ARUP

Amazon Data Services Italy srl

Progetto di Data Center Edificio A (Zibido San Giacomo)

ADS Italy srl- Progetto di Data Center Edificio A (Zibido San Giacomo)

Studio di Impatto Ambientale

SIA_All.15 – Valutazione Impatto Sanitario

Reference: ADS_SIA_DC_ZIBIDO_All.15

A | 30 Giugno 2026

Questa relazione è stata redatta per tener conto delle particolari prescrizioni ed esigenze del Cliente. Non è intesa per essere divulgata a terze parti, per altri scopi. In tal caso, non viene assunta alcuna responsabilità per l'uso che ne venga fatto da parte di terzi.

Job number 306134

Arup Italia S.r.l.
Corso Italia 1
Milan
20122
Italy
arup.com

Signed with NamirialSign
MATTEO BRUNO
01/07/2026 12:13:49 UTC+0200

ARUP

Verifica Documento

Progetto	ADS Edificio A
Titolo Documento	ADS Edificio A_Studio di Impatto Ambientale_ SIA_All.15 – Valutazione Impatto Sanitario
Job number	306134
Documento rif	
File rif	-

Rev.	**Data**	**Nome del file**	ADS Edificio A_Studio di Impatto Ambientale_ SIA_All.15 – Valutazione Impatto Sanitario		
A	30 Giugno 2026	**Descrizione**	ADS Edificio A_SIA – Allegato 15_ Valutazione Impatto Sanitario		
			Redatto da	**Verificato da**	**Approvato da**
		Nome	ERM	SL	SL
		Firma		AS	
		Nome del file			
		Descrizione			
			Redatto da	**Verificato da**	**Approvato da**
		Nome			
		Firma			
		Nome del file			
		Descrizione			
			Redatto da	**Verificato da**	**Approvato da**
		Nome			
		Firma			

Emissione Verifica Documento in allegato al Documento ☑

Progetto di Data Center Edificio A (Zibido San Giacomo)

Allegato 15 – Valutazione Impatto Sanitario

PREPARATA PER
ADS Italy Srl

DATA
Giugno 2026

REFERIMENTO
0762184

INFORMAZIONI DOCUMENTO

Informazioni documento	
TITOLO	Progetto di Data Center Edificio A (Zibido San Giacomo)
SOTTOTITOLO	Allegato 15 – Valutazione Impatto Sanitario
NUMERO DI PROGETTO	0762184
Data	Giugno 2026
Versione	0.1
Autore	ERM
Cliente	ADS Italy Srl

CRONOLOGIA REVISIONI

				APPROVAZIONE ERM		
VERSIONE	REVISIONE	AUTORI	RIVISTO DA	NOME	DATA	COMMENTI
0.1	Finale	ERM Dott.ssa Negri	Arianna Ranci	Marco Miori	Giugno 2026	-

PAGINA DELLE FIRME

Progetto di Data Center Edificio A (Zibido San Giacomo)

Allegato 15 – Valutazione Impatto Sanitario

0762184

Marco Miori
Partner

Arianna Ranci
Project Manager

ERM Italia S.p.A.
Via San Gregorio, 38
20124 Milano - Italia
Tel: +39 02 674401

© Copyright 2026 by The ERM International Group Limited and/or its affiliates ('ERM'). All Rights Reserved.
No part of this work may be reproduced or transmitted in any form or by any means, without prior written permission of ERM.

SOMMARIO

1. INTRODUZIONE 2
1.1 OBIETTIVI E STRUTTURA DELLO STUDIO 2

2. DESCRIZIONE DEL PROGETTO 4

3. VALUTAZIONE DELL'ESPOSIZIONE 6
3.1 VALUTAZIONE DELLE MATRICI AMBIENTALI RILEVANTI AI FINI DELLA VIS E DELLE VIE DI ESPOSIZIONE 6
3.2 SINTESI DELLA BASELINE PER LE MATRICI DI INTERESSE 7
3.2.1 Ossidi di azoto 7
3.2.2 Biossido di zolfo 9
3.2.3 Monossido di carbonio 10
3.2.4 Particolato atmosferico (PM_{10} e $PM_{2.5}$) 11
3.3 SINTESI SULLO STATO DI SALUTE DELLA POPOLAZIONE 15
3.4 DESCRIZIONE DEGLI SCENARI EMISSIVI 15
3.4.1 Sorgenti emissive 15
3.5 STIMA QUANTITATIVA DELLE DOSI DI SOSTANZE EMESSE DAL PROGETTO 17

4. ANALISI DEL RISCHIO TOSSICOLOGICO (RISK ASSESSMENT) 24
4.1 OBIETTIVI E METODI 24
4.1.1 Parametrizzazione tossicologica dei composti di interesse 24
4.1.2 Criteri di calcolo dei valori di R ed HQ 32
4.1.3 Identificazione dei potenziali recettori e dei percorsi di esposizione 36
4.2 RISULTATI 37
4.2.1 Scenario di Manutenzione 40
4.2.2 Scenario di Emergenza 43
4.2.3 Scenario con Emissioni di Background 46
4.3 CONCLUSIONI DEL RISK ASSESSMENT 52

5. VALUTAZIONE DI IMPATTO SANITARIO 53
5.1 IDENTIFICAZIONE E DESCRIZIONE DELLA POPOLAZIONE ESPOSTA 53
5.2 ANALISI DELLA MORTALITÀ 2016-2019, 2022 NEI COMUNI DEL DOMINIO – METODI 63
5.3 ANALISI DELLA MORTALITÀ 2016-2019, 2022 NEI COMUNI DEL DOMINIO – RISULTATI 67
5.4 ANALISI DEI RICOVERI E INCIDENZA DI TUMORE DEL POLMONE 82
5.5 STIME DI IMPATTO: APPROCCIO EPIDEMIOLOGICO 90
5.5.1 Metodi 90
5.5.2 Risultati 94

ALLEGATI 100

1. INTRODUZIONE

Nel seguito si riporta la Valutazione di Impatto Sanitario (VIS) in relazione alla realizzazione del progetto di un nuovo Campus Data Center da realizzarsi da parte di ADS Italy S.r.l. nel Comune di Zibido San Giacomo (MI), nel territorio della Città Metropolitana di Milano.

Nello specifico, il progetto (di seguito il Progetto) ha la finalità di realizzare l'installazione di n.19 generatori (16 generatori da 2,8 MWe e tre generatori da 0,8 MWe), per una potenza termica complessiva pari a 139 MWt.

In virtù della multidisciplinarietà della materia, lo studio ha visto la partecipazione di un gruppo di lavoro composto da specialisti della società ERM Italia e della Dott.ssa Eva Vanna Lorenza Negri, che in relazione alle diverse competenze hanno predisposto sezioni diverse della valutazione così come segue:

1. Analisi del Rischio Tossicologico (Risk Assessment): *realizzata da ERM Italia*;

2. Valutazione di impatto Sanitario (Approccio epidemiologico Calcolo del Rischio Attribuibile): *realizzata dalla Dott.ssa Eva Vanna Lorenza Negri.*

In Appendice A al presente studio sono riportate le dichiarazioni dei due gruppi di lavoro in merito alle rispettive aree di competenza.

1.1 OBIETTIVI E STRUTTURA DELLO STUDIO

Il Decreto del Ministero della Salute 27 marzo 2019 "Linee guida per la valutazione di impatto sanitario (VIS)" ha adottato le «linee guida concernenti "Valutazione di impatto sanitario (VIS)", di cui all'articolo 5, comma 1, lettera b -bis), del decreto legislativo 3 aprile 2006, n. 152, e successive modificazioni e integrazioni».

Tali linee guida, prodotte dall'Istituto Superiore di Sanità (ISS) nel dicembre del 2018, sono disponibili anche come autonoma pubblicazione dell'ISS. L'adozione del documento "Rapporti ISTISAN 19/9" prodotto dall'ISS detta la linea sulle modalità con cui nel nostro Paese dovranno essere condotte tali valutazioni[1].

Nel 2022, l'ISS ha pubblicato nel Rapporto ISTISAN 22/35 il documento "Linee guida per la valutazione di impatto sanitario: approfondimento tecnico-scientifico", nel quale viene fornito un approfondimento delle tematiche tecnico-scientifiche sviluppate nelle precedenti linee guida pubblicate nel Rapporto ISTISAN 19/9[2].Queste linee guida sono previste per la VIS nelle procedure di Valutazione Impatto Ambientale (VIA) a livello nazionale.

La presente VIS è stata condotta in conformità con quanto riportato nelle linee guida sopra citate e sulla base delle ricadute delle emissioni degli inquinanti emessi in atmosfera dal Progetto, calcolati nell'ambito dello Studio di Impatto Ambientale (SIA), la cui trattazione integrale è riportata nell'Allegato 04 del SIA stesso. Lo scopo dello studio è quello di stimare in via preventiva i potenziali effetti sulla salute della popolazione associati al Progetto, integrando le informazioni ambientali con valutazioni di esposizione, analisi del rischio tossicologico e stime di impatto sanitario, al fine di supportare il processo decisionale nell'ambito della procedura di VIA.

La struttura del documento è la seguente:

[1] Dogliotti E, Achene L, Beccaloni E, Carere M, Comba P, Crebelli R, Lacchetti I, Pasetto R, Soggiu ME, Testai E. Linee guida per la valutazione di impatto sanitario (DL.vo 104/2017). Roma: Istituto Superiore di Sanità; 2019. (Rapporti ISTISAN 19/9).

[2] Soggiu ME, Menichino M (Ed.). Linee guida per la valutazione di impatto sanitario: approfondimento tecnico-scientifico. Roma: Istituto Superiore di Sanità; 2022. (Rapporti ISTISAN 22/35).

- Il Capitolo 2 offre una breve panoramica del Progetto;
- Il Capitolo 3 illustra la Valutazione dell'Esposizione, che risulta composta da:
  - la valutazione delle matrici ambientali rilevanti ai fini della VIS e delle vie di esposizione pertinenti al Progetto;
  - la descrizione dello stato attuale delle matrici ambientali rilevanti ai fini della VIS;
  - la descrizione dello stato attuale di salute della popolazione esposta;
  - la descrizione degli scenari emissivi presi in considerazione per valutare gli impatti del Progetto;
  - la stima quantitativa delle dosi di sostanze emesse dal Progetto a cui la popolazione risulta esposta e in particolare i risultati delle simulazioni modellistiche dello studio modellistico di dispersione in atmosfera condotto nell'ambito del SIA;
- I Capitoli 4 e 5 espongono rispettivamente l'Analisi del Rischio Tossicologico e la Valutazione di Impatto Sanitario secondo approccio epidemiologico, entrambe corredate dalla descrizione delle metodologie adottate e dai risultati ottenuti;
- Infine, il Capitolo 6 presenta le conclusioni dello studio.

2. DESCRIZIONE DEL PROGETTO

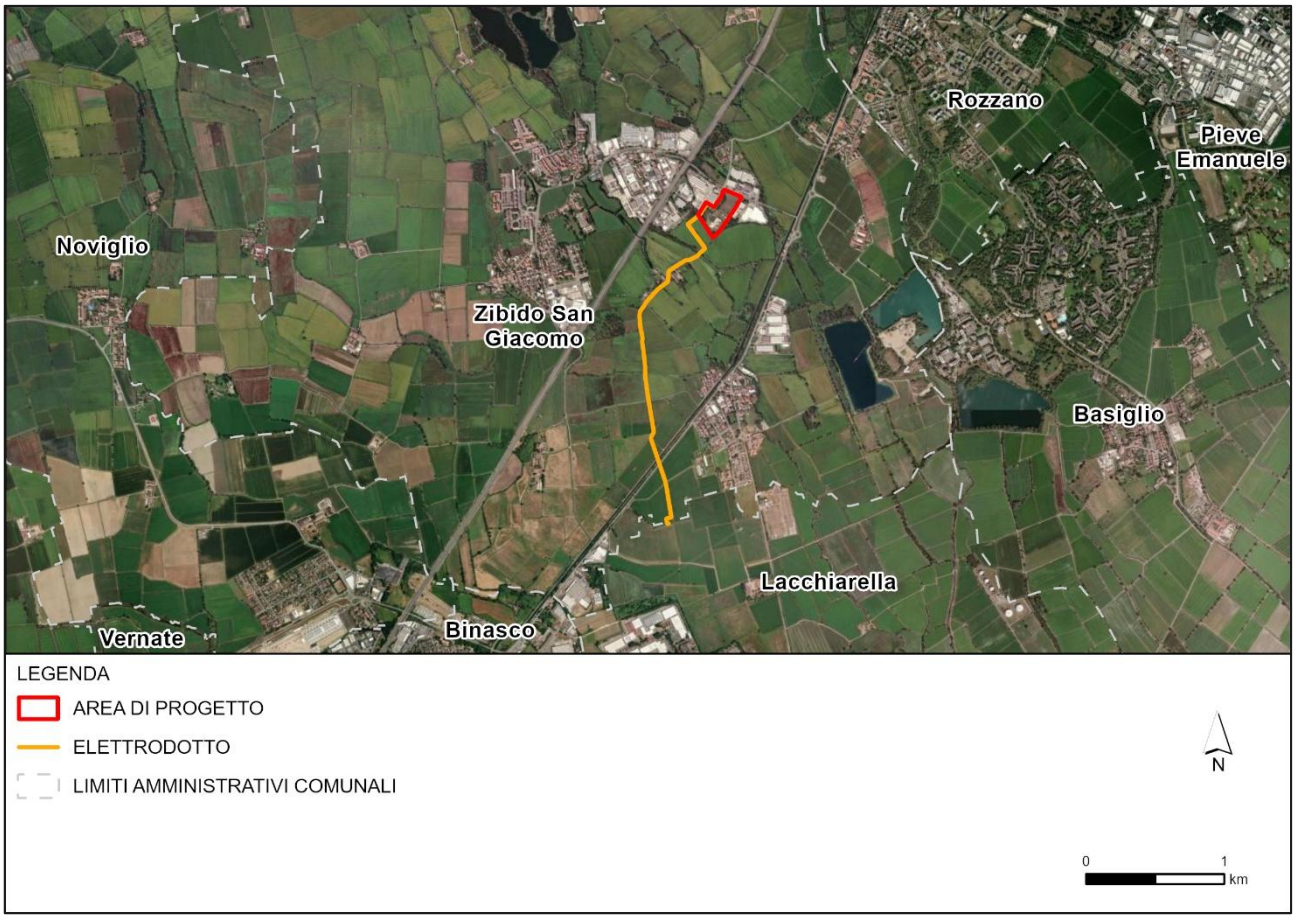
Il progetto prevede l'installazione di n.19 generatori (16 generatori da 2,8 MWe e tre generatori da 0,8 MWe), per una potenza termica complessiva pari a 139 MWt, all'interno del progetto di costruzione di un Data Center nel Comune di Zibido San Giacomo. Il Data Center sarà collegato direttamente alla rete elettrica nazionale. I Data Center non svolgeranno alcun tipo di attività produttiva industriale in senso stretto ma erogheranno servizi IT.

La realizzazione del Progetto, infatti, ha come scopo quello di realizzare nuove infrastrutture tecnologiche destinate ad ospitare server, dispositivi di rete e altre apparecchiature informatiche per l'elaborazione, la memorizzazione e la distribuzione dei dati. Lo sviluppo del Progetto è strettamente influenzato dalle richieste del mercato, a loro volta correlate alla crescente digitalizzazione dei servizi e delle tecnologie, che assumono un ruolo sempre più rilevante anche sotto il profilo della pubblica utilità.

L'area di progetto è ubicata a circa 10 km a sud-ovest del centro di Milano, all'interno di un'area già pavimentata ed in parte incolta del Comune Zibido San Giacomo. Il perimetro dell'area è delimitato da stabilimenti industriali sui lati nord, est e ovest, mentre lungo il confine sud si estendono prevalentemente zone agricole.

La figura seguente mostra il piano di sviluppo complessivo del Progetto, che prevede la realizzazione del nuovo Data Center per la fornitura di servizi cloud (server, risorse di archiviazione e database).

FIGURA 2-1: INQUADRAMENTO TERRITORIALE DEL PROGETTO



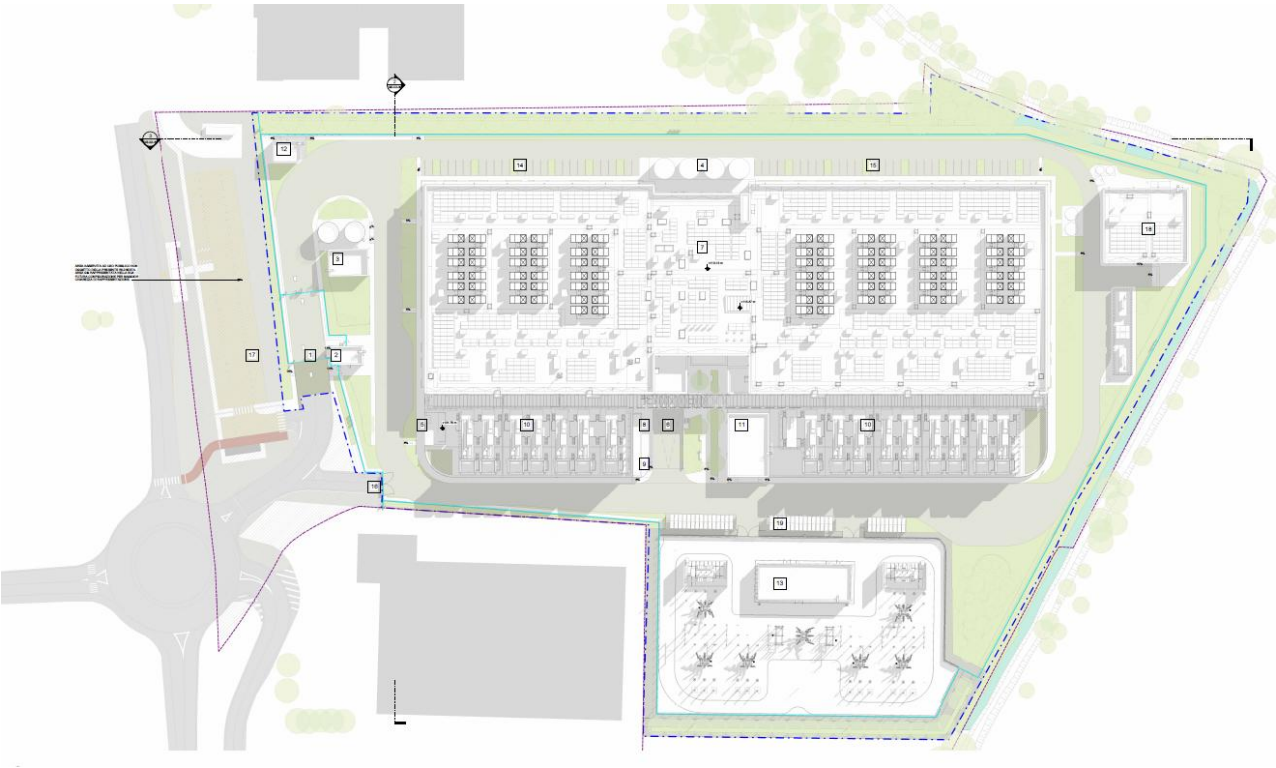
Fonte: Elaborazione ERM

Il Data Center è progettato per ospitare infrastrutture server e comprende una serie di aree e strutture di supporto necessarie al corretto funzionamento dell'impianto, tra cui uffici amministrativi, locali elettrici, passerelle e corridoi tecnici, impianti antincendio e piazzali dedicati ai generatori.

A livello di funzioni e di struttura interna, l'edificio sarà dotato di ampie data hall e di una parte destinata agli uffici e all'amministrazione, con esposizione ad ovest. La configurazione finale del Data Center prevede quindi la realizzazione di n. 7 sale dati da 4,4 MW(IT). L'edificio si articolerà su un piano; la copertura dell'edificio servirà sia per ospitare impianti meccanici necessari per il funzionamento dell'edificio che per pannelli fotovoltaici per la produzione di energia da fonti rinnovabili. In corrispondenza del fronte ovest è presente un'ampia area esterna su cui sono disposti i generatori per tutta la lunghezza della facciata.

Nella figura seguente è riportato il dettaglio degli edifici che compongono il complesso.

FIGURA 2-2 MASTERPLAN



Per una descrizione dettagliata degli elementi progettuali si rimanda al Capitolo 4 dello Studio di Impatto Ambientale.

3. VALUTAZIONE DELL'ESPOSIZIONE

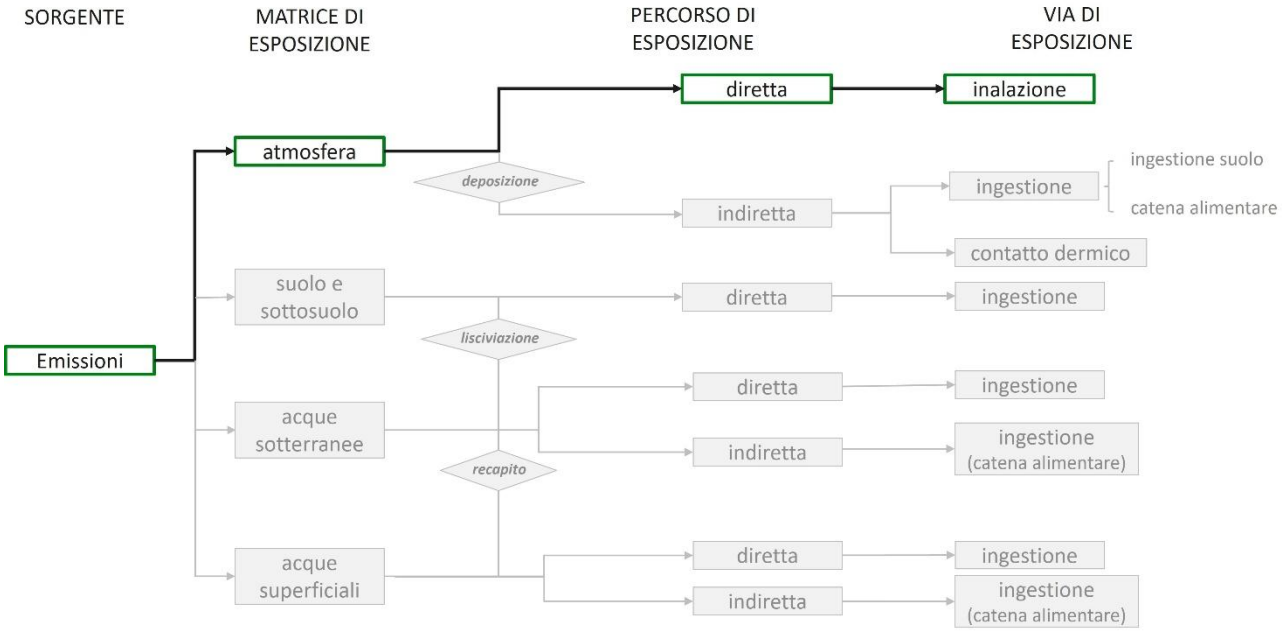
La valutazione dell'esposizione costituisce il primo passaggio operativo della Valutazione di Impatto Sanitario ed è finalizzata a individuare e caratterizzare le modalità attraverso cui le sostanze emesse dal Progetto possono raggiungere la popolazione, penetrando nell'organismo e producendo eventuali effetti avversi sulla salute. In coerenza con l'approccio metodologico definito dalle Linee Guida ISS, tale fase prevede l'identificazione delle matrici ambientali rilevanti, dei percorsi di esposizione e delle vie di esposizione potenzialmente attive (tra inalazione, ingestione e contatto dermico), nonché la stima dei livelli di esposizione associati agli scenari emissivi considerati.

Nelle sezioni che seguono sono pertanto illustrate: la valutazione delle matrici ambientali e delle vie di esposizione pertinenti ai fini della VIS, la sintesi dello stato attuale (baseline) delle matrici di interesse, la sintesi dello stato di salute della popolazione esposta, la descrizione degli scenari emissivi assunti per il Progetto e la presentazione dei risultati delle stime quantitative dell'esposizione della popolazione, basate sugli esiti delle simulazioni modellistiche condotte nell'ambito dello Studio di Impatto Ambientale.

3.1 VALUTAZIONE DELLE MATRICI AMBIENTALI RILEVANTI AI FINI DELLA VIS E DELLE VIE DI ESPOSIZIONE

La Figura 3-1 illustra il modello concettuale ambientale e sanitario elaborato ai fini della VIS, in coerenza con l'approccio metodologico previsto dalle Linee Guida ISS, finalizzato all'identificazione delle matrici ambientali coinvolte, dei percorsi di esposizione e delle vie di esposizione rilevanti per la popolazione potenzialmente esposta.

FIGURA 3-1: MODELLO CONCETTUALE AMBIENTALE E SANITARIO



In relazione alle caratteristiche del Progetto, sono previste esclusivamente emissioni in atmosfera, mentre non sono attese emissioni dirette o indirette nel suolo e sottosuolo né scarichi industriali nei corpi idrici superficiali o sotterranei; di conseguenza, l'unica matrice ambientale di esposizione considerata pertinente ai fini della VIS è l'aria ambiente. Inoltre, tenuto conto della tipologia degli inquinanti emessi (NOx, CO, PM, SO_2 e NH_3) e delle loro caratteristiche

fisico-chimiche, non risultano rilevanti fenomeni di deposizione tali da attivare percorsi di esposizione indiretti. Pertanto, l'unica via di esposizione considerata significativa per il Progetto è l'inalazione diretta degli inquinanti atmosferici, che rappresenta il riferimento per le successive fasi di valutazione dell'esposizione, analisi del rischio tossicologico e stima dell'impatto sanitario.

3.2 SINTESI DELLA BASELINE PER LE MATRICI DI INTERESSE

Nella presente sezione si presenta una sintesi dello stato attuale della componente Atmosfera, in termini di qualità dell'aria.

Lo stato della qualità dell'aria dell'Area Vasta è stato caratterizzato utilizzando i dati del Rapporto sulla qualità dell'aria della Provincia di Milano, redatto da Arpa Lombardia nel 2023, così come riportato nel SIA del Progetto.

La Rete di rilevamento della Qualità dell'Aria regionale è attualmente composta da 85 stazioni fisse (tra stazioni pubbliche e stazioni private, queste ultime afferenti a grandi impianti industriali quali centrali termoelettriche, raffinerie, inceneritori) che, per mezzo di analizzatori automatici, forniscono dati in continuo ad intervalli temporali regolari (generalmente con cadenza oraria).

Le postazioni sono distribuite su tutto il territorio regionale in funzione della densità abitativa e della tipologia di territorio. Oltre alle stazioni del Programma di Valutazione (PdV), sul territorio regionale sono in funzione alcune stazioni di interesse locale o legate ad autorizzazione attive nel 2023.

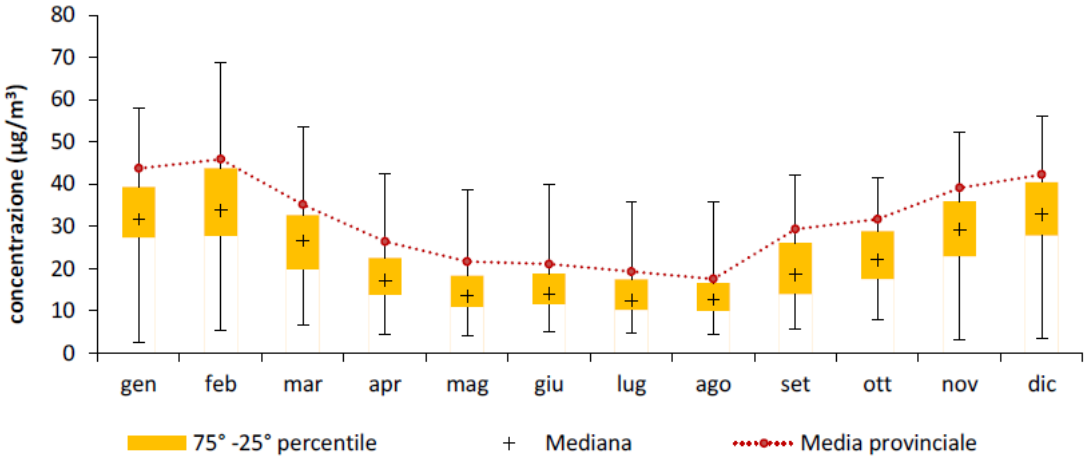
Tuttavia, non sono presenti stazioni fisse nelle vicinanze dell'area di Progetto. Per tale ragione l'analisi sulla qualità dell'aria si baserà sui dati delle stazioni del Programma di Valutazione della Città Metropolitana di Milano.

In mancanza di centraline vicine all'area di progetto, si è fatto riferimento anche alle stime modellistiche a livello comunale di ARPA Lombardia per l'anno 2024. Tali stime sono relative ai soli inquinanti NO2, PM10 e PM2.5 per i soli valori medi giornalieri.

3.2.1 OSSIDI DI AZOTO

Si riporta in Figura 2 seguente l'andamento dei valori minimi e massimi e del 25°, 50° (mediana) e 75° percentile, relativi alle medie mensili per il biossido di azoto, ottenuti per la rete di monitoraggio della Regione Lombardia, nel corso del 2023, e confrontati con i valori medi mensili registrati dalle stazioni della Città Metropolitana di Milano.

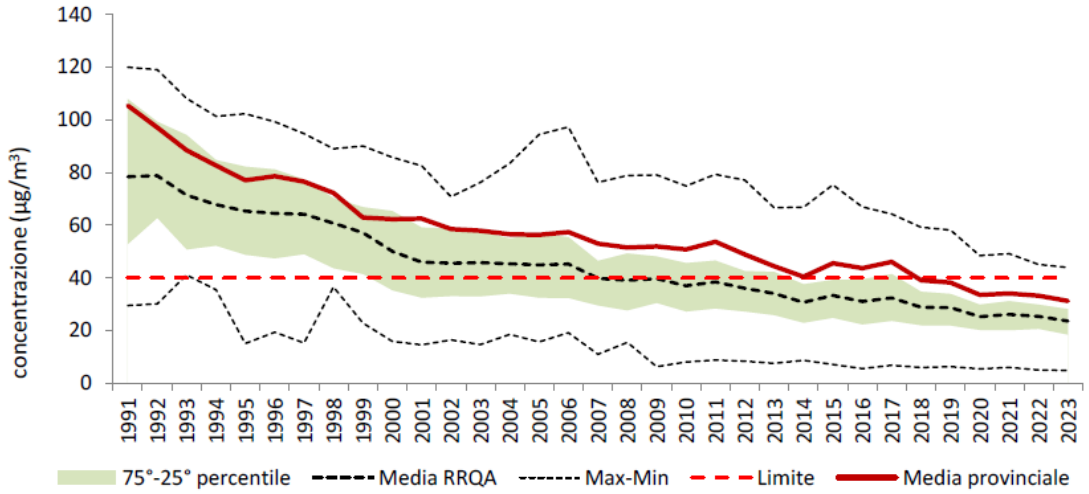
FIGURA 2 ANDAMENTO DELLE CONCENTRAZIONI MEDIE MENSILI DELLE STAZIONI DELLA RETE DI MONITORAGGIO DELLA QUALITÀ DELL'ARIA (RRQA) DELLA LOMBARDIA INCLUSE NEL PROGRAMMA DI VALUTAZIONE PER L'NO_2 NEL 2023



L'andamento annuale delle concentrazioni di biossido di azoto evidenzia una significativa variabilità stagionale, caratterizzandosi per valori più elevati durante la stagione invernale. Questo fenomeno è attribuibile a una minore dispersione atmosferica nei mesi freddi e alla presenza di fonti aggiuntive di emissioni, come il riscaldamento domestico. Le misurazioni registrate nella Città Metropolitana di Milano rientrano nel range di variabilità regionale, superando di poco il 75° percentile. Sebbene queste concentrazioni non rappresentino un problema critico per il territorio, indicano chiaramente l'importante livello di urbanizzazione presente nella provincia, accentuato dalla forte pressione del traffico veicolare.

Nella successiva Figura si riporta invece il trend annuale delle concentrazioni di NO_2 delle stazioni del PdV della Regione confrontato con il trend della Città Metropolitana di Milano.

FIGURA 3 ANDAMENTO DELLE CONCENTRAZIONI MEDIE ANNUALI DI NO_2 DELLA REGIONE CONFRONTATO CON IL TREND DELLA PROVINCIA DI MILANO



Si nota una generale diminuzione delle concentrazioni di NO_2 nel tempo, con un calo significativo a partire dagli anni 90 fino a raggiungere valori più stabili negli ultimi anni. La media provinciale di Milano, seppur riportando valori medi annui al di sotto del limite dal 2018, è sempre superiore della media regionale, indicando ancora una volta la forte influenza dell'urbanizzazione e delle emissioni veicolari sulla qualità dell'aria.

Infine, nel grafico seguente si riporta l'andamento delle concentrazioni medie giornaliere stimate dai modelli di ARPA Lombardia a livello comunale di Zibido San Giacomo per l'anno 2024.

Le stime modellistiche di ARPA mostrano un chiaro andamento stagionale delle concentrazioni di NO_2, con valori più elevati nel periodo invernale e valori minimi durante la stagione estiva. Questo comportamento è coerente con il quadro osservato dalla rete di monitoraggio e rappresenta un andamento tipico dei contesti urbani e periurbani della Pianura Padana.

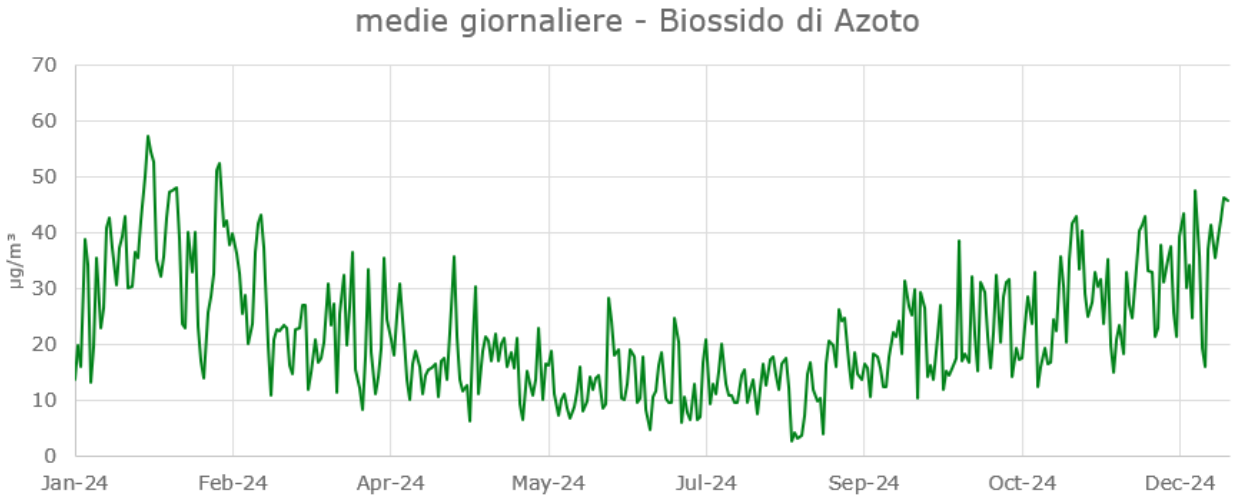


FIGURA 4 ANDAMENTO ANDAMENTO DELLE CONCENTRAZIONI MEDIE GIORNALIERE DI NO_2 STIMATE DA ARPA LOMBARDIA A LIVELLO COMUNALE DI ZIBIDO SAN GIACOMO, ANNO 2024

Dai valori medi giornalieri è stata stimata una concentrazione media annua di 22,2 µg/m3, inferiore all'attuale valore limite pari a 40 µg/m3.

3.2.2 BIOSSIDO DI ZOLFO

Si riporta di seguito, in Figura 5, l'andamento dei valori minimi e massimi e del 25°, 50° (mediana) e 75° percentile, relativi alle medie mensili per il biossido di zolfo, ottenuti per la rete di monitoraggio della Regione Lombardia, nel corso del 2023, e confrontati con i valori medi mensili registrati nelle stazioni della Città Metropolitana di Milano.

Le concentrazioni di biossido di zolfo misurate nelle centraline della Città Metropolitana di Milano sono risultate in linea con quelle registrate nelle altre centraline lombarde, con valori per lo più appena superiori al 75° percentile. In generale, le concentrazioni di biossido di zolfo sono ormai ovunque ben al di sotto dei limiti di legge e, di fatto, non costituiscono più un rilevante problema di inquinamento atmosferico.

Nella successiva Figura 6 è riportato il trend annuale delle concentrazioni di SO_2 delle stazioni del PdV della Regione confrontato con il trend della Città Metropolitana di Milano.

FIGURA 5 ANDAMENTO DELLE CONCENTRAZIONI MEDIE MENSILI DELLE STAZIONI DELLA RRQA DELLA LOMBARDIA PER IL SO_2 NEL 2023

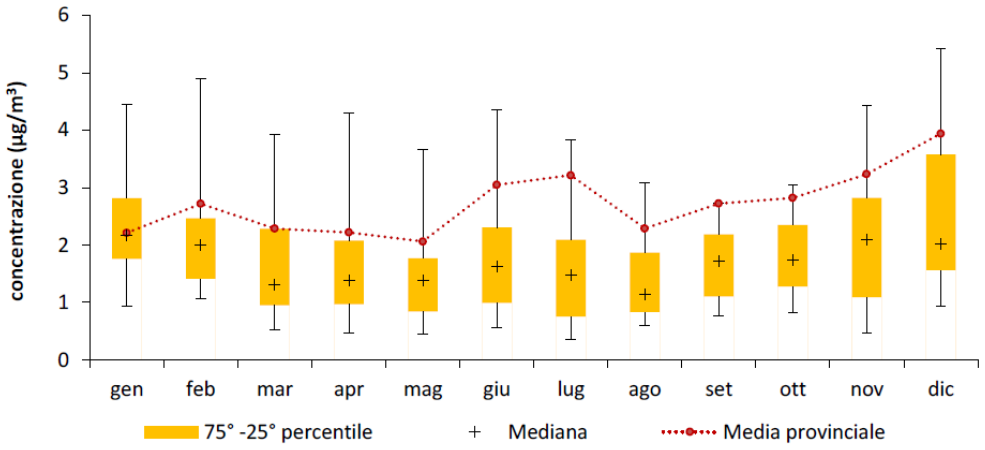
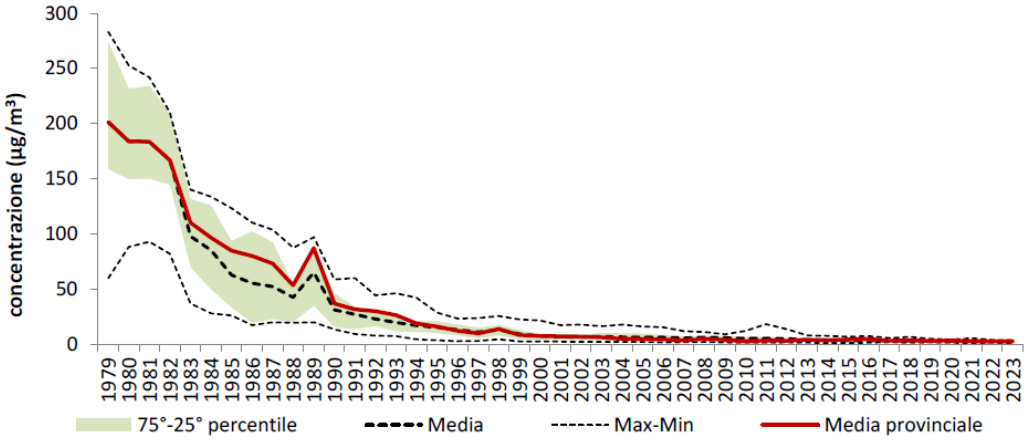


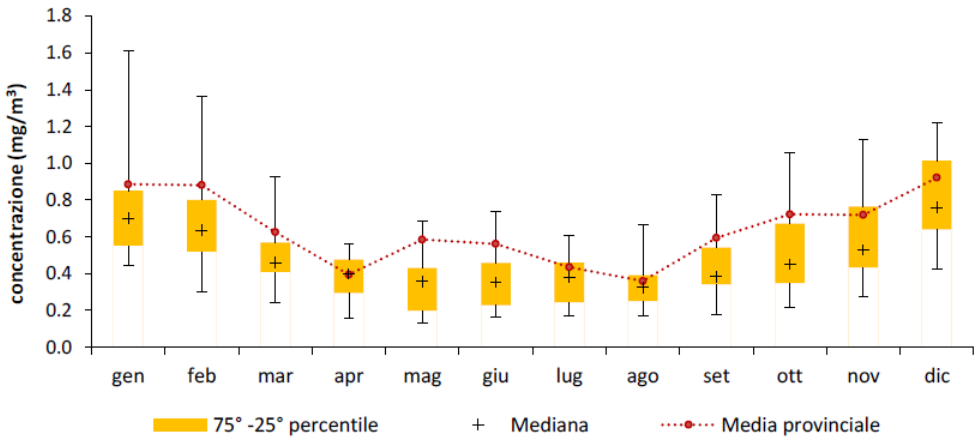
FIGURA 6 ANDAMENTO DELLE CONCENTRAZIONI MEDIE ANNUALI DI SO_2 DELLA REGIONE CONFRONTATO CON IL TREND DELLA PROVINCIA DI MILANO



3.2.3 MONOSSIDO DI CARBONIO

Si riporta di seguito l'andamento dei valori minimi e massimi e del 25°, 50° (mediana) e 75° percentile, relativi alle medie mensili per il monossido di carbonio, ottenuti per la rete di monitoraggio della regione Lombardia, nel corso del 2023, e confrontati con i valori medi mensili registrati dalle stazioni della Città Metropolitana di Milano.

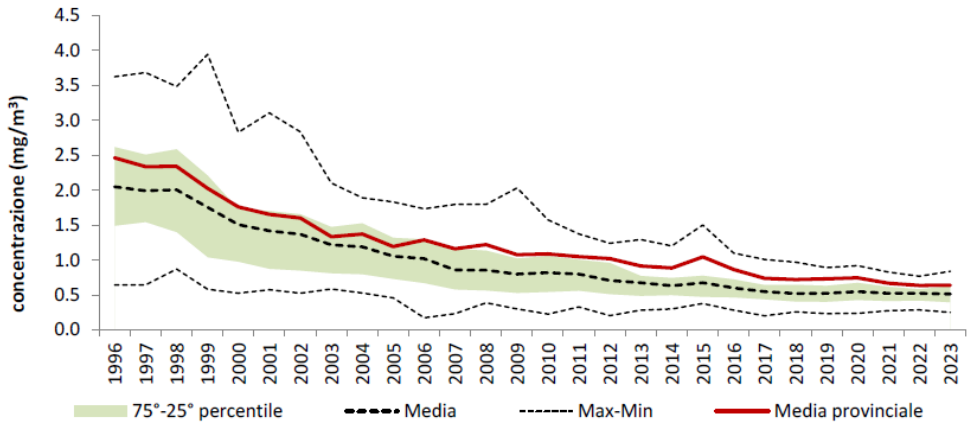
FIGURA 7 ANDAMENTO DELLE CONCENTRAZIONI MEDIE MENSILI DELLE STAZIONI DELLA RRQA DELLA LOMBARDIA PER IL CO NEL 2023



I valori ambientali di monossido di carbonio sono andati diminuendo negli anni, fino a raggiungere livelli prossimi al fondo naturale e al limite di rilevabilità degli analizzatori: le concentrazioni sono ormai ovunque ben al di sotto dei limiti di legge non costituendo più un rilevante problema di inquinamento atmosferico.

Infine, in Figura 8 seguente è riportato l'andamento annuale delle concentrazioni di monossido di carbonio delle stazioni regionali confrontato con quello della Città Metropolitana di Milano.

FIGURA 8 ANDAMENTO DELLE CONCENTRAZIONI MEDIE ANNUALI DI CO DELLA REGIONE CONFRONTATO CON IL TREND DELLA PROVINCIA DI MILANO



3.2.4 PARTICOLATO ATMOSFERICO (PM_{10} E $PM_{2.5}$)

Si riporta di seguito, nelle Figura 9 e Figura 10, l'andamento dei valori minimi e massimi e del 25°, 50° (mediana) e 75° percentile, relativi alle medie mensili per il PM_{10} e $PM_{2.5}$ ottenuti per la rete di monitoraggio della Regione Lombardia, nel corso del 2023, e confrontati con i valori medi mensili registrati dalle stazioni della Città Metropolitana di Milano.

FIGURA 9 ANDAMENTO DELLE CONCENTRAZIONI MEDIE MENSILI DELLE STAZIONI DELLA RRQA DELLA LOMBARDIA PER IL PM_{10} NEL 2023

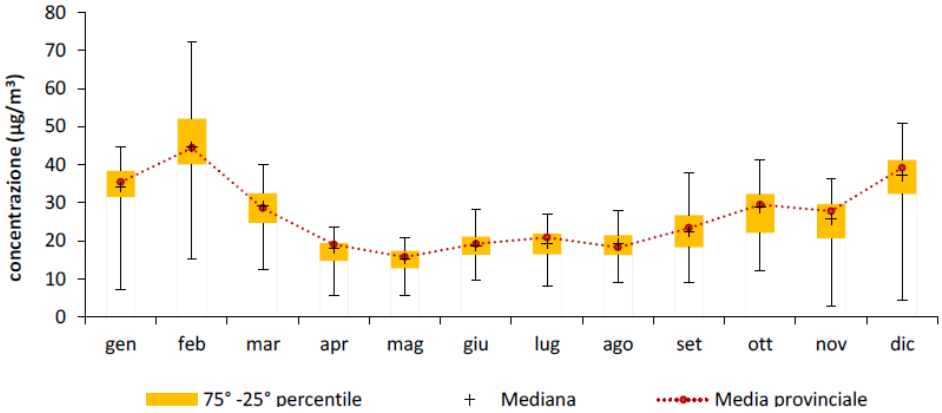
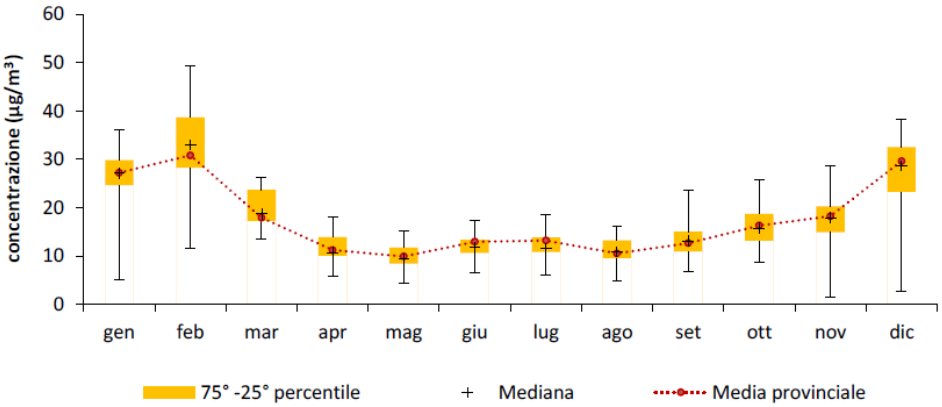


FIGURA 10 ANDAMENTO DELLE CONCENTRAZIONI MEDIE MENSILI DELLE STAZIONI DELLA RRQA DELLA LOMBARDIA PER IL $PM_{2.5}$ NEL 2023



L'andamento annuale delle concentrazioni di PM_{10} e $PM_{2.5}$ come nel caso degli altri inquinanti, evidenzia una significativa variabilità stagionale, con valori più elevati durante i mesi invernali. Questo è attribuibile sia alla minore capacità dell'atmosfera di disperdere le particelle nei periodi più freddi, sia alla presenza di ulteriori fonti di inquinamento, come il riscaldamento domestico. La sostanziale uniformità delle concentrazioni misurate nel bacino e la loro correlazione con le condizioni meteorologiche vengono confermate dalla ridotta distanza interquartile osservata all'interno di ciascun mese analizzato.

Nella Città Metropolitana di Milano, le medie provinciali dei valori registrati riflettono il trend regionale, posizionandosi per lo più attorno alla mediana delle concentrazioni a livello regionale. È inoltre confermata la moderata tendenza di miglioramento negli anni (Figura 11 e Figura 12).

FIGURA 11 ANDAMENTO DELLE CONCENTRAZIONI MEDIE ANNUALI DI PM_{10} DELLA REGIONE CONFRONTATO CON IL TREND DELLA CITTÀ METROPOLITANA DI MILANO

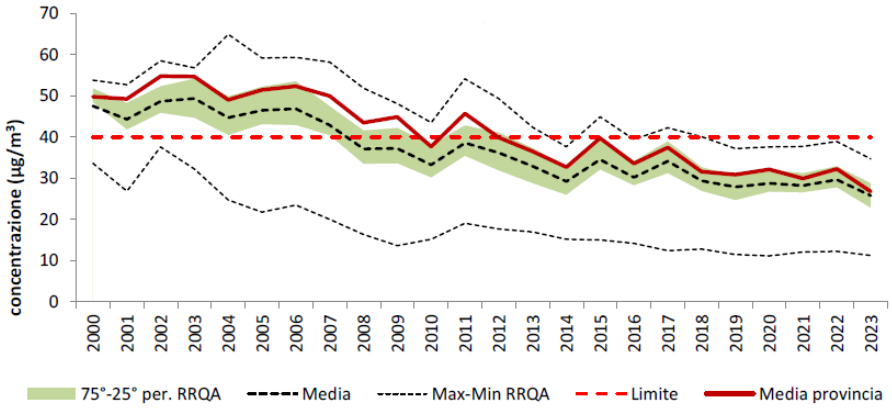
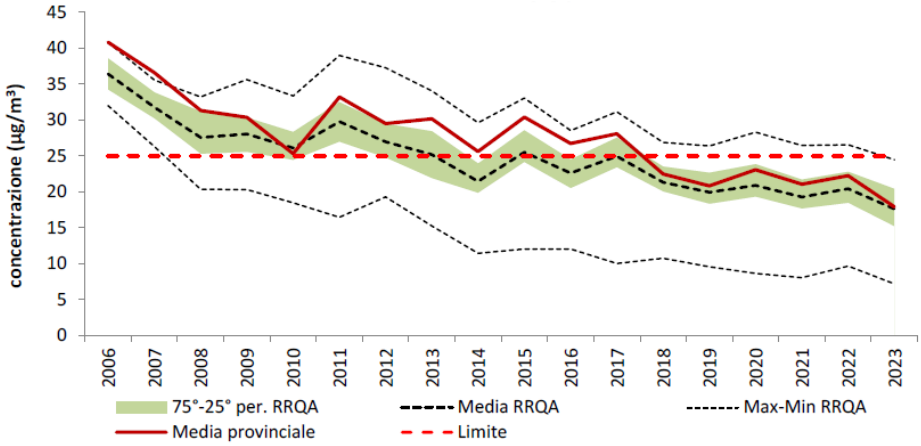


FIGURA 12 ANDAMENTO DELLE CONCENTRAZIONI MEDIE ANNUALI DI $PM_{2.5}$ DELLA REGIONE CONFRONTATO CON IL TREND DELLA CITTÀ METROPOLITANA DI MILANO



A integrazione delle analisi basate sui dati di monitoraggio, le stime modellistiche di ARPA Lombardia a scala comunale, per l'anno 2024, per il PM10 e il PM2.5 confermano un marcato andamento stagionale delle concentrazioni, analogo a quanto osservato per gli ossidi di azoto. In particolare, i valori più elevati si riscontrano nel periodo invernale, mentre le concentrazioni minime sono tipicamente associate alla stagione estiva.

Si osserva inoltre che, limitatamente al periodo invernale, le stime modellistiche evidenziano episodici valori elevati se confrontati con il valore di limite giornaliero per il PM10, fenomeno coerente con quanto storicamente rilevato nel bacino padano e attribuibile a condizioni meteoclimatiche sfavorevoli.

FIGURA 13 ANDAMENTO DELLE CONCENTRAZIONI MEDIE GIORNALIERE DI PM10 STIMATE DA ARPA LOMBARDIA A LIVELLO COMUNALE DI ZIBIDO SAN GIACOMO, ANNO 2024

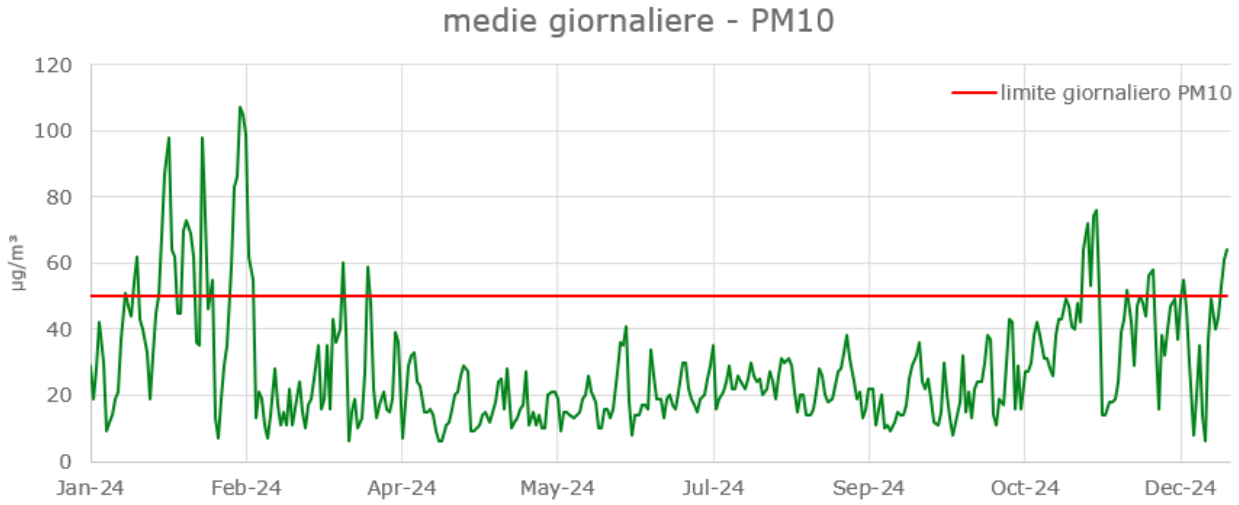
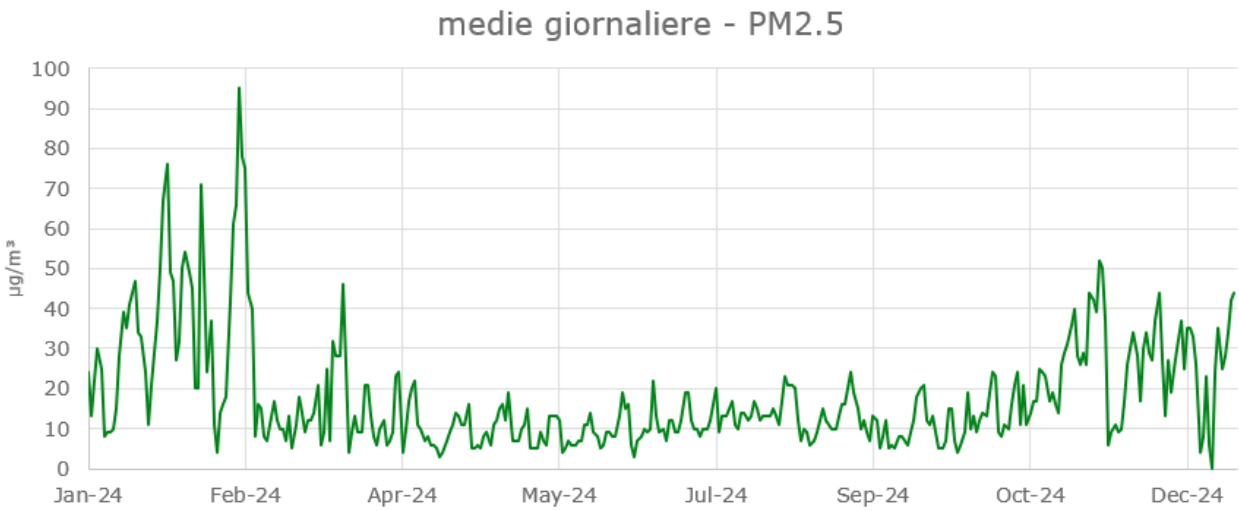


FIGURA 14 ANDAMENTO DELLE CONCENTRAZIONI MEDIE GIORNALIERE DI PM2.5 STIMATE DA ARPA LOMBARDIA A LIVELLO COMUNALE DI ZIBIDO SAN GIACOMO, ANNO 2024



Dai valori medi giornalieri è stata stimata una concentrazione media annua di 28,2 µg/m^3 per il PM10, inferiore dell'attuale limite pari a 50 µg/m^3, e 17,9 µg/m^3 per il PM2.5µg/m^3.

3.3 SINTESI SULLO STATO DI SALUTE DELLA POPOLAZIONE

Lo studio ha previsto la valutazione dello stato di salute ante-operam della popolazione presente nei comuni di Opera, Pieve Emanuele, Rozzano e Zibido San Giacomo.

Si rimanda al capitolo 5.1 per la descrizione del razionale che ha condotto alla definizione dei comuni sopra menzionati e la trattazione della baseline sullo stato di salute della popolazione esposta.

3.4 DESCRIZIONE DEGLI SCENARI EMISSIVI

Gli studi modellistici di ricaduta degli inquinanti hanno considerato i seguenti scenari emissivi:

- **Scenario di manutenzione:** tale scenario simula le attività di manutenzione dei 19 generatori di emergenza in sequenza e senza mai accensione contemporanea di più gruppi elettrogeni. L'accensione programmata per ciascun generatore è pari ad un tempo di 60 minuti. Le ore di manutenzione, stimate pari a 19 ore annue per generatore, sono state distribuite durante le ore diurne dei giorni lavorativi durante il corso dell'anno nel modo più uniforme possibile, valutando quindi l'esercizio dei gruppi stessi nelle diverse condizioni meteorologiche. In particolare, è stata simulata la manutenzione di due generatori al giorno al massimo, in una finestra temporale di 6 ore, dalle 10:00 alle 15:00 e solo nei giorni feriali.
- **Scenario di emergenza**: Lo scenario di emergenza testato simula un evento di blackout durante il quale il Data Center non può essere alimentato dalla rete elettrica nazionale. In questa fase quindi tutti i generatori di emergenza vengono attivati in contemporanea per soddisfare il fabbisogno energetico. Tale scenario simula l'attivazione contemporanea di tutti i generatori presenti in sito per 72 ore consecutive. Al fine di essere quanto più realistico e conservativo possibile, tale scenario ha visto la rappresentazione dell'episodio di emergenza di cui sopra, durante un normale anno solare nel quale avvengono tuttavia le consuete attività di manutenzione, andando così nei fatti a combinare lo scenario di manutenzione con un episodio di blackout che genera l'attivazione, per un periodo di 72 ore, di tutti i generatori. Tramite un modello preliminare di screening basato sull'inquinante NO_2, è stato quindi identificato il momento peggiore a livello di condizioni meteo-diffusive nel dominio temporale di calcolo in cui potrebbe verificarsi un blackout e la conseguente accensione dei generatori per una durata di 72 ore.

3.4.1 SORGENTI EMISSIVE

Le sorgenti emissive considerate sono costituite esclusivamente da sorgenti convogliate, rappresentate dai camini dei generatori di emergenza, attivi sia in condizioni di emergenza sia durante le manutenzioni periodiche.

Presso il sito saranno installati n.19 generatori di emergenza, di cui:

- 16 generatori da 2,8 MWe;
- 3 generatore tipo "house".

Poiché il data center sarà collegato direttamente alla rete elettrica nazionale, questi generatori funzioneranno esclusivamente nei rari casi di interruzione dell'alimentazione elettrica.

I test di routine dei generatori saranno effettuati periodicamente, rigorosamente durante le ore diurne dal lunedì al venerdì, esclusi i fine settimana e i giorni festivi.

Si riportano nella Tabella di seguito le caratteristiche geometriche ed emissive dei modelli di generatori identificati come peggiori dal punto di vista emissivo tra quelli considerati dal Proponente.

Oltre agli inquinanti tipici emessi da un generatore di emergenza, le simulazioni hanno incluso anche un flusso emissivo di ammoniaca (NH_3), al fine di tenere conto dello "slip" di NH_3 associato al sistema di abbattimento end-of-pipe specifico per gli ossidi di azoto, basato su tecnologia SCR con iniezione di AdBlue.

Le emissioni sono state assunte conservativamente pari a quelle di un carico dei generatori del 100%.

TABELLA 3-1 CARATTERISTICHE GEOMETRICHE ED EMISSIVE DEI GENERATORI

Parametro	***Unità di misura***	***Generatore da 2,8 MWe***	***Generatore di tipo "house"***
Numero di generatori	**-**	**16**	**3**
Temperatura dei fumi	°C	453	503
Velocità di uscita dei fumi	m/s	37,2	10,3
Diametro del camino	m	0,6	0,6
Altezza del camino	m	20	20
Portata dei fumi secchi @5% O_2	Nm^3/h	2,65	0,78
Concentrazione di PM nei fumi (@5% O_2)	mg/Nm^3	9,7	16,7
Concentrazione di NOx nei fumi con SCR (@5% O_2)	mg/Nm^3	100	100
Concentrazione di CO nei fumi (@5% O_2)	mg/Nm^3	100	100
Concentrazione di NH_3 nei fumi (@5% O_2)	mg/Nm^3	5	5

Parametro	***Unità di misura***	***Generatore da 2,8 MWe***	***Generatore di tipo "house"***
Concentrazione di SO_2 nei fumi (@5% O_2)	mg/Nm^3	0,7	0,7
Flusso di massa di PM nei fumi	g/s	0,026	0,013
Flusso di massa di NOx con SCR nei fumi	g/s	0,265	0,078
Flusso di massa di CO nei fumi	g/s	0,265	0,078
Flusso di massa di NH_3 nei fumi	g/s	0,013	0,004
Flusso di massa di SO_2 nei fumi	g/s	1,85E-03	5,48E-04

Le simulazioni hanno tenuto conto di emissioni relative all'impiego di gasolio tradizionale. Tuttavia, al fine di valutare il contributo emissivo in un'ottica migliorativa, sono state sviluppate ulteriori simulazioni assumendo l'utilizzo di HVO (Hydrotreated Vegetable Oil) come combustibile alternativo.

È stata quindi effettuata una revisione della letteratura tecnica disponibile e da documentazione specifica fornita dal costruttore dei generatori considerati nello studio. Tali fonti evidenziano come l'utilizzo di HVO nei gruppi elettrogeni diesel comporti una riduzione marcata delle emissioni di particolato, mentre per gli altri inquinanti non si registra una diminuzione sostanziale. In particolare, le riduzioni di particolato osservate dallo studio si attesterebbero tra il 50 e l'80%, rispetto all'uso di gasolio tradizionale. Per conservatività, le simulazioni hanno tenuto conto di una riduzione del 50%.

3.5 STIMA QUANTITIVA DELLE DOSI DI SOSTANZE EMESSE DAL PROGETTO

L'identificazione e la quantificazione degli effetti delle emissioni in atmosfera del Progetto (presentate sinteticamente al paragrafo precedente) è stata effettuata mediante l'applicazione del sistema di modelli AERMET-AERMOD.

Le simulazioni sono state eseguite su un dominio meteorologico di 20×20 km con risoluzione di 3000 m, e su un dominio di calcolo di 20×20 km con risoluzione spaziale di 125 m. Il periodo modellato copre l'intero anno 2024.

Di seguito si riportano le principali assunzioni modellistiche:

- per quanto riguarda le polveri, dato che il valore di input non distingue tra PM10 e PM2,5, si è conservativamente deciso di assumere la totalità del particolato emesso, distintamente, in primo luogo come PM10 e in secondo luogo come PM2,5;
- è stata utilizzata la metodologia ARM2, sviluppata da AUS-EPA per la conversione degli NOx in NO_2. Come consigliato dalle linee guida ARPA Lombardia "Indicazioni relative all'utilizzo di tecniche modellistiche per la simulazione della dispersione di inquinanti negli studi di impatto sulla componente atmosfera", al fine di valutarne l'efficacia per l'area in esame, i risultati ottenuti tramite il metodo ARM2 devono essere confrontati con le concentrazioni misurate dalle centraline di monitoraggio più prossime all'area di progetto. Tale analisi è stata condotta confrontando il rapporto NO2/NOx stimato con il metodo ARM2 con le concentrazioni misurate nel periodo 2020-2025 dalla centralina di monitoraggio ARPA di Giuliano Milanese, la più prossima al sito in progetto, posta a circa 13 km a est. L'analisi ha dimostrato come il rapporto NO2/NOx stimato con il metodo ARM2 sia confrontabile e cautelativo rispetto a quello ottenuto tramite le concentrazioni misurate dalla centralina di Giuliano Milanese;
- lo studio ha conservativamente tenuto disattivati gli algoritmi di deposizione secca e umida. L'esclusione dei processi di deposizione evita la sottrazione di massa lungo il tragitto del pennacchio e consente di fornire una stima più conservativa delle concentrazioni al suolo.
- è stato attivato l'algoritmo di innalzamento del pennacchio per tutte le sorgenti emissive considerate.

Per una più dettagliata descrizione del modello, si rimanda all'Allegato 4 del SIA.

Gli output generati dal modello sotto forma di matrici di valori georeferenziati sono la base per le trattazioni illustrate nei capitoli successivi.

Si riportano nelle tabelle di seguito tali risultati in termini di massime concentrazioni a livello del suolo degli inquinanti emessi per ciascuno scenario. Tali valori sono confrontati con i limiti imposti dalla normativa italiana, dalla nuova Direttiva Europea del 14 ottobre 2024 e dalle Linee guida dell'OMS. Per ogni inquinante e per ogni limite è stato valutato il valore massimo esterno al perimetro di sito sul periodo di pesatura richiesto dal limite stesso.

Si riportano in Appendice B allo studio le tabelle in formato excel editabile dei risultati delle simulazioni con indicazioni delle sezioni di censimento.

TABELLA 3-2 RISULTATI MODELLISTICI PER LO SCENARIO DI MANUTENZIONE SU TUTTI GLI INQUINANTI E CONFRONTO CON I LIMITI DA NORMATIVA

Inquinante	Periodo di mediazioni	Normativa	Valore limite µg/m3	Valore massimo calcolato al di fuori del perimetro del sito – Scenario manutenzione µg/m3
NO_2	4° Valore Massimo Orario	EU 2024/2881	200	**16,97**

Inquinante	Periodo di mediazioni	Normativa	Valore limite µg/m3	Valore massimo calcolato al di fuori del perimetro del sito – Scenario manutenzione µg/m3
	19° Valore massimo giornaliero	EU 2024/2881	50	**0,25**
	19° Valore Massimo Orario	D.lgs 155	200	**6,48**
	Massimo sull'anno civile	D.lgs 155/EU 2024/2881	40/20	**4,27E-02**
CO	Massimo della media 8h	D.lgs 155	10000	**5,68**
PM10 e PM2.5 (carburante tradizionale)	36° Valore massimo giornaliero (PM10)	D.lgs 155	50	**0,017**
	Massimo sull'anno civile (PM10)	D.lgs 155/EU 2024/2881	40/20	**4,86E-03**
	19° Valore massimo giornaliero	EU 2024/2881	45 (PM10) 25 (PM2.5)	**0,027**
	Massimo sull'anno civile (PM2.5)	D.lgs 155/EU 2024/2881	25/10	**4,86E-03**
PM10 e PM2.5 (HVO)	36° Valore massimo giornaliero (PM10)	D.lgs 155	50	**0,0084**

Inquinante	Periodo di mediazioni	Normativa	Valore limite µg/m3	Valore massimo calcolato al di fuori del perimetro del sito – Scenario manutenzione µg/m3
	Massimo sull'anno civile (PM10)	D.lgs 155/EU 2024/2881	40/20	**2,43E-03**
	19° Valore massimo giornaliero	EU 2024/2881	45 (PM10) 25 (PM2.5)	**0,014**
	Massimo sull'anno civile (PM2.5)	D.lgs 155/EU 2024/2881	25/10	**2,43E-03**
NH_3	Massimo valore giornaliero	OMS - Linee Guida Europee per la Qualità dell'Aria, 2000 (limite per la protezione della vegetazione)	270	**0,093**
	Massimo sull'anno civile		8	**2,33E-03**
SO_2	4° Valore Massimo Orario	EU 2024/2881	350	0,167
	25° Valore massimo orario	D.lgs 155	350	0,042
	4° Valore Massimo Giornaliero	D.lgs 155	125	0,008
	Massimo sull'anno civile	D.lgs 155/EU 2024/2881	20	3,30E-04

TABELLA 3-3 RISULTATI MODELLISTICI PER LO SCENARIO DI EMERGENZA SU TUTTI GLI INQUINANTI E CONFRONTO CON I LIMITI DA NORMATIVA

Inquinante	Periodo di mediazioni	Normativa	Valore limite µg/m3	Valore massimo calcolato al di fuori del perimetro del sito – Scenario emergenza µg/m3
NO_2	4° Valore Massimo Orario	EU 2024/2881	200	**117,49**
	19° Valore Massimo Orario	D.lgs 155	200	**67,50**
	Massimo sull'anno civile	D.lgs 155/EU 2024/2881	40/20	**3,23E-01**
CO	Massimo della media 8h	D.lgs 155	10000	**69,19**
PM10 e PM2.5 (carburante tradizionale)	Massimo giornaliero	-	-	**5,43**
	Massimo sull'anno civile (PM10)	D.lgs 155/EU 2024/2881	40/20	**3,90E-02**
	Massimo sull'anno civile (PM2.5)	D.lgs 155/EU 2024/2881	25/10	**3,90E-02**
PM10 e PM2.5 (HVO)	Massimo giornaliero	-	-	**2,72**
	Massimo sull'anno civile (PM10)	D.lgs 155/EU 2024/2881	40/20	**1,95E-02**
	Massimo sull'anno civile (PM2.5)	D.lgs 155/EU 2024/2881	25/10	**1,95E-02**

Inquinante	Periodo di mediazioni	Normativa	Valore limite µg/m3	Valore massimo calcolato al di fuori del perimetro del sito – Scenario emergenza µg/m3
NH_3	Massimo valore giornaliero	OMS - Linee Guida Europee per la Qualità dell'Aria, 2000 (limite per la protezione della vegetazione)	270	**2,55**
	Massimo sull'anno civile		8	**1,85E-02**
SO_2	4° Valore Massimo Orario	EU 2024/2881	350	**1,38**
	25° Valore massimo orario	D.lgs 155	350	**0,41**
	Massimo sull'anno civile	D.lgs 155/EU 2024/2881	20	**2,64E-03**

Come si evince dai valori riportati nelle Tabelle, i valori massimi simulati per entrambi gli scenari sono al di sotto dei limiti di legge e quasi tutti di uno o più ordini di grandezza più piccoli. Inoltre, i massimi ricadono dentro il perimetro di impianto o in zone a destinazione industriale o agricola, prive di recettori sensibili e di presenza umana stabile.

Oltre alle medie temporali richieste dalla normativa vigente, sono riportate nella Tabella seguente anche le mediazioni temporali utilizzate nell'ambito delle valutazioni tossicologiche (es. medie annuali, massimi valori orari, 99° percentili giornalieri). Maggiori dettagli in merito alla selezione dei periodi di mediazione sono riportati al Capitolo 4.

TABELLA 3-4 RISULTATI MODELLISTICI PER GLI SCENARI SIMULATI SU TUTTI GLI INQUINANTI CON MEDIAZIONI TEMPORALI RICHIESTE DALL'ANALISI PER IL RISK ASSESSMENT

Inquinante	Periodo di mediazione	Massimo valore simulato esterno al perimetro - Scenario di manutenzione [µg/m3]	Massimo valore simulato esterno al perimetro - Scenario di emergenza [µg/m3]
NO_X	Media annuale	4,27E-02	3.23E-01
	99mo perc. media 24 ore	8.66E-01	9.32E+00
	Valore Massimo Orario	2.15E+01	1.33E+02
CO	99mo perc. media 24 ore	9.62E-01	1.07E+01
	Valore Massimo Orario	2.39E+01	1.97E+02
PM10 = PM2.5 (carburante tradizionale)	Media annuale	4.86E-03	3.90E-02
	99mo perc. media 24 ore	9.44E-02	1.13E+00
PM10 = PM2.5 (HVO)	Media annuale	2.43E-03	1.95E-02
	99mo perc. media 24 ore	4.72E-02	5.64E-01
NH_3	Media annuale	2.33E-03	1.85E-02
	Valore Massimo Orario	1.17E+00	9.80E+00
SO_2	99mo perc. media 24 ore	8.46E-03	3.61E-01

4. ANALISI DEL RISCHIO TOSSICOLOGICO (RISK ASSESSMENT)

Il Risk Assesment si basa sulle procedure proposte dall'Agenzia per la Protezione Ambientale degli Stati Uniti (US-EPA), che comprende le fasi di: (1) identificazione dei pericoli, (2) valutazione dell'esposizione, (3) valutazione dose-risposta, (4) caratterizzazione del rischio.

Le fasi possono essere anche schematizzate come segue:

Emissioni inquinanti in atmosfera → dispersione attraverso modelli diffusionali → esposizione della popolazione → impatto sulla salute (esposizione per rischio unitario)

Il Risk Assesment è un processo per la stima dell'impatto sanitario che serve, in primis, ai policy makers per prendere decisioni in merito alla predisposizione di opportune misure atte a limitare il suddetto impatto. Si precisa, comunque, che tale processo, sebbene basato sulle informazioni scientifiche disponibili più aggiornate ed estese, sia intrinsecamente connotato in tutte le sue fasi, da un certo grado di incertezza non facilmente quantificabile e non del tutto eliminabile.

4.1 OBIETTIVI E METODI

L'obiettivo della presente sezione è quello di fornire uno strumento di stima quantitativa del potenziale impatto sulla salute pubblica generato dall'esposizione ai livelli di concentrazioni in aria associabili a due seguenti scenari emissivi relativi all'attività oggetto di studio:

- **SCENARIO 1**: Scenario di Manutenzione;
- **SCENARIO 2**: Scenario di Emergenza;

La descrizione dettagliata degli scenari è riportata nel capitolo 3.4.

È stato inoltre considerato il contributo delle concentrazioni di background, in aggiunta alle emissioni derivanti dal Progetto nei due scenari sopraccitati. Sono stati considerati come valori di background i valori simulati forniti da ARPA Lombardia per specifici contaminanti in aria ambiente nel comune di Zibido San Giacomo nel 2024 (NO_2, PM_{10} e $PM_{2,5}$).

Gli scenari sono stati elaborati considerando alternativamente un'alimentazione dei generatori con carburante diesel standard o con Hydrotreated Vegetable Oil (HVO). L'alimentazione con HVO ha un'impatto sulle emissioni di particolato (PM), diminuendole.

4.1.1 PARAMETRIZZAZIONE TOSSICOLOGICA DEI COMPOSTI DI INTERESSE

I profili tossicologici dei contaminanti di interesse (NO_2, PM, CO, NH_3, SO_2) sono sintetizzati di seguito.

4.1.1.1 NO_2

Nell'aria ambiente, gli ossidi di azoto si formano attraverso diverse combinazioni di ossigeno e azoto ad alte temperature durante il processo di combustione. Quanto più elevata è la temperatura di combustione, tanto maggiore è la quantità di monossido di azoto prodotta. Il 90–95% degli ossidi di azoto viene generalmente emesso come monossido di azoto e solo il 5–10% come biossido di azoto, sebbene siano state osservate variazioni sostanziali tra differenti tipologie di sorgente. In condizioni ambientali, il monossido di azoto viene rapidamente ossidato

nell'aria a formare biossido di azoto per effetto degli ossidanti disponibili (quali ossigeno, ozono e composti organici volatili – VOC); la velocità di questa ossidazione è tale che il biossido di azoto (NO_2) è generalmente considerato l'inquinante primario[3].

In seguito all'inalazione, il 70–90% del biossido di azoto può essere assorbito dal tratto respiratorio umano. Studi di modellizzazione matematica mostrano che la massima esposizione delle strutture tissutali delle basse vie respiratorie al biossido di azoto è prevista in corrispondenza della giunzione tra le vie aeree di conduzione e la regione di scambio gassoso del polmone. Studi sperimentali hanno dimostrato che il biossido di azoto o i suoi prodotti chimici di reazione possono persistere nel polmone per periodi prolungati. Dopo l'esposizione al biossido di azoto, sono stati inoltre rilevati acido nitrico e acido nitroso, o i loro sali, nel sangue e nelle urine[4].

Un ampio corpus di letteratura scientifica in ambito sanitario indica che l'esposizione al NO_2 può indurre effetti avversi sulla salute. Le evidenze più robuste derivano da studi controllati di esposizione umana, i quali dimostrano che l'esposizione al NO_2 può intensificare le risposte agli allergeni negli asmatici allergici. Inoltre, numerosi studi epidemiologici hanno evidenziato associazioni tra l'esposizione al NO_2 e la mortalità prematura, effetti cardiopolmonari, una ridotta crescita della funzione polmonare nei bambini, sintomi respiratori, accessi ai pronto soccorso per asma e un'intensificazione delle risposte allergiche[5].

Il documento *WHO global air quality guidelines: Particulate matter (PM2.5 and PM10), ozone, nitrogen dioxide, sulfur dioxide and carbon monoxide – WHO, 2021* riporta, per l'esposizione cronica a NO_2, che gli effetti considerati per la definizione dei valori guida sono la mortalità per tutte le cause e la mortalità per effetti sul sistema respiratorio. Lo stesso documento riporta, per l'esposizione acuta a NO_2, che gli effetti considerati per la definizione dei valori guida sono la mortalità per tutte le cause e gli accessi in ospedale dovute all'asma.

4.1.1.2 PM10 E PM2,5

Il particolato atmosferico (PM), sia negli ambienti urbani sia in quelli non urbani, è una miscela complessa composta da elementi con caratteristiche chimiche e fisiche eterogenee. La ricerca sul PM e l'interpretazione dei risultati relativi all'esposizione e al rischio risultano complicate da tale eterogeneità, nonché dalla possibilità che il potenziale lesivo delle particelle vari in funzione della loro dimensione e di altre caratteristiche fisiche, della composizione chimica e delle sorgenti di origine. Diverse caratteristiche del PM possono essere rilevanti per differenti effetti sulla salute.

Il PM_{10} comprende quelle particelle inalabili sufficientemente piccole da penetrare fino alla regione toracica; la frazione fine del PM_{10} è separata dalla frazione grossolana a un diametro aerodinamico di 2,5 µm ($PM_{2,5}$), una classe dimensionale con un'elevata probabilità di deposizione nelle vie aeree di conduzione più piccole e negli alveoli. Le particelle presenti nell'aria inalata si depositano in modo selettivo lungo il tratto respiratorio in sedi determinate principalmente dalla loro dimensione. Numerose evidenze dimostrano che le particelle inalate hanno conseguenze avverse per i polmoni e per altri organi. Studi di esposizione controllata condotti su esseri umani e animali hanno mostrato che il PM ambientale o composti surrogati,

[3] WHO guidelines for indoor air quality. Selected pollutants. WHO, 2010
[4] https://iris.who.int/server/api/core/bitstreams/74e5a36c-1ff4-4c42-b5f4f0db0e2be800/content (accesso in data 22 gennaio 2026)
[5] https://ww2.arb.ca.gov/resources/nitrogen-dioxide-and-health (accesso in data 22 gennaio 2026)

utilizzati per rappresentare particelle con specifiche caratteristiche, possono esercitare effetti diretti sul tratto respiratorio. Tali effetti hanno riguardato principalmente l'induzione di una risposta infiammatoria, l'esacerbazione di patologie preesistenti delle vie aeree (ad es. iperreattività) o la compromissione dei meccanismi di difesa polmonare. Il PM inalato può inoltre aumentare la produzione di immunoglobuline antigene-specifiche, alterare la reattività delle vie aeree agli antigeni o influenzare la capacità dei polmoni di contrastare i batteri, suggerendo che l'esposizione possa determinare una maggiore suscettibilità alle infezioni microbiche. L'infiammazione è considerata un elemento centrale nella genesi di molti degli effetti sulla salute attribuiti al PM.

Il tratto respiratorio rappresenta la principale via di ingresso delle particelle inalate. Effetti clinici o subclinici a carico dell'apparato respiratorio possono riflettersi in eventi successivi in altri sistemi dell'organismo; in alternativa, le particelle possono essere traslocate al di fuori del tratto respiratorio senza produrre alcuna risposta polmonare osservabile. Un potenziale percorso attraverso cui il PM può esercitare effetti extrapolmonari è rappresentato dal trasporto sistemico delle citochine prodotte nei polmoni durante una risposta infiammatoria. Un altro possibile meccanismo è costituito dagli effetti sulle proprietà della coagulazione, che possono determinare un aumento del rischio di ictus o di infarto miocardico. Il PM può inoltre indurre disfunzione endoteliale e una compromissione generale della funzione vascolare, e l'esposizione cronica può favorire la progressione dell'arteriosclerosi. Esiste inoltre la possibilità che il PM eserciti un effetto diretto sul cuore, potenzialmente attraverso il passaggio delle particelle nel circolo ematico o mediante il rilascio nel sangue di componenti chimici del PM che influenzano la funzione cardiaca o il controllo autonomico del sistema cardiovascolare. Per quanto riguarda quest'ultimo meccanismo, sia le vie parasimpatiche sia quelle simpatiche sono coinvolte nella regolazione della funzione cardiaca; la stimolazione di una o dell'altra da parte di specifici componenti del PM potrebbe influenzare la pressione arteriosa, la frequenza cardiaca e/o la variabilità della frequenza cardiaca[6].

Il documento *WHO global air quality guidelines: Particulate matter (PM2.5 and PM10), ozone, nitrogen dioxide, sulfur dioxide and carbon monoxide – WHO, 2021* riporta, per l'esposizione cronica a $PM_{2,5}$ e PM_{10}, che gli effetti considerati per la definizione dei valori guida sono la mortalità per tutte le cause, per effetti sul sistema cardiovascolare, per effetti sul sistema respiratorio, per cancro ai polmoni. Lo stesso documento riporta, per l'esposizione acuta a $PM_{2,5}$, che gli effetti considerati per la definizione dei valori guida sono la mortalità per tutte le cause, per effetti sul sistema cardiovascolare e per effetti sul sistema respiratorio.

4.1.1.3 CO

Il monossido di carbonio (CO) è un gas tossico incolore, non irritante, inodore e insapore. È prodotto dalla combustione incompleta di combustibili contenenti carbonio, quali legna, benzina, carbone, gas naturale e cherosene.

Il monossido di carbonio entra nell'organismo per via inalatoria e diffonde attraverso la membrana alveolare con un'efficienza pressoché pari a quella dell'ossigeno (O_2). Il monossido di carbonio si dissolve inizialmente nel sangue, ma viene rapidamente legato all'emoglobina (Hb) formando carbossiemoglobina (COHb), la cui concentrazione viene espressa come percentuale

[6] Air quality guidelines: global updates 2005. Particulate matter, ozone, nitrogen dioxide and sulfur dioxide – WHO, 2005

dell'emoglobina totale così legata. Il legame del monossido di carbonio con l'emoglobina avviene con una velocità e una facilità pressoché analoghe a quelle con cui l'ossigeno si lega all'emoglobina; tuttavia, l'affinità del monossido di carbonio per l'emoglobina è circa 245 volte superiore a quella dell'ossigeno (54–56). Di conseguenza, il monossido di carbonio compete efficacemente con l'ossigeno per i siti di legame dell'emoglobina ma, a differenza dell'ossigeno, che si dissocia rapidamente e facilmente dal complesso emoglobina-ossigeno, il monossido di carbonio rimane legato per un periodo di tempo significativamente più lungo. In questo modo, con il protrarsi dell'esposizione, i livelli di COHb continuano ad aumentare, rendendo progressivamente disponibile una quantità sempre minore di emoglobina per il trasporto dell'ossigeno. Il risultato è l'insorgenza di ipossiemia arteriosa. Un ulteriore effetto della COHb é l'aumento dell'affinità dell'ossigeno per l'emoglobina, rendendo così più difficile il rilascio dell'ossigeno ai tessuti. Esposizioni a livelli elevati (superiori a diverse centinaia di mg/m^3) possono causare perdita di coscienza e morte. Possono inoltre verificarsi danni gravi e permanenti al sistema nervoso centrale (SNC), anche nei casi in cui gli individui non sperimentino una perdita di coscienza. Vi sono inoltre evidenze crescenti che indicano come il monossido di carbonio possa innescare una cascata di eventi cellulari che conducono a effetti avversi non necessariamente attribuibili all'ipossia[7].

Il documento *WHO global air quality guidelines: Particulate matter (PM2.5 and PM10), ozone, nitrogen dioxide, sulfur dioxide and carbon monoxide – WHO, 2021* non riporta dei valori guida per l'esposizione cronica a CO. Lo stesso documento riporta, per l'esposizione acuta a CO, che gli effetti considerati per la definizione dei valori guida sono gli accessi in ospedale dovute all'infarto miocardico.

4.1.1.4 NH3

L'ammoniaca è presente naturalmente nell'aria, nel suolo e nell'acqua. Viene inoltre prodotta dagli esseri umani e da altri animali come parte dei normali processi biologici. L'ammoniaca è utilizzata come fertilizzante agricolo e in numerosi prodotti per la pulizia. L'esposizione all'ammoniaca avviene principalmente attraverso l'inalazione di aria contenente ammoniaca gassosa e può verificarsi anche tramite la dieta, l'acqua potabile o il contatto diretto con la pelle.

Gli effetti sulla salute dell'ammoniaca inalata osservati a livelli superiori alle concentrazioni naturalmente presenti sono generalmente limitati al tratto respiratorio, che rappresenta il sito di contatto diretto con l'ammoniaca. L'esposizione inalatoria a breve termine a elevate concentrazioni di ammoniaca negli esseri umani può causare irritazione e gravi ustioni della bocca, dei polmoni e degli occhi. L'esposizione cronica all'ammoniaca aerodispersa può aumentare il rischio di irritazione respiratoria, tosse, respiro sibilante, senso di costrizione toracica e compromissione della funzione polmonare nell'uomo. Studi condotti su animali indicano analogamente che l'inalazione di ammoniaca a concentrazioni sufficientemente elevate può determinare effetti sul sistema respiratorio. Studi condotti su animali suggeriscono che l'esposizione all'ammoniaca possa essere associata a effetti su organi distali rispetto alla via di ingresso; tuttavia, le informazioni disponibili risultano insufficienti per trarre conclusioni in merito a fegato, rene, milza o cuore come bersagli sensibili della tossicità dell'ammoniaca[8].

[7] WHO guidelines for indoor air quality. Selected pollutants. WHO, 2010
[8] Toxicological Review of Ammonia Noncancer Inhalation: Executive Summary. USEPA, 2016

L'Office of Environmental, Health Hazard Assessment dello stato della California ha definito un valore di riferimento per l'esposizione acuta all'ammoniaca (1 ora), considerando come organi bersaglio il sistema respiratorio e gli occhi[9].

4.1.1.5 SO2

Il biossido di zolfo (anidride solforosa) è un gas incolore facilmente solubile in acqua. Storicamente, il biossido di zolfo e il particolato (PM) derivati dalla combustione di combustibili fossili sono stati i principali componenti dell'inquinamento atmosferico in molte parti del mondo. I problemi più gravi si sono verificati nelle grandi aree urbane, dove il carbone è stato utilizzato per il riscaldamento domestico o per combustioni industriali scarsamente controllate. In tali situazioni, l'insieme degli inquinanti è stato generalmente considerato collettivamente, traendo informazioni da studi epidemiologici condotti decenni fa in aree precedentemente altamente inquinate.

L'inalazione è l'unica via di esposizione di interesse per quanto riguarda i suoi effetti sulla salute. L'assorbimento dell'anidride solforosa nelle mucose nasali e nelle vie respiratorie superiori avviene in conseguenza della sua solubilità nei mezzi acquosi.

Studi controllati condotti su soggetti asmatici durante l'esercizio fisico indicano che alcuni di essi manifestano alterazioni della funzionalità polmonare e sintomi respiratori dopo periodi di esposizione di soli 10 minuti[10].

Il documento *WHO global air quality guidelines: Particulate matter (PM2.5 and PM10), ozone, nitrogen dioxide, sulfur dioxide and carbon monoxide – WHO, 2021* non riporta dei valori guida per l'esposizione cronica a SO_2. Lo stesso documento riporta, per l'esposizione acuta a SO_2, che gli effetti considerati per la definizione dei valori guida sono gli accessi in ospedale dovute all'asma, la mortalitá per tutte le cause, la mortalitá per effetti sul sistema respiratorio.

4.1.1.6 PARAMETRI TOSSICOLOGICI QUANTITATIVI

I parametri NO_2, CO, NH_3 ed SO_2 esibiscono effetti sulla salute umana di tipo non cancerogeno (tossico).

Con riferimento al $PM_{2,5}$, sono riconosciuti per tale contaminante sia effetti di natura cancerogena che non cancerogena. I valori guida indicati da WHO/OMS (all'interno delle Air Quality Guidelines nel 2005, successivamente aggiornate nel 2021) derivano da studi epidemiologici di coorte realizzati in varie parti del mondo, considerando tutti gli effetti sulla salute riportati in letteratura, compresi quelli cancerogeni. Come riportato all'interno delle Air Quality Guidelines, si considera che concentrazioni inferiori ai valori guida ivi proposti non siano associate ad effetti avversi significativi per la salute umana[11]. Pertanto, tali valori guida sono stati utilizzati nella presente analisi di rischio sia per la stima dei rischi tossici, sia per la stima dei rischi cancerogeni. Nel caso in esame le elaborazioni degli scenari di ricaduta non consentono di derivare una concentrazione

[9] https://oehha.ca.gov/air/general-info/oehha-acute-8-hour-and-chronic-reference-exposure-level-rel-summary (accesso in data 22 gennaio 2026)
[10] https://iris.who.int/server/api/core/bitstreams/74e5a36c-1ff4-4c42-b5f4-f0db0e2be800/content
[11] *"…Air quality guideline level. A particular form of a guideline recommendation consisting of a numerical value expressed as a concentration of a pollutant in the air and linked to an averaging time. It is assumed that adverse health effects do not occur or are minimal below this concentration level…"*. Global Air Quality Guidelines. Particulate matter, ozone, nitroge dioxide, sulfur dioxide and carbon monoxide", WHO 2021.

differenziata tra $PM_{2,5}$ e PM_{10}. Pertanto, in ottica cautelativa l'intera concentrazione stimata di particolato secondario è stata associata alle caratteristiche tossicologiche del $PM_{2,5}$.

Per quanto sopra, i parametri tossicologici di tutti i composti di interesse per l'area oggetto di studio sono rappresentati da valori di Air Quality Guideline, Reference Concentration o Acute Reference Exposure Levels (REL) riportati da diverse fonti di letteratura (WHO/OMS, US-EPA, California EPA/CalEPA), considerando il seguente ordine gerarchico delle fonti:

1. Fonti OMS, e nello specifico:
   - [1] OMS, 2021. WHO Global Air Quality Guidelines. Particulate matter, ozone, nitrogen dioxide, sulfur dioxide and carbon monoxide.
2. Fonti US EPA, e nello specifico:
   - [2] Integrated Risk Information System ("IRIS") US EPA[12].
3. Pubblicazioni di altri organismi scientifici e/o pubblici, quali l'agenzia per la protezione ambientale della California (Cal EPA), e nello specifico:
   - [3] California Environmental Protection Agency. Acute RELs and toxicity summaries using the previous version of the Hot Spots Risk Assessment guidelines (OEHHA 1999)[13].

Per i composti di interesse oggetto del presente studio le fonti [1], [2] e [3] sopra riportate indicano i valori dei parametri tossicologici riepilogati nella seguente tabella, e suddivisi in valori di riferimento per esposizione acuta e cronica.

TABELLA 4-1 PARAMETRI TOSSICOLOGICI

Parametro	Valori di riferimento, esposizione cronica (pluriennale)		Valori di riferimento, esposizione acuta "short-term" (giornaliera)		Valori di riferimento, esposizione acuta "ultra short-term" (oraria)	
	Valore	**Razionale / fonte**	**Valore**	**Razionale / fonte**	**Valore**	**Razionale / fonte**
NO_2	**10 µg/m³**	Proposto da WHO [1] come Air Quality Guideline per esposizione long-term a NO_2*, riferita alla concentrazione media su base annuale.	**25 µg/m³**	Proposto da WHO [1] come Air Quality Guideline per esposizione short-term a NO_2*, definita come il 99° percentile della distribuzione annuale delle concentrazioni medie giornaliere.	**200 µg/m³**	Proposto da WHO [1] come Air Quality Guideline per esposizione a NO_2* per "short averaging time", pari a 1 ora.
CO	-	Nessun valore di riferimento riportato per l'esposizione cronica a CO nelle fonti di letteratura consultate.	**4 mg/m³**	Proposto da WHO [1] come Air Quality Guideline per esposizione short-term a CO, definita come il 99° percentile	**35 mg/m³**	Proposto da WHO [1] come Air Quality Guideline per esposizione a CO per "short averaging

[12] https://iris.epa.gov/ChemicalLanding/&substance_nmbr=422 . Accesso in data 8 maggio 2026.
[13] https://oehha.ca.gov/sites/default/files/media/downloads/crnr/appendixd2final.pdf . Accesso in data 8 maggio 2026.

Parametro	Valori di riferimento, esposizione cronica (pluriennale)		Valori di riferimento, esposizione acuta "short-term" (giornaliera)		Valori di riferimento, esposizione acuta "ultra short-term" (oraria)	
	Valore	**Razionale / fonte**	**Valore**	**Razionale / fonte**	**Valore**	**Razionale / fonte**
				della distribuzione annuale delle concentrazioni medie giornaliere.		time", pari a 1 ora.
$PM_{2,5}$	**5 µg/m³**	Proposto da WHO [1] per esposizione cronica, determinato tramite review bibliografica di studi su tutti i tipi di effetti sulla salute umana, compreso il tumore ai polmoni.	**15 µg/m³**	Air Quality Guideline [1] per esposizione short-term a PM 2,5 definita come il 99° percentile della distribuzione annuale delle concentrazioni medie giornaliere.	-	Nessun valore di riferimento riportato per l'esposizione oraria nelle fonti di letteratura consultate.
NH_3	**500 µg/m³**	Reference Concentration (RfC) pari indicata nei Regional Screening Levels US EPA [2]	-	Nessun valore di riferimento riportato nelle fonti di letteratura consultate.	**3200 µg/m³**	Valore di riferimento per tossicità acuta di NH3 (1 ora), secondo Cal EPA, 1999 [3].
SO_2	**-**	Nessun valore di riferimento riportato per l'esposizione cronica nelle fonti di letteratura consultate	**40 µg/m³**	Proposto da WHO [1] come Air Quality Guideline per esposizione short-term a SO_2, definita come il 99° percentile della distribuzione annuale delle concentrazioni medie giornaliere	**-**	Nessun valore di riferimento riportato per l'esposizione cronica nelle fonti di letteratura consultate

(*) Secondo le guide pubblicate da WHO/OMS tra cui la "WHO Guidelines for indoor air quality: selected pollutants. WHO Regional Office for Europe, 2010" il biossido di azoto (NO_2) costituisce l'inquinante primario associato alla famiglia degli NOx, in quanto gli ossidi di azoto in atmosfera tendono a essere rapidamente convertiti a NO_2 tramite ossidazione.

Come dalla tabella sopra riportata, sono state selezionate tre tipologie di valori soglia di riferimento per i composti interesse, ovvero:

- un valore di riferimento per l'esposizione cronica (derivato da fonti WHO/OMS o US-EPA). In aderenza alla definizione dei valori di riferimento, tali valori sono stati confrontati con la concentrazione media annuale dei composti di interesse stimata nel dominio di modellazione;
- un valore di riferimento per l'esposizione acuta o "short-term" con "averaging time" giornaliero (derivato da fonti WHO/OMS). In aderenza alla definizione dei valori di riferimento, tali valori sono stati confrontati con il 99° percentile della distribuzione annuale delle concentrazioni mediate sulle 24 ore dei composti di interesse;

- un valore di riferimento per l'esposizione ultra-acuta o "ultra short-term" con "averaging time" orario (derivato da fonti WHO/OMS o CalEPA). In base alla definizione dei valori di riferimento, e in ottica cautelativa, tali valori sono stati confrontati le concentrazioni massime orarie dei composti di interesse.

Nella seguente tabella sono riportati nel dettaglio gli organi bersaglio di ogni inquinante, a seconda dell'intervallo temporale di esposizione.

TABELLA 4-2 ORGANI BERSAGLIO PER INQUINANTE, A SECONDA DELLA TIPOLOGIA DI ESPOSIZIONE

		Organo bersaglio		
Parametro	**Esposizione**	**Apparato Respiratorio**	**Apparato Cardiovascolare**	**Occhi**
NO_2	cronica	X		
$PM_{2.5}$	cronica	X (incluso il tumore al polmone)	X	
NH_3	cronica	X		
NO_2	giornaliera	X		
$PM_{2.5}$	giornaliera	X	X	
CO	giornaliera		X	
SO_2	giornaliera	X		
NO_2	oraria	X		
CO	oraria		X	
NH_3	oraria	X		X

Per quanto sopra, in base alla parametrizzazione tossicologica dei composti interesse derivante dalla letteratura scientifica consultata, e dei relativi valori di riferimento riepilogati nella tabella 4.1 sopra riportata, le valutazioni del rischio sanitario sono state eseguite:

- per quanto riguarda la stima del rischio per effetti cronici (esposizione pluriennale), per i composti NO_2, $PM_{2,5}$ e NH_3, e per l'effetto cumulato delle sostanze (differenziato per organi bersaglio);
- per quanto riguarda la stima del rischio per effetti acuti (esposizione giornaliera), per i composti NO_2, CO, $PM_{2,5}$ SO_2 e per l'effetto cumulato delle sostanze (differenziato per organi bersaglio);

- per quanto riguarda la stima del rischio per effetti acuti (esposizione oraria), per i composti NO_2 e CO e NH_3, e per l'effetto cumulato delle sostanze (differenziato per organi bersaglio).

Nei seguenti paragrafi viene descritta nel dettaglio la metodologia adottata per le valutazioni di rischio tossicologico sopra elencate, a partire dai dati di ricaduta modellati all'esterno del perimetro del Sito.

4.1.2 CRITERI DI CALCOLO DEI VALORI DI R ED HQ

La procedura di Risk Assessment per gli effetti di esposizione cronica è stata eseguita sulla base della metodologia "Risk-Based Corrective Action" (RBCA) elaborata da ASTM (standard E-1739-95, PS-104-98 e E2081-00). Tale procedura viene comunemente utilizzata nell'ambito delle analisi di rischio (AdR) sito-specifiche ai sensi della Parte IV del D.Lgs. 152/06 e s.m.i.. Inoltre, tale approccio è già stato utilizzato dagli Enti di Controllo per valutazioni comparabili con quella di interesse.

La valutazione di rischio sanitario è stata eseguita in conformità ai seguenti riferimenti normativi e metodologici:

- Parte II del D. Lgs. 152/06 e s.m.i.;
- Manuale ISPRA st. Rev. 2 – marzo 2008, ai sensi della Parte IV del D.Lgs. 152/06 e s.m.i.;
- Documento di supporto alla "Banca dati ISS-INAIL", rev. Marzo 2018;

Ai fini del calcolo dei valori di sanitario, sono stati utilizzati gli approcci descritti nel documento US-EPA 2009 "Risk Assessment Guidance for Superfund Volume I: Human Health Evaluation Manual (Part F, Supplemental Guidance for Inhalation Risk Assessment)", come dettagliato nei paragrafi seguenti.

4.1.2.1 METODOLOGIA DI STIMA DEL RISCHIO CRONICO O "LONG-TERM" (ESPOSIZIONE PLURIENNALE)

Effetti tossici (non cancerogeni)

I valori di rischio non cancerogeno per NO_2, $PM_{2,5}$ ed NH_3 sono stati calcolati tramite la definizione di un indice di rischio ("Hazard Quotient" o "HQ"), pari al rapporto fra la Concentrazione "di esposizione" in aria ambiente simulata "EC" e la concentrazione di riferimento (solitamente espressa in $\mu g/m^3$), ovvero una stima della concentrazione a cui la popolazione può potenzialmente essere esposta in maniera continuativa senza effetti negativi.

HQ = EC/(Toxicity Value[1] x 1000 µg/mg) **(Equation 12)**

Where:
HQ (unitless) = Hazard Quotient;
EC ($\mu g/m^3$) = exposure concentration (See Equations 7 or 8);
Toxicity Value (mg/m^3) = Inhalation toxicity value (e.g., RfC) that is appropriate for the exposure scenario (acute, subchronic, or chronic).

[1] Risk assessors should refer to the flowchart (Figure 2) to select an appropriate inhalation toxicity value for the exposure scenario at a site in order to calculate the HQ.

Chronic or Subchronic Exposures

EC = (CA x ET x EF x ED)/AT **(Equation 8)**

Where:
EC ($\mu g/m^3$) = exposure concentration;
CA ($\mu g/m^3$) = contaminant concentration in air;
ET (hours/day) = exposure time;
EF (days/year) = exposure frequency;
ED (years) = exposure duration; and
AT (ED in years x 365 days/year x 24 hours/day) = averaging time

Note: If the duration of the exposure period is less than one year, the units in the above equation can be changed to the following: EF (days/week); ED (weeks/exposure period); and AT (hours/exposure period).

Fonte: "Risk Assessment Guidance for Superfund Volume I: Human Health Evaluation Manual (Part F, Supplemental Guidance for Inhalation Risk Assessment) - USEPA, 2009

L'equazione adottata per il calcolo del rischio non cancerogeno cronico per inalazione di sostanze aerodisperse è di seguito riportata, derivante dalle "Equation 12" ed "Equation 8" soprariportate e tenendo conto del fatto che i parametri ED ed ET si elidono a numeratore e denominatore per recettori residenziali (come quelli considerati nella presente valutazione):

$$HQ = \frac{C_{aria} * EF}{TV_{long\ term} * 365 \frac{giorni}{anno}}$$

Dove:

Caria Concentrazione simulata dell'inquinante in aria, espressa come media annuale [$\mu g/m^3$];

TV Toxicity Value [$\mu g/m^3$], rappresentato dal valore guida WHO (Air Quality Guideline) o dalla Reference Concentration US-EPA;

EF Frequenza di esposizione [350 giorni/anno].

Tale equazione è stata utilizzata per la stima dei valori HQ per ciascun composto di interesse. In presenza di più valori di HQ derivanti da esposizione a più sostanze, è stato anche stimato un valore di HI (Hazard Index) cumulativo, sommando i singoli valori di HQ (differenziati per organo bersaglio).

Per quanto riguarda la soglia di accettabilità per gli indici di rischio, in base alla definizione degli indici di rischio tossicologico HQ, e come anche indicato da US EPA, ai fini del presente studio si sono ritenuti accettabili i valori di rischio sanitario HQ ≤ 1, sia per singola sostanza e sia per l'effetto cumulato di più sostanze.

Effetti cancerogeni

Per quanto riguarda il rischio sanitario cancerogeno, associato a un'esposizione cronica al solo $PM_{2,5}$, anche questo è stato valutato tramite confronto con i valori guida indicati da OMS 2021 per le ragioni esposte nei paragrafi precedenti. Pertanto, il valore di rischio cancerogeno associato al composto $PM_{2,5}$ è stato valutato attraverso il confronto tra il valore di HQ per il $PM_{2,5}$ (utilizzando la stessa medesima formula sopra indicata per la stima del rischio tossicologico), ritenendo accettabili tutti i valori ≤ 1.

4.1.2.2 METODOLOGIA DI STIMA DEI RISCHI ACUTI O "SHORT-TERM" (ESPOSIZIONE GIORNALIERA)

Le concentrazioni rappresentative di una esposizione acuta (giornaliera) dei recettori sono state confrontate con i valori guida per l'esposizione short-term della popolazione generale proposti dall'Organizzazione Mondiale della Sanità (OMS, o WHO da World Health Organization). In particolare, per i parametri NO_2, CO, $PM_{2,5}$ ed SO_2, oggetto del presente studio, sono stati considerati i valori guida proposti nella guida "*Global Air Quality Guidelines. Particulate matter, ozone, nitroge dioxide, sulfur dioxide and carbon monoxide*", WHO 2021.

In coerenza con la definizione dei valori guida definiti da WHO, per la valutazione dell'esposizione acuta dei recettori tali valori soglia sono stati confrontati con il 99° percentile della distribuzione annuale delle concentrazioni mediate sulle 24 ore di NO_2, CO, $PM_{2,5}$ e SO_2 simulate dal modello di qualità dell'aria.

Il confronto tra concentrazioni attese in aria e valori guida short-term ha permesso di definire un valore di indice di rischio (HQ) acuto con la medesima metodologia proposta da US-EPA[14].

HQ = EC/(Toxicity Value[1] x 1000 µg/mg) **(Equation 12)**

Where: HQ (unitless) = Hazard Quotient;
EC (µg/m^3) = exposure concentration (See Equations 7 or 8);
Toxicity Value (mg/m^3) = Inhalation toxicity value (e.g., RfC) that is appropriate for the exposure scenario (acute, subchronic, or chronic).

[1] Risk assessors should refer to the flowchart (Figure 2) to select an appropriate inhalation toxicity value for the exposure scenario at a site in order to calculate the HQ.

Acute Exposures

EC = CA **(Equation 7)**

Where: EC (µg/m^3) = exposure concentration;
CA (µg/m^3) = contaminant concentration in air;

Dove:

- La concentrazione di esposizione ("EC" in µg/m^3) è stata posta pari alla concentrazione attesa in aria, espressa come il 99° percentile della distribuzione annuale delle concentrazioni medie giornaliere, per ciascun composto di interesse;
- Il valore di riferimento tossicologico o Toxicity Value acuto è stato posto pari al valore guida proposto da WHO/OMS per tutti i composti di interesse;

La formula per la derivazione dell'indice di rischio viene quindi a semplificarsi come di seguito riportato:

$$HQ = \frac{C_{aria}}{TV_{short\ term}}$$

Dove:

[14] Cfr sempre "Risk Assessment Guidance for Superfund Volume I: Human Health Evaluation Manual (Part F, Supplemental Guidance for Inhalation Risk Assessment)" - USEPA, 2009

Caria Concentrazione simulata dell'inquinante in aria [µg/m^3];

TV Toxicity Value [µg/m^3];

Tale formula è stata utilizzata per stimare un valore di rischio tossico [HQ] per esposizione acuta, per ciascun inquinante e in ciascun nodo del dominio di modellazione.

In presenza di più valori di HQ derivanti da esposizione a più sostanze, è stato anche stimato un valore di HI (Hazard Index) cumulativo, sommando i singoli valori di HQ (differenziati per organo bersaglio).

Per quanto riguarda la soglia di accettabilità per gli indici di rischio, in base alla definizione degli indici di rischio tossicologico HQ, e come anche indicato da US EPA, ai fini del presente studio si sono ritenuti accettabili i valori di rischio sanitario HQ ≤ 1, sia per singola sostanza e sia per l'effetto cumulato di più sostanze.

Si precisa che il calcolo di valori di rischio cancerogeno non è applicabile ad esposizioni di tipo acuto.

4.1.2.3 METODOLOGIA DI STIMA DEI RISCHI ULTRA-ACUTI O "ULTRA SHORT-TERM" (ESPOSIZIONE ORARIA)

Le concentrazioni rappresentative di una esposizione ultra-acuta (oraria) dei recettori sono state confrontate con i valori guida per l'esposizione ultra short-term della popolazione generale proposti da WHO/OMS o da CalEPA. In particolare, per i parametri NO_2 e CO sono stati considerati i valori guida proposti nella guida "*Global Air Quality Guidelines. Particulate matter, ozone, nitroge dioxide, sulfur dioxide and carbon monoxide*", WHO 2021; per il parametro NH_3 è stato considerato il valore soglia di tossicità acuta indicato negli "*Acute RELs and toxicity summaries using the previous version of the Hot Spots Risk Assessment guidelines*", CalEPA 1999.

In coerenza con la definizione dei valori guida definiti, per la valutazione dell'esposizione ultra-acuta dei recettori tali valori soglia sono stati confrontati con il massimo valore delle concentrazioni orarie di NO_2, CO e NH_3 simulate dal modello di qualità dell'aria.

Il confronto tra concentrazioni attese in aria e valori guida ultra short-term ha permesso di definire un valore di indice di rischio (HQ) ultra-acuto con la medesima metodologia proposta da US-EPA[15].

HQ = EC/(Toxicity Value[1] x 1000 µg/mg) **(Equation 12)**

Where: HQ (unitless) = Hazard Quotient;
EC (µg/m^3) = exposure concentration (See Equations 7 or 8);
Toxicity Value (mg/m^3) = Inhalation toxicity value (e.g., RfC) that is appropriate for the exposure scenario (acute, subchronic, or chronic).

[1] Risk assessors should refer to the flowchart (Figure 2) to select an appropriate inhalation toxicity value for the exposure scenario at a site in order to calculate the HQ.

Acute Exposures

EC = CA **(Equation 7)**

Where: EC (µg/m^3) = exposure concentration;
CA (µg/m^3) = contaminant concentration in air;

[15] Cfr sempre "Risk Assessment Guidance for Superfund Volume I: Human Health Evaluation Manual (Part F, Supplemental Guidance for Inhalation Risk Assessment)" - USEPA, 2009

Dove:

- La concentrazione di esposizione ("EC" in µg/m^3) è stata posta pari alla concentrazione attesa in aria, espressa come il massimo valore della concentrazione oraria, per ciascun composto di interesse;
- Il valore di riferimento tossicologico o Toxicity Value acuto è stato posto pari al valore guida proposto da WHO o da CalEPA per tutti i composti di interesse;

La formula per la derivazione dell'indice di rischio viene quindi a semplificarsi come di seguito riportato:

$$HQ = \frac{C_{aria}}{TV_{short\ term}}$$

Dove:

C_{aria} Concentrazione simulata dell'inquinante in aria [µg/m^3];

TV Toxicity Value [µg/m^3];

Tale formula è stata utilizzata per stimare un valore di rischio tossico [HQ] per esposizione ultra-acuta, per ciascun inquinante e in ciascun nodo del dominio di modellazione.

In presenza di più valori di HQ derivanti da esposizione a più sostanze, è stato anche stimato un valore di HI (Hazard Index) cumulativo, sommando i singoli valori di HQ (differenziati per organo bersaglio).

Per quanto riguarda la soglia di accettabilità per gli indici di rischio, in base alla definizione degli indici di ischio tossicologico HQ, e come anche indicato da US EPA, ai fini del presente studio si sono ritenuti accettabili i valori di rischio sanitario HQ ≤ 1, sia per singola sostanza e sia per l'effetto cumulato di più sostanze.

Si precisa che il calcolo di valori di rischio cancerogeno non è applicabile ad esposizioni di tipo acuto.

4.1.3 IDENTIFICAZIONE DEI POTENZIALI RECETTORI E DEI PERCORSI DI ESPOSIZIONE

La stima del rischio tossicologico è stata effettuata in corrispondenza di tutti i punti, esterni al perimetro del sito, appartenenti al dominio considerato dal modello (riportato nel dettaglio nel Capitolo 3.5).

Con riferimento ai calcoli relativi ad un'esposizione cronica, si è scelto utilizzare dei parametri di esposizione di tipo residenziale. Nella seguente tabella sono riepilogati i parametri caratteristici dell'esposizione utilizzati per il calcolo dei valori di HQ.

TABELLA 4-3 PARAMETRI DI ESPOSIZIONE DEI RECETTORI

Parametro	Simbolo	U.M.	BAMBINO	ADULTO
Frequenza giornaliera di esposizione	EF_g	h/d	24	24
Frequenza annuale di esposizione	EF	d/y	350	350

Parametro	Simbolo	U.M.	BAMBINO	ADULTO
Durata dell'esposizione	ED	y	6	24
Tempo di mediazione dell'esposizione	AT	y	6	24

I parametri che rientrano nel calcolo di HQ ed HI sono analoghi per i recettori "bambino" e "adulto", in quanto non includono il peso corporeo ed il tasso di inalazione.

Inoltre, come riportato nelle equazioni descritte al paragrafo 4.1.2.1, i parametri "durata dell'esposizione" e "tempo di mediazione dell'esposizione" si elidono a numeratore e denominatore, e non sono quindi rilevanti per il calcolo dei valori di HQ ed HI.

4.2 RISULTATI

Sulla base della metodologia descritta nel paragrafo precedente, per ogni scenario sono stati calcolati i valori di rischio per un'esposizione cronica (pluriennale), acuta (giornaliera) e ultra-acuta (oraria) dei recettori considerati.

Sulla base dei metodi descritti nei paragrafi precedenti sono stati calcolati i valori di HQ per singola sostanza, e i valori di HI cumulativi per organo bersaglio, associati alle concentrazioni simulate in tutti i punti esterni al sito e appartenenti al dominio di modellazione.

Inoltre, l'analisi è stata ulteriormente approfondita presso i recettori sensibili individuati in un raggio di circa 3 km, relativamente all'organo bersaglio più critico. Si riporta nella figura e tabella di seguito l'elenco di tali recettori con la loro localizzazione.

FIGURA 15 LOCALIZZAZIONE DEI RECETTORI SENSIBILI INDIVIDUATI NELLE VICINANZE DELL'AREA DI PROGETTO

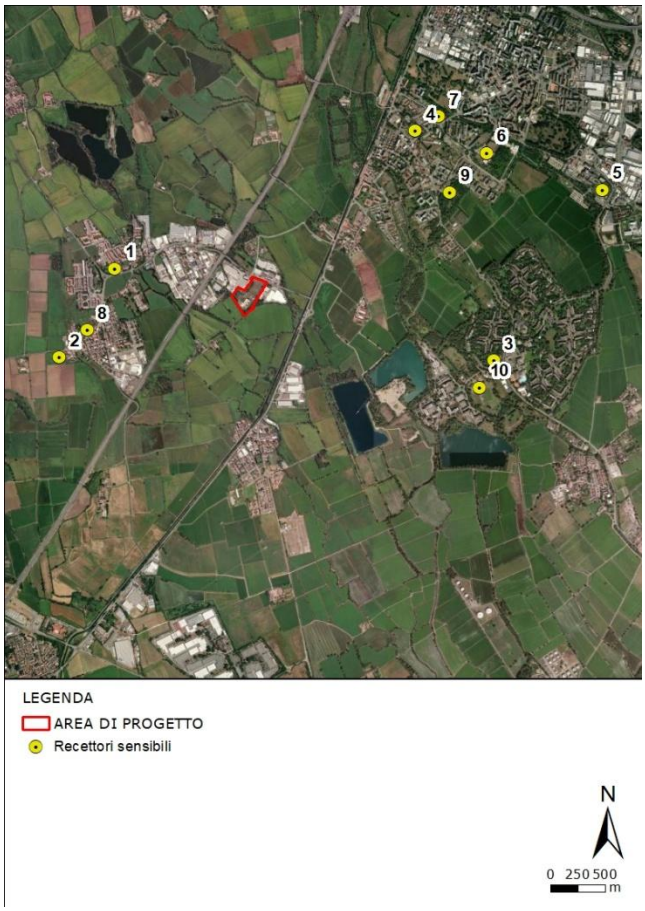


TABELLA 4-4 LOCALIZZAZIONE DEI RECETTORI SENSIBILI INDIVIDUATI NELLE VICINANZE DELL'AREA DI PROGETTO

ID recettore	WGS84 UTM 32N X (m)	WGS84 UTM 32N X (m)	Tipo recettore
R1	508689,1	5023682,4	Scuola
R2	508187,8	5022880,4	Scuola
R3	512114,2	5022852,3	Scuola
R4	511405,8	5024931,5	Scuola
R5	513095,4	5024394,5	Ospedale
R6	512048,3	5024729,3	Scuola
R7	511616,4	5025061,5	RSA

ID recettore	WGS84 UTM 32N X (m)	WGS84 UTM 32N X (m)	Tipo recettore
R8	508438,9	5023128,8	Campo Sportivo
R9	511719,3	5024373,6	Campo Sportivo
R10	511988,2	5022607,0	Campo Sportivo

Nelle seguenti tabelle, per intervallo temporale di esposizione, si riportano:

- i valori delle concentrazioni massime dei singoli inquinanti;
- i valori delle concentrazioni dei singoli inquinanti nel punto di massimo rischio cumulato per organo bersaglio;
- i valori di HQ dei singoli inquinanti e di HI per organo bersaglio, nel punto di massimo rischio per organo bersaglio.

Inoltre, per il calcolo dei valori di rischio comprensivi del background, vengono anche riportati in forma numerica i risultati derivati dalla somma dei valori delle concentrazioni massime negli scenari con i valori rappresentativi del background stesso. Sono stati considerati i parametri, relativi al comune di Zibido San Giacomo, per i quali ARPA Lombardia ha trasmesso dati simulati espressi sugli stessi intervalli temporali delle concentrazioni limite di riferimento.

In particolare, i dati simulati riguardano i composti NO_2 (µg/m^3), PM_{10} (µg/m^3) e $PM_{2,5}$ (µg/m^3) con intervallo temporale di concentrazione media giornaliera per ogni giorno dell'anno 2024 (dato più recente disponibile). Da questi dati si è ottenuto il valore di media annuale[16] per calcolare l'indice di rischio per esposizione cronica.

Non è stata considerata l'esposizione acuta, in quanto uno scenario che prevede la somma dei rischi associati:

- al 99° percentile delle concentrazioni medie giornaliere di background (corrispondente a una concentrazione superata solo 3-4 volte in un anno); e
- al 99° percentile delle concentrazioni medie giornaliere attribuibili al Progetto (corrispondente a una concentrazione superata solo 3-4 volte in un anno),
- è estremamente cautelativo, in quanto presuppone che tali concentrazioni si presentino nello stesso periodo dell'anno.

Inoltre, non è stata considerata l'esposizione ultra-acuta, in assenza di dati riferiti alla singola ora.

[16] calcolata come media aritmetica delle medie giornaliere

Per il calcolo dei valori di rischio cumulato comprendente il particolato è stato considerato il $PM_{2,5}$ (e non il PM_{10}) in quanto, come riportato in precedenza, le emissioni di particolato del Progetto sono state conservativamente considerate interamente costituite da $PM_{2,5}$.

4.2.1 ALIMENTAZIONE DEI GENERATORI CON DIESEL STANDARD

4.2.1.1 SCENARIO DI MANUTENZIONE

Come si evince dalle tabelle sotto riportate, tutti i valori degli indici di rischio nello scenario di riferimento risultano accettabili (≤1) e in particolare, tutti più bassi di almeno un ordine di grandezza rispetto alla soglia.

TABELLA 4-5 ESITI DELLE VALUTAZIONI DI RISCHIO TOSSICO CRONICO

Concentrazioni massime dei singoli inquinanti (C max), Concentrazioni degli inquinanti nel punto di massimo rischio cumulato per organo bersaglio (C-HI max), Valori del rischio delle singole sostanze e cumulato nel punto di massimo rischio cumulato per organo bersaglio (HQ-HI max e HI max), all'esterno del Sito					
Variabile →	C max (µg/m3) – media annuale	Apparato respiratorio		Apparato cardiovascolare	
Parametro ↓		C-HI max (µg/m3) – media annuale	HQ-HI max e HI max (-) cronica	C-HI max (µg/m3) – media annuale	HQ-HI max e HI max (-) cronica
NO_2	4.27E-02	4.27E-02	4.09E-03	-	-
$PM_{2.5}$	4.86E-03	4.86E-03	9.32E-04	4.86E-03	9.32E-04
NH_3	2.33E-03	2.33E-03	4.47E-06	-	-
Rischio Cumulato per organo bersaglio			**5.03E-03**		**9.32E-04**

TABELLA 4-6 ESITI DELLE VALUTAZIONI DI RISCHIO TOSSICO ACUTO

Concentrazioni massime dei singoli inquinanti (C max), Concentrazioni degli inquinanti nel punto di massimo rischio per organo bersaglio (C-HI max), Valori del rischio delle singole sostanze e cumulato nel punto di massimo rischio cumulato per organo bersaglio (HQ-HI max e HI max), all'esterno del Sito					
Variabile →	C max (µg/m3) – 99mo perc. media 24 ore	Apparato respiratorio		Apparato cardiovascolare	
Parametro ↓		C-HI max (µg/m3) – 99mo perc. media 24 ore	HQ-HI max e HI max (-) giornaliera	C-HI max (µg/m3) – 99mo perc. media 24 ore	HQ-HI max e HI max (-) giornaliera
NO_2	8.66E-01	8.66E-01	3.46E-02	-	-
$PM_{2.5}$	9.44E-02	9.44E-02	6.29E-03	9.44E-02	6.29E-03
CO	9.62E-01	-	-	9.62E-01	2.41E-04
SO_2	8.46E-03	8.27E-03	2.07E-04	-	-

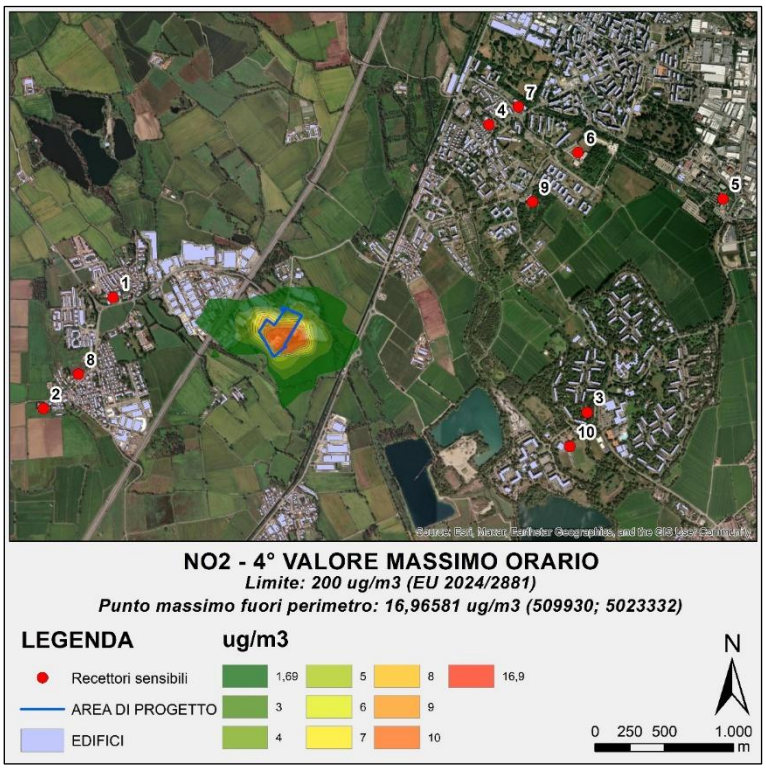
Concentrazioni massime dei singoli inquinanti (C max), Concentrazioni degli inquinanti nel punto di massimo rischio per organo bersaglio (C-HI max), Valori del rischio delle singole sostanze e cumulato nel punto di massimo rischio cumulato per organo bersaglio (HQ-HI max e HI max), all'esterno del Sito					
Rischio Cumulato per organo bersaglio			**4.11E-02**		**6.53E-03**

TABELLA 4-7 ESITI DELLE VALUTAZIONI DI RISCHIO TOSSICO ULTRA ACUTO

Concentrazioni massime dei singoli inquinanti (C max), Concentrazioni degli inquinanti nel punto di massimo rischio per organo bersaglio (C-HI max), Valori del rischio delle singole sostanze e cumulato nel punto di massimo rischio cumulato per organo bersaglio (HQ-HI max e HI max), all'esterno del Sito							
Variabile →	C max (µg/m3) – massima oraria	Apparato respiratorio		Apparato cardiovascolare		Occhi	
Parametro ↓		C-HI max (µg/m3) – massima oraria	HQ-HI max e HI max (-) oraria	C-HI max (µg/m3) – massima oraria	HQ-HI max e HI max (-) oraria	C-HI max (µg/m3) – massima oraria	HQ-HI max e HI max (-) oraria
NO_2	2.15E+01	2.15E+01	1.08E-01	-	-	-	-
CO	2.39E+01	-	-	2.39E+01	6.84E-04	-	-
NH3	1.17E+00	1.17E+00	3.67E-04	-	-	1.17E+00	3.67E-04
Rischio Cumulato per organo bersaglio			**1.08E-01**		**6.84E-04**		**3.67E-04**

Inoltre, si sono analizzati nel dettaglio i punti di massima ricaduta simulati dal modello per quanto riguarda le mediazioni temporali orarie dell'NO_2, inquinante più critico. Nel dettaglio, le simulazioni non hanno evidenziato alcun superamento del valore limite per la qualitá dell'aria (D.Lgs. 155/2010 e Direttiva EU 2024/2881). I punti di massima ricaduta risultano inoltre localizzati esclusivamente nelle immediate vicinanze del sito, in zone a destinazione industriale o agricola, prive di presenza umana stabile.

FIGURA 16 MAPPA DI ISOCONCENTRAZIONE DEL 4° VALORE MASSIMO ORARIO PER NO2 PER LO SCENARIO DI MANUTENZIONE



Per completezza, ad integrazione di quanto fatto sopra, si riporta la medesima analisi presso i recettori sensibili per le valutazioni di rischio tossico ultra acuto, rappresentando questi i valori più critici, solamente considerando l'apparato respiratorio, l'organo bersaglio più critico.

TABELLA 4-8 ESITI DELLE VALUTAZIONI DI RISCHIO TOSSICO ULTRA ACUTO AI RECETTORI SENSIBILI – APPARATO RESPIRATORIO – SCENARIO DI MANUTENZIONE

Variabile →	**NO_2**		**NH_3**		Apparato respiratorio
Recettore ↓	C max (µg/m3) – massima oraria	HQ-HI max e HI max (-) oraria	C max (µg/m3) – massima oraria	HQ-HI max e HI max (-) oraria	**Rischio Cumulato per organo bersaglio**
R_1	1.45E+00	7.26E-03	7.91E-02	2.47E-05	**7.28E-03**
R_2	4.07E-01	2.03E-03	2.22E-02	6.93E-06	**2.04E-03**
R_3	3.56E-01	1.78E-03	1.94E-02	6.07E-06	**1.79E-03**
R_4	2.95E-01	1.47E-03	1.61E-02	5.02E-06	**1.48E-03**
R_5	5.75E-01	2.88E-03	3.14E-02	9.80E-06	**2.89E-03**
R_6	5.72E-01	2.86E-03	3.12E-02	9.74E-06	**2.87E-03**

R_7	2.72E-01	1.36E-03	1.48E-02	4.63E-06	**1.36E-03**
R_8	5.44E-01	2.72E-03	2.97E-02	9.27E-06	**2.73E-03**
R_9	6.74E-01	3.37E-03	3.67E-02	1.15E-05	**3.38E-03**
R_10	4.42E-01	2.21E-03	2.41E-02	7.53E-06	**2.22E-03**

Anche per i recettori sensibili, per quanto riguarda il rischio tossico ultra acuto, relativamente all'apparato respiratorio, l'organo bersaglio più critico, i valori degli indici di rischio risultano accettabili (≤1) e in particolare, tutti più bassi di almeno tre ordini di grandezza.

4.2.1.2 SCENARIO DI EMERGENZA

Come si evince dalle tabelle sotto riportate, tutti i valori degli indici di rischio nello scenario di riferimento risultano accettabili (≤1) e in particolare, tutti più bassi di almeno un ordine di grandezza rispetto alla soglia.

TABELLA 4-9 ESITI DELLE VALUTAZIONI DI RISCHIO TOSSICO CRONICO

Concentrazioni massime dei singoli inquinanti (C max), Concentrazioni degli inquinanti nel punto di massimo rischio cumulato per organo bersaglio (C-HI max), Valori del rischio delle singole sostanze e cumulato nel punto di massimo rischio cumulato per organo bersaglio (HQ-HI max e HI max), all'esterno del Sito					
Variabile → **Parametro ↓**	C max (µg/m3) – media annuale	Apparato respiratorio		Apparato cardiovascolare	
		C-HI max (µg/m3) – media annuale	HQ-HI max e HI max (-) cronica	C-HI max (µg/m3) – media annuale	HQ-HI max e HI max (-) cronica
NO_2	3.23E-01	3.23E-01	3.10E-02	-	-
$PM_{2.5}$	3.90E-02	3.90E-02	7.49E-03	3.90E-02	7.49E-03
NH3	1.85E-02	1.85E-02	3.55E-05	-	-
Rischio Cumulato per organo bersaglio			**3.85E-02**		**7.49E-03**

TABELLA 4-10 ESITI DELLE VALUTAZIONI DI RISCHIO TOSSICO ACUTO

Concentrazioni massime dei singoli inquinanti (C max), Concentrazioni degli inquinanti nel punto di massimo rischio per organo bersaglio (C-HI max), Valori del rischio delle singole sostanze e cumulato nel punto di massimo rischio cumulato per organo bersaglio (HQ-HI max e HI max), all'esterno del Sito			
Variabile →		Apparato respiratorio	Apparato cardiovascolare

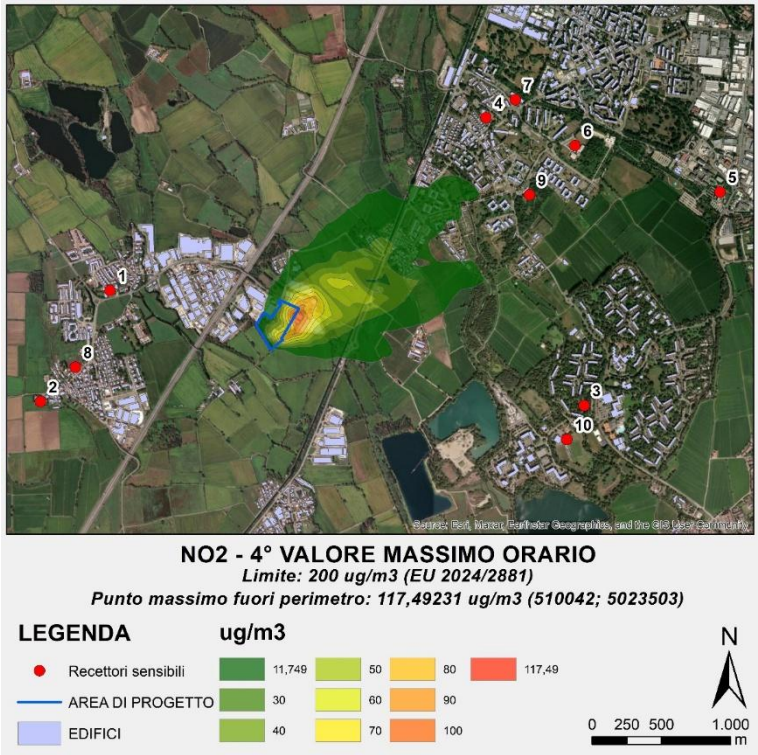
Concentrazioni massime dei singoli inquinanti (C max), Concentrazioni degli inquinanti nel punto di massimo rischio per organo bersaglio (C-HI max), Valori del rischio delle singole sostanze e cumulato nel punto di massimo rischio cumulato per organo bersaglio (HQ-HI max e HI max), all'esterno del Sito					
Parametro ↓	C max (µg/m3) – 99mo perc. media 24 ore	C-HI max (µg/m3) – 99mo perc. media 24 oraria	HQ-HI max e HI max (-) giornaliera	C-HI max (µg/m3) – 99mo perc. media 24 ore	HQ-HI max e HI max (-) giornaliera
NO_2	9.32E+00	9.32E+00	3.73E-01	-	
$PM_{2.5}$	1.13E+00	1.13E+00	7.52E-02	1.13E+00	7.52E-02
CO	1.07E+01	-	-	1.07E+01	2.68E-03
SO_2	3.61E-01	3.61E-01	9.02E-03	-	-
Rischio Cumulato per organo bersaglio			**4.57E-01**		**7.78E-02**

TABELLA 4-11 ESITI DELLE VALUTAZIONI DI RISCHIO TOSSICO ULTRA ACUTO

Concentrazioni massime dei singoli inquinanti (C max), Concentrazioni degli inquinanti nel punto di massimo rischio per organo bersaglio (C-HI max), Valori del rischio delle singole sostanze e cumulato nel punto di massimo rischio cumulato per organo bersaglio (HQ-HI max e HI max), all'esterno del Sito							
Variabile →	C max (µg/m3) – massima oraria	Apparato respiratorio		Apparato cardiovascolare		Occhi	
Parametro ↓		C-HI max (µg/m3) – massima oraria	HQ-HI max e HI max (-) oraria	C-HI max (µg/m3) – massima oraria	HQ-HI max e HI max (-) oraria	C-HI max (µg/m3) – massima oraria	HQ-HI max e HI max (-) oraria
NO_2	1.33E+02	1.33E+02	6.65E-01	-	-	-	-
CO	1.97E+02	-	-	1.97E+02	5.63E-03	-	-
NH_3	9.80E+00	9.80E+00	3.06E-03	-	-	9.80E+00	3.06E-03
Rischio Cumulato per organo bersaglio			**6.68E-01**		**5.63E-03**		**3.06E-03**

Inoltre, si sono analizzati nel dettaglio i punti di massima ricaduta simulati dal modello per quanto riguarda le mediazioni temporali orarie dell'NO_2, inquinante più critico. Nel dettaglio, le simulazioni non hanno evidenziato alcun superamento del valore limite per la qualitá dell'aria (D.Lgs. 155/2010 e Direttiva EU 2024/2881). I punti di massima ricaduta risultano inoltre localizzati esclusivamente nelle immediate vicinanze del sito, in zone a destinazione industriale o agricola, prive di presenza umana stabile.

FIGURA 17 MAPPA DI ISOCONCENTRAZIONE DEL 4° VALORE MASSIMO ORARIO PER NO2 PER LO SCENARIO DI EMERGENZA



Per completezza, ad integrazione di quanto fatto sopra, si riporta la medesima analisi presso i recettori sensibili relativamente al rischio tossico ultra-acuto, rappresentando questi i valori più critici, solamente considerando l'apparato respiratorio, l'organo bersaglio più critico.

TABELLA 4-12 ESITI DELLE VALUTAZIONI DI RISCHIO TOSSICO ULTRA ACUTO AI RECETTORI SENSIBILI – APPARATO RESPIRATORIO – SCENARIO DI EMERGENZA

Variabile →	**NO_2**		**NH_3**		Apparato respiratorio
Recettore ↓	C max (µg/m3) – massima oraria	HQ-HI max e HI max (-) oraria	C max (µg/m3) – massima oraria	HQ-HI max e HI max (-) oraria	**Rischio Cumulato per organo bersaglio**
R_1	7.51E-01	3.75E-03	4.16E-02	1.30E-05	**3.77E-03**
R_2	5.60E-01	2.80E-03	3.11E-02	9.71E-06	**2.81E-03**
R_3	7.54E+00	3.77E-02	4.18E-01	1.30E-04	**3.79E-02**
R_4	8.58E+00	4.29E-02	4.76E-01	1.49E-04	**4.31E-02**
R_5	1.05E+01	5.25E-02	5.83E-01	1.82E-04	**5.27E-02**
R_6	1.01E+01	5.07E-02	5.63E-01	1.76E-04	**5.09E-02**
R_7	9.71E+00	4.85E-02	5.38E-01	1.68E-04	**4.87E-02**

R_8	6.61E-01	3.30E-03	3.66E-02	1.14E-05	**3.31E-03**
R_9	8.76E+00	4.38E-02	4.86E-01	1.52E-04	**4.39E-02**
R_10	6.74E+00	3.37E-02	3.73E-01	1.16E-04	**3.38E-02**

Anche per i recettori sensibili, per quanto riguarda il rischio tossico ultra acuto, relativamente all'organo bersaglio più critico, i valori degli indici di rischio risultano accettabili (≤1) e in particolare, tutti più bassi di almeno due ordini di grandezza.

4.2.1.3 SCENARIO CON EMISSIONI DI BACKGROUND

La valutazione sulle concentrazioni medie annue, ricavate dalla somma dei dati di ARPA Lombardia nel comune di Zibido San Giacomo e dai dati simulati nei due scenari, è stata effettuata per NO_2 e $PM_{2,5}$, unici dati disponibili come background per questo intervallo temporale, come riportato in precedenza.

Le tabelle seguenti riportano, per entrambi gli scenari e i parametri, i dati di background e quelli massimi associati ai due scenari, la loro somma ed i relativi valori di rischio calcolati.

Sono stati inoltre calcolati i valori di rischio cumulati per organo bersaglio.

TABELLA 4-13 ESITI DELLE VALUTAZIONI DI RISCHIO TOSSICO CRONICO DEGLI SCENARI CON I DATI DI BACKGROUND

	Concentrazioni medie annuali disponibili (2024) simulate nel comune di Zibido San Giacomo, Concentrazioni massime delle medie annuali simulate nel dominio per i due scenari, somma delle precedenti e indici di rischio associati.					
	Concentrazioni medie annue (µg/m³)			**Indici di rischio tossicologico HQ (-)**		
Variabile → **Scenario e parametro↓**	C misurate background	C simulate, max scenario	C misurate (background)+ simulate	C misurate (background)	C simulate, max scenario	C misurate (background)+ simulate
Scenario manutenzione – NO_2	2.22E+01	4.27E-02	2.23E+01	**2.13E+00**	4.09E-03	**2.14E+00**
Scenario Emergenza – NO_2	2.22E+01	3.23E-01	2.25E+01	**2.13E+00**	3.10E-02	**2.16E+00**
Scenario manutenzione – $PM_{2.5}$	1.79E+01	4.86E-03	1.79E+01	**3.44E+00**	9.32E-04	**3.44E+00**
Scenario Emergenza – $PM_{2.5}$	1.79E+01	3.90E-02	1.80E+01	**3.44E+00**	7.49E-03	**3.45E+00**

Nota: in neretto sottolineato i valori di rischio superiori al limite di accettabilitá (pari a 1).

TABELLA 4-14 ESITI DELLE VALUTAZIONI DI RISCHIO TOSSICO CRONICO DEGLI SCENARI CON I DATI DI BACKGROUND CUMULATI PER ORGANO BERSAGLIO

Valori del rischio cronico delle singole sostanze e cumulato nel punto di massimo rischio cumulato per organo bersaglio (HQ-HI max e HI max), per i valori di background e per la somma dei valori di background con quelli dei due scenari simulati, in modo separato						
Variabile → **Parametro ↓**	Apparato respiratorio			Apparato cardiovascolare		
	HQ-HI max e HI max (-) cronica - Background	HQ-HI max e HI max (-) cronica – Background + Scen. Manut.	HQ-HI max e HI max (-) cronica – Background + Scen. Emergenza	HQ-HI max e HI max (-) cronica – Background	HQ-HI max e HI max (-) cronica – Background + Scen. Manut.	HQ-HI max e HI max (-) cronica – Background + Scen. Emergenza
NO_2	**2.13E+00**	**2.14E+00**	**2.16E+00**	**-**	**-**	**-**
$PM_{2.5}$	**3.44E+00**	**3.44E+00**	**3.45E+00**	**3.44E+00**	**3.44E+00**	**3.45E+00**
Rischio cumulato per organo bersaglio	**5.57E+00**	**5.58E+00**	**5.61E+00**	**3.44E+00**	**3.44E+00**	**3.45E+00**

Nota: in neretto sottolineato i valori di rischio superiori al limite di accettabilità (pari a 1).

I risultati riportati nella Tabella 4-13 e nella Tabella 4-14 evidenziano come i valori di background comportano valori di indice rischio tossico cronico >1 sia per l'NO_2 che per il $PM_{2,5}$. Di conseguenza anche gli indici di rischio ottenuti sommando i valori di background con quelli massimi dei due scenari comportano valori di indice di rischio tossico cronico per NO_2 e $PM_{2,5}$ >1.

Si precisa tuttavia che il contributo del Progetto risulta significativamente inferiore rispetto a quello del background (circa 2 ordini di grandezza inferiore sugli indici di rischio cumulato per organo bersaglio) ed ininfluente nel calcolo finale.

4.2.2 ALIMENTAZIONE DEI GENERATORI CON HVO

4.2.2.1 SCENARIO DI MANUTENZIONE

Come si evince dalle tabelle sotto riportate, tutti i valori degli indici di rischio nello scenario di riferimento risultano accettabili (≤1).

TABELLA 4-15 ESITI DELLE VALUTAZIONI DI RISCHIO TOSSICO CRONICO

Concentrazioni massime dei singoli inquinanti (C max), Concentrazioni degli inquinanti nel punto di massimo rischio cumulato per organo bersaglio (C-HI max), Valori del rischio delle singole sostanze e cumulato nel punto di massimo rischio cumulato per organo bersaglio (HQ-HI max e HI max), all'esterno del Sito					
Variabile →	C max (µg/m3) – media annuale	Apparato respiratorio		Apparato cardiovascolare	
Parametro ↓		C-HI max (µg/m3) – media annuale	HQ-HI max e HI max (-) cronica	C-HI max (µg/m3) – media annuale	HQ-HI max e HI max (-) cronica
NO_2	4.27E-02	4.27E-02	4.09E-03	-	-
$PM_{2.5}$	2.43E-03	2.43E-03	4.66E-04	2.43E-03	4.66E-04
NH_3	2.33E-03	2.33E-03	4.47E-06	-	-
Rischio Cumulato per organo bersaglio			**4.57E-03**		**4.66E-04**

TABELLA 4-16 ESITI DELLE VALUTAZIONI DI RISCHIO TOSSICO ACUTO

Concentrazioni massime dei singoli inquinanti (C max), Concentrazioni degli inquinanti nel punto di massimo rischio per organo bersaglio (C-HI max), Valori del rischio delle singole sostanze e cumulato nel punto di massimo rischio cumulato per organo bersaglio (HQ-HI max e HI max), all'esterno del Sito					
Variabile →	C max (µg/m3) – 99mo perc. media 24 ore	Apparato respiratorio		Apparato cardiovascolare	
Parametro ↓		C-HI max (µg/m3) – 99mo perc. media 24 ore	HQ-HI max e HI max (-) giornaliera	C-HI max (µg/m3) – 99mo perc. media 24 ore	HQ-HI max e HI max (-) giornaliera

Concentrazioni massime dei singoli inquinanti (C max), Concentrazioni degli inquinanti nel punto di massimo rischio per organo bersaglio (C-HI max), Valori del rischio delle singole sostanze e cumulato nel punto di massimo rischio cumulato per organo bersaglio (HQ-HI max e HI max), all'esterno del Sito					
NO_2	8.66E-01	8.66E-01	3.46E-02	-	-
$PM_{2.5}$	4.72E-02	4.72E-02	3.15E-03	4.72E-02	3.15E-03
CO	9.62E-01	-	-	9.62E-01	2.41E-04
SO_2	8.46E-03	8.27E-03	2.07E-04	-	-
Rischio Cumulato per organo bersaglio			**3.80E-02**		**3.39E-03**

Il calcolo dei valori di rischio per esposizione ultra-acuta non è stata effettuata, in quanto il $PM_{2,5}$ (unico parametro che riporta delle variazioni nell'ipotesi di alimentare i generatori con HVO) non è considerato in tale valutazione. Di conseguenza i valori di rischio sono uguali a quelli riportati in Sezione 4.2.1.

4.2.2.2 SCENARIO DI EMERGENZA

Come si evince dalle tabelle sotto riportate, tutti i valori degli indici di rischio nello scenario di riferimento risultano accettabili (≤1).

TABELLA 4-17 ESITI DELLE VALUTAZIONI DI RISCHIO TOSSICO CRONICO

Concentrazioni massime dei singoli inquinanti (C max), Concentrazioni degli inquinanti nel punto di massimo rischio cumulato per organo bersaglio (C-HI max), Valori del rischio delle singole sostanze e cumulato nel punto di massimo rischio cumulato per organo bersaglio (HQ-HI max e HI max), all'esterno del Sito					
Variabile →	C max (µg/m3) – media annuale	Apparato respiratorio		Apparato cardiovascolare	
Parametro ↓		C-HI max (µg/m3) – media annuale	HQ-HI max e HI max (-) cronica	C-HI max (µg/m3) – media annuale	HQ-HI max e HI max (-) cronica
NO_2	3.23E-01	3.23E-01	3.10E-02	-	-
$PM_{2.5}$	1.95E-02	1.95E-02	3.74E-03	1.95E-02	3.74E-03
NH_3	1.85E-02	1.85E-02	3.55E-05	-	-
Rischio Cumulato per organo bersaglio			**3.48E-02**		**3.74E-03**

TABELLA 4-18 ESITI DELLE VALUTAZIONI DI RISCHIO TOSSICO ACUTO

Concentrazioni massime dei singoli inquinanti (C max), Concentrazioni degli inquinanti nel punto di massimo rischio per organo bersaglio (C-HI max), Valori del rischio delle singole sostanze e cumulato nel punto di massimo rischio cumulato per organo bersaglio (HQ-HI max e HI max), all'esterno del Sito					
Variabile →		Apparato respiratorio		Apparato cardiovascolare	
Parametro ↓	C max (µg/m3) – 99mo perc. media 24 ore	C-HI max (µg/m3) – 99mo perc. media 24 oraria	HQ-HI max e HI max (-) giornaliera	C-HI max (µg/m3) – 99mo perc. media 24 ore	HQ-HI max e HI max (-) giornaliera
NO_2	9.32E+00	9.32E+00	3.73E-01	-	
$PM_{2.5}$	5.64E-01	5.64E-01	3.76E-02	5.64E-01	3.76E-02
CO	1.07E+01	-	-	1.07E+01	2.68E-03
SO_2	3.61E-01	3.61E-01	9.02E-03	-	-
Rischio Cumulato per organo bersaglio			**4.19E-01**		**4.03E-02**

Il calcolo dei valori di rischio per esposizione ultra-acuta non è stata effettuata, in quanto il $PM_{2,5}$ (unico parametro che riporta delle variazioni nell'ipotesi di alimentare i generatori con HVO) non è considerato in tale valutazione. Di conseguenza i valori di rischio sono uguali a quelli riportati in Sezione 4.2.1. Tale considerazione vale anche per i recettori sensibili.

4.2.2.3 SCENARIO CON EMISSIONI DI BACKGROUND

La valutazione sulle concentrazioni medie annue, ricavate dalla somma dei dati di ARPA Lombardia nel comune di Zibido San Giacomo e dai dati simulati nei due scenari, è stata effettuata per il NO_2 e $PM_{2,5}$, unici dati disponibili come background per questo intervallo temporale, come riportato in precedenza.

Le tabelle seguenti riportano, per entrambi gli scenari e i parametri, i dati di background e quelli massimi associati ai due scenari, la loro somma ed i relativi valori di rischio calcolati.

Sono stati inoltre calcolati i valori di rischio cumulati per organo bersaglio.

TABELLA 4-19 ESITI DELLE VALUTAZIONI DI RISCHIO TOSSICO CRONICO DEGLI SCENARI CON I DATI DI BACKGROUND

	Concentrazioni medie annuali disponibili (2024) simulate nel comune di Zibido San Giacomo, Concentrazioni massime delle medie annuali simulate nel dominio per i due scenari, somma delle precedenti e indici di rischio associati.					
	Concentrazioni medie annue (µg/m³)			**Indici di rischio tossicologico HQ (-)**		
Variabile → **Scenario e parametro↓**	C misurate background	C simulate, max scenario	C misurate (background)+ simulate	C misurate (background)	C simulate, max scenario	C misurate (background)+ simulate
Scenario manutenzione – NO_2	2.22E+01	4.27E-02	2.23E+01	**2.13E+00**	4.09E-03	**2.14E+00**
Scenario Emergenza – NO_2	2.22E+01	3.23E-01	2.25E+01	**2.13E+00**	3.10E-02	**2.16E+00**
Scenario manutenzione – $PM_{2.5}$	1.79E+01	2.43E-03	1.79E+01	**3.44E+00**	4.66E-04	**3.44E+00**
Scenario Emergenza – $PM_{2.5}$	1.79E+01	1.95E-02	1.80E+01	**3.44E+00**	3.74E-03	**3.44E+00**

Nota: in neretto sottolineato i valori di rischio superiori al limite di accettabilitá (pari a 1).

TABELLA 4-20 ESITI DELLE VALUTAZIONI DI RISCHIO TOSSICO CRONICO DEGLI SCENARI CON I DATI DI BACKGROUND CUMULATI PER ORGANO BERSAGLIO

Valori del rischio cronico delle singole sostanze e cumulato nel punto di massimo rischio cumulato per organo bersaglio (HQ-HI max e HI max), per i valori di background e per la somma dei valori di background con quelli dei due scenari simulati, in modo separato						
Variabile → **Parametro ↓**	Apparato respiratorio			Apparato cardiovascolare		
	HQ-HI max e HI max (-) cronica - Background	HQ-HI max e HI max (-) cronica – Background + Scen. Manut.	HQ-HI max e HI max (-) cronica – Background + Scen. Emergenza	HQ-HI max e HI max (-) cronica – Background	HQ-HI max e HI max (-) cronica – Background + Scen. Manut.	HQ-HI max e HI max (-) cronica – Background + Scen. Emergenza
NO_2	**2.13E+00**	**2.14E+00**	**2.16E+00**	-	-	-
$PM_{2.5}$	**3.44E+00**	**3.44E+00**	**3.44E+00**	**3.44E+00**	**3.44E+00**	**3.44E+00**
Rischio cumulato per organo bersaglio	**5.57E+00**	**5.58E+00**	**5.61E+00**	**3.44E+00**	**3.44E+00**	**3.44E+00**

Nota: in neretto sottolineato i valori di rischio superiori al limite di accettabilitá (pari a 1).

I risultati riportati nella Tabella 4-16 e nella Tabella 4-17 evidenziano come i valori di background comportano valori di indice rischio tossico cronico >1 sia per l'NO_2 che per il $PM_{2,5}$. Di conseguenza anche gli indici di rischio ottenuti sommando i valori di background con quelli massimi dei due scenari comportano valori di indice di rischio tossico cronico per NO_2 e $PM_{2,5}$ >1.

Il contributo del Progetto risulta significativamente inferiore rispetto a quello del background (circa 2 ordini di grandezza inferiore sugli indici di rischio cumulato per organo bersaglio).

4.3 CONCLUSIONI DEL RISK ASSESSMENT

Alla luce delle valutazioni ed elaborazioni effettuate si conclude che i valori di rischio attribuibili al profilo di emissione del Progetto in esame sono da ritenersi accettabili, per tutti gli scenari di emissione considerati e in particolare, tutti di almeno un ordine di grandezza inferiore alla soglia di 1. Tali valori risultano ulteriormente più bassi presso i recettori sensibili, che riportano valori cumulati di rischio tossico ultra acuto per l'organo bersaglio più critico, inferiori di due o tre ordini di grandezza.

Considerando anche i dati di background, le concentrazioni medie annue di NO_2 e $PM_{2,5}$ simulate da ARPA nel Comune di Zibido San Giacomo si riflettono in valori di rischio singoli e cumulati >1. **Il contributo del Progetto risulta significativamente inferiore rispetto a quello del background (circa 2 ordini di grandezza inferiore sugli indici di rischio cumulato per organo bersaglio)**.

5. VALUTAZIONE DI IMPATTO SANITARIO

Il presente capitolo descrive il processo di identificazione della popolazione esposta alle emissioni del Progetto, i caratteri principali di tale popolazione e il suo stato di salute. A seguire presenta una valutazione epidemiologica volta a stimare il numero di casi di specifiche patologie che potrebbero verificarsi in relazione ai cambiamenti nell'esposizione agli inquinanti previsti dal Progetto.

5.1 IDENTIFICAZIONE E DESCRIZIONE DELLA POPOLAZIONE ESPOSTA

L'individuazione della popolazione esposta è iniziata con la selezione dei comuni i cui territori rientrano nell'area di calcolo utilizzata per le simulazioni sulla dispersione atmosferica delle emissioni del Progetto. Il dominio di 20x20 km centrato sul sito, utilizzato per il modello di dispersione degli inquinanti include i seguenti 42 comuni della Città metropolitana di Milano e della Provincia di Pavia: Assago, Bareggio, Basiglio, Battuda, Bereguardo, Binasco, Bornasco, Bubbiano, Buccinasco, Calvignasco, Carpiano, Casarile, Casorate Primo, Certosa di Pavia, Cesano Boscone, Cisliano, Corsico, Cusago, Gaggiano, Giussago, Gudo Visconti, Lacchiarella, Landriano, Locate di Triulzi, Milano, Motta Visconti, Noviglio, Opera, Pieve Emanuele, Rognano, Rosate, Rozzano, San Donato Milanese, San Giuliano Milanese, Siziano, Trezzano sul Naviglio, Trovo, Vellezzo Bellini, Vermezzo con Zelo, Vernate, Vidigulfo, Zibido San Giacomo.

La popolazione target è quella che si stima potenzialmente esposta agli inquinanti emessi dall'opera in esame *post-operam*. Per identificarla ci si è basati sulle risultanze dei modelli di ricaduta per i due scenari long-term. Dopo aver escluso le sezioni di censimento non censite e quelle per cui non risultavano residenti (p1=0) al censimento 2021 (https://www.istat.it/notizia/dati-per-sezioni-di-censimento/) le sezioni di censimento considerate per selezionare la popolazione potenzialmente esposta erano 2275.

Per ogni sezione di censimento 2021, l'esposizione a NO_2 e $PM_{2.5}$ è stata stimata come la media delle medie annue di tutti i nodi del modello che ricadevano sulla sezione stessa. A scopo cautelativo sono stati considerati i valori totali di NO_X e particolato per stimare rispettivamente l'esposizione a NO_2 e $PM_{2.5}$.

Al fine di definire le dimensioni dell'area di studio e quindi la popolazione esposta è stata considerata la presenza in almeno uno dei due scenari long-term di almeno uno dei seguenti criteri sulle emissioni a livello di sezione di censimento:

- Concentrazione media annua di PM2.5 ≥ 0,05 µg/m³
- Concentrazione media annua di NO2 ≥ 0,1 µg/m³.

Tali livelli di concentrazione media annua corrispondono a 1/100 dei valori obiettivo per questi due inquinanti identificati dalle linee guida dell'Organizzazione Mondiale della Sanità pubblicate nel 2021, al di sotto dei quali non ci si attendono effetti nocivi sulla salute. Il razionale della scelta è stato che, in tutte le sezioni di censimento in cui i livelli sono inferiori alle soglie scelte, il contributo dell'impianto all'eventuale raggiungimento dei valori obiettivo OMS è minore dell'1% e quindi trascurabile rispetto a altre fonti di emissione. Tuttavia, nessuna sezione veniva identificata tramite tale criterio.

Anche abbassando di 1/10 le soglie per la selezione (PM2.5 ≥ 0,005 µg/m³ e NO2 ≥ 0,01 µg/m³) le sezioni identificate erano solamente 16.Si è proceduto quindi ad un ulteriore abbassamento delle soglie.

Il criterio di selezione finale è stato di includere tutte le sezioni per cui valeva almeno una delle seguenti condizioni:

- Concentrazione media annua di PM2.5 ≥ 0,003 µg/m³
- Concentrazione media annua di NO2 ≥ 0,006 µg/m³.

Tale selezione ha portato all'identificazione di 45 sezioni di censimento appartenenti a tre comuni: Pieve Emanuele, Rozzano e Zibido San Giacomo.

La Tabella 5-1 mostra il numero di sezioni totali in cui è stato suddiviso il territorio dei tre comuni selezionati nel censimento 2021 e quante di queste sezioni fanno parte dell'area di studio individuata. La tabella mostra anche la popolazione comunale totale e la porzione che era residente nelle sezioni dell'area di studio (sono state escluse le sezioni di censimento senza residenti e quelle "fittizie"). Le popolazioni presentate in questa tabella si riferiscono all'anno di censimento 2021.

TABELLA 5-1 PERCENTUALE DI SEZIONI DI CENSIMENTO 2021 DEI SEI COMUNI CONSIDERATI E POPOLAZIONE (AL 2021) INCLUSA NELL'AREA DI STUDIO. FONTE ISTAT.

Comune	Sezioni di censimento 2021	Popolazione al censimento 2021				
	Totali	Incluse	%	Totale	Inclusa	%
Pieve Emanuele	42	3	7.1	15671	437	2.8
Rozzano	165	34	20.6	41435	13595	32.8
Zibido San Giacomo	47	8	17.0	6837	738	10.8
Intero Dominio	254	45	17.7	63943	14770	23.1

Nell'insieme i 3 comuni erano divisi in 254 sezioni di censimento, di cui 45 (17,7%) fanno parte dell'area di studio. La popolazione totale dei 3 comuni nel 2021 era di 63.943 abitanti, di cui 14.770 (23,1%) risiedevano nell'area di studio. In percentuale, il comune di Rozzano è quello con la maggior popolazione inclusa nell'area di studio (13.595 residenti inclusi nell'area in studio, 33% dei 41.435 residenti totali). Per gli altri due comuni, Pieve Emanuele e Zibido San Giacomo, la popolazione inclusa risulta essere rispettivamente circa 3% e 11% del totale.

Per la valutazione dello stato di salute ante-operam sono quindi stati considerati i comuni di Pieve Emanuele, Rozzano e Zibido San Giacomo.

La Tabella 5-2 presenta la popolazione dei comuni per genere e totale, la densità abitativa e il grado di urbanizzazione per l'anno 2025 (fonte ISTAT). Nel totale dell'area di studio vi erano circa 60mila residenti, di cui circa 42mila a Rozzano, 16mila a Pieve Emanuele e 6mila a Zibido San Giacomo. Si osservava una ripartizione pressoché paritaria tra i due sessi. La densità abitativa era molto diversa nei tre comuni, con 3394 abitanti/km^2 a Rozzano, 1198 abitanti/km^2

a Pieve Emanuele e 271 abitanti/km^2 a Zibido San Giacomo. Il grado di urbanizzazione era 1 (città o zone densamente popolate a Rozzano e 2 ("Piccole città e sobborghi" o "Zone a densità intermedia di popolazione") negli altri due comuni.

TABELLA 5-2 POPOLAZIONE PER GENERE, DENSITÀ ABITATIVA E GRADO DI URBANIZZAZIONE NEI COMUNI CONSIDERATI E NEL TOTALE DELL'AREA IN STUDIO. ANNO 2025. FONTE ISTAT.

Comune	Popolazione 2025			Densità abitativa+	Grado di urbanizzazione*
	Maschi	Femmine	Totale		
Pieve Emanuele	7885	7854	15,739	1197,9	2
Rozzano	20,183	21,376	41,559	3394,4	1
Zibido San Giacomo	3346	3329	6675	271,3	2
Totale Area	**31,414**	**32,559**	**63,973**		

+abitanti per km^2

** 1 = "Città" o "Zone densamente popolate"; 2 = "Piccole città e sobborghi" o "Zone a densità intermedia di popolazione"; 3 = "Zone rurali" o "Zone scarsamente popolate"*

La Tabella 5-3 mostra la distribuzione per età della popolazione dei comuni e l'indice di vecchiaia, che rappresenta il grado di invecchiamento di una popolazione ed è il rapporto percentuale tra il numero delle persone con più di 65 anni e il numero dei bambini fino ai 14 anni. Nell'area in studio composta dai tre comuni di Pieve Emanuele, Rozzano e Zibido San Giacomo, vi erano circa 8000 residenti di età inferiore a 15 anni, 42.000 di età compresa tra i 15 e i 64 anni, e 14.000 di età maggiore o uguale a 65 anni. Complessivamente l'indice di vecchiaia era 169%, indicando una presenza del 60% più elevata di anziani rispetto ai bambini. L'indice di vecchiaia risultava leggermente inferiore a quello della Regione Lombardia (195) e inferiore anche rispetto a quello dell'intera Italia (208) dello stesso anno.

TABELLA 5-3 POPOLAZIONE PER ETÀ E INDICE DI VECCHIAIA NEI COMUNI CONSIDERATI E NEL TOTALE DELL'AREA IN STUDIO. ANNO 2025. FONTE ISTAT

Comune	Popolazione 2025			Indice di vecchiaia
	<15	15-64	65 e più	
Pieve Emanuele	1988	10191	3560	179,1
Rozzano	5404	27137	9018	166,9
Zibido San Giacomo	825	4586	1264	153,2
Totale Area	**8217**	**41.914**	**13.842**	**168,5**

Di seguito si riporta una tabella predisposta dal proponente contenente le dimensioni relative alle condizioni socioeconomiche e ad altre dimensioni d'interesse per le valutazioni di giustizia

ambientale. In particolare, la seguente tabella evidenzia, per ciascuna comunità interessata, gli effetti positivi o negativi derivanti dall'esecuzione dell'opera.

TABELLA 5-4 DIMENSIONI SOCIOECONOMICHE E ALTRE DIMENSIONI D'INTERESSE PER LA GIUSTIZIA AMBIENTALE. EFFETTI POSITIVI ED EFFETTI NEGATIVI DERIVANTI DALL'ESECUZIONE DELL'OPERA SULLE COMUNITÀ INTERESSATE. (*GIUDIZIO SUGLI EFFETTI POSITIVI E NEGATIVI – B: BASSO; M: MEDIO; A: ALTO)

Dimensioni e Sotto-dimensioni	**Valutazione sugli effetti**				**Motivazioni della valutazione**	**Misure di mitigazione**
	Effetti + (B/M/A)*	**Effetti - (B/M/A)***	**Nessun effetto**	**Non so**		
1. Occupazione diretta nell'impianto industriale	B				Durante la fase di cantiere, il progetto avrà un impatto positivo sull'occupazione, seppur limitato e temporaneo, grazie all'impiego di manodopera per la costruzione dell'opera. Anche durante la fase di esercizio, il progetto continuerà a generare benefici occupazionali, seppur limitati, coinvolgendo il personale addetto alla gestione del datacenter.	
1.1 femminile				X		
1.2 giovanile (sotto i 30 anni)				X		
1.3 per i residenti del/i comune/i interessato/i				X		
2. Occupazione collegata alle attività	B				Durante la fase di cantiere, il progetto avrà un impatto	

dall'impianto industriale (indotto)					positivo sull'occupazione, seppur limitato e temporaneo, grazie all'impiego di manodopera per la fornitura di beni e servizi di supporto. Anche durante la fase di esercizio, il progetto continuerà a generare benefici occupazionali, coinvolgendo i lavoratori impiegati nei servizi necessari al suo funzionamento e manutenzione.	
2.1 femminile				X		
2.2 giovanile (sotto i 30 anni)				X		
2.3 per i residenti del/i comune/i interessato/i				X		
3. Occupazione in altri settori				X		
3.1 femminile						
3.2 giovanile (sotto i 30 anni)						
3.3 per i residenti del/i comune/i interessato/i						

4. Formazione	B				I lavoratori impiegati avranno la possibilità di sviluppare ulteriori competenze legate alle tecnologie e alle attività operative del datacenter.	
4.1 per nuove figure professionali collegate all'impianto industriale				X		
4.2 per figure professionali già presenti sul territorio				X		
5. Consumo di suolo		B				
5.1 Superficie territoriale non urbanizzata (naturale, semi-naturale – prati coltivati, giardini, parchi, scavi-, agricola)			X		Il progetto è localizzato in parte in superficie urbanizzata e in parte su superficie agricola. Quest'ultima è specificamente indicata dal PGT del Comune di Zibido San Giacomo come superficie urbanizzabile su suolo agricolo o naturale. Pertanto, non si determinerà il consumo di suolo vergine o l'interferenza con suoli naturali ad alta valenza ecologica.	Gli impianti saranno realizzati con accorgimenti ambientali volti a minimizzare l'impatto sulla matrice suolo. Inoltre, verranno adottate misure di mitigazione all'interno del sito e misure di compensazione extra-comparto.

5.2 Spazi pubblici e aree verdi fruibili dal pubblico			X		Il progetto è localizzato in parte in superficie urbanizzata e in parte su superficie agricola. Pertanto, l'area non interessa spazi pubblici e aree verdi fruibili dal pubblico.	
5.3 Superficie impermeabilizzata		B			Il sito di progetto ricade in aree principalmente agricole secondo il Corine Land Cover 2021.	
6. Consumo di acqua		B			Il consumo di acqua legato alle esigenze del cantiere sarà di carattere temporaneo e limitato. Durante l'esercizio del datacenter, si avrà un consumo idrico contenuto in quanto è previsto un sistema di raffreddamento ad aria, con utilizzo di acqua a ciclo chiuso solo in condizioni stagionali di temperatura elevata.	Le misure di mitigazione includono il risparmio idrico e l'evitare prelievi da comparti idrici naturali che possano comprometterne lo stato.
7. Patrimonio storico, culturale, valoriale			X			
7.1 Luoghi importanti per			X		Il progetto non interferisce con il patrimonio storico,	Non sono previste misure di mitigazione per la tutela del

la comunità da un punto di vista storico e di memoria collettiva, culturale, spirituale, religioso					culturale e valoriale del territorio in cui si insedia.	patrimonio storico, culturale e valoriale, poiché gli interventi previsti dal progetto non comportano effetti negativi significativi.
7.2 Quotidianità urbane e relazioni con il proprio ambiente di vita			X			
8. Disuguaglianze territoriali *(es. Tra quartieri)*						
8.1 Aree già svantaggiate (es. Quartieri periferici con deprivazione socioeconomica, con assenza di servizi pubblici)			X		Il progetto è localizzato all'interno un'area attualmente dismessa e priva di fruizione, non determina quindi squilibri territoriali né impatti significativi sulle dinamiche socioeconomiche locali.	
8.2 Aree con presenza di servizi pubblici (ospedale, scuole, ecc) e luoghi di aggregazione			X			
9. Aspetti sensoriali legati alla qualità della vita						

9.1 Percezione sensoriale estetica (paesaggio)			X		Il Data Center è stato sviluppato con particolare attenzione all'integrazione ambientale e alla minimizzazione dell'impatto visivo sul paesaggio circostante. Il progetto non altera significativamente le visuali e gli equilibri paesaggistici del contesto.	
9.2 Percezione sensoriale olfattiva (miasmi)			X		Per quanto riguarda eventuali impatti dal punto di vista odorigeno, si evidenzia che le attività previste per il progetto oggetto di studio non comportano emissioni odorigene.	
9.3 Stress psicosomatico/corporale (benessere psicofisico)			X			

5.2 ANALISI DELLA MORTALITÀ 2016-2019, 2022 NEI COMUNI DEL DOMINIO – METODI

Seguendo gli orientamenti indicati dallo studio SENTIERI[17] per quanto riguarda gli indicatori sanitari da sottoporre a valutazione sono state considerate sia patologie di interesse generale (a prescindere dagli eventuali effetti associabili ad una specifica opera in valutazione), sia patologie che la revisione della letteratura condotta da SENTIERI ha considerato come potenzialmente associate ad esposizione a centrali elettriche, che sono il tipo di impianto più analogo al presente tra quelli considerati dallo studio SENTIERI.

La Tabella 5-5 riporta le patologie considerate, con l'indicazione del gruppo di appartenenza (generale, centrali elettriche, $PM_{2.5}$, NO_2), con l'avvertenza che nello studio SENTIERI sono state valutate "centrali elettriche" in generale, che possono differire in modo sostanziale dall'impianto in oggetto. La stessa tabella riporta i codici nosografici secondo la classificazione Internazionale delle Malattie, versione 10 (ICD10) e lo stato dell'evidenza secondo l'esame condotto dallo studio SENTIERI relativamente alla esistenza di una associazione causale tra le esposizioni associate centrali elettriche e la patologia indicata.

TABELLA 5-5 GRUPPI DI PATOLOGIE CONSIDERATE PER VALUTARE LO STATO DI SALUTE ANTE OPERAM

Causa di morte	Mortalità codici ICD-10*	Gruppo	Evidenza
Tutte le cause	A00-T98	Generale, NO_2	
Cause naturali	A00-N99; P00-R99	Generale+, $PM_{2.5}$	
Tumori totali	C00-D48	Generale, Centrali Elettriche	Limitata
Tumori stomaco	C16	Generale+	
Tumori colon-retto	C28-C21	Generale+	
Tumori polmone	C33-C34	Generale, Centrali Elettriche, $PM_{2.5}$	Limitata
Tessuti linfoide ed emopoietico e tessuti correlati	C81-C96	Generale	
Mal. sistema circolatorio	I00-I99	Generale, $PM_{2.5}$	

[17] Vecchi S, Benedetti M, Fazzo L, Bruno C, Zona A. Progetto SENTIERI: revisione della letteratura scientifica sull'associazione tra fonti di esposizione ambientale in siti contaminati ed esiti di salute. Epidemiol Prev. 2023 Jan-Apr;47(1-2 Suppl 1):289-309.. doi: 10.19191/EP23.1-2-S1.004.

Causa di morte	Mortalità codici ICD-10*	Gruppo	Evidenza
Malattie ischemiche del cuore	I20-I25	Generale+, $PM_{2.5}$	
Malattie cerebrovascolari	I60-I69	Generale+, $PM_{2.5}$	
Mal. apparato respiratorio	J00-J99	Generale, Centrali Elettriche, $PM_{2.5}$, NO_2	Limitata
Mal. respiratorie acute	J00-J06; J10-J18; J20-J22	Centrali Elettriche, $PM_{2.5}$, NO_2	Limitata
Mal. respiratorie croniche	J41-J44; J47	Generale+ $PM_{2.5}$, NO_2	
Asma	J45-J46	Centrali Elettriche	Limitata
Malattie Apparato Digerente	K00-K93	Generale	
Malattie Apparato Urinario	N00-N39	Generale	

* ICD (International Classification of Diseases- X edition)[18]

In particolare, "generale" indica una causa di interesse generale; "generale+" una causa addizionale aggiunta per completare il quadro di salute generale; "$PM_{2.5}$"/"NO_2" una causa per cui esiste una funzione concentrazione-risposta per esposizione ambientale all'inquinante indicato; "limitata" una causa per cui vi è evidenza limitata di associazione con l'impianto in oggetto. Nel caso specifico, l'evidenza è riportata come "limitata" per cinque patologie, ovvero l'analisi della letteratura di merito ha portato alla conclusione che l'evidenza è «limitata ma non sufficiente per inferire la presenza di una associazione causale» (così secondo le definizioni adottate nello studio SENTIERI).

Per valutare lo stato di salute sono stati utilizzati i dati di popolazione e il registro delle cause di morte. Si è fatto uso delle seguenti fonti informative:

- Popolazioni. dati ISTAT della popolazione residente al 1° gennaio di ogni anno, separatamente per sesso, singola classe di età e singolo comune di residenza, per tutti gli anni dal 2016 al 2019 e il 2022. Le stesse informazioni sono state raccolte per la Regione Lombardia (www.demo.istat.it)
- Decessi. Anche per i decessi si è fatto riferimento ai dati ISTAT per lo stesso periodo (2016-2019 e 2022). Per i decessi a livello comunale sono stati ottenuti i dati per sesso e per singola patologia di decesso (non scorporati per classe di età), mentre per la regione i dati per sesso, età al decesso e singola patologia di decesso. Con tali dati è possibile calcolare una

[18] World Health Organization, *Classificazione Statistica Internazionale delle Malattie e dei Problemi Sanitari Correlati*, 10th revision, Fifth edition, 2016

standardizzazione indiretta dei dati comunali (con riferimento regionale) standardizzando per età. Le cause di morte (patologie al decesso) sono state codificate da ISTAT con i criteri della Classificazione Internazionale delle Malattie decima edizione (International Classification of Diseases, ICD 10).

L'analisi è proceduta nel modo che segue:

- Raggruppamento dei dati di popolazione per classi di età quinquennali (0-4, 5-9, 10-14, …, 85-89, 90-94, 95+), separatamente per sesso e per comune per l'intero periodo (2016-2019 e 2022), e analogamente per la regione Lombardia.
- Raggruppamento dei dati di decesso regionali per classi di età quinquennali (0-4, 5-9, 10-14, …, 85-89, 90-94, 95+), e nei gruppi nosologici definiti in Tabella 5-5 separatamente per sesso, per la regione Lombardia.
- Raggruppamento delle singole cause di morte nei gruppi nosologici definiti in Tabella 5-5 per i dati di mortalità comunale, separatamente per sesso, per il periodo 2016-2019 e 2022.
- Calcolo dei tassi di mortalità, per ciascuna patologia, sesso e classe di età, per la regione.
- Calcolo degli eventi attesi di mortalità per comune, per patologia e sesso, moltiplicando il tasso della regione per la popolazione residente (per sesso e classe di età) di ciascun comune.
- Calcolo degli eventi osservati e degli eventi attesi, per singola patologia e per sesso, per ciascun comune sommando i dati su tutte le età. Si è quindi utilizzata la standardizzazione indiretta per età, utilizzando come riferimento la regione Lombardia.
- Calcolo del rapporto tra gli eventi osservati e gli eventi attesi (SMR: Standardized Mortality Ratio, Rapporto standardizzato di mortalità), moltiplicato per 100, per singola patologia e per sesso, per ciascun comune.
- Calcolo dell'intervallo di confidenza (IC) esatto di Poisson al 90% (IC90% Inf, IC90% Sup).
- Gli SMR e i relativi IC al 90% sono stati calcolati anche per il totale dell'area di studio, sommando i casi osservati e attesi di ciascun comune.

Le tabelle che seguono riportano i risultati dell'analisi condotta. Vengono presentate due tabelle riassuntive per l'intera area di studio, una con le cause di interesse generale (Tabella 5-6) e la seconda con le cause con evidenza di associazione con esposizione ambientale a centrali elettriche oppure a $PM_{2.5}$ / NO_2 (Tabella 5-7**Error! Reference source not found.**).

Viene poi presentata una tabella per ognuna delle 16 patologie studiate che presenta i risultati a livello comunale (da Tabella 5-8 a Tabella 5-23).

Le tabelle riportano, per singolo comune e/o per il totale dell'area di studio:

- Osservati. Il numero di eventi osservati (decessi) nel comune (o nell'area) per sesso (maschi, femmine, totale) nel periodo 2016-2019, 2022.
- Attesi. Il numero di eventi attesi (decessi) in ogni singolo comune o nel totale dell'area per sesso (maschi, femmine, totale) nel periodo 2016-2019, 2022; considerando come valore di riferimento i tassi per sesso e quinquennio di età della regione alla quale il comune appartiene. Gli eventi attesi rappresentano (avendo tenuto conto di eventuali differenze nella distribuzione per età) il numero di eventi che ci si aspetterebbe di osservare in quel comune per quel sesso in tutto il periodo di osservazione (5 anni) se la frequenza degli eventi stessi (decessi) fosse uguale a quella della regione Lombardia.

- SMR. È il rapporto tra il numero di eventi osservati ed il numero di eventi attesi, moltiplicato per 100. Un valore di SMR superiore a 100 indica che il numero di eventi osservati per una determinata causa di morte è superiore al numero di eventi attesi; viceversa, un valore di SMR inferiore a 100 indica che il numero di eventi osservati nel comune è inferiore al numero di eventi attesi, sempre considerando come riferimento la regione di appartenenza.
- IC90% Inf; IC90% Sup. Limite inferiore (IC90% Inf) e superiore (IC90% Sup) dell'intervallo di confidenza per SMR, con livello di confidenza del 90%. SMR è un indicatore statistico spesso calcolato in una popolazione che ha dimensione limitata ed è pertanto soggetto ad una variabilità casuale. Per tenere conto di tale variabilità si possono adottare diverse metodologie: il calcolo dell'intervallo di confidenza è una delle metodologie più accreditate. L'interpretazione dell'intervallo di confidenza può essere indicata (semplificando) come segue: il valore calcolato di SMR (Osservati/Attesi) per sua variabilità casuale varia (con un livello di confidenza del 90%) tra il valore inferiore (IC 90% Inf) e quello superiore (IC 90% Sup) dell'intervallo. Quando l'intervallo di confidenza del SMR contiene il valore 100 il numero degli eventi osservati non si discosta in maniera statisticamente significativa dal numero degli eventi attesi, mentre quando l'intervallo di confidenza non contiene il valore 100 il numero degli eventi osservati si discosta in maniera statisticamente significativa dal numero degli eventi attesi. Nel caso l'intervallo di confidenza sia tutto inferiore a 100 vi è una significativa riduzione di eventi osservati rispetto a quelli attesi, mentre quando l'IC è tutto superiore a 100 vi è un eccesso significativo di eventi osservati rispetto all'atteso.

Per favorire la lettura dei risultati nelle tabelle riportate sono stati indicati in verde gli SMR ed i limiti di confidenza i cui valori sono numericamente inferiori a 100, in rosso gli SMR ed i limiti di confidenza i cui valori sono numericamente superiori a 100.

5.3 ANALISI DELLA MORTALITÀ 2016-2019, 2022 NEI COMUNI DEL DOMINIO – RISULTATI

Nell'interpretazione dei risultati è bene tenere conto di alcuni fattori:

- la precisione degli SMR (l'ampiezza dell'intervallo di confidenza) dipende dal numero di casi osservati. La mortalità totale tende ad avere IC meno ampi, e quindi anche differenze numericamente meno marcate (SMR vicini all'unità) tendono ad essere significativi. Viceversa, quando il numero di osservati è piccolo, anche differenze relativamente ampie tra osservati e attesi non raggiungono la significatività statistica;
- seguendo le indicazioni dello studio SENTIERI, è stato utilizzato un IC al 90%, invece che il più comune 95%. Questa scelta più cautelativa tende a valutare come statisticamente significativi più risultati di quelli che risulterebbero statisticamente significativi adottando una usuale confidenza del 95%;
- nelle tabelle che seguono sono stati effettuati diverse centinaia di confronti, Nell'eseguire così tanti confronti indipendenti ci si aspetta che molti di questi saranno dei falsi positivi, come del resto ci saranno dei falsi negativi. I risultati vanno quindi considerati nel loro insieme, valutando la tendenza generale, senza soffermarsi su uno specifico confronto.

Cause specifiche per opere relative a centrali elettriche e agli inquinanti $PM_{2.5}$ e NO_2.

Mortalità totale/naturale. La mortalità totale è meno soggetta a variabilità casuale, rispetto a quella per singole patologie, presentando un numero di eventi più elevato. Il numero di eventi dipende dalla popolazione del comune ed è in generale poco sopra all'1% di questa. Nel complesso dell'area in studio, il numero di osservati totali è 2815 nel quinquennio considerato, a fronte di un numero atteso di 2615, per un SMR di 108 (90%IC .104-111). Si evidenziano eccessi sia negli uomini (SMR=107) sia nelle donne (SMR=108).

Per quanto riguarda i singoli comuni, il numero di eventi nel quinquennio considerato varia tra 577 a Pieve Emanuele e 2002 a Rozzano. Gli SMR variano tra 106 e 113.

La mortalità naturale costituisce circa il 95% della mortalità totale, e i risultati sono sovrapponibili. Nel totale dei comuni dell'area si sono registrati 2673 decessi per cause naturali, con un SMR di 108 (90%CI 104-111).

Tutti i tumori. Per quanto riguarda tutti i tumori, una delle cause di interesse specifico, il numero di osservati nel periodo 2016-2019, 2022 nei singoli comuni varia tra 81 a Zibido San Giacomo e 638 a Rozzano. Si osserva un eccesso per il totale dei comuni dell'area con 938 casi osservati e 886 attesi, corrispondenti a un SMR di 106 (90%IC 100-112). Anche nei singoli comuni si evidenziano eccessi, con SMR che variano tra 103 e 116, sebbene statisticamente significativi solo per il comune di Pieve Emanuele.

Tumore del polmone. Per il tumore del polmone, altra causa di interesse specifico, nel complesso si sono osservati 217 eventi verso 172 attesi (SMR=127, 90%IC 113-142). Considerando i due sessi separatamente, si osservano eccessi corrispondenti a un SMR di 127 (90%IC 110-145) negli uomini e di 126 (90%IC 101-154) nelle donne. Per quanto riguarda i singoli comuni, in tutti e tre lo SMR è superiore a 100 sia negli uomini che nelle donne, con stime statisticamente significative per il comune di Pieve Emanuele e Rozzano.

Malattie del sistema circolatorio. Il numero totale di eventi osservati nel quinquennio è 757, a fronte di un numero atteso di 776. Il totale dell'area in studio presenta un SMR di 98 (90%CI 92-104). Nei singoli comuni gli SMR oscillano tra 96 e 104. Nessuna di queste stime è statisticamente significativa. Per quanto riguarda le sottocategorie delle malattie ischemiche e delle malattie cerebrovascolari non si presentano eccessi statisticamente significativi. Nel totale dell'area dei comuni, per le malattie ischemiche di cuore si registrano 224 osservati e un SMR di 89 103 (90%IC 92-115)e per le patologie cerebrovascolari 182 osservati e un SMR di 92(90%IC 81-104).

Malattie dell'apparato respiratorio. Questa categoria è di particolare interesse, essendo stata associata all'esposizione a "centrali elettriche" nello studio SENTIERI, cosi come le sottocategorie delle malattie respiratorie acute e dell'asma. Negli uomini si registra un SMR di 117 (90% IC 101-135) e nelle donne di 136 (90%IC 116-159), per un SMR complessivo di 125 (90%IC 113-139). L'eccesso negli uomini risulta essere statisticamente significativo solo nel comune di Rozzano, con un SMR di 124 (90%IC 104-146). L'eccesso nelle donne tende ad essere più elevato nel comune di Pieve Emanuele (SMR=163, 90%IC 113-207), seguito da Zibido San Giacomo (SMR=140, 90%IC 73-224), sebbene con una stima non statisticamente significativa, e da Rozzano (SMR=129, 90%IC 107-155). Eccessi si registrano anche per le malattie respiratorie acute sia nelle donne (43 osservati, SMR=143, 90%IC 109-185) che negli uomini (49 osservati, SMR=141, 90% IC 110-179). Per le patologie respiratorie croniche si riscontra un eccesso significativo nelle donne (45 osservati, SMR=133, 90%IC 102-171), ma non negli uomini (49 osservati, SMR=101, 90%IC 78-128).

Per quanto riguarda i singoli comuni, nei due sessi combinati gli SMR delle malattie dell'apparato respiratorio sono 115 (90% CI 87-149; 41 eventi) a Pieve Emanuele, 126 (90% CI 11-143; 184 eventi) a Rozzano e 142 (90% CI 97-201; 23 eventi) a Zibido San Giacomo. Il numero totale di eventi per quanto riguarda la mortalità per asma è estremamente esiguo (<3) e non permette alcuna valutazione.

Cause di interesse generale.

Tumori ad altre sedi.

Per quanto riguarda le altre singole sedi tumorali, non si evidenziano in generale criticità nel totale dell'area. Per il tumore dello stomaco, non vi sono eccessi significativi per il totale dell'area (SMR=102, 90% IC 80-129), sia negli uomini (SMR=104, 90% IC 76-140) che nelle donne (SMR=99, 90% IC 65-145). Nei singoli comuni gli SMR oscillano tra 86 e 137. Per i tumori del colon-retto, lo SMR è 105 (90% IC 88-126), più elevato nelle donne (SMR=108) rispetto agli uomini (SMR=103). Nei singoli comuni gli SMR oscillano tra 83 e 110. Per i tumori dei tessuti linfoide e emopoietico, lo SMR è 118 (90% IC 97-141), più alto nelle donne (SMR=131) che negli uomini (SMR=131). Si registrano eccessi nei comuni di Pieve Emanuele (SMR=153, 90% IC 104-216; 23 eventi) e di Zibido San Giacomo (SMR=190, 90% IC 110-130; 12 eventi).

Malattie dell'apparato digerente e urinario

Per queste due cause, si evidenziano eccessi nel totale dell'area. Per quanto riguarda le malattie dell'apparato digerente, lo SMR è 125 (90% IC 107-146), basato su 117 eventi, nei due sessi, 127 (90% IC 102-156) negli uomini e 124 (90% IC 97-156) nelle donne. Per quanto riguarda le malattie dell'apparato urinario lo SMR è 134 (90%IC 107-165) nei due sessi, 134 (90%IC 97-181) nelle donne e 133 (90%IC 97-179) negli uomini.

Complessivamente, i comuni del territorio indagato si segnalano per uno stato di salute che mostra alcuni eccessi significativi relativamente alla regione Lombardia. Per quanto riguarda le altre patologie di interesse specifico, non vi è eccesso per l'insieme delle patologie cardiovascolari (SMR=98 negli uomini e SMR=97 nelle donne). L'assenza di eccesso è osservata sia per l'insieme delle malattie cardiovascolari che per le malattie cerebrovascolari. Vi sono invece eccessi per tutti i tumori, per il tumore del polmone e per le malattie dell'apparato respiratorio con stime analoghe in entrambi i sessi, eccetto le malattie respiratorie croniche per le quali l'eccesso è ristretto alle donne.

L'eccesso stimato per tutti i tumori (SMR=106) è tuttavia inferiore non solo a quello per tutte le malattie del sistema respiratorio (SMR=125) ma anche alla stima relativa alle malattie dell'apparato digerente (SMR=125) e a quella relativa all' apparato urinario (SMR=134).

Di conseguenza, l'osservazione che tra i comuni in questione vi è un eccesso di mortalità generalizzato, ossia riferito anche a patologie di interesse generale oltre a quelle di interesse specifico per le centrali elettriche – con la maggiore esclusione delle patologie cardiovascolari che non mostrano eccesso – indica che l'eccesso riportato riflette condizioni socio-economiche sfavorevoli piuttosto che specifiche esposizioni ad agenti inquinanti.

La Tabella 5-24 riporta la media dei redditi IRPEF dichiarati e la media dei dati IRPEF sull' intera popolazione nei tre comuni in questione, confrontati con l'intera Provincia di Milano.

I redditi dichiarati sono sostanzialmente inferiori a quelli della Provincia di Milano e variano da 21.400 a 23.200 euro nei comuni in questione rispetto a 28.400 euro nella Provincia di Milano. Analogamente, i redditi medi oscillano da 14.300 a 15.800 euro rispetto a 20.200 euro nella Provincia di Milano. Poiché il reddito dei comuni è un forte indicatore della mortalità nei comuni

stessi, con un eccesso in Lombardia oscillante dal 12 al 33% tra il quintile più basso e quello più alto di reddito medio[5], l'eccesso osservato per alcune, ma non tutte, delle cause considerate è da riferirsi a condizioni socio-economiche sfavorevoli piuttosto che a specifici inquinanti.

TABELLA 5-6 PROFILO DI SALUTE GENERALE. MORTALITÀ PER CAUSA NELL'INSIEME DEI COMUNI, ANNI 2016-2019 E 2022. OSSERVATI, ATTESI, SMR (RAPPORTO STANDARDIZZATO PER ETÀ, RIF. REGIONE LOMBARDIA) E INTERVALLO DI CONFIDENZA AL 90%

	Uomini					Donne					Totale				
Causa	**Osservati**	**Attesi**	**SMR**	**90%IC inf**	**90%IC sup**	**Osservati**	**Attesi**	**SMR**	**90%IC inf**	**90%IC sup**	**Osservati**	**Attesi**	**SMR**	**90%IC inf**	**90%IC sup**
Mortalità Totale	1475	1376,4	107	103	112	1340	1238,8	108	103	113	2815	2615,2	108	104	111
Mortalità per Cause Naturali	1381	1292,9	107	102	112	1292	1187,3	109	104	114	2673	2480,2	108	104	111
Tutti i Tumori	526	503,5	104	97	112	412	382,6	108	99	117	938	886,1	106	100	112
Tumore dello Stomaco	32	30,7	104	76	140	19	19,2	99	65	145	51	49,9	102	80	129
Tumore del Colonretto	49	47,5	103	80	131	39	36,0	108	81	141	88	83,5	105	88	126
Tumori Ematopietici	45	41,9	107	83	138	41	31,3	131	99	170	86	73,2	118	97	141
Malattie Cardiovascolari	376	384,8	98	90	106	381	390,9	97	89	106	757	775,7	98	92	104
Malattie dell'Apparato Respiratorio	130	111,1	117	101	135	118	86,7	136	116	159	248	197,8	125	113	139
Malattie Apparato Digerente	65	51,2	127	102	156	52	42,0	124	97	156	117	93,2	125	107	146
Malattie Apparato Urinario	32	24,0	133	97	179	31	23,1	134	97	181	63	47,1	134	107	165

TABELLA 5-7 PROFILO DI SALUTE SPECIFICO PER OPERE RELATIVE A CENTRALI ELETTRICHE E AGLI INQUINANTI $PM_{2.5}$ E NO_2. MORTALITÀ PER CAUSA NELL'INSIEME DEI COMUNI, ANNI 2016-2019 E 2022. OSSERVATI, ATTESI, SMR (RAPPORTO STANDARDIZZATO PER ETÀ, RIF. REGIONE LOMBARDIA) E INTERVALLO DI CONFIDENZA AL 90%

	Uomini					Donne					Totale				
Causa	**Osservati**	**Attesi**	**SMR**	**90%IC inf**	**90%IC sup**	**Osservati**	**Attesi**	**SMR**	**90%IC inf**	**90%IC sup**	**Osservati**	**Attesi**	**SMR**	**90%IC inf**	**90%IC sup**
Mortalità Totale	1475	1376,4	107	103	112	1340	1238,8	108	103	113	2815	2615,2	108	104	111
Mortalità per Cause Naturali	1381	1292,9	107	102	112	1292	1187,3	109	104	114	2673	2480,2	108	104	111
Tutti i Tumori	526	503,5	104	97	112	412	382,6	108	99	117	938	886,1	106	100	112
Tumore del Polmone	151	118,9	127	110	145	66	52,6	126	101	154	217	171,5	127	113	142
Malattie Cardiovascolari	376	384,8	98	90	106	381	390,9	97	89	106	757	775,7	98	92	104
Malattie Ischemiche	140	141,6	99	86	114	104	95,1	109	92	129	244	236,7	103	92	115
Malattie Cerebrovascolari	87	88,1	99	82	118	95	109,9	86	72	103	182	197,9	92	81	104
Malattie dell'Apparato Respiratorio	130	111,1	117	101	135	118	86,7	136	116	159	248	197,8	125	113	139
Malattie Respiratorie Acute	49	34,7	141	110	179	43	30,0	143	109	185	92	64,7	142	119	169
Malattie Respiratorie Croniche	49	48,6	101	78	128	45	33,8	133	102	171	94	82,4	114	95	135
Asma	0	0,5				<3	1,3				<3	1,9			

TABELLA 5-8 MORTALITÀ PER TUTTE LE CAUSE PER COMUNE, ANNI 2016-2019 E 2022. OSSERVATI, ATTESI, SMR (RAPPORTO STANDARDIZZATO PER ETÀ, RIF. REGIONE LOMBARDIA) E INTERVALLO DI CONFIDENZA AL 90%

	Uomini					Donne					Totale				
Comune	**Osservati**	**Attesi**	**SMR**	**90%IC inf**	**90%IC sup**	**Osservati**	**Attesi**	**SMR**	**90%IC inf**	**90%IC sup**	**Osservati**	**Attesi**	**SMR**	**90%IC inf**	**90%IC sup**
Pieve Emanuele	328	279,6	117	107	129	249	232,2	107	96	119	577	511,8	113	105	121
Rozzano	1018	971,4	105	99	110	984	911,3	108	102	114	2002	1882,7	106	102	110
Zibido San Giacomo	129	125,4	103	88	119	107	95,3	112	95	132	236	220,7	107	96	119
Totale Comuni dell'Area	1475	1376,4	107	103	112	1340	1238,8	108	103	113	2815	2615,2	108	104	111

TABELLA 5-9 MORTALITÀ PER CAUSE NATURALI PER COMUNE, ANNI 2016-2019 E 2022. OSSERVATI, ATTESI, SMR (RAPPORTO STANDARDIZZATO PER ETÀ, RIF. REGIONE LOMBARDIA) E INTERVALLO DI CONFIDENZA AL 90%

	Uomini					Donne					Totale				
Comune	**Osservati**	**Attesi**	**SMR**	**90%IC inf**	**90%IC sup**	**Osservati**	**Attesi**	**SMR**	**90%IC inf**	**90%IC sup**	**Osservati**	**Attesi**	**SMR**	**90%IC inf**	**90%IC sup**
Pieve Emanuele	308	261,7	118	107	129	239	222,5	107	96	120	547	484,1	113	105	121
Rozzano	951	913,7	104	99	110	948	873,6	109	103	114	1899	1787,3	106	102	110
Zibido San Giacomo	122	117,5	104	89	121	105	91,3	115	97	135	227	208,7	109	97	121
Totale Comuni dell'Area	1381	1292,9	107	102	112	1292	1187,3	109	104	114	2673	2480,2	108	104	111

TABELLA 5-10 MORTALITÀ PER TUTTI I TUMORI PER COMUNE, ANNI 2016-2019 E 2022. OSSERVATI, ATTESI, SMR (RAPPORTO STANDARDIZZATO PER ETÀ, RIF. REGIONE LOMBARDIA) E INTERVALLO DI CONFIDENZA AL 90%

	Uomini					Donne					Totale				
Comune	**Osservati**	**Attesi**	**SMR**	**90%IC inf**	**90%IC sup**	**Osservati**	**Attesi**	**SMR**	**90%IC inf**	**90%IC sup**	**Osservati**	**Attesi**	**SMR**	**90%IC inf**	**90%IC sup**
Pieve Emanuele	133	109,3	122	105	141	86	78,9	109	90	130	219	188,2	116	104	130
Rozzano	346	347,6	100	91	109	292	272,5	107	97	118	638	620,0	103	96	110
Zibido San Giacomo	47	46,6	101	78	129	34	31,3	109	80	145	81	77,9	104	86	125
Totale Comuni dell'Area	526	503,5	104	97	112	412	382,6	108	99	117	938	886,1	106	100	112

TABELLA 5-11 MORTALITÀ PER TUMORI DELLO STOMACO PER COMUNE, ANNI 2016-2019 E 2022. OSSERVATI, ATTESI, SMR (RAPPORTO STANDARDIZZATO PER ETÀ, RIF. REGIONE LOMBARDIA) E INTERVALLO DI CONFIDENZA AL 90%

	Uomini					Donne					Totale				
Comune	**Osservati**	**Attesi**	**SMR**	**90%IC inf**	**90%IC sup**	**Osservati**	**Attesi**	**SMR**	**90%IC inf**	**90%IC sup**	**Osservati**	**Attesi**	**SMR**	**90%IC inf**	**90%IC sup**
Pieve Emanuele	8	6,7	120	60	217	<3	3,8				9	10,5	86	45	150
Rozzano	20	21,2	94	62	137	16	13,8	116	73	176	36	35,1	103	76	136
Zibido San Giacomo	4	2,9	140	48	321	<3	1,5				6	4,4	137	60	270
Totale Comuni dell'Area	32	30,7	104	76	140	19	19,2	99	65	145	51	49,9	102	80	129

TABELLA 5-12 MORTALITÀ PER TUMORI DEL COLON-RETTO PER COMUNE, ANNI 2016-2019 E 2022. OSSERVATI, ATTESI, SMR (RAPPORTO STANDARDIZZATO PER ETÀ, RIF. REGIONE LOMBARDIA) E INTERVALLO DI CONFIDENZA AL 90%

	Uomini					Donne					Totale				
Comune	**Osservati**	**Attesi**	**SMR**	**90%IC inf**	**90%IC sup**	**Osservati**	**Attesi**	**SMR**	**90%IC inf**	**90%IC sup**	**Osservati**	**Attesi**	**SMR**	**90%IC inf**	**90%IC sup**
Pieve Emanuele	9	10,0	90	47	156	10	7,2	138	75	235	19	17,3	110	72	161
Rozzano	38	33,1	115	86	151	25	25,9	97	67	135	63	59,0	107	86	132
Zibido San Giacomo	<3	4,4				4	2,9	139	48	318	6	7,2	83	36	164
Totale Comuni dell'Area	49	47,5	103	80	131	39	36,0	108	81	141	88	83,5	105	88	126

TABELLA 5-13 MORTALITÀ PER TUMORI DEL POLMONE PER COMUNE, ANNI 2016-2019 E 2022. OSSERVATI, ATTESI, SMR (RAPPORTO STANDARDIZZATO PER ETÀ, RIF. REGIONE LOMBARDIA) E INTERVALLO DI CONFIDENZA AL 90%

	Uomini					Donne					Totale				
Comune	**Osservati**	**Attesi**	**SMR**	**90%IC inf**	**90%IC sup**	**Osservati**	**Attesi**	**SMR**	**90%IC inf**	**90%IC sup**	**Osservati**	**Attesi**	**SMR**	**90%IC inf**	**90%IC sup**
Pieve Emanuele	34	26,6	128	94	170	15	11,4	132	81	203	49	38,0	129	100	164
Rozzano	102	81,3	125	106	148	49	36,8	133	103	169	151	118,1	128	111	146
Zibido San Giacomo	15	11,1	136	84	209	<3	4,4				17	15,4	110	70	165
Totale Comuni dell'Area	151	118,9	127	110	145	66	52,6	126	101	154	217	171,5	127	113	142

TABELLA 5-14 MORTALITÀ PER TUMORI LINFOEMOPOIETICI PER COMUNE, ANNI 2016-2019 E 2022. OSSERVATI, ATTESI, SMR (RAPPORTO STANDARDIZZATO PER ETÀ, RIF. REGIONE LOMBARDIA) E INTERVALLO DI CONFIDENZA AL 90%

	Uomini					Donne					Totale				
Comune	**Osservati**	**Attesi**	**SMR**	**90%IC inf**	**90%IC sup**	**Osservati**	**Attesi**	**SMR**	**90%IC inf**	**90%IC sup**	**Osservati**	**Attesi**	**SMR**	**90%IC inf**	**90%IC sup**
Pieve Emanuele	14	8,9	157	95	246	9	6,2	146	76	255	23	15,1	153	104	216
Rozzano	23	29,2	79	54	112	28	22,7	124	88	169	51	51,8	98	77	124
Zibido San Giacomo	8	3,8	208	104	376	4	2,5	162	55	370	12	6,3	190	110	308
Totale Comuni dell'Area	45	41,9	107	83	138	41	31,3	131	99	170	86	73,2	118	97	141

TABELLA 5-15 MORTALITÀ PER MALATTIE DEL SISTEMA CIRCOLATORIO PER COMUNE, ANNI 2016-2019 E 2022. OSSERVATI, ATTESI, SMR (RAPPORTO STANDARDIZZATO PER ETÀ, RIF. REGIONE LOMBARDIA) E INTERVALLO DI CONFIDENZA AL 90%

	Uomini					Donne					Totale				
Comune	**Osservati**	**Attesi**	**SMR**	**90%IC inf**	**90%IC sup**	**Osservati**	**Attesi**	**SMR**	**90%IC inf**	**90%IC sup**	**Osservati**	**Attesi**	**SMR**	**90%IC inf**	**90%IC sup**
Pieve Emanuele	77	74,4	104	85	125	67	69,1	97	78	119	144	143,4	100	87	115
Rozzano	266	275,9	96	87	107	281	292,9	96	87	106	547	568,8	96	90	103
Zibido San Giacomo	33	34,5	96	70	128	33	29,0	114	83	152	66	63,5	104	84	128
Totale Comuni dell'Area	376	384,8	98	90	106	381	390,9	97	89	106	757	775,7	98	92	104

TABELLA 5-16 MORTALITÀ PER MALATTIE ISCHEMICHE DEL CUORE PER COMUNE, ANNI 2016-2019 E 2022. OSSERVATI, ATTESI, SMR (RAPPORTO STANDARDIZZATO PER ETÀ, RIF. REGIONE LOMBARDIA) E INTERVALLO DI CONFIDENZA AL 90%

	Uomini					Donne					Totale				
Comune	**Osservati**	**Attesi**	**SMR**	**90%IC inf**	**90%IC sup**	**Osservati**	**Attesi**	**SMR**	**90%IC inf**	**90%IC sup**	**Osservati**	**Attesi**	**SMR**	**90%IC inf**	**90%IC sup**
Pieve Emanuele	25	28,3	88	61	123	17	17,0	100	64	150	42	45,2	93	71	120
Rozzano	105	100,5	104	88	123	79	71,0	111	91	134	184	171,5	107	95	121
Zibido San Giacomo	10	12,8	78	42	132	8	7,1	113	56	204	18	19,9	90	58	134
Totale Comuni dell'Area	140	141,6	99	86	114	104	95,1	109	92	129	244	236,7	103	92	115

TABELLA 5-17 MORTALITÀ PER MALATTIE CEREBROVASCOLARI PER COMUNE, ANNI 2016-2019 E 2022. OSSERVATI, ATTESI, SMR (RAPPORTO STANDARDIZZATO PER ETÀ, RIF. REGIONE LOMBARDIA) E INTERVALLO DI CONFIDENZA AL 90%

	Uomini					Donne					Totale				
Comune	**Osservati**	**Attesi**	**SMR**	**90%IC inf**	**90%IC sup**	**Osservati**	**Attesi**	**SMR**	**90%IC inf**	**90%IC sup**	**Osservati**	**Attesi**	**SMR**	**90%IC inf**	**90%IC sup**
Pieve Emanuele	13	16,5	79	47	125	19	19,4	98	64	144	32	35,8	89	65	120
Rozzano	66	63,8	103	83	127	70	82,4	85	69	104	136	146,2	93	80	107
Zibido San Giacomo	8	7,8	103	51	186	6	8,1	74	32	146	14	15,9	88	53	138
Totale Comuni dell'Area	87	88,1	99	82	118	95	109,9	86	72	103	182	197,9	92	81	104

TABELLA 5-18 MORTALITÀ PER MALATTIE DELL'APPARATO RESPIRATORIO PER COMUNE, ANNI 2016-2019 E 2022. OSSERVATI, ATTESI, SMR (RAPPORTO STANDARDIZZATO PER ETÀ, RIF. REGIONE LOMBARDIA) E INTERVALLO DI CONFIDENZA AL 90%

	Uomini					Donne					Totale				
Comune	**Osservati**	**Attesi**	**SMR**	**90%IC inf**	**90%IC sup**	**Osservati**	**Attesi**	**SMR**	**90%IC inf**	**90%IC sup**	**Osservati**	**Attesi**	**SMR**	**90%IC inf**	**90%IC sup**
Pieve Emanuele	16	20,4	78	49	119	25	15,4	163	113	227	41	35,8	115	87	149
Rozzano	100	80,9	124	104	146	84	64,9	129	107	155	184	145,8	126	111	143
Zibido San Giacomo	14	9,7	144	87	225	9	6,4	140	73	244	23	16,2	142	97	201
Totale Comuni dell'Area	130	111,1	117	101	135	118	86,7	136	116	159	248	197,8	125	113	139

TABELLA 5-19 MORTALITÀ PER MALATTIE RESPIRATORIE ACUTE PER COMUNE, ANNI 2016-2019 E 2022. OSSERVATI, ATTESI, SMR (RAPPORTO STANDARDIZZATO PER ETÀ, RIF. REGIONE LOMBARDIA) E INTERVALLO DI CONFIDENZA AL 90%

	Uomini					Donne					Totale				
Comune	**Osservati**	**Attesi**	**SMR**	**90%IC inf**	**90%IC sup**	**Osservati**	**Attesi**	**SMR**	**90%IC inf**	**90%IC sup**	**Osservati**	**Attesi**	**SMR**	**90%IC inf**	**90%IC sup**
Pieve Emanuele	5	6,2	81	32	170	9	5,2	172	90	300	14	11,4	123	74	192
Rozzano	38	25,5	149	112	195	30	22,6	133	96	180	68	48,0	142	115	173
Zibido San Giacomo	6	3,0	197	86	390	4	2,2	181	62	414	10	5,2	191	103	323
Totale Comuni dell'Area	49	34,7	141	110	179	43	30,0	143	109	185	92	64,7	142	119	169

TABELLA 5-20 MORTALITÀ PER MALATTIE RESPIRATORIE CRONICHE PER COMUNE, ANNI 2016-2019 E 2022. OSSERVATI, ATTESI, SMR (RAPPORTO STANDARDIZZATO PER ETÀ, RIF. REGIONE LOMBARDIA) E INTERVALLO DI CONFIDENZA AL 90%

	Uomini					Donne					Totale				
Comune	**Osservati**	**Attesi**	**SMR**	**90%IC inf**	**90%IC sup**	**Osservati**	**Attesi**	**SMR**	**90%IC inf**	**90%IC sup**	**Osservati**	**Attesi**	**SMR**	**90%IC inf**	**90%IC sup**
Pieve Emanuele	5	8,9	56	22	118	10	6,0	166	90	282	15	14,9	101	62	155
Rozzano	38	35,5	107	80	140	33	25,3	131	96	175	71	60,7	117	95	142
Zibido San Giacomo	6	4,2	142	62	279	<3	2,5				8	6,7	119	59	214
Totale Comuni dell'Area	49	48,6	101	78	128	45	33,8	133	102	171	94	82,4	114	95	135

TABELLA 5-21 MORTALITÀ PER ASMA PER COMUNE, ANNI 2016-2019 E 2022. OSSERVATI, ATTESI, SMR (RAPPORTO STANDARDIZZATO PER ETÀ, RIF. REGIONE LOMBARDIA) E INTERVALLO DI CONFIDENZA AL 90%

	Uomini					Donne					Totale				
Comune	**Osservati**	**Attesi**	**SMR**	**90%IC inf**	**90%IC sup**	**Osservati**	**Attesi**	**SMR**	**90%IC inf**	**90%IC sup**	**Osservati**	**Attesi**	**SMR**	**90%IC inf**	**90%IC sup**
Pieve Emanuele	0	0,1				<3	0,2				<3	0,4			
Rozzano	0	0,4				<3	1,0				<3	1,4			
Zibido San Giacomo	0	0,1				0	0,1				0	0,2			
Totale Comuni dell'Area	0	0,5				<3	1,3				<3	1,9			

TABELLA 5-22 MORTALITÀ PER MALATTIE DELL'APPARATO DIGERENTE PER COMUNE, ANNI 2016-2019 E 2022. OSSERVATI, ATTESI, SMR (RAPPORTO STANDARDIZZATO PER ETÀ, RIF. REGIONE LOMBARDIA) E INTERVALLO DI CONFIDENZA AL 90%

	Uomini					Donne					Totale				
Comune	**Osservati**	**Attesi**	**SMR**	**90%IC inf**	**90%IC sup**	**Osservati**	**Attesi**	**SMR**	**90%IC inf**	**90%IC sup**	**Osservati**	**Attesi**	**SMR**	**90%IC inf**	**90%IC sup**
Pieve Emanuele	17	10,8	157	100	236	7	7,9	89	42	167	24	18,7	129	89	181
Rozzano	41	35,6	115	87	149	41	30,9	132	100	172	82	66,6	123	102	148
Zibido San Giacomo	7	4,8	147	69	276	4	3,2	124	43	285	11	8,0	138	77	228
Totale Comuni dell'Area	65	51,2	127	102	156	52	42,0	124	97	156	117	93,2	125	107	146

TABELLA 5-23 MORTALITÀ PER MALATTIE DELL'APPARATO URINARIO PER COMUNE, ANNI 2016-2019 E 2022. OSSERVATI, ATTESI, SMR (RAPPORTO STANDARDIZZATO PER ETÀ, RIF. REGIONE LOMBARDIA) E INTERVALLO DI CONFIDENZA AL 90%

	Uomini					Donne					Totale				
Comune	**Osservati**	**Attesi**	**SMR**	**90%IC inf**	**90%IC sup**	**Osservati**	**Attesi**	**SMR**	**90%IC inf**	**90%IC sup**	**Osservati**	**Attesi**	**SMR**	**90%IC inf**	**90%IC sup**
Pieve Emanuele	6	4,3	140	61	277	6	4,0	149	65	293	12	8,3	144	83	234
Rozzano	25	17,6	142	99	198	24	17,3	139	96	195	49	35,0	140	109	178
Zibido San Giacomo	<3	2,1				<3	1,7				<3	3,8			
Totale Comuni dell'Area	32	24,0	133	97	179	31	23,1	134	97	181	63	47,1	134	107	165

TABELLA 5-24 REDDITI MEDI IN EURO DICHIARATI E REDDITO DELLA INTERA POPOLAZIONE NEI TRE COMUNI IN QUESTIONE E NELLA INTERA PROVINCIA DI MILANO, RELATIVI ALL'ANNO 2016[19]

Comune	Media/Dich.	Media/Pop.
Pieve Emanuele	22.454	15.653
Rozzano	21.391	14.346
Zibido San Giacomo	23.177	15.838
Provincia di Milano	28.410	20.242

[19] Dato estratto da https://www.comuni-italiani.it/015/. Redditi 2001-2016. Dati locali anno per anno sul reddito imponibile persone fisiche ai fini delle addizionali all'Irpef dei residenti. Elaborazione su dati del Ministero dell'Economia e delle Finanze. Importi in euro, dati rapportati alla popolazione Istat al 31 dicembre.

5.4 ANALISI DEI RICOVERI E INCIDENZA DI TUMORE DEL POLMONE

Per l'analisi dell'ospedalizzazione sono stati utilizzati i dati del Portale sullo Stato di salute dell'ATS Milano (https://portalestatosalute.ats-milano.it/salute/), dove è possibile ottenere, a livello comunale, il numero di eventi per classe di età e il relativo tasso.

I dati di ospedalizzazione erano disponibili fino al 2024. L'ultimo quinquennio disponibile, escludendo gli anni 2020 e 2021, è quindi risultato quello composto dagli anni 2018-2019, e 2022-2024. I tassi presentati sono quelli standardizzati utilizzando come riferimento la Regione Lombardia e sono per 10,000 residenti.

Le Tabella 5-25 - Tabella 5-29 presentano i tassi di ospedalizzazione x 10.000 residenti per cinque patologie selezionate per i tre comuni target e per l'intera ATS Milano. Vengono presentati anche gli intervalli di confidenza al 95%.

Sono stati analizzati anche i dati di incidenza per tumore maligno del bronco e del polmone. In particolare vengono presentati i rischi relativi (RR) rispetto alla ATS nei tre comuni target. Il rischio relativo è il rapporto tra il tasso nel comune e il tasso nell'ATS. Un RR maggiore di uno indica un tasso più elevato nel comune rispetto alla ATS, mentre un RR inferiore a uno indica che il tasso del comune è inferiore a quello della ATS. Il RR presentato si riferisce ai tassi standardizzati sulla Lombardia negli anni 2016-2019 e 2022 (ultimo quinquennio disponibile escludento gli anni 2020 e 2021). La Tabella 5-30 presenta i RR rispetto al tasso dell'intera ATS per i tre comuni e i rispettivi intervalli di confidenza (IC).

Per quanto riguarda i ricoveri per tutti i tumori, nel quinquennio considerato i tassi dell'intera ATS Milano variano tra 92 e 107/10.000 nei maschi e tra 97 e 106/10,000 nelle femmine. La variabilità è maggiore nei singoli comuni. Negli uomini i tassi oscillano tra 78 e 125 a Pieve Emanuele, tra 74 e 112 a Rozzano e tra 70 e 91 a Zibido San Giacomo. Nelle donne i tassi oscillano tra 77 e 129 a Pieve Emanuele, tra 87 e 99 a Rozzano e tra 71 e 111 a Zibido San Giacomo.

Il tasso di ricovero per malattie del sistema circolatorio nei maschi nell'intera ATS oscilla tra 192 e 224 e nelle femmine tra 116 e 141. Nei singoli comuni i tassi tendono ad essere più elevati a Rozzano, dove oscillano tra 208 e 243 nei maschi e tra 131 e 180 nelle femmine. Non si osservano evidenze di scostamenti né a Pieve Emanuele (tra 183 e 271 nei maschi e e tra 117 e 160 nelle femmine) né a Zibido San Giacomo (tra 178 e 281 nei maschi e e tra 105 e 185 nelle femmine).

Nei maschi, il tasso di ricovero per malattie dell'apparato respiratorio nell'ATS oscilla tra 99 e 112 e nelle femmine tra 74 e 88. I tassi tendono ad essere più elevati, anche se non in maniera sistematica, nei maschi nei comuni considerati: a Pieve Emanuele i tassi nei maschi oscillano tra 120 e 133, a Rozzano tra 135 e 155 e a Zibido San Giacomo tra 93 e 142. Nelle femmine non si evidenziano invece chiari eccessi: i tassi variano tra 60 e 140 a Pieve Emanuele, tra 76 e 99 a Rozzano e tra 38 e 130 a Zibido San Giacomo.

Per quanto riguarda le malattie dell'apparato digerente e genitourinario, nei comuni target non si evidenziano sistematici scostamenti rispetto ai tassi della intera ATS.

L'incidenza per tumori maligni del bronco nei maschi tende ad essere più elevata nei comuni di Pieve Emanuele e Rozzano con RR spesso superiori a uno, mentre non si evidenziano

sistematici eccessi a Zibido San Giacomo. Per quanto riguarda le femmine, I RR nei tre comuni considerati sono frequentemente inferiori all'unità.

In generale, rispetto a quelli della ATS i tassi di ospedalizzazione per patologie respiratorie tendono ad essere leggermente più elevati nei maschi, mentre non si evidenziano sistematici scostamenti tra i tassi dell'intera ATS e i tre comuni considerati per le altre cause.

Per quanto riguarda l'incidenza di tumore del polmone, i RR evidenziano possibili eccessi nei maschi e deficit nelle femmine, rispetto all'intera ATS.

TABELLA 5-25 RICOVERI PER CAUSA: TUMORI, ANNI 2018-2019, 2022-2024. NUMERO, TASSO/10.000 (STANDARDIZZATO DIRETTO, RIFERIMENTO: REGIONE LOMBARDIA) E INTERVALLO DI CONFIDENZA AL 95%

		Uomini				Donne			
Comune	Anno	Numero	Tasso	95%IC inf	95%IC sup	Numero	Tasso	95%IC inf	95%IC sup
Pieve Emanuele	2018	82	124,80	96,38	153,21	83	119,70	91,98	147,41
Pieve Emanuele	2019	65	90,02	67,00	113,04	66	97,72	72,38	123,07
Pieve Emanuele	2022	80	104,72	81,11	128,33	98	129,28	102,93	155,63
Pieve Emanuele	2023	60	77,66	57,65	97,66	58	76,94	56,56	97,33
Pieve Emanuele	2024	68	90,00	68,28	111,72	64	80,89	60,75	101,02
Rozzano	2018	188	95,98	82,05	109,90	190	92,01	78,71	105,31
Rozzano	2019	215	111,55	96,41	126,68	204	99,47	85,59	113,34
Rozzano	2022	155	81,18	68,17	94,19	172	80,63	68,44	92,82
Rozzano	2023	178	92,77	78,94	106,59	183	87,94	75,07	100,81
Rozzano	2024	141	73,53	61,25	85,81	184	86,84	74,20	99,48
Zibido San Giacomo	2018	22	73,55	42,61	104,49	24	70,58	41,75	99,41
Zibido San Giacomo	2019	24	82,50	48,99	116,00	35	104,10	68,49	139,71
Zibido San Giacomo	2022	28	90,99	56,98	124,99	35	111,10	72,81	149,39
Zibido San Giacomo	2023	21	70,20	39,86	100,55	25	76,11	45,77	106,45
Zibido San Giacomo	2024	24	76,37	45,55	107,18	30	95,05	59,68	130,43
ATS Milano	2018	17853	106,52	104,96	108,08	18946	105,62	104,12	107,12
ATS Milano	2019	17576	104,83	103,28	106,38	18660	103,95	102,46	105,44
ATS Milano	2022	15437	91,99	90,54	93,44	17611	98,44	96,99	99,89
ATS Milano	2023	15394	92,82	91,35	94,29	17273	96,83	95,39	98,27
ATS Milano	2024	15494	93,16	91,69	94,63	17409	97,38	95,93	98,83

TABELLA 5-26 RICOVERI PER CAUSA: MALATTIE DEL SISTEMA CIRCOLATORIO, ANNI 2018-2019, 2022-2024. NUMERO, TASSO/10.000 (STANDARDIZZATO DIRETTO, RIFERIMENTO: REGIONE LOMBARDIA) E INTERVALLO DI CONFIDENZA AL 95%

		Uomini				Donne			
Comune	Anno	Numero	Tasso	95%IC inf	95%IC sup	Numero	Tasso	95%IC inf	95%IC sup
Pieve Emanuele	2018	183	271,02	229,40	312,64	93	159,74	124,50	194,97
Pieve Emanuele	2019	158	230,56	192,90	268,23	81	135,44	103,81	167,08
Pieve Emanuele	2022	148	206,29	171,64	240,95	92	150,90	117,35	184,44
Pieve Emanuele	2023	146	199,76	166,55	232,98	79	117,42	89,99	144,84
Pieve Emanuele	2024	139	182,53	151,70	213,37	111	156,65	126,29	187,00
Rozzano	2018	447	230,50	208,77	252,22	299	157,72	139,26	176,17
Rozzano	2019	450	227,94	206,56	249,32	356	180,18	160,91	199,44
Rozzano	2022	421	213,05	192,31	233,79	276	131,03	115,31	146,76
Rozzano	2023	472	243,30	221,07	265,54	284	137,43	121,23	153,63
Rozzano	2024	404	208,00	187,49	228,52	320	153,63	136,64	170,62
Zibido San Giacomo	2018	64	232,16	174,39	289,93	41	184,56	123,36	245,76
Zibido San Giacomo	2019	67	248,14	187,42	308,85	31	154,01	96,30	211,72
Zibido San Giacomo	2022	86	280,96	220,92	341,00	41	164,14	111,23	217,05
Zibido San Giacomo	2023	58	189,39	140,19	238,60	27	104,94	63,15	146,73
Zibido San Giacomo	2024	56	177,96	131,08	224,84	43	151,34	104,55	198,13
ATS Milano	2018	37610	223,57	221,31	225,83	25333	140,80	139,07	142,53
ATS Milano	2019	37648	223,44	221,18	225,70	25425	141,30	139,56	143,04
ATS Milano	2022	32379	191,69	189,60	193,78	20965	116,33	114,75	117,91
ATS Milano	2023	33694	202,49	200,33	204,65	21258	119,24	117,64	120,84
ATS Milano	2024	34065	204,13	201,96	206,30	21576	120,72	119,11	122,33

TABELLA 5-27 RICOVERI PER CAUSA: MALATTIE DELL'APPARATO RESPIRATORIO, ANNI 2018-2019, 2022-2024. NUMERO, TASSO/10.000 (STANDARDIZZATO DIRETTO, RIFERIMENTO: REGIONE LOMBARDIA) E INTERVALLO DI CONFIDENZA AL 95%

		Uomini				Donne			
Comune	Anno	Numero	Tasso	95%IC inf	95%IC sup	Numero	Tasso	95%IC inf	95%IC sup
Pieve Emanuele	2018	87	128,45	100,04	156,86	52	84,81	59,59	110,03
Pieve Emanuele	2019	84	129,62	100,08	159,17	78	140,19	105,99	174,40
Pieve Emanuele	2022	90	132,67	104,14	161,20	41	59,53	40,04	79,02
Pieve Emanuele	2023	76	112,18	86,23	138,13	58	91,42	66,08	116,76
Pieve Emanuele	2024	89	119,88	94,50	145,27	53	70,86	51,07	90,64
Rozzano	2018	309	155,00	137,44	172,57	218	107,83	93,10	122,56
Rozzano	2019	291	144,81	127,97	161,65	226	114,59	99,19	129,98
Rozzano	2022	276	134,81	118,65	150,97	188	92,16	78,77	105,55
Rozzano	2023	305	154,04	136,56	171,52	233	114,29	99,45	129,13
Rozzano	2024	274	136,97	120,60	153,33	187	89,38	76,48	102,29
Zibido San Giacomo	2018	41	141,82	96,95	186,70	38	197,90	129,74	266,06
Zibido San Giacomo	2019	39	125,37	84,83	165,91	24	102,62	57,15	148,10
Zibido San Giacomo	2022	29	92,50	58,64	126,36	18	75,89	37,81	113,98
Zibido San Giacomo	2023	37	131,83	88,49	175,17	28	117,42	70,50	164,34
Zibido San Giacomo	2024	40	129,25	88,42	170,08	25	95,58	55,73	135,44
ATS Milano	2018	18987	111,82	110,23	113,41	15649	87,40	86,03	88,77
ATS Milano	2019	18994	111,55	109,96	113,14	15817	88,27	86,89	89,65
ATS Milano	2022	16921	99,02	97,53	100,51	13253	73,91	72,65	75,17
ATS Milano	2023	16964	99,99	98,48	101,50	13646	76,46	75,18	77,74
ATS Milano	2024	16791	98,57	97,08	100,06	14036	78,39	77,09	79,69

TABELLA 5-28 RICOVERI PER CAUSA: MALATTIE DELL'APPARATO DIGERENTE, ANNI 2018-2019, 2022-2024. NUMERO, TASSO/10.000 (STANDARDIZZATO DIRETTO, RIFERIMENTO: REGIONE LOMBARDIA) E INTERVALLO DI CONFIDENZA AL 95%

		Uomini				Donne			
Comune	Anno	Numero	Tasso	95%IC inf	95%IC sup	Numero	Tasso	95%IC inf	95%IC sup
Pieve Emanuele	2018	56	79,37	57,83	100,90	54	75,68	54,04	97,32
Pieve Emanuele	2019	55	78,10	56,31	99,89	36	49,94	32,58	67,29
Pieve Emanuele	2022	52	68,83	49,66	88,00	38	49,97	33,49	66,45
Pieve Emanuele	2023	65	86,03	64,96	107,11	53	73,25	52,46	94,04
Pieve Emanuele	2024	64	84,68	63,63	105,72	51	68,45	48,96	87,95
Rozzano	2018	194	98,44	84,41	112,47	151	73,31	61,33	85,29
Rozzano	2019	175	88,17	74,96	101,37	156	72,89	61,33	84,46
Rozzano	2022	202	102,61	88,28	116,94	148	71,97	60,25	83,69
Rozzano	2023	202	104,01	89,49	118,53	151	72,28	60,64	83,92
Rozzano	2024	143	70,35	58,74	81,97	116	56,13	45,85	66,42
Zibido San Giacomo	2018	29	96,31	60,44	132,19	25	89,64	49,53	129,74
Zibido San Giacomo	2019	37	118,96	80,07	157,85	19	70,26	36,38	104,14
Zibido San Giacomo	2022	20	60,25	33,59	86,91	18	72,13	35,96	108,30
Zibido San Giacomo	2023	26	84,09	51,38	116,79	22	78,48	44,25	112,71
Zibido San Giacomo	2024	20	60,56	33,64	87,47	22	73,58	41,58	105,57
ATS Milano	2018	15732	93,62	92,16	95,08	13375	74,60	73,34	75,86
ATS Milano	2019	15442	91,60	90,15	93,05	13311	74,21	72,95	75,47
ATS Milano	2022	14040	83,15	81,77	84,53	11353	63,30	62,13	64,47
ATS Milano	2023	14610	86,93	85,52	88,34	11619	64,95	63,77	66,13
ATS Milano	2024	13760	81,58	80,22	82,94	11302	63,11	61,95	64,27

TABELLA 5-29 RICOVERI PER CAUSA: MALATTIE DELL'APPARATO GENITOURINARIO, ANNI 2018-2019, 2022-2024. NUMERO, TASSO/10.000 (STANDARDIZZATO DIRETTO, RIFERIMENTO: REGIONE LOMBARDIA) E INTERVALLO DI CONFIDENZA AL 95%

		Uomini				Donne			
Comune	Anno	Numero	Tasso	95%IC inf	95%IC sup	Numero	Tasso	95%IC inf	95%IC sup
Pieve Emanuele	2018	47	68,03	47,84	88,22	56	86,88	62,01	111,76
Pieve Emanuele	2019	59	78,08	57,57	98,60	51	74,10	52,09	96,10
Pieve Emanuele	2022	56	81,76	59,36	104,15	38	57,60	37,81	77,39
Pieve Emanuele	2023	67	92,13	69,57	114,69	33	43,58	27,93	59,23
Pieve Emanuele	2024	62	80,39	60,08	100,69	54	77,62	55,82	99,42
Rozzano	2018	153	79,77	66,93	92,62	130	63,19	52,10	74,28
Rozzano	2019	153	78,67	66,04	91,29	144	68,89	57,44	80,34
Rozzano	2022	164	82,86	69,96	95,75	133	65,17	53,95	76,40
Rozzano	2023	200	105,08	90,34	119,81	164	81,61	69,00	94,22
Rozzano	2024	191	98,93	84,73	113,13	155	74,68	62,84	86,52
Zibido San Giacomo	2018	22	72,79	41,91	103,67	21	75,22	40,17	110,28
Zibido San Giacomo	2019	15	49,96	24,27	75,64	29	97,79	59,14	136,43
Zibido San Giacomo	2022	21	67,02	38,25	95,79	20	70,04	36,46	103,62
Zibido San Giacomo	2023	33	112,91	73,83	151,99	21	63,18	35,49	90,87
Zibido San Giacomo	2024	27	85,43	52,99	117,87	20	67,83	36,17	99,49
ATS Milano	2018	12636	75,20	73,89	76,51	10772	60,02	58,89	61,15
ATS Milano	2019	12904	76,71	75,39	78,03	10353	57,61	56,50	58,72
ATS Milano	2022	11386	67,57	66,33	68,81	9074	50,53	49,49	51,57
ATS Milano	2023	12455	74,71	73,40	76,02	9256	51,58	50,53	52,63
ATS Milano	2024	12476	74,62	73,31	75,93	9439	52,53	51,47	53,59

TABELLA 5-30 RISCHI RELATIVI (RR) E LIMITI INFERIORE (IC INF) E SUPERIORE (IC SUP) DELL' INTERVALLO DI CONFIDENZA AL 95% PER I TRE COMUNI CONSIDERATI RISPETTO ALL'INTERA ATS PER L'INCIDENZA DI TUMORI MALIGNI DEL BRONCO E DEL POLMONE. I RR SI BASANO SUI TASSI STANDARDIZZATI SULLA POPOLAZIONE DELLA LOMBARDIA.

Anno	**2016**			**2017**			**2018**			**2019**			**2022**		
Comune	**RR**	**IC Inf**	**IC Sup**	**RR**	**IC Inf**	**IC Sup**	**RR**	**IC Inf**	**IC Sup**	**RR**	**IC Inf**	**IC Sup**	**RR**	**IC Inf**	**IC Sup**
Maschi															
Pieve Emanuele	1,38	0,68	2,58	1,59	0,85	2,79	2,7	1,65	4,23	0,92	0,43	1,79	1,94	1,12	3,19
Rozzano	1,53	1,07	2,14	1,51	1,05	2,12	1,61	1,12	2,26	1,66	1,15	2,33	1,33	0,87	1,95
Zibido San Giacomo	2,03	0,89	4,15	1,42	0,51	3,41	0,41	0,1	1,53	1,04	0,38	2,5	0,76	0,24	2,13
Femmine															
Pieve Emanuele	0,8	0,25	2,23	1,26	0,51	2,77	1,1	0,48	2,25	0,3	0,07	1,09	0,5	0,15	1,39
Rozzano	0,91	0,51	1,52	0,72	0,36	1,35	0,9	0,51	1,51	0,63	0,31	1,18	0,96	0,55	1,57
Zibido San Giacomo	0,37	0,09	1,36	1,04	0,25	3,84	0,65	0,16	2,4	0,73	0,18	2,68	3,31	1,2	7,97

(*) Dato omesso

5.5 STIME DI IMPATTO: APPROCCIO EPIDEMIOLOGICO

La valutazione di impatto sanitario con metodo epidemiologico implica un confronto tra le esposizioni ad inquinanti nella popolazione in uno scenario attuale, prima della realizzazione dell'opera, e uno scenario futuro, dopo la sua realizzazione. In base alla variazione dei livelli di inquinamento, si stimano quantitativamente i potenziali impatti sulla salute, sulla base delle conoscenze scientifiche sull'argomento. Questo approccio è quindi interessato a comprendere la salute della popolazione in un determinato periodo futuro sulla base dei cambiamenti di livelli degli inquinanti. Gli inquinanti e gli eventi sanitari considerati sono quelli per cui sono disponibili in letteratura delle funzioni concentrazione-risposta epidemiologiche, ovvero $PM_{2.5}$ e NO_2.

5.5.1 METODI

Per condurre la stima degli eventi sanitari attribuibili all'impianto occorre identificare i seguenti elementi:

a) la stima del rischio relativo (RR) per l'effetto sanitario considerato derivato dalla funzione concentrazione-risposta;

b) la dimensione della popolazione di target, ossia la popolazione interessata alle emissioni dell'impianto (popolazione esposta);

c) i valori di esposizione (ΔC);

d) l'occorrenza di base dell'evento sanitario in studio, ossia il tasso di mortalità nella popolazione target.

Una volta definiti tali parametri, per il calcolo degli eventi sanitari attribuibili è stata applicata, a livello di sezione di censimento, la formula indicata dalle linee guida ISS[20], che a sua volta rimanda agli approfondimenti metodologici delle linee guida VIIAS-Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale (ISPRA)[21]:

$$\mathbf{CA = (RR-1) * B * \Delta C * P_{exp} \qquad (1)}$$

dove:

CA: numero di casi attribuibili all'esposizione in esame.

RR: rischio relativo desunto dalla letteratura per il dato esito sanitario. (RR-1) rappresenta l'eccesso per unità di variazione della concentrazione/esposizione del fattore di rischio in esame.

B: tasso di mortalità di background dell'esito sanitario considerato nella popolazione target, ovvero il tasso che si osserva in assenza dell'esposizione.

[20] Dogliotti E, Achene L, Beccaloni E, Carere M, Comba P, Crebelli R, Lacchetti I, Pasetto R, Soggiu ME, Testai E. Linee guida per la valutazione di impatto sanitario (DL.vo 104/2017). Roma: Istituto Superiore di Sanità; 2019. (Rapporti ISTISAN 19/9).
[21] Sistema Nazionale per la Protezione dell'Ambiente. *Linee guida per la valutazione integrata di impatto ambientale e sanitario (VIIAS) nelle procedure di autorizzazione ambientale (VAS, VIA, AIA)*. Roma: SNPA; 2016. (Manuali e Linee Guida 133/2016).

ΔC: variazione nelle concentrazioni ambientali per la quale s'intende valutare l'effetto. Quando, come spesso accade, l'RR è espresso per incrementi di 10 μg/m^3, tale quantità è divisa per 10.

P_{exp}: dimensione della popolazione target (popolazione esposta).

Per gli scenari a lungo termine è proceduto come segue:

a) Le stime di RR e dell'IC corrispondente sono derivate dalle funzioni concentrazione-risposta per effetti a lungo termine stimate in meta-analisi prodotte nel contesto delle nuove linee guida WHO 2021[22,23] e riportate in Tabella 5-31.

b) I calcoli dei CA sono stati eseguiti a livello di sezione di censimento 2021. I dati di tale anno sono stati utilizzati per stimare la popolazione comunale che risiede in una specifica sezione.

c) ΔC è stato definito come la quota di emissioni dell'impianto nello scenario considerato. A scopo cautelativo, tutti gli NO_x sono stati assimilati a NO_2 e tutte le polveri a $PM_{2.5.}$ ΔC è stato calcolato come la media dei valori di concentrazione media annua stimati dal modello di ricaduta in tutti i punti della griglia che ricadono nella sezione di censimento, seguendo quindi l'approccio della Population Weighted Exposure (PWE) come riportato nelle linee guida ISS Rapporto ISTISAN 2019. Poiché le variazioni di esposizione sono riferite a unità di μg/m^3, mentre i valori delle funzioni di rischio si riferiscono a variazioni di 10 μg/m^3, i valori delle esposizioni devono essere divisi per 10. Ciò equivale a sostituire ΔC/10 al posto di ΔC nella formula di calcolo dei CA.

d) Come tasso osservato della popolazione ($Tasso_0$) è stato utilizzato il tasso grezzo relativo all'insieme dei 3 comuni su cui è stato calcolato lo stato di salute (Pieve Emanuele, Rozzano e Zibido San Giacomo) derivato dai dati di mortalità del quinquennio 2016-2019, 2022.

I CA attribuibili all'impianto sono stati calcolati per ogni sezione di censimento dell'area di esposizione e poi sono stati sommati. L'IC al 95% del numero di casi attribuibili è stato calcolato inserendo nella formula (1) al posto del RR il limite inferiore e il limite superiore del IC al 95% del RR.

Sono stati considerati due diversi scenari a lungo termine: quello di manutenzione e quello di emergenza. Inoltre, per ognuno dei due scenari, è stata anche prodotta una stima dei CA aggiuntiva basata sull'utilizzo di combustibile HVO. In questo caso, la variazione riguarda esclusivamente le emissioni di polveri, che risultano ridotte, mentre i livelli degli altri inquinanti restano invariati.

Per lo scenario a breve termine (emergenza di 72 ore) si è utilizzata la stessa formula (1), considerando i parametri come segue:

[22] Chen J, Hoek G. *Long-term exposure to PM and all-cause and cause-specific mortality: A systematic review and meta-analysis*. Environ Int 2020;143:105974.
[23] Huangfu P, Atkinson R. *Long-term exposure to NO2 and O3 and all-cause and respiratory mortality: A systematic review and meta-analysis*. Environ Int 2020;144:105998.

a) Le stime di RR e dell'IC corrispondente sono derivate dalle funzioni concentrazione-risposta per esposizione a breve termine (24 ore) stimate in una meta-analisi prodotta nel contesto delle nuove linee guida WHO 2021[24] e riportate in Tabella 5-32.

b) I calcoli dei CA sono stati eseguiti a livello di sezione di censimento 2021. I dati di tale anno sono stati utilizzati per stimare la popolazione comunale che risiede in una specifica sezione.

c) ΔC è stato stimato come la quota di emissioni dell'impianto durante un'emergenza di 72 ore. L'esposizione media giornaliera per i tre giorni di emergenza è stata assunta pari al valore massimo delle medie giornaliere stimate nello scenario emergenza. Poiché le variazioni di esposizione sono riferite a unità di $\mu g/m^3$, mentre i valori delle funzioni di rischio si riferiscono a variazioni di 10 $\mu g/m^3$, i valori delle esposizioni devono essere divisi per 10. Ciò equivale a sostituire ΔC/10 al posto di ΔC nella formula di calcolo dei CA.

d) Il tasso osservato nella popolazione ($Tasso_0$) è stato derivato dal tasso grezzo annuo utilizzato per gli scenari a lungo-termine. Dato che lo scenario di emergenza si riferisce a 72 ore, il tasso annuo è stato moltiplicato per $\frac{3}{365}$.

Anche in questo caso è stata prodotta una stima dei CA a $PM_{2.5}$ aggiuntiva basata sull'utilizzo di combustibile HVO.

[24] Orellano P, Reynoso J, Quaranta N, Bardach A, Ciapponi A. Short-term exposure to particulate matter (PM_{10} and $PM_{2.5}$), nitrogen dioxide (NO_2), and ozone (O_3) and all-cause and cause-specific mortality: Systematic review and meta-analysis. Environ Int. 2020 Sep;142:105876. doi: 10.1016/j.envint.2020.105876.

TABELLA 5-31 FUNZIONI DI RISCHIO EPIDEMIOLOGICO PER GLI INQUINANTI CONSIDERATI (VALUTATI COME CONCENTRAZIONE MEDIA ANNUALE IN $\mu G/M^3$), RIFERITI A VARIAZIONI DI 10 $\mu G/M^3$

Inquinante	Esito	Funzione di rischio (95%IC)
$PM_{2.5}$	Mortalità naturale	1,08 (1,06-1,09)
$PM_{2.5}$	Mortalità per patologie cardiovascolari	1,11 (1,09-1,14)
$PM_{2.5}$	Mortalità per malattie ischemiche del cuore	1,16 (1,10-1,21)
$PM_{2.5}$	Mortalità per malattie cerebrovascolari	1,11 (1,04-1,18)
$PM_{2.5}$	Mortalità per malattie respiratorie	1,10 (1,03-1,18)
$PM_{2.5}$	Mortalità per BPCO	1,11 (1,05-1,17)
$PM_{2.5}$	Mortalità per malattie respiratorie acute	1,16 (1,01-1,34)
$PM_{2.5}$	Mortalità per tumore del polmone	1,12 (1,07-1,16)
NO_2	Mortalità per tutte le cause	1,02 (1,01-1,04)
NO_2	Mortalità per malattie respiratorie	1,03 (1,01-1,05)
NO_2	Mortalità per BPCO	1,03 (1,01-1,04)
NO_2	Mortalità per malattie respiratorie acute	1,06 (1,02-1,10)

TABELLA 5-32 FUNZIONI DI RISCHIO EPIDEMIOLOGICO PER GLI INQUINANTI CONSIDERATI (VALUTATI COME CONCENTRAZIONE MEDIA GIORNALIERA IN $\mu G/M^3$), RIFERITI A VARIAZIONI DI 10 $\mu G/M^3$

Inquinante	Esito	Funzione di rischio (95%IC)
$PM_{2.5}$	Mortalità totale	1,0065 (1,0044-1,0086)
$PM_{2.5}$	Mortalità per patologie cardiovascolari	1,0092 (1,0061-1,0123)
$PM_{2.5}$	Mortalità per malattie cerebrovascolari	1,0072 (1,0012-1,0132)
$PM_{2.5}$	Mortalità per malattie respiratorie	1,0073 (1,0029-1,0116)
NO_2	Mortalità per tutte le cause	1,0072 (1,0059-1,0085)

5.5.2 RISULTATI

Nella Tabella 5-33 vengono presentate le statistiche descrittive della concentrazione media annua stimata a causa delle ricadute di $PM_{2.5}$ e NO_2 dell'impianto nell'area in studio per i tre scenari considerati.

TABELLA 5-33 STATISTICHE SELEZIONATE DELLA CONCENTRAZIONE MEDIA ANNUA (µG/m³) DI PM2.5 E NO2 PER LE 45 SEZIONI DI CENSIMENTO 2021 INCLUSE NELLA VALUTAZIONE DI IMPATTO

Parametro	Scenario					
	Lungo termine manutenzione		Lungo termine emergenza		Breve termine emergenza	
	PM2.5	NO2	PM2.5	NO2	PM2.5	NO2
Media	0,00015	0,00129	0,00150	0,01279	0,23825	2,02935
Deviaz. standard	0,00032	0,00275	0,00146	0,01232	0,23814	2,00081
Minimo	0,00004	0,00036	0,00041	0,00343	0,07920	0,70134
25° percentile	0,00005	0,00049	0,00081	0,00713	0,10537	0,91773
Mediana	0,00007	0,00062	0,00099	0,00849	0,15042	1,28603
75° percentile	0,00009	0,00081	0,00153	0,01279	0,26310	2,06930
Massimo	0,00186	0,01621	0,00896	0,07479	1,34183	11,15616

Nella Tabella 5-34 vengono presentate le statistiche descrittive della concentrazione media annua stimata delle ricadute di $PM_{2.5}$ dell'impianto nell'area in studio per i tre scenari considerati, nell'ipotesi di utilizzo di combustibile HVO.

TABELLA 5-34 STATISTICHE SELEZIONATE DELLA CONCENTRAZIONE MEDIA ANNUA (µG/m³) DI PM2.5 PER LE 45 SEZIONI DI CENSIMENTO 2021 INCLUSE NELLA VALUTAZIONE DI IMPATTO. UTILIZZO DI COMBUSTIBILE HVO

Parametro	Scenario		
	Lungo termine Manutenzione HVO	Lungo termine Emergenza HVO	Breve termine Emergenza HVO
	PM2.5	PM2.5	PM2.5
Media	0,00007	0,00075	0,11913
Deviaz. standard	0,00016	0,00073	0,11907
Minimo	0,00002	0,00021	0,03960
25° percentile	0,00003	0,00041	0,05268
Mediana	0,00003	0,00049	0,07521
75° percentile	0,00005	0,00076	0,13155
Massimo	0,00093	0,00448	0,67091

Le concentrazioni più alte di inquinanti si riscontrano per lo scenario di emergenza a breve termine con una media nelle 45 sezioni di censimento 2021 considerate di 0,24 µg/m³ per il $PM_{2.5}$, con un minimo di 0,08 e un massimo di 1,34 µg/m³. Per NO_2 la media è 2,24 µg/m³ e varia tra 0,70 e 11,16 µg/m³.

Per lo scenario a lungo termine di emergenza, la concentrazione media annua di $PM_{2.5}$ nelle 45 sezioni di censimento 2021 considerate varia da un minimo di 0,0004 a un massimo di 0,009

µg/m^3, con una media di 0,0015 µg/m^3. La concentrazione media annua di NO_2 varia da 0,003 a 0,075 µg/m^3, con una media di 0,013 µg/m^3.

Nello scenario a lungo termine di manutenzione la concentrazione media stimata è 0,0002 µg/m^3 per il $PM_{2.5}$ e 0,0013 µg/m^3 per NO_2.

Nell'ipotesi di utilizzo di combustibile HVO i valori di concentrazione media annua di $PM_{2.5}$ risultano dimezzati, con valori medi nelle 45 sezioni di censimento di 0,00007 e 0,00075 µg/m^3 rispettivamente per gli scenari a lungo termine di manutenzione e di emergenza e di 0,119 µg/m^3 per lo scenario a breve termine di emergenza.

Nelle Tabella 5-35 - Tabella 5-37 vengono riassunti i risultati della valutazione dell'impatto sanitario con metodo epidemiologico per l'insieme della popolazione target considerando le emissioni dell'impianto nei tre scenari considerati, anche nell'ipotesi di utilizzo di combustibile HVO.

Per lo scenario a lungo termine emergenza, che mostra le stime di casi attribuibili più elevate, in Tabella 5-38 vengono presentate le stime di variazione dei tassi di mortalità a seguito delle emissioni dell'impianto. I tassi presentati sono quelli utilizzati per il calcolo dei casi attribuibili, ovvero i tassi grezzi relativi all'insieme dei 3 comuni per cui è stato calcolato lo stato di salute, nel quinquennio 2016-2019 e 2022. Per gli altri scenari, le variazioni dei tassi stimate saranno minori.

TABELLA 5-35 STIME DEI CASI ATTRIBUIBILI ALLE EMISSIONI DELL'IMPIANTO NELLO SCENARIO A LUNGO TERMINE "MANUTENZIONE" E INTERVALLO DI CONFIDENZA AL 95%

		SCENARIO DI MANUTENZIONE		
Inquinante	**Esito**	**CA**	**95%IC inf**	**95%IC sup**
$PM_{2.5}$	Mortalità naturale	0,00008	0,00006	0,00009
$PM_{2.5}$	Malattie cardiovascolari	0,00003	0,00002	0,00004
$PM_{2.5}$	Malattie ischemiche	0,00001	0,00001	0,00002
$PM_{2.5}$	Malattie cerebrovascolari	0,00001	0,00000	0,00001
$PM_{2.5}$	Malattie respiratorie	0,00001	0,00000	0,00002
$PM_{2.5}$	BPCO	0,00000	0,00000	0,00001
$PM_{2.5}$	Malattie respiratorie acute	0,00001	0,00000	0,00001
$PM_{2.5}$	Tumore del polmone	0,00001	0,00001	0,00001
NO_2	Mortalità totale	0,00018	0,00009	0,00036
NO_2	Malattie respiratorie	0,00002	0,00001	0,00004
NO_2	BPCO	0,00001	0,00000	0,00001
NO_2	Respiratorie acute	0,00002	0,00001	0,00003
	Utilizzo combustibile HVO			
$PM_{2.5}$	Mortalità naturale	0,00004	0,00003	0,00004
$PM_{2.5}$	Malattie cardiovascolari	0,00002	0,00001	0,00002
$PM_{2.5}$	Malattie ischemiche	0,00001	0,00000	0,00001
$PM_{2.5}$	Malattie cerebrovascolari	0,00000	0,00000	0,00001
$PM_{2.5}$	Malattie respiratorie	0,00000	0,00000	0,00001
$PM_{2.5}$	BPCO	0,00000	0,00000	0,00000
$PM_{2.5}$	Malattie respiratorie acute	0,00000	0,00000	0,00001
$PM_{2.5}$	Tumore del polmone	0,00000	0,00000	0,00001

BPCO: broncopneumopatia cronica ostruttiva.

Per lo scenario di manutenzione, nell'intera area target, costituita da 45 sezioni di censimento appartenenti a 3 comuni, si stima un aumento di 0,00008 eventi all'anno (95% IC: 0,00006-0,00009) nella mortalità naturale a causa delle emissioni di $PM_{2.5}$ dovute all'impianto e di 0,00018 eventi all'anno (95% IC: 0,00009-0,00036) a causa delle emissioni di NO_2. Per tutte le cause di morte considerate per entrambe gli inquinanti le stime dei CA sono sempre dell'ordine di 10^{-5} o meno. Nel caso di utilizzo di combustibile HVO i CA dovuti al $PM_{2.5}$ risultano ulteriormente ridotti.

TABELLA 5-36 STIME DEI CASI ATTRIBUIBILI ALLE EMISSIONI DELL'IMPIANTO NELLO SCENARIO A LUNGO TERMINE "EMERGENZA" E INTERVALLO DI CONFIDENZA AL 95%

		SCENARIO DI MANUTENZIONE		
Inquinante	**Esito**	**CA**	**95%IC inf**	**95%IC sup**
$PM_{2.5}$	Mortalità naturale	0,00124	0,00093	0,00140
$PM_{2.5}$	Malattie cardiovascolari	0,00048	0,00040	0,00062
$PM_{2.5}$	Malattie ischemiche	0,00023	0,00014	0,00030
$PM_{2.5}$	Malattie cerebrovascolari	0,00012	0,00004	0,00019
$PM_{2.5}$	Malattie respiratorie	0,00014	0,00004	0,00026
$PM_{2.5}$	BPCO	0,00006	0,00003	0,00009
$PM_{2.5}$	Malattie respiratorie acute	0,00009	0,00001	0,00018
$PM_{2.5}$	Tumore del polmone	0,00015	0,00009	0,00020
NO_2	Mortalità totale	0,00281	0,00140	0,00561
NO_2	Malattie respiratorie	0,00037	0,00012	0,00062
NO_2	BPCO	0,00014	0,00005	0,00019
NO_2	Respiratorie acute	0,00028	0,00009	0,00046
	Utilizzo combustibile HVO			
$PM_{2.5}$	Mortalità naturale	0,00062	0,00047	0,00070
$PM_{2.5}$	Malattie cardiovascolari	0,00024	0,00020	0,00031
$PM_{2.5}$	Malattie ischemiche	0,00011	0,00007	0,00015
$PM_{2.5}$	Malattie cerebrovascolari	0,00006	0,00002	0,00010
$PM_{2.5}$	Malattie respiratorie	0,00007	0,00002	0,00013
$PM_{2.5}$	BPCO	0,00003	0,00001	0,00005
$PM_{2.5}$	Malattie respiratorie acute	0,00004	0,00000	0,00009
$PM_{2.5}$	Tumore del polmone	0,00008	0,00004	0,00010

BPCO: broncopneumopatia cronica ostruttiva.

Per lo scenario "emergenza", nell'intera area target si stima un aumento di 0,0012 eventi all'anno (95% IC: 0,0009-0,0014) per la mortalità naturale a causa delle emissioni di $PM_{2.5}$ dovute all'impianto e 0,0028 (95% IC: 0,0014-0,0056) a causa delle emissioni di NO_2. Per tutte le altre cause considerate per entrambe gli inquinanti le stime dei CA sono sempre dell'ordine di 10^{-4} o inferiori. Nel caso di utilizzo di combustibile HVO i CA dovuti al $PM_{2.5}$ risultano più che dimezzati.

TABELLA 5-37 STIME DEI CASI ATTRIBUIBILI ALLE EMISSIONI DELL'IMPIANTO NELLO SCENARIO A BREVE TERMINE "EMERGENZA" E INTERVALLO DI CONFIDENZA AL 95%

		SCENARIO EMERGNZA		
Inquinante	**Esito**	**CA**	**95%IC inf**	**95%IC sup**
$PM_{2.5}$	Mortalità naturale	0,00013	0,00009	0,00018
$PM_{2.5}$	Malattie cardiovascolari	0,00005	0,00003	0,00007
$PM_{2.5}$	Malattie cerebrovascolari	0,00001	0,00000	0,00002
$PM_{2.5}$	Malattie respiratorie	0,00001	0,00001	0,00002
NO_2	Mortalità totale	0,00127	0,00104	0,00149
Utilizzo combustibile HVO				
$PM_{2.5}$	Mortalità naturale	0,00007	0,00005	0,00009
$PM_{2.5}$	Malattie cardiovascolari	0,00003	0,00002	0,00003
$PM_{2.5}$	Malattie cerebrovascolari	0,00000	0,00000	0,00001
$PM_{2.5}$	Malattie respiratorie	0,00001	0,00000	0,00001

Per lo scenario di emergenza a breve termine, nell'intera area target si stima un aumento di 0,0001 eventi all'anno (95% IC: 0,0001-0,0002) di mortalità naturale a causa delle emissioni di $PM_{2.5}$ dovute all'impianto e 0,0013 (95% IC: 0,0010-0,0015) a causa delle emissioni di NO_2. Per tutte le altre cause considerate per entrambe gli inquinanti le stime dei CA sono sempre dell'ordine di 10^{-5} o inferiori.

TABELLA 5-38 STIME DI VARIAZIONE DEI TASSI DI MORTALITÀ A SEGUITO DELLE EMISSIONI DELL'IMPIANTO PER LO SCENARIO "EMERGENZA" E INTERVALLO DI CONFIDENZA AL 95%

Patologia d'interesse	**Inquinante**	**Casi attribuibili per anno (variazione di casi per anno)**			**Tasso x 10.000 per anno *ante-operam***	**Tasso x 10.000 per anno in funzione dello scenario di contaminazione**		
		min	**Stima centrale**	**max**		**min**	**Stima centrale**	**max**
Mortalità Naturale	PM2.5	0,001	0,001	0,001	82,169	82,169	82,169	82,169
Mal. app. Circolatorio	PM2.5	0,000	0,000	0,001	23,270	23,270	23,270	23,270
Mal. ischemiche	PM2.5	0,000	0,000	0,000	7,501	7,501	7,501	7,501
Cerebrovascolari	PM2.5	0,000	0,000	0,000	5,595	5,595	5,595	5,595
Mal. app. respiratorio	PM2.5	0,000	0,000	0,000	7,624	7,624	7,624	7,624
BPCO	PM2.5	0,000	0,000	0,000	2,890	2,890	2,890	2,890
Mal. respiratorie acute	PM2.5	0,000	0,000	0,000	2,828	2,828	2,828	2,828
Tumore del polmone	PM2.5	0,000	0,000	0,000	6,671	6,671	6,671	6,671
Mortalità totale	NO2	0,001	0,003	0,006	86,534	86,534	86,534	86,535
Mal. app. respiratorio	NO2	0,000	0,000	0,001	7,624	7,624	7,624	7,624
BPCO	NO2	0,000	0,000	0,000	2,890	2,890	2,890	2,890
Mal. respiratorie acute	NO2	0,000	0,000	0,000	2,828	2,828	2,828	2,828

Le stime dei casi attribuibili alle emissioni dell'impianto sono estremamente modeste anche per lo scenario di emergenza. Ne consegue che queste non hanno alcun effetto tangibile sui tassi annuali di mortalità nell'area in studio, con tassi *ante operam* e *post operam* sostanzialmente identici alla terza cifra decimale.

In conclusione, quindi, le stime derivate in questa valutazione di impatto sanitario con metodo epidemiologico mostrano che gli impatti stimati sulla popolazione dalla presenza dell'impianto nello scenario "manutenzione" sono al più di decimillesimi di eventi l'anno, e non andranno quindi a influenzare lo stato di salute nell'area coinvolta. Anche per lo scenario emergenza, che mostra gli impatti più elevati, gli effetti risultano trascurabili.

ALLEGATI

Appendice A – Dichiarazioni autori

Appendice B – Risultati del modello per gli scenari simulati

APPENDICE A – DICHIARAZIONI AUTORI

Via San Gregorio 38
20124 Milano, Italia

T +39 02 674401
E info.italy@erm.com
PEC info@pec.ermitalia.it
erm.com

Ministero dell'Ambiente e della Sicurezza Energetica
Direzione Generale Valutazioni Ambientali
via C.Colombo 44
00147 Roma

DATA
30 Giugno 2026

OGGETTO
Dichiarazione ERM Italia S.p.A.

RIFERIMENTO
0762184

DICHIARAZIONE

Con la presente si dichiara che, nell'ambito della predisposizione della Valutazione di Impatto Sanitario realizzata all'interno dello Studio di Impatto Ambientale del Progetto di Data Center Edificio A di ADS Italy Srl a Zibido San Giacomo (MI), ERM Italia S.p.A. si è occupata della stesura del Capitolo "Introduzione" (Capitolo 1), del Capitolo "Descrizione del progetto" (Capitolo 2), del Capitolo "Valutazione dell'esposizione" (Capitolo 3) e del Capitolo "Analisi del Rischio Tossicologico (Risk Assessment)" (Capitolo 4).

In fede,

Marco Miori
Partner

Arianna Ranci
Project Manager

© Copyright 2026 by The ERM International Group Limited and/or its affiliates ('ERM'). All Rights Reserved.
No part of this work may be reproduced or transmitted in any form or by any means, without prior written permission of ERM.

Eva Vanna Lorenza Negri
Via Lattanzio 16, 20137 Milano
CF: NGRVNN59B49F205C - P.IVA: 11331060969

Ministero dell'Ambiente e della Sicurezza Energetica
Direzione Generale Valutazioni Ambientali
via C.Colombo 44
00147 Roma

DATA
24 giugno 2026

OGGETTO
Dichiarazione Eva Vanna Lorenza Negri

Con la presente si dichiara che, nell'ambito della predisposizione della Valutazione di Impatto Sanitario realizzata all'interno dello Studio di Impatto Ambientale del "Progetto di Data Center Edificio A (Zibido San Giacomo)", Eva Vanna Lorenza Negri si è occupata della stesura del Capitolo "Valutazione impatto sanitario" (Capitolo 5).
In fede,

Eva Vanna Lorenza Negri

APPENDICE B – RISULTATI DEL MODELLO PER GLI SCENARI SIMULATI

		SCENARIO MANUTENZIONE																	
LONG	LAT	NO2_Media_annua	NO2_99,8_Percentile orario (19° valore)	NO2_99,9_Percentile orario (4° valore)	NO2 Conc. Max media giornaliera	NO2_95,1_Percentile giornaliero (19° valore)	CO_Media_8 h	CO Conc. Max media giornaliera	CO_95,1_Percentile giornaliero (19° valore)	PM_totale_95,1_Percentile giornaliero (19° valore)	PM_totale_90,4_Percentile giornaliero (36° valore)	PM_totale_Max_media_giornaliera	PM_totale_media_annua	NH3_Max media giorno	NH3_Media_annua	PM_totale_HVO_95,1_Percentile giornaliero (19° valore)	PM_totale_HVO_90,4_Percentile giornaliero (36° valore)	PM_totale_HVO_Max_media_giornaliera
499917	5013503	6.00E-05	0.00419	0.0224	0.00318	0.0002	0.01058	0.00353	0.00022	2.00E-05	1.00E-05	3.50E-04	0.00001	0.00017	0	0.00001	0.00001	0.00017
500042	5013503	6.00E-05	0.00422	0.02457	0.00347	0.0002	0.01155	0.00385	0.00022	2.00E-05	1.00E-05	3.80E-04	0.00001	0.00019	0	0.00001	0.00001	0.00019
500167	5013503	6.00E-05	0.00424	0.02801	0.00362	0.0002	0.01208	0.00403	0.00023	2.00E-05	1.00E-05	3.90E-04	0.00001	0.0002	0	0.00001	0.00001	0.0002
500292	5013503	6.00E-05	0.00426	0.03007	0.00377	0.00021	0.01255	0.00418	0.00023	2.00E-05	1.00E-05	4.10E-04	0.00001	0.00021	0	0.00001	0.00001	0.00021
500417	5013503	6.00E-05	0.00429	0.03029	0.00388	0.00021	0.01294	0.00431	0.00023	2.00E-05	1.00E-05	4.20E-04	0.00001	0.00021	0	0.00001	0.00001	0.00021
500542	5013503	0.00006	0.00431	0.03038	0.00394	0.00021	0.01314	0.00438	0.00023	2.00E-05	1.00E-05	4.30E-04	0.00001	0.00021	0	0.00001	0.00001	0.00021
500667	5013503	0.00006	0.00433	0.03046	0.00396	0.00021	0.01319	0.0044	0.00023	2.00E-05	1.00E-05	4.30E-04	0.00001	0.00022	0	0.00001	0.00001	0.00022
500792	5013503	0.00006	0.00436	0.03068	0.00394	0.00021	0.01315	0.00438	0.00023	2.00E-05	1.00E-05	4.30E-04	0.00001	0.00021	0	0.00001	0.00001	0.00021
500917	5013503	0.00006	0.00439	0.03096	0.00389	0.00021	0.01297	0.00432	0.00023	2.00E-05	1.00E-05	4.20E-04	0.00001	0.00021	0	0.00001	0.00001	0.00021
501042	5013503	0.00006	0.00442	0.03117	0.00378	0.00021	0.01262	0.00421	0.00024	2.00E-05	1.00E-05	4.10E-04	0.00001	0.00021	0	0.00001	0.00001	0.00021
501167	5013503	0.00006	0.00445	0.03139	0.00364	0.00023	0.01213	0.00404	0.00025	2.00E-05	1.00E-05	4.00E-04	0.00001	0.0002	0	0.00001	0.00001	0.0002
501292	5013503	0.00006	0.00448	0.03167	0.00346	0.00023	0.01153	0.00384	0.00025	3.00E-05	1.00E-05	3.80E-04	0.00001	0.00019	0	0.00001	0.00001	0.00019
501417	5013503	0.00006	0.00452	0.0318	0.00323	0.00023	0.01152	0.00359	0.00026	3.00E-05	1.00E-05	3.50E-04	0.00001	0.00018	0	0.00001	0.00001	0.00018
501542	5013503	0.00006	0.00454	0.03196	0.00299	0.00024	0.01154	0.00332	0.00026	3.00E-05	1.00E-05	3.30E-04	0.00001	0.00016	0	0.00001	0.00001	0.00016
501667	5013503	0.00006	0.00456	0.03217	0.0028	0.00024	0.01143	0.00312	0.00026	3.00E-05	1.00E-05	3.10E-04	0.00001	0.00015	0	0.00001	0.00001	0.00016
501792	5013503	0.00006	0.00459	0.03234	0.00274	0.00024	0.01116	0.00304	0.00026	3.00E-05	1.00E-05	3.10E-04	0.00001	0.00015	0	0.00001	0.00001	0.00015
501917	5013503	0.00006	0.00462	0.03255	0.00264	0.00024	0.01077	0.00294	0.00027	3.00E-05	1.00E-05	2.90E-04	0.00001	0.00014	0	0.00001	0.00001	0.00015
502042	5013503	0.00006	0.00464	0.03276	0.00251	0.00024	0.01024	0.00279	0.00027	3.00E-05	1.00E-05	2.90E-04	0.00001	0.00014	0	0.00001	0.00001	0.00014
502167	5013503	0.00006	0.00467	0.03249	0.00235	0.00024	0.00959	0.00262	0.00027	3.00E-05	1.00E-05	2.80E-04	0.00001	0.00013	0	0.00001	0.00001	0.00014
502292	5013503	0.00007	0.00504	0.02771	0.00218	0.00024	0.00887	0.00242	0.00027	3.00E-05	1.00E-05	2.80E-04	0.00001	0.00012	0	0.00001	0.00001	0.00014
502417	5013503	0.00007	0.00507	0.03331	0.00202	0.00026	0.00808	0.00224	0.00029	3.00E-05	1.00E-05	2.70E-04	0.00001	0.00011	0	0.00002	0.00001	0.00014
502542	5013503	0.00007	0.00528	0.03377	0.00203	0.00027	0.00723	0.00225	0.0003	3.00E-05	1.00E-05	2.60E-04	0.00001	0.00011	0	0.00002	0.00001	0.00013
502667	5013503	0.00007	0.00531	0.03365	0.00224	0.00027	0.00715	0.00249	0.0003	3.00E-05	1.00E-05	2.60E-04	0.00001	0.00012	0	0.00002	0.00001	0.00013
502792	5013503	0.00007	0.00534	0.03188	0.0027	0.00027	0.00864	0.003	0.0003	3.00E-05	1.00E-05	2.90E-04	0.00001	0.00015	0	0.00002	0.00001	0.00015
502917	5013503	0.00007	0.00537	0.03077	0.00322	0.00027	0.01029	0.00358	0.0003	3.00E-05	1.00E-05	3.50E-04	0.00001	0.00018	0	0.00002	0.00001	0.00018
503042	5013503	0.00008	0.0054	0.02979	0.00382	0.00027	0.01219	0.00424	0.0003	3.00E-05	2.00E-05	4.20E-04	0.00001	0.00021	0	0.00002	0.00001	0.00021
503167	5013503	0.00008	0.00543	0.02905	0.00443	0.00027	0.01415	0.00492	0.00031	3.00E-05	2.00E-05	4.80E-04	0.00001	0.00024	0	0.00002	0.00001	0.00024
503292	5013503	0.00009	0.00528	0.03481	0.00509	0.00028	0.01625	0.00565	0.00031	3.00E-05	2.00E-05	5.50E-04	0.00001	0.00028	0	0.00002	0.00001	0.00028
503417	5013503	0.00009	0.00531	0.03509	0.00576	0.00028	0.01843	0.0064	0.00031	3.00E-05	2.00E-05	6.30E-04	0.00001	0.00031	0	0.00002	0.00001	0.00031
503542	5013503	0.0001	0.00534	0.03524	0.00643	0.00028	0.02145	0.00715	0.00031	3.00E-05	2.00E-05	7.00E-04	0.00001	0.00035	0.00001	0.00002	0.00001	0.00035
503667	5013503	0.0001	0.00537	0.03544	0.00742	0.00028	0.02472	0.00824	0.00031	3.00E-05	2.00E-05	8.10E-04	0.00001	0.0004	0.00001	0.00002	0.00001	0.0004
503792	5013503	0.00011	0.00531	0.03557	0.00841	0.00026	0.02805	0.00935	0.00029	3.00E-05	2.00E-05	9.20E-04	0.00001	0.00046	0.00001	0.00002	0.00001	0.00046
503917	5013503	0.00011	0.00507	0.03588	0.00948	0.00026	0.0316	0.01053	0.00029	3.00E-05	2.00E-05	1.03E-03	0.00001	0.00052	0.00001	0.00002	0.00001	0.00052
504042	5013503	0.00011	0.0051	0.03599	0.01045	0.00026	0.03484	0.01161	0.00029	3.00E-05	2.00E-05	1.14E-03	0.00001	0.00057	0.00001	0.00002	0.00001	0.00057
504167	5013503	0.00012	0.00513	0.0363	0.01143	0.00027	0.03809	0.0127	0.0003	3.00E-05	2.00E-05	1.25E-03	0.00001	0.00062	0.00001	0.00002	0.00001	0.00062
504292	5013503	0.00012	0.00516	0.0365	0.01225	0.00027	0.04084	0.01361	0.0003	3.00E-05	2.00E-05	1.34E-03	0.00001	0.00067	0.00001	0.00002	0.00001	0.00067
504417	5013503	0.00012	0.00519	0.03671	0.01292	0.00027	0.04308	0.01436	0.0003	3.00E-05	2.00E-05	1.41E-03	0.00001	0.0007	0.00001	0.00002	0.00001	0.0007
504542	5013503	0.00012	0.00521	0.03682	0.01335	0.00027	0.04452	0.01484	0.0003	3.00E-05	2.00E-05	1.46E-03	0.00001	0.00073	0.00001	0.00002	0.00001	0.00073
504667	5013503	0.00012	0.00524	0.0371	0.01364	0.00027	0.04547	0.01516	0.0003	3.00E-05	2.00E-05	1.49E-03	0.00001	0.00074	0.00001	0.00002	0.00001	0.00074
504792	5013503	0.00012	0.00527	0.03729	0.01364	0.00027	0.04548	0.01516	0.0003	3.00E-05	2.00E-05	1.49E-03	0.00001	0.00074	0.00001	0.00002	0.00001	0.00074
504917	5013503	0.00012	0.00529	0.03743	0.01337	0.00027	0.04457	0.01486	0.00031	3.00E-05	2.00E-05	1.46E-03	0.00001	0.00073	0.00001	0.00002	0.00001	0.00073
505042	5013503	0.00011	0.00532	0.03772	0.01293	0.00028	0.04311	0.01437	0.00031	3.00E-05	2.00E-05	1.41E-03	0.00001	0.0007	0.00001	0.00002	0.00001	0.0007
505167	5013503	0.00011	0.00535	0.03792	0.01223	0.00028	0.04078	0.01359	0.00031	3.00E-05	2.00E-05	1.33E-03	0.00001	0.00067	0.00001	0.00002	0.00001	0.00067
505292	5013503	0.0001	0.00537	0.03802	0.01132	0.00028	0.03772	0.01257	0.00031	3.00E-05	2.00E-05	1.23E-03	0.00001	0.00062	0.00001	0.00002	0.00001	0.00062
505417	5013503	0.0001	0.0054	0.03831	0.01034	0.00028	0.03445	0.01148	0.00031	3.00E-05	2.00E-05	1.13E-03	0.00001	0.00056	0.00001	0.00002	0.00001	0.00056
505542	5013503	0.00009	0.00542	0.03361	0.00921	0.00028	0.03069	0.01023	0.00031	3.00E-05	2.00E-05	1.00E-03	0.00001	0.0005	0	0.00002	0.00001	0.0005
505667	5013503	0.00008	0.00544	0.02927	0.00804	0.00028	0.02681	0.00894	0.00031	3.00E-05	2.00E-05	8.80E-04	0.00001	0.00044	0	0.00002	0.00001	0.00044
505792	5013503	0.00008	0.00525	0.02938	0.00691	0.00026	0.02304	0.00768	0.00028	3.00E-05	2.00E-05	7.50E-04	0.00001	0.00038	0	0.00002	0.00001	0.00038
505917	5013503	0.00008	0.00528	0.02964	0.00588	0.00026	0.01961	0.00654	0.00029	3.00E-05	2.00E-05	6.40E-04	0.00001	0.00032	0	0.00002	0.00001	0.00032
506042	5013503	0.00007	0.00532	0.02749	0.00493	0.00026	0.01643	0.00548	0.00029	3.00E-05	2.00E-05	5.40E-04	0.00001	0.00027	0	0.00002	0.00001	0.00027

506167	5013503	0.00007	0.0051	0.02734	0.00398	0.00025	0.01325	0.00442	0.00027	3.00E-05	2.00E-05	4.30E-04	0.00001	0.00022	0	0.00002	0.00001	0.00022
506292	5013503	0.00006	0.00511	0.0274	0.0032	0.00024	0.01065	0.00355	0.00027	3.00E-05	2.00E-05	3.50E-04	0.00001	0.00017	0	0.00002	0.00001	0.00017
506417	5013503	0.00006	0.00492	0.02762	0.00256	0.00023	0.00853	0.00284	0.00026	3.00E-05	2.00E-05	2.80E-04	0.00001	0.00014	0	0.00002	0.00001	0.00014
506542	5013503	6.00E-05	0.00493	0.02768	0.00241	0.00023	0.00803	0.00268	0.00026	3.00E-05	2.00E-05	2.60E-04	0.00001	0.00013	0	0.00002	0.00001	0.00013
506667	5013503	6.00E-05	0.00492	0.02767	0.00241	0.00023	0.00803	0.00268	0.00026	3.00E-05	2.00E-05	2.60E-04	0.00001	0.00013	0	0.00001	0.00001	0.00013
506792	5013503	6.00E-05	0.00487	0.02779	0.00242	0.00023	0.00806	0.00269	0.00026	3.00E-05	2.00E-05	2.60E-04	0.00001	0.00013	0	0.00001	0.00001	0.00013
506917	5013503	6.00E-05	0.00489	0.02219	0.00243	0.00023	0.00809	0.0027	0.00026	3.00E-05	2.00E-05	2.60E-04	0.00001	0.00013	0	0.00001	0.00001	0.00013
507042	5013503	6.00E-05	0.005	0.02158	0.00246	0.00023	0.00819	0.00273	0.00026	3.00E-05	2.00E-05	2.70E-04	0.00001	0.00013	0	0.00001	0.00001	0.00013
507167	5013503	6.00E-05	0.005	0.02159	0.00246	0.00023	0.00819	0.00273	0.00026	3.00E-05	2.00E-05	2.70E-04	0.00001	0.00013	0	0.00001	0.00001	0.00013
507292	5013503	6.00E-05	0.00499	0.02161	0.00246	0.00024	0.0082	0.00273	0.00026	3.00E-05	2.00E-05	2.70E-04	0.00001	0.00013	0	0.00001	0.00001	0.00013
507417	5013503	6.00E-05	0.005	0.02166	0.00246	0.00024	0.00822	0.00274	0.00026	3.00E-05	2.00E-05	2.70E-04	0.00001	0.00013	0	0.00001	0.00001	0.00013
507542	5013503	6.00E-05	0.005	0.02168	0.00247	0.00024	0.00822	0.00274	0.00026	3.00E-05	2.00E-05	2.70E-04	0.00001	0.00013	0	0.00001	0.00001	0.00013
507667	5013503	6.00E-05	0.00501	0.02175	0.00248	0.00024	0.00825	0.00275	0.00026	3.00E-05	2.00E-05	2.70E-04	0.00001	0.00013	0	0.00001	0.00001	0.00013
507792	5013503	6.00E-05	0.005	0.02187	0.00249	0.00024	0.0083	0.00277	0.00026	3.00E-05	2.00E-05	2.70E-04	0.00001	0.00014	0	0.00001	0.00001	0.00014
507917	5013503	6.00E-05	0.005	0.0219	0.00249	0.00024	0.00831	0.00277	0.00026	3.00E-05	2.00E-05	2.70E-04	0.00001	0.00014	0	0.00001	0.00001	0.00014
508042	5013503	6.00E-05	0.00501	0.02195	0.0025	0.00024	0.00833	0.00278	0.00026	3.00E-05	2.00E-05	2.70E-04	0.00001	0.00014	0	0.00001	0.00001	0.00014
508167	5013503	6.00E-05	0.00502	0.022	0.00251	0.00024	0.00835	0.00278	0.00026	3.00E-05	2.00E-05	2.70E-04	0.00001	0.00014	0	0.00001	0.00001	0.00014
508292	5013503	6.00E-05	0.00504	0.02208	0.00252	0.00024	0.00838	0.00279	0.00026	3.00E-05	2.00E-05	2.70E-04	0.00001	0.00014	0	0.00001	0.00001	0.00014
508417	5013503	6.00E-05	0.00505	0.02213	0.00252	0.00024	0.0084	0.0028	0.00027	3.00E-05	2.00E-05	2.70E-04	0.00001	0.00014	0	0.00001	0.00001	0.00014
508542	5013503	6.00E-05	0.00506	0.0222	0.00253	0.00024	0.00843	0.00281	0.00027	3.00E-05	2.00E-05	2.80E-04	0.00001	0.00014	0	0.00001	0.00001	0.00014
508667	5013503	6.00E-05	0.00506	0.02218	0.00253	0.00024	0.00842	0.00281	0.00027	3.00E-05	2.00E-05	2.80E-04	0.00001	0.00014	0	0.00001	0.00001	0.00014
508792	5013503	6.00E-05	0.00507	0.02224	0.00253	0.00024	0.00845	0.00282	0.00027	3.00E-05	2.00E-05	2.80E-04	0.00001	0.00014	0	0.00001	0.00001	0.00014
508917	5013503	6.00E-05	0.00507	0.02222	0.00253	0.00024	0.00844	0.00281	0.00027	3.00E-05	2.00E-05	2.80E-04	0.00001	0.00014	0	0.00001	0.00001	0.00014
509042	5013503	6.00E-05	0.00511	0.02232	0.00254	0.00024	0.00848	0.00283	0.00027	3.00E-05	2.00E-05	2.80E-04	0.00001	0.00014	0	0.00001	0.00001	0.00014
509167	5013503	6.00E-05	0.00537	0.02227	0.00254	0.00024	0.00846	0.00282	0.00027	3.00E-05	2.00E-05	2.80E-04	0.00001	0.00014	0	0.00001	0.00001	0.00014
509292	5013503	6.00E-05	0.00541	0.02224	0.00253	0.00026	0.00845	0.00282	0.00029	3.00E-05	2.00E-05	2.80E-04	0.00001	0.00014	0	0.00002	0.00001	0.00014
509417	5013503	6.00E-05	0.00542	0.02227	0.00254	0.00026	0.00846	0.00282	0.00029	3.00E-05	2.00E-05	2.80E-04	0.00001	0.00014	0	0.00002	0.00001	0.00014
509542	5013503	6.00E-05	0.00553	0.02231	0.00254	0.00026	0.00848	0.00283	0.00029	3.00E-05	2.00E-05	2.80E-04	0.00001	0.00014	0	0.00002	0.00001	0.00014
509667	5013503	0.00006	0.00543	0.02236	0.00255	0.00026	0.0085	0.00283	0.00029	3.00E-05	2.00E-05	2.80E-04	0.00001	0.00014	0	0.00002	0.00001	0.00014
509792	5013503	0.00006	0.00558	0.02237	0.00255	0.00026	0.0085	0.00283	0.00029	3.00E-05	2.00E-05	2.80E-04	0.00001	0.00014	0	0.00002	0.00001	0.00014
509917	5013503	0.00007	0.00559	0.02722	0.00256	0.00026	0.00852	0.00284	0.00029	3.00E-05	2.00E-05	2.80E-04	0.00001	0.00014	0	0.00002	0.00001	0.00014
510042	5013503	0.00007	0.00592	0.02953	0.00256	0.00027	0.00854	0.00285	0.0003	3.00E-05	2.00E-05	2.80E-04	0.00001	0.00014	0	0.00002	0.00001	0.00014
510167	5013503	0.00007	0.0059	0.02955	0.00254	0.00028	0.00847	0.00282	0.00032	3.00E-05	2.00E-05	2.80E-04	0.00001	0.00014	0	0.00002	0.00001	0.00014
510292	5013503	0.00007	0.00631	0.03165	0.00253	0.00031	0.00845	0.00282	0.00034	4.00E-05	2.00E-05	2.80E-04	0.00001	0.00014	0	0.00002	0.00001	0.00014
510417	5013503	0.00008	0.00649	0.0316	0.00308	0.00031	0.00985	0.00343	0.00034	4.00E-05	2.00E-05	3.40E-04	0.00001	0.00017	0	0.00002	0.00001	0.00017
510542	5013503	0.00008	0.00652	0.03153	0.00378	0.00033	0.01208	0.0042	0.00036	4.00E-05	2.00E-05	4.10E-04	0.00001	0.00021	0	0.00002	0.00001	0.00021
510667	5013503	0.00009	0.00651	0.03155	0.0046	0.00033	0.01468	0.00511	0.00036	4.00E-05	2.00E-05	5.00E-04	0.00001	0.00025	0	0.00002	0.00001	0.00025
510792	5013503	0.00009	0.00636	0.03152	0.0055	0.00033	0.01756	0.00611	0.00036	4.00E-05	2.00E-05	6.00E-04	0.00001	0.0003	0	0.00002	0.00001	0.0003
510917	5013503	0.00009	0.0065	0.03148	0.00649	0.00033	0.02073	0.00721	0.00036	4.00E-05	2.00E-05	7.10E-04	0.00001	0.00035	0.00001	0.00002	0.00001	0.00035
511042	5013503	0.0001	0.00656	0.03144	0.00755	0.00032	0.02411	0.00839	0.00036	4.00E-05	2.00E-05	8.20E-04	0.00001	0.00041	0.00001	0.00002	0.00001	0.00041
511167	5013503	0.0001	0.00743	0.03133	0.00864	0.00033	0.02759	0.0096	0.00037	4.00E-05	2.00E-05	9.40E-04	0.00001	0.00047	0.00001	0.00002	0.00001	0.00047
511292	5013503	0.00011	0.00834	0.03116	0.00972	0.00033	0.03105	0.0108	0.00037	4.00E-05	2.00E-05	1.06E-03	0.00001	0.00053	0.00001	0.00002	0.00001	0.00053
511417	5013503	0.00011	0.00793	0.03116	0.01086	0.00033	0.03468	0.01206	0.00037	4.00E-05	2.00E-05	1.18E-03	0.00001	0.00059	0.00001	0.00002	0.00001	0.00059
511542	5013503	0.00011	0.00958	0.03115	0.01196	0.00033	0.03819	0.01328	0.00037	4.00E-05	2.00E-05	1.30E-03	0.00001	0.00065	0.00001	0.00002	0.00001	0.00065
511667	5013503	0.00012	0.00686	0.03442	0.01292	0.00033	0.04129	0.01436	0.00036	4.00E-05	2.00E-05	1.41E-03	0.00001	0.0007	0.00001	0.00002	0.00001	0.0007
511792	5013503	0.00012	0.0062	0.0367	0.01383	0.00032	0.04418	0.01537	0.00036	4.00E-05	2.00E-05	1.51E-03	0.00001	0.00075	0.00001	0.00002	0.00001	0.00075
511917	5013503	0.00012	0.00634	0.03726	0.01459	0.00032	0.04661	0.01621	0.00036	4.00E-05	2.00E-05	1.59E-03	0.00001	0.0008	0.00001	0.00002	0.00001	0.0008
512042	5013503	0.00012	0.00638	0.04035	0.01513	0.00032	0.04835	0.01682	0.00036	4.00E-05	2.00E-05	1.65E-03	0.00001	0.00082	0.00001	0.00002	0.00001	0.00082
512167	5013503	0.00012	0.00637	0.04021	0.01551	0.00032	0.04954	0.01723	0.00036	4.00E-05	2.00E-05	1.69E-03	0.00001	0.00085	0.00001	0.00002	0.00001	0.00085
512292	5013503	0.00013	0.00706	0.04062	0.01566	0.00032	0.05003	0.0174	0.00036	4.00E-05	2.00E-05	1.71E-03	0.00001	0.00085	0.00001	0.00002	0.00001	0.00085
512417	5013503	0.00013	0.00798	0.04141	0.01564	0.00032	0.04996	0.01738	0.00036	4.00E-05	2.00E-05	1.71E-03	0.00002	0.00085	0.00001	0.00002	0.00001	0.00085
512542	5013503	0.00013	0.00749	0.03974	0.01541	0.00032	0.04924	0.01713	0.00035	3.00E-05	2.00E-05	1.68E-03	0.00002	0.00084	0.00001	0.00002	0.00001	0.00084
512667	5013503	0.00012	0.00647	0.03908	0.01505	0.00031	0.04807	0.01672	0.00035	3.00E-05	2.00E-05	1.64E-03	0.00002	0.00082	0.00001	0.00002	0.00001	0.00082
512792	5013503	0.00012	0.00607	0.03617	0.01448	0.0003	0.04625	0.01609	0.00033	3.00E-05	2.00E-05	1.58E-03	0.00001	0.00079	0.00001	0.00002	0.00001	0.00079
512917	5013503	0.00012	0.00606	0.03242	0.01374	0.0003	0.04389	0.01527	0.00033	3.00E-05	2.00E-05	1.50E-03	0.00001	0.00075	0.00001	0.00002	0.00001	0.00075

513042	5013503	0.00012	0.00623	0.03011	0.01287	0.0003	0.04111	0.0143	0.00033	3.00E-05	2.00E-05	1.40E-03	0.00001	0.0007	0.00001	0.00002	0.00001	0.0007
513167	5013503	0.00011	0.00621	0.02993	0.01188	0.0003	0.03795	0.0132	0.00033	3.00E-05	2.00E-05	1.30E-03	0.00001	0.00065	0.00001	0.00002	0.00001	0.00065
513292	5013503	0.00011	0.00618	0.02982	0.01087	0.0003	0.03473	0.01208	0.00033	3.00E-05	2.00E-05	1.19E-03	0.00001	0.00059	0.00001	0.00002	0.00001	0.00059
513417	5013503	0.0001	0.00611	0.02966	0.00982	0.0003	0.03136	0.01091	0.00033	3.00E-05	2.00E-05	1.07E-03	0.00001	0.00054	0.00001	0.00002	0.00001	0.00054
513542	5013503	0.0001	0.00614	0.03367	0.00879	0.0003	0.02807	0.00976	0.00033	3.00E-05	2.00E-05	9.60E-04	0.00001	0.00048	0.00001	0.00002	0.00001	0.00048
513667	5013503	0.00009	0.00611	0.03843	0.00777	0.00029	0.02482	0.00863	0.00033	3.00E-05	2.00E-05	8.50E-04	0.00001	0.00042	0.00001	0.00002	0.00001	0.00042
513792	5013503	0.00009	0.00609	0.03828	0.0068	0.00029	0.02173	0.00756	0.00032	3.00E-05	2.00E-05	7.40E-04	0.00001	0.00037	0	0.00002	0.00001	0.00037
513917	5013503	0.00008	0.00606	0.03332	0.00587	0.00028	0.01876	0.00653	0.00031	3.00E-05	2.00E-05	6.50E-04	0.00001	0.00032	0	0.00002	0.00001	0.00033
514042	5013503	0.00008	0.00583	0.029	0.00503	0.00027	0.01607	0.00559	0.0003	3.00E-05	2.00E-05	6.30E-04	0.00001	0.00027	0	0.00001	0.00001	0.00031
514167	5013503	0.00008	0.00595	0.02884	0.00426	0.00028	0.01362	0.00474	0.00031	3.00E-05	2.00E-05	6.20E-04	0.00001	0.00023	0	0.00002	0.00001	0.00031
514292	5013503	0.00008	0.00598	0.02878	0.0036	0.00028	0.01149	0.004	0.00031	3.00E-05	2.00E-05	6.40E-04	0.00001	0.0002	0	0.00002	0.00001	0.00032
514417	5013503	0.00008	0.00595	0.02861	0.00356	0.00028	0.01186	0.00395	0.00031	3.00E-05	2.00E-05	6.60E-04	0.00001	0.0002	0	0.00002	0.00001	0.00033
514542	5013503	0.00008	0.00573	0.02853	0.00373	0.00028	0.01243	0.00414	0.00031	3.00E-05	2.00E-05	6.90E-04	0.00001	0.00021	0	0.00002	0.00001	0.00035
514667	5013503	0.00008	0.0057	0.0284	0.00391	0.00027	0.01302	0.00434	0.0003	3.00E-05	2.00E-05	7.20E-04	0.00001	0.00022	0	0.00002	0.00001	0.00036
514792	5013503	0.00007	0.00567	0.02815	0.00405	0.00027	0.0135	0.0045	0.0003	3.00E-05	2.00E-05	7.50E-04	0.00001	0.00023	0	0.00002	0.00001	0.00038
514917	5013503	0.00008	0.00564	0.03023	0.0042	0.00027	0.01401	0.00467	0.0003	3.00E-05	2.00E-05	7.80E-04	0.00001	0.00024	0	0.00002	0.00001	0.00039
515042	5013503	0.00008	0.00561	0.02786	0.00432	0.00027	0.01441	0.0048	0.0003	3.00E-05	2.00E-05	8.00E-04	0.00001	0.00025	0	0.00002	0.00001	0.0004
515167	5013503	0.00008	0.00558	0.02771	0.00441	0.00027	0.01468	0.00489	0.0003	3.00E-05	2.00E-05	8.20E-04	0.00001	0.00025	0	0.00002	0.00001	0.00041
515292	5013503	0.00008	0.00555	0.02756	0.00445	0.00027	0.01483	0.00494	0.0003	3.00E-05	2.00E-05	8.20E-04	0.00001	0.00025	0	0.00002	0.00001	0.00041
515417	5013503	0.00008	0.00552	0.02903	0.00445	0.00027	0.01484	0.00495	0.0003	3.00E-05	2.00E-05	8.20E-04	0.00001	0.00025	0	0.00002	0.00001	0.00041
515542	5013503	0.00008	0.00549	0.03044	0.00441	0.00028	0.01471	0.0049	0.00032	3.00E-05	2.00E-05	8.20E-04	0.00001	0.00025	0	0.00002	0.00001	0.00041
515667	5013503	0.00008	0.00515	0.0316	0.00471	0.00028	0.01569	0.00523	0.00031	3.00E-05	2.00E-05	8.10E-04	0.00001	0.00026	0	0.00002	0.00001	0.0004
515792	5013503	0.00008	0.00503	0.0324	0.00542	0.00028	0.01806	0.00602	0.00031	3.00E-05	2.00E-05	7.80E-04	0.00001	0.0003	0	0.00002	0.00001	0.00039
515917	5013503	0.00008	0.005	0.03291	0.00616	0.00028	0.02054	0.00685	0.00031	3.00E-05	2.00E-05	7.50E-04	0.00001	0.00034	0	0.00002	0.00001	0.00038
516042	5013503	0.00009	0.00497	0.03312	0.00692	0.00026	0.02308	0.00769	0.00029	3.00E-05	2.00E-05	7.50E-04	0.00001	0.00038	0	0.00002	0.00001	0.00038
516167	5013503	0.00009	0.00483	0.03301	0.00767	0.00026	0.02556	0.00852	0.00029	3.00E-05	2.00E-05	8.40E-04	0.00001	0.00042	0	0.00002	0.00001	0.00042
516292	5013503	0.00009	0.0048	0.03257	0.00836	0.00026	0.02787	0.00929	0.00028	3.00E-05	2.00E-05	9.10E-04	0.00001	0.00046	0	0.00001	0.00001	0.00046
516417	5013503	0.00009	0.00478	0.03182	0.00898	0.00024	0.02994	0.00998	0.00026	3.00E-05	2.00E-05	9.80E-04	0.00001	0.00049	0	0.00001	0.00001	0.00049
516542	5013503	0.00009	0.00476	0.03082	0.00953	0.00023	0.03176	0.01059	0.00026	3.00E-05	2.00E-05	1.04E-03	0.00001	0.00052	0	0.00001	0.00001	0.00052
516667	5013503	0.00009	0.00473	0.03278	0.00995	0.00023	0.03316	0.01105	0.00026	3.00E-05	1.00E-05	1.08E-03	0.00001	0.00054	0.00001	0.00001	0.00001	0.00054
516792	5013503	0.00009	0.00473	0.03353	0.01039	0.00023	0.03463	0.01154	0.00025	3.00E-05	1.00E-05	1.13E-03	0.00001	0.00057	0.00001	0.00001	0.00001	0.00057
516917	5013503	0.00009	0.00477	0.03313	0.01053	0.00023	0.03511	0.0117	0.00025	3.00E-05	1.00E-05	1.15E-03	0.00001	0.00057	0.00001	0.00001	0.00001	0.00057
517042	5013503	0.00009	0.00474	0.03279	0.01057	0.00023	0.03524	0.01175	0.00025	3.00E-05	1.00E-05	1.15E-03	0.00001	0.00058	0.00001	0.00001	0.00001	0.00058
517167	5013503	0.00009	0.0047	0.0325	0.01049	0.00024	0.03498	0.01166	0.00026	3.00E-05	1.00E-05	1.14E-03	0.00001	0.00057	0	0.00001	0.00001	0.00057
517292	5013503	0.00009	0.00467	0.03224	0.01031	0.00024	0.03438	0.01146	0.00027	3.00E-05	1.00E-05	1.12E-03	0.00001	0.00056	0	0.00001	0.00001	0.00056
517417	5013503	0.00009	0.00465	0.03206	0.01004	0.00024	0.03348	0.01116	0.00027	3.00E-05	1.00E-05	1.09E-03	0.00001	0.00055	0	0.00001	0.00001	0.00055
517542	5013503	0.00009	0.00462	0.03115	0.00968	0.00024	0.03227	0.01076	0.00027	3.00E-05	1.00E-05	1.06E-03	0.00001	0.00053	0	0.00001	0.00001	0.00053
517667	5013503	0.00009	0.00459	0.0317	0.00922	0.00024	0.03074	0.01025	0.00027	3.00E-05	1.00E-05	1.01E-03	0.00001	0.0005	0	0.00001	0.00001	0.0005
517792	5013503	0.00008	0.00456	0.03141	0.00866	0.00024	0.02886	0.00962	0.00026	3.00E-05	1.00E-05	9.40E-04	0.00001	0.00047	0	0.00001	0.00001	0.00047
517917	5013503	0.00008	0.00453	0.03114	0.00805	0.00024	0.02685	0.00895	0.00026	3.00E-05	1.00E-05	8.80E-04	0.00001	0.00044	0	0.00001	0.00001	0.00044
518042	5013503	0.00008	0.0045	0.03099	0.00745	0.00023	0.02484	0.00828	0.00026	3.00E-05	1.00E-05	8.10E-04	0.00001	0.00041	0	0.00001	0.00001	0.00041
518167	5013503	0.00008	0.00448	0.03085	0.00683	0.00023	0.02277	0.00759	0.00026	3.00E-05	1.00E-05	7.40E-04	0.00001	0.00037	0	0.00001	0.00001	0.00037
518292	5013503	0.00008	0.00445	0.03066	0.00619	0.00023	0.02064	0.00688	0.00026	3.00E-05	1.00E-05	6.80E-04	0.00001	0.00034	0	0.00001	0.00001	0.00034
518417	5013503	0.00008	0.00444	0.03077	0.00563	0.00023	0.01876	0.00625	0.00026	3.00E-05	1.00E-05	6.10E-04	0.00001	0.00031	0	0.00001	0.00001	0.00031
518542	5013503	0.00007	0.00442	0.03065	0.00503	0.00023	0.01676	0.00559	0.00025	3.00E-05	1.00E-05	5.50E-04	0.00001	0.00027	0	0.00001	0.00001	0.00027
518667	5013503	0.00007	0.00438	0.0302	0.0044	0.00023	0.01467	0.00489	0.00025	3.00E-05	1.00E-05	4.80E-04	0.00001	0.00024	0	0.00001	0.00001	0.00024
518792	5013503	0.00007	0.00434	0.02985	0.00383	0.00021	0.01278	0.00426	0.00023	2.00E-05	1.00E-05	4.20E-04	0.00001	0.00021	0	0.00001	0.00001	0.00021
518917	5013503	0.00007	0.00431	0.02973	0.00335	0.00021	0.01115	0.00372	0.00023	2.00E-05	1.00E-05	3.60E-04	0.00001	0.00018	0	0.00001	0.00001	0.00018
519042	5013503	0.00007	0.00428	0.02949	0.00322	0.00021	0.01074	0.00358	0.00023	2.00E-05	1.00E-05	3.50E-04	0.00001	0.00018	0	0.00001	0.00001	0.00018
519167	5013503	0.00006	0.00426	0.02933	0.00312	0.00021	0.01041	0.00347	0.00023	2.00E-05	1.00E-05	3.40E-04	0.00001	0.00017	0	0.00001	0.00001	0.00017
519292	5013503	0.00006	0.00423	0.02916	0.00301	0.0002	0.01003	0.00334	0.00023	2.00E-05	1.00E-05	3.30E-04	0.00001	0.00016	0	0.00001	0.00001	0.00016
519417	5013503	0.00006	0.0042	0.0289	0.00287	0.0002	0.00958	0.00319	0.00023	2.00E-05	1.00E-05	3.10E-04	0.00001	0.00016	0	0.00001	0.00001	0.00016
519542	5013503	6.00E-05	0.00418	0.02888	0.00274	0.0002	0.00915	0.00305	0.00023	2.00E-05	1.00E-05	3.00E-04	0.00001	0.00015	0	0.00001	0.00001	0.00015
519667	5013503	6.00E-05	0.00416	0.02877	0.00275	0.0002	0.00917	0.00306	0.00022	2.00E-05	1.00E-05	3.00E-04	0.00001	0.00015	0	0.00001	0.00001	0.00015
519792	5013503	6.00E-05	0.00412	0.0254	0.00279	0.00019	0.00928	0.00309	0.00021	2.00E-05	1.00E-05	3.00E-04	0.00001	0.00015	0	0.00001	0.00001	0.00015

519917	5013503	6.00E-05	0.00396	0.02193	0.00285	0.00018	0.00949	0.00316	0.0002	2.00E-05	1.00E-05	3.10E-04	0.00001	0.00016	0	0.00001	0.00001	0.00016
499917	5013628	6.00E-05	0.00422	0.02256	0.00293	0.0002	0.00977	0.00326	0.00022	3.00E-05	1.00E-05	3.20E-04	0.00001	0.00016	0	0.00001	0.00001	0.00016
500042	5013628	6.00E-05	0.00424	0.02276	0.00327	0.0002	0.01091	0.00364	0.00023	2.00E-05	1.00E-05	3.60E-04	0.00001	0.00018	0	0.00001	0.00001	0.00018
500167	5013628	6.00E-05	0.00426	0.02479	0.00345	0.00021	0.0115	0.00383	0.00023	2.00E-05	1.00E-05	3.80E-04	0.00001	0.00019	0	0.00001	0.00001	0.00019
500292	5013628	6.00E-05	0.00429	0.02832	0.00363	0.00021	0.0121	0.00403	0.00023	3.00E-05	1.00E-05	4.00E-04	0.00001	0.0002	0	0.00001	0.00001	0.0002
500417	5013628	6.00E-05	0.00432	0.0305	0.00378	0.00021	0.0126	0.0042	0.00023	3.00E-05	1.00E-05	4.10E-04	0.00001	0.00021	0	0.00001	0.00001	0.00021
500542	5013628	0.00006	0.00434	0.03058	0.00388	0.00021	0.01293	0.00431	0.00023	3.00E-05	1.00E-05	4.20E-04	0.00001	0.00021	0	0.00001	0.00001	0.00021
500667	5013628	0.00006	0.00437	0.03081	0.00395	0.00021	0.01318	0.00439	0.00023	3.00E-05	1.00E-05	4.30E-04	0.00001	0.00022	0	0.00001	0.00001	0.00022
500792	5013628	0.00006	0.00439	0.03094	0.00397	0.00021	0.01324	0.00441	0.00023	3.00E-05	1.00E-05	4.30E-04	0.00001	0.00022	0	0.00001	0.00001	0.00022
500917	5013628	0.00006	0.00442	0.03116	0.00396	0.00021	0.01318	0.00439	0.00024	3.00E-05	1.00E-05	4.30E-04	0.00001	0.00022	0	0.00001	0.00001	0.00022
501042	5013628	0.00006	0.00445	0.03139	0.00389	0.00021	0.01297	0.00432	0.00024	3.00E-05	1.00E-05	4.20E-04	0.00001	0.00021	0	0.00001	0.00001	0.00021
501167	5013628	0.00007	0.00448	0.03167	0.00379	0.00022	0.01262	0.00421	0.00024	3.00E-05	1.00E-05	4.10E-04	0.00001	0.00021	0	0.00001	0.00001	0.00021
501292	5013628	0.00007	0.00451	0.03179	0.00362	0.00023	0.01207	0.00402	0.00026	3.00E-05	1.00E-05	3.90E-04	0.00001	0.0002	0	0.00001	0.00001	0.0002
501417	5013628	0.00007	0.00455	0.0321	0.00344	0.00023	0.01146	0.00382	0.00026	3.00E-05	1.00E-05	3.70E-04	0.00001	0.00019	0	0.00001	0.00001	0.00019
501542	5013628	0.00007	0.00457	0.0323	0.00322	0.00024	0.01159	0.00357	0.00026	3.00E-05	1.00E-05	3.50E-04	0.00001	0.00018	0	0.00001	0.00001	0.00018
501667	5013628	0.00007	0.0046	0.03246	0.00296	0.00024	0.01159	0.00329	0.00027	3.00E-05	1.00E-05	3.20E-04	0.00001	0.00016	0	0.00001	0.00001	0.00016
501792	5013628	0.00007	0.00462	0.03256	0.0028	0.00024	0.01143	0.00312	0.00027	3.00E-05	1.00E-05	3.10E-04	0.00001	0.00015	0	0.00001	0.00001	0.00016
501917	5013628	0.00007	0.00465	0.03274	0.00273	0.00024	0.01113	0.00304	0.00027	3.00E-05	1.00E-05	3.10E-04	0.00001	0.00015	0	0.00001	0.00001	0.00015
502042	5013628	0.00007	0.00467	0.03288	0.00262	0.00024	0.01069	0.00292	0.00027	3.00E-05	1.00E-05	2.90E-04	0.00001	0.00014	0	0.00001	0.00001	0.00015
502167	5013628	0.00007	0.0047	0.0331	0.00249	0.00024	0.01014	0.00277	0.00027	3.00E-05	1.00E-05	2.90E-04	0.00001	0.00014	0	0.00001	0.00001	0.00014
502292	5013628	0.00007	0.00473	0.0316	0.00233	0.00025	0.00947	0.00258	0.00027	3.00E-05	1.00E-05	2.80E-04	0.00001	0.00013	0	0.00001	0.00001	0.00014
502417	5013628	0.00007	0.00511	0.02977	0.00215	0.00026	0.00874	0.00238	0.00029	3.00E-05	1.00E-05	2.80E-04	0.00001	0.00012	0	0.00002	0.00001	0.00014
502542	5013628	0.00007	0.00517	0.03377	0.00205	0.00027	0.00792	0.00228	0.0003	3.00E-05	1.00E-05	2.70E-04	0.00001	0.00011	0	0.00002	0.00001	0.00014
502667	5013628	0.00007	0.00535	0.03395	0.00206	0.00027	0.00706	0.00229	0.0003	3.00E-05	1.00E-05	2.70E-04	0.00001	0.00011	0	0.00002	0.00001	0.00013
502792	5013628	0.00007	0.00538	0.03303	0.0024	0.00027	0.00767	0.00267	0.0003	3.00E-05	1.00E-05	2.60E-04	0.00001	0.00013	0	0.00002	0.00001	0.00013
502917	5013628	0.00007	0.00542	0.03205	0.0029	0.00027	0.00925	0.00322	0.0003	3.00E-05	2.00E-05	3.20E-04	0.00001	0.00016	0	0.00002	0.00001	0.00016
503042	5013628	0.00008	0.00545	0.03093	0.00345	0.00028	0.01101	0.00383	0.00031	3.00E-05	2.00E-05	3.80E-04	0.00001	0.00019	0	0.00002	0.00001	0.00019
503167	5013628	0.00008	0.00548	0.02973	0.00404	0.00028	0.01291	0.00449	0.00031	3.00E-05	2.00E-05	4.40E-04	0.00001	0.00022	0	0.00002	0.00001	0.00022
503292	5013628	0.00008	0.00551	0.03137	0.00469	0.00028	0.01499	0.00521	0.00031	3.00E-05	2.00E-05	5.10E-04	0.00001	0.00026	0	0.00002	0.00001	0.00026
503417	5013628	0.00009	0.00536	0.03535	0.00536	0.00028	0.01713	0.00596	0.00031	3.00E-05	2.00E-05	5.80E-04	0.00001	0.00029	0	0.00002	0.00001	0.00029
503542	5013628	0.00009	0.00539	0.03555	0.00603	0.00028	0.01969	0.0067	0.00031	3.00E-05	2.00E-05	6.60E-04	0.00001	0.00033	0.00001	0.00002	0.00001	0.00033
503667	5013628	0.0001	0.00542	0.03579	0.00687	0.00028	0.02291	0.00764	0.00031	3.00E-05	2.00E-05	7.50E-04	0.00001	0.00037	0.00001	0.00002	0.00001	0.00037
503792	5013628	0.0001	0.00545	0.03595	0.00788	0.00028	0.02625	0.00875	0.00031	3.00E-05	2.00E-05	8.60E-04	0.00001	0.00043	0.00001	0.00002	0.00001	0.00043
503917	5013628	0.00011	0.00512	0.03618	0.00892	0.00027	0.02975	0.00992	0.0003	3.00E-05	2.00E-05	9.70E-04	0.00001	0.00049	0.00001	0.00002	0.00001	0.00049
504042	5013628	0.00011	0.00515	0.03634	0.00995	0.00027	0.03316	0.01105	0.0003	3.00E-05	2.00E-05	1.08E-03	0.00001	0.00054	0.00001	0.00002	0.00001	0.00054
504167	5013628	0.00012	0.00518	0.03665	0.01098	0.00027	0.03661	0.0122	0.0003	3.00E-05	2.00E-05	1.20E-03	0.00001	0.0006	0.00001	0.00002	0.00001	0.0006
504292	5013628	0.00012	0.00521	0.0369	0.0119	0.00027	0.03968	0.01323	0.0003	3.00E-05	2.00E-05	1.30E-03	0.00001	0.00065	0.00001	0.00002	0.00001	0.00065
504417	5013628	0.00012	0.00524	0.03709	0.01267	0.00027	0.04223	0.01408	0.0003	3.00E-05	2.00E-05	1.38E-03	0.00001	0.00069	0.00001	0.00002	0.00001	0.00069
504542	5013628	0.00012	0.00527	0.0373	0.01326	0.00027	0.04421	0.01474	0.0003	3.00E-05	2.00E-05	1.45E-03	0.00001	0.00072	0.00001	0.00002	0.00001	0.00072
504667	5013628	0.00012	0.00529	0.03751	0.01364	0.00027	0.04548	0.01516	0.00031	3.00E-05	2.00E-05	1.49E-03	0.00001	0.00074	0.00001	0.00002	0.00001	0.00074
504792	5013628	0.00012	0.00532	0.03778	0.01381	0.00028	0.04603	0.01534	0.00031	3.00E-05	2.00E-05	1.51E-03	0.00001	0.00075	0.00001	0.00002	0.00001	0.00075
504917	5013628	0.00012	0.00535	0.03801	0.0137	0.00028	0.04567	0.01522	0.00031	3.00E-05	2.00E-05	1.49E-03	0.00001	0.00075	0.00001	0.00002	0.00001	0.00075
505042	5013628	0.00012	0.00537	0.03803	0.01325	0.00028	0.04416	0.01472	0.00031	3.00E-05	2.00E-05	1.44E-03	0.00001	0.00072	0.00001	0.00002	0.00001	0.00072
505167	5013628	0.00011	0.0054	0.03828	0.01267	0.00028	0.04222	0.01407	0.00031	3.00E-05	2.00E-05	1.38E-03	0.00001	0.00069	0.00001	0.00002	0.00001	0.00069
505292	5013628	0.00011	0.00543	0.03861	0.01191	0.00028	0.0397	0.01323	0.00031	3.00E-05	2.00E-05	1.30E-03	0.00001	0.00065	0.00001	0.00002	0.00001	0.00065
505417	5013628	0.0001	0.00546	0.03871	0.0109	0.00028	0.03633	0.01211	0.00031	3.00E-05	2.00E-05	1.19E-03	0.00001	0.00059	0.00001	0.00002	0.00001	0.00059
505542	5013628	0.00009	0.00548	0.03726	0.00978	0.00028	0.0326	0.01087	0.00032	3.00E-05	2.00E-05	1.07E-03	0.00001	0.00053	0.00001	0.00002	0.00001	0.00053
505667	5013628	0.00009	0.00551	0.02994	0.00863	0.00029	0.02878	0.00959	0.00032	3.00E-05	2.00E-05	9.40E-04	0.00001	0.00047	0	0.00002	0.00001	0.00047
505792	5013628	0.00008	0.00553	0.02974	0.00748	0.00027	0.02492	0.00831	0.00031	3.00E-05	2.00E-05	8.20E-04	0.00001	0.00041	0	0.00002	0.00001	0.00041
505917	5013628	0.00008	0.00531	0.02986	0.00635	0.00026	0.02118	0.00706	0.00029	3.00E-05	2.00E-05	6.90E-04	0.00001	0.00035	0	0.00002	0.00001	0.00035
506042	5013628	0.00007	0.00533	0.02753	0.00531	0.00026	0.01769	0.0059	0.00029	3.00E-05	2.00E-05	5.80E-04	0.00001	0.00029	0	0.00002	0.00001	0.00029
506167	5013628	0.00007	0.0052	0.02761	0.00435	0.00026	0.0145	0.00483	0.00029	3.00E-05	2.00E-05	4.70E-04	0.00001	0.00024	0	0.00002	0.00001	0.00024
506292	5013628	0.00007	0.00518	0.0278	0.00353	0.00025	0.01177	0.00392	0.00027	3.00E-05	2.00E-05	3.90E-04	0.00001	0.00019	0	0.00002	0.00001	0.00019
506417	5013628	0.00006	0.00503	0.02791	0.00282	0.00023	0.0094	0.00313	0.00026	3.00E-05	2.00E-05	3.10E-04	0.00001	0.00015	0	0.00002	0.00001	0.00015
506542	5013628	6.00E-05	0.00497	0.02803	0.00244	0.00023	0.00813	0.00271	0.00026	3.00E-05	2.00E-05	2.70E-04	0.00001	0.00013	0	0.00002	0.00001	0.00013

506667	5013628	6.00E-05	0.00497	0.02811	0.00244	0.00023	0.00815	0.00272	0.00026	3.00E-05	2.00E-05	2.70E-04	0.00001	0.00013	0	0.00001	0.00001	0.00013
506792	5013628	6.00E-05	0.00493	0.02818	0.00245	0.00023	0.00817	0.00272	0.00026	3.00E-05	2.00E-05	2.70E-04	0.00001	0.00013	0	0.00001	0.00001	0.00013
506917	5013628	6.00E-05	0.00495	0.02463	0.00246	0.00023	0.00821	0.00274	0.00026	3.00E-05	2.00E-05	2.70E-04	0.00001	0.00013	0	0.00001	0.00001	0.00013
507042	5013628	6.00E-05	0.00504	0.02183	0.00249	0.00024	0.00829	0.00276	0.00026	3.00E-05	2.00E-05	2.70E-04	0.00001	0.00014	0	0.00001	0.00001	0.00014
507167	5013628	6.00E-05	0.00506	0.02192	0.0025	0.00024	0.00833	0.00278	0.00026	3.00E-05	2.00E-05	2.70E-04	0.00001	0.00014	0	0.00001	0.00001	0.00014
507292	5013628	6.00E-05	0.00504	0.0219	0.00249	0.00024	0.00831	0.00277	0.00026	3.00E-05	2.00E-05	2.70E-04	0.00001	0.00014	0	0.00001	0.00001	0.00014
507417	5013628	6.00E-05	0.00505	0.02197	0.0025	0.00024	0.00834	0.00278	0.00027	3.00E-05	2.00E-05	2.70E-04	0.00001	0.00014	0	0.00001	0.00001	0.00014
507542	5013628	6.00E-05	0.00505	0.02199	0.0025	0.00024	0.00835	0.00278	0.00027	3.00E-05	2.00E-05	2.70E-04	0.00001	0.00014	0	0.00001	0.00001	0.00014
507667	5013628	6.00E-05	0.00506	0.02207	0.00251	0.00024	0.00838	0.00279	0.00027	3.00E-05	2.00E-05	2.70E-04	0.00001	0.00014	0	0.00001	0.00001	0.00014
507792	5013628	6.00E-05	0.00505	0.02215	0.00252	0.00024	0.00841	0.0028	0.00027	3.00E-05	2.00E-05	2.80E-04	0.00001	0.00014	0	0.00001	0.00001	0.00014
507917	5013628	6.00E-05	0.00506	0.02217	0.00253	0.00024	0.00842	0.00281	0.00027	3.00E-05	2.00E-05	2.80E-04	0.00001	0.00014	0	0.00001	0.00001	0.00014
508042	5013628	6.00E-05	0.00507	0.02221	0.00253	0.00024	0.00843	0.00281	0.00027	3.00E-05	2.00E-05	2.80E-04	0.00001	0.00014	0	0.00001	0.00001	0.00014
508167	5013628	6.00E-05	0.00508	0.02229	0.00254	0.00024	0.00846	0.00282	0.00027	3.00E-05	2.00E-05	2.80E-04	0.00001	0.00014	0	0.00001	0.00001	0.00014
508292	5013628	6.00E-05	0.00508	0.02229	0.00254	0.00024	0.00846	0.00282	0.00027	3.00E-05	2.00E-05	2.80E-04	0.00001	0.00014	0	0.00001	0.00001	0.00014
508417	5013628	6.00E-05	0.0051	0.02235	0.00255	0.00024	0.00849	0.00283	0.00027	3.00E-05	2.00E-05	2.80E-04	0.00001	0.00014	0	0.00001	0.00001	0.00014
508542	5013628	6.00E-05	0.00511	0.0224	0.00255	0.00024	0.00851	0.00284	0.00027	3.00E-05	2.00E-05	2.80E-04	0.00001	0.00014	0	0.00001	0.00001	0.00014
508667	5013628	6.00E-05	0.00511	0.02241	0.00255	0.00024	0.00851	0.00284	0.00027	3.00E-05	2.00E-05	2.80E-04	0.00001	0.00014	0	0.00001	0.00001	0.00014
508792	5013628	6.00E-05	0.00512	0.02247	0.00256	0.00024	0.00854	0.00285	0.00027	3.00E-05	2.00E-05	2.80E-04	0.00001	0.00014	0	0.00001	0.00001	0.00014
508917	5013628	6.00E-05	0.00513	0.02252	0.00257	0.00024	0.00856	0.00285	0.00027	3.00E-05	2.00E-05	2.80E-04	0.00001	0.00014	0	0.00001	0.00001	0.00014
509042	5013628	6.00E-05	0.00516	0.0226	0.00258	0.00025	0.00859	0.00286	0.00027	3.00E-05	2.00E-05	2.80E-04	0.00001	0.00014	0	0.00001	0.00001	0.00014
509167	5013628	6.00E-05	0.00538	0.02252	0.00257	0.00025	0.00856	0.00285	0.00027	3.00E-05	2.00E-05	2.80E-04	0.00001	0.00014	0	0.00002	0.00001	0.00014
509292	5013628	6.00E-05	0.00547	0.02249	0.00256	0.00026	0.00854	0.00285	0.00029	3.00E-05	2.00E-05	2.80E-04	0.00001	0.00014	0	0.00002	0.00001	0.00014
509417	5013628	6.00E-05	0.00548	0.02255	0.00257	0.00026	0.00857	0.00286	0.00029	3.00E-05	2.00E-05	2.80E-04	0.00001	0.00014	0	0.00002	0.00001	0.00014
509542	5013628	6.00E-05	0.00562	0.02256	0.00257	0.00026	0.00857	0.00286	0.00029	3.00E-05	2.00E-05	2.80E-04	0.00001	0.00014	0	0.00002	0.00001	0.00014
509667	5013628	0.00006	0.00551	0.02276	0.0026	0.00026	0.00866	0.00289	0.00029	3.00E-05	2.00E-05	2.80E-04	0.00001	0.00014	0	0.00002	0.00001	0.00014
509792	5013628	0.00007	0.00568	0.02288	0.00261	0.00026	0.00871	0.0029	0.00029	3.00E-05	2.00E-05	2.80E-04	0.00001	0.00014	0	0.00002	0.00001	0.00014
509917	5013628	0.00007	0.00564	0.02795	0.00258	0.00026	0.00861	0.00287	0.00029	3.00E-05	2.00E-05	2.80E-04	0.00001	0.00014	0	0.00002	0.00001	0.00014
510042	5013628	0.00007	0.00599	0.02985	0.00259	0.00028	0.00863	0.00288	0.00031	3.00E-05	2.00E-05	2.80E-04	0.00001	0.00014	0	0.00002	0.00001	0.00014
510167	5013628	0.00007	0.00597	0.03015	0.00257	0.00029	0.00856	0.00285	0.00032	4.00E-05	2.00E-05	2.80E-04	0.00001	0.00014	0	0.00002	0.00001	0.00014
510292	5013628	0.00008	0.00639	0.03208	0.00257	0.00031	0.00857	0.00286	0.00034	4.00E-05	2.00E-05	2.80E-04	0.00001	0.00014	0	0.00002	0.00001	0.00014
510417	5013628	0.00008	0.00661	0.03205	0.0032	0.00031	0.01021	0.00355	0.00034	4.00E-05	2.00E-05	3.50E-04	0.00001	0.00017	0	0.00002	0.00001	0.00017
510542	5013628	0.00008	0.0066	0.03199	0.00392	0.00033	0.01254	0.00436	0.00037	4.00E-05	2.00E-05	4.30E-04	0.00001	0.00021	0	0.00002	0.00001	0.00021
510667	5013628	0.00009	0.0066	0.03195	0.00476	0.00033	0.0152	0.00529	0.00037	4.00E-05	2.00E-05	5.20E-04	0.00001	0.00026	0	0.00002	0.00001	0.00026
510792	5013628	0.00009	0.00651	0.03195	0.0057	0.00033	0.01821	0.00633	0.00037	4.00E-05	2.00E-05	6.20E-04	0.00001	0.00031	0	0.00002	0.00001	0.00031
510917	5013628	0.0001	0.00658	0.03195	0.00673	0.00033	0.02151	0.00748	0.00037	4.00E-05	2.00E-05	7.30E-04	0.00001	0.00037	0.00001	0.00002	0.00001	0.00037
511042	5013628	0.0001	0.00669	0.03183	0.0078	0.00033	0.02493	0.00867	0.00037	4.00E-05	2.00E-05	8.50E-04	0.00001	0.00043	0.00001	0.00002	0.00001	0.00043
511167	5013628	0.0001	0.00793	0.03174	0.00893	0.00034	0.02851	0.00992	0.00037	4.00E-05	2.00E-05	9.70E-04	0.00001	0.00049	0.00001	0.00002	0.00001	0.00049
511292	5013628	0.00011	0.00847	0.03167	0.01007	0.00034	0.03218	0.01119	0.00037	4.00E-05	2.00E-05	1.10E-03	0.00001	0.00055	0.00001	0.00002	0.00001	0.00055
511417	5013628	0.00011	0.00853	0.03164	0.01122	0.00034	0.03584	0.01247	0.00037	4.00E-05	2.00E-05	1.22E-03	0.00001	0.00061	0.00001	0.00002	0.00001	0.00061
511542	5013628	0.00011	0.0097	0.0316	0.01232	0.00034	0.03936	0.01369	0.00037	4.00E-05	2.00E-05	1.34E-03	0.00001	0.00067	0.00001	0.00002	0.00001	0.00067
511667	5013628	0.00012	0.00674	0.03533	0.01328	0.00033	0.04243	0.01476	0.00036	4.00E-05	2.00E-05	1.45E-03	0.00001	0.00072	0.00001	0.00002	0.00001	0.00072
511792	5013628	0.00012	0.00628	0.03716	0.01416	0.00032	0.04524	0.01574	0.00036	4.00E-05	2.00E-05	1.54E-03	0.00001	0.00077	0.00001	0.00002	0.00001	0.00077
511917	5013628	0.00012	0.00648	0.04081	0.0149	0.00032	0.04759	0.01655	0.00036	4.00E-05	2.00E-05	1.62E-03	0.00001	0.00081	0.00001	0.00002	0.00001	0.00081
512042	5013628	0.00013	0.00646	0.04095	0.01544	0.00033	0.04931	0.01715	0.00036	4.00E-05	2.00E-05	1.68E-03	0.00001	0.00084	0.00001	0.00002	0.00001	0.00084
512167	5013628	0.00013	0.00667	0.04074	0.01575	0.00033	0.05031	0.0175	0.00036	4.00E-05	2.00E-05	1.72E-03	0.00001	0.00086	0.00001	0.00002	0.00001	0.00086
512292	5013628	0.00013	0.00746	0.04139	0.01589	0.00032	0.05075	0.01765	0.00036	4.00E-05	2.00E-05	1.73E-03	0.00002	0.00087	0.00001	0.00002	0.00001	0.00087
512417	5013628	0.00013	0.0084	0.04188	0.01583	0.00032	0.05058	0.01759	0.00036	4.00E-05	2.00E-05	1.73E-03	0.00002	0.00086	0.00001	0.00002	0.00001	0.00086
512542	5013628	0.00013	0.00731	0.04034	0.01552	0.00032	0.04958	0.01725	0.00035	4.00E-05	2.00E-05	1.69E-03	0.00002	0.00085	0.00001	0.00002	0.00001	0.00085
512667	5013628	0.00013	0.00637	0.03869	0.01505	0.00032	0.04807	0.01672	0.00035	4.00E-05	2.00E-05	1.64E-03	0.00002	0.00082	0.00001	0.00002	0.00001	0.00082
512792	5013628	0.00012	0.00614	0.03544	0.01441	0.0003	0.04602	0.01601	0.00034	3.00E-05	2.00E-05	1.57E-03	0.00002	0.00079	0.00001	0.00002	0.00001	0.00079
512917	5013628	0.00012	0.0063	0.03143	0.01361	0.00031	0.04349	0.01513	0.00034	3.00E-05	2.00E-05	1.48E-03	0.00001	0.00074	0.00001	0.00002	0.00001	0.00074
513042	5013628	0.00012	0.00631	0.03051	0.01274	0.00031	0.04069	0.01415	0.00034	3.00E-05	2.00E-05	1.39E-03	0.00001	0.00069	0.00001	0.00002	0.00001	0.00069
513167	5013628	0.00011	0.00628	0.03034	0.01171	0.00031	0.03742	0.01302	0.00034	3.00E-05	2.00E-05	1.28E-03	0.00001	0.00064	0.00001	0.00002	0.00001	0.00064
513292	5013628	0.00011	0.00626	0.0302	0.01066	0.00031	0.03405	0.01184	0.00034	3.00E-05	2.00E-05	1.16E-03	0.00001	0.00058	0.00001	0.00002	0.00001	0.00058
513417	5013628	0.0001	0.00623	0.03118	0.00958	0.00031	0.03061	0.01065	0.00034	3.00E-05	2.00E-05	1.04E-03	0.00001	0.00052	0.00001	0.00002	0.00001	0.00052

513542	5013628	0.0001	0.0062	0.03633	0.00851	0.0003	0.02719	0.00946	0.00034	3.00E-05	2.00E-05	9.30E-04	0.00001	0.00046	0.00001	0.00002	0.00001	0.00046
513667	5013628	0.00009	0.00618	0.03881	0.00749	0.0003	0.02391	0.00832	0.00033	3.00E-05	2.00E-05	8.20E-04	0.00001	0.00041	0	0.00002	0.00001	0.00041
513792	5013628	0.00009	0.00599	0.03862	0.00651	0.00029	0.02081	0.00724	0.00032	3.00E-05	2.00E-05	7.10E-04	0.00001	0.00036	0	0.00002	0.00001	0.00036
513917	5013628	0.00008	0.00606	0.02968	0.00562	0.00028	0.01797	0.00625	0.00031	3.00E-05	2.00E-05	6.50E-04	0.00001	0.00031	0	0.00002	0.00001	0.00033
514042	5013628	0.00008	0.00604	0.02933	0.00478	0.00027	0.01527	0.00531	0.0003	3.00E-05	2.00E-05	6.30E-04	0.00001	0.00026	0	0.00001	0.00001	0.00032
514167	5013628	0.00008	0.00607	0.0292	0.00404	0.00028	0.0129	0.00449	0.00031	3.00E-05	2.00E-05	6.40E-04	0.00001	0.00022	0	0.00002	0.00001	0.00032
514292	5013628	0.00008	0.00604	0.02905	0.00354	0.00028	0.01179	0.00393	0.00031	3.00E-05	2.00E-05	6.60E-04	0.00001	0.0002	0	0.00002	0.00001	0.00033
514417	5013628	0.00008	0.00601	0.02893	0.00368	0.00028	0.01228	0.00409	0.00031	3.00E-05	2.00E-05	6.80E-04	0.00001	0.00021	0	0.00002	0.00001	0.00034
514542	5013628	0.00008	0.00578	0.0288	0.00386	0.00028	0.01286	0.00429	0.00031	3.00E-05	2.00E-05	7.10E-04	0.00001	0.00022	0	0.00002	0.00001	0.00036
514667	5013628	0.00008	0.00575	0.02859	0.00402	0.00028	0.01339	0.00446	0.00031	3.00E-05	2.00E-05	7.40E-04	0.00001	0.00023	0	0.00002	0.00001	0.00037
514792	5013628	0.00008	0.00572	0.03176	0.00418	0.00028	0.01394	0.00465	0.00031	3.00E-05	2.00E-05	7.70E-04	0.00001	0.00024	0	0.00002	0.00001	0.00039
514917	5013628	0.00008	0.0057	0.02835	0.00433	0.00027	0.01444	0.00481	0.0003	3.00E-05	2.00E-05	8.00E-04	0.00001	0.00025	0	0.00002	0.00001	0.0004
515042	5013628	0.00008	0.00567	0.02819	0.00443	0.00027	0.01478	0.00493	0.0003	3.00E-05	2.00E-05	8.20E-04	0.00001	0.00025	0	0.00002	0.00001	0.00041
515167	5013628	0.00008	0.00564	0.028	0.00449	0.00027	0.01496	0.00499	0.0003	3.00E-05	2.00E-05	8.30E-04	0.00001	0.00026	0	0.00002	0.00001	0.00042
515292	5013628	0.00008	0.00561	0.02861	0.00451	0.00027	0.01502	0.00501	0.0003	3.00E-05	2.00E-05	8.30E-04	0.00001	0.00026	0	0.00002	0.00001	0.00042
515417	5013628	0.00008	0.00558	0.03013	0.00448	0.00029	0.01492	0.00497	0.00032	3.00E-05	2.00E-05	8.30E-04	0.00001	0.00026	0	0.00002	0.00001	0.00041
515542	5013628	0.00008	0.00547	0.03141	0.00447	0.00029	0.01489	0.00496	0.00032	3.00E-05	2.00E-05	8.20E-04	0.00001	0.00025	0	0.00002	0.00001	0.00041
515667	5013628	0.00008	0.0051	0.03242	0.00521	0.00029	0.01736	0.00579	0.00032	3.00E-05	2.00E-05	8.00E-04	0.00001	0.00028	0	0.00002	0.00001	0.0004
515792	5013628	0.00008	0.00507	0.03305	0.00595	0.00028	0.01984	0.00661	0.00032	3.00E-05	2.00E-05	7.70E-04	0.00001	0.00032	0	0.00002	0.00001	0.00039
515917	5013628	0.00009	0.00504	0.03337	0.00672	0.00028	0.02239	0.00746	0.00031	3.00E-05	2.00E-05	7.40E-04	0.00001	0.00037	0	0.00002	0.00001	0.00037
516042	5013628	0.00009	0.00489	0.0334	0.00749	0.00026	0.02498	0.00833	0.00029	3.00E-05	2.00E-05	8.20E-04	0.00001	0.00041	0	0.00002	0.00001	0.00041
516167	5013628	0.00009	0.00486	0.03305	0.0082	0.00026	0.02735	0.00912	0.00029	3.00E-05	2.00E-05	8.90E-04	0.00001	0.00045	0	0.00002	0.00001	0.00045
516292	5013628	0.00009	0.00484	0.03245	0.0089	0.00025	0.02966	0.00989	0.00028	3.00E-05	2.00E-05	9.70E-04	0.00001	0.00049	0	0.00001	0.00001	0.00049
516417	5013628	0.00009	0.00481	0.03147	0.00944	0.00023	0.03148	0.01049	0.00026	3.00E-05	2.00E-05	1.03E-03	0.00001	0.00051	0.00001	0.00001	0.00001	0.00051
516542	5013628	0.00009	0.00479	0.03206	0.00997	0.00023	0.03323	0.01108	0.00026	3.00E-05	2.00E-05	1.09E-03	0.00001	0.00054	0.00001	0.00001	0.00001	0.00054
516667	5013628	0.00009	0.00477	0.03391	0.01035	0.00023	0.0345	0.0115	0.00026	3.00E-05	2.00E-05	1.13E-03	0.00001	0.00056	0.00001	0.00001	0.00001	0.00056
516792	5013628	0.00009	0.00484	0.03359	0.01056	0.00023	0.03521	0.01174	0.00026	3.00E-05	1.00E-05	1.15E-03	0.00001	0.00058	0.00001	0.00001	0.00001	0.00058
516917	5013628	0.00009	0.00481	0.03341	0.0107	0.00023	0.03566	0.01189	0.00025	3.00E-05	1.00E-05	1.17E-03	0.00001	0.00058	0.00001	0.00001	0.00001	0.00058
517042	5013628	0.00009	0.00478	0.03328	0.01072	0.00024	0.03574	0.01191	0.00027	3.00E-05	1.00E-05	1.17E-03	0.00001	0.00058	0.00001	0.00001	0.00001	0.00058
517167	5013628	0.00009	0.00475	0.03288	0.01052	0.00025	0.03507	0.01169	0.00027	3.00E-05	1.00E-05	1.15E-03	0.00001	0.00057	0.00001	0.00001	0.00001	0.00057
517292	5013628	0.00009	0.00472	0.03263	0.01025	0.00025	0.03416	0.01139	0.00027	3.00E-05	1.00E-05	1.12E-03	0.00001	0.00056	0	0.00001	0.00001	0.00056
517417	5013628	0.00009	0.00469	0.03156	0.00989	0.00024	0.03295	0.01098	0.00027	3.00E-05	1.00E-05	1.08E-03	0.00001	0.00054	0	0.00001	0.00001	0.00054
517542	5013628	0.00009	0.00465	0.03214	0.00941	0.00024	0.03136	0.01045	0.00027	3.00E-05	1.00E-05	1.03E-03	0.00001	0.00051	0	0.00001	0.00001	0.00051
517667	5013628	0.00009	0.00462	0.03179	0.00883	0.00024	0.02945	0.00982	0.00027	3.00E-05	1.00E-05	9.60E-04	0.00001	0.00048	0	0.00001	0.00001	0.00048
517792	5013628	0.00008	0.00459	0.0316	0.00826	0.00024	0.02753	0.00918	0.00027	3.00E-05	1.00E-05	9.00E-04	0.00001	0.00045	0	0.00001	0.00001	0.00045
517917	5013628	0.00008	0.00456	0.03145	0.00765	0.00024	0.0255	0.0085	0.00026	3.00E-05	1.00E-05	8.30E-04	0.00001	0.00042	0	0.00001	0.00001	0.00042
518042	5013628	0.00008	0.00454	0.03124	0.007	0.00024	0.02335	0.00778	0.00026	3.00E-05	1.00E-05	7.60E-04	0.00001	0.00038	0	0.00001	0.00001	0.00038
518167	5013628	0.00008	0.00451	0.0311	0.00637	0.00023	0.02123	0.00708	0.00026	3.00E-05	1.00E-05	6.90E-04	0.00001	0.00035	0	0.00001	0.00001	0.00035
518292	5013628	0.00008	0.00448	0.03097	0.00574	0.00023	0.01914	0.00638	0.00026	3.00E-05	1.00E-05	6.30E-04	0.00001	0.00031	0	0.00001	0.00001	0.00031
518417	5013628	0.00008	0.00448	0.03121	0.0052	0.00023	0.01734	0.00578	0.00026	3.00E-05	1.00E-05	5.70E-04	0.00001	0.00028	0	0.00001	0.00001	0.00028
518542	5013628	0.00007	0.00444	0.03076	0.00455	0.00023	0.01518	0.00506	0.00026	3.00E-05	1.00E-05	5.00E-04	0.00001	0.00025	0	0.00001	0.00001	0.00025
518667	5013628	0.00007	0.00439	0.03016	0.00393	0.00021	0.01311	0.00437	0.00024	2.00E-05	1.00E-05	4.30E-04	0.00001	0.00021	0	0.00001	0.00001	0.00021
518792	5013628	0.00007	0.00436	0.03002	0.00343	0.00021	0.01143	0.00381	0.00023	2.00E-05	1.00E-05	3.70E-04	0.00001	0.00019	0	0.00001	0.00001	0.00019
518917	5013628	0.00007	0.00435	0.03	0.00326	0.00021	0.01088	0.00363	0.00023	2.00E-05	1.00E-05	3.60E-04	0.00001	0.00018	0	0.00001	0.00001	0.00018
519042	5013628	0.00007	0.00432	0.02977	0.00316	0.00021	0.01054	0.00351	0.00023	2.00E-05	1.00E-05	3.40E-04	0.00001	0.00017	0	0.00001	0.00001	0.00017
519167	5013628	0.00006	0.00429	0.0296	0.00305	0.00021	0.01015	0.00338	0.00023	2.00E-05	1.00E-05	3.30E-04	0.00001	0.00017	0	0.00001	0.00001	0.00017
519292	5013628	0.00006	0.00426	0.02929	0.00291	0.00021	0.00969	0.00323	0.00023	2.00E-05	1.00E-05	3.20E-04	0.00001	0.00016	0	0.00001	0.00001	0.00016
519417	5013628	0.00006	0.00423	0.02908	0.00276	0.0002	0.00921	0.00307	0.00023	2.00E-05	1.00E-05	3.00E-04	0.00001	0.00015	0	0.00001	0.00001	0.00015
519542	5013628	6.00E-05	0.00421	0.02896	0.00278	0.0002	0.00926	0.00309	0.00023	2.00E-05	1.00E-05	3.00E-04	0.00001	0.00015	0	0.00001	0.00001	0.00015
519667	5013628	6.00E-05	0.00418	0.02613	0.00284	0.0002	0.00948	0.00316	0.00022	2.00E-05	1.00E-05	3.10E-04	0.00001	0.00016	0	0.00001	0.00001	0.00016
519792	5013628	6.00E-05	0.00401	0.02216	0.00289	0.00019	0.00962	0.00321	0.00021	2.00E-05	1.00E-05	3.10E-04	0.00001	0.00016	0	0.00001	0.00001	0.00016
519917	5013628	6.00E-05	0.00413	0.02211	0.00296	0.0002	0.00987	0.00329	0.00022	2.00E-05	1.00E-05	3.20E-04	0.00001	0.00016	0	0.00001	0.00001	0.00016
499917	5013753	5.00E-05	0.00424	0.02269	0.00274	0.0002	0.00913	0.00304	0.00022	3.00E-05	1.00E-05	3.00E-04	0.00001	0.00015	0	0.00001	0.00001	0.00015
500042	5013753	6.00E-05	0.00427	0.02309	0.00305	0.00021	0.01017	0.00339	0.00023	3.00E-05	1.00E-05	3.30E-04	0.00001	0.00017	0	0.00001	0.00001	0.00017
500167	5013753	6.00E-05	0.00429	0.02319	0.00326	0.00021	0.01087	0.00362	0.00023	3.00E-05	1.00E-05	3.60E-04	0.00001	0.00018	0	0.00001	0.00001	0.00018

500292	5013753	6.00E-05	0.00432	0.0252	0.00348	0.00021	0.01162	0.00387	0.00023	3.00E-05	1.00E-05	3.80E-04	0.00001	0.00019	0	0.00001	0.00001	0.00019
500417	5013753	6.00E-05	0.00435	0.02875	0.00366	0.00021	0.0122	0.00407	0.00023	3.00E-05	1.00E-05	4.00E-04	0.00001	0.0002	0	0.00001	0.00001	0.0002
500542	5013753	6.00E-05	0.00437	0.03084	0.00378	0.00021	0.01262	0.00421	0.00023	3.00E-05	1.00E-05	4.10E-04	0.00001	0.00021	0	0.00001	0.00001	0.00021
500667	5013753	0.00006	0.0044	0.03097	0.00389	0.00021	0.01296	0.00432	0.00023	3.00E-05	1.00E-05	4.20E-04	0.00001	0.00021	0	0.00001	0.00001	0.00021
500792	5013753	0.00006	0.00442	0.03117	0.00396	0.00021	0.01319	0.0044	0.00024	3.00E-05	1.00E-05	4.30E-04	0.00001	0.00022	0	0.00001	0.00001	0.00022
500917	5013753	0.00006	0.00445	0.03128	0.00397	0.00021	0.01323	0.00441	0.00024	3.00E-05	1.00E-05	4.30E-04	0.00001	0.00022	0	0.00001	0.00001	0.00022
501042	5013753	0.00006	0.00448	0.03167	0.00397	0.00022	0.01322	0.00441	0.00024	3.00E-05	1.00E-05	4.30E-04	0.00001	0.00022	0	0.00001	0.00001	0.00022
501167	5013753	0.00007	0.00451	0.03189	0.0039	0.00022	0.01299	0.00433	0.00024	3.00E-05	1.00E-05	4.20E-04	0.00001	0.00021	0	0.00001	0.00001	0.00021
501292	5013753	0.00007	0.00454	0.03212	0.00378	0.00022	0.0126	0.0042	0.00024	3.00E-05	1.00E-05	4.10E-04	0.00001	0.00021	0	0.00001	0.00001	0.00021
501417	5013753	0.00007	0.00457	0.03232	0.00362	0.00023	0.01206	0.00402	0.00026	3.00E-05	1.00E-05	3.90E-04	0.00001	0.0002	0	0.00001	0.00001	0.0002
501542	5013753	0.00007	0.0046	0.03257	0.00342	0.00023	0.01153	0.0038	0.00026	3.00E-05	1.00E-05	3.70E-04	0.00001	0.00019	0	0.00001	0.00001	0.00019
501667	5013753	0.00007	0.00463	0.03278	0.00319	0.00024	0.01166	0.00355	0.00027	3.00E-05	1.00E-05	3.50E-04	0.00001	0.00017	0	0.00001	0.00001	0.00017
501792	5013753	0.00007	0.00466	0.03281	0.00292	0.00024	0.0116	0.00325	0.00027	3.00E-05	1.00E-05	3.20E-04	0.00001	0.00016	0	0.00001	0.00001	0.00016
501917	5013753	0.00007	0.00468	0.03289	0.0028	0.00024	0.0114	0.00311	0.00027	3.00E-05	1.00E-05	3.10E-04	0.00001	0.00015	0	0.00001	0.00001	0.00016
502042	5013753	0.00007	0.00471	0.0332	0.00273	0.00024	0.01111	0.00303	0.00027	3.00E-05	1.00E-05	3.10E-04	0.00001	0.00015	0	0.00001	0.00001	0.00015
502167	5013753	0.00007	0.00474	0.03333	0.00261	0.00025	0.01064	0.0029	0.00027	3.00E-05	1.00E-05	3.00E-04	0.00001	0.00014	0	0.00001	0.00001	0.00015
502292	5013753	0.00007	0.00477	0.03351	0.00247	0.00025	0.01004	0.00274	0.00028	3.00E-05	1.00E-05	2.90E-04	0.00001	0.00013	0	0.00001	0.00001	0.00015
502417	5013753	0.00007	0.00488	0.03086	0.0023	0.00025	0.00938	0.00256	0.00028	3.00E-05	1.00E-05	2.90E-04	0.00001	0.00013	0	0.00002	0.00001	0.00014
502542	5013753	0.00007	0.00518	0.03199	0.00211	0.00027	0.0086	0.00235	0.0003	3.00E-05	1.00E-05	2.80E-04	0.00001	0.00012	0	0.00002	0.00001	0.00014
502667	5013753	0.00007	0.0054	0.03424	0.00208	0.00027	0.00775	0.00231	0.0003	3.00E-05	2.00E-05	2.70E-04	0.00001	0.00011	0	0.00002	0.00001	0.00014
502792	5013753	0.00007	0.00543	0.03449	0.00211	0.00027	0.00697	0.00235	0.0003	3.00E-05	2.00E-05	2.70E-04	0.00001	0.00012	0	0.00002	0.00001	0.00013
502917	5013753	0.00007	0.00546	0.0332	0.00257	0.00028	0.00822	0.00286	0.00031	3.00E-05	2.00E-05	2.80E-04	0.00001	0.00014	0	0.00002	0.00001	0.00014
503042	5013753	0.00007	0.0055	0.03215	0.0031	0.00028	0.00989	0.00344	0.00031	3.00E-05	2.00E-05	3.40E-04	0.00001	0.00017	0	0.00002	0.00001	0.00017
503167	5013753	0.00008	0.00553	0.03098	0.00367	0.00028	0.01172	0.00408	0.00031	3.00E-05	2.00E-05	4.00E-04	0.00001	0.0002	0	0.00002	0.00001	0.0002
503292	5013753	0.00008	0.00556	0.02977	0.00429	0.00028	0.01371	0.00477	0.00031	3.00E-05	2.00E-05	4.70E-04	0.00001	0.00023	0	0.00002	0.00001	0.00023
503417	5013753	0.00009	0.00559	0.03385	0.00496	0.00028	0.01586	0.00552	0.00031	3.00E-05	2.00E-05	5.40E-04	0.00001	0.00027	0	0.00002	0.00001	0.00027
503542	5013753	0.00009	0.00544	0.03584	0.00564	0.00028	0.01801	0.00626	0.00032	3.00E-05	2.00E-05	6.10E-04	0.00001	0.00031	0	0.00002	0.00001	0.00031
503667	5013753	0.0001	0.00547	0.03621	0.00635	0.00029	0.02116	0.00705	0.00032	3.00E-05	2.00E-05	6.90E-04	0.00001	0.00035	0.00001	0.00002	0.00001	0.00035
503792	5013753	0.0001	0.0055	0.03637	0.00733	0.00028	0.02445	0.00815	0.00032	3.00E-05	2.00E-05	8.00E-04	0.00001	0.0004	0.00001	0.00002	0.00001	0.0004
503917	5013753	0.00011	0.00553	0.03652	0.00837	0.00027	0.02789	0.0093	0.0003	3.00E-05	2.00E-05	9.10E-04	0.00001	0.00046	0.00001	0.00002	0.00001	0.00046
504042	5013753	0.00011	0.0052	0.03671	0.00942	0.00027	0.03141	0.01047	0.0003	3.00E-05	2.00E-05	1.03E-03	0.00001	0.00051	0.00001	0.00002	0.00001	0.00051
504167	5013753	0.00012	0.00523	0.03694	0.01047	0.00027	0.03489	0.01163	0.0003	3.00E-05	2.00E-05	1.14E-03	0.00001	0.00057	0.00001	0.00002	0.00001	0.00057
504292	5013753	0.00012	0.00526	0.03723	0.01147	0.00027	0.03824	0.01275	0.0003	3.00E-05	2.00E-05	1.25E-03	0.00001	0.00063	0.00001	0.00002	0.00001	0.00063
504417	5013753	0.00012	0.00528	0.03736	0.0123	0.00027	0.041	0.01367	0.0003	3.00E-05	2.00E-05	1.34E-03	0.00001	0.00067	0.00001	0.00002	0.00001	0.00067
504542	5013753	0.00013	0.00532	0.03769	0.01306	0.00028	0.04352	0.01451	0.00031	3.00E-05	2.00E-05	1.42E-03	0.00001	0.00071	0.00001	0.00002	0.00001	0.00071
504667	5013753	0.00013	0.00535	0.03796	0.01358	0.00028	0.04528	0.01509	0.00031	3.00E-05	2.00E-05	1.48E-03	0.00001	0.00074	0.00001	0.00002	0.00001	0.00074
504792	5013753	0.00012	0.00538	0.03825	0.01389	0.00028	0.04631	0.01544	0.00031	3.00E-05	2.00E-05	1.51E-03	0.00001	0.00076	0.00001	0.00002	0.00001	0.00076
504917	5013753	0.00012	0.0054	0.03824	0.01381	0.00028	0.04603	0.01534	0.00031	3.00E-05	2.00E-05	1.51E-03	0.00001	0.00075	0.00001	0.00002	0.00001	0.00075
505042	5013753	0.00012	0.00543	0.03844	0.01356	0.00028	0.0452	0.01507	0.00031	3.00E-05	2.00E-05	1.48E-03	0.00001	0.00074	0.00001	0.00002	0.00001	0.00074
505167	5013753	0.00011	0.00546	0.0387	0.01308	0.00028	0.04361	0.01454	0.00031	3.00E-05	2.00E-05	1.43E-03	0.00001	0.00071	0.00001	0.00002	0.00001	0.00071
505292	5013753	0.00011	0.00549	0.0391	0.01244	0.00029	0.04147	0.01382	0.00032	3.00E-05	2.00E-05	1.36E-03	0.00001	0.00068	0.00001	0.00002	0.00001	0.00068
505417	5013753	0.0001	0.00551	0.03908	0.01144	0.00029	0.03812	0.01271	0.00032	3.00E-05	2.00E-05	1.25E-03	0.00001	0.00062	0.00001	0.00002	0.00001	0.00062
505542	5013753	0.0001	0.00555	0.03944	0.01044	0.00029	0.03479	0.0116	0.00032	3.00E-05	2.00E-05	1.14E-03	0.00001	0.00057	0.00001	0.00002	0.00001	0.00057
505667	5013753	0.00009	0.00557	0.03345	0.00924	0.00029	0.03079	0.01026	0.00032	3.00E-05	2.00E-05	1.01E-03	0.00001	0.0005	0.00001	0.00002	0.00001	0.0005
505792	5013753	0.00009	0.00559	0.03007	0.00805	0.00029	0.02682	0.00894	0.00032	3.00E-05	2.00E-05	8.80E-04	0.00001	0.00044	0	0.00002	0.00001	0.00044
505917	5013753	0.00008	0.00535	0.03012	0.00686	0.00026	0.02286	0.00762	0.00029	3.00E-05	2.00E-05	7.50E-04	0.00001	0.00037	0	0.00002	0.00001	0.00037
506042	5013753	0.00008	0.00537	0.03027	0.00577	0.00026	0.01923	0.00641	0.00029	3.00E-05	2.00E-05	6.30E-04	0.00001	0.00031	0	0.00002	0.00001	0.00031
506167	5013753	0.00007	0.0054	0.02803	0.00479	0.00026	0.01595	0.00532	0.00029	3.00E-05	2.00E-05	5.20E-04	0.00001	0.00026	0	0.00002	0.00001	0.00026
506292	5013753	0.00007	0.00523	0.02811	0.00388	0.00025	0.01294	0.00431	0.00028	3.00E-05	2.00E-05	4.20E-04	0.00001	0.00021	0	0.00002	0.00001	0.00021
506417	5013753	0.00007	0.00526	0.0283	0.00312	0.00025	0.0104	0.00347	0.00028	3.00E-05	2.00E-05	3.40E-04	0.00001	0.00017	0	0.00002	0.00001	0.00017
506542	5013753	0.00006	0.005	0.02834	0.00246	0.00024	0.00821	0.00274	0.00026	3.00E-05	2.00E-05	2.70E-04	0.00001	0.00013	0	0.00002	0.00001	0.00013
506667	5013753	6.00E-05	0.00503	0.02856	0.00248	0.00024	0.00827	0.00276	0.00026	3.00E-05	2.00E-05	2.70E-04	0.00001	0.00014	0	0.00002	0.00001	0.00014
506792	5013753	6.00E-05	0.005	0.02868	0.00249	0.00024	0.00831	0.00277	0.00026	3.00E-05	2.00E-05	2.70E-04	0.00001	0.00014	0	0.00001	0.00001	0.00014
506917	5013753	6.00E-05	0.00501	0.02733	0.0025	0.00024	0.00833	0.00278	0.00026	3.00E-05	2.00E-05	2.70E-04	0.00001	0.00014	0	0.00001	0.00001	0.00014
507042	5013753	6.00E-05	0.00505	0.022	0.0025	0.00024	0.00835	0.00278	0.00026	3.00E-05	2.00E-05	2.70E-04	0.00001	0.00014	0	0.00001	0.00001	0.00014

507167	5013753	6.00E-05	0.00508	0.02211	0.00252	0.00024	0.0084	0.0028	0.00027	3.00E-05	2.00E-05	2.70E-04	0.00001	0.00014	0	0.00002	0.00001	0.00014
507292	5013753	6.00E-05	0.00508	0.02217	0.00253	0.00024	0.00842	0.00281	0.00027	3.00E-05	2.00E-05	2.80E-04	0.00001	0.00014	0	0.00001	0.00001	0.00014
507417	5013753	6.00E-05	0.00511	0.0223	0.00254	0.00024	0.00847	0.00282	0.00027	3.00E-05	2.00E-05	2.80E-04	0.00001	0.00014	0	0.00001	0.00001	0.00014
507542	5013753	6.00E-05	0.0051	0.02228	0.00254	0.00024	0.00846	0.00282	0.00027	3.00E-05	2.00E-05	2.80E-04	0.00001	0.00014	0	0.00001	0.00001	0.00014
507667	5013753	6.00E-05	0.00511	0.02234	0.00254	0.00024	0.00848	0.00283	0.00027	3.00E-05	2.00E-05	2.80E-04	0.00001	0.00014	0	0.00001	0.00001	0.00014
507792	5013753	6.00E-05	0.00511	0.02243	0.00256	0.00024	0.00852	0.00284	0.00027	3.00E-05	2.00E-05	2.80E-04	0.00001	0.00014	0	0.00001	0.00001	0.00014
507917	5013753	6.00E-05	0.00512	0.02248	0.00256	0.00024	0.00854	0.00285	0.00027	3.00E-05	2.00E-05	2.80E-04	0.00001	0.00014	0	0.00001	0.00001	0.00014
508042	5013753	6.00E-05	0.00513	0.02253	0.00257	0.00024	0.00856	0.00285	0.00027	3.00E-05	2.00E-05	2.80E-04	0.00001	0.00014	0	0.00001	0.00001	0.00014
508167	5013753	6.00E-05	0.00514	0.02258	0.00257	0.00024	0.00858	0.00286	0.00027	3.00E-05	2.00E-05	2.80E-04	0.00001	0.00014	0	0.00001	0.00001	0.00014
508292	5013753	6.00E-05	0.00514	0.02258	0.00257	0.00024	0.00857	0.00286	0.00027	3.00E-05	2.00E-05	2.80E-04	0.00001	0.00014	0	0.00001	0.00001	0.00014
508417	5013753	6.00E-05	0.00516	0.02267	0.00258	0.00024	0.00861	0.00287	0.00027	3.00E-05	2.00E-05	2.80E-04	0.00001	0.00014	0	0.00001	0.00001	0.00014
508542	5013753	6.00E-05	0.00515	0.02266	0.00258	0.00024	0.00861	0.00287	0.00027	3.00E-05	2.00E-05	2.80E-04	0.00001	0.00014	0	0.00001	0.00001	0.00014
508667	5013753	6.00E-05	0.00516	0.0227	0.00259	0.00025	0.00862	0.00287	0.00027	3.00E-05	2.00E-05	2.80E-04	0.00001	0.00014	0	0.00001	0.00001	0.00014
508792	5013753	6.00E-05	0.00516	0.02274	0.00259	0.00025	0.00864	0.00288	0.00027	3.00E-05	2.00E-05	2.80E-04	0.00001	0.00014	0	0.00001	0.00001	0.00014
508917	5013753	6.00E-05	0.00518	0.02279	0.0026	0.00025	0.00866	0.00289	0.00027	3.00E-05	2.00E-05	2.80E-04	0.00001	0.00014	0	0.00001	0.00001	0.00014
509042	5013753	6.00E-05	0.0052	0.02288	0.00261	0.00025	0.0087	0.0029	0.00028	3.00E-05	2.00E-05	2.80E-04	0.00001	0.00014	0	0.00001	0.00001	0.00014
509167	5013753	6.00E-05	0.00539	0.02288	0.00261	0.00025	0.0087	0.0029	0.00028	3.00E-05	2.00E-05	2.80E-04	0.00001	0.00014	0	0.00002	0.00001	0.00014
509292	5013753	6.00E-05	0.00555	0.02282	0.0026	0.00026	0.00867	0.00289	0.00029	3.00E-05	2.00E-05	2.80E-04	0.00001	0.00014	0	0.00002	0.00001	0.00014
509417	5013753	6.00E-05	0.00555	0.02285	0.00261	0.00026	0.00868	0.00289	0.00029	3.00E-05	2.00E-05	2.80E-04	0.00001	0.00014	0	0.00002	0.00001	0.00014
509542	5013753	0.00006	0.0057	0.02298	0.00262	0.00026	0.00874	0.00291	0.00029	3.00E-05	2.00E-05	2.90E-04	0.00001	0.00014	0	0.00002	0.00001	0.00014
509667	5013753	0.00006	0.00557	0.02301	0.00263	0.00026	0.00876	0.00292	0.00029	3.00E-05	2.00E-05	2.90E-04	0.00001	0.00014	0	0.00002	0.00001	0.00014
509792	5013753	0.00007	0.00571	0.023	0.00263	0.00026	0.00875	0.00292	0.00029	3.00E-05	2.00E-05	2.90E-04	0.00001	0.00014	0	0.00002	0.00001	0.00014
509917	5013753	0.00007	0.0057	0.02881	0.00262	0.00027	0.00874	0.00291	0.0003	3.00E-05	2.00E-05	2.90E-04	0.00001	0.00014	0	0.00002	0.00001	0.00014
510042	5013753	0.00007	0.00606	0.03015	0.00262	0.00028	0.00872	0.00291	0.00031	3.00E-05	2.00E-05	2.90E-04	0.00001	0.00014	0	0.00002	0.00001	0.00014
510167	5013753	0.00007	0.00605	0.03083	0.0026	0.0003	0.00868	0.00289	0.00033	4.00E-05	2.00E-05	2.80E-04	0.00001	0.00014	0	0.00002	0.00001	0.00014
510292	5013753	0.00008	0.00647	0.03246	0.00265	0.00031	0.00867	0.00295	0.00035	4.00E-05	2.00E-05	2.90E-04	0.00001	0.00014	0	0.00002	0.00001	0.00014
510417	5013753	0.00008	0.00669	0.0324	0.0033	0.00032	0.01054	0.00367	0.00035	4.00E-05	2.00E-05	3.60E-04	0.00001	0.00018	0	0.00002	0.00001	0.00018
510542	5013753	0.00008	0.00668	0.03239	0.00406	0.00033	0.01298	0.00451	0.00037	4.00E-05	2.00E-05	4.40E-04	0.00001	0.00022	0	0.00002	0.00001	0.00022
510667	5013753	0.00009	0.00668	0.03232	0.00492	0.00033	0.01572	0.00547	0.00037	4.00E-05	2.00E-05	5.40E-04	0.00001	0.00027	0	0.00002	0.00001	0.00027
510792	5013753	0.00009	0.00667	0.03237	0.00591	0.00033	0.01886	0.00656	0.00037	4.00E-05	2.00E-05	6.40E-04	0.00001	0.00032	0.00001	0.00002	0.00001	0.00032
510917	5013753	0.0001	0.00667	0.03241	0.00698	0.00033	0.0223	0.00776	0.00037	4.00E-05	2.00E-05	7.60E-04	0.00001	0.00038	0.00001	0.00002	0.00001	0.00038
511042	5013753	0.0001	0.00682	0.03227	0.00808	0.00033	0.02582	0.00898	0.00037	4.00E-05	2.00E-05	8.80E-04	0.00001	0.00044	0.00001	0.00002	0.00001	0.00044
511167	5013753	0.00011	0.00847	0.03216	0.00923	0.00034	0.02948	0.01025	0.00038	4.00E-05	2.00E-05	1.01E-03	0.00001	0.0005	0.00001	0.00002	0.00001	0.0005
511292	5013753	0.00011	0.00859	0.03212	0.01041	0.00034	0.03325	0.01157	0.00038	4.00E-05	2.00E-05	1.13E-03	0.00001	0.00057	0.00001	0.00002	0.00001	0.00057
511417	5013753	0.00011	0.00942	0.03211	0.01158	0.00034	0.03701	0.01287	0.00038	4.00E-05	2.00E-05	1.26E-03	0.00001	0.00063	0.00001	0.00002	0.00001	0.00063
511542	5013753	0.00012	0.00936	0.03258	0.0127	0.00034	0.04058	0.01412	0.00038	4.00E-05	2.00E-05	1.38E-03	0.00001	0.00069	0.00001	0.00002	0.00001	0.00069
511667	5013753	0.00012	0.00675	0.03616	0.01364	0.00033	0.04357	0.01515	0.00037	4.00E-05	2.00E-05	1.49E-03	0.00001	0.00074	0.00001	0.00002	0.00001	0.00074
511792	5013753	0.00012	0.00636	0.03752	0.0145	0.00033	0.04633	0.01612	0.00037	4.00E-05	2.00E-05	1.58E-03	0.00001	0.00079	0.00001	0.00002	0.00001	0.00079
511917	5013753	0.00013	0.00656	0.04164	0.01521	0.00033	0.0486	0.0169	0.00036	4.00E-05	2.00E-05	1.66E-03	0.00001	0.00083	0.00001	0.00002	0.00001	0.00083
512042	5013753	0.00013	0.00654	0.04139	0.01567	0.00033	0.05007	0.01742	0.00037	4.00E-05	2.00E-05	1.71E-03	0.00001	0.00085	0.00001	0.00002	0.00001	0.00085
512167	5013753	0.00013	0.00701	0.04132	0.016	0.00033	0.05111	0.01778	0.00037	4.00E-05	2.00E-05	1.74E-03	0.00002	0.00087	0.00001	0.00002	0.00001	0.00087
512292	5013753	0.00013	0.00788	0.04203	0.01606	0.00033	0.0513	0.01784	0.00037	4.00E-05	2.00E-05	1.75E-03	0.00002	0.00088	0.00001	0.00002	0.00001	0.00088
512417	5013753	0.00013	0.00822	0.04211	0.01592	0.00033	0.05087	0.01769	0.00036	4.00E-05	2.00E-05	1.74E-03	0.00002	0.00087	0.00001	0.00002	0.00001	0.00087
512542	5013753	0.00013	0.00713	0.04082	0.0156	0.00032	0.04983	0.01733	0.00036	4.00E-05	2.00E-05	1.70E-03	0.00002	0.00085	0.00001	0.00002	0.00001	0.00085
512667	5013753	0.00013	0.00644	0.03822	0.01505	0.00032	0.04808	0.01672	0.00035	4.00E-05	2.00E-05	1.64E-03	0.00002	0.00082	0.00001	0.00002	0.00001	0.00082
512792	5013753	0.00012	0.00621	0.03468	0.01437	0.00031	0.0459	0.01597	0.00035	4.00E-05	2.00E-05	1.57E-03	0.00002	0.00078	0.00001	0.00002	0.00001	0.00078
512917	5013753	0.00012	0.0064	0.0309	0.01349	0.00031	0.04308	0.01499	0.00035	3.00E-05	2.00E-05	1.47E-03	0.00001	0.00074	0.00001	0.00002	0.00001	0.00074
513042	5013753	0.00012	0.00638	0.03084	0.01255	0.00031	0.0401	0.01395	0.00035	3.00E-05	2.00E-05	1.37E-03	0.00001	0.00068	0.00001	0.00002	0.00001	0.00068
513167	5013753	0.00011	0.00635	0.03069	0.0115	0.00032	0.03675	0.01278	0.00035	3.00E-05	2.00E-05	1.25E-03	0.00001	0.00063	0.00001	0.00002	0.00001	0.00063
513292	5013753	0.00011	0.00633	0.03054	0.01042	0.00031	0.03328	0.01157	0.00035	3.00E-05	2.00E-05	1.14E-03	0.00001	0.00057	0.00001	0.00002	0.00001	0.00057
513417	5013753	0.0001	0.0063	0.03393	0.00936	0.00031	0.02989	0.0104	0.00035	3.00E-05	2.00E-05	1.02E-03	0.00001	0.00051	0.00001	0.00002	0.00001	0.00051
513542	5013753	0.00009	0.00627	0.03935	0.00825	0.00031	0.02637	0.00917	0.00034	3.00E-05	2.00E-05	9.00E-04	0.00001	0.00045	0.00001	0.00002	0.00001	0.00045
513667	5013753	0.00009	0.00625	0.03935	0.00722	0.0003	0.02307	0.00803	0.00034	3.00E-05	2.00E-05	7.90E-04	0.00001	0.00039	0	0.00002	0.00001	0.00039
513792	5013753	0.00009	0.00622	0.03663	0.00624	0.00029	0.01993	0.00693	0.00032	3.00E-05	2.00E-05	6.80E-04	0.00001	0.00034	0	0.00002	0.00001	0.00034
513917	5013753	0.00008	0.00607	0.02985	0.00536	0.00028	0.01711	0.00595	0.00031	3.00E-05	2.00E-05	6.50E-04	0.00001	0.00029	0	0.00002	0.00001	0.00033

514042	5013753	0.00008	0.00607	0.02967	0.00453	0.00029	0.01448	0.00504	0.00032	3.00E-05	2.00E-05	6.50E-04	0.00001	0.00025	0	0.00002	0.00001	0.00032
514167	5013753	0.00008	0.00613	0.02954	0.00381	0.00029	0.01217	0.00423	0.00032	3.00E-05	2.00E-05	6.60E-04	0.00001	0.00021	0	0.00002	0.00001	0.00033
514292	5013753	0.00008	0.0061	0.02936	0.00365	0.00028	0.01218	0.00406	0.00032	3.00E-05	2.00E-05	6.80E-04	0.00001	0.00021	0	0.00002	0.00001	0.00034
514417	5013753	0.00008	0.00588	0.02926	0.00382	0.00028	0.01274	0.00425	0.00031	3.00E-05	2.00E-05	7.10E-04	0.00001	0.00022	0	0.00002	0.00001	0.00035
514542	5013753	0.00008	0.00584	0.0291	0.004	0.00028	0.01332	0.00444	0.00031	3.00E-05	2.00E-05	7.40E-04	0.00001	0.00023	0	0.00002	0.00001	0.00037
514667	5013753	0.00008	0.00581	0.02893	0.00416	0.00028	0.01387	0.00462	0.00031	3.00E-05	2.00E-05	7.70E-04	0.00001	0.00024	0	0.00002	0.00001	0.00039
514792	5013753	0.00008	0.00579	0.0317	0.00432	0.00028	0.0144	0.0048	0.00031	3.00E-05	2.00E-05	8.00E-04	0.00001	0.00025	0	0.00002	0.00001	0.0004
514917	5013753	0.00008	0.00576	0.02864	0.00444	0.00028	0.0148	0.00493	0.00031	3.00E-05	2.00E-05	8.20E-04	0.00001	0.00025	0	0.00002	0.00001	0.00041
515042	5013753	0.00008	0.00572	0.02848	0.00452	0.00028	0.01508	0.00503	0.00031	3.00E-05	2.00E-05	8.40E-04	0.00001	0.00026	0	0.00002	0.00001	0.00042
515167	5013753	0.00008	0.00569	0.02833	0.00457	0.00027	0.01522	0.00507	0.0003	3.00E-05	2.00E-05	8.50E-04	0.00001	0.00026	0	0.00002	0.00001	0.00042
515292	5013753	0.00008	0.00567	0.02978	0.00455	0.00027	0.01516	0.00505	0.0003	3.00E-05	2.00E-05	8.40E-04	0.00001	0.00026	0	0.00002	0.00001	0.00042
515417	5013753	0.00008	0.00563	0.03123	0.00452	0.00029	0.01505	0.00502	0.00032	3.00E-05	2.00E-05	8.40E-04	0.00001	0.00026	0	0.00002	0.00001	0.00042
515542	5013753	0.00008	0.0052	0.03231	0.00496	0.00029	0.01654	0.00551	0.00032	3.00E-05	2.00E-05	8.20E-04	0.00001	0.00027	0	0.00002	0.00001	0.00041
515667	5013753	0.00009	0.00515	0.03311	0.00572	0.00029	0.01906	0.00635	0.00032	3.00E-05	2.00E-05	7.90E-04	0.00001	0.00031	0	0.00002	0.00001	0.0004
515792	5013753	0.00009	0.00512	0.03358	0.0065	0.00029	0.02166	0.00722	0.00032	3.00E-05	2.00E-05	7.60E-04	0.00001	0.00035	0	0.00002	0.00001	0.00038
515917	5013753	0.00009	0.00509	0.03369	0.00727	0.00026	0.02422	0.00807	0.00029	3.00E-05	2.00E-05	7.90E-04	0.00001	0.0004	0	0.00002	0.00001	0.0004
516042	5013753	0.00009	0.00492	0.03352	0.00805	0.00026	0.02682	0.00894	0.00029	3.00E-05	2.00E-05	8.80E-04	0.00001	0.00044	0	0.00002	0.00001	0.00044
516167	5013753	0.00009	0.0049	0.03299	0.00875	0.00026	0.02918	0.00973	0.00029	3.00E-05	2.00E-05	9.50E-04	0.00001	0.00048	0.00001	0.00001	0.00001	0.00048
516292	5013753	0.00009	0.00487	0.03213	0.00936	0.00024	0.03122	0.01041	0.00026	3.00E-05	2.00E-05	1.02E-03	0.00001	0.00051	0.00001	0.00001	0.00001	0.00051
516417	5013753	0.00009	0.00485	0.03118	0.0099	0.00024	0.033	0.011	0.00026	3.00E-05	2.00E-05	1.08E-03	0.00001	0.00054	0.00001	0.00001	0.00001	0.00054
516542	5013753	0.00009	0.00482	0.03439	0.01032	0.00023	0.03441	0.01147	0.00026	3.00E-05	2.00E-05	1.13E-03	0.00001	0.00056	0.00001	0.00001	0.00001	0.00056
516667	5013753	0.00009	0.00491	0.03425	0.01065	0.00023	0.0355	0.01183	0.00026	3.00E-05	2.00E-05	1.16E-03	0.00001	0.00058	0.00001	0.00001	0.00001	0.00058
516792	5013753	0.00009	0.00488	0.0339	0.01077	0.00023	0.03589	0.01196	0.00026	3.00E-05	2.00E-05	1.17E-03	0.00001	0.00059	0.00001	0.00001	0.00001	0.00059
516917	5013753	0.00009	0.00485	0.03376	0.01083	0.00024	0.03608	0.01203	0.00027	3.00E-05	1.00E-05	1.18E-03	0.00001	0.00059	0.00001	0.00001	0.00001	0.00059
517042	5013753	0.00009	0.00482	0.03348	0.0107	0.00025	0.03566	0.01189	0.00028	3.00E-05	1.00E-05	1.17E-03	0.00001	0.00058	0.00001	0.00001	0.00001	0.00058
517167	5013753	0.00009	0.00479	0.03331	0.01049	0.00025	0.03495	0.01165	0.00028	3.00E-05	1.00E-05	1.14E-03	0.00001	0.00057	0.00001	0.00001	0.00001	0.00057
517292	5013753	0.00009	0.00476	0.03296	0.01011	0.00025	0.0337	0.01123	0.00027	3.00E-05	1.00E-05	1.10E-03	0.00001	0.00055	0	0.00001	0.00001	0.00055
517417	5013753	0.00009	0.00473	0.03273	0.00965	0.00025	0.03215	0.01072	0.00027	3.00E-05	1.00E-05	1.05E-03	0.00001	0.00053	0	0.00001	0.00001	0.00053
517542	5013753	0.00009	0.00469	0.03232	0.00906	0.00024	0.03019	0.01006	0.00027	3.00E-05	1.00E-05	9.90E-04	0.00001	0.00049	0	0.00001	0.00001	0.00049
517667	5013753	0.00009	0.00466	0.03209	0.00847	0.00024	0.02823	0.00941	0.00027	3.00E-05	1.00E-05	9.20E-04	0.00001	0.00046	0	0.00001	0.00001	0.00046
517792	5013753	0.00008	0.00463	0.03193	0.00786	0.00024	0.02619	0.00873	0.00027	3.00E-05	1.00E-05	8.60E-04	0.00001	0.00043	0	0.00001	0.00001	0.00043
517917	5013753	0.00008	0.0046	0.03176	0.00721	0.00024	0.02405	0.00802	0.00027	3.00E-05	1.00E-05	7.90E-04	0.00001	0.00039	0	0.00001	0.00001	0.00039
518042	5013753	0.00008	0.00457	0.03156	0.00655	0.00024	0.02184	0.00728	0.00026	3.00E-05	1.00E-05	7.10E-04	0.00001	0.00036	0	0.00001	0.00001	0.00036
518167	5013753	0.00008	0.00454	0.03138	0.0059	0.00024	0.01967	0.00656	0.00026	3.00E-05	1.00E-05	6.40E-04	0.00001	0.00032	0	0.00001	0.00001	0.00032
518292	5013753	0.00008	0.00452	0.03136	0.0053	0.00024	0.01766	0.00589	0.00026	3.00E-05	1.00E-05	5.80E-04	0.00001	0.00029	0	0.00001	0.00001	0.00029
518417	5013753	0.00007	0.00451	0.03145	0.00473	0.00023	0.01578	0.00526	0.00026	3.00E-05	1.00E-05	5.20E-04	0.00001	0.00026	0	0.00001	0.00001	0.00026
518542	5013753	0.00007	0.00446	0.0309	0.0041	0.00022	0.01366	0.00455	0.00025	2.00E-05	1.00E-05	4.50E-04	0.00001	0.00022	0	0.00001	0.00001	0.00022
518667	5013753	0.00007	0.0044	0.03038	0.00352	0.00021	0.01174	0.00391	0.00024	2.00E-05	1.00E-05	3.80E-04	0.00001	0.00019	0	0.00001	0.00001	0.00019
518792	5013753	0.00007	0.00441	0.03046	0.0033	0.00021	0.01101	0.00367	0.00024	2.00E-05	1.00E-05	3.60E-04	0.00001	0.00018	0	0.00001	0.00001	0.00018
518917	5013753	0.00007	0.00438	0.03023	0.0032	0.00021	0.01067	0.00356	0.00023	2.00E-05	1.00E-05	3.50E-04	0.00001	0.00017	0	0.00001	0.00001	0.00017
519042	5013753	0.00007	0.00435	0.03002	0.00308	0.00021	0.01027	0.00342	0.00023	2.00E-05	1.00E-05	3.40E-04	0.00001	0.00017	0	0.00001	0.00001	0.00017
519167	5013753	0.00006	0.00432	0.0298	0.00295	0.00021	0.00982	0.00327	0.00023	2.00E-05	1.00E-05	3.20E-04	0.00001	0.00016	0	0.00001	0.00001	0.00016
519292	5013753	0.00006	0.00429	0.02955	0.0028	0.00021	0.00933	0.00311	0.00023	2.00E-05	1.00E-05	3.10E-04	0.00001	0.00015	0	0.00001	0.00001	0.00015
519417	5013753	0.00006	0.00426	0.02938	0.00283	0.00021	0.00942	0.00314	0.00023	2.00E-05	1.00E-05	3.10E-04	0.00001	0.00015	0	0.00001	0.00001	0.00015
519542	5013753	6.00E-05	0.00424	0.02681	0.0029	0.0002	0.00966	0.00322	0.00022	2.00E-05	1.00E-05	3.20E-04	0.00001	0.00016	0	0.00001	0.00001	0.00016
519667	5013753	6.00E-05	0.00413	0.02261	0.00296	0.00019	0.00987	0.00329	0.00021	2.00E-05	1.00E-05	3.20E-04	0.00001	0.00016	0	0.00001	0.00001	0.00016
519792	5013753	6.00E-05	0.00418	0.02244	0.00302	0.0002	0.01007	0.00336	0.00023	2.00E-05	1.00E-05	3.30E-04	0.00001	0.00016	0	0.00001	0.00001	0.00016
519917	5013753	6.00E-05	0.00415	0.02228	0.00308	0.0002	0.01026	0.00342	0.00022	3.00E-05	1.00E-05	3.40E-04	0.00001	0.00017	0	0.00001	0.00001	0.00017
499917	5013878	5.00E-05	0.00427	0.02289	0.00258	0.0002	0.0086	0.00287	0.00023	3.00E-05	1.00E-05	2.80E-04	0.00001	0.00014	0	0.00001	0.00001	0.00014
500042	5013878	6.00E-05	0.00429	0.02324	0.00282	0.00021	0.0094	0.00313	0.00023	3.00E-05	1.00E-05	3.10E-04	0.00001	0.00015	0	0.00001	0.00001	0.00015
500167	5013878	6.00E-05	0.00432	0.02332	0.00306	0.00021	0.01021	0.0034	0.00023	3.00E-05	1.00E-05	3.30E-04	0.00001	0.00017	0	0.00001	0.00001	0.00017
500292	5013878	6.00E-05	0.00435	0.02356	0.00329	0.00021	0.01095	0.00365	0.00023	3.00E-05	1.00E-05	3.60E-04	0.00001	0.00018	0	0.00001	0.00001	0.00018
500417	5013878	6.00E-05	0.00438	0.02547	0.00349	0.00021	0.01165	0.00388	0.00023	3.00E-05	1.00E-05	3.80E-04	0.00001	0.00019	0	0.00001	0.00001	0.00019
500542	5013878	6.00E-05	0.0044	0.02898	0.00365	0.00021	0.01218	0.00406	0.00024	3.00E-05	1.00E-05	4.00E-04	0.00001	0.0002	0	0.00001	0.00001	0.0002
500667	5013878	0.00006	0.00443	0.03133	0.0038	0.00021	0.01268	0.00423	0.00024	3.00E-05	1.00E-05	4.10E-04	0.00001	0.00021	0	0.00001	0.00001	0.00021

500792	5013878	0.00006	0.00446	0.03158	0.00392	0.00021	0.01307	0.00436	0.00024	3.00E-05	1.00E-05	4.30E-04	0.00001	0.00021	0	0.00001	0.00001	0.00021
500917	5013878	0.00006	0.00448	0.03159	0.00396	0.00022	0.01322	0.00441	0.00024	3.00E-05	1.00E-05	4.30E-04	0.00001	0.00022	0	0.00001	0.00001	0.00022
501042	5013878	0.00006	0.00452	0.03188	0.00399	0.00022	0.01332	0.00444	0.00024	3.00E-05	1.00E-05	4.40E-04	0.00001	0.00022	0	0.00001	0.00001	0.00022
501167	5013878	0.00007	0.00455	0.03218	0.00398	0.00022	0.01326	0.00442	0.00024	3.00E-05	1.00E-05	4.30E-04	0.00001	0.00022	0	0.00001	0.00001	0.00022
501292	5013878	0.00007	0.00458	0.03233	0.00389	0.00022	0.01298	0.00433	0.00024	3.00E-05	1.00E-05	4.20E-04	0.00001	0.00021	0	0.00001	0.00001	0.00021
501417	5013878	0.00007	0.0046	0.03246	0.00376	0.00022	0.01254	0.00418	0.00025	3.00E-05	1.00E-05	4.10E-04	0.00001	0.00021	0	0.00001	0.00001	0.00021
501542	5013878	0.00007	0.00462	0.03279	0.00361	0.00024	0.01202	0.00401	0.00026	3.00E-05	1.00E-05	3.90E-04	0.00001	0.0002	0	0.00001	0.00001	0.0002
501667	5013878	0.00007	0.00467	0.03309	0.00341	0.00024	0.01162	0.00379	0.00026	3.00E-05	1.00E-05	3.70E-04	0.00001	0.00019	0	0.00001	0.00001	0.00019
501792	5013878	0.00007	0.00469	0.03304	0.00315	0.00024	0.01167	0.0035	0.00027	3.00E-05	1.00E-05	3.40E-04	0.00001	0.00017	0	0.00001	0.00001	0.00017
501917	5013878	0.00007	0.00472	0.03337	0.0029	0.00025	0.01165	0.00322	0.00027	3.00E-05	1.00E-05	3.20E-04	0.00001	0.00016	0	0.00001	0.00001	0.00016
502042	5013878	0.00007	0.00475	0.03357	0.00281	0.00025	0.01145	0.00312	0.00027	3.00E-05	1.00E-05	3.20E-04	0.00001	0.00015	0	0.00001	0.00001	0.00016
502167	5013878	0.00007	0.00478	0.03365	0.00272	0.00025	0.01108	0.00302	0.00028	3.00E-05	1.00E-05	3.00E-04	0.00001	0.00015	0	0.00001	0.00001	0.00015
502292	5013878	0.00007	0.00481	0.03388	0.0026	0.00025	0.01059	0.00289	0.00028	3.00E-05	1.00E-05	3.00E-04	0.00001	0.00014	0	0.00001	0.00001	0.00015
502417	5013878	0.00007	0.00484	0.03418	0.00245	0.00025	0.00999	0.00272	0.00028	3.00E-05	1.00E-05	2.90E-04	0.00001	0.00013	0	0.00001	0.00001	0.00015
502542	5013878	0.00007	0.00522	0.03004	0.00228	0.00025	0.00927	0.00253	0.00028	3.00E-05	2.00E-05	2.90E-04	0.00001	0.00012	0	0.00002	0.00001	0.00014
502667	5013878	0.00007	0.00526	0.03446	0.0021	0.00027	0.00848	0.00234	0.0003	3.00E-05	2.00E-05	2.80E-04	0.00001	0.00011	0	0.00002	0.00001	0.00014
502792	5013878	0.00007	0.00548	0.0354	0.00212	0.00028	0.00761	0.00235	0.00031	3.00E-05	2.00E-05	2.80E-04	0.00001	0.00012	0	0.00002	0.00001	0.00014
502917	5013878	0.00007	0.00551	0.03506	0.00227	0.00028	0.00725	0.00252	0.00031	3.00E-05	2.00E-05	2.70E-04	0.00001	0.00012	0	0.00002	0.00001	0.00013
503042	5013878	0.00007	0.00554	0.03338	0.00276	0.00028	0.00882	0.00307	0.00031	3.00E-05	2.00E-05	3.00E-04	0.00001	0.00015	0	0.00002	0.00001	0.00015
503167	5013878	0.00008	0.00558	0.03232	0.00331	0.00028	0.01059	0.00368	0.00031	3.00E-05	2.00E-05	3.60E-04	0.00001	0.00018	0	0.00002	0.00001	0.00018
503292	5013878	0.00008	0.00561	0.03099	0.0039	0.00028	0.01246	0.00433	0.00032	3.00E-05	2.00E-05	4.30E-04	0.00001	0.00021	0	0.00002	0.00001	0.00021
503417	5013878	0.00008	0.00564	0.02992	0.00455	0.00029	0.01453	0.00505	0.00032	3.00E-05	2.00E-05	5.00E-04	0.00001	0.00025	0	0.00002	0.00001	0.00025
503542	5013878	0.00009	0.00548	0.03617	0.00524	0.00029	0.01672	0.00582	0.00032	3.00E-05	2.00E-05	5.70E-04	0.00001	0.00029	0	0.00002	0.00001	0.00029
503667	5013878	0.00009	0.00552	0.0364	0.00593	0.00029	0.01927	0.00659	0.00032	3.00E-05	2.00E-05	6.50E-04	0.00001	0.00032	0.00001	0.00002	0.00001	0.00032
503792	5013878	0.0001	0.00555	0.03673	0.00677	0.00029	0.02258	0.00753	0.00032	3.00E-05	2.00E-05	7.40E-04	0.00001	0.00037	0.00001	0.00002	0.00001	0.00037
503917	5013878	0.0001	0.00558	0.03696	0.00782	0.00029	0.02606	0.00869	0.00032	3.00E-05	2.00E-05	8.50E-04	0.00001	0.00043	0.00001	0.00002	0.00001	0.00043
504042	5013878	0.00011	0.00539	0.0371	0.00887	0.00027	0.02957	0.00986	0.0003	3.00E-05	2.00E-05	9.70E-04	0.00001	0.00048	0.00001	0.00002	0.00001	0.00048
504167	5013878	0.00011	0.00528	0.03731	0.00994	0.00027	0.03314	0.01105	0.0003	3.00E-05	2.00E-05	1.08E-03	0.00001	0.00054	0.00001	0.00002	0.00001	0.00054
504292	5013878	0.00012	0.00531	0.03761	0.01101	0.00028	0.03669	0.01223	0.00031	3.00E-05	2.00E-05	1.20E-03	0.00001	0.0006	0.00001	0.00002	0.00001	0.0006
504417	5013878	0.00012	0.00534	0.03775	0.01192	0.00028	0.03974	0.01325	0.00031	3.00E-05	2.00E-05	1.30E-03	0.00001	0.00065	0.00001	0.00002	0.00001	0.00065
504542	5013878	0.00013	0.00537	0.03799	0.01274	0.00028	0.04246	0.01415	0.00031	3.00E-05	2.00E-05	1.39E-03	0.00001	0.00069	0.00001	0.00002	0.00001	0.00069
504667	5013878	0.00013	0.0054	0.03831	0.01341	0.00028	0.0447	0.0149	0.00031	3.00E-05	2.00E-05	1.46E-03	0.00001	0.00073	0.00001	0.00002	0.00001	0.00073
504792	5013878	0.00013	0.00544	0.03864	0.01387	0.00028	0.04623	0.01541	0.00031	3.00E-05	2.00E-05	1.51E-03	0.00001	0.00076	0.00001	0.00002	0.00001	0.00076
504917	5013878	0.00012	0.00546	0.03871	0.01395	0.00028	0.0465	0.0155	0.00031	3.00E-05	2.00E-05	1.52E-03	0.00001	0.00076	0.00001	0.00002	0.00001	0.00076
505042	5013878	0.00012	0.00549	0.03886	0.01381	0.00028	0.04603	0.01534	0.00032	3.00E-05	2.00E-05	1.51E-03	0.00001	0.00075	0.00001	0.00002	0.00001	0.00075
505167	5013878	0.00012	0.00551	0.0389	0.01335	0.00029	0.04451	0.01484	0.00032	3.00E-05	2.00E-05	1.46E-03	0.00001	0.00073	0.00001	0.00002	0.00001	0.00073
505292	5013878	0.00011	0.00555	0.0394	0.01285	0.00029	0.04284	0.01428	0.00032	3.00E-05	2.00E-05	1.40E-03	0.00001	0.0007	0.00001	0.00002	0.00001	0.0007
505417	5013878	0.00011	0.00558	0.03959	0.01201	0.00029	0.04002	0.01334	0.00032	3.00E-05	2.00E-05	1.31E-03	0.00001	0.00065	0.00001	0.00002	0.00001	0.00065
505542	5013878	0.0001	0.0056	0.03974	0.01097	0.00029	0.03658	0.01219	0.00032	3.00E-05	2.00E-05	1.20E-03	0.00001	0.0006	0.00001	0.00002	0.00001	0.0006
505667	5013878	0.0001	0.00563	0.03723	0.00984	0.00029	0.03281	0.01094	0.00032	3.00E-05	2.00E-05	1.07E-03	0.00001	0.00054	0.00001	0.00002	0.00001	0.00054
505792	5013878	0.00009	0.00565	0.03034	0.00861	0.00029	0.0287	0.00957	0.00033	3.00E-05	2.00E-05	9.40E-04	0.00001	0.00047	0	0.00002	0.00001	0.00047
505917	5013878	0.00008	0.00546	0.03046	0.00742	0.00027	0.02473	0.00824	0.0003	3.00E-05	2.00E-05	8.10E-04	0.00001	0.0004	0	0.00002	0.00001	0.0004
506042	5013878	0.00008	0.00542	0.03064	0.00629	0.00027	0.02096	0.00699	0.0003	3.00E-05	2.00E-05	6.90E-04	0.00001	0.00034	0	0.00002	0.00001	0.00034
506167	5013878	0.00007	0.00544	0.02833	0.00523	0.00027	0.01742	0.00581	0.0003	3.00E-05	2.00E-05	5.70E-04	0.00001	0.00028	0	0.00002	0.00001	0.00028
506292	5013878	0.00007	0.00532	0.02846	0.00427	0.00026	0.01423	0.00474	0.00029	3.00E-05	2.00E-05	4.70E-04	0.00001	0.00023	0	0.00002	0.00001	0.00023
506417	5013878	0.00007	0.00531	0.02862	0.00344	0.00025	0.01146	0.00382	0.00028	3.00E-05	2.00E-05	3.70E-04	0.00001	0.00019	0	0.00002	0.00001	0.00019
506542	5013878	0.00007	0.00505	0.02875	0.00273	0.00024	0.0091	0.00303	0.00027	3.00E-05	2.00E-05	3.00E-04	0.00001	0.00015	0	0.00002	0.00001	0.00015
506667	5013878	0.00006	0.00505	0.02882	0.0025	0.00024	0.00835	0.00278	0.00027	3.00E-05	2.00E-05	2.70E-04	0.00001	0.00014	0	0.00002	0.00001	0.00014
506792	5013878	6.00E-05	0.00508	0.02901	0.00252	0.00024	0.0084	0.0028	0.00027	3.00E-05	2.00E-05	2.70E-04	0.00001	0.00014	0	0.00001	0.00001	0.00014
506917	5013878	6.00E-05	0.00506	0.02913	0.00253	0.00024	0.00843	0.00281	0.00027	3.00E-05	2.00E-05	2.80E-04	0.00001	0.00014	0	0.00001	0.00001	0.00014
507042	5013878	6.00E-05	0.00511	0.02335	0.00254	0.00024	0.00848	0.00283	0.00027	3.00E-05	2.00E-05	2.80E-04	0.00001	0.00014	0	0.00001	0.00001	0.00014
507167	5013878	6.00E-05	0.00511	0.02234	0.00254	0.00024	0.00848	0.00283	0.00027	3.00E-05	2.00E-05	2.80E-04	0.00001	0.00014	0	0.00002	0.00001	0.00014
507292	5013878	6.00E-05	0.00514	0.02249	0.00256	0.00024	0.00854	0.00285	0.00027	3.00E-05	2.00E-05	2.80E-04	0.00001	0.00014	0	0.00002	0.00001	0.00014
507417	5013878	6.00E-05	0.00514	0.02253	0.00257	0.00024	0.00856	0.00285	0.00027	3.00E-05	2.00E-05	2.80E-04	0.00001	0.00014	0	0.00002	0.00001	0.00014
507542	5013878	6.00E-05	0.00515	0.0226	0.00257	0.00025	0.00858	0.00286	0.00027	3.00E-05	2.00E-05	2.80E-04	0.00001	0.00014	0	0.00002	0.00001	0.00014

507667	5013878	6.00E-05	0.00515	0.02262	0.00258	0.00025	0.00859	0.00286	0.00027	3.00E-05	2.00E-05	2.80E-04	0.00001	0.00014	0	0.00002	0.00001	0.00014
507792	5013878	6.00E-05	0.00517	0.02272	0.00259	0.00025	0.00863	0.00288	0.00027	3.00E-05	2.00E-05	2.80E-04	0.00001	0.00014	0	0.00001	0.00001	0.00014
507917	5013878	6.00E-05	0.00519	0.02282	0.0026	0.00025	0.00867	0.00289	0.00027	3.00E-05	2.00E-05	2.80E-04	0.00001	0.00014	0	0.00001	0.00001	0.00014
508042	5013878	6.00E-05	0.00518	0.02281	0.0026	0.00025	0.00866	0.00289	0.00027	3.00E-05	2.00E-05	2.80E-04	0.00001	0.00014	0	0.00001	0.00001	0.00014
508167	5013878	6.00E-05	0.00519	0.02286	0.00261	0.00025	0.00869	0.0029	0.00027	3.00E-05	2.00E-05	2.80E-04	0.00001	0.00014	0	0.00001	0.00001	0.00014
508292	5013878	6.00E-05	0.00517	0.02283	0.0026	0.00025	0.00867	0.00289	0.00027	3.00E-05	2.00E-05	2.80E-04	0.00001	0.00014	0	0.00001	0.00001	0.00014
508417	5013878	6.00E-05	0.00519	0.02293	0.00261	0.00025	0.00871	0.0029	0.00028	3.00E-05	2.00E-05	2.80E-04	0.00001	0.00014	0	0.00001	0.00001	0.00014
508542	5013878	6.00E-05	0.00521	0.023	0.00262	0.00025	0.00874	0.00291	0.00028	3.00E-05	2.00E-05	2.90E-04	0.00001	0.00014	0	0.00001	0.00001	0.00014
508667	5013878	6.00E-05	0.00522	0.02307	0.00263	0.00025	0.00877	0.00292	0.00028	3.00E-05	2.00E-05	2.90E-04	0.00001	0.00014	0	0.00001	0.00001	0.00014
508792	5013878	6.00E-05	0.00522	0.02306	0.00263	0.00025	0.00876	0.00292	0.00028	3.00E-05	2.00E-05	2.90E-04	0.00001	0.00014	0	0.00001	0.00001	0.00014
508917	5013878	6.00E-05	0.00523	0.02311	0.00264	0.00025	0.00879	0.00293	0.00028	3.00E-05	2.00E-05	2.90E-04	0.00001	0.00014	0	0.00001	0.00001	0.00014
509042	5013878	6.00E-05	0.00527	0.02322	0.00265	0.00025	0.00883	0.00294	0.00028	3.00E-05	2.00E-05	2.90E-04	0.00001	0.00014	0	0.00002	0.00001	0.00014
509167	5013878	6.00E-05	0.00539	0.02317	0.00264	0.00025	0.00881	0.00294	0.00028	3.00E-05	2.00E-05	2.90E-04	0.00001	0.00014	0	0.00002	0.00001	0.00014
509292	5013878	6.00E-05	0.00563	0.02326	0.00265	0.00027	0.00885	0.00295	0.0003	3.00E-05	2.00E-05	2.90E-04	0.00001	0.00014	0	0.00002	0.00001	0.00014
509417	5013878	0.00006	0.00563	0.02321	0.00265	0.00027	0.00883	0.00294	0.0003	3.00E-05	2.00E-05	2.90E-04	0.00001	0.00014	0	0.00002	0.00001	0.00014
509542	5013878	0.00006	0.00577	0.02335	0.00267	0.00027	0.00889	0.00296	0.0003	3.00E-05	2.00E-05	2.90E-04	0.00001	0.00015	0	0.00002	0.00001	0.00015
509667	5013878	0.00007	0.00563	0.02323	0.00265	0.00027	0.00884	0.00295	0.0003	3.00E-05	2.00E-05	2.90E-04	0.00001	0.00014	0	0.00002	0.00001	0.00014
509792	5013878	0.00007	0.00575	0.02323	0.00265	0.00027	0.00884	0.00295	0.0003	3.00E-05	2.00E-05	2.90E-04	0.00001	0.00014	0	0.00002	0.00001	0.00014
509917	5013878	0.00007	0.00574	0.02952	0.00265	0.00028	0.00882	0.00294	0.00031	3.00E-05	2.00E-05	2.90E-04	0.00001	0.00014	0	0.00002	0.00001	0.00014
510042	5013878	0.00007	0.00614	0.03055	0.00265	0.00028	0.00883	0.00294	0.00032	3.00E-05	2.00E-05	2.90E-04	0.00001	0.00014	0	0.00002	0.00001	0.00014
510167	5013878	0.00007	0.00613	0.03157	0.00264	0.0003	0.00881	0.00294	0.00034	4.00E-05	2.00E-05	2.90E-04	0.00001	0.00014	0	0.00002	0.00001	0.00014
510292	5013878	0.00008	0.00656	0.03294	0.00275	0.00032	0.00881	0.00305	0.00035	4.00E-05	2.00E-05	3.00E-04	0.00001	0.00015	0	0.00002	0.00001	0.00015
510417	5013878	0.00008	0.00678	0.03286	0.00342	0.00033	0.01093	0.0038	0.00036	4.00E-05	2.00E-05	3.70E-04	0.00001	0.00019	0	0.00002	0.00001	0.00019
510542	5013878	0.00009	0.00677	0.03278	0.0042	0.00034	0.01343	0.00467	0.00038	4.00E-05	2.00E-05	4.60E-04	0.00001	0.00023	0	0.00002	0.00001	0.00023
510667	5013878	0.00009	0.00677	0.03287	0.00512	0.00034	0.01636	0.00569	0.00038	4.00E-05	2.00E-05	5.60E-04	0.00001	0.00028	0	0.00002	0.00001	0.00028
510792	5013878	0.00009	0.00676	0.03283	0.00613	0.00034	0.01957	0.00681	0.00038	4.00E-05	2.00E-05	6.70E-04	0.00001	0.00033	0.00001	0.00002	0.00001	0.00033
510917	5013878	0.0001	0.00697	0.03286	0.00723	0.00034	0.02311	0.00804	0.00038	4.00E-05	2.00E-05	7.90E-04	0.00001	0.00039	0.00001	0.00002	0.00001	0.00039
511042	5013878	0.0001	0.00696	0.03268	0.00836	0.00034	0.02669	0.00928	0.00037	4.00E-05	2.00E-05	9.10E-04	0.00001	0.00046	0.00001	0.00002	0.00001	0.00046
511167	5013878	0.00011	0.00905	0.03257	0.00953	0.00034	0.03045	0.01059	0.00038	4.00E-05	2.00E-05	1.04E-03	0.00001	0.00052	0.00001	0.00002	0.00001	0.00052
511292	5013878	0.00011	0.00871	0.03258	0.01076	0.00034	0.03436	0.01195	0.00038	4.00E-05	2.00E-05	1.17E-03	0.00001	0.00059	0.00001	0.00002	0.00001	0.00059
511417	5013878	0.00012	0.00997	0.03268	0.012	0.00034	0.03833	0.01333	0.00038	4.00E-05	2.00E-05	1.31E-03	0.00001	0.00065	0.00001	0.00002	0.00001	0.00065
511542	5013878	0.00012	0.0088	0.03366	0.01305	0.00034	0.04169	0.0145	0.00038	4.00E-05	2.00E-05	1.42E-03	0.00001	0.00071	0.00001	0.00002	0.00001	0.00071
511667	5013878	0.00012	0.00676	0.03688	0.01397	0.00033	0.04463	0.01552	0.00037	4.00E-05	2.00E-05	1.52E-03	0.00001	0.00076	0.00001	0.00002	0.00001	0.00076
511792	5013878	0.00012	0.00643	0.03771	0.0148	0.00033	0.04729	0.01645	0.00037	4.00E-05	2.00E-05	1.61E-03	0.00001	0.00081	0.00001	0.00002	0.00001	0.00081
511917	5013878	0.00013	0.00664	0.04207	0.01548	0.00034	0.04944	0.01719	0.00037	4.00E-05	2.00E-05	1.69E-03	0.00001	0.00084	0.00001	0.00002	0.00001	0.00084
512042	5013878	0.00013	0.00662	0.04193	0.01594	0.00033	0.05093	0.01771	0.00037	4.00E-05	2.00E-05	1.74E-03	0.00002	0.00087	0.00001	0.00002	0.00001	0.00087
512167	5013878	0.00013	0.00738	0.0419	0.01623	0.00033	0.05185	0.01803	0.00037	4.00E-05	2.00E-05	1.77E-03	0.00002	0.00088	0.00001	0.00002	0.00001	0.00088
512292	5013878	0.00013	0.00837	0.04265	0.01626	0.00033	0.05195	0.01807	0.00037	4.00E-05	2.00E-05	1.77E-03	0.00002	0.00089	0.00001	0.00002	0.00001	0.00089
512417	5013878	0.00013	0.00804	0.04153	0.01603	0.00033	0.0512	0.01781	0.00037	4.00E-05	2.00E-05	1.75E-03	0.00002	0.00087	0.00001	0.00002	0.00001	0.00087
512542	5013878	0.00013	0.00693	0.04062	0.01565	0.00033	0.04999	0.01739	0.00036	4.00E-05	2.00E-05	1.71E-03	0.00002	0.00085	0.00001	0.00002	0.00001	0.00085
512667	5013878	0.00013	0.00647	0.03767	0.01505	0.00032	0.04809	0.01673	0.00036	4.00E-05	2.00E-05	1.64E-03	0.00002	0.00082	0.00001	0.00002	0.00001	0.00082
512792	5013878	0.00012	0.00642	0.03375	0.01425	0.00032	0.04554	0.01584	0.00036	4.00E-05	2.00E-05	1.55E-03	0.00002	0.00078	0.00001	0.00002	0.00001	0.00078
512917	5013878	0.00012	0.00647	0.03131	0.01337	0.00032	0.0427	0.01485	0.00036	4.00E-05	2.00E-05	1.46E-03	0.00001	0.00073	0.00001	0.00002	0.00001	0.00073
513042	5013878	0.00012	0.00645	0.03114	0.01234	0.00032	0.03941	0.01371	0.00036	4.00E-05	2.00E-05	1.34E-03	0.00001	0.00067	0.00001	0.00002	0.00001	0.00067
513167	5013878	0.00011	0.00642	0.03098	0.01125	0.00032	0.03593	0.0125	0.00036	4.00E-05	2.00E-05	1.23E-03	0.00001	0.00061	0.00001	0.00002	0.00001	0.00061
513292	5013878	0.0001	0.00637	0.0312	0.01016	0.00032	0.03246	0.01129	0.00036	4.00E-05	2.00E-05	1.11E-03	0.00001	0.00055	0.00001	0.00002	0.00001	0.00055
513417	5013878	0.0001	0.00638	0.03686	0.00911	0.00032	0.02909	0.01012	0.00035	3.00E-05	2.00E-05	9.90E-04	0.00001	0.0005	0.00001	0.00002	0.00001	0.0005
513542	5013878	0.00009	0.00634	0.04003	0.00797	0.00031	0.02547	0.00886	0.00035	3.00E-05	2.00E-05	8.70E-04	0.00001	0.00043	0.00001	0.00002	0.00001	0.00043
513667	5013878	0.00009	0.00632	0.0399	0.00695	0.00031	0.02221	0.00773	0.00034	3.00E-05	2.00E-05	7.60E-04	0.00001	0.00038	0	0.00002	0.00001	0.00038
513792	5013878	0.00009	0.00629	0.03255	0.00596	0.00029	0.01905	0.00662	0.00033	3.00E-05	2.00E-05	6.80E-04	0.00001	0.00032	0	0.00002	0.00001	0.00034
513917	5013878	0.00008	0.00619	0.0302	0.00509	0.00028	0.01626	0.00566	0.00032	3.00E-05	2.00E-05	6.60E-04	0.00001	0.00028	0	0.00002	0.00001	0.00033
514042	5013878	0.00008	0.00622	0.03006	0.0043	0.00029	0.01372	0.00477	0.00032	3.00E-05	2.00E-05	6.60E-04	0.00001	0.00023	0	0.00002	0.00001	0.00033
514167	5013878	0.00008	0.0062	0.02981	0.00363	0.00029	0.01212	0.00404	0.00032	3.00E-05	2.00E-05	6.70E-04	0.00001	0.00021	0	0.00002	0.00001	0.00034
514292	5013878	0.00008	0.00617	0.02967	0.00378	0.00029	0.01258	0.00419	0.00032	3.00E-05	2.00E-05	7.00E-04	0.00001	0.00022	0	0.00002	0.00001	0.00035
514417	5013878	0.00008	0.00594	0.02958	0.00396	0.00029	0.0132	0.0044	0.00032	3.00E-05	2.00E-05	7.30E-04	0.00001	0.00023	0	0.00002	0.00001	0.00037

514542	5013878	0.00008	0.00591	0.02946	0.00414	0.00028	0.01382	0.00461	0.00032	3.00E-05	2.00E-05	7.70E-04	0.00001	0.00024	0	0.00002	0.00001	0.00038
514667	5013878	0.00008	0.00587	0.03334	0.00428	0.00028	0.01428	0.00476	0.00031	3.00E-05	2.00E-05	7.90E-04	0.00001	0.00024	0	0.00002	0.00001	0.0004
514792	5013878	0.00008	0.00584	0.0291	0.00444	0.00028	0.01479	0.00493	0.00031	3.00E-05	2.00E-05	8.20E-04	0.00001	0.00025	0	0.00002	0.00001	0.00041
514917	5013878	0.00008	0.00581	0.02894	0.00454	0.00028	0.01514	0.00505	0.00031	3.00E-05	2.00E-05	8.40E-04	0.00001	0.00026	0	0.00002	0.00001	0.00042
515042	5013878	0.00008	0.00578	0.02877	0.0046	0.00028	0.01534	0.00511	0.00031	3.00E-05	2.00E-05	8.50E-04	0.00001	0.00026	0	0.00002	0.00001	0.00043
515167	5013878	0.00008	0.00575	0.02936	0.00461	0.00028	0.01535	0.00512	0.00031	3.00E-05	2.00E-05	8.50E-04	0.00001	0.00026	0	0.00002	0.00001	0.00043
515292	5013878	0.00008	0.00572	0.03092	0.00457	0.0003	0.01525	0.00508	0.00033	3.00E-05	2.00E-05	8.50E-04	0.00001	0.00026	0	0.00002	0.00001	0.00042
515417	5013878	0.00008	0.00554	0.03222	0.00475	0.00029	0.01582	0.00527	0.00033	3.00E-05	2.00E-05	8.40E-04	0.00001	0.00026	0	0.00002	0.00001	0.00042
515542	5013878	0.00009	0.00523	0.03312	0.00548	0.00029	0.01828	0.00609	0.00032	3.00E-05	2.00E-05	8.10E-04	0.00001	0.0003	0	0.00002	0.00001	0.0004
515667	5013878	0.00009	0.0052	0.03376	0.00629	0.00029	0.02095	0.00698	0.00032	3.00E-05	2.00E-05	7.80E-04	0.00001	0.00034	0	0.00002	0.00001	0.00039
515792	5013878	0.00009	0.00517	0.03402	0.00708	0.00028	0.02359	0.00786	0.00031	3.00E-05	2.00E-05	7.70E-04	0.00001	0.00039	0	0.00002	0.00001	0.00039
515917	5013878	0.00009	0.00498	0.03396	0.00787	0.00027	0.02624	0.00875	0.0003	3.00E-05	2.00E-05	8.60E-04	0.00001	0.00043	0	0.00002	0.00001	0.00043
516042	5013878	0.00009	0.00496	0.03358	0.00864	0.00027	0.0288	0.0096	0.0003	3.00E-05	2.00E-05	9.40E-04	0.00001	0.00047	0.00001	0.00002	0.00001	0.00047
516167	5013878	0.00009	0.00494	0.03284	0.00932	0.00025	0.03105	0.01035	0.00028	3.00E-05	2.00E-05	1.02E-03	0.00001	0.00051	0.00001	0.00001	0.00001	0.00051
516292	5013878	0.00009	0.00491	0.03175	0.00985	0.00024	0.03283	0.01094	0.00027	3.00E-05	2.00E-05	1.07E-03	0.00001	0.00054	0.00001	0.00001	0.00001	0.00054
516417	5013878	0.0001	0.00488	0.03481	0.01032	0.00024	0.0344	0.01147	0.00026	3.00E-05	2.00E-05	1.12E-03	0.00001	0.00056	0.00001	0.00001	0.00001	0.00056
516542	5013878	0.0001	0.0049	0.03474	0.01066	0.00024	0.03552	0.01184	0.00027	3.00E-05	2.00E-05	1.16E-03	0.00001	0.00058	0.00001	0.00001	0.00001	0.00058
516667	5013878	0.0001	0.00496	0.03452	0.01087	0.00024	0.03622	0.01207	0.00026	3.00E-05	2.00E-05	1.18E-03	0.00001	0.00059	0.00001	0.00001	0.00001	0.00059
516792	5013878	0.0001	0.00492	0.03421	0.0109	0.00024	0.03634	0.01211	0.00027	3.00E-05	2.00E-05	1.19E-03	0.00001	0.00059	0.00001	0.00001	0.00001	0.00059
516917	5013878	0.00009	0.00489	0.034	0.01084	0.00025	0.03612	0.01204	0.00028	3.00E-05	2.00E-05	1.18E-03	0.00001	0.00059	0.00001	0.00001	0.00001	0.00059
517042	5013878	0.00009	0.00486	0.03378	0.01064	0.00025	0.03545	0.01182	0.00028	3.00E-05	1.00E-05	1.16E-03	0.00001	0.00058	0.00001	0.00001	0.00001	0.00058
517167	5013878	0.00009	0.00483	0.03351	0.0103	0.00025	0.03432	0.01144	0.00028	3.00E-05	1.00E-05	1.12E-03	0.00001	0.00056	0.00001	0.00001	0.00001	0.00056
517292	5013878	0.00009	0.0048	0.0333	0.00987	0.00025	0.03291	0.01097	0.00028	3.00E-05	1.00E-05	1.08E-03	0.00001	0.00054	0	0.00001	0.00001	0.00054
517417	5013878	0.00009	0.00476	0.03293	0.0093	0.00025	0.03102	0.01034	0.00027	3.00E-05	1.00E-05	1.01E-03	0.00001	0.00051	0	0.00001	0.00001	0.00051
517542	5013878	0.00009	0.00473	0.03269	0.00871	0.00025	0.02905	0.00968	0.00027	3.00E-05	1.00E-05	9.50E-04	0.00001	0.00048	0	0.00001	0.00001	0.00048
517667	5013878	0.00008	0.00469	0.03235	0.00805	0.00024	0.02682	0.00894	0.00027	3.00E-05	1.00E-05	8.80E-04	0.00001	0.00044	0	0.00001	0.00001	0.00044
517792	5013878	0.00008	0.00467	0.03224	0.00742	0.00024	0.02472	0.00824	0.00027	3.00E-05	1.00E-05	8.10E-04	0.00001	0.0004	0	0.00001	0.00001	0.0004
517917	5013878	0.00008	0.00464	0.03198	0.00673	0.00024	0.02243	0.00748	0.00027	3.00E-05	1.00E-05	7.30E-04	0.00001	0.00037	0	0.00001	0.00001	0.00037
518042	5013878	0.00008	0.00461	0.03183	0.00607	0.00024	0.02024	0.00675	0.00027	3.00E-05	1.00E-05	6.60E-04	0.00001	0.00033	0	0.00001	0.00001	0.00033
518167	5013878	0.00008	0.00458	0.03161	0.00541	0.00024	0.01805	0.00602	0.00026	3.00E-05	1.00E-05	5.90E-04	0.00001	0.0003	0	0.00001	0.00001	0.0003
518292	5013878	0.00008	0.00456	0.03171	0.00484	0.00024	0.01614	0.00538	0.00026	3.00E-05	1.00E-05	5.30E-04	0.00001	0.00026	0	0.00001	0.00001	0.00026
518417	5013878	0.00007	0.00453	0.03146	0.00424	0.00023	0.01413	0.00471	0.00026	3.00E-05	1.00E-05	4.60E-04	0.00001	0.00023	0	0.00001	0.00001	0.00023
518542	5013878	0.00007	0.00448	0.03102	0.00366	0.00022	0.01219	0.00406	0.00024	2.00E-05	1.00E-05	4.00E-04	0.00001	0.0002	0	0.00001	0.00001	0.0002
518667	5013878	0.00007	0.00443	0.03066	0.00332	0.00021	0.01108	0.00369	0.00024	2.00E-05	1.00E-05	3.60E-04	0.00001	0.00018	0	0.00001	0.00001	0.00018
518792	5013878	0.00007	0.00444	0.03075	0.00324	0.00021	0.01082	0.00361	0.00024	2.00E-05	1.00E-05	3.50E-04	0.00001	0.00018	0	0.00001	0.00001	0.00018
518917	5013878	0.00007	0.00441	0.03055	0.00312	0.00021	0.01042	0.00347	0.00024	2.00E-05	1.00E-05	3.40E-04	0.00001	0.00017	0	0.00001	0.00001	0.00017
519042	5013878	0.00006	0.00437	0.03014	0.00298	0.00021	0.00992	0.00331	0.00023	2.00E-05	1.00E-05	3.20E-04	0.00001	0.00016	0	0.00001	0.00001	0.00016
519167	5013878	0.00006	0.00435	0.03004	0.00284	0.00021	0.00946	0.00315	0.00023	2.00E-05	1.00E-05	3.10E-04	0.00001	0.00015	0	0.00001	0.00001	0.00015
519292	5013878	0.00006	0.00432	0.02982	0.00288	0.00021	0.00959	0.0032	0.00023	2.00E-05	1.00E-05	3.10E-04	0.00001	0.00016	0	0.00001	0.00001	0.00016
519417	5013878	0.00006	0.00429	0.02748	0.00295	0.0002	0.00983	0.00328	0.00023	2.00E-05	1.00E-05	3.20E-04	0.00001	0.00016	0	0.00001	0.00001	0.00016
519542	5013878	6.00E-05	0.00421	0.02287	0.00301	0.00019	0.01002	0.00334	0.00022	2.00E-05	1.00E-05	3.30E-04	0.00001	0.00016	0	0.00001	0.00001	0.00016
519667	5013878	6.00E-05	0.00424	0.02275	0.00308	0.0002	0.01025	0.00342	0.00023	2.00E-05	1.00E-05	3.40E-04	0.00001	0.00017	0	0.00001	0.00001	0.00017
519792	5013878	6.00E-05	0.0042	0.02252	0.00312	0.0002	0.01041	0.00347	0.00023	3.00E-05	1.00E-05	3.40E-04	0.00001	0.00017	0	0.00001	0.00001	0.00017
519917	5013878	6.00E-05	0.00422	0.02233	0.00318	0.0002	0.01059	0.00353	0.00022	3.00E-05	1.00E-05	3.50E-04	0.00001	0.00017	0	0.00001	0.00001	0.00017
499917	5014003	5.00E-05	0.0043	0.02303	0.00234	0.0002	0.0078	0.0026	0.00023	3.00E-05	1.00E-05	2.60E-04	0.00001	0.00013	0	0.00001	0.00001	0.00013
500042	5014003	6.00E-05	0.00433	0.02319	0.00258	0.00021	0.00861	0.00287	0.00023	3.00E-05	1.00E-05	2.80E-04	0.00001	0.00014	0	0.00001	0.00001	0.00014
500167	5014003	6.00E-05	0.00435	0.02341	0.00284	0.00021	0.00946	0.00315	0.00023	3.00E-05	1.00E-05	3.10E-04	0.00001	0.00015	0	0.00001	0.00001	0.00015
500292	5014003	6.00E-05	0.00438	0.02372	0.00307	0.00021	0.01023	0.00341	0.00023	3.00E-05	1.00E-05	3.30E-04	0.00001	0.00017	0	0.00001	0.00001	0.00017
500417	5014003	6.00E-05	0.00441	0.02384	0.0033	0.00021	0.011	0.00367	0.00024	3.00E-05	1.00E-05	3.60E-04	0.00001	0.00018	0	0.00001	0.00001	0.00018
500542	5014003	6.00E-05	0.00443	0.02565	0.00349	0.00021	0.01162	0.00387	0.00024	3.00E-05	1.00E-05	3.80E-04	0.00001	0.00019	0	0.00001	0.00001	0.00019
500667	5014003	6.00E-05	0.00446	0.02934	0.00367	0.00021	0.01222	0.00407	0.00024	3.00E-05	1.00E-05	4.00E-04	0.00001	0.0002	0	0.00001	0.00001	0.0002
500792	5014003	0.00006	0.00449	0.03163	0.0038	0.00022	0.01268	0.00423	0.00024	3.00E-05	1.00E-05	4.10E-04	0.00001	0.00021	0	0.00001	0.00001	0.00021
500917	5014003	0.00006	0.00452	0.03194	0.00392	0.00022	0.01308	0.00436	0.00024	3.00E-05	1.00E-05	4.30E-04	0.00001	0.00021	0	0.00001	0.00001	0.00021
501042	5014003	0.00006	0.00455	0.03227	0.004	0.00022	0.01334	0.00445	0.00024	3.00E-05	1.00E-05	4.40E-04	0.00001	0.00022	0	0.00001	0.00001	0.00022
501167	5014003	0.00007	0.00458	0.03239	0.00401	0.00022	0.01337	0.00446	0.00024	3.00E-05	1.00E-05	4.40E-04	0.00001	0.00022	0	0.00001	0.00001	0.00022

501292	5014003	0.00007	0.0046	0.03249	0.00396	0.00022	0.01321	0.0044	0.00024	3.00E-05	1.00E-05	4.30E-04	0.00001	0.00022	0	0.00001	0.00001	0.00022
501417	5014003	0.00007	0.00462	0.03275	0.00389	0.00022	0.01296	0.00432	0.00025	3.00E-05	1.00E-05	4.20E-04	0.00001	0.00021	0	0.00001	0.00001	0.00021
501542	5014003	0.00007	0.00466	0.03312	0.00377	0.00023	0.01258	0.00419	0.00026	3.00E-05	1.00E-05	4.10E-04	0.00001	0.00021	0	0.00001	0.00001	0.00021
501667	5014003	0.00007	0.00469	0.0334	0.00361	0.00024	0.01202	0.00401	0.00026	3.00E-05	1.00E-05	3.90E-04	0.00001	0.0002	0	0.00001	0.00001	0.0002
501792	5014003	0.00007	0.00473	0.03339	0.00337	0.00024	0.01166	0.00375	0.00027	3.00E-05	1.00E-05	3.70E-04	0.00001	0.00018	0	0.00001	0.00001	0.00018
501917	5014003	0.00007	0.00477	0.03375	0.00314	0.00025	0.01178	0.00349	0.00027	3.00E-05	1.00E-05	3.40E-04	0.00001	0.00017	0	0.00001	0.00001	0.00017
502042	5014003	0.00007	0.0048	0.03395	0.00288	0.00025	0.01171	0.0032	0.00028	3.00E-05	1.00E-05	3.20E-04	0.00001	0.00016	0	0.00001	0.00001	0.00016
502167	5014003	0.00007	0.00482	0.03407	0.00281	0.00025	0.01146	0.00312	0.00028	3.00E-05	1.00E-05	3.20E-04	0.00001	0.00015	0	0.00001	0.00001	0.00016
502292	5014003	0.00007	0.00485	0.03429	0.00272	0.00025	0.01108	0.00302	0.00028	3.00E-05	1.00E-05	3.10E-04	0.00001	0.00015	0	0.00001	0.00001	0.00015
502417	5014003	0.00007	0.00488	0.03448	0.00259	0.00025	0.01054	0.00288	0.00028	3.00E-05	2.00E-05	3.00E-04	0.00001	0.00014	0	0.00001	0.00001	0.00015
502542	5014003	0.00007	0.00492	0.03448	0.00243	0.00026	0.00991	0.0027	0.00028	3.00E-05	2.00E-05	3.00E-04	0.00001	0.00013	0	0.00002	0.00001	0.00015
502667	5014003	0.00007	0.0053	0.02974	0.00225	0.00026	0.00917	0.0025	0.00029	3.00E-05	2.00E-05	2.90E-04	0.00001	0.00012	0	0.00002	0.00001	0.00015
502792	5014003	0.00007	0.00534	0.03527	0.00214	0.00028	0.00833	0.00238	0.00031	3.00E-05	2.00E-05	2.90E-04	0.00001	0.00012	0	0.00002	0.00001	0.00014
502917	5014003	0.00007	0.00556	0.03564	0.00215	0.00028	0.00745	0.00239	0.00031	3.00E-05	2.00E-05	2.80E-04	0.00001	0.00012	0	0.00002	0.00001	0.00014
503042	5014003	0.00007	0.00559	0.03461	0.00244	0.00028	0.00779	0.00271	0.00031	3.00E-05	2.00E-05	2.70E-04	0.00001	0.00013	0	0.00002	0.00001	0.00014
503167	5014003	0.00008	0.00563	0.03352	0.00295	0.00028	0.00944	0.00328	0.00032	3.00E-05	2.00E-05	3.20E-04	0.00001	0.00016	0	0.00002	0.00001	0.00016
503292	5014003	0.00008	0.00566	0.03226	0.00352	0.00029	0.01124	0.00391	0.00032	3.00E-05	2.00E-05	3.80E-04	0.00001	0.00019	0	0.00002	0.00001	0.00019
503417	5014003	0.00008	0.00569	0.03106	0.00415	0.00029	0.01327	0.00462	0.00032	3.00E-05	2.00E-05	4.50E-04	0.00001	0.00023	0	0.00002	0.00001	0.00023
503542	5014003	0.00009	0.00573	0.03245	0.00484	0.00029	0.01545	0.00537	0.00032	3.00E-05	2.00E-05	5.30E-04	0.00001	0.00026	0	0.00002	0.00001	0.00026
503667	5014003	0.00009	0.00557	0.03693	0.00555	0.00029	0.01773	0.00617	0.00032	3.00E-05	2.00E-05	6.10E-04	0.00001	0.0003	0.00001	0.00002	0.00001	0.0003
503792	5014003	0.0001	0.0056	0.03709	0.00624	0.00029	0.02073	0.00693	0.00033	3.00E-05	2.00E-05	6.80E-04	0.00001	0.00034	0.00001	0.00002	0.00001	0.00034
503917	5014003	0.0001	0.00564	0.03747	0.00728	0.00029	0.02425	0.00808	0.00032	3.00E-05	2.00E-05	7.90E-04	0.00001	0.0004	0.00001	0.00002	0.00001	0.0004
504042	5014003	0.00011	0.00567	0.03756	0.00832	0.00029	0.02772	0.00924	0.00033	3.00E-05	2.00E-05	9.10E-04	0.00001	0.00045	0.00001	0.00002	0.00001	0.00045
504167	5014003	0.00011	0.00533	0.03774	0.0094	0.00028	0.03134	0.01045	0.00031	3.00E-05	2.00E-05	1.03E-03	0.00001	0.00051	0.00001	0.00002	0.00001	0.00051
504292	5014003	0.00012	0.00536	0.03803	0.01051	0.00028	0.03502	0.01167	0.00031	3.00E-05	2.00E-05	1.15E-03	0.00001	0.00057	0.00001	0.00002	0.00001	0.00057
504417	5014003	0.00012	0.00539	0.03826	0.01153	0.00028	0.03843	0.01281	0.00031	3.00E-05	2.00E-05	1.26E-03	0.00001	0.00063	0.00001	0.00002	0.00001	0.00063
504542	5014003	0.00013	0.00542	0.03842	0.01241	0.00028	0.04136	0.01379	0.00031	3.00E-05	2.00E-05	1.35E-03	0.00001	0.00068	0.00001	0.00002	0.00001	0.00068
504667	5014003	0.00013	0.00546	0.0389	0.01326	0.00028	0.04421	0.01474	0.00031	3.00E-05	2.00E-05	1.45E-03	0.00001	0.00072	0.00001	0.00002	0.00001	0.00072
504792	5014003	0.00013	0.00549	0.03898	0.01374	0.00028	0.0458	0.01527	0.00032	3.00E-05	2.00E-05	1.50E-03	0.00001	0.00075	0.00001	0.00002	0.00001	0.00075
504917	5014003	0.00013	0.00551	0.03907	0.01397	0.00029	0.04657	0.01552	0.00032	3.00E-05	2.00E-05	1.52E-03	0.00001	0.00076	0.00001	0.00002	0.00001	0.00076
505042	5014003	0.00012	0.00554	0.0393	0.014	0.00029	0.04667	0.01556	0.00032	3.00E-05	2.00E-05	1.53E-03	0.00001	0.00076	0.00001	0.00002	0.00001	0.00076
505167	5014003	0.00012	0.00557	0.03937	0.01368	0.00029	0.04562	0.01521	0.00032	3.00E-05	2.00E-05	1.49E-03	0.00001	0.00075	0.00001	0.00002	0.00001	0.00075
505292	5014003	0.00012	0.0056	0.03969	0.01322	0.00029	0.04406	0.01469	0.00032	3.00E-05	2.00E-05	1.44E-03	0.00001	0.00072	0.00001	0.00002	0.00001	0.00072
505417	5014003	0.00011	0.00563	0.03982	0.01243	0.00029	0.04145	0.01382	0.00032	3.00E-05	2.00E-05	1.36E-03	0.00001	0.00068	0.00001	0.00002	0.00001	0.00068
505542	5014003	0.0001	0.00566	0.0401	0.01152	0.00029	0.03839	0.0128	0.00033	3.00E-05	2.00E-05	1.26E-03	0.00001	0.00063	0.00001	0.00002	0.00001	0.00063
505667	5014003	0.0001	0.00569	0.04032	0.01043	0.0003	0.03476	0.01159	0.00033	3.00E-05	2.00E-05	1.14E-03	0.00001	0.00057	0.00001	0.00002	0.00001	0.00057
505792	5014003	0.00009	0.00571	0.03319	0.00923	0.0003	0.03077	0.01026	0.00033	3.00E-05	2.00E-05	1.01E-03	0.00001	0.0005	0.00001	0.00002	0.00001	0.0005
505917	5014003	0.00009	0.00574	0.03085	0.00802	0.0003	0.02674	0.00891	0.00033	3.00E-05	2.00E-05	8.70E-04	0.00001	0.00044	0	0.00002	0.00001	0.00044
506042	5014003	0.00008	0.00548	0.03106	0.00686	0.00027	0.02286	0.00762	0.0003	4.00E-05	2.00E-05	7.50E-04	0.00001	0.00037	0	0.00002	0.00001	0.00037
506167	5014003	0.00008	0.0055	0.03044	0.00572	0.00027	0.01908	0.00636	0.0003	3.00E-05	2.00E-05	6.20E-04	0.00001	0.00031	0	0.00002	0.00001	0.00031
506292	5014003	0.00007	0.00552	0.02887	0.0047	0.00027	0.01567	0.00522	0.0003	4.00E-05	2.00E-05	5.10E-04	0.00001	0.00026	0	0.00002	0.00001	0.00026
506417	5014003	0.00007	0.00537	0.029	0.0038	0.00026	0.01266	0.00422	0.00029	4.00E-05	2.00E-05	4.10E-04	0.00001	0.00021	0	0.00002	0.00001	0.00021
506542	5014003	0.00007	0.0054	0.02919	0.00303	0.00024	0.0101	0.00337	0.00027	3.00E-05	2.00E-05	3.30E-04	0.00001	0.00017	0	0.00002	0.00001	0.00017
506667	5014003	0.00006	0.00512	0.02935	0.00255	0.00024	0.00849	0.00283	0.00027	3.00E-05	2.00E-05	2.80E-04	0.00001	0.00014	0	0.00002	0.00001	0.00014
506792	5014003	0.00006	0.00514	0.02948	0.00256	0.00024	0.00853	0.00284	0.00027	3.00E-05	2.00E-05	2.80E-04	0.00001	0.00014	0	0.00002	0.00001	0.00014
506917	5014003	6.00E-05	0.00513	0.02958	0.00257	0.00024	0.00856	0.00285	0.00027	3.00E-05	2.00E-05	2.80E-04	0.00001	0.00014	0	0.00002	0.00001	0.00014
507042	5014003	6.00E-05	0.00514	0.0259	0.00258	0.00024	0.00859	0.00286	0.00027	3.00E-05	2.00E-05	2.80E-04	0.00001	0.00014	0	0.00002	0.00001	0.00014
507167	5014003	6.00E-05	0.00516	0.02265	0.00258	0.00025	0.0086	0.00287	0.00027	3.00E-05	2.00E-05	2.80E-04	0.00001	0.00014	0	0.00002	0.00001	0.00014
507292	5014003	6.00E-05	0.00518	0.02276	0.00259	0.00025	0.00864	0.00288	0.00027	3.00E-05	2.00E-05	2.80E-04	0.00001	0.00014	0	0.00002	0.00001	0.00014
507417	5014003	6.00E-05	0.00519	0.02284	0.0026	0.00025	0.00868	0.00289	0.00028	3.00E-05	2.00E-05	2.80E-04	0.00001	0.00014	0	0.00002	0.00001	0.00014
507542	5014003	6.00E-05	0.0052	0.02288	0.00261	0.00025	0.00869	0.0029	0.00028	3.00E-05	2.00E-05	2.80E-04	0.00001	0.00014	0	0.00002	0.00001	0.00014
507667	5014003	6.00E-05	0.00521	0.02295	0.00262	0.00025	0.00872	0.00291	0.00028	3.00E-05	2.00E-05	2.90E-04	0.00001	0.00014	0	0.00002	0.00001	0.00014
507792	5014003	6.00E-05	0.00523	0.02301	0.00262	0.00025	0.00874	0.00291	0.00028	3.00E-05	2.00E-05	2.90E-04	0.00001	0.00014	0	0.00001	0.00001	0.00014
507917	5014003	6.00E-05	0.00522	0.02306	0.00263	0.00025	0.00876	0.00292	0.00028	3.00E-05	2.00E-05	2.90E-04	0.00001	0.00014	0	0.00001	0.00001	0.00014
508042	5014003	6.00E-05	0.00522	0.02309	0.00263	0.00025	0.00877	0.00292	0.00028	3.00E-05	2.00E-05	2.90E-04	0.00001	0.00014	0	0.00001	0.00001	0.00014

508167	5014003	6.00E-05	0.00524	0.02316	0.00264	0.00025	0.0088	0.00293	0.00028	3.00E-05	2.00E-05	2.90E-04	0.00001	0.00014	0	0.00001	0.00001	0.00014
508292	5014003	6.00E-05	0.00523	0.02317	0.00264	0.00025	0.0088	0.00293	0.00028	3.00E-05	2.00E-05	2.90E-04	0.00001	0.00014	0	0.00001	0.00001	0.00014
508417	5014003	6.00E-05	0.00525	0.02326	0.00265	0.00025	0.00884	0.00295	0.00028	3.00E-05	2.00E-05	2.90E-04	0.00001	0.00014	0	0.00001	0.00001	0.00014
508542	5014003	6.00E-05	0.00526	0.02331	0.00266	0.00025	0.00886	0.00295	0.00028	3.00E-05	2.00E-05	2.90E-04	0.00001	0.00014	0	0.00001	0.00001	0.00014
508667	5014003	6.00E-05	0.00526	0.02335	0.00266	0.00025	0.00888	0.00296	0.00028	3.00E-05	2.00E-05	2.90E-04	0.00001	0.00015	0	0.00001	0.00001	0.00015
508792	5014003	6.00E-05	0.00527	0.02339	0.00267	0.00025	0.00889	0.00296	0.00028	3.00E-05	2.00E-05	2.90E-04	0.00001	0.00015	0	0.00001	0.00001	0.00015
508917	5014003	6.00E-05	0.00526	0.02336	0.00266	0.00025	0.00888	0.00296	0.00028	3.00E-05	2.00E-05	2.90E-04	0.00001	0.00015	0	0.00001	0.00001	0.00015
509042	5014003	6.00E-05	0.00531	0.0234	0.00267	0.00025	0.0089	0.00297	0.00028	3.00E-05	2.00E-05	2.90E-04	0.00001	0.00015	0	0.00002	0.00001	0.00015
509167	5014003	6.00E-05	0.00539	0.02341	0.00267	0.00025	0.0089	0.00297	0.00028	3.00E-05	2.00E-05	2.90E-04	0.00001	0.00015	0	0.00002	0.00001	0.00015
509292	5014003	0.00006	0.00569	0.02344	0.00267	0.00027	0.00891	0.00297	0.0003	3.00E-05	2.00E-05	2.90E-04	0.00001	0.00015	0	0.00002	0.00001	0.00015
509417	5014003	0.00006	0.0057	0.02349	0.00268	0.00027	0.00893	0.00298	0.0003	3.00E-05	2.00E-05	2.90E-04	0.00001	0.00015	0	0.00002	0.00001	0.00015
509542	5014003	0.00007	0.00582	0.02361	0.0027	0.00027	0.00898	0.00299	0.0003	3.00E-05	2.00E-05	2.90E-04	0.00001	0.00015	0	0.00002	0.00001	0.00015
509667	5014003	0.00007	0.0057	0.02349	0.00268	0.00027	0.00893	0.00298	0.0003	3.00E-05	2.00E-05	2.90E-04	0.00001	0.00015	0	0.00002	0.00001	0.00015
509792	5014003	0.00007	0.00582	0.02359	0.00269	0.00027	0.00898	0.00299	0.0003	3.00E-05	2.00E-05	2.90E-04	0.00001	0.00015	0	0.00002	0.00001	0.00015
509917	5014003	0.00007	0.00581	0.03052	0.00269	0.00028	0.00897	0.00299	0.00031	3.00E-05	2.00E-05	2.90E-04	0.00001	0.00015	0	0.00002	0.00001	0.00015
510042	5014003	0.00007	0.00622	0.03099	0.00268	0.00029	0.00895	0.00298	0.00032	3.00E-05	2.00E-05	2.90E-04	0.00001	0.00015	0	0.00002	0.00001	0.00015
510167	5014003	0.00008	0.00621	0.03232	0.00268	0.00031	0.00894	0.00298	0.00035	4.00E-05	2.00E-05	2.90E-04	0.00001	0.00015	0	0.00002	0.00001	0.00015
510292	5014003	0.00008	0.00664	0.03335	0.00284	0.00032	0.00908	0.00316	0.00036	4.00E-05	2.00E-05	3.10E-04	0.00001	0.00015	0	0.00002	0.00001	0.00015
510417	5014003	0.00008	0.00687	0.03334	0.00355	0.00034	0.01134	0.00394	0.00037	4.00E-05	2.00E-05	3.90E-04	0.00001	0.00019	0	0.00002	0.00001	0.00019
510542	5014003	0.00009	0.00686	0.03329	0.00437	0.00034	0.01395	0.00485	0.00038	4.00E-05	2.00E-05	4.80E-04	0.00001	0.00024	0	0.00002	0.00001	0.00024
510667	5014003	0.00009	0.00686	0.03332	0.00531	0.00034	0.01697	0.0059	0.00038	4.00E-05	2.00E-05	5.80E-04	0.00001	0.00029	0.00001	0.00002	0.00001	0.00029
510792	5014003	0.0001	0.00685	0.03324	0.00634	0.00034	0.02026	0.00705	0.00038	4.00E-05	2.00E-05	6.90E-04	0.00001	0.00035	0.00001	0.00002	0.00001	0.00035
510917	5014003	0.0001	0.00713	0.0332	0.00747	0.00034	0.02385	0.0083	0.00038	4.00E-05	2.00E-05	8.10E-04	0.00001	0.00041	0.00001	0.00002	0.00001	0.00041
511042	5014003	0.00011	0.00709	0.03311	0.00864	0.00034	0.02761	0.0096	0.00038	4.00E-05	2.00E-05	9.40E-04	0.00001	0.00047	0.00001	0.00002	0.00001	0.00047
511167	5014003	0.00011	0.00922	0.03299	0.00984	0.00035	0.03145	0.01094	0.00038	5.00E-05	2.00E-05	1.07E-03	0.00001	0.00054	0.00001	0.00002	0.00001	0.00054
511292	5014003	0.00011	0.00883	0.03291	0.01106	0.00035	0.03533	0.01229	0.00038	4.00E-05	2.00E-05	1.21E-03	0.00001	0.0006	0.00001	0.00002	0.00001	0.0006
511417	5014003	0.00012	0.01009	0.03296	0.01229	0.00035	0.03927	0.01366	0.00038	4.00E-05	2.00E-05	1.34E-03	0.00001	0.00067	0.00001	0.00002	0.00001	0.00067
511542	5014003	0.00012	0.00825	0.03471	0.01341	0.00035	0.04282	0.0149	0.00038	4.00E-05	2.00E-05	1.46E-03	0.00001	0.00073	0.00001	0.00002	0.00001	0.00073
511667	5014003	0.00012	0.00676	0.03758	0.01435	0.00034	0.04583	0.01594	0.00038	4.00E-05	2.00E-05	1.56E-03	0.00001	0.00078	0.00001	0.00002	0.00001	0.00078
511792	5014003	0.00013	0.0066	0.03842	0.01525	0.00034	0.04871	0.01694	0.00037	4.00E-05	2.00E-05	1.66E-03	0.00001	0.00083	0.00001	0.00002	0.00001	0.00083
511917	5014003	0.00013	0.00672	0.0428	0.01584	0.00034	0.0506	0.0176	0.00038	4.00E-05	2.00E-05	1.73E-03	0.00002	0.00086	0.00001	0.00002	0.00001	0.00086
512042	5014003	0.00013	0.0069	0.04243	0.01618	0.00034	0.05169	0.01798	0.00038	4.00E-05	2.00E-05	1.76E-03	0.00002	0.00088	0.00001	0.00002	0.00001	0.00088
512167	5014003	0.00013	0.00778	0.04246	0.01645	0.00034	0.05253	0.01827	0.00038	4.00E-05	2.00E-05	1.79E-03	0.00002	0.0009	0.00001	0.00002	0.00001	0.0009
512292	5014003	0.00013	0.00886	0.04307	0.01638	0.00034	0.05231	0.0182	0.00037	4.00E-05	2.00E-05	1.79E-03	0.00002	0.00089	0.00001	0.00002	0.00001	0.00089
512417	5014003	0.00013	0.00785	0.04207	0.01611	0.00033	0.05148	0.0179	0.00037	4.00E-05	2.00E-05	1.76E-03	0.00002	0.00088	0.00001	0.00002	0.00001	0.00088
512542	5014003	0.00013	0.00673	0.0402	0.01561	0.00033	0.04988	0.01735	0.00037	4.00E-05	2.00E-05	1.70E-03	0.00002	0.00085	0.00001	0.00002	0.00001	0.00085
512667	5014003	0.00013	0.00638	0.03698	0.01501	0.00033	0.04796	0.01668	0.00037	4.00E-05	2.00E-05	1.64E-03	0.00002	0.00082	0.00001	0.00002	0.00001	0.00082
512792	5014003	0.00012	0.00658	0.03281	0.01418	0.00033	0.04531	0.01576	0.00037	4.00E-05	2.00E-05	1.55E-03	0.00002	0.00077	0.00001	0.00002	0.00001	0.00077
512917	5014003	0.00012	0.00655	0.03166	0.0132	0.00033	0.04215	0.01466	0.00036	4.00E-05	2.00E-05	1.44E-03	0.00001	0.00072	0.00001	0.00002	0.00001	0.00072
513042	5014003	0.00011	0.00652	0.03152	0.01214	0.00033	0.03877	0.01348	0.00036	4.00E-05	2.00E-05	1.32E-03	0.00001	0.00066	0.00001	0.00002	0.00001	0.00066
513167	5014003	0.00011	0.0065	0.03141	0.01103	0.00033	0.03524	0.01226	0.00036	4.00E-05	2.00E-05	1.20E-03	0.00001	0.0006	0.00001	0.00002	0.00001	0.0006
513292	5014003	0.0001	0.00647	0.03393	0.00992	0.00032	0.03168	0.01102	0.00036	4.00E-05	2.00E-05	1.08E-03	0.00001	0.00054	0.00001	0.00002	0.00001	0.00054
513417	5014003	0.0001	0.00645	0.03998	0.00884	0.00032	0.02823	0.00982	0.00036	4.00E-05	2.00E-05	9.60E-04	0.00001	0.00048	0.00001	0.00002	0.00001	0.00048
513542	5014003	0.00009	0.00642	0.04052	0.00768	0.00032	0.02454	0.00854	0.00035	3.00E-05	2.00E-05	8.40E-04	0.00001	0.00042	0.00001	0.00002	0.00001	0.00042
513667	5014003	0.00009	0.0064	0.04045	0.00667	0.0003	0.02132	0.00742	0.00033	3.00E-05	2.00E-05	7.30E-04	0.00001	0.00036	0	0.00002	0.00001	0.00036
513792	5014003	0.00009	0.00636	0.03071	0.0057	0.0003	0.01821	0.00633	0.00033	3.00E-05	2.00E-05	6.80E-04	0.00001	0.00031	0	0.00002	0.00001	0.00034
513917	5014003	0.00008	0.00624	0.03051	0.00482	0.00029	0.01539	0.00535	0.00033	3.00E-05	2.00E-05	6.70E-04	0.00001	0.00026	0	0.00002	0.00001	0.00033
514042	5014003	0.00008	0.0063	0.03032	0.00404	0.00029	0.0129	0.00449	0.00033	3.00E-05	2.00E-05	6.70E-04	0.00001	0.00022	0	0.00002	0.00001	0.00034
514167	5014003	0.00008	0.00627	0.03025	0.00377	0.00029	0.01257	0.00419	0.00032	3.00E-05	2.00E-05	7.00E-04	0.00001	0.00021	0	0.00002	0.00001	0.00035
514292	5014003	0.00008	0.00624	0.03005	0.00392	0.00029	0.01307	0.00436	0.00032	3.00E-05	2.00E-05	7.30E-04	0.00001	0.00022	0	0.00002	0.00001	0.00036
514417	5014003	0.00008	0.006	0.02988	0.0041	0.00029	0.01365	0.00455	0.00032	3.00E-05	2.00E-05	7.60E-04	0.00001	0.00023	0	0.00002	0.00001	0.00038
514542	5014003	0.00008	0.00597	0.0302	0.00428	0.00029	0.01425	0.00475	0.00032	3.00E-05	2.00E-05	7.90E-04	0.00001	0.00024	0	0.00002	0.00001	0.0004
514667	5014003	0.00008	0.00594	0.03322	0.00443	0.00029	0.01477	0.00492	0.00032	3.00E-05	2.00E-05	8.20E-04	0.00001	0.00025	0	0.00002	0.00001	0.00041
514792	5014003	0.00008	0.0059	0.02937	0.00454	0.00028	0.01513	0.00504	0.00032	3.00E-05	2.00E-05	8.40E-04	0.00001	0.00026	0	0.00002	0.00001	0.00042
514917	5014003	0.00008	0.00587	0.02925	0.00464	0.00028	0.01545	0.00515	0.00031	3.00E-05	2.00E-05	8.60E-04	0.00001	0.00026	0	0.00002	0.00001	0.00043

515042	5014003	0.00008	0.00584	0.02904	0.00466	0.00028	0.01553	0.00518	0.00031	3.00E-05	2.00E-05	8.60E-04	0.00001	0.00027	0	0.00002	0.00001	0.00043
515167	5014003	0.00008	0.00581	0.03055	0.00464	0.00029	0.01546	0.00515	0.00032	3.00E-05	2.00E-05	8.60E-04	0.00001	0.00026	0	0.00002	0.00001	0.00043
515292	5014003	0.00008	0.00578	0.03202	0.0046	0.0003	0.01534	0.00511	0.00033	3.00E-05	2.00E-05	8.50E-04	0.00001	0.00026	0	0.00002	0.00001	0.00043
515417	5014003	0.00009	0.00532	0.03314	0.00528	0.0003	0.01759	0.00586	0.00033	3.00E-05	2.00E-05	8.30E-04	0.00001	0.00029	0	0.00002	0.00001	0.00042
515542	5014003	0.00009	0.00528	0.03388	0.00606	0.0003	0.0202	0.00673	0.00033	3.00E-05	2.00E-05	8.00E-04	0.00001	0.00033	0	0.00002	0.00001	0.0004
515667	5014003	0.00009	0.00525	0.03428	0.00686	0.00029	0.02288	0.00763	0.00033	3.00E-05	2.00E-05	7.70E-04	0.00001	0.00037	0	0.00002	0.00001	0.00039
515792	5014003	0.00009	0.00522	0.03433	0.00767	0.00027	0.02557	0.00852	0.0003	3.00E-05	2.00E-05	8.40E-04	0.00001	0.00042	0.00001	0.00002	0.00001	0.00042
515917	5014003	0.00009	0.00502	0.03407	0.00846	0.00027	0.02821	0.0094	0.0003	3.00E-05	2.00E-05	9.20E-04	0.00001	0.00046	0.00001	0.00002	0.00001	0.00046
516042	5014003	0.00009	0.00501	0.03347	0.00921	0.00026	0.03071	0.01024	0.00029	3.00E-05	2.00E-05	1.00E-03	0.00001	0.0005	0.00001	0.00001	0.00001	0.0005
516167	5014003	0.0001	0.00497	0.03244	0.00976	0.00024	0.03254	0.01085	0.00027	3.00E-05	2.00E-05	1.06E-03	0.00001	0.00053	0.00001	0.00001	0.00001	0.00053
516292	5014003	0.0001	0.00494	0.03387	0.01025	0.00024	0.03417	0.01139	0.00027	3.00E-05	2.00E-05	1.12E-03	0.00001	0.00056	0.00001	0.00001	0.00001	0.00056
516417	5014003	0.0001	0.00491	0.03516	0.01062	0.00024	0.03541	0.0118	0.00027	3.00E-05	2.00E-05	1.16E-03	0.00001	0.00058	0.00001	0.00001	0.00001	0.00058
516542	5014003	0.0001	0.00503	0.03509	0.01093	0.00024	0.03643	0.01214	0.00027	3.00E-05	2.00E-05	1.19E-03	0.00001	0.0006	0.00001	0.00001	0.00001	0.0006
516667	5014003	0.0001	0.005	0.03494	0.01107	0.00024	0.0369	0.0123	0.00027	3.00E-05	2.00E-05	1.21E-03	0.00001	0.0006	0.00001	0.00001	0.00001	0.0006
516792	5014003	0.0001	0.00497	0.03456	0.01098	0.00026	0.0366	0.0122	0.00029	3.00E-05	2.00E-05	1.20E-03	0.00001	0.0006	0.00001	0.00001	0.00001	0.0006
516917	5014003	0.00009	0.00493	0.03423	0.01077	0.00026	0.03591	0.01197	0.00028	3.00E-05	2.00E-05	1.17E-03	0.00001	0.00059	0.00001	0.00002	0.00001	0.00059
517042	5014003	0.00009	0.0049	0.03403	0.01048	0.00025	0.03494	0.01165	0.00028	3.00E-05	2.00E-05	1.14E-03	0.00001	0.00057	0.00001	0.00001	0.00001	0.00057
517167	5014003	0.00009	0.00486	0.03367	0.01002	0.00025	0.03342	0.01114	0.00028	3.00E-05	1.00E-05	1.09E-03	0.00001	0.00055	0.00001	0.00001	0.00001	0.00055
517292	5014003	0.00009	0.00483	0.03341	0.00951	0.00025	0.0317	0.01057	0.00028	3.00E-05	1.00E-05	1.04E-03	0.00001	0.00052	0	0.00001	0.00001	0.00052
517417	5014003	0.00009	0.0048	0.03314	0.00891	0.00025	0.02971	0.0099	0.00028	3.00E-05	1.00E-05	9.70E-04	0.00001	0.00049	0	0.00001	0.00001	0.00049
517542	5014003	0.00009	0.00477	0.03297	0.0083	0.00025	0.02765	0.00922	0.00028	3.00E-05	1.00E-05	9.00E-04	0.00001	0.00045	0	0.00001	0.00001	0.00045
517667	5014003	0.00008	0.00473	0.03273	0.00762	0.00025	0.0254	0.00847	0.00027	3.00E-05	1.00E-05	8.30E-04	0.00001	0.00042	0	0.00001	0.00001	0.00042
517792	5014003	0.00008	0.0047	0.03245	0.00692	0.00024	0.02306	0.00769	0.00027	3.00E-05	1.00E-05	7.50E-04	0.00001	0.00038	0	0.00001	0.00001	0.00038
517917	5014003	0.00008	0.00467	0.03218	0.00622	0.00024	0.02074	0.00691	0.00027	3.00E-05	1.00E-05	6.80E-04	0.00001	0.00034	0	0.00001	0.00001	0.00034
518042	5014003	0.00008	0.00464	0.03209	0.00558	0.00024	0.0186	0.0062	0.00027	3.00E-05	1.00E-05	6.10E-04	0.00001	0.0003	0	0.00001	0.00001	0.0003
518167	5014003	0.00008	0.00462	0.03196	0.00495	0.00024	0.0165	0.0055	0.00027	3.00E-05	1.00E-05	5.40E-04	0.00001	0.00027	0	0.00001	0.00001	0.00027
518292	5014003	0.00007	0.0046	0.0321	0.0044	0.00024	0.01466	0.00489	0.00027	3.00E-05	1.00E-05	4.80E-04	0.00001	0.00024	0	0.00001	0.00001	0.00024
518417	5014003	0.00007	0.00456	0.03161	0.00379	0.00022	0.01262	0.00421	0.00024	2.00E-05	1.00E-05	4.10E-04	0.00001	0.00021	0	0.00001	0.00001	0.00021
518542	5014003	0.00007	0.00449	0.03125	0.00337	0.00022	0.01125	0.00375	0.00024	2.00E-05	1.00E-05	3.70E-04	0.00001	0.00018	0	0.00001	0.00001	0.00018
518667	5014003	0.00007	0.00446	0.03094	0.00326	0.00022	0.01088	0.00363	0.00024	2.00E-05	1.00E-05	3.60E-04	0.00001	0.00018	0	0.00001	0.00001	0.00018
518792	5014003	0.00007	0.00445	0.03082	0.00315	0.00021	0.0105	0.0035	0.00024	2.00E-05	1.00E-05	3.40E-04	0.00001	0.00017	0	0.00001	0.00001	0.00017
518917	5014003	0.00007	0.00443	0.03063	0.00302	0.00021	0.01005	0.00335	0.00024	2.00E-05	1.00E-05	3.30E-04	0.00001	0.00016	0	0.00001	0.00001	0.00016
519042	5014003	0.00006	0.0044	0.03034	0.00286	0.00021	0.00954	0.00318	0.00024	2.00E-05	1.00E-05	3.10E-04	0.00001	0.00016	0	0.00001	0.00001	0.00016
519167	5014003	0.00006	0.00438	0.03023	0.00293	0.00021	0.00975	0.00325	0.00023	2.00E-05	1.00E-05	3.20E-04	0.00001	0.00016	0	0.00001	0.00001	0.00016
519292	5014003	0.00006	0.00434	0.02802	0.00299	0.00021	0.00995	0.00332	0.00023	2.00E-05	1.00E-05	3.30E-04	0.00001	0.00016	0	0.00001	0.00001	0.00016
519417	5014003	6.00E-05	0.00431	0.02324	0.00305	0.0002	0.01018	0.00339	0.00022	2.00E-05	1.00E-05	3.30E-04	0.00001	0.00017	0	0.00001	0.00001	0.00017
519542	5014003	6.00E-05	0.00429	0.02303	0.00313	0.00021	0.01042	0.00347	0.00023	2.00E-05	1.00E-05	3.40E-04	0.00001	0.00017	0	0.00001	0.00001	0.00017
519667	5014003	6.00E-05	0.00426	0.02287	0.00319	0.00021	0.01063	0.00354	0.00023	3.00E-05	1.00E-05	3.50E-04	0.00001	0.00017	0	0.00001	0.00001	0.00017
519792	5014003	6.00E-05	0.00427	0.02267	0.00324	0.0002	0.01081	0.0036	0.00023	3.00E-05	1.00E-05	3.50E-04	0.00001	0.00018	0	0.00001	0.00001	0.00018
519917	5014003	6.00E-05	0.00424	0.02249	0.0033	0.0002	0.01099	0.00366	0.00023	3.00E-05	1.00E-05	3.60E-04	0.00001	0.00018	0	0.00001	0.00001	0.00018
499917	5014128	5.00E-05	0.00432	0.02314	0.00207	0.0002	0.00691	0.0023	0.00023	3.00E-05	1.00E-05	2.50E-04	0.00001	0.00011	0	0.00001	0.00001	0.00013
500042	5014128	5.00E-05	0.00435	0.0233	0.0023	0.00021	0.00768	0.00256	0.00023	3.00E-05	1.00E-05	2.60E-04	0.00001	0.00013	0	0.00001	0.00001	0.00013
500167	5014128	6.00E-05	0.00438	0.02356	0.0026	0.00021	0.00866	0.00289	0.00023	3.00E-05	1.00E-05	2.80E-04	0.00001	0.00014	0	0.00001	0.00001	0.00014
500292	5014128	6.00E-05	0.00441	0.02388	0.00284	0.00021	0.00946	0.00315	0.00024	3.00E-05	1.00E-05	3.10E-04	0.00001	0.00015	0	0.00001	0.00001	0.00015
500417	5014128	6.00E-05	0.00444	0.02398	0.00308	0.00021	0.01027	0.00342	0.00024	3.00E-05	1.00E-05	3.40E-04	0.00001	0.00017	0	0.00001	0.00001	0.00017
500542	5014128	6.00E-05	0.00446	0.02411	0.00329	0.00021	0.01096	0.00365	0.00024	3.00E-05	1.00E-05	3.60E-04	0.00001	0.00018	0	0.00001	0.00001	0.00018
500667	5014128	6.00E-05	0.00449	0.02589	0.00349	0.00022	0.01163	0.00388	0.00024	3.00E-05	1.00E-05	3.80E-04	0.00001	0.00019	0	0.00001	0.00001	0.00019
500792	5014128	0.00006	0.00452	0.02963	0.00367	0.00022	0.01223	0.00408	0.00024	3.00E-05	1.00E-05	4.00E-04	0.00001	0.0002	0	0.00001	0.00001	0.0002
500917	5014128	0.00006	0.00455	0.0322	0.00383	0.00022	0.01276	0.00425	0.00024	3.00E-05	1.00E-05	4.20E-04	0.00001	0.00021	0	0.00001	0.00001	0.00021
501042	5014128	0.00006	0.00459	0.03257	0.00396	0.00022	0.01319	0.0044	0.00024	3.00E-05	1.00E-05	4.30E-04	0.00001	0.00022	0	0.00001	0.00001	0.00022
501167	5014128	0.00007	0.0046	0.03249	0.00399	0.00022	0.01329	0.00443	0.00024	3.00E-05	1.00E-05	4.30E-04	0.00001	0.00022	0	0.00001	0.00001	0.00022
501292	5014128	0.00007	0.00462	0.03273	0.004	0.00022	0.01334	0.00445	0.00025	3.00E-05	1.00E-05	4.40E-04	0.00001	0.00022	0	0.00001	0.00001	0.00022
501417	5014128	0.00007	0.00464	0.03283	0.00395	0.00022	0.01318	0.00439	0.00025	3.00E-05	1.00E-05	4.30E-04	0.00001	0.00022	0	0.00001	0.00001	0.00022
501542	5014128	0.00007	0.00468	0.03331	0.00389	0.00022	0.01298	0.00433	0.00025	3.00E-05	1.00E-05	4.20E-04	0.00001	0.00021	0	0.00001	0.00001	0.00021
501667	5014128	0.00007	0.0047	0.03348	0.00375	0.00024	0.01251	0.00417	0.00027	3.00E-05	1.00E-05	4.10E-04	0.00001	0.0002	0	0.00001	0.00001	0.0002

501792	5014128	0.00007	0.00472	0.03371	0.00358	0.00024	0.01192	0.00397	0.00027	3.00E-05	1.00E-05	3.90E-04	0.00001	0.00019	0	0.00001	0.00001	0.00019
501917	5014128	0.00007	0.0048	0.03401	0.00336	0.00025	0.01177	0.00374	0.00028	3.00E-05	1.00E-05	3.70E-04	0.00001	0.00018	0	0.00001	0.00001	0.00018
502042	5014128	0.00007	0.00483	0.03426	0.00312	0.00025	0.01184	0.00347	0.00028	3.00E-05	1.00E-05	3.40E-04	0.00001	0.00017	0	0.00001	0.00001	0.00017
502167	5014128	0.00007	0.00486	0.0344	0.00288	0.00025	0.01172	0.0032	0.00028	3.00E-05	1.00E-05	3.20E-04	0.00001	0.00016	0	0.00001	0.00001	0.00016
502292	5014128	0.00007	0.00489	0.03459	0.00281	0.00025	0.01146	0.00312	0.00028	3.00E-05	1.00E-05	3.20E-04	0.00001	0.00015	0	0.00001	0.00001	0.00016
502417	5014128	0.00007	0.00493	0.03485	0.00271	0.00026	0.01105	0.00301	0.00028	3.00E-05	2.00E-05	3.10E-04	0.00001	0.00015	0	0.00002	0.00001	0.00015
502542	5014128	0.00007	0.00496	0.03504	0.00257	0.00026	0.01048	0.00286	0.00029	3.00E-05	2.00E-05	3.10E-04	0.00001	0.00014	0	0.00002	0.00001	0.00015
502667	5014128	0.00007	0.005	0.03375	0.00242	0.00026	0.00984	0.00268	0.00029	3.00E-05	2.00E-05	3.00E-04	0.00001	0.00013	0	0.00002	0.00001	0.00015
502792	5014128	0.00007	0.00538	0.03207	0.00222	0.00028	0.00905	0.00247	0.00031	3.00E-05	2.00E-05	3.00E-04	0.00001	0.00012	0	0.00002	0.00001	0.00015
502917	5014128	0.00007	0.00561	0.03595	0.00218	0.00028	0.00819	0.00242	0.00031	3.00E-05	2.00E-05	2.90E-04	0.00001	0.00012	0	0.00002	0.00001	0.00014
503042	5014128	0.00007	0.00564	0.03607	0.00219	0.00029	0.00729	0.00243	0.00032	3.00E-05	2.00E-05	2.80E-04	0.00001	0.00012	0	0.00002	0.00001	0.00014
503167	5014128	0.00007	0.00568	0.03472	0.00262	0.00029	0.00835	0.00291	0.00032	3.00E-05	2.00E-05	2.90E-04	0.00001	0.00014	0	0.00002	0.00001	0.00014
503292	5014128	0.00008	0.00571	0.03358	0.00316	0.00029	0.01008	0.00351	0.00032	3.00E-05	2.00E-05	3.40E-04	0.00001	0.00017	0	0.00002	0.00001	0.00017
503417	5014128	0.00008	0.00575	0.03238	0.00376	0.00029	0.01201	0.00418	0.00032	3.00E-05	2.00E-05	4.10E-04	0.00001	0.00021	0	0.00002	0.00001	0.00021
503542	5014128	0.00008	0.00578	0.03116	0.00442	0.00029	0.01414	0.00492	0.00032	3.00E-05	2.00E-05	4.80E-04	0.00001	0.00024	0	0.00002	0.00001	0.00024
503667	5014128	0.00009	0.00582	0.03521	0.00514	0.00029	0.01642	0.00571	0.00033	3.00E-05	2.00E-05	5.60E-04	0.00001	0.00028	0	0.00002	0.00001	0.00028
503792	5014128	0.00009	0.00566	0.03754	0.00585	0.0003	0.01897	0.0065	0.00033	3.00E-05	2.00E-05	6.40E-04	0.00001	0.00032	0.00001	0.00002	0.00001	0.00032
503917	5014128	0.0001	0.00569	0.03798	0.00673	0.0003	0.02243	0.00748	0.00033	3.00E-05	2.00E-05	7.30E-04	0.00001	0.00037	0.00001	0.00002	0.00001	0.00037
504042	5014128	0.00011	0.00573	0.03816	0.00779	0.0003	0.02595	0.00865	0.00033	3.00E-05	2.00E-05	8.50E-04	0.00001	0.00042	0.00001	0.00002	0.00001	0.00042
504167	5014128	0.00011	0.00576	0.03837	0.00889	0.00028	0.02965	0.00988	0.00031	3.00E-05	2.00E-05	9.70E-04	0.00001	0.00048	0.00001	0.00002	0.00001	0.00048
504292	5014128	0.00012	0.00542	0.03843	0.00996	0.00028	0.0332	0.01107	0.00031	3.00E-05	2.00E-05	1.09E-03	0.00001	0.00054	0.00001	0.00002	0.00001	0.00054
504417	5014128	0.00012	0.00545	0.03869	0.01105	0.00028	0.03683	0.01228	0.00031	3.00E-05	2.00E-05	1.20E-03	0.00001	0.0006	0.00001	0.00002	0.00001	0.0006
504542	5014128	0.00012	0.00548	0.03894	0.01205	0.00028	0.04016	0.01339	0.00032	3.00E-05	2.00E-05	1.31E-03	0.00001	0.00066	0.00001	0.00002	0.00001	0.00066
504667	5014128	0.00013	0.00552	0.03933	0.01297	0.00029	0.04323	0.01441	0.00032	3.00E-05	2.00E-05	1.41E-03	0.00001	0.00071	0.00001	0.00002	0.00001	0.00071
504792	5014128	0.00013	0.00555	0.03939	0.01357	0.00029	0.04522	0.01507	0.00032	3.00E-05	2.00E-05	1.48E-03	0.00001	0.00074	0.00001	0.00002	0.00001	0.00074
504917	5014128	0.00013	0.00558	0.03961	0.014	0.00029	0.04666	0.01555	0.00032	3.00E-05	2.00E-05	1.53E-03	0.00001	0.00076	0.00001	0.00002	0.00001	0.00076
505042	5014128	0.00013	0.00561	0.03984	0.01417	0.00029	0.04722	0.01574	0.00032	3.00E-05	2.00E-05	1.54E-03	0.00001	0.00077	0.00001	0.00002	0.00001	0.00077
505167	5014128	0.00012	0.00564	0.04002	0.01404	0.00029	0.04679	0.0156	0.00032	3.00E-05	2.00E-05	1.53E-03	0.00001	0.00077	0.00001	0.00002	0.00001	0.00077
505292	5014128	0.00012	0.00566	0.04012	0.01359	0.00029	0.04531	0.0151	0.00033	3.00E-05	2.00E-05	1.48E-03	0.00001	0.00074	0.00001	0.00002	0.00001	0.00074
505417	5014128	0.00011	0.00569	0.04038	0.01296	0.0003	0.0432	0.0144	0.00033	3.00E-05	2.00E-05	1.41E-03	0.00001	0.00071	0.00001	0.00002	0.00001	0.00071
505542	5014128	0.00011	0.00572	0.04054	0.01207	0.0003	0.04022	0.01341	0.00033	3.00E-05	2.00E-05	1.32E-03	0.00001	0.00066	0.00001	0.00002	0.00001	0.00066
505667	5014128	0.0001	0.00575	0.04075	0.01102	0.0003	0.03674	0.01225	0.00033	4.00E-05	2.00E-05	1.20E-03	0.00001	0.0006	0.00001	0.00002	0.00001	0.0006
505792	5014128	0.0001	0.00578	0.03702	0.00985	0.0003	0.03283	0.01094	0.00033	4.00E-05	2.00E-05	1.07E-03	0.00001	0.00054	0.00001	0.00002	0.00001	0.00054
505917	5014128	0.00009	0.00581	0.03128	0.00866	0.0003	0.02887	0.00962	0.00034	4.00E-05	2.00E-05	9.40E-04	0.00001	0.00047	0	0.00002	0.00001	0.00047
506042	5014128	0.00008	0.00553	0.0314	0.00742	0.00027	0.02474	0.00825	0.0003	4.00E-05	2.00E-05	8.10E-04	0.00001	0.0004	0	0.00002	0.00001	0.0004
506167	5014128	0.00008	0.00556	0.0316	0.00626	0.00027	0.02087	0.00696	0.0003	4.00E-05	2.00E-05	6.80E-04	0.00001	0.00034	0	0.00002	0.00001	0.00034
506292	5014128	0.00008	0.00557	0.02922	0.00515	0.00027	0.01718	0.00573	0.0003	4.00E-05	2.00E-05	5.60E-04	0.00001	0.00028	0	0.00002	0.00001	0.00028
506417	5014128	0.00007	0.00547	0.02942	0.0042	0.00027	0.01398	0.00466	0.0003	4.00E-05	2.00E-05	4.60E-04	0.00001	0.00023	0	0.00002	0.00001	0.00023
506542	5014128	0.00007	0.00546	0.02953	0.00335	0.00026	0.01116	0.00372	0.00029	3.00E-05	2.00E-05	3.60E-04	0.00001	0.00018	0	0.00002	0.00001	0.00018
506667	5014128	0.00007	0.00517	0.02973	0.00265	0.00025	0.00883	0.00294	0.00027	3.00E-05	2.00E-05	2.90E-04	0.00001	0.00014	0	0.00002	0.00001	0.00014
506792	5014128	0.00006	0.00519	0.02992	0.0026	0.00025	0.00865	0.00288	0.00027	3.00E-05	2.00E-05	2.80E-04	0.00001	0.00014	0	0.00002	0.00001	0.00014
506917	5014128	0.00006	0.00518	0.02993	0.0026	0.00025	0.00865	0.00288	0.00027	3.00E-05	2.00E-05	2.80E-04	0.00001	0.00014	0	0.00002	0.00001	0.00014
507042	5014128	6.00E-05	0.0052	0.0287	0.00261	0.00025	0.00869	0.0029	0.00027	3.00E-05	2.00E-05	2.80E-04	0.00001	0.00014	0	0.00002	0.00001	0.00014
507167	5014128	6.00E-05	0.00521	0.02294	0.00261	0.00025	0.00872	0.00291	0.00028	3.00E-05	2.00E-05	2.90E-04	0.00001	0.00014	0	0.00002	0.00001	0.00014
507292	5014128	6.00E-05	0.00523	0.02301	0.00262	0.00025	0.00874	0.00291	0.00028	3.00E-05	2.00E-05	2.90E-04	0.00001	0.00014	0	0.00002	0.00001	0.00014
507417	5014128	6.00E-05	0.00525	0.02311	0.00263	0.00025	0.00878	0.00293	0.00028	3.00E-05	2.00E-05	2.90E-04	0.00001	0.00014	0	0.00002	0.00001	0.00014
507542	5014128	6.00E-05	0.00526	0.02316	0.00264	0.00025	0.0088	0.00293	0.00028	3.00E-05	2.00E-05	2.90E-04	0.00001	0.00014	0	0.00002	0.00001	0.00014
507667	5014128	6.00E-05	0.00527	0.02323	0.00265	0.00025	0.00883	0.00294	0.00028	3.00E-05	2.00E-05	2.90E-04	0.00001	0.00014	0	0.00002	0.00001	0.00014
507792	5014128	6.00E-05	0.00529	0.02334	0.00266	0.00025	0.00887	0.00296	0.00028	3.00E-05	2.00E-05	2.90E-04	0.00001	0.00015	0	0.00002	0.00001	0.00015
507917	5014128	6.00E-05	0.00528	0.02339	0.00267	0.00025	0.00889	0.00296	0.00028	3.00E-05	2.00E-05	2.90E-04	0.00001	0.00015	0	0.00001	0.00001	0.00015
508042	5014128	6.00E-05	0.00527	0.0234	0.00267	0.00025	0.00889	0.00296	0.00028	3.00E-05	2.00E-05	2.90E-04	0.00001	0.00015	0	0.00001	0.00001	0.00015
508167	5014128	6.00E-05	0.00528	0.02347	0.00268	0.00025	0.00892	0.00297	0.00028	3.00E-05	2.00E-05	2.90E-04	0.00001	0.00015	0	0.00001	0.00001	0.00015
508292	5014128	6.00E-05	0.00529	0.02353	0.00268	0.00025	0.00895	0.00298	0.00028	3.00E-05	2.00E-05	2.90E-04	0.00001	0.00015	0	0.00001	0.00001	0.00015
508417	5014128	6.00E-05	0.0053	0.02358	0.00269	0.00025	0.00897	0.00299	0.00028	3.00E-05	2.00E-05	2.90E-04	0.00001	0.00015	0	0.00001	0.00001	0.00015
508542	5014128	6.00E-05	0.0053	0.02361	0.00269	0.00025	0.00897	0.00299	0.00028	3.00E-05	2.00E-05	2.90E-04	0.00001	0.00015	0	0.00001	0.00001	0.00015

508667	5014128	6.00E-05	0.00531	0.02366	0.0027	0.00026	0.009	0.003	0.00028	3.00E-05	2.00E-05	2.90E-04	0.00001	0.00015	0	0.00001	0.00001	0.00015
508792	5014128	6.00E-05	0.00531	0.02368	0.0027	0.00026	0.009	0.003	0.00028	3.00E-05	2.00E-05	2.90E-04	0.00001	0.00015	0	0.00001	0.00001	0.00015
508917	5014128	6.00E-05	0.00532	0.02372	0.00271	0.00026	0.00902	0.00301	0.00028	3.00E-05	2.00E-05	3.00E-04	0.00001	0.00015	0	0.00001	0.00001	0.00015
509042	5014128	6.00E-05	0.00538	0.02376	0.00271	0.00026	0.00904	0.00301	0.00029	3.00E-05	2.00E-05	3.00E-04	0.00001	0.00015	0	0.00002	0.00001	0.00015
509167	5014128	0.00006	0.00539	0.02375	0.00271	0.00026	0.00903	0.00301	0.00029	3.00E-05	2.00E-05	3.00E-04	0.00001	0.00015	0	0.00002	0.00001	0.00015
509292	5014128	0.00006	0.00576	0.02371	0.0027	0.00027	0.00901	0.003	0.0003	3.00E-05	2.00E-05	2.90E-04	0.00001	0.00015	0	0.00002	0.00001	0.00015
509417	5014128	0.00006	0.00577	0.02379	0.00271	0.00027	0.00905	0.00302	0.00031	3.00E-05	2.00E-05	3.00E-04	0.00001	0.00015	0	0.00002	0.00001	0.00015
509542	5014128	0.00007	0.00586	0.02378	0.00271	0.00027	0.00904	0.00301	0.00031	3.00E-05	2.00E-05	3.00E-04	0.00001	0.00015	0	0.00002	0.00001	0.00015
509667	5014128	0.00007	0.00579	0.02378	0.00271	0.00027	0.00904	0.00301	0.00031	3.00E-05	2.00E-05	3.00E-04	0.00001	0.00015	0	0.00002	0.00001	0.00015
509792	5014128	0.00007	0.00587	0.02392	0.00272	0.00028	0.00907	0.00302	0.00031	3.00E-05	2.00E-05	3.00E-04	0.00001	0.00015	0	0.00002	0.00001	0.00015
509917	5014128	0.00007	0.00587	0.03137	0.00272	0.00029	0.00907	0.00302	0.00032	3.00E-05	2.00E-05	3.00E-04	0.00001	0.00015	0	0.00002	0.00001	0.00015
510042	5014128	0.00007	0.0063	0.03145	0.00272	0.00029	0.00908	0.00303	0.00032	3.00E-05	2.00E-05	3.00E-04	0.00001	0.00015	0	0.00002	0.00001	0.00015
510167	5014128	0.00008	0.0063	0.03305	0.00272	0.00032	0.00906	0.00302	0.00036	4.00E-05	2.00E-05	3.00E-04	0.00001	0.00015	0	0.00002	0.00001	0.00015
510292	5014128	0.00008	0.00673	0.03386	0.00295	0.00033	0.00941	0.00327	0.00036	4.00E-05	2.00E-05	3.20E-04	0.00001	0.00016	0	0.00002	0.00001	0.00016
510417	5014128	0.00008	0.00696	0.03381	0.00368	0.00035	0.01175	0.00409	0.00038	4.00E-05	2.00E-05	4.00E-04	0.00001	0.0002	0	0.00002	0.00001	0.0002
510542	5014128	0.00009	0.00695	0.03381	0.00454	0.00035	0.01449	0.00504	0.00039	4.00E-05	2.00E-05	4.90E-04	0.00001	0.00025	0	0.00002	0.00001	0.00025
510667	5014128	0.00009	0.00694	0.03376	0.00551	0.00035	0.01759	0.00612	0.00039	4.00E-05	2.00E-05	6.00E-04	0.00001	0.0003	0.00001	0.00002	0.00001	0.0003
510792	5014128	0.0001	0.00693	0.03365	0.00656	0.00035	0.02096	0.00729	0.00039	4.00E-05	2.00E-05	7.20E-04	0.00001	0.00036	0.00001	0.00002	0.00001	0.00036
510917	5014128	0.0001	0.00729	0.0336	0.00772	0.00035	0.02467	0.00858	0.00038	4.00E-05	2.00E-05	8.40E-04	0.00001	0.00042	0.00001	0.00002	0.00001	0.00042
511042	5014128	0.00011	0.00732	0.0336	0.00896	0.00035	0.02862	0.00995	0.00039	4.00E-05	2.00E-05	9.80E-04	0.00001	0.00049	0.00001	0.00002	0.00001	0.00049
511167	5014128	0.00011	0.00938	0.03348	0.01019	0.00035	0.03256	0.01132	0.00039	5.00E-05	2.00E-05	1.11E-03	0.00001	0.00056	0.00001	0.00002	0.00001	0.00056
511292	5014128	0.00012	0.00895	0.03337	0.01142	0.00035	0.03648	0.01269	0.00039	4.00E-05	2.00E-05	1.24E-03	0.00001	0.00062	0.00001	0.00002	0.00001	0.00062
511417	5014128	0.00012	0.01021	0.0333	0.01262	0.00035	0.0403	0.01402	0.00039	4.00E-05	2.00E-05	1.38E-03	0.00001	0.00069	0.00001	0.00002	0.00001	0.00069
511542	5014128	0.00012	0.00769	0.03569	0.01375	0.00035	0.04391	0.01527	0.00039	4.00E-05	2.00E-05	1.50E-03	0.00001	0.00075	0.00001	0.00002	0.00001	0.00075
511667	5014128	0.00013	0.00685	0.03821	0.01474	0.00034	0.04709	0.01638	0.00038	4.00E-05	2.00E-05	1.61E-03	0.00001	0.0008	0.00001	0.00002	0.00001	0.0008
511792	5014128	0.00013	0.00683	0.04217	0.01557	0.00034	0.04975	0.0173	0.00038	4.00E-05	2.00E-05	1.70E-03	0.00002	0.00085	0.00001	0.00002	0.00001	0.00085
511917	5014128	0.00013	0.00681	0.04333	0.01613	0.00034	0.05151	0.01792	0.00038	4.00E-05	2.00E-05	1.76E-03	0.00002	0.00088	0.00001	0.00002	0.00001	0.00088
512042	5014128	0.00013	0.00726	0.04305	0.01646	0.00034	0.05257	0.01828	0.00038	4.00E-05	2.00E-05	1.79E-03	0.00002	0.0009	0.00001	0.00002	0.00001	0.0009
512167	5014128	0.00013	0.00823	0.04309	0.01665	0.00034	0.05317	0.01849	0.00038	4.00E-05	2.00E-05	1.81E-03	0.00002	0.00091	0.00001	0.00002	0.00001	0.00091
512292	5014128	0.00013	0.00884	0.0435	0.01654	0.00034	0.05283	0.01838	0.00038	4.00E-05	2.00E-05	1.80E-03	0.00002	0.0009	0.00001	0.00002	0.00001	0.0009
512417	5014128	0.00013	0.00765	0.04237	0.01621	0.00034	0.05179	0.01801	0.00037	4.00E-05	2.00E-05	1.77E-03	0.00002	0.00088	0.00001	0.00002	0.00001	0.00088
512542	5014128	0.00013	0.0067	0.03983	0.01567	0.00034	0.05005	0.01741	0.00037	4.00E-05	2.00E-05	1.71E-03	0.00002	0.00085	0.00001	0.00002	0.00001	0.00085
512667	5014128	0.00013	0.00653	0.03632	0.01505	0.00033	0.04808	0.01672	0.00037	4.00E-05	2.00E-05	1.64E-03	0.00002	0.00082	0.00001	0.00002	0.00001	0.00082
512792	5014128	0.00013	0.00666	0.0324	0.01415	0.00033	0.0452	0.01572	0.00037	4.00E-05	2.00E-05	1.54E-03	0.00002	0.00077	0.00001	0.00002	0.00001	0.00077
512917	5014128	0.00012	0.00663	0.03217	0.01308	0.00033	0.04177	0.01453	0.00037	4.00E-05	2.00E-05	1.43E-03	0.00001	0.00071	0.00001	0.00002	0.00001	0.00071
513042	5014128	0.00011	0.0066	0.03197	0.01194	0.00033	0.03814	0.01327	0.00037	4.00E-05	2.00E-05	1.30E-03	0.00001	0.00065	0.00001	0.00002	0.00001	0.00065
513167	5014128	0.00011	0.00658	0.03182	0.01079	0.00033	0.03446	0.01198	0.00037	4.00E-05	2.00E-05	1.18E-03	0.00001	0.00059	0.00001	0.00002	0.00001	0.00059
513292	5014128	0.0001	0.00655	0.03691	0.00966	0.00033	0.03086	0.01073	0.00036	4.00E-05	2.00E-05	1.05E-03	0.00001	0.00053	0.00001	0.00002	0.00001	0.00053
513417	5014128	0.0001	0.00653	0.04155	0.00854	0.00033	0.02729	0.00949	0.00036	4.00E-05	2.00E-05	9.30E-04	0.00001	0.00047	0.00001	0.00002	0.00001	0.00047
513542	5014128	0.00009	0.00652	0.04114	0.00741	0.00032	0.02366	0.00823	0.00036	4.00E-05	2.00E-05	8.10E-04	0.00001	0.0004	0.00001	0.00002	0.00001	0.0004
513667	5014128	0.00009	0.00654	0.0362	0.00639	0.0003	0.02042	0.0071	0.00034	3.00E-05	2.00E-05	7.20E-04	0.00001	0.00035	0	0.00002	0.00001	0.00036
513792	5014128	0.00009	0.00643	0.03112	0.00543	0.0003	0.01734	0.00603	0.00033	3.00E-05	2.00E-05	6.90E-04	0.00001	0.0003	0	0.00002	0.00001	0.00034
513917	5014128	0.00008	0.00635	0.0309	0.00456	0.0003	0.01458	0.00507	0.00033	3.00E-05	2.00E-05	6.80E-04	0.00001	0.00025	0	0.00002	0.00001	0.00034
514042	5014128	0.00008	0.00637	0.0307	0.0038	0.0003	0.01252	0.00422	0.00033	3.00E-05	2.00E-05	7.00E-04	0.00001	0.00021	0	0.00002	0.00001	0.00035
514167	5014128	0.00008	0.00634	0.03055	0.00389	0.0003	0.01298	0.00433	0.00033	3.00E-05	2.00E-05	7.20E-04	0.00001	0.00022	0	0.00002	0.00001	0.00036
514292	5014128	0.00008	0.0061	0.03043	0.00407	0.00029	0.01358	0.00453	0.00033	3.00E-05	2.00E-05	7.50E-04	0.00001	0.00023	0	0.00002	0.00001	0.00038
514417	5014128	0.00008	0.00606	0.03021	0.00424	0.00029	0.01413	0.00471	0.00032	3.00E-05	2.00E-05	7.80E-04	0.00001	0.00024	0	0.00002	0.00001	0.00039
514542	5014128	0.00008	0.00603	0.03511	0.0044	0.00029	0.01468	0.00489	0.00032	3.00E-05	2.00E-05	8.20E-04	0.00001	0.00025	0	0.00002	0.00001	0.00041
514667	5014128	0.00008	0.006	0.03042	0.00456	0.00029	0.01521	0.00507	0.00032	3.00E-05	2.00E-05	8.50E-04	0.00001	0.00026	0	0.00002	0.00001	0.00042
514792	5014128	0.00008	0.00597	0.02974	0.00466	0.00029	0.01553	0.00518	0.00032	3.00E-05	2.00E-05	8.60E-04	0.00001	0.00027	0	0.00002	0.00001	0.00043
514917	5014128	0.00008	0.00593	0.02956	0.00471	0.00029	0.01572	0.00524	0.00032	3.00E-05	2.00E-05	8.70E-04	0.00001	0.00027	0	0.00002	0.00001	0.00044
515042	5014128	0.00008	0.00592	0.03017	0.00472	0.00028	0.01574	0.00525	0.00032	3.00E-05	2.00E-05	8.70E-04	0.00001	0.00027	0	0.00002	0.00001	0.00044
515167	5014128	0.00009	0.00587	0.03175	0.00468	0.0003	0.01561	0.0052	0.00034	3.00E-05	2.00E-05	8.70E-04	0.00001	0.00027	0	0.00002	0.00001	0.00043
515292	5014128	0.00009	0.00561	0.03303	0.00503	0.0003	0.01676	0.00559	0.00034	3.00E-05	2.00E-05	8.50E-04	0.00001	0.00027	0	0.00002	0.00001	0.00043
515417	5014128	0.00009	0.00537	0.03397	0.00584	0.0003	0.01947	0.00649	0.00033	3.00E-05	2.00E-05	8.30E-04	0.00001	0.00032	0	0.00002	0.00001	0.00041

515542	5014128	0.00009	0.00534	0.03453	0.00666	0.0003	0.02221	0.0074	0.00033	3.00E-05	2.00E-05	8.00E-04	0.00001	0.00036	0	0.00002	0.00001	0.0004
515667	5014128	0.00009	0.0053	0.0347	0.00747	0.00029	0.02491	0.0083	0.00032	3.00E-05	2.00E-05	8.10E-04	0.00001	0.00041	0.00001	0.00002	0.00001	0.00041
515792	5014128	0.00009	0.00508	0.03451	0.00827	0.00027	0.02755	0.00918	0.0003	3.00E-05	2.00E-05	9.00E-04	0.00001	0.00045	0.00001	0.00002	0.00001	0.00045
515917	5014128	0.0001	0.00506	0.03402	0.00904	0.00027	0.03012	0.01004	0.0003	3.00E-05	2.00E-05	9.90E-04	0.00001	0.00049	0.00001	0.00002	0.00001	0.00049
516042	5014128	0.0001	0.00503	0.03313	0.00968	0.00025	0.03227	0.01076	0.00028	3.00E-05	2.00E-05	1.06E-03	0.00001	0.00053	0.00001	0.00001	0.00001	0.00053
516167	5014128	0.0001	0.005	0.03298	0.01021	0.00025	0.03404	0.01135	0.00028	3.00E-05	2.00E-05	1.11E-03	0.00001	0.00056	0.00001	0.00001	0.00001	0.00056
516292	5014128	0.0001	0.00497	0.03574	0.01062	0.00025	0.03541	0.0118	0.00028	3.00E-05	2.00E-05	1.16E-03	0.00001	0.00058	0.00001	0.00001	0.00001	0.00058
516417	5014128	0.0001	0.0051	0.0355	0.01092	0.00025	0.03639	0.01213	0.00028	3.00E-05	2.00E-05	1.19E-03	0.00001	0.0006	0.00001	0.00001	0.00001	0.0006
516542	5014128	0.0001	0.00508	0.03554	0.01117	0.00025	0.03724	0.01241	0.00028	3.00E-05	2.00E-05	1.22E-03	0.00001	0.00061	0.00001	0.00001	0.00001	0.00061
516667	5014128	0.0001	0.00505	0.03529	0.01117	0.00026	0.03724	0.01241	0.00029	3.00E-05	2.00E-05	1.22E-03	0.00001	0.00061	0.00001	0.00001	0.00001	0.00061
516792	5014128	0.0001	0.00501	0.03492	0.01098	0.00026	0.03661	0.0122	0.00029	3.00E-05	2.00E-05	1.20E-03	0.00001	0.0006	0.00001	0.00002	0.00001	0.0006
516917	5014128	0.0001	0.00497	0.03456	0.01067	0.00026	0.03555	0.01185	0.00029	3.00E-05	2.00E-05	1.16E-03	0.00001	0.00058	0.00001	0.00002	0.00001	0.00058
517042	5014128	0.00009	0.00493	0.03418	0.01022	0.00026	0.03406	0.01135	0.00028	3.00E-05	2.00E-05	1.11E-03	0.00001	0.00056	0.00001	0.00002	0.00001	0.00056
517167	5014128	0.00009	0.0049	0.03393	0.00972	0.00025	0.0324	0.0108	0.00028	3.00E-05	2.00E-05	1.06E-03	0.00001	0.00053	0.00001	0.00001	0.00001	0.00053
517292	5014128	0.00009	0.00487	0.03366	0.00913	0.00025	0.03045	0.01015	0.00028	3.00E-05	1.00E-05	1.00E-03	0.00001	0.0005	0	0.00001	0.00001	0.0005
517417	5014128	0.00009	0.00484	0.03352	0.00853	0.00025	0.02842	0.00947	0.00028	3.00E-05	2.00E-05	9.30E-04	0.00001	0.00046	0	0.00001	0.00001	0.00046
517542	5014128	0.00009	0.0048	0.03322	0.00783	0.00025	0.02609	0.0087	0.00028	3.00E-05	1.00E-05	8.50E-04	0.00001	0.00043	0	0.00001	0.00001	0.00043
517667	5014128	0.00008	0.00478	0.03311	0.00716	0.00025	0.02387	0.00796	0.00028	3.00E-05	1.00E-05	7.80E-04	0.00001	0.00039	0	0.00001	0.00001	0.00039
517792	5014128	0.00008	0.00474	0.03284	0.00645	0.00025	0.02149	0.00716	0.00027	3.00E-05	1.00E-05	7.00E-04	0.00001	0.00035	0	0.00001	0.00001	0.00035
517917	5014128	0.00008	0.00471	0.0326	0.00575	0.00024	0.01918	0.00639	0.00027	3.00E-05	1.00E-05	6.30E-04	0.00001	0.00031	0	0.00001	0.00001	0.00031
518042	5014128	0.00008	0.00468	0.03237	0.00509	0.00024	0.01697	0.00566	0.00027	3.00E-05	1.00E-05	5.50E-04	0.00001	0.00028	0	0.00001	0.00001	0.00028
518167	5014128	0.00008	0.00466	0.03249	0.00452	0.00024	0.01507	0.00502	0.00027	3.00E-05	1.00E-05	4.90E-04	0.00001	0.00025	0	0.00001	0.00001	0.00025
518292	5014128	0.00007	0.00463	0.03233	0.00394	0.00022	0.01313	0.00438	0.00025	3.00E-05	1.00E-05	4.30E-04	0.00001	0.00021	0	0.00001	0.00001	0.00021
518417	5014128	0.00007	0.00456	0.03189	0.00343	0.00022	0.01142	0.00381	0.00024	2.00E-05	1.00E-05	3.70E-04	0.00001	0.00019	0	0.00001	0.00001	0.00019
518542	5014128	0.00007	0.00452	0.03152	0.00331	0.00022	0.01104	0.00368	0.00024	2.00E-05	1.00E-05	3.60E-04	0.00001	0.00018	0	0.00001	0.00001	0.00018
518667	5014128	0.00007	0.0045	0.03127	0.00319	0.00022	0.01063	0.00354	0.00024	2.00E-05	1.00E-05	3.50E-04	0.00001	0.00017	0	0.00001	0.00001	0.00017
518792	5014128	0.00007	0.00447	0.03105	0.00305	0.00022	0.01017	0.00339	0.00024	2.00E-05	1.00E-05	3.30E-04	0.00001	0.00017	0	0.00001	0.00001	0.00017
518917	5014128	0.00007	0.00445	0.03079	0.0029	0.00021	0.00967	0.00322	0.00024	2.00E-05	1.00E-05	3.20E-04	0.00001	0.00016	0	0.00001	0.00001	0.00016
519042	5014128	0.00006	0.00442	0.03054	0.00296	0.00021	0.00988	0.00329	0.00024	2.00E-05	1.00E-05	3.20E-04	0.00001	0.00016	0	0.00001	0.00001	0.00016
519167	5014128	0.00006	0.00441	0.02877	0.00304	0.00021	0.01015	0.00338	0.00023	2.00E-05	1.00E-05	3.30E-04	0.00001	0.00017	0	0.00001	0.00001	0.00017
519292	5014128	0.00006	0.00438	0.0238	0.00311	0.0002	0.01037	0.00346	0.00022	2.00E-05	1.00E-05	3.40E-04	0.00001	0.00017	0	0.00001	0.00001	0.00017
519417	5014128	6.00E-05	0.00435	0.02332	0.00318	0.00021	0.01059	0.00353	0.00023	2.00E-05	1.00E-05	3.50E-04	0.00001	0.00017	0	0.00001	0.00001	0.00017
519542	5014128	6.00E-05	0.00432	0.02316	0.00324	0.00021	0.01081	0.0036	0.00023	3.00E-05	1.00E-05	3.50E-04	0.00001	0.00018	0	0.00001	0.00001	0.00018
519667	5014128	6.00E-05	0.00432	0.02302	0.00331	0.00021	0.01103	0.00368	0.00023	3.00E-05	1.00E-05	3.60E-04	0.00001	0.00018	0	0.00001	0.00001	0.00018
519792	5014128	6.00E-05	0.00429	0.02286	0.00337	0.00021	0.01123	0.00374	0.00023	3.00E-05	1.00E-05	3.70E-04	0.00001	0.00018	0	0.00001	0.00001	0.00018
519917	5014128	6.00E-05	0.00426	0.0226	0.00341	0.0002	0.01137	0.00379	0.00023	3.00E-05	1.00E-05	3.70E-04	0.00001	0.00019	0	0.00001	0.00001	0.00019
499917	5014253	5.00E-05	0.00435	0.0233	0.00185	0.00021	0.00617	0.00206	0.00023	3.00E-05	1.00E-05	2.50E-04	0.00001	0.0001	0	0.00001	0.00001	0.00012
500042	5014253	5.00E-05	0.00438	0.02349	0.0021	0.00021	0.007	0.00233	0.00023	3.00E-05	1.00E-05	2.60E-04	0.00001	0.00011	0	0.00001	0.00001	0.00013
500167	5014253	6.00E-05	0.00441	0.02364	0.00233	0.00021	0.00778	0.00259	0.00023	3.00E-05	1.00E-05	2.60E-04	0.00001	0.00013	0	0.00001	0.00001	0.00013
500292	5014253	6.00E-05	0.00444	0.02386	0.0026	0.00021	0.00867	0.00289	0.00023	3.00E-05	1.00E-05	2.80E-04	0.00001	0.00014	0	0.00001	0.00001	0.00014
500417	5014253	6.00E-05	0.00446	0.02414	0.00283	0.00021	0.00944	0.00315	0.00024	3.00E-05	1.00E-05	3.10E-04	0.00001	0.00015	0	0.00001	0.00001	0.00015
500542	5014253	6.00E-05	0.00449	0.0242	0.00306	0.00022	0.0102	0.0034	0.00024	3.00E-05	1.00E-05	3.30E-04	0.00001	0.00017	0	0.00001	0.00001	0.00017
500667	5014253	6.00E-05	0.00452	0.02435	0.00329	0.00022	0.01095	0.00365	0.00024	3.00E-05	1.00E-05	3.60E-04	0.00001	0.00018	0	0.00001	0.00001	0.00018
500792	5014253	6.00E-05	0.00455	0.0262	0.0035	0.00022	0.01167	0.00389	0.00024	3.00E-05	1.00E-05	3.80E-04	0.00001	0.00019	0	0.00001	0.00001	0.00019
500917	5014253	0.00006	0.00458	0.03007	0.0037	0.00022	0.01232	0.00411	0.00024	3.00E-05	1.00E-05	4.00E-04	0.00001	0.0002	0	0.00001	0.00001	0.0002
501042	5014253	0.00006	0.00462	0.03286	0.00387	0.00022	0.01288	0.00429	0.00025	3.00E-05	1.00E-05	4.20E-04	0.00001	0.00021	0	0.00001	0.00001	0.00021
501167	5014253	0.00006	0.00463	0.03279	0.00394	0.00022	0.01314	0.00438	0.00025	3.00E-05	1.00E-05	4.30E-04	0.00001	0.00021	0	0.00001	0.00001	0.00021
501292	5014253	0.00007	0.00466	0.0331	0.00401	0.00022	0.01337	0.00446	0.00025	3.00E-05	1.00E-05	4.40E-04	0.00001	0.00022	0	0.00001	0.00001	0.00022
501417	5014253	0.00007	0.00468	0.03332	0.00402	0.00022	0.01341	0.00447	0.00025	3.00E-05	1.00E-05	4.40E-04	0.00001	0.00022	0	0.00001	0.00001	0.00022
501542	5014253	0.00007	0.00471	0.03356	0.00398	0.00023	0.01328	0.00443	0.00025	3.00E-05	1.00E-05	4.30E-04	0.00001	0.00022	0	0.00001	0.00001	0.00022
501667	5014253	0.00007	0.00473	0.03381	0.00389	0.00023	0.01298	0.00433	0.00025	3.00E-05	1.00E-05	4.20E-04	0.00001	0.00021	0	0.00001	0.00001	0.00021
501792	5014253	0.00007	0.00475	0.034	0.00375	0.00024	0.0125	0.00417	0.00027	3.00E-05	1.00E-05	4.10E-04	0.00001	0.0002	0	0.00001	0.00001	0.0002
501917	5014253	0.00007	0.00484	0.03418	0.00356	0.00024	0.01186	0.00395	0.00027	3.00E-05	1.00E-05	3.90E-04	0.00001	0.00019	0	0.00001	0.00001	0.00019
502042	5014253	0.00007	0.00487	0.03452	0.00335	0.00025	0.01184	0.00372	0.00028	3.00E-05	1.00E-05	3.60E-04	0.00001	0.00018	0	0.00001	0.00001	0.00018
502167	5014253	0.00007	0.0049	0.0347	0.00309	0.00025	0.01187	0.00343	0.00028	3.00E-05	1.00E-05	3.40E-04	0.00001	0.00017	0	0.00001	0.00001	0.00017

502292	5014253	0.00007	0.00494	0.03501	0.00289	0.00026	0.01176	0.00321	0.00028	3.00E-05	1.00E-05	3.20E-04	0.00001	0.00016	0	0.00002	0.00001	0.00016
502417	5014253	0.00007	0.00497	0.03517	0.00281	0.00026	0.01146	0.00312	0.00029	3.00E-05	2.00E-05	3.20E-04	0.00001	0.00015	0	0.00002	0.00001	0.00016
502542	5014253	0.00007	0.005	0.03537	0.0027	0.00026	0.011	0.003	0.00029	3.00E-05	2.00E-05	3.10E-04	0.00001	0.00015	0	0.00002	0.00001	0.00016
502667	5014253	0.00007	0.00504	0.03585	0.00257	0.00026	0.01046	0.00285	0.00029	3.00E-05	2.00E-05	3.10E-04	0.00001	0.00014	0	0.00002	0.00001	0.00015
502792	5014253	0.00007	0.00528	0.03294	0.00239	0.00026	0.00974	0.00266	0.00029	3.00E-05	2.00E-05	3.00E-04	0.00001	0.00013	0	0.00002	0.00001	0.00015
502917	5014253	0.00007	0.00546	0.03447	0.0022	0.00028	0.0089	0.00244	0.00031	3.00E-05	2.00E-05	3.00E-04	0.00001	0.00012	0	0.00002	0.00001	0.00015
503042	5014253	0.00007	0.00569	0.0368	0.0022	0.00029	0.00799	0.00245	0.00032	3.00E-05	2.00E-05	2.90E-04	0.00001	0.00012	0	0.00002	0.00001	0.00014
503167	5014253	0.00007	0.00573	0.03663	0.0023	0.00029	0.0074	0.00256	0.00032	3.00E-05	2.00E-05	2.80E-04	0.00001	0.00013	0	0.00002	0.00001	0.00014
503292	5014253	0.00008	0.00576	0.03492	0.00281	0.00029	0.00897	0.00312	0.00032	3.00E-05	2.00E-05	3.10E-04	0.00001	0.00015	0	0.00002	0.00001	0.00015
503417	5014253	0.00008	0.0058	0.03373	0.00338	0.00029	0.0108	0.00376	0.00033	3.00E-05	2.00E-05	3.70E-04	0.00001	0.00018	0	0.00002	0.00001	0.00018
503542	5014253	0.00008	0.00583	0.03247	0.00401	0.0003	0.01282	0.00446	0.00033	3.00E-05	2.00E-05	4.40E-04	0.00001	0.00022	0	0.00002	0.00001	0.00022
503667	5014253	0.00009	0.00587	0.03126	0.00471	0.0003	0.01505	0.00524	0.00033	3.00E-05	2.00E-05	5.10E-04	0.00001	0.00026	0	0.00002	0.00001	0.00026
503792	5014253	0.00009	0.00581	0.03793	0.00543	0.0003	0.01735	0.00603	0.00033	3.00E-05	2.00E-05	5.90E-04	0.00001	0.0003	0.00001	0.00002	0.00001	0.0003
503917	5014253	0.0001	0.00574	0.03809	0.00614	0.0003	0.02034	0.00683	0.00033	3.00E-05	2.00E-05	6.70E-04	0.00001	0.00033	0.00001	0.00002	0.00001	0.00033
504042	5014253	0.0001	0.00578	0.03839	0.00715	0.0003	0.02384	0.00795	0.00034	3.00E-05	2.00E-05	7.80E-04	0.00001	0.00039	0.00001	0.00002	0.00001	0.00039
504167	5014253	0.00011	0.00582	0.03867	0.00827	0.0003	0.02755	0.00918	0.00033	3.00E-05	2.00E-05	9.00E-04	0.00001	0.00045	0.00001	0.00002	0.00001	0.00045
504292	5014253	0.00011	0.00549	0.0389	0.0094	0.00028	0.03133	0.01044	0.00032	3.00E-05	2.00E-05	1.02E-03	0.00001	0.00051	0.00001	0.00002	0.00001	0.00051
504417	5014253	0.00012	0.0055	0.03899	0.01047	0.00029	0.03492	0.01164	0.00032	3.00E-05	2.00E-05	1.14E-03	0.00001	0.00057	0.00001	0.00002	0.00001	0.00057
504542	5014253	0.00012	0.00554	0.0394	0.0116	0.00029	0.03867	0.01289	0.00032	3.00E-05	2.00E-05	1.26E-03	0.00001	0.00063	0.00001	0.00002	0.00001	0.00063
504667	5014253	0.00013	0.00558	0.03974	0.0126	0.00029	0.04199	0.014	0.00032	3.00E-05	2.00E-05	1.37E-03	0.00001	0.00069	0.00001	0.00002	0.00001	0.00069
504792	5014253	0.00013	0.00562	0.04011	0.01345	0.00029	0.04482	0.01494	0.00032	3.00E-05	2.00E-05	1.47E-03	0.00001	0.00073	0.00001	0.00002	0.00001	0.00073
504917	5014253	0.00013	0.00564	0.04008	0.0139	0.00029	0.04634	0.01545	0.00032	3.00E-05	2.00E-05	1.52E-03	0.00001	0.00076	0.00001	0.00002	0.00001	0.00076
505042	5014253	0.00013	0.00567	0.04034	0.01423	0.00029	0.04744	0.01581	0.00033	3.00E-05	2.00E-05	1.55E-03	0.00001	0.00078	0.00001	0.00002	0.00001	0.00078
505167	5014253	0.00013	0.00571	0.0407	0.01433	0.0003	0.04776	0.01592	0.00033	3.00E-05	2.00E-05	1.56E-03	0.00001	0.00078	0.00001	0.00002	0.00001	0.00078
505292	5014253	0.00012	0.00573	0.04067	0.01395	0.0003	0.04651	0.0155	0.00033	3.00E-05	2.00E-05	1.52E-03	0.00001	0.00076	0.00001	0.00002	0.00001	0.00076
505417	5014253	0.00012	0.00576	0.04101	0.01347	0.0003	0.04491	0.01497	0.00033	4.00E-05	2.00E-05	1.47E-03	0.00001	0.00073	0.00001	0.00002	0.00001	0.00073
505542	5014253	0.00011	0.00579	0.04115	0.01266	0.0003	0.04218	0.01406	0.00033	4.00E-05	2.00E-05	1.38E-03	0.00001	0.00069	0.00001	0.00002	0.00001	0.00069
505667	5014253	0.00011	0.00582	0.04132	0.01165	0.0003	0.03882	0.01294	0.00034	4.00E-05	2.00E-05	1.27E-03	0.00001	0.00063	0.00001	0.00002	0.00001	0.00063
505792	5014253	0.0001	0.00585	0.0413	0.01052	0.0003	0.03507	0.01169	0.00034	4.00E-05	2.00E-05	1.15E-03	0.00001	0.00057	0.00001	0.00002	0.00001	0.00057
505917	5014253	0.00009	0.00588	0.03316	0.00931	0.00031	0.03103	0.01034	0.00034	4.00E-05	2.00E-05	1.01E-03	0.00001	0.00051	0.00001	0.00002	0.00001	0.00051
506042	5014253	0.00009	0.00591	0.03176	0.00802	0.00031	0.02673	0.00891	0.00034	4.00E-05	2.00E-05	8.70E-04	0.00001	0.00044	0	0.00002	0.00001	0.00044
506167	5014253	0.00008	0.00559	0.03187	0.00678	0.00028	0.02261	0.00754	0.00031	4.00E-05	2.00E-05	7.40E-04	0.00001	0.00037	0	0.00002	0.00001	0.00037
506292	5014253	0.00008	0.00562	0.02977	0.00565	0.00028	0.01885	0.00628	0.00031	4.00E-05	2.00E-05	6.20E-04	0.00001	0.00031	0	0.00002	0.00001	0.00031
506417	5014253	0.00007	0.00566	0.02988	0.00464	0.00028	0.01546	0.00515	0.00031	4.00E-05	2.00E-05	5.10E-04	0.00001	0.00025	0	0.00002	0.00001	0.00025
506542	5014253	0.00007	0.00553	0.03003	0.00372	0.00027	0.0124	0.00413	0.00029	4.00E-05	2.00E-05	4.10E-04	0.00001	0.0002	0	0.00002	0.00001	0.0002
506667	5014253	0.00007	0.0052	0.03005	0.00293	0.00025	0.00975	0.00325	0.00028	3.00E-05	2.00E-05	3.20E-04	0.00001	0.00016	0	0.00002	0.00001	0.00016
506792	5014253	0.00007	0.00522	0.03024	0.00262	0.00025	0.00874	0.00291	0.00028	3.00E-05	2.00E-05	2.90E-04	0.00001	0.00014	0	0.00002	0.00001	0.00014
506917	5014253	0.00006	0.00524	0.03036	0.00263	0.00025	0.00877	0.00292	0.00028	3.00E-05	2.00E-05	2.90E-04	0.00001	0.00014	0	0.00002	0.00001	0.00014
507042	5014253	0.00006	0.00524	0.03047	0.00264	0.00025	0.00881	0.00294	0.00028	3.00E-05	2.00E-05	2.90E-04	0.00001	0.00014	0	0.00002	0.00001	0.00014
507167	5014253	6.00E-05	0.00528	0.0244	0.00266	0.00025	0.00885	0.00295	0.00028	3.00E-05	2.00E-05	2.90E-04	0.00001	0.00014	0	0.00002	0.00001	0.00014
507292	5014253	6.00E-05	0.00529	0.02335	0.00266	0.00025	0.00888	0.00296	0.00028	3.00E-05	2.00E-05	2.90E-04	0.00001	0.00015	0	0.00002	0.00001	0.00015
507417	5014253	6.00E-05	0.00532	0.0235	0.00268	0.00025	0.00893	0.00298	0.00028	3.00E-05	2.00E-05	2.90E-04	0.00001	0.00015	0	0.00002	0.00001	0.00015
507542	5014253	6.00E-05	0.00533	0.02356	0.00269	0.00026	0.00896	0.00299	0.00028	3.00E-05	2.00E-05	2.90E-04	0.00001	0.00015	0	0.00002	0.00001	0.00015
507667	5014253	6.00E-05	0.00534	0.02358	0.00269	0.00026	0.00896	0.00299	0.00028	3.00E-05	2.00E-05	2.90E-04	0.00001	0.00015	0	0.00002	0.00001	0.00015
507792	5014253	6.00E-05	0.00535	0.02361	0.00269	0.00026	0.00897	0.00299	0.00028	3.00E-05	2.00E-05	2.90E-04	0.00001	0.00015	0	0.00002	0.00001	0.00015
507917	5014253	6.00E-05	0.00534	0.02376	0.00271	0.00026	0.00904	0.00301	0.00028	3.00E-05	2.00E-05	3.00E-04	0.00001	0.00015	0	0.00001	0.00001	0.00015
508042	5014253	6.00E-05	0.00534	0.02378	0.00271	0.00026	0.00904	0.00301	0.00028	3.00E-05	2.00E-05	3.00E-04	0.00001	0.00015	0	0.00001	0.00001	0.00015
508167	5014253	6.00E-05	0.00533	0.0238	0.00271	0.00026	0.00905	0.00302	0.00028	3.00E-05	2.00E-05	3.00E-04	0.00001	0.00015	0	0.00001	0.00001	0.00015
508292	5014253	6.00E-05	0.00532	0.02378	0.00271	0.00026	0.00904	0.00301	0.00029	3.00E-05	2.00E-05	3.00E-04	0.00001	0.00015	0	0.00001	0.00001	0.00015
508417	5014253	6.00E-05	0.00534	0.02386	0.00272	0.00026	0.00907	0.00302	0.00029	3.00E-05	2.00E-05	3.00E-04	0.00001	0.00015	0	0.00002	0.00001	0.00015
508542	5014253	6.00E-05	0.00535	0.02394	0.00273	0.00026	0.0091	0.00303	0.00029	3.00E-05	2.00E-05	3.00E-04	0.00001	0.00015	0	0.00002	0.00001	0.00015
508667	5014253	0.00006	0.00537	0.024	0.00274	0.00026	0.00913	0.00304	0.00029	3.00E-05	2.00E-05	3.00E-04	0.00001	0.00015	0	0.00002	0.00001	0.00015
508792	5014253	0.00006	0.00536	0.024	0.00274	0.00026	0.00912	0.00304	0.00029	3.00E-05	2.00E-05	3.00E-04	0.00001	0.00015	0	0.00002	0.00001	0.00015
508917	5014253	0.00006	0.00538	0.02407	0.00275	0.00026	0.00916	0.00305	0.00029	3.00E-05	2.00E-05	3.00E-04	0.00001	0.00015	0	0.00002	0.00001	0.00015
509042	5014253	0.00006	0.00545	0.0241	0.00275	0.00026	0.00917	0.00306	0.00029	3.00E-05	2.00E-05	3.00E-04	0.00001	0.00015	0	0.00002	0.00001	0.00015

509167	5014253	0.00006	0.00545	0.0241	0.00275	0.00026	0.00917	0.00306	0.00029	3.00E-05	2.00E-05	3.00E-04	0.00001	0.00015	0	0.00002	0.00001	0.00015
509292	5014253	0.00006	0.00585	0.0242	0.00276	0.00028	0.00921	0.00307	0.00031	3.00E-05	2.00E-05	3.00E-04	0.00001	0.00015	0	0.00002	0.00001	0.00015
509417	5014253	0.00007	0.00585	0.02418	0.00276	0.00028	0.0092	0.00307	0.00031	3.00E-05	2.00E-05	3.00E-04	0.00001	0.00015	0	0.00002	0.00001	0.00015
509542	5014253	0.00007	0.00594	0.02419	0.00276	0.00028	0.00921	0.00307	0.00031	3.00E-05	2.00E-05	3.00E-04	0.00001	0.00015	0	0.00002	0.00001	0.00015
509667	5014253	0.00007	0.00593	0.02416	0.00276	0.00028	0.00919	0.00306	0.00031	3.00E-05	2.00E-05	3.00E-04	0.00001	0.00015	0	0.00002	0.00001	0.00015
509792	5014253	0.00007	0.00593	0.02456	0.00276	0.00028	0.00919	0.00306	0.00031	3.00E-05	2.00E-05	3.00E-04	0.00001	0.00015	0	0.00002	0.00001	0.00015
509917	5014253	0.00007	0.00593	0.03192	0.00276	0.0003	0.00921	0.00307	0.00033	3.00E-05	2.00E-05	3.00E-04	0.00001	0.00015	0	0.00002	0.00001	0.00015
510042	5014253	0.00008	0.00639	0.03193	0.00276	0.0003	0.00921	0.00307	0.00033	3.00E-05	2.00E-05	3.00E-04	0.00001	0.00015	0	0.00002	0.00001	0.00015
510167	5014253	0.00008	0.00638	0.03379	0.00275	0.00033	0.00918	0.00306	0.00036	4.00E-05	2.00E-05	3.00E-04	0.00001	0.00015	0	0.00002	0.00001	0.00015
510292	5014253	0.00008	0.00691	0.03431	0.00305	0.00033	0.00974	0.00339	0.00037	4.00E-05	2.00E-05	3.30E-04	0.00001	0.00017	0	0.00002	0.00001	0.00017
510417	5014253	0.00009	0.00705	0.03424	0.00381	0.00035	0.01217	0.00423	0.00039	4.00E-05	2.00E-05	4.20E-04	0.00001	0.00021	0	0.00002	0.00001	0.00021
510542	5014253	0.00009	0.00704	0.03416	0.00469	0.00035	0.01497	0.00521	0.00039	4.00E-05	2.00E-05	5.10E-04	0.00001	0.00026	0	0.00002	0.00001	0.00026
510667	5014253	0.0001	0.00711	0.03417	0.0057	0.00035	0.0182	0.00633	0.00039	4.00E-05	2.00E-05	6.20E-04	0.00001	0.00031	0.00001	0.00002	0.00001	0.00031
510792	5014253	0.0001	0.00703	0.03418	0.00682	0.00035	0.02179	0.00758	0.00039	4.00E-05	2.00E-05	7.40E-04	0.00001	0.00037	0.00001	0.00002	0.00001	0.00037
510917	5014253	0.0001	0.00745	0.03407	0.008	0.00035	0.02556	0.00889	0.00039	4.00E-05	2.00E-05	8.70E-04	0.00001	0.00044	0.00001	0.00002	0.00001	0.00044
511042	5014253	0.00011	0.00787	0.03421	0.00932	0.00036	0.02978	0.01036	0.0004	4.00E-05	2.00E-05	1.02E-03	0.00001	0.00051	0.00001	0.00002	0.00001	0.00051
511167	5014253	0.00011	0.00955	0.03403	0.01057	0.00035	0.03376	0.01174	0.00039	5.00E-05	2.00E-05	1.15E-03	0.00001	0.00058	0.00001	0.00002	0.00001	0.00058
511292	5014253	0.00012	0.00907	0.03383	0.01178	0.00035	0.03765	0.01309	0.00039	4.00E-05	2.00E-05	1.28E-03	0.00001	0.00064	0.00001	0.00002	0.00001	0.00064
511417	5014253	0.00012	0.01035	0.03374	0.01299	0.00035	0.04149	0.01443	0.00039	4.00E-05	2.00E-05	1.42E-03	0.00001	0.00071	0.00001	0.00002	0.00001	0.00071
511542	5014253	0.00013	0.00762	0.03663	0.01411	0.00035	0.04507	0.01568	0.00039	4.00E-05	2.00E-05	1.54E-03	0.00001	0.00077	0.00001	0.00002	0.00001	0.00077
511667	5014253	0.00013	0.00675	0.03865	0.01508	0.00035	0.04817	0.01675	0.00039	4.00E-05	2.00E-05	1.64E-03	0.00002	0.00082	0.00001	0.00002	0.00001	0.00082
511792	5014253	0.00013	0.00691	0.04408	0.01586	0.00035	0.05067	0.01762	0.00038	4.00E-05	2.00E-05	1.73E-03	0.00002	0.00086	0.00001	0.00002	0.00001	0.00086
511917	5014253	0.00013	0.00689	0.04386	0.0164	0.00035	0.05239	0.01822	0.00039	4.00E-05	2.00E-05	1.79E-03	0.00002	0.00089	0.00001	0.00002	0.00001	0.00089
512042	5014253	0.00013	0.00767	0.04376	0.01675	0.00035	0.05351	0.01861	0.00039	4.00E-05	2.00E-05	1.83E-03	0.00002	0.00091	0.00001	0.00002	0.00001	0.00091
512167	5014253	0.00014	0.00873	0.04379	0.01684	0.00035	0.05379	0.01871	0.00039	4.00E-05	2.00E-05	1.84E-03	0.00002	0.00092	0.00001	0.00002	0.00001	0.00092
512292	5014253	0.00014	0.00865	0.0438	0.01668	0.00035	0.05327	0.01853	0.00038	4.00E-05	2.00E-05	1.82E-03	0.00002	0.00091	0.00001	0.00002	0.00001	0.00091
512417	5014253	0.00013	0.00745	0.04224	0.01628	0.00034	0.052	0.01809	0.00038	4.00E-05	2.00E-05	1.77E-03	0.00002	0.00089	0.00001	0.00002	0.00001	0.00089
512542	5014253	0.00013	0.00679	0.03928	0.01567	0.00034	0.05004	0.01741	0.00038	4.00E-05	2.00E-05	1.71E-03	0.00002	0.00085	0.00001	0.00002	0.00001	0.00085
512667	5014253	0.00013	0.00677	0.03541	0.01497	0.00034	0.04782	0.01663	0.00038	4.00E-05	2.00E-05	1.63E-03	0.00002	0.00082	0.00001	0.00002	0.00001	0.00082
512792	5014253	0.00013	0.00674	0.03269	0.01395	0.00034	0.04455	0.01549	0.00037	4.00E-05	2.00E-05	1.52E-03	0.00002	0.00076	0.00001	0.00002	0.00001	0.00076
512917	5014253	0.00012	0.00671	0.03252	0.01285	0.00034	0.04106	0.01428	0.00037	4.00E-05	2.00E-05	1.40E-03	0.00001	0.0007	0.00001	0.00002	0.00001	0.0007
513042	5014253	0.00011	0.00668	0.03239	0.01171	0.00033	0.03742	0.01302	0.00037	4.00E-05	2.00E-05	1.28E-03	0.00001	0.00064	0.00001	0.00002	0.00001	0.00064
513167	5014253	0.00011	0.00665	0.03385	0.01051	0.00033	0.03356	0.01167	0.00037	4.00E-05	2.00E-05	1.15E-03	0.00001	0.00057	0.00001	0.00002	0.00001	0.00057
513292	5014253	0.0001	0.00663	0.03984	0.00934	0.00033	0.02984	0.01038	0.00037	4.00E-05	2.00E-05	1.02E-03	0.00001	0.00051	0.00001	0.00002	0.00001	0.00051
513417	5014253	0.0001	0.0066	0.04182	0.00819	0.00033	0.02617	0.0091	0.00037	4.00E-05	2.00E-05	8.90E-04	0.00001	0.00045	0.00001	0.00002	0.00001	0.00045
513542	5014253	0.00009	0.00661	0.04181	0.00713	0.00031	0.02278	0.00792	0.00035	4.00E-05	2.00E-05	7.80E-04	0.00001	0.00039	0.00001	0.00002	0.00001	0.00039
513667	5014253	0.00009	0.00667	0.03187	0.00608	0.0003	0.01941	0.00675	0.00034	3.00E-05	2.00E-05	7.10E-04	0.00001	0.00033	0	0.00002	0.00001	0.00036
513792	5014253	0.00009	0.0065	0.03142	0.00513	0.0003	0.0164	0.0057	0.00034	3.00E-05	2.00E-05	7.00E-04	0.00001	0.00028	0	0.00002	0.00001	0.00035
513917	5014253	0.00008	0.00647	0.03126	0.0043	0.0003	0.01373	0.00478	0.00034	4.00E-05	2.00E-05	7.00E-04	0.00001	0.00023	0	0.00002	0.00001	0.00035
514042	5014253	0.00008	0.00644	0.03116	0.0039	0.0003	0.01298	0.00433	0.00033	4.00E-05	2.00E-05	7.20E-04	0.00001	0.00022	0	0.00002	0.00001	0.00036
514167	5014253	0.00008	0.00641	0.03094	0.00404	0.0003	0.01346	0.00449	0.00033	3.00E-05	2.00E-05	7.50E-04	0.00001	0.00023	0	0.00002	0.00001	0.00037
514292	5014253	0.00008	0.00617	0.03084	0.00423	0.0003	0.01411	0.0047	0.00033	3.00E-05	2.00E-05	7.80E-04	0.00001	0.00024	0	0.00002	0.00001	0.00039
514417	5014253	0.00008	0.00613	0.03166	0.00438	0.0003	0.0146	0.00487	0.00033	3.00E-05	2.00E-05	8.10E-04	0.00001	0.00025	0	0.00002	0.00001	0.00041
514542	5014253	0.00008	0.00609	0.03469	0.00453	0.00029	0.01509	0.00503	0.00033	3.00E-05	2.00E-05	8.40E-04	0.00001	0.00026	0	0.00002	0.00001	0.00042
514667	5014253	0.00008	0.00606	0.03024	0.00467	0.00029	0.01557	0.00519	0.00032	3.00E-05	2.00E-05	8.70E-04	0.00001	0.00027	0	0.00002	0.00001	0.00043
514792	5014253	0.00008	0.00603	0.03009	0.00476	0.00029	0.01586	0.00529	0.00032	3.00E-05	2.00E-05	8.80E-04	0.00001	0.00027	0	0.00002	0.00001	0.00044
514917	5014253	0.00008	0.006	0.02987	0.00478	0.00029	0.01593	0.00531	0.00032	3.00E-05	2.00E-05	8.80E-04	0.00001	0.00027	0	0.00002	0.00001	0.00044
515042	5014253	0.00009	0.00596	0.03141	0.00476	0.00031	0.01586	0.00529	0.00034	3.00E-05	2.00E-05	8.80E-04	0.00001	0.00027	0	0.00002	0.00001	0.00044
515167	5014253	0.00009	0.00593	0.03285	0.00478	0.00031	0.01593	0.00531	0.00034	3.00E-05	2.00E-05	8.70E-04	0.00001	0.00027	0	0.00002	0.00001	0.00043
515292	5014253	0.00009	0.00546	0.03398	0.0056	0.0003	0.01867	0.00622	0.00034	3.00E-05	2.00E-05	8.50E-04	0.00001	0.00031	0	0.00002	0.00001	0.00043
515417	5014253	0.00009	0.00542	0.03468	0.00643	0.0003	0.02142	0.00714	0.00034	3.00E-05	2.00E-05	8.20E-04	0.00001	0.00035	0	0.00002	0.00001	0.00041
515542	5014253	0.00009	0.00539	0.03505	0.00728	0.0003	0.02428	0.00809	0.00033	3.00E-05	2.00E-05	7.90E-04	0.00001	0.0004	0.00001	0.00002	0.00001	0.0004
515667	5014253	0.00009	0.00534	0.03498	0.00809	0.00028	0.02697	0.00899	0.00031	3.00E-05	2.00E-05	8.80E-04	0.00001	0.00044	0.00001	0.00002	0.00001	0.00044
515792	5014253	0.0001	0.00512	0.03456	0.00887	0.00028	0.02955	0.00985	0.00031	3.00E-05	2.00E-05	9.70E-04	0.00001	0.00048	0.00001	0.00002	0.00001	0.00048
515917	5014253	0.0001	0.0051	0.03384	0.0096	0.00026	0.032	0.01067	0.00029	3.00E-05	2.00E-05	1.05E-03	0.00001	0.00052	0.00001	0.00001	0.00001	0.00052

516042	5014253	0.0001	0.00506	0.03269	0.01015	0.00025	0.03382	0.01127	0.00028	3.00E-05	2.00E-05	1.11E-03	0.00001	0.00055	0.00001	0.00001	0.00001	0.00055
516167	5014253	0.0001	0.00503	0.03635	0.01061	0.00025	0.03538	0.01179	0.00028	3.00E-05	2.00E-05	1.16E-03	0.00001	0.00058	0.00001	0.00001	0.00001	0.00058
516292	5014253	0.0001	0.00518	0.03611	0.01096	0.00026	0.03653	0.01218	0.00028	3.00E-05	2.00E-05	1.19E-03	0.00001	0.0006	0.00001	0.00001	0.00001	0.0006
516417	5014253	0.0001	0.00515	0.0358	0.01113	0.00025	0.03711	0.01237	0.00028	3.00E-05	2.00E-05	1.21E-03	0.00001	0.00061	0.00001	0.00001	0.00001	0.00061
516542	5014253	0.0001	0.00512	0.0356	0.0112	0.00026	0.03732	0.01244	0.00029	3.00E-05	2.00E-05	1.22E-03	0.00001	0.00061	0.00001	0.00001	0.00001	0.00061
516667	5014253	0.0001	0.00508	0.03541	0.01111	0.00026	0.03704	0.01235	0.00029	3.00E-05	2.00E-05	1.21E-03	0.00001	0.00061	0.00001	0.00002	0.00001	0.00061
516792	5014253	0.0001	0.00504	0.035	0.01081	0.00026	0.03602	0.01201	0.00029	3.00E-05	2.00E-05	1.18E-03	0.00001	0.00059	0.00001	0.00002	0.00001	0.00059
516917	5014253	0.0001	0.00501	0.03493	0.01048	0.00026	0.03492	0.01164	0.00029	3.00E-05	2.00E-05	1.14E-03	0.00001	0.00057	0.00001	0.00002	0.00001	0.00057
517042	5014253	0.00009	0.00498	0.03451	0.00995	0.00026	0.03317	0.01106	0.00029	3.00E-05	2.00E-05	1.08E-03	0.00001	0.00054	0.00001	0.00002	0.00001	0.00054
517167	5014253	0.00009	0.00494	0.0343	0.00939	0.00026	0.0313	0.01043	0.00029	3.00E-05	2.00E-05	1.02E-03	0.00001	0.00051	0.00001	0.00002	0.00001	0.00051
517292	5014253	0.00009	0.00491	0.034	0.00874	0.00026	0.02912	0.00971	0.00028	3.00E-05	2.00E-05	9.50E-04	0.00001	0.00048	0	0.00002	0.00001	0.00048
517417	5014253	0.00009	0.00488	0.03385	0.00807	0.00025	0.02691	0.00897	0.00028	3.00E-05	2.00E-05	8.80E-04	0.00001	0.00044	0	0.00001	0.00001	0.00044
517542	5014253	0.00009	0.00484	0.03356	0.00735	0.00025	0.0245	0.00817	0.00028	3.00E-05	2.00E-05	8.00E-04	0.00001	0.0004	0	0.00001	0.00001	0.0004
517667	5014253	0.00008	0.00481	0.03334	0.00663	0.00025	0.02212	0.00737	0.00028	3.00E-05	1.00E-05	7.20E-04	0.00001	0.00036	0	0.00001	0.00001	0.00036
517792	5014253	0.00008	0.00478	0.03301	0.00591	0.00025	0.0197	0.00657	0.00028	3.00E-05	1.00E-05	6.40E-04	0.00001	0.00032	0	0.00001	0.00001	0.00032
517917	5014253	0.00008	0.00474	0.03282	0.00524	0.00025	0.01746	0.00582	0.00027	3.00E-05	1.00E-05	5.70E-04	0.00001	0.00029	0	0.00001	0.00001	0.00029
518042	5014253	0.00008	0.00472	0.03264	0.0046	0.00025	0.01535	0.00512	0.00027	3.00E-05	1.00E-05	5.00E-04	0.00001	0.00025	0	0.00001	0.00001	0.00025
518167	5014253	0.00007	0.00469	0.03248	0.00401	0.00022	0.01338	0.00446	0.00025	3.00E-05	1.00E-05	4.40E-04	0.00001	0.00022	0	0.00001	0.00001	0.00022
518292	5014253	0.00007	0.0046	0.03223	0.00346	0.00022	0.01153	0.00384	0.00025	3.00E-05	1.00E-05	3.80E-04	0.00001	0.00019	0	0.00001	0.00001	0.00019
518417	5014253	0.00007	0.00461	0.03244	0.00338	0.00022	0.01128	0.00376	0.00025	3.00E-05	1.00E-05	3.70E-04	0.00001	0.00018	0	0.00001	0.00001	0.00018
518542	5014253	0.00007	0.00458	0.03215	0.00326	0.00022	0.01085	0.00362	0.00025	2.00E-05	1.00E-05	3.50E-04	0.00001	0.00018	0	0.00001	0.00001	0.00018
518667	5014253	0.00007	0.00452	0.03152	0.00309	0.00022	0.0103	0.00343	0.00024	2.00E-05	1.00E-05	3.40E-04	0.00001	0.00017	0	0.00001	0.00001	0.00017
518792	5014253	0.00007	0.0045	0.03135	0.00296	0.00022	0.00987	0.00329	0.00024	2.00E-05	1.00E-05	3.20E-04	0.00001	0.00016	0	0.00001	0.00001	0.00016
518917	5014253	0.00007	0.00448	0.03109	0.00303	0.00022	0.01009	0.00336	0.00024	2.00E-05	1.00E-05	3.30E-04	0.00001	0.00017	0	0.00001	0.00001	0.00017
519042	5014253	0.00006	0.00445	0.02951	0.0031	0.00021	0.01033	0.00344	0.00024	2.00E-05	1.00E-05	3.40E-04	0.00001	0.00017	0	0.00001	0.00001	0.00017
519167	5014253	0.00006	0.00444	0.02448	0.00318	0.0002	0.0106	0.00353	0.00023	2.00E-05	1.00E-05	3.50E-04	0.00001	0.00017	0	0.00001	0.00001	0.00017
519292	5014253	0.00006	0.0044	0.02363	0.00323	0.00021	0.01077	0.00359	0.00024	3.00E-05	1.00E-05	3.50E-04	0.00001	0.00018	0	0.00001	0.00001	0.00018
519417	5014253	6.00E-05	0.00438	0.02349	0.0033	0.00021	0.01101	0.00367	0.00023	3.00E-05	1.00E-05	3.60E-04	0.00001	0.00018	0	0.00001	0.00001	0.00018
519542	5014253	6.00E-05	0.00435	0.02328	0.00336	0.00021	0.01119	0.00373	0.00023	3.00E-05	1.00E-05	3.70E-04	0.00001	0.00018	0	0.00001	0.00001	0.00018
519667	5014253	6.00E-05	0.00434	0.02322	0.00344	0.00021	0.01147	0.00382	0.00023	3.00E-05	1.00E-05	3.80E-04	0.00001	0.00019	0	0.00001	0.00001	0.00019
519792	5014253	6.00E-05	0.00431	0.02298	0.00349	0.00021	0.01162	0.00387	0.00023	3.00E-05	1.00E-05	3.80E-04	0.00001	0.00019	0	0.00001	0.00001	0.00019
519917	5014253	6.00E-05	0.00428	0.0228	0.00354	0.00021	0.0118	0.00393	0.00023	3.00E-05	1.00E-05	3.90E-04	0.00001	0.00019	0	0.00001	0.00001	0.00019
499917	5014378	5.00E-05	0.00438	0.02347	0.00186	0.00021	0.0062	0.00207	0.00023	3.00E-05	1.00E-05	2.40E-04	0.00001	0.0001	0	0.00001	0.00001	0.00012
500042	5014378	5.00E-05	0.00441	0.0238	0.00189	0.00021	0.00628	0.00209	0.00024	3.00E-05	1.00E-05	2.50E-04	0.00001	0.0001	0	0.00001	0.00001	0.00012
500167	5014378	5.00E-05	0.00443	0.02403	0.00211	0.00021	0.00702	0.00234	0.00024	3.00E-05	1.00E-05	2.60E-04	0.00001	0.00011	0	0.00001	0.00001	0.00013
500292	5014378	6.00E-05	0.00446	0.02412	0.00234	0.00021	0.00779	0.0026	0.00024	3.00E-05	1.00E-05	2.60E-04	0.00001	0.00013	0	0.00001	0.00001	0.00013
500417	5014378	6.00E-05	0.00449	0.02425	0.00258	0.00022	0.00861	0.00287	0.00024	3.00E-05	1.00E-05	2.80E-04	0.00001	0.00014	0	0.00001	0.00001	0.00014
500542	5014378	6.00E-05	0.00452	0.02438	0.00283	0.00022	0.00942	0.00314	0.00024	3.00E-05	1.00E-05	3.10E-04	0.00001	0.00015	0	0.00001	0.00001	0.00015
500667	5014378	6.00E-05	0.00455	0.02455	0.00307	0.00022	0.01024	0.00341	0.00024	3.00E-05	1.00E-05	3.30E-04	0.00001	0.00017	0	0.00001	0.00001	0.00017
500792	5014378	6.00E-05	0.00458	0.02473	0.0033	0.00022	0.01101	0.00367	0.00024	3.00E-05	1.00E-05	3.60E-04	0.00001	0.00018	0	0.00001	0.00001	0.00018
500917	5014378	0.00006	0.00461	0.02654	0.00352	0.00022	0.01174	0.00391	0.00025	3.00E-05	1.00E-05	3.80E-04	0.00001	0.00019	0	0.00001	0.00001	0.00019
501042	5014378	0.00006	0.00464	0.03048	0.00372	0.00022	0.01239	0.00413	0.00025	3.00E-05	1.00E-05	4.10E-04	0.00001	0.0002	0	0.00001	0.00001	0.0002
501167	5014378	0.00006	0.00467	0.03324	0.00387	0.00022	0.0129	0.0043	0.00025	3.00E-05	1.00E-05	4.20E-04	0.00001	0.00021	0	0.00001	0.00001	0.00021
501292	5014378	0.00007	0.00468	0.03331	0.00396	0.00022	0.0132	0.0044	0.00025	3.00E-05	1.00E-05	4.30E-04	0.00001	0.00022	0	0.00001	0.00001	0.00022
501417	5014378	0.00007	0.00471	0.03359	0.00402	0.00023	0.01341	0.00447	0.00025	3.00E-05	1.00E-05	4.40E-04	0.00001	0.00022	0	0.00001	0.00001	0.00022
501542	5014378	0.00007	0.00474	0.03385	0.00403	0.00023	0.01345	0.00448	0.00025	3.00E-05	1.00E-05	4.40E-04	0.00001	0.00022	0	0.00001	0.00001	0.00022
501667	5014378	0.00007	0.00476	0.03414	0.004	0.00023	0.01332	0.00444	0.00025	3.00E-05	1.00E-05	4.40E-04	0.00001	0.00022	0	0.00001	0.00001	0.00022
501792	5014378	0.00007	0.00479	0.0344	0.0039	0.00023	0.013	0.00433	0.00026	3.00E-05	1.00E-05	4.30E-04	0.00001	0.00021	0	0.00001	0.00001	0.00021
501917	5014378	0.00007	0.00481	0.03453	0.00374	0.00025	0.01247	0.00416	0.00027	3.00E-05	1.00E-05	4.10E-04	0.00001	0.0002	0	0.00001	0.00001	0.0002
502042	5014378	0.00007	0.00491	0.03471	0.00354	0.00025	0.01182	0.00394	0.00027	3.00E-05	1.00E-05	3.90E-04	0.00001	0.00019	0	0.00001	0.00001	0.00019
502167	5014378	0.00007	0.00494	0.03502	0.00332	0.00026	0.01191	0.00369	0.00029	3.00E-05	1.00E-05	3.60E-04	0.00001	0.00018	0	0.00002	0.00001	0.00018
502292	5014378	0.00007	0.00498	0.03536	0.00307	0.00026	0.01195	0.00341	0.00029	3.00E-05	1.00E-05	3.30E-04	0.00001	0.00017	0	0.00002	0.00001	0.00017
502417	5014378	0.00007	0.00501	0.03548	0.00289	0.00026	0.01177	0.00321	0.00029	3.00E-05	1.00E-05	3.20E-04	0.00001	0.00016	0	0.00002	0.00001	0.00016
502542	5014378	0.00007	0.00505	0.03588	0.00282	0.00026	0.01148	0.00313	0.00029	3.00E-05	2.00E-05	3.20E-04	0.00001	0.00015	0	0.00002	0.00001	0.00016
502667	5014378	0.00007	0.00509	0.03627	0.00271	0.00026	0.01102	0.00301	0.00029	3.00E-05	2.00E-05	3.20E-04	0.00001	0.00015	0	0.00002	0.00001	0.00016

502792	5014378	0.00007	0.00512	0.03653	0.00255	0.00027	0.01039	0.00283	0.0003	3.00E-05	2.00E-05	3.10E-04	0.00001	0.00014	0	0.00002	0.00001	0.00016
502917	5014378	0.00007	0.00551	0.03199	0.00236	0.00027	0.00961	0.00262	0.0003	3.00E-05	2.00E-05	3.10E-04	0.00001	0.00013	0	0.00002	0.00001	0.00015
503042	5014378	0.00007	0.00554	0.03674	0.00223	0.00029	0.00874	0.00247	0.00032	3.00E-05	2.00E-05	3.00E-04	0.00001	0.00012	0	0.00002	0.00001	0.00015
503167	5014378	0.00007	0.00578	0.03729	0.00225	0.00029	0.00784	0.0025	0.00032	3.00E-05	2.00E-05	2.90E-04	0.00001	0.00012	0	0.00002	0.00001	0.00015
503292	5014378	0.00008	0.00582	0.03649	0.00248	0.00029	0.00791	0.00275	0.00033	3.00E-05	2.00E-05	2.80E-04	0.00001	0.00013	0	0.00002	0.00001	0.00014
503417	5014378	0.00008	0.00585	0.03517	0.00302	0.0003	0.00964	0.00335	0.00033	3.00E-05	2.00E-05	3.30E-04	0.00001	0.00016	0	0.00002	0.00001	0.00016
503542	5014378	0.00008	0.00589	0.03386	0.00362	0.0003	0.01155	0.00402	0.00033	3.00E-05	2.00E-05	3.90E-04	0.00001	0.0002	0	0.00002	0.00001	0.0002
503667	5014378	0.00009	0.00593	0.03258	0.00428	0.0003	0.01368	0.00476	0.00033	3.00E-05	2.00E-05	4.70E-04	0.00001	0.00023	0	0.00002	0.00001	0.00023
503792	5014378	0.00009	0.00596	0.03366	0.00499	0.0003	0.01595	0.00555	0.00034	3.00E-05	2.00E-05	5.40E-04	0.00001	0.00027	0	0.00002	0.00001	0.00027
503917	5014378	0.0001	0.0058	0.03857	0.00574	0.0003	0.01854	0.00637	0.00034	3.00E-05	2.00E-05	6.30E-04	0.00001	0.00031	0.00001	0.00002	0.00001	0.00031
504042	5014378	0.0001	0.00584	0.03899	0.0066	0.00031	0.02201	0.00734	0.00034	4.00E-05	2.00E-05	7.20E-04	0.00001	0.00036	0.00001	0.00002	0.00001	0.00036
504167	5014378	0.00011	0.00587	0.03912	0.00767	0.0003	0.02556	0.00852	0.00034	3.00E-05	2.00E-05	8.40E-04	0.00001	0.00042	0.00001	0.00002	0.00001	0.00042
504292	5014378	0.00011	0.00591	0.0393	0.00879	0.00031	0.0293	0.00977	0.00034	3.00E-05	2.00E-05	9.60E-04	0.00001	0.00048	0.00001	0.00002	0.00001	0.00048
504417	5014378	0.00012	0.00557	0.03969	0.00999	0.00029	0.03331	0.0111	0.00032	3.00E-05	2.00E-05	1.09E-03	0.00001	0.00054	0.00001	0.00002	0.00001	0.00054
504542	5014378	0.00012	0.0056	0.03985	0.01109	0.00029	0.03697	0.01232	0.00032	3.00E-05	2.00E-05	1.21E-03	0.00001	0.0006	0.00001	0.00002	0.00001	0.0006
504667	5014378	0.00013	0.00563	0.04013	0.01215	0.00029	0.04049	0.0135	0.00032	3.00E-05	2.00E-05	1.32E-03	0.00001	0.00066	0.00001	0.00002	0.00001	0.00066
504792	5014378	0.00013	0.00567	0.04044	0.01308	0.00029	0.04359	0.01453	0.00033	3.00E-05	2.00E-05	1.43E-03	0.00001	0.00071	0.00001	0.00002	0.00001	0.00071
504917	5014378	0.00013	0.0057	0.0406	0.01375	0.0003	0.04584	0.01528	0.00033	3.00E-05	2.00E-05	1.50E-03	0.00002	0.00075	0.00001	0.00002	0.00001	0.00075
505042	5014378	0.00013	0.00573	0.04087	0.01423	0.0003	0.04743	0.01581	0.00033	3.00E-05	2.00E-05	1.55E-03	0.00001	0.00078	0.00001	0.00002	0.00001	0.00078
505167	5014378	0.00013	0.00576	0.041	0.01437	0.0003	0.04789	0.01596	0.00033	4.00E-05	2.00E-05	1.57E-03	0.00001	0.00078	0.00001	0.00002	0.00001	0.00078
505292	5014378	0.00013	0.00579	0.04114	0.01422	0.0003	0.0474	0.0158	0.00033	4.00E-05	2.00E-05	1.55E-03	0.00001	0.00078	0.00001	0.00002	0.00001	0.00078
505417	5014378	0.00012	0.00583	0.04149	0.01387	0.0003	0.04623	0.01541	0.00034	4.00E-05	2.00E-05	1.51E-03	0.00001	0.00076	0.00001	0.00002	0.00001	0.00076
505542	5014378	0.00012	0.00586	0.04167	0.01317	0.0003	0.04391	0.01464	0.00034	4.00E-05	2.00E-05	1.44E-03	0.00001	0.00072	0.00001	0.00002	0.00001	0.00072
505667	5014378	0.00011	0.00588	0.04172	0.0122	0.00031	0.04065	0.01355	0.00034	4.00E-05	2.00E-05	1.33E-03	0.00001	0.00066	0.00001	0.00002	0.00001	0.00066
505792	5014378	0.0001	0.00592	0.04202	0.01113	0.00031	0.0371	0.01237	0.00034	4.00E-05	2.00E-05	1.21E-03	0.00001	0.00061	0.00001	0.00002	0.00001	0.00061
505917	5014378	0.0001	0.00595	0.037	0.00992	0.00031	0.03306	0.01102	0.00034	4.00E-05	2.00E-05	1.08E-03	0.00001	0.00054	0.00001	0.00002	0.00001	0.00054
506042	5014378	0.00009	0.00598	0.03223	0.00868	0.00031	0.02895	0.00965	0.00034	4.00E-05	2.00E-05	9.50E-04	0.00001	0.00047	0.00001	0.00002	0.00001	0.00047
506167	5014378	0.00009	0.00566	0.03232	0.00739	0.00028	0.02464	0.00821	0.00031	4.00E-05	2.00E-05	8.10E-04	0.00001	0.0004	0	0.00002	0.00001	0.0004
506292	5014378	0.00008	0.00569	0.03254	0.00621	0.00028	0.02068	0.00689	0.00031	4.00E-05	2.00E-05	6.80E-04	0.00001	0.00034	0	0.00002	0.00001	0.00034
506417	5014378	0.00008	0.00571	0.03026	0.0051	0.00028	0.01699	0.00566	0.00031	4.00E-05	2.00E-05	5.60E-04	0.00001	0.00028	0	0.00002	0.00001	0.00028
506542	5014378	0.00007	0.0056	0.03038	0.0041	0.00028	0.01367	0.00456	0.00031	4.00E-05	2.00E-05	4.50E-04	0.00001	0.00022	0	0.00002	0.00001	0.00022
506667	5014378	0.00007	0.00562	0.03052	0.00325	0.00026	0.01085	0.00362	0.00029	3.00E-05	2.00E-05	3.50E-04	0.00001	0.00018	0	0.00002	0.00001	0.00018
506792	5014378	0.00007	0.00528	0.03066	0.00266	0.00025	0.00886	0.00295	0.00028	3.00E-05	2.00E-05	2.90E-04	0.00001	0.00014	0	0.00002	0.00001	0.00014
506917	5014378	0.00007	0.0053	0.03079	0.00267	0.00025	0.00889	0.00296	0.00028	3.00E-05	2.00E-05	2.90E-04	0.00001	0.00015	0	0.00002	0.00001	0.00015
507042	5014378	0.00006	0.00528	0.03085	0.00267	0.00025	0.00891	0.00297	0.00028	3.00E-05	2.00E-05	2.90E-04	0.00001	0.00015	0	0.00002	0.00001	0.00015
507167	5014378	0.00006	0.00534	0.0271	0.00269	0.00025	0.00896	0.00299	0.00028	3.00E-05	2.00E-05	2.90E-04	0.00001	0.00015	0	0.00002	0.00001	0.00015
507292	5014378	0.00006	0.00536	0.02371	0.00271	0.00026	0.00902	0.00301	0.00029	3.00E-05	2.00E-05	2.90E-04	0.00001	0.00015	0	0.00002	0.00001	0.00015
507417	5014378	0.00006	0.00539	0.02388	0.00273	0.00026	0.00909	0.00303	0.00029	3.00E-05	2.00E-05	3.00E-04	0.00001	0.00015	0	0.00002	0.00001	0.00015
507542	5014378	0.00006	0.00542	0.02402	0.00274	0.00026	0.00914	0.00305	0.00029	3.00E-05	2.00E-05	3.00E-04	0.00001	0.00015	0	0.00002	0.00001	0.00015
507667	5014378	6.00E-05	0.00543	0.02406	0.00275	0.00026	0.00916	0.00305	0.00029	3.00E-05	2.00E-05	3.00E-04	0.00001	0.00015	0	0.00002	0.00001	0.00015
507792	5014378	6.00E-05	0.00542	0.024	0.00274	0.00026	0.00913	0.00304	0.00029	3.00E-05	2.00E-05	3.00E-04	0.00001	0.00015	0	0.00002	0.00001	0.00015
507917	5014378	6.00E-05	0.00543	0.02404	0.00274	0.00026	0.00914	0.00305	0.00029	3.00E-05	2.00E-05	3.00E-04	0.00001	0.00015	0	0.00002	0.00001	0.00015
508042	5014378	6.00E-05	0.00538	0.02409	0.00275	0.00026	0.00916	0.00305	0.00029	3.00E-05	2.00E-05	3.00E-04	0.00001	0.00015	0	0.00002	0.00001	0.00015
508167	5014378	0.00006	0.0054	0.02417	0.00276	0.00026	0.00919	0.00306	0.00029	3.00E-05	2.00E-05	3.00E-04	0.00001	0.00015	0	0.00002	0.00001	0.00015
508292	5014378	0.00006	0.00539	0.02416	0.00276	0.00026	0.00919	0.00306	0.00029	3.00E-05	2.00E-05	3.00E-04	0.00001	0.00015	0	0.00002	0.00001	0.00015
508417	5014378	0.00006	0.0054	0.02422	0.00276	0.00026	0.00921	0.00307	0.00029	3.00E-05	2.00E-05	3.00E-04	0.00001	0.00015	0	0.00002	0.00001	0.00015
508542	5014378	0.00006	0.0054	0.02426	0.00277	0.00026	0.00923	0.00308	0.00029	3.00E-05	2.00E-05	3.00E-04	0.00001	0.00015	0	0.00002	0.00001	0.00015
508667	5014378	0.00006	0.00542	0.02433	0.00278	0.00026	0.00925	0.00308	0.00029	3.00E-05	2.00E-05	3.00E-04	0.00001	0.00015	0	0.00002	0.00001	0.00015
508792	5014378	0.00006	0.00542	0.02435	0.00278	0.00026	0.00926	0.00309	0.00029	3.00E-05	2.00E-05	3.00E-04	0.00001	0.00015	0	0.00002	0.00001	0.00015
508917	5014378	0.00006	0.00543	0.02442	0.00279	0.00026	0.00929	0.0031	0.00029	3.00E-05	2.00E-05	3.00E-04	0.00001	0.00015	0	0.00002	0.00001	0.00015
509042	5014378	0.00006	0.00552	0.02445	0.00279	0.00027	0.00931	0.0031	0.00029	3.00E-05	2.00E-05	3.00E-04	0.00001	0.00015	0	0.00002	0.00001	0.00015
509167	5014378	0.00006	0.00552	0.02441	0.00279	0.00027	0.00928	0.00309	0.00029	3.00E-05	2.00E-05	3.00E-04	0.00001	0.00015	0	0.00002	0.00001	0.00015
509292	5014378	0.00007	0.00593	0.02453	0.0028	0.00028	0.00934	0.00311	0.00031	3.00E-05	2.00E-05	3.10E-04	0.00001	0.00015	0	0.00002	0.00001	0.00015
509417	5014378	0.00007	0.00593	0.0245	0.0028	0.00028	0.00933	0.00311	0.00031	3.00E-05	2.00E-05	3.00E-04	0.00001	0.00015	0	0.00002	0.00001	0.00015
509542	5014378	0.00007	0.006	0.02451	0.0028	0.00029	0.00933	0.00311	0.00032	3.00E-05	2.00E-05	3.10E-04	0.00001	0.00015	0	0.00002	0.00001	0.00015

509667	5014378	0.00007	0.006	0.02454	0.0028	0.00028	0.00934	0.00311	0.00031	3.00E-05	2.00E-05	3.10E-04	0.00001	0.00015	0	0.00002	0.00001	0.00015
509792	5014378	0.00007	0.006	0.02529	0.0028	0.00028	0.00934	0.00311	0.00031	3.00E-05	2.00E-05	3.10E-04	0.00001	0.00015	0	0.00002	0.00001	0.00015
509917	5014378	0.00007	0.006	0.03243	0.0028	0.0003	0.00935	0.00312	0.00033	3.00E-05	2.00E-05	3.10E-04	0.00001	0.00015	0	0.00002	0.00001	0.00015
510042	5014378	0.00008	0.00648	0.03238	0.0028	0.0003	0.00934	0.00311	0.00033	4.00E-05	2.00E-05	3.10E-04	0.00001	0.00015	0	0.00002	0.00001	0.00015
510167	5014378	0.00008	0.00647	0.03457	0.00279	0.00034	0.00931	0.0031	0.00037	4.00E-05	2.00E-05	3.00E-04	0.00001	0.00015	0	0.00002	0.00001	0.00015
510292	5014378	0.00008	0.00714	0.03478	0.00316	0.00034	0.01009	0.00351	0.00038	4.00E-05	2.00E-05	3.40E-04	0.00001	0.00017	0	0.00002	0.00001	0.00017
510417	5014378	0.00009	0.00714	0.03472	0.00395	0.00036	0.01262	0.00439	0.0004	4.00E-05	2.00E-05	4.30E-04	0.00001	0.00022	0	0.00002	0.00001	0.00022
510542	5014378	0.00009	0.00714	0.03474	0.00488	0.00036	0.01559	0.00542	0.0004	4.00E-05	2.00E-05	5.30E-04	0.00001	0.00027	0.00001	0.00002	0.00001	0.00027
510667	5014378	0.0001	0.0073	0.03466	0.00591	0.00036	0.01889	0.00657	0.0004	4.00E-05	2.00E-05	6.40E-04	0.00001	0.00032	0.00001	0.00002	0.00001	0.00032
510792	5014378	0.0001	0.00713	0.03473	0.00709	0.00036	0.02265	0.00788	0.0004	4.00E-05	2.00E-05	7.70E-04	0.00001	0.00039	0.00001	0.00002	0.00001	0.00039
510917	5014378	0.00011	0.00762	0.03466	0.00833	0.00036	0.0266	0.00925	0.0004	4.00E-05	2.00E-05	9.10E-04	0.00001	0.00045	0.00001	0.00002	0.00001	0.00045
511042	5014378	0.00011	0.00841	0.03458	0.00961	0.00036	0.03071	0.01068	0.0004	4.00E-05	2.00E-05	1.05E-03	0.00001	0.00052	0.00001	0.00002	0.00001	0.00052
511167	5014378	0.00012	0.00971	0.03455	0.01094	0.00036	0.03496	0.01216	0.0004	5.00E-05	2.00E-05	1.19E-03	0.00001	0.0006	0.00001	0.00002	0.00001	0.0006
511292	5014378	0.00012	0.01005	0.03436	0.01218	0.00036	0.03892	0.01354	0.0004	5.00E-05	2.00E-05	1.33E-03	0.00001	0.00066	0.00001	0.00002	0.00001	0.00066
511417	5014378	0.00012	0.01048	0.03422	0.01338	0.00036	0.04273	0.01486	0.0004	4.00E-05	2.00E-05	1.46E-03	0.00001	0.00073	0.00001	0.00002	0.00001	0.00073
511542	5014378	0.00013	0.00765	0.03751	0.01448	0.00035	0.04625	0.01609	0.00039	4.00E-05	2.00E-05	1.58E-03	0.00001	0.00079	0.00001	0.00002	0.00001	0.00079
511667	5014378	0.00013	0.00679	0.03899	0.01543	0.00035	0.04928	0.01714	0.00039	4.00E-05	2.00E-05	1.68E-03	0.00002	0.00084	0.00001	0.00002	0.00001	0.00084
511792	5014378	0.00013	0.00701	0.04471	0.0162	0.00035	0.05176	0.018	0.00039	4.00E-05	2.00E-05	1.77E-03	0.00002	0.00088	0.00001	0.00002	0.00001	0.00088
511917	5014378	0.00014	0.00718	0.0445	0.0167	0.00035	0.05336	0.01856	0.00039	4.00E-05	2.00E-05	1.82E-03	0.00002	0.00091	0.00001	0.00002	0.00001	0.00091
512042	5014378	0.00014	0.00811	0.04442	0.01701	0.00035	0.05434	0.0189	0.00039	4.00E-05	2.00E-05	1.85E-03	0.00002	0.00093	0.00001	0.00002	0.00001	0.00093
512167	5014378	0.00014	0.00929	0.04438	0.01701	0.00035	0.05432	0.0189	0.00039	4.00E-05	2.00E-05	1.85E-03	0.00002	0.00093	0.00001	0.00002	0.00001	0.00093
512292	5014378	0.00014	0.00846	0.04404	0.01682	0.00035	0.05374	0.01869	0.00039	4.00E-05	2.00E-05	1.83E-03	0.00002	0.00092	0.00001	0.00002	0.00001	0.00092
512417	5014378	0.00014	0.00724	0.04196	0.01632	0.00035	0.05212	0.01813	0.00039	4.00E-05	2.00E-05	1.78E-03	0.00002	0.00089	0.00001	0.00002	0.00001	0.00089
512542	5014378	0.00013	0.00665	0.03864	0.01565	0.00034	0.05	0.01739	0.00038	4.00E-05	2.00E-05	1.71E-03	0.00002	0.00085	0.00001	0.00002	0.00001	0.00085
512667	5014378	0.00013	0.00685	0.03427	0.01477	0.00034	0.04719	0.01641	0.00038	4.00E-05	2.00E-05	1.61E-03	0.00002	0.00081	0.00001	0.00002	0.00001	0.00081
512792	5014378	0.00012	0.00682	0.033	0.01373	0.00034	0.04386	0.01526	0.00038	4.00E-05	2.00E-05	1.50E-03	0.00002	0.00075	0.00001	0.00002	0.00001	0.00075
512917	5014378	0.00012	0.00679	0.0328	0.01258	0.00034	0.04019	0.01398	0.00038	4.00E-05	2.00E-05	1.37E-03	0.00001	0.00069	0.00001	0.00002	0.00001	0.00069
513042	5014378	0.00011	0.00676	0.03273	0.01143	0.00034	0.03651	0.0127	0.00038	4.00E-05	2.00E-05	1.25E-03	0.00001	0.00062	0.00001	0.00002	0.00001	0.00062
513167	5014378	0.00011	0.00674	0.03689	0.01025	0.00034	0.03273	0.01138	0.00038	4.00E-05	2.00E-05	1.12E-03	0.00001	0.00056	0.00001	0.00002	0.00001	0.00056
513292	5014378	0.0001	0.00671	0.04262	0.00905	0.00034	0.02891	0.01006	0.00037	4.00E-05	2.00E-05	9.90E-04	0.00001	0.00049	0.00001	0.00002	0.00001	0.00049
513417	5014378	0.0001	0.00681	0.04236	0.00788	0.00033	0.02518	0.00876	0.00037	4.00E-05	2.00E-05	8.60E-04	0.00001	0.00043	0.00001	0.00002	0.00001	0.00043
513542	5014378	0.00009	0.00686	0.03996	0.00681	0.00031	0.02176	0.00757	0.00034	4.00E-05	2.00E-05	7.50E-04	0.00001	0.00037	0.00001	0.00002	0.00001	0.00038
513667	5014378	0.00009	0.00664	0.03202	0.00578	0.00031	0.01846	0.00642	0.00034	3.00E-05	2.00E-05	7.20E-04	0.00001	0.00031	0	0.00002	0.00001	0.00036
513792	5014378	0.00009	0.00658	0.03179	0.00485	0.00031	0.0155	0.00539	0.00034	4.00E-05	2.00E-05	7.10E-04	0.00001	0.00026	0	0.00002	0.00001	0.00035
513917	5014378	0.00009	0.00655	0.03163	0.00404	0.00031	0.01294	0.00449	0.00034	4.00E-05	2.00E-05	7.20E-04	0.00001	0.00022	0	0.00002	0.00001	0.00036
514042	5014378	0.00008	0.00652	0.03153	0.00403	0.0003	0.01342	0.00447	0.00034	4.00E-05	2.00E-05	7.50E-04	0.00001	0.00023	0	0.00002	0.00001	0.00037
514167	5014378	0.00008	0.00627	0.03131	0.00419	0.0003	0.01396	0.00465	0.00034	4.00E-05	2.00E-05	7.80E-04	0.00001	0.00024	0	0.00002	0.00001	0.00039
514292	5014378	0.00008	0.00623	0.03115	0.00437	0.0003	0.01457	0.00486	0.00033	4.00E-05	2.00E-05	8.10E-04	0.00001	0.00025	0	0.00002	0.00001	0.0004
514417	5014378	0.00008	0.0062	0.03709	0.00454	0.0003	0.01513	0.00504	0.00033	3.00E-05	2.00E-05	8.40E-04	0.00001	0.00026	0	0.00002	0.00001	0.00042
514542	5014378	0.00008	0.00617	0.03189	0.00469	0.0003	0.01565	0.00522	0.00033	3.00E-05	2.00E-05	8.70E-04	0.00001	0.00027	0	0.00002	0.00001	0.00043
514667	5014378	0.00008	0.00613	0.03061	0.00479	0.0003	0.01595	0.00532	0.00033	3.00E-05	2.00E-05	8.90E-04	0.00001	0.00027	0	0.00002	0.00001	0.00044
514792	5014378	0.00009	0.00609	0.03038	0.00483	0.00029	0.01609	0.00536	0.00033	3.00E-05	2.00E-05	8.90E-04	0.00001	0.00027	0	0.00002	0.00001	0.00045
514917	5014378	0.00009	0.00609	0.03102	0.00484	0.0003	0.01614	0.00538	0.00033	3.00E-05	2.00E-05	9.00E-04	0.00001	0.00028	0	0.00002	0.00001	0.00045
515042	5014378	0.00009	0.00602	0.0326	0.00478	0.00031	0.01594	0.00531	0.00035	3.00E-05	2.00E-05	8.90E-04	0.00001	0.00027	0	0.00002	0.00001	0.00044
515167	5014378	0.00009	0.00568	0.03388	0.00534	0.00031	0.01779	0.00593	0.00034	3.00E-05	2.00E-05	8.70E-04	0.00001	0.00029	0	0.00002	0.00001	0.00043
515292	5014378	0.00009	0.00552	0.0348	0.0062	0.00031	0.02065	0.00688	0.00034	3.00E-05	2.00E-05	8.40E-04	0.00001	0.00034	0.00001	0.00002	0.00001	0.00042
515417	5014378	0.00009	0.00548	0.03531	0.00706	0.00031	0.02353	0.00784	0.00034	3.00E-05	2.00E-05	8.10E-04	0.00001	0.00038	0.00001	0.00002	0.00001	0.0004
515542	5014378	0.00009	0.00544	0.03539	0.00789	0.00029	0.02631	0.00877	0.00032	3.00E-05	2.00E-05	8.60E-04	0.00001	0.00043	0.00001	0.00002	0.00001	0.00043
515667	5014378	0.0001	0.00519	0.03514	0.00873	0.00028	0.02911	0.0097	0.00031	3.00E-05	2.00E-05	9.50E-04	0.00001	0.00048	0.00001	0.00002	0.00001	0.00048
515792	5014378	0.0001	0.00516	0.03447	0.00946	0.00028	0.03153	0.01051	0.00031	3.00E-05	2.00E-05	1.03E-03	0.00001	0.00052	0.00001	0.00002	0.00001	0.00052
515917	5014378	0.0001	0.00512	0.03342	0.01006	0.00026	0.03354	0.01118	0.00029	3.00E-05	2.00E-05	1.10E-03	0.00001	0.00055	0.00001	0.00001	0.00001	0.00055
516042	5014378	0.0001	0.00509	0.03586	0.01056	0.00026	0.03521	0.01174	0.00029	3.00E-05	2.00E-05	1.15E-03	0.00001	0.00058	0.00001	0.00001	0.00001	0.00058
516167	5014378	0.0001	0.00526	0.03662	0.01095	0.00026	0.03649	0.01216	0.00029	3.00E-05	2.00E-05	1.19E-03	0.00001	0.0006	0.00001	0.00001	0.00001	0.0006
516292	5014378	0.0001	0.00523	0.03639	0.0112	0.00026	0.03732	0.01244	0.00029	3.00E-05	2.00E-05	1.22E-03	0.00001	0.00061	0.00001	0.00001	0.00001	0.00061
516417	5014378	0.0001	0.00519	0.03605	0.01126	0.00026	0.03752	0.01251	0.00029	3.00E-05	2.00E-05	1.23E-03	0.00001	0.00061	0.00001	0.00001	0.00001	0.00061

516542	5014378	0.0001	0.00516	0.03588	0.01122	0.00027	0.0374	0.01247	0.0003	3.00E-05	2.00E-05	1.22E-03	0.00001	0.00061	0.00001	0.00002	0.00001	0.00061
516667	5014378	0.0001	0.00513	0.0357	0.01103	0.00027	0.03677	0.01226	0.0003	3.00E-05	2.00E-05	1.20E-03	0.00001	0.0006	0.00001	0.00002	0.00001	0.0006
516792	5014378	0.0001	0.00509	0.03532	0.01064	0.00026	0.03546	0.01182	0.00029	3.00E-05	2.00E-05	1.16E-03	0.00001	0.00058	0.00001	0.00002	0.00001	0.00058
516917	5014378	0.0001	0.00506	0.03522	0.01022	0.00026	0.03407	0.01136	0.00029	3.00E-05	2.00E-05	1.11E-03	0.00001	0.00056	0.00001	0.00002	0.00001	0.00056
517042	5014378	0.00009	0.00502	0.03486	0.00962	0.00026	0.03207	0.01069	0.00029	3.00E-05	2.00E-05	1.05E-03	0.00001	0.00052	0.00001	0.00002	0.00001	0.00052
517167	5014378	0.00009	0.00499	0.03471	0.00901	0.00026	0.03004	0.01001	0.00029	3.00E-05	2.00E-05	9.80E-04	0.00001	0.00049	0.00001	0.00002	0.00001	0.00049
517292	5014378	0.00009	0.00495	0.03441	0.00831	0.00026	0.02768	0.00923	0.00029	3.00E-05	2.00E-05	9.10E-04	0.00001	0.00045	0	0.00002	0.00001	0.00045
517417	5014378	0.00009	0.00492	0.03411	0.00757	0.00026	0.02522	0.00841	0.00028	3.00E-05	2.00E-05	8.20E-04	0.00001	0.00041	0	0.00002	0.00001	0.00041
517542	5014378	0.00008	0.00489	0.03389	0.00684	0.00025	0.0228	0.0076	0.00028	3.00E-05	2.00E-05	7.50E-04	0.00001	0.00037	0	0.00001	0.00001	0.00037
517667	5014378	0.00008	0.00485	0.03358	0.0061	0.00025	0.02034	0.00678	0.00028	3.00E-05	2.00E-05	6.70E-04	0.00001	0.00033	0	0.00001	0.00001	0.00033
517792	5014378	0.00008	0.00482	0.03344	0.00542	0.00025	0.01808	0.00603	0.00028	3.00E-05	1.00E-05	5.90E-04	0.00001	0.0003	0	0.00001	0.00001	0.0003
517917	5014378	0.00008	0.00478	0.03302	0.00473	0.00025	0.01576	0.00525	0.00028	3.00E-05	1.00E-05	5.20E-04	0.00001	0.00026	0	0.00001	0.00001	0.00026
518042	5014378	0.00008	0.00475	0.03287	0.00412	0.00023	0.01375	0.00458	0.00025	3.00E-05	1.00E-05	4.50E-04	0.00001	0.00022	0	0.00001	0.00001	0.00022
518167	5014378	0.00007	0.00465	0.0327	0.00357	0.00023	0.01188	0.00396	0.00025	3.00E-05	1.00E-05	3.90E-04	0.00001	0.00019	0	0.00001	0.00001	0.00019
518292	5014378	0.00007	0.00463	0.0325	0.0034	0.00022	0.01132	0.00377	0.00025	3.00E-05	1.00E-05	3.70E-04	0.00001	0.00019	0	0.00001	0.00001	0.00019
518417	5014378	0.00007	0.0046	0.03229	0.00327	0.00022	0.01091	0.00364	0.00025	3.00E-05	1.00E-05	3.60E-04	0.00001	0.00018	0	0.00001	0.00001	0.00018
518542	5014378	0.00007	0.00458	0.03206	0.00313	0.00022	0.01044	0.00348	0.00025	3.00E-05	1.00E-05	3.40E-04	0.00001	0.00017	0	0.00001	0.00001	0.00017
518667	5014378	0.00007	0.00454	0.03165	0.003	0.00022	0.00999	0.00333	0.00024	2.00E-05	1.00E-05	3.30E-04	0.00001	0.00016	0	0.00001	0.00001	0.00016
518792	5014378	0.00007	0.00452	0.03151	0.00308	0.00022	0.01026	0.00342	0.00024	2.00E-05	1.00E-05	3.40E-04	0.00001	0.00017	0	0.00001	0.00001	0.00017
518917	5014378	0.00006	0.0045	0.03025	0.00315	0.00022	0.01051	0.0035	0.00024	2.00E-05	1.00E-05	3.40E-04	0.00001	0.00017	0	0.00001	0.00001	0.00017
519042	5014378	0.00006	0.00449	0.02491	0.00322	0.00021	0.01073	0.00358	0.00023	2.00E-05	1.00E-05	3.50E-04	0.00001	0.00018	0	0.00001	0.00001	0.00018
519167	5014378	0.00006	0.00445	0.02392	0.00328	0.00021	0.01095	0.00365	0.00024	3.00E-05	1.00E-05	3.60E-04	0.00001	0.00018	0	0.00001	0.00001	0.00018
519292	5014378	0.00006	0.00443	0.02379	0.00336	0.00021	0.01119	0.00373	0.00024	3.00E-05	1.00E-05	3.70E-04	0.00001	0.00018	0	0.00001	0.00001	0.00018
519417	5014378	6.00E-05	0.00441	0.0237	0.00344	0.00021	0.01146	0.00382	0.00024	3.00E-05	1.00E-05	3.70E-04	0.00001	0.00019	0	0.00001	0.00001	0.00019
519542	5014378	6.00E-05	0.00439	0.02354	0.0035	0.00021	0.01168	0.00389	0.00023	3.00E-05	1.00E-05	3.80E-04	0.00001	0.00019	0	0.00001	0.00001	0.00019
519667	5014378	6.00E-05	0.00435	0.02325	0.00354	0.00021	0.01181	0.00394	0.00023	3.00E-05	1.00E-05	3.90E-04	0.00001	0.00019	0	0.00001	0.00001	0.00019
519792	5014378	6.00E-05	0.00433	0.02313	0.00361	0.00021	0.01204	0.00401	0.00023	3.00E-05	1.00E-05	3.90E-04	0.00001	0.0002	0	0.00001	0.00001	0.0002
519917	5014378	6.00E-05	0.0043	0.02292	0.00366	0.00021	0.0122	0.00407	0.00024	3.00E-05	1.00E-05	4.00E-04	0.00001	0.0002	0	0.00001	0.00001	0.0002
499917	5014503	5.00E-05	0.0044	0.02382	0.00189	0.00021	0.00629	0.0021	0.00024	3.00E-05	1.00E-05	2.30E-04	0.00001	0.0001	0	0.00001	0.00001	0.00012
500042	5014503	5.00E-05	0.00444	0.0239	0.00189	0.00021	0.00631	0.0021	0.00024	3.00E-05	1.00E-05	2.40E-04	0.00001	0.0001	0	0.00001	0.00001	0.00012
500167	5014503	5.00E-05	0.00446	0.02411	0.00191	0.00021	0.00637	0.00212	0.00024	3.00E-05	1.00E-05	2.50E-04	0.00001	0.0001	0	0.00001	0.00001	0.00013
500292	5014503	6.00E-05	0.00449	0.02421	0.00209	0.00022	0.00696	0.00232	0.00024	3.00E-05	1.00E-05	2.60E-04	0.00001	0.00011	0	0.00001	0.00001	0.00013
500417	5014503	6.00E-05	0.00452	0.02438	0.00233	0.00022	0.00777	0.00259	0.00024	3.00E-05	1.00E-05	2.70E-04	0.00001	0.00013	0	0.00001	0.00001	0.00013
500542	5014503	6.00E-05	0.00455	0.02456	0.00258	0.00022	0.00861	0.00287	0.00024	3.00E-05	1.00E-05	2.80E-04	0.00001	0.00014	0	0.00001	0.00001	0.00014
500667	5014503	6.00E-05	0.00458	0.02473	0.00283	0.00022	0.00945	0.00315	0.00024	3.00E-05	1.00E-05	3.10E-04	0.00001	0.00015	0	0.00001	0.00001	0.00015
500792	5014503	6.00E-05	0.00461	0.0249	0.00308	0.00022	0.01027	0.00342	0.00025	3.00E-05	1.00E-05	3.40E-04	0.00001	0.00017	0	0.00001	0.00001	0.00017
500917	5014503	6.00E-05	0.00463	0.02509	0.00332	0.00022	0.01106	0.00369	0.00025	3.00E-05	1.00E-05	3.60E-04	0.00001	0.00018	0	0.00001	0.00001	0.00018
501042	5014503	0.00006	0.00466	0.02684	0.00353	0.00022	0.01177	0.00392	0.00025	3.00E-05	1.00E-05	3.90E-04	0.00001	0.00019	0	0.00001	0.00001	0.00019
501167	5014503	0.00006	0.00471	0.03099	0.00375	0.00023	0.01251	0.00417	0.00025	3.00E-05	1.00E-05	4.10E-04	0.00001	0.0002	0	0.00001	0.00001	0.0002
501292	5014503	0.00007	0.00471	0.03363	0.00387	0.00023	0.01291	0.0043	0.00025	3.00E-05	1.00E-05	4.20E-04	0.00001	0.00021	0	0.00001	0.00001	0.00021
501417	5014503	0.00007	0.00474	0.03388	0.00398	0.00023	0.01327	0.00442	0.00025	3.00E-05	1.00E-05	4.30E-04	0.00001	0.00022	0	0.00001	0.00001	0.00022
501542	5014503	0.00007	0.00477	0.0342	0.00405	0.00023	0.01349	0.0045	0.00026	3.00E-05	1.00E-05	4.40E-04	0.00001	0.00022	0	0.00001	0.00001	0.00022
501667	5014503	0.00007	0.00479	0.03439	0.00405	0.00023	0.01349	0.0045	0.00026	3.00E-05	1.00E-05	4.40E-04	0.00001	0.00022	0	0.00001	0.00001	0.00022
501792	5014503	0.00007	0.00482	0.03464	0.004	0.00023	0.01333	0.00444	0.00026	3.00E-05	1.00E-05	4.40E-04	0.00001	0.00022	0	0.00001	0.00001	0.00022
501917	5014503	0.00007	0.00491	0.03487	0.00389	0.00024	0.01298	0.00433	0.00026	3.00E-05	1.00E-05	4.20E-04	0.00001	0.00021	0	0.00001	0.00001	0.00021
502042	5014503	0.00007	0.00486	0.035	0.00373	0.00025	0.01243	0.00414	0.00028	3.00E-05	1.00E-05	4.10E-04	0.00001	0.0002	0	0.00001	0.00001	0.0002
502167	5014503	0.00007	0.00498	0.03529	0.00353	0.00025	0.01182	0.00393	0.00028	3.00E-05	1.00E-05	3.90E-04	0.00001	0.00019	0	0.00002	0.00001	0.00019
502292	5014503	0.00007	0.00502	0.03571	0.00331	0.00026	0.01202	0.00368	0.00029	3.00E-05	1.00E-05	3.60E-04	0.00001	0.00018	0	0.00002	0.00001	0.00018
502417	5014503	0.00007	0.00505	0.03563	0.00302	0.00026	0.01193	0.00336	0.00029	3.00E-05	1.00E-05	3.30E-04	0.00001	0.00016	0	0.00002	0.00001	0.00017
502542	5014503	0.00007	0.00509	0.03606	0.00289	0.00026	0.01179	0.00321	0.00029	3.00E-05	1.00E-05	3.30E-04	0.00001	0.00016	0	0.00002	0.00001	0.00016
502667	5014503	0.00007	0.00513	0.03651	0.00282	0.00027	0.01147	0.00313	0.0003	3.00E-05	2.00E-05	3.20E-04	0.00001	0.00015	0	0.00002	0.00001	0.00016
502792	5014503	0.00007	0.00517	0.03682	0.00269	0.00027	0.01096	0.00299	0.0003	3.00E-05	2.00E-05	3.20E-04	0.00001	0.00015	0	0.00002	0.00001	0.00016
502917	5014503	0.00007	0.0052	0.03667	0.00252	0.00027	0.01026	0.0028	0.0003	3.00E-05	2.00E-05	3.10E-04	0.00001	0.00014	0	0.00002	0.00001	0.00016
503042	5014503	0.00007	0.00559	0.03178	0.00232	0.00027	0.00947	0.00258	0.00031	3.00E-05	2.00E-05	3.10E-04	0.00001	0.00013	0	0.00002	0.00001	0.00015
503167	5014503	0.00007	0.00563	0.03742	0.00227	0.00029	0.0086	0.00252	0.00032	3.00E-05	2.00E-05	3.00E-04	0.00001	0.00012	0	0.00002	0.00001	0.00015

503292	5014503	0.00008	0.00587	0.03765	0.00228	0.0003	0.00766	0.00254	0.00033	3.00E-05	2.00E-05	2.90E-04	0.00001	0.00012	0	0.00002	0.00001	0.00015
503417	5014503	0.00008	0.00591	0.0364	0.00266	0.0003	0.00849	0.00295	0.00033	3.00E-05	2.00E-05	2.90E-04	0.00001	0.00014	0	0.00002	0.00001	0.00014
503542	5014503	0.00008	0.00594	0.03512	0.00322	0.0003	0.01027	0.00357	0.00033	3.00E-05	2.00E-05	3.50E-04	0.00001	0.00018	0	0.00002	0.00001	0.00018
503667	5014503	0.00008	0.00598	0.03399	0.00387	0.0003	0.01235	0.0043	0.00034	3.00E-05	2.00E-05	4.20E-04	0.00001	0.00021	0	0.00002	0.00001	0.00021
503792	5014503	0.00009	0.00603	0.0328	0.00458	0.0003	0.01464	0.00509	0.00034	4.00E-05	2.00E-05	5.00E-04	0.00001	0.00025	0	0.00002	0.00001	0.00025
503917	5014503	0.00009	0.00606	0.03645	0.00529	0.00031	0.0169	0.00588	0.00034	4.00E-05	2.00E-05	5.80E-04	0.00001	0.00029	0.00001	0.00002	0.00001	0.00029
504042	5014503	0.0001	0.00589	0.03918	0.00604	0.00031	0.01993	0.00671	0.00034	4.00E-05	2.00E-05	6.60E-04	0.00001	0.00033	0.00001	0.00002	0.00001	0.00033
504167	5014503	0.0001	0.00593	0.03945	0.00704	0.00031	0.02346	0.00782	0.00034	4.00E-05	2.00E-05	7.70E-04	0.00001	0.00038	0.00001	0.00002	0.00001	0.00038
504292	5014503	0.00011	0.00597	0.03978	0.00819	0.00031	0.02729	0.0091	0.00034	3.00E-05	2.00E-05	8.90E-04	0.00001	0.00045	0.00001	0.00002	0.00001	0.00045
504417	5014503	0.00012	0.006	0.04004	0.00936	0.00029	0.0312	0.0104	0.00032	3.00E-05	2.00E-05	1.02E-03	0.00001	0.00051	0.00001	0.00002	0.00001	0.00051
504542	5014503	0.00012	0.00566	0.04024	0.01051	0.00029	0.03504	0.01168	0.00033	3.00E-05	2.00E-05	1.15E-03	0.00001	0.00057	0.00001	0.00002	0.00001	0.00057
504667	5014503	0.00013	0.00569	0.04046	0.01161	0.0003	0.03871	0.0129	0.00033	3.00E-05	2.00E-05	1.27E-03	0.00001	0.00063	0.00001	0.00002	0.00001	0.00063
504792	5014503	0.00013	0.00572	0.04073	0.01262	0.0003	0.04207	0.01402	0.00033	3.00E-05	2.00E-05	1.38E-03	0.00001	0.00069	0.00001	0.00002	0.00001	0.00069
504917	5014503	0.00013	0.00576	0.04101	0.01347	0.0003	0.04488	0.01496	0.00033	4.00E-05	2.00E-05	1.47E-03	0.00002	0.00073	0.00001	0.00002	0.00001	0.00073
505042	5014503	0.00013	0.00579	0.04125	0.01407	0.0003	0.04691	0.01564	0.00033	4.00E-05	2.00E-05	1.53E-03	0.00002	0.00077	0.00001	0.00002	0.00001	0.00077
505167	5014503	0.00013	0.00583	0.04159	0.01446	0.0003	0.04819	0.01606	0.00034	4.00E-05	2.00E-05	1.58E-03	0.00002	0.00079	0.00001	0.00002	0.00001	0.00079
505292	5014503	0.00013	0.00585	0.04154	0.01438	0.0003	0.04792	0.01597	0.00034	4.00E-05	2.00E-05	1.57E-03	0.00001	0.00078	0.00001	0.00002	0.00001	0.00078
505417	5014503	0.00013	0.00589	0.04188	0.01416	0.00031	0.04721	0.01574	0.00034	4.00E-05	2.00E-05	1.54E-03	0.00001	0.00077	0.00001	0.00002	0.00001	0.00077
505542	5014503	0.00012	0.00593	0.0424	0.01373	0.00031	0.04576	0.01525	0.00034	4.00E-05	2.00E-05	1.50E-03	0.00001	0.00075	0.00001	0.00002	0.00001	0.00075
505667	5014503	0.00012	0.00595	0.04229	0.01277	0.00031	0.04258	0.01419	0.00034	4.00E-05	2.00E-05	1.39E-03	0.00001	0.0007	0.00001	0.00002	0.00001	0.0007
505792	5014503	0.00011	0.00598	0.0425	0.01174	0.00031	0.03913	0.01304	0.00034	4.00E-05	2.00E-05	1.28E-03	0.00001	0.00064	0.00001	0.00002	0.00001	0.00064
505917	5014503	0.0001	0.00602	0.04131	0.01059	0.00031	0.03528	0.01176	0.00035	4.00E-05	2.00E-05	1.15E-03	0.00001	0.00058	0.00001	0.00002	0.00001	0.00058
506042	5014503	0.0001	0.00606	0.03302	0.00935	0.00031	0.03116	0.01039	0.00035	4.00E-05	2.00E-05	1.02E-03	0.00001	0.00051	0.00001	0.00002	0.00001	0.00051
506167	5014503	0.00009	0.00608	0.03274	0.00802	0.0003	0.02673	0.00891	0.00034	4.00E-05	2.00E-05	8.70E-04	0.00001	0.00044	0	0.00002	0.00001	0.00044
506292	5014503	0.00008	0.00574	0.03291	0.00676	0.00028	0.02255	0.00752	0.00031	4.00E-05	2.00E-05	7.40E-04	0.00001	0.00037	0	0.00002	0.00001	0.00037
506417	5014503	0.00008	0.00576	0.03066	0.0056	0.00028	0.01865	0.00622	0.00032	4.00E-05	2.00E-05	6.10E-04	0.00001	0.0003	0	0.00002	0.00001	0.0003
506542	5014503	0.00008	0.00578	0.03077	0.00453	0.00029	0.01509	0.00503	0.00032	4.00E-05	2.00E-05	4.90E-04	0.00001	0.00025	0	0.00002	0.00001	0.00025
506667	5014503	0.00007	0.00568	0.03085	0.0036	0.00027	0.01198	0.00399	0.0003	3.00E-05	2.00E-05	3.90E-04	0.00001	0.0002	0	0.00002	0.00001	0.0002
506792	5014503	0.00007	0.00534	0.03102	0.00283	0.00026	0.00942	0.00314	0.00028	3.00E-05	2.00E-05	3.10E-04	0.00001	0.00015	0	0.00002	0.00001	0.00015
506917	5014503	0.00007	0.00536	0.03122	0.0027	0.00026	0.00901	0.003	0.00029	3.00E-05	2.00E-05	2.90E-04	0.00001	0.00015	0	0.00002	0.00001	0.00015
507042	5014503	0.00007	0.00538	0.03134	0.00271	0.00026	0.00905	0.00302	0.00028	3.00E-05	2.00E-05	3.00E-04	0.00001	0.00015	0	0.00002	0.00001	0.00015
507167	5014503	0.00006	0.00536	0.03016	0.00272	0.00026	0.00908	0.00303	0.00028	3.00E-05	2.00E-05	3.00E-04	0.00001	0.00015	0	0.00002	0.00001	0.00015
507292	5014503	0.00006	0.00542	0.02401	0.00274	0.00026	0.00913	0.00304	0.00029	3.00E-05	2.00E-05	3.00E-04	0.00001	0.00015	0	0.00002	0.00001	0.00015
507417	5014503	0.00006	0.00543	0.02403	0.00274	0.00026	0.00914	0.00305	0.00029	3.00E-05	2.00E-05	3.00E-04	0.00001	0.00015	0	0.00002	0.00001	0.00015
507542	5014503	0.00006	0.00546	0.02421	0.00276	0.00026	0.00921	0.00307	0.00029	3.00E-05	2.00E-05	3.00E-04	0.00001	0.00015	0	0.00002	0.00001	0.00015
507667	5014503	0.00006	0.00546	0.02419	0.00276	0.00026	0.0092	0.00307	0.00029	3.00E-05	2.00E-05	3.00E-04	0.00001	0.00015	0	0.00002	0.00001	0.00015
507792	5014503	0.00006	0.00549	0.02433	0.00278	0.00026	0.00926	0.00309	0.00029	3.00E-05	2.00E-05	3.00E-04	0.00001	0.00015	0	0.00002	0.00001	0.00015
507917	5014503	0.00006	0.0055	0.02436	0.00278	0.00026	0.00927	0.00309	0.00029	3.00E-05	2.00E-05	3.00E-04	0.00001	0.00015	0	0.00002	0.00001	0.00015
508042	5014503	0.00006	0.00544	0.02443	0.00279	0.00026	0.00929	0.0031	0.00029	3.00E-05	2.00E-05	3.00E-04	0.00001	0.00015	0	0.00002	0.00001	0.00015
508167	5014503	0.00006	0.00545	0.02451	0.0028	0.00026	0.00932	0.00311	0.00029	3.00E-05	2.00E-05	3.00E-04	0.00001	0.00015	0	0.00002	0.00001	0.00015
508292	5014503	0.00006	0.00544	0.02451	0.0028	0.00026	0.00932	0.00311	0.00029	3.00E-05	2.00E-05	3.00E-04	0.00001	0.00015	0	0.00002	0.00001	0.00015
508417	5014503	0.00006	0.00546	0.02459	0.00281	0.00026	0.00936	0.00312	0.00029	3.00E-05	2.00E-05	3.10E-04	0.00001	0.00015	0	0.00002	0.00001	0.00015
508542	5014503	0.00006	0.00547	0.02467	0.00282	0.00026	0.00939	0.00313	0.00029	3.00E-05	2.00E-05	3.10E-04	0.00001	0.00015	0	0.00002	0.00001	0.00015
508667	5014503	0.00006	0.00546	0.02463	0.00281	0.00027	0.00937	0.00312	0.00029	3.00E-05	2.00E-05	3.10E-04	0.00001	0.00015	0	0.00002	0.00001	0.00015
508792	5014503	0.00006	0.00547	0.0247	0.00282	0.00027	0.0094	0.00313	0.0003	3.00E-05	2.00E-05	3.10E-04	0.00001	0.00015	0	0.00002	0.00001	0.00015
508917	5014503	0.00006	0.00547	0.02471	0.00282	0.00027	0.0094	0.00313	0.0003	3.00E-05	2.00E-05	3.10E-04	0.00001	0.00015	0	0.00002	0.00001	0.00015
509042	5014503	0.00007	0.00559	0.0248	0.00283	0.00027	0.00944	0.00315	0.0003	3.00E-05	2.00E-05	3.10E-04	0.00001	0.00015	0	0.00002	0.00001	0.00015
509167	5014503	0.00007	0.0056	0.02483	0.00284	0.00027	0.00945	0.00315	0.0003	3.00E-05	2.00E-05	3.10E-04	0.00001	0.00015	0	0.00002	0.00001	0.00015
509292	5014503	0.00007	0.006	0.02484	0.00284	0.00029	0.00945	0.00315	0.00032	3.00E-05	2.00E-05	3.10E-04	0.00001	0.00015	0	0.00002	0.00001	0.00015
509417	5014503	0.00007	0.00601	0.02492	0.00285	0.00029	0.00949	0.00316	0.00032	4.00E-05	2.00E-05	3.10E-04	0.00001	0.00016	0	0.00002	0.00001	0.00016
509542	5014503	0.00007	0.00607	0.0249	0.00284	0.0003	0.00948	0.00316	0.00033	3.00E-05	2.00E-05	3.10E-04	0.00001	0.00016	0	0.00002	0.00001	0.00016
509667	5014503	0.00007	0.00606	0.02486	0.00284	0.00029	0.00946	0.00315	0.00032	4.00E-05	2.00E-05	3.10E-04	0.00001	0.00015	0	0.00002	0.00001	0.00015
509792	5014503	0.00007	0.00608	0.0261	0.00285	0.00029	0.0095	0.00317	0.00032	4.00E-05	2.00E-05	3.10E-04	0.00001	0.00016	0	0.00002	0.00001	0.00016
509917	5014503	0.00007	0.00608	0.03298	0.00285	0.0003	0.0095	0.00317	0.00034	4.00E-05	2.00E-05	3.10E-04	0.00001	0.00016	0	0.00002	0.00001	0.00016
510042	5014503	0.00008	0.00657	0.03297	0.00285	0.0003	0.0095	0.00317	0.00034	4.00E-05	2.00E-05	3.10E-04	0.00001	0.00016	0	0.00002	0.00001	0.00016

510167	5014503	0.00008	0.00657	0.03533	0.00284	0.00034	0.00947	0.00316	0.00038	4.00E-05	2.00E-05	3.10E-04	0.00001	0.00015	0	0.00002	0.00001	0.00015
510292	5014503	0.00008	0.00725	0.03528	0.00328	0.00035	0.01046	0.00364	0.00039	4.00E-05	2.00E-05	3.60E-04	0.00001	0.00018	0	0.00002	0.00001	0.00018
510417	5014503	0.00009	0.00724	0.03524	0.0041	0.00036	0.0131	0.00456	0.0004	4.00E-05	2.00E-05	4.50E-04	0.00001	0.00022	0	0.00002	0.00001	0.00022
510542	5014503	0.00009	0.00724	0.03518	0.00505	0.00036	0.01615	0.00562	0.0004	4.00E-05	2.00E-05	5.50E-04	0.00001	0.00028	0.00001	0.00002	0.00001	0.00028
510667	5014503	0.0001	0.0075	0.0352	0.00615	0.00036	0.01964	0.00683	0.0004	4.00E-05	2.00E-05	6.70E-04	0.00001	0.00034	0.00001	0.00002	0.00001	0.00034
510792	5014503	0.0001	0.00723	0.03532	0.00738	0.00036	0.02357	0.0082	0.0004	4.00E-05	2.00E-05	8.00E-04	0.00001	0.0004	0.00001	0.00002	0.00001	0.0004
510917	5014503	0.00011	0.0078	0.03518	0.00864	0.00036	0.0276	0.0096	0.0004	4.00E-05	2.00E-05	9.40E-04	0.00001	0.00047	0.00001	0.00002	0.00001	0.00047
511042	5014503	0.00011	0.00903	0.03511	0.00997	0.00036	0.03184	0.01107	0.0004	5.00E-05	2.00E-05	1.09E-03	0.00001	0.00054	0.00001	0.00002	0.00001	0.00054
511167	5014503	0.00012	0.00988	0.03509	0.01133	0.00036	0.0362	0.01259	0.0004	5.00E-05	2.00E-05	1.24E-03	0.00001	0.00062	0.00001	0.00002	0.00001	0.00062
511292	5014503	0.00012	0.01066	0.03489	0.01259	0.00036	0.04023	0.01399	0.0004	5.00E-05	2.00E-05	1.37E-03	0.00001	0.00069	0.00001	0.00002	0.00001	0.00069
511417	5014503	0.00013	0.00986	0.03465	0.01375	0.00036	0.04393	0.01528	0.0004	4.00E-05	2.00E-05	1.50E-03	0.00001	0.00075	0.00001	0.00002	0.00001	0.00075
511542	5014503	0.00013	0.00767	0.03832	0.01486	0.00036	0.04746	0.01651	0.0004	4.00E-05	2.00E-05	1.62E-03	0.00002	0.00081	0.00001	0.00002	0.00001	0.00081
511667	5014503	0.00013	0.00688	0.03925	0.01581	0.00036	0.0505	0.01756	0.0004	4.00E-05	2.00E-05	1.72E-03	0.00002	0.00086	0.00001	0.00002	0.00001	0.00086
511792	5014503	0.00014	0.0071	0.04528	0.01651	0.00036	0.05276	0.01835	0.0004	4.00E-05	2.00E-05	1.80E-03	0.00002	0.0009	0.00001	0.00002	0.00001	0.0009
511917	5014503	0.00014	0.00755	0.04509	0.01698	0.00036	0.05424	0.01887	0.0004	4.00E-05	2.00E-05	1.85E-03	0.00002	0.00093	0.00001	0.00002	0.00001	0.00093
512042	5014503	0.00014	0.00858	0.04498	0.01722	0.00036	0.05501	0.01913	0.00039	4.00E-05	2.00E-05	1.88E-03	0.00002	0.00094	0.00001	0.00002	0.00001	0.00094
512167	5014503	0.00014	0.00952	0.04489	0.01717	0.00036	0.05484	0.01907	0.00039	4.00E-05	2.00E-05	1.87E-03	0.00002	0.00094	0.00001	0.00002	0.00001	0.00094
512292	5014503	0.00014	0.00825	0.0441	0.01692	0.00035	0.05405	0.0188	0.00039	4.00E-05	2.00E-05	1.84E-03	0.00002	0.00092	0.00001	0.00002	0.00001	0.00092
512417	5014503	0.00014	0.00703	0.04161	0.01636	0.00035	0.05226	0.01818	0.00039	4.00E-05	2.00E-05	1.78E-03	0.00002	0.00089	0.00001	0.00002	0.00001	0.00089
512542	5014503	0.00013	0.00695	0.0378	0.01558	0.00035	0.04976	0.01731	0.00039	4.00E-05	2.00E-05	1.70E-03	0.00002	0.00085	0.00001	0.00002	0.00001	0.00085
512667	5014503	0.00013	0.00693	0.03357	0.01463	0.00035	0.04672	0.01625	0.00039	4.00E-05	2.00E-05	1.59E-03	0.00002	0.0008	0.00001	0.00002	0.00001	0.0008
512792	5014503	0.00012	0.0069	0.03341	0.01354	0.00035	0.04325	0.01504	0.00039	4.00E-05	2.00E-05	1.48E-03	0.00002	0.00074	0.00001	0.00002	0.00001	0.00074
512917	5014503	0.00012	0.00688	0.03333	0.0124	0.00035	0.0396	0.01377	0.00039	4.00E-05	2.00E-05	1.35E-03	0.00001	0.00068	0.00001	0.00002	0.00001	0.00068
513042	5014503	0.00011	0.00685	0.03387	0.01116	0.00035	0.03567	0.01241	0.00038	4.00E-05	2.00E-05	1.22E-03	0.00001	0.00061	0.00001	0.00002	0.00001	0.00061
513167	5014503	0.00011	0.00682	0.03992	0.00992	0.00034	0.03169	0.01102	0.00038	4.00E-05	2.00E-05	1.08E-03	0.00001	0.00054	0.00001	0.00002	0.00001	0.00054
513292	5014503	0.0001	0.00688	0.04309	0.00872	0.00034	0.02785	0.00969	0.00038	4.00E-05	2.00E-05	9.50E-04	0.00001	0.00048	0.00001	0.00002	0.00001	0.00048
513417	5014503	0.0001	0.007	0.04282	0.00755	0.00034	0.02412	0.00839	0.00038	4.00E-05	2.00E-05	8.20E-04	0.00001	0.00041	0.00001	0.00002	0.00001	0.00041
513542	5014503	0.00009	0.00691	0.0353	0.00649	0.00031	0.02073	0.00721	0.00035	4.00E-05	2.00E-05	7.50E-04	0.00001	0.00035	0.00001	0.00002	0.00001	0.00038
513667	5014503	0.00009	0.00671	0.0324	0.00548	0.00032	0.0175	0.00609	0.00035	3.00E-05	2.00E-05	7.30E-04	0.00001	0.0003	0	0.00002	0.00001	0.00036
513792	5014503	0.00009	0.00666	0.03217	0.00457	0.00031	0.01461	0.00508	0.00034	4.00E-05	2.00E-05	7.20E-04	0.00001	0.00025	0	0.00002	0.00001	0.00036
513917	5014503	0.00009	0.00662	0.03205	0.00401	0.00031	0.01336	0.00445	0.00034	4.00E-05	2.00E-05	7.40E-04	0.00001	0.00023	0	0.00002	0.00001	0.00037
514042	5014503	0.00008	0.00659	0.03191	0.00417	0.00031	0.0139	0.00463	0.00034	4.00E-05	2.00E-05	7.70E-04	0.00001	0.00024	0	0.00002	0.00001	0.00039
514167	5014503	0.00008	0.00634	0.03169	0.00434	0.00031	0.01447	0.00482	0.00034	4.00E-05	2.00E-05	8.00E-04	0.00001	0.00025	0	0.00002	0.00001	0.0004
514292	5014503	0.00008	0.0063	0.0333	0.00451	0.0003	0.01502	0.00501	0.00034	4.00E-05	2.00E-05	8.30E-04	0.00001	0.00026	0	0.00002	0.00001	0.00042
514417	5014503	0.00008	0.00627	0.03655	0.00468	0.0003	0.01559	0.0052	0.00034	4.00E-05	2.00E-05	8.70E-04	0.00001	0.00027	0	0.00002	0.00001	0.00043
514542	5014503	0.00008	0.00623	0.03111	0.0048	0.0003	0.01599	0.00533	0.00033	4.00E-05	2.00E-05	8.90E-04	0.00001	0.00027	0	0.00002	0.00001	0.00044
514667	5014503	0.00009	0.0062	0.03093	0.00487	0.0003	0.01625	0.00542	0.00033	3.00E-05	2.00E-05	9.00E-04	0.00001	0.00028	0	0.00002	0.00001	0.00045
514792	5014503	0.00009	0.00616	0.03073	0.0049	0.0003	0.01632	0.00544	0.00033	3.00E-05	2.00E-05	9.10E-04	0.00001	0.00028	0	0.00002	0.00001	0.00045
514917	5014503	0.00009	0.00612	0.03229	0.00487	0.00032	0.01625	0.00542	0.00035	3.00E-05	2.00E-05	9.00E-04	0.00001	0.00028	0	0.00002	0.00001	0.00045
515042	5014503	0.00009	0.00606	0.03373	0.00508	0.00031	0.01693	0.00564	0.00035	3.00E-05	2.00E-05	8.90E-04	0.00001	0.00028	0	0.00002	0.00001	0.00044
515167	5014503	0.00009	0.00561	0.0348	0.00593	0.00031	0.01976	0.00659	0.00035	3.00E-05	2.00E-05	8.60E-04	0.00001	0.00032	0.00001	0.00002	0.00001	0.00043
515292	5014503	0.00009	0.00557	0.0355	0.00682	0.00031	0.02272	0.00757	0.00035	3.00E-05	2.00E-05	8.30E-04	0.00001	0.00037	0.00001	0.00002	0.00001	0.00042
515417	5014503	0.0001	0.00554	0.03577	0.00769	0.00031	0.02565	0.00855	0.00034	3.00E-05	2.00E-05	8.40E-04	0.00001	0.00042	0.00001	0.00002	0.00001	0.00042
515542	5014503	0.0001	0.00538	0.0356	0.00852	0.00029	0.02839	0.00946	0.00032	3.00E-05	2.00E-05	9.30E-04	0.00001	0.00046	0.00001	0.00002	0.00001	0.00046
515667	5014503	0.0001	0.00522	0.03507	0.0093	0.00028	0.031	0.01033	0.00032	3.00E-05	2.00E-05	1.01E-03	0.00001	0.00051	0.00001	0.00002	0.00001	0.00051
515792	5014503	0.0001	0.00519	0.03413	0.00995	0.00026	0.03318	0.01106	0.00029	3.00E-05	2.00E-05	1.09E-03	0.00001	0.00054	0.00001	0.00001	0.00001	0.00054
515917	5014503	0.0001	0.00515	0.03489	0.01051	0.00027	0.03504	0.01168	0.0003	3.00E-05	2.00E-05	1.15E-03	0.00001	0.00057	0.00001	0.00001	0.00001	0.00057
516042	5014503	0.0001	0.00525	0.03727	0.01096	0.00027	0.03654	0.01218	0.0003	3.00E-05	2.00E-05	1.20E-03	0.00001	0.0006	0.00001	0.00001	0.00001	0.0006
516167	5014503	0.0001	0.00531	0.03703	0.01126	0.00027	0.03754	0.01251	0.0003	3.00E-05	2.00E-05	1.23E-03	0.00001	0.00061	0.00001	0.00001	0.00001	0.00061
516292	5014503	0.0001	0.00527	0.03667	0.01136	0.00027	0.03787	0.01262	0.00029	3.00E-05	2.00E-05	1.24E-03	0.00001	0.00062	0.00001	0.00001	0.00001	0.00062
516417	5014503	0.0001	0.00524	0.0364	0.01133	0.00027	0.03777	0.01259	0.0003	3.00E-05	2.00E-05	1.24E-03	0.00001	0.00062	0.00001	0.00002	0.00001	0.00062
516542	5014503	0.0001	0.0052	0.0361	0.01114	0.00027	0.03713	0.01238	0.0003	3.00E-05	2.00E-05	1.21E-03	0.00001	0.00061	0.00001	0.00002	0.00001	0.00061
516667	5014503	0.0001	0.00517	0.03592	0.01084	0.00027	0.03615	0.01205	0.0003	3.00E-05	2.00E-05	1.18E-03	0.00001	0.00059	0.00001	0.00002	0.00001	0.00059
516792	5014503	0.0001	0.00514	0.03576	0.01043	0.00027	0.03477	0.01159	0.0003	3.00E-05	2.00E-05	1.14E-03	0.00001	0.00057	0.00001	0.00002	0.00001	0.00057
516917	5014503	0.0001	0.00511	0.03565	0.00992	0.00027	0.03308	0.01103	0.00029	3.00E-05	2.00E-05	1.08E-03	0.00001	0.00054	0.00001	0.00002	0.00001	0.00054

517042	5014503	0.00009	0.00507	0.03527	0.00924	0.00026	0.03081	0.01027	0.00029	3.00E-05	2.00E-05	1.01E-03	0.00001	0.0005	0.00001	0.00002	0.00001	0.0005
517167	5014503	0.00009	0.00503	0.03495	0.00853	0.00026	0.02843	0.00948	0.00029	3.00E-05	2.00E-05	9.30E-04	0.00001	0.00046	0	0.00002	0.00001	0.00046
517292	5014503	0.00009	0.00499	0.03468	0.00779	0.00026	0.02597	0.00866	0.00029	3.00E-05	2.00E-05	8.50E-04	0.00001	0.00042	0	0.00002	0.00001	0.00042
517417	5014503	0.00009	0.00496	0.03446	0.00705	0.00026	0.02351	0.00784	0.00029	3.00E-05	2.00E-05	7.70E-04	0.00001	0.00038	0	0.00002	0.00001	0.00038
517542	5014503	0.00008	0.00493	0.03421	0.00631	0.00026	0.02104	0.00701	0.00028	3.00E-05	2.00E-05	6.90E-04	0.00001	0.00034	0	0.00002	0.00001	0.00034
517667	5014503	0.00008	0.00489	0.03397	0.00559	0.00025	0.01865	0.00622	0.00028	3.00E-05	2.00E-05	6.10E-04	0.00001	0.0003	0	0.00001	0.00001	0.0003
517792	5014503	0.00008	0.00485	0.03366	0.0049	0.00025	0.01633	0.00544	0.00028	3.00E-05	2.00E-05	5.30E-04	0.00001	0.00027	0	0.00001	0.00001	0.00027
517917	5014503	0.00008	0.00482	0.03329	0.00424	0.00024	0.01414	0.00471	0.00026	3.00E-05	1.00E-05	4.60E-04	0.00001	0.00023	0	0.00001	0.00001	0.00023
518042	5014503	0.00008	0.00472	0.03338	0.0037	0.00023	0.01233	0.00411	0.00025	3.00E-05	1.00E-05	4.00E-04	0.00001	0.0002	0	0.00001	0.00001	0.0002
518167	5014503	0.00007	0.00468	0.03303	0.00344	0.00023	0.01147	0.00382	0.00025	3.00E-05	1.00E-05	3.80E-04	0.00001	0.00019	0	0.00001	0.00001	0.00019
518292	5014503	0.00007	0.00465	0.03269	0.00331	0.00023	0.01103	0.00368	0.00025	3.00E-05	1.00E-05	3.60E-04	0.00001	0.00018	0	0.00001	0.00001	0.00018
518417	5014503	0.00007	0.00462	0.03246	0.00317	0.00022	0.01055	0.00352	0.00025	3.00E-05	1.00E-05	3.50E-04	0.00001	0.00017	0	0.00001	0.00001	0.00017
518542	5014503	0.00007	0.00459	0.03209	0.00305	0.00022	0.01016	0.00339	0.00025	3.00E-05	1.00E-05	3.30E-04	0.00001	0.00017	0	0.00001	0.00001	0.00017
518667	5014503	0.00007	0.00456	0.03188	0.00312	0.00022	0.01042	0.00347	0.00025	2.00E-05	1.00E-05	3.40E-04	0.00001	0.00017	0	0.00001	0.00001	0.00017
518792	5014503	0.00007	0.00455	0.03099	0.00321	0.00022	0.01069	0.00356	0.00024	2.00E-05	1.00E-05	3.50E-04	0.00001	0.00017	0	0.00001	0.00001	0.00017
518917	5014503	0.00006	0.00456	0.02559	0.00329	0.00021	0.01096	0.00365	0.00023	2.00E-05	1.00E-05	3.60E-04	0.00001	0.00018	0	0.00001	0.00001	0.00018
519042	5014503	0.00006	0.0045	0.02431	0.00335	0.00022	0.01118	0.00373	0.00024	3.00E-05	1.00E-05	3.70E-04	0.00001	0.00018	0	0.00001	0.00001	0.00018
519167	5014503	0.00006	0.00448	0.02414	0.00342	0.00022	0.01141	0.0038	0.00024	3.00E-05	1.00E-05	3.70E-04	0.00001	0.00019	0	0.00001	0.00001	0.00019
519292	5014503	0.00006	0.00446	0.02399	0.00349	0.00021	0.01165	0.00388	0.00024	3.00E-05	1.00E-05	3.80E-04	0.00001	0.00019	0	0.00001	0.00001	0.00019
519417	5014503	6.00E-05	0.00443	0.02379	0.00356	0.00021	0.01185	0.00395	0.00024	3.00E-05	1.00E-05	3.90E-04	0.00001	0.00019	0	0.00001	0.00001	0.00019
519542	5014503	6.00E-05	0.0044	0.0236	0.00361	0.00021	0.01205	0.00402	0.00024	3.00E-05	1.00E-05	3.90E-04	0.00001	0.0002	0	0.00001	0.00001	0.0002
519667	5014503	6.00E-05	0.00438	0.02345	0.00368	0.00021	0.01227	0.00409	0.00024	3.00E-05	1.00E-05	4.00E-04	0.00001	0.0002	0	0.00001	0.00001	0.0002
519792	5014503	6.00E-05	0.00436	0.02337	0.00376	0.00022	0.01252	0.00417	0.00024	3.00E-05	1.00E-05	4.10E-04	0.00001	0.0002	0	0.00001	0.00001	0.0002
519917	5014503	6.00E-05	0.00433	0.02312	0.0038	0.00022	0.01265	0.00422	0.00024	2.00E-05	1.00E-05	4.10E-04	0.00001	0.00021	0	0.00001	0.00001	0.00021
499917	5014628	5.00E-05	0.00424	0.02366	0.00189	0.00021	0.00631	0.0021	0.00024	3.00E-05	1.00E-05	2.30E-04	0.00001	0.0001	0	0.00001	0.00001	0.00011
500042	5014628	5.00E-05	0.00445	0.02406	0.00191	0.00021	0.00635	0.00212	0.00024	3.00E-05	1.00E-05	2.40E-04	0.00001	0.0001	0	0.00001	0.00001	0.00012
500167	5014628	5.00E-05	0.00449	0.02424	0.00192	0.00022	0.0064	0.00213	0.00024	3.00E-05	1.00E-05	2.40E-04	0.00001	0.0001	0	0.00001	0.00001	0.00012
500292	5014628	5.00E-05	0.00452	0.02439	0.00193	0.00022	0.00644	0.00215	0.00024	3.00E-05	1.00E-05	2.50E-04	0.00001	0.00011	0	0.00001	0.00001	0.00013
500417	5014628	6.00E-05	0.00455	0.02457	0.00209	0.00022	0.00697	0.00232	0.00024	3.00E-05	1.00E-05	2.60E-04	0.00001	0.00011	0	0.00001	0.00001	0.00013
500542	5014628	6.00E-05	0.00458	0.02469	0.00233	0.00022	0.00777	0.00259	0.00024	3.00E-05	1.00E-05	2.70E-04	0.00001	0.00013	0	0.00001	0.00001	0.00013
500667	5014628	6.00E-05	0.00461	0.02492	0.00259	0.00022	0.00863	0.00288	0.00025	3.00E-05	1.00E-05	2.80E-04	0.00001	0.00014	0	0.00001	0.00001	0.00014
500792	5014628	6.00E-05	0.00465	0.02521	0.00286	0.00022	0.00953	0.00318	0.00025	3.00E-05	1.00E-05	3.10E-04	0.00001	0.00016	0	0.00001	0.00001	0.00016
500917	5014628	6.00E-05	0.00468	0.02536	0.00312	0.00022	0.0104	0.00347	0.00025	3.00E-05	1.00E-05	3.40E-04	0.00001	0.00017	0	0.00001	0.00001	0.00017
501042	5014628	0.00006	0.00469	0.02538	0.00335	0.00022	0.01117	0.00372	0.00025	3.00E-05	1.00E-05	3.70E-04	0.00001	0.00018	0	0.00001	0.00001	0.00018
501167	5014628	0.00006	0.00471	0.02712	0.00356	0.00022	0.01188	0.00396	0.00025	3.00E-05	1.00E-05	3.90E-04	0.00001	0.00019	0	0.00001	0.00001	0.00019
501292	5014628	0.00007	0.00475	0.03128	0.00375	0.00023	0.0125	0.00417	0.00025	3.00E-05	1.00E-05	4.10E-04	0.00001	0.0002	0	0.00001	0.00001	0.0002
501417	5014628	0.00007	0.00477	0.03415	0.00389	0.00023	0.01297	0.00432	0.00025	3.00E-05	1.00E-05	4.20E-04	0.00001	0.00021	0	0.00001	0.00001	0.00021
501542	5014628	0.00007	0.0048	0.03444	0.004	0.00023	0.01334	0.00445	0.00026	3.00E-05	1.00E-05	4.40E-04	0.00001	0.00022	0	0.00001	0.00001	0.00022
501667	5014628	0.00007	0.00484	0.03491	0.00408	0.00023	0.0136	0.00453	0.00026	3.00E-05	1.00E-05	4.40E-04	0.00001	0.00022	0	0.00001	0.00001	0.00022
501792	5014628	0.00007	0.00484	0.03489	0.00405	0.00023	0.01351	0.0045	0.00026	3.00E-05	1.00E-05	4.40E-04	0.00001	0.00022	0	0.00001	0.00001	0.00022
501917	5014628	0.00007	0.00487	0.03512	0.004	0.00024	0.01332	0.00444	0.00026	3.00E-05	1.00E-05	4.40E-04	0.00001	0.00022	0	0.00001	0.00001	0.00022
502042	5014628	0.00007	0.00498	0.03525	0.00387	0.00024	0.01292	0.00431	0.00027	3.00E-05	1.00E-05	4.20E-04	0.00001	0.00021	0	0.00001	0.00001	0.00021
502167	5014628	0.00007	0.00492	0.03565	0.00373	0.00025	0.01243	0.00414	0.00028	3.00E-05	1.00E-05	4.10E-04	0.00001	0.0002	0	0.00002	0.00001	0.0002
502292	5014628	0.00007	0.00507	0.03605	0.00354	0.00026	0.01196	0.00393	0.00029	3.00E-05	1.00E-05	3.90E-04	0.00001	0.00019	0	0.00002	0.00001	0.00019
502417	5014628	0.00007	0.00509	0.03611	0.00328	0.00026	0.01205	0.00364	0.00029	3.00E-05	1.00E-05	3.60E-04	0.00001	0.00018	0	0.00002	0.00001	0.00018
502542	5014628	0.00007	0.00513	0.03636	0.003	0.00027	0.01201	0.00334	0.0003	3.00E-05	1.00E-05	3.30E-04	0.00001	0.00016	0	0.00002	0.00001	0.00017
502667	5014628	0.00007	0.00517	0.03672	0.0029	0.00027	0.01182	0.00322	0.0003	3.00E-05	2.00E-05	3.30E-04	0.00001	0.00016	0	0.00002	0.00001	0.00017
502792	5014628	0.00007	0.00521	0.03712	0.00281	0.00027	0.01145	0.00312	0.0003	3.00E-05	2.00E-05	3.30E-04	0.00001	0.00015	0	0.00002	0.00001	0.00016
502917	5014628	0.00007	0.00524	0.03726	0.00267	0.00027	0.01087	0.00296	0.0003	3.00E-05	2.00E-05	3.20E-04	0.00001	0.00015	0	0.00002	0.00001	0.00016
503042	5014628	0.00007	0.00528	0.03578	0.00249	0.00027	0.01016	0.00277	0.0003	3.00E-05	2.00E-05	3.20E-04	0.00001	0.00014	0	0.00002	0.00001	0.00016
503167	5014628	0.00007	0.00568	0.03443	0.0023	0.00029	0.00936	0.00255	0.00033	3.00E-05	2.00E-05	3.10E-04	0.00001	0.00013	0	0.00002	0.00001	0.00016
503292	5014628	0.00008	0.00592	0.03804	0.00231	0.0003	0.00843	0.00256	0.00033	3.00E-05	2.00E-05	3.00E-04	0.00001	0.00013	0	0.00002	0.00001	0.00015
503417	5014628	0.00008	0.00595	0.03803	0.00231	0.0003	0.00769	0.00257	0.00033	3.00E-05	2.00E-05	2.90E-04	0.00001	0.00013	0	0.00002	0.00001	0.00015
503542	5014628	0.00008	0.006	0.03659	0.00285	0.0003	0.00912	0.00317	0.00034	3.00E-05	2.00E-05	3.10E-04	0.00001	0.00016	0	0.00002	0.00001	0.00016
503667	5014628	0.00008	0.00604	0.03544	0.00346	0.00031	0.01107	0.00385	0.00034	4.00E-05	2.00E-05	3.80E-04	0.00001	0.00019	0	0.00002	0.00001	0.00019

503792	5014628	0.00009	0.00608	0.03454	0.00417	0.00031	0.01332	0.00463	0.00034	4.00E-05	2.00E-05	4.50E-04	0.00001	0.00023	0	0.00002	0.00001	0.00023
503917	5014628	0.00009	0.00612	0.03311	0.00492	0.00031	0.01572	0.00547	0.00034	4.00E-05	2.00E-05	5.40E-04	0.00001	0.00027	0.00001	0.00002	0.00001	0.00027
504042	5014628	0.0001	0.00616	0.03951	0.00561	0.00031	0.01809	0.00623	0.00035	4.00E-05	2.00E-05	6.10E-04	0.00001	0.00031	0.00001	0.00002	0.00001	0.00031
504167	5014628	0.0001	0.00599	0.03986	0.00643	0.00031	0.02143	0.00714	0.00035	4.00E-05	2.00E-05	7.00E-04	0.00001	0.00035	0.00001	0.00002	0.00001	0.00035
504292	5014628	0.00011	0.00603	0.04017	0.00755	0.00032	0.02516	0.00839	0.00035	3.00E-05	2.00E-05	8.20E-04	0.00001	0.00041	0.00001	0.00002	0.00001	0.00041
504417	5014628	0.00011	0.00607	0.04048	0.00873	0.00031	0.02911	0.0097	0.00035	4.00E-05	2.00E-05	9.50E-04	0.00001	0.00048	0.00001	0.00002	0.00001	0.00048
504542	5014628	0.00012	0.00572	0.04075	0.00993	0.0003	0.03311	0.01104	0.00033	3.00E-05	2.00E-05	1.08E-03	0.00001	0.00054	0.00001	0.00002	0.00001	0.00054
504667	5014628	0.00012	0.00575	0.04092	0.01107	0.0003	0.03692	0.01231	0.00033	4.00E-05	2.00E-05	1.21E-03	0.00001	0.0006	0.00001	0.00002	0.00001	0.0006
504792	5014628	0.00013	0.00579	0.04119	0.01217	0.0003	0.04056	0.01352	0.00033	4.00E-05	2.00E-05	1.33E-03	0.00001	0.00066	0.00001	0.00002	0.00001	0.00066
504917	5014628	0.00013	0.00582	0.04143	0.01311	0.0003	0.04369	0.01456	0.00034	4.00E-05	2.00E-05	1.43E-03	0.00002	0.00071	0.00001	0.00002	0.00001	0.00071
505042	5014628	0.00013	0.00586	0.0418	0.01391	0.0003	0.04635	0.01545	0.00034	4.00E-05	2.00E-05	1.52E-03	0.00002	0.00076	0.00001	0.00002	0.00001	0.00076
505167	5014628	0.00013	0.00589	0.04181	0.01429	0.00031	0.04764	0.01588	0.00034	4.00E-05	2.00E-05	1.56E-03	0.00002	0.00078	0.00001	0.00002	0.00001	0.00078
505292	5014628	0.00013	0.00593	0.04225	0.01458	0.00031	0.04861	0.0162	0.00034	4.00E-05	2.00E-05	1.59E-03	0.00002	0.00079	0.00001	0.00002	0.00001	0.00079
505417	5014628	0.00013	0.00596	0.04249	0.01448	0.00031	0.04826	0.01609	0.00034	4.00E-05	2.00E-05	1.58E-03	0.00001	0.00079	0.00001	0.00002	0.00001	0.00079
505542	5014628	0.00012	0.00599	0.04248	0.01396	0.00031	0.04652	0.01551	0.00035	4.00E-05	2.00E-05	1.52E-03	0.00001	0.00076	0.00001	0.00002	0.00001	0.00076
505667	5014628	0.00012	0.00602	0.04285	0.01331	0.00031	0.04438	0.01479	0.00035	4.00E-05	2.00E-05	1.45E-03	0.00001	0.00073	0.00001	0.00002	0.00001	0.00073
505792	5014628	0.00011	0.00605	0.04294	0.01231	0.00031	0.04103	0.01368	0.00035	4.00E-05	2.00E-05	1.34E-03	0.00001	0.00067	0.00001	0.00002	0.00001	0.00067
505917	5014628	0.00011	0.00609	0.04333	0.01123	0.00032	0.03743	0.01248	0.00035	4.00E-05	2.00E-05	1.22E-03	0.00001	0.00061	0.00001	0.00002	0.00001	0.00061
506042	5014628	0.0001	0.00612	0.03698	0.00998	0.00032	0.03328	0.01109	0.00035	4.00E-05	2.00E-05	1.09E-03	0.00001	0.00054	0.00001	0.00002	0.00001	0.00054
506167	5014628	0.00009	0.00616	0.03315	0.00867	0.00032	0.0289	0.00963	0.00035	4.00E-05	2.00E-05	9.50E-04	0.00001	0.00047	0.00001	0.00002	0.00001	0.00047
506292	5014628	0.00009	0.00581	0.03345	0.00741	0.00029	0.02469	0.00823	0.00032	4.00E-05	2.00E-05	8.10E-04	0.00001	0.0004	0	0.00002	0.00001	0.0004
506417	5014628	0.00008	0.00582	0.03333	0.00614	0.00029	0.02045	0.00682	0.00032	4.00E-05	2.00E-05	6.70E-04	0.00001	0.00033	0	0.00002	0.00001	0.00033
506542	5014628	0.00008	0.00583	0.03112	0.00498	0.00029	0.01658	0.00553	0.00032	4.00E-05	2.00E-05	5.40E-04	0.00001	0.00027	0	0.00002	0.00001	0.00027
506667	5014628	0.00007	0.00575	0.03129	0.00398	0.00028	0.01328	0.00443	0.00032	4.00E-05	2.00E-05	4.30E-04	0.00001	0.00022	0	0.00002	0.00001	0.00022
506792	5014628	0.00007	0.00565	0.03144	0.00314	0.00026	0.01046	0.00349	0.00029	3.00E-05	2.00E-05	3.40E-04	0.00001	0.00017	0	0.00002	0.00001	0.00017
506917	5014628	0.00007	0.00542	0.03164	0.00274	0.00026	0.00913	0.00304	0.00029	3.00E-05	2.00E-05	3.00E-04	0.00001	0.00015	0	0.00002	0.00001	0.00015
507042	5014628	0.00007	0.00545	0.0318	0.00275	0.00026	0.00917	0.00306	0.00029	3.00E-05	2.00E-05	3.00E-04	0.00001	0.00015	0	0.00002	0.00001	0.00015
507167	5014628	0.00007	0.00541	0.03192	0.00276	0.00026	0.00921	0.00307	0.00029	3.00E-05	2.00E-05	3.00E-04	0.00001	0.00015	0	0.00002	0.00001	0.00015
507292	5014628	0.00007	0.00549	0.0255	0.00278	0.00026	0.00926	0.00309	0.00029	3.00E-05	2.00E-05	3.00E-04	0.00001	0.00015	0	0.00002	0.00001	0.00015
507417	5014628	0.00006	0.0055	0.02439	0.00278	0.00026	0.00928	0.00309	0.00029	3.00E-05	2.00E-05	3.00E-04	0.00001	0.00015	0	0.00002	0.00001	0.00015
507542	5014628	0.00006	0.00552	0.02448	0.00279	0.00026	0.00931	0.0031	0.00029	3.00E-05	2.00E-05	3.00E-04	0.00001	0.00015	0	0.00002	0.00001	0.00015
507667	5014628	0.00006	0.00554	0.02455	0.0028	0.00027	0.00934	0.00311	0.0003	3.00E-05	2.00E-05	3.10E-04	0.00001	0.00015	0	0.00002	0.00001	0.00015
507792	5014628	0.00006	0.00556	0.02467	0.00282	0.00027	0.00939	0.00313	0.0003	3.00E-05	2.00E-05	3.10E-04	0.00001	0.00015	0	0.00002	0.00001	0.00015
507917	5014628	0.00006	0.00557	0.02473	0.00282	0.00027	0.00941	0.00314	0.0003	3.00E-05	2.00E-05	3.10E-04	0.00001	0.00015	0	0.00002	0.00001	0.00015
508042	5014628	0.00006	0.00548	0.02474	0.00282	0.00027	0.00941	0.00314	0.0003	3.00E-05	2.00E-05	3.10E-04	0.00001	0.00015	0	0.00002	0.00001	0.00015
508167	5014628	0.00006	0.0055	0.02486	0.00284	0.00027	0.00946	0.00315	0.0003	3.00E-05	2.00E-05	3.10E-04	0.00001	0.00015	0	0.00002	0.00001	0.00015
508292	5014628	0.00006	0.00551	0.02491	0.00284	0.00027	0.00948	0.00316	0.0003	3.00E-05	2.00E-05	3.10E-04	0.00001	0.00016	0	0.00002	0.00001	0.00016
508417	5014628	0.00006	0.00551	0.02494	0.00285	0.00027	0.00949	0.00316	0.0003	3.00E-05	2.00E-05	3.10E-04	0.00001	0.00016	0	0.00002	0.00001	0.00016
508542	5014628	0.00007	0.00552	0.02499	0.00285	0.00027	0.00951	0.00317	0.0003	3.00E-05	2.00E-05	3.10E-04	0.00001	0.00016	0	0.00002	0.00001	0.00016
508667	5014628	0.00007	0.00553	0.02506	0.00286	0.00027	0.00954	0.00318	0.0003	3.00E-05	2.00E-05	3.10E-04	0.00001	0.00016	0	0.00002	0.00001	0.00016
508792	5014628	0.00007	0.00553	0.02508	0.00286	0.00027	0.00955	0.00318	0.0003	3.00E-05	2.00E-05	3.10E-04	0.00001	0.00016	0	0.00002	0.00001	0.00016
508917	5014628	0.00007	0.00553	0.02508	0.00286	0.00027	0.00955	0.00318	0.0003	3.00E-05	2.00E-05	3.10E-04	0.00001	0.00016	0	0.00002	0.00001	0.00016
509042	5014628	0.00007	0.00567	0.0252	0.00288	0.00027	0.0096	0.0032	0.0003	3.00E-05	2.00E-05	3.10E-04	0.00001	0.00016	0	0.00002	0.00001	0.00016
509167	5014628	0.00007	0.00566	0.02515	0.00287	0.00027	0.00957	0.00319	0.0003	3.00E-05	2.00E-05	3.10E-04	0.00001	0.00016	0	0.00002	0.00001	0.00016
509292	5014628	0.00007	0.00609	0.02525	0.00288	0.00029	0.00962	0.00321	0.00032	3.00E-05	2.00E-05	3.10E-04	0.00001	0.00016	0	0.00002	0.00001	0.00016
509417	5014628	0.00007	0.00609	0.02525	0.00288	0.00029	0.00962	0.00321	0.00032	4.00E-05	2.00E-05	3.10E-04	0.00001	0.00016	0	0.00002	0.00001	0.00016
509542	5014628	0.00007	0.00615	0.02532	0.00289	0.00031	0.00965	0.00322	0.00034	3.00E-05	2.00E-05	3.20E-04	0.00001	0.00016	0	0.00002	0.00001	0.00016
509667	5014628	0.00007	0.00614	0.02528	0.00289	0.00029	0.00963	0.00321	0.00032	4.00E-05	2.00E-05	3.10E-04	0.00001	0.00016	0	0.00002	0.00001	0.00016
509792	5014628	0.00007	0.00613	0.02674	0.00288	0.0003	0.0096	0.0032	0.00033	4.00E-05	2.00E-05	3.10E-04	0.00001	0.00016	0	0.00002	0.00001	0.00016
509917	5014628	0.00008	0.00614	0.03338	0.00288	0.00031	0.00961	0.0032	0.00034	4.00E-05	2.00E-05	3.10E-04	0.00001	0.00016	0	0.00002	0.00001	0.00016
510042	5014628	0.00008	0.00667	0.03346	0.00289	0.00031	0.00964	0.00321	0.00034	4.00E-05	2.00E-05	3.20E-04	0.00001	0.00016	0	0.00002	0.00001	0.00016
510167	5014628	0.00008	0.00666	0.03589	0.00289	0.00035	0.00963	0.00321	0.00038	4.00E-05	2.00E-05	3.10E-04	0.00001	0.00016	0	0.00002	0.00001	0.00016
510292	5014628	0.00009	0.00735	0.03587	0.00341	0.00036	0.01088	0.00378	0.0004	4.00E-05	2.00E-05	3.70E-04	0.00001	0.00019	0	0.00002	0.00001	0.00019
510417	5014628	0.00009	0.00735	0.03584	0.00427	0.00037	0.01364	0.00474	0.00041	4.00E-05	2.00E-05	4.70E-04	0.00001	0.00023	0	0.00002	0.00001	0.00023
510542	5014628	0.0001	0.00734	0.03585	0.00528	0.00037	0.01685	0.00586	0.00041	4.00E-05	2.00E-05	5.80E-04	0.00001	0.00029	0.00001	0.00002	0.00001	0.00029

510667	5014628	0.0001	0.0077	0.03582	0.0064	0.00037	0.02046	0.00712	0.00041	4.00E-05	2.00E-05	7.00E-04	0.00001	0.00035	0.00001	0.00002	0.00001	0.00035
510792	5014628	0.00011	0.00732	0.03571	0.00763	0.00037	0.02436	0.00847	0.00041	4.00E-05	2.00E-05	8.30E-04	0.00001	0.00042	0.00001	0.00002	0.00001	0.00042
510917	5014628	0.00011	0.00797	0.03566	0.00895	0.00037	0.02858	0.00994	0.00041	4.00E-05	2.00E-05	9.80E-04	0.00001	0.00049	0.00001	0.00002	0.00001	0.00049
511042	5014628	0.00012	0.00969	0.03566	0.01034	0.00037	0.03302	0.01149	0.00041	5.00E-05	2.00E-05	1.13E-03	0.00001	0.00056	0.00001	0.00002	0.00001	0.00056
511167	5014628	0.00012	0.01004	0.0356	0.01172	0.00037	0.03744	0.01302	0.00041	5.00E-05	2.00E-05	1.28E-03	0.00001	0.00064	0.00001	0.00002	0.00001	0.00064
511292	5014628	0.00013	0.0108	0.03542	0.01301	0.00037	0.04155	0.01445	0.00041	5.00E-05	2.00E-05	1.42E-03	0.00001	0.00071	0.00001	0.00002	0.00001	0.00071
511417	5014628	0.00013	0.00925	0.0358	0.01417	0.00037	0.04527	0.01575	0.00041	4.00E-05	2.00E-05	1.54E-03	0.00001	0.00077	0.00001	0.00002	0.00001	0.00077
511542	5014628	0.00013	0.00768	0.03911	0.01529	0.00036	0.04885	0.01699	0.0004	4.00E-05	2.00E-05	1.67E-03	0.00002	0.00083	0.00001	0.00002	0.00001	0.00083
511667	5014628	0.00014	0.00717	0.04318	0.01619	0.00036	0.05171	0.01799	0.0004	4.00E-05	2.00E-05	1.76E-03	0.00002	0.00088	0.00001	0.00002	0.00001	0.00088
511792	5014628	0.00014	0.00719	0.04593	0.01685	0.00036	0.05382	0.01872	0.0004	4.00E-05	2.00E-05	1.84E-03	0.00002	0.00092	0.00001	0.00002	0.00001	0.00092
511917	5014628	0.00014	0.00799	0.04586	0.01731	0.00036	0.05529	0.01923	0.0004	4.00E-05	2.00E-05	1.89E-03	0.00002	0.00094	0.00001	0.00002	0.00001	0.00094
512042	5014628	0.00014	0.00912	0.04561	0.01744	0.00036	0.0557	0.01937	0.0004	4.00E-05	2.00E-05	1.90E-03	0.00002	0.00095	0.00001	0.00002	0.00001	0.00095
512167	5014628	0.00014	0.00933	0.04544	0.01732	0.00036	0.05533	0.01925	0.0004	4.00E-05	2.00E-05	1.89E-03	0.00002	0.00094	0.00001	0.00002	0.00001	0.00094
512292	5014628	0.00014	0.00804	0.04402	0.01699	0.00036	0.05427	0.01887	0.0004	4.00E-05	2.00E-05	1.85E-03	0.00002	0.00093	0.00001	0.00002	0.00001	0.00093
512417	5014628	0.00014	0.00708	0.04109	0.01637	0.00036	0.05228	0.01818	0.00039	4.00E-05	2.00E-05	1.78E-03	0.00002	0.00089	0.00001	0.00002	0.00001	0.00089
512542	5014628	0.00013	0.00705	0.03693	0.01553	0.00035	0.0496	0.01725	0.00039	4.00E-05	2.00E-05	1.69E-03	0.00002	0.00085	0.00001	0.00002	0.00001	0.00085
512667	5014628	0.00013	0.00702	0.03405	0.0145	0.00035	0.04631	0.01611	0.00039	4.00E-05	2.00E-05	1.58E-03	0.00002	0.00079	0.00001	0.00002	0.00001	0.00079
512792	5014628	0.00012	0.00699	0.03385	0.01333	0.00035	0.04259	0.01482	0.00039	4.00E-05	2.00E-05	1.45E-03	0.00002	0.00073	0.00001	0.00002	0.00001	0.00073
512917	5014628	0.00012	0.00696	0.03377	0.01215	0.00035	0.0388	0.0135	0.00039	4.00E-05	2.00E-05	1.32E-03	0.00001	0.00066	0.00001	0.00002	0.00001	0.00066
513042	5014628	0.00011	0.00693	0.03694	0.01089	0.00035	0.0348	0.0121	0.00039	4.00E-05	2.00E-05	1.19E-03	0.00001	0.00059	0.00001	0.00002	0.00001	0.00059
513167	5014628	0.00011	0.00693	0.0434	0.00962	0.00035	0.03073	0.01069	0.00039	4.00E-05	2.00E-05	1.05E-03	0.00001	0.00052	0.00001	0.00002	0.00001	0.00052
513292	5014628	0.0001	0.00713	0.04365	0.0084	0.00034	0.02682	0.00933	0.00038	4.00E-05	2.00E-05	9.20E-04	0.00001	0.00046	0.00001	0.00002	0.00001	0.00046
513417	5014628	0.0001	0.0071	0.04346	0.00724	0.00032	0.02313	0.00804	0.00035	4.00E-05	2.00E-05	7.90E-04	0.00001	0.00039	0.00001	0.00002	0.00001	0.00039
513542	5014628	0.00009	0.00695	0.03297	0.00616	0.00032	0.01967	0.00684	0.00035	4.00E-05	2.00E-05	7.50E-04	0.00001	0.00034	0.00001	0.00002	0.00001	0.00037
513667	5014628	0.00009	0.00677	0.03273	0.00517	0.00032	0.0165	0.00574	0.00036	4.00E-05	2.00E-05	7.30E-04	0.00001	0.00028	0	0.00002	0.00001	0.00037
513792	5014628	0.00009	0.00673	0.03256	0.0043	0.00031	0.01372	0.00477	0.00035	4.00E-05	2.00E-05	7.40E-04	0.00001	0.00023	0	0.00002	0.00001	0.00037
513917	5014628	0.00009	0.0067	0.03245	0.00415	0.00031	0.01382	0.00461	0.00035	4.00E-05	2.00E-05	7.70E-04	0.00001	0.00024	0	0.00002	0.00001	0.00038
514042	5014628	0.00009	0.00645	0.03228	0.00432	0.00031	0.0144	0.0048	0.00035	4.00E-05	2.00E-05	8.00E-04	0.00001	0.00025	0	0.00002	0.00001	0.0004
514167	5014628	0.00009	0.00641	0.03206	0.0045	0.00031	0.01499	0.005	0.00034	4.00E-05	2.00E-05	8.30E-04	0.00001	0.00026	0	0.00002	0.00001	0.00042
514292	5014628	0.00009	0.00637	0.03909	0.00467	0.00031	0.01556	0.00519	0.00034	4.00E-05	2.00E-05	8.60E-04	0.00001	0.00027	0	0.00002	0.00001	0.00043
514417	5014628	0.00009	0.00634	0.03328	0.0048	0.00031	0.01599	0.00533	0.00034	4.00E-05	2.00E-05	8.90E-04	0.00001	0.00027	0	0.00002	0.00001	0.00044
514542	5014628	0.00009	0.0063	0.03139	0.00488	0.0003	0.01628	0.00543	0.00034	4.00E-05	2.00E-05	9.00E-04	0.00001	0.00028	0	0.00002	0.00001	0.00045
514667	5014628	0.00009	0.00626	0.03123	0.00494	0.0003	0.01648	0.00549	0.00034	4.00E-05	2.00E-05	9.20E-04	0.00001	0.00028	0	0.00002	0.00001	0.00046
514792	5014628	0.00009	0.00622	0.03186	0.00494	0.00032	0.01646	0.00549	0.00036	4.00E-05	2.00E-05	9.10E-04	0.00001	0.00028	0	0.00002	0.00001	0.00046
514917	5014628	0.00009	0.00619	0.03351	0.0049	0.00032	0.01633	0.00544	0.00036	4.00E-05	2.00E-05	9.10E-04	0.00001	0.00028	0.00001	0.00002	0.00001	0.00045
515042	5014628	0.00009	0.00575	0.03477	0.00567	0.00032	0.01891	0.0063	0.00035	4.00E-05	2.00E-05	8.90E-04	0.00001	0.00031	0.00001	0.00002	0.00001	0.00044
515167	5014628	0.00009	0.00566	0.03559	0.00654	0.00032	0.02181	0.00727	0.00035	3.00E-05	2.00E-05	8.50E-04	0.00001	0.00036	0.00001	0.00002	0.00001	0.00043
515292	5014628	0.0001	0.00563	0.03607	0.00746	0.00031	0.02487	0.00829	0.00035	3.00E-05	2.00E-05	8.20E-04	0.00001	0.00041	0.00001	0.00002	0.00001	0.00041
515417	5014628	0.0001	0.00559	0.03606	0.00832	0.00029	0.02772	0.00924	0.00032	3.00E-05	2.00E-05	9.10E-04	0.00001	0.00045	0.00001	0.00002	0.00001	0.00045
515542	5014628	0.0001	0.00529	0.03563	0.00911	0.00029	0.03038	0.01013	0.00032	3.00E-05	2.00E-05	9.90E-04	0.00001	0.0005	0.00001	0.00002	0.00001	0.0005
515667	5014628	0.0001	0.00525	0.03479	0.00981	0.00028	0.03269	0.0109	0.00031	3.00E-05	2.00E-05	1.07E-03	0.00001	0.00053	0.00001	0.00002	0.00001	0.00053
515792	5014628	0.0001	0.00522	0.03391	0.01045	0.00027	0.03485	0.01162	0.0003	3.00E-05	2.00E-05	1.14E-03	0.00001	0.00057	0.00001	0.00001	0.00001	0.00057
515917	5014628	0.0001	0.00524	0.03791	0.01095	0.00027	0.0365	0.01217	0.0003	3.00E-05	2.00E-05	1.19E-03	0.00001	0.0006	0.00001	0.00001	0.00001	0.0006
516042	5014628	0.0001	0.00539	0.03756	0.01127	0.00027	0.03755	0.01252	0.0003	3.00E-05	2.00E-05	1.23E-03	0.00001	0.00061	0.00001	0.00001	0.00001	0.00061
516167	5014628	0.0001	0.00536	0.0374	0.01149	0.00027	0.03831	0.01277	0.0003	3.00E-05	2.00E-05	1.25E-03	0.00001	0.00063	0.00001	0.00001	0.00001	0.00063
516292	5014628	0.0001	0.00532	0.03707	0.01149	0.00028	0.03829	0.01276	0.00031	3.00E-05	2.00E-05	1.25E-03	0.00001	0.00063	0.00001	0.00002	0.00001	0.00063
516417	5014628	0.0001	0.00528	0.03673	0.01132	0.00027	0.03772	0.01257	0.00031	3.00E-05	2.00E-05	1.23E-03	0.00001	0.00062	0.00001	0.00002	0.00001	0.00062
516542	5014628	0.0001	0.00525	0.03649	0.01103	0.00027	0.03678	0.01226	0.0003	3.00E-05	2.00E-05	1.20E-03	0.00001	0.0006	0.00001	0.00002	0.00001	0.0006
516667	5014628	0.0001	0.00522	0.0363	0.01063	0.00027	0.03544	0.01181	0.0003	3.00E-05	2.00E-05	1.16E-03	0.00001	0.00058	0.00001	0.00002	0.00001	0.00058
516792	5014628	0.0001	0.00518	0.03596	0.01007	0.00027	0.03356	0.01119	0.0003	3.00E-05	2.00E-05	1.10E-03	0.00001	0.00055	0.00001	0.00002	0.00001	0.00055
516917	5014628	0.00009	0.00515	0.03592	0.00951	0.00027	0.03169	0.01056	0.0003	3.00E-05	2.00E-05	1.04E-03	0.00001	0.00052	0.00001	0.00002	0.00001	0.00052
517042	5014628	0.00009	0.00511	0.03552	0.00876	0.00027	0.02921	0.00974	0.00029	3.00E-05	2.00E-05	9.60E-04	0.00001	0.00048	0.00001	0.00002	0.00001	0.00048
517167	5014628	0.00009	0.00507	0.03526	0.00802	0.00026	0.02674	0.00891	0.00029	3.00E-05	2.00E-05	8.70E-04	0.00001	0.00044	0	0.00002	0.00001	0.00044
517292	5014628	0.00009	0.00503	0.03494	0.00725	0.00026	0.02416	0.00805	0.00029	3.00E-05	2.00E-05	7.90E-04	0.00001	0.0004	0	0.00002	0.00001	0.0004
517417	5014628	0.00009	0.005	0.03481	0.00652	0.00026	0.02173	0.00724	0.00029	3.00E-05	2.00E-05	7.10E-04	0.00001	0.00036	0	0.00002	0.00001	0.00036

517542	5014628	0.00008	0.00496	0.03444	0.00576	0.00026	0.01919	0.0064	0.00029	3.00E-05	2.00E-05	6.30E-04	0.00001	0.00031	0	0.00002	0.00001	0.00031
517667	5014628	0.00008	0.00493	0.03427	0.00507	0.00026	0.0169	0.00563	0.00028	3.00E-05	2.00E-05	5.50E-04	0.00001	0.00028	0	0.00002	0.00001	0.00028
517792	5014628	0.00008	0.00489	0.0339	0.00439	0.00025	0.01463	0.00488	0.00028	3.00E-05	2.00E-05	4.80E-04	0.00001	0.00024	0	0.00001	0.00001	0.00024
517917	5014628	0.00008	0.00481	0.03367	0.00379	0.00023	0.01262	0.00421	0.00026	3.00E-05	2.00E-05	4.10E-04	0.00001	0.00021	0	0.00001	0.00001	0.00021
518042	5014628	0.00008	0.00476	0.03386	0.0035	0.00023	0.01168	0.00389	0.00026	3.00E-05	2.00E-05	3.80E-04	0.00001	0.00019	0	0.00001	0.00001	0.00019
518167	5014628	0.00007	0.0047	0.03321	0.00335	0.00023	0.01117	0.00372	0.00025	3.00E-05	1.00E-05	3.70E-04	0.00001	0.00018	0	0.00001	0.00001	0.00018
518292	5014628	0.00007	0.00468	0.03302	0.00321	0.00023	0.0107	0.00357	0.00025	3.00E-05	1.00E-05	3.50E-04	0.00001	0.00017	0	0.00001	0.00001	0.00017
518417	5014628	0.00007	0.00465	0.03273	0.00312	0.00023	0.01039	0.00346	0.00025	3.00E-05	1.00E-05	3.40E-04	0.00001	0.00017	0	0.00001	0.00001	0.00017
518542	5014628	0.00007	0.00462	0.03239	0.00318	0.00022	0.01062	0.00354	0.00025	3.00E-05	1.00E-05	3.50E-04	0.00001	0.00017	0	0.00001	0.00001	0.00017
518667	5014628	0.00007	0.0046	0.03179	0.00327	0.00022	0.01089	0.00363	0.00025	3.00E-05	1.00E-05	3.60E-04	0.00001	0.00018	0	0.00001	0.00001	0.00018
518792	5014628	0.00007	0.00462	0.02621	0.00335	0.00022	0.01116	0.00372	0.00024	3.00E-05	1.00E-05	3.70E-04	0.00001	0.00018	0	0.00001	0.00001	0.00018
518917	5014628	0.00006	0.00456	0.02476	0.00343	0.00022	0.01145	0.00382	0.00025	3.00E-05	1.00E-05	3.70E-04	0.00001	0.00019	0	0.00001	0.00001	0.00019
519042	5014628	0.00006	0.00454	0.02457	0.0035	0.00022	0.01167	0.00389	0.00024	3.00E-05	1.00E-05	3.80E-04	0.00001	0.00019	0	0.00001	0.00001	0.00019
519167	5014628	0.00006	0.00453	0.02439	0.00357	0.00022	0.01191	0.00397	0.00024	3.00E-05	1.00E-05	3.90E-04	0.00001	0.00019	0	0.00001	0.00001	0.00019
519292	5014628	0.00006	0.0045	0.0242	0.00364	0.00022	0.01212	0.00404	0.00024	3.00E-05	1.00E-05	4.00E-04	0.00001	0.0002	0	0.00001	0.00001	0.0002
519417	5014628	6.00E-05	0.00446	0.02389	0.00367	0.00021	0.01225	0.00408	0.00024	3.00E-05	1.00E-05	4.00E-04	0.00001	0.0002	0	0.00001	0.00001	0.0002
519542	5014628	6.00E-05	0.00442	0.02371	0.00374	0.00022	0.01245	0.00415	0.00024	3.00E-05	1.00E-05	4.10E-04	0.00001	0.0002	0	0.00001	0.00001	0.0002
519667	5014628	6.00E-05	0.0044	0.0236	0.00381	0.00022	0.01269	0.00423	0.00025	3.00E-05	1.00E-05	4.20E-04	0.00001	0.00021	0	0.00001	0.00001	0.00021
519792	5014628	6.00E-05	0.00437	0.02339	0.00386	0.00022	0.01286	0.00429	0.00024	2.00E-05	1.00E-05	4.20E-04	0.00001	0.00021	0	0.00001	0.00001	0.00021
519917	5014628	6.00E-05	0.00434	0.02331	0.00393	0.00021	0.01311	0.00437	0.00023	3.00E-05	1.00E-05	4.30E-04	0.00001	0.00021	0	0.00001	0.00001	0.00021
499917	5014753	5.00E-05	0.00426	0.02168	0.00191	0.00021	0.00635	0.00212	0.00024	3.00E-05	1.00E-05	2.20E-04	0.00001	0.0001	0	0.00001	0.00001	0.00011
500042	5014753	5.00E-05	0.00429	0.02357	0.00193	0.00022	0.00642	0.00214	0.00024	3.00E-05	1.00E-05	2.30E-04	0.00001	0.00011	0	0.00001	0.00001	0.00012
500167	5014753	5.00E-05	0.00452	0.02444	0.00194	0.00022	0.00646	0.00215	0.00024	3.00E-05	1.00E-05	2.40E-04	0.00001	0.00011	0	0.00001	0.00001	0.00012
500292	5014753	5.00E-05	0.00454	0.02454	0.00195	0.00022	0.00648	0.00216	0.00024	3.00E-05	1.00E-05	2.50E-04	0.00001	0.00011	0	0.00001	0.00001	0.00012
500417	5014753	6.00E-05	0.00458	0.02475	0.00196	0.00022	0.00654	0.00218	0.00024	3.00E-05	1.00E-05	2.60E-04	0.00001	0.00011	0	0.00001	0.00001	0.00013
500542	5014753	6.00E-05	0.00461	0.02497	0.00209	0.00022	0.00698	0.00233	0.00025	3.00E-05	1.00E-05	2.60E-04	0.00001	0.00011	0	0.00001	0.00001	0.00013
500667	5014753	6.00E-05	0.00465	0.02522	0.00235	0.00022	0.00783	0.00261	0.00025	3.00E-05	1.00E-05	2.70E-04	0.00001	0.00013	0	0.00001	0.00001	0.00014
500792	5014753	6.00E-05	0.00468	0.02541	0.00261	0.00022	0.0087	0.0029	0.00025	3.00E-05	1.00E-05	2.80E-04	0.00001	0.00014	0	0.00001	0.00001	0.00014
500917	5014753	6.00E-05	0.0047	0.02555	0.00286	0.00023	0.00954	0.00318	0.00025	3.00E-05	1.00E-05	3.10E-04	0.00001	0.00016	0	0.00001	0.00001	0.00016
501042	5014753	0.00006	0.00473	0.02577	0.00312	0.00023	0.01041	0.00347	0.00025	3.00E-05	1.00E-05	3.40E-04	0.00001	0.00017	0	0.00001	0.00001	0.00017
501167	5014753	0.00006	0.00477	0.02582	0.00338	0.00023	0.01127	0.00376	0.00025	3.00E-05	1.00E-05	3.70E-04	0.00001	0.00018	0	0.00001	0.00001	0.00018
501292	5014753	0.00006	0.00477	0.02755	0.00357	0.00023	0.0119	0.00397	0.00026	3.00E-05	1.00E-05	3.90E-04	0.00001	0.00019	0	0.00001	0.00001	0.00019
501417	5014753	0.00007	0.00479	0.03157	0.00375	0.00023	0.01249	0.00416	0.00026	3.00E-05	1.00E-05	4.10E-04	0.00001	0.0002	0	0.00001	0.00001	0.0002
501542	5014753	0.00007	0.00483	0.03474	0.00391	0.00023	0.01305	0.00435	0.00026	3.00E-05	1.00E-05	4.30E-04	0.00001	0.00021	0	0.00001	0.00001	0.00021
501667	5014753	0.00007	0.00485	0.03499	0.00402	0.00023	0.0134	0.00447	0.00026	3.00E-05	1.00E-05	4.40E-04	0.00001	0.00022	0	0.00001	0.00001	0.00022
501792	5014753	0.00007	0.00488	0.0352	0.00407	0.00024	0.01356	0.00452	0.00026	3.00E-05	1.00E-05	4.40E-04	0.00001	0.00022	0	0.00001	0.00001	0.00022
501917	5014753	0.00007	0.0049	0.03535	0.00405	0.00024	0.01351	0.0045	0.00026	3.00E-05	1.00E-05	4.40E-04	0.00001	0.00022	0	0.00001	0.00001	0.00022
502042	5014753	0.00007	0.00493	0.03569	0.004	0.00024	0.01334	0.00445	0.00026	3.00E-05	1.00E-05	4.40E-04	0.00001	0.00022	0	0.00001	0.00001	0.00022
502167	5014753	0.00007	0.00507	0.03603	0.0039	0.00026	0.01299	0.00433	0.00028	3.00E-05	1.00E-05	4.20E-04	0.00001	0.00021	0	0.00001	0.00001	0.00021
502292	5014753	0.00007	0.005	0.03639	0.00374	0.00026	0.01246	0.00415	0.00028	3.00E-05	1.00E-05	4.10E-04	0.00001	0.0002	0	0.00002	0.00001	0.0002
502417	5014753	0.00007	0.00514	0.03653	0.00351	0.00027	0.01204	0.0039	0.0003	3.00E-05	1.00E-05	3.80E-04	0.00001	0.00019	0	0.00002	0.00001	0.00019
502542	5014753	0.00007	0.00517	0.03666	0.00325	0.00027	0.01212	0.00361	0.0003	3.00E-05	1.00E-05	3.50E-04	0.00001	0.00018	0	0.00002	0.00001	0.00018
502667	5014753	0.00007	0.00521	0.03701	0.00298	0.00027	0.01207	0.00331	0.0003	3.00E-05	1.00E-05	3.40E-04	0.00001	0.00016	0	0.00002	0.00001	0.00017
502792	5014753	0.00007	0.00525	0.03729	0.0029	0.00027	0.01182	0.00322	0.0003	3.00E-05	2.00E-05	3.30E-04	0.00001	0.00016	0	0.00002	0.00001	0.00017
502917	5014753	0.00007	0.00529	0.03756	0.00279	0.00027	0.01138	0.0031	0.0003	3.00E-05	2.00E-05	3.30E-04	0.00001	0.00015	0	0.00002	0.00001	0.00016
503042	5014753	0.00007	0.00533	0.03797	0.00265	0.00028	0.01081	0.00295	0.00031	3.00E-05	2.00E-05	3.30E-04	0.00001	0.00014	0	0.00002	0.00001	0.00016
503167	5014753	0.00007	0.00566	0.03495	0.00247	0.00028	0.01007	0.00275	0.00031	3.00E-05	2.00E-05	3.20E-04	0.00001	0.00013	0	0.00002	0.00001	0.00016
503292	5014753	0.00008	0.00577	0.03702	0.00233	0.0003	0.0092	0.00259	0.00033	3.00E-05	2.00E-05	3.10E-04	0.00001	0.00013	0	0.00002	0.00001	0.00016
503417	5014753	0.00008	0.00601	0.03901	0.00234	0.0003	0.00826	0.0026	0.00034	3.00E-05	2.00E-05	3.10E-04	0.00001	0.00013	0	0.00002	0.00001	0.00015
503542	5014753	0.00008	0.00605	0.0384	0.0025	0.00031	0.00799	0.00278	0.00034	4.00E-05	2.00E-05	3.00E-04	0.00001	0.00014	0	0.00002	0.00001	0.00015
503667	5014753	0.00008	0.0061	0.03693	0.00308	0.00031	0.00984	0.00342	0.00034	4.00E-05	2.00E-05	3.40E-04	0.00001	0.00017	0	0.00002	0.00001	0.00017
503792	5014753	0.00008	0.0061	0.0363	0.00361	0.00031	0.01153	0.00401	0.00034	3.00E-05	2.00E-05	3.90E-04	0.00001	0.0002	0	0.00002	0.00001	0.0002
503917	5014753	0.00009	0.00619	0.03458	0.00446	0.00031	0.01426	0.00496	0.00035	4.00E-05	2.00E-05	4.90E-04	0.00001	0.00024	0	0.00002	0.00001	0.00024
504042	5014753	0.00009	0.00622	0.03493	0.00515	0.00031	0.01644	0.00572	0.00035	4.00E-05	2.00E-05	5.60E-04	0.00001	0.00028	0.00001	0.00002	0.00001	0.00028
504167	5014753	0.0001	0.00605	0.04029	0.00592	0.00032	0.01946	0.00657	0.00035	4.00E-05	2.00E-05	6.40E-04	0.00001	0.00032	0.00001	0.00002	0.00001	0.00032

504292	5014753	0.00011	0.00609	0.04058	0.00692	0.00032	0.02305	0.00768	0.00035	4.00E-05	2.00E-05	7.50E-04	0.00001	0.00038	0.00001	0.00002	0.00001	0.00038
504417	5014753	0.00011	0.00613	0.04088	0.00808	0.00032	0.02692	0.00897	0.00035	4.00E-05	2.00E-05	8.80E-04	0.00001	0.00044	0.00001	0.00002	0.00001	0.00044
504542	5014753	0.00012	0.00617	0.04117	0.00929	0.00032	0.03097	0.01032	0.00035	4.00E-05	2.00E-05	1.01E-03	0.00001	0.00051	0.00001	0.00002	0.00001	0.00051
504667	5014753	0.00012	0.00581	0.04142	0.0105	0.0003	0.03499	0.01166	0.00034	4.00E-05	2.00E-05	1.14E-03	0.00001	0.00057	0.00001	0.00002	0.00001	0.00057
504792	5014753	0.00013	0.00585	0.04176	0.01168	0.0003	0.03894	0.01298	0.00034	4.00E-05	2.00E-05	1.27E-03	0.00001	0.00064	0.00001	0.00002	0.00001	0.00064
504917	5014753	0.00013	0.00589	0.04196	0.01271	0.00031	0.04238	0.01413	0.00034	4.00E-05	2.00E-05	1.39E-03	0.00002	0.00069	0.00001	0.00002	0.00001	0.00069
505042	5014753	0.00013	0.00592	0.04226	0.01361	0.00031	0.04536	0.01512	0.00034	4.00E-05	2.00E-05	1.48E-03	0.00002	0.00074	0.00001	0.00002	0.00001	0.00074
505167	5014753	0.00014	0.00597	0.04263	0.0143	0.00031	0.04768	0.01589	0.00034	4.00E-05	2.00E-05	1.56E-03	0.00002	0.00078	0.00001	0.00002	0.00001	0.00078
505292	5014753	0.00013	0.00599	0.04274	0.01461	0.00031	0.04869	0.01623	0.00035	4.00E-05	2.00E-05	1.59E-03	0.00002	0.0008	0.00001	0.00002	0.00001	0.0008
505417	5014753	0.00013	0.00603	0.04294	0.01465	0.00031	0.04882	0.01627	0.00035	4.00E-05	2.00E-05	1.60E-03	0.00002	0.0008	0.00001	0.00002	0.00001	0.0008
505542	5014753	0.00013	0.00606	0.04309	0.01434	0.00031	0.04781	0.01594	0.00035	4.00E-05	2.00E-05	1.56E-03	0.00001	0.00078	0.00001	0.00002	0.00001	0.00078
505667	5014753	0.00012	0.0061	0.04341	0.0138	0.00032	0.046	0.01533	0.00035	4.00E-05	2.00E-05	1.50E-03	0.00001	0.00075	0.00001	0.00002	0.00001	0.00075
505792	5014753	0.00012	0.00613	0.04365	0.01295	0.00032	0.04317	0.01439	0.00035	4.00E-05	2.00E-05	1.41E-03	0.00001	0.00071	0.00001	0.00002	0.00001	0.00071
505917	5014753	0.00011	0.00616	0.0439	0.01188	0.00032	0.03959	0.0132	0.00036	4.00E-05	2.00E-05	1.29E-03	0.00001	0.00065	0.00001	0.00002	0.00001	0.00065
506042	5014753	0.0001	0.0062	0.04135	0.01066	0.00032	0.03552	0.01184	0.00036	4.00E-05	2.00E-05	1.16E-03	0.00001	0.00058	0.00001	0.00002	0.00001	0.00058
506167	5014753	0.0001	0.00624	0.0336	0.00936	0.00032	0.03118	0.01039	0.00036	4.00E-05	2.00E-05	1.02E-03	0.00001	0.00051	0.00001	0.00002	0.00001	0.00051
506292	5014753	0.00009	0.00615	0.03378	0.00801	0.0003	0.02671	0.0089	0.00034	4.00E-05	2.00E-05	8.70E-04	0.00001	0.00044	0	0.00002	0.00001	0.00044
506417	5014753	0.00009	0.00587	0.03386	0.00669	0.00029	0.02228	0.00743	0.00032	4.00E-05	2.00E-05	7.30E-04	0.00001	0.00036	0	0.00002	0.00001	0.00036
506542	5014753	0.00008	0.00589	0.03158	0.00549	0.00029	0.01829	0.0061	0.00032	4.00E-05	2.00E-05	6.00E-04	0.00001	0.0003	0	0.00002	0.00001	0.0003
506667	5014753	0.00008	0.00592	0.03175	0.00442	0.00029	0.01472	0.00491	0.00033	4.00E-05	2.00E-05	4.80E-04	0.00001	0.00024	0	0.00002	0.00001	0.00024
506792	5014753	0.00007	0.00585	0.03188	0.00349	0.00028	0.01162	0.00387	0.00031	3.00E-05	2.00E-05	3.80E-04	0.00001	0.00019	0	0.00002	0.00001	0.00019
506917	5014753	0.00007	0.00549	0.03206	0.00277	0.00026	0.00925	0.00308	0.00029	3.00E-05	2.00E-05	3.00E-04	0.00001	0.00015	0	0.00002	0.00001	0.00015
507042	5014753	0.00007	0.00552	0.03229	0.00279	0.00026	0.00931	0.0031	0.00029	3.00E-05	2.00E-05	3.00E-04	0.00001	0.00015	0	0.00002	0.00001	0.00015
507167	5014753	0.00007	0.00547	0.03242	0.0028	0.00026	0.00935	0.00312	0.00029	3.00E-05	2.00E-05	3.10E-04	0.00001	0.00015	0	0.00002	0.00001	0.00015
507292	5014753	0.00007	0.00555	0.0284	0.00281	0.00026	0.00938	0.00313	0.00029	3.00E-05	2.00E-05	3.10E-04	0.00001	0.00015	0	0.00002	0.00001	0.00015
507417	5014753	0.00007	0.00556	0.02468	0.00282	0.00027	0.00939	0.00313	0.0003	3.00E-05	2.00E-05	3.10E-04	0.00001	0.00015	0	0.00002	0.00001	0.00015
507542	5014753	0.00007	0.00559	0.02481	0.00283	0.00027	0.00944	0.00315	0.0003	3.00E-05	2.00E-05	3.10E-04	0.00001	0.00015	0	0.00002	0.00001	0.00015
507667	5014753	0.00006	0.00561	0.0249	0.00284	0.00027	0.00947	0.00316	0.0003	3.00E-05	2.00E-05	3.10E-04	0.00001	0.00015	0	0.00002	0.00001	0.00015
507792	5014753	0.00006	0.00562	0.02495	0.00285	0.00027	0.00949	0.00316	0.0003	3.00E-05	2.00E-05	3.10E-04	0.00001	0.00016	0	0.00002	0.00001	0.00016
507917	5014753	0.00007	0.00563	0.02504	0.00286	0.00027	0.00953	0.00318	0.0003	3.00E-05	2.00E-05	3.10E-04	0.00001	0.00016	0	0.00002	0.00001	0.00016
508042	5014753	0.00007	0.00554	0.02511	0.00287	0.00027	0.00956	0.00319	0.0003	3.00E-05	2.00E-05	3.10E-04	0.00001	0.00016	0	0.00002	0.00001	0.00016
508167	5014753	0.00007	0.00555	0.02519	0.00288	0.00027	0.00959	0.0032	0.0003	3.00E-05	2.00E-05	3.10E-04	0.00001	0.00016	0	0.00002	0.00001	0.00016
508292	5014753	0.00007	0.00557	0.02528	0.00289	0.00027	0.00962	0.00321	0.0003	3.00E-05	2.00E-05	3.10E-04	0.00001	0.00016	0	0.00002	0.00001	0.00016
508417	5014753	0.00007	0.00557	0.02529	0.00289	0.00027	0.00963	0.00321	0.0003	3.00E-05	2.00E-05	3.10E-04	0.00001	0.00016	0	0.00002	0.00001	0.00016
508542	5014753	0.00007	0.00557	0.02535	0.00289	0.00027	0.00965	0.00322	0.0003	3.00E-05	2.00E-05	3.20E-04	0.00001	0.00016	0	0.00002	0.00001	0.00016
508667	5014753	0.00007	0.00558	0.0254	0.0029	0.00027	0.00967	0.00322	0.0003	3.00E-05	2.00E-05	3.20E-04	0.00001	0.00016	0	0.00002	0.00001	0.00016
508792	5014753	0.00007	0.00559	0.02545	0.00291	0.00027	0.00969	0.00323	0.0003	3.00E-05	2.00E-05	3.20E-04	0.00001	0.00016	0	0.00002	0.00001	0.00016
508917	5014753	0.00007	0.00559	0.02546	0.00291	0.00027	0.00969	0.00323	0.0003	3.00E-05	2.00E-05	3.20E-04	0.00001	0.00016	0	0.00002	0.00001	0.00016
509042	5014753	0.00007	0.00574	0.02555	0.00292	0.00028	0.00973	0.00324	0.00031	3.00E-05	2.00E-05	3.20E-04	0.00001	0.00016	0	0.00002	0.00001	0.00016
509167	5014753	0.00007	0.00575	0.0256	0.00293	0.00028	0.00975	0.00325	0.00031	3.00E-05	2.00E-05	3.20E-04	0.00001	0.00016	0	0.00002	0.00001	0.00016
509292	5014753	0.00007	0.00619	0.02573	0.00294	0.00029	0.00981	0.00327	0.00033	3.00E-05	2.00E-05	3.20E-04	0.00001	0.00016	0	0.00002	0.00001	0.00016
509417	5014753	0.00007	0.00618	0.02562	0.00293	0.00029	0.00976	0.00325	0.00033	4.00E-05	2.00E-05	3.20E-04	0.00001	0.00016	0	0.00002	0.00001	0.00016
509542	5014753	0.00007	0.00624	0.02577	0.00295	0.00031	0.00982	0.00327	0.00035	4.00E-05	2.00E-05	3.20E-04	0.00001	0.00016	0	0.00002	0.00001	0.00016
509667	5014753	0.00007	0.00621	0.02565	0.00293	0.00029	0.00977	0.00326	0.00033	4.00E-05	2.00E-05	3.20E-04	0.00001	0.00016	0	0.00002	0.00001	0.00016
509792	5014753	0.00007	0.00619	0.02741	0.00291	0.0003	0.00971	0.00324	0.00034	4.00E-05	2.00E-05	3.20E-04	0.00001	0.00016	0	0.00002	0.00001	0.00016
509917	5014753	0.00008	0.0062	0.03383	0.00292	0.00031	0.00974	0.00325	0.00034	4.00E-05	2.00E-05	3.20E-04	0.00001	0.00016	0	0.00002	0.00001	0.00016
510042	5014753	0.00008	0.00676	0.0339	0.00293	0.00032	0.00976	0.00325	0.00035	4.00E-05	2.00E-05	3.20E-04	0.00001	0.00016	0	0.00002	0.00001	0.00016
510167	5014753	0.00008	0.00682	0.03641	0.00293	0.00035	0.00977	0.00326	0.00039	4.00E-05	2.00E-05	3.20E-04	0.00001	0.00016	0	0.00002	0.00001	0.00016
510292	5014753	0.00009	0.00746	0.0364	0.00353	0.00037	0.01128	0.00392	0.00041	4.00E-05	2.00E-05	3.90E-04	0.00001	0.00019	0	0.00002	0.00001	0.00019
510417	5014753	0.00009	0.00745	0.03631	0.00442	0.00037	0.01414	0.00492	0.00041	4.00E-05	2.00E-05	4.80E-04	0.00001	0.00024	0.00001	0.00002	0.00001	0.00024
510542	5014753	0.0001	0.00753	0.03623	0.00545	0.00037	0.01742	0.00606	0.00041	4.00E-05	2.00E-05	5.90E-04	0.00001	0.0003	0.00001	0.00002	0.00001	0.0003
510667	5014753	0.0001	0.00784	0.03621	0.00662	0.00037	0.02115	0.00736	0.00041	4.00E-05	2.00E-05	7.20E-04	0.00001	0.00036	0.00001	0.00002	0.00001	0.00036
510792	5014753	0.00011	0.00742	0.03612	0.00789	0.00037	0.02519	0.00876	0.00041	4.00E-05	2.00E-05	8.60E-04	0.00001	0.00043	0.00001	0.00002	0.00001	0.00043
510917	5014753	0.00011	0.00815	0.03607	0.00924	0.00037	0.02953	0.01027	0.00041	4.00E-05	2.00E-05	1.01E-03	0.00001	0.0005	0.00001	0.00002	0.00001	0.0005
511042	5014753	0.00012	0.01036	0.036	0.01064	0.00037	0.03399	0.01182	0.00042	5.00E-05	2.00E-05	1.16E-03	0.00001	0.00058	0.00001	0.00003	0.00001	0.00058

511167	5014753	0.00012	0.0102	0.03601	0.01207	0.00037	0.03856	0.01341	0.00041	5.00E-05	2.00E-05	1.32E-03	0.00001	0.00066	0.00001	0.00002	0.00001	0.00066
511292	5014753	0.00013	0.01095	0.03588	0.01339	0.00037	0.04279	0.01488	0.00041	5.00E-05	2.00E-05	1.46E-03	0.00001	0.00073	0.00001	0.00002	0.00001	0.00073
511417	5014753	0.00013	0.00866	0.03694	0.01459	0.00037	0.04661	0.01621	0.00041	4.00E-05	2.00E-05	1.59E-03	0.00002	0.0008	0.00001	0.00002	0.00001	0.0008
511542	5014753	0.00014	0.00769	0.03974	0.01569	0.00037	0.05013	0.01744	0.00041	4.00E-05	2.00E-05	1.71E-03	0.00002	0.00086	0.00001	0.00002	0.00001	0.00086
511667	5014753	0.00014	0.00731	0.04689	0.01659	0.00037	0.05299	0.01843	0.00041	4.00E-05	2.00E-05	1.81E-03	0.00002	0.0009	0.00001	0.00002	0.00001	0.0009
511792	5014753	0.00014	0.00748	0.04673	0.01723	0.00037	0.05504	0.01914	0.00041	4.00E-05	2.00E-05	1.88E-03	0.00002	0.00094	0.00001	0.00002	0.00001	0.00094
511917	5014753	0.00014	0.00848	0.04662	0.01762	0.00037	0.05629	0.01958	0.00041	4.00E-05	2.00E-05	1.92E-03	0.00002	0.00096	0.00001	0.00002	0.00001	0.00096
512042	5014753	0.00014	0.00973	0.0463	0.01766	0.00037	0.0564	0.01962	0.00041	4.00E-05	2.00E-05	1.92E-03	0.00002	0.00096	0.00001	0.00002	0.00001	0.00096
512167	5014753	0.00014	0.00913	0.04604	0.01744	0.00036	0.0557	0.01937	0.00041	4.00E-05	2.00E-05	1.90E-03	0.00002	0.00095	0.00001	0.00002	0.00001	0.00095
512292	5014753	0.00014	0.00782	0.04379	0.01702	0.00036	0.05436	0.01891	0.0004	4.00E-05	2.00E-05	1.86E-03	0.00002	0.00093	0.00001	0.00002	0.00001	0.00093
512417	5014753	0.00014	0.00716	0.04037	0.0163	0.00036	0.05207	0.01811	0.0004	4.00E-05	2.00E-05	1.78E-03	0.00002	0.00089	0.00001	0.00002	0.00001	0.00089
512542	5014753	0.00014	0.00714	0.03586	0.01541	0.00036	0.04922	0.01712	0.0004	4.00E-05	2.00E-05	1.68E-03	0.00002	0.00084	0.00001	0.00002	0.00001	0.00084
512667	5014753	0.00013	0.00711	0.03455	0.01435	0.00036	0.04585	0.01595	0.0004	4.00E-05	2.00E-05	1.56E-03	0.00002	0.00078	0.00001	0.00002	0.00001	0.00078
512792	5014753	0.00012	0.00708	0.03439	0.01315	0.00036	0.04201	0.01461	0.0004	4.00E-05	2.00E-05	1.43E-03	0.00002	0.00072	0.00001	0.00002	0.00001	0.00072
512917	5014753	0.00012	0.00705	0.03421	0.01187	0.00036	0.03792	0.01319	0.00039	4.00E-05	2.00E-05	1.29E-03	0.00001	0.00065	0.00001	0.00002	0.00001	0.00065
513042	5014753	0.00011	0.00702	0.04013	0.01058	0.00035	0.03379	0.01175	0.00039	4.00E-05	2.00E-05	1.15E-03	0.00001	0.00058	0.00001	0.00002	0.00001	0.00058
513167	5014753	0.00011	0.00722	0.04451	0.00931	0.00035	0.02973	0.01034	0.00039	4.00E-05	2.00E-05	1.01E-03	0.00001	0.00051	0.00001	0.00002	0.00001	0.00051
513292	5014753	0.0001	0.00727	0.0442	0.00806	0.00035	0.02574	0.00895	0.00039	4.00E-05	2.00E-05	8.80E-04	0.00001	0.00044	0.00001	0.00002	0.00001	0.00044
513417	5014753	0.0001	0.00717	0.03896	0.00691	0.00032	0.02208	0.00768	0.00036	4.00E-05	2.00E-05	7.80E-04	0.00001	0.00038	0.00001	0.00002	0.00001	0.00039
513542	5014753	0.00009	0.00697	0.03341	0.00585	0.00033	0.01867	0.00649	0.00036	4.00E-05	2.00E-05	7.60E-04	0.00001	0.00032	0.00001	0.00002	0.00001	0.00038
513667	5014753	0.00009	0.00685	0.03318	0.00487	0.00032	0.01557	0.00542	0.00036	4.00E-05	2.00E-05	7.50E-04	0.00001	0.00027	0	0.00002	0.00001	0.00038
513792	5014753	0.00009	0.00682	0.03301	0.00414	0.00032	0.01379	0.0046	0.00035	4.00E-05	2.00E-05	7.70E-04	0.00001	0.00024	0	0.00002	0.00001	0.00038
513917	5014753	0.00009	0.00678	0.03283	0.00429	0.00032	0.01429	0.00476	0.00035	4.00E-05	2.00E-05	7.90E-04	0.00001	0.00024	0	0.00002	0.00001	0.0004
514042	5014753	0.00009	0.00652	0.03268	0.00448	0.00031	0.01492	0.00497	0.00035	4.00E-05	2.00E-05	8.30E-04	0.00001	0.00026	0	0.00002	0.00001	0.00041
514167	5014753	0.00009	0.00648	0.03514	0.00465	0.00031	0.0155	0.00517	0.00035	4.00E-05	2.00E-05	8.60E-04	0.00001	0.00026	0	0.00002	0.00001	0.00043
514292	5014753	0.00009	0.00645	0.03844	0.00482	0.00031	0.01606	0.00535	0.00035	4.00E-05	2.00E-05	8.90E-04	0.00001	0.00027	0	0.00002	0.00001	0.00045
514417	5014753	0.00009	0.00641	0.03205	0.00493	0.00031	0.01644	0.00548	0.00034	4.00E-05	2.00E-05	9.10E-04	0.00001	0.00028	0	0.00002	0.00001	0.00046
514542	5014753	0.00009	0.00637	0.03187	0.00501	0.00031	0.0167	0.00557	0.00034	4.00E-05	2.00E-05	9.30E-04	0.00001	0.00029	0	0.00002	0.00001	0.00046
514667	5014753	0.00009	0.00643	0.03172	0.00504	0.00031	0.0168	0.0056	0.00034	4.00E-05	2.00E-05	9.30E-04	0.00001	0.00029	0	0.00002	0.00001	0.00047
514792	5014753	0.00009	0.0063	0.0332	0.00499	0.00033	0.01664	0.00555	0.00036	4.00E-05	2.00E-05	9.20E-04	0.00001	0.00028	0.00001	0.00002	0.00001	0.00046
514917	5014753	0.00009	0.00615	0.03466	0.00541	0.00032	0.01803	0.00601	0.00036	4.00E-05	2.00E-05	9.10E-04	0.00001	0.00029	0.00001	0.00002	0.00001	0.00045
515042	5014753	0.0001	0.00577	0.03572	0.00631	0.00032	0.02103	0.00701	0.00036	4.00E-05	2.00E-05	8.80E-04	0.00001	0.00034	0.00001	0.00002	0.00001	0.00044
515167	5014753	0.0001	0.00572	0.03628	0.00719	0.00032	0.02398	0.00799	0.00035	4.00E-05	2.00E-05	8.40E-04	0.00001	0.00039	0.00001	0.00002	0.00001	0.00042
515292	5014753	0.0001	0.00568	0.03645	0.00809	0.00031	0.02697	0.00899	0.00035	3.00E-05	2.00E-05	8.80E-04	0.00001	0.00044	0.00001	0.00002	0.00001	0.00044
515417	5014753	0.0001	0.0054	0.03619	0.00894	0.00029	0.02981	0.00994	0.00033	3.00E-05	2.00E-05	9.70E-04	0.00001	0.00049	0.00001	0.00002	0.00001	0.00049
515542	5014753	0.0001	0.00532	0.03551	0.0097	0.00029	0.03234	0.01078	0.00032	3.00E-05	2.00E-05	1.06E-03	0.00001	0.00053	0.00001	0.00002	0.00001	0.00053
515667	5014753	0.0001	0.00529	0.03447	0.01037	0.00028	0.03458	0.01153	0.00031	3.00E-05	2.00E-05	1.13E-03	0.00001	0.00057	0.00001	0.00002	0.00001	0.00057
515792	5014753	0.0001	0.00526	0.03807	0.01092	0.00028	0.03639	0.01213	0.00031	3.00E-05	2.00E-05	1.19E-03	0.00001	0.0006	0.00001	0.00002	0.00001	0.0006
515917	5014753	0.0001	0.00549	0.03839	0.01136	0.00028	0.03786	0.01262	0.00031	3.00E-05	2.00E-05	1.24E-03	0.00001	0.00062	0.00001	0.00002	0.00001	0.00062
516042	5014753	0.0001	0.00545	0.03803	0.01156	0.00028	0.03855	0.01285	0.00031	3.00E-05	2.00E-05	1.26E-03	0.00001	0.00063	0.00001	0.00002	0.00001	0.00063
516167	5014753	0.0001	0.00542	0.03782	0.01165	0.00028	0.03885	0.01295	0.00031	3.00E-05	2.00E-05	1.27E-03	0.00001	0.00064	0.00001	0.00002	0.00001	0.00064
516292	5014753	0.0001	0.00538	0.03748	0.01153	0.00028	0.03843	0.01281	0.00031	3.00E-05	2.00E-05	1.26E-03	0.00001	0.00063	0.00001	0.00002	0.00001	0.00063
516417	5014753	0.0001	0.00533	0.03712	0.01124	0.00028	0.03745	0.01248	0.00031	3.00E-05	2.00E-05	1.22E-03	0.00001	0.00061	0.00001	0.00002	0.00001	0.00061
516542	5014753	0.0001	0.0053	0.03757	0.01089	0.00028	0.03629	0.0121	0.00031	3.00E-05	2.00E-05	1.19E-03	0.00001	0.00059	0.00001	0.00002	0.00001	0.00059
516667	5014753	0.0001	0.00526	0.03665	0.01033	0.00027	0.03443	0.01148	0.0003	3.00E-05	2.00E-05	1.13E-03	0.00001	0.00056	0.00001	0.00002	0.00001	0.00056
516792	5014753	0.0001	0.00523	0.0364	0.00971	0.00027	0.03237	0.01079	0.0003	3.00E-05	2.00E-05	1.06E-03	0.00001	0.00053	0.00001	0.00002	0.00001	0.00053
516917	5014753	0.00009	0.00519	0.03607	0.00899	0.00027	0.02997	0.00999	0.0003	3.00E-05	2.00E-05	9.80E-04	0.00001	0.00049	0.00001	0.00002	0.00001	0.00049
517042	5014753	0.00009	0.00515	0.03586	0.00826	0.00027	0.02754	0.00918	0.0003	3.00E-05	2.00E-05	9.00E-04	0.00001	0.00045	0.00001	0.00002	0.00001	0.00045
517167	5014753	0.00009	0.00511	0.03545	0.00745	0.00027	0.02483	0.00828	0.0003	3.00E-05	2.00E-05	8.10E-04	0.00001	0.00041	0	0.00002	0.00001	0.00041
517292	5014753	0.00009	0.00507	0.0352	0.00668	0.00026	0.02227	0.00742	0.00029	3.00E-05	2.00E-05	7.30E-04	0.00001	0.00036	0	0.00002	0.00001	0.00036
517417	5014753	0.00008	0.00504	0.03506	0.00595	0.00026	0.01984	0.00661	0.00029	3.00E-05	2.00E-05	6.50E-04	0.00001	0.00032	0	0.00002	0.00001	0.00032
517542	5014753	0.00008	0.005	0.03473	0.00521	0.00026	0.01738	0.00579	0.00029	3.00E-05	2.00E-05	5.70E-04	0.00001	0.00028	0	0.00002	0.00001	0.00028
517667	5014753	0.00008	0.00497	0.03449	0.00454	0.00026	0.01512	0.00504	0.00029	3.00E-05	2.00E-05	4.90E-04	0.00001	0.00025	0	0.00001	0.00001	0.00025
517792	5014753	0.00008	0.00493	0.03417	0.0039	0.00023	0.01301	0.00434	0.00026	3.00E-05	2.00E-05	4.30E-04	0.00001	0.00021	0	0.00001	0.00001	0.00021
517917	5014753	0.00008	0.00479	0.03398	0.00352	0.00023	0.01173	0.00391	0.00026	3.00E-05	2.00E-05	3.80E-04	0.00001	0.00019	0	0.00001	0.00001	0.00019

518042	5014753	0.00007	0.00477	0.03381	0.0034	0.00023	0.01133	0.00378	0.00026	3.00E-05	2.00E-05	3.70E-04	0.00001	0.00019	0	0.00001	0.00001	0.00019
518167	5014753	0.00007	0.00475	0.03369	0.00326	0.00023	0.01087	0.00362	0.00026	3.00E-05	1.00E-05	3.60E-04	0.00001	0.00018	0	0.00001	0.00001	0.00018
518292	5014753	0.00007	0.00472	0.03339	0.00319	0.00023	0.01064	0.00355	0.00025	3.00E-05	1.00E-05	3.50E-04	0.00001	0.00017	0	0.00001	0.00001	0.00017
518417	5014753	0.00007	0.00468	0.03302	0.00326	0.00023	0.01086	0.00362	0.00025	3.00E-05	1.00E-05	3.60E-04	0.00001	0.00018	0	0.00001	0.00001	0.00018
518542	5014753	0.00007	0.00466	0.03272	0.00334	0.00023	0.01112	0.00371	0.00025	3.00E-05	1.00E-05	3.60E-04	0.00001	0.00018	0	0.00001	0.00001	0.00018
518667	5014753	0.00007	0.00469	0.02684	0.00341	0.00022	0.01137	0.00379	0.00024	3.00E-05	1.00E-05	3.70E-04	0.00001	0.00019	0	0.00001	0.00001	0.00019
518792	5014753	0.00007	0.00461	0.02506	0.00349	0.00022	0.01163	0.00388	0.00025	3.00E-05	1.00E-05	3.80E-04	0.00001	0.00019	0	0.00001	0.00001	0.00019
518917	5014753	0.00006	0.00458	0.02485	0.00356	0.00022	0.01185	0.00395	0.00025	3.00E-05	1.00E-05	3.90E-04	0.00001	0.00019	0	0.00001	0.00001	0.00019
519042	5014753	0.00006	0.00459	0.02468	0.00363	0.00022	0.01209	0.00403	0.00024	3.00E-05	1.00E-05	4.00E-04	0.00001	0.0002	0	0.00001	0.00001	0.0002
519167	5014753	0.00006	0.00456	0.02459	0.00372	0.00022	0.01238	0.00413	0.00024	3.00E-05	1.00E-05	4.10E-04	0.00001	0.0002	0	0.00001	0.00001	0.0002
519292	5014753	0.00006	0.00452	0.02427	0.00375	0.00022	0.01251	0.00417	0.00024	3.00E-05	1.00E-05	4.10E-04	0.00001	0.0002	0	0.00001	0.00001	0.0002
519417	5014753	0.00006	0.00448	0.02405	0.00381	0.00022	0.0127	0.00423	0.00024	3.00E-05	1.00E-05	4.20E-04	0.00001	0.00021	0	0.00001	0.00001	0.00021
519542	5014753	0.00006	0.00446	0.02396	0.00389	0.00022	0.01295	0.00432	0.00025	3.00E-05	1.00E-05	4.20E-04	0.00001	0.00021	0	0.00001	0.00001	0.00021
519667	5014753	6.00E-05	0.00442	0.02375	0.00394	0.00022	0.01312	0.00437	0.00025	3.00E-05	1.00E-05	4.30E-04	0.00001	0.00021	0	0.00001	0.00001	0.00021
519792	5014753	6.00E-05	0.00439	0.02357	0.00399	0.00021	0.0133	0.00443	0.00024	3.00E-05	1.00E-05	4.40E-04	0.00001	0.00022	0	0.00001	0.00001	0.00022
519917	5014753	6.00E-05	0.00436	0.02337	0.00406	0.00021	0.01353	0.00451	0.00023	3.00E-05	1.00E-05	4.40E-04	0.00001	0.00022	0	0.00001	0.00001	0.00022
499917	5014878	5.00E-05	0.00428	0.02189	0.00192	0.00022	0.00641	0.00214	0.00024	3.00E-05	1.00E-05	2.20E-04	0.00001	0.0001	0	0.00001	0.00001	0.00011
500042	5014878	5.00E-05	0.00431	0.02207	0.00194	0.00022	0.00646	0.00215	0.00024	3.00E-05	1.00E-05	2.20E-04	0.00001	0.00011	0	0.00001	0.00001	0.00011
500167	5014878	5.00E-05	0.00433	0.02339	0.00196	0.00022	0.00652	0.00217	0.00024	3.00E-05	1.00E-05	2.30E-04	0.00001	0.00011	0	0.00001	0.00001	0.00012
500292	5014878	5.00E-05	0.00458	0.02484	0.00197	0.00022	0.00657	0.00219	0.00024	3.00E-05	1.00E-05	2.40E-04	0.00001	0.00011	0	0.00001	0.00001	0.00012
500417	5014878	5.00E-05	0.00461	0.025	0.00198	0.00022	0.00661	0.0022	0.00025	3.00E-05	1.00E-05	2.50E-04	0.00001	0.00011	0	0.00001	0.00001	0.00013
500542	5014878	6.00E-05	0.00464	0.02517	0.002	0.00022	0.00666	0.00222	0.00025	3.00E-05	1.00E-05	2.60E-04	0.00001	0.00011	0	0.00001	0.00001	0.00013
500667	5014878	6.00E-05	0.00467	0.02536	0.0021	0.00022	0.00698	0.00233	0.00025	3.00E-05	1.00E-05	2.70E-04	0.00001	0.00011	0	0.00001	0.00001	0.00013
500792	5014878	6.00E-05	0.00469	0.02549	0.00234	0.00023	0.0078	0.0026	0.00025	3.00E-05	1.00E-05	2.80E-04	0.00001	0.00013	0	0.00001	0.00001	0.00014
500917	5014878	6.00E-05	0.00471	0.02563	0.0026	0.00023	0.00865	0.00288	0.00025	3.00E-05	1.00E-05	2.80E-04	0.00001	0.00014	0	0.00001	0.00001	0.00014
501042	5014878	6.00E-05	0.00474	0.02582	0.00286	0.00023	0.00953	0.00318	0.00025	3.00E-05	1.00E-05	3.10E-04	0.00001	0.00016	0	0.00001	0.00001	0.00016
501167	5014878	0.00006	0.00477	0.02608	0.00312	0.00023	0.01041	0.00347	0.00026	3.00E-05	1.00E-05	3.40E-04	0.00001	0.00017	0	0.00001	0.00001	0.00017
501292	5014878	0.00006	0.00479	0.02621	0.00336	0.00023	0.01119	0.00373	0.00026	3.00E-05	1.00E-05	3.70E-04	0.00001	0.00018	0	0.00001	0.00001	0.00018
501417	5014878	0.00007	0.00481	0.02781	0.00357	0.00023	0.01191	0.00397	0.00026	3.00E-05	1.00E-05	3.90E-04	0.00001	0.00019	0	0.00001	0.00001	0.00019
501542	5014878	0.00007	0.00485	0.03202	0.00377	0.00023	0.01256	0.00419	0.00026	3.00E-05	1.00E-05	4.10E-04	0.00001	0.00021	0	0.00001	0.00001	0.00021
501667	5014878	0.00007	0.00488	0.03527	0.00393	0.00024	0.0131	0.00437	0.00026	3.00E-05	1.00E-05	4.30E-04	0.00001	0.00021	0	0.00001	0.00001	0.00021
501792	5014878	0.00007	0.0049	0.03542	0.00402	0.00024	0.01341	0.00447	0.00026	3.00E-05	1.00E-05	4.40E-04	0.00001	0.00022	0	0.00001	0.00001	0.00022
501917	5014878	0.00007	0.00494	0.03577	0.00408	0.00024	0.01361	0.00454	0.00027	3.00E-05	1.00E-05	4.50E-04	0.00001	0.00022	0	0.00001	0.00001	0.00022
502042	5014878	0.00007	0.00496	0.03599	0.00407	0.00024	0.01357	0.00452	0.00027	3.00E-05	1.00E-05	4.40E-04	0.00001	0.00022	0	0.00001	0.00001	0.00022
502167	5014878	0.00007	0.00499	0.03623	0.004	0.00024	0.01335	0.00445	0.00027	3.00E-05	1.00E-05	4.40E-04	0.00001	0.00022	0	0.00001	0.00001	0.00022
502292	5014878	0.00007	0.00515	0.03665	0.0039	0.00026	0.01299	0.00433	0.00029	3.00E-05	1.00E-05	4.20E-04	0.00001	0.00021	0	0.00001	0.00001	0.00021
502417	5014878	0.00007	0.00518	0.03677	0.00371	0.00026	0.01236	0.00412	0.00029	3.00E-05	1.00E-05	4.00E-04	0.00001	0.0002	0	0.00002	0.00001	0.0002
502542	5014878	0.00007	0.00522	0.03703	0.00349	0.00027	0.01211	0.00388	0.0003	3.00E-05	1.00E-05	3.80E-04	0.00001	0.00019	0	0.00002	0.00001	0.00019
502667	5014878	0.00007	0.00525	0.03725	0.00323	0.00027	0.01218	0.00359	0.0003	3.00E-05	1.00E-05	3.50E-04	0.00001	0.00018	0	0.00002	0.00001	0.00018
502792	5014878	0.00007	0.00529	0.03762	0.00297	0.00027	0.0121	0.0033	0.00031	3.00E-05	1.00E-05	3.40E-04	0.00001	0.00016	0	0.00002	0.00001	0.00017
502917	5014878	0.00007	0.00533	0.03785	0.0029	0.00028	0.0118	0.00322	0.00031	3.00E-05	2.00E-05	3.40E-04	0.00001	0.00016	0	0.00002	0.00001	0.00017
503042	5014878	0.00007	0.00537	0.03824	0.00279	0.00028	0.01136	0.0031	0.00031	3.00E-05	2.00E-05	3.30E-04	0.00001	0.00015	0	0.00002	0.00001	0.00017
503167	5014878	0.00007	0.00542	0.03861	0.00263	0.00028	0.01073	0.00293	0.00031	3.00E-05	2.00E-05	3.30E-04	0.00001	0.00014	0	0.00002	0.00001	0.00016
503292	5014878	0.00008	0.00583	0.03393	0.00244	0.00028	0.00994	0.00271	0.00031	3.00E-05	2.00E-05	3.20E-04	0.00001	0.00013	0	0.00002	0.00001	0.00016
503417	5014878	0.00008	0.00587	0.03921	0.00238	0.0003	0.00907	0.00264	0.00034	4.00E-05	2.00E-05	3.20E-04	0.00001	0.00013	0	0.00002	0.00001	0.00016
503542	5014878	0.00008	0.00611	0.03933	0.00238	0.00031	0.00808	0.00265	0.00034	4.00E-05	2.00E-05	3.10E-04	0.00001	0.00013	0	0.00002	0.00001	0.00015
503667	5014878	0.00008	0.00616	0.03849	0.00272	0.00031	0.00869	0.00302	0.00035	4.00E-05	2.00E-05	3.00E-04	0.00001	0.00015	0	0.00002	0.00001	0.00015
503792	5014878	0.00008	0.00616	0.03779	0.0032	0.00031	0.01023	0.00356	0.00035	3.00E-05	2.00E-05	3.50E-04	0.00001	0.00017	0	0.00002	0.00001	0.00017
503917	5014878	0.00009	0.00625	0.03594	0.004	0.00032	0.01278	0.00444	0.00035	4.00E-05	2.00E-05	4.40E-04	0.00001	0.00022	0	0.00002	0.00001	0.00022
504042	5014878	0.00009	0.00628	0.03421	0.00469	0.00032	0.01499	0.00521	0.00035	4.00E-05	2.00E-05	5.10E-04	0.00001	0.00026	0.00001	0.00002	0.00001	0.00026
504167	5014878	0.0001	0.00632	0.03793	0.00546	0.00032	0.01758	0.00607	0.00036	4.00E-05	2.00E-05	6.00E-04	0.00001	0.0003	0.00001	0.00002	0.00001	0.0003
504292	5014878	0.0001	0.00615	0.04107	0.0063	0.00032	0.02102	0.00701	0.00036	4.00E-05	2.00E-05	6.90E-04	0.00001	0.00034	0.00001	0.00002	0.00001	0.00034
504417	5014878	0.00011	0.00619	0.04137	0.00744	0.00032	0.02479	0.00826	0.00036	4.00E-05	2.00E-05	8.10E-04	0.00001	0.00041	0.00001	0.00002	0.00001	0.00041
504542	5014878	0.00012	0.00623	0.0417	0.00866	0.00032	0.02885	0.00962	0.00036	4.00E-05	2.00E-05	9.40E-04	0.00001	0.00047	0.00001	0.00002	0.00001	0.00047
504667	5014878	0.00012	0.00624	0.04195	0.00988	0.0003	0.03295	0.01098	0.00034	4.00E-05	2.00E-05	1.08E-03	0.00001	0.00054	0.00001	0.00002	0.00001	0.00054

504792	5014878	0.00013	0.00592	0.0424	0.01116	0.00031	0.03721	0.0124	0.00034	4.00E-05	2.00E-05	1.22E-03	0.00001	0.00061	0.00001	0.00002	0.00001	0.00061
504917	5014878	0.00013	0.00596	0.04258	0.01228	0.00031	0.04092	0.01364	0.00034	4.00E-05	2.00E-05	1.34E-03	0.00002	0.00067	0.00001	0.00002	0.00001	0.00067
505042	5014878	0.00013	0.00599	0.04272	0.01323	0.00031	0.04409	0.0147	0.00035	4.00E-05	2.00E-05	1.44E-03	0.00002	0.00072	0.00001	0.00002	0.00001	0.00072
505167	5014878	0.00014	0.00603	0.04319	0.0141	0.00031	0.04701	0.01567	0.00035	4.00E-05	2.00E-05	1.54E-03	0.00002	0.00077	0.00001	0.00002	0.00001	0.00077
505292	5014878	0.00014	0.00606	0.04314	0.0145	0.00031	0.04834	0.01611	0.00035	4.00E-05	2.00E-05	1.58E-03	0.00002	0.00079	0.00001	0.00002	0.00001	0.00079
505417	5014878	0.00013	0.0061	0.04341	0.01474	0.00032	0.04912	0.01637	0.00035	4.00E-05	2.00E-05	1.61E-03	0.00002	0.0008	0.00001	0.00002	0.00001	0.0008
505542	5014878	0.00013	0.00613	0.04365	0.01463	0.00032	0.04875	0.01625	0.00035	4.00E-05	2.00E-05	1.59E-03	0.00001	0.0008	0.00001	0.00002	0.00001	0.0008
505667	5014878	0.00013	0.00617	0.04395	0.01422	0.00032	0.04741	0.0158	0.00036	4.00E-05	2.00E-05	1.55E-03	0.00001	0.00078	0.00001	0.00002	0.00001	0.00078
505792	5014878	0.00012	0.00621	0.04422	0.0135	0.00032	0.04499	0.015	0.00036	4.00E-05	2.00E-05	1.47E-03	0.00001	0.00074	0.00001	0.00002	0.00001	0.00074
505917	5014878	0.00012	0.00624	0.04452	0.01253	0.00032	0.04176	0.01392	0.00036	4.00E-05	2.00E-05	1.37E-03	0.00001	0.00068	0.00001	0.00002	0.00001	0.00068
506042	5014878	0.00011	0.00628	0.0448	0.01135	0.00033	0.03783	0.01261	0.00036	4.00E-05	2.00E-05	1.24E-03	0.00001	0.00062	0.00001	0.00002	0.00001	0.00062
506167	5014878	0.0001	0.00632	0.03699	0.01006	0.00033	0.03355	0.01118	0.00036	4.00E-05	2.00E-05	1.10E-03	0.00001	0.00055	0.00001	0.00002	0.00001	0.00055
506292	5014878	0.0001	0.00635	0.03421	0.00868	0.00033	0.02892	0.00964	0.00037	4.00E-05	2.00E-05	9.50E-04	0.00001	0.00047	0.00001	0.00002	0.00001	0.00047
506417	5014878	0.00009	0.00593	0.03426	0.00729	0.00029	0.02429	0.0081	0.00033	4.00E-05	2.00E-05	7.90E-04	0.00001	0.0004	0	0.00002	0.00001	0.0004
506542	5014878	0.00008	0.00596	0.03245	0.00604	0.0003	0.02013	0.00671	0.00033	4.00E-05	2.00E-05	6.60E-04	0.00001	0.00033	0	0.00002	0.00001	0.00033
506667	5014878	0.00008	0.00598	0.03222	0.00489	0.0003	0.01629	0.00543	0.00033	4.00E-05	2.00E-05	5.30E-04	0.00001	0.00027	0	0.00002	0.00001	0.00027
506792	5014878	0.00008	0.00593	0.03239	0.00388	0.00029	0.01294	0.00431	0.00032	4.00E-05	2.00E-05	4.20E-04	0.00001	0.00021	0	0.00002	0.00001	0.00021
506917	5014878	0.00007	0.00555	0.03254	0.00303	0.00027	0.01011	0.00337	0.0003	4.00E-05	2.00E-05	3.30E-04	0.00001	0.00017	0	0.00002	0.00001	0.00017
507042	5014878	0.00007	0.00559	0.03284	0.00284	0.00027	0.00946	0.00315	0.0003	4.00E-05	2.00E-05	3.10E-04	0.00001	0.00015	0	0.00002	0.00001	0.00015
507167	5014878	0.00007	0.00561	0.03295	0.00285	0.00027	0.00949	0.00316	0.0003	3.00E-05	2.00E-05	3.10E-04	0.00001	0.00016	0	0.00002	0.00001	0.00016
507292	5014878	0.00007	0.00562	0.03162	0.00285	0.00027	0.00949	0.00316	0.0003	3.00E-05	2.00E-05	3.10E-04	0.00001	0.00016	0	0.00002	0.00001	0.00016
507417	5014878	0.00007	0.00564	0.02509	0.00286	0.00027	0.00955	0.00318	0.0003	3.00E-05	2.00E-05	3.10E-04	0.00001	0.00016	0	0.00002	0.00001	0.00016
507542	5014878	0.00007	0.00566	0.02518	0.00288	0.00027	0.00958	0.00319	0.0003	3.00E-05	2.00E-05	3.10E-04	0.00001	0.00016	0	0.00002	0.00001	0.00016
507667	5014878	0.00007	0.00567	0.02521	0.00288	0.00027	0.00959	0.0032	0.0003	3.00E-05	2.00E-05	3.10E-04	0.00001	0.00016	0	0.00002	0.00001	0.00016
507792	5014878	0.00007	0.0057	0.0254	0.0029	0.00027	0.00967	0.00322	0.0003	3.00E-05	2.00E-05	3.20E-04	0.00001	0.00016	0	0.00002	0.00001	0.00016
507917	5014878	0.00007	0.00575	0.02568	0.00294	0.00028	0.00979	0.00326	0.00031	3.00E-05	2.00E-05	3.20E-04	0.00001	0.00016	0	0.00002	0.00001	0.00016
508042	5014878	0.00007	0.00575	0.02566	0.00293	0.00028	0.00978	0.00326	0.00031	3.00E-05	2.00E-05	3.20E-04	0.00001	0.00016	0	0.00002	0.00001	0.00016
508167	5014878	0.00007	0.00561	0.02557	0.00292	0.00027	0.00973	0.00324	0.0003	3.00E-05	2.00E-05	3.20E-04	0.00001	0.00016	0	0.00002	0.00001	0.00016
508292	5014878	0.00007	0.00562	0.02561	0.00292	0.00027	0.00975	0.00325	0.00031	3.00E-05	2.00E-05	3.20E-04	0.00001	0.00016	0	0.00002	0.00001	0.00016
508417	5014878	0.00007	0.00562	0.02566	0.00293	0.00028	0.00977	0.00326	0.00031	3.00E-05	2.00E-05	3.20E-04	0.00001	0.00016	0	0.00002	0.00001	0.00016
508542	5014878	0.00007	0.00561	0.02566	0.00293	0.00028	0.00976	0.00325	0.00031	3.00E-05	2.00E-05	3.20E-04	0.00001	0.00016	0	0.00002	0.00001	0.00016
508667	5014878	0.00007	0.00565	0.02581	0.00295	0.00028	0.00983	0.00328	0.00031	3.00E-05	2.00E-05	3.20E-04	0.00001	0.00016	0	0.00002	0.00001	0.00016
508792	5014878	0.00007	0.00565	0.02585	0.00295	0.00028	0.00985	0.00328	0.00031	3.00E-05	2.00E-05	3.20E-04	0.00001	0.00016	0	0.00002	0.00001	0.00016
508917	5014878	0.00007	0.00566	0.02589	0.00296	0.00028	0.00986	0.00329	0.00031	3.00E-05	2.00E-05	3.20E-04	0.00001	0.00016	0	0.00002	0.00001	0.00016
509042	5014878	0.00007	0.00582	0.02594	0.00296	0.00028	0.00988	0.00329	0.00031	3.00E-05	2.00E-05	3.20E-04	0.00001	0.00016	0	0.00002	0.00001	0.00016
509167	5014878	0.00007	0.00583	0.02602	0.00297	0.00028	0.00991	0.0033	0.00031	3.00E-05	2.00E-05	3.20E-04	0.00001	0.00016	0	0.00002	0.00001	0.00016
509292	5014878	0.00007	0.00628	0.02614	0.00299	0.0003	0.00997	0.00332	0.00033	3.00E-05	2.00E-05	3.30E-04	0.00001	0.00016	0	0.00002	0.00001	0.00016
509417	5014878	0.00007	0.00626	0.02597	0.00297	0.0003	0.00989	0.0033	0.00033	4.00E-05	2.00E-05	3.20E-04	0.00001	0.00016	0	0.00002	0.00001	0.00016
509542	5014878	0.00007	0.00629	0.02603	0.00298	0.00031	0.00992	0.00331	0.00035	4.00E-05	2.00E-05	3.20E-04	0.00001	0.00016	0	0.00002	0.00001	0.00016
509667	5014878	0.00007	0.00627	0.02596	0.00297	0.0003	0.00989	0.0033	0.00033	4.00E-05	2.00E-05	3.20E-04	0.00001	0.00016	0	0.00002	0.00001	0.00016
509792	5014878	0.00008	0.00627	0.02827	0.00296	0.00031	0.00988	0.00329	0.00035	4.00E-05	2.00E-05	3.20E-04	0.00001	0.00016	0	0.00002	0.00001	0.00016
509917	5014878	0.00008	0.00629	0.0343	0.00296	0.00031	0.00987	0.00329	0.00035	4.00E-05	2.00E-05	3.20E-04	0.00001	0.00016	0	0.00002	0.00001	0.00016
510042	5014878	0.00008	0.00685	0.03431	0.00296	0.00032	0.00987	0.00329	0.00036	4.00E-05	2.00E-05	3.20E-04	0.00001	0.00016	0	0.00002	0.00001	0.00016
510167	5014878	0.00008	0.00706	0.03683	0.00297	0.00036	0.00989	0.0033	0.00039	4.00E-05	2.00E-05	3.20E-04	0.00001	0.00016	0	0.00002	0.00001	0.00016
510292	5014878	0.00009	0.00756	0.03674	0.00364	0.00038	0.01163	0.00405	0.00042	4.00E-05	2.00E-05	4.00E-04	0.00001	0.0002	0	0.00002	0.00001	0.0002
510417	5014878	0.00009	0.00755	0.03679	0.00458	0.00038	0.01465	0.00509	0.00042	4.00E-05	2.00E-05	5.00E-04	0.00001	0.00025	0.00001	0.00002	0.00001	0.00025
510542	5014878	0.0001	0.00776	0.03687	0.00568	0.00038	0.01816	0.00632	0.00042	4.00E-05	2.00E-05	6.20E-04	0.00001	0.00031	0.00001	0.00002	0.00001	0.00031
510667	5014878	0.0001	0.00799	0.03671	0.00687	0.00038	0.02194	0.00763	0.00042	4.00E-05	2.00E-05	7.50E-04	0.00001	0.00037	0.00001	0.00002	0.00001	0.00037
510792	5014878	0.00011	0.00799	0.03654	0.00816	0.00037	0.02605	0.00906	0.00042	4.00E-05	2.00E-05	8.90E-04	0.00001	0.00044	0.00001	0.00002	0.00001	0.00044
510917	5014878	0.00012	0.00833	0.03641	0.00952	0.00038	0.03042	0.01058	0.00042	4.00E-05	2.00E-05	1.04E-03	0.00001	0.00052	0.00001	0.00002	0.00001	0.00052
511042	5014878	0.00012	0.01085	0.03648	0.011	0.00038	0.03513	0.01222	0.00042	5.00E-05	2.00E-05	1.20E-03	0.00001	0.0006	0.00001	0.00003	0.00001	0.0006
511167	5014878	0.00013	0.01036	0.03644	0.01243	0.00038	0.03972	0.01381	0.00042	5.00E-05	2.00E-05	1.36E-03	0.00001	0.00068	0.00001	0.00003	0.00001	0.00068
511292	5014878	0.00013	0.0111	0.03639	0.01381	0.00038	0.04411	0.01534	0.00042	5.00E-05	2.00E-05	1.51E-03	0.00002	0.00075	0.00001	0.00002	0.00001	0.00075
511417	5014878	0.00013	0.00871	0.03803	0.01502	0.00038	0.04799	0.01669	0.00042	4.00E-05	2.00E-05	1.64E-03	0.00002	0.00082	0.00001	0.00002	0.00001	0.00082
511542	5014878	0.00014	0.00769	0.04033	0.01615	0.00037	0.05158	0.01794	0.00041	4.00E-05	2.00E-05	1.76E-03	0.00002	0.00088	0.00001	0.00002	0.00001	0.00088

511667	5014878	0.00014	0.00743	0.04759	0.01696	0.00037	0.05419	0.01885	0.00041	4.00E-05	2.00E-05	1.85E-03	0.00002	0.00092	0.00001	0.00002	0.00001	0.00092
511792	5014878	0.00014	0.00788	0.04741	0.01755	0.00037	0.05606	0.0195	0.00041	4.00E-05	2.00E-05	1.91E-03	0.00002	0.00096	0.00001	0.00002	0.00001	0.00096
511917	5014878	0.00014	0.00898	0.04723	0.01786	0.00037	0.05705	0.01984	0.00041	4.00E-05	2.00E-05	1.95E-03	0.00002	0.00097	0.00001	0.00002	0.00001	0.00097
512042	5014878	0.00015	0.0103	0.04702	0.01787	0.00037	0.05708	0.01985	0.00041	4.00E-05	2.00E-05	1.95E-03	0.00002	0.00097	0.00001	0.00002	0.00001	0.00097
512167	5014878	0.00014	0.00893	0.04583	0.0176	0.00037	0.05623	0.01956	0.00041	4.00E-05	2.00E-05	1.92E-03	0.00002	0.00096	0.00001	0.00002	0.00001	0.00096
512292	5014878	0.00014	0.0076	0.04348	0.01707	0.00036	0.05453	0.01897	0.00041	4.00E-05	2.00E-05	1.86E-03	0.00002	0.00093	0.00001	0.00002	0.00001	0.00093
512417	5014878	0.00014	0.00726	0.03962	0.01628	0.00036	0.052	0.01809	0.0004	4.00E-05	2.00E-05	1.77E-03	0.00002	0.00089	0.00001	0.00002	0.00001	0.00089
512542	5014878	0.00014	0.00723	0.03512	0.01528	0.00036	0.0488	0.01697	0.0004	4.00E-05	2.00E-05	1.67E-03	0.00002	0.00083	0.00001	0.00002	0.00001	0.00083
512667	5014878	0.00013	0.00721	0.03503	0.01416	0.00036	0.04524	0.01574	0.0004	4.00E-05	2.00E-05	1.54E-03	0.00002	0.00077	0.00001	0.00002	0.00001	0.00077
512792	5014878	0.00012	0.00717	0.03482	0.01289	0.00036	0.04117	0.01432	0.0004	4.00E-05	2.00E-05	1.41E-03	0.00002	0.0007	0.00001	0.00002	0.00001	0.0007
512917	5014878	0.00012	0.0072	0.03692	0.01158	0.00036	0.03699	0.01287	0.0004	4.00E-05	2.00E-05	1.26E-03	0.00001	0.00063	0.00001	0.00002	0.00001	0.00063
513042	5014878	0.00011	0.00726	0.0435	0.01023	0.00036	0.03269	0.01137	0.0004	4.00E-05	2.00E-05	1.12E-03	0.00001	0.00056	0.00001	0.00002	0.00001	0.00056
513167	5014878	0.00011	0.00741	0.04507	0.00896	0.00035	0.02862	0.00995	0.00039	4.00E-05	2.00E-05	9.80E-04	0.00001	0.00049	0.00001	0.00002	0.00001	0.00049
513292	5014878	0.0001	0.00734	0.04483	0.00772	0.00034	0.02467	0.00858	0.00038	4.00E-05	2.00E-05	8.40E-04	0.00001	0.00042	0.00001	0.00002	0.00001	0.00042
513417	5014878	0.0001	0.00722	0.03427	0.00658	0.00033	0.02102	0.00731	0.00036	4.00E-05	2.00E-05	7.90E-04	0.00001	0.00036	0.00001	0.00002	0.00001	0.00039
513542	5014878	0.00009	0.00699	0.0338	0.00552	0.00034	0.01763	0.00613	0.00038	4.00E-05	2.00E-05	7.60E-04	0.00001	0.0003	0.00001	0.00002	0.00001	0.00038
513667	5014878	0.00009	0.007	0.0336	0.00458	0.00032	0.01463	0.00509	0.00036	4.00E-05	2.00E-05	7.70E-04	0.00001	0.00025	0.00001	0.00002	0.00001	0.00038
513792	5014878	0.00009	0.0069	0.03345	0.00428	0.00032	0.01426	0.00475	0.00036	4.00E-05	2.00E-05	7.90E-04	0.00001	0.00024	0	0.00002	0.00001	0.0004
513917	5014878	0.00009	0.00683	0.03322	0.00444	0.00032	0.01479	0.00493	0.00036	4.00E-05	2.00E-05	8.20E-04	0.00001	0.00025	0	0.00002	0.00001	0.00041
514042	5014878	0.00009	0.0066	0.03304	0.00463	0.00032	0.01542	0.00514	0.00035	4.00E-05	2.00E-05	8.60E-04	0.00001	0.00026	0	0.00002	0.00001	0.00043
514167	5014878	0.00009	0.00656	0.04107	0.00478	0.00032	0.01593	0.00531	0.00035	4.00E-05	2.00E-05	8.90E-04	0.00001	0.00027	0	0.00002	0.00001	0.00044
514292	5014878	0.00009	0.00652	0.03493	0.00494	0.00031	0.01647	0.00549	0.00035	4.00E-05	2.00E-05	9.20E-04	0.00001	0.00028	0	0.00002	0.00001	0.00046
514417	5014878	0.00009	0.00648	0.03246	0.00505	0.00031	0.01683	0.00561	0.00035	4.00E-05	2.00E-05	9.40E-04	0.00001	0.00029	0	0.00002	0.00001	0.00047
514542	5014878	0.00009	0.00645	0.03235	0.00512	0.00031	0.01706	0.00569	0.00035	4.00E-05	2.00E-05	9.50E-04	0.00001	0.00029	0.00001	0.00002	0.00001	0.00047
514667	5014878	0.00009	0.00641	0.03285	0.0051	0.00033	0.017	0.00567	0.00037	4.00E-05	2.00E-05	9.40E-04	0.00001	0.00029	0.00001	0.00002	0.00001	0.00047
514792	5014878	0.00009	0.00637	0.03446	0.00513	0.00033	0.0171	0.0057	0.00037	4.00E-05	2.00E-05	9.30E-04	0.00001	0.00029	0.00001	0.00002	0.00001	0.00046
514917	5014878	0.0001	0.00586	0.03568	0.00602	0.00033	0.02008	0.00669	0.00036	4.00E-05	2.00E-05	9.00E-04	0.00001	0.00033	0.00001	0.00002	0.00001	0.00045
515042	5014878	0.0001	0.00582	0.03647	0.00694	0.00032	0.02314	0.00771	0.00036	4.00E-05	2.00E-05	8.70E-04	0.00001	0.00038	0.00001	0.00002	0.00001	0.00043
515167	5014878	0.0001	0.00578	0.0368	0.00785	0.00032	0.02617	0.00872	0.00036	4.00E-05	2.00E-05	8.60E-04	0.00001	0.00043	0.00001	0.00002	0.00001	0.00043
515292	5014878	0.0001	0.00574	0.03675	0.00877	0.0003	0.02925	0.00975	0.00033	3.00E-05	2.00E-05	9.60E-04	0.00001	0.00048	0.00001	0.00002	0.00001	0.00048
515417	5014878	0.0001	0.0054	0.03617	0.00956	0.0003	0.03187	0.01062	0.00033	3.00E-05	2.00E-05	1.04E-03	0.00001	0.00052	0.00001	0.00002	0.00001	0.00052
515542	5014878	0.0001	0.00537	0.03524	0.01028	0.00028	0.03427	0.01142	0.00031	3.00E-05	2.00E-05	1.12E-03	0.00001	0.00056	0.00001	0.00002	0.00001	0.00056
515667	5014878	0.0001	0.00534	0.03706	0.01088	0.00029	0.03626	0.01209	0.00032	3.00E-05	2.00E-05	1.19E-03	0.00001	0.00059	0.00001	0.00002	0.00001	0.00059
515792	5014878	0.00011	0.00558	0.03899	0.01134	0.00029	0.03781	0.0126	0.00032	3.00E-05	2.00E-05	1.24E-03	0.00001	0.00062	0.00001	0.00002	0.00001	0.00062
515917	5014878	0.00011	0.00555	0.03879	0.01166	0.00029	0.03888	0.01296	0.00032	3.00E-05	2.00E-05	1.27E-03	0.00001	0.00064	0.00001	0.00002	0.00001	0.00064
516042	5014878	0.00011	0.0055	0.03839	0.01174	0.00029	0.03912	0.01304	0.00032	3.00E-05	2.00E-05	1.28E-03	0.00001	0.00064	0.00001	0.00002	0.00001	0.00064
516167	5014878	0.0001	0.00546	0.03811	0.01168	0.00028	0.03893	0.01298	0.00032	3.00E-05	2.00E-05	1.27E-03	0.00001	0.00064	0.00001	0.00002	0.00001	0.00064
516292	5014878	0.0001	0.00542	0.03776	0.01143	0.00028	0.0381	0.0127	0.00031	3.00E-05	2.00E-05	1.25E-03	0.00001	0.00062	0.00001	0.00002	0.00001	0.00062
516417	5014878	0.0001	0.00539	0.0387	0.01107	0.00028	0.03691	0.0123	0.00031	3.00E-05	2.00E-05	1.21E-03	0.00001	0.0006	0.00001	0.00002	0.00001	0.0006
516542	5014878	0.0001	0.00535	0.03735	0.0106	0.00028	0.03532	0.01177	0.00031	3.00E-05	2.00E-05	1.16E-03	0.00001	0.00058	0.00001	0.00002	0.00001	0.00058
516667	5014878	0.0001	0.00531	0.03699	0.00995	0.00028	0.03316	0.01105	0.00031	3.00E-05	2.00E-05	1.08E-03	0.00001	0.00054	0.00001	0.00002	0.00001	0.00054
516792	5014878	0.0001	0.00527	0.0368	0.00927	0.00027	0.03091	0.0103	0.0003	3.00E-05	2.00E-05	1.01E-03	0.00001	0.00051	0.00001	0.00002	0.00001	0.00051
516917	5014878	0.00009	0.00523	0.03638	0.00848	0.00027	0.02825	0.00942	0.0003	3.00E-05	2.00E-05	9.20E-04	0.00001	0.00046	0.00001	0.00002	0.00001	0.00046
517042	5014878	0.00009	0.0052	0.0362	0.00772	0.00027	0.02572	0.00857	0.0003	3.00E-05	2.00E-05	8.40E-04	0.00001	0.00042	0	0.00002	0.00001	0.00042
517167	5014878	0.00009	0.00516	0.03587	0.00691	0.00027	0.02303	0.00768	0.0003	3.00E-05	2.00E-05	7.50E-04	0.00001	0.00038	0	0.00002	0.00001	0.00038
517292	5014878	0.00009	0.00512	0.03556	0.00613	0.00027	0.02042	0.00681	0.0003	3.00E-05	2.00E-05	6.70E-04	0.00001	0.00033	0	0.00002	0.00001	0.00033
517417	5014878	0.00008	0.00508	0.03531	0.00538	0.00026	0.01795	0.00598	0.00029	3.00E-05	2.00E-05	5.90E-04	0.00001	0.00029	0	0.00002	0.00001	0.00029
517542	5014878	0.00008	0.00504	0.03498	0.00467	0.00026	0.01558	0.00519	0.00029	3.00E-05	2.00E-05	5.10E-04	0.00001	0.00025	0	0.00001	0.00001	0.00025
517667	5014878	0.00008	0.005	0.03472	0.00403	0.00024	0.01343	0.00448	0.00026	3.00E-05	2.00E-05	4.40E-04	0.00001	0.00022	0	0.00001	0.00001	0.00022
517792	5014878	0.00008	0.00484	0.03448	0.00356	0.00024	0.01187	0.00396	0.00026	3.00E-05	2.00E-05	3.90E-04	0.00001	0.00019	0	0.00001	0.00001	0.00019
517917	5014878	0.00007	0.00481	0.0342	0.00343	0.00023	0.01145	0.00382	0.00026	3.00E-05	2.00E-05	3.70E-04	0.00001	0.00019	0	0.00001	0.00001	0.00019
518042	5014878	0.00007	0.00478	0.03388	0.00328	0.00023	0.01094	0.00365	0.00026	3.00E-05	2.00E-05	3.60E-04	0.00001	0.00018	0	0.00001	0.00001	0.00018
518167	5014878	0.00007	0.00476	0.03375	0.00323	0.00023	0.01078	0.00359	0.00026	3.00E-05	2.00E-05	3.50E-04	0.00001	0.00018	0	0.00001	0.00001	0.00018
518292	5014878	0.00007	0.00474	0.03355	0.00332	0.00023	0.01106	0.00369	0.00026	3.00E-05	1.00E-05	3.60E-04	0.00001	0.00018	0	0.00001	0.00001	0.00018
518417	5014878	0.00007	0.00472	0.03337	0.00341	0.00023	0.01135	0.00378	0.00025	3.00E-05	1.00E-05	3.70E-04	0.00001	0.00019	0	0.00001	0.00001	0.00019

518542	5014878	0.00007	0.00476	0.02764	0.00349	0.00022	0.01164	0.00388	0.00025	3.00E-05	1.00E-05	3.80E-04	0.00001	0.00019	0	0.00001	0.00001	0.00019
518667	5014878	0.00007	0.00467	0.02551	0.00357	0.00023	0.01189	0.00396	0.00025	3.00E-05	1.00E-05	3.90E-04	0.00001	0.00019	0	0.00001	0.00001	0.00019
518792	5014878	0.00007	0.00464	0.02531	0.00364	0.00023	0.01214	0.00405	0.00025	3.00E-05	1.00E-05	4.00E-04	0.00001	0.0002	0	0.00001	0.00001	0.0002
518917	5014878	0.00007	0.00466	0.02511	0.00371	0.00022	0.01237	0.00412	0.00025	3.00E-05	1.00E-05	4.00E-04	0.00001	0.0002	0	0.00001	0.00001	0.0002
519042	5014878	0.00006	0.00462	0.02484	0.00376	0.00022	0.01255	0.00418	0.00025	3.00E-05	1.00E-05	4.10E-04	0.00001	0.00021	0	0.00001	0.00001	0.00021
519167	5014878	0.00006	0.00459	0.02475	0.00385	0.00022	0.01284	0.00428	0.00025	3.00E-05	1.00E-05	4.20E-04	0.00001	0.00021	0	0.00001	0.00001	0.00021
519292	5014878	0.00006	0.00456	0.02452	0.00391	0.00022	0.01303	0.00434	0.00025	3.00E-05	1.00E-05	4.30E-04	0.00001	0.00021	0	0.00001	0.00001	0.00021
519417	5014878	0.00006	0.00452	0.02425	0.00395	0.00023	0.01317	0.00439	0.00025	3.00E-05	1.00E-05	4.30E-04	0.00001	0.00022	0	0.00001	0.00001	0.00022
519542	5014878	0.00006	0.00448	0.02405	0.00401	0.00022	0.01336	0.00445	0.00025	3.00E-05	1.00E-05	4.40E-04	0.00001	0.00022	0	0.00001	0.00001	0.00022
519667	5014878	0.00006	0.00444	0.0239	0.00407	0.00021	0.01356	0.00452	0.00024	3.00E-05	1.00E-05	4.40E-04	0.00001	0.00022	0	0.00001	0.00001	0.00022
519792	5014878	6.00E-05	0.00442	0.02369	0.00413	0.00021	0.01376	0.00459	0.00024	3.00E-05	1.00E-05	4.50E-04	0.00001	0.00022	0	0.00001	0.00001	0.00022
519917	5014878	6.00E-05	0.00439	0.02354	0.00417	0.00021	0.0139	0.00463	0.00023	3.00E-05	1.00E-05	4.50E-04	0.00001	0.00023	0	0.00001	0.00001	0.00023
499917	5015003	5.00E-05	0.00431	0.02208	0.00194	0.00022	0.00646	0.00215	0.00024	3.00E-05	1.00E-05	2.10E-04	0.00001	0.00011	0	0.00001	0.00001	0.00011
500042	5015003	5.00E-05	0.00433	0.02223	0.00195	0.00022	0.00651	0.00217	0.00024	3.00E-05	1.00E-05	2.20E-04	0.00001	0.00011	0	0.00001	0.00001	0.00011
500167	5015003	5.00E-05	0.00435	0.02244	0.00197	0.00022	0.00657	0.00219	0.00024	3.00E-05	1.00E-05	2.30E-04	0.00001	0.00011	0	0.00001	0.00001	0.00011
500292	5015003	5.00E-05	0.00438	0.02321	0.00198	0.00022	0.00662	0.00221	0.00025	3.00E-05	1.00E-05	2.40E-04	0.00001	0.00011	0	0.00001	0.00001	0.00012
500417	5015003	5.00E-05	0.00464	0.02519	0.002	0.00022	0.00666	0.00222	0.00025	3.00E-05	1.00E-05	2.40E-04	0.00001	0.00011	0	0.00001	0.00001	0.00012
500542	5015003	6.00E-05	0.00466	0.02532	0.00201	0.00022	0.0067	0.00223	0.00025	3.00E-05	1.00E-05	2.50E-04	0.00001	0.00011	0	0.00001	0.00001	0.00013
500667	5015003	6.00E-05	0.0047	0.02556	0.00203	0.00023	0.00677	0.00226	0.00025	3.00E-05	1.00E-05	2.60E-04	0.00001	0.00011	0	0.00001	0.00001	0.00013
500792	5015003	6.00E-05	0.00471	0.02565	0.00209	0.00023	0.00696	0.00232	0.00025	3.00E-05	1.00E-05	2.70E-04	0.00001	0.00011	0	0.00001	0.00001	0.00014
500917	5015003	6.00E-05	0.00474	0.02589	0.00235	0.00023	0.00782	0.00261	0.00025	3.00E-05	1.00E-05	2.80E-04	0.00001	0.00013	0	0.00001	0.00001	0.00014
501042	5015003	6.00E-05	0.00476	0.02602	0.0026	0.00023	0.00867	0.00289	0.00025	3.00E-05	1.00E-05	2.90E-04	0.00001	0.00014	0	0.00001	0.00001	0.00014
501167	5015003	6.00E-05	0.00479	0.0262	0.00286	0.00023	0.00955	0.00318	0.00026	3.00E-05	1.00E-05	3.10E-04	0.00001	0.00016	0	0.00001	0.00001	0.00016
501292	5015003	0.00006	0.00482	0.0264	0.00313	0.00023	0.01042	0.00347	0.00026	3.00E-05	1.00E-05	3.40E-04	0.00001	0.00017	0	0.00001	0.00001	0.00017
501417	5015003	0.00006	0.00485	0.02661	0.00337	0.00023	0.01124	0.00375	0.00026	3.00E-05	1.00E-05	3.70E-04	0.00001	0.00018	0	0.00001	0.00001	0.00018
501542	5015003	0.00007	0.00488	0.02822	0.0036	0.00024	0.01199	0.004	0.00026	3.00E-05	1.00E-05	3.90E-04	0.00001	0.0002	0	0.00001	0.00001	0.0002
501667	5015003	0.00007	0.00491	0.03252	0.0038	0.00024	0.01266	0.00422	0.00026	3.00E-05	1.00E-05	4.10E-04	0.00001	0.00021	0	0.00001	0.00001	0.00021
501792	5015003	0.00007	0.00494	0.03581	0.00395	0.00024	0.01316	0.00439	0.00027	3.00E-05	1.00E-05	4.30E-04	0.00001	0.00022	0	0.00001	0.00001	0.00022
501917	5015003	0.00007	0.00497	0.0361	0.00405	0.00024	0.01351	0.0045	0.00027	3.00E-05	1.00E-05	4.40E-04	0.00001	0.00022	0	0.00001	0.00001	0.00022
502042	5015003	0.00007	0.00499	0.03631	0.00409	0.00024	0.01364	0.00455	0.00027	3.00E-05	1.00E-05	4.50E-04	0.00001	0.00022	0	0.00001	0.00001	0.00022
502167	5015003	0.00007	0.00503	0.03669	0.00409	0.00024	0.01365	0.00455	0.00027	3.00E-05	1.00E-05	4.50E-04	0.00001	0.00022	0	0.00001	0.00001	0.00022
502292	5015003	0.00007	0.00506	0.03695	0.00402	0.00025	0.01341	0.00447	0.00027	3.00E-05	1.00E-05	4.40E-04	0.00001	0.00022	0	0.00001	0.00001	0.00022
502417	5015003	0.00007	0.00519	0.03717	0.00389	0.00026	0.01296	0.00432	0.00029	3.00E-05	1.00E-05	4.20E-04	0.00001	0.00021	0	0.00002	0.00001	0.00021
502542	5015003	0.00007	0.00526	0.03736	0.0037	0.00026	0.01233	0.00411	0.00029	3.00E-05	1.00E-05	4.00E-04	0.00001	0.0002	0	0.00002	0.00001	0.0002
502667	5015003	0.00007	0.0053	0.03769	0.00348	0.00028	0.01221	0.00386	0.00031	3.00E-05	1.00E-05	3.80E-04	0.00001	0.00019	0	0.00002	0.00001	0.00019
502792	5015003	0.00007	0.00534	0.03788	0.0032	0.00028	0.01225	0.00356	0.00031	3.00E-05	2.00E-05	3.50E-04	0.00001	0.00017	0	0.00002	0.00001	0.00017
502917	5015003	0.00007	0.00538	0.03832	0.00298	0.00028	0.01215	0.00331	0.00031	3.00E-05	2.00E-05	3.40E-04	0.00001	0.00016	0	0.00002	0.00001	0.00017
503042	5015003	0.00007	0.00542	0.03864	0.0029	0.00028	0.01183	0.00323	0.00031	3.00E-05	2.00E-05	3.40E-04	0.00001	0.00016	0	0.00002	0.00001	0.00017
503167	5015003	0.00008	0.00546	0.03897	0.00278	0.00028	0.01133	0.00309	0.00032	3.00E-05	2.00E-05	3.40E-04	0.00001	0.00015	0	0.00002	0.00001	0.00017
503292	5015003	0.00008	0.0055	0.03907	0.00261	0.00029	0.01064	0.0029	0.00032	3.00E-05	2.00E-05	3.30E-04	0.00001	0.00014	0	0.00002	0.00001	0.00017
503417	5015003	0.00008	0.00592	0.03405	0.00241	0.0003	0.00981	0.00267	0.00033	3.00E-05	2.00E-05	3.30E-04	0.00001	0.00013	0	0.00002	0.00001	0.00016
503542	5015003	0.00008	0.00611	0.03974	0.00241	0.00031	0.00888	0.00268	0.00034	4.00E-05	2.00E-05	3.20E-04	0.00001	0.00013	0	0.00002	0.00001	0.00016
503667	5015003	0.00008	0.00621	0.04007	0.00243	0.00031	0.0081	0.0027	0.00035	4.00E-05	2.00E-05	3.10E-04	0.00001	0.00013	0	0.00002	0.00001	0.00016
503792	5015003	0.00008	0.00626	0.03884	0.00294	0.00032	0.00938	0.00326	0.00035	4.00E-05	2.00E-05	3.20E-04	0.00001	0.00016	0	0.00002	0.00001	0.00016
503917	5015003	0.00009	0.0063	0.03727	0.00355	0.00032	0.01133	0.00394	0.00035	4.00E-05	2.00E-05	3.90E-04	0.00001	0.00019	0	0.00002	0.00001	0.00019
504042	5015003	0.00009	0.00634	0.03573	0.00423	0.00032	0.01353	0.00471	0.00036	4.00E-05	2.00E-05	4.60E-04	0.00001	0.00023	0	0.00002	0.00001	0.00023
504167	5015003	0.00009	0.00638	0.03422	0.00499	0.00032	0.01593	0.00554	0.00036	4.00E-05	2.00E-05	5.40E-04	0.00001	0.00027	0.00001	0.00002	0.00001	0.00027
504292	5015003	0.0001	0.00643	0.04102	0.00577	0.00032	0.01894	0.00641	0.00036	4.00E-05	2.00E-05	6.30E-04	0.00001	0.00031	0.00001	0.00002	0.00001	0.00031
504417	5015003	0.00011	0.00626	0.04188	0.0068	0.00033	0.02268	0.00756	0.00036	4.00E-05	2.00E-05	7.40E-04	0.00001	0.00037	0.00001	0.00002	0.00001	0.00037
504542	5015003	0.00011	0.0063	0.04216	0.00799	0.00033	0.02662	0.00887	0.00037	4.00E-05	2.00E-05	8.70E-04	0.00001	0.00044	0.00001	0.00002	0.00001	0.00044
504667	5015003	0.00012	0.00634	0.04248	0.00924	0.00033	0.0308	0.01027	0.00036	4.00E-05	2.00E-05	1.01E-03	0.00001	0.0005	0.00001	0.00002	0.00001	0.0005
504792	5015003	0.00013	0.00599	0.04281	0.01051	0.00031	0.03505	0.01168	0.00034	4.00E-05	2.00E-05	1.15E-03	0.00001	0.00057	0.00001	0.00002	0.00001	0.00057
504917	5015003	0.00013	0.00602	0.04309	0.01173	0.00031	0.03909	0.01303	0.00035	4.00E-05	2.00E-05	1.28E-03	0.00001	0.00064	0.00001	0.00002	0.00001	0.00064
505042	5015003	0.00013	0.00606	0.04331	0.01281	0.00031	0.04272	0.01424	0.00035	4.00E-05	2.00E-05	1.40E-03	0.00002	0.0007	0.00001	0.00002	0.00001	0.0007
505167	5015003	0.00014	0.0061	0.04356	0.01374	0.00032	0.04579	0.01526	0.00035	4.00E-05	2.00E-05	1.50E-03	0.00002	0.00075	0.00001	0.00002	0.00001	0.00075

505292	5015003	0.00014	0.00613	0.04366	0.01435	0.00032	0.04784	0.01595	0.00035	4.00E-05	2.00E-05	1.56E-03	0.00002	0.00078	0.00001	0.00002	0.00001	0.00078
505417	5015003	0.00014	0.00617	0.04395	0.01476	0.00032	0.0492	0.0164	0.00036	4.00E-05	2.00E-05	1.61E-03	0.00002	0.0008	0.00001	0.00002	0.00001	0.0008
505542	5015003	0.00014	0.00621	0.0443	0.01487	0.00032	0.04956	0.01652	0.00036	4.00E-05	2.00E-05	1.62E-03	0.00002	0.00081	0.00001	0.00002	0.00001	0.00081
505667	5015003	0.00013	0.00625	0.04472	0.01467	0.00032	0.0489	0.0163	0.00036	4.00E-05	2.00E-05	1.60E-03	0.00001	0.0008	0.00001	0.00002	0.00001	0.0008
505792	5015003	0.00013	0.00629	0.0449	0.01404	0.00033	0.0468	0.0156	0.00036	4.00E-05	2.00E-05	1.53E-03	0.00001	0.00077	0.00001	0.00002	0.00001	0.00077
505917	5015003	0.00012	0.00632	0.04518	0.01316	0.00033	0.04386	0.01462	0.00036	4.00E-05	2.00E-05	1.43E-03	0.00001	0.00072	0.00001	0.00002	0.00001	0.00072
506042	5015003	0.00011	0.00636	0.04542	0.01203	0.00033	0.0401	0.01337	0.00037	4.00E-05	2.00E-05	1.31E-03	0.00001	0.00066	0.00001	0.00002	0.00001	0.00066
506167	5015003	0.00011	0.0064	0.0415	0.01076	0.00033	0.03588	0.01196	0.00037	4.00E-05	2.00E-05	1.17E-03	0.00001	0.00059	0.00001	0.00002	0.00001	0.00059
506292	5015003	0.0001	0.00643	0.03467	0.00938	0.00033	0.03126	0.01042	0.00037	4.00E-05	2.00E-05	1.02E-03	0.00001	0.00051	0.00001	0.00002	0.00001	0.00051
506417	5015003	0.00009	0.00606	0.03484	0.00798	0.0003	0.0266	0.00887	0.00033	4.00E-05	2.00E-05	8.70E-04	0.00001	0.00043	0.00001	0.00002	0.00001	0.00043
506542	5015003	0.00009	0.00603	0.03503	0.00665	0.0003	0.02215	0.00738	0.00033	4.00E-05	2.00E-05	7.20E-04	0.00001	0.00036	0	0.00002	0.00001	0.00036
506667	5015003	0.00008	0.00605	0.0327	0.0054	0.0003	0.018	0.006	0.00033	4.00E-05	2.00E-05	5.90E-04	0.00001	0.00029	0	0.00002	0.00001	0.00029
506792	5015003	0.00008	0.00608	0.03293	0.00432	0.0003	0.0144	0.0048	0.00034	4.00E-05	2.00E-05	4.70E-04	0.00001	0.00024	0	0.00002	0.00001	0.00024
506917	5015003	0.00007	0.00604	0.03317	0.0034	0.00029	0.01133	0.00378	0.00032	4.00E-05	2.00E-05	3.70E-04	0.00001	0.00019	0	0.00002	0.00001	0.00019
507042	5015003	0.00007	0.00566	0.03331	0.00288	0.00027	0.00959	0.0032	0.0003	4.00E-05	2.00E-05	3.10E-04	0.00001	0.00016	0	0.00002	0.00001	0.00016
507167	5015003	0.00007	0.00569	0.03353	0.0029	0.00027	0.00965	0.00322	0.0003	3.00E-05	2.00E-05	3.20E-04	0.00001	0.00016	0	0.00002	0.00001	0.00016
507292	5015003	0.00007	0.0056	0.03357	0.0029	0.00027	0.00966	0.00322	0.0003	3.00E-05	2.00E-05	3.20E-04	0.00001	0.00016	0	0.00002	0.00001	0.00016
507417	5015003	0.00007	0.00573	0.02674	0.00292	0.00028	0.00973	0.00324	0.00031	3.00E-05	2.00E-05	3.20E-04	0.00001	0.00016	0	0.00002	0.00001	0.00016
507542	5015003	0.00007	0.00574	0.02561	0.00293	0.00028	0.00975	0.00325	0.00031	4.00E-05	2.00E-05	3.20E-04	0.00001	0.00016	0	0.00002	0.00001	0.00016
507667	5015003	0.00007	0.00576	0.02566	0.00293	0.00028	0.00977	0.00326	0.00031	3.00E-05	2.00E-05	3.20E-04	0.00001	0.00016	0	0.00002	0.00001	0.00016
507792	5015003	0.00007	0.00579	0.02584	0.00295	0.00028	0.00984	0.00328	0.00031	3.00E-05	2.00E-05	3.20E-04	0.00001	0.00016	0	0.00002	0.00001	0.00016
507917	5015003	0.00007	0.00581	0.0262	0.00298	0.00028	0.00994	0.00331	0.00031	3.00E-05	2.00E-05	3.30E-04	0.00001	0.00016	0	0.00002	0.00001	0.00016
508042	5015003	0.00007	0.00582	0.026	0.00297	0.00028	0.00991	0.0033	0.00031	3.00E-05	2.00E-05	3.20E-04	0.00001	0.00016	0	0.00002	0.00001	0.00016
508167	5015003	0.00007	0.00567	0.02595	0.00296	0.00028	0.00988	0.00329	0.00031	3.00E-05	2.00E-05	3.20E-04	0.00001	0.00016	0	0.00002	0.00001	0.00016
508292	5015003	0.00007	0.00567	0.02597	0.00297	0.00028	0.00989	0.0033	0.00031	3.00E-05	2.00E-05	3.20E-04	0.00001	0.00016	0	0.00002	0.00001	0.00016
508417	5015003	0.00007	0.00568	0.02603	0.00297	0.00028	0.00991	0.0033	0.00031	3.00E-05	2.00E-05	3.20E-04	0.00001	0.00016	0	0.00002	0.00001	0.00016
508542	5015003	0.00007	0.00568	0.02609	0.00298	0.00028	0.00993	0.00331	0.00031	3.00E-05	2.00E-05	3.20E-04	0.00001	0.00016	0	0.00002	0.00001	0.00016
508667	5015003	0.00007	0.0057	0.02618	0.00299	0.00028	0.00997	0.00332	0.00031	3.00E-05	2.00E-05	3.30E-04	0.00001	0.00016	0	0.00002	0.00001	0.00016
508792	5015003	0.00007	0.00571	0.02623	0.003	0.00028	0.00999	0.00333	0.00031	3.00E-05	2.00E-05	3.30E-04	0.00001	0.00016	0	0.00002	0.00001	0.00016
508917	5015003	0.00007	0.00572	0.02629	0.003	0.00028	0.01002	0.00334	0.00031	3.00E-05	2.00E-05	3.30E-04	0.00001	0.00016	0	0.00002	0.00001	0.00016
509042	5015003	0.00007	0.00585	0.02629	0.003	0.00028	0.01002	0.00334	0.00032	3.00E-05	2.00E-05	3.30E-04	0.00001	0.00016	0	0.00002	0.00001	0.00016
509167	5015003	0.00007	0.00591	0.02642	0.00302	0.00028	0.01007	0.00336	0.00032	3.00E-05	2.00E-05	3.30E-04	0.00001	0.00016	0	0.00002	0.00001	0.00016
509292	5015003	0.00007	0.00634	0.02632	0.00301	0.0003	0.01003	0.00334	0.00034	3.00E-05	2.00E-05	3.30E-04	0.00001	0.00016	0	0.00002	0.00001	0.00016
509417	5015003	0.00007	0.00636	0.02641	0.00302	0.0003	0.01006	0.00335	0.00034	4.00E-05	2.00E-05	3.30E-04	0.00001	0.00016	0	0.00002	0.00001	0.00016
509542	5015003	0.00007	0.00636	0.02643	0.00302	0.00032	0.01008	0.00336	0.00035	4.00E-05	2.00E-05	3.30E-04	0.00001	0.00016	0	0.00002	0.00001	0.00016
509667	5015003	0.00007	0.00636	0.02638	0.00302	0.0003	0.01005	0.00335	0.00034	4.00E-05	2.00E-05	3.30E-04	0.00001	0.00016	0	0.00002	0.00001	0.00016
509792	5015003	0.00008	0.00636	0.02919	0.00302	0.00032	0.01005	0.00335	0.00035	4.00E-05	2.00E-05	3.30E-04	0.00001	0.00016	0	0.00002	0.00001	0.00016
509917	5015003	0.00008	0.00643	0.03505	0.00302	0.00032	0.01007	0.00336	0.00035	4.00E-05	2.00E-05	3.30E-04	0.00001	0.00016	0	0.00002	0.00001	0.00016
510042	5015003	0.00008	0.00696	0.03503	0.00302	0.00033	0.01007	0.00336	0.00037	4.00E-05	2.00E-05	3.30E-04	0.00001	0.00016	0	0.00002	0.00001	0.00016
510167	5015003	0.00009	0.00731	0.03738	0.00301	0.00036	0.01004	0.00335	0.0004	4.00E-05	2.00E-05	3.30E-04	0.00001	0.00016	0	0.00002	0.00001	0.00016
510292	5015003	0.00009	0.00767	0.03739	0.00379	0.00038	0.01211	0.00421	0.00043	4.00E-05	2.00E-05	4.10E-04	0.00001	0.00021	0	0.00002	0.00001	0.00021
510417	5015003	0.0001	0.00767	0.03746	0.00478	0.00038	0.01527	0.00531	0.00043	4.00E-05	2.00E-05	5.20E-04	0.00001	0.00026	0.00001	0.00002	0.00001	0.00026
510542	5015003	0.0001	0.00799	0.03743	0.00591	0.00038	0.01887	0.00656	0.00042	4.00E-05	2.00E-05	6.40E-04	0.00001	0.00032	0.00001	0.00002	0.00001	0.00032
510667	5015003	0.00011	0.00814	0.03726	0.00714	0.00038	0.02279	0.00793	0.00042	4.00E-05	2.00E-05	7.80E-04	0.00001	0.00039	0.00001	0.00002	0.00001	0.00039
510792	5015003	0.00011	0.00856	0.03714	0.00848	0.00038	0.02709	0.00942	0.00042	4.00E-05	2.00E-05	9.20E-04	0.00001	0.00046	0.00001	0.00002	0.00001	0.00046
510917	5015003	0.00012	0.00852	0.03702	0.0099	0.00038	0.03161	0.01099	0.00043	4.00E-05	2.00E-05	1.08E-03	0.00001	0.00054	0.00001	0.00002	0.00001	0.00054
511042	5015003	0.00012	0.01107	0.03709	0.01141	0.00038	0.03646	0.01268	0.00043	5.00E-05	2.00E-05	1.24E-03	0.00001	0.00062	0.00001	0.00003	0.00001	0.00062
511167	5015003	0.00013	0.01073	0.03696	0.01284	0.00038	0.04103	0.01427	0.00043	5.00E-05	2.00E-05	1.40E-03	0.00001	0.0007	0.00001	0.00003	0.00001	0.0007
511292	5015003	0.00013	0.01126	0.03694	0.01425	0.00038	0.04551	0.01583	0.00043	5.00E-05	2.00E-05	1.55E-03	0.00002	0.00078	0.00001	0.00002	0.00001	0.00078
511417	5015003	0.00014	0.00876	0.03909	0.01549	0.00038	0.0495	0.01722	0.00042	4.00E-05	2.00E-05	1.69E-03	0.00002	0.00084	0.00001	0.00002	0.00001	0.00084
511542	5015003	0.00014	0.00759	0.0408	0.01661	0.00038	0.05307	0.01846	0.00042	4.00E-05	2.00E-05	1.81E-03	0.00002	0.00091	0.00001	0.00002	0.00001	0.00091
511667	5015003	0.00014	0.00762	0.0485	0.0174	0.00038	0.0556	0.01934	0.00042	4.00E-05	2.00E-05	1.90E-03	0.00002	0.00095	0.00001	0.00002	0.00001	0.00095
511792	5015003	0.00015	0.00834	0.0482	0.0179	0.00038	0.05719	0.01989	0.00042	4.00E-05	2.00E-05	1.95E-03	0.00002	0.00098	0.00001	0.00002	0.00001	0.00098
511917	5015003	0.00015	0.00956	0.04794	0.01812	0.00038	0.05787	0.02013	0.00042	4.00E-05	2.00E-05	1.97E-03	0.00002	0.00099	0.00001	0.00002	0.00001	0.00099
512042	5015003	0.00015	0.01011	0.04766	0.01803	0.00038	0.05758	0.02003	0.00042	4.00E-05	2.00E-05	1.97E-03	0.00002	0.00098	0.00001	0.00002	0.00001	0.00098

512167	5015003	0.00015	0.00871	0.04586	0.0177	0.00037	0.05654	0.01966	0.00041	4.00E-05	2.00E-05	1.93E-03	0.00002	0.00096	0.00001	0.00002	0.00001	0.00096
512292	5015003	0.00014	0.00739	0.04305	0.01711	0.00037	0.05467	0.01902	0.00041	4.00E-05	2.00E-05	1.87E-03	0.00002	0.00093	0.00001	0.00002	0.00001	0.00093
512417	5015003	0.00014	0.00736	0.0387	0.01621	0.00037	0.05179	0.01802	0.00041	4.00E-05	2.00E-05	1.77E-03	0.00002	0.00088	0.00001	0.00002	0.00001	0.00088
512542	5015003	0.00014	0.00733	0.03559	0.01512	0.00037	0.0483	0.0168	0.00041	4.00E-05	2.00E-05	1.65E-03	0.00002	0.00082	0.00001	0.00002	0.00001	0.00082
512667	5015003	0.00013	0.0073	0.03549	0.01394	0.00037	0.04452	0.01549	0.00041	4.00E-05	2.00E-05	1.52E-03	0.00002	0.00076	0.00001	0.00002	0.00001	0.00076
512792	5015003	0.00012	0.00727	0.03534	0.01264	0.00036	0.04037	0.01404	0.0004	4.00E-05	2.00E-05	1.38E-03	0.00002	0.00069	0.00001	0.00002	0.00001	0.00069
512917	5015003	0.00012	0.00727	0.04012	0.01124	0.00036	0.03592	0.01249	0.0004	4.00E-05	2.00E-05	1.23E-03	0.00001	0.00061	0.00001	0.00002	0.00001	0.00061
513042	5015003	0.00011	0.00752	0.0458	0.00989	0.00036	0.03159	0.01099	0.0004	4.00E-05	2.00E-05	1.08E-03	0.00001	0.00054	0.00001	0.00002	0.00001	0.00054
513167	5015003	0.00011	0.00754	0.04572	0.00862	0.00036	0.02753	0.00958	0.0004	4.00E-05	2.00E-05	9.40E-04	0.00001	0.00047	0.00001	0.00002	0.00001	0.00047
513292	5015003	0.0001	0.00745	0.04314	0.00738	0.00034	0.02357	0.0082	0.00037	4.00E-05	2.00E-05	8.20E-04	0.00001	0.0004	0.00001	0.00002	0.00001	0.00041
513417	5015003	0.0001	0.00742	0.03448	0.00624	0.00033	0.01995	0.00694	0.00037	4.00E-05	2.00E-05	7.90E-04	0.00001	0.00034	0.00001	0.00002	0.00001	0.00039
513542	5015003	0.00009	0.00706	0.03425	0.0052	0.00034	0.01662	0.00578	0.00038	4.00E-05	2.00E-05	7.80E-04	0.00001	0.00028	0.00001	0.00002	0.00001	0.00039
513667	5015003	0.00009	0.00709	0.03404	0.00429	0.00033	0.01425	0.00476	0.00036	4.00E-05	2.00E-05	7.90E-04	0.00001	0.00024	0.00001	0.00002	0.00001	0.0004
513792	5015003	0.00009	0.00698	0.03385	0.00442	0.00033	0.01474	0.00491	0.00036	4.00E-05	2.00E-05	8.20E-04	0.00001	0.00025	0	0.00002	0.00001	0.00041
513917	5015003	0.00009	0.00671	0.03359	0.00459	0.00032	0.0153	0.0051	0.00036	4.00E-05	2.00E-05	8.50E-04	0.00001	0.00026	0	0.00002	0.00001	0.00042
514042	5015003	0.00009	0.00667	0.03692	0.00477	0.00032	0.01591	0.0053	0.00036	4.00E-05	2.00E-05	8.80E-04	0.00001	0.00027	0	0.00002	0.00001	0.00044
514167	5015003	0.00009	0.00663	0.04029	0.00494	0.00032	0.01646	0.00549	0.00036	4.00E-05	2.00E-05	9.10E-04	0.00001	0.00028	0	0.00002	0.00001	0.00046
514292	5015003	0.00009	0.0066	0.03304	0.00507	0.00032	0.01691	0.00564	0.00035	4.00E-05	2.00E-05	9.40E-04	0.00001	0.00029	0	0.00002	0.00001	0.00047
514417	5015003	0.00009	0.00656	0.03286	0.00515	0.00032	0.01717	0.00572	0.00035	4.00E-05	2.00E-05	9.50E-04	0.00001	0.00029	0.00001	0.00002	0.00001	0.00048
514542	5015003	0.00009	0.00659	0.03275	0.00519	0.00033	0.0173	0.00577	0.00036	4.00E-05	2.00E-05	9.60E-04	0.00001	0.0003	0.00001	0.00002	0.00001	0.00048
514667	5015003	0.00009	0.00648	0.03421	0.00513	0.00034	0.01711	0.0057	0.00037	4.00E-05	2.00E-05	9.50E-04	0.00001	0.00029	0.00001	0.00002	0.00001	0.00048
514792	5015003	0.0001	0.00623	0.03562	0.00575	0.00033	0.01918	0.00639	0.00037	4.00E-05	2.00E-05	9.30E-04	0.00001	0.00031	0.00001	0.00002	0.00001	0.00046
514917	5015003	0.0001	0.00592	0.03657	0.00667	0.00033	0.02223	0.00741	0.00037	4.00E-05	2.00E-05	8.90E-04	0.00001	0.00036	0.00001	0.00002	0.00001	0.00045
515042	5015003	0.0001	0.00588	0.03708	0.00759	0.00033	0.02532	0.00844	0.00036	4.00E-05	2.00E-05	8.50E-04	0.00001	0.00041	0.00001	0.00002	0.00001	0.00043
515167	5015003	0.0001	0.00584	0.03721	0.00855	0.00032	0.0285	0.0095	0.00035	4.00E-05	2.00E-05	9.30E-04	0.00001	0.00047	0.00001	0.00002	0.00001	0.00047
515292	5015003	0.0001	0.00548	0.03681	0.0094	0.0003	0.03133	0.01044	0.00033	4.00E-05	2.00E-05	1.02E-03	0.00001	0.00051	0.00001	0.00002	0.00001	0.00051
515417	5015003	0.0001	0.00545	0.03601	0.01018	0.0003	0.03394	0.01131	0.00033	3.00E-05	2.00E-05	1.11E-03	0.00001	0.00056	0.00001	0.00002	0.00001	0.00056
515542	5015003	0.00011	0.00541	0.03602	0.01082	0.00029	0.03608	0.01203	0.00033	3.00E-05	2.00E-05	1.18E-03	0.00001	0.00059	0.00001	0.00002	0.00001	0.00059
515667	5015003	0.00011	0.00566	0.03977	0.01136	0.00029	0.03788	0.01263	0.00033	3.00E-05	2.00E-05	1.24E-03	0.00001	0.00062	0.00001	0.00002	0.00001	0.00062
515792	5015003	0.00011	0.00564	0.03947	0.01171	0.00029	0.03904	0.01301	0.00033	3.00E-05	2.00E-05	1.28E-03	0.00001	0.00064	0.00001	0.00002	0.00001	0.00064
515917	5015003	0.00011	0.00559	0.03903	0.01183	0.00029	0.03942	0.01314	0.00032	3.00E-05	2.00E-05	1.29E-03	0.00001	0.00064	0.00001	0.00002	0.00001	0.00064
516042	5015003	0.00011	0.00556	0.03879	0.01183	0.00029	0.03944	0.01315	0.00032	3.00E-05	2.00E-05	1.29E-03	0.00001	0.00064	0.00001	0.00002	0.00001	0.00064
516167	5015003	0.0001	0.00551	0.0384	0.01161	0.00029	0.03871	0.0129	0.00032	3.00E-05	2.00E-05	1.27E-03	0.00001	0.00063	0.00001	0.00002	0.00001	0.00063
516292	5015003	0.0001	0.00547	0.0392	0.01129	0.00028	0.03762	0.01254	0.00032	3.00E-05	2.00E-05	1.23E-03	0.00001	0.00062	0.00001	0.00002	0.00001	0.00062
516417	5015003	0.0001	0.00544	0.03794	0.01081	0.00028	0.03605	0.01202	0.00031	3.00E-05	2.00E-05	1.18E-03	0.00001	0.00059	0.00001	0.00002	0.00001	0.00059
516542	5015003	0.0001	0.0054	0.03772	0.01023	0.00028	0.03409	0.01136	0.00031	3.00E-05	2.00E-05	1.12E-03	0.00001	0.00056	0.00001	0.00002	0.00001	0.00056
516667	5015003	0.0001	0.00536	0.03743	0.00953	0.00028	0.03175	0.01058	0.00031	3.00E-05	2.00E-05	1.04E-03	0.00001	0.00052	0.00001	0.00002	0.00001	0.00052
516792	5015003	0.0001	0.00532	0.03714	0.00876	0.00028	0.0292	0.00973	0.00031	3.00E-05	2.00E-05	9.60E-04	0.00001	0.00048	0.00001	0.00002	0.00001	0.00048
516917	5015003	0.00009	0.00529	0.03694	0.00798	0.00027	0.02661	0.00887	0.00031	3.00E-05	2.00E-05	8.70E-04	0.00001	0.00044	0.00001	0.00002	0.00001	0.00044
517042	5015003	0.00009	0.00525	0.03673	0.00719	0.00027	0.02396	0.00799	0.0003	3.00E-05	2.00E-05	7.80E-04	0.00001	0.00039	0	0.00002	0.00001	0.00039
517167	5015003	0.00009	0.0052	0.03625	0.00634	0.00027	0.02114	0.00705	0.0003	3.00E-05	2.00E-05	6.90E-04	0.00001	0.00035	0	0.00002	0.00001	0.00035
517292	5015003	0.00008	0.00516	0.0358	0.00554	0.00027	0.01847	0.00616	0.0003	3.00E-05	2.00E-05	6.00E-04	0.00001	0.0003	0	0.00002	0.00001	0.0003
517417	5015003	0.00008	0.00513	0.03568	0.00485	0.00027	0.01615	0.00538	0.0003	3.00E-05	2.00E-05	5.30E-04	0.00001	0.00026	0	0.00002	0.00001	0.00026
517542	5015003	0.00008	0.00508	0.03532	0.00416	0.00024	0.01388	0.00463	0.00027	3.00E-05	2.00E-05	4.50E-04	0.00001	0.00023	0	0.00001	0.00001	0.00023
517667	5015003	0.00008	0.00491	0.03514	0.00361	0.00024	0.01205	0.00402	0.00027	3.00E-05	2.00E-05	3.90E-04	0.00001	0.0002	0	0.00001	0.00001	0.0002
517792	5015003	0.00008	0.00487	0.03481	0.00348	0.00024	0.01161	0.00387	0.00026	3.00E-05	2.00E-05	3.80E-04	0.00001	0.00019	0	0.00001	0.00001	0.00019
517917	5015003	0.00007	0.00484	0.03452	0.00333	0.00024	0.0111	0.0037	0.00026	3.00E-05	2.00E-05	3.60E-04	0.00001	0.00018	0	0.00001	0.00001	0.00018
518042	5015003	0.00007	0.00482	0.03426	0.00329	0.00023	0.01097	0.00366	0.00026	3.00E-05	2.00E-05	3.60E-04	0.00001	0.00018	0	0.00001	0.00001	0.00018
518167	5015003	0.00007	0.00479	0.03407	0.00338	0.00023	0.01127	0.00376	0.00026	3.00E-05	2.00E-05	3.70E-04	0.00001	0.00018	0	0.00001	0.00001	0.00018
518292	5015003	0.00007	0.00477	0.0339	0.00347	0.00023	0.01157	0.00386	0.00026	3.00E-05	2.00E-05	3.80E-04	0.00001	0.00019	0	0.00001	0.00001	0.00019
518417	5015003	0.00007	0.00484	0.02834	0.00356	0.00023	0.01187	0.00396	0.00026	3.00E-05	2.00E-05	3.90E-04	0.00001	0.00019	0	0.00001	0.00001	0.00019
518542	5015003	0.00007	0.00473	0.02595	0.00365	0.00023	0.01216	0.00405	0.00026	3.00E-05	1.00E-05	4.00E-04	0.00001	0.0002	0	0.00001	0.00001	0.0002
518667	5015003	0.00007	0.0047	0.02576	0.00373	0.00023	0.01242	0.00414	0.00025	3.00E-05	1.00E-05	4.10E-04	0.00001	0.0002	0	0.00001	0.00001	0.0002
518792	5015003	0.00007	0.00473	0.02548	0.00378	0.00023	0.01261	0.0042	0.00025	3.00E-05	1.00E-05	4.10E-04	0.00001	0.00021	0	0.00001	0.00001	0.00021
518917	5015003	0.00007	0.00469	0.0252	0.00384	0.00022	0.01279	0.00426	0.00025	3.00E-05	1.00E-05	4.20E-04	0.00001	0.00021	0	0.00001	0.00001	0.00021

519042	5015003	0.00006	0.00465	0.02502	0.00391	0.00022	0.01303	0.00434	0.00025	3.00E-05	1.00E-05	4.30E-04	0.00001	0.00021	0	0.00001	0.00001	0.00021
519167	5015003	0.00006	0.00462	0.02486	0.00398	0.00023	0.01327	0.00442	0.00025	3.00E-05	1.00E-05	4.30E-04	0.00001	0.00022	0	0.00001	0.00001	0.00022
519292	5015003	0.00006	0.00458	0.02461	0.00403	0.00023	0.01344	0.00448	0.00026	3.00E-05	1.00E-05	4.40E-04	0.00001	0.00022	0	0.00001	0.00001	0.00022
519417	5015003	0.00006	0.00455	0.02441	0.00409	0.00022	0.01363	0.00454	0.00025	3.00E-05	1.00E-05	4.50E-04	0.00001	0.00022	0	0.00001	0.00001	0.00022
519542	5015003	0.00006	0.00448	0.02419	0.00414	0.00022	0.01379	0.0046	0.00024	3.00E-05	1.00E-05	4.50E-04	0.00001	0.00023	0	0.00001	0.00001	0.00023
519667	5015003	0.00006	0.00446	0.02402	0.0042	0.00022	0.014	0.00467	0.00024	3.00E-05	1.00E-05	4.60E-04	0.00001	0.00023	0	0.00001	0.00001	0.00023
519792	5015003	0.00006	0.00445	0.02396	0.00427	0.00021	0.01424	0.00475	0.00024	3.00E-05	1.00E-05	4.70E-04	0.00001	0.00023	0	0.00001	0.00001	0.00023
519917	5015003	0.00006	0.00441	0.02366	0.00429	0.00021	0.0143	0.00477	0.00024	3.00E-05	1.00E-05	4.70E-04	0.00001	0.00023	0	0.00001	0.00001	0.00023
499917	5015128	5.00E-05	0.00433	0.02222	0.00195	0.00022	0.0065	0.00217	0.00024	3.00E-05	1.00E-05	2.10E-04	0.00001	0.00011	0	0.00001	0.00001	0.00011
500042	5015128	5.00E-05	0.00435	0.02241	0.00197	0.00022	0.00656	0.00219	0.00024	3.00E-05	1.00E-05	2.10E-04	0.00001	0.00011	0	0.00001	0.00001	0.00011
500167	5015128	5.00E-05	0.00437	0.0226	0.00198	0.00022	0.00661	0.0022	0.00025	3.00E-05	1.00E-05	2.20E-04	0.00001	0.00011	0	0.00001	0.00001	0.00011
500292	5015128	5.00E-05	0.00439	0.02279	0.002	0.00022	0.00666	0.00222	0.00025	3.00E-05	1.00E-05	2.30E-04	0.00001	0.00011	0	0.00001	0.00001	0.00011
500417	5015128	5.00E-05	0.00441	0.02306	0.00201	0.00022	0.00671	0.00224	0.00025	3.00E-05	1.00E-05	2.40E-04	0.00001	0.00011	0	0.00001	0.00001	0.00012
500542	5015128	6.00E-05	0.0047	0.02557	0.00203	0.00023	0.00677	0.00226	0.00025	3.00E-05	1.00E-05	2.50E-04	0.00001	0.00011	0	0.00001	0.00001	0.00012
500667	5015128	6.00E-05	0.00472	0.02575	0.00205	0.00023	0.00682	0.00227	0.00025	3.00E-05	1.00E-05	2.60E-04	0.00001	0.00011	0	0.00001	0.00001	0.00013
500792	5015128	6.00E-05	0.00476	0.02586	0.00206	0.00023	0.00685	0.00228	0.00025	3.00E-05	1.00E-05	2.70E-04	0.00001	0.00011	0	0.00001	0.00001	0.00013
500917	5015128	6.00E-05	0.00478	0.02616	0.0021	0.00023	0.00699	0.00233	0.00026	3.00E-05	1.00E-05	2.70E-04	0.00001	0.00011	0	0.00001	0.00001	0.00014
501042	5015128	6.00E-05	0.0048	0.02628	0.00235	0.00023	0.00783	0.00261	0.00026	3.00E-05	1.00E-05	2.80E-04	0.00001	0.00013	0	0.00001	0.00001	0.00014
501167	5015128	6.00E-05	0.00482	0.0264	0.00261	0.00023	0.00869	0.0029	0.00026	3.00E-05	1.00E-05	2.90E-04	0.00001	0.00014	0	0.00001	0.00001	0.00015
501292	5015128	0.00006	0.00485	0.02662	0.00288	0.00023	0.00959	0.0032	0.00026	3.00E-05	1.00E-05	3.10E-04	0.00001	0.00016	0	0.00001	0.00001	0.00016
501417	5015128	0.00006	0.00488	0.02685	0.00314	0.00024	0.01048	0.00349	0.00026	3.00E-05	1.00E-05	3.40E-04	0.00001	0.00017	0	0.00001	0.00001	0.00017
501542	5015128	0.00007	0.00491	0.02704	0.00339	0.00024	0.01131	0.00377	0.00026	3.00E-05	1.00E-05	3.70E-04	0.00001	0.00018	0	0.00001	0.00001	0.00018
501667	5015128	0.00007	0.00494	0.02864	0.00362	0.00024	0.01208	0.00403	0.00027	3.00E-05	1.00E-05	4.00E-04	0.00001	0.0002	0	0.00001	0.00001	0.0002
501792	5015128	0.00007	0.00496	0.03289	0.00381	0.00024	0.01268	0.00423	0.00027	3.00E-05	1.00E-05	4.10E-04	0.00001	0.00021	0	0.00001	0.00001	0.00021
501917	5015128	0.00007	0.005	0.0364	0.00397	0.00024	0.01322	0.00441	0.00027	3.00E-05	1.00E-05	4.30E-04	0.00001	0.00022	0	0.00001	0.00001	0.00022
502042	5015128	0.00007	0.00503	0.03674	0.00408	0.00024	0.01358	0.00453	0.00027	3.00E-05	1.00E-05	4.40E-04	0.00001	0.00022	0	0.00001	0.00001	0.00022
502167	5015128	0.00007	0.00506	0.037	0.00412	0.00025	0.01373	0.00458	0.00027	3.00E-05	1.00E-05	4.50E-04	0.00001	0.00022	0	0.00001	0.00001	0.00022
502292	5015128	0.00007	0.00509	0.03726	0.0041	0.00025	0.01367	0.00456	0.00027	3.00E-05	1.00E-05	4.50E-04	0.00001	0.00022	0	0.00001	0.00001	0.00022
502417	5015128	0.00007	0.00518	0.03744	0.00401	0.00025	0.01338	0.00446	0.00028	3.00E-05	1.00E-05	4.40E-04	0.00001	0.00022	0	0.00001	0.00001	0.00022
502542	5015128	0.00007	0.00521	0.03775	0.00388	0.00027	0.01294	0.00431	0.0003	3.00E-05	2.00E-05	4.20E-04	0.00001	0.00021	0	0.00002	0.00001	0.00021
502667	5015128	0.00007	0.00535	0.03796	0.00369	0.00027	0.01229	0.0041	0.00029	3.00E-05	2.00E-05	4.00E-04	0.00001	0.0002	0	0.00002	0.00001	0.0002
502792	5015128	0.00007	0.00539	0.03829	0.00345	0.00028	0.0123	0.00384	0.00031	3.00E-05	2.00E-05	3.80E-04	0.00001	0.00019	0	0.00002	0.00001	0.00019
502917	5015128	0.00008	0.00543	0.03853	0.00318	0.00028	0.01231	0.00353	0.00031	3.00E-05	2.00E-05	3.50E-04	0.00001	0.00017	0	0.00002	0.00001	0.00017
503042	5015128	0.00008	0.00548	0.03907	0.00299	0.00028	0.0122	0.00333	0.00032	3.00E-05	2.00E-05	3.50E-04	0.00001	0.00016	0	0.00002	0.00001	0.00017
503167	5015128	0.00008	0.00552	0.03944	0.00291	0.00029	0.01184	0.00323	0.00032	3.00E-05	2.00E-05	3.50E-04	0.00001	0.00016	0	0.00002	0.00001	0.00017
503292	5015128	0.00008	0.00555	0.03959	0.00276	0.00029	0.01126	0.00307	0.00032	3.00E-05	2.00E-05	3.40E-04	0.00001	0.00015	0	0.00002	0.00001	0.00017
503417	5015128	0.00008	0.0056	0.0382	0.00259	0.00029	0.01055	0.00288	0.00032	3.00E-05	2.00E-05	3.40E-04	0.00001	0.00014	0	0.00002	0.00001	0.00017
503542	5015128	0.00008	0.00602	0.03682	0.00244	0.00031	0.00968	0.00271	0.00035	4.00E-05	2.00E-05	3.30E-04	0.00001	0.00013	0	0.00002	0.00001	0.00016
503667	5015128	0.00008	0.00627	0.04102	0.00246	0.00032	0.00873	0.00273	0.00035	4.00E-05	2.00E-05	3.20E-04	0.00001	0.00013	0	0.00002	0.00001	0.00016
503792	5015128	0.00008	0.00632	0.04061	0.00253	0.00032	0.00824	0.00281	0.00035	4.00E-05	2.00E-05	3.10E-04	0.00001	0.00014	0	0.00002	0.00001	0.00016
503917	5015128	0.00008	0.00636	0.03859	0.00312	0.00032	0.00996	0.00346	0.00036	4.00E-05	2.00E-05	3.40E-04	0.00001	0.00017	0	0.00002	0.00001	0.00017
504042	5015128	0.00009	0.0064	0.03721	0.00378	0.00032	0.01207	0.0042	0.00036	4.00E-05	2.00E-05	4.10E-04	0.00001	0.00021	0	0.00002	0.00001	0.00021
504167	5015128	0.00009	0.00645	0.0359	0.00453	0.00033	0.01448	0.00504	0.00036	4.00E-05	2.00E-05	4.90E-04	0.00001	0.00025	0.00001	0.00002	0.00001	0.00025
504292	5015128	0.0001	0.00649	0.03636	0.00531	0.00033	0.01707	0.0059	0.00036	4.00E-05	2.00E-05	5.80E-04	0.00001	0.00029	0.00001	0.00002	0.00001	0.00029
504417	5015128	0.0001	0.00632	0.04232	0.00616	0.00033	0.02054	0.00685	0.00037	4.00E-05	2.00E-05	6.70E-04	0.00001	0.00034	0.00001	0.00002	0.00001	0.00034
504542	5015128	0.00011	0.00636	0.04258	0.0073	0.00033	0.02435	0.00812	0.00037	4.00E-05	2.00E-05	8.00E-04	0.00001	0.0004	0.00001	0.00002	0.00001	0.0004
504667	5015128	0.00012	0.00641	0.04292	0.00855	0.00033	0.02849	0.0095	0.00037	4.00E-05	2.00E-05	9.30E-04	0.00001	0.00047	0.00001	0.00002	0.00001	0.00047
504792	5015128	0.00012	0.00645	0.04322	0.00982	0.00032	0.03275	0.01092	0.00036	4.00E-05	2.00E-05	1.07E-03	0.00001	0.00054	0.00001	0.00002	0.00001	0.00054
504917	5015128	0.00013	0.00609	0.04347	0.01108	0.00032	0.03693	0.01231	0.00035	4.00E-05	2.00E-05	1.21E-03	0.00001	0.0006	0.00001	0.00002	0.00001	0.0006
505042	5015128	0.00013	0.00613	0.04383	0.0123	0.00032	0.04099	0.01366	0.00035	4.00E-05	2.00E-05	1.34E-03	0.00002	0.00067	0.00001	0.00002	0.00001	0.00067
505167	5015128	0.00014	0.00617	0.04414	0.01336	0.00032	0.04454	0.01485	0.00036	4.00E-05	2.00E-05	1.46E-03	0.00002	0.00073	0.00001	0.00002	0.00001	0.00073
505292	5015128	0.00014	0.0062	0.04426	0.01414	0.00032	0.04713	0.01571	0.00036	4.00E-05	2.00E-05	1.54E-03	0.00002	0.00077	0.00001	0.00002	0.00001	0.00077
505417	5015128	0.00014	0.00624	0.04449	0.01469	0.00032	0.04896	0.01632	0.00036	4.00E-05	2.00E-05	1.60E-03	0.00002	0.0008	0.00001	0.00002	0.00001	0.0008
505542	5015128	0.00014	0.00628	0.04489	0.01499	0.00033	0.04997	0.01666	0.00036	4.00E-05	2.00E-05	1.63E-03	0.00002	0.00082	0.00001	0.00002	0.00001	0.00082
505667	5015128	0.00014	0.00632	0.04521	0.01492	0.00033	0.04973	0.01658	0.00036	4.00E-05	2.00E-05	1.63E-03	0.00002	0.00081	0.00001	0.00002	0.00001	0.00081

505792	5015128	0.00013	0.00636	0.04548	0.01448	0.00033	0.04826	0.01609	0.00037	4.00E-05	2.00E-05	1.58E-03	0.00001	0.00079	0.00001	0.00002	0.00001	0.00079
505917	5015128	0.00012	0.0064	0.04577	0.01372	0.00033	0.04575	0.01525	0.00037	4.00E-05	2.00E-05	1.50E-03	0.00001	0.00075	0.00001	0.00002	0.00001	0.00075
506042	5015128	0.00012	0.00644	0.04607	0.0127	0.00033	0.04233	0.01411	0.00037	4.00E-05	2.00E-05	1.38E-03	0.00001	0.00069	0.00001	0.00002	0.00001	0.00069
506167	5015128	0.00011	0.00648	0.04632	0.01145	0.00034	0.03817	0.01272	0.00037	4.00E-05	2.00E-05	1.25E-03	0.00001	0.00062	0.00001	0.00002	0.00001	0.00062
506292	5015128	0.0001	0.00651	0.03678	0.01007	0.00034	0.03357	0.01119	0.00038	4.00E-05	2.00E-05	1.10E-03	0.00001	0.00055	0.00001	0.00002	0.00001	0.00055
506417	5015128	0.0001	0.00654	0.03527	0.00865	0.00034	0.02884	0.00961	0.00038	4.00E-05	2.00E-05	9.40E-04	0.00001	0.00047	0.00001	0.00002	0.00001	0.00047
506542	5015128	0.00009	0.00609	0.03549	0.00727	0.0003	0.02424	0.00808	0.00034	4.00E-05	2.00E-05	7.90E-04	0.00001	0.0004	0	0.00002	0.00001	0.0004
506667	5015128	0.00009	0.00612	0.03323	0.00597	0.0003	0.01989	0.00663	0.00034	4.00E-05	2.00E-05	6.50E-04	0.00001	0.00033	0	0.00002	0.00001	0.00033
506792	5015128	0.00008	0.00614	0.03334	0.00478	0.00031	0.01593	0.00531	0.00034	4.00E-05	2.00E-05	5.20E-04	0.00001	0.00026	0	0.00002	0.00001	0.00026
506917	5015128	0.00008	0.00611	0.03359	0.00378	0.0003	0.01259	0.0042	0.00033	4.00E-05	2.00E-05	4.10E-04	0.00001	0.00021	0	0.00002	0.00001	0.00021
507042	5015128	0.00007	0.00572	0.03373	0.00292	0.00028	0.00974	0.00325	0.00031	4.00E-05	2.00E-05	3.20E-04	0.00001	0.00016	0	0.00002	0.00001	0.00016
507167	5015128	0.00007	0.00575	0.03393	0.00293	0.00028	0.00977	0.00326	0.00031	4.00E-05	2.00E-05	3.20E-04	0.00001	0.00016	0	0.00002	0.00001	0.00016
507292	5015128	0.00007	0.00565	0.03409	0.00294	0.00027	0.00981	0.00327	0.00031	3.00E-05	2.00E-05	3.20E-04	0.00001	0.00016	0	0.00002	0.00001	0.00016
507417	5015128	0.00007	0.0058	0.02993	0.00296	0.00028	0.00988	0.00329	0.00031	3.00E-05	2.00E-05	3.20E-04	0.00001	0.00016	0	0.00002	0.00001	0.00016
507542	5015128	0.00007	0.00582	0.026	0.00297	0.00028	0.00991	0.0033	0.00031	4.00E-05	2.00E-05	3.20E-04	0.00001	0.00016	0	0.00002	0.00001	0.00016
507667	5015128	0.00007	0.00584	0.02607	0.00298	0.00028	0.00993	0.00331	0.00031	4.00E-05	2.00E-05	3.20E-04	0.00001	0.00016	0	0.00002	0.00001	0.00016
507792	5015128	0.00007	0.00586	0.02617	0.00299	0.00028	0.00997	0.00332	0.00031	3.00E-05	2.00E-05	3.30E-04	0.00001	0.00016	0	0.00002	0.00001	0.00016
507917	5015128	0.00007	0.00589	0.02634	0.00301	0.00028	0.01004	0.00335	0.00031	3.00E-05	2.00E-05	3.30E-04	0.00001	0.00016	0	0.00002	0.00001	0.00016
508042	5015128	0.00007	0.00588	0.02628	0.003	0.00028	0.01001	0.00334	0.00032	3.00E-05	2.00E-05	3.30E-04	0.00001	0.00016	0	0.00002	0.00001	0.00016
508167	5015128	0.00007	0.00573	0.02634	0.00301	0.00028	0.01003	0.00334	0.00031	3.00E-05	2.00E-05	3.30E-04	0.00001	0.00016	0	0.00002	0.00001	0.00016
508292	5015128	0.00007	0.00573	0.02636	0.00301	0.00028	0.01004	0.00335	0.00031	3.00E-05	2.00E-05	3.30E-04	0.00001	0.00016	0	0.00002	0.00001	0.00016
508417	5015128	0.00007	0.00575	0.02649	0.00303	0.00028	0.01009	0.00336	0.00031	3.00E-05	2.00E-05	3.30E-04	0.00001	0.00016	0	0.00002	0.00001	0.00016
508542	5015128	0.00007	0.00577	0.02656	0.00304	0.00028	0.01012	0.00337	0.00032	3.00E-05	2.00E-05	3.30E-04	0.00001	0.00017	0	0.00002	0.00001	0.00017
508667	5015128	0.00007	0.00578	0.02663	0.00304	0.00028	0.01015	0.00338	0.00032	3.00E-05	2.00E-05	3.30E-04	0.00001	0.00017	0	0.00002	0.00001	0.00017
508792	5015128	0.00007	0.00577	0.02663	0.00304	0.00029	0.01015	0.00338	0.00032	3.00E-05	2.00E-05	3.30E-04	0.00001	0.00017	0	0.00002	0.00001	0.00017
508917	5015128	0.00007	0.00578	0.02669	0.00305	0.00029	0.01017	0.00339	0.00032	3.00E-05	2.00E-05	3.30E-04	0.00001	0.00017	0	0.00002	0.00001	0.00017
509042	5015128	0.00007	0.0059	0.02672	0.00305	0.00029	0.01018	0.00339	0.00032	3.00E-05	2.00E-05	3.30E-04	0.00001	0.00017	0	0.00002	0.00001	0.00017
509167	5015128	0.00007	0.00597	0.02667	0.00305	0.00029	0.01016	0.00339	0.00032	4.00E-05	2.00E-05	3.30E-04	0.00001	0.00017	0	0.00002	0.00001	0.00017
509292	5015128	0.00007	0.00643	0.02678	0.00306	0.00031	0.01021	0.0034	0.00034	4.00E-05	2.00E-05	3.30E-04	0.00001	0.00017	0	0.00002	0.00001	0.00017
509417	5015128	0.00007	0.00647	0.027	0.00309	0.00031	0.0103	0.00343	0.00034	4.00E-05	2.00E-05	3.40E-04	0.00001	0.00017	0	0.00002	0.00001	0.00017
509542	5015128	0.00007	0.00647	0.02701	0.00309	0.00032	0.01031	0.00344	0.00036	4.00E-05	2.00E-05	3.40E-04	0.00001	0.00017	0	0.00002	0.00001	0.00017
509667	5015128	0.00008	0.00646	0.0269	0.00308	0.00031	0.01026	0.00342	0.00034	4.00E-05	2.00E-05	3.40E-04	0.00001	0.00017	0	0.00002	0.00001	0.00017
509792	5015128	0.00008	0.00646	0.03018	0.00307	0.00032	0.01024	0.00341	0.00036	4.00E-05	2.00E-05	3.30E-04	0.00001	0.00017	0	0.00002	0.00001	0.00017
509917	5015128	0.00008	0.00658	0.03565	0.00307	0.00032	0.01024	0.00341	0.00036	4.00E-05	2.00E-05	3.30E-04	0.00001	0.00017	0	0.00002	0.00001	0.00017
510042	5015128	0.00008	0.00707	0.03561	0.00307	0.00034	0.01023	0.00341	0.00038	4.00E-05	2.00E-05	3.30E-04	0.00001	0.00017	0	0.00002	0.00001	0.00017
510167	5015128	0.00009	0.00753	0.03794	0.00307	0.00037	0.0102	0.00341	0.00041	4.00E-05	2.00E-05	3.40E-04	0.00001	0.00017	0	0.00002	0.00001	0.00017
510292	5015128	0.00009	0.00778	0.038	0.00394	0.00039	0.01259	0.00438	0.00043	4.00E-05	2.00E-05	4.30E-04	0.00001	0.00021	0.00001	0.00002	0.00001	0.00021
510417	5015128	0.0001	0.00778	0.03797	0.00496	0.00039	0.01584	0.00551	0.00043	4.00E-05	2.00E-05	5.40E-04	0.00001	0.00027	0.00001	0.00002	0.00001	0.00027
510542	5015128	0.0001	0.00824	0.03782	0.0061	0.00038	0.0195	0.00678	0.00043	4.00E-05	2.00E-05	6.70E-04	0.00001	0.00033	0.00001	0.00002	0.00001	0.00033
510667	5015128	0.00011	0.0083	0.03781	0.00741	0.00038	0.02367	0.00823	0.00043	4.00E-05	2.00E-05	8.10E-04	0.00001	0.0004	0.00001	0.00002	0.00001	0.0004
510792	5015128	0.00012	0.00878	0.03774	0.00882	0.00039	0.02816	0.0098	0.00043	4.00E-05	2.00E-05	9.60E-04	0.00001	0.00048	0.00001	0.00002	0.00001	0.00048
510917	5015128	0.00012	0.00887	0.03761	0.01027	0.00039	0.03282	0.01142	0.00044	4.00E-05	2.00E-05	1.12E-03	0.00001	0.00056	0.00001	0.00002	0.00001	0.00056
511042	5015128	0.00013	0.01129	0.03758	0.01179	0.00039	0.03766	0.0131	0.00044	5.00E-05	2.00E-05	1.29E-03	0.00001	0.00064	0.00001	0.00003	0.00001	0.00064
511167	5015128	0.00013	0.01145	0.03757	0.0133	0.00039	0.04247	0.01477	0.00043	5.00E-05	2.00E-05	1.45E-03	0.00002	0.00072	0.00001	0.00003	0.00001	0.00072
511292	5015128	0.00014	0.01119	0.03755	0.01472	0.00039	0.04702	0.01635	0.00043	5.00E-05	3.00E-05	1.60E-03	0.00002	0.0008	0.00001	0.00002	0.00001	0.0008
511417	5015128	0.00014	0.0088	0.04009	0.01599	0.00039	0.05108	0.01777	0.00043	4.00E-05	2.00E-05	1.74E-03	0.00002	0.00087	0.00001	0.00002	0.00001	0.00087
511542	5015128	0.00014	0.00766	0.0446	0.01698	0.00038	0.05425	0.01887	0.00042	4.00E-05	3.00E-05	1.85E-03	0.00002	0.00093	0.00001	0.00002	0.00001	0.00093
511667	5015128	0.00015	0.00781	0.04918	0.01775	0.00039	0.05672	0.01973	0.00043	4.00E-05	2.00E-05	1.94E-03	0.00002	0.00097	0.00001	0.00002	0.00001	0.00097
511792	5015128	0.00015	0.00881	0.04882	0.01817	0.00038	0.05805	0.02019	0.00043	4.00E-05	2.00E-05	1.98E-03	0.00002	0.00099	0.00001	0.00002	0.00001	0.00099
511917	5015128	0.00015	0.01025	0.04876	0.0184	0.00038	0.05877	0.02044	0.00043	4.00E-05	2.00E-05	2.01E-03	0.00002	0.001	0.00001	0.00002	0.00001	0.001
512042	5015128	0.00015	0.00991	0.04849	0.01823	0.00038	0.05823	0.02025	0.00042	5.00E-05	2.00E-05	1.99E-03	0.00002	0.00099	0.00001	0.00002	0.00001	0.00099
512167	5015128	0.00015	0.00848	0.04571	0.01775	0.00038	0.05669	0.01972	0.00042	4.00E-05	2.00E-05	1.93E-03	0.00002	0.00097	0.00001	0.00002	0.00001	0.00097
512292	5015128	0.00015	0.00756	0.04234	0.01704	0.00037	0.05444	0.01894	0.00042	4.00E-05	2.00E-05	1.86E-03	0.00002	0.00093	0.00001	0.00002	0.00001	0.00093
512417	5015128	0.00014	0.00746	0.03764	0.01611	0.00037	0.05147	0.0179	0.00041	4.00E-05	2.00E-05	1.76E-03	0.00002	0.00088	0.00001	0.00002	0.00001	0.00088
512542	5015128	0.00014	0.00743	0.03612	0.01496	0.00037	0.04778	0.01662	0.00041	4.00E-05	2.00E-05	1.63E-03	0.00002	0.00082	0.00001	0.00002	0.00001	0.00082

512667	5015128	0.00013	0.0074	0.03599	0.0137	0.00037	0.04377	0.01522	0.00041	4.00E-05	2.00E-05	1.49E-03	0.00002	0.00075	0.00001	0.00002	0.00001	0.00075
512792	5015128	0.00012	0.0074	0.03694	0.01233	0.00037	0.0394	0.0137	0.00041	4.00E-05	2.00E-05	1.34E-03	0.00002	0.00067	0.00001	0.00002	0.00001	0.00067
512917	5015128	0.00012	0.0076	0.04382	0.01094	0.00037	0.03493	0.01215	0.00041	4.00E-05	2.00E-05	1.19E-03	0.00001	0.0006	0.00001	0.00002	0.00001	0.0006
513042	5015128	0.00011	0.00768	0.04653	0.00956	0.00036	0.03054	0.01062	0.00041	4.00E-05	2.00E-05	1.04E-03	0.00001	0.00052	0.00001	0.00002	0.00001	0.00052
513167	5015128	0.00011	0.00765	0.04638	0.00826	0.00036	0.02639	0.00918	0.0004	4.00E-05	2.00E-05	9.00E-04	0.00001	0.00045	0.00001	0.00002	0.00001	0.00045
513292	5015128	0.0001	0.00752	0.03801	0.00703	0.00034	0.02246	0.00781	0.00038	4.00E-05	2.00E-05	8.20E-04	0.00001	0.00038	0.00001	0.00002	0.00001	0.00041
513417	5015128	0.0001	0.00734	0.0349	0.0059	0.00036	0.01884	0.00655	0.0004	4.00E-05	2.00E-05	8.00E-04	0.00001	0.00032	0.00001	0.00002	0.00001	0.0004
513542	5015128	0.00009	0.00719	0.03473	0.00489	0.00034	0.01563	0.00544	0.00038	4.00E-05	2.00E-05	8.00E-04	0.00001	0.00027	0.00001	0.00002	0.00001	0.0004
513667	5015128	0.00009	0.0071	0.03443	0.0044	0.00033	0.01467	0.00489	0.00037	4.00E-05	2.00E-05	8.10E-04	0.00001	0.00025	0.00001	0.00002	0.00001	0.00041
513792	5015128	0.00009	0.00706	0.03425	0.00457	0.00033	0.01524	0.00508	0.00037	4.00E-05	2.00E-05	8.50E-04	0.00001	0.00026	0.00001	0.00002	0.00001	0.00042
513917	5015128	0.00009	0.00679	0.03405	0.00476	0.00033	0.01586	0.00529	0.00036	4.00E-05	2.00E-05	8.80E-04	0.00001	0.00027	0	0.00002	0.00001	0.00044
514042	5015128	0.00009	0.00675	0.04343	0.00493	0.00033	0.01643	0.00548	0.00036	4.00E-05	2.00E-05	9.10E-04	0.00001	0.00028	0	0.00002	0.00001	0.00046
514167	5015128	0.00009	0.00671	0.0366	0.00508	0.00032	0.01692	0.00564	0.00036	4.00E-05	2.00E-05	9.40E-04	0.00001	0.00029	0.00001	0.00002	0.00001	0.00047
514292	5015128	0.00009	0.00667	0.0334	0.00517	0.00032	0.01724	0.00575	0.00036	4.00E-05	2.00E-05	9.60E-04	0.00001	0.00029	0.00001	0.00002	0.00001	0.00048
514417	5015128	0.00009	0.00663	0.03328	0.00524	0.00032	0.01746	0.00582	0.00036	4.00E-05	2.00E-05	9.70E-04	0.00001	0.0003	0.00001	0.00002	0.00001	0.00049
514542	5015128	0.0001	0.00659	0.03376	0.00519	0.00034	0.01732	0.00577	0.00038	4.00E-05	2.00E-05	9.60E-04	0.00001	0.0003	0.00001	0.00002	0.00001	0.00048
514667	5015128	0.0001	0.00655	0.03545	0.00547	0.00034	0.01822	0.00607	0.00038	4.00E-05	2.00E-05	9.50E-04	0.00001	0.0003	0.00001	0.00002	0.00001	0.00047
514792	5015128	0.0001	0.00604	0.03666	0.00642	0.00034	0.0214	0.00713	0.00037	4.00E-05	2.00E-05	9.20E-04	0.00001	0.00035	0.00001	0.00002	0.00001	0.00046
514917	5015128	0.0001	0.00598	0.03731	0.00734	0.00033	0.02445	0.00815	0.00037	4.00E-05	2.00E-05	8.80E-04	0.00001	0.0004	0.00001	0.00002	0.00001	0.00044
515042	5015128	0.0001	0.00595	0.03761	0.00831	0.00033	0.0277	0.00923	0.00037	4.00E-05	2.00E-05	9.10E-04	0.00001	0.00045	0.00001	0.00002	0.00001	0.00045
515167	5015128	0.0001	0.00588	0.03737	0.0092	0.00031	0.03067	0.01022	0.00034	4.00E-05	2.00E-05	1.00E-03	0.00001	0.0005	0.00001	0.00002	0.00001	0.0005
515292	5015128	0.00011	0.00552	0.03673	0.01005	0.0003	0.03348	0.01116	0.00034	3.00E-05	2.00E-05	1.10E-03	0.00001	0.00055	0.00001	0.00002	0.00001	0.00055
515417	5015128	0.00011	0.0055	0.03569	0.01078	0.0003	0.03594	0.01198	0.00033	3.00E-05	2.00E-05	1.18E-03	0.00001	0.00059	0.00001	0.00002	0.00001	0.00059
515542	5015128	0.00011	0.00565	0.04061	0.01138	0.0003	0.03794	0.01265	0.00033	3.00E-05	2.00E-05	1.24E-03	0.00001	0.00062	0.00001	0.00002	0.00001	0.00062
515667	5015128	0.00011	0.00574	0.0402	0.01175	0.0003	0.03918	0.01306	0.00033	3.00E-05	2.00E-05	1.28E-03	0.00001	0.00064	0.00001	0.00002	0.00001	0.00064
515792	5015128	0.00011	0.00569	0.03978	0.01194	0.0003	0.03979	0.01326	0.00033	3.00E-05	2.00E-05	1.30E-03	0.00001	0.00065	0.00001	0.00002	0.00001	0.00065
515917	5015128	0.00011	0.00565	0.03954	0.01199	0.0003	0.03998	0.01333	0.00033	3.00E-05	2.00E-05	1.31E-03	0.00001	0.00065	0.00001	0.00002	0.00001	0.00065
516042	5015128	0.00011	0.00561	0.03914	0.01181	0.00029	0.03938	0.01313	0.00033	3.00E-05	2.00E-05	1.29E-03	0.00001	0.00064	0.00001	0.00002	0.00001	0.00064
516167	5015128	0.00011	0.00556	0.03966	0.01149	0.00029	0.0383	0.01277	0.00032	3.00E-05	2.00E-05	1.25E-03	0.00001	0.00063	0.00001	0.00002	0.00001	0.00063
516292	5015128	0.0001	0.00553	0.0386	0.01105	0.00029	0.03684	0.01228	0.00032	3.00E-05	2.00E-05	1.20E-03	0.00001	0.0006	0.00001	0.00002	0.00001	0.0006
516417	5015128	0.0001	0.00549	0.03827	0.01045	0.00029	0.03482	0.01161	0.00032	3.00E-05	2.00E-05	1.14E-03	0.00001	0.00057	0.00001	0.00002	0.00001	0.00057
516542	5015128	0.0001	0.00545	0.03809	0.00979	0.00028	0.03262	0.01087	0.00031	3.00E-05	2.00E-05	1.07E-03	0.00001	0.00053	0.00001	0.00002	0.00001	0.00053
516667	5015128	0.0001	0.00541	0.03788	0.00904	0.00028	0.03014	0.01005	0.00031	3.00E-05	2.00E-05	9.90E-04	0.00001	0.00049	0.00001	0.00002	0.00001	0.00049
516792	5015128	0.00009	0.00537	0.03756	0.00822	0.00028	0.0274	0.00913	0.00031	3.00E-05	2.00E-05	9.00E-04	0.00001	0.00045	0.00001	0.00002	0.00001	0.00045
516917	5015128	0.00009	0.00532	0.03712	0.00736	0.00028	0.02452	0.00817	0.00031	3.00E-05	2.00E-05	8.00E-04	0.00001	0.0004	0.00001	0.00002	0.00001	0.0004
517042	5015128	0.00009	0.00529	0.03688	0.00655	0.00027	0.02184	0.00728	0.00031	3.00E-05	2.00E-05	7.10E-04	0.00001	0.00036	0	0.00002	0.00001	0.00036
517167	5015128	0.00009	0.00524	0.03648	0.00574	0.00027	0.01913	0.00638	0.0003	3.00E-05	2.00E-05	6.30E-04	0.00001	0.00031	0	0.00002	0.00001	0.00031
517292	5015128	0.00008	0.0052	0.03619	0.00499	0.00027	0.01664	0.00555	0.0003	3.00E-05	2.00E-05	5.40E-04	0.00001	0.00027	0	0.00002	0.00001	0.00027
517417	5015128	0.00008	0.00517	0.03598	0.00431	0.00025	0.01437	0.00479	0.00028	3.00E-05	2.00E-05	4.70E-04	0.00001	0.00023	0	0.00001	0.00001	0.00023
517542	5015128	0.00008	0.00497	0.03572	0.00368	0.00024	0.01227	0.00409	0.00027	3.00E-05	2.00E-05	4.00E-04	0.00001	0.0002	0	0.00001	0.00001	0.0002
517667	5015128	0.00008	0.00494	0.03544	0.00353	0.00024	0.01177	0.00392	0.00027	3.00E-05	2.00E-05	3.90E-04	0.00001	0.00019	0	0.00001	0.00001	0.00019
517792	5015128	0.00008	0.00491	0.03518	0.00338	0.00024	0.01127	0.00376	0.00027	3.00E-05	2.00E-05	3.70E-04	0.00001	0.00018	0	0.00001	0.00001	0.00018
517917	5015128	0.00007	0.00489	0.03497	0.00337	0.00024	0.01123	0.00374	0.00027	3.00E-05	2.00E-05	3.70E-04	0.00001	0.00018	0	0.00001	0.00001	0.00018
518042	5015128	0.00007	0.00486	0.03471	0.00346	0.00024	0.01152	0.00384	0.00026	3.00E-05	2.00E-05	3.80E-04	0.00001	0.00019	0	0.00001	0.00001	0.00019
518167	5015128	0.00007	0.00483	0.03447	0.00354	0.00024	0.01181	0.00394	0.00026	3.00E-05	2.00E-05	3.90E-04	0.00001	0.00019	0	0.00001	0.00001	0.00019
518292	5015128	0.00007	0.00491	0.02903	0.00363	0.00023	0.01209	0.00403	0.00026	3.00E-05	2.00E-05	4.00E-04	0.00001	0.0002	0	0.00001	0.00001	0.0002
518417	5015128	0.00007	0.00481	0.02635	0.00372	0.00023	0.0124	0.00413	0.00026	3.00E-05	2.00E-05	4.10E-04	0.00001	0.0002	0	0.00001	0.00001	0.0002
518542	5015128	0.00007	0.00476	0.02619	0.00381	0.00023	0.01269	0.00423	0.00026	3.00E-05	2.00E-05	4.10E-04	0.00001	0.00021	0	0.00001	0.00001	0.00021
518667	5015128	0.00007	0.0048	0.02594	0.00387	0.00023	0.01291	0.0043	0.00026	3.00E-05	1.00E-05	4.20E-04	0.00001	0.00021	0	0.00001	0.00001	0.00021
518792	5015128	0.00007	0.00476	0.02573	0.00394	0.00023	0.01315	0.00438	0.00025	3.00E-05	1.00E-05	4.30E-04	0.00001	0.00021	0	0.00001	0.00001	0.00021
518917	5015128	0.00007	0.00472	0.02549	0.00401	0.00023	0.01336	0.00445	0.00025	3.00E-05	1.00E-05	4.40E-04	0.00001	0.00022	0	0.00001	0.00001	0.00022
519042	5015128	0.00006	0.00468	0.02521	0.00406	0.00023	0.01352	0.00451	0.00026	3.00E-05	1.00E-05	4.40E-04	0.00001	0.00022	0	0.00001	0.00001	0.00022
519167	5015128	0.00006	0.00465	0.02505	0.00413	0.00024	0.01376	0.00459	0.00026	3.00E-05	1.00E-05	4.50E-04	0.00001	0.00022	0	0.00001	0.00001	0.00022
519292	5015128	0.00006	0.00461	0.02478	0.00417	0.00023	0.01391	0.00464	0.00025	3.00E-05	1.00E-05	4.50E-04	0.00001	0.00023	0	0.00001	0.00001	0.00023
519417	5015128	0.00006	0.00455	0.02432	0.00425	0.00022	0.01415	0.00472	0.00024	3.00E-05	1.00E-05	4.60E-04	0.00001	0.00023	0	0.00001	0.00001	0.00023

519542	5015128	0.00006	0.00452	0.02439	0.00429	0.00022	0.0143	0.00477	0.00024	3.00E-05	1.00E-05	4.70E-04	0.00001	0.00023	0	0.00001	0.00001	0.00023
519667	5015128	0.00006	0.00448	0.02422	0.00433	0.00022	0.01445	0.00482	0.00024	3.00E-05	1.00E-05	4.70E-04	0.00001	0.00024	0	0.00001	0.00001	0.00024
519792	5015128	0.00006	0.00447	0.0242	0.0044	0.00022	0.01468	0.00489	0.00024	3.00E-05	1.00E-05	4.80E-04	0.00001	0.00024	0	0.00001	0.00001	0.00024
519917	5015128	0.00006	0.00444	0.0252	0.00444	0.00022	0.0148	0.00493	0.00024	3.00E-05	1.00E-05	4.80E-04	0.00001	0.00024	0	0.00001	0.00001	0.00024
499917	5015253	5.00E-05	0.00431	0.02237	0.00196	0.00022	0.00655	0.00218	0.00024	3.00E-05	1.00E-05	2.10E-04	0.00001	0.00011	0	0.00001	0.00001	0.00011
500042	5015253	5.00E-05	0.00437	0.02257	0.00198	0.00022	0.0066	0.0022	0.00025	3.00E-05	1.00E-05	2.20E-04	0.00001	0.00011	0	0.00001	0.00001	0.00011
500167	5015253	5.00E-05	0.00439	0.02276	0.002	0.00022	0.00665	0.00222	0.00025	3.00E-05	1.00E-05	2.20E-04	0.00001	0.00011	0	0.00001	0.00001	0.00011
500292	5015253	5.00E-05	0.0044	0.0229	0.00201	0.00022	0.00669	0.00223	0.00025	3.00E-05	1.00E-05	2.20E-04	0.00001	0.00011	0	0.00001	0.00001	0.00011
500417	5015253	5.00E-05	0.00443	0.0231	0.00202	0.00023	0.00675	0.00225	0.00025	3.00E-05	1.00E-05	2.30E-04	0.00001	0.00011	0	0.00001	0.00001	0.00011
500542	5015253	5.00E-05	0.00445	0.02331	0.00204	0.00023	0.00681	0.00227	0.00025	3.00E-05	1.00E-05	2.40E-04	0.00001	0.00011	0	0.00001	0.00001	0.00012
500667	5015253	6.00E-05	0.00475	0.02593	0.00206	0.00023	0.00687	0.00229	0.00025	3.00E-05	1.00E-05	2.50E-04	0.00001	0.00011	0	0.00001	0.00001	0.00012
500792	5015253	6.00E-05	0.00478	0.02614	0.00208	0.00023	0.00693	0.00231	0.00026	3.00E-05	1.00E-05	2.60E-04	0.00001	0.00011	0	0.00001	0.00001	0.00013
500917	5015253	6.00E-05	0.00481	0.02635	0.0021	0.00023	0.00698	0.00233	0.00026	3.00E-05	1.00E-05	2.70E-04	0.00001	0.00011	0	0.00001	0.00001	0.00013
501042	5015253	6.00E-05	0.00483	0.0265	0.00211	0.00023	0.00703	0.00234	0.00026	3.00E-05	1.00E-05	2.80E-04	0.00001	0.00011	0	0.00001	0.00001	0.00014
501167	5015253	6.00E-05	0.00485	0.02659	0.00234	0.00023	0.00781	0.0026	0.00026	3.00E-05	1.00E-05	2.90E-04	0.00001	0.00013	0	0.00001	0.00001	0.00014
501292	5015253	6.00E-05	0.00488	0.02679	0.00261	0.00024	0.0087	0.0029	0.00026	3.00E-05	1.00E-05	2.90E-04	0.00001	0.00014	0	0.00001	0.00001	0.00015
501417	5015253	0.00006	0.00492	0.0271	0.00289	0.00024	0.00965	0.00322	0.00026	3.00E-05	1.00E-05	3.20E-04	0.00001	0.00016	0	0.00001	0.00001	0.00016
501542	5015253	0.00006	0.00494	0.02727	0.00316	0.00024	0.01053	0.00351	0.00027	3.00E-05	1.00E-05	3.40E-04	0.00001	0.00017	0	0.00001	0.00001	0.00017
501667	5015253	0.00007	0.00498	0.02751	0.00342	0.00024	0.01139	0.0038	0.00027	3.00E-05	1.00E-05	3.70E-04	0.00001	0.00019	0	0.00001	0.00001	0.00019
501792	5015253	0.00007	0.00501	0.02903	0.00365	0.00024	0.01215	0.00405	0.00027	3.00E-05	1.00E-05	4.00E-04	0.00001	0.0002	0	0.00001	0.00001	0.0002
501917	5015253	0.00007	0.00504	0.03344	0.00384	0.00024	0.0128	0.00427	0.00027	3.00E-05	1.00E-05	4.20E-04	0.00001	0.00021	0	0.00001	0.00001	0.00021
502042	5015253	0.00007	0.00508	0.0372	0.00401	0.00025	0.01336	0.00445	0.00027	3.00E-05	1.00E-05	4.40E-04	0.00001	0.00022	0	0.00001	0.00001	0.00022
502167	5015253	0.00007	0.0051	0.03733	0.00409	0.00025	0.01364	0.00455	0.00027	3.00E-05	1.00E-05	4.50E-04	0.00001	0.00022	0	0.00001	0.00001	0.00022
502292	5015253	0.00007	0.00513	0.03764	0.00414	0.00025	0.01379	0.0046	0.00028	3.00E-05	1.00E-05	4.50E-04	0.00001	0.00023	0	0.00001	0.00001	0.00023
502417	5015253	0.00007	0.00516	0.03792	0.00412	0.00025	0.01372	0.00457	0.00028	3.00E-05	1.00E-05	4.50E-04	0.00001	0.00022	0	0.00001	0.00001	0.00022
502542	5015253	0.00007	0.00536	0.03813	0.00403	0.00026	0.01342	0.00447	0.00029	3.00E-05	2.00E-05	4.40E-04	0.00001	0.00022	0	0.00001	0.00001	0.00022
502667	5015253	0.00008	0.00523	0.03842	0.00388	0.00027	0.01294	0.00431	0.0003	3.00E-05	2.00E-05	4.20E-04	0.00001	0.00021	0	0.00002	0.00001	0.00021
502792	5015253	0.00008	0.00544	0.03872	0.00369	0.00028	0.01229	0.0041	0.00031	3.00E-05	2.00E-05	4.00E-04	0.00001	0.0002	0	0.00002	0.00001	0.0002
502917	5015253	0.00008	0.00548	0.03895	0.00344	0.00028	0.01239	0.00382	0.00032	3.00E-05	2.00E-05	3.70E-04	0.00001	0.00019	0	0.00002	0.00001	0.00019
503042	5015253	0.00008	0.00553	0.03954	0.00318	0.00029	0.01245	0.00353	0.00032	3.00E-05	2.00E-05	3.60E-04	0.00001	0.00017	0	0.00002	0.00001	0.00018
503167	5015253	0.00008	0.00557	0.03997	0.00301	0.00029	0.01226	0.00334	0.00032	3.00E-05	2.00E-05	3.50E-04	0.00001	0.00016	0	0.00002	0.00001	0.00018
503292	5015253	0.00008	0.00561	0.04	0.0029	0.00029	0.0118	0.00322	0.00032	3.00E-05	2.00E-05	3.50E-04	0.00001	0.00016	0	0.00002	0.00001	0.00017
503417	5015253	0.00008	0.00565	0.04032	0.00275	0.00029	0.01121	0.00306	0.00033	3.00E-05	2.00E-05	3.40E-04	0.00001	0.00015	0	0.00002	0.00001	0.00017
503542	5015253	0.00008	0.00608	0.03722	0.00256	0.0003	0.01044	0.00285	0.00033	4.00E-05	2.00E-05	3.40E-04	0.00001	0.00014	0	0.00002	0.00001	0.00017
503667	5015253	0.00008	0.00612	0.03986	0.00248	0.00032	0.00954	0.00276	0.00035	4.00E-05	2.00E-05	3.30E-04	0.00001	0.00014	0	0.00002	0.00001	0.00017
503792	5015253	0.00008	0.00638	0.04123	0.0025	0.00032	0.00854	0.00277	0.00036	4.00E-05	2.00E-05	3.20E-04	0.00001	0.00014	0	0.00002	0.00001	0.00016
503917	5015253	0.00008	0.00642	0.04006	0.00273	0.00032	0.00871	0.00303	0.00036	4.00E-05	2.00E-05	3.10E-04	0.00001	0.00015	0	0.00002	0.00001	0.00016
504042	5015253	0.00009	0.00647	0.03877	0.00335	0.00033	0.0107	0.00372	0.00036	4.00E-05	2.00E-05	3.70E-04	0.00001	0.00018	0	0.00002	0.00001	0.00018
504167	5015253	0.00009	0.00652	0.03749	0.00407	0.00033	0.01299	0.00452	0.00037	4.00E-05	2.00E-05	4.40E-04	0.00001	0.00022	0	0.00002	0.00001	0.00022
504292	5015253	0.0001	0.00657	0.03605	0.00485	0.00033	0.01548	0.00539	0.00037	4.00E-05	2.00E-05	5.30E-04	0.00001	0.00026	0.00001	0.00002	0.00001	0.00026
504417	5015253	0.0001	0.00661	0.03961	0.00565	0.00033	0.01852	0.00628	0.00037	4.00E-05	2.00E-05	6.20E-04	0.00001	0.00031	0.00001	0.00002	0.00001	0.00031
504542	5015253	0.00011	0.00643	0.04325	0.00668	0.00034	0.02226	0.00742	0.00037	4.00E-05	2.00E-05	7.30E-04	0.00001	0.00036	0.00001	0.00002	0.00001	0.00036
504667	5015253	0.00011	0.00648	0.04347	0.00787	0.00034	0.02623	0.00874	0.00038	4.00E-05	2.00E-05	8.60E-04	0.00001	0.00043	0.00001	0.00002	0.00001	0.00043
504792	5015253	0.00012	0.00652	0.04358	0.0091	0.00034	0.03033	0.01011	0.00037	4.00E-05	2.00E-05	9.90E-04	0.00001	0.0005	0.00001	0.00002	0.00001	0.0005
504917	5015253	0.00013	0.00634	0.04408	0.01046	0.00032	0.03485	0.01162	0.00035	4.00E-05	2.00E-05	1.14E-03	0.00001	0.00057	0.00001	0.00002	0.00001	0.00057
505042	5015253	0.00013	0.0062	0.04445	0.01175	0.00032	0.03915	0.01305	0.00036	4.00E-05	2.00E-05	1.28E-03	0.00002	0.00064	0.00001	0.00002	0.00001	0.00064
505167	5015253	0.00014	0.00625	0.04479	0.01293	0.00032	0.0431	0.01437	0.00036	4.00E-05	2.00E-05	1.41E-03	0.00002	0.0007	0.00001	0.00002	0.00001	0.0007
505292	5015253	0.00014	0.00629	0.04508	0.01391	0.00033	0.04638	0.01546	0.00036	4.00E-05	2.00E-05	1.52E-03	0.00002	0.00076	0.00001	0.00002	0.00001	0.00076
505417	5015253	0.00014	0.00632	0.04515	0.01457	0.00033	0.04855	0.01618	0.00036	4.00E-05	2.00E-05	1.59E-03	0.00002	0.00079	0.00001	0.00002	0.00001	0.00079
505542	5015253	0.00014	0.00636	0.0455	0.01502	0.00033	0.05008	0.01669	0.00037	4.00E-05	2.00E-05	1.64E-03	0.00002	0.00082	0.00001	0.00002	0.00001	0.00082
505667	5015253	0.00014	0.0064	0.04574	0.01509	0.00033	0.05032	0.01677	0.00037	4.00E-05	2.00E-05	1.65E-03	0.00002	0.00082	0.00001	0.00002	0.00001	0.00082
505792	5015253	0.00013	0.00644	0.046	0.01482	0.00033	0.04939	0.01646	0.00037	4.00E-05	2.00E-05	1.62E-03	0.00002	0.00081	0.00001	0.00002	0.00001	0.00081
505917	5015253	0.00013	0.00648	0.04642	0.01426	0.00034	0.04752	0.01584	0.00037	4.00E-05	2.00E-05	1.55E-03	0.00001	0.00078	0.00001	0.00002	0.00001	0.00078
506042	5015253	0.00012	0.00652	0.0467	0.01333	0.00034	0.04444	0.01481	0.00038	4.00E-05	2.00E-05	1.45E-03	0.00001	0.00073	0.00001	0.00002	0.00001	0.00073
506167	5015253	0.00012	0.00656	0.04694	0.01215	0.00034	0.04049	0.0135	0.00038	4.00E-05	2.00E-05	1.32E-03	0.00001	0.00066	0.00001	0.00002	0.00001	0.00066

506292	5015253	0.00011	0.0066	0.04153	0.01083	0.00034	0.03609	0.01203	0.00038	4.00E-05	2.00E-05	1.18E-03	0.00001	0.00059	0.00001	0.00002	0.00001	0.00059
506417	5015253	0.0001	0.00664	0.03585	0.00941	0.00034	0.03136	0.01045	0.00038	4.00E-05	2.00E-05	1.03E-03	0.00001	0.00051	0.00001	0.00002	0.00001	0.00051
506542	5015253	0.00009	0.00616	0.03596	0.00793	0.00031	0.02644	0.00881	0.00034	4.00E-05	2.00E-05	8.60E-04	0.00001	0.00043	0.00001	0.00002	0.00001	0.00043
506667	5015253	0.00009	0.00617	0.03602	0.00652	0.00031	0.02174	0.00725	0.00034	4.00E-05	2.00E-05	7.10E-04	0.00001	0.00036	0	0.00002	0.00001	0.00036
506792	5015253	0.00008	0.0062	0.03382	0.00529	0.00031	0.01762	0.00587	0.00034	4.00E-05	2.00E-05	5.80E-04	0.00001	0.00029	0	0.00002	0.00001	0.00029
506917	5015253	0.00008	0.00622	0.03393	0.00418	0.00031	0.01392	0.00464	0.00034	4.00E-05	2.00E-05	4.60E-04	0.00001	0.00023	0	0.00002	0.00001	0.00023
507042	5015253	0.00008	0.00582	0.0342	0.00326	0.00029	0.01087	0.00362	0.00032	4.00E-05	2.00E-05	3.60E-04	0.00001	0.00018	0	0.00002	0.00001	0.00018
507167	5015253	0.00007	0.00581	0.03428	0.00296	0.00028	0.00986	0.00329	0.00031	4.00E-05	2.00E-05	3.20E-04	0.00001	0.00016	0	0.00002	0.00001	0.00016
507292	5015253	0.00007	0.00584	0.03456	0.00298	0.00028	0.00994	0.00331	0.00031	3.00E-05	2.00E-05	3.30E-04	0.00001	0.00016	0	0.00002	0.00001	0.00016
507417	5015253	0.00007	0.00586	0.03332	0.00299	0.00028	0.00998	0.00333	0.00031	3.00E-05	2.00E-05	3.30E-04	0.00001	0.00016	0	0.00002	0.00001	0.00016
507542	5015253	0.00007	0.00589	0.02633	0.00301	0.00028	0.01003	0.00334	0.00032	4.00E-05	2.00E-05	3.30E-04	0.00001	0.00016	0	0.00002	0.00001	0.00016
507667	5015253	0.00007	0.0059	0.0264	0.00302	0.00028	0.01006	0.00335	0.00032	4.00E-05	2.00E-05	3.30E-04	0.00001	0.00016	0	0.00002	0.00001	0.00016
507792	5015253	0.00007	0.00593	0.02652	0.00303	0.00029	0.0101	0.00337	0.00032	4.00E-05	2.00E-05	3.30E-04	0.00001	0.00017	0	0.00002	0.00001	0.00017
507917	5015253	0.00007	0.00595	0.02665	0.00305	0.00029	0.01016	0.00339	0.00032	3.00E-05	2.00E-05	3.30E-04	0.00001	0.00017	0	0.00002	0.00001	0.00017
508042	5015253	0.00007	0.00596	0.02665	0.00305	0.00029	0.01015	0.00338	0.00032	3.00E-05	2.00E-05	3.30E-04	0.00001	0.00017	0	0.00002	0.00001	0.00017
508167	5015253	0.00007	0.00593	0.02678	0.00306	0.00029	0.01021	0.0034	0.00032	3.00E-05	2.00E-05	3.30E-04	0.00001	0.00017	0	0.00002	0.00001	0.00017
508292	5015253	0.00007	0.00579	0.02677	0.00306	0.00029	0.0102	0.0034	0.00032	3.00E-05	2.00E-05	3.30E-04	0.00001	0.00017	0	0.00002	0.00001	0.00017
508417	5015253	0.00007	0.00581	0.02689	0.00307	0.00029	0.01024	0.00341	0.00032	3.00E-05	2.00E-05	3.40E-04	0.00001	0.00017	0	0.00002	0.00001	0.00017
508542	5015253	0.00007	0.00584	0.027	0.00309	0.00029	0.01029	0.00343	0.00032	3.00E-05	2.00E-05	3.40E-04	0.00001	0.00017	0	0.00002	0.00001	0.00017
508667	5015253	0.00007	0.00585	0.02707	0.0031	0.00029	0.01032	0.00344	0.00032	3.00E-05	2.00E-05	3.40E-04	0.00001	0.00017	0	0.00002	0.00001	0.00017
508792	5015253	0.00007	0.00583	0.02703	0.00309	0.00029	0.0103	0.00343	0.00032	3.00E-05	2.00E-05	3.40E-04	0.00001	0.00017	0	0.00002	0.00001	0.00017
508917	5015253	0.00007	0.00583	0.02707	0.00309	0.00029	0.01031	0.00344	0.00032	3.00E-05	2.00E-05	3.40E-04	0.00001	0.00017	0	0.00002	0.00001	0.00017
509042	5015253	0.00007	0.00595	0.02715	0.0031	0.00029	0.01035	0.00345	0.00033	3.00E-05	2.00E-05	3.40E-04	0.00001	0.00017	0	0.00002	0.00001	0.00017
509167	5015253	0.00007	0.00604	0.02703	0.00309	0.00029	0.01029	0.00343	0.00033	4.00E-05	2.00E-05	3.40E-04	0.00001	0.00017	0	0.00002	0.00001	0.00017
509292	5015253	0.00007	0.00648	0.02706	0.00309	0.00031	0.01031	0.00344	0.00035	4.00E-05	2.00E-05	3.40E-04	0.00001	0.00017	0	0.00002	0.00001	0.00017
509417	5015253	0.00007	0.00652	0.02729	0.00312	0.00031	0.01041	0.00347	0.00035	4.00E-05	2.00E-05	3.40E-04	0.00001	0.00017	0	0.00002	0.00001	0.00017
509542	5015253	0.00008	0.00658	0.02757	0.00316	0.00033	0.01053	0.00351	0.00037	4.00E-05	2.00E-05	3.40E-04	0.00001	0.00017	0	0.00002	0.00001	0.00017
509667	5015253	0.00008	0.00659	0.02761	0.00317	0.00031	0.01055	0.00352	0.00035	4.00E-05	2.00E-05	3.50E-04	0.00001	0.00017	0	0.00002	0.00001	0.00017
509792	5015253	0.00008	0.00658	0.03142	0.00315	0.00033	0.0105	0.0035	0.00037	4.00E-05	2.00E-05	3.40E-04	0.00001	0.00017	0	0.00002	0.00001	0.00017
509917	5015253	0.00008	0.00673	0.03631	0.00313	0.00033	0.01042	0.00347	0.00036	4.00E-05	2.00E-05	3.40E-04	0.00001	0.00017	0	0.00002	0.00001	0.00017
510042	5015253	0.00009	0.00718	0.03615	0.00311	0.00035	0.01038	0.00346	0.00039	4.00E-05	2.00E-05	3.40E-04	0.00001	0.00017	0	0.00002	0.00001	0.00017
510167	5015253	0.00009	0.00765	0.03857	0.00319	0.00037	0.01038	0.00355	0.00041	4.00E-05	2.00E-05	3.50E-04	0.00001	0.00017	0	0.00002	0.00001	0.00017
510292	5015253	0.00009	0.0079	0.03859	0.0041	0.0004	0.01308	0.00455	0.00044	4.00E-05	2.00E-05	4.50E-04	0.00001	0.00022	0.00001	0.00002	0.00001	0.00022
510417	5015253	0.0001	0.00792	0.03859	0.00516	0.0004	0.01649	0.00573	0.00044	4.00E-05	2.00E-05	5.60E-04	0.00001	0.00028	0.00001	0.00002	0.00001	0.00028
510542	5015253	0.00011	0.00849	0.03849	0.00636	0.00039	0.02033	0.00707	0.00043	4.00E-05	2.00E-05	6.90E-04	0.00001	0.00035	0.00001	0.00002	0.00001	0.00035
510667	5015253	0.00011	0.00846	0.03841	0.00771	0.00039	0.02462	0.00856	0.00043	4.00E-05	2.00E-05	8.40E-04	0.00001	0.00042	0.00001	0.00002	0.00001	0.00042
510792	5015253	0.00012	0.00901	0.03832	0.00915	0.00039	0.02924	0.01017	0.00044	4.00E-05	2.00E-05	1.00E-03	0.00001	0.0005	0.00001	0.00002	0.00001	0.0005
510917	5015253	0.00012	0.00958	0.03835	0.01071	0.0004	0.03422	0.0119	0.00045	5.00E-05	2.00E-05	1.17E-03	0.00001	0.00058	0.00001	0.00002	0.00001	0.00058
511042	5015253	0.00013	0.01151	0.03821	0.01223	0.0004	0.03908	0.01359	0.00045	5.00E-05	2.00E-05	1.33E-03	0.00001	0.00067	0.00001	0.00003	0.00001	0.00067
511167	5015253	0.00013	0.01162	0.03808	0.01371	0.0004	0.04381	0.01524	0.00044	5.00E-05	2.00E-05	1.49E-03	0.00002	0.00075	0.00001	0.00003	0.00001	0.00075
511292	5015253	0.00014	0.0105	0.03818	0.0152	0.00039	0.04856	0.01689	0.00044	5.00E-05	3.00E-05	1.66E-03	0.00002	0.00083	0.00001	0.00002	0.00001	0.00083
511417	5015253	0.00014	0.00882	0.04084	0.01639	0.00039	0.05236	0.01821	0.00044	4.00E-05	3.00E-05	1.79E-03	0.00002	0.00089	0.00001	0.00002	0.00001	0.00089
511542	5015253	0.00015	0.00785	0.04923	0.01737	0.00039	0.05548	0.0193	0.00043	4.00E-05	3.00E-05	1.89E-03	0.00002	0.00095	0.00001	0.00002	0.00001	0.00095
511667	5015253	0.00015	0.0082	0.04982	0.01808	0.00039	0.05776	0.02009	0.00043	4.00E-05	2.00E-05	1.97E-03	0.00002	0.00099	0.00001	0.00002	0.00001	0.00099
511792	5015253	0.00015	0.00937	0.04956	0.01847	0.00039	0.05901	0.02053	0.00043	5.00E-05	2.00E-05	2.01E-03	0.00002	0.00101	0.00001	0.00002	0.00001	0.00101
511917	5015253	0.00015	0.01095	0.0494	0.01858	0.00039	0.05936	0.02065	0.00043	5.00E-05	2.00E-05	2.03E-03	0.00002	0.00101	0.00001	0.00002	0.00001	0.00101
512042	5015253	0.00015	0.00971	0.0494	0.01844	0.00039	0.05889	0.02048	0.00043	4.00E-05	2.00E-05	2.01E-03	0.00002	0.001	0.00001	0.00002	0.00001	0.001
512167	5015253	0.00015	0.00824	0.04539	0.01775	0.00038	0.05672	0.01973	0.00043	4.00E-05	2.00E-05	1.94E-03	0.00002	0.00097	0.00001	0.00002	0.00001	0.00097
512292	5015253	0.00015	0.0076	0.04158	0.01702	0.00038	0.05437	0.01891	0.00042	4.00E-05	2.00E-05	1.86E-03	0.00002	0.00093	0.00001	0.00002	0.00001	0.00093
512417	5015253	0.00014	0.00756	0.03682	0.01598	0.00038	0.05106	0.01776	0.00042	4.00E-05	2.00E-05	1.74E-03	0.00002	0.00087	0.00001	0.00002	0.00001	0.00087
512542	5015253	0.00014	0.00753	0.03664	0.01476	0.00038	0.04716	0.0164	0.00042	4.00E-05	2.00E-05	1.61E-03	0.00002	0.0008	0.00001	0.00002	0.00001	0.0008
512667	5015253	0.00013	0.0075	0.03649	0.01343	0.00038	0.04291	0.01493	0.00042	4.00E-05	2.00E-05	1.46E-03	0.00002	0.00073	0.00001	0.00002	0.00001	0.00073
512792	5015253	0.00012	0.00763	0.04034	0.01202	0.00037	0.03839	0.01335	0.00041	4.00E-05	2.00E-05	1.31E-03	0.00002	0.00066	0.00001	0.00002	0.00001	0.00066
512917	5015253	0.00012	0.00778	0.04754	0.0106	0.00037	0.03387	0.01178	0.00041	4.00E-05	2.00E-05	1.16E-03	0.00001	0.00058	0.00001	0.00002	0.00001	0.00058
513042	5015253	0.00011	0.00783	0.04726	0.00921	0.00037	0.02942	0.01023	0.00041	4.00E-05	2.00E-05	1.00E-03	0.00001	0.0005	0.00001	0.00002	0.00001	0.0005

513167	5015253	0.00011	0.00776	0.04708	0.0079	0.00036	0.02525	0.00878	0.0004	4.00E-05	2.00E-05	8.70E-04	0.00001	0.00043	0.00001	0.00002	0.00001	0.00044
513292	5015253	0.0001	0.0079	0.03566	0.00669	0.00034	0.02137	0.00743	0.00038	4.00E-05	2.00E-05	8.30E-04	0.00001	0.00036	0.00001	0.00002	0.00001	0.00041
513417	5015253	0.0001	0.0073	0.03537	0.00556	0.00036	0.01776	0.00618	0.0004	4.00E-05	2.00E-05	8.10E-04	0.00001	0.0003	0.00001	0.00002	0.00001	0.00041
513542	5015253	0.0001	0.00737	0.03515	0.00457	0.00034	0.01476	0.00508	0.00038	4.00E-05	2.00E-05	8.20E-04	0.00001	0.00025	0.00001	0.00002	0.00001	0.00041
513667	5015253	0.00009	0.00719	0.03491	0.00456	0.00034	0.0152	0.00507	0.00037	4.00E-05	2.00E-05	8.40E-04	0.00001	0.00026	0.00001	0.00002	0.00001	0.00042
513792	5015253	0.00009	0.00692	0.03475	0.00475	0.00033	0.01583	0.00528	0.00037	4.00E-05	2.00E-05	8.80E-04	0.00001	0.00027	0.00001	0.00002	0.00001	0.00044
513917	5015253	0.00009	0.00688	0.03897	0.00493	0.00033	0.01642	0.00547	0.00037	4.00E-05	2.00E-05	9.10E-04	0.00001	0.00028	0.00001	0.00002	0.00001	0.00046
514042	5015253	0.00009	0.00684	0.04241	0.00509	0.00033	0.01697	0.00566	0.00037	4.00E-05	2.00E-05	9.40E-04	0.00001	0.00029	0.00001	0.00002	0.00001	0.00047
514167	5015253	0.00009	0.00679	0.03405	0.00521	0.00033	0.01737	0.00579	0.00036	4.00E-05	2.00E-05	9.60E-04	0.00001	0.0003	0.00001	0.00002	0.00001	0.00048
514292	5015253	0.00009	0.00675	0.0339	0.00529	0.00033	0.01765	0.00588	0.00036	4.00E-05	2.00E-05	9.80E-04	0.00001	0.0003	0.00001	0.00002	0.00001	0.00049
514417	5015253	0.0001	0.00676	0.03366	0.00529	0.00035	0.01764	0.00588	0.00039	4.00E-05	2.00E-05	9.80E-04	0.00001	0.0003	0.00001	0.00002	0.00001	0.00049
514542	5015253	0.0001	0.00667	0.03515	0.00523	0.00034	0.01742	0.00581	0.00038	4.00E-05	2.00E-05	9.70E-04	0.00001	0.0003	0.00001	0.00002	0.00001	0.00048
514667	5015253	0.0001	0.00631	0.03656	0.0061	0.00034	0.02032	0.00677	0.00038	4.00E-05	2.00E-05	9.40E-04	0.00001	0.00033	0.00001	0.00002	0.00001	0.00047
514792	5015253	0.0001	0.0061	0.03754	0.0071	0.00034	0.02366	0.00789	0.00038	4.00E-05	2.00E-05	9.10E-04	0.00001	0.00039	0.00001	0.00002	0.00001	0.00046
514917	5015253	0.0001	0.00606	0.038	0.00808	0.00034	0.02694	0.00898	0.00038	4.00E-05	2.00E-05	8.80E-04	0.00001	0.00044	0.00001	0.00002	0.00001	0.00044
515042	5015253	0.00011	0.00601	0.03795	0.00902	0.00032	0.03006	0.01002	0.00036	4.00E-05	2.00E-05	9.80E-04	0.00001	0.00049	0.00001	0.00002	0.00001	0.00049
515167	5015253	0.00011	0.0056	0.03742	0.00988	0.00031	0.03293	0.01098	0.00034	4.00E-05	2.00E-05	1.08E-03	0.00001	0.00054	0.00001	0.00002	0.00001	0.00054
515292	5015253	0.00011	0.00558	0.03651	0.01069	0.00031	0.03562	0.01187	0.00034	3.00E-05	2.00E-05	1.16E-03	0.00001	0.00058	0.00001	0.00002	0.00001	0.00058
515417	5015253	0.00011	0.00563	0.03949	0.0113	0.00031	0.03766	0.01255	0.00034	3.00E-05	2.00E-05	1.23E-03	0.00001	0.00062	0.00001	0.00002	0.00001	0.00062
515542	5015253	0.00011	0.00584	0.04093	0.01177	0.0003	0.03923	0.01308	0.00034	3.00E-05	2.00E-05	1.28E-03	0.00001	0.00064	0.00001	0.00002	0.00001	0.00064
515667	5015253	0.00011	0.0058	0.04062	0.01205	0.0003	0.04018	0.01339	0.00033	3.00E-05	2.00E-05	1.31E-03	0.00001	0.00066	0.00001	0.00002	0.00001	0.00066
515792	5015253	0.00011	0.00575	0.04023	0.01212	0.0003	0.0404	0.01347	0.00034	3.00E-05	2.00E-05	1.32E-03	0.00001	0.00066	0.00001	0.00002	0.00001	0.00066
515917	5015253	0.00011	0.00571	0.03994	0.01203	0.0003	0.04008	0.01336	0.00034	3.00E-05	2.00E-05	1.31E-03	0.00001	0.00066	0.00001	0.00002	0.00001	0.00066
516042	5015253	0.00011	0.00566	0.04026	0.01173	0.0003	0.03909	0.01303	0.00033	3.00E-05	2.00E-05	1.28E-03	0.00001	0.00064	0.00001	0.00002	0.00001	0.00064
516167	5015253	0.00011	0.00562	0.04009	0.01128	0.00029	0.03761	0.01254	0.00032	3.00E-05	2.00E-05	1.23E-03	0.00001	0.00062	0.00001	0.00002	0.00001	0.00062
516292	5015253	0.0001	0.00558	0.039	0.01072	0.00029	0.03573	0.01191	0.00032	3.00E-05	2.00E-05	1.17E-03	0.00001	0.00058	0.00001	0.00002	0.00001	0.00058
516417	5015253	0.0001	0.00554	0.03876	0.01005	0.00029	0.03349	0.01116	0.00032	3.00E-05	2.00E-05	1.10E-03	0.00001	0.00055	0.00001	0.00002	0.00001	0.00055
516542	5015253	0.0001	0.0055	0.03858	0.00931	0.00029	0.03104	0.01035	0.00032	3.00E-05	2.00E-05	1.02E-03	0.00001	0.00051	0.00001	0.00002	0.00001	0.00051
516667	5015253	0.0001	0.00546	0.03824	0.00848	0.00028	0.02826	0.00942	0.00032	3.00E-05	2.00E-05	9.20E-04	0.00001	0.00046	0.00001	0.00002	0.00001	0.00046
516792	5015253	0.00009	0.00542	0.03784	0.00761	0.00028	0.02536	0.00845	0.00031	3.00E-05	2.00E-05	8.30E-04	0.00001	0.00041	0.00001	0.00002	0.00001	0.00041
516917	5015253	0.00009	0.00537	0.03746	0.00675	0.00028	0.0225	0.0075	0.00031	3.00E-05	2.00E-05	7.40E-04	0.00001	0.00037	0	0.00002	0.00001	0.00037
517042	5015253	0.00009	0.00533	0.03723	0.00595	0.00028	0.01984	0.00661	0.00031	3.00E-05	2.00E-05	6.50E-04	0.00001	0.00032	0	0.00002	0.00001	0.00032
517167	5015253	0.00009	0.00529	0.03683	0.00516	0.00027	0.0172	0.00573	0.00031	3.00E-05	2.00E-05	5.60E-04	0.00001	0.00028	0	0.00002	0.00001	0.00028
517292	5015253	0.00008	0.00525	0.03656	0.00445	0.00026	0.01483	0.00494	0.00029	3.00E-05	2.00E-05	4.80E-04	0.00001	0.00024	0	0.00001	0.00001	0.00024
517417	5015253	0.00008	0.00503	0.03632	0.0038	0.00025	0.01267	0.00422	0.00027	3.00E-05	2.00E-05	4.10E-04	0.00001	0.00021	0	0.00001	0.00001	0.00021
517542	5015253	0.00008	0.005	0.03608	0.00358	0.00025	0.01194	0.00398	0.00027	3.00E-05	2.00E-05	3.90E-04	0.00001	0.0002	0	0.00001	0.00001	0.0002
517667	5015253	0.00008	0.00497	0.03577	0.00343	0.00024	0.01142	0.00381	0.00027	3.00E-05	2.00E-05	3.70E-04	0.00001	0.00019	0	0.00001	0.00001	0.00019
517792	5015253	0.00008	0.00494	0.03549	0.00343	0.00024	0.01143	0.00381	0.00027	3.00E-05	2.00E-05	3.70E-04	0.00001	0.00019	0	0.00001	0.00001	0.00019
517917	5015253	0.00007	0.00491	0.03515	0.00351	0.00024	0.0117	0.0039	0.00027	3.00E-05	2.00E-05	3.80E-04	0.00001	0.00019	0	0.00001	0.00001	0.00019
518042	5015253	0.00007	0.00489	0.03498	0.00361	0.00024	0.01202	0.00401	0.00027	3.00E-05	2.00E-05	3.90E-04	0.00001	0.0002	0	0.00001	0.00001	0.0002
518167	5015253	0.00007	0.00498	0.02962	0.00368	0.00024	0.01227	0.00409	0.00026	3.00E-05	2.00E-05	4.00E-04	0.00001	0.0002	0	0.00001	0.00001	0.0002
518292	5015253	0.00007	0.00488	0.02664	0.00377	0.00024	0.01257	0.00419	0.00026	3.00E-05	2.00E-05	4.10E-04	0.00001	0.00021	0	0.00002	0.00001	0.00021
518417	5015253	0.00007	0.00482	0.02647	0.00386	0.00023	0.01287	0.00429	0.00026	3.00E-05	2.00E-05	4.20E-04	0.00001	0.00021	0	0.00002	0.00001	0.00021
518542	5015253	0.00007	0.00487	0.02631	0.00394	0.00023	0.01315	0.00438	0.00026	3.00E-05	2.00E-05	4.30E-04	0.00001	0.00022	0	0.00001	0.00001	0.00022
518667	5015253	0.00007	0.00483	0.0261	0.00402	0.00023	0.0134	0.00447	0.00026	3.00E-05	2.00E-05	4.40E-04	0.00001	0.00022	0	0.00001	0.00001	0.00022
518792	5015253	0.00007	0.00479	0.02589	0.00409	0.00023	0.01363	0.00454	0.00026	3.00E-05	1.00E-05	4.50E-04	0.00001	0.00022	0	0.00001	0.00001	0.00022
518917	5015253	0.00007	0.00476	0.02569	0.00416	0.00023	0.01387	0.00462	0.00026	3.00E-05	2.00E-05	4.50E-04	0.00001	0.00023	0	0.00001	0.00001	0.00023
519042	5015253	0.00007	0.00472	0.02542	0.00421	0.00024	0.01404	0.00468	0.00027	3.00E-05	2.00E-05	4.60E-04	0.00001	0.00023	0	0.00001	0.00001	0.00023
519167	5015253	0.00007	0.00468	0.02522	0.00427	0.00023	0.01424	0.00475	0.00025	3.00E-05	2.00E-05	4.70E-04	0.00001	0.00023	0	0.00001	0.00001	0.00023
519292	5015253	0.00006	0.00459	0.02441	0.00432	0.00022	0.01438	0.00479	0.00025	3.00E-05	1.00E-05	4.70E-04	0.00001	0.00024	0	0.00001	0.00001	0.00024
519417	5015253	0.00006	0.00457	0.02476	0.00438	0.00022	0.01459	0.00486	0.00025	3.00E-05	1.00E-05	4.80E-04	0.00001	0.00024	0	0.00001	0.00001	0.00024
519542	5015253	0.00006	0.00454	0.02459	0.00443	0.00022	0.01475	0.00492	0.00024	3.00E-05	1.00E-05	4.80E-04	0.00001	0.00024	0	0.00001	0.00001	0.00024
519667	5015253	0.00006	0.00451	0.02483	0.00447	0.00022	0.01489	0.00496	0.00025	3.00E-05	1.00E-05	4.90E-04	0.00001	0.00024	0	0.00001	0.00001	0.00024
519792	5015253	0.00006	0.00449	0.02555	0.00453	0.00022	0.01509	0.00503	0.00025	3.00E-05	1.00E-05	4.90E-04	0.00001	0.00025	0	0.00001	0.00001	0.00025
519917	5015253	0.00006	0.00446	0.02573	0.00456	0.00022	0.01519	0.00506	0.00025	3.00E-05	1.00E-05	5.00E-04	0.00001	0.00025	0	0.00001	0.00001	0.00025

499917	5015378	5.00E-05	0.00436	0.02252	0.00198	0.00022	0.00659	0.0022	0.00024	3.00E-05	1.00E-05	2.20E-04	0.00001	0.00011	0	0.00001	0.00001	0.00011
500042	5015378	5.00E-05	0.00438	0.02271	0.00199	0.00022	0.00664	0.00221	0.00025	3.00E-05	1.00E-05	2.20E-04	0.00001	0.00011	0	0.00001	0.00001	0.00011
500167	5015378	5.00E-05	0.0044	0.02291	0.00201	0.00022	0.0067	0.00223	0.00025	3.00E-05	1.00E-05	2.20E-04	0.00001	0.00011	0	0.00001	0.00001	0.00011
500292	5015378	5.00E-05	0.00443	0.02312	0.00203	0.00023	0.00675	0.00225	0.00025	3.00E-05	1.00E-05	2.20E-04	0.00001	0.00011	0	0.00001	0.00001	0.00011
500417	5015378	5.00E-05	0.00446	0.02331	0.00204	0.00023	0.00681	0.00227	0.00025	3.00E-05	1.00E-05	2.20E-04	0.00001	0.00011	0	0.00001	0.00001	0.00011
500542	5015378	5.00E-05	0.00448	0.02346	0.00206	0.00023	0.00685	0.00228	0.00025	3.00E-05	1.00E-05	2.30E-04	0.00001	0.00011	0	0.00001	0.00001	0.00012
500667	5015378	6.00E-05	0.0045	0.02356	0.00206	0.00023	0.00688	0.00229	0.00025	3.00E-05	1.00E-05	2.40E-04	0.00001	0.00011	0	0.00001	0.00001	0.00012
500792	5015378	6.00E-05	0.0048	0.02624	0.00209	0.00023	0.00696	0.00232	0.00026	3.00E-05	1.00E-05	2.50E-04	0.00001	0.00011	0	0.00001	0.00001	0.00013
500917	5015378	6.00E-05	0.00483	0.02646	0.0021	0.00023	0.00701	0.00234	0.00026	3.00E-05	1.00E-05	2.60E-04	0.00001	0.00011	0	0.00001	0.00001	0.00013
501042	5015378	6.00E-05	0.00485	0.02664	0.00212	0.00023	0.00707	0.00236	0.00026	3.00E-05	1.00E-05	2.70E-04	0.00001	0.00012	0	0.00001	0.00001	0.00014
501167	5015378	6.00E-05	0.00488	0.02686	0.00214	0.00024	0.00713	0.00238	0.00026	3.00E-05	1.00E-05	2.80E-04	0.00001	0.00012	0	0.00001	0.00001	0.00014
501292	5015378	6.00E-05	0.00492	0.02713	0.00236	0.00024	0.00785	0.00262	0.00026	3.00E-05	1.00E-05	2.90E-04	0.00001	0.00013	0	0.00001	0.00001	0.00015
501417	5015378	0.00006	0.00495	0.02731	0.00263	0.00024	0.00876	0.00292	0.00027	3.00E-05	1.00E-05	3.00E-04	0.00001	0.00014	0	0.00001	0.00001	0.00015
501542	5015378	0.00006	0.00497	0.02748	0.0029	0.00024	0.00966	0.00322	0.00027	3.00E-05	1.00E-05	3.20E-04	0.00001	0.00016	0	0.00001	0.00001	0.00016
501667	5015378	0.00007	0.005	0.02768	0.00317	0.00024	0.01056	0.00352	0.00027	3.00E-05	1.00E-05	3.50E-04	0.00001	0.00017	0	0.00001	0.00001	0.00017
501792	5015378	0.00007	0.00503	0.0279	0.00343	0.00024	0.01142	0.00381	0.00027	3.00E-05	1.00E-05	3.70E-04	0.00001	0.00019	0	0.00001	0.00001	0.00019
501917	5015378	0.00007	0.00506	0.02934	0.00365	0.00025	0.01218	0.00406	0.00027	3.00E-05	1.00E-05	4.00E-04	0.00001	0.0002	0	0.00001	0.00001	0.0002
502042	5015378	0.00007	0.0051	0.03392	0.00386	0.00025	0.01287	0.00429	0.00028	3.00E-05	1.00E-05	4.20E-04	0.00001	0.00021	0	0.00001	0.00001	0.00021
502167	5015378	0.00007	0.00513	0.0377	0.00402	0.00025	0.01339	0.00446	0.00028	3.00E-05	1.00E-05	4.40E-04	0.00001	0.00022	0	0.00001	0.00001	0.00022
502292	5015378	0.00007	0.00516	0.03797	0.00411	0.00025	0.01371	0.00457	0.00028	3.00E-05	1.00E-05	4.50E-04	0.00001	0.00022	0	0.00001	0.00001	0.00022
502417	5015378	0.00007	0.00519	0.0383	0.00416	0.00025	0.01385	0.00462	0.00028	3.00E-05	1.00E-05	4.50E-04	0.00001	0.00023	0	0.00001	0.00001	0.00023
502542	5015378	0.00008	0.00523	0.03863	0.00413	0.00025	0.01378	0.00459	0.00028	3.00E-05	2.00E-05	4.50E-04	0.00001	0.00023	0	0.00001	0.00001	0.00023
502667	5015378	0.00008	0.00544	0.03876	0.00403	0.00027	0.01343	0.00448	0.0003	3.00E-05	2.00E-05	4.40E-04	0.00001	0.00022	0	0.00001	0.00001	0.00022
502792	5015378	0.00008	0.00528	0.03903	0.00388	0.00027	0.01292	0.00431	0.0003	3.00E-05	2.00E-05	4.20E-04	0.00001	0.00021	0	0.00002	0.00001	0.00021
502917	5015378	0.00008	0.00553	0.03942	0.00368	0.00029	0.01234	0.00409	0.00032	3.00E-05	2.00E-05	4.00E-04	0.00001	0.0002	0	0.00002	0.00001	0.0002
503042	5015378	0.00008	0.00557	0.03981	0.00343	0.00029	0.01252	0.00381	0.00032	3.00E-05	2.00E-05	3.70E-04	0.00001	0.00019	0	0.00002	0.00001	0.00019
503167	5015378	0.00008	0.00562	0.04017	0.00315	0.00029	0.01249	0.0035	0.00032	3.00E-05	2.00E-05	3.60E-04	0.00001	0.00017	0	0.00002	0.00001	0.00018
503292	5015378	0.00008	0.00566	0.04055	0.00301	0.00029	0.01226	0.00334	0.00033	3.00E-05	2.00E-05	3.60E-04	0.00001	0.00016	0	0.00002	0.00001	0.00018
503417	5015378	0.00008	0.0057	0.04073	0.00289	0.0003	0.01178	0.00321	0.00033	3.00E-05	2.00E-05	3.50E-04	0.00001	0.00016	0	0.00002	0.00001	0.00018
503542	5015378	0.00008	0.00575	0.04108	0.00273	0.0003	0.01114	0.00304	0.00033	3.00E-05	2.00E-05	3.50E-04	0.00001	0.00015	0	0.00002	0.00001	0.00017
503667	5015378	0.00008	0.00618	0.03637	0.00254	0.0003	0.01035	0.00282	0.00033	4.00E-05	2.00E-05	3.40E-04	0.00001	0.00014	0	0.00002	0.00001	0.00017
503792	5015378	0.00008	0.00622	0.04163	0.00252	0.00032	0.00938	0.0028	0.00036	4.00E-05	2.00E-05	3.30E-04	0.00001	0.00014	0	0.00002	0.00001	0.00017
503917	5015378	0.00008	0.00649	0.04192	0.00254	0.00033	0.00847	0.00282	0.00036	4.00E-05	2.00E-05	3.30E-04	0.00001	0.00014	0	0.00002	0.00001	0.00016
504042	5015378	0.00009	0.00654	0.0404	0.00294	0.00033	0.00941	0.00327	0.00037	4.00E-05	2.00E-05	3.20E-04	0.00001	0.00016	0	0.00002	0.00001	0.00016
504167	5015378	0.00009	0.00658	0.03901	0.0036	0.00033	0.01151	0.00401	0.00037	4.00E-05	2.00E-05	3.90E-04	0.00001	0.0002	0	0.00002	0.00001	0.0002
504292	5015378	0.00009	0.00663	0.03757	0.00435	0.00034	0.01389	0.00483	0.00037	4.00E-05	2.00E-05	4.70E-04	0.00001	0.00024	0.00001	0.00002	0.00001	0.00024
504417	5015378	0.0001	0.00668	0.03602	0.00515	0.00034	0.01653	0.00572	0.00038	4.00E-05	2.00E-05	5.60E-04	0.00001	0.00028	0.00001	0.00002	0.00001	0.00028
504542	5015378	0.0001	0.00673	0.04312	0.00603	0.00034	0.0201	0.0067	0.00038	4.00E-05	2.00E-05	6.60E-04	0.00001	0.00033	0.00001	0.00002	0.00001	0.00033
504667	5015378	0.00011	0.00655	0.04394	0.00717	0.00034	0.02391	0.00797	0.00038	4.00E-05	2.00E-05	7.80E-04	0.00001	0.00039	0.00001	0.00002	0.00001	0.00039
504792	5015378	0.00012	0.00659	0.04415	0.00841	0.00034	0.02803	0.00934	0.00038	4.00E-05	2.00E-05	9.20E-04	0.00001	0.00046	0.00001	0.00002	0.00001	0.00046
504917	5015378	0.00012	0.00664	0.04467	0.00978	0.00034	0.0326	0.01087	0.00038	4.00E-05	2.00E-05	1.07E-03	0.00001	0.00053	0.00001	0.00002	0.00001	0.00053
505042	5015378	0.00013	0.00628	0.04512	0.01115	0.00033	0.03716	0.01239	0.00036	4.00E-05	2.00E-05	1.22E-03	0.00002	0.00061	0.00001	0.00002	0.00001	0.00061
505167	5015378	0.00014	0.00632	0.04527	0.01235	0.00033	0.04117	0.01372	0.00036	4.00E-05	2.00E-05	1.35E-03	0.00002	0.00067	0.00001	0.00002	0.00001	0.00067
505292	5015378	0.00014	0.00636	0.04566	0.0135	0.00033	0.04499	0.015	0.00037	4.00E-05	2.00E-05	1.47E-03	0.00002	0.00074	0.00001	0.00002	0.00001	0.00074
505417	5015378	0.00014	0.0064	0.04578	0.01432	0.00033	0.04775	0.01592	0.00037	4.00E-05	2.00E-05	1.56E-03	0.00002	0.00078	0.00001	0.00002	0.00001	0.00078
505542	5015378	0.00014	0.00644	0.04612	0.01496	0.00033	0.04985	0.01662	0.00037	4.00E-05	2.00E-05	1.63E-03	0.00002	0.00082	0.00001	0.00002	0.00001	0.00082
505667	5015378	0.00014	0.00648	0.0463	0.01519	0.00034	0.05062	0.01687	0.00037	4.00E-05	2.00E-05	1.66E-03	0.00002	0.00083	0.00001	0.00002	0.00001	0.00083
505792	5015378	0.00014	0.00652	0.04675	0.01517	0.00034	0.05055	0.01685	0.00038	4.00E-05	2.00E-05	1.65E-03	0.00002	0.00083	0.00001	0.00002	0.00001	0.00083
505917	5015378	0.00013	0.00656	0.04694	0.01467	0.00034	0.04891	0.0163	0.00038	4.00E-05	2.00E-05	1.60E-03	0.00002	0.0008	0.00001	0.00002	0.00001	0.0008
506042	5015378	0.00013	0.00661	0.04734	0.01392	0.00034	0.04641	0.01547	0.00038	4.00E-05	2.00E-05	1.52E-03	0.00001	0.00076	0.00001	0.00002	0.00001	0.00076
506167	5015378	0.00012	0.00665	0.04766	0.01285	0.00034	0.04284	0.01428	0.00038	4.00E-05	2.00E-05	1.40E-03	0.00001	0.0007	0.00001	0.00002	0.00001	0.0007
506292	5015378	0.00011	0.00668	0.04642	0.01152	0.00035	0.0384	0.0128	0.00038	4.00E-05	2.00E-05	1.26E-03	0.00001	0.00063	0.00001	0.00002	0.00001	0.00063
506417	5015378	0.00011	0.00673	0.03674	0.01014	0.00035	0.03379	0.01126	0.00039	4.00E-05	2.00E-05	1.11E-03	0.00001	0.00055	0.00001	0.00002	0.00001	0.00055
506542	5015378	0.0001	0.00676	0.03642	0.00863	0.00034	0.02875	0.00958	0.00038	4.00E-05	2.00E-05	9.40E-04	0.00001	0.00047	0.00001	0.00002	0.00001	0.00047
506667	5015378	0.00009	0.00624	0.03653	0.00716	0.00031	0.02387	0.00796	0.00035	4.00E-05	2.00E-05	7.80E-04	0.00001	0.00039	0.00001	0.00002	0.00001	0.00039

506792	5015378	0.00009	0.00627	0.03432	0.00584	0.00031	0.01947	0.00649	0.00035	4.00E-05	2.00E-05	6.40E-04	0.00001	0.00032	0	0.00002	0.00001	0.00032
506917	5015378	0.00008	0.0063	0.03452	0.00466	0.00031	0.01552	0.00517	0.00035	4.00E-05	2.00E-05	5.10E-04	0.00001	0.00025	0	0.00002	0.00001	0.00025
507042	5015378	0.00008	0.0063	0.03473	0.00364	0.0003	0.01214	0.00405	0.00033	4.00E-05	2.00E-05	4.00E-04	0.00001	0.0002	0	0.00002	0.00001	0.0002
507167	5015378	0.00008	0.00589	0.0349	0.00301	0.00028	0.01003	0.00334	0.00032	4.00E-05	2.00E-05	3.30E-04	0.00001	0.00016	0	0.00002	0.00001	0.00016
507292	5015378	0.00007	0.00592	0.03508	0.00303	0.00029	0.01008	0.00336	0.00032	3.00E-05	2.00E-05	3.30E-04	0.00001	0.00016	0	0.00002	0.00001	0.00016
507417	5015378	0.00007	0.00586	0.03515	0.00303	0.00028	0.0101	0.00337	0.00032	3.00E-05	2.00E-05	3.30E-04	0.00001	0.00017	0	0.00002	0.00001	0.00017
507542	5015378	0.00007	0.00597	0.02778	0.00305	0.00029	0.01018	0.00339	0.00032	4.00E-05	2.00E-05	3.30E-04	0.00001	0.00017	0	0.00002	0.00001	0.00017
507667	5015378	0.00007	0.00598	0.02676	0.00306	0.00029	0.01019	0.0034	0.00032	4.00E-05	2.00E-05	3.30E-04	0.00001	0.00017	0	0.00002	0.00001	0.00017
507792	5015378	0.00007	0.00601	0.02697	0.00308	0.00029	0.01028	0.00343	0.00032	4.00E-05	2.00E-05	3.40E-04	0.00001	0.00017	0	0.00002	0.00001	0.00017
507917	5015378	0.00007	0.00602	0.02696	0.00308	0.00029	0.01027	0.00342	0.00032	4.00E-05	2.00E-05	3.40E-04	0.00001	0.00017	0	0.00002	0.00001	0.00017
508042	5015378	0.00007	0.00605	0.02712	0.0031	0.00029	0.01034	0.00345	0.00032	4.00E-05	2.00E-05	3.40E-04	0.00001	0.00017	0	0.00002	0.00001	0.00017
508167	5015378	0.00007	0.00606	0.0272	0.00311	0.00029	0.01037	0.00346	0.00033	3.00E-05	2.00E-05	3.40E-04	0.00001	0.00017	0	0.00002	0.00001	0.00017
508292	5015378	0.00007	0.00587	0.02724	0.00311	0.00029	0.01038	0.00346	0.00032	3.00E-05	2.00E-05	3.40E-04	0.00001	0.00017	0	0.00002	0.00001	0.00017
508417	5015378	0.00007	0.0059	0.02738	0.00313	0.00029	0.01044	0.00348	0.00032	3.00E-05	2.00E-05	3.40E-04	0.00001	0.00017	0	0.00002	0.00001	0.00017
508542	5015378	0.00007	0.00589	0.0274	0.00313	0.00029	0.01044	0.00348	0.00032	3.00E-05	2.00E-05	3.40E-04	0.00001	0.00017	0	0.00002	0.00001	0.00017
508667	5015378	0.00007	0.0059	0.02745	0.00314	0.00029	0.01046	0.00349	0.00033	3.00E-05	2.00E-05	3.40E-04	0.00001	0.00017	0	0.00002	0.00001	0.00017
508792	5015378	0.00007	0.0059	0.02746	0.00314	0.00029	0.01047	0.00349	0.00033	3.00E-05	2.00E-05	3.40E-04	0.00001	0.00017	0	0.00002	0.00001	0.00017
508917	5015378	0.00007	0.0059	0.02751	0.00315	0.00029	0.01048	0.00349	0.00033	3.00E-05	2.00E-05	3.40E-04	0.00001	0.00017	0	0.00002	0.00001	0.00017
509042	5015378	0.00007	0.00601	0.02763	0.00316	0.0003	0.01054	0.00351	0.00033	3.00E-05	2.00E-05	3.40E-04	0.00001	0.00017	0	0.00002	0.00001	0.00017
509167	5015378	0.00007	0.00613	0.0275	0.00314	0.0003	0.01048	0.00349	0.00033	4.00E-05	2.00E-05	3.40E-04	0.00001	0.00017	0	0.00002	0.00001	0.00017
509292	5015378	0.00007	0.00657	0.02754	0.00315	0.00032	0.01049	0.0035	0.00035	4.00E-05	2.00E-05	3.40E-04	0.00001	0.00017	0	0.00002	0.00001	0.00017
509417	5015378	0.00007	0.00663	0.02787	0.00319	0.00032	0.01064	0.00355	0.00035	4.00E-05	2.00E-05	3.50E-04	0.00001	0.00017	0	0.00002	0.00001	0.00017
509542	5015378	0.00008	0.00669	0.02805	0.00322	0.00034	0.01072	0.00357	0.00037	4.00E-05	2.00E-05	3.50E-04	0.00001	0.00018	0	0.00002	0.00001	0.00018
509667	5015378	0.00008	0.00682	0.02815	0.00323	0.00032	0.01076	0.00359	0.00035	4.00E-05	2.00E-05	3.50E-04	0.00001	0.00018	0	0.00002	0.00001	0.00018
509792	5015378	0.00008	0.00669	0.03254	0.00321	0.00034	0.01071	0.00357	0.00037	4.00E-05	2.00E-05	3.50E-04	0.00001	0.00018	0	0.00002	0.00001	0.00018
509917	5015378	0.00008	0.0069	0.0374	0.00322	0.00034	0.01072	0.00357	0.00037	4.00E-05	2.00E-05	3.50E-04	0.00001	0.00018	0	0.00002	0.00001	0.00018
510042	5015378	0.00009	0.00731	0.03715	0.0032	0.00036	0.01065	0.00355	0.0004	4.00E-05	2.00E-05	3.50E-04	0.00001	0.00017	0	0.00002	0.00001	0.00017
510167	5015378	0.00009	0.00777	0.03938	0.00333	0.00038	0.01065	0.00371	0.00042	4.00E-05	2.00E-05	3.60E-04	0.00001	0.00018	0.00001	0.00002	0.00001	0.00018
510292	5015378	0.0001	0.00802	0.03916	0.00425	0.0004	0.01358	0.00472	0.00045	5.00E-05	2.00E-05	4.60E-04	0.00001	0.00023	0.00001	0.00002	0.00001	0.00023
510417	5015378	0.0001	0.00818	0.03913	0.00535	0.0004	0.0171	0.00595	0.00045	5.00E-05	2.00E-05	5.80E-04	0.00001	0.00029	0.00001	0.00002	0.00001	0.00029
510542	5015378	0.00011	0.00876	0.03919	0.00664	0.0004	0.0212	0.00738	0.00044	4.00E-05	2.00E-05	7.20E-04	0.00001	0.00036	0.00001	0.00002	0.00001	0.00036
510667	5015378	0.00011	0.00862	0.03925	0.00807	0.0004	0.02579	0.00897	0.00044	4.00E-05	2.00E-05	8.80E-04	0.00001	0.00044	0.00001	0.00002	0.00001	0.00044
510792	5015378	0.00012	0.00924	0.03903	0.00955	0.0004	0.03049	0.01061	0.00044	4.00E-05	2.00E-05	1.04E-03	0.00001	0.00052	0.00001	0.00002	0.00001	0.00052
510917	5015378	0.00013	0.01032	0.0389	0.0111	0.00042	0.03545	0.01233	0.00046	5.00E-05	2.00E-05	1.21E-03	0.00001	0.0006	0.00001	0.00003	0.00001	0.0006
511042	5015378	0.00013	0.01173	0.03875	0.01265	0.00042	0.0404	0.01405	0.00046	5.00E-05	2.00E-05	1.38E-03	0.00002	0.00069	0.00001	0.00003	0.00001	0.00069
511167	5015378	0.00014	0.0118	0.03887	0.01426	0.00041	0.04555	0.01584	0.00045	5.00E-05	3.00E-05	1.55E-03	0.00002	0.00078	0.00001	0.00003	0.00001	0.00078
511292	5015378	0.00014	0.01	0.03878	0.01567	0.0004	0.05007	0.01741	0.00045	5.00E-05	3.00E-05	1.71E-03	0.00002	0.00085	0.00001	0.00002	0.00001	0.00085
511417	5015378	0.00015	0.00884	0.04155	0.01685	0.0004	0.05383	0.01872	0.00044	4.00E-05	3.00E-05	1.84E-03	0.00002	0.00092	0.00001	0.00002	0.00001	0.00092
511542	5015378	0.00015	0.00822	0.05101	0.01785	0.00039	0.05701	0.01983	0.00044	4.00E-05	3.00E-05	1.95E-03	0.00002	0.00097	0.00001	0.00002	0.00001	0.00097
511667	5015378	0.00015	0.0087	0.05074	0.0185	0.0004	0.05908	0.02055	0.00044	5.00E-05	2.00E-05	2.02E-03	0.00002	0.00101	0.00001	0.00002	0.00001	0.00101
511792	5015378	0.00015	0.01007	0.05065	0.01889	0.0004	0.06033	0.02098	0.00044	5.00E-05	2.00E-05	2.06E-03	0.00002	0.00103	0.00001	0.00002	0.00001	0.00103
511917	5015378	0.00015	0.01101	0.05024	0.01882	0.00039	0.06013	0.02091	0.00044	5.00E-05	2.00E-05	2.05E-03	0.00002	0.00103	0.00001	0.00002	0.00001	0.00103
512042	5015378	0.00015	0.00948	0.04795	0.01853	0.00039	0.0592	0.02059	0.00044	4.00E-05	2.00E-05	2.02E-03	0.00002	0.00101	0.00001	0.00002	0.00001	0.00101
512167	5015378	0.00015	0.008	0.04502	0.01781	0.00039	0.0569	0.01979	0.00043	4.00E-05	2.00E-05	1.94E-03	0.00002	0.00097	0.00001	0.00002	0.00001	0.00097
512292	5015378	0.00015	0.0077	0.04066	0.01696	0.00039	0.05417	0.01884	0.00043	4.00E-05	2.00E-05	1.85E-03	0.00002	0.00092	0.00001	0.00002	0.00001	0.00092
512417	5015378	0.00014	0.00767	0.03736	0.01583	0.00038	0.05058	0.01759	0.00043	4.00E-05	2.00E-05	1.73E-03	0.00002	0.00086	0.00001	0.00002	0.00001	0.00086
512542	5015378	0.00014	0.00764	0.0372	0.01455	0.00038	0.04648	0.01617	0.00042	4.00E-05	2.00E-05	1.59E-03	0.00002	0.00079	0.00001	0.00002	0.00001	0.00079
512667	5015378	0.00013	0.00761	0.03712	0.01319	0.00038	0.04213	0.01466	0.00042	4.00E-05	2.00E-05	1.44E-03	0.00002	0.00072	0.00001	0.00002	0.00001	0.00072
512792	5015378	0.00012	0.00785	0.04422	0.01172	0.00038	0.03743	0.01302	0.00042	4.00E-05	2.00E-05	1.28E-03	0.00001	0.00064	0.00001	0.00002	0.00001	0.00064
512917	5015378	0.00012	0.00797	0.04828	0.01025	0.00038	0.03275	0.01139	0.00042	4.00E-05	2.00E-05	1.12E-03	0.00001	0.00056	0.00001	0.00002	0.00001	0.00056
513042	5015378	0.00011	0.00797	0.0482	0.00888	0.00037	0.02837	0.00987	0.00042	4.00E-05	2.00E-05	9.70E-04	0.00001	0.00048	0.00001	0.00002	0.00001	0.00048
513167	5015378	0.00011	0.00785	0.0424	0.00755	0.00036	0.02412	0.00839	0.0004	4.00E-05	2.00E-05	8.70E-04	0.00001	0.00041	0.00001	0.00002	0.00001	0.00043
513292	5015378	0.0001	0.00784	0.03616	0.00633	0.00037	0.02022	0.00703	0.00041	4.00E-05	2.00E-05	8.40E-04	0.00001	0.00035	0.00001	0.00002	0.00001	0.00042
513417	5015378	0.0001	0.00738	0.03575	0.0052	0.00037	0.01662	0.00578	0.00041	4.00E-05	2.00E-05	8.20E-04	0.00001	0.00028	0.00001	0.00002	0.00001	0.00041
513542	5015378	0.0001	0.00756	0.03559	0.00456	0.00034	0.0152	0.00507	0.00038	4.00E-05	2.00E-05	8.40E-04	0.00001	0.00026	0.00001	0.00002	0.00001	0.00042

513667	5015378	0.00009	0.00728	0.03535	0.00472	0.00034	0.01572	0.00524	0.00038	4.00E-05	2.00E-05	8.70E-04	0.00001	0.00027	0.00001	0.00002	0.00001	0.00044
513792	5015378	0.00009	0.007	0.03516	0.00491	0.00034	0.01637	0.00546	0.00038	4.00E-05	2.00E-05	9.10E-04	0.00001	0.00028	0.00001	0.00002	0.00001	0.00045
513917	5015378	0.00009	0.00696	0.04571	0.00507	0.00034	0.01691	0.00564	0.00037	4.00E-05	2.00E-05	9.40E-04	0.00001	0.00029	0.00001	0.00002	0.00001	0.00047
514042	5015378	0.00009	0.00692	0.03847	0.00524	0.00033	0.01745	0.00582	0.00037	4.00E-05	2.00E-05	9.70E-04	0.00001	0.0003	0.00001	0.00002	0.00001	0.00048
514167	5015378	0.0001	0.00688	0.03455	0.00534	0.00033	0.01781	0.00594	0.00037	4.00E-05	2.00E-05	9.90E-04	0.00001	0.0003	0.00001	0.00002	0.00001	0.00049
514292	5015378	0.0001	0.00701	0.03432	0.00537	0.00033	0.01792	0.00597	0.00037	4.00E-05	2.00E-05	1.00E-03	0.00001	0.00031	0.00001	0.00002	0.00001	0.0005
514417	5015378	0.0001	0.00679	0.03479	0.00533	0.00035	0.01777	0.00592	0.00039	4.00E-05	2.00E-05	9.90E-04	0.00001	0.0003	0.00001	0.00002	0.00001	0.00049
514542	5015378	0.0001	0.00674	0.03641	0.00579	0.00035	0.01932	0.00644	0.00039	4.00E-05	2.00E-05	9.70E-04	0.00001	0.00032	0.00001	0.00002	0.00001	0.00048
514667	5015378	0.0001	0.00622	0.03762	0.00681	0.00035	0.0227	0.00757	0.00038	4.00E-05	2.00E-05	9.40E-04	0.00001	0.00037	0.00001	0.00002	0.00001	0.00047
514792	5015378	0.0001	0.00617	0.03833	0.00784	0.00034	0.02614	0.00871	0.00038	4.00E-05	2.00E-05	9.00E-04	0.00001	0.00043	0.00001	0.00002	0.00001	0.00045
514917	5015378	0.00011	0.00613	0.0385	0.00884	0.00034	0.02947	0.00982	0.00038	4.00E-05	2.00E-05	9.60E-04	0.00001	0.00048	0.00001	0.00002	0.00001	0.00048
515042	5015378	0.00011	0.00595	0.03814	0.00976	0.00032	0.03252	0.01084	0.00035	4.00E-05	2.00E-05	1.06E-03	0.00001	0.00053	0.00001	0.00002	0.00001	0.00053
515167	5015378	0.00011	0.00566	0.03732	0.01057	0.00031	0.03525	0.01175	0.00035	3.00E-05	2.00E-05	1.15E-03	0.00001	0.00058	0.00001	0.00002	0.00001	0.00058
515292	5015378	0.00011	0.00563	0.03842	0.01127	0.00031	0.03756	0.01252	0.00035	3.00E-05	2.00E-05	1.23E-03	0.00001	0.00061	0.00001	0.00002	0.00001	0.00061
515417	5015378	0.00011	0.00594	0.0417	0.01177	0.00031	0.03923	0.01308	0.00034	3.00E-05	2.00E-05	1.28E-03	0.00001	0.00064	0.00001	0.00002	0.00001	0.00064
515542	5015378	0.00011	0.0059	0.04138	0.01212	0.00031	0.04039	0.01346	0.00034	3.00E-05	2.00E-05	1.32E-03	0.00001	0.00066	0.00001	0.00002	0.00001	0.00066
515667	5015378	0.00011	0.00585	0.04097	0.01224	0.0003	0.04079	0.0136	0.00034	3.00E-05	2.00E-05	1.33E-03	0.00001	0.00067	0.00001	0.00002	0.00001	0.00067
515792	5015378	0.00011	0.00581	0.04066	0.01219	0.00031	0.04064	0.01355	0.00035	4.00E-05	2.00E-05	1.33E-03	0.00001	0.00066	0.00001	0.00002	0.00001	0.00066
515917	5015378	0.00011	0.00576	0.04085	0.01196	0.00031	0.03985	0.01328	0.00034	4.00E-05	2.00E-05	1.30E-03	0.00001	0.00065	0.00001	0.00002	0.00001	0.00065
516042	5015378	0.00011	0.00573	0.04256	0.0116	0.0003	0.03866	0.01289	0.00033	3.00E-05	2.00E-05	1.26E-03	0.00001	0.00063	0.00001	0.00002	0.00001	0.00063
516167	5015378	0.00011	0.00568	0.03968	0.01097	0.00029	0.03657	0.01219	0.00033	3.00E-05	2.00E-05	1.20E-03	0.00001	0.0006	0.00001	0.00002	0.00001	0.0006
516292	5015378	0.0001	0.00564	0.03955	0.01035	0.00029	0.03449	0.0115	0.00033	3.00E-05	2.00E-05	1.13E-03	0.00001	0.00056	0.00001	0.00002	0.00001	0.00056
516417	5015378	0.0001	0.00559	0.03914	0.00954	0.00029	0.03181	0.0106	0.00032	3.00E-05	2.00E-05	1.04E-03	0.00001	0.00052	0.00001	0.00002	0.00001	0.00052
516542	5015378	0.0001	0.00555	0.03883	0.00871	0.00029	0.02904	0.00968	0.00032	3.00E-05	2.00E-05	9.50E-04	0.00001	0.00047	0.00001	0.00002	0.00001	0.00047
516667	5015378	0.0001	0.00551	0.03869	0.00789	0.00029	0.02632	0.00877	0.00032	3.00E-05	2.00E-05	8.60E-04	0.00001	0.00043	0.00001	0.00002	0.00001	0.00043
516792	5015378	0.00009	0.00546	0.03819	0.00699	0.00028	0.02329	0.00776	0.00032	3.00E-05	2.00E-05	7.60E-04	0.00001	0.00038	0.00001	0.00002	0.00001	0.00038
516917	5015378	0.00009	0.00542	0.03789	0.00615	0.00028	0.0205	0.00683	0.00031	3.00E-05	2.00E-05	6.70E-04	0.00001	0.00034	0	0.00002	0.00001	0.00034
517042	5015378	0.00009	0.00538	0.03749	0.00534	0.00028	0.01779	0.00593	0.00031	3.00E-05	2.00E-05	5.80E-04	0.00001	0.00029	0	0.00002	0.00001	0.00029
517167	5015378	0.00008	0.00533	0.03718	0.0046	0.00027	0.01532	0.00511	0.0003	3.00E-05	2.00E-05	5.00E-04	0.00001	0.00025	0	0.00001	0.00001	0.00025
517292	5015378	0.00008	0.00518	0.03687	0.00392	0.00025	0.01306	0.00435	0.00028	3.00E-05	2.00E-05	4.30E-04	0.00001	0.00021	0	0.00001	0.00001	0.00021
517417	5015378	0.00008	0.00506	0.03657	0.00362	0.00025	0.01208	0.00403	0.00028	3.00E-05	2.00E-05	4.00E-04	0.00001	0.0002	0	0.00001	0.00001	0.0002
517542	5015378	0.00008	0.00504	0.0364	0.00348	0.00025	0.01159	0.00386	0.00027	3.00E-05	2.00E-05	3.80E-04	0.00001	0.00019	0	0.00001	0.00001	0.00019
517667	5015378	0.00008	0.00501	0.03615	0.0035	0.00025	0.01167	0.00389	0.00027	3.00E-05	2.00E-05	3.80E-04	0.00001	0.00019	0	0.00001	0.00001	0.00019
517792	5015378	0.00008	0.00499	0.03595	0.0036	0.00024	0.012	0.004	0.00027	3.00E-05	2.00E-05	3.90E-04	0.00001	0.0002	0	0.00001	0.00001	0.0002
517917	5015378	0.00007	0.00495	0.03562	0.00368	0.00024	0.01228	0.00409	0.00027	3.00E-05	2.00E-05	4.00E-04	0.00001	0.0002	0	0.00001	0.00001	0.0002
518042	5015378	0.00007	0.00505	0.0303	0.00375	0.00024	0.01249	0.00416	0.00027	3.00E-05	2.00E-05	4.10E-04	0.00001	0.0002	0	0.00001	0.00001	0.0002
518167	5015378	0.00007	0.00497	0.02706	0.00385	0.00024	0.01283	0.00428	0.00027	3.00E-05	2.00E-05	4.20E-04	0.00001	0.00021	0	0.00002	0.00001	0.00021
518292	5015378	0.00007	0.00491	0.02685	0.00393	0.00024	0.0131	0.00437	0.00026	3.00E-05	2.00E-05	4.30E-04	0.00001	0.00021	0	0.00002	0.00001	0.00021
518417	5015378	0.00007	0.00494	0.02668	0.00402	0.00024	0.01339	0.00446	0.00026	3.00E-05	2.00E-05	4.40E-04	0.00001	0.00022	0	0.00002	0.00001	0.00022
518542	5015378	0.00007	0.0049	0.02648	0.0041	0.00023	0.01366	0.00455	0.00026	3.00E-05	2.00E-05	4.50E-04	0.00001	0.00022	0	0.00001	0.00001	0.00022
518667	5015378	0.00007	0.00487	0.02633	0.00418	0.00023	0.01394	0.00465	0.00026	3.00E-05	2.00E-05	4.60E-04	0.00001	0.00023	0	0.00001	0.00001	0.00023
518792	5015378	0.00007	0.00483	0.02604	0.00423	0.00024	0.01411	0.0047	0.00027	3.00E-05	2.00E-05	4.60E-04	0.00001	0.00023	0	0.00001	0.00001	0.00023
518917	5015378	0.00007	0.00479	0.02584	0.0043	0.00024	0.01434	0.00478	0.00027	3.00E-05	2.00E-05	4.70E-04	0.00001	0.00023	0	0.00001	0.00001	0.00023
519042	5015378	0.00007	0.00475	0.02568	0.00438	0.00023	0.01459	0.00486	0.00026	3.00E-05	2.00E-05	4.80E-04	0.00001	0.00024	0	0.00001	0.00001	0.00024
519167	5015378	0.00007	0.00465	0.02482	0.00442	0.00023	0.01473	0.00491	0.00025	3.00E-05	2.00E-05	4.80E-04	0.00001	0.00024	0	0.00001	0.00001	0.00024
519292	5015378	0.00007	0.00462	0.02512	0.00446	0.00022	0.01487	0.00496	0.00025	3.00E-05	2.00E-05	4.90E-04	0.00001	0.00024	0	0.00001	0.00001	0.00024
519417	5015378	0.00006	0.00459	0.02492	0.00451	0.00022	0.01502	0.00501	0.00025	3.00E-05	1.00E-05	4.90E-04	0.00001	0.00025	0	0.00001	0.00001	0.00025
519542	5015378	0.00006	0.00456	0.02556	0.00456	0.00022	0.01521	0.00507	0.00025	3.00E-05	1.00E-05	5.00E-04	0.00001	0.00025	0	0.00001	0.00001	0.00025
519667	5015378	0.00006	0.00452	0.02586	0.00459	0.00023	0.01528	0.00509	0.00025	3.00E-05	1.00E-05	5.00E-04	0.00001	0.00025	0	0.00001	0.00001	0.00025
519792	5015378	0.00006	0.0045	0.02605	0.00463	0.00023	0.01542	0.00514	0.00025	3.00E-05	1.00E-05	5.00E-04	0.00001	0.00025	0	0.00001	0.00001	0.00025
519917	5015378	0.00006	0.00447	0.0262	0.00466	0.00023	0.01553	0.00518	0.00025	3.00E-05	1.00E-05	5.10E-04	0.00001	0.00025	0	0.00001	0.00001	0.00025
499917	5015503	5.00E-05	0.00442	0.02242	0.00199	0.00022	0.00662	0.00221	0.00025	3.00E-05	1.00E-05	2.20E-04	0.00001	0.00011	0	0.00001	0.00001	0.00011
500042	5015503	5.00E-05	0.0044	0.02284	0.002	0.00022	0.00668	0.00223	0.00025	3.00E-05	1.00E-05	2.20E-04	0.00001	0.00011	0	0.00001	0.00001	0.00011
500167	5015503	5.00E-05	0.00443	0.02308	0.00202	0.00022	0.00674	0.00225	0.00025	3.00E-05	1.00E-05	2.20E-04	0.00001	0.00011	0	0.00001	0.00001	0.00011
500292	5015503	5.00E-05	0.00445	0.02328	0.00204	0.00023	0.0068	0.00227	0.00025	3.00E-05	1.00E-05	2.20E-04	0.00001	0.00011	0	0.00001	0.00001	0.00011

500417	5015503	5.00E-05	0.00447	0.0234	0.00205	0.00023	0.00683	0.00228	0.00025	3.00E-05	1.00E-05	2.20E-04	0.00001	0.00011	0	0.00001	0.00001	0.00011
500542	5015503	5.00E-05	0.0045	0.02355	0.00206	0.00023	0.00688	0.00229	0.00025	3.00E-05	1.00E-05	2.20E-04	0.00001	0.00011	0	0.00001	0.00001	0.00011
500667	5015503	6.00E-05	0.00453	0.02378	0.00208	0.00023	0.00694	0.00231	0.00026	3.00E-05	1.00E-05	2.30E-04	0.00001	0.00011	0	0.00001	0.00001	0.00012
500792	5015503	6.00E-05	0.00455	0.02393	0.00209	0.00023	0.00698	0.00233	0.00026	3.00E-05	1.00E-05	2.40E-04	0.00001	0.00011	0	0.00001	0.00001	0.00012
500917	5015503	6.00E-05	0.00485	0.02627	0.00212	0.00023	0.00706	0.00235	0.00026	3.00E-05	1.00E-05	2.50E-04	0.00001	0.00012	0	0.00001	0.00001	0.00013
501042	5015503	6.00E-05	0.00489	0.02694	0.00214	0.00024	0.00715	0.00238	0.00026	3.00E-05	1.00E-05	2.70E-04	0.00001	0.00012	0	0.00001	0.00001	0.00013
501167	5015503	6.00E-05	0.00492	0.02711	0.00216	0.00024	0.00719	0.0024	0.00026	3.00E-05	1.00E-05	2.70E-04	0.00001	0.00012	0	0.00001	0.00001	0.00014
501292	5015503	6.00E-05	0.00495	0.02733	0.00218	0.00024	0.00726	0.00242	0.00027	3.00E-05	1.00E-05	2.80E-04	0.00001	0.00012	0	0.00001	0.00001	0.00014
501417	5015503	6.00E-05	0.00497	0.0275	0.00235	0.00024	0.00785	0.00262	0.00027	3.00E-05	1.00E-05	2.90E-04	0.00001	0.00013	0	0.00001	0.00001	0.00015
501542	5015503	0.00006	0.005	0.02769	0.00263	0.00024	0.00876	0.00292	0.00027	3.00E-05	1.00E-05	3.00E-04	0.00001	0.00014	0	0.00001	0.00001	0.00015
501667	5015503	0.00007	0.00504	0.02793	0.00291	0.00024	0.00971	0.00324	0.00027	3.00E-05	1.00E-05	3.20E-04	0.00001	0.00016	0	0.00001	0.00001	0.00016
501792	5015503	0.00007	0.00507	0.02816	0.00319	0.00025	0.01062	0.00354	0.00027	3.00E-05	1.00E-05	3.50E-04	0.00001	0.00017	0	0.00001	0.00001	0.00017
501917	5015503	0.00007	0.00509	0.02834	0.00344	0.00025	0.01147	0.00382	0.00027	3.00E-05	1.00E-05	3.80E-04	0.00001	0.00019	0	0.00001	0.00001	0.00019
502042	5015503	0.00007	0.00513	0.02979	0.00368	0.00025	0.01227	0.00409	0.00028	3.00E-05	1.00E-05	4.00E-04	0.00001	0.0002	0	0.00001	0.00001	0.0002
502167	5015503	0.00007	0.00516	0.03439	0.00388	0.00025	0.01293	0.00431	0.00028	3.00E-05	1.00E-05	4.20E-04	0.00001	0.00021	0	0.00001	0.00001	0.00021
502292	5015503	0.00007	0.00519	0.03829	0.00403	0.00025	0.01345	0.00448	0.00028	3.00E-05	1.00E-05	4.40E-04	0.00001	0.00022	0	0.00002	0.00001	0.00022
502417	5015503	0.00007	0.00523	0.03865	0.00414	0.00025	0.01379	0.0046	0.00028	3.00E-05	2.00E-05	4.50E-04	0.00001	0.00023	0	0.00002	0.00001	0.00023
502542	5015503	0.00007	0.00525	0.03884	0.00416	0.00026	0.01387	0.00462	0.00028	3.00E-05	2.00E-05	4.50E-04	0.00001	0.00023	0	0.00002	0.00001	0.00023
502667	5015503	0.00008	0.00528	0.03911	0.00413	0.00026	0.01376	0.00459	0.00029	3.00E-05	2.00E-05	4.50E-04	0.00001	0.00022	0	0.00002	0.00001	0.00022
502792	5015503	0.00008	0.00554	0.03948	0.00404	0.00028	0.01346	0.00449	0.00031	3.00E-05	2.00E-05	4.40E-04	0.00001	0.00022	0	0.00002	0.00001	0.00022
502917	5015503	0.00008	0.0055	0.03987	0.00389	0.00028	0.01296	0.00432	0.00031	3.00E-05	2.00E-05	4.20E-04	0.00001	0.00021	0	0.00002	0.00001	0.00021
503042	5015503	0.00008	0.00562	0.04016	0.00367	0.00029	0.01246	0.00408	0.00032	3.00E-05	2.00E-05	4.00E-04	0.00001	0.0002	0	0.00002	0.00001	0.0002
503167	5015503	0.00008	0.00567	0.04045	0.00341	0.00029	0.01259	0.00379	0.00033	3.00E-05	2.00E-05	3.70E-04	0.00001	0.00019	0	0.00002	0.00001	0.00019
503292	5015503	0.00008	0.00571	0.04082	0.00311	0.0003	0.01253	0.00346	0.00033	3.00E-05	2.00E-05	3.60E-04	0.00001	0.00017	0	0.00002	0.00001	0.00018
503417	5015503	0.00008	0.00576	0.04121	0.00301	0.0003	0.01226	0.00334	0.00033	4.00E-05	2.00E-05	3.60E-04	0.00001	0.00016	0	0.00002	0.00001	0.00018
503542	5015503	0.00008	0.0058	0.04148	0.00288	0.0003	0.01175	0.0032	0.00033	4.00E-05	2.00E-05	3.60E-04	0.00001	0.00016	0	0.00002	0.00001	0.00018
503667	5015503	0.00008	0.00585	0.04181	0.00271	0.0003	0.01106	0.00302	0.00034	4.00E-05	2.00E-05	3.50E-04	0.00001	0.00015	0	0.00002	0.00001	0.00018
503792	5015503	0.00008	0.00629	0.03662	0.00256	0.00032	0.01022	0.00284	0.00036	4.00E-05	2.00E-05	3.50E-04	0.00001	0.00014	0	0.00002	0.00001	0.00017
503917	5015503	0.00008	0.00655	0.04262	0.00257	0.00033	0.00922	0.00286	0.00036	4.00E-05	2.00E-05	3.40E-04	0.00001	0.00014	0	0.00002	0.00001	0.00017
504042	5015503	0.00009	0.0066	0.04276	0.00259	0.00033	0.00864	0.00288	0.00037	4.00E-05	2.00E-05	3.30E-04	0.00001	0.00014	0	0.00002	0.00001	0.00016
504167	5015503	0.00009	0.00665	0.04058	0.00317	0.00034	0.01012	0.00352	0.00037	4.00E-05	2.00E-05	3.50E-04	0.00001	0.00017	0	0.00002	0.00001	0.00017
504292	5015503	0.00009	0.0067	0.03926	0.00388	0.00034	0.01239	0.00431	0.00038	4.00E-05	2.00E-05	4.20E-04	0.00001	0.00021	0.00001	0.00002	0.00001	0.00021
504417	5015503	0.0001	0.00675	0.03775	0.00466	0.00034	0.01488	0.00518	0.00038	4.00E-05	2.00E-05	5.10E-04	0.00001	0.00025	0.00001	0.00002	0.00001	0.00025
504542	5015503	0.0001	0.0068	0.03799	0.0055	0.00034	0.018	0.00611	0.00038	4.00E-05	2.00E-05	6.00E-04	0.00001	0.0003	0.00001	0.00002	0.00001	0.0003
504667	5015503	0.00011	0.00662	0.04436	0.00648	0.00035	0.02159	0.0072	0.00038	4.00E-05	2.00E-05	7.10E-04	0.00001	0.00035	0.00001	0.00002	0.00001	0.00035
504792	5015503	0.00011	0.00666	0.04473	0.00771	0.00035	0.02571	0.00857	0.00039	4.00E-05	2.00E-05	8.40E-04	0.00001	0.00042	0.00001	0.00002	0.00001	0.00042
504917	5015503	0.00012	0.00671	0.04519	0.00906	0.00035	0.0302	0.01007	0.00039	4.00E-05	2.00E-05	9.90E-04	0.00001	0.00049	0.00001	0.00002	0.00001	0.00049
505042	5015503	0.00013	0.00676	0.04548	0.0104	0.00033	0.03466	0.01155	0.00037	4.00E-05	2.00E-05	1.13E-03	0.00001	0.00057	0.00001	0.00002	0.00001	0.00057
505167	5015503	0.00014	0.0064	0.04617	0.01185	0.00033	0.03949	0.01316	0.00037	4.00E-05	2.00E-05	1.29E-03	0.00002	0.00065	0.00001	0.00002	0.00001	0.00065
505292	5015503	0.00014	0.00644	0.04631	0.01301	0.00033	0.04338	0.01446	0.00037	4.00E-05	2.00E-05	1.42E-03	0.00002	0.00071	0.00001	0.00002	0.00001	0.00071
505417	5015503	0.00014	0.00648	0.04651	0.01402	0.00034	0.04672	0.01557	0.00037	4.00E-05	2.00E-05	1.53E-03	0.00002	0.00076	0.00001	0.00002	0.00001	0.00076
505542	5015503	0.00014	0.00652	0.04678	0.01479	0.00034	0.04931	0.01644	0.00038	4.00E-05	2.00E-05	1.61E-03	0.00002	0.00081	0.00001	0.00002	0.00001	0.00081
505667	5015503	0.00014	0.00657	0.04715	0.01529	0.00034	0.05098	0.01699	0.00038	4.00E-05	2.00E-05	1.67E-03	0.00002	0.00083	0.00001	0.00002	0.00001	0.00083
505792	5015503	0.00014	0.00661	0.04732	0.01534	0.00034	0.05114	0.01705	0.00038	4.00E-05	2.00E-05	1.67E-03	0.00002	0.00084	0.00001	0.00002	0.00001	0.00084
505917	5015503	0.00014	0.00665	0.04766	0.01509	0.00034	0.05029	0.01676	0.00038	4.00E-05	2.00E-05	1.64E-03	0.00002	0.00082	0.00001	0.00002	0.00001	0.00082
506042	5015503	0.00013	0.00669	0.04802	0.01447	0.00035	0.04824	0.01608	0.00039	4.00E-05	2.00E-05	1.58E-03	0.00001	0.00079	0.00001	0.00002	0.00001	0.00079
506167	5015503	0.00013	0.00673	0.04826	0.01348	0.00035	0.04494	0.01498	0.00039	4.00E-05	2.00E-05	1.47E-03	0.00001	0.00073	0.00001	0.00002	0.00001	0.00073
506292	5015503	0.00012	0.00677	0.04846	0.01223	0.00035	0.04075	0.01358	0.00039	4.00E-05	2.00E-05	1.33E-03	0.00001	0.00067	0.00001	0.00002	0.00001	0.00067
506417	5015503	0.00011	0.00681	0.04144	0.01086	0.00035	0.03621	0.01207	0.00039	4.00E-05	2.00E-05	1.18E-03	0.00001	0.00059	0.00001	0.00002	0.00001	0.00059
506542	5015503	0.0001	0.00685	0.03686	0.00933	0.00035	0.03111	0.01037	0.00039	4.00E-05	2.00E-05	1.02E-03	0.00001	0.00051	0.00001	0.00002	0.00001	0.00051
506667	5015503	0.0001	0.00632	0.0371	0.00786	0.00032	0.0262	0.00873	0.00035	4.00E-05	2.00E-05	8.60E-04	0.00001	0.00043	0.00001	0.00002	0.00001	0.00043
506792	5015503	0.00009	0.00634	0.03538	0.00646	0.00032	0.02152	0.00717	0.00035	4.00E-05	2.00E-05	7.00E-04	0.00001	0.00035	0	0.00002	0.00001	0.00035
506917	5015503	0.00008	0.00637	0.03506	0.00517	0.00032	0.01725	0.00575	0.00035	4.00E-05	2.00E-05	5.60E-04	0.00001	0.00028	0	0.00002	0.00001	0.00028
507042	5015503	0.00008	0.0064	0.03526	0.00406	0.00032	0.01355	0.00452	0.00036	4.00E-05	2.00E-05	4.40E-04	0.00001	0.00022	0	0.00002	0.00001	0.00022
507167	5015503	0.00008	0.00597	0.03545	0.00313	0.0003	0.01045	0.00348	0.00033	4.00E-05	2.00E-05	3.40E-04	0.00001	0.00017	0	0.00002	0.00001	0.00017

507292	5015503	0.00008	0.006	0.03568	0.00307	0.00029	0.01025	0.00342	0.00032	4.00E-05	2.00E-05	3.40E-04	0.00001	0.00017	0	0.00002	0.00001	0.00017
507417	5015503	0.00007	0.00583	0.03576	0.00308	0.00029	0.01027	0.00342	0.00032	4.00E-05	2.00E-05	3.40E-04	0.00001	0.00017	0	0.00002	0.00001	0.00017
507542	5015503	0.00007	0.00605	0.03118	0.0031	0.00029	0.01034	0.00345	0.00032	4.00E-05	2.00E-05	3.40E-04	0.00001	0.00017	0	0.00002	0.00001	0.00017
507667	5015503	0.00007	0.00606	0.02718	0.00311	0.00029	0.01036	0.00345	0.00033	4.00E-05	2.00E-05	3.40E-04	0.00001	0.00017	0	0.00002	0.00001	0.00017
507792	5015503	0.00007	0.00609	0.02736	0.00313	0.00029	0.01043	0.00348	0.00033	4.00E-05	2.00E-05	3.40E-04	0.00001	0.00017	0	0.00002	0.00001	0.00017
507917	5015503	0.00007	0.0061	0.02738	0.00313	0.00029	0.01043	0.00348	0.00033	4.00E-05	2.00E-05	3.40E-04	0.00001	0.00017	0	0.00002	0.00001	0.00017
508042	5015503	0.00007	0.00613	0.02755	0.00315	0.0003	0.0105	0.0035	0.00033	4.00E-05	2.00E-05	3.40E-04	0.00001	0.00017	0	0.00002	0.00001	0.00017
508167	5015503	0.00007	0.00614	0.02759	0.00316	0.0003	0.01052	0.00351	0.00033	4.00E-05	2.00E-05	3.40E-04	0.00001	0.00017	0	0.00002	0.00001	0.00017
508292	5015503	0.00007	0.00593	0.02766	0.00316	0.0003	0.01054	0.00351	0.00033	3.00E-05	2.00E-05	3.40E-04	0.00001	0.00017	0	0.00002	0.00001	0.00017
508417	5015503	0.00007	0.00596	0.02781	0.00318	0.0003	0.01061	0.00354	0.00033	3.00E-05	2.00E-05	3.50E-04	0.00001	0.00017	0	0.00002	0.00001	0.00017
508542	5015503	0.00007	0.00596	0.02784	0.00318	0.0003	0.01062	0.00354	0.00033	3.00E-05	2.00E-05	3.50E-04	0.00001	0.00017	0	0.00002	0.00001	0.00017
508667	5015503	0.00007	0.00596	0.02788	0.00319	0.0003	0.01063	0.00354	0.00033	3.00E-05	2.00E-05	3.50E-04	0.00001	0.00017	0	0.00002	0.00001	0.00017
508792	5015503	0.00007	0.00596	0.02789	0.00319	0.0003	0.01063	0.00354	0.00033	3.00E-05	2.00E-05	3.50E-04	0.00001	0.00017	0	0.00002	0.00001	0.00017
508917	5015503	0.00007	0.00596	0.02792	0.00319	0.0003	0.01064	0.00355	0.00033	3.00E-05	2.00E-05	3.50E-04	0.00001	0.00017	0	0.00002	0.00001	0.00017
509042	5015503	0.00007	0.00604	0.02804	0.00321	0.0003	0.01069	0.00356	0.00034	3.00E-05	2.00E-05	3.50E-04	0.00001	0.00017	0	0.00002	0.00001	0.00017
509167	5015503	0.00007	0.00624	0.02803	0.00321	0.0003	0.01069	0.00356	0.00034	4.00E-05	2.00E-05	3.50E-04	0.00001	0.00017	0	0.00002	0.00001	0.00017
509292	5015503	0.00007	0.0067	0.02823	0.00323	0.00032	0.01077	0.00359	0.00036	4.00E-05	2.00E-05	3.50E-04	0.00001	0.00018	0	0.00002	0.00001	0.00018
509417	5015503	0.00008	0.00673	0.02841	0.00326	0.00032	0.01086	0.00362	0.00036	4.00E-05	2.00E-05	3.60E-04	0.00001	0.00018	0	0.00002	0.00001	0.00018
509542	5015503	0.00008	0.00678	0.02838	0.00325	0.00034	0.01084	0.00361	0.00038	4.00E-05	2.00E-05	3.50E-04	0.00001	0.00018	0	0.00002	0.00001	0.00018
509667	5015503	0.00008	0.00704	0.02833	0.00325	0.00032	0.01082	0.00361	0.00036	4.00E-05	2.00E-05	3.50E-04	0.00001	0.00018	0	0.00002	0.00001	0.00018
509792	5015503	0.00008	0.00679	0.03355	0.00326	0.00034	0.01088	0.00363	0.00038	4.00E-05	2.00E-05	3.60E-04	0.00001	0.00018	0	0.00002	0.00001	0.00018
509917	5015503	0.00009	0.00708	0.03821	0.00328	0.00034	0.01095	0.00365	0.00038	4.00E-05	2.00E-05	3.60E-04	0.00001	0.00018	0	0.00002	0.00001	0.00018
510042	5015503	0.00009	0.00745	0.03816	0.00328	0.00037	0.01093	0.00364	0.00041	4.00E-05	2.00E-05	3.60E-04	0.00001	0.00018	0	0.00002	0.00001	0.00018
510167	5015503	0.00009	0.00809	0.04017	0.00348	0.00039	0.01112	0.00387	0.00043	4.00E-05	2.00E-05	3.80E-04	0.00001	0.00019	0.00001	0.00002	0.00001	0.00019
510292	5015503	0.0001	0.00815	0.03983	0.00443	0.00041	0.01414	0.00492	0.00045	5.00E-05	2.00E-05	4.80E-04	0.00001	0.00024	0.00001	0.00002	0.00001	0.00024
510417	5015503	0.0001	0.00846	0.03998	0.00561	0.00041	0.01792	0.00623	0.00045	5.00E-05	2.00E-05	6.10E-04	0.00001	0.00031	0.00001	0.00002	0.00001	0.00031
510542	5015503	0.00011	0.00904	0.04005	0.00696	0.00041	0.02222	0.00773	0.00045	4.00E-05	2.00E-05	7.60E-04	0.00001	0.00038	0.00001	0.00002	0.00001	0.00038
510667	5015503	0.00012	0.00879	0.04022	0.00849	0.00041	0.02711	0.00943	0.00045	4.00E-05	2.00E-05	9.30E-04	0.00001	0.00046	0.00001	0.00002	0.00001	0.00046
510792	5015503	0.00012	0.00949	0.03977	0.00996	0.00041	0.0318	0.01106	0.00045	5.00E-05	2.00E-05	1.09E-03	0.00001	0.00054	0.00001	0.00002	0.00001	0.00054
510917	5015503	0.00013	0.01114	0.03962	0.01155	0.00043	0.0369	0.01284	0.00048	6.00E-05	2.00E-05	1.26E-03	0.00001	0.00063	0.00001	0.00003	0.00001	0.00063
511042	5015503	0.00013	0.01195	0.03942	0.01312	0.00043	0.04191	0.01458	0.00047	5.00E-05	2.00E-05	1.43E-03	0.00002	0.00072	0.00001	0.00003	0.00001	0.00072
511167	5015503	0.00014	0.01198	0.0394	0.0147	0.00042	0.04695	0.01633	0.00047	5.00E-05	3.00E-05	1.60E-03	0.00002	0.0008	0.00001	0.00003	0.00001	0.0008
511292	5015503	0.00014	0.01007	0.03959	0.01609	0.00041	0.05139	0.01787	0.00046	5.00E-05	3.00E-05	1.75E-03	0.00002	0.00088	0.00001	0.00002	0.00001	0.00088
511417	5015503	0.00015	0.00885	0.04216	0.01734	0.0004	0.0554	0.01927	0.00045	4.00E-05	3.00E-05	1.89E-03	0.00002	0.00095	0.00001	0.00002	0.00001	0.00095
511542	5015503	0.00015	0.0085	0.0518	0.01826	0.0004	0.05832	0.02028	0.00045	4.00E-05	3.00E-05	1.99E-03	0.00002	0.001	0.00001	0.00002	0.00001	0.001
511667	5015503	0.00015	0.00925	0.05161	0.01887	0.0004	0.06029	0.02097	0.00045	5.00E-05	2.00E-05	2.06E-03	0.00002	0.00103	0.00001	0.00002	0.00001	0.00103
511792	5015503	0.00016	0.01078	0.05141	0.01915	0.0004	0.06119	0.02128	0.00045	5.00E-05	2.00E-05	2.09E-03	0.00002	0.00104	0.00001	0.00002	0.00001	0.00104
511917	5015503	0.00016	0.01081	0.05109	0.01904	0.0004	0.06081	0.02115	0.00044	5.00E-05	2.00E-05	2.08E-03	0.00002	0.00104	0.00001	0.00002	0.00001	0.00104
512042	5015503	0.00016	0.00924	0.04792	0.01861	0.0004	0.05945	0.02068	0.00044	5.00E-05	2.00E-05	2.03E-03	0.00002	0.00101	0.00001	0.00002	0.00001	0.00101
512167	5015503	0.00015	0.00812	0.04451	0.01786	0.0004	0.05706	0.01985	0.00044	4.00E-05	2.00E-05	1.95E-03	0.00002	0.00097	0.00001	0.00002	0.00001	0.00097
512292	5015503	0.00015	0.00781	0.03961	0.01689	0.00039	0.05395	0.01876	0.00043	4.00E-05	2.00E-05	1.84E-03	0.00002	0.00092	0.00001	0.00002	0.00001	0.00092
512417	5015503	0.00014	0.00778	0.03797	0.01568	0.00039	0.05009	0.01742	0.00043	4.00E-05	2.00E-05	1.71E-03	0.00002	0.00085	0.00001	0.00002	0.00001	0.00085
512542	5015503	0.00014	0.00775	0.03787	0.01435	0.00039	0.04584	0.01594	0.00043	4.00E-05	2.00E-05	1.56E-03	0.00002	0.00078	0.00001	0.00002	0.00001	0.00078
512667	5015503	0.00013	0.0079	0.0404	0.01283	0.00039	0.04097	0.01425	0.00043	4.00E-05	2.00E-05	1.40E-03	0.00002	0.0007	0.00001	0.00002	0.00001	0.0007
512792	5015503	0.00012	0.00806	0.0481	0.01133	0.00038	0.03619	0.01259	0.00043	4.00E-05	2.00E-05	1.24E-03	0.00001	0.00062	0.00001	0.00002	0.00001	0.00062
512917	5015503	0.00012	0.00814	0.0489	0.00985	0.00038	0.03148	0.01095	0.00042	4.00E-05	2.00E-05	1.07E-03	0.00001	0.00054	0.00001	0.00002	0.00001	0.00054
513042	5015503	0.00011	0.00809	0.0488	0.00848	0.00038	0.02707	0.00942	0.00042	4.00E-05	2.00E-05	9.20E-04	0.00001	0.00046	0.00001	0.00002	0.00001	0.00046
513167	5015503	0.00011	0.00811	0.03714	0.00718	0.00036	0.02295	0.00798	0.00039	4.00E-05	2.00E-05	8.70E-04	0.00001	0.00039	0.00001	0.00002	0.00001	0.00044
513292	5015503	0.0001	0.00774	0.03666	0.00597	0.00037	0.01906	0.00663	0.00042	4.00E-05	2.00E-05	8.50E-04	0.00001	0.00033	0.00001	0.00002	0.00001	0.00042
513417	5015503	0.0001	0.00759	0.03631	0.00488	0.00037	0.01559	0.00542	0.00041	4.00E-05	2.00E-05	8.50E-04	0.00001	0.00027	0.00001	0.00002	0.00001	0.00042
513542	5015503	0.0001	0.00755	0.03609	0.00472	0.00035	0.01572	0.00524	0.00039	4.00E-05	2.00E-05	8.70E-04	0.00001	0.00027	0.00001	0.00002	0.00001	0.00044
513667	5015503	0.0001	0.00713	0.0358	0.00488	0.00034	0.01627	0.00542	0.00038	4.00E-05	2.00E-05	9.00E-04	0.00001	0.00028	0.00001	0.00002	0.00001	0.00045
513792	5015503	0.0001	0.00709	0.04115	0.00508	0.00034	0.01695	0.00565	0.00038	4.00E-05	2.00E-05	9.40E-04	0.00001	0.00029	0.00001	0.00002	0.00001	0.00047
513917	5015503	0.0001	0.00705	0.04458	0.00523	0.00034	0.01745	0.00582	0.00038	4.00E-05	2.00E-05	9.70E-04	0.00001	0.0003	0.00001	0.00002	0.00001	0.00048
514042	5015503	0.0001	0.007	0.03517	0.00537	0.00034	0.01789	0.00596	0.00038	4.00E-05	2.00E-05	9.90E-04	0.00001	0.00031	0.00001	0.00002	0.00001	0.0005

514167	5015503	0.0001	0.00696	0.03492	0.00543	0.00034	0.01808	0.00603	0.00037	4.00E-05	2.00E-05	1.00E-03	0.00001	0.00031	0.00001	0.00002	0.00001	0.0005
514292	5015503	0.0001	0.00695	0.03468	0.00542	0.00036	0.01806	0.00602	0.0004	4.00E-05	2.00E-05	1.00E-03	0.00001	0.00031	0.00001	0.00002	0.00001	0.0005
514417	5015503	0.0001	0.00687	0.03617	0.00548	0.00036	0.01827	0.00609	0.00039	4.00E-05	2.00E-05	9.90E-04	0.00001	0.0003	0.00001	0.00002	0.00001	0.00049
514542	5015503	0.0001	0.00639	0.03759	0.00649	0.00035	0.02164	0.00721	0.00039	4.00E-05	2.00E-05	9.60E-04	0.00001	0.00035	0.00001	0.00002	0.00001	0.00048
514667	5015503	0.00011	0.00628	0.0385	0.00753	0.00035	0.0251	0.00837	0.00039	4.00E-05	2.00E-05	9.20E-04	0.00001	0.00041	0.00001	0.00002	0.00001	0.00046
514792	5015503	0.00011	0.00624	0.03888	0.00856	0.00035	0.02854	0.00951	0.00039	4.00E-05	2.00E-05	9.30E-04	0.00001	0.00047	0.00001	0.00002	0.00001	0.00047
514917	5015503	0.00011	0.0062	0.03876	0.00956	0.00032	0.03188	0.01063	0.00036	4.00E-05	2.00E-05	1.04E-03	0.00001	0.00052	0.00001	0.00002	0.00001	0.00052
515042	5015503	0.00011	0.00574	0.03805	0.01041	0.00032	0.03469	0.01156	0.00035	4.00E-05	2.00E-05	1.13E-03	0.00001	0.00057	0.00001	0.00002	0.00001	0.00057
515167	5015503	0.00011	0.00572	0.03731	0.01122	0.00032	0.03739	0.01246	0.00035	4.00E-05	2.00E-05	1.22E-03	0.00001	0.00061	0.00001	0.00002	0.00001	0.00061
515292	5015503	0.00011	0.00605	0.04251	0.01176	0.00031	0.03919	0.01306	0.00035	4.00E-05	2.00E-05	1.28E-03	0.00001	0.00064	0.00001	0.00002	0.00001	0.00064
515417	5015503	0.00011	0.00601	0.04225	0.0122	0.00031	0.04066	0.01355	0.00035	4.00E-05	2.00E-05	1.33E-03	0.00001	0.00066	0.00001	0.00002	0.00001	0.00066
515542	5015503	0.00011	0.00595	0.04169	0.01233	0.00031	0.04109	0.0137	0.00034	4.00E-05	2.00E-05	1.34E-03	0.00001	0.00067	0.00001	0.00002	0.00001	0.00067
515667	5015503	0.00011	0.00591	0.04138	0.01234	0.00032	0.04113	0.01371	0.00036	4.00E-05	2.00E-05	1.35E-03	0.00001	0.00067	0.00001	0.00002	0.00001	0.00067
515792	5015503	0.00011	0.00586	0.04134	0.01215	0.00032	0.04049	0.0135	0.00035	4.00E-05	2.00E-05	1.32E-03	0.00001	0.00066	0.00001	0.00002	0.00001	0.00066
515917	5015503	0.00011	0.00582	0.04326	0.01177	0.00031	0.03923	0.01308	0.00034	4.00E-05	2.00E-05	1.28E-03	0.00001	0.00064	0.00001	0.00002	0.00001	0.00064
516042	5015503	0.00011	0.00578	0.04058	0.01129	0.0003	0.03763	0.01254	0.00033	4.00E-05	2.00E-05	1.23E-03	0.00001	0.00062	0.00001	0.00002	0.00001	0.00062
516167	5015503	0.00011	0.00574	0.04026	0.01061	0.0003	0.03538	0.01179	0.00033	3.00E-05	2.00E-05	1.16E-03	0.00001	0.00058	0.00001	0.00002	0.00001	0.00058
516292	5015503	0.0001	0.0057	0.04001	0.00986	0.0003	0.03287	0.01096	0.00033	3.00E-05	2.00E-05	1.08E-03	0.00001	0.00054	0.00001	0.00002	0.00001	0.00054
516417	5015503	0.0001	0.00565	0.03968	0.00902	0.00029	0.03006	0.01002	0.00033	3.00E-05	2.00E-05	9.80E-04	0.00001	0.00049	0.00001	0.00002	0.00001	0.00049
516542	5015503	0.0001	0.0056	0.03919	0.0081	0.00029	0.02699	0.009	0.00032	3.00E-05	2.00E-05	8.80E-04	0.00001	0.00044	0.00001	0.00002	0.00001	0.00044
516667	5015503	0.00009	0.00556	0.03898	0.00724	0.00029	0.02414	0.00805	0.00032	3.00E-05	2.00E-05	7.90E-04	0.00001	0.00039	0.00001	0.00002	0.00001	0.00039
516792	5015503	0.00009	0.00551	0.03846	0.00634	0.00029	0.02112	0.00704	0.00032	3.00E-05	2.00E-05	6.90E-04	0.00001	0.00035	0.00001	0.00002	0.00001	0.00035
516917	5015503	0.00009	0.00547	0.03829	0.00554	0.00028	0.01847	0.00616	0.00032	3.00E-05	2.00E-05	6.00E-04	0.00001	0.0003	0	0.00002	0.00001	0.0003
517042	5015503	0.00009	0.00543	0.03796	0.00477	0.00028	0.0159	0.0053	0.00031	3.00E-05	2.00E-05	5.20E-04	0.00001	0.00026	0	0.00002	0.00001	0.00026
517167	5015503	0.00008	0.00538	0.03765	0.00407	0.00025	0.01355	0.00452	0.00028	3.00E-05	2.00E-05	4.40E-04	0.00001	0.00022	0	0.00001	0.00001	0.00022
517292	5015503	0.00008	0.00513	0.03724	0.00368	0.00025	0.01225	0.00408	0.00028	3.00E-05	2.00E-05	4.00E-04	0.00001	0.0002	0	0.00001	0.00001	0.0002
517417	5015503	0.00008	0.00509	0.03689	0.00351	0.00025	0.01172	0.00391	0.00028	3.00E-05	2.00E-05	3.80E-04	0.00001	0.00019	0	0.00001	0.00001	0.00019
517542	5015503	0.00008	0.00507	0.03668	0.00356	0.00025	0.01187	0.00396	0.00028	3.00E-05	2.00E-05	3.90E-04	0.00001	0.00019	0	0.00001	0.00001	0.00019
517667	5015503	0.00008	0.00504	0.03645	0.00366	0.00025	0.0122	0.00407	0.00027	3.00E-05	2.00E-05	4.00E-04	0.00001	0.0002	0	0.00001	0.00001	0.0002
517792	5015503	0.00007	0.00501	0.03609	0.00374	0.00025	0.01248	0.00416	0.00027	3.00E-05	2.00E-05	4.10E-04	0.00001	0.0002	0	0.00001	0.00001	0.0002
517917	5015503	0.00007	0.00513	0.03118	0.00383	0.00025	0.01278	0.00426	0.00027	3.00E-05	2.00E-05	4.20E-04	0.00001	0.00021	0	0.00001	0.00001	0.00021
518042	5015503	0.00007	0.00504	0.02735	0.0039	0.00024	0.013	0.00433	0.00027	3.00E-05	2.00E-05	4.30E-04	0.00001	0.00021	0	0.00002	0.00001	0.00021
518167	5015503	0.00007	0.005	0.02733	0.00402	0.00024	0.0134	0.00447	0.00027	3.00E-05	2.00E-05	4.40E-04	0.00001	0.00022	0	0.00002	0.00001	0.00022
518292	5015503	0.00007	0.00502	0.02716	0.00411	0.00024	0.01371	0.00457	0.00027	3.00E-05	2.00E-05	4.50E-04	0.00001	0.00022	0	0.00002	0.00001	0.00022
518417	5015503	0.00007	0.00498	0.0269	0.00418	0.00024	0.01394	0.00465	0.00026	3.00E-05	2.00E-05	4.60E-04	0.00001	0.00023	0	0.00002	0.00001	0.00023
518542	5015503	0.00007	0.00494	0.02668	0.00425	0.00024	0.01418	0.00473	0.00026	3.00E-05	2.00E-05	4.60E-04	0.00001	0.00023	0	0.00002	0.00001	0.00023
518667	5015503	0.00007	0.0049	0.02648	0.00433	0.00024	0.01443	0.00481	0.00027	3.00E-05	2.00E-05	4.70E-04	0.00001	0.00024	0	0.00001	0.00001	0.00024
518792	5015503	0.00007	0.00486	0.0262	0.00438	0.00025	0.01461	0.00487	0.00028	3.00E-05	2.00E-05	4.80E-04	0.00001	0.00024	0	0.00001	0.00001	0.00024
518917	5015503	0.00007	0.00482	0.02604	0.00446	0.00023	0.01486	0.00495	0.00026	3.00E-05	2.00E-05	4.90E-04	0.00001	0.00024	0	0.00001	0.00001	0.00024
519042	5015503	0.00007	0.00471	0.02521	0.00451	0.00023	0.01504	0.00501	0.00025	3.00E-05	2.00E-05	4.90E-04	0.00001	0.00025	0	0.00001	0.00001	0.00025
519167	5015503	0.00007	0.00468	0.02552	0.00456	0.00023	0.01521	0.00507	0.00025	3.00E-05	2.00E-05	5.00E-04	0.00001	0.00025	0	0.00001	0.00001	0.00025
519292	5015503	0.00007	0.00465	0.02536	0.00461	0.00023	0.01537	0.00512	0.00025	3.00E-05	2.00E-05	5.00E-04	0.00001	0.00025	0	0.00001	0.00001	0.00025
519417	5015503	0.00007	0.00462	0.02607	0.00466	0.00023	0.01553	0.00518	0.00025	3.00E-05	2.00E-05	5.10E-04	0.00001	0.00025	0	0.00001	0.00001	0.00025
519542	5015503	0.00007	0.00458	0.02627	0.00469	0.00023	0.01565	0.00522	0.00025	3.00E-05	1.00E-05	5.10E-04	0.00001	0.00026	0	0.00001	0.00001	0.00026
519667	5015503	0.00007	0.00454	0.02641	0.00471	0.00023	0.01571	0.00524	0.00025	3.00E-05	1.00E-05	5.10E-04	0.00001	0.00026	0	0.00001	0.00001	0.00026
519792	5015503	0.00006	0.00452	0.02658	0.00476	0.00023	0.01587	0.00529	0.00025	3.00E-05	1.00E-05	5.20E-04	0.00001	0.00026	0	0.00001	0.00001	0.00026
519917	5015503	0.00006	0.00449	0.02667	0.00478	0.00023	0.01594	0.00531	0.00025	3.00E-05	1.00E-05	5.20E-04	0.00001	0.00026	0	0.00001	0.00001	0.00026
499917	5015628	5.00E-05	0.00466	0.02149	0.002	0.00022	0.00666	0.00222	0.00025	3.00E-05	1.00E-05	2.20E-04	0.00001	0.00011	0	0.00001	0.00001	0.00011
500042	5015628	5.00E-05	0.00466	0.02263	0.00202	0.00022	0.00673	0.00224	0.00025	3.00E-05	1.00E-05	2.20E-04	0.00001	0.00011	0	0.00001	0.00001	0.00011
500167	5015628	5.00E-05	0.00444	0.02316	0.00203	0.00022	0.00676	0.00225	0.00025	3.00E-05	1.00E-05	2.20E-04	0.00001	0.00011	0	0.00001	0.00001	0.00011
500292	5015628	5.00E-05	0.00447	0.02345	0.00205	0.00023	0.00685	0.00228	0.00025	3.00E-05	1.00E-05	2.20E-04	0.00001	0.00011	0	0.00001	0.00001	0.00011
500417	5015628	5.00E-05	0.00449	0.02363	0.00207	0.00023	0.0069	0.0023	0.00025	3.00E-05	1.00E-05	2.30E-04	0.00001	0.00011	0	0.00001	0.00001	0.00011
500542	5015628	5.00E-05	0.00453	0.0238	0.00208	0.00023	0.00695	0.00232	0.00026	3.00E-05	1.00E-05	2.30E-04	0.00001	0.00011	0	0.00001	0.00001	0.00011
500667	5015628	5.00E-05	0.00456	0.02395	0.0021	0.00023	0.00699	0.00233	0.00026	3.00E-05	1.00E-05	2.30E-04	0.00001	0.00011	0	0.00001	0.00001	0.00011
500792	5015628	6.00E-05	0.00458	0.02411	0.00211	0.00023	0.00703	0.00234	0.00026	3.00E-05	1.00E-05	2.40E-04	0.00001	0.00011	0	0.00001	0.00001	0.00012

500917	5015628	6.00E-05	0.00461	0.02438	0.00213	0.00024	0.00711	0.00237	0.00026	3.00E-05	1.00E-05	2.50E-04	0.00001	0.00012	0	0.00001	0.00001	0.00012
501042	5015628	6.00E-05	0.0049	0.02607	0.00215	0.00024	0.00717	0.00239	0.00026	3.00E-05	1.00E-05	2.60E-04	0.00001	0.00012	0	0.00001	0.00001	0.00013
501167	5015628	6.00E-05	0.00494	0.02724	0.00217	0.00024	0.00723	0.00241	0.00027	3.00E-05	1.00E-05	2.70E-04	0.00001	0.00012	0	0.00001	0.00001	0.00013
501292	5015628	6.00E-05	0.00497	0.0275	0.00219	0.00024	0.0073	0.00243	0.00027	3.00E-05	1.00E-05	2.80E-04	0.00001	0.00012	0	0.00001	0.00001	0.00014
501417	5015628	6.00E-05	0.005	0.02772	0.00221	0.00024	0.00736	0.00245	0.00027	3.00E-05	1.00E-05	2.90E-04	0.00001	0.00012	0	0.00001	0.00001	0.00014
501542	5015628	0.00006	0.00503	0.0279	0.00235	0.00024	0.00784	0.00261	0.00027	3.00E-05	1.00E-05	3.00E-04	0.00001	0.00013	0	0.00001	0.00001	0.00015
501667	5015628	0.00006	0.00507	0.02819	0.00264	0.00025	0.0088	0.00293	0.00027	3.00E-05	1.00E-05	3.10E-04	0.00001	0.00014	0	0.00001	0.00001	0.00015
501792	5015628	0.00007	0.0051	0.02839	0.00292	0.00025	0.00974	0.00325	0.00028	3.00E-05	1.00E-05	3.20E-04	0.00001	0.00016	0	0.00002	0.00001	0.00016
501917	5015628	0.00007	0.00514	0.0287	0.00321	0.00025	0.01071	0.00357	0.00028	3.00E-05	1.00E-05	3.50E-04	0.00001	0.00018	0	0.00002	0.00001	0.00018
502042	5015628	0.00007	0.00517	0.02889	0.00347	0.00025	0.01157	0.00386	0.00028	3.00E-05	1.00E-05	3.80E-04	0.00001	0.00019	0	0.00002	0.00001	0.00019
502167	5015628	0.00007	0.00519	0.03015	0.00369	0.00025	0.01231	0.0041	0.00028	3.00E-05	1.00E-05	4.00E-04	0.00001	0.0002	0	0.00002	0.00001	0.0002
502292	5015628	0.00007	0.00523	0.03489	0.0039	0.00025	0.01301	0.00434	0.00028	3.00E-05	2.00E-05	4.30E-04	0.00001	0.00021	0	0.00002	0.00001	0.00021
502417	5015628	0.00007	0.00526	0.03895	0.00406	0.00026	0.01352	0.00451	0.00029	3.00E-05	2.00E-05	4.40E-04	0.00001	0.00022	0	0.00002	0.00001	0.00022
502542	5015628	0.00007	0.00529	0.03926	0.00415	0.00026	0.01384	0.00461	0.00029	3.00E-05	2.00E-05	4.50E-04	0.00001	0.00023	0	0.00002	0.00001	0.00023
502667	5015628	0.00008	0.00533	0.0396	0.00419	0.00026	0.01395	0.00465	0.00029	3.00E-05	2.00E-05	4.60E-04	0.00001	0.00023	0	0.00002	0.00001	0.00023
502792	5015628	0.00008	0.00537	0.04006	0.00417	0.00026	0.01389	0.00463	0.00029	3.00E-05	2.00E-05	4.50E-04	0.00001	0.00023	0	0.00002	0.00001	0.00023
502917	5015628	0.00008	0.00563	0.04018	0.00404	0.00028	0.01348	0.00449	0.00031	3.00E-05	2.00E-05	4.40E-04	0.00001	0.00022	0	0.00002	0.00001	0.00022
503042	5015628	0.00008	0.00568	0.04057	0.00388	0.00028	0.01295	0.00432	0.00031	3.00E-05	2.00E-05	4.20E-04	0.00001	0.00021	0	0.00002	0.00001	0.00021
503167	5015628	0.00008	0.00572	0.04085	0.00366	0.0003	0.01257	0.00406	0.00033	3.00E-05	2.00E-05	4.00E-04	0.00001	0.0002	0	0.00002	0.00001	0.0002
503292	5015628	0.00008	0.00577	0.04132	0.0034	0.0003	0.01271	0.00377	0.00033	4.00E-05	2.00E-05	3.70E-04	0.00001	0.00019	0	0.00002	0.00001	0.00019
503417	5015628	0.00008	0.00582	0.04175	0.0031	0.0003	0.01262	0.00344	0.00034	4.00E-05	2.00E-05	3.70E-04	0.00001	0.00017	0	0.00002	0.00001	0.00019
503542	5015628	0.00008	0.00586	0.04199	0.00301	0.0003	0.01227	0.00335	0.00034	4.00E-05	2.00E-05	3.70E-04	0.00001	0.00016	0	0.00002	0.00001	0.00018
503667	5015628	0.00008	0.00591	0.04225	0.00287	0.00031	0.01171	0.00319	0.00034	4.00E-05	2.00E-05	3.60E-04	0.00001	0.00016	0	0.00002	0.00001	0.00018
503792	5015628	0.00008	0.00596	0.04096	0.0027	0.00031	0.01099	0.003	0.00034	4.00E-05	2.00E-05	3.60E-04	0.00001	0.00015	0	0.00002	0.00001	0.00018
503917	5015628	0.00008	0.0064	0.0396	0.0026	0.00033	0.01007	0.00289	0.00037	4.00E-05	2.00E-05	3.50E-04	0.00001	0.00014	0	0.00002	0.00001	0.00017
504042	5015628	0.00008	0.00667	0.04323	0.00261	0.00034	0.00902	0.0029	0.00037	4.00E-05	2.00E-05	3.40E-04	0.00001	0.00014	0	0.00002	0.00001	0.00017
504167	5015628	0.00009	0.00672	0.04211	0.00275	0.00034	0.00879	0.00306	0.00038	4.00E-05	2.00E-05	3.30E-04	0.00001	0.00015	0	0.00002	0.00001	0.00016
504292	5015628	0.00009	0.00677	0.04088	0.00342	0.00034	0.01092	0.0038	0.00038	4.00E-05	2.00E-05	3.70E-04	0.00001	0.00019	0	0.00002	0.00001	0.00019
504417	5015628	0.00009	0.00682	0.03937	0.00416	0.00034	0.01328	0.00462	0.00038	4.00E-05	2.00E-05	4.50E-04	0.00001	0.00023	0.00001	0.00002	0.00001	0.00023
504542	5015628	0.0001	0.00687	0.03774	0.00496	0.00035	0.01592	0.00551	0.00039	4.00E-05	2.00E-05	5.40E-04	0.00001	0.00027	0.00001	0.00002	0.00001	0.00027
504667	5015628	0.00011	0.00692	0.04124	0.00583	0.00035	0.01942	0.00647	0.00039	4.00E-05	2.00E-05	6.40E-04	0.00001	0.00032	0.00001	0.00002	0.00001	0.00032
504792	5015628	0.00011	0.00674	0.04533	0.00702	0.00035	0.02339	0.0078	0.00039	4.00E-05	2.00E-05	7.60E-04	0.00001	0.00038	0.00001	0.00002	0.00001	0.00038
504917	5015628	0.00012	0.00679	0.04561	0.0083	0.00035	0.02765	0.00922	0.00039	4.00E-05	2.00E-05	9.00E-04	0.00001	0.00045	0.00001	0.00002	0.00001	0.00045
505042	5015628	0.00013	0.00683	0.04591	0.00964	0.00035	0.03214	0.01071	0.00039	4.00E-05	2.00E-05	1.05E-03	0.00001	0.00053	0.00001	0.00002	0.00001	0.00053
505167	5015628	0.00013	0.00647	0.04648	0.01108	0.00034	0.03694	0.01231	0.00037	4.00E-05	2.00E-05	1.21E-03	0.00002	0.0006	0.00001	0.00002	0.00001	0.0006
505292	5015628	0.00014	0.00652	0.04682	0.0124	0.00034	0.04133	0.01378	0.00038	4.00E-05	2.00E-05	1.35E-03	0.00002	0.00068	0.00001	0.00002	0.00001	0.00068
505417	5015628	0.00014	0.00656	0.04716	0.01358	0.00034	0.04527	0.01509	0.00038	4.00E-05	2.00E-05	1.48E-03	0.00002	0.00074	0.00001	0.00002	0.00001	0.00074
505542	5015628	0.00015	0.00662	0.04786	0.01469	0.00034	0.04896	0.01632	0.00038	4.00E-05	2.00E-05	1.60E-03	0.00002	0.0008	0.00001	0.00002	0.00001	0.0008
505667	5015628	0.00015	0.00666	0.048	0.01528	0.00035	0.05095	0.01698	0.00038	4.00E-05	2.00E-05	1.67E-03	0.00002	0.00083	0.00001	0.00002	0.00001	0.00083
505792	5015628	0.00014	0.00669	0.04808	0.0155	0.00035	0.05166	0.01722	0.00039	4.00E-05	2.00E-05	1.69E-03	0.00002	0.00084	0.00001	0.00002	0.00001	0.00084
505917	5015628	0.00014	0.00674	0.04832	0.01539	0.00035	0.05129	0.0171	0.00039	4.00E-05	2.00E-05	1.68E-03	0.00002	0.00084	0.00001	0.00002	0.00001	0.00084
506042	5015628	0.00014	0.00678	0.0487	0.01495	0.00035	0.04984	0.01661	0.00039	4.00E-05	2.00E-05	1.63E-03	0.00002	0.00081	0.00001	0.00002	0.00001	0.00081
506167	5015628	0.00013	0.00682	0.04885	0.01406	0.00035	0.04687	0.01562	0.00039	4.00E-05	2.00E-05	1.53E-03	0.00001	0.00077	0.00001	0.00002	0.00001	0.00077
506292	5015628	0.00012	0.00685	0.04896	0.01287	0.00036	0.0429	0.0143	0.00039	4.00E-05	2.00E-05	1.40E-03	0.00001	0.0007	0.00001	0.00002	0.00001	0.0007
506417	5015628	0.00011	0.0069	0.04644	0.01156	0.00036	0.03855	0.01285	0.0004	4.00E-05	2.00E-05	1.26E-03	0.00001	0.00063	0.00001	0.00002	0.00001	0.00063
506542	5015628	0.00011	0.00694	0.03737	0.01009	0.00036	0.03362	0.01121	0.0004	4.00E-05	2.00E-05	1.10E-03	0.00001	0.00055	0.00001	0.00002	0.00001	0.00055
506667	5015628	0.0001	0.00694	0.03766	0.00859	0.00034	0.02864	0.00955	0.00037	4.00E-05	2.00E-05	9.40E-04	0.00001	0.00047	0.00001	0.00002	0.00001	0.00047
506792	5015628	0.00009	0.00642	0.03788	0.00711	0.00032	0.02371	0.0079	0.00036	4.00E-05	2.00E-05	7.80E-04	0.00001	0.00039	0.00001	0.00002	0.00001	0.00039
506917	5015628	0.00009	0.00644	0.03557	0.00573	0.00032	0.01909	0.00636	0.00036	4.00E-05	2.00E-05	6.20E-04	0.00001	0.00031	0	0.00002	0.00001	0.00031
507042	5015628	0.00008	0.00647	0.03569	0.00451	0.00032	0.01504	0.00501	0.00036	4.00E-05	2.00E-05	4.90E-04	0.00001	0.00025	0	0.00002	0.00001	0.00025
507167	5015628	0.00008	0.00635	0.03602	0.00351	0.00031	0.0117	0.0039	0.00034	4.00E-05	2.00E-05	3.80E-04	0.00001	0.00019	0	0.00002	0.00001	0.00019
507292	5015628	0.00008	0.00609	0.03633	0.00313	0.00029	0.01043	0.00348	0.00033	4.00E-05	2.00E-05	3.40E-04	0.00001	0.00017	0	0.00002	0.00001	0.00017
507417	5015628	0.00007	0.0061	0.03639	0.00313	0.00029	0.01044	0.00348	0.00032	4.00E-05	2.00E-05	3.40E-04	0.00001	0.00017	0	0.00002	0.00001	0.00017
507542	5015628	0.00007	0.00613	0.0351	0.00315	0.00029	0.01051	0.0035	0.00033	4.00E-05	2.00E-05	3.40E-04	0.00001	0.00017	0	0.00002	0.00001	0.00017
507667	5015628	0.00007	0.00614	0.02758	0.00315	0.0003	0.01051	0.0035	0.00033	4.00E-05	2.00E-05	3.40E-04	0.00001	0.00017	0	0.00002	0.00001	0.00017

507792	5015628	0.00007	0.00616	0.02767	0.00316	0.0003	0.01054	0.00351	0.00033	4.00E-05	2.00E-05	3.40E-04	0.00001	0.00017	0	0.00002	0.00001	0.00017
507917	5015628	0.00007	0.00619	0.02785	0.00319	0.0003	0.01062	0.00354	0.00033	4.00E-05	2.00E-05	3.50E-04	0.00001	0.00017	0	0.00002	0.00001	0.00017
508042	5015628	0.00007	0.00621	0.02792	0.00319	0.0003	0.01064	0.00355	0.00033	4.00E-05	2.00E-05	3.50E-04	0.00001	0.00017	0	0.00002	0.00001	0.00017
508167	5015628	0.00007	0.00625	0.02816	0.00322	0.0003	0.01074	0.00358	0.00034	4.00E-05	2.00E-05	3.50E-04	0.00001	0.00018	0	0.00002	0.00001	0.00018
508292	5015628	0.00007	0.00604	0.02826	0.00323	0.0003	0.01078	0.00359	0.00033	3.00E-05	2.00E-05	3.50E-04	0.00001	0.00018	0	0.00002	0.00001	0.00018
508417	5015628	0.00007	0.00602	0.02823	0.00323	0.0003	0.01077	0.00359	0.00033	4.00E-05	2.00E-05	3.50E-04	0.00001	0.00018	0	0.00002	0.00001	0.00018
508542	5015628	0.00007	0.00601	0.02822	0.00323	0.0003	0.01076	0.00359	0.00033	4.00E-05	2.00E-05	3.50E-04	0.00001	0.00018	0	0.00002	0.00001	0.00018
508667	5015628	0.00007	0.00603	0.0283	0.00324	0.0003	0.01079	0.0036	0.00034	4.00E-05	2.00E-05	3.50E-04	0.00001	0.00018	0	0.00002	0.00001	0.00018
508792	5015628	0.00007	0.00602	0.02832	0.00324	0.0003	0.0108	0.0036	0.00034	4.00E-05	2.00E-05	3.50E-04	0.00001	0.00018	0	0.00002	0.00001	0.00018
508917	5015628	0.00007	0.00604	0.02841	0.00325	0.0003	0.01083	0.00361	0.00034	4.00E-05	2.00E-05	3.50E-04	0.00001	0.00018	0	0.00002	0.00001	0.00018
509042	5015628	0.00007	0.0061	0.02857	0.00327	0.00031	0.0109	0.00363	0.00034	4.00E-05	2.00E-05	3.60E-04	0.00001	0.00018	0	0.00002	0.00001	0.00018
509167	5015628	0.00007	0.00634	0.02858	0.00327	0.00031	0.0109	0.00363	0.00034	4.00E-05	2.00E-05	3.60E-04	0.00001	0.00018	0	0.00002	0.00001	0.00018
509292	5015628	0.00008	0.00678	0.02866	0.00328	0.00032	0.01094	0.00365	0.00036	4.00E-05	2.00E-05	3.60E-04	0.00001	0.00018	0	0.00002	0.00001	0.00018
509417	5015628	0.00008	0.00678	0.02865	0.00328	0.00033	0.01094	0.00365	0.00036	4.00E-05	2.00E-05	3.60E-04	0.00001	0.00018	0	0.00002	0.00001	0.00018
509542	5015628	0.00008	0.00686	0.02862	0.00328	0.00034	0.01092	0.00364	0.00038	4.00E-05	2.00E-05	3.60E-04	0.00001	0.00018	0	0.00002	0.00001	0.00018
509667	5015628	0.00008	0.00727	0.02868	0.00328	0.00033	0.01095	0.00365	0.00036	4.00E-05	2.00E-05	3.60E-04	0.00001	0.00018	0	0.00002	0.00001	0.00018
509792	5015628	0.00008	0.00687	0.03429	0.00329	0.00034	0.01098	0.00366	0.00038	4.00E-05	2.00E-05	3.60E-04	0.00001	0.00018	0	0.00002	0.00001	0.00018
509917	5015628	0.00009	0.00724	0.03859	0.00332	0.00034	0.01105	0.00368	0.00038	4.00E-05	2.00E-05	3.60E-04	0.00001	0.00018	0	0.00002	0.00001	0.00018
510042	5015628	0.00009	0.00756	0.03866	0.00332	0.00037	0.01107	0.00369	0.00042	4.00E-05	2.00E-05	3.60E-04	0.00001	0.00018	0	0.00002	0.00001	0.00018
510167	5015628	0.0001	0.00828	0.04058	0.00359	0.0004	0.01146	0.00399	0.00044	5.00E-05	2.00E-05	3.90E-04	0.00001	0.0002	0.00001	0.00002	0.00001	0.0002
510292	5015628	0.0001	0.00828	0.04057	0.00462	0.00041	0.01474	0.00513	0.00046	5.00E-05	2.00E-05	5.00E-04	0.00001	0.00025	0.00001	0.00002	0.00001	0.00025
510417	5015628	0.00011	0.00875	0.04091	0.00589	0.00041	0.01881	0.00654	0.00046	5.00E-05	2.00E-05	6.40E-04	0.00001	0.00032	0.00001	0.00002	0.00001	0.00032
510542	5015628	0.00011	0.00934	0.04102	0.00731	0.00041	0.02336	0.00812	0.00046	5.00E-05	2.00E-05	8.00E-04	0.00001	0.0004	0.00001	0.00002	0.00001	0.0004
510667	5015628	0.00012	0.00896	0.04103	0.00887	0.00041	0.02834	0.00986	0.00046	5.00E-05	2.00E-05	9.70E-04	0.00001	0.00048	0.00001	0.00002	0.00001	0.00048
510792	5015628	0.00013	0.00974	0.04074	0.01045	0.00042	0.03338	0.01161	0.00046	5.00E-05	2.00E-05	1.14E-03	0.00001	0.00057	0.00001	0.00002	0.00001	0.00057
510917	5015628	0.00013	0.01201	0.04022	0.01197	0.00044	0.03824	0.0133	0.00049	6.00E-05	2.00E-05	1.31E-03	0.00002	0.00065	0.00001	0.00003	0.00001	0.00065
511042	5015628	0.00014	0.01217	0.04004	0.01358	0.00044	0.04339	0.01509	0.00049	6.00E-05	2.00E-05	1.48E-03	0.00002	0.00074	0.00001	0.00003	0.00001	0.00074
511167	5015628	0.00014	0.01216	0.04009	0.01521	0.00043	0.04859	0.0169	0.00048	5.00E-05	3.00E-05	1.66E-03	0.00002	0.00083	0.00001	0.00003	0.00001	0.00083
511292	5015628	0.00015	0.01014	0.04077	0.01661	0.00042	0.05307	0.01846	0.00047	5.00E-05	3.00E-05	1.81E-03	0.00002	0.00091	0.00001	0.00002	0.00001	0.00091
511417	5015628	0.00015	0.0087	0.04576	0.01777	0.00041	0.05676	0.01974	0.00046	5.00E-05	3.00E-05	1.94E-03	0.00002	0.00097	0.00001	0.00002	0.00001	0.00097
511542	5015628	0.00016	0.00873	0.05259	0.01865	0.00041	0.05959	0.02073	0.00046	5.00E-05	3.00E-05	2.03E-03	0.00002	0.00102	0.00001	0.00002	0.00001	0.00102
511667	5015628	0.00016	0.00989	0.05258	0.01928	0.00041	0.06158	0.02142	0.00045	5.00E-05	3.00E-05	2.10E-03	0.00002	0.00105	0.00001	0.00002	0.00001	0.00105
511792	5015628	0.00016	0.01133	0.05232	0.01945	0.00041	0.06215	0.02162	0.00045	5.00E-05	3.00E-05	2.12E-03	0.00002	0.00106	0.00001	0.00003	0.00001	0.00106
511917	5015628	0.00016	0.0106	0.05199	0.01924	0.00041	0.06148	0.02138	0.00046	5.00E-05	2.00E-05	2.10E-03	0.00002	0.00105	0.00001	0.00002	0.00001	0.00105
512042	5015628	0.00016	0.009	0.04779	0.01871	0.0004	0.05976	0.02079	0.00045	5.00E-05	2.00E-05	2.04E-03	0.00002	0.00102	0.00001	0.00002	0.00001	0.00102
512167	5015628	0.00015	0.00797	0.04376	0.01784	0.0004	0.05698	0.01982	0.00044	5.00E-05	2.00E-05	1.94E-03	0.00002	0.00097	0.00001	0.00002	0.00001	0.00097
512292	5015628	0.00015	0.00792	0.03864	0.01673	0.0004	0.05343	0.01859	0.00044	4.00E-05	2.00E-05	1.82E-03	0.00002	0.00091	0.00001	0.00002	0.00001	0.00091
512417	5015628	0.00014	0.00789	0.03852	0.01546	0.00039	0.0494	0.01718	0.00044	4.00E-05	2.00E-05	1.69E-03	0.00002	0.00084	0.00001	0.00002	0.00001	0.00084
512542	5015628	0.00014	0.00785	0.03835	0.01403	0.00039	0.04482	0.01559	0.00044	4.00E-05	2.00E-05	1.53E-03	0.00002	0.00076	0.00001	0.00002	0.00001	0.00076
512667	5015628	0.00013	0.00834	0.04407	0.01246	0.00039	0.03979	0.01384	0.00043	4.00E-05	2.00E-05	1.36E-03	0.00002	0.00068	0.00001	0.00002	0.00001	0.00068
512792	5015628	0.00012	0.00827	0.04997	0.01096	0.00039	0.03501	0.01218	0.00043	4.00E-05	2.00E-05	1.19E-03	0.00001	0.0006	0.00001	0.00002	0.00001	0.0006
512917	5015628	0.00012	0.0083	0.04964	0.00946	0.00039	0.03023	0.01051	0.00043	4.00E-05	2.00E-05	1.03E-03	0.00001	0.00052	0.00001	0.00002	0.00001	0.00052
513042	5015628	0.00011	0.0082	0.04715	0.00809	0.00038	0.02583	0.00898	0.00042	4.00E-05	2.00E-05	9.10E-04	0.00001	0.00044	0.00001	0.00002	0.00001	0.00046
513167	5015628	0.00011	0.00838	0.03747	0.0068	0.00038	0.02172	0.00755	0.00042	4.00E-05	2.00E-05	8.80E-04	0.00001	0.00037	0.00001	0.00002	0.00001	0.00044
513292	5015628	0.0001	0.00765	0.03703	0.00558	0.00038	0.01781	0.0062	0.00042	4.00E-05	2.00E-05	8.60E-04	0.00001	0.0003	0.00001	0.00002	0.00001	0.00043
513417	5015628	0.0001	0.00779	0.03669	0.0047	0.00036	0.01567	0.00522	0.0004	4.00E-05	2.00E-05	8.70E-04	0.00001	0.00027	0.00001	0.00002	0.00001	0.00044
513542	5015628	0.0001	0.00752	0.0366	0.00488	0.00035	0.01628	0.00543	0.00039	4.00E-05	2.00E-05	9.00E-04	0.00001	0.00028	0.00001	0.00002	0.00001	0.00045
513667	5015628	0.0001	0.00723	0.03655	0.00507	0.00035	0.01691	0.00564	0.00039	4.00E-05	2.00E-05	9.40E-04	0.00001	0.00029	0.00001	0.00002	0.00001	0.00047
513792	5015628	0.0001	0.00718	0.04736	0.00524	0.00035	0.01747	0.00582	0.00039	4.00E-05	2.00E-05	9.70E-04	0.00001	0.0003	0.00001	0.00002	0.00001	0.00049
513917	5015628	0.0001	0.00714	0.04037	0.00539	0.00034	0.01796	0.00599	0.00038	4.00E-05	2.00E-05	1.00E-03	0.00001	0.00031	0.00001	0.00002	0.00001	0.0005
514042	5015628	0.0001	0.00709	0.03566	0.00549	0.00034	0.01831	0.0061	0.00038	4.00E-05	2.00E-05	1.02E-03	0.00001	0.00031	0.00001	0.00002	0.00001	0.00051
514167	5015628	0.0001	0.0072	0.03539	0.00551	0.00036	0.01836	0.00612	0.0004	4.00E-05	2.00E-05	1.02E-03	0.00001	0.00031	0.00001	0.00002	0.00001	0.00051
514292	5015628	0.0001	0.007	0.03581	0.00544	0.00036	0.01814	0.00605	0.0004	4.00E-05	2.00E-05	1.01E-03	0.00001	0.00031	0.00001	0.00002	0.00001	0.0005
514417	5015628	0.0001	0.00686	0.03745	0.00616	0.00036	0.02053	0.00684	0.0004	4.00E-05	2.00E-05	9.80E-04	0.00001	0.00034	0.00001	0.00002	0.00001	0.00049
514542	5015628	0.00011	0.0064	0.03857	0.0072	0.00036	0.024	0.008	0.0004	4.00E-05	2.00E-05	9.50E-04	0.00001	0.00039	0.00001	0.00002	0.00001	0.00047

514667	5015628	0.00011	0.00635	0.0392	0.00827	0.00035	0.02757	0.00919	0.00039	4.00E-05	2.00E-05	9.10E-04	0.00001	0.00045	0.00001	0.00002	0.00001	0.00045
514792	5015628	0.00011	0.00631	0.03925	0.00929	0.00035	0.03097	0.01032	0.00039	4.00E-05	2.00E-05	1.01E-03	0.00001	0.00051	0.00001	0.00002	0.00001	0.00051
514917	5015628	0.00011	0.00598	0.03883	0.01027	0.00033	0.03424	0.01141	0.00036	4.00E-05	2.00E-05	1.12E-03	0.00001	0.00056	0.00001	0.00002	0.00001	0.00056
515042	5015628	0.00011	0.00579	0.0378	0.01105	0.00032	0.03684	0.01228	0.00036	4.00E-05	2.00E-05	1.20E-03	0.00001	0.0006	0.00001	0.00002	0.00001	0.0006
515167	5015628	0.00011	0.00609	0.04212	0.01173	0.00032	0.0391	0.01303	0.00036	4.00E-05	2.00E-05	1.28E-03	0.00001	0.00064	0.00001	0.00002	0.00001	0.00064
515292	5015628	0.00011	0.00611	0.04295	0.01219	0.00032	0.04062	0.01354	0.00035	4.00E-05	2.00E-05	1.33E-03	0.00001	0.00066	0.00001	0.00002	0.00001	0.00066
515417	5015628	0.00011	0.00607	0.04267	0.01248	0.00032	0.04162	0.01387	0.00035	4.00E-05	2.00E-05	1.36E-03	0.00001	0.00068	0.00001	0.00002	0.00001	0.00068
515542	5015628	0.00011	0.00602	0.04219	0.0125	0.00033	0.04166	0.01389	0.00037	4.00E-05	2.00E-05	1.36E-03	0.00001	0.00068	0.00001	0.00002	0.00001	0.00068
515667	5015628	0.00011	0.00598	0.04201	0.01238	0.00033	0.04128	0.01376	0.00036	4.00E-05	2.00E-05	1.35E-03	0.00001	0.00067	0.00001	0.00002	0.00001	0.00067
515792	5015628	0.00011	0.00593	0.04402	0.01206	0.00032	0.04019	0.0134	0.00036	4.00E-05	2.00E-05	1.31E-03	0.00001	0.00066	0.00001	0.00002	0.00001	0.00066
515917	5015628	0.00011	0.00588	0.04128	0.01153	0.00031	0.03844	0.01281	0.00034	4.00E-05	2.00E-05	1.26E-03	0.00001	0.00063	0.00001	0.00002	0.00001	0.00063
516042	5015628	0.00011	0.00584	0.04097	0.01088	0.0003	0.03627	0.01209	0.00034	4.00E-05	2.00E-05	1.19E-03	0.00001	0.00059	0.00001	0.00002	0.00001	0.00059
516167	5015628	0.00011	0.00579	0.04062	0.0101	0.0003	0.03368	0.01123	0.00033	4.00E-05	2.00E-05	1.10E-03	0.00001	0.00055	0.00001	0.00002	0.00001	0.00055
516292	5015628	0.0001	0.00575	0.04037	0.00928	0.0003	0.03094	0.01031	0.00033	4.00E-05	2.00E-05	1.01E-03	0.00001	0.00051	0.00001	0.00002	0.00001	0.00051
516417	5015628	0.0001	0.0057	0.03994	0.00836	0.0003	0.02788	0.00929	0.00033	3.00E-05	2.00E-05	9.10E-04	0.00001	0.00046	0.00001	0.00002	0.00001	0.00046
516542	5015628	0.0001	0.00565	0.0396	0.00746	0.00029	0.02487	0.00829	0.00033	3.00E-05	2.00E-05	8.10E-04	0.00001	0.00041	0.00001	0.00002	0.00001	0.00041
516667	5015628	0.00009	0.00561	0.03924	0.00657	0.00029	0.0219	0.0073	0.00032	3.00E-05	2.00E-05	7.20E-04	0.00001	0.00036	0.00001	0.00002	0.00001	0.00036
516792	5015628	0.00009	0.00556	0.03889	0.00572	0.00029	0.01905	0.00635	0.00032	3.00E-05	2.00E-05	6.20E-04	0.00001	0.00031	0	0.00002	0.00001	0.00031
516917	5015628	0.00009	0.00552	0.0386	0.00493	0.00029	0.01643	0.00548	0.00032	3.00E-05	2.00E-05	5.40E-04	0.00001	0.00027	0	0.00002	0.00001	0.00027
517042	5015628	0.00009	0.00547	0.03829	0.0042	0.00026	0.014	0.00467	0.00029	3.00E-05	2.00E-05	4.60E-04	0.00001	0.00023	0	0.00001	0.00001	0.00023
517167	5015628	0.00008	0.0052	0.03798	0.00373	0.00026	0.01244	0.00415	0.00028	3.00E-05	2.00E-05	4.10E-04	0.00001	0.0002	0	0.00001	0.00001	0.0002
517292	5015628	0.00008	0.00517	0.03771	0.00358	0.00025	0.01192	0.00397	0.00028	3.00E-05	2.00E-05	3.90E-04	0.00001	0.00019	0	0.00001	0.00001	0.00019
517417	5015628	0.00008	0.00513	0.03731	0.00363	0.00025	0.01211	0.00404	0.00028	3.00E-05	2.00E-05	4.00E-04	0.00001	0.0002	0	0.00001	0.00001	0.0002
517542	5015628	0.00008	0.0051	0.03697	0.00372	0.00025	0.01241	0.00414	0.00028	3.00E-05	2.00E-05	4.10E-04	0.00001	0.0002	0	0.00001	0.00001	0.0002
517667	5015628	0.00008	0.00508	0.03677	0.00383	0.00025	0.01276	0.00425	0.00028	3.00E-05	2.00E-05	4.20E-04	0.00001	0.00021	0	0.00001	0.00001	0.00021
517792	5015628	0.00007	0.00521	0.03197	0.00391	0.00025	0.01303	0.00434	0.00028	3.00E-05	2.00E-05	4.30E-04	0.00001	0.00021	0	0.00001	0.00001	0.00021
517917	5015628	0.00007	0.00517	0.02788	0.004	0.00025	0.01332	0.00444	0.00027	3.00E-05	2.00E-05	4.40E-04	0.00001	0.00022	0	0.00002	0.00001	0.00022
518042	5015628	0.00007	0.0051	0.02764	0.00408	0.00024	0.0136	0.00453	0.00027	3.00E-05	2.00E-05	4.40E-04	0.00001	0.00022	0	0.00002	0.00001	0.00022
518167	5015628	0.00007	0.0051	0.02754	0.00419	0.00024	0.01395	0.00465	0.00027	3.00E-05	2.00E-05	4.60E-04	0.00001	0.00023	0	0.00002	0.00001	0.00023
518292	5015628	0.00007	0.00506	0.02745	0.00429	0.00024	0.01431	0.00477	0.00027	3.00E-05	2.00E-05	4.70E-04	0.00001	0.00023	0	0.00002	0.00001	0.00023
518417	5015628	0.00007	0.00501	0.0271	0.00434	0.00024	0.01448	0.00483	0.00027	3.00E-05	2.00E-05	4.70E-04	0.00001	0.00024	0	0.00002	0.00001	0.00024
518542	5015628	0.00007	0.00497	0.02683	0.00441	0.00025	0.01468	0.00489	0.00027	3.00E-05	2.00E-05	4.80E-04	0.00001	0.00024	0	0.00002	0.00001	0.00024
518667	5015628	0.00007	0.00493	0.02666	0.00449	0.00025	0.01495	0.00498	0.00028	3.00E-05	2.00E-05	4.90E-04	0.00001	0.00024	0	0.00002	0.00001	0.00024
518792	5015628	0.00007	0.00489	0.02634	0.00453	0.00023	0.01509	0.00503	0.00026	3.00E-05	2.00E-05	4.90E-04	0.00001	0.00025	0	0.00001	0.00001	0.00025
518917	5015628	0.00007	0.00477	0.02561	0.00461	0.00023	0.01537	0.00512	0.00026	3.00E-05	2.00E-05	5.00E-04	0.00001	0.00025	0	0.00001	0.00001	0.00025
519042	5015628	0.00007	0.00473	0.02593	0.00466	0.00023	0.01554	0.00518	0.00026	3.00E-05	2.00E-05	5.10E-04	0.00001	0.00025	0	0.00001	0.00001	0.00025
519167	5015628	0.00007	0.00471	0.02579	0.00472	0.00023	0.01573	0.00524	0.00026	3.00E-05	2.00E-05	5.10E-04	0.00001	0.00026	0	0.00001	0.00001	0.00026
519292	5015628	0.00007	0.00467	0.02647	0.00476	0.00023	0.01587	0.00529	0.00026	3.00E-05	2.00E-05	5.20E-04	0.00001	0.00026	0	0.00001	0.00001	0.00026
519417	5015628	0.00007	0.00463	0.02664	0.00478	0.00023	0.01595	0.00532	0.00026	3.00E-05	2.00E-05	5.20E-04	0.00001	0.00026	0	0.00001	0.00001	0.00026
519542	5015628	0.00007	0.0046	0.02681	0.00482	0.00023	0.01606	0.00535	0.00026	3.00E-05	1.00E-05	5.30E-04	0.00001	0.00026	0	0.00001	0.00001	0.00026
519667	5015628	0.00007	0.00458	0.02696	0.00486	0.00023	0.01619	0.0054	0.00026	3.00E-05	2.00E-05	5.30E-04	0.00001	0.00026	0	0.00001	0.00001	0.00026
519792	5015628	0.00007	0.00455	0.02705	0.00488	0.00023	0.01628	0.00543	0.00026	3.00E-05	2.00E-05	5.30E-04	0.00001	0.00027	0	0.00001	0.00001	0.00027
519917	5015628	0.00007	0.00452	0.02713	0.00492	0.00023	0.01638	0.00546	0.00026	3.00E-05	2.00E-05	5.40E-04	0.00001	0.00027	0	0.00001	0.00001	0.00027
499917	5015753	5.00E-05	0.00441	0.02045	0.00201	0.00024	0.00671	0.00224	0.00027	3.00E-05	1.00E-05	2.20E-04	0.00001	0.00011	0	0.00001	0.00001	0.00011
500042	5015753	5.00E-05	0.0047	0.02155	0.00203	0.00023	0.00678	0.00226	0.00025	3.00E-05	1.00E-05	2.20E-04	0.00001	0.00011	0	0.00001	0.00001	0.00011
500167	5015753	5.00E-05	0.00474	0.02278	0.00205	0.00023	0.00682	0.00227	0.00025	3.00E-05	1.00E-05	2.20E-04	0.00001	0.00011	0	0.00001	0.00001	0.00011
500292	5015753	5.00E-05	0.00449	0.02358	0.00206	0.00023	0.00688	0.00229	0.00025	3.00E-05	1.00E-05	2.20E-04	0.00001	0.00011	0	0.00001	0.00001	0.00011
500417	5015753	5.00E-05	0.00452	0.02383	0.00209	0.00023	0.00695	0.00232	0.00026	3.00E-05	1.00E-05	2.30E-04	0.00001	0.00011	0	0.00001	0.00001	0.00011
500542	5015753	5.00E-05	0.00456	0.02402	0.0021	0.00023	0.007	0.00233	0.00026	3.00E-05	1.00E-05	2.30E-04	0.00001	0.00011	0	0.00001	0.00001	0.00011
500667	5015753	6.00E-05	0.00459	0.02422	0.00212	0.00023	0.00706	0.00235	0.00026	3.00E-05	1.00E-05	2.30E-04	0.00001	0.00012	0	0.00001	0.00001	0.00012
500792	5015753	6.00E-05	0.00462	0.0244	0.00213	0.00024	0.00711	0.00237	0.00026	3.00E-05	1.00E-05	2.30E-04	0.00001	0.00012	0	0.00001	0.00001	0.00012
500917	5015753	6.00E-05	0.00465	0.02466	0.00216	0.00024	0.00719	0.0024	0.00026	3.00E-05	1.00E-05	2.40E-04	0.00001	0.00012	0	0.00001	0.00001	0.00012
501042	5015753	6.00E-05	0.00467	0.02478	0.00217	0.00024	0.00722	0.00241	0.00027	3.00E-05	1.00E-05	2.50E-04	0.00001	0.00012	0	0.00001	0.00001	0.00012
501167	5015753	6.00E-05	0.00497	0.02592	0.00219	0.00024	0.00729	0.00243	0.00027	3.00E-05	1.00E-05	2.60E-04	0.00001	0.00012	0	0.00001	0.00001	0.00013
501292	5015753	6.00E-05	0.005	0.02767	0.0022	0.00024	0.00735	0.00245	0.00027	3.00E-05	1.00E-05	2.70E-04	0.00001	0.00012	0	0.00001	0.00001	0.00013

501417	5015753	6.00E-05	0.00503	0.02791	0.00223	0.00024	0.00742	0.00247	0.00027	3.00E-05	1.00E-05	2.80E-04	0.00001	0.00012	0	0.00001	0.00001	0.00014
501542	5015753	0.00006	0.00506	0.02814	0.00224	0.00025	0.00748	0.00249	0.00027	3.00E-05	1.00E-05	2.90E-04	0.00001	0.00012	0	0.00002	0.00001	0.00015
501667	5015753	0.00006	0.00509	0.02828	0.00235	0.00025	0.00783	0.00261	0.00027	3.00E-05	1.00E-05	3.00E-04	0.00001	0.00013	0	0.00002	0.00001	0.00015
501792	5015753	0.00007	0.00514	0.02866	0.00265	0.00025	0.00883	0.00294	0.00028	3.00E-05	1.00E-05	3.10E-04	0.00001	0.00014	0	0.00002	0.00001	0.00016
501917	5015753	0.00007	0.00516	0.02885	0.00293	0.00025	0.00978	0.00326	0.00028	3.00E-05	1.00E-05	3.20E-04	0.00001	0.00016	0	0.00002	0.00001	0.00016
502042	5015753	0.00007	0.00519	0.02903	0.00321	0.00025	0.0107	0.00357	0.00028	3.00E-05	1.00E-05	3.50E-04	0.00001	0.00017	0	0.00002	0.00001	0.00017
502167	5015753	0.00007	0.00522	0.02922	0.00347	0.00025	0.01157	0.00386	0.00028	3.00E-05	1.00E-05	3.80E-04	0.00001	0.00019	0	0.00002	0.00001	0.00019
502292	5015753	0.00007	0.00526	0.03063	0.00372	0.00026	0.01242	0.00414	0.00029	3.00E-05	2.00E-05	4.10E-04	0.00001	0.0002	0	0.00002	0.00001	0.0002
502417	5015753	0.00007	0.0053	0.03545	0.00393	0.00026	0.01311	0.00437	0.00029	3.00E-05	2.00E-05	4.30E-04	0.00001	0.00021	0	0.00002	0.00001	0.00021
502542	5015753	0.00007	0.00533	0.03961	0.00408	0.00026	0.0136	0.00453	0.00029	3.00E-05	2.00E-05	4.40E-04	0.00001	0.00022	0	0.00002	0.00001	0.00022
502667	5015753	0.00008	0.00536	0.03991	0.00417	0.00026	0.0139	0.00463	0.00029	3.00E-05	2.00E-05	4.50E-04	0.00001	0.00023	0	0.00002	0.00001	0.00023
502792	5015753	0.00008	0.0054	0.04033	0.00421	0.00026	0.01403	0.00468	0.00029	3.00E-05	2.00E-05	4.60E-04	0.00001	0.00023	0	0.00002	0.00001	0.00023
502917	5015753	0.00008	0.00548	0.04051	0.00415	0.00027	0.01384	0.00461	0.0003	3.00E-05	2.00E-05	4.50E-04	0.00001	0.00023	0	0.00002	0.00001	0.00023
503042	5015753	0.00008	0.00572	0.04078	0.00404	0.00028	0.01346	0.00449	0.00032	3.00E-05	2.00E-05	4.40E-04	0.00001	0.00022	0	0.00002	0.00001	0.00022
503167	5015753	0.00008	0.00577	0.04121	0.00387	0.00028	0.01291	0.0043	0.00032	3.00E-05	2.00E-05	4.20E-04	0.00001	0.00021	0	0.00002	0.00001	0.00021
503292	5015753	0.00008	0.00583	0.04173	0.00366	0.0003	0.01271	0.00406	0.00034	4.00E-05	2.00E-05	4.00E-04	0.00001	0.0002	0	0.00002	0.00001	0.0002
503417	5015753	0.00008	0.00587	0.04203	0.00337	0.0003	0.01278	0.00375	0.00034	4.00E-05	2.00E-05	3.80E-04	0.00001	0.00018	0	0.00002	0.00001	0.00019
503542	5015753	0.00008	0.00592	0.04252	0.00311	0.00031	0.01266	0.00345	0.00034	4.00E-05	2.00E-05	3.70E-04	0.00001	0.00017	0	0.00002	0.00001	0.00019
503667	5015753	0.00008	0.00597	0.04288	0.00302	0.00031	0.01229	0.00335	0.00034	4.00E-05	2.00E-05	3.70E-04	0.00001	0.00016	0	0.00002	0.00001	0.00019
503792	5015753	0.00008	0.00602	0.04313	0.00286	0.00031	0.01167	0.00318	0.00035	4.00E-05	2.00E-05	3.70E-04	0.00001	0.00016	0	0.00002	0.00001	0.00018
503917	5015753	0.00008	0.00646	0.03993	0.00267	0.00031	0.01088	0.00297	0.00035	4.00E-05	2.00E-05	3.60E-04	0.00001	0.00015	0	0.00002	0.00001	0.00018
504042	5015753	0.00008	0.00651	0.04283	0.00265	0.00034	0.00991	0.00294	0.00037	4.00E-05	2.00E-05	3.50E-04	0.00001	0.00014	0	0.00002	0.00001	0.00018
504167	5015753	0.00009	0.0068	0.04451	0.00269	0.00034	0.00898	0.00299	0.00038	4.00E-05	2.00E-05	3.50E-04	0.00001	0.00015	0	0.00002	0.00001	0.00017
504292	5015753	0.00009	0.00684	0.04244	0.00297	0.00035	0.0095	0.00331	0.00038	4.00E-05	2.00E-05	3.30E-04	0.00001	0.00016	0	0.00002	0.00001	0.00017
504417	5015753	0.00009	0.00689	0.04105	0.00367	0.00035	0.01173	0.00408	0.00039	4.00E-05	2.00E-05	4.00E-04	0.00001	0.0002	0.00001	0.00002	0.00001	0.0002
504542	5015753	0.0001	0.00694	0.03952	0.00445	0.00035	0.01423	0.00495	0.00039	4.00E-05	2.00E-05	4.90E-04	0.00001	0.00024	0.00001	0.00002	0.00001	0.00024
504667	5015753	0.0001	0.007	0.03789	0.0053	0.00035	0.01735	0.00589	0.00039	4.00E-05	2.00E-05	5.80E-04	0.00001	0.00029	0.00001	0.00002	0.00001	0.00029
504792	5015753	0.00011	0.00705	0.04508	0.00634	0.00036	0.02115	0.00705	0.0004	4.00E-05	2.00E-05	6.90E-04	0.00001	0.00035	0.00001	0.00002	0.00001	0.00035
504917	5015753	0.00012	0.00686	0.0462	0.00757	0.00036	0.02522	0.00841	0.0004	4.00E-05	2.00E-05	8.20E-04	0.00001	0.00041	0.00001	0.00002	0.00001	0.00041
505042	5015753	0.00012	0.00691	0.04655	0.00892	0.00036	0.02972	0.00991	0.0004	4.00E-05	2.00E-05	9.70E-04	0.00001	0.00049	0.00001	0.00002	0.00001	0.00049
505167	5015753	0.00013	0.00697	0.04701	0.01034	0.00036	0.03447	0.01149	0.0004	4.00E-05	2.00E-05	1.13E-03	0.00002	0.00056	0.00001	0.00002	0.00001	0.00056
505292	5015753	0.00014	0.00659	0.04724	0.01169	0.00034	0.03896	0.01299	0.00038	4.00E-05	2.00E-05	1.27E-03	0.00002	0.00064	0.00001	0.00002	0.00001	0.00064
505417	5015753	0.00014	0.00664	0.04767	0.013	0.00034	0.04334	0.01445	0.00038	4.00E-05	2.00E-05	1.42E-03	0.00002	0.00071	0.00001	0.00002	0.00001	0.00071
505542	5015753	0.00015	0.0067	0.04825	0.0142	0.00035	0.04733	0.01578	0.00039	4.00E-05	2.00E-05	1.55E-03	0.00002	0.00077	0.00001	0.00002	0.00001	0.00077
505667	5015753	0.00015	0.00674	0.04857	0.01504	0.00035	0.05015	0.01672	0.00039	4.00E-05	2.00E-05	1.64E-03	0.00002	0.00082	0.00001	0.00002	0.00001	0.00082
505792	5015753	0.00015	0.00678	0.04881	0.01552	0.00035	0.05173	0.01724	0.00039	4.00E-05	2.00E-05	1.69E-03	0.00002	0.00085	0.00001	0.00002	0.00001	0.00085
505917	5015753	0.00014	0.00682	0.04878	0.0155	0.00035	0.05168	0.01723	0.00039	4.00E-05	2.00E-05	1.69E-03	0.00002	0.00085	0.00001	0.00002	0.00001	0.00085
506042	5015753	0.00014	0.00687	0.04926	0.0153	0.00036	0.05098	0.01699	0.0004	4.00E-05	2.00E-05	1.67E-03	0.00002	0.00083	0.00001	0.00002	0.00001	0.00083
506167	5015753	0.00013	0.00691	0.04949	0.0146	0.00036	0.04866	0.01622	0.0004	4.00E-05	2.00E-05	1.59E-03	0.00002	0.0008	0.00001	0.00002	0.00001	0.0008
506292	5015753	0.00013	0.00695	0.04982	0.01359	0.00036	0.04531	0.0151	0.0004	4.00E-05	2.00E-05	1.48E-03	0.00001	0.00074	0.00001	0.00002	0.00001	0.00074
506417	5015753	0.00012	0.00699	0.05011	0.01231	0.00036	0.04103	0.01368	0.0004	4.00E-05	2.00E-05	1.34E-03	0.00001	0.00067	0.00001	0.00002	0.00001	0.00067
506542	5015753	0.00011	0.00704	0.04129	0.01088	0.00036	0.03626	0.01209	0.00041	4.00E-05	2.00E-05	1.19E-03	0.00001	0.00059	0.00001	0.00002	0.00001	0.00059
506667	5015753	0.0001	0.00709	0.03825	0.00936	0.00037	0.03121	0.0104	0.00041	4.00E-05	2.00E-05	1.02E-03	0.00001	0.00051	0.00001	0.00002	0.00001	0.00051
506792	5015753	0.0001	0.0065	0.03842	0.00781	0.00033	0.02602	0.00867	0.00036	4.00E-05	2.00E-05	8.50E-04	0.00001	0.00043	0.00001	0.00002	0.00001	0.00043
506917	5015753	0.00009	0.00653	0.03611	0.00633	0.00033	0.02111	0.00704	0.00036	4.00E-05	2.00E-05	6.90E-04	0.00001	0.00035	0.00001	0.00002	0.00001	0.00035
507042	5015753	0.00009	0.00657	0.03642	0.00506	0.00033	0.01685	0.00562	0.00037	4.00E-05	2.00E-05	5.50E-04	0.00001	0.00028	0	0.00002	0.00001	0.00028
507167	5015753	0.00008	0.0066	0.03656	0.00392	0.00033	0.01308	0.00436	0.00037	4.00E-05	2.00E-05	4.30E-04	0.00001	0.00021	0	0.00002	0.00001	0.00021
507292	5015753	0.00008	0.00616	0.03685	0.00317	0.00031	0.01057	0.00352	0.00034	4.00E-05	2.00E-05	3.50E-04	0.00001	0.00017	0	0.00002	0.00001	0.00017
507417	5015753	0.00008	0.00619	0.03702	0.00319	0.0003	0.01062	0.00354	0.00033	4.00E-05	2.00E-05	3.50E-04	0.00001	0.00017	0	0.00002	0.00001	0.00017
507542	5015753	0.00008	0.00622	0.03723	0.0032	0.0003	0.01068	0.00356	0.00033	4.00E-05	2.00E-05	3.50E-04	0.00001	0.00017	0	0.00002	0.00001	0.00017
507667	5015753	0.00007	0.00624	0.02898	0.00321	0.0003	0.01071	0.00357	0.00034	4.00E-05	2.00E-05	3.50E-04	0.00001	0.00018	0	0.00002	0.00001	0.00018
507792	5015753	0.00007	0.00625	0.02814	0.00322	0.0003	0.01073	0.00358	0.00034	4.00E-05	2.00E-05	3.50E-04	0.00001	0.00018	0	0.00002	0.00001	0.00018
507917	5015753	0.00007	0.00627	0.02826	0.00323	0.0003	0.01077	0.00359	0.00034	4.00E-05	2.00E-05	3.50E-04	0.00001	0.00018	0	0.00002	0.00001	0.00018
508042	5015753	0.00007	0.00629	0.02835	0.00324	0.0003	0.01081	0.0036	0.00034	4.00E-05	2.00E-05	3.50E-04	0.00001	0.00018	0	0.00002	0.00001	0.00018
508167	5015753	0.00007	0.00632	0.02849	0.00326	0.00031	0.01087	0.00362	0.00034	4.00E-05	2.00E-05	3.60E-04	0.00001	0.00018	0	0.00002	0.00001	0.00018

508292	5015753	0.00007	0.00632	0.0285	0.00326	0.0003	0.01087	0.00362	0.00034	4.00E-05	2.00E-05	3.60E-04	0.00001	0.00018	0	0.00002	0.00001	0.00018
508417	5015753	0.00007	0.00609	0.02866	0.00328	0.00031	0.01093	0.00364	0.00034	4.00E-05	2.00E-05	3.60E-04	0.00001	0.00018	0	0.00002	0.00001	0.00018
508542	5015753	0.00007	0.00609	0.0287	0.00328	0.00031	0.01094	0.00365	0.00034	4.00E-05	2.00E-05	3.60E-04	0.00001	0.00018	0	0.00002	0.00001	0.00018
508667	5015753	0.00007	0.0061	0.02879	0.00329	0.00031	0.01098	0.00366	0.00034	4.00E-05	2.00E-05	3.60E-04	0.00001	0.00018	0	0.00002	0.00001	0.00018
508792	5015753	0.00007	0.00609	0.0288	0.00329	0.00031	0.01098	0.00366	0.00034	4.00E-05	2.00E-05	3.60E-04	0.00001	0.00018	0	0.00002	0.00001	0.00018
508917	5015753	0.00007	0.00612	0.02892	0.00331	0.00031	0.01103	0.00368	0.00034	4.00E-05	2.00E-05	3.60E-04	0.00001	0.00018	0	0.00002	0.00001	0.00018
509042	5015753	0.00008	0.00618	0.02915	0.00334	0.00031	0.01113	0.00371	0.00035	4.00E-05	2.00E-05	3.60E-04	0.00001	0.00018	0	0.00002	0.00001	0.00018
509167	5015753	0.00008	0.00645	0.02917	0.00334	0.00031	0.01114	0.00371	0.00035	4.00E-05	2.00E-05	3.60E-04	0.00001	0.00018	0	0.00002	0.00001	0.00018
509292	5015753	0.00008	0.00686	0.02907	0.00333	0.00033	0.01109	0.0037	0.00036	4.00E-05	2.00E-05	3.60E-04	0.00001	0.00018	0	0.00002	0.00001	0.00018
509417	5015753	0.00008	0.00686	0.0291	0.00333	0.00033	0.01111	0.0037	0.00037	4.00E-05	2.00E-05	3.60E-04	0.00001	0.00018	0	0.00002	0.00001	0.00018
509542	5015753	0.00008	0.00699	0.02912	0.00333	0.00035	0.01112	0.00371	0.00039	4.00E-05	2.00E-05	3.60E-04	0.00001	0.00018	0	0.00002	0.00001	0.00018
509667	5015753	0.00008	0.00753	0.02912	0.00334	0.00034	0.01112	0.00371	0.00037	4.00E-05	2.00E-05	3.60E-04	0.00001	0.00018	0	0.00002	0.00001	0.00018
509792	5015753	0.00008	0.00698	0.03529	0.00334	0.00035	0.01115	0.00372	0.00039	4.00E-05	2.00E-05	3.60E-04	0.00001	0.00018	0	0.00002	0.00001	0.00018
509917	5015753	0.00009	0.00742	0.03934	0.00338	0.00035	0.01126	0.00375	0.00039	5.00E-05	2.00E-05	3.70E-04	0.00001	0.00018	0	0.00002	0.00001	0.00018
510042	5015753	0.00009	0.00766	0.03896	0.00335	0.00038	0.01116	0.00372	0.00043	4.00E-05	2.00E-05	3.60E-04	0.00001	0.00018	0.00001	0.00002	0.00001	0.00018
510167	5015753	0.0001	0.00841	0.04127	0.00373	0.00041	0.01192	0.00414	0.00046	5.00E-05	2.00E-05	4.10E-04	0.00001	0.0002	0.00001	0.00002	0.00001	0.0002
510292	5015753	0.0001	0.00841	0.04124	0.0048	0.00042	0.01534	0.00534	0.00047	5.00E-05	2.00E-05	5.20E-04	0.00001	0.00026	0.00001	0.00002	0.00001	0.00026
510417	5015753	0.00011	0.00905	0.04161	0.00613	0.00042	0.0196	0.00682	0.00047	5.00E-05	2.00E-05	6.70E-04	0.00001	0.00033	0.00001	0.00002	0.00001	0.00033
510542	5015753	0.00012	0.00964	0.04155	0.00758	0.00042	0.02421	0.00842	0.00047	5.00E-05	2.00E-05	8.30E-04	0.00001	0.00041	0.00001	0.00002	0.00001	0.00041
510667	5015753	0.00012	0.00913	0.04154	0.00919	0.00042	0.02935	0.01021	0.00047	5.00E-05	2.00E-05	1.00E-03	0.00001	0.0005	0.00001	0.00002	0.00001	0.0005
510792	5015753	0.00013	0.00999	0.04126	0.01081	0.00042	0.03455	0.01202	0.00047	5.00E-05	2.00E-05	1.18E-03	0.00001	0.00059	0.00001	0.00002	0.00001	0.00059
510917	5015753	0.00013	0.01241	0.04092	0.01244	0.00045	0.03975	0.01382	0.0005	6.00E-05	2.00E-05	1.36E-03	0.00002	0.00068	0.00001	0.00003	0.00001	0.00068
511042	5015753	0.00014	0.01239	0.04069	0.01406	0.00045	0.04492	0.01563	0.0005	6.00E-05	3.00E-05	1.53E-03	0.00002	0.00077	0.00001	0.00003	0.00001	0.00077
511167	5015753	0.00015	0.01235	0.04073	0.01571	0.00044	0.05018	0.01745	0.00049	6.00E-05	3.00E-05	1.71E-03	0.00002	0.00086	0.00001	0.00003	0.00001	0.00086
511292	5015753	0.00015	0.0102	0.04177	0.01708	0.00043	0.05457	0.01898	0.00048	5.00E-05	3.00E-05	1.86E-03	0.00002	0.00093	0.00001	0.00002	0.00001	0.00093
511417	5015753	0.00015	0.00884	0.05074	0.0182	0.00042	0.05813	0.02022	0.00046	5.00E-05	3.00E-05	1.98E-03	0.00002	0.00099	0.00001	0.00002	0.00001	0.00099
511542	5015753	0.00016	0.00906	0.05341	0.01905	0.00042	0.06084	0.02116	0.00047	5.00E-05	3.00E-05	2.08E-03	0.00002	0.00104	0.00001	0.00002	0.00001	0.00104
511667	5015753	0.00016	0.01058	0.05348	0.01963	0.00042	0.06272	0.02181	0.00046	5.00E-05	3.00E-05	2.14E-03	0.00002	0.00107	0.00001	0.00003	0.00001	0.00107
511792	5015753	0.00016	0.01182	0.05355	0.01985	0.00042	0.0634	0.02205	0.00047	5.00E-05	3.00E-05	2.16E-03	0.00002	0.00108	0.00001	0.00003	0.00001	0.00108
511917	5015753	0.00016	0.01038	0.05292	0.01952	0.00043	0.06235	0.02169	0.00047	5.00E-05	2.00E-05	2.13E-03	0.00002	0.00106	0.00001	0.00002	0.00001	0.00106
512042	5015753	0.00016	0.00874	0.04738	0.01871	0.00041	0.05976	0.02078	0.00046	5.00E-05	2.00E-05	2.04E-03	0.00002	0.00102	0.00001	0.00002	0.00001	0.00102
512167	5015753	0.00015	0.00808	0.04281	0.01776	0.0004	0.05673	0.01973	0.00045	5.00E-05	2.00E-05	1.94E-03	0.00002	0.00097	0.00001	0.00002	0.00001	0.00097
512292	5015753	0.00015	0.00804	0.03916	0.01653	0.0004	0.05281	0.01837	0.00045	4.00E-05	2.00E-05	1.80E-03	0.00002	0.0009	0.00001	0.00002	0.00001	0.0009
512417	5015753	0.00014	0.008	0.03905	0.01519	0.0004	0.04854	0.01688	0.00045	4.00E-05	2.00E-05	1.66E-03	0.00002	0.00083	0.00001	0.00002	0.00001	0.00083
512542	5015753	0.00014	0.00824	0.04038	0.01368	0.0004	0.04371	0.01521	0.00044	4.00E-05	2.00E-05	1.49E-03	0.00002	0.00075	0.00001	0.00002	0.00001	0.00075
512667	5015753	0.00013	0.00836	0.04835	0.01212	0.0004	0.03871	0.01346	0.00044	4.00E-05	2.00E-05	1.32E-03	0.00002	0.00066	0.00001	0.00002	0.00001	0.00066
512792	5015753	0.00012	0.00848	0.05079	0.01058	0.00039	0.0338	0.01176	0.00044	4.00E-05	2.00E-05	1.15E-03	0.00001	0.00058	0.00001	0.00002	0.00001	0.00058
512917	5015753	0.00012	0.00845	0.05056	0.00909	0.00039	0.02902	0.0101	0.00044	4.00E-05	2.00E-05	9.90E-04	0.00001	0.0005	0.00001	0.00002	0.00001	0.0005
513042	5015753	0.00011	0.0083	0.04115	0.00767	0.00038	0.02449	0.00852	0.00042	4.00E-05	2.00E-05	9.10E-04	0.00001	0.00042	0.00001	0.00002	0.00001	0.00046
513167	5015753	0.00011	0.0083	0.03792	0.00639	0.00038	0.02041	0.0071	0.00043	4.00E-05	2.00E-05	8.90E-04	0.00001	0.00035	0.00001	0.00002	0.00001	0.00044
513292	5015753	0.0001	0.00783	0.03765	0.00523	0.00038	0.01671	0.00581	0.00042	4.00E-05	2.00E-05	8.90E-04	0.00001	0.00029	0.00001	0.00002	0.00001	0.00044
513417	5015753	0.0001	0.00798	0.03727	0.00487	0.00036	0.01622	0.00541	0.0004	4.00E-05	2.00E-05	9.00E-04	0.00001	0.00028	0.00001	0.00002	0.00001	0.00045
513542	5015753	0.0001	0.00741	0.03709	0.00506	0.00036	0.01685	0.00562	0.0004	4.00E-05	2.00E-05	9.40E-04	0.00001	0.00029	0.00001	0.00002	0.00001	0.00047
513667	5015753	0.0001	0.00732	0.04335	0.00523	0.00035	0.01744	0.00581	0.00039	4.00E-05	2.00E-05	9.70E-04	0.00001	0.0003	0.00001	0.00002	0.00001	0.00048
513792	5015753	0.0001	0.00728	0.04701	0.0054	0.00035	0.01801	0.006	0.00039	4.00E-05	2.00E-05	1.00E-03	0.00001	0.00031	0.00001	0.00002	0.00001	0.0005
513917	5015753	0.0001	0.00723	0.03635	0.00552	0.00035	0.0184	0.00613	0.00039	4.00E-05	2.00E-05	1.02E-03	0.00001	0.00031	0.00001	0.00002	0.00001	0.00051
514042	5015753	0.0001	0.00727	0.03606	0.00558	0.00035	0.01858	0.00619	0.00038	4.00E-05	2.00E-05	1.03E-03	0.00001	0.00032	0.00001	0.00002	0.00001	0.00052
514167	5015753	0.0001	0.00714	0.03581	0.00556	0.00037	0.01853	0.00618	0.00041	4.00E-05	2.00E-05	1.03E-03	0.00001	0.00032	0.00001	0.00002	0.00001	0.00051
514292	5015753	0.0001	0.00708	0.03722	0.00583	0.00036	0.01942	0.00647	0.0004	4.00E-05	2.00E-05	1.01E-03	0.00001	0.00032	0.00001	0.00002	0.00001	0.0005
514417	5015753	0.00011	0.00653	0.03863	0.0069	0.00036	0.023	0.00767	0.0004	4.00E-05	2.00E-05	9.80E-04	0.00001	0.00038	0.00001	0.00002	0.00001	0.00049
514542	5015753	0.00011	0.00648	0.03949	0.008	0.00036	0.02665	0.00888	0.0004	4.00E-05	2.00E-05	9.40E-04	0.00001	0.00044	0.00001	0.00002	0.00001	0.00047
514667	5015753	0.00011	0.00643	0.03975	0.00905	0.00036	0.03017	0.01006	0.0004	4.00E-05	2.00E-05	9.90E-04	0.00001	0.00049	0.00001	0.00002	0.00001	0.00049
514792	5015753	0.00011	0.00638	0.03949	0.01006	0.00033	0.03355	0.01118	0.00037	4.00E-05	2.00E-05	1.10E-03	0.00001	0.00055	0.00001	0.00002	0.00001	0.00055
514917	5015753	0.00011	0.00588	0.03867	0.01095	0.00034	0.03649	0.01216	0.00038	4.00E-05	2.00E-05	1.19E-03	0.00001	0.0006	0.00001	0.00002	0.00001	0.0006
515042	5015753	0.00012	0.00606	0.04084	0.01163	0.00033	0.03878	0.01293	0.00036	4.00E-05	2.00E-05	1.27E-03	0.00001	0.00063	0.00001	0.00002	0.00001	0.00063

515167	5015753	0.00012	0.00623	0.04384	0.01221	0.00032	0.04071	0.01357	0.00036	4.00E-05	2.00E-05	1.33E-03	0.00001	0.00067	0.00001	0.00002	0.00001	0.00067
515292	5015753	0.00012	0.00619	0.04357	0.01259	0.00032	0.04196	0.01399	0.00036	4.00E-05	2.00E-05	1.37E-03	0.00001	0.00069	0.00001	0.00002	0.00001	0.00069
515417	5015753	0.00012	0.00614	0.04331	0.01274	0.00033	0.04248	0.01416	0.00037	4.00E-05	2.00E-05	1.39E-03	0.00001	0.00069	0.00001	0.00002	0.00001	0.00069
515542	5015753	0.00012	0.00609	0.04277	0.01258	0.00034	0.04195	0.01398	0.00038	4.00E-05	2.00E-05	1.37E-03	0.00001	0.00069	0.00001	0.00002	0.00001	0.00069
515667	5015753	0.00011	0.00604	0.04461	0.01228	0.00033	0.04094	0.01365	0.00037	4.00E-05	2.00E-05	1.34E-03	0.00001	0.00067	0.00001	0.00002	0.00001	0.00067
515792	5015753	0.00011	0.00599	0.04322	0.0118	0.00032	0.03932	0.01311	0.00036	4.00E-05	2.00E-05	1.29E-03	0.00001	0.00064	0.00001	0.00002	0.00001	0.00064
515917	5015753	0.00011	0.00594	0.04167	0.01114	0.00031	0.03713	0.01238	0.00035	4.00E-05	2.00E-05	1.21E-03	0.00001	0.00061	0.00001	0.00002	0.00001	0.00061
516042	5015753	0.00011	0.00591	0.04165	0.01047	0.00031	0.0349	0.01163	0.00034	4.00E-05	2.00E-05	1.14E-03	0.00001	0.00057	0.00001	0.00002	0.00001	0.00057
516167	5015753	0.0001	0.00585	0.04118	0.00958	0.0003	0.03192	0.01064	0.00034	4.00E-05	2.00E-05	1.04E-03	0.00001	0.00052	0.00001	0.00002	0.00001	0.00052
516292	5015753	0.0001	0.00581	0.04092	0.00869	0.0003	0.02897	0.00966	0.00034	4.00E-05	2.00E-05	9.50E-04	0.00001	0.00047	0.00001	0.00002	0.00001	0.00047
516417	5015753	0.0001	0.00575	0.04035	0.00771	0.0003	0.02571	0.00857	0.00033	4.00E-05	2.00E-05	8.40E-04	0.00001	0.00042	0.00001	0.00002	0.00001	0.00042
516542	5015753	0.0001	0.0057	0.03981	0.00676	0.0003	0.02253	0.00751	0.00033	3.00E-05	2.00E-05	7.40E-04	0.00001	0.00037	0.00001	0.00002	0.00001	0.00037
516667	5015753	0.00009	0.00566	0.03971	0.00593	0.00029	0.01977	0.00659	0.00033	3.00E-05	2.00E-05	6.50E-04	0.00001	0.00032	0.00001	0.00002	0.00001	0.00032
516792	5015753	0.00009	0.00561	0.03929	0.0051	0.00029	0.01699	0.00566	0.00032	3.00E-05	2.00E-05	5.60E-04	0.00001	0.00028	0	0.00002	0.00001	0.00028
516917	5015753	0.00009	0.00557	0.03905	0.00435	0.00026	0.01451	0.00484	0.00029	3.00E-05	2.00E-05	4.70E-04	0.00001	0.00024	0	0.00002	0.00001	0.00024
517042	5015753	0.00008	0.00527	0.03862	0.00378	0.00026	0.01261	0.0042	0.00029	3.00E-05	2.00E-05	4.10E-04	0.00001	0.00021	0	0.00001	0.00001	0.00021
517167	5015753	0.00008	0.00524	0.03831	0.00362	0.00026	0.01207	0.00402	0.00029	3.00E-05	2.00E-05	3.90E-04	0.00001	0.0002	0	0.00001	0.00001	0.0002
517292	5015753	0.00008	0.00521	0.03805	0.00371	0.00026	0.01238	0.00413	0.00029	3.00E-05	2.00E-05	4.00E-04	0.00001	0.0002	0	0.00001	0.00001	0.0002
517417	5015753	0.00008	0.00517	0.03772	0.00381	0.00025	0.0127	0.00423	0.00028	3.00E-05	2.00E-05	4.20E-04	0.00001	0.00021	0	0.00001	0.00001	0.00021
517542	5015753	0.00008	0.00513	0.0373	0.0039	0.00025	0.01299	0.00433	0.00028	3.00E-05	2.00E-05	4.20E-04	0.00001	0.00021	0	0.00001	0.00001	0.00021
517667	5015753	0.00008	0.0053	0.0328	0.00399	0.00026	0.0133	0.00443	0.00029	3.00E-05	2.00E-05	4.30E-04	0.00001	0.00022	0	0.00001	0.00001	0.00022
517792	5015753	0.00007	0.00526	0.02838	0.00409	0.00025	0.01363	0.00454	0.00028	3.00E-05	2.00E-05	4.50E-04	0.00001	0.00022	0	0.00002	0.00001	0.00022
517917	5015753	0.00007	0.0052	0.02805	0.00416	0.00025	0.01385	0.00462	0.00027	3.00E-05	2.00E-05	4.50E-04	0.00001	0.00023	0	0.00002	0.00001	0.00023
518042	5015753	0.00007	0.00517	0.02783	0.00424	0.00025	0.01414	0.00471	0.00027	3.00E-05	2.00E-05	4.60E-04	0.00001	0.00023	0	0.00002	0.00001	0.00023
518167	5015753	0.00007	0.00513	0.02776	0.00436	0.00024	0.01452	0.00484	0.00027	3.00E-05	2.00E-05	4.70E-04	0.00001	0.00024	0	0.00002	0.00001	0.00024
518292	5015753	0.00007	0.0051	0.02768	0.00447	0.00025	0.01489	0.00496	0.00027	3.00E-05	2.00E-05	4.90E-04	0.00001	0.00024	0	0.00002	0.00001	0.00024
518417	5015753	0.00007	0.00505	0.02731	0.00451	0.00025	0.01503	0.00501	0.00028	3.00E-05	2.00E-05	4.90E-04	0.00001	0.00025	0	0.00002	0.00001	0.00025
518542	5015753	0.00007	0.00501	0.02716	0.0046	0.00026	0.01533	0.00511	0.00029	3.00E-05	2.00E-05	5.00E-04	0.00001	0.00025	0	0.00002	0.00001	0.00025
518667	5015753	0.00007	0.00497	0.02686	0.00465	0.00024	0.01548	0.00516	0.00026	3.00E-05	2.00E-05	5.10E-04	0.00001	0.00025	0	0.00001	0.00001	0.00025
518792	5015753	0.00007	0.00481	0.02596	0.00468	0.00023	0.0156	0.0052	0.00026	3.00E-05	2.00E-05	5.10E-04	0.00001	0.00026	0	0.00001	0.00001	0.00026
518917	5015753	0.00007	0.00478	0.02631	0.00475	0.00023	0.01582	0.00527	0.00026	3.00E-05	2.00E-05	5.20E-04	0.00001	0.00026	0	0.00001	0.00001	0.00026
519042	5015753	0.00007	0.00475	0.0261	0.00479	0.00023	0.01598	0.00533	0.00026	3.00E-05	2.00E-05	5.20E-04	0.00001	0.00026	0	0.00001	0.00001	0.00026
519167	5015753	0.00007	0.00473	0.02687	0.00486	0.00024	0.01619	0.0054	0.00026	3.00E-05	2.00E-05	5.30E-04	0.00001	0.00026	0	0.00001	0.00001	0.00026
519292	5015753	0.00007	0.0047	0.02706	0.00489	0.00024	0.01632	0.00544	0.00026	3.00E-05	2.00E-05	5.30E-04	0.00001	0.00027	0	0.00001	0.00001	0.00027
519417	5015753	0.00007	0.00466	0.02722	0.00493	0.00024	0.01642	0.00547	0.00026	3.00E-05	2.00E-05	5.40E-04	0.00001	0.00027	0	0.00001	0.00001	0.00027
519542	5015753	0.00007	0.00462	0.02732	0.00494	0.00024	0.01648	0.00549	0.00026	3.00E-05	2.00E-05	5.40E-04	0.00001	0.00027	0	0.00001	0.00001	0.00027
519667	5015753	0.00007	0.0046	0.02744	0.00499	0.00024	0.01663	0.00554	0.00026	3.00E-05	2.00E-05	5.40E-04	0.00001	0.00027	0	0.00001	0.00001	0.00027
519792	5015753	0.00007	0.00457	0.02748	0.005	0.00024	0.01668	0.00556	0.00026	3.00E-05	2.00E-05	5.50E-04	0.00001	0.00027	0	0.00001	0.00001	0.00027
519917	5015753	0.00007	0.00455	0.02752	0.00504	0.00024	0.01679	0.0056	0.00026	3.00E-05	2.00E-05	5.50E-04	0.00001	0.00027	0	0.00001	0.00001	0.00027
499917	5015878	5.00E-05	0.00444	0.0194	0.00203	0.00024	0.00677	0.00226	0.00027	3.00E-05	1.00E-05	2.20E-04	0.00001	0.00011	0	0.00001	0.00001	0.00011
500042	5015878	5.00E-05	0.00445	0.02043	0.00204	0.00025	0.0068	0.00227	0.00027	3.00E-05	1.00E-05	2.20E-04	0.00001	0.00011	0	0.00001	0.00001	0.00011
500167	5015878	5.00E-05	0.00475	0.02162	0.00206	0.00024	0.00687	0.00229	0.00026	3.00E-05	1.00E-05	2.20E-04	0.00001	0.00011	0	0.00001	0.00001	0.00011
500292	5015878	5.00E-05	0.00478	0.02281	0.00208	0.00023	0.00693	0.00231	0.00026	3.00E-05	1.00E-05	2.30E-04	0.00001	0.00011	0	0.00001	0.00001	0.00011
500417	5015878	5.00E-05	0.0047	0.02397	0.0021	0.00023	0.00699	0.00233	0.00026	3.00E-05	2.00E-05	2.30E-04	0.00001	0.00011	0	0.00001	0.00001	0.00011
500542	5015878	5.00E-05	0.0046	0.02406	0.0021	0.00023	0.00701	0.00234	0.00026	3.00E-05	1.00E-05	2.30E-04	0.00001	0.00011	0	0.00001	0.00001	0.00011
500667	5015878	6.00E-05	0.00461	0.02442	0.00214	0.00024	0.00712	0.00237	0.00026	3.00E-05	1.00E-05	2.30E-04	0.00001	0.00012	0	0.00001	0.00001	0.00012
500792	5015878	6.00E-05	0.00464	0.02454	0.00215	0.00024	0.00715	0.00238	0.00026	3.00E-05	1.00E-05	2.30E-04	0.00001	0.00012	0	0.00001	0.00001	0.00012
500917	5015878	6.00E-05	0.00468	0.02482	0.00217	0.00024	0.00723	0.00241	0.00027	3.00E-05	1.00E-05	2.40E-04	0.00001	0.00012	0	0.00001	0.00001	0.00012
501042	5015878	6.00E-05	0.00471	0.02502	0.00219	0.00024	0.00729	0.00243	0.00027	3.00E-05	1.00E-05	2.40E-04	0.00001	0.00012	0	0.00001	0.00001	0.00012
501167	5015878	6.00E-05	0.00474	0.02526	0.00221	0.00024	0.00735	0.00245	0.00027	3.00E-05	1.00E-05	2.50E-04	0.00001	0.00012	0	0.00001	0.00001	0.00013
501292	5015878	6.00E-05	0.00498	0.02577	0.00223	0.00024	0.00742	0.00247	0.00027	3.00E-05	1.00E-05	2.60E-04	0.00001	0.00012	0	0.00001	0.00001	0.00013
501417	5015878	6.00E-05	0.00507	0.0282	0.00225	0.00025	0.0075	0.0025	0.00027	3.00E-05	1.00E-05	2.70E-04	0.00001	0.00012	0	0.00002	0.00001	0.00014
501542	5015878	6.00E-05	0.00508	0.02827	0.00225	0.00025	0.00751	0.0025	0.00027	3.00E-05	1.00E-05	2.80E-04	0.00001	0.00012	0	0.00002	0.00001	0.00014
501667	5015878	0.00006	0.00512	0.02856	0.00228	0.00025	0.0076	0.00253	0.00028	3.00E-05	1.00E-05	2.90E-04	0.00001	0.00012	0	0.00002	0.00001	0.00015
501792	5015878	0.00006	0.00517	0.02888	0.00236	0.00025	0.00788	0.00263	0.00028	3.00E-05	1.00E-05	3.10E-04	0.00001	0.00013	0	0.00002	0.00001	0.00015

501917	5015878	0.00007	0.00521	0.02918	0.00266	0.00025	0.00887	0.00296	0.00028	3.00E-05	1.00E-05	3.20E-04	0.00001	0.00015	0	0.00002	0.00001	0.00016
502042	5015878	0.00007	0.00523	0.02931	0.00294	0.00025	0.00981	0.00327	0.00028	3.00E-05	1.00E-05	3.20E-04	0.00001	0.00016	0	0.00002	0.00001	0.00016
502167	5015878	0.00007	0.00526	0.02953	0.00323	0.00026	0.01076	0.00359	0.00029	3.00E-05	1.00E-05	3.50E-04	0.00001	0.00018	0	0.00002	0.00001	0.00018
502292	5015878	0.00007	0.00531	0.02988	0.00351	0.00026	0.01172	0.00391	0.00029	3.00E-05	1.00E-05	3.80E-04	0.00001	0.00019	0	0.00002	0.00001	0.00019
502417	5015878	0.00007	0.00534	0.0311	0.00375	0.00026	0.01251	0.00417	0.00029	3.00E-05	2.00E-05	4.10E-04	0.00001	0.0002	0	0.00002	0.00001	0.0002
502542	5015878	0.00007	0.00536	0.03588	0.00394	0.00026	0.01314	0.00438	0.00029	3.00E-05	2.00E-05	4.30E-04	0.00001	0.00021	0	0.00002	0.00001	0.00021
502667	5015878	0.00008	0.0054	0.04027	0.0041	0.00026	0.01367	0.00456	0.00029	3.00E-05	2.00E-05	4.50E-04	0.00001	0.00022	0	0.00002	0.00001	0.00022
502792	5015878	0.00008	0.00544	0.0407	0.0042	0.00027	0.014	0.00467	0.0003	3.00E-05	2.00E-05	4.60E-04	0.00001	0.00023	0	0.00002	0.00001	0.00023
502917	5015878	0.00008	0.00547	0.04094	0.00422	0.00027	0.01405	0.00468	0.0003	3.00E-05	2.00E-05	4.60E-04	0.00001	0.00023	0	0.00002	0.00001	0.00023
503042	5015878	0.00008	0.00576	0.04134	0.00418	0.00027	0.01392	0.00464	0.0003	3.00E-05	2.00E-05	4.60E-04	0.00001	0.00023	0	0.00002	0.00001	0.00023
503167	5015878	0.00008	0.00583	0.04185	0.00407	0.00029	0.01358	0.00453	0.00032	4.00E-05	2.00E-05	4.40E-04	0.00001	0.00022	0	0.00002	0.00001	0.00022
503292	5015878	0.00008	0.00588	0.04212	0.00388	0.0003	0.01294	0.00431	0.00033	4.00E-05	2.00E-05	4.20E-04	0.00001	0.00021	0	0.00002	0.00001	0.00021
503417	5015878	0.00008	0.00593	0.04251	0.00364	0.00031	0.01283	0.00405	0.00034	4.00E-05	2.00E-05	4.00E-04	0.00001	0.0002	0	0.00002	0.00001	0.0002
503542	5015878	0.00008	0.00598	0.04292	0.00336	0.00031	0.01288	0.00373	0.00034	4.00E-05	2.00E-05	3.80E-04	0.00001	0.00018	0	0.00002	0.00001	0.00019
503667	5015878	0.00008	0.00603	0.04332	0.00312	0.00031	0.0127	0.00346	0.00035	4.00E-05	2.00E-05	3.80E-04	0.00001	0.00017	0	0.00002	0.00001	0.00019
503792	5015878	0.00008	0.00608	0.04366	0.00301	0.00032	0.01227	0.00335	0.00035	4.00E-05	2.00E-05	3.80E-04	0.00001	0.00016	0	0.00002	0.00001	0.00019
503917	5015878	0.00008	0.00612	0.04388	0.00285	0.00032	0.0116	0.00316	0.00035	4.00E-05	2.00E-05	3.70E-04	0.00001	0.00016	0	0.00002	0.00001	0.00018
504042	5015878	0.00008	0.00658	0.03886	0.00268	0.00032	0.01076	0.00298	0.00036	4.00E-05	2.00E-05	3.60E-04	0.00001	0.00015	0	0.00002	0.00001	0.00018
504167	5015878	0.00009	0.00668	0.04477	0.00271	0.00034	0.00979	0.00301	0.00038	4.00E-05	2.00E-05	3.60E-04	0.00001	0.00015	0	0.00002	0.00001	0.00018
504292	5015878	0.00009	0.00691	0.04496	0.00272	0.00035	0.00908	0.00303	0.00039	4.00E-05	2.00E-05	3.50E-04	0.00001	0.00015	0	0.00002	0.00001	0.00017
504417	5015878	0.00009	0.00696	0.04266	0.00321	0.00035	0.01024	0.00356	0.00039	4.00E-05	2.00E-05	3.50E-04	0.00001	0.00017	0.00001	0.00002	0.00001	0.00017
504542	5015878	0.0001	0.00702	0.04126	0.00395	0.00036	0.01262	0.00439	0.00039	4.00E-05	2.00E-05	4.30E-04	0.00001	0.00022	0.00001	0.00002	0.00001	0.00022
504667	5015878	0.0001	0.00707	0.03964	0.00477	0.00036	0.01532	0.0053	0.0004	4.00E-05	2.00E-05	5.20E-04	0.00001	0.00026	0.00001	0.00002	0.00001	0.00026
504792	5015878	0.00011	0.00713	0.0394	0.00563	0.00036	0.01878	0.00626	0.0004	4.00E-05	2.00E-05	6.10E-04	0.00001	0.00031	0.00001	0.00002	0.00001	0.00031
504917	5015878	0.00011	0.0071	0.04674	0.00684	0.00036	0.02279	0.0076	0.0004	4.00E-05	2.00E-05	7.50E-04	0.00001	0.00037	0.00001	0.00002	0.00001	0.00037
505042	5015878	0.00012	0.00699	0.04705	0.00814	0.00037	0.02713	0.00904	0.00041	4.00E-05	2.00E-05	8.90E-04	0.00001	0.00044	0.00001	0.00002	0.00001	0.00044
505167	5015878	0.00013	0.00705	0.04752	0.00956	0.00036	0.03187	0.01062	0.00041	4.00E-05	2.00E-05	1.04E-03	0.00001	0.00052	0.00001	0.00002	0.00001	0.00052
505292	5015878	0.00013	0.0071	0.04784	0.01097	0.00035	0.03658	0.01219	0.00038	4.00E-05	2.00E-05	1.20E-03	0.00002	0.0006	0.00001	0.00002	0.00001	0.0006
505417	5015878	0.00014	0.00673	0.0484	0.01241	0.00035	0.04137	0.01379	0.00039	4.00E-05	2.00E-05	1.35E-03	0.00002	0.00068	0.00001	0.00002	0.00001	0.00068
505542	5015878	0.00015	0.00678	0.04883	0.01368	0.00035	0.04561	0.0152	0.00039	4.00E-05	2.00E-05	1.49E-03	0.00002	0.00075	0.00001	0.00002	0.00001	0.00075
505667	5015878	0.00015	0.00682	0.0491	0.01468	0.00035	0.04892	0.01631	0.00039	4.00E-05	2.00E-05	1.60E-03	0.00002	0.0008	0.00001	0.00002	0.00001	0.0008
505792	5015878	0.00015	0.00687	0.04938	0.01536	0.00036	0.05121	0.01707	0.0004	4.00E-05	2.00E-05	1.67E-03	0.00002	0.00084	0.00001	0.00002	0.00001	0.00084
505917	5015878	0.00015	0.00691	0.04965	0.01567	0.00036	0.05225	0.01742	0.0004	4.00E-05	2.00E-05	1.71E-03	0.00002	0.00085	0.00001	0.00002	0.00001	0.00085
506042	5015878	0.00014	0.00696	0.05009	0.01565	0.00036	0.05217	0.01739	0.0004	4.00E-05	2.00E-05	1.71E-03	0.00002	0.00085	0.00001	0.00002	0.00001	0.00085
506167	5015878	0.00014	0.007	0.05023	0.01509	0.00036	0.05031	0.01677	0.0004	4.00E-05	2.00E-05	1.65E-03	0.00002	0.00082	0.00001	0.00002	0.00001	0.00082
506292	5015878	0.00013	0.00705	0.0506	0.01425	0.00037	0.04749	0.01583	0.00041	4.00E-05	2.00E-05	1.55E-03	0.00002	0.00078	0.00001	0.00002	0.00001	0.00078
506417	5015878	0.00012	0.00709	0.05075	0.01301	0.00037	0.04336	0.01445	0.00041	4.00E-05	2.00E-05	1.42E-03	0.00001	0.00071	0.00001	0.00002	0.00001	0.00071
506542	5015878	0.00012	0.00714	0.04653	0.01163	0.00037	0.03877	0.01292	0.00041	4.00E-05	2.00E-05	1.27E-03	0.00001	0.00063	0.00001	0.00002	0.00001	0.00063
506667	5015878	0.00011	0.00718	0.03873	0.01012	0.00037	0.03372	0.01124	0.00041	4.00E-05	2.00E-05	1.10E-03	0.00001	0.00055	0.00001	0.00002	0.00001	0.00055
506792	5015878	0.0001	0.0068	0.0388	0.00848	0.00033	0.02827	0.00942	0.00037	4.00E-05	2.00E-05	9.20E-04	0.00001	0.00046	0.00001	0.00002	0.00001	0.00046
506917	5015878	0.0001	0.00662	0.0391	0.00699	0.00033	0.0233	0.00777	0.00037	4.00E-05	2.00E-05	7.60E-04	0.00001	0.00038	0.00001	0.00002	0.00001	0.00038
507042	5015878	0.00009	0.00666	0.03697	0.00561	0.00033	0.01871	0.00624	0.00037	4.00E-05	2.00E-05	6.10E-04	0.00001	0.00031	0	0.00002	0.00001	0.00031
507167	5015878	0.00009	0.0067	0.0372	0.0044	0.00033	0.01466	0.00489	0.00037	4.00E-05	2.00E-05	4.80E-04	0.00001	0.00024	0	0.00002	0.00001	0.00024
507292	5015878	0.00008	0.00648	0.03738	0.00337	0.00032	0.01123	0.00374	0.00036	4.00E-05	2.00E-05	3.70E-04	0.00001	0.00018	0	0.00002	0.00001	0.00018
507417	5015878	0.00008	0.00627	0.03756	0.00323	0.0003	0.01077	0.00359	0.00034	4.00E-05	2.00E-05	3.50E-04	0.00001	0.00018	0	0.00002	0.00001	0.00018
507542	5015878	0.00008	0.00613	0.03776	0.00325	0.0003	0.01083	0.00361	0.00034	4.00E-05	2.00E-05	3.50E-04	0.00001	0.00018	0	0.00002	0.00001	0.00018
507667	5015878	0.00008	0.00633	0.03266	0.00327	0.00031	0.01089	0.00363	0.00034	4.00E-05	2.00E-05	3.60E-04	0.00001	0.00018	0	0.00002	0.00001	0.00018
507792	5015878	0.00007	0.00635	0.02863	0.00327	0.00031	0.01092	0.00364	0.00034	4.00E-05	2.00E-05	3.60E-04	0.00001	0.00018	0	0.00002	0.00001	0.00018
507917	5015878	0.00007	0.00637	0.02875	0.00329	0.00031	0.01096	0.00365	0.00034	4.00E-05	2.00E-05	3.60E-04	0.00001	0.00018	0	0.00002	0.00001	0.00018
508042	5015878	0.00007	0.00639	0.02884	0.0033	0.00031	0.011	0.00367	0.00034	4.00E-05	2.00E-05	3.60E-04	0.00001	0.00018	0	0.00002	0.00001	0.00018
508167	5015878	0.00007	0.00641	0.02892	0.00331	0.00031	0.01103	0.00368	0.00035	4.00E-05	2.00E-05	3.60E-04	0.00001	0.00018	0	0.00002	0.00001	0.00018
508292	5015878	0.00007	0.00643	0.02904	0.00332	0.00031	0.01107	0.00369	0.00035	4.00E-05	2.00E-05	3.60E-04	0.00001	0.00018	0	0.00002	0.00001	0.00018
508417	5015878	0.00007	0.00617	0.02919	0.00334	0.00031	0.01114	0.00371	0.00034	4.00E-05	2.00E-05	3.60E-04	0.00001	0.00018	0	0.00002	0.00001	0.00018
508542	5015878	0.00008	0.00617	0.02924	0.00335	0.00031	0.01115	0.00372	0.00035	4.00E-05	2.00E-05	3.60E-04	0.00001	0.00018	0	0.00002	0.00001	0.00018
508667	5015878	0.00008	0.00618	0.0293	0.00335	0.00031	0.01118	0.00373	0.00035	4.00E-05	2.00E-05	3.70E-04	0.00001	0.00018	0	0.00002	0.00001	0.00018

508792	5015878	0.00008	0.00618	0.02934	0.00336	0.00031	0.01119	0.00373	0.00035	4.00E-05	2.00E-05	3.70E-04	0.00001	0.00018	0	0.00002	0.00001	0.00018
508917	5015878	0.00008	0.00622	0.02949	0.00338	0.00031	0.01126	0.00375	0.00035	4.00E-05	2.00E-05	3.70E-04	0.00001	0.00018	0	0.00002	0.00001	0.00018
509042	5015878	0.00008	0.00627	0.0297	0.0034	0.00032	0.01135	0.00378	0.00035	4.00E-05	2.00E-05	3.70E-04	0.00001	0.00019	0	0.00002	0.00001	0.00019
509167	5015878	0.00008	0.00655	0.02965	0.0034	0.00032	0.01132	0.00377	0.00035	4.00E-05	2.00E-05	3.70E-04	0.00001	0.00019	0	0.00002	0.00001	0.00019
509292	5015878	0.00008	0.00694	0.02952	0.00338	0.00033	0.01126	0.00375	0.00036	4.00E-05	2.00E-05	3.70E-04	0.00001	0.00018	0	0.00002	0.00001	0.00018
509417	5015878	0.00008	0.00695	0.02959	0.00339	0.00034	0.01129	0.00376	0.00037	4.00E-05	2.00E-05	3.70E-04	0.00001	0.00018	0	0.00002	0.00001	0.00018
509542	5015878	0.00008	0.00717	0.02958	0.00339	0.00035	0.01129	0.00376	0.00039	4.00E-05	2.00E-05	3.70E-04	0.00001	0.00018	0	0.00002	0.00001	0.00018
509667	5015878	0.00008	0.00779	0.02971	0.0034	0.00035	0.01135	0.00378	0.00039	4.00E-05	2.00E-05	3.70E-04	0.00001	0.00019	0	0.00002	0.00001	0.00019
509792	5015878	0.00009	0.00708	0.03633	0.00339	0.00035	0.01132	0.00377	0.00039	4.00E-05	2.00E-05	3.70E-04	0.00001	0.00019	0	0.00002	0.00001	0.00019
509917	5015878	0.00009	0.0076	0.03975	0.00341	0.00035	0.01137	0.00379	0.00039	5.00E-05	2.00E-05	3.70E-04	0.00001	0.00019	0	0.00002	0.00001	0.00019
510042	5015878	0.00009	0.00796	0.03977	0.00341	0.00039	0.01138	0.00379	0.00044	5.00E-05	2.00E-05	3.70E-04	0.00001	0.00019	0.00001	0.00002	0.00001	0.00019
510167	5015878	0.0001	0.00855	0.04199	0.00388	0.00043	0.0124	0.00431	0.00048	5.00E-05	2.00E-05	4.20E-04	0.00001	0.00021	0.00001	0.00002	0.00001	0.00021
510292	5015878	0.0001	0.00854	0.04189	0.00499	0.00043	0.01595	0.00555	0.00048	5.00E-05	2.00E-05	5.40E-04	0.00001	0.00027	0.00001	0.00003	0.00001	0.00027
510417	5015878	0.00011	0.00936	0.04191	0.00631	0.00043	0.02017	0.00702	0.00048	5.00E-05	2.00E-05	6.90E-04	0.00001	0.00034	0.00001	0.00003	0.00001	0.00034
510542	5015878	0.00012	0.00994	0.04172	0.00777	0.00043	0.02482	0.00863	0.00048	5.00E-05	2.00E-05	8.50E-04	0.00001	0.00042	0.00001	0.00002	0.00001	0.00042
510667	5015878	0.00013	0.00931	0.04233	0.00959	0.00043	0.03063	0.01066	0.00047	5.00E-05	2.00E-05	1.05E-03	0.00001	0.00052	0.00001	0.00002	0.00001	0.00052
510792	5015878	0.00013	0.01026	0.04213	0.01131	0.00044	0.03612	0.01256	0.00049	5.00E-05	2.00E-05	1.23E-03	0.00002	0.00062	0.00001	0.00003	0.00001	0.00062
510917	5015878	0.00014	0.0126	0.04148	0.01286	0.00047	0.04108	0.01429	0.00052	6.00E-05	3.00E-05	1.40E-03	0.00002	0.0007	0.00001	0.00003	0.00001	0.0007
511042	5015878	0.00014	0.01261	0.0414	0.01458	0.00046	0.04658	0.0162	0.00052	6.00E-05	3.00E-05	1.59E-03	0.00002	0.00079	0.00001	0.00003	0.00001	0.00079
511167	5015878	0.00015	0.01209	0.04132	0.01618	0.00046	0.05169	0.01798	0.00051	6.00E-05	3.00E-05	1.76E-03	0.00002	0.00088	0.00001	0.00003	0.00001	0.00088
511292	5015878	0.00015	0.01025	0.04263	0.01755	0.00045	0.05607	0.0195	0.0005	5.00E-05	3.00E-05	1.91E-03	0.00002	0.00096	0.00001	0.00003	0.00001	0.00096
511417	5015878	0.00016	0.00882	0.05454	0.01869	0.00042	0.05969	0.02076	0.00047	5.00E-05	3.00E-05	2.04E-03	0.00002	0.00102	0.00001	0.00002	0.00001	0.00102
511542	5015878	0.00016	0.00963	0.05431	0.01945	0.00043	0.06214	0.02162	0.00048	5.00E-05	3.00E-05	2.12E-03	0.00002	0.00106	0.00001	0.00003	0.00001	0.00106
511667	5015878	0.00016	0.0111	0.05444	0.01999	0.00043	0.06384	0.02221	0.00048	5.00E-05	3.00E-05	2.18E-03	0.00002	0.00109	0.00001	0.00003	0.00001	0.00109
511792	5015878	0.00017	0.01189	0.05499	0.02029	0.00044	0.06481	0.02254	0.00048	5.00E-05	3.00E-05	2.21E-03	0.00002	0.00111	0.00001	0.00003	0.00001	0.00111
511917	5015878	0.00017	0.01015	0.05099	0.0198	0.00043	0.06324	0.022	0.00048	5.00E-05	2.00E-05	2.16E-03	0.00002	0.00108	0.00001	0.00002	0.00001	0.00108
512042	5015878	0.00016	0.00875	0.04681	0.01869	0.00042	0.0597	0.02076	0.00046	5.00E-05	2.00E-05	2.04E-03	0.00002	0.00102	0.00001	0.00002	0.00001	0.00102
512167	5015878	0.00016	0.00819	0.04166	0.01763	0.00041	0.05632	0.01959	0.00046	5.00E-05	2.00E-05	1.92E-03	0.00002	0.00096	0.00001	0.00002	0.00001	0.00096
512292	5015878	0.00015	0.00816	0.03984	0.01638	0.00041	0.05232	0.0182	0.00045	4.00E-05	2.00E-05	1.79E-03	0.00002	0.00089	0.00001	0.00002	0.00001	0.00089
512417	5015878	0.00014	0.00812	0.03973	0.01496	0.00041	0.04778	0.01662	0.00045	4.00E-05	2.00E-05	1.63E-03	0.00002	0.00082	0.00001	0.00002	0.00001	0.00082
512542	5015878	0.00014	0.00873	0.04432	0.01335	0.0004	0.04264	0.01483	0.00045	4.00E-05	2.00E-05	1.46E-03	0.00002	0.00073	0.00001	0.00002	0.00001	0.00073
512667	5015878	0.00013	0.00861	0.05184	0.01175	0.0004	0.03752	0.01305	0.00045	4.00E-05	2.00E-05	1.28E-03	0.00002	0.00064	0.00001	0.00002	0.00001	0.00064
512792	5015878	0.00012	0.00867	0.0516	0.01017	0.0004	0.0325	0.0113	0.00044	4.00E-05	2.00E-05	1.11E-03	0.00001	0.00055	0.00001	0.00002	0.00001	0.00055
512917	5015878	0.00011	0.00859	0.05112	0.00863	0.00039	0.02757	0.00959	0.00043	4.00E-05	2.00E-05	9.60E-04	0.00001	0.00047	0.00001	0.00002	0.00001	0.00048
513042	5015878	0.00011	0.00898	0.03851	0.00722	0.00039	0.02308	0.00803	0.00043	4.00E-05	2.00E-05	9.10E-04	0.00001	0.00039	0.00001	0.00002	0.00001	0.00045
513167	5015878	0.00011	0.00818	0.03838	0.00598	0.00039	0.01911	0.00665	0.00043	4.00E-05	2.00E-05	9.00E-04	0.00001	0.00033	0.00001	0.00002	0.00001	0.00045
513292	5015878	0.0001	0.00806	0.03807	0.00489	0.00038	0.01631	0.00544	0.00043	4.00E-05	2.00E-05	9.10E-04	0.00001	0.00028	0.00001	0.00002	0.00001	0.00045
513417	5015878	0.0001	0.00804	0.03784	0.00505	0.00036	0.01682	0.00561	0.0004	4.00E-05	2.00E-05	9.30E-04	0.00001	0.00029	0.00001	0.00002	0.00001	0.00047
513542	5015878	0.0001	0.00747	0.03847	0.00524	0.00036	0.01745	0.00582	0.0004	4.00E-05	2.00E-05	9.70E-04	0.00001	0.0003	0.00001	0.00002	0.00001	0.00048
513667	5015878	0.0001	0.00742	0.04907	0.00541	0.00036	0.01804	0.00601	0.0004	4.00E-05	2.00E-05	1.00E-03	0.00001	0.00031	0.00001	0.00002	0.00001	0.0005
513792	5015878	0.0001	0.00737	0.04244	0.00556	0.00036	0.01852	0.00617	0.0004	4.00E-05	2.00E-05	1.03E-03	0.00001	0.00032	0.00001	0.00002	0.00001	0.00051
513917	5015878	0.0001	0.00732	0.03682	0.00565	0.00035	0.01882	0.00627	0.00039	4.00E-05	2.00E-05	1.05E-03	0.00001	0.00032	0.00001	0.00002	0.00001	0.00052
514042	5015878	0.0001	0.00742	0.03653	0.00565	0.00037	0.01884	0.00628	0.00041	4.00E-05	2.00E-05	1.05E-03	0.00001	0.00032	0.00001	0.00002	0.00001	0.00052
514167	5015878	0.00011	0.00722	0.03692	0.00557	0.00037	0.01856	0.00619	0.00041	4.00E-05	2.00E-05	1.03E-03	0.00001	0.00032	0.00001	0.00002	0.00001	0.00052
514292	5015878	0.00011	0.00696	0.03855	0.00656	0.00037	0.02187	0.00729	0.00041	4.00E-05	2.00E-05	1.00E-03	0.00001	0.00036	0.00001	0.00002	0.00001	0.0005
514417	5015878	0.00011	0.00661	0.03969	0.00769	0.00037	0.02564	0.00855	0.00041	4.00E-05	2.00E-05	9.70E-04	0.00001	0.00042	0.00001	0.00002	0.00001	0.00049
514542	5015878	0.00011	0.00656	0.04021	0.00881	0.00036	0.02935	0.00978	0.0004	4.00E-05	2.00E-05	9.60E-04	0.00001	0.00048	0.00001	0.00002	0.00001	0.00048
514667	5015878	0.00011	0.00651	0.04013	0.00985	0.00036	0.03283	0.01094	0.00039	4.00E-05	2.00E-05	1.07E-03	0.00001	0.00054	0.00001	0.00002	0.00001	0.00054
514792	5015878	0.00012	0.00599	0.03947	0.01078	0.00035	0.03594	0.01198	0.00039	4.00E-05	2.00E-05	1.18E-03	0.00001	0.00059	0.00001	0.00002	0.00001	0.00059
514917	5015878	0.00012	0.00605	0.03966	0.01159	0.00033	0.03863	0.01288	0.00037	4.00E-05	2.00E-05	1.26E-03	0.00001	0.00063	0.00001	0.00002	0.00001	0.00063
515042	5015878	0.00012	0.00635	0.04475	0.01221	0.00033	0.0407	0.01357	0.00037	4.00E-05	2.00E-05	1.33E-03	0.00001	0.00067	0.00001	0.00002	0.00001	0.00067
515167	5015878	0.00012	0.0063	0.04444	0.01265	0.00033	0.04216	0.01405	0.00036	4.00E-05	2.00E-05	1.38E-03	0.00001	0.00069	0.00001	0.00002	0.00001	0.00069
515292	5015878	0.00012	0.00626	0.04418	0.01288	0.00033	0.04293	0.01431	0.00037	4.00E-05	2.00E-05	1.40E-03	0.00001	0.0007	0.00001	0.00002	0.00001	0.0007
515417	5015878	0.00012	0.0062	0.04371	0.01281	0.00035	0.04269	0.01423	0.00038	4.00E-05	2.00E-05	1.40E-03	0.00001	0.0007	0.00001	0.00002	0.00001	0.0007
515542	5015878	0.00012	0.00615	0.0453	0.01253	0.00034	0.04178	0.01393	0.00038	4.00E-05	2.00E-05	1.37E-03	0.00001	0.00068	0.00001	0.00002	0.00001	0.00068

515667	5015878	0.00011	0.00611	0.04585	0.01211	0.00033	0.04036	0.01345	0.00037	4.00E-05	2.00E-05	1.32E-03	0.00001	0.00066	0.00001	0.00002	0.00001	0.00066
515792	5015878	0.00011	0.00606	0.04267	0.01149	0.00032	0.03829	0.01276	0.00036	4.00E-05	2.00E-05	1.25E-03	0.00001	0.00063	0.00001	0.00002	0.00001	0.00063
515917	5015878	0.00011	0.00601	0.04224	0.0107	0.00031	0.03568	0.01189	0.00035	4.00E-05	2.00E-05	1.17E-03	0.00001	0.00058	0.00001	0.00002	0.00001	0.00058
516042	5015878	0.00011	0.00596	0.04196	0.00987	0.00031	0.03289	0.01096	0.00034	4.00E-05	2.00E-05	1.08E-03	0.00001	0.00054	0.00001	0.00002	0.00001	0.00054
516167	5015878	0.0001	0.00591	0.04166	0.00896	0.00031	0.02987	0.00996	0.00034	4.00E-05	2.00E-05	9.80E-04	0.00001	0.00049	0.00001	0.00002	0.00001	0.00049
516292	5015878	0.0001	0.00587	0.04136	0.00803	0.0003	0.02675	0.00892	0.00034	4.00E-05	2.00E-05	8.70E-04	0.00001	0.00044	0.00001	0.00002	0.00001	0.00044
516417	5015878	0.0001	0.0058	0.04067	0.00702	0.0003	0.02339	0.0078	0.00034	4.00E-05	2.00E-05	7.60E-04	0.00001	0.00038	0.00001	0.00002	0.00001	0.00038
516542	5015878	0.00009	0.00576	0.04036	0.00612	0.0003	0.02041	0.0068	0.00033	4.00E-05	2.00E-05	6.70E-04	0.00001	0.00033	0.00001	0.00002	0.00001	0.00033
516667	5015878	0.00009	0.00571	0.04009	0.00528	0.0003	0.01762	0.00587	0.00033	3.00E-05	2.00E-05	5.80E-04	0.00001	0.00029	0.00001	0.00002	0.00001	0.00029
516792	5015878	0.00009	0.00567	0.03975	0.0045	0.00027	0.01501	0.005	0.0003	3.00E-05	2.00E-05	4.90E-04	0.00001	0.00025	0	0.00002	0.00001	0.00025
516917	5015878	0.00009	0.00535	0.03946	0.00384	0.00026	0.01282	0.00427	0.00029	3.00E-05	2.00E-05	4.20E-04	0.00001	0.00021	0	0.00002	0.00001	0.00021
517042	5015878	0.00008	0.00531	0.03903	0.00369	0.00026	0.01229	0.0041	0.00029	3.00E-05	2.00E-05	4.00E-04	0.00001	0.0002	0	0.00002	0.00001	0.0002
517167	5015878	0.00008	0.00528	0.03875	0.00379	0.00026	0.01264	0.00421	0.00029	3.00E-05	2.00E-05	4.10E-04	0.00001	0.00021	0	0.00001	0.00001	0.00021
517292	5015878	0.00008	0.00525	0.03842	0.00389	0.00026	0.01298	0.00433	0.00029	3.00E-05	2.00E-05	4.20E-04	0.00001	0.00021	0	0.00001	0.00001	0.00021
517417	5015878	0.00008	0.00525	0.03812	0.004	0.00026	0.01332	0.00444	0.00029	3.00E-05	2.00E-05	4.40E-04	0.00001	0.00022	0	0.00001	0.00001	0.00022
517542	5015878	0.00008	0.00539	0.03368	0.00408	0.00026	0.01359	0.00453	0.00029	3.00E-05	2.00E-05	4.40E-04	0.00001	0.00022	0	0.00002	0.00001	0.00022
517667	5015878	0.00008	0.00535	0.02891	0.00418	0.00025	0.01395	0.00465	0.00028	3.00E-05	2.00E-05	4.60E-04	0.00001	0.00023	0	0.00002	0.00001	0.00023
517792	5015878	0.00007	0.00531	0.02877	0.00429	0.00025	0.01431	0.00477	0.00028	3.00E-05	2.00E-05	4.70E-04	0.00001	0.00023	0	0.00002	0.00001	0.00023
517917	5015878	0.00007	0.00525	0.02832	0.00434	0.00025	0.01446	0.00482	0.00028	3.00E-05	2.00E-05	4.70E-04	0.00001	0.00024	0	0.00002	0.00001	0.00024
518042	5015878	0.00007	0.00521	0.02812	0.00443	0.00025	0.01476	0.00492	0.00027	3.00E-05	2.00E-05	4.80E-04	0.00001	0.00024	0	0.00002	0.00001	0.00024
518167	5015878	0.00007	0.00517	0.02797	0.00453	0.00025	0.01509	0.00503	0.00028	3.00E-05	2.00E-05	4.90E-04	0.00001	0.00025	0	0.00002	0.00001	0.00025
518292	5015878	0.00007	0.00513	0.02779	0.00461	0.00026	0.01538	0.00513	0.00029	3.00E-05	2.00E-05	5.00E-04	0.00001	0.00025	0	0.00002	0.00001	0.00025
518417	5015878	0.00007	0.00509	0.02755	0.00468	0.00026	0.01561	0.0052	0.00029	3.00E-05	2.00E-05	5.10E-04	0.00001	0.00026	0	0.00002	0.00001	0.00026
518542	5015878	0.00007	0.00505	0.02732	0.00475	0.00024	0.01584	0.00528	0.00027	3.00E-05	2.00E-05	5.20E-04	0.00001	0.00026	0	0.00001	0.00001	0.00026
518667	5015878	0.00007	0.00488	0.02643	0.00481	0.00024	0.01602	0.00534	0.00027	3.00E-05	2.00E-05	5.20E-04	0.00001	0.00026	0	0.00001	0.00001	0.00026
518792	5015878	0.00007	0.00485	0.02673	0.00485	0.00024	0.01618	0.00539	0.00026	3.00E-05	2.00E-05	5.30E-04	0.00001	0.00026	0	0.00001	0.00001	0.00026
518917	5015878	0.00007	0.00482	0.02662	0.00491	0.00024	0.01636	0.00545	0.00027	3.00E-05	2.00E-05	5.40E-04	0.00001	0.00027	0	0.00001	0.00001	0.00027
519042	5015878	0.00007	0.00479	0.02727	0.00496	0.00024	0.01652	0.00551	0.00027	3.00E-05	2.00E-05	5.40E-04	0.00001	0.00027	0	0.00001	0.00001	0.00027
519167	5015878	0.00007	0.00475	0.02745	0.00499	0.00024	0.01664	0.00555	0.00027	3.00E-05	2.00E-05	5.40E-04	0.00001	0.00027	0	0.00001	0.00001	0.00027
519292	5015878	0.00007	0.00472	0.02762	0.00503	0.00024	0.01677	0.00559	0.00027	3.00E-05	2.00E-05	5.50E-04	0.00001	0.00027	0	0.00001	0.00001	0.00027
519417	5015878	0.00007	0.00468	0.02771	0.00504	0.00024	0.01681	0.0056	0.00027	3.00E-05	2.00E-05	5.50E-04	0.00001	0.00027	0	0.00001	0.00001	0.00027
519542	5015878	0.00007	0.00465	0.02778	0.00507	0.00024	0.0169	0.00563	0.00027	3.00E-05	2.00E-05	5.50E-04	0.00001	0.00028	0	0.00001	0.00001	0.00028
519667	5015878	0.00007	0.00462	0.02785	0.0051	0.00024	0.01701	0.00567	0.00027	3.00E-05	2.00E-05	5.60E-04	0.00001	0.00028	0	0.00001	0.00001	0.00028
519792	5015878	0.00007	0.0046	0.02788	0.00513	0.00024	0.01711	0.0057	0.00027	3.00E-05	2.00E-05	5.60E-04	0.00001	0.00028	0	0.00001	0.00001	0.00028
519917	5015878	0.00007	0.00456	0.02782	0.00513	0.00023	0.0171	0.0057	0.00026	3.00E-05	2.00E-05	5.60E-04	0.00001	0.00028	0	0.00001	0.00001	0.00028
499917	5016003	5.00E-05	0.00446	0.02149	0.00204	0.00025	0.00681	0.00227	0.00027	3.00E-05	1.00E-05	2.20E-04	0.00001	0.00011	0	0.00001	0.00001	0.00011
500042	5016003	5.00E-05	0.00447	0.01938	0.00205	0.00025	0.00685	0.00228	0.00028	3.00E-05	1.00E-05	2.20E-04	0.00001	0.00011	0	0.00001	0.00001	0.00011
500167	5016003	5.00E-05	0.0045	0.02055	0.00208	0.00025	0.00692	0.00231	0.00028	3.00E-05	1.00E-05	2.30E-04	0.00001	0.00011	0	0.00001	0.00001	0.00011
500292	5016003	5.00E-05	0.00463	0.02176	0.0021	0.00025	0.00699	0.00233	0.00028	3.00E-05	2.00E-05	2.30E-04	0.00001	0.00011	0	0.00001	0.00001	0.00011
500417	5016003	5.00E-05	0.00485	0.02302	0.00211	0.00023	0.00705	0.00235	0.00026	3.00E-05	2.00E-05	2.30E-04	0.00001	0.00012	0	0.00001	0.00001	0.00012
500542	5016003	5.00E-05	0.00488	0.02429	0.00212	0.00023	0.00707	0.00236	0.00026	3.00E-05	2.00E-05	2.30E-04	0.00001	0.00012	0	0.00001	0.00001	0.00012
500667	5016003	6.00E-05	0.00463	0.0245	0.00214	0.00024	0.00714	0.00238	0.00026	3.00E-05	1.00E-05	2.30E-04	0.00001	0.00012	0	0.00002	0.00001	0.00012
500792	5016003	6.00E-05	0.00467	0.02473	0.00216	0.00024	0.00721	0.0024	0.00026	3.00E-05	1.00E-05	2.40E-04	0.00001	0.00012	0	0.00001	0.00001	0.00012
500917	5016003	6.00E-05	0.0047	0.02501	0.00218	0.00024	0.00728	0.00243	0.00027	3.00E-05	1.00E-05	2.40E-04	0.00001	0.00012	0	0.00001	0.00001	0.00012
501042	5016003	6.00E-05	0.00474	0.02529	0.00221	0.00024	0.00736	0.00245	0.00027	3.00E-05	1.00E-05	2.40E-04	0.00001	0.00012	0	0.00001	0.00001	0.00012
501167	5016003	6.00E-05	0.00477	0.0254	0.00222	0.00024	0.00739	0.00246	0.00027	3.00E-05	1.00E-05	2.40E-04	0.00001	0.00012	0	0.00001	0.00001	0.00012
501292	5016003	6.00E-05	0.0048	0.0257	0.00224	0.00025	0.00748	0.00249	0.00027	3.00E-05	1.00E-05	2.50E-04	0.00001	0.00012	0	0.00002	0.00001	0.00013
501417	5016003	6.00E-05	0.00496	0.02598	0.00227	0.00025	0.00756	0.00252	0.00028	3.00E-05	1.00E-05	2.70E-04	0.00001	0.00012	0	0.00002	0.00001	0.00013
501542	5016003	6.00E-05	0.00514	0.02868	0.00229	0.00025	0.00763	0.00254	0.00028	3.00E-05	1.00E-05	2.80E-04	0.00001	0.00012	0	0.00002	0.00001	0.00014
501667	5016003	0.00006	0.00516	0.02886	0.0023	0.00025	0.00768	0.00256	0.00028	3.00E-05	1.00E-05	2.90E-04	0.00001	0.00013	0	0.00002	0.00001	0.00014
501792	5016003	0.00006	0.0052	0.0291	0.00232	0.00025	0.00775	0.00258	0.00028	3.00E-05	1.00E-05	3.00E-04	0.00001	0.00013	0	0.00002	0.00001	0.00015
501917	5016003	0.00007	0.00523	0.02916	0.00237	0.00025	0.00791	0.00264	0.00028	3.00E-05	1.00E-05	3.10E-04	0.00001	0.00013	0	0.00002	0.00001	0.00016
502042	5016003	0.00007	0.00529	0.02946	0.00268	0.00025	0.00893	0.00298	0.00028	3.00E-05	1.00E-05	3.20E-04	0.00001	0.00015	0	0.00002	0.00001	0.00016
502167	5016003	0.00007	0.00531	0.02989	0.00296	0.00026	0.00988	0.00329	0.00029	3.00E-05	1.00E-05	3.30E-04	0.00001	0.00016	0	0.00002	0.00001	0.00017
502292	5016003	0.00007	0.00536	0.03013	0.00327	0.00026	0.0109	0.00363	0.00029	3.00E-05	1.00E-05	3.60E-04	0.00001	0.00018	0	0.00002	0.00001	0.00018

502417	5016003	0.00007	0.00538	0.03037	0.00353	0.00026	0.01177	0.00392	0.00029	3.00E-05	1.00E-05	3.90E-04	0.00001	0.00019	0	0.00002	0.00001	0.00019
502542	5016003	0.00007	0.00541	0.03151	0.00377	0.00026	0.01258	0.00419	0.00029	3.00E-05	2.00E-05	4.10E-04	0.00001	0.00021	0	0.00002	0.00001	0.00021
502667	5016003	0.00008	0.00544	0.03644	0.00397	0.00027	0.01323	0.00441	0.0003	3.00E-05	2.00E-05	4.30E-04	0.00001	0.00022	0	0.00002	0.00001	0.00022
502792	5016003	0.00008	0.00548	0.04109	0.00413	0.00027	0.01378	0.00459	0.0003	3.00E-05	2.00E-05	4.50E-04	0.00001	0.00023	0	0.00002	0.00001	0.00023
502917	5016003	0.00008	0.00553	0.04158	0.00424	0.00027	0.01413	0.00471	0.0003	3.00E-05	2.00E-05	4.60E-04	0.00001	0.00023	0	0.00002	0.00001	0.00023
503042	5016003	0.00008	0.00558	0.04214	0.00428	0.00027	0.01426	0.00475	0.0003	3.00E-05	2.00E-05	4.70E-04	0.00001	0.00023	0	0.00002	0.00001	0.00023
503167	5016003	0.00008	0.0059	0.04244	0.00422	0.00029	0.01407	0.00469	0.00032	3.00E-05	2.00E-05	4.60E-04	0.00001	0.00023	0	0.00002	0.00001	0.00023
503292	5016003	0.00008	0.00592	0.04252	0.00407	0.00029	0.01356	0.00452	0.00033	4.00E-05	2.00E-05	4.40E-04	0.00001	0.00022	0	0.00002	0.00001	0.00022
503417	5016003	0.00008	0.00599	0.04298	0.00388	0.00031	0.01295	0.00432	0.00035	4.00E-05	2.00E-05	4.20E-04	0.00001	0.00021	0	0.00002	0.00001	0.00021
503542	5016003	0.00008	0.00605	0.04352	0.00365	0.00031	0.01298	0.00405	0.00035	4.00E-05	2.00E-05	4.00E-04	0.00001	0.0002	0	0.00002	0.00001	0.0002
503667	5016003	0.00008	0.00608	0.04348	0.00331	0.00032	0.01291	0.00368	0.00035	4.00E-05	2.00E-05	3.80E-04	0.00001	0.00018	0	0.00002	0.00001	0.00019
503792	5016003	0.00008	0.00614	0.04397	0.00312	0.00032	0.0127	0.00346	0.00035	4.00E-05	2.00E-05	3.80E-04	0.00001	0.00017	0	0.00002	0.00001	0.00019
503917	5016003	0.00008	0.00619	0.04436	0.003	0.00032	0.01223	0.00333	0.00036	4.00E-05	2.00E-05	3.80E-04	0.00001	0.00016	0	0.00002	0.00001	0.00019
504042	5016003	0.00009	0.00624	0.04485	0.00283	0.00032	0.01155	0.00315	0.00036	4.00E-05	2.00E-05	3.70E-04	0.00001	0.00015	0	0.00002	0.00001	0.00019
504167	5016003	0.00009	0.00671	0.03931	0.00274	0.00035	0.01066	0.00305	0.00039	4.00E-05	2.00E-05	3.70E-04	0.00001	0.00015	0	0.00002	0.00001	0.00018
504292	5016003	0.00009	0.00699	0.04569	0.00276	0.00035	0.0096	0.00306	0.00039	4.00E-05	2.00E-05	3.60E-04	0.00001	0.00015	0	0.00002	0.00001	0.00018
504417	5016003	0.00009	0.00704	0.04435	0.00277	0.00036	0.00925	0.00308	0.0004	4.00E-05	2.00E-05	3.50E-04	0.00001	0.00015	0	0.00002	0.00001	0.00017
504542	5016003	0.00009	0.0071	0.04311	0.00348	0.00036	0.0111	0.00386	0.0004	4.00E-05	2.00E-05	3.80E-04	0.00001	0.00019	0.00001	0.00002	0.00001	0.00019
504667	5016003	0.0001	0.00715	0.04137	0.00424	0.00036	0.01353	0.00471	0.0004	4.00E-05	2.00E-05	4.60E-04	0.00001	0.00023	0.00001	0.00002	0.00001	0.00023
504792	5016003	0.0001	0.0072	0.03964	0.00508	0.00036	0.01662	0.00565	0.0004	4.00E-05	2.00E-05	5.50E-04	0.00001	0.00028	0.00001	0.00002	0.00001	0.00028
504917	5016003	0.00011	0.00726	0.04325	0.00615	0.00037	0.0205	0.00683	0.00041	4.00E-05	2.00E-05	6.70E-04	0.00001	0.00034	0.00001	0.00002	0.00001	0.00034
505042	5016003	0.00012	0.00708	0.04775	0.0074	0.00037	0.02468	0.00823	0.00041	4.00E-05	2.00E-05	8.10E-04	0.00001	0.0004	0.00001	0.00002	0.00001	0.0004
505167	5016003	0.00013	0.00714	0.04837	0.00884	0.00037	0.02947	0.00982	0.00041	4.00E-05	2.00E-05	9.60E-04	0.00001	0.00048	0.00001	0.00002	0.00001	0.00048
505292	5016003	0.00013	0.00718	0.0485	0.01023	0.00037	0.0341	0.01137	0.00041	4.00E-05	2.00E-05	1.12E-03	0.00002	0.00056	0.00001	0.00002	0.00001	0.00056
505417	5016003	0.00014	0.00681	0.04915	0.01175	0.00035	0.03918	0.01306	0.00039	4.00E-05	2.00E-05	1.28E-03	0.00002	0.00064	0.00001	0.00002	0.00001	0.00064
505542	5016003	0.00014	0.00686	0.0494	0.01307	0.00036	0.04357	0.01452	0.0004	4.00E-05	2.00E-05	1.43E-03	0.00002	0.00071	0.00001	0.00002	0.00001	0.00071
505667	5016003	0.00015	0.00691	0.04969	0.01422	0.00036	0.04739	0.0158	0.0004	4.00E-05	2.00E-05	1.55E-03	0.00002	0.00078	0.00001	0.00002	0.00001	0.00078
505792	5016003	0.00015	0.00696	0.05007	0.01513	0.00036	0.05045	0.01682	0.0004	4.00E-05	2.00E-05	1.65E-03	0.00002	0.00082	0.00001	0.00002	0.00001	0.00082
505917	5016003	0.00015	0.00701	0.05054	0.01573	0.00036	0.05244	0.01748	0.0004	4.00E-05	2.00E-05	1.72E-03	0.00002	0.00086	0.00001	0.00002	0.00001	0.00086
506042	5016003	0.00015	0.00705	0.0507	0.01581	0.00037	0.0527	0.01757	0.00041	4.00E-05	2.00E-05	1.72E-03	0.00002	0.00086	0.00001	0.00002	0.00001	0.00086
506167	5016003	0.00014	0.0071	0.05094	0.01549	0.00037	0.05164	0.01721	0.00041	4.00E-05	2.00E-05	1.69E-03	0.00002	0.00084	0.00001	0.00002	0.00001	0.00084
506292	5016003	0.00014	0.00714	0.05122	0.01478	0.00037	0.04927	0.01642	0.00041	4.00E-05	2.00E-05	1.61E-03	0.00002	0.00081	0.00001	0.00002	0.00001	0.00081
506417	5016003	0.00013	0.00719	0.05171	0.01378	0.00037	0.04593	0.01531	0.00041	4.00E-05	2.00E-05	1.50E-03	0.00001	0.00075	0.00001	0.00002	0.00001	0.00075
506542	5016003	0.00012	0.00725	0.0522	0.01248	0.00038	0.04162	0.01387	0.00042	4.00E-05	2.00E-05	1.36E-03	0.00001	0.00068	0.00001	0.00002	0.00001	0.00068
506667	5016003	0.00011	0.00729	0.0412	0.01092	0.00038	0.03638	0.01213	0.00042	4.00E-05	2.00E-05	1.19E-03	0.00001	0.00059	0.00001	0.00002	0.00001	0.00059
506792	5016003	0.00011	0.00733	0.03953	0.00931	0.00038	0.03102	0.01034	0.00042	4.00E-05	2.00E-05	1.01E-03	0.00001	0.00051	0.00001	0.00002	0.00001	0.00051
506917	5016003	0.0001	0.00672	0.03976	0.00772	0.00034	0.02573	0.00858	0.00037	4.00E-05	2.00E-05	8.40E-04	0.00001	0.00042	0.00001	0.00002	0.00001	0.00042
507042	5016003	0.00009	0.00676	0.03757	0.00623	0.00034	0.02078	0.00693	0.00038	4.00E-05	2.00E-05	6.80E-04	0.00001	0.00034	0.00001	0.00002	0.00001	0.00034
507167	5016003	0.00009	0.00681	0.03793	0.00493	0.00034	0.01645	0.00548	0.00038	4.00E-05	2.00E-05	5.40E-04	0.00001	0.00027	0	0.00002	0.00001	0.00027
507292	5016003	0.00008	0.00683	0.03806	0.00379	0.00032	0.01263	0.00421	0.00036	4.00E-05	2.00E-05	4.10E-04	0.00001	0.00021	0	0.00002	0.00001	0.00021
507417	5016003	0.00008	0.00635	0.03809	0.00328	0.00031	0.01092	0.00364	0.00035	4.00E-05	2.00E-05	3.60E-04	0.00001	0.00018	0	0.00002	0.00001	0.00018
507542	5016003	0.00008	0.00639	0.03838	0.0033	0.00031	0.011	0.00367	0.00034	4.00E-05	2.00E-05	3.60E-04	0.00001	0.00018	0	0.00002	0.00001	0.00018
507667	5016003	0.00008	0.00642	0.03686	0.00332	0.00031	0.01107	0.00369	0.00035	4.00E-05	2.00E-05	3.60E-04	0.00001	0.00018	0	0.00002	0.00001	0.00018
507792	5016003	0.00008	0.00645	0.02916	0.00334	0.00031	0.01112	0.00371	0.00035	4.00E-05	2.00E-05	3.60E-04	0.00001	0.00018	0	0.00002	0.00001	0.00018
507917	5016003	0.00008	0.00647	0.02926	0.00335	0.00031	0.01116	0.00372	0.00035	4.00E-05	2.00E-05	3.70E-04	0.00001	0.00018	0	0.00002	0.00001	0.00018
508042	5016003	0.00008	0.00648	0.02928	0.00335	0.00031	0.01117	0.00372	0.00035	4.00E-05	2.00E-05	3.70E-04	0.00001	0.00018	0	0.00002	0.00001	0.00018
508167	5016003	0.00008	0.00651	0.02945	0.00337	0.00032	0.01123	0.00374	0.00035	4.00E-05	2.00E-05	3.70E-04	0.00001	0.00018	0	0.00002	0.00001	0.00018
508292	5016003	0.00008	0.00654	0.02961	0.00339	0.00032	0.0113	0.00377	0.00035	4.00E-05	2.00E-05	3.70E-04	0.00001	0.00018	0	0.00002	0.00001	0.00018
508417	5016003	0.00008	0.00627	0.02976	0.00341	0.00032	0.01136	0.00379	0.00035	4.00E-05	2.00E-05	3.70E-04	0.00001	0.00019	0	0.00002	0.00001	0.00019
508542	5016003	0.00008	0.00628	0.02984	0.00342	0.00032	0.01139	0.0038	0.00035	4.00E-05	2.00E-05	3.70E-04	0.00001	0.00019	0	0.00002	0.00001	0.00019
508667	5016003	0.00008	0.00626	0.02982	0.00341	0.00032	0.01138	0.00379	0.00035	4.00E-05	2.00E-05	3.70E-04	0.00001	0.00019	0	0.00002	0.00001	0.00019
508792	5016003	0.00008	0.00628	0.02991	0.00343	0.00032	0.01142	0.00381	0.00035	4.00E-05	2.00E-05	3.70E-04	0.00001	0.00019	0	0.00002	0.00001	0.00019
508917	5016003	0.00008	0.00633	0.03013	0.00345	0.00032	0.01151	0.00384	0.00035	4.00E-05	2.00E-05	3.80E-04	0.00001	0.00019	0	0.00002	0.00001	0.00019
509042	5016003	0.00008	0.00636	0.03027	0.00347	0.00032	0.01157	0.00386	0.00036	4.00E-05	2.00E-05	3.80E-04	0.00001	0.00019	0	0.00002	0.00001	0.00019
509167	5016003	0.00008	0.00667	0.03026	0.00347	0.00032	0.01156	0.00385	0.00036	4.00E-05	2.00E-05	3.80E-04	0.00001	0.00019	0	0.00002	0.00001	0.00019

509292	5016003	0.00008	0.00705	0.03009	0.00345	0.00033	0.01149	0.00383	0.00036	4.00E-05	2.00E-05	3.80E-04	0.00001	0.00019	0	0.00002	0.00001	0.00019
509417	5016003	0.00008	0.00706	0.03018	0.00346	0.00034	0.01153	0.00384	0.00038	4.00E-05	2.00E-05	3.80E-04	0.00001	0.00019	0	0.00002	0.00001	0.00019
509542	5016003	0.00008	0.00736	0.0302	0.00346	0.00036	0.01154	0.00385	0.0004	4.00E-05	2.00E-05	3.80E-04	0.00001	0.00019	0	0.00002	0.00001	0.00019
509667	5016003	0.00008	0.00793	0.03022	0.00346	0.00036	0.01155	0.00385	0.0004	4.00E-05	2.00E-05	3.80E-04	0.00001	0.00019	0	0.00002	0.00001	0.00019
509792	5016003	0.00009	0.0072	0.03756	0.00346	0.00036	0.01153	0.00384	0.0004	4.00E-05	2.00E-05	3.80E-04	0.00001	0.00019	0	0.00002	0.00001	0.00019
509917	5016003	0.00009	0.00781	0.04045	0.00347	0.00036	0.01157	0.00386	0.0004	5.00E-05	2.00E-05	3.80E-04	0.00001	0.00019	0	0.00002	0.00001	0.00019
510042	5016003	0.0001	0.00828	0.04043	0.00347	0.00041	0.01156	0.00385	0.00045	5.00E-05	2.00E-05	3.80E-04	0.00001	0.00019	0.00001	0.00002	0.00001	0.00019
510167	5016003	0.0001	0.0087	0.0429	0.00406	0.00044	0.01297	0.00451	0.00048	5.00E-05	2.00E-05	4.40E-04	0.00001	0.00022	0.00001	0.00002	0.00001	0.00022
510292	5016003	0.00011	0.00886	0.04273	0.00522	0.00044	0.01667	0.0058	0.00048	5.00E-05	2.00E-05	5.70E-04	0.00001	0.00028	0.00001	0.00003	0.00001	0.00028
510417	5016003	0.00011	0.00969	0.04273	0.0066	0.00043	0.02109	0.00733	0.00048	5.00E-05	2.00E-05	7.20E-04	0.00001	0.00036	0.00001	0.00003	0.00001	0.00036
510542	5016003	0.00012	0.01027	0.04268	0.00816	0.00044	0.02606	0.00906	0.00049	5.00E-05	2.00E-05	8.90E-04	0.00001	0.00044	0.00001	0.00002	0.00001	0.00044
510667	5016003	0.00013	0.0101	0.0431	0.01	0.00043	0.03195	0.01111	0.00048	5.00E-05	2.00E-05	1.09E-03	0.00001	0.00055	0.00001	0.00003	0.00001	0.00055
510792	5016003	0.00014	0.01053	0.04292	0.01178	0.00047	0.03763	0.01309	0.00052	5.00E-05	2.00E-05	1.28E-03	0.00002	0.00064	0.00001	0.00003	0.00001	0.00064
510917	5016003	0.00014	0.01282	0.04234	0.01341	0.00048	0.04285	0.01491	0.00054	6.00E-05	3.00E-05	1.46E-03	0.00002	0.00073	0.00001	0.00003	0.00001	0.00073
511042	5016003	0.00015	0.01283	0.04255	0.01531	0.00048	0.04889	0.01701	0.00053	6.00E-05	3.00E-05	1.67E-03	0.00002	0.00083	0.00001	0.00003	0.00001	0.00083
511167	5016003	0.00015	0.01168	0.0424	0.0169	0.00047	0.054	0.01878	0.00052	6.00E-05	3.00E-05	1.84E-03	0.00002	0.00092	0.00001	0.00003	0.00001	0.00092
511292	5016003	0.00016	0.0103	0.04375	0.01833	0.00046	0.05856	0.02037	0.00051	5.00E-05	3.00E-05	2.00E-03	0.00002	0.001	0.00001	0.00003	0.00001	0.001
511417	5016003	0.00016	0.00909	0.0559	0.01931	0.00043	0.06168	0.02145	0.00048	5.00E-05	3.00E-05	2.10E-03	0.00002	0.00105	0.00001	0.00002	0.00001	0.00105
511542	5016003	0.00016	0.0103	0.05534	0.01989	0.00045	0.06354	0.0221	0.0005	5.00E-05	3.00E-05	2.17E-03	0.00002	0.00108	0.00001	0.00003	0.00001	0.00108
511667	5016003	0.00017	0.0116	0.05543	0.02033	0.00045	0.06494	0.02259	0.0005	6.00E-05	3.00E-05	2.22E-03	0.00002	0.00111	0.00001	0.00003	0.00001	0.00111
511792	5016003	0.00017	0.01167	0.05626	0.02064	0.00045	0.06592	0.02293	0.0005	5.00E-05	2.00E-05	2.25E-03	0.00002	0.00112	0.00001	0.00003	0.00001	0.00112
511917	5016003	0.00017	0.0099	0.0506	0.01987	0.00043	0.06348	0.02208	0.00047	5.00E-05	2.00E-05	2.17E-03	0.00002	0.00108	0.00001	0.00003	0.00001	0.00108
512042	5016003	0.00016	0.00904	0.04623	0.01877	0.00042	0.05994	0.02085	0.00047	5.00E-05	2.00E-05	2.05E-03	0.00002	0.00102	0.00001	0.00003	0.00001	0.00102
512167	5016003	0.00016	0.00832	0.04074	0.01759	0.00042	0.05618	0.01954	0.00046	5.00E-05	2.00E-05	1.92E-03	0.00002	0.00096	0.00001	0.00002	0.00001	0.00096
512292	5016003	0.00015	0.00828	0.04035	0.0161	0.00041	0.05142	0.01789	0.00046	5.00E-05	2.00E-05	1.75E-03	0.00002	0.00088	0.00001	0.00002	0.00001	0.00088
512417	5016003	0.00014	0.00859	0.0404	0.01463	0.00041	0.04674	0.01626	0.00046	5.00E-05	2.00E-05	1.60E-03	0.00002	0.0008	0.00001	0.00002	0.00001	0.0008
512542	5016003	0.00014	0.00924	0.04898	0.01306	0.00041	0.04171	0.01451	0.00046	5.00E-05	2.00E-05	1.42E-03	0.00002	0.00071	0.00001	0.00002	0.00001	0.00071
512667	5016003	0.00013	0.00884	0.05283	0.01138	0.00041	0.03634	0.01264	0.00045	4.00E-05	2.00E-05	1.24E-03	0.00002	0.00062	0.00001	0.00002	0.00001	0.00062
512792	5016003	0.00012	0.00885	0.05242	0.00975	0.00041	0.03113	0.01083	0.00045	4.00E-05	2.00E-05	1.06E-03	0.00001	0.00053	0.00001	0.00002	0.00001	0.00053
512917	5016003	0.00011	0.00871	0.04591	0.00823	0.0004	0.02628	0.00914	0.00044	4.00E-05	2.00E-05	9.60E-04	0.00001	0.00045	0.00001	0.00002	0.00001	0.00048
513042	5016003	0.00011	0.00891	0.03914	0.00682	0.00039	0.02179	0.00758	0.00044	4.00E-05	2.00E-05	9.20E-04	0.00001	0.00037	0.00001	0.00002	0.00001	0.00046
513167	5016003	0.00011	0.0081	0.03895	0.00559	0.00039	0.01787	0.00622	0.00043	4.00E-05	2.00E-05	9.20E-04	0.00001	0.0003	0.00001	0.00002	0.00001	0.00046
513292	5016003	0.0001	0.00827	0.03865	0.00506	0.00039	0.01685	0.00562	0.00043	4.00E-05	2.00E-05	9.40E-04	0.00001	0.00029	0.00001	0.00002	0.00001	0.00047
513417	5016003	0.0001	0.00795	0.03845	0.00524	0.00037	0.01747	0.00582	0.00041	4.00E-05	2.00E-05	9.70E-04	0.00001	0.0003	0.00001	0.00002	0.00001	0.00049
513542	5016003	0.0001	0.00757	0.04592	0.00542	0.00037	0.01806	0.00602	0.00041	4.00E-05	2.00E-05	1.00E-03	0.00001	0.00031	0.00001	0.00002	0.00001	0.0005
513667	5016003	0.0001	0.00752	0.04972	0.0056	0.00036	0.01867	0.00622	0.0004	4.00E-05	2.00E-05	1.04E-03	0.00001	0.00032	0.00001	0.00002	0.00001	0.00052
513792	5016003	0.0001	0.00747	0.03815	0.0057	0.00036	0.019	0.00633	0.0004	4.00E-05	2.00E-05	1.06E-03	0.00001	0.00032	0.00001	0.00002	0.00001	0.00053
513917	5016003	0.00011	0.00766	0.03728	0.00573	0.00036	0.01911	0.00637	0.0004	4.00E-05	2.00E-05	1.06E-03	0.00001	0.00033	0.00001	0.00002	0.00001	0.00053
514042	5016003	0.00011	0.00736	0.03695	0.00569	0.00038	0.01896	0.00632	0.00042	4.00E-05	2.00E-05	1.05E-03	0.00001	0.00032	0.00001	0.00002	0.00001	0.00053
514167	5016003	0.00011	0.00731	0.0384	0.00623	0.00037	0.02077	0.00692	0.00041	4.00E-05	2.00E-05	1.03E-03	0.00001	0.00034	0.00001	0.00002	0.00001	0.00052
514292	5016003	0.00011	0.00674	0.03973	0.00734	0.00037	0.02448	0.00816	0.00041	4.00E-05	2.00E-05	1.00E-03	0.00001	0.0004	0.00001	0.00002	0.00001	0.0005
514417	5016003	0.00011	0.00669	0.04054	0.0085	0.00037	0.02834	0.00945	0.00041	4.00E-05	2.00E-05	9.50E-04	0.00001	0.00046	0.00001	0.00002	0.00001	0.00048
514542	5016003	0.00012	0.00664	0.04072	0.00962	0.00037	0.03206	0.01069	0.00041	4.00E-05	2.00E-05	1.05E-03	0.00001	0.00052	0.00001	0.00002	0.00001	0.00052
514667	5016003	0.00012	0.00657	0.04027	0.01063	0.00036	0.03542	0.01181	0.0004	4.00E-05	2.00E-05	1.16E-03	0.00001	0.00058	0.00001	0.00002	0.00001	0.00058
514792	5016003	0.00012	0.00602	0.03921	0.01146	0.00034	0.03819	0.01273	0.00038	4.00E-05	2.00E-05	1.25E-03	0.00001	0.00062	0.00001	0.00002	0.00001	0.00062
514917	5016003	0.00012	0.00648	0.04499	0.01218	0.00034	0.04059	0.01353	0.00037	4.00E-05	2.00E-05	1.33E-03	0.00001	0.00066	0.00001	0.00002	0.00001	0.00066
515042	5016003	0.00012	0.00643	0.04539	0.01271	0.00033	0.04235	0.01412	0.00037	4.00E-05	2.00E-05	1.39E-03	0.00001	0.00069	0.00001	0.00002	0.00001	0.00069
515167	5016003	0.00012	0.00638	0.04515	0.01302	0.00033	0.04339	0.01446	0.00037	4.00E-05	2.00E-05	1.42E-03	0.00001	0.00071	0.00001	0.00002	0.00001	0.00071
515292	5016003	0.00012	0.00632	0.04462	0.01299	0.00035	0.04331	0.01444	0.00039	4.00E-05	2.00E-05	1.42E-03	0.00001	0.00071	0.00001	0.00002	0.00001	0.00071
515417	5016003	0.00012	0.00627	0.04609	0.01281	0.00035	0.04269	0.01423	0.00039	4.00E-05	2.00E-05	1.40E-03	0.00001	0.0007	0.00001	0.00002	0.00001	0.0007
515542	5016003	0.00012	0.00622	0.04812	0.01232	0.00035	0.04108	0.01369	0.00039	4.00E-05	2.00E-05	1.34E-03	0.00001	0.00067	0.00001	0.00002	0.00001	0.00067
515667	5016003	0.00011	0.00617	0.04346	0.01176	0.00034	0.0392	0.01307	0.00037	4.00E-05	2.00E-05	1.28E-03	0.00001	0.00064	0.00001	0.00002	0.00001	0.00064
515792	5016003	0.00011	0.00612	0.04317	0.01104	0.00032	0.03679	0.01226	0.00036	4.00E-05	2.00E-05	1.20E-03	0.00001	0.0006	0.00001	0.00002	0.00001	0.0006
515917	5016003	0.00011	0.00606	0.0426	0.01012	0.00031	0.03372	0.01124	0.00035	4.00E-05	2.00E-05	1.10E-03	0.00001	0.00055	0.00001	0.00002	0.00001	0.00055
516042	5016003	0.00011	0.00602	0.04237	0.00923	0.00031	0.03075	0.01025	0.00035	4.00E-05	2.00E-05	1.01E-03	0.00001	0.0005	0.00001	0.00002	0.00001	0.0005

516167	5016003	0.0001	0.00596	0.04189	0.00823	0.00031	0.02744	0.00915	0.00034	4.00E-05	2.00E-05	9.00E-04	0.00001	0.00045	0.00001	0.00002	0.00001	0.00045
516292	5016003	0.0001	0.00591	0.04148	0.00727	0.00031	0.02422	0.00807	0.00034	4.00E-05	2.00E-05	7.90E-04	0.00001	0.0004	0.00001	0.00002	0.00001	0.0004
516417	5016003	0.0001	0.00586	0.04107	0.00633	0.0003	0.02109	0.00703	0.00034	4.00E-05	2.00E-05	6.90E-04	0.00001	0.00034	0.00001	0.00002	0.00001	0.00034
516542	5016003	0.00009	0.00582	0.04095	0.00549	0.0003	0.01829	0.0061	0.00034	4.00E-05	2.00E-05	6.00E-04	0.00001	0.0003	0.00001	0.00002	0.00001	0.0003
516667	5016003	0.00009	0.00577	0.04067	0.00468	0.00028	0.01561	0.0052	0.00031	3.00E-05	2.00E-05	5.10E-04	0.00001	0.00026	0	0.00002	0.00001	0.00026
516792	5016003	0.00009	0.00543	0.04021	0.00393	0.00027	0.01311	0.00437	0.0003	3.00E-05	2.00E-05	4.30E-04	0.00001	0.00021	0	0.00002	0.00001	0.00021
516917	5016003	0.00009	0.00539	0.03977	0.00376	0.00027	0.01255	0.00418	0.0003	3.00E-05	2.00E-05	4.10E-04	0.00001	0.00021	0	0.00002	0.00001	0.00021
517042	5016003	0.00008	0.00536	0.03954	0.00388	0.00027	0.01294	0.00431	0.00029	3.00E-05	2.00E-05	4.20E-04	0.00001	0.00021	0	0.00002	0.00001	0.00021
517167	5016003	0.00008	0.00532	0.03916	0.00398	0.00026	0.01327	0.00442	0.00029	3.00E-05	2.00E-05	4.30E-04	0.00001	0.00022	0	0.00002	0.00001	0.00022
517292	5016003	0.00008	0.00537	0.03865	0.00406	0.00026	0.01354	0.00451	0.00029	3.00E-05	2.00E-05	4.40E-04	0.00001	0.00022	0	0.00001	0.00001	0.00022
517417	5016003	0.00008	0.00548	0.03472	0.00418	0.00027	0.01393	0.00464	0.0003	3.00E-05	2.00E-05	4.60E-04	0.00001	0.00023	0	0.00002	0.00001	0.00023
517542	5016003	0.00008	0.00544	0.0294	0.00427	0.00026	0.01424	0.00475	0.00029	3.00E-05	2.00E-05	4.70E-04	0.00001	0.00023	0	0.00002	0.00001	0.00023
517667	5016003	0.00008	0.0054	0.02924	0.00438	0.00026	0.01461	0.00487	0.00028	3.00E-05	2.00E-05	4.80E-04	0.00001	0.00024	0	0.00002	0.00001	0.00024
517792	5016003	0.00008	0.00535	0.02906	0.00449	0.00025	0.01495	0.00498	0.00028	3.00E-05	2.00E-05	4.90E-04	0.00001	0.00024	0	0.00002	0.00001	0.00024
517917	5016003	0.00007	0.0053	0.02865	0.00454	0.00025	0.01512	0.00504	0.00028	3.00E-05	2.00E-05	4.90E-04	0.00001	0.00025	0	0.00002	0.00001	0.00025
518042	5016003	0.00007	0.00525	0.02834	0.0046	0.00026	0.01535	0.00512	0.00028	3.00E-05	2.00E-05	5.00E-04	0.00001	0.00025	0	0.00002	0.00001	0.00025
518167	5016003	0.00007	0.0052	0.02806	0.00467	0.00026	0.01558	0.00519	0.00029	3.00E-05	2.00E-05	5.10E-04	0.00001	0.00025	0	0.00002	0.00001	0.00025
518292	5016003	0.00007	0.00517	0.028	0.00479	0.00027	0.01595	0.00532	0.0003	3.00E-05	2.00E-05	5.20E-04	0.00001	0.00026	0	0.00002	0.00001	0.00026
518417	5016003	0.00007	0.00513	0.0278	0.00486	0.00024	0.0162	0.0054	0.00027	3.00E-05	2.00E-05	5.30E-04	0.00001	0.00026	0	0.00001	0.00001	0.00026
518542	5016003	0.00007	0.00494	0.02682	0.00489	0.00024	0.0163	0.00543	0.00027	3.00E-05	2.00E-05	5.30E-04	0.00001	0.00027	0	0.00002	0.00001	0.00027
518667	5016003	0.00007	0.00491	0.02719	0.00497	0.00024	0.01657	0.00552	0.00027	3.00E-05	2.00E-05	5.40E-04	0.00001	0.00027	0	0.00002	0.00001	0.00027
518792	5016003	0.00007	0.00488	0.02745	0.00502	0.00024	0.01674	0.00558	0.00027	3.00E-05	2.00E-05	5.50E-04	0.00001	0.00027	0	0.00002	0.00001	0.00027
518917	5016003	0.00007	0.00484	0.02769	0.00506	0.00024	0.01687	0.00562	0.00027	3.00E-05	2.00E-05	5.50E-04	0.00001	0.00028	0	0.00002	0.00001	0.00028
519042	5016003	0.00007	0.00481	0.02788	0.0051	0.00024	0.01701	0.00567	0.00027	3.00E-05	2.00E-05	5.60E-04	0.00001	0.00028	0	0.00002	0.00001	0.00028
519167	5016003	0.00007	0.00477	0.02801	0.00513	0.00024	0.01709	0.0057	0.00027	3.00E-05	2.00E-05	5.60E-04	0.00001	0.00028	0	0.00001	0.00001	0.00028
519292	5016003	0.00007	0.00474	0.0281	0.00515	0.00024	0.01716	0.00572	0.00027	3.00E-05	2.00E-05	5.60E-04	0.00001	0.00028	0	0.00001	0.00001	0.00028
519417	5016003	0.00007	0.0047	0.02817	0.00517	0.00024	0.01724	0.00575	0.00027	3.00E-05	2.00E-05	5.60E-04	0.00001	0.00028	0	0.00001	0.00001	0.00028
519542	5016003	0.00007	0.00467	0.0282	0.00519	0.00024	0.01731	0.00577	0.00027	3.00E-05	2.00E-05	5.70E-04	0.00001	0.00028	0	0.00001	0.00001	0.00028
519667	5016003	0.00007	0.00465	0.02822	0.00522	0.00024	0.0174	0.0058	0.00027	3.00E-05	2.00E-05	5.70E-04	0.00001	0.00028	0	0.00001	0.00001	0.00028
519792	5016003	0.00007	0.00462	0.02818	0.00523	0.00023	0.01744	0.00581	0.00025	3.00E-05	2.00E-05	5.70E-04	0.00001	0.00029	0	0.00001	0.00001	0.00029
519917	5016003	0.00007	0.00429	0.02807	0.00522	0.00022	0.01741	0.0058	0.00025	3.00E-05	2.00E-05	5.70E-04	0.00001	0.00028	0	0.00001	0.00001	0.00028
499917	5016128	5.00E-05	0.00447	0.02345	0.00205	0.00023	0.00684	0.00228	0.00026	3.00E-05	1.00E-05	2.20E-04	0.00001	0.00011	0	0.00001	0.00001	0.00011
500042	5016128	5.00E-05	0.00448	0.02316	0.00207	0.00025	0.00689	0.0023	0.00028	3.00E-05	1.00E-05	2.30E-04	0.00001	0.00011	0	0.00001	0.00001	0.00011
500167	5016128	5.00E-05	0.00451	0.0196	0.00208	0.00025	0.00695	0.00232	0.00028	3.00E-05	1.00E-05	2.30E-04	0.00001	0.00011	0	0.00001	0.00001	0.00011
500292	5016128	5.00E-05	0.00453	0.02059	0.0021	0.00025	0.00701	0.00234	0.00028	3.00E-05	2.00E-05	2.30E-04	0.00001	0.00011	0	0.00001	0.00001	0.00011
500417	5016128	5.00E-05	0.00457	0.02181	0.00212	0.00026	0.00708	0.00236	0.00028	3.00E-05	2.00E-05	2.30E-04	0.00001	0.00012	0	0.00001	0.00001	0.00012
500542	5016128	6.00E-05	0.00489	0.02306	0.00214	0.00024	0.00714	0.00238	0.00027	3.00E-05	2.00E-05	2.30E-04	0.00001	0.00012	0	0.00001	0.00001	0.00012
500667	5016128	6.00E-05	0.00492	0.0243	0.00216	0.00024	0.00719	0.0024	0.00026	3.00E-05	2.00E-05	2.40E-04	0.00001	0.00012	0	0.00002	0.00001	0.00012
500792	5016128	6.00E-05	0.00473	0.025	0.00218	0.00024	0.00728	0.00243	0.00027	3.00E-05	2.00E-05	2.40E-04	0.00001	0.00012	0	0.00002	0.00001	0.00012
500917	5016128	6.00E-05	0.00473	0.0252	0.0022	0.00025	0.00734	0.00245	0.00028	3.00E-05	1.00E-05	2.40E-04	0.00001	0.00012	0	0.00001	0.00001	0.00012
501042	5016128	6.00E-05	0.00475	0.02546	0.00222	0.00024	0.00741	0.00247	0.00027	3.00E-05	1.00E-05	2.40E-04	0.00001	0.00012	0	0.00001	0.00001	0.00012
501167	5016128	6.00E-05	0.0048	0.02561	0.00224	0.00025	0.00745	0.00248	0.00027	3.00E-05	1.00E-05	2.40E-04	0.00001	0.00012	0	0.00002	0.00001	0.00012
501292	5016128	6.00E-05	0.00483	0.0258	0.00225	0.00025	0.0075	0.0025	0.00027	3.00E-05	1.00E-05	2.50E-04	0.00001	0.00012	0	0.00002	0.00001	0.00012
501417	5016128	6.00E-05	0.00486	0.02614	0.00228	0.00025	0.0076	0.00253	0.00028	3.00E-05	1.00E-05	2.60E-04	0.00001	0.00012	0	0.00002	0.00001	0.00013
501542	5016128	6.00E-05	0.00493	0.02646	0.00231	0.00025	0.00769	0.00256	0.00028	3.00E-05	1.00E-05	2.70E-04	0.00001	0.00013	0	0.00002	0.00001	0.00013
501667	5016128	6.00E-05	0.00519	0.02907	0.00232	0.00025	0.00774	0.00258	0.00028	3.00E-05	1.00E-05	2.80E-04	0.00001	0.00013	0	0.00002	0.00001	0.00014
501792	5016128	0.00006	0.00523	0.0293	0.00234	0.00025	0.0078	0.0026	0.00028	3.00E-05	1.00E-05	2.90E-04	0.00001	0.00013	0	0.00002	0.00001	0.00015
501917	5016128	0.00006	0.00521	0.02933	0.00235	0.00025	0.00782	0.00261	0.00028	3.00E-05	1.00E-05	3.10E-04	0.00001	0.00013	0	0.00002	0.00001	0.00015
502042	5016128	0.00007	0.00527	0.0296	0.00237	0.00025	0.0079	0.00263	0.00028	3.00E-05	1.00E-05	3.20E-04	0.00001	0.00013	0	0.00002	0.00001	0.00016
502167	5016128	0.00007	0.00534	0.03012	0.00267	0.00026	0.0089	0.00297	0.00029	3.00E-05	1.00E-05	3.20E-04	0.00001	0.00015	0	0.00002	0.00001	0.00016
502292	5016128	0.00007	0.00536	0.03024	0.00296	0.00026	0.00986	0.00329	0.00029	3.00E-05	1.00E-05	3.30E-04	0.00001	0.00016	0	0.00002	0.00001	0.00017
502417	5016128	0.00007	0.0054	0.03055	0.00326	0.00026	0.01087	0.00362	0.00029	3.00E-05	2.00E-05	3.60E-04	0.00001	0.00018	0	0.00002	0.00001	0.00018
502542	5016128	0.00007	0.00545	0.03087	0.00355	0.00027	0.01183	0.00394	0.0003	3.00E-05	2.00E-05	3.90E-04	0.00001	0.00019	0	0.00002	0.00001	0.00019
502667	5016128	0.00007	0.00548	0.03194	0.00379	0.00027	0.01264	0.00421	0.0003	3.00E-05	2.00E-05	4.10E-04	0.00001	0.00021	0	0.00002	0.00001	0.00021
502792	5016128	0.00008	0.00555	0.03731	0.00404	0.00027	0.01347	0.00449	0.0003	3.00E-05	2.00E-05	4.40E-04	0.00001	0.00022	0	0.00002	0.00001	0.00022

502917	5016128	0.00008	0.00548	0.04142	0.00406	0.00027	0.01355	0.00452	0.0003	3.00E-05	2.00E-05	4.40E-04	0.00001	0.00022	0	0.00002	0.00001	0.00022
503042	5016128	0.00008	0.00555	0.04238	0.00421	0.00027	0.01403	0.00468	0.0003	3.00E-05	2.00E-05	4.60E-04	0.00001	0.00023	0	0.00002	0.00001	0.00023
503167	5016128	0.00008	0.00564	0.04273	0.00428	0.00028	0.01427	0.00476	0.00031	3.00E-05	2.00E-05	4.70E-04	0.00001	0.00023	0	0.00002	0.00001	0.00023
503292	5016128	0.00008	0.00599	0.04286	0.0042	0.0003	0.014	0.00467	0.00033	3.00E-05	2.00E-05	4.60E-04	0.00001	0.00023	0	0.00002	0.00001	0.00023
503417	5016128	0.00008	0.00595	0.04329	0.00407	0.0003	0.01357	0.00452	0.00033	4.00E-05	2.00E-05	4.40E-04	0.00001	0.00022	0	0.00002	0.00001	0.00022
503542	5016128	0.00008	0.0061	0.04382	0.00388	0.00032	0.01294	0.00431	0.00035	4.00E-05	2.00E-05	4.20E-04	0.00001	0.00021	0	0.00002	0.00001	0.00021
503667	5016128	0.00008	0.00615	0.04427	0.00362	0.00032	0.01308	0.00403	0.00035	4.00E-05	2.00E-05	4.00E-04	0.00001	0.0002	0	0.00002	0.00001	0.0002
503792	5016128	0.00008	0.0062	0.04442	0.0033	0.00032	0.013	0.00366	0.00036	4.00E-05	2.00E-05	3.90E-04	0.00001	0.00018	0	0.00002	0.00001	0.0002
503917	5016128	0.00009	0.00626	0.04505	0.00313	0.00032	0.01277	0.00348	0.00036	4.00E-05	2.00E-05	3.90E-04	0.00001	0.00017	0	0.00002	0.00001	0.00019
504042	5016128	0.00009	0.00631	0.04541	0.003	0.00033	0.01223	0.00334	0.00036	4.00E-05	2.00E-05	3.80E-04	0.00001	0.00016	0	0.00002	0.00001	0.00019
504167	5016128	0.00009	0.00638	0.04403	0.00282	0.00033	0.01147	0.00313	0.00037	4.00E-05	2.00E-05	3.80E-04	0.00001	0.00015	0	0.00002	0.00001	0.00019
504292	5016128	0.00009	0.00683	0.04241	0.00278	0.00035	0.01049	0.00309	0.00039	4.00E-05	2.00E-05	3.70E-04	0.00001	0.00015	0	0.00002	0.00001	0.00018
504417	5016128	0.00009	0.00712	0.04628	0.0028	0.00036	0.00939	0.00312	0.0004	4.00E-05	2.00E-05	3.60E-04	0.00001	0.00015	0	0.00002	0.00001	0.00018
504542	5016128	0.00009	0.00718	0.04486	0.00301	0.00036	0.00963	0.00335	0.0004	4.00E-05	2.00E-05	3.50E-04	0.00001	0.00016	0.00001	0.00002	0.00001	0.00018
504667	5016128	0.0001	0.00723	0.04326	0.00374	0.00037	0.01194	0.00415	0.00041	4.00E-05	2.00E-05	4.10E-04	0.00001	0.0002	0.00001	0.00002	0.00001	0.0002
504792	5016128	0.0001	0.00729	0.04157	0.00455	0.00037	0.01465	0.00506	0.00041	4.00E-05	2.00E-05	5.00E-04	0.00001	0.00025	0.00001	0.00002	0.00001	0.00025
504917	5016128	0.00011	0.00735	0.03989	0.00546	0.00037	0.01819	0.00606	0.00041	4.00E-05	2.00E-05	5.90E-04	0.00001	0.0003	0.00001	0.00002	0.00001	0.0003
505042	5016128	0.00011	0.0074	0.04714	0.00667	0.00037	0.02222	0.00741	0.00042	4.00E-05	2.00E-05	7.30E-04	0.00001	0.00036	0.00001	0.00002	0.00001	0.00036
505167	5016128	0.00012	0.00722	0.0488	0.00801	0.00038	0.02671	0.0089	0.00042	4.00E-05	2.00E-05	8.70E-04	0.00001	0.00044	0.00001	0.00002	0.00001	0.00044
505292	5016128	0.00013	0.00727	0.04905	0.00942	0.00038	0.0314	0.01047	0.00042	4.00E-05	2.00E-05	1.03E-03	0.00001	0.00051	0.00001	0.00002	0.00001	0.00051
505417	5016128	0.00014	0.00733	0.04966	0.01096	0.00038	0.03652	0.01217	0.00042	4.00E-05	2.00E-05	1.19E-03	0.00002	0.0006	0.00001	0.00002	0.00001	0.0006
505542	5016128	0.00014	0.00695	0.05001	0.01239	0.00036	0.04129	0.01376	0.0004	4.00E-05	2.00E-05	1.35E-03	0.00002	0.00068	0.00001	0.00002	0.00001	0.00068
505667	5016128	0.00015	0.007	0.05048	0.01373	0.00036	0.04577	0.01526	0.0004	4.00E-05	2.00E-05	1.50E-03	0.00002	0.00075	0.00001	0.00002	0.00001	0.00075
505792	5016128	0.00015	0.00705	0.05085	0.01482	0.00037	0.04939	0.01646	0.00041	4.00E-05	2.00E-05	1.62E-03	0.00002	0.00081	0.00001	0.00002	0.00001	0.00081
505917	5016128	0.00015	0.0071	0.05122	0.01558	0.00037	0.05193	0.01731	0.00041	4.00E-05	2.00E-05	1.70E-03	0.00002	0.00085	0.00001	0.00002	0.00001	0.00085
506042	5016128	0.00015	0.00715	0.05152	0.01593	0.00037	0.05311	0.0177	0.00041	4.00E-05	2.00E-05	1.74E-03	0.00002	0.00087	0.00001	0.00002	0.00001	0.00087
506167	5016128	0.00015	0.0072	0.05169	0.0158	0.00037	0.05268	0.01756	0.00041	4.00E-05	2.00E-05	1.72E-03	0.00002	0.00086	0.00001	0.00002	0.00001	0.00086
506292	5016128	0.00014	0.00725	0.05214	0.01534	0.00038	0.05115	0.01705	0.00042	4.00E-05	2.00E-05	1.67E-03	0.00002	0.00084	0.00001	0.00002	0.00001	0.00084
506417	5016128	0.00014	0.0073	0.05256	0.01447	0.00038	0.04823	0.01608	0.00042	4.00E-05	2.00E-05	1.58E-03	0.00002	0.00079	0.00001	0.00002	0.00001	0.00079
506542	5016128	0.00013	0.00735	0.05292	0.01323	0.00038	0.04409	0.0147	0.00042	4.00E-05	2.00E-05	1.44E-03	0.00001	0.00072	0.00001	0.00002	0.00001	0.00072
506667	5016128	0.00012	0.00739	0.04671	0.01172	0.00038	0.03908	0.01303	0.00043	4.00E-05	2.00E-05	1.28E-03	0.00001	0.00064	0.00001	0.00002	0.00001	0.00064
506792	5016128	0.00011	0.00744	0.04016	0.01013	0.00039	0.03377	0.01126	0.00043	4.00E-05	2.00E-05	1.10E-03	0.00001	0.00055	0.00001	0.00002	0.00001	0.00055
506917	5016128	0.0001	0.00681	0.04025	0.00844	0.00034	0.02812	0.00937	0.00038	4.00E-05	2.00E-05	9.20E-04	0.00001	0.00046	0.00001	0.00002	0.00001	0.00046
507042	5016128	0.0001	0.00685	0.03844	0.00688	0.00034	0.02295	0.00765	0.00038	4.00E-05	2.00E-05	7.50E-04	0.00001	0.00038	0.00001	0.00002	0.00001	0.00038
507167	5016128	0.00009	0.0069	0.03841	0.00548	0.00034	0.01825	0.00608	0.00038	4.00E-05	2.00E-05	6.00E-04	0.00001	0.0003	0.00001	0.00002	0.00001	0.0003
507292	5016128	0.00009	0.00693	0.03865	0.00424	0.00035	0.01415	0.00472	0.00038	4.00E-05	2.00E-05	4.60E-04	0.00001	0.00023	0	0.00002	0.00001	0.00023
507417	5016128	0.00008	0.00663	0.03879	0.00333	0.00033	0.01111	0.0037	0.00037	4.00E-05	2.00E-05	3.60E-04	0.00001	0.00018	0	0.00002	0.00001	0.00018
507542	5016128	0.00008	0.00647	0.03894	0.00335	0.00031	0.01115	0.00372	0.00035	4.00E-05	2.00E-05	3.60E-04	0.00001	0.00018	0	0.00002	0.00001	0.00018
507667	5016128	0.00008	0.0065	0.0392	0.00337	0.00031	0.01122	0.00374	0.00035	4.00E-05	2.00E-05	3.70E-04	0.00001	0.00018	0	0.00002	0.00001	0.00018
507792	5016128	0.00008	0.00654	0.03029	0.00339	0.00032	0.01131	0.00377	0.00035	4.00E-05	2.00E-05	3.70E-04	0.00001	0.00018	0	0.00002	0.00001	0.00018
507917	5016128	0.00008	0.00657	0.02975	0.00341	0.00032	0.01135	0.00378	0.00035	4.00E-05	2.00E-05	3.70E-04	0.00001	0.00019	0	0.00002	0.00001	0.00019
508042	5016128	0.00008	0.00658	0.02981	0.00341	0.00032	0.01137	0.00379	0.00036	4.00E-05	2.00E-05	3.70E-04	0.00001	0.00019	0	0.00002	0.00001	0.00019
508167	5016128	0.00008	0.00661	0.02996	0.00343	0.00032	0.01143	0.00381	0.00036	4.00E-05	2.00E-05	3.70E-04	0.00001	0.00019	0	0.00002	0.00001	0.00019
508292	5016128	0.00008	0.00662	0.03002	0.00344	0.00032	0.01145	0.00382	0.00036	4.00E-05	2.00E-05	3.70E-04	0.00001	0.00019	0	0.00002	0.00001	0.00019
508417	5016128	0.00008	0.00634	0.03024	0.00346	0.00032	0.01155	0.00385	0.00036	4.00E-05	2.00E-05	3.80E-04	0.00001	0.00019	0	0.00002	0.00001	0.00019
508542	5016128	0.00008	0.00634	0.0303	0.00347	0.00032	0.01157	0.00386	0.00036	4.00E-05	2.00E-05	3.80E-04	0.00001	0.00019	0	0.00002	0.00001	0.00019
508667	5016128	0.00008	0.00634	0.03032	0.00347	0.00032	0.01157	0.00386	0.00036	4.00E-05	2.00E-05	3.80E-04	0.00001	0.00019	0	0.00002	0.00001	0.00019
508792	5016128	0.00008	0.00635	0.0304	0.00348	0.00032	0.0116	0.00387	0.00036	4.00E-05	2.00E-05	3.80E-04	0.00001	0.00019	0	0.00002	0.00001	0.00019
508917	5016128	0.00008	0.00641	0.03065	0.00351	0.00032	0.01171	0.0039	0.00036	4.00E-05	2.00E-05	3.80E-04	0.00001	0.00019	0	0.00002	0.00001	0.00019
509042	5016128	0.00008	0.0064	0.03066	0.00351	0.00032	0.01171	0.0039	0.00036	4.00E-05	2.00E-05	3.80E-04	0.00001	0.00019	0	0.00002	0.00001	0.00019
509167	5016128	0.00008	0.00675	0.03066	0.00351	0.00033	0.01171	0.0039	0.00036	4.00E-05	2.00E-05	3.80E-04	0.00001	0.00019	0	0.00002	0.00001	0.00019
509292	5016128	0.00008	0.00715	0.03066	0.00351	0.00033	0.01171	0.0039	0.00036	4.00E-05	2.00E-05	3.80E-04	0.00001	0.00019	0	0.00002	0.00001	0.00019
509417	5016128	0.00008	0.00715	0.03064	0.00351	0.00035	0.0117	0.0039	0.00039	4.00E-05	2.00E-05	3.80E-04	0.00001	0.00019	0	0.00002	0.00001	0.00019
509542	5016128	0.00008	0.00756	0.03072	0.00352	0.00036	0.01173	0.00391	0.0004	4.00E-05	2.00E-05	3.80E-04	0.00001	0.00019	0	0.00002	0.00001	0.00019
509667	5016128	0.00009	0.00806	0.03071	0.00352	0.00036	0.01173	0.00391	0.0004	4.00E-05	2.00E-05	3.80E-04	0.00001	0.00019	0	0.00002	0.00001	0.00019

509792	5016128	0.00009	0.00732	0.03879	0.00352	0.00036	0.01173	0.00391	0.0004	5.00E-05	2.00E-05	3.80E-04	0.00001	0.00019	0	0.00002	0.00001	0.00019
509917	5016128	0.00009	0.00804	0.04112	0.00353	0.00036	0.01175	0.00392	0.00041	5.00E-05	2.00E-05	3.80E-04	0.00001	0.00019	0.00001	0.00002	0.00001	0.00019
510042	5016128	0.0001	0.00856	0.04098	0.00352	0.00042	0.01172	0.00391	0.00046	5.00E-05	2.00E-05	3.80E-04	0.00001	0.00019	0.00001	0.00002	0.00001	0.00019
510167	5016128	0.0001	0.00882	0.04298	0.00414	0.00044	0.01322	0.0046	0.00049	5.00E-05	2.00E-05	4.50E-04	0.00001	0.00023	0.00001	0.00003	0.00001	0.00023
510292	5016128	0.00011	0.00919	0.04332	0.00541	0.00044	0.01728	0.00601	0.00049	5.00E-05	2.00E-05	5.90E-04	0.00001	0.00029	0.00001	0.00003	0.00001	0.00029
510417	5016128	0.00012	0.01005	0.04389	0.00697	0.00044	0.02225	0.00774	0.00049	5.00E-05	2.00E-05	7.60E-04	0.00001	0.00038	0.00001	0.00003	0.00001	0.00038
510542	5016128	0.00013	0.01062	0.04368	0.00867	0.00045	0.0277	0.00964	0.0005	5.00E-05	2.00E-05	9.50E-04	0.00001	0.00047	0.00001	0.00003	0.00001	0.00047
510667	5016128	0.00013	0.01089	0.04377	0.01045	0.00044	0.03338	0.01161	0.00049	5.00E-05	3.00E-05	1.14E-03	0.00002	0.00057	0.00001	0.00003	0.00001	0.00057
510792	5016128	0.00014	0.01116	0.04365	0.01225	0.0005	0.03913	0.01361	0.00055	6.00E-05	3.00E-05	1.34E-03	0.00002	0.00067	0.00001	0.00003	0.00001	0.00067
510917	5016128	0.00014	0.01303	0.0431	0.01394	0.0005	0.04452	0.01548	0.00055	6.00E-05	3.00E-05	1.52E-03	0.00002	0.00076	0.00001	0.00003	0.00001	0.00076
511042	5016128	0.00015	0.01304	0.04319	0.01581	0.00049	0.05049	0.01756	0.00055	6.00E-05	3.00E-05	1.72E-03	0.00002	0.00086	0.00001	0.00003	0.00001	0.00086
511167	5016128	0.00016	0.0118	0.04342	0.0176	0.00049	0.05623	0.01956	0.00054	6.00E-05	3.00E-05	1.92E-03	0.00002	0.00096	0.00001	0.00003	0.00001	0.00096
511292	5016128	0.00016	0.01033	0.04785	0.01897	0.00047	0.06059	0.02107	0.00052	5.00E-05	3.00E-05	2.07E-03	0.00002	0.00103	0.00001	0.00003	0.00002	0.00103
511417	5016128	0.00017	0.00962	0.05727	0.01992	0.00046	0.06363	0.02213	0.00051	5.00E-05	3.00E-05	2.17E-03	0.00002	0.00109	0.00001	0.00003	0.00001	0.00109
511542	5016128	0.00017	0.01085	0.05709	0.02058	0.00046	0.06574	0.02287	0.00052	6.00E-05	3.00E-05	2.24E-03	0.00002	0.00112	0.00001	0.00003	0.00001	0.00112
511667	5016128	0.00017	0.01213	0.057	0.02086	0.00047	0.06663	0.02318	0.00052	6.00E-05	3.00E-05	2.27E-03	0.00002	0.00114	0.00001	0.00003	0.00001	0.00114
511792	5016128	0.00017	0.01144	0.05671	0.02064	0.00047	0.06593	0.02293	0.00052	5.00E-05	2.00E-05	2.25E-03	0.00002	0.00113	0.00001	0.00003	0.00001	0.00113
511917	5016128	0.00017	0.00962	0.05018	0.01981	0.00043	0.06328	0.02201	0.00048	5.00E-05	2.00E-05	2.16E-03	0.00002	0.00108	0.00001	0.00003	0.00001	0.00108
512042	5016128	0.00016	0.00849	0.04528	0.01869	0.00043	0.05969	0.02076	0.00047	5.00E-05	2.00E-05	2.04E-03	0.00002	0.00102	0.00001	0.00003	0.00001	0.00102
512167	5016128	0.00016	0.00845	0.04142	0.01743	0.00042	0.05569	0.01937	0.00047	5.00E-05	2.00E-05	1.90E-03	0.00002	0.00095	0.00001	0.00002	0.00001	0.00095
512292	5016128	0.00015	0.00841	0.04108	0.01588	0.00042	0.05074	0.01765	0.00047	5.00E-05	2.00E-05	1.73E-03	0.00002	0.00087	0.00001	0.00002	0.00001	0.00087
512417	5016128	0.00014	0.00914	0.04468	0.01435	0.00042	0.04586	0.01595	0.00047	5.00E-05	2.00E-05	1.56E-03	0.00002	0.00078	0.00001	0.00002	0.00001	0.00078
512542	5016128	0.00013	0.00896	0.05336	0.0126	0.00042	0.04025	0.014	0.00046	5.00E-05	2.00E-05	1.37E-03	0.00002	0.00069	0.00001	0.00002	0.00001	0.00069
512667	5016128	0.00013	0.00907	0.0534	0.01089	0.00041	0.03478	0.0121	0.00046	5.00E-05	2.00E-05	1.19E-03	0.00002	0.00059	0.00001	0.00002	0.00001	0.00059
512792	5016128	0.00012	0.00902	0.05325	0.0093	0.00041	0.02972	0.01034	0.00046	5.00E-05	2.00E-05	1.02E-03	0.00001	0.00051	0.00001	0.00002	0.00001	0.00051
512917	5016128	0.00011	0.00965	0.03996	0.00777	0.00041	0.02482	0.00863	0.00045	4.00E-05	2.00E-05	9.60E-04	0.00001	0.00042	0.00001	0.00002	0.00001	0.00048
513042	5016128	0.00011	0.0088	0.03973	0.00641	0.0004	0.02047	0.00712	0.00044	4.00E-05	2.00E-05	9.40E-04	0.00001	0.00035	0.00001	0.00002	0.00001	0.00047
513167	5016128	0.00011	0.00835	0.03943	0.00519	0.00039	0.01693	0.00577	0.00044	4.00E-05	2.00E-05	9.40E-04	0.00001	0.00029	0.00001	0.00002	0.00001	0.00047
513292	5016128	0.00011	0.00848	0.03919	0.00522	0.00038	0.01741	0.0058	0.00043	4.00E-05	2.00E-05	9.70E-04	0.00001	0.0003	0.00001	0.00002	0.00001	0.00048
513417	5016128	0.00011	0.00782	0.04069	0.00543	0.00037	0.01812	0.00604	0.00042	4.00E-05	2.00E-05	1.01E-03	0.00001	0.00031	0.00001	0.00002	0.00001	0.0005
513542	5016128	0.0001	0.00767	0.05084	0.00558	0.00037	0.01861	0.0062	0.00041	4.00E-05	2.00E-05	1.03E-03	0.00001	0.00032	0.00001	0.00002	0.00001	0.00052
513667	5016128	0.00011	0.00762	0.04466	0.00574	0.00037	0.01912	0.00637	0.00041	4.00E-05	2.00E-05	1.06E-03	0.00001	0.00033	0.00001	0.00002	0.00001	0.00053
513792	5016128	0.00011	0.00757	0.0381	0.00581	0.00037	0.01938	0.00646	0.00041	4.00E-05	2.00E-05	1.08E-03	0.00001	0.00033	0.00001	0.00002	0.00001	0.00054
513917	5016128	0.00011	0.00766	0.03781	0.00581	0.00038	0.01938	0.00646	0.00042	4.00E-05	2.00E-05	1.08E-03	0.00001	0.00033	0.00001	0.00002	0.00001	0.00054
514042	5016128	0.00011	0.00746	0.03814	0.00589	0.00038	0.01965	0.00655	0.00042	4.00E-05	2.00E-05	1.06E-03	0.00001	0.00033	0.00001	0.00002	0.00001	0.00053
514167	5016128	0.00011	0.00707	0.03977	0.00703	0.00038	0.02343	0.00781	0.00042	4.00E-05	2.00E-05	1.03E-03	0.00001	0.00038	0.00001	0.00002	0.00001	0.00052
514292	5016128	0.00011	0.00683	0.04081	0.0082	0.00037	0.02732	0.00911	0.00042	4.00E-05	2.00E-05	9.90E-04	0.00001	0.00045	0.00001	0.00002	0.00001	0.00049
514417	5016128	0.00012	0.00677	0.04123	0.00936	0.00037	0.0312	0.0104	0.00041	4.00E-05	2.00E-05	1.02E-03	0.00001	0.00051	0.00001	0.00002	0.00001	0.00051
514542	5016128	0.00012	0.00672	0.04098	0.01042	0.00036	0.03472	0.01157	0.00041	4.00E-05	2.00E-05	1.14E-03	0.00001	0.00057	0.00001	0.00002	0.00001	0.00057
514667	5016128	0.00012	0.00614	0.04022	0.01141	0.00036	0.03804	0.01268	0.0004	4.00E-05	2.00E-05	1.24E-03	0.00001	0.00062	0.00001	0.00002	0.00001	0.00062
514792	5016128	0.00012	0.00659	0.04382	0.01218	0.00034	0.0406	0.01353	0.00038	4.00E-05	2.00E-05	1.33E-03	0.00001	0.00066	0.00001	0.00002	0.00001	0.00066
514917	5016128	0.00012	0.00655	0.04618	0.01268	0.00034	0.04225	0.01408	0.00038	4.00E-05	2.00E-05	1.38E-03	0.00001	0.00069	0.00001	0.00002	0.00001	0.00069
515042	5016128	0.00012	0.0065	0.04579	0.01302	0.00034	0.04338	0.01446	0.00037	4.00E-05	2.00E-05	1.42E-03	0.00001	0.00071	0.00001	0.00002	0.00001	0.00071
515167	5016128	0.00012	0.00645	0.04569	0.01321	0.00036	0.04404	0.01468	0.0004	4.00E-05	2.00E-05	1.44E-03	0.00001	0.00072	0.00001	0.00002	0.00001	0.00072
515292	5016128	0.00012	0.00639	0.04656	0.01297	0.00036	0.04323	0.01441	0.0004	4.00E-05	2.00E-05	1.41E-03	0.00001	0.00071	0.00001	0.00002	0.00001	0.00071
515417	5016128	0.00012	0.00634	0.04907	0.01265	0.00035	0.04218	0.01406	0.00039	4.00E-05	2.00E-05	1.38E-03	0.00001	0.00069	0.00001	0.00002	0.00001	0.00069
515542	5016128	0.00012	0.00629	0.04432	0.01205	0.00035	0.04016	0.01339	0.00039	4.00E-05	2.00E-05	1.31E-03	0.00001	0.00066	0.00001	0.00002	0.00001	0.00066
515667	5016128	0.00011	0.00624	0.04402	0.01134	0.00034	0.0378	0.0126	0.00037	4.00E-05	2.00E-05	1.24E-03	0.00001	0.00062	0.00001	0.00002	0.00001	0.00062
515792	5016128	0.00011	0.00619	0.04376	0.01051	0.00032	0.03504	0.01168	0.00036	4.00E-05	2.00E-05	1.15E-03	0.00001	0.00057	0.00001	0.00002	0.00001	0.00057
515917	5016128	0.00011	0.00613	0.04315	0.00951	0.00032	0.03169	0.01056	0.00035	4.00E-05	2.00E-05	1.04E-03	0.00001	0.00052	0.00001	0.00002	0.00001	0.00052
516042	5016128	0.00011	0.00608	0.04287	0.00855	0.00032	0.0285	0.0095	0.00035	4.00E-05	2.00E-05	9.30E-04	0.00001	0.00047	0.00001	0.00002	0.00001	0.00047
516167	5016128	0.0001	0.00602	0.0423	0.00752	0.00031	0.02507	0.00836	0.00035	4.00E-05	2.00E-05	8.20E-04	0.00001	0.00041	0.00001	0.00002	0.00001	0.00041
516292	5016128	0.0001	0.00597	0.04191	0.00656	0.00031	0.02186	0.00729	0.00034	4.00E-05	2.00E-05	7.20E-04	0.00001	0.00036	0.00001	0.00002	0.00001	0.00036
516417	5016128	0.0001	0.00592	0.04162	0.00566	0.00031	0.01888	0.00629	0.00034	4.00E-05	2.00E-05	6.20E-04	0.00001	0.00031	0.00001	0.00002	0.00001	0.00031
516542	5016128	0.00009	0.00587	0.04135	0.00484	0.00029	0.01612	0.00537	0.00033	3.00E-05	2.00E-05	5.30E-04	0.00001	0.00026	0.00001	0.00002	0.00001	0.00026

516667	5016128	0.00009	0.00559	0.04087	0.00406	0.00027	0.01352	0.00451	0.0003	3.00E-05	2.00E-05	4.40E-04	0.00001	0.00022	0	0.00002	0.00001	0.00022
516792	5016128	0.00009	0.00547	0.04061	0.00385	0.00027	0.01284	0.00428	0.0003	3.00E-05	2.00E-05	4.20E-04	0.00001	0.00021	0	0.00002	0.00001	0.00021
516917	5016128	0.00009	0.00543	0.04023	0.00396	0.00027	0.01319	0.0044	0.0003	3.00E-05	2.00E-05	4.30E-04	0.00001	0.00022	0	0.00002	0.00001	0.00022
517042	5016128	0.00008	0.00539	0.03978	0.00405	0.00027	0.01351	0.0045	0.0003	3.00E-05	2.00E-05	4.40E-04	0.00001	0.00022	0	0.00002	0.00001	0.00022
517167	5016128	0.00008	0.00552	0.03948	0.00416	0.00027	0.01388	0.00463	0.00029	3.00E-05	2.00E-05	4.50E-04	0.00001	0.00023	0	0.00002	0.00001	0.00023
517292	5016128	0.00008	0.00557	0.0355	0.00425	0.00028	0.01417	0.00472	0.00031	3.00E-05	2.00E-05	4.60E-04	0.00001	0.00023	0	0.00002	0.00001	0.00023
517417	5016128	0.00008	0.00552	0.02987	0.00436	0.00026	0.01452	0.00484	0.00029	3.00E-05	2.00E-05	4.80E-04	0.00001	0.00024	0	0.00002	0.00001	0.00024
517542	5016128	0.00008	0.00548	0.02972	0.00447	0.00026	0.01491	0.00497	0.00029	3.00E-05	2.00E-05	4.90E-04	0.00001	0.00024	0	0.00002	0.00001	0.00024
517667	5016128	0.00008	0.00544	0.02945	0.00456	0.00026	0.01521	0.00507	0.00029	3.00E-05	2.00E-05	5.00E-04	0.00001	0.00025	0	0.00002	0.00001	0.00025
517792	5016128	0.00008	0.00539	0.02923	0.00466	0.00026	0.01552	0.00517	0.00028	3.00E-05	2.00E-05	5.10E-04	0.00001	0.00025	0	0.00002	0.00001	0.00025
517917	5016128	0.00007	0.00534	0.02888	0.00472	0.00026	0.01573	0.00524	0.00029	3.00E-05	2.00E-05	5.10E-04	0.00001	0.00026	0	0.00002	0.00001	0.00026
518042	5016128	0.00007	0.00529	0.02858	0.00479	0.00027	0.01595	0.00532	0.0003	3.00E-05	2.00E-05	5.20E-04	0.00001	0.00026	0	0.00002	0.00001	0.00026
518167	5016128	0.00007	0.00525	0.02835	0.00486	0.00027	0.01621	0.0054	0.0003	3.00E-05	2.00E-05	5.30E-04	0.00001	0.00027	0	0.00002	0.00001	0.00027
518292	5016128	0.00007	0.0052	0.02797	0.00493	0.00025	0.01644	0.00548	0.00027	3.00E-05	2.00E-05	5.40E-04	0.00001	0.00027	0	0.00002	0.00001	0.00027
518417	5016128	0.00007	0.00502	0.02732	0.00503	0.00025	0.01678	0.00559	0.00027	3.00E-05	2.00E-05	5.50E-04	0.00001	0.00027	0	0.00002	0.00001	0.00027
518542	5016128	0.00007	0.00497	0.02759	0.00506	0.00025	0.01687	0.00562	0.00027	3.00E-05	2.00E-05	5.50E-04	0.00001	0.00028	0	0.00002	0.00001	0.00028
518667	5016128	0.00007	0.00494	0.02788	0.00512	0.00025	0.01707	0.00569	0.00027	3.00E-05	2.00E-05	5.60E-04	0.00001	0.00028	0	0.00002	0.00001	0.00028
518792	5016128	0.00007	0.0049	0.02809	0.00516	0.00025	0.01719	0.00573	0.00027	3.00E-05	2.00E-05	5.60E-04	0.00001	0.00028	0	0.00002	0.00001	0.00028
518917	5016128	0.00007	0.00487	0.02831	0.00521	0.00025	0.01737	0.00579	0.00028	3.00E-05	2.00E-05	5.70E-04	0.00001	0.00028	0	0.00002	0.00001	0.00028
519042	5016128	0.00007	0.00483	0.02843	0.00524	0.00025	0.01746	0.00582	0.00028	3.00E-05	2.00E-05	5.70E-04	0.00001	0.00029	0	0.00002	0.00001	0.00029
519167	5016128	0.00007	0.0048	0.02852	0.00526	0.00025	0.01754	0.00585	0.00028	3.00E-05	2.00E-05	5.70E-04	0.00001	0.00029	0	0.00002	0.00001	0.00029
519292	5016128	0.00007	0.00476	0.02858	0.00528	0.00025	0.01761	0.00587	0.00028	3.00E-05	2.00E-05	5.80E-04	0.00001	0.00029	0	0.00001	0.00001	0.00029
519417	5016128	0.00007	0.00474	0.02862	0.00532	0.00025	0.01772	0.00591	0.00028	3.00E-05	2.00E-05	5.80E-04	0.00001	0.00029	0	0.00001	0.00001	0.00029
519542	5016128	0.00007	0.00469	0.02853	0.00529	0.00025	0.01764	0.00588	0.00028	3.00E-05	2.00E-05	5.80E-04	0.00001	0.00029	0	0.00001	0.00001	0.00029
519667	5016128	0.00007	0.00466	0.02851	0.00532	0.00023	0.01773	0.00591	0.00025	3.00E-05	2.00E-05	5.80E-04	0.00001	0.00029	0	0.00001	0.00001	0.00029
519792	5016128	0.00007	0.00435	0.02842	0.00533	0.00023	0.01776	0.00592	0.00025	3.00E-05	2.00E-05	5.80E-04	0.00001	0.00029	0	0.00001	0.00001	0.00029
519917	5016128	0.00007	0.00432	0.02827	0.00532	0.00022	0.01772	0.00591	0.00025	3.00E-05	2.00E-05	5.80E-04	0.00001	0.00029	0	0.00001	0.00001	0.00029
499917	5016253	6.00E-05	0.00449	0.02361	0.00207	0.00023	0.00689	0.0023	0.00025	3.00E-05	1.00E-05	2.30E-04	0.00001	0.00011	0	0.00001	0.00001	0.00011
500042	5016253	6.00E-05	0.00451	0.0238	0.00208	0.00023	0.00695	0.00232	0.00026	3.00E-05	1.00E-05	2.30E-04	0.00001	0.00011	0	0.00001	0.00001	0.00011
500167	5016253	6.00E-05	0.00454	0.02404	0.0021	0.00025	0.00701	0.00234	0.00028	3.00E-05	2.00E-05	2.30E-04	0.00001	0.00011	0	0.00001	0.00001	0.00011
500292	5016253	6.00E-05	0.00457	0.0213	0.00212	0.00026	0.00708	0.00236	0.00028	3.00E-05	2.00E-05	2.30E-04	0.00001	0.00012	0	0.00001	0.00001	0.00012
500417	5016253	6.00E-05	0.00459	0.02079	0.00214	0.00026	0.00712	0.00237	0.00029	3.00E-05	2.00E-05	2.30E-04	0.00001	0.00012	0	0.00001	0.00001	0.00012
500542	5016253	6.00E-05	0.00463	0.02195	0.00216	0.00026	0.0072	0.0024	0.00029	3.00E-05	2.00E-05	2.40E-04	0.00001	0.00012	0	0.00002	0.00001	0.00012
500667	5016253	6.00E-05	0.00495	0.0232	0.00218	0.00025	0.00726	0.00242	0.00028	3.00E-05	2.00E-05	2.40E-04	0.00001	0.00012	0	0.00001	0.00001	0.00012
500792	5016253	6.00E-05	0.00499	0.0246	0.0022	0.00024	0.00734	0.00245	0.00027	3.00E-05	2.00E-05	2.40E-04	0.00001	0.00012	0	0.00002	0.00001	0.00012
500917	5016253	6.00E-05	0.005	0.02544	0.00222	0.00024	0.0074	0.00247	0.00027	3.00E-05	2.00E-05	2.40E-04	0.00001	0.00012	0	0.00002	0.00001	0.00012
501042	5016253	6.00E-05	0.00479	0.02567	0.00224	0.00025	0.00747	0.00249	0.00028	3.00E-05	2.00E-05	2.40E-04	0.00001	0.00012	0	0.00002	0.00001	0.00012
501167	5016253	6.00E-05	0.00483	0.02587	0.00226	0.00025	0.00752	0.00251	0.00027	3.00E-05	1.00E-05	2.50E-04	0.00001	0.00012	0	0.00002	0.00001	0.00012
501292	5016253	6.00E-05	0.00486	0.02601	0.00227	0.00025	0.00756	0.00252	0.00028	3.00E-05	1.00E-05	2.50E-04	0.00001	0.00012	0	0.00002	0.00001	0.00012
501417	5016253	6.00E-05	0.0049	0.02642	0.0023	0.00025	0.00768	0.00256	0.00028	3.00E-05	1.00E-05	2.50E-04	0.00001	0.00013	0	0.00002	0.00001	0.00013
501542	5016253	6.00E-05	0.00495	0.02667	0.00232	0.00025	0.00774	0.00258	0.00028	3.00E-05	1.00E-05	2.60E-04	0.00001	0.00013	0	0.00002	0.00001	0.00013
501667	5016253	6.00E-05	0.00499	0.02693	0.00235	0.00026	0.00782	0.00261	0.00028	3.00E-05	1.00E-05	2.70E-04	0.00001	0.00013	0	0.00002	0.00001	0.00014
501792	5016253	0.00006	0.00526	0.02958	0.00236	0.00026	0.00788	0.00263	0.00029	3.00E-05	1.00E-05	2.80E-04	0.00001	0.00013	0	0.00002	0.00001	0.00014
501917	5016253	0.00006	0.00531	0.02985	0.00239	0.00026	0.00796	0.00265	0.00029	3.00E-05	1.00E-05	3.00E-04	0.00001	0.00013	0	0.00002	0.00001	0.00015
502042	5016253	0.00007	0.00533	0.03004	0.0024	0.00026	0.00801	0.00267	0.00029	3.00E-05	1.00E-05	3.10E-04	0.00001	0.00013	0	0.00002	0.00001	0.00015
502167	5016253	0.00007	0.00539	0.03026	0.00242	0.00026	0.00808	0.00269	0.00029	3.00E-05	1.00E-05	3.20E-04	0.00001	0.00013	0	0.00002	0.00001	0.00016
502292	5016253	0.00007	0.00541	0.03058	0.00267	0.00026	0.00891	0.00297	0.00029	3.00E-05	2.00E-05	3.30E-04	0.00001	0.00015	0	0.00002	0.00001	0.00016
502417	5016253	0.00007	0.00544	0.03084	0.00298	0.00027	0.00993	0.00331	0.0003	3.00E-05	2.00E-05	3.40E-04	0.00001	0.00016	0	0.00002	0.00001	0.00017
502542	5016253	0.00007	0.00547	0.031	0.00327	0.00027	0.0109	0.00363	0.0003	3.00E-05	2.00E-05	3.60E-04	0.00001	0.00018	0	0.00002	0.00001	0.00018
502667	5016253	0.00007	0.00552	0.03136	0.00357	0.00027	0.01189	0.00396	0.0003	3.00E-05	2.00E-05	3.90E-04	0.00001	0.00019	0	0.00002	0.00001	0.00019
502792	5016253	0.00008	0.00558	0.03263	0.00386	0.00027	0.01286	0.00429	0.0003	3.00E-05	2.00E-05	4.20E-04	0.00001	0.00021	0	0.00002	0.00001	0.00021
502917	5016253	0.00008	0.00549	0.03637	0.00389	0.00027	0.01295	0.00432	0.0003	3.00E-05	2.00E-05	4.20E-04	0.00001	0.00021	0	0.00002	0.00001	0.00021
503042	5016253	0.00008	0.00559	0.04255	0.00415	0.00027	0.01383	0.00461	0.0003	3.00E-05	2.00E-05	4.50E-04	0.00001	0.00023	0	0.00002	0.00001	0.00023
503167	5016253	0.00008	0.00567	0.0429	0.00427	0.00028	0.01422	0.00474	0.00031	3.00E-05	2.00E-05	4.70E-04	0.00001	0.00023	0	0.00002	0.00001	0.00023
503292	5016253	0.00008	0.00571	0.04331	0.00428	0.00028	0.01427	0.00476	0.00031	3.00E-05	2.00E-05	4.70E-04	0.00001	0.00023	0	0.00002	0.00001	0.00023

503417	5016253	0.00008	0.0061	0.04377	0.00422	0.0003	0.01407	0.00469	0.00033	3.00E-05	2.00E-05	4.60E-04	0.00001	0.00023	0	0.00002	0.00001	0.00023
503542	5016253	0.00008	0.00615	0.04414	0.00408	0.0003	0.01359	0.00453	0.00033	4.00E-05	2.00E-05	4.40E-04	0.00001	0.00022	0	0.00002	0.00001	0.00022
503667	5016253	0.00008	0.00622	0.04476	0.00388	0.00032	0.01301	0.00432	0.00036	4.00E-05	2.00E-05	4.20E-04	0.00001	0.00021	0	0.00002	0.00001	0.00021
503792	5016253	0.00009	0.00627	0.04513	0.00361	0.00033	0.01319	0.00401	0.00036	4.00E-05	2.00E-05	4.00E-04	0.00001	0.0002	0	0.00002	0.00001	0.0002
503917	5016253	0.00009	0.00632	0.04552	0.00329	0.00033	0.01312	0.00365	0.00036	4.00E-05	2.00E-05	4.00E-04	0.00001	0.00018	0	0.00002	0.00001	0.0002
504042	5016253	0.00009	0.00638	0.04607	0.00315	0.00033	0.01281	0.00349	0.00037	4.00E-05	2.00E-05	3.90E-04	0.00001	0.00017	0	0.00002	0.00001	0.0002
504167	5016253	0.00009	0.00643	0.04636	0.003	0.00033	0.01221	0.00333	0.00037	4.00E-05	2.00E-05	3.90E-04	0.00001	0.00016	0	0.00002	0.00001	0.00019
504292	5016253	0.00009	0.0069	0.04289	0.00282	0.00034	0.01136	0.00313	0.00037	4.00E-05	2.00E-05	3.80E-04	0.00001	0.00015	0	0.00002	0.00001	0.00019
504417	5016253	0.00009	0.00696	0.04597	0.00283	0.00036	0.01033	0.00315	0.0004	4.00E-05	2.00E-05	3.70E-04	0.00001	0.00015	0	0.00002	0.00001	0.00019
504542	5016253	0.00009	0.00725	0.04727	0.00286	0.00037	0.00955	0.00318	0.00041	4.00E-05	2.00E-05	3.60E-04	0.00001	0.00016	0.00001	0.00002	0.00001	0.00018
504667	5016253	0.0001	0.00731	0.04496	0.00324	0.00037	0.01035	0.0036	0.00041	4.00E-05	2.00E-05	3.50E-04	0.00001	0.00018	0.00001	0.00002	0.00001	0.00018
504792	5016253	0.0001	0.00737	0.04357	0.00403	0.00037	0.01288	0.00448	0.00041	4.00E-05	2.00E-05	4.40E-04	0.00001	0.00022	0.00001	0.00002	0.00001	0.00022
504917	5016253	0.00011	0.00743	0.04183	0.00489	0.00038	0.01603	0.00544	0.00042	4.00E-05	2.00E-05	5.30E-04	0.00001	0.00027	0.00001	0.00002	0.00001	0.00027
505042	5016253	0.00011	0.00749	0.04129	0.00594	0.00038	0.01981	0.0066	0.00042	4.00E-05	2.00E-05	6.50E-04	0.00001	0.00032	0.00001	0.00002	0.00001	0.00032
505167	5016253	0.00012	0.00755	0.04954	0.00725	0.00038	0.02417	0.00806	0.00042	4.00E-05	2.00E-05	7.90E-04	0.00001	0.0004	0.00001	0.00002	0.00001	0.0004
505292	5016253	0.00013	0.00736	0.04978	0.00863	0.00038	0.02877	0.00959	0.00043	4.00E-05	2.00E-05	9.40E-04	0.00001	0.00047	0.00001	0.00002	0.00001	0.00047
505417	5016253	0.00013	0.00742	0.05052	0.01021	0.00038	0.03402	0.01134	0.00043	4.00E-05	2.00E-05	1.11E-03	0.00002	0.00056	0.00001	0.00002	0.00001	0.00056
505542	5016253	0.00014	0.00738	0.05055	0.01161	0.00036	0.0387	0.0129	0.00041	4.00E-05	2.00E-05	1.27E-03	0.00002	0.00063	0.00001	0.00002	0.00001	0.00063
505667	5016253	0.00015	0.0071	0.05122	0.01312	0.00037	0.04373	0.01458	0.00041	4.00E-05	2.00E-05	1.43E-03	0.00002	0.00072	0.00001	0.00002	0.00001	0.00072
505792	5016253	0.00015	0.00715	0.05163	0.01437	0.00037	0.04791	0.01597	0.00041	4.00E-05	2.00E-05	1.57E-03	0.00002	0.00078	0.00001	0.00002	0.00001	0.00078
505917	5016253	0.00015	0.0072	0.05189	0.0153	0.00037	0.05099	0.017	0.00041	4.00E-05	2.00E-05	1.67E-03	0.00002	0.00083	0.00001	0.00002	0.00001	0.00083
506042	5016253	0.00015	0.00725	0.0523	0.01591	0.00038	0.05304	0.01768	0.00042	4.00E-05	2.00E-05	1.73E-03	0.00002	0.00087	0.00001	0.00002	0.00001	0.00087
506167	5016253	0.00015	0.00731	0.0527	0.0161	0.00038	0.05366	0.01789	0.00042	4.00E-05	2.00E-05	1.75E-03	0.00002	0.00088	0.00001	0.00002	0.00001	0.00088
506292	5016253	0.00015	0.00735	0.053	0.01579	0.00038	0.05264	0.01755	0.00042	4.00E-05	2.00E-05	1.72E-03	0.00002	0.00086	0.00001	0.00002	0.00001	0.00086
506417	5016253	0.00014	0.0074	0.05326	0.01503	0.00038	0.0501	0.0167	0.00043	4.00E-05	2.00E-05	1.64E-03	0.00002	0.00082	0.00001	0.00002	0.00001	0.00082
506542	5016253	0.00013	0.00745	0.05372	0.01396	0.00039	0.04653	0.01551	0.00043	4.00E-05	2.00E-05	1.52E-03	0.00002	0.00076	0.00001	0.00002	0.00001	0.00076
506667	5016253	0.00013	0.0075	0.05267	0.01253	0.00039	0.04176	0.01392	0.00043	4.00E-05	2.00E-05	1.37E-03	0.00001	0.00068	0.00001	0.00002	0.00001	0.00068
506792	5016253	0.00012	0.00755	0.04094	0.01091	0.00039	0.03636	0.01212	0.00043	4.00E-05	2.00E-05	1.19E-03	0.00001	0.00059	0.00001	0.00002	0.00001	0.00059
506917	5016253	0.00011	0.00759	0.04079	0.0092	0.00038	0.03067	0.01022	0.00042	4.00E-05	2.00E-05	1.00E-03	0.00001	0.0005	0.00001	0.00002	0.00001	0.0005
507042	5016253	0.0001	0.00695	0.04114	0.0076	0.00035	0.02533	0.00844	0.00038	4.00E-05	2.00E-05	8.30E-04	0.00001	0.00041	0.00001	0.00002	0.00001	0.00041
507167	5016253	0.0001	0.007	0.039	0.00609	0.00035	0.02029	0.00676	0.00039	4.00E-05	2.00E-05	6.60E-04	0.00001	0.00033	0.00001	0.00002	0.00001	0.00033
507292	5016253	0.00009	0.00704	0.03926	0.00475	0.00035	0.01584	0.00528	0.00039	5.00E-05	2.00E-05	5.20E-04	0.00001	0.00026	0	0.00002	0.00001	0.00026
507417	5016253	0.00009	0.00698	0.03968	0.00365	0.00034	0.01215	0.00405	0.00037	4.00E-05	2.00E-05	4.00E-04	0.00001	0.0002	0	0.00002	0.00001	0.0002
507542	5016253	0.00008	0.00658	0.03977	0.00341	0.00032	0.01138	0.00379	0.00036	4.00E-05	2.00E-05	3.70E-04	0.00001	0.00019	0	0.00002	0.00001	0.00019
507667	5016253	0.00008	0.00661	0.03997	0.00343	0.00032	0.01144	0.00381	0.00035	4.00E-05	2.00E-05	3.70E-04	0.00001	0.00019	0	0.00002	0.00001	0.00019
507792	5016253	0.00008	0.00663	0.03415	0.00344	0.00032	0.01148	0.00383	0.00036	4.00E-05	2.00E-05	3.80E-04	0.00001	0.00019	0	0.00002	0.00001	0.00019
507917	5016253	0.00008	0.00666	0.03025	0.00346	0.00032	0.01154	0.00385	0.00036	4.00E-05	2.00E-05	3.80E-04	0.00001	0.00019	0	0.00002	0.00001	0.00019
508042	5016253	0.00008	0.0067	0.03042	0.00348	0.00032	0.01162	0.00387	0.00036	4.00E-05	2.00E-05	3.80E-04	0.00001	0.00019	0	0.00002	0.00001	0.00019
508167	5016253	0.00008	0.00672	0.03056	0.0035	0.00033	0.01167	0.00389	0.00036	4.00E-05	2.00E-05	3.80E-04	0.00001	0.00019	0	0.00002	0.00001	0.00019
508292	5016253	0.00008	0.00673	0.03058	0.0035	0.00033	0.01167	0.00389	0.00036	4.00E-05	2.00E-05	3.80E-04	0.00001	0.00019	0	0.00002	0.00001	0.00019
508417	5016253	0.00008	0.00675	0.03065	0.00351	0.00033	0.0117	0.0039	0.00036	4.00E-05	2.00E-05	3.80E-04	0.00001	0.00019	0	0.00002	0.00001	0.00019
508542	5016253	0.00008	0.0064	0.03078	0.00352	0.00033	0.01175	0.00392	0.00036	4.00E-05	2.00E-05	3.80E-04	0.00001	0.00019	0	0.00002	0.00001	0.00019
508667	5016253	0.00008	0.0064	0.03079	0.00352	0.00033	0.01175	0.00392	0.00036	4.00E-05	2.00E-05	3.80E-04	0.00001	0.00019	0	0.00002	0.00001	0.00019
508792	5016253	0.00008	0.00643	0.03095	0.00355	0.00033	0.01182	0.00394	0.00036	4.00E-05	2.00E-05	3.90E-04	0.00001	0.00019	0	0.00002	0.00001	0.00019
508917	5016253	0.00008	0.00651	0.03126	0.00359	0.00033	0.01195	0.00398	0.00037	4.00E-05	2.00E-05	3.90E-04	0.00001	0.0002	0	0.00002	0.00001	0.0002
509042	5016253	0.00008	0.00648	0.03118	0.00357	0.00033	0.01191	0.00397	0.00037	4.00E-05	2.00E-05	3.90E-04	0.00001	0.00019	0	0.00002	0.00001	0.00019
509167	5016253	0.00008	0.00685	0.03113	0.00357	0.00033	0.01189	0.00396	0.00037	4.00E-05	2.00E-05	3.90E-04	0.00001	0.00019	0	0.00002	0.00001	0.00019
509292	5016253	0.00008	0.00726	0.03124	0.00358	0.00033	0.01194	0.00398	0.00037	4.00E-05	2.00E-05	3.90E-04	0.00001	0.0002	0	0.00002	0.00001	0.0002
509417	5016253	0.00008	0.00725	0.0312	0.00357	0.00035	0.01192	0.00397	0.00039	4.00E-05	2.00E-05	3.90E-04	0.00001	0.00019	0	0.00002	0.00001	0.00019
509542	5016253	0.00008	0.00777	0.03127	0.00358	0.00036	0.01195	0.00398	0.0004	4.00E-05	2.00E-05	3.90E-04	0.00001	0.0002	0	0.00002	0.00001	0.0002
509667	5016253	0.00009	0.0082	0.03131	0.00359	0.00037	0.01197	0.00399	0.00041	4.00E-05	2.00E-05	3.90E-04	0.00001	0.0002	0	0.00002	0.00001	0.0002
509792	5016253	0.00009	0.00745	0.04007	0.00358	0.00037	0.01195	0.00398	0.00041	5.00E-05	2.00E-05	3.90E-04	0.00001	0.0002	0	0.00002	0.00001	0.0002
509917	5016253	0.00009	0.0082	0.04179	0.00358	0.00037	0.01194	0.00398	0.00041	5.00E-05	2.00E-05	3.90E-04	0.00001	0.0002	0.00001	0.00002	0.00001	0.0002
510042	5016253	0.0001	0.00871	0.04195	0.00359	0.00043	0.01198	0.00399	0.00047	5.00E-05	2.00E-05	3.90E-04	0.00001	0.0002	0.00001	0.00002	0.00001	0.0002
510167	5016253	0.00011	0.00899	0.04418	0.00437	0.00045	0.01395	0.00485	0.0005	5.00E-05	2.00E-05	4.80E-04	0.00001	0.00024	0.00001	0.00003	0.00001	0.00024

510292	5016253	0.00011	0.00955	0.0446	0.00573	0.00045	0.01829	0.00636	0.0005	6.00E-05	2.00E-05	6.20E-04	0.00001	0.00031	0.00001	0.00003	0.00001	0.00031
510417	5016253	0.00012	0.01043	0.04437	0.0073	0.00045	0.02332	0.00811	0.0005	5.00E-05	2.00E-05	8.00E-04	0.00001	0.0004	0.00001	0.00003	0.00001	0.0004
510542	5016253	0.00013	0.01091	0.04423	0.00896	0.00045	0.02863	0.00996	0.0005	5.00E-05	3.00E-05	9.80E-04	0.00001	0.00049	0.00001	0.00003	0.00001	0.00049
510667	5016253	0.00013	0.01129	0.04415	0.01083	0.00045	0.03458	0.01203	0.0005	5.00E-05	3.00E-05	1.18E-03	0.00002	0.00059	0.00001	0.00003	0.00001	0.00059
510792	5016253	0.00014	0.01212	0.04455	0.01279	0.00051	0.04086	0.01421	0.00057	6.00E-05	3.00E-05	1.39E-03	0.00002	0.0007	0.00001	0.00003	0.00001	0.0007
510917	5016253	0.00015	0.01322	0.04345	0.01429	0.00051	0.04566	0.01588	0.00057	6.00E-05	3.00E-05	1.56E-03	0.00002	0.00078	0.00001	0.00003	0.00001	0.00078
511042	5016253	0.00016	0.01326	0.04433	0.01658	0.00051	0.05296	0.01842	0.00057	6.00E-05	3.00E-05	1.81E-03	0.00002	0.0009	0.00001	0.00003	0.00001	0.0009
511167	5016253	0.00016	0.01191	0.04413	0.01814	0.0005	0.05796	0.02016	0.00056	6.00E-05	3.00E-05	1.98E-03	0.00002	0.00099	0.00001	0.00003	0.00002	0.00099
511292	5016253	0.00017	0.01026	0.05289	0.01932	0.00047	0.06171	0.02147	0.00052	5.00E-05	3.00E-05	2.11E-03	0.00002	0.00105	0.00001	0.00003	0.00002	0.00105
511417	5016253	0.00017	0.0101	0.05761	0.02014	0.00048	0.06434	0.02238	0.00053	5.00E-05	3.00E-05	2.20E-03	0.00002	0.0011	0.00001	0.00003	0.00001	0.0011
511542	5016253	0.00017	0.01133	0.05749	0.02074	0.00048	0.06626	0.02305	0.00053	6.00E-05	3.00E-05	2.26E-03	0.00002	0.00113	0.00001	0.00003	0.00001	0.00113
511667	5016253	0.00017	0.01264	0.05751	0.02096	0.00048	0.06696	0.02329	0.00054	6.00E-05	3.00E-05	2.29E-03	0.00002	0.00114	0.00001	0.00003	0.00001	0.00114
511792	5016253	0.00017	0.01118	0.05606	0.02057	0.00047	0.06572	0.02286	0.00053	5.00E-05	2.00E-05	2.24E-03	0.00002	0.00112	0.00001	0.00003	0.00001	0.00112
511917	5016253	0.00017	0.00947	0.04951	0.01969	0.00044	0.06291	0.02188	0.00049	5.00E-05	2.00E-05	2.15E-03	0.00002	0.00107	0.00001	0.00003	0.00001	0.00107
512042	5016253	0.00016	0.00862	0.04416	0.01859	0.00043	0.0594	0.02066	0.00048	5.00E-05	2.00E-05	2.03E-03	0.00002	0.00101	0.00001	0.00003	0.00001	0.00101
512167	5016253	0.00016	0.00858	0.04208	0.01723	0.00043	0.05503	0.01914	0.00048	5.00E-05	2.00E-05	1.88E-03	0.00002	0.00094	0.00001	0.00002	0.00001	0.00094
512292	5016253	0.00015	0.00894	0.04184	0.01563	0.00043	0.04994	0.01737	0.00047	5.00E-05	2.00E-05	1.70E-03	0.00002	0.00085	0.00001	0.00002	0.00001	0.00085
512417	5016253	0.00014	0.0097	0.04887	0.01393	0.00043	0.04449	0.01547	0.00047	5.00E-05	2.00E-05	1.52E-03	0.00002	0.00076	0.00001	0.00002	0.00001	0.00076
512542	5016253	0.00013	0.00924	0.05462	0.01215	0.00042	0.03882	0.0135	0.00047	5.00E-05	2.00E-05	1.32E-03	0.00002	0.00066	0.00001	0.00002	0.00001	0.00066
512667	5016253	0.00013	0.00928	0.05432	0.01045	0.00042	0.03338	0.01161	0.00047	5.00E-05	2.00E-05	1.14E-03	0.00002	0.00057	0.00001	0.00002	0.00001	0.00057
512792	5016253	0.00012	0.00917	0.05115	0.00882	0.00041	0.02816	0.00979	0.00045	5.00E-05	2.00E-05	1.01E-03	0.00001	0.00048	0.00001	0.00002	0.00001	0.0005
512917	5016253	0.00012	0.00959	0.04061	0.00733	0.0004	0.02343	0.00815	0.00045	5.00E-05	2.00E-05	9.70E-04	0.00001	0.0004	0.00001	0.00002	0.00001	0.00048
513042	5016253	0.00011	0.00865	0.04034	0.00599	0.0004	0.01913	0.00666	0.00045	5.00E-05	2.00E-05	9.60E-04	0.00001	0.00033	0.00001	0.00002	0.00001	0.00048
513167	5016253	0.00011	0.00859	0.04004	0.00524	0.0004	0.01747	0.00582	0.00044	4.00E-05	2.00E-05	9.70E-04	0.00001	0.0003	0.00001	0.00002	0.00001	0.00049
513292	5016253	0.00011	0.00855	0.03976	0.00541	0.00038	0.01802	0.00601	0.00042	4.00E-05	2.00E-05	1.00E-03	0.00001	0.00031	0.00001	0.00002	0.00001	0.0005
513417	5016253	0.00011	0.00783	0.04854	0.0056	0.00038	0.01866	0.00622	0.00042	4.00E-05	2.00E-05	1.04E-03	0.00001	0.00032	0.00001	0.00002	0.00001	0.00052
513542	5016253	0.00011	0.00778	0.05165	0.00576	0.00038	0.01921	0.0064	0.00042	4.00E-05	2.00E-05	1.07E-03	0.00001	0.00033	0.00001	0.00002	0.00001	0.00053
513667	5016253	0.00011	0.00772	0.03998	0.00587	0.00037	0.01958	0.00653	0.00041	4.00E-05	2.00E-05	1.09E-03	0.00001	0.00033	0.00001	0.00002	0.00001	0.00054
513792	5016253	0.00011	0.00792	0.03861	0.00591	0.00039	0.01968	0.00656	0.00043	4.00E-05	2.00E-05	1.09E-03	0.00001	0.00034	0.00001	0.00002	0.00001	0.00055
513917	5016253	0.00011	0.00761	0.03834	0.00587	0.00039	0.01955	0.00652	0.00043	4.00E-05	2.00E-05	1.09E-03	0.00001	0.00033	0.00001	0.00002	0.00001	0.00054
514042	5016253	0.00011	0.00756	0.03967	0.00669	0.00038	0.02229	0.00743	0.00043	4.00E-05	2.00E-05	1.06E-03	0.00001	0.00036	0.00001	0.00002	0.00001	0.00053
514167	5016253	0.00012	0.00698	0.04105	0.00791	0.00038	0.02638	0.00879	0.00042	4.00E-05	2.00E-05	1.03E-03	0.00001	0.00043	0.00001	0.00002	0.00001	0.00051
514292	5016253	0.00012	0.00692	0.04168	0.00908	0.00038	0.03028	0.01009	0.00042	4.00E-05	2.00E-05	9.90E-04	0.00001	0.0005	0.00001	0.00002	0.00001	0.0005
514417	5016253	0.00012	0.00686	0.04167	0.0102	0.00038	0.03399	0.01133	0.00042	4.00E-05	2.00E-05	1.11E-03	0.00001	0.00056	0.00001	0.00002	0.00001	0.00056
514542	5016253	0.00012	0.00659	0.04103	0.0112	0.00037	0.03735	0.01245	0.00041	4.00E-05	2.00E-05	1.22E-03	0.00001	0.00061	0.00001	0.00002	0.00001	0.00061
514667	5016253	0.00012	0.00657	0.04243	0.01208	0.00035	0.04027	0.01342	0.00039	4.00E-05	2.00E-05	1.32E-03	0.00001	0.00066	0.00001	0.00002	0.00001	0.00066
514792	5016253	0.00012	0.00669	0.0474	0.01275	0.00035	0.0425	0.01417	0.00039	4.00E-05	2.00E-05	1.39E-03	0.00001	0.00069	0.00001	0.00002	0.00001	0.00069
514917	5016253	0.00012	0.00663	0.04688	0.01314	0.00034	0.04379	0.0146	0.00038	4.00E-05	2.00E-05	1.43E-03	0.00001	0.00072	0.00001	0.00002	0.00001	0.00072
515042	5016253	0.00012	0.00657	0.04639	0.01327	0.00036	0.04425	0.01475	0.0004	4.00E-05	2.00E-05	1.45E-03	0.00001	0.00072	0.00001	0.00002	0.00001	0.00072
515167	5016253	0.00012	0.00652	0.0474	0.01324	0.00036	0.04412	0.01471	0.0004	4.00E-05	2.00E-05	1.44E-03	0.00001	0.00072	0.00001	0.00002	0.00001	0.00072
515292	5016253	0.00012	0.00647	0.04974	0.0129	0.00036	0.04298	0.01433	0.0004	4.00E-05	2.00E-05	1.41E-03	0.00001	0.0007	0.00001	0.00002	0.00001	0.0007
515417	5016253	0.00012	0.00641	0.04689	0.01239	0.00036	0.04131	0.01377	0.0004	4.00E-05	2.00E-05	1.35E-03	0.00001	0.00068	0.00001	0.00002	0.00001	0.00068
515542	5016253	0.00012	0.00635	0.04476	0.0116	0.00035	0.03868	0.01289	0.00039	4.00E-05	2.00E-05	1.26E-03	0.00001	0.00063	0.00001	0.00002	0.00001	0.00063
515667	5016253	0.00011	0.00631	0.04459	0.01081	0.00033	0.03605	0.01202	0.00037	4.00E-05	2.00E-05	1.18E-03	0.00001	0.00059	0.00001	0.00002	0.00001	0.00059
515792	5016253	0.00011	0.00625	0.04424	0.00987	0.00032	0.03291	0.01097	0.00036	4.00E-05	2.00E-05	1.08E-03	0.00001	0.00054	0.00001	0.00002	0.00001	0.00054
515917	5016253	0.00011	0.00619	0.04363	0.00882	0.00032	0.02939	0.0098	0.00036	4.00E-05	2.00E-05	9.60E-04	0.00001	0.00048	0.00001	0.00002	0.00001	0.00048
516042	5016253	0.0001	0.00614	0.04332	0.00782	0.00032	0.02607	0.00869	0.00035	4.00E-05	2.00E-05	8.50E-04	0.00001	0.00043	0.00001	0.00002	0.00001	0.00043
516167	5016253	0.0001	0.00609	0.04293	0.00683	0.00032	0.02277	0.00759	0.00035	4.00E-05	2.00E-05	7.40E-04	0.00001	0.00037	0.00001	0.00002	0.00001	0.00037
516292	5016253	0.0001	0.00603	0.04241	0.00586	0.00031	0.01954	0.00651	0.00035	4.00E-05	2.00E-05	6.40E-04	0.00001	0.00032	0.00001	0.00002	0.00001	0.00032
516417	5016253	0.00009	0.00598	0.04205	0.00499	0.00031	0.01665	0.00555	0.00034	3.00E-05	2.00E-05	5.40E-04	0.00001	0.00027	0.00001	0.00002	0.00001	0.00027
516542	5016253	0.00009	0.00586	0.04181	0.00422	0.00028	0.01406	0.00469	0.00031	3.00E-05	2.00E-05	4.60E-04	0.00001	0.00023	0.00001	0.00002	0.00001	0.00023
516667	5016253	0.00009	0.00554	0.04127	0.00392	0.00028	0.01307	0.00436	0.00031	3.00E-05	2.00E-05	4.30E-04	0.00001	0.00021	0	0.00002	0.00001	0.00021
516792	5016253	0.00009	0.00551	0.04104	0.00405	0.00027	0.01349	0.0045	0.0003	3.00E-05	2.00E-05	4.40E-04	0.00001	0.00022	0	0.00002	0.00001	0.00022
516917	5016253	0.00008	0.00547	0.04057	0.00415	0.00027	0.01382	0.00461	0.0003	3.00E-05	2.00E-05	4.50E-04	0.00001	0.00023	0	0.00002	0.00001	0.00023
517042	5016253	0.00008	0.00567	0.04014	0.00425	0.00027	0.01416	0.00472	0.0003	3.00E-05	2.00E-05	4.60E-04	0.00001	0.00023	0	0.00002	0.00001	0.00023

517167	5016253	0.00008	0.00567	0.03652	0.00435	0.00028	0.0145	0.00483	0.00032	3.00E-05	2.00E-05	4.70E-04	0.00001	0.00024	0	0.00002	0.00001	0.00024
517292	5016253	0.00008	0.00562	0.03041	0.00446	0.00027	0.01486	0.00495	0.00029	3.00E-05	2.00E-05	4.90E-04	0.00001	0.00024	0	0.00002	0.00001	0.00024
517417	5016253	0.00008	0.00557	0.0301	0.00454	0.00026	0.01515	0.00505	0.00029	3.00E-05	2.00E-05	5.00E-04	0.00001	0.00025	0	0.00002	0.00001	0.00025
517542	5016253	0.00008	0.00552	0.0299	0.00465	0.00026	0.0155	0.00517	0.00029	3.00E-05	2.00E-05	5.10E-04	0.00001	0.00025	0	0.00002	0.00001	0.00025
517667	5016253	0.00008	0.00548	0.02971	0.00475	0.00026	0.01585	0.00528	0.00029	3.00E-05	2.00E-05	5.20E-04	0.00001	0.00026	0	0.00002	0.00001	0.00026
517792	5016253	0.00008	0.00543	0.02948	0.00485	0.00027	0.01615	0.00538	0.0003	3.00E-05	2.00E-05	5.30E-04	0.00001	0.00026	0	0.00002	0.00001	0.00026
517917	5016253	0.00007	0.00538	0.02912	0.0049	0.00027	0.01635	0.00545	0.0003	3.00E-05	2.00E-05	5.30E-04	0.00001	0.00027	0	0.00002	0.00001	0.00027
518042	5016253	0.00007	0.00533	0.02879	0.00496	0.00028	0.01654	0.00551	0.00031	3.00E-05	2.00E-05	5.40E-04	0.00001	0.00027	0	0.00002	0.00001	0.00027
518167	5016253	0.00007	0.00529	0.02802	0.00505	0.00025	0.01683	0.00561	0.00028	3.00E-05	2.00E-05	5.50E-04	0.00001	0.00028	0	0.00002	0.00001	0.00028
518292	5016253	0.00007	0.00507	0.02772	0.00512	0.00025	0.01705	0.00568	0.00028	3.00E-05	2.00E-05	5.60E-04	0.00001	0.00028	0	0.00002	0.00001	0.00028
518417	5016253	0.00007	0.00503	0.02803	0.00517	0.00025	0.01723	0.00574	0.00028	3.00E-05	2.00E-05	5.60E-04	0.00001	0.00028	0	0.00002	0.00001	0.00028
518542	5016253	0.00007	0.005	0.02834	0.00524	0.00025	0.01746	0.00582	0.00028	3.00E-05	2.00E-05	5.70E-04	0.00001	0.00029	0	0.00002	0.00001	0.00029
518667	5016253	0.00007	0.00497	0.02857	0.00529	0.00025	0.01763	0.00588	0.00028	3.00E-05	2.00E-05	5.80E-04	0.00001	0.00029	0	0.00002	0.00001	0.00029
518792	5016253	0.00007	0.00492	0.02871	0.00531	0.00025	0.01769	0.0059	0.00028	3.00E-05	2.00E-05	5.80E-04	0.00001	0.00029	0	0.00002	0.00001	0.00029
518917	5016253	0.00007	0.00488	0.02882	0.00533	0.00025	0.01777	0.00592	0.00028	3.00E-05	2.00E-05	5.80E-04	0.00001	0.00029	0	0.00002	0.00001	0.00029
519042	5016253	0.00007	0.00485	0.02892	0.00536	0.00025	0.01788	0.00596	0.00028	3.00E-05	2.00E-05	5.80E-04	0.00001	0.00029	0	0.00002	0.00001	0.00029
519167	5016253	0.00007	0.00482	0.02899	0.00539	0.00025	0.01798	0.00599	0.00028	3.00E-05	2.00E-05	5.90E-04	0.00001	0.00029	0	0.00002	0.00001	0.00029
519292	5016253	0.00007	0.00479	0.029	0.00542	0.00025	0.01806	0.00602	0.00028	3.00E-05	2.00E-05	5.90E-04	0.00001	0.0003	0	0.00001	0.00001	0.0003
519417	5016253	0.00007	0.00475	0.02895	0.00542	0.00025	0.01806	0.00602	0.00028	3.00E-05	2.00E-05	5.90E-04	0.00001	0.0003	0	0.00001	0.00001	0.0003
519542	5016253	0.00007	0.00468	0.02883	0.0054	0.00023	0.01801	0.006	0.00025	3.00E-05	2.00E-05	5.90E-04	0.00001	0.00029	0	0.00001	0.00001	0.00029
519667	5016253	0.00007	0.00441	0.02873	0.00541	0.00023	0.01803	0.00601	0.00025	3.00E-05	2.00E-05	5.90E-04	0.00001	0.00029	0	0.00001	0.00001	0.00029
519792	5016253	0.00007	0.00438	0.02859	0.00541	0.00023	0.01803	0.00601	0.00025	3.00E-05	2.00E-05	5.90E-04	0.00001	0.00029	0	0.00001	0.00001	0.00029
519917	5016253	0.00007	0.00434	0.02843	0.00541	0.00022	0.01804	0.00601	0.00024	3.00E-05	2.00E-05	5.90E-04	0.00001	0.00029	0	0.00001	0.00001	0.00029
499917	5016378	6.00E-05	0.00451	0.02379	0.00208	0.00023	0.00694	0.00231	0.00026	3.00E-05	1.00E-05	2.30E-04	0.00001	0.00011	0	0.00001	0.00001	0.00011
500042	5016378	6.00E-05	0.00453	0.02395	0.0021	0.00023	0.00699	0.00233	0.00026	3.00E-05	1.00E-05	2.30E-04	0.00001	0.00011	0	0.00001	0.00001	0.00011
500167	5016378	6.00E-05	0.00453	0.02405	0.0021	0.00023	0.00701	0.00234	0.00026	3.00E-05	1.00E-05	2.30E-04	0.00001	0.00011	0	0.00001	0.00001	0.00011
500292	5016378	6.00E-05	0.00458	0.02428	0.00212	0.00024	0.00707	0.00236	0.00027	3.00E-05	1.00E-05	2.30E-04	0.00001	0.00012	0	0.00001	0.00001	0.00012
500417	5016378	6.00E-05	0.00462	0.02292	0.00215	0.00026	0.00718	0.00239	0.00029	3.00E-05	2.00E-05	2.30E-04	0.00001	0.00012	0	0.00001	0.00001	0.00012
500542	5016378	6.00E-05	0.00466	0.02084	0.00218	0.00026	0.00726	0.00242	0.00029	3.00E-05	2.00E-05	2.40E-04	0.00001	0.00012	0	0.00002	0.00001	0.00012
500667	5016378	6.00E-05	0.0047	0.02211	0.00218	0.00026	0.00727	0.00242	0.00029	3.00E-05	2.00E-05	2.40E-04	0.00001	0.00012	0	0.00002	0.00001	0.00012
500792	5016378	6.00E-05	0.00502	0.02336	0.00222	0.00027	0.00739	0.00246	0.0003	3.00E-05	2.00E-05	2.40E-04	0.00001	0.00012	0	0.00001	0.00001	0.00012
500917	5016378	6.00E-05	0.00505	0.02471	0.00224	0.00024	0.00746	0.00249	0.00027	3.00E-05	2.00E-05	2.40E-04	0.00001	0.00012	0	0.00002	0.00001	0.00012
501042	5016378	6.00E-05	0.00509	0.02589	0.00226	0.00025	0.00753	0.00251	0.00027	3.00E-05	2.00E-05	2.50E-04	0.00001	0.00012	0	0.00002	0.00001	0.00012
501167	5016378	6.00E-05	0.00485	0.0261	0.00228	0.00025	0.00759	0.00253	0.00028	3.00E-05	2.00E-05	2.50E-04	0.00001	0.00012	0	0.00002	0.00001	0.00012
501292	5016378	6.00E-05	0.00489	0.02632	0.00229	0.00025	0.00765	0.00255	0.00028	3.00E-05	2.00E-05	2.50E-04	0.00001	0.00013	0	0.00002	0.00001	0.00013
501417	5016378	6.00E-05	0.00494	0.0266	0.00232	0.00025	0.00773	0.00258	0.00028	3.00E-05	2.00E-05	2.50E-04	0.00001	0.00013	0	0.00002	0.00001	0.00013
501542	5016378	6.00E-05	0.00498	0.02686	0.00234	0.00025	0.0078	0.0026	0.00028	3.00E-05	2.00E-05	2.60E-04	0.00001	0.00013	0	0.00002	0.00001	0.00013
501667	5016378	6.00E-05	0.00502	0.0271	0.00236	0.00026	0.00787	0.00262	0.00028	3.00E-05	1.00E-05	2.60E-04	0.00001	0.00013	0	0.00002	0.00001	0.00013
501792	5016378	0.00006	0.00507	0.0274	0.00238	0.00026	0.00795	0.00265	0.00029	3.00E-05	1.00E-05	2.80E-04	0.00001	0.00013	0	0.00002	0.00001	0.00014
501917	5016378	0.00006	0.00533	0.02954	0.0024	0.00026	0.008	0.00267	0.00029	3.00E-05	1.00E-05	2.90E-04	0.00001	0.00013	0	0.00002	0.00001	0.00014
502042	5016378	0.00007	0.00538	0.03038	0.00243	0.00026	0.0081	0.0027	0.00029	3.00E-05	1.00E-05	3.00E-04	0.00001	0.00013	0	0.00002	0.00001	0.00015
502167	5016378	0.00007	0.00543	0.03045	0.00244	0.00026	0.00813	0.00271	0.00029	3.00E-05	2.00E-05	3.10E-04	0.00001	0.00013	0	0.00002	0.00001	0.00016
502292	5016378	0.00007	0.00545	0.03088	0.00247	0.00027	0.00824	0.00275	0.0003	3.00E-05	2.00E-05	3.20E-04	0.00001	0.00013	0	0.00002	0.00001	0.00016
502417	5016378	0.00007	0.00548	0.0311	0.00268	0.00027	0.00893	0.00298	0.0003	3.00E-05	2.00E-05	3.30E-04	0.00001	0.00015	0	0.00002	0.00001	0.00017
502542	5016378	0.00007	0.00552	0.03137	0.00299	0.00027	0.00997	0.00332	0.0003	3.00E-05	2.00E-05	3.40E-04	0.00001	0.00016	0	0.00002	0.00001	0.00017
502667	5016378	0.00007	0.00557	0.03173	0.00331	0.00027	0.01103	0.00368	0.0003	3.00E-05	2.00E-05	3.60E-04	0.00001	0.00018	0	0.00002	0.00001	0.00018
502792	5016378	0.00008	0.00561	0.03206	0.00361	0.00028	0.01203	0.00401	0.00031	3.00E-05	2.00E-05	3.90E-04	0.00001	0.0002	0	0.00002	0.00001	0.0002
502917	5016378	0.00008	0.00566	0.03314	0.00388	0.00028	0.01294	0.00431	0.00031	3.00E-05	2.00E-05	4.20E-04	0.00001	0.00021	0	0.00002	0.00001	0.00021
503042	5016378	0.00008	0.0057	0.03848	0.0041	0.00028	0.01365	0.00455	0.00031	3.00E-05	2.00E-05	4.50E-04	0.00001	0.00022	0	0.00002	0.00001	0.00022
503167	5016378	0.00008	0.00571	0.04334	0.00421	0.00028	0.01403	0.00468	0.00031	3.00E-05	2.00E-05	4.60E-04	0.00001	0.00023	0	0.00002	0.00001	0.00023
503292	5016378	0.00008	0.00575	0.04379	0.0043	0.00028	0.01433	0.00478	0.00032	3.00E-05	2.00E-05	4.70E-04	0.00001	0.00023	0	0.00002	0.00001	0.00023
503417	5016378	0.00008	0.0058	0.04422	0.00431	0.00029	0.01437	0.00479	0.00032	3.00E-05	2.00E-05	4.70E-04	0.00001	0.00023	0	0.00002	0.00001	0.00023
503542	5016378	0.00008	0.00622	0.04471	0.00425	0.00031	0.01415	0.00472	0.00034	4.00E-05	2.00E-05	4.60E-04	0.00001	0.00023	0	0.00002	0.00001	0.00023
503667	5016378	0.00009	0.00627	0.04509	0.00409	0.00031	0.01364	0.00455	0.00034	4.00E-05	2.00E-05	4.50E-04	0.00001	0.00022	0	0.00002	0.00001	0.00022
503792	5016378	0.00009	0.00633	0.04553	0.00387	0.00033	0.01314	0.0043	0.00036	4.00E-05	2.00E-05	4.20E-04	0.00001	0.00021	0	0.00002	0.00001	0.00021

503917	5016378	0.00009	0.00638	0.04572	0.00357	0.00033	0.01324	0.00396	0.00037	4.00E-05	2.00E-05	4.00E-04	0.00001	0.00019	0	0.00002	0.00001	0.0002
504042	5016378	0.00009	0.00644	0.04636	0.00325	0.00033	0.01317	0.00361	0.00037	4.00E-05	2.00E-05	4.00E-04	0.00001	0.00018	0	0.00002	0.00001	0.0002
504167	5016378	0.00009	0.0065	0.0467	0.00313	0.00034	0.01277	0.00348	0.00037	4.00E-05	2.00E-05	4.00E-04	0.00001	0.00017	0	0.00002	0.00001	0.0002
504292	5016378	0.00009	0.00655	0.0471	0.00298	0.00034	0.01213	0.00331	0.00038	4.00E-05	2.00E-05	3.90E-04	0.00001	0.00016	0	0.00002	0.00001	0.0002
504417	5016378	0.00009	0.00703	0.04166	0.00287	0.00034	0.01123	0.00319	0.00038	4.00E-05	2.00E-05	3.80E-04	0.00001	0.00016	0	0.00002	0.00001	0.00019
504542	5016378	0.00009	0.00729	0.04805	0.0029	0.00037	0.01019	0.00322	0.00041	4.00E-05	2.00E-05	3.80E-04	0.00001	0.00016	0.00001	0.00002	0.00001	0.00019
504667	5016378	0.0001	0.0074	0.04721	0.00293	0.00037	0.00976	0.00325	0.00042	4.00E-05	2.00E-05	3.70E-04	0.00001	0.00016	0.00001	0.00002	0.00001	0.00018
504792	5016378	0.0001	0.00746	0.04537	0.00351	0.00038	0.01122	0.0039	0.00042	4.00E-05	2.00E-05	3.80E-04	0.00001	0.00019	0.00001	0.00002	0.00001	0.00019
504917	5016378	0.0001	0.00752	0.04376	0.00434	0.00038	0.01401	0.00482	0.00042	4.00E-05	2.00E-05	4.70E-04	0.00001	0.00024	0.00001	0.00002	0.00001	0.00024
505042	5016378	0.00011	0.00758	0.04187	0.00523	0.00038	0.01744	0.00581	0.00042	4.00E-05	2.00E-05	5.70E-04	0.00001	0.00029	0.00001	0.00002	0.00001	0.00029
505167	5016378	0.00012	0.00765	0.04557	0.00652	0.00039	0.02172	0.00724	0.00043	4.00E-05	2.00E-05	7.10E-04	0.00001	0.00036	0.00001	0.00002	0.00001	0.00036
505292	5016378	0.00012	0.00745	0.05059	0.00785	0.00039	0.02616	0.00872	0.00043	4.00E-05	2.00E-05	8.60E-04	0.00001	0.00043	0.00001	0.00002	0.00001	0.00043
505417	5016378	0.00013	0.00752	0.05114	0.00936	0.00039	0.03121	0.0104	0.00043	4.00E-05	2.00E-05	1.02E-03	0.00002	0.00051	0.00001	0.00002	0.00001	0.00051
505542	5016378	0.00014	0.00758	0.0516	0.01092	0.00039	0.03639	0.01213	0.00044	4.00E-05	2.00E-05	1.19E-03	0.00002	0.0006	0.00001	0.00002	0.00001	0.0006
505667	5016378	0.00015	0.00719	0.05182	0.01237	0.00037	0.04124	0.01375	0.00041	4.00E-05	2.00E-05	1.35E-03	0.00002	0.00067	0.00001	0.00002	0.00001	0.00067
505792	5016378	0.00015	0.00724	0.05229	0.01378	0.00038	0.04593	0.01531	0.00042	4.00E-05	2.00E-05	1.50E-03	0.00002	0.00075	0.00001	0.00002	0.00001	0.00075
505917	5016378	0.00015	0.0073	0.05273	0.01495	0.00038	0.04982	0.01661	0.00042	4.00E-05	2.00E-05	1.63E-03	0.00002	0.00081	0.00001	0.00002	0.00001	0.00081
506042	5016378	0.00016	0.00736	0.05319	0.0158	0.00038	0.05266	0.01755	0.00042	4.00E-05	2.00E-05	1.72E-03	0.00002	0.00086	0.00001	0.00002	0.00001	0.00086
506167	5016378	0.00016	0.00741	0.05351	0.01619	0.00038	0.05396	0.01799	0.00043	4.00E-05	2.00E-05	1.76E-03	0.00002	0.00088	0.00001	0.00002	0.00001	0.00088
506292	5016378	0.00015	0.00746	0.0539	0.01614	0.00039	0.05381	0.01794	0.00043	4.00E-05	2.00E-05	1.76E-03	0.00002	0.00088	0.00001	0.00002	0.00001	0.00088
506417	5016378	0.00015	0.00751	0.0542	0.0156	0.00039	0.052	0.01733	0.00043	4.00E-05	2.00E-05	1.70E-03	0.00002	0.00085	0.00001	0.00002	0.00001	0.00085
506542	5016378	0.00014	0.00757	0.05457	0.01465	0.00039	0.04884	0.01628	0.00044	4.00E-05	2.00E-05	1.60E-03	0.00002	0.0008	0.00001	0.00002	0.00001	0.0008
506667	5016378	0.00013	0.00761	0.05471	0.01327	0.00039	0.04425	0.01475	0.00044	4.00E-05	2.00E-05	1.45E-03	0.00001	0.00072	0.00001	0.00002	0.00001	0.00072
506792	5016378	0.00012	0.00766	0.04673	0.01177	0.0004	0.03923	0.01308	0.00044	4.00E-05	2.00E-05	1.28E-03	0.00001	0.00064	0.00001	0.00002	0.00001	0.00064
506917	5016378	0.00011	0.0077	0.04142	0.01002	0.0004	0.03341	0.01114	0.00044	4.00E-05	2.00E-05	1.09E-03	0.00001	0.00055	0.00001	0.00002	0.00001	0.00055
507042	5016378	0.00011	0.00706	0.04183	0.00838	0.00035	0.02793	0.00931	0.00039	5.00E-05	2.00E-05	9.10E-04	0.00001	0.00046	0.00001	0.00002	0.00001	0.00046
507167	5016378	0.0001	0.0071	0.03971	0.00677	0.00035	0.02258	0.00753	0.00039	5.00E-05	2.00E-05	7.40E-04	0.00001	0.00037	0.00001	0.00002	0.00001	0.00037
507292	5016378	0.00009	0.00715	0.03999	0.00533	0.00036	0.01776	0.00592	0.0004	5.00E-05	2.00E-05	5.80E-04	0.00001	0.00029	0.00001	0.00002	0.00001	0.00029
507417	5016378	0.00009	0.00722	0.04069	0.00415	0.00034	0.01383	0.00461	0.00038	4.00E-05	2.00E-05	4.50E-04	0.00001	0.00023	0	0.00002	0.00001	0.00023
507542	5016378	0.00009	0.00684	0.0407	0.00349	0.00034	0.01163	0.00388	0.00038	4.00E-05	2.00E-05	3.80E-04	0.00001	0.00019	0	0.00002	0.00001	0.00019
507667	5016378	0.00008	0.00671	0.04076	0.0035	0.00033	0.01165	0.00388	0.00036	4.00E-05	2.00E-05	3.80E-04	0.00001	0.00019	0	0.00002	0.00001	0.00019
507792	5016378	0.00008	0.00676	0.03905	0.00353	0.00033	0.01177	0.00392	0.00036	4.00E-05	2.00E-05	3.80E-04	0.00001	0.00019	0	0.00002	0.00001	0.00019
507917	5016378	0.00008	0.0068	0.03098	0.00355	0.00033	0.01184	0.00395	0.00037	4.00E-05	2.00E-05	3.90E-04	0.00001	0.00019	0	0.00002	0.00001	0.00019
508042	5016378	0.00008	0.0068	0.03098	0.00355	0.00033	0.01183	0.00394	0.00037	4.00E-05	2.00E-05	3.90E-04	0.00001	0.00019	0	0.00002	0.00001	0.00019
508167	5016378	0.00008	0.00684	0.03116	0.00357	0.00033	0.01191	0.00397	0.00037	4.00E-05	2.00E-05	3.90E-04	0.00001	0.00019	0	0.00002	0.00001	0.00019
508292	5016378	0.00008	0.00683	0.03111	0.00356	0.00033	0.01187	0.00396	0.00037	4.00E-05	2.00E-05	3.90E-04	0.00001	0.00019	0	0.00002	0.00001	0.00019
508417	5016378	0.00008	0.00686	0.03122	0.00358	0.00033	0.01192	0.00397	0.00037	4.00E-05	2.00E-05	3.90E-04	0.00001	0.00019	0	0.00002	0.00001	0.00019
508542	5016378	0.00008	0.00647	0.03127	0.00358	0.00033	0.01193	0.00398	0.00037	4.00E-05	2.00E-05	3.90E-04	0.00001	0.0002	0	0.00002	0.00001	0.0002
508667	5016378	0.00008	0.00649	0.03137	0.00359	0.00033	0.01197	0.00399	0.00037	4.00E-05	2.00E-05	3.90E-04	0.00001	0.0002	0	0.00002	0.00001	0.0002
508792	5016378	0.00008	0.00654	0.03159	0.00362	0.00033	0.01207	0.00402	0.00037	4.00E-05	2.00E-05	3.90E-04	0.00001	0.0002	0	0.00002	0.00001	0.0002
508917	5016378	0.00008	0.00658	0.03179	0.00365	0.00033	0.01215	0.00405	0.00037	4.00E-05	2.00E-05	4.00E-04	0.00001	0.0002	0	0.00002	0.00001	0.0002
509042	5016378	0.00008	0.00654	0.03167	0.00363	0.00034	0.0121	0.00403	0.00037	4.00E-05	2.00E-05	4.00E-04	0.00001	0.0002	0	0.00002	0.00001	0.0002
509167	5016378	0.00008	0.00696	0.03171	0.00363	0.00034	0.01211	0.00404	0.00038	4.00E-05	2.00E-05	4.00E-04	0.00001	0.0002	0	0.00002	0.00001	0.0002
509292	5016378	0.00008	0.00737	0.03183	0.00365	0.00034	0.01217	0.00406	0.00038	4.00E-05	2.00E-05	4.00E-04	0.00001	0.0002	0	0.00002	0.00001	0.0002
509417	5016378	0.00008	0.00736	0.03177	0.00364	0.00036	0.01214	0.00405	0.0004	4.00E-05	2.00E-05	4.00E-04	0.00001	0.0002	0	0.00002	0.00001	0.0002
509542	5016378	0.00009	0.00799	0.03186	0.00365	0.00037	0.01217	0.00406	0.00041	4.00E-05	2.00E-05	4.00E-04	0.00001	0.0002	0	0.00002	0.00001	0.0002
509667	5016378	0.00009	0.00834	0.03176	0.00364	0.00039	0.01213	0.00404	0.00043	4.00E-05	2.00E-05	4.00E-04	0.00001	0.0002	0	0.00002	0.00001	0.0002
509792	5016378	0.00009	0.00757	0.04127	0.00364	0.00038	0.01214	0.00405	0.00042	5.00E-05	2.00E-05	4.00E-04	0.00001	0.0002	0.00001	0.00002	0.00001	0.0002
509917	5016378	0.0001	0.00835	0.04272	0.00366	0.00038	0.01219	0.00406	0.00042	5.00E-05	2.00E-05	4.00E-04	0.00001	0.0002	0.00001	0.00002	0.00001	0.0002
510042	5016378	0.0001	0.00887	0.04303	0.00368	0.00043	0.01228	0.00409	0.00048	5.00E-05	2.00E-05	4.00E-04	0.00001	0.0002	0.00001	0.00003	0.00001	0.0002
510167	5016378	0.00011	0.00917	0.04561	0.00463	0.00046	0.0148	0.00515	0.00051	5.00E-05	2.00E-05	5.10E-04	0.00001	0.00025	0.00001	0.00003	0.00001	0.00025
510292	5016378	0.00012	0.00992	0.04561	0.00602	0.00046	0.01922	0.00669	0.00051	6.00E-05	2.00E-05	6.60E-04	0.00001	0.00033	0.00001	0.00003	0.00001	0.00033
510417	5016378	0.00012	0.0108	0.04538	0.00762	0.00046	0.02436	0.00847	0.00051	6.00E-05	2.00E-05	8.30E-04	0.00001	0.00042	0.00001	0.00003	0.00001	0.00042
510542	5016378	0.00013	0.01112	0.0455	0.0094	0.00046	0.03001	0.01044	0.00051	5.00E-05	3.00E-05	1.02E-03	0.00002	0.00051	0.00001	0.00003	0.00001	0.00051
510667	5016378	0.00014	0.01156	0.0452	0.01135	0.00046	0.03627	0.01261	0.00051	6.00E-05	3.00E-05	1.24E-03	0.00002	0.00062	0.00001	0.00003	0.00001	0.00062

510792	5016378	0.00015	0.0131	0.04512	0.01322	0.00053	0.04224	0.01469	0.00059	6.00E-05	3.00E-05	1.44E-03	0.00002	0.00072	0.00001	0.00003	0.00001	0.00072
510917	5016378	0.00015	0.01364	0.04493	0.01514	0.00053	0.04838	0.01683	0.00059	6.00E-05	3.00E-05	1.65E-03	0.00002	0.00083	0.00001	0.00003	0.00001	0.00083
511042	5016378	0.00016	0.01348	0.04468	0.01719	0.00052	0.05491	0.0191	0.00058	6.00E-05	3.00E-05	1.87E-03	0.00002	0.00094	0.00001	0.00003	0.00001	0.00094
511167	5016378	0.00017	0.012	0.0448	0.01882	0.00052	0.06011	0.02091	0.00057	6.00E-05	3.00E-05	2.05E-03	0.00002	0.00103	0.00001	0.00003	0.00002	0.00103
511292	5016378	0.00017	0.01034	0.0595	0.02	0.00047	0.06388	0.02222	0.00052	6.00E-05	3.00E-05	2.18E-03	0.00002	0.00109	0.00001	0.00003	0.00002	0.00109
511417	5016378	0.00017	0.01056	0.05884	0.02067	0.0005	0.06604	0.02297	0.00056	6.00E-05	3.00E-05	2.25E-03	0.00002	0.00113	0.00001	0.00003	0.00002	0.00113
511542	5016378	0.00018	0.01185	0.05847	0.02109	0.0005	0.06738	0.02344	0.00055	6.00E-05	3.00E-05	2.30E-03	0.00002	0.00115	0.00001	0.00003	0.00001	0.00115
511667	5016378	0.00017	0.01287	0.05784	0.02095	0.0005	0.06693	0.02328	0.00056	6.00E-05	3.00E-05	2.28E-03	0.00002	0.00114	0.00001	0.00003	0.00001	0.00114
511792	5016378	0.00017	0.01092	0.05319	0.02043	0.00046	0.06526	0.0227	0.00051	6.00E-05	3.00E-05	2.23E-03	0.00002	0.00111	0.00001	0.00003	0.00001	0.00111
511917	5016378	0.00017	0.01005	0.0488	0.01965	0.00045	0.06277	0.02183	0.00049	6.00E-05	3.00E-05	2.14E-03	0.00002	0.00107	0.00001	0.00003	0.00001	0.00107
512042	5016378	0.00017	0.00876	0.04304	0.0185	0.00044	0.05911	0.02056	0.00049	5.00E-05	3.00E-05	2.02E-03	0.00002	0.00101	0.00001	0.00003	0.00001	0.00101
512167	5016378	0.00016	0.00872	0.04268	0.01694	0.00044	0.05412	0.01883	0.00048	5.00E-05	2.00E-05	1.85E-03	0.00002	0.00092	0.00001	0.00002	0.00001	0.00092
512292	5016378	0.00015	0.00955	0.04435	0.01528	0.00043	0.0488	0.01697	0.00048	5.00E-05	2.00E-05	1.67E-03	0.00002	0.00083	0.00001	0.00002	0.00001	0.00083
512417	5016378	0.00014	0.01028	0.05362	0.01351	0.00043	0.04315	0.01501	0.00048	5.00E-05	2.00E-05	1.47E-03	0.00002	0.00074	0.00001	0.00002	0.00001	0.00074
512542	5016378	0.00013	0.0095	0.05559	0.01172	0.00043	0.03744	0.01302	0.00048	5.00E-05	2.00E-05	1.28E-03	0.00002	0.00064	0.00001	0.00002	0.00001	0.00064
512667	5016378	0.00013	0.00949	0.05512	0.00996	0.00043	0.03183	0.01107	0.00047	5.00E-05	2.00E-05	1.09E-03	0.00002	0.00054	0.00001	0.00002	0.00001	0.00054
512792	5016378	0.00012	0.01011	0.04427	0.00832	0.00042	0.02658	0.00925	0.00047	5.00E-05	2.00E-05	1.00E-03	0.00001	0.00045	0.00001	0.00002	0.00001	0.0005
512917	5016378	0.00012	0.00949	0.04114	0.00686	0.00041	0.02193	0.00763	0.00045	5.00E-05	2.00E-05	9.80E-04	0.00001	0.00037	0.00001	0.00002	0.00001	0.00049
513042	5016378	0.00011	0.00868	0.04088	0.00556	0.00041	0.01776	0.00618	0.00045	5.00E-05	2.00E-05	9.80E-04	0.00001	0.0003	0.00001	0.00002	0.00001	0.00049
513167	5016378	0.00011	0.00883	0.04068	0.00543	0.0004	0.01809	0.00603	0.00045	5.00E-05	2.00E-05	1.00E-03	0.00001	0.00031	0.00001	0.00002	0.00001	0.0005
513292	5016378	0.00011	0.00827	0.04296	0.00563	0.00039	0.01877	0.00626	0.00043	4.00E-05	2.00E-05	1.04E-03	0.00001	0.00032	0.00001	0.00002	0.00001	0.00052
513417	5016378	0.00011	0.00794	0.0528	0.00577	0.00038	0.01925	0.00642	0.00043	4.00E-05	2.00E-05	1.07E-03	0.00001	0.00033	0.00001	0.00002	0.00001	0.00053
513542	5016378	0.00011	0.00788	0.04687	0.0059	0.00038	0.01968	0.00656	0.00042	4.00E-05	2.00E-05	1.09E-03	0.00001	0.00034	0.00001	0.00002	0.00001	0.00055
513667	5016378	0.00011	0.00802	0.03947	0.00599	0.00038	0.01997	0.00666	0.00042	4.00E-05	2.00E-05	1.11E-03	0.00001	0.00034	0.00001	0.00002	0.00001	0.00055
513792	5016378	0.00011	0.00794	0.03925	0.006	0.00039	0.02001	0.00667	0.00044	4.00E-05	2.00E-05	1.11E-03	0.00001	0.00034	0.00001	0.00002	0.00001	0.00056
513917	5016378	0.00011	0.00771	0.03943	0.00632	0.00039	0.02107	0.00702	0.00043	4.00E-05	2.00E-05	1.09E-03	0.00001	0.00034	0.00001	0.00002	0.00001	0.00055
514042	5016378	0.00012	0.00718	0.04106	0.00754	0.00039	0.02513	0.00838	0.00043	4.00E-05	2.00E-05	1.06E-03	0.00001	0.00041	0.00001	0.00002	0.00001	0.00053
514167	5016378	0.00012	0.00707	0.04207	0.0088	0.00039	0.02934	0.00978	0.00043	4.00E-05	2.00E-05	1.01E-03	0.00001	0.00048	0.00001	0.00002	0.00001	0.00051
514292	5016378	0.00012	0.00701	0.04236	0.01001	0.00038	0.03336	0.01112	0.00043	4.00E-05	2.00E-05	1.09E-03	0.00001	0.00055	0.00001	0.00002	0.00001	0.00055
514417	5016378	0.00012	0.00694	0.04181	0.01099	0.00038	0.03663	0.01221	0.00042	4.00E-05	2.00E-05	1.20E-03	0.00001	0.0006	0.00001	0.00002	0.00001	0.0006
514542	5016378	0.00012	0.00653	0.04089	0.0119	0.00036	0.03967	0.01322	0.0004	4.00E-05	2.00E-05	1.30E-03	0.00001	0.00065	0.00001	0.00002	0.00001	0.00065
514667	5016378	0.00013	0.00683	0.04828	0.01271	0.00035	0.04236	0.01412	0.00039	4.00E-05	2.00E-05	1.39E-03	0.00001	0.00069	0.00001	0.00002	0.00001	0.00069
514792	5016378	0.00013	0.00677	0.04796	0.01321	0.00035	0.04405	0.01468	0.00039	4.00E-05	2.00E-05	1.44E-03	0.00001	0.00072	0.00001	0.00002	0.00001	0.00072
514917	5016378	0.00013	0.00671	0.04742	0.01342	0.00036	0.04475	0.01492	0.0004	4.00E-05	2.00E-05	1.46E-03	0.00001	0.00073	0.00001	0.00002	0.00001	0.00073
515042	5016378	0.00013	0.00665	0.04808	0.01344	0.00037	0.0448	0.01493	0.00041	4.00E-05	2.00E-05	1.47E-03	0.00001	0.00073	0.00001	0.00002	0.00001	0.00073
515167	5016378	0.00012	0.0066	0.05054	0.01317	0.00037	0.04388	0.01463	0.00041	4.00E-05	2.00E-05	1.44E-03	0.00001	0.00072	0.00001	0.00002	0.00001	0.00072
515292	5016378	0.00012	0.00654	0.04951	0.01266	0.00036	0.04219	0.01406	0.0004	4.00E-05	2.00E-05	1.38E-03	0.00001	0.00069	0.00001	0.00002	0.00001	0.00069
515417	5016378	0.00012	0.00648	0.04585	0.01197	0.00036	0.0399	0.0133	0.0004	4.00E-05	2.00E-05	1.30E-03	0.00001	0.00065	0.00001	0.00002	0.00001	0.00065
515542	5016378	0.00012	0.00642	0.04539	0.0111	0.00035	0.03701	0.01234	0.00039	4.00E-05	2.00E-05	1.21E-03	0.00001	0.00061	0.00001	0.00002	0.00001	0.00061
515667	5016378	0.00011	0.00637	0.04501	0.01015	0.00033	0.03385	0.01128	0.00037	4.00E-05	2.00E-05	1.11E-03	0.00001	0.00055	0.00001	0.00002	0.00001	0.00055
515792	5016378	0.00011	0.00632	0.04471	0.00916	0.00033	0.03054	0.01018	0.00036	4.00E-05	2.00E-05	1.00E-03	0.00001	0.0005	0.00001	0.00002	0.00001	0.0005
515917	5016378	0.00011	0.00626	0.04417	0.00809	0.00032	0.02698	0.00899	0.00036	4.00E-05	2.00E-05	8.80E-04	0.00001	0.00044	0.00001	0.00002	0.00001	0.00044
516042	5016378	0.0001	0.0062	0.04377	0.00707	0.00032	0.02357	0.00786	0.00036	4.00E-05	2.00E-05	7.70E-04	0.00001	0.00039	0.00001	0.00002	0.00001	0.00039
516167	5016378	0.0001	0.00615	0.04338	0.0061	0.00032	0.02032	0.00677	0.00035	4.00E-05	2.00E-05	6.60E-04	0.00001	0.00033	0.00001	0.00002	0.00001	0.00033
516292	5016378	0.0001	0.00609	0.04291	0.00518	0.00032	0.01726	0.00575	0.00035	4.00E-05	2.00E-05	5.60E-04	0.00001	0.00028	0.00001	0.00002	0.00001	0.00028
516417	5016378	0.00009	0.00603	0.04244	0.00435	0.00028	0.01448	0.00483	0.00031	3.00E-05	2.00E-05	4.70E-04	0.00001	0.00024	0.00001	0.00002	0.00001	0.00024
516542	5016378	0.00009	0.00563	0.04211	0.00401	0.00028	0.01337	0.00446	0.00031	3.00E-05	2.00E-05	4.40E-04	0.00001	0.00022	0	0.00002	0.00001	0.00022
516667	5016378	0.00009	0.00558	0.04168	0.00412	0.00028	0.01373	0.00458	0.00031	3.00E-05	2.00E-05	4.50E-04	0.00001	0.00022	0	0.00002	0.00001	0.00022
516792	5016378	0.00009	0.00555	0.0414	0.00424	0.00028	0.01415	0.00472	0.00031	3.00E-05	2.00E-05	4.60E-04	0.00001	0.00023	0	0.00002	0.00001	0.00023
516917	5016378	0.00008	0.00582	0.041	0.00435	0.00027	0.01451	0.00484	0.0003	3.00E-05	2.00E-05	4.70E-04	0.00001	0.00024	0	0.00002	0.00001	0.00024
517042	5016378	0.00008	0.00577	0.03761	0.00446	0.00029	0.01486	0.00495	0.00032	3.00E-05	2.00E-05	4.90E-04	0.00001	0.00024	0	0.00002	0.00001	0.00024
517167	5016378	0.00008	0.00572	0.03092	0.00455	0.00027	0.01516	0.00505	0.0003	3.00E-05	2.00E-05	5.00E-04	0.00001	0.00025	0	0.00002	0.00001	0.00025
517292	5016378	0.00008	0.00567	0.03071	0.00466	0.00027	0.01554	0.00518	0.0003	3.00E-05	2.00E-05	5.10E-04	0.00001	0.00025	0	0.00002	0.00001	0.00025
517417	5016378	0.00008	0.00562	0.03045	0.00476	0.00027	0.01586	0.00529	0.00029	3.00E-05	2.00E-05	5.20E-04	0.00001	0.00026	0	0.00002	0.00001	0.00026
517542	5016378	0.00008	0.00557	0.03013	0.00484	0.00026	0.01614	0.00538	0.00029	3.00E-05	2.00E-05	5.30E-04	0.00001	0.00026	0	0.00002	0.00001	0.00026

517667	5016378	0.00008	0.00552	0.02989	0.00493	0.00027	0.01644	0.00548	0.0003	3.00E-05	2.00E-05	5.40E-04	0.00001	0.00027	0	0.00002	0.00001	0.00027
517792	5016378	0.00008	0.00547	0.02961	0.00501	0.00028	0.0167	0.00557	0.00031	3.00E-05	2.00E-05	5.50E-04	0.00001	0.00027	0	0.00002	0.00001	0.00027
517917	5016378	0.00008	0.00542	0.02926	0.00507	0.00028	0.01689	0.00563	0.00031	3.00E-05	2.00E-05	5.50E-04	0.00001	0.00028	0	0.00002	0.00001	0.00028
518042	5016378	0.00007	0.00537	0.02799	0.00515	0.00025	0.01716	0.00572	0.00028	3.00E-05	2.00E-05	5.60E-04	0.00001	0.00028	0	0.00002	0.00001	0.00028
518167	5016378	0.00007	0.00513	0.02818	0.00523	0.00025	0.01743	0.00581	0.00028	3.00E-05	2.00E-05	5.70E-04	0.00001	0.00029	0	0.00002	0.00001	0.00029
518292	5016378	0.00007	0.0051	0.0285	0.00529	0.00025	0.01762	0.00587	0.00028	3.00E-05	2.00E-05	5.80E-04	0.00001	0.00029	0	0.00002	0.00001	0.00029
518417	5016378	0.00007	0.00506	0.02874	0.00533	0.00026	0.01776	0.00592	0.00028	3.00E-05	2.00E-05	5.80E-04	0.00001	0.00029	0	0.00002	0.00001	0.00029
518542	5016378	0.00007	0.00502	0.02896	0.00537	0.00026	0.01791	0.00597	0.00028	3.00E-05	2.00E-05	5.90E-04	0.00001	0.00029	0	0.00002	0.00001	0.00029
518667	5016378	0.00007	0.00499	0.02915	0.00542	0.00026	0.01806	0.00602	0.00028	3.00E-05	2.00E-05	5.90E-04	0.00001	0.0003	0	0.00002	0.00001	0.0003
518792	5016378	0.00007	0.00495	0.02927	0.00545	0.00026	0.01817	0.00606	0.00028	3.00E-05	2.00E-05	5.90E-04	0.00001	0.0003	0	0.00002	0.00001	0.0003
518917	5016378	0.00007	0.00491	0.02932	0.00546	0.00026	0.01822	0.00607	0.00028	3.00E-05	2.00E-05	6.00E-04	0.00001	0.0003	0	0.00002	0.00001	0.0003
519042	5016378	0.00007	0.00487	0.02936	0.00549	0.00026	0.01829	0.0061	0.00028	3.00E-05	2.00E-05	6.00E-04	0.00001	0.0003	0	0.00002	0.00001	0.0003
519167	5016378	0.00007	0.00484	0.02936	0.0055	0.00026	0.01835	0.00612	0.00028	3.00E-05	2.00E-05	6.00E-04	0.00001	0.0003	0	0.00002	0.00001	0.0003
519292	5016378	0.00007	0.00481	0.02934	0.00553	0.00025	0.01845	0.00615	0.00028	3.00E-05	2.00E-05	6.00E-04	0.00001	0.0003	0	0.00001	0.00001	0.0003
519417	5016378	0.00007	0.00458	0.02922	0.00552	0.00023	0.0184	0.00613	0.00026	3.00E-05	2.00E-05	6.00E-04	0.00001	0.0003	0	0.00001	0.00001	0.0003
519542	5016378	0.00007	0.00448	0.02911	0.00553	0.00023	0.01844	0.00615	0.00026	3.00E-05	2.00E-05	6.00E-04	0.00001	0.0003	0	0.00001	0.00001	0.0003
519667	5016378	0.00007	0.00444	0.02892	0.00551	0.00023	0.01836	0.00612	0.00025	3.00E-05	2.00E-05	6.00E-04	0.00001	0.0003	0	0.00001	0.00001	0.0003
519792	5016378	0.00007	0.0044	0.02875	0.00551	0.00022	0.01837	0.00612	0.00025	3.00E-05	2.00E-05	6.00E-04	0.00001	0.0003	0	0.00001	0.00001	0.0003
519917	5016378	0.00007	0.00463	0.02856	0.00551	0.00023	0.01838	0.00613	0.00025	3.00E-05	2.00E-05	6.00E-04	0.00001	0.0003	0	0.00001	0.00001	0.0003
499917	5016503	6.00E-05	0.00453	0.02394	0.0021	0.00025	0.00698	0.00233	0.00027	3.00E-05	1.00E-05	2.30E-04	0.00001	0.00011	0	0.00001	0.00001	0.00011
500042	5016503	6.00E-05	0.00453	0.02402	0.0021	0.00024	0.007	0.00233	0.00026	3.00E-05	1.00E-05	2.30E-04	0.00001	0.00011	0	0.00001	0.00001	0.00011
500167	5016503	6.00E-05	0.00456	0.02424	0.00212	0.00023	0.00706	0.00235	0.00026	3.00E-05	1.00E-05	2.30E-04	0.00001	0.00012	0	0.00001	0.00001	0.00012
500292	5016503	6.00E-05	0.00461	0.02452	0.00214	0.00024	0.00714	0.00238	0.00026	3.00E-05	1.00E-05	2.30E-04	0.00001	0.00012	0	0.00001	0.00001	0.00012
500417	5016503	6.00E-05	0.00465	0.02487	0.00217	0.00025	0.00724	0.00241	0.00027	3.00E-05	1.00E-05	2.40E-04	0.00001	0.00012	0	0.00001	0.00001	0.00012
500542	5016503	6.00E-05	0.00469	0.02462	0.00218	0.00026	0.00727	0.00242	0.00029	3.00E-05	2.00E-05	2.40E-04	0.00001	0.00012	0	0.00001	0.00001	0.00012
500667	5016503	6.00E-05	0.00472	0.02092	0.0022	0.00027	0.00733	0.00244	0.0003	3.00E-05	2.00E-05	2.40E-04	0.00001	0.00012	0	0.00002	0.00001	0.00012
500792	5016503	6.00E-05	0.00476	0.02214	0.00223	0.00027	0.00744	0.00248	0.0003	3.00E-05	2.00E-05	2.40E-04	0.00001	0.00012	0	0.00002	0.00001	0.00012
500917	5016503	6.00E-05	0.00501	0.02346	0.00225	0.00027	0.00751	0.0025	0.0003	3.00E-05	2.00E-05	2.50E-04	0.00001	0.00012	0	0.00002	0.00001	0.00012
501042	5016503	6.00E-05	0.00512	0.02492	0.00226	0.00026	0.00753	0.00251	0.00029	3.00E-05	2.00E-05	2.50E-04	0.00001	0.00012	0	0.00002	0.00001	0.00012
501167	5016503	6.00E-05	0.00515	0.02629	0.0023	0.00025	0.00766	0.00255	0.00028	3.00E-05	2.00E-05	2.50E-04	0.00001	0.00013	0	0.00002	0.00001	0.00013
501292	5016503	6.00E-05	0.00503	0.02654	0.00231	0.00025	0.00771	0.00257	0.00028	3.00E-05	2.00E-05	2.50E-04	0.00001	0.00013	0	0.00002	0.00001	0.00013
501417	5016503	6.00E-05	0.00497	0.0268	0.00234	0.00025	0.00778	0.00259	0.00028	3.00E-05	2.00E-05	2.50E-04	0.00001	0.00013	0	0.00002	0.00001	0.00013
501542	5016503	6.00E-05	0.00501	0.02707	0.00236	0.00026	0.00786	0.00262	0.00028	3.00E-05	2.00E-05	2.60E-04	0.00001	0.00013	0	0.00002	0.00001	0.00013
501667	5016503	6.00E-05	0.00506	0.02738	0.00238	0.00026	0.00794	0.00265	0.00029	3.00E-05	2.00E-05	2.60E-04	0.00001	0.00013	0	0.00002	0.00001	0.00013
501792	5016503	6.00E-05	0.0051	0.02764	0.00241	0.00026	0.00802	0.00267	0.00029	3.00E-05	1.00E-05	2.70E-04	0.00001	0.00013	0	0.00002	0.00001	0.00013
501917	5016503	0.00006	0.00514	0.02784	0.00242	0.00026	0.00807	0.00269	0.00029	3.00E-05	1.00E-05	2.80E-04	0.00001	0.00013	0	0.00002	0.00001	0.00014
502042	5016503	0.00006	0.00541	0.02944	0.00245	0.00026	0.00816	0.00272	0.00029	3.00E-05	1.00E-05	2.90E-04	0.00001	0.00013	0	0.00002	0.00001	0.00015
502167	5016503	0.00007	0.00545	0.03093	0.00248	0.00027	0.00825	0.00275	0.0003	3.00E-05	2.00E-05	3.00E-04	0.00001	0.00013	0	0.00002	0.00001	0.00015
502292	5016503	0.00007	0.00549	0.03117	0.0025	0.00027	0.00832	0.00277	0.0003	3.00E-05	2.00E-05	3.20E-04	0.00001	0.00014	0	0.00002	0.00001	0.00016
502417	5016503	0.00007	0.00552	0.0314	0.00251	0.00027	0.00838	0.00279	0.0003	3.00E-05	2.00E-05	3.30E-04	0.00001	0.00014	0	0.00002	0.00001	0.00016
502542	5016503	0.00007	0.00557	0.03173	0.00269	0.00027	0.00898	0.00299	0.0003	3.00E-05	2.00E-05	3.40E-04	0.00001	0.00015	0	0.00002	0.00001	0.00017
502667	5016503	0.00007	0.00561	0.03207	0.00302	0.00028	0.01007	0.00336	0.00031	3.00E-05	2.00E-05	3.50E-04	0.00001	0.00016	0	0.00002	0.00001	0.00018
502792	5016503	0.00007	0.00564	0.03228	0.00333	0.00028	0.01109	0.0037	0.00031	3.00E-05	2.00E-05	3.60E-04	0.00001	0.00018	0	0.00002	0.00001	0.00018
502917	5016503	0.00008	0.00571	0.03252	0.00365	0.00028	0.01216	0.00405	0.00031	3.00E-05	2.00E-05	4.00E-04	0.00001	0.0002	0	0.00002	0.00001	0.0002
503042	5016503	0.00008	0.00574	0.03361	0.0039	0.00028	0.01302	0.00434	0.00031	3.00E-05	2.00E-05	4.30E-04	0.00001	0.00021	0	0.00002	0.00001	0.00021
503167	5016503	0.00008	0.00576	0.03894	0.0041	0.00028	0.01367	0.00456	0.00032	3.00E-05	2.00E-05	4.50E-04	0.00001	0.00022	0	0.00002	0.00001	0.00022
503292	5016503	0.00008	0.0058	0.0443	0.00425	0.00029	0.01418	0.00473	0.00032	3.00E-05	2.00E-05	4.60E-04	0.00001	0.00023	0	0.00002	0.00001	0.00023
503417	5016503	0.00008	0.00585	0.04474	0.00434	0.00029	0.01446	0.00482	0.00032	3.00E-05	2.00E-05	4.70E-04	0.00001	0.00024	0	0.00002	0.00001	0.00024
503542	5016503	0.00008	0.00613	0.04535	0.00436	0.00029	0.01453	0.00484	0.00032	3.00E-05	2.00E-05	4.80E-04	0.00001	0.00024	0	0.00002	0.00001	0.00024
503667	5016503	0.00009	0.00634	0.04573	0.00427	0.00031	0.01424	0.00475	0.00035	4.00E-05	2.00E-05	4.70E-04	0.00001	0.00023	0	0.00002	0.00001	0.00023
503792	5016503	0.00009	0.0064	0.04625	0.00412	0.00031	0.01373	0.00458	0.00035	4.00E-05	2.00E-05	4.50E-04	0.00001	0.00022	0	0.00002	0.00001	0.00022
503917	5016503	0.00009	0.00645	0.0464	0.00386	0.00033	0.01327	0.00429	0.00037	4.00E-05	2.00E-05	4.20E-04	0.00001	0.00021	0	0.00002	0.00001	0.00021
504042	5016503	0.00009	0.00651	0.04679	0.00356	0.00034	0.01337	0.00396	0.00038	4.00E-05	2.00E-05	4.10E-04	0.00001	0.00019	0	0.00002	0.00001	0.0002
504167	5016503	0.00009	0.00657	0.04717	0.00324	0.00034	0.01321	0.0036	0.00038	4.00E-05	2.00E-05	4.10E-04	0.00001	0.00018	0	0.00002	0.00001	0.0002
504292	5016503	0.00009	0.00663	0.04767	0.00314	0.00034	0.01278	0.00349	0.00038	4.00E-05	2.00E-05	4.00E-04	0.00001	0.00017	0	0.00002	0.00001	0.0002

504417	5016503	0.00009	0.00668	0.04802	0.00296	0.00035	0.01207	0.00329	0.00038	4.00E-05	2.00E-05	4.00E-04	0.00001	0.00016	0	0.00002	0.00001	0.0002
504542	5016503	0.00009	0.00717	0.04184	0.00293	0.00037	0.01113	0.00326	0.00041	4.00E-05	2.00E-05	3.90E-04	0.00001	0.00016	0.00001	0.00002	0.00001	0.00019
504667	5016503	0.00009	0.00748	0.04896	0.00296	0.00038	0.01003	0.00329	0.00042	4.00E-05	2.00E-05	3.80E-04	0.00001	0.00016	0.00001	0.00002	0.00001	0.00019
504792	5016503	0.0001	0.00755	0.04734	0.00303	0.00038	0.00999	0.00337	0.00042	4.00E-05	2.00E-05	3.70E-04	0.00001	0.00017	0.00001	0.00002	0.00001	0.00019
504917	5016503	0.0001	0.00761	0.04569	0.00379	0.00038	0.01215	0.00422	0.00043	4.00E-05	2.00E-05	4.10E-04	0.00001	0.00021	0.00001	0.00002	0.00001	0.00021
505042	5016503	0.00011	0.00767	0.0441	0.00468	0.00039	0.01538	0.0052	0.00043	4.00E-05	2.00E-05	5.10E-04	0.00001	0.00026	0.00001	0.00002	0.00001	0.00026
505167	5016503	0.00011	0.00774	0.04234	0.00577	0.00039	0.01923	0.00641	0.00043	4.00E-05	2.00E-05	6.30E-04	0.00001	0.00031	0.00001	0.00002	0.00001	0.00031
505292	5016503	0.00012	0.00781	0.04991	0.00709	0.00039	0.02363	0.00788	0.00044	4.00E-05	2.00E-05	7.70E-04	0.00001	0.00039	0.00001	0.00002	0.00001	0.00039
505417	5016503	0.00013	0.00761	0.05177	0.00851	0.00039	0.02835	0.00945	0.00044	4.00E-05	2.00E-05	9.30E-04	0.00001	0.00046	0.00001	0.00002	0.00001	0.00046
505542	5016503	0.00014	0.00767	0.05223	0.01006	0.0004	0.03352	0.01117	0.00044	4.00E-05	2.00E-05	1.10E-03	0.00002	0.00055	0.00001	0.00002	0.00001	0.00055
505667	5016503	0.00014	0.00773	0.05248	0.01157	0.00039	0.03858	0.01286	0.00043	4.00E-05	2.00E-05	1.26E-03	0.00002	0.00063	0.00001	0.00002	0.00001	0.00063
505792	5016503	0.00015	0.00735	0.05326	0.01318	0.00038	0.04393	0.01464	0.00042	4.00E-05	2.00E-05	1.44E-03	0.00002	0.00072	0.00001	0.00002	0.00001	0.00072
505917	5016503	0.00015	0.0074	0.05347	0.01443	0.00038	0.04811	0.01604	0.00043	4.00E-05	2.00E-05	1.57E-03	0.00002	0.00079	0.00001	0.00002	0.00001	0.00079
506042	5016503	0.00016	0.00745	0.05375	0.01542	0.00039	0.05141	0.01714	0.00043	4.00E-05	2.00E-05	1.68E-03	0.00002	0.00084	0.00001	0.00002	0.00001	0.00084
506167	5016503	0.00016	0.00752	0.05437	0.01616	0.00039	0.05386	0.01795	0.00043	4.00E-05	2.00E-05	1.76E-03	0.00002	0.00088	0.00001	0.00002	0.00001	0.00088
506292	5016503	0.00016	0.00757	0.05459	0.01629	0.00039	0.0543	0.0181	0.00044	4.00E-05	2.00E-05	1.78E-03	0.00002	0.00089	0.00001	0.00002	0.00001	0.00089
506417	5016503	0.00015	0.00762	0.0549	0.01598	0.00039	0.05326	0.01775	0.00044	4.00E-05	2.00E-05	1.74E-03	0.00002	0.00087	0.00001	0.00002	0.00001	0.00087
506542	5016503	0.00014	0.00767	0.05517	0.01519	0.0004	0.05062	0.01687	0.00044	4.00E-05	2.00E-05	1.66E-03	0.00002	0.00083	0.00001	0.00002	0.00001	0.00083
506667	5016503	0.00014	0.00773	0.05568	0.01407	0.0004	0.04689	0.01563	0.00044	5.00E-05	2.00E-05	1.53E-03	0.00002	0.00077	0.00001	0.00002	0.00001	0.00077
506792	5016503	0.00013	0.00778	0.05294	0.01261	0.0004	0.04205	0.01402	0.00045	5.00E-05	2.00E-05	1.38E-03	0.00001	0.00069	0.00001	0.00002	0.00001	0.00069
506917	5016503	0.00012	0.00783	0.04217	0.01091	0.00041	0.03638	0.01213	0.00045	5.00E-05	2.00E-05	1.19E-03	0.00001	0.00059	0.00001	0.00002	0.00001	0.00059
507042	5016503	0.00011	0.00789	0.04262	0.00924	0.00038	0.0308	0.01027	0.00042	5.00E-05	2.00E-05	1.01E-03	0.00001	0.0005	0.00001	0.00002	0.00001	0.0005
507167	5016503	0.0001	0.00722	0.04286	0.00753	0.00036	0.02509	0.00836	0.0004	5.00E-05	2.00E-05	8.20E-04	0.00001	0.00041	0.00001	0.00002	0.00001	0.00041
507292	5016503	0.0001	0.00726	0.04065	0.00595	0.00036	0.01982	0.00661	0.0004	5.00E-05	2.00E-05	6.50E-04	0.00001	0.00032	0.00001	0.00002	0.00001	0.00032
507417	5016503	0.00009	0.0073	0.04093	0.00459	0.00036	0.01531	0.0051	0.0004	4.00E-05	2.00E-05	5.00E-04	0.00001	0.00025	0.00001	0.00002	0.00001	0.00025
507542	5016503	0.00009	0.00719	0.04122	0.00353	0.00035	0.01178	0.00393	0.00039	4.00E-05	2.00E-05	3.90E-04	0.00001	0.00019	0	0.00002	0.00001	0.00019
507667	5016503	0.00009	0.00681	0.04146	0.00355	0.00033	0.01185	0.00395	0.00037	4.00E-05	2.00E-05	3.90E-04	0.00001	0.00019	0	0.00002	0.00001	0.00019
507792	5016503	0.00008	0.00688	0.0421	0.0036	0.00033	0.01202	0.00401	0.00037	4.00E-05	2.00E-05	3.90E-04	0.00001	0.0002	0	0.00002	0.00001	0.0002
507917	5016503	0.00008	0.00688	0.0316	0.00359	0.00033	0.01198	0.00399	0.00037	4.00E-05	2.00E-05	3.90E-04	0.00001	0.0002	0	0.00002	0.00001	0.0002
508042	5016503	0.00008	0.00693	0.03166	0.00363	0.00034	0.0121	0.00403	0.00037	4.00E-05	2.00E-05	4.00E-04	0.00001	0.0002	0	0.00002	0.00001	0.0002
508167	5016503	0.00008	0.00693	0.03162	0.00362	0.00034	0.01208	0.00403	0.00037	4.00E-05	2.00E-05	4.00E-04	0.00001	0.0002	0	0.00002	0.00001	0.0002
508292	5016503	0.00008	0.00696	0.03178	0.00364	0.00034	0.01214	0.00405	0.00038	4.00E-05	2.00E-05	4.00E-04	0.00001	0.0002	0	0.00002	0.00001	0.0002
508417	5016503	0.00008	0.00697	0.0318	0.00364	0.00034	0.01214	0.00405	0.00038	4.00E-05	2.00E-05	4.00E-04	0.00001	0.0002	0	0.00002	0.00001	0.0002
508542	5016503	0.00008	0.00656	0.03186	0.00365	0.00034	0.01216	0.00405	0.00037	4.00E-05	2.00E-05	4.00E-04	0.00001	0.0002	0	0.00002	0.00001	0.0002
508667	5016503	0.00008	0.00657	0.03195	0.00366	0.00034	0.0122	0.00407	0.00038	4.00E-05	2.00E-05	4.00E-04	0.00001	0.0002	0	0.00002	0.00001	0.0002
508792	5016503	0.00008	0.0066	0.03207	0.00367	0.00034	0.01225	0.00408	0.00038	4.00E-05	2.00E-05	4.00E-04	0.00001	0.0002	0	0.00002	0.00001	0.0002
508917	5016503	0.00008	0.00662	0.03219	0.00369	0.00034	0.0123	0.0041	0.00038	4.00E-05	2.00E-05	4.00E-04	0.00001	0.0002	0	0.00002	0.00001	0.0002
509042	5016503	0.00008	0.00666	0.03238	0.00371	0.00034	0.01238	0.00413	0.00038	4.00E-05	2.00E-05	4.00E-04	0.00001	0.0002	0	0.00002	0.00001	0.0002
509167	5016503	0.00008	0.00709	0.03241	0.00372	0.00035	0.01239	0.00413	0.00038	4.00E-05	2.00E-05	4.10E-04	0.00001	0.0002	0	0.00002	0.00001	0.0002
509292	5016503	0.00008	0.00747	0.03241	0.00372	0.00035	0.01239	0.00413	0.00038	4.00E-05	2.00E-05	4.10E-04	0.00001	0.0002	0	0.00002	0.00001	0.0002
509417	5016503	0.00009	0.00746	0.03234	0.00371	0.00037	0.01236	0.00412	0.00041	5.00E-05	2.00E-05	4.00E-04	0.00001	0.0002	0	0.00002	0.00001	0.0002
509542	5016503	0.00009	0.00822	0.03243	0.00372	0.00037	0.01239	0.00413	0.00041	5.00E-05	2.00E-05	4.10E-04	0.00001	0.0002	0	0.00002	0.00001	0.0002
509667	5016503	0.00009	0.0085	0.03241	0.00372	0.0004	0.01239	0.00413	0.00045	5.00E-05	2.00E-05	4.10E-04	0.00001	0.0002	0	0.00002	0.00001	0.0002
509792	5016503	0.00009	0.00771	0.04284	0.00372	0.00038	0.01241	0.00414	0.00042	5.00E-05	2.00E-05	4.10E-04	0.00001	0.0002	0.00001	0.00002	0.00001	0.0002
509917	5016503	0.0001	0.00851	0.04356	0.00373	0.00038	0.01243	0.00414	0.00043	5.00E-05	2.00E-05	4.10E-04	0.00001	0.0002	0.00001	0.00002	0.00001	0.0002
510042	5016503	0.0001	0.00903	0.04378	0.00375	0.00044	0.01249	0.00416	0.00049	5.00E-05	2.00E-05	4.10E-04	0.00001	0.0002	0.00001	0.00003	0.00001	0.0002
510167	5016503	0.00011	0.00932	0.04607	0.00478	0.00047	0.01526	0.00531	0.00052	6.00E-05	2.00E-05	5.20E-04	0.00001	0.00026	0.00001	0.00003	0.00001	0.00026
510292	5016503	0.00012	0.0103	0.04634	0.00625	0.00047	0.01996	0.00694	0.00052	6.00E-05	2.00E-05	6.80E-04	0.00001	0.00034	0.00001	0.00003	0.00001	0.00034
510417	5016503	0.00013	0.01119	0.04624	0.0079	0.00047	0.02522	0.00877	0.00052	6.00E-05	2.00E-05	8.60E-04	0.00001	0.00043	0.00001	0.00003	0.00001	0.00043
510542	5016503	0.00013	0.01137	0.04612	0.00973	0.00047	0.03109	0.01081	0.00052	6.00E-05	3.00E-05	1.06E-03	0.00002	0.00053	0.00001	0.00003	0.00001	0.00053
510667	5016503	0.00014	0.01191	0.04602	0.01171	0.00047	0.03741	0.01301	0.00052	6.00E-05	3.00E-05	1.28E-03	0.00002	0.00064	0.00001	0.00003	0.00001	0.00064
510792	5016503	0.00015	0.01377	0.04593	0.01375	0.00055	0.04394	0.01528	0.00061	6.00E-05	3.00E-05	1.50E-03	0.00002	0.00075	0.00001	0.00003	0.00001	0.00075
510917	5016503	0.00016	0.01394	0.04599	0.01583	0.00055	0.05058	0.01759	0.00061	6.00E-05	3.00E-05	1.73E-03	0.00002	0.00086	0.00001	0.00003	0.00002	0.00086
511042	5016503	0.00016	0.01371	0.04588	0.0177	0.00054	0.05656	0.01967	0.0006	6.00E-05	3.00E-05	1.93E-03	0.00002	0.00097	0.00001	0.00003	0.00002	0.00097
511167	5016503	0.00017	0.01208	0.04556	0.01922	0.00053	0.06138	0.02135	0.00059	6.00E-05	3.00E-05	2.09E-03	0.00002	0.00105	0.00001	0.00003	0.00002	0.00105

511292	5016503	0.00017	0.01032	0.06079	0.02052	0.00047	0.06556	0.0228	0.00052	6.00E-05	3.00E-05	2.24E-03	0.00002	0.00112	0.00001	0.00003	0.00002	0.00112
511417	5016503	0.00018	0.01101	0.05996	0.02114	0.00052	0.06754	0.02349	0.00058	6.00E-05	3.00E-05	2.30E-03	0.00002	0.00115	0.00001	0.00003	0.00002	0.00115
511542	5016503	0.00018	0.0124	0.05948	0.02142	0.00052	0.06843	0.0238	0.00057	6.00E-05	3.00E-05	2.34E-03	0.00002	0.00117	0.00001	0.00003	0.00001	0.00117
511667	5016503	0.00018	0.01266	0.05869	0.0211	0.00052	0.06741	0.02345	0.00058	6.00E-05	3.00E-05	2.30E-03	0.00002	0.00115	0.00001	0.00003	0.00001	0.00115
511792	5016503	0.00018	0.01067	0.0527	0.02063	0.00045	0.06589	0.02292	0.0005	6.00E-05	3.00E-05	2.25E-03	0.00002	0.00112	0.00001	0.00003	0.00001	0.00112
511917	5016503	0.00017	0.00912	0.0479	0.0196	0.00045	0.0626	0.02177	0.0005	6.00E-05	3.00E-05	2.14E-03	0.00002	0.00107	0.00001	0.00003	0.00001	0.00107
512042	5016503	0.00017	0.0089	0.04363	0.01826	0.00045	0.05832	0.02029	0.0005	5.00E-05	3.00E-05	1.99E-03	0.00002	0.001	0.00001	0.00003	0.00001	0.001
512167	5016503	0.00016	0.00929	0.0434	0.01666	0.00044	0.05323	0.01852	0.00049	5.00E-05	2.00E-05	1.82E-03	0.00002	0.00091	0.00001	0.00002	0.00001	0.00091
512292	5016503	0.00015	0.01019	0.04897	0.01493	0.00044	0.04768	0.01658	0.00049	5.00E-05	2.00E-05	1.63E-03	0.00002	0.00081	0.00001	0.00002	0.00001	0.00081
512417	5016503	0.00014	0.00967	0.05693	0.01308	0.00044	0.0418	0.01454	0.00049	5.00E-05	2.00E-05	1.43E-03	0.00002	0.00071	0.00001	0.00002	0.00001	0.00071
512542	5016503	0.00013	0.00976	0.05676	0.0113	0.00044	0.03609	0.01255	0.00048	5.00E-05	2.00E-05	1.23E-03	0.00002	0.00062	0.00001	0.00002	0.00001	0.00062
512667	5016503	0.00013	0.00967	0.05607	0.00949	0.00043	0.0303	0.01054	0.00047	5.00E-05	2.00E-05	1.07E-03	0.00002	0.00052	0.00001	0.00002	0.00001	0.00053
512792	5016503	0.00012	0.01034	0.04202	0.00785	0.00043	0.02509	0.00873	0.00048	5.00E-05	2.00E-05	1.01E-03	0.00001	0.00043	0.00001	0.00002	0.00001	0.0005
512917	5016503	0.00012	0.00934	0.04171	0.0064	0.00041	0.02044	0.00711	0.00046	5.00E-05	2.00E-05	9.90E-04	0.00001	0.00035	0.00001	0.00002	0.00001	0.0005
513042	5016503	0.00011	0.00896	0.04152	0.00544	0.00041	0.01813	0.00604	0.00046	5.00E-05	2.00E-05	1.01E-03	0.00001	0.00031	0.00001	0.00002	0.00001	0.0005
513167	5016503	0.00011	0.00905	0.04124	0.0056	0.00041	0.01866	0.00622	0.00045	4.00E-05	2.00E-05	1.04E-03	0.00001	0.00032	0.00001	0.00002	0.00001	0.00052
513292	5016503	0.00011	0.00824	0.05147	0.0058	0.00039	0.01934	0.00645	0.00044	4.00E-05	2.00E-05	1.07E-03	0.00001	0.00033	0.00001	0.00002	0.00001	0.00054
513417	5016503	0.00011	0.00806	0.05371	0.00597	0.00039	0.01989	0.00663	0.00043	4.00E-05	2.00E-05	1.10E-03	0.00001	0.00034	0.00001	0.00002	0.00001	0.00055
513542	5016503	0.00011	0.00799	0.0418	0.00603	0.00039	0.02011	0.0067	0.00043	4.00E-05	2.00E-05	1.12E-03	0.00001	0.00034	0.00001	0.00002	0.00001	0.00056
513667	5016503	0.00011	0.0082	0.03993	0.00606	0.0004	0.02021	0.00674	0.00044	4.00E-05	2.00E-05	1.12E-03	0.00001	0.00035	0.00001	0.00002	0.00001	0.00056
513792	5016503	0.00012	0.00787	0.03964	0.00601	0.0004	0.02002	0.00667	0.00044	4.00E-05	2.00E-05	1.11E-03	0.00001	0.00034	0.00001	0.00002	0.00001	0.00056
513917	5016503	0.00012	0.00776	0.04094	0.00714	0.00039	0.02381	0.00794	0.00044	4.00E-05	2.00E-05	1.09E-03	0.00001	0.00039	0.00001	0.00002	0.00001	0.00054
514042	5016503	0.00012	0.00721	0.04221	0.00841	0.00039	0.02802	0.00934	0.00043	4.00E-05	2.00E-05	1.04E-03	0.00001	0.00046	0.00001	0.00002	0.00001	0.00052
514167	5016503	0.00012	0.00715	0.04279	0.00965	0.00039	0.03218	0.01073	0.00043	4.00E-05	2.00E-05	1.05E-03	0.00001	0.00053	0.00001	0.00002	0.00001	0.00053
514292	5016503	0.00012	0.00709	0.0426	0.01079	0.00039	0.03596	0.01199	0.00044	4.00E-05	2.00E-05	1.18E-03	0.00001	0.00059	0.00001	0.00002	0.00001	0.00059
514417	5016503	0.00013	0.0066	0.04176	0.01179	0.00038	0.03929	0.0131	0.00042	4.00E-05	2.00E-05	1.28E-03	0.00001	0.00064	0.00001	0.00002	0.00001	0.00064
514542	5016503	0.00013	0.00696	0.04678	0.0126	0.00036	0.04201	0.014	0.0004	4.00E-05	2.00E-05	1.37E-03	0.00002	0.00069	0.00001	0.00002	0.00001	0.00069
514667	5016503	0.00013	0.00691	0.04897	0.01323	0.00036	0.04412	0.01471	0.0004	4.00E-05	2.00E-05	1.44E-03	0.00002	0.00072	0.00001	0.00002	0.00001	0.00072
514792	5016503	0.00013	0.00685	0.04848	0.01355	0.00036	0.04516	0.01505	0.0004	4.00E-05	2.00E-05	1.48E-03	0.00001	0.00074	0.00001	0.00002	0.00001	0.00074
514917	5016503	0.00013	0.00679	0.04868	0.0136	0.00037	0.04535	0.01512	0.00041	4.00E-05	2.00E-05	1.48E-03	0.00001	0.00074	0.00001	0.00002	0.00001	0.00074
515042	5016503	0.00013	0.00673	0.05134	0.01343	0.00037	0.04476	0.01492	0.00041	4.00E-05	2.00E-05	1.46E-03	0.00001	0.00073	0.00001	0.00002	0.00001	0.00073
515167	5016503	0.00012	0.00666	0.05222	0.0129	0.00037	0.043	0.01433	0.00041	4.00E-05	2.00E-05	1.41E-03	0.00001	0.0007	0.00001	0.00002	0.00001	0.0007
515292	5016503	0.00012	0.00661	0.04666	0.01224	0.00036	0.0408	0.0136	0.00041	4.00E-05	2.00E-05	1.33E-03	0.00001	0.00067	0.00001	0.00002	0.00001	0.00067
515417	5016503	0.00012	0.00655	0.04637	0.01144	0.00036	0.03814	0.01271	0.0004	4.00E-05	2.00E-05	1.25E-03	0.00001	0.00062	0.00001	0.00002	0.00001	0.00062
515542	5016503	0.00012	0.00649	0.0459	0.01047	0.00035	0.0349	0.01163	0.00038	4.00E-05	2.00E-05	1.14E-03	0.00001	0.00057	0.00001	0.00002	0.00001	0.00057
515667	5016503	0.00011	0.00644	0.04551	0.00944	0.00033	0.03148	0.01049	0.00037	4.00E-05	2.00E-05	1.03E-03	0.00001	0.00051	0.00001	0.00002	0.00001	0.00051
515792	5016503	0.00011	0.00638	0.04508	0.00838	0.00033	0.02793	0.00931	0.00037	4.00E-05	2.00E-05	9.10E-04	0.00001	0.00046	0.00001	0.00002	0.00001	0.00046
515917	5016503	0.00011	0.00632	0.04473	0.00734	0.00033	0.02446	0.00815	0.00036	4.00E-05	2.00E-05	8.00E-04	0.00001	0.0004	0.00001	0.00002	0.00001	0.0004
516042	5016503	0.0001	0.00626	0.04426	0.00632	0.00033	0.02106	0.00702	0.00036	4.00E-05	2.00E-05	6.90E-04	0.00001	0.00034	0.00001	0.00002	0.00001	0.00034
516167	5016503	0.0001	0.00621	0.04379	0.00537	0.00032	0.0179	0.00597	0.00036	4.00E-05	2.00E-05	5.90E-04	0.00001	0.00029	0.00001	0.00002	0.00001	0.00029
516292	5016503	0.0001	0.00615	0.04338	0.00451	0.00029	0.01504	0.00501	0.00032	3.00E-05	2.00E-05	4.90E-04	0.00001	0.00025	0.00001	0.00002	0.00001	0.00025
516417	5016503	0.00009	0.00571	0.04298	0.0041	0.00029	0.01367	0.00456	0.00032	3.00E-05	2.00E-05	4.50E-04	0.00001	0.00022	0.00001	0.00002	0.00001	0.00022
516542	5016503	0.00009	0.00567	0.04261	0.00422	0.00028	0.01408	0.00469	0.00031	3.00E-05	2.00E-05	4.60E-04	0.00001	0.00023	0	0.00002	0.00001	0.00023
516667	5016503	0.00009	0.00563	0.04214	0.00433	0.00028	0.01444	0.00481	0.00031	3.00E-05	2.00E-05	4.70E-04	0.00001	0.00024	0	0.00002	0.00001	0.00024
516792	5016503	0.00009	0.00593	0.04171	0.00444	0.00028	0.0148	0.00493	0.00031	3.00E-05	2.00E-05	4.80E-04	0.00001	0.00024	0	0.00002	0.00001	0.00024
516917	5016503	0.00008	0.00587	0.03854	0.00455	0.0003	0.01515	0.00505	0.00033	3.00E-05	2.00E-05	5.00E-04	0.00001	0.00025	0	0.00002	0.00001	0.00025
517042	5016503	0.00008	0.00582	0.03154	0.00466	0.00028	0.01554	0.00518	0.00031	4.00E-05	2.00E-05	5.10E-04	0.00001	0.00025	0	0.00002	0.00001	0.00025
517167	5016503	0.00008	0.00577	0.03123	0.00476	0.00027	0.01587	0.00529	0.0003	4.00E-05	2.00E-05	5.20E-04	0.00001	0.00026	0	0.00002	0.00001	0.00026
517292	5016503	0.00008	0.00572	0.031	0.00487	0.00027	0.01623	0.00541	0.0003	3.00E-05	2.00E-05	5.30E-04	0.00001	0.00027	0	0.00002	0.00001	0.00027
517417	5016503	0.00008	0.00566	0.03066	0.00495	0.00027	0.01649	0.0055	0.0003	3.00E-05	2.00E-05	5.40E-04	0.00001	0.00027	0	0.00002	0.00001	0.00027
517542	5016503	0.00008	0.00562	0.03043	0.00505	0.00028	0.01683	0.00561	0.00031	3.00E-05	2.00E-05	5.50E-04	0.00001	0.00028	0	0.00002	0.00001	0.00028
517667	5016503	0.00008	0.00556	0.03012	0.00512	0.00029	0.01707	0.00569	0.00032	3.00E-05	2.00E-05	5.60E-04	0.00001	0.00028	0	0.00002	0.00001	0.00028
517792	5016503	0.00008	0.00551	0.02985	0.0052	0.00029	0.01733	0.00578	0.00032	3.00E-05	2.00E-05	5.70E-04	0.00001	0.00028	0	0.00002	0.00001	0.00028
517917	5016503	0.00008	0.00546	0.02825	0.00526	0.00026	0.01753	0.00584	0.00029	3.00E-05	2.00E-05	5.70E-04	0.00001	0.00029	0	0.00002	0.00001	0.00029
518042	5016503	0.00008	0.00519	0.0286	0.00532	0.00026	0.01773	0.00591	0.00029	3.00E-05	2.00E-05	5.80E-04	0.00001	0.00029	0	0.00002	0.00001	0.00029

518167	5016503	0.00008	0.00516	0.02896	0.0054	0.00026	0.01799	0.006	0.00029	3.00E-05	2.00E-05	5.90E-04	0.00001	0.00029	0	0.00002	0.00001	0.00029
518292	5016503	0.00007	0.00512	0.02921	0.00544	0.00026	0.01814	0.00605	0.00029	3.00E-05	2.00E-05	5.90E-04	0.00001	0.0003	0	0.00002	0.00001	0.0003
518417	5016503	0.00007	0.00508	0.02942	0.00549	0.00026	0.01829	0.0061	0.00029	3.00E-05	2.00E-05	6.00E-04	0.00001	0.0003	0	0.00002	0.00001	0.0003
518542	5016503	0.00007	0.00505	0.02959	0.00553	0.00026	0.01843	0.00614	0.00029	3.00E-05	2.00E-05	6.00E-04	0.00001	0.0003	0	0.00002	0.00001	0.0003
518667	5016503	0.00007	0.00501	0.0297	0.00556	0.00026	0.01854	0.00618	0.00029	3.00E-05	2.00E-05	6.10E-04	0.00001	0.0003	0	0.00002	0.00001	0.0003
518792	5016503	0.00007	0.00498	0.02978	0.00559	0.00026	0.01864	0.00621	0.00029	3.00E-05	2.00E-05	6.10E-04	0.00001	0.0003	0	0.00002	0.00001	0.0003
518917	5016503	0.00007	0.00494	0.02979	0.00561	0.00026	0.0187	0.00623	0.00029	3.00E-05	2.00E-05	6.10E-04	0.00001	0.00031	0	0.00002	0.00001	0.00031
519042	5016503	0.00007	0.00489	0.02971	0.00559	0.00026	0.01864	0.00621	0.00029	3.00E-05	2.00E-05	6.10E-04	0.00001	0.0003	0	0.00002	0.00001	0.0003
519167	5016503	0.00007	0.00486	0.02967	0.00561	0.00025	0.01872	0.00624	0.00027	3.00E-05	2.00E-05	6.10E-04	0.00001	0.00031	0	0.00001	0.00001	0.00031
519292	5016503	0.00007	0.00459	0.02962	0.00564	0.00024	0.01881	0.00627	0.00026	3.00E-05	2.00E-05	6.20E-04	0.00001	0.00031	0	0.00001	0.00001	0.00031
519417	5016503	0.00007	0.00454	0.02946	0.00563	0.00023	0.01878	0.00626	0.00026	3.00E-05	2.00E-05	6.10E-04	0.00001	0.00031	0	0.00001	0.00001	0.00031
519542	5016503	0.00007	0.00451	0.02933	0.00565	0.00023	0.01884	0.00628	0.00025	3.00E-05	2.00E-05	6.20E-04	0.00001	0.00031	0	0.00001	0.00001	0.00031
519667	5016503	0.00007	0.00457	0.02904	0.0056	0.00023	0.01866	0.00622	0.00026	3.00E-05	2.00E-05	6.10E-04	0.00001	0.00031	0	0.00001	0.00001	0.00031
519792	5016503	0.00007	0.0047	0.02885	0.00561	0.00023	0.01869	0.00623	0.00025	3.00E-05	2.00E-05	6.10E-04	0.00001	0.00031	0	0.00001	0.00001	0.00031
519917	5016503	0.00007	0.00467	0.02858	0.00559	0.00023	0.01865	0.00622	0.00025	3.00E-05	2.00E-05	6.10E-04	0.00001	0.0003	0	0.00001	0.00001	0.0003
499917	5016628	6.00E-05	0.00455	0.02409	0.00248	0.00025	0.00827	0.00276	0.00028	3.00E-05	2.00E-05	2.70E-04	0.00001	0.00014	0	0.00001	0.00001	0.00014
500042	5016628	6.00E-05	0.00458	0.02433	0.00223	0.00025	0.00744	0.00248	0.00028	3.00E-05	1.00E-05	2.40E-04	0.00001	0.00012	0	0.00001	0.00001	0.00012
500167	5016628	6.00E-05	0.0046	0.02445	0.00214	0.00025	0.00712	0.00237	0.00027	3.00E-05	1.00E-05	2.30E-04	0.00001	0.00012	0	0.00001	0.00001	0.00012
500292	5016628	6.00E-05	0.00464	0.0248	0.00217	0.00024	0.00723	0.00241	0.00027	3.00E-05	1.00E-05	2.40E-04	0.00001	0.00012	0	0.00001	0.00001	0.00012
500417	5016628	6.00E-05	0.00467	0.02498	0.00218	0.00024	0.00728	0.00243	0.00027	3.00E-05	1.00E-05	2.40E-04	0.00001	0.00012	0	0.00001	0.00001	0.00012
500542	5016628	6.00E-05	0.00471	0.02529	0.00221	0.00024	0.00736	0.00245	0.00027	3.00E-05	1.00E-05	2.40E-04	0.00001	0.00012	0	0.00001	0.00001	0.00012
500667	5016628	6.00E-05	0.00476	0.02549	0.00222	0.00026	0.00742	0.00247	0.00029	3.00E-05	2.00E-05	2.40E-04	0.00001	0.00012	0	0.00001	0.00001	0.00012
500792	5016628	6.00E-05	0.00479	0.02283	0.00225	0.00027	0.00749	0.0025	0.0003	3.00E-05	2.00E-05	2.40E-04	0.00001	0.00012	0	0.00002	0.00001	0.00012
500917	5016628	6.00E-05	0.00483	0.02222	0.00227	0.00027	0.00755	0.00252	0.0003	3.00E-05	2.00E-05	2.50E-04	0.00001	0.00012	0	0.00002	0.00001	0.00012
501042	5016628	6.00E-05	0.00488	0.02358	0.00229	0.00027	0.00763	0.00254	0.0003	3.00E-05	2.00E-05	2.50E-04	0.00001	0.00012	0	0.00002	0.00001	0.00012
501167	5016628	6.00E-05	0.00518	0.02506	0.00231	0.00027	0.00771	0.00257	0.0003	3.00E-05	2.00E-05	2.50E-04	0.00001	0.00013	0	0.00002	0.00001	0.00013
501292	5016628	6.00E-05	0.00522	0.02652	0.00233	0.00025	0.00777	0.00259	0.00028	3.00E-05	2.00E-05	2.50E-04	0.00001	0.00013	0	0.00002	0.00001	0.00013
501417	5016628	6.00E-05	0.00526	0.02708	0.00236	0.00026	0.00786	0.00262	0.00028	3.00E-05	2.00E-05	2.60E-04	0.00001	0.00013	0	0.00002	0.00001	0.00013
501542	5016628	6.00E-05	0.00505	0.02731	0.00238	0.00028	0.00792	0.00264	0.00031	3.00E-05	2.00E-05	2.60E-04	0.00001	0.00013	0	0.00002	0.00001	0.00013
501667	5016628	6.00E-05	0.00511	0.02762	0.0024	0.00026	0.00801	0.00267	0.00029	3.00E-05	2.00E-05	2.60E-04	0.00001	0.00013	0	0.00002	0.00001	0.00013
501792	5016628	6.00E-05	0.00514	0.02786	0.00242	0.00026	0.00808	0.00269	0.00029	3.00E-05	2.00E-05	2.60E-04	0.00001	0.00013	0	0.00002	0.00001	0.00013
501917	5016628	0.00006	0.00519	0.02813	0.00245	0.00026	0.00815	0.00272	0.00029	3.00E-05	2.00E-05	2.70E-04	0.00001	0.00013	0	0.00002	0.00001	0.00013
502042	5016628	0.00006	0.00524	0.02845	0.00247	0.00027	0.00824	0.00275	0.0003	3.00E-05	2.00E-05	2.80E-04	0.00001	0.00013	0	0.00002	0.00001	0.00014
502167	5016628	0.00007	0.00549	0.02932	0.0025	0.00027	0.00832	0.00277	0.0003	3.00E-05	2.00E-05	2.90E-04	0.00001	0.00014	0	0.00002	0.00001	0.00015
502292	5016628	0.00007	0.00552	0.03137	0.00251	0.00027	0.00837	0.00279	0.0003	3.00E-05	2.00E-05	3.10E-04	0.00001	0.00014	0	0.00002	0.00001	0.00015
502417	5016628	0.00007	0.00556	0.03168	0.00254	0.00027	0.00846	0.00282	0.0003	3.00E-05	2.00E-05	3.20E-04	0.00001	0.00014	0	0.00002	0.00001	0.00016
502542	5016628	0.00007	0.00553	0.03171	0.00254	0.00027	0.00848	0.00283	0.0003	3.00E-05	2.00E-05	3.40E-04	0.00001	0.00014	0	0.00002	0.00001	0.00017
502667	5016628	0.00007	0.00565	0.03209	0.00272	0.00027	0.00906	0.00302	0.00031	3.00E-05	2.00E-05	3.50E-04	0.00001	0.00015	0	0.00002	0.00001	0.00017
502792	5016628	0.00007	0.00569	0.03262	0.00303	0.00028	0.01011	0.00337	0.00031	3.00E-05	2.00E-05	3.50E-04	0.00001	0.00017	0	0.00002	0.00001	0.00018
502917	5016628	0.00008	0.00572	0.03268	0.00336	0.00028	0.01121	0.00374	0.00031	3.00E-05	2.00E-05	3.70E-04	0.00001	0.00018	0	0.00002	0.00001	0.00018
503042	5016628	0.00008	0.00579	0.0331	0.00367	0.00028	0.01225	0.00408	0.00031	3.00E-05	2.00E-05	4.00E-04	0.00001	0.0002	0	0.00002	0.00001	0.0002
503167	5016628	0.00008	0.00581	0.03407	0.00392	0.00029	0.01308	0.00436	0.00032	3.00E-05	2.00E-05	4.30E-04	0.00001	0.00021	0	0.00002	0.00001	0.00021
503292	5016628	0.00008	0.00585	0.03961	0.00414	0.00029	0.01379	0.0046	0.00032	3.00E-05	2.00E-05	4.50E-04	0.00001	0.00023	0	0.00002	0.00001	0.00023
503417	5016628	0.00008	0.0059	0.04532	0.0043	0.00029	0.01433	0.00478	0.00032	3.00E-05	2.00E-05	4.70E-04	0.00001	0.00023	0	0.00002	0.00001	0.00023
503542	5016628	0.00008	0.00597	0.04611	0.00441	0.00029	0.0147	0.0049	0.00032	3.00E-05	2.00E-05	4.80E-04	0.00001	0.00024	0	0.00002	0.00001	0.00024
503667	5016628	0.00009	0.00642	0.04642	0.0044	0.00031	0.01465	0.00488	0.00034	3.00E-05	2.00E-05	4.80E-04	0.00001	0.00024	0	0.00002	0.00001	0.00024
503792	5016628	0.00009	0.00647	0.04669	0.00429	0.00032	0.01431	0.00477	0.00035	4.00E-05	2.00E-05	4.70E-04	0.00001	0.00023	0	0.00002	0.00001	0.00023
503917	5016628	0.00009	0.00651	0.04675	0.00409	0.00033	0.01362	0.00454	0.00037	4.00E-05	2.00E-05	4.50E-04	0.00001	0.00022	0	0.00002	0.00001	0.00022
504042	5016628	0.00009	0.00658	0.04726	0.00385	0.00034	0.0134	0.00427	0.00038	4.00E-05	2.00E-05	4.20E-04	0.00001	0.00021	0	0.00002	0.00001	0.00021
504167	5016628	0.00009	0.00664	0.04791	0.00355	0.00034	0.01351	0.00395	0.00038	4.00E-05	2.00E-05	4.20E-04	0.00001	0.00019	0	0.00002	0.00001	0.00021
504292	5016628	0.00009	0.00671	0.04852	0.00327	0.00035	0.01333	0.00364	0.00039	4.00E-05	2.00E-05	4.10E-04	0.00001	0.00018	0	0.00002	0.00001	0.00021
504417	5016628	0.00009	0.00676	0.04871	0.00314	0.00035	0.01279	0.00349	0.00039	4.00E-05	2.00E-05	4.10E-04	0.00001	0.00017	0.00001	0.00002	0.00001	0.0002
504542	5016628	0.00009	0.00685	0.04753	0.00298	0.00035	0.01202	0.00331	0.00039	4.00E-05	2.00E-05	4.00E-04	0.00001	0.00016	0.00001	0.00002	0.00001	0.0002
504667	5016628	0.00009	0.00732	0.04574	0.00301	0.00038	0.01104	0.00334	0.00042	4.00E-05	2.00E-05	3.90E-04	0.00001	0.00016	0.00001	0.00002	0.00001	0.0002
504792	5016628	0.0001	0.00764	0.05048	0.00305	0.00039	0.01017	0.00339	0.00043	4.00E-05	2.00E-05	3.90E-04	0.00001	0.00017	0.00001	0.00002	0.00001	0.00019

504917	5016628	0.0001	0.0077	0.04768	0.00328	0.00039	0.01049	0.00365	0.00043	4.00E-05	2.00E-05	3.70E-04	0.00001	0.00018	0.00001	0.00002	0.00001	0.00019
505042	5016628	0.00011	0.00777	0.04617	0.00412	0.00039	0.01338	0.00457	0.00043	4.00E-05	2.00E-05	4.50E-04	0.00001	0.00022	0.00001	0.00002	0.00001	0.00022
505167	5016628	0.00011	0.00784	0.04445	0.00507	0.00039	0.01689	0.00563	0.00044	4.00E-05	2.00E-05	5.50E-04	0.00001	0.00028	0.00001	0.00002	0.00001	0.00028
505292	5016628	0.00012	0.0079	0.04356	0.0063	0.0004	0.02101	0.007	0.00044	4.00E-05	2.00E-05	6.90E-04	0.00001	0.00034	0.00001	0.00002	0.00001	0.00034
505417	5016628	0.00013	0.00797	0.05265	0.0077	0.0004	0.02565	0.00855	0.00044	4.00E-05	2.00E-05	8.40E-04	0.00001	0.00042	0.00001	0.00002	0.00001	0.00042
505542	5016628	0.00013	0.00777	0.05287	0.00917	0.0004	0.03057	0.01019	0.00045	4.00E-05	2.00E-05	1.00E-03	0.00002	0.0005	0.00001	0.00002	0.00001	0.0005
505667	5016628	0.00014	0.00783	0.05322	0.01074	0.0004	0.03579	0.01193	0.00045	4.00E-05	2.00E-05	1.17E-03	0.00002	0.00059	0.00001	0.00002	0.00001	0.00059
505792	5016628	0.00015	0.00753	0.05385	0.01237	0.00039	0.04123	0.01374	0.00043	4.00E-05	2.00E-05	1.35E-03	0.00002	0.00067	0.00001	0.00002	0.00001	0.00067
505917	5016628	0.00015	0.0075	0.05419	0.0138	0.00039	0.046	0.01533	0.00043	4.00E-05	2.00E-05	1.50E-03	0.00002	0.00075	0.00001	0.00002	0.00001	0.00075
506042	5016628	0.00016	0.00756	0.05456	0.01501	0.00039	0.05002	0.01667	0.00044	4.00E-05	2.00E-05	1.64E-03	0.00002	0.00082	0.00001	0.00002	0.00001	0.00082
506167	5016628	0.00016	0.00762	0.05497	0.01589	0.00039	0.05296	0.01765	0.00044	4.00E-05	2.00E-05	1.73E-03	0.00002	0.00087	0.00001	0.00002	0.00001	0.00087
506292	5016628	0.00016	0.00768	0.05544	0.01636	0.0004	0.05455	0.01818	0.00044	5.00E-05	2.00E-05	1.78E-03	0.00002	0.00089	0.00001	0.00002	0.00001	0.00089
506417	5016628	0.00016	0.00773	0.05575	0.01629	0.0004	0.05431	0.0181	0.00045	5.00E-05	2.00E-05	1.78E-03	0.00002	0.00089	0.00001	0.00002	0.00001	0.00089
506542	5016628	0.00015	0.0078	0.05636	0.01584	0.0004	0.05279	0.0176	0.00045	5.00E-05	2.00E-05	1.73E-03	0.00002	0.00086	0.00001	0.00002	0.00001	0.00086
506667	5016628	0.00014	0.00786	0.05697	0.01491	0.00041	0.04972	0.01657	0.00045	5.00E-05	2.00E-05	1.63E-03	0.00002	0.00081	0.00001	0.00002	0.00001	0.00081
506792	5016628	0.00013	0.0079	0.05698	0.01342	0.00041	0.04473	0.01491	0.00045	5.00E-05	2.00E-05	1.46E-03	0.00002	0.00073	0.00001	0.00002	0.00001	0.00073
506917	5016628	0.00013	0.00796	0.04676	0.01183	0.00041	0.03943	0.01314	0.00046	5.00E-05	2.00E-05	1.29E-03	0.00001	0.00064	0.00001	0.00002	0.00001	0.00064
507042	5016628	0.00012	0.00801	0.04316	0.01004	0.00041	0.03347	0.01116	0.00046	5.00E-05	2.00E-05	1.09E-03	0.00001	0.00055	0.00001	0.00002	0.00001	0.00055
507167	5016628	0.00011	0.00732	0.04345	0.00828	0.00036	0.02761	0.0092	0.0004	5.00E-05	2.00E-05	9.00E-04	0.00001	0.00045	0.00001	0.00002	0.00001	0.00045
507292	5016628	0.0001	0.00737	0.04138	0.00663	0.00037	0.02211	0.00737	0.00041	5.00E-05	2.00E-05	7.20E-04	0.00001	0.00036	0.00001	0.00002	0.00001	0.00036
507417	5016628	0.0001	0.00741	0.0416	0.00515	0.00037	0.01717	0.00572	0.00041	5.00E-05	2.00E-05	5.60E-04	0.00001	0.00028	0.00001	0.00002	0.00001	0.00028
507542	5016628	0.00009	0.00728	0.04192	0.00391	0.00035	0.01305	0.00435	0.00039	4.00E-05	2.00E-05	4.30E-04	0.00001	0.00021	0	0.00002	0.00001	0.00021
507667	5016628	0.00009	0.00697	0.04215	0.00361	0.00035	0.01204	0.00401	0.00039	4.00E-05	2.00E-05	3.90E-04	0.00001	0.0002	0	0.00002	0.00001	0.0002
507792	5016628	0.00009	0.00695	0.04242	0.00363	0.00033	0.01211	0.00404	0.00037	4.00E-05	2.00E-05	4.00E-04	0.00001	0.0002	0	0.00002	0.00001	0.0002
507917	5016628	0.00008	0.00696	0.03556	0.00363	0.00034	0.01212	0.00404	0.00038	4.00E-05	2.00E-05	4.00E-04	0.00001	0.0002	0	0.00002	0.00001	0.0002
508042	5016628	0.00008	0.00702	0.03207	0.00367	0.00034	0.01225	0.00408	0.00038	5.00E-05	2.00E-05	4.00E-04	0.00001	0.0002	0	0.00002	0.00001	0.0002
508167	5016628	0.00008	0.00704	0.03215	0.00368	0.00034	0.01228	0.00409	0.00038	4.00E-05	2.00E-05	4.00E-04	0.00001	0.0002	0	0.00002	0.00001	0.0002
508292	5016628	0.00008	0.00707	0.03234	0.00371	0.00034	0.01235	0.00412	0.00038	4.00E-05	2.00E-05	4.00E-04	0.00001	0.0002	0	0.00002	0.00001	0.0002
508417	5016628	0.00008	0.00708	0.03237	0.00371	0.00035	0.01236	0.00412	0.00038	4.00E-05	2.00E-05	4.00E-04	0.00001	0.0002	0	0.00002	0.00001	0.0002
508542	5016628	0.00008	0.00666	0.03248	0.00372	0.00034	0.0124	0.00413	0.00038	4.00E-05	2.00E-05	4.10E-04	0.00001	0.0002	0	0.00002	0.00001	0.0002
508667	5016628	0.00008	0.00668	0.03261	0.00374	0.00034	0.01246	0.00415	0.00038	4.00E-05	2.00E-05	4.10E-04	0.00001	0.0002	0	0.00002	0.00001	0.0002
508792	5016628	0.00008	0.00668	0.03264	0.00374	0.00035	0.01247	0.00416	0.00038	4.00E-05	2.00E-05	4.10E-04	0.00001	0.0002	0	0.00002	0.00001	0.0002
508917	5016628	0.00008	0.00668	0.03269	0.00374	0.00035	0.01248	0.00416	0.00038	4.00E-05	2.00E-05	4.10E-04	0.00001	0.0002	0	0.00002	0.00001	0.0002
509042	5016628	0.00008	0.00671	0.03285	0.00377	0.00035	0.01255	0.00418	0.00039	4.00E-05	2.00E-05	4.10E-04	0.00001	0.00021	0	0.00002	0.00001	0.00021
509167	5016628	0.00008	0.00719	0.03292	0.00377	0.00035	0.01258	0.00419	0.00039	4.00E-05	2.00E-05	4.10E-04	0.00001	0.00021	0	0.00002	0.00001	0.00021
509292	5016628	0.00009	0.00758	0.03301	0.00379	0.00035	0.01262	0.00421	0.00039	4.00E-05	2.00E-05	4.10E-04	0.00001	0.00021	0	0.00002	0.00001	0.00021
509417	5016628	0.00009	0.00759	0.03307	0.00379	0.00037	0.01264	0.00421	0.00041	5.00E-05	2.00E-05	4.10E-04	0.00001	0.00021	0	0.00002	0.00001	0.00021
509542	5016628	0.00009	0.00849	0.03308	0.00379	0.00037	0.01265	0.00422	0.00042	5.00E-05	2.00E-05	4.10E-04	0.00001	0.00021	0	0.00002	0.00001	0.00021
509667	5016628	0.00009	0.00866	0.03307	0.00379	0.00042	0.01264	0.00421	0.00046	5.00E-05	2.00E-05	4.10E-04	0.00001	0.00021	0.00001	0.00002	0.00001	0.00021
509792	5016628	0.0001	0.00786	0.04446	0.00381	0.00039	0.01269	0.00423	0.00043	5.00E-05	2.00E-05	4.10E-04	0.00001	0.00021	0.00001	0.00002	0.00001	0.00021
509917	5016628	0.0001	0.00867	0.04451	0.00381	0.00039	0.01269	0.00423	0.00043	5.00E-05	2.00E-05	4.10E-04	0.00001	0.00021	0.00001	0.00002	0.00001	0.00021
510042	5016628	0.00011	0.00919	0.04449	0.00381	0.00045	0.01268	0.00423	0.0005	5.00E-05	2.00E-05	4.10E-04	0.00001	0.00021	0.00001	0.00003	0.00001	0.00021
510167	5016628	0.00011	0.00952	0.04669	0.00494	0.00047	0.0158	0.00549	0.00053	6.00E-05	2.00E-05	5.40E-04	0.00001	0.00027	0.00001	0.00003	0.00001	0.00027
510292	5016628	0.00012	0.01071	0.047	0.00648	0.00047	0.02071	0.0072	0.00053	6.00E-05	2.00E-05	7.10E-04	0.00001	0.00035	0.00001	0.00003	0.00001	0.00035
510417	5016628	0.00013	0.01161	0.04687	0.00819	0.00048	0.02616	0.0091	0.00053	6.00E-05	3.00E-05	8.90E-04	0.00001	0.00045	0.00001	0.00003	0.00001	0.00045
510542	5016628	0.00014	0.01166	0.0467	0.01008	0.00048	0.03219	0.0112	0.00053	6.00E-05	3.00E-05	1.10E-03	0.00002	0.00055	0.00001	0.00003	0.00001	0.00055
510667	5016628	0.00014	0.01227	0.04653	0.01209	0.00048	0.03862	0.01343	0.00053	6.00E-05	3.00E-05	1.32E-03	0.00002	0.00066	0.00001	0.00003	0.00001	0.00066
510792	5016628	0.00015	0.01401	0.04675	0.0143	0.00057	0.04568	0.01589	0.00063	6.00E-05	3.00E-05	1.56E-03	0.00002	0.00078	0.00001	0.00003	0.00002	0.00078
510917	5016628	0.00016	0.01414	0.04674	0.01639	0.00057	0.05236	0.01821	0.00063	6.00E-05	3.00E-05	1.79E-03	0.00002	0.00089	0.00001	0.00003	0.00002	0.00089
511042	5016628	0.00017	0.01382	0.04643	0.01817	0.00056	0.05803	0.02018	0.00062	6.00E-05	3.00E-05	1.98E-03	0.00002	0.00099	0.00001	0.00003	0.00002	0.00099
511167	5016628	0.00017	0.01213	0.04803	0.0196	0.00054	0.0626	0.02177	0.0006	6.00E-05	3.00E-05	2.14E-03	0.00002	0.00107	0.00001	0.00003	0.00002	0.00107
511292	5016628	0.00018	0.01059	0.0613	0.02083	0.00049	0.06653	0.02314	0.00054	6.00E-05	3.00E-05	2.27E-03	0.00002	0.00114	0.00001	0.00003	0.00002	0.00114
511417	5016628	0.00018	0.01156	0.06103	0.02157	0.00054	0.0689	0.02396	0.0006	6.00E-05	3.00E-05	2.35E-03	0.00002	0.00118	0.00001	0.00003	0.00002	0.00118
511542	5016628	0.00018	0.01296	0.06028	0.02163	0.00054	0.0691	0.02403	0.0006	6.00E-05	3.00E-05	2.36E-03	0.00002	0.00118	0.00001	0.00003	0.00002	0.00118
511667	5016628	0.00018	0.01244	0.05996	0.02137	0.00053	0.06827	0.02375	0.00058	6.00E-05	3.00E-05	2.33E-03	0.00002	0.00116	0.00001	0.00003	0.00001	0.00116

511792	5016628	0.00018	0.01039	0.05239	0.02069	0.00046	0.06611	0.02299	0.00051	6.00E-05	3.00E-05	2.26E-03	0.00002	0.00113	0.00001	0.00003	0.00001	0.00113
511917	5016628	0.00017	0.00927	0.04691	0.0196	0.00046	0.06262	0.02178	0.00051	6.00E-05	3.00E-05	2.14E-03	0.00002	0.00107	0.00001	0.00003	0.00001	0.00107
512042	5016628	0.00017	0.00905	0.04437	0.01804	0.00045	0.05764	0.02005	0.0005	5.00E-05	3.00E-05	1.97E-03	0.00002	0.00098	0.00001	0.00003	0.00001	0.00098
512167	5016628	0.00016	0.00997	0.04421	0.01633	0.00045	0.05217	0.01815	0.0005	5.00E-05	2.00E-05	1.78E-03	0.00002	0.00089	0.00001	0.00002	0.00001	0.00089
512292	5016628	0.00015	0.01083	0.05386	0.0145	0.00045	0.0463	0.01611	0.0005	5.00E-05	2.00E-05	1.58E-03	0.00002	0.00079	0.00001	0.00002	0.00001	0.00079
512417	5016628	0.00014	0.00998	0.05797	0.01263	0.00045	0.04036	0.01404	0.0005	5.00E-05	2.00E-05	1.38E-03	0.00002	0.00069	0.00001	0.00002	0.00001	0.00069
512542	5016628	0.00013	0.01	0.0575	0.01076	0.00044	0.03437	0.01196	0.00049	5.00E-05	2.00E-05	1.17E-03	0.00002	0.00059	0.00001	0.00002	0.00001	0.00059
512667	5016628	0.00013	0.01029	0.04989	0.009	0.00044	0.02875	0.01	0.00048	5.00E-05	2.00E-05	1.07E-03	0.00002	0.00049	0.00001	0.00002	0.00001	0.00053
512792	5016628	0.00012	0.01026	0.0428	0.0074	0.00043	0.02363	0.00822	0.00048	5.00E-05	2.00E-05	1.02E-03	0.00001	0.0004	0.00001	0.00002	0.00001	0.00051
512917	5016628	0.00012	0.00917	0.04241	0.00596	0.00042	0.01903	0.00662	0.00046	5.00E-05	2.00E-05	1.02E-03	0.00001	0.00032	0.00001	0.00002	0.00001	0.00051
513042	5016628	0.00011	0.00922	0.04215	0.00561	0.00042	0.01871	0.00624	0.00046	5.00E-05	2.00E-05	1.04E-03	0.00001	0.00032	0.00001	0.00002	0.00001	0.00052
513167	5016628	0.00011	0.00856	0.04505	0.00579	0.0004	0.01929	0.00643	0.00045	5.00E-05	2.00E-05	1.07E-03	0.00001	0.00033	0.00001	0.00002	0.00001	0.00054
513292	5016628	0.00011	0.00823	0.05485	0.00597	0.0004	0.0199	0.00663	0.00044	4.00E-05	2.00E-05	1.11E-03	0.00001	0.00034	0.00001	0.00002	0.00001	0.00055
513417	5016628	0.00011	0.00817	0.0494	0.00611	0.0004	0.02036	0.00679	0.00044	4.00E-05	2.00E-05	1.13E-03	0.00001	0.00035	0.00001	0.00002	0.00001	0.00057
513542	5016628	0.00011	0.00837	0.04082	0.00615	0.0004	0.0205	0.00683	0.00045	4.00E-05	2.00E-05	1.14E-03	0.00001	0.00035	0.00001	0.00002	0.00001	0.00057
513667	5016628	0.00012	0.00824	0.04047	0.00612	0.0004	0.0204	0.0068	0.00045	5.00E-05	2.00E-05	1.13E-03	0.00001	0.00035	0.00001	0.00002	0.00001	0.00057
513792	5016628	0.00012	0.00798	0.04071	0.00674	0.0004	0.02248	0.00749	0.00044	4.00E-05	2.00E-05	1.11E-03	0.00001	0.00037	0.00001	0.00002	0.00001	0.00056
513917	5016628	0.00012	0.00738	0.04238	0.00807	0.0004	0.02691	0.00897	0.00044	4.00E-05	2.00E-05	1.08E-03	0.00001	0.00044	0.00001	0.00002	0.00001	0.00054
514042	5016628	0.00012	0.00731	0.04322	0.00935	0.0004	0.03116	0.01039	0.00044	4.00E-05	2.00E-05	1.03E-03	0.00001	0.00051	0.00001	0.00002	0.00001	0.00051
514167	5016628	0.00013	0.00724	0.04331	0.01055	0.0004	0.03515	0.01172	0.00045	4.00E-05	2.00E-05	1.15E-03	0.00002	0.00057	0.00001	0.00002	0.00001	0.00057
514292	5016628	0.00013	0.00718	0.04271	0.01164	0.00039	0.0388	0.01293	0.00043	4.00E-05	2.00E-05	1.27E-03	0.00002	0.00063	0.00001	0.00002	0.00001	0.00063
514417	5016628	0.00013	0.00712	0.04541	0.01256	0.00037	0.04187	0.01396	0.00041	4.00E-05	2.00E-05	1.37E-03	0.00002	0.00068	0.00001	0.00002	0.00001	0.00068
514542	5016628	0.00013	0.00705	0.04998	0.01321	0.00037	0.04405	0.01468	0.00041	4.00E-05	2.00E-05	1.44E-03	0.00002	0.00072	0.00001	0.00002	0.00001	0.00072
514667	5016628	0.00013	0.00699	0.0495	0.01363	0.00036	0.04542	0.01514	0.0004	4.00E-05	2.00E-05	1.49E-03	0.00002	0.00074	0.00001	0.00002	0.00001	0.00074
514792	5016628	0.00013	0.00693	0.04942	0.01379	0.00038	0.04597	0.01532	0.00042	4.00E-05	2.00E-05	1.50E-03	0.00002	0.00075	0.00001	0.00002	0.00001	0.00075
514917	5016628	0.00013	0.00686	0.05176	0.01356	0.00037	0.04521	0.01507	0.00042	4.00E-05	2.00E-05	1.48E-03	0.00001	0.00074	0.00001	0.00002	0.00001	0.00074
515042	5016628	0.00013	0.00681	0.0547	0.01322	0.00037	0.04405	0.01468	0.00041	4.00E-05	2.00E-05	1.44E-03	0.00001	0.00072	0.00001	0.00002	0.00001	0.00072
515167	5016628	0.00012	0.00675	0.0478	0.0126	0.00037	0.04201	0.014	0.00041	4.00E-05	2.00E-05	1.37E-03	0.00001	0.00069	0.00001	0.00002	0.00001	0.00069
515292	5016628	0.00012	0.00668	0.04719	0.01173	0.00037	0.03909	0.01303	0.00041	4.00E-05	2.00E-05	1.28E-03	0.00001	0.00064	0.00001	0.00002	0.00001	0.00064
515417	5016628	0.00012	0.00663	0.0469	0.01081	0.00036	0.03604	0.01201	0.0004	4.00E-05	2.00E-05	1.18E-03	0.00001	0.00059	0.00001	0.00002	0.00001	0.00059
515542	5016628	0.00012	0.00657	0.04647	0.00977	0.00034	0.03255	0.01085	0.00038	4.00E-05	2.00E-05	1.06E-03	0.00001	0.00053	0.00001	0.00002	0.00001	0.00053
515667	5016628	0.00011	0.00651	0.04608	0.00869	0.00034	0.02896	0.00965	0.00038	4.00E-05	2.00E-05	9.50E-04	0.00001	0.00047	0.00001	0.00002	0.00001	0.00047
515792	5016628	0.00011	0.00644	0.04553	0.00758	0.00033	0.02527	0.00842	0.00037	4.00E-05	2.00E-05	8.30E-04	0.00001	0.00041	0.00001	0.00002	0.00001	0.00041
515917	5016628	0.0001	0.00638	0.0451	0.00654	0.00033	0.0218	0.00727	0.00037	4.00E-05	2.00E-05	7.10E-04	0.00001	0.00036	0.00001	0.00002	0.00001	0.00036
516042	5016628	0.0001	0.00633	0.04481	0.00559	0.00033	0.01862	0.00621	0.00037	4.00E-05	2.00E-05	6.10E-04	0.00001	0.0003	0.00001	0.00002	0.00001	0.0003
516167	5016628	0.0001	0.00627	0.04432	0.00468	0.00029	0.01561	0.0052	0.00033	3.00E-05	2.00E-05	5.10E-04	0.00001	0.00026	0.00001	0.00002	0.00001	0.00026
516292	5016628	0.00009	0.0058	0.04389	0.0042	0.00029	0.01398	0.00466	0.00032	3.00E-05	2.00E-05	4.60E-04	0.00001	0.00023	0.00001	0.00002	0.00001	0.00023
516417	5016628	0.00009	0.00576	0.04339	0.00431	0.00029	0.01436	0.00479	0.00032	3.00E-05	2.00E-05	4.70E-04	0.00001	0.00023	0.00001	0.00002	0.00001	0.00023
516542	5016628	0.00009	0.00572	0.04302	0.00443	0.00029	0.01478	0.00493	0.00032	3.00E-05	2.00E-05	4.80E-04	0.00001	0.00024	0	0.00002	0.00001	0.00024
516667	5016628	0.00009	0.00603	0.04248	0.00454	0.00028	0.01512	0.00504	0.00031	3.00E-05	2.00E-05	4.90E-04	0.00001	0.00025	0	0.00002	0.00001	0.00025
516792	5016628	0.00009	0.00599	0.03977	0.00467	0.00031	0.01556	0.00519	0.00034	4.00E-05	2.00E-05	5.10E-04	0.00001	0.00025	0	0.00002	0.00001	0.00025
516917	5016628	0.00008	0.00593	0.03211	0.00477	0.00028	0.01589	0.0053	0.00031	4.00E-05	2.00E-05	5.20E-04	0.00001	0.00026	0	0.00002	0.00001	0.00026
517042	5016628	0.00008	0.00587	0.0318	0.00487	0.00028	0.01623	0.00541	0.00031	4.00E-05	2.00E-05	5.30E-04	0.00001	0.00027	0	0.00002	0.00001	0.00027
517167	5016628	0.00008	0.00582	0.03153	0.00497	0.00027	0.01658	0.00553	0.0003	4.00E-05	2.00E-05	5.40E-04	0.00001	0.00027	0	0.00002	0.00001	0.00027
517292	5016628	0.00008	0.00576	0.0312	0.00506	0.00028	0.01687	0.00562	0.00031	4.00E-05	2.00E-05	5.50E-04	0.00001	0.00028	0	0.00002	0.00001	0.00028
517417	5016628	0.00008	0.00571	0.0309	0.00515	0.00028	0.01715	0.00572	0.00032	3.00E-05	2.00E-05	5.60E-04	0.00001	0.00028	0	0.00002	0.00001	0.00028
517542	5016628	0.00008	0.00566	0.03064	0.00524	0.00029	0.01745	0.00582	0.00032	3.00E-05	2.00E-05	5.70E-04	0.00001	0.00029	0	0.00002	0.00001	0.00029
517667	5016628	0.00008	0.00561	0.03037	0.00532	0.00029	0.01772	0.00591	0.00032	3.00E-05	2.00E-05	5.80E-04	0.00001	0.00029	0	0.00002	0.00001	0.00029
517792	5016628	0.00008	0.00556	0.02877	0.0054	0.00026	0.01799	0.006	0.00029	3.00E-05	2.00E-05	5.90E-04	0.00001	0.00029	0	0.00002	0.00001	0.00029
517917	5016628	0.00008	0.00527	0.02912	0.00546	0.00026	0.01818	0.00606	0.00029	3.00E-05	2.00E-05	5.90E-04	0.00001	0.0003	0	0.00002	0.00001	0.0003
518042	5016628	0.00008	0.00523	0.02949	0.00551	0.00026	0.01837	0.00612	0.00029	3.00E-05	2.00E-05	6.00E-04	0.00001	0.0003	0	0.00002	0.00001	0.0003
518167	5016628	0.00008	0.00519	0.0297	0.00557	0.00026	0.01857	0.00619	0.00029	3.00E-05	2.00E-05	6.10E-04	0.00001	0.0003	0	0.00002	0.00001	0.0003
518292	5016628	0.00008	0.00515	0.0299	0.00561	0.00027	0.0187	0.00623	0.00029	3.00E-05	2.00E-05	6.10E-04	0.00001	0.00031	0	0.00002	0.00001	0.00031
518417	5016628	0.00008	0.00511	0.03001	0.00563	0.00027	0.01877	0.00626	0.00029	3.00E-05	2.00E-05	6.10E-04	0.00001	0.00031	0	0.00002	0.00001	0.00031
518542	5016628	0.00007	0.00507	0.03012	0.00566	0.00027	0.01888	0.00629	0.00029	3.00E-05	2.00E-05	6.20E-04	0.00001	0.00031	0	0.00002	0.00001	0.00031

518667	5016628	0.00007	0.00503	0.03017	0.00568	0.00027	0.01895	0.00632	0.00029	3.00E-05	2.00E-05	6.20E-04	0.00001	0.00031	0	0.00002	0.00001	0.00031
518792	5016628	0.00007	0.005	0.0302	0.00572	0.00027	0.01906	0.00635	0.00029	3.00E-05	2.00E-05	6.20E-04	0.00001	0.00031	0	0.00002	0.00001	0.00031
518917	5016628	0.00007	0.00496	0.03016	0.00573	0.00026	0.01909	0.00636	0.00029	3.00E-05	2.00E-05	6.20E-04	0.00001	0.00031	0	0.00002	0.00001	0.00031
519042	5016628	0.00007	0.00492	0.03007	0.00573	0.00024	0.01909	0.00636	0.00027	3.00E-05	2.00E-05	6.20E-04	0.00001	0.00031	0	0.00001	0.00001	0.00031
519167	5016628	0.00007	0.00465	0.02996	0.00574	0.00024	0.01912	0.00637	0.00027	3.00E-05	2.00E-05	6.30E-04	0.00001	0.00031	0	0.00001	0.00001	0.00031
519292	5016628	0.00007	0.00462	0.02984	0.00575	0.00024	0.01918	0.00639	0.00026	3.00E-05	2.00E-05	6.30E-04	0.00001	0.00031	0	0.00001	0.00001	0.00031
519417	5016628	0.00007	0.00457	0.02962	0.00573	0.00023	0.01911	0.00637	0.00026	3.00E-05	2.00E-05	6.20E-04	0.00001	0.00031	0	0.00001	0.00001	0.00031
519542	5016628	0.00007	0.00481	0.02945	0.00575	0.00023	0.01918	0.00639	0.00026	3.00E-05	2.00E-05	6.30E-04	0.00001	0.00031	0	0.00001	0.00001	0.00031
519667	5016628	0.00007	0.00476	0.02912	0.0057	0.00023	0.019	0.00633	0.00026	3.00E-05	2.00E-05	6.20E-04	0.00001	0.00031	0	0.00001	0.00001	0.00031
519792	5016628	0.00007	0.00464	0.02884	0.00568	0.00023	0.01892	0.00631	0.00026	3.00E-05	2.00E-05	6.20E-04	0.00001	0.00031	0	0.00001	0.00001	0.00031
519917	5016628	0.00007	0.00443	0.02857	0.00568	0.00023	0.01893	0.00631	0.00025	3.00E-05	2.00E-05	6.20E-04	0.00001	0.00031	0	0.00001	0.00001	0.00031
499917	5016753	6.00E-05	0.00466	0.02423	0.00289	0.00025	0.00963	0.00321	0.00028	3.00E-05	2.00E-05	3.10E-04	0.00001	0.00016	0	0.00001	0.00001	0.00016
500042	5016753	6.00E-05	0.00461	0.02447	0.00263	0.00026	0.00877	0.00292	0.00029	3.00E-05	2.00E-05	2.90E-04	0.00001	0.00014	0	0.00001	0.00001	0.00014
500167	5016753	6.00E-05	0.00462	0.02472	0.00238	0.00026	0.00793	0.00264	0.00029	3.00E-05	2.00E-05	2.60E-04	0.00001	0.00013	0	0.00001	0.00001	0.00013
500292	5016753	6.00E-05	0.00466	0.02497	0.00218	0.00026	0.00727	0.00242	0.00028	3.00E-05	1.00E-05	2.40E-04	0.00001	0.00012	0	0.00001	0.00001	0.00012
500417	5016753	6.00E-05	0.0047	0.02519	0.0022	0.00025	0.00733	0.00244	0.00028	3.00E-05	1.00E-05	2.40E-04	0.00001	0.00012	0	0.00001	0.00001	0.00012
500542	5016753	6.00E-05	0.00474	0.02542	0.00222	0.00024	0.0074	0.00247	0.00027	3.00E-05	1.00E-05	2.40E-04	0.00001	0.00012	0	0.00001	0.00001	0.00012
500667	5016753	6.00E-05	0.00478	0.0257	0.00224	0.00025	0.00748	0.00249	0.00027	3.00E-05	1.00E-05	2.40E-04	0.00001	0.00012	0	0.00001	0.00001	0.00012
500792	5016753	6.00E-05	0.00482	0.02592	0.00226	0.00026	0.00754	0.00251	0.00029	3.00E-05	2.00E-05	2.50E-04	0.00001	0.00012	0	0.00002	0.00001	0.00012
500917	5016753	6.00E-05	0.00487	0.02463	0.00228	0.00027	0.0076	0.00253	0.0003	3.00E-05	2.00E-05	2.50E-04	0.00001	0.00012	0	0.00002	0.00001	0.00012
501042	5016753	6.00E-05	0.00491	0.02236	0.00231	0.00028	0.0077	0.00257	0.00031	3.00E-05	2.00E-05	2.50E-04	0.00001	0.00013	0	0.00002	0.00001	0.00013
501167	5016753	6.00E-05	0.00496	0.02378	0.00232	0.00028	0.00772	0.00257	0.00031	3.00E-05	2.00E-05	2.50E-04	0.00001	0.00013	0	0.00002	0.00001	0.00013
501292	5016753	6.00E-05	0.00523	0.02507	0.00235	0.00028	0.00782	0.00261	0.00031	3.00E-05	2.00E-05	2.60E-04	0.00001	0.00013	0	0.00002	0.00001	0.00013
501417	5016753	6.00E-05	0.00529	0.02671	0.00236	0.00026	0.00787	0.00262	0.00029	3.00E-05	2.00E-05	2.60E-04	0.00001	0.00013	0	0.00002	0.00001	0.00013
501542	5016753	6.00E-05	0.00533	0.02745	0.00239	0.00026	0.00795	0.00265	0.00029	3.00E-05	2.00E-05	2.60E-04	0.00001	0.00013	0	0.00002	0.00001	0.00013
501667	5016753	6.00E-05	0.00514	0.02772	0.00241	0.00028	0.00803	0.00268	0.00031	3.00E-05	2.00E-05	2.60E-04	0.00001	0.00013	0	0.00002	0.00001	0.00013
501792	5016753	6.00E-05	0.00519	0.02807	0.00244	0.00026	0.00813	0.00271	0.00029	3.00E-05	2.00E-05	2.70E-04	0.00001	0.00013	0	0.00002	0.00001	0.00013
501917	5016753	0.00006	0.00523	0.02842	0.00247	0.00027	0.00823	0.00274	0.0003	3.00E-05	2.00E-05	2.70E-04	0.00001	0.00013	0	0.00002	0.00001	0.00013
502042	5016753	0.00006	0.00528	0.02871	0.00249	0.00027	0.00831	0.00277	0.0003	3.00E-05	2.00E-05	2.70E-04	0.00001	0.00014	0	0.00002	0.00001	0.00014
502167	5016753	0.00007	0.00532	0.02895	0.00251	0.00027	0.00838	0.00279	0.0003	3.00E-05	2.00E-05	2.80E-04	0.00001	0.00014	0	0.00002	0.00001	0.00014
502292	5016753	0.00007	0.00557	0.02925	0.00254	0.00027	0.00846	0.00282	0.0003	3.00E-05	2.00E-05	3.00E-04	0.00001	0.00014	0	0.00002	0.00001	0.00015
502417	5016753	0.00007	0.00561	0.03203	0.00257	0.00028	0.00856	0.00285	0.00031	3.00E-05	2.00E-05	3.10E-04	0.00001	0.00014	0	0.00002	0.00001	0.00016
502542	5016753	0.00007	0.00559	0.03199	0.00257	0.00027	0.00856	0.00285	0.0003	3.00E-05	2.00E-05	3.30E-04	0.00001	0.00014	0	0.00002	0.00001	0.00016
502667	5016753	0.00007	0.00568	0.03256	0.00261	0.00028	0.0087	0.0029	0.00031	3.00E-05	2.00E-05	3.40E-04	0.00001	0.00014	0	0.00002	0.00001	0.00017
502792	5016753	0.00007	0.00573	0.0329	0.00271	0.00028	0.00904	0.00301	0.00031	3.00E-05	2.00E-05	3.50E-04	0.00001	0.00015	0	0.00002	0.00001	0.00017
502917	5016753	0.00007	0.00571	0.03291	0.00298	0.00028	0.00995	0.00332	0.00031	3.00E-05	2.00E-05	3.70E-04	0.00001	0.00016	0	0.00002	0.00001	0.00018
503042	5016753	0.00008	0.00575	0.03322	0.00331	0.00028	0.01104	0.00368	0.00031	3.00E-05	2.00E-05	3.80E-04	0.00001	0.00018	0	0.00002	0.00001	0.00019
503167	5016753	0.00008	0.00587	0.0339	0.00369	0.00029	0.0123	0.0041	0.00032	3.00E-05	2.00E-05	4.00E-04	0.00001	0.0002	0	0.00002	0.00001	0.0002
503292	5016753	0.00008	0.0059	0.03458	0.00395	0.00029	0.01316	0.00439	0.00032	3.00E-05	2.00E-05	4.30E-04	0.00001	0.00022	0	0.00002	0.00001	0.00022
503417	5016753	0.00008	0.00597	0.04052	0.00421	0.00029	0.01402	0.00467	0.00032	3.00E-05	2.00E-05	4.60E-04	0.00001	0.00023	0	0.00002	0.00001	0.00023
503542	5016753	0.00008	0.0059	0.04504	0.00421	0.00029	0.01404	0.00468	0.00032	3.00E-05	2.00E-05	4.60E-04	0.00001	0.00023	0	0.00002	0.00001	0.00023
503667	5016753	0.00009	0.00606	0.04703	0.00444	0.0003	0.0148	0.00493	0.00033	3.00E-05	2.00E-05	4.80E-04	0.00001	0.00024	0	0.00002	0.00001	0.00024
503792	5016753	0.00009	0.00653	0.04713	0.0044	0.00032	0.01467	0.00489	0.00035	4.00E-05	2.00E-05	4.80E-04	0.00001	0.00024	0	0.00002	0.00001	0.00024
503917	5016753	0.00009	0.00658	0.04725	0.00427	0.00032	0.01424	0.00475	0.00036	4.00E-05	2.00E-05	4.70E-04	0.00001	0.00023	0	0.00002	0.00001	0.00023
504042	5016753	0.00009	0.00666	0.0481	0.00412	0.00035	0.01374	0.00458	0.00038	4.00E-05	2.00E-05	4.50E-04	0.00001	0.00022	0	0.00002	0.00001	0.00022
504167	5016753	0.00009	0.00674	0.04894	0.00389	0.00035	0.01367	0.00432	0.00039	4.00E-05	2.00E-05	4.30E-04	0.00001	0.00021	0	0.00002	0.00001	0.00021
504292	5016753	0.00009	0.00679	0.04914	0.00355	0.00035	0.01367	0.00394	0.00039	4.00E-05	2.00E-05	4.20E-04	0.00001	0.00019	0.00001	0.00002	0.00001	0.00021
504417	5016753	0.00009	0.00684	0.04935	0.00328	0.00035	0.01335	0.00364	0.00039	4.00E-05	2.00E-05	4.20E-04	0.00001	0.00018	0.00001	0.00002	0.00001	0.00021
504542	5016753	0.00009	0.00691	0.04985	0.00314	0.00036	0.0128	0.00349	0.0004	4.00E-05	2.00E-05	4.10E-04	0.00001	0.00017	0.00001	0.00002	0.00001	0.00021
504667	5016753	0.00009	0.00741	0.04658	0.00305	0.00036	0.01197	0.00339	0.0004	4.00E-05	2.00E-05	4.10E-04	0.00001	0.00017	0.00001	0.00002	0.00001	0.0002
504792	5016753	0.0001	0.00748	0.05011	0.00309	0.00039	0.01094	0.00343	0.00043	4.00E-05	2.00E-05	4.00E-04	0.00001	0.00017	0.00001	0.00002	0.00001	0.0002
504917	5016753	0.0001	0.0078	0.05073	0.00312	0.00039	0.01039	0.00346	0.00044	4.00E-05	2.00E-05	3.90E-04	0.00001	0.00017	0.00001	0.00002	0.00001	0.0002
505042	5016753	0.0001	0.00787	0.04848	0.00359	0.0004	0.01161	0.00399	0.00044	4.00E-05	2.00E-05	3.90E-04	0.00001	0.0002	0.00001	0.00002	0.00001	0.0002
505167	5016753	0.00011	0.00793	0.04659	0.00445	0.0004	0.01471	0.00495	0.00044	4.00E-05	2.00E-05	4.90E-04	0.00001	0.00024	0.00001	0.00002	0.00001	0.00024
505292	5016753	0.00011	0.00799	0.04435	0.00549	0.0004	0.01831	0.0061	0.00044	4.00E-05	2.00E-05	6.00E-04	0.00001	0.0003	0.00001	0.00002	0.00001	0.0003

505417	5016753	0.00012	0.00807	0.04768	0.00684	0.0004	0.02279	0.0076	0.00045	4.00E-05	2.00E-05	7.50E-04	0.00001	0.00037	0.00001	0.00002	0.00001	0.00037
505542	5016753	0.00013	0.00787	0.05373	0.00832	0.00041	0.02774	0.00925	0.00045	4.00E-05	2.00E-05	9.10E-04	0.00002	0.00045	0.00001	0.00002	0.00001	0.00045
505667	5016753	0.00014	0.00794	0.05403	0.00988	0.00041	0.03292	0.01097	0.00046	5.00E-05	2.00E-05	1.08E-03	0.00002	0.00054	0.00001	0.00002	0.00001	0.00054
505792	5016753	0.00015	0.008	0.05459	0.01153	0.00041	0.03843	0.01281	0.00045	5.00E-05	2.00E-05	1.26E-03	0.00002	0.00063	0.00001	0.00002	0.00001	0.00063
505917	5016753	0.00015	0.0076	0.0549	0.01306	0.00039	0.04352	0.01451	0.00044	4.00E-05	2.00E-05	1.42E-03	0.00002	0.00071	0.00001	0.00002	0.00001	0.00071
506042	5016753	0.00016	0.00767	0.05544	0.01448	0.0004	0.04827	0.01609	0.00044	5.00E-05	2.00E-05	1.58E-03	0.00002	0.00079	0.00001	0.00002	0.00001	0.00079
506167	5016753	0.00016	0.00773	0.05586	0.01558	0.0004	0.05193	0.01731	0.00045	5.00E-05	2.00E-05	1.70E-03	0.00002	0.00085	0.00001	0.00002	0.00001	0.00085
506292	5016753	0.00016	0.00779	0.05631	0.01629	0.0004	0.05431	0.0181	0.00045	5.00E-05	2.00E-05	1.78E-03	0.00002	0.00089	0.00001	0.00002	0.00001	0.00089
506417	5016753	0.00016	0.00785	0.05671	0.01652	0.00041	0.05505	0.01835	0.00045	5.00E-05	2.00E-05	1.80E-03	0.00002	0.0009	0.00001	0.00002	0.00001	0.0009
506542	5016753	0.00016	0.00791	0.05722	0.01626	0.00041	0.05421	0.01807	0.00046	5.00E-05	2.00E-05	1.77E-03	0.00002	0.00089	0.00001	0.00002	0.00001	0.00089
506667	5016753	0.00015	0.00798	0.05792	0.01558	0.00041	0.05192	0.01731	0.00046	5.00E-05	2.00E-05	1.70E-03	0.00002	0.00085	0.00001	0.00002	0.00001	0.00085
506792	5016753	0.00014	0.00803	0.05808	0.01426	0.00042	0.04754	0.01585	0.00046	5.00E-05	2.00E-05	1.55E-03	0.00002	0.00078	0.00001	0.00002	0.00001	0.00078
506917	5016753	0.00013	0.00809	0.05325	0.01271	0.00042	0.04237	0.01412	0.00047	5.00E-05	2.00E-05	1.39E-03	0.00001	0.00069	0.00001	0.00002	0.00001	0.00069
507042	5016753	0.00012	0.00814	0.04386	0.01093	0.00042	0.03643	0.01214	0.00047	5.00E-05	2.00E-05	1.19E-03	0.00001	0.0006	0.00001	0.00002	0.00001	0.0006
507167	5016753	0.00011	0.00777	0.04424	0.00914	0.00038	0.03048	0.01016	0.00042	5.00E-05	2.00E-05	1.00E-03	0.00001	0.0005	0.00001	0.00002	0.00001	0.0005
507292	5016753	0.00011	0.00749	0.04212	0.00738	0.00037	0.0246	0.0082	0.00041	5.00E-05	2.00E-05	8.00E-04	0.00001	0.0004	0.00001	0.00002	0.00001	0.0004
507417	5016753	0.0001	0.00753	0.04239	0.00578	0.00037	0.01928	0.00643	0.00042	5.00E-05	2.00E-05	6.30E-04	0.00001	0.00032	0.00001	0.00002	0.00001	0.00032
507542	5016753	0.00009	0.00757	0.04257	0.0044	0.00038	0.01467	0.00489	0.00042	4.00E-05	2.00E-05	4.80E-04	0.00001	0.00024	0.00001	0.00002	0.00001	0.00024
507667	5016753	0.00009	0.0074	0.04278	0.00366	0.00036	0.01221	0.00407	0.0004	5.00E-05	2.00E-05	4.00E-04	0.00001	0.0002	0	0.00002	0.00001	0.0002
507792	5016753	0.00009	0.00721	0.04314	0.00369	0.00034	0.01231	0.0041	0.00038	4.00E-05	2.00E-05	4.00E-04	0.00001	0.0002	0	0.00002	0.00001	0.0002
507917	5016753	0.00009	0.00708	0.04052	0.00371	0.00035	0.01236	0.00412	0.00038	4.00E-05	2.00E-05	4.00E-04	0.00001	0.0002	0	0.00002	0.00001	0.0002
508042	5016753	0.00008	0.00712	0.03258	0.00373	0.00035	0.01244	0.00415	0.00039	5.00E-05	2.00E-05	4.10E-04	0.00001	0.0002	0	0.00002	0.00001	0.0002
508167	5016753	0.00008	0.00714	0.03267	0.00374	0.00035	0.01248	0.00416	0.00039	5.00E-05	2.00E-05	4.10E-04	0.00001	0.0002	0	0.00002	0.00001	0.0002
508292	5016753	0.00008	0.00719	0.03294	0.00378	0.00035	0.01259	0.0042	0.00039	4.00E-05	2.00E-05	4.10E-04	0.00001	0.00021	0	0.00002	0.00001	0.00021
508417	5016753	0.00008	0.00724	0.03322	0.00381	0.00035	0.0127	0.00423	0.00039	4.00E-05	2.00E-05	4.20E-04	0.00001	0.00021	0	0.00002	0.00001	0.00021
508542	5016753	0.00008	0.00728	0.03346	0.00384	0.00035	0.01281	0.00427	0.00039	4.00E-05	2.00E-05	4.20E-04	0.00001	0.00021	0	0.00002	0.00001	0.00021
508667	5016753	0.00008	0.0068	0.03334	0.00382	0.00035	0.01275	0.00425	0.00039	4.00E-05	2.00E-05	4.20E-04	0.00001	0.00021	0	0.00002	0.00001	0.00021
508792	5016753	0.00008	0.00678	0.03323	0.00381	0.00035	0.01269	0.00423	0.00039	4.00E-05	2.00E-05	4.20E-04	0.00001	0.00021	0	0.00002	0.00001	0.00021
508917	5016753	0.00009	0.0068	0.03334	0.00382	0.00035	0.01273	0.00424	0.00039	4.00E-05	2.00E-05	4.20E-04	0.00001	0.00021	0	0.00002	0.00001	0.00021
509042	5016753	0.00009	0.00681	0.03343	0.00383	0.00035	0.01277	0.00426	0.00039	4.00E-05	2.00E-05	4.20E-04	0.00001	0.00021	0	0.00002	0.00001	0.00021
509167	5016753	0.00009	0.00732	0.03355	0.00385	0.00036	0.01282	0.00427	0.0004	4.00E-05	2.00E-05	4.20E-04	0.00001	0.00021	0	0.00002	0.00001	0.00021
509292	5016753	0.00009	0.00769	0.03362	0.00386	0.00036	0.01285	0.00428	0.0004	4.00E-05	2.00E-05	4.20E-04	0.00001	0.00021	0	0.00002	0.00001	0.00021
509417	5016753	0.00009	0.0077	0.03368	0.00386	0.00038	0.01288	0.00429	0.00042	5.00E-05	2.00E-05	4.20E-04	0.00001	0.00021	0	0.00002	0.00001	0.00021
509542	5016753	0.00009	0.00878	0.03377	0.00388	0.00038	0.01292	0.00431	0.00042	5.00E-05	2.00E-05	4.20E-04	0.00001	0.00021	0	0.00002	0.00001	0.00021
509667	5016753	0.00009	0.00885	0.03398	0.0039	0.00043	0.01301	0.00434	0.00048	5.00E-05	2.00E-05	4.30E-04	0.00001	0.00021	0.00001	0.00002	0.00001	0.00021
509792	5016753	0.0001	0.00802	0.04572	0.00391	0.0004	0.01302	0.00434	0.00044	5.00E-05	2.00E-05	4.30E-04	0.00001	0.00021	0.00001	0.00003	0.00001	0.00021
509917	5016753	0.0001	0.00884	0.04553	0.00389	0.0004	0.01297	0.00432	0.00044	5.00E-05	3.00E-05	4.20E-04	0.00001	0.00021	0.00001	0.00003	0.00001	0.00021
510042	5016753	0.00011	0.00936	0.04535	0.00388	0.00046	0.01292	0.00431	0.00051	5.00E-05	2.00E-05	4.20E-04	0.00001	0.00021	0.00001	0.00003	0.00001	0.00021
510167	5016753	0.00012	0.00992	0.04756	0.00515	0.00048	0.01646	0.00573	0.00054	6.00E-05	3.00E-05	5.60E-04	0.00001	0.00028	0.00001	0.00003	0.00001	0.00028
510292	5016753	0.00012	0.01113	0.0475	0.00669	0.00048	0.02139	0.00744	0.00054	6.00E-05	3.00E-05	7.30E-04	0.00001	0.00036	0.00001	0.00003	0.00001	0.00036
510417	5016753	0.00013	0.01204	0.04739	0.00846	0.00049	0.02704	0.00941	0.00054	6.00E-05	3.00E-05	9.20E-04	0.00002	0.00046	0.00001	0.00003	0.00001	0.00046
510542	5016753	0.00014	0.01198	0.04738	0.01046	0.00049	0.03341	0.01162	0.00054	6.00E-05	3.00E-05	1.14E-03	0.00002	0.00057	0.00001	0.00003	0.00001	0.00057
510667	5016753	0.00015	0.01264	0.04733	0.01258	0.0005	0.04017	0.01397	0.00055	6.00E-05	3.00E-05	1.37E-03	0.00002	0.00069	0.00001	0.00003	0.00001	0.00069
510792	5016753	0.00016	0.01427	0.0477	0.01491	0.00059	0.04764	0.01657	0.00065	6.00E-05	3.00E-05	1.63E-03	0.00002	0.00081	0.00001	0.00003	0.00002	0.00081
510917	5016753	0.00017	0.01441	0.04771	0.01705	0.00059	0.05448	0.01895	0.00065	6.00E-05	3.00E-05	1.86E-03	0.00002	0.00093	0.00001	0.00003	0.00002	0.00093
511042	5016753	0.00017	0.014	0.04736	0.01883	0.00058	0.06015	0.02092	0.00064	6.00E-05	3.00E-05	2.05E-03	0.00002	0.00103	0.00001	0.00003	0.00002	0.00103
511167	5016753	0.00018	0.01218	0.05389	0.02017	0.00054	0.06442	0.02241	0.0006	6.00E-05	3.00E-05	2.20E-03	0.00002	0.0011	0.00001	0.00003	0.00002	0.0011
511292	5016753	0.00018	0.01132	0.06233	0.0213	0.00051	0.06805	0.02367	0.00057	6.00E-05	3.00E-05	2.32E-03	0.00002	0.00116	0.00001	0.00003	0.00002	0.00116
511417	5016753	0.00018	0.01212	0.06202	0.02193	0.00056	0.07006	0.02437	0.00062	6.00E-05	3.00E-05	2.39E-03	0.00002	0.0012	0.00001	0.00003	0.00002	0.0012
511542	5016753	0.00018	0.01356	0.06141	0.02193	0.00056	0.07007	0.02437	0.00062	6.00E-05	3.00E-05	2.39E-03	0.00002	0.0012	0.00001	0.00003	0.00002	0.0012
511667	5016753	0.00018	0.0122	0.05921	0.02157	0.00052	0.06892	0.02397	0.00057	6.00E-05	3.00E-05	2.35E-03	0.00002	0.00118	0.00001	0.00003	0.00001	0.00118
511792	5016753	0.00018	0.01097	0.05191	0.02077	0.00047	0.06636	0.02308	0.00052	6.00E-05	3.00E-05	2.26E-03	0.00002	0.00113	0.00001	0.00003	0.00001	0.00113
511917	5016753	0.00018	0.00941	0.04569	0.01956	0.00046	0.06247	0.02173	0.00052	6.00E-05	3.00E-05	2.13E-03	0.00002	0.00107	0.00001	0.00003	0.00001	0.00107
512042	5016753	0.00017	0.00964	0.04539	0.01792	0.00046	0.05725	0.01991	0.00051	5.00E-05	3.00E-05	1.95E-03	0.00002	0.00098	0.00001	0.00003	0.00001	0.00098
512167	5016753	0.00016	0.01069	0.04916	0.01604	0.00046	0.05125	0.01783	0.00051	5.00E-05	2.00E-05	1.75E-03	0.00002	0.00087	0.00001	0.00003	0.00001	0.00087

512292	5016753	0.00015	0.01135	0.05921	0.01405	0.00046	0.04487	0.01561	0.00051	5.00E-05	2.00E-05	1.53E-03	0.00002	0.00077	0.00001	0.00003	0.00001	0.00077
512417	5016753	0.00014	0.01029	0.05898	0.01214	0.00045	0.03879	0.01349	0.0005	5.00E-05	3.00E-05	1.32E-03	0.00002	0.00066	0.00001	0.00002	0.00001	0.00066
512542	5016753	0.00013	0.01023	0.05858	0.01026	0.00045	0.03278	0.0114	0.0005	5.00E-05	2.00E-05	1.14E-03	0.00002	0.00056	0.00001	0.00002	0.00001	0.00057
512667	5016753	0.00013	0.01119	0.04385	0.00851	0.00045	0.02717	0.00945	0.0005	5.00E-05	2.00E-05	1.07E-03	0.00002	0.00046	0.00001	0.00002	0.00001	0.00054
512792	5016753	0.00012	0.01012	0.04348	0.00691	0.00043	0.02206	0.00767	0.00047	5.00E-05	2.00E-05	1.04E-03	0.00001	0.00038	0.00001	0.00002	0.00001	0.00052
512917	5016753	0.00012	0.00937	0.04321	0.00567	0.00042	0.01891	0.0063	0.00047	5.00E-05	2.00E-05	1.05E-03	0.00001	0.00032	0.00001	0.00002	0.00001	0.00053
513042	5016753	0.00012	0.00948	0.04291	0.00582	0.00042	0.01942	0.00647	0.00047	5.00E-05	2.00E-05	1.08E-03	0.00001	0.00033	0.00001	0.00002	0.00001	0.00054
513167	5016753	0.00012	0.00869	0.05433	0.00598	0.00041	0.01994	0.00665	0.00045	5.00E-05	2.00E-05	1.11E-03	0.00001	0.00034	0.00001	0.00002	0.00001	0.00055
513292	5016753	0.00012	0.00835	0.05555	0.00613	0.0004	0.02042	0.00681	0.00045	5.00E-05	2.00E-05	1.13E-03	0.00001	0.00035	0.00001	0.00002	0.00001	0.00057
513417	5016753	0.00012	0.00829	0.04387	0.00623	0.0004	0.02078	0.00693	0.00045	4.00E-05	2.00E-05	1.15E-03	0.00001	0.00036	0.00001	0.00002	0.00001	0.00058
513542	5016753	0.00012	0.00849	0.04145	0.00625	0.00041	0.02084	0.00695	0.00046	5.00E-05	2.00E-05	1.16E-03	0.00001	0.00036	0.00001	0.00002	0.00001	0.00058
513667	5016753	0.00012	0.00818	0.04118	0.00635	0.00041	0.02116	0.00705	0.00045	5.00E-05	2.00E-05	1.15E-03	0.00001	0.00035	0.00001	0.00002	0.00001	0.00057
513792	5016753	0.00012	0.00789	0.04232	0.00766	0.00041	0.02554	0.00851	0.00045	5.00E-05	2.00E-05	1.11E-03	0.00001	0.00042	0.00001	0.00002	0.00001	0.00056
513917	5016753	0.00013	0.00747	0.04349	0.00897	0.0004	0.02991	0.00997	0.00045	5.00E-05	2.00E-05	1.06E-03	0.00002	0.00049	0.00001	0.00002	0.00001	0.00053
514042	5016753	0.00013	0.00741	0.04394	0.01027	0.00041	0.03423	0.01141	0.00046	5.00E-05	2.00E-05	1.12E-03	0.00002	0.00056	0.00001	0.00002	0.00001	0.00056
514167	5016753	0.00013	0.00734	0.04362	0.01146	0.0004	0.03819	0.01273	0.00045	4.00E-05	2.00E-05	1.25E-03	0.00002	0.00062	0.00001	0.00002	0.00001	0.00062
514292	5016753	0.00013	0.00712	0.04393	0.01247	0.00039	0.04158	0.01386	0.00043	4.00E-05	2.00E-05	1.36E-03	0.00002	0.00068	0.00001	0.00002	0.00001	0.00068
514417	5016753	0.00013	0.00721	0.05122	0.01322	0.00037	0.04408	0.01469	0.00042	4.00E-05	2.00E-05	1.44E-03	0.00002	0.00072	0.00001	0.00002	0.00001	0.00072
514542	5016753	0.00013	0.00714	0.05074	0.01374	0.00037	0.04579	0.01526	0.00041	4.00E-05	2.00E-05	1.50E-03	0.00002	0.00075	0.00001	0.00002	0.00001	0.00075
514667	5016753	0.00013	0.00708	0.05014	0.01392	0.00038	0.04639	0.01546	0.00043	4.00E-05	2.00E-05	1.52E-03	0.00002	0.00076	0.00001	0.00002	0.00001	0.00076
514792	5016753	0.00013	0.00702	0.05286	0.01389	0.00038	0.04629	0.01543	0.00043	4.00E-05	2.00E-05	1.51E-03	0.00002	0.00076	0.00001	0.00002	0.00001	0.00076
514917	5016753	0.00013	0.00695	0.05567	0.01353	0.00038	0.04509	0.01503	0.00042	4.00E-05	2.00E-05	1.47E-03	0.00001	0.00074	0.00001	0.00002	0.00001	0.00074
515042	5016753	0.00013	0.00689	0.0507	0.01296	0.00038	0.04321	0.0144	0.00042	4.00E-05	2.00E-05	1.41E-03	0.00001	0.00071	0.00001	0.00002	0.00001	0.00071
515167	5016753	0.00012	0.00683	0.04848	0.01215	0.00038	0.0405	0.0135	0.00042	4.00E-05	2.00E-05	1.32E-03	0.00001	0.00066	0.00001	0.00002	0.00001	0.00066
515292	5016753	0.00012	0.00676	0.04791	0.01115	0.00037	0.03718	0.01239	0.00041	4.00E-05	2.00E-05	1.22E-03	0.00001	0.00061	0.00001	0.00002	0.00001	0.00061
515417	5016753	0.00012	0.0067	0.04745	0.01009	0.00036	0.03365	0.01122	0.0004	4.00E-05	2.00E-05	1.10E-03	0.00001	0.00055	0.00001	0.00002	0.00001	0.00055
515542	5016753	0.00011	0.00664	0.04711	0.00901	0.00034	0.03003	0.01001	0.00038	4.00E-05	2.00E-05	9.80E-04	0.00001	0.00049	0.00001	0.00002	0.00001	0.00049
515667	5016753	0.00011	0.00658	0.04674	0.00791	0.00034	0.02636	0.00879	0.00038	4.00E-05	2.00E-05	8.60E-04	0.00001	0.00043	0.00001	0.00002	0.00001	0.00043
515792	5016753	0.00011	0.00652	0.04631	0.00683	0.00034	0.02277	0.00759	0.00038	4.00E-05	2.00E-05	7.40E-04	0.00001	0.00037	0.00001	0.00002	0.00001	0.00037
515917	5016753	0.0001	0.00645	0.04572	0.00579	0.00034	0.0193	0.00643	0.00037	4.00E-05	2.00E-05	6.30E-04	0.00001	0.00032	0.00001	0.00002	0.00001	0.00032
516042	5016753	0.0001	0.0064	0.04538	0.00487	0.00031	0.01624	0.00541	0.00034	3.00E-05	2.00E-05	5.30E-04	0.00001	0.00027	0.00001	0.00002	0.00001	0.00027
516167	5016753	0.0001	0.00589	0.04478	0.00429	0.0003	0.01429	0.00476	0.00033	3.00E-05	2.00E-05	4.70E-04	0.00001	0.00023	0.00001	0.00002	0.00001	0.00023
516292	5016753	0.00009	0.00585	0.04433	0.00441	0.00029	0.01471	0.0049	0.00033	3.00E-05	2.00E-05	4.80E-04	0.00001	0.00024	0.00001	0.00002	0.00001	0.00024
516417	5016753	0.00009	0.00581	0.04395	0.00454	0.00029	0.01514	0.00505	0.00032	3.00E-05	2.00E-05	5.00E-04	0.00001	0.00025	0.00001	0.00002	0.00001	0.00025
516542	5016753	0.00009	0.00615	0.04344	0.00465	0.00029	0.01551	0.00517	0.00032	3.00E-05	2.00E-05	5.10E-04	0.00001	0.00025	0	0.00002	0.00001	0.00025
516667	5016753	0.00009	0.00609	0.04081	0.00477	0.00031	0.01589	0.0053	0.00035	4.00E-05	2.00E-05	5.20E-04	0.00001	0.00026	0	0.00002	0.00001	0.00026
516792	5016753	0.00009	0.00604	0.03273	0.00488	0.00029	0.01627	0.00542	0.00032	4.00E-05	2.00E-05	5.30E-04	0.00001	0.00027	0	0.00002	0.00001	0.00027
516917	5016753	0.00008	0.00599	0.03254	0.00501	0.00028	0.0167	0.00557	0.00031	4.00E-05	2.00E-05	5.50E-04	0.00001	0.00027	0	0.00002	0.00001	0.00027
517042	5016753	0.00008	0.00592	0.03213	0.00509	0.00028	0.01697	0.00566	0.00031	4.00E-05	2.00E-05	5.60E-04	0.00001	0.00028	0	0.00002	0.00001	0.00028
517167	5016753	0.00008	0.00587	0.03182	0.00519	0.00028	0.01729	0.00576	0.00031	4.00E-05	2.00E-05	5.70E-04	0.00001	0.00028	0	0.00002	0.00001	0.00028
517292	5016753	0.00008	0.00582	0.03159	0.00529	0.00029	0.01765	0.00588	0.00032	4.00E-05	2.00E-05	5.80E-04	0.00001	0.00029	0	0.00002	0.00001	0.00029
517417	5016753	0.00008	0.00576	0.03126	0.00537	0.0003	0.01791	0.00597	0.00033	4.00E-05	2.00E-05	5.90E-04	0.00001	0.00029	0	0.00002	0.00001	0.00029
517542	5016753	0.00008	0.0057	0.03085	0.00542	0.0003	0.01808	0.00603	0.00033	3.00E-05	2.00E-05	5.90E-04	0.00001	0.0003	0	0.00002	0.00001	0.0003
517667	5016753	0.00008	0.00565	0.02925	0.00551	0.00027	0.01837	0.00612	0.0003	3.00E-05	2.00E-05	6.00E-04	0.00001	0.0003	0	0.00002	0.00001	0.0003
517792	5016753	0.00008	0.00535	0.02964	0.00559	0.00027	0.01864	0.00621	0.0003	3.00E-05	2.00E-05	6.10E-04	0.00001	0.0003	0	0.00002	0.00001	0.0003
517917	5016753	0.00008	0.00532	0.03018	0.00567	0.00027	0.01889	0.0063	0.0003	3.00E-05	2.00E-05	6.20E-04	0.00001	0.00031	0	0.00002	0.00001	0.00031
518042	5016753	0.00008	0.00526	0.03019	0.00569	0.00027	0.01898	0.00633	0.0003	3.00E-05	2.00E-05	6.20E-04	0.00001	0.00031	0	0.00002	0.00001	0.00031
518167	5016753	0.00008	0.00522	0.03036	0.00573	0.00027	0.01909	0.00636	0.0003	3.00E-05	2.00E-05	6.20E-04	0.00001	0.00031	0	0.00002	0.00001	0.00031
518292	5016753	0.00008	0.00517	0.03046	0.00574	0.00027	0.01913	0.00638	0.0003	3.00E-05	2.00E-05	6.30E-04	0.00001	0.00031	0	0.00002	0.00001	0.00031
518417	5016753	0.00008	0.00512	0.03052	0.00575	0.00027	0.01918	0.00639	0.0003	3.00E-05	2.00E-05	6.30E-04	0.00001	0.00031	0	0.00002	0.00001	0.00031
518542	5016753	0.00008	0.00509	0.03058	0.00579	0.00027	0.0193	0.00643	0.0003	3.00E-05	2.00E-05	6.30E-04	0.00001	0.00032	0	0.00002	0.00001	0.00032
518667	5016753	0.00008	0.00506	0.03061	0.00583	0.00027	0.01942	0.00647	0.0003	3.00E-05	2.00E-05	6.40E-04	0.00001	0.00032	0	0.00002	0.00001	0.00032
518792	5016753	0.00008	0.00502	0.03057	0.00584	0.00027	0.01947	0.00649	0.0003	3.00E-05	2.00E-05	6.40E-04	0.00001	0.00032	0	0.00002	0.00001	0.00032
518917	5016753	0.00007	0.00498	0.03046	0.00584	0.00024	0.01947	0.00649	0.00027	3.00E-05	2.00E-05	6.40E-04	0.00001	0.00032	0	0.00001	0.00001	0.00032
519042	5016753	0.00007	0.00472	0.03033	0.00584	0.00024	0.01948	0.00649	0.00027	3.00E-05	2.00E-05	6.40E-04	0.00001	0.00032	0	0.00001	0.00001	0.00032

519167	5016753	0.00007	0.00467	0.03012	0.00582	0.00024	0.01941	0.00647	0.00026	3.00E-05	2.00E-05	6.30E-04	0.00001	0.00032	0	0.00001	0.00001	0.00032
519292	5016753	0.00007	0.00483	0.02995	0.00584	0.00024	0.01945	0.00648	0.00027	3.00E-05	2.00E-05	6.40E-04	0.00001	0.00032	0	0.00001	0.00001	0.00032
519417	5016753	0.00007	0.00486	0.02974	0.00584	0.00024	0.01947	0.00649	0.00026	3.00E-05	2.00E-05	6.40E-04	0.00001	0.00032	0	0.00001	0.00001	0.00032
519542	5016753	0.00007	0.00481	0.02942	0.0058	0.00024	0.01932	0.00644	0.00026	3.00E-05	2.00E-05	6.30E-04	0.00001	0.00032	0	0.00001	0.00001	0.00032
519667	5016753	0.00007	0.00461	0.02914	0.00579	0.00023	0.01931	0.00644	0.00026	3.00E-05	2.00E-05	6.30E-04	0.00001	0.00032	0	0.00001	0.00001	0.00032
519792	5016753	0.00007	0.00448	0.02878	0.00575	0.00023	0.01917	0.00639	0.00026	3.00E-05	2.00E-05	6.30E-04	0.00001	0.00031	0	0.00001	0.00001	0.00031
519917	5016753	0.00007	0.00446	0.02849	0.00576	0.00023	0.0192	0.0064	0.00026	3.00E-05	2.00E-05	6.30E-04	0.00001	0.00031	0	0.00001	0.00001	0.00031
499917	5016878	0.00006	0.0048	0.02438	0.00331	0.00026	0.01102	0.00367	0.00028	3.00E-05	2.00E-05	3.60E-04	0.00001	0.00018	0	0.00001	0.00001	0.00018
500042	5016878	0.00006	0.00475	0.02463	0.00305	0.00026	0.01018	0.00339	0.00029	3.00E-05	2.00E-05	3.30E-04	0.00001	0.00017	0	0.00002	0.00001	0.00017
500167	5016878	0.00006	0.0047	0.02486	0.00279	0.00026	0.00931	0.0031	0.00029	3.00E-05	2.00E-05	3.00E-04	0.00001	0.00015	0	0.00002	0.00001	0.00015
500292	5016878	6.00E-05	0.00469	0.02512	0.00253	0.00026	0.00845	0.00282	0.00029	3.00E-05	2.00E-05	2.80E-04	0.00001	0.00014	0	0.00001	0.00001	0.00014
500417	5016878	6.00E-05	0.00473	0.02532	0.00227	0.00026	0.00756	0.00252	0.00029	3.00E-05	2.00E-05	2.50E-04	0.00001	0.00012	0	0.00001	0.00001	0.00012
500542	5016878	6.00E-05	0.00477	0.02564	0.00224	0.00026	0.00746	0.00249	0.00029	3.00E-05	1.00E-05	2.40E-04	0.00001	0.00012	0	0.00001	0.00001	0.00012
500667	5016878	6.00E-05	0.00482	0.0259	0.00226	0.00025	0.00753	0.00251	0.00028	3.00E-05	2.00E-05	2.50E-04	0.00001	0.00012	0	0.00001	0.00001	0.00012
500792	5016878	6.00E-05	0.00486	0.02616	0.00228	0.00025	0.0076	0.00253	0.00028	3.00E-05	2.00E-05	2.50E-04	0.00001	0.00012	0	0.00002	0.00001	0.00012
500917	5016878	6.00E-05	0.00491	0.02628	0.00229	0.00026	0.00763	0.00254	0.00028	3.00E-05	2.00E-05	2.50E-04	0.00001	0.00012	0	0.00002	0.00001	0.00012
501042	5016878	6.00E-05	0.00495	0.02656	0.00231	0.00028	0.00771	0.00257	0.00031	3.00E-05	2.00E-05	2.50E-04	0.00001	0.00013	0	0.00002	0.00001	0.00013
501167	5016878	6.00E-05	0.005	0.02248	0.00233	0.00028	0.00778	0.00259	0.00031	3.00E-05	2.00E-05	2.50E-04	0.00001	0.00013	0	0.00002	0.00001	0.00013
501292	5016878	6.00E-05	0.00503	0.02389	0.00235	0.00028	0.00785	0.00262	0.00031	3.00E-05	2.00E-05	2.60E-04	0.00001	0.00013	0	0.00002	0.00001	0.00013
501417	5016878	6.00E-05	0.00532	0.02537	0.00238	0.00029	0.00793	0.00264	0.00032	3.00E-05	2.00E-05	2.60E-04	0.00001	0.00013	0	0.00002	0.00001	0.00013
501542	5016878	6.00E-05	0.00537	0.02689	0.00241	0.00028	0.00802	0.00267	0.00031	3.00E-05	2.00E-05	2.60E-04	0.00001	0.00013	0	0.00002	0.00001	0.00013
501667	5016878	6.00E-05	0.00539	0.02791	0.00242	0.00026	0.00808	0.00269	0.00029	3.00E-05	2.00E-05	2.60E-04	0.00001	0.00013	0	0.00002	0.00001	0.00013
501792	5016878	6.00E-05	0.00537	0.02825	0.00245	0.00028	0.00818	0.00273	0.00031	3.00E-05	2.00E-05	2.70E-04	0.00001	0.00013	0	0.00002	0.00001	0.00013
501917	5016878	0.00006	0.00527	0.02858	0.00248	0.00027	0.00827	0.00276	0.0003	3.00E-05	2.00E-05	2.70E-04	0.00001	0.00014	0	0.00002	0.00001	0.00014
502042	5016878	0.00006	0.00532	0.02888	0.00251	0.00027	0.00836	0.00279	0.0003	3.00E-05	2.00E-05	2.70E-04	0.00001	0.00014	0	0.00002	0.00001	0.00014
502167	5016878	0.00007	0.00537	0.02925	0.00254	0.00027	0.00846	0.00282	0.0003	3.00E-05	2.00E-05	2.80E-04	0.00001	0.00014	0	0.00002	0.00001	0.00014
502292	5016878	0.00007	0.00542	0.02956	0.00257	0.00028	0.00855	0.00285	0.00031	3.00E-05	2.00E-05	2.90E-04	0.00001	0.00014	0	0.00002	0.00001	0.00014
502417	5016878	0.00007	0.00561	0.02965	0.00257	0.00027	0.00856	0.00285	0.0003	3.00E-05	2.00E-05	3.00E-04	0.00001	0.00014	0	0.00002	0.00001	0.00015
502542	5016878	0.00007	0.00569	0.03262	0.00262	0.00028	0.00872	0.00291	0.00031	3.00E-05	2.00E-05	3.20E-04	0.00001	0.00014	0	0.00002	0.00001	0.00016
502667	5016878	0.00007	0.00573	0.03288	0.00264	0.00028	0.0088	0.00293	0.00031	3.00E-05	2.00E-05	3.30E-04	0.00001	0.00014	0	0.00002	0.00001	0.00016
502792	5016878	0.00007	0.00574	0.03292	0.00265	0.00028	0.00882	0.00294	0.00031	3.00E-05	2.00E-05	3.40E-04	0.00001	0.00014	0	0.00002	0.00001	0.00017
502917	5016878	0.00007	0.00574	0.03321	0.00267	0.00028	0.00889	0.00296	0.00031	3.00E-05	2.00E-05	3.60E-04	0.00001	0.00015	0	0.00002	0.00001	0.00018
503042	5016878	0.00008	0.00588	0.03375	0.00308	0.00029	0.01026	0.00342	0.00032	3.00E-05	2.00E-05	3.70E-04	0.00001	0.00017	0	0.00002	0.00001	0.00018
503167	5016878	0.00008	0.00591	0.03423	0.00341	0.00029	0.01136	0.00379	0.00032	3.00E-05	2.00E-05	3.80E-04	0.00001	0.00019	0	0.00002	0.00001	0.00019
503292	5016878	0.00008	0.00594	0.03446	0.00371	0.00029	0.01236	0.00412	0.00033	3.00E-05	2.00E-05	4.00E-04	0.00001	0.0002	0	0.00002	0.00001	0.0002
503417	5016878	0.00008	0.00601	0.03535	0.00401	0.0003	0.01337	0.00446	0.00033	4.00E-05	2.00E-05	4.40E-04	0.00001	0.00022	0	0.00002	0.00001	0.00022
503542	5016878	0.00008	0.00603	0.04094	0.00422	0.0003	0.01408	0.00469	0.00033	4.00E-05	2.00E-05	4.60E-04	0.00001	0.00023	0	0.00002	0.00001	0.00023
503667	5016878	0.00009	0.00609	0.04708	0.00437	0.0003	0.01458	0.00486	0.00034	4.00E-05	2.00E-05	4.80E-04	0.00001	0.00024	0	0.00002	0.00001	0.00024
503792	5016878	0.00009	0.00613	0.04759	0.00444	0.0003	0.01479	0.00493	0.00034	4.00E-05	2.00E-05	4.80E-04	0.00001	0.00024	0	0.00002	0.00001	0.00024
503917	5016878	0.00009	0.00666	0.04794	0.00441	0.00033	0.0147	0.0049	0.00036	4.00E-05	2.00E-05	4.80E-04	0.00001	0.00024	0	0.00002	0.00001	0.00024
504042	5016878	0.00009	0.00673	0.04875	0.00433	0.00033	0.01444	0.00481	0.00036	4.00E-05	2.00E-05	4.70E-04	0.00001	0.00024	0	0.00002	0.00001	0.00024
504167	5016878	0.00009	0.0068	0.04929	0.00414	0.00035	0.01381	0.0046	0.00039	4.00E-05	2.00E-05	4.50E-04	0.00001	0.00023	0.00001	0.00002	0.00001	0.00023
504292	5016878	0.00009	0.00686	0.04961	0.00385	0.00036	0.01377	0.00428	0.0004	4.00E-05	2.00E-05	4.30E-04	0.00001	0.00021	0.00001	0.00002	0.00001	0.00022
504417	5016878	0.00009	0.00692	0.04998	0.00351	0.00036	0.01373	0.0039	0.0004	4.00E-05	2.00E-05	4.30E-04	0.00001	0.00019	0.00001	0.00002	0.00001	0.00021
504542	5016878	0.00009	0.00699	0.05053	0.00329	0.00036	0.01342	0.00366	0.0004	4.00E-05	2.00E-05	4.30E-04	0.00001	0.00018	0.00001	0.00002	0.00001	0.00021
504667	5016878	0.0001	0.00705	0.05086	0.00313	0.00037	0.01276	0.00348	0.00041	4.00E-05	2.00E-05	4.20E-04	0.00001	0.00017	0.00001	0.00002	0.00001	0.00021
504792	5016878	0.0001	0.00756	0.04539	0.00311	0.00037	0.01187	0.00346	0.00041	4.00E-05	2.00E-05	4.10E-04	0.00001	0.00017	0.00001	0.00002	0.00001	0.00021
504917	5016878	0.0001	0.00789	0.05207	0.00315	0.0004	0.01077	0.0035	0.00044	4.00E-05	2.00E-05	4.00E-04	0.00001	0.00017	0.00001	0.00002	0.00001	0.0002
505042	5016878	0.0001	0.00796	0.05029	0.00318	0.0004	0.0106	0.00353	0.00044	4.00E-05	2.00E-05	3.90E-04	0.00001	0.00017	0.00001	0.00002	0.00001	0.0002
505167	5016878	0.00011	0.00803	0.04868	0.00387	0.0004	0.01269	0.00431	0.00045	4.00E-05	2.00E-05	4.20E-04	0.00001	0.00021	0.00001	0.00002	0.00001	0.00021
505292	5016878	0.00011	0.0081	0.04662	0.0048	0.00041	0.01602	0.00534	0.00045	4.00E-05	2.00E-05	5.20E-04	0.00001	0.00026	0.00001	0.00002	0.00001	0.00026
505417	5016878	0.00012	0.00817	0.04456	0.00601	0.00041	0.02004	0.00668	0.00045	5.00E-05	2.00E-05	6.60E-04	0.00001	0.00033	0.00001	0.00002	0.00001	0.00033
505542	5016878	0.00013	0.00824	0.0523	0.00744	0.00041	0.0248	0.00827	0.00046	5.00E-05	2.00E-05	8.10E-04	0.00001	0.00041	0.00001	0.00002	0.00001	0.00041
505667	5016878	0.00013	0.00804	0.05498	0.00901	0.00042	0.03005	0.01002	0.00046	5.00E-05	2.00E-05	9.80E-04	0.00002	0.00049	0.00001	0.00002	0.00001	0.00049
505792	5016878	0.00014	0.00811	0.05532	0.01063	0.00041	0.03543	0.01181	0.00046	5.00E-05	2.00E-05	1.16E-03	0.00002	0.00058	0.00001	0.00002	0.00001	0.00058

505917	5016878	0.00015	0.00818	0.05581	0.01228	0.0004	0.04093	0.01364	0.00044	5.00E-05	2.00E-05	1.34E-03	0.00002	0.00067	0.00001	0.00002	0.00001	0.00067
506042	5016878	0.00016	0.00778	0.0562	0.01379	0.0004	0.04598	0.01533	0.00045	5.00E-05	2.00E-05	1.50E-03	0.00002	0.00075	0.00001	0.00002	0.00001	0.00075
506167	5016878	0.00016	0.00785	0.05682	0.01515	0.00041	0.05051	0.01684	0.00045	5.00E-05	2.00E-05	1.65E-03	0.00002	0.00083	0.00001	0.00002	0.00001	0.00083
506292	5016878	0.00016	0.00791	0.05728	0.01611	0.00041	0.0537	0.0179	0.00046	5.00E-05	2.00E-05	1.76E-03	0.00002	0.00088	0.00001	0.00002	0.00001	0.00088
506417	5016878	0.00016	0.00797	0.0575	0.01653	0.00041	0.05509	0.01836	0.00046	5.00E-05	2.00E-05	1.80E-03	0.00002	0.0009	0.00001	0.00002	0.00001	0.0009
506542	5016878	0.00016	0.00803	0.05805	0.01655	0.00042	0.05517	0.01839	0.00046	5.00E-05	2.00E-05	1.80E-03	0.00002	0.0009	0.00001	0.00002	0.00001	0.0009
506667	5016878	0.00015	0.0081	0.05859	0.01604	0.00042	0.05346	0.01782	0.00047	5.00E-05	2.00E-05	1.75E-03	0.00002	0.00087	0.00001	0.00002	0.00001	0.00087
506792	5016878	0.00015	0.00815	0.0589	0.01496	0.00042	0.04986	0.01662	0.00047	5.00E-05	2.00E-05	1.63E-03	0.00002	0.00082	0.00001	0.00002	0.00001	0.00082
506917	5016878	0.00014	0.00821	0.0594	0.01354	0.00043	0.04515	0.01505	0.00047	5.00E-05	2.00E-05	1.48E-03	0.00002	0.00074	0.00001	0.00002	0.00001	0.00074
507042	5016878	0.00013	0.00828	0.0467	0.01186	0.00043	0.03954	0.01318	0.00048	5.00E-05	2.00E-05	1.29E-03	0.00001	0.00065	0.00001	0.00002	0.00001	0.00065
507167	5016878	0.00012	0.00833	0.04489	0.00999	0.00043	0.03331	0.0111	0.00048	5.00E-05	2.00E-05	1.09E-03	0.00001	0.00054	0.00001	0.00002	0.00001	0.00054
507292	5016878	0.00011	0.00761	0.04521	0.00817	0.00038	0.02724	0.00908	0.00042	5.00E-05	2.00E-05	8.90E-04	0.00001	0.00045	0.00001	0.00002	0.00001	0.00045
507417	5016878	0.0001	0.00765	0.04308	0.00646	0.00038	0.02152	0.00717	0.00042	5.00E-05	2.00E-05	7.00E-04	0.00001	0.00035	0.00001	0.00002	0.00001	0.00035
507542	5016878	0.0001	0.0077	0.04339	0.00497	0.00038	0.01656	0.00552	0.00042	5.00E-05	2.00E-05	5.40E-04	0.00001	0.00027	0.00001	0.00002	0.00001	0.00027
507667	5016878	0.00009	0.00751	0.04365	0.00374	0.00037	0.01245	0.00415	0.00041	5.00E-05	2.00E-05	4.10E-04	0.00001	0.0002	0.00001	0.00002	0.00001	0.0002
507792	5016878	0.00009	0.00716	0.04394	0.00376	0.00036	0.01253	0.00418	0.00039	5.00E-05	2.00E-05	4.10E-04	0.00001	0.0002	0	0.00002	0.00001	0.0002
507917	5016878	0.00009	0.0072	0.04417	0.00378	0.00035	0.01259	0.0042	0.00039	4.00E-05	2.00E-05	4.10E-04	0.00001	0.00021	0	0.00002	0.00001	0.00021
508042	5016878	0.00009	0.00724	0.03324	0.00381	0.00035	0.0127	0.00423	0.00039	5.00E-05	2.00E-05	4.20E-04	0.00001	0.00021	0	0.00002	0.00001	0.00021
508167	5016878	0.00009	0.00726	0.03331	0.00382	0.00035	0.01272	0.00424	0.00039	5.00E-05	2.00E-05	4.20E-04	0.00001	0.00021	0	0.00002	0.00001	0.00021
508292	5016878	0.00009	0.00731	0.03357	0.00385	0.00036	0.01283	0.00428	0.0004	5.00E-05	2.00E-05	4.20E-04	0.00001	0.00021	0	0.00002	0.00001	0.00021
508417	5016878	0.00009	0.00738	0.03397	0.0039	0.00036	0.013	0.00433	0.0004	4.00E-05	2.00E-05	4.30E-04	0.00001	0.00021	0	0.00002	0.00001	0.00021
508542	5016878	0.00009	0.0074	0.03409	0.00391	0.00036	0.01305	0.00435	0.0004	4.00E-05	2.00E-05	4.30E-04	0.00001	0.00021	0	0.00002	0.00001	0.00021
508667	5016878	0.00009	0.00689	0.03396	0.00389	0.00036	0.01298	0.00433	0.0004	4.00E-05	2.00E-05	4.20E-04	0.00001	0.00021	0	0.00002	0.00001	0.00021
508792	5016878	0.00009	0.0069	0.03391	0.00389	0.00036	0.01295	0.00432	0.0004	4.00E-05	2.00E-05	4.20E-04	0.00001	0.00021	0	0.00002	0.00001	0.00021
508917	5016878	0.00009	0.00693	0.03409	0.00391	0.00036	0.01303	0.00434	0.0004	4.00E-05	2.00E-05	4.30E-04	0.00001	0.00021	0	0.00002	0.00001	0.00021
509042	5016878	0.00009	0.00695	0.03425	0.00393	0.00036	0.0131	0.00437	0.0004	4.00E-05	2.00E-05	4.30E-04	0.00001	0.00021	0	0.00002	0.00001	0.00021
509167	5016878	0.00009	0.00745	0.03426	0.00393	0.00036	0.0131	0.00437	0.0004	4.00E-05	2.00E-05	4.30E-04	0.00001	0.00021	0	0.00002	0.00001	0.00021
509292	5016878	0.00009	0.00775	0.03427	0.00393	0.00036	0.0131	0.00437	0.00041	4.00E-05	2.00E-05	4.30E-04	0.00001	0.00021	0	0.00002	0.00001	0.00021
509417	5016878	0.00009	0.00784	0.03448	0.00396	0.00039	0.01319	0.0044	0.00043	5.00E-05	2.00E-05	4.30E-04	0.00001	0.00022	0	0.00002	0.00001	0.00022
509542	5016878	0.00009	0.00892	0.03453	0.00397	0.00039	0.01322	0.00441	0.00043	5.00E-05	2.00E-05	4.30E-04	0.00001	0.00022	0.00001	0.00002	0.00001	0.00022
509667	5016878	0.0001	0.00901	0.03455	0.00397	0.00045	0.01323	0.00441	0.0005	5.00E-05	2.00E-05	4.30E-04	0.00001	0.00022	0.00001	0.00002	0.00001	0.00022
509792	5016878	0.0001	0.00815	0.04633	0.00396	0.0004	0.01319	0.0044	0.00045	5.00E-05	3.00E-05	4.30E-04	0.00001	0.00022	0.00001	0.00003	0.00001	0.00022
509917	5016878	0.0001	0.009	0.04632	0.00396	0.00041	0.01319	0.0044	0.00046	5.00E-05	3.00E-05	4.30E-04	0.00001	0.00022	0.00001	0.00003	0.00001	0.00022
510042	5016878	0.00011	0.00953	0.04631	0.00404	0.00047	0.01319	0.00449	0.00052	5.00E-05	3.00E-05	4.40E-04	0.00001	0.00022	0.00001	0.00003	0.00001	0.00022
510167	5016878	0.00012	0.01038	0.04856	0.00539	0.00049	0.01722	0.00599	0.00055	6.00E-05	3.00E-05	5.90E-04	0.00001	0.00029	0.00001	0.00003	0.00001	0.00029
510292	5016878	0.00013	0.01164	0.04846	0.007	0.0005	0.02237	0.00778	0.00055	7.00E-05	3.00E-05	7.60E-04	0.00001	0.00038	0.00001	0.00003	0.00001	0.00038
510417	5016878	0.00013	0.01255	0.04823	0.00882	0.0005	0.02819	0.0098	0.00055	6.00E-05	3.00E-05	9.60E-04	0.00002	0.00048	0.00001	0.00003	0.00001	0.00048
510542	5016878	0.00014	0.01232	0.04827	0.01091	0.0005	0.03487	0.01213	0.00055	6.00E-05	3.00E-05	1.19E-03	0.00002	0.00059	0.00001	0.00003	0.00001	0.00059
510667	5016878	0.00015	0.01307	0.04822	0.0131	0.00054	0.04186	0.01456	0.0006	6.00E-05	3.00E-05	1.43E-03	0.00002	0.00071	0.00001	0.00003	0.00001	0.00071
510792	5016878	0.00016	0.01453	0.04852	0.01548	0.0006	0.04944	0.0172	0.00066	7.00E-05	3.00E-05	1.69E-03	0.00002	0.00084	0.00001	0.00003	0.00002	0.00084
510917	5016878	0.00017	0.01453	0.04818	0.01748	0.00059	0.05584	0.01942	0.00066	7.00E-05	3.00E-05	1.91E-03	0.00002	0.00095	0.00001	0.00003	0.00002	0.00095
511042	5016878	0.00018	0.01415	0.04793	0.01928	0.00059	0.0616	0.02143	0.00066	7.00E-05	4.00E-05	2.10E-03	0.00002	0.00105	0.00001	0.00003	0.00002	0.00105
511167	5016878	0.00018	0.01222	0.06113	0.02097	0.00055	0.06698	0.0233	0.00061	6.00E-05	3.00E-05	2.29E-03	0.00002	0.00114	0.00001	0.00003	0.00002	0.00114
511292	5016878	0.00019	0.01226	0.06466	0.02224	0.00055	0.07104	0.02471	0.00061	6.00E-05	3.00E-05	2.42E-03	0.00002	0.00121	0.00001	0.00003	0.00002	0.00121
511417	5016878	0.00019	0.01273	0.0633	0.02238	0.00058	0.07149	0.02487	0.00064	6.00E-05	3.00E-05	2.44E-03	0.00002	0.00122	0.00001	0.00003	0.00002	0.00122
511542	5016878	0.00019	0.01416	0.06272	0.02226	0.00058	0.07112	0.02474	0.00065	6.00E-05	3.00E-05	2.43E-03	0.00002	0.00121	0.00001	0.00003	0.00002	0.00121
511667	5016878	0.00019	0.01194	0.05655	0.02171	0.00051	0.06937	0.02413	0.00056	6.00E-05	3.00E-05	2.37E-03	0.00002	0.00118	0.00001	0.00003	0.00001	0.00118
511792	5016878	0.00018	0.01016	0.05101	0.0207	0.00047	0.06611	0.023	0.00053	6.00E-05	3.00E-05	2.26E-03	0.00002	0.00113	0.00001	0.00003	0.00001	0.00113
511917	5016878	0.00018	0.00953	0.04627	0.01925	0.00047	0.0615	0.02139	0.00052	6.00E-05	3.00E-05	2.10E-03	0.00002	0.00105	0.00001	0.00003	0.00001	0.00105
512042	5016878	0.00017	0.0104	0.04589	0.01746	0.00047	0.05579	0.0194	0.00052	5.00E-05	3.00E-05	1.90E-03	0.00002	0.00095	0.00001	0.00003	0.00001	0.00095
512167	5016878	0.00016	0.01141	0.05397	0.01555	0.00047	0.04968	0.01728	0.00052	5.00E-05	2.00E-05	1.70E-03	0.00002	0.00085	0.00001	0.00003	0.00001	0.00085
512292	5016878	0.00015	0.0105	0.06019	0.01355	0.00046	0.04329	0.01506	0.00051	5.00E-05	2.00E-05	1.48E-03	0.00002	0.00074	0.00001	0.00003	0.00001	0.00074
512417	5016878	0.00014	0.01058	0.05986	0.01159	0.00046	0.03702	0.01288	0.00051	5.00E-05	3.00E-05	1.26E-03	0.00002	0.00063	0.00001	0.00003	0.00001	0.00063
512542	5016878	0.00013	0.01044	0.05623	0.00973	0.00044	0.0311	0.01082	0.00049	5.00E-05	2.00E-05	1.13E-03	0.00002	0.00053	0.00001	0.00002	0.00001	0.00057
512667	5016878	0.00013	0.01112	0.04453	0.00797	0.00045	0.02547	0.00886	0.0005	5.00E-05	2.00E-05	1.08E-03	0.00002	0.00043	0.00001	0.00003	0.00001	0.00054

512792	5016878	0.00012	0.00995	0.04425	0.00643	0.00043	0.02054	0.00714	0.00048	5.00E-05	2.00E-05	1.07E-03	0.00001	0.00035	0.00001	0.00002	0.00001	0.00053
512917	5016878	0.00012	0.00967	0.04399	0.00587	0.00043	0.01956	0.00652	0.00048	5.00E-05	2.00E-05	1.09E-03	0.00001	0.00033	0.00001	0.00002	0.00001	0.00054
513042	5016878	0.00012	0.00889	0.04786	0.00604	0.00043	0.02014	0.00671	0.00047	5.00E-05	2.00E-05	1.12E-03	0.00001	0.00034	0.00001	0.00002	0.00001	0.00056
513167	5016878	0.00012	0.00864	0.05701	0.00617	0.00041	0.02058	0.00686	0.00046	5.00E-05	2.00E-05	1.14E-03	0.00001	0.00035	0.00001	0.00002	0.00001	0.00057
513292	5016878	0.00012	0.00847	0.05195	0.0063	0.00041	0.02102	0.00701	0.00046	5.00E-05	2.00E-05	1.17E-03	0.00001	0.00036	0.00001	0.00002	0.00001	0.00058
513417	5016878	0.00012	0.00868	0.04241	0.00635	0.00042	0.02118	0.00706	0.00046	5.00E-05	2.00E-05	1.18E-03	0.00001	0.00036	0.00001	0.00002	0.00001	0.00059
513542	5016878	0.00012	0.00859	0.04208	0.00632	0.00041	0.02106	0.00702	0.00046	5.00E-05	2.00E-05	1.17E-03	0.00001	0.00036	0.00001	0.00002	0.00001	0.00058
513667	5016878	0.00012	0.00828	0.04216	0.00725	0.00041	0.02417	0.00806	0.00046	5.00E-05	2.00E-05	1.15E-03	0.00002	0.0004	0.00001	0.00002	0.00001	0.00057
513792	5016878	0.00013	0.00765	0.04372	0.00862	0.00041	0.02874	0.00958	0.00046	5.00E-05	2.00E-05	1.10E-03	0.00002	0.00047	0.00001	0.00002	0.00001	0.00055
513917	5016878	0.00013	0.00757	0.04445	0.00995	0.00042	0.03317	0.01106	0.00047	5.00E-05	2.00E-05	1.08E-03	0.00002	0.00054	0.00001	0.00002	0.00001	0.00054
514042	5016878	0.00013	0.0075	0.04438	0.01119	0.00042	0.03729	0.01243	0.00046	5.00E-05	2.00E-05	1.22E-03	0.00002	0.00061	0.00001	0.00002	0.00001	0.00061
514167	5016878	0.00013	0.00734	0.04359	0.01231	0.0004	0.04102	0.01367	0.00044	5.00E-05	2.00E-05	1.34E-03	0.00002	0.00067	0.00001	0.00002	0.00001	0.00067
514292	5016878	0.00014	0.00738	0.05046	0.01325	0.00038	0.04416	0.01472	0.00043	4.00E-05	2.00E-05	1.44E-03	0.00002	0.00072	0.00001	0.00002	0.00001	0.00072
514417	5016878	0.00014	0.0073	0.05191	0.01378	0.00038	0.04594	0.01531	0.00042	4.00E-05	2.00E-05	1.50E-03	0.00002	0.00075	0.00001	0.00002	0.00001	0.00075
514542	5016878	0.00014	0.00723	0.05137	0.01408	0.00039	0.04694	0.01565	0.00043	4.00E-05	2.00E-05	1.54E-03	0.00002	0.00077	0.00001	0.00002	0.00001	0.00077
514667	5016878	0.00013	0.00717	0.05373	0.01413	0.00039	0.04709	0.0157	0.00043	4.00E-05	2.00E-05	1.54E-03	0.00002	0.00077	0.00001	0.00002	0.00001	0.00077
514792	5016878	0.00013	0.0071	0.05667	0.01384	0.00039	0.04613	0.01538	0.00043	4.00E-05	2.00E-05	1.51E-03	0.00002	0.00075	0.00001	0.00002	0.00001	0.00075
514917	5016878	0.00013	0.00704	0.05375	0.01328	0.00038	0.04427	0.01476	0.00043	4.00E-05	2.00E-05	1.45E-03	0.00001	0.00072	0.00001	0.00002	0.00001	0.00072
515042	5016878	0.00013	0.00697	0.04946	0.01247	0.00038	0.04156	0.01385	0.00042	4.00E-05	2.00E-05	1.36E-03	0.00001	0.00068	0.00001	0.00002	0.00001	0.00068
515167	5016878	0.00012	0.0069	0.04894	0.0115	0.00038	0.03835	0.01278	0.00042	4.00E-05	2.00E-05	1.25E-03	0.00001	0.00063	0.00001	0.00002	0.00001	0.00063
515292	5016878	0.00012	0.00684	0.04848	0.01044	0.00037	0.03478	0.01159	0.00042	4.00E-05	2.00E-05	1.14E-03	0.00001	0.00057	0.00001	0.00002	0.00001	0.00057
515417	5016878	0.00012	0.00678	0.04809	0.00932	0.00035	0.03107	0.01036	0.00039	4.00E-05	2.00E-05	1.02E-03	0.00001	0.00051	0.00001	0.00002	0.00001	0.00051
515542	5016878	0.00011	0.00671	0.04761	0.00817	0.00035	0.02725	0.00908	0.00039	4.00E-05	2.00E-05	8.90E-04	0.00001	0.00045	0.00001	0.00002	0.00001	0.00045
515667	5016878	0.00011	0.00665	0.04727	0.00708	0.00035	0.0236	0.00787	0.00038	4.00E-05	2.00E-05	7.70E-04	0.00001	0.00039	0.00001	0.00002	0.00001	0.00039
515792	5016878	0.00011	0.00658	0.04667	0.006	0.00034	0.02001	0.00667	0.00038	4.00E-05	2.00E-05	6.50E-04	0.00001	0.00033	0.00001	0.00002	0.00001	0.00033
515917	5016878	0.0001	0.00653	0.04636	0.00506	0.00032	0.01686	0.00562	0.00036	4.00E-05	2.00E-05	5.50E-04	0.00001	0.00028	0.00001	0.00002	0.00001	0.00028
516042	5016878	0.0001	0.00602	0.04574	0.00439	0.0003	0.01463	0.00488	0.00033	3.00E-05	2.00E-05	4.80E-04	0.00001	0.00024	0.00001	0.00002	0.00001	0.00024
516167	5016878	0.0001	0.00595	0.0453	0.00452	0.0003	0.01507	0.00502	0.00033	3.00E-05	2.00E-05	4.90E-04	0.00001	0.00025	0.00001	0.00002	0.00001	0.00025
516292	5016878	0.00009	0.0059	0.0448	0.00464	0.0003	0.01547	0.00516	0.00033	3.00E-05	2.00E-05	5.10E-04	0.00001	0.00025	0.00001	0.00002	0.00001	0.00025
516417	5016878	0.00009	0.00628	0.04442	0.00477	0.00029	0.01591	0.0053	0.00033	3.00E-05	2.00E-05	5.20E-04	0.00001	0.00026	0	0.00002	0.00001	0.00026
516542	5016878	0.00009	0.00621	0.04199	0.00488	0.00032	0.01627	0.00542	0.00036	4.00E-05	2.00E-05	5.30E-04	0.00001	0.00027	0	0.00002	0.00001	0.00027
516667	5016878	0.00009	0.00615	0.03338	0.005	0.0003	0.01666	0.00555	0.00033	4.00E-05	2.00E-05	5.40E-04	0.00001	0.00027	0	0.00002	0.00001	0.00027
516792	5016878	0.00009	0.0061	0.03312	0.00512	0.00029	0.01707	0.00569	0.00032	4.00E-05	2.00E-05	5.60E-04	0.00001	0.00028	0	0.00002	0.00001	0.00028
516917	5016878	0.00008	0.00604	0.0328	0.00523	0.00028	0.01742	0.00581	0.00031	4.00E-05	2.00E-05	5.70E-04	0.00001	0.00028	0	0.00002	0.00001	0.00028
517042	5016878	0.00008	0.00598	0.03243	0.00531	0.00029	0.01771	0.0059	0.00032	4.00E-05	2.00E-05	5.80E-04	0.00001	0.00029	0	0.00002	0.00001	0.00029
517167	5016878	0.00008	0.00592	0.03215	0.00541	0.0003	0.01804	0.00601	0.00033	4.00E-05	2.00E-05	5.90E-04	0.00001	0.0003	0	0.00002	0.00001	0.0003
517292	5016878	0.00008	0.00586	0.03183	0.0055	0.0003	0.01832	0.00611	0.00034	4.00E-05	2.00E-05	6.00E-04	0.00001	0.0003	0	0.00002	0.00001	0.0003
517417	5016878	0.00008	0.00581	0.03154	0.00558	0.0003	0.0186	0.0062	0.00034	3.00E-05	2.00E-05	6.10E-04	0.00001	0.0003	0	0.00002	0.00001	0.0003
517542	5016878	0.00008	0.0057	0.02976	0.00564	0.00027	0.01879	0.00626	0.0003	3.00E-05	2.00E-05	6.10E-04	0.00001	0.00031	0	0.00002	0.00001	0.00031
517667	5016878	0.00008	0.00542	0.03014	0.00571	0.00027	0.01904	0.00635	0.0003	3.00E-05	2.00E-05	6.20E-04	0.00001	0.00031	0	0.00002	0.00001	0.00031
517792	5016878	0.00008	0.00537	0.03056	0.00576	0.00027	0.01919	0.0064	0.0003	3.00E-05	2.00E-05	6.30E-04	0.00001	0.00031	0	0.00002	0.00001	0.00031
517917	5016878	0.00008	0.00533	0.03066	0.00581	0.00027	0.01937	0.00646	0.00031	3.00E-05	2.00E-05	6.30E-04	0.00001	0.00032	0	0.00002	0.00001	0.00032
518042	5016878	0.00008	0.00529	0.03087	0.00586	0.00028	0.01954	0.00651	0.00031	3.00E-05	2.00E-05	6.40E-04	0.00001	0.00032	0	0.00002	0.00001	0.00032
518167	5016878	0.00008	0.00524	0.03097	0.00588	0.00028	0.01961	0.00654	0.00031	3.00E-05	2.00E-05	6.40E-04	0.00001	0.00032	0	0.00002	0.00001	0.00032
518292	5016878	0.00008	0.0052	0.03102	0.0059	0.00028	0.01966	0.00655	0.00031	3.00E-05	2.00E-05	6.40E-04	0.00001	0.00032	0	0.00002	0.00001	0.00032
518417	5016878	0.00008	0.00515	0.03103	0.00591	0.00027	0.0197	0.00657	0.00031	3.00E-05	2.00E-05	6.40E-04	0.00001	0.00032	0	0.00002	0.00001	0.00032
518542	5016878	0.00008	0.00511	0.03098	0.00591	0.00027	0.01971	0.00657	0.00031	3.00E-05	2.00E-05	6.40E-04	0.00001	0.00032	0	0.00002	0.00001	0.00032
518667	5016878	0.00008	0.00509	0.03097	0.00595	0.00027	0.01985	0.00662	0.0003	3.00E-05	2.00E-05	6.50E-04	0.00001	0.00032	0	0.00001	0.00001	0.00032
518792	5016878	0.00008	0.00496	0.03091	0.00599	0.00025	0.01995	0.00665	0.00028	3.00E-05	2.00E-05	6.50E-04	0.00001	0.00033	0	0.00001	0.00001	0.00033
518917	5016878	0.00008	0.0048	0.03073	0.00597	0.00025	0.01991	0.00664	0.00027	3.00E-05	2.00E-05	6.50E-04	0.00001	0.00033	0	0.00001	0.00001	0.00033
519042	5016878	0.00007	0.00477	0.03053	0.00596	0.00024	0.01986	0.00662	0.00027	3.00E-05	2.00E-05	6.50E-04	0.00001	0.00032	0	0.00001	0.00001	0.00032
519167	5016878	0.00007	0.00494	0.0303	0.00595	0.00024	0.01983	0.00661	0.00027	3.00E-05	2.00E-05	6.50E-04	0.00001	0.00032	0	0.00001	0.00001	0.00032
519292	5016878	0.00007	0.00492	0.03006	0.00595	0.00024	0.01982	0.00661	0.00027	3.00E-05	2.00E-05	6.50E-04	0.00001	0.00032	0	0.00002	0.00001	0.00032
519417	5016878	0.00007	0.00487	0.02975	0.00592	0.00024	0.01973	0.00658	0.00027	3.00E-05	2.00E-05	6.50E-04	0.00001	0.00032	0	0.00002	0.00001	0.00032
519542	5016878	0.00007	0.00459	0.02939	0.00588	0.00024	0.01959	0.00653	0.00026	3.00E-05	2.00E-05	6.40E-04	0.00001	0.00032	0	0.00001	0.00001	0.00032

519667	5016878	0.00007	0.00455	0.02903	0.00585	0.00023	0.01948	0.00649	0.00026	3.00E-05	2.00E-05	6.40E-04	0.00001	0.00032	0	0.00001	0.00001	0.00032
519792	5016878	0.00007	0.00456	0.02871	0.00585	0.00023	0.01951	0.0065	0.00026	3.00E-05	2.00E-05	6.40E-04	0.00001	0.00032	0	0.00001	0.00001	0.00032
519917	5016878	0.00007	0.00463	0.0283	0.00581	0.00023	0.01936	0.00645	0.00026	3.00E-05	2.00E-05	6.30E-04	0.00001	0.00032	0	0.00001	0.00001	0.00032
499917	5017003	0.00006	0.00491	0.02445	0.0037	0.00026	0.01233	0.00411	0.00028	3.00E-05	2.00E-05	4.00E-04	0.00001	0.0002	0	0.00002	0.00001	0.0002
500042	5017003	0.00006	0.00489	0.0248	0.00348	0.00026	0.0116	0.00387	0.00029	3.00E-05	2.00E-05	3.80E-04	0.00001	0.00019	0	0.00002	0.00001	0.00019
500167	5017003	0.00006	0.00485	0.02498	0.00322	0.00026	0.01072	0.00357	0.00029	3.00E-05	2.00E-05	3.50E-04	0.00001	0.00018	0	0.00002	0.00001	0.00018
500292	5017003	0.00006	0.0048	0.02523	0.00295	0.00026	0.00984	0.00328	0.00029	3.00E-05	2.00E-05	3.20E-04	0.00001	0.00016	0	0.00002	0.00001	0.00016
500417	5017003	0.00006	0.00476	0.02557	0.0027	0.00027	0.00899	0.003	0.0003	3.00E-05	2.00E-05	2.90E-04	0.00001	0.00015	0	0.00002	0.00001	0.00015
500542	5017003	0.00006	0.0048	0.02578	0.00243	0.00027	0.00808	0.00269	0.0003	3.00E-05	2.00E-05	2.60E-04	0.00001	0.00013	0	0.00001	0.00001	0.00013
500667	5017003	0.00006	0.00485	0.02609	0.00227	0.00027	0.00758	0.00253	0.0003	3.00E-05	2.00E-05	2.50E-04	0.00001	0.00012	0	0.00001	0.00001	0.00012
500792	5017003	6.00E-05	0.00489	0.02622	0.00228	0.00026	0.00761	0.00254	0.00029	3.00E-05	2.00E-05	2.50E-04	0.00001	0.00012	0	0.00002	0.00001	0.00012
500917	5017003	6.00E-05	0.00494	0.02652	0.00231	0.00025	0.0077	0.00257	0.00028	3.00E-05	2.00E-05	2.50E-04	0.00001	0.00013	0	0.00002	0.00001	0.00013
501042	5017003	6.00E-05	0.00498	0.02674	0.00233	0.00025	0.00776	0.00259	0.00028	3.00E-05	2.00E-05	2.50E-04	0.00001	0.00013	0	0.00002	0.00001	0.00013
501167	5017003	6.00E-05	0.00501	0.02697	0.00235	0.00028	0.00782	0.00261	0.00031	3.00E-05	2.00E-05	2.60E-04	0.00001	0.00013	0	0.00002	0.00001	0.00013
501292	5017003	6.00E-05	0.00507	0.02399	0.00237	0.00029	0.00791	0.00264	0.00032	3.00E-05	2.00E-05	2.60E-04	0.00001	0.00013	0	0.00002	0.00001	0.00013
501417	5017003	6.00E-05	0.00512	0.02401	0.0024	0.00029	0.008	0.00267	0.00032	3.00E-05	2.00E-05	2.60E-04	0.00001	0.00013	0	0.00002	0.00001	0.00013
501542	5017003	6.00E-05	0.00538	0.02551	0.00242	0.00029	0.00806	0.00269	0.00032	3.00E-05	2.00E-05	2.60E-04	0.00001	0.00013	0	0.00002	0.00001	0.00013
501667	5017003	6.00E-05	0.00543	0.02707	0.00245	0.00029	0.00815	0.00272	0.00033	3.00E-05	2.00E-05	2.70E-04	0.00001	0.00013	0	0.00002	0.00001	0.00013
501792	5017003	0.00006	0.00546	0.02843	0.00247	0.00027	0.00822	0.00274	0.00029	3.00E-05	2.00E-05	2.70E-04	0.00001	0.00013	0	0.00002	0.00001	0.00013
501917	5017003	0.00006	0.00548	0.02869	0.00249	0.00027	0.0083	0.00277	0.0003	3.00E-05	2.00E-05	2.70E-04	0.00001	0.00014	0	0.00002	0.00001	0.00014
502042	5017003	0.00006	0.00535	0.02901	0.00252	0.00027	0.00838	0.00279	0.0003	3.00E-05	2.00E-05	2.70E-04	0.00001	0.00014	0	0.00002	0.00001	0.00014
502167	5017003	0.00007	0.00541	0.02952	0.00256	0.00028	0.00854	0.00285	0.00031	3.00E-05	2.00E-05	2.80E-04	0.00001	0.00014	0	0.00002	0.00001	0.00014
502292	5017003	0.00007	0.00546	0.02982	0.00259	0.00028	0.00862	0.00287	0.00031	3.00E-05	2.00E-05	2.80E-04	0.00001	0.00014	0	0.00002	0.00001	0.00014
502417	5017003	0.00007	0.00551	0.03014	0.00261	0.00028	0.00871	0.0029	0.00031	3.00E-05	2.00E-05	2.90E-04	0.00001	0.00014	0	0.00002	0.00001	0.00015
502542	5017003	0.00007	0.00565	0.03017	0.00261	0.00028	0.00871	0.0029	0.00031	3.00E-05	2.00E-05	3.10E-04	0.00001	0.00014	0	0.00002	0.00001	0.00015
502667	5017003	0.00007	0.00577	0.03322	0.00267	0.00028	0.00889	0.00296	0.00032	3.00E-05	2.00E-05	3.20E-04	0.00001	0.00015	0	0.00002	0.00001	0.00016
502792	5017003	0.00007	0.00575	0.03319	0.00267	0.00028	0.00889	0.00296	0.00031	3.00E-05	2.00E-05	3.40E-04	0.00001	0.00015	0	0.00002	0.00001	0.00017
502917	5017003	0.00007	0.00581	0.03352	0.0027	0.00028	0.00898	0.00299	0.00032	3.00E-05	2.00E-05	3.50E-04	0.00001	0.00015	0	0.00002	0.00001	0.00018
503042	5017003	0.00008	0.0059	0.03418	0.00275	0.00029	0.00916	0.00305	0.00032	4.00E-05	2.00E-05	3.60E-04	0.00001	0.00015	0	0.00002	0.00001	0.00018
503167	5017003	0.00008	0.00596	0.03455	0.00309	0.00029	0.01029	0.00343	0.00033	4.00E-05	2.00E-05	3.70E-04	0.00001	0.00017	0	0.00002	0.00001	0.00019
503292	5017003	0.00008	0.006	0.03483	0.00342	0.0003	0.01141	0.0038	0.00033	4.00E-05	2.00E-05	3.80E-04	0.00001	0.00019	0	0.00002	0.00001	0.00019
503417	5017003	0.00008	0.00605	0.03524	0.00375	0.0003	0.0125	0.00417	0.00033	4.00E-05	2.00E-05	4.10E-04	0.00001	0.0002	0	0.00002	0.00001	0.0002
503542	5017003	0.00008	0.00609	0.03581	0.00403	0.0003	0.01343	0.00448	0.00034	4.00E-05	2.00E-05	4.40E-04	0.00001	0.00022	0	0.00002	0.00001	0.00022
503667	5017003	0.00009	0.00614	0.04183	0.00426	0.00031	0.01419	0.00473	0.00034	4.00E-05	2.00E-05	4.60E-04	0.00001	0.00023	0	0.00002	0.00001	0.00023
503792	5017003	0.00009	0.00619	0.04793	0.00441	0.00031	0.01469	0.0049	0.00034	4.00E-05	2.00E-05	4.80E-04	0.00001	0.00024	0	0.00002	0.00001	0.00024
503917	5017003	0.00009	0.00622	0.04855	0.00447	0.00031	0.01489	0.00496	0.00034	4.00E-05	2.00E-05	4.90E-04	0.00001	0.00024	0	0.00002	0.00001	0.00024
504042	5017003	0.00009	0.0068	0.04906	0.00445	0.00033	0.01483	0.00494	0.00037	4.00E-05	2.00E-05	4.80E-04	0.00001	0.00024	0	0.00002	0.00001	0.00024
504167	5017003	0.00009	0.00691	0.04955	0.00433	0.00033	0.01443	0.00481	0.00037	4.00E-05	2.00E-05	4.70E-04	0.00001	0.00024	0.00001	0.00002	0.00001	0.00024
504292	5017003	0.00009	0.00694	0.0502	0.00413	0.00036	0.01378	0.00459	0.0004	4.00E-05	2.00E-05	4.50E-04	0.00001	0.00023	0.00001	0.00002	0.00001	0.00023
504417	5017003	0.00009	0.007	0.05044	0.00383	0.00036	0.01387	0.00425	0.0004	4.00E-05	2.00E-05	4.40E-04	0.00001	0.00021	0.00001	0.00002	0.00001	0.00022
504542	5017003	0.00009	0.00707	0.05112	0.00349	0.00037	0.01384	0.00388	0.00041	4.00E-05	2.00E-05	4.40E-04	0.00001	0.00019	0.00001	0.00002	0.00001	0.00022
504667	5017003	0.0001	0.00714	0.05165	0.0033	0.00037	0.01346	0.00367	0.00041	4.00E-05	2.00E-05	4.30E-04	0.00001	0.00018	0.00001	0.00002	0.00001	0.00022
504792	5017003	0.0001	0.00721	0.05211	0.00315	0.00037	0.01275	0.0035	0.00041	4.00E-05	2.00E-05	4.30E-04	0.00001	0.00017	0.00001	0.00002	0.00001	0.00021
504917	5017003	0.0001	0.00773	0.04556	0.0032	0.0004	0.01182	0.00355	0.00044	4.00E-05	2.00E-05	4.20E-04	0.00001	0.00017	0.00001	0.00002	0.00001	0.00021
505042	5017003	0.0001	0.00806	0.05364	0.00322	0.0004	0.01073	0.00358	0.00045	4.00E-05	2.00E-05	4.10E-04	0.00001	0.00018	0.00001	0.00002	0.00001	0.00021
505167	5017003	0.00011	0.00813	0.05073	0.00332	0.00041	0.01084	0.00369	0.00045	4.00E-05	2.00E-05	4.00E-04	0.00001	0.00018	0.00001	0.00002	0.00001	0.0002
505292	5017003	0.00011	0.0082	0.0488	0.00417	0.00041	0.01384	0.00463	0.00046	5.00E-05	2.00E-05	4.50E-04	0.00001	0.00023	0.00001	0.00002	0.00001	0.00023
505417	5017003	0.00012	0.00827	0.04679	0.00525	0.00041	0.01752	0.00584	0.00046	5.00E-05	2.00E-05	5.70E-04	0.00001	0.00029	0.00001	0.00002	0.00001	0.00029
505542	5017003	0.00012	0.00835	0.04543	0.00659	0.00042	0.02196	0.00732	0.00046	5.00E-05	2.00E-05	7.20E-04	0.00001	0.00036	0.00001	0.00002	0.00001	0.00036
505667	5017003	0.00013	0.00842	0.05579	0.00811	0.00042	0.02703	0.00901	0.00047	5.00E-05	2.00E-05	8.80E-04	0.00002	0.00044	0.00001	0.00002	0.00001	0.00044
505792	5017003	0.00014	0.00822	0.05622	0.00973	0.00043	0.03243	0.01081	0.00047	5.00E-05	2.00E-05	1.06E-03	0.00002	0.00053	0.00001	0.00002	0.00001	0.00053
505917	5017003	0.00015	0.0083	0.05679	0.01144	0.00042	0.03813	0.01271	0.00047	5.00E-05	2.00E-05	1.25E-03	0.00002	0.00062	0.00001	0.00002	0.00001	0.00062
506042	5017003	0.00016	0.00789	0.05703	0.01302	0.00041	0.0434	0.01447	0.00045	5.00E-05	2.00E-05	1.42E-03	0.00002	0.00071	0.00001	0.00002	0.00001	0.00071
506167	5017003	0.00016	0.00796	0.05756	0.01451	0.00041	0.04837	0.01612	0.00046	5.00E-05	2.00E-05	1.58E-03	0.00002	0.00079	0.00001	0.00002	0.00001	0.00079
506292	5017003	0.00017	0.00803	0.05817	0.01574	0.00042	0.05248	0.01749	0.00046	5.00E-05	2.00E-05	1.72E-03	0.00002	0.00086	0.00001	0.00002	0.00001	0.00086

506417	5017003	0.00017	0.00809	0.05851	0.01647	0.00042	0.05489	0.0183	0.00047	5.00E-05	2.00E-05	1.80E-03	0.00002	0.0009	0.00001	0.00002	0.00001	0.0009
506542	5017003	0.00016	0.00816	0.05907	0.01676	0.00042	0.05588	0.01863	0.00047	5.00E-05	2.00E-05	1.83E-03	0.00002	0.00091	0.00001	0.00002	0.00001	0.00091
506667	5017003	0.00016	0.00823	0.05956	0.01649	0.00043	0.05498	0.01833	0.00047	5.00E-05	2.00E-05	1.80E-03	0.00002	0.0009	0.00001	0.00002	0.00001	0.0009
506792	5017003	0.00015	0.00829	0.06001	0.01567	0.00043	0.05224	0.01741	0.00048	5.00E-05	2.00E-05	1.71E-03	0.00002	0.00085	0.00001	0.00002	0.00001	0.00085
506917	5017003	0.00014	0.00835	0.06053	0.01441	0.00043	0.04802	0.01601	0.00048	5.00E-05	2.00E-05	1.57E-03	0.00002	0.00079	0.00001	0.00002	0.00001	0.00079
507042	5017003	0.00013	0.00841	0.05327	0.01273	0.00044	0.04245	0.01415	0.00048	5.00E-05	2.00E-05	1.39E-03	0.00002	0.00069	0.00001	0.00002	0.00001	0.00069
507167	5017003	0.00012	0.00847	0.04562	0.0109	0.00044	0.03632	0.01211	0.00049	5.00E-05	2.00E-05	1.19E-03	0.00001	0.00059	0.00001	0.00002	0.00001	0.00059
507292	5017003	0.00012	0.00773	0.04598	0.00903	0.00038	0.03009	0.01003	0.00043	5.00E-05	2.00E-05	9.80E-04	0.00001	0.00049	0.00001	0.00002	0.00001	0.00049
507417	5017003	0.00011	0.00778	0.04385	0.0072	0.00038	0.024	0.008	0.00043	5.00E-05	2.00E-05	7.80E-04	0.00001	0.00039	0.00001	0.00002	0.00001	0.00039
507542	5017003	0.0001	0.00782	0.04411	0.00558	0.00039	0.01859	0.0062	0.00043	5.00E-05	2.00E-05	6.10E-04	0.00001	0.0003	0.00001	0.00002	0.00001	0.0003
507667	5017003	0.0001	0.00782	0.04449	0.00421	0.00037	0.01404	0.00468	0.00042	5.00E-05	2.00E-05	4.60E-04	0.00001	0.00023	0.00001	0.00002	0.00001	0.00023
507792	5017003	0.00009	0.00762	0.04477	0.00383	0.00038	0.01276	0.00425	0.00042	5.00E-05	2.00E-05	4.20E-04	0.00001	0.00021	0.00001	0.00002	0.00001	0.00021
507917	5017003	0.00009	0.00731	0.04495	0.00384	0.00036	0.01281	0.00427	0.0004	4.00E-05	2.00E-05	4.20E-04	0.00001	0.00021	0	0.00002	0.00001	0.00021
508042	5017003	0.00009	0.00735	0.03728	0.00387	0.00036	0.0129	0.0043	0.0004	5.00E-05	2.00E-05	4.20E-04	0.00001	0.00021	0	0.00002	0.00001	0.00021
508167	5017003	0.00009	0.00737	0.03384	0.00388	0.00036	0.01292	0.00431	0.0004	5.00E-05	2.00E-05	4.20E-04	0.00001	0.00021	0	0.00002	0.00001	0.00021
508292	5017003	0.00009	0.00743	0.0342	0.00392	0.00036	0.01307	0.00436	0.0004	5.00E-05	2.00E-05	4.30E-04	0.00001	0.00021	0	0.00002	0.00001	0.00021
508417	5017003	0.00009	0.00747	0.03437	0.00394	0.00036	0.01314	0.00438	0.00041	4.00E-05	2.00E-05	4.30E-04	0.00001	0.00021	0	0.00002	0.00001	0.00021
508542	5017003	0.00009	0.00749	0.03451	0.00396	0.00037	0.0132	0.0044	0.00041	4.00E-05	2.00E-05	4.30E-04	0.00001	0.00022	0	0.00002	0.00001	0.00022
508667	5017003	0.00009	0.00702	0.03461	0.00397	0.00036	0.01323	0.00441	0.0004	4.00E-05	2.00E-05	4.30E-04	0.00001	0.00022	0	0.00002	0.00001	0.00022
508792	5017003	0.00009	0.00703	0.0346	0.00397	0.00036	0.01322	0.00441	0.00041	4.00E-05	2.00E-05	4.30E-04	0.00001	0.00022	0	0.00002	0.00001	0.00022
508917	5017003	0.00009	0.00705	0.03474	0.00398	0.00037	0.01328	0.00443	0.00041	4.00E-05	2.00E-05	4.30E-04	0.00001	0.00022	0	0.00002	0.00001	0.00022
509042	5017003	0.00009	0.00707	0.03484	0.004	0.00037	0.01332	0.00444	0.00041	4.00E-05	2.00E-05	4.40E-04	0.00001	0.00022	0	0.00002	0.00001	0.00022
509167	5017003	0.00009	0.00758	0.03491	0.004	0.00037	0.01335	0.00445	0.00041	4.00E-05	2.00E-05	4.40E-04	0.00001	0.00022	0	0.00002	0.00001	0.00022
509292	5017003	0.00009	0.00775	0.03498	0.00401	0.00037	0.01338	0.00446	0.00041	4.00E-05	2.00E-05	4.40E-04	0.00001	0.00022	0	0.00002	0.00001	0.00022
509417	5017003	0.00009	0.00796	0.03515	0.00404	0.00039	0.01345	0.00448	0.00044	5.00E-05	2.00E-05	4.40E-04	0.00001	0.00022	0.00001	0.00002	0.00001	0.00022
509542	5017003	0.00009	0.00897	0.03518	0.00404	0.0004	0.01346	0.00449	0.00044	5.00E-05	2.00E-05	4.40E-04	0.00001	0.00022	0.00001	0.00002	0.00001	0.00022
509667	5017003	0.0001	0.00919	0.03523	0.00405	0.00047	0.01349	0.0045	0.00052	5.00E-05	2.00E-05	4.40E-04	0.00001	0.00022	0.00001	0.00003	0.00001	0.00022
509792	5017003	0.0001	0.00833	0.04729	0.00404	0.00041	0.01345	0.00448	0.00046	5.00E-05	3.00E-05	4.40E-04	0.00001	0.00022	0.00001	0.00003	0.00001	0.00022
509917	5017003	0.00011	0.00931	0.04723	0.00403	0.00043	0.01344	0.00448	0.00047	5.00E-05	3.00E-05	4.40E-04	0.00001	0.00022	0.00001	0.00003	0.00001	0.00022
510042	5017003	0.00011	0.00971	0.04711	0.00419	0.00047	0.01341	0.00466	0.00053	6.00E-05	3.00E-05	4.60E-04	0.00001	0.00023	0.00001	0.00003	0.00001	0.00023
510167	5017003	0.00012	0.01088	0.04949	0.00562	0.0005	0.01796	0.00625	0.00056	6.00E-05	3.00E-05	6.10E-04	0.00001	0.00031	0.00001	0.00003	0.00001	0.00031
510292	5017003	0.00013	0.01217	0.04929	0.00729	0.00051	0.02329	0.0081	0.00056	7.00E-05	3.00E-05	7.90E-04	0.00001	0.0004	0.00001	0.00003	0.00001	0.0004
510417	5017003	0.00014	0.0131	0.04921	0.00923	0.00051	0.02949	0.01026	0.00056	7.00E-05	3.00E-05	1.01E-03	0.00002	0.0005	0.00001	0.00003	0.00001	0.0005
510542	5017003	0.00015	0.01266	0.04916	0.01138	0.0005	0.03636	0.01265	0.00056	7.00E-05	3.00E-05	1.24E-03	0.00002	0.00062	0.00001	0.00003	0.00001	0.00062
510667	5017003	0.00016	0.01354	0.04914	0.01366	0.00059	0.04363	0.01518	0.00065	7.00E-05	3.00E-05	1.49E-03	0.00002	0.00074	0.00001	0.00003	0.00002	0.00074
510792	5017003	0.00016	0.01477	0.04908	0.01593	0.0006	0.05089	0.0177	0.00067	7.00E-05	3.00E-05	1.74E-03	0.00002	0.00087	0.00001	0.00003	0.00002	0.00087
510917	5017003	0.00017	0.01473	0.04888	0.01801	0.0006	0.05755	0.02002	0.00067	7.00E-05	3.00E-05	1.96E-03	0.00002	0.00098	0.00001	0.00003	0.00002	0.00098
511042	5017003	0.00018	0.01431	0.0494	0.02026	0.00061	0.06472	0.02251	0.00067	7.00E-05	4.00E-05	2.21E-03	0.00002	0.0011	0.00001	0.00003	0.00002	0.0011
511167	5017003	0.00019	0.01224	0.06615	0.02175	0.00055	0.06949	0.02417	0.00061	7.00E-05	4.00E-05	2.37E-03	0.00002	0.00119	0.00001	0.00003	0.00002	0.00119
511292	5017003	0.00019	0.01268	0.06605	0.02281	0.00058	0.07286	0.02534	0.00064	7.00E-05	4.00E-05	2.49E-03	0.00002	0.00124	0.00001	0.00003	0.00002	0.00124
511417	5017003	0.00019	0.01335	0.06435	0.02269	0.00059	0.07249	0.02521	0.00066	7.00E-05	3.00E-05	2.47E-03	0.00002	0.00124	0.00001	0.00003	0.00002	0.00124
511542	5017003	0.00019	0.01395	0.06372	0.02242	0.00059	0.07162	0.02491	0.00065	6.00E-05	3.00E-05	2.44E-03	0.00002	0.00122	0.00001	0.00003	0.00002	0.00122
511667	5017003	0.00019	0.01166	0.05561	0.02178	0.00049	0.06956	0.0242	0.00055	6.00E-05	3.00E-05	2.37E-03	0.00002	0.00119	0.00001	0.00003	0.00001	0.00119
511792	5017003	0.00018	0.01035	0.04983	0.02056	0.00048	0.06568	0.02284	0.00054	6.00E-05	3.00E-05	2.24E-03	0.00002	0.00112	0.00001	0.00003	0.00001	0.00112
511917	5017003	0.00018	0.00997	0.04694	0.01893	0.00048	0.06049	0.02104	0.00053	6.00E-05	3.00E-05	2.06E-03	0.00002	0.00103	0.00001	0.00003	0.00001	0.00103
512042	5017003	0.00017	0.01119	0.04872	0.0171	0.00048	0.05462	0.019	0.00053	5.00E-05	3.00E-05	1.86E-03	0.00002	0.00093	0.00001	0.00003	0.00001	0.00093
512167	5017003	0.00016	0.01216	0.05935	0.01505	0.00047	0.04807	0.01672	0.00053	5.00E-05	2.00E-05	1.64E-03	0.00002	0.00082	0.00001	0.00003	0.00001	0.00082
512292	5017003	0.00015	0.01086	0.0614	0.01307	0.00047	0.04175	0.01452	0.00052	5.00E-05	3.00E-05	1.42E-03	0.00002	0.00071	0.00001	0.00003	0.00001	0.00071
512417	5017003	0.00014	0.01085	0.0609	0.01104	0.00047	0.03526	0.01226	0.00052	5.00E-05	3.00E-05	1.21E-03	0.00002	0.0006	0.00001	0.00003	0.00001	0.0006
512542	5017003	0.00013	0.01213	0.0484	0.00918	0.00046	0.02933	0.0102	0.00052	5.00E-05	2.00E-05	1.13E-03	0.00002	0.0005	0.00001	0.00003	0.00001	0.00057
512667	5017003	0.00013	0.011	0.04532	0.00746	0.00046	0.02382	0.00828	0.00051	5.00E-05	2.00E-05	1.09E-03	0.00002	0.00041	0.00001	0.00003	0.00001	0.00055
512792	5017003	0.00012	0.00984	0.04499	0.00595	0.00044	0.01973	0.00661	0.00049	5.00E-05	2.00E-05	1.10E-03	0.00002	0.00034	0.00001	0.00002	0.00001	0.00055
512917	5017003	0.00012	0.00996	0.04474	0.00607	0.00044	0.02025	0.00675	0.00048	5.00E-05	2.00E-05	1.12E-03	0.00001	0.00035	0.00001	0.00002	0.00001	0.00056
513042	5017003	0.00012	0.00902	0.05791	0.00624	0.00042	0.0208	0.00693	0.00047	5.00E-05	2.00E-05	1.16E-03	0.00001	0.00036	0.00001	0.00002	0.00001	0.00058
513167	5017003	0.00012	0.00867	0.05802	0.00637	0.00042	0.02123	0.00708	0.00047	5.00E-05	2.00E-05	1.18E-03	0.00001	0.00036	0.00001	0.00002	0.00001	0.00059

513292	5017003	0.00012	0.00884	0.04607	0.00645	0.00042	0.02149	0.00716	0.00046	5.00E-05	2.00E-05	1.19E-03	0.00001	0.00037	0.00001	0.00002	0.00001	0.0006
513417	5017003	0.00012	0.00881	0.04306	0.00644	0.00042	0.02148	0.00716	0.00047	5.00E-05	2.00E-05	1.19E-03	0.00002	0.00037	0.00001	0.00002	0.00001	0.0006
513542	5017003	0.00013	0.00852	0.04277	0.00681	0.00042	0.02271	0.00757	0.00047	5.00E-05	2.00E-05	1.18E-03	0.00002	0.00037	0.00001	0.00002	0.00001	0.00059
513667	5017003	0.00013	0.00802	0.04372	0.00819	0.00042	0.02729	0.0091	0.00046	5.00E-05	2.00E-05	1.14E-03	0.00002	0.00045	0.00001	0.00002	0.00001	0.00057
513792	5017003	0.00013	0.00775	0.04483	0.00958	0.00043	0.03195	0.01065	0.00048	5.00E-05	2.00E-05	1.08E-03	0.00002	0.00052	0.00001	0.00002	0.00001	0.00054
513917	5017003	0.00013	0.00768	0.04514	0.01093	0.00043	0.03645	0.01215	0.00047	5.00E-05	2.00E-05	1.19E-03	0.00002	0.0006	0.00001	0.00002	0.00001	0.0006
514042	5017003	0.00014	0.00761	0.04459	0.01212	0.00041	0.04041	0.01347	0.00045	5.00E-05	2.00E-05	1.32E-03	0.00002	0.00066	0.00001	0.00002	0.00001	0.00066
514167	5017003	0.00014	0.00754	0.0487	0.01308	0.00039	0.04359	0.01453	0.00044	4.00E-05	2.00E-05	1.43E-03	0.00002	0.00071	0.00001	0.00002	0.00001	0.00071
514292	5017003	0.00014	0.00747	0.05324	0.01383	0.00039	0.0461	0.01537	0.00043	4.00E-05	2.00E-05	1.51E-03	0.00002	0.00075	0.00001	0.00002	0.00001	0.00075
514417	5017003	0.00014	0.00739	0.05257	0.0142	0.0004	0.04732	0.01577	0.00044	4.00E-05	2.00E-05	1.55E-03	0.00002	0.00077	0.00001	0.00002	0.00001	0.00077
514542	5017003	0.00014	0.00733	0.05451	0.01432	0.0004	0.04773	0.01591	0.00044	4.00E-05	2.00E-05	1.56E-03	0.00002	0.00078	0.00001	0.00002	0.00001	0.00078
514667	5017003	0.00014	0.00726	0.05756	0.01411	0.00039	0.04702	0.01567	0.00044	4.00E-05	2.00E-05	1.54E-03	0.00002	0.00077	0.00001	0.00002	0.00001	0.00077
514792	5017003	0.00013	0.00719	0.05702	0.01359	0.00039	0.04531	0.0151	0.00043	4.00E-05	2.00E-05	1.48E-03	0.00002	0.00074	0.00001	0.00002	0.00001	0.00074
514917	5017003	0.00013	0.00712	0.05051	0.0128	0.00039	0.04267	0.01422	0.00043	4.00E-05	2.00E-05	1.40E-03	0.00001	0.0007	0.00001	0.00002	0.00001	0.0007
515042	5017003	0.00013	0.00705	0.05004	0.01186	0.00038	0.03954	0.01318	0.00043	4.00E-05	2.00E-05	1.29E-03	0.00001	0.00065	0.00001	0.00002	0.00001	0.00065
515167	5017003	0.00012	0.00698	0.0495	0.01077	0.00038	0.03591	0.01197	0.00042	4.00E-05	2.00E-05	1.17E-03	0.00001	0.00059	0.00001	0.00002	0.00001	0.00059
515292	5017003	0.00012	0.00691	0.04891	0.0096	0.00037	0.03199	0.01066	0.00041	4.00E-05	2.00E-05	1.05E-03	0.00001	0.00052	0.00001	0.00002	0.00001	0.00052
515417	5017003	0.00012	0.00685	0.04856	0.00846	0.00036	0.02819	0.0094	0.0004	4.00E-05	2.00E-05	9.20E-04	0.00001	0.00046	0.00001	0.00002	0.00001	0.00046
515542	5017003	0.00011	0.00678	0.04814	0.00732	0.00035	0.02439	0.00813	0.00039	4.00E-05	2.00E-05	8.00E-04	0.00001	0.0004	0.00001	0.00002	0.00001	0.0004
515667	5017003	0.00011	0.00672	0.04766	0.00623	0.00035	0.02076	0.00692	0.00039	4.00E-05	2.00E-05	6.80E-04	0.00001	0.00034	0.00001	0.00002	0.00001	0.00034
515792	5017003	0.0001	0.00665	0.04716	0.00522	0.00034	0.0174	0.0058	0.00038	4.00E-05	2.00E-05	5.70E-04	0.00001	0.00028	0.00001	0.00002	0.00001	0.00028
515917	5017003	0.0001	0.00631	0.04667	0.00448	0.00031	0.01495	0.00498	0.00034	4.00E-05	2.00E-05	4.90E-04	0.00001	0.00024	0.00001	0.00002	0.00001	0.00024
516042	5017003	0.0001	0.00602	0.04602	0.0046	0.0003	0.01533	0.00511	0.00034	4.00E-05	2.00E-05	5.00E-04	0.00001	0.00025	0.00001	0.00002	0.00001	0.00025
516167	5017003	0.0001	0.00599	0.0457	0.00475	0.0003	0.01583	0.00528	0.00033	3.00E-05	2.00E-05	5.20E-04	0.00001	0.00026	0.00001	0.00002	0.00001	0.00026
516292	5017003	0.00009	0.0064	0.04528	0.00488	0.0003	0.01627	0.00542	0.00033	3.00E-05	2.00E-05	5.30E-04	0.00001	0.00027	0.00001	0.00002	0.00001	0.00027
516417	5017003	0.00009	0.00634	0.04339	0.00502	0.00033	0.01673	0.00558	0.00037	4.00E-05	2.00E-05	5.50E-04	0.00001	0.00027	0	0.00002	0.00001	0.00027
516542	5017003	0.00009	0.00627	0.03406	0.00512	0.0003	0.01708	0.00569	0.00034	4.00E-05	2.00E-05	5.60E-04	0.00001	0.00028	0	0.00002	0.00001	0.00028
516667	5017003	0.00009	0.00621	0.03375	0.00524	0.00029	0.01747	0.00582	0.00032	4.00E-05	2.00E-05	5.70E-04	0.00001	0.00029	0	0.00002	0.00001	0.00029
516792	5017003	0.00009	0.00615	0.03348	0.00536	0.00029	0.01787	0.00596	0.00032	4.00E-05	2.00E-05	5.80E-04	0.00001	0.00029	0	0.00002	0.00001	0.00029
516917	5017003	0.00008	0.00609	0.03312	0.00546	0.0003	0.01818	0.00606	0.00033	4.00E-05	2.00E-05	5.90E-04	0.00001	0.0003	0	0.00002	0.00001	0.0003
517042	5017003	0.00008	0.00603	0.03269	0.00553	0.00031	0.01842	0.00614	0.00034	4.00E-05	2.00E-05	6.00E-04	0.00001	0.0003	0	0.00002	0.00001	0.0003
517167	5017003	0.00008	0.00597	0.03243	0.00563	0.00031	0.01876	0.00625	0.00034	4.00E-05	2.00E-05	6.10E-04	0.00001	0.00031	0	0.00002	0.00001	0.00031
517292	5017003	0.00008	0.00591	0.03208	0.0057	0.00031	0.019	0.00633	0.00034	3.00E-05	2.00E-05	6.20E-04	0.00001	0.00031	0	0.00002	0.00001	0.00031
517417	5017003	0.00008	0.00571	0.0303	0.00577	0.00028	0.01923	0.00641	0.00031	3.00E-05	2.00E-05	6.30E-04	0.00001	0.00031	0	0.00002	0.00001	0.00031
517542	5017003	0.00008	0.00549	0.03065	0.00583	0.00028	0.01944	0.00648	0.00031	4.00E-05	2.00E-05	6.40E-04	0.00001	0.00032	0	0.00002	0.00001	0.00032
517667	5017003	0.00008	0.00544	0.03109	0.00589	0.00028	0.01962	0.00654	0.00031	4.00E-05	2.00E-05	6.40E-04	0.00001	0.00032	0	0.00002	0.00001	0.00032
517792	5017003	0.00008	0.00541	0.03119	0.00595	0.00028	0.01982	0.00661	0.00031	3.00E-05	2.00E-05	6.50E-04	0.00001	0.00032	0	0.00002	0.00001	0.00032
517917	5017003	0.00008	0.00537	0.03138	0.006	0.00028	0.01999	0.00666	0.00031	3.00E-05	2.00E-05	6.50E-04	0.00001	0.00033	0	0.00002	0.00001	0.00033
518042	5017003	0.00008	0.00532	0.03147	0.00602	0.00028	0.02005	0.00668	0.00031	3.00E-05	2.00E-05	6.60E-04	0.00001	0.00033	0	0.00002	0.00001	0.00033
518167	5017003	0.00008	0.00528	0.03153	0.00604	0.00028	0.02015	0.00672	0.00031	3.00E-05	2.00E-05	6.60E-04	0.00001	0.00033	0	0.00002	0.00001	0.00033
518292	5017003	0.00008	0.00522	0.03146	0.00602	0.00028	0.02007	0.00669	0.00031	3.00E-05	2.00E-05	6.60E-04	0.00001	0.00033	0	0.00002	0.00001	0.00033
518417	5017003	0.00008	0.00519	0.03147	0.00606	0.00028	0.0202	0.00673	0.00031	3.00E-05	2.00E-05	6.60E-04	0.00001	0.00033	0	0.00002	0.00001	0.00033
518542	5017003	0.00008	0.00514	0.03135	0.00605	0.00027	0.02016	0.00672	0.0003	3.00E-05	2.00E-05	6.60E-04	0.00001	0.00033	0	0.00002	0.00001	0.00033
518667	5017003	0.00008	0.00491	0.03128	0.00608	0.00025	0.02028	0.00676	0.00028	3.00E-05	2.00E-05	6.60E-04	0.00001	0.00033	0	0.00002	0.00001	0.00033
518792	5017003	0.00008	0.00488	0.03116	0.00611	0.00025	0.02037	0.00679	0.00028	3.00E-05	2.00E-05	6.70E-04	0.00001	0.00033	0	0.00002	0.00001	0.00033
518917	5017003	0.00008	0.00505	0.03092	0.00609	0.00025	0.0203	0.00677	0.00028	3.00E-05	2.00E-05	6.60E-04	0.00001	0.00033	0	0.00002	0.00001	0.00033
519042	5017003	0.00008	0.00501	0.03065	0.00606	0.00025	0.02021	0.00674	0.00027	3.00E-05	2.00E-05	6.60E-04	0.00001	0.00033	0	0.00002	0.00001	0.00033
519167	5017003	0.00007	0.00497	0.03034	0.00603	0.00024	0.02011	0.0067	0.00027	3.00E-05	2.00E-05	6.60E-04	0.00001	0.00033	0	0.00002	0.00001	0.00033
519292	5017003	0.00007	0.00484	0.03004	0.00602	0.00024	0.02008	0.00669	0.00027	3.00E-05	2.00E-05	6.60E-04	0.00001	0.00033	0	0.00002	0.00001	0.00033
519417	5017003	0.00007	0.00466	0.0297	0.006	0.00024	0.02	0.00667	0.00027	3.00E-05	2.00E-05	6.50E-04	0.00001	0.00033	0	0.00001	0.00001	0.00033
519542	5017003	0.00007	0.00462	0.02928	0.00594	0.00024	0.01981	0.0066	0.00026	3.00E-05	2.00E-05	6.50E-04	0.00001	0.00032	0	0.00001	0.00001	0.00032
519667	5017003	0.00007	0.0047	0.02889	0.00592	0.00024	0.01973	0.00658	0.00026	3.00E-05	2.00E-05	6.50E-04	0.00001	0.00032	0	0.00001	0.00001	0.00032
519792	5017003	0.00007	0.00478	0.02851	0.0059	0.00024	0.01968	0.00656	0.00026	3.00E-05	2.00E-05	6.40E-04	0.00001	0.00032	0	0.00001	0.00001	0.00032
519917	5017003	0.00007	0.00478	0.02803	0.00584	0.00024	0.01947	0.00649	0.00026	3.00E-05	2.00E-05	6.40E-04	0.00001	0.00032	0	0.00001	0.00001	0.00032
499917	5017128	0.00007	0.00504	0.02459	0.00408	0.00026	0.01359	0.00453	0.00028	3.00E-05	2.00E-05	4.40E-04	0.00001	0.00022	0	0.00002	0.00001	0.00022

500042	5017128	0.00007	0.00498	0.02478	0.00385	0.00026	0.01282	0.00427	0.00029	3.00E-05	2.00E-05	4.20E-04	0.00001	0.00021	0	0.00002	0.00001	0.00021
500167	5017128	0.00007	0.00495	0.02501	0.0036	0.00026	0.01201	0.004	0.00029	3.00E-05	2.00E-05	3.90E-04	0.00001	0.0002	0	0.00002	0.00001	0.0002
500292	5017128	0.00007	0.00495	0.02532	0.00337	0.00026	0.01124	0.00375	0.00029	3.00E-05	2.00E-05	3.70E-04	0.00001	0.00018	0	0.00002	0.00001	0.00018
500417	5017128	0.00007	0.00491	0.02568	0.00313	0.00027	0.01043	0.00348	0.0003	3.00E-05	2.00E-05	3.40E-04	0.00001	0.00017	0	0.00002	0.00001	0.00017
500542	5017128	0.00006	0.00486	0.026	0.00287	0.00027	0.00956	0.00319	0.0003	3.00E-05	2.00E-05	3.10E-04	0.00001	0.00016	0	0.00002	0.00001	0.00016
500667	5017128	0.00006	0.00488	0.02617	0.00257	0.00027	0.00858	0.00286	0.0003	3.00E-05	2.00E-05	2.80E-04	0.00001	0.00014	0	0.00002	0.00001	0.00014
500792	5017128	0.00006	0.00492	0.02639	0.0023	0.00028	0.00766	0.00255	0.00031	3.00E-05	2.00E-05	2.50E-04	0.00001	0.00013	0	0.00002	0.00001	0.00013
500917	5017128	0.00006	0.00496	0.02665	0.00232	0.00027	0.00773	0.00258	0.0003	3.00E-05	2.00E-05	2.50E-04	0.00001	0.00013	0	0.00002	0.00001	0.00013
501042	5017128	0.00006	0.00499	0.02687	0.00234	0.00026	0.00779	0.0026	0.00029	3.00E-05	2.00E-05	2.50E-04	0.00001	0.00013	0	0.00002	0.00001	0.00013
501167	5017128	0.00006	0.00506	0.02728	0.00237	0.00026	0.00791	0.00264	0.00029	3.00E-05	2.00E-05	2.60E-04	0.00001	0.00013	0	0.00002	0.00001	0.00013
501292	5017128	0.00006	0.00511	0.02758	0.0024	0.00028	0.00799	0.00266	0.00031	3.00E-05	2.00E-05	2.60E-04	0.00001	0.00013	0	0.00002	0.00001	0.00013
501417	5017128	0.00006	0.00516	0.0263	0.00242	0.00029	0.00806	0.00269	0.00032	3.00E-05	2.00E-05	2.60E-04	0.00001	0.00013	0	0.00002	0.00001	0.00013
501542	5017128	0.00006	0.0052	0.02411	0.00244	0.00029	0.00813	0.00271	0.00033	3.00E-05	2.00E-05	2.70E-04	0.00001	0.00013	0	0.00002	0.00001	0.00013
501667	5017128	0.00006	0.00528	0.02565	0.00246	0.0003	0.00821	0.00274	0.00033	3.00E-05	2.00E-05	2.70E-04	0.00001	0.00013	0	0.00002	0.00001	0.00013
501792	5017128	0.00006	0.00551	0.02725	0.00249	0.0003	0.0083	0.00277	0.00033	3.00E-05	2.00E-05	2.70E-04	0.00001	0.00014	0	0.00002	0.00001	0.00014
501917	5017128	0.00006	0.00556	0.02889	0.00252	0.00028	0.00839	0.0028	0.00031	3.00E-05	2.00E-05	2.70E-04	0.00001	0.00014	0	0.00002	0.00001	0.00014
502042	5017128	0.00006	0.00556	0.02925	0.00254	0.00027	0.00845	0.00282	0.0003	4.00E-05	2.00E-05	2.80E-04	0.00001	0.00014	0	0.00002	0.00001	0.00014
502167	5017128	0.00006	0.00544	0.02948	0.00256	0.00028	0.00852	0.00284	0.00031	3.00E-05	2.00E-05	2.80E-04	0.00001	0.00014	0	0.00002	0.00001	0.00014
502292	5017128	0.00007	0.00549	0.02989	0.00259	0.00028	0.00863	0.00288	0.00031	3.00E-05	2.00E-05	2.80E-04	0.00001	0.00014	0	0.00002	0.00001	0.00014
502417	5017128	0.00007	0.00552	0.03015	0.00261	0.00028	0.0087	0.0029	0.00031	3.00E-05	2.00E-05	2.80E-04	0.00001	0.00014	0	0.00002	0.00001	0.00014
502542	5017128	0.00007	0.00558	0.03044	0.00264	0.00028	0.00879	0.00293	0.00031	3.00E-05	2.00E-05	3.00E-04	0.00001	0.00014	0	0.00002	0.00001	0.00015
502667	5017128	0.00007	0.00582	0.03096	0.00268	0.00028	0.00893	0.00298	0.00032	3.00E-05	2.00E-05	3.10E-04	0.00001	0.00015	0	0.00002	0.00001	0.00016
502792	5017128	0.00007	0.00579	0.03308	0.00269	0.00028	0.00897	0.00299	0.00031	4.00E-05	2.00E-05	3.30E-04	0.00001	0.00015	0	0.00002	0.00001	0.00016
502917	5017128	0.00007	0.00587	0.03386	0.00272	0.00029	0.00908	0.00303	0.00032	4.00E-05	2.00E-05	3.40E-04	0.00001	0.00015	0	0.00002	0.00001	0.00017
503042	5017128	0.00008	0.00596	0.03441	0.00277	0.00029	0.00923	0.00308	0.00033	4.00E-05	2.00E-05	3.50E-04	0.00001	0.00015	0	0.00002	0.00001	0.00018
503167	5017128	0.00008	0.00601	0.03471	0.00279	0.0003	0.00931	0.0031	0.00033	4.00E-05	2.00E-05	3.70E-04	0.00001	0.00015	0	0.00002	0.00001	0.00018
503292	5017128	0.00008	0.00606	0.03515	0.00311	0.0003	0.01037	0.00346	0.00033	4.00E-05	2.00E-05	3.80E-04	0.00001	0.00017	0	0.00002	0.00001	0.00019
503417	5017128	0.00008	0.00608	0.03547	0.00344	0.0003	0.01147	0.00382	0.00034	4.00E-05	2.00E-05	3.90E-04	0.00001	0.00019	0	0.00002	0.00001	0.00019
503542	5017128	0.00008	0.00614	0.03588	0.00378	0.00031	0.01258	0.00419	0.00034	4.00E-05	2.00E-05	4.10E-04	0.00001	0.00021	0	0.00002	0.00001	0.00021
503667	5017128	0.00009	0.00619	0.03647	0.00407	0.00031	0.01357	0.00452	0.00034	4.00E-05	2.00E-05	4.40E-04	0.00001	0.00022	0	0.00002	0.00001	0.00022
503792	5017128	0.00009	0.00623	0.04256	0.00429	0.00031	0.0143	0.00477	0.00035	4.00E-05	2.00E-05	4.70E-04	0.00001	0.00023	0	0.00002	0.00001	0.00023
503917	5017128	0.00009	0.00628	0.04877	0.00444	0.00031	0.01479	0.00493	0.00035	4.00E-05	2.00E-05	4.80E-04	0.00001	0.00024	0	0.00002	0.00001	0.00024
504042	5017128	0.00009	0.00641	0.0495	0.0045	0.00032	0.01498	0.00499	0.00035	4.00E-05	2.00E-05	4.90E-04	0.00001	0.00025	0	0.00002	0.00001	0.00025
504167	5017128	0.00009	0.00694	0.05012	0.00447	0.00034	0.01492	0.00497	0.00037	4.00E-05	2.00E-05	4.90E-04	0.00001	0.00024	0.00001	0.00002	0.00001	0.00024
504292	5017128	0.00009	0.00701	0.05069	0.00435	0.00034	0.0145	0.00483	0.00037	4.00E-05	2.00E-05	4.70E-04	0.00001	0.00024	0.00001	0.00002	0.00001	0.00024
504417	5017128	0.00009	0.00708	0.05115	0.00412	0.00037	0.01383	0.00458	0.00041	4.00E-05	2.00E-05	4.50E-04	0.00001	0.00022	0.00001	0.00002	0.00001	0.00022
504542	5017128	0.0001	0.00715	0.05177	0.00383	0.00037	0.01406	0.00426	0.00041	4.00E-05	2.00E-05	4.40E-04	0.00001	0.00021	0.00001	0.00002	0.00001	0.00022
504667	5017128	0.0001	0.00722	0.05231	0.00346	0.00037	0.01395	0.00385	0.00042	4.00E-05	2.00E-05	4.40E-04	0.00001	0.00019	0.00001	0.00002	0.00001	0.00022
504792	5017128	0.0001	0.00729	0.05274	0.00331	0.00038	0.01348	0.00368	0.00042	4.00E-05	2.00E-05	4.40E-04	0.00001	0.00018	0.00001	0.00002	0.00001	0.00022
504917	5017128	0.0001	0.0074	0.05202	0.00324	0.00038	0.01275	0.0036	0.00042	4.00E-05	2.00E-05	4.30E-04	0.00001	0.00018	0.00001	0.00002	0.00001	0.00022
505042	5017128	0.0001	0.0079	0.05015	0.00327	0.00041	0.01172	0.00364	0.00045	5.00E-05	2.00E-05	4.30E-04	0.00001	0.00018	0.00001	0.00002	0.00001	0.00021
505167	5017128	0.0001	0.00823	0.05403	0.0033	0.00041	0.01098	0.00366	0.00046	5.00E-05	2.00E-05	4.10E-04	0.00001	0.00018	0.00001	0.00002	0.00001	0.00021
505292	5017128	0.00011	0.0083	0.05096	0.00359	0.00042	0.01185	0.00399	0.00046	5.00E-05	2.00E-05	4.00E-04	0.00001	0.0002	0.00001	0.00002	0.00001	0.0002
505417	5017128	0.00011	0.00838	0.04919	0.00457	0.00042	0.01522	0.00507	0.00047	5.00E-05	2.00E-05	5.00E-04	0.00001	0.00025	0.00001	0.00002	0.00001	0.00025
505542	5017128	0.00012	0.00846	0.04731	0.00581	0.00042	0.01935	0.00645	0.00047	5.00E-05	2.00E-05	6.30E-04	0.00001	0.00032	0.00001	0.00002	0.00001	0.00032
505667	5017128	0.00013	0.00854	0.05024	0.00722	0.00043	0.02405	0.00802	0.00048	5.00E-05	2.00E-05	7.90E-04	0.00001	0.00039	0.00001	0.00002	0.00001	0.00039
505792	5017128	0.00014	0.00834	0.05706	0.00879	0.00043	0.02931	0.00977	0.00048	5.00E-05	2.00E-05	9.60E-04	0.00002	0.00048	0.00001	0.00002	0.00001	0.00048
505917	5017128	0.00015	0.00841	0.05755	0.01048	0.00044	0.03495	0.01165	0.00048	5.00E-05	2.00E-05	1.14E-03	0.00002	0.00057	0.00001	0.00002	0.00001	0.00057
506042	5017128	0.00015	0.00848	0.05792	0.01217	0.00043	0.04056	0.01352	0.00047	5.00E-05	2.00E-05	1.33E-03	0.00002	0.00066	0.00001	0.00002	0.00001	0.00066
506167	5017128	0.00016	0.00808	0.05848	0.0138	0.00042	0.04601	0.01534	0.00047	5.00E-05	2.00E-05	1.50E-03	0.00002	0.00075	0.00001	0.00002	0.00001	0.00075
506292	5017128	0.00017	0.00815	0.05895	0.01518	0.00042	0.05062	0.01687	0.00047	5.00E-05	2.00E-05	1.66E-03	0.00002	0.00083	0.00001	0.00002	0.00001	0.00083
506417	5017128	0.00017	0.00822	0.05953	0.01624	0.00043	0.05415	0.01805	0.00047	5.00E-05	2.00E-05	1.77E-03	0.00002	0.00089	0.00001	0.00002	0.00001	0.00089
506542	5017128	0.00017	0.00828	0.0599	0.01675	0.00043	0.05584	0.01861	0.00048	5.00E-05	2.00E-05	1.83E-03	0.00002	0.00091	0.00001	0.00002	0.00001	0.00091
506667	5017128	0.00016	0.00836	0.06055	0.01681	0.00043	0.05605	0.01868	0.00048	5.00E-05	2.00E-05	1.83E-03	0.00002	0.00092	0.00001	0.00002	0.00001	0.00092
506792	5017128	0.00016	0.00842	0.06108	0.01627	0.00044	0.05422	0.01807	0.00048	5.00E-05	2.00E-05	1.77E-03	0.00002	0.00089	0.00001	0.00002	0.00001	0.00089

506917	5017128	0.00015	0.00849	0.06168	0.01521	0.00044	0.05071	0.0169	0.00049	5.00E-05	2.00E-05	1.66E-03	0.00002	0.00083	0.00001	0.00002	0.00001	0.00083
507042	5017128	0.00014	0.00855	0.06049	0.01363	0.00044	0.04542	0.01514	0.00049	5.00E-05	2.00E-05	1.49E-03	0.00002	0.00074	0.00001	0.00002	0.00001	0.00074
507167	5017128	0.00013	0.00861	0.04637	0.01182	0.00045	0.0394	0.01313	0.0005	5.00E-05	2.00E-05	1.29E-03	0.00001	0.00064	0.00001	0.00002	0.00001	0.00064
507292	5017128	0.00012	0.00867	0.04671	0.00991	0.00044	0.03302	0.01101	0.00049	5.00E-05	2.00E-05	1.08E-03	0.00001	0.00054	0.00001	0.00002	0.00001	0.00054
507417	5017128	0.00011	0.00791	0.0471	0.00804	0.00039	0.02679	0.00893	0.00043	5.00E-05	2.00E-05	8.80E-04	0.00001	0.00044	0.00001	0.00003	0.00001	0.00044
507542	5017128	0.00011	0.00797	0.04511	0.00629	0.00039	0.02098	0.00699	0.00044	5.00E-05	2.00E-05	6.90E-04	0.00001	0.00034	0.00001	0.00003	0.00001	0.00034
507667	5017128	0.0001	0.00801	0.04542	0.00478	0.0004	0.01593	0.00531	0.00044	5.00E-05	2.00E-05	5.20E-04	0.00001	0.00026	0.00001	0.00002	0.00001	0.00026
507792	5017128	0.0001	0.00778	0.04574	0.00391	0.00038	0.01303	0.00434	0.00043	5.00E-05	2.00E-05	4.30E-04	0.00001	0.00021	0.00001	0.00002	0.00001	0.00021
507917	5017128	0.00009	0.00781	0.04598	0.00393	0.00036	0.01309	0.00436	0.0004	4.00E-05	2.00E-05	4.30E-04	0.00001	0.00021	0.00001	0.00002	0.00001	0.00021
508042	5017128	0.00009	0.00748	0.04258	0.00395	0.00037	0.01315	0.00438	0.00041	5.00E-05	2.00E-05	4.30E-04	0.00001	0.00022	0	0.00002	0.00001	0.00022
508167	5017128	0.00009	0.00752	0.03467	0.00398	0.00037	0.01325	0.00442	0.00041	5.00E-05	2.00E-05	4.30E-04	0.00001	0.00022	0	0.00002	0.00001	0.00022
508292	5017128	0.00009	0.00754	0.03471	0.00398	0.00037	0.01326	0.00442	0.00041	5.00E-05	2.00E-05	4.30E-04	0.00001	0.00022	0	0.00002	0.00001	0.00022
508417	5017128	0.00009	0.00757	0.0349	0.004	0.00037	0.01333	0.00444	0.00041	5.00E-05	2.00E-05	4.40E-04	0.00001	0.00022	0	0.00002	0.00001	0.00022
508542	5017128	0.00009	0.0076	0.03505	0.00402	0.00037	0.01339	0.00446	0.00041	4.00E-05	2.00E-05	4.40E-04	0.00001	0.00022	0	0.00002	0.00001	0.00022
508667	5017128	0.00009	0.00714	0.03527	0.00405	0.00037	0.01349	0.0045	0.00041	4.00E-05	2.00E-05	4.40E-04	0.00001	0.00022	0	0.00002	0.00001	0.00022
508792	5017128	0.00009	0.00716	0.03536	0.00406	0.00037	0.01352	0.00451	0.00041	4.00E-05	2.00E-05	4.40E-04	0.00001	0.00022	0	0.00002	0.00001	0.00022
508917	5017128	0.00009	0.00719	0.03553	0.00408	0.00037	0.01359	0.00453	0.00041	4.00E-05	2.00E-05	4.40E-04	0.00001	0.00022	0	0.00002	0.00001	0.00022
509042	5017128	0.00009	0.0072	0.03554	0.00408	0.00037	0.01359	0.00453	0.00042	4.00E-05	2.00E-05	4.40E-04	0.00001	0.00022	0	0.00002	0.00001	0.00022
509167	5017128	0.00009	0.00772	0.03566	0.00409	0.00038	0.01364	0.00455	0.00042	5.00E-05	2.00E-05	4.50E-04	0.00001	0.00022	0	0.00002	0.00001	0.00022
509292	5017128	0.00009	0.00774	0.03571	0.0041	0.00038	0.01366	0.00455	0.00042	5.00E-05	2.00E-05	4.50E-04	0.00001	0.00022	0.00001	0.00002	0.00001	0.00022
509417	5017128	0.00009	0.00807	0.03572	0.0041	0.0004	0.01366	0.00455	0.00045	5.00E-05	2.00E-05	4.50E-04	0.00001	0.00022	0.00001	0.00003	0.00001	0.00022
509542	5017128	0.0001	0.00903	0.03589	0.00412	0.00041	0.01374	0.00458	0.00045	5.00E-05	2.00E-05	4.50E-04	0.00001	0.00022	0.00001	0.00003	0.00001	0.00022
509667	5017128	0.0001	0.00937	0.03592	0.00413	0.00048	0.01375	0.00458	0.00054	5.00E-05	3.00E-05	4.50E-04	0.00001	0.00022	0.00001	0.00003	0.00001	0.00022
509792	5017128	0.0001	0.0087	0.04841	0.00413	0.00042	0.01376	0.00459	0.00046	5.00E-05	3.00E-05	4.50E-04	0.00001	0.00023	0.00001	0.00003	0.00001	0.00023
509917	5017128	0.00011	0.00974	0.04831	0.00412	0.00044	0.01374	0.00458	0.00049	5.00E-05	3.00E-05	4.50E-04	0.00001	0.00022	0.00001	0.00003	0.00001	0.00022
510042	5017128	0.00012	0.00991	0.04832	0.00439	0.00048	0.01403	0.00488	0.00054	6.00E-05	3.00E-05	4.80E-04	0.00001	0.00024	0.00001	0.00003	0.00001	0.00024
510167	5017128	0.00012	0.0114	0.05037	0.00585	0.00051	0.0187	0.0065	0.00057	6.00E-05	3.00E-05	6.40E-04	0.00001	0.00032	0.00001	0.00003	0.00001	0.00032
510292	5017128	0.00013	0.01275	0.05044	0.00766	0.00052	0.02446	0.00851	0.00057	7.00E-05	3.00E-05	8.30E-04	0.00002	0.00042	0.00001	0.00003	0.00001	0.00042
510417	5017128	0.00014	0.01369	0.05028	0.00967	0.00052	0.0309	0.01075	0.00057	7.00E-05	3.00E-05	1.05E-03	0.00002	0.00053	0.00001	0.00003	0.00001	0.00053
510542	5017128	0.00015	0.01301	0.05023	0.01192	0.00053	0.03807	0.01324	0.00059	7.00E-05	3.00E-05	1.30E-03	0.00002	0.00065	0.00001	0.00003	0.00001	0.00065
510667	5017128	0.00016	0.01413	0.05012	0.01425	0.00062	0.04551	0.01583	0.00068	7.00E-05	3.00E-05	1.55E-03	0.00002	0.00078	0.00001	0.00003	0.00002	0.00078
510792	5017128	0.00017	0.01505	0.04992	0.01651	0.00061	0.05275	0.01835	0.00068	7.00E-05	3.00E-05	1.80E-03	0.00002	0.0009	0.00001	0.00004	0.00002	0.0009
510917	5017128	0.00018	0.01519	0.05051	0.01906	0.00062	0.0609	0.02118	0.00069	7.00E-05	3.00E-05	2.08E-03	0.00002	0.00104	0.00001	0.00004	0.00002	0.00104
511042	5017128	0.00019	0.01446	0.04986	0.02097	0.00062	0.06699	0.0233	0.00069	7.00E-05	4.00E-05	2.29E-03	0.00002	0.00114	0.00001	0.00003	0.00002	0.00114
511167	5017128	0.00019	0.01224	0.06761	0.02243	0.00055	0.07164	0.02492	0.00061	7.00E-05	4.00E-05	2.44E-03	0.00002	0.00122	0.00001	0.00003	0.00002	0.00122
511292	5017128	0.0002	0.0131	0.06704	0.02319	0.00061	0.07409	0.02577	0.00068	7.00E-05	4.00E-05	2.53E-03	0.00002	0.00126	0.00001	0.00003	0.00002	0.00126
511417	5017128	0.0002	0.01401	0.06559	0.02304	0.0006	0.0736	0.0256	0.00067	7.00E-05	3.00E-05	2.51E-03	0.00002	0.00126	0.00001	0.00003	0.00002	0.00126
511542	5017128	0.00019	0.01372	0.06516	0.0227	0.00058	0.07251	0.02522	0.00064	7.00E-05	3.00E-05	2.47E-03	0.00002	0.00124	0.00001	0.00003	0.00002	0.00124
511667	5017128	0.00019	0.01202	0.05519	0.02183	0.0005	0.06975	0.02426	0.00055	7.00E-05	3.00E-05	2.38E-03	0.00002	0.00119	0.00001	0.00003	0.00001	0.00119
511792	5017128	0.00018	0.01052	0.0485	0.02047	0.00049	0.06538	0.02274	0.00054	6.00E-05	3.00E-05	2.23E-03	0.00002	0.00112	0.00001	0.00003	0.00001	0.00112
511917	5017128	0.00018	0.01082	0.04783	0.01867	0.00049	0.05965	0.02075	0.00054	6.00E-05	3.00E-05	2.04E-03	0.00002	0.00102	0.00001	0.00003	0.00001	0.00102
512042	5017128	0.00017	0.01201	0.05411	0.01672	0.00048	0.05342	0.01858	0.00054	5.00E-05	3.00E-05	1.82E-03	0.00002	0.00091	0.00001	0.00003	0.00001	0.00091
512167	5017128	0.00016	0.01221	0.06291	0.01463	0.00048	0.04672	0.01625	0.00054	5.00E-05	3.00E-05	1.59E-03	0.00002	0.0008	0.00001	0.00003	0.00001	0.0008
512292	5017128	0.00015	0.01121	0.06245	0.01251	0.00048	0.03995	0.0139	0.00053	5.00E-05	3.00E-05	1.36E-03	0.00002	0.00068	0.00001	0.00003	0.00001	0.00068
512417	5017128	0.00014	0.01111	0.06229	0.01053	0.00048	0.03363	0.0117	0.00053	5.00E-05	3.00E-05	1.20E-03	0.00002	0.00057	0.00001	0.00003	0.00001	0.0006
512542	5017128	0.00013	0.01208	0.04641	0.00861	0.00047	0.02749	0.00956	0.00053	5.00E-05	2.00E-05	1.14E-03	0.00002	0.00047	0.00001	0.00003	0.00001	0.00057
512667	5017128	0.00013	0.01082	0.04616	0.00694	0.00046	0.02216	0.00771	0.00051	5.00E-05	2.00E-05	1.12E-03	0.00002	0.00038	0.00001	0.00003	0.00001	0.00056
512792	5017128	0.00013	0.01018	0.04583	0.00612	0.00044	0.0204	0.0068	0.00049	5.00E-05	2.00E-05	1.13E-03	0.00002	0.00035	0.00001	0.00003	0.00001	0.00057
512917	5017128	0.00012	0.00924	0.05022	0.00622	0.00044	0.02074	0.00691	0.00049	5.00E-05	2.00E-05	1.15E-03	0.00002	0.00035	0.00001	0.00003	0.00001	0.00058
513042	5017128	0.00012	0.00916	0.0595	0.00641	0.00043	0.02137	0.00712	0.00048	5.00E-05	2.00E-05	1.19E-03	0.00002	0.00037	0.00001	0.00002	0.00001	0.00059
513167	5017128	0.00012	0.00881	0.05515	0.00659	0.00043	0.02195	0.00732	0.00047	5.00E-05	2.00E-05	1.22E-03	0.00002	0.00038	0.00001	0.00002	0.00001	0.00061
513292	5017128	0.00012	0.00902	0.04414	0.00657	0.00043	0.0219	0.0073	0.00048	5.00E-05	2.00E-05	1.22E-03	0.00002	0.00037	0.00001	0.00002	0.00001	0.00061
513417	5017128	0.00013	0.00894	0.04363	0.00648	0.00043	0.02159	0.0072	0.00047	5.00E-05	2.00E-05	1.20E-03	0.00002	0.00037	0.00001	0.00002	0.00001	0.0006
513542	5017128	0.00013	0.00859	0.04367	0.00779	0.00043	0.02595	0.00865	0.00047	5.00E-05	2.00E-05	1.18E-03	0.00002	0.00042	0.00001	0.00002	0.00001	0.00059
513667	5017128	0.00013	0.00793	0.04506	0.00917	0.00044	0.03056	0.01019	0.00049	5.00E-05	2.00E-05	1.12E-03	0.00002	0.0005	0.00001	0.00002	0.00001	0.00056

513792	5017128	0.00013	0.00786	0.04574	0.0106	0.00044	0.03533	0.01178	0.00048	5.00E-05	2.00E-05	1.16E-03	0.00002	0.00058	0.00001	0.00002	0.00001	0.00058
513917	5017128	0.00014	0.00778	0.04546	0.01185	0.00043	0.03951	0.01317	0.00048	5.00E-05	2.00E-05	1.29E-03	0.00002	0.00065	0.00001	0.00002	0.00001	0.00065
514042	5017128	0.00014	0.00771	0.04701	0.01294	0.00041	0.04314	0.01438	0.00046	5.00E-05	2.00E-05	1.41E-03	0.00002	0.00071	0.00001	0.00002	0.00001	0.00071
514167	5017128	0.00014	0.00764	0.05455	0.01382	0.0004	0.04608	0.01536	0.00044	4.00E-05	2.00E-05	1.51E-03	0.00002	0.00075	0.00001	0.00002	0.00001	0.00075
514292	5017128	0.00014	0.00758	0.05413	0.01439	0.0004	0.04795	0.01598	0.00044	4.00E-05	2.00E-05	1.57E-03	0.00002	0.00078	0.00001	0.00002	0.00001	0.00078
514417	5017128	0.00014	0.00749	0.05529	0.01449	0.0004	0.04829	0.0161	0.00045	5.00E-05	2.00E-05	1.58E-03	0.00002	0.00079	0.00001	0.00002	0.00001	0.00079
514542	5017128	0.00014	0.00742	0.0584	0.01435	0.0004	0.04782	0.01594	0.00044	5.00E-05	2.00E-05	1.56E-03	0.00002	0.00078	0.00001	0.00002	0.00001	0.00078
514667	5017128	0.00014	0.00735	0.06057	0.01392	0.0004	0.04638	0.01546	0.00044	4.00E-05	2.00E-05	1.52E-03	0.00002	0.00076	0.00001	0.00002	0.00001	0.00076
514792	5017128	0.00013	0.00727	0.05168	0.01316	0.00039	0.04386	0.01462	0.00044	4.00E-05	2.00E-05	1.43E-03	0.00002	0.00072	0.00001	0.00002	0.00001	0.00072
514917	5017128	0.00013	0.0072	0.05108	0.0122	0.00039	0.04068	0.01356	0.00043	4.00E-05	2.00E-05	1.33E-03	0.00001	0.00067	0.00001	0.00002	0.00001	0.00067
515042	5017128	0.00013	0.00713	0.05059	0.01113	0.00039	0.0371	0.01237	0.00043	4.00E-05	2.00E-05	1.21E-03	0.00001	0.00061	0.00001	0.00002	0.00001	0.00061
515167	5017128	0.00012	0.00706	0.05016	0.00998	0.00038	0.03326	0.01109	0.00043	4.00E-05	2.00E-05	1.09E-03	0.00001	0.00054	0.00001	0.00002	0.00001	0.00054
515292	5017128	0.00012	0.00699	0.04964	0.00877	0.00036	0.02923	0.00974	0.0004	4.00E-05	2.00E-05	9.60E-04	0.00001	0.00048	0.00001	0.00002	0.00001	0.00048
515417	5017128	0.00011	0.00692	0.04913	0.00758	0.00036	0.02527	0.00842	0.0004	4.00E-05	2.00E-05	8.30E-04	0.00001	0.00041	0.00001	0.00002	0.00001	0.00041
515542	5017128	0.00011	0.00687	0.04899	0.00651	0.00036	0.0217	0.00723	0.0004	4.00E-05	2.00E-05	7.10E-04	0.00001	0.00035	0.00001	0.00002	0.00001	0.00035
515667	5017128	0.00011	0.00679	0.04813	0.00541	0.00035	0.01803	0.00601	0.00039	4.00E-05	2.00E-05	5.90E-04	0.00001	0.00029	0.00001	0.00002	0.00001	0.00029
515792	5017128	0.0001	0.00663	0.04761	0.00458	0.00031	0.01527	0.00509	0.00035	4.00E-05	2.00E-05	5.00E-04	0.00001	0.00025	0.00001	0.00002	0.00001	0.00025
515917	5017128	0.0001	0.00612	0.047	0.00471	0.00031	0.01569	0.00523	0.00034	4.00E-05	2.00E-05	5.10E-04	0.00001	0.00026	0.00001	0.00002	0.00001	0.00026
516042	5017128	0.0001	0.00608	0.04667	0.00486	0.00031	0.0162	0.0054	0.00034	4.00E-05	2.00E-05	5.30E-04	0.00001	0.00026	0.00001	0.00002	0.00001	0.00026
516167	5017128	0.00009	0.00652	0.04613	0.00499	0.0003	0.01662	0.00554	0.00034	4.00E-05	2.00E-05	5.40E-04	0.00001	0.00027	0.00001	0.00002	0.00001	0.00027
516292	5017128	0.00009	0.00646	0.04444	0.00512	0.00034	0.01707	0.00569	0.00037	4.00E-05	2.00E-05	5.60E-04	0.00001	0.00028	0.00001	0.00002	0.00001	0.00028
516417	5017128	0.00009	0.00645	0.03499	0.00527	0.00031	0.01756	0.00585	0.00035	4.00E-05	2.00E-05	5.70E-04	0.00001	0.00029	0	0.00002	0.00001	0.00029
516542	5017128	0.00009	0.00637	0.03446	0.00538	0.0003	0.01792	0.00597	0.00033	4.00E-05	2.00E-05	5.90E-04	0.00001	0.00029	0	0.00002	0.00001	0.00029
516667	5017128	0.00009	0.00627	0.03412	0.00549	0.00029	0.0183	0.0061	0.00033	4.00E-05	2.00E-05	6.00E-04	0.00001	0.0003	0	0.00002	0.00001	0.0003
516792	5017128	0.00009	0.0062	0.03372	0.00558	0.00031	0.0186	0.0062	0.00034	4.00E-05	2.00E-05	6.10E-04	0.00001	0.0003	0	0.00002	0.00001	0.0003
516917	5017128	0.00009	0.00614	0.03332	0.00566	0.00031	0.01887	0.00629	0.00035	4.00E-05	2.00E-05	6.20E-04	0.00001	0.00031	0	0.00002	0.00001	0.00031
517042	5017128	0.00008	0.00608	0.03303	0.00576	0.00032	0.0192	0.0064	0.00035	4.00E-05	2.00E-05	6.30E-04	0.00001	0.00031	0	0.00002	0.00001	0.00031
517167	5017128	0.00008	0.00603	0.03263	0.00586	0.00031	0.01955	0.00652	0.00035	4.00E-05	2.00E-05	6.40E-04	0.00001	0.00032	0	0.00002	0.00001	0.00032
517292	5017128	0.00008	0.00575	0.03089	0.00593	0.00028	0.01978	0.00659	0.00032	4.00E-05	2.00E-05	6.50E-04	0.00001	0.00032	0	0.00002	0.00001	0.00032
517417	5017128	0.00008	0.00557	0.03118	0.00596	0.00028	0.01988	0.00663	0.00032	4.00E-05	2.00E-05	6.50E-04	0.00001	0.00033	0	0.00002	0.00001	0.00033
517542	5017128	0.00008	0.00553	0.03171	0.00603	0.00029	0.02011	0.0067	0.00032	4.00E-05	2.00E-05	6.60E-04	0.00001	0.00033	0	0.00002	0.00001	0.00033
517667	5017128	0.00008	0.00549	0.03173	0.00609	0.00029	0.0203	0.00677	0.00032	4.00E-05	2.00E-05	6.60E-04	0.00001	0.00033	0	0.00002	0.00001	0.00033
517792	5017128	0.00008	0.00544	0.03187	0.00612	0.00029	0.02039	0.0068	0.00032	4.00E-05	2.00E-05	6.70E-04	0.00001	0.00033	0	0.00002	0.00001	0.00033
517917	5017128	0.00008	0.00539	0.03197	0.00615	0.00029	0.02049	0.00683	0.00032	3.00E-05	2.00E-05	6.70E-04	0.00001	0.00034	0	0.00002	0.00001	0.00034
518042	5017128	0.00008	0.00536	0.03205	0.00619	0.00029	0.02064	0.00688	0.00032	3.00E-05	2.00E-05	6.80E-04	0.00001	0.00034	0	0.00002	0.00001	0.00034
518167	5017128	0.00008	0.0053	0.03199	0.00618	0.00029	0.0206	0.00687	0.00032	3.00E-05	2.00E-05	6.70E-04	0.00001	0.00034	0	0.00002	0.00001	0.00034
518292	5017128	0.00008	0.00525	0.0319	0.00618	0.00028	0.02058	0.00686	0.00032	3.00E-05	2.00E-05	6.70E-04	0.00001	0.00034	0	0.00002	0.00001	0.00034
518417	5017128	0.00008	0.00524	0.03189	0.00623	0.00026	0.02077	0.00692	0.00029	3.00E-05	2.00E-05	6.80E-04	0.00001	0.00034	0	0.00002	0.00001	0.00034
518542	5017128	0.00008	0.00499	0.03168	0.0062	0.00026	0.02067	0.00689	0.00028	3.00E-05	2.00E-05	6.80E-04	0.00001	0.00034	0	0.00002	0.00001	0.00034
518667	5017128	0.00008	0.00503	0.03148	0.00619	0.00025	0.02064	0.00688	0.00028	3.00E-05	2.00E-05	6.70E-04	0.00001	0.00034	0	0.00002	0.00001	0.00034
518792	5017128	0.00008	0.00511	0.03125	0.00619	0.00025	0.02063	0.00688	0.00028	3.00E-05	2.00E-05	6.70E-04	0.00001	0.00034	0	0.00002	0.00001	0.00034
518917	5017128	0.00008	0.00507	0.03099	0.00618	0.00025	0.02059	0.00686	0.00028	3.00E-05	2.00E-05	6.70E-04	0.00001	0.00034	0	0.00002	0.00001	0.00034
519042	5017128	0.00008	0.00504	0.03067	0.00615	0.00025	0.02051	0.00684	0.00028	3.00E-05	2.00E-05	6.70E-04	0.00001	0.00034	0	0.00002	0.00001	0.00034
519167	5017128	0.00008	0.00481	0.03031	0.00612	0.00025	0.02038	0.00679	0.00027	3.00E-05	2.00E-05	6.70E-04	0.00001	0.00033	0	0.00002	0.00001	0.00033
519292	5017128	0.00007	0.00473	0.02994	0.00609	0.00024	0.02029	0.00676	0.00027	3.00E-05	2.00E-05	6.60E-04	0.00001	0.00033	0	0.00001	0.00001	0.00033
519417	5017128	0.00007	0.00477	0.02954	0.00605	0.00024	0.02017	0.00672	0.00027	3.00E-05	2.00E-05	6.60E-04	0.00001	0.00033	0	0.00001	0.00001	0.00033
519542	5017128	0.00007	0.00484	0.02907	0.00599	0.00024	0.01995	0.00665	0.00027	3.00E-05	2.00E-05	6.50E-04	0.00001	0.00033	0	0.00001	0.00001	0.00033
519667	5017128	0.00007	0.00486	0.02866	0.00597	0.00024	0.0199	0.00663	0.00027	3.00E-05	2.00E-05	6.50E-04	0.00001	0.00033	0	0.00001	0.00001	0.00033
519792	5017128	0.00007	0.00484	0.02823	0.00595	0.00025	0.01982	0.00661	0.00027	3.00E-05	2.00E-05	6.50E-04	0.00001	0.00032	0	0.00001	0.00001	0.00032
519917	5017128	0.00007	0.00481	0.02772	0.00588	0.00025	0.01962	0.00654	0.00028	3.00E-05	2.00E-05	6.40E-04	0.00001	0.00032	0	0.00001	0.00001	0.00032
499917	5017253	0.00007	0.00515	0.02473	0.0044	0.00026	0.01468	0.00489	0.00029	3.00E-05	2.00E-05	4.80E-04	0.00001	0.00024	0	0.00002	0.00001	0.00024
500042	5017253	0.00007	0.00513	0.02501	0.00424	0.00026	0.01413	0.00471	0.00029	3.00E-05	2.00E-05	4.60E-04	0.00001	0.00023	0	0.00002	0.00001	0.00023
500167	5017253	0.00007	0.00511	0.02525	0.00403	0.00026	0.01344	0.00448	0.00029	3.00E-05	2.00E-05	4.40E-04	0.00001	0.00022	0	0.00002	0.00001	0.00022
500292	5017253	0.00007	0.00507	0.02555	0.00381	0.00026	0.01271	0.00424	0.00029	3.00E-05	2.00E-05	4.20E-04	0.00001	0.00021	0	0.00002	0.00001	0.00021
500417	5017253	0.00007	0.00505	0.02576	0.00355	0.00027	0.01184	0.00395	0.0003	3.00E-05	2.00E-05	3.90E-04	0.00001	0.00019	0	0.00002	0.00001	0.00019

500542	5017253	0.00007	0.00501	0.02603	0.00329	0.00027	0.01096	0.00365	0.0003	3.00E-05	2.00E-05	3.60E-04	0.00001	0.00018	0	0.00002	0.00001	0.00018
500667	5017253	0.00007	0.00496	0.02637	0.00303	0.00027	0.01009	0.00336	0.0003	3.00E-05	2.00E-05	3.30E-04	0.00001	0.00017	0	0.00002	0.00001	0.00017
500792	5017253	0.00007	0.00495	0.02658	0.00273	0.00028	0.0091	0.00303	0.00031	3.00E-05	2.00E-05	3.00E-04	0.00001	0.00015	0	0.00002	0.00001	0.00015
500917	5017253	0.00006	0.00498	0.02681	0.00243	0.00028	0.00811	0.0027	0.00031	3.00E-05	2.00E-05	2.70E-04	0.00001	0.00013	0	0.00002	0.00001	0.00013
501042	5017253	0.00006	0.005	0.02703	0.00235	0.00028	0.00784	0.00261	0.00031	3.00E-05	2.00E-05	2.60E-04	0.00001	0.00013	0	0.00002	0.00001	0.00013
501167	5017253	0.00006	0.0051	0.02748	0.00239	0.00027	0.00797	0.00266	0.0003	3.00E-05	2.00E-05	2.60E-04	0.00001	0.00013	0	0.00002	0.00001	0.00013
501292	5017253	0.00006	0.00512	0.02767	0.0024	0.00026	0.00801	0.00267	0.00029	3.00E-05	2.00E-05	2.60E-04	0.00001	0.00013	0	0.00002	0.00001	0.00013
501417	5017253	0.00006	0.00519	0.02805	0.00244	0.00027	0.00812	0.00271	0.0003	3.00E-05	2.00E-05	2.70E-04	0.00001	0.00013	0	0.00002	0.00001	0.00013
501542	5017253	0.00006	0.00523	0.0283	0.00246	0.0003	0.00819	0.00273	0.00033	3.00E-05	2.00E-05	2.70E-04	0.00001	0.00013	0	0.00002	0.00001	0.00013
501667	5017253	0.00006	0.00529	0.02422	0.00249	0.0003	0.00828	0.00276	0.00033	3.00E-05	2.00E-05	2.70E-04	0.00001	0.00014	0	0.00002	0.00001	0.00014
501792	5017253	0.00006	0.00533	0.02579	0.00251	0.0003	0.00836	0.00279	0.00033	3.00E-05	2.00E-05	2.70E-04	0.00001	0.00014	0	0.00002	0.00001	0.00014
501917	5017253	0.00006	0.00559	0.02742	0.00254	0.0003	0.00846	0.00282	0.00034	4.00E-05	2.00E-05	2.80E-04	0.00001	0.00014	0	0.00002	0.00001	0.00014
502042	5017253	0.00007	0.00563	0.02912	0.00256	0.0003	0.00854	0.00285	0.00033	4.00E-05	2.00E-05	2.80E-04	0.00001	0.00014	0	0.00002	0.00001	0.00014
502167	5017253	0.00007	0.00564	0.02982	0.00258	0.00027	0.00861	0.00287	0.00031	4.00E-05	2.00E-05	2.80E-04	0.00001	0.00014	0	0.00002	0.00001	0.00014
502292	5017253	0.00007	0.00571	0.03019	0.00261	0.00031	0.00871	0.0029	0.00035	4.00E-05	2.00E-05	2.80E-04	0.00001	0.00014	0	0.00002	0.00001	0.00014
502417	5017253	0.00007	0.00558	0.03035	0.00263	0.00027	0.00878	0.00293	0.0003	3.00E-05	2.00E-05	2.90E-04	0.00001	0.00014	0	0.00002	0.00001	0.00014
502542	5017253	0.00007	0.00565	0.03084	0.00267	0.00028	0.00889	0.00296	0.00031	3.00E-05	2.00E-05	2.90E-04	0.00001	0.00015	0	0.00002	0.00001	0.00015
502667	5017253	0.00007	0.00571	0.03137	0.00272	0.00029	0.00905	0.00302	0.00032	4.00E-05	2.00E-05	3.00E-04	0.00001	0.00015	0	0.00002	0.00001	0.00015
502792	5017253	0.00007	0.0059	0.03172	0.00274	0.00029	0.00915	0.00305	0.00032	4.00E-05	2.00E-05	3.10E-04	0.00001	0.00015	0	0.00002	0.00001	0.00016
502917	5017253	0.00007	0.00595	0.0339	0.00277	0.00029	0.00925	0.00308	0.00033	4.00E-05	2.00E-05	3.30E-04	0.00001	0.00015	0	0.00002	0.00001	0.00016
503042	5017253	0.00007	0.00601	0.03461	0.00279	0.00029	0.00929	0.0031	0.00033	4.00E-05	2.00E-05	3.40E-04	0.00001	0.00015	0	0.00002	0.00001	0.00017
503167	5017253	0.00008	0.00606	0.035	0.00282	0.0003	0.00939	0.00313	0.00033	4.00E-05	2.00E-05	3.60E-04	0.00001	0.00015	0	0.00002	0.00001	0.00018
503292	5017253	0.00008	0.0061	0.03551	0.00286	0.0003	0.00953	0.00318	0.00034	4.00E-05	2.00E-05	3.70E-04	0.00001	0.00016	0	0.00002	0.00001	0.00019
503417	5017253	0.00008	0.00615	0.03594	0.00313	0.00031	0.01042	0.00347	0.00034	4.00E-05	2.00E-05	3.80E-04	0.00001	0.00017	0	0.00002	0.00001	0.00019
503542	5017253	0.00008	0.00619	0.03623	0.00347	0.00031	0.01157	0.00386	0.00034	4.00E-05	2.00E-05	4.00E-04	0.00001	0.00019	0	0.00002	0.00001	0.0002
503667	5017253	0.00008	0.00623	0.03656	0.0038	0.00031	0.01267	0.00422	0.00035	4.00E-05	2.00E-05	4.10E-04	0.00001	0.00021	0	0.00002	0.00001	0.00021
503792	5017253	0.00009	0.00628	0.03699	0.00409	0.00031	0.01363	0.00454	0.00035	4.00E-05	2.00E-05	4.50E-04	0.00001	0.00022	0	0.00002	0.00001	0.00022
503917	5017253	0.00009	0.00634	0.04338	0.00433	0.00032	0.01445	0.00482	0.00035	4.00E-05	2.00E-05	4.70E-04	0.00001	0.00024	0	0.00002	0.00001	0.00024
504042	5017253	0.00009	0.0064	0.0499	0.0045	0.00032	0.01501	0.005	0.00036	4.00E-05	2.00E-05	4.90E-04	0.00001	0.00025	0	0.00002	0.00001	0.00025
504167	5017253	0.00009	0.0068	0.05085	0.00456	0.00032	0.01519	0.00506	0.00036	4.00E-05	2.00E-05	5.00E-04	0.00001	0.00025	0.00001	0.00002	0.00001	0.00025
504292	5017253	0.00009	0.00709	0.05133	0.00451	0.00034	0.01504	0.00501	0.00038	4.00E-05	2.00E-05	4.90E-04	0.00001	0.00025	0.00001	0.00002	0.00001	0.00025
504417	5017253	0.0001	0.00716	0.05179	0.00437	0.00035	0.01455	0.00485	0.00039	4.00E-05	2.00E-05	4.80E-04	0.00001	0.00024	0.00001	0.00002	0.00001	0.00024
504542	5017253	0.0001	0.00724	0.05238	0.00413	0.00038	0.01404	0.00459	0.00042	4.00E-05	2.00E-05	4.50E-04	0.00001	0.00023	0.00001	0.00002	0.00001	0.00023
504667	5017253	0.0001	0.00731	0.05293	0.00382	0.00038	0.01421	0.00424	0.00042	4.00E-05	2.00E-05	4.50E-04	0.00001	0.00021	0.00001	0.00002	0.00001	0.00023
504792	5017253	0.0001	0.00739	0.05364	0.00345	0.00038	0.01406	0.00383	0.00043	4.00E-05	2.00E-05	4.50E-04	0.00001	0.00019	0.00001	0.00002	0.00001	0.00022
504917	5017253	0.0001	0.00746	0.05419	0.00332	0.00039	0.01354	0.00369	0.00043	4.00E-05	2.00E-05	4.40E-04	0.00001	0.00018	0.00001	0.00002	0.00001	0.00022
505042	5017253	0.0001	0.00799	0.05093	0.00331	0.00039	0.0127	0.00368	0.00043	5.00E-05	2.00E-05	4.40E-04	0.00001	0.00018	0.00001	0.00002	0.00001	0.00022
505167	5017253	0.0001	0.00807	0.05466	0.00333	0.00041	0.01152	0.00371	0.00046	5.00E-05	2.00E-05	4.30E-04	0.00001	0.00018	0.00001	0.00002	0.00001	0.00021
505292	5017253	0.00011	0.00841	0.05308	0.00336	0.00042	0.0112	0.00373	0.00047	5.00E-05	2.00E-05	4.20E-04	0.00001	0.00018	0.00001	0.00002	0.00001	0.00021
505417	5017253	0.00011	0.0085	0.05164	0.00394	0.00043	0.01312	0.00437	0.00047	5.00E-05	2.00E-05	4.30E-04	0.00001	0.00021	0.00001	0.00002	0.00001	0.00021
505542	5017253	0.00012	0.00857	0.0494	0.005	0.00043	0.01667	0.00556	0.00048	5.00E-05	2.00E-05	5.50E-04	0.00001	0.00027	0.00001	0.00002	0.00001	0.00027
505667	5017253	0.00013	0.00865	0.0474	0.00634	0.00043	0.02113	0.00704	0.00048	5.00E-05	2.00E-05	6.90E-04	0.00001	0.00035	0.00001	0.00002	0.00001	0.00035
505792	5017253	0.00013	0.00873	0.05523	0.00786	0.00044	0.02619	0.00873	0.00049	5.00E-05	2.00E-05	8.60E-04	0.00002	0.00043	0.00001	0.00002	0.00001	0.00043
505917	5017253	0.00014	0.00853	0.05833	0.0095	0.00044	0.03168	0.01056	0.00049	5.00E-05	2.00E-05	1.04E-03	0.00002	0.00052	0.00001	0.00002	0.00001	0.00052
506042	5017253	0.00015	0.0086	0.05881	0.01124	0.00043	0.03747	0.01249	0.00048	5.00E-05	2.00E-05	1.23E-03	0.00002	0.00061	0.00001	0.00002	0.00001	0.00061
506167	5017253	0.00016	0.00868	0.0595	0.01301	0.00043	0.04336	0.01445	0.00047	5.00E-05	2.00E-05	1.42E-03	0.00002	0.00071	0.00001	0.00002	0.00001	0.00071
506292	5017253	0.00016	0.00828	0.06006	0.01459	0.00043	0.04864	0.01621	0.00048	5.00E-05	2.00E-05	1.59E-03	0.00002	0.0008	0.00001	0.00002	0.00001	0.0008
506417	5017253	0.00017	0.00835	0.06069	0.0159	0.00043	0.053	0.01767	0.00048	5.00E-05	2.00E-05	1.73E-03	0.00002	0.00087	0.00001	0.00002	0.00001	0.00087
506542	5017253	0.00017	0.00842	0.06111	0.01671	0.00044	0.05569	0.01856	0.00048	5.00E-05	2.00E-05	1.82E-03	0.00002	0.00091	0.00001	0.00002	0.00001	0.00091
506667	5017253	0.00017	0.0085	0.06172	0.01705	0.00044	0.05683	0.01894	0.00049	5.00E-05	2.00E-05	1.86E-03	0.00002	0.00093	0.00001	0.00002	0.00001	0.00093
506792	5017253	0.00016	0.00857	0.06226	0.01678	0.00044	0.05593	0.01864	0.00049	5.00E-05	2.00E-05	1.83E-03	0.00002	0.00091	0.00001	0.00002	0.00001	0.00091
506917	5017253	0.00016	0.00863	0.06263	0.01588	0.00045	0.05292	0.01764	0.0005	5.00E-05	2.00E-05	1.73E-03	0.00002	0.00087	0.00001	0.00002	0.00001	0.00087
507042	5017253	0.00015	0.0087	0.06305	0.0145	0.00045	0.04833	0.01611	0.0005	5.00E-05	2.00E-05	1.58E-03	0.00002	0.00079	0.00001	0.00003	0.00001	0.00079
507167	5017253	0.00014	0.00877	0.05341	0.0128	0.00045	0.04265	0.01422	0.0005	5.00E-05	2.00E-05	1.39E-03	0.00002	0.0007	0.00001	0.00003	0.00001	0.0007
507292	5017253	0.00013	0.00883	0.04763	0.01088	0.00046	0.03628	0.01209	0.00051	5.00E-05	2.00E-05	1.19E-03	0.00001	0.00059	0.00001	0.00003	0.00001	0.00059

507417	5017253	0.00012	0.00805	0.04803	0.00894	0.0004	0.02978	0.00993	0.00044	5.00E-05	2.00E-05	9.70E-04	0.00001	0.00049	0.00001	0.00003	0.00001	0.00049
507542	5017253	0.00011	0.00811	0.04613	0.00709	0.0004	0.02362	0.00787	0.00045	5.00E-05	2.00E-05	7.70E-04	0.00001	0.00039	0.00001	0.00003	0.00001	0.00039
507667	5017253	0.0001	0.00817	0.0466	0.00545	0.0004	0.01816	0.00605	0.00045	5.00E-05	2.00E-05	5.90E-04	0.00001	0.0003	0.00001	0.00003	0.00001	0.0003
507792	5017253	0.0001	0.0079	0.04668	0.00403	0.00039	0.01342	0.00447	0.00043	5.00E-05	2.00E-05	4.40E-04	0.00001	0.00022	0.00001	0.00002	0.00001	0.00022
507917	5017253	0.0001	0.00781	0.0468	0.004	0.00039	0.01332	0.00444	0.00043	5.00E-05	2.00E-05	4.40E-04	0.00001	0.00022	0.00001	0.00002	0.00001	0.00022
508042	5017253	0.00009	0.0076	0.0471	0.00402	0.00037	0.0134	0.00447	0.00041	5.00E-05	2.00E-05	4.40E-04	0.00001	0.00022	0.00001	0.00002	0.00001	0.00022
508167	5017253	0.00009	0.00766	0.03538	0.00406	0.00037	0.01352	0.00451	0.00042	5.00E-05	2.00E-05	4.40E-04	0.00001	0.00022	0.00001	0.00002	0.00001	0.00022
508292	5017253	0.00009	0.00768	0.03545	0.00406	0.00038	0.01355	0.00452	0.00042	5.00E-05	2.00E-05	4.40E-04	0.00001	0.00022	0	0.00002	0.00001	0.00022
508417	5017253	0.00009	0.00773	0.03574	0.0041	0.00038	0.01367	0.00456	0.00042	5.00E-05	2.00E-05	4.50E-04	0.00001	0.00022	0	0.00002	0.00001	0.00022
508542	5017253	0.00009	0.00775	0.03583	0.00411	0.00038	0.0137	0.00457	0.00042	5.00E-05	2.00E-05	4.50E-04	0.00001	0.00022	0	0.00002	0.00001	0.00022
508667	5017253	0.00009	0.00778	0.03597	0.00413	0.00038	0.01375	0.00458	0.00042	4.00E-05	2.00E-05	4.50E-04	0.00001	0.00022	0	0.00002	0.00001	0.00022
508792	5017253	0.00009	0.00731	0.03614	0.00415	0.00038	0.01382	0.00461	0.00042	4.00E-05	2.00E-05	4.50E-04	0.00001	0.00023	0	0.00002	0.00001	0.00023
508917	5017253	0.00009	0.00733	0.03622	0.00416	0.00038	0.01385	0.00462	0.00042	4.00E-05	2.00E-05	4.50E-04	0.00001	0.00023	0.00001	0.00002	0.00001	0.00023
509042	5017253	0.00009	0.00735	0.03633	0.00417	0.00038	0.0139	0.00463	0.00042	4.00E-05	2.00E-05	4.50E-04	0.00001	0.00023	0.00001	0.00002	0.00001	0.00023
509167	5017253	0.00009	0.00787	0.03642	0.00418	0.00039	0.01393	0.00464	0.00043	5.00E-05	2.00E-05	4.60E-04	0.00001	0.00023	0.00001	0.00002	0.00001	0.00023
509292	5017253	0.00009	0.00788	0.03649	0.00419	0.00039	0.01396	0.00465	0.00043	5.00E-05	2.00E-05	4.60E-04	0.00001	0.00023	0.00001	0.00002	0.00001	0.00023
509417	5017253	0.0001	0.00821	0.03652	0.00419	0.00041	0.01397	0.00466	0.00046	5.00E-05	2.00E-05	4.60E-04	0.00001	0.00023	0.00001	0.00003	0.00001	0.00023
509542	5017253	0.0001	0.0091	0.03667	0.00421	0.00042	0.01404	0.00468	0.00047	5.00E-05	2.00E-05	4.60E-04	0.00001	0.00023	0.00001	0.00003	0.00001	0.00023
509667	5017253	0.0001	0.00956	0.0366	0.0042	0.00049	0.01401	0.00467	0.00054	5.00E-05	3.00E-05	4.60E-04	0.00001	0.00023	0.00001	0.00003	0.00001	0.00023
509792	5017253	0.00011	0.0091	0.04941	0.00421	0.00043	0.01404	0.00468	0.00047	5.00E-05	3.00E-05	4.60E-04	0.00001	0.00023	0.00001	0.00003	0.00001	0.00023
509917	5017253	0.00011	0.0101	0.04924	0.0042	0.00046	0.01399	0.00466	0.00051	5.00E-05	3.00E-05	4.60E-04	0.00001	0.00023	0.00001	0.00003	0.00001	0.00023
510042	5017253	0.00012	0.01028	0.04932	0.00457	0.00049	0.01461	0.00508	0.00055	6.00E-05	3.00E-05	5.00E-04	0.00001	0.00025	0.00001	0.00003	0.00001	0.00025
510167	5017253	0.00013	0.01196	0.05151	0.00613	0.00052	0.0196	0.00682	0.00058	7.00E-05	3.00E-05	6.70E-04	0.00001	0.00033	0.00001	0.00003	0.00001	0.00033
510292	5017253	0.00014	0.01335	0.05144	0.008	0.00053	0.02556	0.00889	0.00058	7.00E-05	3.00E-05	8.70E-04	0.00002	0.00044	0.00001	0.00003	0.00001	0.00044
510417	5017253	0.00015	0.0143	0.05131	0.01012	0.00053	0.03234	0.01125	0.00058	7.00E-05	3.00E-05	1.10E-03	0.00002	0.00055	0.00001	0.00003	0.00001	0.00055
510542	5017253	0.00016	0.01395	0.05124	0.01245	0.00056	0.03978	0.01384	0.00062	7.00E-05	3.00E-05	1.36E-03	0.00002	0.00068	0.00001	0.00003	0.00001	0.00068
510667	5017253	0.00017	0.01534	0.05109	0.01484	0.00063	0.04742	0.01649	0.00069	7.00E-05	3.00E-05	1.62E-03	0.00002	0.00081	0.00001	0.00004	0.00002	0.00081
510792	5017253	0.00017	0.01535	0.05114	0.01728	0.00063	0.05521	0.0192	0.00069	8.00E-05	3.00E-05	1.88E-03	0.00002	0.00094	0.00001	0.00004	0.00002	0.00094
510917	5017253	0.00018	0.01546	0.05152	0.01976	0.00063	0.06311	0.02195	0.0007	7.00E-05	4.00E-05	2.15E-03	0.00002	0.00108	0.00001	0.00004	0.00002	0.00108
511042	5017253	0.00019	0.01456	0.05646	0.02168	0.00064	0.06927	0.02409	0.00072	7.00E-05	4.00E-05	2.36E-03	0.00002	0.00118	0.00001	0.00004	0.00002	0.00118
511167	5017253	0.00019	0.01281	0.06789	0.0226	0.00055	0.07219	0.02511	0.00062	7.00E-05	4.00E-05	2.46E-03	0.00002	0.00123	0.00001	0.00003	0.00002	0.00123
511292	5017253	0.0002	0.01351	0.06748	0.02332	0.00062	0.07451	0.02592	0.00069	7.00E-05	3.00E-05	2.54E-03	0.00002	0.00127	0.00001	0.00004	0.00002	0.00127
511417	5017253	0.0002	0.0147	0.06701	0.02341	0.00061	0.07479	0.02601	0.00068	7.00E-05	3.00E-05	2.55E-03	0.00002	0.00128	0.00001	0.00004	0.00002	0.00128
511542	5017253	0.0002	0.01347	0.06305	0.02291	0.00057	0.07317	0.02545	0.00063	7.00E-05	3.00E-05	2.50E-03	0.00002	0.00125	0.00001	0.00003	0.00001	0.00125
511667	5017253	0.00019	0.01161	0.05444	0.02182	0.00051	0.0697	0.02424	0.00056	7.00E-05	3.00E-05	2.38E-03	0.00002	0.00119	0.00001	0.00003	0.00001	0.00119
511792	5017253	0.00019	0.01068	0.04918	0.02031	0.0005	0.06487	0.02256	0.00055	6.00E-05	3.00E-05	2.21E-03	0.00002	0.00111	0.00001	0.00003	0.00001	0.00111
511917	5017253	0.00018	0.01171	0.04901	0.01848	0.0005	0.05902	0.02053	0.00055	6.00E-05	3.00E-05	2.01E-03	0.00002	0.00101	0.00001	0.00003	0.00001	0.00101
512042	5017253	0.00017	0.01287	0.06004	0.01629	0.00049	0.05204	0.0181	0.00055	5.00E-05	3.00E-05	1.78E-03	0.00002	0.00089	0.00001	0.00003	0.00001	0.00089
512167	5017253	0.00016	0.0115	0.06426	0.01414	0.00049	0.04516	0.01571	0.00054	5.00E-05	3.00E-05	1.54E-03	0.00002	0.00077	0.00001	0.00003	0.00001	0.00077
512292	5017253	0.00015	0.01155	0.0636	0.01193	0.00049	0.0381	0.01325	0.00054	5.00E-05	3.00E-05	1.30E-03	0.00002	0.00065	0.00001	0.00003	0.00001	0.00065
512417	5017253	0.00014	0.01301	0.05449	0.0099	0.00048	0.03164	0.01101	0.00054	5.00E-05	3.00E-05	1.20E-03	0.00002	0.00054	0.00001	0.00003	0.00001	0.0006
512542	5017253	0.00013	0.01198	0.04706	0.008	0.00048	0.02555	0.00889	0.00053	5.00E-05	2.00E-05	1.14E-03	0.00002	0.00044	0.00001	0.00003	0.00001	0.00057
512667	5017253	0.00013	0.01059	0.04683	0.00638	0.00045	0.02056	0.00709	0.0005	5.00E-05	2.00E-05	1.14E-03	0.00002	0.00035	0.00001	0.00003	0.00001	0.00057
512792	5017253	0.00013	0.01051	0.04635	0.00626	0.00045	0.02087	0.00696	0.0005	5.00E-05	2.00E-05	1.16E-03	0.00002	0.00036	0.00001	0.00003	0.00001	0.00058
512917	5017253	0.00013	0.00938	0.06101	0.00644	0.00044	0.02148	0.00716	0.00049	5.00E-05	2.00E-05	1.19E-03	0.00002	0.00037	0.00001	0.00003	0.00001	0.0006
513042	5017253	0.00013	0.00903	0.06044	0.00659	0.00044	0.02197	0.00732	0.00049	5.00E-05	2.00E-05	1.22E-03	0.00002	0.00038	0.00001	0.00002	0.00001	0.00061
513167	5017253	0.00013	0.00923	0.04849	0.00669	0.00044	0.0223	0.00743	0.00049	5.00E-05	2.00E-05	1.24E-03	0.00002	0.00038	0.00001	0.00002	0.00001	0.00062
513292	5017253	0.00013	0.00915	0.04481	0.00665	0.00044	0.02216	0.00739	0.00048	5.00E-05	2.00E-05	1.23E-03	0.00002	0.00038	0.00001	0.00002	0.00001	0.00062
513417	5017253	0.00013	0.00891	0.04448	0.00732	0.00043	0.02439	0.00813	0.00048	5.00E-05	2.00E-05	1.21E-03	0.00002	0.0004	0.00001	0.00002	0.00001	0.00061
513542	5017253	0.00013	0.00827	0.04528	0.0088	0.00045	0.02934	0.00978	0.0005	5.00E-05	2.00E-05	1.17E-03	0.00002	0.00048	0.00001	0.00002	0.00001	0.00058
513667	5017253	0.00014	0.00804	0.04622	0.01023	0.00045	0.03409	0.01136	0.0005	5.00E-05	2.00E-05	1.11E-03	0.00002	0.00056	0.00001	0.00002	0.00001	0.00056
513792	5017253	0.00014	0.00797	0.04632	0.0116	0.00044	0.03866	0.01289	0.00049	5.00E-05	2.00E-05	1.26E-03	0.00002	0.00063	0.00001	0.00002	0.00001	0.00063
513917	5017253	0.00014	0.00789	0.04749	0.01279	0.00042	0.04263	0.01421	0.00047	5.00E-05	2.00E-05	1.39E-03	0.00002	0.0007	0.00001	0.00002	0.00001	0.0007
514042	5017253	0.00014	0.00781	0.05406	0.0137	0.00041	0.04568	0.01523	0.00045	5.00E-05	2.00E-05	1.49E-03	0.00002	0.00075	0.00001	0.00002	0.00001	0.00075
514167	5017253	0.00014	0.00774	0.05524	0.01438	0.0004	0.04793	0.01598	0.00045	5.00E-05	2.00E-05	1.57E-03	0.00002	0.00078	0.00001	0.00002	0.00001	0.00078

514292	5017253	0.00014	0.00767	0.05633	0.01471	0.00041	0.04904	0.01635	0.00046	5.00E-05	2.00E-05	1.60E-03	0.00002	0.0008	0.00001	0.00002	0.00001	0.0008
514417	5017253	0.00014	0.0076	0.05962	0.01467	0.00041	0.0489	0.0163	0.00045	5.00E-05	2.00E-05	1.60E-03	0.00002	0.0008	0.00001	0.00002	0.00001	0.0008
514542	5017253	0.00014	0.00752	0.06276	0.01423	0.0004	0.04742	0.01581	0.00045	5.00E-05	2.00E-05	1.55E-03	0.00002	0.00078	0.00001	0.00002	0.00001	0.00078
514667	5017253	0.00014	0.00745	0.05491	0.01357	0.0004	0.04522	0.01507	0.00045	5.00E-05	2.00E-05	1.48E-03	0.00002	0.00074	0.00001	0.00002	0.00001	0.00074
514792	5017253	0.00013	0.00736	0.05236	0.01261	0.0004	0.04202	0.01401	0.00044	4.00E-05	2.00E-05	1.37E-03	0.00002	0.00069	0.00001	0.00002	0.00001	0.00069
514917	5017253	0.00013	0.00729	0.0518	0.01152	0.00039	0.03839	0.0128	0.00044	4.00E-05	2.00E-05	1.26E-03	0.00001	0.00063	0.00001	0.00002	0.00001	0.00063
515042	5017253	0.00013	0.00722	0.05122	0.01031	0.00039	0.03438	0.01146	0.00043	4.00E-05	2.00E-05	1.12E-03	0.00001	0.00056	0.00001	0.00002	0.00001	0.00056
515167	5017253	0.00012	0.00715	0.05087	0.00912	0.00038	0.0304	0.01013	0.00042	4.00E-05	2.00E-05	9.90E-04	0.00001	0.0005	0.00001	0.00002	0.00001	0.0005
515292	5017253	0.00012	0.00708	0.0505	0.00792	0.00037	0.0264	0.0088	0.00041	4.00E-05	2.00E-05	8.60E-04	0.00001	0.00043	0.00001	0.00002	0.00001	0.00043
515417	5017253	0.00011	0.00702	0.05008	0.00676	0.00036	0.02253	0.00751	0.0004	4.00E-05	2.00E-05	7.40E-04	0.00001	0.00037	0.00001	0.00002	0.00001	0.00037
515542	5017253	0.00011	0.00693	0.04927	0.00563	0.00036	0.01875	0.00625	0.0004	4.00E-05	2.00E-05	6.10E-04	0.00001	0.00031	0.00001	0.00002	0.00001	0.00031
515667	5017253	0.00011	0.00686	0.04873	0.0047	0.00032	0.01566	0.00522	0.00035	4.00E-05	2.00E-05	5.10E-04	0.00001	0.00026	0.00001	0.00002	0.00001	0.00026
515792	5017253	0.0001	0.00623	0.04816	0.00484	0.00031	0.01612	0.00537	0.00035	4.00E-05	2.00E-05	5.30E-04	0.00001	0.00026	0.00001	0.00002	0.00001	0.00026
515917	5017253	0.0001	0.00618	0.04764	0.00497	0.00031	0.01658	0.00553	0.00035	4.00E-05	2.00E-05	5.40E-04	0.00001	0.00027	0.00001	0.00002	0.00001	0.00027
516042	5017253	0.0001	0.00665	0.04718	0.00512	0.00031	0.01705	0.00568	0.00034	4.00E-05	2.00E-05	5.60E-04	0.00001	0.00028	0.00001	0.00002	0.00001	0.00028
516167	5017253	0.00009	0.00659	0.04582	0.00526	0.00034	0.01752	0.00584	0.00038	4.00E-05	2.00E-05	5.70E-04	0.00001	0.00029	0.00001	0.00002	0.00001	0.00029
516292	5017253	0.00009	0.00663	0.03586	0.00539	0.00032	0.01798	0.00599	0.00036	4.00E-05	2.00E-05	5.90E-04	0.00001	0.00029	0.00001	0.00002	0.00001	0.00029
516417	5017253	0.00009	0.00654	0.03522	0.00553	0.0003	0.01842	0.00614	0.00034	4.00E-05	2.00E-05	6.00E-04	0.00001	0.0003	0	0.00002	0.00001	0.0003
516542	5017253	0.00009	0.0064	0.03495	0.00566	0.0003	0.01886	0.00629	0.00034	4.00E-05	2.00E-05	6.20E-04	0.00001	0.00031	0	0.00002	0.00001	0.00031
516667	5017253	0.00009	0.00632	0.03433	0.0057	0.00031	0.01901	0.00634	0.00035	4.00E-05	2.00E-05	6.20E-04	0.00001	0.00031	0	0.00002	0.00001	0.00031
516792	5017253	0.00009	0.00626	0.03399	0.0058	0.00032	0.01935	0.00645	0.00036	4.00E-05	2.00E-05	6.30E-04	0.00001	0.00032	0	0.00002	0.00001	0.00032
516917	5017253	0.00009	0.0062	0.03371	0.00591	0.00032	0.0197	0.00657	0.00036	4.00E-05	2.00E-05	6.40E-04	0.00001	0.00032	0	0.00002	0.00001	0.00032
517042	5017253	0.00009	0.00613	0.03257	0.00598	0.00031	0.01994	0.00665	0.00035	4.00E-05	2.00E-05	6.50E-04	0.00001	0.00033	0	0.00002	0.00001	0.00033
517167	5017253	0.00008	0.00575	0.03147	0.00608	0.00029	0.02027	0.00676	0.00032	4.00E-05	2.00E-05	6.60E-04	0.00001	0.00033	0	0.00002	0.00001	0.00033
517292	5017253	0.00008	0.00565	0.03188	0.00611	0.00029	0.02038	0.00679	0.00032	4.00E-05	2.00E-05	6.70E-04	0.00001	0.00033	0	0.00002	0.00001	0.00033
517417	5017253	0.00008	0.0056	0.03227	0.00617	0.00029	0.02056	0.00685	0.00032	4.00E-05	2.00E-05	6.70E-04	0.00001	0.00034	0	0.00002	0.00001	0.00034
517542	5017253	0.00008	0.00556	0.03225	0.00622	0.00029	0.02072	0.00691	0.00032	4.00E-05	2.00E-05	6.80E-04	0.00001	0.00034	0	0.00002	0.00001	0.00034
517667	5017253	0.00008	0.00552	0.03244	0.00628	0.00029	0.02093	0.00698	0.00032	4.00E-05	2.00E-05	6.80E-04	0.00001	0.00034	0	0.00002	0.00001	0.00034
517792	5017253	0.00008	0.00547	0.0325	0.0063	0.00029	0.02099	0.007	0.00032	4.00E-05	2.00E-05	6.90E-04	0.00001	0.00034	0	0.00002	0.00001	0.00034
517917	5017253	0.00008	0.00542	0.0325	0.0063	0.00029	0.021	0.007	0.00032	3.00E-05	2.00E-05	6.90E-04	0.00001	0.00034	0	0.00002	0.00001	0.00034
518042	5017253	0.00008	0.00538	0.03248	0.00632	0.00029	0.02108	0.00703	0.00032	3.00E-05	2.00E-05	6.90E-04	0.00001	0.00034	0	0.00002	0.00001	0.00034
518167	5017253	0.00008	0.00532	0.03236	0.00631	0.00029	0.02102	0.00701	0.00032	3.00E-05	2.00E-05	6.90E-04	0.00001	0.00034	0	0.00002	0.00001	0.00034
518292	5017253	0.00008	0.0053	0.03229	0.00634	0.00026	0.02114	0.00705	0.00029	3.00E-05	2.00E-05	6.90E-04	0.00001	0.00035	0	0.00002	0.00001	0.00035
518417	5017253	0.00008	0.00508	0.03217	0.00637	0.00026	0.02123	0.00708	0.00029	3.00E-05	2.00E-05	6.90E-04	0.00001	0.00035	0	0.00002	0.00001	0.00035
518542	5017253	0.00008	0.00523	0.03195	0.00636	0.00026	0.0212	0.00707	0.00029	3.00E-05	2.00E-05	6.90E-04	0.00001	0.00035	0	0.00002	0.00001	0.00035
518667	5017253	0.00008	0.00518	0.03163	0.00631	0.00026	0.02104	0.00701	0.00028	3.00E-05	2.00E-05	6.90E-04	0.00001	0.00034	0	0.00002	0.00001	0.00034
518792	5017253	0.00008	0.00513	0.03128	0.00626	0.00025	0.02088	0.00696	0.00028	3.00E-05	2.00E-05	6.80E-04	0.00001	0.00034	0	0.00002	0.00001	0.00034
518917	5017253	0.00008	0.00509	0.03096	0.00625	0.00025	0.02082	0.00694	0.00028	3.00E-05	2.00E-05	6.80E-04	0.00001	0.00034	0	0.00002	0.00001	0.00034
519042	5017253	0.00008	0.00485	0.03063	0.00624	0.00025	0.0208	0.00693	0.00028	3.00E-05	2.00E-05	6.80E-04	0.00001	0.00034	0	0.00002	0.00001	0.00034
519167	5017253	0.00008	0.00484	0.03023	0.0062	0.00025	0.02068	0.00689	0.00027	3.00E-05	2.00E-05	6.80E-04	0.00001	0.00034	0	0.00002	0.00001	0.00034
519292	5017253	0.00008	0.00492	0.0298	0.00616	0.00025	0.02055	0.00685	0.00027	3.00E-05	2.00E-05	6.70E-04	0.00001	0.00034	0	0.00002	0.00001	0.00034
519417	5017253	0.00007	0.00496	0.02933	0.00611	0.00024	0.02036	0.00679	0.00027	3.00E-05	2.00E-05	6.70E-04	0.00001	0.00033	0	0.00001	0.00001	0.00033
519542	5017253	0.00007	0.00492	0.02883	0.00605	0.00025	0.02015	0.00672	0.00028	3.00E-05	2.00E-05	6.60E-04	0.00001	0.00033	0	0.00001	0.00001	0.00033
519667	5017253	0.00007	0.00488	0.02831	0.00598	0.00025	0.01994	0.00665	0.00028	3.00E-05	2.00E-05	6.50E-04	0.00001	0.00033	0	0.00001	0.00001	0.00033
519792	5017253	0.00007	0.00485	0.02781	0.00593	0.00026	0.01978	0.00659	0.00029	3.00E-05	2.00E-05	6.50E-04	0.00001	0.00032	0	0.00002	0.00001	0.00032
519917	5017253	0.00007	0.0048	0.02723	0.00584	0.00025	0.01947	0.00649	0.00028	3.00E-05	2.00E-05	6.40E-04	0.00001	0.00032	0	0.00002	0.00001	0.00032
499917	5017378	0.00007	0.00524	0.02492	0.00467	0.00027	0.01558	0.00519	0.0003	3.00E-05	2.00E-05	5.10E-04	0.00001	0.00025	0	0.00002	0.00001	0.00025
500042	5017378	0.00007	0.00523	0.02522	0.00456	0.00027	0.01519	0.00506	0.0003	3.00E-05	2.00E-05	5.00E-04	0.00001	0.00025	0	0.00002	0.00001	0.00025
500167	5017378	0.00007	0.00522	0.02551	0.00441	0.00027	0.01469	0.0049	0.0003	3.00E-05	2.00E-05	4.80E-04	0.00001	0.00024	0	0.00002	0.00001	0.00024
500292	5017378	0.00007	0.00521	0.02577	0.00422	0.00026	0.01405	0.00468	0.00029	3.00E-05	2.00E-05	4.60E-04	0.00001	0.00023	0	0.00002	0.00001	0.00023
500417	5017378	0.00007	0.00519	0.02609	0.00401	0.00027	0.01335	0.00445	0.0003	3.00E-05	2.00E-05	4.40E-04	0.00001	0.00022	0	0.00002	0.00001	0.00022
500542	5017378	0.00007	0.00516	0.02624	0.00374	0.00027	0.01247	0.00416	0.0003	3.00E-05	2.00E-05	4.10E-04	0.00001	0.0002	0	0.00002	0.00001	0.0002
500667	5017378	0.00007	0.00512	0.0265	0.00347	0.00027	0.01158	0.00386	0.0003	3.00E-05	2.00E-05	3.80E-04	0.00001	0.00019	0	0.00002	0.00001	0.00019
500792	5017378	0.00007	0.00507	0.02677	0.0032	0.00028	0.01065	0.00355	0.00031	3.00E-05	2.00E-05	3.50E-04	0.00001	0.00017	0	0.00002	0.00001	0.00017
500917	5017378	0.00007	0.00502	0.02701	0.00289	0.00028	0.00965	0.00322	0.00031	3.00E-05	2.00E-05	3.20E-04	0.00001	0.00016	0	0.00002	0.00001	0.00016

501042	5017378	0.00007	0.00508	0.02749	0.00265	0.00028	0.00882	0.00294	0.00032	3.00E-05	2.00E-05	2.90E-04	0.00001	0.00014	0	0.00002	0.00001	0.00014
501167	5017378	0.00007	0.00512	0.02779	0.00242	0.00029	0.00806	0.00269	0.00032	3.00E-05	2.00E-05	2.60E-04	0.00001	0.00013	0	0.00002	0.00001	0.00013
501292	5017378	0.00007	0.00517	0.02792	0.00242	0.00028	0.00808	0.00269	0.00031	3.00E-05	2.00E-05	2.60E-04	0.00001	0.00013	0	0.00002	0.00001	0.00013
501417	5017378	0.00007	0.00523	0.02828	0.00246	0.00028	0.00819	0.00273	0.00031	3.00E-05	2.00E-05	2.70E-04	0.00001	0.00013	0	0.00002	0.00001	0.00013
501542	5017378	0.00007	0.00528	0.02868	0.00249	0.00027	0.00831	0.00277	0.0003	3.00E-05	2.00E-05	2.70E-04	0.00001	0.00014	0	0.00002	0.00001	0.00014
501667	5017378	0.00007	0.00533	0.02885	0.0025	0.0003	0.00834	0.00278	0.00033	3.00E-05	2.00E-05	2.70E-04	0.00001	0.00014	0	0.00002	0.00001	0.00014
501792	5017378	0.00007	0.00538	0.02585	0.00253	0.0003	0.00843	0.00281	0.00034	4.00E-05	2.00E-05	2.80E-04	0.00001	0.00014	0	0.00002	0.00001	0.00014
501917	5017378	0.00007	0.00543	0.02592	0.00256	0.00031	0.00852	0.00284	0.00034	4.00E-05	2.00E-05	2.80E-04	0.00001	0.00014	0	0.00002	0.00001	0.00014
502042	5017378	0.00007	0.00564	0.02759	0.00258	0.00031	0.00859	0.00286	0.00034	4.00E-05	2.00E-05	2.80E-04	0.00001	0.00014	0	0.00002	0.00001	0.00014
502167	5017378	0.00007	0.00565	0.02935	0.0026	0.00031	0.00867	0.00289	0.00035	4.00E-05	2.00E-05	2.80E-04	0.00001	0.00014	0	0.00002	0.00001	0.00014
502292	5017378	0.00007	0.00567	0.03033	0.00263	0.00028	0.00876	0.00292	0.00031	4.00E-05	2.00E-05	2.90E-04	0.00001	0.00014	0	0.00002	0.00001	0.00014
502417	5017378	0.00007	0.0057	0.03064	0.00265	0.0003	0.00885	0.00295	0.00034	4.00E-05	2.00E-05	2.90E-04	0.00001	0.00014	0	0.00002	0.00001	0.00014
502542	5017378	0.00007	0.0057	0.03132	0.00271	0.00029	0.00904	0.00301	0.00032	3.00E-05	2.00E-05	3.00E-04	0.00001	0.00015	0	0.00002	0.00001	0.00015
502667	5017378	0.00007	0.00575	0.03161	0.00274	0.00029	0.00912	0.00304	0.00032	4.00E-05	2.00E-05	3.00E-04	0.00001	0.00015	0	0.00002	0.00001	0.00015
502792	5017378	0.00007	0.00582	0.03202	0.00277	0.00029	0.00923	0.00308	0.00033	4.00E-05	2.00E-05	3.00E-04	0.00001	0.00015	0	0.00002	0.00001	0.00015
502917	5017378	0.00007	0.00593	0.03236	0.0028	0.0003	0.00932	0.00311	0.00033	4.00E-05	2.00E-05	3.20E-04	0.00001	0.00015	0	0.00002	0.00001	0.00016
503042	5017378	0.00007	0.00602	0.03369	0.00281	0.0003	0.00936	0.00312	0.00033	4.00E-05	2.00E-05	3.30E-04	0.00001	0.00015	0	0.00002	0.00001	0.00017
503167	5017378	0.00008	0.00606	0.0352	0.00284	0.0003	0.00945	0.00315	0.00033	4.00E-05	2.00E-05	3.50E-04	0.00001	0.00015	0	0.00002	0.00001	0.00018
503292	5017378	0.00008	0.00614	0.0359	0.00289	0.00031	0.00964	0.00321	0.00034	4.00E-05	2.00E-05	3.60E-04	0.00001	0.00016	0	0.00002	0.00001	0.00018
503417	5017378	0.00008	0.0062	0.03629	0.00292	0.00031	0.00974	0.00325	0.00034	4.00E-05	2.00E-05	3.80E-04	0.00001	0.00016	0	0.00002	0.00001	0.00019
503542	5017378	0.00008	0.00622	0.03646	0.00312	0.00031	0.0104	0.00347	0.00034	4.00E-05	2.00E-05	3.90E-04	0.00001	0.00017	0	0.00002	0.00001	0.00019
503667	5017378	0.00008	0.00628	0.03689	0.00349	0.00031	0.01163	0.00388	0.00035	4.00E-05	2.00E-05	4.00E-04	0.00001	0.00019	0	0.00002	0.00001	0.0002
503792	5017378	0.00009	0.00633	0.03727	0.00383	0.00032	0.01277	0.00426	0.00035	4.00E-05	2.00E-05	4.20E-04	0.00001	0.00021	0	0.00002	0.00001	0.00021
503917	5017378	0.00009	0.0064	0.03772	0.00417	0.00032	0.01389	0.00463	0.00035	4.00E-05	2.00E-05	4.50E-04	0.00001	0.00023	0	0.00002	0.00001	0.00023
504042	5017378	0.00009	0.00647	0.04444	0.00441	0.00032	0.01469	0.0049	0.00036	4.00E-05	2.00E-05	4.80E-04	0.00001	0.00024	0	0.00002	0.00001	0.00024
504167	5017378	0.00009	0.0065	0.0508	0.00454	0.00033	0.01512	0.00504	0.00036	4.00E-05	2.00E-05	4.90E-04	0.00001	0.00025	0.00001	0.00002	0.00001	0.00025
504292	5017378	0.00009	0.00715	0.05178	0.00458	0.00034	0.01525	0.00508	0.00037	4.00E-05	2.00E-05	5.00E-04	0.00001	0.00025	0.00001	0.00002	0.00001	0.00025
504417	5017378	0.0001	0.00725	0.05249	0.00454	0.00035	0.01514	0.00505	0.00039	4.00E-05	2.00E-05	5.00E-04	0.00001	0.00025	0.00001	0.00002	0.00001	0.00025
504542	5017378	0.0001	0.00732	0.05304	0.00439	0.00038	0.01463	0.00488	0.00042	4.00E-05	2.00E-05	4.80E-04	0.00001	0.00024	0.00001	0.00002	0.00001	0.00024
504667	5017378	0.0001	0.0074	0.05375	0.00415	0.00038	0.01427	0.00461	0.00043	4.00E-05	2.00E-05	4.60E-04	0.00001	0.00023	0.00001	0.00002	0.00001	0.00023
504792	5017378	0.0001	0.00748	0.05432	0.00381	0.00039	0.01439	0.00424	0.00043	4.00E-05	2.00E-05	4.60E-04	0.00001	0.00021	0.00001	0.00002	0.00001	0.00023
504917	5017378	0.0001	0.00756	0.05488	0.00347	0.00039	0.01414	0.00386	0.00044	4.00E-05	2.00E-05	4.60E-04	0.00001	0.00019	0.00001	0.00002	0.00001	0.00023
505042	5017378	0.0001	0.00764	0.05574	0.00335	0.0004	0.01359	0.00373	0.00044	5.00E-05	2.00E-05	4.50E-04	0.00001	0.00018	0.00001	0.00002	0.00001	0.00023
505167	5017378	0.0001	0.00817	0.04976	0.00339	0.00041	0.01263	0.00377	0.00045	5.00E-05	2.00E-05	4.40E-04	0.00001	0.00018	0.00001	0.00002	0.00001	0.00022
505292	5017378	0.00011	0.00852	0.05634	0.00341	0.00042	0.01135	0.00378	0.00047	5.00E-05	2.00E-05	4.30E-04	0.00001	0.00019	0.00001	0.00002	0.00001	0.00022
505417	5017378	0.00011	0.00861	0.05377	0.00345	0.00043	0.0115	0.00383	0.00048	5.00E-05	2.00E-05	4.20E-04	0.00001	0.00019	0.00001	0.00002	0.00001	0.00021
505542	5017378	0.00012	0.00869	0.05192	0.00431	0.00044	0.01438	0.00479	0.00048	5.00E-05	2.00E-05	4.70E-04	0.00001	0.00024	0.00001	0.00002	0.00001	0.00024
505667	5017378	0.00012	0.00877	0.0498	0.00551	0.00044	0.01836	0.00612	0.00049	5.00E-05	2.00E-05	6.00E-04	0.00001	0.0003	0.00001	0.00002	0.00001	0.0003
505792	5017378	0.00013	0.00885	0.0477	0.00693	0.00044	0.0231	0.0077	0.00049	5.00E-05	2.00E-05	7.60E-04	0.00002	0.00038	0.00001	0.00002	0.00001	0.00038
505917	5017378	0.00014	0.00893	0.05935	0.00855	0.00045	0.02851	0.0095	0.0005	5.00E-05	2.00E-05	9.30E-04	0.00002	0.00047	0.00001	0.00002	0.00001	0.00047
506042	5017378	0.00015	0.00873	0.05973	0.01027	0.00045	0.03422	0.01141	0.0005	5.00E-05	2.00E-05	1.12E-03	0.00002	0.00056	0.00001	0.00002	0.00001	0.00056
506167	5017378	0.00016	0.00881	0.06053	0.01211	0.00044	0.04038	0.01346	0.00049	5.00E-05	2.00E-05	1.32E-03	0.00002	0.00066	0.00001	0.00002	0.00001	0.00066
506292	5017378	0.00016	0.00841	0.06117	0.01386	0.00044	0.04618	0.01539	0.00048	5.00E-05	2.00E-05	1.51E-03	0.00002	0.00076	0.00001	0.00002	0.00001	0.00076
506417	5017378	0.00017	0.00849	0.06166	0.01533	0.00044	0.0511	0.01703	0.00049	5.00E-05	2.00E-05	1.67E-03	0.00002	0.00084	0.00001	0.00002	0.00001	0.00084
506542	5017378	0.00017	0.00856	0.06207	0.0164	0.00044	0.05467	0.01822	0.00049	5.00E-05	2.00E-05	1.79E-03	0.00002	0.00089	0.00001	0.00002	0.00001	0.00089
506667	5017378	0.00017	0.00864	0.06281	0.01708	0.00045	0.05694	0.01898	0.0005	5.00E-05	2.00E-05	1.86E-03	0.00002	0.00093	0.00001	0.00003	0.00001	0.00093
506792	5017378	0.00017	0.00871	0.06334	0.01711	0.00045	0.05703	0.01901	0.0005	5.00E-05	2.00E-05	1.86E-03	0.00002	0.00093	0.00001	0.00003	0.00001	0.00093
506917	5017378	0.00016	0.00878	0.06374	0.01648	0.00045	0.05493	0.01831	0.00051	5.00E-05	2.00E-05	1.80E-03	0.00002	0.0009	0.00001	0.00003	0.00001	0.0009
507042	5017378	0.00015	0.00885	0.06437	0.01537	0.00046	0.05122	0.01707	0.00051	5.00E-05	2.00E-05	1.68E-03	0.00002	0.00084	0.00001	0.00003	0.00001	0.00084
507167	5017378	0.00014	0.00892	0.06115	0.01377	0.00046	0.04589	0.0153	0.00051	5.00E-05	2.00E-05	1.50E-03	0.00002	0.00075	0.00001	0.00003	0.00001	0.00075
507292	5017378	0.00013	0.00899	0.04846	0.01185	0.00047	0.0395	0.01317	0.00052	5.00E-05	2.00E-05	1.29E-03	0.00002	0.00065	0.00001	0.00003	0.00001	0.00065
507417	5017378	0.00012	0.00907	0.04898	0.00989	0.00043	0.03298	0.01099	0.00048	5.00E-05	2.00E-05	1.08E-03	0.00001	0.00054	0.00001	0.00003	0.00001	0.00054
507542	5017378	0.00012	0.00824	0.04686	0.00788	0.00041	0.02625	0.00875	0.00045	5.00E-05	2.00E-05	8.60E-04	0.00001	0.00043	0.00001	0.00003	0.00001	0.00043
507667	5017378	0.00011	0.0083	0.04723	0.0061	0.00041	0.02032	0.00677	0.00045	5.00E-05	2.00E-05	6.60E-04	0.00001	0.00033	0.00001	0.00003	0.00001	0.00033
507792	5017378	0.0001	0.00834	0.0474	0.00455	0.0004	0.01515	0.00505	0.00044	5.00E-05	2.00E-05	5.00E-04	0.00001	0.00025	0.00001	0.00002	0.00001	0.00025

507917	5017378	0.0001	0.00805	0.04784	0.00408	0.0004	0.01361	0.00454	0.00044	5.00E-05	2.00E-05	4.50E-04	0.00001	0.00022	0.00001	0.00002	0.00001	0.00022
508042	5017378	0.0001	0.00775	0.04826	0.00412	0.00038	0.01372	0.00457	0.00042	5.00E-05	2.00E-05	4.50E-04	0.00001	0.00022	0.00001	0.00002	0.00001	0.00022
508167	5017378	0.00009	0.00782	0.03932	0.00416	0.00038	0.01386	0.00462	0.00042	5.00E-05	2.00E-05	4.50E-04	0.00001	0.00023	0.00001	0.00003	0.00001	0.00023
508292	5017378	0.00009	0.00782	0.03623	0.00416	0.00038	0.01385	0.00462	0.00043	5.00E-05	2.00E-05	4.50E-04	0.00001	0.00023	0.00001	0.00003	0.00001	0.00023
508417	5017378	0.00009	0.00787	0.03649	0.00419	0.00039	0.01396	0.00465	0.00043	5.00E-05	2.00E-05	4.60E-04	0.00001	0.00023	0.00001	0.00003	0.00001	0.00023
508542	5017378	0.00009	0.00789	0.03659	0.0042	0.00039	0.01399	0.00466	0.00043	5.00E-05	2.00E-05	4.60E-04	0.00001	0.00023	0.00001	0.00002	0.00001	0.00023
508667	5017378	0.00009	0.00791	0.03668	0.00421	0.00039	0.01402	0.00467	0.00043	5.00E-05	2.00E-05	4.60E-04	0.00001	0.00023	0.00001	0.00002	0.00001	0.00023
508792	5017378	0.00009	0.00745	0.03692	0.00424	0.00039	0.01412	0.00471	0.00043	5.00E-05	2.00E-05	4.60E-04	0.00001	0.00023	0.00001	0.00002	0.00001	0.00023
508917	5017378	0.00009	0.00747	0.03697	0.00424	0.00039	0.01414	0.00471	0.00043	5.00E-05	2.00E-05	4.60E-04	0.00001	0.00023	0.00001	0.00002	0.00001	0.00023
509042	5017378	0.00009	0.00749	0.03707	0.00425	0.00039	0.01418	0.00473	0.00043	5.00E-05	2.00E-05	4.60E-04	0.00001	0.00023	0.00001	0.00002	0.00001	0.00023
509167	5017378	0.0001	0.00802	0.03723	0.00427	0.00039	0.01425	0.00475	0.00044	5.00E-05	2.00E-05	4.70E-04	0.00001	0.00023	0.00001	0.00002	0.00001	0.00023
509292	5017378	0.0001	0.00803	0.03727	0.00428	0.00039	0.01426	0.00475	0.00044	5.00E-05	2.00E-05	4.70E-04	0.00001	0.00023	0.00001	0.00002	0.00001	0.00023
509417	5017378	0.0001	0.00838	0.03742	0.0043	0.00042	0.01433	0.00478	0.00047	5.00E-05	3.00E-05	4.70E-04	0.00001	0.00023	0.00001	0.00003	0.00001	0.00023
509542	5017378	0.0001	0.00914	0.03737	0.00429	0.00043	0.01431	0.00477	0.00048	5.00E-05	3.00E-05	4.70E-04	0.00001	0.00023	0.00001	0.00003	0.00001	0.00023
509667	5017378	0.0001	0.00976	0.03749	0.0043	0.0005	0.01434	0.00478	0.00055	6.00E-05	3.00E-05	4.70E-04	0.00001	0.00023	0.00001	0.00003	0.00001	0.00023
509792	5017378	0.00011	0.00951	0.05021	0.00428	0.00043	0.01426	0.00475	0.00048	5.00E-05	3.00E-05	4.70E-04	0.00001	0.00023	0.00001	0.00003	0.00001	0.00023
509917	5017378	0.00011	0.0103	0.05029	0.00428	0.00048	0.01428	0.00476	0.00053	5.00E-05	3.00E-05	4.70E-04	0.00001	0.00023	0.00001	0.00003	0.00001	0.00023
510042	5017378	0.00012	0.01063	0.05039	0.00477	0.0005	0.01523	0.0053	0.00056	6.00E-05	3.00E-05	5.20E-04	0.00001	0.00026	0.00001	0.00003	0.00001	0.00026
510167	5017378	0.00013	0.01256	0.05267	0.00643	0.00054	0.02053	0.00714	0.0006	7.00E-05	3.00E-05	7.00E-04	0.00001	0.00035	0.00001	0.00003	0.00001	0.00035
510292	5017378	0.00014	0.014	0.05251	0.00837	0.00054	0.02675	0.00931	0.0006	7.00E-05	3.00E-05	9.10E-04	0.00002	0.00046	0.00001	0.00003	0.00001	0.00046
510417	5017378	0.00015	0.01495	0.05236	0.01059	0.00054	0.03382	0.01176	0.0006	7.00E-05	3.00E-05	1.15E-03	0.00002	0.00058	0.00001	0.00004	0.00002	0.00058
510542	5017378	0.00016	0.01531	0.05229	0.01301	0.0006	0.04156	0.01446	0.00067	7.00E-05	3.00E-05	1.42E-03	0.00002	0.00071	0.00001	0.00003	0.00002	0.00071
510667	5017378	0.00017	0.01566	0.05228	0.01554	0.00064	0.04964	0.01727	0.00071	8.00E-05	3.00E-05	1.69E-03	0.00002	0.00085	0.00001	0.00004	0.00002	0.00085
510792	5017378	0.00018	0.01573	0.05255	0.01815	0.00064	0.05799	0.02017	0.00071	8.00E-05	4.00E-05	1.98E-03	0.00002	0.00099	0.00001	0.00004	0.00002	0.00099
510917	5017378	0.00019	0.01557	0.05196	0.02011	0.00064	0.06425	0.02235	0.00071	8.00E-05	4.00E-05	2.19E-03	0.00002	0.0011	0.00001	0.00004	0.00002	0.0011
511042	5017378	0.00019	0.01461	0.06199	0.02178	0.00064	0.06957	0.0242	0.00071	7.00E-05	4.00E-05	2.37E-03	0.00002	0.00119	0.00001	0.00004	0.00002	0.00119
511167	5017378	0.0002	0.01374	0.0688	0.02299	0.00059	0.07343	0.02554	0.00065	7.00E-05	4.00E-05	2.51E-03	0.00002	0.00125	0.00001	0.00003	0.00002	0.00125
511292	5017378	0.0002	0.01391	0.06849	0.02362	0.00063	0.07547	0.02625	0.00069	7.00E-05	3.00E-05	2.58E-03	0.00002	0.00129	0.00001	0.00004	0.00002	0.00129
511417	5017378	0.0002	0.01528	0.06822	0.02364	0.00062	0.07552	0.02627	0.00069	7.00E-05	3.00E-05	2.58E-03	0.00002	0.00129	0.00001	0.00004	0.00002	0.00129
511542	5017378	0.0002	0.01319	0.05988	0.02291	0.00056	0.0732	0.02546	0.00062	7.00E-05	3.00E-05	2.50E-03	0.00002	0.00125	0.00001	0.00004	0.00001	0.00125
511667	5017378	0.0002	0.01164	0.05345	0.0218	0.00051	0.06964	0.02422	0.00057	7.00E-05	3.00E-05	2.38E-03	0.00002	0.00119	0.00001	0.00003	0.00001	0.00119
511792	5017378	0.00019	0.01123	0.05017	0.0201	0.00051	0.0642	0.02233	0.00057	6.00E-05	3.00E-05	2.19E-03	0.00002	0.0011	0.00001	0.00003	0.00001	0.0011
511917	5017378	0.00018	0.01265	0.05469	0.01814	0.00051	0.05795	0.02016	0.00056	6.00E-05	3.00E-05	1.98E-03	0.00002	0.00099	0.00001	0.00003	0.00001	0.00099
512042	5017378	0.00017	0.01374	0.06608	0.01586	0.0005	0.05065	0.01762	0.00056	6.00E-05	3.00E-05	1.73E-03	0.00002	0.00086	0.00001	0.00003	0.00001	0.00086
512167	5017378	0.00016	0.01192	0.06569	0.01361	0.0005	0.04349	0.01513	0.00056	5.00E-05	3.00E-05	1.48E-03	0.00002	0.00074	0.00001	0.00003	0.00001	0.00074
512292	5017378	0.00015	0.01187	0.06498	0.01136	0.0005	0.03629	0.01262	0.00055	5.00E-05	3.00E-05	1.28E-03	0.00002	0.00062	0.00001	0.00003	0.00001	0.00064
512417	5017378	0.00014	0.01317	0.04839	0.0093	0.00049	0.0297	0.01033	0.00055	5.00E-05	3.00E-05	1.20E-03	0.00002	0.00051	0.00001	0.00003	0.00001	0.0006
512542	5017378	0.00013	0.01181	0.04794	0.00744	0.00049	0.02376	0.00826	0.00054	5.00E-05	2.00E-05	1.16E-03	0.00002	0.00041	0.00001	0.00003	0.00001	0.00058
512667	5017378	0.00013	0.01076	0.04757	0.00633	0.00046	0.02111	0.00704	0.00051	5.00E-05	2.00E-05	1.17E-03	0.00002	0.00036	0.00001	0.00003	0.00001	0.00059
512792	5017378	0.00013	0.0101	0.0531	0.00647	0.00045	0.02156	0.00719	0.0005	5.00E-05	2.00E-05	1.20E-03	0.00002	0.00037	0.00001	0.00003	0.00001	0.0006
512917	5017378	0.00013	0.00953	0.06201	0.00664	0.00045	0.02214	0.00738	0.0005	5.00E-05	2.00E-05	1.23E-03	0.00002	0.00038	0.00001	0.00002	0.00001	0.00061
513042	5017378	0.00013	0.00916	0.0578	0.00677	0.00044	0.02258	0.00753	0.00049	5.00E-05	2.00E-05	1.25E-03	0.00002	0.00039	0.00001	0.00002	0.00001	0.00063
513167	5017378	0.00013	0.00938	0.04624	0.00686	0.00045	0.02286	0.00762	0.0005	5.00E-05	2.00E-05	1.27E-03	0.00002	0.00039	0.00001	0.00003	0.00001	0.00064
513292	5017378	0.00013	0.0093	0.04559	0.00684	0.00044	0.0228	0.0076	0.00049	5.00E-05	2.00E-05	1.24E-03	0.00002	0.00038	0.00001	0.00003	0.00001	0.00062
513417	5017378	0.00014	0.0089	0.04532	0.00839	0.00046	0.02796	0.00932	0.00051	5.00E-05	2.00E-05	1.21E-03	0.00002	0.00046	0.00001	0.00003	0.00001	0.00061
513542	5017378	0.00014	0.00827	0.0468	0.00997	0.00046	0.03324	0.01108	0.00051	5.00E-05	2.00E-05	1.16E-03	0.00002	0.00054	0.00001	0.00003	0.00001	0.00058
513667	5017378	0.00014	0.00817	0.04715	0.01135	0.00045	0.03784	0.01261	0.0005	5.00E-05	2.00E-05	1.24E-03	0.00002	0.00062	0.00001	0.00002	0.00001	0.00062
513792	5017378	0.00014	0.00809	0.04824	0.01263	0.00045	0.0421	0.01403	0.0005	5.00E-05	2.00E-05	1.38E-03	0.00002	0.00069	0.00001	0.00002	0.00001	0.00069
513917	5017378	0.00014	0.00801	0.05251	0.0137	0.00042	0.04566	0.01522	0.00047	5.00E-05	2.00E-05	1.49E-03	0.00002	0.00075	0.00001	0.00002	0.00001	0.00075
514042	5017378	0.00015	0.00792	0.05651	0.01437	0.00041	0.0479	0.01597	0.00046	5.00E-05	2.00E-05	1.57E-03	0.00002	0.00078	0.00001	0.00002	0.00001	0.00078
514167	5017378	0.00015	0.00785	0.05697	0.01479	0.00042	0.0493	0.01643	0.00046	5.00E-05	2.00E-05	1.61E-03	0.00002	0.00081	0.00001	0.00002	0.00001	0.00081
514292	5017378	0.00014	0.00777	0.06046	0.01488	0.00041	0.04958	0.01653	0.00046	5.00E-05	2.00E-05	1.62E-03	0.00002	0.00081	0.00001	0.00002	0.00001	0.00081
514417	5017378	0.00014	0.0077	0.06406	0.01459	0.00041	0.04863	0.01621	0.00046	5.00E-05	2.00E-05	1.59E-03	0.00002	0.0008	0.00001	0.00002	0.00001	0.0008
514542	5017378	0.00014	0.00762	0.05842	0.01393	0.00041	0.04642	0.01547	0.00045	5.00E-05	2.00E-05	1.52E-03	0.00002	0.00076	0.00001	0.00002	0.00001	0.00076
514667	5017378	0.00014	0.00754	0.05367	0.01301	0.0004	0.04336	0.01445	0.00045	5.00E-05	2.00E-05	1.42E-03	0.00002	0.00071	0.00001	0.00002	0.00001	0.00071

514792	5017378	0.00013	0.00746	0.05317	0.01194	0.0004	0.03981	0.01327	0.00045	5.00E-05	2.00E-05	1.30E-03	0.00002	0.00065	0.00001	0.00002	0.00001	0.00065
514917	5017378	0.00013	0.00739	0.05263	0.01074	0.0004	0.03579	0.01193	0.00044	4.00E-05	2.00E-05	1.17E-03	0.00001	0.00059	0.00001	0.00002	0.00001	0.00059
515042	5017378	0.00012	0.00731	0.05207	0.00947	0.0004	0.03156	0.01052	0.00044	4.00E-05	2.00E-05	1.03E-03	0.00001	0.00052	0.00001	0.00002	0.00001	0.00052
515167	5017378	0.00012	0.00724	0.05154	0.0082	0.00038	0.02734	0.00911	0.00042	4.00E-05	2.00E-05	8.90E-04	0.00001	0.00045	0.00001	0.00002	0.00001	0.00045
515292	5017378	0.00012	0.00717	0.05111	0.007	0.00037	0.02334	0.00778	0.00041	4.00E-05	2.00E-05	7.60E-04	0.00001	0.00038	0.00001	0.00002	0.00001	0.00038
515417	5017378	0.00011	0.00709	0.05049	0.00586	0.00037	0.01953	0.00651	0.00041	4.00E-05	2.00E-05	6.40E-04	0.00001	0.00032	0.00001	0.00002	0.00001	0.00032
515542	5017378	0.00011	0.00701	0.04974	0.00481	0.00032	0.01603	0.00534	0.00036	4.00E-05	2.00E-05	5.20E-04	0.00001	0.00026	0.00001	0.00002	0.00001	0.00026
515667	5017378	0.0001	0.00637	0.04944	0.00497	0.00032	0.01658	0.00553	0.00036	4.00E-05	2.00E-05	5.40E-04	0.00001	0.00027	0.00001	0.00002	0.00001	0.00027
515792	5017378	0.0001	0.0063	0.04884	0.00511	0.00032	0.01704	0.00568	0.00035	4.00E-05	2.00E-05	5.60E-04	0.00001	0.00028	0.00001	0.00002	0.00001	0.00028
515917	5017378	0.0001	0.0068	0.04834	0.00526	0.00032	0.01753	0.00584	0.00035	4.00E-05	2.00E-05	5.70E-04	0.00001	0.00029	0.00001	0.00002	0.00001	0.00029
516042	5017378	0.0001	0.00673	0.0472	0.00539	0.00035	0.01797	0.00599	0.00039	4.00E-05	2.00E-05	5.90E-04	0.00001	0.00029	0.00001	0.00002	0.00001	0.00029
516167	5017378	0.00009	0.00683	0.03681	0.00553	0.00033	0.01843	0.00614	0.00037	4.00E-05	2.00E-05	6.00E-04	0.00001	0.0003	0.00001	0.00002	0.00001	0.0003
516292	5017378	0.00009	0.0067	0.03592	0.00566	0.00031	0.01886	0.00629	0.00034	4.00E-05	2.00E-05	6.20E-04	0.00001	0.00031	0.00001	0.00002	0.00001	0.00031
516417	5017378	0.00009	0.00653	0.03562	0.00579	0.00031	0.0193	0.00643	0.00035	4.00E-05	2.00E-05	6.30E-04	0.00001	0.00032	0	0.00002	0.00001	0.00032
516542	5017378	0.00009	0.00646	0.03529	0.00591	0.00032	0.01969	0.00656	0.00036	4.00E-05	2.00E-05	6.40E-04	0.00001	0.00032	0	0.00002	0.00001	0.00032
516667	5017378	0.00009	0.00638	0.03474	0.00596	0.00033	0.01988	0.00663	0.00037	4.00E-05	2.00E-05	6.50E-04	0.00001	0.00033	0	0.00002	0.00001	0.00033
516792	5017378	0.00009	0.00632	0.0344	0.00606	0.00033	0.02021	0.00674	0.00036	4.00E-05	2.00E-05	6.60E-04	0.00001	0.00033	0	0.00002	0.00001	0.00033
516917	5017378	0.00009	0.00626	0.03268	0.00616	0.00032	0.02054	0.00685	0.00035	4.00E-05	2.00E-05	6.70E-04	0.00001	0.00034	0	0.00002	0.00001	0.00034
517042	5017378	0.00009	0.00579	0.03203	0.00621	0.0003	0.02072	0.00691	0.00033	4.00E-05	2.00E-05	6.80E-04	0.00001	0.00034	0	0.00002	0.00001	0.00034
517167	5017378	0.00009	0.00576	0.03307	0.00631	0.0003	0.02103	0.00701	0.00033	4.00E-05	2.00E-05	6.90E-04	0.00001	0.00034	0	0.00002	0.00001	0.00034
517292	5017378	0.00009	0.00569	0.03292	0.00632	0.0003	0.02108	0.00703	0.00033	4.00E-05	2.00E-05	6.90E-04	0.00001	0.00034	0	0.00002	0.00001	0.00034
517417	5017378	0.00008	0.00565	0.03282	0.00637	0.0003	0.02124	0.00708	0.00033	4.00E-05	2.00E-05	6.90E-04	0.00001	0.00035	0	0.00002	0.00001	0.00035
517542	5017378	0.00008	0.0056	0.03295	0.00641	0.0003	0.02136	0.00712	0.00033	4.00E-05	2.00E-05	7.00E-04	0.00001	0.00035	0	0.00002	0.00001	0.00035
517667	5017378	0.00008	0.00556	0.03305	0.00645	0.0003	0.0215	0.00717	0.00033	4.00E-05	2.00E-05	7.00E-04	0.00001	0.00035	0	0.00002	0.00001	0.00035
517792	5017378	0.00008	0.00551	0.03305	0.00646	0.0003	0.02154	0.00718	0.00033	4.00E-05	2.00E-05	7.00E-04	0.00001	0.00035	0	0.00002	0.00001	0.00035
517917	5017378	0.00008	0.00545	0.03294	0.00644	0.0003	0.02148	0.00716	0.00033	4.00E-05	2.00E-05	7.00E-04	0.00001	0.00035	0	0.00002	0.00001	0.00035
518042	5017378	0.00008	0.00541	0.03286	0.00646	0.00029	0.02154	0.00718	0.00032	3.00E-05	2.00E-05	7.00E-04	0.00001	0.00035	0	0.00002	0.00001	0.00035
518167	5017378	0.00008	0.00533	0.03271	0.00646	0.00027	0.02153	0.00718	0.0003	3.00E-05	2.00E-05	7.00E-04	0.00001	0.00035	0	0.00002	0.00001	0.00035
518292	5017378	0.00008	0.00532	0.03251	0.00645	0.00027	0.02152	0.00717	0.0003	3.00E-05	2.00E-05	7.00E-04	0.00001	0.00035	0	0.00002	0.00001	0.00035
518417	5017378	0.00008	0.00529	0.0323	0.00646	0.00026	0.02153	0.00718	0.00029	3.00E-05	2.00E-05	7.00E-04	0.00001	0.00035	0	0.00002	0.00001	0.00035
518542	5017378	0.00008	0.00525	0.03203	0.00645	0.00026	0.0215	0.00717	0.00029	3.00E-05	2.00E-05	7.00E-04	0.00001	0.00035	0	0.00002	0.00001	0.00035
518667	5017378	0.00008	0.00521	0.03168	0.00641	0.00026	0.02137	0.00712	0.00029	3.00E-05	2.00E-05	7.00E-04	0.00001	0.00035	0	0.00002	0.00001	0.00035
518792	5017378	0.00008	0.00508	0.0313	0.00637	0.00025	0.02123	0.00708	0.00028	3.00E-05	2.00E-05	6.90E-04	0.00001	0.00035	0	0.00002	0.00001	0.00035
518917	5017378	0.00008	0.00492	0.03089	0.00633	0.00025	0.0211	0.00703	0.00028	3.00E-05	2.00E-05	6.90E-04	0.00001	0.00035	0	0.00002	0.00001	0.00035
519042	5017378	0.00008	0.005	0.0305	0.00631	0.00025	0.02104	0.00701	0.00028	3.00E-05	2.00E-05	6.90E-04	0.00001	0.00034	0	0.00002	0.00001	0.00034
519167	5017378	0.00008	0.00506	0.03004	0.00627	0.00025	0.02089	0.00696	0.00028	3.00E-05	2.00E-05	6.80E-04	0.00001	0.00034	0	0.00002	0.00001	0.00034
519292	5017378	0.00008	0.00501	0.02952	0.0062	0.00025	0.02065	0.00688	0.00028	3.00E-05	2.00E-05	6.80E-04	0.00001	0.00034	0	0.00002	0.00001	0.00034
519417	5017378	0.00008	0.00499	0.02904	0.00616	0.00026	0.02052	0.00684	0.00029	3.00E-05	2.00E-05	6.70E-04	0.00001	0.00034	0	0.00002	0.00001	0.00034
519542	5017378	0.00007	0.00495	0.02854	0.00611	0.00026	0.02036	0.00679	0.00029	3.00E-05	2.00E-05	6.70E-04	0.00001	0.00033	0	0.00002	0.00001	0.00033
519667	5017378	0.00007	0.00491	0.02795	0.00602	0.00026	0.02005	0.00668	0.00029	3.00E-05	2.00E-05	6.60E-04	0.00001	0.00033	0	0.00002	0.00001	0.00033
519792	5017378	0.00007	0.00487	0.02736	0.00594	0.00026	0.01979	0.0066	0.00029	3.00E-05	2.00E-05	6.50E-04	0.00001	0.00032	0	0.00002	0.00001	0.00032
519917	5017378	0.00007	0.00482	0.02674	0.00583	0.00026	0.01944	0.00648	0.00028	3.00E-05	2.00E-05	6.40E-04	0.00001	0.00032	0	0.00002	0.00001	0.00032
499917	5017503	0.00007	0.00544	0.02514	0.00486	0.00028	0.01619	0.0054	0.00031	3.00E-05	2.00E-05	5.30E-04	0.00001	0.00026	0	0.00002	0.00001	0.00026
500042	5017503	0.00007	0.00533	0.02537	0.00479	0.00028	0.01596	0.00532	0.00031	3.00E-05	2.00E-05	5.20E-04	0.00001	0.00026	0	0.00002	0.00001	0.00026
500167	5017503	0.00007	0.00532	0.02563	0.00469	0.00027	0.01562	0.00521	0.00031	3.00E-05	2.00E-05	5.10E-04	0.00001	0.00026	0	0.00002	0.00001	0.00026
500292	5017503	0.00007	0.00532	0.02598	0.00456	0.00027	0.01519	0.00506	0.0003	3.00E-05	2.00E-05	5.00E-04	0.00001	0.00025	0	0.00002	0.00001	0.00025
500417	5017503	0.00007	0.00531	0.02626	0.00439	0.00027	0.01462	0.00487	0.0003	3.00E-05	2.00E-05	4.80E-04	0.00001	0.00024	0	0.00002	0.00001	0.00024
500542	5017503	0.00007	0.00533	0.02654	0.00418	0.00027	0.01393	0.00464	0.0003	3.00E-05	2.00E-05	4.60E-04	0.00001	0.00023	0	0.00002	0.00001	0.00023
500667	5017503	0.00007	0.00526	0.02669	0.00392	0.00027	0.01307	0.00436	0.0003	3.00E-05	2.00E-05	4.30E-04	0.00001	0.00021	0	0.00002	0.00001	0.00021
500792	5017503	0.00007	0.00523	0.02691	0.00364	0.00028	0.01215	0.00405	0.00031	3.00E-05	2.00E-05	4.00E-04	0.00001	0.0002	0	0.00002	0.00001	0.0002
500917	5017503	0.00007	0.00518	0.0272	0.00336	0.00028	0.01122	0.00374	0.00031	3.00E-05	2.00E-05	3.70E-04	0.00001	0.00018	0	0.00002	0.00001	0.00018
501042	5017503	0.00007	0.00513	0.02754	0.00309	0.00028	0.0103	0.00343	0.00032	3.00E-05	2.00E-05	3.40E-04	0.00001	0.00017	0	0.00002	0.00001	0.00017
501167	5017503	0.00007	0.00516	0.02792	0.00281	0.00029	0.00937	0.00312	0.00032	3.00E-05	2.00E-05	3.10E-04	0.00001	0.00015	0	0.00002	0.00001	0.00015
501292	5017503	0.00007	0.00521	0.02823	0.00252	0.00029	0.00839	0.0028	0.00032	3.00E-05	2.00E-05	2.70E-04	0.00001	0.00014	0	0.00002	0.00001	0.00014
501417	5017503	0.00007	0.00526	0.02846	0.00247	0.00029	0.00824	0.00275	0.00033	3.00E-05	2.00E-05	2.70E-04	0.00001	0.00013	0	0.00002	0.00001	0.00013

501542	5017503	0.00007	0.00531	0.02877	0.0025	0.00029	0.00832	0.00277	0.00032	3.00E-05	2.00E-05	2.70E-04	0.00001	0.00014	0	0.00002	0.00001	0.00014
501667	5017503	0.00007	0.00536	0.02908	0.00252	0.00028	0.00841	0.0028	0.00031	3.00E-05	2.00E-05	2.70E-04	0.00001	0.00014	0	0.00002	0.00001	0.00014
501792	5017503	0.00007	0.00542	0.02947	0.00256	0.00029	0.00852	0.00284	0.00032	3.00E-05	2.00E-05	2.80E-04	0.00001	0.00014	0	0.00002	0.00001	0.00014
501917	5017503	0.00007	0.00546	0.02803	0.00257	0.00031	0.00858	0.00286	0.00034	4.00E-05	2.00E-05	2.80E-04	0.00001	0.00014	0	0.00002	0.00001	0.00014
502042	5017503	0.00007	0.00553	0.02606	0.00261	0.00031	0.00869	0.0029	0.00034	4.00E-05	2.00E-05	2.80E-04	0.00001	0.00014	0	0.00002	0.00001	0.00014
502167	5017503	0.00007	0.00575	0.02776	0.00264	0.00031	0.00881	0.00294	0.00035	4.00E-05	2.00E-05	2.90E-04	0.00001	0.00014	0	0.00002	0.00001	0.00014
502292	5017503	0.00007	0.00571	0.02956	0.00265	0.00032	0.00883	0.00294	0.00035	4.00E-05	2.00E-05	2.90E-04	0.00001	0.00014	0	0.00002	0.00001	0.00014
502417	5017503	0.00007	0.0058	0.03102	0.00268	0.0003	0.00894	0.00298	0.00034	4.00E-05	2.00E-05	2.90E-04	0.00001	0.00015	0	0.00002	0.00001	0.00015
502542	5017503	0.00007	0.0058	0.03129	0.00271	0.0003	0.00902	0.00301	0.00033	4.00E-05	2.00E-05	3.00E-04	0.00001	0.00015	0	0.00002	0.00001	0.00015
502667	5017503	0.00007	0.00581	0.03184	0.00275	0.00031	0.00917	0.00306	0.00034	4.00E-05	2.00E-05	3.00E-04	0.00001	0.00015	0	0.00002	0.00001	0.00015
502792	5017503	0.00007	0.00587	0.03233	0.0028	0.0003	0.00932	0.00311	0.00033	4.00E-05	2.00E-05	3.00E-04	0.00001	0.00015	0	0.00002	0.00001	0.00015
502917	5017503	0.00007	0.00593	0.0327	0.00283	0.0003	0.00942	0.00314	0.00033	4.00E-05	2.00E-05	3.10E-04	0.00001	0.00015	0	0.00002	0.00001	0.00015
503042	5017503	0.00007	0.00597	0.03285	0.00284	0.0003	0.00945	0.00315	0.00033	4.00E-05	2.00E-05	3.20E-04	0.00001	0.00015	0	0.00002	0.00001	0.00016
503167	5017503	0.00007	0.00613	0.03369	0.00287	0.0003	0.00956	0.00319	0.00034	4.00E-05	2.00E-05	3.40E-04	0.00001	0.00016	0	0.00002	0.00001	0.00017
503292	5017503	0.00008	0.0062	0.03614	0.00291	0.00031	0.00971	0.00324	0.00034	4.00E-05	2.00E-05	3.50E-04	0.00001	0.00016	0	0.00002	0.00001	0.00018
503417	5017503	0.00008	0.00624	0.03659	0.00295	0.00031	0.00983	0.00328	0.00035	4.00E-05	2.00E-05	3.70E-04	0.00001	0.00016	0	0.00002	0.00001	0.00018
503542	5017503	0.00008	0.00629	0.03699	0.00298	0.00031	0.00994	0.00331	0.00035	4.00E-05	2.00E-05	3.80E-04	0.00001	0.00016	0	0.00002	0.00001	0.00019
503667	5017503	0.00008	0.00635	0.03741	0.00316	0.00032	0.01053	0.00351	0.00035	4.00E-05	2.00E-05	4.00E-04	0.00001	0.00017	0	0.00002	0.00001	0.0002
503792	5017503	0.00009	0.00639	0.03768	0.00352	0.00032	0.01173	0.00391	0.00035	4.00E-05	2.00E-05	4.10E-04	0.00001	0.00019	0	0.00002	0.00001	0.0002
503917	5017503	0.00009	0.00638	0.03782	0.00381	0.00032	0.0127	0.00423	0.00035	4.00E-05	2.00E-05	4.30E-04	0.00001	0.00021	0	0.00002	0.00001	0.00021
504042	5017503	0.00009	0.00651	0.03856	0.00419	0.00033	0.01396	0.00465	0.00036	4.00E-05	2.00E-05	4.60E-04	0.00001	0.00023	0	0.00002	0.00001	0.00023
504167	5017503	0.00009	0.00656	0.04509	0.00442	0.00033	0.01475	0.00492	0.00037	4.00E-05	2.00E-05	4.80E-04	0.00001	0.00024	0.00001	0.00002	0.00001	0.00024
504292	5017503	0.00009	0.00663	0.05184	0.00458	0.00033	0.01527	0.00509	0.00037	4.00E-05	2.00E-05	5.00E-04	0.00001	0.00025	0.00001	0.00002	0.00001	0.00025
504417	5017503	0.0001	0.00734	0.05326	0.00464	0.00035	0.01547	0.00516	0.00039	4.00E-05	2.00E-05	5.10E-04	0.00001	0.00025	0.00001	0.00002	0.00001	0.00025
504542	5017503	0.0001	0.00741	0.05384	0.00458	0.00036	0.01528	0.00509	0.00039	4.00E-05	2.00E-05	5.00E-04	0.00001	0.00025	0.00001	0.00002	0.00001	0.00025
504667	5017503	0.0001	0.00749	0.05441	0.00442	0.00039	0.01472	0.00491	0.00043	4.00E-05	2.00E-05	4.80E-04	0.00001	0.00024	0.00001	0.00002	0.00001	0.00024
504792	5017503	0.0001	0.00757	0.05498	0.00415	0.00039	0.01446	0.00461	0.00044	5.00E-05	2.00E-05	4.70E-04	0.00001	0.00023	0.00001	0.00002	0.00001	0.00023
504917	5017503	0.0001	0.00765	0.05554	0.00379	0.0004	0.01452	0.00421	0.00044	5.00E-05	2.00E-05	4.70E-04	0.00001	0.00021	0.00001	0.00002	0.00001	0.00023
505042	5017503	0.0001	0.00773	0.05609	0.00349	0.0004	0.0142	0.00387	0.00044	5.00E-05	2.00E-05	4.60E-04	0.00001	0.00019	0.00001	0.00002	0.00001	0.00023
505167	5017503	0.00011	0.00782	0.0569	0.00344	0.0004	0.01356	0.00382	0.00045	5.00E-05	2.00E-05	4.60E-04	0.00001	0.00019	0.00001	0.00002	0.00001	0.00023
505292	5017503	0.00011	0.00836	0.05009	0.00346	0.00042	0.01248	0.00384	0.00047	5.00E-05	2.00E-05	4.50E-04	0.00001	0.00019	0.00001	0.00002	0.00001	0.00022
505417	5017503	0.00011	0.00872	0.05777	0.00349	0.00044	0.01164	0.00388	0.00049	5.00E-05	2.00E-05	4.40E-04	0.00001	0.00019	0.00001	0.00002	0.00001	0.00022
505542	5017503	0.00011	0.00881	0.05428	0.00367	0.00044	0.01224	0.00408	0.00049	5.00E-05	2.00E-05	4.20E-04	0.00001	0.0002	0.00001	0.00002	0.00001	0.00021
505667	5017503	0.00012	0.00889	0.05239	0.00476	0.00045	0.01586	0.00529	0.0005	5.00E-05	2.00E-05	5.20E-04	0.00001	0.00026	0.00001	0.00002	0.00001	0.00026
505792	5017503	0.00013	0.00898	0.05011	0.00605	0.00045	0.02018	0.00673	0.0005	5.00E-05	2.00E-05	6.60E-04	0.00001	0.00033	0.00001	0.00002	0.00001	0.00033
505917	5017503	0.00014	0.00906	0.05291	0.0076	0.00045	0.02533	0.00844	0.0005	5.00E-05	2.00E-05	8.30E-04	0.00002	0.00041	0.00001	0.00002	0.00001	0.00041
506042	5017503	0.00014	0.00886	0.06082	0.00929	0.00046	0.03097	0.01032	0.00051	5.00E-05	2.00E-05	1.01E-03	0.00002	0.00051	0.00001	0.00003	0.00001	0.00051
506167	5017503	0.00015	0.00894	0.06154	0.01114	0.00046	0.03713	0.01238	0.00051	5.00E-05	2.00E-05	1.21E-03	0.00002	0.00061	0.00001	0.00003	0.00001	0.00061
506292	5017503	0.00016	0.00903	0.06218	0.01297	0.00045	0.04324	0.01441	0.0005	5.00E-05	2.00E-05	1.41E-03	0.00002	0.00071	0.00001	0.00003	0.00001	0.00071
506417	5017503	0.00017	0.00862	0.06266	0.01461	0.00045	0.04872	0.01624	0.0005	5.00E-05	2.00E-05	1.59E-03	0.00002	0.0008	0.00001	0.00003	0.00001	0.0008
506542	5017503	0.00017	0.00869	0.06308	0.01593	0.00045	0.05311	0.0177	0.0005	5.00E-05	2.00E-05	1.74E-03	0.00002	0.00087	0.00001	0.00003	0.00001	0.00087
506667	5017503	0.00017	0.00877	0.06368	0.01686	0.00045	0.0562	0.01873	0.0005	5.00E-05	2.00E-05	1.84E-03	0.00002	0.00092	0.00001	0.00003	0.00001	0.00092
506792	5017503	0.00017	0.00885	0.06427	0.01722	0.00046	0.05739	0.01913	0.00051	5.00E-05	2.00E-05	1.88E-03	0.00002	0.00094	0.00001	0.00003	0.00001	0.00094
506917	5017503	0.00017	0.00893	0.06491	0.01697	0.00046	0.05655	0.01885	0.00051	5.00E-05	2.00E-05	1.85E-03	0.00002	0.00092	0.00001	0.00003	0.00001	0.00092
507042	5017503	0.00016	0.00901	0.06546	0.01607	0.00047	0.05356	0.01785	0.00052	5.00E-05	2.00E-05	1.75E-03	0.00002	0.00088	0.00001	0.00003	0.00001	0.00088
507167	5017503	0.00015	0.00908	0.06599	0.01464	0.00047	0.0488	0.01627	0.00052	5.00E-05	2.00E-05	1.60E-03	0.00002	0.0008	0.00001	0.00003	0.00001	0.0008
507292	5017503	0.00014	0.00916	0.05372	0.0129	0.00047	0.04301	0.01434	0.00053	5.00E-05	2.00E-05	1.41E-03	0.00002	0.0007	0.00001	0.00003	0.00001	0.0007
507417	5017503	0.00013	0.00923	0.04983	0.01086	0.00048	0.03619	0.01206	0.00053	5.00E-05	2.00E-05	1.18E-03	0.00001	0.00059	0.00001	0.00003	0.00001	0.00059
507542	5017503	0.00012	0.00839	0.05007	0.00877	0.00041	0.02923	0.00974	0.00046	5.00E-05	2.00E-05	9.60E-04	0.00001	0.00048	0.00001	0.00003	0.00001	0.00048
507667	5017503	0.00011	0.00845	0.04811	0.00685	0.00042	0.02282	0.00761	0.00046	5.00E-05	2.00E-05	7.50E-04	0.00001	0.00037	0.00001	0.00003	0.00001	0.00037
507792	5017503	0.00011	0.0085	0.04838	0.00516	0.00042	0.0172	0.00573	0.00046	5.00E-05	2.00E-05	5.60E-04	0.00001	0.00028	0.00001	0.00003	0.00001	0.00028
507917	5017503	0.0001	0.00817	0.04877	0.00416	0.00041	0.01386	0.00462	0.00045	5.00E-05	2.00E-05	4.50E-04	0.00001	0.00023	0.00001	0.00003	0.00001	0.00023
508042	5017503	0.0001	0.00823	0.0493	0.0042	0.0004	0.01401	0.00467	0.00044	5.00E-05	2.00E-05	4.60E-04	0.00001	0.00023	0.00001	0.00002	0.00001	0.00023
508167	5017503	0.0001	0.00796	0.04512	0.00424	0.00039	0.01415	0.00472	0.00043	5.00E-05	2.00E-05	4.60E-04	0.00001	0.00023	0.00001	0.00003	0.00001	0.00023
508292	5017503	0.0001	0.00799	0.0371	0.00426	0.00039	0.0142	0.00473	0.00043	5.00E-05	2.00E-05	4.60E-04	0.00001	0.00023	0.00001	0.00003	0.00001	0.00023

508417	5017503	0.00009	0.00802	0.03727	0.00428	0.00039	0.01426	0.00475	0.00044	5.00E-05	2.00E-05	4.70E-04	0.00001	0.00023	0.00001	0.00003	0.00001	0.00023
508542	5017503	0.00009	0.00803	0.03728	0.00428	0.00039	0.01425	0.00475	0.00044	5.00E-05	2.00E-05	4.70E-04	0.00001	0.00023	0.00001	0.00002	0.00001	0.00023
508667	5017503	0.00009	0.00807	0.0375	0.0043	0.0004	0.01434	0.00478	0.00044	5.00E-05	2.00E-05	4.70E-04	0.00001	0.00023	0.00001	0.00002	0.00001	0.00023
508792	5017503	0.0001	0.00759	0.03763	0.00432	0.00039	0.01439	0.0048	0.00044	5.00E-05	2.00E-05	4.70E-04	0.00001	0.00024	0.00001	0.00002	0.00001	0.00024
508917	5017503	0.0001	0.00762	0.03776	0.00433	0.0004	0.01444	0.00481	0.00044	5.00E-05	2.00E-05	4.70E-04	0.00001	0.00024	0.00001	0.00002	0.00001	0.00024
509042	5017503	0.0001	0.00764	0.03791	0.00435	0.0004	0.01451	0.00484	0.00044	5.00E-05	2.00E-05	4.70E-04	0.00001	0.00024	0.00001	0.00002	0.00001	0.00024
509167	5017503	0.0001	0.00818	0.03805	0.00437	0.0004	0.01456	0.00485	0.00045	5.00E-05	2.00E-05	4.80E-04	0.00001	0.00024	0.00001	0.00002	0.00001	0.00024
509292	5017503	0.0001	0.00818	0.03804	0.00437	0.0004	0.01455	0.00485	0.00045	5.00E-05	3.00E-05	4.80E-04	0.00001	0.00024	0.00001	0.00002	0.00001	0.00024
509417	5017503	0.0001	0.00864	0.03811	0.00438	0.00043	0.01458	0.00486	0.00047	5.00E-05	3.00E-05	4.80E-04	0.00001	0.00024	0.00001	0.00003	0.00001	0.00024
509542	5017503	0.0001	0.00918	0.03815	0.00438	0.00044	0.0146	0.00487	0.00049	5.00E-05	3.00E-05	4.80E-04	0.00001	0.00024	0.00001	0.00003	0.00001	0.00024
509667	5017503	0.00011	0.00996	0.03841	0.00438	0.00051	0.01459	0.00486	0.00056	6.00E-05	3.00E-05	4.80E-04	0.00001	0.00024	0.00001	0.00003	0.00001	0.00024
509792	5017503	0.00011	0.00996	0.05146	0.00438	0.00044	0.0146	0.00487	0.00049	6.00E-05	3.00E-05	4.80E-04	0.00001	0.00024	0.00001	0.00003	0.00001	0.00024
509917	5017503	0.00012	0.01052	0.05145	0.00438	0.0005	0.0146	0.00487	0.00056	6.00E-05	3.00E-05	4.80E-04	0.00001	0.00024	0.00001	0.00003	0.00001	0.00024
510042	5017503	0.00012	0.01097	0.0514	0.00496	0.00052	0.01584	0.00551	0.00057	7.00E-05	3.00E-05	5.40E-04	0.00001	0.00027	0.00001	0.00003	0.00001	0.00027
510167	5017503	0.00013	0.0132	0.05373	0.00671	0.00055	0.02145	0.00746	0.00061	7.00E-05	3.00E-05	7.30E-04	0.00002	0.00037	0.00001	0.00004	0.00001	0.00037
510292	5017503	0.00014	0.01468	0.05353	0.00874	0.00055	0.02793	0.00972	0.00061	7.00E-05	3.00E-05	9.50E-04	0.00002	0.00048	0.00001	0.00004	0.00002	0.00048
510417	5017503	0.00015	0.01563	0.05344	0.01107	0.00055	0.03537	0.0123	0.00061	8.00E-05	3.00E-05	1.21E-03	0.00002	0.0006	0.00001	0.00004	0.00002	0.0006
510542	5017503	0.00016	0.01594	0.05335	0.01359	0.00064	0.0434	0.0151	0.00071	7.00E-05	3.00E-05	1.48E-03	0.00002	0.00074	0.00001	0.00004	0.00002	0.00074
510667	5017503	0.00017	0.01593	0.05328	0.01617	0.00065	0.05165	0.01797	0.00072	8.00E-05	4.00E-05	1.76E-03	0.00002	0.00088	0.00001	0.00004	0.00002	0.00088
510792	5017503	0.00018	0.01597	0.05322	0.01867	0.00065	0.05963	0.02074	0.00072	8.00E-05	4.00E-05	2.03E-03	0.00002	0.00102	0.00001	0.00004	0.00002	0.00102
510917	5017503	0.00019	0.01583	0.05294	0.02077	0.00068	0.06635	0.02308	0.00076	8.00E-05	4.00E-05	2.26E-03	0.00002	0.00113	0.00001	0.00004	0.00002	0.00113
511042	5017503	0.0002	0.01474	0.07001	0.02249	0.00064	0.07184	0.02499	0.00071	7.00E-05	4.00E-05	2.45E-03	0.00002	0.00123	0.00001	0.00004	0.00002	0.00123
511167	5017503	0.0002	0.01491	0.07049	0.02365	0.00063	0.07554	0.02627	0.0007	7.00E-05	4.00E-05	2.58E-03	0.00002	0.00129	0.00001	0.00003	0.00002	0.00129
511292	5017503	0.00021	0.01448	0.06978	0.02399	0.00063	0.07663	0.02666	0.00071	8.00E-05	3.00E-05	2.62E-03	0.00002	0.00131	0.00001	0.00004	0.00002	0.00131
511417	5017503	0.00021	0.01554	0.06957	0.02387	0.00063	0.07624	0.02652	0.0007	7.00E-05	3.00E-05	2.60E-03	0.00002	0.0013	0.00001	0.00004	0.00002	0.0013
511542	5017503	0.0002	0.01324	0.05896	0.023	0.00055	0.07348	0.02556	0.00061	7.00E-05	3.00E-05	2.51E-03	0.00002	0.00125	0.00001	0.00004	0.00001	0.00125
511667	5017503	0.0002	0.01187	0.05199	0.02161	0.00052	0.06903	0.02401	0.00058	7.00E-05	3.00E-05	2.36E-03	0.00002	0.00118	0.00001	0.00003	0.00001	0.00118
511792	5017503	0.00019	0.01222	0.05108	0.01976	0.00052	0.06312	0.02195	0.00058	6.00E-05	3.00E-05	2.15E-03	0.00002	0.00108	0.00001	0.00003	0.00001	0.00108
511917	5017503	0.00018	0.01361	0.0607	0.01767	0.00052	0.05644	0.01963	0.00057	6.00E-05	3.00E-05	1.93E-03	0.00002	0.00096	0.00001	0.00003	0.00001	0.00096
512042	5017503	0.00017	0.01325	0.06775	0.01541	0.00052	0.04922	0.01712	0.00057	6.00E-05	3.00E-05	1.68E-03	0.00002	0.00084	0.00001	0.00003	0.00001	0.00084
512167	5017503	0.00016	0.01233	0.06715	0.01304	0.00051	0.04167	0.01449	0.00057	6.00E-05	3.00E-05	1.42E-03	0.00002	0.00071	0.00001	0.00003	0.00001	0.00071
512292	5017503	0.00015	0.01304	0.06156	0.01072	0.00051	0.03424	0.01191	0.00057	6.00E-05	3.00E-05	1.27E-03	0.00002	0.00058	0.00001	0.00003	0.00001	0.00063
512417	5017503	0.00014	0.01309	0.04934	0.0087	0.0005	0.02778	0.00966	0.00056	6.00E-05	3.00E-05	1.21E-03	0.00002	0.00047	0.00001	0.00003	0.00001	0.00061
512542	5017503	0.00014	0.01158	0.04881	0.00686	0.00049	0.02192	0.00762	0.00054	5.00E-05	2.00E-05	1.19E-03	0.00002	0.00037	0.00001	0.00003	0.00001	0.0006
512667	5017503	0.00013	0.01115	0.04841	0.00653	0.00046	0.02178	0.00726	0.00051	5.00E-05	3.00E-05	1.21E-03	0.00002	0.00037	0.00001	0.00003	0.00001	0.00061
512792	5017503	0.00013	0.00977	0.06363	0.00668	0.00046	0.02226	0.00742	0.00051	5.00E-05	3.00E-05	1.24E-03	0.00002	0.00038	0.00001	0.00003	0.00001	0.00062
512917	5017503	0.00013	0.00969	0.06311	0.00684	0.00046	0.02279	0.0076	0.00051	5.00E-05	2.00E-05	1.27E-03	0.00002	0.00039	0.00001	0.00002	0.00001	0.00063
513042	5017503	0.00013	0.00961	0.05103	0.00695	0.00045	0.02316	0.00772	0.0005	5.00E-05	2.00E-05	1.29E-03	0.00002	0.0004	0.00001	0.00003	0.00001	0.00064
513167	5017503	0.00014	0.00953	0.04695	0.00693	0.00045	0.0231	0.0077	0.0005	5.00E-05	2.00E-05	1.28E-03	0.00002	0.00039	0.00001	0.00003	0.00001	0.00064
513292	5017503	0.00014	0.00936	0.04635	0.00787	0.00046	0.02624	0.00875	0.00052	5.00E-05	2.00E-05	1.25E-03	0.00002	0.00043	0.00001	0.00003	0.00001	0.00062
513417	5017503	0.00014	0.00864	0.0469	0.00945	0.00047	0.03151	0.0105	0.00052	5.00E-05	2.00E-05	1.20E-03	0.00002	0.00052	0.00001	0.00003	0.00001	0.0006
513542	5017503	0.00014	0.0084	0.04799	0.01115	0.00046	0.03716	0.01239	0.00052	5.00E-05	2.00E-05	1.22E-03	0.00002	0.00061	0.00001	0.00003	0.00001	0.00061
513667	5017503	0.00015	0.00829	0.04888	0.01239	0.00046	0.0413	0.01377	0.00051	5.00E-05	2.00E-05	1.35E-03	0.00002	0.00068	0.00001	0.00003	0.00001	0.00068
513792	5017503	0.00015	0.00821	0.05164	0.01354	0.00043	0.04513	0.01504	0.00048	5.00E-05	2.00E-05	1.48E-03	0.00002	0.00074	0.00001	0.00002	0.00001	0.00074
513917	5017503	0.00015	0.00813	0.05827	0.01446	0.00042	0.0482	0.01607	0.00047	5.00E-05	2.00E-05	1.58E-03	0.00002	0.00079	0.00001	0.00002	0.00001	0.00079
514042	5017503	0.00015	0.00805	0.05814	0.01499	0.00043	0.04996	0.01665	0.00047	5.00E-05	2.00E-05	1.63E-03	0.00002	0.00082	0.00001	0.00002	0.00001	0.00082
514167	5017503	0.00015	0.00796	0.06142	0.01509	0.00042	0.05028	0.01676	0.00047	5.00E-05	2.00E-05	1.64E-03	0.00002	0.00082	0.00001	0.00002	0.00001	0.00082
514292	5017503	0.00015	0.00788	0.06505	0.01486	0.00042	0.04954	0.01651	0.00047	5.00E-05	2.00E-05	1.62E-03	0.00002	0.00081	0.00001	0.00002	0.00001	0.00081
514417	5017503	0.00014	0.00779	0.06209	0.01427	0.00041	0.04755	0.01585	0.00046	5.00E-05	2.00E-05	1.56E-03	0.00002	0.00078	0.00001	0.00002	0.00001	0.00078
514542	5017503	0.00014	0.00772	0.05506	0.01342	0.00041	0.04474	0.01491	0.00046	5.00E-05	2.00E-05	1.46E-03	0.00002	0.00073	0.00001	0.00002	0.00001	0.00073
514667	5017503	0.00014	0.00764	0.05459	0.01238	0.00041	0.04126	0.01375	0.00045	5.00E-05	2.00E-05	1.35E-03	0.00002	0.00067	0.00001	0.00002	0.00001	0.00067
514792	5017503	0.00013	0.00756	0.05398	0.01115	0.00041	0.03716	0.01239	0.00045	5.00E-05	2.00E-05	1.22E-03	0.00002	0.00061	0.00001	0.00002	0.00001	0.00061
514917	5017503	0.00013	0.00748	0.05332	0.00983	0.0004	0.03276	0.01092	0.00045	5.00E-05	2.00E-05	1.07E-03	0.00001	0.00054	0.00001	0.00002	0.00001	0.00054
515042	5017503	0.00012	0.0074	0.05274	0.00852	0.00039	0.0284	0.00947	0.00043	4.00E-05	2.00E-05	9.30E-04	0.00001	0.00046	0.00001	0.00002	0.00001	0.00046
515167	5017503	0.00012	0.00733	0.05233	0.00728	0.00038	0.02428	0.00809	0.00042	4.00E-05	2.00E-05	7.90E-04	0.00001	0.0004	0.00001	0.00002	0.00001	0.0004

515292	5017503	0.00011	0.00725	0.05171	0.00609	0.00038	0.02031	0.00677	0.00042	4.00E-05	2.00E-05	6.60E-04	0.00001	0.00033	0.00001	0.00002	0.00001	0.00033
515417	5017503	0.00011	0.00716	0.05087	0.00499	0.00033	0.01664	0.00555	0.00037	4.00E-05	2.00E-05	5.40E-04	0.00001	0.00027	0.00001	0.00002	0.00001	0.00027
515542	5017503	0.00011	0.00649	0.05028	0.00507	0.00033	0.01689	0.00563	0.00036	4.00E-05	2.00E-05	5.50E-04	0.00001	0.00028	0.00001	0.00002	0.00001	0.00028
515667	5017503	0.0001	0.00644	0.05011	0.00526	0.00033	0.01754	0.00585	0.00036	4.00E-05	2.00E-05	5.70E-04	0.00001	0.00029	0.00001	0.00002	0.00001	0.00029
515792	5017503	0.0001	0.00695	0.04964	0.00542	0.00033	0.01806	0.00602	0.00036	4.00E-05	2.00E-05	5.90E-04	0.00001	0.0003	0.00001	0.00002	0.00001	0.0003
515917	5017503	0.0001	0.00688	0.0491	0.00558	0.00036	0.0186	0.0062	0.0004	4.00E-05	2.00E-05	6.10E-04	0.00001	0.0003	0.00001	0.00002	0.00001	0.0003
516042	5017503	0.0001	0.00704	0.03802	0.00571	0.00034	0.01902	0.00634	0.00038	4.00E-05	2.00E-05	6.20E-04	0.00001	0.00031	0.00001	0.00002	0.00001	0.00031
516167	5017503	0.0001	0.00691	0.03679	0.00583	0.00031	0.01942	0.00647	0.00035	4.00E-05	2.00E-05	6.40E-04	0.00001	0.00032	0.00001	0.00002	0.00001	0.00032
516292	5017503	0.00009	0.00665	0.03626	0.00592	0.00032	0.01972	0.00657	0.00036	4.00E-05	2.00E-05	6.40E-04	0.00001	0.00032	0.00001	0.00002	0.00001	0.00032
516417	5017503	0.00009	0.00658	0.03581	0.00601	0.00033	0.02004	0.00668	0.00037	4.00E-05	2.00E-05	6.60E-04	0.00001	0.00033	0.00001	0.00002	0.00001	0.00033
516542	5017503	0.00009	0.00651	0.03541	0.00611	0.00034	0.02036	0.00679	0.00038	4.00E-05	2.00E-05	6.70E-04	0.00001	0.00033	0	0.00002	0.00001	0.00033
516667	5017503	0.00009	0.00644	0.03503	0.0062	0.00033	0.02066	0.00689	0.00037	4.00E-05	2.00E-05	6.80E-04	0.00001	0.00034	0	0.00002	0.00001	0.00034
516792	5017503	0.00009	0.00636	0.03247	0.00625	0.00031	0.02084	0.00695	0.00035	4.00E-05	2.00E-05	6.80E-04	0.00001	0.00034	0	0.00002	0.00001	0.00034
516917	5017503	0.00009	0.00589	0.03265	0.00638	0.0003	0.02126	0.00709	0.00034	4.00E-05	2.00E-05	7.00E-04	0.00001	0.00035	0	0.00002	0.00001	0.00035
517042	5017503	0.00009	0.00586	0.03423	0.0065	0.0003	0.02166	0.00722	0.00034	4.00E-05	2.00E-05	7.10E-04	0.00001	0.00035	0	0.00002	0.00001	0.00035
517167	5017503	0.00009	0.0058	0.03375	0.00653	0.0003	0.02175	0.00725	0.00034	4.00E-05	2.00E-05	7.10E-04	0.00001	0.00036	0	0.00002	0.00001	0.00036
517292	5017503	0.00009	0.00573	0.03341	0.00653	0.0003	0.02178	0.00726	0.00034	4.00E-05	2.00E-05	7.10E-04	0.00001	0.00036	0	0.00002	0.00001	0.00036
517417	5017503	0.00009	0.00567	0.03347	0.00654	0.0003	0.02179	0.00726	0.00034	4.00E-05	2.00E-05	7.10E-04	0.00001	0.00036	0	0.00002	0.00001	0.00036
517542	5017503	0.00009	0.00564	0.03361	0.00661	0.0003	0.02204	0.00735	0.00034	4.00E-05	2.00E-05	7.20E-04	0.00001	0.00036	0	0.00002	0.00001	0.00036
517667	5017503	0.00008	0.00559	0.03356	0.00661	0.0003	0.02202	0.00734	0.00034	4.00E-05	2.00E-05	7.20E-04	0.00001	0.00036	0	0.00002	0.00001	0.00036
517792	5017503	0.00008	0.00554	0.0335	0.00662	0.0003	0.02206	0.00735	0.00034	4.00E-05	2.00E-05	7.20E-04	0.00001	0.00036	0	0.00002	0.00001	0.00036
517917	5017503	0.00008	0.00547	0.03329	0.00657	0.00029	0.02191	0.0073	0.00032	3.00E-05	2.00E-05	7.20E-04	0.00001	0.00036	0	0.00002	0.00001	0.00036
518042	5017503	0.00008	0.00529	0.03312	0.00657	0.00027	0.0219	0.0073	0.0003	3.00E-05	2.00E-05	7.20E-04	0.00001	0.00036	0	0.00002	0.00001	0.00036
518167	5017503	0.00008	0.00539	0.03289	0.00656	0.00027	0.02187	0.00729	0.0003	3.00E-05	2.00E-05	7.20E-04	0.00001	0.00036	0	0.00002	0.00001	0.00036
518292	5017503	0.00008	0.00535	0.03265	0.00656	0.00027	0.02186	0.00729	0.00029	3.00E-05	2.00E-05	7.20E-04	0.00001	0.00036	0	0.00002	0.00001	0.00036
518417	5017503	0.00008	0.00532	0.03239	0.00657	0.00026	0.0219	0.0073	0.00029	3.00E-05	2.00E-05	7.20E-04	0.00001	0.00036	0	0.00002	0.00001	0.00036
518542	5017503	0.00008	0.00528	0.03203	0.00654	0.00026	0.02179	0.00726	0.00029	3.00E-05	2.00E-05	7.10E-04	0.00001	0.00036	0	0.00002	0.00001	0.00036
518667	5017503	0.00008	0.00506	0.03159	0.00647	0.00026	0.02157	0.00719	0.00029	3.00E-05	2.00E-05	7.10E-04	0.00001	0.00035	0	0.00002	0.00001	0.00035
518792	5017503	0.00008	0.00507	0.03118	0.00645	0.00026	0.02148	0.00716	0.00029	3.00E-05	2.00E-05	7.00E-04	0.00001	0.00035	0	0.00002	0.00001	0.00035
518917	5017503	0.00008	0.00516	0.03073	0.0064	0.00025	0.02134	0.00711	0.00028	3.00E-05	2.00E-05	7.00E-04	0.00001	0.00035	0	0.00002	0.00001	0.00035
519042	5017503	0.00008	0.00512	0.03024	0.00635	0.00026	0.02116	0.00705	0.00029	3.00E-05	2.00E-05	6.90E-04	0.00001	0.00035	0	0.00002	0.00001	0.00035
519167	5017503	0.00008	0.00509	0.02976	0.00631	0.00026	0.02105	0.00702	0.00029	3.00E-05	2.00E-05	6.90E-04	0.00001	0.00034	0	0.00002	0.00001	0.00034
519292	5017503	0.00008	0.00505	0.02922	0.00625	0.00027	0.02083	0.00694	0.00029	3.00E-05	2.00E-05	6.80E-04	0.00001	0.00034	0	0.00002	0.00001	0.00034
519417	5017503	0.00008	0.00501	0.02867	0.00618	0.00027	0.02061	0.00687	0.0003	3.00E-05	2.00E-05	6.70E-04	0.00001	0.00034	0	0.00002	0.00001	0.00034
519542	5017503	0.00007	0.00498	0.02812	0.00613	0.00027	0.02044	0.00681	0.0003	3.00E-05	2.00E-05	6.70E-04	0.00001	0.00033	0	0.00002	0.00001	0.00033
519667	5017503	0.00007	0.00494	0.02754	0.00605	0.00026	0.02017	0.00672	0.00029	3.00E-05	2.00E-05	6.60E-04	0.00001	0.00033	0	0.00002	0.00001	0.00033
519792	5017503	0.00007	0.00487	0.0268	0.0059	0.00026	0.01966	0.00655	0.00029	3.00E-05	2.00E-05	6.40E-04	0.00001	0.00032	0	0.00002	0.00001	0.00032
519917	5017503	0.00007	0.00484	0.02619	0.00582	0.00026	0.01939	0.00646	0.00029	3.00E-05	2.00E-05	6.30E-04	0.00001	0.00032	0	0.00002	0.00001	0.00032
499917	5017628	0.00007	0.00547	0.02528	0.00493	0.00029	0.01642	0.00547	0.00032	3.00E-05	2.00E-05	5.40E-04	0.00001	0.00027	0	0.00002	0.00001	0.00027
500042	5017628	0.00007	0.00552	0.02556	0.00493	0.00029	0.01643	0.00548	0.00032	3.00E-05	2.00E-05	5.40E-04	0.00001	0.00027	0	0.00002	0.00001	0.00027
500167	5017628	0.00007	0.00557	0.02589	0.0049	0.00028	0.01632	0.00544	0.00032	3.00E-05	2.00E-05	5.30E-04	0.00001	0.00027	0	0.00002	0.00001	0.00027
500292	5017628	0.00007	0.00542	0.02615	0.00481	0.00028	0.01605	0.00535	0.00031	3.00E-05	2.00E-05	5.20E-04	0.00001	0.00026	0	0.00002	0.00001	0.00026
500417	5017628	0.00007	0.00541	0.0264	0.00469	0.00028	0.01564	0.00521	0.00031	3.00E-05	2.00E-05	5.10E-04	0.00001	0.00026	0	0.00002	0.00001	0.00026
500542	5017628	0.00007	0.0054	0.02669	0.00454	0.00028	0.01512	0.00504	0.00031	3.00E-05	2.00E-05	4.90E-04	0.00001	0.00025	0	0.00002	0.00001	0.00025
500667	5017628	0.00007	0.00542	0.02691	0.00433	0.00028	0.01445	0.00482	0.00031	3.00E-05	2.00E-05	4.70E-04	0.00001	0.00024	0	0.00002	0.00001	0.00024
500792	5017628	0.00007	0.00545	0.02709	0.00408	0.00028	0.01361	0.00454	0.00031	3.00E-05	2.00E-05	4.40E-04	0.00001	0.00022	0	0.00002	0.00001	0.00022
500917	5017628	0.00007	0.00534	0.02739	0.00383	0.00028	0.01277	0.00426	0.00031	3.00E-05	2.00E-05	4.20E-04	0.00001	0.00021	0	0.00002	0.00001	0.00021
501042	5017628	0.00007	0.0053	0.02774	0.00357	0.00028	0.0119	0.00397	0.00032	3.00E-05	2.00E-05	3.90E-04	0.00001	0.00019	0	0.00002	0.00001	0.00019
501167	5017628	0.00007	0.00525	0.02813	0.0033	0.00029	0.01099	0.00366	0.00032	3.00E-05	2.00E-05	3.60E-04	0.00001	0.00018	0	0.00002	0.00001	0.00018
501292	5017628	0.00007	0.00525	0.02845	0.003	0.00029	0.00999	0.00333	0.00032	3.00E-05	2.00E-05	3.30E-04	0.00001	0.00016	0	0.00002	0.00001	0.00016
501417	5017628	0.00007	0.0053	0.02873	0.00269	0.00029	0.00895	0.00298	0.00033	3.00E-05	2.00E-05	2.90E-04	0.00001	0.00015	0	0.00002	0.00001	0.00015
501542	5017628	0.00007	0.00534	0.02897	0.00251	0.0003	0.00837	0.00279	0.00033	3.00E-05	2.00E-05	2.70E-04	0.00001	0.00014	0	0.00002	0.00001	0.00014
501667	5017628	0.00007	0.0054	0.0293	0.00254	0.0003	0.00847	0.00282	0.00033	3.00E-05	2.00E-05	2.80E-04	0.00001	0.00014	0	0.00002	0.00001	0.00014
501792	5017628	0.00007	0.00546	0.02967	0.00257	0.00029	0.00857	0.00286	0.00032	3.00E-05	2.00E-05	2.80E-04	0.00001	0.00014	0	0.00002	0.00001	0.00014
501917	5017628	0.00007	0.00549	0.02993	0.00259	0.00028	0.00864	0.00288	0.00031	3.00E-05	2.00E-05	2.80E-04	0.00001	0.00014	0	0.00002	0.00001	0.00014

502042	5017628	0.00007	0.00556	0.0303	0.00262	0.00031	0.00874	0.00291	0.00035	3.00E-05	2.00E-05	2.90E-04	0.00001	0.00014	0	0.00002	0.00001	0.00014
502167	5017628	0.00007	0.00561	0.02618	0.00265	0.00031	0.00884	0.00295	0.00035	4.00E-05	2.00E-05	2.90E-04	0.00001	0.00014	0	0.00002	0.00001	0.00014
502292	5017628	0.00007	0.00564	0.02792	0.00267	0.00032	0.00891	0.00297	0.00035	4.00E-05	2.00E-05	2.90E-04	0.00001	0.00015	0	0.00002	0.00001	0.00015
502417	5017628	0.00007	0.00584	0.02976	0.00271	0.00032	0.00902	0.00301	0.00036	4.00E-05	2.00E-05	3.00E-04	0.00001	0.00015	0	0.00002	0.00001	0.00015
502542	5017628	0.00007	0.00587	0.03162	0.00273	0.00032	0.00911	0.00304	0.00036	4.00E-05	2.00E-05	3.00E-04	0.00001	0.00015	0	0.00002	0.00001	0.00015
502667	5017628	0.00007	0.00598	0.03218	0.00278	0.0003	0.00927	0.00309	0.00034	4.00E-05	2.00E-05	3.00E-04	0.00001	0.00015	0	0.00002	0.00001	0.00015
502792	5017628	0.00007	0.00604	0.03248	0.0028	0.00033	0.00935	0.00312	0.00037	4.00E-05	2.00E-05	3.10E-04	0.00001	0.00015	0	0.00002	0.00001	0.00015
502917	5017628	0.00007	0.00608	0.03297	0.00285	0.0003	0.00949	0.00316	0.00033	4.00E-05	2.00E-05	3.10E-04	0.00001	0.00016	0	0.00002	0.00001	0.00016
503042	5017628	0.00007	0.00605	0.03324	0.00287	0.0003	0.00956	0.00319	0.00034	4.00E-05	2.00E-05	3.10E-04	0.00001	0.00016	0	0.00002	0.00001	0.00016
503167	5017628	0.00007	0.00611	0.03368	0.00291	0.00031	0.00968	0.00323	0.00034	4.00E-05	2.00E-05	3.30E-04	0.00001	0.00016	0	0.00002	0.00001	0.00016
503292	5017628	0.00008	0.00624	0.03416	0.00295	0.00031	0.00982	0.00327	0.00034	4.00E-05	2.00E-05	3.40E-04	0.00001	0.00016	0	0.00002	0.00001	0.00017
503417	5017628	0.00008	0.0063	0.03695	0.00298	0.00031	0.00993	0.00331	0.00035	4.00E-05	2.00E-05	3.60E-04	0.00001	0.00016	0	0.00002	0.00001	0.00018
503542	5017628	0.00008	0.00634	0.03732	0.00301	0.00032	0.01003	0.00334	0.00035	4.00E-05	2.00E-05	3.70E-04	0.00001	0.00016	0	0.00002	0.00001	0.00019
503667	5017628	0.00008	0.00639	0.03776	0.00305	0.00032	0.01015	0.00338	0.00036	4.00E-05	2.00E-05	3.90E-04	0.00001	0.00017	0	0.00002	0.00001	0.00019
503792	5017628	0.00008	0.00644	0.03811	0.00317	0.00032	0.01057	0.00352	0.00036	4.00E-05	2.00E-05	4.00E-04	0.00001	0.00017	0	0.00002	0.00001	0.0002
503917	5017628	0.00009	0.00651	0.03858	0.00356	0.00033	0.01187	0.00396	0.00036	4.00E-05	2.00E-05	4.20E-04	0.00001	0.00019	0	0.00002	0.00001	0.00021
504042	5017628	0.00009	0.00656	0.03898	0.00392	0.00033	0.01306	0.00435	0.00037	4.00E-05	2.00E-05	4.30E-04	0.00001	0.00021	0	0.00002	0.00001	0.00021
504167	5017628	0.00009	0.00663	0.03938	0.00423	0.00033	0.0141	0.0047	0.00037	4.00E-05	2.00E-05	4.60E-04	0.00001	0.00023	0.00001	0.00002	0.00001	0.00023
504292	5017628	0.00009	0.0067	0.04609	0.00448	0.00034	0.01494	0.00498	0.00037	4.00E-05	2.00E-05	4.90E-04	0.00001	0.00024	0.00001	0.00002	0.00001	0.00024
504417	5017628	0.0001	0.00677	0.053	0.00464	0.00034	0.01546	0.00515	0.00038	4.00E-05	2.00E-05	5.10E-04	0.00001	0.00025	0.00001	0.00002	0.00001	0.00025
504542	5017628	0.0001	0.0075	0.0544	0.00467	0.00036	0.01558	0.00519	0.0004	4.00E-05	2.00E-05	5.10E-04	0.00001	0.00025	0.00001	0.00002	0.00001	0.00025
504667	5017628	0.0001	0.00758	0.05493	0.0046	0.00036	0.01534	0.00511	0.0004	4.00E-05	2.00E-05	5.00E-04	0.00001	0.00025	0.00001	0.00002	0.00001	0.00025
504792	5017628	0.0001	0.00766	0.05564	0.00443	0.0004	0.01476	0.00492	0.00044	5.00E-05	2.00E-05	4.80E-04	0.00001	0.00024	0.00001	0.00002	0.00001	0.00024
504917	5017628	0.0001	0.00774	0.05621	0.00414	0.0004	0.01465	0.0046	0.00045	5.00E-05	2.00E-05	4.70E-04	0.00001	0.00023	0.00001	0.00002	0.00001	0.00024
505042	5017628	0.0001	0.00783	0.05686	0.00377	0.00041	0.01466	0.00419	0.00045	5.00E-05	2.00E-05	4.70E-04	0.00001	0.00021	0.00001	0.00002	0.00001	0.00024
505167	5017628	0.00011	0.00792	0.05772	0.00351	0.00041	0.01432	0.00391	0.00046	5.00E-05	2.00E-05	4.70E-04	0.00001	0.00019	0.00001	0.00002	0.00001	0.00024
505292	5017628	0.00011	0.008	0.05681	0.00351	0.00041	0.01351	0.0039	0.00046	5.00E-05	2.00E-05	4.60E-04	0.00001	0.00019	0.00001	0.00002	0.00001	0.00023
505417	5017628	0.00011	0.00856	0.05541	0.00355	0.00043	0.0124	0.00395	0.00048	5.00E-05	2.00E-05	4.50E-04	0.00001	0.00019	0.00001	0.00002	0.00001	0.00023
505542	5017628	0.00011	0.00892	0.05682	0.00358	0.00045	0.01195	0.00398	0.0005	5.00E-05	2.00E-05	4.40E-04	0.00001	0.0002	0.00001	0.00002	0.00001	0.00022
505667	5017628	0.00012	0.00901	0.05476	0.00405	0.00045	0.01349	0.0045	0.0005	5.00E-05	2.00E-05	4.40E-04	0.00001	0.00022	0.00001	0.00002	0.00001	0.00022
505792	5017628	0.00012	0.0091	0.05273	0.00523	0.00046	0.01744	0.00581	0.00051	5.00E-05	2.00E-05	5.70E-04	0.00001	0.00029	0.00001	0.00003	0.00001	0.00029
505917	5017628	0.00013	0.00919	0.05046	0.00666	0.00046	0.0222	0.0074	0.00051	5.00E-05	2.00E-05	7.30E-04	0.00002	0.00036	0.00001	0.00003	0.00001	0.00036
506042	5017628	0.00014	0.00929	0.05857	0.00832	0.00047	0.02773	0.00924	0.00052	5.00E-05	2.00E-05	9.10E-04	0.00002	0.00045	0.00001	0.00003	0.00001	0.00045
506167	5017628	0.00015	0.00908	0.06259	0.01012	0.00047	0.03373	0.01124	0.00052	5.00E-05	2.00E-05	1.10E-03	0.00002	0.00055	0.00001	0.00003	0.00001	0.00055
506292	5017628	0.00016	0.00917	0.06338	0.01204	0.00046	0.04012	0.01337	0.00051	5.00E-05	2.00E-05	1.31E-03	0.00002	0.00066	0.00001	0.00003	0.00001	0.00066
506417	5017628	0.00017	0.00881	0.06377	0.0138	0.00045	0.04598	0.01533	0.0005	5.00E-05	2.00E-05	1.50E-03	0.00002	0.00075	0.00001	0.00003	0.00001	0.00075
506542	5017628	0.00017	0.00884	0.06419	0.01533	0.00046	0.05109	0.01703	0.00051	5.00E-05	2.00E-05	1.67E-03	0.00002	0.00084	0.00001	0.00003	0.00001	0.00084
506667	5017628	0.00018	0.00892	0.0649	0.01657	0.00046	0.05522	0.01841	0.00051	5.00E-05	2.00E-05	1.81E-03	0.00002	0.0009	0.00001	0.00003	0.00001	0.0009
506792	5017628	0.00018	0.009	0.06542	0.01722	0.00047	0.0574	0.01913	0.00052	5.00E-05	2.00E-05	1.88E-03	0.00002	0.00094	0.00001	0.00003	0.00001	0.00094
506917	5017628	0.00017	0.00909	0.06612	0.01731	0.00047	0.05769	0.01923	0.00052	5.00E-05	2.00E-05	1.89E-03	0.00002	0.00094	0.00001	0.00003	0.00001	0.00094
507042	5017628	0.00017	0.00917	0.06673	0.01671	0.00047	0.05571	0.01857	0.00053	5.00E-05	2.00E-05	1.82E-03	0.00002	0.00091	0.00001	0.00003	0.00001	0.00091
507167	5017628	0.00016	0.00925	0.06733	0.01552	0.00048	0.05172	0.01724	0.00053	5.00E-05	2.00E-05	1.69E-03	0.00002	0.00085	0.00001	0.00003	0.00001	0.00085
507292	5017628	0.00015	0.00933	0.06161	0.01386	0.00048	0.0462	0.0154	0.00054	5.00E-05	2.00E-05	1.51E-03	0.00002	0.00076	0.00001	0.00003	0.00001	0.00076
507417	5017628	0.00014	0.0094	0.05078	0.01187	0.00049	0.03957	0.01319	0.00054	5.00E-05	2.00E-05	1.29E-03	0.00002	0.00065	0.00001	0.00003	0.00001	0.00065
507542	5017628	0.00013	0.00892	0.05106	0.00973	0.00043	0.03245	0.01082	0.00047	5.00E-05	2.00E-05	1.06E-03	0.00001	0.00053	0.00001	0.00003	0.00001	0.00053
507667	5017628	0.00012	0.00861	0.04919	0.0077	0.00042	0.02568	0.00856	0.00047	5.00E-05	2.00E-05	8.40E-04	0.00001	0.00042	0.00001	0.00003	0.00001	0.00042
507792	5017628	0.00011	0.00865	0.04937	0.00585	0.00043	0.01949	0.0065	0.00047	5.00E-05	2.00E-05	6.40E-04	0.00001	0.00032	0.00001	0.00003	0.00001	0.00032
507917	5017628	0.00011	0.0083	0.0498	0.00432	0.00041	0.01442	0.00481	0.00046	5.00E-05	2.00E-05	4.70E-04	0.00001	0.00024	0.00001	0.00003	0.00001	0.00024
508042	5017628	0.0001	0.00864	0.05025	0.00428	0.00042	0.01427	0.00476	0.00046	5.00E-05	2.00E-05	4.70E-04	0.00001	0.00023	0.00001	0.00003	0.00001	0.00023
508167	5017628	0.0001	0.00809	0.05077	0.00432	0.0004	0.01441	0.0048	0.00044	5.00E-05	2.00E-05	4.70E-04	0.00001	0.00024	0.00001	0.00003	0.00001	0.00024
508292	5017628	0.0001	0.00812	0.03781	0.00434	0.0004	0.01446	0.00482	0.00044	5.00E-05	2.00E-05	4.70E-04	0.00001	0.00024	0.00001	0.00003	0.00001	0.00024
508417	5017628	0.0001	0.00814	0.03788	0.00434	0.0004	0.01448	0.00483	0.00045	5.00E-05	2.00E-05	4.70E-04	0.00001	0.00024	0.00001	0.00003	0.00001	0.00024
508542	5017628	0.0001	0.00817	0.03801	0.00436	0.0004	0.01453	0.00484	0.00045	5.00E-05	2.00E-05	4.80E-04	0.00001	0.00024	0.00001	0.00003	0.00001	0.00024
508667	5017628	0.0001	0.00822	0.03828	0.00439	0.0004	0.01464	0.00488	0.00045	5.00E-05	2.00E-05	4.80E-04	0.00001	0.00024	0.00001	0.00002	0.00001	0.00024
508792	5017628	0.0001	0.00775	0.03851	0.00442	0.0004	0.01473	0.00491	0.00045	5.00E-05	2.00E-05	4.80E-04	0.00001	0.00024	0.00001	0.00002	0.00001	0.00024

508917	5017628	0.0001	0.00777	0.03865	0.00444	0.0004	0.01479	0.00493	0.00045	5.00E-05	2.00E-05	4.80E-04	0.00001	0.00024	0.00001	0.00002	0.00001	0.00024
509042	5017628	0.0001	0.0078	0.03876	0.00445	0.0004	0.01483	0.00494	0.00045	5.00E-05	2.00E-05	4.90E-04	0.00001	0.00024	0.00001	0.00002	0.00001	0.00024
509167	5017628	0.0001	0.00833	0.03882	0.00446	0.00041	0.01485	0.00495	0.00046	5.00E-05	2.00E-05	4.90E-04	0.00001	0.00024	0.00001	0.00002	0.00001	0.00024
509292	5017628	0.0001	0.00834	0.03884	0.00446	0.00041	0.01486	0.00495	0.00046	5.00E-05	3.00E-05	4.90E-04	0.00001	0.00024	0.00001	0.00002	0.00001	0.00024
509417	5017628	0.0001	0.00891	0.0389	0.00447	0.00044	0.01488	0.00496	0.00048	5.00E-05	3.00E-05	4.90E-04	0.00001	0.00024	0.00001	0.00003	0.00001	0.00024
509542	5017628	0.0001	0.00923	0.03899	0.00448	0.00045	0.01493	0.00498	0.0005	5.00E-05	3.00E-05	4.90E-04	0.00001	0.00024	0.00001	0.00003	0.00001	0.00024
509667	5017628	0.00011	0.01018	0.03962	0.00448	0.00051	0.01493	0.00498	0.00057	6.00E-05	3.00E-05	4.90E-04	0.00001	0.00024	0.00001	0.00003	0.00001	0.00024
509792	5017628	0.00011	0.01019	0.05274	0.00449	0.00045	0.01495	0.00498	0.0005	6.00E-05	3.00E-05	4.90E-04	0.00001	0.00024	0.00001	0.00003	0.00001	0.00024
509917	5017628	0.00012	0.01074	0.05271	0.00448	0.00052	0.01495	0.00498	0.00057	6.00E-05	3.00E-05	4.90E-04	0.00001	0.00024	0.00001	0.00003	0.00001	0.00024
510042	5017628	0.00013	0.01165	0.05265	0.00519	0.00054	0.01657	0.00576	0.00059	7.00E-05	3.00E-05	5.70E-04	0.00001	0.00028	0.00001	0.00003	0.00001	0.00028
510167	5017628	0.00014	0.01388	0.05484	0.00702	0.00056	0.02241	0.00779	0.00062	7.00E-05	3.00E-05	7.60E-04	0.00002	0.00038	0.00001	0.00004	0.00001	0.00038
510292	5017628	0.00015	0.01541	0.05459	0.00913	0.00056	0.02917	0.01015	0.00062	7.00E-05	3.00E-05	1.00E-03	0.00002	0.0005	0.00001	0.00004	0.00002	0.0005
510417	5017628	0.00016	0.01632	0.05465	0.01161	0.00056	0.0371	0.0129	0.00062	8.00E-05	3.00E-05	1.27E-03	0.00002	0.00063	0.00001	0.00004	0.00002	0.00063
510542	5017628	0.00017	0.01633	0.05471	0.01429	0.00066	0.04565	0.01588	0.00074	7.00E-05	4.00E-05	1.56E-03	0.00002	0.00078	0.00001	0.00004	0.00002	0.00078
510667	5017628	0.00018	0.01627	0.05451	0.01691	0.00066	0.05402	0.01879	0.00073	9.00E-05	4.00E-05	1.84E-03	0.00002	0.00092	0.00001	0.00004	0.00002	0.00092
510792	5017628	0.00019	0.01629	0.05421	0.01933	0.00066	0.06175	0.02148	0.00073	9.00E-05	4.00E-05	2.11E-03	0.00002	0.00105	0.00001	0.00004	0.00002	0.00105
510917	5017628	0.0002	0.01614	0.05406	0.0215	0.00073	0.06869	0.02389	0.00081	8.00E-05	4.00E-05	2.34E-03	0.00002	0.00117	0.00001	0.00004	0.00002	0.00117
511042	5017628	0.0002	0.01472	0.07233	0.02315	0.00065	0.07396	0.02573	0.00072	7.00E-05	4.00E-05	2.52E-03	0.00002	0.00126	0.00001	0.00004	0.00002	0.00126
511167	5017628	0.00021	0.01546	0.07217	0.02426	0.00065	0.07751	0.02696	0.00072	7.00E-05	4.00E-05	2.65E-03	0.00002	0.00132	0.00001	0.00004	0.00002	0.00132
511292	5017628	0.00021	0.01526	0.07145	0.02446	0.00065	0.07812	0.02717	0.00072	8.00E-05	4.00E-05	2.67E-03	0.00003	0.00133	0.00001	0.00004	0.00002	0.00133
511417	5017628	0.00021	0.01533	0.07042	0.02415	0.00065	0.07715	0.02683	0.00072	8.00E-05	4.00E-05	2.63E-03	0.00003	0.00132	0.00001	0.00004	0.00002	0.00132
511542	5017628	0.00021	0.01336	0.05833	0.023	0.00054	0.07347	0.02555	0.0006	7.00E-05	3.00E-05	2.51E-03	0.00003	0.00125	0.00001	0.00004	0.00002	0.00125
511667	5017628	0.0002	0.01207	0.05228	0.02135	0.00053	0.0682	0.02372	0.00059	7.00E-05	3.00E-05	2.33E-03	0.00002	0.00116	0.00001	0.00003	0.00002	0.00116
511792	5017628	0.00019	0.01327	0.0541	0.01935	0.00053	0.06182	0.0215	0.00059	6.00E-05	3.00E-05	2.11E-03	0.00002	0.00105	0.00001	0.00003	0.00001	0.00105
511917	5017628	0.00018	0.01462	0.06761	0.0172	0.00053	0.05494	0.01911	0.00059	6.00E-05	3.00E-05	1.87E-03	0.00002	0.00094	0.00001	0.00003	0.00001	0.00094
512042	5017628	0.00017	0.0127	0.06897	0.01478	0.00053	0.04721	0.01642	0.00059	6.00E-05	3.00E-05	1.61E-03	0.00002	0.00081	0.00001	0.00003	0.00001	0.00081
512167	5017628	0.00016	0.01272	0.06845	0.01239	0.00052	0.03959	0.01377	0.00058	6.00E-05	3.00E-05	1.38E-03	0.00002	0.00068	0.00001	0.00003	0.00001	0.00069
512292	5017628	0.00015	0.01441	0.05258	0.01008	0.00052	0.03222	0.01121	0.00058	6.00E-05	3.00E-05	1.27E-03	0.00002	0.00055	0.00001	0.00003	0.00001	0.00064
512417	5017628	0.00014	0.01294	0.05008	0.00803	0.00051	0.02565	0.00892	0.00057	6.00E-05	3.00E-05	1.22E-03	0.00002	0.00044	0.00001	0.00003	0.00001	0.00061
512542	5017628	0.00014	0.01144	0.04983	0.00665	0.00048	0.02215	0.00738	0.00053	6.00E-05	3.00E-05	1.23E-03	0.00002	0.00038	0.00001	0.00003	0.00001	0.00062
512667	5017628	0.00014	0.01111	0.05638	0.00676	0.00047	0.02254	0.00751	0.00052	5.00E-05	3.00E-05	1.25E-03	0.00002	0.00039	0.00001	0.00003	0.00001	0.00063
512792	5017628	0.00013	0.00993	0.06473	0.00689	0.00047	0.02295	0.00765	0.00052	5.00E-05	3.00E-05	1.28E-03	0.00002	0.00039	0.00001	0.00003	0.00001	0.00064
512917	5017628	0.00014	0.00974	0.06103	0.00704	0.00046	0.02345	0.00782	0.00051	5.00E-05	3.00E-05	1.30E-03	0.00002	0.0004	0.00001	0.00003	0.00001	0.00065
513042	5017628	0.00014	0.00977	0.04821	0.00709	0.00046	0.02364	0.00788	0.00051	5.00E-05	2.00E-05	1.31E-03	0.00002	0.0004	0.00001	0.00003	0.00001	0.00066
513167	5017628	0.00014	0.00969	0.04774	0.00741	0.00047	0.02469	0.00823	0.00052	5.00E-05	2.00E-05	1.29E-03	0.00002	0.0004	0.00001	0.00003	0.00001	0.00065
513292	5017628	0.00014	0.00923	0.04719	0.009	0.00048	0.03001	0.01	0.00053	5.00E-05	2.00E-05	1.24E-03	0.00002	0.00049	0.00001	0.00003	0.00001	0.00062
513417	5017628	0.00015	0.0086	0.04831	0.01062	0.00048	0.0354	0.0118	0.00053	5.00E-05	2.00E-05	1.18E-03	0.00002	0.00058	0.00001	0.00003	0.00001	0.00059
513542	5017628	0.00015	0.00851	0.04967	0.01214	0.00047	0.04048	0.01349	0.00052	5.00E-05	2.00E-05	1.32E-03	0.00002	0.00066	0.00001	0.00003	0.00001	0.00066
513667	5017628	0.00015	0.00849	0.05253	0.01342	0.00045	0.04475	0.01492	0.0005	5.00E-05	2.00E-05	1.46E-03	0.00002	0.00073	0.00001	0.00003	0.00001	0.00073
513792	5017628	0.00015	0.00833	0.05855	0.0144	0.00043	0.04801	0.016	0.00048	5.00E-05	2.00E-05	1.57E-03	0.00002	0.00079	0.00001	0.00002	0.00001	0.00079
513917	5017628	0.00015	0.00824	0.05902	0.01503	0.00043	0.05009	0.0167	0.00048	5.00E-05	2.00E-05	1.64E-03	0.00002	0.00082	0.00001	0.00002	0.00001	0.00082
514042	5017628	0.00015	0.00816	0.06246	0.01529	0.00043	0.05097	0.01699	0.00048	5.00E-05	2.00E-05	1.67E-03	0.00002	0.00083	0.00001	0.00002	0.00001	0.00083
514167	5017628	0.00015	0.00806	0.06579	0.01505	0.00042	0.05017	0.01672	0.00047	5.00E-05	2.00E-05	1.64E-03	0.00002	0.00082	0.00001	0.00002	0.00001	0.00082
514292	5017628	0.00015	0.00798	0.06622	0.01463	0.00042	0.04878	0.01626	0.00047	5.00E-05	2.00E-05	1.60E-03	0.00002	0.0008	0.00001	0.00002	0.00001	0.0008
514417	5017628	0.00014	0.0079	0.05654	0.01385	0.00042	0.04617	0.01539	0.00047	5.00E-05	2.00E-05	1.51E-03	0.00002	0.00075	0.00001	0.00002	0.00001	0.00075
514542	5017628	0.00014	0.00782	0.05596	0.01279	0.00042	0.04265	0.01422	0.00046	5.00E-05	2.00E-05	1.39E-03	0.00002	0.0007	0.00001	0.00002	0.00001	0.0007
514667	5017628	0.00014	0.00774	0.05537	0.01156	0.00041	0.03855	0.01285	0.00046	5.00E-05	2.00E-05	1.26E-03	0.00002	0.00063	0.00001	0.00002	0.00001	0.00063
514792	5017628	0.00013	0.00765	0.05459	0.0102	0.00041	0.03398	0.01133	0.00045	5.00E-05	2.00E-05	1.11E-03	0.00001	0.00056	0.00001	0.00002	0.00001	0.00056
514917	5017628	0.00013	0.00757	0.05407	0.00887	0.00041	0.02955	0.00985	0.00045	4.00E-05	2.00E-05	9.70E-04	0.00001	0.00048	0.00001	0.00002	0.00001	0.00048
515042	5017628	0.00012	0.00749	0.05354	0.00757	0.00039	0.02522	0.00841	0.00043	4.00E-05	2.00E-05	8.20E-04	0.00001	0.00041	0.00001	0.00002	0.00001	0.00041
515167	5017628	0.00012	0.00741	0.0529	0.00633	0.00038	0.0211	0.00703	0.00043	4.00E-05	2.00E-05	6.90E-04	0.00001	0.00035	0.00001	0.00002	0.00001	0.00035
515292	5017628	0.00011	0.00733	0.05238	0.00522	0.00035	0.01741	0.0058	0.00039	4.00E-05	2.00E-05	5.70E-04	0.00001	0.00028	0.00001	0.00002	0.00001	0.00028
515417	5017628	0.00011	0.00663	0.05142	0.00519	0.00033	0.0173	0.00577	0.00037	4.00E-05	2.00E-05	5.70E-04	0.00001	0.00028	0.00001	0.00002	0.00001	0.00028
515542	5017628	0.00011	0.00656	0.05097	0.00536	0.00033	0.01787	0.00596	0.00037	4.00E-05	2.00E-05	5.80E-04	0.00001	0.00029	0.00001	0.00002	0.00001	0.00029
515667	5017628	0.0001	0.0071	0.05068	0.00555	0.00034	0.01848	0.00616	0.00037	4.00E-05	2.00E-05	6.00E-04	0.00001	0.0003	0.00001	0.00002	0.00001	0.0003

515792	5017628	0.0001	0.00703	0.05027	0.00571	0.00036	0.01903	0.00634	0.00041	4.00E-05	2.00E-05	6.20E-04	0.00001	0.00031	0.00001	0.00002	0.00001	0.00031
515917	5017628	0.0001	0.00727	0.03894	0.00584	0.00035	0.01947	0.00649	0.00039	4.00E-05	2.00E-05	6.40E-04	0.00001	0.00032	0.00001	0.00002	0.00001	0.00032
516042	5017628	0.0001	0.00708	0.03754	0.00597	0.00032	0.0199	0.00663	0.00036	4.00E-05	2.00E-05	6.50E-04	0.00001	0.00033	0.00001	0.00002	0.00001	0.00033
516167	5017628	0.0001	0.0068	0.03716	0.0061	0.00033	0.02032	0.00677	0.00037	4.00E-05	2.00E-05	6.60E-04	0.00001	0.00033	0.00001	0.00002	0.00001	0.00033
516292	5017628	0.00009	0.00672	0.03668	0.00619	0.00034	0.02064	0.00688	0.00038	4.00E-05	2.00E-05	6.80E-04	0.00001	0.00034	0.00001	0.00002	0.00001	0.00034
516417	5017628	0.00009	0.00664	0.03617	0.00627	0.00034	0.0209	0.00697	0.00038	4.00E-05	2.00E-05	6.80E-04	0.00001	0.00034	0.00001	0.00002	0.00001	0.00034
516542	5017628	0.00009	0.00657	0.03578	0.00636	0.00034	0.02122	0.00707	0.00038	4.00E-05	2.00E-05	6.90E-04	0.00001	0.00035	0	0.00002	0.00001	0.00035
516667	5017628	0.00009	0.0065	0.03293	0.00644	0.00032	0.02148	0.00716	0.00035	4.00E-05	2.00E-05	7.00E-04	0.00001	0.00035	0	0.00002	0.00001	0.00035
516792	5017628	0.00009	0.00597	0.03323	0.00652	0.00031	0.02173	0.00724	0.00035	4.00E-05	2.00E-05	7.10E-04	0.00001	0.00036	0	0.00002	0.00001	0.00036
516917	5017628	0.00009	0.00593	0.03466	0.0066	0.00031	0.02199	0.00733	0.00035	4.00E-05	2.00E-05	7.20E-04	0.00001	0.00036	0	0.00002	0.00001	0.00036
517042	5017628	0.00009	0.0059	0.03448	0.0067	0.00031	0.02234	0.00745	0.00035	4.00E-05	2.00E-05	7.30E-04	0.00001	0.00037	0	0.00002	0.00001	0.00037
517167	5017628	0.00009	0.00584	0.03406	0.00672	0.00031	0.02241	0.00747	0.00035	4.00E-05	2.00E-05	7.30E-04	0.00001	0.00037	0	0.00002	0.00001	0.00037
517292	5017628	0.00009	0.00577	0.0341	0.00672	0.00031	0.02242	0.00747	0.00035	4.00E-05	2.00E-05	7.30E-04	0.00001	0.00037	0	0.00002	0.00001	0.00037
517417	5017628	0.00009	0.00571	0.03411	0.00673	0.00031	0.02244	0.00748	0.00035	4.00E-05	2.00E-05	7.30E-04	0.00001	0.00037	0	0.00002	0.00001	0.00037
517542	5017628	0.00009	0.00568	0.03412	0.00677	0.00031	0.02257	0.00752	0.00034	4.00E-05	2.00E-05	7.40E-04	0.00001	0.00037	0	0.00002	0.00001	0.00037
517667	5017628	0.00009	0.00563	0.03403	0.00678	0.00031	0.0226	0.00753	0.00034	4.00E-05	2.00E-05	7.40E-04	0.00001	0.00037	0	0.00002	0.00001	0.00037
517792	5017628	0.00009	0.00557	0.03386	0.00676	0.00028	0.02254	0.00751	0.00031	3.00E-05	2.00E-05	7.40E-04	0.00001	0.00037	0	0.00002	0.00001	0.00037
517917	5017628	0.00008	0.00552	0.03361	0.00673	0.00028	0.02242	0.00747	0.00031	3.00E-05	2.00E-05	7.30E-04	0.00001	0.00037	0	0.00002	0.00001	0.00037
518042	5017628	0.00008	0.00548	0.03337	0.00672	0.00027	0.02241	0.00747	0.0003	3.00E-05	2.00E-05	7.30E-04	0.00001	0.00037	0	0.00002	0.00001	0.00037
518167	5017628	0.00008	0.00543	0.03308	0.00671	0.00027	0.02236	0.00745	0.0003	3.00E-05	2.00E-05	7.30E-04	0.00001	0.00037	0	0.00002	0.00001	0.00037
518292	5017628	0.00008	0.00539	0.03275	0.00669	0.00027	0.02229	0.00743	0.0003	3.00E-05	2.00E-05	7.30E-04	0.00001	0.00036	0	0.00002	0.00001	0.00036
518417	5017628	0.00008	0.00535	0.03237	0.00666	0.00027	0.02219	0.0074	0.00029	3.00E-05	2.00E-05	7.30E-04	0.00001	0.00036	0	0.00002	0.00001	0.00036
518542	5017628	0.00008	0.00516	0.03197	0.00663	0.00026	0.0221	0.00737	0.00029	3.00E-05	2.00E-05	7.20E-04	0.00001	0.00036	0	0.00002	0.00001	0.00036
518667	5017628	0.00008	0.00525	0.03152	0.00659	0.00026	0.02197	0.00732	0.00029	3.00E-05	2.00E-05	7.20E-04	0.00001	0.00036	0	0.00002	0.00001	0.00036
518792	5017628	0.00008	0.00523	0.03101	0.00652	0.00026	0.02174	0.00725	0.00029	3.00E-05	2.00E-05	7.10E-04	0.00001	0.00036	0	0.00002	0.00001	0.00036
518917	5017628	0.00008	0.00519	0.03048	0.00646	0.00027	0.02153	0.00718	0.0003	3.00E-05	2.00E-05	7.00E-04	0.00001	0.00035	0	0.00002	0.00001	0.00035
519042	5017628	0.00008	0.00515	0.02995	0.00641	0.00027	0.02136	0.00712	0.0003	3.00E-05	2.00E-05	7.00E-04	0.00001	0.00035	0	0.00002	0.00001	0.00035
519167	5017628	0.00008	0.00512	0.02941	0.00636	0.00027	0.02119	0.00706	0.0003	3.00E-05	2.00E-05	6.90E-04	0.00001	0.00035	0	0.00002	0.00001	0.00035
519292	5017628	0.00008	0.00508	0.02884	0.00629	0.00027	0.02098	0.00699	0.0003	3.00E-05	2.00E-05	6.90E-04	0.00001	0.00034	0	0.00002	0.00001	0.00034
519417	5017628	0.00008	0.00503	0.0282	0.00619	0.00027	0.02064	0.00688	0.0003	3.00E-05	2.00E-05	6.80E-04	0.00001	0.00034	0	0.00002	0.00001	0.00034
519542	5017628	0.00008	0.00499	0.02784	0.00611	0.00027	0.02036	0.00679	0.0003	3.00E-05	2.00E-05	6.70E-04	0.00001	0.00033	0	0.00002	0.00001	0.00033
519667	5017628	0.00007	0.00495	0.02692	0.006	0.00026	0.02001	0.00667	0.00029	3.00E-05	2.00E-05	6.50E-04	0.00001	0.00033	0	0.00002	0.00001	0.00033
519792	5017628	0.00007	0.00491	0.02629	0.00592	0.00026	0.01973	0.00658	0.00029	3.00E-05	2.00E-05	6.50E-04	0.00001	0.00032	0	0.00002	0.00001	0.00032
519917	5017628	0.00007	0.00487	0.02616	0.00582	0.00026	0.0194	0.00647	0.00029	3.00E-05	2.00E-05	6.30E-04	0.00001	0.00032	0	0.00002	0.00001	0.00032
499917	5017753	0.00007	0.0055	0.02629	0.00488	0.00029	0.01628	0.00543	0.00032	3.00E-05	2.00E-05	5.30E-04	0.00001	0.00027	0	0.00002	0.00001	0.00027
500042	5017753	0.00007	0.00555	0.02586	0.00496	0.00029	0.01652	0.00551	0.00032	3.00E-05	2.00E-05	5.40E-04	0.00001	0.00027	0	0.00002	0.00001	0.00027
500167	5017753	0.00007	0.0056	0.02602	0.00498	0.00029	0.01661	0.00554	0.00033	3.00E-05	2.00E-05	5.40E-04	0.00001	0.00027	0	0.00002	0.00001	0.00027
500292	5017753	0.00007	0.00566	0.02633	0.00498	0.00029	0.01659	0.00553	0.00033	3.00E-05	2.00E-05	5.40E-04	0.00001	0.00027	0	0.00002	0.00001	0.00027
500417	5017753	0.00007	0.00571	0.02652	0.00491	0.00029	0.01636	0.00545	0.00032	3.00E-05	2.00E-05	5.40E-04	0.00001	0.00027	0	0.00002	0.00001	0.00027
500542	5017753	0.00007	0.0055	0.02684	0.00482	0.00029	0.01606	0.00535	0.00032	3.00E-05	2.00E-05	5.30E-04	0.00001	0.00026	0	0.00002	0.00001	0.00026
500667	5017753	0.00007	0.0055	0.02719	0.00469	0.00028	0.01563	0.00521	0.00031	3.00E-05	2.00E-05	5.10E-04	0.00001	0.00026	0	0.00002	0.00001	0.00026
500792	5017753	0.00007	0.00551	0.02728	0.00447	0.00029	0.01491	0.00497	0.00032	3.00E-05	2.00E-05	4.90E-04	0.00001	0.00024	0	0.00002	0.00001	0.00024
500917	5017753	0.00007	0.00556	0.02764	0.00428	0.00028	0.01426	0.00475	0.00031	3.00E-05	2.00E-05	4.70E-04	0.00001	0.00023	0	0.00002	0.00001	0.00023
501042	5017753	0.00007	0.00545	0.02794	0.00403	0.00028	0.01345	0.00448	0.00031	3.00E-05	2.00E-05	4.40E-04	0.00001	0.00022	0	0.00002	0.00001	0.00022
501167	5017753	0.00007	0.00545	0.02833	0.00378	0.00029	0.0126	0.0042	0.00032	3.00E-05	2.00E-05	4.10E-04	0.00001	0.00021	0	0.00002	0.00001	0.00021
501292	5017753	0.00007	0.00537	0.02853	0.00346	0.00029	0.01154	0.00385	0.00032	3.00E-05	2.00E-05	3.80E-04	0.00001	0.00019	0	0.00002	0.00001	0.00019
501417	5017753	0.00007	0.00533	0.02887	0.00317	0.00029	0.01055	0.00352	0.00033	3.00E-05	2.00E-05	3.50E-04	0.00001	0.00017	0	0.00002	0.00001	0.00017
501542	5017753	0.00007	0.00537	0.02918	0.00285	0.0003	0.00949	0.00316	0.00033	4.00E-05	2.00E-05	3.10E-04	0.00001	0.00016	0	0.00002	0.00001	0.00016
501667	5017753	0.00007	0.00541	0.02947	0.00255	0.0003	0.00851	0.00284	0.00034	3.00E-05	2.00E-05	2.80E-04	0.00001	0.00014	0	0.00002	0.00001	0.00014
501792	5017753	0.00007	0.0055	0.02989	0.00259	0.0003	0.00863	0.00288	0.00034	3.00E-05	2.00E-05	2.80E-04	0.00001	0.00014	0	0.00002	0.00001	0.00014
501917	5017753	0.00007	0.00555	0.03022	0.00262	0.0003	0.00872	0.00291	0.00033	3.00E-05	2.00E-05	2.90E-04	0.00001	0.00014	0	0.00002	0.00001	0.00014
502042	5017753	0.00007	0.0056	0.03054	0.00264	0.00029	0.00881	0.00294	0.00032	3.00E-05	2.00E-05	2.90E-04	0.00001	0.00014	0	0.00002	0.00001	0.00014
502167	5017753	0.00007	0.00562	0.0308	0.00267	0.00031	0.00888	0.00296	0.00034	3.00E-05	2.00E-05	2.90E-04	0.00001	0.00015	0	0.00002	0.00001	0.00015
502292	5017753	0.00007	0.00572	0.02776	0.0027	0.00032	0.00901	0.003	0.00035	4.00E-05	2.00E-05	2.90E-04	0.00001	0.00015	0	0.00002	0.00001	0.00015
502417	5017753	0.00007	0.00576	0.02809	0.00273	0.00032	0.0091	0.00303	0.00036	4.00E-05	2.00E-05	3.00E-04	0.00001	0.00015	0	0.00002	0.00001	0.00015

502542	5017753	0.00007	0.00597	0.02991	0.00278	0.00033	0.00928	0.00309	0.00036	4.00E-05	2.00E-05	3.00E-04	0.00001	0.00015	0	0.00002	0.00001	0.00015
502667	5017753	0.00007	0.00602	0.03183	0.00282	0.00033	0.00938	0.00313	0.00037	4.00E-05	2.00E-05	3.10E-04	0.00001	0.00015	0	0.00002	0.00001	0.00015
502792	5017753	0.00007	0.00607	0.03294	0.00285	0.00031	0.00949	0.00316	0.00034	4.00E-05	2.00E-05	3.10E-04	0.00001	0.00016	0	0.00002	0.00001	0.00016
502917	5017753	0.00007	0.00613	0.03323	0.00287	0.00034	0.00956	0.00319	0.00037	4.00E-05	2.00E-05	3.10E-04	0.00001	0.00016	0	0.00002	0.00001	0.00016
503042	5017753	0.00007	0.00618	0.03365	0.0029	0.00031	0.00968	0.00323	0.00034	4.00E-05	2.00E-05	3.20E-04	0.00001	0.00016	0	0.00002	0.00001	0.00016
503167	5017753	0.00007	0.00616	0.03405	0.00294	0.00031	0.00979	0.00326	0.00034	4.00E-05	2.00E-05	3.20E-04	0.00001	0.00016	0	0.00002	0.00001	0.00016
503292	5017753	0.00008	0.00623	0.03446	0.00297	0.00031	0.0099	0.0033	0.00035	4.00E-05	2.00E-05	3.30E-04	0.00001	0.00016	0	0.00002	0.00001	0.00017
503417	5017753	0.00008	0.00634	0.03495	0.00301	0.00032	0.01004	0.00335	0.00035	4.00E-05	2.00E-05	3.50E-04	0.00001	0.00016	0	0.00002	0.00001	0.00017
503542	5017753	0.00008	0.00638	0.03768	0.00304	0.00032	0.01013	0.00338	0.00035	4.00E-05	2.00E-05	3.60E-04	0.00001	0.00017	0	0.00002	0.00001	0.00018
503667	5017753	0.00008	0.00644	0.03806	0.00307	0.00032	0.01024	0.00341	0.00036	4.00E-05	2.00E-05	3.80E-04	0.00001	0.00017	0	0.00002	0.00001	0.00019
503792	5017753	0.00008	0.00651	0.03862	0.00312	0.00033	0.01039	0.00346	0.00036	4.00E-05	2.00E-05	4.00E-04	0.00001	0.00017	0	0.00002	0.00001	0.0002
503917	5017753	0.00009	0.00657	0.03904	0.0032	0.00033	0.01068	0.00356	0.00037	4.00E-05	2.00E-05	4.10E-04	0.00001	0.00017	0	0.00002	0.00001	0.00021
504042	5017753	0.00009	0.00664	0.03948	0.0036	0.00033	0.012	0.004	0.00037	4.00E-05	2.00E-05	4.20E-04	0.00001	0.0002	0	0.00002	0.00001	0.00021
504167	5017753	0.00009	0.00671	0.03993	0.00397	0.00034	0.01323	0.00441	0.00037	4.00E-05	2.00E-05	4.40E-04	0.00001	0.00022	0.00001	0.00002	0.00001	0.00022
504292	5017753	0.00009	0.00677	0.04029	0.00428	0.00034	0.01427	0.00476	0.00038	4.00E-05	2.00E-05	4.70E-04	0.00001	0.00023	0.00001	0.00002	0.00001	0.00023
504417	5017753	0.0001	0.00685	0.04701	0.00453	0.00034	0.01509	0.00503	0.00038	4.00E-05	2.00E-05	4.90E-04	0.00001	0.00025	0.00001	0.00002	0.00001	0.00025
504542	5017753	0.0001	0.00692	0.05402	0.00467	0.00035	0.01558	0.00519	0.00038	4.00E-05	2.00E-05	5.10E-04	0.00001	0.00025	0.00001	0.00002	0.00001	0.00025
504667	5017753	0.0001	0.00768	0.05583	0.00473	0.00037	0.01576	0.00525	0.00041	4.00E-05	2.00E-05	5.20E-04	0.00001	0.00026	0.00001	0.00002	0.00001	0.00026
504792	5017753	0.0001	0.00776	0.05641	0.00465	0.00037	0.01549	0.00516	0.00041	5.00E-05	2.00E-05	5.10E-04	0.00001	0.00025	0.00001	0.00002	0.00001	0.00025
504917	5017753	0.0001	0.00785	0.05721	0.00446	0.00041	0.01487	0.00496	0.00045	5.00E-05	2.00E-05	4.90E-04	0.00001	0.00024	0.00001	0.00002	0.00001	0.00024
505042	5017753	0.00011	0.00794	0.05787	0.00416	0.00041	0.0149	0.00462	0.00046	5.00E-05	2.00E-05	4.90E-04	0.00001	0.00023	0.00001	0.00002	0.00001	0.00024
505167	5017753	0.00011	0.00802	0.05839	0.00376	0.00042	0.01482	0.00418	0.00046	5.00E-05	2.00E-05	4.80E-04	0.00001	0.0002	0.00001	0.00002	0.00001	0.00024
505292	5017753	0.00011	0.00811	0.05905	0.00357	0.00042	0.01436	0.00396	0.00047	5.00E-05	2.00E-05	4.80E-04	0.00001	0.00019	0.00001	0.00002	0.00001	0.00024
505417	5017753	0.00011	0.00867	0.05559	0.0036	0.00042	0.01347	0.004	0.00047	5.00E-05	2.00E-05	4.70E-04	0.00001	0.0002	0.00001	0.00002	0.00001	0.00023
505542	5017753	0.00011	0.00893	0.05884	0.00364	0.00044	0.01226	0.00404	0.00049	5.00E-05	2.00E-05	4.60E-04	0.00001	0.0002	0.00001	0.00002	0.00001	0.00023
505667	5017753	0.00012	0.00914	0.05723	0.00368	0.00046	0.01226	0.00409	0.00051	5.00E-05	2.00E-05	4.50E-04	0.00001	0.0002	0.00001	0.00003	0.00001	0.00022
505792	5017753	0.00012	0.00923	0.05523	0.00446	0.00046	0.01487	0.00496	0.00051	5.00E-05	2.00E-05	4.90E-04	0.00001	0.00024	0.00001	0.00003	0.00001	0.00024
505917	5017753	0.00013	0.00933	0.05325	0.00578	0.00047	0.01928	0.00643	0.00052	5.00E-05	2.00E-05	6.30E-04	0.00002	0.00032	0.00001	0.00003	0.00001	0.00032
506042	5017753	0.00014	0.00943	0.0508	0.00733	0.00047	0.02443	0.00814	0.00052	5.00E-05	2.00E-05	8.00E-04	0.00002	0.0004	0.00001	0.00003	0.00001	0.0004
506167	5017753	0.00015	0.00951	0.06344	0.00904	0.00048	0.03012	0.01004	0.00053	5.00E-05	2.00E-05	9.90E-04	0.00002	0.00049	0.00001	0.00003	0.00001	0.00049
506292	5017753	0.00016	0.00931	0.06444	0.01099	0.00048	0.03663	0.01221	0.00054	5.00E-05	2.00E-05	1.20E-03	0.00002	0.0006	0.00001	0.00003	0.00001	0.0006
506417	5017753	0.00017	0.0094	0.06485	0.01284	0.00047	0.04281	0.01427	0.00052	5.00E-05	2.00E-05	1.40E-03	0.00002	0.0007	0.00001	0.00003	0.00001	0.0007
506542	5017753	0.00017	0.00899	0.06545	0.0146	0.00047	0.04868	0.01623	0.00052	5.00E-05	2.00E-05	1.59E-03	0.00002	0.0008	0.00001	0.00003	0.00001	0.0008
506667	5017753	0.00018	0.00908	0.06611	0.01608	0.00047	0.05361	0.01787	0.00052	5.00E-05	2.00E-05	1.75E-03	0.00002	0.00088	0.00001	0.00003	0.00001	0.00088
506792	5017753	0.00018	0.00916	0.06659	0.01703	0.00047	0.05678	0.01893	0.00053	5.00E-05	2.00E-05	1.86E-03	0.00002	0.00093	0.00001	0.00003	0.00001	0.00093
506917	5017753	0.00018	0.00925	0.0674	0.01749	0.00048	0.05831	0.01944	0.00053	5.00E-05	2.00E-05	1.91E-03	0.00002	0.00095	0.00001	0.00003	0.00001	0.00095
507042	5017753	0.00017	0.00933	0.06787	0.01717	0.00048	0.05723	0.01908	0.00053	5.00E-05	2.00E-05	1.87E-03	0.00002	0.00094	0.00001	0.00003	0.00001	0.00094
507167	5017753	0.00017	0.00941	0.0685	0.01624	0.00048	0.05414	0.01805	0.00054	5.00E-05	2.00E-05	1.77E-03	0.00002	0.00089	0.00001	0.00003	0.00001	0.00089
507292	5017753	0.00016	0.0095	0.06922	0.01477	0.00049	0.04923	0.01641	0.00054	5.00E-05	2.00E-05	1.61E-03	0.00002	0.00081	0.00001	0.00003	0.00001	0.00081
507417	5017753	0.00014	0.00957	0.05325	0.01283	0.00049	0.04276	0.01425	0.00055	5.00E-05	2.00E-05	1.40E-03	0.00002	0.0007	0.00001	0.00003	0.00001	0.0007
507542	5017753	0.00013	0.00964	0.05188	0.01068	0.00049	0.03562	0.01187	0.00055	5.00E-05	2.00E-05	1.16E-03	0.00002	0.00058	0.00001	0.00003	0.00001	0.00058
507667	5017753	0.00012	0.00876	0.05113	0.00859	0.00043	0.02864	0.00955	0.00048	6.00E-05	2.00E-05	9.40E-04	0.00001	0.00047	0.00001	0.00003	0.00001	0.00047
507792	5017753	0.00012	0.00882	0.05045	0.00662	0.00043	0.02206	0.00735	0.00048	5.00E-05	2.00E-05	7.20E-04	0.00001	0.00036	0.00001	0.00003	0.00001	0.00036
507917	5017753	0.00011	0.00889	0.05095	0.00494	0.00042	0.01647	0.00549	0.00047	5.00E-05	3.00E-05	5.40E-04	0.00001	0.00027	0.00001	0.00003	0.00001	0.00027
508042	5017753	0.0001	0.00848	0.05127	0.00436	0.00043	0.01455	0.00485	0.00047	5.00E-05	3.00E-05	4.80E-04	0.00001	0.00024	0.00001	0.00003	0.00001	0.00024
508167	5017753	0.0001	0.00823	0.05174	0.0044	0.00041	0.01468	0.00489	0.00045	5.00E-05	2.00E-05	4.80E-04	0.00001	0.00024	0.00001	0.00003	0.00001	0.00024
508292	5017753	0.0001	0.00826	0.04056	0.00442	0.00041	0.01473	0.00491	0.00045	5.00E-05	2.00E-05	4.80E-04	0.00001	0.00024	0.00001	0.00003	0.00001	0.00024
508417	5017753	0.0001	0.0083	0.03873	0.00444	0.00041	0.01481	0.00494	0.00045	5.00E-05	2.00E-05	4.80E-04	0.00001	0.00024	0.00001	0.00003	0.00001	0.00024
508542	5017753	0.0001	0.00833	0.03884	0.00445	0.00041	0.01485	0.00495	0.00046	5.00E-05	2.00E-05	4.90E-04	0.00001	0.00024	0.00001	0.00003	0.00001	0.00024
508667	5017753	0.0001	0.00839	0.03918	0.0045	0.00041	0.01499	0.005	0.00046	5.00E-05	2.00E-05	4.90E-04	0.00001	0.00025	0.00001	0.00003	0.00001	0.00025
508792	5017753	0.0001	0.00839	0.03927	0.00451	0.00041	0.01502	0.00501	0.00046	5.00E-05	2.00E-05	4.90E-04	0.00001	0.00025	0.00001	0.00002	0.00001	0.00025
508917	5017753	0.0001	0.00793	0.03947	0.00453	0.00041	0.0151	0.00503	0.00046	5.00E-05	3.00E-05	4.90E-04	0.00001	0.00025	0.00001	0.00002	0.00001	0.00025
509042	5017753	0.0001	0.00795	0.03954	0.00454	0.00041	0.01513	0.00504	0.00046	5.00E-05	2.00E-05	4.90E-04	0.00001	0.00025	0.00001	0.00002	0.00001	0.00025
509167	5017753	0.0001	0.00849	0.03965	0.00455	0.00042	0.01517	0.00506	0.00047	5.00E-05	2.00E-05	5.00E-04	0.00001	0.00025	0.00001	0.00002	0.00001	0.00025
509292	5017753	0.0001	0.00851	0.0398	0.00457	0.00042	0.01523	0.00508	0.00047	5.00E-05	3.00E-05	5.00E-04	0.00001	0.00025	0.00001	0.00002	0.00001	0.00025

509417	5017753	0.0001	0.00919	0.03987	0.00458	0.00045	0.01526	0.00509	0.00049	5.00E-05	3.00E-05	5.00E-04	0.00001	0.00025	0.00001	0.00003	0.00001	0.00025
509542	5017753	0.00011	0.00935	0.03987	0.00458	0.00046	0.01526	0.00509	0.00051	6.00E-05	3.00E-05	5.00E-04	0.00001	0.00025	0.00001	0.00003	0.00001	0.00025
509667	5017753	0.00011	0.01041	0.04087	0.00458	0.00052	0.01528	0.00509	0.00058	6.00E-05	3.00E-05	5.00E-04	0.00001	0.00025	0.00001	0.00003	0.00001	0.00025
509792	5017753	0.00012	0.01041	0.05398	0.00459	0.00047	0.0153	0.0051	0.00052	6.00E-05	3.00E-05	5.00E-04	0.00001	0.00025	0.00001	0.00003	0.00001	0.00025
509917	5017753	0.00012	0.01098	0.05401	0.00459	0.00053	0.0153	0.0051	0.00059	6.00E-05	3.00E-05	5.00E-04	0.00001	0.00025	0.00001	0.00003	0.00001	0.00025
510042	5017753	0.00013	0.01235	0.05388	0.00542	0.00057	0.0173	0.00602	0.00063	7.00E-05	3.00E-05	5.90E-04	0.00001	0.0003	0.00001	0.00003	0.00001	0.0003
510167	5017753	0.00014	0.01461	0.05593	0.00732	0.00057	0.02338	0.00813	0.00064	7.00E-05	3.00E-05	8.00E-04	0.00002	0.0004	0.00001	0.00004	0.00001	0.0004
510292	5017753	0.00015	0.01619	0.05586	0.00959	0.00057	0.03062	0.01065	0.00063	8.00E-05	3.00E-05	1.05E-03	0.00002	0.00052	0.00001	0.00004	0.00002	0.00052
510417	5017753	0.00016	0.01662	0.05578	0.01214	0.00057	0.03877	0.01349	0.00063	8.00E-05	3.00E-05	1.32E-03	0.00002	0.00066	0.00001	0.00004	0.00002	0.00066
510542	5017753	0.00017	0.01659	0.0557	0.01486	0.00067	0.04747	0.01651	0.00075	7.00E-05	4.00E-05	1.62E-03	0.00002	0.00081	0.00001	0.00004	0.00002	0.00081
510667	5017753	0.00018	0.01668	0.05541	0.0175	0.00067	0.0559	0.01944	0.00074	9.00E-05	4.00E-05	1.91E-03	0.00002	0.00095	0.00001	0.00004	0.00002	0.00095
510792	5017753	0.0002	0.01663	0.05541	0.0201	0.0007	0.06422	0.02234	0.00078	9.00E-05	4.00E-05	2.19E-03	0.00002	0.0011	0.00001	0.00004	0.00002	0.0011
510917	5017753	0.0002	0.01648	0.05613	0.0223	0.00077	0.07123	0.02478	0.00086	8.00E-05	4.00E-05	2.43E-03	0.00002	0.00122	0.00001	0.00004	0.00002	0.00122
511042	5017753	0.00021	0.01474	0.07476	0.02414	0.00065	0.07712	0.02683	0.00073	7.00E-05	4.00E-05	2.63E-03	0.00002	0.00132	0.00001	0.00004	0.00002	0.00132
511167	5017753	0.00021	0.01601	0.07394	0.02488	0.00066	0.07946	0.02764	0.00074	8.00E-05	4.00E-05	2.71E-03	0.00003	0.00136	0.00001	0.00004	0.00002	0.00136
511292	5017753	0.00022	0.01609	0.07316	0.02488	0.00066	0.07947	0.02764	0.00073	8.00E-05	4.00E-05	2.71E-03	0.00003	0.00136	0.00001	0.00004	0.00002	0.00136
511417	5017753	0.00021	0.01507	0.06718	0.02432	0.00064	0.07768	0.02702	0.00071	8.00E-05	3.00E-05	2.65E-03	0.00003	0.00133	0.00001	0.00004	0.00002	0.00133
511542	5017753	0.00021	0.0132	0.05743	0.02299	0.00055	0.07345	0.02555	0.00061	8.00E-05	3.00E-05	2.51E-03	0.00003	0.00125	0.00001	0.00004	0.00002	0.00125
511667	5017753	0.0002	0.01271	0.05343	0.02114	0.00054	0.06753	0.02349	0.0006	7.00E-05	3.00E-05	2.30E-03	0.00002	0.00115	0.00001	0.00004	0.00002	0.00115
511792	5017753	0.00019	0.01437	0.06039	0.01893	0.00054	0.06046	0.02103	0.0006	6.00E-05	3.00E-05	2.06E-03	0.00002	0.00103	0.00001	0.00003	0.00001	0.00103
511917	5017753	0.00018	0.01564	0.07073	0.01658	0.00054	0.05298	0.01843	0.0006	6.00E-05	3.00E-05	1.81E-03	0.00002	0.0009	0.00001	0.00003	0.00001	0.0009
512042	5017753	0.00017	0.01319	0.0703	0.01412	0.00054	0.04511	0.01569	0.0006	6.00E-05	3.00E-05	1.54E-03	0.00002	0.00077	0.00001	0.00003	0.00001	0.00077
512167	5017753	0.00016	0.01309	0.0698	0.01171	0.00055	0.03741	0.01301	0.00061	6.00E-05	3.00E-05	1.36E-03	0.00002	0.00064	0.00001	0.00003	0.00001	0.00068
512292	5017753	0.00015	0.01436	0.05159	0.00941	0.00053	0.03006	0.01045	0.00059	6.00E-05	3.00E-05	1.28E-03	0.00002	0.00051	0.00001	0.00003	0.00001	0.00064
512417	5017753	0.00014	0.01271	0.05109	0.00742	0.00052	0.02369	0.00824	0.00058	6.00E-05	3.00E-05	1.25E-03	0.00002	0.0004	0.00001	0.00003	0.00001	0.00063
512542	5017753	0.00014	0.01188	0.0508	0.00686	0.00048	0.02288	0.00763	0.00054	6.00E-05	3.00E-05	1.27E-03	0.00002	0.00039	0.00001	0.00003	0.00001	0.00064
512667	5017753	0.00014	0.01019	0.06678	0.00698	0.00048	0.02326	0.00775	0.00053	6.00E-05	3.00E-05	1.29E-03	0.00002	0.0004	0.00001	0.00003	0.00001	0.00065
512792	5017753	0.00014	0.0101	0.06594	0.00709	0.00047	0.02363	0.00788	0.00052	5.00E-05	3.00E-05	1.31E-03	0.00002	0.0004	0.00001	0.00003	0.00001	0.00066
512917	5017753	0.00014	0.01002	0.05336	0.00717	0.00047	0.02389	0.00796	0.00052	5.00E-05	3.00E-05	1.33E-03	0.00002	0.00041	0.00001	0.00003	0.00001	0.00066
513042	5017753	0.00014	0.00993	0.04879	0.00711	0.00047	0.02368	0.00789	0.00053	5.00E-05	3.00E-05	1.32E-03	0.00002	0.0004	0.00001	0.00003	0.00001	0.00066
513167	5017753	0.00014	0.00983	0.04831	0.00846	0.00049	0.0282	0.0094	0.00055	5.00E-05	3.00E-05	1.28E-03	0.00002	0.00046	0.00001	0.00003	0.00001	0.00064
513292	5017753	0.00015	0.00906	0.04863	0.01016	0.00049	0.03387	0.01129	0.00054	5.00E-05	2.00E-05	1.23E-03	0.00002	0.00055	0.00001	0.00003	0.00001	0.00061
513417	5017753	0.00015	0.00873	0.05012	0.01175	0.00048	0.03918	0.01306	0.00054	5.00E-05	2.00E-05	1.28E-03	0.00002	0.00064	0.00001	0.00003	0.00001	0.00064
513542	5017753	0.00015	0.00864	0.05309	0.01316	0.00048	0.04387	0.01462	0.00053	5.00E-05	2.00E-05	1.43E-03	0.00002	0.00072	0.00001	0.00003	0.00001	0.00072
513667	5017753	0.00015	0.00855	0.05668	0.01432	0.00045	0.04772	0.01591	0.0005	5.00E-05	2.00E-05	1.56E-03	0.00002	0.00078	0.00001	0.00003	0.00001	0.00078
513792	5017753	0.00015	0.00845	0.06049	0.01504	0.00044	0.05012	0.01671	0.00049	5.00E-05	2.00E-05	1.64E-03	0.00002	0.00082	0.00001	0.00002	0.00001	0.00082
513917	5017753	0.00015	0.00837	0.06353	0.01547	0.00044	0.05158	0.01719	0.00049	5.00E-05	2.00E-05	1.69E-03	0.00002	0.00084	0.00001	0.00003	0.00001	0.00084
514042	5017753	0.00015	0.00828	0.06743	0.01545	0.00044	0.0515	0.01717	0.00048	5.00E-05	2.00E-05	1.68E-03	0.00002	0.00084	0.00001	0.00003	0.00001	0.00084
514167	5017753	0.00015	0.00818	0.07035	0.01494	0.00043	0.0498	0.0166	0.00048	5.00E-05	2.00E-05	1.63E-03	0.00002	0.00081	0.00001	0.00002	0.00001	0.00081
514292	5017753	0.00015	0.00809	0.05973	0.01423	0.00043	0.04743	0.01581	0.00048	5.00E-05	2.00E-05	1.55E-03	0.00002	0.00078	0.00001	0.00002	0.00001	0.00078
514417	5017753	0.00014	0.00801	0.05737	0.01321	0.00042	0.04405	0.01468	0.00047	5.00E-05	2.00E-05	1.44E-03	0.00002	0.00072	0.00001	0.00002	0.00001	0.00072
514542	5017753	0.00014	0.00792	0.05661	0.01194	0.00042	0.03981	0.01327	0.00047	5.00E-05	2.00E-05	1.30E-03	0.00002	0.00065	0.00001	0.00002	0.00001	0.00065
514667	5017753	0.00013	0.00783	0.05595	0.01058	0.00042	0.03528	0.01176	0.00046	5.00E-05	2.00E-05	1.15E-03	0.00002	0.00058	0.00001	0.00002	0.00001	0.00058
514792	5017753	0.00013	0.00774	0.0552	0.00918	0.00041	0.03058	0.01019	0.00046	5.00E-05	2.00E-05	1.00E-03	0.00001	0.0005	0.00001	0.00002	0.00001	0.0005
514917	5017753	0.00013	0.00767	0.05482	0.00786	0.0004	0.02621	0.00874	0.00044	4.00E-05	2.00E-05	8.60E-04	0.00001	0.00043	0.00001	0.00002	0.00001	0.00043
515042	5017753	0.00012	0.00758	0.05423	0.00659	0.00039	0.02196	0.00732	0.00044	4.00E-05	2.00E-05	7.20E-04	0.00001	0.00036	0.00001	0.00002	0.00001	0.00036
515167	5017753	0.00012	0.00749	0.0534	0.0054	0.00037	0.018	0.006	0.00041	4.00E-05	2.00E-05	5.90E-04	0.00001	0.00029	0.00001	0.00002	0.00001	0.00029
515292	5017753	0.00011	0.00679	0.05279	0.00534	0.00034	0.0178	0.00593	0.00038	4.00E-05	2.00E-05	5.80E-04	0.00001	0.00029	0.00001	0.00002	0.00001	0.00029
515417	5017753	0.00011	0.0067	0.05214	0.0055	0.00034	0.01832	0.00611	0.00038	4.00E-05	2.00E-05	6.00E-04	0.00001	0.0003	0.00001	0.00002	0.00001	0.0003
515542	5017753	0.00011	0.00725	0.05183	0.00569	0.00035	0.01895	0.00632	0.00039	4.00E-05	2.00E-05	6.20E-04	0.00001	0.00031	0.00001	0.00002	0.00001	0.00031
515667	5017753	0.0001	0.00718	0.05136	0.00585	0.00037	0.01951	0.0065	0.00041	4.00E-05	2.00E-05	6.40E-04	0.00001	0.00032	0.00001	0.00002	0.00001	0.00032
515792	5017753	0.0001	0.0075	0.04	0.006	0.00036	0.01999	0.00666	0.0004	4.00E-05	2.00E-05	6.50E-04	0.00001	0.00033	0.00001	0.00002	0.00001	0.00033
515917	5017753	0.0001	0.00727	0.03838	0.00613	0.00033	0.02044	0.00681	0.00037	4.00E-05	2.00E-05	6.70E-04	0.00001	0.00033	0.00001	0.00002	0.00001	0.00033
516042	5017753	0.0001	0.00694	0.03787	0.00624	0.00034	0.02079	0.00693	0.00038	4.00E-05	2.00E-05	6.80E-04	0.00001	0.00034	0.00001	0.00002	0.00001	0.00034
516167	5017753	0.0001	0.00686	0.03738	0.00634	0.00035	0.02112	0.00704	0.00039	4.00E-05	2.00E-05	6.90E-04	0.00001	0.00035	0.00001	0.00002	0.00001	0.00035

516292	5017753	0.00009	0.00679	0.03706	0.00646	0.00035	0.02154	0.00718	0.00039	4.00E-05	2.00E-05	7.00E-04	0.00001	0.00035	0.00001	0.00002	0.00001	0.00035
516417	5017753	0.00009	0.0067	0.03654	0.00653	0.00035	0.02178	0.00726	0.00039	4.00E-05	2.00E-05	7.10E-04	0.00001	0.00036	0.00001	0.00002	0.00001	0.00036
516542	5017753	0.00009	0.00663	0.03374	0.00663	0.00032	0.02209	0.00736	0.00035	4.00E-05	2.00E-05	7.20E-04	0.00001	0.00036	0.00001	0.00002	0.00001	0.00036
516667	5017753	0.00009	0.00607	0.03387	0.00668	0.00032	0.02228	0.00743	0.00035	4.00E-05	2.00E-05	7.30E-04	0.00001	0.00036	0.00001	0.00002	0.00001	0.00036
516792	5017753	0.00009	0.00603	0.03545	0.00678	0.00032	0.02261	0.00754	0.00035	4.00E-05	2.00E-05	7.40E-04	0.00001	0.00037	0	0.00002	0.00001	0.00037
516917	5017753	0.00009	0.00597	0.03503	0.00683	0.00032	0.02276	0.00759	0.00035	4.00E-05	2.00E-05	7.40E-04	0.00001	0.00037	0	0.00002	0.00001	0.00037
517042	5017753	0.00009	0.00592	0.03464	0.00687	0.00032	0.0229	0.00763	0.00035	4.00E-05	2.00E-05	7.50E-04	0.00001	0.00037	0	0.00002	0.00001	0.00037
517167	5017753	0.00009	0.00586	0.03469	0.00688	0.00032	0.02294	0.00765	0.00035	4.00E-05	2.00E-05	7.50E-04	0.00001	0.00038	0	0.00002	0.00001	0.00038
517292	5017753	0.00009	0.00581	0.03472	0.00692	0.00032	0.02306	0.00769	0.00035	4.00E-05	2.00E-05	7.50E-04	0.00001	0.00038	0	0.00002	0.00001	0.00038
517417	5017753	0.00009	0.00576	0.03465	0.00691	0.00032	0.02305	0.00768	0.00035	4.00E-05	2.00E-05	7.50E-04	0.00001	0.00038	0	0.00002	0.00001	0.00038
517542	5017753	0.00009	0.00571	0.03453	0.00692	0.00031	0.02307	0.00769	0.00035	4.00E-05	2.00E-05	7.50E-04	0.00001	0.00038	0	0.00002	0.00001	0.00038
517667	5017753	0.00009	0.00565	0.03434	0.00691	0.00028	0.02302	0.00767	0.00031	3.00E-05	2.00E-05	7.50E-04	0.00001	0.00038	0	0.00002	0.00001	0.00038
517792	5017753	0.00009	0.00561	0.03412	0.0069	0.00029	0.023	0.00767	0.00032	3.00E-05	2.00E-05	7.50E-04	0.00001	0.00038	0	0.00002	0.00001	0.00038
517917	5017753	0.00009	0.00557	0.03385	0.00689	0.00028	0.02297	0.00766	0.00031	4.00E-05	2.00E-05	7.50E-04	0.00001	0.00038	0	0.00002	0.00001	0.00038
518042	5017753	0.00008	0.00552	0.03354	0.00687	0.00028	0.02291	0.00764	0.00031	4.00E-05	2.00E-05	7.50E-04	0.00001	0.00037	0	0.00002	0.00001	0.00037
518167	5017753	0.00008	0.00549	0.03319	0.00686	0.00027	0.02286	0.00762	0.0003	3.00E-05	2.00E-05	7.50E-04	0.00001	0.00037	0	0.00002	0.00001	0.00037
518292	5017753	0.00008	0.00537	0.0327	0.00677	0.00027	0.02258	0.00753	0.0003	3.00E-05	2.00E-05	7.40E-04	0.00001	0.00037	0	0.00002	0.00001	0.00037
518417	5017753	0.00008	0.00533	0.03223	0.00672	0.00027	0.0224	0.00747	0.0003	3.00E-05	2.00E-05	7.30E-04	0.00001	0.00037	0	0.00002	0.00001	0.00037
518542	5017753	0.00008	0.00535	0.03181	0.00671	0.00027	0.02236	0.00745	0.0003	3.00E-05	2.00E-05	7.30E-04	0.00001	0.00037	0	0.00002	0.00001	0.00037
518667	5017753	0.00008	0.00531	0.03129	0.00665	0.00027	0.02218	0.00739	0.0003	3.00E-05	2.00E-05	7.30E-04	0.00001	0.00036	0	0.00002	0.00001	0.00036
518792	5017753	0.00008	0.00526	0.03072	0.00658	0.00027	0.02192	0.00731	0.00031	3.00E-05	2.00E-05	7.20E-04	0.00001	0.00036	0	0.00002	0.00001	0.00036
518917	5017753	0.00008	0.00522	0.03013	0.0065	0.00028	0.02166	0.00722	0.00031	3.00E-05	2.00E-05	7.10E-04	0.00001	0.00035	0	0.00002	0.00001	0.00035
519042	5017753	0.00008	0.00518	0.02955	0.00643	0.00028	0.02145	0.00715	0.00031	3.00E-05	2.00E-05	7.00E-04	0.00001	0.00035	0	0.00002	0.00001	0.00035
519167	5017753	0.00008	0.00513	0.02892	0.00635	0.00028	0.02115	0.00705	0.00031	3.00E-05	2.00E-05	6.90E-04	0.00001	0.00035	0	0.00002	0.00001	0.00035
519292	5017753	0.00008	0.0051	0.0287	0.00629	0.00027	0.02096	0.00699	0.0003	3.00E-05	2.00E-05	6.90E-04	0.00001	0.00034	0	0.00002	0.00001	0.00034
519417	5017753	0.00008	0.00505	0.02765	0.00618	0.00027	0.02061	0.00687	0.0003	3.00E-05	2.00E-05	6.70E-04	0.00001	0.00034	0	0.00002	0.00001	0.00034
519542	5017753	0.00008	0.005	0.02696	0.00607	0.00027	0.02023	0.00674	0.0003	3.00E-05	2.00E-05	6.60E-04	0.00001	0.00033	0	0.00002	0.00001	0.00033
519667	5017753	0.00008	0.00501	0.02686	0.00607	0.00027	0.02023	0.00674	0.0003	3.00E-05	2.00E-05	6.60E-04	0.00001	0.00033	0	0.00002	0.00001	0.00033
519792	5017753	0.00007	0.00495	0.02761	0.00594	0.00026	0.01979	0.0066	0.00029	3.00E-05	2.00E-05	6.50E-04	0.00001	0.00032	0	0.00002	0.00001	0.00032
519917	5017753	0.00007	0.00491	0.02735	0.00584	0.00026	0.01948	0.00649	0.00029	3.00E-05	2.00E-05	6.40E-04	0.00001	0.00032	0	0.00002	0.00001	0.00032
499917	5017878	0.00007	0.00553	0.02726	0.00475	0.00029	0.01582	0.00527	0.00032	4.00E-05	2.00E-05	5.20E-04	0.00001	0.00026	0	0.00002	0.00001	0.00026
500042	5017878	0.00007	0.00558	0.02699	0.00487	0.00029	0.01624	0.00541	0.00032	3.00E-05	2.00E-05	5.30E-04	0.00001	0.00027	0	0.00002	0.00001	0.00027
500167	5017878	0.00007	0.00563	0.02667	0.00495	0.00029	0.01651	0.0055	0.00033	3.00E-05	2.00E-05	5.40E-04	0.00001	0.00027	0	0.00002	0.00001	0.00027
500292	5017878	0.00008	0.00569	0.02642	0.00501	0.0003	0.01671	0.00557	0.00033	3.00E-05	2.00E-05	5.50E-04	0.00001	0.00027	0	0.00002	0.00001	0.00027
500417	5017878	0.00008	0.00574	0.02674	0.00503	0.0003	0.01678	0.00559	0.00033	3.00E-05	2.00E-05	5.50E-04	0.00001	0.00027	0	0.00002	0.00001	0.00027
500542	5017878	0.00008	0.0058	0.02698	0.005	0.0003	0.01666	0.00555	0.00033	3.00E-05	2.00E-05	5.40E-04	0.00001	0.00027	0	0.00002	0.00001	0.00027
500667	5017878	0.00008	0.00586	0.02727	0.00493	0.00029	0.01642	0.00547	0.00033	3.00E-05	2.00E-05	5.40E-04	0.00001	0.00027	0	0.00002	0.00001	0.00027
500792	5017878	0.00008	0.0056	0.02754	0.00481	0.00029	0.01602	0.00534	0.00032	3.00E-05	2.00E-05	5.20E-04	0.00001	0.00026	0	0.00002	0.00001	0.00026
500917	5017878	0.00007	0.0056	0.0278	0.00464	0.00029	0.01546	0.00515	0.00032	3.00E-05	2.00E-05	5.10E-04	0.00001	0.00025	0	0.00002	0.00001	0.00025
501042	5017878	0.00007	0.00565	0.02809	0.00444	0.00029	0.01479	0.00493	0.00033	3.00E-05	2.00E-05	4.80E-04	0.00001	0.00024	0	0.00002	0.00001	0.00024
501167	5017878	0.00007	0.00571	0.02844	0.00422	0.00029	0.01406	0.00469	0.00032	3.00E-05	2.00E-05	4.60E-04	0.00001	0.00023	0	0.00002	0.00001	0.00023
501292	5017878	0.00007	0.00553	0.02874	0.00395	0.00029	0.01316	0.00439	0.00032	3.00E-05	2.00E-05	4.30E-04	0.00001	0.00022	0	0.00002	0.00001	0.00022
501417	5017878	0.00007	0.00556	0.0291	0.00367	0.00029	0.01224	0.00408	0.00033	4.00E-05	2.00E-05	4.00E-04	0.00001	0.0002	0	0.00002	0.00001	0.0002
501542	5017878	0.00007	0.00545	0.02944	0.00337	0.0003	0.01123	0.00374	0.00033	4.00E-05	2.00E-05	3.70E-04	0.00001	0.00018	0	0.00002	0.00001	0.00018
501667	5017878	0.00007	0.00548	0.02978	0.00305	0.0003	0.01017	0.00339	0.00034	4.00E-05	2.00E-05	3.30E-04	0.00001	0.00017	0	0.00002	0.00001	0.00017
501792	5017878	0.00007	0.00553	0.03011	0.00273	0.00031	0.00909	0.00303	0.00034	4.00E-05	2.00E-05	3.00E-04	0.00001	0.00015	0	0.00002	0.00001	0.00015
501917	5017878	0.00007	0.00558	0.03044	0.00263	0.00031	0.00878	0.00293	0.00034	3.00E-05	2.00E-05	2.90E-04	0.00001	0.00014	0	0.00002	0.00001	0.00014
502042	5017878	0.00007	0.00564	0.0308	0.00266	0.00031	0.00888	0.00296	0.00035	3.00E-05	2.00E-05	2.90E-04	0.00001	0.00015	0	0.00002	0.00001	0.00015
502167	5017878	0.00007	0.00566	0.03106	0.00269	0.0003	0.00896	0.00299	0.00033	3.00E-05	2.00E-05	2.90E-04	0.00001	0.00015	0	0.00002	0.00001	0.00015
502292	5017878	0.00007	0.00573	0.03145	0.00272	0.0003	0.00906	0.00302	0.00034	4.00E-05	2.00E-05	3.00E-04	0.00001	0.00015	0	0.00002	0.00001	0.00015
502417	5017878	0.00007	0.00583	0.03076	0.00277	0.00032	0.00923	0.00308	0.00036	4.00E-05	2.00E-05	3.00E-04	0.00001	0.00015	0	0.00002	0.00001	0.00015
502542	5017878	0.00007	0.00589	0.02824	0.00281	0.00033	0.00935	0.00312	0.00036	4.00E-05	2.00E-05	3.10E-04	0.00001	0.00015	0	0.00002	0.00001	0.00015
502667	5017878	0.00007	0.00605	0.03006	0.00284	0.00033	0.00946	0.00315	0.00037	4.00E-05	2.00E-05	3.10E-04	0.00001	0.00015	0	0.00002	0.00001	0.00015
502792	5017878	0.00007	0.00611	0.03208	0.00287	0.00033	0.00958	0.00319	0.00037	4.00E-05	2.00E-05	3.10E-04	0.00001	0.00016	0	0.00002	0.00001	0.00016
502917	5017878	0.00007	0.00617	0.03358	0.0029	0.00033	0.00966	0.00322	0.00036	4.00E-05	2.00E-05	3.20E-04	0.00001	0.00016	0	0.00002	0.00001	0.00016

503042	5017878	0.00007	0.00622	0.03407	0.00294	0.00034	0.0098	0.00327	0.00038	4.00E-05	2.00E-05	3.20E-04	0.00001	0.00016	0	0.00002	0.00001	0.00016
503167	5017878	0.00007	0.00627	0.03439	0.00297	0.00031	0.00989	0.0033	0.00035	4.00E-05	2.00E-05	3.20E-04	0.00001	0.00016	0	0.00002	0.00001	0.00016
503292	5017878	0.00008	0.00628	0.0349	0.00301	0.00032	0.01003	0.00334	0.00035	4.00E-05	2.00E-05	3.30E-04	0.00001	0.00016	0	0.00002	0.00001	0.00016
503417	5017878	0.00008	0.00634	0.03521	0.00304	0.00032	0.01012	0.00337	0.00035	4.00E-05	2.00E-05	3.30E-04	0.00001	0.00017	0	0.00002	0.00001	0.00017
503542	5017878	0.00008	0.00645	0.03573	0.00308	0.00032	0.01026	0.00342	0.00036	4.00E-05	2.00E-05	3.50E-04	0.00001	0.00017	0	0.00002	0.00001	0.00018
503667	5017878	0.00008	0.00649	0.03847	0.0031	0.00033	0.01035	0.00345	0.00036	4.00E-05	2.00E-05	3.70E-04	0.00001	0.00017	0	0.00002	0.00001	0.00018
503792	5017878	0.00008	0.00657	0.03903	0.00315	0.00033	0.01051	0.0035	0.00037	4.00E-05	2.00E-05	3.90E-04	0.00001	0.00017	0	0.00002	0.00001	0.00019
503917	5017878	0.00009	0.00663	0.03945	0.00319	0.00033	0.01062	0.00354	0.00037	4.00E-05	2.00E-05	4.00E-04	0.00001	0.00017	0	0.00002	0.00001	0.0002
504042	5017878	0.00009	0.0067	0.03984	0.00322	0.00034	0.01073	0.00358	0.00037	4.00E-05	2.00E-05	4.20E-04	0.00001	0.00018	0	0.00002	0.00001	0.00021
504167	5017878	0.00009	0.00677	0.04031	0.00363	0.00034	0.01209	0.00403	0.00038	4.00E-05	2.00E-05	4.30E-04	0.00001	0.0002	0	0.00002	0.00001	0.00022
504292	5017878	0.00009	0.00685	0.04074	0.004	0.00034	0.01334	0.00445	0.00038	4.00E-05	2.00E-05	4.50E-04	0.00001	0.00022	0.00001	0.00002	0.00001	0.00022
504417	5017878	0.0001	0.00692	0.04111	0.00432	0.00035	0.01439	0.0048	0.00038	4.00E-05	2.00E-05	4.70E-04	0.00001	0.00024	0.00001	0.00002	0.00001	0.00024
504542	5017878	0.0001	0.007	0.04801	0.00458	0.00035	0.01527	0.00509	0.00039	4.00E-05	2.00E-05	5.00E-04	0.00001	0.00025	0.00001	0.00002	0.00001	0.00025
504667	5017878	0.0001	0.00714	0.05545	0.00476	0.00035	0.01585	0.00528	0.00039	4.00E-05	2.00E-05	5.20E-04	0.00001	0.00026	0.00001	0.00002	0.00001	0.00026
504792	5017878	0.0001	0.00786	0.05714	0.00477	0.00037	0.0159	0.0053	0.00042	5.00E-05	2.00E-05	5.20E-04	0.00001	0.00026	0.00001	0.00002	0.00001	0.00026
504917	5017878	0.0001	0.0083	0.05784	0.00468	0.00038	0.01561	0.0052	0.00042	5.00E-05	2.00E-05	5.10E-04	0.00001	0.00026	0.00001	0.00002	0.00001	0.00026
505042	5017878	0.00011	0.00804	0.05865	0.00448	0.00042	0.01493	0.00498	0.00046	5.00E-05	2.00E-05	4.90E-04	0.00001	0.00024	0.00001	0.00002	0.00001	0.00025
505167	5017878	0.00011	0.00812	0.05911	0.00414	0.00042	0.01506	0.0046	0.00047	5.00E-05	2.00E-05	4.90E-04	0.00001	0.00023	0.00001	0.00002	0.00001	0.00025
505292	5017878	0.00011	0.00821	0.05965	0.00372	0.00043	0.01492	0.00413	0.00047	5.00E-05	2.00E-05	4.90E-04	0.00001	0.0002	0.00001	0.00002	0.00001	0.00024
505417	5017878	0.00011	0.0083	0.06032	0.00364	0.00043	0.01436	0.00405	0.00048	5.00E-05	2.00E-05	4.80E-04	0.00001	0.0002	0.00001	0.00002	0.00001	0.00024
505542	5017878	0.00011	0.00888	0.05411	0.00368	0.00044	0.01338	0.00409	0.00049	5.00E-05	2.00E-05	4.70E-04	0.00001	0.0002	0.00001	0.00003	0.00001	0.00024
505667	5017878	0.00012	0.00927	0.06182	0.00373	0.00046	0.01244	0.00415	0.00052	5.00E-05	2.00E-05	4.70E-04	0.00001	0.0002	0.00001	0.00003	0.00001	0.00023
505792	5017878	0.00012	0.00937	0.05808	0.00379	0.00047	0.01265	0.00422	0.00052	5.00E-05	2.00E-05	4.50E-04	0.00001	0.00021	0.00001	0.00003	0.00001	0.00023
505917	5017878	0.00013	0.00947	0.05604	0.00496	0.00047	0.01654	0.00551	0.00053	5.00E-05	2.00E-05	5.40E-04	0.00001	0.00027	0.00001	0.00003	0.00001	0.00027
506042	5017878	0.00013	0.00957	0.05378	0.0064	0.00048	0.02132	0.00711	0.00053	5.00E-05	2.00E-05	7.00E-04	0.00002	0.00035	0.00001	0.00003	0.00001	0.00035
506167	5017878	0.00014	0.00966	0.05595	0.00802	0.00048	0.02674	0.00891	0.00054	5.00E-05	2.00E-05	8.70E-04	0.00002	0.00044	0.00001	0.00003	0.00001	0.00044
506292	5017878	0.00015	0.00948	0.06555	0.00991	0.00049	0.03303	0.01101	0.00054	5.00E-05	2.00E-05	1.08E-03	0.00002	0.00054	0.00001	0.00003	0.00001	0.00054
506417	5017878	0.00016	0.00955	0.06608	0.01183	0.00049	0.03945	0.01315	0.00054	5.00E-05	2.00E-05	1.29E-03	0.00002	0.00065	0.00001	0.00003	0.00001	0.00065
506542	5017878	0.00017	0.00965	0.06679	0.01375	0.00048	0.04584	0.01528	0.00053	5.00E-05	2.00E-05	1.50E-03	0.00002	0.00075	0.00001	0.00003	0.00001	0.00075
506667	5017878	0.00018	0.00923	0.0672	0.01538	0.00048	0.05127	0.01709	0.00053	5.00E-05	2.00E-05	1.68E-03	0.00002	0.00084	0.00001	0.00003	0.00001	0.00084
506792	5017878	0.00018	0.00933	0.06803	0.01673	0.00048	0.05578	0.01859	0.00054	5.00E-05	2.00E-05	1.82E-03	0.00002	0.00091	0.00001	0.00003	0.00001	0.00091
506917	5017878	0.00018	0.00942	0.06868	0.01748	0.00049	0.05827	0.01942	0.00054	5.00E-05	2.00E-05	1.91E-03	0.00002	0.00095	0.00001	0.00003	0.00001	0.00095
507042	5017878	0.00018	0.0095	0.06929	0.01755	0.00049	0.05849	0.0195	0.00054	5.00E-05	2.00E-05	1.91E-03	0.00002	0.00096	0.00001	0.00003	0.00001	0.00096
507167	5017878	0.00017	0.00958	0.06981	0.01688	0.00049	0.05628	0.01876	0.00055	5.00E-05	2.00E-05	1.84E-03	0.00002	0.00092	0.00001	0.00003	0.00001	0.00092
507292	5017878	0.00016	0.00967	0.07044	0.01561	0.0005	0.05205	0.01735	0.00055	6.00E-05	2.00E-05	1.70E-03	0.00002	0.00085	0.00001	0.00003	0.00001	0.00085
507417	5017878	0.00015	0.00975	0.06142	0.01382	0.0005	0.04606	0.01535	0.00055	6.00E-05	2.00E-05	1.51E-03	0.00002	0.00075	0.00001	0.00003	0.00001	0.00075
507542	5017878	0.00014	0.00983	0.05286	0.01171	0.0005	0.03904	0.01301	0.00056	6.00E-05	2.00E-05	1.28E-03	0.00002	0.00064	0.00001	0.00003	0.00001	0.00064
507667	5017878	0.00013	0.00892	0.05332	0.00954	0.00044	0.03181	0.0106	0.00049	6.00E-05	3.00E-05	1.04E-03	0.00001	0.00052	0.00001	0.00003	0.00001	0.00052
507792	5017878	0.00012	0.00899	0.05157	0.00747	0.00044	0.02489	0.0083	0.00049	6.00E-05	3.00E-05	8.10E-04	0.00001	0.00041	0.00001	0.00003	0.00001	0.00041
507917	5017878	0.00011	0.00906	0.05196	0.00561	0.00044	0.01871	0.00624	0.00049	6.00E-05	3.00E-05	6.10E-04	0.00001	0.00031	0.00001	0.00003	0.00001	0.00031
508042	5017878	0.00011	0.00864	0.05256	0.00447	0.00043	0.0149	0.00497	0.00048	5.00E-05	3.00E-05	4.90E-04	0.00001	0.00024	0.00001	0.00003	0.00001	0.00024
508167	5017878	0.00011	0.00888	0.05296	0.0045	0.00044	0.01501	0.005	0.00049	5.00E-05	3.00E-05	4.90E-04	0.00001	0.00025	0.00001	0.00003	0.00001	0.00025
508292	5017878	0.0001	0.00844	0.04702	0.00454	0.00042	0.01512	0.00504	0.00046	6.00E-05	3.00E-05	4.90E-04	0.00001	0.00025	0.00001	0.00003	0.00001	0.00025
508417	5017878	0.0001	0.00846	0.03955	0.00454	0.00042	0.01512	0.00504	0.00046	6.00E-05	2.00E-05	4.90E-04	0.00001	0.00025	0.00001	0.00003	0.00001	0.00025
508542	5017878	0.0001	0.0085	0.03977	0.00456	0.00042	0.01521	0.00507	0.00047	6.00E-05	2.00E-05	5.00E-04	0.00001	0.00025	0.00001	0.00003	0.00001	0.00025
508667	5017878	0.0001	0.00855	0.04002	0.00459	0.00042	0.01531	0.0051	0.00047	5.00E-05	3.00E-05	5.00E-04	0.00001	0.00025	0.00001	0.00003	0.00001	0.00025
508792	5017878	0.0001	0.00857	0.0401	0.0046	0.00042	0.01534	0.00511	0.00047	5.00E-05	3.00E-05	5.00E-04	0.00001	0.00025	0.00001	0.00002	0.00001	0.00025
508917	5017878	0.0001	0.00809	0.04029	0.00462	0.00042	0.01541	0.00514	0.00047	5.00E-05	3.00E-05	5.00E-04	0.00001	0.00025	0.00001	0.00002	0.00001	0.00025
509042	5017878	0.0001	0.00813	0.04057	0.00466	0.00042	0.01553	0.00518	0.00047	5.00E-05	3.00E-05	5.10E-04	0.00001	0.00025	0.00001	0.00002	0.00001	0.00025
509167	5017878	0.0001	0.00867	0.04074	0.00468	0.00043	0.0156	0.0052	0.00048	5.00E-05	3.00E-05	5.10E-04	0.00001	0.00026	0.00001	0.00002	0.00001	0.00026
509292	5017878	0.0001	0.00868	0.04069	0.00467	0.00043	0.01557	0.00519	0.00048	5.00E-05	3.00E-05	5.10E-04	0.00001	0.00025	0.00001	0.00003	0.00001	0.00025
509417	5017878	0.00011	0.00948	0.04072	0.00468	0.00045	0.01559	0.0052	0.00051	6.00E-05	3.00E-05	5.10E-04	0.00001	0.00025	0.00001	0.00003	0.00001	0.00025
509542	5017878	0.00011	0.00955	0.04081	0.00469	0.00047	0.01562	0.00521	0.00052	6.00E-05	3.00E-05	5.10E-04	0.00001	0.00026	0.00001	0.00003	0.00001	0.00026
509667	5017878	0.00011	0.01065	0.04221	0.0047	0.00053	0.01566	0.00522	0.00059	6.00E-05	3.00E-05	5.10E-04	0.00001	0.00026	0.00001	0.00003	0.00001	0.00026
509792	5017878	0.00012	0.01064	0.05511	0.00468	0.00049	0.01561	0.0052	0.00055	6.00E-05	3.00E-05	5.10E-04	0.00001	0.00026	0.00001	0.00003	0.00001	0.00026

509917	5017878	0.00013	0.01122	0.05536	0.0047	0.00055	0.01567	0.00522	0.00061	6.00E-05	3.00E-05	5.10E-04	0.00001	0.00026	0.00001	0.00003	0.00002	0.00026
510042	5017878	0.00013	0.01311	0.05518	0.00566	0.00058	0.01809	0.00629	0.00064	7.00E-05	3.00E-05	6.20E-04	0.00002	0.00031	0.00001	0.00004	0.00001	0.00031
510167	5017878	0.00015	0.01539	0.05739	0.00771	0.00058	0.02461	0.00856	0.00065	8.00E-05	3.00E-05	8.40E-04	0.00002	0.00042	0.00001	0.00004	0.00001	0.00042
510292	5017878	0.00016	0.017	0.05717	0.01006	0.00058	0.03214	0.01118	0.00065	8.00E-05	3.00E-05	1.10E-03	0.00002	0.00055	0.00001	0.00004	0.00002	0.00055
510417	5017878	0.00017	0.01694	0.05695	0.01269	0.00059	0.04053	0.0141	0.00066	8.00E-05	3.00E-05	1.38E-03	0.00002	0.00069	0.00001	0.00004	0.00002	0.00069
510542	5017878	0.00018	0.01695	0.05702	0.01557	0.00069	0.04975	0.0173	0.00077	8.00E-05	4.00E-05	1.70E-03	0.00002	0.00085	0.00001	0.00004	0.00002	0.00085
510667	5017878	0.00019	0.01727	0.05684	0.01835	0.00068	0.05861	0.02039	0.00076	9.00E-05	4.00E-05	2.00E-03	0.00002	0.001	0.00001	0.00005	0.00002	0.001
510792	5017878	0.0002	0.01702	0.05711	0.02115	0.00075	0.06756	0.0235	0.00083	9.00E-05	4.00E-05	2.31E-03	0.00002	0.00115	0.00001	0.00005	0.00002	0.00115
510917	5017878	0.00021	0.01689	0.06424	0.02321	0.00078	0.07414	0.02579	0.00086	9.00E-05	4.00E-05	2.53E-03	0.00002	0.00127	0.00001	0.00004	0.00002	0.00127
511042	5017878	0.00022	0.01597	0.07617	0.0247	0.00065	0.07891	0.02745	0.00072	7.00E-05	4.00E-05	2.69E-03	0.00003	0.00135	0.00001	0.00004	0.00002	0.00135
511167	5017878	0.00022	0.01655	0.07551	0.02535	0.00068	0.08098	0.02817	0.00075	8.00E-05	4.00E-05	2.76E-03	0.00003	0.00138	0.00001	0.00004	0.00002	0.00138
511292	5017878	0.00022	0.01652	0.07462	0.02512	0.00067	0.08026	0.02792	0.00074	8.00E-05	4.00E-05	2.74E-03	0.00003	0.00137	0.00001	0.00004	0.00002	0.00137
511417	5017878	0.00022	0.01477	0.06372	0.02437	0.00063	0.07786	0.02708	0.0007	8.00E-05	3.00E-05	2.66E-03	0.00003	0.00133	0.00001	0.00004	0.00002	0.00133
511542	5017878	0.00021	0.01349	0.05617	0.02292	0.00056	0.0732	0.02546	0.00062	8.00E-05	3.00E-05	2.50E-03	0.00003	0.00125	0.00001	0.00004	0.00002	0.00125
511667	5017878	0.0002	0.0139	0.05458	0.02084	0.00055	0.06656	0.02315	0.00061	7.00E-05	3.00E-05	2.27E-03	0.00002	0.00114	0.00001	0.00004	0.00002	0.00114
511792	5017878	0.00019	0.01552	0.0674	0.01844	0.00055	0.0589	0.02049	0.00062	6.00E-05	3.00E-05	2.01E-03	0.00002	0.00101	0.00001	0.00003	0.00002	0.00101
511917	5017878	0.00018	0.01427	0.07229	0.01599	0.00055	0.05108	0.01777	0.00061	6.00E-05	3.00E-05	1.74E-03	0.00002	0.00087	0.00001	0.00003	0.00002	0.00087
512042	5017878	0.00017	0.01367	0.07159	0.0134	0.00055	0.0428	0.01489	0.00061	6.00E-05	3.00E-05	1.47E-03	0.00002	0.00073	0.00001	0.00003	0.00002	0.00073
512167	5017878	0.00016	0.01502	0.05967	0.01094	0.00054	0.03495	0.01216	0.0006	6.00E-05	3.00E-05	1.35E-03	0.00002	0.0006	0.00001	0.00003	0.00001	0.00068
512292	5017878	0.00015	0.01422	0.05251	0.00871	0.00054	0.02782	0.00968	0.0006	6.00E-05	3.00E-05	1.29E-03	0.00002	0.00047	0.00001	0.00003	0.00001	0.00065
512417	5017878	0.00014	0.01241	0.05209	0.00695	0.00052	0.02315	0.00772	0.00058	6.00E-05	3.00E-05	1.29E-03	0.00002	0.0004	0.00001	0.00003	0.00001	0.00064
512542	5017878	0.00014	0.01219	0.05954	0.00703	0.00049	0.02344	0.00781	0.00055	6.00E-05	3.00E-05	1.30E-03	0.00002	0.0004	0.00001	0.00003	0.00001	0.00065
512667	5017878	0.00014	0.01037	0.068	0.00719	0.00049	0.02397	0.00799	0.00054	6.00E-05	3.00E-05	1.33E-03	0.00002	0.00041	0.00001	0.00003	0.00001	0.00067
512792	5017878	0.00014	0.01028	0.06408	0.00727	0.00048	0.02422	0.00807	0.00054	5.00E-05	3.00E-05	1.35E-03	0.00002	0.00041	0.00001	0.00003	0.00001	0.00067
512917	5017878	0.00014	0.01019	0.05013	0.00728	0.00048	0.02427	0.00809	0.00053	6.00E-05	3.00E-05	1.35E-03	0.00002	0.00041	0.00001	0.00003	0.00001	0.00067
513042	5017878	0.00015	0.01009	0.04957	0.00791	0.00051	0.02638	0.00879	0.00056	6.00E-05	3.00E-05	1.32E-03	0.00002	0.00043	0.00001	0.00003	0.00001	0.00066
513167	5017878	0.00015	0.00969	0.04909	0.00963	0.0005	0.03211	0.0107	0.00056	6.00E-05	2.00E-05	1.27E-03	0.00002	0.00053	0.00001	0.00003	0.00001	0.00063
513292	5017878	0.00015	0.00896	0.05068	0.01134	0.0005	0.03781	0.0126	0.00055	5.00E-05	2.00E-05	1.24E-03	0.00002	0.00062	0.00001	0.00003	0.00001	0.00062
513417	5017878	0.00015	0.00886	0.05374	0.01287	0.00049	0.0429	0.0143	0.00055	5.00E-05	2.00E-05	1.40E-03	0.00002	0.0007	0.00001	0.00003	0.00001	0.0007
513542	5017878	0.00016	0.00919	0.05694	0.01411	0.00045	0.04702	0.01567	0.00051	5.00E-05	2.00E-05	1.54E-03	0.00002	0.00077	0.00001	0.00003	0.00001	0.00077
513667	5017878	0.00016	0.00867	0.06226	0.01507	0.00045	0.05025	0.01675	0.0005	5.00E-05	2.00E-05	1.64E-03	0.00002	0.00082	0.00001	0.00002	0.00001	0.00082
513792	5017878	0.00016	0.00858	0.06458	0.01562	0.00045	0.05205	0.01735	0.0005	5.00E-05	2.00E-05	1.70E-03	0.00002	0.00085	0.00001	0.00003	0.00001	0.00085
513917	5017878	0.00016	0.00849	0.06867	0.01572	0.00044	0.0524	0.01747	0.00049	5.00E-05	2.00E-05	1.71E-03	0.00002	0.00086	0.00001	0.00003	0.00001	0.00086
514042	5017878	0.00015	0.00839	0.0727	0.01534	0.00044	0.05114	0.01705	0.00049	5.00E-05	2.00E-05	1.67E-03	0.00002	0.00084	0.00001	0.00003	0.00001	0.00084
514167	5017878	0.00015	0.00831	0.06404	0.01469	0.00044	0.04898	0.01633	0.00049	5.00E-05	2.00E-05	1.60E-03	0.00002	0.0008	0.00001	0.00003	0.00001	0.0008
514292	5017878	0.00015	0.00821	0.05881	0.01363	0.00043	0.04544	0.01515	0.00048	5.00E-05	2.00E-05	1.49E-03	0.00002	0.00074	0.00001	0.00002	0.00001	0.00074
514417	5017878	0.00014	0.00812	0.05826	0.01242	0.00043	0.04141	0.0138	0.00048	5.00E-05	2.00E-05	1.35E-03	0.00002	0.00068	0.00001	0.00002	0.00001	0.00068
514542	5017878	0.00014	0.00802	0.05743	0.011	0.00043	0.03668	0.01223	0.00047	5.00E-05	2.00E-05	1.20E-03	0.00002	0.0006	0.00001	0.00002	0.00001	0.0006
514667	5017878	0.00013	0.00794	0.05681	0.00958	0.00042	0.03195	0.01065	0.00047	5.00E-05	2.00E-05	1.04E-03	0.00002	0.00052	0.00001	0.00002	0.00001	0.00052
514792	5017878	0.00013	0.00785	0.05619	0.00818	0.00042	0.02728	0.00909	0.00046	5.00E-05	2.00E-05	8.90E-04	0.00001	0.00045	0.00001	0.00002	0.00001	0.00045
514917	5017878	0.00012	0.00776	0.05549	0.00684	0.0004	0.02281	0.0076	0.00045	5.00E-05	2.00E-05	7.50E-04	0.00001	0.00037	0.00001	0.00002	0.00001	0.00037
515042	5017878	0.00012	0.00767	0.05484	0.00563	0.00039	0.01877	0.00626	0.00043	4.00E-05	2.00E-05	6.10E-04	0.00001	0.00031	0.00001	0.00002	0.00001	0.00031
515167	5017878	0.00011	0.00714	0.05383	0.00545	0.00035	0.01817	0.00606	0.00039	4.00E-05	2.00E-05	5.90E-04	0.00001	0.0003	0.00001	0.00002	0.00001	0.0003
515292	5017878	0.00011	0.00685	0.05333	0.00563	0.00034	0.01878	0.00626	0.00038	4.00E-05	2.00E-05	6.10E-04	0.00001	0.00031	0.00001	0.00002	0.00001	0.00031
515417	5017878	0.00011	0.00741	0.05296	0.00582	0.00036	0.01942	0.00647	0.0004	4.00E-05	2.00E-05	6.30E-04	0.00001	0.00032	0.00001	0.00002	0.00001	0.00032
515542	5017878	0.00011	0.00734	0.05261	0.00601	0.00038	0.02004	0.00668	0.00042	4.00E-05	2.00E-05	6.60E-04	0.00001	0.00033	0.00001	0.00002	0.00001	0.00033
515667	5017878	0.0001	0.00776	0.04096	0.00615	0.00037	0.02048	0.00683	0.00041	4.00E-05	2.00E-05	6.70E-04	0.00001	0.00033	0.00001	0.00002	0.00001	0.00033
515792	5017878	0.0001	0.00745	0.03915	0.00628	0.00034	0.02093	0.00698	0.00038	4.00E-05	2.00E-05	6.80E-04	0.00001	0.00034	0.00001	0.00002	0.00001	0.00034
515917	5017878	0.0001	0.00709	0.03876	0.00642	0.00035	0.02139	0.00713	0.00039	4.00E-05	2.00E-05	7.00E-04	0.00001	0.00035	0.00001	0.00002	0.00001	0.00035
516042	5017878	0.0001	0.00701	0.03835	0.00654	0.00036	0.0218	0.00727	0.0004	4.00E-05	2.00E-05	7.10E-04	0.00001	0.00036	0.00001	0.00002	0.00001	0.00036
516167	5017878	0.0001	0.00693	0.03784	0.00663	0.00036	0.0221	0.00737	0.0004	4.00E-05	2.00E-05	7.20E-04	0.00001	0.00036	0.00001	0.00002	0.00001	0.00036
516292	5017878	0.0001	0.00685	0.03747	0.00674	0.00036	0.02246	0.00749	0.0004	4.00E-05	2.00E-05	7.30E-04	0.00001	0.00037	0.00001	0.00002	0.00001	0.00037
516417	5017878	0.00009	0.00678	0.0346	0.00682	0.00033	0.02274	0.00758	0.00036	4.00E-05	2.00E-05	7.40E-04	0.00001	0.00037	0.00001	0.00002	0.00001	0.00037
516542	5017878	0.00009	0.00619	0.03481	0.00691	0.00033	0.02303	0.00768	0.00036	4.00E-05	2.00E-05	7.50E-04	0.00001	0.00038	0.00001	0.00002	0.00001	0.00038
516667	5017878	0.00009	0.00613	0.03618	0.00695	0.00033	0.02318	0.00773	0.00036	4.00E-05	2.00E-05	7.60E-04	0.00001	0.00038	0.00001	0.00002	0.00001	0.00038

516792	5017878	0.00009	0.00609	0.03592	0.00704	0.00033	0.02348	0.00783	0.00036	4.00E-05	2.00E-05	7.70E-04	0.00001	0.00038	0.00001	0.00002	0.00001	0.00038
516917	5017878	0.00009	0.006	0.03524	0.00701	0.00033	0.02337	0.00779	0.00036	4.00E-05	2.00E-05	7.60E-04	0.00001	0.00038	0	0.00002	0.00001	0.00038
517042	5017878	0.00009	0.00597	0.03535	0.00708	0.00033	0.02361	0.00787	0.00036	4.00E-05	2.00E-05	7.70E-04	0.00001	0.00039	0	0.00002	0.00001	0.00039
517167	5017878	0.00009	0.00589	0.03526	0.00705	0.00032	0.02352	0.00784	0.00036	4.00E-05	2.00E-05	7.70E-04	0.00001	0.00038	0	0.00002	0.00001	0.00038
517292	5017878	0.00009	0.00585	0.03521	0.00708	0.00032	0.0236	0.00787	0.00036	4.00E-05	2.00E-05	7.70E-04	0.00001	0.00039	0	0.00002	0.00001	0.00039
517417	5017878	0.00009	0.0058	0.03507	0.00708	0.00032	0.02361	0.00787	0.00035	4.00E-05	2.00E-05	7.70E-04	0.00001	0.00039	0	0.00002	0.00001	0.00039
517542	5017878	0.00009	0.00576	0.03487	0.00708	0.0003	0.02359	0.00786	0.00034	3.00E-05	2.00E-05	7.70E-04	0.00001	0.00039	0	0.00002	0.00001	0.00039
517667	5017878	0.00009	0.00569	0.0346	0.00705	0.00029	0.0235	0.00783	0.00032	4.00E-05	2.00E-05	7.70E-04	0.00001	0.00038	0	0.00002	0.00001	0.00038
517792	5017878	0.00009	0.00564	0.03427	0.00702	0.00028	0.0234	0.0078	0.00031	4.00E-05	2.00E-05	7.70E-04	0.00001	0.00038	0	0.00002	0.00001	0.00038
517917	5017878	0.00009	0.0056	0.03392	0.00699	0.00028	0.02331	0.00777	0.00031	4.00E-05	2.00E-05	7.60E-04	0.00001	0.00038	0	0.00002	0.00001	0.00038
518042	5017878	0.00009	0.00556	0.03357	0.00699	0.00028	0.02331	0.00777	0.00031	4.00E-05	2.00E-05	7.60E-04	0.00001	0.00038	0	0.00002	0.00001	0.00038
518167	5017878	0.00008	0.00542	0.03311	0.00694	0.00027	0.02313	0.00771	0.00031	3.00E-05	2.00E-05	7.60E-04	0.00001	0.00038	0	0.00002	0.00001	0.00038
518292	5017878	0.00008	0.00546	0.03259	0.00687	0.00027	0.0229	0.00763	0.0003	3.00E-05	2.00E-05	7.50E-04	0.00001	0.00037	0	0.00002	0.00001	0.00037
518417	5017878	0.00008	0.0054	0.032	0.00677	0.00027	0.02258	0.00753	0.0003	3.00E-05	2.00E-05	7.40E-04	0.00001	0.00037	0	0.00002	0.00001	0.00037
518542	5017878	0.00008	0.00537	0.03148	0.00673	0.00028	0.02243	0.00748	0.00031	3.00E-05	2.00E-05	7.30E-04	0.00001	0.00037	0	0.00002	0.00001	0.00037
518667	5017878	0.00008	0.00534	0.03095	0.00669	0.00028	0.0223	0.00743	0.00032	3.00E-05	2.00E-05	7.30E-04	0.00001	0.00036	0	0.00002	0.00001	0.00036
518792	5017878	0.00008	0.0053	0.03038	0.00664	0.00029	0.02213	0.00738	0.00032	3.00E-05	2.00E-05	7.20E-04	0.00001	0.00036	0	0.00002	0.00001	0.00036
518917	5017878	0.00008	0.00524	0.02971	0.00652	0.00028	0.02174	0.00725	0.00032	3.00E-05	2.00E-05	7.10E-04	0.00001	0.00036	0	0.00002	0.00001	0.00036
519042	5017878	0.00008	0.0052	0.02941	0.00644	0.00028	0.02146	0.00715	0.00031	3.00E-05	2.00E-05	7.00E-04	0.00001	0.00035	0	0.00002	0.00001	0.00035
519167	5017878	0.00008	0.00516	0.02841	0.00636	0.00028	0.02121	0.00707	0.00031	3.00E-05	2.00E-05	6.90E-04	0.00001	0.00035	0	0.00002	0.00001	0.00035
519292	5017878	0.00008	0.00511	0.0277	0.00625	0.00028	0.02082	0.00694	0.00031	3.00E-05	2.00E-05	6.80E-04	0.00001	0.00034	0	0.00002	0.00001	0.00034
519417	5017878	0.00008	0.00508	0.02704	0.00617	0.00027	0.02056	0.00685	0.0003	3.00E-05	2.00E-05	6.70E-04	0.00001	0.00034	0	0.00002	0.00001	0.00034
519542	5017878	0.00008	0.00503	0.02814	0.00604	0.00027	0.02014	0.00671	0.0003	3.00E-05	2.00E-05	6.60E-04	0.00001	0.00033	0	0.00002	0.00001	0.00033
519667	5017878	0.00008	0.00498	0.02783	0.00593	0.00027	0.01978	0.00659	0.0003	3.00E-05	2.00E-05	6.50E-04	0.00001	0.00032	0	0.00002	0.00001	0.00032
519792	5017878	0.00007	0.00496	0.02764	0.00586	0.00026	0.01954	0.00651	0.00029	3.00E-05	2.00E-05	6.40E-04	0.00001	0.00032	0	0.00002	0.00001	0.00032
519917	5017878	0.00007	0.00492	0.02737	0.00576	0.00026	0.01919	0.0064	0.00029	3.00E-05	2.00E-05	6.30E-04	0.00001	0.00031	0	0.00002	0.00001	0.00031
499917	5018003	0.00007	0.00575	0.02806	0.0045	0.00029	0.01501	0.005	0.00032	4.00E-05	2.00E-05	4.90E-04	0.00001	0.00025	0	0.00002	0.00001	0.00025
500042	5018003	0.00007	0.00569	0.02792	0.00464	0.00029	0.01548	0.00516	0.00033	4.00E-05	2.00E-05	5.10E-04	0.00001	0.00025	0	0.00002	0.00001	0.00025
500167	5018003	0.00008	0.00566	0.02771	0.0048	0.0003	0.01602	0.00534	0.00033	4.00E-05	2.00E-05	5.20E-04	0.00001	0.00026	0	0.00002	0.00001	0.00026
500292	5018003	0.00008	0.00572	0.02742	0.00494	0.0003	0.01645	0.00548	0.00033	4.00E-05	2.00E-05	5.40E-04	0.00001	0.00027	0	0.00002	0.00001	0.00027
500417	5018003	0.00008	0.00577	0.02706	0.00501	0.0003	0.0167	0.00557	0.00034	3.00E-05	2.00E-05	5.50E-04	0.00001	0.00027	0	0.00002	0.00001	0.00027
500542	5018003	0.00008	0.00583	0.02715	0.00507	0.0003	0.0169	0.00563	0.00034	3.00E-05	2.00E-05	5.50E-04	0.00001	0.00028	0	0.00002	0.00001	0.00028
500667	5018003	0.00008	0.00589	0.02738	0.00505	0.00031	0.01685	0.00562	0.00034	3.00E-05	2.00E-05	5.50E-04	0.00001	0.00028	0	0.00002	0.00001	0.00028
500792	5018003	0.00008	0.00595	0.02769	0.00501	0.00031	0.01671	0.00557	0.00034	3.00E-05	2.00E-05	5.50E-04	0.00001	0.00027	0	0.00002	0.00001	0.00027
500917	5018003	0.00008	0.00594	0.02802	0.00493	0.0003	0.01643	0.00548	0.00033	3.00E-05	2.00E-05	5.40E-04	0.00001	0.00027	0	0.00002	0.00001	0.00027
501042	5018003	0.00008	0.0057	0.02836	0.0048	0.0003	0.016	0.00533	0.00033	3.00E-05	2.00E-05	5.20E-04	0.00001	0.00026	0	0.00002	0.00001	0.00026
501167	5018003	0.00008	0.00575	0.02871	0.00463	0.0003	0.01544	0.00515	0.00033	3.00E-05	2.00E-05	5.00E-04	0.00001	0.00025	0	0.00002	0.00001	0.00025
501292	5018003	0.00008	0.00581	0.02907	0.00442	0.0003	0.01474	0.00491	0.00033	3.00E-05	2.00E-05	4.80E-04	0.00001	0.00024	0	0.00002	0.00001	0.00024
501417	5018003	0.00008	0.00587	0.02935	0.00416	0.00029	0.01387	0.00462	0.00033	4.00E-05	2.00E-05	4.50E-04	0.00001	0.00023	0	0.00002	0.00001	0.00023
501542	5018003	0.00008	0.00565	0.02972	0.00389	0.0003	0.01296	0.00432	0.00033	4.00E-05	2.00E-05	4.20E-04	0.00001	0.00021	0	0.00002	0.00001	0.00021
501667	5018003	0.00007	0.00569	0.03001	0.00357	0.0003	0.01191	0.00397	0.00034	4.00E-05	2.00E-05	3.90E-04	0.00001	0.00019	0	0.00002	0.00001	0.00019
501792	5018003	0.00007	0.00558	0.03039	0.00326	0.00031	0.01086	0.00362	0.00034	4.00E-05	2.00E-05	3.60E-04	0.00001	0.00018	0	0.00002	0.00001	0.00018
501917	5018003	0.00007	0.00562	0.0307	0.00292	0.00031	0.00972	0.00324	0.00034	4.00E-05	2.00E-05	3.20E-04	0.00001	0.00016	0	0.00002	0.00001	0.00016
502042	5018003	0.00007	0.00567	0.03101	0.00268	0.00031	0.00894	0.00298	0.00035	4.00E-05	2.00E-05	2.90E-04	0.00001	0.00015	0	0.00002	0.00001	0.00015
502167	5018003	0.00007	0.00571	0.03134	0.00271	0.00032	0.00903	0.00301	0.00035	4.00E-05	2.00E-05	3.00E-04	0.00001	0.00015	0	0.00002	0.00001	0.00015
502292	5018003	0.00007	0.00579	0.03175	0.00274	0.00031	0.00915	0.00305	0.00035	4.00E-05	2.00E-05	3.00E-04	0.00001	0.00015	0	0.00002	0.00001	0.00015
502417	5018003	0.00007	0.00587	0.03239	0.0028	0.00031	0.00933	0.00311	0.00034	4.00E-05	2.00E-05	3.10E-04	0.00001	0.00015	0	0.00002	0.00001	0.00015
502542	5018003	0.00007	0.00594	0.03277	0.00283	0.00033	0.00944	0.00315	0.00037	4.00E-05	2.00E-05	3.10E-04	0.00001	0.00015	0	0.00002	0.00001	0.00015
502667	5018003	0.00007	0.00601	0.02842	0.00286	0.00033	0.00952	0.00317	0.00037	4.00E-05	2.00E-05	3.10E-04	0.00001	0.00016	0	0.00002	0.00001	0.00016
502792	5018003	0.00007	0.00616	0.03035	0.0029	0.00034	0.00966	0.00322	0.00037	4.00E-05	2.00E-05	3.20E-04	0.00001	0.00016	0	0.00002	0.00001	0.00016
502917	5018003	0.00007	0.00622	0.0324	0.00292	0.00034	0.00974	0.00325	0.00038	4.00E-05	2.00E-05	3.20E-04	0.00001	0.00016	0	0.00002	0.00001	0.00016
503042	5018003	0.00007	0.00627	0.03435	0.00296	0.00034	0.00987	0.00329	0.00038	4.00E-05	2.00E-05	3.20E-04	0.00001	0.00016	0	0.00002	0.00001	0.00016
503167	5018003	0.00008	0.00632	0.03482	0.003	0.00035	0.01001	0.00334	0.00039	4.00E-05	2.00E-05	3.30E-04	0.00001	0.00016	0	0.00002	0.00001	0.00016
503292	5018003	0.00008	0.00638	0.03522	0.00304	0.00035	0.01012	0.00337	0.00038	4.00E-05	2.00E-05	3.30E-04	0.00001	0.00017	0	0.00002	0.00001	0.00017
503417	5018003	0.00008	0.00641	0.03567	0.00307	0.00032	0.01024	0.00341	0.00036	4.00E-05	2.00E-05	3.30E-04	0.00001	0.00017	0	0.00002	0.00001	0.00017

503542	5018003	0.00008	0.00648	0.0361	0.00311	0.00033	0.01036	0.00345	0.00036	4.00E-05	2.00E-05	3.40E-04	0.00001	0.00017	0	0.00002	0.00001	0.00017
503667	5018003	0.00008	0.00655	0.0365	0.00314	0.00033	0.01047	0.00349	0.00036	4.00E-05	2.00E-05	3.60E-04	0.00001	0.00017	0	0.00002	0.00001	0.00018
503792	5018003	0.00008	0.00663	0.03941	0.00318	0.00033	0.01061	0.00354	0.00037	4.00E-05	2.00E-05	3.80E-04	0.00001	0.00017	0	0.00002	0.00001	0.00019
503917	5018003	0.00008	0.00669	0.03981	0.00322	0.00034	0.01072	0.00357	0.00037	4.00E-05	2.00E-05	3.90E-04	0.00001	0.00018	0	0.00002	0.00001	0.0002
504042	5018003	0.00009	0.00677	0.04032	0.00326	0.00034	0.01087	0.00362	0.00038	4.00E-05	2.00E-05	4.10E-04	0.00001	0.00018	0	0.00002	0.00001	0.0002
504167	5018003	0.00009	0.00684	0.04071	0.00329	0.00034	0.01097	0.00366	0.00038	4.00E-05	2.00E-05	4.20E-04	0.00001	0.00018	0	0.00002	0.00001	0.00021
504292	5018003	0.00009	0.00693	0.04125	0.00366	0.00035	0.01221	0.00407	0.00038	4.00E-05	2.00E-05	4.40E-04	0.00001	0.0002	0.00001	0.00002	0.00001	0.00022
504417	5018003	0.00009	0.007	0.04174	0.00405	0.00035	0.01351	0.0045	0.00039	4.00E-05	2.00E-05	4.50E-04	0.00001	0.00022	0.00001	0.00002	0.00001	0.00023
504542	5018003	0.0001	0.00709	0.04227	0.0044	0.00035	0.01465	0.00488	0.00039	4.00E-05	2.00E-05	4.80E-04	0.00001	0.00024	0.00001	0.00002	0.00001	0.00024
504667	5018003	0.0001	0.00718	0.04932	0.00467	0.00035	0.01556	0.00519	0.00039	4.00E-05	2.00E-05	5.10E-04	0.00001	0.00025	0.00001	0.00002	0.00001	0.00025
504792	5018003	0.0001	0.00752	0.0568	0.00482	0.00036	0.01608	0.00536	0.0004	4.00E-05	2.00E-05	5.30E-04	0.00001	0.00026	0.00001	0.00002	0.00001	0.00026
504917	5018003	0.0001	0.00805	0.05864	0.00482	0.00038	0.01607	0.00536	0.00042	5.00E-05	2.00E-05	5.30E-04	0.00001	0.00026	0.00001	0.00002	0.00001	0.00026
505042	5018003	0.00011	0.00842	0.05937	0.00472	0.00039	0.01574	0.00525	0.00044	5.00E-05	2.00E-05	5.10E-04	0.00001	0.00026	0.00001	0.00002	0.00001	0.00026
505167	5018003	0.00011	0.00823	0.05996	0.00448	0.00043	0.01503	0.00498	0.00047	5.00E-05	2.00E-05	5.00E-04	0.00001	0.00024	0.00001	0.00002	0.00001	0.00025
505292	5018003	0.00011	0.00832	0.06036	0.00411	0.00043	0.01522	0.00457	0.00048	5.00E-05	2.00E-05	5.00E-04	0.00001	0.00022	0.00001	0.00002	0.00001	0.00025
505417	5018003	0.00011	0.00842	0.0613	0.0037	0.00044	0.01506	0.00411	0.00048	5.00E-05	2.00E-05	5.00E-04	0.00001	0.0002	0.00001	0.00002	0.00001	0.00025
505542	5018003	0.00011	0.00852	0.06215	0.00375	0.00044	0.01443	0.00417	0.00049	5.00E-05	2.00E-05	4.90E-04	0.00001	0.0002	0.00001	0.00002	0.00001	0.00025
505667	5018003	0.00012	0.00911	0.05571	0.00379	0.00045	0.01334	0.00421	0.0005	5.00E-05	2.00E-05	4.80E-04	0.00001	0.00021	0.00001	0.00003	0.00001	0.00024
505792	5018003	0.00012	0.0095	0.06131	0.00384	0.00048	0.01279	0.00426	0.00053	5.00E-05	2.00E-05	4.70E-04	0.00001	0.00021	0.00001	0.00003	0.00001	0.00024
505917	5018003	0.00013	0.00961	0.05866	0.00419	0.00048	0.01397	0.00466	0.00054	5.00E-05	2.00E-05	4.60E-04	0.00001	0.00023	0.00001	0.00003	0.00001	0.00023
506042	5018003	0.00013	0.00971	0.0564	0.00546	0.00049	0.01821	0.00607	0.00054	5.00E-05	2.00E-05	6.00E-04	0.00002	0.0003	0.00001	0.00003	0.00001	0.0003
506167	5018003	0.00014	0.00981	0.0539	0.007	0.00049	0.02334	0.00778	0.00055	5.00E-05	2.00E-05	7.60E-04	0.00002	0.00038	0.00001	0.00003	0.00001	0.00038
506292	5018003	0.00015	0.00991	0.06206	0.00878	0.0005	0.02928	0.00976	0.00055	5.00E-05	2.00E-05	9.60E-04	0.00002	0.00048	0.00001	0.00003	0.00001	0.00048
506417	5018003	0.00016	0.0097	0.06717	0.01072	0.0005	0.03573	0.01191	0.00056	6.00E-05	2.00E-05	1.17E-03	0.00002	0.00058	0.00001	0.00003	0.00001	0.00058
506542	5018003	0.00017	0.0098	0.06787	0.01271	0.00048	0.04236	0.01412	0.00054	6.00E-05	2.00E-05	1.39E-03	0.00002	0.00069	0.00001	0.00003	0.00001	0.00069
506667	5018003	0.00018	0.0094	0.06869	0.01462	0.00049	0.04874	0.01625	0.00054	5.00E-05	2.00E-05	1.59E-03	0.00002	0.0008	0.00001	0.00003	0.00001	0.0008
506792	5018003	0.00018	0.0095	0.06942	0.01621	0.00049	0.05404	0.01801	0.00054	5.00E-05	2.00E-05	1.77E-03	0.00002	0.00088	0.00001	0.00003	0.00001	0.00088
506917	5018003	0.00019	0.00959	0.06996	0.01726	0.00049	0.05753	0.01918	0.00055	5.00E-05	2.00E-05	1.88E-03	0.00002	0.00094	0.00001	0.00003	0.00001	0.00094
507042	5018003	0.00018	0.00968	0.07061	0.0177	0.0005	0.05899	0.01966	0.00055	6.00E-05	2.00E-05	1.93E-03	0.00002	0.00096	0.00001	0.00003	0.00001	0.00096
507167	5018003	0.00018	0.00977	0.0712	0.0174	0.0005	0.05799	0.01933	0.00055	6.00E-05	2.00E-05	1.90E-03	0.00002	0.00095	0.00001	0.00003	0.00001	0.00095
507292	5018003	0.00017	0.00985	0.07161	0.01634	0.0005	0.05445	0.01815	0.00056	6.00E-05	2.00E-05	1.78E-03	0.00002	0.00089	0.00001	0.00003	0.00001	0.00089
507417	5018003	0.00016	0.00995	0.07052	0.01483	0.00051	0.04944	0.01648	0.00056	6.00E-05	3.00E-05	1.62E-03	0.00002	0.00081	0.00001	0.00003	0.00001	0.00081
507542	5018003	0.00015	0.01003	0.05394	0.01278	0.00051	0.0426	0.0142	0.00057	6.00E-05	3.00E-05	1.39E-03	0.00002	0.0007	0.00001	0.00003	0.00001	0.0007
507667	5018003	0.00014	0.01011	0.05443	0.01058	0.0005	0.03527	0.01176	0.00056	6.00E-05	3.00E-05	1.15E-03	0.00002	0.00058	0.00001	0.00003	0.00001	0.00058
507792	5018003	0.00013	0.00917	0.05267	0.00838	0.00045	0.02794	0.00931	0.0005	6.00E-05	3.00E-05	9.10E-04	0.00001	0.00046	0.00001	0.00003	0.00001	0.00046
507917	5018003	0.00012	0.00925	0.05327	0.0064	0.00045	0.02134	0.00711	0.0005	6.00E-05	3.00E-05	7.00E-04	0.00001	0.00035	0.00001	0.00003	0.00001	0.00035
508042	5018003	0.00011	0.0088	0.05382	0.00471	0.00044	0.01568	0.00523	0.00049	6.00E-05	3.00E-05	5.10E-04	0.00001	0.00026	0.00001	0.00003	0.00001	0.00026
508167	5018003	0.00011	0.00937	0.05403	0.00459	0.00045	0.01531	0.0051	0.0005	5.00E-05	3.00E-05	5.00E-04	0.00001	0.00025	0.00001	0.00003	0.00001	0.00025
508292	5018003	0.00011	0.0086	0.05418	0.00463	0.00042	0.01543	0.00514	0.00047	6.00E-05	3.00E-05	5.00E-04	0.00001	0.00025	0.00001	0.00003	0.00001	0.00025
508417	5018003	0.0001	0.00865	0.04057	0.00466	0.00043	0.01552	0.00517	0.00047	6.00E-05	3.00E-05	5.10E-04	0.00001	0.00025	0.00001	0.00003	0.00001	0.00025
508542	5018003	0.0001	0.00869	0.04078	0.00468	0.00043	0.0156	0.0052	0.00048	6.00E-05	3.00E-05	5.10E-04	0.00001	0.00026	0.00001	0.00003	0.00001	0.00026
508667	5018003	0.0001	0.00873	0.04098	0.0047	0.00043	0.01568	0.00523	0.00048	6.00E-05	3.00E-05	5.10E-04	0.00001	0.00026	0.00001	0.00003	0.00001	0.00026
508792	5018003	0.0001	0.00877	0.04116	0.00473	0.00043	0.01575	0.00525	0.00048	5.00E-05	3.00E-05	5.20E-04	0.00001	0.00026	0.00001	0.00003	0.00001	0.00026
508917	5018003	0.0001	0.00827	0.04129	0.00474	0.00043	0.0158	0.00527	0.00048	5.00E-05	3.00E-05	5.20E-04	0.00001	0.00026	0.00001	0.00003	0.00001	0.00026
509042	5018003	0.0001	0.00831	0.04155	0.00477	0.00043	0.01591	0.0053	0.00048	5.00E-05	3.00E-05	5.20E-04	0.00001	0.00026	0.00001	0.00003	0.00001	0.00026
509167	5018003	0.00011	0.00867	0.04165	0.00478	0.00043	0.01595	0.00532	0.00048	5.00E-05	3.00E-05	5.20E-04	0.00001	0.00026	0.00001	0.00003	0.00001	0.00026
509292	5018003	0.00011	0.00885	0.04157	0.00477	0.00044	0.01591	0.0053	0.00049	5.00E-05	3.00E-05	5.20E-04	0.00001	0.00026	0.00001	0.00003	0.00001	0.00026
509417	5018003	0.00011	0.00975	0.04172	0.00479	0.00046	0.01597	0.00532	0.00052	6.00E-05	3.00E-05	5.20E-04	0.00001	0.00026	0.00001	0.00003	0.00001	0.00026
509542	5018003	0.00011	0.00976	0.04174	0.00479	0.00048	0.01598	0.00533	0.00053	6.00E-05	3.00E-05	5.20E-04	0.00001	0.00026	0.00001	0.00003	0.00001	0.00026
509667	5018003	0.00012	0.01089	0.04334	0.0048	0.00054	0.01599	0.00533	0.0006	6.00E-05	3.00E-05	5.20E-04	0.00001	0.00026	0.00001	0.00003	0.00002	0.00026
509792	5018003	0.00012	0.01089	0.0565	0.0048	0.00052	0.01599	0.00533	0.00058	6.00E-05	3.00E-05	5.20E-04	0.00001	0.00026	0.00001	0.00003	0.00002	0.00026
509917	5018003	0.00013	0.01148	0.05673	0.00482	0.00056	0.01605	0.00535	0.00063	6.00E-05	3.00E-05	5.20E-04	0.00001	0.00026	0.00001	0.00003	0.00002	0.00026
510042	5018003	0.00014	0.01394	0.05666	0.00594	0.0006	0.01898	0.0066	0.00066	7.00E-05	3.00E-05	6.50E-04	0.00002	0.00032	0.00001	0.00004	0.00002	0.00032
510167	5018003	0.00015	0.01624	0.05877	0.00809	0.0006	0.02584	0.00899	0.00066	8.00E-05	3.00E-05	8.80E-04	0.00002	0.00044	0.00001	0.00004	0.00002	0.00044
510292	5018003	0.00016	0.01735	0.05845	0.01054	0.0006	0.03368	0.01171	0.00066	9.00E-05	3.00E-05	1.15E-03	0.00002	0.00057	0.00001	0.00004	0.00002	0.00057

510417	5018003	0.00017	0.01731	0.05832	0.01332	0.00063	0.04255	0.0148	0.0007	9.00E-05	4.00E-05	1.45E-03	0.00002	0.00073	0.00001	0.00004	0.00002	0.00073
510542	5018003	0.00019	0.01729	0.05828	0.01627	0.00074	0.05199	0.01808	0.00082	8.00E-05	4.00E-05	1.77E-03	0.00002	0.00089	0.00001	0.00004	0.00002	0.00089
510667	5018003	0.0002	0.01787	0.05828	0.01921	0.0007	0.06136	0.02134	0.00078	9.00E-05	4.00E-05	2.09E-03	0.00002	0.00105	0.00001	0.00005	0.00002	0.00105
510792	5018003	0.00021	0.01739	0.05831	0.02192	0.0008	0.07001	0.02435	0.00089	9.00E-05	4.00E-05	2.39E-03	0.00002	0.00119	0.00001	0.00005	0.00002	0.00119
510917	5018003	0.00022	0.01732	0.073	0.02399	0.00079	0.07664	0.02666	0.00087	9.00E-05	4.00E-05	2.62E-03	0.00003	0.00131	0.00001	0.00004	0.00002	0.00131
511042	5018003	0.00022	0.0171	0.07772	0.02527	0.00069	0.08072	0.02808	0.00077	8.00E-05	4.00E-05	2.75E-03	0.00003	0.00138	0.00001	0.00004	0.00002	0.00138
511167	5018003	0.00022	0.01693	0.07671	0.02561	0.00068	0.08181	0.02845	0.00076	9.00E-05	4.00E-05	2.79E-03	0.00003	0.0014	0.00001	0.00004	0.00002	0.0014
511292	5018003	0.00022	0.01687	0.07644	0.02544	0.00068	0.08126	0.02826	0.00076	8.00E-05	4.00E-05	2.77E-03	0.00003	0.00139	0.00001	0.00004	0.00002	0.00139
511417	5018003	0.00022	0.01547	0.06312	0.02438	0.00061	0.07788	0.02709	0.00068	8.00E-05	3.00E-05	2.66E-03	0.00003	0.00133	0.00001	0.00004	0.00002	0.00133
511542	5018003	0.00021	0.01376	0.05615	0.02268	0.00057	0.07244	0.0252	0.00064	7.00E-05	3.00E-05	2.47E-03	0.00003	0.00124	0.00001	0.00004	0.00002	0.00124
511667	5018003	0.0002	0.01516	0.0604	0.02041	0.00057	0.0652	0.02268	0.00063	7.00E-05	3.00E-05	2.22E-03	0.00002	0.00111	0.00001	0.00004	0.00002	0.00111
511792	5018003	0.00019	0.01644	0.07414	0.0179	0.00057	0.05717	0.01989	0.00063	6.00E-05	3.00E-05	1.95E-03	0.00002	0.00098	0.00001	0.00003	0.00002	0.00098
511917	5018003	0.00018	0.01416	0.07355	0.01525	0.00056	0.04872	0.01695	0.00062	7.00E-05	3.00E-05	1.66E-03	0.00002	0.00083	0.00001	0.00003	0.00002	0.00083
512042	5018003	0.00017	0.01413	0.073	0.01266	0.00056	0.04043	0.01406	0.00063	6.00E-05	3.00E-05	1.45E-03	0.00002	0.00069	0.00001	0.00003	0.00002	0.00073
512167	5018003	0.00016	0.0158	0.05401	0.01019	0.00055	0.03255	0.01132	0.00061	6.00E-05	3.00E-05	1.35E-03	0.00002	0.00056	0.00001	0.00003	0.00001	0.00068
512292	5018003	0.00015	0.014	0.05343	0.008	0.00054	0.02554	0.00888	0.0006	6.00E-05	3.00E-05	1.31E-03	0.00002	0.00044	0.00001	0.00003	0.00001	0.00066
512417	5018003	0.00015	0.01273	0.05311	0.00716	0.00051	0.02385	0.00795	0.00056	6.00E-05	3.00E-05	1.33E-03	0.00002	0.00041	0.00001	0.00003	0.00001	0.00066
512542	5018003	0.00014	0.01084	0.06978	0.00724	0.0005	0.02413	0.00804	0.00056	6.00E-05	3.00E-05	1.34E-03	0.00002	0.00041	0.00001	0.00003	0.00001	0.00067
512667	5018003	0.00014	0.01056	0.06928	0.0074	0.0005	0.02465	0.00822	0.00055	6.00E-05	3.00E-05	1.37E-03	0.00002	0.00042	0.00001	0.00003	0.00001	0.00068
512792	5018003	0.00015	0.01046	0.05579	0.0074	0.00049	0.02468	0.00823	0.00055	6.00E-05	3.00E-05	1.37E-03	0.00002	0.00042	0.00001	0.00003	0.00001	0.00069
512917	5018003	0.00015	0.01036	0.05092	0.00734	0.00052	0.02448	0.00816	0.00058	6.00E-05	3.00E-05	1.36E-03	0.00002	0.00042	0.00001	0.00003	0.00001	0.00068
513042	5018003	0.00015	0.01016	0.05042	0.0091	0.00051	0.03033	0.01011	0.00057	6.00E-05	3.00E-05	1.31E-03	0.00002	0.0005	0.00001	0.00003	0.00001	0.00066
513167	5018003	0.00015	0.00953	0.05112	0.01085	0.00051	0.03618	0.01206	0.00057	6.00E-05	2.00E-05	1.25E-03	0.00002	0.00059	0.00001	0.00003	0.00001	0.00062
513292	5018003	0.00016	0.0091	0.05442	0.01253	0.0005	0.04178	0.01393	0.00056	6.00E-05	2.00E-05	1.37E-03	0.00002	0.00068	0.00001	0.00003	0.00001	0.00068
513417	5018003	0.00016	0.00932	0.05783	0.01394	0.0005	0.04647	0.01549	0.00055	5.00E-05	2.00E-05	1.52E-03	0.00002	0.00076	0.00001	0.00003	0.00001	0.00076
513542	5018003	0.00016	0.0089	0.06326	0.015	0.00046	0.04999	0.01666	0.00051	5.00E-05	2.00E-05	1.64E-03	0.00002	0.00082	0.00001	0.00003	0.00001	0.00082
513667	5018003	0.00016	0.00881	0.06565	0.01572	0.00046	0.05241	0.01747	0.00051	5.00E-05	2.00E-05	1.71E-03	0.00002	0.00086	0.00001	0.00003	0.00001	0.00086
513792	5018003	0.00016	0.00872	0.07022	0.01604	0.00046	0.05347	0.01782	0.00051	5.00E-05	2.00E-05	1.75E-03	0.00002	0.00087	0.00001	0.00003	0.00001	0.00087
513917	5018003	0.00016	0.00862	0.07427	0.01572	0.00045	0.05241	0.01747	0.0005	5.00E-05	2.00E-05	1.71E-03	0.00002	0.00086	0.00001	0.00003	0.00001	0.00086
514042	5018003	0.00016	0.00852	0.0682	0.01506	0.00045	0.05018	0.01673	0.00049	5.00E-05	2.00E-05	1.64E-03	0.00002	0.00082	0.00001	0.00003	0.00001	0.00082
514167	5018003	0.00015	0.00844	0.06089	0.01422	0.00044	0.0474	0.0158	0.00049	5.00E-05	2.00E-05	1.55E-03	0.00002	0.00078	0.00001	0.00003	0.00001	0.00078
514292	5018003	0.00015	0.00834	0.06006	0.01294	0.00044	0.04312	0.01437	0.00049	5.00E-05	2.00E-05	1.41E-03	0.00002	0.00071	0.00001	0.00003	0.00001	0.00071
514417	5018003	0.00014	0.00823	0.05905	0.01145	0.00043	0.03818	0.01273	0.00048	5.00E-05	2.00E-05	1.25E-03	0.00002	0.00062	0.00001	0.00002	0.00001	0.00062
514542	5018003	0.00014	0.00813	0.05813	0.00994	0.00043	0.03312	0.01104	0.00048	5.00E-05	2.00E-05	1.08E-03	0.00002	0.00054	0.00001	0.00002	0.00001	0.00054
514667	5018003	0.00013	0.00804	0.05767	0.00852	0.00043	0.02842	0.00947	0.00047	5.00E-05	2.00E-05	9.30E-04	0.00001	0.00046	0.00001	0.00002	0.00001	0.00046
514792	5018003	0.00013	0.00795	0.0569	0.00712	0.00041	0.02375	0.00792	0.00046	5.00E-05	2.00E-05	7.80E-04	0.00001	0.00039	0.00001	0.00002	0.00001	0.00039
514917	5018003	0.00012	0.00785	0.05622	0.00586	0.00041	0.01952	0.00651	0.00045	4.00E-05	2.00E-05	6.40E-04	0.00001	0.00032	0.00001	0.00002	0.00001	0.00032
515042	5018003	0.00012	0.00754	0.05553	0.00564	0.00036	0.01879	0.00626	0.0004	4.00E-05	2.00E-05	6.10E-04	0.00001	0.00031	0.00001	0.00002	0.00001	0.00031
515167	5018003	0.00011	0.00701	0.05473	0.00579	0.00035	0.01931	0.00644	0.00039	4.00E-05	2.00E-05	6.30E-04	0.00001	0.00032	0.00001	0.00002	0.00001	0.00032
515292	5018003	0.00011	0.00758	0.05408	0.00596	0.00037	0.01987	0.00662	0.00041	4.00E-05	2.00E-05	6.50E-04	0.00001	0.00032	0.00001	0.00002	0.00001	0.00032
515417	5018003	0.00011	0.00759	0.05352	0.00613	0.00039	0.02044	0.00681	0.00043	4.00E-05	2.00E-05	6.70E-04	0.00001	0.00033	0.00001	0.00002	0.00001	0.00033
515542	5018003	0.00011	0.00801	0.04221	0.00633	0.00038	0.02111	0.00704	0.00042	4.00E-05	2.00E-05	6.90E-04	0.00001	0.00035	0.00001	0.00002	0.00001	0.00035
515667	5018003	0.0001	0.0077	0.0402	0.00648	0.00035	0.02161	0.0072	0.00039	4.00E-05	2.00E-05	7.10E-04	0.00001	0.00035	0.00001	0.00002	0.00001	0.00035
515792	5018003	0.0001	0.00725	0.03961	0.00659	0.00036	0.02195	0.00732	0.00041	4.00E-05	2.00E-05	7.20E-04	0.00001	0.00036	0.00001	0.00002	0.00001	0.00036
515917	5018003	0.0001	0.00716	0.03919	0.00671	0.00037	0.02238	0.00746	0.00041	4.00E-05	2.00E-05	7.30E-04	0.00001	0.00037	0.00001	0.00002	0.00001	0.00037
516042	5018003	0.0001	0.00709	0.03882	0.00684	0.00037	0.02281	0.0076	0.00041	4.00E-05	2.00E-05	7.50E-04	0.00001	0.00037	0.00001	0.00002	0.00001	0.00037
516167	5018003	0.0001	0.00699	0.03818	0.00689	0.00036	0.02298	0.00766	0.0004	4.00E-05	2.00E-05	7.50E-04	0.00001	0.00038	0.00001	0.00002	0.00001	0.00038
516292	5018003	0.0001	0.00692	0.0354	0.007	0.00033	0.02333	0.00778	0.00037	4.00E-05	2.00E-05	7.60E-04	0.00001	0.00038	0.00001	0.00002	0.00001	0.00038
516417	5018003	0.0001	0.0063	0.03607	0.00709	0.00034	0.02362	0.00787	0.00037	4.00E-05	2.00E-05	7.70E-04	0.00001	0.00039	0.00001	0.00002	0.00001	0.00039
516542	5018003	0.0001	0.00625	0.0371	0.00717	0.00034	0.02391	0.00797	0.00037	4.00E-05	2.00E-05	7.80E-04	0.00001	0.00039	0.00001	0.00002	0.00001	0.00039
516667	5018003	0.00009	0.00618	0.03655	0.00719	0.00034	0.02397	0.00799	0.00037	4.00E-05	2.00E-05	7.80E-04	0.00001	0.00039	0.00001	0.00002	0.00001	0.00039
516792	5018003	0.00009	0.00612	0.0361	0.00722	0.00033	0.02407	0.00802	0.00037	4.00E-05	2.00E-05	7.90E-04	0.00001	0.00039	0.00001	0.00002	0.00001	0.00039
516917	5018003	0.00009	0.00605	0.0359	0.00721	0.00033	0.02404	0.00801	0.00037	4.00E-05	2.00E-05	7.90E-04	0.00001	0.00039	0.00001	0.00002	0.00001	0.00039
517042	5018003	0.00009	0.00601	0.03594	0.00727	0.00033	0.02424	0.00808	0.00037	4.00E-05	2.00E-05	7.90E-04	0.00001	0.0004	0.00001	0.00002	0.00001	0.0004
517167	5018003	0.00009	0.00594	0.03579	0.00725	0.00033	0.02416	0.00805	0.00037	4.00E-05	2.00E-05	7.90E-04	0.00001	0.0004	0	0.00002	0.00001	0.0004

517292	5018003	0.00009	0.00588	0.03557	0.00722	0.00031	0.02406	0.00802	0.00035	4.00E-05	2.00E-05	7.90E-04	0.00001	0.00039	0	0.00002	0.00001	0.00039
517417	5018003	0.00009	0.00584	0.03538	0.00723	0.00031	0.02411	0.00804	0.00034	4.00E-05	2.00E-05	7.90E-04	0.00001	0.00039	0	0.00002	0.00001	0.00039
517542	5018003	0.00009	0.00578	0.03507	0.0072	0.00029	0.02401	0.008	0.00032	4.00E-05	2.00E-05	7.90E-04	0.00001	0.00039	0	0.00002	0.00001	0.00039
517667	5018003	0.00009	0.00573	0.03473	0.00717	0.00029	0.02391	0.00797	0.00032	4.00E-05	2.00E-05	7.80E-04	0.00001	0.00039	0	0.00002	0.00001	0.00039
517792	5018003	0.00009	0.00569	0.03437	0.00716	0.00028	0.02387	0.00796	0.00032	4.00E-05	2.00E-05	7.80E-04	0.00001	0.00039	0	0.00002	0.00001	0.00039
517917	5018003	0.00009	0.00563	0.03387	0.00708	0.00028	0.02361	0.00787	0.00031	4.00E-05	2.00E-05	7.70E-04	0.00001	0.00039	0	0.00002	0.00001	0.00039
518042	5018003	0.00009	0.00559	0.03343	0.00706	0.00028	0.02354	0.00785	0.00031	3.00E-05	2.00E-05	7.70E-04	0.00001	0.00038	0	0.00002	0.00001	0.00038
518167	5018003	0.00009	0.00554	0.0329	0.007	0.00028	0.02333	0.00778	0.00031	3.00E-05	2.00E-05	7.60E-04	0.00001	0.00038	0	0.00002	0.00001	0.00038
518292	5018003	0.00008	0.00549	0.03232	0.00692	0.00028	0.02307	0.00769	0.00032	3.00E-05	2.00E-05	7.50E-04	0.00001	0.00038	0	0.00002	0.00001	0.00038
518417	5018003	0.00008	0.00545	0.03175	0.00686	0.00029	0.02287	0.00762	0.00032	3.00E-05	2.00E-05	7.50E-04	0.00001	0.00037	0	0.00002	0.00001	0.00037
518542	5018003	0.00008	0.00541	0.03115	0.0068	0.00029	0.02266	0.00755	0.00033	3.00E-05	2.00E-05	7.40E-04	0.00001	0.00037	0	0.00002	0.00001	0.00037
518667	5018003	0.00008	0.00536	0.03056	0.00671	0.00029	0.02236	0.00745	0.00032	3.00E-05	2.00E-05	7.30E-04	0.00001	0.00037	0	0.00002	0.00001	0.00037
518792	5018003	0.00008	0.00532	0.03026	0.00663	0.00029	0.02209	0.00736	0.00032	3.00E-05	2.00E-05	7.20E-04	0.00001	0.00036	0	0.00002	0.00001	0.00036
518917	5018003	0.00008	0.00527	0.02977	0.00652	0.00029	0.02172	0.00724	0.00032	3.00E-05	2.00E-05	7.10E-04	0.00001	0.00036	0	0.00002	0.00001	0.00036
519042	5018003	0.00008	0.00522	0.02846	0.00642	0.00028	0.02141	0.00714	0.00031	3.00E-05	2.00E-05	7.00E-04	0.00001	0.00035	0	0.00002	0.00001	0.00035
519167	5018003	0.00008	0.00519	0.02778	0.00634	0.00028	0.02114	0.00705	0.00031	3.00E-05	2.00E-05	6.90E-04	0.00001	0.00035	0	0.00002	0.00001	0.00035
519292	5018003	0.00008	0.00513	0.02891	0.00621	0.00028	0.02071	0.0069	0.00031	3.00E-05	2.00E-05	6.80E-04	0.00001	0.00034	0	0.00002	0.00001	0.00034
519417	5018003	0.00008	0.00509	0.02862	0.00611	0.00027	0.02037	0.00679	0.0003	3.00E-05	2.00E-05	6.70E-04	0.00001	0.00033	0	0.00002	0.00001	0.00033
519542	5018003	0.00008	0.00506	0.02841	0.00603	0.00027	0.02011	0.0067	0.0003	3.00E-05	2.00E-05	6.60E-04	0.00001	0.00033	0	0.00002	0.00001	0.00033
519667	5018003	0.00008	0.005	0.02793	0.00587	0.00027	0.01958	0.00653	0.0003	3.00E-05	2.00E-05	6.40E-04	0.00001	0.00032	0	0.00002	0.00001	0.00032
519792	5018003	0.00007	0.00496	0.02762	0.00576	0.00027	0.0192	0.0064	0.0003	3.00E-05	2.00E-05	6.30E-04	0.00001	0.00031	0	0.00002	0.00001	0.00031
519917	5018003	0.00007	0.00494	0.02751	0.0057	0.00026	0.019	0.00633	0.00029	3.00E-05	2.00E-05	6.20E-04	0.00001	0.00031	0	0.00002	0.00001	0.00031
499917	5018128	0.00007	0.00558	0.0281	0.00413	0.00029	0.01376	0.00459	0.00032	4.00E-05	2.00E-05	4.50E-04	0.00001	0.00023	0	0.00002	0.00001	0.00023
500042	5018128	0.00008	0.00569	0.02837	0.00434	0.00029	0.01447	0.00482	0.00033	4.00E-05	2.00E-05	4.70E-04	0.00001	0.00024	0	0.00002	0.00001	0.00024
500167	5018128	0.00008	0.00589	0.02856	0.00457	0.0003	0.01524	0.00508	0.00033	4.00E-05	2.00E-05	5.00E-04	0.00001	0.00025	0	0.00002	0.00001	0.00025
500292	5018128	0.00008	0.00594	0.02839	0.00475	0.0003	0.01583	0.00528	0.00033	4.00E-05	2.00E-05	5.20E-04	0.00001	0.00026	0	0.00002	0.00001	0.00026
500417	5018128	0.00008	0.00581	0.02815	0.0049	0.0003	0.01634	0.00545	0.00034	4.00E-05	2.00E-05	5.30E-04	0.00001	0.00027	0	0.00002	0.00001	0.00027
500542	5018128	0.00008	0.00587	0.02784	0.00501	0.00031	0.01671	0.00557	0.00034	4.00E-05	2.00E-05	5.50E-04	0.00001	0.00027	0	0.00002	0.00001	0.00027
500667	5018128	0.00008	0.00593	0.02765	0.00509	0.00031	0.01698	0.00566	0.00034	3.00E-05	2.00E-05	5.60E-04	0.00001	0.00028	0	0.00002	0.00001	0.00028
500792	5018128	0.00008	0.00599	0.0279	0.00511	0.00031	0.01705	0.00568	0.00035	4.00E-05	2.00E-05	5.60E-04	0.00001	0.00028	0	0.00002	0.00001	0.00028
500917	5018128	0.00008	0.00605	0.02822	0.0051	0.00031	0.01701	0.00567	0.00035	4.00E-05	2.00E-05	5.60E-04	0.00001	0.00028	0	0.00002	0.00001	0.00028
501042	5018128	0.00008	0.00611	0.0287	0.00507	0.00031	0.01689	0.00563	0.00035	3.00E-05	2.00E-05	5.50E-04	0.00001	0.00028	0	0.00002	0.00001	0.00028
501167	5018128	0.00008	0.00605	0.02896	0.00495	0.00031	0.0165	0.0055	0.00034	4.00E-05	2.00E-05	5.40E-04	0.00001	0.00027	0	0.00002	0.00001	0.00027
501292	5018128	0.00008	0.00584	0.02935	0.00481	0.0003	0.01603	0.00534	0.00034	4.00E-05	2.00E-05	5.20E-04	0.00001	0.00026	0	0.00002	0.00001	0.00026
501417	5018128	0.00008	0.00591	0.02964	0.0046	0.00031	0.01535	0.00512	0.00034	4.00E-05	2.00E-05	5.00E-04	0.00001	0.00025	0	0.00002	0.00001	0.00025
501542	5018128	0.00008	0.00598	0.02985	0.00434	0.0003	0.01447	0.00482	0.00033	4.00E-05	2.00E-05	4.70E-04	0.00001	0.00024	0	0.00002	0.00001	0.00024
501667	5018128	0.00008	0.00587	0.03024	0.00408	0.0003	0.0136	0.00453	0.00034	4.00E-05	2.00E-05	4.40E-04	0.00001	0.00022	0	0.00002	0.00001	0.00022
501792	5018128	0.00008	0.00578	0.03064	0.00379	0.00031	0.01263	0.00421	0.00034	4.00E-05	2.00E-05	4.10E-04	0.00001	0.00021	0	0.00002	0.00001	0.00021
501917	5018128	0.00008	0.00576	0.03092	0.00345	0.00031	0.01148	0.00383	0.00034	4.00E-05	2.00E-05	3.80E-04	0.00001	0.00019	0	0.00002	0.00001	0.00019
502042	5018128	0.00008	0.0057	0.03124	0.00309	0.00031	0.01031	0.00344	0.00035	4.00E-05	2.00E-05	3.40E-04	0.00001	0.00017	0	0.00002	0.00001	0.00017
502167	5018128	0.00008	0.00579	0.03172	0.00278	0.00032	0.00927	0.00309	0.00035	4.00E-05	2.00E-05	3.00E-04	0.00001	0.00015	0	0.00002	0.00001	0.00015
502292	5018128	0.00007	0.00586	0.0321	0.00277	0.00032	0.00924	0.00308	0.00036	4.00E-05	2.00E-05	3.00E-04	0.00001	0.00015	0	0.00002	0.00001	0.00015
502417	5018128	0.00007	0.0059	0.03243	0.0028	0.00033	0.00933	0.00311	0.00036	4.00E-05	2.00E-05	3.10E-04	0.00001	0.00015	0	0.00002	0.00001	0.00015
502542	5018128	0.00007	0.00598	0.03307	0.00286	0.00032	0.00952	0.00317	0.00036	4.00E-05	2.00E-05	3.10E-04	0.00001	0.00016	0	0.00002	0.00001	0.00016
502667	5018128	0.00007	0.00606	0.03331	0.00287	0.00033	0.00958	0.00319	0.00037	4.00E-05	2.00E-05	3.10E-04	0.00001	0.00016	0	0.00002	0.00001	0.00016
502792	5018128	0.00007	0.00611	0.03046	0.00292	0.00034	0.00973	0.00324	0.00038	4.00E-05	2.00E-05	3.20E-04	0.00001	0.00016	0	0.00002	0.00001	0.00016
502917	5018128	0.00007	0.00618	0.0305	0.00296	0.00034	0.00987	0.00329	0.00038	4.00E-05	2.00E-05	3.20E-04	0.00001	0.00016	0	0.00002	0.00001	0.00016
503042	5018128	0.00008	0.00632	0.03267	0.00298	0.00035	0.00992	0.00331	0.00038	4.00E-05	2.00E-05	3.20E-04	0.00001	0.00016	0	0.00002	0.00001	0.00016
503167	5018128	0.00008	0.00638	0.03482	0.00302	0.00035	0.01006	0.00335	0.00039	4.00E-05	2.00E-05	3.30E-04	0.00001	0.00016	0	0.00002	0.00001	0.00016
503292	5018128	0.00008	0.00642	0.03558	0.00307	0.00035	0.01022	0.00341	0.00039	4.00E-05	2.00E-05	3.30E-04	0.00001	0.00017	0	0.00002	0.00001	0.00017
503417	5018128	0.00008	0.0065	0.0359	0.00309	0.00036	0.0103	0.00343	0.0004	4.00E-05	2.00E-05	3.40E-04	0.00001	0.00017	0	0.00002	0.00001	0.00017
503542	5018128	0.00008	0.00656	0.03644	0.00313	0.00033	0.01045	0.00348	0.00036	4.00E-05	2.00E-05	3.40E-04	0.00001	0.00017	0	0.00002	0.00001	0.00017
503667	5018128	0.00008	0.00661	0.03698	0.00318	0.00033	0.01061	0.00354	0.00037	4.00E-05	2.00E-05	3.50E-04	0.00001	0.00017	0	0.00002	0.00001	0.00017
503792	5018128	0.00008	0.00669	0.03745	0.00322	0.00034	0.01073	0.00358	0.00037	4.00E-05	2.00E-05	3.60E-04	0.00001	0.00018	0	0.00002	0.00001	0.00018
503917	5018128	0.00008	0.00676	0.03933	0.00325	0.00034	0.01082	0.00361	0.00038	4.00E-05	2.00E-05	3.80E-04	0.00001	0.00018	0	0.00002	0.00001	0.00019

504042	5018128	0.00009	0.00684	0.04072	0.00329	0.00034	0.01098	0.00366	0.00038	4.00E-05	2.00E-05	4.00E-04	0.00001	0.00018	0	0.00002	0.00001	0.0002
504167	5018128	0.00009	0.00692	0.04118	0.00333	0.00035	0.01111	0.0037	0.00038	4.00E-05	2.00E-05	4.20E-04	0.00001	0.00018	0	0.00002	0.00001	0.00021
504292	5018128	0.00009	0.007	0.04174	0.00338	0.00035	0.01127	0.00376	0.00039	4.00E-05	2.00E-05	4.30E-04	0.00001	0.00018	0.00001	0.00002	0.00001	0.00022
504417	5018128	0.00009	0.00708	0.04218	0.0037	0.00035	0.01232	0.00411	0.00039	4.00E-05	2.00E-05	4.50E-04	0.00001	0.0002	0.00001	0.00002	0.00001	0.00022
504542	5018128	0.0001	0.00716	0.04273	0.0041	0.00036	0.01367	0.00456	0.0004	4.00E-05	2.00E-05	4.60E-04	0.00001	0.00022	0.00001	0.00002	0.00001	0.00023
504667	5018128	0.0001	0.00726	0.04297	0.00447	0.00036	0.0149	0.00497	0.0004	4.00E-05	2.00E-05	4.90E-04	0.00001	0.00024	0.00001	0.00002	0.00001	0.00024
504792	5018128	0.0001	0.00732	0.05009	0.00471	0.00036	0.01571	0.00524	0.0004	4.00E-05	2.00E-05	5.10E-04	0.00001	0.00026	0.00001	0.00002	0.00001	0.00026
504917	5018128	0.0001	0.00803	0.05808	0.00487	0.00038	0.01625	0.00542	0.00042	4.00E-05	2.00E-05	5.30E-04	0.00001	0.00027	0.00001	0.00002	0.00001	0.00027
505042	5018128	0.00011	0.00825	0.06021	0.00488	0.00039	0.01626	0.00542	0.00043	5.00E-05	2.00E-05	5.30E-04	0.00001	0.00027	0.00001	0.00002	0.00001	0.00027
505167	5018128	0.00011	0.00852	0.06053	0.00472	0.00042	0.01575	0.00525	0.00047	5.00E-05	2.00E-05	5.20E-04	0.00001	0.00026	0.00001	0.00002	0.00001	0.00026
505292	5018128	0.00011	0.00844	0.06144	0.00449	0.00044	0.01527	0.00499	0.00049	5.00E-05	2.00E-05	5.10E-04	0.00001	0.00024	0.00001	0.00002	0.00001	0.00025
505417	5018128	0.00011	0.00855	0.06237	0.00413	0.00044	0.01549	0.00459	0.00049	5.00E-05	2.00E-05	5.10E-04	0.00001	0.00023	0.00001	0.00002	0.00001	0.00026
505542	5018128	0.00011	0.00865	0.06317	0.00381	0.00045	0.01522	0.00424	0.0005	5.00E-05	2.00E-05	5.10E-04	0.00001	0.00021	0.00001	0.00003	0.00001	0.00025
505667	5018128	0.00012	0.00875	0.06274	0.00385	0.00045	0.01445	0.00428	0.0005	5.00E-05	2.00E-05	5.00E-04	0.00001	0.00021	0.00001	0.00003	0.00001	0.00025
505792	5018128	0.00012	0.00934	0.06164	0.00389	0.00046	0.01324	0.00433	0.00051	5.00E-05	2.00E-05	4.90E-04	0.00001	0.00021	0.00001	0.00003	0.00001	0.00025
505917	5018128	0.00012	0.00975	0.06115	0.00394	0.00049	0.01313	0.00438	0.00054	5.00E-05	2.00E-05	4.80E-04	0.00001	0.00021	0.00001	0.00003	0.00001	0.00024
506042	5018128	0.00013	0.00986	0.05924	0.00463	0.00049	0.01544	0.00515	0.00055	5.00E-05	2.00E-05	5.10E-04	0.00002	0.00025	0.00001	0.00003	0.00001	0.00025
506167	5018128	0.00014	0.00996	0.05685	0.00603	0.0005	0.0201	0.0067	0.00056	5.00E-05	2.00E-05	6.60E-04	0.00002	0.00033	0.00001	0.00003	0.00001	0.00033
506292	5018128	0.00015	0.01007	0.05426	0.00771	0.0005	0.0257	0.00857	0.00056	6.00E-05	2.00E-05	8.40E-04	0.00002	0.00042	0.00001	0.00003	0.00001	0.00042
506417	5018128	0.00016	0.01018	0.06836	0.00959	0.00051	0.03196	0.01065	0.00057	6.00E-05	2.00E-05	1.05E-03	0.00002	0.00052	0.00001	0.00003	0.00001	0.00052
506542	5018128	0.00017	0.00997	0.06917	0.01162	0.00052	0.03874	0.01291	0.00057	6.00E-05	2.00E-05	1.27E-03	0.00002	0.00063	0.00001	0.00003	0.00001	0.00063
506667	5018128	0.00018	0.01008	0.07013	0.01369	0.0005	0.04563	0.01521	0.00055	6.00E-05	3.00E-05	1.49E-03	0.00002	0.00075	0.00001	0.00003	0.00001	0.00075
506792	5018128	0.00018	0.00967	0.07071	0.01546	0.0005	0.05155	0.01718	0.00055	6.00E-05	3.00E-05	1.69E-03	0.00002	0.00084	0.00001	0.00003	0.00001	0.00084
506917	5018128	0.00019	0.00976	0.07127	0.01683	0.0005	0.05609	0.0187	0.00056	6.00E-05	3.00E-05	1.83E-03	0.00002	0.00092	0.00001	0.00003	0.00001	0.00092
507042	5018128	0.00019	0.00986	0.07202	0.01766	0.0005	0.05886	0.01962	0.00056	6.00E-05	3.00E-05	1.93E-03	0.00002	0.00096	0.00001	0.00003	0.00001	0.00096
507167	5018128	0.00018	0.00996	0.07279	0.01779	0.00051	0.05929	0.01976	0.00056	6.00E-05	3.00E-05	1.94E-03	0.00002	0.00097	0.00001	0.00003	0.00001	0.00097
507292	5018128	0.00018	0.01005	0.07332	0.01708	0.00051	0.05694	0.01898	0.00057	6.00E-05	3.00E-05	1.86E-03	0.00002	0.00093	0.00001	0.00003	0.00001	0.00093
507417	5018128	0.00017	0.01014	0.07398	0.01573	0.00051	0.05245	0.01748	0.00057	6.00E-05	3.00E-05	1.72E-03	0.00002	0.00086	0.00001	0.00003	0.00001	0.00086
507542	5018128	0.00016	0.01022	0.06134	0.01381	0.00052	0.04602	0.01534	0.00057	6.00E-05	3.00E-05	1.51E-03	0.00002	0.00075	0.00001	0.00003	0.00001	0.00075
507667	5018128	0.00014	0.01032	0.05558	0.01167	0.00052	0.03889	0.01296	0.00058	6.00E-05	3.00E-05	1.27E-03	0.00002	0.00064	0.00001	0.00003	0.00001	0.00064
507792	5018128	0.00013	0.00935	0.05599	0.00937	0.00046	0.03124	0.01041	0.00051	6.00E-05	3.00E-05	1.02E-03	0.00002	0.00051	0.00001	0.00003	0.00001	0.00051
507917	5018128	0.00012	0.00943	0.05443	0.00725	0.00046	0.02415	0.00805	0.00051	6.00E-05	3.00E-05	7.90E-04	0.00001	0.00039	0.00001	0.00003	0.00001	0.00039
508042	5018128	0.00012	0.00951	0.05498	0.00537	0.00045	0.01791	0.00597	0.0005	6.00E-05	3.00E-05	5.90E-04	0.00001	0.00029	0.00001	0.00003	0.00001	0.00029
508167	5018128	0.00011	0.00955	0.05538	0.0047	0.00046	0.01568	0.00523	0.00051	6.00E-05	3.00E-05	5.10E-04	0.00001	0.00026	0.00001	0.00003	0.00001	0.00026
508292	5018128	0.00011	0.00904	0.05577	0.00474	0.00045	0.01579	0.00526	0.0005	6.00E-05	3.00E-05	5.20E-04	0.00001	0.00026	0.00001	0.00003	0.00001	0.00026
508417	5018128	0.00011	0.00884	0.04239	0.00478	0.00044	0.01592	0.00531	0.00048	6.00E-05	3.00E-05	5.20E-04	0.00001	0.00026	0.00001	0.00003	0.00001	0.00026
508542	5018128	0.00011	0.00889	0.04185	0.00481	0.00044	0.01602	0.00534	0.00049	6.00E-05	3.00E-05	5.20E-04	0.00001	0.00026	0.00001	0.00003	0.00001	0.00026
508667	5018128	0.00011	0.00891	0.04192	0.00481	0.00044	0.01604	0.00535	0.00049	6.00E-05	3.00E-05	5.20E-04	0.00001	0.00026	0.00001	0.00003	0.00001	0.00026
508792	5018128	0.00011	0.00895	0.04216	0.00484	0.00044	0.01614	0.00538	0.00049	5.00E-05	3.00E-05	5.30E-04	0.00001	0.00026	0.00001	0.00003	0.00001	0.00026
508917	5018128	0.00011	0.00845	0.04216	0.00484	0.00044	0.01613	0.00538	0.00049	5.00E-05	3.00E-05	5.30E-04	0.00001	0.00026	0.00001	0.00003	0.00001	0.00026
509042	5018128	0.00011	0.00849	0.04253	0.00489	0.00044	0.01628	0.00543	0.00049	5.00E-05	3.00E-05	5.30E-04	0.00001	0.00027	0.00001	0.00003	0.00001	0.00027
509167	5018128	0.00011	0.00862	0.0425	0.00488	0.00044	0.01627	0.00542	0.00049	5.00E-05	3.00E-05	5.30E-04	0.00001	0.00027	0.00001	0.00003	0.00001	0.00027
509292	5018128	0.00011	0.00904	0.04253	0.00488	0.00045	0.01627	0.00542	0.0005	5.00E-05	3.00E-05	5.30E-04	0.00001	0.00027	0.00001	0.00003	0.00001	0.00027
509417	5018128	0.00011	0.00997	0.04268	0.0049	0.00048	0.01634	0.00545	0.00053	6.00E-05	3.00E-05	5.30E-04	0.00001	0.00027	0.00001	0.00003	0.00001	0.00027
509542	5018128	0.00011	0.00998	0.04269	0.0049	0.00049	0.01634	0.00545	0.00054	6.00E-05	3.00E-05	5.30E-04	0.00001	0.00027	0.00001	0.00003	0.00001	0.00027
509667	5018128	0.00012	0.01117	0.04501	0.00494	0.00056	0.01646	0.00549	0.00062	7.00E-05	3.00E-05	5.40E-04	0.00001	0.00027	0.00001	0.00003	0.00002	0.00027
509792	5018128	0.00013	0.01117	0.05816	0.00493	0.00055	0.01645	0.00548	0.00061	6.00E-05	3.00E-05	5.40E-04	0.00001	0.00027	0.00001	0.00003	0.00002	0.00027
509917	5018128	0.00013	0.01209	0.05807	0.00493	0.00058	0.01642	0.00547	0.00064	7.00E-05	3.00E-05	5.40E-04	0.00002	0.00027	0.00001	0.00003	0.00002	0.00027
510042	5018128	0.00014	0.01477	0.05799	0.0062	0.00061	0.01982	0.00689	0.00068	8.00E-05	3.00E-05	6.80E-04	0.00002	0.00034	0.00001	0.00004	0.00002	0.00034
510167	5018128	0.00015	0.01714	0.06015	0.00848	0.00061	0.02709	0.00942	0.00068	8.00E-05	3.00E-05	9.20E-04	0.00002	0.00046	0.00001	0.00004	0.00002	0.00046
510292	5018128	0.00017	0.01776	0.05997	0.0111	0.00061	0.03546	0.01233	0.00068	9.00E-05	3.00E-05	1.21E-03	0.00002	0.00061	0.00001	0.00005	0.00002	0.00061
510417	5018128	0.00018	0.01769	0.05974	0.01398	0.00068	0.04467	0.01554	0.00076	9.00E-05	4.00E-05	1.52E-03	0.00002	0.00076	0.00001	0.00005	0.00002	0.00076
510542	5018128	0.00019	0.01786	0.0596	0.01701	0.00076	0.05433	0.0189	0.00085	9.00E-05	4.00E-05	1.85E-03	0.00002	0.00093	0.00001	0.00005	0.00002	0.00093
510667	5018128	0.0002	0.01848	0.05982	0.02013	0.00075	0.06431	0.02237	0.00084	1.00E-04	4.00E-05	2.19E-03	0.00002	0.0011	0.00001	0.00005	0.00002	0.0011
510792	5018128	0.00021	0.01777	0.0596	0.02272	0.00085	0.07257	0.02524	0.00095	1.00E-04	4.00E-05	2.48E-03	0.00003	0.00124	0.00001	0.00005	0.00002	0.00124

510917	5018128	0.00022	0.0177	0.08018	0.02473	0.00077	0.07901	0.02748	0.00085	9.00E-05	4.00E-05	2.70E-03	0.00003	0.00135	0.00001	0.00004	0.00002	0.00135
511042	5018128	0.00023	0.01748	0.07973	0.02598	0.00071	0.08298	0.02886	0.00078	8.00E-05	4.00E-05	2.83E-03	0.00003	0.00142	0.00001	0.00004	0.00002	0.00142
511167	5018128	0.00023	0.0173	0.07867	0.02612	0.0007	0.08342	0.02902	0.00078	9.00E-05	4.00E-05	2.85E-03	0.00003	0.00142	0.00001	0.00005	0.00002	0.00142
511292	5018128	0.00023	0.01726	0.0755	0.02578	0.0007	0.08235	0.02864	0.00077	9.00E-05	4.00E-05	2.81E-03	0.00003	0.00141	0.00001	0.00004	0.00002	0.00141
511417	5018128	0.00022	0.01511	0.06236	0.02436	0.0006	0.07783	0.02707	0.00066	9.00E-05	3.00E-05	2.66E-03	0.00003	0.00133	0.00001	0.00004	0.00002	0.00133
511542	5018128	0.00021	0.01452	0.05743	0.02244	0.00059	0.07169	0.02493	0.00065	8.00E-05	3.00E-05	2.45E-03	0.00003	0.00122	0.00001	0.00004	0.00002	0.00122
511667	5018128	0.0002	0.01648	0.06769	0.01994	0.00058	0.06369	0.02215	0.00065	7.00E-05	3.00E-05	2.17E-03	0.00002	0.00109	0.00001	0.00004	0.00002	0.00109
511792	5018128	0.00019	0.01676	0.07583	0.01729	0.00058	0.05523	0.01921	0.00064	7.00E-05	3.00E-05	1.88E-03	0.00002	0.00094	0.00001	0.00003	0.00002	0.00094
511917	5018128	0.00018	0.01475	0.07496	0.01448	0.00057	0.04627	0.01609	0.00064	7.00E-05	3.00E-05	1.58E-03	0.00002	0.00079	0.00001	0.00003	0.00002	0.00079
512042	5018128	0.00017	0.01507	0.06774	0.01186	0.00057	0.03789	0.01318	0.00063	7.00E-05	3.00E-05	1.44E-03	0.00002	0.00065	0.00001	0.00003	0.00002	0.00072
512167	5018128	0.00016	0.01574	0.05508	0.00944	0.00056	0.03016	0.01049	0.00063	6.00E-05	3.00E-05	1.37E-03	0.00002	0.00051	0.00001	0.00003	0.00001	0.00068
512292	5018128	0.00015	0.01371	0.05469	0.00735	0.00055	0.02434	0.00816	0.00062	6.00E-05	3.00E-05	1.35E-03	0.00002	0.00042	0.00001	0.00003	0.00001	0.00068
512417	5018128	0.00015	0.01322	0.0636	0.00742	0.00052	0.02472	0.00824	0.00057	6.00E-05	3.00E-05	1.37E-03	0.00002	0.00042	0.00001	0.00003	0.00001	0.00069
512542	5018128	0.00015	0.01085	0.0713	0.00748	0.00051	0.02495	0.00832	0.00057	6.00E-05	3.00E-05	1.39E-03	0.00002	0.00043	0.00001	0.00003	0.00001	0.00069
512667	5018128	0.00015	0.01109	0.06777	0.00757	0.00051	0.02525	0.00842	0.00056	6.00E-05	3.00E-05	1.40E-03	0.00002	0.00043	0.00001	0.00003	0.00001	0.0007
512792	5018128	0.00015	0.01065	0.05248	0.00754	0.00053	0.02514	0.00838	0.00059	6.00E-05	3.00E-05	1.40E-03	0.00002	0.00043	0.00001	0.00003	0.00001	0.0007
512917	5018128	0.00015	0.01054	0.05194	0.00856	0.00053	0.02852	0.00951	0.00059	6.00E-05	3.00E-05	1.36E-03	0.00002	0.00047	0.00001	0.00003	0.00001	0.00068
513042	5018128	0.00016	0.01012	0.05178	0.01037	0.00052	0.03457	0.01152	0.00058	6.00E-05	3.00E-05	1.30E-03	0.00002	0.00057	0.00001	0.00003	0.00001	0.00065
513167	5018128	0.00016	0.00935	0.05494	0.0121	0.00052	0.04034	0.01345	0.00057	6.00E-05	3.00E-05	1.32E-03	0.00002	0.00066	0.00001	0.00003	0.00001	0.00066
513292	5018128	0.00016	0.00927	0.05876	0.01372	0.00051	0.04574	0.01525	0.00057	6.00E-05	2.00E-05	1.50E-03	0.00002	0.00075	0.00001	0.00003	0.00001	0.00075
513417	5018128	0.00016	0.00915	0.06256	0.01495	0.00047	0.04983	0.01661	0.00053	6.00E-05	2.00E-05	1.63E-03	0.00002	0.00081	0.00001	0.00003	0.00001	0.00081
513542	5018128	0.00016	0.00905	0.06657	0.01575	0.00047	0.05249	0.0175	0.00052	5.00E-05	2.00E-05	1.72E-03	0.00002	0.00086	0.00001	0.00003	0.00001	0.00086
513667	5018128	0.00016	0.00894	0.07073	0.01606	0.00046	0.05353	0.01784	0.00052	5.00E-05	3.00E-05	1.75E-03	0.00002	0.00088	0.00001	0.00003	0.00001	0.00088
513792	5018128	0.00016	0.00884	0.07548	0.01599	0.00046	0.05331	0.01777	0.00051	5.00E-05	3.00E-05	1.74E-03	0.00002	0.00087	0.00001	0.00003	0.00001	0.00087
513917	5018128	0.00016	0.00874	0.07284	0.01544	0.00045	0.05147	0.01716	0.0005	5.00E-05	2.00E-05	1.68E-03	0.00002	0.00084	0.00001	0.00003	0.00001	0.00084
514042	5018128	0.00016	0.00863	0.06186	0.01446	0.00045	0.04821	0.01607	0.0005	5.00E-05	2.00E-05	1.58E-03	0.00002	0.00079	0.00001	0.00003	0.00001	0.00079
514167	5018128	0.00015	0.00853	0.06113	0.01325	0.00045	0.04416	0.01472	0.00049	5.00E-05	2.00E-05	1.44E-03	0.00002	0.00072	0.00001	0.00003	0.00001	0.00072
514292	5018128	0.00015	0.00844	0.0607	0.01191	0.00044	0.03971	0.01324	0.00049	5.00E-05	2.00E-05	1.30E-03	0.00002	0.00065	0.00001	0.00003	0.00001	0.00065
514417	5018128	0.00014	0.00833	0.05965	0.01033	0.00044	0.03444	0.01148	0.00049	5.00E-05	2.00E-05	1.13E-03	0.00002	0.00056	0.00001	0.00003	0.00001	0.00056
514542	5018128	0.00014	0.00823	0.05893	0.00883	0.00043	0.02944	0.00981	0.00048	5.00E-05	2.00E-05	9.60E-04	0.00002	0.00048	0.00001	0.00002	0.00001	0.00048
514667	5018128	0.00013	0.00814	0.05834	0.00741	0.00043	0.02471	0.00824	0.00048	5.00E-05	2.00E-05	8.10E-04	0.00001	0.0004	0.00001	0.00002	0.00001	0.0004
514792	5018128	0.00013	0.00805	0.05763	0.00609	0.00042	0.0203	0.00677	0.00046	5.00E-05	2.00E-05	6.60E-04	0.00001	0.00033	0.00001	0.00002	0.00001	0.00033
514917	5018128	0.00012	0.00794	0.05673	0.00576	0.00036	0.01922	0.00641	0.0004	4.00E-05	2.00E-05	6.30E-04	0.00001	0.00031	0.00001	0.00002	0.00001	0.00031
515042	5018128	0.00012	0.00718	0.05633	0.00598	0.00036	0.01993	0.00664	0.0004	4.00E-05	2.00E-05	6.50E-04	0.00001	0.00033	0.00001	0.00002	0.00001	0.00033
515167	5018128	0.00011	0.00776	0.05554	0.00614	0.00038	0.02047	0.00682	0.00042	4.00E-05	2.00E-05	6.70E-04	0.00001	0.00033	0.00001	0.00002	0.00001	0.00033
515292	5018128	0.00011	0.00786	0.05462	0.00627	0.0004	0.02091	0.00697	0.00044	4.00E-05	2.00E-05	6.80E-04	0.00001	0.00034	0.00001	0.00002	0.00001	0.00034
515417	5018128	0.00011	0.00818	0.04279	0.00643	0.00039	0.02144	0.00715	0.00043	4.00E-05	2.00E-05	7.00E-04	0.00001	0.00035	0.00001	0.00002	0.00001	0.00035
515542	5018128	0.00011	0.00787	0.04098	0.00663	0.00036	0.0221	0.00737	0.0004	4.00E-05	2.00E-05	7.20E-04	0.00001	0.00036	0.00001	0.00002	0.00001	0.00036
515667	5018128	0.0001	0.00741	0.04057	0.00678	0.00038	0.0226	0.00753	0.00042	4.00E-05	2.00E-05	7.40E-04	0.00001	0.00037	0.00001	0.00002	0.00001	0.00037
515792	5018128	0.0001	0.00732	0.04008	0.0069	0.00038	0.023	0.00767	0.00042	4.00E-05	2.00E-05	7.50E-04	0.00001	0.00038	0.00001	0.00002	0.00001	0.00038
515917	5018128	0.0001	0.00723	0.03947	0.00698	0.00038	0.02325	0.00775	0.00042	4.00E-05	2.00E-05	7.60E-04	0.00001	0.00038	0.00001	0.00002	0.00001	0.00038
516042	5018128	0.0001	0.00715	0.03845	0.00711	0.00037	0.02369	0.0079	0.00041	4.00E-05	2.00E-05	7.70E-04	0.00001	0.00039	0.00001	0.00002	0.00001	0.00039
516167	5018128	0.0001	0.00706	0.03621	0.00718	0.00034	0.02393	0.00798	0.00038	4.00E-05	2.00E-05	7.80E-04	0.00001	0.00039	0.00001	0.00002	0.00001	0.00039
516292	5018128	0.0001	0.00642	0.03741	0.00728	0.00034	0.02427	0.00809	0.00038	4.00E-05	2.00E-05	7.90E-04	0.00001	0.0004	0.00001	0.00002	0.00001	0.0004
516417	5018128	0.0001	0.00635	0.03787	0.00735	0.00034	0.0245	0.00817	0.00038	4.00E-05	2.00E-05	8.00E-04	0.00001	0.0004	0.00001	0.00002	0.00001	0.0004
516542	5018128	0.0001	0.00629	0.03743	0.0074	0.00034	0.02468	0.00823	0.00038	4.00E-05	2.00E-05	8.10E-04	0.00001	0.0004	0.00001	0.00002	0.00001	0.0004
516667	5018128	0.0001	0.00623	0.03698	0.00743	0.00034	0.02478	0.00826	0.00038	4.00E-05	2.00E-05	8.10E-04	0.00001	0.00041	0.00001	0.00002	0.00001	0.00041
516792	5018128	0.00009	0.00616	0.03659	0.00743	0.00034	0.02476	0.00825	0.00038	4.00E-05	2.00E-05	8.10E-04	0.00001	0.0004	0.00001	0.00002	0.00001	0.0004
516917	5018128	0.00009	0.00609	0.0365	0.00742	0.00034	0.02473	0.00824	0.00038	4.00E-05	2.00E-05	8.10E-04	0.00001	0.0004	0.00001	0.00002	0.00001	0.0004
517042	5018128	0.00009	0.00605	0.03641	0.00745	0.00034	0.02483	0.00828	0.00038	4.00E-05	2.00E-05	8.10E-04	0.00001	0.00041	0.00001	0.00002	0.00001	0.00041
517167	5018128	0.00009	0.00638	0.0362	0.00743	0.00032	0.02478	0.00826	0.00036	4.00E-05	2.00E-05	8.10E-04	0.00001	0.00041	0.00001	0.00002	0.00001	0.00041
517292	5018128	0.00009	0.00592	0.03588	0.00738	0.00031	0.02461	0.0082	0.00034	4.00E-05	2.00E-05	8.00E-04	0.00001	0.0004	0.00001	0.00002	0.00001	0.0004
517417	5018128	0.00009	0.00586	0.0355	0.00733	0.00029	0.02442	0.00814	0.00033	4.00E-05	2.00E-05	8.00E-04	0.00001	0.0004	0	0.00002	0.00001	0.0004
517542	5018128	0.00009	0.00581	0.03516	0.00731	0.00029	0.02438	0.00813	0.00032	4.00E-05	2.00E-05	8.00E-04	0.00001	0.0004	0	0.00002	0.00001	0.0004
517667	5018128	0.00009	0.00577	0.03474	0.00728	0.00029	0.02428	0.00809	0.00032	4.00E-05	2.00E-05	7.90E-04	0.00001	0.0004	0	0.00002	0.00001	0.0004

517792	5018128	0.00009	0.00571	0.03427	0.00724	0.00029	0.02412	0.00804	0.00032	4.00E-05	2.00E-05	7.90E-04	0.00001	0.00039	0	0.00002	0.00001	0.00039
517917	5018128	0.00009	0.00566	0.03372	0.00716	0.00028	0.02387	0.00796	0.00032	4.00E-05	2.00E-05	7.80E-04	0.00001	0.00039	0	0.00002	0.00001	0.00039
518042	5018128	0.00009	0.00562	0.03319	0.00711	0.00029	0.02372	0.00791	0.00032	3.00E-05	2.00E-05	7.80E-04	0.00001	0.00039	0	0.00002	0.00001	0.00039
518167	5018128	0.00009	0.00557	0.03259	0.00705	0.00029	0.02348	0.00783	0.00033	3.00E-05	2.00E-05	7.70E-04	0.00001	0.00038	0	0.00002	0.00001	0.00038
518292	5018128	0.00009	0.00552	0.03197	0.00697	0.0003	0.02324	0.00775	0.00033	4.00E-05	2.00E-05	7.60E-04	0.00001	0.00038	0	0.00002	0.00001	0.00038
518417	5018128	0.00008	0.00547	0.03137	0.00688	0.0003	0.02292	0.00764	0.00033	3.00E-05	2.00E-05	7.50E-04	0.00001	0.00037	0	0.00002	0.00001	0.00037
518542	5018128	0.00008	0.00544	0.03117	0.00683	0.0003	0.02276	0.00759	0.00033	3.00E-05	2.00E-05	7.40E-04	0.00001	0.00037	0	0.00002	0.00001	0.00037
518667	5018128	0.00008	0.00539	0.03082	0.00673	0.00029	0.02244	0.00748	0.00033	3.00E-05	2.00E-05	7.30E-04	0.00001	0.00037	0	0.00002	0.00001	0.00037
518792	5018128	0.00008	0.00534	0.02927	0.00662	0.00029	0.02208	0.00736	0.00032	3.00E-05	2.00E-05	7.20E-04	0.00001	0.00036	0	0.00002	0.00001	0.00036
518917	5018128	0.00008	0.00531	0.02857	0.00654	0.00029	0.02179	0.00726	0.00032	3.00E-05	2.00E-05	7.10E-04	0.00001	0.00036	0	0.00002	0.00001	0.00036
519042	5018128	0.00008	0.00526	0.02981	0.00642	0.00028	0.02139	0.00713	0.00032	3.00E-05	2.00E-05	7.00E-04	0.00001	0.00035	0	0.00002	0.00001	0.00035
519167	5018128	0.00008	0.00521	0.02945	0.0063	0.00028	0.021	0.007	0.00031	3.00E-05	2.00E-05	6.90E-04	0.00001	0.00034	0	0.00002	0.00001	0.00034
519292	5018128	0.00008	0.00517	0.02917	0.0062	0.00028	0.02066	0.00689	0.00031	3.00E-05	2.00E-05	6.80E-04	0.00001	0.00034	0	0.00002	0.00001	0.00034
519417	5018128	0.00008	0.00512	0.02885	0.00609	0.00028	0.02029	0.00676	0.00031	3.00E-05	2.00E-05	6.60E-04	0.00001	0.00033	0	0.00002	0.00001	0.00033
519542	5018128	0.00008	0.00509	0.02864	0.006	0.00027	0.01999	0.00666	0.0003	3.00E-05	2.00E-05	6.50E-04	0.00001	0.00033	0	0.00002	0.00001	0.00033
519667	5018128	0.00008	0.00506	0.02839	0.0059	0.00027	0.01967	0.00656	0.0003	3.00E-05	2.00E-05	6.40E-04	0.00001	0.00032	0	0.00002	0.00001	0.00032
519792	5018128	0.00008	0.00498	0.02778	0.0057	0.00027	0.01899	0.00633	0.0003	3.00E-05	2.00E-05	6.20E-04	0.00001	0.00031	0	0.00002	0.00001	0.00031
519917	5018128	0.00008	0.00496	0.0277	0.00564	0.00026	0.01879	0.00626	0.00029	3.00E-05	2.00E-05	6.10E-04	0.00001	0.00031	0	0.00002	0.00001	0.00031
499917	5018253	0.00008	0.00561	0.0285	0.00372	0.00029	0.01239	0.00413	0.00033	4.00E-05	2.00E-05	4.10E-04	0.00001	0.0002	0	0.00002	0.00001	0.0002
500042	5018253	0.00008	0.00567	0.02853	0.00397	0.0003	0.01324	0.00441	0.00033	4.00E-05	2.00E-05	4.30E-04	0.00001	0.00022	0	0.00002	0.00001	0.00022
500167	5018253	0.00008	0.00572	0.02885	0.00422	0.0003	0.01408	0.00469	0.00033	4.00E-05	2.00E-05	4.60E-04	0.00001	0.00023	0	0.00002	0.00001	0.00023
500292	5018253	0.00008	0.00597	0.02916	0.00445	0.0003	0.01484	0.00495	0.00034	4.00E-05	2.00E-05	4.90E-04	0.00001	0.00024	0	0.00002	0.00001	0.00024
500417	5018253	0.00008	0.00604	0.02905	0.00466	0.00031	0.01554	0.00518	0.00035	4.00E-05	2.00E-05	5.10E-04	0.00001	0.00025	0	0.00002	0.00001	0.00025
500542	5018253	0.00008	0.0061	0.02887	0.00484	0.00031	0.01613	0.00538	0.00034	4.00E-05	2.00E-05	5.30E-04	0.00001	0.00026	0	0.00002	0.00001	0.00026
500667	5018253	0.00008	0.00596	0.0286	0.00499	0.00031	0.01664	0.00555	0.00035	4.00E-05	2.00E-05	5.40E-04	0.00001	0.00027	0	0.00002	0.00001	0.00027
500792	5018253	0.00008	0.00602	0.02828	0.00509	0.00031	0.01697	0.00566	0.00035	4.00E-05	2.00E-05	5.50E-04	0.00001	0.00028	0	0.00002	0.00001	0.00028
500917	5018253	0.00008	0.00609	0.02854	0.00517	0.00032	0.01723	0.00574	0.00035	4.00E-05	2.00E-05	5.60E-04	0.00001	0.00028	0	0.00002	0.00001	0.00028
501042	5018253	0.00008	0.00615	0.02874	0.00517	0.00032	0.01722	0.00574	0.00036	4.00E-05	2.00E-05	5.60E-04	0.00001	0.00028	0	0.00002	0.00001	0.00028
501167	5018253	0.00008	0.00621	0.02916	0.00515	0.00032	0.01718	0.00573	0.00036	4.00E-05	2.00E-05	5.60E-04	0.00001	0.00028	0	0.00002	0.00001	0.00028
501292	5018253	0.00008	0.00628	0.02942	0.00506	0.00032	0.01687	0.00562	0.00035	4.00E-05	2.00E-05	5.50E-04	0.00001	0.00028	0	0.00002	0.00001	0.00028
501417	5018253	0.00008	0.00612	0.02982	0.00494	0.00031	0.01648	0.00549	0.00035	4.00E-05	2.00E-05	5.40E-04	0.00001	0.00027	0	0.00002	0.00001	0.00027
501542	5018253	0.00008	0.00602	0.03009	0.00475	0.00031	0.01584	0.00528	0.00035	4.00E-05	2.00E-05	5.20E-04	0.00001	0.00026	0	0.00002	0.00001	0.00026
501667	5018253	0.00008	0.00608	0.03061	0.00457	0.00032	0.01522	0.00507	0.00035	4.00E-05	2.00E-05	5.00E-04	0.00001	0.00025	0	0.00002	0.00001	0.00025
501792	5018253	0.00008	0.00614	0.031	0.00431	0.00031	0.01437	0.00479	0.00034	4.00E-05	2.00E-05	4.70E-04	0.00001	0.00023	0	0.00002	0.00001	0.00023
501917	5018253	0.00008	0.00586	0.0313	0.00401	0.00031	0.01336	0.00445	0.00034	4.00E-05	2.00E-05	4.40E-04	0.00001	0.00022	0	0.00002	0.00001	0.00022
502042	5018253	0.00008	0.00587	0.03153	0.00365	0.00031	0.01217	0.00406	0.00035	4.00E-05	2.00E-05	4.00E-04	0.00001	0.0002	0	0.00002	0.00001	0.0002
502167	5018253	0.00008	0.00582	0.03194	0.00332	0.00032	0.01107	0.00369	0.00035	4.00E-05	2.00E-05	3.60E-04	0.00001	0.00018	0	0.00002	0.00001	0.00018
502292	5018253	0.00008	0.00585	0.03223	0.00293	0.00032	0.00978	0.00326	0.00036	4.00E-05	2.00E-05	3.20E-04	0.00001	0.00016	0	0.00002	0.00001	0.00016
502417	5018253	0.00008	0.00592	0.03264	0.00282	0.00033	0.00939	0.00313	0.00036	4.00E-05	2.00E-05	3.10E-04	0.00001	0.00015	0	0.00002	0.00001	0.00015
502542	5018253	0.00008	0.00603	0.03331	0.00288	0.00033	0.00959	0.0032	0.00037	4.00E-05	2.00E-05	3.10E-04	0.00001	0.00016	0	0.00002	0.00001	0.00016
502667	5018253	0.00008	0.0061	0.03378	0.00292	0.00034	0.00972	0.00324	0.00037	4.00E-05	2.00E-05	3.20E-04	0.00001	0.00016	0	0.00002	0.00001	0.00016
502792	5018253	0.00008	0.00617	0.03413	0.00294	0.00033	0.00981	0.00327	0.00037	4.00E-05	2.00E-05	3.20E-04	0.00001	0.00016	0	0.00002	0.00001	0.00016
502917	5018253	0.00008	0.00622	0.03245	0.00296	0.00034	0.00987	0.00329	0.00038	4.00E-05	2.00E-05	3.20E-04	0.00001	0.00016	0	0.00002	0.00001	0.00016
503042	5018253	0.00008	0.00631	0.03075	0.00302	0.00035	0.01007	0.00336	0.00039	4.00E-05	2.00E-05	3.30E-04	0.00001	0.00016	0	0.00002	0.00001	0.00016
503167	5018253	0.00008	0.00642	0.03291	0.00305	0.00035	0.01018	0.00339	0.00039	4.00E-05	2.00E-05	3.30E-04	0.00001	0.00017	0	0.00002	0.00001	0.00017
503292	5018253	0.00008	0.00648	0.0351	0.0031	0.00036	0.01033	0.00344	0.0004	4.00E-05	2.00E-05	3.40E-04	0.00001	0.00017	0	0.00002	0.00001	0.00017
503417	5018253	0.00008	0.00654	0.03644	0.00314	0.00035	0.01046	0.00349	0.00039	4.00E-05	2.00E-05	3.40E-04	0.00001	0.00017	0	0.00002	0.00001	0.00017
503542	5018253	0.00008	0.00662	0.03672	0.00316	0.00036	0.01052	0.00351	0.0004	4.00E-05	2.00E-05	3.40E-04	0.00001	0.00017	0	0.00002	0.00001	0.00017
503667	5018253	0.00008	0.00668	0.03718	0.00319	0.00033	0.01065	0.00355	0.00037	4.00E-05	2.00E-05	3.50E-04	0.00001	0.00017	0	0.00002	0.00001	0.00017
503792	5018253	0.00008	0.00672	0.03777	0.00325	0.00034	0.01082	0.00361	0.00038	4.00E-05	2.00E-05	3.50E-04	0.00001	0.00018	0	0.00002	0.00001	0.00018
503917	5018253	0.00008	0.00683	0.03832	0.00329	0.00034	0.01098	0.00366	0.00038	4.00E-05	2.00E-05	3.70E-04	0.00001	0.00018	0	0.00002	0.00001	0.00018
504042	5018253	0.00009	0.00692	0.03936	0.00333	0.00035	0.01112	0.00371	0.00038	4.00E-05	2.00E-05	3.90E-04	0.00001	0.00018	0	0.00002	0.00001	0.00019
504167	5018253	0.00009	0.007	0.04169	0.00338	0.00035	0.01125	0.00375	0.00039	4.00E-05	2.00E-05	4.10E-04	0.00001	0.00018	0	0.00002	0.00001	0.0002
504292	5018253	0.00009	0.00708	0.04224	0.00342	0.00035	0.01141	0.0038	0.00039	4.00E-05	2.00E-05	4.20E-04	0.00001	0.00019	0	0.00002	0.00001	0.00021
504417	5018253	0.00009	0.00716	0.04266	0.00346	0.00036	0.01152	0.00384	0.0004	4.00E-05	2.00E-05	4.40E-04	0.00001	0.00019	0.00001	0.00002	0.00001	0.00022

504542	5018253	0.0001	0.00724	0.04308	0.00372	0.00036	0.01241	0.00414	0.0004	4.00E-05	2.00E-05	4.60E-04	0.00001	0.0002	0.00001	0.00002	0.00001	0.00023
504667	5018253	0.0001	0.00733	0.0437	0.00414	0.00036	0.01381	0.0046	0.00041	4.00E-05	2.00E-05	4.70E-04	0.00001	0.00023	0.00001	0.00002	0.00001	0.00024
504792	5018253	0.0001	0.00742	0.04429	0.0045	0.00037	0.01501	0.005	0.00041	4.00E-05	2.00E-05	4.90E-04	0.00001	0.00025	0.00001	0.00002	0.00001	0.00025
504917	5018253	0.0001	0.00751	0.05156	0.00478	0.00037	0.01595	0.00532	0.00041	4.00E-05	2.00E-05	5.20E-04	0.00001	0.00026	0.00001	0.00002	0.00001	0.00026
505042	5018253	0.00011	0.00835	0.05919	0.00491	0.00039	0.01635	0.00545	0.00044	4.00E-05	2.00E-05	5.30E-04	0.00001	0.00027	0.00001	0.00002	0.00001	0.00027
505167	5018253	0.00011	0.00846	0.06175	0.00492	0.0004	0.01641	0.00547	0.00044	5.00E-05	2.00E-05	5.40E-04	0.00001	0.00027	0.00001	0.00002	0.00001	0.00027
505292	5018253	0.00011	0.00866	0.06256	0.00479	0.00044	0.01598	0.00533	0.00049	5.00E-05	2.00E-05	5.20E-04	0.00001	0.00026	0.00001	0.00003	0.00001	0.00026
505417	5018253	0.00011	0.00866	0.06323	0.00451	0.00045	0.01556	0.00501	0.0005	5.00E-05	2.00E-05	5.20E-04	0.00001	0.00025	0.00001	0.00003	0.00001	0.00026
505542	5018253	0.00012	0.00878	0.06422	0.00414	0.00045	0.01572	0.00459	0.00051	5.00E-05	2.00E-05	5.20E-04	0.00001	0.00023	0.00001	0.00003	0.00001	0.00026
505667	5018253	0.00012	0.00888	0.06493	0.00392	0.00046	0.01533	0.00435	0.00051	5.00E-05	2.00E-05	5.20E-04	0.00001	0.00021	0.00001	0.00003	0.00001	0.00026
505792	5018253	0.00012	0.00948	0.06147	0.00396	0.00047	0.01443	0.0044	0.00052	5.00E-05	2.00E-05	5.10E-04	0.00001	0.00022	0.00001	0.00003	0.00001	0.00025
505917	5018253	0.00012	0.00989	0.06368	0.004	0.00047	0.01334	0.00445	0.00053	5.00E-05	2.00E-05	5.00E-04	0.00001	0.00022	0.00001	0.00003	0.00001	0.00025
506042	5018253	0.00013	0.01	0.06179	0.00404	0.0005	0.01347	0.00449	0.00056	6.00E-05	2.00E-05	4.80E-04	0.00001	0.00022	0.00001	0.00003	0.00001	0.00024
506167	5018253	0.00013	0.01012	0.05984	0.00513	0.00051	0.0171	0.0057	0.00056	6.00E-05	2.00E-05	5.60E-04	0.00002	0.00028	0.00001	0.00003	0.00001	0.00028
506292	5018253	0.00014	0.01024	0.05743	0.00668	0.00051	0.02225	0.00742	0.00057	6.00E-05	2.00E-05	7.30E-04	0.00002	0.00036	0.00001	0.00003	0.00001	0.00036
506417	5018253	0.00015	0.01035	0.05944	0.00849	0.00052	0.02831	0.00944	0.00058	6.00E-05	2.00E-05	9.30E-04	0.00002	0.00046	0.00001	0.00003	0.00001	0.00046
506542	5018253	0.00016	0.01014	0.07057	0.01049	0.00052	0.03496	0.01165	0.00058	6.00E-05	3.00E-05	1.14E-03	0.00002	0.00057	0.00001	0.00003	0.00001	0.00057
506667	5018253	0.00017	0.01025	0.07137	0.01258	0.0005	0.04194	0.01398	0.00056	6.00E-05	3.00E-05	1.37E-03	0.00002	0.00069	0.00001	0.00003	0.00001	0.00069
506792	5018253	0.00018	0.01035	0.0721	0.01457	0.0005	0.04855	0.01618	0.00056	6.00E-05	3.00E-05	1.59E-03	0.00002	0.00079	0.00001	0.00003	0.00001	0.00079
506917	5018253	0.00019	0.00994	0.0727	0.01622	0.00051	0.05405	0.01802	0.00056	6.00E-05	3.00E-05	1.77E-03	0.00002	0.00088	0.00001	0.00003	0.00001	0.00088
507042	5018253	0.00019	0.01006	0.07387	0.01753	0.00051	0.05844	0.01948	0.00057	6.00E-05	3.00E-05	1.91E-03	0.00002	0.00096	0.00001	0.00003	0.00001	0.00096
507167	5018253	0.00019	0.01017	0.07469	0.01806	0.00052	0.06021	0.02007	0.00058	6.00E-05	3.00E-05	1.97E-03	0.00002	0.00098	0.00001	0.00003	0.00001	0.00098
507292	5018253	0.00018	0.01026	0.0751	0.01769	0.00052	0.05896	0.01965	0.00058	6.00E-05	3.00E-05	1.93E-03	0.00002	0.00096	0.00001	0.00003	0.00001	0.00096
507417	5018253	0.00017	0.01033	0.07525	0.01648	0.00052	0.05494	0.01831	0.00058	6.00E-05	3.00E-05	1.80E-03	0.00002	0.0009	0.00001	0.00003	0.00001	0.0009
507542	5018253	0.00016	0.01044	0.07051	0.01488	0.00053	0.0496	0.01653	0.00058	6.00E-05	3.00E-05	1.62E-03	0.00002	0.00081	0.00001	0.00003	0.00001	0.00081
507667	5018253	0.00015	0.01053	0.05663	0.01273	0.00053	0.04245	0.01415	0.00059	6.00E-05	3.00E-05	1.39E-03	0.00002	0.00069	0.00001	0.00003	0.00001	0.00069
507792	5018253	0.00014	0.01055	0.05726	0.01045	0.0005	0.03484	0.01161	0.00055	6.00E-05	3.00E-05	1.14E-03	0.00002	0.00057	0.00001	0.00003	0.00001	0.00057
507917	5018253	0.00013	0.00962	0.05561	0.00817	0.00047	0.02722	0.00907	0.00052	6.00E-05	3.00E-05	8.90E-04	0.00001	0.00045	0.00001	0.00003	0.00001	0.00045
508042	5018253	0.00012	0.0097	0.05623	0.00613	0.00047	0.02044	0.00681	0.00053	6.00E-05	3.00E-05	6.70E-04	0.00001	0.00033	0.00001	0.00003	0.00001	0.00033
508167	5018253	0.00012	0.00915	0.05667	0.00481	0.00046	0.01603	0.00534	0.00052	6.00E-05	3.00E-05	5.20E-04	0.00001	0.00026	0.00001	0.00003	0.00001	0.00026
508292	5018253	0.00011	0.00921	0.05714	0.00485	0.00047	0.01616	0.00539	0.00052	6.00E-05	3.00E-05	5.30E-04	0.00001	0.00026	0.00001	0.00003	0.00001	0.00026
508417	5018253	0.00011	0.00902	0.04913	0.00489	0.00045	0.01629	0.00543	0.00049	6.00E-05	3.00E-05	5.30E-04	0.00001	0.00027	0.00001	0.00003	0.00001	0.00027
508542	5018253	0.00011	0.00908	0.04288	0.00493	0.00045	0.01642	0.00547	0.0005	6.00E-05	3.00E-05	5.40E-04	0.00001	0.00027	0.00001	0.00003	0.00001	0.00027
508667	5018253	0.00011	0.00912	0.04306	0.00495	0.00045	0.01649	0.0055	0.0005	6.00E-05	3.00E-05	5.40E-04	0.00001	0.00027	0.00001	0.00003	0.00001	0.00027
508792	5018253	0.00011	0.00913	0.0431	0.00495	0.00045	0.01649	0.0055	0.0005	6.00E-05	3.00E-05	5.40E-04	0.00001	0.00027	0.00001	0.00003	0.00001	0.00027
508917	5018253	0.00011	0.00891	0.04317	0.00495	0.00045	0.01651	0.0055	0.0005	5.00E-05	3.00E-05	5.40E-04	0.00001	0.00027	0.00001	0.00003	0.00001	0.00027
509042	5018253	0.00011	0.00867	0.04336	0.00498	0.00045	0.01659	0.00553	0.0005	5.00E-05	3.00E-05	5.40E-04	0.00001	0.00027	0.00001	0.00003	0.00001	0.00027
509167	5018253	0.00011	0.0087	0.0435	0.00499	0.00045	0.01664	0.00555	0.0005	5.00E-05	3.00E-05	5.40E-04	0.00001	0.00027	0.00001	0.00003	0.00001	0.00027
509292	5018253	0.00011	0.00924	0.04359	0.005	0.00046	0.01668	0.00556	0.00051	5.00E-05	3.00E-05	5.50E-04	0.00001	0.00027	0.00001	0.00003	0.00001	0.00027
509417	5018253	0.00011	0.0102	0.04374	0.00502	0.00049	0.01674	0.00558	0.00054	6.00E-05	3.00E-05	5.50E-04	0.00001	0.00027	0.00001	0.00003	0.00001	0.00027
509542	5018253	0.00012	0.01022	0.04384	0.00504	0.0005	0.01679	0.0056	0.00055	6.00E-05	3.00E-05	5.50E-04	0.00001	0.00027	0.00001	0.00003	0.00001	0.00027
509667	5018253	0.00012	0.01143	0.04603	0.00504	0.00056	0.01679	0.0056	0.00063	7.00E-05	3.00E-05	5.50E-04	0.00001	0.00027	0.00001	0.00003	0.00002	0.00027
509792	5018253	0.00013	0.01146	0.05949	0.00504	0.00057	0.01681	0.0056	0.00063	6.00E-05	3.00E-05	5.50E-04	0.00001	0.00027	0.00001	0.00003	0.00002	0.00027
509917	5018253	0.00014	0.01237	0.05942	0.00504	0.00059	0.01679	0.0056	0.00066	7.00E-05	3.00E-05	5.50E-04	0.00002	0.00027	0.00001	0.00003	0.00002	0.00027
510042	5018253	0.00015	0.01563	0.05958	0.00651	0.00063	0.02079	0.00723	0.0007	8.00E-05	3.00E-05	7.10E-04	0.00002	0.00035	0.00001	0.00004	0.00002	0.00035
510167	5018253	0.00016	0.01811	0.06165	0.00891	0.00063	0.02845	0.0099	0.0007	9.00E-05	3.00E-05	9.70E-04	0.00002	0.00049	0.00001	0.00004	0.00002	0.00049
510292	5018253	0.00017	0.0182	0.06159	0.01171	0.00062	0.0374	0.01301	0.00069	1.00E-04	3.00E-05	1.28E-03	0.00002	0.00064	0.00001	0.00005	0.00002	0.00064
510417	5018253	0.00019	0.01818	0.06156	0.01481	0.00073	0.04731	0.01646	0.00081	1.00E-04	4.00E-05	1.61E-03	0.00002	0.00081	0.00001	0.00005	0.00002	0.00081
510542	5018253	0.0002	0.01829	0.06126	0.0179	0.00079	0.0572	0.01989	0.00088	1.00E-04	4.00E-05	1.95E-03	0.00002	0.00098	0.00001	0.00005	0.00002	0.00098
510667	5018253	0.00021	0.01909	0.06106	0.02089	0.00081	0.06673	0.02321	0.0009	1.00E-04	4.00E-05	2.28E-03	0.00002	0.00114	0.00001	0.00005	0.00002	0.00114
510792	5018253	0.00022	0.01817	0.06089	0.0235	0.0009	0.07506	0.02611	0.001	1.00E-04	4.00E-05	2.56E-03	0.00003	0.00128	0.00001	0.00005	0.00002	0.00128
510917	5018253	0.00023	0.0179	0.0819	0.02541	0.00075	0.08117	0.02823	0.00083	9.00E-05	4.00E-05	2.77E-03	0.00003	0.00139	0.00001	0.00004	0.00002	0.00139
511042	5018253	0.00023	0.01782	0.08144	0.0265	0.00072	0.08466	0.02945	0.0008	9.00E-05	4.00E-05	2.89E-03	0.00003	0.00144	0.00001	0.00004	0.00002	0.00144
511167	5018253	0.00023	0.01786	0.08039	0.02644	0.00071	0.08445	0.02937	0.00079	9.00E-05	4.00E-05	2.88E-03	0.00003	0.00144	0.00001	0.00005	0.00002	0.00144
511292	5018253	0.00023	0.01712	0.07175	0.02587	0.00071	0.08265	0.02875	0.00079	9.00E-05	4.00E-05	2.82E-03	0.00003	0.00141	0.00001	0.00005	0.00002	0.00141

511417	5018253	0.00023	0.01549	0.0613	0.02438	0.0006	0.07789	0.02709	0.00067	9.00E-05	3.00E-05	2.66E-03	0.00003	0.00133	0.00001	0.00004	0.00002	0.00133
511542	5018253	0.00022	0.01595	0.06051	0.02209	0.0006	0.07056	0.02454	0.00066	8.00E-05	3.00E-05	2.41E-03	0.00003	0.0012	0.00001	0.00004	0.00002	0.0012
511667	5018253	0.0002	0.01721	0.07587	0.0194	0.00059	0.06198	0.02156	0.00066	7.00E-05	3.00E-05	2.12E-03	0.00002	0.00106	0.00001	0.00003	0.00002	0.00106
511792	5018253	0.00019	0.01541	0.07765	0.01663	0.00059	0.05312	0.01848	0.00065	7.00E-05	3.00E-05	1.81E-03	0.00002	0.00091	0.00001	0.00004	0.00002	0.00091
511917	5018253	0.00018	0.01531	0.07682	0.01376	0.00058	0.04397	0.01529	0.00065	7.00E-05	3.00E-05	1.56E-03	0.00002	0.00075	0.00001	0.00004	0.00002	0.00078
512042	5018253	0.00017	0.01683	0.05716	0.0111	0.00058	0.03546	0.01233	0.00064	7.00E-05	3.00E-05	1.44E-03	0.00002	0.00061	0.00001	0.00003	0.00002	0.00072
512167	5018253	0.00016	0.01559	0.05612	0.00866	0.00057	0.02767	0.00963	0.00064	6.00E-05	3.00E-05	1.38E-03	0.00002	0.00047	0.00001	0.00003	0.00001	0.00069
512292	5018253	0.00016	0.01371	0.05588	0.00753	0.00056	0.0251	0.00837	0.00062	6.00E-05	3.00E-05	1.39E-03	0.00002	0.00043	0.00001	0.00003	0.00001	0.0007
512417	5018253	0.00015	0.01182	0.07373	0.00761	0.00053	0.02538	0.00846	0.00059	6.00E-05	3.00E-05	1.41E-03	0.00002	0.00043	0.00001	0.00003	0.00001	0.0007
512542	5018253	0.00015	0.01106	0.07292	0.00772	0.00052	0.02575	0.00858	0.00058	6.00E-05	3.00E-05	1.43E-03	0.00002	0.00044	0.00001	0.00003	0.00001	0.00072
512667	5018253	0.00015	0.01094	0.05854	0.00769	0.00053	0.02564	0.00855	0.00059	6.00E-05	3.00E-05	1.42E-03	0.00002	0.00044	0.00001	0.00003	0.00001	0.00071
512792	5018253	0.00016	0.01084	0.05358	0.00798	0.00054	0.02661	0.00887	0.0006	6.00E-05	3.00E-05	1.41E-03	0.00002	0.00044	0.00001	0.00003	0.00001	0.00071
512917	5018253	0.00016	0.01043	0.05284	0.00983	0.00054	0.03276	0.01092	0.0006	6.00E-05	3.00E-05	1.35E-03	0.00002	0.00054	0.00001	0.00003	0.00001	0.00068
513042	5018253	0.00016	0.01007	0.05579	0.01169	0.00053	0.03897	0.01299	0.00059	6.00E-05	3.00E-05	1.28E-03	0.00002	0.00064	0.00001	0.00003	0.00001	0.00064
513167	5018253	0.00016	0.00952	0.05944	0.01338	0.00053	0.0446	0.01487	0.00058	6.00E-05	3.00E-05	1.46E-03	0.00002	0.00073	0.00001	0.00003	0.00001	0.00073
513292	5018253	0.00017	0.01008	0.06357	0.01482	0.00051	0.04939	0.01646	0.00056	6.00E-05	3.00E-05	1.62E-03	0.00002	0.00081	0.00001	0.00003	0.00001	0.00081
513417	5018253	0.00017	0.00932	0.06819	0.0159	0.00048	0.05301	0.01767	0.00054	5.00E-05	3.00E-05	1.73E-03	0.00002	0.00087	0.00001	0.00003	0.00001	0.00087
513542	5018253	0.00017	0.0092	0.07243	0.01634	0.00048	0.05448	0.01816	0.00053	6.00E-05	3.00E-05	1.78E-03	0.00002	0.00089	0.00001	0.00003	0.00001	0.00089
513667	5018253	0.00017	0.00908	0.07683	0.01627	0.00047	0.05424	0.01808	0.00052	5.00E-05	3.00E-05	1.77E-03	0.00002	0.00089	0.00001	0.00003	0.00001	0.00089
513792	5018253	0.00016	0.00897	0.07749	0.01575	0.00047	0.0525	0.0175	0.00052	5.00E-05	3.00E-05	1.72E-03	0.00002	0.00086	0.00001	0.00003	0.00001	0.00086
513917	5018253	0.00016	0.00887	0.06546	0.01499	0.00046	0.04996	0.01665	0.00051	5.00E-05	2.00E-05	1.63E-03	0.00002	0.00082	0.00001	0.00003	0.00001	0.00082
514042	5018253	0.00016	0.00877	0.06308	0.01378	0.00046	0.04595	0.01532	0.00051	5.00E-05	2.00E-05	1.50E-03	0.00002	0.00075	0.00001	0.00003	0.00001	0.00075
514167	5018253	0.00015	0.00866	0.0621	0.0123	0.00045	0.04101	0.01367	0.0005	5.00E-05	2.00E-05	1.34E-03	0.00002	0.00067	0.00001	0.00003	0.00001	0.00067
514292	5018253	0.00014	0.00855	0.06125	0.01075	0.00045	0.03583	0.01194	0.0005	5.00E-05	2.00E-05	1.17E-03	0.00002	0.00059	0.00001	0.00003	0.00001	0.00059
514417	5018253	0.00014	0.00845	0.06068	0.00923	0.00044	0.03077	0.01026	0.00049	5.00E-05	2.00E-05	1.01E-03	0.00002	0.0005	0.00001	0.00003	0.00001	0.0005
514542	5018253	0.00013	0.00835	0.05991	0.00773	0.00044	0.02576	0.00859	0.00049	5.00E-05	2.00E-05	8.40E-04	0.00002	0.00042	0.00001	0.00002	0.00001	0.00042
514667	5018253	0.00013	0.00824	0.05895	0.00632	0.00043	0.02105	0.00702	0.00048	5.00E-05	2.00E-05	6.90E-04	0.00001	0.00034	0.00001	0.00002	0.00001	0.00034
514792	5018253	0.00012	0.00815	0.05844	0.00595	0.00037	0.01983	0.00661	0.00041	4.00E-05	2.00E-05	6.50E-04	0.00001	0.00032	0.00001	0.00002	0.00001	0.00032
514917	5018253	0.00012	0.00735	0.05781	0.00615	0.00037	0.02049	0.00683	0.00041	4.00E-05	2.00E-05	6.70E-04	0.00001	0.00034	0.00001	0.00002	0.00001	0.00034
515042	5018253	0.00012	0.00797	0.05742	0.00637	0.00039	0.02123	0.00708	0.00044	4.00E-05	2.00E-05	6.90E-04	0.00001	0.00035	0.00001	0.00002	0.00001	0.00035
515167	5018253	0.00011	0.00816	0.05642	0.0065	0.00041	0.02168	0.00723	0.00045	5.00E-05	2.00E-05	7.10E-04	0.00001	0.00035	0.00001	0.00002	0.00001	0.00035
515292	5018253	0.00011	0.00838	0.04427	0.00666	0.0004	0.0222	0.0074	0.00045	5.00E-05	2.00E-05	7.30E-04	0.00001	0.00036	0.00001	0.00002	0.00001	0.00036
515417	5018253	0.00011	0.008	0.0416	0.00674	0.00038	0.02247	0.00749	0.00042	4.00E-05	2.00E-05	7.30E-04	0.00001	0.00037	0.00001	0.00002	0.00001	0.00037
515542	5018253	0.00011	0.00757	0.04124	0.00691	0.00039	0.02302	0.00767	0.00043	4.00E-05	2.00E-05	7.50E-04	0.00001	0.00038	0.00001	0.00002	0.00001	0.00038
515667	5018253	0.0001	0.00748	0.04079	0.00704	0.00039	0.02346	0.00782	0.00043	4.00E-05	2.00E-05	7.70E-04	0.00001	0.00038	0.00001	0.00002	0.00001	0.00038
515792	5018253	0.0001	0.00739	0.04042	0.00718	0.00038	0.02393	0.00798	0.00043	4.00E-05	2.00E-05	7.80E-04	0.00001	0.00039	0.00001	0.00002	0.00001	0.00039
515917	5018253	0.0001	0.00729	0.03822	0.00723	0.00038	0.0241	0.00803	0.00042	4.00E-05	2.00E-05	7.90E-04	0.00001	0.00039	0.00001	0.00002	0.00001	0.00039
516042	5018253	0.0001	0.00721	0.03698	0.00735	0.00035	0.02449	0.00816	0.00039	4.00E-05	2.00E-05	8.00E-04	0.00001	0.0004	0.00001	0.00002	0.00001	0.0004
516167	5018253	0.0001	0.00654	0.03869	0.00743	0.00035	0.02476	0.00825	0.00039	4.00E-05	2.00E-05	8.10E-04	0.00001	0.0004	0.00001	0.00002	0.00001	0.0004
516292	5018253	0.0001	0.00647	0.03858	0.00751	0.00035	0.02504	0.00835	0.00039	4.00E-05	2.00E-05	8.20E-04	0.00001	0.00041	0.00001	0.00002	0.00001	0.00041
516417	5018253	0.0001	0.00641	0.03833	0.00762	0.00035	0.02539	0.00846	0.00039	4.00E-05	2.00E-05	8.30E-04	0.00001	0.00042	0.00001	0.00002	0.00001	0.00042
516542	5018253	0.0001	0.00635	0.03785	0.00764	0.00035	0.02548	0.00849	0.00039	4.00E-05	2.00E-05	8.30E-04	0.00001	0.00042	0.00001	0.00002	0.00001	0.00042
516667	5018253	0.0001	0.00627	0.03728	0.00763	0.00035	0.02544	0.00848	0.00039	4.00E-05	2.00E-05	8.30E-04	0.00001	0.00042	0.00001	0.00002	0.00001	0.00042
516792	5018253	0.0001	0.00621	0.03719	0.00764	0.00035	0.02547	0.00849	0.00039	4.00E-05	2.00E-05	8.30E-04	0.00001	0.00042	0.00001	0.00002	0.00001	0.00042
516917	5018253	0.0001	0.00624	0.037	0.00762	0.00034	0.02541	0.00847	0.00038	4.00E-05	2.00E-05	8.30E-04	0.00001	0.00042	0.00001	0.00002	0.00001	0.00042
517042	5018253	0.00009	0.00642	0.03674	0.0076	0.00033	0.02532	0.00844	0.00036	4.00E-05	2.00E-05	8.30E-04	0.00001	0.00041	0.00001	0.00002	0.00001	0.00041
517167	5018253	0.00009	0.00602	0.03641	0.00756	0.00031	0.02519	0.0084	0.00034	4.00E-05	2.00E-05	8.20E-04	0.00001	0.00041	0.00001	0.00002	0.00001	0.00041
517292	5018253	0.00009	0.00597	0.03607	0.00754	0.0003	0.02512	0.00837	0.00033	4.00E-05	2.00E-05	8.20E-04	0.00001	0.00041	0.00001	0.00002	0.00001	0.00041
517417	5018253	0.00009	0.0059	0.0356	0.00746	0.0003	0.02488	0.00829	0.00033	4.00E-05	2.00E-05	8.10E-04	0.00001	0.00041	0.00001	0.00002	0.00001	0.00041
517542	5018253	0.00009	0.00585	0.03513	0.00741	0.00029	0.02471	0.00824	0.00033	4.00E-05	2.00E-05	8.10E-04	0.00001	0.0004	0	0.00002	0.00001	0.0004
517667	5018253	0.00009	0.00581	0.03466	0.00739	0.00029	0.02464	0.00821	0.00032	4.00E-05	2.00E-05	8.10E-04	0.00001	0.0004	0	0.00002	0.00001	0.0004
517792	5018253	0.00009	0.00575	0.03407	0.00731	0.00029	0.02436	0.00812	0.00033	4.00E-05	2.00E-05	8.00E-04	0.00001	0.0004	0	0.00002	0.00001	0.0004
517917	5018253	0.00009	0.0057	0.03349	0.00725	0.0003	0.02417	0.00806	0.00033	4.00E-05	2.00E-05	7.90E-04	0.00001	0.0004	0	0.00002	0.00001	0.0004
518042	5018253	0.00009	0.00566	0.03289	0.0072	0.00031	0.02398	0.00799	0.00034	4.00E-05	2.00E-05	7.80E-04	0.00001	0.00039	0	0.00002	0.00001	0.00039
518167	5018253	0.00009	0.00561	0.03237	0.00709	0.00031	0.02365	0.00788	0.00034	4.00E-05	2.00E-05	7.70E-04	0.00001	0.00039	0	0.00002	0.00001	0.00039

518292	5018253	0.00009	0.00556	0.03202	0.00701	0.0003	0.02336	0.00779	0.00034	4.00E-05	2.00E-05	7.60E-04	0.00001	0.00038	0	0.00002	0.00001	0.00038
518417	5018253	0.00008	0.00551	0.03167	0.00691	0.0003	0.02304	0.00768	0.00034	4.00E-05	2.00E-05	7.50E-04	0.00001	0.00038	0	0.00002	0.00001	0.00038
518542	5018253	0.00008	0.00547	0.03042	0.00684	0.0003	0.02279	0.0076	0.00033	3.00E-05	2.00E-05	7.50E-04	0.00001	0.00037	0	0.00002	0.00001	0.00037
518667	5018253	0.00008	0.00542	0.02935	0.00671	0.0003	0.02237	0.00746	0.00033	3.00E-05	2.00E-05	7.30E-04	0.00001	0.00037	0	0.00002	0.00001	0.00037
518792	5018253	0.00008	0.00537	0.03066	0.00661	0.00029	0.02202	0.00734	0.00032	3.00E-05	2.00E-05	7.20E-04	0.00001	0.00036	0	0.00002	0.00001	0.00036
518917	5018253	0.00008	0.00533	0.03033	0.0065	0.00029	0.02166	0.00722	0.00032	3.00E-05	2.00E-05	7.10E-04	0.00001	0.00035	0	0.00002	0.00001	0.00035
519042	5018253	0.00008	0.00527	0.02992	0.00636	0.00029	0.02121	0.00707	0.00032	3.00E-05	2.00E-05	6.90E-04	0.00001	0.00035	0	0.00002	0.00001	0.00035
519167	5018253	0.00008	0.00523	0.02961	0.00625	0.00028	0.02083	0.00694	0.00031	3.00E-05	2.00E-05	6.80E-04	0.00001	0.00034	0	0.00002	0.00001	0.00034
519292	5018253	0.00008	0.00518	0.02928	0.00613	0.00028	0.02043	0.00681	0.00031	3.00E-05	2.00E-05	6.70E-04	0.00001	0.00033	0	0.00002	0.00001	0.00033
519417	5018253	0.00008	0.00514	0.02899	0.00602	0.00028	0.02006	0.00669	0.00031	3.00E-05	2.00E-05	6.60E-04	0.00001	0.00033	0	0.00002	0.00001	0.00033
519542	5018253	0.00008	0.0051	0.0287	0.0059	0.00027	0.01968	0.00656	0.0003	3.00E-05	2.00E-05	6.40E-04	0.00001	0.00032	0	0.00002	0.00001	0.00032
519667	5018253	0.00008	0.00504	0.02821	0.00573	0.00027	0.01911	0.00637	0.0003	3.00E-05	2.00E-05	6.20E-04	0.00001	0.00031	0	0.00002	0.00001	0.00031
519792	5018253	0.00008	0.005	0.02799	0.00563	0.00027	0.01878	0.00626	0.0003	3.00E-05	2.00E-05	6.10E-04	0.00001	0.00031	0	0.00002	0.00001	0.00031
519917	5018253	0.00008	0.00505	0.02781	0.00555	0.00026	0.01849	0.00616	0.00029	3.00E-05	2.00E-05	6.00E-04	0.00001	0.0003	0	0.00002	0.00001	0.0003
499917	5018378	0.00008	0.00581	0.0292	0.00326	0.00033	0.01088	0.00363	0.00037	4.00E-05	2.00E-05	3.60E-04	0.00001	0.00018	0	0.00002	0.00001	0.00018
500042	5018378	0.00008	0.00587	0.02942	0.00353	0.00031	0.01176	0.00392	0.00035	4.00E-05	2.00E-05	3.80E-04	0.00001	0.00019	0	0.00002	0.00001	0.00019
500167	5018378	0.00008	0.00589	0.02924	0.00382	0.0003	0.01274	0.00425	0.00034	4.00E-05	2.00E-05	4.20E-04	0.00001	0.00021	0	0.00002	0.00001	0.00021
500292	5018378	0.00008	0.00581	0.02933	0.00407	0.0003	0.01358	0.00453	0.00034	4.00E-05	2.00E-05	4.40E-04	0.00001	0.00022	0	0.00002	0.00001	0.00022
500417	5018378	0.00008	0.00606	0.02971	0.00434	0.00031	0.01447	0.00482	0.00034	4.00E-05	2.00E-05	4.70E-04	0.00001	0.00024	0	0.00002	0.00001	0.00024
500542	5018378	0.00008	0.00613	0.02968	0.00455	0.00031	0.01516	0.00505	0.00034	4.00E-05	2.00E-05	5.00E-04	0.00001	0.00025	0	0.00002	0.00001	0.00025
500667	5018378	0.00008	0.0062	0.02957	0.00475	0.00033	0.01584	0.00528	0.00036	4.00E-05	2.00E-05	5.20E-04	0.00001	0.00026	0	0.00002	0.00001	0.00026
500792	5018378	0.00008	0.00627	0.02935	0.00494	0.00032	0.01646	0.00549	0.00036	4.00E-05	2.00E-05	5.40E-04	0.00001	0.00027	0	0.00002	0.00001	0.00027
500917	5018378	0.00008	0.00614	0.02907	0.00508	0.00032	0.01693	0.00564	0.00036	4.00E-05	2.00E-05	5.50E-04	0.00001	0.00028	0	0.00002	0.00001	0.00028
501042	5018378	0.00008	0.00618	0.02889	0.00515	0.00032	0.01715	0.00572	0.00036	4.00E-05	2.00E-05	5.60E-04	0.00001	0.00028	0	0.00002	0.00001	0.00028
501167	5018378	0.00008	0.00625	0.02926	0.0052	0.00033	0.01734	0.00578	0.00036	4.00E-05	2.00E-05	5.70E-04	0.00001	0.00028	0	0.00002	0.00001	0.00028
501292	5018378	0.00008	0.00632	0.02949	0.00517	0.00033	0.01723	0.00574	0.00036	4.00E-05	2.00E-05	5.60E-04	0.00001	0.00028	0	0.00002	0.00001	0.00028
501417	5018378	0.00008	0.00638	0.02997	0.00516	0.00033	0.01721	0.00574	0.00037	4.00E-05	2.00E-05	5.60E-04	0.00001	0.00028	0	0.00002	0.00001	0.00028
501542	5018378	0.00008	0.00645	0.03033	0.00507	0.00032	0.01689	0.00563	0.00036	4.00E-05	2.00E-05	5.50E-04	0.00001	0.00028	0	0.00002	0.00001	0.00028
501667	5018378	0.00008	0.00622	0.0308	0.00494	0.00032	0.01646	0.00549	0.00035	4.00E-05	2.00E-05	5.40E-04	0.00001	0.00027	0	0.00002	0.00001	0.00027
501792	5018378	0.00008	0.00618	0.03125	0.00475	0.00032	0.01584	0.00528	0.00036	4.00E-05	2.00E-05	5.20E-04	0.00001	0.00026	0	0.00002	0.00001	0.00026
501917	5018378	0.00008	0.00626	0.0315	0.00449	0.00032	0.01497	0.00499	0.00036	4.00E-05	2.00E-05	4.90E-04	0.00001	0.00024	0	0.00002	0.00001	0.00024
502042	5018378	0.00008	0.00633	0.03174	0.00416	0.00031	0.01388	0.00463	0.00035	4.00E-05	2.00E-05	4.50E-04	0.00001	0.00023	0	0.00002	0.00001	0.00023
502167	5018378	0.00008	0.00595	0.03214	0.00385	0.00032	0.01284	0.00428	0.00035	4.00E-05	2.00E-05	4.20E-04	0.00001	0.00021	0	0.00002	0.00001	0.00021
502292	5018378	0.00008	0.00597	0.0325	0.00349	0.00032	0.01165	0.00388	0.00036	4.00E-05	2.00E-05	3.80E-04	0.00001	0.00019	0	0.00002	0.00001	0.00019
502417	5018378	0.00008	0.00595	0.0329	0.00314	0.00033	0.01045	0.00348	0.00037	4.00E-05	2.00E-05	3.40E-04	0.00001	0.00017	0	0.00002	0.00001	0.00017
502542	5018378	0.00008	0.00608	0.03364	0.0029	0.00033	0.00968	0.00323	0.00037	4.00E-05	2.00E-05	3.20E-04	0.00001	0.00016	0	0.00002	0.00001	0.00016
502667	5018378	0.00008	0.00615	0.03406	0.00294	0.00034	0.0098	0.00327	0.00037	4.00E-05	2.00E-05	3.20E-04	0.00001	0.00016	0	0.00002	0.00001	0.00016
502792	5018378	0.00008	0.00622	0.03452	0.00298	0.00034	0.00993	0.00331	0.00038	4.00E-05	2.00E-05	3.20E-04	0.00001	0.00016	0	0.00002	0.00001	0.00016
502917	5018378	0.00008	0.0063	0.03482	0.003	0.00034	0.01	0.00333	0.00038	4.00E-05	2.00E-05	3.30E-04	0.00001	0.00016	0	0.00002	0.00001	0.00016
503042	5018378	0.00008	0.00636	0.03541	0.00305	0.00035	0.01017	0.00339	0.00039	4.00E-05	2.00E-05	3.30E-04	0.00001	0.00017	0	0.00002	0.00001	0.00017
503167	5018378	0.00008	0.00644	0.03096	0.00307	0.00035	0.01025	0.00342	0.00039	4.00E-05	2.00E-05	3.40E-04	0.00001	0.00017	0	0.00002	0.00001	0.00017
503292	5018378	0.00008	0.00654	0.03316	0.00311	0.00036	0.01038	0.00346	0.0004	4.00E-05	2.00E-05	3.40E-04	0.00001	0.00017	0	0.00002	0.00001	0.00017
503417	5018378	0.00008	0.00659	0.03538	0.00317	0.00036	0.01056	0.00352	0.0004	4.00E-05	2.00E-05	3.50E-04	0.00001	0.00017	0	0.00002	0.00001	0.00017
503542	5018378	0.00008	0.00667	0.03729	0.00321	0.00037	0.01069	0.00356	0.00041	4.00E-05	2.00E-05	3.50E-04	0.00001	0.00017	0	0.00002	0.00001	0.00017
503667	5018378	0.00008	0.00675	0.03779	0.00325	0.00037	0.01083	0.00361	0.00041	4.00E-05	2.00E-05	3.50E-04	0.00001	0.00018	0	0.00002	0.00001	0.00018
503792	5018378	0.00008	0.00698	0.03812	0.00328	0.00034	0.01092	0.00364	0.00038	4.00E-05	2.00E-05	3.60E-04	0.00001	0.00018	0	0.00002	0.00001	0.00018
503917	5018378	0.00008	0.00684	0.03869	0.00332	0.00034	0.01108	0.00369	0.00038	4.00E-05	2.00E-05	3.60E-04	0.00001	0.00018	0	0.00002	0.00001	0.00018
504042	5018378	0.00009	0.00698	0.03922	0.00337	0.00035	0.01122	0.00374	0.00039	4.00E-05	2.00E-05	3.70E-04	0.00001	0.00018	0	0.00002	0.00001	0.00019
504167	5018378	0.00009	0.00706	0.03967	0.00341	0.00035	0.01135	0.00378	0.00039	4.00E-05	2.00E-05	3.90E-04	0.00001	0.00019	0	0.00002	0.00001	0.0002
504292	5018378	0.00009	0.00715	0.04267	0.00346	0.00036	0.01152	0.00384	0.0004	4.00E-05	2.00E-05	4.10E-04	0.00001	0.00019	0	0.00002	0.00001	0.00021
504417	5018378	0.00009	0.00724	0.04318	0.0035	0.00036	0.01167	0.00389	0.0004	4.00E-05	2.00E-05	4.30E-04	0.00001	0.00019	0.00001	0.00002	0.00001	0.00022
504542	5018378	0.0001	0.00732	0.04366	0.00354	0.00036	0.0118	0.00393	0.00041	4.00E-05	2.00E-05	4.50E-04	0.00001	0.00019	0.00001	0.00002	0.00001	0.00022
504667	5018378	0.0001	0.00741	0.04424	0.00377	0.00037	0.01258	0.00419	0.00041	4.00E-05	2.00E-05	4.70E-04	0.00001	0.00021	0.00001	0.00002	0.00001	0.00023
504792	5018378	0.0001	0.00751	0.04481	0.0042	0.00037	0.014	0.00467	0.00041	4.00E-05	2.00E-05	4.80E-04	0.00001	0.00023	0.00001	0.00002	0.00001	0.00024
504917	5018378	0.0001	0.0076	0.04544	0.00457	0.00038	0.01523	0.00508	0.00042	4.00E-05	2.00E-05	5.00E-04	0.00001	0.00025	0.00001	0.00002	0.00001	0.00025

505042	5018378	0.00011	0.00769	0.05257	0.00483	0.00038	0.01609	0.00536	0.00042	5.00E-05	2.00E-05	5.30E-04	0.00001	0.00026	0.00001	0.00002	0.00001	0.00026
505167	5018378	0.00011	0.00857	0.06066	0.00498	0.00041	0.01659	0.00553	0.00045	5.00E-05	2.00E-05	5.40E-04	0.00001	0.00027	0.00001	0.00002	0.00001	0.00027
505292	5018378	0.00011	0.00867	0.06322	0.00496	0.00041	0.01653	0.00551	0.00045	5.00E-05	2.00E-05	5.40E-04	0.00001	0.00027	0.00001	0.00002	0.00001	0.00027
505417	5018378	0.00011	0.0088	0.06462	0.00485	0.00046	0.01618	0.00539	0.00051	5.00E-05	2.00E-05	5.30E-04	0.00001	0.00026	0.00001	0.00003	0.00001	0.00027
505542	5018378	0.00012	0.0089	0.06498	0.00452	0.00046	0.01583	0.00503	0.00051	5.00E-05	2.00E-05	5.30E-04	0.00001	0.00025	0.00001	0.00003	0.00001	0.00027
505667	5018378	0.00012	0.00901	0.06599	0.00412	0.00047	0.01591	0.00458	0.00052	5.00E-05	2.00E-05	5.30E-04	0.00001	0.00022	0.00001	0.00003	0.00001	0.00027
505792	5018378	0.00012	0.00912	0.06666	0.00402	0.00047	0.01541	0.00447	0.00052	5.00E-05	2.00E-05	5.20E-04	0.00001	0.00022	0.00001	0.00003	0.00001	0.00026
505917	5018378	0.00012	0.00973	0.06023	0.00407	0.00048	0.01442	0.00452	0.00053	5.00E-05	2.00E-05	5.20E-04	0.00001	0.00022	0.00001	0.00003	0.00001	0.00026
506042	5018378	0.00013	0.01016	0.06623	0.00411	0.00051	0.01371	0.00457	0.00057	6.00E-05	2.00E-05	5.00E-04	0.00001	0.00022	0.00001	0.00003	0.00001	0.00025
506167	5018378	0.00013	0.01029	0.06297	0.00432	0.00052	0.0144	0.0048	0.00057	6.00E-05	2.00E-05	4.90E-04	0.00002	0.00024	0.00001	0.00003	0.00001	0.00025
506292	5018378	0.00014	0.0104	0.0606	0.0057	0.00052	0.019	0.00633	0.00058	6.00E-05	3.00E-05	6.20E-04	0.00002	0.00031	0.00001	0.00003	0.00001	0.00031
506417	5018378	0.00015	0.01052	0.05791	0.00738	0.00053	0.02459	0.0082	0.00059	6.00E-05	3.00E-05	8.00E-04	0.00002	0.0004	0.00001	0.00003	0.00001	0.0004
506542	5018378	0.00016	0.01063	0.06591	0.00928	0.00053	0.03092	0.01031	0.00059	6.00E-05	3.00E-05	1.01E-03	0.00002	0.00051	0.00001	0.00003	0.00001	0.00051
506667	5018378	0.00017	0.01042	0.07244	0.01135	0.00054	0.03783	0.01261	0.0006	6.00E-05	3.00E-05	1.24E-03	0.00002	0.00062	0.00001	0.00003	0.00001	0.00062
506792	5018378	0.00018	0.01054	0.07361	0.01354	0.00052	0.04513	0.01504	0.00058	6.00E-05	3.00E-05	1.48E-03	0.00002	0.00074	0.00001	0.00003	0.00001	0.00074
506917	5018378	0.00019	0.01014	0.07438	0.01547	0.00052	0.05156	0.01719	0.00057	6.00E-05	3.00E-05	1.69E-03	0.00002	0.00084	0.00001	0.00003	0.00001	0.00084
507042	5018378	0.00019	0.01026	0.0754	0.01706	0.00052	0.05687	0.01896	0.00058	6.00E-05	3.00E-05	1.86E-03	0.00002	0.00093	0.00001	0.00003	0.00001	0.00093
507167	5018378	0.00019	0.01036	0.07604	0.01793	0.00053	0.05977	0.01992	0.00058	6.00E-05	3.00E-05	1.95E-03	0.00002	0.00098	0.00001	0.00003	0.00001	0.00098
507292	5018378	0.00019	0.01046	0.07658	0.018	0.00053	0.05999	0.02	0.00059	6.00E-05	3.00E-05	1.96E-03	0.00002	0.00098	0.00001	0.00003	0.00001	0.00098
507417	5018378	0.00018	0.01055	0.07706	0.01723	0.00053	0.05745	0.01915	0.00059	6.00E-05	3.00E-05	1.88E-03	0.00002	0.00094	0.00001	0.00003	0.00001	0.00094
507542	5018378	0.00017	0.01066	0.07797	0.01585	0.00054	0.05285	0.01762	0.00059	6.00E-05	3.00E-05	1.73E-03	0.00002	0.00086	0.00001	0.00003	0.00001	0.00086
507667	5018378	0.00016	0.01076	0.06023	0.01386	0.00054	0.04621	0.0154	0.0006	6.00E-05	3.00E-05	1.51E-03	0.00002	0.00076	0.00001	0.00003	0.00001	0.00076
507792	5018378	0.00015	0.01088	0.05878	0.01165	0.00055	0.03884	0.01295	0.00061	6.00E-05	3.00E-05	1.27E-03	0.00002	0.00064	0.00001	0.00003	0.00001	0.00064
507917	5018378	0.00014	0.00984	0.05726	0.00926	0.00048	0.03086	0.01029	0.00053	6.00E-05	3.00E-05	1.01E-03	0.00002	0.0005	0.00001	0.00003	0.00001	0.0005
508042	5018378	0.00013	0.00991	0.05764	0.007	0.00048	0.02333	0.00778	0.00054	6.00E-05	3.00E-05	7.60E-04	0.00001	0.00038	0.00001	0.00003	0.00001	0.00038
508167	5018378	0.00012	0.00932	0.05809	0.00508	0.00048	0.01694	0.00565	0.00053	6.00E-05	3.00E-05	5.50E-04	0.00001	0.00028	0.00001	0.00003	0.00001	0.00028
508292	5018378	0.00012	0.01006	0.05859	0.00497	0.00049	0.01656	0.00552	0.00054	6.00E-05	3.00E-05	5.40E-04	0.00001	0.00027	0.00001	0.00003	0.00001	0.00027
508417	5018378	0.00011	0.00929	0.05664	0.00498	0.00046	0.01659	0.00553	0.00051	6.00E-05	3.00E-05	5.40E-04	0.00001	0.00027	0.00001	0.00003	0.00001	0.00027
508542	5018378	0.00011	0.00926	0.04384	0.00503	0.00046	0.01678	0.00559	0.00051	6.00E-05	3.00E-05	5.50E-04	0.00001	0.00027	0.00001	0.00003	0.00001	0.00027
508667	5018378	0.00011	0.00931	0.04408	0.00506	0.00046	0.01688	0.00563	0.00051	6.00E-05	3.00E-05	5.50E-04	0.00001	0.00028	0.00001	0.00003	0.00001	0.00028
508792	5018378	0.00011	0.00934	0.04423	0.00508	0.00046	0.01693	0.00564	0.00051	6.00E-05	3.00E-05	5.50E-04	0.00001	0.00028	0.00001	0.00003	0.00001	0.00028
508917	5018378	0.00011	0.00938	0.04443	0.0051	0.00047	0.01701	0.00567	0.00052	5.00E-05	3.00E-05	5.60E-04	0.00001	0.00028	0.00001	0.00003	0.00001	0.00028
509042	5018378	0.00011	0.00888	0.04456	0.00512	0.00046	0.01706	0.00569	0.00051	5.00E-05	3.00E-05	5.60E-04	0.00001	0.00028	0.00001	0.00003	0.00001	0.00028
509167	5018378	0.00011	0.00889	0.04451	0.00511	0.00046	0.01703	0.00568	0.00051	5.00E-05	3.00E-05	5.60E-04	0.00001	0.00028	0.00001	0.00003	0.00001	0.00028
509292	5018378	0.00011	0.00947	0.04488	0.00516	0.00047	0.01719	0.00573	0.00052	6.00E-05	3.00E-05	5.60E-04	0.00001	0.00028	0.00001	0.00003	0.00001	0.00028
509417	5018378	0.00012	0.01044	0.04489	0.00516	0.0005	0.01719	0.00573	0.00055	6.00E-05	3.00E-05	5.60E-04	0.00001	0.00028	0.00001	0.00003	0.00001	0.00028
509542	5018378	0.00012	0.01046	0.04494	0.00516	0.00051	0.01721	0.00574	0.00057	6.00E-05	3.00E-05	5.60E-04	0.00001	0.00028	0.00001	0.00003	0.00001	0.00028
509667	5018378	0.00012	0.01171	0.04729	0.00516	0.00058	0.01718	0.00573	0.00064	7.00E-05	3.00E-05	5.60E-04	0.00001	0.00028	0.00001	0.00003	0.00002	0.00028
509792	5018378	0.00013	0.01196	0.06105	0.00517	0.00058	0.01724	0.00575	0.00064	7.00E-05	3.00E-05	5.60E-04	0.00001	0.00028	0.00001	0.00003	0.00002	0.00028
509917	5018378	0.00014	0.01267	0.06096	0.00517	0.00061	0.01722	0.00574	0.00067	7.00E-05	4.00E-05	5.60E-04	0.00002	0.00028	0.00001	0.00004	0.00002	0.00028
510042	5018378	0.00015	0.01654	0.06109	0.00681	0.00064	0.02176	0.00757	0.00071	8.00E-05	3.00E-05	7.40E-04	0.00002	0.00037	0.00001	0.00004	0.00002	0.00037
510167	5018378	0.00016	0.01859	0.06303	0.00932	0.00064	0.02976	0.01035	0.00071	9.00E-05	4.00E-05	1.02E-03	0.00002	0.00051	0.00001	0.00005	0.00002	0.00051
510292	5018378	0.00018	0.01859	0.06306	0.01228	0.00064	0.03923	0.01365	0.00071	1.00E-04	4.00E-05	1.34E-03	0.00002	0.00067	0.00001	0.00005	0.00002	0.00067
510417	5018378	0.00019	0.01865	0.0633	0.01564	0.00075	0.04995	0.01737	0.00083	1.00E-04	4.00E-05	1.70E-03	0.00002	0.00085	0.00001	0.00005	0.00002	0.00085
510542	5018378	0.00021	0.01916	0.063	0.01886	0.00082	0.06024	0.02095	0.00091	1.00E-04	4.00E-05	2.06E-03	0.00002	0.00103	0.00001	0.00005	0.00002	0.00103
510667	5018378	0.00022	0.01972	0.06249	0.02174	0.00087	0.06944	0.02415	0.00097	1.00E-04	5.00E-05	2.37E-03	0.00003	0.00118	0.00001	0.00005	0.00002	0.00118
510792	5018378	0.00023	0.01859	0.06512	0.02431	0.00092	0.07766	0.02701	0.00103	1.00E-04	5.00E-05	2.65E-03	0.00003	0.00133	0.00001	0.00005	0.00002	0.00133
510917	5018378	0.00024	0.01833	0.08418	0.02627	0.00074	0.08391	0.02919	0.00082	9.00E-05	5.00E-05	2.86E-03	0.00003	0.00143	0.00001	0.00004	0.00002	0.00143
511042	5018378	0.00024	0.0182	0.08343	0.02707	0.00073	0.08648	0.03008	0.00081	9.00E-05	4.00E-05	2.95E-03	0.00003	0.00148	0.00001	0.00005	0.00002	0.00148
511167	5018378	0.00024	0.01832	0.08274	0.02694	0.00073	0.08605	0.02993	0.00081	9.00E-05	4.00E-05	2.94E-03	0.00003	0.00147	0.00001	0.00005	0.00002	0.00147
511292	5018378	0.00024	0.01792	0.06877	0.02581	0.00071	0.08246	0.02868	0.00079	1.00E-04	4.00E-05	2.81E-03	0.00003	0.00141	0.00001	0.00005	0.00002	0.00141
511417	5018378	0.00023	0.01585	0.06087	0.02432	0.00062	0.0777	0.02702	0.00069	8.00E-05	3.00E-05	2.65E-03	0.00003	0.00133	0.00001	0.00004	0.00002	0.00133
511542	5018378	0.00022	0.01748	0.06847	0.02176	0.00061	0.0695	0.02417	0.00068	8.00E-05	3.00E-05	2.37E-03	0.00003	0.00119	0.00001	0.00004	0.00002	0.00119
511667	5018378	0.0002	0.01762	0.08032	0.01888	0.00061	0.06031	0.02098	0.00067	7.00E-05	3.00E-05	2.06E-03	0.00002	0.00103	0.00001	0.00004	0.00002	0.00103
511792	5018378	0.00019	0.01597	0.07935	0.01585	0.0006	0.05063	0.01761	0.00067	7.00E-05	3.00E-05	1.73E-03	0.00002	0.00086	0.00001	0.00004	0.00002	0.00086

511917	5018378	0.00018	0.01585	0.07752	0.01296	0.00065	0.04139	0.0144	0.00072	7.00E-05	3.00E-05	1.54E-03	0.00002	0.00071	0.00001	0.00004	0.00002	0.00077
512042	5018378	0.00017	0.01715	0.05805	0.01029	0.00059	0.03288	0.01144	0.00066	7.00E-05	3.00E-05	1.45E-03	0.00002	0.00056	0.00001	0.00003	0.00002	0.00073
512167	5018378	0.00016	0.01534	0.05743	0.00794	0.00059	0.02557	0.00882	0.00065	7.00E-05	3.00E-05	1.42E-03	0.00002	0.00044	0.00001	0.00003	0.00001	0.00071
512292	5018378	0.00016	0.0143	0.06707	0.00773	0.00055	0.02575	0.00858	0.00061	6.00E-05	3.00E-05	1.43E-03	0.00002	0.00044	0.00001	0.00003	0.00001	0.00072
512417	5018378	0.00016	0.01163	0.07527	0.00785	0.00054	0.02617	0.00872	0.0006	6.00E-05	3.00E-05	1.45E-03	0.00002	0.00045	0.00001	0.00003	0.00001	0.00073
512542	5018378	0.00016	0.01212	0.07153	0.00789	0.00053	0.0263	0.00877	0.00059	6.00E-05	3.00E-05	1.46E-03	0.00002	0.00045	0.00001	0.00003	0.00001	0.00073
512667	5018378	0.00016	0.01115	0.05505	0.00782	0.00056	0.02606	0.00869	0.00062	6.00E-05	3.00E-05	1.45E-03	0.00002	0.00045	0.00001	0.00003	0.00001	0.00072
512792	5018378	0.00016	0.01104	0.05459	0.00928	0.00055	0.03092	0.01031	0.00061	6.00E-05	3.00E-05	1.41E-03	0.00002	0.00051	0.00001	0.00003	0.00001	0.00071
512917	5018378	0.00017	0.0106	0.05662	0.01121	0.00055	0.03738	0.01246	0.00061	6.00E-05	3.00E-05	1.34E-03	0.00002	0.00061	0.00001	0.00003	0.00001	0.00067
513042	5018378	0.00017	0.0098	0.06033	0.01302	0.00054	0.04341	0.01447	0.0006	6.00E-05	3.00E-05	1.42E-03	0.00002	0.00071	0.00001	0.00003	0.00001	0.00071
513167	5018378	0.00017	0.01032	0.06467	0.01464	0.00054	0.04881	0.01627	0.00059	6.00E-05	3.00E-05	1.60E-03	0.00002	0.0008	0.00001	0.00003	0.00001	0.0008
513292	5018378	0.00017	0.00968	0.0691	0.01581	0.0005	0.05271	0.01757	0.00055	6.00E-05	3.00E-05	1.72E-03	0.00002	0.00086	0.00001	0.00003	0.00001	0.00086
513417	5018378	0.00017	0.00947	0.07372	0.01648	0.00049	0.05492	0.01831	0.00055	6.00E-05	3.00E-05	1.80E-03	0.00002	0.0009	0.00001	0.00003	0.00001	0.0009
513542	5018378	0.00017	0.00935	0.07859	0.01662	0.00048	0.05538	0.01846	0.00054	6.00E-05	3.00E-05	1.81E-03	0.00002	0.00091	0.00001	0.00003	0.00001	0.00091
513667	5018378	0.00017	0.00923	0.0834	0.01621	0.00048	0.05403	0.01801	0.00053	6.00E-05	3.00E-05	1.77E-03	0.00002	0.00088	0.00001	0.00003	0.00001	0.00088
513792	5018378	0.00017	0.00912	0.07006	0.01543	0.00047	0.05143	0.01714	0.00053	6.00E-05	3.00E-05	1.68E-03	0.00002	0.00084	0.00001	0.00003	0.00001	0.00084
513917	5018378	0.00016	0.00901	0.06486	0.01426	0.00047	0.04754	0.01585	0.00052	5.00E-05	2.00E-05	1.55E-03	0.00002	0.00078	0.00001	0.00003	0.00001	0.00078
514042	5018378	0.00016	0.0089	0.0641	0.01284	0.00046	0.0428	0.01427	0.00051	5.00E-05	3.00E-05	1.40E-03	0.00002	0.0007	0.00001	0.00003	0.00001	0.0007
514167	5018378	0.00015	0.00878	0.06311	0.01122	0.00046	0.0374	0.01247	0.00051	5.00E-05	2.00E-05	1.22E-03	0.00002	0.00061	0.00001	0.00003	0.00001	0.00061
514292	5018378	0.00014	0.00867	0.06229	0.00961	0.00045	0.03202	0.01067	0.0005	5.00E-05	2.00E-05	1.05E-03	0.00002	0.00052	0.00001	0.00003	0.00001	0.00052
514417	5018378	0.00014	0.00857	0.06164	0.00807	0.00045	0.0269	0.00897	0.0005	5.00E-05	2.00E-05	8.80E-04	0.00002	0.00044	0.00001	0.00003	0.00001	0.00044
514542	5018378	0.00013	0.00845	0.06056	0.00658	0.00044	0.02193	0.00731	0.00049	5.00E-05	2.00E-05	7.20E-04	0.00001	0.00036	0.00001	0.00002	0.00001	0.00036
514667	5018378	0.00013	0.00835	0.05977	0.00609	0.00039	0.0203	0.00677	0.00043	4.00E-05	2.00E-05	6.60E-04	0.00001	0.00033	0.00001	0.00002	0.00001	0.00033
514792	5018378	0.00012	0.00753	0.05921	0.00631	0.00038	0.02103	0.00701	0.00042	4.00E-05	2.00E-05	6.90E-04	0.00001	0.00034	0.00001	0.00002	0.00001	0.00034
514917	5018378	0.00012	0.00817	0.05895	0.00655	0.00041	0.02185	0.00728	0.00045	4.00E-05	2.00E-05	7.10E-04	0.00001	0.00036	0.00001	0.00002	0.00001	0.00036
515042	5018378	0.00012	0.00848	0.0583	0.00675	0.00042	0.02249	0.0075	0.00047	5.00E-05	2.00E-05	7.40E-04	0.00001	0.00037	0.00001	0.00002	0.00001	0.00037
515167	5018378	0.00011	0.00858	0.04559	0.00687	0.00041	0.0229	0.00763	0.00046	5.00E-05	2.00E-05	7.50E-04	0.00001	0.00037	0.00001	0.00002	0.00001	0.00037
515292	5018378	0.00011	0.00834	0.04297	0.00701	0.00039	0.02337	0.00779	0.00044	5.00E-05	2.00E-05	7.60E-04	0.00001	0.00038	0.00001	0.00002	0.00001	0.00038
515417	5018378	0.00011	0.00775	0.04228	0.00711	0.0004	0.02372	0.00791	0.00045	5.00E-05	2.00E-05	7.80E-04	0.00001	0.00039	0.00001	0.00002	0.00001	0.00039
515542	5018378	0.00011	0.00765	0.0418	0.00725	0.0004	0.02417	0.00806	0.00044	5.00E-05	2.00E-05	7.90E-04	0.00001	0.0004	0.00001	0.00002	0.00001	0.0004
515667	5018378	0.00011	0.00757	0.04145	0.0074	0.00039	0.02468	0.00823	0.00044	5.00E-05	2.00E-05	8.10E-04	0.00001	0.0004	0.00001	0.00002	0.00001	0.0004
515792	5018378	0.0001	0.00747	0.03853	0.0075	0.00039	0.02499	0.00833	0.00043	5.00E-05	2.00E-05	8.20E-04	0.00001	0.00041	0.00001	0.00002	0.00001	0.00041
515917	5018378	0.0001	0.00738	0.03792	0.00756	0.00037	0.02519	0.0084	0.00041	4.00E-05	2.00E-05	8.20E-04	0.00001	0.00041	0.00001	0.00002	0.00001	0.00041
516042	5018378	0.0001	0.00667	0.03969	0.00759	0.00036	0.02531	0.00844	0.00041	4.00E-05	2.00E-05	8.30E-04	0.00001	0.00041	0.00001	0.00002	0.00001	0.00041
516167	5018378	0.0001	0.0066	0.03929	0.00767	0.00036	0.02558	0.00853	0.0004	4.00E-05	2.00E-05	8.40E-04	0.00001	0.00042	0.00001	0.00002	0.00001	0.00042
516292	5018378	0.0001	0.00653	0.03898	0.00776	0.00036	0.02587	0.00862	0.0004	4.00E-05	2.00E-05	8.50E-04	0.00001	0.00042	0.00001	0.00002	0.00001	0.00042
516417	5018378	0.0001	0.00646	0.03861	0.00782	0.00036	0.02607	0.00869	0.0004	4.00E-05	2.00E-05	8.50E-04	0.00001	0.00043	0.00001	0.00002	0.00001	0.00043
516542	5018378	0.0001	0.00638	0.03801	0.0078	0.00036	0.02601	0.00867	0.0004	4.00E-05	2.00E-05	8.50E-04	0.00001	0.00043	0.00001	0.00002	0.00001	0.00043
516667	5018378	0.0001	0.00631	0.03781	0.00781	0.00036	0.02605	0.00868	0.0004	4.00E-05	2.00E-05	8.50E-04	0.00001	0.00043	0.00001	0.00002	0.00001	0.00043
516792	5018378	0.0001	0.00678	0.03758	0.00779	0.00035	0.02597	0.00866	0.00039	4.00E-05	2.00E-05	8.50E-04	0.00001	0.00042	0.00001	0.00002	0.00001	0.00042
516917	5018378	0.0001	0.0062	0.03731	0.00777	0.00033	0.02591	0.00864	0.00037	4.00E-05	2.00E-05	8.50E-04	0.00001	0.00042	0.00001	0.00002	0.00001	0.00042
517042	5018378	0.0001	0.00614	0.03703	0.00778	0.00031	0.02594	0.00865	0.00035	4.00E-05	2.00E-05	8.50E-04	0.00001	0.00042	0.00001	0.00002	0.00001	0.00042
517167	5018378	0.00009	0.00606	0.03655	0.00769	0.00031	0.02564	0.00855	0.00034	4.00E-05	2.00E-05	8.40E-04	0.00001	0.00042	0.00001	0.00002	0.00001	0.00042
517292	5018378	0.00009	0.006	0.03605	0.00763	0.0003	0.02542	0.00847	0.00034	4.00E-05	2.00E-05	8.30E-04	0.00001	0.00042	0.00001	0.00002	0.00001	0.00042
517417	5018378	0.00009	0.00601	0.03551	0.00755	0.0003	0.02517	0.00839	0.00033	4.00E-05	2.00E-05	8.20E-04	0.00001	0.00041	0.00001	0.00002	0.00001	0.00041
517542	5018378	0.00009	0.00588	0.03495	0.00749	0.0003	0.02496	0.00832	0.00033	4.00E-05	2.00E-05	8.20E-04	0.00001	0.00041	0	0.00002	0.00001	0.00041
517667	5018378	0.00009	0.00584	0.0344	0.00745	0.00031	0.02482	0.00827	0.00034	4.00E-05	2.00E-05	8.10E-04	0.00001	0.00041	0	0.00002	0.00001	0.00041
517792	5018378	0.00009	0.00579	0.03378	0.00738	0.00031	0.02459	0.0082	0.00035	4.00E-05	2.00E-05	8.00E-04	0.00001	0.0004	0	0.00002	0.00001	0.0004
517917	5018378	0.00009	0.00575	0.03343	0.00733	0.00032	0.02442	0.00814	0.00035	4.00E-05	2.00E-05	8.00E-04	0.00001	0.0004	0	0.00002	0.00001	0.0004
518042	5018378	0.00009	0.0057	0.03304	0.00723	0.00031	0.0241	0.00803	0.00035	4.00E-05	2.00E-05	7.90E-04	0.00001	0.00039	0	0.00002	0.00001	0.00039
518167	5018378	0.00009	0.00564	0.03264	0.00712	0.00031	0.02374	0.00791	0.00034	4.00E-05	2.00E-05	7.80E-04	0.00001	0.00039	0	0.00002	0.00001	0.00039
518292	5018378	0.00009	0.0056	0.03204	0.00703	0.00031	0.02343	0.00781	0.00034	4.00E-05	2.00E-05	7.70E-04	0.00001	0.00038	0	0.00002	0.00001	0.00038
518417	5018378	0.00009	0.00553	0.03017	0.00689	0.0003	0.02298	0.00766	0.00034	4.00E-05	2.00E-05	7.50E-04	0.00001	0.00038	0	0.00002	0.00001	0.00038
518542	5018378	0.00008	0.00549	0.03134	0.0068	0.0003	0.02267	0.00756	0.00033	4.00E-05	2.00E-05	7.40E-04	0.00001	0.00037	0	0.00002	0.00001	0.00037
518667	5018378	0.00008	0.00545	0.03121	0.00669	0.0003	0.0223	0.00743	0.00033	3.00E-05	2.00E-05	7.30E-04	0.00001	0.00036	0	0.00002	0.00001	0.00036

518792	5018378	0.00008	0.00539	0.0308	0.00655	0.00029	0.02185	0.00728	0.00033	3.00E-05	2.00E-05	7.10E-04	0.00001	0.00036	0	0.00002	0.00001	0.00036
518917	5018378	0.00008	0.00533	0.03035	0.0064	0.00029	0.02135	0.00712	0.00032	3.00E-05	2.00E-05	7.00E-04	0.00001	0.00035	0	0.00002	0.00001	0.00035
519042	5018378	0.00008	0.0053	0.03011	0.00631	0.00029	0.02103	0.00701	0.00032	3.00E-05	2.00E-05	6.90E-04	0.00001	0.00034	0	0.00002	0.00001	0.00034
519167	5018378	0.00008	0.00525	0.02978	0.00619	0.00028	0.02062	0.00687	0.00032	3.00E-05	2.00E-05	6.70E-04	0.00001	0.00034	0	0.00002	0.00001	0.00034
519292	5018378	0.00008	0.00521	0.02946	0.00606	0.00028	0.02021	0.00674	0.00031	3.00E-05	2.00E-05	6.60E-04	0.00001	0.00033	0	0.00002	0.00001	0.00033
519417	5018378	0.00008	0.00516	0.02914	0.00594	0.00028	0.0198	0.0066	0.00031	3.00E-05	2.00E-05	6.50E-04	0.00001	0.00032	0	0.00002	0.00001	0.00032
519542	5018378	0.00008	0.00512	0.02886	0.00583	0.00027	0.01942	0.00647	0.0003	3.00E-05	2.00E-05	6.40E-04	0.00001	0.00032	0	0.00002	0.00001	0.00032
519667	5018378	0.00008	0.00519	0.02833	0.00564	0.00027	0.01881	0.00627	0.0003	3.00E-05	2.00E-05	6.20E-04	0.00001	0.00031	0	0.00002	0.00001	0.00031
519792	5018378	0.00008	0.00519	0.0281	0.00554	0.00027	0.01846	0.00615	0.00029	3.00E-05	2.00E-05	6.00E-04	0.00001	0.0003	0	0.00002	0.00001	0.0003
519917	5018378	0.00008	0.00514	0.02796	0.00545	0.00026	0.01818	0.00606	0.00029	3.00E-05	2.00E-05	5.90E-04	0.00001	0.0003	0	0.00002	0.00001	0.0003
499917	5018503	0.00008	0.00585	0.02909	0.00282	0.00035	0.0094	0.00313	0.00039	4.00E-05	2.00E-05	3.10E-04	0.00001	0.00015	0	0.00002	0.00001	0.00015
500042	5018503	0.00008	0.0059	0.02944	0.00306	0.00034	0.0102	0.0034	0.00038	4.00E-05	2.00E-05	3.30E-04	0.00001	0.00017	0	0.00002	0.00001	0.00017
500167	5018503	0.00008	0.00596	0.02974	0.00333	0.00034	0.0111	0.0037	0.00038	4.00E-05	2.00E-05	3.60E-04	0.00001	0.00018	0	0.00002	0.00001	0.00018
500292	5018503	0.00008	0.00604	0.02997	0.00365	0.00033	0.01217	0.00406	0.00037	4.00E-05	2.00E-05	4.00E-04	0.00001	0.0002	0	0.00002	0.00001	0.0002
500417	5018503	0.00008	0.00611	0.02997	0.00392	0.00032	0.01307	0.00436	0.00035	4.00E-05	2.00E-05	4.30E-04	0.00001	0.00021	0	0.00002	0.00001	0.00021
500542	5018503	0.00008	0.00596	0.03008	0.00415	0.00031	0.01383	0.00461	0.00035	4.00E-05	2.00E-05	4.50E-04	0.00001	0.00023	0	0.00002	0.00001	0.00023
500667	5018503	0.00008	0.00623	0.03028	0.00441	0.00031	0.01472	0.00491	0.00035	4.00E-05	2.00E-05	4.80E-04	0.00001	0.00024	0	0.00002	0.00001	0.00024
500792	5018503	0.00008	0.00629	0.03023	0.00463	0.00032	0.01542	0.00514	0.00036	4.00E-05	2.00E-05	5.00E-04	0.00001	0.00025	0	0.00002	0.00001	0.00025
500917	5018503	0.00008	0.00637	0.03003	0.00486	0.00035	0.01619	0.0054	0.00038	4.00E-05	2.00E-05	5.30E-04	0.00001	0.00026	0	0.00002	0.00001	0.00026
501042	5018503	0.00008	0.00642	0.02988	0.00499	0.00032	0.01665	0.00555	0.00036	4.00E-05	2.00E-05	5.40E-04	0.00001	0.00027	0	0.00002	0.00001	0.00027
501167	5018503	0.00008	0.00629	0.02958	0.00512	0.00033	0.01708	0.00569	0.00036	4.00E-05	2.00E-05	5.60E-04	0.00001	0.00028	0	0.00002	0.00001	0.00028
501292	5018503	0.00008	0.00636	0.02965	0.00513	0.00033	0.01709	0.0057	0.00037	4.00E-05	2.00E-05	5.60E-04	0.00001	0.00028	0	0.00002	0.00001	0.00028
501417	5018503	0.00008	0.00643	0.03023	0.00527	0.00034	0.01758	0.00586	0.00037	4.00E-05	2.00E-05	5.70E-04	0.00001	0.00029	0	0.00002	0.00001	0.00029
501542	5018503	0.00008	0.0065	0.03055	0.00525	0.00034	0.0175	0.00583	0.00037	4.00E-05	2.00E-05	5.70E-04	0.00001	0.00029	0	0.00002	0.00001	0.00029
501667	5018503	0.00008	0.00657	0.03111	0.00522	0.00034	0.01739	0.0058	0.00038	4.00E-05	2.00E-05	5.70E-04	0.00001	0.00028	0	0.00002	0.00001	0.00028
501792	5018503	0.00008	0.00664	0.03132	0.00507	0.00033	0.0169	0.00563	0.00036	4.00E-05	2.00E-05	5.50E-04	0.00001	0.00028	0	0.00002	0.00001	0.00028
501917	5018503	0.00008	0.00631	0.03168	0.00489	0.00033	0.0163	0.00543	0.00036	4.00E-05	2.00E-05	5.30E-04	0.00001	0.00027	0	0.00002	0.00001	0.00027
502042	5018503	0.00008	0.00638	0.03195	0.00462	0.00033	0.0154	0.00513	0.00037	4.00E-05	2.00E-05	5.00E-04	0.00001	0.00025	0	0.00002	0.00001	0.00025
502167	5018503	0.00008	0.00646	0.03237	0.00436	0.00032	0.01453	0.00484	0.00035	4.00E-05	2.00E-05	4.80E-04	0.00001	0.00024	0	0.00002	0.00001	0.00024
502292	5018503	0.00008	0.00625	0.03278	0.00405	0.00032	0.01351	0.0045	0.00036	4.00E-05	2.00E-05	4.40E-04	0.00001	0.00022	0	0.00002	0.00001	0.00022
502417	5018503	0.00008	0.00611	0.03328	0.00375	0.00033	0.01251	0.00417	0.00036	4.00E-05	2.00E-05	4.10E-04	0.00001	0.0002	0	0.00002	0.00001	0.0002
502542	5018503	0.00008	0.00614	0.03366	0.00338	0.00033	0.01127	0.00376	0.00037	4.00E-05	2.00E-05	3.70E-04	0.00001	0.00018	0	0.00002	0.00001	0.00018
502667	5018503	0.00008	0.0062	0.0342	0.00305	0.00034	0.01016	0.00339	0.00037	4.00E-05	2.00E-05	3.30E-04	0.00001	0.00017	0	0.00002	0.00001	0.00017
502792	5018503	0.00008	0.00628	0.03469	0.00299	0.00034	0.00996	0.00332	0.00038	4.00E-05	2.00E-05	3.30E-04	0.00001	0.00016	0	0.00002	0.00001	0.00016
502917	5018503	0.00008	0.00633	0.03507	0.00302	0.00035	0.01006	0.00335	0.00038	4.00E-05	2.00E-05	3.30E-04	0.00001	0.00016	0	0.00002	0.00001	0.00016
503042	5018503	0.00008	0.00642	0.03559	0.00306	0.00035	0.01021	0.0034	0.00039	4.00E-05	2.00E-05	3.30E-04	0.00001	0.00017	0	0.00002	0.00001	0.00017
503167	5018503	0.00008	0.00644	0.0359	0.00309	0.00035	0.01029	0.00343	0.00039	4.00E-05	2.00E-05	3.40E-04	0.00001	0.00017	0	0.00002	0.00001	0.00017
503292	5018503	0.00008	0.00658	0.03251	0.00315	0.00036	0.01049	0.0035	0.0004	4.00E-05	2.00E-05	3.40E-04	0.00001	0.00017	0	0.00002	0.00001	0.00017
503417	5018503	0.00008	0.00664	0.03325	0.00319	0.00036	0.01064	0.00355	0.0004	4.00E-05	2.00E-05	3.50E-04	0.00001	0.00017	0	0.00002	0.00001	0.00017
503542	5018503	0.00008	0.00673	0.03567	0.00324	0.00037	0.0108	0.0036	0.00041	4.00E-05	2.00E-05	3.50E-04	0.00001	0.00018	0	0.00002	0.00001	0.00018
503667	5018503	0.00008	0.00681	0.03813	0.00328	0.00037	0.01094	0.00365	0.00041	4.00E-05	2.00E-05	3.60E-04	0.00001	0.00018	0	0.00002	0.00001	0.00018
503792	5018503	0.00008	0.00689	0.03871	0.00332	0.00038	0.01108	0.00369	0.00042	5.00E-05	2.00E-05	3.60E-04	0.00001	0.00018	0	0.00002	0.00001	0.00018
503917	5018503	0.00008	0.00717	0.03914	0.00336	0.00038	0.0112	0.00373	0.00042	4.00E-05	2.00E-05	3.70E-04	0.00001	0.00018	0	0.00002	0.00001	0.00018
504042	5018503	0.00009	0.00699	0.03971	0.00341	0.00035	0.01135	0.00378	0.00039	4.00E-05	2.00E-05	3.70E-04	0.00001	0.00019	0	0.00002	0.00001	0.00019
504167	5018503	0.00009	0.00714	0.04022	0.00345	0.00036	0.0115	0.00383	0.0004	4.00E-05	2.00E-05	3.80E-04	0.00001	0.00019	0	0.00002	0.00001	0.00019
504292	5018503	0.00009	0.00723	0.0407	0.00349	0.00036	0.01164	0.00388	0.0004	4.00E-05	2.00E-05	4.00E-04	0.00001	0.00019	0	0.00002	0.00001	0.0002
504417	5018503	0.00009	0.00732	0.04362	0.00354	0.00036	0.01179	0.00393	0.0004	4.00E-05	2.00E-05	4.20E-04	0.00001	0.00019	0.00001	0.00002	0.00001	0.00021
504542	5018503	0.00009	0.00742	0.04431	0.0036	0.00037	0.01198	0.00399	0.00041	4.00E-05	2.00E-05	4.40E-04	0.00001	0.0002	0.00001	0.00002	0.00001	0.00022
504667	5018503	0.0001	0.0075	0.04478	0.00363	0.00037	0.01211	0.00404	0.00041	4.00E-05	2.00E-05	4.60E-04	0.00001	0.0002	0.00001	0.00002	0.00001	0.00023
504792	5018503	0.0001	0.0076	0.04542	0.00382	0.00038	0.01274	0.00425	0.00042	4.00E-05	2.00E-05	4.80E-04	0.00001	0.00021	0.00001	0.00002	0.00001	0.00024
504917	5018503	0.0001	0.0077	0.04604	0.00426	0.00038	0.01421	0.00474	0.00042	5.00E-05	2.00E-05	4.90E-04	0.00001	0.00023	0.00001	0.00002	0.00001	0.00025
505042	5018503	0.00011	0.00778	0.04646	0.00462	0.00039	0.01538	0.00513	0.00043	5.00E-05	2.00E-05	5.00E-04	0.00001	0.00025	0.00001	0.00002	0.00001	0.00025
505167	5018503	0.00011	0.00789	0.05395	0.00491	0.00039	0.01636	0.00545	0.00043	5.00E-05	2.00E-05	5.40E-04	0.00001	0.00027	0.00001	0.00002	0.00001	0.00027
505292	5018503	0.00011	0.00881	0.06226	0.00505	0.00041	0.01684	0.00561	0.00046	5.00E-05	2.00E-05	5.50E-04	0.00001	0.00028	0.00001	0.00002	0.00001	0.00028
505417	5018503	0.00011	0.00893	0.06567	0.00507	0.00041	0.01689	0.00563	0.00046	5.00E-05	2.00E-05	5.50E-04	0.00001	0.00028	0.00001	0.00003	0.00001	0.00028

505542	5018503	0.00012	0.00904	0.06622	0.00487	0.00047	0.01625	0.00542	0.00052	5.00E-05	2.00E-05	5.40E-04	0.00001	0.00027	0.00001	0.00003	0.00001	0.00027
505667	5018503	0.00012	0.00914	0.06687	0.00454	0.00047	0.01611	0.00504	0.00053	5.00E-05	2.00E-05	5.40E-04	0.00001	0.00025	0.00001	0.00003	0.00001	0.00027
505792	5018503	0.00012	0.00927	0.06799	0.00411	0.00048	0.01612	0.00457	0.00053	5.00E-05	2.00E-05	5.40E-04	0.00001	0.00022	0.00001	0.00003	0.00001	0.00027
505917	5018503	0.00012	0.00939	0.06862	0.00415	0.00049	0.01554	0.00461	0.00054	5.00E-05	2.00E-05	5.40E-04	0.00001	0.00023	0.00001	0.00003	0.00001	0.00027
506042	5018503	0.00013	0.01001	0.0623	0.0042	0.00049	0.01441	0.00467	0.00055	6.00E-05	2.00E-05	5.30E-04	0.00001	0.00023	0.00001	0.00003	0.00001	0.00026
506167	5018503	0.00013	0.01045	0.06569	0.00425	0.00052	0.01415	0.00472	0.00058	6.00E-05	3.00E-05	5.10E-04	0.00002	0.00023	0.00001	0.00003	0.00001	0.00026
506292	5018503	0.00014	0.01057	0.06353	0.00478	0.00053	0.01592	0.00531	0.00059	6.00E-05	3.00E-05	5.20E-04	0.00002	0.00026	0.00001	0.00003	0.00001	0.00026
506417	5018503	0.00015	0.01069	0.06104	0.00629	0.00054	0.02097	0.00699	0.0006	6.00E-05	3.00E-05	6.90E-04	0.00002	0.00034	0.00001	0.00003	0.00001	0.00034
506542	5018503	0.00015	0.01081	0.05814	0.0081	0.00054	0.02699	0.009	0.0006	6.00E-05	3.00E-05	8.80E-04	0.00002	0.00044	0.00001	0.00003	0.00001	0.00044
506667	5018503	0.00017	0.01094	0.07341	0.01018	0.00055	0.03395	0.01132	0.00061	6.00E-05	3.00E-05	1.11E-03	0.00002	0.00056	0.00001	0.00003	0.00001	0.00056
506792	5018503	0.00018	0.01073	0.07502	0.01237	0.00055	0.04122	0.01374	0.00061	6.00E-05	3.00E-05	1.35E-03	0.00002	0.00067	0.00001	0.00003	0.00001	0.00067
506917	5018503	0.00019	0.01085	0.07611	0.01453	0.00054	0.04845	0.01615	0.00059	6.00E-05	3.00E-05	1.58E-03	0.00002	0.00079	0.00001	0.00003	0.00001	0.00079
507042	5018503	0.00019	0.01045	0.07663	0.01628	0.00053	0.05426	0.01809	0.00059	6.00E-05	3.00E-05	1.77E-03	0.00002	0.00089	0.00001	0.00003	0.00001	0.00089
507167	5018503	0.0002	0.01056	0.07747	0.01757	0.00053	0.05858	0.01953	0.00059	6.00E-05	3.00E-05	1.92E-03	0.00002	0.00096	0.00001	0.00003	0.00001	0.00096
507292	5018503	0.0002	0.01067	0.07819	0.01811	0.00054	0.06038	0.02013	0.0006	6.00E-05	3.00E-05	1.97E-03	0.00002	0.00099	0.00001	0.00003	0.00001	0.00099
507417	5018503	0.00019	0.01077	0.07881	0.01779	0.00054	0.05931	0.01977	0.0006	6.00E-05	3.00E-05	1.94E-03	0.00002	0.00097	0.00001	0.00003	0.00001	0.00097
507542	5018503	0.00018	0.01087	0.07935	0.01663	0.00054	0.05542	0.01847	0.0006	6.00E-05	3.00E-05	1.81E-03	0.00002	0.00091	0.00001	0.00003	0.00001	0.00091
507667	5018503	0.00017	0.01101	0.07011	0.01504	0.00055	0.05013	0.01671	0.00061	6.00E-05	3.00E-05	1.64E-03	0.00002	0.00082	0.00001	0.00003	0.00001	0.00082
507792	5018503	0.00016	0.01114	0.05984	0.01288	0.00056	0.04292	0.01431	0.00062	6.00E-05	3.00E-05	1.40E-03	0.00002	0.0007	0.00001	0.00003	0.00001	0.0007
507917	5018503	0.00015	0.01038	0.06069	0.01036	0.00049	0.03455	0.01152	0.00055	6.00E-05	3.00E-05	1.13E-03	0.00002	0.00056	0.00001	0.00003	0.00001	0.00056
508042	5018503	0.00013	0.01013	0.05903	0.00794	0.00049	0.02648	0.00883	0.00055	6.00E-05	3.00E-05	8.70E-04	0.00002	0.00043	0.00001	0.00003	0.00001	0.00043
508167	5018503	0.00013	0.01021	0.05953	0.00584	0.00049	0.01946	0.00649	0.00054	6.00E-05	3.00E-05	6.40E-04	0.00001	0.00032	0.00001	0.00003	0.00001	0.00032
508292	5018503	0.00012	0.01027	0.05987	0.00507	0.00049	0.01691	0.00564	0.00054	6.00E-05	3.00E-05	5.50E-04	0.00001	0.00028	0.00001	0.00003	0.00001	0.00028
508417	5018503	0.00012	0.00959	0.06031	0.00511	0.00049	0.01703	0.00568	0.00055	6.00E-05	3.00E-05	5.60E-04	0.00001	0.00028	0.00001	0.00003	0.00001	0.00028
508542	5018503	0.00011	0.00946	0.04492	0.00516	0.00047	0.0172	0.00573	0.00052	6.00E-05	3.00E-05	5.60E-04	0.00001	0.00028	0.00001	0.00003	0.00001	0.00028
508667	5018503	0.00011	0.00949	0.04501	0.00517	0.00047	0.01722	0.00574	0.00052	6.00E-05	3.00E-05	5.60E-04	0.00001	0.00028	0.00001	0.00003	0.00001	0.00028
508792	5018503	0.00011	0.00952	0.04514	0.00518	0.00047	0.01726	0.00575	0.00053	6.00E-05	3.00E-05	5.60E-04	0.00001	0.00028	0.00001	0.00003	0.00001	0.00028
508917	5018503	0.00011	0.00959	0.04556	0.00523	0.00048	0.01744	0.00581	0.00053	6.00E-05	3.00E-05	5.70E-04	0.00001	0.00029	0.00001	0.00003	0.00001	0.00029
509042	5018503	0.00011	0.00909	0.04576	0.00526	0.00047	0.01752	0.00584	0.00053	6.00E-05	3.00E-05	5.70E-04	0.00001	0.00029	0.00001	0.00003	0.00001	0.00029
509167	5018503	0.00012	0.00911	0.04577	0.00526	0.00047	0.01752	0.00584	0.00053	6.00E-05	3.00E-05	5.70E-04	0.00001	0.00029	0.00001	0.00003	0.00001	0.00029
509292	5018503	0.00012	0.0097	0.04609	0.0053	0.00048	0.01765	0.00588	0.00054	6.00E-05	3.00E-05	5.80E-04	0.00001	0.00029	0.00001	0.00003	0.00001	0.00029
509417	5018503	0.00012	0.01071	0.04617	0.00531	0.00051	0.01768	0.00589	0.00057	6.00E-05	3.00E-05	5.80E-04	0.00001	0.00029	0.00001	0.00003	0.00001	0.00029
509542	5018503	0.00012	0.01072	0.04616	0.0053	0.00052	0.01768	0.00589	0.00058	6.00E-05	3.00E-05	5.80E-04	0.00001	0.00029	0.00001	0.00003	0.00002	0.00029
509667	5018503	0.00013	0.01202	0.04889	0.0053	0.00059	0.01767	0.00589	0.00065	7.00E-05	3.00E-05	5.80E-04	0.00001	0.00029	0.00001	0.00004	0.00002	0.00029
509792	5018503	0.00014	0.01252	0.06284	0.00532	0.00059	0.01773	0.00591	0.00066	7.00E-05	3.00E-05	5.80E-04	0.00002	0.00029	0.00001	0.00004	0.00002	0.00029
509917	5018503	0.00014	0.01298	0.06257	0.0053	0.00062	0.01766	0.00589	0.00069	8.00E-05	4.00E-05	5.80E-04	0.00002	0.00029	0.00001	0.00004	0.00002	0.00029
510042	5018503	0.00016	0.01753	0.06271	0.00713	0.00066	0.02277	0.00792	0.00073	8.00E-05	3.00E-05	7.80E-04	0.00002	0.00039	0.00001	0.00004	0.00002	0.00039
510167	5018503	0.00017	0.01903	0.06466	0.00979	0.00066	0.03128	0.01088	0.00073	9.00E-05	4.00E-05	1.07E-03	0.00002	0.00053	0.00001	0.00005	0.00002	0.00053
510292	5018503	0.00018	0.01901	0.0646	0.01289	0.00066	0.04117	0.01432	0.00073	1.00E-04	4.00E-05	1.40E-03	0.00002	0.0007	0.00001	0.00005	0.00002	0.0007
510417	5018503	0.0002	0.01924	0.06468	0.01632	0.00076	0.05212	0.01813	0.00085	1.00E-04	4.00E-05	1.78E-03	0.00002	0.00089	0.00001	0.00005	0.00002	0.00089
510542	5018503	0.00021	0.02215	0.0646	0.01974	0.00085	0.06306	0.02193	0.00094	0.0001	4.00E-05	2.15E-03	0.00002	0.00108	0.00001	0.00005	0.00002	0.00108
510667	5018503	0.00023	0.02037	0.06443	0.02287	0.00094	0.07306	0.02541	0.00104	1.00E-04	5.00E-05	2.49E-03	0.00003	0.00125	0.00001	0.00005	0.00002	0.00125
510792	5018503	0.00024	0.01906	0.07516	0.02539	0.00095	0.08112	0.02821	0.00105	1.00E-04	5.00E-05	2.77E-03	0.00003	0.00138	0.00001	0.00005	0.00002	0.00138
510917	5018503	0.00024	0.01883	0.08688	0.02725	0.00078	0.08705	0.03028	0.00086	9.00E-05	5.00E-05	2.97E-03	0.00003	0.00149	0.00001	0.00004	0.00002	0.00149
511042	5018503	0.00025	0.01864	0.08579	0.02772	0.00077	0.08854	0.0308	0.00086	1.00E-04	4.00E-05	3.02E-03	0.00003	0.00151	0.00001	0.00005	0.00002	0.00151
511167	5018503	0.00025	0.01877	0.08532	0.02747	0.00076	0.08775	0.03052	0.00085	1.00E-04	4.00E-05	2.99E-03	0.00003	0.0015	0.00001	0.00005	0.00002	0.0015
511292	5018503	0.00024	0.01747	0.06816	0.02575	0.0007	0.08224	0.02861	0.00077	1.00E-04	4.00E-05	2.81E-03	0.00003	0.0014	0.00001	0.00005	0.00002	0.0014
511417	5018503	0.00023	0.01674	0.06255	0.02418	0.00066	0.07723	0.02686	0.00073	8.00E-05	4.00E-05	2.64E-03	0.00003	0.00132	0.00001	0.00004	0.00002	0.00132
511542	5018503	0.00022	0.01831	0.07838	0.02157	0.00063	0.06889	0.02396	0.00069	8.00E-05	4.00E-05	2.35E-03	0.00003	0.00118	0.00001	0.00004	0.00002	0.00118
511667	5018503	0.0002	0.01813	0.08313	0.01843	0.00062	0.05886	0.02047	0.00069	8.00E-05	4.00E-05	2.01E-03	0.00003	0.001	0.00001	0.00004	0.00002	0.001
511792	5018503	0.00019	0.01667	0.08169	0.01515	0.00062	0.04839	0.01683	0.00068	8.00E-05	3.00E-05	1.69E-03	0.00002	0.00083	0.00001	0.00004	0.00002	0.00085
511917	5018503	0.00018	0.01757	0.06533	0.01209	0.00061	0.03862	0.01343	0.00068	7.00E-05	3.00E-05	1.54E-03	0.00002	0.00066	0.00001	0.00004	0.00002	0.00077
512042	5018503	0.00017	0.01746	0.05919	0.00943	0.0006	0.03014	0.01048	0.00067	7.00E-05	3.00E-05	1.47E-03	0.00002	0.00051	0.00001	0.00004	0.00002	0.00073
512167	5018503	0.00016	0.01496	0.05856	0.00786	0.0006	0.0262	0.00873	0.00066	7.00E-05	3.00E-05	1.46E-03	0.00002	0.00045	0.00001	0.00003	0.00002	0.00073
512292	5018503	0.00016	0.01297	0.07738	0.00792	0.00055	0.02641	0.0088	0.00061	6.00E-05	3.00E-05	1.47E-03	0.00002	0.00045	0.00001	0.00003	0.00002	0.00073

512417	5018503	0.00016	0.01184	0.0764	0.008	0.00055	0.02667	0.00889	0.00061	6.00E-05	3.00E-05	1.48E-03	0.00002	0.00046	0.00001	0.00003	0.00001	0.00074
512542	5018503	0.00016	0.01148	0.06153	0.00802	0.00058	0.02673	0.00891	0.00064	6.00E-05	3.00E-05	1.49E-03	0.00002	0.00046	0.00001	0.00003	0.00001	0.00074
512667	5018503	0.00016	0.01136	0.05612	0.0086	0.00057	0.02867	0.00956	0.00063	6.00E-05	3.00E-05	1.46E-03	0.00002	0.00047	0.00001	0.00003	0.00001	0.00073
512792	5018503	0.00017	0.01091	0.05737	0.01066	0.00056	0.03552	0.01184	0.00063	6.00E-05	3.00E-05	1.40E-03	0.00002	0.00058	0.00001	0.00003	0.00001	0.0007
512917	5018503	0.00017	0.01069	0.06119	0.01259	0.00056	0.04198	0.01399	0.00062	6.00E-05	3.00E-05	1.37E-03	0.00002	0.00069	0.00001	0.00003	0.00001	0.00069
513042	5018503	0.00017	0.01025	0.06554	0.01434	0.00055	0.0478	0.01593	0.00061	6.00E-05	3.00E-05	1.56E-03	0.00002	0.00078	0.00001	0.00003	0.00001	0.00078
513167	5018503	0.00018	0.01038	0.07015	0.0157	0.00051	0.05232	0.01744	0.00057	6.00E-05	3.00E-05	1.71E-03	0.00002	0.00086	0.00001	0.00003	0.00001	0.00086
513292	5018503	0.00018	0.01001	0.07508	0.01657	0.00051	0.05524	0.01841	0.00056	6.00E-05	3.00E-05	1.81E-03	0.00002	0.0009	0.00001	0.00003	0.00001	0.0009
513417	5018503	0.00018	0.00968	0.08014	0.01687	0.0005	0.05623	0.01874	0.00055	6.00E-05	3.00E-05	1.84E-03	0.00002	0.00092	0.00001	0.00003	0.00001	0.00092
513542	5018503	0.00017	0.0095	0.08566	0.01667	0.00049	0.05557	0.01852	0.00055	6.00E-05	3.00E-05	1.82E-03	0.00002	0.00091	0.00001	0.00003	0.00001	0.00091
513667	5018503	0.00017	0.00938	0.07507	0.01587	0.00049	0.05289	0.01763	0.00054	6.00E-05	3.00E-05	1.73E-03	0.00002	0.00086	0.00001	0.00003	0.00001	0.00086
513792	5018503	0.00017	0.00925	0.06658	0.0147	0.00048	0.04901	0.01634	0.00053	6.00E-05	2.00E-05	1.60E-03	0.00002	0.0008	0.00001	0.00003	0.00001	0.0008
513917	5018503	0.00016	0.00915	0.06599	0.01334	0.00047	0.04447	0.01482	0.00053	6.00E-05	3.00E-05	1.45E-03	0.00002	0.00073	0.00001	0.00003	0.00001	0.00073
514042	5018503	0.00015	0.00903	0.065	0.0117	0.00047	0.039	0.013	0.00052	5.00E-05	3.00E-05	1.28E-03	0.00002	0.00064	0.00001	0.00003	0.00001	0.00064
514167	5018503	0.00015	0.00891	0.06414	0.01003	0.00046	0.03344	0.01115	0.00051	5.00E-05	2.00E-05	1.09E-03	0.00002	0.00055	0.00001	0.00003	0.00001	0.00055
514292	5018503	0.00014	0.00879	0.06318	0.00838	0.00046	0.02795	0.00932	0.00051	5.00E-05	2.00E-05	9.10E-04	0.00002	0.00046	0.00001	0.00003	0.00001	0.00046
514417	5018503	0.00014	0.00869	0.06257	0.0069	0.00045	0.02301	0.00767	0.0005	5.00E-05	2.00E-05	7.50E-04	0.00002	0.00038	0.00001	0.00003	0.00001	0.00038
514542	5018503	0.00013	0.00857	0.06156	0.00628	0.00041	0.02093	0.00698	0.00046	5.00E-05	2.00E-05	6.80E-04	0.00001	0.00034	0.00001	0.00002	0.00001	0.00034
514667	5018503	0.00013	0.00771	0.06078	0.00649	0.00039	0.02162	0.00721	0.00043	5.00E-05	2.00E-05	7.10E-04	0.00001	0.00035	0.00001	0.00002	0.00001	0.00035
514792	5018503	0.00012	0.00836	0.06012	0.0067	0.00042	0.02232	0.00744	0.00046	5.00E-05	2.00E-05	7.30E-04	0.00001	0.00037	0.00001	0.00002	0.00001	0.00037
514917	5018503	0.00012	0.00883	0.05968	0.00692	0.00043	0.02308	0.00769	0.00048	5.00E-05	2.00E-05	7.50E-04	0.00001	0.00038	0.00001	0.00002	0.00001	0.00038
515042	5018503	0.00012	0.00879	0.04662	0.00704	0.00042	0.02347	0.00782	0.00047	5.00E-05	2.00E-05	7.70E-04	0.00001	0.00038	0.00001	0.00002	0.00001	0.00038
515167	5018503	0.00011	0.00856	0.04394	0.00719	0.00041	0.02398	0.00799	0.00045	5.00E-05	2.00E-05	7.80E-04	0.00001	0.00039	0.00001	0.00002	0.00001	0.00039
515292	5018503	0.00011	0.00793	0.0433	0.00732	0.00041	0.02439	0.00813	0.00046	5.00E-05	2.00E-05	8.00E-04	0.00001	0.0004	0.00001	0.00002	0.00001	0.0004
515417	5018503	0.00011	0.00784	0.04289	0.00748	0.00041	0.02492	0.00831	0.00045	5.00E-05	2.00E-05	8.20E-04	0.00001	0.00041	0.00001	0.00002	0.00001	0.00041
515542	5018503	0.00011	0.00774	0.04237	0.0076	0.0004	0.02532	0.00844	0.00045	5.00E-05	2.00E-05	8.30E-04	0.00001	0.00041	0.00001	0.00002	0.00001	0.00041
515667	5018503	0.00011	0.00765	0.03963	0.00774	0.0004	0.02579	0.0086	0.00044	5.00E-05	2.00E-05	8.40E-04	0.00001	0.00042	0.00001	0.00002	0.00001	0.00042
515792	5018503	0.00011	0.00738	0.03889	0.00777	0.00038	0.0259	0.00863	0.00042	5.00E-05	2.00E-05	8.50E-04	0.00001	0.00042	0.00001	0.00002	0.00001	0.00042
515917	5018503	0.0001	0.00684	0.0409	0.00788	0.00038	0.02626	0.00875	0.00042	5.00E-05	2.00E-05	8.60E-04	0.00001	0.00043	0.00001	0.00002	0.00001	0.00043
516042	5018503	0.0001	0.00674	0.04027	0.0079	0.00038	0.02634	0.00878	0.00042	4.00E-05	2.00E-05	8.60E-04	0.00001	0.00043	0.00001	0.00002	0.00001	0.00043
516167	5018503	0.0001	0.00666	0.03972	0.00793	0.00037	0.02643	0.00881	0.00042	4.00E-05	2.00E-05	8.60E-04	0.00001	0.00043	0.00001	0.00002	0.00001	0.00043
516292	5018503	0.0001	0.00659	0.03932	0.00798	0.00037	0.02661	0.00887	0.00041	4.00E-05	2.00E-05	8.70E-04	0.00001	0.00044	0.00001	0.00002	0.00001	0.00044
516417	5018503	0.0001	0.00651	0.0389	0.00802	0.00037	0.02672	0.00891	0.00041	4.00E-05	2.00E-05	8.70E-04	0.00001	0.00044	0.00001	0.00002	0.00001	0.00044
516542	5018503	0.0001	0.0066	0.03841	0.00798	0.00036	0.0266	0.00887	0.0004	4.00E-05	2.00E-05	8.70E-04	0.00001	0.00043	0.00001	0.00002	0.00001	0.00043
516667	5018503	0.0001	0.00692	0.0382	0.00798	0.00035	0.0266	0.00887	0.00039	4.00E-05	2.00E-05	8.70E-04	0.00001	0.00043	0.00001	0.00002	0.00001	0.00043
516792	5018503	0.0001	0.00627	0.03783	0.00792	0.00034	0.0264	0.0088	0.00037	4.00E-05	2.00E-05	8.60E-04	0.00001	0.00043	0.00001	0.00002	0.00001	0.00043
516917	5018503	0.0001	0.00621	0.03745	0.00789	0.00032	0.02629	0.00876	0.00035	4.00E-05	2.00E-05	8.60E-04	0.00001	0.00043	0.00001	0.00002	0.00001	0.00043
517042	5018503	0.0001	0.00615	0.03699	0.00783	0.00031	0.02611	0.0087	0.00035	4.00E-05	2.00E-05	8.50E-04	0.00001	0.00043	0.00001	0.00002	0.00001	0.00043
517167	5018503	0.0001	0.00612	0.03646	0.00776	0.00031	0.02586	0.00862	0.00034	4.00E-05	2.00E-05	8.50E-04	0.00001	0.00042	0.00001	0.00002	0.00001	0.00042
517292	5018503	0.00009	0.00611	0.03592	0.00771	0.00031	0.02569	0.00856	0.00034	4.00E-05	2.00E-05	8.40E-04	0.00001	0.00042	0.00001	0.00002	0.00001	0.00042
517417	5018503	0.00009	0.00597	0.0353	0.00762	0.00031	0.0254	0.00847	0.00035	4.00E-05	2.00E-05	8.30E-04	0.00001	0.00042	0.00001	0.00002	0.00001	0.00042
517542	5018503	0.00009	0.00593	0.03474	0.00759	0.00032	0.02529	0.00843	0.00035	4.00E-05	2.00E-05	8.30E-04	0.00001	0.00041	0.00001	0.00002	0.00001	0.00041
517667	5018503	0.00009	0.00588	0.03435	0.0075	0.00032	0.02501	0.00834	0.00036	4.00E-05	2.00E-05	8.20E-04	0.00001	0.00041	0	0.00002	0.00001	0.00041
517792	5018503	0.00009	0.00583	0.03405	0.00744	0.00032	0.0248	0.00827	0.00036	4.00E-05	2.00E-05	8.10E-04	0.00001	0.00041	0	0.00002	0.00001	0.00041
517917	5018503	0.00009	0.00578	0.03367	0.00735	0.00032	0.02449	0.00816	0.00036	4.00E-05	2.00E-05	8.00E-04	0.00001	0.0004	0	0.00002	0.00001	0.0004
518042	5018503	0.00009	0.0057	0.03308	0.00718	0.00032	0.02393	0.00798	0.00035	4.00E-05	2.00E-05	7.80E-04	0.00001	0.00039	0	0.00002	0.00001	0.00039
518167	5018503	0.00009	0.00566	0.03105	0.00709	0.00031	0.02365	0.00788	0.00035	4.00E-05	2.00E-05	7.70E-04	0.00001	0.00039	0	0.00002	0.00001	0.00039
518292	5018503	0.00009	0.00562	0.03183	0.00701	0.00031	0.02338	0.00779	0.00034	4.00E-05	2.00E-05	7.60E-04	0.00001	0.00038	0	0.00002	0.00001	0.00038
518417	5018503	0.00009	0.00557	0.03214	0.00689	0.00031	0.02298	0.00766	0.00034	4.00E-05	2.00E-05	7.50E-04	0.00001	0.00038	0	0.00002	0.00001	0.00038
518542	5018503	0.00009	0.00552	0.03172	0.00676	0.0003	0.02252	0.00751	0.00034	4.00E-05	2.00E-05	7.40E-04	0.00001	0.00037	0	0.00002	0.00001	0.00037
518667	5018503	0.00008	0.00547	0.03139	0.00664	0.0003	0.02213	0.00738	0.00033	3.00E-05	2.00E-05	7.20E-04	0.00001	0.00036	0	0.00002	0.00001	0.00036
518792	5018503	0.00008	0.00542	0.03099	0.0065	0.0003	0.02167	0.00722	0.00033	3.00E-05	2.00E-05	7.10E-04	0.00001	0.00035	0	0.00002	0.00001	0.00035
518917	5018503	0.00008	0.00537	0.03061	0.00637	0.00029	0.02122	0.00707	0.00032	3.00E-05	2.00E-05	6.90E-04	0.00001	0.00035	0	0.00002	0.00001	0.00035
519042	5018503	0.00008	0.00532	0.03026	0.00623	0.00029	0.02078	0.00693	0.00032	3.00E-05	2.00E-05	6.80E-04	0.00001	0.00034	0	0.00002	0.00001	0.00034
519167	5018503	0.00008	0.00527	0.02993	0.00611	0.00029	0.02036	0.00679	0.00032	3.00E-05	2.00E-05	6.70E-04	0.00001	0.00033	0	0.00002	0.00001	0.00033

519292	5018503	0.00008	0.00523	0.02963	0.00599	0.00028	0.01995	0.00665	0.00031	3.00E-05	2.00E-05	6.50E-04	0.00001	0.00033	0	0.00002	0.00001	0.00033
519417	5018503	0.00008	0.00537	0.02932	0.00586	0.00028	0.01952	0.00651	0.00031	3.00E-05	2.00E-05	6.40E-04	0.00001	0.00032	0	0.00002	0.00001	0.00032
519542	5018503	0.00008	0.00533	0.02893	0.00571	0.00027	0.01903	0.00634	0.0003	3.00E-05	2.00E-05	6.20E-04	0.00001	0.00031	0	0.00002	0.00001	0.00031
519667	5018503	0.00008	0.00527	0.0286	0.00558	0.00027	0.01859	0.0062	0.0003	3.00E-05	2.00E-05	6.10E-04	0.00001	0.0003	0	0.00002	0.00001	0.0003
519792	5018503	0.00008	0.00569	0.02837	0.00547	0.00026	0.01823	0.00608	0.00029	3.00E-05	2.00E-05	6.00E-04	0.00001	0.0003	0	0.00002	0.00001	0.0003
519917	5018503	0.00008	0.00574	0.02819	0.00537	0.00026	0.01791	0.00597	0.00029	3.00E-05	2.00E-05	5.90E-04	0.00001	0.00029	0	0.00001	0.00001	0.00029
499917	5018628	0.00008	0.00698	0.02874	0.00236	0.00036	0.00786	0.00262	0.00041	5.00E-05	2.00E-05	2.60E-04	0.00001	0.00013	0	0.00002	0.00001	0.00013
500042	5018628	0.00008	0.00651	0.02921	0.00264	0.00036	0.00879	0.00293	0.0004	5.00E-05	2.00E-05	2.90E-04	0.00001	0.00014	0	0.00002	0.00001	0.00014
500167	5018628	0.00008	0.00601	0.02964	0.00289	0.00036	0.00964	0.00321	0.0004	4.00E-05	2.00E-05	3.20E-04	0.00001	0.00016	0	0.00002	0.00001	0.00016
500292	5018628	0.00008	0.00607	0.03001	0.00317	0.00036	0.01057	0.00352	0.0004	4.00E-05	2.00E-05	3.50E-04	0.00001	0.00017	0	0.00002	0.00001	0.00017
500417	5018628	0.00008	0.00614	0.0303	0.00346	0.00036	0.01152	0.00384	0.0004	4.00E-05	2.00E-05	3.80E-04	0.00001	0.00019	0	0.00002	0.00001	0.00019
500542	5018628	0.00008	0.00621	0.03054	0.00374	0.00035	0.01245	0.00415	0.00039	4.00E-05	2.00E-05	4.10E-04	0.00001	0.0002	0	0.00002	0.00001	0.0002
500667	5018628	0.00008	0.00627	0.03071	0.004	0.00033	0.01334	0.00445	0.00037	4.00E-05	2.00E-05	4.40E-04	0.00001	0.00022	0	0.00002	0.00001	0.00022
500792	5018628	0.00008	0.00627	0.03083	0.00426	0.00032	0.01421	0.00474	0.00036	4.00E-05	2.00E-05	4.60E-04	0.00001	0.00023	0	0.00002	0.00001	0.00023
500917	5018628	0.00008	0.00641	0.03084	0.00452	0.00032	0.01507	0.00502	0.00036	4.00E-05	2.00E-05	4.90E-04	0.00001	0.00025	0	0.00002	0.00001	0.00025
501042	5018628	0.00008	0.00645	0.0308	0.00471	0.00034	0.0157	0.00523	0.00037	4.00E-05	2.00E-05	5.10E-04	0.00001	0.00026	0	0.00002	0.00001	0.00026
501167	5018628	0.00008	0.00653	0.03065	0.00492	0.00035	0.01638	0.00546	0.00039	4.00E-05	2.00E-05	5.40E-04	0.00001	0.00027	0	0.00002	0.00001	0.00027
501292	5018628	0.00008	0.00657	0.03041	0.00504	0.00033	0.0168	0.0056	0.00037	4.00E-05	2.00E-05	5.50E-04	0.00001	0.00027	0	0.00002	0.00001	0.00027
501417	5018628	0.00009	0.00647	0.03046	0.00523	0.00034	0.01743	0.00581	0.00038	4.00E-05	2.00E-05	5.70E-04	0.00001	0.00028	0	0.00002	0.00001	0.00028
501542	5018628	0.00009	0.00654	0.03088	0.00531	0.00034	0.0177	0.0059	0.00038	4.00E-05	2.00E-05	5.80E-04	0.00001	0.00029	0	0.00002	0.00001	0.00029
501667	5018628	0.00009	0.00661	0.03121	0.00533	0.00034	0.01775	0.00592	0.00038	4.00E-05	2.00E-05	5.80E-04	0.00001	0.00029	0	0.00002	0.00001	0.00029
501792	5018628	0.00009	0.00669	0.03166	0.00531	0.00035	0.01769	0.0059	0.00038	4.00E-05	2.00E-05	5.80E-04	0.00001	0.00029	0	0.00002	0.00001	0.00029
501917	5018628	0.00008	0.00676	0.03184	0.00517	0.00035	0.01723	0.00574	0.00039	4.00E-05	2.00E-05	5.60E-04	0.00001	0.00028	0	0.00002	0.00001	0.00028
502042	5018628	0.00008	0.00671	0.03218	0.00498	0.00033	0.01661	0.00554	0.00037	4.00E-05	2.00E-05	5.40E-04	0.00001	0.00027	0	0.00002	0.00001	0.00027
502167	5018628	0.00008	0.0065	0.03258	0.00477	0.00034	0.01589	0.0053	0.00037	4.00E-05	2.00E-05	5.20E-04	0.00001	0.00026	0	0.00002	0.00001	0.00026
502292	5018628	0.00008	0.00658	0.03319	0.00462	0.00034	0.01539	0.00513	0.00038	4.00E-05	2.00E-05	5.00E-04	0.00001	0.00025	0	0.00002	0.00001	0.00025
502417	5018628	0.00008	0.00666	0.03368	0.00434	0.00033	0.01446	0.00482	0.00036	4.00E-05	2.00E-05	4.70E-04	0.00001	0.00024	0	0.00002	0.00001	0.00024
502542	5018628	0.00008	0.00622	0.03401	0.00398	0.00033	0.01328	0.00443	0.00037	4.00E-05	2.00E-05	4.30E-04	0.00001	0.00022	0	0.00002	0.00001	0.00022
502667	5018628	0.00008	0.00629	0.03448	0.00364	0.00034	0.01212	0.00404	0.00037	4.00E-05	2.00E-05	4.00E-04	0.00001	0.0002	0	0.00002	0.00001	0.0002
502792	5018628	0.00008	0.00632	0.03487	0.00324	0.00034	0.01081	0.0036	0.00038	4.00E-05	2.00E-05	3.50E-04	0.00001	0.00018	0	0.00002	0.00001	0.00018
502917	5018628	0.00008	0.00639	0.0354	0.00305	0.00035	0.01015	0.00338	0.00038	4.00E-05	2.00E-05	3.30E-04	0.00001	0.00017	0	0.00002	0.00001	0.00017
503042	5018628	0.00008	0.00645	0.03583	0.00308	0.00035	0.01027	0.00342	0.00039	4.00E-05	2.00E-05	3.40E-04	0.00001	0.00017	0	0.00002	0.00001	0.00017
503167	5018628	0.00008	0.00654	0.03633	0.00312	0.00036	0.01041	0.00347	0.0004	4.00E-05	2.00E-05	3.40E-04	0.00001	0.00017	0	0.00002	0.00001	0.00017
503292	5018628	0.00008	0.00662	0.03707	0.00319	0.00036	0.01063	0.00354	0.0004	4.00E-05	2.00E-05	3.50E-04	0.00001	0.00017	0	0.00002	0.00001	0.00017
503417	5018628	0.00008	0.0067	0.03598	0.00323	0.00037	0.01076	0.00359	0.00041	4.00E-05	2.00E-05	3.50E-04	0.00001	0.00018	0	0.00002	0.00001	0.00018
503542	5018628	0.00008	0.00676	0.03357	0.00327	0.00037	0.01091	0.00364	0.00041	4.00E-05	2.00E-05	3.60E-04	0.00001	0.00018	0	0.00002	0.00001	0.00018
503667	5018628	0.00008	0.00687	0.03596	0.00331	0.00037	0.01104	0.00368	0.00042	4.00E-05	2.00E-05	3.60E-04	0.00001	0.00018	0	0.00002	0.00001	0.00018
503792	5018628	0.00008	0.00696	0.0385	0.00336	0.00038	0.01119	0.00373	0.00042	5.00E-05	2.00E-05	3.70E-04	0.00001	0.00018	0	0.00002	0.00001	0.00018
503917	5018628	0.00008	0.00705	0.03967	0.0034	0.00038	0.01135	0.00378	0.00043	5.00E-05	2.00E-05	3.70E-04	0.00001	0.00019	0	0.00002	0.00001	0.00019
504042	5018628	0.00009	0.0072	0.04022	0.00345	0.00039	0.0115	0.00383	0.00043	5.00E-05	2.00E-05	3.80E-04	0.00001	0.00019	0	0.00002	0.00001	0.00019
504167	5018628	0.00009	0.00722	0.04069	0.00349	0.00036	0.01163	0.00388	0.0004	4.00E-05	2.00E-05	3.80E-04	0.00001	0.00019	0	0.00002	0.00001	0.00019
504292	5018628	0.00009	0.00722	0.04131	0.00354	0.00036	0.0118	0.00393	0.0004	4.00E-05	2.00E-05	3.90E-04	0.00001	0.00019	0	0.00002	0.00001	0.00019
504417	5018628	0.00009	0.0074	0.04188	0.00359	0.00037	0.01196	0.00399	0.00041	4.00E-05	2.00E-05	4.10E-04	0.00001	0.0002	0.00001	0.00002	0.00001	0.0002
504542	5018628	0.00009	0.00751	0.04475	0.00363	0.00037	0.01211	0.00404	0.00041	4.00E-05	2.00E-05	4.30E-04	0.00001	0.0002	0.00001	0.00002	0.00001	0.00021
504667	5018628	0.0001	0.0076	0.04535	0.00368	0.00038	0.01228	0.00409	0.00042	4.00E-05	2.00E-05	4.50E-04	0.00001	0.0002	0.00001	0.00002	0.00001	0.00022
504792	5018628	0.0001	0.00769	0.04602	0.00374	0.00038	0.01246	0.00415	0.00042	5.00E-05	2.00E-05	4.70E-04	0.00001	0.0002	0.00001	0.00002	0.00001	0.00023
504917	5018628	0.0001	0.00779	0.04659	0.00386	0.00039	0.01288	0.00429	0.00043	5.00E-05	2.00E-05	4.90E-04	0.00001	0.00021	0.00001	0.00002	0.00001	0.00024
505042	5018628	0.00011	0.00788	0.04716	0.00431	0.00039	0.01437	0.00479	0.00043	5.00E-05	2.00E-05	5.00E-04	0.00001	0.00024	0.00001	0.00002	0.00001	0.00025
505167	5018628	0.00011	0.008	0.04755	0.00472	0.00039	0.01575	0.00525	0.00044	5.00E-05	2.00E-05	5.20E-04	0.00001	0.00026	0.00001	0.00002	0.00001	0.00026
505292	5018628	0.00011	0.00809	0.05534	0.00499	0.0004	0.01663	0.00554	0.00045	5.00E-05	2.00E-05	5.40E-04	0.00001	0.00027	0.00001	0.00002	0.00001	0.00027
505417	5018628	0.00012	0.00905	0.06397	0.00513	0.00042	0.01712	0.00571	0.00047	5.00E-05	2.00E-05	5.60E-04	0.00001	0.00028	0.00001	0.00003	0.00001	0.00028
505542	5018628	0.00012	0.00916	0.06704	0.00509	0.00042	0.01695	0.00565	0.00047	5.00E-05	2.00E-05	5.50E-04	0.00001	0.00028	0.00001	0.00003	0.00001	0.00028
505667	5018628	0.00012	0.00928	0.06788	0.00489	0.00048	0.0163	0.00543	0.00053	5.00E-05	2.00E-05	5.50E-04	0.00001	0.00027	0.00001	0.00003	0.00001	0.00028
505792	5018628	0.00012	0.00941	0.06897	0.00456	0.00049	0.01641	0.00506	0.00054	5.00E-05	2.00E-05	5.50E-04	0.00001	0.00025	0.00001	0.00003	0.00001	0.00028
505917	5018628	0.00012	0.00952	0.06963	0.0042	0.00049	0.01625	0.00466	0.00055	5.00E-05	2.00E-05	5.50E-04	0.00001	0.00023	0.00001	0.00003	0.00001	0.00027

506042	5018628	0.00013	0.00965	0.06959	0.00426	0.0005	0.01556	0.00473	0.00055	6.00E-05	3.00E-05	5.40E-04	0.00001	0.00023	0.00001	0.00003	0.00001	0.00027
506167	5018628	0.00013	0.01029	0.06845	0.00432	0.00051	0.0144	0.0048	0.00056	6.00E-05	3.00E-05	5.40E-04	0.00002	0.00024	0.00001	0.00003	0.00001	0.00027
506292	5018628	0.00014	0.01074	0.0666	0.00437	0.00054	0.01457	0.00486	0.0006	6.00E-05	3.00E-05	5.20E-04	0.00002	0.00024	0.00001	0.00003	0.00001	0.00026
506417	5018628	0.00014	0.01087	0.06432	0.00531	0.00055	0.01769	0.0059	0.00061	6.00E-05	3.00E-05	5.80E-04	0.00002	0.00029	0.00001	0.00003	0.00001	0.00029
506542	5018628	0.00015	0.011	0.0617	0.00698	0.00055	0.02327	0.00776	0.00061	6.00E-05	3.00E-05	7.60E-04	0.00002	0.00038	0.00001	0.00003	0.00001	0.00038
506667	5018628	0.00016	0.01113	0.06299	0.00895	0.00056	0.02984	0.00995	0.00062	6.00E-05	3.00E-05	9.80E-04	0.00002	0.00049	0.00001	0.00003	0.00001	0.00049
506792	5018628	0.00017	0.01092	0.07634	0.01109	0.00056	0.03696	0.01232	0.00063	6.00E-05	3.00E-05	1.21E-03	0.00002	0.0006	0.00001	0.00003	0.00001	0.0006
506917	5018628	0.00018	0.01105	0.07733	0.01332	0.00054	0.04441	0.0148	0.00061	6.00E-05	3.00E-05	1.45E-03	0.00002	0.00073	0.00001	0.00003	0.00001	0.00073
507042	5018628	0.00019	0.01065	0.07822	0.01538	0.00054	0.05126	0.01709	0.0006	6.00E-05	3.00E-05	1.68E-03	0.00002	0.00084	0.00001	0.00003	0.00001	0.00084
507167	5018628	0.0002	0.01077	0.07892	0.01698	0.00054	0.05659	0.01886	0.0006	6.00E-05	3.00E-05	1.85E-03	0.00002	0.00093	0.00001	0.00003	0.00001	0.00093
507292	5018628	0.0002	0.0109	0.08007	0.01806	0.00055	0.06019	0.02006	0.00061	6.00E-05	3.00E-05	1.97E-03	0.00002	0.00098	0.00001	0.00003	0.00001	0.00098
507417	5018628	0.0002	0.01101	0.08069	0.01817	0.00055	0.06056	0.02019	0.00061	6.00E-05	3.00E-05	1.98E-03	0.00002	0.00099	0.00001	0.00003	0.00001	0.00099
507542	5018628	0.00019	0.0111	0.08095	0.0173	0.00055	0.05765	0.01922	0.00061	6.00E-05	3.00E-05	1.89E-03	0.00002	0.00094	0.00001	0.00003	0.00001	0.00094
507667	5018628	0.00018	0.01125	0.07998	0.01603	0.00056	0.05342	0.01781	0.00062	6.00E-05	3.00E-05	1.75E-03	0.00002	0.00087	0.00001	0.00003	0.00001	0.00087
507792	5018628	0.00017	0.01138	0.06147	0.014	0.00057	0.04665	0.01555	0.00063	6.00E-05	3.00E-05	1.53E-03	0.00002	0.00076	0.00001	0.00003	0.00001	0.00076
507917	5018628	0.00015	0.01148	0.06194	0.01149	0.00057	0.03829	0.01276	0.00063	6.00E-05	3.00E-05	1.25E-03	0.00002	0.00063	0.00001	0.00003	0.00001	0.00063
508042	5018628	0.00014	0.01036	0.0605	0.00898	0.0005	0.02994	0.00998	0.00056	7.00E-05	3.00E-05	9.80E-04	0.00002	0.00049	0.00001	0.00003	0.00001	0.00049
508167	5018628	0.00013	0.01043	0.06087	0.00666	0.00051	0.02221	0.0074	0.00056	6.00E-05	3.00E-05	7.30E-04	0.00002	0.00036	0.00001	0.00003	0.00001	0.00036
508292	5018628	0.00012	0.01046	0.06104	0.00517	0.0005	0.01724	0.00575	0.00056	6.00E-05	3.00E-05	5.60E-04	0.00001	0.00028	0.00001	0.00003	0.00001	0.00028
508417	5018628	0.00012	0.00978	0.06182	0.00523	0.0005	0.01745	0.00582	0.00056	6.00E-05	3.00E-05	5.70E-04	0.00001	0.00029	0.00001	0.00003	0.00001	0.00029
508542	5018628	0.00012	0.00967	0.05098	0.00529	0.00048	0.01762	0.00587	0.00053	6.00E-05	3.00E-05	5.80E-04	0.00001	0.00029	0.00001	0.00003	0.00001	0.00029
508667	5018628	0.00012	0.00971	0.04624	0.00531	0.00048	0.0177	0.0059	0.00054	6.00E-05	3.00E-05	5.80E-04	0.00001	0.00029	0.00001	0.00003	0.00001	0.00029
508792	5018628	0.00012	0.00975	0.04642	0.00533	0.00049	0.01776	0.00592	0.00054	6.00E-05	3.00E-05	5.80E-04	0.00001	0.00029	0.00001	0.00003	0.00001	0.00029
508917	5018628	0.00012	0.00981	0.0467	0.00536	0.00049	0.01788	0.00596	0.00054	6.00E-05	3.00E-05	5.80E-04	0.00001	0.00029	0.00001	0.00003	0.00001	0.00029
509042	5018628	0.00012	0.0093	0.04682	0.00537	0.00048	0.01792	0.00597	0.00054	6.00E-05	3.00E-05	5.90E-04	0.00001	0.00029	0.00001	0.00003	0.00001	0.00029
509167	5018628	0.00012	0.00934	0.04699	0.00539	0.00049	0.01798	0.00599	0.00054	6.00E-05	3.00E-05	5.90E-04	0.00001	0.00029	0.00001	0.00003	0.00001	0.00029
509292	5018628	0.00012	0.00992	0.04727	0.00543	0.00049	0.0181	0.00603	0.00055	6.00E-05	3.00E-05	5.90E-04	0.00001	0.0003	0.00001	0.00003	0.00002	0.0003
509417	5018628	0.00012	0.01097	0.04734	0.00544	0.00052	0.01813	0.00604	0.00058	6.00E-05	3.00E-05	5.90E-04	0.00001	0.0003	0.00001	0.00003	0.00002	0.0003
509542	5018628	0.00013	0.01099	0.04739	0.00544	0.00053	0.01815	0.00605	0.00059	7.00E-05	3.00E-05	5.90E-04	0.00001	0.0003	0.00001	0.00003	0.00002	0.0003
509667	5018628	0.00013	0.01233	0.05023	0.00543	0.0006	0.01811	0.00604	0.00067	7.00E-05	3.00E-05	5.90E-04	0.00001	0.0003	0.00001	0.00004	0.00002	0.0003
509792	5018628	0.00014	0.0131	0.06449	0.00546	0.0006	0.01819	0.00606	0.00067	7.00E-05	3.00E-05	5.90E-04	0.00002	0.0003	0.00001	0.00004	0.00002	0.0003
509917	5018628	0.00015	0.01332	0.06471	0.00547	0.00065	0.01824	0.00608	0.00072	8.00E-05	4.00E-05	6.00E-04	0.00002	0.0003	0.00001	0.00004	0.00002	0.0003
510042	5018628	0.00016	0.01861	0.06475	0.00749	0.00067	0.02393	0.00832	0.00075	9.00E-05	3.00E-05	8.20E-04	0.00002	0.00041	0.00001	0.00004	0.00002	0.00041
510167	5018628	0.00018	0.01948	0.06636	0.0103	0.00067	0.03289	0.01144	0.00075	1.00E-04	4.00E-05	1.12E-03	0.00002	0.00056	0.00001	0.00005	0.00002	0.00056
510292	5018628	0.00019	0.01949	0.06642	0.0136	0.00068	0.04343	0.01511	0.00075	1.10E-04	4.00E-05	1.48E-03	0.00002	0.00074	0.00001	0.00005	0.00002	0.00074
510417	5018628	0.00021	0.01974	0.06654	0.01721	0.00078	0.05499	0.01913	0.00087	1.10E-04	4.00E-05	1.88E-03	0.00002	0.00094	0.00001	0.00005	0.00002	0.00094
510542	5018628	0.00022	0.02308	0.06625	0.02066	0.00088	0.06598	0.02295	0.00098	0.00011	5.00E-05	2.25E-03	0.00003	0.00113	0.00001	0.00005	0.00002	0.00113
510667	5018628	0.00023	0.02145	0.06607	0.02382	0.00098	0.07608	0.02646	0.00108	0.00011	5.00E-05	2.60E-03	0.00003	0.0013	0.00001	0.00005	0.00002	0.0013
510792	5018628	0.00024	0.01954	0.08625	0.02639	0.00097	0.08429	0.02932	0.00108	1.10E-04	5.00E-05	2.88E-03	0.00003	0.00144	0.00001	0.00005	0.00002	0.00144
510917	5018628	0.00025	0.01916	0.08856	0.02773	0.00079	0.0886	0.03082	0.00088	0.00009	5.00E-05	3.02E-03	0.00003	0.00151	0.00001	0.00005	0.00002	0.00151
511042	5018628	0.00025	0.01933	0.08821	0.0283	0.00081	0.0904	0.03144	0.0009	1.00E-04	4.00E-05	3.09E-03	0.00003	0.00154	0.00001	0.00005	0.00002	0.00154
511167	5018628	0.00025	0.01923	0.08147	0.02775	0.00079	0.08863	0.03083	0.00088	1.00E-04	4.00E-05	3.02E-03	0.00003	0.00151	0.00001	0.00005	0.00002	0.00151
511292	5018628	0.00024	0.01799	0.06739	0.02588	0.00068	0.08268	0.02876	0.00076	1.00E-04	4.00E-05	2.82E-03	0.00003	0.00141	0.00001	0.00005	0.00002	0.00141
511417	5018628	0.00023	0.01847	0.06814	0.02343	0.00069	0.07485	0.02603	0.00076	8.00E-05	4.00E-05	2.55E-03	0.00003	0.00128	0.00001	0.00004	0.00002	0.00128
511542	5018628	0.00022	0.01854	0.08519	0.0206	0.00064	0.0658	0.02289	0.00071	8.00E-05	4.00E-05	2.25E-03	0.00003	0.00112	0.00001	0.00004	0.00002	0.00112
511667	5018628	0.0002	0.01736	0.08454	0.01746	0.00063	0.05578	0.0194	0.0007	8.00E-05	4.00E-05	1.90E-03	0.00002	0.00095	0.00001	0.00004	0.00002	0.00095
511792	5018628	0.00019	0.01724	0.08347	0.01423	0.00073	0.04546	0.01581	0.00081	8.00E-05	4.00E-05	1.67E-03	0.00002	0.00078	0.00001	0.00004	0.00002	0.00083
511917	5018628	0.00018	0.01799	0.06117	0.0112	0.00062	0.03578	0.01244	0.00069	8.00E-05	3.00E-05	1.54E-03	0.00002	0.00061	0.00001	0.00004	0.00002	0.00077
512042	5018628	0.00017	0.01724	0.06047	0.00859	0.00062	0.02744	0.00954	0.00068	7.00E-05	3.00E-05	1.50E-03	0.00002	0.00047	0.00001	0.00004	0.00002	0.00075
512167	5018628	0.00017	0.01556	0.07112	0.00811	0.00061	0.02705	0.00902	0.00067	7.00E-05	3.00E-05	1.50E-03	0.00002	0.00046	0.00001	0.00003	0.00002	0.00075
512292	5018628	0.00017	0.01279	0.07931	0.0082	0.00057	0.02733	0.00911	0.00063	7.00E-05	3.00E-05	1.52E-03	0.00002	0.00047	0.00001	0.00003	0.00002	0.00076
512417	5018628	0.00017	0.01329	0.0753	0.00821	0.00059	0.02737	0.00912	0.00066	6.00E-05	3.00E-05	1.52E-03	0.00002	0.00047	0.00001	0.00003	0.00002	0.00076
512542	5018628	0.00017	0.0117	0.05785	0.00811	0.00059	0.02703	0.00901	0.00065	6.00E-05	3.00E-05	1.50E-03	0.00002	0.00046	0.00001	0.00003	0.00002	0.00075
512667	5018628	0.00017	0.01158	0.05797	0.01001	0.00058	0.03336	0.01112	0.00064	6.00E-05	3.00E-05	1.45E-03	0.00002	0.00055	0.00001	0.00003	0.00001	0.00073
512792	5018628	0.00017	0.01112	0.06213	0.01211	0.00057	0.04035	0.01345	0.00064	6.00E-05	3.00E-05	1.38E-03	0.00002	0.00066	0.00001	0.00003	0.00001	0.00069

512917	5018628	0.00018	0.01057	0.06652	0.01399	0.00057	0.04664	0.01555	0.00063	6.00E-05	3.00E-05	1.53E-03	0.00002	0.00076	0.00001	0.00003	0.00001	0.00076
513042	5018628	0.00018	0.01086	0.07126	0.01553	0.00056	0.05176	0.01725	0.00062	6.00E-05	3.00E-05	1.69E-03	0.00002	0.00085	0.00001	0.00003	0.00001	0.00085
513167	5018628	0.00018	0.01057	0.07658	0.01664	0.00054	0.05548	0.01849	0.0006	6.00E-05	3.00E-05	1.81E-03	0.00002	0.00091	0.00001	0.00003	0.00001	0.00091
513292	5018628	0.00018	0.01027	0.08187	0.01712	0.00051	0.05706	0.01902	0.00057	6.00E-05	3.00E-05	1.87E-03	0.00002	0.00093	0.00001	0.00003	0.00001	0.00093
513417	5018628	0.00018	0.00982	0.08718	0.01696	0.00051	0.05654	0.01885	0.00056	6.00E-05	3.00E-05	1.85E-03	0.00002	0.00092	0.00001	0.00003	0.00001	0.00092
513542	5018628	0.00017	0.00972	0.08066	0.01633	0.0005	0.05444	0.01815	0.00056	6.00E-05	3.00E-05	1.78E-03	0.00002	0.00089	0.00001	0.00003	0.00001	0.00089
513667	5018628	0.00017	0.00952	0.06867	0.01522	0.00049	0.05074	0.01691	0.00055	6.00E-05	3.00E-05	1.66E-03	0.00002	0.00083	0.00001	0.00003	0.00001	0.00083
513792	5018628	0.00016	0.0094	0.06766	0.01377	0.00049	0.04591	0.0153	0.00054	6.00E-05	3.00E-05	1.50E-03	0.00002	0.00075	0.00001	0.00003	0.00001	0.00075
513917	5018628	0.00016	0.00928	0.06694	0.01219	0.00048	0.04062	0.01354	0.00053	6.00E-05	3.00E-05	1.33E-03	0.00002	0.00066	0.00001	0.00003	0.00001	0.00066
514042	5018628	0.00015	0.00916	0.06604	0.01047	0.00048	0.03489	0.01163	0.00053	6.00E-05	3.00E-05	1.14E-03	0.00002	0.00057	0.00001	0.00003	0.00001	0.00057
514167	5018628	0.00015	0.00906	0.06565	0.00886	0.00047	0.02953	0.00984	0.00052	5.00E-05	3.00E-05	9.70E-04	0.00002	0.00048	0.00001	0.00003	0.00001	0.00048
514292	5018628	0.00014	0.00894	0.06478	0.00726	0.00047	0.0242	0.00807	0.00052	5.00E-05	3.00E-05	7.90E-04	0.00002	0.0004	0.00001	0.00003	0.00001	0.0004
514417	5018628	0.00014	0.00882	0.06374	0.00651	0.00044	0.02171	0.00724	0.00049	5.00E-05	3.00E-05	7.10E-04	0.00002	0.00036	0.00001	0.00002	0.00001	0.00036
514542	5018628	0.00013	0.00795	0.0628	0.00672	0.0004	0.02239	0.00746	0.00044	5.00E-05	2.00E-05	7.30E-04	0.00001	0.00037	0.00001	0.00002	0.00001	0.00037
514667	5018628	0.00013	0.0086	0.06181	0.0069	0.00043	0.023	0.00767	0.00048	5.00E-05	2.00E-05	7.50E-04	0.00001	0.00038	0.00001	0.00002	0.00001	0.00038
514792	5018628	0.00012	0.00913	0.06122	0.00712	0.00044	0.02374	0.00791	0.00049	5.00E-05	2.00E-05	7.80E-04	0.00001	0.00039	0.00001	0.00002	0.00001	0.00039
514917	5018628	0.00012	0.00902	0.04846	0.00733	0.00043	0.02445	0.00815	0.00048	5.00E-05	2.00E-05	8.00E-04	0.00001	0.0004	0.00001	0.00002	0.00001	0.0004
515042	5018628	0.00012	0.00885	0.04515	0.00743	0.00042	0.02476	0.00825	0.00047	5.00E-05	2.00E-05	8.10E-04	0.00001	0.0004	0.00001	0.00002	0.00001	0.0004
515167	5018628	0.00011	0.00815	0.04472	0.00761	0.00042	0.02537	0.00846	0.00047	5.00E-05	2.00E-05	8.30E-04	0.00001	0.00041	0.00001	0.00002	0.00001	0.00041
515292	5018628	0.00011	0.00803	0.04395	0.0077	0.00042	0.02566	0.00855	0.00046	5.00E-05	2.00E-05	8.40E-04	0.00001	0.00042	0.00001	0.00002	0.00001	0.00042
515417	5018628	0.00011	0.00793	0.04339	0.00781	0.00041	0.02604	0.00868	0.00046	5.00E-05	2.00E-05	8.50E-04	0.00001	0.00043	0.00001	0.00002	0.00001	0.00043
515542	5018628	0.00011	0.00784	0.04066	0.00796	0.00041	0.02654	0.00885	0.00045	5.00E-05	2.00E-05	8.70E-04	0.00001	0.00043	0.00001	0.00002	0.00001	0.00043
515667	5018628	0.00011	0.00736	0.04002	0.00802	0.00039	0.02674	0.00891	0.00043	5.00E-05	2.00E-05	8.70E-04	0.00001	0.00044	0.00001	0.00002	0.00001	0.00044
515792	5018628	0.00011	0.00699	0.04186	0.0081	0.00039	0.02698	0.00899	0.00043	5.00E-05	2.00E-05	8.80E-04	0.00001	0.00044	0.00001	0.00002	0.00001	0.00044
515917	5018628	0.00011	0.0069	0.04134	0.00815	0.00039	0.02717	0.00906	0.00043	5.00E-05	2.00E-05	8.90E-04	0.00001	0.00044	0.00001	0.00002	0.00001	0.00044
516042	5018628	0.00011	0.00681	0.04073	0.00817	0.00039	0.02722	0.00907	0.00043	5.00E-05	2.00E-05	8.90E-04	0.00001	0.00045	0.00001	0.00002	0.00001	0.00045
516167	5018628	0.0001	0.00673	0.0402	0.00819	0.00038	0.02728	0.00909	0.00042	4.00E-05	2.00E-05	8.90E-04	0.00001	0.00045	0.00001	0.00002	0.00001	0.00045
516292	5018628	0.0001	0.00664	0.03963	0.00818	0.00038	0.02726	0.00909	0.00042	4.00E-05	2.00E-05	8.90E-04	0.00001	0.00045	0.00001	0.00002	0.00001	0.00045
516417	5018628	0.0001	0.00716	0.03924	0.0082	0.00037	0.02735	0.00912	0.00041	4.00E-05	2.00E-05	8.90E-04	0.00001	0.00045	0.00001	0.00002	0.00001	0.00045
516542	5018628	0.0001	0.00706	0.03881	0.00817	0.00036	0.02722	0.00907	0.0004	4.00E-05	2.00E-05	8.90E-04	0.00001	0.00045	0.00001	0.00002	0.00001	0.00045
516667	5018628	0.0001	0.0064	0.0384	0.0081	0.00034	0.02699	0.009	0.00038	4.00E-05	2.00E-05	8.80E-04	0.00001	0.00044	0.00001	0.00002	0.00001	0.00044
516792	5018628	0.0001	0.00633	0.03802	0.00808	0.00032	0.02694	0.00898	0.00036	4.00E-05	2.00E-05	8.80E-04	0.00001	0.00044	0.00001	0.00002	0.00001	0.00044
516917	5018628	0.0001	0.00626	0.03754	0.00803	0.00032	0.02678	0.00893	0.00035	4.00E-05	2.00E-05	8.80E-04	0.00001	0.00044	0.00001	0.00002	0.00001	0.00044
517042	5018628	0.0001	0.00636	0.03695	0.00795	0.00031	0.0265	0.00883	0.00035	4.00E-05	2.00E-05	8.70E-04	0.00001	0.00043	0.00001	0.00002	0.00001	0.00043
517167	5018628	0.0001	0.00614	0.03639	0.0079	0.00032	0.02634	0.00878	0.00035	4.00E-05	2.00E-05	8.60E-04	0.00001	0.00043	0.00001	0.00002	0.00001	0.00043
517292	5018628	0.0001	0.00608	0.03584	0.00781	0.00032	0.02602	0.00867	0.00036	4.00E-05	2.00E-05	8.50E-04	0.00001	0.00043	0.00001	0.00002	0.00001	0.00043
517417	5018628	0.00009	0.00603	0.03547	0.00773	0.00033	0.02578	0.00859	0.00037	4.00E-05	2.00E-05	8.40E-04	0.00001	0.00042	0.00001	0.00002	0.00001	0.00042
517542	5018628	0.00009	0.00597	0.03507	0.00765	0.00033	0.02549	0.0085	0.00037	4.00E-05	2.00E-05	8.30E-04	0.00001	0.00042	0.00001	0.00002	0.00001	0.00042
517667	5018628	0.00009	0.00591	0.03463	0.00754	0.00033	0.02513	0.00838	0.00037	4.00E-05	2.00E-05	8.20E-04	0.00001	0.00041	0.00001	0.00002	0.00001	0.00041
517792	5018628	0.00009	0.00587	0.03429	0.00745	0.00033	0.02484	0.00828	0.00036	4.00E-05	2.00E-05	8.10E-04	0.00001	0.00041	0	0.00002	0.00001	0.00041
517917	5018628	0.00009	0.00581	0.03271	0.00735	0.00032	0.02449	0.00816	0.00036	4.00E-05	2.00E-05	8.00E-04	0.00001	0.0004	0	0.00002	0.00001	0.0004
518042	5018628	0.00009	0.00576	0.03225	0.00722	0.00032	0.02408	0.00803	0.00035	4.00E-05	2.00E-05	7.90E-04	0.00001	0.00039	0	0.00002	0.00001	0.00039
518167	5018628	0.00009	0.00568	0.03291	0.00705	0.00031	0.02349	0.00783	0.00035	4.00E-05	2.00E-05	7.70E-04	0.00001	0.00038	0	0.00002	0.00001	0.00038
518292	5018628	0.00009	0.00563	0.03256	0.00693	0.00031	0.02309	0.0077	0.00034	4.00E-05	2.00E-05	7.60E-04	0.00001	0.00038	0	0.00002	0.00001	0.00038
518417	5018628	0.00009	0.0056	0.0323	0.00684	0.00031	0.02279	0.0076	0.00034	4.00E-05	2.00E-05	7.50E-04	0.00001	0.00037	0	0.00002	0.00001	0.00037
518542	5018628	0.00009	0.00555	0.03195	0.00671	0.0003	0.02237	0.00746	0.00034	4.00E-05	2.00E-05	7.30E-04	0.00001	0.00037	0	0.00002	0.00001	0.00037
518667	5018628	0.00009	0.00551	0.03165	0.0066	0.0003	0.02199	0.00733	0.00033	4.00E-05	2.00E-05	7.20E-04	0.00001	0.00036	0	0.00002	0.00001	0.00036
518792	5018628	0.00008	0.00544	0.03118	0.00643	0.0003	0.02144	0.00715	0.00033	3.00E-05	2.00E-05	7.00E-04	0.00001	0.00035	0	0.00002	0.00001	0.00035
518917	5018628	0.00008	0.0054	0.03086	0.00631	0.00029	0.02102	0.00701	0.00033	3.00E-05	2.00E-05	6.90E-04	0.00001	0.00034	0	0.00002	0.00001	0.00034
519042	5018628	0.00008	0.00533	0.03039	0.00614	0.00029	0.02046	0.00682	0.00032	3.00E-05	2.00E-05	6.70E-04	0.00001	0.00033	0	0.00002	0.00001	0.00033
519167	5018628	0.00008	0.00553	0.03008	0.00601	0.00028	0.02004	0.00668	0.00031	3.00E-05	2.00E-05	6.60E-04	0.00001	0.00033	0	0.00002	0.00001	0.00033
519292	5018628	0.00008	0.00546	0.02966	0.00585	0.00028	0.01951	0.0065	0.00031	3.00E-05	2.00E-05	6.40E-04	0.00001	0.00032	0	0.00002	0.00001	0.00032
519417	5018628	0.00008	0.00542	0.02951	0.00577	0.00027	0.01922	0.00641	0.0003	3.00E-05	2.00E-05	6.30E-04	0.00001	0.00031	0	0.00002	0.00001	0.00031
519542	5018628	0.00008	0.00583	0.02904	0.00559	0.00027	0.01865	0.00622	0.0003	3.00E-05	2.00E-05	6.10E-04	0.00001	0.0003	0	0.00002	0.00001	0.0003
519667	5018628	0.00008	0.00598	0.02885	0.0055	0.00026	0.01832	0.00611	0.00029	3.00E-05	2.00E-05	6.00E-04	0.00001	0.0003	0	0.00002	0.00001	0.0003

519792	5018628	0.00008	0.00572	0.02867	0.0054	0.00027	0.01799	0.006	0.0003	3.00E-05	2.00E-05	5.90E-04	0.00001	0.00029	0	0.00002	0.00001	0.00029
519917	5018628	0.00008	0.00566	0.02832	0.00526	0.00027	0.01752	0.00584	0.0003	3.00E-05	2.00E-05	5.70E-04	0.00001	0.00029	0	0.00002	0.00001	0.00029
499917	5018753	0.00008	0.00838	0.02882	0.0023	0.00039	0.00768	0.00256	0.00043	5.00E-05	2.00E-05	2.50E-04	0.00001	0.00013	0	0.00002	0.00001	0.00013
500042	5018753	0.00008	0.00784	0.02917	0.00233	0.00039	0.00778	0.00259	0.00044	5.00E-05	2.00E-05	2.50E-04	0.00001	0.00013	0	0.00002	0.00001	0.00013
500167	5018753	0.00008	0.00727	0.02944	0.00239	0.00039	0.00798	0.00266	0.00043	5.00E-05	2.00E-05	2.60E-04	0.00001	0.00013	0	0.00002	0.00001	0.00013
500292	5018753	0.00008	0.00675	0.02981	0.00267	0.00037	0.0089	0.00297	0.00041	5.00E-05	2.00E-05	2.90E-04	0.00001	0.00015	0	0.00002	0.00001	0.00015
500417	5018753	0.00008	0.00622	0.0302	0.00294	0.00037	0.0098	0.00327	0.00041	4.00E-05	2.00E-05	3.20E-04	0.00001	0.00016	0	0.00002	0.00001	0.00016
500542	5018753	0.00008	0.00623	0.03059	0.00322	0.00037	0.01075	0.00358	0.00041	4.00E-05	2.00E-05	3.50E-04	0.00001	0.00018	0	0.00002	0.00001	0.00018
500667	5018753	0.00008	0.00629	0.03091	0.0035	0.00037	0.01168	0.00389	0.00041	4.00E-05	2.00E-05	3.80E-04	0.00001	0.00019	0	0.00002	0.00001	0.00019
500792	5018753	0.00008	0.00636	0.03116	0.00379	0.00036	0.01264	0.00421	0.0004	5.00E-05	2.00E-05	4.10E-04	0.00001	0.00021	0	0.00002	0.00001	0.00021
500917	5018753	0.00008	0.00644	0.03134	0.00408	0.00034	0.01361	0.00454	0.00038	5.00E-05	2.00E-05	4.50E-04	0.00001	0.00022	0	0.00002	0.00001	0.00022
501042	5018753	0.00008	0.00649	0.03144	0.00433	0.00033	0.01442	0.00481	0.00036	5.00E-05	2.00E-05	4.70E-04	0.00001	0.00024	0	0.00002	0.00001	0.00024
501167	5018753	0.00008	0.00654	0.03146	0.00454	0.00033	0.01513	0.00504	0.00037	4.00E-05	2.00E-05	4.90E-04	0.00001	0.00025	0	0.00002	0.00001	0.00025
501292	5018753	0.00008	0.00662	0.03139	0.00477	0.00035	0.01589	0.0053	0.00039	4.00E-05	2.00E-05	5.20E-04	0.00001	0.00026	0	0.00002	0.00001	0.00026
501417	5018753	0.00009	0.00672	0.03124	0.00503	0.00036	0.01676	0.00559	0.0004	4.00E-05	2.00E-05	5.50E-04	0.00001	0.00027	0	0.00002	0.00001	0.00027
501542	5018753	0.00009	0.00681	0.03108	0.0052	0.00036	0.01732	0.00577	0.0004	4.00E-05	2.00E-05	5.70E-04	0.00001	0.00028	0	0.00002	0.00001	0.00028
501667	5018753	0.00009	0.00676	0.03152	0.00532	0.00035	0.01772	0.00591	0.00039	4.00E-05	2.00E-05	5.80E-04	0.00001	0.00029	0	0.00002	0.00001	0.00029
501792	5018753	0.00009	0.00673	0.03197	0.00539	0.00035	0.01795	0.00598	0.00039	4.00E-05	2.00E-05	5.90E-04	0.00001	0.00029	0	0.00002	0.00001	0.00029
501917	5018753	0.00009	0.00681	0.03222	0.00537	0.00035	0.0179	0.00597	0.00039	4.00E-05	2.00E-05	5.90E-04	0.00001	0.00029	0	0.00002	0.00001	0.00029
502042	5018753	0.00009	0.00689	0.03244	0.00525	0.00036	0.01749	0.00583	0.0004	4.00E-05	2.00E-05	5.70E-04	0.00001	0.00029	0	0.00002	0.00001	0.00029
502167	5018753	0.00009	0.00697	0.03284	0.00511	0.00035	0.01703	0.00568	0.00039	4.00E-05	2.00E-05	5.60E-04	0.00001	0.00028	0	0.00002	0.00001	0.00028
502292	5018753	0.00009	0.00685	0.03338	0.00501	0.00034	0.01671	0.00557	0.00038	4.00E-05	2.00E-05	5.50E-04	0.00001	0.00027	0	0.00002	0.00001	0.00027
502417	5018753	0.00009	0.00671	0.03381	0.00479	0.00035	0.01596	0.00532	0.00039	4.00E-05	2.00E-05	5.20E-04	0.00001	0.00026	0	0.00002	0.00001	0.00026
502542	5018753	0.00009	0.00679	0.03426	0.00451	0.00035	0.01505	0.00502	0.00039	4.00E-05	2.00E-05	4.90E-04	0.00001	0.00025	0	0.00002	0.00001	0.00025
502667	5018753	0.00009	0.00688	0.03472	0.0042	0.00034	0.014	0.00467	0.00038	4.00E-05	2.00E-05	4.60E-04	0.00001	0.00023	0	0.00002	0.00001	0.00023
502792	5018753	0.00009	0.00634	0.03515	0.00383	0.00034	0.01277	0.00426	0.00038	4.00E-05	2.00E-05	4.20E-04	0.00001	0.00021	0	0.00002	0.00001	0.00021
502917	5018753	0.00009	0.00648	0.03581	0.00351	0.00035	0.01171	0.0039	0.00039	4.00E-05	2.00E-05	3.80E-04	0.00001	0.00019	0	0.00002	0.00001	0.00019
503042	5018753	0.00009	0.00652	0.03643	0.00314	0.00035	0.01048	0.00349	0.00039	4.00E-05	2.00E-05	3.40E-04	0.00001	0.00017	0	0.00002	0.00001	0.00017
503167	5018753	0.00008	0.00661	0.03684	0.00317	0.00036	0.01056	0.00352	0.0004	4.00E-05	2.00E-05	3.50E-04	0.00001	0.00017	0	0.00002	0.00001	0.00017
503292	5018753	0.00008	0.00668	0.03742	0.00322	0.00036	0.01072	0.00357	0.0004	4.00E-05	2.00E-05	3.50E-04	0.00001	0.00018	0	0.00002	0.00001	0.00018
503417	5018753	0.00008	0.00668	0.03763	0.00323	0.00037	0.01077	0.00359	0.00041	4.00E-05	2.00E-05	3.50E-04	0.00001	0.00018	0	0.00002	0.00001	0.00018
503542	5018753	0.00008	0.00682	0.03843	0.0033	0.00037	0.011	0.00367	0.00041	4.00E-05	2.00E-05	3.60E-04	0.00001	0.00018	0	0.00002	0.00001	0.00018
503667	5018753	0.00008	0.00688	0.03383	0.00335	0.00038	0.01117	0.00372	0.00042	5.00E-05	2.00E-05	3.70E-04	0.00001	0.00018	0	0.00002	0.00001	0.00018
503792	5018753	0.00008	0.00704	0.0364	0.00338	0.00038	0.01126	0.00375	0.00042	5.00E-05	2.00E-05	3.70E-04	0.00001	0.00018	0	0.00002	0.00001	0.00018
503917	5018753	0.00009	0.00712	0.03892	0.00344	0.00039	0.01147	0.00382	0.00043	5.00E-05	2.00E-05	3.80E-04	0.00001	0.00019	0	0.00002	0.00001	0.00019
504042	5018753	0.00009	0.00721	0.04068	0.00349	0.0004	0.01163	0.00388	0.00045	5.00E-05	2.00E-05	3.80E-04	0.00001	0.00019	0	0.00002	0.00001	0.00019
504167	5018753	0.00009	0.00729	0.04115	0.00353	0.0004	0.01176	0.00392	0.00044	5.00E-05	2.00E-05	3.80E-04	0.00001	0.00019	0	0.00002	0.00001	0.00019
504292	5018753	0.00009	0.00749	0.04177	0.00358	0.00037	0.01193	0.00398	0.00041	4.00E-05	2.00E-05	3.90E-04	0.00001	0.0002	0	0.00002	0.00001	0.0002
504417	5018753	0.00009	0.00733	0.04241	0.00363	0.00037	0.0121	0.00403	0.00041	4.00E-05	2.00E-05	4.00E-04	0.00001	0.0002	0	0.00002	0.00001	0.0002
504542	5018753	0.00009	0.00759	0.04303	0.00368	0.00038	0.01228	0.00409	0.00042	4.00E-05	2.00E-05	4.10E-04	0.00001	0.0002	0.00001	0.00002	0.00001	0.00021
504667	5018753	0.0001	0.00769	0.04598	0.00373	0.00038	0.01245	0.00415	0.00042	5.00E-05	2.00E-05	4.40E-04	0.00001	0.0002	0.00001	0.00002	0.00001	0.00022
504792	5018753	0.0001	0.00778	0.04659	0.00379	0.00039	0.01262	0.00421	0.00043	5.00E-05	2.00E-05	4.60E-04	0.00001	0.00021	0.00001	0.00002	0.00001	0.00023
504917	5018753	0.0001	0.00788	0.04719	0.00384	0.00039	0.01279	0.00426	0.00043	5.00E-05	2.00E-05	4.80E-04	0.00001	0.00021	0.00001	0.00002	0.00001	0.00024
505042	5018753	0.0001	0.00799	0.04782	0.00391	0.0004	0.01303	0.00434	0.00044	5.00E-05	2.00E-05	5.00E-04	0.00001	0.00021	0.00001	0.00002	0.00001	0.00025
505167	5018753	0.00011	0.00808	0.04831	0.00436	0.0004	0.01453	0.00484	0.00044	5.00E-05	2.00E-05	5.10E-04	0.00001	0.00024	0.00001	0.00002	0.00001	0.00026
505292	5018753	0.00011	0.0082	0.04915	0.00478	0.00041	0.01593	0.00531	0.00045	5.00E-05	2.00E-05	5.30E-04	0.00001	0.00026	0.00001	0.00002	0.00001	0.00026
505417	5018753	0.00012	0.00831	0.05676	0.00506	0.00041	0.01687	0.00562	0.00046	5.00E-05	2.00E-05	5.50E-04	0.00001	0.00028	0.00001	0.00002	0.00001	0.00028
505542	5018753	0.00012	0.0093	0.06546	0.00519	0.00043	0.01729	0.00576	0.00048	5.00E-05	2.00E-05	5.70E-04	0.00001	0.00028	0.00001	0.00003	0.00001	0.00028
505667	5018753	0.00012	0.00985	0.06914	0.00515	0.00043	0.01717	0.00572	0.00048	5.00E-05	2.00E-05	5.60E-04	0.00001	0.00028	0.00001	0.00003	0.00001	0.00028
505792	5018753	0.00012	0.00955	0.07008	0.00494	0.00049	0.01646	0.00549	0.00055	6.00E-05	2.00E-05	5.60E-04	0.00001	0.00027	0.00001	0.00003	0.00001	0.00028
505917	5018753	0.00013	0.00967	0.07083	0.00454	0.0005	0.01666	0.00504	0.00055	6.00E-05	3.00E-05	5.60E-04	0.00001	0.00025	0.00001	0.00003	0.00001	0.00028
506042	5018753	0.00013	0.0098	0.07158	0.00432	0.0005	0.01642	0.0048	0.00056	6.00E-05	3.00E-05	5.60E-04	0.00002	0.00024	0.00001	0.00003	0.00001	0.00028
506167	5018753	0.00013	0.01027	0.06795	0.00438	0.00051	0.0156	0.00487	0.00056	6.00E-05	3.00E-05	5.50E-04	0.00002	0.00024	0.00001	0.00003	0.00001	0.00028
506292	5018753	0.00014	0.01092	0.06937	0.00444	0.00052	0.0148	0.00493	0.00058	6.00E-05	3.00E-05	5.40E-04	0.00002	0.00024	0.00001	0.00003	0.00001	0.00027
506417	5018753	0.00014	0.01105	0.06746	0.0045	0.00055	0.015	0.005	0.00062	6.00E-05	3.00E-05	5.30E-04	0.00002	0.00025	0.00001	0.00003	0.00001	0.00026

506542	5018753	0.00015	0.01119	0.06518	0.00591	0.00056	0.0197	0.00657	0.00062	6.00E-05	3.00E-05	6.40E-04	0.00002	0.00032	0.00001	0.00003	0.00001	0.00032
506667	5018753	0.00016	0.01134	0.06242	0.00775	0.00057	0.02584	0.00861	0.00063	6.00E-05	3.00E-05	8.40E-04	0.00002	0.00042	0.00001	0.00003	0.00001	0.00042
506792	5018753	0.00017	0.01147	0.06947	0.00982	0.00058	0.03275	0.01092	0.00064	6.00E-05	3.00E-05	1.07E-03	0.00002	0.00054	0.00001	0.00003	0.00001	0.00054
506917	5018753	0.00018	0.01126	0.079	0.01209	0.00058	0.0403	0.01343	0.00065	6.00E-05	3.00E-05	1.32E-03	0.00002	0.00066	0.00001	0.00003	0.00001	0.00066
507042	5018753	0.00019	0.01139	0.07989	0.01431	0.00056	0.04769	0.0159	0.00062	6.00E-05	3.00E-05	1.56E-03	0.00002	0.00078	0.00001	0.00003	0.00001	0.00078
507167	5018753	0.0002	0.01101	0.0811	0.01633	0.00055	0.05444	0.01815	0.00061	6.00E-05	3.00E-05	1.78E-03	0.00002	0.00089	0.00001	0.00003	0.00001	0.00089
507292	5018753	0.0002	0.01112	0.08168	0.01765	0.00056	0.05885	0.01962	0.00062	6.00E-05	3.00E-05	1.92E-03	0.00002	0.00096	0.00001	0.00003	0.00001	0.00096
507417	5018753	0.0002	0.01124	0.08246	0.01826	0.00056	0.06086	0.02029	0.00062	6.00E-05	3.00E-05	1.99E-03	0.00002	0.001	0.00001	0.00003	0.00001	0.001
507542	5018753	0.00019	0.01135	0.08305	0.01791	0.00056	0.0597	0.0199	0.00062	6.00E-05	3.00E-05	1.95E-03	0.00002	0.00098	0.00001	0.00003	0.00001	0.00098
507667	5018753	0.00019	0.0115	0.08467	0.01695	0.00057	0.0565	0.01883	0.00063	6.00E-05	3.00E-05	1.85E-03	0.00002	0.00092	0.00001	0.00003	0.00001	0.00092
507792	5018753	0.00018	0.01164	0.06938	0.01515	0.00058	0.0505	0.01683	0.00064	7.00E-05	3.00E-05	1.65E-03	0.00002	0.00083	0.00001	0.00003	0.00001	0.00083
507917	5018753	0.00016	0.01174	0.06322	0.01263	0.00058	0.0421	0.01403	0.00064	7.00E-05	3.00E-05	1.38E-03	0.00002	0.00069	0.00001	0.00003	0.00001	0.00069
508042	5018753	0.00015	0.01059	0.06208	0.01012	0.00052	0.03374	0.01125	0.00057	7.00E-05	3.00E-05	1.10E-03	0.00002	0.00055	0.00001	0.00003	0.00001	0.00055
508167	5018753	0.00014	0.01067	0.06238	0.0076	0.00052	0.02534	0.00845	0.00058	6.00E-05	3.00E-05	8.30E-04	0.00002	0.00041	0.00001	0.00003	0.00001	0.00041
508292	5018753	0.00013	0.00989	0.06269	0.00545	0.00051	0.01816	0.00605	0.00057	6.00E-05	3.00E-05	5.90E-04	0.00001	0.0003	0.00001	0.00003	0.00001	0.0003
508417	5018753	0.00013	0.01084	0.06362	0.00538	0.00052	0.01794	0.00598	0.00057	7.00E-05	3.00E-05	5.90E-04	0.00001	0.00029	0.00001	0.00003	0.00001	0.00029
508542	5018753	0.00012	0.01003	0.05931	0.0054	0.00051	0.01802	0.00601	0.00056	7.00E-05	3.00E-05	5.90E-04	0.00001	0.00029	0.00001	0.00003	0.00001	0.00029
508667	5018753	0.00012	0.00993	0.04741	0.00544	0.00049	0.01814	0.00605	0.00055	7.00E-05	3.00E-05	5.90E-04	0.00001	0.0003	0.00001	0.00003	0.00001	0.0003
508792	5018753	0.00012	0.00996	0.0475	0.00545	0.0005	0.01817	0.00606	0.00055	7.00E-05	3.00E-05	5.90E-04	0.00001	0.0003	0.00001	0.00003	0.00001	0.0003
508917	5018753	0.00012	0.01003	0.04791	0.0055	0.0005	0.01833	0.00611	0.00056	6.00E-05	3.00E-05	6.00E-04	0.00001	0.0003	0.00001	0.00003	0.00001	0.0003
509042	5018753	0.00012	0.00953	0.04803	0.00551	0.0005	0.01838	0.00613	0.00055	6.00E-05	3.00E-05	6.00E-04	0.00001	0.0003	0.00001	0.00003	0.00001	0.0003
509167	5018753	0.00012	0.00957	0.04825	0.00554	0.0005	0.01846	0.00615	0.00055	6.00E-05	3.00E-05	6.00E-04	0.00001	0.0003	0.00001	0.00003	0.00001	0.0003
509292	5018753	0.00012	0.01013	0.04841	0.00556	0.00051	0.01853	0.00618	0.00056	6.00E-05	3.00E-05	6.10E-04	0.00001	0.0003	0.00001	0.00003	0.00002	0.0003
509417	5018753	0.00013	0.01124	0.04855	0.00558	0.00053	0.01859	0.0062	0.00058	6.00E-05	3.00E-05	6.10E-04	0.00001	0.0003	0.00001	0.00003	0.00002	0.0003
509542	5018753	0.00013	0.01127	0.04868	0.00559	0.00055	0.01864	0.00621	0.00061	7.00E-05	3.00E-05	6.10E-04	0.00001	0.0003	0.00001	0.00003	0.00002	0.0003
509667	5018753	0.00014	0.01268	0.05199	0.0056	0.00061	0.01866	0.00622	0.00068	7.00E-05	4.00E-05	6.10E-04	0.00002	0.00031	0.00001	0.00004	0.00002	0.00031
509792	5018753	0.00014	0.01366	0.0663	0.00561	0.00062	0.01868	0.00623	0.00069	7.00E-05	4.00E-05	6.10E-04	0.00002	0.00031	0.00001	0.00004	0.00002	0.00031
509917	5018753	0.00015	0.01366	0.06643	0.00562	0.00069	0.01872	0.00624	0.00076	8.00E-05	4.00E-05	6.10E-04	0.00002	0.00031	0.00001	0.00004	0.00002	0.00031
510042	5018753	0.00017	0.01978	0.06695	0.00789	0.00069	0.02519	0.00876	0.00077	9.00E-05	4.00E-05	8.60E-04	0.00002	0.00043	0.00001	0.00004	0.00002	0.00043
510167	5018753	0.00018	0.02003	0.06841	0.01091	0.00069	0.03484	0.01212	0.00077	1.00E-04	4.00E-05	1.19E-03	0.00002	0.00059	0.00001	0.00005	0.00002	0.00059
510292	5018753	0.0002	0.01994	0.0681	0.01427	0.00072	0.04558	0.01586	0.0008	1.10E-04	4.00E-05	1.56E-03	0.00002	0.00078	0.00001	0.00005	0.00002	0.00078
510417	5018753	0.00021	0.02023	0.0682	0.01803	0.00086	0.05758	0.02003	0.00096	0.00011	4.00E-05	1.97E-03	0.00002	0.00098	0.00001	0.00005	0.00002	0.00098
510542	5018753	0.00023	0.02403	0.06795	0.02158	0.00095	0.06894	0.02398	0.00105	0.00011	5.00E-05	2.35E-03	0.00003	0.00118	0.00001	0.00005	0.00002	0.00118
510667	5018753	0.00024	0.02163	0.06778	0.02478	0.001	0.07916	0.02753	0.00111	0.00011	5.00E-05	2.70E-03	0.00003	0.00135	0.00001	0.00006	0.00003	0.00135
510792	5018753	0.00025	0.02003	0.09198	0.02729	0.00098	0.08718	0.03032	0.00109	0.00011	5.00E-05	2.98E-03	0.00003	0.00149	0.00001	0.00005	0.00002	0.00149
510917	5018753	0.00026	0.01992	0.09118	0.02854	0.00084	0.09118	0.03172	0.00093	0.0001	5.00E-05	3.11E-03	0.00003	0.00156	0.00001	0.00005	0.00002	0.00156
511042	5018753	0.00026	0.0203	0.09034	0.02864	0.00085	0.0915	0.03183	0.00094	1.10E-04	4.00E-05	3.12E-03	0.00003	0.00156	0.00001	0.00005	0.00002	0.00156
511167	5018753	0.00026	0.01974	0.07713	0.02777	0.00083	0.08872	0.03086	0.00092	1.10E-04	4.00E-05	3.03E-03	0.00003	0.00151	0.00001	0.00005	0.00002	0.00151
511292	5018753	0.00025	0.01847	0.06586	0.02579	0.00071	0.08238	0.02865	0.00079	9.00E-05	4.00E-05	2.81E-03	0.00003	0.00141	0.00001	0.00004	0.00002	0.00141
511417	5018753	0.00023	0.01908	0.07726	0.02299	0.0007	0.07343	0.02554	0.00077	8.00E-05	4.00E-05	2.51E-03	0.00003	0.00125	0.00001	0.00004	0.00002	0.00125
511542	5018753	0.00022	0.01894	0.0873	0.01987	0.00065	0.06346	0.02207	0.00073	8.00E-05	4.00E-05	2.17E-03	0.00003	0.00108	0.00001	0.00004	0.00002	0.00108
511667	5018753	0.0002	0.01823	0.08634	0.01651	0.00065	0.05275	0.01835	0.00072	8.00E-05	4.00E-05	1.82E-03	0.00002	0.0009	0.00001	0.00004	0.00002	0.00091
511792	5018753	0.00019	0.01799	0.0749	0.01319	0.00064	0.04213	0.01465	0.00072	8.00E-05	4.00E-05	1.65E-03	0.00002	0.00072	0.00001	0.00004	0.00002	0.00082
511917	5018753	0.00018	0.01837	0.06261	0.0103	0.00064	0.03289	0.01144	0.00071	8.00E-05	4.00E-05	1.56E-03	0.00002	0.00056	0.00001	0.00004	0.00002	0.00078
512042	5018753	0.00017	0.01686	0.06204	0.00834	0.00063	0.02779	0.00926	0.0007	7.00E-05	3.00E-05	1.54E-03	0.00002	0.00048	0.00001	0.00004	0.00002	0.00077
512167	5018753	0.00017	0.01432	0.08213	0.00836	0.0006	0.02788	0.00929	0.00066	7.00E-05	3.00E-05	1.55E-03	0.00002	0.00048	0.00001	0.00003	0.00002	0.00077
512292	5018753	0.00017	0.01331	0.08103	0.00842	0.0006	0.02805	0.00935	0.00066	7.00E-05	3.00E-05	1.56E-03	0.00002	0.00048	0.00001	0.00003	0.00002	0.00078
512417	5018753	0.00017	0.0125	0.06446	0.00835	0.0006	0.02785	0.00928	0.00067	7.00E-05	3.00E-05	1.55E-03	0.00002	0.00048	0.00001	0.00003	0.00002	0.00077
512542	5018753	0.00017	0.01194	0.05904	0.0093	0.0006	0.03101	0.01034	0.00066	7.00E-05	3.00E-05	1.51E-03	0.00002	0.00051	0.00001	0.00003	0.00002	0.00075
512667	5018753	0.00018	0.01146	0.06295	0.01152	0.00059	0.03841	0.0128	0.00066	7.00E-05	3.00E-05	1.44E-03	0.00002	0.00063	0.00001	0.00003	0.00002	0.00072
512792	5018753	0.00018	0.01133	0.06767	0.01361	0.00059	0.04535	0.01512	0.00065	6.00E-05	3.00E-05	1.48E-03	0.00002	0.00074	0.00001	0.00003	0.00001	0.00074
512917	5018753	0.00018	0.0112	0.07267	0.01535	0.00058	0.05118	0.01706	0.00064	6.00E-05	3.00E-05	1.67E-03	0.00002	0.00084	0.00001	0.00003	0.00001	0.00084
513042	5018753	0.00019	0.01106	0.07524	0.01657	0.00054	0.05524	0.01841	0.0006	6.00E-05	3.00E-05	1.81E-03	0.00002	0.0009	0.00001	0.00003	0.00001	0.0009
513167	5018753	0.00018	0.0109	0.08327	0.01724	0.00053	0.05746	0.01915	0.00059	6.00E-05	3.00E-05	1.88E-03	0.00002	0.00094	0.00001	0.00003	0.00001	0.00094
513292	5018753	0.00018	0.01045	0.08933	0.01736	0.00052	0.05786	0.01929	0.00058	6.00E-05	3.00E-05	1.89E-03	0.00002	0.00095	0.00001	0.00003	0.00001	0.00095

513417	5018753	0.00018	0.01027	0.08703	0.01684	0.00052	0.05613	0.01871	0.00057	6.00E-05	3.00E-05	1.84E-03	0.00002	0.00092	0.00001	0.00003	0.00001	0.00092
513542	5018753	0.00018	0.01006	0.07221	0.01583	0.00051	0.05276	0.01759	0.00057	6.00E-05	3.00E-05	1.73E-03	0.00002	0.00086	0.00001	0.00003	0.00001	0.00086
513667	5018753	0.00017	0.00973	0.06993	0.01435	0.0005	0.04782	0.01594	0.00056	6.00E-05	3.00E-05	1.56E-03	0.00002	0.00078	0.00001	0.00003	0.00001	0.00078
513792	5018753	0.00016	0.00955	0.06894	0.01268	0.0005	0.04227	0.01409	0.00055	6.00E-05	3.00E-05	1.38E-03	0.00002	0.00069	0.00001	0.00003	0.00001	0.00069
513917	5018753	0.00016	0.00943	0.06817	0.01095	0.00049	0.03649	0.01216	0.00054	6.00E-05	3.00E-05	1.19E-03	0.00002	0.0006	0.00001	0.00003	0.00001	0.0006
514042	5018753	0.00015	0.00931	0.06729	0.00919	0.00048	0.03065	0.01022	0.00054	6.00E-05	3.00E-05	1.00E-03	0.00002	0.0005	0.00001	0.00003	0.00001	0.0005
514167	5018753	0.00015	0.0092	0.0668	0.00759	0.00048	0.02531	0.00844	0.00053	6.00E-05	3.00E-05	8.30E-04	0.00002	0.00041	0.00001	0.00003	0.00001	0.00041
514292	5018753	0.00014	0.00908	0.06604	0.00676	0.00047	0.02253	0.00751	0.00052	5.00E-05	3.00E-05	7.40E-04	0.00002	0.00037	0.00001	0.00003	0.00001	0.00037
514417	5018753	0.00014	0.00829	0.06526	0.007	0.00041	0.02333	0.00778	0.00046	5.00E-05	3.00E-05	7.60E-04	0.00002	0.00038	0.00001	0.00002	0.00001	0.00038
514542	5018753	0.00013	0.00898	0.06432	0.00721	0.00045	0.02402	0.00801	0.0005	5.00E-05	3.00E-05	7.90E-04	0.00001	0.00039	0.00001	0.00002	0.00001	0.00039
514667	5018753	0.00013	0.00937	0.06284	0.00733	0.00045	0.02443	0.00814	0.0005	5.00E-05	2.00E-05	8.00E-04	0.00001	0.0004	0.00001	0.00002	0.00001	0.0004
514792	5018753	0.00012	0.00924	0.04929	0.00749	0.00044	0.02497	0.00832	0.00049	5.00E-05	2.00E-05	8.20E-04	0.00001	0.00041	0.00001	0.00002	0.00001	0.00041
514917	5018753	0.00012	0.00913	0.04639	0.00767	0.00044	0.02556	0.00852	0.00049	5.00E-05	2.00E-05	8.40E-04	0.00001	0.00042	0.00001	0.00002	0.00001	0.00042
515042	5018753	0.00012	0.00836	0.04589	0.00784	0.00043	0.02615	0.00872	0.00048	5.00E-05	2.00E-05	8.60E-04	0.00001	0.00043	0.00001	0.00003	0.00001	0.00043
515167	5018753	0.00011	0.00824	0.04518	0.00795	0.00043	0.02651	0.00884	0.00047	5.00E-05	2.00E-05	8.70E-04	0.00001	0.00043	0.00001	0.00003	0.00001	0.00043
515292	5018753	0.00011	0.00812	0.04443	0.00803	0.00042	0.02677	0.00892	0.00047	5.00E-05	2.00E-05	8.80E-04	0.00001	0.00044	0.00001	0.00002	0.00001	0.00044
515417	5018753	0.00011	0.00801	0.04145	0.00812	0.00042	0.02708	0.00903	0.00046	5.00E-05	2.00E-05	8.90E-04	0.00001	0.00044	0.00001	0.00002	0.00001	0.00044
515542	5018753	0.00011	0.00729	0.04115	0.00824	0.0004	0.02746	0.00915	0.00045	5.00E-05	2.00E-05	9.00E-04	0.00001	0.00045	0.00001	0.00002	0.00001	0.00045
515667	5018753	0.00011	0.00714	0.0428	0.00831	0.0004	0.02769	0.00923	0.00045	5.00E-05	2.00E-05	9.10E-04	0.00001	0.00045	0.00001	0.00002	0.00001	0.00045
515792	5018753	0.00011	0.00706	0.04233	0.00838	0.0004	0.02793	0.00931	0.00044	5.00E-05	2.00E-05	9.10E-04	0.00001	0.00046	0.00001	0.00002	0.00001	0.00046
515917	5018753	0.00011	0.00697	0.04173	0.0084	0.00039	0.028	0.00933	0.00044	5.00E-05	2.00E-05	9.20E-04	0.00001	0.00046	0.00001	0.00002	0.00001	0.00046
516042	5018753	0.00011	0.00688	0.04113	0.0084	0.00039	0.02801	0.00934	0.00043	5.00E-05	2.00E-05	9.20E-04	0.00001	0.00046	0.00001	0.00002	0.00001	0.00046
516167	5018753	0.00011	0.00701	0.04065	0.00842	0.00038	0.02806	0.00935	0.00043	4.00E-05	2.00E-05	9.20E-04	0.00001	0.00046	0.00001	0.00002	0.00001	0.00046
516292	5018753	0.0001	0.00732	0.04015	0.00842	0.00039	0.02805	0.00935	0.00043	4.00E-05	2.00E-05	9.20E-04	0.00001	0.00046	0.00001	0.00002	0.00001	0.00046
516417	5018753	0.0001	0.0069	0.03954	0.00836	0.00036	0.02788	0.00929	0.0004	4.00E-05	2.00E-05	9.10E-04	0.00001	0.00046	0.00001	0.00002	0.00001	0.00046
516542	5018753	0.0001	0.00654	0.03904	0.00832	0.00034	0.02773	0.00924	0.00038	4.00E-05	2.00E-05	9.10E-04	0.00001	0.00045	0.00001	0.00002	0.00001	0.00045
516667	5018753	0.0001	0.00646	0.03857	0.00827	0.00033	0.02757	0.00919	0.00036	4.00E-05	2.00E-05	9.00E-04	0.00001	0.00045	0.00001	0.00002	0.00001	0.00045
516792	5018753	0.0001	0.00648	0.03804	0.00821	0.00032	0.02737	0.00912	0.00036	4.00E-05	2.00E-05	9.00E-04	0.00001	0.00045	0.00001	0.00002	0.00001	0.00045
516917	5018753	0.0001	0.0066	0.03769	0.00818	0.00032	0.02726	0.00909	0.00036	4.00E-05	2.00E-05	8.90E-04	0.00001	0.00045	0.00001	0.00002	0.00001	0.00045
517042	5018753	0.0001	0.00625	0.03714	0.00807	0.00033	0.02691	0.00897	0.00037	4.00E-05	2.00E-05	8.80E-04	0.00001	0.00044	0.00001	0.00002	0.00001	0.00044
517167	5018753	0.0001	0.00619	0.0367	0.00799	0.00034	0.02664	0.00888	0.00037	4.00E-05	2.00E-05	8.70E-04	0.00001	0.00044	0.00001	0.00002	0.00001	0.00044
517292	5018753	0.0001	0.00613	0.03629	0.00791	0.00034	0.02635	0.00878	0.00038	4.00E-05	2.00E-05	8.60E-04	0.00001	0.00043	0.00001	0.00002	0.00001	0.00043
517417	5018753	0.0001	0.00607	0.03582	0.00779	0.00034	0.02598	0.00866	0.00038	4.00E-05	2.00E-05	8.50E-04	0.00001	0.00042	0.00001	0.00002	0.00001	0.00042
517542	5018753	0.00009	0.00601	0.03535	0.00767	0.00034	0.02557	0.00852	0.00037	4.00E-05	2.00E-05	8.40E-04	0.00001	0.00042	0.00001	0.00002	0.00001	0.00042
517667	5018753	0.00009	0.00595	0.03451	0.00756	0.00033	0.02518	0.00839	0.00037	4.00E-05	2.00E-05	8.20E-04	0.00001	0.00041	0.00001	0.00002	0.00001	0.00041
517792	5018753	0.00009	0.0059	0.03266	0.00744	0.00033	0.02481	0.00827	0.00036	4.00E-05	2.00E-05	8.10E-04	0.00001	0.00041	0.00001	0.00002	0.00001	0.00041
517917	5018753	0.00009	0.00584	0.0341	0.00731	0.00032	0.02437	0.00812	0.00036	4.00E-05	2.00E-05	8.00E-04	0.00001	0.0004	0	0.00002	0.00001	0.0004
518042	5018753	0.00009	0.00578	0.03366	0.00717	0.00032	0.02391	0.00797	0.00036	4.00E-05	2.00E-05	7.80E-04	0.00001	0.00039	0	0.00002	0.00001	0.00039
518167	5018753	0.00009	0.00571	0.03315	0.00701	0.00032	0.02336	0.00779	0.00035	4.00E-05	2.00E-05	7.60E-04	0.00001	0.00038	0	0.00002	0.00001	0.00038
518292	5018753	0.00009	0.00567	0.03289	0.00691	0.00031	0.02303	0.00768	0.00035	4.00E-05	2.00E-05	7.50E-04	0.00001	0.00038	0	0.00002	0.00001	0.00038
518417	5018753	0.00009	0.00562	0.03251	0.00678	0.00031	0.02259	0.00753	0.00034	4.00E-05	2.00E-05	7.40E-04	0.00001	0.00037	0	0.00002	0.00001	0.00037
518542	5018753	0.00009	0.00557	0.03216	0.00664	0.00031	0.02214	0.00738	0.00034	4.00E-05	2.00E-05	7.20E-04	0.00001	0.00036	0	0.00002	0.00001	0.00036
518667	5018753	0.00009	0.00553	0.03184	0.00652	0.0003	0.02172	0.00724	0.00033	4.00E-05	2.00E-05	7.10E-04	0.00001	0.00036	0	0.00002	0.00001	0.00036
518792	5018753	0.00009	0.00547	0.03142	0.00636	0.0003	0.0212	0.00707	0.00033	3.00E-05	2.00E-05	6.90E-04	0.00001	0.00035	0	0.00002	0.00001	0.00035
518917	5018753	0.00009	0.00569	0.03109	0.00623	0.00029	0.02076	0.00692	0.00032	3.00E-05	2.00E-05	6.80E-04	0.00001	0.00034	0	0.00002	0.00001	0.00034
519042	5018753	0.00009	0.00563	0.03078	0.0061	0.00029	0.02033	0.00678	0.00032	3.00E-05	2.00E-05	6.60E-04	0.00001	0.00033	0	0.00002	0.00001	0.00033
519167	5018753	0.00008	0.00562	0.03037	0.00594	0.00028	0.0198	0.0066	0.00031	3.00E-05	2.00E-05	6.50E-04	0.00001	0.00032	0	0.00002	0.00001	0.00032
519292	5018753	0.00008	0.00599	0.02984	0.00575	0.00028	0.01917	0.00639	0.00031	3.00E-05	2.00E-05	6.30E-04	0.00001	0.00031	0	0.00002	0.00001	0.00031
519417	5018753	0.00008	0.00613	0.02949	0.00561	0.00028	0.01869	0.00623	0.00031	3.00E-05	2.00E-05	6.10E-04	0.00001	0.00031	0	0.00002	0.00001	0.00031
519542	5018753	0.00008	0.00587	0.02929	0.0055	0.00028	0.01835	0.00612	0.00031	3.00E-05	2.00E-05	6.00E-04	0.00001	0.0003	0	0.00002	0.00001	0.0003
519667	5018753	0.00008	0.00581	0.02908	0.0054	0.00028	0.01799	0.006	0.00031	3.00E-05	2.00E-05	5.90E-04	0.00001	0.00029	0	0.00002	0.00001	0.00029
519792	5018753	0.00008	0.00575	0.02887	0.00529	0.00027	0.01763	0.00588	0.00031	3.00E-05	2.00E-05	5.80E-04	0.00001	0.00029	0	0.00002	0.00001	0.00029
519917	5018753	0.00008	0.00569	0.02853	0.00515	0.00027	0.01716	0.00572	0.0003	3.00E-05	2.00E-05	5.60E-04	0.00001	0.00028	0	0.00002	0.00001	0.00028
499917	5018878	0.00008	0.00919	0.02897	0.00232	0.00042	0.00772	0.00257	0.00047	5.00E-05	2.00E-05	2.50E-04	0.00001	0.00013	0	0.00002	0.00001	0.00013
500042	5018878	0.00008	0.00938	0.02936	0.00235	0.0004	0.00783	0.00261	0.00044	5.00E-05	2.00E-05	2.60E-04	0.00001	0.00013	0	0.00002	0.00001	0.00013

500167	5018878	0.00008	0.00892	0.02961	0.00237	0.0004	0.0079	0.00263	0.00044	5.00E-05	2.00E-05	2.60E-04	0.00001	0.00013	0	0.00002	0.00001	0.00013
500292	5018878	0.00008	0.00824	0.03	0.0024	0.0004	0.00801	0.00267	0.00045	5.00E-05	2.00E-05	2.60E-04	0.00001	0.00013	0	0.00002	0.00001	0.00013
500417	5018878	0.00008	0.00757	0.03024	0.00243	0.0004	0.00811	0.0027	0.00045	5.00E-05	2.00E-05	2.70E-04	0.00001	0.00013	0	0.00002	0.00001	0.00013
500542	5018878	0.00008	0.00701	0.03058	0.0027	0.00038	0.00901	0.003	0.00042	5.00E-05	2.00E-05	2.90E-04	0.00001	0.00015	0	0.00003	0.00001	0.00015
500667	5018878	0.00008	0.00646	0.03093	0.00299	0.00038	0.00996	0.00332	0.00042	5.00E-05	2.00E-05	3.30E-04	0.00001	0.00016	0	0.00002	0.00001	0.00016
500792	5018878	0.00008	0.0064	0.03135	0.0033	0.00038	0.01098	0.00366	0.00042	5.00E-05	2.00E-05	3.60E-04	0.00001	0.00018	0	0.00002	0.00001	0.00018
500917	5018878	0.00008	0.00646	0.03163	0.00357	0.00037	0.0119	0.00397	0.00042	5.00E-05	2.00E-05	3.90E-04	0.00001	0.00019	0	0.00002	0.00001	0.00019
501042	5018878	0.00008	0.00652	0.03195	0.00383	0.00037	0.01277	0.00426	0.00041	5.00E-05	2.00E-05	4.20E-04	0.00001	0.00021	0	0.00002	0.00001	0.00021
501167	5018878	0.00009	0.0066	0.03198	0.00414	0.00035	0.01381	0.0046	0.00039	5.00E-05	2.00E-05	4.50E-04	0.00001	0.00023	0	0.00002	0.00001	0.00023
501292	5018878	0.00009	0.00668	0.03208	0.00442	0.00034	0.01473	0.00491	0.00038	5.00E-05	2.00E-05	4.80E-04	0.00001	0.00024	0	0.00002	0.00001	0.00024
501417	5018878	0.00009	0.00676	0.0321	0.00469	0.00036	0.01564	0.00521	0.00039	5.00E-05	2.00E-05	5.10E-04	0.00001	0.00026	0	0.00002	0.00001	0.00026
501542	5018878	0.00009	0.00684	0.03202	0.00491	0.00037	0.01638	0.00546	0.00042	5.00E-05	2.00E-05	5.40E-04	0.00001	0.00027	0	0.00002	0.00001	0.00027
501667	5018878	0.00009	0.00692	0.03185	0.00511	0.00037	0.01704	0.00568	0.00041	4.00E-05	2.00E-05	5.60E-04	0.00001	0.00028	0	0.00002	0.00001	0.00028
501792	5018878	0.00009	0.007	0.032	0.00526	0.00036	0.01753	0.00584	0.0004	4.00E-05	2.00E-05	5.70E-04	0.00001	0.00029	0	0.00002	0.00001	0.00029
501917	5018878	0.00009	0.00695	0.03253	0.00538	0.00036	0.01795	0.00598	0.0004	4.00E-05	2.00E-05	5.90E-04	0.00001	0.00029	0	0.00002	0.00001	0.00029
502042	5018878	0.00009	0.00694	0.0329	0.00542	0.00036	0.01808	0.00603	0.0004	4.00E-05	2.00E-05	5.90E-04	0.00001	0.0003	0	0.00002	0.00001	0.0003
502167	5018878	0.00009	0.00702	0.03321	0.00538	0.00036	0.01794	0.00598	0.0004	4.00E-05	2.00E-05	5.90E-04	0.00001	0.00029	0	0.00002	0.00001	0.00029
502292	5018878	0.00009	0.0071	0.03359	0.00529	0.00037	0.01762	0.00587	0.00041	4.00E-05	2.00E-05	5.80E-04	0.00001	0.00029	0	0.00002	0.00001	0.00029
502417	5018878	0.00009	0.00719	0.03418	0.0052	0.00036	0.01734	0.00578	0.0004	4.00E-05	2.00E-05	5.70E-04	0.00001	0.00028	0	0.00002	0.00001	0.00028
502542	5018878	0.00009	0.00699	0.03473	0.00502	0.00035	0.01675	0.00558	0.00039	4.00E-05	2.00E-05	5.50E-04	0.00001	0.00027	0	0.00002	0.00001	0.00027
502667	5018878	0.00009	0.00693	0.035	0.00472	0.00036	0.01573	0.00524	0.0004	4.00E-05	2.00E-05	5.10E-04	0.00001	0.00026	0	0.00002	0.00001	0.00026
502792	5018878	0.00009	0.00702	0.03551	0.00443	0.00035	0.01477	0.00492	0.00039	4.00E-05	2.00E-05	4.80E-04	0.00001	0.00024	0	0.00002	0.00001	0.00024
502917	5018878	0.00009	0.00701	0.03619	0.00413	0.00035	0.01378	0.00459	0.00039	4.00E-05	2.00E-05	4.50E-04	0.00001	0.00023	0	0.00002	0.00001	0.00023
503042	5018878	0.00009	0.00658	0.03677	0.00377	0.00035	0.01257	0.00419	0.00039	4.00E-05	2.00E-05	4.10E-04	0.00001	0.00021	0	0.00002	0.00001	0.00021
503167	5018878	0.00009	0.00667	0.03719	0.00336	0.00036	0.0112	0.00373	0.0004	4.00E-05	2.00E-05	3.70E-04	0.00001	0.00018	0	0.00002	0.00001	0.00018
503292	5018878	0.00009	0.00673	0.03765	0.00323	0.00036	0.01078	0.00359	0.0004	4.00E-05	2.00E-05	3.50E-04	0.00001	0.00018	0	0.00002	0.00001	0.00018
503417	5018878	0.00009	0.00679	0.03833	0.00329	0.00037	0.01098	0.00366	0.00041	4.00E-05	2.00E-05	3.60E-04	0.00001	0.00018	0	0.00002	0.00001	0.00018
503542	5018878	0.00009	0.00686	0.03887	0.00334	0.00037	0.01113	0.00371	0.00041	4.00E-05	2.00E-05	3.60E-04	0.00001	0.00018	0	0.00002	0.00001	0.00018
503667	5018878	0.00009	0.00695	0.03933	0.00337	0.00038	0.01125	0.00375	0.00042	4.00E-05	2.00E-05	3.70E-04	0.00001	0.00018	0	0.00002	0.00001	0.00018
503792	5018878	0.00009	0.00702	0.03501	0.00342	0.00038	0.0114	0.0038	0.00043	5.00E-05	2.00E-05	3.70E-04	0.00001	0.00019	0	0.00002	0.00001	0.00019
503917	5018878	0.00009	0.00719	0.03672	0.00345	0.00039	0.01152	0.00384	0.00043	5.00E-05	2.00E-05	3.80E-04	0.00001	0.00019	0	0.00002	0.00001	0.00019
504042	5018878	0.00009	0.00728	0.03932	0.00353	0.00039	0.01175	0.00392	0.00044	5.00E-05	2.00E-05	3.80E-04	0.00001	0.00019	0	0.00002	0.00001	0.00019
504167	5018878	0.00009	0.00738	0.04173	0.00358	0.0004	0.01192	0.00397	0.00044	5.00E-05	2.00E-05	3.90E-04	0.00001	0.00019	0	0.00002	0.00001	0.00019
504292	5018878	0.00009	0.00747	0.04234	0.00363	0.0004	0.01209	0.00403	0.00045	5.00E-05	2.00E-05	4.00E-04	0.00001	0.0002	0	0.00002	0.00001	0.0002
504417	5018878	0.00009	0.00806	0.04284	0.00366	0.00037	0.01222	0.00407	0.00042	4.00E-05	2.00E-05	4.00E-04	0.00001	0.0002	0.00001	0.00002	0.00001	0.0002
504542	5018878	0.00009	0.00749	0.04357	0.00373	0.00038	0.01243	0.00414	0.00042	5.00E-05	2.00E-05	4.10E-04	0.00001	0.0002	0.00001	0.00002	0.00001	0.0002
504667	5018878	0.0001	0.00778	0.04422	0.00378	0.00039	0.01261	0.0042	0.00043	5.00E-05	2.00E-05	4.20E-04	0.00001	0.00021	0.00001	0.00002	0.00001	0.00021
504792	5018878	0.0001	0.00787	0.04708	0.00383	0.00039	0.01276	0.00425	0.00043	5.00E-05	2.00E-05	4.40E-04	0.00001	0.00021	0.00001	0.00002	0.00001	0.00022
504917	5018878	0.0001	0.00798	0.04778	0.00389	0.0004	0.01296	0.00432	0.00044	5.00E-05	2.00E-05	4.70E-04	0.00001	0.00021	0.00001	0.00002	0.00001	0.00023
505042	5018878	0.0001	0.00809	0.04846	0.00394	0.0004	0.01315	0.00438	0.00044	5.00E-05	2.00E-05	4.90E-04	0.00001	0.00021	0.00001	0.00002	0.00001	0.00024
505167	5018878	0.00011	0.00819	0.04896	0.00398	0.0004	0.01328	0.00443	0.00045	5.00E-05	2.00E-05	5.00E-04	0.00001	0.00022	0.00001	0.00002	0.00001	0.00025
505292	5018878	0.00011	0.00831	0.04983	0.00444	0.00041	0.01482	0.00494	0.00046	5.00E-05	2.00E-05	5.20E-04	0.00001	0.00024	0.00001	0.00002	0.00001	0.00026
505417	5018878	0.00011	0.00841	0.05041	0.00484	0.00042	0.01612	0.00537	0.00046	5.00E-05	2.00E-05	5.40E-04	0.00001	0.00026	0.00001	0.00002	0.00001	0.00027
505542	5018878	0.00012	0.00883	0.05824	0.00514	0.00042	0.01713	0.00571	0.00047	5.00E-05	2.00E-05	5.60E-04	0.00001	0.00028	0.00001	0.00003	0.00001	0.00028
505667	5018878	0.00012	0.00956	0.06702	0.00524	0.00044	0.01746	0.00582	0.00049	5.00E-05	2.00E-05	5.70E-04	0.00001	0.00029	0.00001	0.00003	0.00001	0.00029
505792	5018878	0.00012	0.01021	0.07105	0.00519	0.00047	0.0173	0.00577	0.00052	5.00E-05	2.00E-05	5.70E-04	0.00001	0.00028	0.00001	0.00003	0.00001	0.00029
505917	5018878	0.00013	0.00983	0.07215	0.00495	0.0005	0.01667	0.0055	0.00056	6.00E-05	3.00E-05	5.80E-04	0.00001	0.00027	0.00001	0.00003	0.00001	0.00029
506042	5018878	0.00013	0.00997	0.07328	0.00454	0.00051	0.017	0.00504	0.00057	6.00E-05	3.00E-05	5.80E-04	0.00002	0.00025	0.00001	0.00003	0.00001	0.00029
506167	5018878	0.00013	0.01011	0.07327	0.00447	0.00052	0.01664	0.00496	0.00057	6.00E-05	3.00E-05	5.70E-04	0.00002	0.00024	0.00001	0.00003	0.00001	0.00029
506292	5018878	0.00014	0.01076	0.06624	0.00452	0.00052	0.01564	0.00503	0.00058	6.00E-05	3.00E-05	5.60E-04	0.00002	0.00025	0.00001	0.00003	0.00001	0.00028
506417	5018878	0.00014	0.01125	0.07153	0.0046	0.00056	0.01534	0.00511	0.00063	6.00E-05	3.00E-05	5.50E-04	0.00002	0.00025	0.00001	0.00003	0.00001	0.00028
506542	5018878	0.00015	0.01139	0.06885	0.00495	0.00057	0.01649	0.0055	0.00064	6.00E-05	3.00E-05	5.40E-04	0.00002	0.00027	0.00001	0.00003	0.00001	0.00027
506667	5018878	0.00016	0.01154	0.06608	0.00659	0.00058	0.02195	0.00732	0.00064	6.00E-05	3.00E-05	7.20E-04	0.00002	0.00036	0.00001	0.00003	0.00001	0.00036
506792	5018878	0.00016	0.01166	0.06321	0.00852	0.00059	0.02841	0.00947	0.00065	6.00E-05	3.00E-05	9.30E-04	0.00002	0.00046	0.00001	0.00003	0.00001	0.00046
506917	5018878	0.00018	0.01182	0.07668	0.01077	0.00059	0.0359	0.01197	0.00066	7.00E-05	3.00E-05	1.17E-03	0.00002	0.00059	0.00001	0.00003	0.00001	0.00059

507042	5018878	0.00019	0.01161	0.0813	0.01302	0.00057	0.04341	0.01447	0.00064	7.00E-05	3.00E-05	1.42E-03	0.00002	0.00071	0.00001	0.00003	0.00001	0.00071
507167	5018878	0.0002	0.01175	0.08257	0.01527	0.00058	0.05089	0.01696	0.00065	7.00E-05	3.00E-05	1.66E-03	0.00002	0.00083	0.00001	0.00003	0.00001	0.00083
507292	5018878	0.0002	0.01135	0.08321	0.01696	0.00056	0.05653	0.01884	0.00063	6.00E-05	3.00E-05	1.85E-03	0.00002	0.00092	0.00001	0.00003	0.00001	0.00092
507417	5018878	0.0002	0.01147	0.084	0.01801	0.00057	0.06003	0.02001	0.00063	6.00E-05	3.00E-05	1.96E-03	0.00002	0.00098	0.00001	0.00003	0.00001	0.00098
507542	5018878	0.0002	0.01161	0.08496	0.01823	0.00057	0.06078	0.02026	0.00064	6.00E-05	3.00E-05	1.99E-03	0.00002	0.00099	0.00001	0.00003	0.00001	0.00099
507667	5018878	0.00019	0.01175	0.08622	0.01759	0.00058	0.05863	0.01954	0.00064	7.00E-05	3.00E-05	1.92E-03	0.00002	0.00096	0.00001	0.00003	0.00001	0.00096
507792	5018878	0.00018	0.0119	0.07958	0.01616	0.00059	0.05385	0.01795	0.00065	7.00E-05	3.00E-05	1.76E-03	0.00002	0.00088	0.00001	0.00003	0.00001	0.00088
507917	5018878	0.00017	0.01202	0.0648	0.01386	0.00059	0.04622	0.01541	0.00066	7.00E-05	3.00E-05	1.51E-03	0.00002	0.00076	0.00001	0.00003	0.00001	0.00076
508042	5018878	0.00016	0.01215	0.0654	0.01133	0.0006	0.03776	0.01259	0.00066	7.00E-05	3.00E-05	1.24E-03	0.00002	0.00062	0.00001	0.00003	0.00001	0.00062
508167	5018878	0.00015	0.01093	0.06424	0.00869	0.00053	0.02896	0.00965	0.00059	7.00E-05	3.00E-05	9.50E-04	0.00002	0.00047	0.00001	0.00003	0.00001	0.00047
508292	5018878	0.00014	0.011	0.06452	0.0063	0.00052	0.021	0.007	0.00058	7.00E-05	3.00E-05	6.90E-04	0.00002	0.00034	0.00001	0.00003	0.00002	0.00034
508417	5018878	0.00013	0.01109	0.06512	0.00551	0.00054	0.01835	0.00612	0.0006	6.00E-05	3.00E-05	6.00E-04	0.00001	0.0003	0.00001	0.00003	0.00001	0.0003
508542	5018878	0.00013	0.01021	0.06536	0.00553	0.00053	0.01842	0.00614	0.00059	7.00E-05	3.00E-05	6.00E-04	0.00001	0.0003	0.00001	0.00003	0.00001	0.0003
508667	5018878	0.00012	0.01015	0.04859	0.00558	0.00051	0.01859	0.0062	0.00056	7.00E-05	3.00E-05	6.10E-04	0.00001	0.0003	0.00001	0.00003	0.00001	0.0003
508792	5018878	0.00012	0.0102	0.04884	0.0056	0.00051	0.01868	0.00623	0.00057	7.00E-05	3.00E-05	6.10E-04	0.00001	0.00031	0.00001	0.00003	0.00001	0.00031
508917	5018878	0.00012	0.01023	0.04891	0.00561	0.00051	0.01869	0.00623	0.00057	7.00E-05	3.00E-05	6.10E-04	0.00001	0.00031	0.00001	0.00003	0.00001	0.00031
509042	5018878	0.00012	0.01031	0.04941	0.00567	0.00051	0.01891	0.0063	0.00057	6.00E-05	3.00E-05	6.20E-04	0.00001	0.00031	0.00001	0.00003	0.00001	0.00031
509167	5018878	0.00012	0.00982	0.04965	0.0057	0.00051	0.01901	0.00634	0.00057	6.00E-05	3.00E-05	6.20E-04	0.00001	0.00031	0.00001	0.00003	0.00001	0.00031
509292	5018878	0.00013	0.01041	0.04994	0.00574	0.00052	0.01913	0.00638	0.00058	6.00E-05	3.00E-05	6.30E-04	0.00001	0.00031	0.00001	0.00003	0.00002	0.00031
509417	5018878	0.00013	0.01155	0.05001	0.00575	0.00053	0.01915	0.00638	0.00059	6.00E-05	3.00E-05	6.30E-04	0.00001	0.00031	0.00001	0.00003	0.00002	0.00031
509542	5018878	0.00013	0.01155	0.04996	0.00574	0.00056	0.01913	0.00638	0.00062	7.00E-05	3.00E-05	6.30E-04	0.00002	0.00031	0.00001	0.00003	0.00002	0.00031
509667	5018878	0.00014	0.01303	0.05361	0.00576	0.00062	0.0192	0.0064	0.00069	8.00E-05	4.00E-05	6.30E-04	0.00002	0.00031	0.00001	0.00004	0.00002	0.00031
509792	5018878	0.00015	0.01403	0.06859	0.00579	0.00065	0.01931	0.00644	0.00073	8.00E-05	4.00E-05	6.30E-04	0.00002	0.00032	0.00001	0.00004	0.00002	0.00032
509917	5018878	0.00016	0.01403	0.0685	0.00579	0.0007	0.01928	0.00643	0.00078	8.00E-05	4.00E-05	6.30E-04	0.00002	0.00032	0.00001	0.00004	0.00002	0.00032
510042	5018878	0.00017	0.02062	0.06944	0.00836	0.00071	0.02669	0.00928	0.00079	9.00E-05	4.00E-05	9.10E-04	0.00002	0.00046	0.00001	0.00005	0.00002	0.00046
510167	5018878	0.00019	0.02053	0.07005	0.01164	0.00071	0.03717	0.01293	0.00079	0.00011	4.00E-05	1.27E-03	0.00002	0.00063	0.00001	0.00006	0.00002	0.00063
510292	5018878	0.00021	0.0205	0.07021	0.01511	0.00078	0.04827	0.01679	0.00087	0.00011	5.00E-05	1.65E-03	0.00002	0.00082	0.00001	0.00006	0.00002	0.00082
510417	5018878	0.00022	0.02174	0.07022	0.01901	0.00097	0.06073	0.02112	0.00107	0.00011	5.00E-05	2.07E-03	0.00003	0.00104	0.00001	0.00006	0.00002	0.00104
510542	5018878	0.00024	0.02502	0.06992	0.02265	0.00103	0.07236	0.02517	0.00114	0.00011	5.00E-05	2.47E-03	0.00003	0.00123	0.00001	0.00006	0.00003	0.00123
510667	5018878	0.00025	0.02226	0.06971	0.02584	0.00103	0.08255	0.02871	0.00114	0.00011	5.00E-05	2.82E-03	0.00003	0.00141	0.00001	0.00006	0.00003	0.00141
510792	5018878	0.00026	0.02191	0.09445	0.02815	0.00096	0.08991	0.03127	0.00107	0.00011	5.00E-05	3.07E-03	0.00003	0.00153	0.00001	0.00005	0.00003	0.00153
510917	5018878	0.00027	0.02041	0.09446	0.02955	0.00089	0.0944	0.03283	0.00099	0.00011	5.00E-05	3.22E-03	0.00003	0.00161	0.00001	0.00005	0.00002	0.00161
511042	5018878	0.00027	0.0213	0.09292	0.02906	0.00089	0.09284	0.03229	0.00099	1.10E-04	4.00E-05	3.17E-03	0.00003	0.00158	0.00001	0.00006	0.00002	0.00158
511167	5018878	0.00026	0.01985	0.07583	0.02767	0.00082	0.0884	0.03075	0.00092	1.10E-04	4.00E-05	3.02E-03	0.00003	0.00151	0.00001	0.00005	0.00002	0.00151
511292	5018878	0.00025	0.01945	0.06809	0.02539	0.00076	0.08111	0.02821	0.00084	9.00E-05	4.00E-05	2.77E-03	0.00003	0.00138	0.00001	0.00004	0.00002	0.00138
511417	5018878	0.00024	0.01953	0.08754	0.02243	0.0007	0.07166	0.02493	0.00078	9.00E-05	4.00E-05	2.45E-03	0.00003	0.00122	0.00001	0.00004	0.00002	0.00122
511542	5018878	0.00022	0.01934	0.08941	0.019	0.00067	0.06071	0.02112	0.00074	8.00E-05	4.00E-05	2.07E-03	0.00003	0.00104	0.00001	0.00004	0.00002	0.00104
511667	5018878	0.0002	0.01907	0.08787	0.01541	0.0007	0.04923	0.01712	0.00078	8.00E-05	4.00E-05	1.78E-03	0.00002	0.00084	0.00001	0.00004	0.00002	0.00089
511792	5018878	0.00019	0.01891	0.06462	0.01221	0.00066	0.03899	0.01356	0.00073	8.00E-05	4.00E-05	1.65E-03	0.00002	0.00067	0.00001	0.00004	0.00002	0.00082
511917	5018878	0.00018	0.01875	0.06406	0.00937	0.00065	0.02992	0.01041	0.00072	8.00E-05	3.00E-05	1.59E-03	0.00002	0.00051	0.00001	0.00004	0.00002	0.0008
512042	5018878	0.00018	0.01704	0.07483	0.00847	0.00064	0.02825	0.00942	0.00071	7.00E-05	3.00E-05	1.57E-03	0.00002	0.00048	0.00001	0.00004	0.00002	0.00078
512167	5018878	0.00017	0.01414	0.08358	0.00855	0.0006	0.02849	0.0095	0.00066	7.00E-05	3.00E-05	1.58E-03	0.00002	0.00049	0.00001	0.00003	0.00002	0.00079
512292	5018878	0.00018	0.01464	0.0791	0.00855	0.00063	0.02849	0.0095	0.0007	7.00E-05	3.00E-05	1.58E-03	0.00002	0.00049	0.00001	0.00003	0.00002	0.00079
512417	5018878	0.00018	0.01232	0.06123	0.00862	0.00062	0.02875	0.00958	0.00069	7.00E-05	3.00E-05	1.57E-03	0.00002	0.00048	0.00001	0.00003	0.00002	0.00079
512542	5018878	0.00018	0.01218	0.06364	0.01084	0.00061	0.03614	0.01205	0.00068	7.00E-05	3.00E-05	1.50E-03	0.00002	0.00059	0.00001	0.00003	0.00002	0.00075
512667	5018878	0.00019	0.01169	0.06859	0.01308	0.0006	0.0436	0.01453	0.00067	7.00E-05	3.00E-05	1.43E-03	0.00002	0.00071	0.00001	0.00003	0.00002	0.00071
512792	5018878	0.00019	0.01155	0.07379	0.01502	0.0006	0.05008	0.01669	0.00066	7.00E-05	3.00E-05	1.64E-03	0.00002	0.00082	0.00001	0.00003	0.00001	0.00082
512917	5018878	0.00019	0.01176	0.07803	0.01659	0.00058	0.05529	0.01843	0.00064	6.00E-05	3.00E-05	1.81E-03	0.00002	0.0009	0.00001	0.00003	0.00002	0.0009
513042	5018878	0.00019	0.01126	0.08494	0.01736	0.00055	0.05786	0.01929	0.00061	6.00E-05	3.00E-05	1.89E-03	0.00002	0.00095	0.00001	0.00003	0.00001	0.00095
513167	5018878	0.00019	0.01112	0.09117	0.01764	0.00054	0.0588	0.0196	0.0006	6.00E-05	3.00E-05	1.92E-03	0.00002	0.00096	0.00001	0.00003	0.00001	0.00096
513292	5018878	0.00019	0.01087	0.0939	0.01732	0.00053	0.05773	0.01924	0.00059	6.00E-05	3.00E-05	1.89E-03	0.00002	0.00094	0.00001	0.00003	0.00001	0.00094
513417	5018878	0.00018	0.01067	0.07791	0.01638	0.00053	0.0546	0.0182	0.00058	6.00E-05	3.00E-05	1.79E-03	0.00002	0.00089	0.00001	0.00003	0.00001	0.00089
513542	5018878	0.00018	0.01034	0.07251	0.01498	0.00052	0.04994	0.01665	0.00058	6.00E-05	3.00E-05	1.63E-03	0.00002	0.00082	0.00001	0.00003	0.00001	0.00082
513667	5018878	0.00017	0.00989	0.07123	0.01324	0.00051	0.04412	0.01471	0.00057	6.00E-05	3.00E-05	1.44E-03	0.00002	0.00072	0.00001	0.00003	0.00001	0.00072
513792	5018878	0.00016	0.00971	0.07016	0.0114	0.0005	0.03801	0.01267	0.00056	6.00E-05	3.00E-05	1.24E-03	0.00002	0.00062	0.00001	0.00003	0.00001	0.00062

513917	5018878	0.00016	0.00957	0.0692	0.00958	0.0005	0.03193	0.01064	0.00055	6.00E-05	3.00E-05	1.04E-03	0.00002	0.00052	0.00001	0.00003	0.00001	0.00052
514042	5018878	0.00015	0.00944	0.06824	0.00784	0.00049	0.02614	0.00871	0.00054	6.00E-05	3.00E-05	8.60E-04	0.00002	0.00043	0.00001	0.00003	0.00001	0.00043
514167	5018878	0.00014	0.0093	0.06712	0.00687	0.00048	0.02289	0.00763	0.00053	5.00E-05	3.00E-05	7.50E-04	0.00002	0.00037	0.00001	0.00003	0.00001	0.00037
514292	5018878	0.00014	0.00866	0.0666	0.00715	0.00044	0.02382	0.00794	0.00049	5.00E-05	3.00E-05	7.80E-04	0.00002	0.00039	0.00001	0.00002	0.00001	0.00039
514417	5018878	0.00013	0.00938	0.06585	0.00739	0.00046	0.02464	0.00821	0.00052	5.00E-05	3.00E-05	8.10E-04	0.00002	0.0004	0.00001	0.00003	0.00001	0.0004
514542	5018878	0.00013	0.00962	0.06474	0.00757	0.00046	0.02524	0.00841	0.00052	5.00E-05	3.00E-05	8.30E-04	0.00001	0.00041	0.00001	0.00003	0.00001	0.00041
514667	5018878	0.00013	0.00949	0.05062	0.00773	0.00046	0.02575	0.00858	0.00051	5.00E-05	3.00E-05	8.40E-04	0.00001	0.00042	0.00001	0.00003	0.00001	0.00042
514792	5018878	0.00012	0.00936	0.04749	0.00787	0.00045	0.02625	0.00875	0.0005	5.00E-05	2.00E-05	8.60E-04	0.00001	0.00043	0.00001	0.00003	0.00001	0.00043
514917	5018878	0.00012	0.00856	0.04689	0.00804	0.00044	0.02679	0.00893	0.00049	5.00E-05	2.00E-05	8.80E-04	0.00001	0.00044	0.00001	0.00003	0.00001	0.00044
515042	5018878	0.00012	0.00845	0.04631	0.00818	0.00044	0.02728	0.00909	0.00049	5.00E-05	2.00E-05	8.90E-04	0.00001	0.00045	0.00001	0.00003	0.00001	0.00045
515167	5018878	0.00012	0.00833	0.04562	0.00829	0.00043	0.02762	0.00921	0.00048	5.00E-05	2.00E-05	9.00E-04	0.00001	0.00045	0.00001	0.00003	0.00001	0.00045
515292	5018878	0.00011	0.00821	0.04266	0.00838	0.00042	0.02795	0.00932	0.00047	5.00E-05	2.00E-05	9.10E-04	0.00001	0.00046	0.00001	0.00002	0.00001	0.00046
515417	5018878	0.00011	0.0074	0.04278	0.00847	0.00042	0.02822	0.00941	0.00046	5.00E-05	2.00E-05	9.20E-04	0.00001	0.00046	0.00001	0.00002	0.00001	0.00046
515542	5018878	0.00011	0.0073	0.04372	0.00851	0.00041	0.02836	0.00945	0.00046	5.00E-05	2.00E-05	9.30E-04	0.00001	0.00046	0.00001	0.00002	0.00001	0.00046
515667	5018878	0.00011	0.00721	0.04313	0.00855	0.00041	0.02851	0.0095	0.00045	5.00E-05	2.00E-05	9.30E-04	0.00001	0.00047	0.00001	0.00002	0.00001	0.00047
515792	5018878	0.00011	0.00713	0.04274	0.00863	0.0004	0.02877	0.00959	0.00045	5.00E-05	2.00E-05	9.40E-04	0.00001	0.00047	0.00001	0.00002	0.00001	0.00047
515917	5018878	0.00011	0.00703	0.04217	0.00864	0.0004	0.02881	0.0096	0.00044	5.00E-05	2.00E-05	9.40E-04	0.00001	0.00047	0.00001	0.00002	0.00001	0.00047
516042	5018878	0.00011	0.00758	0.04161	0.00864	0.00039	0.0288	0.0096	0.00044	5.00E-05	2.00E-05	9.40E-04	0.00001	0.00047	0.00001	0.00002	0.00001	0.00047
516167	5018878	0.00011	0.00749	0.04115	0.00865	0.00039	0.02882	0.00961	0.00043	4.00E-05	2.00E-05	9.40E-04	0.00001	0.00047	0.00001	0.00002	0.00001	0.00047
516292	5018878	0.00011	0.00677	0.04054	0.00859	0.00037	0.02865	0.00955	0.00041	4.00E-05	2.00E-05	9.40E-04	0.00001	0.00047	0.00001	0.00002	0.00001	0.00047
516417	5018878	0.0001	0.00668	0.03984	0.0085	0.00035	0.02833	0.00944	0.00038	4.00E-05	2.00E-05	9.30E-04	0.00001	0.00046	0.00001	0.00002	0.00001	0.00046
516542	5018878	0.0001	0.00661	0.03943	0.00847	0.00033	0.02824	0.00941	0.00037	4.00E-05	2.00E-05	9.20E-04	0.00001	0.00046	0.00001	0.00002	0.00001	0.00046
516667	5018878	0.0001	0.00674	0.03885	0.00838	0.00033	0.02794	0.00931	0.00037	4.00E-05	2.00E-05	9.10E-04	0.00001	0.00046	0.00001	0.00002	0.00001	0.00046
516792	5018878	0.0001	0.0066	0.03828	0.00828	0.00034	0.02761	0.0092	0.00037	4.00E-05	2.00E-05	9.00E-04	0.00001	0.00045	0.00001	0.00002	0.00001	0.00045
516917	5018878	0.0001	0.00638	0.03814	0.0083	0.00034	0.02765	0.00922	0.00038	4.00E-05	2.00E-05	9.00E-04	0.00001	0.00045	0.00001	0.00002	0.00001	0.00045
517042	5018878	0.0001	0.00629	0.03745	0.00814	0.00035	0.02712	0.00904	0.00039	4.00E-05	2.00E-05	8.90E-04	0.00001	0.00044	0.00001	0.00002	0.00001	0.00044
517167	5018878	0.0001	0.00623	0.03699	0.00803	0.00035	0.02677	0.00892	0.00039	4.00E-05	2.00E-05	8.80E-04	0.00001	0.00044	0.00001	0.00002	0.00001	0.00044
517292	5018878	0.0001	0.00617	0.03656	0.00793	0.00035	0.02643	0.00881	0.00038	4.00E-05	2.00E-05	8.60E-04	0.00001	0.00043	0.00001	0.00002	0.00001	0.00043
517417	5018878	0.0001	0.00611	0.0361	0.00781	0.00034	0.02603	0.00868	0.00038	4.00E-05	2.00E-05	8.50E-04	0.00001	0.00043	0.00001	0.00002	0.00001	0.00043
517542	5018878	0.00009	0.00603	0.03331	0.00764	0.00034	0.02547	0.00849	0.00037	4.00E-05	2.00E-05	8.30E-04	0.00001	0.00042	0.00001	0.00002	0.00001	0.00042
517667	5018878	0.00009	0.00598	0.03514	0.00753	0.00033	0.02509	0.00836	0.00037	4.00E-05	2.00E-05	8.20E-04	0.00001	0.00041	0.00001	0.00002	0.00001	0.00041
517792	5018878	0.00009	0.00592	0.03472	0.0074	0.00033	0.02466	0.00822	0.00037	4.00E-05	2.00E-05	8.10E-04	0.00001	0.0004	0.00001	0.00002	0.00001	0.0004
517917	5018878	0.00009	0.00587	0.03437	0.00728	0.00033	0.02427	0.00809	0.00036	4.00E-05	2.00E-05	7.90E-04	0.00001	0.0004	0.00001	0.00002	0.00001	0.0004
518042	5018878	0.00009	0.00581	0.03389	0.00712	0.00032	0.02374	0.00791	0.00036	4.00E-05	2.00E-05	7.80E-04	0.00001	0.00039	0	0.00002	0.00001	0.00039
518167	5018878	0.00009	0.00574	0.03337	0.00695	0.00032	0.02315	0.00772	0.00035	4.00E-05	2.00E-05	7.60E-04	0.00001	0.00038	0	0.00002	0.00001	0.00038
518292	5018878	0.00009	0.00569	0.033	0.00681	0.00031	0.0227	0.00757	0.00035	4.00E-05	2.00E-05	7.40E-04	0.00001	0.00037	0	0.00002	0.00001	0.00037
518417	5018878	0.00009	0.00565	0.03272	0.0067	0.00031	0.02232	0.00744	0.00034	4.00E-05	2.00E-05	7.30E-04	0.00001	0.00036	0	0.00002	0.00001	0.00036
518542	5018878	0.00009	0.00559	0.03229	0.00654	0.0003	0.02179	0.00726	0.00034	4.00E-05	2.00E-05	7.10E-04	0.00001	0.00036	0	0.00002	0.00001	0.00036
518667	5018878	0.00009	0.00585	0.03199	0.00641	0.0003	0.02137	0.00712	0.00033	4.00E-05	2.00E-05	7.00E-04	0.00001	0.00035	0	0.00002	0.00001	0.00035
518792	5018878	0.00009	0.00579	0.03165	0.00627	0.00029	0.0209	0.00697	0.00033	4.00E-05	2.00E-05	6.80E-04	0.00001	0.00034	0	0.00002	0.00001	0.00034
518917	5018878	0.00009	0.00591	0.03128	0.00612	0.00029	0.02041	0.0068	0.00032	3.00E-05	2.00E-05	6.70E-04	0.00001	0.00033	0	0.00002	0.00001	0.00033
519042	5018878	0.00009	0.00616	0.03086	0.00596	0.00028	0.01987	0.00662	0.00031	3.00E-05	2.00E-05	6.50E-04	0.00001	0.00032	0	0.00002	0.00001	0.00032
519167	5018878	0.00009	0.0063	0.0306	0.00584	0.00029	0.01946	0.00649	0.00032	3.00E-05	2.00E-05	6.40E-04	0.00001	0.00032	0	0.00002	0.00001	0.00032
519292	5018878	0.00009	0.00602	0.03001	0.00563	0.00029	0.01878	0.00626	0.00032	3.00E-05	2.00E-05	6.10E-04	0.00001	0.00031	0	0.00002	0.00001	0.00031
519417	5018878	0.00009	0.00595	0.02967	0.00549	0.00028	0.01831	0.0061	0.00032	3.00E-05	2.00E-05	6.00E-04	0.00001	0.0003	0	0.00002	0.00001	0.0003
519542	5018878	0.00009	0.0059	0.02949	0.00539	0.00028	0.01797	0.00599	0.00031	3.00E-05	2.00E-05	5.90E-04	0.00001	0.00029	0	0.00002	0.00001	0.00029
519667	5018878	0.00009	0.00584	0.02931	0.00529	0.00028	0.01762	0.00587	0.00031	3.00E-05	2.00E-05	5.80E-04	0.00001	0.00029	0	0.00002	0.00001	0.00029
519792	5018878	0.00009	0.00578	0.02902	0.00516	0.00028	0.01719	0.00573	0.00031	3.00E-05	2.00E-05	5.60E-04	0.00001	0.00028	0	0.00002	0.00001	0.00028
519917	5018878	0.00009	0.00572	0.02868	0.00502	0.00027	0.01673	0.00558	0.0003	3.00E-05	2.00E-05	5.50E-04	0.00001	0.00027	0	0.00002	0.00001	0.00027
499917	5019003	0.00008	0.01	0.02861	0.00235	0.00044	0.00775	0.00262	0.00049	5.00E-05	2.00E-05	2.60E-04	0.00001	0.00013	0	0.00003	0.00001	0.00013
500042	5019003	0.00008	0.00931	0.02942	0.00235	0.00045	0.00785	0.00262	0.0005	5.00E-05	2.00E-05	2.60E-04	0.00001	0.00013	0	0.00003	0.00001	0.00013
500167	5019003	0.00008	0.0094	0.02974	0.00238	0.00044	0.00793	0.00264	0.00049	5.00E-05	2.00E-05	2.60E-04	0.00001	0.00013	0	0.00002	0.00001	0.00013
500292	5019003	0.00008	0.00958	0.03013	0.00241	0.00042	0.00804	0.00268	0.00046	5.00E-05	2.00E-05	2.60E-04	0.00001	0.00013	0	0.00002	0.00001	0.00013
500417	5019003	0.00008	0.00925	0.03042	0.00244	0.00041	0.00812	0.00271	0.00045	5.00E-05	2.00E-05	2.70E-04	0.00001	0.00013	0	0.00003	0.00001	0.00013
500542	5019003	0.00008	0.00861	0.03073	0.00246	0.00041	0.00821	0.00274	0.00045	5.00E-05	2.00E-05	2.70E-04	0.00001	0.00013	0	0.00003	0.00001	0.00013

500667	5019003	0.00008	0.00791	0.03109	0.00249	0.00041	0.00831	0.00277	0.00046	5.00E-05	2.00E-05	2.70E-04	0.00001	0.00014	0	0.00003	0.00001	0.00014
500792	5019003	0.00009	0.00731	0.03146	0.00276	0.00039	0.00919	0.00306	0.00043	5.00E-05	2.00E-05	3.00E-04	0.00001	0.00015	0	0.00003	0.00001	0.00015
500917	5019003	0.00009	0.00671	0.03179	0.00304	0.00039	0.01012	0.00337	0.00043	5.00E-05	2.00E-05	3.30E-04	0.00001	0.00017	0	0.00002	0.00001	0.00017
501042	5019003	0.00009	0.00655	0.03214	0.00331	0.00039	0.01104	0.00368	0.00043	5.00E-05	2.00E-05	3.60E-04	0.00001	0.00018	0	0.00002	0.00001	0.00018
501167	5019003	0.00009	0.00663	0.03251	0.00361	0.00038	0.01204	0.00401	0.00042	5.00E-05	2.00E-05	3.90E-04	0.00001	0.0002	0	0.00002	0.00001	0.0002
501292	5019003	0.00009	0.00672	0.03292	0.00394	0.00038	0.01313	0.00438	0.00043	5.00E-05	2.00E-05	4.30E-04	0.00001	0.00021	0	0.00002	0.00001	0.00021
501417	5019003	0.00009	0.0068	0.03265	0.00424	0.00037	0.01414	0.00471	0.00041	5.00E-05	2.00E-05	4.60E-04	0.00001	0.00023	0	0.00002	0.00001	0.00023
501542	5019003	0.00009	0.00689	0.03275	0.00454	0.00035	0.01514	0.00505	0.00039	5.00E-05	2.00E-05	5.00E-04	0.00001	0.00025	0	0.00002	0.00001	0.00025
501667	5019003	0.00009	0.00696	0.03277	0.00479	0.00037	0.01597	0.00532	0.00042	5.00E-05	2.00E-05	5.20E-04	0.00001	0.00026	0	0.00002	0.00001	0.00026
501792	5019003	0.00009	0.00705	0.03267	0.00503	0.00038	0.01675	0.00558	0.00043	5.00E-05	2.00E-05	5.50E-04	0.00001	0.00027	0	0.00002	0.00001	0.00027
501917	5019003	0.00009	0.00712	0.03264	0.00519	0.00038	0.01731	0.00577	0.00042	4.00E-05	2.00E-05	5.70E-04	0.00001	0.00028	0	0.00002	0.00001	0.00028
502042	5019003	0.00009	0.0072	0.03305	0.00533	0.00037	0.01777	0.00592	0.00041	4.00E-05	2.00E-05	5.80E-04	0.00001	0.00029	0	0.00002	0.00001	0.00029
502167	5019003	0.00009	0.00714	0.0336	0.00545	0.00037	0.01816	0.00605	0.00041	4.00E-05	2.00E-05	5.90E-04	0.00001	0.0003	0.00001	0.00002	0.00001	0.0003
502292	5019003	0.00009	0.00715	0.03387	0.00543	0.00037	0.0181	0.00603	0.00041	4.00E-05	2.00E-05	5.90E-04	0.00001	0.0003	0	0.00002	0.00001	0.0003
502417	5019003	0.00009	0.00724	0.03443	0.00543	0.00037	0.0181	0.00603	0.00042	4.00E-05	2.00E-05	5.90E-04	0.00001	0.0003	0.00001	0.00002	0.00001	0.0003
502542	5019003	0.00009	0.00733	0.03496	0.00535	0.00038	0.01783	0.00594	0.00042	4.00E-05	2.00E-05	5.80E-04	0.00001	0.00029	0.00001	0.00002	0.00001	0.00029
502667	5019003	0.00009	0.00742	0.03551	0.0052	0.00037	0.01734	0.00578	0.00041	4.00E-05	2.00E-05	5.70E-04	0.00001	0.00028	0.00001	0.00002	0.00001	0.00028
502792	5019003	0.00009	0.00711	0.0361	0.00499	0.00037	0.01665	0.00555	0.00041	4.00E-05	2.00E-05	5.40E-04	0.00001	0.00027	0.00001	0.00002	0.00001	0.00027
502917	5019003	0.00009	0.00716	0.03654	0.00471	0.00037	0.01569	0.00523	0.00041	4.00E-05	2.00E-05	5.10E-04	0.00001	0.00026	0.00001	0.00002	0.00001	0.00026
503042	5019003	0.00009	0.00725	0.03711	0.00439	0.00035	0.01462	0.00487	0.00039	4.00E-05	2.00E-05	4.80E-04	0.00001	0.00024	0	0.00002	0.00001	0.00024
503167	5019003	0.00009	0.00685	0.03763	0.00402	0.00036	0.01339	0.00446	0.0004	4.00E-05	2.00E-05	4.40E-04	0.00001	0.00022	0	0.00002	0.00001	0.00022
503292	5019003	0.00009	0.00681	0.0381	0.00361	0.00036	0.01202	0.00401	0.0004	4.00E-05	2.00E-05	3.90E-04	0.00001	0.0002	0	0.00002	0.00001	0.0002
503417	5019003	0.00009	0.0069	0.03862	0.00332	0.00037	0.01105	0.00368	0.00041	5.00E-05	2.00E-05	3.60E-04	0.00001	0.00018	0	0.00002	0.00001	0.00018
503542	5019003	0.00009	0.00693	0.03908	0.00335	0.00037	0.01117	0.00372	0.00042	5.00E-05	2.00E-05	3.70E-04	0.00001	0.00018	0	0.00002	0.00001	0.00018
503667	5019003	0.00009	0.007	0.03963	0.0034	0.00038	0.01132	0.00377	0.00042	4.00E-05	2.00E-05	3.70E-04	0.00001	0.00019	0	0.00002	0.00001	0.00019
503792	5019003	0.00009	0.00707	0.0402	0.00344	0.00039	0.01148	0.00383	0.00043	4.00E-05	2.00E-05	3.80E-04	0.00001	0.00019	0	0.00002	0.00001	0.00019
503917	5019003	0.00009	0.0071	0.0377	0.00349	0.00039	0.01162	0.00387	0.00043	5.00E-05	2.00E-05	3.80E-04	0.00001	0.00019	0	0.00002	0.00001	0.00019
504042	5019003	0.00009	0.00735	0.03688	0.00356	0.0004	0.01187	0.00396	0.00044	5.00E-05	2.00E-05	3.90E-04	0.00001	0.00019	0	0.00002	0.00001	0.00019
504167	5019003	0.00009	0.00745	0.03962	0.00361	0.0004	0.01203	0.00401	0.00045	5.00E-05	2.00E-05	3.90E-04	0.00001	0.0002	0	0.00002	0.00001	0.0002
504292	5019003	0.00009	0.00756	0.04267	0.00365	0.00041	0.01218	0.00406	0.00045	5.00E-05	2.00E-05	4.00E-04	0.00001	0.0002	0	0.00002	0.00001	0.0002
504417	5019003	0.00009	0.00766	0.04336	0.00371	0.00042	0.01236	0.00412	0.00046	5.00E-05	2.00E-05	4.00E-04	0.00001	0.0002	0.00001	0.00002	0.00001	0.0002
504542	5019003	0.00009	0.00827	0.04409	0.00377	0.00041	0.01256	0.00419	0.00046	5.00E-05	2.00E-05	4.10E-04	0.00001	0.00021	0.00001	0.00002	0.00001	0.00021
504667	5019003	0.0001	0.00764	0.04479	0.00383	0.00039	0.01276	0.00425	0.00043	5.00E-05	2.00E-05	4.20E-04	0.00001	0.00021	0.00001	0.00002	0.00001	0.00021
504792	5019003	0.0001	0.00798	0.04544	0.00388	0.00039	0.01294	0.00431	0.00044	5.00E-05	2.00E-05	4.30E-04	0.00001	0.00021	0.00001	0.00002	0.00001	0.00021
504917	5019003	0.0001	0.00808	0.04744	0.00394	0.0004	0.01314	0.00438	0.00044	5.00E-05	2.00E-05	4.50E-04	0.00001	0.00021	0.00001	0.00002	0.00001	0.00023
505042	5019003	0.0001	0.00819	0.04912	0.004	0.00041	0.01333	0.00444	0.00045	5.00E-05	2.00E-05	4.80E-04	0.00001	0.00022	0.00001	0.00002	0.00001	0.00024
505167	5019003	0.00011	0.0083	0.04981	0.00406	0.00041	0.01352	0.00451	0.00046	5.00E-05	2.00E-05	5.00E-04	0.00001	0.00022	0.00001	0.00002	0.00001	0.00025
505292	5019003	0.00011	0.00842	0.05052	0.00412	0.00042	0.01372	0.00457	0.00046	5.00E-05	2.00E-05	5.20E-04	0.00001	0.00022	0.00001	0.00002	0.00001	0.00026
505417	5019003	0.00011	0.00852	0.05106	0.00449	0.00042	0.01496	0.00499	0.00047	5.00E-05	2.00E-05	5.30E-04	0.00001	0.00024	0.00001	0.00003	0.00001	0.00027
505542	5019003	0.00012	0.00865	0.05196	0.00493	0.00043	0.01643	0.00548	0.00047	5.00E-05	2.00E-05	5.50E-04	0.00001	0.00027	0.00001	0.00003	0.00001	0.00028
505667	5019003	0.00012	0.00941	0.05979	0.00521	0.00044	0.01736	0.00579	0.00048	5.00E-05	2.00E-05	5.70E-04	0.00001	0.00028	0.00001	0.00003	0.00001	0.00028
505792	5019003	0.00012	0.00984	0.06898	0.00531	0.00045	0.0177	0.0059	0.0005	6.00E-05	3.00E-05	5.80E-04	0.00001	0.00029	0.00001	0.00003	0.00001	0.00029
505917	5019003	0.00013	0.01051	0.0735	0.00525	0.0005	0.0175	0.00583	0.00056	6.00E-05	3.00E-05	5.90E-04	0.00002	0.00029	0.00001	0.00003	0.00001	0.00029
506042	5019003	0.00013	0.01014	0.07462	0.00498	0.00052	0.01708	0.00553	0.00058	6.00E-05	3.00E-05	5.90E-04	0.00002	0.00027	0.00001	0.00003	0.00001	0.0003
506167	5019003	0.00013	0.01027	0.07524	0.00454	0.00052	0.01725	0.00504	0.00058	6.00E-05	3.00E-05	5.90E-04	0.00002	0.00025	0.00001	0.00003	0.00001	0.00029
506292	5019003	0.00014	0.01042	0.07461	0.0046	0.00053	0.01678	0.00511	0.00059	6.00E-05	3.00E-05	5.80E-04	0.00002	0.00025	0.00001	0.00003	0.00001	0.00029
506417	5019003	0.00014	0.0111	0.06904	0.00468	0.00055	0.01566	0.0052	0.00061	6.00E-05	3.00E-05	5.80E-04	0.00002	0.00025	0.00001	0.00003	0.00001	0.00029
506542	5019003	0.00014	0.01159	0.07175	0.00473	0.00058	0.01578	0.00526	0.00065	6.00E-05	3.00E-05	5.60E-04	0.00002	0.00026	0.00001	0.00003	0.00001	0.00028
506667	5019003	0.00015	0.01175	0.06971	0.0055	0.00059	0.01835	0.00612	0.00066	6.00E-05	3.00E-05	6.00E-04	0.00002	0.0003	0.00001	0.00003	0.00001	0.0003
506792	5019003	0.00016	0.01187	0.06722	0.00722	0.0006	0.02406	0.00802	0.00066	7.00E-05	3.00E-05	7.90E-04	0.00002	0.00039	0.00001	0.00003	0.00001	0.00039
506917	5019003	0.00017	0.01204	0.06505	0.00947	0.0006	0.03157	0.01052	0.00067	7.00E-05	3.00E-05	1.03E-03	0.00002	0.00052	0.00001	0.00003	0.00001	0.00052
507042	5019003	0.00018	0.01185	0.08363	0.0118	0.00061	0.03934	0.01311	0.00068	7.00E-05	3.00E-05	1.29E-03	0.00002	0.00064	0.00001	0.00003	0.00001	0.00064
507167	5019003	0.00019	0.01199	0.08429	0.01407	0.00059	0.04691	0.01564	0.00066	7.00E-05	3.00E-05	1.53E-03	0.00002	0.00077	0.00001	0.00003	0.00001	0.00077
507292	5019003	0.0002	0.01159	0.0851	0.0161	0.00057	0.05368	0.01789	0.00064	6.00E-05	3.00E-05	1.76E-03	0.00002	0.00088	0.00001	0.00003	0.00001	0.00088
507417	5019003	0.00021	0.01175	0.08655	0.01775	0.00058	0.05917	0.01972	0.00065	7.00E-05	3.00E-05	1.94E-03	0.00002	0.00097	0.00001	0.00003	0.00001	0.00097

507542	5019003	0.00021	0.01188	0.08734	0.01841	0.00059	0.06137	0.02046	0.00065	7.00E-05	3.00E-05	2.01E-03	0.00002	0.001	0.00001	0.00003	0.00001	0.001
507667	5019003	0.0002	0.01203	0.08848	0.01819	0.00059	0.06065	0.02022	0.00066	7.00E-05	3.00E-05	1.98E-03	0.00002	0.00099	0.00001	0.00003	0.00001	0.00099
507792	5019003	0.00019	0.01217	0.0897	0.01703	0.0006	0.05676	0.01892	0.00066	7.00E-05	3.00E-05	1.86E-03	0.00002	0.00093	0.00001	0.00003	0.00001	0.00093
507917	5019003	0.00018	0.01231	0.06713	0.01503	0.0006	0.05011	0.0167	0.00067	7.00E-05	3.00E-05	1.64E-03	0.00002	0.00082	0.00001	0.00003	0.00001	0.00082
508042	5019003	0.00017	0.01243	0.06693	0.01247	0.00061	0.04155	0.01385	0.00068	7.00E-05	3.00E-05	1.36E-03	0.00002	0.00068	0.00001	0.00003	0.00001	0.00068
508167	5019003	0.00015	0.01118	0.06566	0.00977	0.00054	0.03255	0.01085	0.0006	7.00E-05	3.00E-05	1.06E-03	0.00002	0.00053	0.00001	0.00003	0.00001	0.00053
508292	5019003	0.00014	0.01126	0.06604	0.0072	0.00055	0.02401	0.008	0.00061	7.00E-05	3.00E-05	7.90E-04	0.00002	0.00039	0.00001	0.00003	0.00002	0.00039
508417	5019003	0.00014	0.01136	0.06678	0.00564	0.00054	0.01881	0.00627	0.0006	7.00E-05	3.00E-05	6.20E-04	0.00002	0.00031	0.00001	0.00003	0.00001	0.00031
508542	5019003	0.00013	0.01044	0.06734	0.00569	0.00055	0.01897	0.00632	0.00061	7.00E-05	3.00E-05	6.20E-04	0.00001	0.00031	0.00001	0.00003	0.00001	0.00031
508667	5019003	0.00013	0.01051	0.05257	0.00575	0.00052	0.01916	0.00639	0.00058	7.00E-05	3.00E-05	6.30E-04	0.00001	0.00031	0.00001	0.00003	0.00001	0.00031
508792	5019003	0.00013	0.01047	0.0503	0.00577	0.00052	0.01925	0.00642	0.00058	7.00E-05	3.00E-05	6.30E-04	0.00001	0.00031	0.00001	0.00003	0.00001	0.00031
508917	5019003	0.00013	0.01051	0.05052	0.0058	0.00053	0.01933	0.00644	0.00058	7.00E-05	3.00E-05	6.30E-04	0.00001	0.00032	0.00001	0.00003	0.00001	0.00032
509042	5019003	0.00013	0.01058	0.05087	0.00584	0.00053	0.01947	0.00649	0.00059	6.00E-05	3.00E-05	6.40E-04	0.00001	0.00032	0.00001	0.00003	0.00001	0.00032
509167	5019003	0.00013	0.01007	0.05098	0.00585	0.00052	0.01951	0.0065	0.00058	6.00E-05	3.00E-05	6.40E-04	0.00001	0.00032	0.00001	0.00003	0.00001	0.00032
509292	5019003	0.00013	0.01067	0.05132	0.0059	0.00053	0.01965	0.00655	0.00059	6.00E-05	3.00E-05	6.40E-04	0.00001	0.00032	0.00001	0.00003	0.00002	0.00032
509417	5019003	0.00013	0.01185	0.05142	0.00591	0.00054	0.01969	0.00656	0.00059	6.00E-05	3.00E-05	6.40E-04	0.00002	0.00032	0.00001	0.00003	0.00002	0.00032
509542	5019003	0.00014	0.01188	0.05152	0.00592	0.00057	0.01973	0.00658	0.00064	7.00E-05	3.00E-05	6.50E-04	0.00002	0.00032	0.00001	0.00004	0.00002	0.00032
509667	5019003	0.00014	0.01342	0.0555	0.00595	0.00063	0.01982	0.00661	0.0007	8.00E-05	4.00E-05	6.50E-04	0.00002	0.00032	0.00001	0.00004	0.00002	0.00032
509792	5019003	0.00015	0.01437	0.07043	0.00593	0.00069	0.01978	0.00659	0.00076	8.00E-05	4.00E-05	6.50E-04	0.00002	0.00032	0.00001	0.00004	0.00002	0.00032
509917	5019003	0.00017	0.01443	0.07103	0.00608	0.00073	0.01997	0.00675	0.00081	9.00E-05	4.00E-05	6.60E-04	0.00002	0.00033	0.00001	0.00004	0.00002	0.00033
510042	5019003	0.00018	0.02111	0.07166	0.00875	0.00073	0.02796	0.00973	0.00081	1.00E-04	4.00E-05	9.50E-04	0.00002	0.00048	0.00001	0.00005	0.00002	0.00048
510167	5019003	0.0002	0.02106	0.07228	0.01209	0.00073	0.03862	0.01343	0.00081	0.00012	4.00E-05	1.32E-03	0.00002	0.00066	0.00001	0.00006	0.00002	0.00066
510292	5019003	0.00021	0.02115	0.07244	0.01609	0.00084	0.05139	0.01788	0.00093	0.00012	5.00E-05	1.75E-03	0.00002	0.00088	0.00001	0.00006	0.00002	0.00088
510417	5019003	0.00023	0.02363	0.07203	0.02014	0.00106	0.06432	0.02237	0.00118	0.00012	5.00E-05	2.20E-03	0.00003	0.0011	0.00001	0.00006	0.00002	0.0011
510542	5019003	0.00025	0.02604	0.07197	0.02375	0.00106	0.07587	0.02639	0.00118	0.00012	5.00E-05	2.59E-03	0.00003	0.00129	0.00001	0.00006	0.00003	0.00129
510667	5019003	0.00026	0.02285	0.07635	0.0267	0.00105	0.08531	0.02967	0.00117	0.00012	5.00E-05	2.91E-03	0.00003	0.00146	0.00001	0.00006	0.00003	0.00146
510792	5019003	0.00027	0.02231	0.09675	0.02885	0.00094	0.09216	0.03205	0.00104	0.00011	5.00E-05	3.15E-03	0.00003	0.00157	0.00001	0.00005	0.00003	0.00157
510917	5019003	0.00027	0.02096	0.09639	0.02985	0.00094	0.09537	0.03317	0.00105	0.00011	5.00E-05	3.25E-03	0.00003	0.00163	0.00002	0.00006	0.00003	0.00163
511042	5019003	0.00027	0.0223	0.09217	0.02935	0.00093	0.09375	0.03261	0.00104	0.00011	5.00E-05	3.20E-03	0.00003	0.0016	0.00002	0.00006	0.00002	0.0016
511167	5019003	0.00026	0.02023	0.0748	0.02741	0.00081	0.08757	0.03046	0.0009	1.10E-04	4.00E-05	2.99E-03	0.00003	0.00149	0.00001	0.00006	0.00002	0.00149
511292	5019003	0.00025	0.02007	0.07693	0.02478	0.0008	0.07916	0.02753	0.00089	9.00E-05	4.00E-05	2.70E-03	0.00003	0.00135	0.00001	0.00004	0.00002	0.00135
511417	5019003	0.00024	0.01995	0.09262	0.02162	0.00071	0.06908	0.02403	0.00079	9.00E-05	4.00E-05	2.36E-03	0.00003	0.00118	0.00001	0.00005	0.00002	0.00118
511542	5019003	0.00022	0.01974	0.09147	0.01801	0.00069	0.05752	0.02001	0.00076	9.00E-05	4.00E-05	1.97E-03	0.00003	0.00098	0.00001	0.00004	0.00002	0.00098
511667	5019003	0.0002	0.01949	0.08598	0.01438	0.00077	0.04595	0.01598	0.00086	9.00E-05	4.00E-05	1.77E-03	0.00002	0.00078	0.00001	0.00004	0.00002	0.00088
511792	5019003	0.00019	0.0193	0.0661	0.01117	0.00067	0.03569	0.01242	0.00075	8.00E-05	4.00E-05	1.66E-03	0.00002	0.00061	0.00001	0.00004	0.00002	0.00083
511917	5019003	0.00019	0.01908	0.06547	0.00877	0.00067	0.02923	0.00974	0.00074	8.00E-05	3.00E-05	1.62E-03	0.00002	0.0005	0.00001	0.00004	0.00002	0.00081
512042	5019003	0.00018	0.01591	0.08674	0.00875	0.00066	0.02917	0.00972	0.00073	7.00E-05	3.00E-05	1.62E-03	0.00002	0.0005	0.00001	0.00004	0.00002	0.00081
512167	5019003	0.00018	0.01494	0.08553	0.00877	0.00065	0.02924	0.00975	0.00072	7.00E-05	3.00E-05	1.62E-03	0.00002	0.0005	0.00001	0.00004	0.00002	0.00081
512292	5019003	0.00018	0.01373	0.06763	0.00874	0.00064	0.02913	0.00971	0.00071	7.00E-05	3.00E-05	1.62E-03	0.00002	0.0005	0.00001	0.00004	0.00002	0.00081
512417	5019003	0.00019	0.01259	0.06473	0.01017	0.00063	0.03391	0.0113	0.0007	7.00E-05	3.00E-05	1.58E-03	0.00002	0.00055	0.00001	0.00003	0.00002	0.00079
512542	5019003	0.00019	0.01208	0.06963	0.0125	0.00062	0.04166	0.01389	0.00069	7.00E-05	3.00E-05	1.49E-03	0.00002	0.00068	0.00001	0.00003	0.00002	0.00075
512667	5019003	0.00019	0.01219	0.0749	0.01461	0.00062	0.04868	0.01623	0.00068	7.00E-05	3.00E-05	1.59E-03	0.00002	0.0008	0.00001	0.00003	0.00001	0.0008
512792	5019003	0.00019	0.01213	0.08025	0.01627	0.00061	0.05424	0.01808	0.00068	7.00E-05	3.00E-05	1.77E-03	0.00002	0.00089	0.00001	0.00003	0.00002	0.00089
512917	5019003	0.00019	0.01162	0.08486	0.01739	0.0006	0.05797	0.01932	0.00067	7.00E-05	3.00E-05	1.90E-03	0.00002	0.00095	0.00001	0.00003	0.00002	0.00095
513042	5019003	0.00019	0.01153	0.09338	0.01795	0.00056	0.05983	0.01994	0.00062	6.00E-05	3.00E-05	1.96E-03	0.00002	0.00098	0.00001	0.00003	0.00002	0.00098
513167	5019003	0.00019	0.01134	0.10061	0.01784	0.00055	0.05946	0.01982	0.00061	6.00E-05	3.00E-05	1.94E-03	0.00002	0.00097	0.00001	0.00003	0.00001	0.00097
513292	5019003	0.00019	0.01118	0.0842	0.01695	0.00054	0.05648	0.01883	0.0006	6.00E-05	3.00E-05	1.85E-03	0.00002	0.00092	0.00001	0.00003	0.00001	0.00092
513417	5019003	0.00018	0.011	0.07484	0.01553	0.00053	0.05176	0.01725	0.00059	6.00E-05	3.00E-05	1.69E-03	0.00002	0.00085	0.00001	0.00003	0.00001	0.00085
513542	5019003	0.00018	0.01053	0.07431	0.01397	0.00053	0.04657	0.01552	0.00059	6.00E-05	3.00E-05	1.52E-03	0.00002	0.00076	0.00001	0.00003	0.00001	0.00076
513667	5019003	0.00017	0.01003	0.07326	0.01208	0.00052	0.04028	0.01343	0.00058	6.00E-05	3.00E-05	1.32E-03	0.00002	0.00066	0.00001	0.00003	0.00001	0.00066
513792	5019003	0.00016	0.00987	0.07157	0.01004	0.00051	0.03347	0.01116	0.00057	6.00E-05	3.00E-05	1.09E-03	0.00002	0.00055	0.00001	0.00003	0.00001	0.00055
513917	5019003	0.00015	0.00972	0.0703	0.00818	0.0005	0.02728	0.00909	0.00056	6.00E-05	3.00E-05	8.90E-04	0.00002	0.00045	0.00001	0.00003	0.00001	0.00045
514042	5019003	0.00015	0.00958	0.06928	0.00709	0.0005	0.02364	0.00788	0.00055	6.00E-05	3.00E-05	7.70E-04	0.00002	0.00039	0.00001	0.00003	0.00001	0.00039
514167	5019003	0.00014	0.00909	0.06793	0.00729	0.00047	0.02431	0.0081	0.00052	5.00E-05	3.00E-05	8.00E-04	0.00002	0.0004	0.00001	0.00003	0.00001	0.0004
514292	5019003	0.00014	0.00982	0.06716	0.00754	0.00048	0.02515	0.00838	0.00053	5.00E-05	3.00E-05	8.20E-04	0.00002	0.00041	0.00001	0.00003	0.00001	0.00041

514417	5019003	0.00013	0.00988	0.06635	0.00778	0.00047	0.02593	0.00864	0.00053	5.00E-05	3.00E-05	8.50E-04	0.00001	0.00042	0.00001	0.00003	0.00001	0.00042
514542	5019003	0.00013	0.00975	0.05205	0.00798	0.00047	0.02661	0.00887	0.00052	5.00E-05	3.00E-05	8.70E-04	0.00001	0.00044	0.00001	0.00003	0.00001	0.00044
514667	5019003	0.00013	0.00962	0.04902	0.00817	0.00046	0.02724	0.00908	0.00051	5.00E-05	3.00E-05	8.90E-04	0.00001	0.00045	0.00001	0.00003	0.00001	0.00045
514792	5019003	0.00012	0.0088	0.0483	0.00832	0.00046	0.02774	0.00925	0.00051	5.00E-05	3.00E-05	9.10E-04	0.00001	0.00045	0.00001	0.00003	0.00001	0.00045
514917	5019003	0.00012	0.00867	0.04757	0.00845	0.00045	0.02815	0.00938	0.0005	5.00E-05	2.00E-05	9.20E-04	0.00001	0.00046	0.00001	0.00003	0.00001	0.00046
515042	5019003	0.00012	0.00855	0.04576	0.00855	0.00044	0.02851	0.0095	0.00049	5.00E-05	2.00E-05	9.30E-04	0.00001	0.00047	0.00001	0.00003	0.00001	0.00047
515167	5019003	0.00012	0.00843	0.04393	0.00866	0.00044	0.02885	0.00962	0.00048	5.00E-05	2.00E-05	9.40E-04	0.00001	0.00047	0.00001	0.00003	0.00001	0.00047
515292	5019003	0.00012	0.00759	0.04457	0.00874	0.00043	0.02913	0.00971	0.00048	5.00E-05	2.00E-05	9.50E-04	0.00001	0.00048	0.00001	0.00003	0.00001	0.00048
515417	5019003	0.00012	0.00749	0.04501	0.0088	0.00043	0.02934	0.00978	0.00047	5.00E-05	2.00E-05	9.60E-04	0.00001	0.00048	0.00001	0.00002	0.00001	0.00048
515542	5019003	0.00011	0.00739	0.04439	0.00885	0.00042	0.02949	0.00983	0.00047	5.00E-05	2.00E-05	9.60E-04	0.00001	0.00048	0.00001	0.00002	0.00001	0.00048
515667	5019003	0.00011	0.00728	0.0436	0.00882	0.00041	0.02939	0.0098	0.00046	5.00E-05	2.00E-05	9.60E-04	0.00001	0.00048	0.00001	0.00002	0.00001	0.00048
515792	5019003	0.00011	0.00745	0.04327	0.0089	0.00041	0.02966	0.00989	0.00045	5.00E-05	2.00E-05	9.70E-04	0.00001	0.00048	0.00001	0.00002	0.00001	0.00048
515917	5019003	0.00011	0.00776	0.04269	0.00889	0.00041	0.02964	0.00988	0.00046	5.00E-05	2.00E-05	9.70E-04	0.00001	0.00048	0.00001	0.00002	0.00001	0.00048
516042	5019003	0.00011	0.00765	0.04207	0.00885	0.0004	0.0295	0.00983	0.00044	5.00E-05	2.00E-05	9.60E-04	0.00001	0.00048	0.00001	0.00002	0.00001	0.00048
516167	5019003	0.00011	0.00693	0.04165	0.00885	0.00037	0.02951	0.00984	0.00042	4.00E-05	2.00E-05	9.70E-04	0.00001	0.00048	0.00001	0.00002	0.00001	0.00048
516292	5019003	0.00011	0.00683	0.04087	0.00873	0.00035	0.0291	0.0097	0.00039	4.00E-05	2.00E-05	9.50E-04	0.00001	0.00048	0.00001	0.00002	0.00001	0.00048
516417	5019003	0.00011	0.00688	0.04033	0.00867	0.00034	0.02889	0.00963	0.00038	4.00E-05	2.00E-05	9.40E-04	0.00001	0.00047	0.00001	0.00002	0.00001	0.00047
516542	5019003	0.00011	0.00702	0.03995	0.00863	0.00034	0.02878	0.00959	0.00038	4.00E-05	2.00E-05	9.40E-04	0.00001	0.00047	0.00001	0.00002	0.00001	0.00047
516667	5019003	0.0001	0.00659	0.03925	0.00849	0.00035	0.0283	0.00943	0.00039	4.00E-05	2.00E-05	9.30E-04	0.00001	0.00046	0.00001	0.00002	0.00001	0.00046
516792	5019003	0.0001	0.00649	0.03877	0.0084	0.00036	0.02801	0.00934	0.0004	4.00E-05	2.00E-05	9.20E-04	0.00001	0.00046	0.00001	0.00002	0.00001	0.00046
516917	5019003	0.0001	0.00642	0.03842	0.00834	0.00036	0.0278	0.00927	0.0004	4.00E-05	2.00E-05	9.10E-04	0.00001	0.00045	0.00001	0.00002	0.00001	0.00045
517042	5019003	0.0001	0.00634	0.03784	0.0082	0.00036	0.02732	0.00911	0.0004	4.00E-05	2.00E-05	8.90E-04	0.00001	0.00045	0.00001	0.00002	0.00001	0.00045
517167	5019003	0.0001	0.00626	0.03721	0.00803	0.00035	0.02677	0.00892	0.00039	4.00E-05	2.00E-05	8.80E-04	0.00001	0.00044	0.00001	0.00002	0.00001	0.00044
517292	5019003	0.0001	0.00621	0.03534	0.00793	0.00035	0.02644	0.00881	0.00039	4.00E-05	2.00E-05	8.60E-04	0.00001	0.00043	0.00001	0.00002	0.00001	0.00043
517417	5019003	0.0001	0.00614	0.03635	0.00779	0.00034	0.02596	0.00865	0.00038	4.00E-05	2.00E-05	8.50E-04	0.00001	0.00042	0.00001	0.00002	0.00001	0.00042
517542	5019003	0.0001	0.00609	0.03598	0.00768	0.00034	0.02559	0.00853	0.00038	4.00E-05	2.00E-05	8.40E-04	0.00001	0.00042	0.00001	0.00002	0.00001	0.00042
517667	5019003	0.00009	0.00602	0.03543	0.0075	0.00034	0.02501	0.00834	0.00037	4.00E-05	2.00E-05	8.20E-04	0.00001	0.00041	0.00001	0.00002	0.00001	0.00041
517792	5019003	0.00009	0.00595	0.03494	0.00734	0.00033	0.02447	0.00816	0.00037	4.00E-05	2.00E-05	8.00E-04	0.00001	0.0004	0.00001	0.00002	0.00001	0.0004
517917	5019003	0.00009	0.00591	0.03463	0.00723	0.00033	0.02409	0.00803	0.00036	4.00E-05	2.00E-05	7.90E-04	0.00001	0.00039	0.00001	0.00002	0.00001	0.00039
518042	5019003	0.00009	0.00585	0.03417	0.00706	0.00032	0.02355	0.00785	0.00036	4.00E-05	2.00E-05	7.70E-04	0.00001	0.00039	0.00001	0.00002	0.00001	0.00039
518167	5019003	0.00009	0.0058	0.03386	0.00694	0.00032	0.02314	0.00771	0.00035	4.00E-05	2.00E-05	7.60E-04	0.00001	0.00038	0.00001	0.00002	0.00001	0.00038
518292	5019003	0.00009	0.00573	0.03327	0.00674	0.00031	0.02246	0.00749	0.00035	4.00E-05	2.00E-05	7.30E-04	0.00001	0.00037	0	0.00002	0.00001	0.00037
518417	5019003	0.00009	0.00602	0.03294	0.0066	0.00031	0.02201	0.00734	0.00034	4.00E-05	2.00E-05	7.20E-04	0.00001	0.00036	0	0.00002	0.00001	0.00036
518542	5019003	0.00009	0.00595	0.03262	0.00647	0.0003	0.02156	0.00719	0.00034	4.00E-05	2.00E-05	7.10E-04	0.00001	0.00035	0	0.00002	0.00001	0.00035
518667	5019003	0.00009	0.00621	0.03214	0.00629	0.0003	0.02097	0.00699	0.00033	4.00E-05	2.00E-05	6.90E-04	0.00001	0.00034	0	0.00002	0.00001	0.00034
518792	5019003	0.00009	0.00638	0.0319	0.00617	0.00029	0.02058	0.00686	0.00033	4.00E-05	2.00E-05	6.70E-04	0.00001	0.00034	0	0.00002	0.00001	0.00034
518917	5019003	0.00009	0.00647	0.03134	0.00597	0.0003	0.01991	0.00664	0.00033	3.00E-05	2.00E-05	6.50E-04	0.00001	0.00033	0	0.00002	0.00001	0.00033
519042	5019003	0.00009	0.00619	0.03112	0.00586	0.0003	0.01953	0.00651	0.00033	3.00E-05	2.00E-05	6.40E-04	0.00001	0.00032	0	0.00002	0.00001	0.00032
519167	5019003	0.00009	0.00613	0.03084	0.00573	0.00029	0.0191	0.00637	0.00033	3.00E-05	2.00E-05	6.20E-04	0.00001	0.00031	0	0.00002	0.00001	0.00031
519292	5019003	0.00009	0.00606	0.03033	0.00554	0.00029	0.01847	0.00616	0.00032	3.00E-05	2.00E-05	6.00E-04	0.00001	0.0003	0	0.00002	0.00001	0.0003
519417	5019003	0.00009	0.00599	0.02994	0.00539	0.00029	0.01795	0.00598	0.00032	3.00E-05	2.00E-05	5.90E-04	0.00001	0.00029	0	0.00002	0.00001	0.00029
519542	5019003	0.00009	0.00593	0.02974	0.00528	0.00028	0.0176	0.00587	0.00031	3.00E-05	2.00E-05	5.80E-04	0.00001	0.00029	0	0.00002	0.00001	0.00029
519667	5019003	0.00009	0.00587	0.02941	0.00514	0.00028	0.01713	0.00571	0.00031	3.00E-05	2.00E-05	5.60E-04	0.00001	0.00028	0	0.00002	0.00001	0.00028
519792	5019003	0.00009	0.00581	0.0292	0.00531	0.00028	0.0177	0.0059	0.00031	3.00E-05	2.00E-05	5.80E-04	0.00001	0.00029	0	0.00002	0.00001	0.00029
519917	5019003	0.00009	0.00575	0.02885	0.00549	0.00028	0.0183	0.0061	0.00031	3.00E-05	2.00E-05	6.00E-04	0.00001	0.0003	0	0.00002	0.00001	0.0003
499917	5019128	0.00009	0.01328	0.02924	0.0025	0.00044	0.00799	0.00278	0.00049	5.00E-05	2.00E-05	2.70E-04	0.00001	0.00014	0	0.00003	0.00001	0.00014
500042	5019128	0.00009	0.01189	0.02955	0.00246	0.00045	0.00788	0.00274	0.0005	6.00E-05	2.00E-05	2.70E-04	0.00001	0.00013	0	0.00003	0.00001	0.00013
500167	5019128	0.00009	0.01079	0.02988	0.00242	0.00045	0.00797	0.00269	0.0005	6.00E-05	2.00E-05	2.60E-04	0.00001	0.00013	0	0.00003	0.00001	0.00013
500292	5019128	0.00009	0.00992	0.03027	0.00242	0.00046	0.00808	0.00269	0.00051	5.00E-05	2.00E-05	2.60E-04	0.00001	0.00013	0	0.00003	0.00001	0.00013
500417	5019128	0.00009	0.00961	0.03055	0.00245	0.00046	0.00816	0.00272	0.00051	5.00E-05	2.00E-05	2.70E-04	0.00001	0.00013	0	0.00003	0.00001	0.00013
500542	5019128	0.00009	0.00976	0.03092	0.00248	0.00043	0.00826	0.00275	0.00048	5.00E-05	2.00E-05	2.70E-04	0.00001	0.00014	0	0.00003	0.00001	0.00014
500667	5019128	0.00009	0.00955	0.03124	0.0025	0.00041	0.00835	0.00278	0.00046	5.00E-05	2.00E-05	2.70E-04	0.00001	0.00014	0	0.00003	0.00001	0.00014
500792	5019128	0.00009	0.00915	0.03161	0.00254	0.00042	0.00845	0.00282	0.00046	5.00E-05	2.00E-05	2.80E-04	0.00001	0.00014	0	0.00003	0.00001	0.00014
500917	5019128	0.00009	0.00836	0.03199	0.00257	0.00042	0.00856	0.00285	0.00047	5.00E-05	2.00E-05	2.80E-04	0.00001	0.00014	0	0.00003	0.00001	0.00014
501042	5019128	0.00009	0.00758	0.03233	0.00278	0.0004	0.00925	0.00308	0.00044	5.00E-05	2.00E-05	3.00E-04	0.00001	0.00015	0	0.00003	0.00001	0.00015

501167	5019128	0.00009	0.00695	0.03271	0.00306	0.0004	0.01021	0.0034	0.00044	5.00E-05	2.00E-05	3.30E-04	0.00001	0.00017	0	0.00003	0.00001	0.00017
501292	5019128	0.00009	0.00675	0.0331	0.00339	0.0004	0.0113	0.00377	0.00045	5.00E-05	2.00E-05	3.70E-04	0.00001	0.00018	0	0.00002	0.00001	0.00018
501417	5019128	0.00009	0.00684	0.03355	0.00373	0.0004	0.01243	0.00414	0.00044	5.00E-05	3.00E-05	4.10E-04	0.00001	0.0002	0	0.00002	0.00001	0.0002
501542	5019128	0.00009	0.00693	0.0341	0.00406	0.0004	0.01355	0.00452	0.00044	5.00E-05	3.00E-05	4.40E-04	0.00001	0.00022	0	0.00002	0.00001	0.00022
501667	5019128	0.00009	0.00728	0.03359	0.00437	0.00039	0.01455	0.00485	0.00043	5.00E-05	2.00E-05	4.80E-04	0.00001	0.00024	0	0.00002	0.00001	0.00024
501792	5019128	0.00009	0.00709	0.03346	0.00463	0.00037	0.01542	0.00514	0.00041	5.00E-05	2.00E-05	5.00E-04	0.00001	0.00025	0	0.00002	0.00001	0.00025
501917	5019128	0.00009	0.00716	0.03346	0.00487	0.00039	0.01622	0.00541	0.00044	5.00E-05	2.00E-05	5.30E-04	0.00001	0.00027	0.00001	0.00002	0.00001	0.00027
502042	5019128	0.00009	0.00723	0.03334	0.00506	0.00039	0.01688	0.00563	0.00043	5.00E-05	2.00E-05	5.50E-04	0.00001	0.00028	0.00001	0.00002	0.00001	0.00028
502167	5019128	0.00009	0.00733	0.0337	0.00526	0.00039	0.01754	0.00585	0.00044	5.00E-05	2.00E-05	5.70E-04	0.00001	0.00029	0.00001	0.00002	0.00001	0.00029
502292	5019128	0.00009	0.00743	0.03419	0.00541	0.00038	0.01802	0.00601	0.00043	4.00E-05	2.00E-05	5.90E-04	0.00001	0.00029	0.00001	0.00002	0.00001	0.00029
502417	5019128	0.00009	0.0073	0.03472	0.0055	0.00038	0.01833	0.00611	0.00042	4.00E-05	2.00E-05	6.00E-04	0.00001	0.0003	0.00001	0.00002	0.00001	0.0003
502542	5019128	0.00009	0.00739	0.03541	0.00555	0.00038	0.0185	0.00617	0.00043	4.00E-05	2.00E-05	6.00E-04	0.00001	0.0003	0.00001	0.00002	0.00001	0.0003
502667	5019128	0.00009	0.00748	0.03591	0.0055	0.00039	0.01832	0.00611	0.00043	4.00E-05	2.00E-05	6.00E-04	0.00001	0.0003	0.00001	0.00002	0.00001	0.0003
502792	5019128	0.00009	0.00758	0.03641	0.00537	0.00039	0.01791	0.00597	0.00044	4.00E-05	2.00E-05	5.90E-04	0.00001	0.00029	0.00001	0.00002	0.00001	0.00029
502917	5019128	0.00009	0.00767	0.03688	0.00518	0.00038	0.01726	0.00575	0.00042	4.00E-05	2.00E-05	5.60E-04	0.00001	0.00028	0.00001	0.00002	0.00001	0.00028
503042	5019128	0.00009	0.00731	0.03745	0.00493	0.00038	0.01644	0.00548	0.00042	4.00E-05	2.00E-05	5.40E-04	0.00001	0.00027	0.00001	0.00002	0.00001	0.00027
503167	5019128	0.00009	0.00741	0.03797	0.00462	0.00038	0.0154	0.00513	0.00043	4.00E-05	2.00E-05	5.00E-04	0.00001	0.00025	0.00001	0.00002	0.00001	0.00025
503292	5019128	0.00009	0.00752	0.03825	0.0042	0.00036	0.01401	0.00467	0.0004	4.00E-05	2.00E-05	4.60E-04	0.00001	0.00023	0.00001	0.00002	0.00001	0.00023
503417	5019128	0.00009	0.00692	0.03878	0.0038	0.00037	0.01266	0.00422	0.00041	5.00E-05	2.00E-05	4.10E-04	0.00001	0.00021	0.00001	0.00002	0.00001	0.00021
503542	5019128	0.00009	0.00699	0.03929	0.00337	0.00038	0.01123	0.00374	0.00042	4.00E-05	2.00E-05	3.70E-04	0.00001	0.00018	0	0.00002	0.00001	0.00018
503667	5019128	0.00009	0.00696	0.03987	0.00342	0.00038	0.01139	0.0038	0.00042	5.00E-05	2.00E-05	3.70E-04	0.00001	0.00019	0	0.00002	0.00001	0.00019
503792	5019128	0.00009	0.00706	0.0405	0.00347	0.00039	0.01156	0.00385	0.00043	5.00E-05	2.00E-05	3.80E-04	0.00001	0.00019	0	0.00002	0.00001	0.00019
503917	5019128	0.00009	0.0072	0.04121	0.00353	0.00039	0.01176	0.00392	0.00044	5.00E-05	2.00E-05	3.80E-04	0.00001	0.00019	0	0.00002	0.00001	0.00019
504042	5019128	0.00009	0.00729	0.04207	0.0036	0.00041	0.01201	0.004	0.00045	5.00E-05	2.00E-05	3.90E-04	0.00001	0.0002	0.00001	0.00002	0.00001	0.0002
504167	5019128	0.00009	0.00736	0.03717	0.00365	0.0004	0.01217	0.00406	0.00045	5.00E-05	2.00E-05	4.00E-04	0.00001	0.0002	0.00001	0.00002	0.00001	0.0002
504292	5019128	0.00009	0.00764	0.04018	0.0037	0.00041	0.01233	0.00411	0.00045	5.00E-05	2.00E-05	4.00E-04	0.00001	0.0002	0.00001	0.00002	0.00001	0.0002
504417	5019128	0.00009	0.00775	0.04316	0.00375	0.00041	0.01249	0.00416	0.00046	5.00E-05	2.00E-05	4.10E-04	0.00001	0.0002	0.00001	0.00003	0.00001	0.0002
504542	5019128	0.00009	0.00785	0.04456	0.00381	0.00045	0.01269	0.00423	0.0005	5.00E-05	2.00E-05	4.20E-04	0.00001	0.00021	0.00001	0.00003	0.00001	0.00021
504667	5019128	0.0001	0.00832	0.04521	0.00386	0.00042	0.01287	0.00429	0.00047	5.00E-05	2.00E-05	4.20E-04	0.00001	0.00021	0.00001	0.00002	0.00001	0.00021
504792	5019128	0.0001	0.00803	0.04605	0.00393	0.0004	0.01311	0.00437	0.00044	5.00E-05	2.00E-05	4.30E-04	0.00001	0.00021	0.00001	0.00002	0.00001	0.00021
504917	5019128	0.0001	0.00818	0.04675	0.00399	0.0004	0.0133	0.00443	0.00045	5.00E-05	2.00E-05	4.40E-04	0.00001	0.00022	0.00001	0.00002	0.00001	0.00022
505042	5019128	0.0001	0.00828	0.04734	0.00404	0.00041	0.01346	0.00449	0.00045	5.00E-05	2.00E-05	4.60E-04	0.00001	0.00022	0.00001	0.00002	0.00001	0.00023
505167	5019128	0.00011	0.00841	0.05041	0.00411	0.00042	0.01369	0.00456	0.00046	5.00E-05	2.00E-05	4.80E-04	0.00001	0.00022	0.00001	0.00002	0.00001	0.00024
505292	5019128	0.00011	0.00853	0.05122	0.00418	0.00042	0.01392	0.00464	0.00047	5.00E-05	2.00E-05	5.10E-04	0.00001	0.00023	0.00001	0.00003	0.00001	0.00025
505417	5019128	0.00011	0.00866	0.05173	0.00422	0.00042	0.01407	0.00469	0.00047	5.00E-05	2.00E-05	5.30E-04	0.00001	0.00023	0.00001	0.00003	0.00001	0.00027
505542	5019128	0.00012	0.00877	0.05272	0.00457	0.00043	0.01524	0.00508	0.00048	5.00E-05	2.00E-05	5.50E-04	0.00001	0.00025	0.00001	0.00003	0.00001	0.00027
505667	5019128	0.00012	0.0089	0.05347	0.00499	0.00044	0.01665	0.00555	0.00049	5.00E-05	2.00E-05	5.70E-04	0.00001	0.00027	0.00001	0.00003	0.00001	0.00028
505792	5019128	0.00012	0.01	0.06149	0.00528	0.00046	0.01758	0.00586	0.00051	5.00E-05	2.00E-05	5.80E-04	0.00001	0.00029	0.00001	0.00003	0.00001	0.00029
505917	5019128	0.00013	0.01016	0.07115	0.00539	0.00047	0.01797	0.00599	0.00052	6.00E-05	3.00E-05	5.90E-04	0.00002	0.00029	0.00001	0.00003	0.00001	0.0003
506042	5019128	0.00013	0.01083	0.07606	0.00531	0.00053	0.01769	0.0059	0.00058	6.00E-05	3.00E-05	6.00E-04	0.00002	0.00029	0.00001	0.00003	0.00001	0.0003
506167	5019128	0.00013	0.01046	0.07714	0.00499	0.00053	0.01748	0.00555	0.00059	6.00E-05	3.00E-05	6.00E-04	0.00002	0.00027	0.00001	0.00003	0.00001	0.0003
506292	5019128	0.00014	0.01062	0.07729	0.0047	0.00054	0.01762	0.00522	0.0006	6.00E-05	3.00E-05	6.00E-04	0.00002	0.00026	0.00001	0.00003	0.00001	0.0003
506417	5019128	0.00014	0.01077	0.07641	0.00477	0.00054	0.01698	0.0053	0.0006	6.00E-05	3.00E-05	6.00E-04	0.00002	0.00026	0.00001	0.00003	0.00001	0.0003
506542	5019128	0.00014	0.01144	0.07449	0.0048	0.00056	0.016	0.00533	0.00063	7.00E-05	3.00E-05	5.80E-04	0.00002	0.00026	0.00001	0.00003	0.00001	0.00029
506667	5019128	0.00015	0.01196	0.07321	0.00491	0.0006	0.01637	0.00546	0.00067	7.00E-05	3.00E-05	5.70E-04	0.00002	0.00027	0.00001	0.00003	0.00001	0.00029
506792	5019128	0.00016	0.01212	0.07068	0.00614	0.00061	0.02045	0.00682	0.00068	7.00E-05	3.00E-05	6.70E-04	0.00002	0.00033	0.00001	0.00003	0.00001	0.00033
506917	5019128	0.00017	0.01227	0.06764	0.00814	0.00062	0.02712	0.00904	0.00069	7.00E-05	3.00E-05	8.90E-04	0.00002	0.00044	0.00001	0.00003	0.00001	0.00044
507042	5019128	0.00018	0.01245	0.07193	0.01039	0.00062	0.03465	0.01155	0.00069	7.00E-05	3.00E-05	1.13E-03	0.00002	0.00057	0.00001	0.00003	0.00001	0.00057
507167	5019128	0.00019	0.01223	0.08608	0.01274	0.00063	0.04246	0.01415	0.0007	7.00E-05	3.00E-05	1.39E-03	0.00002	0.00069	0.00001	0.00003	0.00001	0.00069
507292	5019128	0.0002	0.01238	0.08704	0.01502	0.00061	0.05007	0.01669	0.00068	7.00E-05	3.00E-05	1.64E-03	0.00002	0.00082	0.00001	0.00003	0.00002	0.00082
507417	5019128	0.00021	0.01202	0.08872	0.01708	0.00059	0.05694	0.01898	0.00066	7.00E-05	3.00E-05	1.86E-03	0.00002	0.00093	0.00001	0.00003	0.00002	0.00093
507542	5019128	0.00021	0.01218	0.09015	0.0184	0.0006	0.06132	0.02044	0.00067	7.00E-05	3.00E-05	2.01E-03	0.00002	0.001	0.00001	0.00003	0.00001	0.001
507667	5019128	0.00021	0.01233	0.09125	0.01868	0.00061	0.06226	0.02075	0.00067	7.00E-05	3.00E-05	2.04E-03	0.00002	0.00102	0.00001	0.00003	0.00001	0.00102
507792	5019128	0.0002	0.01247	0.09216	0.01787	0.00061	0.05955	0.01985	0.00068	7.00E-05	3.00E-05	1.95E-03	0.00002	0.00097	0.00001	0.00003	0.00001	0.00097
507917	5019128	0.00019	0.01261	0.07792	0.01612	0.00062	0.05374	0.01791	0.00068	7.00E-05	3.00E-05	1.76E-03	0.00002	0.00088	0.00001	0.00004	0.00001	0.00088

508042	5019128	0.00018	0.01274	0.0685	0.01368	0.00062	0.04561	0.0152	0.00069	7.00E-05	3.00E-05	1.49E-03	0.00002	0.00075	0.00001	0.00004	0.00001	0.00075
508167	5019128	0.00016	0.01244	0.06727	0.01094	0.00058	0.03647	0.01216	0.00065	7.00E-05	3.00E-05	1.19E-03	0.00002	0.0006	0.00001	0.00004	0.00001	0.0006
508292	5019128	0.00015	0.01154	0.0678	0.00823	0.00056	0.02744	0.00915	0.00062	7.00E-05	3.00E-05	9.00E-04	0.00002	0.00045	0.00001	0.00003	0.00002	0.00045
508417	5019128	0.00014	0.01155	0.06869	0.00591	0.00055	0.01969	0.00656	0.00062	7.00E-05	3.00E-05	6.40E-04	0.00002	0.00032	0.00001	0.00003	0.00002	0.00032
508542	5019128	0.00014	0.01065	0.06909	0.00583	0.00056	0.01945	0.00648	0.00062	7.00E-05	3.00E-05	6.40E-04	0.00002	0.00032	0.00001	0.00003	0.00001	0.00032
508667	5019128	0.00013	0.01074	0.06175	0.0059	0.00056	0.01968	0.00656	0.00063	7.00E-05	3.00E-05	6.40E-04	0.00002	0.00032	0.00001	0.00003	0.00001	0.00032
508792	5019128	0.00013	0.01075	0.05185	0.00595	0.00054	0.01985	0.00662	0.0006	7.00E-05	3.00E-05	6.50E-04	0.00001	0.00032	0.00001	0.00003	0.00001	0.00032
508917	5019128	0.00013	0.01078	0.05198	0.00596	0.00054	0.01988	0.00663	0.0006	7.00E-05	3.00E-05	6.50E-04	0.00001	0.00033	0.00001	0.00003	0.00001	0.00033
509042	5019128	0.00013	0.01085	0.05233	0.00601	0.00054	0.02003	0.00668	0.0006	7.00E-05	3.00E-05	6.50E-04	0.00001	0.00033	0.00001	0.00003	0.00001	0.00033
509167	5019128	0.00013	0.01034	0.05251	0.00603	0.00054	0.02009	0.0067	0.0006	6.00E-05	3.00E-05	6.60E-04	0.00001	0.00033	0.00001	0.00003	0.00001	0.00033
509292	5019128	0.00013	0.01094	0.05281	0.00606	0.00055	0.02022	0.00674	0.00061	6.00E-05	3.00E-05	6.60E-04	0.00002	0.00033	0.00001	0.00003	0.00002	0.00033
509417	5019128	0.00014	0.01217	0.05288	0.00607	0.00055	0.02024	0.00675	0.00061	6.00E-05	3.00E-05	6.60E-04	0.00002	0.00033	0.00001	0.00003	0.00002	0.00033
509542	5019128	0.00014	0.01221	0.05312	0.0061	0.00059	0.02035	0.00678	0.00066	7.00E-05	4.00E-05	6.70E-04	0.00002	0.00033	0.00001	0.00004	0.00002	0.00033
509667	5019128	0.00015	0.01384	0.05763	0.00615	0.00064	0.02051	0.00684	0.00071	8.00E-05	4.00E-05	6.70E-04	0.00002	0.00034	0.00001	0.00004	0.00002	0.00034
509792	5019128	0.00016	0.01475	0.07245	0.0061	0.00072	0.02035	0.00678	0.0008	8.00E-05	4.00E-05	6.70E-04	0.00002	0.00033	0.00001	0.00004	0.00002	0.00033
509917	5019128	0.00017	0.01483	0.07308	0.00633	0.00075	0.02054	0.00704	0.00083	9.00E-05	4.00E-05	6.90E-04	0.00002	0.00035	0.00001	0.00005	0.00002	0.00035
510042	5019128	0.00019	0.02166	0.07407	0.00919	0.00075	0.02937	0.01022	0.00083	0.0001	4.00E-05	1.00E-03	0.00002	0.0005	0.00001	0.00005	0.00002	0.0005
510167	5019128	0.0002	0.02162	0.07437	0.01273	0.00075	0.04068	0.01415	0.00083	0.00012	4.00E-05	1.39E-03	0.00002	0.00069	0.00001	0.00006	0.00002	0.00069
510292	5019128	0.00022	0.0216	0.07436	0.01679	0.00086	0.05364	0.01866	0.00095	0.00012	5.00E-05	1.83E-03	0.00003	0.00092	0.00001	0.00006	0.00002	0.00092
510417	5019128	0.00024	0.02438	0.0743	0.021	0.00109	0.06708	0.02333	0.00121	0.00012	5.00E-05	2.29E-03	0.00003	0.00114	0.00001	0.00006	0.00002	0.00114
510542	5019128	0.00026	0.02709	0.07412	0.02491	0.00109	0.07958	0.02768	0.00121	0.00012	6.00E-05	2.72E-03	0.00003	0.00136	0.00001	0.00006	0.00003	0.00136
510667	5019128	0.00027	0.02344	0.08824	0.02775	0.00108	0.08865	0.03083	0.0012	0.00012	5.00E-05	3.03E-03	0.00003	0.00151	0.00001	0.00006	0.00003	0.00151
510792	5019128	0.00028	0.02288	0.09925	0.02954	0.00098	0.09437	0.03283	0.00108	0.00011	5.00E-05	3.22E-03	0.00003	0.00161	0.00002	0.00005	0.00003	0.00161
510917	5019128	0.00028	0.02198	0.09825	0.02998	0.001	0.09577	0.03331	0.00111	0.00012	5.00E-05	3.27E-03	0.00003	0.00163	0.00002	0.00006	0.00003	0.00163
511042	5019128	0.00028	0.02372	0.08719	0.02917	0.00097	0.09319	0.03241	0.00108	0.00012	5.00E-05	3.18E-03	0.00003	0.00159	0.00002	0.00006	0.00002	0.00159
511167	5019128	0.00027	0.02074	0.07333	0.02724	0.00083	0.08703	0.03027	0.00092	0.00011	5.00E-05	2.97E-03	0.00003	0.00148	0.00001	0.00005	0.00002	0.00148
511292	5019128	0.00025	0.02046	0.0868	0.02401	0.00082	0.07669	0.02667	0.00091	9.00E-05	4.00E-05	2.62E-03	0.00003	0.00131	0.00001	0.00005	0.00002	0.00131
511417	5019128	0.00024	0.02069	0.09455	0.02059	0.00071	0.06577	0.02288	0.00079	9.00E-05	4.00E-05	2.24E-03	0.00003	0.00112	0.00001	0.00004	0.00002	0.00112
511542	5019128	0.00022	0.02011	0.09336	0.01685	0.0007	0.05383	0.01872	0.00078	9.00E-05	4.00E-05	1.93E-03	0.00003	0.00092	0.00001	0.00004	0.00002	0.00096
511667	5019128	0.0002	0.02046	0.07128	0.01331	0.00069	0.04253	0.01479	0.00077	9.00E-05	4.00E-05	1.76E-03	0.00002	0.00073	0.00001	0.00004	0.00002	0.00088
511792	5019128	0.00019	0.01973	0.06776	0.01015	0.00069	0.03243	0.01128	0.00076	9.00E-05	4.00E-05	1.68E-03	0.00002	0.00055	0.00001	0.00004	0.00002	0.00084
511917	5019128	0.00019	0.0188	0.07889	0.00903	0.00068	0.03009	0.01003	0.00076	8.00E-05	4.00E-05	1.67E-03	0.00002	0.00051	0.00001	0.00004	0.00002	0.00084
512042	5019128	0.00019	0.01575	0.08944	0.00909	0.00066	0.03029	0.0101	0.00073	7.00E-05	3.00E-05	1.68E-03	0.00002	0.00052	0.00001	0.00004	0.00002	0.00084
512167	5019128	0.00019	0.01621	0.0842	0.00903	0.00067	0.03011	0.01004	0.00074	8.00E-05	3.00E-05	1.67E-03	0.00002	0.00051	0.00001	0.00004	0.00002	0.00084
512292	5019128	0.00019	0.013	0.06534	0.00935	0.00065	0.03116	0.01039	0.00072	7.00E-05	4.00E-05	1.63E-03	0.00002	0.00051	0.00001	0.00004	0.00002	0.00082
512417	5019128	0.00019	0.01285	0.07036	0.01177	0.00064	0.03923	0.01308	0.00072	7.00E-05	3.00E-05	1.56E-03	0.00002	0.00064	0.00001	0.00004	0.00002	0.00078
512542	5019128	0.0002	0.01269	0.07585	0.01406	0.00064	0.04686	0.01562	0.00071	7.00E-05	3.00E-05	1.53E-03	0.00002	0.00077	0.00001	0.00003	0.00002	0.00077
512667	5019128	0.0002	0.01253	0.08192	0.01601	0.00063	0.05336	0.01779	0.0007	7.00E-05	3.00E-05	1.75E-03	0.00002	0.00087	0.00001	0.00003	0.00002	0.00087
512792	5019128	0.0002	0.012	0.08231	0.01733	0.00061	0.05777	0.01926	0.00068	7.00E-05	3.00E-05	1.89E-03	0.00002	0.00094	0.00001	0.00003	0.00002	0.00094
512917	5019128	0.0002	0.01219	0.09523	0.01812	0.00058	0.06039	0.02013	0.00064	7.00E-05	3.00E-05	1.98E-03	0.00002	0.00099	0.00001	0.00003	0.00002	0.00099
513042	5019128	0.0002	0.01206	0.10352	0.01834	0.00057	0.06113	0.02038	0.00063	7.00E-05	3.00E-05	2.00E-03	0.00002	0.001	0.00001	0.00003	0.00002	0.001
513167	5019128	0.0002	0.01155	0.09157	0.01759	0.00056	0.05863	0.01954	0.00062	6.00E-05	3.00E-05	1.92E-03	0.00002	0.00096	0.00001	0.00003	0.00002	0.00096
513292	5019128	0.00019	0.01138	0.07759	0.01616	0.00055	0.05387	0.01796	0.00061	6.00E-05	3.00E-05	1.76E-03	0.00002	0.00088	0.00001	0.00003	0.00001	0.00088
513417	5019128	0.00018	0.01123	0.07648	0.01447	0.00054	0.04824	0.01608	0.0006	6.00E-05	3.00E-05	1.58E-03	0.00002	0.00079	0.00001	0.00003	0.00001	0.00079
513542	5019128	0.00018	0.01064	0.07567	0.01262	0.00054	0.04206	0.01402	0.0006	6.00E-05	3.00E-05	1.38E-03	0.00002	0.00069	0.00001	0.00003	0.00001	0.00069
513667	5019128	0.00017	0.01022	0.07501	0.0107	0.00053	0.03567	0.01189	0.00059	6.00E-05	3.00E-05	1.17E-03	0.00002	0.00058	0.00001	0.00003	0.00001	0.00058
513792	5019128	0.00016	0.01004	0.0731	0.00864	0.00052	0.02879	0.0096	0.00058	6.00E-05	3.00E-05	9.40E-04	0.00002	0.00047	0.00001	0.00003	0.00001	0.00047
513917	5019128	0.00015	0.00985	0.07101	0.00727	0.00051	0.02423	0.00808	0.00057	6.00E-05	3.00E-05	7.90E-04	0.00002	0.0004	0.00001	0.00003	0.00001	0.0004
514042	5019128	0.00015	0.00967	0.07035	0.00757	0.0005	0.02522	0.00841	0.00055	5.00E-05	3.00E-05	8.20E-04	0.00002	0.00041	0.00001	0.00003	0.00001	0.00041
514167	5019128	0.00014	0.0103	0.06925	0.0078	0.00049	0.02598	0.00866	0.00054	5.00E-05	3.00E-05	8.50E-04	0.00002	0.00042	0.00001	0.00003	0.00001	0.00042
514292	5019128	0.00014	0.01015	0.06793	0.00798	0.00048	0.02659	0.00886	0.00054	5.00E-05	3.00E-05	8.70E-04	0.00002	0.00043	0.00001	0.00003	0.00001	0.00043
514417	5019128	0.00013	0.01002	0.05319	0.00821	0.00048	0.02736	0.00912	0.00054	5.00E-05	3.00E-05	8.90E-04	0.00001	0.00045	0.00001	0.00003	0.00001	0.00045
514542	5019128	0.00013	0.00988	0.05029	0.00841	0.00047	0.02804	0.00935	0.00053	6.00E-05	3.00E-05	9.20E-04	0.00001	0.00046	0.00001	0.00003	0.00001	0.00046
514667	5019128	0.00013	0.00904	0.04967	0.00859	0.00047	0.02865	0.00955	0.00052	6.00E-05	3.00E-05	9.40E-04	0.00001	0.00047	0.00001	0.00003	0.00001	0.00047
514792	5019128	0.00012	0.00891	0.04889	0.00872	0.00046	0.02906	0.00969	0.00051	5.00E-05	3.00E-05	9.50E-04	0.00001	0.00048	0.00001	0.00003	0.00001	0.00048

514917	5019128	0.00012	0.00877	0.04587	0.00883	0.00046	0.02942	0.00981	0.00051	5.00E-05	3.00E-05	9.60E-04	0.00001	0.00048	0.00001	0.00003	0.00001	0.00048
515042	5019128	0.00012	0.00865	0.04526	0.00894	0.00045	0.0298	0.00993	0.0005	5.00E-05	3.00E-05	9.70E-04	0.00001	0.00049	0.00001	0.00003	0.00001	0.00049
515167	5019128	0.00012	0.00778	0.04643	0.00901	0.00044	0.03005	0.01002	0.00049	5.00E-05	2.00E-05	9.80E-04	0.00001	0.00049	0.00001	0.00003	0.00001	0.00049
515292	5019128	0.00012	0.00767	0.04615	0.00906	0.00044	0.03019	0.01006	0.00048	5.00E-05	2.00E-05	9.90E-04	0.00001	0.00049	0.00001	0.00003	0.00001	0.00049
515417	5019128	0.00012	0.00757	0.04552	0.0091	0.00043	0.03033	0.01011	0.00048	5.00E-05	2.00E-05	9.90E-04	0.00001	0.0005	0.00001	0.00003	0.00001	0.0005
515542	5019128	0.00012	0.00746	0.04488	0.00912	0.00042	0.03039	0.01013	0.00047	5.00E-05	2.00E-05	9.90E-04	0.00001	0.0005	0.00001	0.00002	0.00001	0.0005
515667	5019128	0.00011	0.00806	0.04429	0.00913	0.00042	0.03042	0.01014	0.00046	5.00E-05	2.00E-05	9.90E-04	0.00001	0.0005	0.00001	0.00002	0.00001	0.0005
515792	5019128	0.00011	0.00794	0.04366	0.0091	0.00042	0.03035	0.01012	0.00047	5.00E-05	2.00E-05	9.90E-04	0.00001	0.0005	0.00001	0.00002	0.00001	0.0005
515917	5019128	0.00011	0.00773	0.04315	0.0091	0.00041	0.03032	0.01011	0.00045	5.00E-05	2.00E-05	9.90E-04	0.00001	0.0005	0.00001	0.00002	0.00001	0.0005
516042	5019128	0.00011	0.00708	0.04259	0.00906	0.00038	0.03019	0.01006	0.00042	5.00E-05	2.00E-05	9.90E-04	0.00001	0.00049	0.00001	0.00002	0.00001	0.00049
516167	5019128	0.00011	0.00703	0.04206	0.00901	0.00035	0.03003	0.01001	0.00039	5.00E-05	2.00E-05	9.80E-04	0.00001	0.00049	0.00001	0.00002	0.00001	0.00049
516292	5019128	0.00011	0.00716	0.04128	0.00887	0.00035	0.02956	0.00985	0.00039	4.00E-05	2.00E-05	9.70E-04	0.00001	0.00048	0.00001	0.00002	0.00001	0.00048
516417	5019128	0.00011	0.00719	0.04069	0.00877	0.00036	0.02924	0.00975	0.0004	4.00E-05	2.00E-05	9.60E-04	0.00001	0.00048	0.00001	0.00002	0.00001	0.00048
516542	5019128	0.00011	0.00672	0.04024	0.0087	0.00037	0.029	0.00967	0.00041	4.00E-05	2.00E-05	9.50E-04	0.00001	0.00047	0.00001	0.00002	0.00001	0.00047
516667	5019128	0.0001	0.00663	0.03972	0.0086	0.00037	0.02865	0.00955	0.00041	4.00E-05	2.00E-05	9.40E-04	0.00001	0.00047	0.00001	0.00002	0.00001	0.00047
516792	5019128	0.0001	0.00655	0.03922	0.00848	0.00037	0.02828	0.00943	0.00041	4.00E-05	2.00E-05	9.20E-04	0.00001	0.00046	0.00001	0.00002	0.00001	0.00046
516917	5019128	0.0001	0.00647	0.03876	0.00837	0.00037	0.02791	0.0093	0.00041	4.00E-05	2.00E-05	9.10E-04	0.00001	0.00046	0.00001	0.00002	0.00001	0.00046
517042	5019128	0.0001	0.00638	0.03744	0.00821	0.00036	0.02736	0.00912	0.0004	4.00E-05	2.00E-05	8.90E-04	0.00001	0.00045	0.00001	0.00002	0.00001	0.00045
517167	5019128	0.0001	0.00629	0.03745	0.00802	0.00036	0.02675	0.00892	0.00039	4.00E-05	2.00E-05	8.70E-04	0.00001	0.00044	0.00001	0.00002	0.00001	0.00044
517292	5019128	0.0001	0.00623	0.037	0.00788	0.00035	0.02625	0.00875	0.00039	4.00E-05	2.00E-05	8.60E-04	0.00001	0.00043	0.00001	0.00002	0.00001	0.00043
517417	5019128	0.0001	0.00617	0.0366	0.00775	0.00035	0.02583	0.00861	0.00039	4.00E-05	2.00E-05	8.40E-04	0.00001	0.00042	0.00001	0.00002	0.00001	0.00042
517542	5019128	0.0001	0.00612	0.03624	0.00763	0.00034	0.02542	0.00847	0.00038	4.00E-05	2.00E-05	8.30E-04	0.00001	0.00042	0.00001	0.00002	0.00001	0.00042
517667	5019128	0.0001	0.00606	0.03578	0.00747	0.00034	0.0249	0.0083	0.00038	4.00E-05	2.00E-05	8.10E-04	0.00001	0.00041	0.00001	0.00002	0.00001	0.00041
517792	5019128	0.0001	0.006	0.03532	0.00731	0.00033	0.02436	0.00812	0.00037	4.00E-05	2.00E-05	8.00E-04	0.00001	0.0004	0.00001	0.00002	0.00001	0.0004
517917	5019128	0.00009	0.00594	0.03488	0.00715	0.00033	0.02383	0.00794	0.00037	4.00E-05	2.00E-05	7.80E-04	0.00001	0.00039	0.00001	0.00002	0.00001	0.00039
518042	5019128	0.00009	0.00592	0.03441	0.00698	0.00032	0.02326	0.00775	0.00036	4.00E-05	2.00E-05	7.60E-04	0.00001	0.00038	0.00001	0.00002	0.00001	0.00038
518167	5019128	0.00009	0.00621	0.03406	0.00684	0.00032	0.02279	0.0076	0.00035	4.00E-05	2.00E-05	7.50E-04	0.00001	0.00037	0.00001	0.00002	0.00001	0.00037
518292	5019128	0.00009	0.00613	0.03359	0.00666	0.00031	0.0222	0.0074	0.00035	4.00E-05	2.00E-05	7.30E-04	0.00001	0.00036	0.00001	0.00002	0.00001	0.00036
518417	5019128	0.00009	0.00654	0.03317	0.00649	0.00031	0.02165	0.00722	0.00034	4.00E-05	2.00E-05	7.10E-04	0.00001	0.00035	0.00001	0.00002	0.00001	0.00035
518542	5019128	0.00009	0.00669	0.03284	0.00635	0.00031	0.02118	0.00706	0.00034	4.00E-05	2.00E-05	6.90E-04	0.00001	0.00035	0.00001	0.00002	0.00001	0.00035
518667	5019128	0.00009	0.00666	0.0324	0.00618	0.00031	0.02061	0.00687	0.00035	4.00E-05	2.00E-05	6.70E-04	0.00001	0.00034	0.00001	0.00002	0.00001	0.00034
518792	5019128	0.00009	0.00637	0.03202	0.00603	0.0003	0.02009	0.0067	0.00034	4.00E-05	2.00E-05	6.60E-04	0.00001	0.00033	0	0.00002	0.00001	0.00033
518917	5019128	0.00009	0.00629	0.03149	0.00583	0.0003	0.01944	0.00648	0.00033	4.00E-05	2.00E-05	6.40E-04	0.00001	0.00032	0	0.00002	0.00001	0.00032
519042	5019128	0.00009	0.00622	0.03112	0.00568	0.0003	0.01893	0.00631	0.00033	4.00E-05	2.00E-05	6.20E-04	0.00001	0.00031	0	0.00002	0.00001	0.00031
519167	5019128	0.00009	0.00615	0.03078	0.00553	0.00029	0.01844	0.00615	0.00033	3.00E-05	2.00E-05	6.00E-04	0.00001	0.0003	0	0.00002	0.00001	0.0003
519292	5019128	0.00009	0.00609	0.03056	0.00542	0.00029	0.01806	0.00602	0.00032	3.00E-05	2.00E-05	5.90E-04	0.00001	0.0003	0	0.00002	0.00001	0.0003
519417	5019128	0.00009	0.00602	0.03021	0.00528	0.00029	0.01761	0.00587	0.00032	3.00E-05	2.00E-05	5.80E-04	0.00001	0.00029	0	0.00002	0.00001	0.00029
519542	5019128	0.00009	0.00596	0.02992	0.00549	0.00028	0.01829	0.0061	0.00032	3.00E-05	2.00E-05	6.00E-04	0.00001	0.0003	0	0.00002	0.00001	0.0003
519667	5019128	0.00009	0.00589	0.02953	0.00567	0.00029	0.01889	0.0063	0.00032	3.00E-05	2.00E-05	6.20E-04	0.00001	0.00031	0	0.00002	0.00001	0.00031
519792	5019128	0.00009	0.00604	0.02924	0.00586	0.0003	0.01952	0.00651	0.00033	3.00E-05	2.00E-05	6.40E-04	0.00001	0.00032	0	0.00002	0.00001	0.00032
519917	5019128	0.00009	0.00602	0.02896	0.00604	0.0003	0.02014	0.00671	0.00034	3.00E-05	2.00E-05	6.60E-04	0.00001	0.00033	0	0.00002	0.00001	0.00033
499917	5019253	0.00009	0.01463	0.03575	0.00262	0.00044	0.00838	0.00291	0.00049	6.00E-05	2.00E-05	2.90E-04	0.00001	0.00014	0	0.00003	0.00001	0.00014
500042	5019253	0.00009	0.01367	0.03246	0.0026	0.00045	0.00829	0.00288	0.0005	6.00E-05	2.00E-05	2.80E-04	0.00001	0.00014	0	0.00003	0.00001	0.00014
500167	5019253	0.00009	0.0136	0.03004	0.00256	0.00045	0.00819	0.00285	0.0005	6.00E-05	2.00E-05	2.80E-04	0.00001	0.00014	0	0.00003	0.00001	0.00014
500292	5019253	0.00009	0.01286	0.03036	0.00253	0.00046	0.0081	0.00281	0.00051	6.00E-05	2.00E-05	2.80E-04	0.00001	0.00014	0	0.00003	0.00001	0.00014
500417	5019253	0.00009	0.01152	0.0307	0.00248	0.00046	0.0082	0.00276	0.00052	6.00E-05	3.00E-05	2.70E-04	0.00001	0.00014	0	0.00003	0.00001	0.00014
500542	5019253	0.00009	0.01042	0.03106	0.00249	0.00047	0.0083	0.00277	0.00052	6.00E-05	2.00E-05	2.70E-04	0.00001	0.00014	0	0.00003	0.00001	0.00014
500667	5019253	0.00009	0.00991	0.03143	0.00252	0.00048	0.0084	0.0028	0.00053	5.00E-05	2.00E-05	2.70E-04	0.00001	0.00014	0	0.00003	0.00001	0.00014
500792	5019253	0.00009	0.00991	0.03176	0.00255	0.00045	0.00849	0.00283	0.0005	5.00E-05	2.00E-05	2.80E-04	0.00001	0.00014	0	0.00003	0.00001	0.00014
500917	5019253	0.00009	0.01001	0.03215	0.00258	0.00042	0.0086	0.00287	0.00047	5.00E-05	2.00E-05	2.80E-04	0.00001	0.00014	0	0.00003	0.00001	0.00014
501042	5019253	0.00009	0.00969	0.03252	0.00261	0.00043	0.0087	0.0029	0.00047	5.00E-05	2.00E-05	2.80E-04	0.00001	0.00014	0	0.00003	0.00001	0.00014
501167	5019253	0.00009	0.00873	0.0329	0.00264	0.00043	0.00881	0.00294	0.00048	5.00E-05	2.00E-05	2.90E-04	0.00001	0.00014	0	0.00003	0.00001	0.00014
501292	5019253	0.00009	0.00791	0.0333	0.00281	0.00042	0.00937	0.00312	0.00047	5.00E-05	2.00E-05	3.10E-04	0.00001	0.00015	0	0.00003	0.00001	0.00015
501417	5019253	0.00009	0.00728	0.03369	0.00314	0.00041	0.01048	0.00349	0.00046	5.00E-05	3.00E-05	3.40E-04	0.00001	0.00017	0	0.00003	0.00001	0.00017
501542	5019253	0.00009	0.00696	0.03416	0.00349	0.00041	0.01162	0.00387	0.00046	5.00E-05	3.00E-05	3.80E-04	0.00001	0.00019	0	0.00003	0.00001	0.00019

501667	5019253	0.00009	0.00705	0.03462	0.00382	0.00041	0.01272	0.00424	0.00046	5.00E-05	3.00E-05	4.20E-04	0.00001	0.00021	0.00001	0.00003	0.00001	0.00021
501792	5019253	0.00009	0.00714	0.03508	0.00414	0.00041	0.01379	0.0046	0.00046	5.00E-05	3.00E-05	4.50E-04	0.00001	0.00023	0.00001	0.00002	0.00001	0.00023
501917	5019253	0.00009	0.00754	0.03415	0.00441	0.0004	0.01471	0.0049	0.00044	5.00E-05	2.00E-05	4.80E-04	0.00001	0.00024	0.00001	0.00002	0.00001	0.00024
502042	5019253	0.00009	0.00728	0.03419	0.00468	0.00038	0.0156	0.0052	0.00043	5.00E-05	2.00E-05	5.10E-04	0.00001	0.00026	0.00001	0.00003	0.00001	0.00026
502167	5019253	0.00009	0.00739	0.03419	0.00497	0.00041	0.01658	0.00553	0.00045	5.00E-05	2.00E-05	5.40E-04	0.00001	0.00027	0.00001	0.00002	0.00001	0.00027
502292	5019253	0.0001	0.00748	0.03449	0.0052	0.00041	0.01732	0.00577	0.00045	5.00E-05	2.00E-05	5.70E-04	0.00001	0.00028	0.00001	0.00002	0.00001	0.00028
502417	5019253	0.0001	0.00758	0.035	0.00538	0.0004	0.01793	0.00598	0.00045	5.00E-05	2.00E-05	5.90E-04	0.00001	0.00029	0.00001	0.00002	0.00001	0.00029
502542	5019253	0.0001	0.00768	0.03549	0.0055	0.0004	0.01834	0.00611	0.00044	4.00E-05	2.00E-05	6.00E-04	0.00001	0.0003	0.00001	0.00002	0.00001	0.0003
502667	5019253	0.0001	0.00777	0.0361	0.00558	0.00039	0.01861	0.0062	0.00044	4.00E-05	2.00E-05	6.10E-04	0.00001	0.0003	0.00001	0.00002	0.00001	0.0003
502792	5019253	0.0001	0.00764	0.03667	0.00558	0.0004	0.01861	0.0062	0.00044	4.00E-05	2.00E-05	6.10E-04	0.00001	0.0003	0.00001	0.00002	0.00001	0.0003
502917	5019253	0.0001	0.00774	0.03725	0.00551	0.0004	0.01837	0.00612	0.00044	4.00E-05	2.00E-05	6.00E-04	0.00001	0.0003	0.00001	0.00002	0.00001	0.0003
503042	5019253	0.0001	0.00784	0.0377	0.00535	0.0004	0.01782	0.00594	0.00045	4.00E-05	2.00E-05	5.80E-04	0.00001	0.00029	0.00001	0.00002	0.00001	0.00029
503167	5019253	0.0001	0.00779	0.03819	0.00512	0.00039	0.01705	0.00568	0.00043	4.00E-05	2.00E-05	5.60E-04	0.00001	0.00028	0.00001	0.00002	0.00001	0.00028
503292	5019253	0.0001	0.00758	0.0387	0.00482	0.00039	0.01607	0.00536	0.00044	5.00E-05	2.00E-05	5.30E-04	0.00001	0.00026	0.00001	0.00002	0.00001	0.00026
503417	5019253	0.0001	0.00769	0.03921	0.00446	0.00039	0.01486	0.00495	0.00043	5.00E-05	2.00E-05	4.90E-04	0.00001	0.00024	0.00001	0.00002	0.00001	0.00024
503542	5019253	0.0001	0.00752	0.03982	0.00408	0.00038	0.01359	0.00453	0.00042	5.00E-05	2.00E-05	4.40E-04	0.00001	0.00022	0.00001	0.00002	0.00001	0.00022
503667	5019253	0.00009	0.00718	0.04037	0.00364	0.00038	0.01213	0.00404	0.00042	5.00E-05	2.00E-05	4.00E-04	0.00001	0.0002	0.00001	0.00002	0.00001	0.0002
503792	5019253	0.00009	0.0073	0.04105	0.00351	0.00039	0.01172	0.00391	0.00043	5.00E-05	2.00E-05	3.80E-04	0.00001	0.00019	0.00001	0.00002	0.00001	0.00019
503917	5019253	0.00009	0.00727	0.04178	0.00358	0.00039	0.01192	0.00397	0.00044	5.00E-05	2.00E-05	3.90E-04	0.00001	0.00019	0.00001	0.00002	0.00001	0.00019
504042	5019253	0.00009	0.00736	0.04242	0.00363	0.0004	0.0121	0.00403	0.00044	5.00E-05	2.00E-05	4.00E-04	0.00001	0.0002	0.00001	0.00002	0.00001	0.0002
504167	5019253	0.00009	0.00744	0.04296	0.00367	0.00042	0.01224	0.00408	0.00047	5.00E-05	2.00E-05	4.00E-04	0.00001	0.0002	0.00001	0.00002	0.00001	0.0002
504292	5019253	0.00009	0.00753	0.0376	0.00374	0.00041	0.01246	0.00415	0.00046	5.00E-05	2.00E-05	4.10E-04	0.00001	0.0002	0.00001	0.00002	0.00001	0.0002
504417	5019253	0.00009	0.00782	0.04051	0.00381	0.00042	0.01269	0.00423	0.00046	5.00E-05	2.00E-05	4.20E-04	0.00001	0.00021	0.00001	0.00003	0.00001	0.00021
504542	5019253	0.0001	0.00794	0.04363	0.00386	0.00042	0.01287	0.00429	0.00047	5.00E-05	2.00E-05	4.20E-04	0.00001	0.00021	0.00001	0.00003	0.00001	0.00021
504667	5019253	0.0001	0.00805	0.04592	0.00392	0.00046	0.01307	0.00436	0.00051	5.00E-05	2.00E-05	4.30E-04	0.00001	0.00021	0.00001	0.00003	0.00001	0.00021
504792	5019253	0.0001	0.00836	0.04664	0.00398	0.00043	0.01327	0.00442	0.00048	5.00E-05	2.00E-05	4.30E-04	0.00001	0.00022	0.00001	0.00003	0.00001	0.00022
504917	5019253	0.0001	0.00842	0.04741	0.00404	0.00041	0.01348	0.00449	0.00045	5.00E-05	2.00E-05	4.40E-04	0.00001	0.00022	0.00001	0.00002	0.00001	0.00022
505042	5019253	0.0001	0.00839	0.04796	0.00409	0.00041	0.01364	0.00455	0.00046	5.00E-05	2.00E-05	4.50E-04	0.00001	0.00022	0.00001	0.00002	0.00001	0.00022
505167	5019253	0.00011	0.00852	0.04886	0.00416	0.00042	0.01388	0.00463	0.00047	5.00E-05	2.00E-05	4.70E-04	0.00001	0.00023	0.00001	0.00003	0.00001	0.00024
505292	5019253	0.00011	0.00865	0.05155	0.00421	0.00042	0.01403	0.00468	0.00047	5.00E-05	2.00E-05	5.00E-04	0.00001	0.00023	0.00001	0.00003	0.00001	0.00025
505417	5019253	0.00011	0.00877	0.0527	0.0043	0.00043	0.01433	0.00478	0.00048	5.00E-05	2.00E-05	5.20E-04	0.00001	0.00023	0.00001	0.00003	0.00001	0.00026
505542	5019253	0.00012	0.00889	0.0534	0.00436	0.00044	0.01453	0.00484	0.00049	5.00E-05	2.00E-05	5.40E-04	0.00001	0.00024	0.00001	0.00003	0.00001	0.00027
505667	5019253	0.00012	0.00903	0.05414	0.00464	0.00044	0.01546	0.00515	0.00049	5.00E-05	2.00E-05	5.60E-04	0.00001	0.00025	0.00001	0.00003	0.00001	0.00028
505792	5019253	0.00012	0.00916	0.05468	0.00509	0.00044	0.01696	0.00565	0.00049	5.00E-05	3.00E-05	5.80E-04	0.00001	0.00028	0.00001	0.00003	0.00001	0.00029
505917	5019253	0.00013	0.01033	0.06352	0.00537	0.00047	0.0179	0.00597	0.00053	6.00E-05	3.00E-05	6.00E-04	0.00002	0.00029	0.00001	0.00003	0.00001	0.0003
506042	5019253	0.00013	0.01049	0.07351	0.00548	0.00048	0.01827	0.00609	0.00053	6.00E-05	3.00E-05	6.10E-04	0.00002	0.0003	0.00001	0.00003	0.00001	0.0003
506167	5019253	0.00013	0.01103	0.07849	0.00531	0.00053	0.01768	0.00589	0.00059	6.00E-05	3.00E-05	6.20E-04	0.00002	0.00029	0.00001	0.00003	0.00001	0.00031
506292	5019253	0.00014	0.01081	0.07939	0.00501	0.00055	0.01792	0.00557	0.00061	6.00E-05	3.00E-05	6.20E-04	0.00002	0.00027	0.00001	0.00003	0.00001	0.00031
506417	5019253	0.00014	0.01095	0.0785	0.00484	0.00055	0.01782	0.00537	0.00061	6.00E-05	3.00E-05	6.10E-04	0.00002	0.00026	0.00001	0.00003	0.00001	0.00031
506542	5019253	0.00014	0.01111	0.07446	0.0049	0.00055	0.01702	0.00544	0.00062	7.00E-05	3.00E-05	6.10E-04	0.00002	0.00027	0.00001	0.00003	0.00001	0.0003
506667	5019253	0.00015	0.01218	0.07656	0.00501	0.00059	0.01669	0.00556	0.00066	7.00E-05	3.00E-05	6.00E-04	0.00002	0.00027	0.00001	0.00003	0.00001	0.0003
506792	5019253	0.00016	0.01235	0.07437	0.00508	0.00062	0.01693	0.00564	0.00069	7.00E-05	3.00E-05	5.80E-04	0.00002	0.00028	0.00001	0.00003	0.00001	0.00029
506917	5019253	0.00017	0.01252	0.07173	0.00685	0.00063	0.02284	0.00761	0.0007	7.00E-05	3.00E-05	7.50E-04	0.00002	0.00037	0.00001	0.00003	0.00001	0.00037
507042	5019253	0.00018	0.01267	0.06843	0.00893	0.00064	0.02978	0.00993	0.00071	7.00E-05	3.00E-05	9.70E-04	0.00002	0.00049	0.00001	0.00003	0.00002	0.00049
507167	5019253	0.00019	0.01286	0.08006	0.01144	0.00065	0.03812	0.01271	0.00072	7.00E-05	3.00E-05	1.25E-03	0.00002	0.00062	0.00001	0.00004	0.00002	0.00062
507292	5019253	0.0002	0.01266	0.08962	0.01386	0.00063	0.04621	0.0154	0.0007	7.00E-05	3.00E-05	1.51E-03	0.00002	0.00076	0.00001	0.00004	0.00002	0.00076
507417	5019253	0.00021	0.01262	0.09087	0.01613	0.0006	0.05376	0.01792	0.00067	7.00E-05	3.00E-05	1.76E-03	0.00002	0.00088	0.00001	0.00003	0.00002	0.00088
507542	5019253	0.00022	0.01247	0.09233	0.01789	0.00061	0.05964	0.01988	0.00068	7.00E-05	3.00E-05	1.95E-03	0.00003	0.00098	0.00001	0.00003	0.00002	0.00098
507667	5019253	0.00022	0.01264	0.09384	0.01874	0.00062	0.06247	0.02082	0.00069	7.00E-05	3.00E-05	2.04E-03	0.00002	0.00102	0.00001	0.00004	0.00001	0.00102
507792	5019253	0.00021	0.01278	0.09457	0.01846	0.00062	0.06153	0.02051	0.00069	7.00E-05	3.00E-05	2.01E-03	0.00002	0.00101	0.00001	0.00004	0.00001	0.00101
507917	5019253	0.0002	0.01292	0.08878	0.01705	0.00062	0.05684	0.01895	0.00069	7.00E-05	3.00E-05	1.86E-03	0.00002	0.00093	0.00001	0.00004	0.00001	0.00093
508042	5019253	0.00019	0.01309	0.07048	0.015	0.00063	0.05001	0.01667	0.0007	7.00E-05	3.00E-05	1.64E-03	0.00002	0.00082	0.00001	0.00004	0.00002	0.00082
508167	5019253	0.00017	0.01324	0.07104	0.01233	0.00063	0.0411	0.0137	0.0007	7.00E-05	3.00E-05	1.34E-03	0.00002	0.00067	0.00001	0.00004	0.00002	0.00067
508292	5019253	0.00016	0.01184	0.06986	0.0094	0.00057	0.03133	0.01044	0.00064	7.00E-05	3.00E-05	1.02E-03	0.00002	0.00051	0.00001	0.00004	0.00002	0.00051
508417	5019253	0.00015	0.01194	0.07041	0.0068	0.00057	0.02266	0.00755	0.00063	7.00E-05	3.00E-05	7.40E-04	0.00002	0.00037	0.00001	0.00003	0.00002	0.00037

508542	5019253	0.00014	0.01205	0.07118	0.00601	0.00058	0.02002	0.00667	0.00065	7.00E-05	3.00E-05	6.50E-04	0.00002	0.00033	0.00001	0.00003	0.00001	0.00033
508667	5019253	0.00014	0.01095	0.07177	0.00605	0.00058	0.02018	0.00673	0.00064	7.00E-05	3.00E-05	6.60E-04	0.00002	0.00033	0.00001	0.00003	0.00002	0.00033
508792	5019253	0.00013	0.011	0.05323	0.00611	0.00055	0.02036	0.00679	0.00061	7.00E-05	3.00E-05	6.70E-04	0.00002	0.00033	0.00001	0.00003	0.00001	0.00033
508917	5019253	0.00013	0.01106	0.05349	0.00614	0.00056	0.02046	0.00682	0.00062	7.00E-05	3.00E-05	6.70E-04	0.00002	0.00033	0.00001	0.00003	0.00001	0.00033
509042	5019253	0.00013	0.01112	0.05383	0.00618	0.00056	0.02059	0.00686	0.00062	7.00E-05	3.00E-05	6.70E-04	0.00002	0.00034	0.00001	0.00004	0.00001	0.00034
509167	5019253	0.00014	0.01063	0.05412	0.00621	0.00055	0.02071	0.0069	0.00062	7.00E-05	3.00E-05	6.80E-04	0.00002	0.00034	0.00001	0.00003	0.00001	0.00034
509292	5019253	0.00014	0.01118	0.05418	0.00622	0.00056	0.02072	0.00691	0.00063	6.00E-05	3.00E-05	6.80E-04	0.00002	0.00034	0.00001	0.00003	0.00002	0.00034
509417	5019253	0.00014	0.01252	0.05451	0.00626	0.00057	0.02087	0.00696	0.00063	7.00E-05	3.00E-05	6.80E-04	0.00002	0.00034	0.00001	0.00003	0.00002	0.00034
509542	5019253	0.00015	0.01256	0.05473	0.00629	0.00061	0.02096	0.00699	0.00067	8.00E-05	4.00E-05	6.90E-04	0.00002	0.00034	0.00001	0.00004	0.00002	0.00034
509667	5019253	0.00015	0.01429	0.0599	0.00631	0.00065	0.02103	0.00701	0.00073	8.00E-05	4.00E-05	6.90E-04	0.00002	0.00034	0.00001	0.00004	0.00002	0.00034
509792	5019253	0.00016	0.01553	0.0749	0.0063	0.00074	0.02101	0.007	0.00082	8.00E-05	4.00E-05	6.90E-04	0.00002	0.00034	0.00001	0.00004	0.00002	0.00034
509917	5019253	0.00018	0.01526	0.07545	0.00664	0.00077	0.02122	0.00738	0.00085	1.00E-04	4.00E-05	7.20E-04	0.00002	0.00036	0.00001	0.00005	0.00002	0.00036
510042	5019253	0.00019	0.02211	0.07619	0.00954	0.00077	0.03048	0.0106	0.00086	0.0001	4.00E-05	1.04E-03	0.00002	0.00052	0.00001	0.00005	0.00002	0.00052
510167	5019253	0.00021	0.02213	0.07634	0.01334	0.00077	0.04261	0.01482	0.00086	0.00012	4.00E-05	1.45E-03	0.00002	0.00073	0.00001	0.00006	0.00002	0.00073
510292	5019253	0.00023	0.02221	0.07666	0.01773	0.00089	0.05664	0.0197	0.00098	0.00012	5.00E-05	1.93E-03	0.00003	0.00097	0.00001	0.00006	0.00002	0.00097
510417	5019253	0.00025	0.02719	0.07648	0.02205	0.00112	0.07043	0.0245	0.00125	0.00012	5.00E-05	2.40E-03	0.00003	0.0012	0.00001	0.00006	0.00003	0.0012
510542	5019253	0.00027	0.02812	0.0761	0.02587	0.00112	0.08265	0.02875	0.00124	0.00012	6.00E-05	2.82E-03	0.00003	0.00141	0.00001	0.00006	0.00003	0.00141
510667	5019253	0.00028	0.02397	0.10135	0.02866	0.00111	0.09155	0.03184	0.00123	0.00012	6.00E-05	3.12E-03	0.00003	0.00156	0.00002	0.00006	0.00003	0.00156
510792	5019253	0.00029	0.02276	0.1016	0.03004	0.00104	0.09597	0.03338	0.00116	0.00012	6.00E-05	3.28E-03	0.00003	0.00164	0.00002	0.00006	0.00003	0.00164
510917	5019253	0.00029	0.02366	0.10097	0.03034	0.00105	0.09693	0.03371	0.00117	0.00012	5.00E-05	3.31E-03	0.00003	0.00165	0.00002	0.00006	0.00003	0.00165
511042	5019253	0.00028	0.02346	0.08481	0.02937	0.00099	0.09381	0.03263	0.0011	0.00012	5.00E-05	3.20E-03	0.00003	0.0016	0.00002	0.00006	0.00002	0.0016
511167	5019253	0.00027	0.02176	0.07648	0.02671	0.00084	0.08533	0.02968	0.00094	0.0001	5.00E-05	2.91E-03	0.00003	0.00146	0.00001	0.00005	0.00002	0.00146
511292	5019253	0.00025	0.02107	0.09805	0.02333	0.00083	0.07453	0.02592	0.00092	0.0001	4.00E-05	2.54E-03	0.00003	0.00127	0.00001	0.00005	0.00002	0.00127
511417	5019253	0.00023	0.02137	0.0968	0.01952	0.00073	0.06234	0.02168	0.00081	0.00009	4.00E-05	2.13E-03	0.00003	0.00106	0.00001	0.00005	0.00002	0.00106
511542	5019253	0.00022	0.02061	0.09601	0.01579	0.00082	0.05044	0.01754	0.00091	9.00E-05	4.00E-05	1.91E-03	0.00003	0.00086	0.00001	0.00005	0.00002	0.00096
511667	5019253	0.00021	0.02097	0.0702	0.0122	0.00071	0.03898	0.01356	0.00079	9.00E-05	4.00E-05	1.77E-03	0.00003	0.00067	0.00001	0.00004	0.00002	0.00089
511792	5019253	0.0002	0.02016	0.0694	0.00927	0.0007	0.0309	0.0103	0.00078	9.00E-05	4.00E-05	1.72E-03	0.00002	0.00053	0.00001	0.00004	0.00002	0.00086
511917	5019253	0.00019	0.01781	0.0924	0.00925	0.0007	0.03082	0.01027	0.00077	8.00E-05	4.00E-05	1.71E-03	0.00002	0.00053	0.00001	0.00004	0.00002	0.00086
512042	5019253	0.00019	0.01696	0.09146	0.00929	0.00069	0.03096	0.01032	0.00077	8.00E-05	4.00E-05	1.72E-03	0.00002	0.00053	0.00001	0.00004	0.00002	0.00086
512167	5019253	0.00019	0.01514	0.07068	0.00913	0.00067	0.03044	0.01015	0.00075	7.00E-05	4.00E-05	1.69E-03	0.00002	0.00052	0.00001	0.00004	0.00002	0.00085
512292	5019253	0.0002	0.01328	0.0711	0.01096	0.00067	0.03655	0.01218	0.00074	7.00E-05	3.00E-05	1.62E-03	0.00002	0.0006	0.00001	0.00004	0.00002	0.00081
512417	5019253	0.0002	0.01312	0.07703	0.01346	0.00066	0.04487	0.01496	0.00073	7.00E-05	3.00E-05	1.53E-03	0.00002	0.00073	0.00001	0.00004	0.00002	0.00076
512542	5019253	0.0002	0.01294	0.08291	0.01554	0.00065	0.05181	0.01727	0.00072	7.00E-05	3.00E-05	1.69E-03	0.00002	0.00085	0.00001	0.00004	0.00002	0.00085
512667	5019253	0.00021	0.01278	0.08486	0.01725	0.00064	0.0575	0.01917	0.00071	7.00E-05	3.00E-05	1.88E-03	0.00002	0.00094	0.00001	0.00004	0.00002	0.00094
512792	5019253	0.00021	0.01261	0.09568	0.01815	0.00063	0.06049	0.02016	0.0007	7.00E-05	3.00E-05	1.98E-03	0.00002	0.00099	0.00001	0.00003	0.00002	0.00099
512917	5019253	0.00021	0.01246	0.10589	0.01868	0.00059	0.06226	0.02075	0.00065	7.00E-05	3.00E-05	2.04E-03	0.00002	0.00102	0.00001	0.00003	0.00002	0.00102
513042	5019253	0.0002	0.01219	0.09896	0.0181	0.00058	0.06034	0.02011	0.00064	7.00E-05	3.00E-05	1.97E-03	0.00002	0.00099	0.00001	0.00003	0.00002	0.00099
513167	5019253	0.0002	0.01175	0.0802	0.01671	0.00057	0.05571	0.01857	0.00063	7.00E-05	3.00E-05	1.82E-03	0.00002	0.00091	0.00001	0.00003	0.00002	0.00091
513292	5019253	0.00019	0.01159	0.079	0.01504	0.00056	0.05013	0.01671	0.00062	7.00E-05	3.00E-05	1.64E-03	0.00002	0.00082	0.00001	0.00003	0.00001	0.00082
513417	5019253	0.00018	0.01138	0.0786	0.01325	0.00055	0.04418	0.01473	0.00062	6.00E-05	3.00E-05	1.44E-03	0.00002	0.00072	0.00001	0.00003	0.00001	0.00072
513542	5019253	0.00017	0.01064	0.07721	0.01114	0.00055	0.03712	0.01237	0.00061	6.00E-05	3.00E-05	1.21E-03	0.00002	0.00061	0.00001	0.00003	0.00001	0.00061
513667	5019253	0.00017	0.01039	0.07635	0.00916	0.00054	0.03054	0.01018	0.0006	6.00E-05	3.00E-05	1.00E-03	0.00002	0.0005	0.00001	0.00003	0.00001	0.0005
513792	5019253	0.00016	0.0102	0.07447	0.00764	0.00053	0.02545	0.00848	0.00059	6.00E-05	3.00E-05	8.30E-04	0.00002	0.00042	0.00001	0.00003	0.00001	0.00042
513917	5019253	0.00015	0.00999	0.07187	0.00773	0.0005	0.02577	0.00859	0.00056	5.00E-05	3.00E-05	8.40E-04	0.00002	0.00042	0.00001	0.00003	0.00001	0.00042
514042	5019253	0.00015	0.01061	0.07162	0.00808	0.0005	0.02693	0.00898	0.00056	5.00E-05	3.00E-05	8.80E-04	0.00002	0.00044	0.00001	0.00003	0.00001	0.00044
514167	5019253	0.00014	0.01045	0.07017	0.00826	0.0005	0.02754	0.00918	0.00055	6.00E-05	3.00E-05	9.00E-04	0.00002	0.00045	0.00001	0.00003	0.00001	0.00045
514292	5019253	0.00014	0.0103	0.05438	0.00845	0.0005	0.02817	0.00939	0.00055	6.00E-05	3.00E-05	9.20E-04	0.00002	0.00046	0.00001	0.00003	0.00001	0.00046
514417	5019253	0.00013	0.01016	0.05186	0.00871	0.00049	0.02905	0.00968	0.00054	6.00E-05	3.00E-05	9.50E-04	0.00002	0.00047	0.00001	0.00003	0.00001	0.00047
514542	5019253	0.00013	0.0093	0.05108	0.00887	0.00048	0.02958	0.00986	0.00053	6.00E-05	3.00E-05	9.70E-04	0.00001	0.00048	0.00001	0.00003	0.00001	0.00048
514667	5019253	0.00013	0.00914	0.05014	0.00897	0.00047	0.0299	0.00997	0.00053	6.00E-05	3.00E-05	9.80E-04	0.00001	0.00049	0.00001	0.00003	0.00001	0.00049
514792	5019253	0.00013	0.00902	0.04727	0.00912	0.00047	0.03039	0.01013	0.00052	6.00E-05	3.00E-05	9.90E-04	0.00001	0.0005	0.00001	0.00003	0.00001	0.0005
514917	5019253	0.00012	0.00888	0.04654	0.00921	0.00046	0.0307	0.01023	0.00051	5.00E-05	3.00E-05	1.00E-03	0.00001	0.0005	0.00001	0.00003	0.00001	0.0005
515042	5019253	0.00012	0.00797	0.04803	0.00927	0.00045	0.03089	0.0103	0.0005	5.00E-05	3.00E-05	1.01E-03	0.00001	0.00051	0.00001	0.00003	0.00001	0.00051
515167	5019253	0.00012	0.00787	0.04749	0.00936	0.00045	0.0312	0.0104	0.0005	5.00E-05	2.00E-05	1.02E-03	0.00001	0.00051	0.00001	0.00003	0.00001	0.00051
515292	5019253	0.00012	0.00775	0.0467	0.00936	0.00044	0.03121	0.0104	0.00049	5.00E-05	2.00E-05	1.02E-03	0.00001	0.00051	0.00001	0.00003	0.00001	0.00051

515417	5019253	0.00012	0.0079	0.04613	0.0094	0.00043	0.03134	0.01045	0.00048	5.00E-05	2.00E-05	1.03E-03	0.00001	0.00051	0.00001	0.00003	0.00001	0.00051
515542	5019253	0.00012	0.00825	0.04537	0.00937	0.00044	0.03122	0.01041	0.00049	5.00E-05	2.00E-05	1.02E-03	0.00001	0.00051	0.00001	0.00003	0.00001	0.00051
515667	5019253	0.00012	0.00812	0.04449	0.00927	0.00043	0.03091	0.0103	0.00047	5.00E-05	2.00E-05	1.01E-03	0.00001	0.00051	0.00001	0.00002	0.00001	0.00051
515792	5019253	0.00012	0.00739	0.04415	0.00931	0.00041	0.03104	0.01035	0.00046	5.00E-05	2.00E-05	1.02E-03	0.00001	0.00051	0.00001	0.00002	0.00001	0.00051
515917	5019253	0.00011	0.00724	0.04354	0.00926	0.00038	0.03086	0.01029	0.00043	5.00E-05	2.00E-05	1.01E-03	0.00001	0.0005	0.00001	0.00002	0.00001	0.0005
516042	5019253	0.00011	0.00733	0.04322	0.00927	0.00036	0.0309	0.0103	0.0004	5.00E-05	2.00E-05	1.01E-03	0.00001	0.00051	0.00001	0.00002	0.00001	0.00051
516167	5019253	0.00011	0.00747	0.04262	0.00918	0.00037	0.0306	0.0102	0.00041	5.00E-05	2.00E-05	1.00E-03	0.00001	0.0005	0.00001	0.00002	0.00001	0.0005
516292	5019253	0.00011	0.0072	0.04186	0.00903	0.00037	0.0301	0.01003	0.00042	5.00E-05	2.00E-05	9.80E-04	0.00001	0.00049	0.00001	0.00002	0.00001	0.00049
516417	5019253	0.00011	0.00687	0.04122	0.0089	0.00038	0.02966	0.00989	0.00042	4.00E-05	2.00E-05	9.70E-04	0.00001	0.00048	0.00001	0.00002	0.00001	0.00048
516542	5019253	0.00011	0.00677	0.04059	0.00876	0.00038	0.02919	0.00973	0.00043	4.00E-05	2.00E-05	9.50E-04	0.00001	0.00048	0.00001	0.00002	0.00001	0.00048
516667	5019253	0.00011	0.00669	0.04018	0.00867	0.00038	0.02889	0.00963	0.00042	4.00E-05	2.00E-05	9.40E-04	0.00001	0.00047	0.00001	0.00002	0.00001	0.00047
516792	5019253	0.0001	0.0066	0.03957	0.00851	0.00037	0.02837	0.00946	0.00041	4.00E-05	2.00E-05	9.30E-04	0.00001	0.00046	0.00001	0.00002	0.00001	0.00046
516917	5019253	0.0001	0.00651	0.03807	0.00834	0.00037	0.02781	0.00927	0.00041	4.00E-05	2.00E-05	9.10E-04	0.00001	0.00045	0.00001	0.00002	0.00001	0.00045
517042	5019253	0.0001	0.00643	0.03852	0.00821	0.00036	0.02738	0.00913	0.0004	4.00E-05	2.00E-05	9.00E-04	0.00001	0.00045	0.00001	0.00002	0.00001	0.00045
517167	5019253	0.0001	0.00634	0.03779	0.00799	0.00036	0.02664	0.00888	0.0004	4.00E-05	2.00E-05	8.70E-04	0.00001	0.00044	0.00001	0.00002	0.00001	0.00044
517292	5019253	0.0001	0.00627	0.0373	0.00783	0.00035	0.02611	0.0087	0.00039	4.00E-05	2.00E-05	8.50E-04	0.00001	0.00043	0.00001	0.00002	0.00001	0.00043
517417	5019253	0.0001	0.00621	0.03692	0.0077	0.00035	0.02568	0.00856	0.00039	4.00E-05	2.00E-05	8.40E-04	0.00001	0.00042	0.00001	0.00002	0.00001	0.00042
517542	5019253	0.0001	0.00616	0.03653	0.00756	0.00035	0.02521	0.0084	0.00038	4.00E-05	2.00E-05	8.20E-04	0.00001	0.00041	0.00001	0.00002	0.00001	0.00041
517667	5019253	0.0001	0.00609	0.03598	0.00737	0.00034	0.02457	0.00819	0.00038	4.00E-05	2.00E-05	8.00E-04	0.00001	0.0004	0.00001	0.00002	0.00001	0.0004
517792	5019253	0.0001	0.00613	0.03562	0.00723	0.00033	0.0241	0.00803	0.00037	4.00E-05	2.00E-05	7.90E-04	0.00001	0.00039	0.00001	0.00002	0.00001	0.00039
517917	5019253	0.0001	0.0064	0.03512	0.00705	0.00033	0.02349	0.00783	0.00036	4.00E-05	2.00E-05	7.70E-04	0.00001	0.00038	0.00001	0.00002	0.00001	0.00038
518042	5019253	0.0001	0.00631	0.03459	0.00685	0.00032	0.02285	0.00762	0.00036	4.00E-05	2.00E-05	7.50E-04	0.00001	0.00037	0.00001	0.00002	0.00001	0.00037
518167	5019253	0.0001	0.00678	0.03417	0.00669	0.00031	0.0223	0.00743	0.00035	4.00E-05	2.00E-05	7.30E-04	0.00001	0.00036	0.00001	0.00002	0.00001	0.00036
518292	5019253	0.00009	0.00694	0.03386	0.00655	0.00032	0.02184	0.00728	0.00036	4.00E-05	2.00E-05	7.10E-04	0.00001	0.00036	0.00001	0.00002	0.00001	0.00036
518417	5019253	0.00009	0.00685	0.03327	0.00634	0.00033	0.02113	0.00704	0.00036	4.00E-05	2.00E-05	6.90E-04	0.00001	0.00035	0.00001	0.00002	0.00001	0.00035
518542	5019253	0.00009	0.00655	0.03306	0.00622	0.00031	0.02074	0.00691	0.00035	4.00E-05	2.00E-05	6.80E-04	0.00001	0.00034	0.00001	0.00002	0.00001	0.00034
518667	5019253	0.00009	0.00648	0.03272	0.00608	0.00031	0.02025	0.00675	0.00034	4.00E-05	2.00E-05	6.60E-04	0.00001	0.00033	0.00001	0.00002	0.00001	0.00033
518792	5019253	0.00009	0.0064	0.03216	0.00587	0.00031	0.01957	0.00652	0.00034	4.00E-05	2.00E-05	6.40E-04	0.00001	0.00032	0.00001	0.00002	0.00001	0.00032
518917	5019253	0.00009	0.00632	0.03156	0.00566	0.0003	0.01887	0.00629	0.00033	4.00E-05	2.00E-05	6.20E-04	0.00001	0.00031	0.00001	0.00002	0.00001	0.00031
519042	5019253	0.00009	0.00625	0.0311	0.00549	0.0003	0.01829	0.0061	0.00033	4.00E-05	2.00E-05	6.00E-04	0.00001	0.0003	0.00001	0.00002	0.00001	0.0003
519167	5019253	0.00009	0.00618	0.03092	0.00545	0.00029	0.01816	0.00605	0.00033	3.00E-05	2.00E-05	5.90E-04	0.00001	0.0003	0.00001	0.00002	0.00001	0.0003
519292	5019253	0.00009	0.00612	0.03073	0.00568	0.0003	0.01894	0.00631	0.00033	3.00E-05	2.00E-05	6.20E-04	0.00001	0.00031	0.00001	0.00002	0.00001	0.00031
519417	5019253	0.00009	0.00605	0.03042	0.00589	0.0003	0.01962	0.00654	0.00034	3.00E-05	2.00E-05	6.40E-04	0.00001	0.00032	0.00001	0.00002	0.00001	0.00032
519542	5019253	0.00009	0.0062	0.03016	0.00609	0.00031	0.0203	0.00677	0.00034	3.00E-05	2.00E-05	6.60E-04	0.00001	0.00033	0.00001	0.00002	0.00001	0.00033
519667	5019253	0.00009	0.00632	0.02976	0.00626	0.00031	0.02087	0.00696	0.00034	3.00E-05	2.00E-05	6.80E-04	0.00001	0.00034	0.00001	0.00002	0.00001	0.00034
519792	5019253	0.00009	0.00649	0.02944	0.00644	0.00031	0.02145	0.00715	0.00034	3.00E-05	2.00E-05	7.00E-04	0.00001	0.00035	0.00001	0.00002	0.00001	0.00035
519917	5019253	0.00009	0.00665	0.02917	0.00661	0.0003	0.02204	0.00735	0.00034	3.00E-05	2.00E-05	7.20E-04	0.00001	0.00036	0.00001	0.00002	0.00001	0.00036
499917	5019378	0.00009	0.01363	0.03921	0.00271	0.00047	0.00865	0.00301	0.00052	5.00E-05	2.00E-05	3.00E-04	0.00001	0.00015	0.00001	0.00003	0.00001	0.00015
500042	5019378	0.00009	0.01366	0.03956	0.0027	0.00046	0.00863	0.003	0.00051	6.00E-05	2.00E-05	2.90E-04	0.00001	0.00015	0.00001	0.00003	0.00001	0.00015
500167	5019378	0.00009	0.01491	0.03875	0.00269	0.00046	0.00858	0.00298	0.00051	6.00E-05	2.00E-05	2.90E-04	0.00001	0.00015	0.00001	0.00003	0.00001	0.00015
500292	5019378	0.00009	0.01502	0.03578	0.00266	0.00046	0.00851	0.00296	0.00051	6.00E-05	2.00E-05	2.90E-04	0.00001	0.00015	0.00001	0.00003	0.00001	0.00015
500417	5019378	0.00009	0.01415	0.03291	0.00263	0.00047	0.00841	0.00293	0.00052	6.00E-05	3.00E-05	2.90E-04	0.00001	0.00014	0.00001	0.00003	0.00001	0.00014
500542	5019378	0.00009	0.01379	0.03121	0.0026	0.00047	0.00834	0.00289	0.00052	6.00E-05	3.00E-05	2.80E-04	0.00001	0.00014	0.00001	0.00003	0.00001	0.00014
500667	5019378	0.00009	0.01245	0.03157	0.00255	0.00048	0.00844	0.00284	0.00053	6.00E-05	3.00E-05	2.80E-04	0.00001	0.00014	0.00001	0.00003	0.00001	0.00014
500792	5019378	0.00009	0.01078	0.03196	0.00256	0.00048	0.00854	0.00285	0.00053	6.00E-05	3.00E-05	2.80E-04	0.00001	0.00014	0	0.00003	0.00001	0.00014
500917	5019378	0.00009	0.01002	0.03232	0.00259	0.00049	0.00864	0.00288	0.00054	5.00E-05	2.00E-05	2.80E-04	0.00001	0.00014	0	0.00003	0.00001	0.00014
501042	5019378	0.00009	0.01017	0.03269	0.00263	0.00047	0.00875	0.00292	0.00053	5.00E-05	2.00E-05	2.90E-04	0.00001	0.00014	0	0.00003	0.00001	0.00014
501167	5019378	0.00009	0.01027	0.03308	0.00266	0.00044	0.00886	0.00295	0.00049	5.00E-05	2.00E-05	2.90E-04	0.00001	0.00014	0	0.00003	0.00001	0.00014
501292	5019378	0.00009	0.01014	0.03348	0.00269	0.00044	0.00897	0.00299	0.00048	6.00E-05	3.00E-05	2.90E-04	0.00001	0.00015	0.00001	0.00003	0.00001	0.00015
501417	5019378	0.00009	0.00926	0.0339	0.00272	0.00044	0.00908	0.00303	0.00049	6.00E-05	3.00E-05	3.00E-04	0.00001	0.00015	0	0.00003	0.00001	0.00015
501542	5019378	0.00009	0.00842	0.03431	0.00288	0.00044	0.00959	0.0032	0.00049	6.00E-05	3.00E-05	3.10E-04	0.00001	0.00016	0.00001	0.00003	0.00001	0.00016
501667	5019378	0.00009	0.00766	0.03476	0.00322	0.00042	0.01074	0.00358	0.00047	6.00E-05	3.00E-05	3.50E-04	0.00001	0.00018	0.00001	0.00003	0.00001	0.00018
501792	5019378	0.00009	0.00718	0.03531	0.00358	0.00043	0.01192	0.00397	0.00048	6.00E-05	3.00E-05	3.90E-04	0.00001	0.00019	0.00001	0.00003	0.00001	0.00019
501917	5019378	0.00009	0.00726	0.03566	0.00388	0.00042	0.01293	0.00431	0.00047	5.00E-05	3.00E-05	4.20E-04	0.00001	0.00021	0.00001	0.00003	0.00001	0.00021
502042	5019378	0.0001	0.00745	0.03613	0.00421	0.00042	0.01403	0.00468	0.00047	5.00E-05	3.00E-05	4.60E-04	0.00001	0.00023	0.00001	0.00003	0.00001	0.00023

502167	5019378	0.0001	0.00808	0.03509	0.00453	0.00042	0.01509	0.00503	0.00047	5.00E-05	2.00E-05	4.90E-04	0.00001	0.00025	0.00001	0.00003	0.00001	0.00025
502292	5019378	0.0001	0.00757	0.03498	0.00484	0.00042	0.01612	0.00537	0.00046	5.00E-05	2.00E-05	5.30E-04	0.00001	0.00026	0.00001	0.00003	0.00001	0.00026
502417	5019378	0.0001	0.00761	0.03513	0.00503	0.00041	0.01676	0.00559	0.00046	5.00E-05	2.00E-05	5.50E-04	0.00001	0.00027	0.00001	0.00003	0.00001	0.00027
502542	5019378	0.0001	0.00772	0.03568	0.00527	0.00042	0.01756	0.00585	0.00046	5.00E-05	2.00E-05	5.70E-04	0.00001	0.00029	0.00001	0.00002	0.00001	0.00029
502667	5019378	0.0001	0.00785	0.03641	0.00549	0.00041	0.0183	0.0061	0.00046	5.00E-05	2.00E-05	6.00E-04	0.00001	0.0003	0.00001	0.00002	0.00001	0.0003
502792	5019378	0.0001	0.00795	0.03698	0.00561	0.00041	0.01869	0.00623	0.00046	5.00E-05	2.00E-05	6.10E-04	0.00001	0.00031	0.00001	0.00002	0.00001	0.00031
502917	5019378	0.0001	0.00802	0.0375	0.00564	0.00041	0.01881	0.00627	0.00045	4.00E-05	2.00E-05	6.20E-04	0.00001	0.00031	0.00001	0.00002	0.00001	0.00031
503042	5019378	0.0001	0.0079	0.03793	0.00559	0.00041	0.01863	0.00621	0.00045	4.00E-05	2.00E-05	6.10E-04	0.00001	0.0003	0.00001	0.00002	0.00001	0.0003
503167	5019378	0.0001	0.00801	0.03856	0.0055	0.00041	0.01832	0.00611	0.00046	5.00E-05	2.00E-05	6.00E-04	0.00001	0.0003	0.00001	0.00002	0.00001	0.0003
503292	5019378	0.0001	0.00811	0.03908	0.0053	0.00041	0.01767	0.00589	0.00046	5.00E-05	2.00E-05	5.80E-04	0.00001	0.00029	0.00001	0.00002	0.00001	0.00029
503417	5019378	0.0001	0.00792	0.03973	0.00506	0.0004	0.01686	0.00562	0.00045	5.00E-05	2.00E-05	5.50E-04	0.00001	0.00028	0.00001	0.00002	0.00001	0.00028
503542	5019378	0.0001	0.00787	0.04016	0.00469	0.00041	0.01564	0.00521	0.00045	5.00E-05	2.00E-05	5.10E-04	0.00001	0.00026	0.00001	0.00002	0.00001	0.00026
503667	5019378	0.0001	0.00798	0.04081	0.00433	0.00038	0.01443	0.00481	0.00042	5.00E-05	2.00E-05	4.70E-04	0.00001	0.00024	0.00001	0.00002	0.00001	0.00024
503792	5019378	0.0001	0.00735	0.04143	0.00391	0.00039	0.01302	0.00434	0.00043	5.00E-05	2.00E-05	4.30E-04	0.00001	0.00021	0.00001	0.00002	0.00001	0.00021
503917	5019378	0.0001	0.00747	0.04212	0.0036	0.00039	0.01201	0.004	0.00044	5.00E-05	2.00E-05	3.90E-04	0.00001	0.0002	0.00001	0.00002	0.00001	0.0002
504042	5019378	0.0001	0.00758	0.04278	0.00366	0.0004	0.01219	0.00406	0.00045	5.00E-05	2.00E-05	4.00E-04	0.00001	0.0002	0.00001	0.00002	0.00001	0.0002
504167	5019378	0.0001	0.0075	0.04344	0.00371	0.00041	0.01237	0.00412	0.00045	5.00E-05	2.00E-05	4.00E-04	0.00001	0.0002	0.00001	0.00002	0.00001	0.0002
504292	5019378	0.0001	0.00759	0.04426	0.00378	0.00042	0.01261	0.0042	0.00047	5.00E-05	2.00E-05	4.10E-04	0.00001	0.00021	0.00001	0.00002	0.00001	0.00021
504417	5019378	0.0001	0.00767	0.04168	0.00385	0.00043	0.01284	0.00428	0.00048	5.00E-05	2.00E-05	4.20E-04	0.00001	0.00021	0.00001	0.00003	0.00001	0.00021
504542	5019378	0.0001	0.00803	0.04096	0.00389	0.00043	0.01297	0.00432	0.00047	5.00E-05	2.00E-05	4.20E-04	0.00001	0.00021	0.00001	0.00003	0.00001	0.00021
504667	5019378	0.0001	0.00815	0.04416	0.00396	0.00043	0.01319	0.0044	0.00048	5.00E-05	2.00E-05	4.30E-04	0.00001	0.00022	0.00001	0.00003	0.00001	0.00022
504792	5019378	0.0001	0.00826	0.04728	0.00403	0.00046	0.01345	0.00448	0.00052	5.00E-05	2.00E-05	4.40E-04	0.00001	0.00022	0.00001	0.00003	0.00001	0.00022
504917	5019378	0.0001	0.00841	0.04804	0.0041	0.00046	0.01366	0.00455	0.00051	5.00E-05	2.00E-05	4.50E-04	0.00001	0.00022	0.00001	0.00003	0.00001	0.00022
505042	5019378	0.0001	0.00933	0.04882	0.00416	0.00042	0.01387	0.00462	0.00047	5.00E-05	2.00E-05	4.50E-04	0.00001	0.00023	0.00001	0.00003	0.00001	0.00023
505167	5019378	0.00011	0.00862	0.0495	0.00422	0.00043	0.01406	0.00469	0.00047	5.00E-05	2.00E-05	4.60E-04	0.00001	0.00023	0.00001	0.00003	0.00001	0.00023
505292	5019378	0.00011	0.00876	0.05031	0.00428	0.00043	0.01427	0.00476	0.00048	5.00E-05	2.00E-05	4.80E-04	0.00001	0.00023	0.00001	0.00003	0.00001	0.00024
505417	5019378	0.00011	0.0089	0.05306	0.00434	0.00043	0.01445	0.00482	0.00048	5.00E-05	2.00E-05	5.10E-04	0.00001	0.00024	0.00001	0.00003	0.00001	0.00025
505542	5019378	0.00012	0.00903	0.05397	0.00441	0.00044	0.0147	0.0049	0.00049	5.00E-05	2.00E-05	5.30E-04	0.00001	0.00024	0.00001	0.00003	0.00001	0.00027
505667	5019378	0.00012	0.00916	0.0547	0.00447	0.00045	0.01491	0.00497	0.00049	5.00E-05	3.00E-05	5.60E-04	0.00001	0.00024	0.00001	0.00003	0.00001	0.00028
505792	5019378	0.00012	0.00931	0.05559	0.0047	0.00045	0.01568	0.00523	0.0005	6.00E-05	3.00E-05	5.80E-04	0.00001	0.00026	0.00001	0.00003	0.00001	0.00029
505917	5019378	0.00013	0.00944	0.05683	0.00514	0.00046	0.01713	0.00571	0.00051	6.00E-05	3.00E-05	5.90E-04	0.00002	0.00028	0.00001	0.00003	0.00001	0.0003
506042	5019378	0.00013	0.01065	0.0653	0.00542	0.00049	0.01808	0.00603	0.00054	6.00E-05	3.00E-05	6.10E-04	0.00002	0.0003	0.00001	0.00003	0.00001	0.0003
506167	5019378	0.00014	0.01083	0.07572	0.00553	0.00049	0.01844	0.00615	0.00054	6.00E-05	3.00E-05	6.20E-04	0.00002	0.0003	0.00001	0.00003	0.00001	0.00031
506292	5019378	0.00014	0.0113	0.08085	0.00539	0.00055	0.01797	0.00599	0.00062	6.00E-05	3.00E-05	6.30E-04	0.00002	0.00029	0.00001	0.00003	0.00001	0.00032
506417	5019378	0.00014	0.01116	0.08088	0.00497	0.00056	0.01828	0.00553	0.00062	6.00E-05	3.00E-05	6.30E-04	0.00002	0.00027	0.00001	0.00003	0.00001	0.00032
506542	5019378	0.00015	0.01134	0.0808	0.00503	0.00057	0.01821	0.00558	0.00063	6.00E-05	3.00E-05	6.30E-04	0.00002	0.00027	0.00001	0.00003	0.00001	0.00032
506667	5019378	0.00015	0.0115	0.07284	0.00509	0.00057	0.01718	0.00565	0.00064	7.00E-05	3.00E-05	6.20E-04	0.00002	0.00028	0.00001	0.00003	0.00001	0.00031
506792	5019378	0.00016	0.01259	0.07796	0.00518	0.00063	0.01727	0.00576	0.0007	7.00E-05	3.00E-05	6.10E-04	0.00002	0.00028	0.00001	0.00003	0.00001	0.0003
506917	5019378	0.00016	0.01277	0.07561	0.00565	0.00064	0.01882	0.00627	0.00071	7.00E-05	3.00E-05	6.20E-04	0.00002	0.00031	0.00001	0.00004	0.00002	0.00031
507042	5019378	0.00017	0.01292	0.07289	0.00753	0.00065	0.0251	0.00837	0.00072	7.00E-05	3.00E-05	8.20E-04	0.00002	0.00041	0.00001	0.00004	0.00002	0.00041
507167	5019378	0.00018	0.01311	0.06899	0.0099	0.00066	0.033	0.011	0.00073	7.00E-05	3.00E-05	1.08E-03	0.00002	0.00054	0.00001	0.00004	0.00002	0.00054
507292	5019378	0.0002	0.01293	0.08768	0.01237	0.00067	0.04122	0.01374	0.00074	7.00E-05	3.00E-05	1.35E-03	0.00002	0.00067	0.00001	0.00004	0.00002	0.00067
507417	5019378	0.00021	0.0131	0.09313	0.01476	0.00065	0.04919	0.0164	0.00072	7.00E-05	3.00E-05	1.61E-03	0.00002	0.0008	0.00001	0.00004	0.00002	0.0008
507542	5019378	0.00022	0.01277	0.09464	0.01709	0.00062	0.05698	0.01899	0.00069	7.00E-05	3.00E-05	1.86E-03	0.00003	0.00093	0.00001	0.00004	0.00002	0.00093
507667	5019378	0.00022	0.01293	0.09575	0.01842	0.00062	0.0614	0.02047	0.00069	7.00E-05	3.00E-05	2.01E-03	0.00003	0.001	0.00001	0.00004	0.00002	0.001
507792	5019378	0.00022	0.01311	0.09716	0.0188	0.00063	0.06268	0.02089	0.0007	7.00E-05	3.00E-05	2.05E-03	0.00003	0.00102	0.00001	0.00004	0.00002	0.00102
507917	5019378	0.00021	0.01326	0.09809	0.01793	0.00063	0.05977	0.01992	0.0007	7.00E-05	3.00E-05	1.95E-03	0.00002	0.00098	0.00001	0.00004	0.00002	0.00098
508042	5019378	0.0002	0.01343	0.07634	0.01616	0.00064	0.05386	0.01795	0.00071	7.00E-05	3.00E-05	1.76E-03	0.00002	0.00088	0.00001	0.00004	0.00002	0.00088
508167	5019378	0.00018	0.01359	0.07289	0.01363	0.00064	0.04542	0.01514	0.00071	8.00E-05	3.00E-05	1.49E-03	0.00002	0.00074	0.00001	0.00004	0.00002	0.00074
508292	5019378	0.00017	0.01215	0.0719	0.01064	0.00059	0.03547	0.01182	0.00065	8.00E-05	3.00E-05	1.16E-03	0.00002	0.00058	0.00001	0.00004	0.00002	0.00058
508417	5019378	0.00016	0.01226	0.07261	0.00785	0.00059	0.02618	0.00873	0.00066	7.00E-05	3.00E-05	8.60E-04	0.00002	0.00043	0.00001	0.00004	0.00002	0.00043
508542	5019378	0.00015	0.01238	0.07337	0.00619	0.0006	0.02062	0.00687	0.00066	7.00E-05	3.00E-05	6.70E-04	0.00002	0.00034	0.00001	0.00004	0.00002	0.00034
508667	5019378	0.00014	0.01119	0.07375	0.00622	0.00059	0.02073	0.00691	0.00066	7.00E-05	3.00E-05	6.80E-04	0.00002	0.00034	0.00001	0.00004	0.00002	0.00034
508792	5019378	0.00014	0.01129	0.05478	0.00629	0.00058	0.02095	0.00698	0.00064	7.00E-05	3.00E-05	6.90E-04	0.00002	0.00034	0.00001	0.00004	0.00001	0.00034
508917	5019378	0.00014	0.01132	0.05508	0.00632	0.00057	0.02106	0.00702	0.00063	7.00E-05	3.00E-05	6.90E-04	0.00002	0.00034	0.00001	0.00004	0.00001	0.00034

509042	5019378	0.00014	0.01139	0.05553	0.00637	0.00058	0.02125	0.00708	0.00064	7.00E-05	3.00E-05	6.90E-04	0.00002	0.00035	0.00001	0.00004	0.00001	0.00035
509167	5019378	0.00014	0.01127	0.05582	0.00641	0.00057	0.02136	0.00712	0.00063	7.00E-05	3.00E-05	7.00E-04	0.00002	0.00035	0.00001	0.00003	0.00002	0.00035
509292	5019378	0.00014	0.01146	0.05596	0.00642	0.00058	0.02141	0.00714	0.00064	7.00E-05	4.00E-05	7.00E-04	0.00002	0.00035	0.00001	0.00003	0.00002	0.00035
509417	5019378	0.00014	0.01267	0.05608	0.00644	0.00058	0.02145	0.00715	0.00065	7.00E-05	4.00E-05	7.00E-04	0.00002	0.00035	0.00001	0.00003	0.00002	0.00035
509542	5019378	0.00015	0.01295	0.05663	0.00651	0.00062	0.0217	0.00723	0.00069	8.00E-05	4.00E-05	7.10E-04	0.00002	0.00035	0.00001	0.00004	0.00002	0.00035
509667	5019378	0.00016	0.01471	0.06106	0.00654	0.00066	0.0218	0.00727	0.00074	8.00E-05	4.00E-05	7.10E-04	0.00002	0.00036	0.00001	0.00004	0.00002	0.00036
509792	5019378	0.00017	0.01656	0.07777	0.00655	0.00077	0.02182	0.00727	0.00085	9.00E-05	4.00E-05	7.10E-04	0.00002	0.00036	0.00001	0.00004	0.00002	0.00036
509917	5019378	0.00018	0.01618	0.07709	0.00684	0.00079	0.02183	0.00759	0.00088	1.00E-04	4.00E-05	7.50E-04	0.00002	0.00037	0.00001	0.00005	0.00002	0.00037
510042	5019378	0.0002	0.02279	0.0788	0.01011	0.00079	0.0323	0.01123	0.00088	0.00011	4.00E-05	1.10E-03	0.00002	0.00055	0.00001	0.00005	0.00002	0.00055
510167	5019378	0.00022	0.02273	0.0786	0.01404	0.00079	0.04484	0.01559	0.00088	0.00013	5.00E-05	1.53E-03	0.00003	0.00077	0.00001	0.00006	0.00002	0.00077
510292	5019378	0.00024	0.02328	0.07885	0.01861	0.00097	0.05946	0.02068	0.00108	0.00013	5.00E-05	2.03E-03	0.00003	0.00101	0.00001	0.00006	0.00003	0.00101
510417	5019378	0.00026	0.02909	0.07862	0.02305	0.00122	0.07363	0.02561	0.00135	0.00013	6.00E-05	2.51E-03	0.00003	0.00126	0.00001	0.00007	0.00003	0.00126
510542	5019378	0.00028	0.02892	0.07816	0.02685	0.00115	0.08578	0.02984	0.00128	0.00013	6.00E-05	2.93E-03	0.00003	0.00146	0.00002	0.00006	0.00003	0.00146
510667	5019378	0.00029	0.02584	0.10592	0.02955	0.00114	0.09441	0.03284	0.00127	0.00013	6.00E-05	3.22E-03	0.00003	0.00161	0.00002	0.00006	0.00003	0.00161
510792	5019378	0.0003	0.02284	0.10483	0.03082	0.00111	0.09844	0.03424	0.00123	0.00013	6.00E-05	3.36E-03	0.00004	0.00168	0.00002	0.00006	0.00003	0.00168
510917	5019378	0.0003	0.02549	0.10399	0.03066	0.00111	0.09795	0.03407	0.00123	0.00012	5.00E-05	3.34E-03	0.00004	0.00167	0.00002	0.00006	0.00003	0.00167
511042	5019378	0.00029	0.02308	0.08426	0.02913	0.00092	0.09306	0.03237	0.00102	0.00012	5.00E-05	3.18E-03	0.00004	0.00159	0.00002	0.00006	0.00003	0.00159
511167	5019378	0.00027	0.02235	0.08743	0.02618	0.00086	0.08364	0.02909	0.00096	0.0001	5.00E-05	2.85E-03	0.00003	0.00143	0.00002	0.00005	0.00002	0.00143
511292	5019378	0.00026	0.02216	0.10108	0.02255	0.00083	0.07205	0.02506	0.00093	0.00011	4.00E-05	2.46E-03	0.00003	0.00123	0.00001	0.00005	0.00002	0.00123
511417	5019378	0.00024	0.0213	0.09971	0.0185	0.00075	0.05909	0.02055	0.00083	0.00009	4.00E-05	2.10E-03	0.00003	0.00101	0.00001	0.00005	0.00002	0.00105
511542	5019378	0.00022	0.02127	0.08237	0.0146	0.00078	0.04663	0.01622	0.00087	0.00009	4.00E-05	1.90E-03	0.00003	0.0008	0.00001	0.00005	0.00002	0.00095
511667	5019378	0.00021	0.0215	0.07197	0.01104	0.00073	0.03526	0.01226	0.00081	9.00E-05	4.00E-05	1.79E-03	0.00003	0.0006	0.00001	0.00005	0.00002	0.0009
511792	5019378	0.0002	0.0209	0.08075	0.00949	0.00072	0.03162	0.01054	0.0008	9.00E-05	4.00E-05	1.76E-03	0.00002	0.00054	0.00001	0.00004	0.00002	0.00088
511917	5019378	0.0002	0.01766	0.09469	0.00949	0.00071	0.03162	0.01054	0.00079	8.00E-05	4.00E-05	1.76E-03	0.00002	0.00054	0.00001	0.00004	0.00002	0.00088
512042	5019378	0.0002	0.01802	0.08833	0.00944	0.0007	0.03146	0.01049	0.00078	9.00E-05	4.00E-05	1.75E-03	0.00002	0.00054	0.00001	0.00004	0.00002	0.00087
512167	5019378	0.0002	0.01391	0.07241	0.01011	0.00069	0.03368	0.01123	0.00077	8.00E-05	4.00E-05	1.71E-03	0.00002	0.00055	0.00001	0.00004	0.00002	0.00085
512292	5019378	0.00021	0.01359	0.07831	0.01274	0.00068	0.04246	0.01415	0.00076	7.00E-05	4.00E-05	1.61E-03	0.00002	0.00069	0.00001	0.00004	0.00002	0.00081
512417	5019378	0.00021	0.01341	0.08484	0.01517	0.00067	0.05055	0.01685	0.00075	7.00E-05	3.00E-05	1.65E-03	0.00002	0.00083	0.00001	0.00004	0.00002	0.00083
512542	5019378	0.00021	0.01322	0.08796	0.017	0.00066	0.05667	0.01889	0.00074	7.00E-05	3.00E-05	1.85E-03	0.00002	0.00093	0.00001	0.00004	0.00002	0.00093
512667	5019378	0.00021	0.01305	0.09351	0.01827	0.00065	0.06091	0.0203	0.00073	7.00E-05	3.00E-05	1.99E-03	0.00002	0.001	0.00001	0.00004	0.00002	0.001
512792	5019378	0.00021	0.01288	0.10802	0.01891	0.00061	0.06303	0.02101	0.00068	7.00E-05	3.00E-05	2.06E-03	0.00002	0.00103	0.00001	0.00004	0.00002	0.00103
512917	5019378	0.00021	0.01271	0.10738	0.01865	0.0006	0.06216	0.02072	0.00067	7.00E-05	3.00E-05	2.03E-03	0.00002	0.00102	0.00001	0.00003	0.00002	0.00102
513042	5019378	0.0002	0.01215	0.08687	0.01733	0.00059	0.05777	0.01926	0.00065	7.00E-05	3.00E-05	1.89E-03	0.00002	0.00094	0.00001	0.00003	0.00002	0.00094
513167	5019378	0.00019	0.01197	0.08153	0.01558	0.00058	0.05193	0.01731	0.00064	7.00E-05	3.00E-05	1.70E-03	0.00002	0.00085	0.00001	0.00003	0.00002	0.00085
513292	5019378	0.00019	0.0118	0.08077	0.01371	0.00057	0.04571	0.01524	0.00064	7.00E-05	3.00E-05	1.49E-03	0.00002	0.00075	0.00001	0.00003	0.00001	0.00075
513417	5019378	0.00018	0.0114	0.08017	0.01171	0.00056	0.03902	0.01301	0.00063	7.00E-05	3.00E-05	1.28E-03	0.00002	0.00064	0.00001	0.00003	0.00002	0.00064
513542	5019378	0.00017	0.01069	0.07811	0.00946	0.00055	0.03152	0.01051	0.00062	6.00E-05	3.00E-05	1.03E-03	0.00002	0.00052	0.00001	0.00003	0.00002	0.00052
513667	5019378	0.00016	0.01052	0.07676	0.00787	0.00055	0.02623	0.00874	0.00061	6.00E-05	3.00E-05	8.60E-04	0.00002	0.00043	0.00001	0.00003	0.00002	0.00043
513792	5019378	0.00016	0.0105	0.07542	0.00813	0.00052	0.02711	0.00904	0.00058	6.00E-05	3.00E-05	8.90E-04	0.00002	0.00044	0.00001	0.00003	0.00001	0.00044
513917	5019378	0.00015	0.01095	0.07428	0.0084	0.00052	0.028	0.00933	0.00058	6.00E-05	3.00E-05	9.20E-04	0.00002	0.00046	0.00001	0.00003	0.00001	0.00046
514042	5019378	0.00015	0.01078	0.07286	0.00861	0.00051	0.02868	0.00956	0.00057	6.00E-05	3.00E-05	9.40E-04	0.00002	0.00047	0.00001	0.00003	0.00001	0.00047
514167	5019378	0.00014	0.01061	0.05624	0.0088	0.00051	0.02934	0.00978	0.00057	6.00E-05	3.00E-05	9.60E-04	0.00002	0.00048	0.00001	0.00003	0.00001	0.00048
514292	5019378	0.00014	0.01045	0.05318	0.00896	0.0005	0.02986	0.00995	0.00056	6.00E-05	3.00E-05	9.80E-04	0.00002	0.00049	0.00001	0.00003	0.00001	0.00049
514417	5019378	0.00013	0.00956	0.05243	0.00913	0.0005	0.03045	0.01015	0.00055	6.00E-05	3.00E-05	1.00E-03	0.00002	0.0005	0.00001	0.00003	0.00001	0.0005
514542	5019378	0.00013	0.00941	0.0517	0.00929	0.00049	0.03097	0.01032	0.00054	6.00E-05	3.00E-05	1.01E-03	0.00001	0.00051	0.00001	0.00003	0.00001	0.00051
514667	5019378	0.00013	0.00926	0.04859	0.00938	0.00048	0.03128	0.01043	0.00053	6.00E-05	3.00E-05	1.02E-03	0.00001	0.00051	0.00001	0.00003	0.00001	0.00051
514792	5019378	0.00013	0.00913	0.04791	0.0095	0.00047	0.03166	0.01055	0.00053	6.00E-05	3.00E-05	1.04E-03	0.00001	0.00052	0.00001	0.00003	0.00001	0.00052
514917	5019378	0.00013	0.00818	0.04939	0.00956	0.00047	0.03188	0.01063	0.00052	5.00E-05	3.00E-05	1.04E-03	0.00001	0.00052	0.00001	0.00003	0.00001	0.00052
515042	5019378	0.00012	0.00807	0.04876	0.00964	0.00046	0.03214	0.01071	0.00051	5.00E-05	3.00E-05	1.05E-03	0.00001	0.00053	0.00001	0.00003	0.00001	0.00053
515167	5019378	0.00012	0.00796	0.04811	0.00969	0.00045	0.03228	0.01076	0.0005	5.00E-05	2.00E-05	1.06E-03	0.00001	0.00053	0.00001	0.00003	0.00001	0.00053
515292	5019378	0.00012	0.00861	0.04762	0.00975	0.00045	0.0325	0.01083	0.0005	5.00E-05	2.00E-05	1.06E-03	0.00001	0.00053	0.00001	0.00003	0.00001	0.00053
515417	5019378	0.00012	0.00847	0.04674	0.00968	0.00045	0.03227	0.01076	0.0005	5.00E-05	2.00E-05	1.06E-03	0.00001	0.00053	0.00001	0.00003	0.00001	0.00053
515542	5019378	0.00012	0.00836	0.04621	0.00969	0.00043	0.03229	0.01076	0.00048	5.00E-05	2.00E-05	1.06E-03	0.00001	0.00053	0.00001	0.00003	0.00001	0.00053
515667	5019378	0.00012	0.00752	0.04529	0.00956	0.00042	0.03187	0.01062	0.00047	5.00E-05	2.00E-05	1.04E-03	0.00001	0.00052	0.00001	0.00002	0.00001	0.00052
515792	5019378	0.00012	0.00748	0.04463	0.00949	0.00039	0.03163	0.01054	0.00043	5.00E-05	2.00E-05	1.03E-03	0.00001	0.00052	0.00001	0.00002	0.00001	0.00052

515917	5019378	0.00011	0.00762	0.04384	0.00936	0.00037	0.0312	0.0104	0.00042	5.00E-05	2.00E-05	1.02E-03	0.00001	0.00051	0.00001	0.00002	0.00001	0.00051
516042	5019378	0.00011	0.00777	0.04339	0.00931	0.00038	0.03104	0.01035	0.00043	5.00E-05	2.00E-05	1.02E-03	0.00001	0.00051	0.00001	0.00002	0.00001	0.00051
516167	5019378	0.00011	0.0072	0.0428	0.00921	0.00039	0.03069	0.01023	0.00043	5.00E-05	2.00E-05	1.00E-03	0.00001	0.0005	0.00001	0.00002	0.00001	0.0005
516292	5019378	0.00011	0.00702	0.0422	0.00908	0.0004	0.03028	0.01009	0.00044	5.00E-05	2.00E-05	9.90E-04	0.00001	0.0005	0.00001	0.00002	0.00001	0.0005
516417	5019378	0.00011	0.00694	0.04179	0.00901	0.00039	0.03002	0.01001	0.00044	4.00E-05	2.00E-05	9.80E-04	0.00001	0.00049	0.00001	0.00002	0.00001	0.00049
516542	5019378	0.00011	0.00683	0.04095	0.00878	0.00039	0.02928	0.00976	0.00043	4.00E-05	2.00E-05	9.60E-04	0.00001	0.00048	0.00001	0.00002	0.00001	0.00048
516667	5019378	0.00011	0.00675	0.03873	0.00871	0.00038	0.02902	0.00967	0.00042	4.00E-05	2.00E-05	9.50E-04	0.00001	0.00047	0.00001	0.00002	0.00001	0.00047
516792	5019378	0.00011	0.00665	0.03984	0.00848	0.00038	0.02827	0.00942	0.00042	4.00E-05	2.00E-05	9.20E-04	0.00001	0.00046	0.00001	0.00002	0.00001	0.00046
516917	5019378	0.0001	0.00657	0.03938	0.00834	0.00037	0.0278	0.00927	0.00041	4.00E-05	2.00E-05	9.10E-04	0.00001	0.00045	0.00001	0.00002	0.00001	0.00045
517042	5019378	0.0001	0.00647	0.03873	0.00814	0.00037	0.02714	0.00905	0.00041	4.00E-05	2.00E-05	8.90E-04	0.00001	0.00044	0.00001	0.00002	0.00001	0.00044
517167	5019378	0.0001	0.00639	0.0382	0.00797	0.00036	0.02656	0.00885	0.0004	4.00E-05	2.00E-05	8.70E-04	0.00001	0.00043	0.00001	0.00002	0.00001	0.00043
517292	5019378	0.0001	0.00631	0.03763	0.00778	0.00036	0.02593	0.00864	0.0004	4.00E-05	2.00E-05	8.50E-04	0.00001	0.00042	0.00001	0.00002	0.00001	0.00042
517417	5019378	0.0001	0.00623	0.03705	0.00758	0.00035	0.02527	0.00842	0.00039	4.00E-05	2.00E-05	8.30E-04	0.00001	0.00041	0.00001	0.00002	0.00001	0.00041
517542	5019378	0.0001	0.00635	0.03672	0.00745	0.00035	0.02482	0.00827	0.00038	4.00E-05	2.00E-05	8.10E-04	0.00001	0.00041	0.00001	0.00002	0.00001	0.00041
517667	5019378	0.0001	0.0066	0.03626	0.00727	0.00034	0.02424	0.00808	0.00038	4.00E-05	2.00E-05	7.90E-04	0.00001	0.0004	0.00001	0.00002	0.00001	0.0004
517792	5019378	0.0001	0.00652	0.03582	0.00711	0.00033	0.02369	0.0079	0.00037	4.00E-05	2.00E-05	7.70E-04	0.00001	0.00039	0.00001	0.00002	0.00001	0.00039
517917	5019378	0.0001	0.007	0.03536	0.00693	0.00032	0.02309	0.0077	0.00036	4.00E-05	2.00E-05	7.60E-04	0.00001	0.00038	0.00001	0.00002	0.00001	0.00038
518042	5019378	0.0001	0.00714	0.03483	0.00673	0.00033	0.02243	0.00748	0.00037	4.00E-05	2.00E-05	7.30E-04	0.00001	0.00037	0.00001	0.00002	0.00001	0.00037
518167	5019378	0.0001	0.00706	0.03444	0.00657	0.00034	0.02189	0.0073	0.00038	4.00E-05	2.00E-05	7.20E-04	0.00001	0.00036	0.00001	0.00002	0.00001	0.00036
518292	5019378	0.0001	0.00675	0.03402	0.0064	0.00032	0.02132	0.00711	0.00036	4.00E-05	2.00E-05	7.00E-04	0.00001	0.00035	0.00001	0.00002	0.00001	0.00035
518417	5019378	0.0001	0.00666	0.03353	0.00621	0.00032	0.0207	0.0069	0.00035	4.00E-05	2.00E-05	6.80E-04	0.00001	0.00034	0.00001	0.00002	0.00001	0.00034
518542	5019378	0.0001	0.00659	0.03312	0.00604	0.00031	0.02013	0.00671	0.00035	4.00E-05	2.00E-05	6.60E-04	0.00001	0.00033	0.00001	0.00002	0.00001	0.00033
518667	5019378	0.0001	0.00651	0.03274	0.00588	0.00031	0.0196	0.00653	0.00035	4.00E-05	2.00E-05	6.40E-04	0.00001	0.00032	0.00001	0.00002	0.00001	0.00032
518792	5019378	0.0001	0.00643	0.03227	0.0057	0.00031	0.019	0.00633	0.00034	4.00E-05	2.00E-05	6.20E-04	0.00001	0.00031	0.00001	0.00002	0.00001	0.00031
518917	5019378	0.0001	0.00635	0.03172	0.00563	0.0003	0.01877	0.00626	0.00034	4.00E-05	2.00E-05	6.10E-04	0.00001	0.00031	0.00001	0.00002	0.00001	0.00031
519042	5019378	0.0001	0.00629	0.03148	0.00586	0.00031	0.01955	0.00652	0.00034	4.00E-05	2.00E-05	6.40E-04	0.00001	0.00032	0.00001	0.00002	0.00001	0.00032
519167	5019378	0.0001	0.00642	0.03103	0.00605	0.00032	0.02017	0.00672	0.00035	3.00E-05	2.00E-05	6.60E-04	0.00001	0.00033	0.00001	0.00002	0.00001	0.00033
519292	5019378	0.0001	0.00645	0.03085	0.00628	0.00032	0.02093	0.00698	0.00036	4.00E-05	2.00E-05	6.80E-04	0.00001	0.00034	0.00001	0.00002	0.00001	0.00034
519417	5019378	0.0001	0.00663	0.03055	0.00648	0.00032	0.02159	0.0072	0.00035	4.00E-05	2.00E-05	7.10E-04	0.00001	0.00035	0.00001	0.00002	0.00001	0.00035
519542	5019378	0.0001	0.00681	0.03032	0.00668	0.00031	0.02227	0.00742	0.00035	4.00E-05	2.00E-05	7.30E-04	0.00001	0.00036	0.00001	0.00002	0.00001	0.00036
519667	5019378	0.0001	0.00698	0.02998	0.00685	0.00031	0.02282	0.00761	0.00035	3.00E-05	2.00E-05	7.50E-04	0.00001	0.00037	0.00001	0.00002	0.00001	0.00037
519792	5019378	0.0001	0.00715	0.0298	0.00699	0.00031	0.02331	0.00777	0.00034	3.00E-05	2.00E-05	7.60E-04	0.00001	0.00038	0.00001	0.00002	0.00001	0.00038
519917	5019378	0.0001	0.00732	0.03169	0.00715	0.0003	0.02384	0.00795	0.00034	3.00E-05	2.00E-05	7.80E-04	0.00001	0.00039	0.00001	0.00002	0.00001	0.00039
499917	5019503	0.0001	0.01358	0.03923	0.00292	0.00045	0.00973	0.00324	0.0005	5.00E-05	2.00E-05	3.20E-04	0.00001	0.00016	0.00001	0.00003	0.00001	0.00016
500042	5019503	0.0001	0.01396	0.03995	0.00282	0.00045	0.0094	0.00313	0.0005	6.00E-05	2.00E-05	3.10E-04	0.00001	0.00015	0.00001	0.00003	0.00001	0.00015
500167	5019503	0.0001	0.01387	0.04018	0.00277	0.00046	0.00884	0.00308	0.00051	5.00E-05	2.00E-05	3.00E-04	0.00001	0.00015	0.00001	0.00003	0.00001	0.00015
500292	5019503	0.0001	0.01415	0.0408	0.00276	0.00049	0.00883	0.00307	0.00054	6.00E-05	3.00E-05	3.00E-04	0.00001	0.00015	0.00001	0.00003	0.00001	0.00015
500417	5019503	0.0001	0.01533	0.04142	0.00275	0.00049	0.00879	0.00306	0.00054	6.00E-05	3.00E-05	3.00E-04	0.00001	0.00015	0.00001	0.00003	0.00001	0.00015
500542	5019503	0.0001	0.01503	0.03799	0.00273	0.00047	0.00872	0.00303	0.00053	6.00E-05	3.00E-05	3.00E-04	0.00001	0.00015	0.00001	0.00003	0.00001	0.00015
500667	5019503	0.0001	0.01503	0.03637	0.00271	0.00048	0.00865	0.00301	0.00053	6.00E-05	3.00E-05	3.00E-04	0.00001	0.00015	0.00001	0.00003	0.00001	0.00015
500792	5019503	0.00009	0.01463	0.03248	0.00267	0.00048	0.00859	0.00296	0.00054	6.00E-05	3.00E-05	2.90E-04	0.00001	0.00015	0.00001	0.00003	0.00001	0.00015
500917	5019503	0.00009	0.01343	0.03249	0.00262	0.00049	0.0087	0.00292	0.00055	6.00E-05	3.00E-05	2.90E-04	0.00001	0.00014	0.00001	0.00003	0.00001	0.00014
501042	5019503	0.00009	0.01199	0.03288	0.00264	0.0005	0.0088	0.00293	0.00055	6.00E-05	3.00E-05	2.90E-04	0.00001	0.00014	0.00001	0.00003	0.00001	0.00014
501167	5019503	0.00009	0.0108	0.03366	0.00268	0.0005	0.00892	0.00297	0.00056	6.00E-05	3.00E-05	2.90E-04	0.00001	0.00015	0.00001	0.00003	0.00001	0.00015
501292	5019503	0.00009	0.01055	0.03371	0.00271	0.0005	0.00904	0.00301	0.00055	6.00E-05	3.00E-05	3.00E-04	0.00001	0.00015	0.00001	0.00003	0.00001	0.00015
501417	5019503	0.00009	0.01053	0.03409	0.00274	0.00046	0.00914	0.00305	0.00052	6.00E-05	3.00E-05	3.00E-04	0.00001	0.00015	0.00001	0.00003	0.00001	0.00015
501542	5019503	0.00009	0.01045	0.03452	0.00278	0.00045	0.00926	0.00309	0.0005	6.00E-05	3.00E-05	3.00E-04	0.00001	0.00015	0.00001	0.00003	0.00001	0.00015
501667	5019503	0.00009	0.00989	0.03495	0.00281	0.00045	0.00938	0.00313	0.0005	6.00E-05	3.00E-05	3.10E-04	0.00001	0.00015	0.00001	0.00003	0.00001	0.00015
501792	5019503	0.0001	0.009	0.0354	0.00295	0.00046	0.00983	0.00328	0.00051	6.00E-05	3.00E-05	3.20E-04	0.00001	0.00016	0.00001	0.00003	0.00001	0.00016
501917	5019503	0.0001	0.00812	0.03587	0.00328	0.00044	0.01094	0.00365	0.00048	6.00E-05	3.00E-05	3.60E-04	0.00001	0.00018	0.00001	0.00003	0.00001	0.00018
502042	5019503	0.0001	0.00739	0.03632	0.00361	0.00044	0.01204	0.00401	0.00049	6.00E-05	3.00E-05	3.90E-04	0.00001	0.0002	0.00001	0.00003	0.00001	0.0002
502167	5019503	0.0001	0.0075	0.03695	0.00399	0.00044	0.0133	0.00443	0.00049	6.00E-05	3.00E-05	4.40E-04	0.00001	0.00022	0.00001	0.00003	0.00001	0.00022
502292	5019503	0.0001	0.00783	0.03727	0.00428	0.00043	0.01426	0.00475	0.00048	5.00E-05	3.00E-05	4.70E-04	0.00001	0.00023	0.00001	0.00003	0.00001	0.00023
502417	5019503	0.0001	0.00826	0.0357	0.00453	0.00042	0.01509	0.00503	0.00046	5.00E-05	2.00E-05	4.90E-04	0.00001	0.00025	0.00001	0.00003	0.00001	0.00025
502542	5019503	0.0001	0.00778	0.03598	0.0049	0.00043	0.01632	0.00544	0.00048	5.00E-05	2.00E-05	5.30E-04	0.00001	0.00027	0.00001	0.00003	0.00001	0.00027

502667	5019503	0.0001	0.0079	0.03671	0.00521	0.00043	0.01735	0.00578	0.00048	5.00E-05	2.00E-05	5.70E-04	0.00001	0.00028	0.00001	0.00003	0.00001	0.00028
502792	5019503	0.0001	0.00801	0.03733	0.00543	0.00043	0.0181	0.00603	0.00048	5.00E-05	2.00E-05	5.90E-04	0.00001	0.0003	0.00001	0.00002	0.00001	0.0003
502917	5019503	0.0001	0.00812	0.03788	0.00559	0.00043	0.01863	0.00621	0.00047	5.00E-05	2.00E-05	6.10E-04	0.00001	0.0003	0.00001	0.00002	0.00001	0.0003
503042	5019503	0.0001	0.00822	0.03825	0.00565	0.00042	0.01882	0.00627	0.00047	5.00E-05	2.00E-05	6.20E-04	0.00001	0.00031	0.00001	0.00002	0.00001	0.00031
503167	5019503	0.0001	0.00827	0.03893	0.00569	0.00042	0.01895	0.00632	0.00047	5.00E-05	2.00E-05	6.20E-04	0.00001	0.00031	0.00001	0.00002	0.00001	0.00031
503292	5019503	0.0001	0.00818	0.03952	0.00563	0.00042	0.01875	0.00625	0.00047	5.00E-05	2.00E-05	6.10E-04	0.00001	0.00031	0.00001	0.00002	0.00001	0.00031
503417	5019503	0.0001	0.0083	0.04015	0.00549	0.00043	0.01831	0.0061	0.00048	5.00E-05	2.00E-05	6.00E-04	0.00001	0.0003	0.00001	0.00002	0.00001	0.0003
503542	5019503	0.0001	0.00841	0.04066	0.00525	0.00042	0.01751	0.00584	0.00047	5.00E-05	2.00E-05	5.70E-04	0.00001	0.00029	0.00001	0.00002	0.00001	0.00029
503667	5019503	0.0001	0.00805	0.04134	0.00497	0.00042	0.01657	0.00552	0.00046	5.00E-05	2.00E-05	5.40E-04	0.00001	0.00027	0.00001	0.00002	0.00001	0.00027
503792	5019503	0.0001	0.00817	0.04199	0.00461	0.00042	0.01538	0.00513	0.00047	5.00E-05	2.00E-05	5.00E-04	0.00001	0.00025	0.00001	0.00002	0.00001	0.00025
503917	5019503	0.0001	0.0083	0.04249	0.00416	0.0004	0.01387	0.00462	0.00044	5.00E-05	2.00E-05	4.50E-04	0.00001	0.00023	0.00001	0.00002	0.00001	0.00023
504042	5019503	0.0001	0.00766	0.04333	0.00375	0.0004	0.01251	0.00417	0.00045	5.00E-05	2.00E-05	4.10E-04	0.00001	0.0002	0.00001	0.00002	0.00001	0.0002
504167	5019503	0.0001	0.00777	0.04406	0.00377	0.00041	0.01255	0.00418	0.00045	5.00E-05	2.00E-05	4.10E-04	0.00001	0.00021	0.00001	0.00003	0.00001	0.00021
504292	5019503	0.0001	0.00767	0.04481	0.00383	0.00042	0.01276	0.00425	0.00046	5.00E-05	2.00E-05	4.20E-04	0.00001	0.00021	0.00001	0.00003	0.00001	0.00021
504417	5019503	0.0001	0.00776	0.0454	0.00387	0.00042	0.01292	0.00431	0.00047	5.00E-05	2.00E-05	4.20E-04	0.00001	0.00021	0.00001	0.00003	0.00001	0.00021
504542	5019503	0.0001	0.00785	0.04528	0.00394	0.00045	0.01312	0.00437	0.0005	5.00E-05	2.00E-05	4.30E-04	0.00001	0.00021	0.00001	0.00003	0.00001	0.00021
504667	5019503	0.0001	0.00823	0.04132	0.00401	0.00044	0.01338	0.00446	0.00049	5.00E-05	3.00E-05	4.40E-04	0.00001	0.00022	0.00001	0.00003	0.00001	0.00022
504792	5019503	0.0001	0.00836	0.04466	0.00408	0.00044	0.01359	0.00453	0.00049	5.00E-05	2.00E-05	4.40E-04	0.00001	0.00022	0.00001	0.00003	0.00001	0.00022
504917	5019503	0.0001	0.00847	0.04793	0.00414	0.00046	0.01381	0.0046	0.00051	5.00E-05	2.00E-05	4.50E-04	0.00001	0.00023	0.00001	0.00003	0.00001	0.00023
505042	5019503	0.0001	0.00861	0.04938	0.0042	0.00049	0.01402	0.00467	0.00055	5.00E-05	2.00E-05	4.60E-04	0.00001	0.00023	0.00001	0.00003	0.00001	0.00023
505167	5019503	0.00011	0.00966	0.05023	0.00428	0.00043	0.01425	0.00475	0.00048	5.00E-05	3.00E-05	4.70E-04	0.00001	0.00023	0.00001	0.00003	0.00001	0.00023
505292	5019503	0.00011	0.00888	0.05103	0.00434	0.00043	0.01447	0.00482	0.00048	5.00E-05	3.00E-05	4.70E-04	0.00001	0.00024	0.00001	0.00003	0.00001	0.00024
505417	5019503	0.00011	0.00894	0.05154	0.00438	0.00043	0.0146	0.00487	0.00048	5.00E-05	2.00E-05	4.90E-04	0.00001	0.00024	0.00001	0.00003	0.00001	0.00025
505542	5019503	0.00011	0.00907	0.05446	0.00445	0.00044	0.01484	0.00495	0.00049	5.00E-05	2.00E-05	5.20E-04	0.00001	0.00024	0.00001	0.00003	0.00001	0.00026
505667	5019503	0.00012	0.0093	0.05565	0.00455	0.00045	0.01517	0.00506	0.0005	6.00E-05	3.00E-05	5.40E-04	0.00001	0.00025	0.00001	0.00003	0.00001	0.00027
505792	5019503	0.00012	0.00943	0.05683	0.00465	0.00046	0.01549	0.00516	0.00051	6.00E-05	3.00E-05	5.70E-04	0.00001	0.00025	0.00001	0.00003	0.00001	0.00028
505917	5019503	0.00013	0.00958	0.0577	0.00473	0.00047	0.01577	0.00526	0.00052	6.00E-05	3.00E-05	5.90E-04	0.00002	0.00026	0.00001	0.00003	0.00001	0.00029
506042	5019503	0.00013	0.00973	0.05865	0.0052	0.00048	0.01734	0.00578	0.00053	6.00E-05	3.00E-05	6.10E-04	0.00002	0.00028	0.00001	0.00003	0.00001	0.0003
506167	5019503	0.00014	0.011	0.0674	0.0055	0.0005	0.01832	0.00611	0.00056	6.00E-05	3.00E-05	6.30E-04	0.00002	0.0003	0.00001	0.00003	0.00001	0.00031
506292	5019503	0.00014	0.01118	0.07786	0.00556	0.0005	0.01854	0.00618	0.00056	6.00E-05	3.00E-05	6.40E-04	0.00002	0.0003	0.00001	0.00003	0.00001	0.00032
506417	5019503	0.00014	0.01155	0.08221	0.00536	0.00057	0.01804	0.00595	0.00063	6.00E-05	3.00E-05	6.40E-04	0.00002	0.00029	0.00001	0.00003	0.00001	0.00032
506542	5019503	0.00015	0.01153	0.08243	0.00509	0.00057	0.01863	0.00566	0.00064	6.00E-05	3.00E-05	6.40E-04	0.00002	0.00028	0.00001	0.00003	0.00001	0.00032
506667	5019503	0.00015	0.01172	0.08209	0.00518	0.00058	0.01839	0.00575	0.00064	7.00E-05	3.00E-05	6.40E-04	0.00002	0.00028	0.00001	0.00003	0.00001	0.00032
506792	5019503	0.00015	0.01246	0.07664	0.00528	0.00059	0.0176	0.00587	0.00065	7.00E-05	3.00E-05	6.40E-04	0.00002	0.00029	0.00001	0.00004	0.00002	0.00032
506917	5019503	0.00016	0.01302	0.07891	0.00536	0.00065	0.01787	0.00596	0.00073	7.00E-05	3.00E-05	6.20E-04	0.00002	0.00029	0.00001	0.00004	0.00002	0.00031
507042	5019503	0.00017	0.0132	0.07695	0.00633	0.00066	0.02111	0.00704	0.00074	7.00E-05	3.00E-05	6.90E-04	0.00002	0.00035	0.00001	0.00004	0.00002	0.00035
507167	5019503	0.00018	0.0134	0.07353	0.00849	0.00067	0.02829	0.00943	0.00075	7.00E-05	3.00E-05	9.30E-04	0.00002	0.00046	0.00001	0.00004	0.00002	0.00046
507292	5019503	0.00019	0.01356	0.07326	0.01081	0.00068	0.03603	0.01201	0.00076	7.00E-05	3.00E-05	1.18E-03	0.00002	0.00059	0.00001	0.00004	0.00002	0.00059
507417	5019503	0.0002	0.0134	0.09564	0.01343	0.00067	0.04476	0.01492	0.00074	8.00E-05	3.00E-05	1.46E-03	0.00002	0.00073	0.00001	0.00004	0.00002	0.00073
507542	5019503	0.00022	0.01359	0.09699	0.01601	0.00068	0.05335	0.01778	0.00075	8.00E-05	3.00E-05	1.74E-03	0.00003	0.00087	0.00001	0.00004	0.00002	0.00087
507667	5019503	0.00022	0.01325	0.09827	0.01785	0.00063	0.05949	0.01983	0.0007	7.00E-05	3.00E-05	1.95E-03	0.00003	0.00097	0.00001	0.00004	0.00002	0.00097
507792	5019503	0.00022	0.01344	0.0997	0.0188	0.00064	0.06267	0.02089	0.00071	7.00E-05	3.00E-05	2.05E-03	0.00003	0.00102	0.00001	0.00004	0.00002	0.00102
507917	5019503	0.00022	0.01361	0.10076	0.01852	0.00064	0.06173	0.02058	0.00071	8.00E-05	3.00E-05	2.02E-03	0.00003	0.00101	0.00001	0.00004	0.00002	0.00101
508042	5019503	0.00021	0.0138	0.08838	0.01723	0.00064	0.05744	0.01915	0.00072	8.00E-05	3.00E-05	1.88E-03	0.00002	0.00094	0.00001	0.00004	0.00002	0.00094
508167	5019503	0.00019	0.01397	0.07484	0.0149	0.00065	0.04968	0.01656	0.00072	8.00E-05	3.00E-05	1.62E-03	0.00002	0.00081	0.00001	0.00004	0.00002	0.00081
508292	5019503	0.00018	0.01409	0.07369	0.01188	0.00065	0.03958	0.01319	0.00072	8.00E-05	3.00E-05	1.29E-03	0.00002	0.00065	0.00001	0.00004	0.00002	0.00065
508417	5019503	0.00016	0.0126	0.07488	0.00902	0.00061	0.03007	0.01002	0.00067	8.00E-05	3.00E-05	9.80E-04	0.00002	0.00049	0.00001	0.00004	0.00002	0.00049
508542	5019503	0.00015	0.01271	0.07543	0.00636	0.00061	0.02118	0.00706	0.00067	7.00E-05	3.00E-05	6.90E-04	0.00002	0.00035	0.00001	0.00004	0.00002	0.00035
508667	5019503	0.00015	0.0115	0.07623	0.00642	0.00061	0.02141	0.00714	0.00068	7.00E-05	3.00E-05	7.00E-04	0.00002	0.00035	0.00001	0.00004	0.00002	0.00035
508792	5019503	0.00014	0.01157	0.06331	0.00646	0.00062	0.02152	0.00717	0.00068	7.00E-05	3.00E-05	7.00E-04	0.00002	0.00035	0.00001	0.00004	0.00002	0.00035
508917	5019503	0.00014	0.01161	0.0569	0.00653	0.00059	0.02176	0.00725	0.00065	7.00E-05	3.00E-05	7.10E-04	0.00002	0.00036	0.00001	0.00004	0.00002	0.00036
509042	5019503	0.00014	0.01166	0.05725	0.00657	0.00059	0.0219	0.0073	0.00066	7.00E-05	3.00E-05	7.20E-04	0.00002	0.00036	0.00001	0.00004	0.00002	0.00036
509167	5019503	0.00014	0.01171	0.05754	0.0066	0.0006	0.02201	0.00734	0.00066	7.00E-05	3.00E-05	7.20E-04	0.00002	0.00036	0.00001	0.00003	0.00002	0.00036
509292	5019503	0.00015	0.01177	0.05797	0.00666	0.00059	0.02219	0.0074	0.00066	7.00E-05	4.00E-05	7.30E-04	0.00002	0.00036	0.00001	0.00003	0.00002	0.00036
509417	5019503	0.00015	0.01269	0.05804	0.00666	0.0006	0.02221	0.0074	0.00067	7.00E-05	4.00E-05	7.30E-04	0.00002	0.00036	0.00001	0.00003	0.00002	0.00036

509542	5019503	0.00015	0.01334	0.05845	0.00672	0.00064	0.02239	0.00746	0.00071	8.00E-05	4.00E-05	7.30E-04	0.00002	0.00037	0.00001	0.00004	0.00002	0.00037
509667	5019503	0.00016	0.01519	0.06265	0.00675	0.00067	0.02249	0.0075	0.00075	9.00E-05	4.00E-05	7.40E-04	0.00002	0.00037	0.00001	0.00004	0.00002	0.00037
509792	5019503	0.00017	0.01766	0.08036	0.00676	0.00081	0.02253	0.00751	0.0009	9.00E-05	5.00E-05	7.40E-04	0.00002	0.00037	0.00001	0.00004	0.00002	0.00037
509917	5019503	0.00019	0.01733	0.07964	0.00716	0.00081	0.02288	0.00796	0.0009	0.0001	5.00E-05	7.80E-04	0.00002	0.00039	0.00001	0.00005	0.00002	0.00039
510042	5019503	0.00021	0.0235	0.08148	0.0107	0.00082	0.03417	0.01188	0.00091	0.00011	5.00E-05	1.17E-03	0.00002	0.00058	0.00001	0.00006	0.00002	0.00058
510167	5019503	0.00023	0.02341	0.08119	0.01485	0.00082	0.04743	0.0165	0.00091	0.00013	5.00E-05	1.62E-03	0.00003	0.00081	0.00001	0.00007	0.00003	0.00081
510292	5019503	0.00025	0.02409	0.08111	0.01951	0.00107	0.06233	0.02168	0.00119	0.00013	5.00E-05	2.13E-03	0.00003	0.00106	0.00001	0.00006	0.00003	0.00106
510417	5019503	0.00027	0.0296	0.08086	0.02406	0.00125	0.07686	0.02673	0.00139	0.00014	6.00E-05	2.62E-03	0.00003	0.00131	0.00001	0.00007	0.00003	0.00131
510542	5019503	0.00029	0.02948	0.08049	0.02792	0.00118	0.0892	0.03103	0.00131	0.00013	6.00E-05	3.04E-03	0.00003	0.00152	0.00002	0.00007	0.00003	0.00152
510667	5019503	0.0003	0.02933	0.10946	0.03061	0.00118	0.09777	0.03401	0.00131	0.00013	6.00E-05	3.34E-03	0.00004	0.00167	0.00002	0.00007	0.00003	0.00167
510792	5019503	0.00031	0.02414	0.10865	0.03171	0.00117	0.10131	0.03524	0.0013	0.00013	6.00E-05	3.46E-03	0.00004	0.00173	0.00002	0.00006	0.00003	0.00173
510917	5019503	0.0003	0.02789	0.09954	0.03086	0.00116	0.09859	0.03429	0.00129	0.00013	5.00E-05	3.36E-03	0.00004	0.00168	0.00002	0.00006	0.00003	0.00168
511042	5019503	0.00029	0.02401	0.08286	0.02879	0.00096	0.09197	0.03199	0.00107	0.00013	5.00E-05	3.14E-03	0.00004	0.00157	0.00002	0.00006	0.00003	0.00157
511167	5019503	0.00028	0.02299	0.10015	0.02557	0.00088	0.08169	0.02841	0.00098	0.00011	5.00E-05	2.79E-03	0.00003	0.00139	0.00002	0.00006	0.00003	0.00139
511292	5019503	0.00026	0.02277	0.10403	0.02155	0.00083	0.06883	0.02394	0.00093	0.0001	5.00E-05	2.35E-03	0.00003	0.00117	0.00001	0.00005	0.00002	0.00117
511417	5019503	0.00024	0.02181	0.10241	0.01727	0.00081	0.05516	0.01919	0.0009	0.00009	4.00E-05	2.07E-03	0.00003	0.00094	0.00001	0.00005	0.00002	0.00103
511542	5019503	0.00022	0.02231	0.07488	0.01337	0.00076	0.04272	0.01486	0.00084	0.00009	4.00E-05	1.90E-03	0.00003	0.00073	0.00001	0.00005	0.00002	0.00095
511667	5019503	0.00021	0.02205	0.07388	0.00987	0.00075	0.0328	0.01097	0.00083	0.00009	4.00E-05	1.82E-03	0.00003	0.00056	0.00001	0.00005	0.00002	0.00091
511792	5019503	0.00021	0.02022	0.09816	0.0097	0.00074	0.03234	0.01078	0.00082	9.00E-05	4.00E-05	1.80E-03	0.00003	0.00055	0.00001	0.00005	0.00002	0.0009
511917	5019503	0.0002	0.01916	0.09688	0.00967	0.00073	0.03224	0.01075	0.00081	9.00E-05	4.00E-05	1.79E-03	0.00002	0.00055	0.00001	0.00005	0.00002	0.0009
512042	5019503	0.00021	0.01676	0.07374	0.00956	0.00072	0.03187	0.01062	0.0008	8.00E-05	4.00E-05	1.77E-03	0.00003	0.00054	0.00001	0.00004	0.00002	0.00089
512167	5019503	0.00021	0.01437	0.08048	0.01204	0.00071	0.04012	0.01337	0.00079	8.00E-05	4.00E-05	1.72E-03	0.00003	0.00066	0.00001	0.00004	0.00002	0.00086
512292	5019503	0.00022	0.01391	0.08709	0.01466	0.0007	0.04888	0.01629	0.00078	8.00E-05	4.00E-05	1.60E-03	0.00003	0.0008	0.00001	0.00004	0.00002	0.0008
512417	5019503	0.00022	0.01412	0.09249	0.0169	0.00069	0.05633	0.01878	0.00076	8.00E-05	3.00E-05	1.84E-03	0.00003	0.00092	0.00001	0.00004	0.00002	0.00092
512542	5019503	0.00022	0.01353	0.09131	0.01843	0.00068	0.06144	0.02048	0.00075	7.00E-05	3.00E-05	2.01E-03	0.00003	0.001	0.00001	0.00004	0.00002	0.001
512667	5019503	0.00022	0.01333	0.10865	0.01911	0.00065	0.06369	0.02123	0.00072	7.00E-05	3.00E-05	2.08E-03	0.00003	0.00104	0.00001	0.00004	0.00002	0.00104
512792	5019503	0.00022	0.01314	0.11532	0.01896	0.00062	0.0632	0.02107	0.00069	7.00E-05	3.00E-05	2.07E-03	0.00002	0.00103	0.00001	0.00004	0.00002	0.00103
512917	5019503	0.00021	0.01295	0.09469	0.01801	0.00061	0.06004	0.02001	0.00068	7.00E-05	3.00E-05	1.96E-03	0.00002	0.00098	0.00001	0.00004	0.00002	0.00098
513042	5019503	0.0002	0.01239	0.08504	0.01633	0.0006	0.05443	0.01814	0.00067	7.00E-05	3.00E-05	1.78E-03	0.00002	0.00089	0.00001	0.00003	0.00002	0.00089
513167	5019503	0.0002	0.01221	0.0839	0.01437	0.00059	0.04789	0.01596	0.00066	7.00E-05	3.00E-05	1.57E-03	0.00002	0.00078	0.00001	0.00003	0.00002	0.00078
513292	5019503	0.00019	0.01202	0.0827	0.01219	0.00058	0.04062	0.01354	0.00065	7.00E-05	3.00E-05	1.33E-03	0.00002	0.00066	0.00001	0.00003	0.00002	0.00066
513417	5019503	0.00018	0.0113	0.08123	0.00996	0.00057	0.03319	0.01106	0.00064	7.00E-05	3.00E-05	1.09E-03	0.00002	0.00054	0.00001	0.00003	0.00002	0.00054
513542	5019503	0.00017	0.01087	0.07943	0.00814	0.00056	0.02714	0.00905	0.00063	7.00E-05	3.00E-05	8.90E-04	0.00002	0.00044	0.00001	0.00003	0.00002	0.00044
513667	5019503	0.00016	0.01107	0.07765	0.00838	0.00054	0.02792	0.00931	0.0006	6.00E-05	3.00E-05	9.10E-04	0.00002	0.00046	0.00001	0.00003	0.00002	0.00046
513792	5019503	0.00016	0.01129	0.07649	0.00866	0.00053	0.02887	0.00962	0.00059	6.00E-05	3.00E-05	9.40E-04	0.00002	0.00047	0.00001	0.00003	0.00001	0.00047
513917	5019503	0.00015	0.01111	0.07534	0.00892	0.00054	0.02973	0.00991	0.0006	6.00E-05	3.00E-05	9.70E-04	0.00002	0.00049	0.00001	0.00003	0.00001	0.00049
514042	5019503	0.00015	0.01094	0.0578	0.00912	0.00053	0.03042	0.01014	0.00059	6.00E-05	3.00E-05	9.90E-04	0.00002	0.0005	0.00001	0.00003	0.00001	0.0005
514167	5019503	0.00014	0.01077	0.05489	0.00929	0.00052	0.03095	0.01032	0.00058	6.00E-05	3.00E-05	1.01E-03	0.00002	0.00051	0.00001	0.00003	0.00001	0.00051
514292	5019503	0.00014	0.00985	0.0542	0.00949	0.00051	0.03164	0.01055	0.00057	6.00E-05	3.00E-05	1.03E-03	0.00002	0.00052	0.00001	0.00003	0.00001	0.00052
514417	5019503	0.00014	0.00969	0.0533	0.00962	0.0005	0.03207	0.01069	0.00056	6.00E-05	3.00E-05	1.05E-03	0.00002	0.00052	0.00001	0.00003	0.00001	0.00052
514542	5019503	0.00013	0.00954	0.05027	0.00973	0.00049	0.03245	0.01082	0.00055	6.00E-05	3.00E-05	1.06E-03	0.00001	0.00053	0.00001	0.00003	0.00001	0.00053
514667	5019503	0.00013	0.00938	0.04929	0.00978	0.00048	0.03261	0.01087	0.00054	6.00E-05	3.00E-05	1.07E-03	0.00001	0.00053	0.00001	0.00003	0.00001	0.00053
514792	5019503	0.00013	0.00841	0.05091	0.0099	0.00048	0.033	0.011	0.00053	6.00E-05	3.00E-05	1.08E-03	0.00001	0.00054	0.00001	0.00003	0.00001	0.00054
514917	5019503	0.00013	0.00829	0.05024	0.00997	0.00047	0.03323	0.01108	0.00052	6.00E-05	3.00E-05	1.09E-03	0.00001	0.00054	0.00001	0.00003	0.00001	0.00054
515042	5019503	0.00013	0.00835	0.04936	0.00996	0.00046	0.03319	0.01106	0.00052	5.00E-05	3.00E-05	1.09E-03	0.00001	0.00054	0.00001	0.00003	0.00001	0.00054
515167	5019503	0.00013	0.00883	0.04872	0.00998	0.00046	0.03327	0.01109	0.00051	5.00E-05	3.00E-05	1.09E-03	0.00001	0.00054	0.00001	0.00003	0.00001	0.00054
515292	5019503	0.00012	0.00869	0.04795	0.00994	0.00046	0.03314	0.01105	0.00051	5.00E-05	2.00E-05	1.08E-03	0.00001	0.00054	0.00001	0.00003	0.00001	0.00054
515417	5019503	0.00012	0.00856	0.04724	0.0099	0.00044	0.03299	0.011	0.00049	5.00E-05	2.00E-05	1.08E-03	0.00001	0.00054	0.00001	0.00003	0.00001	0.00054
515542	5019503	0.00012	0.0077	0.0465	0.00982	0.00043	0.03274	0.01091	0.00047	5.00E-05	2.00E-05	1.07E-03	0.00001	0.00054	0.00001	0.00003	0.00001	0.00054
515667	5019503	0.00012	0.0078	0.04562	0.00968	0.00039	0.03228	0.01076	0.00044	5.00E-05	2.00E-05	1.06E-03	0.00001	0.00053	0.00001	0.00002	0.00001	0.00053
515792	5019503	0.00012	0.00796	0.04507	0.00962	0.00039	0.03207	0.01069	0.00044	5.00E-05	2.00E-05	1.05E-03	0.00001	0.00052	0.00001	0.00002	0.00001	0.00052
515917	5019503	0.00012	0.00792	0.04434	0.00949	0.0004	0.03163	0.01054	0.00044	5.00E-05	2.00E-05	1.03E-03	0.00001	0.00052	0.00001	0.00002	0.00001	0.00052
516042	5019503	0.00012	0.00728	0.04383	0.0094	0.00041	0.03135	0.01045	0.00045	5.00E-05	2.00E-05	1.03E-03	0.00001	0.00051	0.00001	0.00002	0.00001	0.00051
516167	5019503	0.00011	0.00717	0.0432	0.00927	0.00041	0.03089	0.0103	0.00045	5.00E-05	2.00E-05	1.01E-03	0.00001	0.00051	0.00001	0.00002	0.00001	0.00051
516292	5019503	0.00011	0.00708	0.04257	0.00912	0.0004	0.03039	0.01013	0.00045	5.00E-05	2.00E-05	9.90E-04	0.00001	0.0005	0.00001	0.00002	0.00001	0.0005

516417	5019503	0.00011	0.00698	0.04082	0.00895	0.00039	0.02983	0.00994	0.00044	4.00E-05	2.00E-05	9.80E-04	0.00001	0.00049	0.00001	0.00002	0.00001	0.00049
516542	5019503	0.00011	0.00689	0.0415	0.00884	0.00039	0.02946	0.00982	0.00043	4.00E-05	2.00E-05	9.60E-04	0.00001	0.00048	0.00001	0.00002	0.00001	0.00048
516667	5019503	0.00011	0.0068	0.04089	0.00866	0.00038	0.02887	0.00962	0.00043	4.00E-05	2.00E-05	9.40E-04	0.00001	0.00047	0.00001	0.00002	0.00001	0.00047
516792	5019503	0.00011	0.00669	0.04003	0.0084	0.00038	0.028	0.00933	0.00042	4.00E-05	2.00E-05	9.20E-04	0.00001	0.00046	0.00001	0.00002	0.00001	0.00046
516917	5019503	0.00011	0.00661	0.03965	0.00827	0.00037	0.02758	0.00919	0.00042	4.00E-05	2.00E-05	9.00E-04	0.00001	0.00045	0.00001	0.00002	0.00001	0.00045
517042	5019503	0.0001	0.00652	0.03902	0.00807	0.00037	0.02688	0.00896	0.00041	4.00E-05	2.00E-05	8.80E-04	0.00001	0.00044	0.00001	0.00002	0.00001	0.00044
517167	5019503	0.0001	0.00643	0.03836	0.00785	0.00036	0.02616	0.00872	0.0004	4.00E-05	2.00E-05	8.60E-04	0.00001	0.00043	0.00001	0.00002	0.00001	0.00043
517292	5019503	0.0001	0.00658	0.03802	0.00771	0.00036	0.02571	0.00857	0.0004	4.00E-05	2.00E-05	8.40E-04	0.00001	0.00042	0.00001	0.00002	0.00001	0.00042
517417	5019503	0.0001	0.00681	0.03742	0.0075	0.00035	0.025	0.00833	0.00039	4.00E-05	2.00E-05	8.20E-04	0.00001	0.00041	0.00001	0.00002	0.00001	0.00041
517542	5019503	0.0001	0.00673	0.03702	0.00734	0.00034	0.02447	0.00816	0.00038	4.00E-05	2.00E-05	8.00E-04	0.00001	0.0004	0.00001	0.00002	0.00001	0.0004
517667	5019503	0.0001	0.00722	0.0365	0.00714	0.00034	0.02382	0.00794	0.00037	4.00E-05	2.00E-05	7.80E-04	0.00001	0.00039	0.00001	0.00002	0.00001	0.00039
517792	5019503	0.0001	0.00737	0.03603	0.00696	0.00034	0.02321	0.00774	0.00038	4.00E-05	2.00E-05	7.60E-04	0.00001	0.00038	0.00001	0.00002	0.00001	0.00038
517917	5019503	0.0001	0.00728	0.03561	0.00679	0.00036	0.02263	0.00754	0.0004	4.00E-05	2.00E-05	7.40E-04	0.00001	0.00037	0.00001	0.00002	0.00001	0.00037
518042	5019503	0.0001	0.00706	0.03512	0.0066	0.00033	0.022	0.00733	0.00037	4.00E-05	2.00E-05	7.20E-04	0.00001	0.00036	0.00001	0.00002	0.00001	0.00036
518167	5019503	0.0001	0.00687	0.03468	0.00642	0.00033	0.02141	0.00714	0.00036	4.00E-05	2.00E-05	7.00E-04	0.00001	0.00035	0.00001	0.00002	0.00001	0.00035
518292	5019503	0.0001	0.00679	0.03422	0.00624	0.00032	0.02079	0.00693	0.00036	4.00E-05	2.00E-05	6.80E-04	0.00001	0.00034	0.00001	0.00002	0.00001	0.00034
518417	5019503	0.0001	0.0067	0.03373	0.00605	0.00032	0.02017	0.00672	0.00036	4.00E-05	2.00E-05	6.60E-04	0.00001	0.00033	0.00001	0.00002	0.00001	0.00033
518542	5019503	0.0001	0.00662	0.03326	0.00587	0.00032	0.01955	0.00652	0.00035	4.00E-05	2.00E-05	6.40E-04	0.00001	0.00032	0.00001	0.00002	0.00001	0.00032
518667	5019503	0.0001	0.00654	0.03274	0.00585	0.00032	0.01952	0.00651	0.00035	4.00E-05	2.00E-05	6.40E-04	0.00001	0.00032	0.00001	0.00002	0.00001	0.00032
518792	5019503	0.0001	0.00647	0.03246	0.00609	0.00032	0.02031	0.00677	0.00036	4.00E-05	2.00E-05	6.60E-04	0.00001	0.00033	0.00001	0.00002	0.00001	0.00033
518917	5019503	0.0001	0.00661	0.03212	0.00631	0.00033	0.02104	0.00701	0.00037	4.00E-05	2.00E-05	6.90E-04	0.00001	0.00034	0.00001	0.00002	0.00001	0.00034
519042	5019503	0.0001	0.00678	0.03193	0.00655	0.00033	0.02183	0.00728	0.00037	4.00E-05	2.00E-05	7.10E-04	0.00001	0.00036	0.00001	0.00002	0.00001	0.00036
519167	5019503	0.0001	0.00697	0.03151	0.00673	0.00033	0.02244	0.00748	0.00036	4.00E-05	2.00E-05	7.30E-04	0.00001	0.00037	0.00001	0.00002	0.00001	0.00037
519292	5019503	0.0001	0.00715	0.03113	0.00691	0.00032	0.02303	0.00768	0.00036	4.00E-05	2.00E-05	7.50E-04	0.00001	0.00038	0.00001	0.00002	0.00001	0.00038
519417	5019503	0.0001	0.00734	0.03086	0.0071	0.00032	0.02367	0.00789	0.00035	4.00E-05	2.00E-05	7.70E-04	0.00001	0.00039	0.00001	0.00002	0.00001	0.00039
519542	5019503	0.0001	0.0075	0.03152	0.00723	0.00032	0.02411	0.00804	0.00035	4.00E-05	2.00E-05	7.90E-04	0.00001	0.00039	0.00001	0.00002	0.00001	0.00039
519667	5019503	0.0001	0.00768	0.03349	0.00739	0.00031	0.02463	0.00821	0.00035	4.00E-05	2.00E-05	8.10E-04	0.00001	0.0004	0.00001	0.00002	0.00001	0.0004
519792	5019503	0.0001	0.00785	0.03549	0.00755	0.00031	0.02518	0.00839	0.00034	3.00E-05	2.00E-05	8.20E-04	0.00001	0.00041	0.00001	0.00002	0.00001	0.00041
519917	5019503	0.0001	0.00801	0.03735	0.00767	0.00031	0.02558	0.00853	0.00034	3.00E-05	2.00E-05	8.40E-04	0.00001	0.00042	0.00001	0.00002	0.00001	0.00042
499917	5019628	0.00011	0.01388	0.0396	0.00351	0.00045	0.0117	0.0039	0.0005	6.00E-05	2.00E-05	3.80E-04	0.00001	0.00019	0.00001	0.00003	0.00001	0.00019
500042	5019628	0.0001	0.01396	0.04	0.00334	0.00046	0.01113	0.00371	0.00051	6.00E-05	3.00E-05	3.60E-04	0.00001	0.00018	0.00001	0.00003	0.00001	0.00018
500167	5019628	0.0001	0.01399	0.04036	0.00316	0.00046	0.01052	0.00351	0.00051	6.00E-05	3.00E-05	3.40E-04	0.00001	0.00017	0.00001	0.00003	0.00001	0.00017
500292	5019628	0.0001	0.01427	0.04099	0.00303	0.00047	0.01009	0.00336	0.00052	6.00E-05	3.00E-05	3.30E-04	0.00001	0.00017	0.00001	0.00003	0.00001	0.00017
500417	5019628	0.0001	0.01443	0.0415	0.00288	0.00047	0.00958	0.00319	0.00052	6.00E-05	3.00E-05	3.10E-04	0.00001	0.00016	0.00001	0.00003	0.00001	0.00016
500542	5019628	0.0001	0.01433	0.04177	0.00283	0.0005	0.00903	0.00314	0.00055	6.00E-05	3.00E-05	3.10E-04	0.00001	0.00015	0.00001	0.00003	0.00001	0.00015
500667	5019628	0.0001	0.01549	0.04273	0.00282	0.00052	0.00902	0.00314	0.00058	6.00E-05	3.00E-05	3.10E-04	0.00001	0.00015	0.00001	0.00003	0.00001	0.00015
500792	5019628	0.0001	0.01583	0.04266	0.0028	0.00051	0.00896	0.00312	0.00056	6.00E-05	3.00E-05	3.10E-04	0.00001	0.00015	0.00001	0.00003	0.00001	0.00015
500917	5019628	0.0001	0.01582	0.03895	0.00278	0.0005	0.00887	0.00309	0.00055	6.00E-05	3.00E-05	3.00E-04	0.00001	0.00015	0.00001	0.00003	0.00001	0.00015
501042	5019628	0.0001	0.01523	0.03563	0.00274	0.0005	0.00886	0.00305	0.00055	6.00E-05	3.00E-05	3.00E-04	0.00001	0.00015	0.00001	0.00003	0.00001	0.00015
501167	5019628	0.0001	0.0149	0.03364	0.00271	0.00051	0.00901	0.00301	0.00056	6.00E-05	3.00E-05	2.90E-04	0.00001	0.00015	0.00001	0.00003	0.00001	0.00015
501292	5019628	0.0001	0.013	0.03388	0.00273	0.00051	0.00908	0.00303	0.00057	6.00E-05	3.00E-05	3.00E-04	0.00001	0.00015	0.00001	0.00003	0.00001	0.00015
501417	5019628	0.0001	0.01168	0.03639	0.00276	0.00052	0.00921	0.00307	0.00058	6.00E-05	3.00E-05	3.00E-04	0.00001	0.00015	0.00001	0.00003	0.00001	0.00015
501542	5019628	0.0001	0.0108	0.03473	0.0028	0.00052	0.00932	0.00311	0.00058	6.00E-05	3.00E-05	3.00E-04	0.00001	0.00015	0.00001	0.00003	0.00001	0.00015
501667	5019628	0.0001	0.01089	0.03516	0.00283	0.00049	0.00944	0.00315	0.00054	6.00E-05	3.00E-05	3.10E-04	0.00001	0.00015	0.00001	0.00003	0.00001	0.00015
501792	5019628	0.0001	0.01078	0.03561	0.00287	0.00046	0.00957	0.00319	0.00051	6.00E-05	3.00E-05	3.10E-04	0.00001	0.00016	0.00001	0.00003	0.00001	0.00016
501917	5019628	0.0001	0.01063	0.0361	0.00291	0.00047	0.0097	0.00323	0.00052	6.00E-05	3.00E-05	3.20E-04	0.00001	0.00016	0.00001	0.00003	0.00001	0.00016
502042	5019628	0.0001	0.00964	0.03661	0.00302	0.00047	0.01007	0.00336	0.00053	6.00E-05	3.00E-05	3.30E-04	0.00001	0.00016	0.00001	0.00003	0.00001	0.00016
502167	5019628	0.0001	0.00873	0.03721	0.00338	0.00047	0.01127	0.00376	0.00052	6.00E-05	3.00E-05	3.70E-04	0.00001	0.00018	0.00001	0.00003	0.00001	0.00018
502292	5019628	0.0001	0.00765	0.03752	0.00368	0.00045	0.01226	0.00409	0.0005	6.00E-05	3.00E-05	4.00E-04	0.00001	0.0002	0.00001	0.00003	0.00001	0.0002
502417	5019628	0.0001	0.00769	0.03806	0.00397	0.00045	0.01323	0.00441	0.0005	6.00E-05	3.00E-05	4.30E-04	0.00001	0.00022	0.00001	0.00003	0.00001	0.00022
502542	5019628	0.0001	0.00838	0.03858	0.00439	0.00045	0.01462	0.00487	0.0005	5.00E-05	3.00E-05	4.80E-04	0.00001	0.00024	0.00001	0.00003	0.00001	0.00024
502667	5019628	0.0001	0.00911	0.03683	0.00471	0.00045	0.01571	0.00524	0.0005	5.00E-05	3.00E-05	5.10E-04	0.00001	0.00026	0.00001	0.00003	0.00001	0.00026
502792	5019628	0.0001	0.00835	0.03755	0.00505	0.00045	0.01683	0.00561	0.0005	5.00E-05	2.00E-05	5.50E-04	0.00001	0.00028	0.00001	0.00003	0.00001	0.00028
502917	5019628	0.0001	0.00817	0.03799	0.00528	0.00045	0.0176	0.00587	0.0005	5.00E-05	2.00E-05	5.80E-04	0.00001	0.00029	0.00001	0.00003	0.00001	0.00029
503042	5019628	0.0001	0.00828	0.03855	0.00548	0.00044	0.01828	0.00609	0.00049	5.00E-05	2.00E-05	6.00E-04	0.00001	0.0003	0.00001	0.00003	0.00001	0.0003

503167	5019628	0.00011	0.00841	0.03936	0.00567	0.00044	0.01889	0.0063	0.00049	5.00E-05	2.00E-05	6.20E-04	0.00001	0.00031	0.00001	0.00002	0.00001	0.00031
503292	5019628	0.00011	0.00852	0.03985	0.00572	0.00044	0.01907	0.00636	0.00049	5.00E-05	2.00E-05	6.20E-04	0.00001	0.00031	0.00001	0.00002	0.00001	0.00031
503417	5019628	0.00011	0.00857	0.0405	0.00572	0.00043	0.01907	0.00636	0.00048	5.00E-05	2.00E-05	6.20E-04	0.00001	0.00031	0.00001	0.00002	0.00001	0.00031
503542	5019628	0.00011	0.00849	0.04112	0.00563	0.00044	0.01877	0.00626	0.00049	5.00E-05	2.00E-05	6.10E-04	0.00001	0.00031	0.00001	0.00002	0.00001	0.00031
503667	5019628	0.00011	0.00861	0.04177	0.00546	0.00045	0.01819	0.00606	0.0005	5.00E-05	2.00E-05	5.90E-04	0.00001	0.0003	0.00001	0.00002	0.00001	0.0003
503792	5019628	0.00011	0.00873	0.04237	0.00519	0.00043	0.01729	0.00576	0.00048	5.00E-05	2.00E-05	5.70E-04	0.00001	0.00028	0.00001	0.00002	0.00001	0.00028
503917	5019628	0.0001	0.00838	0.04287	0.0048	0.00043	0.01601	0.00534	0.00048	5.00E-05	2.00E-05	5.20E-04	0.00001	0.00026	0.00001	0.00002	0.00001	0.00026
504042	5019628	0.0001	0.0085	0.04373	0.00446	0.00043	0.01485	0.00495	0.00048	5.00E-05	2.00E-05	4.90E-04	0.00001	0.00024	0.00001	0.00003	0.00001	0.00024
504167	5019628	0.0001	0.00825	0.04454	0.00403	0.00041	0.01343	0.00448	0.00046	5.00E-05	2.00E-05	4.40E-04	0.00001	0.00022	0.00001	0.00003	0.00001	0.00022
504292	5019628	0.0001	0.00791	0.04501	0.00384	0.00042	0.01281	0.00427	0.00046	5.00E-05	2.00E-05	4.20E-04	0.00001	0.00021	0.00001	0.00003	0.00001	0.00021
504417	5019628	0.0001	0.00805	0.04582	0.00391	0.00042	0.01303	0.00434	0.00047	5.00E-05	3.00E-05	4.30E-04	0.00001	0.00021	0.00001	0.00003	0.00001	0.00021
504542	5019628	0.0001	0.00792	0.04669	0.00398	0.00043	0.01327	0.00442	0.00048	5.00E-05	3.00E-05	4.30E-04	0.00001	0.00022	0.00001	0.00003	0.00001	0.00022
504667	5019628	0.0001	0.00803	0.04753	0.00405	0.00048	0.0135	0.0045	0.00053	5.00E-05	3.00E-05	4.40E-04	0.00001	0.00022	0.00001	0.00003	0.00001	0.00022
504792	5019628	0.0001	0.00812	0.04165	0.00414	0.00046	0.01378	0.00459	0.00051	5.00E-05	3.00E-05	4.50E-04	0.00001	0.00023	0.00001	0.00003	0.00001	0.00023
504917	5019628	0.0001	0.00859	0.04516	0.00419	0.00045	0.01397	0.00466	0.0005	6.00E-05	3.00E-05	4.60E-04	0.00001	0.00023	0.00001	0.00003	0.00001	0.00023
505042	5019628	0.0001	0.00871	0.04856	0.00427	0.00046	0.01422	0.00474	0.00051	6.00E-05	3.00E-05	4.60E-04	0.00001	0.00023	0.00001	0.00003	0.00001	0.00023
505167	5019628	0.00011	0.00885	0.05075	0.00432	0.00051	0.01439	0.0048	0.00056	6.00E-05	3.00E-05	4.70E-04	0.00001	0.00024	0.00001	0.00003	0.00001	0.00024
505292	5019628	0.00011	0.00972	0.05143	0.00437	0.00046	0.01457	0.00486	0.00051	5.00E-05	3.00E-05	4.80E-04	0.00001	0.00024	0.00001	0.00003	0.00001	0.00024
505417	5019628	0.00011	0.00901	0.05221	0.00444	0.00043	0.01482	0.00494	0.00048	5.00E-05	3.00E-05	4.80E-04	0.00001	0.00024	0.00001	0.00003	0.00001	0.00024
505542	5019628	0.00011	0.00919	0.05318	0.00452	0.00044	0.01506	0.00502	0.00049	6.00E-05	3.00E-05	5.00E-04	0.00001	0.00025	0.00001	0.00003	0.00001	0.00025
505667	5019628	0.00012	0.00943	0.05678	0.00464	0.00046	0.01548	0.00516	0.00051	6.00E-05	3.00E-05	5.30E-04	0.00001	0.00025	0.00001	0.00003	0.00001	0.00026
505792	5019628	0.00012	0.00957	0.05771	0.00472	0.00047	0.01574	0.00525	0.00052	6.00E-05	3.00E-05	5.60E-04	0.00001	0.00026	0.00001	0.00003	0.00001	0.00028
505917	5019628	0.00013	0.00972	0.05862	0.0048	0.00048	0.01599	0.00533	0.00053	6.00E-05	3.00E-05	5.80E-04	0.00001	0.00026	0.00001	0.00003	0.00001	0.00029
506042	5019628	0.00013	0.00988	0.05963	0.00488	0.00048	0.01628	0.00543	0.00054	6.00E-05	3.00E-05	6.10E-04	0.00002	0.00027	0.00001	0.00003	0.00001	0.0003
506167	5019628	0.00013	0.01002	0.06037	0.00524	0.00049	0.01747	0.00582	0.00054	6.00E-05	3.00E-05	6.20E-04	0.00002	0.00029	0.00001	0.00003	0.00001	0.00031
506292	5019628	0.00014	0.01137	0.06945	0.00555	0.00051	0.01848	0.00616	0.00057	6.00E-05	3.00E-05	6.40E-04	0.00002	0.0003	0.00001	0.00003	0.00001	0.00032
506417	5019628	0.00014	0.01156	0.0802	0.00559	0.00052	0.01864	0.00621	0.00057	6.00E-05	3.00E-05	6.50E-04	0.00002	0.0003	0.00001	0.00003	0.00001	0.00033
506542	5019628	0.00015	0.01183	0.08434	0.00538	0.00058	0.01857	0.00597	0.00065	7.00E-05	3.00E-05	6.60E-04	0.00002	0.00029	0.00001	0.00003	0.00001	0.00033
506667	5019628	0.00015	0.01196	0.08487	0.0053	0.00059	0.01915	0.00589	0.00066	7.00E-05	3.00E-05	6.60E-04	0.00002	0.00029	0.00001	0.00003	0.00001	0.00033
506792	5019628	0.00016	0.01219	0.08492	0.00536	0.0006	0.01879	0.00596	0.00066	7.00E-05	3.00E-05	6.60E-04	0.00002	0.00029	0.00001	0.00003	0.00002	0.00033
506917	5019628	0.00016	0.0129	0.08332	0.00547	0.00064	0.01822	0.00607	0.00071	7.00E-05	3.00E-05	6.50E-04	0.00002	0.0003	0.00001	0.00004	0.00002	0.00033
507042	5019628	0.00017	0.01348	0.08111	0.00557	0.00068	0.01855	0.00618	0.00075	7.00E-05	3.00E-05	6.30E-04	0.00002	0.0003	0.00001	0.00004	0.00002	0.00032
507167	5019628	0.00018	0.01367	0.07819	0.00707	0.00069	0.02355	0.00785	0.00076	8.00E-05	3.00E-05	7.70E-04	0.00002	0.00039	0.00001	0.00004	0.00002	0.00039
507292	5019628	0.00019	0.01388	0.07443	0.00939	0.0007	0.03131	0.01044	0.00078	8.00E-05	3.00E-05	1.02E-03	0.00002	0.00051	0.00001	0.00004	0.00002	0.00051
507417	5019628	0.0002	0.0137	0.08179	0.01191	0.00071	0.03971	0.01324	0.00079	8.00E-05	3.00E-05	1.30E-03	0.00002	0.00065	0.00001	0.00004	0.00002	0.00065
507542	5019628	0.00021	0.0139	0.09971	0.01461	0.00069	0.04868	0.01623	0.00077	8.00E-05	3.00E-05	1.59E-03	0.00002	0.0008	0.00001	0.00004	0.00002	0.0008
507667	5019628	0.00022	0.01358	0.1007	0.01691	0.00064	0.05635	0.01878	0.00071	8.00E-05	3.00E-05	1.84E-03	0.00003	0.00092	0.00001	0.00004	0.00002	0.00092
507792	5019628	0.00023	0.01378	0.1021	0.0184	0.00064	0.06134	0.02045	0.00071	8.00E-05	3.00E-05	2.01E-03	0.00003	0.001	0.00001	0.00004	0.00002	0.001
507917	5019628	0.00022	0.01396	0.10323	0.01874	0.00064	0.06246	0.02082	0.00072	8.00E-05	3.00E-05	2.04E-03	0.00003	0.00102	0.00001	0.00004	0.00002	0.00102
508042	5019628	0.00022	0.01417	0.09953	0.01803	0.00065	0.06009	0.02003	0.00072	8.00E-05	3.00E-05	1.97E-03	0.00002	0.00098	0.00001	0.00004	0.00002	0.00098
508167	5019628	0.0002	0.01435	0.07704	0.0161	0.00066	0.05366	0.01789	0.00073	8.00E-05	3.00E-05	1.75E-03	0.00002	0.00088	0.00001	0.00004	0.00002	0.00088
508292	5019628	0.00019	0.0145	0.07767	0.01324	0.00066	0.04413	0.01471	0.00073	8.00E-05	3.00E-05	1.44E-03	0.00002	0.00072	0.00001	0.00004	0.00002	0.00072
508417	5019628	0.00017	0.01294	0.07707	0.01026	0.00062	0.03419	0.0114	0.00069	8.00E-05	4.00E-05	1.12E-03	0.00002	0.00056	0.00001	0.00004	0.00002	0.00056
508542	5019628	0.00016	0.01278	0.07778	0.00738	0.00062	0.02459	0.0082	0.00069	7.00E-05	4.00E-05	8.00E-04	0.00002	0.0004	0.00001	0.00004	0.00002	0.0004
508667	5019628	0.00015	0.01291	0.07838	0.0066	0.00063	0.022	0.00733	0.0007	7.00E-05	3.00E-05	7.20E-04	0.00002	0.00036	0.00001	0.00004	0.00002	0.00036
508792	5019628	0.00015	0.01188	0.07501	0.00665	0.00063	0.02218	0.00739	0.0007	7.00E-05	3.00E-05	7.30E-04	0.00002	0.00036	0.00001	0.00004	0.00002	0.00036
508917	5019628	0.00015	0.012	0.05875	0.00674	0.00061	0.02247	0.00749	0.00067	7.00E-05	3.00E-05	7.30E-04	0.00002	0.00037	0.00001	0.00004	0.00002	0.00037
509042	5019628	0.00015	0.01199	0.05938	0.00682	0.00061	0.02272	0.00757	0.00068	7.00E-05	3.00E-05	7.40E-04	0.00002	0.00037	0.00001	0.00004	0.00002	0.00037
509167	5019628	0.00015	0.01204	0.05973	0.00686	0.00061	0.02287	0.00762	0.00068	7.00E-05	3.00E-05	7.50E-04	0.00002	0.00037	0.00001	0.00004	0.00002	0.00037
509292	5019628	0.00015	0.01189	0.05986	0.00687	0.00061	0.02291	0.00764	0.00068	7.00E-05	4.00E-05	7.50E-04	0.00002	0.00037	0.00001	0.00004	0.00002	0.00037
509417	5019628	0.00015	0.01266	0.0598	0.00686	0.00062	0.02287	0.00762	0.00069	7.00E-05	4.00E-05	7.50E-04	0.00002	0.00037	0.00001	0.00004	0.00002	0.00037
509542	5019628	0.00016	0.01374	0.06031	0.00693	0.00066	0.02309	0.0077	0.00073	8.00E-05	4.00E-05	7.60E-04	0.00002	0.00038	0.00001	0.00004	0.00002	0.00038
509667	5019628	0.00017	0.01568	0.06387	0.00694	0.00068	0.02315	0.00772	0.00076	9.00E-05	4.00E-05	7.60E-04	0.00002	0.00038	0.00001	0.00004	0.00002	0.00038
509792	5019628	0.00018	0.01885	0.08275	0.00696	0.00084	0.02319	0.00773	0.00093	9.00E-05	5.00E-05	7.60E-04	0.00002	0.00038	0.00001	0.00005	0.00002	0.00038
509917	5019628	0.0002	0.01861	0.08274	0.00757	0.00084	0.02419	0.00841	0.00093	0.0001	5.00E-05	8.30E-04	0.00002	0.00041	0.00001	0.00005	0.00002	0.00041

510042	5019628	0.00022	0.02422	0.08424	0.0113	0.00085	0.0361	0.01256	0.00094	0.00012	5.00E-05	1.23E-03	0.00002	0.00062	0.00001	0.00006	0.00002	0.00062
510167	5019628	0.00024	0.02412	0.08392	0.0157	0.00088	0.05017	0.01745	0.00098	0.00013	5.00E-05	1.71E-03	0.00003	0.00086	0.00001	0.00007	0.00003	0.00086
510292	5019628	0.00026	0.02643	0.08369	0.02054	0.00118	0.06561	0.02282	0.00131	0.00013	5.00E-05	2.24E-03	0.00003	0.00112	0.00001	0.00007	0.00003	0.00112
510417	5019628	0.00028	0.03163	0.08338	0.02519	0.00127	0.08046	0.02799	0.00142	0.00014	6.00E-05	2.75E-03	0.00003	0.00137	0.00002	0.00007	0.00003	0.00137
510542	5019628	0.0003	0.02999	0.08863	0.02889	0.00122	0.0923	0.0321	0.00135	0.00014	6.00E-05	3.15E-03	0.00004	0.00157	0.00002	0.00007	0.00003	0.00157
510667	5019628	0.00031	0.02999	0.11303	0.03154	0.00123	0.10075	0.03504	0.00137	0.00013	6.00E-05	3.44E-03	0.00004	0.00172	0.00002	0.00007	0.00003	0.00172
510792	5019628	0.00032	0.02626	0.1123	0.03234	0.00121	0.10331	0.03593	0.00134	0.00014	6.00E-05	3.53E-03	0.00004	0.00176	0.00002	0.00007	0.00003	0.00176
510917	5019628	0.00031	0.02886	0.09625	0.03118	0.0012	0.09962	0.03465	0.00133	0.00013	5.00E-05	3.40E-03	0.00004	0.0017	0.00002	0.00007	0.00003	0.0017
511042	5019628	0.0003	0.02444	0.08756	0.02846	0.00094	0.09092	0.03162	0.00104	0.00012	5.00E-05	3.10E-03	0.00004	0.00155	0.00002	0.00006	0.00003	0.00155
511167	5019628	0.00028	0.02371	0.10886	0.02484	0.00091	0.07935	0.0276	0.00101	0.00012	5.00E-05	2.71E-03	0.00003	0.00135	0.00002	0.00006	0.00002	0.00135
511292	5019628	0.00026	0.0234	0.10688	0.02032	0.00083	0.0649	0.02258	0.00092	0.0001	5.00E-05	2.29E-03	0.00003	0.00111	0.00001	0.00005	0.00002	0.00114
511417	5019628	0.00024	0.02239	0.09545	0.01602	0.00089	0.05118	0.0178	0.00098	0.00011	5.00E-05	2.06E-03	0.00003	0.00087	0.00001	0.00005	0.00002	0.00103
511542	5019628	0.00022	0.0229	0.07681	0.01204	0.00078	0.03846	0.01338	0.00086	0.0001	5.00E-05	1.91E-03	0.00003	0.00066	0.00001	0.00005	0.00002	0.00096
511667	5019628	0.00022	0.02271	0.08304	0.01008	0.00077	0.0336	0.0112	0.00085	0.00009	4.00E-05	1.87E-03	0.00003	0.00057	0.00001	0.00005	0.00002	0.00093
511792	5019628	0.00021	0.01996	0.1015	0.01005	0.0008	0.03349	0.01116	0.00089	9.00E-05	4.00E-05	1.86E-03	0.00003	0.00057	0.00001	0.00005	0.00002	0.00093
511917	5019628	0.00021	0.02015	0.09324	0.00995	0.00075	0.03318	0.01106	0.00083	9.00E-05	4.00E-05	1.84E-03	0.00003	0.00057	0.00001	0.00005	0.00002	0.00092
512042	5019628	0.00022	0.0153	0.08027	0.01079	0.00073	0.03597	0.01199	0.00081	8.00E-05	4.00E-05	1.77E-03	0.00003	0.00059	0.00001	0.00004	0.00002	0.00089
512167	5019628	0.00022	0.01444	0.08839	0.01382	0.00072	0.04607	0.01536	0.0008	8.00E-05	4.00E-05	1.68E-03	0.00003	0.00075	0.00001	0.00004	0.00002	0.00084
512292	5019628	0.00023	0.01462	0.09686	0.01651	0.00071	0.05503	0.01834	0.00079	8.00E-05	4.00E-05	1.80E-03	0.00003	0.0009	0.00001	0.00004	0.00002	0.0009
512417	5019628	0.00023	0.01531	0.09502	0.01836	0.0007	0.06119	0.0204	0.00078	8.00E-05	4.00E-05	2.00E-03	0.00003	0.001	0.00001	0.00004	0.00002	0.001
512542	5019628	0.00023	0.01384	0.1072	0.01946	0.00069	0.06486	0.02162	0.00077	8.00E-05	3.00E-05	2.12E-03	0.00003	0.00106	0.00001	0.00004	0.00002	0.00106
512667	5019628	0.00022	0.01363	0.12307	0.0195	0.00064	0.06499	0.02166	0.00072	7.00E-05	3.00E-05	2.13E-03	0.00003	0.00106	0.00001	0.00004	0.00002	0.00106
512792	5019628	0.00022	0.0134	0.10194	0.01844	0.00063	0.06147	0.02049	0.0007	7.00E-05	3.00E-05	2.01E-03	0.00003	0.00101	0.00001	0.00004	0.00002	0.00101
512917	5019628	0.00021	0.01299	0.08827	0.01697	0.00062	0.05656	0.01885	0.00069	7.00E-05	3.00E-05	1.85E-03	0.00002	0.00092	0.00001	0.00004	0.00002	0.00092
513042	5019628	0.0002	0.01265	0.08766	0.01514	0.00061	0.05047	0.01682	0.00068	7.00E-05	3.00E-05	1.65E-03	0.00002	0.00083	0.00001	0.00004	0.00002	0.00083
513167	5019628	0.00019	0.01243	0.08549	0.0127	0.0006	0.04234	0.01411	0.00067	7.00E-05	3.00E-05	1.38E-03	0.00002	0.00069	0.00001	0.00003	0.00002	0.00069
513292	5019628	0.00018	0.01217	0.08384	0.01037	0.00059	0.03457	0.01152	0.00066	7.00E-05	3.00E-05	1.13E-03	0.00002	0.00057	0.00001	0.00003	0.00002	0.00057
513417	5019628	0.00018	0.01125	0.0826	0.00847	0.00058	0.02823	0.00941	0.00065	7.00E-05	3.00E-05	9.20E-04	0.00002	0.00046	0.00001	0.00003	0.00002	0.00046
513542	5019628	0.00017	0.01171	0.0806	0.0087	0.00055	0.02901	0.00967	0.00061	6.00E-05	3.00E-05	9.50E-04	0.00002	0.00047	0.00001	0.00003	0.00002	0.00047
513667	5019628	0.00016	0.01164	0.07858	0.0089	0.00056	0.02968	0.00989	0.00062	6.00E-05	3.00E-05	9.70E-04	0.00002	0.00049	0.00001	0.00003	0.00002	0.00049
513792	5019628	0.00015	0.01146	0.07763	0.00921	0.00055	0.03069	0.01023	0.00062	6.00E-05	3.00E-05	1.00E-03	0.00002	0.0005	0.00001	0.00003	0.00002	0.0005
513917	5019628	0.00015	0.01129	0.05952	0.00949	0.00056	0.03163	0.01054	0.00062	6.00E-05	3.00E-05	1.03E-03	0.00002	0.00052	0.00001	0.00003	0.00001	0.00052
514042	5019628	0.00015	0.01111	0.05695	0.00969	0.00054	0.03229	0.01076	0.0006	6.00E-05	3.00E-05	1.06E-03	0.00002	0.00053	0.00001	0.00003	0.00001	0.00053
514167	5019628	0.00014	0.01022	0.05614	0.00989	0.00053	0.03295	0.01098	0.00059	6.00E-05	3.00E-05	1.08E-03	0.00002	0.00054	0.00001	0.00003	0.00001	0.00054
514292	5019628	0.00014	0.01	0.05515	0.01001	0.00052	0.03336	0.01112	0.00058	6.00E-05	3.00E-05	1.09E-03	0.00002	0.00055	0.00001	0.00003	0.00001	0.00055
514417	5019628	0.00014	0.00983	0.05197	0.01008	0.00051	0.03361	0.0112	0.00057	6.00E-05	3.00E-05	1.10E-03	0.00002	0.00055	0.00001	0.00003	0.00001	0.00055
514542	5019628	0.00013	0.00935	0.05089	0.01012	0.00049	0.03373	0.01124	0.00055	6.00E-05	3.00E-05	1.10E-03	0.00002	0.00055	0.00001	0.00003	0.00001	0.00055
514667	5019628	0.00013	0.00863	0.05225	0.01018	0.00049	0.03395	0.01132	0.00054	6.00E-05	3.00E-05	1.11E-03	0.00001	0.00056	0.00001	0.00003	0.00001	0.00056
514792	5019628	0.00013	0.00852	0.05168	0.01029	0.00048	0.03429	0.01143	0.00054	6.00E-05	3.00E-05	1.12E-03	0.00001	0.00056	0.00001	0.00003	0.00001	0.00056
514917	5019628	0.00013	0.00921	0.05076	0.01026	0.00048	0.03421	0.0114	0.00053	6.00E-05	3.00E-05	1.12E-03	0.00001	0.00056	0.00001	0.00003	0.00001	0.00056
515042	5019628	0.00013	0.00906	0.05	0.01025	0.00047	0.03418	0.01139	0.00052	6.00E-05	3.00E-05	1.12E-03	0.00001	0.00056	0.00001	0.00003	0.00001	0.00056
515167	5019628	0.00013	0.00891	0.04908	0.01018	0.00046	0.03392	0.01131	0.00052	5.00E-05	3.00E-05	1.11E-03	0.00001	0.00055	0.00001	0.00003	0.00001	0.00055
515292	5019628	0.00013	0.00819	0.04822	0.01009	0.00045	0.03362	0.01121	0.00051	5.00E-05	3.00E-05	1.10E-03	0.00001	0.00055	0.00001	0.00003	0.00001	0.00055
515417	5019628	0.00012	0.00799	0.04769	0.01007	0.00043	0.03356	0.01119	0.00048	5.00E-05	2.00E-05	1.10E-03	0.00001	0.00055	0.00001	0.00003	0.00001	0.00055
515542	5019628	0.00012	0.00816	0.04705	0.01	0.0004	0.03333	0.01111	0.00045	5.00E-05	2.00E-05	1.09E-03	0.00001	0.00054	0.00001	0.00003	0.00001	0.00054
515667	5019628	0.00012	0.00831	0.04625	0.00986	0.00041	0.03286	0.01095	0.00046	5.00E-05	2.00E-05	1.07E-03	0.00001	0.00054	0.00001	0.00002	0.00001	0.00054
515792	5019628	0.00012	0.00794	0.04574	0.00979	0.00042	0.03263	0.01088	0.00047	5.00E-05	2.00E-05	1.07E-03	0.00001	0.00053	0.00001	0.00002	0.00001	0.00053
515917	5019628	0.00012	0.00745	0.04494	0.00961	0.00042	0.03204	0.01068	0.00047	5.00E-05	2.00E-05	1.05E-03	0.00001	0.00052	0.00001	0.00002	0.00001	0.00052
516042	5019628	0.00012	0.00734	0.04427	0.00946	0.00042	0.03153	0.01051	0.00046	5.00E-05	2.00E-05	1.03E-03	0.00001	0.00052	0.00001	0.00002	0.00001	0.00052
516167	5019628	0.00011	0.00722	0.04328	0.00921	0.00041	0.03072	0.01024	0.00045	5.00E-05	2.00E-05	1.00E-03	0.00001	0.0005	0.00001	0.00002	0.00001	0.0005
516292	5019628	0.00011	0.00713	0.04284	0.00909	0.0004	0.03029	0.0101	0.00045	5.00E-05	2.00E-05	9.90E-04	0.00001	0.0005	0.00001	0.00002	0.00001	0.0005
516417	5019628	0.00011	0.00703	0.04227	0.00893	0.0004	0.02976	0.00992	0.00044	5.00E-05	2.00E-05	9.70E-04	0.00001	0.00049	0.00001	0.00002	0.00001	0.00049
516542	5019628	0.00011	0.00693	0.04165	0.00874	0.00039	0.02914	0.00971	0.00044	4.00E-05	2.00E-05	9.50E-04	0.00001	0.00048	0.00001	0.00002	0.00001	0.00048
516667	5019628	0.00011	0.00685	0.04119	0.00859	0.00039	0.02864	0.00955	0.00043	4.00E-05	2.00E-05	9.40E-04	0.00001	0.00047	0.00001	0.00002	0.00001	0.00047
516792	5019628	0.00011	0.00675	0.04051	0.00837	0.00038	0.02791	0.0093	0.00042	4.00E-05	2.00E-05	9.10E-04	0.00001	0.00046	0.00001	0.00002	0.00001	0.00046

516917	5019628	0.00011	0.00666	0.0399	0.00817	0.00038	0.02723	0.00908	0.00042	4.00E-05	2.00E-05	8.90E-04	0.00001	0.00045	0.00001	0.00002	0.00001	0.00045
517042	5019628	0.00011	0.00683	0.03942	0.008	0.00037	0.02666	0.00889	0.00041	4.00E-05	2.00E-05	8.70E-04	0.00001	0.00044	0.00001	0.00002	0.00001	0.00044
517167	5019628	0.00011	0.00705	0.03881	0.00778	0.00036	0.02593	0.00864	0.00041	4.00E-05	2.00E-05	8.50E-04	0.00001	0.00042	0.00001	0.00002	0.00001	0.00042
517292	5019628	0.00011	0.00707	0.03829	0.00759	0.00036	0.02529	0.00843	0.0004	4.00E-05	2.00E-05	8.30E-04	0.00001	0.00041	0.00001	0.00002	0.00001	0.00041
517417	5019628	0.00011	0.00746	0.0379	0.00743	0.00035	0.02475	0.00825	0.00039	4.00E-05	2.00E-05	8.10E-04	0.00001	0.0004	0.00001	0.00002	0.00001	0.0004
517542	5019628	0.0001	0.00761	0.03725	0.00719	0.00035	0.02397	0.00799	0.00039	4.00E-05	2.00E-05	7.80E-04	0.00001	0.00039	0.00001	0.00002	0.00001	0.00039
517667	5019628	0.0001	0.00751	0.03675	0.007	0.00037	0.02333	0.00778	0.00041	4.00E-05	2.00E-05	7.60E-04	0.00001	0.00038	0.00001	0.00002	0.00001	0.00038
517792	5019628	0.0001	0.00741	0.03633	0.00682	0.00034	0.02275	0.00758	0.00038	4.00E-05	2.00E-05	7.40E-04	0.00001	0.00037	0.00001	0.00002	0.00001	0.00037
517917	5019628	0.0001	0.00709	0.03591	0.00665	0.00034	0.02216	0.00739	0.00038	4.00E-05	2.00E-05	7.20E-04	0.00001	0.00036	0.00001	0.00002	0.00001	0.00036
518042	5019628	0.0001	0.007	0.03543	0.00646	0.00033	0.02152	0.00717	0.00037	4.00E-05	2.00E-05	7.00E-04	0.00001	0.00035	0.00001	0.00002	0.00001	0.00035
518167	5019628	0.0001	0.00691	0.03483	0.00624	0.00033	0.0208	0.00693	0.00037	4.00E-05	2.00E-05	6.80E-04	0.00001	0.00034	0.00001	0.00002	0.00001	0.00034
518292	5019628	0.0001	0.00683	0.03449	0.00609	0.00033	0.02028	0.00676	0.00036	4.00E-05	2.00E-05	6.60E-04	0.00001	0.00033	0.00001	0.00002	0.00001	0.00033
518417	5019628	0.0001	0.00674	0.03405	0.00613	0.00033	0.02044	0.00681	0.00037	4.00E-05	2.00E-05	6.70E-04	0.00001	0.00033	0.00001	0.00002	0.00001	0.00033
518542	5019628	0.0001	0.00672	0.03333	0.0063	0.00034	0.021	0.007	0.00038	4.00E-05	2.00E-05	6.90E-04	0.00001	0.00034	0.00001	0.00002	0.00001	0.00034
518667	5019628	0.0001	0.00692	0.03297	0.00653	0.00034	0.02175	0.00725	0.00038	4.00E-05	2.00E-05	7.10E-04	0.00001	0.00036	0.00001	0.00002	0.00001	0.00036
518792	5019628	0.0001	0.00713	0.03275	0.00677	0.00034	0.02256	0.00752	0.00038	4.00E-05	2.00E-05	7.40E-04	0.00001	0.00037	0.00001	0.00002	0.00001	0.00037
518917	5019628	0.0001	0.00732	0.03238	0.00697	0.00034	0.02322	0.00774	0.00037	4.00E-05	2.00E-05	7.60E-04	0.00001	0.00038	0.00001	0.00002	0.00001	0.00038
519042	5019628	0.0001	0.00752	0.03202	0.00716	0.00033	0.02386	0.00795	0.00037	4.00E-05	2.00E-05	7.80E-04	0.00001	0.00039	0.00001	0.00002	0.00001	0.00039
519167	5019628	0.0001	0.00771	0.03169	0.00734	0.00033	0.02447	0.00816	0.00036	4.00E-05	2.00E-05	8.00E-04	0.00001	0.0004	0.00001	0.00002	0.00001	0.0004
519292	5019628	0.0001	0.00789	0.03345	0.00751	0.00032	0.02503	0.00834	0.00036	4.00E-05	2.00E-05	8.20E-04	0.00001	0.00041	0.00001	0.00002	0.00001	0.00041
519417	5019628	0.0001	0.00806	0.03543	0.00764	0.00032	0.02548	0.00849	0.00036	4.00E-05	2.00E-05	8.30E-04	0.00001	0.00042	0.00001	0.00002	0.00001	0.00042
519542	5019628	0.0001	0.00824	0.03742	0.00778	0.00032	0.02594	0.00865	0.00035	4.00E-05	2.00E-05	8.50E-04	0.00001	0.00042	0.00001	0.00002	0.00001	0.00042
519667	5019628	0.0001	0.00841	0.03912	0.00792	0.00032	0.02641	0.0088	0.00036	4.00E-05	2.00E-05	8.60E-04	0.00001	0.00043	0.00001	0.00002	0.00001	0.00043
519792	5019628	0.0001	0.00857	0.03862	0.00803	0.00032	0.02675	0.00892	0.00036	4.00E-05	2.00E-05	8.70E-04	0.00001	0.00044	0.00001	0.00002	0.00001	0.00044
519917	5019628	0.0001	0.00872	0.03819	0.00812	0.00032	0.02708	0.00903	0.00035	4.00E-05	2.00E-05	8.90E-04	0.00001	0.00044	0.00001	0.00002	0.00001	0.00044
499917	5019753	0.00011	0.01391	0.04217	0.00411	0.00045	0.0137	0.00457	0.0005	6.00E-05	2.00E-05	4.50E-04	0.00001	0.00022	0.00001	0.00003	0.00001	0.00022
500042	5019753	0.00011	0.01414	0.04023	0.00396	0.00046	0.0132	0.0044	0.00051	6.00E-05	2.00E-05	4.30E-04	0.00001	0.00022	0.00001	0.00003	0.00001	0.00022
500167	5019753	0.00011	0.01418	0.04061	0.00377	0.00046	0.01256	0.00419	0.00051	6.00E-05	3.00E-05	4.10E-04	0.00001	0.00021	0.00001	0.00003	0.00001	0.00021
500292	5019753	0.00011	0.01446	0.04125	0.00363	0.00047	0.01209	0.00403	0.00052	6.00E-05	3.00E-05	4.00E-04	0.00001	0.0002	0.00001	0.00003	0.00001	0.0002
500417	5019753	0.00011	0.0145	0.04164	0.00344	0.00047	0.01145	0.00382	0.00053	6.00E-05	3.00E-05	3.70E-04	0.00001	0.00019	0.00001	0.00003	0.00001	0.00019
500542	5019753	0.00011	0.01434	0.04187	0.0032	0.00048	0.01067	0.00356	0.00053	6.00E-05	3.00E-05	3.50E-04	0.00001	0.00017	0.00001	0.00003	0.00001	0.00017
500667	5019753	0.00011	0.01496	0.04287	0.00313	0.00048	0.01043	0.00348	0.00054	6.00E-05	3.00E-05	3.40E-04	0.00001	0.00017	0.00001	0.00003	0.00001	0.00017
500792	5019753	0.00011	0.01515	0.04344	0.00297	0.00053	0.00989	0.0033	0.00059	6.00E-05	3.00E-05	3.20E-04	0.00001	0.00016	0.00001	0.00003	0.00001	0.00016
500917	5019753	0.0001	0.01501	0.04365	0.00289	0.00052	0.00923	0.00321	0.00058	6.00E-05	3.00E-05	3.10E-04	0.00001	0.00016	0.00001	0.00003	0.00001	0.00016
501042	5019753	0.0001	0.01575	0.04422	0.00287	0.00052	0.00918	0.00319	0.00057	6.00E-05	3.00E-05	3.10E-04	0.00001	0.00016	0.00001	0.00003	0.00001	0.00016
501167	5019753	0.0001	0.01615	0.04233	0.00285	0.00052	0.00912	0.00317	0.00058	6.00E-05	3.00E-05	3.10E-04	0.00001	0.00016	0.00001	0.00003	0.00001	0.00016
501292	5019753	0.0001	0.01576	0.03855	0.00282	0.00051	0.00913	0.00313	0.00057	6.00E-05	3.00E-05	3.10E-04	0.00001	0.00015	0.00001	0.00003	0.00001	0.00015
501417	5019753	0.0001	0.01557	0.0351	0.00278	0.00052	0.00925	0.00309	0.00058	6.00E-05	3.00E-05	3.00E-04	0.00001	0.00015	0.00001	0.00003	0.00001	0.00015
501542	5019753	0.0001	0.01384	0.03492	0.00281	0.00053	0.00937	0.00312	0.00058	6.00E-05	3.00E-05	3.10E-04	0.00001	0.00015	0.00001	0.00003	0.00001	0.00015
501667	5019753	0.0001	0.01232	0.03794	0.00285	0.00053	0.0095	0.00317	0.00059	6.00E-05	3.00E-05	3.10E-04	0.00001	0.00016	0.00001	0.00003	0.00001	0.00016
501792	5019753	0.0001	0.01114	0.03635	0.00289	0.00054	0.00964	0.00321	0.0006	6.00E-05	3.00E-05	3.20E-04	0.00001	0.00016	0.00001	0.00003	0.00001	0.00016
501917	5019753	0.0001	0.01131	0.03635	0.00293	0.00051	0.00977	0.00326	0.00057	6.00E-05	3.00E-05	3.20E-04	0.00001	0.00016	0.00001	0.00003	0.00001	0.00016
502042	5019753	0.0001	0.01131	0.03691	0.00298	0.00049	0.00993	0.00331	0.00054	6.00E-05	3.00E-05	3.20E-04	0.00001	0.00016	0.00001	0.00003	0.00001	0.00016
502167	5019753	0.0001	0.01126	0.03727	0.00301	0.00048	0.01003	0.00334	0.00053	6.00E-05	3.00E-05	3.30E-04	0.00001	0.00016	0.00001	0.00003	0.00001	0.00016
502292	5019753	0.0001	0.01003	0.0378	0.00305	0.00048	0.01016	0.00339	0.00053	6.00E-05	3.00E-05	3.30E-04	0.00001	0.00017	0.00001	0.00003	0.00001	0.00017
502417	5019753	0.0001	0.00895	0.03834	0.00333	0.00046	0.01111	0.0037	0.00052	6.00E-05	3.00E-05	3.60E-04	0.00001	0.00018	0.00001	0.00003	0.00001	0.00018
502542	5019753	0.0001	0.00826	0.03899	0.0038	0.00048	0.01268	0.00423	0.00053	6.00E-05	3.00E-05	4.10E-04	0.00001	0.00021	0.00001	0.00003	0.00001	0.00021
502667	5019753	0.0001	0.00834	0.03956	0.00416	0.00048	0.01388	0.00463	0.00053	6.00E-05	3.00E-05	4.50E-04	0.00001	0.00023	0.00001	0.00003	0.00001	0.00023
502792	5019753	0.00011	0.00906	0.0403	0.00454	0.00047	0.01512	0.00504	0.00053	6.00E-05	3.00E-05	4.90E-04	0.00001	0.00025	0.00001	0.00003	0.00001	0.00025
502917	5019753	0.00011	0.0098	0.03835	0.00484	0.00046	0.01613	0.00538	0.00052	6.00E-05	3.00E-05	5.30E-04	0.00001	0.00026	0.00001	0.00003	0.00001	0.00026
503042	5019753	0.00011	0.0087	0.03899	0.00515	0.00046	0.01715	0.00572	0.00052	6.00E-05	2.00E-05	5.60E-04	0.00001	0.00028	0.00001	0.00003	0.00001	0.00028
503167	5019753	0.00011	0.00846	0.0395	0.00538	0.00046	0.01793	0.00598	0.00051	5.00E-05	2.00E-05	5.90E-04	0.00001	0.00029	0.00001	0.00003	0.00001	0.00029
503292	5019753	0.00011	0.00859	0.04032	0.00561	0.00046	0.01871	0.00624	0.00051	5.00E-05	2.00E-05	6.10E-04	0.00001	0.00031	0.00001	0.00003	0.00001	0.00031
503417	5019753	0.00011	0.00871	0.04083	0.00572	0.00046	0.01908	0.00636	0.00051	5.00E-05	2.00E-05	6.20E-04	0.00001	0.00031	0.00001	0.00003	0.00001	0.00031
503542	5019753	0.00011	0.00882	0.04136	0.00575	0.00045	0.01915	0.00638	0.0005	5.00E-05	2.00E-05	6.30E-04	0.00001	0.00031	0.00001	0.00003	0.00001	0.00031

503667	5019753	0.00011	0.00875	0.04209	0.00573	0.00045	0.01909	0.00636	0.0005	5.00E-05	2.00E-05	6.20E-04	0.00001	0.00031	0.00001	0.00002	0.00001	0.00031
503792	5019753	0.00011	0.00881	0.04271	0.00559	0.00046	0.01863	0.00621	0.00051	5.00E-05	2.00E-05	6.10E-04	0.00001	0.0003	0.00001	0.00003	0.00001	0.0003
503917	5019753	0.00011	0.00894	0.04333	0.00535	0.00046	0.01783	0.00594	0.00051	5.00E-05	2.00E-05	5.80E-04	0.00001	0.00029	0.00001	0.00003	0.00001	0.00029
504042	5019753	0.00011	0.00884	0.04402	0.00504	0.00044	0.0168	0.0056	0.00049	5.00E-05	2.00E-05	5.50E-04	0.00001	0.00027	0.00001	0.00003	0.00001	0.00027
504167	5019753	0.00011	0.00872	0.04492	0.00472	0.00045	0.01572	0.00524	0.0005	5.00E-05	3.00E-05	5.10E-04	0.00001	0.00026	0.00001	0.00003	0.00001	0.00026
504292	5019753	0.00011	0.00886	0.0454	0.00417	0.00042	0.0139	0.00463	0.00047	5.00E-05	2.00E-05	4.50E-04	0.00001	0.00023	0.00001	0.00002	0.00001	0.00023
504417	5019753	0.00011	0.0081	0.04626	0.00395	0.00043	0.01315	0.00438	0.00047	5.00E-05	3.00E-05	4.30E-04	0.00001	0.00022	0.00001	0.00003	0.00001	0.00022
504542	5019753	0.00011	0.00828	0.04747	0.00405	0.00043	0.0135	0.0045	0.00048	5.00E-05	3.00E-05	4.40E-04	0.00001	0.00022	0.00001	0.00003	0.00001	0.00022
504667	5019753	0.00011	0.00833	0.04817	0.00411	0.00044	0.01368	0.00456	0.00049	5.00E-05	3.00E-05	4.50E-04	0.00001	0.00022	0.00001	0.00003	0.00001	0.00022
504792	5019753	0.00011	0.00819	0.04884	0.00416	0.00046	0.01386	0.00462	0.00052	5.00E-05	3.00E-05	4.50E-04	0.00001	0.00023	0.00001	0.00003	0.00001	0.00023
504917	5019753	0.00011	0.00832	0.04356	0.00423	0.00048	0.01411	0.0047	0.00054	6.00E-05	3.00E-05	4.60E-04	0.00001	0.00023	0.00001	0.00003	0.00001	0.00023
505042	5019753	0.00011	0.00883	0.04567	0.0043	0.00046	0.01435	0.00478	0.00052	6.00E-05	3.00E-05	4.70E-04	0.00001	0.00023	0.00001	0.00003	0.00001	0.00023
505167	5019753	0.00011	0.00896	0.04944	0.00437	0.00047	0.01457	0.00486	0.00052	6.00E-05	3.00E-05	4.80E-04	0.00001	0.00024	0.00001	0.00003	0.00001	0.00024
505292	5019753	0.00011	0.00905	0.05219	0.00443	0.00051	0.01478	0.00493	0.00057	6.00E-05	3.00E-05	4.80E-04	0.00001	0.00024	0.00001	0.00003	0.00001	0.00024
505417	5019753	0.00011	0.00981	0.05307	0.00451	0.0005	0.01503	0.00501	0.00055	5.00E-05	3.00E-05	4.90E-04	0.00001	0.00025	0.00001	0.00003	0.00001	0.00025
505542	5019753	0.00011	0.00938	0.05415	0.0046	0.00045	0.01532	0.00511	0.0005	6.00E-05	3.00E-05	5.00E-04	0.00001	0.00025	0.00001	0.00003	0.00001	0.00025
505667	5019753	0.00012	0.00956	0.05543	0.0047	0.00047	0.01568	0.00523	0.00052	6.00E-05	3.00E-05	5.10E-04	0.00001	0.00026	0.00001	0.00003	0.00001	0.00026
505792	5019753	0.00012	0.00972	0.05713	0.00478	0.00047	0.01594	0.00531	0.00053	6.00E-05	3.00E-05	5.40E-04	0.00001	0.00026	0.00001	0.00003	0.00001	0.00027
505917	5019753	0.00012	0.00987	0.05955	0.00488	0.00048	0.01625	0.00542	0.00054	6.00E-05	3.00E-05	5.70E-04	0.00001	0.00027	0.00001	0.00003	0.00001	0.00028
506042	5019753	0.00013	0.01004	0.06061	0.00497	0.00049	0.01655	0.00552	0.00055	6.00E-05	3.00E-05	6.00E-04	0.00002	0.00027	0.00001	0.00003	0.00001	0.0003
506167	5019753	0.00013	0.0102	0.06154	0.00504	0.0005	0.01681	0.0056	0.00055	6.00E-05	3.00E-05	6.20E-04	0.00002	0.00027	0.00001	0.00003	0.00001	0.00031
506292	5019753	0.00014	0.01036	0.06246	0.00531	0.0005	0.01771	0.0059	0.00056	6.00E-05	3.00E-05	6.40E-04	0.00002	0.00029	0.00001	0.00003	0.00001	0.00032
506417	5019753	0.00014	0.01178	0.07191	0.00562	0.00053	0.01874	0.00625	0.00059	6.00E-05	3.00E-05	6.60E-04	0.00002	0.00031	0.00001	0.00003	0.00001	0.00033
506542	5019753	0.00015	0.01198	0.08296	0.00564	0.00053	0.01881	0.00627	0.00059	6.00E-05	3.00E-05	6.70E-04	0.00002	0.00031	0.00001	0.00003	0.00001	0.00033
506667	5019753	0.00015	0.01221	0.08722	0.00545	0.0006	0.01926	0.00605	0.00067	7.00E-05	3.00E-05	6.80E-04	0.00002	0.0003	0.00001	0.00003	0.00001	0.00034
506792	5019753	0.00016	0.01243	0.08738	0.00549	0.00061	0.01969	0.0061	0.00068	7.00E-05	3.00E-05	6.80E-04	0.00002	0.0003	0.00001	0.00003	0.00002	0.00034
506917	5019753	0.00016	0.01264	0.08322	0.0056	0.00062	0.01905	0.00622	0.00069	7.00E-05	3.00E-05	6.80E-04	0.00002	0.00031	0.00001	0.00004	0.00002	0.00034
507042	5019753	0.00017	0.01377	0.08494	0.0057	0.00068	0.01899	0.00633	0.00075	8.00E-05	3.00E-05	6.60E-04	0.00002	0.00031	0.00001	0.00004	0.00002	0.00033
507167	5019753	0.00018	0.01398	0.08246	0.00579	0.0007	0.0193	0.00643	0.00078	8.00E-05	3.00E-05	6.50E-04	0.00002	0.00032	0.00001	0.00004	0.00002	0.00032
507292	5019753	0.00019	0.01418	0.07941	0.00788	0.00071	0.02625	0.00875	0.00079	8.00E-05	3.00E-05	8.60E-04	0.00002	0.00043	0.00001	0.00004	0.00002	0.00043
507417	5019753	0.0002	0.01442	0.07494	0.01039	0.00073	0.03462	0.01154	0.00081	8.00E-05	3.00E-05	1.13E-03	0.00002	0.00057	0.00001	0.00004	0.00002	0.00057
507542	5019753	0.00021	0.01423	0.09073	0.01316	0.00074	0.04385	0.01462	0.00082	8.00E-05	3.00E-05	1.43E-03	0.00002	0.00072	0.00001	0.00004	0.00002	0.00072
507667	5019753	0.00022	0.01445	0.10329	0.01569	0.00072	0.05229	0.01743	0.0008	8.00E-05	3.00E-05	1.71E-03	0.00003	0.00086	0.00001	0.00004	0.00002	0.00086
507792	5019753	0.00023	0.01415	0.10504	0.01775	0.00065	0.05917	0.01972	0.00072	8.00E-05	3.00E-05	1.94E-03	0.00003	0.00097	0.00001	0.00004	0.00002	0.00097
507917	5019753	0.00023	0.01435	0.10641	0.01876	0.00065	0.06255	0.02085	0.00073	8.00E-05	3.00E-05	2.05E-03	0.00003	0.00102	0.00001	0.00004	0.00002	0.00102
508042	5019753	0.00023	0.01456	0.10807	0.0186	0.00066	0.06202	0.02067	0.00073	8.00E-05	3.00E-05	2.03E-03	0.00003	0.00101	0.00001	0.00004	0.00002	0.00101
508167	5019753	0.00021	0.01475	0.08521	0.01707	0.00066	0.05691	0.01897	0.00074	8.00E-05	3.00E-05	1.86E-03	0.00002	0.00093	0.00001	0.00004	0.00002	0.00093
508292	5019753	0.0002	0.01494	0.07995	0.01458	0.00067	0.04859	0.0162	0.00074	8.00E-05	3.00E-05	1.59E-03	0.00002	0.00079	0.00001	0.00004	0.00002	0.00079
508417	5019753	0.00018	0.01511	0.07924	0.01155	0.00067	0.03849	0.01283	0.00074	8.00E-05	3.00E-05	1.26E-03	0.00002	0.00063	0.00001	0.00004	0.00002	0.00063
508542	5019753	0.00017	0.01343	0.07999	0.00848	0.00064	0.02827	0.00942	0.00071	8.00E-05	4.00E-05	9.20E-04	0.00002	0.00046	0.00001	0.00004	0.00002	0.00046
508667	5019753	0.00016	0.01356	0.08086	0.0068	0.00065	0.02268	0.00756	0.00072	8.00E-05	4.00E-05	7.40E-04	0.00002	0.00037	0.00001	0.00004	0.00002	0.00037
508792	5019753	0.00016	0.01223	0.08173	0.00687	0.00065	0.02292	0.00764	0.00073	7.00E-05	3.00E-05	7.50E-04	0.00002	0.00037	0.00001	0.00004	0.00002	0.00037
508917	5019753	0.00015	0.01234	0.06059	0.00695	0.00065	0.02316	0.00772	0.00072	7.00E-05	3.00E-05	7.60E-04	0.00002	0.00038	0.00001	0.00004	0.00002	0.00038
509042	5019753	0.00015	0.01228	0.06129	0.00704	0.00063	0.02345	0.00782	0.0007	8.00E-05	3.00E-05	7.70E-04	0.00002	0.00038	0.00001	0.00004	0.00002	0.00038
509167	5019753	0.00015	0.01231	0.06146	0.00705	0.00063	0.0235	0.00783	0.0007	8.00E-05	3.00E-05	7.70E-04	0.00002	0.00038	0.00001	0.00004	0.00002	0.00038
509292	5019753	0.00016	0.01201	0.06175	0.00708	0.00063	0.02361	0.00787	0.0007	7.00E-05	4.00E-05	7.70E-04	0.00002	0.00039	0.00001	0.00004	0.00002	0.00039
509417	5019753	0.00016	0.01265	0.0622	0.00714	0.00064	0.02381	0.00794	0.00071	7.00E-05	4.00E-05	7.80E-04	0.00002	0.00039	0.00001	0.00004	0.00002	0.00039
509542	5019753	0.00017	0.01419	0.06247	0.00718	0.00068	0.02392	0.00797	0.00076	9.00E-05	4.00E-05	7.80E-04	0.00002	0.00039	0.00001	0.00004	0.00002	0.00039
509667	5019753	0.00017	0.01621	0.06537	0.00718	0.00069	0.02392	0.00797	0.00077	9.00E-05	5.00E-05	7.80E-04	0.00002	0.00039	0.00001	0.00004	0.00002	0.00039
509792	5019753	0.00019	0.02018	0.08574	0.0072	0.00087	0.02401	0.008	0.00096	1.00E-04	5.00E-05	7.90E-04	0.00002	0.00039	0.00001	0.00005	0.00002	0.00039
509917	5019753	0.00021	0.02002	0.08597	0.008	0.00088	0.02554	0.00888	0.00098	0.00011	5.00E-05	8.70E-04	0.00002	0.00044	0.00001	0.00005	0.00002	0.00044
510042	5019753	0.00023	0.02491	0.0869	0.01186	0.00088	0.03789	0.01318	0.00097	0.00013	5.00E-05	1.29E-03	0.00003	0.00065	0.00001	0.00006	0.00003	0.00065
510167	5019753	0.00025	0.02487	0.08682	0.01662	0.00097	0.05308	0.01846	0.00108	0.00014	6.00E-05	1.81E-03	0.00003	0.00091	0.00001	0.00007	0.00003	0.00091
510292	5019753	0.00028	0.0295	0.08673	0.02177	0.0013	0.06955	0.02419	0.00144	0.00014	6.00E-05	2.37E-03	0.00003	0.00119	0.00002	0.00007	0.00003	0.00119
510417	5019753	0.0003	0.0345	0.08617	0.02642	0.0013	0.08439	0.02935	0.00145	0.00014	6.00E-05	2.88E-03	0.00003	0.00144	0.00002	0.00007	0.00003	0.00144

510542	5019753	0.00031	0.03074	0.10362	0.03015	0.00128	0.0963	0.0335	0.00142	0.00014	6.00E-05	3.29E-03	0.00004	0.00164	0.00002	0.00007	0.00003	0.00164
510667	5019753	0.00032	0.03047	0.11675	0.03238	0.00129	0.10344	0.03598	0.00143	0.00014	6.00E-05	3.53E-03	0.00004	0.00176	0.00002	0.00007	0.00003	0.00176
510792	5019753	0.00033	0.02919	0.11599	0.03277	0.00124	0.1047	0.03642	0.00138	0.00014	6.00E-05	3.57E-03	0.00004	0.00179	0.00002	0.00007	0.00003	0.00179
510917	5019753	0.00032	0.0286	0.09663	0.03107	0.0011	0.09927	0.03453	0.00122	0.00014	6.00E-05	3.39E-03	0.00004	0.00169	0.00002	0.00007	0.00003	0.00169
511042	5019753	0.0003	0.02495	0.10108	0.02794	0.00094	0.08925	0.03105	0.00104	0.00013	5.00E-05	3.05E-03	0.00004	0.00152	0.00002	0.00006	0.00003	0.00152
511167	5019753	0.00028	0.02434	0.11183	0.02366	0.00093	0.07557	0.02628	0.00103	0.00013	5.00E-05	2.58E-03	0.00003	0.00129	0.00002	0.00006	0.00002	0.00129
511292	5019753	0.00026	0.02328	0.11047	0.01913	0.00082	0.06111	0.02126	0.00091	0.0001	5.00E-05	2.27E-03	0.00003	0.00104	0.00001	0.00005	0.00002	0.00113
511417	5019753	0.00024	0.02381	0.08005	0.01463	0.00081	0.04673	0.01625	0.0009	0.0001	5.00E-05	2.05E-03	0.00003	0.0008	0.00001	0.00005	0.00003	0.00102
511542	5019753	0.00023	0.02464	0.07926	0.0108	0.0008	0.03517	0.01201	0.00089	0.0001	5.00E-05	1.95E-03	0.00003	0.0006	0.00001	0.00005	0.00002	0.00098
511667	5019753	0.00022	0.02284	0.10583	0.01037	0.00086	0.03456	0.01152	0.00095	0.0001	4.00E-05	1.92E-03	0.00003	0.00059	0.00001	0.00005	0.00002	0.00096
511792	5019753	0.00022	0.02198	0.10458	0.01031	0.00082	0.03437	0.01146	0.00091	1.00E-04	4.00E-05	1.91E-03	0.00003	0.00059	0.00001	0.00005	0.00002	0.00095
511917	5019753	0.00022	0.01864	0.08149	0.01002	0.00077	0.03341	0.01114	0.00085	9.00E-05	4.00E-05	1.86E-03	0.00003	0.00057	0.00001	0.00004	0.00002	0.00093
512042	5019753	0.00023	0.0162	0.08898	0.01271	0.00075	0.04236	0.01412	0.00084	8.00E-05	4.00E-05	1.76E-03	0.00003	0.00069	0.00001	0.00004	0.00002	0.00088
512167	5019753	0.00023	0.01536	0.09786	0.01565	0.00074	0.05216	0.01739	0.00082	8.00E-05	4.00E-05	1.71E-03	0.00003	0.00085	0.00001	0.00004	0.00002	0.00085
512292	5019753	0.00023	0.01622	0.09832	0.01783	0.00073	0.05944	0.01981	0.00081	8.00E-05	4.00E-05	1.94E-03	0.00003	0.00097	0.00001	0.00004	0.00002	0.00097
512417	5019753	0.00023	0.01433	0.10359	0.01905	0.00072	0.06348	0.02116	0.0008	8.00E-05	4.00E-05	2.08E-03	0.00003	0.00104	0.00001	0.00004	0.00002	0.00104
512542	5019753	0.00023	0.01411	0.12182	0.01942	0.00067	0.06473	0.02158	0.00074	8.00E-05	4.00E-05	2.12E-03	0.00003	0.00106	0.00001	0.00004	0.00002	0.00106
512667	5019753	0.00023	0.0139	0.11113	0.01899	0.00066	0.0633	0.0211	0.00073	8.00E-05	4.00E-05	2.07E-03	0.00003	0.00104	0.00001	0.00004	0.00002	0.00104
512792	5019753	0.00022	0.01368	0.09156	0.01753	0.00065	0.05842	0.01947	0.00072	7.00E-05	3.00E-05	1.91E-03	0.00003	0.00096	0.00001	0.00004	0.00002	0.00096
512917	5019753	0.00021	0.01309	0.09015	0.01558	0.00064	0.05192	0.01731	0.00071	7.00E-05	3.00E-05	1.70E-03	0.00002	0.00085	0.00001	0.00004	0.00002	0.00085
513042	5019753	0.0002	0.01288	0.08853	0.01325	0.00062	0.04417	0.01472	0.00069	7.00E-05	3.00E-05	1.44E-03	0.00002	0.00072	0.00001	0.00004	0.00002	0.00072
513167	5019753	0.00019	0.01266	0.08663	0.0108	0.00061	0.03602	0.01201	0.00068	7.00E-05	3.00E-05	1.18E-03	0.00002	0.00059	0.00001	0.00004	0.00002	0.00059
513292	5019753	0.00018	0.01193	0.08526	0.00873	0.0006	0.02911	0.0097	0.00067	7.00E-05	4.00E-05	9.50E-04	0.00002	0.00048	0.00001	0.00004	0.00002	0.00048
513417	5019753	0.00017	0.01225	0.08365	0.00904	0.00058	0.03013	0.01004	0.00064	6.00E-05	3.00E-05	9.90E-04	0.00002	0.00049	0.00001	0.00003	0.00002	0.00049
513542	5019753	0.00017	0.01204	0.08193	0.0093	0.00058	0.03101	0.01034	0.00065	7.00E-05	3.00E-05	1.01E-03	0.00002	0.00051	0.00001	0.00003	0.00002	0.00051
513667	5019753	0.00016	0.01185	0.08072	0.0096	0.00059	0.032	0.01067	0.00065	7.00E-05	3.00E-05	1.05E-03	0.00002	0.00052	0.00001	0.00003	0.00002	0.00052
513792	5019753	0.00016	0.01166	0.06133	0.00988	0.00059	0.03294	0.01098	0.00065	7.00E-05	3.00E-05	1.08E-03	0.00002	0.00054	0.00001	0.00003	0.00002	0.00054
513917	5019753	0.00015	0.01147	0.05897	0.01008	0.00055	0.03359	0.0112	0.00061	7.00E-05	3.00E-05	1.10E-03	0.00002	0.00055	0.00001	0.00003	0.00002	0.00055
514042	5019753	0.00015	0.01054	0.0579	0.01023	0.00054	0.0341	0.01137	0.0006	6.00E-05	3.00E-05	1.12E-03	0.00002	0.00056	0.00001	0.00003	0.00001	0.00056
514167	5019753	0.00014	0.01031	0.05569	0.01038	0.00053	0.03458	0.01153	0.00059	6.00E-05	3.00E-05	1.13E-03	0.00002	0.00057	0.00001	0.00003	0.00001	0.00057
514292	5019753	0.00014	0.01013	0.05369	0.01043	0.00053	0.03478	0.01159	0.00058	6.00E-05	3.00E-05	1.14E-03	0.00002	0.00057	0.00001	0.00003	0.00001	0.00057
514417	5019753	0.00014	0.00924	0.05333	0.01053	0.00051	0.03509	0.0117	0.00057	6.00E-05	3.00E-05	1.15E-03	0.00002	0.00057	0.00001	0.00003	0.00001	0.00057
514542	5019753	0.00014	0.00889	0.05395	0.01055	0.0005	0.03518	0.01173	0.00056	6.00E-05	3.00E-05	1.15E-03	0.00002	0.00058	0.00001	0.00003	0.00001	0.00058
514667	5019753	0.00014	0.00884	0.05323	0.01062	0.0005	0.03541	0.0118	0.00055	6.00E-05	3.00E-05	1.16E-03	0.00002	0.00058	0.00001	0.00003	0.00001	0.00058
514792	5019753	0.00013	0.00946	0.0521	0.01054	0.00049	0.03514	0.01171	0.00055	6.00E-05	3.00E-05	1.15E-03	0.00002	0.00057	0.00001	0.00003	0.00001	0.00057
514917	5019753	0.00013	0.0093	0.05117	0.01049	0.00048	0.03497	0.01166	0.00054	6.00E-05	3.00E-05	1.14E-03	0.00001	0.00057	0.00001	0.00003	0.00001	0.00057
515042	5019753	0.00013	0.00917	0.05058	0.0105	0.00048	0.03501	0.01167	0.00053	6.00E-05	3.00E-05	1.14E-03	0.00001	0.00057	0.00001	0.00003	0.00001	0.00057
515167	5019753	0.00013	0.00822	0.04985	0.01045	0.00047	0.03484	0.01161	0.00052	5.00E-05	3.00E-05	1.14E-03	0.00001	0.00057	0.00001	0.00003	0.00001	0.00057
515292	5019753	0.00013	0.00835	0.04898	0.01033	0.00044	0.03444	0.01148	0.00049	5.00E-05	3.00E-05	1.13E-03	0.00001	0.00056	0.00001	0.00003	0.00001	0.00056
515417	5019753	0.00013	0.00852	0.0482	0.01022	0.00042	0.03406	0.01135	0.00047	5.00E-05	2.00E-05	1.11E-03	0.00001	0.00056	0.00001	0.00003	0.00001	0.00056
515542	5019753	0.00012	0.00859	0.04738	0.01007	0.00043	0.03357	0.01119	0.00048	5.00E-05	2.00E-05	1.10E-03	0.00001	0.00055	0.00001	0.00003	0.00001	0.00055
515667	5019753	0.00012	0.00795	0.04668	0.00994	0.00044	0.03312	0.01104	0.00049	5.00E-05	2.00E-05	1.08E-03	0.00001	0.00054	0.00001	0.00003	0.00001	0.00054
515792	5019753	0.00012	0.00763	0.04608	0.00982	0.00043	0.03272	0.01091	0.00048	5.00E-05	2.00E-05	1.07E-03	0.00001	0.00054	0.00001	0.00002	0.00001	0.00054
515917	5019753	0.00012	0.0075	0.04513	0.00958	0.00043	0.03192	0.01064	0.00047	5.00E-05	2.00E-05	1.04E-03	0.00001	0.00052	0.00001	0.00002	0.00001	0.00052
516042	5019753	0.00012	0.00739	0.04444	0.00942	0.00042	0.03141	0.01047	0.00047	5.00E-05	2.00E-05	1.03E-03	0.00001	0.00051	0.00001	0.00002	0.00001	0.00051
516167	5019753	0.00012	0.00728	0.04373	0.00921	0.00041	0.03069	0.01023	0.00046	5.00E-05	2.00E-05	1.00E-03	0.00001	0.0005	0.00001	0.00002	0.00001	0.0005
516292	5019753	0.00011	0.00719	0.04323	0.00906	0.00041	0.03019	0.01006	0.00045	5.00E-05	2.00E-05	9.90E-04	0.00001	0.00049	0.00001	0.00002	0.00001	0.00049
516417	5019753	0.00011	0.00709	0.04262	0.00887	0.0004	0.02957	0.00986	0.00045	5.00E-05	2.00E-05	9.70E-04	0.00001	0.00048	0.00001	0.00002	0.00001	0.00048
516542	5019753	0.00011	0.00699	0.04209	0.0087	0.0004	0.029	0.00967	0.00044	4.00E-05	2.00E-05	9.50E-04	0.00001	0.00047	0.00001	0.00002	0.00001	0.00047
516667	5019753	0.00011	0.00689	0.04145	0.00848	0.00039	0.02828	0.00943	0.00043	4.00E-05	2.00E-05	9.20E-04	0.00001	0.00046	0.00001	0.00002	0.00001	0.00046
516792	5019753	0.00011	0.00709	0.04079	0.00826	0.00038	0.02754	0.00918	0.00043	4.00E-05	2.00E-05	9.00E-04	0.00001	0.00045	0.00001	0.00002	0.00001	0.00045
516917	5019753	0.00011	0.0073	0.04017	0.00805	0.00038	0.02682	0.00894	0.00042	4.00E-05	2.00E-05	8.80E-04	0.00001	0.00044	0.00001	0.00002	0.00001	0.00044
517042	5019753	0.00011	0.00746	0.03967	0.00786	0.00037	0.02619	0.00873	0.00041	4.00E-05	2.00E-05	8.60E-04	0.00001	0.00043	0.00001	0.00002	0.00001	0.00043
517167	5019753	0.00011	0.00771	0.03913	0.00765	0.00036	0.02552	0.00851	0.0004	4.00E-05	2.00E-05	8.30E-04	0.00001	0.00042	0.00001	0.00002	0.00001	0.00042
517292	5019753	0.00011	0.00787	0.03887	0.00752	0.00036	0.02508	0.00836	0.0004	4.00E-05	2.00E-05	8.20E-04	0.00001	0.00041	0.00001	0.00002	0.00001	0.00041

517417	5019753	0.00011	0.00777	0.0382	0.00728	0.00038	0.02427	0.00809	0.00043	4.00E-05	2.00E-05	7.90E-04	0.00001	0.0004	0.00001	0.00002	0.00001	0.0004
517542	5019753	0.00011	0.00766	0.03755	0.00704	0.00035	0.02348	0.00783	0.00039	4.00E-05	2.00E-05	7.70E-04	0.00001	0.00038	0.00001	0.00002	0.00001	0.00038
517667	5019753	0.00011	0.00731	0.03702	0.00684	0.00035	0.0228	0.0076	0.00039	4.00E-05	2.00E-05	7.50E-04	0.00001	0.00037	0.00001	0.00002	0.00001	0.00037
517792	5019753	0.00011	0.00722	0.03649	0.00663	0.00034	0.02211	0.00737	0.00038	4.00E-05	2.00E-05	7.20E-04	0.00001	0.00036	0.00001	0.00002	0.00001	0.00036
517917	5019753	0.00011	0.00713	0.03606	0.00645	0.00034	0.02151	0.00717	0.00038	4.00E-05	2.00E-05	7.00E-04	0.00001	0.00035	0.00001	0.00002	0.00001	0.00035
518042	5019753	0.00011	0.00704	0.0356	0.00627	0.00034	0.02089	0.00696	0.00038	4.00E-05	2.00E-05	6.80E-04	0.00001	0.00034	0.00001	0.00002	0.00001	0.00034
518167	5019753	0.00011	0.00695	0.03508	0.00636	0.00035	0.0212	0.00707	0.00039	4.00E-05	2.00E-05	6.90E-04	0.00001	0.00035	0.00001	0.00002	0.00001	0.00035
518292	5019753	0.00011	0.00709	0.03461	0.00659	0.00035	0.02196	0.00732	0.00039	4.00E-05	2.00E-05	7.20E-04	0.00001	0.00036	0.00001	0.00002	0.00001	0.00036
518417	5019753	0.00011	0.00729	0.03404	0.00679	0.00035	0.02262	0.00754	0.00039	4.00E-05	2.00E-05	7.40E-04	0.00001	0.00037	0.00001	0.00002	0.00001	0.00037
518542	5019753	0.00011	0.0075	0.0336	0.00699	0.00035	0.02331	0.00777	0.00039	4.00E-05	2.00E-05	7.60E-04	0.00001	0.00038	0.00001	0.00002	0.00001	0.00038
518667	5019753	0.00011	0.00771	0.03335	0.00723	0.00035	0.02409	0.00803	0.00038	4.00E-05	2.00E-05	7.90E-04	0.00001	0.00039	0.00001	0.00002	0.00001	0.00039
518792	5019753	0.00011	0.00792	0.03305	0.00744	0.00034	0.0248	0.00827	0.00038	4.00E-05	2.00E-05	8.10E-04	0.00001	0.00041	0.00001	0.00002	0.00001	0.00041
518917	5019753	0.00011	0.00811	0.03327	0.0076	0.00034	0.02535	0.00845	0.00037	4.00E-05	2.00E-05	8.30E-04	0.00001	0.00041	0.00001	0.00002	0.00001	0.00041
519042	5019753	0.00011	0.00829	0.03534	0.00774	0.00033	0.02582	0.00861	0.00037	4.00E-05	2.00E-05	8.40E-04	0.00001	0.00042	0.00001	0.00002	0.00001	0.00042
519167	5019753	0.00011	0.00848	0.03746	0.0079	0.00033	0.02633	0.00878	0.00037	4.00E-05	2.00E-05	8.60E-04	0.00001	0.00043	0.00001	0.00002	0.00001	0.00043
519292	5019753	0.00011	0.00866	0.03956	0.00805	0.00033	0.02683	0.00894	0.00037	4.00E-05	2.00E-05	8.80E-04	0.00001	0.00044	0.00001	0.00002	0.00001	0.00044
519417	5019753	0.00011	0.00883	0.04013	0.00817	0.00033	0.02722	0.00907	0.00037	4.00E-05	2.00E-05	8.90E-04	0.00001	0.00045	0.00001	0.00002	0.00001	0.00045
519542	5019753	0.00011	0.00899	0.03964	0.00827	0.00033	0.02757	0.00919	0.00036	4.00E-05	2.00E-05	9.00E-04	0.00001	0.00045	0.00001	0.00002	0.00001	0.00045
519667	5019753	0.00011	0.00916	0.03932	0.00839	0.00033	0.02797	0.00932	0.00037	4.00E-05	2.00E-05	9.10E-04	0.00001	0.00046	0.00001	0.00002	0.00001	0.00046
519792	5019753	0.00011	0.0092	0.03867	0.00844	0.00034	0.02812	0.00937	0.00037	4.00E-05	2.00E-05	9.20E-04	0.00001	0.00046	0.00001	0.00002	0.00001	0.00046
519917	5019753	0.00011	0.0093	0.03831	0.00852	0.00034	0.0284	0.00947	0.00038	4.00E-05	2.00E-05	9.30E-04	0.00001	0.00046	0.00001	0.00002	0.00001	0.00046
499917	5019878	0.00012	0.0141	0.05012	0.00481	0.00046	0.01604	0.00535	0.00051	6.00E-05	2.00E-05	5.20E-04	0.00001	0.00026	0.00001	0.00003	0.00001	0.00026
500042	5019878	0.00012	0.01426	0.04783	0.00464	0.00047	0.01546	0.00515	0.00052	6.00E-05	3.00E-05	5.10E-04	0.00001	0.00025	0.00001	0.00003	0.00001	0.00025
500167	5019878	0.00012	0.01451	0.04584	0.00448	0.00047	0.01493	0.00498	0.00052	6.00E-05	3.00E-05	4.90E-04	0.00001	0.00024	0.00001	0.00003	0.00001	0.00024
500292	5019878	0.00012	0.01471	0.04353	0.00431	0.00047	0.01436	0.00479	0.00052	6.00E-05	3.00E-05	4.70E-04	0.00001	0.00023	0.00001	0.00003	0.00001	0.00023
500417	5019878	0.00011	0.01464	0.04183	0.00408	0.00048	0.01361	0.00454	0.00053	6.00E-05	3.00E-05	4.50E-04	0.00001	0.00022	0.00001	0.00003	0.00001	0.00022
500542	5019878	0.00011	0.01462	0.04218	0.00386	0.00048	0.01288	0.00429	0.00053	6.00E-05	3.00E-05	4.20E-04	0.00001	0.00021	0.00001	0.00003	0.00001	0.00021
500667	5019878	0.00011	0.01501	0.04296	0.00373	0.00049	0.01244	0.00415	0.00054	6.00E-05	3.00E-05	4.10E-04	0.00001	0.0002	0.00001	0.00003	0.00001	0.0002
500792	5019878	0.00011	0.01539	0.04374	0.00359	0.00049	0.01197	0.00399	0.00055	6.00E-05	3.00E-05	3.90E-04	0.00001	0.0002	0.00001	0.00003	0.00001	0.0002
500917	5019878	0.00011	0.01528	0.044	0.00336	0.0005	0.01121	0.00374	0.00055	6.00E-05	3.00E-05	3.70E-04	0.00001	0.00018	0.00001	0.00003	0.00001	0.00018
501042	5019878	0.00011	0.01567	0.04487	0.00322	0.00052	0.01074	0.00358	0.00058	6.00E-05	3.00E-05	3.50E-04	0.00001	0.00018	0.00001	0.00003	0.00001	0.00018
501167	5019878	0.00011	0.01574	0.04531	0.00303	0.00057	0.0101	0.00337	0.00064	6.00E-05	3.00E-05	3.30E-04	0.00001	0.00017	0.00001	0.00003	0.00001	0.00017
501292	5019878	0.00011	0.01627	0.04582	0.00295	0.00056	0.00947	0.00328	0.00062	6.00E-05	3.00E-05	3.20E-04	0.00001	0.00016	0.00001	0.00003	0.00001	0.00016
501417	5019878	0.00011	0.01636	0.04573	0.00293	0.00055	0.00936	0.00326	0.00061	6.00E-05	3.00E-05	3.20E-04	0.00001	0.00016	0.00001	0.00003	0.00001	0.00016
501542	5019878	0.00011	0.01643	0.0417	0.0029	0.00053	0.00943	0.00322	0.00059	7.00E-05	3.00E-05	3.20E-04	0.00001	0.00016	0.00001	0.00003	0.00001	0.00016
501667	5019878	0.00011	0.01619	0.03784	0.00287	0.00053	0.00955	0.00318	0.00059	7.00E-05	3.00E-05	3.10E-04	0.00001	0.00016	0.00001	0.00003	0.00001	0.00016
501792	5019878	0.0001	0.01497	0.03604	0.0029	0.00054	0.00968	0.00323	0.0006	7.00E-05	3.00E-05	3.20E-04	0.00001	0.00016	0.00001	0.00003	0.00001	0.00016
501917	5019878	0.0001	0.01335	0.03813	0.00295	0.00055	0.00982	0.00327	0.00061	7.00E-05	3.00E-05	3.20E-04	0.00001	0.00016	0.00001	0.00003	0.00001	0.00016
502042	5019878	0.00011	0.0122	0.03979	0.003	0.00056	0.00999	0.00333	0.00062	6.00E-05	3.00E-05	3.30E-04	0.00001	0.00016	0.00001	0.00003	0.00001	0.00016
502167	5019878	0.0001	0.01156	0.03751	0.00303	0.00054	0.0101	0.00337	0.0006	6.00E-05	3.00E-05	3.30E-04	0.00001	0.00017	0.00001	0.00003	0.00001	0.00017
502292	5019878	0.00011	0.01189	0.03815	0.00308	0.00051	0.01027	0.00342	0.00057	6.00E-05	3.00E-05	3.40E-04	0.00001	0.00017	0.00001	0.00003	0.00001	0.00017
502417	5019878	0.0001	0.01161	0.03855	0.00311	0.00049	0.01038	0.00346	0.00054	6.00E-05	3.00E-05	3.40E-04	0.00001	0.00017	0.00001	0.00003	0.00001	0.00017
502542	5019878	0.00011	0.01103	0.03935	0.00318	0.0005	0.01061	0.00354	0.00056	6.00E-05	3.00E-05	3.50E-04	0.00001	0.00017	0.00001	0.00003	0.00001	0.00017
502667	5019878	0.00011	0.00986	0.03982	0.00351	0.00051	0.0117	0.0039	0.00057	6.00E-05	3.00E-05	3.80E-04	0.00001	0.00019	0.00001	0.00003	0.00001	0.00019
502792	5019878	0.00011	0.00865	0.04022	0.00384	0.00049	0.0128	0.00427	0.00054	7.00E-05	3.00E-05	4.20E-04	0.00001	0.00021	0.00001	0.00003	0.00001	0.00021
502917	5019878	0.00011	0.00886	0.04097	0.00425	0.00049	0.01416	0.00472	0.00055	6.00E-05	3.00E-05	4.60E-04	0.00001	0.00023	0.00001	0.00003	0.00002	0.00023
503042	5019878	0.00011	0.0096	0.04151	0.0046	0.00049	0.01532	0.00511	0.00054	6.00E-05	3.00E-05	5.00E-04	0.00001	0.00025	0.00001	0.00003	0.00002	0.00025
503167	5019878	0.00011	0.01017	0.03979	0.00492	0.00048	0.01639	0.00546	0.00054	6.00E-05	3.00E-05	5.40E-04	0.00001	0.00027	0.00001	0.00003	0.00001	0.00027
503292	5019878	0.00011	0.00897	0.04046	0.00522	0.00048	0.01741	0.0058	0.00053	6.00E-05	2.00E-05	5.70E-04	0.00001	0.00028	0.00001	0.00003	0.00001	0.00028
503417	5019878	0.00011	0.00877	0.04108	0.00546	0.00048	0.01821	0.00607	0.00053	6.00E-05	2.00E-05	6.00E-04	0.00001	0.0003	0.00001	0.00003	0.00001	0.0003
503542	5019878	0.00011	0.0089	0.04176	0.00565	0.00048	0.01885	0.00628	0.00053	5.00E-05	2.00E-05	6.20E-04	0.00001	0.00031	0.00001	0.00003	0.00001	0.00031
503667	5019878	0.00011	0.009	0.0423	0.00571	0.00047	0.01904	0.00635	0.00053	5.00E-05	3.00E-05	6.20E-04	0.00001	0.00031	0.00001	0.00003	0.00001	0.00031
503792	5019878	0.00011	0.00916	0.04311	0.00578	0.00047	0.01927	0.00642	0.00052	5.00E-05	2.00E-05	6.30E-04	0.00001	0.00032	0.00001	0.00003	0.00001	0.00032
503917	5019878	0.00011	0.00903	0.04387	0.00573	0.00047	0.01909	0.00636	0.00052	5.00E-05	2.00E-05	6.20E-04	0.00001	0.00031	0.00001	0.00003	0.00001	0.00031
504042	5019878	0.00011	0.00917	0.0447	0.00558	0.00047	0.01861	0.0062	0.00053	5.00E-05	2.00E-05	6.10E-04	0.00001	0.0003	0.00001	0.00003	0.00001	0.0003

504167	5019878	0.00011	0.00931	0.04531	0.00529	0.00047	0.01764	0.00588	0.00052	5.00E-05	2.00E-05	5.80E-04	0.00001	0.00029	0.00001	0.00003	0.00001	0.00029
504292	5019878	0.00011	0.00902	0.04616	0.00496	0.00046	0.01654	0.00551	0.00052	5.00E-05	3.00E-05	5.40E-04	0.00001	0.00027	0.00001	0.00003	0.00001	0.00027
504417	5019878	0.00011	0.0091	0.04697	0.00455	0.00047	0.01515	0.00505	0.00052	5.00E-05	3.00E-05	5.00E-04	0.00001	0.00025	0.00001	0.00003	0.00001	0.00025
504542	5019878	0.00011	0.00924	0.04803	0.00411	0.00043	0.01369	0.00456	0.00048	5.00E-05	3.00E-05	4.50E-04	0.00001	0.00022	0.00001	0.00003	0.00001	0.00022
504667	5019878	0.00011	0.00851	0.04868	0.00415	0.00044	0.01382	0.00461	0.00049	5.00E-05	3.00E-05	4.50E-04	0.00001	0.00023	0.00001	0.00003	0.00001	0.00023
504792	5019878	0.00011	0.00865	0.04953	0.00422	0.00045	0.01405	0.00468	0.0005	6.00E-05	3.00E-05	4.60E-04	0.00001	0.00023	0.00001	0.00003	0.00001	0.00023
504917	5019878	0.00011	0.00837	0.05028	0.00428	0.00046	0.01425	0.00475	0.00051	6.00E-05	3.00E-05	4.70E-04	0.00001	0.00023	0.00001	0.00003	0.00001	0.00023
505042	5019878	0.00011	0.00845	0.04747	0.00435	0.00051	0.01449	0.00483	0.00057	6.00E-05	3.00E-05	4.70E-04	0.00001	0.00024	0.00001	0.00003	0.00001	0.00024
505167	5019878	0.00011	0.00907	0.04617	0.00443	0.00049	0.01477	0.00492	0.00054	6.00E-05	3.00E-05	4.80E-04	0.00001	0.00024	0.00001	0.00003	0.00001	0.00024
505292	5019878	0.00011	0.00922	0.04986	0.00453	0.00048	0.01511	0.00504	0.00053	6.00E-05	3.00E-05	4.90E-04	0.00001	0.00025	0.00001	0.00003	0.00001	0.00025
505417	5019878	0.00011	0.00937	0.05406	0.00459	0.00053	0.01529	0.0051	0.00059	6.00E-05	3.00E-05	5.00E-04	0.00001	0.00025	0.00001	0.00003	0.00001	0.00025
505542	5019878	0.00011	0.00992	0.0549	0.00466	0.00053	0.01553	0.00518	0.00059	6.00E-05	3.00E-05	5.10E-04	0.00001	0.00025	0.00001	0.00003	0.00001	0.00025
505667	5019878	0.00012	0.0097	0.0561	0.00476	0.00047	0.01586	0.00529	0.00052	6.00E-05	3.00E-05	5.20E-04	0.00001	0.00026	0.00001	0.00003	0.00001	0.00026
505792	5019878	0.00012	0.00986	0.05711	0.00484	0.00048	0.01613	0.00538	0.00053	6.00E-05	3.00E-05	5.30E-04	0.00001	0.00026	0.00001	0.00003	0.00001	0.00026
505917	5019878	0.00012	0.01002	0.05848	0.00496	0.00049	0.01653	0.00551	0.00054	6.00E-05	3.00E-05	5.50E-04	0.00001	0.00027	0.00001	0.00003	0.00001	0.00028
506042	5019878	0.00013	0.0102	0.06159	0.00505	0.0005	0.01683	0.00561	0.00055	6.00E-05	3.00E-05	5.80E-04	0.00002	0.00028	0.00001	0.00003	0.00001	0.00029
506167	5019878	0.00013	0.01035	0.06243	0.00512	0.0005	0.01706	0.00569	0.00056	6.00E-05	3.00E-05	6.10E-04	0.00002	0.00028	0.00001	0.00003	0.00001	0.0003
506292	5019878	0.00014	0.01053	0.06351	0.00521	0.00051	0.01736	0.00579	0.00057	6.00E-05	3.00E-05	6.30E-04	0.00002	0.00028	0.00001	0.00003	0.00001	0.00032
506417	5019878	0.00014	0.01087	0.06477	0.00539	0.00052	0.01798	0.00599	0.00058	6.00E-05	3.00E-05	6.60E-04	0.00002	0.00029	0.00001	0.00003	0.00001	0.00033
506542	5019878	0.00015	0.01222	0.07473	0.00571	0.00054	0.01905	0.00635	0.0006	7.00E-05	3.00E-05	6.80E-04	0.00002	0.00031	0.00001	0.00003	0.00001	0.00034
506667	5019878	0.00015	0.01246	0.08659	0.00576	0.00055	0.0192	0.0064	0.00061	7.00E-05	3.00E-05	6.90E-04	0.00002	0.00031	0.00001	0.00003	0.00001	0.00035
506792	5019878	0.00016	0.01266	0.08922	0.00561	0.00062	0.0198	0.00623	0.00069	7.00E-05	3.00E-05	7.00E-04	0.00002	0.00031	0.00001	0.00004	0.00002	0.00035
506917	5019878	0.00016	0.0129	0.08947	0.00572	0.00062	0.02016	0.00636	0.00069	7.00E-05	3.00E-05	7.00E-04	0.00002	0.00031	0.00001	0.00004	0.00002	0.00035
507042	5019878	0.00017	0.01313	0.08064	0.00582	0.00063	0.0194	0.00647	0.0007	8.00E-05	3.00E-05	6.90E-04	0.00002	0.00032	0.00001	0.00004	0.00002	0.00035
507167	5019878	0.00017	0.01429	0.08693	0.00592	0.00072	0.01973	0.00658	0.0008	8.00E-05	3.00E-05	6.80E-04	0.00002	0.00032	0.00001	0.00004	0.00002	0.00034
507292	5019878	0.00018	0.0145	0.08431	0.00645	0.00073	0.0215	0.00717	0.00081	8.00E-05	3.00E-05	7.00E-04	0.00002	0.00035	0.00001	0.00004	0.00002	0.00035
507417	5019878	0.00019	0.01475	0.08016	0.00877	0.00074	0.02923	0.00974	0.00082	0.00008	3.00E-05	9.60E-04	0.00002	0.00048	0.00001	0.00004	0.00002	0.00048
507542	5019878	0.00021	0.01499	0.0758	0.01149	0.00075	0.03831	0.01277	0.00084	8.00E-05	4.00E-05	1.25E-03	0.00002	0.00063	0.00001	0.00004	0.00002	0.00063
507667	5019878	0.00022	0.0148	0.09919	0.01429	0.00074	0.04762	0.01587	0.00082	8.00E-05	4.00E-05	1.56E-03	0.00003	0.00078	0.00001	0.00004	0.00002	0.00078
507792	5019878	0.00023	0.01503	0.10794	0.01652	0.00075	0.05508	0.01836	0.00083	8.00E-05	4.00E-05	1.80E-03	0.00003	0.0009	0.00001	0.00004	0.00002	0.0009
507917	5019878	0.00023	0.01477	0.10973	0.01822	0.00066	0.06074	0.02025	0.00073	8.00E-05	4.00E-05	1.99E-03	0.00003	0.00099	0.00001	0.00004	0.00002	0.00099
508042	5019878	0.00023	0.015	0.11176	0.01887	0.00067	0.0629	0.02097	0.00075	8.00E-05	3.00E-05	2.06E-03	0.00003	0.00103	0.00001	0.00004	0.00002	0.00103
508167	5019878	0.00023	0.01521	0.09833	0.01807	0.00068	0.06024	0.02008	0.00075	8.00E-05	3.00E-05	1.97E-03	0.00003	0.00099	0.00001	0.00004	0.00002	0.00099
508292	5019878	0.00021	0.01539	0.08233	0.01585	0.00068	0.05284	0.01761	0.00075	8.00E-05	3.00E-05	1.73E-03	0.00002	0.00086	0.00001	0.00004	0.00002	0.00086
508417	5019878	0.00019	0.01558	0.08166	0.01291	0.00068	0.04302	0.01434	0.00076	8.00E-05	3.00E-05	1.41E-03	0.00002	0.0007	0.00001	0.00004	0.00002	0.0007
508542	5019878	0.00018	0.01382	0.08251	0.00972	0.00066	0.03241	0.0108	0.00073	9.00E-05	4.00E-05	1.06E-03	0.00002	0.00053	0.00001	0.00004	0.00002	0.00053
508667	5019878	0.00017	0.01398	0.08362	0.00703	0.00067	0.02343	0.00781	0.00074	8.00E-05	4.00E-05	7.70E-04	0.00002	0.00038	0.00001	0.00004	0.00002	0.00038
508792	5019878	0.00016	0.01257	0.0844	0.00709	0.00067	0.02365	0.00788	0.00075	8.00E-05	3.00E-05	7.70E-04	0.00002	0.00039	0.00001	0.00004	0.00002	0.00039
508917	5019878	0.00016	0.01269	0.06483	0.00717	0.00068	0.02391	0.00797	0.00076	8.00E-05	3.00E-05	7.80E-04	0.00002	0.00039	0.00001	0.00004	0.00002	0.00039
509042	5019878	0.00016	0.01261	0.06346	0.00728	0.00065	0.02425	0.00808	0.00072	8.00E-05	3.00E-05	7.90E-04	0.00002	0.0004	0.00001	0.00004	0.00002	0.0004
509167	5019878	0.00016	0.0126	0.06343	0.00727	0.00065	0.02424	0.00808	0.00073	8.00E-05	3.00E-05	7.90E-04	0.00002	0.0004	0.00001	0.00004	0.00002	0.0004
509292	5019878	0.00016	0.01239	0.06374	0.00731	0.00065	0.02436	0.00812	0.00072	8.00E-05	4.00E-05	8.00E-04	0.00002	0.0004	0.00001	0.00004	0.00002	0.0004
509417	5019878	0.00017	0.01303	0.06446	0.0074	0.00066	0.02467	0.00822	0.00074	8.00E-05	4.00E-05	8.10E-04	0.00002	0.0004	0.00001	0.00004	0.00002	0.0004
509542	5019878	0.00017	0.01468	0.06481	0.00745	0.0007	0.02482	0.00827	0.00078	9.00E-05	4.00E-05	8.10E-04	0.00002	0.00041	0.00001	0.00004	0.00002	0.00041
509667	5019878	0.00018	0.01681	0.06733	0.00745	0.00071	0.02482	0.00827	0.00079	9.00E-05	5.00E-05	8.10E-04	0.00002	0.00041	0.00001	0.00005	0.00002	0.00041
509792	5019878	0.00019	0.02163	0.08873	0.00745	0.00091	0.02483	0.00828	0.00101	1.00E-04	5.00E-05	8.10E-04	0.00002	0.00041	0.00001	0.00005	0.00003	0.00041
509917	5019878	0.00021	0.02158	0.08924	0.00842	0.00092	0.0269	0.00936	0.00102	0.00011	5.00E-05	9.20E-04	0.00002	0.00046	0.00001	0.00006	0.00003	0.00046
510042	5019878	0.00024	0.02574	0.09012	0.01257	0.00091	0.04016	0.01397	0.00101	0.00013	6.00E-05	1.37E-03	0.00003	0.00069	0.00001	0.00007	0.00003	0.00069
510167	5019878	0.00026	0.02567	0.08992	0.01759	0.00106	0.05619	0.01955	0.00117	0.00014	6.00E-05	1.92E-03	0.00003	0.00096	0.00001	0.00007	0.00003	0.00096
510292	5019878	0.00029	0.03202	0.08974	0.02295	0.00134	0.07331	0.0255	0.00149	0.00015	6.00E-05	2.50E-03	0.00003	0.00125	0.00002	0.00007	0.00003	0.00125
510417	5019878	0.00031	0.03747	0.08942	0.02787	0.00134	0.08902	0.03096	0.00149	0.00015	7.00E-05	3.04E-03	0.00004	0.00152	0.00002	0.00007	0.00003	0.00152
510542	5019878	0.00033	0.03223	0.12035	0.03126	0.00134	0.09986	0.03473	0.00149	0.00015	6.00E-05	3.41E-03	0.00004	0.0017	0.00002	0.00007	0.00003	0.0017
510667	5019878	0.00034	0.03048	0.12067	0.03312	0.00131	0.10579	0.0368	0.00146	0.00014	6.00E-05	3.61E-03	0.00004	0.00181	0.00002	0.00007	0.00003	0.00181
510792	5019878	0.00034	0.03124	0.11675	0.03312	0.00128	0.10581	0.0368	0.00143	0.00014	6.00E-05	3.61E-03	0.00004	0.00181	0.00002	0.00007	0.00003	0.00181
510917	5019878	0.00033	0.02877	0.09585	0.03079	0.00119	0.09836	0.03421	0.00132	0.00014	6.00E-05	3.36E-03	0.00004	0.00168	0.00002	0.00007	0.00003	0.00168

511042	5019878	0.00031	0.0274	0.1168	0.02728	0.00096	0.08715	0.03031	0.00107	0.00013	6.00E-05	2.97E-03	0.00004	0.00149	0.00002	0.00007	0.00003	0.00149
511167	5019878	0.00028	0.02506	0.11498	0.0223	0.00095	0.07124	0.02478	0.00105	0.00012	5.00E-05	2.49E-03	0.00003	0.00122	0.00002	0.00006	0.00003	0.00125
511292	5019878	0.00026	0.02454	0.11124	0.01769	0.00094	0.0565	0.01965	0.00104	0.00011	5.00E-05	2.24E-03	0.00003	0.00096	0.00001	0.00006	0.00003	0.00112
511417	5019878	0.00024	0.02566	0.08246	0.0132	0.00083	0.04216	0.01466	0.00093	0.0001	5.00E-05	2.06E-03	0.00003	0.00072	0.00001	0.00005	0.00003	0.00103
511542	5019878	0.00023	0.02597	0.08521	0.01078	0.00083	0.03595	0.01198	0.00093	0.0001	5.00E-05	2.00E-03	0.00003	0.00061	0.00001	0.00005	0.00002	0.001
511667	5019878	0.00023	0.02277	0.10894	0.01063	0.00091	0.03543	0.01181	0.00101	1.00E-04	4.00E-05	1.97E-03	0.00003	0.00061	0.00001	0.00005	0.00002	0.00098
511792	5019878	0.00023	0.0226	0.09719	0.01043	0.0008	0.03476	0.01159	0.00089	1.00E-04	4.00E-05	1.93E-03	0.00003	0.00059	0.00001	0.00005	0.00002	0.00097
511917	5019878	0.00023	0.0171	0.08967	0.0115	0.00078	0.03832	0.01277	0.00087	9.00E-05	4.00E-05	1.84E-03	0.00003	0.00063	0.00001	0.00004	0.00002	0.00092
512042	5019878	0.00023	0.0161	0.09856	0.01458	0.00077	0.0486	0.0162	0.00086	8.00E-05	4.00E-05	1.71E-03	0.00003	0.00079	0.00001	0.00004	0.00002	0.00086
512167	5019878	0.00024	0.01719	0.10181	0.01712	0.00076	0.05706	0.01902	0.00084	8.00E-05	4.00E-05	1.87E-03	0.00003	0.00093	0.00001	0.00004	0.00002	0.00093
512292	5019878	0.00024	0.01526	0.1006	0.01889	0.00075	0.06297	0.02099	0.00083	8.00E-05	4.00E-05	2.06E-03	0.00003	0.00103	0.00001	0.00004	0.00002	0.00103
512417	5019878	0.00024	0.01466	0.12022	0.01962	0.00074	0.06538	0.02179	0.00082	8.00E-05	4.00E-05	2.14E-03	0.00003	0.00107	0.00001	0.00004	0.00002	0.00107
512542	5019878	0.00023	0.01444	0.12103	0.01944	0.00068	0.0648	0.0216	0.00076	8.00E-05	4.00E-05	2.12E-03	0.00003	0.00106	0.00001	0.00004	0.00002	0.00106
512667	5019878	0.00023	0.01419	0.0965	0.01797	0.00067	0.05989	0.01996	0.00075	8.00E-05	4.00E-05	1.96E-03	0.00003	0.00098	0.00001	0.00004	0.00002	0.00098
512792	5019878	0.00022	0.01385	0.09354	0.01612	0.00066	0.05373	0.01791	0.00073	8.00E-05	4.00E-05	1.76E-03	0.00002	0.00088	0.00001	0.00004	0.00002	0.00088
512917	5019878	0.00021	0.01336	0.09239	0.01389	0.00065	0.04629	0.01543	0.00072	8.00E-05	4.00E-05	1.51E-03	0.00002	0.00076	0.00001	0.00004	0.00002	0.00076
513042	5019878	0.0002	0.01312	0.08997	0.01129	0.00064	0.03762	0.01254	0.00071	7.00E-05	3.00E-05	1.23E-03	0.00002	0.00062	0.00001	0.00004	0.00002	0.00062
513167	5019878	0.00019	0.01289	0.08842	0.00905	0.00062	0.03016	0.01005	0.00069	7.00E-05	4.00E-05	9.90E-04	0.00002	0.00049	0.00001	0.00004	0.00002	0.00049
513292	5019878	0.00018	0.01268	0.08681	0.00938	0.00061	0.03128	0.01043	0.00068	7.00E-05	4.00E-05	1.02E-03	0.00002	0.00051	0.00001	0.00003	0.00002	0.00051
513417	5019878	0.00017	0.01247	0.08548	0.00972	0.00062	0.03242	0.01081	0.00069	7.00E-05	4.00E-05	1.06E-03	0.00002	0.00053	0.00001	0.00004	0.00002	0.00053
513542	5019878	0.00017	0.01226	0.08393	0.01	0.00062	0.03334	0.01111	0.00069	7.00E-05	3.00E-05	1.09E-03	0.00002	0.00055	0.00001	0.00003	0.00002	0.00055
513667	5019878	0.00016	0.01205	0.06258	0.01022	0.00062	0.03408	0.01136	0.00069	7.00E-05	3.00E-05	1.11E-03	0.00002	0.00056	0.00001	0.00003	0.00002	0.00056
513792	5019878	0.00016	0.01186	0.06123	0.01052	0.00057	0.03506	0.01169	0.00064	7.00E-05	3.00E-05	1.15E-03	0.00002	0.00057	0.00001	0.00003	0.00002	0.00057
513917	5019878	0.00015	0.0109	0.05986	0.01062	0.00056	0.03539	0.0118	0.00062	7.00E-05	3.00E-05	1.16E-03	0.00002	0.00058	0.00001	0.00003	0.00002	0.00058
514042	5019878	0.00015	0.01063	0.05657	0.01071	0.00055	0.03569	0.0119	0.00061	7.00E-05	3.00E-05	1.17E-03	0.00002	0.00058	0.00001	0.00003	0.00002	0.00058
514167	5019878	0.00015	0.01046	0.05573	0.01085	0.00054	0.03617	0.01206	0.0006	6.00E-05	3.00E-05	1.18E-03	0.00002	0.00059	0.00001	0.00003	0.00001	0.00059
514292	5019878	0.00014	0.0093	0.05606	0.01088	0.00052	0.03625	0.01208	0.00058	6.00E-05	3.00E-05	1.19E-03	0.00002	0.00059	0.00001	0.00003	0.00001	0.00059
514417	5019878	0.00014	0.00915	0.05567	0.01093	0.00051	0.03642	0.01214	0.00057	6.00E-05	3.00E-05	1.19E-03	0.00002	0.0006	0.00001	0.00003	0.00001	0.0006
514542	5019878	0.00014	0.00985	0.05474	0.01094	0.00051	0.03646	0.01215	0.00056	6.00E-05	3.00E-05	1.19E-03	0.00002	0.0006	0.00001	0.00003	0.00001	0.0006
514667	5019878	0.00014	0.00975	0.05389	0.01094	0.00051	0.03647	0.01216	0.00056	6.00E-05	3.00E-05	1.19E-03	0.00002	0.0006	0.00001	0.00003	0.00001	0.0006
514792	5019878	0.00014	0.00958	0.05287	0.01086	0.0005	0.03621	0.01207	0.00055	6.00E-05	3.00E-05	1.18E-03	0.00002	0.00059	0.00001	0.00003	0.00001	0.00059
514917	5019878	0.00013	0.00942	0.052	0.0108	0.00049	0.03599	0.012	0.00054	6.00E-05	3.00E-05	1.18E-03	0.00002	0.00059	0.00001	0.00003	0.00001	0.00059
515042	5019878	0.00013	0.00855	0.05104	0.01068	0.00048	0.03559	0.01186	0.00053	5.00E-05	3.00E-05	1.16E-03	0.00001	0.00058	0.00001	0.00003	0.00001	0.00058
515167	5019878	0.00013	0.00875	0.05048	0.01065	0.00045	0.03549	0.01183	0.0005	5.00E-05	3.00E-05	1.16E-03	0.00001	0.00058	0.00001	0.00003	0.00001	0.00058
515292	5019878	0.00013	0.00892	0.04963	0.01051	0.00044	0.03503	0.01168	0.00049	5.00E-05	3.00E-05	1.15E-03	0.00001	0.00057	0.00001	0.00003	0.00001	0.00057
515417	5019878	0.00013	0.00882	0.04871	0.01033	0.00045	0.03442	0.01147	0.0005	5.00E-05	2.00E-05	1.13E-03	0.00001	0.00056	0.00001	0.00003	0.00001	0.00056
515542	5019878	0.00013	0.00795	0.04794	0.01017	0.00045	0.0339	0.0113	0.0005	5.00E-05	2.00E-05	1.11E-03	0.00001	0.00055	0.00001	0.00003	0.00001	0.00055
515667	5019878	0.00012	0.0078	0.04716	0.00999	0.00044	0.0333	0.0111	0.00049	5.00E-05	2.00E-05	1.09E-03	0.00001	0.00054	0.00001	0.00002	0.00001	0.00054
515792	5019878	0.00012	0.00769	0.04502	0.00984	0.00044	0.03279	0.01093	0.00049	5.00E-05	2.00E-05	1.07E-03	0.00001	0.00054	0.00001	0.00002	0.00001	0.00054
515917	5019878	0.00012	0.00757	0.04564	0.0096	0.00043	0.03199	0.01066	0.00048	5.00E-05	2.00E-05	1.05E-03	0.00001	0.00052	0.00001	0.00002	0.00001	0.00052
516042	5019878	0.00012	0.00746	0.04499	0.00941	0.00042	0.03138	0.01046	0.00047	5.00E-05	2.00E-05	1.03E-03	0.00001	0.00051	0.00001	0.00002	0.00001	0.00051
516167	5019878	0.00012	0.00735	0.04429	0.0092	0.00042	0.03068	0.01023	0.00046	5.00E-05	2.00E-05	1.00E-03	0.00001	0.0005	0.00001	0.00002	0.00001	0.0005
516292	5019878	0.00012	0.00724	0.04364	0.009	0.00041	0.03	0.01	0.00046	5.00E-05	2.00E-05	9.80E-04	0.00001	0.00049	0.00001	0.00002	0.00001	0.00049
516417	5019878	0.00012	0.00714	0.04304	0.0088	0.0004	0.02934	0.00978	0.00045	5.00E-05	2.00E-05	9.60E-04	0.00001	0.00048	0.00001	0.00002	0.00001	0.00048
516542	5019878	0.00011	0.00738	0.04242	0.00859	0.0004	0.02863	0.00954	0.00044	4.00E-05	2.00E-05	9.40E-04	0.00001	0.00047	0.00001	0.00002	0.00001	0.00047
516667	5019878	0.00011	0.00757	0.04177	0.00837	0.00039	0.02789	0.0093	0.00044	4.00E-05	2.00E-05	9.10E-04	0.00001	0.00046	0.00001	0.00002	0.00001	0.00046
516792	5019878	0.00011	0.00788	0.04113	0.00814	0.00039	0.02713	0.00904	0.00043	4.00E-05	2.00E-05	8.90E-04	0.00001	0.00044	0.00001	0.00002	0.00001	0.00044
516917	5019878	0.00011	0.00799	0.04059	0.00793	0.00038	0.02644	0.00881	0.00042	4.00E-05	2.00E-05	8.60E-04	0.00001	0.00043	0.00001	0.00002	0.00001	0.00043
517042	5019878	0.00011	0.00813	0.03985	0.00767	0.00038	0.02558	0.00853	0.00042	4.00E-05	2.00E-05	8.40E-04	0.00001	0.00042	0.00001	0.00002	0.00001	0.00042
517167	5019878	0.00011	0.00803	0.03946	0.00751	0.00039	0.02502	0.00834	0.00044	4.00E-05	2.00E-05	8.20E-04	0.00001	0.00041	0.00001	0.00002	0.00001	0.00041
517292	5019878	0.00011	0.00792	0.03889	0.00729	0.00037	0.02429	0.0081	0.00041	4.00E-05	2.00E-05	7.90E-04	0.00001	0.0004	0.00001	0.00002	0.00001	0.0004
517417	5019878	0.00011	0.00756	0.03831	0.00707	0.00036	0.02355	0.00785	0.0004	4.00E-05	2.00E-05	7.70E-04	0.00001	0.00039	0.00001	0.00002	0.00001	0.00039
517542	5019878	0.00011	0.00745	0.03767	0.00683	0.00036	0.02277	0.00759	0.0004	4.00E-05	2.00E-05	7.40E-04	0.00001	0.00037	0.00001	0.00002	0.00001	0.00037
517667	5019878	0.00011	0.00736	0.03724	0.00665	0.00035	0.02216	0.00739	0.00039	4.00E-05	2.00E-05	7.20E-04	0.00001	0.00036	0.00001	0.00002	0.00001	0.00036
517792	5019878	0.00011	0.00726	0.03675	0.00645	0.00036	0.02151	0.00717	0.00039	4.00E-05	2.00E-05	7.00E-04	0.00001	0.00035	0.00001	0.00002	0.00001	0.00035

517917	5019878	0.00011	0.00724	0.03616	0.00659	0.00036	0.02198	0.00733	0.0004	4.00E-05	2.00E-05	7.20E-04	0.00001	0.00036	0.00001	0.00002	0.00001	0.00036
518042	5019878	0.00011	0.00747	0.03578	0.00686	0.00036	0.02285	0.00762	0.00041	4.00E-05	2.00E-05	7.50E-04	0.00001	0.00037	0.00001	0.00002	0.00001	0.00037
518167	5019878	0.00011	0.00769	0.03525	0.00707	0.00036	0.02358	0.00786	0.0004	4.00E-05	2.00E-05	7.70E-04	0.00001	0.00039	0.00001	0.00002	0.00001	0.00039
518292	5019878	0.00011	0.00789	0.03452	0.00723	0.00036	0.02411	0.00804	0.0004	4.00E-05	2.00E-05	7.90E-04	0.00001	0.00039	0.00001	0.00002	0.00001	0.00039
518417	5019878	0.00011	0.00812	0.03428	0.00748	0.00035	0.02492	0.00831	0.00039	4.00E-05	2.00E-05	8.20E-04	0.00001	0.00041	0.00001	0.00002	0.00001	0.00041
518542	5019878	0.00011	0.00834	0.03403	0.00771	0.00035	0.02569	0.00856	0.00039	4.00E-05	2.00E-05	8.40E-04	0.00001	0.00042	0.00001	0.00002	0.00001	0.00042
518667	5019878	0.00011	0.00854	0.03532	0.00788	0.00035	0.02628	0.00876	0.00039	4.00E-05	2.00E-05	8.60E-04	0.00001	0.00043	0.00001	0.00002	0.00001	0.00043
518792	5019878	0.00011	0.00873	0.0375	0.00803	0.00034	0.02677	0.00892	0.00038	4.00E-05	2.00E-05	8.80E-04	0.00001	0.00044	0.00001	0.00002	0.00001	0.00044
518917	5019878	0.00011	0.00892	0.03965	0.00817	0.00034	0.02723	0.00908	0.00038	4.00E-05	2.00E-05	8.90E-04	0.00001	0.00045	0.00001	0.00002	0.00001	0.00045
519042	5019878	0.00011	0.00911	0.04186	0.00833	0.00034	0.02777	0.00926	0.00038	4.00E-05	2.00E-05	9.10E-04	0.00001	0.00045	0.00001	0.00002	0.00001	0.00045
519167	5019878	0.00011	0.00928	0.04137	0.00845	0.00034	0.02816	0.00939	0.00037	4.00E-05	2.00E-05	9.20E-04	0.00001	0.00046	0.00001	0.00002	0.00001	0.00046
519292	5019878	0.00011	0.00945	0.04088	0.00855	0.00034	0.02851	0.0095	0.00038	4.00E-05	2.00E-05	9.30E-04	0.00001	0.00047	0.00001	0.00002	0.00001	0.00047
519417	5019878	0.00011	0.00955	0.04032	0.00863	0.00035	0.02877	0.00959	0.00038	5.00E-05	2.00E-05	9.40E-04	0.00001	0.00047	0.00001	0.00002	0.00001	0.00047
519542	5019878	0.00011	0.00963	0.03991	0.00872	0.00035	0.02906	0.00969	0.00039	4.00E-05	2.00E-05	9.50E-04	0.00001	0.00048	0.00001	0.00002	0.00001	0.00048
519667	5019878	0.00011	0.00955	0.03952	0.00879	0.00035	0.02931	0.00977	0.00039	4.00E-05	2.00E-05	9.60E-04	0.00001	0.00048	0.00001	0.00002	0.00001	0.00048
519792	5019878	0.00011	0.00942	0.03887	0.00881	0.00036	0.02936	0.00979	0.0004	4.00E-05	2.00E-05	9.60E-04	0.00001	0.00048	0.00001	0.00002	0.00001	0.00048
519917	5019878	0.00011	0.00932	0.03929	0.00884	0.00036	0.02947	0.00982	0.0004	4.00E-05	2.00E-05	9.60E-04	0.00001	0.00048	0.00001	0.00002	0.00001	0.00048
499917	5020003	0.00013	0.01428	0.05786	0.00557	0.00047	0.01856	0.00619	0.00053	6.00E-05	3.00E-05	6.10E-04	0.00001	0.0003	0.00001	0.00003	0.00001	0.0003
500042	5020003	0.00012	0.01436	0.05529	0.00537	0.00048	0.0179	0.00597	0.00053	6.00E-05	3.00E-05	5.90E-04	0.00001	0.00029	0.00001	0.00003	0.00001	0.00029
500167	5020003	0.00012	0.01459	0.0533	0.0052	0.00049	0.01733	0.00578	0.00054	6.00E-05	3.00E-05	5.70E-04	0.00001	0.00028	0.00001	0.00003	0.00001	0.00028
500292	5020003	0.00012	0.01474	0.051	0.00502	0.00049	0.01672	0.00557	0.00054	6.00E-05	3.00E-05	5.50E-04	0.00001	0.00027	0.00001	0.00003	0.00001	0.00027
500417	5020003	0.00012	0.0147	0.0476	0.00478	0.00049	0.01594	0.00531	0.00055	6.00E-05	3.00E-05	5.20E-04	0.00001	0.00026	0.00001	0.00003	0.00001	0.00026
500542	5020003	0.00012	0.01491	0.04536	0.0046	0.00049	0.01535	0.00512	0.00055	6.00E-05	3.00E-05	5.00E-04	0.00001	0.00025	0.00001	0.00003	0.00001	0.00025
500667	5020003	0.00012	0.01508	0.04305	0.00441	0.00049	0.01471	0.0049	0.00055	6.00E-05	3.00E-05	4.80E-04	0.00001	0.00024	0.00001	0.00003	0.00001	0.00024
500792	5020003	0.00012	0.01519	0.04356	0.00421	0.00049	0.01403	0.00468	0.00055	6.00E-05	3.00E-05	4.60E-04	0.00001	0.00023	0.00001	0.00003	0.00001	0.00023
500917	5020003	0.00012	0.01542	0.0442	0.00403	0.0005	0.01343	0.00448	0.00056	6.00E-05	3.00E-05	4.40E-04	0.00001	0.00022	0.00001	0.00003	0.00001	0.00022
501042	5020003	0.00012	0.01566	0.04486	0.00385	0.00051	0.01283	0.00428	0.00056	6.00E-05	3.00E-05	4.20E-04	0.00001	0.00021	0.00001	0.00003	0.00001	0.00021
501167	5020003	0.00012	0.01592	0.04557	0.00367	0.00051	0.01224	0.00408	0.00057	6.00E-05	3.00E-05	4.00E-04	0.00001	0.0002	0.00001	0.00003	0.00001	0.0002
501292	5020003	0.00011	0.0159	0.04595	0.00345	0.00052	0.01148	0.00383	0.00058	7.00E-05	3.00E-05	3.80E-04	0.00001	0.00019	0.00001	0.00003	0.00001	0.00019
501417	5020003	0.00011	0.01604	0.04653	0.00325	0.00058	0.01082	0.00361	0.00065	6.00E-05	3.00E-05	3.50E-04	0.00001	0.00018	0.00001	0.00003	0.00001	0.00018
501542	5020003	0.00011	0.01652	0.04722	0.00307	0.00059	0.01023	0.00341	0.00065	7.00E-05	3.00E-05	3.30E-04	0.00001	0.00017	0.00001	0.00003	0.00001	0.00017
501667	5020003	0.00011	0.01655	0.04776	0.00301	0.00057	0.00962	0.00335	0.00063	7.00E-05	3.00E-05	3.30E-04	0.00001	0.00016	0.00001	0.00003	0.00001	0.00016
501792	5020003	0.00011	0.01682	0.04553	0.00298	0.00057	0.00974	0.00332	0.00063	7.00E-05	3.00E-05	3.30E-04	0.00001	0.00016	0.00001	0.00003	0.00001	0.00016
501917	5020003	0.00011	0.01685	0.04154	0.00296	0.00056	0.00988	0.00329	0.00062	7.00E-05	3.00E-05	3.20E-04	0.00001	0.00016	0.00001	0.00003	0.00001	0.00016
502042	5020003	0.00011	0.01638	0.03833	0.00301	0.00056	0.01004	0.00335	0.00062	7.00E-05	3.00E-05	3.30E-04	0.00001	0.00016	0.00001	0.00003	0.00001	0.00016
502167	5020003	0.00011	0.0147	0.0386	0.00305	0.00057	0.01017	0.00339	0.00063	7.00E-05	3.00E-05	3.30E-04	0.00001	0.00017	0.00001	0.00003	0.00002	0.00017
502292	5020003	0.00011	0.01317	0.04291	0.0031	0.00058	0.01033	0.00344	0.00064	7.00E-05	3.00E-05	3.40E-04	0.00001	0.00017	0.00001	0.00003	0.00002	0.00017
502417	5020003	0.00011	0.01205	0.03955	0.00314	0.00057	0.01048	0.00349	0.00063	6.00E-05	3.00E-05	3.40E-04	0.00001	0.00017	0.00001	0.00003	0.00002	0.00017
502542	5020003	0.00011	0.01207	0.03935	0.00318	0.00053	0.01061	0.00354	0.00059	6.00E-05	3.00E-05	3.50E-04	0.00001	0.00017	0.00001	0.00003	0.00002	0.00017
502667	5020003	0.00011	0.01205	0.03993	0.00323	0.00052	0.01077	0.00359	0.00057	7.00E-05	3.00E-05	3.50E-04	0.00001	0.00018	0.00001	0.00003	0.00001	0.00018
502792	5020003	0.00011	0.01177	0.04072	0.0033	0.00053	0.01099	0.00366	0.00058	7.00E-05	3.00E-05	3.60E-04	0.00001	0.00018	0.00001	0.00003	0.00002	0.00018
502917	5020003	0.00011	0.01036	0.0411	0.00353	0.00052	0.01178	0.00393	0.00058	7.00E-05	3.00E-05	3.90E-04	0.00001	0.00019	0.00001	0.00003	0.00002	0.00019
503042	5020003	0.00011	0.00925	0.04176	0.00393	0.00051	0.01311	0.00437	0.00057	7.00E-05	3.00E-05	4.30E-04	0.00001	0.00021	0.00001	0.00003	0.00002	0.00021
503167	5020003	0.00011	0.00935	0.04239	0.00431	0.00051	0.01438	0.00479	0.00056	6.00E-05	3.00E-05	4.70E-04	0.00001	0.00024	0.00001	0.00003	0.00002	0.00024
503292	5020003	0.00011	0.0102	0.04301	0.00468	0.0005	0.01558	0.00519	0.00056	6.00E-05	3.00E-05	5.10E-04	0.00001	0.00025	0.00001	0.00003	0.00002	0.00025
503417	5020003	0.00011	0.0106	0.04139	0.005	0.0005	0.01666	0.00555	0.00056	6.00E-05	3.00E-05	5.40E-04	0.00001	0.00027	0.00001	0.00003	0.00001	0.00027
503542	5020003	0.00011	0.00945	0.04221	0.00533	0.0005	0.01778	0.00593	0.00056	6.00E-05	3.00E-05	5.80E-04	0.00001	0.00029	0.00001	0.00003	0.00001	0.00029
503667	5020003	0.00011	0.00908	0.04271	0.00552	0.00049	0.01839	0.00613	0.00055	6.00E-05	3.00E-05	6.00E-04	0.00001	0.0003	0.00001	0.00003	0.00001	0.0003
503792	5020003	0.00011	0.00922	0.04344	0.00569	0.00049	0.01897	0.00632	0.00055	5.00E-05	3.00E-05	6.20E-04	0.00001	0.00031	0.00001	0.00003	0.00001	0.00031
503917	5020003	0.00012	0.00941	0.04457	0.00587	0.00049	0.01957	0.00652	0.00055	6.00E-05	3.00E-05	6.40E-04	0.00001	0.00032	0.00001	0.00003	0.00001	0.00032
504042	5020003	0.00012	0.00956	0.04533	0.00586	0.00049	0.01954	0.00651	0.00054	6.00E-05	3.00E-05	6.40E-04	0.00001	0.00032	0.00001	0.00003	0.00001	0.00032
504167	5020003	0.00012	0.0094	0.04587	0.00572	0.00049	0.01905	0.00635	0.00054	5.00E-05	3.00E-05	6.20E-04	0.00001	0.00031	0.00001	0.00003	0.00001	0.00031
504292	5020003	0.00012	0.00955	0.04692	0.00555	0.00049	0.0185	0.00617	0.00055	5.00E-05	3.00E-05	6.00E-04	0.00001	0.0003	0.00001	0.00003	0.00001	0.0003
504417	5020003	0.00012	0.00971	0.04771	0.00524	0.00048	0.01746	0.00582	0.00054	5.00E-05	3.00E-05	5.70E-04	0.00001	0.00029	0.00001	0.00003	0.00001	0.00029
504542	5020003	0.00012	0.00934	0.04859	0.00485	0.00048	0.01617	0.00539	0.00054	6.00E-05	3.00E-05	5.30E-04	0.00001	0.00026	0.00001	0.00003	0.00001	0.00026

504667	5020003	0.00011	0.0095	0.04932	0.00437	0.00048	0.01456	0.00485	0.00053	6.00E-05	3.00E-05	4.80E-04	0.00001	0.00024	0.00001	0.00003	0.00001	0.00024
504792	5020003	0.00011	0.00897	0.05035	0.00429	0.00045	0.01429	0.00476	0.0005	6.00E-05	3.00E-05	4.70E-04	0.00001	0.00023	0.00001	0.00003	0.00001	0.00023
504917	5020003	0.00011	0.00889	0.0512	0.00436	0.00046	0.01452	0.00484	0.00051	6.00E-05	3.00E-05	4.70E-04	0.00001	0.00024	0.00001	0.00003	0.00001	0.00024
505042	5020003	0.00011	0.00904	0.05197	0.00442	0.00047	0.01472	0.00491	0.00052	6.00E-05	3.00E-05	4.80E-04	0.00001	0.00024	0.00001	0.00003	0.00001	0.00024
505167	5020003	0.00011	0.00871	0.05308	0.00451	0.00051	0.01504	0.00501	0.00057	6.00E-05	3.00E-05	4.90E-04	0.00001	0.00025	0.00001	0.00003	0.00001	0.00025
505292	5020003	0.00011	0.00881	0.04644	0.00459	0.00052	0.01531	0.0051	0.00058	6.00E-05	3.00E-05	5.00E-04	0.00001	0.00025	0.00001	0.00003	0.00001	0.00025
505417	5020003	0.00011	0.0095	0.05058	0.00469	0.0005	0.01562	0.00521	0.00056	6.00E-05	3.00E-05	5.10E-04	0.00001	0.00026	0.00001	0.00003	0.00001	0.00026
505542	5020003	0.00012	0.00967	0.05486	0.00477	0.00055	0.0159	0.0053	0.00061	6.00E-05	3.00E-05	5.20E-04	0.00001	0.00026	0.00001	0.00003	0.00001	0.00026
505667	5020003	0.00012	0.01007	0.05724	0.00486	0.00056	0.01618	0.00539	0.00062	6.00E-05	3.00E-05	5.30E-04	0.00001	0.00026	0.00001	0.00003	0.00001	0.00026
505792	5020003	0.00012	0.01005	0.05788	0.0049	0.0005	0.01634	0.00545	0.00056	6.00E-05	3.00E-05	5.30E-04	0.00001	0.00027	0.00001	0.00003	0.00001	0.00027
505917	5020003	0.00012	0.01019	0.05919	0.00501	0.00049	0.0167	0.00557	0.00055	6.00E-05	3.00E-05	5.50E-04	0.00001	0.00027	0.00001	0.00003	0.00001	0.00027
506042	5020003	0.00013	0.01036	0.06062	0.00513	0.00051	0.01712	0.00571	0.00056	6.00E-05	3.00E-05	5.70E-04	0.00002	0.00028	0.00001	0.00003	0.00001	0.00028
506167	5020003	0.00013	0.01054	0.06375	0.00523	0.00051	0.01744	0.00581	0.00057	6.00E-05	3.00E-05	6.00E-04	0.00002	0.00029	0.00001	0.00003	0.00001	0.0003
506292	5020003	0.00014	0.01072	0.06475	0.00531	0.00052	0.01772	0.00591	0.00058	6.00E-05	3.00E-05	6.30E-04	0.00002	0.00029	0.00001	0.00003	0.00001	0.00031
506417	5020003	0.00014	0.01091	0.06596	0.00542	0.00053	0.01805	0.00602	0.00059	7.00E-05	3.00E-05	6.50E-04	0.00002	0.0003	0.00001	0.00003	0.00001	0.00033
506542	5020003	0.00015	0.0117	0.06724	0.00552	0.00054	0.01841	0.00614	0.0006	7.00E-05	3.00E-05	6.80E-04	0.00002	0.0003	0.00001	0.00003	0.00001	0.00034
506667	5020003	0.00015	0.01269	0.07767	0.00578	0.00056	0.01928	0.00643	0.00062	7.00E-05	3.00E-05	7.00E-04	0.00002	0.00032	0.00001	0.00003	0.00001	0.00035
506792	5020003	0.00016	0.01293	0.08981	0.00577	0.00057	0.0193	0.00642	0.00063	7.00E-05	3.00E-05	7.10E-04	0.00002	0.00031	0.00001	0.00003	0.00002	0.00036
506917	5020003	0.00016	0.01317	0.09179	0.00584	0.00063	0.02053	0.00648	0.0007	7.00E-05	3.00E-05	7.20E-04	0.00002	0.00032	0.00001	0.00004	0.00002	0.00036
507042	5020003	0.00017	0.01342	0.09191	0.00595	0.00064	0.02073	0.00661	0.00071	7.00E-05	3.00E-05	7.20E-04	0.00002	0.00032	0.00001	0.00004	0.00002	0.00036
507167	5020003	0.00017	0.01367	0.08479	0.00606	0.00064	0.0202	0.00673	0.00071	8.00E-05	3.00E-05	7.10E-04	0.00002	0.00033	0.00001	0.00004	0.00002	0.00035
507292	5020003	0.00018	0.01484	0.08668	0.00616	0.00075	0.02053	0.00684	0.00083	8.00E-05	3.00E-05	6.90E-04	0.00002	0.00034	0.00001	0.00004	0.00002	0.00035
507417	5020003	0.00019	0.01509	0.08571	0.00727	0.00076	0.02423	0.00808	0.00084	0.00008	4.00E-05	7.90E-04	0.00002	0.0004	0.00001	0.00004	0.00002	0.0004
507542	5020003	0.0002	0.01535	0.08154	0.00981	0.00077	0.03269	0.0109	0.00086	0.00008	4.00E-05	1.07E-03	0.00002	0.00053	0.00001	0.00004	0.00002	0.00053
507667	5020003	0.00022	0.01518	0.08376	0.01264	0.00079	0.04213	0.01404	0.00087	9.00E-05	4.00E-05	1.38E-03	0.00003	0.00069	0.00001	0.00004	0.00002	0.00069
507792	5020003	0.00023	0.01542	0.10709	0.01538	0.00077	0.05125	0.01708	0.00086	9.00E-05	4.00E-05	1.68E-03	0.00003	0.00084	0.00001	0.00004	0.00002	0.00084
507917	5020003	0.00024	0.01519	0.11323	0.01757	0.00068	0.05857	0.01952	0.00075	8.00E-05	4.00E-05	1.92E-03	0.00003	0.00096	0.00001	0.00004	0.00002	0.00096
508042	5020003	0.00024	0.01542	0.11484	0.01883	0.00068	0.06277	0.02092	0.00076	8.00E-05	4.00E-05	2.05E-03	0.00003	0.00103	0.00001	0.00004	0.00002	0.00103
508167	5020003	0.00023	0.01567	0.10824	0.01852	0.00068	0.06173	0.02058	0.00076	9.00E-05	3.00E-05	2.02E-03	0.00003	0.00101	0.00001	0.00004	0.00002	0.00101
508292	5020003	0.00022	0.01587	0.08488	0.01701	0.00069	0.05669	0.0189	0.00076	9.00E-05	4.00E-05	1.85E-03	0.00003	0.00093	0.00001	0.00004	0.00002	0.00093
508417	5020003	0.00021	0.0161	0.08613	0.01439	0.00069	0.04796	0.01599	0.00077	9.00E-05	4.00E-05	1.57E-03	0.00002	0.00078	0.00001	0.00004	0.00002	0.00078
508542	5020003	0.00019	0.01501	0.08547	0.01111	0.00069	0.03704	0.01235	0.00077	9.00E-05	4.00E-05	1.21E-03	0.00002	0.00061	0.00001	0.00004	0.00002	0.00061
508667	5020003	0.00018	0.01443	0.08667	0.00799	0.00069	0.02662	0.00887	0.00076	8.00E-05	4.00E-05	8.70E-04	0.00002	0.00044	0.00001	0.00004	0.00002	0.00044
508792	5020003	0.00017	0.01297	0.08754	0.00735	0.00069	0.02451	0.00817	0.00077	8.00E-05	3.00E-05	8.00E-04	0.00002	0.0004	0.00001	0.00004	0.00002	0.0004
508917	5020003	0.00017	0.01307	0.07744	0.00741	0.0007	0.02471	0.00824	0.00078	8.00E-05	3.00E-05	8.10E-04	0.00002	0.0004	0.00001	0.00004	0.00002	0.0004
509042	5020003	0.00016	0.01318	0.06531	0.00748	0.00067	0.02495	0.00832	0.00075	8.00E-05	3.00E-05	8.20E-04	0.00002	0.00041	0.00001	0.00004	0.00002	0.00041
509167	5020003	0.00016	0.01294	0.06569	0.00753	0.00068	0.02509	0.00836	0.00075	8.00E-05	4.00E-05	8.20E-04	0.00002	0.00041	0.00001	0.00004	0.00002	0.00041
509292	5020003	0.00017	0.01304	0.06673	0.00762	0.00067	0.02539	0.00846	0.00075	8.00E-05	4.00E-05	8.30E-04	0.00002	0.00042	0.00001	0.00004	0.00002	0.00042
509417	5020003	0.00017	0.01343	0.06705	0.00767	0.00069	0.02557	0.00852	0.00076	8.00E-05	4.00E-05	8.40E-04	0.00002	0.00042	0.00001	0.00004	0.00002	0.00042
509542	5020003	0.00018	0.01519	0.06719	0.00767	0.00072	0.02557	0.00852	0.00081	9.00E-05	4.00E-05	8.40E-04	0.00002	0.00042	0.00001	0.00005	0.00002	0.00042
509667	5020003	0.00019	0.01748	0.07011	0.0077	0.00074	0.02565	0.00855	0.00083	9.00E-05	5.00E-05	8.40E-04	0.00002	0.00042	0.00001	0.00005	0.00002	0.00042
509792	5020003	0.0002	0.02327	0.09253	0.00776	0.00094	0.02587	0.00862	0.00105	0.00011	5.00E-05	8.50E-04	0.00002	0.00042	0.00001	0.00005	0.00003	0.00042
509917	5020003	0.00022	0.02329	0.09242	0.0088	0.00099	0.02812	0.00978	0.0011	0.00012	5.00E-05	9.60E-04	0.00003	0.00048	0.00001	0.00006	0.00003	0.00048
510042	5020003	0.00025	0.02662	0.09356	0.01333	0.00094	0.04259	0.01482	0.00105	0.00014	6.00E-05	1.45E-03	0.00003	0.00073	0.00001	0.00007	0.00003	0.00073
510167	5020003	0.00028	0.02742	0.09356	0.01878	0.00118	0.06	0.02087	0.00131	0.00015	6.00E-05	2.05E-03	0.00003	0.00102	0.00002	0.00007	0.00003	0.00102
510292	5020003	0.0003	0.03534	0.09284	0.02412	0.00137	0.07705	0.0268	0.00152	0.00015	7.00E-05	2.63E-03	0.00004	0.00131	0.00002	0.00008	0.00003	0.00131
510417	5020003	0.00032	0.03601	0.09221	0.02889	0.00136	0.09228	0.0321	0.00151	0.00015	7.00E-05	3.15E-03	0.00004	0.00157	0.00002	0.00008	0.00003	0.00157
510542	5020003	0.00034	0.0352	0.12606	0.03238	0.00141	0.10345	0.03598	0.00156	0.00015	7.00E-05	3.53E-03	0.00004	0.00177	0.00002	0.00008	0.00003	0.00177
510667	5020003	0.00035	0.03028	0.12478	0.03371	0.00133	0.10769	0.03746	0.00148	0.00015	7.00E-05	3.67E-03	0.00004	0.00184	0.00002	0.00007	0.00003	0.00184
510792	5020003	0.00035	0.0336	0.11205	0.03326	0.00133	0.10625	0.03696	0.00147	0.00015	7.00E-05	3.63E-03	0.00004	0.00181	0.00002	0.00007	0.00003	0.00181
510917	5020003	0.00033	0.03063	0.10146	0.03043	0.00118	0.09719	0.03381	0.00131	0.00014	6.00E-05	3.32E-03	0.00004	0.00166	0.00002	0.00007	0.00003	0.00166
511042	5020003	0.00031	0.02896	0.12156	0.02625	0.00099	0.08386	0.02917	0.0011	0.00014	5.00E-05	2.86E-03	0.00004	0.00143	0.00002	0.00007	0.00003	0.00143
511167	5020003	0.00028	0.02585	0.11894	0.02098	0.00097	0.06702	0.02331	0.00108	0.00012	5.00E-05	2.47E-03	0.00003	0.00114	0.00002	0.00006	0.00003	0.00123
511292	5020003	0.00026	0.02636	0.08965	0.01607	0.00096	0.05134	0.01786	0.00107	0.00011	6.00E-05	2.22E-03	0.00003	0.00088	0.00001	0.00005	0.00003	0.00111
511417	5020003	0.00025	0.0279	0.08538	0.01183	0.00086	0.03781	0.01315	0.00095	0.0001	5.00E-05	2.10E-03	0.00003	0.00065	0.00001	0.00005	0.00003	0.00105

511542	5020003	0.00024	0.02492	0.11144	0.01105	0.00094	0.03685	0.01228	0.00105	0.00011	5.00E-05	2.05E-03	0.00003	0.00063	0.00001	0.00005	0.00002	0.00102
511667	5020003	0.00024	0.02362	0.11216	0.01085	0.00093	0.03616	0.01205	0.00103	1.00E-04	4.00E-05	2.01E-03	0.00003	0.00062	0.00001	0.00005	0.00002	0.001
511792	5020003	0.00024	0.02082	0.09114	0.01046	0.00082	0.03487	0.01162	0.00091	1.00E-04	5.00E-05	1.94E-03	0.00003	0.0006	0.00001	0.00005	0.00002	0.00097
511917	5020003	0.00024	0.01729	0.10006	0.01351	0.0008	0.04503	0.01501	0.00089	9.00E-05	5.00E-05	1.82E-03	0.00003	0.00074	0.00001	0.00004	0.00002	0.00091
512042	5020003	0.00024	0.0182	0.10615	0.01636	0.00079	0.05452	0.01817	0.00088	9.00E-05	4.00E-05	1.78E-03	0.00003	0.00089	0.00001	0.00004	0.00002	0.00089
512167	5020003	0.00025	0.01848	0.10417	0.01846	0.00078	0.06154	0.02051	0.00087	9.00E-05	4.00E-05	2.01E-03	0.00003	0.00101	0.00001	0.00004	0.00002	0.00101
512292	5020003	0.00025	0.01589	0.11794	0.01961	0.00077	0.06538	0.02179	0.00085	8.00E-05	4.00E-05	2.14E-03	0.00003	0.00107	0.00001	0.00004	0.00002	0.00107
512417	5020003	0.00024	0.01514	0.13169	0.01977	0.00071	0.0659	0.02197	0.00079	8.00E-05	4.00E-05	2.16E-03	0.00003	0.00108	0.00001	0.00004	0.00002	0.00108
512542	5020003	0.00024	0.01476	0.10632	0.01869	0.0007	0.06232	0.02077	0.00078	8.00E-05	4.00E-05	2.04E-03	0.00003	0.00102	0.00001	0.00004	0.00002	0.00102
512667	5020003	0.00023	0.01451	0.0978	0.0168	0.00069	0.05601	0.01867	0.00076	8.00E-05	4.00E-05	1.83E-03	0.00003	0.00092	0.00001	0.00004	0.00002	0.00092
512792	5020003	0.00022	0.01388	0.09635	0.01449	0.00067	0.04829	0.0161	0.00075	8.00E-05	4.00E-05	1.58E-03	0.00002	0.00079	0.00001	0.00004	0.00002	0.00079
512917	5020003	0.00021	0.01363	0.09413	0.01184	0.00066	0.03947	0.01316	0.00074	8.00E-05	4.00E-05	1.29E-03	0.00002	0.00065	0.00001	0.00004	0.00002	0.00065
513042	5020003	0.0002	0.01339	0.09229	0.00944	0.00065	0.03146	0.01049	0.00072	8.00E-05	4.00E-05	1.03E-03	0.00002	0.00051	0.00001	0.00004	0.00002	0.00051
513167	5020003	0.00019	0.01332	0.09083	0.00983	0.00066	0.03276	0.01092	0.00073	7.00E-05	4.00E-05	1.07E-03	0.00002	0.00054	0.00001	0.00004	0.00002	0.00054
513292	5020003	0.00018	0.01292	0.08838	0.01006	0.00066	0.03353	0.01118	0.00074	7.00E-05	4.00E-05	1.10E-03	0.00002	0.00055	0.00001	0.00004	0.00002	0.00055
513417	5020003	0.00017	0.01271	0.08768	0.01048	0.00066	0.03493	0.01164	0.00073	7.00E-05	3.00E-05	1.14E-03	0.00002	0.00057	0.00001	0.00004	0.00002	0.00057
513542	5020003	0.00017	0.01249	0.06506	0.01076	0.00064	0.03588	0.01196	0.00072	7.00E-05	3.00E-05	1.17E-03	0.00002	0.00059	0.00001	0.00004	0.00002	0.00059
513667	5020003	0.00016	0.01225	0.06309	0.01085	0.00059	0.03618	0.01206	0.00066	7.00E-05	3.00E-05	1.18E-03	0.00002	0.00059	0.00001	0.00004	0.00002	0.00059
513792	5020003	0.00016	0.01124	0.0618	0.01099	0.00058	0.03663	0.01221	0.00064	7.00E-05	3.00E-05	1.20E-03	0.00002	0.0006	0.00001	0.00004	0.00002	0.0006
513917	5020003	0.00015	0.01099	0.05859	0.0111	0.00057	0.03701	0.01234	0.00063	7.00E-05	3.00E-05	1.21E-03	0.00002	0.00061	0.00001	0.00004	0.00002	0.00061
514042	5020003	0.00015	0.01079	0.0576	0.01122	0.00056	0.03742	0.01247	0.00062	7.00E-05	3.00E-05	1.22E-03	0.00002	0.00061	0.00001	0.00003	0.00002	0.00061
514167	5020003	0.00015	0.00959	0.05844	0.01126	0.00053	0.03753	0.01251	0.00059	6.00E-05	3.00E-05	1.23E-03	0.00002	0.00061	0.00001	0.00003	0.00002	0.00061
514292	5020003	0.00015	0.00943	0.05752	0.01132	0.00053	0.03773	0.01258	0.00059	6.00E-05	3.00E-05	1.23E-03	0.00002	0.00062	0.00001	0.00003	0.00001	0.00062
514417	5020003	0.00014	0.01021	0.05631	0.01126	0.00053	0.03754	0.01251	0.00059	6.00E-05	3.00E-05	1.23E-03	0.00002	0.00061	0.00001	0.00003	0.00001	0.00061
514542	5020003	0.00014	0.01004	0.05544	0.01126	0.00052	0.03753	0.01251	0.00058	6.00E-05	3.00E-05	1.23E-03	0.00002	0.00061	0.00001	0.00003	0.00001	0.00061
514667	5020003	0.00014	0.00985	0.05421	0.01112	0.00051	0.03708	0.01236	0.00057	6.00E-05	3.00E-05	1.21E-03	0.00002	0.00061	0.00001	0.00003	0.00001	0.00061
514792	5020003	0.00014	0.0091	0.05344	0.01108	0.0005	0.03695	0.01232	0.00055	6.00E-05	3.00E-05	1.21E-03	0.00002	0.0006	0.00001	0.00003	0.00001	0.0006
514917	5020003	0.00014	0.00897	0.05261	0.011	0.00049	0.03666	0.01222	0.00055	6.00E-05	3.00E-05	1.20E-03	0.00002	0.0006	0.00001	0.00003	0.00001	0.0006
515042	5020003	0.00013	0.00916	0.05178	0.01089	0.00045	0.0363	0.0121	0.00051	5.00E-05	3.00E-05	1.19E-03	0.00002	0.00059	0.00001	0.00003	0.00001	0.00059
515167	5020003	0.00013	0.00922	0.05101	0.01077	0.00046	0.03589	0.01196	0.00051	5.00E-05	3.00E-05	1.17E-03	0.00001	0.00059	0.00001	0.00003	0.00001	0.00059
515292	5020003	0.00013	0.00887	0.05024	0.01063	0.00047	0.03542	0.01181	0.00052	6.00E-05	3.00E-05	1.16E-03	0.00001	0.00058	0.00001	0.00003	0.00001	0.00058
515417	5020003	0.00013	0.00813	0.04925	0.0104	0.00046	0.03467	0.01156	0.00051	5.00E-05	2.00E-05	1.13E-03	0.00001	0.00057	0.00001	0.00003	0.00001	0.00057
515542	5020003	0.00013	0.008	0.04785	0.01021	0.00045	0.03403	0.01134	0.00051	5.00E-05	2.00E-05	1.11E-03	0.00001	0.00056	0.00001	0.00003	0.00001	0.00056
515667	5020003	0.00013	0.00788	0.04775	0.01003	0.00045	0.03344	0.01115	0.0005	5.00E-05	2.00E-05	1.09E-03	0.00001	0.00055	0.00001	0.00003	0.00001	0.00055
515792	5020003	0.00012	0.00776	0.04701	0.00983	0.00044	0.03277	0.01092	0.00049	5.00E-05	2.00E-05	1.07E-03	0.00001	0.00054	0.00001	0.00002	0.00001	0.00054
515917	5020003	0.00012	0.00763	0.04597	0.00953	0.00043	0.03176	0.01059	0.00048	5.00E-05	2.00E-05	1.04E-03	0.00001	0.00052	0.00001	0.00002	0.00001	0.00052
516042	5020003	0.00012	0.00752	0.04532	0.00933	0.00043	0.03108	0.01036	0.00047	5.00E-05	2.00E-05	1.02E-03	0.00001	0.00051	0.00001	0.00002	0.00001	0.00051
516167	5020003	0.00012	0.00741	0.04474	0.00914	0.00042	0.03046	0.01015	0.00047	5.00E-05	2.00E-05	1.00E-03	0.00001	0.0005	0.00001	0.00002	0.00001	0.0005
516292	5020003	0.00012	0.00768	0.04397	0.00888	0.00041	0.02961	0.00987	0.00046	5.00E-05	2.00E-05	9.70E-04	0.00001	0.00048	0.00001	0.00002	0.00001	0.00048
516417	5020003	0.00012	0.00785	0.04335	0.00867	0.00041	0.02889	0.00963	0.00045	5.00E-05	2.00E-05	9.40E-04	0.00001	0.00047	0.00001	0.00002	0.00001	0.00047
516542	5020003	0.00012	0.00834	0.04268	0.00843	0.0004	0.02811	0.00937	0.00045	5.00E-05	2.00E-05	9.20E-04	0.00001	0.00046	0.00001	0.00002	0.00001	0.00046
516667	5020003	0.00012	0.00828	0.04224	0.00826	0.0004	0.02752	0.00917	0.00044	4.00E-05	2.00E-05	9.00E-04	0.00001	0.00045	0.00001	0.00002	0.00001	0.00045
516792	5020003	0.00012	0.00843	0.04148	0.00799	0.0004	0.02662	0.00887	0.00044	4.00E-05	2.00E-05	8.70E-04	0.00001	0.00044	0.00001	0.00002	0.00001	0.00044
516917	5020003	0.00012	0.00831	0.04081	0.00774	0.0004	0.02581	0.0086	0.00045	5.00E-05	2.00E-05	8.40E-04	0.00001	0.00042	0.00001	0.00002	0.00001	0.00042
517042	5020003	0.00012	0.00819	0.0403	0.00754	0.00038	0.02513	0.00838	0.00042	4.00E-05	2.00E-05	8.20E-04	0.00001	0.00041	0.00001	0.00002	0.00001	0.00041
517167	5020003	0.00011	0.00781	0.0395	0.00726	0.00037	0.0242	0.00807	0.00041	4.00E-05	2.00E-05	7.90E-04	0.00001	0.0004	0.00001	0.00002	0.00001	0.0004
517292	5020003	0.00011	0.00771	0.03909	0.00708	0.00037	0.0236	0.00787	0.00041	4.00E-05	2.00E-05	7.70E-04	0.00001	0.00039	0.00001	0.00002	0.00001	0.00039
517417	5020003	0.00011	0.00761	0.03854	0.00686	0.00036	0.02288	0.00763	0.0004	4.00E-05	2.00E-05	7.50E-04	0.00001	0.00037	0.00001	0.00002	0.00001	0.00037
517542	5020003	0.00011	0.0075	0.03791	0.00663	0.00037	0.0221	0.00737	0.00041	4.00E-05	2.00E-05	7.20E-04	0.00001	0.00036	0.00001	0.00002	0.00001	0.00036
517667	5020003	0.00011	0.00765	0.03742	0.00686	0.00038	0.02288	0.00763	0.00042	4.00E-05	2.00E-05	7.50E-04	0.00001	0.00037	0.00001	0.00002	0.00001	0.00037
517792	5020003	0.00011	0.00788	0.03677	0.00709	0.00038	0.02363	0.00788	0.00042	4.00E-05	2.00E-05	7.70E-04	0.00001	0.00039	0.00001	0.00002	0.00001	0.00039
517917	5020003	0.00011	0.00811	0.0362	0.00731	0.00037	0.02436	0.00812	0.00041	4.00E-05	2.00E-05	8.00E-04	0.00001	0.0004	0.00001	0.00002	0.00001	0.0004
518042	5020003	0.00011	0.00834	0.03574	0.00753	0.00037	0.02511	0.00837	0.00041	4.00E-05	2.00E-05	8.20E-04	0.00001	0.00041	0.00001	0.00002	0.00001	0.00041
518167	5020003	0.00011	0.00856	0.03527	0.00774	0.00036	0.02579	0.0086	0.0004	4.00E-05	2.00E-05	8.40E-04	0.00001	0.00042	0.00001	0.00002	0.00001	0.00042
518292	5020003	0.00011	0.00878	0.03497	0.00794	0.00036	0.02647	0.00882	0.0004	4.00E-05	2.00E-05	8.70E-04	0.00001	0.00043	0.00001	0.00002	0.00001	0.00043

518417	5020003	0.00011	0.00899	0.03739	0.00814	0.00035	0.02712	0.00904	0.00039	4.00E-05	2.00E-05	8.90E-04	0.00001	0.00044	0.00001	0.00002	0.00001	0.00044
518542	5020003	0.00011	0.00922	0.03998	0.00838	0.00035	0.02794	0.00931	0.00039	4.00E-05	2.00E-05	9.10E-04	0.00001	0.00046	0.00001	0.00002	0.00001	0.00046
518667	5020003	0.00011	0.0094	0.04207	0.00848	0.00035	0.02826	0.00942	0.00039	4.00E-05	2.00E-05	9.20E-04	0.00001	0.00046	0.00001	0.00002	0.00001	0.00046
518792	5020003	0.00011	0.00959	0.04329	0.00863	0.00035	0.02878	0.00959	0.00039	4.00E-05	2.00E-05	9.40E-04	0.00001	0.00047	0.00001	0.00002	0.00001	0.00047
518917	5020003	0.00011	0.00977	0.04268	0.00874	0.00035	0.02913	0.00971	0.00039	5.00E-05	2.00E-05	9.50E-04	0.00001	0.00048	0.00001	0.00002	0.00001	0.00048
519042	5020003	0.00011	0.00995	0.04226	0.00886	0.00036	0.02952	0.00984	0.0004	5.00E-05	2.00E-05	9.70E-04	0.00001	0.00048	0.00001	0.00002	0.00001	0.00048
519167	5020003	0.00011	0.01001	0.04178	0.00895	0.00036	0.02983	0.00994	0.0004	5.00E-05	2.00E-05	9.80E-04	0.00001	0.00049	0.00001	0.00002	0.00001	0.00049
519292	5020003	0.00011	0.00988	0.04112	0.00899	0.00037	0.02997	0.00999	0.00041	5.00E-05	2.00E-05	9.80E-04	0.00001	0.00049	0.00001	0.00002	0.00001	0.00049
519417	5020003	0.00011	0.00978	0.04065	0.00905	0.00037	0.03016	0.01005	0.00041	5.00E-05	2.00E-05	9.90E-04	0.00001	0.00049	0.00001	0.00002	0.00001	0.00049
519542	5020003	0.00011	0.00969	0.04033	0.0091	0.00037	0.03032	0.01011	0.00041	4.00E-05	2.00E-05	9.90E-04	0.00001	0.0005	0.00001	0.00002	0.00001	0.0005
519667	5020003	0.00011	0.00961	0.04081	0.00914	0.00038	0.03046	0.01015	0.00042	4.00E-05	2.00E-05	1.00E-03	0.00001	0.0005	0.00001	0.00002	0.00001	0.0005
519792	5020003	0.00011	0.00927	0.04099	0.00908	0.00038	0.03028	0.01009	0.00042	4.00E-05	2.00E-05	9.90E-04	0.00001	0.0005	0.00001	0.00002	0.00001	0.0005
519917	5020003	0.00011	0.00917	0.04127	0.0091	0.00038	0.03033	0.01011	0.00042	4.00E-05	2.00E-05	9.90E-04	0.00001	0.0005	0.00001	0.00002	0.00001	0.0005
499917	5020128	0.00013	0.01439	0.05843	0.00636	0.00049	0.0212	0.00707	0.00054	6.00E-05	3.00E-05	6.90E-04	0.00001	0.00035	0.00001	0.00003	0.00001	0.00035
500042	5020128	0.00013	0.01458	0.0571	0.00618	0.00049	0.02061	0.00687	0.00055	6.00E-05	3.00E-05	6.70E-04	0.00001	0.00034	0.00001	0.00003	0.00001	0.00034
500167	5020128	0.00013	0.01465	0.05879	0.00598	0.00049	0.01993	0.00664	0.00055	6.00E-05	3.00E-05	6.50E-04	0.00001	0.00033	0.00001	0.00003	0.00001	0.00033
500292	5020128	0.00013	0.01496	0.0591	0.00582	0.0005	0.01941	0.00647	0.00056	6.00E-05	3.00E-05	6.30E-04	0.00001	0.00032	0.00001	0.00003	0.00001	0.00032
500417	5020128	0.00013	0.01498	0.05619	0.0056	0.00051	0.01867	0.00622	0.00057	6.00E-05	3.00E-05	6.10E-04	0.00001	0.00031	0.00001	0.00003	0.00001	0.00031
500542	5020128	0.00013	0.01537	0.0535	0.00539	0.00052	0.01796	0.00599	0.00057	6.00E-05	3.00E-05	5.90E-04	0.00001	0.00029	0.00001	0.00003	0.00001	0.00029
500667	5020128	0.00013	0.01538	0.05168	0.00522	0.00052	0.01739	0.0058	0.00058	6.00E-05	3.00E-05	5.70E-04	0.00001	0.00028	0.00001	0.00003	0.00001	0.00028
500792	5020128	0.00013	0.01554	0.04909	0.00501	0.00052	0.01672	0.00557	0.00058	6.00E-05	3.00E-05	5.50E-04	0.00001	0.00027	0.00001	0.00003	0.00001	0.00027
500917	5020128	0.00012	0.01576	0.04666	0.00482	0.00052	0.01607	0.00536	0.00058	6.00E-05	3.00E-05	5.30E-04	0.00001	0.00026	0.00001	0.00003	0.00001	0.00026
501042	5020128	0.00012	0.016	0.04529	0.00463	0.00052	0.01542	0.00514	0.00058	6.00E-05	3.00E-05	5.00E-04	0.00001	0.00025	0.00001	0.00003	0.00001	0.00025
501167	5020128	0.00012	0.01614	0.04584	0.00441	0.00052	0.01471	0.0049	0.00057	6.00E-05	3.00E-05	4.80E-04	0.00001	0.00024	0.00001	0.00003	0.00001	0.00024
501292	5020128	0.00012	0.01621	0.04633	0.00418	0.00052	0.01395	0.00465	0.00058	7.00E-05	3.00E-05	4.60E-04	0.00001	0.00023	0.00001	0.00003	0.00001	0.00023
501417	5020128	0.00012	0.01628	0.04683	0.00395	0.00053	0.01318	0.00439	0.00059	7.00E-05	3.00E-05	4.30E-04	0.00001	0.00022	0.00001	0.00003	0.00001	0.00022
501542	5020128	0.00012	0.01659	0.04763	0.00377	0.00054	0.01257	0.00419	0.00059	7.00E-05	3.00E-05	4.10E-04	0.00001	0.00021	0.00001	0.00003	0.00001	0.00021
501667	5020128	0.00012	0.01665	0.04814	0.00354	0.00057	0.01181	0.00394	0.00064	7.00E-05	3.00E-05	3.90E-04	0.00001	0.00019	0.00001	0.00003	0.00001	0.00019
501792	5020128	0.00012	0.01694	0.04893	0.00336	0.00064	0.01119	0.00373	0.00071	7.00E-05	3.00E-05	3.70E-04	0.00001	0.00018	0.00001	0.00003	0.00001	0.00018
501917	5020128	0.00012	0.01713	0.04961	0.00315	0.00062	0.0105	0.0035	0.00069	7.00E-05	3.00E-05	3.40E-04	0.00001	0.00017	0.00001	0.00003	0.00001	0.00017
502042	5020128	0.00012	0.01732	0.04994	0.00307	0.00061	0.01009	0.00342	0.00067	7.00E-05	3.00E-05	3.40E-04	0.00001	0.00017	0.00001	0.00003	0.00001	0.00017
502167	5020128	0.00011	0.01758	0.0457	0.00307	0.0006	0.01024	0.00341	0.00067	7.00E-05	3.00E-05	3.30E-04	0.00001	0.00017	0.00001	0.00003	0.00002	0.00017
502292	5020128	0.00011	0.01728	0.04173	0.00312	0.00059	0.0104	0.00347	0.00066	7.00E-05	3.00E-05	3.40E-04	0.00001	0.00017	0.00001	0.00003	0.00002	0.00017
502417	5020128	0.00011	0.01608	0.03911	0.00316	0.00059	0.01054	0.00351	0.00065	7.00E-05	3.00E-05	3.40E-04	0.00001	0.00017	0.00001	0.00003	0.00002	0.00017
502542	5020128	0.00011	0.01406	0.04502	0.00321	0.0006	0.01069	0.00356	0.00066	7.00E-05	3.00E-05	3.50E-04	0.00001	0.00017	0.00001	0.00003	0.00002	0.00017
502667	5020128	0.00011	0.01244	0.04281	0.00326	0.0006	0.01087	0.00362	0.00067	7.00E-05	3.00E-05	3.60E-04	0.00001	0.00018	0.00001	0.00003	0.00002	0.00018
502792	5020128	0.00011	0.01267	0.04091	0.00331	0.00056	0.01105	0.00368	0.00062	7.00E-05	3.00E-05	3.60E-04	0.00001	0.00018	0.00001	0.00003	0.00002	0.00018
502917	5020128	0.00011	0.0125	0.04155	0.00337	0.00056	0.01122	0.00374	0.00062	7.00E-05	3.00E-05	3.70E-04	0.00001	0.00018	0.00001	0.00003	0.00002	0.00018
503042	5020128	0.00011	0.01245	0.04205	0.00341	0.00054	0.01137	0.00379	0.0006	7.00E-05	3.00E-05	3.70E-04	0.00001	0.00019	0.00001	0.00003	0.00002	0.00019
503167	5020128	0.00011	0.01108	0.04267	0.00361	0.00054	0.01202	0.00401	0.0006	7.00E-05	3.00E-05	3.90E-04	0.00001	0.0002	0.00001	0.00003	0.00002	0.0002
503292	5020128	0.00012	0.00983	0.04335	0.00401	0.00053	0.01336	0.00445	0.00059	7.00E-05	3.00E-05	4.40E-04	0.00001	0.00022	0.00001	0.00004	0.00002	0.00022
503417	5020128	0.00012	0.01004	0.04409	0.00441	0.00053	0.01471	0.0049	0.00059	7.00E-05	3.00E-05	4.80E-04	0.00001	0.00024	0.00001	0.00003	0.00002	0.00024
503542	5020128	0.00012	0.01101	0.04438	0.00479	0.00053	0.01597	0.00532	0.00059	6.00E-05	3.00E-05	5.20E-04	0.00001	0.00026	0.00001	0.00003	0.00002	0.00026
503667	5020128	0.00012	0.01116	0.04316	0.0051	0.00052	0.01699	0.00566	0.00058	6.00E-05	3.00E-05	5.60E-04	0.00001	0.00028	0.00001	0.00003	0.00002	0.00028
503792	5020128	0.00012	0.01003	0.04416	0.00545	0.00053	0.01818	0.00606	0.00059	6.00E-05	3.00E-05	5.90E-04	0.00001	0.0003	0.00001	0.00003	0.00001	0.0003
503917	5020128	0.00012	0.00947	0.0447	0.00564	0.00052	0.01879	0.00626	0.00058	6.00E-05	3.00E-05	6.10E-04	0.00001	0.00031	0.00001	0.00003	0.00001	0.00031
504042	5020128	0.00012	0.00963	0.0456	0.00582	0.00052	0.01939	0.00646	0.00058	6.00E-05	3.00E-05	6.30E-04	0.00001	0.00032	0.00001	0.00003	0.00001	0.00032
504167	5020128	0.00012	0.00978	0.04635	0.00587	0.00051	0.01956	0.00652	0.00057	6.00E-05	3.00E-05	6.40E-04	0.00001	0.00032	0.00001	0.00003	0.00001	0.00032
504292	5020128	0.00012	0.00994	0.04721	0.00583	0.00051	0.01943	0.00648	0.00057	6.00E-05	3.00E-05	6.40E-04	0.00001	0.00032	0.00001	0.00003	0.00001	0.00032
504417	5020128	0.00012	0.00994	0.04828	0.00572	0.00051	0.01905	0.00635	0.00056	6.00E-05	3.00E-05	6.20E-04	0.00001	0.00031	0.00001	0.00003	0.00001	0.00031
504542	5020128	0.00012	0.00997	0.04905	0.00545	0.00052	0.01816	0.00605	0.00057	6.00E-05	3.00E-05	5.90E-04	0.00001	0.0003	0.00001	0.00003	0.00001	0.0003
504667	5020128	0.00012	0.01006	0.04977	0.00506	0.0005	0.01686	0.00562	0.00055	6.00E-05	3.00E-05	5.50E-04	0.00001	0.00028	0.00001	0.00003	0.00001	0.00028
504792	5020128	0.00012	0.00978	0.05082	0.00464	0.00051	0.01547	0.00516	0.00056	6.00E-05	3.00E-05	5.10E-04	0.00001	0.00025	0.00001	0.00003	0.00001	0.00025
504917	5020128	0.00012	0.00995	0.0518	0.0044	0.00048	0.01468	0.00489	0.00053	6.00E-05	3.00E-05	4.80E-04	0.00001	0.00024	0.00001	0.00003	0.00001	0.00024
505042	5020128	0.00012	0.00914	0.05282	0.00449	0.00047	0.01497	0.00499	0.00052	6.00E-05	3.00E-05	4.90E-04	0.00001	0.00024	0.00001	0.00003	0.00001	0.00024

505167	5020128	0.00012	0.0093	0.05389	0.00458	0.00048	0.01527	0.00509	0.00053	6.00E-05	3.00E-05	5.00E-04	0.00001	0.00025	0.00001	0.00003	0.00001	0.00025
505292	5020128	0.00012	0.00918	0.05491	0.00466	0.0005	0.01555	0.00518	0.00055	6.00E-05	3.00E-05	5.10E-04	0.00001	0.00025	0.00001	0.00003	0.00001	0.00025
505417	5020128	0.00012	0.00906	0.04707	0.00475	0.00055	0.01583	0.00528	0.00062	6.00E-05	3.00E-05	5.20E-04	0.00001	0.00026	0.00001	0.00003	0.00001	0.00026
505542	5020128	0.00012	0.0098	0.05134	0.00482	0.00053	0.01608	0.00536	0.00059	6.00E-05	3.00E-05	5.30E-04	0.00001	0.00026	0.00001	0.00003	0.00001	0.00026
505667	5020128	0.00012	0.00997	0.05568	0.00493	0.00054	0.01644	0.00548	0.0006	6.00E-05	3.00E-05	5.40E-04	0.00001	0.00027	0.00001	0.00003	0.00001	0.00027
505792	5020128	0.00012	0.01016	0.05898	0.00499	0.00057	0.01665	0.00555	0.00064	6.00E-05	3.00E-05	5.40E-04	0.00001	0.00027	0.00001	0.00003	0.00001	0.00027
505917	5020128	0.00012	0.01154	0.06032	0.00511	0.00053	0.01702	0.00567	0.00059	6.00E-05	3.00E-05	5.60E-04	0.00001	0.00028	0.00001	0.00003	0.00001	0.00028
506042	5020128	0.00013	0.01104	0.06161	0.00522	0.00051	0.01739	0.0058	0.00057	6.00E-05	3.00E-05	5.70E-04	0.00002	0.00028	0.00001	0.00003	0.00001	0.00028
506167	5020128	0.00013	0.01071	0.06289	0.00532	0.00052	0.01774	0.00591	0.00058	6.00E-05	3.00E-05	5.80E-04	0.00002	0.00029	0.00001	0.00003	0.00001	0.00029
506292	5020128	0.00014	0.01091	0.06603	0.00542	0.00053	0.01808	0.00603	0.00059	7.00E-05	3.00E-05	6.10E-04	0.00002	0.0003	0.00001	0.00003	0.00001	0.00031
506417	5020128	0.00014	0.01109	0.06707	0.00551	0.00054	0.01837	0.00612	0.0006	7.00E-05	3.00E-05	6.40E-04	0.00002	0.0003	0.00001	0.00003	0.00001	0.00032
506542	5020128	0.00015	0.01129	0.0682	0.0056	0.00055	0.01868	0.00623	0.00061	7.00E-05	3.00E-05	6.70E-04	0.00002	0.00031	0.00001	0.00003	0.00001	0.00034
506667	5020128	0.00015	0.01261	0.06986	0.00575	0.00057	0.01915	0.00638	0.00064	7.00E-05	3.00E-05	7.00E-04	0.00002	0.00031	0.00001	0.00003	0.00001	0.00035
506792	5020128	0.00016	0.0132	0.08107	0.00586	0.00058	0.01952	0.00651	0.00064	7.00E-05	3.00E-05	7.20E-04	0.00002	0.00032	0.00001	0.00004	0.00002	0.00036
506917	5020128	0.00016	0.01346	0.09373	0.00597	0.00058	0.02012	0.00663	0.00065	7.00E-05	3.00E-05	7.30E-04	0.00002	0.00033	0.00001	0.00004	0.00002	0.00037
507042	5020128	0.00017	0.01374	0.0951	0.00604	0.00064	0.02134	0.00672	0.00071	8.00E-05	3.00E-05	7.40E-04	0.00002	0.00033	0.00001	0.00004	0.00002	0.00037
507167	5020128	0.00018	0.01399	0.09399	0.0062	0.00065	0.02132	0.00689	0.00072	8.00E-05	3.00E-05	7.40E-04	0.00002	0.00034	0.00001	0.00004	0.00002	0.00037
507292	5020128	0.00018	0.01449	0.09346	0.00628	0.00067	0.02094	0.00698	0.00074	8.00E-05	4.00E-05	7.30E-04	0.00002	0.00034	0.00001	0.00004	0.00002	0.00037
507417	5020128	0.00019	0.01543	0.08663	0.0064	0.00078	0.02133	0.00711	0.00086	9.00E-05	4.00E-05	7.10E-04	0.00002	0.00035	0.00001	0.00004	0.00002	0.00036
507542	5020128	0.0002	0.0157	0.08739	0.0081	0.00079	0.02701	0.009	0.00088	0.00009	4.00E-05	8.80E-04	0.00002	0.00044	0.00001	0.00004	0.00002	0.00044
507667	5020128	0.00021	0.01597	0.08272	0.01083	0.00081	0.0361	0.01203	0.00089	0.00009	4.00E-05	1.18E-03	0.00003	0.00059	0.00001	0.00004	0.00002	0.00059
507792	5020128	0.00023	0.01583	0.09206	0.01379	0.00079	0.04596	0.01532	0.00088	9.00E-05	4.00E-05	1.50E-03	0.00003	0.00075	0.00001	0.00004	0.00002	0.00075
507917	5020128	0.00024	0.01609	0.11373	0.01646	0.00081	0.05485	0.01828	0.0009	9.00E-05	4.00E-05	1.79E-03	0.00003	0.0009	0.00001	0.00005	0.00002	0.0009
508042	5020128	0.00025	0.01587	0.11795	0.01826	0.00069	0.06086	0.02029	0.00077	9.00E-05	4.00E-05	1.99E-03	0.00003	0.001	0.00001	0.00004	0.00002	0.001
508167	5020128	0.00024	0.01613	0.11651	0.01889	0.0007	0.06296	0.02099	0.00077	9.00E-05	4.00E-05	2.06E-03	0.00003	0.00103	0.00001	0.00004	0.00002	0.00103
508292	5020128	0.00023	0.0164	0.09581	0.01799	0.0007	0.05997	0.01999	0.00078	9.00E-05	4.00E-05	1.96E-03	0.00003	0.00098	0.00001	0.00004	0.00002	0.00098
508417	5020128	0.00022	0.01663	0.08882	0.01575	0.00071	0.05249	0.0175	0.00079	9.00E-05	4.00E-05	1.72E-03	0.00003	0.00086	0.00001	0.00005	0.00002	0.00086
508542	5020128	0.0002	0.01685	0.0887	0.0126	0.00071	0.04201	0.014	0.00079	9.00E-05	4.00E-05	1.37E-03	0.00002	0.00069	0.00001	0.00005	0.00002	0.00069
508667	5020128	0.00019	0.01487	0.08936	0.0092	0.00071	0.03066	0.01022	0.00079	9.00E-05	4.00E-05	1.00E-03	0.00002	0.0005	0.00001	0.00004	0.00002	0.0005
508792	5020128	0.00018	0.01504	0.09051	0.0076	0.00072	0.02532	0.00844	0.00079	8.00E-05	4.00E-05	8.30E-04	0.00002	0.00041	0.00001	0.00004	0.00002	0.00041
508917	5020128	0.00017	0.01347	0.09143	0.00767	0.00072	0.02558	0.00853	0.0008	8.00E-05	3.00E-05	8.40E-04	0.00002	0.00042	0.00001	0.00004	0.00002	0.00042
509042	5020128	0.00017	0.01357	0.06752	0.00773	0.00072	0.02577	0.00859	0.0008	8.00E-05	4.00E-05	8.40E-04	0.00002	0.00042	0.00001	0.00004	0.00002	0.00042
509167	5020128	0.00017	0.01333	0.06835	0.00783	0.0007	0.02612	0.00871	0.00078	8.00E-05	4.00E-05	8.50E-04	0.00002	0.00043	0.00001	0.00004	0.00002	0.00043
509292	5020128	0.00017	0.01342	0.07019	0.00792	0.00071	0.02639	0.0088	0.00078	8.00E-05	4.00E-05	8.60E-04	0.00002	0.00043	0.00001	0.00004	0.00002	0.00043
509417	5020128	0.00018	0.01391	0.07145	0.00797	0.00071	0.02658	0.00886	0.00079	8.00E-05	4.00E-05	8.70E-04	0.00002	0.00043	0.00001	0.00004	0.00002	0.00043
509542	5020128	0.00018	0.01574	0.06988	0.00797	0.00074	0.02658	0.00886	0.00083	1.00E-04	4.00E-05	8.70E-04	0.00002	0.00043	0.00001	0.00005	0.00002	0.00043
509667	5020128	0.0002	0.01815	0.07169	0.00799	0.00079	0.02663	0.00888	0.00088	1.00E-04	5.00E-05	8.70E-04	0.00002	0.00044	0.00001	0.00005	0.00003	0.00044
509792	5020128	0.00021	0.02507	0.0959	0.00803	0.00098	0.02678	0.00893	0.00109	0.00012	5.00E-05	8.80E-04	0.00002	0.00044	0.00001	0.00006	0.00003	0.00044
509917	5020128	0.00023	0.0252	0.09612	0.00931	0.00107	0.02974	0.01035	0.00119	0.00012	5.00E-05	1.02E-03	0.00003	0.00051	0.00001	0.00006	0.00003	0.00051
510042	5020128	0.00026	0.02753	0.09713	0.01411	0.00098	0.04507	0.01568	0.00109	0.00015	6.00E-05	1.54E-03	0.00003	0.00077	0.00001	0.00008	0.00003	0.00077
510167	5020128	0.00029	0.02839	0.09679	0.01973	0.00132	0.06302	0.02192	0.00146	0.00015	6.00E-05	2.15E-03	0.00003	0.00108	0.00002	0.00008	0.00003	0.00108
510292	5020128	0.00032	0.03905	0.09596	0.0252	0.00141	0.08051	0.028	0.00156	0.00016	7.00E-05	2.75E-03	0.00004	0.00137	0.00002	0.00008	0.00003	0.00137
510417	5020128	0.00034	0.03467	0.09534	0.02999	0.00145	0.09579	0.03332	0.00161	0.00016	7.00E-05	3.27E-03	0.00004	0.00163	0.00002	0.00008	0.00003	0.00163
510542	5020128	0.00036	0.03847	0.13088	0.03349	0.00148	0.10697	0.03721	0.00165	0.00017	7.00E-05	3.65E-03	0.00004	0.00183	0.00002	0.00008	0.00003	0.00183
510667	5020128	0.00036	0.03275	0.12963	0.03439	0.00138	0.10986	0.03821	0.00153	0.00015	7.00E-05	3.75E-03	0.00004	0.00187	0.00002	0.00008	0.00004	0.00187
510792	5020128	0.00036	0.03263	0.1129	0.03309	0.00135	0.10571	0.03677	0.0015	0.00015	7.00E-05	3.61E-03	0.00004	0.0018	0.00002	0.00008	0.00003	0.0018
510917	5020128	0.00034	0.03037	0.11703	0.02945	0.00115	0.09409	0.03273	0.00128	0.00015	6.00E-05	3.21E-03	0.00004	0.00161	0.00002	0.00007	0.00003	0.00161
511042	5020128	0.00031	0.02922	0.1249	0.02468	0.00101	0.07884	0.02742	0.00112	0.00015	5.00E-05	2.73E-03	0.00004	0.00135	0.00002	0.00007	0.00003	0.00137
511167	5020128	0.00028	0.02661	0.12249	0.0193	0.00098	0.06166	0.02145	0.00109	0.00011	6.00E-05	2.43E-03	0.00003	0.00105	0.00002	0.00006	0.00003	0.00121
511292	5020128	0.00026	0.02905	0.08886	0.01445	0.0009	0.04616	0.01606	0.001	0.00011	6.00E-05	2.22E-03	0.00003	0.00079	0.00001	0.00005	0.00003	0.00111
511417	5020128	0.00025	0.02999	0.08785	0.0115	0.00097	0.03834	0.01278	0.00108	0.00011	5.00E-05	2.13E-03	0.00003	0.00066	0.00001	0.00005	0.00003	0.00106
511542	5020128	0.00025	0.0255	0.1174	0.01126	0.00096	0.03754	0.01251	0.00107	0.00012	5.00E-05	2.09E-03	0.00003	0.00064	0.00001	0.00006	0.00002	0.00104
511667	5020128	0.00025	0.02424	0.10136	0.01099	0.00091	0.03664	0.01221	0.00102	1.00E-04	5.00E-05	2.04E-03	0.00003	0.00063	0.00001	0.00005	0.00002	0.00102
511792	5020128	0.00025	0.01998	0.10192	0.01234	0.00084	0.04112	0.01371	0.00093	9.00E-05	5.00E-05	1.93E-03	0.00003	0.00067	0.00001	0.00005	0.00002	0.00097
511917	5020128	0.00025	0.01926	0.11121	0.01546	0.00082	0.05154	0.01718	0.00092	9.00E-05	5.00E-05	1.76E-03	0.00003	0.00084	0.00001	0.00005	0.00002	0.00088

512042	5020128	0.00025	0.01903	0.10906	0.01797	0.00081	0.05991	0.01997	0.0009	9.00E-05	4.00E-05	1.96E-03	0.00003	0.00098	0.00001	0.00004	0.00002	0.00098
512167	5020128	0.00025	0.01739	0.11523	0.0195	0.0008	0.06499	0.02166	0.00089	9.00E-05	4.00E-05	2.13E-03	0.00003	0.00106	0.00001	0.00004	0.00002	0.00106
512292	5020128	0.00025	0.0166	0.13585	0.01988	0.00078	0.06626	0.02209	0.00087	9.00E-05	4.00E-05	2.17E-03	0.00003	0.00108	0.00001	0.00004	0.00002	0.00108
512417	5020128	0.00025	0.01562	0.11552	0.01907	0.00073	0.06356	0.02119	0.00081	0.00008	4.00E-05	2.08E-03	0.00003	0.00104	0.00001	0.00004	0.00002	0.00104
512542	5020128	0.00024	0.01509	0.1018	0.01733	0.00071	0.05775	0.01925	0.00079	0.00008	4.00E-05	1.89E-03	0.00003	0.00094	0.00001	0.00004	0.00002	0.00094
512667	5020128	0.00023	0.0147	0.10061	0.0151	0.0007	0.05032	0.01677	0.00078	8.00E-05	4.00E-05	1.65E-03	0.00003	0.00082	0.00001	0.00004	0.00002	0.00082
512792	5020128	0.00022	0.01417	0.09817	0.01234	0.00069	0.04113	0.01371	0.00076	8.00E-05	4.00E-05	1.35E-03	0.00002	0.00067	0.00001	0.00004	0.00002	0.00067
512917	5020128	0.0002	0.0139	0.09559	0.00976	0.00069	0.03252	0.01084	0.00077	8.00E-05	4.00E-05	1.06E-03	0.00002	0.00053	0.00001	0.00004	0.00002	0.00053
513042	5020128	0.00019	0.01404	0.09386	0.01015	0.0007	0.03382	0.01127	0.00078	8.00E-05	4.00E-05	1.11E-03	0.00002	0.00055	0.00001	0.00004	0.00002	0.00055
513167	5020128	0.00019	0.0134	0.09203	0.01049	0.00069	0.03496	0.01165	0.00077	8.00E-05	4.00E-05	1.14E-03	0.00002	0.00057	0.00001	0.00004	0.00002	0.00057
513292	5020128	0.00018	0.01316	0.09027	0.01079	0.00068	0.03598	0.01199	0.00075	8.00E-05	4.00E-05	1.18E-03	0.00002	0.00059	0.00001	0.00004	0.00002	0.00059
513417	5020128	0.00017	0.01292	0.06664	0.01107	0.00067	0.03691	0.0123	0.00074	8.00E-05	3.00E-05	1.21E-03	0.00002	0.0006	0.00001	0.00004	0.00002	0.0006
513542	5020128	0.00017	0.01269	0.06562	0.01134	0.00061	0.03781	0.0126	0.00068	8.00E-05	3.00E-05	1.24E-03	0.00002	0.00062	0.00001	0.00004	0.00002	0.00062
513667	5020128	0.00016	0.01161	0.06394	0.0114	0.0006	0.03801	0.01267	0.00067	8.00E-05	3.00E-05	1.24E-03	0.00002	0.00062	0.00001	0.00004	0.00002	0.00062
513792	5020128	0.00016	0.01138	0.06097	0.01158	0.00059	0.03858	0.01286	0.00066	8.00E-05	3.00E-05	1.26E-03	0.00002	0.00063	0.00001	0.00004	0.00002	0.00063
513917	5020128	0.00016	0.01116	0.05982	0.01167	0.00056	0.03891	0.01297	0.00062	7.00E-05	3.00E-05	1.27E-03	0.00002	0.00064	0.00001	0.00003	0.00002	0.00064
514042	5020128	0.00015	0.00989	0.06039	0.01166	0.00055	0.03888	0.01296	0.00061	7.00E-05	3.00E-05	1.27E-03	0.00002	0.00064	0.00001	0.00003	0.00002	0.00064
514167	5020128	0.00015	0.01038	0.05929	0.01168	0.00054	0.03894	0.01298	0.0006	7.00E-05	3.00E-05	1.27E-03	0.00002	0.00064	0.00001	0.00003	0.00002	0.00064
514292	5020128	0.00015	0.01054	0.0582	0.01166	0.00055	0.03887	0.01296	0.00061	6.00E-05	3.00E-05	1.27E-03	0.00002	0.00064	0.00001	0.00003	0.00001	0.00064
514417	5020128	0.00015	0.01036	0.0574	0.01168	0.00054	0.03895	0.01298	0.0006	6.00E-05	3.00E-05	1.27E-03	0.00002	0.00064	0.00001	0.00003	0.00001	0.00064
514542	5020128	0.00014	0.01017	0.05633	0.01159	0.00052	0.03865	0.01288	0.00058	6.00E-05	3.00E-05	1.26E-03	0.00002	0.00063	0.00001	0.00003	0.00001	0.00063
514667	5020128	0.00014	0.0092	0.055	0.0114	0.00051	0.03798	0.01266	0.00056	6.00E-05	3.00E-05	1.24E-03	0.00002	0.00062	0.00001	0.00003	0.00001	0.00062
514792	5020128	0.00014	0.00942	0.05431	0.01135	0.0005	0.03782	0.01261	0.00056	6.00E-05	3.00E-05	1.24E-03	0.00002	0.00062	0.00001	0.00003	0.00001	0.00062
514917	5020128	0.00014	0.00962	0.05375	0.01131	0.00048	0.0377	0.01257	0.00053	6.00E-05	3.00E-05	1.23E-03	0.00002	0.00062	0.00001	0.00003	0.00001	0.00062
515042	5020128	0.00014	0.00951	0.05305	0.01121	0.00049	0.03736	0.01245	0.00054	6.00E-05	3.00E-05	1.22E-03	0.00002	0.00061	0.00001	0.00003	0.00001	0.00061
515167	5020128	0.00013	0.00889	0.05164	0.01087	0.00048	0.03624	0.01208	0.00054	6.00E-05	3.00E-05	1.19E-03	0.00002	0.00059	0.00001	0.00003	0.00001	0.00059
515292	5020128	0.00013	0.00837	0.05114	0.01078	0.00048	0.03595	0.01198	0.00053	5.00E-05	3.00E-05	1.18E-03	0.00002	0.00059	0.00001	0.00003	0.00001	0.00059
515417	5020128	0.00013	0.00824	0.05031	0.01058	0.00047	0.03526	0.01175	0.00052	5.00E-05	3.00E-05	1.15E-03	0.00001	0.00058	0.00001	0.00003	0.00001	0.00058
515542	5020128	0.00013	0.00809	0.0492	0.01027	0.00046	0.03425	0.01142	0.00051	5.00E-05	3.00E-05	1.12E-03	0.00001	0.00056	0.00001	0.00003	0.00001	0.00056
515667	5020128	0.00013	0.00795	0.04823	0.01	0.00045	0.03332	0.01111	0.0005	5.00E-05	2.00E-05	1.09E-03	0.00001	0.00054	0.00001	0.00003	0.00001	0.00054
515792	5020128	0.00013	0.00782	0.04726	0.00971	0.00044	0.03237	0.01079	0.00049	5.00E-05	2.00E-05	1.06E-03	0.00001	0.00053	0.00001	0.00002	0.00001	0.00053
515917	5020128	0.00012	0.0077	0.04657	0.00949	0.00044	0.03164	0.01055	0.00049	5.00E-05	2.00E-05	1.03E-03	0.00001	0.00052	0.00001	0.00002	0.00001	0.00052
516042	5020128	0.00012	0.00802	0.04587	0.00926	0.00043	0.03087	0.01029	0.00048	5.00E-05	2.00E-05	1.01E-03	0.00001	0.0005	0.00001	0.00002	0.00001	0.0005
516167	5020128	0.00012	0.00817	0.04533	0.00907	0.00042	0.03023	0.01008	0.00047	5.00E-05	2.00E-05	9.90E-04	0.00001	0.00049	0.00001	0.00002	0.00001	0.00049
516292	5020128	0.00012	0.00873	0.04459	0.00881	0.00042	0.02937	0.00979	0.00046	5.00E-05	2.00E-05	9.60E-04	0.00001	0.00048	0.00001	0.00002	0.00001	0.00048
516417	5020128	0.00012	0.00859	0.0438	0.00854	0.00041	0.02846	0.00949	0.00046	5.00E-05	2.00E-05	9.30E-04	0.00001	0.00047	0.00001	0.00002	0.00001	0.00047
516542	5020128	0.00012	0.00874	0.04301	0.00826	0.00042	0.02754	0.00918	0.00047	5.00E-05	2.00E-05	9.00E-04	0.00001	0.00045	0.00001	0.00002	0.00001	0.00045
516667	5020128	0.00012	0.00861	0.04247	0.00805	0.00042	0.02683	0.00894	0.00046	5.00E-05	2.00E-05	8.80E-04	0.00001	0.00044	0.00001	0.00002	0.00001	0.00044
516792	5020128	0.00012	0.00849	0.0418	0.0078	0.00039	0.02601	0.00867	0.00044	4.00E-05	2.00E-05	8.50E-04	0.00001	0.00043	0.00001	0.00002	0.00001	0.00043
516917	5020128	0.00012	0.0081	0.04113	0.00755	0.00039	0.02518	0.00839	0.00043	4.00E-05	2.00E-05	8.20E-04	0.00001	0.00041	0.00001	0.00002	0.00001	0.00041
517042	5020128	0.00012	0.00798	0.04061	0.00734	0.00038	0.02448	0.00816	0.00042	4.00E-05	2.00E-05	8.00E-04	0.00001	0.0004	0.00001	0.00002	0.00001	0.0004
517167	5020128	0.00012	0.00786	0.03978	0.00706	0.00038	0.02352	0.00784	0.00042	4.00E-05	2.00E-05	7.70E-04	0.00001	0.00038	0.00001	0.00002	0.00001	0.00038
517292	5020128	0.00012	0.00783	0.03935	0.00688	0.00039	0.02294	0.00765	0.00043	4.00E-05	2.00E-05	7.50E-04	0.00001	0.00038	0.00001	0.00002	0.00001	0.00038
517417	5020128	0.00012	0.00808	0.03868	0.00713	0.00039	0.02378	0.00793	0.00043	4.00E-05	2.00E-05	7.80E-04	0.00001	0.00039	0.00001	0.00002	0.00001	0.00039
517542	5020128	0.00012	0.00834	0.03817	0.0074	0.00039	0.02466	0.00822	0.00043	4.00E-05	2.00E-05	8.10E-04	0.00001	0.0004	0.00001	0.00002	0.00001	0.0004
517667	5020128	0.00012	0.00858	0.03767	0.00765	0.00038	0.02549	0.0085	0.00043	4.00E-05	2.00E-05	8.30E-04	0.00001	0.00042	0.00001	0.00002	0.00001	0.00042
517792	5020128	0.00012	0.00883	0.03717	0.00788	0.00038	0.02626	0.00875	0.00042	4.00E-05	2.00E-05	8.60E-04	0.00001	0.00043	0.00001	0.00002	0.00001	0.00043
517917	5020128	0.00012	0.00904	0.03644	0.00804	0.00037	0.0268	0.00893	0.00042	4.00E-05	2.00E-05	8.80E-04	0.00001	0.00044	0.00001	0.00002	0.00001	0.00044
518042	5020128	0.00012	0.00926	0.03714	0.00822	0.00037	0.02739	0.00913	0.00041	4.00E-05	2.00E-05	9.00E-04	0.00001	0.00045	0.00001	0.00002	0.00001	0.00045
518167	5020128	0.00012	0.00948	0.03966	0.00842	0.00036	0.02805	0.00935	0.0004	4.00E-05	2.00E-05	9.20E-04	0.00001	0.00046	0.00001	0.00002	0.00001	0.00046
518292	5020128	0.00012	0.0097	0.04214	0.0086	0.00036	0.02867	0.00956	0.0004	4.00E-05	2.00E-05	9.40E-04	0.00001	0.00047	0.00001	0.00002	0.00001	0.00047
518417	5020128	0.00012	0.00992	0.04465	0.0088	0.00036	0.02932	0.00977	0.0004	4.00E-05	2.00E-05	9.60E-04	0.00001	0.00048	0.00001	0.00002	0.00001	0.00048
518542	5020128	0.00012	0.01011	0.04457	0.00892	0.00036	0.02972	0.00991	0.0004	5.00E-05	2.00E-05	9.70E-04	0.00001	0.00049	0.00001	0.00002	0.00001	0.00049
518667	5020128	0.00012	0.01029	0.04391	0.00901	0.00037	0.03005	0.01002	0.00041	5.00E-05	2.00E-05	9.80E-04	0.00001	0.00049	0.00001	0.00002	0.00001	0.00049
518792	5020128	0.00012	0.01034	0.04334	0.0091	0.00037	0.03035	0.01012	0.00041	5.00E-05	2.00E-05	9.90E-04	0.00001	0.0005	0.00001	0.00002	0.00001	0.0005

518917	5020128	0.00012	0.01023	0.04278	0.00918	0.00038	0.0306	0.0102	0.00042	5.00E-05	2.00E-05	1.00E-03	0.00001	0.0005	0.00001	0.00002	0.00001	0.0005
519042	5020128	0.00012	0.01015	0.04246	0.00928	0.00038	0.03093	0.01031	0.00042	5.00E-05	2.00E-05	1.01E-03	0.00001	0.00051	0.00001	0.00002	0.00001	0.00051
519167	5020128	0.00012	0.01003	0.04185	0.00931	0.00039	0.03103	0.01034	0.00043	5.00E-05	2.00E-05	1.01E-03	0.00001	0.00051	0.00001	0.00002	0.00001	0.00051
519292	5020128	0.00012	0.00993	0.04179	0.00934	0.00039	0.03115	0.01038	0.00043	5.00E-05	2.00E-05	1.02E-03	0.00001	0.00051	0.00001	0.00002	0.00001	0.00051
519417	5020128	0.00012	0.00982	0.04214	0.00936	0.00039	0.0312	0.0104	0.00044	5.00E-05	2.00E-05	1.02E-03	0.00001	0.00051	0.00001	0.00002	0.00001	0.00051
519542	5020128	0.00011	0.00953	0.04234	0.00934	0.0004	0.03113	0.01038	0.00044	4.00E-05	2.00E-05	1.02E-03	0.00001	0.00051	0.00001	0.00002	0.00001	0.00051
519667	5020128	0.00011	0.00942	0.04252	0.00934	0.0004	0.03115	0.01038	0.00044	4.00E-05	2.00E-05	1.02E-03	0.00001	0.00051	0.00001	0.00002	0.00001	0.00051
519792	5020128	0.00011	0.00932	0.04255	0.00932	0.0004	0.03106	0.01035	0.00045	4.00E-05	2.00E-05	1.02E-03	0.00001	0.00051	0.00001	0.00002	0.00001	0.00051
519917	5020128	0.00011	0.00921	0.04246	0.00927	0.0004	0.03088	0.01029	0.00045	4.00E-05	2.00E-05	1.01E-03	0.00001	0.00051	0.00001	0.00002	0.00001	0.00051
499917	5020253	0.00014	0.01458	0.06609	0.0072	0.00058	0.02402	0.00801	0.00064	6.00E-05	3.00E-05	7.90E-04	0.00002	0.00039	0.00001	0.00003	0.00001	0.00039
500042	5020253	0.00014	0.01478	0.06429	0.00704	0.00056	0.02345	0.00782	0.00062	6.00E-05	3.00E-05	7.70E-04	0.00002	0.00038	0.00001	0.00003	0.00001	0.00038
500167	5020253	0.00014	0.01495	0.06237	0.00686	0.00055	0.02286	0.00762	0.00061	6.00E-05	3.00E-05	7.50E-04	0.00002	0.00037	0.00001	0.00003	0.00001	0.00037
500292	5020253	0.00014	0.01509	0.06029	0.00666	0.00052	0.02222	0.00741	0.00058	6.00E-05	3.00E-05	7.30E-04	0.00002	0.00036	0.00001	0.00003	0.00001	0.00036
500417	5020253	0.00014	0.01535	0.05892	0.00649	0.00052	0.02164	0.00721	0.00057	6.00E-05	3.00E-05	7.10E-04	0.00002	0.00035	0.00001	0.00003	0.00001	0.00035
500542	5020253	0.00014	0.01541	0.06068	0.00627	0.00052	0.0209	0.00697	0.00058	6.00E-05	3.00E-05	6.80E-04	0.00002	0.00034	0.00001	0.00003	0.00001	0.00034
500667	5020253	0.00014	0.01562	0.0601	0.00608	0.00053	0.02026	0.00675	0.00059	6.00E-05	3.00E-05	6.60E-04	0.00002	0.00033	0.00001	0.00003	0.00001	0.00033
500792	5020253	0.00013	0.01569	0.05729	0.00585	0.00054	0.0195	0.0065	0.0006	6.00E-05	3.00E-05	6.40E-04	0.00001	0.00032	0.00001	0.00003	0.00001	0.00032
500917	5020253	0.00013	0.01611	0.05526	0.00566	0.00055	0.01886	0.00629	0.00061	6.00E-05	3.00E-05	6.20E-04	0.00001	0.00031	0.00001	0.00003	0.00001	0.00031
501042	5020253	0.00013	0.01625	0.05266	0.00544	0.00055	0.01815	0.00605	0.00061	6.00E-05	3.00E-05	5.90E-04	0.00001	0.0003	0.00001	0.00003	0.00001	0.0003
501167	5020253	0.00013	0.01619	0.04943	0.0052	0.00055	0.01734	0.00578	0.00062	6.00E-05	3.00E-05	5.70E-04	0.00001	0.00028	0.00001	0.00003	0.00001	0.00028
501292	5020253	0.00013	0.01649	0.04721	0.00501	0.00055	0.01669	0.00556	0.00061	7.00E-05	3.00E-05	5.50E-04	0.00001	0.00027	0.00001	0.00003	0.00001	0.00027
501417	5020253	0.00013	0.0166	0.0472	0.00477	0.00055	0.0159	0.0053	0.00061	7.00E-05	3.00E-05	5.20E-04	0.00001	0.00026	0.00001	0.00003	0.00001	0.00026
501542	5020253	0.00013	0.01669	0.04778	0.00453	0.00055	0.01512	0.00504	0.00061	7.00E-05	3.00E-05	4.90E-04	0.00001	0.00025	0.00001	0.00003	0.00001	0.00025
501667	5020253	0.00013	0.01684	0.04845	0.00431	0.00054	0.01436	0.00479	0.0006	7.00E-05	3.00E-05	4.70E-04	0.00001	0.00023	0.00001	0.00003	0.00001	0.00023
501792	5020253	0.00012	0.01712	0.04927	0.00411	0.00055	0.01369	0.00456	0.00061	7.00E-05	3.00E-05	4.50E-04	0.00001	0.00022	0.00001	0.00003	0.00002	0.00022
501917	5020253	0.00012	0.01745	0.05014	0.00391	0.00058	0.01303	0.00434	0.00064	7.00E-05	3.00E-05	4.30E-04	0.00001	0.00021	0.00001	0.00003	0.00002	0.00021
502042	5020253	0.00012	0.01767	0.05085	0.0037	0.0007	0.01233	0.00411	0.00078	8.00E-05	3.00E-05	4.00E-04	0.00001	0.0002	0.00001	0.00004	0.00002	0.0002
502167	5020253	0.00012	0.01797	0.05161	0.00347	0.00068	0.01156	0.00385	0.00075	7.00E-05	3.00E-05	3.80E-04	0.00001	0.00019	0.00001	0.00004	0.00002	0.00019
502292	5020253	0.00012	0.01802	0.0522	0.00323	0.00065	0.01075	0.00358	0.00073	7.00E-05	3.00E-05	3.50E-04	0.00001	0.00018	0.00001	0.00004	0.00002	0.00018
502417	5020253	0.00012	0.01812	0.04965	0.00318	0.00063	0.0106	0.00353	0.0007	7.00E-05	3.00E-05	3.50E-04	0.00001	0.00017	0.00001	0.00004	0.00002	0.00017
502542	5020253	0.00012	0.01813	0.04537	0.00323	0.00063	0.01077	0.00359	0.0007	7.00E-05	3.00E-05	3.50E-04	0.00001	0.00018	0.00001	0.00004	0.00002	0.00018
502667	5020253	0.00012	0.01722	0.04133	0.00328	0.00062	0.01095	0.00365	0.00069	7.00E-05	3.00E-05	3.60E-04	0.00001	0.00018	0.00001	0.00004	0.00002	0.00018
502792	5020253	0.00012	0.01556	0.0457	0.00334	0.00062	0.01112	0.00371	0.00069	7.00E-05	3.00E-05	3.60E-04	0.00001	0.00018	0.00001	0.00004	0.00002	0.00018
502917	5020253	0.00012	0.01351	0.04649	0.00338	0.00063	0.01128	0.00376	0.0007	7.00E-05	3.00E-05	3.70E-04	0.00001	0.00018	0.00001	0.00003	0.00002	0.00018
503042	5020253	0.00012	0.01304	0.04268	0.00344	0.00059	0.01146	0.00382	0.00065	7.00E-05	3.00E-05	3.70E-04	0.00001	0.00019	0.00001	0.00003	0.00002	0.00019
503167	5020253	0.00012	0.01294	0.04299	0.00349	0.00057	0.01163	0.00388	0.00064	7.00E-05	3.00E-05	3.80E-04	0.00001	0.00019	0.00001	0.00004	0.00002	0.00019
503292	5020253	0.00012	0.01315	0.0437	0.00355	0.00057	0.01183	0.00394	0.00063	7.00E-05	3.00E-05	3.90E-04	0.00001	0.00019	0.00001	0.00004	0.00002	0.00019
503417	5020253	0.00012	0.01195	0.04448	0.0037	0.00057	0.01234	0.00411	0.00063	7.00E-05	3.00E-05	4.00E-04	0.00001	0.0002	0.00001	0.00004	0.00002	0.0002
503542	5020253	0.00012	0.01051	0.04512	0.00409	0.00056	0.01365	0.00455	0.00062	7.00E-05	3.00E-05	4.50E-04	0.00001	0.00022	0.00001	0.00004	0.00002	0.00022
503667	5020253	0.00012	0.01066	0.04577	0.00448	0.00055	0.01492	0.00497	0.00061	7.00E-05	3.00E-05	4.90E-04	0.00001	0.00024	0.00001	0.00004	0.00002	0.00024
503792	5020253	0.00012	0.01172	0.04558	0.00486	0.00055	0.0162	0.0054	0.00061	7.00E-05	3.00E-05	5.30E-04	0.00001	0.00026	0.00001	0.00003	0.00002	0.00026
503917	5020253	0.00012	0.01155	0.045	0.00515	0.00055	0.01718	0.00573	0.00061	6.00E-05	3.00E-05	5.60E-04	0.00001	0.00028	0.00001	0.00003	0.00002	0.00028
504042	5020253	0.00012	0.01044	0.0461	0.00553	0.00055	0.01843	0.00614	0.00061	6.00E-05	3.00E-05	6.00E-04	0.00001	0.0003	0.00001	0.00003	0.00001	0.0003
504167	5020253	0.00012	0.00987	0.04684	0.00573	0.00054	0.0191	0.00637	0.00061	6.00E-05	3.00E-05	6.20E-04	0.00001	0.00031	0.00001	0.00003	0.00001	0.00031
504292	5020253	0.00012	0.01003	0.04761	0.00584	0.00054	0.01947	0.00649	0.0006	6.00E-05	3.00E-05	6.40E-04	0.00001	0.00032	0.00001	0.00003	0.00001	0.00032
504417	5020253	0.00012	0.01022	0.0488	0.00593	0.00054	0.01975	0.00658	0.0006	6.00E-05	3.00E-05	6.50E-04	0.00001	0.00032	0.00001	0.00003	0.00001	0.00032
504542	5020253	0.00012	0.01038	0.04951	0.00582	0.00054	0.01939	0.00646	0.0006	6.00E-05	3.00E-05	6.30E-04	0.00001	0.00032	0.00001	0.00003	0.00001	0.00032
504667	5020253	0.00012	0.01024	0.05022	0.00557	0.00053	0.01856	0.00619	0.00059	6.00E-05	3.00E-05	6.10E-04	0.00001	0.0003	0.00001	0.00003	0.00001	0.0003
504792	5020253	0.00012	0.01043	0.05158	0.00534	0.00054	0.01781	0.00594	0.0006	6.00E-05	3.00E-05	5.80E-04	0.00001	0.00029	0.00001	0.00003	0.00001	0.00029
504917	5020253	0.00012	0.01024	0.05233	0.0049	0.00052	0.01632	0.00544	0.00058	6.00E-05	3.00E-05	5.30E-04	0.00001	0.00027	0.00001	0.00003	0.00001	0.00027
505042	5020253	0.00012	0.01025	0.05349	0.00455	0.00053	0.01515	0.00505	0.00059	6.00E-05	3.00E-05	5.00E-04	0.00001	0.00025	0.00001	0.00003	0.00001	0.00025
505167	5020253	0.00012	0.01012	0.05461	0.00464	0.0005	0.01546	0.00515	0.00055	6.00E-05	3.00E-05	5.10E-04	0.00001	0.00025	0.00001	0.00003	0.00001	0.00025
505292	5020253	0.00012	0.00958	0.05554	0.00471	0.00049	0.01571	0.00524	0.00055	6.00E-05	3.00E-05	5.10E-04	0.00001	0.00026	0.00001	0.00003	0.00002	0.00026
505417	5020253	0.00012	0.00972	0.05638	0.00478	0.0005	0.01593	0.00531	0.00056	6.00E-05	3.00E-05	5.20E-04	0.00001	0.00026	0.00001	0.00003	0.00002	0.00026
505542	5020253	0.00012	0.0093	0.05168	0.00491	0.00057	0.01637	0.00546	0.00064	6.00E-05	3.00E-05	5.40E-04	0.00001	0.00027	0.00001	0.00003	0.00001	0.00027

505667	5020253	0.00012	0.00988	0.05189	0.00501	0.00056	0.01669	0.00556	0.00063	6.00E-05	3.00E-05	5.50E-04	0.00001	0.00027	0.00001	0.00003	0.00001	0.00027
505792	5020253	0.00012	0.0103	0.05658	0.0051	0.00054	0.01701	0.00567	0.0006	7.00E-05	3.00E-05	5.60E-04	0.00001	0.00028	0.00001	0.00003	0.00001	0.00028
505917	5020253	0.00013	0.0105	0.06133	0.00519	0.00059	0.0173	0.00577	0.00066	7.00E-05	3.00E-05	5.70E-04	0.00001	0.00028	0.00001	0.00003	0.00001	0.00028
506042	5020253	0.00013	0.01194	0.0627	0.00531	0.00057	0.01769	0.0059	0.00063	7.00E-05	3.00E-05	5.80E-04	0.00002	0.00029	0.00001	0.00003	0.00001	0.00029
506167	5020253	0.00013	0.0121	0.06369	0.00539	0.00053	0.01796	0.00599	0.00059	6.00E-05	3.00E-05	5.90E-04	0.00002	0.00029	0.00001	0.00003	0.00001	0.00029
506292	5020253	0.00014	0.01107	0.06495	0.00549	0.00054	0.01831	0.0061	0.0006	7.00E-05	3.00E-05	6.00E-04	0.00002	0.0003	0.00001	0.00003	0.00001	0.0003
506417	5020253	0.00014	0.01128	0.06821	0.00561	0.00055	0.01869	0.00623	0.00061	7.00E-05	3.00E-05	6.30E-04	0.00002	0.00031	0.00001	0.00003	0.00001	0.00031
506542	5020253	0.00015	0.01149	0.06943	0.00571	0.00056	0.01903	0.00634	0.00062	7.00E-05	3.00E-05	6.60E-04	0.00002	0.00031	0.00001	0.00003	0.00002	0.00033
506667	5020253	0.00015	0.01172	0.07105	0.00585	0.00057	0.01949	0.0065	0.00063	7.00E-05	3.00E-05	6.90E-04	0.00002	0.00032	0.00001	0.00003	0.00002	0.00035
506792	5020253	0.00016	0.01345	0.07233	0.00595	0.00059	0.01984	0.00661	0.00066	7.00E-05	3.00E-05	7.20E-04	0.00002	0.00032	0.00001	0.00003	0.00002	0.00036
506917	5020253	0.00017	0.01373	0.08468	0.00609	0.0006	0.02028	0.00676	0.00066	7.00E-05	3.00E-05	7.40E-04	0.00002	0.00033	0.00001	0.00004	0.00002	0.00037
507042	5020253	0.00017	0.01404	0.09685	0.0062	0.0006	0.02104	0.00689	0.00067	7.00E-05	3.00E-05	7.60E-04	0.00002	0.00034	0.00001	0.00004	0.00002	0.00038
507167	5020253	0.00018	0.01431	0.09741	0.00635	0.00065	0.02214	0.00705	0.00073	8.00E-05	3.00E-05	7.60E-04	0.00002	0.00035	0.00001	0.00004	0.00002	0.00038
507292	5020253	0.00018	0.01462	0.09226	0.00643	0.00066	0.02192	0.00714	0.00073	8.00E-05	4.00E-05	7.60E-04	0.00002	0.00035	0.00001	0.00004	0.00002	0.00038
507417	5020253	0.00019	0.01581	0.09565	0.00657	0.00077	0.0219	0.0073	0.00086	9.00E-05	4.00E-05	7.50E-04	0.00002	0.00036	0.00001	0.00004	0.00002	0.00037
507542	5020253	0.0002	0.01608	0.09115	0.00668	0.00081	0.02227	0.00742	0.0009	0.00009	4.00E-05	7.30E-04	0.00002	0.00036	0.00001	0.00004	0.00002	0.00036
507667	5020253	0.00021	0.01633	0.08936	0.00889	0.00083	0.02965	0.00988	0.00092	0.00009	4.00E-05	9.70E-04	0.00002	0.00048	0.00001	0.00005	0.00002	0.00048
507792	5020253	0.00022	0.01667	0.08398	0.012	0.00084	0.04002	0.01334	0.00093	9.00E-05	4.00E-05	1.31E-03	0.00003	0.00065	0.00001	0.00005	0.00002	0.00065
507917	5020253	0.00024	0.01654	0.10037	0.01495	0.00083	0.04985	0.01662	0.00092	9.00E-05	4.00E-05	1.63E-03	0.00003	0.00082	0.00001	0.00005	0.00002	0.00082
508042	5020253	0.00025	0.01682	0.1183	0.01739	0.00083	0.05797	0.01932	0.00092	9.00E-05	4.00E-05	1.90E-03	0.00003	0.00095	0.00001	0.00005	0.00002	0.00095
508167	5020253	0.00025	0.01666	0.12125	0.01869	0.00071	0.06231	0.02077	0.00079	9.00E-05	4.00E-05	2.04E-03	0.00003	0.00102	0.00001	0.00005	0.00002	0.00102
508292	5020253	0.00025	0.01694	0.10658	0.01852	0.00071	0.06174	0.02058	0.00079	9.00E-05	4.00E-05	2.02E-03	0.00003	0.00101	0.00001	0.00005	0.00002	0.00101
508417	5020253	0.00023	0.01721	0.09087	0.01676	0.00072	0.05587	0.01862	0.0008	9.00E-05	4.00E-05	1.83E-03	0.00003	0.00091	0.00001	0.00005	0.00002	0.00091
508542	5020253	0.00022	0.01744	0.0918	0.01407	0.00073	0.0469	0.01563	0.00081	9.00E-05	4.00E-05	1.53E-03	0.00002	0.00077	0.00001	0.00005	0.00002	0.00077
508667	5020253	0.0002	0.01536	0.09254	0.01057	0.00073	0.03522	0.01174	0.00081	9.00E-05	4.00E-05	1.15E-03	0.00002	0.00058	0.00001	0.00005	0.00002	0.00058
508792	5020253	0.00019	0.01554	0.09366	0.00786	0.00074	0.02619	0.00873	0.00082	9.00E-05	4.00E-05	8.60E-04	0.00002	0.00043	0.00001	0.00005	0.00002	0.00043
508917	5020253	0.00018	0.01394	0.09525	0.00799	0.00074	0.02662	0.00887	0.00082	8.00E-05	4.00E-05	8.70E-04	0.00002	0.00044	0.00001	0.00004	0.00002	0.00044
509042	5020253	0.00018	0.01408	0.07049	0.00808	0.00074	0.02693	0.00898	0.00083	8.00E-05	4.00E-05	8.80E-04	0.00002	0.00044	0.00001	0.00004	0.00002	0.00044
509167	5020253	0.00018	0.01386	0.07128	0.00815	0.00073	0.02716	0.00905	0.00081	8.00E-05	4.00E-05	8.90E-04	0.00002	0.00044	0.00001	0.00004	0.00002	0.00044
509292	5020253	0.00018	0.01381	0.07367	0.00823	0.00073	0.02742	0.00914	0.00081	8.00E-05	4.00E-05	9.00E-04	0.00002	0.00045	0.00001	0.00004	0.00002	0.00045
509417	5020253	0.00018	0.01436	0.07647	0.00827	0.00074	0.02757	0.00919	0.00082	8.00E-05	5.00E-05	9.00E-04	0.00002	0.00045	0.00001	0.00004	0.00002	0.00045
509542	5020253	0.00019	0.0163	0.07251	0.00832	0.00077	0.02775	0.00925	0.00086	1.00E-04	5.00E-05	9.10E-04	0.00002	0.00045	0.00001	0.00005	0.00002	0.00045
509667	5020253	0.0002	0.01921	0.07287	0.00833	0.00084	0.02778	0.00926	0.00094	1.00E-04	5.00E-05	9.10E-04	0.00002	0.00045	0.00001	0.00005	0.00003	0.00045
509792	5020253	0.00022	0.02703	0.0998	0.00836	0.00102	0.02787	0.00929	0.00113	0.00012	6.00E-05	9.10E-04	0.00003	0.00046	0.00001	0.00006	0.00003	0.00046
509917	5020253	0.00025	0.02737	0.10005	0.00976	0.0011	0.03116	0.01084	0.00122	0.00013	6.00E-05	1.06E-03	0.00003	0.00053	0.00001	0.00006	0.00003	0.00053
510042	5020253	0.00027	0.02841	0.1007	0.01479	0.00104	0.04725	0.01644	0.00115	0.00016	7.00E-05	1.61E-03	0.00003	0.00081	0.00002	0.00008	0.00003	0.00081
510167	5020253	0.00031	0.02944	0.10051	0.02078	0.00144	0.0664	0.02309	0.0016	0.00016	6.00E-05	2.27E-03	0.00004	0.00113	0.00002	0.00008	0.00003	0.00113
510292	5020253	0.00034	0.04332	0.10001	0.02676	0.00146	0.08548	0.02973	0.00162	0.00016	7.00E-05	2.92E-03	0.00004	0.00146	0.00002	0.00008	0.00004	0.00146
510417	5020253	0.00036	0.0384	0.10321	0.03141	0.00161	0.10035	0.0349	0.00179	0.00018	7.00E-05	3.42E-03	0.00004	0.00171	0.00002	0.00009	0.00004	0.00171
510542	5020253	0.00037	0.04206	0.13609	0.03453	0.00162	0.11031	0.03837	0.0018	0.00019	7.00E-05	3.76E-03	0.00004	0.00188	0.00002	0.00009	0.00004	0.00188
510667	5020253	0.00037	0.03605	0.13411	0.03455	0.00143	0.11035	0.03838	0.00159	0.00016	8.00E-05	3.77E-03	0.00005	0.00188	0.00002	0.00008	0.00004	0.00188
510792	5020253	0.00036	0.035	0.11266	0.0325	0.0014	0.10382	0.03611	0.00156	0.00016	7.00E-05	3.54E-03	0.00004	0.00177	0.00002	0.00008	0.00003	0.00177
510917	5020253	0.00034	0.03283	0.13078	0.02825	0.00111	0.09025	0.03139	0.00124	0.00015	6.00E-05	3.08E-03	0.00004	0.00154	0.00002	0.00008	0.00003	0.00154
511042	5020253	0.00031	0.02925	0.12938	0.02323	0.00104	0.07419	0.02581	0.00115	0.00015	6.00E-05	2.71E-03	0.00004	0.00127	0.00002	0.00007	0.00003	0.00136
511167	5020253	0.00029	0.02901	0.10527	0.01786	0.00103	0.05705	0.01984	0.00114	0.00014	6.00E-05	2.43E-03	0.00004	0.00097	0.00002	0.00007	0.00003	0.00122
511292	5020253	0.00027	0.03185	0.09196	0.01282	0.00094	0.04097	0.01425	0.00104	0.00011	6.00E-05	2.25E-03	0.00003	0.0007	0.00001	0.00006	0.00003	0.00112
511417	5020253	0.00026	0.02681	0.11311	0.01171	0.001	0.03902	0.01301	0.00111	0.00013	5.00E-05	2.17E-03	0.00003	0.00067	0.00001	0.00006	0.00003	0.00108
511542	5020253	0.00026	0.02592	0.12135	0.0115	0.00099	0.03834	0.01278	0.0011	0.00012	5.00E-05	2.13E-03	0.00003	0.00066	0.00001	0.00006	0.00002	0.00107
511667	5020253	0.00026	0.0234	0.10354	0.01103	0.00089	0.03676	0.01225	0.00098	1.10E-04	5.00E-05	2.04E-03	0.00003	0.00063	0.00001	0.00005	0.00002	0.00102
511792	5020253	0.00026	0.02034	0.11408	0.01436	0.00086	0.04785	0.01595	0.00096	9.00E-05	5.00E-05	1.89E-03	0.00003	0.00078	0.00001	0.00005	0.00002	0.00094
511917	5020253	0.00026	0.02182	0.11444	0.01728	0.00085	0.05759	0.0192	0.00094	9.00E-05	5.00E-05	1.88E-03	0.00003	0.00094	0.00001	0.00005	0.00002	0.00094
512042	5020253	0.00026	0.0191	0.11228	0.01925	0.00083	0.06415	0.02138	0.00093	9.00E-05	4.00E-05	2.10E-03	0.00003	0.00105	0.00001	0.00005	0.00002	0.00105
512167	5020253	0.00026	0.01827	0.13442	0.02001	0.00082	0.06668	0.02223	0.00091	9.00E-05	4.00E-05	2.18E-03	0.00003	0.00109	0.00001	0.00004	0.00002	0.00109
512292	5020253	0.00026	0.01722	0.12653	0.01949	0.00076	0.06496	0.02165	0.00085	0.00009	4.00E-05	2.12E-03	0.00003	0.00106	0.00001	0.00004	0.00002	0.00106
512417	5020253	0.00025	0.016	0.10628	0.01785	0.00075	0.05949	0.01983	0.00083	0.00009	4.00E-05	1.95E-03	0.00003	0.00097	0.00001	0.00004	0.00002	0.00097

512542	5020253	0.00024	0.01543	0.10377	0.01538	0.00073	0.05127	0.01709	0.00081	0.00008	4.00E-05	1.68E-03	0.00003	0.00084	0.00001	0.00004	0.00002	0.00084
512667	5020253	0.00022	0.01474	0.10185	0.01272	0.00073	0.0424	0.01413	0.00081	0.00008	4.00E-05	1.39E-03	0.00003	0.00069	0.00001	0.00004	0.00002	0.00069
512792	5020253	0.00021	0.01446	0.09988	0.01018	0.00075	0.03393	0.01131	0.00083	8.00E-05	4.00E-05	1.11E-03	0.00002	0.00055	0.00001	0.00004	0.00002	0.00055
512917	5020253	0.0002	0.01474	0.09789	0.01058	0.00073	0.03527	0.01176	0.00081	8.00E-05	4.00E-05	1.15E-03	0.00002	0.00058	0.00001	0.00004	0.00002	0.00058
513042	5020253	0.00019	0.01392	0.0956	0.0109	0.00072	0.03633	0.01211	0.0008	8.00E-05	4.00E-05	1.19E-03	0.00002	0.00059	0.00001	0.00004	0.00002	0.00059
513167	5020253	0.00019	0.01366	0.09421	0.01129	0.00071	0.03762	0.01254	0.00079	8.00E-05	4.00E-05	1.23E-03	0.00002	0.00062	0.00001	0.00004	0.00002	0.00062
513292	5020253	0.00018	0.0134	0.06908	0.0115	0.00069	0.03834	0.01278	0.00077	8.00E-05	4.00E-05	1.25E-03	0.00002	0.00063	0.00001	0.00004	0.00002	0.00063
513417	5020253	0.00017	0.01314	0.06763	0.0117	0.00063	0.03899	0.013	0.00071	8.00E-05	3.00E-05	1.28E-03	0.00002	0.00064	0.00001	0.00004	0.00002	0.00064
513542	5020253	0.00017	0.01205	0.06644	0.0119	0.00062	0.03965	0.01322	0.00069	8.00E-05	3.00E-05	1.30E-03	0.00002	0.00065	0.00001	0.00004	0.00002	0.00065
513667	5020253	0.00017	0.01178	0.06326	0.01202	0.00061	0.04006	0.01335	0.00068	8.00E-05	3.00E-05	1.31E-03	0.00002	0.00066	0.00001	0.00004	0.00002	0.00066
513792	5020253	0.00016	0.01155	0.06203	0.01211	0.00057	0.04036	0.01345	0.00064	7.00E-05	3.00E-05	1.32E-03	0.00002	0.00066	0.00001	0.00004	0.00002	0.00066
513917	5020253	0.00016	0.01022	0.06259	0.01212	0.00056	0.04041	0.01347	0.00063	7.00E-05	3.00E-05	1.32E-03	0.00002	0.00066	0.00001	0.00003	0.00002	0.00066
514042	5020253	0.00016	0.01109	0.0613	0.0121	0.00056	0.04032	0.01344	0.00062	7.00E-05	3.00E-05	1.32E-03	0.00002	0.00066	0.00001	0.00003	0.00002	0.00066
514167	5020253	0.00015	0.0109	0.06035	0.01212	0.00056	0.0404	0.01347	0.00063	7.00E-05	3.00E-05	1.32E-03	0.00002	0.00066	0.00001	0.00003	0.00002	0.00066
514292	5020253	0.00015	0.01069	0.05914	0.01203	0.00055	0.0401	0.01337	0.00062	7.00E-05	3.00E-05	1.31E-03	0.00002	0.00066	0.00001	0.00003	0.00002	0.00066
514417	5020253	0.00015	0.0105	0.0582	0.01198	0.00053	0.03992	0.01331	0.00059	6.00E-05	3.00E-05	1.31E-03	0.00002	0.00065	0.00001	0.00003	0.00001	0.00065
514542	5020253	0.00015	0.00968	0.0569	0.01178	0.00052	0.03928	0.01309	0.00058	6.00E-05	3.00E-05	1.28E-03	0.00002	0.00064	0.00001	0.00003	0.00001	0.00064
514667	5020253	0.00015	0.0099	0.05627	0.01175	0.00052	0.03918	0.01306	0.00058	6.00E-05	3.00E-05	1.28E-03	0.00002	0.00064	0.00001	0.00003	0.00001	0.00064
514792	5020253	0.00014	0.00997	0.05568	0.01171	0.0005	0.03902	0.01301	0.00056	6.00E-05	3.00E-05	1.28E-03	0.00002	0.00064	0.00001	0.00003	0.00001	0.00064
514917	5020253	0.00014	0.00979	0.05471	0.01152	0.00051	0.03839	0.0128	0.00056	6.00E-05	3.00E-05	1.26E-03	0.00002	0.00063	0.00001	0.00003	0.00001	0.00063
515042	5020253	0.00014	0.0089	0.05343	0.01121	0.0005	0.03738	0.01246	0.00055	6.00E-05	3.00E-05	1.22E-03	0.00002	0.00061	0.00001	0.00003	0.00001	0.00061
515167	5020253	0.00014	0.00857	0.05216	0.01089	0.00049	0.03631	0.0121	0.00054	6.00E-05	3.00E-05	1.19E-03	0.00002	0.00059	0.00001	0.00003	0.00001	0.00059
515292	5020253	0.00014	0.00843	0.05128	0.01067	0.00048	0.03555	0.01185	0.00053	5.00E-05	3.00E-05	1.16E-03	0.00002	0.00058	0.00001	0.00003	0.00001	0.00058
515417	5020253	0.00013	0.00833	0.05104	0.01062	0.00047	0.03539	0.0118	0.00053	5.00E-05	3.00E-05	1.16E-03	0.00002	0.00058	0.00001	0.00003	0.00001	0.00058
515542	5020253	0.00013	0.00817	0.0497	0.01022	0.00046	0.03407	0.01136	0.00052	5.00E-05	3.00E-05	1.11E-03	0.00001	0.00056	0.00001	0.00003	0.00001	0.00056
515667	5020253	0.00013	0.00802	0.04869	0.00991	0.00046	0.03305	0.01102	0.00051	5.00E-05	3.00E-05	1.08E-03	0.00001	0.00054	0.00001	0.00003	0.00001	0.00054
515792	5020253	0.00013	0.00838	0.04758	0.00957	0.00045	0.0319	0.01063	0.0005	5.00E-05	2.00E-05	1.04E-03	0.00001	0.00052	0.00001	0.00002	0.00001	0.00052
515917	5020253	0.00013	0.0085	0.04711	0.0094	0.00044	0.03132	0.01044	0.00049	5.00E-05	2.00E-05	1.02E-03	0.00001	0.00051	0.00001	0.00002	0.00001	0.00051
516042	5020253	0.00013	0.00907	0.04639	0.00915	0.00043	0.03049	0.01016	0.00048	5.00E-05	3.00E-05	1.00E-03	0.00001	0.0005	0.00001	0.00002	0.00001	0.0005
516167	5020253	0.00013	0.00898	0.04578	0.00892	0.00044	0.02975	0.00992	0.00048	5.00E-05	3.00E-05	9.70E-04	0.00001	0.00049	0.00001	0.00002	0.00001	0.00049
516292	5020253	0.00013	0.00908	0.04491	0.00863	0.00043	0.02875	0.00958	0.00048	5.00E-05	3.00E-05	9.40E-04	0.00001	0.00047	0.00001	0.00002	0.00001	0.00047
516417	5020253	0.00012	0.00894	0.04411	0.00834	0.00043	0.0278	0.00927	0.00047	5.00E-05	2.00E-05	9.10E-04	0.00001	0.00045	0.00001	0.00002	0.00001	0.00045
516542	5020253	0.00012	0.0088	0.04338	0.00808	0.00041	0.02692	0.00897	0.00046	5.00E-05	2.00E-05	8.80E-04	0.00001	0.00044	0.00001	0.00002	0.00001	0.00044
516667	5020253	0.00012	0.0084	0.04271	0.00783	0.0004	0.02608	0.00869	0.00045	5.00E-05	2.00E-05	8.50E-04	0.00001	0.00043	0.00001	0.00002	0.00001	0.00043
516792	5020253	0.00012	0.00827	0.04209	0.00759	0.0004	0.02529	0.00843	0.00044	4.00E-05	2.00E-05	8.30E-04	0.00001	0.00041	0.00001	0.00002	0.00001	0.00041
516917	5020253	0.00012	0.00816	0.04166	0.00739	0.0004	0.02464	0.00821	0.00045	4.00E-05	2.00E-05	8.10E-04	0.00001	0.0004	0.00001	0.00002	0.00001	0.0004
517042	5020253	0.00012	0.00829	0.04078	0.00716	0.0004	0.02388	0.00796	0.00045	5.00E-05	2.00E-05	7.80E-04	0.00001	0.00039	0.00001	0.00002	0.00001	0.00039
517167	5020253	0.00012	0.00856	0.04015	0.00744	0.00041	0.0248	0.00827	0.00045	4.00E-05	2.00E-05	8.10E-04	0.00001	0.00041	0.00001	0.00002	0.00001	0.00041
517292	5020253	0.00012	0.00883	0.03956	0.0077	0.0004	0.02568	0.00856	0.00045	4.00E-05	2.00E-05	8.40E-04	0.00001	0.00042	0.00001	0.00002	0.00001	0.00042
517417	5020253	0.00012	0.00909	0.03901	0.00796	0.0004	0.02653	0.00884	0.00044	4.00E-05	2.00E-05	8.70E-04	0.00001	0.00043	0.00001	0.00002	0.00001	0.00043
517542	5020253	0.00012	0.00933	0.03835	0.00817	0.00039	0.02723	0.00908	0.00044	4.00E-05	2.00E-05	8.90E-04	0.00001	0.00045	0.00001	0.00002	0.00001	0.00045
517667	5020253	0.00012	0.00958	0.03786	0.00839	0.00039	0.02798	0.00933	0.00043	4.00E-05	2.00E-05	9.20E-04	0.00001	0.00046	0.00001	0.00002	0.00001	0.00046
517792	5020253	0.00012	0.00981	0.03976	0.0086	0.00038	0.02867	0.00956	0.00042	4.00E-05	2.00E-05	9.40E-04	0.00001	0.00047	0.00001	0.00002	0.00001	0.00047
517917	5020253	0.00012	0.01002	0.0422	0.00874	0.00038	0.02913	0.00971	0.00042	4.00E-05	2.00E-05	9.50E-04	0.00001	0.00048	0.00001	0.00002	0.00001	0.00048
518042	5020253	0.00012	0.01024	0.04469	0.0089	0.00037	0.02966	0.00989	0.00042	5.00E-05	2.00E-05	9.70E-04	0.00001	0.00048	0.00001	0.00002	0.00001	0.00048
518167	5020253	0.00012	0.01046	0.04656	0.00909	0.00038	0.03029	0.0101	0.00042	5.00E-05	2.00E-05	9.90E-04	0.00001	0.0005	0.00001	0.00002	0.00001	0.0005
518292	5020253	0.00012	0.01067	0.0461	0.00924	0.00038	0.03079	0.01026	0.00042	5.00E-05	2.00E-05	1.01E-03	0.00001	0.0005	0.00001	0.00003	0.00001	0.0005
518417	5020253	0.00012	0.01075	0.04534	0.00932	0.00039	0.03106	0.01035	0.00043	5.00E-05	2.00E-05	1.02E-03	0.00001	0.00051	0.00001	0.00002	0.00001	0.00051
518542	5020253	0.00012	0.01062	0.0447	0.0094	0.00039	0.03132	0.01044	0.00043	5.00E-05	2.00E-05	1.02E-03	0.00001	0.00051	0.00001	0.00002	0.00001	0.00051
518667	5020253	0.00012	0.0105	0.04412	0.00946	0.00039	0.03155	0.01052	0.00044	5.00E-05	2.00E-05	1.03E-03	0.00001	0.00052	0.00001	0.00002	0.00001	0.00052
518792	5020253	0.00012	0.01038	0.04354	0.00951	0.0004	0.03171	0.01057	0.00044	5.00E-05	2.00E-05	1.04E-03	0.00001	0.00052	0.00001	0.00002	0.00001	0.00052
518917	5020253	0.00012	0.01026	0.04292	0.00954	0.0004	0.03179	0.0106	0.00045	5.00E-05	2.00E-05	1.04E-03	0.00001	0.00052	0.00001	0.00002	0.00001	0.00052
519042	5020253	0.00012	0.01016	0.0432	0.00957	0.00041	0.03191	0.01064	0.00045	5.00E-05	2.00E-05	1.04E-03	0.00001	0.00052	0.00001	0.00002	0.00001	0.00052
519167	5020253	0.00012	0.00996	0.04354	0.00962	0.00041	0.03205	0.01068	0.00046	5.00E-05	2.00E-05	1.05E-03	0.00001	0.00052	0.00001	0.00002	0.00001	0.00052
519292	5020253	0.00012	0.0098	0.04366	0.0096	0.00041	0.032	0.01067	0.00046	5.00E-05	2.00E-05	1.05E-03	0.00001	0.00052	0.00001	0.00002	0.00001	0.00052

519417	5020253	0.00012	0.00968	0.04367	0.00957	0.00042	0.03189	0.01063	0.00046	5.00E-05	2.00E-05	1.04E-03	0.00001	0.00052	0.00001	0.00002	0.00001	0.00052
519542	5020253	0.00012	0.00958	0.04366	0.00956	0.00042	0.03186	0.01062	0.00046	5.00E-05	2.00E-05	1.04E-03	0.00001	0.00052	0.00001	0.00002	0.00001	0.00052
519667	5020253	0.00012	0.00964	0.04338	0.00946	0.00042	0.03154	0.01051	0.00047	5.00E-05	2.00E-05	1.03E-03	0.00001	0.00052	0.00001	0.00002	0.00001	0.00052
519792	5020253	0.00012	0.00954	0.0431	0.0094	0.00042	0.03133	0.01044	0.00047	5.00E-05	2.00E-05	1.02E-03	0.00001	0.00051	0.00001	0.00002	0.00001	0.00051
519917	5020253	0.00011	0.00956	0.0427	0.0093	0.00042	0.03101	0.01034	0.00047	5.00E-05	2.00E-05	1.01E-03	0.00001	0.00051	0.00001	0.00002	0.00001	0.00051
499917	5020378	0.00015	0.01538	0.0735	0.0081	0.00063	0.027	0.009	0.0007	7.00E-05	3.00E-05	8.80E-04	0.00002	0.00044	0.00001	0.00003	0.00001	0.00044
500042	5020378	0.00015	0.01508	0.07182	0.00792	0.00063	0.02638	0.00879	0.0007	7.00E-05	3.00E-05	8.60E-04	0.00002	0.00043	0.00001	0.00003	0.00001	0.00043
500167	5020378	0.00015	0.01518	0.07006	0.00773	0.00062	0.02577	0.00859	0.00069	7.00E-05	3.00E-05	8.40E-04	0.00002	0.00042	0.00001	0.00003	0.00001	0.00042
500292	5020378	0.00015	0.01544	0.06837	0.00757	0.0006	0.02525	0.00842	0.00067	7.00E-05	3.00E-05	8.30E-04	0.00002	0.00041	0.00001	0.00003	0.00001	0.00041
500417	5020378	0.00015	0.01553	0.06645	0.00739	0.00059	0.02463	0.00821	0.00065	6.00E-05	3.00E-05	8.10E-04	0.00002	0.0004	0.00001	0.00003	0.00001	0.0004
500542	5020378	0.00015	0.0157	0.06442	0.0072	0.00057	0.02399	0.008	0.00064	6.00E-05	3.00E-05	7.80E-04	0.00002	0.00039	0.00001	0.00003	0.00001	0.00039
500667	5020378	0.00014	0.01567	0.06199	0.00695	0.00055	0.02317	0.00772	0.00062	6.00E-05	3.00E-05	7.60E-04	0.00002	0.00038	0.00001	0.00003	0.00001	0.00038
500792	5020378	0.00014	0.01603	0.06079	0.00679	0.00055	0.02262	0.00754	0.00061	6.00E-05	3.00E-05	7.40E-04	0.00002	0.00037	0.00001	0.00003	0.00001	0.00037
500917	5020378	0.00014	0.01603	0.06263	0.00655	0.00056	0.02182	0.00727	0.00062	6.00E-05	3.00E-05	7.10E-04	0.00002	0.00036	0.00001	0.00003	0.00001	0.00036
501042	5020378	0.00014	0.01598	0.0598	0.00629	0.00057	0.02097	0.00699	0.00063	6.00E-05	3.00E-05	6.90E-04	0.00002	0.00034	0.00001	0.00003	0.00001	0.00034
501167	5020378	0.00014	0.01634	0.05782	0.00609	0.00058	0.02029	0.00676	0.00064	6.00E-05	3.00E-05	6.60E-04	0.00002	0.00033	0.00001	0.00003	0.00001	0.00033
501292	5020378	0.00014	0.01663	0.05581	0.00589	0.00058	0.01962	0.00654	0.00065	7.00E-05	3.00E-05	6.40E-04	0.00002	0.00032	0.00001	0.00003	0.00001	0.00032
501417	5020378	0.00014	0.01687	0.05335	0.00567	0.00059	0.01889	0.0063	0.00065	7.00E-05	3.00E-05	6.20E-04	0.00002	0.00031	0.00001	0.00003	0.00001	0.00031
501542	5020378	0.00013	0.01663	0.04958	0.00539	0.00059	0.01796	0.00599	0.00066	7.00E-05	3.00E-05	5.90E-04	0.00002	0.00029	0.00001	0.00003	0.00001	0.00029
501667	5020378	0.00013	0.01689	0.0487	0.00517	0.00059	0.01724	0.00575	0.00066	7.00E-05	3.00E-05	5.60E-04	0.00001	0.00028	0.00001	0.00003	0.00001	0.00028
501792	5020378	0.00013	0.01716	0.04951	0.00495	0.00059	0.0165	0.0055	0.00065	7.00E-05	3.00E-05	5.40E-04	0.00001	0.00027	0.00001	0.00003	0.00002	0.00027
501917	5020378	0.00013	0.01747	0.0504	0.00473	0.00058	0.01578	0.00526	0.00065	7.00E-05	3.00E-05	5.20E-04	0.00001	0.00026	0.00001	0.00003	0.00002	0.00026
502042	5020378	0.00013	0.01756	0.05105	0.00448	0.00057	0.01494	0.00498	0.00064	7.00E-05	3.00E-05	4.90E-04	0.00001	0.00024	0.00001	0.00004	0.00002	0.00024
502167	5020378	0.00013	0.01759	0.05165	0.00422	0.00058	0.01406	0.00469	0.00064	7.00E-05	3.00E-05	4.60E-04	0.00001	0.00023	0.00001	0.00004	0.00002	0.00023
502292	5020378	0.00013	0.01783	0.05251	0.00399	0.00067	0.0133	0.00443	0.00074	7.00E-05	3.00E-05	4.30E-04	0.00001	0.00022	0.00001	0.00004	0.00002	0.00022
502417	5020378	0.00013	0.0184	0.05322	0.00374	0.00072	0.01247	0.00416	0.00079	8.00E-05	3.00E-05	4.10E-04	0.00001	0.0002	0.00001	0.00004	0.00002	0.0002
502542	5020378	0.00013	0.01865	0.05408	0.00351	0.0007	0.0117	0.0039	0.00078	8.00E-05	3.00E-05	3.80E-04	0.00001	0.00019	0.00001	0.00004	0.00002	0.00019
502667	5020378	0.00013	0.01903	0.05503	0.00331	0.00069	0.01102	0.00367	0.00077	8.00E-05	3.00E-05	3.60E-04	0.00001	0.00018	0.00001	0.00004	0.00002	0.00018
502792	5020378	0.00013	0.01936	0.05019	0.00336	0.00068	0.01121	0.00374	0.00076	7.00E-05	3.00E-05	3.70E-04	0.00001	0.00018	0.00001	0.00004	0.00002	0.00018
502917	5020378	0.00012	0.01823	0.04524	0.00341	0.00066	0.01138	0.00379	0.00074	7.00E-05	3.00E-05	3.70E-04	0.00001	0.00019	0.00001	0.00004	0.00002	0.00019
503042	5020378	0.00012	0.01664	0.04522	0.00346	0.00064	0.01153	0.00384	0.00071	7.00E-05	3.00E-05	3.80E-04	0.00001	0.00019	0.00001	0.00004	0.00002	0.00019
503167	5020378	0.00012	0.01446	0.05017	0.00351	0.00065	0.01171	0.0039	0.00072	7.00E-05	3.00E-05	3.80E-04	0.00001	0.00019	0.00001	0.00004	0.00002	0.00019
503292	5020378	0.00012	0.0135	0.04636	0.00358	0.00062	0.01192	0.00397	0.00069	7.00E-05	3.00E-05	3.90E-04	0.00001	0.00019	0.00001	0.00004	0.00002	0.00019
503417	5020378	0.00012	0.01356	0.04475	0.00364	0.00061	0.01212	0.00404	0.00068	7.00E-05	4.00E-05	4.00E-04	0.00001	0.0002	0.00001	0.00004	0.00002	0.0002
503542	5020378	0.00012	0.01367	0.04549	0.0037	0.0006	0.01233	0.00411	0.00067	7.00E-05	3.00E-05	4.00E-04	0.00001	0.0002	0.00001	0.00004	0.00002	0.0002
503667	5020378	0.00012	0.01269	0.04616	0.00376	0.00059	0.01252	0.00417	0.00066	8.00E-05	3.00E-05	4.10E-04	0.00001	0.0002	0.00001	0.00004	0.00002	0.0002
503792	5020378	0.00012	0.01118	0.04693	0.00416	0.00058	0.01386	0.00462	0.00065	8.00E-05	3.00E-05	4.50E-04	0.00001	0.00023	0.00001	0.00004	0.00002	0.00023
503917	5020378	0.00012	0.01136	0.04764	0.00453	0.00057	0.01511	0.00504	0.00064	8.00E-05	4.00E-05	4.90E-04	0.00001	0.00025	0.00001	0.00004	0.00002	0.00025
504042	5020378	0.00013	0.01279	0.0472	0.00499	0.00059	0.01662	0.00554	0.00066	7.00E-05	4.00E-05	5.40E-04	0.00001	0.00027	0.00001	0.00003	0.00002	0.00027
504167	5020378	0.00013	0.01283	0.04747	0.00534	0.00058	0.01779	0.00593	0.00064	7.00E-05	3.00E-05	5.80E-04	0.00001	0.00029	0.00001	0.00003	0.00002	0.00029
504292	5020378	0.00013	0.01089	0.04823	0.0056	0.00058	0.01866	0.00622	0.00064	6.00E-05	3.00E-05	6.10E-04	0.00001	0.00031	0.00001	0.00003	0.00001	0.00031
504417	5020378	0.00013	0.01032	0.04932	0.00583	0.00057	0.01943	0.00648	0.00064	6.00E-05	3.00E-05	6.40E-04	0.00001	0.00032	0.00001	0.00003	0.00001	0.00032
504542	5020378	0.00013	0.01048	0.04997	0.00588	0.00057	0.01962	0.00654	0.00063	6.00E-05	3.00E-05	6.40E-04	0.00001	0.00032	0.00001	0.00003	0.00001	0.00032
504667	5020378	0.00013	0.01066	0.05091	0.00588	0.00057	0.01958	0.00653	0.00063	6.00E-05	3.00E-05	6.40E-04	0.00001	0.00032	0.00001	0.00003	0.00001	0.00032
504792	5020378	0.00013	0.01087	0.0522	0.0058	0.00056	0.01933	0.00644	0.00063	6.00E-05	3.00E-05	6.30E-04	0.00001	0.00032	0.00001	0.00003	0.00001	0.00032
504917	5020378	0.00013	0.01073	0.05307	0.00553	0.00056	0.01844	0.00615	0.00062	6.00E-05	3.00E-05	6.00E-04	0.00001	0.0003	0.00001	0.00003	0.00001	0.0003
505042	5020378	0.00013	0.01092	0.05408	0.00516	0.00055	0.01722	0.00574	0.00061	6.00E-05	3.00E-05	5.60E-04	0.00001	0.00028	0.00001	0.00003	0.00001	0.00028
505167	5020378	0.00013	0.01058	0.05502	0.00467	0.00055	0.01557	0.00519	0.00061	6.00E-05	3.00E-05	5.10E-04	0.00001	0.00025	0.00001	0.00003	0.00001	0.00025
505292	5020378	0.00013	0.01078	0.05617	0.00476	0.00053	0.01588	0.00529	0.00059	6.00E-05	3.00E-05	5.20E-04	0.00001	0.00026	0.00001	0.00003	0.00001	0.00026
505417	5020378	0.00013	0.01011	0.05727	0.00485	0.00052	0.01618	0.00539	0.00058	6.00E-05	3.00E-05	5.30E-04	0.00001	0.00026	0.00001	0.00003	0.00002	0.00026
505542	5020378	0.00013	0.01006	0.05862	0.00497	0.00051	0.01655	0.00552	0.00057	6.00E-05	3.00E-05	5.40E-04	0.00001	0.00027	0.00001	0.00003	0.00002	0.00027
505667	5020378	0.00013	0.01004	0.05707	0.00508	0.00055	0.01692	0.00564	0.00062	6.00E-05	3.00E-05	5.50E-04	0.00001	0.00028	0.00001	0.00003	0.00001	0.00028
505792	5020378	0.00013	0.00974	0.05248	0.00518	0.0006	0.01726	0.00575	0.00066	7.00E-05	3.00E-05	5.60E-04	0.00001	0.00028	0.00001	0.00003	0.00002	0.00028
505917	5020378	0.00013	0.01065	0.05745	0.00529	0.00057	0.01762	0.00587	0.00064	7.00E-05	3.00E-05	5.80E-04	0.00002	0.00029	0.00001	0.00003	0.00002	0.00029
506042	5020378	0.00013	0.01084	0.06234	0.00539	0.00061	0.01797	0.00599	0.00068	7.00E-05	3.00E-05	5.90E-04	0.00002	0.00029	0.00001	0.00003	0.00002	0.00029

506167	5020378	0.00013	0.01218	0.06507	0.0055	0.00062	0.01834	0.00611	0.00069	7.00E-05	3.00E-05	6.00E-04	0.00002	0.0003	0.00001	0.00003	0.00002	0.0003
506292	5020378	0.00014	0.01229	0.06633	0.00561	0.00056	0.01869	0.00623	0.00062	7.00E-05	3.00E-05	6.10E-04	0.00002	0.00031	0.00001	0.00003	0.00002	0.00031
506417	5020378	0.00014	0.0115	0.06792	0.00574	0.00056	0.01912	0.00637	0.00062	7.00E-05	3.00E-05	6.30E-04	0.00002	0.00031	0.00001	0.00003	0.00002	0.00031
506542	5020378	0.00015	0.0117	0.06901	0.00583	0.00057	0.01942	0.00647	0.00063	7.00E-05	3.00E-05	6.40E-04	0.00002	0.00032	0.00001	0.00003	0.00002	0.00032
506667	5020378	0.00015	0.01195	0.07256	0.00597	0.00058	0.01991	0.00664	0.00064	7.00E-05	3.00E-05	6.80E-04	0.00002	0.00033	0.00001	0.00003	0.00002	0.00034
506792	5020378	0.00016	0.01219	0.07399	0.00609	0.00059	0.02031	0.00677	0.00065	7.00E-05	3.00E-05	7.20E-04	0.00002	0.00033	0.00001	0.00004	0.00002	0.00036
506917	5020378	0.00017	0.01403	0.07546	0.00622	0.00061	0.02072	0.00691	0.00068	7.00E-05	3.00E-05	7.40E-04	0.00002	0.00034	0.00001	0.00004	0.00002	0.00037
507042	5020378	0.00017	0.01432	0.08864	0.00633	0.00062	0.02111	0.00704	0.00069	8.00E-05	3.00E-05	7.60E-04	0.00002	0.00035	0.00001	0.00004	0.00002	0.00038
507167	5020378	0.00018	0.01464	0.09964	0.00649	0.00062	0.02196	0.00721	0.00069	8.00E-05	3.00E-05	7.80E-04	0.00002	0.00035	0.00001	0.00004	0.00002	0.00039
507292	5020378	0.00018	0.01497	0.10075	0.00659	0.00067	0.02308	0.00733	0.00075	8.00E-05	4.00E-05	7.90E-04	0.00002	0.00036	0.00001	0.00004	0.00002	0.00039
507417	5020378	0.00019	0.01527	0.08907	0.00676	0.00068	0.02253	0.00751	0.00075	9.00E-05	4.00E-05	7.80E-04	0.00002	0.00037	0.00001	0.00004	0.00002	0.00039
507542	5020378	0.0002	0.01646	0.09878	0.00684	0.00082	0.0228	0.0076	0.00091	9.00E-05	4.00E-05	7.70E-04	0.00002	0.00037	0.00001	0.00005	0.00002	0.00039
507667	5020378	0.00021	0.01676	0.09552	0.00722	0.00085	0.02407	0.00802	0.00094	0.00009	4.00E-05	7.90E-04	0.00002	0.00039	0.00001	0.00005	0.00002	0.00039
507792	5020378	0.00022	0.01714	0.0901	0.01015	0.00086	0.03383	0.01128	0.00096	0.0001	4.00E-05	1.11E-03	0.00003	0.00055	0.00001	0.00005	0.00002	0.00055
507917	5020378	0.00024	0.01701	0.08823	0.01321	0.00088	0.04403	0.01468	0.00098	1.00E-04	4.00E-05	1.44E-03	0.00003	0.00072	0.00001	0.00005	0.00002	0.00072
508042	5020378	0.00025	0.01731	0.10749	0.01594	0.00087	0.05314	0.01771	0.00097	1.00E-04	4.00E-05	1.74E-03	0.00003	0.00087	0.00001	0.00005	0.00002	0.00087
508167	5020378	0.00026	0.01719	0.12029	0.01814	0.00072	0.06045	0.02015	0.0008	0.00009	4.00E-05	1.98E-03	0.00003	0.00099	0.00001	0.00005	0.00002	0.00099
508292	5020378	0.00026	0.01747	0.11394	0.01878	0.00073	0.06259	0.02086	0.00081	9.00E-05	4.00E-05	2.05E-03	0.00003	0.00102	0.00001	0.00005	0.00002	0.00102
508417	5020378	0.00025	0.01779	0.09415	0.01787	0.00074	0.05958	0.01986	0.00082	1.00E-04	4.00E-05	1.95E-03	0.00003	0.00097	0.00001	0.00005	0.00002	0.00097
508542	5020378	0.00023	0.01807	0.09483	0.01549	0.00075	0.05164	0.01721	0.00083	1.00E-04	4.00E-05	1.69E-03	0.00003	0.00084	0.00001	0.00005	0.00002	0.00084
508667	5020378	0.00021	0.01831	0.0962	0.01207	0.00076	0.04025	0.01342	0.00084	1.00E-04	4.00E-05	1.32E-03	0.00002	0.00066	0.00001	0.00005	0.00002	0.00066
508792	5020378	0.0002	0.01609	0.09754	0.00858	0.00076	0.0286	0.00953	0.00085	9.00E-05	4.00E-05	9.40E-04	0.00002	0.00047	0.00001	0.00005	0.00002	0.00047
508917	5020378	0.00019	0.0144	0.09892	0.00829	0.00075	0.02763	0.00921	0.00084	8.00E-05	4.00E-05	9.00E-04	0.00002	0.00045	0.00001	0.00004	0.00002	0.00045
509042	5020378	0.00019	0.01454	0.07769	0.00838	0.00076	0.02794	0.00931	0.00084	9.00E-05	4.00E-05	9.10E-04	0.00002	0.00046	0.00001	0.00004	0.00002	0.00046
509167	5020378	0.00019	0.01465	0.07408	0.00847	0.00076	0.02822	0.00941	0.00084	9.00E-05	4.00E-05	9.20E-04	0.00002	0.00046	0.00001	0.00004	0.00002	0.00046
509292	5020378	0.00019	0.01424	0.0772	0.00853	0.00076	0.02842	0.00947	0.00085	9.00E-05	4.00E-05	9.30E-04	0.00002	0.00046	0.00001	0.00004	0.00002	0.00046
509417	5020378	0.00019	0.01475	0.08198	0.00857	0.00077	0.02855	0.00952	0.00085	9.00E-05	5.00E-05	9.30E-04	0.00002	0.00047	0.00001	0.00004	0.00002	0.00047
509542	5020378	0.0002	0.01693	0.07684	0.00866	0.0008	0.02887	0.00962	0.00089	1.00E-04	5.00E-05	9.40E-04	0.00002	0.00047	0.00001	0.00005	0.00002	0.00047
509667	5020378	0.00021	0.02007	0.07566	0.00869	0.0009	0.02895	0.00965	0.001	1.00E-04	6.00E-05	9.50E-04	0.00002	0.00047	0.00001	0.00005	0.00003	0.00047
509792	5020378	0.00023	0.0292	0.10346	0.00866	0.00106	0.02888	0.00963	0.00117	0.00012	6.00E-05	9.40E-04	0.00003	0.00047	0.00001	0.00006	0.00003	0.00047
509917	5020378	0.00026	0.02967	0.10345	0.01006	0.00113	0.03215	0.01118	0.00126	0.00014	6.00E-05	1.10E-03	0.00003	0.00055	0.00001	0.00007	0.00003	0.00055
510042	5020378	0.00029	0.02935	0.10721	0.01551	0.00113	0.04956	0.01724	0.00125	0.00016	7.00E-05	1.69E-03	0.00003	0.00085	0.00002	0.00008	0.00003	0.00085
510167	5020378	0.00032	0.03305	0.10617	0.02189	0.00147	0.06993	0.02432	0.00164	0.00017	7.00E-05	2.39E-03	0.00004	0.00119	0.00002	0.00008	0.00004	0.00119
510292	5020378	0.00035	0.04525	0.10408	0.02819	0.00152	0.09006	0.03133	0.00169	0.00017	7.00E-05	3.07E-03	0.00004	0.00154	0.00002	0.00009	0.00004	0.00154
510417	5020378	0.00038	0.04262	0.12234	0.03298	0.00178	0.10534	0.03664	0.00198	0.00019	7.00E-05	3.60E-03	0.00004	0.0018	0.00002	0.0001	0.00004	0.0018
510542	5020378	0.00039	0.04268	0.14115	0.03519	0.00177	0.11243	0.0391	0.00197	0.0002	8.00E-05	3.84E-03	0.00005	0.00192	0.00002	0.0001	0.00004	0.00192
510667	5020378	0.00039	0.03985	0.13177	0.03454	0.00148	0.11034	0.03838	0.00165	0.00017	8.00E-05	3.77E-03	0.00005	0.00188	0.00002	0.00009	0.00004	0.00188
510792	5020378	0.00037	0.03571	0.11666	0.03162	0.00142	0.10102	0.03514	0.00158	0.00016	7.00E-05	3.45E-03	0.00005	0.00172	0.00002	0.00008	0.00004	0.00172
510917	5020378	0.00034	0.03366	0.1359	0.02708	0.00108	0.0865	0.03009	0.0012	0.00016	6.00E-05	2.97E-03	0.00004	0.00148	0.00002	0.00008	0.00003	0.00149
511042	5020378	0.00031	0.0299	0.13344	0.02132	0.00107	0.06812	0.02369	0.00118	0.00014	7.00E-05	2.67E-03	0.00004	0.00116	0.00002	0.00007	0.00003	0.00133
511167	5020378	0.00029	0.03309	0.0967	0.01599	0.00101	0.05109	0.01777	0.00112	0.00012	6.00E-05	2.43E-03	0.00004	0.00087	0.00002	0.00006	0.00003	0.00121
511292	5020378	0.00028	0.03266	0.09512	0.01233	0.00104	0.04109	0.0137	0.00116	0.00013	6.00E-05	2.28E-03	0.00003	0.0007	0.00002	0.00006	0.00003	0.00114
511417	5020378	0.00027	0.02768	0.12739	0.01199	0.00107	0.03997	0.01332	0.00119	0.00014	5.00E-05	2.22E-03	0.00003	0.00068	0.00001	0.00007	0.00003	0.00111
511542	5020378	0.00027	0.02591	0.10443	0.01154	0.00101	0.03845	0.01282	0.00113	0.00012	5.00E-05	2.14E-03	0.00003	0.00066	0.00001	0.00006	0.00003	0.00107
511667	5020378	0.00027	0.02191	0.11592	0.01298	0.00091	0.04328	0.01443	0.00101	1.00E-04	5.00E-05	2.01E-03	0.00003	0.00071	0.00001	0.00005	0.00003	0.001
511792	5020378	0.00027	0.02332	0.12013	0.01629	0.0009	0.05431	0.0181	0.001	1.00E-04	5.00E-05	1.82E-03	0.00003	0.00089	0.00001	0.00005	0.00002	0.00091
511917	5020378	0.00027	0.02166	0.11778	0.01873	0.00089	0.06244	0.02081	0.00099	1.00E-04	5.00E-05	2.04E-03	0.00003	0.00102	0.00001	0.00005	0.00002	0.00102
512042	5020378	0.00027	0.0202	0.13243	0.01998	0.00086	0.06659	0.0222	0.00095	9.00E-05	4.00E-05	2.18E-03	0.00003	0.00109	0.00001	0.00005	0.00002	0.00109
512167	5020378	0.00027	0.01906	0.13942	0.01989	0.00081	0.06632	0.02211	0.0009	0.00009	4.00E-05	2.17E-03	0.00003	0.00108	0.00001	0.00005	0.00002	0.00108
512292	5020378	0.00026	0.01771	0.11173	0.01846	0.00078	0.06153	0.02051	0.00087	0.00009	4.00E-05	2.01E-03	0.00003	0.00101	0.00001	0.00004	0.00002	0.00101
512417	5020378	0.00025	0.01624	0.10849	0.0159	0.00077	0.05301	0.01767	0.00085	0.00009	4.00E-05	1.73E-03	0.00003	0.00087	0.00001	0.00004	0.00002	0.00087
512542	5020378	0.00023	0.01547	0.1064	0.01319	0.00079	0.04397	0.01466	0.00088	0.00009	4.00E-05	1.44E-03	0.00003	0.00072	0.00001	0.00004	0.00002	0.00072
512667	5020378	0.00022	0.01536	0.10379	0.01055	0.00078	0.03516	0.01172	0.00086	0.00009	4.00E-05	1.15E-03	0.00003	0.00057	0.00001	0.00004	0.00002	0.00057
512792	5020378	0.00021	0.01569	0.10197	0.01101	0.00076	0.03671	0.01224	0.00085	9.00E-05	4.00E-05	1.20E-03	0.00002	0.0006	0.00001	0.00004	0.00002	0.0006
512917	5020378	0.0002	0.01449	0.10018	0.01144	0.00075	0.03812	0.01271	0.00084	9.00E-05	4.00E-05	1.25E-03	0.00002	0.00062	0.00001	0.00004	0.00002	0.00062

513042	5020378	0.00019	0.0142	0.09571	0.01172	0.00074	0.03906	0.01302	0.00082	9.00E-05	4.00E-05	1.28E-03	0.00002	0.00064	0.00001	0.00004	0.00002	0.00064
513167	5020378	0.00019	0.01392	0.07195	0.01202	0.00072	0.04007	0.01336	0.0008	9.00E-05	4.00E-05	1.31E-03	0.00002	0.00066	0.00001	0.00004	0.00002	0.00066
513292	5020378	0.00018	0.01365	0.0705	0.01224	0.00066	0.04081	0.0136	0.00073	9.00E-05	4.00E-05	1.33E-03	0.00002	0.00067	0.00001	0.00004	0.00002	0.00067
513417	5020378	0.00017	0.01246	0.06867	0.01235	0.00065	0.04117	0.01372	0.00072	9.00E-05	4.00E-05	1.35E-03	0.00002	0.00067	0.00001	0.00004	0.00002	0.00067
513542	5020378	0.00017	0.01221	0.06581	0.01251	0.00063	0.0417	0.0139	0.0007	8.00E-05	4.00E-05	1.36E-03	0.00002	0.00068	0.00001	0.00004	0.00002	0.00068
513667	5020378	0.00017	0.01193	0.06431	0.01255	0.0006	0.04184	0.01395	0.00067	7.00E-05	3.00E-05	1.37E-03	0.00002	0.00068	0.00001	0.00004	0.00002	0.00068
513792	5020378	0.00016	0.0109	0.06485	0.01259	0.00059	0.04195	0.01398	0.00065	7.00E-05	3.00E-05	1.37E-03	0.00002	0.00069	0.00001	0.00004	0.00002	0.00069
513917	5020378	0.00016	0.01148	0.06356	0.01257	0.0006	0.04189	0.01396	0.00066	7.00E-05	3.00E-05	1.37E-03	0.00002	0.00069	0.00001	0.00004	0.00002	0.00069
514042	5020378	0.00016	0.01126	0.06245	0.01255	0.00058	0.04184	0.01395	0.00065	7.00E-05	3.00E-05	1.37E-03	0.00002	0.00068	0.00001	0.00003	0.00002	0.00068
514167	5020378	0.00016	0.01105	0.06142	0.01251	0.00057	0.04171	0.0139	0.00064	7.00E-05	3.00E-05	1.36E-03	0.00002	0.00068	0.00001	0.00003	0.00002	0.00068
514292	5020378	0.00015	0.0101	0.05988	0.01229	0.00054	0.04097	0.01366	0.0006	7.00E-05	3.00E-05	1.34E-03	0.00002	0.00067	0.00001	0.00003	0.00002	0.00067
514417	5020378	0.00015	0.01019	0.05891	0.01219	0.00054	0.04063	0.01354	0.0006	6.00E-05	3.00E-05	1.33E-03	0.00002	0.00066	0.00001	0.00003	0.00002	0.00066
514542	5020378	0.00015	0.01039	0.05769	0.01198	0.00053	0.03994	0.01331	0.00059	6.00E-05	3.00E-05	1.31E-03	0.00002	0.00065	0.00001	0.00003	0.00001	0.00065
514667	5020378	0.00015	0.01023	0.05682	0.01184	0.00052	0.03948	0.01316	0.00058	6.00E-05	3.00E-05	1.29E-03	0.00002	0.00065	0.00001	0.00003	0.00001	0.00065
514792	5020378	0.00015	0.01007	0.05636	0.0118	0.00052	0.03935	0.01312	0.00058	6.00E-05	3.00E-05	1.29E-03	0.00002	0.00064	0.00001	0.00003	0.00001	0.00064
514917	5020378	0.00014	0.00899	0.05429	0.0115	0.00051	0.03833	0.01278	0.00057	6.00E-05	3.00E-05	1.25E-03	0.00002	0.00063	0.00001	0.00003	0.00001	0.00063
515042	5020378	0.00014	0.00884	0.0542	0.01128	0.0005	0.0376	0.01253	0.00056	6.00E-05	3.00E-05	1.23E-03	0.00002	0.00061	0.00001	0.00003	0.00001	0.00061
515167	5020378	0.00014	0.00867	0.05298	0.01095	0.00049	0.03649	0.01216	0.00055	5.00E-05	3.00E-05	1.19E-03	0.00002	0.0006	0.00001	0.00003	0.00001	0.0006
515292	5020378	0.00014	0.00851	0.05181	0.01061	0.00048	0.03538	0.01179	0.00054	5.00E-05	3.00E-05	1.16E-03	0.00002	0.00058	0.00001	0.00003	0.00001	0.00058
515417	5020378	0.00014	0.00837	0.05102	0.01037	0.00048	0.03458	0.01153	0.00053	5.00E-05	3.00E-05	1.13E-03	0.00002	0.00057	0.00001	0.00003	0.00001	0.00057
515542	5020378	0.00014	0.00881	0.05031	0.01015	0.00047	0.03382	0.01127	0.00052	5.00E-05	3.00E-05	1.11E-03	0.00002	0.00055	0.00001	0.00003	0.00001	0.00055
515667	5020378	0.00013	0.00887	0.04936	0.00984	0.00046	0.0328	0.01093	0.00051	5.00E-05	3.00E-05	1.07E-03	0.00001	0.00054	0.00001	0.00003	0.00001	0.00054
515792	5020378	0.00013	0.00945	0.04824	0.00948	0.00045	0.03161	0.01054	0.0005	5.00E-05	3.00E-05	1.03E-03	0.00001	0.00052	0.00001	0.00003	0.00001	0.00052
515917	5020378	0.00013	0.00946	0.04771	0.00928	0.00045	0.03093	0.01031	0.00051	5.00E-05	3.00E-05	1.01E-03	0.00001	0.00051	0.00001	0.00003	0.00001	0.00051
516042	5020378	0.00013	0.00945	0.04707	0.00904	0.00045	0.03014	0.01005	0.0005	5.00E-05	3.00E-05	9.90E-04	0.00001	0.00049	0.00001	0.00003	0.00001	0.00049
516167	5020378	0.00013	0.00929	0.04594	0.00867	0.00044	0.02889	0.00963	0.00049	5.00E-05	3.00E-05	9.40E-04	0.00001	0.00047	0.00001	0.00003	0.00001	0.00047
516292	5020378	0.00013	0.00915	0.0453	0.00842	0.00044	0.02807	0.00936	0.00048	5.00E-05	3.00E-05	9.20E-04	0.00001	0.00046	0.00001	0.00002	0.00001	0.00046
516417	5020378	0.00013	0.00872	0.04449	0.00813	0.00042	0.02711	0.00904	0.00046	5.00E-05	3.00E-05	8.90E-04	0.00001	0.00044	0.00001	0.00002	0.00001	0.00044
516542	5020378	0.00013	0.00859	0.04372	0.00785	0.00041	0.02618	0.00873	0.00046	5.00E-05	3.00E-05	8.60E-04	0.00001	0.00043	0.00001	0.00002	0.00001	0.00043
516667	5020378	0.00013	0.00851	0.04324	0.00765	0.00042	0.02549	0.0085	0.00047	5.00E-05	2.00E-05	8.30E-04	0.00001	0.00042	0.00001	0.00002	0.00001	0.00042
516792	5020378	0.00013	0.00879	0.04234	0.00746	0.00041	0.02488	0.00829	0.00046	5.00E-05	2.00E-05	8.10E-04	0.00001	0.00041	0.00001	0.00002	0.00001	0.00041
516917	5020378	0.00013	0.0091	0.04194	0.0078	0.00042	0.02601	0.00867	0.00047	5.00E-05	2.00E-05	8.50E-04	0.00001	0.00043	0.00001	0.00002	0.00001	0.00043
517042	5020378	0.00013	0.00936	0.04106	0.00803	0.00042	0.02677	0.00892	0.00046	5.00E-05	2.00E-05	8.80E-04	0.00001	0.00044	0.00001	0.00002	0.00001	0.00044
517167	5020378	0.00013	0.00963	0.04044	0.00829	0.00041	0.02762	0.00921	0.00046	5.00E-05	2.00E-05	9.00E-04	0.00001	0.00045	0.00001	0.00002	0.00001	0.00045
517292	5020378	0.00013	0.0099	0.03989	0.00853	0.00041	0.02844	0.00948	0.00045	4.00E-05	2.00E-05	9.30E-04	0.00001	0.00047	0.00001	0.00002	0.00001	0.00047
517417	5020378	0.00013	0.01015	0.03964	0.00874	0.0004	0.02914	0.00971	0.00044	4.00E-05	2.00E-05	9.50E-04	0.00001	0.00048	0.00001	0.00002	0.00001	0.00048
517542	5020378	0.00013	0.01038	0.04233	0.00892	0.0004	0.02974	0.00991	0.00044	4.00E-05	2.00E-05	9.70E-04	0.00001	0.00049	0.00001	0.00002	0.00001	0.00049
517667	5020378	0.00013	0.01061	0.04499	0.00909	0.00039	0.03031	0.0101	0.00044	5.00E-05	2.00E-05	9.90E-04	0.00001	0.0005	0.00001	0.00002	0.00001	0.0005
517792	5020378	0.00013	0.01084	0.04757	0.00925	0.00039	0.03084	0.01028	0.00043	5.00E-05	2.00E-05	1.01E-03	0.00001	0.0005	0.00001	0.00003	0.00001	0.0005
517917	5020378	0.00013	0.01104	0.0478	0.00936	0.00039	0.03119	0.0104	0.00044	5.00E-05	2.00E-05	1.02E-03	0.00001	0.00051	0.00001	0.00003	0.00001	0.00051
518042	5020378	0.00013	0.01118	0.0474	0.00952	0.0004	0.03172	0.01057	0.00044	5.00E-05	2.00E-05	1.04E-03	0.00001	0.00052	0.00001	0.00003	0.00001	0.00052
518167	5020378	0.00013	0.01105	0.04678	0.00962	0.0004	0.03206	0.01069	0.00045	5.00E-05	2.00E-05	1.05E-03	0.00001	0.00052	0.00001	0.00003	0.00001	0.00052
518292	5020378	0.00013	0.01096	0.04635	0.00973	0.00041	0.03243	0.01081	0.00045	5.00E-05	2.00E-05	1.06E-03	0.00001	0.00053	0.00001	0.00003	0.00001	0.00053
518417	5020378	0.00012	0.01077	0.04541	0.00973	0.00041	0.03244	0.01081	0.00046	5.00E-05	2.00E-05	1.06E-03	0.00001	0.00053	0.00001	0.00002	0.00001	0.00053
518542	5020378	0.00012	0.01066	0.0449	0.00979	0.00042	0.03263	0.01088	0.00046	5.00E-05	2.00E-05	1.07E-03	0.00001	0.00053	0.00001	0.00002	0.00001	0.00053
518667	5020378	0.00012	0.01054	0.04435	0.00981	0.00042	0.03271	0.0109	0.00047	5.00E-05	2.00E-05	1.07E-03	0.00001	0.00053	0.00001	0.00002	0.00001	0.00053
518792	5020378	0.00012	0.01044	0.04464	0.00983	0.00042	0.03277	0.01092	0.00047	5.00E-05	2.00E-05	1.07E-03	0.00001	0.00054	0.00001	0.00002	0.00001	0.00054
518917	5020378	0.00012	0.01019	0.04472	0.0098	0.00043	0.03266	0.01089	0.00048	5.00E-05	2.00E-05	1.07E-03	0.00001	0.00053	0.00001	0.00002	0.00001	0.00053
519042	5020378	0.00012	0.01007	0.04474	0.00978	0.00043	0.03259	0.01086	0.00048	5.00E-05	2.00E-05	1.07E-03	0.00001	0.00053	0.00001	0.00002	0.00001	0.00053
519167	5020378	0.00012	0.01011	0.04473	0.00978	0.00043	0.03259	0.01086	0.00048	5.00E-05	2.00E-05	1.07E-03	0.00001	0.00053	0.00001	0.00002	0.00001	0.00053
519292	5020378	0.00012	0.01002	0.04457	0.00975	0.00044	0.03248	0.01083	0.00048	5.00E-05	2.00E-05	1.06E-03	0.00001	0.00053	0.00001	0.00003	0.00001	0.00053
519417	5020378	0.00012	0.01005	0.04429	0.00969	0.00044	0.0323	0.01077	0.00049	5.00E-05	2.00E-05	1.06E-03	0.00001	0.00053	0.00001	0.00003	0.00001	0.00053
519542	5020378	0.00012	0.01026	0.04391	0.00962	0.00044	0.03208	0.01069	0.00049	5.00E-05	2.00E-05	1.05E-03	0.00001	0.00052	0.00001	0.00003	0.00001	0.00052
519667	5020378	0.00012	0.01034	0.04326	0.00946	0.00045	0.03154	0.01051	0.0005	5.00E-05	2.00E-05	1.03E-03	0.00001	0.00052	0.00001	0.00002	0.00001	0.00052
519792	5020378	0.00012	0.01026	0.0427	0.00937	0.00046	0.03123	0.01041	0.00051	5.00E-05	2.00E-05	1.02E-03	0.00001	0.00051	0.00001	0.00002	0.00001	0.00051

519917	5020378	0.00012	0.01017	0.04203	0.00925	0.00046	0.03082	0.01027	0.00051	5.00E-05	2.00E-05	1.01E-03	0.00001	0.0005	0.00001	0.00003	0.00001	0.0005
499917	5020503	0.00016	0.01704	0.07697	0.00898	0.00063	0.02993	0.00998	0.0007	7.00E-05	3.00E-05	9.80E-04	0.00002	0.00049	0.00001	0.00003	0.00001	0.00049
500042	5020503	0.00015	0.01674	0.07678	0.00882	0.00064	0.0294	0.0098	0.00071	7.00E-05	3.00E-05	9.60E-04	0.00002	0.00048	0.00001	0.00003	0.00001	0.00048
500167	5020503	0.00015	0.01641	0.07605	0.00864	0.00064	0.02881	0.0096	0.00071	7.00E-05	3.00E-05	9.40E-04	0.00002	0.00047	0.00001	0.00004	0.00001	0.00047
500292	5020503	0.00015	0.01611	0.07603	0.00851	0.00066	0.02837	0.00946	0.00073	7.00E-05	3.00E-05	9.30E-04	0.00002	0.00046	0.00001	0.00004	0.00001	0.00046
500417	5020503	0.00015	0.01575	0.07427	0.00832	0.00066	0.02772	0.00924	0.00073	7.00E-05	3.00E-05	9.10E-04	0.00002	0.00045	0.00001	0.00004	0.00001	0.00045
500542	5020503	0.00015	0.01584	0.07244	0.00812	0.00065	0.02707	0.00902	0.00072	7.00E-05	3.00E-05	8.90E-04	0.00002	0.00044	0.00001	0.00004	0.00001	0.00044
500667	5020503	0.00015	0.01584	0.0703	0.00789	0.00063	0.0263	0.00877	0.0007	7.00E-05	3.00E-05	8.60E-04	0.00002	0.00043	0.00001	0.00003	0.00001	0.00043
500792	5020503	0.00015	0.01608	0.06864	0.00775	0.00062	0.02584	0.00861	0.00068	7.00E-05	3.00E-05	8.50E-04	0.00002	0.00042	0.00001	0.00003	0.00001	0.00042
500917	5020503	0.00015	0.01608	0.06633	0.00752	0.0006	0.02506	0.00835	0.00066	7.00E-05	3.00E-05	8.20E-04	0.00002	0.00041	0.00001	0.00003	0.00001	0.00041
501042	5020503	0.00015	0.01592	0.06365	0.00724	0.00058	0.02413	0.00804	0.00064	6.00E-05	3.00E-05	7.90E-04	0.00002	0.00039	0.00001	0.00003	0.00001	0.00039
501167	5020503	0.00015	0.01627	0.06272	0.00706	0.00059	0.02355	0.00785	0.00065	6.00E-05	3.00E-05	7.70E-04	0.00002	0.00039	0.00001	0.00003	0.00001	0.00039
501292	5020503	0.00015	0.01647	0.064	0.00684	0.0006	0.02282	0.00761	0.00066	7.00E-05	3.00E-05	7.50E-04	0.00002	0.00037	0.00001	0.00003	0.00001	0.00037
501417	5020503	0.00015	0.01673	0.06209	0.00663	0.00061	0.0221	0.00737	0.00068	7.00E-05	3.00E-05	7.20E-04	0.00002	0.00036	0.00001	0.00003	0.00001	0.00036
501542	5020503	0.00014	0.01719	0.05914	0.00637	0.00062	0.02124	0.00708	0.00069	7.00E-05	3.00E-05	6.90E-04	0.00002	0.00035	0.00001	0.00003	0.00001	0.00035
501667	5020503	0.00014	0.01751	0.057	0.00616	0.00062	0.02052	0.00684	0.00069	7.00E-05	3.00E-05	6.70E-04	0.00002	0.00034	0.00001	0.00003	0.00002	0.00034
501792	5020503	0.00014	0.01776	0.05441	0.00592	0.00063	0.01973	0.00658	0.0007	7.00E-05	3.00E-05	6.50E-04	0.00002	0.00032	0.00001	0.00003	0.00002	0.00032
501917	5020503	0.00014	0.01785	0.05097	0.00564	0.00063	0.01881	0.00627	0.0007	7.00E-05	3.00E-05	6.20E-04	0.00002	0.00031	0.00001	0.00003	0.00002	0.00031
502042	5020503	0.00014	0.01745	0.05114	0.00537	0.00063	0.01791	0.00597	0.0007	7.00E-05	3.00E-05	5.90E-04	0.00002	0.00029	0.00001	0.00004	0.00002	0.00029
502167	5020503	0.00014	0.01765	0.05194	0.00512	0.00063	0.01707	0.00569	0.0007	7.00E-05	3.00E-05	5.60E-04	0.00002	0.00028	0.00001	0.00004	0.00002	0.00028
502292	5020503	0.00014	0.0179	0.05281	0.00488	0.00062	0.01626	0.00542	0.00069	7.00E-05	3.00E-05	5.30E-04	0.00002	0.00027	0.00001	0.00004	0.00002	0.00027
502417	5020503	0.00013	0.01783	0.05337	0.00457	0.00061	0.01524	0.00508	0.00068	7.00E-05	3.00E-05	5.00E-04	0.00002	0.00025	0.00001	0.00004	0.00002	0.00025
502542	5020503	0.00013	0.01822	0.0544	0.00435	0.00064	0.0145	0.00483	0.00071	7.00E-05	3.00E-05	4.70E-04	0.00002	0.00024	0.00001	0.00004	0.00002	0.00024
502667	5020503	0.00013	0.01869	0.05533	0.0041	0.00078	0.01367	0.00456	0.00087	9.00E-05	3.00E-05	4.50E-04	0.00001	0.00022	0.00001	0.00004	0.00002	0.00022
502792	5020503	0.00013	0.01966	0.05633	0.00389	0.00078	0.01297	0.00432	0.00086	8.00E-05	3.00E-05	4.20E-04	0.00001	0.00021	0.00001	0.00004	0.00002	0.00021
502917	5020503	0.00013	0.01979	0.05725	0.0036	0.00074	0.01201	0.004	0.00083	8.00E-05	3.00E-05	3.90E-04	0.00001	0.0002	0.00001	0.00004	0.00002	0.0002
503042	5020503	0.00013	0.01997	0.05448	0.00349	0.00072	0.01162	0.00387	0.0008	8.00E-05	3.00E-05	3.80E-04	0.00001	0.00019	0.00001	0.00004	0.00002	0.00019
503167	5020503	0.00013	0.01913	0.04872	0.00354	0.00069	0.01179	0.00393	0.00077	8.00E-05	3.00E-05	3.90E-04	0.00001	0.00019	0.00001	0.00004	0.00002	0.00019
503292	5020503	0.00013	0.01808	0.04526	0.0036	0.00068	0.012	0.004	0.00076	8.00E-05	4.00E-05	3.90E-04	0.00001	0.0002	0.00001	0.00004	0.00002	0.0002
503417	5020503	0.00013	0.01575	0.05279	0.00366	0.00067	0.01219	0.00406	0.00075	8.00E-05	4.00E-05	4.00E-04	0.00001	0.0002	0.00001	0.00004	0.00002	0.0002
503542	5020503	0.00013	0.01386	0.04989	0.00372	0.00066	0.01239	0.00413	0.00073	7.00E-05	4.00E-05	4.10E-04	0.00001	0.0002	0.00001	0.00004	0.00002	0.0002
503667	5020503	0.00013	0.01417	0.04654	0.00379	0.00065	0.01263	0.00421	0.00072	8.00E-05	4.00E-05	4.10E-04	0.00001	0.00021	0.00001	0.00004	0.00002	0.00021
503792	5020503	0.00013	0.01421	0.04733	0.00385	0.00063	0.01285	0.00428	0.0007	8.00E-05	4.00E-05	4.20E-04	0.00001	0.00021	0.00001	0.00004	0.00002	0.00021
503917	5020503	0.00013	0.01361	0.04812	0.00392	0.00062	0.01307	0.00436	0.00069	8.00E-05	4.00E-05	4.30E-04	0.00001	0.00021	0.00001	0.00004	0.00002	0.00021
504042	5020503	0.00013	0.01194	0.04893	0.00421	0.00061	0.01404	0.00468	0.00068	8.00E-05	4.00E-05	4.60E-04	0.00001	0.00023	0.00001	0.00004	0.00002	0.00023
504167	5020503	0.00013	0.01241	0.04988	0.00465	0.00061	0.0155	0.00517	0.00068	8.00E-05	4.00E-05	5.10E-04	0.00001	0.00025	0.00001	0.00004	0.00002	0.00025
504292	5020503	0.00013	0.01376	0.04868	0.00505	0.00062	0.01683	0.00561	0.00069	7.00E-05	4.00E-05	5.50E-04	0.00001	0.00028	0.00001	0.00004	0.00002	0.00028
504417	5020503	0.00013	0.01319	0.04953	0.00537	0.00061	0.0179	0.00597	0.00067	7.00E-05	3.00E-05	5.90E-04	0.00001	0.00029	0.00001	0.00003	0.00002	0.00029
504542	5020503	0.00013	0.01129	0.05052	0.00565	0.00061	0.01883	0.00628	0.00067	7.00E-05	3.00E-05	6.20E-04	0.00001	0.00031	0.00001	0.00003	0.00002	0.00031
504667	5020503	0.00013	0.01077	0.05148	0.00582	0.00059	0.01942	0.00647	0.00066	7.00E-05	3.00E-05	6.30E-04	0.00002	0.00032	0.00001	0.00003	0.00002	0.00032
504792	5020503	0.00013	0.01098	0.05271	0.00594	0.0006	0.01979	0.0066	0.00066	7.00E-05	3.00E-05	6.50E-04	0.00002	0.00032	0.00001	0.00003	0.00002	0.00032
504917	5020503	0.00013	0.01117	0.05363	0.00587	0.0006	0.01957	0.00652	0.00066	7.00E-05	3.00E-05	6.40E-04	0.00002	0.00032	0.00001	0.00003	0.00002	0.00032
505042	5020503	0.00013	0.01138	0.0547	0.00569	0.0006	0.01897	0.00632	0.00066	7.00E-05	3.00E-05	6.20E-04	0.00002	0.00031	0.00001	0.00003	0.00001	0.00031
505167	5020503	0.00013	0.01125	0.05572	0.00536	0.00059	0.01788	0.00596	0.00065	6.00E-05	3.00E-05	5.80E-04	0.00002	0.00029	0.00001	0.00003	0.00001	0.00029
505292	5020503	0.00013	0.01147	0.05706	0.00498	0.00058	0.0166	0.00553	0.00065	6.00E-05	3.00E-05	5.40E-04	0.00002	0.00027	0.00001	0.00003	0.00002	0.00027
505417	5020503	0.00013	0.01114	0.05807	0.00492	0.00058	0.0164	0.00547	0.00064	7.00E-05	3.00E-05	5.40E-04	0.00002	0.00027	0.00001	0.00003	0.00002	0.00027
505542	5020503	0.00013	0.01129	0.05926	0.00502	0.00056	0.01672	0.00557	0.00063	6.00E-05	3.00E-05	5.50E-04	0.00002	0.00027	0.00001	0.00003	0.00002	0.00027
505667	5020503	0.00013	0.01069	0.06063	0.00513	0.00055	0.0171	0.0057	0.00061	7.00E-05	4.00E-05	5.60E-04	0.00002	0.00028	0.00001	0.00003	0.00002	0.00028
505792	5020503	0.00013	0.0106	0.06216	0.00526	0.00054	0.01754	0.00585	0.0006	7.00E-05	3.00E-05	5.70E-04	0.00002	0.00029	0.00001	0.00003	0.00002	0.00029
505917	5020503	0.00013	0.01044	0.05323	0.00537	0.00062	0.01789	0.00596	0.00069	7.00E-05	3.00E-05	5.90E-04	0.00002	0.00029	0.00001	0.00003	0.00002	0.00029
506042	5020503	0.00013	0.01101	0.05824	0.00548	0.00061	0.01828	0.00609	0.00068	7.00E-05	3.00E-05	6.00E-04	0.00002	0.0003	0.00001	0.00003	0.00002	0.0003
506167	5020503	0.00014	0.01123	0.06349	0.0056	0.00063	0.01866	0.00622	0.0007	7.00E-05	3.00E-05	6.10E-04	0.00002	0.00031	0.00001	0.00004	0.00002	0.00031
506292	5020503	0.00014	0.01242	0.06772	0.00572	0.00064	0.01906	0.00635	0.00071	7.00E-05	3.00E-05	6.20E-04	0.00002	0.00031	0.00001	0.00004	0.00002	0.00031
506417	5020503	0.00014	0.01213	0.06889	0.00582	0.00059	0.01939	0.00646	0.00066	7.00E-05	3.00E-05	6.30E-04	0.00002	0.00032	0.00001	0.00003	0.00002	0.00032
506542	5020503	0.00015	0.01211	0.07075	0.00597	0.00058	0.01989	0.00663	0.00064	7.00E-05	3.00E-05	6.50E-04	0.00002	0.00033	0.00001	0.00004	0.00002	0.00033

506667	5020503	0.00015	0.0122	0.07204	0.00607	0.00058	0.02023	0.00674	0.00065	7.00E-05	3.00E-05	6.70E-04	0.00002	0.00033	0.00001	0.00004	0.00002	0.00033
506792	5020503	0.00016	0.01245	0.0753	0.00621	0.0006	0.0207	0.0069	0.00066	7.00E-05	3.00E-05	7.10E-04	0.00002	0.00034	0.00001	0.00004	0.00002	0.00035
506917	5020503	0.00017	0.0127	0.07705	0.00636	0.00061	0.02118	0.00706	0.00068	7.00E-05	3.00E-05	7.40E-04	0.00002	0.00035	0.00001	0.00004	0.00002	0.00037
507042	5020503	0.00017	0.01464	0.0785	0.00647	0.00063	0.02158	0.00719	0.0007	8.00E-05	3.00E-05	7.60E-04	0.00002	0.00035	0.00001	0.00004	0.00002	0.00038
507167	5020503	0.00018	0.01498	0.09348	0.00663	0.00064	0.02211	0.00737	0.00071	8.00E-05	3.00E-05	7.90E-04	0.00002	0.00036	0.00001	0.00004	0.00002	0.00039
507292	5020503	0.00019	0.01534	0.10346	0.00675	0.00066	0.02311	0.0075	0.00073	8.00E-05	4.00E-05	8.10E-04	0.00002	0.00037	0.00001	0.00004	0.00002	0.0004
507417	5020503	0.00019	0.01567	0.10376	0.00692	0.00069	0.02401	0.00768	0.00076	9.00E-05	4.00E-05	8.10E-04	0.00002	0.00038	0.00001	0.00004	0.00002	0.00041
507542	5020503	0.0002	0.01601	0.09312	0.00706	0.00069	0.02355	0.00785	0.00077	9.00E-05	4.00E-05	8.00E-04	0.00002	0.00039	0.00001	0.00005	0.00002	0.0004
507667	5020503	0.00021	0.01725	0.10071	0.0072	0.00087	0.024	0.008	0.00097	1.00E-04	4.00E-05	7.90E-04	0.00002	0.00039	0.00001	0.00005	0.00002	0.00039
507792	5020503	0.00022	0.0176	0.09656	0.0083	0.00089	0.02765	0.00922	0.00099	0.0001	4.00E-05	9.00E-04	0.00003	0.00045	0.00001	0.00005	0.00002	0.00045
507917	5020503	0.00023	0.01794	0.09125	0.01124	0.00091	0.03746	0.01249	0.00101	0.0001	4.00E-05	1.23E-03	0.00003	0.00061	0.00001	0.00005	0.00002	0.00061
508042	5020503	0.00025	0.01783	0.09302	0.01435	0.0009	0.04783	0.01594	0.001	0.0001	4.00E-05	1.56E-03	0.00003	0.00078	0.00001	0.00005	0.00002	0.00078
508167	5020503	0.00026	0.01816	0.11257	0.017	0.00092	0.05668	0.01889	0.00102	0.0001	4.00E-05	1.85E-03	0.00003	0.00093	0.00001	0.00005	0.00002	0.00093
508292	5020503	0.00026	0.01808	0.11795	0.01859	0.00075	0.06196	0.02065	0.00083	1.00E-04	4.00E-05	2.03E-03	0.00003	0.00101	0.00001	0.00005	0.00002	0.00101
508417	5020503	0.00026	0.01841	0.1038	0.01851	0.00076	0.06171	0.02057	0.00085	1.00E-04	4.00E-05	2.02E-03	0.00003	0.00101	0.00001	0.00005	0.00002	0.00101
508542	5020503	0.00024	0.0187	0.09933	0.01661	0.00077	0.05535	0.01845	0.00086	1.00E-04	4.00E-05	1.81E-03	0.00003	0.00091	0.00001	0.00005	0.00002	0.00091
508667	5020503	0.00023	0.01901	0.09992	0.01355	0.00079	0.04516	0.01505	0.00087	1.00E-04	4.00E-05	1.48E-03	0.00003	0.00074	0.00001	0.00005	0.00002	0.00074
508792	5020503	0.00021	0.01738	0.10141	0.00994	0.00079	0.03314	0.01105	0.00088	1.00E-04	5.00E-05	1.08E-03	0.00002	0.00054	0.00001	0.00005	0.00002	0.00054
508917	5020503	0.0002	0.01527	0.10237	0.00857	0.00077	0.02858	0.00953	0.00085	9.00E-05	4.00E-05	9.30E-04	0.00002	0.00047	0.00001	0.00004	0.00002	0.00047
509042	5020503	0.0002	0.01501	0.09293	0.00868	0.00078	0.02893	0.00964	0.00086	9.00E-05	4.00E-05	9.50E-04	0.00002	0.00047	0.00001	0.00004	0.00002	0.00047
509167	5020503	0.00019	0.01518	0.07684	0.0088	0.00078	0.02933	0.00978	0.00087	9.00E-05	4.00E-05	9.60E-04	0.00002	0.00048	0.00001	0.00004	0.00002	0.00048
509292	5020503	0.0002	0.01479	0.08049	0.0089	0.00079	0.02967	0.00989	0.00087	9.00E-05	4.00E-05	9.70E-04	0.00002	0.00049	0.00001	0.00005	0.00002	0.00049
509417	5020503	0.0002	0.01535	0.08757	0.00894	0.00079	0.0298	0.00993	0.00088	9.00E-05	5.00E-05	9.70E-04	0.00002	0.00049	0.00001	0.00005	0.00002	0.00049
509542	5020503	0.00021	0.01761	0.08358	0.00902	0.00083	0.03008	0.01003	0.00092	1.10E-04	5.00E-05	9.80E-04	0.00002	0.00049	0.00001	0.00005	0.00003	0.00049
509667	5020503	0.00022	0.0212	0.07859	0.00901	0.00092	0.03003	0.01001	0.00102	0.00011	6.00E-05	9.80E-04	0.00003	0.00049	0.00001	0.00005	0.00003	0.00049
509792	5020503	0.00024	0.0306	0.10822	0.00905	0.0011	0.03018	0.01006	0.00123	0.00013	6.00E-05	9.90E-04	0.00003	0.00049	0.00001	0.00006	0.00003	0.00049
509917	5020503	0.00027	0.03191	0.10803	0.01059	0.00117	0.03382	0.01176	0.0013	0.00015	7.00E-05	1.15E-03	0.00003	0.00058	0.00001	0.00007	0.00003	0.00058
510042	5020503	0.00031	0.03043	0.11459	0.01637	0.00116	0.0523	0.01819	0.00129	0.00016	7.00E-05	1.78E-03	0.00004	0.00089	0.00002	0.00008	0.00004	0.00089
510167	5020503	0.00034	0.03705	0.11234	0.02307	0.00158	0.07369	0.02563	0.00176	0.00018	8.00E-05	2.51E-03	0.00004	0.00126	0.00002	0.00009	0.00004	0.00126
510292	5020503	0.00037	0.04693	0.10816	0.02945	0.00171	0.09406	0.03272	0.0019	0.00019	8.00E-05	3.21E-03	0.00004	0.00161	0.00002	0.00009	0.00004	0.00161
510417	5020503	0.0004	0.0465	0.1426	0.03385	0.00185	0.10814	0.03761	0.00205	0.0002	8.00E-05	3.69E-03	0.00005	0.00185	0.00002	0.0001	0.00004	0.00185
510542	5020503	0.00041	0.04148	0.14654	0.03565	0.00178	0.11387	0.03961	0.00197	0.0002	8.00E-05	3.89E-03	0.00005	0.00194	0.00002	0.0001	0.00004	0.00194
510667	5020503	0.0004	0.03649	0.13372	0.03448	0.00154	0.11015	0.03831	0.00171	0.00019	8.00E-05	3.76E-03	0.00005	0.00188	0.00002	0.00009	0.00004	0.00188
510792	5020503	0.00038	0.03711	0.13648	0.03067	0.00146	0.09798	0.03408	0.00162	0.00017	7.00E-05	3.34E-03	0.00005	0.00167	0.00002	0.00008	0.00004	0.00167
510917	5020503	0.00035	0.03447	0.14118	0.02554	0.00111	0.08159	0.02838	0.00124	0.00016	7.00E-05	2.97E-03	0.00004	0.00139	0.00002	0.00008	0.00003	0.00148
511042	5020503	0.00032	0.0299	0.1225	0.01956	0.00119	0.06249	0.02173	0.00133	0.00013	7.00E-05	2.65E-03	0.00004	0.00107	0.00002	0.00007	0.00004	0.00133
511167	5020503	0.0003	0.03382	0.10017	0.01407	0.00109	0.04493	0.01563	0.00121	0.00012	6.00E-05	2.44E-03	0.00004	0.00077	0.00002	0.00006	0.00003	0.00122
511292	5020503	0.00028	0.02903	0.1145	0.01253	0.00107	0.04176	0.01392	0.00119	0.00015	6.00E-05	2.32E-03	0.00003	0.00071	0.00002	0.00008	0.00003	0.00116
511417	5020503	0.00028	0.02857	0.13148	0.01215	0.00116	0.0405	0.0135	0.00128	0.00014	5.00E-05	2.25E-03	0.00003	0.00069	0.00002	0.00007	0.00003	0.00112
511542	5020503	0.00028	0.02592	0.11769	0.01151	0.00101	0.03835	0.01278	0.00113	0.00011	5.00E-05	2.13E-03	0.00003	0.00066	0.00002	0.00006	0.00003	0.00107
511667	5020503	0.00028	0.025	0.12603	0.01499	0.00094	0.04998	0.01666	0.00105	0.00011	5.00E-05	1.95E-03	0.00003	0.00082	0.00002	0.00005	0.00003	0.00097
511792	5020503	0.00028	0.02436	0.12376	0.01795	0.00092	0.05984	0.01995	0.00103	0.00011	5.00E-05	1.96E-03	0.00003	0.00098	0.00002	0.00005	0.00003	0.00098
511917	5020503	0.00028	0.02243	0.12974	0.01973	0.00091	0.06578	0.02193	0.00101	1.00E-04	4.00E-05	2.15E-03	0.00003	0.00108	0.00002	0.00005	0.00002	0.00108
512042	5020503	0.00028	0.0212	0.1538	0.02031	0.00089	0.06771	0.02257	0.00099	0.0001	5.00E-05	2.21E-03	0.00003	0.00111	0.00002	0.00005	0.00002	0.00111
512167	5020503	0.00027	0.01972	0.12289	0.01917	0.00084	0.06389	0.0213	0.00093	0.00009	5.00E-05	2.09E-03	0.00003	0.00104	0.00001	0.00005	0.00002	0.00104
512292	5020503	0.00026	0.01806	0.11416	0.01651	0.00083	0.05502	0.01834	0.00093	0.00009	5.00E-05	1.80E-03	0.00003	0.0009	0.00001	0.00005	0.00002	0.0009
512417	5020503	0.00025	0.01647	0.11107	0.01359	0.00083	0.0453	0.0151	0.00092	0.00009	4.00E-05	1.48E-03	0.00003	0.00074	0.00001	0.00005	0.00002	0.00074
512542	5020503	0.00023	0.01614	0.10859	0.01101	0.00081	0.03669	0.01223	0.0009	0.00009	4.00E-05	1.20E-03	0.00003	0.0006	0.00001	0.00004	0.00002	0.0006
512667	5020503	0.00022	0.01661	0.10671	0.01152	0.00079	0.03839	0.0128	0.00088	9.00E-05	4.00E-05	1.26E-03	0.00003	0.00063	0.00001	0.00005	0.00002	0.00063
512792	5020503	0.00021	0.01533	0.10421	0.01189	0.00078	0.03964	0.01321	0.00087	1.00E-04	4.00E-05	1.30E-03	0.00002	0.00065	0.00001	0.00005	0.00002	0.00065
512917	5020503	0.0002	0.01479	0.09749	0.0123	0.00077	0.04101	0.01367	0.00085	9.00E-05	4.00E-05	1.34E-03	0.00002	0.00067	0.00001	0.00005	0.00002	0.00067
513042	5020503	0.00019	0.01449	0.07504	0.01258	0.00075	0.04192	0.01397	0.00083	9.00E-05	4.00E-05	1.37E-03	0.00002	0.00069	0.00001	0.00005	0.00002	0.00069
513167	5020503	0.00019	0.01419	0.07348	0.0128	0.00069	0.04268	0.01423	0.00076	9.00E-05	4.00E-05	1.40E-03	0.00002	0.0007	0.00001	0.00005	0.00002	0.0007
513292	5020503	0.00018	0.01298	0.0702	0.01296	0.00067	0.04319	0.0144	0.00075	9.00E-05	4.00E-05	1.41E-03	0.00002	0.00071	0.00001	0.00004	0.00002	0.00071
513417	5020503	0.00018	0.01267	0.06836	0.01299	0.00066	0.04331	0.01444	0.00073	8.00E-05	4.00E-05	1.42E-03	0.00002	0.00071	0.00001	0.00004	0.00002	0.00071

513542	5020503	0.00017	0.012	0.06741	0.01306	0.00064	0.04354	0.01451	0.00071	8.00E-05	4.00E-05	1.42E-03	0.00002	0.00071	0.00001	0.00004	0.00002	0.00071
513667	5020503	0.00017	0.01214	0.06722	0.01306	0.00062	0.04354	0.01451	0.00069	7.00E-05	3.00E-05	1.42E-03	0.00002	0.00071	0.00001	0.00004	0.00002	0.00071
513792	5020503	0.00017	0.0119	0.06595	0.01306	0.00062	0.04353	0.01451	0.00069	7.00E-05	3.00E-05	1.42E-03	0.00002	0.00071	0.00001	0.00004	0.00002	0.00071
513917	5020503	0.00017	0.01165	0.06455	0.01296	0.0006	0.04321	0.0144	0.00067	7.00E-05	3.00E-05	1.41E-03	0.00002	0.00071	0.00001	0.00004	0.00002	0.00071
514042	5020503	0.00016	0.01142	0.06334	0.01288	0.00058	0.04292	0.01431	0.00065	7.00E-05	3.00E-05	1.40E-03	0.00002	0.0007	0.00001	0.00003	0.00002	0.0007
514167	5020503	0.00016	0.01051	0.06223	0.01277	0.00056	0.04257	0.01419	0.00062	7.00E-05	3.00E-05	1.39E-03	0.00002	0.0007	0.00001	0.00003	0.00002	0.0007
514292	5020503	0.00016	0.01072	0.06064	0.01249	0.00055	0.04164	0.01388	0.00061	7.00E-05	3.00E-05	1.36E-03	0.00002	0.00068	0.00001	0.00003	0.00002	0.00068
514417	5020503	0.00015	0.01074	0.05942	0.01228	0.00054	0.04093	0.01364	0.0006	7.00E-05	3.00E-05	1.34E-03	0.00002	0.00067	0.00001	0.00003	0.00001	0.00067
514542	5020503	0.00015	0.01055	0.05858	0.01215	0.00053	0.04049	0.0135	0.00059	6.00E-05	3.00E-05	1.32E-03	0.00002	0.00066	0.00001	0.00003	0.00001	0.00066
514667	5020503	0.00015	0.0101	0.05756	0.01193	0.00053	0.03977	0.01326	0.00059	6.00E-05	3.00E-05	1.30E-03	0.00002	0.00065	0.00001	0.00003	0.00001	0.00065
514792	5020503	0.00015	0.00923	0.05656	0.0117	0.00052	0.03899	0.013	0.00058	6.00E-05	3.00E-05	1.28E-03	0.00002	0.00064	0.00001	0.00003	0.00001	0.00064
514917	5020503	0.00015	0.00905	0.05524	0.01135	0.00051	0.03783	0.01261	0.00057	6.00E-05	3.00E-05	1.24E-03	0.00002	0.00062	0.00001	0.00003	0.00001	0.00062
515042	5020503	0.00015	0.00895	0.05471	0.01132	0.00051	0.03772	0.01257	0.00057	6.00E-05	3.00E-05	1.23E-03	0.00002	0.00062	0.00001	0.00003	0.00001	0.00062
515167	5020503	0.00014	0.00877	0.05372	0.01092	0.0005	0.0364	0.01213	0.00055	6.00E-05	3.00E-05	1.19E-03	0.00002	0.0006	0.00001	0.00003	0.00001	0.0006
515292	5020503	0.00014	0.00926	0.05263	0.01059	0.00049	0.0353	0.01177	0.00054	5.00E-05	3.00E-05	1.15E-03	0.00002	0.00058	0.00001	0.00003	0.00001	0.00058
515417	5020503	0.00014	0.00927	0.05164	0.01027	0.00048	0.03424	0.01141	0.00053	5.00E-05	3.00E-05	1.12E-03	0.00002	0.00056	0.00001	0.00003	0.00001	0.00056
515542	5020503	0.00014	0.00986	0.05054	0.00992	0.00047	0.03307	0.01102	0.00052	5.00E-05	3.00E-05	1.08E-03	0.00002	0.00054	0.00001	0.00003	0.00001	0.00054
515667	5020503	0.00014	0.00996	0.04975	0.00965	0.00047	0.03216	0.01072	0.00052	5.00E-05	3.00E-05	1.05E-03	0.00002	0.00053	0.00001	0.00003	0.00001	0.00053
515792	5020503	0.00014	0.00984	0.0488	0.00932	0.00047	0.03108	0.01036	0.00052	5.00E-05	3.00E-05	1.02E-03	0.00002	0.00051	0.00001	0.00003	0.00001	0.00051
515917	5020503	0.00014	0.00969	0.04824	0.0091	0.00046	0.03034	0.01011	0.00051	5.00E-05	3.00E-05	9.90E-04	0.00002	0.0005	0.00001	0.00003	0.00001	0.0005
516042	5020503	0.00013	0.00953	0.04732	0.00878	0.00045	0.02927	0.00976	0.0005	5.00E-05	3.00E-05	9.60E-04	0.00002	0.00048	0.00001	0.00003	0.00001	0.00048
516167	5020503	0.00013	0.00908	0.04653	0.00849	0.00043	0.02831	0.00944	0.00048	5.00E-05	3.00E-05	9.30E-04	0.00002	0.00046	0.00001	0.00002	0.00001	0.00046
516292	5020503	0.00013	0.00893	0.04566	0.00818	0.00044	0.02728	0.00909	0.00049	5.00E-05	3.00E-05	8.90E-04	0.00001	0.00045	0.00001	0.00002	0.00001	0.00045
516417	5020503	0.00013	0.00904	0.04493	0.00791	0.00043	0.02637	0.00879	0.00048	5.00E-05	3.00E-05	8.60E-04	0.00001	0.00043	0.00001	0.00002	0.00001	0.00043
516542	5020503	0.00013	0.00936	0.0442	0.00782	0.00043	0.02605	0.00868	0.00048	5.00E-05	3.00E-05	8.50E-04	0.00001	0.00043	0.00001	0.00002	0.00001	0.00043
516667	5020503	0.00013	0.00966	0.04345	0.00811	0.00044	0.02704	0.00901	0.00049	5.00E-05	3.00E-05	8.80E-04	0.00001	0.00044	0.00001	0.00002	0.00001	0.00044
516792	5020503	0.00013	0.00995	0.04268	0.00838	0.00043	0.02793	0.00931	0.00048	5.00E-05	3.00E-05	9.10E-04	0.00001	0.00046	0.00001	0.00002	0.00001	0.00046
516917	5020503	0.00013	0.01023	0.042	0.00864	0.00043	0.02879	0.0096	0.00047	5.00E-05	3.00E-05	9.40E-04	0.00001	0.00047	0.00001	0.00002	0.00001	0.00047
517042	5020503	0.00013	0.01051	0.04141	0.00889	0.00042	0.02963	0.00988	0.00047	5.00E-05	2.00E-05	9.70E-04	0.00001	0.00048	0.00001	0.00002	0.00001	0.00048
517167	5020503	0.00013	0.01076	0.04229	0.00908	0.00041	0.03026	0.01009	0.00046	5.00E-05	2.00E-05	9.90E-04	0.00001	0.00049	0.00001	0.00002	0.00001	0.00049
517292	5020503	0.00013	0.01102	0.04528	0.00931	0.00041	0.03104	0.01035	0.00046	5.00E-05	2.00E-05	1.01E-03	0.00001	0.00051	0.00001	0.00002	0.00001	0.00051
517417	5020503	0.00013	0.01125	0.04798	0.00946	0.00041	0.03154	0.01051	0.00045	5.00E-05	2.00E-05	1.03E-03	0.00001	0.00052	0.00001	0.00003	0.00001	0.00052
517542	5020503	0.00013	0.01147	0.05049	0.0096	0.00041	0.03201	0.01067	0.00045	5.00E-05	2.00E-05	1.05E-03	0.00001	0.00052	0.00001	0.00003	0.00001	0.00052
517667	5020503	0.00013	0.01168	0.04986	0.00975	0.00041	0.0325	0.01083	0.00046	5.00E-05	2.00E-05	1.06E-03	0.00001	0.00053	0.00001	0.00003	0.00001	0.00053
517792	5020503	0.00013	0.0115	0.04877	0.0098	0.00042	0.03266	0.01089	0.00047	5.00E-05	2.00E-05	1.07E-03	0.00001	0.00053	0.00001	0.00003	0.00001	0.00053
517917	5020503	0.00013	0.01135	0.0482	0.00991	0.00042	0.03302	0.01101	0.00047	5.00E-05	2.00E-05	1.08E-03	0.00001	0.00054	0.00001	0.00003	0.00001	0.00054
518042	5020503	0.00013	0.01123	0.04767	0.01	0.00043	0.03332	0.01111	0.00048	5.00E-05	2.00E-05	1.09E-03	0.00001	0.00054	0.00001	0.00003	0.00001	0.00054
518167	5020503	0.00013	0.01109	0.04697	0.01004	0.00043	0.03346	0.01115	0.00048	5.00E-05	2.00E-05	1.09E-03	0.00001	0.00055	0.00001	0.00003	0.00001	0.00055
518292	5020503	0.00013	0.01099	0.0465	0.0101	0.00044	0.03366	0.01122	0.00049	5.00E-05	2.00E-05	1.10E-03	0.00001	0.00055	0.00001	0.00003	0.00001	0.00055
518417	5020503	0.00013	0.01084	0.04588	0.01009	0.00044	0.03362	0.01121	0.00049	5.00E-05	2.00E-05	1.10E-03	0.00001	0.00055	0.00001	0.00002	0.00001	0.00055
518542	5020503	0.00013	0.0107	0.04602	0.01008	0.00044	0.0336	0.0112	0.00049	5.00E-05	2.00E-05	1.10E-03	0.00001	0.00055	0.00001	0.00002	0.00001	0.00055
518667	5020503	0.00013	0.0105	0.04601	0.01005	0.00045	0.03351	0.01117	0.0005	5.00E-05	2.00E-05	1.10E-03	0.00001	0.00055	0.00001	0.00002	0.00001	0.00055
518792	5020503	0.00013	0.01048	0.04591	0.01002	0.00045	0.03341	0.01114	0.0005	5.00E-05	2.00E-05	1.09E-03	0.00001	0.00055	0.00001	0.00003	0.00001	0.00055
518917	5020503	0.00012	0.01048	0.04563	0.00995	0.00045	0.03318	0.01106	0.0005	5.00E-05	2.00E-05	1.09E-03	0.00001	0.00054	0.00001	0.00003	0.00001	0.00054
519042	5020503	0.00012	0.0107	0.04527	0.00988	0.00046	0.03292	0.01097	0.00051	5.00E-05	2.00E-05	1.08E-03	0.00001	0.00054	0.00001	0.00003	0.00001	0.00054
519167	5020503	0.00012	0.01075	0.04486	0.00982	0.00047	0.03272	0.01091	0.00052	5.00E-05	2.00E-05	1.07E-03	0.00001	0.00053	0.00001	0.00003	0.00001	0.00053
519292	5020503	0.00012	0.01068	0.04444	0.00977	0.00048	0.03257	0.01086	0.00053	5.00E-05	2.00E-05	1.07E-03	0.00001	0.00053	0.00001	0.00003	0.00001	0.00053
519417	5020503	0.00012	0.01059	0.0438	0.00966	0.00049	0.03221	0.01074	0.00054	5.00E-05	2.00E-05	1.05E-03	0.00001	0.00053	0.00001	0.00003	0.00001	0.00053
519542	5020503	0.00012	0.0105	0.04311	0.00955	0.00048	0.03184	0.01061	0.00053	5.00E-05	2.00E-05	1.04E-03	0.00001	0.00052	0.00001	0.00003	0.00001	0.00052
519667	5020503	0.00012	0.0104	0.04226	0.00939	0.00047	0.03131	0.01044	0.00053	5.00E-05	2.00E-05	1.02E-03	0.00001	0.00051	0.00001	0.00003	0.00001	0.00051
519792	5020503	0.00012	0.0103	0.0414	0.00925	0.00047	0.03082	0.01027	0.00052	5.00E-05	2.00E-05	1.01E-03	0.00001	0.0005	0.00001	0.00003	0.00001	0.0005
519917	5020503	0.00012	0.01021	0.04052	0.0091	0.00046	0.03035	0.01012	0.00051	5.00E-05	2.00E-05	9.90E-04	0.00001	0.0005	0.00001	0.00003	0.00001	0.0005
499917	5020628	0.00016	0.01827	0.07682	0.00985	0.00064	0.03285	0.01095	0.00071	7.00E-05	3.00E-05	1.07E-03	0.00002	0.00054	0.00001	0.00003	0.00001	0.00054
500042	5020628	0.00016	0.01831	0.07673	0.0097	0.00064	0.03233	0.01078	0.00071	7.00E-05	3.00E-05	1.06E-03	0.00002	0.00053	0.00001	0.00003	0.00001	0.00053
500167	5020628	0.00016	0.01814	0.07751	0.00957	0.00065	0.0319	0.01063	0.00072	7.00E-05	3.00E-05	1.04E-03	0.00002	0.00052	0.00001	0.00004	0.00001	0.00052

500292	5020628	0.00016	0.01786	0.07816	0.00943	0.00066	0.03145	0.01048	0.00073	7.00E-05	3.00E-05	1.03E-03	0.00002	0.00051	0.00001	0.00004	0.00001	0.00051
500417	5020628	0.00016	0.01755	0.07823	0.00928	0.00066	0.03092	0.01031	0.00074	7.00E-05	3.00E-05	1.01E-03	0.00002	0.00051	0.00001	0.00004	0.00001	0.00051
500542	5020628	0.00016	0.01721	0.07733	0.00908	0.00067	0.03027	0.01009	0.00074	7.00E-05	3.00E-05	9.90E-04	0.00002	0.0005	0.00001	0.00004	0.00001	0.0005
500667	5020628	0.00016	0.01689	0.0776	0.00893	0.00068	0.02976	0.00992	0.00075	7.00E-05	3.00E-05	9.70E-04	0.00002	0.00049	0.00001	0.00004	0.00001	0.00049
500792	5020628	0.00016	0.01668	0.077	0.00877	0.00069	0.02924	0.00975	0.00077	8.00E-05	3.00E-05	9.60E-04	0.00002	0.00048	0.00001	0.00004	0.00001	0.00048
500917	5020628	0.00016	0.01664	0.07491	0.00853	0.00068	0.02845	0.00948	0.00075	7.00E-05	3.00E-05	9.30E-04	0.00002	0.00047	0.00001	0.00004	0.00001	0.00047
501042	5020628	0.00016	0.01671	0.07279	0.00831	0.00066	0.02769	0.00923	0.00073	7.00E-05	3.00E-05	9.10E-04	0.00002	0.00045	0.00001	0.00004	0.00001	0.00045
501167	5020628	0.00016	0.01695	0.07073	0.00811	0.00064	0.02703	0.00901	0.00072	7.00E-05	3.00E-05	8.80E-04	0.00002	0.00044	0.00001	0.00004	0.00001	0.00044
501292	5020628	0.00016	0.01647	0.06838	0.00787	0.00063	0.02624	0.00875	0.0007	7.00E-05	3.00E-05	8.60E-04	0.00002	0.00043	0.00001	0.00003	0.00001	0.00043
501417	5020628	0.00016	0.01668	0.06603	0.00765	0.00061	0.02551	0.0085	0.00068	7.00E-05	3.00E-05	8.30E-04	0.00002	0.00042	0.00001	0.00003	0.00002	0.00042
501542	5020628	0.00015	0.01694	0.06492	0.00744	0.00063	0.02479	0.00826	0.0007	7.00E-05	3.00E-05	8.10E-04	0.00002	0.00041	0.00001	0.00003	0.00002	0.00041
501667	5020628	0.00015	0.01715	0.066	0.0072	0.00064	0.024	0.008	0.00071	7.00E-05	3.00E-05	7.80E-04	0.00002	0.00039	0.00001	0.00003	0.00002	0.00039
501792	5020628	0.00015	0.01739	0.06381	0.00696	0.00065	0.0232	0.00773	0.00072	7.00E-05	3.00E-05	7.60E-04	0.00002	0.00038	0.00001	0.00004	0.00002	0.00038
501917	5020628	0.00015	0.0182	0.06084	0.00669	0.00066	0.0223	0.00743	0.00074	7.00E-05	3.00E-05	7.30E-04	0.00002	0.00036	0.00001	0.00004	0.00002	0.00036
502042	5020628	0.00015	0.01817	0.05696	0.00638	0.00067	0.02126	0.00709	0.00075	7.00E-05	3.00E-05	7.00E-04	0.00002	0.00035	0.00001	0.00004	0.00002	0.00035
502167	5020628	0.00015	0.01838	0.05399	0.00611	0.00068	0.02036	0.00679	0.00075	7.00E-05	3.00E-05	6.70E-04	0.00002	0.00033	0.00001	0.00004	0.00002	0.00033
502292	5020628	0.00015	0.01871	0.05299	0.00586	0.00068	0.01954	0.00651	0.00075	7.00E-05	3.00E-05	6.40E-04	0.00002	0.00032	0.00001	0.00004	0.00002	0.00032
502417	5020628	0.00014	0.01798	0.05368	0.00556	0.00068	0.01853	0.00618	0.00075	7.00E-05	3.00E-05	6.10E-04	0.00002	0.0003	0.00001	0.00004	0.00002	0.0003
502542	5020628	0.00014	0.01835	0.05479	0.00533	0.00067	0.01776	0.00592	0.00075	8.00E-05	3.00E-05	5.80E-04	0.00002	0.00029	0.00001	0.00004	0.00002	0.00029
502667	5020628	0.00014	0.01855	0.05568	0.00505	0.00066	0.01683	0.00561	0.00074	8.00E-05	3.00E-05	5.50E-04	0.00002	0.00028	0.00001	0.00004	0.00002	0.00028
502792	5020628	0.00014	0.01895	0.05675	0.0048	0.00065	0.01599	0.00533	0.00072	8.00E-05	3.00E-05	5.20E-04	0.00002	0.00026	0.00001	0.00004	0.00002	0.00026
502917	5020628	0.00014	0.019	0.05757	0.00449	0.00076	0.01498	0.00499	0.00085	8.00E-05	4.00E-05	4.90E-04	0.00002	0.00025	0.00001	0.00004	0.00002	0.00025
503042	5020628	0.00014	0.02011	0.05828	0.00418	0.00081	0.01394	0.00465	0.0009	9.00E-05	4.00E-05	4.60E-04	0.00002	0.00023	0.00001	0.00004	0.00002	0.00023
503167	5020628	0.00014	0.02044	0.05933	0.00392	0.00079	0.01305	0.00435	0.00088	9.00E-05	4.00E-05	4.30E-04	0.00002	0.00021	0.00001	0.00004	0.00002	0.00021
503292	5020628	0.00014	0.02064	0.05935	0.00363	0.00077	0.0121	0.00403	0.00085	8.00E-05	4.00E-05	4.00E-04	0.00002	0.0002	0.00001	0.00004	0.00002	0.0002
503417	5020628	0.00014	0.02045	0.05317	0.00368	0.00074	0.01227	0.00409	0.00082	8.00E-05	4.00E-05	4.00E-04	0.00002	0.0002	0.00001	0.00004	0.00002	0.0002
503542	5020628	0.00014	0.01923	0.04822	0.00375	0.00073	0.0125	0.00417	0.00081	8.00E-05	4.00E-05	4.10E-04	0.00002	0.0002	0.00001	0.00004	0.00002	0.0002
503667	5020628	0.00013	0.01738	0.0531	0.00382	0.00071	0.01272	0.00424	0.00079	8.00E-05	4.00E-05	4.20E-04	0.00002	0.00021	0.00001	0.00004	0.00002	0.00021
503792	5020628	0.00013	0.01478	0.05439	0.00388	0.0007	0.01293	0.00431	0.00078	8.00E-05	4.00E-05	4.20E-04	0.00002	0.00021	0.00001	0.00004	0.00002	0.00021
503917	5020628	0.00013	0.0147	0.04979	0.00395	0.00068	0.01318	0.00439	0.00076	8.00E-05	4.00E-05	4.30E-04	0.00002	0.00022	0.00001	0.00004	0.00002	0.00022
504042	5020628	0.00013	0.0148	0.04935	0.00402	0.00067	0.01341	0.00447	0.00074	8.00E-05	4.00E-05	4.40E-04	0.00002	0.00022	0.00001	0.00004	0.00002	0.00022
504167	5020628	0.00013	0.0146	0.05024	0.0041	0.00066	0.01366	0.00455	0.00073	8.00E-05	4.00E-05	4.50E-04	0.00002	0.00022	0.00001	0.00004	0.00002	0.00022
504292	5020628	0.00014	0.01287	0.05123	0.0043	0.00066	0.01432	0.00477	0.00073	8.00E-05	4.00E-05	4.70E-04	0.00002	0.00023	0.00001	0.00004	0.00002	0.00023
504417	5020628	0.00014	0.01326	0.05203	0.00469	0.00064	0.01562	0.00521	0.00071	8.00E-05	4.00E-05	5.10E-04	0.00002	0.00026	0.00001	0.00004	0.00002	0.00026
504542	5020628	0.00014	0.01487	0.05106	0.00511	0.00065	0.01704	0.00568	0.00072	8.00E-05	4.00E-05	5.60E-04	0.00002	0.00028	0.00001	0.00004	0.00002	0.00028
504667	5020628	0.00014	0.01389	0.05202	0.00544	0.00064	0.01812	0.00604	0.00071	7.00E-05	4.00E-05	5.90E-04	0.00002	0.0003	0.00001	0.00004	0.00002	0.0003
504792	5020628	0.00014	0.01138	0.05287	0.00562	0.00064	0.01872	0.00624	0.00071	7.00E-05	3.00E-05	6.10E-04	0.00002	0.00031	0.00001	0.00004	0.00002	0.00031
504917	5020628	0.00014	0.01126	0.05406	0.00582	0.00061	0.01941	0.00647	0.00068	7.00E-05	3.00E-05	6.30E-04	0.00002	0.00032	0.00001	0.00004	0.00002	0.00032
505042	5020628	0.00014	0.01151	0.05547	0.00593	0.00063	0.01977	0.00659	0.0007	7.00E-05	3.00E-05	6.50E-04	0.00002	0.00032	0.00001	0.00004	0.00002	0.00032
505167	5020628	0.00014	0.01173	0.05659	0.00583	0.00063	0.01943	0.00648	0.00069	7.00E-05	3.00E-05	6.40E-04	0.00002	0.00032	0.00001	0.00003	0.00002	0.00032
505292	5020628	0.00014	0.01196	0.05782	0.0056	0.00062	0.01867	0.00622	0.00069	7.00E-05	3.00E-05	6.10E-04	0.00002	0.00031	0.00001	0.00003	0.00002	0.00031
505417	5020628	0.00014	0.01184	0.05904	0.00523	0.00062	0.01744	0.00581	0.00069	7.00E-05	3.00E-05	5.70E-04	0.00002	0.00029	0.00001	0.00003	0.00002	0.00029
505542	5020628	0.00014	0.01171	0.06011	0.00509	0.00062	0.01695	0.00565	0.00069	7.00E-05	3.00E-05	5.50E-04	0.00002	0.00028	0.00001	0.00003	0.00002	0.00028
505667	5020628	0.00014	0.01174	0.06165	0.00522	0.00061	0.0174	0.0058	0.00067	7.00E-05	3.00E-05	5.70E-04	0.00002	0.00028	0.00001	0.00003	0.00002	0.00028
505792	5020628	0.00014	0.01142	0.06312	0.00534	0.0006	0.0178	0.00593	0.00066	7.00E-05	4.00E-05	5.80E-04	0.00002	0.00029	0.00001	0.00003	0.00002	0.00029
505917	5020628	0.00014	0.01136	0.06435	0.00544	0.00058	0.01814	0.00605	0.00065	7.00E-05	4.00E-05	5.90E-04	0.00002	0.0003	0.00001	0.00003	0.00002	0.0003
506042	5020628	0.00014	0.01116	0.05429	0.00556	0.00062	0.01852	0.00617	0.00069	7.00E-05	3.00E-05	6.10E-04	0.00002	0.0003	0.00001	0.00003	0.00002	0.0003
506167	5020628	0.00014	0.01103	0.05888	0.00568	0.00064	0.01892	0.00631	0.00071	7.00E-05	3.00E-05	6.20E-04	0.00002	0.00031	0.00001	0.00004	0.00002	0.00031
506292	5020628	0.00014	0.01165	0.06471	0.00582	0.00065	0.01941	0.00647	0.00072	7.00E-05	3.00E-05	6.30E-04	0.00002	0.00032	0.00001	0.00004	0.00002	0.00032
506417	5020628	0.00014	0.01266	0.07035	0.00594	0.00065	0.0198	0.0066	0.00072	7.00E-05	3.00E-05	6.50E-04	0.00002	0.00032	0.00001	0.00004	0.00002	0.00032
506542	5020628	0.00015	0.01219	0.07189	0.00606	0.00061	0.02019	0.00673	0.00068	7.00E-05	3.00E-05	6.60E-04	0.00002	0.00033	0.00001	0.00004	0.00002	0.00033
506667	5020628	0.00015	0.01345	0.07343	0.00618	0.00059	0.02061	0.00687	0.00066	7.00E-05	3.00E-05	6.70E-04	0.00002	0.00034	0.00001	0.00004	0.00002	0.00034
506792	5020628	0.00016	0.01268	0.07512	0.00632	0.0006	0.02107	0.00702	0.00067	7.00E-05	3.00E-05	6.90E-04	0.00002	0.00034	0.00001	0.00004	0.00002	0.00035
506917	5020628	0.00016	0.01291	0.07814	0.00645	0.00062	0.02151	0.00717	0.00068	7.00E-05	4.00E-05	7.30E-04	0.00002	0.00035	0.00001	0.00004	0.00002	0.00037
507042	5020628	0.00017	0.0132	0.07992	0.0066	0.00063	0.02201	0.00734	0.0007	7.00E-05	4.00E-05	7.70E-04	0.00002	0.00036	0.00001	0.00004	0.00002	0.00038

507167	5020628	0.00018	0.01534	0.08243	0.00681	0.00066	0.02269	0.00756	0.00073	8.00E-05	3.00E-05	8.00E-04	0.00002	0.00037	0.00001	0.00004	0.00002	0.0004
507292	5020628	0.00019	0.01571	0.0991	0.00694	0.00067	0.02313	0.00771	0.00074	8.00E-05	4.00E-05	8.20E-04	0.00002	0.00038	0.00001	0.00004	0.00002	0.00041
507417	5020628	0.00019	0.01609	0.10701	0.00707	0.0007	0.02429	0.00786	0.00077	9.00E-05	4.00E-05	8.40E-04	0.00002	0.00039	0.00001	0.00004	0.00002	0.00042
507542	5020628	0.0002	0.01646	0.10424	0.00723	0.0007	0.02503	0.00803	0.00078	9.00E-05	4.00E-05	8.40E-04	0.00002	0.00039	0.00001	0.00004	0.00002	0.00042
507667	5020628	0.00021	0.01719	0.10508	0.00743	0.00079	0.02477	0.00826	0.00087	0.0001	4.00E-05	8.30E-04	0.00002	0.00041	0.00001	0.00005	0.00002	0.00041
507792	5020628	0.00022	0.01809	0.10124	0.0076	0.00092	0.02533	0.00844	0.00102	0.0001	4.00E-05	8.30E-04	0.00003	0.00041	0.00001	0.00005	0.00002	0.00041
507917	5020628	0.00023	0.01845	0.09841	0.00929	0.00094	0.03097	0.01032	0.00104	0.0001	4.00E-05	1.01E-03	0.00003	0.00051	0.00001	0.00005	0.00002	0.00051
508042	5020628	0.00025	0.01882	0.09534	0.01251	0.00096	0.0417	0.0139	0.00106	0.00011	4.00E-05	1.36E-03	0.00003	0.00068	0.00001	0.00005	0.00002	0.00068
508167	5020628	0.00026	0.01873	0.10088	0.01558	0.00095	0.05193	0.01731	0.00105	0.00011	4.00E-05	1.70E-03	0.00003	0.00085	0.00001	0.00005	0.00002	0.00085
508292	5020628	0.00027	0.0187	0.11549	0.01781	0.00088	0.05935	0.01978	0.00098	0.0001	5.00E-05	1.94E-03	0.00003	0.00097	0.00001	0.00005	0.00002	0.00097
508417	5020628	0.00027	0.01908	0.11189	0.01869	0.00079	0.06231	0.02077	0.00088	1.00E-04	5.00E-05	2.04E-03	0.00003	0.00102	0.00001	0.00005	0.00002	0.00102
508542	5020628	0.00026	0.01942	0.1031	0.01766	0.0008	0.05887	0.01962	0.00089	1.00E-04	4.00E-05	1.93E-03	0.00003	0.00096	0.00001	0.00005	0.00002	0.00096
508667	5020628	0.00024	0.01973	0.10336	0.01489	0.00081	0.04962	0.01654	0.0009	1.00E-04	5.00E-05	1.62E-03	0.00003	0.00081	0.00001	0.00005	0.00002	0.00081
508792	5020628	0.00023	0.0197	0.1049	0.01135	0.00083	0.03783	0.01261	0.00092	0.00011	5.00E-05	1.24E-03	0.00003	0.00062	0.00001	0.00005	0.00002	0.00062
508917	5020628	0.00021	0.01754	0.10705	0.00895	0.00082	0.02985	0.00995	0.00092	1.00E-04	5.00E-05	9.80E-04	0.00002	0.00049	0.00001	0.00005	0.00002	0.00049
509042	5020628	0.00021	0.01558	0.10836	0.00907	0.00081	0.03022	0.01007	0.0009	9.00E-05	4.00E-05	9.90E-04	0.00002	0.00049	0.00001	0.00005	0.00002	0.00049
509167	5020628	0.0002	0.01574	0.0801	0.00917	0.00082	0.03056	0.01019	0.00091	9.00E-05	4.00E-05	1.00E-03	0.00002	0.0005	0.00001	0.00005	0.00002	0.0005
509292	5020628	0.0002	0.01554	0.08361	0.00926	0.00081	0.03086	0.01029	0.0009	9.00E-05	4.00E-05	1.01E-03	0.00002	0.0005	0.00001	0.00005	0.00002	0.0005
509417	5020628	0.00021	0.01597	0.09329	0.00932	0.00081	0.03106	0.01035	0.0009	9.00E-05	5.00E-05	1.02E-03	0.00002	0.00051	0.00001	0.00005	0.00003	0.00051
509542	5020628	0.00022	0.01831	0.09095	0.0094	0.00086	0.03132	0.01044	0.00096	0.00011	5.00E-05	1.02E-03	0.00002	0.00051	0.00001	0.00006	0.00003	0.00051
509667	5020628	0.00023	0.02177	0.08202	0.0094	0.00099	0.03132	0.01044	0.0011	0.00011	6.00E-05	1.02E-03	0.00003	0.00051	0.00001	0.00006	0.00003	0.00051
509792	5020628	0.00025	0.03175	0.11297	0.00945	0.00115	0.03149	0.0105	0.00128	0.00013	6.00E-05	1.03E-03	0.00003	0.00051	0.00001	0.00007	0.00003	0.00051
509917	5020628	0.00029	0.03327	0.11306	0.01115	0.00121	0.03563	0.01239	0.00134	0.00016	7.00E-05	1.22E-03	0.00003	0.00061	0.00002	0.00008	0.00004	0.00061
510042	5020628	0.00033	0.03326	0.12326	0.0176	0.00121	0.05624	0.01956	0.00134	0.00017	8.00E-05	1.92E-03	0.00004	0.00096	0.00002	0.00009	0.00004	0.00096
510167	5020628	0.00037	0.04458	0.11955	0.02489	0.00165	0.07952	0.02766	0.00183	0.00019	8.00E-05	2.71E-03	0.00004	0.00136	0.00002	0.00009	0.00004	0.00136
510292	5020628	0.0004	0.0488	0.11272	0.03078	0.00193	0.09833	0.0342	0.00214	0.00021	8.00E-05	3.36E-03	0.00005	0.00168	0.00002	0.0001	0.00004	0.00168
510417	5020628	0.00042	0.05043	0.15439	0.03484	0.00191	0.11128	0.03871	0.00212	0.00022	9.00E-05	3.80E-03	0.00005	0.0019	0.00002	0.00011	0.00004	0.0019
510542	5020628	0.00042	0.04298	0.1528	0.0361	0.00179	0.11533	0.04011	0.00199	0.00021	9.00E-05	3.94E-03	0.00005	0.00197	0.00002	0.0001	0.00004	0.00197
510667	5020628	0.00041	0.04339	0.13542	0.03402	0.00151	0.10867	0.0378	0.00167	0.0002	9.00E-05	3.71E-03	0.00005	0.00185	0.00002	0.0001	0.00004	0.00185
510792	5020628	0.00038	0.03834	0.1486	0.02947	0.00145	0.09416	0.03275	0.00161	0.00017	7.00E-05	3.21E-03	0.00005	0.00161	0.00002	0.00009	0.00004	0.00161
510917	5020628	0.00035	0.03516	0.14642	0.02358	0.00114	0.07532	0.0262	0.00127	0.00017	8.00E-05	2.93E-03	0.00004	0.00129	0.00002	0.00008	0.00004	0.00147
511042	5020628	0.00032	0.03483	0.10529	0.01745	0.00115	0.05575	0.01939	0.00128	0.00015	7.00E-05	2.63E-03	0.00004	0.00095	0.00002	0.00007	0.00003	0.00132
511167	5020628	0.0003	0.03458	0.10387	0.01331	0.00112	0.04436	0.01479	0.00124	0.00015	7.00E-05	2.46E-03	0.00004	0.00076	0.00002	0.00008	0.00003	0.00123
511292	5020628	0.00029	0.03003	0.13855	0.01274	0.00123	0.04245	0.01415	0.00136	0.00016	6.00E-05	2.36E-03	0.00004	0.00073	0.00002	0.00008	0.00003	0.00118
511417	5020628	0.00029	0.02952	0.11956	0.0122	0.00109	0.04067	0.01356	0.00121	0.00013	6.00E-05	2.26E-03	0.00004	0.0007	0.00002	0.00007	0.00003	0.00113
511542	5020628	0.00029	0.0267	0.13294	0.01353	0.001	0.04511	0.01504	0.00111	0.00012	6.00E-05	2.09E-03	0.00003	0.00074	0.00002	0.00006	0.00003	0.00105
511667	5020628	0.00029	0.02688	0.12991	0.0168	0.00097	0.056	0.01867	0.00108	0.00011	5.00E-05	1.85E-03	0.00003	0.00092	0.00002	0.00006	0.00003	0.00093
511792	5020628	0.00029	0.02502	0.12762	0.01911	0.00095	0.06369	0.02123	0.00106	0.00011	5.00E-05	2.08E-03	0.00003	0.00104	0.00002	0.00006	0.00002	0.00104
511917	5020628	0.00029	0.02371	0.15192	0.02002	0.00093	0.06673	0.02224	0.00104	0.00011	5.00E-05	2.18E-03	0.00003	0.00109	0.00002	0.00005	0.00002	0.00109
512042	5020628	0.00028	0.02207	0.13373	0.01923	0.00091	0.06409	0.02136	0.00101	0.0001	5.00E-05	2.10E-03	0.00003	0.00105	0.00002	0.00005	0.00002	0.00105
512167	5020628	0.00027	0.0202	0.12088	0.01718	0.00089	0.05727	0.01909	0.00098	0.0001	5.00E-05	1.87E-03	0.00003	0.00094	0.00001	0.00005	0.00002	0.00094
512292	5020628	0.00026	0.01823	0.11687	0.01409	0.00087	0.04696	0.01565	0.00096	0.0001	5.00E-05	1.54E-03	0.00003	0.00077	0.00001	0.00005	0.00002	0.00077
512417	5020628	0.00024	0.01687	0.11391	0.01152	0.00085	0.03838	0.01279	0.00094	0.00009	5.00E-05	1.26E-03	0.00003	0.00063	0.00001	0.00005	0.00002	0.00063
512542	5020628	0.00023	0.01756	0.11126	0.01199	0.00084	0.03995	0.01332	0.00093	1.00E-04	5.00E-05	1.31E-03	0.00003	0.00065	0.00001	0.00005	0.00002	0.00065
512667	5020628	0.00022	0.01672	0.10923	0.01247	0.00082	0.04157	0.01386	0.00091	1.00E-04	5.00E-05	1.36E-03	0.00002	0.00068	0.00001	0.00005	0.00002	0.00068
512792	5020628	0.00021	0.01542	0.09785	0.01282	0.0008	0.04274	0.01425	0.00089	1.00E-04	4.00E-05	1.40E-03	0.00002	0.0007	0.00001	0.00005	0.00002	0.0007
512917	5020628	0.0002	0.01509	0.07804	0.01309	0.00078	0.04364	0.01455	0.00086	1.00E-04	4.00E-05	1.43E-03	0.00002	0.00071	0.00001	0.00005	0.00002	0.00071
513042	5020628	0.0002	0.01478	0.07672	0.01341	0.00072	0.04471	0.0149	0.00079	9.00E-05	4.00E-05	1.46E-03	0.00002	0.00073	0.00001	0.00005	0.00002	0.00073
513167	5020628	0.00019	0.01349	0.07322	0.01351	0.00071	0.04505	0.01502	0.00079	9.00E-05	4.00E-05	1.47E-03	0.00002	0.00074	0.00001	0.00005	0.00002	0.00074
513292	5020628	0.00019	0.01323	0.07144	0.01358	0.0007	0.04528	0.01509	0.00077	8.00E-05	4.00E-05	1.48E-03	0.00002	0.00074	0.00001	0.00004	0.00002	0.00074
513417	5020628	0.00018	0.0129	0.07148	0.01365	0.00067	0.04548	0.01516	0.00074	8.00E-05	4.00E-05	1.49E-03	0.00002	0.00074	0.00001	0.00004	0.00002	0.00074
513542	5020628	0.00018	0.01262	0.07002	0.01364	0.00066	0.04545	0.01515	0.00074	8.00E-05	3.00E-05	1.49E-03	0.00002	0.00074	0.00001	0.00004	0.00002	0.00074
513667	5020628	0.00017	0.01234	0.06849	0.01357	0.00064	0.04522	0.01507	0.00071	8.00E-05	3.00E-05	1.48E-03	0.00002	0.00074	0.00001	0.00004	0.00002	0.00074
513792	5020628	0.00017	0.01207	0.06695	0.01344	0.00063	0.04479	0.01493	0.0007	7.00E-05	3.00E-05	1.46E-03	0.00002	0.00073	0.00001	0.00004	0.00002	0.00073
513917	5020628	0.00017	0.01182	0.06558	0.01331	0.00059	0.04435	0.01478	0.00065	7.00E-05	3.00E-05	1.45E-03	0.00002	0.00073	0.00001	0.00004	0.00002	0.00073

514042	5020628	0.00017	0.01109	0.06437	0.01317	0.00058	0.0439	0.01463	0.00064	7.00E-05	3.00E-05	1.44E-03	0.00002	0.00072	0.00001	0.00004	0.00002	0.00072
514167	5020628	0.00016	0.01131	0.06292	0.01293	0.00057	0.04309	0.01436	0.00063	7.00E-05	3.00E-05	1.41E-03	0.00002	0.0007	0.00001	0.00003	0.00002	0.0007
514292	5020628	0.00016	0.01108	0.06127	0.01259	0.00055	0.04196	0.01399	0.00061	7.00E-05	3.00E-05	1.37E-03	0.00002	0.00069	0.00001	0.00003	0.00001	0.00069
514417	5020628	0.00016	0.01087	0.06031	0.01241	0.00055	0.04138	0.01379	0.00061	7.00E-05	3.00E-05	1.35E-03	0.00002	0.00068	0.00001	0.00003	0.00001	0.00068
514542	5020628	0.00016	0.01012	0.05992	0.01237	0.00055	0.04125	0.01375	0.00061	6.00E-05	3.00E-05	1.35E-03	0.00002	0.00067	0.00001	0.00003	0.00002	0.00067
514667	5020628	0.00015	0.00962	0.05853	0.01214	0.00054	0.04048	0.01349	0.0006	6.00E-05	3.00E-05	1.32E-03	0.00002	0.00066	0.00001	0.00003	0.00001	0.00066
514792	5020628	0.00015	0.00946	0.0573	0.01169	0.00053	0.03895	0.01298	0.00058	6.00E-05	3.00E-05	1.27E-03	0.00002	0.00064	0.00001	0.00003	0.00001	0.00064
514917	5020628	0.00015	0.00928	0.05576	0.01125	0.00051	0.03751	0.0125	0.00057	6.00E-05	3.00E-05	1.23E-03	0.00002	0.00061	0.00001	0.00003	0.00001	0.00061
515042	5020628	0.00015	0.00976	0.055	0.01102	0.00051	0.03673	0.01224	0.00056	6.00E-05	3.00E-05	1.20E-03	0.00002	0.0006	0.00001	0.00003	0.00001	0.0006
515167	5020628	0.00015	0.00985	0.05411	0.01074	0.0005	0.03579	0.01193	0.00056	6.00E-05	3.00E-05	1.17E-03	0.00002	0.00059	0.00001	0.00003	0.00001	0.00059
515292	5020628	0.00014	0.01032	0.05318	0.01043	0.00049	0.03477	0.01159	0.00055	5.00E-05	3.00E-05	1.14E-03	0.00002	0.00057	0.00001	0.00003	0.00001	0.00057
515417	5020628	0.00014	0.01045	0.05213	0.01009	0.00049	0.03363	0.01121	0.00054	6.00E-05	3.00E-05	1.10E-03	0.00002	0.00055	0.00001	0.00003	0.00001	0.00055
515542	5020628	0.00014	0.01027	0.05103	0.00973	0.0005	0.03242	0.01081	0.00056	6.00E-05	3.00E-05	1.06E-03	0.00002	0.00053	0.00001	0.00003	0.00001	0.00053
515667	5020628	0.00014	0.01009	0.05018	0.00942	0.00048	0.03141	0.01047	0.00054	5.00E-05	3.00E-05	1.03E-03	0.00002	0.00051	0.00001	0.00003	0.00001	0.00051
515792	5020628	0.00014	0.00993	0.04939	0.00913	0.00047	0.03045	0.01015	0.00052	5.00E-05	3.00E-05	1.00E-03	0.00002	0.0005	0.00001	0.00003	0.00001	0.0005
515917	5020628	0.00014	0.00946	0.04876	0.00888	0.00045	0.02961	0.00987	0.0005	5.00E-05	3.00E-05	9.70E-04	0.00002	0.00048	0.00001	0.00003	0.00001	0.00048
516042	5020628	0.00014	0.0093	0.04768	0.00852	0.00045	0.02839	0.00946	0.0005	5.00E-05	3.00E-05	9.30E-04	0.00002	0.00046	0.00001	0.00003	0.00001	0.00046
516167	5020628	0.00014	0.00944	0.04686	0.00822	0.00045	0.0274	0.00913	0.0005	5.00E-05	3.00E-05	9.00E-04	0.00002	0.00045	0.00001	0.00003	0.00001	0.00045
516292	5020628	0.00014	0.00996	0.04603	0.00816	0.00046	0.02719	0.00906	0.00052	5.00E-05	3.00E-05	8.90E-04	0.00002	0.00044	0.00001	0.00003	0.00001	0.00044
516417	5020628	0.00014	0.01028	0.04517	0.00845	0.00046	0.02818	0.00939	0.00051	5.00E-05	3.00E-05	9.20E-04	0.00002	0.00046	0.00001	0.00003	0.00001	0.00046
516542	5020628	0.00014	0.01059	0.0444	0.00874	0.00045	0.02913	0.00971	0.0005	5.00E-05	3.00E-05	9.50E-04	0.00002	0.00048	0.00001	0.00002	0.00001	0.00048
516667	5020628	0.00014	0.01088	0.04368	0.00901	0.00044	0.03003	0.01001	0.00049	5.00E-05	3.00E-05	9.80E-04	0.00002	0.00049	0.00001	0.00002	0.00001	0.00049
516792	5020628	0.00014	0.01117	0.04297	0.00925	0.00044	0.03083	0.01028	0.00048	5.00E-05	3.00E-05	1.01E-03	0.00002	0.0005	0.00001	0.00002	0.00001	0.0005
516917	5020628	0.00014	0.01143	0.04524	0.00945	0.00043	0.03151	0.0105	0.00048	5.00E-05	3.00E-05	1.03E-03	0.00002	0.00052	0.00001	0.00002	0.00001	0.00052
517042	5020628	0.00014	0.01171	0.0484	0.0097	0.00043	0.03233	0.01078	0.00047	5.00E-05	3.00E-05	1.06E-03	0.00002	0.00053	0.00001	0.00003	0.00001	0.00053
517167	5020628	0.00014	0.01194	0.05115	0.00983	0.00042	0.03278	0.01093	0.00047	6.00E-05	3.00E-05	1.07E-03	0.00002	0.00054	0.00001	0.00003	0.00001	0.00054
517292	5020628	0.00014	0.01218	0.05276	0.01002	0.00043	0.0334	0.01113	0.00048	6.00E-05	3.00E-05	1.09E-03	0.00002	0.00055	0.00001	0.00003	0.00001	0.00055
517417	5020628	0.00014	0.01207	0.05179	0.01012	0.00044	0.03372	0.01124	0.00048	5.00E-05	2.00E-05	1.10E-03	0.00002	0.00055	0.00001	0.00003	0.00001	0.00055
517542	5020628	0.00014	0.01189	0.05058	0.01014	0.00044	0.03382	0.01127	0.00049	5.00E-05	2.00E-05	1.11E-03	0.00002	0.00055	0.00001	0.00003	0.00001	0.00055
517667	5020628	0.00013	0.01172	0.04981	0.01022	0.00045	0.03405	0.01135	0.0005	5.00E-05	2.00E-05	1.11E-03	0.00002	0.00056	0.00001	0.00003	0.00001	0.00056
517792	5020628	0.00013	0.01156	0.049	0.01026	0.00045	0.03418	0.01139	0.0005	5.00E-05	3.00E-05	1.12E-03	0.00001	0.00056	0.00001	0.00003	0.00001	0.00056
517917	5020628	0.00013	0.01141	0.04847	0.01032	0.00046	0.0344	0.01147	0.00051	5.00E-05	2.00E-05	1.12E-03	0.00001	0.00056	0.00001	0.00003	0.00001	0.00056
518042	5020628	0.00013	0.01129	0.04796	0.01036	0.00046	0.03455	0.01152	0.00051	5.00E-05	2.00E-05	1.13E-03	0.00001	0.00056	0.00001	0.00003	0.00001	0.00056
518167	5020628	0.00013	0.01113	0.0473	0.01033	0.00046	0.03443	0.01148	0.00051	5.00E-05	2.00E-05	1.13E-03	0.00001	0.00056	0.00001	0.00003	0.00001	0.00056
518292	5020628	0.00013	0.01105	0.04742	0.01037	0.00047	0.03455	0.01152	0.00052	5.00E-05	2.00E-05	1.13E-03	0.00001	0.00056	0.00001	0.00003	0.00001	0.00056
518417	5020628	0.00013	0.011	0.04723	0.01031	0.00047	0.03436	0.01145	0.00053	6.00E-05	2.00E-05	1.12E-03	0.00001	0.00056	0.00001	0.00003	0.00001	0.00056
518542	5020628	0.00013	0.01125	0.04697	0.01026	0.00048	0.0342	0.0114	0.00054	6.00E-05	2.00E-05	1.12E-03	0.00001	0.00056	0.00001	0.00003	0.00001	0.00056
518667	5020628	0.00013	0.01121	0.04657	0.01019	0.00049	0.03396	0.01132	0.00055	6.00E-05	2.00E-05	1.11E-03	0.00001	0.00056	0.00001	0.00003	0.00001	0.00056
518792	5020628	0.00013	0.01112	0.04609	0.01011	0.0005	0.03371	0.01124	0.00056	6.00E-05	2.00E-05	1.10E-03	0.00001	0.00055	0.00001	0.00003	0.00001	0.00055
518917	5020628	0.00013	0.01102	0.04546	0.01	0.00051	0.03334	0.01111	0.00057	6.00E-05	2.00E-05	1.09E-03	0.00001	0.00055	0.00001	0.00003	0.00001	0.00055
519042	5020628	0.00013	0.01091	0.0447	0.00986	0.00051	0.03287	0.01096	0.00056	6.00E-05	2.00E-05	1.08E-03	0.00001	0.00054	0.00001	0.00003	0.00001	0.00054
519167	5020628	0.00012	0.01081	0.04391	0.00973	0.0005	0.03243	0.01081	0.00055	5.00E-05	2.00E-05	1.06E-03	0.00001	0.00053	0.00001	0.00003	0.00001	0.00053
519292	5020628	0.00012	0.01074	0.04324	0.00968	0.00049	0.03225	0.01075	0.00055	5.00E-05	2.00E-05	1.05E-03	0.00001	0.00053	0.00001	0.00003	0.00001	0.00053
519417	5020628	0.00012	0.01063	0.04222	0.00948	0.00049	0.0316	0.01053	0.00054	5.00E-05	2.00E-05	1.03E-03	0.00001	0.00052	0.00001	0.00003	0.00001	0.00052
519542	5020628	0.00012	0.01053	0.04129	0.00934	0.00048	0.03114	0.01038	0.00053	5.00E-05	2.00E-05	1.02E-03	0.00001	0.00051	0.00001	0.00003	0.00001	0.00051
519667	5020628	0.00012	0.01043	0.04028	0.00918	0.00048	0.0306	0.0102	0.00053	5.00E-05	2.00E-05	1.00E-03	0.00001	0.0005	0.00001	0.00003	0.00001	0.0005
519792	5020628	0.00012	0.01033	0.03971	0.00901	0.00048	0.03005	0.01002	0.00053	5.00E-05	2.00E-05	9.80E-04	0.00001	0.00049	0.00001	0.00003	0.00001	0.00049
519917	5020628	0.00012	0.01024	0.03932	0.00887	0.00048	0.02957	0.00986	0.00053	5.00E-05	2.00E-05	9.70E-04	0.00001	0.00048	0.00001	0.00003	0.00001	0.00048
499917	5020753	0.00017	0.01821	0.07408	0.01069	0.00064	0.03563	0.01188	0.00071	7.00E-05	3.00E-05	1.17E-03	0.00002	0.00058	0.00001	0.00003	0.00001	0.00058
500042	5020753	0.00017	0.01866	0.07599	0.0106	0.00065	0.03535	0.01178	0.00072	7.00E-05	3.00E-05	1.16E-03	0.00002	0.00058	0.00001	0.00004	0.00001	0.00058
500167	5020753	0.00017	0.01882	0.07673	0.01048	0.00065	0.03493	0.01164	0.00072	7.00E-05	3.00E-05	1.14E-03	0.00002	0.00057	0.00001	0.00004	0.00001	0.00057
500292	5020753	0.00017	0.01904	0.07752	0.01035	0.00066	0.0345	0.0115	0.00073	7.00E-05	3.00E-05	1.13E-03	0.00002	0.00056	0.00001	0.00004	0.00001	0.00056
500417	5020753	0.00017	0.01916	0.07782	0.0102	0.00066	0.034	0.01133	0.00074	7.00E-05	3.00E-05	1.11E-03	0.00002	0.00056	0.00001	0.00004	0.00001	0.00056
500542	5020753	0.00017	0.01904	0.07842	0.01006	0.00067	0.03352	0.01117	0.00074	7.00E-05	3.00E-05	1.10E-03	0.00002	0.00055	0.00001	0.00004	0.00001	0.00055
500667	5020753	0.00017	0.01873	0.07859	0.0099	0.00068	0.03299	0.011	0.00075	7.00E-05	3.00E-05	1.08E-03	0.00002	0.00054	0.00001	0.00004	0.00001	0.00054

500792	5020753	0.00017	0.0184	0.07845	0.00972	0.00068	0.0324	0.0108	0.00076	7.00E-05	3.00E-05	1.06E-03	0.00002	0.00053	0.00001	0.00004	0.00001	0.00053
500917	5020753	0.00017	0.01807	0.07867	0.00955	0.00069	0.03185	0.01062	0.00077	8.00E-05	3.00E-05	1.04E-03	0.00002	0.00052	0.00001	0.00004	0.00001	0.00052
501042	5020753	0.00017	0.01771	0.07814	0.00936	0.0007	0.0312	0.0104	0.00078	8.00E-05	3.00E-05	1.02E-03	0.00002	0.00051	0.00001	0.00004	0.00001	0.00051
501167	5020753	0.00017	0.01732	0.07732	0.00915	0.0007	0.03051	0.01017	0.00078	8.00E-05	3.00E-05	1.00E-03	0.00002	0.0005	0.00001	0.00004	0.00001	0.0005
501292	5020753	0.00017	0.01736	0.07651	0.00895	0.00071	0.02982	0.00994	0.00079	8.00E-05	3.00E-05	9.80E-04	0.00002	0.00049	0.00001	0.00004	0.00001	0.00049
501417	5020753	0.00017	0.01766	0.07539	0.00875	0.0007	0.02918	0.00973	0.00077	8.00E-05	3.00E-05	9.50E-04	0.00002	0.00048	0.00001	0.00004	0.00002	0.00048
501542	5020753	0.00016	0.01785	0.07314	0.00853	0.00068	0.02842	0.00947	0.00075	7.00E-05	3.00E-05	9.30E-04	0.00002	0.00046	0.00001	0.00004	0.00002	0.00046
501667	5020753	0.00016	0.0175	0.07074	0.00829	0.00066	0.02763	0.00921	0.00073	7.00E-05	3.00E-05	9.00E-04	0.00002	0.00045	0.00001	0.00004	0.00002	0.00045
501792	5020753	0.00016	0.01726	0.06822	0.00805	0.00066	0.02682	0.00894	0.00073	7.00E-05	3.00E-05	8.80E-04	0.00002	0.00044	0.00001	0.00004	0.00002	0.00044
501917	5020753	0.00016	0.01749	0.06723	0.0078	0.00067	0.02601	0.00867	0.00074	7.00E-05	3.00E-05	8.50E-04	0.00002	0.00043	0.00001	0.00004	0.00002	0.00043
502042	5020753	0.00016	0.01761	0.06699	0.00753	0.00069	0.0251	0.00837	0.00077	8.00E-05	3.00E-05	8.20E-04	0.00002	0.00041	0.00001	0.00004	0.00002	0.00041
502167	5020753	0.00016	0.01812	0.06419	0.00725	0.0007	0.02416	0.00805	0.00078	8.00E-05	3.00E-05	7.90E-04	0.00002	0.0004	0.00001	0.00004	0.00002	0.0004
502292	5020753	0.00016	0.0189	0.06078	0.00694	0.00072	0.02314	0.00771	0.0008	8.00E-05	3.00E-05	7.60E-04	0.00002	0.00038	0.00001	0.00004	0.00002	0.00038
502417	5020753	0.00016	0.01916	0.05803	0.00667	0.00072	0.02222	0.00741	0.0008	8.00E-05	3.00E-05	7.30E-04	0.00002	0.00036	0.00001	0.00004	0.00002	0.00036
502542	5020753	0.00015	0.0195	0.05541	0.0064	0.00073	0.02133	0.00711	0.00081	8.00E-05	3.00E-05	7.00E-04	0.00002	0.00035	0.00001	0.00004	0.00002	0.00035
502667	5020753	0.00015	0.01984	0.05599	0.00613	0.00073	0.02042	0.00681	0.00081	8.00E-05	3.00E-05	6.70E-04	0.00002	0.00033	0.00001	0.00004	0.00002	0.00033
502792	5020753	0.00015	0.01979	0.05684	0.00582	0.00073	0.01939	0.00646	0.00081	8.00E-05	4.00E-05	6.30E-04	0.00002	0.00032	0.00001	0.00004	0.00002	0.00032
502917	5020753	0.00015	0.01886	0.05767	0.0055	0.00072	0.01833	0.00611	0.0008	8.00E-05	4.00E-05	6.00E-04	0.00002	0.0003	0.00001	0.00004	0.00002	0.0003
503042	5020753	0.00015	0.01902	0.0586	0.00519	0.00071	0.01729	0.00576	0.00079	8.00E-05	4.00E-05	5.70E-04	0.00002	0.00028	0.00001	0.00004	0.00002	0.00028
503167	5020753	0.00015	0.01934	0.0597	0.0049	0.00073	0.01633	0.00544	0.00081	8.00E-05	4.00E-05	5.30E-04	0.00002	0.00027	0.00001	0.00004	0.00002	0.00027
503292	5020753	0.00015	0.02106	0.06075	0.0046	0.00083	0.01533	0.00511	0.00092	9.00E-05	4.00E-05	5.00E-04	0.00002	0.00025	0.00001	0.00005	0.00002	0.00025
503417	5020753	0.00014	0.02133	0.06181	0.00429	0.00084	0.01431	0.00477	0.00093	9.00E-05	4.00E-05	4.70E-04	0.00002	0.00023	0.00001	0.00005	0.00002	0.00023
503542	5020753	0.00014	0.02157	0.06284	0.00398	0.00083	0.01328	0.00443	0.00093	9.00E-05	4.00E-05	4.30E-04	0.00002	0.00022	0.00001	0.00005	0.00002	0.00022
503667	5020753	0.00014	0.0218	0.05875	0.00384	0.0008	0.0128	0.00427	0.00089	9.00E-05	4.00E-05	4.20E-04	0.00002	0.00021	0.00001	0.00004	0.00002	0.00021
503792	5020753	0.00014	0.02039	0.05245	0.00391	0.00078	0.01303	0.00434	0.00087	8.00E-05	4.00E-05	4.30E-04	0.00002	0.00021	0.00001	0.00004	0.00002	0.00021
503917	5020753	0.00014	0.01903	0.05279	0.00398	0.00077	0.01328	0.00443	0.00085	8.00E-05	4.00E-05	4.30E-04	0.00002	0.00022	0.00001	0.00004	0.00002	0.00022
504042	5020753	0.00014	0.01667	0.06026	0.00406	0.00075	0.01355	0.00452	0.00083	8.00E-05	4.00E-05	4.40E-04	0.00002	0.00022	0.00001	0.00004	0.00002	0.00022
504167	5020753	0.00014	0.01546	0.05507	0.00415	0.00075	0.01383	0.00461	0.00083	8.00E-05	4.00E-05	4.50E-04	0.00002	0.00023	0.00001	0.00004	0.00002	0.00023
504292	5020753	0.00014	0.01541	0.05153	0.00421	0.0007	0.01402	0.00467	0.00078	8.00E-05	4.00E-05	4.60E-04	0.00002	0.00023	0.00001	0.00004	0.00002	0.00023
504417	5020753	0.00014	0.01573	0.05257	0.0043	0.0007	0.01432	0.00477	0.00078	9.00E-05	4.00E-05	4.70E-04	0.00002	0.00023	0.00001	0.00004	0.00002	0.00023
504542	5020753	0.00014	0.01375	0.05358	0.00438	0.00069	0.0146	0.00487	0.00077	9.00E-05	4.00E-05	4.80E-04	0.00002	0.00024	0.00001	0.00004	0.00002	0.00024
504667	5020753	0.00014	0.01446	0.05462	0.00478	0.00068	0.01592	0.00531	0.00075	9.00E-05	4.00E-05	5.20E-04	0.00002	0.00026	0.00001	0.00004	0.00002	0.00026
504792	5020753	0.00014	0.01608	0.05364	0.00516	0.00068	0.0172	0.00573	0.00076	8.00E-05	4.00E-05	5.60E-04	0.00002	0.00028	0.00001	0.00004	0.00002	0.00028
504917	5020753	0.00014	0.01471	0.05481	0.00551	0.00068	0.01835	0.00612	0.00076	8.00E-05	4.00E-05	6.00E-04	0.00002	0.0003	0.00001	0.00004	0.00002	0.0003
505042	5020753	0.00014	0.01224	0.0559	0.00573	0.00068	0.0191	0.00637	0.00076	7.00E-05	3.00E-05	6.20E-04	0.00002	0.00031	0.00001	0.00004	0.00002	0.00031
505167	5020753	0.00014	0.01185	0.05716	0.00587	0.00066	0.01958	0.00653	0.00073	7.00E-05	3.00E-05	6.40E-04	0.00002	0.00032	0.00001	0.00004	0.00002	0.00032
505292	5020753	0.00014	0.01209	0.0585	0.00589	0.00066	0.01964	0.00655	0.00073	7.00E-05	3.00E-05	6.40E-04	0.00002	0.00032	0.00001	0.00004	0.00002	0.00032
505417	5020753	0.00014	0.01235	0.05992	0.00576	0.00066	0.01921	0.0064	0.00073	7.00E-05	3.00E-05	6.30E-04	0.00002	0.00031	0.00001	0.00004	0.00002	0.00031
505542	5020753	0.00014	0.0126	0.06121	0.00546	0.00065	0.01821	0.00607	0.00073	7.00E-05	3.00E-05	6.00E-04	0.00002	0.0003	0.00001	0.00004	0.00002	0.0003
505667	5020753	0.00014	0.01249	0.06266	0.0053	0.00065	0.01768	0.00589	0.00072	7.00E-05	3.00E-05	5.80E-04	0.00002	0.00029	0.00001	0.00004	0.00002	0.00029
505792	5020753	0.00014	0.01218	0.06399	0.00541	0.00065	0.01804	0.00601	0.00073	7.00E-05	3.00E-05	5.90E-04	0.00002	0.0003	0.00001	0.00004	0.00002	0.0003
505917	5020753	0.00014	0.01243	0.06544	0.00553	0.00064	0.01844	0.00615	0.00071	7.00E-05	4.00E-05	6.00E-04	0.00002	0.0003	0.00001	0.00004	0.00002	0.0003
506042	5020753	0.00014	0.0122	0.06694	0.00566	0.00064	0.01885	0.00628	0.00071	7.00E-05	4.00E-05	6.20E-04	0.00002	0.00031	0.00001	0.00004	0.00002	0.00031
506167	5020753	0.00014	0.0121	0.06059	0.00579	0.00062	0.01931	0.00644	0.00069	7.00E-05	4.00E-05	6.30E-04	0.00002	0.00032	0.00001	0.00004	0.00002	0.00032
506292	5020753	0.00015	0.01185	0.06011	0.00591	0.00066	0.0197	0.00657	0.00074	8.00E-05	3.00E-05	6.40E-04	0.00002	0.00032	0.00001	0.00004	0.00002	0.00032
506417	5020753	0.00015	0.0121	0.06586	0.00606	0.00066	0.02019	0.00673	0.00074	8.00E-05	4.00E-05	6.60E-04	0.00002	0.00033	0.00001	0.00004	0.00002	0.00033
506542	5020753	0.00015	0.01292	0.07235	0.00615	0.00066	0.02051	0.00684	0.00074	8.00E-05	4.00E-05	6.70E-04	0.00002	0.00034	0.00001	0.00004	0.00002	0.00034
506667	5020753	0.00015	0.014	0.07505	0.00632	0.00063	0.02106	0.00702	0.0007	8.00E-05	3.00E-05	6.90E-04	0.00002	0.00034	0.00001	0.00004	0.00002	0.00034
506792	5020753	0.00016	0.01464	0.07672	0.00645	0.00063	0.02151	0.00717	0.0007	7.00E-05	4.00E-05	7.00E-04	0.00002	0.00035	0.00001	0.00004	0.00002	0.00035
506917	5020753	0.00016	0.01323	0.07865	0.00661	0.00063	0.02204	0.00735	0.0007	7.00E-05	4.00E-05	7.20E-04	0.00002	0.00036	0.00001	0.00004	0.00002	0.00036
507042	5020753	0.00017	0.0135	0.08178	0.00676	0.00064	0.02253	0.00751	0.00071	7.00E-05	4.00E-05	7.60E-04	0.00002	0.00037	0.00001	0.00004	0.00002	0.00038
507167	5020753	0.00018	0.01382	0.08373	0.00692	0.00066	0.02308	0.00769	0.00073	8.00E-05	4.00E-05	7.90E-04	0.00002	0.00038	0.00001	0.00004	0.00002	0.0004
507292	5020753	0.00019	0.0161	0.08604	0.00712	0.00068	0.02372	0.00791	0.00076	9.00E-05	4.00E-05	8.30E-04	0.00002	0.00039	0.00001	0.00004	0.00002	0.00041
507417	5020753	0.0002	0.0165	0.10498	0.00726	0.00069	0.0242	0.00807	0.00077	9.00E-05	4.00E-05	8.50E-04	0.00002	0.0004	0.00001	0.00004	0.00002	0.00043
507542	5020753	0.0002	0.01691	0.11134	0.00741	0.00071	0.02543	0.00823	0.00079	9.00E-05	4.00E-05	8.70E-04	0.00002	0.0004	0.00001	0.00004	0.00002	0.00043

507667	5020753	0.00021	0.0173	0.10168	0.00762	0.00072	0.02612	0.00847	0.0008	0.0001	4.00E-05	8.70E-04	0.00002	0.00042	0.00001	0.00005	0.00002	0.00043
507792	5020753	0.00022	0.01815	0.1089	0.00781	0.00091	0.02605	0.00868	0.00102	0.0001	4.00E-05	8.50E-04	0.00003	0.00043	0.00001	0.00005	0.00002	0.00043
507917	5020753	0.00023	0.019	0.10065	0.00799	0.00097	0.02665	0.00888	0.00107	0.00011	4.00E-05	8.70E-04	0.00003	0.00044	0.00001	0.00005	0.00002	0.00044
508042	5020753	0.00024	0.0194	0.10058	0.01041	0.00099	0.03469	0.01156	0.0011	0.00011	5.00E-05	1.13E-03	0.00003	0.00057	0.00001	0.00005	0.00002	0.00057
508167	5020753	0.00026	0.01933	0.10043	0.01357	0.00099	0.04524	0.01508	0.00111	0.00011	5.00E-05	1.48E-03	0.00003	0.00074	0.00001	0.00006	0.00002	0.00074
508292	5020753	0.00027	0.01973	0.10611	0.0165	0.001	0.055	0.01833	0.00111	0.00011	5.00E-05	1.80E-03	0.00003	0.0009	0.00001	0.00006	0.00002	0.0009
508417	5020753	0.00028	0.01976	0.11269	0.01819	0.00081	0.06063	0.02021	0.00091	0.0001	5.00E-05	1.98E-03	0.00003	0.00099	0.00002	0.00005	0.00002	0.00099
508542	5020753	0.00027	0.02014	0.10644	0.0181	0.00083	0.06032	0.02011	0.00092	0.00011	5.00E-05	1.97E-03	0.00003	0.00099	0.00001	0.00005	0.00002	0.00099
508667	5020753	0.00026	0.02052	0.10747	0.01617	0.00084	0.0539	0.01797	0.00094	0.00011	5.00E-05	1.76E-03	0.00003	0.00088	0.00001	0.00005	0.00002	0.00088
508792	5020753	0.00024	0.02092	0.10963	0.01301	0.00086	0.04338	0.01446	0.00095	0.00011	5.00E-05	1.42E-03	0.00003	0.00071	0.00001	0.00006	0.00003	0.00071
508917	5020753	0.00023	0.01823	0.11154	0.00932	0.00085	0.03108	0.01036	0.00095	0.00011	5.00E-05	1.02E-03	0.00003	0.00051	0.00001	0.00006	0.00003	0.00051
509042	5020753	0.00022	0.01617	0.1132	0.00946	0.00084	0.03154	0.01051	0.00093	0.0001	5.00E-05	1.03E-03	0.00002	0.00052	0.00001	0.00005	0.00002	0.00052
509167	5020753	0.00021	0.0163	0.08338	0.00953	0.00085	0.03177	0.01059	0.00094	0.0001	4.00E-05	1.04E-03	0.00002	0.00052	0.00001	0.00005	0.00002	0.00052
509292	5020753	0.00021	0.01644	0.08634	0.00963	0.00085	0.03209	0.0107	0.00095	0.0001	5.00E-05	1.05E-03	0.00002	0.00052	0.00001	0.00005	0.00002	0.00052
509417	5020753	0.00022	0.01658	0.09944	0.00972	0.00086	0.03238	0.01079	0.00095	1.00E-04	5.00E-05	1.06E-03	0.00002	0.00053	0.00001	0.00005	0.00002	0.00053
509542	5020753	0.00023	0.01908	0.09912	0.0098	0.00089	0.03268	0.01089	0.00099	0.00012	6.00E-05	1.07E-03	0.00003	0.00053	0.00001	0.00006	0.00003	0.00053
509667	5020753	0.00024	0.02274	0.0859	0.00984	0.00106	0.03279	0.01093	0.00118	0.00012	6.00E-05	1.07E-03	0.00003	0.00054	0.00001	0.00006	0.00003	0.00054
509792	5020753	0.00027	0.03305	0.11838	0.00989	0.00121	0.03297	0.01099	0.00134	0.00014	7.00E-05	1.08E-03	0.00003	0.00054	0.00001	0.00007	0.00003	0.00054
509917	5020753	0.0003	0.03475	0.11868	0.01178	0.00125	0.03764	0.01309	0.00139	0.00017	8.00E-05	1.28E-03	0.00003	0.00064	0.00002	0.00009	0.00004	0.00064
510042	5020753	0.00035	0.03474	0.13263	0.01875	0.00133	0.05989	0.02083	0.00148	0.00019	8.00E-05	2.04E-03	0.00004	0.00102	0.00002	0.00009	0.00004	0.00102
510167	5020753	0.00039	0.05152	0.12691	0.02627	0.00174	0.08392	0.02919	0.00194	0.0002	8.00E-05	2.86E-03	0.00005	0.00143	0.00002	0.0001	0.00004	0.00143
510292	5020753	0.00042	0.05133	0.11823	0.03254	0.002	0.10394	0.03615	0.00223	0.00022	8.00E-05	3.55E-03	0.00005	0.00177	0.00002	0.00011	0.00004	0.00177
510417	5020753	0.00044	0.0519	0.16141	0.03584	0.00214	0.11447	0.03982	0.00238	0.00025	9.00E-05	3.91E-03	0.00005	0.00195	0.00002	0.00012	0.00004	0.00195
510542	5020753	0.00044	0.04842	0.15773	0.03635	0.00175	0.11612	0.04039	0.00194	0.00021	9.00E-05	3.96E-03	0.00005	0.00198	0.00002	0.00011	0.00004	0.00198
510667	5020753	0.00042	0.04784	0.13787	0.0333	0.00154	0.10637	0.037	0.00171	0.00021	8.00E-05	3.63E-03	0.00005	0.00181	0.00002	0.0001	0.00004	0.00181
510792	5020753	0.00039	0.03707	0.15516	0.028	0.0014	0.08943	0.03111	0.00155	0.00018	7.00E-05	3.24E-03	0.00005	0.00153	0.00002	0.00009	0.00004	0.00162
510917	5020753	0.00036	0.03624	0.14341	0.02155	0.00118	0.06885	0.02395	0.00131	0.00017	8.00E-05	2.91E-03	0.00004	0.00117	0.00002	0.00008	0.00004	0.00146
511042	5020753	0.00033	0.0356	0.10936	0.01523	0.00116	0.04864	0.01692	0.00129	0.00015	7.00E-05	2.63E-03	0.00004	0.00083	0.00002	0.00007	0.00004	0.00132
511167	5020753	0.00031	0.03165	0.11434	0.01346	0.00115	0.04488	0.01496	0.00128	0.00016	7.00E-05	2.49E-03	0.00004	0.00077	0.00002	0.00008	0.00003	0.00125
511292	5020753	0.00031	0.03243	0.14143	0.01295	0.00136	0.04316	0.01439	0.00152	0.00016	6.00E-05	2.40E-03	0.00004	0.00074	0.00002	0.00008	0.00003	0.0012
511417	5020753	0.00031	0.02902	0.13649	0.01215	0.00118	0.0405	0.0135	0.00131	0.00013	6.00E-05	2.25E-03	0.00004	0.00069	0.00002	0.00007	0.00003	0.00112
511542	5020753	0.00031	0.02887	0.13827	0.01568	0.00103	0.05227	0.01742	0.00114	0.00012	6.00E-05	2.03E-03	0.00004	0.00085	0.00002	0.00006	0.00003	0.00101
511667	5020753	0.00031	0.02724	0.13501	0.01839	0.00107	0.06128	0.02043	0.00118	0.00012	5.00E-05	2.00E-03	0.00004	0.001	0.00002	0.00006	0.00003	0.001
511792	5020753	0.0003	0.02668	0.1501	0.01973	0.00098	0.06577	0.02192	0.00109	0.00012	5.00E-05	2.15E-03	0.00004	0.00108	0.00002	0.00006	0.00003	0.00108
511917	5020753	0.0003	0.02485	0.14708	0.01929	0.00096	0.06429	0.02143	0.00107	0.00011	5.00E-05	2.10E-03	0.00003	0.00105	0.00002	0.00005	0.00003	0.00105
512042	5020753	0.00028	0.02274	0.12591	0.01725	0.00094	0.0575	0.01917	0.00104	0.00011	5.00E-05	1.88E-03	0.00003	0.00094	0.00002	0.00005	0.00003	0.00094
512167	5020753	0.00027	0.02048	0.1234	0.01459	0.00091	0.04862	0.01621	0.00101	0.0001	5.00E-05	1.59E-03	0.00003	0.0008	0.00001	0.00005	0.00003	0.0008
512292	5020753	0.00026	0.01817	0.11941	0.01203	0.00089	0.04009	0.01336	0.00099	0.0001	5.00E-05	1.31E-03	0.00003	0.00066	0.00001	0.00005	0.00002	0.00066
512417	5020753	0.00024	0.0186	0.11669	0.01255	0.00088	0.04183	0.01394	0.00097	1.10E-04	5.00E-05	1.37E-03	0.00003	0.00068	0.00001	0.00005	0.00002	0.00068
512542	5020753	0.00023	0.01838	0.11393	0.013	0.00086	0.04332	0.01444	0.00095	1.10E-04	5.00E-05	1.42E-03	0.00003	0.00071	0.00001	0.00006	0.00002	0.00071
512667	5020753	0.00022	0.01647	0.09843	0.01344	0.00084	0.04481	0.01494	0.00093	1.10E-04	5.00E-05	1.47E-03	0.00002	0.00073	0.00001	0.00006	0.00002	0.00073
512792	5020753	0.00021	0.01579	0.08167	0.01374	0.00081	0.04579	0.01526	0.0009	1.00E-04	5.00E-05	1.50E-03	0.00002	0.00075	0.00001	0.00005	0.00002	0.00075
512917	5020753	0.0002	0.0154	0.07972	0.01394	0.00077	0.04647	0.01549	0.00085	0.0001	4.00E-05	1.52E-03	0.00002	0.00076	0.00001	0.00005	0.00002	0.00076
513042	5020753	0.0002	0.01455	0.07662	0.01415	0.00077	0.04715	0.01572	0.00085	1.00E-04	4.00E-05	1.54E-03	0.00002	0.00077	0.00001	0.00005	0.00002	0.00077
513167	5020753	0.00019	0.01436	0.07471	0.0142	0.00071	0.04734	0.01578	0.00079	8.00E-05	4.00E-05	1.55E-03	0.00002	0.00077	0.00001	0.00004	0.00002	0.00077
513292	5020753	0.00019	0.01341	0.0744	0.0142	0.00069	0.04733	0.01578	0.00077	8.00E-05	4.00E-05	1.55E-03	0.00002	0.00077	0.00001	0.00004	0.00002	0.00077
513417	5020753	0.00018	0.01341	0.07254	0.01411	0.00071	0.04704	0.01568	0.00079	8.00E-05	4.00E-05	1.54E-03	0.00002	0.00077	0.00001	0.00004	0.00002	0.00077
513542	5020753	0.00018	0.0128	0.07102	0.01405	0.00068	0.04684	0.01561	0.00075	8.00E-05	4.00E-05	1.53E-03	0.00002	0.00077	0.00001	0.00004	0.00002	0.00077
513667	5020753	0.00018	0.01254	0.06987	0.01404	0.00065	0.04679	0.0156	0.00072	8.00E-05	3.00E-05	1.53E-03	0.00002	0.00077	0.00001	0.00004	0.00002	0.00077
513792	5020753	0.00018	0.01147	0.06823	0.01383	0.00062	0.04609	0.01536	0.00068	7.00E-05	3.00E-05	1.51E-03	0.00002	0.00075	0.00001	0.00004	0.00002	0.00075
513917	5020753	0.00017	0.01171	0.06667	0.01359	0.0006	0.0453	0.0151	0.00067	7.00E-05	3.00E-05	1.48E-03	0.00002	0.00074	0.00001	0.00004	0.00002	0.00074
514042	5020753	0.00017	0.01174	0.06536	0.01338	0.0006	0.04461	0.01487	0.00067	7.00E-05	3.00E-05	1.46E-03	0.00002	0.00073	0.00001	0.00004	0.00002	0.00073
514167	5020753	0.00017	0.01147	0.06374	0.01304	0.00057	0.04348	0.01449	0.00064	7.00E-05	3.00E-05	1.42E-03	0.00002	0.00071	0.00001	0.00003	0.00002	0.00071
514292	5020753	0.00016	0.01123	0.06228	0.01272	0.00056	0.0424	0.01413	0.00062	7.00E-05	3.00E-05	1.39E-03	0.00002	0.00069	0.00001	0.00003	0.00002	0.00069
514417	5020753	0.00016	0.01041	0.06128	0.01249	0.00055	0.04164	0.01388	0.00062	7.00E-05	3.00E-05	1.36E-03	0.00002	0.00068	0.00001	0.00003	0.00002	0.00068

514542	5020753	0.00016	0.01022	0.06039	0.01227	0.00055	0.04091	0.01364	0.00061	6.00E-05	3.00E-05	1.34E-03	0.00002	0.00067	0.00001	0.00003	0.00002	0.00067
514667	5020753	0.00016	0.01002	0.05914	0.01211	0.00054	0.04037	0.01346	0.0006	6.00E-05	3.00E-05	1.32E-03	0.00002	0.00066	0.00001	0.00003	0.00002	0.00066
514792	5020753	0.00016	0.01037	0.05837	0.01171	0.00053	0.03904	0.01301	0.00059	6.00E-05	3.00E-05	1.28E-03	0.00002	0.00064	0.00001	0.00003	0.00002	0.00064
514917	5020753	0.00015	0.01069	0.057	0.01129	0.00052	0.03763	0.01254	0.00058	6.00E-05	3.00E-05	1.23E-03	0.00002	0.00062	0.00001	0.00003	0.00002	0.00062
515042	5020753	0.00015	0.01081	0.05579	0.01091	0.00052	0.03636	0.01212	0.00058	6.00E-05	3.00E-05	1.19E-03	0.00002	0.00059	0.00001	0.00003	0.00002	0.00059
515167	5020753	0.00015	0.01093	0.05453	0.01051	0.00051	0.03503	0.01168	0.00056	6.00E-05	3.00E-05	1.15E-03	0.00002	0.00057	0.00001	0.00003	0.00002	0.00057
515292	5020753	0.00015	0.01074	0.05348	0.01016	0.00054	0.03386	0.01129	0.0006	6.00E-05	3.00E-05	1.11E-03	0.00002	0.00055	0.00001	0.00003	0.00002	0.00055
515417	5020753	0.00015	0.01055	0.05272	0.00988	0.00052	0.03293	0.01098	0.00057	6.00E-05	3.00E-05	1.08E-03	0.00002	0.00054	0.00001	0.00003	0.00001	0.00054
515542	5020753	0.00015	0.01036	0.05174	0.00954	0.0005	0.03179	0.0106	0.00055	6.00E-05	3.00E-05	1.04E-03	0.00002	0.00052	0.00001	0.00003	0.00001	0.00052
515667	5020753	0.00015	0.00987	0.05092	0.00924	0.00048	0.03079	0.01026	0.00053	5.00E-05	3.00E-05	1.01E-03	0.00002	0.0005	0.00001	0.00003	0.00001	0.0005
515792	5020753	0.00015	0.00991	0.04985	0.00887	0.00047	0.02957	0.00986	0.00052	5.00E-05	3.00E-05	9.70E-04	0.00002	0.00048	0.00001	0.00003	0.00001	0.00048
515917	5020753	0.00015	0.01029	0.0491	0.00858	0.00046	0.02861	0.00954	0.00052	5.00E-05	3.00E-05	9.40E-04	0.00002	0.00047	0.00001	0.00003	0.00001	0.00047
516042	5020753	0.00015	0.01063	0.04799	0.00851	0.00048	0.02838	0.00946	0.00054	5.00E-05	3.00E-05	9.30E-04	0.00002	0.00046	0.00001	0.00003	0.00001	0.00046
516167	5020753	0.00014	0.01097	0.04718	0.00884	0.00048	0.02948	0.00983	0.00053	5.00E-05	3.00E-05	9.60E-04	0.00002	0.00048	0.00001	0.00003	0.00001	0.00048
516292	5020753	0.00014	0.01129	0.04621	0.00911	0.00047	0.03038	0.01013	0.00052	5.00E-05	3.00E-05	9.90E-04	0.00002	0.0005	0.00001	0.00003	0.00001	0.0005
516417	5020753	0.00014	0.0116	0.04548	0.00939	0.00046	0.03131	0.01044	0.00051	5.00E-05	3.00E-05	1.02E-03	0.00002	0.00051	0.00001	0.00003	0.00001	0.00051
516542	5020753	0.00014	0.0119	0.04528	0.00966	0.00046	0.03219	0.01073	0.00051	5.00E-05	3.00E-05	1.05E-03	0.00002	0.00053	0.00001	0.00003	0.00001	0.00053
516667	5020753	0.00014	0.01217	0.04849	0.00986	0.00045	0.03287	0.01096	0.0005	6.00E-05	3.00E-05	1.08E-03	0.00002	0.00054	0.00001	0.00003	0.00001	0.00054
516792	5020753	0.00014	0.01244	0.05167	0.01007	0.00044	0.03358	0.01119	0.00049	6.00E-05	3.00E-05	1.10E-03	0.00002	0.00055	0.00001	0.00003	0.00001	0.00055
516917	5020753	0.00014	0.01268	0.05451	0.01021	0.00045	0.03403	0.01134	0.0005	6.00E-05	3.00E-05	1.11E-03	0.00002	0.00056	0.00001	0.00003	0.00001	0.00056
517042	5020753	0.00014	0.01264	0.05462	0.01037	0.00045	0.03456	0.01152	0.00051	6.00E-05	3.00E-05	1.13E-03	0.00002	0.00057	0.00001	0.00003	0.00001	0.00057
517167	5020753	0.00014	0.01247	0.05378	0.01048	0.00046	0.03494	0.01165	0.00051	6.00E-05	3.00E-05	1.14E-03	0.00002	0.00057	0.00001	0.00003	0.00001	0.00057
517292	5020753	0.00014	0.01232	0.05267	0.01053	0.00047	0.03509	0.0117	0.00052	6.00E-05	3.00E-05	1.15E-03	0.00002	0.00057	0.00001	0.00003	0.00001	0.00057
517417	5020753	0.00014	0.01214	0.05185	0.01058	0.00047	0.03528	0.01176	0.00052	6.00E-05	3.00E-05	1.15E-03	0.00002	0.00058	0.00001	0.00003	0.00001	0.00058
517542	5020753	0.00014	0.01195	0.05066	0.01055	0.00047	0.03518	0.01173	0.00053	5.00E-05	3.00E-05	1.15E-03	0.00002	0.00058	0.00001	0.00003	0.00001	0.00058
517667	5020753	0.00014	0.01179	0.05027	0.01064	0.00048	0.03545	0.01182	0.00053	5.00E-05	3.00E-05	1.16E-03	0.00002	0.00058	0.00001	0.00003	0.00001	0.00058
517792	5020753	0.00014	0.01163	0.04962	0.01065	0.00049	0.0355	0.01183	0.00054	5.00E-05	3.00E-05	1.16E-03	0.00002	0.00058	0.00001	0.00003	0.00001	0.00058
517917	5020753	0.00014	0.01155	0.0489	0.01063	0.0005	0.03542	0.01181	0.00055	6.00E-05	2.00E-05	1.16E-03	0.00002	0.00058	0.00001	0.00003	0.00001	0.00058
518042	5020753	0.00014	0.0118	0.04862	0.0106	0.00051	0.03532	0.01177	0.00056	6.00E-05	2.00E-05	1.16E-03	0.00002	0.00058	0.00001	0.00003	0.00001	0.00058
518167	5020753	0.00014	0.01169	0.04825	0.01052	0.00052	0.03506	0.01169	0.00058	6.00E-05	2.00E-05	1.15E-03	0.00002	0.00057	0.00001	0.00003	0.00001	0.00057
518292	5020753	0.00013	0.0116	0.04782	0.01045	0.00053	0.03485	0.01162	0.00059	6.00E-05	2.00E-05	1.14E-03	0.00001	0.00057	0.00001	0.00003	0.00001	0.00057
518417	5020753	0.00013	0.0115	0.04726	0.01037	0.00054	0.03456	0.01152	0.0006	6.00E-05	2.00E-05	1.13E-03	0.00001	0.00057	0.00001	0.00003	0.00001	0.00057
518542	5020753	0.00013	0.01138	0.04649	0.01022	0.00053	0.03407	0.01136	0.00059	6.00E-05	2.00E-05	1.11E-03	0.00001	0.00056	0.00001	0.00003	0.00001	0.00056
518667	5020753	0.00013	0.0113	0.04592	0.01019	0.00053	0.03396	0.01132	0.00059	6.00E-05	2.00E-05	1.11E-03	0.00001	0.00056	0.00001	0.00003	0.00001	0.00056
518792	5020753	0.00013	0.01121	0.04514	0.01009	0.00052	0.03364	0.01121	0.00058	6.00E-05	2.00E-05	1.10E-03	0.00001	0.00055	0.00001	0.00003	0.00001	0.00055
518917	5020753	0.00013	0.01108	0.04407	0.00989	0.00051	0.03295	0.01098	0.00057	6.00E-05	2.00E-05	1.08E-03	0.00001	0.00054	0.00001	0.00003	0.00001	0.00054
519042	5020753	0.00013	0.01097	0.04315	0.00972	0.00051	0.03241	0.0108	0.00056	6.00E-05	2.00E-05	1.06E-03	0.00001	0.00053	0.00001	0.00003	0.00001	0.00053
519167	5020753	0.00013	0.01087	0.04266	0.00958	0.0005	0.03195	0.01065	0.00056	5.00E-05	2.00E-05	1.04E-03	0.00001	0.00052	0.00001	0.00003	0.00001	0.00052
519292	5020753	0.00012	0.01076	0.042	0.0094	0.0005	0.03135	0.01045	0.00056	5.00E-05	2.00E-05	1.03E-03	0.00001	0.00051	0.00001	0.00003	0.00001	0.00051
519417	5020753	0.00012	0.01064	0.04126	0.0092	0.0005	0.03067	0.01022	0.00056	5.00E-05	2.00E-05	1.00E-03	0.00001	0.0005	0.00001	0.00003	0.00001	0.0005
519542	5020753	0.00012	0.01056	0.04102	0.00908	0.0005	0.03027	0.01009	0.00056	5.00E-05	2.00E-05	9.90E-04	0.00001	0.00049	0.00001	0.00003	0.00001	0.00049
519667	5020753	0.00012	0.01044	0.04033	0.00887	0.0005	0.02958	0.00986	0.00056	5.00E-05	2.00E-05	9.70E-04	0.00001	0.00048	0.00001	0.00003	0.00001	0.00048
519792	5020753	0.00012	0.01035	0.04003	0.00873	0.0005	0.0291	0.0097	0.00055	5.00E-05	2.00E-05	9.50E-04	0.00001	0.00048	0.00001	0.00003	0.00001	0.00048
519917	5020753	0.00012	0.01023	0.03925	0.0085	0.0005	0.02832	0.00944	0.00055	5.00E-05	2.00E-05	9.30E-04	0.00001	0.00046	0.00001	0.00003	0.00001	0.00046
499917	5020878	0.00017	0.01833	0.06986	0.01149	0.00064	0.03829	0.01276	0.00071	7.00E-05	3.00E-05	1.25E-03	0.00002	0.00063	0.00001	0.00003	0.00001	0.00063
500042	5020878	0.00017	0.01866	0.0718	0.01142	0.00065	0.03806	0.01269	0.00072	7.00E-05	3.00E-05	1.24E-03	0.00002	0.00062	0.00001	0.00004	0.00001	0.00062
500167	5020878	0.00017	0.01871	0.07275	0.01132	0.00065	0.03772	0.01257	0.00072	7.00E-05	3.00E-05	1.23E-03	0.00002	0.00062	0.00001	0.00004	0.00001	0.00062
500292	5020878	0.00017	0.019	0.07435	0.01122	0.00066	0.03741	0.01247	0.00073	7.00E-05	3.00E-05	1.22E-03	0.00002	0.00061	0.00001	0.00004	0.00001	0.00061
500417	5020878	0.00017	0.01927	0.07573	0.01112	0.00067	0.03706	0.01235	0.00074	7.00E-05	3.00E-05	1.21E-03	0.00002	0.00061	0.00001	0.00004	0.00001	0.00061
500542	5020878	0.00017	0.01953	0.07694	0.011	0.00067	0.03668	0.01223	0.00075	7.00E-05	3.00E-05	1.20E-03	0.00002	0.0006	0.00001	0.00004	0.00001	0.0006
500667	5020878	0.00017	0.01974	0.0778	0.01087	0.00068	0.03623	0.01208	0.00076	7.00E-05	3.00E-05	1.18E-03	0.00002	0.00059	0.00001	0.00004	0.00001	0.00059
500792	5020878	0.00017	0.01965	0.07754	0.01069	0.00068	0.03565	0.01188	0.00076	7.00E-05	3.00E-05	1.17E-03	0.00002	0.00058	0.00001	0.00004	0.00001	0.00058
500917	5020878	0.00017	0.01999	0.0787	0.01056	0.00069	0.0352	0.01173	0.00077	8.00E-05	3.00E-05	1.15E-03	0.00002	0.00058	0.00001	0.00004	0.00001	0.00058
501042	5020878	0.00018	0.01969	0.07959	0.01041	0.0007	0.03471	0.01157	0.00078	8.00E-05	3.00E-05	1.14E-03	0.00002	0.00057	0.00001	0.00004	0.00002	0.00057
501167	5020878	0.00018	0.01935	0.07964	0.01023	0.00071	0.03411	0.01137	0.00079	8.00E-05	3.00E-05	1.12E-03	0.00002	0.00056	0.00001	0.00004	0.00001	0.00056

501292	5020878	0.00017	0.01898	0.07929	0.01003	0.00071	0.03345	0.01115	0.00079	8.00E-05	3.00E-05	1.09E-03	0.00002	0.00055	0.00001	0.00004	0.00001	0.00055
501417	5020878	0.00017	0.01863	0.07975	0.00986	0.00073	0.03288	0.01096	0.00081	8.00E-05	3.00E-05	1.08E-03	0.00002	0.00054	0.00001	0.00004	0.00001	0.00054
501542	5020878	0.00017	0.01823	0.07919	0.00965	0.00073	0.03217	0.01072	0.00082	8.00E-05	3.00E-05	1.05E-03	0.00002	0.00053	0.00001	0.00004	0.00002	0.00053
501667	5020878	0.00017	0.01847	0.07898	0.00945	0.00075	0.03151	0.0105	0.00083	8.00E-05	3.00E-05	1.03E-03	0.00002	0.00052	0.00001	0.00004	0.00002	0.00052
501792	5020878	0.00017	0.01865	0.0779	0.00922	0.00073	0.03074	0.01025	0.00081	8.00E-05	3.00E-05	1.01E-03	0.00002	0.0005	0.00001	0.00004	0.00002	0.0005
501917	5020878	0.00017	0.01888	0.07572	0.00898	0.00071	0.02995	0.00998	0.00079	8.00E-05	3.00E-05	9.80E-04	0.00002	0.00049	0.00001	0.00004	0.00002	0.00049
502042	5020878	0.00017	0.01896	0.07305	0.00871	0.00069	0.02902	0.00967	0.00077	8.00E-05	3.00E-05	9.50E-04	0.00002	0.00047	0.00001	0.00004	0.00002	0.00047
502167	5020878	0.00017	0.01764	0.07023	0.00842	0.00071	0.02807	0.00936	0.00079	8.00E-05	3.00E-05	9.20E-04	0.00002	0.00046	0.00001	0.00004	0.00002	0.00046
502292	5020878	0.00017	0.01778	0.06962	0.00814	0.00072	0.02713	0.00904	0.0008	8.00E-05	3.00E-05	8.90E-04	0.00002	0.00044	0.00001	0.00004	0.00002	0.00044
502417	5020878	0.00017	0.01798	0.06754	0.00786	0.00075	0.0262	0.00873	0.00083	8.00E-05	3.00E-05	8.60E-04	0.00002	0.00043	0.00001	0.00004	0.00002	0.00043
502542	5020878	0.00017	0.01921	0.06611	0.00762	0.00076	0.02541	0.00847	0.00084	8.00E-05	3.00E-05	8.30E-04	0.00002	0.00042	0.00001	0.00004	0.00002	0.00042
502667	5020878	0.00016	0.0201	0.06268	0.0073	0.00077	0.02433	0.00811	0.00086	8.00E-05	3.00E-05	8.00E-04	0.00002	0.0004	0.00001	0.00004	0.00002	0.0004
502792	5020878	0.00016	0.02034	0.05958	0.00699	0.00078	0.0233	0.00777	0.00087	9.00E-05	3.00E-05	7.60E-04	0.00002	0.00038	0.00001	0.00004	0.00002	0.00038
502917	5020878	0.00016	0.02057	0.05799	0.00667	0.00079	0.02224	0.00741	0.00087	9.00E-05	4.00E-05	7.30E-04	0.00002	0.00036	0.00001	0.00004	0.00002	0.00036
503042	5020878	0.00016	0.02082	0.05897	0.00635	0.00079	0.02116	0.00705	0.00088	9.00E-05	4.00E-05	6.90E-04	0.00002	0.00035	0.00001	0.00004	0.00002	0.00035
503167	5020878	0.00016	0.02096	0.05995	0.00602	0.00079	0.02005	0.00668	0.00087	9.00E-05	4.00E-05	6.60E-04	0.00002	0.00033	0.00001	0.00004	0.00002	0.00033
503292	5020878	0.00016	0.0197	0.06092	0.00567	0.00078	0.01891	0.0063	0.00086	8.00E-05	4.00E-05	6.20E-04	0.00002	0.00031	0.00001	0.00004	0.00002	0.00031
503417	5020878	0.00015	0.01973	0.06207	0.00535	0.00077	0.01785	0.00595	0.00085	8.00E-05	4.00E-05	5.80E-04	0.00002	0.00029	0.00001	0.00004	0.00002	0.00029
503542	5020878	0.00015	0.01993	0.063	0.00498	0.00083	0.01661	0.00554	0.00093	9.00E-05	4.00E-05	5.40E-04	0.00002	0.00027	0.00001	0.00005	0.00002	0.00027
503667	5020878	0.00015	0.02211	0.06427	0.00468	0.00085	0.0156	0.0052	0.00095	9.00E-05	4.00E-05	5.10E-04	0.00002	0.00026	0.00001	0.00005	0.00002	0.00026
503792	5020878	0.00015	0.02243	0.06548	0.00435	0.00087	0.01451	0.00484	0.00096	9.00E-05	4.00E-05	4.70E-04	0.00002	0.00024	0.00001	0.00005	0.00002	0.00024
503917	5020878	0.00015	0.02279	0.06458	0.00404	0.00087	0.01345	0.00448	0.00097	1.00E-04	4.00E-05	4.40E-04	0.00002	0.00022	0.00001	0.00005	0.00002	0.00022
504042	5020878	0.00015	0.02189	0.05835	0.00409	0.00086	0.01364	0.00455	0.00096	9.00E-05	4.00E-05	4.50E-04	0.00002	0.00022	0.00001	0.00005	0.00002	0.00022
504167	5020878	0.00015	0.02046	0.0532	0.00418	0.00085	0.01394	0.00465	0.00094	9.00E-05	4.00E-05	4.60E-04	0.00002	0.00023	0.00001	0.00005	0.00002	0.00023
504292	5020878	0.00015	0.01815	0.06189	0.00425	0.0008	0.01417	0.00472	0.00089	9.00E-05	4.00E-05	4.60E-04	0.00002	0.00023	0.00001	0.00004	0.00002	0.00023
504417	5020878	0.00015	0.01594	0.05939	0.00433	0.00078	0.01444	0.00481	0.00087	9.00E-05	4.00E-05	4.70E-04	0.00002	0.00024	0.00001	0.00004	0.00002	0.00024
504542	5020878	0.00015	0.01618	0.05405	0.00442	0.00077	0.01473	0.00491	0.00085	9.00E-05	4.00E-05	4.80E-04	0.00002	0.00024	0.00001	0.00004	0.00002	0.00024
504667	5020878	0.00015	0.0165	0.05526	0.00452	0.00076	0.01507	0.00502	0.00085	9.00E-05	4.00E-05	4.90E-04	0.00002	0.00025	0.00001	0.00005	0.00002	0.00025
504792	5020878	0.00015	0.01487	0.05632	0.00461	0.00074	0.01537	0.00512	0.00083	9.00E-05	4.00E-05	5.00E-04	0.00002	0.00025	0.00001	0.00005	0.00002	0.00025
504917	5020878	0.00015	0.01574	0.05739	0.00484	0.00073	0.01613	0.00538	0.00081	9.00E-05	4.00E-05	5.30E-04	0.00002	0.00026	0.00001	0.00005	0.00002	0.00026
505042	5020878	0.00015	0.01749	0.05675	0.00526	0.00073	0.01753	0.00584	0.00081	9.00E-05	4.00E-05	5.70E-04	0.00002	0.00029	0.00001	0.00004	0.00002	0.00029
505167	5020878	0.00015	0.01552	0.05785	0.00556	0.00071	0.01852	0.00617	0.00079	8.00E-05	4.00E-05	6.10E-04	0.00002	0.0003	0.00001	0.00004	0.00002	0.0003
505292	5020878	0.00015	0.01303	0.05924	0.0058	0.00073	0.01932	0.00644	0.00081	8.00E-05	4.00E-05	6.30E-04	0.00002	0.00032	0.00001	0.00004	0.00002	0.00032
505417	5020878	0.00015	0.0125	0.06077	0.00592	0.00069	0.01973	0.00658	0.00077	8.00E-05	4.00E-05	6.50E-04	0.00002	0.00032	0.00001	0.00004	0.00002	0.00032
505542	5020878	0.00015	0.01276	0.0621	0.00586	0.00069	0.01953	0.00651	0.00077	8.00E-05	4.00E-05	6.40E-04	0.00002	0.00032	0.00001	0.00004	0.00002	0.00032
505667	5020878	0.00015	0.01302	0.06337	0.00564	0.00068	0.01879	0.00626	0.00076	8.00E-05	3.00E-05	6.10E-04	0.00002	0.00031	0.00001	0.00004	0.00002	0.00031
505792	5020878	0.00015	0.0133	0.06496	0.00549	0.00068	0.01831	0.0061	0.00076	8.00E-05	3.00E-05	6.00E-04	0.00002	0.0003	0.00001	0.00004	0.00002	0.0003
505917	5020878	0.00015	0.0132	0.0663	0.0056	0.00068	0.01866	0.00622	0.00076	7.00E-05	4.00E-05	6.10E-04	0.00002	0.00031	0.00001	0.00004	0.00002	0.00031
506042	5020878	0.00015	0.01312	0.068	0.00574	0.00068	0.01913	0.00638	0.00076	8.00E-05	4.00E-05	6.30E-04	0.00002	0.00031	0.00001	0.00004	0.00002	0.00031
506167	5020878	0.00015	0.01314	0.06937	0.00585	0.00068	0.0195	0.0065	0.00076	7.00E-05	4.00E-05	6.40E-04	0.00002	0.00032	0.00001	0.00004	0.00002	0.00032
506292	5020878	0.00015	0.0131	0.06678	0.00601	0.00068	0.02002	0.00667	0.00075	7.00E-05	4.00E-05	6.50E-04	0.00002	0.00033	0.00001	0.00004	0.00002	0.00033
506417	5020878	0.00015	0.0123	0.06081	0.00617	0.00068	0.02056	0.00685	0.00075	8.00E-05	4.00E-05	6.70E-04	0.00002	0.00034	0.00001	0.00004	0.00002	0.00034
506542	5020878	0.00015	0.01273	0.06713	0.00632	0.00068	0.02106	0.00702	0.00076	8.00E-05	4.00E-05	6.90E-04	0.00002	0.00034	0.00001	0.00004	0.00002	0.00034
506667	5020878	0.00016	0.01323	0.07371	0.00647	0.00068	0.02156	0.00719	0.00076	8.00E-05	4.00E-05	7.10E-04	0.00002	0.00035	0.00001	0.00004	0.00002	0.00035
506792	5020878	0.00016	0.01491	0.07877	0.00663	0.00069	0.0221	0.00737	0.00076	8.00E-05	4.00E-05	7.20E-04	0.00002	0.00036	0.00001	0.00004	0.00002	0.00036
506917	5020878	0.00016	0.01531	0.08026	0.00674	0.00067	0.02248	0.00749	0.00074	8.00E-05	4.00E-05	7.40E-04	0.00002	0.00037	0.00001	0.00004	0.00002	0.00037
507042	5020878	0.00017	0.01381	0.0824	0.00692	0.00066	0.02307	0.00769	0.00073	8.00E-05	4.00E-05	7.50E-04	0.00002	0.00038	0.00001	0.00004	0.00002	0.00038
507167	5020878	0.00018	0.01412	0.08532	0.00713	0.00068	0.02376	0.00792	0.00075	8.00E-05	4.00E-05	7.80E-04	0.00002	0.00039	0.00001	0.00004	0.00002	0.00039
507292	5020878	0.00019	0.01446	0.08839	0.00731	0.00069	0.02437	0.00812	0.00077	8.00E-05	4.00E-05	8.20E-04	0.00002	0.0004	0.00001	0.00004	0.00002	0.00041
507417	5020878	0.0002	0.01693	0.09027	0.00745	0.00071	0.02483	0.00828	0.00079	9.00E-05	4.00E-05	8.60E-04	0.00002	0.00041	0.00001	0.00004	0.00002	0.00043
507542	5020878	0.0002	0.01737	0.11062	0.00761	0.00072	0.02537	0.00846	0.0008	9.00E-05	4.00E-05	8.90E-04	0.00002	0.00041	0.00001	0.00005	0.00002	0.00044
507667	5020878	0.00021	0.01817	0.11512	0.00781	0.00074	0.027	0.00867	0.00082	9.00E-05	4.00E-05	9.00E-04	0.00003	0.00043	0.00001	0.00005	0.00002	0.00045
507792	5020878	0.00022	0.01826	0.09929	0.00802	0.00076	0.02731	0.00891	0.00084	0.00011	4.00E-05	9.00E-04	0.00003	0.00044	0.00001	0.00005	0.00002	0.00045
507917	5020878	0.00023	0.01952	0.11259	0.00825	0.00097	0.02749	0.00916	0.00107	0.00011	5.00E-05	9.00E-04	0.00003	0.00045	0.00001	0.00005	0.00002	0.00045
508042	5020878	0.00024	0.01999	0.10151	0.00842	0.00102	0.02805	0.00935	0.00114	0.00011	5.00E-05	9.20E-04	0.00003	0.00046	0.00001	0.00006	0.00002	0.00046

508167	5020878	0.00026	0.02042	0.10347	0.01142	0.00105	0.03806	0.01269	0.00116	0.00011	5.00E-05	1.24E-03	0.00003	0.00062	0.00001	0.00006	0.00002	0.00062
508292	5020878	0.00027	0.0204	0.10612	0.01474	0.00104	0.04915	0.01638	0.00115	0.00012	5.00E-05	1.61E-03	0.00003	0.0008	0.00001	0.00006	0.00002	0.0008
508417	5020878	0.00028	0.02082	0.10848	0.01728	0.00106	0.05758	0.01919	0.00118	0.00012	5.00E-05	1.88E-03	0.00003	0.00094	0.00002	0.00006	0.00002	0.00094
508542	5020878	0.00028	0.02095	0.11059	0.01825	0.00086	0.06085	0.02028	0.00096	0.00011	5.00E-05	1.99E-03	0.00003	0.00099	0.00002	0.00006	0.00003	0.00099
508667	5020878	0.00027	0.02137	0.11178	0.01717	0.00088	0.05723	0.01908	0.00097	0.00011	5.00E-05	1.87E-03	0.00003	0.00094	0.00001	0.00006	0.00002	0.00094
508792	5020878	0.00026	0.02177	0.11374	0.01431	0.00089	0.04769	0.0159	0.00099	0.00011	5.00E-05	1.56E-03	0.00003	0.00078	0.00001	0.00006	0.00003	0.00078
508917	5020878	0.00024	0.02186	0.11645	0.01066	0.00091	0.03554	0.01185	0.00101	0.00012	5.00E-05	1.16E-03	0.00003	0.00058	0.00001	0.00006	0.00003	0.00058
509042	5020878	0.00023	0.01679	0.11823	0.00988	0.00088	0.03292	0.01097	0.00098	0.0001	5.00E-05	1.08E-03	0.00003	0.00054	0.00001	0.00005	0.00003	0.00054
509167	5020878	0.00022	0.01692	0.09196	0.00994	0.00089	0.03314	0.01105	0.00099	0.0001	4.00E-05	1.08E-03	0.00003	0.00054	0.00001	0.00005	0.00002	0.00054
509292	5020878	0.00022	0.01713	0.08881	0.01009	0.0009	0.03364	0.01121	0.001	0.0001	5.00E-05	1.10E-03	0.00003	0.00055	0.00001	0.00005	0.00002	0.00055
509417	5020878	0.00023	0.01728	0.10599	0.0102	0.0009	0.034	0.01133	0.00101	1.00E-04	5.00E-05	1.11E-03	0.00003	0.00056	0.00001	0.00005	0.00003	0.00056
509542	5020878	0.00024	0.01997	0.10835	0.0103	0.00093	0.03433	0.01144	0.00104	0.00012	6.00E-05	1.12E-03	0.00003	0.00056	0.00001	0.00006	0.00003	0.00056
509667	5020878	0.00026	0.02381	0.09422	0.01035	0.00114	0.03449	0.0115	0.00127	0.00013	7.00E-05	1.13E-03	0.00003	0.00056	0.00001	0.00006	0.00003	0.00056
509792	5020878	0.00028	0.03445	0.12425	0.01037	0.00127	0.03458	0.01153	0.00141	0.00014	7.00E-05	1.13E-03	0.00003	0.00057	0.00002	0.00007	0.00004	0.00057
509917	5020878	0.00032	0.03635	0.12462	0.01235	0.0013	0.03944	0.01372	0.00144	0.00018	8.00E-05	1.35E-03	0.00004	0.00067	0.00002	0.00009	0.00004	0.00067
510042	5020878	0.00037	0.03633	0.14134	0.01968	0.0015	0.06285	0.02186	0.00167	0.0002	9.00E-05	2.14E-03	0.00004	0.00107	0.00002	0.0001	0.00004	0.00107
510167	5020878	0.00041	0.05346	0.1344	0.02711	0.00201	0.08662	0.03013	0.00223	0.00022	9.00E-05	2.96E-03	0.00005	0.00148	0.00002	0.00011	0.00005	0.00148
510292	5020878	0.00045	0.05317	0.12351	0.03369	0.00208	0.10763	0.03744	0.00231	0.00023	9.00E-05	3.67E-03	0.00005	0.00184	0.00002	0.00011	0.00005	0.00184
510417	5020878	0.00046	0.05307	0.16932	0.0368	0.00241	0.11754	0.04088	0.00268	0.00027	9.00E-05	4.01E-03	0.00006	0.00201	0.00003	0.00014	0.00005	0.00201
510542	5020878	0.00046	0.04866	0.16359	0.03638	0.00176	0.1162	0.04042	0.00196	0.00022	9.00E-05	3.97E-03	0.00006	0.00198	0.00003	0.00011	0.00005	0.00198
510667	5020878	0.00043	0.04717	0.16305	0.03207	0.00159	0.10246	0.03564	0.00176	0.0002	8.00E-05	3.50E-03	0.00005	0.00175	0.00002	0.0001	0.00004	0.00175
510792	5020878	0.0004	0.03823	0.16177	0.02596	0.00133	0.08292	0.02884	0.00147	0.00019	8.00E-05	3.23E-03	0.00005	0.00141	0.00002	0.00009	0.00004	0.00161
510917	5020878	0.00036	0.03819	0.11579	0.01912	0.00148	0.06109	0.02125	0.00165	0.00017	8.00E-05	2.88E-03	0.00004	0.00104	0.00002	0.00008	0.00004	0.00144
511042	5020878	0.00034	0.03634	0.11363	0.0143	0.00121	0.04766	0.01589	0.00134	0.00017	8.00E-05	2.65E-03	0.00004	0.00081	0.00002	0.00008	0.00004	0.00132
511167	5020878	0.00032	0.03303	0.15068	0.01364	0.00144	0.04546	0.01515	0.0016	0.00016	7.00E-05	2.53E-03	0.00004	0.00078	0.00002	0.00008	0.00004	0.00126
511292	5020878	0.00032	0.03225	0.13878	0.01297	0.00136	0.04322	0.01441	0.00151	0.00016	6.00E-05	2.40E-03	0.00004	0.00074	0.00002	0.00008	0.00003	0.0012
511417	5020878	0.00032	0.03166	0.14673	0.01411	0.00112	0.04705	0.01568	0.00124	0.00013	6.00E-05	2.20E-03	0.00004	0.00077	0.00002	0.00006	0.00003	0.0011
511542	5020878	0.00032	0.031	0.14285	0.01727	0.00106	0.05757	0.01919	0.00118	0.00012	6.00E-05	1.91E-03	0.00004	0.00094	0.00002	0.00006	0.00003	0.00095
511667	5020878	0.00032	0.02858	0.14725	0.01907	0.00104	0.06358	0.02119	0.00115	0.00012	6.00E-05	2.08E-03	0.00004	0.00104	0.00002	0.00006	0.00003	0.00104
511792	5020878	0.00031	0.02801	0.16202	0.01912	0.00105	0.06373	0.02124	0.00116	0.00012	6.00E-05	2.08E-03	0.00004	0.00104	0.00002	0.00006	0.00003	0.00104
511917	5020878	0.0003	0.02578	0.13273	0.01747	0.00099	0.05823	0.01941	0.0011	0.00012	5.00E-05	1.90E-03	0.00003	0.00095	0.00002	0.00006	0.00003	0.00095
512042	5020878	0.00028	0.02316	0.12939	0.01479	0.00097	0.04931	0.01644	0.00107	0.00011	5.00E-05	1.61E-03	0.00003	0.00081	0.00002	0.00005	0.00003	0.00081
512167	5020878	0.00027	0.02066	0.12604	0.01265	0.00094	0.04216	0.01405	0.00104	0.00011	5.00E-05	1.38E-03	0.00003	0.00069	0.00001	0.00005	0.00003	0.00069
512292	5020878	0.00025	0.01976	0.12329	0.01324	0.00092	0.04414	0.01471	0.00102	0.00011	5.00E-05	1.44E-03	0.00003	0.00072	0.00001	0.00005	0.00003	0.00072
512417	5020878	0.00024	0.02035	0.12008	0.0137	0.0009	0.04566	0.01522	0.001	0.00012	5.00E-05	1.49E-03	0.00003	0.00075	0.00001	0.00006	0.00002	0.00075
512542	5020878	0.00023	0.0173	0.09782	0.01404	0.00088	0.0468	0.0156	0.00097	0.00012	5.00E-05	1.53E-03	0.00003	0.00077	0.00001	0.00006	0.00002	0.00077
512667	5020878	0.00022	0.01691	0.08552	0.01441	0.00086	0.04804	0.01601	0.00095	0.0001	5.00E-05	1.57E-03	0.00002	0.00079	0.00001	0.00005	0.00002	0.00079
512792	5020878	0.00021	0.01632	0.08352	0.01464	0.00083	0.04881	0.01627	0.00092	0.0001	5.00E-05	1.60E-03	0.00002	0.0008	0.00001	0.00005	0.00002	0.0008
512917	5020878	0.00021	0.01572	0.08035	0.01483	0.00081	0.04944	0.01648	0.0009	0.0001	5.00E-05	1.62E-03	0.00002	0.00081	0.00001	0.00005	0.00002	0.00081
513042	5020878	0.0002	0.01454	0.07813	0.01484	0.00074	0.04946	0.01649	0.00082	0.00009	4.00E-05	1.62E-03	0.00002	0.00081	0.00001	0.00004	0.00002	0.00081
513167	5020878	0.0002	0.01473	0.07754	0.01481	0.00073	0.04935	0.01645	0.00081	0.00008	4.00E-05	1.61E-03	0.00002	0.00081	0.00001	0.00004	0.00002	0.00081
513292	5020878	0.00019	0.01443	0.07575	0.01475	0.00075	0.04917	0.01639	0.00084	9.00E-05	4.00E-05	1.61E-03	0.00002	0.0008	0.00001	0.00004	0.00002	0.0008
513417	5020878	0.00019	0.01361	0.07381	0.01458	0.00072	0.04861	0.0162	0.0008	8.00E-05	4.00E-05	1.59E-03	0.00002	0.00079	0.00001	0.00004	0.00002	0.00079
513542	5020878	0.00019	0.01299	0.07208	0.0144	0.00068	0.04802	0.01601	0.00075	8.00E-05	4.00E-05	1.57E-03	0.00002	0.00079	0.00001	0.00004	0.00002	0.00079
513667	5020878	0.00018	0.01215	0.07084	0.01431	0.00066	0.04769	0.0159	0.00073	8.00E-05	4.00E-05	1.56E-03	0.00002	0.00078	0.00001	0.00004	0.00002	0.00078
513792	5020878	0.00018	0.0124	0.06929	0.01407	0.00064	0.04689	0.01563	0.00071	8.00E-05	3.00E-05	1.53E-03	0.00002	0.00077	0.00001	0.00004	0.00002	0.00077
513917	5020878	0.00018	0.01214	0.0675	0.01372	0.00063	0.04573	0.01524	0.0007	7.00E-05	3.00E-05	1.50E-03	0.00002	0.00075	0.00001	0.00004	0.00002	0.00075
514042	5020878	0.00017	0.01188	0.06604	0.01342	0.0006	0.04473	0.01491	0.00067	7.00E-05	3.00E-05	1.46E-03	0.00002	0.00073	0.00001	0.00004	0.00002	0.00073
514167	5020878	0.00017	0.01161	0.06449	0.01306	0.00058	0.04353	0.01451	0.00064	7.00E-05	3.00E-05	1.42E-03	0.00002	0.00071	0.00001	0.00004	0.00002	0.00071
514292	5020878	0.00017	0.01112	0.06318	0.01274	0.00057	0.04246	0.01415	0.00063	7.00E-05	3.00E-05	1.39E-03	0.00002	0.00069	0.00001	0.00003	0.00002	0.00069
514417	5020878	0.00017	0.01088	0.06233	0.01252	0.00056	0.04173	0.01391	0.00062	6.00E-05	3.00E-05	1.36E-03	0.00002	0.00068	0.00001	0.00003	0.00002	0.00068
514542	5020878	0.00016	0.01093	0.06118	0.01219	0.00055	0.04064	0.01355	0.00062	6.00E-05	3.00E-05	1.33E-03	0.00002	0.00066	0.00001	0.00003	0.00002	0.00066
514667	5020878	0.00016	0.01159	0.0601	0.01187	0.00055	0.03956	0.01319	0.00061	6.00E-05	3.00E-05	1.29E-03	0.00002	0.00065	0.00001	0.00003	0.00002	0.00065
514792	5020878	0.00016	0.01136	0.05901	0.01154	0.00054	0.03845	0.01282	0.00061	6.00E-05	3.00E-05	1.26E-03	0.00002	0.00063	0.00001	0.00003	0.00002	0.00063
514917	5020878	0.00016	0.01148	0.05768	0.01111	0.00055	0.03703	0.01234	0.00061	6.00E-05	3.00E-05	1.21E-03	0.00002	0.00061	0.00001	0.00003	0.00002	0.00061

515042	5020878	0.00016	0.01126	0.05641	0.0107	0.00056	0.03566	0.01189	0.00063	6.00E-05	3.00E-05	1.17E-03	0.00002	0.00058	0.00001	0.00003	0.00002	0.00058
515167	5020878	0.00015	0.01103	0.05488	0.01021	0.00055	0.03404	0.01135	0.00061	6.00E-05	3.00E-05	1.11E-03	0.00002	0.00056	0.00001	0.00003	0.00002	0.00056
515292	5020878	0.00015	0.01083	0.05395	0.00988	0.00053	0.03295	0.01098	0.00059	6.00E-05	3.00E-05	1.08E-03	0.00002	0.00054	0.00001	0.00003	0.00002	0.00054
515417	5020878	0.00015	0.01063	0.05326	0.00961	0.00051	0.03204	0.01068	0.00057	6.00E-05	3.00E-05	1.05E-03	0.00002	0.00052	0.00001	0.00003	0.00002	0.00052
515542	5020878	0.00015	0.01045	0.05221	0.00925	0.00049	0.03083	0.01028	0.00054	6.00E-05	3.00E-05	1.01E-03	0.00002	0.0005	0.00001	0.00003	0.00002	0.0005
515667	5020878	0.00015	0.01101	0.05137	0.00894	0.00051	0.02979	0.00993	0.00057	6.00E-05	3.00E-05	9.70E-04	0.00002	0.00049	0.00001	0.00003	0.00002	0.00049
515792	5020878	0.00015	0.01139	0.05044	0.00895	0.0005	0.02983	0.00994	0.00056	6.00E-05	3.00E-05	9.80E-04	0.00002	0.00049	0.00001	0.00003	0.00002	0.00049
515917	5020878	0.00015	0.01176	0.04978	0.00933	0.0005	0.03111	0.01037	0.00055	5.00E-05	3.00E-05	1.02E-03	0.00002	0.00051	0.00001	0.00003	0.00002	0.00051
516042	5020878	0.00015	0.01208	0.04847	0.00956	0.00049	0.03188	0.01063	0.00054	5.00E-05	3.00E-05	1.04E-03	0.00002	0.00052	0.00001	0.00003	0.00001	0.00052
516167	5020878	0.00015	0.01239	0.04748	0.00981	0.00048	0.03271	0.0109	0.00054	5.00E-05	3.00E-05	1.07E-03	0.00002	0.00053	0.00001	0.00003	0.00001	0.00053
516292	5020878	0.00015	0.01269	0.04857	0.01006	0.00048	0.03352	0.01117	0.00053	6.00E-05	3.00E-05	1.10E-03	0.00002	0.00055	0.00001	0.00003	0.00001	0.00055
516417	5020878	0.00015	0.01298	0.05196	0.01027	0.00047	0.03424	0.01141	0.00052	6.00E-05	3.00E-05	1.12E-03	0.00002	0.00056	0.00001	0.00003	0.00001	0.00056
516542	5020878	0.00015	0.01325	0.05523	0.01048	0.00047	0.03492	0.01164	0.00052	6.00E-05	3.00E-05	1.14E-03	0.00002	0.00057	0.00001	0.00003	0.00001	0.00057
516667	5020878	0.00015	0.01326	0.05771	0.01061	0.00048	0.03538	0.01179	0.00053	6.00E-05	3.00E-05	1.16E-03	0.00002	0.00058	0.00001	0.00003	0.00001	0.00058
516792	5020878	0.00015	0.01308	0.05686	0.01076	0.00048	0.03586	0.01195	0.00054	6.00E-05	3.00E-05	1.17E-03	0.00002	0.00059	0.00001	0.00003	0.00001	0.00059
516917	5020878	0.00015	0.01286	0.05562	0.01081	0.00049	0.03604	0.01201	0.00054	6.00E-05	3.00E-05	1.18E-03	0.00002	0.00059	0.00001	0.00003	0.00001	0.00059
517042	5020878	0.00015	0.01275	0.05455	0.01086	0.00049	0.03619	0.01206	0.00055	6.00E-05	3.00E-05	1.18E-03	0.00002	0.00059	0.00001	0.00003	0.00001	0.00059
517167	5020878	0.00015	0.01257	0.05382	0.01093	0.0005	0.03642	0.01214	0.00055	6.00E-05	3.00E-05	1.19E-03	0.00002	0.0006	0.00001	0.00003	0.00001	0.0006
517292	5020878	0.00014	0.01237	0.05265	0.01089	0.00051	0.03631	0.0121	0.00056	6.00E-05	3.00E-05	1.19E-03	0.00002	0.00059	0.00001	0.00003	0.00001	0.00059
517417	5020878	0.00014	0.01219	0.05188	0.0109	0.00052	0.03634	0.01211	0.00058	6.00E-05	3.00E-05	1.19E-03	0.00002	0.00059	0.00001	0.00003	0.00001	0.00059
517542	5020878	0.00014	0.01234	0.05113	0.01088	0.00053	0.03628	0.01209	0.00059	6.00E-05	3.00E-05	1.19E-03	0.00002	0.00059	0.00001	0.00003	0.00001	0.00059
517667	5020878	0.00014	0.01221	0.0502	0.01081	0.00054	0.03605	0.01202	0.0006	6.00E-05	3.00E-05	1.18E-03	0.00002	0.00059	0.00001	0.00003	0.00001	0.00059
517792	5020878	0.00014	0.01212	0.04969	0.01079	0.00056	0.03598	0.01199	0.00062	6.00E-05	3.00E-05	1.18E-03	0.00002	0.00059	0.00001	0.00003	0.00001	0.00059
517917	5020878	0.00014	0.01202	0.04917	0.01074	0.00057	0.03581	0.01194	0.00063	6.00E-05	3.00E-05	1.17E-03	0.00002	0.00059	0.00001	0.00003	0.00001	0.00059
518042	5020878	0.00014	0.01191	0.04855	0.01066	0.00057	0.03552	0.01184	0.00063	6.00E-05	2.00E-05	1.16E-03	0.00002	0.00058	0.00001	0.00003	0.00001	0.00058
518167	5020878	0.00014	0.01179	0.04775	0.01053	0.00056	0.03508	0.01169	0.00062	6.00E-05	2.00E-05	1.15E-03	0.00002	0.00057	0.00001	0.00003	0.00001	0.00057
518292	5020878	0.00014	0.01168	0.04703	0.01041	0.00055	0.03471	0.01157	0.00061	6.00E-05	2.00E-05	1.14E-03	0.00002	0.00057	0.00001	0.00003	0.00001	0.00057
518417	5020878	0.00013	0.01156	0.04635	0.01027	0.00054	0.03424	0.01141	0.0006	6.00E-05	2.00E-05	1.12E-03	0.00002	0.00056	0.00001	0.00003	0.00001	0.00056
518542	5020878	0.00013	0.01145	0.04561	0.01011	0.00054	0.03369	0.01123	0.0006	6.00E-05	2.00E-05	1.10E-03	0.00001	0.00055	0.00001	0.00003	0.00001	0.00055
518667	5020878	0.00013	0.01135	0.04528	0.01001	0.00053	0.03335	0.01112	0.00059	6.00E-05	2.00E-05	1.09E-03	0.00001	0.00055	0.00001	0.00003	0.00001	0.00055
518792	5020878	0.00013	0.01124	0.04469	0.00985	0.00052	0.03282	0.01094	0.00058	6.00E-05	2.00E-05	1.07E-03	0.00001	0.00054	0.00001	0.00003	0.00001	0.00054
518917	5020878	0.00013	0.01113	0.04414	0.00968	0.00052	0.03227	0.01076	0.00058	6.00E-05	2.00E-05	1.06E-03	0.00001	0.00053	0.00001	0.00003	0.00001	0.00053
519042	5020878	0.00013	0.011	0.04329	0.00946	0.00052	0.03152	0.01051	0.00058	6.00E-05	2.00E-05	1.03E-03	0.00001	0.00052	0.00001	0.00003	0.00001	0.00052
519167	5020878	0.00013	0.01089	0.04272	0.00927	0.00052	0.03091	0.0103	0.00058	6.00E-05	2.00E-05	1.01E-03	0.00001	0.00051	0.00001	0.00003	0.00001	0.00051
519292	5020878	0.00012	0.01078	0.04224	0.0091	0.00052	0.03033	0.01011	0.00058	6.00E-05	2.00E-05	9.90E-04	0.00001	0.0005	0.00001	0.00003	0.00001	0.0005
519417	5020878	0.00012	0.01066	0.04165	0.0089	0.00052	0.02966	0.00989	0.00058	6.00E-05	2.00E-05	9.70E-04	0.00001	0.00049	0.00001	0.00003	0.00001	0.00049
519542	5020878	0.00012	0.01105	0.04111	0.0087	0.00052	0.02901	0.00967	0.00058	6.00E-05	2.00E-05	9.50E-04	0.00001	0.00047	0.00001	0.00003	0.00001	0.00047
519667	5020878	0.00012	0.01184	0.04095	0.0085	0.00052	0.02834	0.00945	0.00057	6.00E-05	2.00E-05	9.30E-04	0.00001	0.00046	0.00001	0.00003	0.00001	0.00046
519792	5020878	0.00012	0.01266	0.04291	0.00831	0.00052	0.02769	0.00923	0.00057	6.00E-05	2.00E-05	9.10E-04	0.00001	0.00045	0.00001	0.00003	0.00001	0.00045
519917	5020878	0.00012	0.01352	0.04507	0.00814	0.00051	0.02712	0.00904	0.00057	6.00E-05	2.00E-05	8.90E-04	0.00001	0.00044	0.00001	0.00003	0.00001	0.00044
499917	5021003	0.00017	0.01854	0.07052	0.01221	0.00065	0.0407	0.01357	0.00072	7.00E-05	3.00E-05	1.33E-03	0.00002	0.00067	0.00001	0.00004	0.00001	0.00067
500042	5021003	0.00018	0.01867	0.06855	0.01216	0.00065	0.04053	0.01351	0.00072	7.00E-05	3.00E-05	1.33E-03	0.00002	0.00066	0.00001	0.00004	0.00001	0.00066
500167	5021003	0.00018	0.01876	0.06727	0.0121	0.00065	0.04032	0.01344	0.00073	7.00E-05	3.00E-05	1.32E-03	0.00002	0.00066	0.00001	0.00004	0.00001	0.00066
500292	5021003	0.00018	0.01899	0.0691	0.01203	0.00066	0.04012	0.01337	0.00073	7.00E-05	3.00E-05	1.31E-03	0.00002	0.00066	0.00001	0.00004	0.00001	0.00066
500417	5021003	0.00018	0.01936	0.07126	0.01197	0.00067	0.03991	0.0133	0.00075	7.00E-05	3.00E-05	1.31E-03	0.00002	0.00065	0.00001	0.00004	0.00001	0.00065
500542	5021003	0.00018	0.0197	0.07324	0.0119	0.00068	0.03966	0.01322	0.00076	7.00E-05	3.00E-05	1.30E-03	0.00002	0.00065	0.00001	0.00004	0.00001	0.00065
500667	5021003	0.00018	0.01994	0.0748	0.0118	0.00069	0.03934	0.01311	0.00076	7.00E-05	3.00E-05	1.29E-03	0.00002	0.00064	0.00001	0.00004	0.00001	0.00064
500792	5021003	0.00018	0.02003	0.07574	0.01168	0.00069	0.03894	0.01298	0.00077	8.00E-05	3.00E-05	1.27E-03	0.00002	0.00064	0.00001	0.00004	0.00001	0.00064
500917	5021003	0.00018	0.02045	0.07757	0.01158	0.0007	0.0386	0.01287	0.00078	8.00E-05	3.00E-05	1.26E-03	0.00002	0.00063	0.00001	0.00004	0.00001	0.00063
501042	5021003	0.00018	0.02041	0.07778	0.01142	0.0007	0.03807	0.01269	0.00078	8.00E-05	3.00E-05	1.25E-03	0.00002	0.00062	0.00001	0.00004	0.00002	0.00062
501167	5021003	0.00018	0.02068	0.07875	0.01128	0.00071	0.03759	0.01253	0.00079	8.00E-05	3.00E-05	1.23E-03	0.00002	0.00061	0.00001	0.00004	0.00002	0.00061
501292	5021003	0.00018	0.02092	0.07946	0.01112	0.00072	0.03706	0.01235	0.0008	8.00E-05	3.00E-05	1.21E-03	0.00002	0.00061	0.00001	0.00004	0.00002	0.00061
501417	5021003	0.00018	0.02073	0.08061	0.01097	0.00073	0.03657	0.01219	0.00081	8.00E-05	3.00E-05	1.20E-03	0.00002	0.0006	0.00001	0.00004	0.00002	0.0006
501542	5021003	0.00018	0.0204	0.08137	0.0108	0.00074	0.03601	0.012	0.00082	8.00E-05	3.00E-05	1.18E-03	0.00002	0.00059	0.00001	0.00004	0.00002	0.00059
501667	5021003	0.00018	0.02004	0.08174	0.01062	0.00075	0.03539	0.0118	0.00083	8.00E-05	3.00E-05	1.16E-03	0.00002	0.00058	0.00001	0.00004	0.00002	0.00058

501792	5021003	0.00018	0.01967	0.08236	0.01044	0.00077	0.03479	0.0116	0.00085	8.00E-05	3.00E-05	1.14E-03	0.00002	0.00057	0.00001	0.00004	0.00002	0.00057
501917	5021003	0.00018	0.01922	0.08087	0.01018	0.00077	0.03393	0.01131	0.00085	8.00E-05	3.00E-05	1.11E-03	0.00002	0.00055	0.00001	0.00004	0.00002	0.00055
502042	5021003	0.00018	0.01939	0.08	0.00994	0.00077	0.03313	0.01104	0.00085	8.00E-05	3.00E-05	1.08E-03	0.00002	0.00054	0.00001	0.00004	0.00002	0.00054
502167	5021003	0.00018	0.01959	0.07899	0.00969	0.00077	0.03231	0.01077	0.00086	8.00E-05	3.00E-05	1.06E-03	0.00002	0.00053	0.00001	0.00004	0.00002	0.00053
502292	5021003	0.00018	0.0198	0.0777	0.00943	0.00075	0.03144	0.01048	0.00083	8.00E-05	3.00E-05	1.03E-03	0.00002	0.00051	0.00001	0.00004	0.00002	0.00051
502417	5021003	0.00018	0.01994	0.07538	0.00914	0.00075	0.03047	0.01016	0.00083	8.00E-05	3.00E-05	1.00E-03	0.00002	0.0005	0.00001	0.00004	0.00002	0.0005
502542	5021003	0.00018	0.01934	0.07265	0.00888	0.00077	0.0296	0.00987	0.00086	8.00E-05	4.00E-05	9.70E-04	0.00002	0.00048	0.00001	0.00004	0.00002	0.00048
502667	5021003	0.00018	0.01833	0.07118	0.00854	0.00078	0.02848	0.00949	0.00087	8.00E-05	3.00E-05	9.30E-04	0.00002	0.00047	0.00001	0.00004	0.00002	0.00047
502792	5021003	0.00018	0.01895	0.06972	0.00828	0.00079	0.02761	0.0092	0.00088	9.00E-05	4.00E-05	9.00E-04	0.00002	0.00045	0.00001	0.00004	0.00002	0.00045
502917	5021003	0.00017	0.02034	0.06716	0.00798	0.00081	0.02659	0.00886	0.0009	9.00E-05	4.00E-05	8.70E-04	0.00002	0.00043	0.00001	0.00004	0.00002	0.00043
503042	5021003	0.00017	0.02125	0.06389	0.00764	0.00082	0.02546	0.00849	0.00091	9.00E-05	4.00E-05	8.30E-04	0.00002	0.00042	0.00001	0.00004	0.00002	0.00042
503167	5021003	0.00017	0.02174	0.06159	0.00735	0.00084	0.0245	0.00817	0.00093	9.00E-05	4.00E-05	8.00E-04	0.00002	0.0004	0.00001	0.00005	0.00002	0.0004
503292	5021003	0.00017	0.02193	0.06155	0.00699	0.00084	0.0233	0.00777	0.00094	9.00E-05	4.00E-05	7.60E-04	0.00002	0.00038	0.00001	0.00005	0.00002	0.00038
503417	5021003	0.00017	0.02219	0.06263	0.00664	0.00085	0.02212	0.00737	0.00094	9.00E-05	4.00E-05	7.20E-04	0.00002	0.00036	0.00001	0.00005	0.00002	0.00036
503542	5021003	0.00016	0.02212	0.06342	0.00621	0.00084	0.0207	0.0069	0.00094	0.00009	4.00E-05	6.80E-04	0.00002	0.00034	0.00001	0.00005	0.00002	0.00034
503667	5021003	0.00016	0.02163	0.0649	0.00591	0.00084	0.01971	0.00657	0.00093	0.00009	4.00E-05	6.40E-04	0.00002	0.00032	0.00001	0.00005	0.00002	0.00032
503792	5021003	0.00016	0.02068	0.06613	0.00555	0.00082	0.01851	0.00617	0.00091	9.00E-05	4.00E-05	6.10E-04	0.00002	0.0003	0.00001	0.00004	0.00002	0.0003
503917	5021003	0.00016	0.02353	0.06756	0.00522	0.0009	0.01739	0.0058	0.00099	1.00E-04	4.00E-05	5.70E-04	0.00002	0.00028	0.00001	0.00005	0.00002	0.00028
504042	5021003	0.00016	0.02384	0.06884	0.00485	0.00091	0.01616	0.00539	0.00101	1.00E-04	4.00E-05	5.30E-04	0.00002	0.00026	0.00001	0.00005	0.00002	0.00026
504167	5021003	0.00016	0.02446	0.07037	0.00454	0.00093	0.01513	0.00504	0.00103	1.00E-04	4.00E-05	4.90E-04	0.00002	0.00025	0.00001	0.00005	0.00002	0.00025
504292	5021003	0.00016	0.02351	0.06524	0.0043	0.00094	0.01433	0.00478	0.00105	1.00E-04	4.00E-05	4.70E-04	0.00002	0.00023	0.00001	0.00005	0.00002	0.00023
504417	5021003	0.00016	0.02185	0.05679	0.00437	0.0009	0.01456	0.00485	0.001	1.00E-04	4.00E-05	4.80E-04	0.00002	0.00024	0.00001	0.00005	0.00002	0.00024
504542	5021003	0.00016	0.01963	0.061	0.00445	0.00085	0.01485	0.00495	0.00095	9.00E-05	4.00E-05	4.90E-04	0.00002	0.00024	0.00001	0.00005	0.00002	0.00024
504667	5021003	0.00016	0.01667	0.06519	0.00455	0.00083	0.01517	0.00506	0.00092	9.00E-05	4.00E-05	5.00E-04	0.00002	0.00025	0.00001	0.00005	0.00002	0.00025
504792	5021003	0.00016	0.01697	0.05885	0.00465	0.00083	0.0155	0.00517	0.00092	1.00E-04	4.00E-05	5.10E-04	0.00002	0.00025	0.00001	0.00005	0.00002	0.00025
504917	5021003	0.00015	0.01715	0.05781	0.00474	0.00079	0.01579	0.00526	0.00088	9.00E-05	5.00E-05	5.20E-04	0.00002	0.00026	0.00001	0.00005	0.00002	0.00026
505042	5021003	0.00016	0.01608	0.05935	0.00486	0.0008	0.01621	0.0054	0.00089	1.00E-04	4.00E-05	5.30E-04	0.00002	0.00027	0.00001	0.00005	0.00002	0.00027
505167	5021003	0.00016	0.01705	0.06032	0.00495	0.00078	0.01649	0.0055	0.00087	1.00E-04	4.00E-05	5.40E-04	0.00002	0.00027	0.00001	0.00005	0.00002	0.00027
505292	5021003	0.00016	0.01841	0.06018	0.00534	0.00079	0.01779	0.00593	0.00088	9.00E-05	5.00E-05	5.80E-04	0.00002	0.00029	0.00001	0.00005	0.00002	0.00029
505417	5021003	0.00016	0.01635	0.06123	0.00559	0.00075	0.01864	0.00621	0.00083	9.00E-05	4.00E-05	6.10E-04	0.00002	0.0003	0.00001	0.00004	0.00002	0.0003
505542	5021003	0.00016	0.0138	0.06297	0.00584	0.00076	0.01946	0.00649	0.00085	8.00E-05	4.00E-05	6.40E-04	0.00002	0.00032	0.00001	0.00004	0.00002	0.00032
505667	5021003	0.00016	0.01319	0.06445	0.00589	0.00073	0.01963	0.00654	0.00081	8.00E-05	4.00E-05	6.40E-04	0.00002	0.00032	0.00001	0.00004	0.00002	0.00032
505792	5021003	0.00016	0.01346	0.06567	0.00573	0.00073	0.0191	0.00637	0.00081	9.00E-05	4.00E-05	6.20E-04	0.00002	0.00031	0.00001	0.00004	0.00002	0.00031
505917	5021003	0.00016	0.01378	0.06741	0.00569	0.00072	0.01898	0.00633	0.0008	8.00E-05	4.00E-05	6.20E-04	0.00002	0.00031	0.00001	0.00004	0.00002	0.00031
506042	5021003	0.00016	0.01407	0.06921	0.00584	0.00071	0.01947	0.00649	0.00079	8.00E-05	4.00E-05	6.40E-04	0.00002	0.00032	0.00001	0.00004	0.00002	0.00032
506167	5021003	0.00016	0.01401	0.07053	0.00594	0.00071	0.01981	0.0066	0.00079	8.00E-05	4.00E-05	6.50E-04	0.00002	0.00032	0.00001	0.00004	0.00002	0.00032
506292	5021003	0.00016	0.01421	0.07268	0.00613	0.0007	0.02043	0.00681	0.00078	8.00E-05	4.00E-05	6.70E-04	0.00002	0.00033	0.00001	0.00004	0.00002	0.00033
506417	5021003	0.00016	0.01411	0.07378	0.00624	0.0007	0.02081	0.00694	0.00078	8.00E-05	4.00E-05	6.80E-04	0.00002	0.00034	0.00001	0.00004	0.00002	0.00034
506542	5021003	0.00016	0.01347	0.06167	0.00644	0.0007	0.02145	0.00715	0.00078	8.00E-05	4.00E-05	7.00E-04	0.00002	0.00035	0.00001	0.00004	0.00002	0.00035
506667	5021003	0.00016	0.01311	0.06845	0.00658	0.0007	0.02193	0.00731	0.00078	8.00E-05	4.00E-05	7.20E-04	0.00002	0.00036	0.00001	0.00004	0.00002	0.00036
506792	5021003	0.00016	0.01361	0.07505	0.00675	0.00073	0.0225	0.0075	0.00081	8.00E-05	4.00E-05	7.40E-04	0.00002	0.00037	0.00001	0.00004	0.00002	0.00037
506917	5021003	0.00017	0.0156	0.08215	0.00692	0.00071	0.02307	0.00769	0.00078	8.00E-05	4.00E-05	7.50E-04	0.00002	0.00038	0.00001	0.00004	0.00002	0.00038
507042	5021003	0.00017	0.01601	0.08451	0.0071	0.00069	0.02367	0.00789	0.00077	9.00E-05	4.00E-05	7.70E-04	0.00002	0.00039	0.00001	0.00004	0.00002	0.00039
507167	5021003	0.00018	0.01518	0.08666	0.00728	0.00069	0.02427	0.00809	0.00076	8.00E-05	4.00E-05	7.90E-04	0.00002	0.0004	0.00001	0.00004	0.00002	0.0004
507292	5021003	0.00019	0.01478	0.08917	0.00749	0.00071	0.02495	0.00832	0.00078	8.00E-05	4.00E-05	8.20E-04	0.00002	0.00041	0.00001	0.00004	0.00002	0.00041
507417	5021003	0.0002	0.01517	0.09253	0.00766	0.00072	0.02555	0.00852	0.0008	8.00E-05	4.00E-05	8.50E-04	0.00002	0.00042	0.00001	0.00004	0.00002	0.00043
507542	5021003	0.00021	0.01783	0.09605	0.00786	0.00074	0.02621	0.00874	0.00082	9.00E-05	4.00E-05	8.90E-04	0.00002	0.00043	0.00001	0.00005	0.00002	0.00044
507667	5021003	0.00022	0.01832	0.11731	0.00805	0.00075	0.02683	0.00894	0.00084	1.00E-04	4.00E-05	9.20E-04	0.00003	0.00044	0.00001	0.00005	0.00002	0.00046
507792	5021003	0.00022	0.01921	0.11635	0.00828	0.00078	0.02874	0.00919	0.00087	1.00E-04	5.00E-05	9.30E-04	0.00003	0.00045	0.00001	0.00005	0.00002	0.00046
507917	5021003	0.00023	0.01929	0.10262	0.00851	0.0008	0.02846	0.00946	0.00089	0.00011	5.00E-05	9.30E-04	0.00003	0.00046	0.00001	0.00006	0.00002	0.00046
508042	5021003	0.00024	0.02063	0.11586	0.00872	0.00102	0.02906	0.00969	0.00114	0.00012	5.00E-05	9.50E-04	0.00003	0.00048	0.00001	0.00006	0.00002	0.00048
508167	5021003	0.00026	0.0211	0.10743	0.00933	0.00108	0.0311	0.01037	0.00121	0.00012	5.00E-05	1.02E-03	0.00003	0.00051	0.00001	0.00006	0.00002	0.00051
508292	5021003	0.00027	0.02141	0.10999	0.01271	0.00111	0.04237	0.01412	0.00124	0.00012	5.00E-05	1.39E-03	0.00003	0.00069	0.00001	0.00006	0.00003	0.00069
508417	5021003	0.00029	0.02159	0.11249	0.01584	0.00111	0.05282	0.01761	0.00123	0.00012	5.00E-05	1.73E-03	0.00003	0.00086	0.00002	0.00006	0.00003	0.00086
508542	5021003	0.00029	0.0218	0.11473	0.01775	0.00092	0.05916	0.01972	0.00102	0.00012	5.00E-05	1.93E-03	0.00003	0.00097	0.00002	0.00006	0.00003	0.00097

508667	5021003	0.00029	0.02228	0.11712	0.01777	0.00091	0.05924	0.01975	0.00101	0.00012	5.00E-05	1.94E-03	0.00003	0.00097	0.00002	0.00006	0.00002	0.00097
508792	5021003	0.00028	0.02277	0.1192	0.01578	0.00093	0.0526	0.01753	0.00103	0.00012	5.00E-05	1.72E-03	0.00003	0.00086	0.00002	0.00006	0.00003	0.00086
508917	5021003	0.00026	0.02319	0.12124	0.01214	0.00095	0.04047	0.01349	0.00105	0.00012	5.00E-05	1.32E-03	0.00003	0.00066	0.00001	0.00006	0.00003	0.00066
509042	5021003	0.00025	0.02008	0.12312	0.01027	0.00092	0.03422	0.01141	0.00102	0.0001	6.00E-05	1.12E-03	0.00003	0.00056	0.00001	0.00005	0.00003	0.00056
509167	5021003	0.00024	0.01765	0.11353	0.01045	0.00093	0.03483	0.01161	0.00104	0.00011	5.00E-05	1.14E-03	0.00003	0.00057	0.00001	0.00005	0.00002	0.00057
509292	5021003	0.00024	0.01784	0.09264	0.01058	0.00095	0.03527	0.01176	0.00105	0.00011	5.00E-05	1.15E-03	0.00003	0.00058	0.00001	0.00005	0.00002	0.00058
509417	5021003	0.00024	0.01758	0.11248	0.0107	0.00095	0.03565	0.01188	0.00106	0.00011	5.00E-05	1.17E-03	0.00003	0.00058	0.00001	0.00005	0.00003	0.00058
509542	5021003	0.00025	0.02092	0.11849	0.01083	0.00097	0.03609	0.01203	0.00108	0.00012	6.00E-05	1.18E-03	0.00003	0.00059	0.00001	0.00006	0.00003	0.00059
509667	5021003	0.00027	0.02507	0.10489	0.0109	0.00123	0.03634	0.01211	0.00137	0.00013	7.00E-05	1.19E-03	0.00003	0.00059	0.00001	0.00007	0.00004	0.00059
509792	5021003	0.0003	0.036	0.13084	0.01092	0.00134	0.03639	0.01213	0.00149	0.00016	7.00E-05	1.19E-03	0.00003	0.0006	0.00002	0.00008	0.00004	0.0006
509917	5021003	0.00034	0.03812	0.13131	0.01298	0.00135	0.04145	0.01442	0.0015	0.00018	9.00E-05	1.41E-03	0.00004	0.00071	0.00002	0.00009	0.00004	0.00071
510042	5021003	0.00039	0.03884	0.14964	0.02059	0.00167	0.06578	0.02288	0.00186	0.00021	1.00E-04	2.24E-03	0.00005	0.00112	0.00002	0.0001	0.00005	0.00112
510167	5021003	0.00044	0.0563	0.1429	0.02844	0.00217	0.09086	0.0316	0.00241	0.00024	9.00E-05	3.10E-03	0.00005	0.00155	0.00002	0.00012	0.00005	0.00155
510292	5021003	0.00048	0.05798	0.14194	0.03474	0.00215	0.11099	0.0386	0.00239	0.00025	1.00E-04	3.79E-03	0.00006	0.00189	0.00003	0.00012	0.00005	0.00189
510417	5021003	0.00049	0.05816	0.17759	0.03733	0.00259	0.11923	0.04147	0.00288	0.00029	1.00E-04	4.07E-03	0.00006	0.00203	0.00003	0.00015	0.00005	0.00203
510542	5021003	0.00048	0.05426	0.16825	0.03577	0.00185	0.11425	0.03974	0.00205	0.00023	9.00E-05	3.90E-03	0.00006	0.00195	0.00003	0.00012	0.00005	0.00195
510667	5021003	0.00045	0.05107	0.17254	0.03072	0.00164	0.09814	0.03413	0.00182	0.00021	9.00E-05	3.53E-03	0.00005	0.00167	0.00002	0.0001	0.00004	0.00176
510792	5021003	0.00041	0.04482	0.16819	0.0237	0.00128	0.07572	0.02634	0.00142	0.0002	9.00E-05	3.21E-03	0.00005	0.00129	0.00002	0.0001	0.00004	0.00161
510917	5021003	0.00037	0.03789	0.12111	0.0167	0.00143	0.05335	0.01856	0.00159	0.00017	8.00E-05	2.89E-03	0.00004	0.00091	0.00002	0.00009	0.00004	0.00144
511042	5021003	0.00035	0.0348	0.1243	0.01458	0.00141	0.04858	0.01619	0.00157	0.00017	8.00E-05	2.70E-03	0.00004	0.00083	0.00002	0.00009	0.00004	0.00135
511167	5021003	0.00034	0.03661	0.14346	0.01372	0.00154	0.04574	0.01525	0.00171	0.00018	7.00E-05	2.54E-03	0.00004	0.00078	0.00002	0.00009	0.00004	0.00127
511292	5021003	0.00034	0.03425	0.15511	0.01277	0.0014	0.04258	0.01419	0.00156	0.00016	7.00E-05	2.37E-03	0.00004	0.00073	0.00002	0.00008	0.00003	0.00118
511417	5021003	0.00034	0.03278	0.15155	0.01583	0.00113	0.05275	0.01758	0.00125	0.00013	6.00E-05	2.09E-03	0.00004	0.00086	0.00002	0.00006	0.00003	0.00104
511542	5021003	0.00033	0.03	0.1475	0.01814	0.0011	0.06048	0.02016	0.00122	0.00013	6.00E-05	1.98E-03	0.00004	0.00099	0.00002	0.00006	0.00003	0.00099
511667	5021003	0.00033	0.02937	0.17227	0.01873	0.00114	0.06245	0.02082	0.00126	0.00013	6.00E-05	2.04E-03	0.00004	0.00102	0.00002	0.00006	0.00003	0.00102
511792	5021003	0.00031	0.02872	0.14019	0.01751	0.00105	0.05837	0.01946	0.00116	0.00012	6.00E-05	1.91E-03	0.00004	0.00095	0.00002	0.00006	0.00003	0.00095
511917	5021003	0.0003	0.02641	0.13615	0.01493	0.00102	0.04976	0.01659	0.00113	0.00012	6.00E-05	1.63E-03	0.00003	0.00081	0.00002	0.00006	0.00003	0.00081
512042	5021003	0.00028	0.02328	0.13324	0.01331	0.001	0.04437	0.01479	0.00111	0.00012	5.00E-05	1.45E-03	0.00003	0.00073	0.00002	0.00006	0.00003	0.00073
512167	5021003	0.00027	0.02133	0.1298	0.01391	0.00097	0.04636	0.01545	0.00108	0.00012	5.00E-05	1.52E-03	0.00003	0.00076	0.00001	0.00006	0.00003	0.00076
512292	5021003	0.00025	0.02263	0.12652	0.01442	0.00096	0.04808	0.01603	0.00107	0.00013	5.00E-05	1.57E-03	0.00003	0.00079	0.00001	0.00007	0.00003	0.00079
512417	5021003	0.00024	0.01906	0.09852	0.01488	0.00092	0.04961	0.01654	0.00103	0.00014	5.00E-05	1.62E-03	0.00003	0.00081	0.00001	0.00007	0.00003	0.00081
512542	5021003	0.00023	0.01771	0.08972	0.01514	0.0009	0.05046	0.01682	0.001	0.00011	5.00E-05	1.65E-03	0.00003	0.00083	0.00001	0.00005	0.00002	0.00083
512667	5021003	0.00022	0.01756	0.08725	0.01536	0.00087	0.05121	0.01707	0.00096	0.00011	5.00E-05	1.67E-03	0.00003	0.00084	0.00001	0.00005	0.00002	0.00084
512792	5021003	0.00022	0.01673	0.0841	0.0155	0.00085	0.05167	0.01722	0.00094	0.0001	5.00E-05	1.69E-03	0.00002	0.00084	0.00001	0.00005	0.00002	0.00084
512917	5021003	0.00021	0.01569	0.08198	0.01555	0.00081	0.05183	0.01728	0.0009	0.00009	5.00E-05	1.70E-03	0.00002	0.00085	0.00001	0.00005	0.00002	0.00085
513042	5021003	0.00021	0.01565	0.08113	0.0155	0.0008	0.05168	0.01723	0.00088	0.00009	4.00E-05	1.69E-03	0.00002	0.00085	0.00001	0.00004	0.00002	0.00085
513167	5021003	0.0002	0.01528	0.07917	0.01542	0.00079	0.05138	0.01713	0.00087	0.00009	4.00E-05	1.68E-03	0.00002	0.00084	0.00001	0.00004	0.00002	0.00084
513292	5021003	0.0002	0.01456	0.07701	0.01519	0.00077	0.05064	0.01688	0.00085	8.00E-05	4.00E-05	1.66E-03	0.00002	0.00083	0.00001	0.00004	0.00002	0.00083
513417	5021003	0.00019	0.0135	0.07524	0.015	0.00072	0.05001	0.01667	0.0008	8.00E-05	4.00E-05	1.64E-03	0.00002	0.00082	0.00001	0.00004	0.00002	0.00082
513542	5021003	0.00019	0.01307	0.07381	0.01485	0.00069	0.0495	0.0165	0.00076	8.00E-05	4.00E-05	1.62E-03	0.00002	0.00081	0.00001	0.00004	0.00002	0.00081
513667	5021003	0.00019	0.0129	0.07186	0.0145	0.00067	0.04832	0.01611	0.00075	8.00E-05	4.00E-05	1.58E-03	0.00002	0.00079	0.00001	0.00004	0.00002	0.00079
513792	5021003	0.00018	0.01269	0.07034	0.01421	0.00066	0.04738	0.01579	0.00073	8.00E-05	4.00E-05	1.55E-03	0.00002	0.00077	0.00001	0.00004	0.00002	0.00077
513917	5021003	0.00018	0.01245	0.06861	0.01383	0.00064	0.0461	0.01537	0.00071	7.00E-05	4.00E-05	1.51E-03	0.00002	0.00075	0.00001	0.00004	0.00002	0.00075
514042	5021003	0.00018	0.01203	0.06707	0.01346	0.00062	0.04488	0.01496	0.00069	7.00E-05	3.00E-05	1.47E-03	0.00002	0.00073	0.00001	0.00004	0.00002	0.00073
514167	5021003	0.00017	0.01176	0.06546	0.01305	0.00059	0.0435	0.0145	0.00066	7.00E-05	4.00E-05	1.42E-03	0.00002	0.00071	0.00001	0.00004	0.00002	0.00071
514292	5021003	0.00017	0.01159	0.06419	0.0127	0.00057	0.04234	0.01411	0.00064	6.00E-05	4.00E-05	1.38E-03	0.00002	0.00069	0.00001	0.00003	0.00002	0.00069
514417	5021003	0.00017	0.0122	0.06311	0.01238	0.00057	0.04128	0.01376	0.00063	6.00E-05	3.00E-05	1.35E-03	0.00002	0.00068	0.00001	0.00003	0.00002	0.00068
514542	5021003	0.00017	0.01194	0.06173	0.01197	0.00057	0.0399	0.0133	0.00064	7.00E-05	3.00E-05	1.30E-03	0.00002	0.00065	0.00001	0.00003	0.00002	0.00065
514667	5021003	0.00017	0.01206	0.06059	0.01161	0.0006	0.03869	0.0129	0.00067	7.00E-05	3.00E-05	1.27E-03	0.00002	0.00063	0.00001	0.00003	0.00002	0.00063
514792	5021003	0.00017	0.01182	0.05926	0.01118	0.00059	0.03727	0.01242	0.00066	7.00E-05	3.00E-05	1.22E-03	0.00002	0.00061	0.00001	0.00003	0.00002	0.00061
514917	5021003	0.00016	0.01157	0.05776	0.01071	0.00058	0.03569	0.0119	0.00064	6.00E-05	3.00E-05	1.17E-03	0.00002	0.00058	0.00001	0.00003	0.00002	0.00058
515042	5021003	0.00016	0.01135	0.05652	0.0103	0.00057	0.03432	0.01144	0.00063	6.00E-05	3.00E-05	1.12E-03	0.00002	0.00056	0.00001	0.00003	0.00002	0.00056
515167	5021003	0.00016	0.01114	0.05576	0.01	0.00054	0.03334	0.01111	0.00061	6.00E-05	3.00E-05	1.09E-03	0.00002	0.00055	0.00001	0.00003	0.00002	0.00055
515292	5021003	0.00016	0.01121	0.05466	0.00962	0.00052	0.03208	0.01069	0.00058	6.00E-05	4.00E-05	1.05E-03	0.00002	0.00052	0.00001	0.00003	0.00002	0.00052
515417	5021003	0.00016	0.01182	0.05381	0.0093	0.00054	0.03101	0.01034	0.0006	6.00E-05	3.00E-05	1.01E-03	0.00002	0.00051	0.00001	0.00003	0.00002	0.00051

515542	5021003	0.00016	0.01222	0.05288	0.00937	0.00053	0.03122	0.01041	0.00059	6.00E-05	3.00E-05	1.02E-03	0.00002	0.00051	0.00001	0.00003	0.00002	0.00051
515667	5021003	0.00016	0.0126	0.05192	0.00973	0.00052	0.03242	0.01081	0.00057	6.00E-05	3.00E-05	1.06E-03	0.00002	0.00053	0.00001	0.00003	0.00002	0.00053
515792	5021003	0.00016	0.01296	0.05106	0.01006	0.00051	0.03355	0.01118	0.00056	6.00E-05	3.00E-05	1.10E-03	0.00002	0.00055	0.00001	0.00003	0.00002	0.00055
515917	5021003	0.00016	0.01329	0.05009	0.01034	0.0005	0.03448	0.01149	0.00056	6.00E-05	3.00E-05	1.13E-03	0.00002	0.00056	0.00001	0.00003	0.00002	0.00056
516042	5021003	0.00016	0.01358	0.05233	0.01052	0.0005	0.03508	0.01169	0.00055	6.00E-05	3.00E-05	1.15E-03	0.00002	0.00057	0.00001	0.00003	0.00002	0.00057
516167	5021003	0.00016	0.01386	0.05566	0.01068	0.00049	0.03561	0.01187	0.00055	6.00E-05	3.00E-05	1.16E-03	0.00002	0.00058	0.00001	0.00003	0.00002	0.00058
516292	5021003	0.00016	0.01395	0.05898	0.01087	0.0005	0.03623	0.01208	0.00055	6.00E-05	3.00E-05	1.18E-03	0.00002	0.00059	0.00001	0.00003	0.00002	0.00059
516417	5021003	0.00016	0.01372	0.06002	0.011	0.00051	0.03668	0.01223	0.00056	6.00E-05	3.00E-05	1.20E-03	0.00002	0.0006	0.00001	0.00003	0.00002	0.0006
516542	5021003	0.00015	0.01353	0.05909	0.01114	0.00051	0.03712	0.01237	0.00057	6.00E-05	3.00E-05	1.21E-03	0.00002	0.00061	0.00001	0.00003	0.00001	0.00061
516667	5021003	0.00015	0.01331	0.05794	0.0112	0.00052	0.03733	0.01244	0.00058	6.00E-05	3.00E-05	1.22E-03	0.00002	0.00061	0.00001	0.00003	0.00001	0.00061
516792	5021003	0.00015	0.01319	0.05707	0.01127	0.00053	0.03757	0.01252	0.00059	6.00E-05	3.00E-05	1.23E-03	0.00002	0.00061	0.00001	0.00003	0.00001	0.00061
516917	5021003	0.00015	0.01304	0.05601	0.01128	0.00054	0.03761	0.01254	0.0006	6.00E-05	3.00E-05	1.23E-03	0.00002	0.00061	0.00001	0.00003	0.00001	0.00061
517042	5021003	0.00015	0.01298	0.05491	0.01125	0.00056	0.03751	0.0125	0.00062	6.00E-05	3.00E-05	1.23E-03	0.00002	0.00061	0.00001	0.00003	0.00001	0.00061
517167	5021003	0.00015	0.01325	0.05395	0.01122	0.00057	0.0374	0.01247	0.00064	7.00E-05	3.00E-05	1.22E-03	0.00002	0.00061	0.00001	0.00003	0.00001	0.00061
517292	5021003	0.00015	0.0127	0.05293	0.01115	0.00059	0.03716	0.01239	0.00065	7.00E-05	3.00E-05	1.22E-03	0.00002	0.00061	0.00001	0.00003	0.00001	0.00061
517417	5021003	0.00015	0.01257	0.05204	0.01107	0.0006	0.03691	0.0123	0.00067	7.00E-05	3.00E-05	1.21E-03	0.00002	0.0006	0.00001	0.00003	0.00001	0.0006
517542	5021003	0.00015	0.01248	0.05168	0.01106	0.0006	0.03688	0.01229	0.00067	7.00E-05	3.00E-05	1.21E-03	0.00002	0.0006	0.00001	0.00003	0.00001	0.0006
517667	5021003	0.00015	0.01236	0.05093	0.01097	0.00059	0.03656	0.01219	0.00066	6.00E-05	3.00E-05	1.20E-03	0.00002	0.0006	0.00001	0.00003	0.00001	0.0006
517792	5021003	0.00014	0.01222	0.04989	0.0108	0.00058	0.03601	0.012	0.00065	6.00E-05	2.00E-05	1.18E-03	0.00002	0.00059	0.00001	0.00003	0.00001	0.00059
517917	5021003	0.00014	0.0121	0.04923	0.01068	0.00058	0.03561	0.01187	0.00064	6.00E-05	2.00E-05	1.16E-03	0.00002	0.00058	0.00001	0.00003	0.00001	0.00058
518042	5021003	0.00014	0.01199	0.04867	0.01057	0.00057	0.03522	0.01174	0.00063	6.00E-05	2.00E-05	1.15E-03	0.00002	0.00058	0.00001	0.00003	0.00001	0.00058
518167	5021003	0.00014	0.01185	0.04785	0.01039	0.00056	0.03463	0.01154	0.00062	6.00E-05	2.00E-05	1.13E-03	0.00002	0.00057	0.00001	0.00003	0.00001	0.00057
518292	5021003	0.00014	0.01175	0.04741	0.01026	0.00055	0.03422	0.01141	0.00061	6.00E-05	2.00E-05	1.12E-03	0.00002	0.00056	0.00001	0.00003	0.00001	0.00056
518417	5021003	0.00014	0.01162	0.04671	0.01008	0.00055	0.03361	0.0112	0.00061	6.00E-05	2.00E-05	1.10E-03	0.00002	0.00055	0.00001	0.00003	0.00001	0.00055
518542	5021003	0.00013	0.01149	0.04595	0.00988	0.00055	0.03293	0.01098	0.00061	6.00E-05	2.00E-05	1.08E-03	0.00001	0.00054	0.00001	0.00003	0.00001	0.00054
518667	5021003	0.00013	0.01138	0.04554	0.00973	0.00055	0.03242	0.01081	0.00061	6.00E-05	3.00E-05	1.06E-03	0.00001	0.00053	0.00001	0.00003	0.00001	0.00053
518792	5021003	0.00013	0.01125	0.04477	0.0095	0.00055	0.03168	0.01056	0.00061	6.00E-05	3.00E-05	1.04E-03	0.00001	0.00052	0.00001	0.00003	0.00001	0.00052
518917	5021003	0.00013	0.01113	0.04416	0.0093	0.00054	0.03101	0.01034	0.00061	6.00E-05	3.00E-05	1.01E-03	0.00001	0.00051	0.00001	0.00003	0.00001	0.00051
519042	5021003	0.00013	0.01149	0.04361	0.00911	0.00054	0.03036	0.01012	0.0006	6.00E-05	3.00E-05	9.90E-04	0.00001	0.0005	0.00001	0.00003	0.00001	0.0005
519167	5021003	0.00013	0.01235	0.04414	0.00888	0.00054	0.0296	0.00987	0.0006	6.00E-05	2.00E-05	9.70E-04	0.00001	0.00048	0.00001	0.00003	0.00001	0.00048
519292	5021003	0.00012	0.01322	0.04626	0.00866	0.00054	0.02888	0.00963	0.0006	6.00E-05	2.00E-05	9.40E-04	0.00001	0.00047	0.00001	0.00003	0.00001	0.00047
519417	5021003	0.00012	0.01411	0.04835	0.00844	0.00053	0.02814	0.00938	0.00059	6.00E-05	2.00E-05	9.20E-04	0.00001	0.00046	0.00001	0.00003	0.00001	0.00046
519542	5021003	0.00012	0.01434	0.05043	0.00823	0.00053	0.02743	0.00914	0.00059	6.00E-05	2.00E-05	9.00E-04	0.00001	0.00045	0.00001	0.00003	0.00001	0.00045
519667	5021003	0.00012	0.01419	0.04877	0.00803	0.00052	0.02678	0.00893	0.00058	6.00E-05	3.00E-05	8.80E-04	0.00001	0.00044	0.00001	0.00003	0.00001	0.00044
519792	5021003	0.00012	0.01404	0.04715	0.00784	0.00052	0.02612	0.00871	0.00057	6.00E-05	3.00E-05	8.50E-04	0.00001	0.00043	0.00001	0.00003	0.00001	0.00043
519917	5021003	0.00012	0.01389	0.04556	0.00763	0.00051	0.02543	0.00848	0.00057	6.00E-05	3.00E-05	8.30E-04	0.00001	0.00042	0.00001	0.00003	0.00001	0.00042
499917	5021128	0.00018	0.01851	0.08352	0.01281	0.00065	0.0427	0.01423	0.00072	7.00E-05	3.00E-05	1.40E-03	0.00002	0.0007	0.00001	0.00004	0.00001	0.0007
500042	5021128	0.00018	0.01876	0.08197	0.01281	0.00065	0.04269	0.01423	0.00073	7.00E-05	3.00E-05	1.40E-03	0.00002	0.0007	0.00001	0.00004	0.00001	0.0007
500167	5021128	0.00018	0.01892	0.08004	0.01279	0.00066	0.04263	0.01421	0.00073	7.00E-05	3.00E-05	1.39E-03	0.00002	0.0007	0.00001	0.00004	0.00001	0.0007
500292	5021128	0.00018	0.01921	0.07854	0.01277	0.00067	0.04256	0.01419	0.00074	7.00E-05	3.00E-05	1.39E-03	0.00002	0.0007	0.00001	0.00004	0.00001	0.0007
500417	5021128	0.00018	0.01952	0.07706	0.01274	0.00068	0.04246	0.01415	0.00075	7.00E-05	3.00E-05	1.39E-03	0.00002	0.00069	0.00001	0.00004	0.00001	0.00069
500542	5021128	0.00018	0.01971	0.0751	0.01269	0.00068	0.04231	0.0141	0.00076	7.00E-05	3.00E-05	1.38E-03	0.00002	0.00069	0.00001	0.00004	0.00001	0.00069
500667	5021128	0.00019	0.02006	0.07363	0.01264	0.00069	0.04215	0.01405	0.00077	8.00E-05	3.00E-05	1.38E-03	0.00002	0.00069	0.00001	0.00004	0.00001	0.00069
500792	5021128	0.00019	0.02004	0.07078	0.01256	0.00069	0.04186	0.01395	0.00077	8.00E-05	3.00E-05	1.37E-03	0.00002	0.00068	0.00001	0.00004	0.00001	0.00068
500917	5021128	0.00019	0.02028	0.07214	0.01248	0.0007	0.04159	0.01386	0.00078	8.00E-05	3.00E-05	1.36E-03	0.00002	0.00068	0.00001	0.00004	0.00001	0.00068
501042	5021128	0.00019	0.02063	0.07416	0.01239	0.00071	0.04131	0.01377	0.00079	8.00E-05	3.00E-05	1.35E-03	0.00002	0.00068	0.00001	0.00004	0.00001	0.00068
501167	5021128	0.00019	0.02089	0.07577	0.01229	0.00072	0.04097	0.01366	0.0008	8.00E-05	3.00E-05	1.34E-03	0.00002	0.00067	0.00001	0.00004	0.00001	0.00067
501292	5021128	0.00019	0.02107	0.07698	0.01217	0.00072	0.04055	0.01352	0.0008	8.00E-05	3.00E-05	1.33E-03	0.00002	0.00066	0.00001	0.00004	0.00001	0.00066
501417	5021128	0.00019	0.02129	0.07815	0.01203	0.00073	0.0401	0.01337	0.00081	8.00E-05	3.00E-05	1.31E-03	0.00002	0.00066	0.00001	0.00004	0.00002	0.00066
501542	5021128	0.00019	0.02199	0.08061	0.01193	0.00075	0.03975	0.01325	0.00083	8.00E-05	3.00E-05	1.30E-03	0.00002	0.00065	0.00001	0.00004	0.00002	0.00065
501667	5021128	0.00019	0.02222	0.08186	0.01178	0.00076	0.03925	0.01308	0.00084	8.00E-05	3.00E-05	1.28E-03	0.00002	0.00064	0.00001	0.00004	0.00002	0.00064
501792	5021128	0.00019	0.02188	0.08227	0.01159	0.00076	0.03865	0.01288	0.00085	8.00E-05	3.00E-05	1.26E-03	0.00002	0.00063	0.00001	0.00004	0.00002	0.00063
501917	5021128	0.00019	0.02154	0.08317	0.01142	0.00078	0.03806	0.01269	0.00086	8.00E-05	3.00E-05	1.24E-03	0.00002	0.00062	0.00001	0.00004	0.00002	0.00062
502042	5021128	0.00019	0.02115	0.08311	0.01121	0.00078	0.03736	0.01245	0.00087	9.00E-05	3.00E-05	1.22E-03	0.00002	0.00061	0.00001	0.00004	0.00002	0.00061
502167	5021128	0.00019	0.02073	0.0825	0.01097	0.00079	0.03656	0.01219	0.00087	9.00E-05	3.00E-05	1.20E-03	0.00002	0.0006	0.00001	0.00004	0.00002	0.0006

502292	5021128	0.00019	0.02027	0.0818	0.01072	0.00079	0.03573	0.01191	0.00088	9.00E-05	3.00E-05	1.17E-03	0.00002	0.00058	0.00001	0.00004	0.00002	0.00058
502417	5021128	0.00019	0.02056	0.08178	0.01049	0.0008	0.03498	0.01166	0.00089	9.00E-05	3.00E-05	1.14E-03	0.00002	0.00057	0.00001	0.00004	0.00002	0.00057
502542	5021128	0.00019	0.02072	0.08056	0.01022	0.0008	0.03406	0.01135	0.00089	9.00E-05	3.00E-05	1.11E-03	0.00002	0.00056	0.00001	0.00004	0.00002	0.00056
502667	5021128	0.00019	0.02091	0.0791	0.00993	0.00079	0.0331	0.01103	0.00088	9.00E-05	4.00E-05	1.08E-03	0.00002	0.00054	0.00001	0.00004	0.00002	0.00054
502792	5021128	0.00019	0.02119	0.07779	0.00965	0.00081	0.03217	0.01072	0.0009	9.00E-05	4.00E-05	1.05E-03	0.00002	0.00053	0.00001	0.00004	0.00002	0.00053
502917	5021128	0.00019	0.02123	0.07516	0.00937	0.00082	0.03124	0.01041	0.00091	9.00E-05	4.00E-05	1.02E-03	0.00002	0.00051	0.00001	0.00004	0.00002	0.00051
503042	5021128	0.00019	0.01982	0.07428	0.00905	0.00083	0.03018	0.01006	0.00092	9.00E-05	4.00E-05	9.90E-04	0.00002	0.00049	0.00001	0.00005	0.00002	0.00049
503167	5021128	0.00018	0.02033	0.07158	0.00872	0.00084	0.02905	0.00968	0.00093	9.00E-05	4.00E-05	9.50E-04	0.00002	0.00048	0.00001	0.00005	0.00002	0.00048
503292	5021128	0.00018	0.02164	0.06906	0.00839	0.00085	0.02796	0.00932	0.00094	9.00E-05	4.00E-05	9.10E-04	0.00002	0.00046	0.00001	0.00005	0.00002	0.00046
503417	5021128	0.00018	0.02266	0.06573	0.00803	0.00085	0.02676	0.00892	0.00095	9.00E-05	4.00E-05	8.80E-04	0.00002	0.00044	0.00001	0.00005	0.00002	0.00044
503542	5021128	0.00018	0.02285	0.06398	0.00764	0.00086	0.02547	0.00849	0.00095	9.00E-05	4.00E-05	8.30E-04	0.00002	0.00042	0.00001	0.00005	0.00002	0.00042
503667	5021128	0.00018	0.02333	0.06538	0.0073	0.00088	0.02434	0.00811	0.00097	1.00E-04	4.00E-05	8.00E-04	0.00002	0.0004	0.00001	0.00005	0.00002	0.0004
503792	5021128	0.00018	0.0238	0.06682	0.00695	0.00089	0.02316	0.00772	0.00099	0.0001	4.00E-05	7.60E-04	0.00002	0.00038	0.00001	0.00005	0.00002	0.00038
503917	5021128	0.00018	0.02429	0.06827	0.00659	0.00091	0.02195	0.00732	0.00101	0.0001	4.00E-05	7.20E-04	0.00002	0.00036	0.00001	0.00005	0.00002	0.00036
504042	5021128	0.00017	0.0236	0.06931	0.00614	0.00091	0.02048	0.00683	0.00101	0.0001	4.00E-05	6.70E-04	0.00002	0.00033	0.00001	0.00005	0.00002	0.00033
504167	5021128	0.00017	0.02321	0.0707	0.00575	0.00092	0.01916	0.00639	0.00102	0.0001	4.00E-05	6.30E-04	0.00002	0.00031	0.00001	0.00005	0.00002	0.00031
504292	5021128	0.00017	0.02511	0.07218	0.00535	0.00094	0.01785	0.00595	0.00104	0.0001	4.00E-05	5.80E-04	0.00002	0.00029	0.00001	0.00005	0.00002	0.00029
504417	5021128	0.00017	0.02534	0.07348	0.00493	0.00094	0.01644	0.00548	0.00105	1.00E-04	4.00E-05	5.40E-04	0.00002	0.00027	0.00001	0.00005	0.00002	0.00027
504542	5021128	0.00017	0.02525	0.07162	0.00457	0.00096	0.01524	0.00508	0.00107	1.10E-04	4.00E-05	5.00E-04	0.00002	0.00025	0.00001	0.00005	0.00002	0.00025
504667	5021128	0.00017	0.02311	0.06323	0.0046	0.00098	0.01532	0.00511	0.00108	1.10E-04	4.00E-05	5.00E-04	0.00002	0.00025	0.00001	0.00005	0.00002	0.00025
504792	5021128	0.00017	0.02186	0.06167	0.0047	0.00092	0.01567	0.00522	0.00102	1.00E-04	4.00E-05	5.10E-04	0.00002	0.00026	0.00001	0.00005	0.00002	0.00026
504917	5021128	0.00016	0.01745	0.07001	0.00478	0.00087	0.01594	0.00531	0.00096	1.00E-04	5.00E-05	5.20E-04	0.00002	0.00026	0.00001	0.00005	0.00002	0.00026
505042	5021128	0.00016	0.01781	0.06388	0.00489	0.00089	0.0163	0.00543	0.00098	1.00E-04	5.00E-05	5.30E-04	0.00002	0.00027	0.00001	0.00005	0.00002	0.00027
505167	5021128	0.00016	0.0182	0.06102	0.00501	0.00087	0.01669	0.00556	0.00097	1.00E-04	5.00E-05	5.50E-04	0.00002	0.00027	0.00001	0.00005	0.00002	0.00027
505292	5021128	0.00016	0.01738	0.06256	0.00513	0.00086	0.01712	0.00571	0.00096	1.00E-04	5.00E-05	5.60E-04	0.00002	0.00028	0.00001	0.00005	0.00002	0.00028
505417	5021128	0.00017	0.01887	0.06316	0.00526	0.00085	0.01753	0.00584	0.00094	1.00E-04	5.00E-05	5.70E-04	0.00002	0.00029	0.00001	0.00005	0.00002	0.00029
505542	5021128	0.00017	0.01941	0.0637	0.00539	0.00085	0.01795	0.00598	0.00095	1.00E-04	5.00E-05	5.90E-04	0.00002	0.00029	0.00001	0.00005	0.00002	0.00029
505667	5021128	0.00017	0.01765	0.06532	0.00567	0.00079	0.0189	0.0063	0.00088	9.00E-05	4.00E-05	6.20E-04	0.00002	0.00031	0.00001	0.00005	0.00002	0.00031
505792	5021128	0.00017	0.01434	0.06692	0.00583	0.0008	0.01944	0.00648	0.00089	9.00E-05	4.00E-05	6.40E-04	0.00002	0.00032	0.00001	0.00005	0.00002	0.00032
505917	5021128	0.00017	0.01423	0.06824	0.00578	0.00077	0.01927	0.00642	0.00085	9.00E-05	4.00E-05	6.30E-04	0.00002	0.00032	0.00001	0.00004	0.00002	0.00032
506042	5021128	0.00017	0.01462	0.07001	0.0059	0.00076	0.01968	0.00656	0.00084	9.00E-05	4.00E-05	6.40E-04	0.00002	0.00032	0.00001	0.00005	0.00002	0.00032
506167	5021128	0.00017	0.01495	0.07181	0.00605	0.00075	0.02017	0.00672	0.00083	9.00E-05	4.00E-05	6.60E-04	0.00002	0.00033	0.00001	0.00004	0.00002	0.00033
506292	5021128	0.00017	0.01498	0.07387	0.00622	0.00074	0.02075	0.00692	0.00083	8.00E-05	4.00E-05	6.80E-04	0.00002	0.00034	0.00001	0.00004	0.00002	0.00034
506417	5021128	0.00017	0.01492	0.07558	0.00636	0.00074	0.0212	0.00707	0.00082	8.00E-05	4.00E-05	6.90E-04	0.00002	0.00035	0.00001	0.00004	0.00002	0.00035
506542	5021128	0.00017	0.01471	0.07785	0.00655	0.00073	0.02184	0.00728	0.00081	8.00E-05	4.00E-05	7.10E-04	0.00002	0.00036	0.00001	0.00004	0.00002	0.00036
506667	5021128	0.00017	0.0149	0.06518	0.00671	0.00073	0.02238	0.00746	0.00081	8.00E-05	5.00E-05	7.30E-04	0.00002	0.00037	0.00001	0.00004	0.00002	0.00037
506792	5021128	0.00017	0.01368	0.06964	0.00689	0.00078	0.02298	0.00766	0.00087	9.00E-05	4.00E-05	7.50E-04	0.00002	0.00038	0.00001	0.00005	0.00002	0.00038
506917	5021128	0.00017	0.015	0.07718	0.00704	0.00078	0.02347	0.00782	0.00087	9.00E-05	4.00E-05	7.70E-04	0.00002	0.00038	0.00001	0.00004	0.00002	0.00038
507042	5021128	0.00018	0.01638	0.08469	0.00727	0.00074	0.02423	0.00808	0.00082	9.00E-05	4.00E-05	7.90E-04	0.00002	0.0004	0.00001	0.00004	0.00002	0.0004
507167	5021128	0.00018	0.01683	0.08893	0.00747	0.00072	0.02489	0.0083	0.0008	9.00E-05	4.00E-05	8.10E-04	0.00002	0.00041	0.00001	0.00004	0.00002	0.00041
507292	5021128	0.00019	0.0173	0.09149	0.00768	0.00073	0.02559	0.00853	0.00081	8.00E-05	4.00E-05	8.40E-04	0.00002	0.00042	0.00001	0.00004	0.00002	0.00042
507417	5021128	0.0002	0.01551	0.09389	0.00787	0.00074	0.02625	0.00875	0.00082	8.00E-05	5.00E-05	8.60E-04	0.00002	0.00043	0.00001	0.00004	0.00002	0.00043
507542	5021128	0.00021	0.01592	0.0977	0.0081	0.00076	0.02698	0.00899	0.00084	8.00E-05	5.00E-05	8.80E-04	0.00002	0.00044	0.00001	0.00004	0.00002	0.00044
507667	5021128	0.00022	0.01885	0.10284	0.00829	0.00078	0.02763	0.00921	0.00086	1.00E-04	5.00E-05	9.30E-04	0.00003	0.00045	0.00001	0.00005	0.00002	0.00046
507792	5021128	0.00023	0.01939	0.12203	0.00851	0.00079	0.02837	0.00946	0.00088	1.00E-04	5.00E-05	9.50E-04	0.00003	0.00046	0.00001	0.00005	0.00002	0.00048
507917	5021128	0.00024	0.02029	0.11484	0.00878	0.00082	0.03054	0.00976	0.00091	0.00011	5.00E-05	9.60E-04	0.00003	0.00048	0.00001	0.00005	0.00002	0.00048
508042	5021128	0.00025	0.02081	0.1106	0.009	0.00096	0.03	0.01	0.00106	0.00012	5.00E-05	9.80E-04	0.00003	0.00049	0.00001	0.00006	0.00003	0.00049
508167	5021128	0.00026	0.02181	0.11946	0.00924	0.00113	0.0308	0.01027	0.00125	0.00012	5.00E-05	1.01E-03	0.00003	0.0005	0.00001	0.00006	0.00003	0.0005
508292	5021128	0.00027	0.02234	0.11354	0.01043	0.00116	0.03476	0.01159	0.00128	0.00013	5.00E-05	1.14E-03	0.00003	0.00057	0.00002	0.00006	0.00003	0.00057
508417	5021128	0.00029	0.02239	0.11663	0.01388	0.00115	0.04627	0.01542	0.00128	0.00013	5.00E-05	1.51E-03	0.00003	0.00076	0.00002	0.00006	0.00003	0.00076
508542	5021128	0.0003	0.02292	0.11946	0.01671	0.00118	0.05572	0.01857	0.00131	0.00013	6.00E-05	1.82E-03	0.00004	0.00091	0.00002	0.00007	0.00003	0.00091
508667	5021128	0.0003	0.02328	0.1222	0.01789	0.00095	0.05964	0.01988	0.00106	0.00012	6.00E-05	1.95E-03	0.00004	0.00098	0.00002	0.00006	0.00003	0.00098
508792	5021128	0.0003	0.02381	0.12441	0.01682	0.00097	0.05607	0.01869	0.00108	0.00013	5.00E-05	1.83E-03	0.00003	0.00092	0.00002	0.00006	0.00003	0.00092
508917	5021128	0.00028	0.02433	0.12732	0.0138	0.00099	0.04598	0.01533	0.0011	0.00013	6.00E-05	1.50E-03	0.00003	0.00075	0.00002	0.00006	0.00003	0.00075
509042	5021128	0.00026	0.02095	0.12937	0.0108	0.00097	0.03598	0.01199	0.00108	0.00013	6.00E-05	1.18E-03	0.00003	0.00059	0.00001	0.00007	0.00003	0.00059

509167	5021128	0.00025	0.01842	0.13173	0.01099	0.00099	0.03663	0.01221	0.0011	0.00011	5.00E-05	1.20E-03	0.00003	0.0006	0.00001	0.00006	0.00003	0.0006
509292	5021128	0.00025	0.01862	0.09741	0.01112	0.001	0.03706	0.01235	0.00111	0.00011	5.00E-05	1.21E-03	0.00003	0.00061	0.00001	0.00006	0.00003	0.00061
509417	5021128	0.00026	0.01885	0.11907	0.01129	0.001	0.03762	0.01254	0.00111	0.00011	6.00E-05	1.23E-03	0.00003	0.00062	0.00001	0.00006	0.00003	0.00062
509542	5021128	0.00027	0.02196	0.12954	0.01139	0.00103	0.03795	0.01265	0.00115	0.00014	7.00E-05	1.24E-03	0.00003	0.00062	0.00001	0.00007	0.00003	0.00062
509667	5021128	0.00029	0.02673	0.117	0.01146	0.00133	0.03821	0.01274	0.00148	0.00015	8.00E-05	1.25E-03	0.00003	0.00062	0.00002	0.00007	0.00004	0.00062
509792	5021128	0.00032	0.0377	0.13818	0.01152	0.00141	0.0384	0.0128	0.00157	0.00018	8.00E-05	1.26E-03	0.00004	0.00063	0.00002	0.00009	0.00004	0.00063
509917	5021128	0.00037	0.03917	0.13808	0.01353	0.0015	0.04322	0.01503	0.00167	0.0002	9.00E-05	1.48E-03	0.00004	0.00074	0.00002	0.0001	0.00004	0.00074
510042	5021128	0.00042	0.03998	0.15918	0.02165	0.00195	0.06915	0.02405	0.00217	0.00023	1.00E-04	2.36E-03	0.00005	0.00118	0.00002	0.00012	0.00005	0.00118
510167	5021128	0.00047	0.06969	0.15194	0.02967	0.00225	0.09478	0.03297	0.0025	0.00025	1.00E-04	3.23E-03	0.00006	0.00162	0.00003	0.00012	0.00005	0.00162
510292	5021128	0.00051	0.07011	0.16905	0.03598	0.00255	0.11495	0.03998	0.00284	0.00029	1.00E-04	3.92E-03	0.00006	0.00196	0.00003	0.00015	0.00005	0.00196
510417	5021128	0.00052	0.06248	0.18973	0.03754	0.00264	0.11991	0.04171	0.00294	0.0003	1.00E-04	4.09E-03	0.00006	0.00205	0.00003	0.00015	0.00005	0.00205
510542	5021128	0.0005	0.05661	0.16866	0.03447	0.00193	0.11012	0.0383	0.00214	0.00024	1.00E-04	3.76E-03	0.00006	0.00188	0.00003	0.00012	0.00005	0.00188
510667	5021128	0.00046	0.04914	0.18084	0.0286	0.00166	0.09136	0.03178	0.00185	0.00021	9.00E-05	3.56E-03	0.00006	0.00156	0.00003	0.0001	0.00005	0.00178
510792	5021128	0.00041	0.04561	0.13057	0.02094	0.00148	0.0669	0.02327	0.00164	0.0002	9.00E-05	3.18E-03	0.00005	0.00114	0.00002	0.0001	0.00005	0.00159
510917	5021128	0.00038	0.03854	0.12649	0.01568	0.00151	0.05225	0.01742	0.00168	0.00018	9.00E-05	2.90E-03	0.00005	0.00089	0.00002	0.00009	0.00004	0.00145
511042	5021128	0.00036	0.0388	0.15112	0.01484	0.00164	0.04945	0.01648	0.00183	0.00019	8.00E-05	2.75E-03	0.00004	0.00085	0.00002	0.0001	0.00004	0.00137
511167	5021128	0.00036	0.04017	0.16253	0.01373	0.00158	0.04577	0.01526	0.00176	0.00019	7.00E-05	2.54E-03	0.00004	0.00078	0.00002	0.00009	0.00004	0.00127
511292	5021128	0.00035	0.03479	0.16202	0.0142	0.00124	0.04733	0.01578	0.00138	0.00014	7.00E-05	2.30E-03	0.00004	0.00077	0.00002	0.00007	0.00003	0.00115
511417	5021128	0.00035	0.03157	0.15649	0.0169	0.00121	0.05632	0.01877	0.00135	0.00014	7.00E-05	1.92E-03	0.00004	0.00092	0.00002	0.00007	0.00003	0.00096
511542	5021128	0.00034	0.03087	0.17157	0.01808	0.00119	0.06026	0.02009	0.00132	0.00014	6.00E-05	1.97E-03	0.00004	0.00099	0.00002	0.00007	0.00003	0.00099
511667	5021128	0.00033	0.03021	0.15285	0.01738	0.00117	0.05794	0.01931	0.00129	0.00013	6.00E-05	1.89E-03	0.00004	0.00095	0.00002	0.00007	0.00003	0.00095
511792	5021128	0.00032	0.0295	0.14451	0.0151	0.00108	0.05033	0.01678	0.0012	0.00012	6.00E-05	1.65E-03	0.00004	0.00082	0.00002	0.00006	0.00003	0.00082
511917	5021128	0.0003	0.02666	0.14054	0.01396	0.00105	0.04654	0.01551	0.00117	0.00013	6.00E-05	1.52E-03	0.00003	0.00076	0.00002	0.00006	0.00003	0.00076
512042	5021128	0.00028	0.02371	0.13744	0.01469	0.00103	0.04896	0.01632	0.00114	0.00013	6.00E-05	1.60E-03	0.00003	0.0008	0.00002	0.00007	0.00003	0.0008
512167	5021128	0.00027	0.02532	0.13363	0.01522	0.00107	0.05073	0.01691	0.00119	0.00015	5.00E-05	1.66E-03	0.00003	0.00083	0.00001	0.00007	0.00003	0.00083
512292	5021128	0.00026	0.02125	0.0972	0.01564	0.00097	0.05214	0.01738	0.00108	0.00015	5.00E-05	1.71E-03	0.00003	0.00085	0.00001	0.00008	0.00003	0.00085
512417	5021128	0.00024	0.01921	0.09431	0.01593	0.00099	0.05309	0.0177	0.0011	0.00012	5.00E-05	1.74E-03	0.00003	0.00087	0.00001	0.00006	0.00003	0.00087
512542	5021128	0.00024	0.01889	0.09117	0.01623	0.00092	0.05411	0.01804	0.00102	0.00011	5.00E-05	1.77E-03	0.00003	0.00088	0.00001	0.00005	0.00003	0.00088
512667	5021128	0.00023	0.01768	0.08908	0.01642	0.0009	0.05473	0.01824	0.001	0.0001	5.00E-05	1.79E-03	0.00003	0.0009	0.00001	0.00005	0.00003	0.0009
512792	5021128	0.00022	0.01678	0.08589	0.01625	0.00086	0.05416	0.01805	0.00096	0.0001	5.00E-05	1.77E-03	0.00003	0.00089	0.00001	0.00005	0.00002	0.00089
512917	5021128	0.00022	0.01636	0.08492	0.01622	0.00085	0.05407	0.01802	0.00094	0.0001	4.00E-05	1.77E-03	0.00002	0.00088	0.00001	0.00005	0.00002	0.00088
513042	5021128	0.00021	0.01595	0.08268	0.01607	0.00083	0.05355	0.01785	0.00092	0.00009	4.00E-05	1.75E-03	0.00002	0.00088	0.00001	0.00005	0.00002	0.00088
513167	5021128	0.00021	0.01555	0.08039	0.01581	0.0008	0.05271	0.01757	0.00089	9.00E-05	4.00E-05	1.72E-03	0.00002	0.00086	0.00001	0.00004	0.00002	0.00086
513292	5021128	0.0002	0.01433	0.07857	0.01561	0.00076	0.05204	0.01735	0.00084	9.00E-05	4.00E-05	1.70E-03	0.00002	0.00085	0.00001	0.00004	0.00002	0.00085
513417	5021128	0.0002	0.01378	0.07722	0.01548	0.00071	0.0516	0.0172	0.00079	8.00E-05	4.00E-05	1.69E-03	0.00002	0.00084	0.00001	0.00004	0.00002	0.00084
513542	5021128	0.0002	0.01396	0.07536	0.01514	0.00072	0.05048	0.01683	0.0008	8.00E-05	4.00E-05	1.65E-03	0.00002	0.00083	0.00001	0.00004	0.00002	0.00083
513667	5021128	0.00019	0.01377	0.07305	0.01463	0.00068	0.04876	0.01625	0.00075	8.00E-05	4.00E-05	1.59E-03	0.00002	0.0008	0.00001	0.00004	0.00002	0.0008
513792	5021128	0.00019	0.01345	0.07114	0.01419	0.00066	0.04729	0.01576	0.00074	8.00E-05	4.00E-05	1.55E-03	0.00002	0.00077	0.00001	0.00004	0.00002	0.00077
513917	5021128	0.00018	0.01248	0.06977	0.01386	0.00065	0.04619	0.0154	0.00072	8.00E-05	4.00E-05	1.51E-03	0.00002	0.00076	0.00001	0.00004	0.00002	0.00076
514042	5021128	0.00018	0.01268	0.06814	0.01342	0.00063	0.04475	0.01492	0.0007	7.00E-05	4.00E-05	1.46E-03	0.00002	0.00073	0.00001	0.00004	0.00002	0.00073
514167	5021128	0.00018	0.01289	0.06665	0.01301	0.0006	0.04336	0.01445	0.00067	7.00E-05	4.00E-05	1.42E-03	0.00002	0.00071	0.00001	0.00003	0.00002	0.00071
514292	5021128	0.00018	0.01292	0.0652	0.01258	0.0006	0.04193	0.01398	0.00067	7.00E-05	4.00E-05	1.37E-03	0.00002	0.00069	0.00001	0.00004	0.00002	0.00069
514417	5021128	0.00018	0.01271	0.06389	0.01217	0.00064	0.04057	0.01352	0.00071	7.00E-05	4.00E-05	1.33E-03	0.00002	0.00066	0.00001	0.00003	0.00002	0.00066
514542	5021128	0.00017	0.01244	0.06248	0.01173	0.00062	0.0391	0.01303	0.00069	7.00E-05	4.00E-05	1.28E-03	0.00002	0.00064	0.00001	0.00003	0.00002	0.00064
514667	5021128	0.00017	0.01217	0.06087	0.01123	0.00061	0.03742	0.01247	0.00068	7.00E-05	4.00E-05	1.22E-03	0.00002	0.00061	0.00001	0.00003	0.00002	0.00061
514792	5021128	0.00017	0.01192	0.05952	0.01078	0.0006	0.03595	0.01198	0.00066	7.00E-05	4.00E-05	1.18E-03	0.00002	0.00059	0.00001	0.00003	0.00002	0.00059
514917	5021128	0.00017	0.0118	0.05834	0.01038	0.00058	0.03461	0.01154	0.00065	6.00E-05	4.00E-05	1.13E-03	0.00002	0.00057	0.00001	0.00003	0.00002	0.00057
515042	5021128	0.00017	0.01227	0.0573	0.01002	0.00056	0.03339	0.01113	0.00062	6.00E-05	4.00E-05	1.09E-03	0.00002	0.00055	0.00001	0.00003	0.00002	0.00055
515167	5021128	0.00017	0.01274	0.05625	0.00982	0.00056	0.03273	0.01091	0.00062	6.00E-05	4.00E-05	1.07E-03	0.00002	0.00054	0.00001	0.00003	0.00002	0.00054
515292	5021128	0.00017	0.01315	0.05558	0.00982	0.00055	0.03272	0.01091	0.00061	6.00E-05	3.00E-05	1.07E-03	0.00002	0.00054	0.00001	0.00003	0.00002	0.00054
515417	5021128	0.00017	0.01352	0.05415	0.01012	0.00054	0.03373	0.01124	0.0006	6.00E-05	3.00E-05	1.10E-03	0.00002	0.00055	0.00001	0.00003	0.00002	0.00055
515542	5021128	0.00017	0.0139	0.0533	0.01048	0.00054	0.03493	0.01164	0.0006	6.00E-05	3.00E-05	1.14E-03	0.00002	0.00057	0.00001	0.00003	0.00002	0.00057
515667	5021128	0.00017	0.01425	0.05256	0.01076	0.00053	0.03588	0.01196	0.00058	7.00E-05	3.00E-05	1.17E-03	0.00002	0.00059	0.00001	0.00003	0.00002	0.00059
515792	5021128	0.00017	0.01457	0.0565	0.01103	0.00052	0.03677	0.01226	0.00058	7.00E-05	3.00E-05	1.20E-03	0.00002	0.0006	0.00001	0.00003	0.00002	0.0006
515917	5021128	0.00017	0.01489	0.06018	0.01126	0.00053	0.03754	0.01251	0.00059	7.00E-05	3.00E-05	1.23E-03	0.00002	0.00061	0.00001	0.00003	0.00002	0.00061

516042	5021128	0.00016	0.0146	0.06343	0.01139	0.00053	0.03795	0.01265	0.00059	7.00E-05	3.00E-05	1.24E-03	0.00002	0.00062	0.00001	0.00003	0.00002	0.00062
516167	5021128	0.00016	0.01426	0.06275	0.01144	0.00054	0.03812	0.01271	0.0006	6.00E-05	3.00E-05	1.25E-03	0.00002	0.00062	0.00001	0.00003	0.00002	0.00062
516292	5021128	0.00016	0.01405	0.06169	0.01155	0.00056	0.0385	0.01283	0.00062	6.00E-05	3.00E-05	1.26E-03	0.00002	0.00063	0.00001	0.00003	0.00002	0.00063
516417	5021128	0.00016	0.01378	0.06031	0.01157	0.00057	0.03858	0.01286	0.00063	6.00E-05	3.00E-05	1.26E-03	0.00002	0.00063	0.00001	0.00003	0.00002	0.00063
516542	5021128	0.00016	0.01363	0.05903	0.01157	0.00058	0.03858	0.01286	0.00064	6.00E-05	3.00E-05	1.26E-03	0.00002	0.00063	0.00001	0.00003	0.00001	0.00063
516667	5021128	0.00016	0.01402	0.05802	0.01158	0.0006	0.03861	0.01287	0.00067	7.00E-05	3.00E-05	1.26E-03	0.00002	0.00063	0.00001	0.00003	0.00001	0.00063
516792	5021128	0.00016	0.01429	0.05728	0.0116	0.00062	0.03868	0.01289	0.00069	7.00E-05	3.00E-05	1.27E-03	0.00002	0.00063	0.00001	0.00004	0.00001	0.00063
516917	5021128	0.00016	0.01343	0.05631	0.01156	0.00063	0.03853	0.01284	0.00071	7.00E-05	3.00E-05	1.26E-03	0.00002	0.00063	0.00001	0.00003	0.00001	0.00063
517042	5021128	0.00015	0.01311	0.05539	0.01149	0.00064	0.0383	0.01277	0.00071	7.00E-05	3.00E-05	1.25E-03	0.00002	0.00063	0.00001	0.00004	0.00001	0.00063
517167	5021128	0.00015	0.01296	0.05411	0.01133	0.00063	0.03778	0.01259	0.0007	7.00E-05	3.00E-05	1.24E-03	0.00002	0.00062	0.00001	0.00003	0.00001	0.00062
517292	5021128	0.00015	0.01282	0.0532	0.01122	0.00062	0.03739	0.01246	0.00069	7.00E-05	3.00E-05	1.22E-03	0.00002	0.00061	0.00001	0.00003	0.00001	0.00061
517417	5021128	0.00015	0.01271	0.05282	0.01117	0.00061	0.03724	0.01241	0.00068	7.00E-05	3.00E-05	1.22E-03	0.00002	0.00061	0.00001	0.00003	0.00001	0.00061
517542	5021128	0.00015	0.01258	0.05203	0.01104	0.0006	0.03678	0.01226	0.00067	7.00E-05	3.00E-05	1.20E-03	0.00002	0.0006	0.00001	0.00003	0.00001	0.0006
517667	5021128	0.00015	0.01244	0.0512	0.01087	0.0006	0.03624	0.01208	0.00066	6.00E-05	3.00E-05	1.19E-03	0.00002	0.00059	0.00001	0.00003	0.00001	0.00059
517792	5021128	0.00015	0.01231	0.05046	0.01071	0.00059	0.03569	0.0119	0.00065	6.00E-05	3.00E-05	1.17E-03	0.00002	0.00058	0.00001	0.00003	0.00001	0.00058
517917	5021128	0.00014	0.01216	0.04956	0.0105	0.00058	0.03501	0.01167	0.00064	6.00E-05	3.00E-05	1.14E-03	0.00002	0.00057	0.00001	0.00003	0.00001	0.00057
518042	5021128	0.00014	0.01203	0.04889	0.01032	0.00057	0.03441	0.01147	0.00064	6.00E-05	3.00E-05	1.13E-03	0.00002	0.00056	0.00001	0.00003	0.00001	0.00056
518167	5021128	0.00014	0.0119	0.04819	0.01013	0.00057	0.03376	0.01125	0.00064	6.00E-05	3.00E-05	1.10E-03	0.00002	0.00055	0.00001	0.00003	0.00001	0.00055
518292	5021128	0.00014	0.01178	0.04775	0.00997	0.00057	0.03322	0.01107	0.00064	6.00E-05	3.00E-05	1.09E-03	0.00002	0.00054	0.00001	0.00003	0.00001	0.00054
518417	5021128	0.00014	0.01164	0.04691	0.00973	0.00057	0.03243	0.01081	0.00064	6.00E-05	3.00E-05	1.06E-03	0.00002	0.00053	0.00001	0.00003	0.00001	0.00053
518542	5021128	0.00014	0.01194	0.04624	0.00951	0.00057	0.03171	0.01057	0.00063	6.00E-05	3.00E-05	1.04E-03	0.00002	0.00052	0.00001	0.00003	0.00001	0.00052
518667	5021128	0.00013	0.01286	0.04759	0.00928	0.00057	0.03092	0.01031	0.00063	6.00E-05	3.00E-05	1.01E-03	0.00001	0.00051	0.00001	0.00003	0.00001	0.00051
518792	5021128	0.00013	0.01385	0.05019	0.00908	0.00056	0.03026	0.01009	0.00063	6.00E-05	3.00E-05	9.90E-04	0.00001	0.00049	0.00001	0.00003	0.00001	0.00049
518917	5021128	0.00013	0.01479	0.05236	0.00882	0.00056	0.02939	0.0098	0.00062	6.00E-05	3.00E-05	9.60E-04	0.00001	0.00048	0.00001	0.00003	0.00001	0.00048
519042	5021128	0.00013	0.01511	0.05473	0.00859	0.00055	0.02865	0.00955	0.00061	6.00E-05	3.00E-05	9.40E-04	0.00001	0.00047	0.00001	0.00003	0.00001	0.00047
519167	5021128	0.00013	0.01494	0.05282	0.00838	0.00054	0.02795	0.00932	0.0006	6.00E-05	3.00E-05	9.10E-04	0.00001	0.00046	0.00001	0.00003	0.00001	0.00046
519292	5021128	0.00013	0.01475	0.05084	0.00815	0.00054	0.02717	0.00906	0.0006	6.00E-05	3.00E-05	8.90E-04	0.00001	0.00044	0.00001	0.00003	0.00001	0.00044
519417	5021128	0.00012	0.01457	0.04903	0.00793	0.00053	0.02644	0.00881	0.00059	6.00E-05	3.00E-05	8.60E-04	0.00001	0.00043	0.00001	0.00003	0.00001	0.00043
519542	5021128	0.00012	0.01437	0.04719	0.0077	0.00054	0.02566	0.00855	0.0006	6.00E-05	3.00E-05	8.40E-04	0.00001	0.00042	0.00001	0.00003	0.00001	0.00042
519667	5021128	0.00012	0.01397	0.04556	0.00748	0.00055	0.02494	0.00831	0.00061	6.00E-05	3.00E-05	8.20E-04	0.00001	0.00041	0.00001	0.00003	0.00001	0.00041
519792	5021128	0.00012	0.01355	0.04411	0.00728	0.00055	0.02427	0.00809	0.00061	6.00E-05	3.00E-05	7.90E-04	0.00001	0.0004	0.00001	0.00003	0.00001	0.0004
519917	5021128	0.00012	0.01311	0.04242	0.00705	0.00054	0.02348	0.00783	0.0006	6.00E-05	3.00E-05	7.70E-04	0.00001	0.00038	0.00001	0.00003	0.00001	0.00038
499917	5021253	0.00018	0.01878	0.08905	0.0133	0.00065	0.04432	0.01477	0.00073	7.00E-05	3.00E-05	1.45E-03	0.00002	0.00072	0.00001	0.00004	0.00001	0.00072
500042	5021253	0.00018	0.01879	0.0905	0.01332	0.00066	0.04442	0.01481	0.00073	7.00E-05	3.00E-05	1.45E-03	0.00002	0.00073	0.00001	0.00004	0.00001	0.00073
500167	5021253	0.00018	0.01908	0.09197	0.01335	0.00067	0.04452	0.01484	0.00074	7.00E-05	3.00E-05	1.46E-03	0.00002	0.00073	0.00001	0.00004	0.00001	0.00073
500292	5021253	0.00018	0.01929	0.09332	0.01337	0.00067	0.04457	0.01486	0.00075	7.00E-05	3.00E-05	1.46E-03	0.00002	0.00073	0.00001	0.00004	0.00001	0.00073
500417	5021253	0.00019	0.01957	0.09201	0.01338	0.00068	0.0446	0.01487	0.00076	7.00E-05	3.00E-05	1.46E-03	0.00002	0.00073	0.00001	0.00004	0.00001	0.00073
500542	5021253	0.00019	0.01962	0.08941	0.01337	0.00068	0.04456	0.01485	0.00076	7.00E-05	3.00E-05	1.46E-03	0.00002	0.00073	0.00001	0.00004	0.00001	0.00073
500667	5021253	0.00019	0.02004	0.08821	0.01336	0.00069	0.04455	0.01485	0.00077	8.00E-05	3.00E-05	1.46E-03	0.00002	0.00073	0.00001	0.00004	0.00001	0.00073
500792	5021253	0.00019	0.02024	0.08609	0.01334	0.0007	0.04446	0.01482	0.00078	8.00E-05	3.00E-05	1.45E-03	0.00002	0.00073	0.00001	0.00004	0.00001	0.00073
500917	5021253	0.00019	0.0202	0.08287	0.01328	0.0007	0.04428	0.01476	0.00078	8.00E-05	3.00E-05	1.45E-03	0.00002	0.00072	0.00001	0.00004	0.00002	0.00072
501042	5021253	0.00019	0.02047	0.08089	0.01324	0.00071	0.04413	0.01471	0.00079	8.00E-05	3.00E-05	1.44E-03	0.00002	0.00072	0.00001	0.00004	0.00002	0.00072
501167	5021253	0.00019	0.02097	0.07981	0.0132	0.00072	0.04399	0.01466	0.0008	8.00E-05	3.00E-05	1.44E-03	0.00002	0.00072	0.00001	0.00004	0.00002	0.00072
501292	5021253	0.0002	0.02116	0.07736	0.01312	0.00073	0.04373	0.01458	0.00081	8.00E-05	3.00E-05	1.43E-03	0.00002	0.00072	0.00001	0.00004	0.00001	0.00072
501417	5021253	0.0002	0.02154	0.07564	0.01304	0.00074	0.04348	0.01449	0.00082	8.00E-05	3.00E-05	1.42E-03	0.00002	0.00071	0.00001	0.00004	0.00002	0.00071
501542	5021253	0.0002	0.02199	0.07621	0.01296	0.00075	0.04319	0.0144	0.00083	8.00E-05	3.00E-05	1.41E-03	0.00002	0.00071	0.00001	0.00004	0.00002	0.00071
501667	5021253	0.0002	0.02226	0.07787	0.01284	0.00076	0.04281	0.01427	0.00084	8.00E-05	3.00E-05	1.40E-03	0.00002	0.0007	0.00001	0.00004	0.00002	0.0007
501792	5021253	0.0002	0.0224	0.07894	0.0127	0.00076	0.04234	0.01411	0.00085	8.00E-05	3.00E-05	1.38E-03	0.00002	0.00069	0.00001	0.00004	0.00002	0.00069
501917	5021253	0.0002	0.02297	0.08111	0.01258	0.00078	0.04194	0.01398	0.00086	8.00E-05	3.00E-05	1.37E-03	0.00002	0.00069	0.00001	0.00004	0.00002	0.00069
502042	5021253	0.0002	0.02332	0.08243	0.01243	0.00079	0.04142	0.01381	0.00088	9.00E-05	3.00E-05	1.35E-03	0.00002	0.00068	0.00001	0.00004	0.00002	0.00068
502167	5021253	0.0002	0.02313	0.08347	0.01225	0.0008	0.04084	0.01361	0.00089	9.00E-05	3.00E-05	1.34E-03	0.00002	0.00067	0.00001	0.00004	0.00002	0.00067
502292	5021253	0.0002	0.02274	0.08296	0.01202	0.0008	0.04006	0.01335	0.00089	9.00E-05	4.00E-05	1.31E-03	0.00002	0.00066	0.00001	0.00004	0.00002	0.00066
502417	5021253	0.0002	0.02236	0.08399	0.01183	0.00081	0.03942	0.01314	0.0009	9.00E-05	4.00E-05	1.29E-03	0.00002	0.00064	0.00001	0.00004	0.00002	0.00064
502542	5021253	0.0002	0.02193	0.084	0.01159	0.00082	0.03864	0.01288	0.00091	9.00E-05	4.00E-05	1.26E-03	0.00002	0.00063	0.00001	0.00004	0.00002	0.00063
502667	5021253	0.0002	0.02163	0.08413	0.01136	0.00083	0.03786	0.01262	0.00092	9.00E-05	4.00E-05	1.24E-03	0.00002	0.00062	0.00001	0.00005	0.00002	0.00062

502792	5021253	0.0002	0.02197	0.08429	0.01112	0.00084	0.03706	0.01235	0.00093	9.00E-05	4.00E-05	1.21E-03	0.00002	0.00061	0.00001	0.00005	0.00002	0.00061
502917	5021253	0.0002	0.02221	0.08348	0.01084	0.00084	0.03613	0.01204	0.00093	9.00E-05	4.00E-05	1.18E-03	0.00002	0.00059	0.00001	0.00005	0.00002	0.00059
503042	5021253	0.0002	0.02247	0.08232	0.01054	0.00085	0.03514	0.01171	0.00094	9.00E-05	4.00E-05	1.15E-03	0.00002	0.00057	0.00001	0.00005	0.00002	0.00057
503167	5021253	0.0002	0.02264	0.08031	0.01021	0.00085	0.03403	0.01134	0.00094	9.00E-05	4.00E-05	1.11E-03	0.00002	0.00056	0.00001	0.00005	0.00002	0.00056
503292	5021253	0.0002	0.02293	0.07767	0.00988	0.00085	0.03295	0.01098	0.00095	9.00E-05	4.00E-05	1.08E-03	0.00002	0.00054	0.00001	0.00005	0.00002	0.00054
503417	5021253	0.0002	0.02171	0.07654	0.00955	0.00086	0.03184	0.01061	0.00096	9.00E-05	4.00E-05	1.04E-03	0.00002	0.00052	0.00001	0.00005	0.00002	0.00052
503542	5021253	0.00019	0.02227	0.074	0.0092	0.00087	0.03066	0.01022	0.00097	1.00E-04	4.00E-05	1.00E-03	0.00002	0.0005	0.00001	0.00005	0.00002	0.0005
503667	5021253	0.00019	0.02311	0.07152	0.00885	0.00089	0.0295	0.00983	0.00099	1.00E-04	4.00E-05	9.60E-04	0.00002	0.00048	0.00001	0.00005	0.00002	0.00048
503792	5021253	0.00019	0.02427	0.06785	0.00845	0.00089	0.02816	0.00939	0.00099	1.00E-04	4.00E-05	9.20E-04	0.00002	0.00046	0.00001	0.00005	0.00002	0.00046
503917	5021253	0.00019	0.02479	0.06861	0.00808	0.00091	0.02694	0.00898	0.00102	1.00E-04	4.00E-05	8.80E-04	0.00002	0.00044	0.00001	0.00005	0.00002	0.00044
504042	5021253	0.00019	0.02491	0.06969	0.00763	0.00091	0.02543	0.00848	0.00101	0.0001	4.00E-05	8.30E-04	0.00002	0.00042	0.00001	0.00005	0.00002	0.00042
504167	5021253	0.00018	0.02513	0.07096	0.00718	0.00092	0.02393	0.00798	0.00102	0.0001	5.00E-05	7.80E-04	0.00002	0.00039	0.00001	0.00005	0.00002	0.00039
504292	5021253	0.00018	0.02572	0.07268	0.00679	0.00094	0.02265	0.00755	0.00104	0.0001	5.00E-05	7.40E-04	0.00002	0.00037	0.00001	0.00005	0.00002	0.00037
504417	5021253	0.00018	0.0255	0.07417	0.00635	0.00095	0.02118	0.00706	0.00106	0.0001	4.00E-05	6.90E-04	0.00002	0.00035	0.00001	0.00005	0.00002	0.00035
504542	5021253	0.00018	0.02681	0.07608	0.00597	0.00098	0.0199	0.00663	0.00109	0.00011	5.00E-05	6.50E-04	0.00002	0.00033	0.00001	0.00005	0.00002	0.00033
504667	5021253	0.00018	0.02704	0.07763	0.0055	0.00099	0.01834	0.00611	0.0011	0.00011	5.00E-05	6.00E-04	0.00002	0.0003	0.00001	0.00005	0.00002	0.0003
504792	5021253	0.00018	0.02731	0.07941	0.00508	0.00101	0.01694	0.00565	0.00112	0.00011	5.00E-05	5.50E-04	0.00002	0.00028	0.00001	0.00005	0.00002	0.00028
504917	5021253	0.00018	0.02543	0.06994	0.00484	0.00101	0.01613	0.00538	0.00112	1.10E-04	5.00E-05	5.30E-04	0.00002	0.00026	0.00001	0.00006	0.00002	0.00026
505042	5021253	0.00018	0.02363	0.06151	0.00495	0.001	0.0165	0.0055	0.00111	0.00011	5.00E-05	5.40E-04	0.00002	0.00027	0.00001	0.00006	0.00002	0.00027
505167	5021253	0.00017	0.02012	0.07189	0.00507	0.00092	0.01688	0.00563	0.00102	0.00011	5.00E-05	5.50E-04	0.00002	0.00028	0.00001	0.00006	0.00002	0.00028
505292	5021253	0.00017	0.01886	0.07114	0.00518	0.00093	0.01728	0.00576	0.00104	0.00011	5.00E-05	5.70E-04	0.00002	0.00028	0.00001	0.00006	0.00002	0.00028
505417	5021253	0.00017	0.01923	0.06478	0.00532	0.00095	0.01774	0.00591	0.00106	0.00011	5.00E-05	5.80E-04	0.00002	0.00029	0.00001	0.00006	0.00002	0.00029
505542	5021253	0.00017	0.01882	0.06651	0.00546	0.00091	0.01821	0.00607	0.00101	1.10E-04	5.00E-05	6.00E-04	0.00002	0.0003	0.00001	0.00005	0.00003	0.0003
505667	5021253	0.00017	0.02007	0.06599	0.00557	0.00092	0.01857	0.00619	0.00103	1.10E-04	5.00E-05	6.10E-04	0.00002	0.0003	0.00001	0.00005	0.00003	0.0003
505792	5021253	0.00017	0.02046	0.06784	0.00573	0.00093	0.0191	0.00637	0.00104	1.10E-04	5.00E-05	6.20E-04	0.00002	0.00031	0.00001	0.00005	0.00003	0.00031
505917	5021253	0.00017	0.01828	0.06937	0.00585	0.00083	0.01951	0.0065	0.00093	1.00E-04	5.00E-05	6.40E-04	0.00002	0.00032	0.00001	0.00005	0.00002	0.00032
506042	5021253	0.00018	0.01513	0.07135	0.00602	0.00084	0.02006	0.00669	0.00094	1.00E-04	4.00E-05	6.60E-04	0.00002	0.00033	0.00001	0.00005	0.00002	0.00033
506167	5021253	0.00018	0.01563	0.07304	0.00615	0.0008	0.02051	0.00684	0.00089	0.00009	4.00E-05	6.70E-04	0.00002	0.00034	0.00001	0.00005	0.00002	0.00034
506292	5021253	0.00018	0.01608	0.07486	0.0063	0.00079	0.021	0.007	0.00087	0.0001	4.00E-05	6.90E-04	0.00002	0.00034	0.00001	0.00005	0.00002	0.00034
506417	5021253	0.00018	0.01646	0.07691	0.00647	0.00079	0.02157	0.00719	0.00088	9.00E-05	4.00E-05	7.10E-04	0.00002	0.00035	0.00001	0.00005	0.00002	0.00035
506542	5021253	0.00017	0.01566	0.07882	0.00663	0.00077	0.02208	0.00736	0.00086	9.00E-05	4.00E-05	7.20E-04	0.00002	0.00036	0.00001	0.00004	0.00002	0.00036
506667	5021253	0.00018	0.01596	0.08139	0.00684	0.00076	0.02281	0.0076	0.00085	8.00E-05	5.00E-05	7.50E-04	0.00002	0.00037	0.00001	0.00004	0.00002	0.00037
506792	5021253	0.00018	0.01581	0.0735	0.00704	0.00076	0.02346	0.00782	0.00084	9.00E-05	5.00E-05	7.70E-04	0.00002	0.00038	0.00001	0.00004	0.00002	0.00038
506917	5021253	0.00018	0.01511	0.07088	0.0072	0.00083	0.02402	0.00801	0.00092	9.00E-05	5.00E-05	7.90E-04	0.00002	0.00039	0.00001	0.00005	0.00002	0.00039
507042	5021253	0.00018	0.0155	0.07886	0.0074	0.00085	0.02465	0.00822	0.00095	9.00E-05	4.00E-05	8.10E-04	0.00002	0.0004	0.00001	0.00005	0.00002	0.0004
507167	5021253	0.00018	0.01723	0.08704	0.00763	0.0008	0.02542	0.00847	0.00089	9.00E-05	5.00E-05	8.30E-04	0.00002	0.00042	0.00001	0.00005	0.00002	0.00042
507292	5021253	0.00019	0.01774	0.09354	0.00784	0.00076	0.02613	0.00871	0.00084	9.00E-05	5.00E-05	8.50E-04	0.00002	0.00043	0.00001	0.00005	0.00002	0.00043
507417	5021253	0.0002	0.01826	0.09653	0.00809	0.00077	0.02697	0.00899	0.00085	9.00E-05	4.00E-05	8.80E-04	0.00002	0.00044	0.00001	0.00005	0.00002	0.00044
507542	5021253	0.00021	0.01634	0.09937	0.00832	0.00077	0.02775	0.00925	0.00086	9.00E-05	5.00E-05	9.10E-04	0.00002	0.00045	0.00001	0.00004	0.00002	0.00045
507667	5021253	0.00022	0.01679	0.10326	0.00856	0.00079	0.02855	0.00952	0.00088	9.00E-05	5.00E-05	9.30E-04	0.00003	0.00047	0.00001	0.00004	0.00002	0.00047
507792	5021253	0.00023	0.01996	0.1101	0.0088	0.00082	0.02934	0.00978	0.00091	0.00011	5.00E-05	9.60E-04	0.00003	0.00048	0.00001	0.00005	0.00002	0.00048
507917	5021253	0.00024	0.02056	0.12568	0.00904	0.00083	0.03036	0.01005	0.00093	0.00011	5.00E-05	9.90E-04	0.00003	0.00049	0.00001	0.00005	0.00003	0.0005
508042	5021253	0.00025	0.02149	0.11355	0.00931	0.00087	0.03255	0.01034	0.00097	0.00011	5.00E-05	1.01E-03	0.00003	0.00051	0.00001	0.00006	0.00003	0.00051
508167	5021253	0.00026	0.02207	0.12564	0.00955	0.00113	0.03185	0.01062	0.00126	0.00013	5.00E-05	1.04E-03	0.00003	0.00052	0.00001	0.00006	0.00003	0.00052
508292	5021253	0.00028	0.02314	0.12298	0.00981	0.0012	0.0327	0.0109	0.00133	0.00013	5.00E-05	1.07E-03	0.00003	0.00053	0.00002	0.00007	0.00003	0.00053
508417	5021253	0.00029	0.02373	0.12082	0.01166	0.00123	0.03887	0.01296	0.00137	0.00013	6.00E-05	1.27E-03	0.00003	0.00064	0.00002	0.00007	0.00003	0.00064
508542	5021253	0.00031	0.02385	0.12472	0.01513	0.00124	0.05044	0.01681	0.00137	0.00014	6.00E-05	1.65E-03	0.00004	0.00082	0.00002	0.00007	0.00003	0.00082
508667	5021253	0.00032	0.02442	0.12745	0.0173	0.00127	0.05768	0.01923	0.00141	0.00014	6.00E-05	1.89E-03	0.00004	0.00094	0.00002	0.00007	0.00003	0.00094
508792	5021253	0.00031	0.02494	0.12993	0.01738	0.00101	0.05793	0.01931	0.00113	0.00013	6.00E-05	1.89E-03	0.00004	0.00095	0.00002	0.00007	0.00003	0.00095
508917	5021253	0.0003	0.02551	0.1328	0.01509	0.00104	0.05029	0.01676	0.00115	0.00013	6.00E-05	1.64E-03	0.00003	0.00082	0.00002	0.00007	0.00003	0.00082
509042	5021253	0.00028	0.02602	0.13489	0.01125	0.0012	0.03752	0.01251	0.00133	0.00014	6.00E-05	1.23E-03	0.00003	0.00061	0.00002	0.00007	0.00003	0.00061
509167	5021253	0.00027	0.01923	0.1386	0.01156	0.00103	0.03852	0.01284	0.00114	0.00012	6.00E-05	1.26E-03	0.00003	0.00063	0.00001	0.00006	0.00003	0.00063
509292	5021253	0.00027	0.0195	0.10289	0.01174	0.00104	0.03914	0.01305	0.00116	0.00012	5.00E-05	1.28E-03	0.00003	0.00064	0.00001	0.00006	0.00003	0.00064
509417	5021253	0.00027	0.01969	0.12502	0.01187	0.00106	0.03956	0.01319	0.00118	0.00012	6.00E-05	1.29E-03	0.00003	0.00065	0.00001	0.00006	0.00003	0.00065
509542	5021253	0.00028	0.0231	0.14155	0.012	0.00107	0.03998	0.01333	0.00119	0.00014	7.00E-05	1.31E-03	0.00003	0.00065	0.00002	0.00007	0.00004	0.00065

509667	5021253	0.0003	0.02814	0.13094	0.01208	0.00144	0.04027	0.01342	0.0016	0.00016	8.00E-05	1.32E-03	0.00003	0.00066	0.00002	0.00008	0.00004	0.00066
509792	5021253	0.00034	0.03938	0.14554	0.01213	0.0015	0.04043	0.01348	0.00167	0.00018	8.00E-05	1.32E-03	0.00004	0.00066	0.00002	0.00009	0.00004	0.00066
509917	5021253	0.0004	0.04021	0.14625	0.0143	0.00167	0.04568	0.01589	0.00186	0.00022	1.00E-04	1.56E-03	0.00005	0.00078	0.00002	0.00011	0.00005	0.00078
510042	5021253	0.00046	0.04703	0.16988	0.0227	0.0021	0.07251	0.02522	0.00234	0.00025	1.10E-04	2.47E-03	0.00005	0.00124	0.00003	0.00013	0.00006	0.00124
510167	5021253	0.00051	0.083	0.1619	0.03108	0.00235	0.09928	0.03453	0.00261	0.00026	1.10E-04	3.39E-03	0.00006	0.00169	0.00003	0.00013	0.00006	0.00169
510292	5021253	0.00055	0.08195	0.19949	0.03717	0.00306	0.11872	0.0413	0.0034	0.00035	1.10E-04	4.05E-03	0.00007	0.00203	0.00003	0.00017	0.00006	0.00203
510417	5021253	0.00055	0.06222	0.1969	0.03742	0.00257	0.11952	0.04157	0.00285	0.00028	1.10E-04	4.08E-03	0.00007	0.00204	0.00003	0.00014	0.00006	0.00204
510542	5021253	0.00051	0.06201	0.19348	0.03316	0.00203	0.10591	0.03684	0.00225	0.00023	1.10E-04	3.78E-03	0.00006	0.00181	0.00003	0.00012	0.00006	0.00189
510667	5021253	0.00047	0.05208	0.18957	0.02587	0.00165	0.08263	0.02874	0.00183	0.00022	1.00E-04	3.55E-03	0.00006	0.00141	0.00003	0.00011	0.00005	0.00178
510792	5021253	0.00042	0.04535	0.1349	0.01797	0.0019	0.05742	0.01997	0.00211	0.00021	1.00E-04	3.17E-03	0.00005	0.00098	0.00002	0.0001	0.00005	0.00158
510917	5021253	0.0004	0.03863	0.14441	0.01584	0.00162	0.0528	0.0176	0.0018	0.00019	9.00E-05	2.93E-03	0.00005	0.0009	0.00002	0.0001	0.00005	0.00147
511042	5021253	0.00038	0.04492	0.16689	0.01494	0.00189	0.0498	0.0166	0.0021	0.00021	9.00E-05	2.77E-03	0.00005	0.00085	0.00002	0.0001	0.00004	0.00138
511167	5021253	0.00038	0.03934	0.17279	0.0135	0.00162	0.04501	0.015	0.00181	0.00018	8.00E-05	2.50E-03	0.00004	0.00077	0.00002	0.00009	0.00004	0.00125
511292	5021253	0.00037	0.03615	0.16796	0.01557	0.00128	0.05189	0.0173	0.00142	0.00014	7.00E-05	2.14E-03	0.00004	0.00085	0.00002	0.00007	0.00004	0.00107
511417	5021253	0.00036	0.03438	0.17096	0.01719	0.00125	0.05729	0.0191	0.00138	0.00016	7.00E-05	1.87E-03	0.00004	0.00094	0.00002	0.00008	0.00003	0.00094
511542	5021253	0.00035	0.03189	0.17103	0.01707	0.00122	0.05689	0.01896	0.00136	0.00016	7.00E-05	1.86E-03	0.00004	0.00093	0.00002	0.00008	0.00003	0.00093
511667	5021253	0.00034	0.0311	0.15367	0.01509	0.00115	0.0503	0.01677	0.00128	0.00013	6.00E-05	1.64E-03	0.00004	0.00082	0.00002	0.00007	0.00003	0.00082
511792	5021253	0.00032	0.03033	0.1492	0.01473	0.00115	0.04911	0.01637	0.00127	0.00014	6.00E-05	1.61E-03	0.00004	0.0008	0.00002	0.00007	0.00003	0.0008
511917	5021253	0.0003	0.02655	0.14463	0.01539	0.00114	0.0513	0.0171	0.00127	0.00015	6.00E-05	1.68E-03	0.00003	0.00084	0.00002	0.00007	0.00003	0.00084
512042	5021253	0.00028	0.02855	0.14194	0.01615	0.00113	0.05384	0.01795	0.00125	0.00016	6.00E-05	1.76E-03	0.00003	0.00088	0.00002	0.00008	0.00003	0.00088
512167	5021253	0.00027	0.02379	0.10274	0.01659	0.00107	0.05531	0.01844	0.00119	0.00016	6.00E-05	1.81E-03	0.00003	0.0009	0.00001	0.00008	0.00003	0.0009
512292	5021253	0.00026	0.02147	0.09981	0.01689	0.00107	0.0563	0.01877	0.00119	0.00013	5.00E-05	1.84E-03	0.00003	0.00092	0.00001	0.00007	0.00003	0.00092
512417	5021253	0.00025	0.01955	0.09557	0.01696	0.00097	0.05655	0.01885	0.00108	0.00011	5.00E-05	1.85E-03	0.00003	0.00092	0.00001	0.00006	0.00003	0.00092
512542	5021253	0.00024	0.01854	0.0934	0.01716	0.00093	0.05721	0.01907	0.00104	0.00011	5.00E-05	1.87E-03	0.00003	0.00094	0.00001	0.00005	0.00003	0.00094
512667	5021253	0.00023	0.01762	0.09182	0.01726	0.00091	0.05753	0.01918	0.00101	0.00011	5.00E-05	1.88E-03	0.00003	0.00094	0.00001	0.00005	0.00003	0.00094
512792	5021253	0.00023	0.01714	0.08915	0.01701	0.00089	0.05672	0.01891	0.00099	0.0001	5.00E-05	1.85E-03	0.00003	0.00093	0.00001	0.00005	0.00002	0.00093
512917	5021253	0.00022	0.01669	0.08693	0.01688	0.00087	0.05626	0.01875	0.00096	0.0001	5.00E-05	1.84E-03	0.00003	0.00092	0.00001	0.00005	0.00002	0.00092
513042	5021253	0.00022	0.01624	0.08445	0.01658	0.00084	0.05526	0.01842	0.00093	0.00009	4.00E-05	1.81E-03	0.00002	0.0009	0.00001	0.00005	0.00002	0.0009
513167	5021253	0.00021	0.0152	0.08182	0.01615	0.0008	0.05384	0.01795	0.00089	9.00E-05	4.00E-05	1.76E-03	0.00002	0.00088	0.00001	0.00004	0.00002	0.00088
513292	5021253	0.00021	0.01458	0.08026	0.01595	0.00076	0.05317	0.01772	0.00084	9.00E-05	4.00E-05	1.74E-03	0.00002	0.00087	0.00001	0.00005	0.00002	0.00087
513417	5021253	0.00021	0.01484	0.07862	0.01567	0.00077	0.05223	0.01741	0.00086	9.00E-05	4.00E-05	1.71E-03	0.00002	0.00085	0.00001	0.00004	0.00002	0.00085
513542	5021253	0.0002	0.01469	0.07632	0.01515	0.00071	0.0505	0.01683	0.00078	8.00E-05	4.00E-05	1.65E-03	0.00002	0.00083	0.00001	0.00004	0.00002	0.00083
513667	5021253	0.0002	0.01376	0.07397	0.01457	0.00069	0.04858	0.01619	0.00076	8.00E-05	4.00E-05	1.59E-03	0.00002	0.00079	0.00001	0.00004	0.00002	0.00079
513792	5021253	0.00019	0.01374	0.07227	0.01414	0.00067	0.04714	0.01571	0.00075	8.00E-05	4.00E-05	1.54E-03	0.00002	0.00077	0.00001	0.00004	0.00002	0.00077
513917	5021253	0.00019	0.01366	0.07046	0.01365	0.00065	0.0455	0.01517	0.00073	7.00E-05	4.00E-05	1.49E-03	0.00002	0.00074	0.00001	0.00004	0.00002	0.00074
514042	5021253	0.00019	0.01373	0.06908	0.01325	0.00064	0.04417	0.01472	0.00071	7.00E-05	4.00E-05	1.44E-03	0.00002	0.00072	0.00001	0.00004	0.00002	0.00072
514167	5021253	0.00019	0.01343	0.0677	0.01283	0.00067	0.04277	0.01426	0.00075	7.00E-05	4.00E-05	1.40E-03	0.00002	0.0007	0.00001	0.00004	0.00002	0.0007
514292	5021253	0.00018	0.01312	0.06593	0.0123	0.00066	0.04098	0.01366	0.00073	7.00E-05	4.00E-05	1.34E-03	0.00002	0.00067	0.00001	0.00004	0.00002	0.00067
514417	5021253	0.00018	0.01284	0.06458	0.01186	0.00064	0.03953	0.01318	0.00071	7.00E-05	4.00E-05	1.29E-03	0.00002	0.00065	0.00001	0.00004	0.00002	0.00065
514542	5021253	0.00018	0.01255	0.06272	0.01129	0.00063	0.03763	0.01254	0.0007	7.00E-05	4.00E-05	1.23E-03	0.00002	0.00062	0.00001	0.00003	0.00002	0.00062
514667	5021253	0.00018	0.01278	0.06153	0.01088	0.00061	0.03627	0.01209	0.00068	7.00E-05	4.00E-05	1.19E-03	0.00002	0.00059	0.00001	0.00003	0.00002	0.00059
514792	5021253	0.00018	0.01326	0.06014	0.01043	0.00061	0.03475	0.01158	0.00067	7.00E-05	4.00E-05	1.14E-03	0.00002	0.00057	0.00001	0.00003	0.00002	0.00057
514917	5021253	0.00018	0.01373	0.05903	0.01004	0.00059	0.03346	0.01115	0.00066	6.00E-05	4.00E-05	1.09E-03	0.00002	0.00055	0.00001	0.00003	0.00002	0.00055
515042	5021253	0.00018	0.01415	0.05762	0.01013	0.00058	0.03376	0.01125	0.00064	6.00E-05	4.00E-05	1.10E-03	0.00002	0.00055	0.00001	0.00003	0.00002	0.00055
515167	5021253	0.00018	0.01459	0.05699	0.0106	0.00057	0.03534	0.01178	0.00064	6.00E-05	4.00E-05	1.16E-03	0.00002	0.00058	0.00001	0.00003	0.00002	0.00058
515292	5021253	0.00018	0.01498	0.05554	0.01094	0.00056	0.03645	0.01215	0.00062	7.00E-05	4.00E-05	1.19E-03	0.00002	0.0006	0.00001	0.00003	0.00002	0.0006
515417	5021253	0.00018	0.01531	0.05753	0.01121	0.00055	0.03736	0.01245	0.00061	7.00E-05	4.00E-05	1.22E-03	0.00002	0.00061	0.00001	0.00004	0.00002	0.00061
515542	5021253	0.00017	0.01564	0.06123	0.01147	0.00056	0.03823	0.01274	0.00062	7.00E-05	3.00E-05	1.25E-03	0.00002	0.00063	0.00001	0.00004	0.00002	0.00063
515667	5021253	0.00017	0.01554	0.06469	0.01171	0.00057	0.03905	0.01302	0.00063	7.00E-05	3.00E-05	1.28E-03	0.00002	0.00064	0.00001	0.00003	0.00002	0.00064
515792	5021253	0.00017	0.01518	0.0675	0.01183	0.00058	0.03944	0.01315	0.00065	7.00E-05	3.00E-05	1.29E-03	0.00002	0.00064	0.00001	0.00003	0.00002	0.00064
515917	5021253	0.00017	0.01496	0.06641	0.01198	0.0006	0.03995	0.01332	0.00067	7.00E-05	3.00E-05	1.31E-03	0.00002	0.00065	0.00001	0.00003	0.00002	0.00065
516042	5021253	0.00017	0.01471	0.06512	0.01206	0.0006	0.04021	0.0134	0.00067	7.00E-05	3.00E-05	1.32E-03	0.00002	0.00066	0.00001	0.00003	0.00002	0.00066
516167	5021253	0.00017	0.01479	0.06343	0.01204	0.00064	0.04012	0.01337	0.00071	7.00E-05	3.00E-05	1.31E-03	0.00002	0.00066	0.00001	0.00004	0.00002	0.00066
516292	5021253	0.00017	0.01526	0.06227	0.01205	0.00066	0.04017	0.01339	0.00073	8.00E-05	3.00E-05	1.31E-03	0.00002	0.00066	0.00001	0.00004	0.00002	0.00066
516417	5021253	0.00017	0.01545	0.06103	0.01201	0.00067	0.04005	0.01335	0.00075	7.00E-05	3.00E-05	1.31E-03	0.00002	0.00065	0.00001	0.00004	0.00002	0.00065

516542	5021253	0.00016	0.01448	0.0597	0.01193	0.00069	0.03976	0.01325	0.00076	7.00E-05	3.00E-05	1.30E-03	0.00002	0.00065	0.00001	0.00004	0.00002	0.00065
516667	5021253	0.00016	0.01366	0.05837	0.01181	0.00068	0.03936	0.01312	0.00075	7.00E-05	3.00E-05	1.29E-03	0.00002	0.00064	0.00001	0.00004	0.00001	0.00064
516792	5021253	0.00016	0.01351	0.05734	0.01171	0.00067	0.03903	0.01301	0.00074	7.00E-05	3.00E-05	1.28E-03	0.00002	0.00064	0.00001	0.00004	0.00001	0.00064
516917	5021253	0.00016	0.01338	0.05667	0.01164	0.00066	0.0388	0.01293	0.00073	7.00E-05	3.00E-05	1.27E-03	0.00002	0.00063	0.00001	0.00004	0.00001	0.00063
517042	5021253	0.00016	0.01321	0.05546	0.01146	0.00065	0.0382	0.01273	0.00072	7.00E-05	3.00E-05	1.25E-03	0.00002	0.00062	0.00001	0.00004	0.00001	0.00062
517167	5021253	0.00016	0.01306	0.05442	0.01128	0.00063	0.03761	0.01254	0.00071	7.00E-05	3.00E-05	1.23E-03	0.00002	0.00061	0.00001	0.00003	0.00001	0.00061
517292	5021253	0.00015	0.01291	0.05357	0.01112	0.00063	0.03707	0.01236	0.00069	7.00E-05	3.00E-05	1.21E-03	0.00002	0.00061	0.00001	0.00003	0.00001	0.00061
517417	5021253	0.00015	0.01278	0.0531	0.011	0.00062	0.03668	0.01223	0.00068	7.00E-05	3.00E-05	1.20E-03	0.00002	0.0006	0.00001	0.00003	0.00001	0.0006
517542	5021253	0.00015	0.01263	0.05213	0.01078	0.00061	0.03595	0.01198	0.00067	7.00E-05	3.00E-05	1.18E-03	0.00002	0.00059	0.00001	0.00003	0.00001	0.00059
517667	5021253	0.00015	0.01248	0.05135	0.01059	0.0006	0.03528	0.01176	0.00067	7.00E-05	3.00E-05	1.15E-03	0.00002	0.00058	0.00001	0.00003	0.00001	0.00058
517792	5021253	0.00015	0.01234	0.05073	0.0104	0.0006	0.03466	0.01155	0.00067	7.00E-05	3.00E-05	1.13E-03	0.00002	0.00057	0.00001	0.00003	0.00001	0.00057
517917	5021253	0.00014	0.01219	0.04979	0.01015	0.0006	0.03383	0.01128	0.00067	7.00E-05	3.00E-05	1.11E-03	0.00002	0.00055	0.00001	0.00003	0.00001	0.00055
518042	5021253	0.00014	0.01281	0.04918	0.00995	0.0006	0.03315	0.01105	0.00067	7.00E-05	3.00E-05	1.08E-03	0.00002	0.00054	0.00001	0.00003	0.00001	0.00054
518167	5021253	0.00014	0.01372	0.05151	0.00972	0.0006	0.0324	0.0108	0.00066	7.00E-05	3.00E-05	1.06E-03	0.00002	0.00053	0.00001	0.00003	0.00001	0.00053
518292	5021253	0.00014	0.01464	0.05428	0.00949	0.00059	0.03163	0.01054	0.00066	6.00E-05	3.00E-05	1.03E-03	0.00002	0.00052	0.00001	0.00003	0.00001	0.00052
518417	5021253	0.00014	0.01558	0.05717	0.00927	0.00058	0.03089	0.0103	0.00065	6.00E-05	3.00E-05	1.01E-03	0.00002	0.00051	0.00001	0.00003	0.00001	0.00051
518542	5021253	0.00014	0.01598	0.05964	0.00899	0.00058	0.02997	0.00999	0.00064	6.00E-05	3.00E-05	9.80E-04	0.00002	0.00049	0.00001	0.00003	0.00001	0.00049
518667	5021253	0.00013	0.01576	0.05732	0.00875	0.00057	0.02916	0.00972	0.00063	6.00E-05	3.00E-05	9.50E-04	0.00001	0.00048	0.00001	0.00003	0.00001	0.00048
518792	5021253	0.00013	0.01558	0.05527	0.00852	0.00058	0.02841	0.00947	0.00065	6.00E-05	3.00E-05	9.30E-04	0.00001	0.00046	0.00001	0.00003	0.00001	0.00046
518917	5021253	0.00013	0.01537	0.05315	0.00828	0.00058	0.0276	0.0092	0.00065	6.00E-05	3.00E-05	9.00E-04	0.00001	0.00045	0.00001	0.00003	0.00001	0.00045
519042	5021253	0.00013	0.01501	0.05108	0.00803	0.00058	0.02677	0.00892	0.00064	7.00E-05	3.00E-05	8.80E-04	0.00001	0.00044	0.00001	0.00003	0.00001	0.00044
519167	5021253	0.00013	0.01454	0.04928	0.0078	0.00058	0.02601	0.00867	0.00064	6.00E-05	3.00E-05	8.50E-04	0.00001	0.00043	0.00001	0.00003	0.00001	0.00043
519292	5021253	0.00013	0.01408	0.04747	0.00757	0.00057	0.02523	0.00841	0.00064	6.00E-05	3.00E-05	8.30E-04	0.00001	0.00041	0.00001	0.00003	0.00001	0.00041
519417	5021253	0.00012	0.01427	0.0458	0.00734	0.0006	0.02447	0.00816	0.00066	7.00E-05	3.00E-05	8.00E-04	0.00001	0.0004	0.00001	0.00003	0.00001	0.0004
519542	5021253	0.00012	0.01442	0.04422	0.00712	0.00062	0.02373	0.00791	0.00069	7.00E-05	3.00E-05	7.80E-04	0.00001	0.00039	0.00001	0.00003	0.00001	0.00039
519667	5021253	0.00012	0.01424	0.04268	0.0069	0.00065	0.02299	0.00766	0.00072	7.00E-05	3.00E-05	7.50E-04	0.00001	0.00038	0.00001	0.00004	0.00001	0.00038
519792	5021253	0.00012	0.01424	0.04122	0.00668	0.00064	0.02227	0.00742	0.00071	7.00E-05	3.00E-05	7.30E-04	0.00001	0.00036	0.00001	0.00003	0.00001	0.00036
519917	5021253	0.00012	0.01462	0.03982	0.00647	0.00063	0.02155	0.00718	0.0007	7.00E-05	3.00E-05	7.00E-04	0.00001	0.00035	0.00001	0.00003	0.00001	0.00035
499917	5021378	0.00018	0.019	0.08453	0.01364	0.00066	0.04547	0.01516	0.00073	7.00E-05	3.00E-05	1.49E-03	0.00002	0.00074	0.00001	0.00004	0.00001	0.00074
500042	5021378	0.00018	0.01969	0.08617	0.0137	0.00066	0.04567	0.01522	0.00073	7.00E-05	3.00E-05	1.49E-03	0.00002	0.00075	0.00001	0.00004	0.00001	0.00075
500167	5021378	0.00018	0.02007	0.08799	0.01377	0.00067	0.04591	0.0153	0.00075	7.00E-05	3.00E-05	1.50E-03	0.00002	0.00075	0.00001	0.00004	0.00001	0.00075
500292	5021378	0.00018	0.0201	0.08963	0.01382	0.00067	0.04608	0.01536	0.00075	7.00E-05	3.00E-05	1.51E-03	0.00002	0.00075	0.00001	0.00004	0.00001	0.00075
500417	5021378	0.00019	0.02012	0.09135	0.01388	0.00068	0.04626	0.01542	0.00076	7.00E-05	3.00E-05	1.51E-03	0.00002	0.00076	0.00001	0.00004	0.00001	0.00076
500542	5021378	0.00019	0.02014	0.09295	0.01392	0.00069	0.04639	0.01546	0.00077	8.00E-05	3.00E-05	1.52E-03	0.00002	0.00076	0.00001	0.00004	0.00001	0.00076
500667	5021378	0.00019	0.02016	0.09441	0.01394	0.00069	0.04647	0.01549	0.00077	8.00E-05	3.00E-05	1.52E-03	0.00002	0.00076	0.00001	0.00004	0.00001	0.00076
500792	5021378	0.00019	0.02039	0.09599	0.01398	0.00071	0.04659	0.01553	0.00079	8.00E-05	3.00E-05	1.52E-03	0.00002	0.00076	0.00001	0.00004	0.00001	0.00076
500917	5021378	0.00019	0.02125	0.09728	0.01398	0.00071	0.0466	0.01553	0.00079	8.00E-05	3.00E-05	1.52E-03	0.00002	0.00076	0.00001	0.00004	0.00001	0.00076
501042	5021378	0.0002	0.02091	0.09844	0.01398	0.00072	0.04661	0.01554	0.0008	8.00E-05	3.00E-05	1.52E-03	0.00002	0.00076	0.00001	0.00004	0.00001	0.00076
501167	5021378	0.0002	0.02086	0.09581	0.01396	0.00072	0.04655	0.01552	0.0008	8.00E-05	3.00E-05	1.52E-03	0.00002	0.00076	0.00001	0.00004	0.00002	0.00076
501292	5021378	0.0002	0.02144	0.09489	0.01396	0.00074	0.04654	0.01551	0.00082	8.00E-05	3.00E-05	1.52E-03	0.00002	0.00076	0.00001	0.00004	0.00002	0.00076
501417	5021378	0.0002	0.02162	0.09226	0.01392	0.00074	0.04641	0.01547	0.00083	8.00E-05	3.00E-05	1.52E-03	0.00002	0.00076	0.00001	0.00004	0.00002	0.00076
501542	5021378	0.0002	0.02192	0.09001	0.01388	0.00075	0.04625	0.01542	0.00084	8.00E-05	3.00E-05	1.51E-03	0.00002	0.00076	0.00001	0.00004	0.00002	0.00076
501667	5021378	0.00021	0.02271	0.08948	0.01385	0.00077	0.04616	0.01539	0.00086	8.00E-05	3.00E-05	1.51E-03	0.00002	0.00075	0.00001	0.00004	0.00002	0.00075
501792	5021378	0.00021	0.02257	0.08548	0.01374	0.00077	0.04581	0.01527	0.00086	8.00E-05	3.00E-05	1.50E-03	0.00002	0.00075	0.00001	0.00004	0.00002	0.00075
501917	5021378	0.00021	0.02316	0.08407	0.01367	0.00079	0.04557	0.01519	0.00087	9.00E-05	3.00E-05	1.49E-03	0.00002	0.00075	0.00001	0.00004	0.00002	0.00075
502042	5021378	0.00021	0.02324	0.08075	0.01355	0.00079	0.04516	0.01505	0.00088	9.00E-05	3.00E-05	1.48E-03	0.00002	0.00074	0.00001	0.00004	0.00002	0.00074
502167	5021378	0.00021	0.02377	0.08013	0.01344	0.0008	0.0448	0.01493	0.00089	9.00E-05	3.00E-05	1.47E-03	0.00002	0.00073	0.00001	0.00004	0.00002	0.00073
502292	5021378	0.00021	0.02393	0.08127	0.01328	0.00081	0.04428	0.01476	0.0009	9.00E-05	4.00E-05	1.45E-03	0.00002	0.00072	0.00001	0.00004	0.00002	0.00072
502417	5021378	0.00021	0.0243	0.08279	0.01312	0.00082	0.04375	0.01458	0.00091	9.00E-05	4.00E-05	1.43E-03	0.00002	0.00072	0.00001	0.00004	0.00002	0.00072
502542	5021378	0.00021	0.02449	0.08407	0.01295	0.00083	0.04316	0.01439	0.00092	9.00E-05	4.00E-05	1.41E-03	0.00002	0.00071	0.00001	0.00005	0.00002	0.00071
502667	5021378	0.00021	0.02413	0.08516	0.01275	0.00084	0.04251	0.01417	0.00093	9.00E-05	4.00E-05	1.39E-03	0.00002	0.0007	0.00001	0.00005	0.00002	0.0007
502792	5021378	0.00021	0.02374	0.08628	0.01255	0.00086	0.04183	0.01394	0.00095	9.00E-05	4.00E-05	1.37E-03	0.00002	0.00068	0.00001	0.00005	0.00002	0.00068
502917	5021378	0.00021	0.02329	0.08646	0.01231	0.00086	0.04102	0.01367	0.00096	9.00E-05	4.00E-05	1.34E-03	0.00002	0.00067	0.00001	0.00005	0.00002	0.00067
503042	5021378	0.00021	0.02318	0.08657	0.01205	0.00087	0.04017	0.01339	0.00096	9.00E-05	4.00E-05	1.31E-03	0.00002	0.00066	0.00001	0.00005	0.00002	0.00066
503167	5021378	0.00021	0.0233	0.08549	0.01174	0.00086	0.03913	0.01304	0.00096	9.00E-05	4.00E-05	1.28E-03	0.00002	0.00064	0.00001	0.00005	0.00002	0.00064

503292	5021378	0.00021	0.02343	0.08406	0.01141	0.00089	0.03803	0.01268	0.00099	1.00E-04	4.00E-05	1.24E-03	0.00002	0.00062	0.00001	0.00005	0.00002	0.00062
503417	5021378	0.00021	0.02388	0.08398	0.01113	0.00089	0.0371	0.01237	0.00099	0.0001	4.00E-05	1.21E-03	0.00002	0.00061	0.00001	0.00005	0.00002	0.00061
503542	5021378	0.00021	0.02449	0.08413	0.01086	0.0009	0.03621	0.01207	0.001	0.0001	4.00E-05	1.18E-03	0.00002	0.00059	0.00001	0.00005	0.00002	0.00059
503667	5021378	0.00021	0.02492	0.08085	0.01053	0.00091	0.0351	0.0117	0.00101	0.0001	4.00E-05	1.15E-03	0.00002	0.00057	0.00001	0.00005	0.00002	0.00057
503792	5021378	0.00021	0.02414	0.08027	0.01015	0.00092	0.03383	0.01128	0.00102	1.00E-04	4.00E-05	1.11E-03	0.00002	0.00055	0.00001	0.00005	0.00002	0.00055
503917	5021378	0.00021	0.02454	0.07676	0.00972	0.00096	0.03241	0.0108	0.00106	1.00E-04	4.00E-05	1.06E-03	0.00002	0.00053	0.00001	0.00005	0.00002	0.00053
504042	5021378	0.0002	0.02502	0.07415	0.00934	0.00093	0.03113	0.01038	0.00104	1.00E-04	4.00E-05	1.02E-03	0.00002	0.00051	0.00001	0.00005	0.00002	0.00051
504167	5021378	0.0002	0.02604	0.07161	0.00888	0.00094	0.0296	0.00987	0.00104	1.00E-04	4.00E-05	9.70E-04	0.00002	0.00048	0.00001	0.00005	0.00002	0.00048
504292	5021378	0.0002	0.02645	0.07316	0.00845	0.00095	0.02815	0.00938	0.00105	0.0001	5.00E-05	9.20E-04	0.00002	0.00046	0.00001	0.00005	0.00002	0.00046
504417	5021378	0.0002	0.02704	0.07502	0.00803	0.00097	0.02676	0.00892	0.00108	0.00011	5.00E-05	8.80E-04	0.00002	0.00044	0.00001	0.00005	0.00002	0.00044
504542	5021378	0.0002	0.0274	0.07658	0.00755	0.00098	0.02518	0.00839	0.00109	0.00011	5.00E-05	8.20E-04	0.00002	0.00041	0.00001	0.00005	0.00002	0.00041
504667	5021378	0.00019	0.02772	0.07814	0.00706	0.00099	0.02354	0.00785	0.0011	0.00011	5.00E-05	7.70E-04	0.00002	0.00038	0.00001	0.00006	0.00002	0.00038
504792	5021378	0.00019	0.02837	0.08012	0.00662	0.00108	0.02206	0.00735	0.0012	0.00012	5.00E-05	7.20E-04	0.00002	0.00036	0.00001	0.00006	0.00002	0.00036
504917	5021378	0.00019	0.02871	0.08188	0.00611	0.00104	0.02036	0.00679	0.00116	0.00012	5.00E-05	6.70E-04	0.00002	0.00033	0.00001	0.00006	0.00002	0.00033
505042	5021378	0.00019	0.02919	0.08381	0.00562	0.00104	0.01874	0.00625	0.00116	0.00012	5.00E-05	6.10E-04	0.00002	0.00031	0.00001	0.00006	0.00002	0.00031
505167	5021378	0.00019	0.02776	0.07849	0.00514	0.00106	0.01715	0.00572	0.00118	0.00012	5.00E-05	5.60E-04	0.00002	0.00028	0.00001	0.00006	0.00002	0.00028
505292	5021378	0.00019	0.0252	0.06801	0.00523	0.00107	0.01744	0.00581	0.00118	0.00012	5.00E-05	5.70E-04	0.00002	0.00029	0.00001	0.00006	0.00002	0.00029
505417	5021378	0.00019	0.02221	0.07145	0.00536	0.001	0.01788	0.00596	0.00111	0.00012	5.00E-05	5.80E-04	0.00002	0.00029	0.00001	0.00006	0.00002	0.00029
505542	5021378	0.00019	0.0199	0.079	0.00551	0.00099	0.01836	0.00612	0.0011	0.00012	5.00E-05	6.00E-04	0.00002	0.0003	0.00001	0.00006	0.00003	0.0003
505667	5021378	0.00018	0.02003	0.06817	0.00561	0.001	0.0187	0.00623	0.00111	0.00012	5.00E-05	6.10E-04	0.00002	0.00031	0.00001	0.00006	0.00003	0.00031
505792	5021378	0.00018	0.02024	0.06985	0.00575	0.00099	0.01917	0.00639	0.0011	0.00011	5.00E-05	6.30E-04	0.00002	0.00031	0.00001	0.00006	0.00003	0.00031
505917	5021378	0.00018	0.02118	0.07016	0.00591	0.00101	0.01971	0.00657	0.00113	0.00012	5.00E-05	6.40E-04	0.00002	0.00032	0.00001	0.00006	0.00003	0.00032
506042	5021378	0.00019	0.02162	0.0723	0.0061	0.00101	0.02032	0.00677	0.00112	0.00012	6.00E-05	6.60E-04	0.00002	0.00033	0.00001	0.00006	0.00003	0.00033
506167	5021378	0.00019	0.01917	0.07418	0.00625	0.00087	0.02082	0.00694	0.00097	0.00011	5.00E-05	6.80E-04	0.00002	0.00034	0.00001	0.00006	0.00002	0.00034
506292	5021378	0.00019	0.01674	0.07633	0.00643	0.00089	0.02142	0.00714	0.00099	0.00011	4.00E-05	7.00E-04	0.00002	0.00035	0.00001	0.00005	0.00002	0.00035
506417	5021378	0.00019	0.01732	0.07823	0.00658	0.00086	0.02193	0.00731	0.00096	0.0001	4.00E-05	7.20E-04	0.00002	0.00036	0.00001	0.00005	0.00002	0.00036
506542	5021378	0.00019	0.01785	0.08071	0.00679	0.00082	0.02263	0.00754	0.00092	0.0001	4.00E-05	7.40E-04	0.00002	0.00037	0.00001	0.00005	0.00002	0.00037
506667	5021378	0.00019	0.01774	0.08282	0.00696	0.00085	0.02319	0.00773	0.00094	0.00009	4.00E-05	7.60E-04	0.00002	0.00038	0.00001	0.00005	0.00002	0.00038
506792	5021378	0.00019	0.01669	0.08525	0.00716	0.00083	0.02386	0.00795	0.00093	9.00E-05	5.00E-05	7.80E-04	0.00002	0.00039	0.00001	0.00005	0.00002	0.00039
506917	5021378	0.00019	0.01658	0.08215	0.00737	0.00079	0.02455	0.00818	0.00088	9.00E-05	5.00E-05	8.00E-04	0.00002	0.0004	0.00001	0.00004	0.00002	0.0004
507042	5021378	0.00019	0.01688	0.07209	0.00755	0.00082	0.02518	0.00839	0.00091	1.00E-04	5.00E-05	8.20E-04	0.00002	0.00041	0.00001	0.00005	0.00003	0.00041
507167	5021378	0.00019	0.01539	0.08044	0.00782	0.00091	0.02608	0.00869	0.00101	1.00E-04	5.00E-05	8.50E-04	0.00002	0.00043	0.00001	0.00005	0.00002	0.00043
507292	5021378	0.00019	0.01824	0.08944	0.00803	0.00091	0.02677	0.00892	0.00101	1.00E-04	5.00E-05	8.80E-04	0.00002	0.00044	0.00001	0.00005	0.00002	0.00044
507417	5021378	0.0002	0.01873	0.09825	0.0083	0.00082	0.02766	0.00922	0.00091	1.00E-04	5.00E-05	9.00E-04	0.00002	0.00045	0.00001	0.00005	0.00002	0.00045
507542	5021378	0.00021	0.01932	0.10211	0.00855	0.0008	0.0285	0.0095	0.00089	1.00E-04	5.00E-05	9.30E-04	0.00002	0.00047	0.00001	0.00005	0.00002	0.00047
507667	5021378	0.00022	0.01784	0.10509	0.00879	0.00081	0.0293	0.00977	0.0009	9.00E-05	5.00E-05	9.60E-04	0.00003	0.00048	0.00001	0.00004	0.00002	0.00048
507792	5021378	0.00023	0.01775	0.10847	0.00907	0.00083	0.03024	0.01008	0.00093	9.00E-05	5.00E-05	9.90E-04	0.00003	0.00049	0.00001	0.00005	0.00003	0.00049
507917	5021378	0.00024	0.02125	0.11924	0.00936	0.00086	0.03119	0.0104	0.00095	0.00011	5.00E-05	1.02E-03	0.00003	0.00051	0.00001	0.00006	0.00003	0.00051
508042	5021378	0.00026	0.02195	0.12835	0.00962	0.00088	0.03306	0.01069	0.00098	0.00012	5.00E-05	1.05E-03	0.00003	0.00052	0.00001	0.00006	0.00003	0.00052
508167	5021378	0.00027	0.02285	0.11918	0.00991	0.00093	0.03482	0.01101	0.00103	0.00013	6.00E-05	1.08E-03	0.00003	0.00054	0.00001	0.00006	0.00003	0.00054
508292	5021378	0.00028	0.02351	0.132	0.0102	0.00121	0.03401	0.01134	0.00135	0.00014	6.00E-05	1.11E-03	0.00003	0.00056	0.00002	0.00007	0.00003	0.00056
508417	5021378	0.0003	0.02464	0.12596	0.01048	0.00129	0.03492	0.01164	0.00143	0.00014	6.00E-05	1.14E-03	0.00004	0.00057	0.00002	0.00007	0.00003	0.00057
508542	5021378	0.00031	0.02528	0.12913	0.01298	0.00132	0.04326	0.01442	0.00147	0.00015	6.00E-05	1.41E-03	0.00004	0.00071	0.00002	0.00007	0.00003	0.00071
508667	5021378	0.00033	0.02549	0.13269	0.01598	0.00133	0.05327	0.01776	0.00148	0.00015	6.00E-05	1.74E-03	0.00004	0.00087	0.00002	0.00007	0.00003	0.00087
508792	5021378	0.00033	0.02613	0.13675	0.01757	0.00106	0.05856	0.01952	0.00118	0.00014	6.00E-05	1.92E-03	0.00004	0.00096	0.00002	0.00007	0.00003	0.00096
508917	5021378	0.00032	0.02673	0.13952	0.01622	0.00109	0.05408	0.01803	0.00121	0.00014	6.00E-05	1.77E-03	0.00004	0.00088	0.00002	0.00007	0.00003	0.00088
509042	5021378	0.00031	0.02731	0.14288	0.01285	0.00111	0.04283	0.01428	0.00124	0.00015	6.00E-05	1.40E-03	0.00004	0.0007	0.00002	0.00007	0.00003	0.0007
509167	5021378	0.00029	0.02171	0.14556	0.01213	0.00109	0.04044	0.01348	0.00121	0.00014	7.00E-05	1.32E-03	0.00003	0.00066	0.00002	0.00007	0.00003	0.00066
509292	5021378	0.00028	0.02032	0.1093	0.01229	0.00111	0.04098	0.01366	0.00123	0.00013	6.00E-05	1.34E-03	0.00003	0.00067	0.00002	0.00006	0.00003	0.00067
509417	5021378	0.00029	0.02063	0.13031	0.01249	0.00112	0.04165	0.01388	0.00125	0.00013	6.00E-05	1.36E-03	0.00003	0.00068	0.00002	0.00006	0.00003	0.00068
509542	5021378	0.0003	0.02308	0.15129	0.01267	0.00114	0.04224	0.01408	0.00127	0.00013	8.00E-05	1.38E-03	0.00003	0.00069	0.00002	0.00007	0.00004	0.00069
509667	5021378	0.00032	0.0297	0.14711	0.01271	0.00152	0.04237	0.01412	0.00168	0.00017	9.00E-05	1.39E-03	0.00004	0.00069	0.00002	0.00008	0.00004	0.00069
509792	5021378	0.00037	0.04007	0.15277	0.0128	0.0016	0.04268	0.01423	0.00178	0.00019	9.00E-05	1.40E-03	0.00004	0.0007	0.00002	0.0001	0.00005	0.0007
509917	5021378	0.00043	0.04459	0.15443	0.0147	0.00167	0.04697	0.01634	0.00186	0.00025	1.00E-04	1.60E-03	0.00005	0.0008	0.00002	0.00012	0.00005	0.0008
510042	5021378	0.0005	0.05821	0.18211	0.02379	0.00247	0.07598	0.02643	0.00275	0.00028	0.00012	0.00259	0.00006	0.0013	0.00003	0.00014	0.00006	0.0013

510167	5021378	0.00056	0.08734	0.173	0.03283	0.00251	0.10486	0.03647	0.00279	0.00029	0.00012	0.00358	0.00007	0.00179	0.00003	0.00015	0.00006	0.00179
510292	5021378	0.00059	0.08511	0.21187	0.03772	0.00366	0.1205	0.04191	0.00407	0.0004	1.20E-04	4.11E-03	0.00007	0.00206	0.00003	0.0002	0.00006	0.00206
510417	5021378	0.00057	0.06336	0.20764	0.03646	0.00247	0.11648	0.04052	0.00274	0.00027	1.20E-04	3.98E-03	0.00007	0.00199	0.00003	0.00013	0.00006	0.00199
510542	5021378	0.00053	0.06533	0.20453	0.0312	0.00214	0.09968	0.03467	0.00238	0.00025	1.20E-04	3.90E-03	0.00006	0.0017	0.00003	0.00012	0.00006	0.00195
510667	5021378	0.00048	0.06132	0.15484	0.02301	0.00167	0.07351	0.02557	0.00186	0.00023	1.00E-04	3.55E-03	0.00006	0.00125	0.00003	0.00011	0.00005	0.00178
510792	5021378	0.00044	0.04534	0.14547	0.01722	0.00182	0.05739	0.01913	0.00202	0.00021	1.00E-04	3.19E-03	0.00005	0.00098	0.00002	0.0001	0.00005	0.00159
510917	5021378	0.00041	0.04964	0.16851	0.016	0.00202	0.05332	0.01777	0.00224	0.00023	1.00E-04	2.96E-03	0.00005	0.00091	0.00002	0.00011	0.00005	0.00148
511042	5021378	0.0004	0.05102	0.18518	0.0147	0.0017	0.049	0.01633	0.00189	0.00021	9.00E-05	2.72E-03	0.00005	0.00084	0.00002	0.00011	0.00004	0.00136
511167	5021378	0.0004	0.0386	0.18047	0.01385	0.00146	0.04617	0.01539	0.00163	0.00017	8.00E-05	2.38E-03	0.00005	0.00075	0.00002	0.00009	0.00004	0.00119
511292	5021378	0.00039	0.03649	0.17529	0.01629	0.00132	0.05431	0.0181	0.00147	0.00017	8.00E-05	1.95E-03	0.00005	0.00089	0.00002	0.00008	0.00004	0.00097
511417	5021378	0.00038	0.0339	0.19366	0.01668	0.00129	0.05559	0.01853	0.00143	0.00018	7.00E-05	1.82E-03	0.00004	0.00091	0.00002	0.00009	0.00004	0.00091
511542	5021378	0.00036	0.03292	0.16424	0.01495	0.00126	0.04985	0.01662	0.0014	0.00014	7.00E-05	1.63E-03	0.00004	0.00082	0.00002	0.00007	0.00003	0.00082
511667	5021378	0.00034	0.03203	0.15895	0.01559	0.00123	0.05196	0.01732	0.00137	0.00015	7.00E-05	1.70E-03	0.00004	0.00085	0.00002	0.00008	0.00003	0.00085
511792	5021378	0.00032	0.03059	0.15423	0.01636	0.0012	0.05452	0.01817	0.00133	0.00016	6.00E-05	1.78E-03	0.00004	0.00089	0.00002	0.00008	0.00003	0.00089
511917	5021378	0.0003	0.03042	0.14659	0.01698	0.00118	0.05661	0.01887	0.00131	0.00016	6.00E-05	1.85E-03	0.00003	0.00093	0.00002	0.00008	0.00003	0.00093
512042	5021378	0.00029	0.02675	0.10852	0.0175	0.00116	0.05834	0.01945	0.00129	0.00016	6.00E-05	1.91E-03	0.00003	0.00095	0.00002	0.00008	0.00003	0.00095
512167	5021378	0.00027	0.02414	0.10567	0.01789	0.00115	0.05965	0.01988	0.00128	0.00015	6.00E-05	1.95E-03	0.00003	0.00098	0.00001	0.00007	0.00003	0.00098
512292	5021378	0.00026	0.02039	0.10098	0.01788	0.00102	0.0596	0.01987	0.00114	0.00012	6.00E-05	1.95E-03	0.00003	0.00097	0.00001	0.00006	0.00003	0.00097
512417	5021378	0.00026	0.01906	0.09913	0.01818	0.00099	0.06061	0.0202	0.0011	0.00012	6.00E-05	1.98E-03	0.00003	0.00099	0.00001	0.00006	0.00003	0.00099
512542	5021378	0.00025	0.01897	0.09677	0.01808	0.00096	0.06027	0.02009	0.00106	0.00011	5.00E-05	1.97E-03	0.00003	0.00099	0.00001	0.00006	0.00003	0.00099
512667	5021378	0.00024	0.01852	0.09366	0.01783	0.00094	0.05943	0.01981	0.00104	0.00011	5.00E-05	1.94E-03	0.00003	0.00097	0.00001	0.00006	0.00003	0.00097
512792	5021378	0.00023	0.01794	0.09137	0.01769	0.00091	0.05895	0.01965	0.00101	0.0001	5.00E-05	1.93E-03	0.00003	0.00096	0.00001	0.00005	0.00003	0.00096
512917	5021378	0.00023	0.01702	0.0887	0.01734	0.00088	0.05779	0.01926	0.00097	0.0001	5.00E-05	1.89E-03	0.00003	0.00094	0.00001	0.00005	0.00002	0.00094
513042	5021378	0.00022	0.01611	0.08613	0.01693	0.00085	0.05642	0.01881	0.00094	1.00E-04	5.00E-05	1.85E-03	0.00003	0.00092	0.00001	0.00005	0.00002	0.00092
513167	5021378	0.00022	0.01555	0.08387	0.01653	0.00081	0.05509	0.01836	0.0009	1.00E-04	4.00E-05	1.80E-03	0.00002	0.0009	0.00001	0.00005	0.00002	0.0009
513292	5021378	0.00021	0.01569	0.08147	0.01602	0.00081	0.05341	0.0178	0.0009	9.00E-05	4.00E-05	1.75E-03	0.00002	0.00087	0.00001	0.00004	0.00002	0.00087
513417	5021378	0.00021	0.01529	0.07948	0.01558	0.00073	0.05193	0.01731	0.00082	9.00E-05	4.00E-05	1.70E-03	0.00002	0.00085	0.00001	0.00004	0.00002	0.00085
513542	5021378	0.00021	0.01489	0.07693	0.01494	0.00071	0.0498	0.0166	0.00079	8.00E-05	4.00E-05	1.63E-03	0.00002	0.00081	0.00001	0.00004	0.00002	0.00081
513667	5021378	0.0002	0.01493	0.07513	0.01447	0.00071	0.04823	0.01608	0.00079	8.00E-05	4.00E-05	1.58E-03	0.00002	0.00079	0.00001	0.00004	0.00002	0.00079
513792	5021378	0.0002	0.01468	0.07358	0.01403	0.00071	0.04678	0.01559	0.00079	8.00E-05	4.00E-05	1.53E-03	0.00002	0.00076	0.00001	0.00004	0.00002	0.00076
513917	5021378	0.0002	0.01423	0.07163	0.01347	0.00071	0.0449	0.01497	0.00079	8.00E-05	4.00E-05	1.47E-03	0.00002	0.00073	0.00001	0.00004	0.00002	0.00073
514042	5021378	0.0002	0.01389	0.06983	0.01293	0.0007	0.04311	0.01437	0.00077	8.00E-05	4.00E-05	1.41E-03	0.00002	0.0007	0.00001	0.00004	0.00002	0.0007
514167	5021378	0.00019	0.01357	0.06818	0.01242	0.00068	0.0414	0.0138	0.00075	7.00E-05	4.00E-05	1.35E-03	0.00002	0.00068	0.00001	0.00004	0.00002	0.00068
514292	5021378	0.00019	0.01338	0.06643	0.01188	0.00066	0.03959	0.0132	0.00074	7.00E-05	4.00E-05	1.29E-03	0.00002	0.00065	0.00001	0.00004	0.00002	0.00065
514417	5021378	0.00019	0.014	0.0652	0.01146	0.00065	0.03819	0.01273	0.00073	7.00E-05	4.00E-05	1.25E-03	0.00002	0.00062	0.00001	0.00004	0.00002	0.00062
514542	5021378	0.00019	0.01443	0.06356	0.01094	0.00064	0.03645	0.01215	0.00071	7.00E-05	4.00E-05	1.19E-03	0.00002	0.0006	0.00001	0.00004	0.00002	0.0006
514667	5021378	0.00019	0.01489	0.06196	0.01043	0.00063	0.03476	0.01159	0.0007	7.00E-05	4.00E-05	1.14E-03	0.00002	0.00057	0.00001	0.00003	0.00002	0.00057
514792	5021378	0.00019	0.01534	0.06062	0.01058	0.00061	0.03527	0.01176	0.00067	7.00E-05	4.00E-05	1.15E-03	0.00002	0.00058	0.00001	0.00003	0.00002	0.00058
514917	5021378	0.00019	0.01575	0.05925	0.01095	0.0006	0.0365	0.01217	0.00067	7.00E-05	4.00E-05	1.19E-03	0.00002	0.0006	0.00001	0.00004	0.00002	0.0006
515042	5021378	0.00019	0.01609	0.05878	0.01134	0.00059	0.03779	0.0126	0.00066	8.00E-05	4.00E-05	1.24E-03	0.00002	0.00062	0.00001	0.00004	0.00002	0.00062
515167	5021378	0.00018	0.0165	0.06283	0.01163	0.0006	0.03877	0.01292	0.00067	7.00E-05	4.00E-05	1.27E-03	0.00002	0.00063	0.00001	0.00004	0.00002	0.00063
515292	5021378	0.00018	0.01651	0.06675	0.01198	0.00061	0.03992	0.01331	0.00068	7.00E-05	4.00E-05	1.31E-03	0.00002	0.00065	0.00001	0.00004	0.00002	0.00065
515417	5021378	0.00018	0.01622	0.07024	0.01218	0.00063	0.04059	0.01353	0.0007	7.00E-05	4.00E-05	1.33E-03	0.00002	0.00066	0.00001	0.00004	0.00002	0.00066
515542	5021378	0.00018	0.01585	0.0709	0.01231	0.00065	0.04103	0.01368	0.00072	7.00E-05	4.00E-05	1.34E-03	0.00002	0.00067	0.00001	0.00004	0.00002	0.00067
515667	5021378	0.00018	0.01564	0.06941	0.0124	0.00064	0.04134	0.01378	0.00071	7.00E-05	4.00E-05	1.35E-03	0.00002	0.00068	0.00001	0.00004	0.00002	0.00068
515792	5021378	0.00018	0.01611	0.06864	0.0125	0.00069	0.04166	0.01389	0.00077	8.00E-05	3.00E-05	1.36E-03	0.00002	0.00068	0.00001	0.00004	0.00002	0.00068
515917	5021378	0.00018	0.01663	0.06674	0.01249	0.00071	0.04164	0.01388	0.00079	8.00E-05	3.00E-05	1.36E-03	0.00002	0.00068	0.00001	0.00004	0.00002	0.00068
516042	5021378	0.00018	0.01672	0.06481	0.01238	0.00073	0.04126	0.01375	0.00081	8.00E-05	3.00E-05	1.35E-03	0.00002	0.00067	0.00001	0.00004	0.00002	0.00067
516167	5021378	0.00017	0.01564	0.06338	0.0123	0.00073	0.04099	0.01366	0.00081	8.00E-05	3.00E-05	1.34E-03	0.00002	0.00067	0.00001	0.00004	0.00002	0.00067
516292	5021378	0.00017	0.01469	0.06266	0.0123	0.00072	0.04099	0.01366	0.0008	8.00E-05	3.00E-05	1.34E-03	0.00002	0.00067	0.00001	0.00004	0.00002	0.00067
516417	5021378	0.00017	0.01417	0.06116	0.01214	0.0007	0.04045	0.01348	0.00078	8.00E-05	3.00E-05	1.32E-03	0.00002	0.00066	0.00001	0.00004	0.00002	0.00066
516542	5021378	0.00017	0.01398	0.06023	0.01204	0.00069	0.04012	0.01337	0.00077	8.00E-05	3.00E-05	1.31E-03	0.00002	0.00066	0.00001	0.00004	0.00002	0.00066
516667	5021378	0.00017	0.01381	0.05925	0.0119	0.00068	0.03967	0.01322	0.00076	7.00E-05	3.00E-05	1.30E-03	0.00002	0.00065	0.00001	0.00004	0.00002	0.00065
516792	5021378	0.00016	0.01362	0.05771	0.01165	0.00067	0.03883	0.01294	0.00074	7.00E-05	3.00E-05	1.27E-03	0.00002	0.00063	0.00001	0.00004	0.00001	0.00063
516917	5021378	0.00016	0.01346	0.05677	0.01147	0.00066	0.03824	0.01275	0.00073	7.00E-05	3.00E-05	1.25E-03	0.00002	0.00063	0.00001	0.00004	0.00001	0.00063

517042	5021378	0.00016	0.01327	0.0554	0.01121	0.00065	0.03735	0.01245	0.00072	7.00E-05	3.00E-05	1.22E-03	0.00002	0.00061	0.00001	0.00004	0.00002	0.00061
517167	5021378	0.00016	0.01313	0.05482	0.01105	0.00064	0.03684	0.01228	0.00071	7.00E-05	3.00E-05	1.20E-03	0.00002	0.0006	0.00001	0.00003	0.00002	0.0006
517292	5021378	0.00016	0.01299	0.05432	0.0109	0.00064	0.03632	0.01211	0.00071	7.00E-05	3.00E-05	1.19E-03	0.00002	0.00059	0.00001	0.00003	0.00002	0.00059
517417	5021378	0.00015	0.01288	0.05307	0.0106	0.00064	0.03535	0.01178	0.00071	7.00E-05	3.00E-05	1.16E-03	0.00002	0.00058	0.00001	0.00003	0.00002	0.00058
517542	5021378	0.00015	0.01389	0.05244	0.0104	0.00063	0.03465	0.01155	0.0007	7.00E-05	3.00E-05	1.13E-03	0.00002	0.00057	0.00001	0.00003	0.00002	0.00057
517667	5021378	0.00015	0.01491	0.05565	0.01017	0.00063	0.0339	0.0113	0.0007	7.00E-05	3.00E-05	1.11E-03	0.00002	0.00055	0.00001	0.00003	0.00001	0.00055
517792	5021378	0.00015	0.01596	0.05902	0.00995	0.00062	0.03318	0.01106	0.00069	7.00E-05	3.00E-05	1.09E-03	0.00002	0.00054	0.00001	0.00003	0.00001	0.00054
517917	5021378	0.00015	0.01697	0.062	0.00968	0.00061	0.03228	0.01076	0.00068	7.00E-05	3.00E-05	1.06E-03	0.00002	0.00053	0.00001	0.00003	0.00002	0.00053
518042	5021378	0.00014	0.01696	0.06464	0.00942	0.00062	0.03141	0.01047	0.00069	7.00E-05	3.00E-05	1.03E-03	0.00002	0.00051	0.00001	0.00003	0.00002	0.00051
518167	5021378	0.00014	0.01674	0.06237	0.00918	0.00062	0.03059	0.0102	0.00069	7.00E-05	3.00E-05	1.00E-03	0.00002	0.0005	0.00001	0.00003	0.00001	0.0005
518292	5021378	0.00014	0.01653	0.06008	0.00893	0.00062	0.02977	0.00992	0.00069	7.00E-05	3.00E-05	9.70E-04	0.00002	0.00049	0.00001	0.00004	0.00001	0.00049
518417	5021378	0.00014	0.01625	0.0578	0.00869	0.00061	0.02896	0.00965	0.00068	7.00E-05	3.00E-05	9.50E-04	0.00002	0.00047	0.00001	0.00003	0.00001	0.00047
518542	5021378	0.00014	0.0157	0.05532	0.0084	0.00061	0.028	0.00933	0.00068	7.00E-05	3.00E-05	9.20E-04	0.00002	0.00046	0.00001	0.00003	0.00001	0.00046
518667	5021378	0.00014	0.01518	0.05307	0.00816	0.00062	0.02719	0.00906	0.00068	7.00E-05	3.00E-05	8.90E-04	0.00002	0.00044	0.00001	0.00003	0.00001	0.00044
518792	5021378	0.00013	0.01538	0.05079	0.00791	0.00064	0.02635	0.00878	0.00071	7.00E-05	3.00E-05	8.60E-04	0.00001	0.00043	0.00001	0.00004	0.00001	0.00043
518917	5021378	0.00013	0.01547	0.04866	0.00768	0.00067	0.02561	0.00854	0.00075	7.00E-05	3.00E-05	8.40E-04	0.00001	0.00042	0.00001	0.00004	0.00001	0.00042
519042	5021378	0.00013	0.01552	0.04634	0.00741	0.00068	0.0247	0.00823	0.00075	7.00E-05	3.00E-05	8.10E-04	0.00001	0.0004	0.00001	0.00004	0.00001	0.0004
519167	5021378	0.00013	0.01572	0.0442	0.00717	0.00067	0.0239	0.00797	0.00075	7.00E-05	3.00E-05	7.80E-04	0.00001	0.00039	0.00001	0.00004	0.00001	0.00039
519292	5021378	0.00013	0.01555	0.04303	0.00693	0.00066	0.0231	0.0077	0.00074	7.00E-05	3.00E-05	7.60E-04	0.00001	0.00038	0.00001	0.00004	0.00001	0.00038
519417	5021378	0.00013	0.01543	0.04278	0.00671	0.00066	0.02236	0.00745	0.00073	7.00E-05	3.00E-05	7.30E-04	0.00001	0.00037	0.00001	0.00004	0.00001	0.00037
519542	5021378	0.00012	0.01535	0.04155	0.0065	0.00063	0.02168	0.00723	0.00071	7.00E-05	3.00E-05	7.10E-04	0.00001	0.00035	0.00001	0.00003	0.00001	0.00035
519667	5021378	0.00012	0.01522	0.04101	0.00629	0.00061	0.02097	0.00699	0.00068	7.00E-05	3.00E-05	6.90E-04	0.00001	0.00034	0.00001	0.00003	0.00001	0.00034
519792	5021378	0.00012	0.01506	0.04042	0.00607	0.00059	0.02025	0.00675	0.00065	6.00E-05	3.00E-05	6.60E-04	0.00001	0.00033	0.00001	0.00003	0.00001	0.00033
519917	5021378	0.00012	0.01493	0.03989	0.00587	0.00057	0.01956	0.00652	0.00063	7.00E-05	3.00E-05	6.40E-04	0.00001	0.00032	0.00001	0.00003	0.00001	0.00032
499917	5021503	0.00018	0.01869	0.07842	0.01382	0.00066	0.04606	0.01535	0.00073	7.00E-05	3.00E-05	1.51E-03	0.00002	0.00075	0.00001	0.00004	0.00002	0.00075
500042	5021503	0.00018	0.01886	0.08036	0.01392	0.00067	0.04641	0.01547	0.00074	7.00E-05	3.00E-05	1.52E-03	0.00002	0.00076	0.00001	0.00004	0.00002	0.00076
500167	5021503	0.00018	0.01904	0.0823	0.01402	0.00067	0.04675	0.01558	0.00075	7.00E-05	3.00E-05	1.53E-03	0.00002	0.00076	0.00001	0.00004	0.00002	0.00076
500292	5021503	0.00018	0.01928	0.08427	0.01412	0.00068	0.04707	0.01569	0.00075	7.00E-05	3.00E-05	1.54E-03	0.00002	0.00077	0.00001	0.00004	0.00002	0.00077
500417	5021503	0.00019	0.01953	0.08612	0.0142	0.00068	0.04735	0.01578	0.00076	7.00E-05	3.00E-05	1.55E-03	0.00002	0.00077	0.00001	0.00004	0.00002	0.00077
500542	5021503	0.00019	0.02028	0.088	0.01428	0.00069	0.04761	0.01587	0.00076	8.00E-05	3.00E-05	1.56E-03	0.00002	0.00078	0.00001	0.00004	0.00002	0.00078
500667	5021503	0.00019	0.02111	0.09004	0.01437	0.0007	0.04791	0.01597	0.00078	8.00E-05	3.00E-05	1.57E-03	0.00002	0.00078	0.00001	0.00004	0.00002	0.00078
500792	5021503	0.00019	0.02159	0.0919	0.01444	0.00071	0.04814	0.01605	0.00079	8.00E-05	3.00E-05	1.57E-03	0.00002	0.00079	0.00001	0.00004	0.00002	0.00079
500917	5021503	0.0002	0.02163	0.09361	0.01449	0.00071	0.04831	0.0161	0.00079	8.00E-05	3.00E-05	1.58E-03	0.00002	0.00079	0.00001	0.00004	0.00002	0.00079
501042	5021503	0.0002	0.02167	0.09524	0.01453	0.00072	0.04844	0.01615	0.0008	8.00E-05	3.00E-05	1.58E-03	0.00002	0.00079	0.00001	0.00004	0.00002	0.00079
501167	5021503	0.0002	0.0217	0.09695	0.01458	0.00073	0.04859	0.0162	0.00081	8.00E-05	3.00E-05	1.59E-03	0.00002	0.00079	0.00001	0.00004	0.00002	0.00079
501292	5021503	0.0002	0.02172	0.09863	0.01462	0.00074	0.04873	0.01624	0.00082	8.00E-05	3.00E-05	1.59E-03	0.00002	0.0008	0.00001	0.00004	0.00002	0.0008
501417	5021503	0.0002	0.02263	0.10016	0.01464	0.00075	0.04881	0.01627	0.00083	8.00E-05	3.00E-05	1.60E-03	0.00002	0.0008	0.00001	0.00004	0.00002	0.0008
501542	5021503	0.00021	0.02332	0.10153	0.01465	0.00076	0.04883	0.01628	0.00084	8.00E-05	3.00E-05	1.60E-03	0.00002	0.0008	0.00001	0.00004	0.00002	0.0008
501667	5021503	0.00021	0.02309	0.10287	0.01466	0.00077	0.04885	0.01628	0.00085	8.00E-05	3.00E-05	1.60E-03	0.00002	0.0008	0.00001	0.00004	0.00002	0.0008
501792	5021503	0.00021	0.02273	0.10401	0.01464	0.00078	0.0488	0.01627	0.00087	8.00E-05	3.00E-05	1.60E-03	0.00002	0.0008	0.00001	0.00004	0.00002	0.0008
501917	5021503	0.00021	0.0229	0.10169	0.0146	0.00078	0.04866	0.01622	0.00087	9.00E-05	3.00E-05	1.59E-03	0.00002	0.0008	0.00001	0.00004	0.00002	0.0008
502042	5021503	0.00022	0.02351	0.10026	0.01457	0.0008	0.04856	0.01619	0.00089	9.00E-05	3.00E-05	1.59E-03	0.00002	0.00079	0.00001	0.00004	0.00002	0.00079
502167	5021503	0.00022	0.02379	0.0974	0.0145	0.00081	0.04834	0.01611	0.0009	9.00E-05	4.00E-05	1.58E-03	0.00002	0.00079	0.00001	0.00004	0.00002	0.00079
502292	5021503	0.00022	0.02402	0.09425	0.01441	0.00082	0.04804	0.01601	0.00091	9.00E-05	4.00E-05	1.57E-03	0.00002	0.00079	0.00001	0.00004	0.00002	0.00079
502417	5021503	0.00022	0.02432	0.09128	0.01431	0.00082	0.04769	0.0159	0.00092	9.00E-05	4.00E-05	1.56E-03	0.00002	0.00078	0.00001	0.00004	0.00002	0.00078
502542	5021503	0.00022	0.02478	0.08884	0.0142	0.00084	0.04732	0.01577	0.00093	9.00E-05	4.00E-05	1.55E-03	0.00002	0.00077	0.00001	0.00005	0.00002	0.00077
502667	5021503	0.00022	0.0252	0.08612	0.01406	0.00085	0.04688	0.01563	0.00094	0.00009	4.00E-05	1.53E-03	0.00002	0.00077	0.00001	0.00005	0.00002	0.00077
502792	5021503	0.00022	0.02576	0.0842	0.01392	0.00086	0.0464	0.01547	0.00096	9.00E-05	4.00E-05	1.52E-03	0.00002	0.00076	0.00001	0.00005	0.00002	0.00076
502917	5021503	0.00022	0.02603	0.08594	0.01375	0.00088	0.04582	0.01527	0.00097	1.00E-04	4.00E-05	1.50E-03	0.00002	0.00075	0.00001	0.00005	0.00002	0.00075
503042	5021503	0.00022	0.02565	0.08686	0.01353	0.00089	0.04512	0.01504	0.00098	1.00E-04	4.00E-05	1.48E-03	0.00002	0.00074	0.00001	0.00005	0.00002	0.00074
503167	5021503	0.00022	0.02523	0.08729	0.01329	0.00089	0.0443	0.01477	0.00099	1.00E-04	4.00E-05	1.45E-03	0.00002	0.00072	0.00001	0.00005	0.00002	0.00072
503292	5021503	0.00022	0.02475	0.08722	0.01302	0.0009	0.04339	0.01446	0.00099	1.00E-04	4.00E-05	1.42E-03	0.00002	0.00071	0.00001	0.00005	0.00002	0.00071
503417	5021503	0.00022	0.02489	0.08882	0.01279	0.00091	0.04264	0.01421	0.00101	0.0001	4.00E-05	1.39E-03	0.00002	0.0007	0.00001	0.00005	0.00002	0.0007
503542	5021503	0.00022	0.02523	0.08907	0.01251	0.00093	0.0417	0.0139	0.00104	0.0001	4.00E-05	1.36E-03	0.00002	0.00068	0.00001	0.00005	0.00002	0.00068
503667	5021503	0.00022	0.02565	0.08918	0.01222	0.00096	0.04072	0.01357	0.00106	0.0001	4.00E-05	1.33E-03	0.00002	0.00067	0.00001	0.00005	0.00002	0.00067

503792	5021503	0.00022	0.02603	0.08861	0.01189	0.00096	0.03963	0.01321	0.00106	0.0001	4.00E-05	1.30E-03	0.00002	0.00065	0.00001	0.00005	0.00002	0.00065
503917	5021503	0.00022	0.02635	0.08712	0.01152	0.00094	0.03841	0.0128	0.00105	0.0001	4.00E-05	1.26E-03	0.00002	0.00063	0.00001	0.00005	0.00002	0.00063
504042	5021503	0.00022	0.02677	0.0837	0.01115	0.00095	0.03717	0.01239	0.00106	0.0001	4.00E-05	1.22E-03	0.00002	0.00061	0.00001	0.00005	0.00002	0.00061
504167	5021503	0.00022	0.02664	0.08238	0.01071	0.00095	0.03568	0.01189	0.00106	0.0001	4.00E-05	1.17E-03	0.00002	0.00058	0.00001	0.00005	0.00002	0.00058
504292	5021503	0.00022	0.02718	0.08014	0.0103	0.00103	0.03434	0.01145	0.00114	0.00011	4.00E-05	1.12E-03	0.00002	0.00056	0.00001	0.00006	0.00002	0.00056
504417	5021503	0.00022	0.02777	0.0763	0.00983	0.00098	0.03278	0.01093	0.00109	0.00011	5.00E-05	1.07E-03	0.00002	0.00054	0.00001	0.00005	0.00002	0.00054
504542	5021503	0.00022	0.02826	0.07698	0.00937	0.00099	0.03122	0.01041	0.0011	0.00011	5.00E-05	1.02E-03	0.00002	0.00051	0.00001	0.00005	0.00002	0.00051
504667	5021503	0.00021	0.02872	0.07886	0.00889	0.00101	0.02965	0.00988	0.00112	0.00011	5.00E-05	9.70E-04	0.00002	0.00048	0.00001	0.00006	0.00002	0.00048
504792	5021503	0.00021	0.02912	0.0806	0.00838	0.00102	0.02793	0.00931	0.00113	0.00012	5.00E-05	9.10E-04	0.00002	0.00046	0.00001	0.00006	0.00003	0.00046
504917	5021503	0.00021	0.02956	0.08246	0.00786	0.00103	0.02619	0.00873	0.00114	0.00012	5.00E-05	8.60E-04	0.00002	0.00043	0.00001	0.00006	0.00003	0.00043
505042	5021503	0.00021	0.02999	0.08437	0.00732	0.00104	0.02439	0.00813	0.00116	0.00012	5.00E-05	8.00E-04	0.00002	0.0004	0.00001	0.00006	0.00003	0.0004
505167	5021503	0.0002	0.03045	0.08637	0.00677	0.00118	0.02258	0.00753	0.00131	0.00013	5.00E-05	7.40E-04	0.00002	0.00037	0.00001	0.00006	0.00003	0.00037
505292	5021503	0.0002	0.03121	0.08851	0.00631	0.00113	0.02105	0.00702	0.00126	0.00013	5.00E-05	6.90E-04	0.00002	0.00034	0.00001	0.00007	0.00003	0.00034
505417	5021503	0.0002	0.03041	0.08726	0.0057	0.0011	0.01901	0.00634	0.00122	0.00013	5.00E-05	6.20E-04	0.00002	0.00031	0.00001	0.00007	0.00003	0.00031
505542	5021503	0.0002	0.02674	0.07575	0.00555	0.00111	0.01849	0.00616	0.00124	0.00013	5.00E-05	6.00E-04	0.00002	0.0003	0.00001	0.00006	0.00003	0.0003
505667	5021503	0.0002	0.02419	0.06973	0.00568	0.0011	0.01893	0.00631	0.00122	0.00012	5.00E-05	6.20E-04	0.00002	0.00031	0.00001	0.00006	0.00003	0.00031
505792	5021503	0.0002	0.02102	0.08237	0.00583	0.00106	0.01942	0.00647	0.00117	0.00012	5.00E-05	6.40E-04	0.00002	0.00032	0.00001	0.00006	0.00003	0.00032
505917	5021503	0.0002	0.0215	0.07601	0.00599	0.00108	0.01998	0.00666	0.0012	0.00013	6.00E-05	6.50E-04	0.00002	0.00033	0.00001	0.00006	0.00003	0.00033
506042	5021503	0.0002	0.02215	0.075	0.00618	0.0011	0.0206	0.00687	0.00122	0.00012	6.00E-05	6.70E-04	0.00002	0.00034	0.00001	0.00006	0.00003	0.00034
506167	5021503	0.0002	0.02252	0.07518	0.00633	0.00113	0.02109	0.00703	0.00125	0.00013	6.00E-05	6.90E-04	0.00002	0.00034	0.00001	0.00006	0.00003	0.00034
506292	5021503	0.0002	0.02306	0.07731	0.0065	0.00105	0.02168	0.00723	0.00117	0.00013	6.00E-05	7.10E-04	0.00002	0.00035	0.00001	0.00006	0.00003	0.00035
506417	5021503	0.0002	0.01985	0.07953	0.00669	0.00092	0.02229	0.00743	0.00102	0.00013	5.00E-05	7.30E-04	0.00002	0.00036	0.00001	0.00006	0.00003	0.00036
506542	5021503	0.0002	0.01871	0.08189	0.00688	0.00094	0.02294	0.00765	0.00105	0.00012	5.00E-05	7.50E-04	0.00002	0.00038	0.00001	0.00006	0.00002	0.00038
506667	5021503	0.0002	0.01941	0.08437	0.00709	0.00093	0.02362	0.00787	0.00104	0.00011	5.00E-05	7.70E-04	0.00002	0.00039	0.00001	0.00006	0.00002	0.00039
506792	5021503	0.0002	0.02002	0.08704	0.00731	0.00089	0.02436	0.00812	0.00099	0.00011	5.00E-05	8.00E-04	0.00002	0.0004	0.00001	0.00005	0.00002	0.0004
506917	5021503	0.0002	0.01804	0.08975	0.00753	0.00091	0.02511	0.00837	0.00101	0.0001	5.00E-05	8.20E-04	0.00002	0.00041	0.00001	0.00005	0.00003	0.00041
507042	5021503	0.0002	0.01799	0.08997	0.0077	0.00089	0.02568	0.00856	0.00099	0.0001	5.00E-05	8.40E-04	0.00002	0.00042	0.00001	0.00005	0.00003	0.00042
507167	5021503	0.0002	0.01801	0.0732	0.00798	0.00084	0.02659	0.00886	0.00094	1.10E-04	5.00E-05	8.70E-04	0.00002	0.00043	0.00001	0.00005	0.00003	0.00043
507292	5021503	0.0002	0.01722	0.08245	0.00819	0.00096	0.0273	0.0091	0.00107	1.10E-04	5.00E-05	8.90E-04	0.00002	0.00045	0.00001	0.00005	0.00003	0.00045
507417	5021503	0.00021	0.01924	0.0918	0.00851	0.00099	0.02837	0.00946	0.0011	1.10E-04	5.00E-05	9.30E-04	0.00002	0.00046	0.00001	0.00006	0.00003	0.00046
507542	5021503	0.00021	0.02004	0.10166	0.00878	0.00092	0.02927	0.00976	0.00102	1.10E-04	5.00E-05	9.60E-04	0.00003	0.00048	0.00001	0.00005	0.00003	0.00048
507667	5021503	0.00022	0.02054	0.10797	0.00902	0.00085	0.03008	0.01003	0.00094	1.10E-04	5.00E-05	9.80E-04	0.00003	0.00049	0.00001	0.00005	0.00003	0.00049
507792	5021503	0.00023	0.02091	0.11148	0.00931	0.00087	0.03104	0.01035	0.00096	0.0001	5.00E-05	1.02E-03	0.00003	0.00051	0.00001	0.00005	0.00003	0.00051
507917	5021503	0.00025	0.01882	0.11562	0.00966	0.00088	0.03221	0.01074	0.00098	0.0001	6.00E-05	1.05E-03	0.00003	0.00053	0.00001	0.00005	0.00003	0.00053
508042	5021503	0.00026	0.02271	0.12803	0.00998	0.00091	0.03325	0.01108	0.00101	0.00012	6.00E-05	1.09E-03	0.00003	0.00054	0.00001	0.00006	0.00003	0.00054
508167	5021503	0.00027	0.02347	0.12992	0.01028	0.00093	0.03591	0.01142	0.00103	0.00012	6.00E-05	1.12E-03	0.00003	0.00056	0.00002	0.00006	0.00003	0.00056
508292	5021503	0.00029	0.02439	0.12733	0.01059	0.00099	0.03737	0.01177	0.0011	0.00014	6.00E-05	1.15E-03	0.00003	0.00058	0.00002	0.00007	0.00003	0.00058
508417	5021503	0.0003	0.02514	0.13733	0.01094	0.00131	0.03646	0.01215	0.00146	0.00015	6.00E-05	1.19E-03	0.00004	0.0006	0.00002	0.00007	0.00003	0.0006
508542	5021503	0.00032	0.02634	0.13503	0.01125	0.00139	0.03751	0.0125	0.00154	0.00015	6.00E-05	1.23E-03	0.00004	0.00061	0.00002	0.00008	0.00003	0.00061
508667	5021503	0.00034	0.02678	0.13904	0.01423	0.00141	0.04742	0.01581	0.00156	0.00015	7.00E-05	1.55E-03	0.00004	0.00078	0.00002	0.00008	0.00003	0.00078
508792	5021503	0.00035	0.02759	0.1428	0.01685	0.00145	0.05615	0.01872	0.00161	0.00016	6.00E-05	1.84E-03	0.00004	0.00092	0.00002	0.00008	0.00003	0.00092
508917	5021503	0.00035	0.02807	0.14711	0.01693	0.00115	0.05643	0.01881	0.00127	0.00015	7.00E-05	1.85E-03	0.00004	0.00092	0.00002	0.00008	0.00003	0.00092
509042	5021503	0.00033	0.02872	0.14907	0.01419	0.00118	0.04731	0.01577	0.00131	0.00015	7.00E-05	1.55E-03	0.00004	0.00077	0.00002	0.00008	0.00003	0.00077
509167	5021503	0.00031	0.02861	0.15166	0.01271	0.00121	0.04235	0.01412	0.00134	0.00015	7.00E-05	1.39E-03	0.00004	0.00069	0.00002	0.00007	0.00003	0.00069
509292	5021503	0.00031	0.02138	0.13581	0.01299	0.00118	0.04332	0.01444	0.00131	0.00014	6.00E-05	1.42E-03	0.00004	0.00071	0.00002	0.00007	0.00003	0.00071
509417	5021503	0.00031	0.0217	0.13454	0.01323	0.0012	0.04411	0.0147	0.00134	0.00014	7.00E-05	1.44E-03	0.00004	0.00072	0.00002	0.00007	0.00003	0.00072
509542	5021503	0.00032	0.02269	0.15994	0.01341	0.00122	0.04469	0.0149	0.00135	0.00014	9.00E-05	1.46E-03	0.00004	0.00073	0.00002	0.00007	0.00004	0.00073
509667	5021503	0.00035	0.03151	0.16198	0.01358	0.00159	0.04526	0.01509	0.00177	0.00017	9.00E-05	1.48E-03	0.00004	0.00074	0.00002	0.00009	0.00005	0.00074
509792	5021503	0.0004	0.04057	0.16283	0.01364	0.0017	0.04548	0.01516	0.00189	0.00022	1.10E-04	1.49E-03	0.00005	0.00074	0.00002	0.00011	0.00005	0.00074
509917	5021503	0.00047	0.04728	0.16461	0.01483	0.00197	0.04738	0.01648	0.00219	0.00028	0.00011	0.00162	0.00005	0.00081	0.00003	0.00014	0.00005	0.00081
510042	5021503	0.00055	0.07219	0.19693	0.02492	0.0026	0.07959	0.02768	0.00289	0.00033	0.00013	0.00272	0.00006	0.00136	0.00003	0.00017	0.00007	0.00136
510167	5021503	0.00061	0.09095	0.18395	0.03378	0.00308	0.10791	0.03753	0.00342	0.00035	0.00013	0.00368	0.00007	0.00184	0.00003	0.00017	0.00006	0.00184
510292	5021503	0.00063	0.0891	0.23398	0.0376	0.00385	0.1201	0.04177	0.00428	0.00045	0.00013	0.0041	0.00008	0.00205	0.00003	0.00022	0.00006	0.00205
510417	5021503	0.0006	0.07068	0.21867	0.03487	0.00236	0.11138	0.03874	0.00263	0.00027	0.00013	0.00394	0.00007	0.0019	0.00003	0.00014	0.00006	0.00197
510542	5021503	0.00055	0.06552	0.21521	0.02795	0.00226	0.08928	0.03105	0.00251	0.00027	0.00011	0.00394	0.00007	0.00152	0.00003	0.00013	0.00005	0.00197

510667	5021503	0.0005	0.06118	0.15395	0.01985	0.00204	0.06417	0.02205	0.00227	0.00026	1.10E-04	3.57E-03	0.00006	0.0011	0.00003	0.00013	0.00005	0.00178
510792	5021503	0.00046	0.04342	0.17103	0.01742	0.00175	0.05808	0.01936	0.00194	0.00024	1.00E-04	3.23E-03	0.00005	0.00099	0.00003	0.00012	0.00005	0.00161
510917	5021503	0.00044	0.05789	0.19331	0.01619	0.00212	0.05398	0.01799	0.00236	0.00024	1.00E-04	3.00E-03	0.00005	0.00092	0.00002	0.00012	0.00005	0.0015
511042	5021503	0.00042	0.04517	0.19325	0.01411	0.00163	0.04705	0.01568	0.00181	0.00021	9.00E-05	2.61E-03	0.00005	0.0008	0.00002	0.00011	0.00005	0.00131
511167	5021503	0.00042	0.03685	0.18775	0.01473	0.00152	0.04912	0.01637	0.00169	0.00017	8.00E-05	2.17E-03	0.00005	0.0008	0.00002	0.00008	0.00004	0.00109
511292	5021503	0.0004	0.03865	0.20603	0.0158	0.00137	0.05266	0.01755	0.00152	0.00018	9.00E-05	1.72E-03	0.00005	0.00086	0.00002	0.00009	0.00004	0.00086
511417	5021503	0.00039	0.03596	0.17625	0.01562	0.00133	0.05207	0.01736	0.00147	0.00017	7.00E-05	1.70E-03	0.00004	0.00085	0.00002	0.00009	0.00004	0.00085
511542	5021503	0.00036	0.03532	0.17006	0.01655	0.00129	0.05516	0.01839	0.00144	0.00017	7.00E-05	1.80E-03	0.00004	0.0009	0.00002	0.00009	0.00004	0.0009
511667	5021503	0.00034	0.03454	0.16491	0.01742	0.00127	0.05805	0.01935	0.00141	0.00017	7.00E-05	1.90E-03	0.00004	0.00095	0.00002	0.00009	0.00003	0.00095
511792	5021503	0.00032	0.03252	0.14415	0.01804	0.00137	0.06014	0.02005	0.00152	0.00017	7.00E-05	1.97E-03	0.00004	0.00098	0.00002	0.00009	0.00003	0.00098
511917	5021503	0.00031	0.03023	0.1154	0.0186	0.00132	0.062	0.02067	0.00146	0.00017	6.00E-05	2.03E-03	0.00003	0.00101	0.00002	0.00008	0.00003	0.00101
512042	5021503	0.00029	0.02729	0.11173	0.01889	0.0012	0.06297	0.02099	0.00134	0.00016	6.00E-05	2.06E-03	0.00003	0.00103	0.00002	0.00008	0.00003	0.00103
512167	5021503	0.00028	0.02152	0.10796	0.01909	0.0011	0.06364	0.02121	0.00122	0.00014	6.00E-05	2.08E-03	0.00003	0.00104	0.00002	0.00007	0.00003	0.00104
512292	5021503	0.00027	0.02056	0.10424	0.01902	0.00105	0.0634	0.02113	0.00116	0.00012	6.00E-05	2.07E-03	0.00003	0.00104	0.00001	0.00006	0.00003	0.00104
512417	5021503	0.00026	0.02113	0.10225	0.01908	0.00102	0.06359	0.0212	0.00113	0.00012	6.00E-05	2.08E-03	0.00003	0.00104	0.00001	0.00006	0.00003	0.00104
512542	5021503	0.00025	0.02032	0.09885	0.01877	0.00099	0.06256	0.02085	0.0011	0.00012	5.00E-05	2.05E-03	0.00003	0.00102	0.00001	0.00006	0.00003	0.00102
512667	5021503	0.00025	0.01883	0.09599	0.01848	0.00095	0.06159	0.02053	0.00106	0.0001	5.00E-05	2.01E-03	0.00003	0.00101	0.00001	0.00005	0.00003	0.00101
512792	5021503	0.00024	0.01786	0.09357	0.0182	0.00092	0.06066	0.02022	0.00102	0.0001	5.00E-05	1.98E-03	0.00003	0.00099	0.00001	0.00005	0.00003	0.00099
512917	5021503	0.00024	0.01704	0.09078	0.01772	0.00089	0.05908	0.01969	0.00099	0.00011	5.00E-05	1.93E-03	0.00003	0.00097	0.00001	0.00005	0.00002	0.00097
513042	5021503	0.00023	0.01662	0.08788	0.01714	0.00087	0.05713	0.01904	0.00096	1.10E-04	5.00E-05	1.87E-03	0.00003	0.00093	0.00001	0.00005	0.00002	0.00093
513167	5021503	0.00023	0.0164	0.08567	0.01668	0.00083	0.05559	0.01853	0.00092	9.00E-05	5.00E-05	1.82E-03	0.00003	0.00091	0.00001	0.00005	0.00002	0.00091
513292	5021503	0.00022	0.01637	0.08297	0.01603	0.00077	0.05343	0.01781	0.00085	9.00E-05	5.00E-05	1.75E-03	0.00002	0.00087	0.00001	0.00005	0.00002	0.00087
513417	5021503	0.00022	0.01594	0.08055	0.01541	0.00079	0.05138	0.01713	0.00088	9.00E-05	5.00E-05	1.68E-03	0.00002	0.00084	0.00001	0.00004	0.00002	0.00084
513542	5021503	0.00021	0.01648	0.07838	0.01483	0.00078	0.04943	0.01648	0.00086	9.00E-05	5.00E-05	1.62E-03	0.00002	0.00081	0.00001	0.00004	0.00002	0.00081
513667	5021503	0.00021	0.01578	0.07631	0.01424	0.00076	0.04748	0.01583	0.00084	8.00E-05	4.00E-05	1.55E-03	0.00002	0.00078	0.00001	0.00004	0.00002	0.00078
513792	5021503	0.00021	0.0151	0.07435	0.01367	0.00074	0.04556	0.01519	0.00082	8.00E-05	5.00E-05	1.49E-03	0.00002	0.00075	0.00001	0.00004	0.00002	0.00075
513917	5021503	0.00021	0.01443	0.07266	0.01315	0.00072	0.04383	0.01461	0.0008	8.00E-05	5.00E-05	1.43E-03	0.00002	0.00072	0.00001	0.00004	0.00002	0.00072
514042	5021503	0.0002	0.01469	0.07045	0.01249	0.00071	0.04163	0.01388	0.00079	8.00E-05	5.00E-05	1.36E-03	0.00002	0.00068	0.00001	0.00004	0.00002	0.00068
514167	5021503	0.0002	0.01633	0.069	0.01202	0.00072	0.04005	0.01335	0.0008	8.00E-05	5.00E-05	1.31E-03	0.00002	0.00065	0.00001	0.00004	0.00002	0.00065
514292	5021503	0.0002	0.0158	0.0675	0.01152	0.00068	0.03841	0.0128	0.00075	8.00E-05	5.00E-05	1.26E-03	0.00002	0.00063	0.00001	0.00004	0.00002	0.00063
514417	5021503	0.0002	0.01629	0.06589	0.01101	0.00066	0.03669	0.01223	0.00073	7.00E-05	5.00E-05	1.20E-03	0.00002	0.0006	0.00001	0.00004	0.00002	0.0006
514542	5021503	0.0002	0.01674	0.06436	0.01112	0.00065	0.03708	0.01236	0.00072	8.00E-05	4.00E-05	1.21E-03	0.00002	0.00061	0.00001	0.00004	0.00002	0.00061
514667	5021503	0.0002	0.01692	0.06261	0.01146	0.00064	0.03821	0.01274	0.00071	8.00E-05	4.00E-05	1.25E-03	0.00002	0.00062	0.00001	0.00004	0.00002	0.00062
514792	5021503	0.0002	0.01753	0.06483	0.01186	0.00065	0.03955	0.01318	0.00072	8.00E-05	4.00E-05	1.29E-03	0.00002	0.00065	0.00001	0.00004	0.00002	0.00065
514917	5021503	0.00019	0.01734	0.06874	0.01209	0.00066	0.0403	0.01343	0.00073	8.00E-05	4.00E-05	1.32E-03	0.00002	0.00066	0.00001	0.00004	0.00002	0.00066
515042	5021503	0.00019	0.01706	0.07267	0.01236	0.00068	0.04121	0.01374	0.00076	8.00E-05	4.00E-05	1.35E-03	0.00002	0.00067	0.00001	0.00004	0.00002	0.00067
515167	5021503	0.00019	0.01678	0.07557	0.01258	0.00068	0.04192	0.01397	0.00076	8.00E-05	4.00E-05	1.37E-03	0.00002	0.00069	0.00001	0.00004	0.00002	0.00069
515292	5021503	0.00019	0.0169	0.07442	0.01277	0.00069	0.04256	0.01419	0.00077	8.00E-05	4.00E-05	1.39E-03	0.00002	0.0007	0.00001	0.00004	0.00002	0.0007
515417	5021503	0.00019	0.01751	0.07347	0.01287	0.00075	0.04288	0.01429	0.00084	8.00E-05	4.00E-05	1.40E-03	0.00002	0.0007	0.00001	0.00004	0.00002	0.0007
515542	5021503	0.00019	0.01804	0.07187	0.0129	0.00077	0.043	0.01433	0.00086	9.00E-05	4.00E-05	1.41E-03	0.00002	0.0007	0.00001	0.00004	0.00002	0.0007
515667	5021503	0.00019	0.01823	0.07049	0.0129	0.00079	0.04301	0.01434	0.00087	9.00E-05	3.00E-05	1.41E-03	0.00002	0.0007	0.00001	0.00004	0.00002	0.0007
515792	5021503	0.00019	0.01706	0.0689	0.01287	0.00077	0.04291	0.0143	0.00086	8.00E-05	3.00E-05	1.40E-03	0.00002	0.0007	0.00001	0.00004	0.00002	0.0007
515917	5021503	0.00018	0.01591	0.06694	0.01272	0.00076	0.04241	0.01414	0.00085	8.00E-05	3.00E-05	1.39E-03	0.00002	0.00069	0.00001	0.00004	0.00002	0.00069
516042	5021503	0.00018	0.01505	0.06544	0.01258	0.00075	0.04194	0.01398	0.00083	8.00E-05	3.00E-05	1.37E-03	0.00002	0.00069	0.00001	0.00004	0.00002	0.00069
516167	5021503	0.00018	0.01475	0.06349	0.01233	0.00073	0.04111	0.0137	0.00082	8.00E-05	3.00E-05	1.34E-03	0.00002	0.00067	0.00001	0.00004	0.00002	0.00067
516292	5021503	0.00018	0.01449	0.06242	0.01219	0.00072	0.04064	0.01355	0.0008	8.00E-05	3.00E-05	1.33E-03	0.00002	0.00066	0.00001	0.00004	0.00002	0.00066
516417	5021503	0.00017	0.01425	0.06143	0.01204	0.00071	0.04013	0.01338	0.00079	8.00E-05	3.00E-05	1.31E-03	0.00002	0.00066	0.00001	0.00004	0.00002	0.00066
516542	5021503	0.00017	0.01405	0.06017	0.01181	0.0007	0.03938	0.01313	0.00077	8.00E-05	3.00E-05	1.29E-03	0.00002	0.00064	0.00001	0.00004	0.00002	0.00064
516667	5021503	0.00017	0.01386	0.05896	0.01158	0.00068	0.03859	0.01286	0.00076	7.00E-05	3.00E-05	1.26E-03	0.00002	0.00063	0.00001	0.00004	0.00002	0.00063
516792	5021503	0.00017	0.01367	0.05786	0.01134	0.00068	0.03779	0.0126	0.00075	7.00E-05	3.00E-05	1.24E-03	0.00002	0.00062	0.00001	0.00004	0.00002	0.00062
516917	5021503	0.00016	0.01396	0.05697	0.01112	0.00068	0.03705	0.01235	0.00075	7.00E-05	3.00E-05	1.21E-03	0.00002	0.00061	0.00001	0.00004	0.00002	0.00061
517042	5021503	0.00016	0.01498	0.0557	0.01077	0.00067	0.03589	0.01196	0.00074	7.00E-05	3.00E-05	1.17E-03	0.00002	0.00059	0.00001	0.00004	0.00002	0.00059
517167	5021503	0.00016	0.01618	0.05989	0.01061	0.00066	0.03536	0.01179	0.00074	7.00E-05	3.00E-05	1.16E-03	0.00002	0.00058	0.00001	0.00004	0.00002	0.00058
517292	5021503	0.00016	0.01737	0.06384	0.0104	0.00065	0.03466	0.01155	0.00073	7.00E-05	3.00E-05	1.13E-03	0.00002	0.00057	0.00001	0.00004	0.00002	0.00057
517417	5021503	0.00016	0.01811	0.06724	0.01011	0.00066	0.03371	0.01124	0.00074	7.00E-05	3.00E-05	1.10E-03	0.00002	0.00055	0.00001	0.00004	0.00002	0.00055

517542	5021503	0.00015	0.0179	0.0676	0.00984	0.00066	0.03279	0.01093	0.00073	8.00E-05	3.00E-05	1.07E-03	0.00002	0.00054	0.00001	0.00004	0.00002	0.00054
517667	5021503	0.00015	0.0177	0.06511	0.00956	0.00066	0.03188	0.01063	0.00073	7.00E-05	3.00E-05	1.04E-03	0.00002	0.00052	0.00001	0.00004	0.00002	0.00052
517792	5021503	0.00015	0.0176	0.06299	0.00937	0.00065	0.03124	0.01041	0.00073	7.00E-05	3.00E-05	1.02E-03	0.00002	0.00051	0.00001	0.00004	0.00002	0.00051
517917	5021503	0.00015	0.01704	0.06036	0.00908	0.00065	0.03025	0.01008	0.00072	7.00E-05	3.00E-05	9.90E-04	0.00002	0.00049	0.00001	0.00004	0.00002	0.00049
518042	5021503	0.00015	0.01646	0.05786	0.0088	0.00066	0.02935	0.00978	0.00074	7.00E-05	3.00E-05	9.60E-04	0.00002	0.00048	0.00001	0.00004	0.00002	0.00048
518167	5021503	0.00014	0.01659	0.05535	0.00853	0.00069	0.02843	0.00948	0.00077	8.00E-05	3.00E-05	9.30E-04	0.00002	0.00046	0.00001	0.00004	0.00002	0.00046
518292	5021503	0.00014	0.01693	0.05289	0.00826	0.00072	0.02753	0.00918	0.0008	8.00E-05	3.00E-05	9.00E-04	0.00002	0.00045	0.00001	0.00004	0.00001	0.00045
518417	5021503	0.00014	0.01676	0.05049	0.008	0.00071	0.02665	0.00888	0.00079	8.00E-05	3.00E-05	8.70E-04	0.00002	0.00044	0.00001	0.00004	0.00001	0.00044
518542	5021503	0.00014	0.01647	0.04798	0.0077	0.0007	0.02566	0.00855	0.00078	8.00E-05	3.00E-05	8.40E-04	0.00002	0.00042	0.00001	0.00004	0.00001	0.00042
518667	5021503	0.00014	0.0164	0.04594	0.00747	0.0007	0.02491	0.0083	0.00078	8.00E-05	3.00E-05	8.10E-04	0.00002	0.00041	0.00001	0.00004	0.00001	0.00041
518792	5021503	0.00014	0.0164	0.04565	0.00727	0.0007	0.02424	0.00808	0.00078	8.00E-05	3.00E-05	7.90E-04	0.00002	0.0004	0.00001	0.00004	0.00001	0.0004
518917	5021503	0.00013	0.01612	0.04472	0.00699	0.00069	0.02331	0.00777	0.00076	7.00E-05	3.00E-05	7.60E-04	0.00001	0.00038	0.00001	0.00004	0.00001	0.00038
519042	5021503	0.00013	0.01594	0.04438	0.00675	0.00066	0.02249	0.0075	0.00074	7.00E-05	3.00E-05	7.40E-04	0.00001	0.00037	0.00001	0.00004	0.00001	0.00037
519167	5021503	0.00013	0.01575	0.04329	0.0065	0.00064	0.02168	0.00723	0.00071	7.00E-05	3.00E-05	7.10E-04	0.00001	0.00035	0.00001	0.00003	0.00001	0.00035
519292	5021503	0.00013	0.0156	0.04268	0.00628	0.00061	0.02092	0.00697	0.00068	7.00E-05	3.00E-05	6.80E-04	0.00001	0.00034	0.00001	0.00004	0.00001	0.00034
519417	5021503	0.00013	0.01547	0.04213	0.00606	0.00059	0.02021	0.00674	0.00066	7.00E-05	3.00E-05	6.60E-04	0.00001	0.00033	0.00001	0.00004	0.00001	0.00033
519542	5021503	0.00013	0.01529	0.04177	0.00587	0.00059	0.01976	0.00653	0.00065	7.00E-05	3.00E-05	6.40E-04	0.00001	0.00032	0.00001	0.00004	0.00001	0.00032
519667	5021503	0.00013	0.01434	0.04113	0.00566	0.00058	0.02018	0.00629	0.00065	7.00E-05	3.00E-05	6.20E-04	0.00001	0.00031	0.00001	0.00003	0.00001	0.00031
519792	5021503	0.00012	0.01397	0.04052	0.00564	0.00058	0.0206	0.00627	0.00064	6.00E-05	3.00E-05	6.20E-04	0.00001	0.00031	0.00001	0.00003	0.00001	0.00031
519917	5021503	0.00012	0.01318	0.04002	0.00577	0.00055	0.02106	0.00641	0.00061	6.00E-05	3.00E-05	6.30E-04	0.00001	0.00031	0.00001	0.00003	0.00001	0.00031
499917	5021628	0.00018	0.01858	0.07118	0.01383	0.00061	0.0461	0.01537	0.00068	7.00E-05	3.00E-05	1.51E-03	0.00002	0.00075	0.00001	0.00003	0.00001	0.00075
500042	5021628	0.00018	0.019	0.0733	0.01398	0.00064	0.04658	0.01553	0.00071	7.00E-05	3.00E-05	1.52E-03	0.00002	0.00076	0.00001	0.00003	0.00002	0.00076
500167	5021628	0.00018	0.01942	0.07535	0.01411	0.00066	0.04703	0.01568	0.00074	7.00E-05	3.00E-05	1.54E-03	0.00002	0.00077	0.00001	0.00004	0.00002	0.00077
500292	5021628	0.00018	0.01986	0.07749	0.01425	0.00068	0.04749	0.01583	0.00076	7.00E-05	3.00E-05	1.55E-03	0.00002	0.00078	0.00001	0.00004	0.00002	0.00078
500417	5021628	0.00019	0.02002	0.07945	0.01436	0.00069	0.04788	0.01596	0.00076	7.00E-05	3.00E-05	1.57E-03	0.00002	0.00078	0.00001	0.00004	0.00002	0.00078
500542	5021628	0.00019	0.02013	0.08141	0.01448	0.00069	0.04825	0.01608	0.00077	8.00E-05	3.00E-05	1.58E-03	0.00002	0.00079	0.00001	0.00004	0.00002	0.00079
500667	5021628	0.00019	0.02045	0.08377	0.01461	0.0007	0.04871	0.01624	0.00078	8.00E-05	3.00E-05	1.59E-03	0.00002	0.0008	0.00001	0.00004	0.00002	0.0008
500792	5021628	0.00019	0.02064	0.08587	0.01472	0.00071	0.04908	0.01636	0.00079	8.00E-05	3.00E-05	1.61E-03	0.00002	0.0008	0.00001	0.00004	0.00002	0.0008
500917	5021628	0.0002	0.02081	0.08791	0.01482	0.00072	0.04942	0.01647	0.0008	8.00E-05	3.00E-05	1.62E-03	0.00002	0.00081	0.00001	0.00004	0.00002	0.00081
501042	5021628	0.0002	0.02105	0.09005	0.01493	0.00073	0.04976	0.01659	0.00081	8.00E-05	3.00E-05	1.63E-03	0.00002	0.00081	0.00001	0.00004	0.00002	0.00081
501167	5021628	0.0002	0.02182	0.0921	0.01502	0.00073	0.05006	0.01669	0.00082	8.00E-05	3.00E-05	1.64E-03	0.00002	0.00082	0.00001	0.00004	0.00002	0.00082
501292	5021628	0.0002	0.0227	0.09408	0.0151	0.00074	0.05033	0.01678	0.00082	8.00E-05	3.00E-05	1.65E-03	0.00002	0.00082	0.00001	0.00004	0.00002	0.00082
501417	5021628	0.00021	0.02332	0.0961	0.01518	0.00075	0.05059	0.01686	0.00084	8.00E-05	3.00E-05	1.65E-03	0.00002	0.00083	0.00001	0.00004	0.00002	0.00083
501542	5021628	0.00021	0.02336	0.09808	0.01525	0.00077	0.05083	0.01694	0.00085	8.00E-05	3.00E-05	1.66E-03	0.00002	0.00083	0.00001	0.00004	0.00002	0.00083
501667	5021628	0.00021	0.02341	0.09978	0.01529	0.00077	0.05097	0.01699	0.00085	8.00E-05	3.00E-05	1.67E-03	0.00002	0.00083	0.00001	0.00004	0.00002	0.00083
501792	5021628	0.00021	0.02344	0.10164	0.01535	0.00078	0.05115	0.01705	0.00087	9.00E-05	3.00E-05	1.67E-03	0.00002	0.00084	0.00001	0.00004	0.00002	0.00084
501917	5021628	0.00022	0.02412	0.10326	0.01538	0.00079	0.05125	0.01708	0.00088	9.00E-05	3.00E-05	1.68E-03	0.00002	0.00084	0.00001	0.00004	0.00002	0.00084
502042	5021628	0.00022	0.02535	0.10471	0.01538	0.0008	0.05128	0.01709	0.00089	9.00E-05	3.00E-05	1.68E-03	0.00002	0.00084	0.00001	0.00004	0.00002	0.00084
502167	5021628	0.00022	0.02574	0.10612	0.01539	0.00081	0.0513	0.0171	0.0009	9.00E-05	4.00E-05	1.68E-03	0.00002	0.00084	0.00001	0.00004	0.00002	0.00084
502292	5021628	0.00022	0.02541	0.10733	0.01538	0.00082	0.05125	0.01708	0.00092	9.00E-05	4.00E-05	1.68E-03	0.00002	0.00084	0.00001	0.00004	0.00002	0.00084
502417	5021628	0.00023	0.02495	0.10836	0.01534	0.00083	0.05115	0.01705	0.00093	9.00E-05	4.00E-05	1.67E-03	0.00002	0.00084	0.00001	0.00005	0.00002	0.00084
502542	5021628	0.00023	0.02488	0.10922	0.0153	0.00085	0.05099	0.017	0.00094	9.00E-05	4.00E-05	1.67E-03	0.00003	0.00083	0.00001	0.00005	0.00002	0.00083
502667	5021628	0.00023	0.02519	0.10709	0.01522	0.00085	0.05075	0.01692	0.00095	0.00009	4.00E-05	1.66E-03	0.00003	0.00083	0.00001	0.00005	0.00002	0.00083
502792	5021628	0.00023	0.02567	0.10437	0.01514	0.00087	0.05048	0.01683	0.00096	0.00009	4.00E-05	1.65E-03	0.00003	0.00083	0.00001	0.00005	0.00002	0.00083
502917	5021628	0.00023	0.02626	0.10192	0.01505	0.00088	0.05016	0.01672	0.00098	0.0001	4.00E-05	1.64E-03	0.00003	0.00082	0.00001	0.00005	0.00002	0.00082
503042	5021628	0.00023	0.02672	0.09883	0.01492	0.0009	0.04973	0.01658	0.001	0.0001	4.00E-05	1.63E-03	0.00003	0.00081	0.00001	0.00005	0.00002	0.00081
503167	5021628	0.00024	0.02688	0.09449	0.01474	0.0009	0.04915	0.01638	0.001	0.0001	4.00E-05	1.61E-03	0.00003	0.0008	0.00001	0.00005	0.00002	0.0008
503292	5021628	0.00024	0.02733	0.09115	0.01457	0.00091	0.04855	0.01618	0.00102	0.0001	4.00E-05	1.59E-03	0.00003	0.00079	0.00001	0.00005	0.00002	0.00079
503417	5021628	0.00024	0.02736	0.08915	0.0144	0.00094	0.04799	0.016	0.00104	0.0001	4.00E-05	1.57E-03	0.00003	0.00078	0.00001	0.00005	0.00002	0.00078
503542	5021628	0.00024	0.02695	0.09029	0.01417	0.00095	0.04724	0.01575	0.00106	0.0001	4.00E-05	1.54E-03	0.00003	0.00077	0.00001	0.00005	0.00002	0.00077
503667	5021628	0.00024	0.02677	0.09196	0.01394	0.00097	0.04646	0.01549	0.00108	0.00011	4.00E-05	1.52E-03	0.00003	0.00076	0.00001	0.00005	0.00002	0.00076
503792	5021628	0.00024	0.02712	0.09271	0.01366	0.00098	0.04553	0.01518	0.00109	0.00011	4.00E-05	1.49E-03	0.00003	0.00074	0.00001	0.00005	0.00002	0.00074
503917	5021628	0.00024	0.02739	0.09261	0.01334	0.001	0.04446	0.01482	0.00111	0.00011	4.00E-05	1.45E-03	0.00003	0.00073	0.00001	0.00005	0.00002	0.00073
504042	5021628	0.00024	0.02786	0.09299	0.01302	0.00102	0.04341	0.01447	0.00113	0.00011	5.00E-05	1.42E-03	0.00003	0.00071	0.00001	0.00006	0.00002	0.00071
504167	5021628	0.00024	0.02826	0.09247	0.01267	0.00103	0.04222	0.01407	0.00114	0.00011	5.00E-05	1.38E-03	0.00003	0.00069	0.00001	0.00006	0.00002	0.00069

504292	5021628	0.00024	0.02854	0.09068	0.01225	0.001	0.04084	0.01361	0.00111	0.00011	5.00E-05	1.34E-03	0.00003	0.00067	0.00001	0.00005	0.00002	0.00067
504417	5021628	0.00024	0.02903	0.08682	0.01185	0.00101	0.0395	0.01317	0.00112	0.00011	5.00E-05	1.29E-03	0.00003	0.00065	0.00001	0.00005	0.00002	0.00065
504542	5021628	0.00023	0.02955	0.08579	0.01137	0.00101	0.0379	0.01263	0.00113	0.00011	5.00E-05	1.24E-03	0.00003	0.00062	0.00001	0.00006	0.00002	0.00062
504667	5021628	0.00023	0.02979	0.0829	0.01091	0.0011	0.03636	0.01212	0.00123	0.00012	5.00E-05	1.19E-03	0.00003	0.00059	0.00001	0.00006	0.00002	0.00059
504792	5021628	0.00023	0.0303	0.08133	0.01042	0.0011	0.03473	0.01158	0.00122	0.00012	5.00E-05	1.14E-03	0.00003	0.00057	0.00001	0.00006	0.00002	0.00057
504917	5021628	0.00023	0.03127	0.08327	0.00989	0.00105	0.03298	0.01099	0.00117	0.00012	5.00E-05	1.08E-03	0.00003	0.00054	0.00001	0.00006	0.00002	0.00054
505042	5021628	0.00023	0.03176	0.08534	0.00935	0.00107	0.03118	0.01039	0.00119	0.00013	5.00E-05	1.02E-03	0.00003	0.00051	0.00001	0.00006	0.00003	0.00051
505167	5021628	0.00022	0.03178	0.0872	0.00875	0.00107	0.02918	0.00973	0.00119	0.00013	5.00E-05	9.50E-04	0.00003	0.00048	0.00001	0.00007	0.00003	0.00048
505292	5021628	0.00022	0.03211	0.08936	0.00816	0.00109	0.02721	0.00907	0.00121	0.00013	5.00E-05	8.90E-04	0.00002	0.00044	0.00001	0.00007	0.00003	0.00044
505417	5021628	0.00022	0.03278	0.09184	0.00759	0.00125	0.02528	0.00843	0.00138	0.00014	5.00E-05	8.30E-04	0.00002	0.00041	0.00001	0.00007	0.00003	0.00041
505542	5021628	0.00022	0.03334	0.09421	0.00698	0.00127	0.02326	0.00775	0.00141	0.00014	5.00E-05	7.60E-04	0.00002	0.00038	0.00001	0.00007	0.00003	0.00038
505667	5021628	0.00022	0.03358	0.09644	0.00634	0.00123	0.02112	0.00704	0.00137	0.00014	6.00E-05	6.90E-04	0.00002	0.00035	0.00001	0.00007	0.00003	0.00035
505792	5021628	0.00021	0.02986	0.08508	0.00591	0.00117	0.01971	0.00657	0.0013	0.00014	5.00E-05	6.40E-04	0.00002	0.00032	0.00001	0.00007	0.00003	0.00032
505917	5021628	0.00021	0.02762	0.07363	0.00607	0.00119	0.02024	0.00675	0.00132	0.00014	6.00E-05	6.60E-04	0.00002	0.00033	0.00001	0.00007	0.00003	0.00033
506042	5021628	0.00021	0.02246	0.083	0.00623	0.00117	0.02076	0.00692	0.0013	0.00013	6.00E-05	6.80E-04	0.00002	0.00034	0.00001	0.00007	0.00003	0.00034
506167	5021628	0.00021	0.02299	0.08396	0.00641	0.00116	0.02138	0.00713	0.00129	0.00013	6.00E-05	7.00E-04	0.00002	0.00035	0.00001	0.00007	0.00003	0.00035
506292	5021628	0.00021	0.02361	0.07986	0.0066	0.00117	0.02199	0.00733	0.0013	0.00013	6.00E-05	7.20E-04	0.00002	0.00036	0.00001	0.00007	0.00003	0.00036
506417	5021628	0.00021	0.02398	0.08088	0.0068	0.00121	0.02266	0.00755	0.00134	0.00014	6.00E-05	7.40E-04	0.00002	0.00037	0.00001	0.00007	0.00003	0.00037
506542	5021628	0.00021	0.0246	0.08316	0.00698	0.00111	0.02328	0.00776	0.00123	0.00014	6.00E-05	7.60E-04	0.00002	0.00038	0.00001	0.00007	0.00003	0.00038
506667	5021628	0.00021	0.02041	0.08567	0.00719	0.00097	0.02396	0.00799	0.00108	0.00014	6.00E-05	7.80E-04	0.00002	0.00039	0.00001	0.00007	0.00003	0.00039
506792	5021628	0.00021	0.02116	0.08861	0.00744	0.001	0.02479	0.00826	0.00111	0.00013	5.00E-05	8.10E-04	0.00002	0.00041	0.00001	0.00006	0.00003	0.00041
506917	5021628	0.00021	0.02199	0.09133	0.00766	0.00101	0.02553	0.00851	0.00112	0.00012	5.00E-05	8.30E-04	0.00002	0.00042	0.00001	0.00006	0.00003	0.00042
507042	5021628	0.00021	0.02129	0.0942	0.00789	0.00096	0.02631	0.00877	0.00107	0.00011	5.00E-05	8.60E-04	0.00002	0.00043	0.00001	0.00006	0.00003	0.00043
507167	5021628	0.00021	0.01913	0.09737	0.00815	0.00096	0.02718	0.00906	0.00107	0.00011	6.00E-05	8.90E-04	0.00002	0.00044	0.00001	0.00005	0.00003	0.00044
507292	5021628	0.00021	0.01904	0.08041	0.00839	0.00089	0.02795	0.00932	0.00099	0.0001	6.00E-05	9.10E-04	0.00002	0.00046	0.00001	0.00005	0.00003	0.00046
507417	5021628	0.00022	0.01957	0.08418	0.00867	0.00099	0.02889	0.00963	0.0011	0.00012	6.00E-05	9.40E-04	0.00003	0.00047	0.00001	0.00006	0.00003	0.00047
507542	5021628	0.00022	0.02013	0.09468	0.00896	0.00106	0.02986	0.00995	0.00118	0.00012	6.00E-05	9.80E-04	0.00003	0.00049	0.00001	0.00006	0.00003	0.00049
507667	5021628	0.00023	0.02148	0.10555	0.00926	0.00105	0.03086	0.01029	0.00117	0.00011	6.00E-05	1.01E-03	0.00003	0.0005	0.00001	0.00006	0.00003	0.0005
507792	5021628	0.00024	0.0219	0.11459	0.00956	0.00091	0.03188	0.01063	0.00101	0.00012	6.00E-05	1.04E-03	0.00003	0.00052	0.00001	0.00006	0.00003	0.00052
507917	5021628	0.00025	0.0227	0.11886	0.00992	0.00093	0.03306	0.01102	0.00103	0.00011	6.00E-05	1.08E-03	0.00003	0.00054	0.00001	0.00006	0.00003	0.00054
508042	5021628	0.00026	0.02003	0.12355	0.01031	0.00093	0.03438	0.01146	0.00104	0.0001	6.00E-05	1.12E-03	0.00003	0.00056	0.00001	0.00005	0.00003	0.00056
508167	5021628	0.00028	0.02437	0.13224	0.01068	0.00097	0.03559	0.01186	0.00107	0.00013	6.00E-05	1.16E-03	0.00003	0.00058	0.00002	0.00006	0.00003	0.00058
508292	5021628	0.0003	0.02529	0.13409	0.01103	0.001	0.03953	0.01225	0.00111	0.00013	7.00E-05	1.20E-03	0.00004	0.0006	0.00002	0.00007	0.00003	0.0006
508417	5021628	0.00031	0.02662	0.13672	0.01138	0.00123	0.04016	0.01265	0.00137	0.00015	7.00E-05	1.24E-03	0.00004	0.00062	0.00002	0.00008	0.00003	0.00062
508542	5021628	0.00033	0.02743	0.14369	0.01173	0.00143	0.03911	0.01304	0.00159	0.00016	7.00E-05	1.28E-03	0.00004	0.00064	0.00002	0.00008	0.00003	0.00064
508667	5021628	0.00035	0.02828	0.14523	0.01212	0.00149	0.04039	0.01346	0.00165	0.00016	7.00E-05	1.32E-03	0.00004	0.00066	0.00002	0.00008	0.00004	0.00066
508792	5021628	0.00036	0.02906	0.14977	0.01525	0.0015	0.05082	0.01694	0.00167	0.00016	7.00E-05	1.66E-03	0.00004	0.00083	0.00002	0.00008	0.00004	0.00083
508917	5021628	0.00037	0.02947	0.15153	0.0163	0.00131	0.05434	0.01811	0.00145	0.00016	7.00E-05	1.78E-03	0.00004	0.00089	0.00002	0.00008	0.00003	0.00089
509042	5021628	0.00036	0.03025	0.15524	0.01496	0.00126	0.04985	0.01662	0.0014	0.00016	7.00E-05	1.63E-03	0.00004	0.00082	0.00002	0.00008	0.00004	0.00082
509167	5021628	0.00034	0.03142	0.16077	0.01347	0.00157	0.0449	0.01497	0.00174	0.00017	7.00E-05	1.47E-03	0.00004	0.00073	0.00002	0.00009	0.00004	0.00073
509292	5021628	0.00033	0.02249	0.16514	0.01382	0.00127	0.04608	0.01536	0.00141	0.00015	7.00E-05	1.51E-03	0.00004	0.00075	0.00002	0.00007	0.00004	0.00075
509417	5021628	0.00033	0.02288	0.13688	0.01414	0.00132	0.04713	0.01571	0.00146	0.00015	7.00E-05	1.54E-03	0.00004	0.00077	0.00002	0.00008	0.00004	0.00077
509542	5021628	0.00034	0.02642	0.17172	0.01434	0.00131	0.0478	0.01593	0.00146	0.00015	9.00E-05	1.56E-03	0.00004	0.00078	0.00002	0.00008	0.00004	0.00078
509667	5021628	0.00038	0.03377	0.17437	0.01455	0.00166	0.0485	0.01617	0.00185	0.00018	1.00E-04	1.59E-03	0.00004	0.00079	0.00002	0.00009	0.00005	0.00079
509792	5021628	0.00043	0.04122	0.15909	0.0146	0.00184	0.04867	0.01622	0.00204	0.00025	1.10E-04	1.59E-03	0.00005	0.0008	0.00002	0.00013	0.00006	0.0008
509917	5021628	0.00051	0.05588	0.17524	0.0146	0.00236	0.04868	0.01623	0.00262	0.00031	0.00012	0.00159	0.00006	0.0008	0.00003	0.00015	0.00006	0.0008
510042	5021628	0.0006	0.09043	0.21311	0.02432	0.00273	0.07768	0.02702	0.00303	0.00038	0.00014	0.00265	0.00007	0.00133	0.00003	0.00019	0.00007	0.00133
510167	5021628	0.00066	0.09615	0.19886	0.0328	0.00382	0.10479	0.03645	0.00424	0.00043	0.00014	0.00358	0.00008	0.00179	0.00004	0.00022	0.00007	0.00179
510292	5021628	0.00067	0.09802	0.23932	0.03556	0.00406	0.11361	0.03951	0.00451	0.00046	0.00014	0.00388	0.00008	0.00194	0.00004	0.00023	0.00007	0.00194
510417	5021628	0.00063	0.08568	0.23404	0.03213	0.00244	0.10264	0.0357	0.00271	0.00032	0.00014	0.00419	0.00008	0.00175	0.00003	0.00016	0.00007	0.0021
510542	5021628	0.00057	0.06924	0.18268	0.02442	0.0023	0.07799	0.02713	0.00255	0.00028	0.00012	0.00397	0.00007	0.00133	0.00003	0.00014	0.00006	0.00198
510667	5021628	0.00052	0.0593	0.17259	0.01922	0.00235	0.06408	0.02136	0.00261	0.00027	0.00013	0.00356	0.00006	0.0011	0.00003	0.00014	0.00006	0.00178
510792	5021628	0.00048	0.06381	0.20112	0.01752	0.00229	0.0584	0.01947	0.00254	0.00026	0.00011	0.00324	0.00006	0.001	0.00003	0.00013	0.00005	0.00162
510917	5021628	0.00046	0.06414	0.20967	0.01568	0.00205	0.05225	0.01742	0.00227	0.00024	1.00E-04	2.90E-03	0.00005	0.00089	0.00003	0.00012	0.00005	0.00145
511042	5021628	0.00045	0.04334	0.20313	0.01396	0.00165	0.04653	0.01551	0.00183	0.00021	1.00E-04	2.44E-03	0.00005	0.00076	0.00002	0.0001	0.00005	0.00122

511167	5021628	0.00044	0.04124	0.20958	0.01536	0.00149	0.05119	0.01706	0.00165	0.00018	9.00E-05	1.92E-03	0.00005	0.00084	0.00002	0.00009	0.00005	0.00096
511292	5021628	0.00042	0.03896	0.19031	0.01663	0.00143	0.05544	0.01848	0.00159	0.00018	8.00E-05	1.81E-03	0.00005	0.00091	0.00002	0.00009	0.00004	0.00091
511417	5021628	0.00039	0.0386	0.18322	0.01768	0.0014	0.05892	0.01964	0.00155	0.00018	8.00E-05	1.93E-03	0.00005	0.00096	0.00002	0.00009	0.00004	0.00096
511542	5021628	0.00037	0.03839	0.1765	0.01854	0.00146	0.06181	0.0206	0.00163	0.0002	7.00E-05	2.02E-03	0.00004	0.00101	0.00002	0.0001	0.00004	0.00101
511667	5021628	0.00035	0.03717	0.14278	0.0194	0.0016	0.06468	0.02156	0.00178	0.0002	7.00E-05	2.12E-03	0.00004	0.00106	0.00002	0.0001	0.00004	0.00106
511792	5021628	0.00033	0.03315	0.12337	0.01987	0.00151	0.06623	0.02208	0.00168	0.00017	7.00E-05	2.17E-03	0.00004	0.00108	0.00002	0.00009	0.00003	0.00108
511917	5021628	0.00031	0.02947	0.11909	0.02018	0.00127	0.06726	0.02242	0.00142	0.00017	7.00E-05	2.20E-03	0.00004	0.0011	0.00002	0.00009	0.00003	0.0011
512042	5021628	0.0003	0.02407	0.11489	0.02024	0.00115	0.06747	0.02249	0.00128	0.00013	7.00E-05	2.21E-03	0.00003	0.0011	0.00002	0.00007	0.00003	0.0011
512167	5021628	0.00029	0.02175	0.11097	0.02016	0.00111	0.06721	0.0224	0.00124	0.00013	7.00E-05	2.20E-03	0.00003	0.0011	0.00002	0.00006	0.00003	0.0011
512292	5021628	0.00028	0.02427	0.10776	0.02	0.00108	0.06667	0.02222	0.0012	0.00013	6.00E-05	2.18E-03	0.00003	0.00109	0.00002	0.00006	0.00003	0.00109
512417	5021628	0.00027	0.0223	0.10455	0.01977	0.00104	0.06588	0.02196	0.00116	0.00012	6.00E-05	2.15E-03	0.00003	0.00108	0.00001	0.00006	0.00003	0.00108
512542	5021628	0.00026	0.0198	0.1009	0.01927	0.001	0.06424	0.02141	0.00111	0.00011	6.00E-05	2.10E-03	0.00003	0.00105	0.00001	0.00006	0.00003	0.00105
512667	5021628	0.00026	0.01877	0.09823	0.01892	0.00097	0.06308	0.02103	0.00108	0.00011	5.00E-05	2.06E-03	0.00003	0.00103	0.00001	0.00006	0.00003	0.00103
512792	5021628	0.00025	0.01795	0.09551	0.01846	0.00094	0.06154	0.02051	0.00105	0.00011	5.00E-05	2.01E-03	0.00003	0.00101	0.00001	0.00006	0.00003	0.00101
512917	5021628	0.00025	0.01769	0.09272	0.01796	0.00091	0.05985	0.01995	0.00101	0.00011	5.00E-05	1.96E-03	0.00003	0.00098	0.00001	0.00005	0.00003	0.00098
513042	5021628	0.00024	0.0176	0.08971	0.0172	0.00084	0.05735	0.01912	0.00093	1.00E-04	5.00E-05	1.88E-03	0.00003	0.00094	0.00001	0.00005	0.00003	0.00094
513167	5021628	0.00023	0.0171	0.08683	0.01649	0.00086	0.05498	0.01833	0.00095	1.00E-04	5.00E-05	1.80E-03	0.00003	0.0009	0.00001	0.00005	0.00003	0.0009
513292	5021628	0.00023	0.01816	0.08425	0.01582	0.00083	0.05274	0.01758	0.00093	9.00E-05	5.00E-05	1.72E-03	0.00003	0.00086	0.00001	0.00005	0.00003	0.00086
513417	5021628	0.00023	0.01784	0.08236	0.0153	0.00082	0.05099	0.017	0.00091	0.00009	5.00E-05	1.67E-03	0.00003	0.00083	0.00001	0.00005	0.00003	0.00083
513542	5021628	0.00022	0.01699	0.07994	0.01461	0.0008	0.0487	0.01623	0.00088	0.00009	5.00E-05	1.59E-03	0.00003	0.0008	0.00001	0.00004	0.00003	0.0008
513667	5021628	0.00022	0.01616	0.0775	0.0139	0.00077	0.04634	0.01545	0.00085	0.00008	5.00E-05	1.52E-03	0.00002	0.00076	0.00001	0.00004	0.00003	0.00076
513792	5021628	0.00022	0.01629	0.07532	0.01325	0.00075	0.04417	0.01472	0.00084	9.00E-05	6.00E-05	1.44E-03	0.00002	0.00072	0.00001	0.00004	0.00003	0.00072
513917	5021628	0.00022	0.01801	0.07345	0.01267	0.00081	0.04224	0.01408	0.0009	9.00E-05	5.00E-05	1.38E-03	0.00002	0.00069	0.00001	0.00004	0.00003	0.00069
514042	5021628	0.00021	0.01742	0.07159	0.01209	0.00072	0.0403	0.01343	0.0008	9.00E-05	5.00E-05	1.32E-03	0.00002	0.00066	0.00001	0.00004	0.00003	0.00066
514167	5021628	0.00021	0.01778	0.06991	0.01155	0.00074	0.03851	0.01284	0.00082	8.00E-05	5.00E-05	1.26E-03	0.00002	0.00063	0.00001	0.00004	0.00003	0.00063
514292	5021628	0.00021	0.01807	0.06809	0.01161	0.0007	0.03872	0.01291	0.00078	9.00E-05	4.00E-05	1.27E-03	0.00002	0.00063	0.00001	0.00004	0.00002	0.00063
514417	5021628	0.00021	0.01878	0.06698	0.0121	0.00071	0.04033	0.01344	0.00079	8.00E-05	4.00E-05	1.32E-03	0.00002	0.00066	0.00001	0.00004	0.00002	0.00066
514542	5021628	0.00021	0.01867	0.07149	0.0124	0.00072	0.04132	0.01377	0.0008	8.00E-05	5.00E-05	1.35E-03	0.00002	0.00068	0.00001	0.00004	0.00002	0.00068
514667	5021628	0.00021	0.01813	0.07525	0.01256	0.00074	0.04187	0.01396	0.00082	8.00E-05	4.00E-05	1.37E-03	0.00002	0.00068	0.00001	0.00004	0.00002	0.00068
514792	5021628	0.00021	0.01789	0.07939	0.01288	0.00073	0.04293	0.01431	0.00081	8.00E-05	4.00E-05	1.40E-03	0.00002	0.0007	0.00001	0.00004	0.00002	0.0007
514917	5021628	0.0002	0.0181	0.07926	0.01301	0.00074	0.04338	0.01446	0.00083	9.00E-05	4.00E-05	1.42E-03	0.00002	0.00071	0.00001	0.00004	0.00002	0.00071
515042	5021628	0.0002	0.01914	0.0776	0.01313	0.00082	0.04378	0.01459	0.00091	9.00E-05	4.00E-05	1.43E-03	0.00002	0.00072	0.00001	0.00005	0.00002	0.00072
515167	5021628	0.0002	0.01979	0.07613	0.01322	0.00084	0.04406	0.01469	0.00093	9.00E-05	4.00E-05	1.44E-03	0.00002	0.00072	0.00001	0.00005	0.00002	0.00072
515292	5021628	0.0002	0.01985	0.07444	0.01322	0.00083	0.04406	0.01469	0.00092	9.00E-05	4.00E-05	1.44E-03	0.00002	0.00072	0.00001	0.00005	0.00002	0.00072
515417	5021628	0.0002	0.01853	0.07321	0.01323	0.00082	0.0441	0.0147	0.00091	9.00E-05	4.00E-05	1.44E-03	0.00002	0.00072	0.00001	0.00005	0.00002	0.00072
515542	5021628	0.0002	0.01727	0.07239	0.0132	0.00081	0.04399	0.01466	0.0009	9.00E-05	4.00E-05	1.44E-03	0.00002	0.00072	0.00001	0.00004	0.00002	0.00072
515667	5021628	0.00019	0.01594	0.07005	0.01306	0.00079	0.04353	0.01451	0.00088	9.00E-05	4.00E-05	1.42E-03	0.00002	0.00071	0.00001	0.00004	0.00002	0.00071
515792	5021628	0.00019	0.01573	0.06892	0.01291	0.00078	0.04304	0.01435	0.00087	9.00E-05	4.00E-05	1.41E-03	0.00002	0.0007	0.00001	0.00004	0.00002	0.0007
515917	5021628	0.00019	0.01545	0.06775	0.01277	0.00077	0.04256	0.01419	0.00085	8.00E-05	4.00E-05	1.39E-03	0.00002	0.0007	0.00001	0.00004	0.00002	0.0007
516042	5021628	0.00018	0.01513	0.06582	0.01248	0.00075	0.04159	0.01386	0.00084	8.00E-05	4.00E-05	1.36E-03	0.00002	0.00068	0.00001	0.00004	0.00002	0.00068
516167	5021628	0.00018	0.01485	0.06437	0.01223	0.00074	0.04077	0.01359	0.00082	8.00E-05	4.00E-05	1.33E-03	0.00002	0.00067	0.00001	0.00004	0.00002	0.00067
516292	5021628	0.00018	0.01458	0.06304	0.01198	0.00073	0.03992	0.01331	0.00081	8.00E-05	4.00E-05	1.31E-03	0.00002	0.00065	0.00001	0.00004	0.00002	0.00065
516417	5021628	0.00018	0.01523	0.06213	0.01177	0.00072	0.03923	0.01308	0.0008	8.00E-05	4.00E-05	1.28E-03	0.00002	0.00064	0.00001	0.00004	0.00002	0.00064
516542	5021628	0.00017	0.01648	0.06169	0.0115	0.00071	0.03833	0.01278	0.00079	8.00E-05	3.00E-05	1.25E-03	0.00002	0.00063	0.00001	0.00004	0.00002	0.00063
516667	5021628	0.00017	0.01773	0.06556	0.01121	0.00071	0.03735	0.01245	0.00079	8.00E-05	3.00E-05	1.22E-03	0.00002	0.00061	0.00001	0.00004	0.00002	0.00061
516792	5021628	0.00017	0.019	0.0696	0.01092	0.00071	0.03641	0.01214	0.00079	8.00E-05	3.00E-05	1.19E-03	0.00002	0.0006	0.00001	0.00004	0.00002	0.0006
516917	5021628	0.00017	0.019	0.07344	0.01061	0.00071	0.03538	0.01179	0.00079	8.00E-05	3.00E-05	1.16E-03	0.00002	0.00058	0.00001	0.00004	0.00002	0.00058
517042	5021628	0.00016	0.0186	0.07071	0.01025	0.0007	0.03418	0.01139	0.00078	8.00E-05	3.00E-05	1.12E-03	0.00002	0.00056	0.00001	0.00004	0.00002	0.00056
517167	5021628	0.00016	0.01839	0.06804	0.00996	0.0007	0.03322	0.01107	0.00078	8.00E-05	3.00E-05	1.09E-03	0.00002	0.00054	0.00001	0.00004	0.00002	0.00054
517292	5021628	0.00016	0.01842	0.06577	0.00977	0.00069	0.03255	0.01085	0.00077	8.00E-05	3.00E-05	1.06E-03	0.00002	0.00053	0.00001	0.00004	0.00002	0.00053
517417	5021628	0.00016	0.01789	0.06281	0.00942	0.00071	0.0314	0.01047	0.00079	8.00E-05	3.00E-05	1.03E-03	0.00002	0.00051	0.00001	0.00004	0.00002	0.00051
517542	5021628	0.00015	0.01787	0.06011	0.00913	0.00074	0.03043	0.01014	0.00083	8.00E-05	3.00E-05	1.00E-03	0.00002	0.0005	0.00001	0.00004	0.00002	0.0005
517667	5021628	0.00015	0.0178	0.05763	0.00888	0.00076	0.02961	0.00987	0.00084	8.00E-05	3.00E-05	9.70E-04	0.00002	0.00048	0.00001	0.00004	0.00002	0.00048
517792	5021628	0.00015	0.01776	0.05521	0.00865	0.00076	0.02883	0.00961	0.00084	8.00E-05	3.00E-05	9.40E-04	0.00002	0.00047	0.00001	0.00004	0.00002	0.00047
517917	5021628	0.00015	0.01753	0.05257	0.00836	0.00075	0.02785	0.00928	0.00083	8.00E-05	3.00E-05	9.10E-04	0.00002	0.00046	0.00001	0.00004	0.00002	0.00046

518042	5021628	0.00015	0.01737	0.05006	0.00808	0.00074	0.02695	0.00898	0.00082	8.00E-05	3.00E-05	8.80E-04	0.00002	0.00044	0.00001	0.00004	0.00002	0.00044
518167	5021628	0.00015	0.01713	0.04901	0.00779	0.00073	0.02597	0.00866	0.00081	8.00E-05	3.00E-05	8.50E-04	0.00002	0.00042	0.00001	0.00004	0.00002	0.00042
518292	5021628	0.00014	0.01701	0.04839	0.00754	0.00072	0.02514	0.00838	0.0008	8.00E-05	3.00E-05	8.20E-04	0.00002	0.00041	0.00001	0.00004	0.00002	0.00041
518417	5021628	0.00014	0.01679	0.04756	0.00727	0.00072	0.02422	0.00807	0.00079	8.00E-05	3.00E-05	7.90E-04	0.00002	0.0004	0.00001	0.00004	0.00001	0.0004
518542	5021628	0.00014	0.01668	0.04699	0.00703	0.00069	0.02343	0.00781	0.00077	8.00E-05	3.00E-05	7.70E-04	0.00002	0.00038	0.00001	0.00004	0.00001	0.00038
518667	5021628	0.00014	0.01643	0.04609	0.00676	0.00067	0.02252	0.00751	0.00074	8.00E-05	3.00E-05	7.40E-04	0.00002	0.00037	0.00001	0.00004	0.00001	0.00037
518792	5021628	0.00014	0.01635	0.0455	0.00654	0.00064	0.02179	0.00726	0.00071	8.00E-05	3.00E-05	7.10E-04	0.00002	0.00036	0.00001	0.00004	0.00001	0.00036
518917	5021628	0.00014	0.01615	0.04485	0.00629	0.00062	0.02129	0.00699	0.00069	8.00E-05	3.00E-05	6.90E-04	0.00002	0.00034	0.00001	0.00004	0.00001	0.00034
519042	5021628	0.00013	0.01557	0.04422	0.00606	0.00062	0.02181	0.00674	0.00069	7.00E-05	3.00E-05	6.60E-04	0.00002	0.00033	0.00001	0.00004	0.00001	0.00033
519167	5021628	0.00013	0.01488	0.04359	0.00611	0.00062	0.02231	0.00679	0.00069	7.00E-05	3.00E-05	6.70E-04	0.00001	0.00033	0.00001	0.00003	0.00001	0.00033
519292	5021628	0.00013	0.01399	0.04289	0.00623	0.00059	0.02274	0.00692	0.00065	7.00E-05	3.00E-05	6.80E-04	0.00001	0.00034	0.00001	0.00003	0.00001	0.00034
519417	5021628	0.00013	0.01394	0.04244	0.00638	0.00055	0.0233	0.00709	0.00061	7.00E-05	3.00E-05	7.00E-04	0.00001	0.00035	0.00001	0.00003	0.00001	0.00035
519542	5021628	0.00013	0.01413	0.04231	0.0065	0.00052	0.02374	0.00722	0.00058	7.00E-05	3.00E-05	7.10E-04	0.00001	0.00035	0.00001	0.00003	0.00001	0.00035
519667	5021628	0.00013	0.01434	0.04181	0.00663	0.00053	0.02419	0.00736	0.00058	6.00E-05	3.00E-05	7.20E-04	0.00001	0.00036	0.00001	0.00003	0.00001	0.00036
519792	5021628	0.00013	0.01421	0.04124	0.00675	0.00054	0.02466	0.0075	0.0006	6.00E-05	3.00E-05	7.40E-04	0.00001	0.00037	0.00001	0.00003	0.00001	0.00037
519917	5021628	0.00013	0.01405	0.04066	0.00688	0.00055	0.0251	0.00764	0.00061	6.00E-05	3.00E-05	7.50E-04	0.00001	0.00037	0.00001	0.00003	0.00001	0.00037
499917	5021753	0.00018	0.01866	0.06339	0.01369	0.00067	0.04563	0.01521	0.00074	7.00E-05	3.00E-05	1.49E-03	0.00002	0.00075	0.00001	0.00004	0.00001	0.00075
500042	5021753	0.00018	0.01898	0.06551	0.01386	0.00068	0.0462	0.0154	0.00075	7.00E-05	3.00E-05	1.51E-03	0.00002	0.00076	0.00001	0.00004	0.00001	0.00076
500167	5021753	0.00018	0.01918	0.06758	0.01403	0.00068	0.04676	0.01559	0.00075	7.00E-05	3.00E-05	1.53E-03	0.00002	0.00076	0.00001	0.00004	0.00002	0.00076
500292	5021753	0.00018	0.01944	0.06972	0.01419	0.00068	0.04731	0.01577	0.00075	7.00E-05	3.00E-05	1.55E-03	0.00002	0.00077	0.00001	0.00004	0.00002	0.00077
500417	5021753	0.00019	0.01961	0.07183	0.01435	0.00068	0.04784	0.01595	0.00075	7.00E-05	3.00E-05	1.56E-03	0.00002	0.00078	0.00001	0.00004	0.00002	0.00078
500542	5021753	0.00019	0.01996	0.0741	0.01452	0.00068	0.04839	0.01613	0.00075	7.00E-05	3.00E-05	1.58E-03	0.00002	0.00079	0.00001	0.00004	0.00002	0.00079
500667	5021753	0.00019	0.02005	0.07616	0.01466	0.00068	0.04888	0.01629	0.00075	7.00E-05	3.00E-05	1.60E-03	0.00002	0.0008	0.00001	0.00004	0.00002	0.0008
500792	5021753	0.00019	0.02052	0.07838	0.01481	0.0007	0.04938	0.01646	0.00078	8.00E-05	3.00E-05	1.61E-03	0.00002	0.00081	0.00001	0.00004	0.00002	0.00081
500917	5021753	0.0002	0.021	0.08051	0.01495	0.00072	0.04984	0.01661	0.0008	8.00E-05	3.00E-05	1.63E-03	0.00002	0.00082	0.00001	0.00004	0.00002	0.00082
501042	5021753	0.0002	0.02149	0.08287	0.0151	0.00073	0.05034	0.01678	0.00081	8.00E-05	3.00E-05	1.65E-03	0.00002	0.00082	0.00001	0.00004	0.00002	0.00082
501167	5021753	0.0002	0.022	0.08525	0.01525	0.00074	0.05082	0.01694	0.00083	8.00E-05	3.00E-05	1.66E-03	0.00002	0.00083	0.00001	0.00004	0.00002	0.00083
501292	5021753	0.0002	0.02229	0.08731	0.01536	0.00074	0.0512	0.01707	0.00083	8.00E-05	4.00E-05	1.67E-03	0.00002	0.00084	0.00001	0.00004	0.00002	0.00084
501417	5021753	0.00021	0.02246	0.08947	0.01548	0.00075	0.05158	0.01719	0.00083	8.00E-05	4.00E-05	1.69E-03	0.00002	0.00084	0.00001	0.00004	0.00002	0.00084
501542	5021753	0.00021	0.02286	0.09205	0.01562	0.00077	0.05206	0.01735	0.00085	8.00E-05	4.00E-05	1.70E-03	0.00002	0.00085	0.00001	0.00004	0.00002	0.00085
501667	5021753	0.00021	0.02311	0.09429	0.01573	0.00078	0.05243	0.01748	0.00086	8.00E-05	4.00E-05	1.71E-03	0.00002	0.00086	0.00001	0.00004	0.00002	0.00086
501792	5021753	0.00022	0.02357	0.09647	0.01583	0.00079	0.05276	0.01759	0.00087	9.00E-05	4.00E-05	1.73E-03	0.00002	0.00086	0.00001	0.00004	0.00002	0.00086
501917	5021753	0.00022	0.02459	0.09871	0.01593	0.0008	0.05309	0.0177	0.00089	9.00E-05	4.00E-05	1.74E-03	0.00002	0.00087	0.00001	0.00004	0.00002	0.00087
502042	5021753	0.00022	0.02529	0.1008	0.01601	0.00081	0.05336	0.01779	0.0009	9.00E-05	4.00E-05	1.74E-03	0.00002	0.00087	0.00001	0.00004	0.00002	0.00087
502167	5021753	0.00022	0.02536	0.10271	0.01607	0.00082	0.05355	0.01785	0.00091	9.00E-05	4.00E-05	1.75E-03	0.00002	0.00088	0.00001	0.00004	0.00002	0.00088
502292	5021753	0.00023	0.02541	0.10461	0.01612	0.00083	0.05374	0.01791	0.00092	9.00E-05	4.00E-05	1.76E-03	0.00003	0.00088	0.00001	0.00005	0.00002	0.00088
502417	5021753	0.00023	0.02564	0.10641	0.01616	0.00084	0.05388	0.01796	0.00093	9.00E-05	4.00E-05	1.76E-03	0.00003	0.00088	0.00001	0.00005	0.00002	0.00088
502542	5021753	0.00023	0.02706	0.10821	0.01621	0.00086	0.05402	0.01801	0.00095	0.00009	4.00E-05	1.77E-03	0.00003	0.00088	0.00001	0.00005	0.00002	0.00088
502667	5021753	0.00024	0.02747	0.10963	0.01621	0.00087	0.05402	0.01801	0.00096	0.00009	4.00E-05	1.77E-03	0.00003	0.00088	0.00001	0.00005	0.00002	0.00088
502792	5021753	0.00024	0.0279	0.11089	0.01619	0.00088	0.05397	0.01799	0.00097	0.0001	4.00E-05	1.77E-03	0.00003	0.00088	0.00001	0.00005	0.00002	0.00088
502917	5021753	0.00024	0.02813	0.11201	0.01616	0.00089	0.05388	0.01796	0.00099	0.0001	4.00E-05	1.76E-03	0.00003	0.00088	0.00001	0.00005	0.00002	0.00088
503042	5021753	0.00024	0.02751	0.11285	0.01611	0.0009	0.05369	0.0179	0.001	0.0001	4.00E-05	1.76E-03	0.00003	0.00088	0.00001	0.00005	0.00002	0.00088
503167	5021753	0.00024	0.02682	0.1134	0.01602	0.00091	0.0534	0.0178	0.00101	0.0001	4.00E-05	1.75E-03	0.00003	0.00087	0.00001	0.00005	0.00002	0.00087
503292	5021753	0.00025	0.02764	0.11395	0.01595	0.00093	0.05317	0.01772	0.00103	0.0001	4.00E-05	1.74E-03	0.00003	0.00087	0.00001	0.00005	0.00002	0.00087
503417	5021753	0.00025	0.02802	0.11246	0.01582	0.00094	0.05275	0.01758	0.00105	0.0001	4.00E-05	1.73E-03	0.00003	0.00086	0.00001	0.00005	0.00002	0.00086
503542	5021753	0.00025	0.02863	0.10924	0.01569	0.00096	0.05229	0.01743	0.00106	0.0001	4.00E-05	1.71E-03	0.00003	0.00086	0.00001	0.00005	0.00002	0.00086
503667	5021753	0.00025	0.02964	0.1072	0.01555	0.00098	0.05184	0.01728	0.00109	0.00011	5.00E-05	1.70E-03	0.00003	0.00085	0.00001	0.00005	0.00002	0.00085
503792	5021753	0.00025	0.02927	0.10266	0.01533	0.00099	0.05111	0.01704	0.0011	0.00011	4.00E-05	1.67E-03	0.00003	0.00084	0.00001	0.00005	0.00002	0.00084
503917	5021753	0.00025	0.02887	0.0996	0.01512	0.00101	0.05042	0.01681	0.00113	0.00011	4.00E-05	1.65E-03	0.00003	0.00082	0.00001	0.00006	0.00002	0.00082
504042	5021753	0.00025	0.0289	0.09413	0.01482	0.00102	0.04942	0.01647	0.00113	0.00011	5.00E-05	1.62E-03	0.00003	0.00081	0.00001	0.00006	0.00002	0.00081
504167	5021753	0.00025	0.02923	0.09431	0.01452	0.00103	0.04841	0.01614	0.00115	0.00011	5.00E-05	1.58E-03	0.00003	0.00079	0.00001	0.00006	0.00002	0.00079
504292	5021753	0.00026	0.02978	0.09587	0.01423	0.00106	0.04743	0.01581	0.00118	0.00012	5.00E-05	1.55E-03	0.00003	0.00078	0.00001	0.00006	0.00002	0.00078
504417	5021753	0.00026	0.03023	0.09598	0.01388	0.00108	0.04625	0.01542	0.0012	0.00012	5.00E-05	1.51E-03	0.00003	0.00076	0.00001	0.00006	0.00002	0.00076
504542	5021753	0.00025	0.03052	0.09469	0.01346	0.00109	0.04485	0.01495	0.00122	0.00012	5.00E-05	1.47E-03	0.00003	0.00073	0.00001	0.00006	0.00003	0.00073
504667	5021753	0.00025	0.03121	0.09444	0.01308	0.00108	0.04359	0.01453	0.0012	0.00012	5.00E-05	1.43E-03	0.00003	0.00071	0.00001	0.00006	0.00003	0.00071

504792	5021753	0.00025	0.03202	0.09091	0.01259	0.00106	0.04197	0.01399	0.00118	0.00012	5.00E-05	1.37E-03	0.00003	0.00069	0.00001	0.00006	0.00003	0.00069
504917	5021753	0.00025	0.03321	0.08954	0.0121	0.0011	0.04034	0.01345	0.00122	0.00012	5.00E-05	1.32E-03	0.00003	0.00066	0.00001	0.00006	0.00003	0.00066
505042	5021753	0.00025	0.03275	0.08633	0.01163	0.0012	0.03877	0.01292	0.00133	0.00013	5.00E-05	1.27E-03	0.00003	0.00063	0.00001	0.00007	0.00003	0.00063
505167	5021753	0.00025	0.03299	0.08794	0.011	0.00121	0.03665	0.01222	0.00134	0.00013	5.00E-05	1.20E-03	0.00003	0.0006	0.00001	0.00007	0.00003	0.0006
505292	5021753	0.00025	0.03416	0.09018	0.0104	0.00111	0.03467	0.01156	0.00123	0.00013	6.00E-05	1.13E-03	0.00003	0.00057	0.00001	0.00007	0.00003	0.00057
505417	5021753	0.00024	0.03584	0.09245	0.00977	0.00114	0.03257	0.01086	0.00127	0.00014	6.00E-05	1.07E-03	0.00003	0.00053	0.00001	0.00007	0.00003	0.00053
505542	5021753	0.00024	0.03561	0.09516	0.00916	0.00117	0.03055	0.01018	0.0013	0.00014	6.00E-05	1.00E-03	0.00003	0.0005	0.00001	0.00007	0.00003	0.0005
505667	5021753	0.00024	0.03536	0.09771	0.00849	0.00121	0.02832	0.00944	0.00134	0.00014	6.00E-05	9.30E-04	0.00003	0.00046	0.00001	0.00007	0.00003	0.00046
505792	5021753	0.00024	0.03592	0.10039	0.00781	0.00134	0.02602	0.00867	0.00149	0.00016	6.00E-05	8.50E-04	0.00003	0.00043	0.00001	0.00008	0.00003	0.00043
505917	5021753	0.00023	0.03647	0.10315	0.0071	0.00137	0.02368	0.00789	0.00152	0.00016	6.00E-05	7.70E-04	0.00003	0.00039	0.00001	0.00008	0.00003	0.00039
506042	5021753	0.00023	0.03296	0.09399	0.00637	0.00136	0.02124	0.00708	0.00151	0.00015	6.00E-05	6.90E-04	0.00003	0.00035	0.00001	0.00008	0.00003	0.00035
506167	5021753	0.00023	0.02953	0.08166	0.00651	0.00128	0.0217	0.00723	0.00143	0.00015	6.00E-05	7.10E-04	0.00003	0.00035	0.00001	0.00007	0.00003	0.00035
506292	5021753	0.00023	0.02635	0.08388	0.00669	0.00128	0.02229	0.00743	0.00143	0.00015	6.00E-05	7.30E-04	0.00003	0.00036	0.00001	0.00007	0.00003	0.00036
506417	5021753	0.00023	0.02461	0.09274	0.00689	0.00127	0.02297	0.00766	0.00141	0.00015	6.00E-05	7.50E-04	0.00003	0.00038	0.00001	0.00007	0.00003	0.00038
506542	5021753	0.00023	0.02526	0.08543	0.00707	0.00126	0.02356	0.00785	0.0014	0.00014	6.00E-05	7.70E-04	0.00003	0.00039	0.00001	0.00007	0.00003	0.00039
506667	5021753	0.00023	0.02545	0.08695	0.00729	0.00129	0.02431	0.0081	0.00144	0.00015	7.00E-05	8.00E-04	0.00003	0.0004	0.00001	0.00007	0.00003	0.0004
506792	5021753	0.00023	0.02607	0.0897	0.00752	0.00116	0.02506	0.00835	0.00129	0.00015	7.00E-05	8.20E-04	0.00003	0.00041	0.00001	0.00007	0.00003	0.00041
506917	5021753	0.00023	0.02311	0.0928	0.00777	0.0011	0.02591	0.00864	0.00122	0.00015	6.00E-05	8.50E-04	0.00003	0.00042	0.00001	0.00007	0.00003	0.00042
507042	5021753	0.00023	0.02426	0.09646	0.00808	0.00107	0.02695	0.00898	0.00119	0.00014	6.00E-05	8.80E-04	0.00003	0.00044	0.00001	0.00007	0.00003	0.00044
507167	5021753	0.00023	0.02471	0.09942	0.00832	0.00109	0.02774	0.00925	0.00121	0.00013	6.00E-05	9.10E-04	0.00003	0.00045	0.00001	0.00006	0.00003	0.00045
507292	5021753	0.00023	0.0219	0.1025	0.00857	0.00105	0.02857	0.00952	0.00116	0.00012	6.00E-05	9.30E-04	0.00003	0.00047	0.00001	0.00006	0.00003	0.00047
507417	5021753	0.00023	0.02062	0.08969	0.00885	0.00105	0.02951	0.00984	0.00116	0.00012	6.00E-05	9.70E-04	0.00003	0.00048	0.00001	0.00006	0.00003	0.00048
507542	5021753	0.00023	0.02093	0.08594	0.00919	0.00101	0.03062	0.01021	0.00112	0.00012	6.00E-05	1.00E-03	0.00003	0.0005	0.00001	0.00006	0.00003	0.0005
507667	5021753	0.00024	0.02114	0.09721	0.00954	0.00116	0.0318	0.0106	0.00129	0.00013	6.00E-05	1.04E-03	0.00003	0.00052	0.00001	0.00006	0.00003	0.00052
507792	5021753	0.00024	0.02284	0.10951	0.00984	0.00117	0.03281	0.01094	0.0013	0.00013	6.00E-05	1.07E-03	0.00003	0.00054	0.00001	0.00007	0.00003	0.00054
507917	5021753	0.00025	0.02365	0.12135	0.01021	0.00101	0.03404	0.01135	0.00112	0.00012	6.00E-05	1.11E-03	0.00003	0.00056	0.00001	0.00006	0.00003	0.00056
508042	5021753	0.00027	0.02434	0.12784	0.01067	0.00099	0.03555	0.01185	0.00111	0.00013	6.00E-05	1.16E-03	0.00003	0.00058	0.00001	0.00006	0.00003	0.00058
508167	5021753	0.00028	0.02186	0.13274	0.01107	0.00101	0.03691	0.0123	0.00112	0.00011	6.00E-05	1.21E-03	0.00003	0.0006	0.00002	0.00006	0.00003	0.0006
508292	5021753	0.0003	0.0263	0.13838	0.01146	0.00104	0.03819	0.01273	0.00116	0.00013	7.00E-05	1.25E-03	0.00004	0.00062	0.00002	0.00007	0.00003	0.00062
508417	5021753	0.00032	0.02724	0.14259	0.01188	0.00109	0.04362	0.0132	0.00122	0.00014	7.00E-05	1.31E-03	0.00004	0.00065	0.00002	0.00007	0.00004	0.00065
508542	5021753	0.00034	0.02865	0.14785	0.01231	0.00148	0.04342	0.01368	0.00165	0.00016	7.00E-05	1.34E-03	0.00004	0.00067	0.00002	0.00008	0.00004	0.00067
508667	5021753	0.00036	0.02958	0.15278	0.01269	0.00157	0.04229	0.0141	0.00175	0.00017	8.00E-05	1.38E-03	0.00004	0.00069	0.00002	0.00009	0.00004	0.00069
508792	5021753	0.00038	0.03065	0.15662	0.01314	0.00164	0.04379	0.0146	0.00182	0.00018	8.00E-05	1.43E-03	0.00004	0.00072	0.00002	0.00009	0.00004	0.00072
508917	5021753	0.00039	0.03149	0.16198	0.01588	0.00159	0.05292	0.01764	0.00177	0.00017	8.00E-05	1.73E-03	0.00005	0.00087	0.00002	0.00009	0.00004	0.00087
509042	5021753	0.00039	0.03204	0.16754	0.01618	0.00137	0.05394	0.01798	0.00152	0.00018	8.00E-05	1.76E-03	0.00005	0.00088	0.00002	0.00009	0.00004	0.00088
509167	5021753	0.00038	0.0329	0.17245	0.01439	0.00142	0.04798	0.01599	0.00158	0.00018	8.00E-05	1.57E-03	0.00004	0.00078	0.00002	0.00009	0.00004	0.00078
509292	5021753	0.00036	0.02799	0.1775	0.0148	0.0014	0.04934	0.01645	0.00156	0.00017	9.00E-05	1.61E-03	0.00004	0.00081	0.00002	0.00008	0.00004	0.00081
509417	5021753	0.00036	0.02419	0.13635	0.01519	0.00144	0.05062	0.01687	0.0016	0.00017	8.00E-05	1.66E-03	0.00004	0.00083	0.00002	0.00008	0.00004	0.00083
509542	5021753	0.00037	0.02936	0.1847	0.01547	0.00153	0.05157	0.01719	0.0017	0.00017	9.00E-05	1.69E-03	0.00004	0.00084	0.00002	0.00009	0.00005	0.00084
509667	5021753	0.0004	0.03643	0.18546	0.01557	0.00169	0.05189	0.0173	0.00188	0.00019	1.10E-04	1.70E-03	0.00005	0.00085	0.00002	0.0001	0.00005	0.00085
509792	5021753	0.00047	0.04203	0.1705	0.01583	0.00201	0.05276	0.01759	0.00223	0.00029	0.00012	0.00173	0.00005	0.00086	0.00003	0.00015	0.00006	0.00086
509917	5021753	0.00056	0.06772	0.19428	0.01586	0.00272	0.05285	0.01762	0.00302	0.00033	0.00014	0.00173	0.00007	0.00086	0.00003	0.00017	0.00007	0.00086
510042	5021753	0.00066	0.10358	0.2326	0.02365	0.00289	0.07554	0.02627	0.00321	0.00044	0.00016	0.00258	0.00008	0.00129	0.00004	0.00022	0.00008	0.00129
510167	5021753	0.00072	0.10283	0.24008	0.03092	0.00435	0.09877	0.03436	0.00483	0.00052	0.00015	0.00337	0.00009	0.00169	0.00004	0.00026	0.00007	0.00169
510292	5021753	0.00071	0.09746	0.25468	0.03204	0.00407	0.10235	0.0356	0.00452	0.00047	0.00015	0.00394	0.00009	0.00175	0.00004	0.00023	0.00008	0.00197
510417	5021753	0.00066	0.09872	0.2491	0.02717	0.00261	0.08678	0.03018	0.0029	0.00031	0.00015	0.00435	0.00008	0.00148	0.00004	0.00016	0.00007	0.00218
510542	5021753	0.00059	0.07313	0.1772	0.02143	0.00255	0.07145	0.02382	0.00284	0.0003	0.00014	0.00397	0.00007	0.00122	0.00003	0.00015	0.00007	0.00198
510667	5021753	0.00054	0.05887	0.20576	0.01927	0.00233	0.06423	0.02141	0.00259	0.00027	0.00013	0.00357	0.00006	0.0011	0.00003	0.00014	0.00007	0.00178
510792	5021753	0.00051	0.07258	0.18814	0.01739	0.00242	0.05798	0.01933	0.00269	0.00028	0.00012	0.00322	0.00006	0.00099	0.00003	0.00014	0.00006	0.00161
510917	5021753	0.00049	0.05364	0.22151	0.01493	0.00226	0.04977	0.01659	0.00251	0.00025	0.00011	0.00276	0.00006	0.00085	0.00003	0.00013	0.00005	0.00138
511042	5021753	0.00048	0.0455	0.2137	0.01626	0.00166	0.05421	0.01807	0.00184	0.00018	1.00E-04	2.18E-03	0.00006	0.00089	0.00003	0.00009	0.00005	0.00109
511167	5021753	0.00046	0.04333	0.20731	0.01772	0.00157	0.05907	0.01969	0.00174	0.00018	9.00E-05	1.93E-03	0.00005	0.00097	0.00002	0.00009	0.00005	0.00097
511292	5021753	0.00043	0.04131	0.19759	0.01886	0.00162	0.06288	0.02096	0.0018	0.00019	8.00E-05	2.06E-03	0.00005	0.00103	0.00002	0.0001	0.00004	0.00103
511417	5021753	0.0004	0.04117	0.18983	0.01982	0.00162	0.06608	0.02203	0.0018	0.00022	8.00E-05	2.16E-03	0.00005	0.00108	0.00002	0.00011	0.00004	0.00108
511542	5021753	0.00038	0.03983	0.13845	0.02075	0.00175	0.06917	0.02306	0.00194	0.00022	8.00E-05	2.26E-03	0.00004	0.00113	0.00002	0.00011	0.00004	0.00113

511667	5021753	0.00035	0.03517	0.13234	0.02127	0.00163	0.07089	0.02363	0.00181	0.00019	7.00E-05	2.32E-03	0.00004	0.00116	0.00002	0.0001	0.00004	0.00116
511792	5021753	0.00034	0.03108	0.12754	0.02152	0.00137	0.07175	0.02392	0.00152	0.00019	8.00E-05	2.35E-03	0.00004	0.00117	0.00002	0.0001	0.00004	0.00117
511917	5021753	0.00032	0.02461	0.12308	0.0216	0.00123	0.072	0.024	0.00137	0.00015	8.00E-05	2.35E-03	0.00004	0.00118	0.00002	0.00007	0.00004	0.00118
512042	5021753	0.00031	0.02376	0.11855	0.02142	0.00119	0.07141	0.0238	0.00132	0.00013	7.00E-05	2.34E-03	0.00003	0.00117	0.00002	0.00007	0.00003	0.00117
512167	5021753	0.0003	0.02742	0.11449	0.02116	0.00115	0.07053	0.02351	0.00127	0.00013	6.00E-05	2.31E-03	0.00003	0.00115	0.00002	0.00007	0.00003	0.00115
512292	5021753	0.00029	0.02429	0.11086	0.02082	0.0011	0.06941	0.02314	0.00123	0.00012	6.00E-05	2.27E-03	0.00003	0.00113	0.00002	0.00006	0.00003	0.00113
512417	5021753	0.00028	0.0209	0.10688	0.02026	0.00106	0.06752	0.02251	0.00118	0.00012	6.00E-05	2.21E-03	0.00003	0.0011	0.00002	0.00006	0.00003	0.0011
512542	5021753	0.00027	0.01977	0.10303	0.01959	0.00103	0.0653	0.02177	0.00114	0.00012	6.00E-05	2.14E-03	0.00003	0.00107	0.00001	0.00006	0.00003	0.00107
512667	5021753	0.00027	0.01891	0.10037	0.01913	0.00099	0.06375	0.02125	0.0011	0.00012	6.00E-05	2.09E-03	0.00003	0.00104	0.00001	0.00006	0.00003	0.00104
512792	5021753	0.00026	0.01912	0.09765	0.01856	0.00096	0.06186	0.02062	0.00107	0.00011	6.00E-05	2.02E-03	0.00003	0.00101	0.00001	0.00006	0.00003	0.00101
512917	5021753	0.00025	0.01924	0.09418	0.01775	0.00093	0.05916	0.01972	0.00103	0.00011	6.00E-05	1.93E-03	0.00003	0.00097	0.00001	0.00006	0.00003	0.00097
513042	5021753	0.00025	0.01933	0.09159	0.0171	0.0009	0.05699	0.019	0.001	0.00011	6.00E-05	1.86E-03	0.00003	0.00093	0.00001	0.00005	0.00003	0.00093
513167	5021753	0.00024	0.01933	0.08838	0.01625	0.00088	0.05416	0.01805	0.00098	0.00011	6.00E-05	1.77E-03	0.00003	0.00089	0.00001	0.00005	0.00003	0.00089
513292	5021753	0.00024	0.0193	0.0855	0.01545	0.00085	0.05151	0.01717	0.00095	0.0001	6.00E-05	1.68E-03	0.00003	0.00084	0.00001	0.00005	0.00003	0.00084
513417	5021753	0.00024	0.0183	0.08341	0.01484	0.00086	0.04947	0.01649	0.00095	0.00009	6.00E-05	1.62E-03	0.00003	0.00081	0.00001	0.00005	0.00003	0.00081
513542	5021753	0.00024	0.01862	0.08123	0.01419	0.00082	0.0473	0.01577	0.00091	0.0001	6.00E-05	1.55E-03	0.00003	0.00077	0.00001	0.00005	0.00003	0.00077
513667	5021753	0.00023	0.01908	0.07892	0.0135	0.00088	0.045	0.015	0.00098	0.0001	6.00E-05	1.47E-03	0.00003	0.00074	0.00001	0.00005	0.00003	0.00074
513792	5021753	0.00023	0.01893	0.07663	0.01281	0.00078	0.0427	0.01423	0.00086	0.00009	6.00E-05	1.40E-03	0.00003	0.0007	0.00001	0.00005	0.00003	0.0007
513917	5021753	0.00023	0.01934	0.07442	0.01215	0.00083	0.04049	0.0135	0.00093	9.00E-05	5.00E-05	1.32E-03	0.00003	0.00066	0.00001	0.00005	0.00003	0.00066
514042	5021753	0.00023	0.02029	0.07255	0.01217	0.00079	0.04056	0.01352	0.00087	9.00E-05	5.00E-05	1.33E-03	0.00003	0.00066	0.00001	0.00004	0.00002	0.00066
514167	5021753	0.00022	0.02005	0.0739	0.01255	0.00079	0.04183	0.01394	0.00088	9.00E-05	5.00E-05	1.37E-03	0.00003	0.00068	0.00001	0.00004	0.00003	0.00068
514292	5021753	0.00022	0.01963	0.07879	0.01291	0.0008	0.04304	0.01435	0.00089	9.00E-05	5.00E-05	1.41E-03	0.00002	0.0007	0.00001	0.00004	0.00003	0.0007
514417	5021753	0.00022	0.01949	0.08305	0.01319	0.00081	0.04397	0.01466	0.0009	9.00E-05	5.00E-05	1.44E-03	0.00002	0.00072	0.00001	0.00005	0.00002	0.00072
514542	5021753	0.00022	0.01951	0.08541	0.01331	0.00081	0.04438	0.01479	0.0009	9.00E-05	5.00E-05	1.45E-03	0.00002	0.00073	0.00001	0.00005	0.00002	0.00073
514667	5021753	0.00022	0.02091	0.08309	0.01341	0.0009	0.04471	0.0149	0.001	1.00E-04	5.00E-05	1.46E-03	0.00002	0.00073	0.00001	0.00005	0.00002	0.00073
514792	5021753	0.00021	0.02163	0.08123	0.0135	0.00089	0.045	0.015	0.00099	1.00E-04	5.00E-05	1.47E-03	0.00002	0.00074	0.00001	0.00005	0.00002	0.00074
514917	5021753	0.00021	0.02171	0.07974	0.01358	0.00088	0.04525	0.01508	0.00098	1.00E-04	4.00E-05	1.48E-03	0.00002	0.00074	0.00001	0.00005	0.00002	0.00074
515042	5021753	0.00021	0.0202	0.07815	0.01358	0.00086	0.04525	0.01508	0.00096	1.00E-04	4.00E-05	1.48E-03	0.00002	0.00074	0.00001	0.00005	0.00002	0.00074
515167	5021753	0.00021	0.01877	0.07638	0.01349	0.00085	0.04498	0.01499	0.00095	9.00E-05	4.00E-05	1.47E-03	0.00002	0.00074	0.00001	0.00005	0.00002	0.00074
515292	5021753	0.0002	0.01748	0.07504	0.01342	0.00084	0.04475	0.01492	0.00093	9.00E-05	4.00E-05	1.46E-03	0.00002	0.00073	0.00001	0.00005	0.00002	0.00073
515417	5021753	0.0002	0.01679	0.07362	0.0133	0.00082	0.04433	0.01478	0.00092	9.00E-05	4.00E-05	1.45E-03	0.00002	0.00072	0.00001	0.00005	0.00002	0.00072
515542	5021753	0.0002	0.01646	0.07222	0.01314	0.00081	0.04379	0.0146	0.0009	9.00E-05	4.00E-05	1.43E-03	0.00002	0.00072	0.00001	0.00004	0.00002	0.00072
515667	5021753	0.00019	0.01599	0.0704	0.01292	0.0008	0.04307	0.01436	0.00088	9.00E-05	4.00E-05	1.41E-03	0.00002	0.0007	0.00001	0.00004	0.00002	0.0007
515792	5021753	0.00019	0.01583	0.06945	0.01271	0.00079	0.04237	0.01412	0.00087	9.00E-05	4.00E-05	1.39E-03	0.00002	0.00069	0.00001	0.00004	0.00002	0.00069
515917	5021753	0.00019	0.01662	0.06794	0.01243	0.00077	0.04145	0.01382	0.00086	9.00E-05	4.00E-05	1.36E-03	0.00002	0.00068	0.00001	0.00004	0.00002	0.00068
516042	5021753	0.00019	0.01797	0.06675	0.01208	0.00077	0.04027	0.01342	0.00086	8.00E-05	4.00E-05	1.32E-03	0.00002	0.00066	0.00001	0.00004	0.00002	0.00066
516167	5021753	0.00018	0.01937	0.07117	0.01176	0.00077	0.03922	0.01307	0.00086	9.00E-05	4.00E-05	1.28E-03	0.00002	0.00064	0.00001	0.00004	0.00002	0.00064
516292	5021753	0.00018	0.02039	0.07614	0.0115	0.00077	0.03833	0.01278	0.00085	9.00E-05	4.00E-05	1.25E-03	0.00002	0.00063	0.00001	0.00004	0.00002	0.00063
516417	5021753	0.00018	0.02026	0.07809	0.01124	0.00076	0.03748	0.01249	0.00085	9.00E-05	4.00E-05	1.23E-03	0.00002	0.00061	0.00001	0.00004	0.00002	0.00061
516542	5021753	0.00018	0.01999	0.07521	0.01093	0.00076	0.03642	0.01214	0.00084	8.00E-05	4.00E-05	1.19E-03	0.00002	0.0006	0.00001	0.00004	0.00002	0.0006
516667	5021753	0.00017	0.01973	0.07228	0.01061	0.00075	0.03536	0.01179	0.00083	8.00E-05	4.00E-05	1.16E-03	0.00002	0.00058	0.00001	0.00004	0.00002	0.00058
516792	5021753	0.00017	0.01973	0.06929	0.01028	0.00077	0.03428	0.01143	0.00085	8.00E-05	4.00E-05	1.12E-03	0.00002	0.00056	0.00001	0.00004	0.00002	0.00056
516917	5021753	0.00017	0.01931	0.06617	0.00993	0.00081	0.03311	0.01104	0.0009	9.00E-05	4.00E-05	1.08E-03	0.00002	0.00054	0.00001	0.00004	0.00002	0.00054
517042	5021753	0.00017	0.01925	0.06305	0.00958	0.0008	0.03194	0.01065	0.00089	9.00E-05	4.00E-05	1.04E-03	0.00002	0.00052	0.00001	0.00004	0.00002	0.00052
517167	5021753	0.00016	0.01895	0.06013	0.00927	0.00079	0.0309	0.0103	0.00088	9.00E-05	3.00E-05	1.01E-03	0.00002	0.00051	0.00001	0.00004	0.00002	0.00051
517292	5021753	0.00016	0.01857	0.0571	0.00893	0.00078	0.02975	0.00992	0.00086	8.00E-05	3.00E-05	9.70E-04	0.00002	0.00049	0.00001	0.00004	0.00002	0.00049
517417	5021753	0.00016	0.01833	0.05439	0.00865	0.00077	0.02882	0.00961	0.00086	8.00E-05	3.00E-05	9.40E-04	0.00002	0.00047	0.00001	0.00004	0.00002	0.00047
517542	5021753	0.00016	0.01808	0.05288	0.00836	0.00076	0.02788	0.00929	0.00085	8.00E-05	3.00E-05	9.10E-04	0.00002	0.00046	0.00001	0.00004	0.00002	0.00046
517667	5021753	0.00016	0.01789	0.05232	0.00811	0.00076	0.02703	0.00901	0.00084	8.00E-05	3.00E-05	8.80E-04	0.00002	0.00044	0.00001	0.00004	0.00002	0.00044
517792	5021753	0.00015	0.01777	0.05168	0.00785	0.00076	0.02616	0.00872	0.00084	8.00E-05	3.00E-05	8.60E-04	0.00002	0.00043	0.00001	0.00004	0.00002	0.00043
517917	5021753	0.00015	0.01756	0.05081	0.00756	0.00075	0.0252	0.0084	0.00083	8.00E-05	3.00E-05	8.20E-04	0.00002	0.00041	0.00001	0.00004	0.00002	0.00041
518042	5021753	0.00015	0.0174	0.05007	0.00729	0.00073	0.02432	0.00811	0.00081	8.00E-05	3.00E-05	8.00E-04	0.00002	0.0004	0.00001	0.00004	0.00002	0.0004
518167	5021753	0.00015	0.01719	0.04922	0.00702	0.0007	0.0234	0.0078	0.00077	8.00E-05	3.00E-05	7.70E-04	0.00002	0.00038	0.00001	0.00004	0.00002	0.00038
518292	5021753	0.00015	0.017	0.04839	0.00676	0.0007	0.02305	0.00751	0.00077	8.00E-05	3.00E-05	7.40E-04	0.00002	0.00037	0.00001	0.00004	0.00002	0.00037
518417	5021753	0.00015	0.01681	0.04674	0.0065	0.00071	0.0236	0.00722	0.00078	8.00E-05	3.00E-05	7.10E-04	0.00002	0.00035	0.00001	0.00004	0.00002	0.00035

518542	5021753	0.00014	0.01588	0.0462	0.00663	0.00066	0.0242	0.00736	0.00074	8.00E-05	3.00E-05	7.20E-04	0.00002	0.00036	0.00001	0.00004	0.00001	0.00036
518667	5021753	0.00014	0.01598	0.04559	0.00677	0.00064	0.02472	0.00752	0.00071	7.00E-05	3.00E-05	7.40E-04	0.00002	0.00037	0.00001	0.00004	0.00001	0.00037
518792	5021753	0.00014	0.0158	0.04502	0.00693	0.0006	0.02531	0.0077	0.00066	7.00E-05	3.00E-05	7.60E-04	0.00002	0.00038	0.00001	0.00003	0.00001	0.00038
518917	5021753	0.00014	0.01555	0.04433	0.00705	0.00056	0.02573	0.00783	0.00062	7.00E-05	3.00E-05	7.70E-04	0.00002	0.00038	0.00001	0.00003	0.00001	0.00038
519042	5021753	0.00014	0.01538	0.0444	0.0072	0.00058	0.02629	0.008	0.00064	7.00E-05	3.00E-05	7.90E-04	0.00002	0.00039	0.00001	0.00003	0.00001	0.00039
519167	5021753	0.00014	0.01515	0.04368	0.00731	0.00059	0.0267	0.00813	0.00065	7.00E-05	3.00E-05	8.00E-04	0.00002	0.0004	0.00001	0.00003	0.00001	0.0004
519292	5021753	0.00014	0.01498	0.04314	0.00746	0.0006	0.02722	0.00828	0.00067	7.00E-05	3.00E-05	8.10E-04	0.00002	0.00041	0.00001	0.00003	0.00001	0.00041
519417	5021753	0.00013	0.01484	0.04273	0.00761	0.00061	0.0278	0.00846	0.00068	7.00E-05	3.00E-05	8.30E-04	0.00002	0.00041	0.00001	0.00003	0.00001	0.00041
519542	5021753	0.00013	0.01499	0.04203	0.00771	0.0006	0.02815	0.00857	0.00067	7.00E-05	3.00E-05	8.40E-04	0.00001	0.00042	0.00001	0.00003	0.00001	0.00042
519667	5021753	0.00013	0.01523	0.04139	0.00781	0.0006	0.02851	0.00868	0.00066	7.00E-05	3.00E-05	8.50E-04	0.00001	0.00043	0.00001	0.00003	0.00001	0.00043
519792	5021753	0.00013	0.01521	0.04088	0.00793	0.00059	0.02895	0.00881	0.00066	6.00E-05	3.00E-05	8.60E-04	0.00001	0.00043	0.00001	0.00003	0.00001	0.00043
519917	5021753	0.00013	0.01506	0.0403	0.00803	0.00059	0.02931	0.00892	0.00065	6.00E-05	3.00E-05	8.80E-04	0.00001	0.00044	0.00001	0.00003	0.00001	0.00044
499917	5021878	0.00018	0.01717	0.05519	0.01338	0.00068	0.04459	0.01486	0.00075	7.00E-05	3.00E-05	1.46E-03	0.00002	0.00073	0.00001	0.00004	0.00002	0.00073
500042	5021878	0.00018	0.01733	0.05711	0.01357	0.00068	0.04522	0.01507	0.00076	7.00E-05	3.00E-05	1.48E-03	0.00002	0.00074	0.00001	0.00004	0.00002	0.00074
500167	5021878	0.00018	0.01749	0.05912	0.01376	0.00069	0.04586	0.01529	0.00077	8.00E-05	3.00E-05	1.50E-03	0.00002	0.00075	0.00001	0.00004	0.00002	0.00075
500292	5021878	0.00018	0.01775	0.06126	0.01396	0.00071	0.04652	0.01551	0.00079	8.00E-05	3.00E-05	1.52E-03	0.00002	0.00076	0.00001	0.00004	0.00002	0.00076
500417	5021878	0.00019	0.01879	0.06335	0.01414	0.00071	0.04715	0.01572	0.00079	8.00E-05	3.00E-05	1.54E-03	0.00002	0.00077	0.00001	0.00004	0.00002	0.00077
500542	5021878	0.00019	0.01991	0.06551	0.01434	0.00071	0.04778	0.01593	0.00079	8.00E-05	3.00E-05	1.56E-03	0.00002	0.00078	0.00001	0.00004	0.00002	0.00078
500667	5021878	0.00019	0.02001	0.06761	0.01452	0.00072	0.04839	0.01613	0.0008	8.00E-05	3.00E-05	1.58E-03	0.00002	0.00079	0.00001	0.00004	0.00002	0.00079
500792	5021878	0.00019	0.02105	0.06984	0.0147	0.00073	0.04901	0.01634	0.00081	8.00E-05	3.00E-05	1.60E-03	0.00002	0.0008	0.00001	0.00004	0.00002	0.0008
500917	5021878	0.0002	0.02033	0.07201	0.01488	0.00073	0.0496	0.01653	0.00081	8.00E-05	3.00E-05	1.62E-03	0.00002	0.00081	0.00001	0.00004	0.00002	0.00081
501042	5021878	0.0002	0.02068	0.07441	0.01507	0.00074	0.05022	0.01674	0.00082	8.00E-05	3.00E-05	1.64E-03	0.00002	0.00082	0.00001	0.00004	0.00002	0.00082
501167	5021878	0.0002	0.02084	0.07671	0.01524	0.00075	0.0508	0.01693	0.00083	8.00E-05	4.00E-05	1.66E-03	0.00002	0.00083	0.00001	0.00004	0.00002	0.00083
501292	5021878	0.0002	0.02122	0.07908	0.01541	0.00075	0.05137	0.01712	0.00083	8.00E-05	4.00E-05	1.68E-03	0.00002	0.00084	0.00001	0.00004	0.00002	0.00084
501417	5021878	0.00021	0.02175	0.0815	0.01558	0.00075	0.05194	0.01731	0.00083	8.00E-05	4.00E-05	1.70E-03	0.00002	0.00085	0.00001	0.00004	0.00002	0.00085
501542	5021878	0.00021	0.02229	0.08411	0.01576	0.00078	0.05253	0.01751	0.00086	8.00E-05	4.00E-05	1.72E-03	0.00002	0.00086	0.00001	0.00004	0.00002	0.00086
501667	5021878	0.00021	0.02285	0.08673	0.01593	0.00079	0.0531	0.0177	0.00088	9.00E-05	4.00E-05	1.74E-03	0.00002	0.00087	0.00001	0.00004	0.00002	0.00087
501792	5021878	0.00022	0.02341	0.08912	0.01608	0.0008	0.0536	0.01787	0.00088	9.00E-05	4.00E-05	1.75E-03	0.00002	0.00088	0.00001	0.00004	0.00002	0.00088
501917	5021878	0.00022	0.02399	0.09157	0.01622	0.0008	0.05408	0.01803	0.00089	9.00E-05	4.00E-05	1.77E-03	0.00002	0.00088	0.00001	0.00004	0.00002	0.00088
502042	5021878	0.00022	0.02458	0.0941	0.01637	0.00082	0.05457	0.01819	0.00091	9.00E-05	4.00E-05	1.78E-03	0.00002	0.00089	0.00001	0.00004	0.00002	0.00089
502167	5021878	0.00023	0.02519	0.09658	0.0165	0.00083	0.05501	0.01834	0.00092	9.00E-05	4.00E-05	1.80E-03	0.00003	0.0009	0.00001	0.00005	0.00002	0.0009
502292	5021878	0.00023	0.02558	0.09892	0.01662	0.00084	0.0554	0.01847	0.00093	9.00E-05	4.00E-05	1.81E-03	0.00003	0.00091	0.00001	0.00005	0.00002	0.00091
502417	5021878	0.00023	0.02589	0.10131	0.01673	0.00085	0.05578	0.01859	0.00095	9.00E-05	4.00E-05	1.82E-03	0.00003	0.00091	0.00001	0.00005	0.00002	0.00091
502542	5021878	0.00024	0.02678	0.10368	0.01684	0.00087	0.05613	0.01871	0.00096	9.00E-05	4.00E-05	1.84E-03	0.00003	0.00092	0.00001	0.00005	0.00002	0.00092
502667	5021878	0.00024	0.02756	0.10582	0.01692	0.00088	0.0564	0.0188	0.00097	0.0001	4.00E-05	1.84E-03	0.00003	0.00092	0.00001	0.00005	0.00002	0.00092
502792	5021878	0.00024	0.02765	0.10784	0.01699	0.00089	0.05662	0.01887	0.00098	0.0001	4.00E-05	1.85E-03	0.00003	0.00093	0.00001	0.00005	0.00002	0.00093
502917	5021878	0.00025	0.02771	0.10989	0.01705	0.0009	0.05683	0.01894	0.001	0.0001	4.00E-05	1.86E-03	0.00003	0.00093	0.00001	0.00005	0.00002	0.00093
503042	5021878	0.00025	0.02894	0.11164	0.01708	0.00091	0.05693	0.01898	0.00102	0.0001	4.00E-05	1.86E-03	0.00003	0.00093	0.00001	0.00005	0.00002	0.00093
503167	5021878	0.00025	0.02944	0.11331	0.0171	0.00093	0.05701	0.019	0.00103	0.0001	4.00E-05	1.86E-03	0.00003	0.00093	0.00001	0.00005	0.00002	0.00093
503292	5021878	0.00025	0.02994	0.1147	0.01709	0.00094	0.05698	0.01899	0.00105	0.0001	4.00E-05	1.86E-03	0.00003	0.00093	0.00001	0.00005	0.00002	0.00093
503417	5021878	0.00026	0.03045	0.11583	0.01706	0.00095	0.05686	0.01895	0.00106	0.0001	4.00E-05	1.86E-03	0.00003	0.00093	0.00001	0.00005	0.00002	0.00093
503542	5021878	0.00026	0.031	0.1168	0.01701	0.00097	0.05671	0.0189	0.00108	0.00011	4.00E-05	1.85E-03	0.00003	0.00093	0.00001	0.00005	0.00002	0.00093
503667	5021878	0.00026	0.0307	0.11753	0.01695	0.00099	0.05649	0.01883	0.0011	0.00011	4.00E-05	1.85E-03	0.00003	0.00092	0.00001	0.00005	0.00002	0.00092
503792	5021878	0.00026	0.03004	0.11787	0.01684	0.001	0.05614	0.01871	0.00111	0.00011	4.00E-05	1.84E-03	0.00003	0.00092	0.00001	0.00005	0.00002	0.00092
503917	5021878	0.00027	0.03074	0.11796	0.01672	0.00102	0.05575	0.01858	0.00114	0.00011	4.00E-05	1.82E-03	0.00003	0.00091	0.00001	0.00006	0.00002	0.00091
504042	5021878	0.00027	0.03122	0.11752	0.01655	0.00104	0.05517	0.01839	0.00115	0.00011	5.00E-05	1.80E-03	0.00003	0.0009	0.00001	0.00006	0.00002	0.0009
504167	5021878	0.00027	0.03141	0.11666	0.01634	0.00105	0.05448	0.01816	0.00117	0.00011	5.00E-05	1.78E-03	0.00003	0.00089	0.00001	0.00006	0.00003	0.00089
504292	5021878	0.00027	0.0315	0.11583	0.01617	0.00109	0.0539	0.01797	0.00121	0.00012	5.00E-05	1.76E-03	0.00003	0.00088	0.00001	0.00006	0.00003	0.00088
504417	5021878	0.00027	0.03173	0.11011	0.01587	0.00111	0.05289	0.01763	0.00123	0.00012	5.00E-05	1.73E-03	0.00003	0.00086	0.00001	0.00006	0.00002	0.00086
504542	5021878	0.00027	0.03216	0.10534	0.01556	0.00111	0.05186	0.01729	0.00124	0.00012	5.00E-05	1.70E-03	0.00003	0.00085	0.00001	0.00006	0.00002	0.00085
504667	5021878	0.00027	0.0326	0.10057	0.01521	0.00113	0.0507	0.0169	0.00126	0.00012	5.00E-05	1.66E-03	0.00003	0.00083	0.00001	0.00006	0.00003	0.00083
504792	5021878	0.00027	0.03306	0.09902	0.01482	0.00115	0.0494	0.01647	0.00128	0.00013	5.00E-05	1.62E-03	0.00003	0.00081	0.00001	0.00006	0.00003	0.00081
504917	5021878	0.00027	0.03359	0.09883	0.0144	0.00118	0.04801	0.016	0.00131	0.00013	6.00E-05	1.57E-03	0.00003	0.00078	0.00001	0.00006	0.00003	0.00078
505042	5021878	0.00027	0.03473	0.09734	0.01392	0.00117	0.04639	0.01546	0.0013	0.00013	6.00E-05	1.52E-03	0.00003	0.00076	0.00001	0.00006	0.00003	0.00076
505167	5021878	0.00027	0.03631	0.09582	0.01342	0.00113	0.04474	0.01491	0.00126	0.00013	6.00E-05	1.46E-03	0.00003	0.00073	0.00001	0.00007	0.00003	0.00073

505292	5021878	0.00027	0.03774	0.09332	0.01288	0.00119	0.04294	0.01431	0.00132	0.00014	6.00E-05	1.40E-03	0.00003	0.0007	0.00001	0.00007	0.00003	0.0007
505417	5021878	0.00027	0.03569	0.09329	0.01226	0.00127	0.04087	0.01362	0.00142	0.00014	6.00E-05	1.34E-03	0.00003	0.00067	0.00001	0.00007	0.00003	0.00067
505542	5021878	0.00027	0.03654	0.09601	0.01168	0.00132	0.03894	0.01298	0.00146	0.00015	6.00E-05	1.27E-03	0.00003	0.00064	0.00001	0.00008	0.00003	0.00064
505667	5021878	0.00026	0.03774	0.09852	0.01095	0.00128	0.03651	0.01217	0.00142	0.00015	6.00E-05	1.19E-03	0.00003	0.0006	0.00001	0.00007	0.00003	0.0006
505792	5021878	0.00026	0.04085	0.1011	0.01022	0.00133	0.03407	0.01136	0.00148	0.00015	6.00E-05	1.11E-03	0.00003	0.00056	0.00001	0.00007	0.00003	0.00056
505917	5021878	0.00026	0.04063	0.10423	0.0095	0.00137	0.03168	0.01056	0.00153	0.00015	6.00E-05	1.04E-03	0.00003	0.00052	0.00001	0.00008	0.00003	0.00052
506042	5021878	0.00026	0.03985	0.10733	0.00879	0.00143	0.02928	0.00976	0.00159	0.00016	6.00E-05	9.60E-04	0.00003	0.00048	0.00001	0.00008	0.00003	0.00048
506167	5021878	0.00025	0.03931	0.11022	0.00793	0.00145	0.02642	0.00881	0.00161	0.00018	6.00E-05	8.60E-04	0.00003	0.00043	0.00001	0.00009	0.00003	0.00043
506292	5021878	0.00025	0.03699	0.10579	0.00715	0.00148	0.02383	0.00794	0.00165	0.00017	6.00E-05	7.80E-04	0.00003	0.00039	0.00001	0.00009	0.00003	0.00039
506417	5021878	0.00025	0.03416	0.09009	0.00697	0.00149	0.02325	0.00775	0.00166	0.00017	6.00E-05	7.60E-04	0.00003	0.00038	0.00001	0.00008	0.00003	0.00038
506542	5021878	0.00025	0.03103	0.08671	0.00718	0.00144	0.02393	0.00798	0.0016	0.00016	7.00E-05	7.80E-04	0.00003	0.00039	0.00001	0.00008	0.00003	0.00039
506667	5021878	0.00025	0.02749	0.0983	0.00741	0.00134	0.0247	0.00823	0.00149	0.00017	7.00E-05	8.10E-04	0.00003	0.0004	0.00001	0.00008	0.00003	0.0004
506792	5021878	0.00024	0.02721	0.09226	0.00765	0.00136	0.02549	0.0085	0.00152	0.00015	7.00E-05	8.30E-04	0.00003	0.00042	0.00001	0.00008	0.00004	0.00042
506917	5021878	0.00025	0.02733	0.0944	0.00791	0.0014	0.02635	0.00878	0.00155	0.00016	7.00E-05	8.60E-04	0.00003	0.00043	0.00001	0.00008	0.00004	0.00043
507042	5021878	0.00025	0.02841	0.09803	0.00821	0.00135	0.02736	0.00912	0.0015	0.00016	8.00E-05	8.90E-04	0.00003	0.00045	0.00001	0.00008	0.00004	0.00045
507167	5021878	0.00025	0.02679	0.10109	0.00846	0.00127	0.02818	0.00939	0.00141	0.00016	7.00E-05	9.20E-04	0.00003	0.00046	0.00001	0.00008	0.00003	0.00046
507292	5021878	0.00025	0.02819	0.1048	0.00876	0.00117	0.0292	0.00973	0.0013	0.00015	6.00E-05	9.50E-04	0.00003	0.00048	0.00001	0.00007	0.00003	0.00048
507417	5021878	0.00025	0.0262	0.10857	0.00907	0.00116	0.03023	0.01008	0.00129	0.00014	6.00E-05	9.90E-04	0.00003	0.00049	0.00001	0.00007	0.00003	0.00049
507542	5021878	0.00025	0.02229	0.10381	0.00943	0.00115	0.03143	0.01048	0.00128	0.00013	6.00E-05	1.03E-03	0.00003	0.00051	0.00001	0.00006	0.00003	0.00051
507667	5021878	0.00025	0.02265	0.08753	0.0098	0.00109	0.03265	0.01088	0.00121	0.00013	7.00E-05	1.07E-03	0.00003	0.00053	0.00001	0.00007	0.00003	0.00053
507792	5021878	0.00026	0.02322	0.10009	0.01015	0.00124	0.03384	0.01128	0.00138	0.00014	7.00E-05	1.11E-03	0.00003	0.00055	0.00001	0.00007	0.00003	0.00055
507917	5021878	0.00026	0.02438	0.11291	0.0106	0.00126	0.03535	0.01178	0.0014	0.00014	7.00E-05	1.16E-03	0.00003	0.00058	0.00001	0.00007	0.00004	0.00058
508042	5021878	0.00027	0.02531	0.12606	0.011	0.00115	0.03666	0.01222	0.00127	0.00013	7.00E-05	1.20E-03	0.00003	0.0006	0.00002	0.00007	0.00004	0.0006
508167	5021878	0.00029	0.0263	0.13771	0.01148	0.00107	0.03827	0.01276	0.00119	0.00014	7.00E-05	1.25E-03	0.00003	0.00063	0.00002	0.00007	0.00003	0.00063
508292	5021878	0.00031	0.02603	0.14321	0.01193	0.0011	0.03978	0.01326	0.00122	0.00013	7.00E-05	1.30E-03	0.00004	0.00065	0.00002	0.00007	0.00003	0.00065
508417	5021878	0.00033	0.02837	0.14864	0.01238	0.00116	0.04155	0.01376	0.00128	0.00014	7.00E-05	1.35E-03	0.00004	0.00067	0.00002	0.00007	0.00004	0.00067
508542	5021878	0.00035	0.02947	0.15454	0.0128	0.00121	0.04805	0.01423	0.00134	0.00016	8.00E-05	1.45E-03	0.00004	0.0007	0.00002	0.00008	0.00004	0.00072
508667	5021878	0.00037	0.0311	0.16103	0.01334	0.00157	0.04638	0.01482	0.00175	0.00017	8.00E-05	1.45E-03	0.00004	0.00073	0.00002	0.00009	0.00004	0.00073
508792	5021878	0.00039	0.03236	0.1651	0.01382	0.0017	0.04607	0.01536	0.00189	0.00019	9.00E-05	1.51E-03	0.00005	0.00075	0.00002	0.00009	0.00004	0.00075
508917	5021878	0.00041	0.03314	0.17044	0.01422	0.00164	0.0474	0.0158	0.00182	0.00018	9.00E-05	1.55E-03	0.00005	0.00078	0.00002	0.00009	0.00004	0.00078
509042	5021878	0.00042	0.03436	0.1773	0.01526	0.00168	0.05087	0.01696	0.00187	0.00018	9.00E-05	1.66E-03	0.00005	0.00083	0.00002	0.00009	0.00004	0.00083
509167	5021878	0.00042	0.0353	0.18492	0.01549	0.00156	0.05163	0.01721	0.00173	0.00019	9.00E-05	1.69E-03	0.00005	0.00084	0.00002	0.00009	0.00005	0.00084
509292	5021878	0.0004	0.03721	0.18947	0.01593	0.00167	0.0531	0.0177	0.00186	0.00019	1.00E-04	1.74E-03	0.00005	0.00087	0.00002	0.00009	0.00005	0.00087
509417	5021878	0.00039	0.0258	0.14259	0.01639	0.00157	0.05463	0.01821	0.00174	0.00018	9.00E-05	1.79E-03	0.00005	0.00089	0.00002	0.00009	0.00004	0.00089
509542	5021878	0.00041	0.03153	0.19806	0.01669	0.00162	0.05562	0.01854	0.0018	0.00019	1.00E-04	1.82E-03	0.00005	0.00091	0.00002	0.00009	0.00005	0.00091
509667	5021878	0.00044	0.03936	0.20043	0.0169	0.00182	0.05633	0.01878	0.00202	0.00021	1.20E-04	1.84E-03	0.00005	0.00092	0.00002	0.0001	0.00006	0.00092
509792	5021878	0.00052	0.04919	0.19982	0.01711	0.00221	0.05704	0.01901	0.00246	0.00031	0.00013	0.00187	0.00006	0.00093	0.00003	0.00015	0.00007	0.00093
509917	5021878	0.00063	0.08307	0.22473	0.0172	0.00294	0.05732	0.01911	0.00327	0.00038	0.00015	0.00187	0.00007	0.00094	0.00003	0.00019	0.00008	0.00094
510042	5021878	0.00073	0.10972	0.25419	0.0216	0.00368	0.06899	0.024	0.00409	0.00051	0.00017	0.00246	0.00009	0.00118	0.00004	0.00025	0.00009	0.00123
510167	5021878	0.00078	0.11498	0.27853	0.02773	0.00461	0.08857	0.03081	0.00512	0.00061	0.00015	0.00302	0.00009	0.00151	0.00004	0.0003	0.00008	0.00151
510292	5021878	0.00076	0.10639	0.2735	0.02785	0.004	0.08898	0.03095	0.00444	0.00049	0.00017	0.00438	0.00009	0.00152	0.00004	0.00024	0.00008	0.00219
510417	5021878	0.00069	0.09487	0.21465	0.02402	0.0028	0.08007	0.02669	0.00311	0.00034	0.00015	0.00445	0.00008	0.00137	0.00004	0.00017	0.00008	0.00222
510542	5021878	0.00062	0.07758	0.20741	0.02156	0.00273	0.07186	0.02395	0.00304	0.00032	0.00016	0.00399	0.00007	0.00123	0.00003	0.00016	0.00008	0.002
510667	5021878	0.00057	0.08105	0.18576	0.01928	0.00265	0.06426	0.02142	0.00295	0.0003	0.00013	0.00357	0.00007	0.0011	0.00003	0.00015	0.00007	0.00178
510792	5021878	0.00055	0.07329	0.23135	0.01678	0.00257	0.05595	0.01865	0.00286	0.00029	0.00012	0.00311	0.00006	0.00096	0.00003	0.00014	0.00006	0.00155
510917	5021878	0.00053	0.04946	0.23339	0.01725	0.0018	0.05749	0.01916	0.002	0.00022	0.00012	0.0025	0.00006	0.00094	0.00003	0.00011	0.00006	0.00125
511042	5021878	0.0005	0.04775	0.23526	0.01877	0.00172	0.06255	0.02085	0.00192	0.00019	1.10E-04	2.05E-03	0.00006	0.00102	0.00003	0.00009	0.00005	0.00102
511167	5021878	0.00047	0.04611	0.21436	0.02022	0.0019	0.0674	0.02247	0.00211	0.00023	9.00E-05	2.20E-03	0.00005	0.0011	0.00003	0.00011	0.00005	0.0011
511292	5021878	0.00044	0.04447	0.20169	0.02137	0.00171	0.07124	0.02375	0.00189	0.00024	9.00E-05	2.33E-03	0.00005	0.00116	0.00002	0.00012	0.00004	0.00116
511417	5021878	0.00041	0.04328	0.14779	0.02219	0.00206	0.07397	0.02466	0.00229	0.00024	8.00E-05	2.42E-03	0.00005	0.00121	0.00002	0.00012	0.00004	0.00121
511542	5021878	0.00038	0.03901	0.14277	0.02282	0.00189	0.07608	0.02536	0.0021	0.00022	9.00E-05	2.49E-03	0.00004	0.00124	0.00002	0.00011	0.00004	0.00124
511667	5021878	0.00036	0.0332	0.13733	0.02313	0.00161	0.07712	0.02571	0.00179	0.0002	9.00E-05	2.52E-03	0.00004	0.00126	0.00002	0.0001	0.00004	0.00126
511792	5021878	0.00035	0.02602	0.13196	0.02309	0.00133	0.07696	0.02565	0.00148	0.00016	8.00E-05	2.52E-03	0.00004	0.00126	0.00002	0.00008	0.00004	0.00126
511917	5021878	0.00033	0.02813	0.12746	0.02289	0.00128	0.0763	0.02543	0.00142	0.00014	7.00E-05	2.50E-03	0.00004	0.00125	0.00002	0.00007	0.00004	0.00125
512042	5021878	0.00032	0.03067	0.12238	0.02242	0.00122	0.07473	0.02491	0.00136	0.00014	7.00E-05	2.44E-03	0.00004	0.00122	0.00002	0.00007	0.00003	0.00122

512167	5021878	0.00031	0.0229	0.1181	0.02193	0.00118	0.0731	0.02437	0.00131	0.00013	7.00E-05	2.39E-03	0.00004	0.0012	0.00002	0.00007	0.00003	0.0012
512292	5021878	0.0003	0.02211	0.1137	0.02126	0.00113	0.07086	0.02362	0.00126	0.00013	6.00E-05	2.32E-03	0.00003	0.00116	0.00002	0.00006	0.00003	0.00116
512417	5021878	0.00029	0.02123	0.10942	0.02048	0.00109	0.06828	0.02276	0.00121	0.00013	6.00E-05	2.23E-03	0.00003	0.00112	0.00002	0.00006	0.00003	0.00112
512542	5021878	0.00028	0.02064	0.1057	0.01974	0.00105	0.06579	0.02193	0.00117	0.00012	7.00E-05	2.15E-03	0.00003	0.00108	0.00002	0.00006	0.00003	0.00108
512667	5021878	0.00028	0.02055	0.10295	0.01913	0.00102	0.06378	0.02126	0.00113	0.00012	7.00E-05	2.09E-03	0.00003	0.00104	0.00002	0.00006	0.00004	0.00104
512792	5021878	0.00027	0.02064	0.09987	0.01839	0.00098	0.0613	0.02043	0.00109	0.00012	7.00E-05	2.00E-03	0.00003	0.001	0.00001	0.00006	0.00003	0.001
512917	5021878	0.00027	0.02062	0.09584	0.01739	0.00095	0.05797	0.01932	0.00106	0.00011	7.00E-05	1.90E-03	0.00003	0.00095	0.00001	0.00006	0.00003	0.00095
513042	5021878	0.00026	0.02061	0.09329	0.01669	0.00094	0.05563	0.01854	0.00105	0.00011	6.00E-05	1.82E-03	0.00003	0.00091	0.00001	0.00006	0.00003	0.00091
513167	5021878	0.00026	0.02052	0.09016	0.01584	0.00097	0.0528	0.0176	0.00108	0.00011	7.00E-05	1.73E-03	0.00003	0.00086	0.00001	0.00005	0.00003	0.00086
513292	5021878	0.00025	0.02077	0.0873	0.01504	0.00096	0.05013	0.01671	0.00106	0.00011	7.00E-05	1.64E-03	0.00003	0.00082	0.00001	0.00005	0.00003	0.00082
513417	5021878	0.00025	0.02133	0.0845	0.01425	0.00093	0.0475	0.01583	0.00104	0.00011	6.00E-05	1.55E-03	0.00003	0.00078	0.00001	0.00005	0.00003	0.00078
513542	5021878	0.00025	0.02083	0.08239	0.0136	0.00091	0.04534	0.01511	0.00102	0.0001	6.00E-05	1.48E-03	0.00003	0.00074	0.00001	0.00005	0.00003	0.00074
513667	5021878	0.00025	0.02228	0.08002	0.01291	0.00089	0.04302	0.01434	0.00099	0.0001	6.00E-05	1.41E-03	0.00003	0.0007	0.00001	0.00005	0.00003	0.0007
513792	5021878	0.00024	0.02182	0.07764	0.01274	0.00087	0.04246	0.01415	0.00097	0.0001	6.00E-05	1.39E-03	0.00003	0.00069	0.00001	0.00005	0.00003	0.00069
513917	5021878	0.00024	0.02127	0.08229	0.01314	0.00088	0.04381	0.0146	0.00098	0.0001	6.00E-05	1.43E-03	0.00003	0.00072	0.00001	0.00005	0.00003	0.00072
514042	5021878	0.00024	0.02138	0.08706	0.01346	0.0009	0.04488	0.01496	0.001	0.0001	5.00E-05	1.47E-03	0.00003	0.00073	0.00001	0.00005	0.00003	0.00073
514167	5021878	0.00024	0.02121	0.09122	0.01373	0.00091	0.04576	0.01525	0.00101	1.00E-04	5.00E-05	1.50E-03	0.00003	0.00075	0.00001	0.00005	0.00003	0.00075
514292	5021878	0.00023	0.02315	0.09123	0.0139	0.00097	0.04632	0.01544	0.00108	1.10E-04	5.00E-05	1.51E-03	0.00003	0.00076	0.00001	0.00005	0.00003	0.00076
514417	5021878	0.00023	0.02374	0.08853	0.01395	0.00095	0.0465	0.0155	0.00106	1.10E-04	5.00E-05	1.52E-03	0.00003	0.00076	0.00001	0.00005	0.00002	0.00076
514542	5021878	0.00023	0.02387	0.08677	0.01405	0.00094	0.04683	0.01561	0.00104	1.10E-04	5.00E-05	1.53E-03	0.00003	0.00077	0.00001	0.00005	0.00002	0.00077
514667	5021878	0.00023	0.0222	0.08474	0.01404	0.00092	0.0468	0.0156	0.00103	1.00E-04	5.00E-05	1.53E-03	0.00003	0.00077	0.00001	0.00005	0.00002	0.00077
514792	5021878	0.00022	0.02053	0.08236	0.01392	0.00091	0.0464	0.01547	0.00101	1.00E-04	5.00E-05	1.52E-03	0.00002	0.00076	0.00001	0.00005	0.00002	0.00076
514917	5021878	0.00022	0.01904	0.08058	0.01382	0.00089	0.04607	0.01536	0.00099	1.00E-04	5.00E-05	1.51E-03	0.00002	0.00075	0.00001	0.00005	0.00002	0.00075
515042	5021878	0.00022	0.01799	0.0788	0.01367	0.00088	0.04556	0.01519	0.00098	1.00E-04	4.00E-05	1.49E-03	0.00002	0.00075	0.00001	0.00005	0.00002	0.00075
515167	5021878	0.00021	0.01761	0.07712	0.01348	0.00087	0.04494	0.01498	0.00097	1.00E-04	4.00E-05	1.47E-03	0.00002	0.00073	0.00001	0.00005	0.00002	0.00073
515292	5021878	0.00021	0.01723	0.07528	0.01323	0.00086	0.04411	0.0147	0.00095	9.00E-05	4.00E-05	1.44E-03	0.00002	0.00072	0.00001	0.00005	0.00002	0.00072
515417	5021878	0.00021	0.01802	0.07367	0.01298	0.00084	0.04327	0.01442	0.00093	9.00E-05	4.00E-05	1.42E-03	0.00002	0.00071	0.00001	0.00005	0.00002	0.00071
515542	5021878	0.0002	0.01966	0.07237	0.01272	0.00085	0.0424	0.01413	0.00095	1.00E-04	4.00E-05	1.39E-03	0.00002	0.00069	0.00001	0.00005	0.00002	0.00069
515667	5021878	0.0002	0.02136	0.07833	0.01247	0.00084	0.04157	0.01386	0.00094	1.00E-04	4.00E-05	1.36E-03	0.00002	0.00068	0.00001	0.00005	0.00002	0.00068
515792	5021878	0.0002	0.0218	0.08407	0.01218	0.00084	0.04059	0.01353	0.00093	9.00E-05	4.00E-05	1.33E-03	0.00002	0.00066	0.00001	0.00005	0.00002	0.00066
515917	5021878	0.00019	0.02132	0.08237	0.01179	0.00083	0.03929	0.0131	0.00092	9.00E-05	4.00E-05	1.28E-03	0.00002	0.00064	0.00001	0.00005	0.00002	0.00064
516042	5021878	0.00019	0.02116	0.07927	0.01145	0.00082	0.03817	0.01272	0.00091	9.00E-05	4.00E-05	1.25E-03	0.00002	0.00062	0.00001	0.00005	0.00002	0.00062
516167	5021878	0.00019	0.02187	0.07602	0.0111	0.00082	0.037	0.01233	0.00091	9.00E-05	4.00E-05	1.21E-03	0.00002	0.0006	0.00001	0.00004	0.00002	0.0006
516292	5021878	0.00018	0.02101	0.07265	0.01073	0.00086	0.03576	0.01192	0.00096	9.00E-05	4.00E-05	1.17E-03	0.00002	0.00058	0.00001	0.00005	0.00002	0.00058
516417	5021878	0.00018	0.02131	0.07005	0.01053	0.00087	0.03509	0.0117	0.00096	9.00E-05	4.00E-05	1.15E-03	0.00002	0.00057	0.00001	0.00005	0.00002	0.00057
516542	5021878	0.00018	0.02082	0.06653	0.01013	0.00085	0.03375	0.01125	0.00094	9.00E-05	4.00E-05	1.10E-03	0.00002	0.00055	0.00001	0.00005	0.00002	0.00055
516667	5021878	0.00018	0.02043	0.06325	0.00977	0.00084	0.03257	0.01086	0.00093	9.00E-05	4.00E-05	1.07E-03	0.00002	0.00053	0.00001	0.00005	0.00002	0.00053
516792	5021878	0.00017	0.01994	0.05979	0.00937	0.00082	0.03122	0.01041	0.00091	9.00E-05	4.00E-05	1.02E-03	0.00002	0.00051	0.00001	0.00004	0.00002	0.00051
516917	5021878	0.00017	0.0197	0.05807	0.00908	0.00081	0.03027	0.01009	0.0009	9.00E-05	4.00E-05	9.90E-04	0.00002	0.0005	0.00001	0.00004	0.00002	0.0005
517042	5021878	0.00017	0.01934	0.05688	0.00874	0.0008	0.02913	0.00971	0.00089	9.00E-05	4.00E-05	9.50E-04	0.00002	0.00048	0.00001	0.00004	0.00002	0.00048
517167	5021878	0.00017	0.01899	0.05578	0.00841	0.00079	0.02803	0.00934	0.00088	9.00E-05	3.00E-05	9.20E-04	0.00002	0.00046	0.00001	0.00004	0.00002	0.00046
517292	5021878	0.00016	0.01872	0.05492	0.00811	0.00078	0.02704	0.00901	0.00087	9.00E-05	3.00E-05	8.80E-04	0.00002	0.00044	0.00001	0.00004	0.00002	0.00044
517417	5021878	0.00016	0.01851	0.05431	0.00785	0.00078	0.02616	0.00872	0.00087	9.00E-05	3.00E-05	8.60E-04	0.00002	0.00043	0.00001	0.00004	0.00002	0.00043
517542	5021878	0.00016	0.01821	0.05332	0.00755	0.00077	0.02515	0.00838	0.00085	9.00E-05	3.00E-05	8.20E-04	0.00002	0.00041	0.00001	0.00004	0.00002	0.00041
517667	5021878	0.00016	0.01808	0.05288	0.00731	0.00077	0.02519	0.00812	0.00085	9.00E-05	3.00E-05	8.00E-04	0.00002	0.0004	0.00001	0.00004	0.00002	0.0004
517792	5021878	0.00016	0.01819	0.05212	0.00709	0.00076	0.02588	0.00788	0.00084	8.00E-05	3.00E-05	7.70E-04	0.00002	0.00039	0.00001	0.00004	0.00002	0.00039
517917	5021878	0.00016	0.01748	0.05052	0.00722	0.00071	0.02637	0.00803	0.00079	8.00E-05	3.00E-05	7.90E-04	0.00002	0.00039	0.00001	0.00004	0.00002	0.00039
518042	5021878	0.00015	0.01724	0.04867	0.00739	0.00069	0.027	0.00822	0.00077	8.00E-05	3.00E-05	8.10E-04	0.00002	0.0004	0.00001	0.00004	0.00002	0.0004
518167	5021878	0.00015	0.01698	0.04731	0.00755	0.00065	0.02757	0.00839	0.00072	7.00E-05	3.00E-05	8.20E-04	0.00002	0.00041	0.00001	0.00004	0.00002	0.00041
518292	5021878	0.00015	0.01673	0.04684	0.0077	0.00062	0.02811	0.00856	0.00069	7.00E-05	3.00E-05	8.40E-04	0.00002	0.00042	0.00001	0.00004	0.00002	0.00042
518417	5021878	0.00015	0.01647	0.0473	0.00783	0.00063	0.02858	0.0087	0.0007	7.00E-05	3.00E-05	8.50E-04	0.00002	0.00043	0.00001	0.00004	0.00002	0.00043
518542	5021878	0.00015	0.01625	0.04717	0.00798	0.00065	0.02913	0.00887	0.00072	7.00E-05	3.00E-05	8.70E-04	0.00002	0.00043	0.00001	0.00004	0.00001	0.00043
518667	5021878	0.00015	0.01603	0.04646	0.00812	0.00066	0.02963	0.00902	0.00073	7.00E-05	3.00E-05	8.80E-04	0.00002	0.00044	0.00001	0.00004	0.00001	0.00044
518792	5021878	0.00015	0.01621	0.04603	0.0083	0.00065	0.03029	0.00922	0.00072	7.00E-05	3.00E-05	9.00E-04	0.00002	0.00045	0.00001	0.00004	0.00001	0.00045
518917	5021878	0.00014	0.01621	0.04509	0.00837	0.00064	0.03055	0.0093	0.00071	7.00E-05	3.00E-05	9.10E-04	0.00002	0.00046	0.00001	0.00003	0.00001	0.00046

519042	5021878	0.00014	0.01609	0.04451	0.0085	0.00063	0.03105	0.00945	0.0007	7.00E-05	3.00E-05	9.30E-04	0.00002	0.00046	0.00001	0.00003	0.00001	0.00046
519167	5021878	0.00014	0.0159	0.04379	0.0086	0.00063	0.03141	0.00956	0.0007	7.00E-05	3.00E-05	9.40E-04	0.00002	0.00047	0.00001	0.00003	0.00001	0.00047
519292	5021878	0.00014	0.01576	0.04421	0.00872	0.00062	0.03183	0.00969	0.00069	7.00E-05	3.00E-05	9.50E-04	0.00002	0.00048	0.00001	0.00003	0.00001	0.00048
519417	5021878	0.00014	0.01565	0.04494	0.00885	0.00062	0.0323	0.00983	0.00069	7.00E-05	3.00E-05	9.60E-04	0.00002	0.00048	0.00001	0.00003	0.00001	0.00048
519542	5021878	0.00014	0.01549	0.04554	0.00894	0.00063	0.03263	0.00993	0.0007	7.00E-05	3.00E-05	9.70E-04	0.00002	0.00049	0.00001	0.00003	0.00001	0.00049
519667	5021878	0.00014	0.01477	0.04627	0.00907	0.00063	0.0331	0.01007	0.0007	7.00E-05	3.00E-05	9.90E-04	0.00002	0.00049	0.00001	0.00003	0.00001	0.00049
519792	5021878	0.00014	0.01425	0.04672	0.00912	0.00064	0.03329	0.01013	0.00071	7.00E-05	3.00E-05	9.90E-04	0.00002	0.0005	0.00001	0.00003	0.00001	0.0005
519917	5021878	0.00013	0.01412	0.04744	0.00924	0.00064	0.03375	0.01027	0.00071	7.00E-05	3.00E-05	1.01E-03	0.00002	0.0005	0.00001	0.00004	0.00001	0.0005
499917	5022003	0.00018	0.0187	0.04702	0.01291	0.00068	0.04305	0.01435	0.00076	7.00E-05	3.00E-05	1.41E-03	0.00002	0.0007	0.00001	0.00004	0.00002	0.0007
500042	5022003	0.00018	0.01886	0.04875	0.01312	0.00069	0.04373	0.01458	0.00077	8.00E-05	3.00E-05	1.43E-03	0.00002	0.00072	0.00001	0.00004	0.00002	0.00072
500167	5022003	0.00018	0.01894	0.05062	0.01333	0.0007	0.04443	0.01481	0.00078	8.00E-05	3.00E-05	1.45E-03	0.00002	0.00073	0.00001	0.00004	0.00002	0.00073
500292	5022003	0.00018	0.01897	0.05255	0.01354	0.00071	0.04514	0.01505	0.00078	8.00E-05	3.00E-05	1.48E-03	0.00002	0.00074	0.00001	0.00004	0.00002	0.00074
500417	5022003	0.00019	0.01899	0.05453	0.01375	0.00071	0.04585	0.01528	0.00079	8.00E-05	3.00E-05	1.50E-03	0.00002	0.00075	0.00001	0.00004	0.00002	0.00075
500542	5022003	0.00019	0.01899	0.0565	0.01396	0.00072	0.04655	0.01552	0.0008	8.00E-05	3.00E-05	1.52E-03	0.00002	0.00076	0.00001	0.00004	0.00002	0.00076
500667	5022003	0.00019	0.01899	0.05856	0.01418	0.00073	0.04725	0.01575	0.00081	8.00E-05	3.00E-05	1.55E-03	0.00002	0.00077	0.00001	0.00004	0.00002	0.00077
500792	5022003	0.00019	0.01898	0.06061	0.01438	0.00073	0.04794	0.01598	0.00081	8.00E-05	3.00E-05	1.57E-03	0.00002	0.00078	0.00001	0.00004	0.00002	0.00078
500917	5022003	0.00019	0.01896	0.06273	0.01459	0.00076	0.04864	0.01621	0.00085	8.00E-05	3.00E-05	1.59E-03	0.00002	0.0008	0.00001	0.00004	0.00002	0.0008
501042	5022003	0.0002	0.01898	0.06512	0.01481	0.00079	0.04938	0.01646	0.00087	9.00E-05	3.00E-05	1.61E-03	0.00002	0.00081	0.00001	0.00004	0.00002	0.00081
501167	5022003	0.0002	0.01973	0.06734	0.01502	0.00079	0.05006	0.01669	0.00088	9.00E-05	3.00E-05	1.64E-03	0.00002	0.00082	0.00001	0.00004	0.00002	0.00082
501292	5022003	0.0002	0.0211	0.06982	0.01524	0.0008	0.05079	0.01693	0.00089	9.00E-05	3.00E-05	1.66E-03	0.00002	0.00083	0.00001	0.00004	0.00002	0.00083
501417	5022003	0.00021	0.02211	0.07216	0.01544	0.00079	0.05147	0.01716	0.00088	9.00E-05	3.00E-05	1.68E-03	0.00002	0.00084	0.00001	0.00004	0.00002	0.00084
501542	5022003	0.00021	0.0231	0.07478	0.01566	0.00079	0.0522	0.0174	0.00088	9.00E-05	4.00E-05	1.71E-03	0.00002	0.00085	0.00001	0.00004	0.00002	0.00085
501667	5022003	0.00021	0.0225	0.0775	0.01588	0.0008	0.05292	0.01764	0.00089	9.00E-05	4.00E-05	1.73E-03	0.00002	0.00087	0.00001	0.00004	0.00002	0.00087
501792	5022003	0.00022	0.02266	0.08003	0.01608	0.00081	0.05358	0.01786	0.0009	9.00E-05	4.00E-05	1.75E-03	0.00002	0.00088	0.00001	0.00004	0.00002	0.00088
501917	5022003	0.00022	0.023	0.08265	0.01627	0.00082	0.05425	0.01808	0.00091	9.00E-05	4.00E-05	1.77E-03	0.00002	0.00089	0.00001	0.00004	0.00002	0.00089
502042	5022003	0.00022	0.02316	0.08519	0.01646	0.00083	0.05487	0.01829	0.00092	9.00E-05	4.00E-05	1.79E-03	0.00002	0.0009	0.00001	0.00004	0.00002	0.0009
502167	5022003	0.00023	0.02377	0.08801	0.01666	0.00084	0.05553	0.01851	0.00093	9.00E-05	4.00E-05	1.82E-03	0.00003	0.00091	0.00001	0.00005	0.00002	0.00091
502292	5022003	0.00023	0.02439	0.09063	0.01684	0.00085	0.05612	0.01871	0.00094	9.00E-05	4.00E-05	1.84E-03	0.00003	0.00092	0.00001	0.00005	0.00002	0.00092
502417	5022003	0.00023	0.02502	0.09325	0.01701	0.00086	0.05668	0.01889	0.00095	9.00E-05	4.00E-05	1.85E-03	0.00003	0.00093	0.00001	0.00005	0.00002	0.00093
502542	5022003	0.00024	0.02568	0.09604	0.01718	0.00087	0.05726	0.01909	0.00097	1.00E-04	4.00E-05	1.87E-03	0.00003	0.00094	0.00001	0.00005	0.00002	0.00094
502667	5022003	0.00024	0.02635	0.09857	0.01732	0.00088	0.05775	0.01925	0.00098	1.00E-04	4.00E-05	1.89E-03	0.00003	0.00094	0.00001	0.00005	0.00002	0.00094
502792	5022003	0.00024	0.02704	0.10152	0.0175	0.00089	0.05832	0.01944	0.00099	1.00E-04	4.00E-05	1.91E-03	0.00003	0.00095	0.00001	0.00005	0.00002	0.00095
502917	5022003	0.00025	0.02775	0.10412	0.01763	0.00092	0.05877	0.01959	0.00102	1.00E-04	4.00E-05	1.92E-03	0.00003	0.00096	0.00001	0.00005	0.00002	0.00096
503042	5022003	0.00025	0.02847	0.10658	0.01775	0.00093	0.05917	0.01972	0.00103	0.0001	4.00E-05	1.93E-03	0.00003	0.00097	0.00001	0.00005	0.00002	0.00097
503167	5022003	0.00026	0.02935	0.10904	0.01786	0.00094	0.05953	0.01984	0.00105	0.0001	4.00E-05	1.95E-03	0.00003	0.00097	0.00001	0.00005	0.00002	0.00097
503292	5022003	0.00026	0.02995	0.11114	0.01793	0.00095	0.05977	0.01992	0.00106	0.0001	4.00E-05	1.95E-03	0.00003	0.00098	0.00001	0.00005	0.00002	0.00098
503417	5022003	0.00026	0.03034	0.11334	0.01801	0.00097	0.06002	0.02001	0.00107	0.00011	5.00E-05	1.96E-03	0.00003	0.00098	0.00001	0.00005	0.00002	0.00098
503542	5022003	0.00027	0.03114	0.11539	0.01806	0.00099	0.06021	0.02007	0.00109	0.00011	5.00E-05	1.97E-03	0.00003	0.00098	0.00001	0.00005	0.00002	0.00098
503667	5022003	0.00027	0.03172	0.11724	0.0181	0.001	0.06032	0.02011	0.00111	0.00011	5.00E-05	1.97E-03	0.00003	0.00099	0.00001	0.00005	0.00002	0.00099
503792	5022003	0.00027	0.03231	0.11878	0.0181	0.00102	0.06033	0.02011	0.00113	0.00011	5.00E-05	1.97E-03	0.00003	0.00099	0.00001	0.00006	0.00002	0.00099
503917	5022003	0.00028	0.03294	0.12018	0.01809	0.00104	0.0603	0.0201	0.00116	0.00011	5.00E-05	1.97E-03	0.00003	0.00099	0.00002	0.00006	0.00002	0.00099
504042	5022003	0.00028	0.0335	0.12087	0.018	0.00104	0.06	0.02	0.00116	0.00011	5.00E-05	1.96E-03	0.00003	0.00098	0.00002	0.00006	0.00002	0.00098
504167	5022003	0.00028	0.03424	0.12186	0.01796	0.00108	0.05987	0.01996	0.0012	0.00012	5.00E-05	1.96E-03	0.00003	0.00098	0.00002	0.00006	0.00002	0.00098
504292	5022003	0.00029	0.03441	0.12214	0.01784	0.00109	0.05948	0.01983	0.00122	0.00012	5.00E-05	1.95E-03	0.00003	0.00097	0.00002	0.00006	0.00002	0.00097
504417	5022003	0.00029	0.0335	0.12196	0.01768	0.00111	0.05894	0.01965	0.00123	0.00012	5.00E-05	1.93E-03	0.00003	0.00096	0.00002	0.00006	0.00002	0.00096
504542	5022003	0.00029	0.0338	0.12117	0.01746	0.00112	0.05821	0.0194	0.00125	0.00012	6.00E-05	1.90E-03	0.00003	0.00095	0.00002	0.00006	0.00003	0.00095
504667	5022003	0.00029	0.03442	0.12032	0.01726	0.00115	0.05753	0.01918	0.00128	0.00013	6.00E-05	1.88E-03	0.00003	0.00094	0.00002	0.00006	0.00003	0.00094
504792	5022003	0.00029	0.03498	0.11881	0.017	0.00121	0.05665	0.01888	0.00135	0.00013	6.00E-05	1.85E-03	0.00003	0.00093	0.00002	0.00007	0.00003	0.00093
504917	5022003	0.0003	0.03551	0.11671	0.01668	0.00121	0.0556	0.01853	0.00134	0.00013	6.00E-05	1.82E-03	0.00003	0.00091	0.00002	0.00007	0.00003	0.00091
505042	5022003	0.0003	0.03606	0.11403	0.01632	0.00122	0.05439	0.01813	0.00136	0.00013	6.00E-05	1.78E-03	0.00003	0.00089	0.00002	0.00007	0.00003	0.00089
505167	5022003	0.0003	0.03659	0.11072	0.0159	0.00125	0.05299	0.01766	0.00138	0.00014	6.00E-05	1.73E-03	0.00003	0.00087	0.00002	0.00007	0.00003	0.00087
505292	5022003	0.0003	0.03752	0.10562	0.01541	0.00127	0.05135	0.01712	0.00141	0.00014	6.00E-05	1.68E-03	0.00003	0.00084	0.00002	0.00007	0.00003	0.00084
505417	5022003	0.0003	0.03954	0.1025	0.01493	0.00128	0.04978	0.01659	0.00142	0.00014	6.00E-05	1.63E-03	0.00003	0.00081	0.00002	0.00007	0.00003	0.00081
505542	5022003	0.00029	0.04162	0.09945	0.01431	0.00126	0.04769	0.0159	0.0014	0.00014	6.00E-05	1.56E-03	0.00003	0.00078	0.00002	0.00007	0.00003	0.00078
505667	5022003	0.00029	0.04187	0.09869	0.0136	0.00132	0.04532	0.01511	0.00147	0.00014	6.00E-05	1.48E-03	0.00003	0.00074	0.00002	0.00007	0.00003	0.00074

505792	5022003	0.00029	0.04084	0.10245	0.01305	0.00139	0.04349	0.0145	0.00155	0.00016	6.00E-05	1.42E-03	0.00003	0.00071	0.00002	0.00008	0.00003	0.00071
505917	5022003	0.00029	0.04019	0.10514	0.01228	0.00145	0.04092	0.01364	0.00162	0.00017	6.00E-05	1.34E-03	0.00003	0.00067	0.00002	0.00009	0.00003	0.00067
506042	5022003	0.00028	0.04222	0.1079	0.01144	0.00143	0.03814	0.01271	0.00159	0.00016	7.00E-05	1.25E-03	0.00003	0.00062	0.00002	0.00008	0.00003	0.00062
506167	5022003	0.00028	0.04454	0.11139	0.01064	0.00147	0.03548	0.01183	0.00163	0.00016	7.00E-05	1.16E-03	0.00003	0.00058	0.00002	0.00008	0.00003	0.00058
506292	5022003	0.00028	0.04442	0.11542	0.00984	0.00152	0.03281	0.01094	0.00169	0.00017	7.00E-05	1.07E-03	0.00003	0.00054	0.00002	0.00008	0.00003	0.00054
506417	5022003	0.00028	0.04323	0.11911	0.00895	0.00168	0.02984	0.00995	0.00187	0.00019	7.00E-05	9.80E-04	0.00003	0.00049	0.00002	0.0001	0.00003	0.00049
506542	5022003	0.00028	0.04366	0.11925	0.00803	0.00172	0.02677	0.00892	0.00191	0.00021	7.00E-05	8.80E-04	0.00003	0.00044	0.00002	0.0001	0.00004	0.00044
506667	5022003	0.00027	0.04056	0.09992	0.00752	0.00175	0.02507	0.00836	0.00194	0.00019	7.00E-05	8.20E-04	0.00003	0.00041	0.00001	0.0001	0.00004	0.00041
506792	5022003	0.00027	0.03314	0.09393	0.00779	0.00162	0.02596	0.00865	0.0018	0.00018	7.00E-05	8.50E-04	0.00003	0.00042	0.00001	0.00009	0.00004	0.00042
506917	5022003	0.00027	0.03274	0.09999	0.00805	0.00147	0.02682	0.00894	0.00163	0.00019	7.00E-05	8.80E-04	0.00003	0.00044	0.00001	0.00009	0.00004	0.00044
507042	5022003	0.00027	0.03004	0.09959	0.00832	0.00153	0.02774	0.00925	0.0017	0.00017	8.00E-05	9.10E-04	0.00003	0.00045	0.00001	0.00009	0.00004	0.00045
507167	5022003	0.00027	0.03059	0.10356	0.00866	0.00152	0.02887	0.00962	0.00169	0.00017	8.00E-05	9.40E-04	0.00003	0.00047	0.00001	0.00009	0.00004	0.00047
507292	5022003	0.00027	0.02975	0.10723	0.00896	0.00152	0.02987	0.00996	0.00169	0.00017	8.00E-05	9.80E-04	0.00003	0.00049	0.00001	0.00009	0.00004	0.00049
507417	5022003	0.00027	0.03167	0.1117	0.00933	0.00149	0.03111	0.01037	0.00165	0.00017	7.00E-05	1.02E-03	0.00003	0.00051	0.00001	0.00009	0.00004	0.00051
507542	5022003	0.00027	0.03127	0.11591	0.00967	0.00135	0.03225	0.01075	0.00151	0.00016	7.00E-05	1.05E-03	0.00003	0.00053	0.00001	0.00008	0.00003	0.00053
507667	5022003	0.00027	0.02778	0.11636	0.01003	0.00126	0.03345	0.01115	0.0014	0.00015	7.00E-05	1.09E-03	0.00003	0.00055	0.00001	0.00007	0.00004	0.00055
507792	5022003	0.00028	0.0246	0.09592	0.01047	0.00125	0.0349	0.01163	0.00138	0.00014	7.00E-05	1.14E-03	0.00003	0.00057	0.00002	0.00007	0.00004	0.00057
507917	5022003	0.00028	0.02492	0.10262	0.01093	0.0013	0.03644	0.01215	0.00145	0.00015	8.00E-05	1.19E-03	0.00003	0.0006	0.00002	0.00007	0.00004	0.0006
508042	5022003	0.00029	0.02606	0.11714	0.01136	0.00139	0.03786	0.01262	0.00155	0.00015	8.00E-05	1.24E-03	0.00003	0.00062	0.00002	0.00008	0.00004	0.00062
508167	5022003	0.0003	0.02724	0.13153	0.0119	0.00132	0.03968	0.01323	0.00146	0.00014	8.00E-05	1.30E-03	0.00004	0.00065	0.00002	0.00007	0.00004	0.00065
508292	5022003	0.00032	0.0285	0.14569	0.01241	0.0012	0.04137	0.01379	0.00133	0.00015	8.00E-05	1.35E-03	0.00004	0.00068	0.00002	0.00008	0.00004	0.00068
508417	5022003	0.00034	0.02983	0.15331	0.01285	0.00122	0.04284	0.01428	0.00136	0.00015	8.00E-05	1.40E-03	0.00004	0.0007	0.00002	0.00007	0.00004	0.0007
508542	5022003	0.00036	0.03082	0.16224	0.01344	0.00127	0.04706	0.01493	0.00141	0.00016	8.00E-05	1.47E-03	0.00004	0.00073	0.00002	0.00008	0.00004	0.00073
508667	5022003	0.00039	0.0321	0.1689	0.01402	0.00133	0.05352	0.01558	0.00148	0.00017	9.00E-05	1.62E-03	0.00005	0.00076	0.00002	0.00009	0.00005	0.00081
508792	5022003	0.00041	0.03425	0.17569	0.01464	0.00167	0.04896	0.01627	0.00186	0.00018	9.00E-05	1.60E-03	0.00005	0.0008	0.00002	0.00009	0.00005	0.0008
508917	5022003	0.00044	0.03578	0.18251	0.01528	0.00171	0.05093	0.01698	0.0019	0.00019	1.00E-04	1.67E-03	0.00005	0.00083	0.00002	0.0001	0.00005	0.00083
509042	5022003	0.00046	0.03735	0.19003	0.01598	0.00172	0.05327	0.01776	0.00191	0.00019	1.00E-04	1.74E-03	0.00005	0.00087	0.00003	0.0001	0.00005	0.00087
509167	5022003	0.00047	0.03755	0.19745	0.01663	0.00172	0.05543	0.01848	0.00191	0.00019	1.00E-04	1.81E-03	0.00005	0.00091	0.00003	0.00009	0.00005	0.00091
509292	5022003	0.00045	0.04022	0.20363	0.01718	0.0018	0.05725	0.01908	0.002	0.0002	1.10E-04	1.87E-03	0.00005	0.00094	0.00002	0.0001	0.00005	0.00094
509417	5022003	0.00043	0.02766	0.15316	0.01768	0.00172	0.05892	0.01964	0.00191	0.0002	1.10E-04	1.93E-03	0.00005	0.00096	0.00002	0.0001	0.00006	0.00096
509542	5022003	0.00044	0.03415	0.21359	0.01806	0.00176	0.06022	0.02007	0.00195	0.0002	1.20E-04	1.97E-03	0.00005	0.00098	0.00002	0.0001	0.00006	0.00098
509667	5022003	0.00049	0.04113	0.21791	0.01845	0.00192	0.06149	0.0205	0.00214	0.00023	0.00013	0.00201	0.00006	0.00101	0.00003	0.00012	0.00007	0.00101
509792	5022003	0.00058	0.05498	0.22023	0.01862	0.00246	0.06208	0.02069	0.00273	0.00033	0.00015	0.00203	0.00007	0.00102	0.00003	0.00016	0.00008	0.00102
509917	5022003	0.00071	0.09042	0.26655	0.0187	0.0032	0.06235	0.02078	0.00356	0.00047	0.00017	0.00204	0.00008	0.00102	0.00004	0.00024	0.00008	0.00102
510042	5022003	0.00082	0.1168	0.28293	0.01923	0.00477	0.062	0.02136	0.0053	0.00054	0.00019	0.00284	0.0001	0.00105	0.00005	0.00027	0.00009	0.00142
510167	5022003	0.00086	0.14492	0.30005	0.02362	0.00491	0.07547	0.02625	0.00545	0.00066	0.00019	0.00361	0.0001	0.00129	0.00005	0.00033	0.00009	0.0018
510292	5022003	0.00081	0.11442	0.29327	0.02552	0.00327	0.08507	0.02836	0.00364	0.00052	0.00019	0.00473	0.0001	0.00145	0.00004	0.00026	0.00009	0.00236
510417	5022003	0.00073	0.08761	0.21502	0.02425	0.00337	0.08082	0.02694	0.00375	0.00042	0.00016	0.00449	0.00009	0.00138	0.00004	0.00021	0.00008	0.00225
510542	5022003	0.00066	0.0821	0.21196	0.02154	0.00294	0.07181	0.02394	0.00326	0.00032	0.00017	0.00399	0.00008	0.00123	0.00004	0.00016	0.00009	0.00199
510667	5022003	0.00062	0.0998	0.20063	0.0189	0.00291	0.06302	0.02101	0.00323	0.00033	0.00015	0.0035	0.00007	0.00108	0.00003	0.00017	0.00008	0.00175
510792	5022003	0.00059	0.06516	0.256	0.01825	0.00209	0.06084	0.02028	0.00233	0.00028	0.00014	0.00286	0.00007	0.00099	0.00003	0.00014	0.00007	0.00143
510917	5022003	0.00056	0.05219	0.27066	0.02017	0.00198	0.06724	0.02241	0.0022	0.00022	1.10E-04	2.20E-03	0.00006	0.0011	0.00003	0.00011	0.00006	0.0011
511042	5022003	0.00052	0.05025	0.23439	0.02181	0.00224	0.0727	0.02423	0.00249	0.00028	1.10E-04	2.38E-03	0.00006	0.00119	0.00003	0.00014	0.00005	0.00119
511167	5022003	0.00049	0.0483	0.19653	0.02302	0.00198	0.07674	0.02558	0.0022	0.00026	1.00E-04	2.51E-03	0.00006	0.00125	0.00003	0.00013	0.00005	0.00125
511292	5022003	0.00045	0.0527	0.16117	0.02402	0.00233	0.08008	0.02669	0.00259	0.00027	1.00E-04	2.62E-03	0.00005	0.00131	0.00002	0.00013	0.00005	0.00131
511417	5022003	0.00042	0.04411	0.15475	0.02458	0.00214	0.08194	0.02731	0.00238	0.00025	1.00E-04	2.68E-03	0.00005	0.00134	0.00002	0.00012	0.00005	0.00134
511542	5022003	0.0004	0.03851	0.14786	0.02479	0.00164	0.08264	0.02755	0.00183	0.00021	9.00E-05	2.70E-03	0.00005	0.00135	0.00002	0.0001	0.00005	0.00135
511667	5022003	0.00038	0.0305	0.14167	0.02465	0.00144	0.08215	0.02738	0.0016	0.00018	9.00E-05	2.69E-03	0.00004	0.00134	0.00002	0.00009	0.00004	0.00134
511792	5022003	0.00036	0.03321	0.13653	0.02428	0.00138	0.08094	0.02698	0.00153	0.00016	8.00E-05	2.65E-03	0.00004	0.00132	0.00002	0.00008	0.00004	0.00132
511917	5022003	0.00035	0.03198	0.13125	0.02377	0.00132	0.07925	0.02642	0.00146	0.00015	7.00E-05	2.59E-03	0.00004	0.0013	0.00002	0.00008	0.00004	0.0013
512042	5022003	0.00033	0.02489	0.12607	0.02308	0.00126	0.07693	0.02564	0.0014	0.00014	7.00E-05	2.52E-03	0.00004	0.00126	0.00002	0.00007	0.00004	0.00126
512167	5022003	0.00032	0.02415	0.12151	0.02235	0.00121	0.0745	0.02483	0.00134	0.00014	7.00E-05	2.44E-03	0.00004	0.00122	0.00002	0.00007	0.00003	0.00122
512292	5022003	0.00032	0.02427	0.11765	0.02165	0.00116	0.07215	0.02405	0.00129	0.00013	7.00E-05	2.36E-03	0.00004	0.00118	0.00002	0.00007	0.00004	0.00118
512417	5022003	0.0003	0.02253	0.11256	0.02056	0.00112	0.06853	0.02284	0.00124	0.00014	8.00E-05	2.24E-03	0.00003	0.00112	0.00002	0.00007	0.00004	0.00112
512542	5022003	0.0003	0.02517	0.10822	0.01957	0.00107	0.06523	0.02174	0.00119	0.00012	7.00E-05	2.13E-03	0.00003	0.00107	0.00002	0.00006	0.00004	0.00107

512667	5022003	0.00029	0.02215	0.10536	0.01885	0.00105	0.06282	0.02094	0.00117	0.00013	7.00E-05	2.05E-03	0.00003	0.00103	0.00002	0.00006	0.00004	0.00103
512792	5022003	0.00029	0.02259	0.10207	0.01799	0.00108	0.05996	0.01999	0.0012	0.00012	7.00E-05	1.96E-03	0.00003	0.00098	0.00002	0.00006	0.00004	0.00098
512917	5022003	0.00028	0.02333	0.0979	0.01691	0.00105	0.05638	0.01879	0.00116	0.00012	8.00E-05	1.84E-03	0.00003	0.00092	0.00002	0.00006	0.00004	0.00092
513042	5022003	0.00028	0.02397	0.09472	0.01604	0.00109	0.05348	0.01783	0.00121	0.00012	7.00E-05	1.75E-03	0.00003	0.00087	0.00002	0.00006	0.00004	0.00087
513167	5022003	0.00027	0.0245	0.09183	0.01522	0.001	0.05075	0.01692	0.00112	0.00012	7.00E-05	1.66E-03	0.00003	0.00083	0.00001	0.00006	0.00004	0.00083
513292	5022003	0.00027	0.02443	0.08859	0.01434	0.00101	0.0478	0.01593	0.00112	0.00012	7.00E-05	1.56E-03	0.00003	0.00078	0.00001	0.00006	0.00003	0.00078
513417	5022003	0.00027	0.0238	0.08601	0.01359	0.00102	0.04531	0.0151	0.00113	0.00011	7.00E-05	1.48E-03	0.00003	0.00074	0.00001	0.00006	0.00003	0.00074
513542	5022003	0.00026	0.02325	0.08618	0.01332	0.00097	0.04441	0.0148	0.00108	0.00011	7.00E-05	1.45E-03	0.00003	0.00073	0.00001	0.00006	0.00003	0.00073
513667	5022003	0.00026	0.02356	0.09159	0.01369	0.00101	0.04563	0.01521	0.00112	0.00011	6.00E-05	1.49E-03	0.00003	0.00075	0.00001	0.00006	0.00003	0.00075
513792	5022003	0.00026	0.02321	0.09653	0.01405	0.00103	0.04685	0.01562	0.00115	0.00012	6.00E-05	1.53E-03	0.00003	0.00077	0.00001	0.00006	0.00003	0.00077
513917	5022003	0.00026	0.02571	0.10046	0.01431	0.00105	0.04769	0.0159	0.00117	0.00012	6.00E-05	1.56E-03	0.00003	0.00078	0.00001	0.00006	0.00003	0.00078
514042	5022003	0.00025	0.0261	0.09725	0.0144	0.00103	0.04801	0.016	0.00115	0.00012	6.00E-05	1.57E-03	0.00003	0.00078	0.00001	0.00006	0.00003	0.00078
514167	5022003	0.00025	0.02614	0.09472	0.01448	0.00102	0.04827	0.01609	0.00113	0.00012	5.00E-05	1.58E-03	0.00003	0.00079	0.00001	0.00006	0.00003	0.00079
514292	5022003	0.00024	0.02447	0.09183	0.01443	0.00101	0.0481	0.01603	0.00112	0.00011	5.00E-05	1.57E-03	0.00003	0.00079	0.00001	0.00006	0.00003	0.00079
514417	5022003	0.00024	0.02262	0.08985	0.01442	0.001	0.04805	0.01602	0.00111	0.00011	5.00E-05	1.57E-03	0.00003	0.00079	0.00001	0.00006	0.00003	0.00079
514542	5022003	0.00024	0.02089	0.08756	0.01429	0.00099	0.04764	0.01588	0.0011	0.00011	5.00E-05	1.56E-03	0.00003	0.00078	0.00001	0.00005	0.00002	0.00078
514667	5022003	0.00023	0.0194	0.08523	0.0141	0.00096	0.04699	0.01566	0.00107	0.00011	5.00E-05	1.54E-03	0.00003	0.00077	0.00001	0.00005	0.00003	0.00077
514792	5022003	0.00023	0.01894	0.08295	0.01386	0.00094	0.04618	0.01539	0.00105	0.00011	5.00E-05	1.51E-03	0.00003	0.00076	0.00001	0.00005	0.00002	0.00076
514917	5022003	0.00023	0.01966	0.08126	0.01365	0.00095	0.04549	0.01516	0.00105	0.0001	5.00E-05	1.49E-03	0.00003	0.00074	0.00001	0.00005	0.00002	0.00074
515042	5022003	0.00022	0.02154	0.0793	0.01336	0.00095	0.04453	0.01484	0.00105	0.00011	5.00E-05	1.46E-03	0.00002	0.00073	0.00001	0.00005	0.00002	0.00073
515167	5022003	0.00022	0.02334	0.08454	0.01305	0.00094	0.04351	0.0145	0.00104	0.0001	5.00E-05	1.42E-03	0.00002	0.00071	0.00001	0.00005	0.00002	0.00071
515292	5022003	0.00021	0.02289	0.09067	0.01269	0.00092	0.04232	0.01411	0.00103	0.0001	5.00E-05	1.38E-03	0.00002	0.00069	0.00001	0.00005	0.00002	0.00069
515417	5022003	0.00021	0.02351	0.08873	0.01238	0.00091	0.04128	0.01376	0.00101	0.0001	5.00E-05	1.35E-03	0.00002	0.00068	0.00001	0.00005	0.00002	0.00068
515542	5022003	0.00021	0.02411	0.0849	0.01201	0.0009	0.04002	0.01334	0.001	0.0001	4.00E-05	1.31E-03	0.00002	0.00065	0.00001	0.00005	0.00002	0.00065
515667	5022003	0.0002	0.02369	0.08122	0.01167	0.00093	0.03891	0.01297	0.00103	0.0001	4.00E-05	1.27E-03	0.00002	0.00064	0.00001	0.00005	0.00002	0.00064
515792	5022003	0.0002	0.02337	0.07768	0.01138	0.00092	0.03794	0.01265	0.00103	0.0001	4.00E-05	1.24E-03	0.00002	0.00062	0.00001	0.00005	0.00002	0.00062
515917	5022003	0.0002	0.02297	0.07385	0.01103	0.00091	0.03678	0.01226	0.00102	0.0001	4.00E-05	1.20E-03	0.00002	0.0006	0.00001	0.00005	0.00002	0.0006
516042	5022003	0.0002	0.02244	0.06996	0.01061	0.0009	0.03538	0.01179	0.001	0.0001	4.00E-05	1.16E-03	0.00002	0.00058	0.00001	0.00005	0.00002	0.00058
516167	5022003	0.00019	0.02204	0.06645	0.01025	0.00088	0.03418	0.01139	0.00098	0.0001	4.00E-05	1.12E-03	0.00002	0.00056	0.00001	0.00005	0.00002	0.00056
516292	5022003	0.00019	0.0215	0.0638	0.00983	0.00086	0.03276	0.01092	0.00096	0.00009	4.00E-05	1.07E-03	0.00002	0.00054	0.00001	0.00005	0.00002	0.00054
516417	5022003	0.00019	0.02104	0.06229	0.00944	0.00085	0.03146	0.01049	0.00095	9.00E-05	4.00E-05	1.03E-03	0.00002	0.00051	0.00001	0.00005	0.00002	0.00051
516542	5022003	0.00018	0.02073	0.06133	0.00912	0.00087	0.03039	0.01013	0.00097	1.00E-04	4.00E-05	9.90E-04	0.00002	0.0005	0.00001	0.00005	0.00002	0.0005
516667	5022003	0.00018	0.02045	0.06047	0.00881	0.00089	0.02936	0.00979	0.00099	1.00E-04	4.00E-05	9.60E-04	0.00002	0.00048	0.00001	0.00005	0.00002	0.00048
516792	5022003	0.00018	0.02013	0.05885	0.00841	0.00087	0.02805	0.00935	0.00097	1.00E-04	4.00E-05	9.20E-04	0.00002	0.00046	0.00001	0.00005	0.00002	0.00046
516917	5022003	0.00018	0.02064	0.05802	0.00812	0.00085	0.02706	0.00902	0.00094	9.00E-05	4.00E-05	8.80E-04	0.00002	0.00044	0.00001	0.00005	0.00002	0.00044
517042	5022003	0.00017	0.02082	0.05677	0.00778	0.0008	0.02694	0.00864	0.00089	9.00E-05	4.00E-05	8.50E-04	0.00002	0.00042	0.00001	0.00005	0.00002	0.00042
517167	5022003	0.00017	0.01943	0.05591	0.0076	0.00079	0.02773	0.00844	0.00088	9.00E-05	4.00E-05	8.30E-04	0.00002	0.00041	0.00001	0.00004	0.00002	0.00041
517292	5022003	0.00017	0.01879	0.05513	0.00781	0.00076	0.02853	0.00868	0.00084	9.00E-05	3.00E-05	8.50E-04	0.00002	0.00043	0.00001	0.00004	0.00002	0.00043
517417	5022003	0.00017	0.01837	0.05446	0.00804	0.00074	0.02935	0.00893	0.00083	8.00E-05	3.00E-05	8.80E-04	0.00002	0.00044	0.00001	0.00004	0.00002	0.00044
517542	5022003	0.00017	0.01841	0.05303	0.00832	0.00072	0.03037	0.00924	0.0008	8.00E-05	3.00E-05	9.10E-04	0.00002	0.00045	0.00001	0.00004	0.00002	0.00045
517667	5022003	0.00017	0.01815	0.05095	0.00848	0.00069	0.03097	0.00942	0.00076	8.00E-05	3.00E-05	9.20E-04	0.00002	0.00046	0.00001	0.00004	0.00002	0.00046
517792	5022003	0.00016	0.01781	0.05078	0.0086	0.0007	0.03141	0.00956	0.00078	8.00E-05	3.00E-05	9.40E-04	0.00002	0.00047	0.00001	0.00004	0.00002	0.00047
517917	5022003	0.00016	0.0175	0.0511	0.00872	0.00071	0.03185	0.00969	0.00079	8.00E-05	3.00E-05	9.50E-04	0.00002	0.00048	0.00001	0.00004	0.00002	0.00048
518042	5022003	0.00016	0.01747	0.05036	0.00889	0.0007	0.03244	0.00987	0.00078	8.00E-05	3.00E-05	9.70E-04	0.00002	0.00048	0.00001	0.00004	0.00002	0.00048
518167	5022003	0.00016	0.01737	0.04979	0.00907	0.0007	0.03312	0.01008	0.00078	8.00E-05	3.00E-05	9.90E-04	0.00002	0.00049	0.00001	0.00004	0.00002	0.00049
518292	5022003	0.00016	0.0172	0.04943	0.00921	0.00071	0.03362	0.01023	0.00079	8.00E-05	3.00E-05	1.00E-03	0.00002	0.0005	0.00001	0.00004	0.00002	0.0005
518417	5022003	0.00015	0.01693	0.0501	0.00929	0.00072	0.03393	0.01033	0.00079	8.00E-05	3.00E-05	1.01E-03	0.00002	0.00051	0.00001	0.00004	0.00002	0.00051
518542	5022003	0.00015	0.01677	0.05093	0.00942	0.00071	0.0344	0.01047	0.00079	8.00E-05	3.00E-05	1.03E-03	0.00002	0.00051	0.00001	0.00004	0.00002	0.00051
518667	5022003	0.00015	0.01664	0.05181	0.00956	0.00071	0.03491	0.01062	0.00079	8.00E-05	3.00E-05	1.04E-03	0.00002	0.00052	0.00001	0.00004	0.00002	0.00052
518792	5022003	0.00015	0.01657	0.05264	0.00972	0.00071	0.03549	0.0108	0.00078	8.00E-05	3.00E-05	1.06E-03	0.00002	0.00053	0.00001	0.00004	0.00002	0.00053
518917	5022003	0.00015	0.01629	0.05251	0.00976	0.00069	0.03564	0.01085	0.00077	8.00E-05	3.00E-05	1.06E-03	0.00002	0.00053	0.00001	0.00004	0.00002	0.00053
519042	5022003	0.00015	0.01543	0.05242	0.00984	0.00069	0.03593	0.01093	0.00076	7.00E-05	3.00E-05	1.07E-03	0.00002	0.00054	0.00001	0.00004	0.00002	0.00054
519167	5022003	0.00015	0.01521	0.05229	0.00992	0.00068	0.03621	0.01102	0.00075	7.00E-05	3.00E-05	1.08E-03	0.00002	0.00054	0.00001	0.00004	0.00001	0.00054
519292	5022003	0.00014	0.01503	0.05219	0.01002	0.00067	0.03659	0.01114	0.00075	7.00E-05	3.00E-05	1.09E-03	0.00002	0.00055	0.00001	0.00004	0.00001	0.00055
519417	5022003	0.00014	0.01487	0.05207	0.01014	0.00067	0.03701	0.01126	0.00074	7.00E-05	3.00E-05	1.11E-03	0.00002	0.00055	0.00001	0.00004	0.00001	0.00055

519542	5022003	0.00014	0.01463	0.05216	0.01017	0.00066	0.03713	0.0113	0.00073	7.00E-05	3.00E-05	1.11E-03	0.00002	0.00055	0.00001	0.00004	0.00001	0.00055
519667	5022003	0.00014	0.01447	0.05266	0.01027	0.00066	0.0375	0.01141	0.00073	7.00E-05	3.00E-05	1.12E-03	0.00002	0.00056	0.00001	0.00004	0.00001	0.00056
519792	5022003	0.00014	0.0143	0.05308	0.01035	0.00065	0.03778	0.0115	0.00072	7.00E-05	3.00E-05	1.13E-03	0.00002	0.00056	0.00001	0.00004	0.00001	0.00056
519917	5022003	0.00014	0.01416	0.05355	0.01045	0.00065	0.03815	0.01161	0.00072	7.00E-05	3.00E-05	1.14E-03	0.00002	0.00057	0.00001	0.00004	0.00001	0.00057
499917	5022128	0.00018	0.02022	0.05278	0.0123	0.00069	0.04102	0.01367	0.00077	8.00E-05	3.00E-05	1.34E-03	0.00002	0.00067	0.00001	0.00004	0.00001	0.00067
500042	5022128	0.00018	0.02067	0.05273	0.01252	0.0007	0.04173	0.01391	0.00078	8.00E-05	3.00E-05	1.36E-03	0.00002	0.00068	0.00001	0.00004	0.00001	0.00068
500167	5022128	0.00018	0.02066	0.05269	0.01274	0.0007	0.04245	0.01415	0.00078	8.00E-05	3.00E-05	1.39E-03	0.00002	0.00069	0.00001	0.00004	0.00002	0.00069
500292	5022128	0.00018	0.02066	0.05272	0.01296	0.00071	0.04321	0.0144	0.00079	8.00E-05	3.00E-05	1.41E-03	0.00002	0.00071	0.00001	0.00004	0.00002	0.00071
500417	5022128	0.00018	0.02067	0.05276	0.01319	0.00072	0.04398	0.01466	0.0008	8.00E-05	3.00E-05	1.44E-03	0.00002	0.00072	0.00001	0.00004	0.00002	0.00072
500542	5022128	0.00019	0.02057	0.05251	0.01341	0.00073	0.04469	0.0149	0.00081	8.00E-05	3.00E-05	1.46E-03	0.00002	0.00073	0.00001	0.00004	0.00002	0.00073
500667	5022128	0.00019	0.02054	0.05247	0.01364	0.00073	0.04547	0.01516	0.00082	8.00E-05	3.00E-05	1.49E-03	0.00002	0.00074	0.00001	0.00004	0.00002	0.00074
500792	5022128	0.00019	0.0206	0.05263	0.01389	0.00075	0.0463	0.01543	0.00083	8.00E-05	3.00E-05	1.51E-03	0.00002	0.00076	0.00001	0.00004	0.00002	0.00076
500917	5022128	0.00019	0.02047	0.05333	0.01411	0.00075	0.04703	0.01568	0.00083	8.00E-05	3.00E-05	1.54E-03	0.00002	0.00077	0.00001	0.00004	0.00002	0.00077
501042	5022128	0.0002	0.02066	0.05544	0.01435	0.00076	0.04782	0.01594	0.00084	8.00E-05	3.00E-05	1.56E-03	0.00002	0.00078	0.00001	0.00004	0.00002	0.00078
501167	5022128	0.0002	0.02091	0.0576	0.01458	0.00077	0.04862	0.01621	0.00085	8.00E-05	3.00E-05	1.59E-03	0.00002	0.00079	0.00001	0.00004	0.00002	0.00079
501292	5022128	0.0002	0.02116	0.05982	0.01482	0.00078	0.04941	0.01647	0.00086	8.00E-05	3.00E-05	1.62E-03	0.00002	0.00081	0.00001	0.00004	0.00002	0.00081
501417	5022128	0.00021	0.02127	0.06232	0.01508	0.00079	0.05026	0.01675	0.00088	9.00E-05	4.00E-05	1.64E-03	0.00002	0.00082	0.00001	0.00004	0.00002	0.00082
501542	5022128	0.00021	0.02128	0.06471	0.01532	0.00081	0.05106	0.01702	0.0009	9.00E-05	4.00E-05	1.67E-03	0.00002	0.00084	0.00001	0.00004	0.00002	0.00084
501667	5022128	0.00021	0.02128	0.0671	0.01556	0.00083	0.05185	0.01728	0.00092	9.00E-05	4.00E-05	1.70E-03	0.00002	0.00085	0.00001	0.00005	0.00002	0.00085
501792	5022128	0.00022	0.0213	0.0697	0.0158	0.00084	0.05267	0.01756	0.00093	9.00E-05	4.00E-05	1.72E-03	0.00002	0.00086	0.00001	0.00005	0.00002	0.00086
501917	5022128	0.00022	0.0227	0.07241	0.01605	0.00085	0.0535	0.01783	0.00094	9.00E-05	4.00E-05	1.75E-03	0.00002	0.00087	0.00001	0.00005	0.00002	0.00087
502042	5022128	0.00022	0.02335	0.075	0.01629	0.00086	0.05429	0.0181	0.00095	9.00E-05	4.00E-05	1.78E-03	0.00002	0.00089	0.00001	0.00005	0.00002	0.00089
502167	5022128	0.00023	0.02456	0.07782	0.01653	0.00087	0.0551	0.01837	0.00096	9.00E-05	4.00E-05	1.80E-03	0.00003	0.0009	0.00001	0.00005	0.00002	0.0009
502292	5022128	0.00023	0.02583	0.08054	0.01676	0.00088	0.05587	0.01862	0.00097	1.00E-04	4.00E-05	1.83E-03	0.00003	0.00091	0.00001	0.00005	0.00002	0.00091
502417	5022128	0.00023	0.02513	0.08355	0.017	0.00089	0.05668	0.01889	0.00099	1.00E-04	4.00E-05	1.85E-03	0.00003	0.00093	0.00001	0.00005	0.00002	0.00093
502542	5022128	0.00024	0.02483	0.08619	0.01722	0.0009	0.05739	0.01913	0.001	1.00E-04	4.00E-05	1.88E-03	0.00003	0.00094	0.00001	0.00005	0.00002	0.00094
502667	5022128	0.00024	0.0253	0.08913	0.01744	0.0009	0.05813	0.01938	0.001	1.00E-04	4.00E-05	1.90E-03	0.00003	0.00095	0.00001	0.00005	0.00002	0.00095
502792	5022128	0.00025	0.02611	0.09231	0.01767	0.00092	0.05891	0.01964	0.00102	1.00E-04	4.00E-05	1.93E-03	0.00003	0.00096	0.00001	0.00005	0.00002	0.00096
502917	5022128	0.00025	0.02637	0.09513	0.01787	0.00093	0.05957	0.01986	0.00104	1.00E-04	4.00E-05	1.95E-03	0.00003	0.00097	0.00001	0.00005	0.00002	0.00097
503042	5022128	0.00025	0.02689	0.09799	0.01806	0.00094	0.06021	0.02007	0.00104	1.00E-04	5.00E-05	1.97E-03	0.00003	0.00098	0.00001	0.00005	0.00002	0.00098
503167	5022128	0.00026	0.02764	0.10108	0.01826	0.00094	0.06088	0.02029	0.00105	1.00E-04	5.00E-05	1.99E-03	0.00003	0.001	0.00001	0.00005	0.00002	0.001
503292	5022128	0.00026	0.02841	0.10361	0.01841	0.00095	0.06138	0.02046	0.00105	0.0001	5.00E-05	2.01E-03	0.00003	0.001	0.00001	0.00005	0.00002	0.001
503417	5022128	0.00027	0.0292	0.10667	0.01859	0.00097	0.06198	0.02066	0.00107	0.00011	5.00E-05	2.03E-03	0.00003	0.00101	0.00001	0.00005	0.00002	0.00101
503542	5022128	0.00027	0.03001	0.10962	0.01876	0.00101	0.06252	0.02084	0.00112	0.00011	5.00E-05	2.04E-03	0.00003	0.00102	0.00001	0.00005	0.00002	0.00102
503667	5022128	0.00027	0.03103	0.11229	0.01889	0.00102	0.06296	0.02099	0.00114	0.00011	5.00E-05	2.06E-03	0.00003	0.00103	0.00001	0.00006	0.00002	0.00103
503792	5022128	0.00028	0.03245	0.11486	0.019	0.00104	0.06334	0.02111	0.00116	0.00011	5.00E-05	2.07E-03	0.00003	0.00104	0.00002	0.00006	0.00003	0.00104
503917	5022128	0.00028	0.03307	0.11725	0.01909	0.00106	0.06365	0.02122	0.00117	0.00012	5.00E-05	2.08E-03	0.00003	0.00104	0.00002	0.00006	0.00003	0.00104
504042	5022128	0.00029	0.03371	0.11944	0.01916	0.00107	0.06387	0.02129	0.00119	0.00012	5.00E-05	2.09E-03	0.00003	0.00104	0.00002	0.00006	0.00003	0.00104
504167	5022128	0.00029	0.03443	0.12163	0.01923	0.0011	0.06409	0.02136	0.00123	0.00012	5.00E-05	2.10E-03	0.00003	0.00105	0.00002	0.00006	0.00003	0.00105
504292	5022128	0.0003	0.03509	0.1232	0.01922	0.00112	0.06408	0.02136	0.00124	0.00012	5.00E-05	2.10E-03	0.00003	0.00105	0.00002	0.00006	0.00003	0.00105
504417	5022128	0.0003	0.03578	0.12449	0.01919	0.00113	0.06397	0.02132	0.00125	0.00012	5.00E-05	2.09E-03	0.00003	0.00105	0.00002	0.00006	0.00003	0.00105
504542	5022128	0.0003	0.03649	0.12537	0.01912	0.00114	0.06372	0.02124	0.00127	0.00012	5.00E-05	2.08E-03	0.00003	0.00104	0.00002	0.00006	0.00003	0.00104
504667	5022128	0.00031	0.03717	0.12625	0.01905	0.00117	0.06351	0.02117	0.0013	0.00013	5.00E-05	2.08E-03	0.00003	0.00104	0.00002	0.00006	0.00003	0.00104
504792	5022128	0.00031	0.03714	0.12652	0.01893	0.0012	0.06308	0.02103	0.00133	0.00013	5.00E-05	2.06E-03	0.00003	0.00103	0.00002	0.00007	0.00003	0.00103
504917	5022128	0.00031	0.03771	0.12625	0.01875	0.00122	0.0625	0.02083	0.00136	0.00013	6.00E-05	2.04E-03	0.00003	0.00102	0.00002	0.00007	0.00003	0.00102
505042	5022128	0.00032	0.03806	0.1255	0.01853	0.00128	0.06178	0.02059	0.00142	0.00014	6.00E-05	2.02E-03	0.00004	0.00101	0.00002	0.00007	0.00003	0.00101
505167	5022128	0.00032	0.03896	0.12415	0.01826	0.00135	0.06088	0.02029	0.0015	0.00015	6.00E-05	1.99E-03	0.00004	0.001	0.00002	0.00007	0.00003	0.001
505292	5022128	0.00032	0.03973	0.12245	0.01798	0.00136	0.05993	0.01998	0.00151	0.00015	6.00E-05	1.96E-03	0.00004	0.00098	0.00002	0.00007	0.00003	0.00098
505417	5022128	0.00032	0.04033	0.11955	0.01756	0.00134	0.05854	0.01951	0.00149	0.00015	6.00E-05	1.91E-03	0.00004	0.00096	0.00002	0.00007	0.00003	0.00096
505542	5022128	0.00032	0.04082	0.11594	0.01708	0.00136	0.05694	0.01898	0.00151	0.00015	6.00E-05	1.86E-03	0.00004	0.00093	0.00002	0.00008	0.00003	0.00093
505667	5022128	0.00032	0.04303	0.11157	0.01653	0.00137	0.0551	0.01837	0.00153	0.00016	7.00E-05	1.80E-03	0.00004	0.0009	0.00002	0.00008	0.00003	0.0009
505792	5022128	0.00032	0.04496	0.10716	0.016	0.00142	0.05333	0.01778	0.00158	0.00016	7.00E-05	1.74E-03	0.00004	0.00087	0.00002	0.00008	0.00003	0.00087
505917	5022128	0.00032	0.04576	0.10614	0.01531	0.00144	0.05103	0.01701	0.0016	0.00016	7.00E-05	1.67E-03	0.00004	0.00083	0.00002	0.00008	0.00003	0.00083
506042	5022128	0.00032	0.04709	0.10936	0.01459	0.00147	0.04862	0.01621	0.00164	0.00016	7.00E-05	1.59E-03	0.00004	0.0008	0.00002	0.00008	0.00003	0.0008
506167	5022128	0.00032	0.04744	0.11302	0.01382	0.00162	0.04607	0.01536	0.00181	0.00018	7.00E-05	1.51E-03	0.00004	0.00075	0.00002	0.00009	0.00003	0.00075

506292	5022128	0.00031	0.04475	0.11605	0.0129	0.00175	0.04299	0.01433	0.00194	0.0002	7.00E-05	1.41E-03	0.00004	0.0007	0.00002	0.0001	0.00004	0.0007
506417	5022128	0.00031	0.0478	0.12001	0.012	0.00163	0.04001	0.01334	0.00181	0.00018	7.00E-05	1.31E-03	0.00003	0.00065	0.00002	0.00009	0.00004	0.00065
506542	5022128	0.00031	0.04781	0.12467	0.0111	0.00164	0.03701	0.01234	0.00182	0.00018	8.00E-05	1.21E-03	0.00003	0.00061	0.00002	0.00009	0.00004	0.00061
506667	5022128	0.00031	0.04771	0.12893	0.01008	0.00173	0.03362	0.01121	0.00192	0.00019	8.00E-05	1.10E-03	0.00003	0.00055	0.00002	0.00009	0.00004	0.00055
506792	5022128	0.0003	0.04767	0.13103	0.00899	0.00204	0.02995	0.00998	0.00227	0.00023	8.00E-05	9.80E-04	0.00003	0.00049	0.00002	0.00012	0.00004	0.00049
506917	5022128	0.0003	0.0471	0.1123	0.00818	0.00197	0.02727	0.00909	0.00219	0.00022	8.00E-05	8.90E-04	0.00003	0.00045	0.00002	0.00011	0.00004	0.00045
507042	5022128	0.0003	0.03851	0.10213	0.00848	0.00187	0.02827	0.00942	0.00208	0.00021	8.00E-05	9.20E-04	0.00003	0.00046	0.00002	0.00011	0.00004	0.00046
507167	5022128	0.0003	0.03588	0.10605	0.00881	0.00173	0.02937	0.00979	0.00192	0.0002	8.00E-05	9.60E-04	0.00003	0.00048	0.00002	0.0001	0.00004	0.00048
507292	5022128	0.0003	0.03523	0.10981	0.00918	0.00175	0.03059	0.0102	0.00194	0.0002	9.00E-05	1.00E-03	0.00003	0.0005	0.00002	0.0001	0.00004	0.0005
507417	5022128	0.0003	0.03351	0.11417	0.00953	0.00167	0.03178	0.01059	0.00185	0.00019	9.00E-05	1.04E-03	0.00003	0.00052	0.00002	0.0001	0.00005	0.00052
507542	5022128	0.0003	0.03358	0.11919	0.00995	0.00162	0.03318	0.01106	0.0018	0.00019	1.00E-04	1.09E-03	0.00003	0.00054	0.00002	0.00009	0.00005	0.00054
507667	5022128	0.0003	0.03448	0.12349	0.0103	0.00164	0.03432	0.01144	0.00182	0.00019	8.00E-05	1.12E-03	0.00003	0.00056	0.00002	0.00009	0.00004	0.00056
507792	5022128	0.0003	0.03463	0.1293	0.01078	0.00158	0.03593	0.01198	0.00176	0.00018	8.00E-05	1.18E-03	0.00003	0.00059	0.00002	0.00009	0.00004	0.00059
507917	5022128	0.00031	0.02733	0.11342	0.01129	0.00139	0.03763	0.01254	0.00155	0.00016	8.00E-05	1.23E-03	0.00004	0.00062	0.00002	0.00008	0.00004	0.00062
508042	5022128	0.00031	0.02743	0.10528	0.01176	0.00138	0.03919	0.01306	0.00153	0.00016	9.00E-05	1.28E-03	0.00004	0.00064	0.00002	0.00008	0.00004	0.00064
508167	5022128	0.00032	0.02822	0.12116	0.01233	0.00149	0.04111	0.0137	0.00166	0.00017	9.00E-05	1.34E-03	0.00004	0.00067	0.00002	0.00008	0.00005	0.00067
508292	5022128	0.00033	0.02989	0.13768	0.01284	0.00153	0.04279	0.01426	0.0017	0.00017	9.00E-05	1.40E-03	0.00004	0.0007	0.00002	0.00008	0.00005	0.0007
508417	5022128	0.00035	0.03115	0.15339	0.01341	0.00138	0.04471	0.0149	0.00153	0.00017	9.00E-05	1.46E-03	0.00004	0.00073	0.00002	0.00008	0.00004	0.00073
508542	5022128	0.00038	0.03259	0.16735	0.01408	0.00138	0.04692	0.01564	0.00153	0.00017	9.00E-05	1.53E-03	0.00004	0.00077	0.00002	0.00009	0.00004	0.00077
508667	5022128	0.00041	0.03403	0.1782	0.01482	0.00147	0.05367	0.01647	0.00164	0.00017	1.00E-04	1.68E-03	0.00005	0.00081	0.00002	0.00009	0.00005	0.00084
508792	5022128	0.00044	0.03634	0.1863	0.01562	0.00157	0.05997	0.01736	0.00175	0.00019	1.00E-04	1.82E-03	0.00005	0.00085	0.00002	0.00009	0.00005	0.00091
508917	5022128	0.00046	0.04139	0.19479	0.01639	0.00179	0.05464	0.01821	0.00199	0.00021	1.10E-04	1.79E-03	0.00006	0.00089	0.00003	0.0001	0.00005	0.00089
509042	5022128	0.0005	0.04089	0.20304	0.01712	0.00184	0.05708	0.01903	0.00204	0.00022	1.20E-04	1.87E-03	0.00006	0.00093	0.00003	0.00011	0.00006	0.00093
509167	5022128	0.00052	0.04079	0.21681	0.01782	0.00189	0.05939	0.0198	0.00209	0.00021	1.20E-04	1.94E-03	0.00006	0.00097	0.00003	0.0001	0.00006	0.00097
509292	5022128	0.00051	0.04098	0.21948	0.01858	0.00194	0.06195	0.02065	0.00215	0.00022	0.00012	0.00203	0.00006	0.00101	0.00003	0.00011	0.00006	0.00101
509417	5022128	0.00049	0.04036	0.17323	0.01918	0.00197	0.06392	0.02131	0.00219	0.00023	0.00013	0.00209	0.00006	0.00105	0.00003	0.00012	0.00007	0.00105
509542	5022128	0.00049	0.03494	0.22848	0.01968	0.00197	0.0656	0.02187	0.00219	0.00022	0.00013	0.00215	0.00006	0.00107	0.00003	0.00011	0.00007	0.00107
509667	5022128	0.00054	0.04089	0.23725	0.02018	0.00206	0.06726	0.02242	0.00229	0.00027	0.00015	0.0022	0.00006	0.0011	0.00003	0.00013	0.00007	0.0011
509792	5022128	0.00065	0.05857	0.25036	0.02041	0.00277	0.06805	0.02268	0.00308	0.00035	0.00017	0.00223	0.00007	0.00111	0.00004	0.00017	0.00009	0.00111
509917	5022128	0.00081	0.09744	0.31197	0.02048	0.00378	0.06827	0.02276	0.0042	0.00058	0.00019	0.00243	0.0001	0.00112	0.00004	0.00029	0.00009	0.00121
510042	5022128	0.00094	0.14845	0.32547	0.02044	0.00531	0.06813	0.02271	0.0059	0.00069	0.00018	0.00326	0.00011	0.00111	0.00005	0.00035	0.00009	0.00163
510167	5022128	0.00096	0.1677	0.32589	0.02328	0.00572	0.07761	0.02587	0.00635	0.00071	0.00018	0.00431	0.00012	0.00133	0.00005	0.00036	0.00009	0.00216
510292	5022128	0.00088	0.12632	0.28781	0.02703	0.00362	0.0901	0.03003	0.00403	0.00042	0.00021	0.00501	0.00011	0.00154	0.00005	0.00021	0.0001	0.0025
510417	5022128	0.00078	0.10278	0.24578	0.02443	0.00329	0.08143	0.02714	0.00365	0.00047	0.00018	0.00452	0.00009	0.00139	0.00004	0.00024	0.00009	0.00226
510542	5022128	0.00071	0.10624	0.22551	0.0214	0.00318	0.07135	0.02378	0.00353	0.00038	0.00017	0.00396	0.00008	0.00122	0.00004	0.00019	0.00008	0.00198
510667	5022128	0.00067	0.08411	0.23691	0.0193	0.00302	0.06434	0.02145	0.00336	0.00033	0.00015	0.00328	0.00008	0.00105	0.00004	0.00017	0.00008	0.00164
510792	5022128	0.00063	0.06461	0.26994	0.02161	0.00242	0.07203	0.02401	0.00269	0.0003	0.00014	0.00245	0.00007	0.00118	0.00003	0.00015	0.00007	0.00123
510917	5022128	0.00059	0.05889	0.2452	0.02363	0.00256	0.07876	0.02625	0.00284	0.00031	0.00012	0.00258	0.00007	0.00129	0.00003	0.00015	0.00006	0.00129
511042	5022128	0.00055	0.05291	0.1931	0.0251	0.00233	0.08365	0.02788	0.00259	0.0003	1.20E-04	2.74E-03	0.00006	0.00137	0.00003	0.00015	0.00006	0.00137
511167	5022128	0.0005	0.0651	0.17663	0.02609	0.00264	0.08697	0.02899	0.00293	0.00029	1.10E-04	2.84E-03	0.00006	0.00142	0.00003	0.00015	0.00006	0.00142
511292	5022128	0.00047	0.05028	0.16807	0.02647	0.00228	0.08823	0.02941	0.00253	0.00027	1.10E-04	2.89E-03	0.00005	0.00144	0.00003	0.00014	0.00005	0.00144
511417	5022128	0.00044	0.03967	0.15921	0.02681	0.00166	0.08937	0.02979	0.00184	0.00025	1.00E-04	2.92E-03	0.00005	0.00146	0.00002	0.00012	0.00005	0.00146
511542	5022128	0.00042	0.03629	0.15491	0.02661	0.00157	0.08868	0.02956	0.00175	0.0002	9.00E-05	2.90E-03	0.00005	0.00145	0.00002	0.0001	0.00005	0.00145
511667	5022128	0.0004	0.03809	0.14782	0.02601	0.00149	0.08669	0.0289	0.00166	0.00018	9.00E-05	2.84E-03	0.00004	0.00142	0.00002	0.00009	0.00004	0.00142
511792	5022128	0.00038	0.03126	0.14154	0.02529	0.00141	0.08429	0.0281	0.00157	0.00017	8.00E-05	2.76E-03	0.00004	0.00138	0.00002	0.00008	0.00004	0.00138
511917	5022128	0.00036	0.02976	0.1356	0.02441	0.00136	0.08136	0.02712	0.00151	0.00015	8.00E-05	2.66E-03	0.00004	0.00133	0.00002	0.00008	0.00004	0.00133
512042	5022128	0.00035	0.03007	0.13005	0.02344	0.0013	0.07812	0.02604	0.00144	0.00014	8.00E-05	2.55E-03	0.00004	0.00128	0.00002	0.00007	0.00004	0.00128
512167	5022128	0.00034	0.02749	0.12511	0.02246	0.00127	0.07486	0.02495	0.00141	0.00017	8.00E-05	2.45E-03	0.00004	0.00122	0.00002	0.00009	0.00004	0.00122
512292	5022128	0.00033	0.02825	0.12054	0.02146	0.0012	0.07152	0.02384	0.00133	0.00015	8.00E-05	2.34E-03	0.00004	0.00117	0.00002	0.00007	0.00004	0.00117
512417	5022128	0.00032	0.02572	0.11619	0.02043	0.00119	0.0681	0.0227	0.00133	0.00015	8.00E-05	2.23E-03	0.00004	0.00111	0.00002	0.00008	0.00004	0.00111
512542	5022128	0.00032	0.02669	0.11117	0.01921	0.00115	0.06404	0.02135	0.00128	0.00014	8.00E-05	2.09E-03	0.00004	0.00105	0.00002	0.00007	0.00004	0.00105
512667	5022128	0.00031	0.02753	0.10812	0.01839	0.00117	0.0613	0.02043	0.0013	0.00014	8.00E-05	2.00E-03	0.00003	0.001	0.00002	0.00007	0.00004	0.001
512792	5022128	0.00031	0.02809	0.1042	0.01741	0.00128	0.05803	0.01934	0.00143	0.00014	8.00E-05	1.90E-03	0.00003	0.00095	0.00002	0.00007	0.00004	0.00095
512917	5022128	0.0003	0.0281	0.10044	0.01634	0.00122	0.05446	0.01815	0.00136	0.00013	8.00E-05	1.78E-03	0.00003	0.00089	0.00002	0.00007	0.00004	0.00089
513042	5022128	0.00029	0.0262	0.09642	0.01529	0.00119	0.05096	0.01699	0.00132	0.00014	7.00E-05	1.67E-03	0.00003	0.00083	0.00002	0.00007	0.00004	0.00083

513167	5022128	0.00029	0.02539	0.09303	0.01438	0.0012	0.04792	0.01597	0.00133	0.00013	7.00E-05	1.57E-03	0.00003	0.00078	0.00002	0.00007	0.00004	0.00078
513292	5022128	0.00029	0.02608	0.09664	0.01381	0.00112	0.04602	0.01534	0.00124	0.00013	7.00E-05	1.51E-03	0.00003	0.00075	0.00002	0.00007	0.00003	0.00075
513417	5022128	0.00028	0.02561	0.10261	0.0143	0.00118	0.04768	0.01589	0.00131	0.00013	7.00E-05	1.56E-03	0.00003	0.00078	0.00002	0.00007	0.00003	0.00078
513542	5022128	0.00028	0.02861	0.10705	0.0146	0.00119	0.04868	0.01623	0.00132	0.00013	7.00E-05	1.59E-03	0.00003	0.0008	0.00002	0.00007	0.00003	0.0008
513667	5022128	0.00028	0.0292	0.10746	0.0148	0.00118	0.04932	0.01644	0.00131	0.00013	7.00E-05	1.61E-03	0.00003	0.00081	0.00002	0.00007	0.00003	0.00081
513792	5022128	0.00027	0.02875	0.10456	0.01494	0.00117	0.04979	0.0166	0.0013	0.00013	6.00E-05	1.63E-03	0.00003	0.00081	0.00001	0.00006	0.00003	0.00081
513917	5022128	0.00027	0.02726	0.10133	0.01493	0.00113	0.04978	0.01659	0.00126	0.00013	6.00E-05	1.63E-03	0.00003	0.00081	0.00001	0.00006	0.00003	0.00081
514042	5022128	0.00026	0.02502	0.0981	0.01483	0.0011	0.04944	0.01648	0.00123	0.00012	6.00E-05	1.62E-03	0.00003	0.00081	0.00001	0.00006	0.00003	0.00081
514167	5022128	0.00026	0.02296	0.09492	0.01465	0.00107	0.04884	0.01628	0.00119	0.00012	6.00E-05	1.60E-03	0.00003	0.0008	0.00001	0.00006	0.00003	0.0008
514292	5022128	0.00025	0.02111	0.09215	0.01445	0.00105	0.04815	0.01605	0.00116	0.00012	6.00E-05	1.57E-03	0.00003	0.00079	0.00001	0.00006	0.00003	0.00079
514417	5022128	0.00025	0.02148	0.09021	0.01428	0.00107	0.04761	0.01587	0.00119	0.00012	5.00E-05	1.56E-03	0.00003	0.00078	0.00001	0.00006	0.00003	0.00078
514542	5022128	0.00025	0.02373	0.08815	0.01405	0.00108	0.04683	0.01561	0.0012	0.00012	5.00E-05	1.53E-03	0.00003	0.00077	0.00001	0.00006	0.00003	0.00077
514667	5022128	0.00024	0.02511	0.09208	0.01376	0.00106	0.04586	0.01529	0.00118	0.00012	5.00E-05	1.50E-03	0.00003	0.00075	0.00001	0.00006	0.00003	0.00075
514792	5022128	0.00024	0.02594	0.09929	0.01337	0.00104	0.04457	0.01486	0.00115	0.00011	5.00E-05	1.46E-03	0.00003	0.00073	0.00001	0.00006	0.00003	0.00073
514917	5022128	0.00023	0.02704	0.09637	0.01305	0.00102	0.04351	0.0145	0.00114	0.00011	5.00E-05	1.42E-03	0.00003	0.00071	0.00001	0.00006	0.00003	0.00071
515042	5022128	0.00023	0.02643	0.09226	0.01268	0.00101	0.04225	0.01408	0.00112	0.00011	5.00E-05	1.38E-03	0.00003	0.00069	0.00001	0.00005	0.00002	0.00069
515167	5022128	0.00022	0.02597	0.08795	0.01228	0.00099	0.04092	0.01364	0.0011	0.00011	5.00E-05	1.34E-03	0.00003	0.00067	0.00001	0.00005	0.00002	0.00067
515292	5022128	0.00022	0.02527	0.0836	0.01188	0.00097	0.0396	0.0132	0.00108	0.00011	5.00E-05	1.30E-03	0.00002	0.00065	0.00001	0.00005	0.00002	0.00065
515417	5022128	0.00022	0.0248	0.07939	0.01151	0.00096	0.03838	0.01279	0.00107	0.0001	5.00E-05	1.26E-03	0.00002	0.00063	0.00001	0.00005	0.00002	0.00063
515542	5022128	0.00021	0.0243	0.07505	0.01112	0.00096	0.03707	0.01236	0.00107	0.0001	5.00E-05	1.21E-03	0.00002	0.00061	0.00001	0.00005	0.00002	0.00061
515667	5022128	0.00021	0.02388	0.07151	0.01075	0.00099	0.03584	0.01195	0.0011	0.00011	4.00E-05	1.17E-03	0.00002	0.00059	0.00001	0.00005	0.00002	0.00059
515792	5022128	0.00021	0.02342	0.07004	0.01036	0.00101	0.03455	0.01152	0.00112	0.00011	4.00E-05	1.13E-03	0.00002	0.00056	0.00001	0.00005	0.00002	0.00056
515917	5022128	0.0002	0.02317	0.06878	0.01	0.00099	0.03333	0.01111	0.0011	0.00011	4.00E-05	1.09E-03	0.00002	0.00055	0.00001	0.00005	0.00002	0.00055
516042	5022128	0.0002	0.02378	0.0674	0.00962	0.00098	0.03206	0.01069	0.00108	0.00011	4.00E-05	1.05E-03	0.00002	0.00052	0.00001	0.00005	0.00002	0.00052
516167	5022128	0.0002	0.02424	0.06613	0.00925	0.00096	0.03084	0.01028	0.00107	1.10E-04	4.00E-05	1.01E-03	0.00002	0.0005	0.00001	0.00005	0.00002	0.0005
516292	5022128	0.00019	0.02392	0.0646	0.00886	0.00094	0.02954	0.00985	0.00105	1.00E-04	4.00E-05	9.70E-04	0.00002	0.00048	0.00001	0.00005	0.00002	0.00048
516417	5022128	0.00019	0.02268	0.06286	0.00845	0.0009	0.02972	0.00939	0.001	1.00E-04	4.00E-05	9.20E-04	0.00002	0.00046	0.00001	0.00005	0.00002	0.00046
516542	5022128	0.00019	0.02097	0.06114	0.00828	0.00085	0.03024	0.0092	0.00095	1.00E-04	4.00E-05	9.00E-04	0.00002	0.00045	0.00001	0.00005	0.00002	0.00045
516667	5022128	0.00018	0.02032	0.05992	0.00848	0.00082	0.03097	0.00943	0.00091	9.00E-05	4.00E-05	9.20E-04	0.00002	0.00046	0.00001	0.00004	0.00002	0.00046
516792	5022128	0.00018	0.01971	0.05901	0.00872	0.00081	0.03184	0.00969	0.0009	9.00E-05	4.00E-05	9.50E-04	0.00002	0.00048	0.00001	0.00004	0.00002	0.00048
516917	5022128	0.00018	0.0192	0.05833	0.00899	0.00079	0.0328	0.00998	0.00088	9.00E-05	4.00E-05	9.80E-04	0.00002	0.00049	0.00001	0.00004	0.00002	0.00049
517042	5022128	0.00018	0.01895	0.05648	0.00916	0.00079	0.03345	0.01018	0.00087	9.00E-05	4.00E-05	1.00E-03	0.00002	0.0005	0.00001	0.00004	0.00002	0.0005
517167	5022128	0.00018	0.01883	0.05451	0.00939	0.00078	0.03429	0.01044	0.00086	9.00E-05	4.00E-05	1.02E-03	0.00002	0.00051	0.00001	0.00004	0.00002	0.00051
517292	5022128	0.00018	0.01895	0.05496	0.00959	0.00079	0.03502	0.01066	0.00088	9.00E-05	4.00E-05	1.05E-03	0.00002	0.00052	0.00001	0.00004	0.00002	0.00052
517417	5022128	0.00017	0.01858	0.05512	0.0097	0.00078	0.03541	0.01078	0.00087	9.00E-05	4.00E-05	1.06E-03	0.00002	0.00053	0.00001	0.00004	0.00002	0.00053
517542	5022128	0.00017	0.01849	0.05574	0.01001	0.00078	0.03653	0.01112	0.00087	9.00E-05	4.00E-05	1.09E-03	0.00002	0.00055	0.00001	0.00004	0.00002	0.00055
517667	5022128	0.00017	0.01821	0.05582	0.01013	0.00077	0.03698	0.01126	0.00086	8.00E-05	4.00E-05	1.10E-03	0.00002	0.00055	0.00001	0.00004	0.00002	0.00055
517792	5022128	0.00017	0.01795	0.05581	0.01024	0.00076	0.03737	0.01137	0.00085	8.00E-05	4.00E-05	1.12E-03	0.00002	0.00056	0.00001	0.00004	0.00002	0.00056
517917	5022128	0.00017	0.01768	0.0557	0.01033	0.00075	0.0377	0.01147	0.00084	8.00E-05	4.00E-05	1.13E-03	0.00002	0.00056	0.00001	0.00004	0.00002	0.00056
518042	5022128	0.00017	0.01758	0.05573	0.01049	0.00075	0.03831	0.01166	0.00083	8.00E-05	4.00E-05	1.14E-03	0.00002	0.00057	0.00001	0.00004	0.00002	0.00057
518167	5022128	0.00016	0.01734	0.05551	0.01058	0.00074	0.03862	0.01175	0.00082	8.00E-05	3.00E-05	1.15E-03	0.00002	0.00058	0.00001	0.00004	0.00002	0.00058
518292	5022128	0.00016	0.01711	0.05524	0.01066	0.00073	0.03891	0.01184	0.00081	8.00E-05	3.00E-05	1.16E-03	0.00002	0.00058	0.00001	0.00004	0.00002	0.00058
518417	5022128	0.00016	0.01663	0.056	0.01082	0.00073	0.03951	0.01203	0.00081	8.00E-05	3.00E-05	1.18E-03	0.00002	0.00059	0.00001	0.00004	0.00002	0.00059
518542	5022128	0.00016	0.01638	0.0565	0.0109	0.00072	0.03979	0.01211	0.0008	8.00E-05	3.00E-05	1.19E-03	0.00002	0.00059	0.00001	0.00004	0.00002	0.00059
518667	5022128	0.00016	0.0161	0.05689	0.01094	0.00071	0.03995	0.01216	0.00079	8.00E-05	3.00E-05	1.19E-03	0.00002	0.0006	0.00001	0.00004	0.00002	0.0006
518792	5022128	0.00016	0.01595	0.05754	0.01109	0.0007	0.04048	0.01232	0.00078	8.00E-05	3.00E-05	1.21E-03	0.00002	0.0006	0.00001	0.00004	0.00002	0.0006
518917	5022128	0.00015	0.01569	0.05787	0.01112	0.0007	0.04061	0.01236	0.00077	8.00E-05	3.00E-05	1.21E-03	0.00002	0.00061	0.00001	0.00004	0.00002	0.00061
519042	5022128	0.00015	0.0155	0.05833	0.01121	0.00069	0.04093	0.01246	0.00077	8.00E-05	3.00E-05	1.22E-03	0.00002	0.00061	0.00001	0.00004	0.00002	0.00061
519167	5022128	0.00015	0.01526	0.05861	0.01124	0.00068	0.04105	0.01249	0.00076	7.00E-05	3.00E-05	1.23E-03	0.00002	0.00061	0.00001	0.00004	0.00002	0.00061
519292	5022128	0.00015	0.01507	0.05898	0.01131	0.00068	0.04129	0.01257	0.00075	7.00E-05	3.00E-05	1.23E-03	0.00002	0.00062	0.00001	0.00004	0.00002	0.00062
519417	5022128	0.00015	0.01507	0.05936	0.01139	0.00067	0.04159	0.01266	0.00075	7.00E-05	3.00E-05	1.24E-03	0.00002	0.00062	0.00001	0.00004	0.00002	0.00062
519542	5022128	0.00015	0.01515	0.05959	0.01142	0.00066	0.0417	0.01269	0.00074	7.00E-05	3.00E-05	1.25E-03	0.00002	0.00062	0.00001	0.00004	0.00002	0.00062
519667	5022128	0.00015	0.01524	0.05991	0.01149	0.00066	0.04193	0.01276	0.00073	7.00E-05	3.00E-05	1.25E-03	0.00002	0.00063	0.00001	0.00004	0.00001	0.00063
519792	5022128	0.00015	0.01535	0.06028	0.01158	0.00065	0.04228	0.01287	0.00073	7.00E-05	3.00E-05	1.26E-03	0.00002	0.00063	0.00001	0.00004	0.00001	0.00063
519917	5022128	0.00015	0.0152	0.05996	0.0116	0.00065	0.04235	0.01289	0.00072	7.00E-05	3.00E-05	1.26E-03	0.00002	0.00063	0.00001	0.00004	0.00001	0.00063

499917	5022253	0.00018	0.01982	0.06049	0.01158	0.00073	0.03861	0.01287	0.00081	8.00E-05	3.00E-05	1.26E-03	0.00002	0.00063	0.00001	0.00004	0.00001	0.00063
500042	5022253	0.00018	0.02	0.05933	0.01181	0.00073	0.03935	0.01312	0.00081	8.00E-05	3.00E-05	1.29E-03	0.00002	0.00064	0.00001	0.00004	0.00001	0.00064
500167	5022253	0.00018	0.02019	0.05936	0.01203	0.00072	0.04011	0.01337	0.0008	8.00E-05	3.00E-05	1.31E-03	0.00002	0.00066	0.00001	0.00004	0.00001	0.00066
500292	5022253	0.00018	0.02019	0.0593	0.01225	0.00072	0.04083	0.01361	0.0008	8.00E-05	3.00E-05	1.34E-03	0.00002	0.00067	0.00001	0.00004	0.00001	0.00067
500417	5022253	0.00019	0.02044	0.05945	0.01249	0.00073	0.04163	0.01388	0.00082	8.00E-05	3.00E-05	1.36E-03	0.00002	0.00068	0.00001	0.00004	0.00002	0.00068
500542	5022253	0.00019	0.02054	0.05946	0.01272	0.00074	0.0424	0.01413	0.00082	8.00E-05	3.00E-05	1.39E-03	0.00002	0.00069	0.00001	0.00004	0.00002	0.00069
500667	5022253	0.00019	0.02118	0.05939	0.01295	0.00075	0.04316	0.01439	0.00083	8.00E-05	3.00E-05	1.41E-03	0.00002	0.00071	0.00001	0.00004	0.00002	0.00071
500792	5022253	0.00019	0.02209	0.05937	0.01319	0.00075	0.04396	0.01465	0.00084	8.00E-05	3.00E-05	1.44E-03	0.00002	0.00072	0.00001	0.00004	0.00002	0.00072
500917	5022253	0.0002	0.02263	0.05957	0.01345	0.00077	0.04484	0.01495	0.00085	8.00E-05	3.00E-05	1.47E-03	0.00002	0.00073	0.00001	0.00004	0.00002	0.00073
501042	5022253	0.0002	0.02293	0.05959	0.0137	0.00078	0.04568	0.01523	0.00086	8.00E-05	3.00E-05	1.49E-03	0.00002	0.00075	0.00001	0.00004	0.00002	0.00075
501167	5022253	0.0002	0.02323	0.05948	0.01395	0.00078	0.0465	0.0155	0.00087	9.00E-05	3.00E-05	1.52E-03	0.00002	0.00076	0.00001	0.00004	0.00002	0.00076
501292	5022253	0.0002	0.02355	0.05944	0.01421	0.00079	0.04735	0.01578	0.00088	9.00E-05	3.00E-05	1.55E-03	0.00002	0.00077	0.00001	0.00004	0.00002	0.00077
501417	5022253	0.00021	0.0237	0.05947	0.01447	0.0008	0.04824	0.01608	0.00089	9.00E-05	4.00E-05	1.58E-03	0.00002	0.00079	0.00001	0.00004	0.00002	0.00079
501542	5022253	0.00021	0.02377	0.05954	0.01474	0.00082	0.04915	0.01638	0.00091	9.00E-05	4.00E-05	1.61E-03	0.00002	0.0008	0.00001	0.00004	0.00002	0.0008
501667	5022253	0.00021	0.0238	0.05942	0.01501	0.00082	0.05003	0.01668	0.00092	9.00E-05	4.00E-05	1.64E-03	0.00002	0.00082	0.00001	0.00004	0.00002	0.00082
501792	5022253	0.00022	0.02375	0.05933	0.01528	0.00083	0.05092	0.01697	0.00093	9.00E-05	4.00E-05	1.67E-03	0.00002	0.00083	0.00001	0.00005	0.00002	0.00083
501917	5022253	0.00022	0.02377	0.06151	0.01556	0.00085	0.05187	0.01729	0.00094	9.00E-05	4.00E-05	1.70E-03	0.00002	0.00085	0.00001	0.00005	0.00002	0.00085
502042	5022253	0.00022	0.02371	0.06401	0.01583	0.00086	0.05278	0.01759	0.00096	9.00E-05	4.00E-05	1.73E-03	0.00002	0.00086	0.00001	0.00005	0.00002	0.00086
502167	5022253	0.00023	0.02389	0.06665	0.01611	0.00087	0.05371	0.0179	0.00097	1.00E-04	4.00E-05	1.76E-03	0.00003	0.00088	0.00001	0.00005	0.00002	0.00088
502292	5022253	0.00023	0.02378	0.06896	0.01636	0.00088	0.05454	0.01818	0.00098	1.00E-04	4.00E-05	1.78E-03	0.00003	0.00089	0.00001	0.00005	0.00002	0.00089
502417	5022253	0.00023	0.0241	0.07212	0.01667	0.0009	0.05555	0.01852	0.001	1.00E-04	4.00E-05	1.82E-03	0.00003	0.00091	0.00001	0.00005	0.00002	0.00091
502542	5022253	0.00024	0.02443	0.07498	0.01694	0.00091	0.05648	0.01883	0.00101	1.00E-04	4.00E-05	1.85E-03	0.00003	0.00092	0.00001	0.00005	0.00002	0.00092
502667	5022253	0.00024	0.02552	0.07787	0.01722	0.00093	0.05739	0.01913	0.00103	1.00E-04	4.00E-05	1.88E-03	0.00003	0.00094	0.00001	0.00005	0.00002	0.00094
502792	5022253	0.00025	0.02603	0.08091	0.01749	0.00094	0.05831	0.01944	0.00104	1.00E-04	4.00E-05	1.91E-03	0.00003	0.00095	0.00001	0.00005	0.00002	0.00095
502917	5022253	0.00025	0.02701	0.08397	0.01776	0.00095	0.05921	0.01974	0.00106	1.00E-04	4.00E-05	1.94E-03	0.00003	0.00097	0.00001	0.00005	0.00002	0.00097
503042	5022253	0.00025	0.02875	0.08695	0.01802	0.00096	0.06007	0.02002	0.00107	1.10E-04	4.00E-05	1.96E-03	0.00003	0.00098	0.00001	0.00005	0.00002	0.00098
503167	5022253	0.00026	0.02822	0.09034	0.0183	0.00099	0.06099	0.02033	0.0011	1.10E-04	4.00E-05	1.99E-03	0.00003	0.001	0.00001	0.00005	0.00002	0.001
503292	5022253	0.00026	0.02793	0.09342	0.01854	0.001	0.06181	0.0206	0.00111	0.00011	5.00E-05	2.02E-03	0.00003	0.00101	0.00001	0.00005	0.00002	0.00101
503417	5022253	0.00027	0.02845	0.09664	0.01879	0.00101	0.06264	0.02088	0.00113	0.00011	5.00E-05	2.05E-03	0.00003	0.00102	0.00001	0.00006	0.00002	0.00102
503542	5022253	0.00027	0.0293	0.10006	0.01904	0.00104	0.06347	0.02116	0.00115	0.00011	5.00E-05	2.08E-03	0.00003	0.00104	0.00001	0.00006	0.00002	0.00104
503667	5022253	0.00028	0.02983	0.10327	0.01927	0.00105	0.06423	0.02141	0.00117	0.00011	5.00E-05	2.10E-03	0.00003	0.00105	0.00002	0.00006	0.00003	0.00105
503792	5022253	0.00028	0.03039	0.10646	0.01948	0.00107	0.06494	0.02165	0.00119	0.00012	5.00E-05	2.12E-03	0.00003	0.00106	0.00002	0.00006	0.00003	0.00106
503917	5022253	0.00029	0.03116	0.10971	0.01969	0.00107	0.06563	0.02188	0.00119	0.00012	5.00E-05	2.15E-03	0.00003	0.00107	0.00002	0.00006	0.00003	0.00107
504042	5022253	0.00029	0.03177	0.11266	0.01986	0.0011	0.06621	0.02207	0.00122	0.00012	5.00E-05	2.17E-03	0.00003	0.00108	0.00002	0.00006	0.00003	0.00108
504167	5022253	0.0003	0.03303	0.11583	0.02004	0.00113	0.06681	0.02227	0.00125	0.00012	6.00E-05	2.18E-03	0.00003	0.00109	0.00002	0.00006	0.00003	0.00109
504292	5022253	0.0003	0.03481	0.11858	0.02018	0.00114	0.06726	0.02242	0.00127	0.00012	6.00E-05	2.20E-03	0.00003	0.0011	0.00002	0.00006	0.00003	0.0011
504417	5022253	0.00031	0.036	0.12135	0.0203	0.00117	0.06768	0.02256	0.0013	0.00013	6.00E-05	2.21E-03	0.00003	0.00111	0.00002	0.00006	0.00003	0.00111
504542	5022253	0.00031	0.03709	0.12384	0.0204	0.00119	0.06798	0.02266	0.00132	0.00013	6.00E-05	2.22E-03	0.00003	0.00111	0.00002	0.00006	0.00003	0.00111
504667	5022253	0.00032	0.03753	0.12593	0.02044	0.00121	0.06814	0.02271	0.00134	0.00013	6.00E-05	2.23E-03	0.00004	0.00111	0.00002	0.00007	0.00003	0.00111
504792	5022253	0.00032	0.03836	0.12785	0.02047	0.00123	0.06822	0.02274	0.00137	0.00013	6.00E-05	2.23E-03	0.00004	0.00112	0.00002	0.00007	0.00003	0.00112
504917	5022253	0.00033	0.03922	0.1294	0.02045	0.00125	0.06817	0.02272	0.00139	0.00014	6.00E-05	2.23E-03	0.00004	0.00111	0.00002	0.00007	0.00003	0.00111
505042	5022253	0.00033	0.04016	0.13068	0.02041	0.00128	0.06803	0.02268	0.00143	0.00014	6.00E-05	2.22E-03	0.00004	0.00111	0.00002	0.00007	0.00003	0.00111
505167	5022253	0.00034	0.04108	0.13125	0.02029	0.00131	0.06764	0.02255	0.00145	0.00014	6.00E-05	2.21E-03	0.00004	0.00111	0.00002	0.00007	0.00003	0.00111
505292	5022253	0.00034	0.04208	0.13141	0.02014	0.00134	0.06713	0.02238	0.00148	0.00015	6.00E-05	2.20E-03	0.00004	0.0011	0.00002	0.00007	0.00003	0.0011
505417	5022253	0.00034	0.04305	0.131	0.01993	0.00144	0.06644	0.02215	0.0016	0.00016	7.00E-05	2.17E-03	0.00004	0.00109	0.00002	0.00008	0.00003	0.00109
505542	5022253	0.00035	0.04322	0.12972	0.01964	0.00151	0.06546	0.02182	0.00167	0.00016	7.00E-05	2.14E-03	0.00004	0.00107	0.00002	0.00008	0.00003	0.00107
505667	5022253	0.00035	0.04389	0.12795	0.01931	0.00149	0.06435	0.02145	0.00166	0.00016	7.00E-05	2.10E-03	0.00004	0.00105	0.00002	0.00008	0.00004	0.00105
505792	5022253	0.00035	0.04535	0.12549	0.01891	0.00149	0.06305	0.02102	0.00166	0.00016	7.00E-05	2.06E-03	0.00004	0.00103	0.00002	0.00008	0.00004	0.00103
505917	5022253	0.00035	0.04693	0.12199	0.01842	0.0015	0.06139	0.02046	0.00166	0.00018	7.00E-05	2.01E-03	0.00004	0.001	0.00002	0.00009	0.00004	0.001
506042	5022253	0.00035	0.04767	0.11728	0.0178	0.00157	0.05932	0.01977	0.00175	0.00018	7.00E-05	1.94E-03	0.00004	0.00097	0.00002	0.00009	0.00004	0.00097
506167	5022253	0.00035	0.04916	0.11405	0.01713	0.00162	0.05711	0.01904	0.0018	0.00018	7.00E-05	1.87E-03	0.00004	0.00093	0.00002	0.00009	0.00004	0.00093
506292	5022253	0.00035	0.05015	0.11667	0.01634	0.00158	0.05447	0.01816	0.00175	0.00017	7.00E-05	1.78E-03	0.00004	0.00089	0.00002	0.00009	0.00004	0.00089
506417	5022253	0.00035	0.05085	0.12153	0.01552	0.00165	0.05174	0.01725	0.00183	0.00018	8.00E-05	1.69E-03	0.00004	0.00085	0.00002	0.00009	0.00004	0.00085
506542	5022253	0.00035	0.05128	0.12562	0.01458	0.00186	0.0486	0.0162	0.00207	0.0002	8.00E-05	1.59E-03	0.00004	0.00079	0.00002	0.0001	0.00004	0.00079
506667	5022253	0.00035	0.05098	0.13032	0.0136	0.00211	0.04532	0.01511	0.00234	0.00023	8.00E-05	1.48E-03	0.00004	0.00074	0.00002	0.00011	0.00004	0.00074

506792	5022253	0.00035	0.05205	0.13532	0.01253	0.00192	0.04178	0.01393	0.00214	0.00021	8.00E-05	1.37E-03	0.00004	0.00068	0.00002	0.0001	0.00004	0.00068
506917	5022253	0.00034	0.05304	0.14043	0.01138	0.00201	0.03794	0.01265	0.00224	0.00022	9.00E-05	1.24E-03	0.00004	0.00062	0.00002	0.00011	0.00004	0.00062
507042	5022253	0.00034	0.05301	0.1422	0.0102	0.00222	0.03402	0.01134	0.00246	0.00024	9.00E-05	1.11E-03	0.00004	0.00056	0.00002	0.00012	0.00004	0.00056
507167	5022253	0.00034	0.05179	0.12712	0.00898	0.00228	0.02992	0.00997	0.00253	0.00025	9.00E-05	9.80E-04	0.00004	0.00049	0.00002	0.00012	0.00005	0.00049
507292	5022253	0.00034	0.04662	0.11202	0.00932	0.00222	0.03105	0.01035	0.00246	0.00025	9.00E-05	1.02E-03	0.00004	0.00051	0.00002	0.00013	0.00005	0.00051
507417	5022253	0.00034	0.03893	0.11734	0.00976	0.00203	0.03253	0.01084	0.00226	0.00023	9.00E-05	1.06E-03	0.00004	0.00053	0.00002	0.00012	0.00005	0.00053
507542	5022253	0.00034	0.04068	0.12159	0.01014	0.002	0.03381	0.01127	0.00222	0.00023	1.00E-04	1.11E-03	0.00004	0.00055	0.00002	0.00011	0.00005	0.00055
507667	5022253	0.00034	0.03928	0.12733	0.01062	0.00185	0.03541	0.0118	0.00205	0.0002	1.00E-04	1.16E-03	0.00004	0.00058	0.00002	0.0001	0.00005	0.00058
507792	5022253	0.00034	0.03698	0.13306	0.01109	0.00166	0.03698	0.01233	0.00184	0.00021	1.10E-04	1.21E-03	0.00004	0.0006	0.00002	0.0001	0.00005	0.0006
507917	5022253	0.00034	0.03836	0.13891	0.01158	0.00167	0.0386	0.01287	0.00186	0.00022	1.00E-04	1.26E-03	0.00004	0.00063	0.00002	0.00011	0.00005	0.00063
508042	5022253	0.00034	0.03512	0.131	0.01215	0.00168	0.0405	0.0135	0.00187	0.0002	1.00E-04	1.32E-03	0.00004	0.00066	0.00002	0.0001	0.00005	0.00066
508167	5022253	0.00035	0.02957	0.1172	0.0127	0.00157	0.04232	0.01411	0.00174	0.00018	1.00E-04	1.38E-03	0.00004	0.00069	0.00002	0.00009	0.00005	0.00069
508292	5022253	0.00035	0.03081	0.1257	0.01334	0.00165	0.04445	0.01482	0.00183	0.00018	1.10E-04	1.45E-03	0.00004	0.00073	0.00002	0.00009	0.00005	0.00073
508417	5022253	0.00037	0.03254	0.14457	0.01405	0.00172	0.04683	0.01561	0.00191	0.00019	1.10E-04	1.53E-03	0.00004	0.00077	0.00002	0.00009	0.00005	0.00077
508542	5022253	0.00039	0.03403	0.16238	0.0148	0.00162	0.04934	0.01645	0.0018	0.00018	1.00E-04	1.61E-03	0.00005	0.00081	0.00002	0.00009	0.00005	0.00081
508667	5022253	0.00042	0.03644	0.17944	0.01568	0.00158	0.05227	0.01742	0.00176	0.00019	1.00E-04	1.71E-03	0.00005	0.00085	0.00002	0.00009	0.00005	0.00085
508792	5022253	0.00046	0.03857	0.19668	0.01657	0.00171	0.06167	0.01841	0.0019	0.00019	1.10E-04	1.94E-03	0.00005	0.0009	0.00003	0.0001	0.00006	0.00097
508917	5022253	0.0005	0.0408	0.20701	0.01747	0.00173	0.06724	0.01941	0.00193	0.0002	1.20E-04	2.04E-03	0.00006	0.00095	0.00003	0.0001	0.00006	0.00102
509042	5022253	0.00053	0.04472	0.21725	0.01838	0.00199	0.06128	0.02043	0.00222	0.00024	0.00013	0.002	0.00006	0.001	0.00003	0.00012	0.00006	0.001
509167	5022253	0.00058	0.04286	0.23566	0.0193	0.0021	0.06432	0.02144	0.00234	0.00023	0.00013	0.0021	0.00007	0.00105	0.00003	0.00012	0.00007	0.00105
509292	5022253	0.00059	0.04014	0.24702	0.02018	0.00208	0.06726	0.02242	0.00231	0.00025	0.00014	0.0022	0.00007	0.0011	0.00003	0.00013	0.00007	0.0011
509417	5022253	0.00057	0.04615	0.22418	0.02096	0.00221	0.06986	0.02329	0.00245	0.00027	0.00015	0.00228	0.00007	0.00114	0.00003	0.00013	0.00008	0.00114
509542	5022253	0.00056	0.03893	0.22822	0.02168	0.00212	0.07226	0.02409	0.00236	0.00024	0.00014	0.00236	0.00006	0.00118	0.00003	0.00012	0.00007	0.00118
509667	5022253	0.00061	0.04588	0.26	0.02221	0.00224	0.07405	0.02468	0.00248	0.00029	0.00017	0.00242	0.00007	0.00121	0.00003	0.00015	0.00009	0.00121
509792	5022253	0.00075	0.06977	0.27745	0.02253	0.00318	0.07509	0.02503	0.00353	0.00036	0.00019	0.00246	0.00009	0.00123	0.00004	0.00018	0.00009	0.00123
509917	5022253	0.00095	0.12417	0.36825	0.02267	0.00477	0.07556	0.02519	0.00531	0.00062	0.00022	0.00309	0.00011	0.00124	0.00005	0.00031	0.00011	0.00155
510042	5022253	0.0011	0.17386	0.37031	0.02255	0.0057	0.07517	0.02506	0.00633	0.00089	0.00022	0.00369	0.00013	0.00123	0.00006	0.00044	0.00011	0.00184
510167	5022253	0.00108	0.17113	0.33634	0.02729	0.00712	0.09097	0.03032	0.00792	0.00078	0.00021	0.00505	0.00013	0.00155	0.00006	0.00039	0.00011	0.00253
510292	5022253	0.00096	0.15335	0.30141	0.02821	0.00508	0.09403	0.03134	0.00565	0.00056	0.00022	0.00522	0.00012	0.00161	0.00005	0.00028	0.00011	0.00261
510417	5022253	0.00085	0.10245	0.26732	0.0246	0.0036	0.08199	0.02733	0.004	0.00044	0.00019	0.00456	0.0001	0.0014	0.00005	0.00022	0.00009	0.00228
510542	5022253	0.00078	0.12294	0.25787	0.02058	0.00328	0.06861	0.02287	0.00364	0.00038	0.00018	0.00381	0.00009	0.00117	0.00004	0.00019	0.00009	0.00191
510667	5022253	0.00073	0.07965	0.29797	0.02326	0.0029	0.07752	0.02584	0.00322	0.00032	0.00016	0.00287	0.00008	0.00127	0.00004	0.00016	0.00008	0.00144
510792	5022253	0.00068	0.06647	0.25113	0.0257	0.00294	0.08566	0.02855	0.00327	0.00034	0.00014	0.0028	0.00008	0.0014	0.00004	0.00017	0.00007	0.0014
510917	5022253	0.00063	0.05847	0.21102	0.02755	0.00287	0.09184	0.03061	0.00319	0.00033	0.00014	0.003	0.00007	0.0015	0.00003	0.00016	0.00007	0.0015
511042	5022253	0.00057	0.07803	0.20011	0.02874	0.00287	0.09581	0.03194	0.00319	0.00032	0.00013	0.00313	0.00007	0.00157	0.00003	0.00016	0.00007	0.00157
511167	5022253	0.00053	0.06054	0.1894	0.02937	0.00261	0.09789	0.03263	0.0029	0.0003	1.20E-04	3.20E-03	0.00006	0.0016	0.00003	0.00015	0.00006	0.0016
511292	5022253	0.00049	0.0457	0.17711	0.02919	0.00182	0.09731	0.03244	0.00202	0.00028	1.10E-04	3.18E-03	0.00006	0.00159	0.00003	0.00014	0.00006	0.00159
511417	5022253	0.00047	0.04022	0.16991	0.02888	0.00172	0.09628	0.03209	0.00191	0.00022	1.10E-04	3.15E-03	0.00005	0.00157	0.00003	0.00011	0.00005	0.00157
511542	5022253	0.00044	0.04028	0.16177	0.02866	0.00164	0.09553	0.03184	0.00182	0.0002	1.00E-04	3.12E-03	0.00005	0.00156	0.00002	0.0001	0.00005	0.00156
511667	5022253	0.00042	0.03769	0.15508	0.02731	0.00159	0.09102	0.03034	0.00176	0.00018	1.00E-04	2.98E-03	0.00005	0.00149	0.00002	0.00009	0.00005	0.00149
511792	5022253	0.0004	0.03786	0.14808	0.02618	0.00153	0.08727	0.02909	0.00169	0.00018	1.00E-04	2.85E-03	0.00005	0.00143	0.00002	0.00009	0.00005	0.00143
511917	5022253	0.00039	0.03438	0.14015	0.02465	0.00157	0.08216	0.02739	0.00174	0.00018	1.00E-04	2.69E-03	0.00004	0.00134	0.00002	0.00009	0.00005	0.00134
512042	5022253	0.00037	0.03254	0.13394	0.02336	0.00141	0.07786	0.02595	0.00157	0.00018	9.00E-05	2.55E-03	0.00004	0.00127	0.00002	0.00009	0.00005	0.00127
512167	5022253	0.00036	0.0323	0.12905	0.02225	0.00138	0.07417	0.02472	0.00153	0.00018	9.00E-05	2.43E-03	0.00004	0.00121	0.00002	0.00009	0.00005	0.00121
512292	5022253	0.00035	0.03221	0.12342	0.02092	0.00132	0.06974	0.02325	0.00147	0.00016	1.00E-04	2.28E-03	0.00004	0.00114	0.00002	0.00008	0.00005	0.00114
512417	5022253	0.00035	0.03303	0.11905	0.01982	0.00147	0.06605	0.02202	0.00163	0.00017	9.00E-05	2.16E-03	0.00004	0.00108	0.00002	0.00008	0.00005	0.00108
512542	5022253	0.00034	0.03184	0.1145	0.01865	0.00144	0.06216	0.02072	0.0016	0.00017	9.00E-05	2.03E-03	0.00004	0.00102	0.00002	0.00008	0.00004	0.00102
512667	5022253	0.00033	0.03167	0.1105	0.0176	0.00141	0.05866	0.01955	0.00157	0.00016	8.00E-05	1.92E-03	0.00004	0.00096	0.00002	0.00008	0.00004	0.00096
512792	5022253	0.00033	0.0283	0.10596	0.01642	0.00138	0.05475	0.01825	0.00153	0.00016	8.00E-05	1.79E-03	0.00004	0.0009	0.00002	0.00008	0.00004	0.0009
512917	5022253	0.00032	0.02901	0.10251	0.01539	0.00134	0.0513	0.0171	0.00149	0.00015	8.00E-05	1.68E-03	0.00004	0.00084	0.00002	0.00008	0.00004	0.00084
513042	5022253	0.00032	0.02853	0.10931	0.01446	0.00131	0.04821	0.01607	0.00145	0.00015	8.00E-05	1.58E-03	0.00004	0.00079	0.00002	0.00008	0.00004	0.00079
513167	5022253	0.00031	0.03056	0.11466	0.01476	0.00133	0.04919	0.0164	0.00148	0.00015	7.00E-05	1.61E-03	0.00003	0.0008	0.00002	0.00007	0.00004	0.0008
513292	5022253	0.00031	0.03131	0.11862	0.01505	0.00132	0.05018	0.01673	0.00147	0.00014	7.00E-05	1.64E-03	0.00003	0.00082	0.00002	0.00007	0.00004	0.00082
513417	5022253	0.0003	0.03059	0.11525	0.01521	0.00129	0.05069	0.0169	0.00143	0.00014	7.00E-05	1.66E-03	0.00003	0.00083	0.00002	0.00007	0.00004	0.00083
513542	5022253	0.0003	0.03	0.11175	0.01529	0.00125	0.05096	0.01699	0.00139	0.00014	7.00E-05	1.67E-03	0.00003	0.00083	0.00002	0.00007	0.00004	0.00083

513667	5022253	0.00029	0.02788	0.10825	0.01525	0.00121	0.05084	0.01695	0.00135	0.00014	7.00E-05	1.66E-03	0.00003	0.00083	0.00002	0.00007	0.00003	0.00083
513792	5022253	0.00028	0.02548	0.10463	0.0151	0.00118	0.05032	0.01677	0.00131	0.00013	7.00E-05	1.65E-03	0.00003	0.00082	0.00002	0.00007	0.00003	0.00082
513917	5022253	0.00028	0.02427	0.10186	0.01495	0.00119	0.04984	0.01661	0.00132	0.00013	6.00E-05	1.63E-03	0.00003	0.00082	0.00002	0.00007	0.00003	0.00082
514042	5022253	0.00027	0.02636	0.0991	0.01473	0.00117	0.04911	0.01637	0.0013	0.00013	6.00E-05	1.61E-03	0.00003	0.0008	0.00001	0.00006	0.00003	0.0008
514167	5022253	0.00027	0.02845	0.09957	0.01445	0.00115	0.04816	0.01605	0.00128	0.00013	6.00E-05	1.58E-03	0.00003	0.00079	0.00001	0.00006	0.00003	0.00079
514292	5022253	0.00026	0.03028	0.1087	0.01408	0.00112	0.04695	0.01565	0.00125	0.00012	6.00E-05	1.54E-03	0.00003	0.00077	0.00001	0.00006	0.00003	0.00077
514417	5022253	0.00026	0.02987	0.10532	0.01373	0.0011	0.04577	0.01526	0.00123	0.00012	6.00E-05	1.50E-03	0.00003	0.00075	0.00001	0.00006	0.00003	0.00075
514542	5022253	0.00025	0.02921	0.10091	0.01337	0.00115	0.04457	0.01486	0.00128	0.00013	5.00E-05	1.46E-03	0.00003	0.00073	0.00001	0.00006	0.00003	0.00073
514667	5022253	0.00025	0.02905	0.0961	0.01295	0.00113	0.04318	0.01439	0.00125	0.00012	5.00E-05	1.41E-03	0.00003	0.00071	0.00001	0.00006	0.00003	0.00071
514792	5022253	0.00024	0.0278	0.09116	0.01252	0.0011	0.04174	0.01391	0.00123	0.00012	5.00E-05	1.37E-03	0.00003	0.00068	0.00001	0.00006	0.00003	0.00068
514917	5022253	0.00024	0.02721	0.08635	0.01212	0.00114	0.0404	0.01347	0.00127	0.00012	5.00E-05	1.32E-03	0.00003	0.00066	0.00001	0.00006	0.00003	0.00066
515042	5022253	0.00024	0.02664	0.0815	0.01171	0.00113	0.03902	0.01301	0.00126	0.00012	5.00E-05	1.28E-03	0.00003	0.00064	0.00001	0.00006	0.00002	0.00064
515167	5022253	0.00023	0.02701	0.07854	0.01127	0.00111	0.03758	0.01253	0.00123	0.00012	5.00E-05	1.23E-03	0.00003	0.00061	0.00001	0.00006	0.00002	0.00061
515292	5022253	0.00023	0.02704	0.07667	0.01084	0.00109	0.03613	0.01204	0.00121	0.00012	5.00E-05	1.18E-03	0.00003	0.00059	0.00001	0.00006	0.00002	0.00059
515417	5022253	0.00022	0.02664	0.0748	0.0104	0.00106	0.03468	0.01156	0.00118	0.00012	5.00E-05	1.13E-03	0.00003	0.00057	0.00001	0.00006	0.00002	0.00057
515542	5022253	0.00022	0.02624	0.07302	0.00998	0.00104	0.03325	0.01108	0.00116	0.00013	5.00E-05	1.09E-03	0.00002	0.00054	0.00001	0.00006	0.00002	0.00054
515667	5022253	0.00022	0.02592	0.07221	0.00965	0.00103	0.03219	0.01073	0.00115	0.00012	4.00E-05	1.05E-03	0.00002	0.00053	0.00001	0.00006	0.00002	0.00053
515792	5022253	0.00021	0.02514	0.07033	0.00922	0.00101	0.03302	0.01025	0.00112	0.00011	4.00E-05	1.01E-03	0.00002	0.0005	0.00001	0.00006	0.00002	0.0005
515917	5022253	0.00021	0.02315	0.069	0.00933	0.00096	0.03407	0.01037	0.00107	0.00011	4.00E-05	1.02E-03	0.00002	0.00051	0.00001	0.00005	0.00002	0.00051
516042	5022253	0.00021	0.02267	0.06763	0.00959	0.00091	0.03502	0.01066	0.00101	1.00E-04	4.00E-05	1.05E-03	0.00002	0.00052	0.00001	0.00005	0.00002	0.00052
516167	5022253	0.0002	0.02225	0.06627	0.00983	0.00089	0.03589	0.01092	0.00099	1.00E-04	4.00E-05	1.07E-03	0.00002	0.00054	0.00001	0.00005	0.00002	0.00054
516292	5022253	0.0002	0.02062	0.06459	0.00999	0.00088	0.03646	0.0111	0.00097	1.00E-04	4.00E-05	1.09E-03	0.00002	0.00054	0.00001	0.00005	0.00002	0.00054
516417	5022253	0.0002	0.02029	0.06287	0.01011	0.00086	0.0369	0.01123	0.00095	9.00E-05	4.00E-05	1.10E-03	0.00002	0.00055	0.00001	0.00005	0.00002	0.00055
516542	5022253	0.0002	0.02075	0.06169	0.01031	0.00085	0.03763	0.01145	0.00094	9.00E-05	4.00E-05	1.12E-03	0.00002	0.00056	0.00001	0.00005	0.00002	0.00056
516667	5022253	0.00019	0.02036	0.06005	0.01039	0.00083	0.03794	0.01155	0.00093	9.00E-05	4.00E-05	1.13E-03	0.00002	0.00057	0.00001	0.00005	0.00002	0.00057
516792	5022253	0.00019	0.02008	0.05924	0.01062	0.00082	0.03877	0.0118	0.00091	9.00E-05	4.00E-05	1.16E-03	0.00002	0.00058	0.00001	0.00004	0.00002	0.00058
516917	5022253	0.00019	0.01987	0.05961	0.01088	0.00082	0.03971	0.01209	0.00091	9.00E-05	4.00E-05	1.19E-03	0.00002	0.00059	0.00001	0.00004	0.00002	0.00059
517042	5022253	0.00019	0.01964	0.05984	0.01111	0.00081	0.04056	0.01234	0.0009	9.00E-05	4.00E-05	1.21E-03	0.00002	0.00061	0.00001	0.00004	0.00002	0.00061
517167	5022253	0.00018	0.01929	0.05972	0.01123	0.0008	0.04098	0.01247	0.00089	9.00E-05	4.00E-05	1.22E-03	0.00002	0.00061	0.00001	0.00004	0.00002	0.00061
517292	5022253	0.00018	0.01898	0.05968	0.01136	0.00079	0.04147	0.01262	0.00088	9.00E-05	4.00E-05	1.24E-03	0.00002	0.00062	0.00001	0.00004	0.00002	0.00062
517417	5022253	0.00018	0.01886	0.06082	0.01164	0.0008	0.04248	0.01293	0.00088	9.00E-05	4.00E-05	1.27E-03	0.00002	0.00063	0.00001	0.00004	0.00002	0.00063
517542	5022253	0.00018	0.01851	0.06137	0.0117	0.00078	0.04273	0.013	0.00087	9.00E-05	4.00E-05	1.28E-03	0.00002	0.00064	0.00001	0.00004	0.00002	0.00064
517667	5022253	0.00018	0.01824	0.06204	0.01182	0.00078	0.04317	0.01314	0.00086	8.00E-05	4.00E-05	1.29E-03	0.00002	0.00064	0.00001	0.00004	0.00002	0.00064
517792	5022253	0.00018	0.01793	0.06253	0.01189	0.00077	0.04341	0.01321	0.00085	8.00E-05	4.00E-05	1.30E-03	0.00002	0.00065	0.00001	0.00004	0.00002	0.00065
517917	5022253	0.00017	0.01765	0.06302	0.01197	0.00076	0.04369	0.0133	0.00084	8.00E-05	4.00E-05	1.30E-03	0.00002	0.00065	0.00001	0.00004	0.00002	0.00065
518042	5022253	0.00017	0.01744	0.06335	0.01199	0.00074	0.04377	0.01332	0.00083	8.00E-05	4.00E-05	1.31E-03	0.00002	0.00065	0.00001	0.00004	0.00002	0.00065
518167	5022253	0.00017	0.01737	0.06388	0.0121	0.00074	0.04416	0.01344	0.00082	8.00E-05	4.00E-05	1.32E-03	0.00002	0.00066	0.00001	0.00004	0.00002	0.00066
518292	5022253	0.00017	0.01715	0.06423	0.01214	0.00073	0.04433	0.01349	0.00081	8.00E-05	4.00E-05	1.32E-03	0.00002	0.00066	0.00001	0.00004	0.00002	0.00066
518417	5022253	0.00017	0.01694	0.06453	0.01218	0.00072	0.04447	0.01354	0.0008	8.00E-05	3.00E-05	1.33E-03	0.00002	0.00066	0.00001	0.00004	0.00002	0.00066
518542	5022253	0.00017	0.01677	0.06485	0.01224	0.00071	0.04467	0.01359	0.00079	8.00E-05	3.00E-05	1.33E-03	0.00002	0.00067	0.00001	0.00004	0.00002	0.00067
518667	5022253	0.00016	0.01656	0.06507	0.01226	0.00071	0.04475	0.01362	0.00078	8.00E-05	3.00E-05	1.34E-03	0.00002	0.00067	0.00001	0.00004	0.00002	0.00067
518792	5022253	0.00016	0.01649	0.06551	0.01237	0.0007	0.04516	0.01375	0.00078	8.00E-05	3.00E-05	1.35E-03	0.00002	0.00067	0.00001	0.00004	0.00002	0.00067
518917	5022253	0.00016	0.01638	0.06584	0.01245	0.0007	0.04544	0.01383	0.00078	8.00E-05	3.00E-05	1.36E-03	0.00002	0.00068	0.00001	0.00004	0.00002	0.00068
519042	5022253	0.00016	0.01623	0.06607	0.01249	0.00069	0.04561	0.01388	0.00077	8.00E-05	3.00E-05	1.36E-03	0.00002	0.00068	0.00001	0.00004	0.00002	0.00068
519167	5022253	0.00016	0.01603	0.06486	0.01249	0.00069	0.0456	0.01388	0.00077	8.00E-05	3.00E-05	1.36E-03	0.00002	0.00068	0.00001	0.00004	0.00001	0.00068
519292	5022253	0.00016	0.0159	0.06207	0.01253	0.00068	0.04574	0.01392	0.00076	7.00E-05	3.00E-05	1.37E-03	0.00002	0.00068	0.00001	0.00004	0.00001	0.00068
519417	5022253	0.00016	0.0158	0.05951	0.01259	0.00068	0.04595	0.01399	0.00075	7.00E-05	3.00E-05	1.37E-03	0.00002	0.00069	0.00001	0.00004	0.00001	0.00069
519542	5022253	0.00015	0.0159	0.05688	0.01259	0.00067	0.04596	0.01399	0.00074	7.00E-05	3.00E-05	1.37E-03	0.00002	0.00069	0.00001	0.00004	0.00001	0.00069
519667	5022253	0.00015	0.01609	0.05437	0.01258	0.00066	0.04592	0.01398	0.00073	7.00E-05	3.00E-05	1.37E-03	0.00002	0.00069	0.00001	0.00004	0.00001	0.00069
519792	5022253	0.00015	0.01609	0.05206	0.0126	0.00065	0.04599	0.014	0.00073	7.00E-05	3.00E-05	1.37E-03	0.00002	0.00069	0.00001	0.00004	0.00001	0.00069
519917	5022253	0.00015	0.01588	0.04989	0.01262	0.00065	0.04606	0.01402	0.00072	7.00E-05	3.00E-05	1.38E-03	0.00002	0.00069	0.00001	0.00004	0.00001	0.00069
499917	5022378	0.00018	0.02051	0.0713	0.01151	0.00082	0.03837	0.01279	0.00091	9.00E-05	3.00E-05	1.25E-03	0.00002	0.00063	0.00001	0.00004	0.00002	0.00063
500042	5022378	0.00018	0.02045	0.0735	0.01156	0.00083	0.03854	0.01285	0.00092	9.00E-05	3.00E-05	1.26E-03	0.00002	0.00063	0.00001	0.00004	0.00002	0.00063
500167	5022378	0.00018	0.02042	0.07272	0.01163	0.00083	0.03876	0.01292	0.00092	9.00E-05	3.00E-05	1.27E-03	0.00002	0.00063	0.00001	0.00005	0.00002	0.00063
500292	5022378	0.00018	0.02077	0.07075	0.01168	0.00084	0.03893	0.01298	0.00093	9.00E-05	3.00E-05	1.27E-03	0.00002	0.00064	0.00001	0.00005	0.00002	0.00064

500417	5022378	0.00019	0.02112	0.06898	0.01173	0.00085	0.0391	0.01303	0.00094	9.00E-05	3.00E-05	1.28E-03	0.00002	0.00064	0.00001	0.00005	0.00002	0.00064
500542	5022378	0.00019	0.02149	0.06838	0.0119	0.00084	0.03965	0.01322	0.00094	9.00E-05	3.00E-05	1.30E-03	0.00002	0.00065	0.00001	0.00005	0.00002	0.00065
500667	5022378	0.00019	0.02187	0.06677	0.01213	0.00084	0.04043	0.01348	0.00093	9.00E-05	3.00E-05	1.32E-03	0.00002	0.00066	0.00001	0.00005	0.00002	0.00066
500792	5022378	0.00019	0.02225	0.06687	0.01237	0.00083	0.04123	0.01374	0.00093	9.00E-05	3.00E-05	1.35E-03	0.00002	0.00067	0.00001	0.00005	0.00002	0.00067
500917	5022378	0.0002	0.02264	0.06715	0.01263	0.00083	0.04211	0.01404	0.00092	9.00E-05	3.00E-05	1.38E-03	0.00002	0.00069	0.00001	0.00005	0.00002	0.00069
501042	5022378	0.0002	0.02297	0.06729	0.01289	0.00083	0.04296	0.01432	0.00092	9.00E-05	3.00E-05	1.41E-03	0.00002	0.0007	0.00001	0.00005	0.00002	0.0007
501167	5022378	0.0002	0.02329	0.06742	0.01315	0.00082	0.04383	0.01461	0.00091	9.00E-05	3.00E-05	1.43E-03	0.00002	0.00072	0.00001	0.00004	0.00002	0.00072
501292	5022378	0.0002	0.02348	0.06747	0.01341	0.00081	0.0447	0.0149	0.00091	9.00E-05	4.00E-05	1.46E-03	0.00002	0.00073	0.00001	0.00004	0.00002	0.00073
501417	5022378	0.00021	0.02371	0.0676	0.01368	0.00082	0.04561	0.0152	0.00091	9.00E-05	4.00E-05	1.49E-03	0.00002	0.00075	0.00001	0.00004	0.00002	0.00075
501542	5022378	0.00021	0.02406	0.06781	0.01397	0.00084	0.04656	0.01552	0.00093	9.00E-05	4.00E-05	1.52E-03	0.00002	0.00076	0.00001	0.00005	0.00002	0.00076
501667	5022378	0.00021	0.02439	0.06769	0.01423	0.00084	0.04744	0.01581	0.00094	9.00E-05	4.00E-05	1.55E-03	0.00002	0.00078	0.00001	0.00005	0.00002	0.00078
501792	5022378	0.00022	0.02499	0.06782	0.01452	0.00085	0.04841	0.01614	0.00095	9.00E-05	4.00E-05	1.58E-03	0.00002	0.00079	0.00001	0.00005	0.00002	0.00079
501917	5022378	0.00022	0.02536	0.06789	0.01481	0.00086	0.04938	0.01646	0.00095	9.00E-05	4.00E-05	1.62E-03	0.00002	0.00081	0.00001	0.00005	0.00002	0.00081
502042	5022378	0.00022	0.02576	0.06806	0.01512	0.00085	0.0504	0.0168	0.00095	9.00E-05	4.00E-05	1.65E-03	0.00002	0.00082	0.00001	0.00005	0.00002	0.00082
502167	5022378	0.00023	0.02614	0.06801	0.01541	0.00086	0.05137	0.01712	0.00096	9.00E-05	4.00E-05	1.68E-03	0.00003	0.00084	0.00001	0.00005	0.00002	0.00084
502292	5022378	0.00023	0.02658	0.06819	0.01573	0.00088	0.05243	0.01748	0.00097	1.00E-04	4.00E-05	1.71E-03	0.00003	0.00086	0.00001	0.00005	0.00002	0.00086
502417	5022378	0.00024	0.027	0.06823	0.01604	0.00089	0.05346	0.01782	0.00099	1.00E-04	4.00E-05	1.75E-03	0.00003	0.00087	0.00001	0.00005	0.00002	0.00087
502542	5022378	0.00024	0.02717	0.06823	0.01635	0.00092	0.0545	0.01817	0.00102	1.00E-04	4.00E-05	1.78E-03	0.00003	0.00089	0.00001	0.00005	0.00002	0.00089
502667	5022378	0.00024	0.02726	0.06827	0.01667	0.00094	0.05556	0.01852	0.00104	1.00E-04	4.00E-05	1.82E-03	0.00003	0.00091	0.00001	0.00005	0.00002	0.00091
502792	5022378	0.00025	0.02731	0.06845	0.01697	0.00094	0.05658	0.01886	0.00105	1.00E-04	4.00E-05	1.85E-03	0.00003	0.00093	0.00001	0.00005	0.00002	0.00093
502917	5022378	0.00025	0.02737	0.07137	0.01729	0.00098	0.05763	0.01921	0.00109	1.10E-04	4.00E-05	1.88E-03	0.00003	0.00094	0.00001	0.00005	0.00002	0.00094
503042	5022378	0.00026	0.02742	0.07433	0.0176	0.00099	0.05868	0.01956	0.0011	1.10E-04	4.00E-05	1.92E-03	0.00003	0.00096	0.00001	0.00005	0.00002	0.00096
503167	5022378	0.00026	0.02748	0.07744	0.01792	0.00101	0.05974	0.01991	0.00112	0.00011	4.00E-05	1.95E-03	0.00003	0.00098	0.00001	0.00005	0.00002	0.00098
503292	5022378	0.00026	0.02788	0.08065	0.01824	0.00102	0.0608	0.02027	0.00114	0.00011	4.00E-05	1.99E-03	0.00003	0.00099	0.00001	0.00006	0.00002	0.00099
503417	5022378	0.00027	0.02848	0.08399	0.01856	0.00104	0.06186	0.02062	0.00116	0.00011	5.00E-05	2.02E-03	0.00003	0.00101	0.00001	0.00006	0.00002	0.00101
503542	5022378	0.00027	0.02892	0.08728	0.01887	0.00106	0.06288	0.02096	0.00117	0.00012	5.00E-05	2.06E-03	0.00003	0.00103	0.00001	0.00006	0.00002	0.00103
503667	5022378	0.00028	0.02974	0.09083	0.01918	0.00108	0.06394	0.02131	0.0012	0.00012	5.00E-05	2.09E-03	0.00003	0.00105	0.00002	0.00006	0.00002	0.00105
503792	5022378	0.00028	0.0321	0.09431	0.01948	0.00109	0.06494	0.02165	0.00122	0.00012	5.00E-05	2.12E-03	0.00003	0.00106	0.00002	0.00006	0.00002	0.00106
503917	5022378	0.00029	0.03302	0.09843	0.01982	0.00114	0.06605	0.02202	0.00126	0.00012	5.00E-05	2.16E-03	0.00003	0.00108	0.00002	0.00006	0.00003	0.00108
504042	5022378	0.0003	0.03187	0.10166	0.02008	0.00114	0.06693	0.02231	0.00127	0.00012	5.00E-05	2.19E-03	0.00003	0.00109	0.00002	0.00006	0.00003	0.00109
504167	5022378	0.0003	0.03216	0.10501	0.02034	0.00117	0.0678	0.0226	0.0013	0.00013	5.00E-05	2.22E-03	0.00003	0.00111	0.00002	0.00006	0.00003	0.00111
504292	5022378	0.00031	0.03287	0.10859	0.0206	0.00121	0.06868	0.02289	0.00135	0.00013	6.00E-05	2.25E-03	0.00003	0.00112	0.00002	0.00007	0.00003	0.00112
504417	5022378	0.00031	0.03377	0.11223	0.02086	0.0012	0.06952	0.02317	0.00134	0.00013	6.00E-05	2.27E-03	0.00003	0.00114	0.00002	0.00007	0.00003	0.00114
504542	5022378	0.00032	0.03471	0.11579	0.02109	0.00122	0.0703	0.02343	0.00136	0.00013	6.00E-05	2.30E-03	0.00004	0.00115	0.00002	0.00007	0.00003	0.00115
504667	5022378	0.00033	0.03557	0.11919	0.0213	0.00125	0.07099	0.02366	0.00139	0.00014	6.00E-05	2.32E-03	0.00004	0.00116	0.00002	0.00007	0.00003	0.00116
504792	5022378	0.00033	0.03759	0.12233	0.02147	0.00127	0.07157	0.02386	0.00141	0.00014	6.00E-05	2.34E-03	0.00004	0.00117	0.00002	0.00007	0.00003	0.00117
504917	5022378	0.00034	0.03942	0.12542	0.02162	0.00129	0.07208	0.02403	0.00144	0.00014	6.00E-05	2.36E-03	0.00004	0.00118	0.00002	0.00007	0.00003	0.00118
505042	5022378	0.00034	0.04073	0.12829	0.02174	0.00132	0.07248	0.02416	0.00147	0.00014	6.00E-05	2.37E-03	0.00004	0.00119	0.00002	0.00007	0.00003	0.00119
505167	5022378	0.00035	0.04172	0.13077	0.02182	0.00135	0.07273	0.02424	0.0015	0.00015	7.00E-05	2.38E-03	0.00004	0.00119	0.00002	0.00007	0.00003	0.00119
505292	5022378	0.00035	0.0423	0.13292	0.02185	0.00137	0.07284	0.02428	0.00153	0.00015	7.00E-05	2.38E-03	0.00004	0.00119	0.00002	0.00007	0.00003	0.00119
505417	5022378	0.00036	0.04338	0.13482	0.02185	0.00141	0.07284	0.02428	0.00157	0.00015	7.00E-05	2.38E-03	0.00004	0.00119	0.00002	0.00008	0.00003	0.00119
505542	5022378	0.00037	0.04438	0.136	0.02178	0.00144	0.07259	0.0242	0.0016	0.00016	7.00E-05	2.37E-03	0.00004	0.00119	0.00002	0.00008	0.00004	0.00119
505667	5022378	0.00037	0.04477	0.13687	0.02167	0.00148	0.07222	0.02407	0.00164	0.00016	7.00E-05	2.36E-03	0.00004	0.00118	0.00002	0.00008	0.00004	0.00118
505792	5022378	0.00038	0.04615	0.13707	0.02149	0.00165	0.07162	0.02387	0.00183	0.00018	7.00E-05	2.34E-03	0.00004	0.00117	0.00002	0.00009	0.00004	0.00117
505917	5022378	0.00038	0.04748	0.13601	0.02118	0.00174	0.07059	0.02353	0.00193	0.00019	8.00E-05	2.31E-03	0.00004	0.00115	0.00002	0.00009	0.00004	0.00115
506042	5022378	0.00038	0.04885	0.13422	0.02079	0.00167	0.06931	0.0231	0.00186	0.00018	8.00E-05	2.27E-03	0.00004	0.00113	0.00002	0.00009	0.00004	0.00113
506167	5022378	0.00039	0.05021	0.13205	0.02039	0.00166	0.06796	0.02265	0.00185	0.00019	8.00E-05	2.22E-03	0.00004	0.00111	0.00002	0.0001	0.00004	0.00111
506292	5022378	0.00039	0.05194	0.12856	0.01984	0.00176	0.06615	0.02205	0.00196	0.00021	8.00E-05	2.16E-03	0.00004	0.00108	0.00002	0.00011	0.00004	0.00108
506417	5022378	0.00039	0.05287	0.12359	0.01914	0.00191	0.06381	0.02127	0.00212	0.00021	9.00E-05	2.09E-03	0.00004	0.00104	0.00002	0.0001	0.00004	0.00104
506542	5022378	0.00039	0.05409	0.12693	0.01834	0.00188	0.06112	0.02037	0.00209	0.00021	9.00E-05	2.00E-03	0.00004	0.001	0.00002	0.0001	0.00004	0.001
506667	5022378	0.00039	0.05531	0.12714	0.01748	0.00184	0.05828	0.01943	0.00204	0.0002	9.00E-05	1.91E-03	0.00004	0.00095	0.00002	0.0001	0.00004	0.00095
506792	5022378	0.00039	0.05648	0.13518	0.01652	0.00192	0.05508	0.01836	0.00214	0.00021	9.00E-05	1.80E-03	0.00004	0.0009	0.00002	0.0001	0.00005	0.0009
506917	5022378	0.00039	0.05751	0.14248	0.01542	0.00221	0.05141	0.01714	0.00245	0.00024	9.00E-05	1.68E-03	0.00004	0.00084	0.00002	0.00012	0.00005	0.00084
507042	5022378	0.00039	0.05888	0.14796	0.01425	0.00253	0.0475	0.01583	0.00281	0.00028	1.00E-04	1.55E-03	0.00004	0.00078	0.00002	0.00014	0.00005	0.00078
507167	5022378	0.00039	0.05911	0.15338	0.01286	0.00239	0.04288	0.01429	0.00265	0.00026	1.00E-04	1.40E-03	0.00004	0.0007	0.00002	0.00013	0.00005	0.0007

507292	5022378	0.00038	0.05896	0.15579	0.01137	0.00256	0.03791	0.01264	0.00284	0.00028	1.00E-04	1.24E-03	0.00004	0.00062	0.00002	0.00014	0.00005	0.00062
507417	5022378	0.00039	0.05793	0.1438	0.01009	0.00266	0.03364	0.01121	0.00296	0.00029	1.00E-04	1.10E-03	0.00004	0.00055	0.00002	0.00015	0.00005	0.00055
507542	5022378	0.00038	0.05796	0.12466	0.01038	0.00266	0.03459	0.01153	0.00296	0.00029	1.10E-04	1.13E-03	0.00004	0.00057	0.00002	0.00015	0.00005	0.00057
507667	5022378	0.00038	0.04977	0.13078	0.01089	0.00245	0.03629	0.0121	0.00272	0.00029	1.10E-04	1.19E-03	0.00004	0.00059	0.00002	0.00014	0.00005	0.00059
507792	5022378	0.00038	0.04986	0.13511	0.01134	0.0023	0.03781	0.0126	0.00255	0.00025	1.10E-04	1.24E-03	0.00004	0.00062	0.00002	0.00013	0.00006	0.00062
507917	5022378	0.00038	0.04258	0.14252	0.01189	0.00186	0.03963	0.01321	0.00207	0.00022	1.20E-04	1.30E-03	0.00004	0.00065	0.00002	0.00011	0.00006	0.00065
508042	5022378	0.00039	0.04032	0.14943	0.01247	0.00169	0.04157	0.01386	0.00188	0.00024	0.00012	0.00136	0.00004	0.00068	0.00002	0.00012	0.00006	0.00068
508167	5022378	0.00039	0.04033	0.1509	0.01312	0.00169	0.04372	0.01457	0.00188	0.00025	1.20E-04	1.43E-03	0.00004	0.00071	0.00002	0.00012	0.00006	0.00071
508292	5022378	0.00039	0.03206	0.14549	0.01385	0.00175	0.04617	0.01539	0.00194	0.00022	1.20E-04	1.51E-03	0.00005	0.00075	0.00002	0.00011	0.00006	0.00075
508417	5022378	0.0004	0.03902	0.13754	0.01468	0.00178	0.04892	0.01631	0.00198	0.0002	0.00012	0.0016	0.00005	0.0008	0.00002	0.0001	0.00006	0.0008
508542	5022378	0.00042	0.03641	0.15157	0.01562	0.00174	0.05206	0.01735	0.00193	0.00021	0.00013	0.0017	0.00005	0.00085	0.00002	0.00011	0.00006	0.00085
508667	5022378	0.00045	0.03836	0.1731	0.01658	0.00174	0.05528	0.01843	0.00193	0.0002	1.20E-04	1.81E-03	0.00005	0.0009	0.00002	0.0001	0.00006	0.0009
508792	5022378	0.00048	0.04095	0.193	0.01754	0.00175	0.05846	0.01949	0.00194	0.0002	0.00012	0.00191	0.00006	0.00096	0.00003	0.0001	0.00006	0.00096
508917	5022378	0.00053	0.04143	0.21858	0.01858	0.00184	0.07159	0.02065	0.00204	0.00021	0.00013	0.00226	0.00006	0.00101	0.00003	0.0001	0.00007	0.00113
509042	5022378	0.00058	0.04656	0.23154	0.01972	0.00205	0.07648	0.02191	0.00228	0.00023	0.00014	0.00233	0.00007	0.00107	0.00003	0.00011	0.00007	0.00117
509167	5022378	0.00064	0.05061	0.24513	0.02089	0.00244	0.06963	0.02321	0.00271	0.00028	0.00015	0.00228	0.00008	0.00114	0.00004	0.00014	0.00008	0.00114
509292	5022378	0.00069	0.04816	0.26718	0.02654	0.00266	0.09688	0.02949	0.00296	0.0003	0.00016	0.00289	0.00008	0.00145	0.00004	0.00015	0.00008	0.00145
509417	5022378	0.00068	0.05019	0.26906	0.02302	0.0028	0.07957	0.02558	0.00311	0.00031	0.00017	0.00251	0.00008	0.00125	0.00004	0.00016	0.00009	0.00125
509542	5022378	0.00065	0.0467	0.21527	0.02392	0.00256	0.07974	0.02658	0.00285	0.00034	0.00017	0.00261	0.00008	0.0013	0.00004	0.00017	0.00009	0.0013
509667	5022378	0.0007	0.04899	0.28667	0.02457	0.00267	0.08191	0.0273	0.00297	0.00031	0.0002	0.00268	0.00008	0.00134	0.00004	0.00016	0.0001	0.00134
509792	5022378	0.00088	0.07384	0.3093	0.02504	0.00376	0.08347	0.02782	0.00417	0.00041	0.00023	0.00273	0.0001	0.00136	0.00005	0.0002	0.00012	0.00136
509917	5022378	0.00115	0.14408	0.40359	0.02512	0.00617	0.08373	0.02791	0.00685	0.00067	0.00025	0.00408	0.00014	0.00137	0.00006	0.00034	0.00013	0.00204
510042	5022378	0.00132	0.19478	0.44749	0.02499	0.00675	0.0833	0.02777	0.0075	0.00093	0.00026	0.00407	0.00016	0.00136	0.00007	0.00047	0.00013	0.00203
510167	5022378	0.00124	0.20235	0.38759	0.03164	0.00628	0.10545	0.03515	0.00697	0.00085	0.00027	0.00586	0.00015	0.0018	0.00007	0.00043	0.00014	0.00293
510292	5022378	0.00108	0.14369	0.37442	0.0295	0.0055	0.09834	0.03278	0.00612	0.0007	0.00024	0.00546	0.00013	0.00168	0.00006	0.00035	0.00012	0.00273
510417	5022378	0.00095	0.11952	0.28289	0.0243	0.00352	0.081	0.027	0.00391	0.00043	0.00024	0.0045	0.00011	0.00138	0.00005	0.00022	0.00012	0.00225
510542	5022378	0.00087	0.11317	0.33571	0.02514	0.00342	0.0838	0.02793	0.0038	0.0004	0.00019	0.00341	0.0001	0.00137	0.00005	0.0002	0.00009	0.00171
510667	5022378	0.0008	0.092	0.31433	0.02813	0.00339	0.09376	0.03125	0.00377	0.00042	0.00016	0.00307	0.00009	0.00153	0.00004	0.00021	0.00008	0.00153
510792	5022378	0.00073	0.07267	0.24047	0.03043	0.00338	0.10144	0.03381	0.00376	0.0004	0.00018	0.00332	0.00008	0.00166	0.00004	0.0002	0.00009	0.00166
510917	5022378	0.00066	0.08575	0.22648	0.03176	0.00319	0.10588	0.03529	0.00354	0.00037	0.00015	0.00346	0.00008	0.00173	0.00004	0.00018	0.00008	0.00173
511042	5022378	0.00061	0.06454	0.20884	0.03252	0.00268	0.10838	0.03613	0.00298	0.00033	0.00014	0.00354	0.00007	0.00177	0.00003	0.00016	0.00007	0.00177
511167	5022378	0.00056	0.05393	0.19756	0.03242	0.00214	0.10806	0.03602	0.00238	0.00031	0.00012	0.00353	0.00006	0.00177	0.00003	0.00015	0.00006	0.00177
511292	5022378	0.00053	0.04801	0.18814	0.03143	0.00197	0.10478	0.03493	0.00219	0.00024	0.00012	0.00343	0.00006	0.00171	0.00003	0.00012	0.00006	0.00171
511417	5022378	0.0005	0.0449	0.17752	0.03087	0.00181	0.10289	0.0343	0.00201	0.00023	0.00012	0.00337	0.00006	0.00168	0.00003	0.00011	0.00006	0.00168
511542	5022378	0.00047	0.04376	0.16864	0.02989	0.00176	0.09963	0.03321	0.00195	0.00021	1.10E-04	3.26E-03	0.00005	0.00163	0.00003	0.00011	0.00005	0.00163
511667	5022378	0.00045	0.0423	0.16046	0.02835	0.00185	0.09448	0.03149	0.00205	0.00022	1.00E-04	3.09E-03	0.00005	0.00155	0.00002	0.00011	0.00005	0.00155
511792	5022378	0.00043	0.03836	0.14923	0.0267	0.00171	0.089	0.02967	0.0019	0.00021	1.10E-04	2.91E-03	0.00005	0.00146	0.00002	0.0001	0.00005	0.00146
511917	5022378	0.00042	0.03883	0.14572	0.0246	0.00177	0.082	0.02733	0.00197	0.0002	1.10E-04	2.68E-03	0.00005	0.00134	0.00002	0.0001	0.00005	0.00134
512042	5022378	0.0004	0.03671	0.13822	0.02291	0.00165	0.07638	0.02546	0.00183	0.00019	1.10E-04	2.50E-03	0.00005	0.00125	0.00002	0.00009	0.00005	0.00125
512167	5022378	0.00039	0.03786	0.13244	0.02153	0.00167	0.07176	0.02392	0.00186	0.0002	1.00E-04	2.35E-03	0.00004	0.00117	0.00002	0.0001	0.00005	0.00117
512292	5022378	0.00038	0.03811	0.12743	0.02027	0.00174	0.06755	0.02252	0.00193	0.00019	1.00E-04	2.21E-03	0.00004	0.0011	0.00002	0.0001	0.00005	0.0011
512417	5022378	0.00037	0.03504	0.12224	0.01896	0.00158	0.06321	0.02107	0.00175	0.00019	9.00E-05	2.07E-03	0.00004	0.00103	0.00002	0.00009	0.00005	0.00103
512542	5022378	0.00037	0.03286	0.11963	0.01775	0.00153	0.05917	0.01972	0.0017	0.00018	9.00E-05	1.94E-03	0.00004	0.00097	0.00002	0.00009	0.00004	0.00097
512667	5022378	0.00036	0.03222	0.11857	0.01662	0.00148	0.0554	0.01847	0.00165	0.00017	9.00E-05	1.81E-03	0.00004	0.00091	0.00002	0.00009	0.00004	0.00091
512792	5022378	0.00035	0.03222	0.12437	0.01541	0.00145	0.05138	0.01713	0.00162	0.00016	8.00E-05	1.68E-03	0.00004	0.00084	0.00002	0.00008	0.00004	0.00084
512917	5022378	0.00034	0.03357	0.12872	0.01515	0.00141	0.05049	0.01683	0.00157	0.00016	8.00E-05	1.65E-03	0.00004	0.00083	0.00002	0.00008	0.00004	0.00083
513042	5022378	0.00034	0.03299	0.12924	0.01546	0.00139	0.05153	0.01718	0.00155	0.00016	8.00E-05	1.69E-03	0.00004	0.00084	0.00002	0.00008	0.00004	0.00084
513167	5022378	0.00033	0.03223	0.12467	0.01558	0.00136	0.05193	0.01731	0.00151	0.00015	8.00E-05	1.70E-03	0.00004	0.00085	0.00002	0.00008	0.00004	0.00085
513292	5022378	0.00032	0.03131	0.12042	0.01559	0.00133	0.05196	0.01732	0.00148	0.00015	8.00E-05	1.70E-03	0.00004	0.00085	0.00002	0.00007	0.00004	0.00085
513417	5022378	0.00032	0.02853	0.11717	0.01556	0.00131	0.05188	0.01729	0.00146	0.00015	8.00E-05	1.70E-03	0.00004	0.00085	0.00002	0.00008	0.00004	0.00085
513542	5022378	0.00031	0.03014	0.11262	0.01531	0.00127	0.05105	0.01702	0.00141	0.00015	7.00E-05	1.67E-03	0.00003	0.00083	0.00002	0.00007	0.00004	0.00083
513667	5022378	0.0003	0.03256	0.10966	0.01513	0.00125	0.05045	0.01682	0.00139	0.00014	7.00E-05	1.65E-03	0.00003	0.00082	0.00002	0.00007	0.00004	0.00082
513792	5022378	0.0003	0.03433	0.11824	0.01478	0.00122	0.04926	0.01642	0.00136	0.00014	7.00E-05	1.61E-03	0.00003	0.00081	0.00002	0.00007	0.00003	0.00081
513917	5022378	0.00029	0.03357	0.11661	0.01448	0.00129	0.04827	0.01609	0.00143	0.00014	7.00E-05	1.58E-03	0.00003	0.00079	0.00002	0.00007	0.00003	0.00079
514042	5022378	0.00028	0.03298	0.11106	0.01402	0.00135	0.04672	0.01557	0.0015	0.00015	6.00E-05	1.53E-03	0.00003	0.00076	0.00002	0.00007	0.00003	0.00076

514167	5022378	0.00028	0.03235	0.10578	0.01362	0.00132	0.04541	0.01514	0.00147	0.00014	6.00E-05	1.49E-03	0.00003	0.00074	0.00002	0.00007	0.00003	0.00074
514292	5022378	0.00027	0.03115	0.10022	0.01319	0.00129	0.04397	0.01466	0.00144	0.00014	6.00E-05	1.44E-03	0.00003	0.00072	0.00001	0.00007	0.00003	0.00072
514417	5022378	0.00027	0.03112	0.09449	0.01272	0.00126	0.0424	0.01413	0.0014	0.00014	6.00E-05	1.39E-03	0.00003	0.00069	0.00001	0.00007	0.00003	0.00069
514542	5022378	0.00026	0.03051	0.08886	0.01222	0.00123	0.04073	0.01358	0.00137	0.00013	5.00E-05	1.33E-03	0.00003	0.00067	0.00001	0.00007	0.00003	0.00067
514667	5022378	0.00026	0.02998	0.08699	0.01181	0.00121	0.03935	0.01312	0.00134	0.00013	5.00E-05	1.29E-03	0.00003	0.00064	0.00001	0.00007	0.00003	0.00064
514792	5022378	0.00025	0.02945	0.08502	0.01137	0.00118	0.0379	0.01263	0.00132	0.00014	5.00E-05	1.24E-03	0.00003	0.00062	0.00001	0.00007	0.00003	0.00062
514917	5022378	0.00025	0.0289	0.08263	0.01088	0.00116	0.03627	0.01209	0.00129	0.00014	5.00E-05	1.19E-03	0.00003	0.00059	0.00001	0.00007	0.00003	0.00059
515042	5022378	0.00024	0.02839	0.08077	0.01044	0.00113	0.03524	0.01161	0.00126	0.00014	5.00E-05	1.14E-03	0.00003	0.00057	0.00001	0.00007	0.00002	0.00057
515167	5022378	0.00024	0.02789	0.07886	0.01	0.00111	0.03648	0.01111	0.00124	0.00013	5.00E-05	1.09E-03	0.00003	0.00055	0.00001	0.00006	0.00002	0.00055
515292	5022378	0.00024	0.02592	0.07722	0.01034	0.00109	0.03776	0.01149	0.00121	0.00012	5.00E-05	1.13E-03	0.00003	0.00056	0.00001	0.00006	0.00003	0.00056
515417	5022378	0.00023	0.02508	0.07539	0.01063	0.00104	0.0388	0.01181	0.00115	0.00012	5.00E-05	1.16E-03	0.00003	0.00058	0.00001	0.00006	0.00002	0.00058
515542	5022378	0.00023	0.02452	0.07355	0.01088	0.001	0.0397	0.01208	0.00112	0.00011	5.00E-05	1.19E-03	0.00003	0.00059	0.00001	0.00006	0.00002	0.00059
515667	5022378	0.00023	0.02345	0.07222	0.01119	0.00098	0.04084	0.01243	0.00109	0.00011	5.00E-05	1.22E-03	0.00003	0.00061	0.00001	0.00006	0.00002	0.00061
515792	5022378	0.00022	0.02304	0.07296	0.0114	0.00096	0.04163	0.01267	0.00107	0.0001	5.00E-05	1.24E-03	0.00002	0.00062	0.00001	0.00005	0.00002	0.00062
515917	5022378	0.00022	0.0232	0.07138	0.01168	0.00094	0.04263	0.01297	0.00105	0.0001	5.00E-05	1.27E-03	0.00002	0.00064	0.00001	0.00005	0.00002	0.00064
516042	5022378	0.00022	0.02278	0.06823	0.0119	0.00093	0.04345	0.01322	0.00103	0.0001	5.00E-05	1.30E-03	0.00002	0.00065	0.00001	0.00005	0.00002	0.00065
516167	5022378	0.00021	0.02224	0.0662	0.012	0.00091	0.0438	0.01333	0.00101	0.0001	5.00E-05	1.31E-03	0.00002	0.00065	0.00001	0.00005	0.00002	0.00065
516292	5022378	0.00021	0.02191	0.06519	0.01224	0.00089	0.04467	0.0136	0.00099	0.0001	5.00E-05	1.33E-03	0.00002	0.00067	0.00001	0.00005	0.00002	0.00067
516417	5022378	0.00021	0.02136	0.0655	0.01226	0.00087	0.04477	0.01362	0.00097	0.0001	5.00E-05	1.34E-03	0.00002	0.00067	0.00001	0.00005	0.00002	0.00067
516542	5022378	0.0002	0.02098	0.06637	0.01241	0.00086	0.04531	0.01379	0.00095	9.00E-05	5.00E-05	1.35E-03	0.00002	0.00068	0.00001	0.00005	0.00002	0.00068
516667	5022378	0.0002	0.02044	0.06673	0.01238	0.00084	0.04521	0.01376	0.00093	9.00E-05	4.00E-05	1.35E-03	0.00002	0.00067	0.00001	0.00005	0.00002	0.00067
516792	5022378	0.0002	0.02036	0.06777	0.01263	0.00083	0.0461	0.01403	0.00092	9.00E-05	4.00E-05	1.38E-03	0.00002	0.00069	0.00001	0.00005	0.00002	0.00069
516917	5022378	0.0002	0.02041	0.06849	0.01276	0.00082	0.04658	0.01418	0.00091	9.00E-05	4.00E-05	1.39E-03	0.00002	0.0007	0.00001	0.00004	0.00002	0.0007
517042	5022378	0.0002	0.01968	0.06935	0.01296	0.00082	0.04731	0.0144	0.00091	9.00E-05	4.00E-05	1.41E-03	0.00002	0.00071	0.00001	0.00004	0.00002	0.00071
517167	5022378	0.00019	0.01933	0.06981	0.01302	0.0008	0.04752	0.01446	0.00089	9.00E-05	4.00E-05	1.42E-03	0.00002	0.00071	0.00001	0.00004	0.00002	0.00071
517292	5022378	0.00019	0.01925	0.07091	0.01327	0.00081	0.04846	0.01475	0.0009	9.00E-05	4.00E-05	1.45E-03	0.00002	0.00072	0.00001	0.00004	0.00002	0.00072
517417	5022378	0.00019	0.01885	0.07109	0.0133	0.00079	0.04857	0.01478	0.00088	9.00E-05	4.00E-05	1.45E-03	0.00002	0.00073	0.00001	0.00004	0.00002	0.00073
517542	5022378	0.00019	0.01852	0.07137	0.01333	0.00078	0.04866	0.01481	0.00087	9.00E-05	4.00E-05	1.45E-03	0.00002	0.00073	0.00001	0.00004	0.00002	0.00073
517667	5022378	0.00019	0.01829	0.07183	0.01343	0.00079	0.04904	0.01492	0.00087	9.00E-05	4.00E-05	1.46E-03	0.00002	0.00073	0.00001	0.00004	0.00002	0.00073
517792	5022378	0.00018	0.01803	0.07203	0.01344	0.0008	0.04908	0.01494	0.00088	9.00E-05	4.00E-05	1.47E-03	0.00002	0.00073	0.00001	0.00004	0.00002	0.00073
517917	5022378	0.00018	0.01805	0.0725	0.01357	0.00079	0.04953	0.01507	0.00088	9.00E-05	4.00E-05	1.48E-03	0.00002	0.00074	0.00001	0.00004	0.00002	0.00074
518042	5022378	0.00018	0.01833	0.07258	0.01355	0.00078	0.04948	0.01506	0.00086	8.00E-05	4.00E-05	1.48E-03	0.00002	0.00074	0.00001	0.00004	0.00002	0.00074
518167	5022378	0.00018	0.01861	0.07268	0.01356	0.00077	0.04949	0.01506	0.00085	8.00E-05	3.00E-05	1.48E-03	0.00002	0.00074	0.00001	0.00004	0.00002	0.00074
518292	5022378	0.00018	0.01852	0.07261	0.01351	0.00075	0.04931	0.01501	0.00084	8.00E-05	3.00E-05	1.47E-03	0.00002	0.00074	0.00001	0.00004	0.00002	0.00074
518417	5022378	0.00017	0.01825	0.07042	0.01356	0.00075	0.04951	0.01507	0.00083	8.00E-05	3.00E-05	1.48E-03	0.00002	0.00074	0.00001	0.00004	0.00002	0.00074
518542	5022378	0.00017	0.01796	0.06696	0.0135	0.00074	0.04928	0.015	0.00082	8.00E-05	3.00E-05	1.47E-03	0.00002	0.00074	0.00001	0.00004	0.00002	0.00074
518667	5022378	0.00017	0.01784	0.06392	0.0135	0.00075	0.04928	0.015	0.00083	8.00E-05	3.00E-05	1.47E-03	0.00002	0.00074	0.00001	0.00004	0.00002	0.00074
518792	5022378	0.00017	0.01801	0.06122	0.01355	0.00075	0.04948	0.01506	0.00084	8.00E-05	3.00E-05	1.48E-03	0.00002	0.00074	0.00001	0.00004	0.00002	0.00074
518917	5022378	0.00017	0.01816	0.05857	0.01358	0.00076	0.04958	0.01509	0.00084	8.00E-05	3.00E-05	1.48E-03	0.00002	0.00074	0.00001	0.00004	0.00002	0.00074
519042	5022378	0.00017	0.01828	0.05598	0.01358	0.00076	0.04957	0.01509	0.00085	8.00E-05	3.00E-05	1.48E-03	0.00002	0.00074	0.00001	0.00004	0.00002	0.00074
519167	5022378	0.00017	0.01839	0.05345	0.01355	0.00077	0.04946	0.01505	0.00085	8.00E-05	3.00E-05	1.48E-03	0.00002	0.00074	0.00001	0.00004	0.00002	0.00074
519292	5022378	0.00016	0.0185	0.05108	0.01353	0.00077	0.04939	0.01503	0.00085	8.00E-05	3.00E-05	1.47E-03	0.00002	0.00074	0.00001	0.00004	0.00001	0.00074
519417	5022378	0.00016	0.01861	0.04906	0.01351	0.00076	0.04933	0.01501	0.00084	8.00E-05	3.00E-05	1.47E-03	0.00002	0.00074	0.00001	0.00004	0.00001	0.00074
519542	5022378	0.00016	0.01869	0.04898	0.01347	0.00075	0.04917	0.01496	0.00083	8.00E-05	3.00E-05	1.47E-03	0.00002	0.00073	0.00001	0.00004	0.00001	0.00073
519667	5022378	0.00016	0.01882	0.0491	0.0135	0.00074	0.04929	0.015	0.00082	8.00E-05	3.00E-05	1.47E-03	0.00002	0.00074	0.00001	0.00004	0.00001	0.00074
519792	5022378	0.00016	0.01889	0.04901	0.01345	0.00073	0.04911	0.01495	0.00081	8.00E-05	3.00E-05	1.47E-03	0.00002	0.00073	0.00001	0.00004	0.00001	0.00073
519917	5022378	0.00016	0.01899	0.04905	0.01345	0.00072	0.04911	0.01495	0.0008	8.00E-05	3.00E-05	1.47E-03	0.00002	0.00073	0.00001	0.00004	0.00001	0.00073
499917	5022503	0.00018	0.01985	0.07266	0.01213	0.00082	0.04045	0.01348	0.00092	9.00E-05	3.00E-05	1.32E-03	0.00002	0.00066	0.00001	0.00004	0.00002	0.00066
500042	5022503	0.00018	0.02067	0.07292	0.01222	0.00083	0.04072	0.01357	0.00093	9.00E-05	3.00E-05	1.33E-03	0.00002	0.00067	0.00001	0.00005	0.00002	0.00067
500167	5022503	0.00018	0.021	0.07315	0.0123	0.00084	0.04098	0.01366	0.00094	9.00E-05	3.00E-05	1.34E-03	0.00002	0.00067	0.00001	0.00005	0.00002	0.00067
500292	5022503	0.00019	0.02128	0.07356	0.01238	0.00085	0.04128	0.01376	0.00095	9.00E-05	3.00E-05	1.35E-03	0.00002	0.00068	0.00001	0.00005	0.00002	0.00068
500417	5022503	0.00019	0.02155	0.07383	0.01247	0.00086	0.04155	0.01385	0.00096	9.00E-05	3.00E-05	1.36E-03	0.00002	0.00068	0.00001	0.00005	0.00002	0.00068
500542	5022503	0.00019	0.02183	0.07416	0.01255	0.00087	0.04184	0.01395	0.00097	9.00E-05	3.00E-05	1.37E-03	0.00002	0.00068	0.00001	0.00005	0.00002	0.00068
500667	5022503	0.00019	0.02211	0.07444	0.01263	0.00088	0.04211	0.01404	0.00098	1.00E-04	3.00E-05	1.38E-03	0.00002	0.00069	0.00001	0.00005	0.00002	0.00069
500792	5022503	0.0002	0.02241	0.07628	0.01272	0.00089	0.0424	0.01413	0.00099	1.00E-04	3.00E-05	1.39E-03	0.00002	0.00069	0.00001	0.00005	0.00002	0.00069

500917	5022503	0.0002	0.02284	0.07979	0.0128	0.0009	0.04268	0.01423	0.001	1.00E-04	3.00E-05	1.40E-03	0.00002	0.0007	0.00001	0.00005	0.00002	0.0007
501042	5022503	0.0002	0.02302	0.07904	0.01289	0.00091	0.04295	0.01432	0.00101	1.00E-04	3.00E-05	1.40E-03	0.00002	0.0007	0.00001	0.00005	0.00002	0.0007
501167	5022503	0.0002	0.02335	0.07827	0.01297	0.00092	0.04324	0.01441	0.00102	1.00E-04	3.00E-05	1.41E-03	0.00002	0.00071	0.00001	0.00005	0.00002	0.00071
501292	5022503	0.00021	0.0233	0.07644	0.01305	0.00093	0.04349	0.0145	0.00103	1.00E-04	3.00E-05	1.42E-03	0.00002	0.00071	0.00001	0.00005	0.00002	0.00071
501417	5022503	0.00021	0.02323	0.07624	0.01313	0.00094	0.04377	0.01459	0.00104	1.00E-04	4.00E-05	1.43E-03	0.00002	0.00072	0.00001	0.00005	0.00002	0.00072
501542	5022503	0.00021	0.02363	0.07651	0.01321	0.00095	0.04404	0.01468	0.00105	1.00E-04	4.00E-05	1.44E-03	0.00002	0.00072	0.00001	0.00005	0.00002	0.00072
501667	5022503	0.00022	0.02408	0.07672	0.0133	0.00096	0.04434	0.01478	0.00107	1.00E-04	4.00E-05	1.45E-03	0.00002	0.00073	0.00001	0.00005	0.00002	0.00073
501792	5022503	0.00022	0.02454	0.07701	0.0136	0.00096	0.04532	0.01511	0.00107	1.00E-04	4.00E-05	1.48E-03	0.00002	0.00074	0.00001	0.00005	0.00002	0.00074
501917	5022503	0.00022	0.02501	0.07726	0.01389	0.00096	0.04632	0.01544	0.00106	1.00E-04	4.00E-05	1.51E-03	0.00002	0.00076	0.00001	0.00005	0.00002	0.00076
502042	5022503	0.00023	0.0255	0.07737	0.01419	0.00095	0.04728	0.01576	0.00106	1.00E-04	4.00E-05	1.55E-03	0.00002	0.00077	0.00001	0.00005	0.00002	0.00077
502167	5022503	0.00023	0.026	0.07763	0.0145	0.00094	0.04833	0.01611	0.00105	1.00E-04	4.00E-05	1.58E-03	0.00003	0.00079	0.00001	0.00005	0.00002	0.00079
502292	5022503	0.00023	0.02651	0.078	0.01483	0.00094	0.04944	0.01648	0.00105	1.00E-04	4.00E-05	1.62E-03	0.00003	0.00081	0.00001	0.00005	0.00002	0.00081
502417	5022503	0.00024	0.02704	0.07808	0.01514	0.00095	0.05048	0.01683	0.00106	1.00E-04	4.00E-05	1.65E-03	0.00003	0.00083	0.00001	0.00005	0.00002	0.00083
502542	5022503	0.00024	0.0275	0.07825	0.01547	0.00096	0.05157	0.01719	0.00107	1.10E-04	4.00E-05	1.69E-03	0.00003	0.00084	0.00001	0.00005	0.00002	0.00084
502667	5022503	0.00024	0.02814	0.07831	0.0158	0.00098	0.05265	0.01755	0.00109	1.10E-04	4.00E-05	1.72E-03	0.00003	0.00086	0.00001	0.00005	0.00002	0.00086
502792	5022503	0.00025	0.02872	0.07853	0.01614	0.00099	0.05381	0.01794	0.0011	1.10E-04	4.00E-05	1.76E-03	0.00003	0.00088	0.00001	0.00005	0.00002	0.00088
502917	5022503	0.00025	0.02931	0.07872	0.01649	0.00101	0.05498	0.01833	0.00112	1.10E-04	4.00E-05	1.80E-03	0.00003	0.0009	0.00001	0.00006	0.00002	0.0009
503042	5022503	0.00026	0.02992	0.07865	0.01683	0.00102	0.0561	0.0187	0.00113	1.10E-04	4.00E-05	1.83E-03	0.00003	0.00092	0.00001	0.00006	0.00002	0.00092
503167	5022503	0.00026	0.03055	0.07867	0.01718	0.001	0.05727	0.01909	0.00111	0.00011	4.00E-05	1.87E-03	0.00003	0.00094	0.00001	0.00005	0.00002	0.00094
503292	5022503	0.00027	0.03102	0.0788	0.01755	0.00101	0.05849	0.0195	0.00112	0.00011	4.00E-05	1.91E-03	0.00003	0.00096	0.00001	0.00005	0.00002	0.00096
503417	5022503	0.00027	0.03131	0.07894	0.01792	0.00104	0.05973	0.01991	0.00115	0.00011	5.00E-05	1.95E-03	0.00003	0.00098	0.00001	0.00006	0.00002	0.00098
503542	5022503	0.00028	0.03153	0.07874	0.01827	0.00107	0.06091	0.0203	0.00119	0.00012	5.00E-05	1.99E-03	0.00003	0.001	0.00002	0.00006	0.00002	0.001
503667	5022503	0.00028	0.03196	0.07878	0.01865	0.00111	0.06215	0.02072	0.00123	0.00012	5.00E-05	2.03E-03	0.00003	0.00102	0.00002	0.00006	0.00002	0.00102
503792	5022503	0.00029	0.03227	0.08001	0.01902	0.00113	0.06339	0.02113	0.00126	0.00012	5.00E-05	2.07E-03	0.00003	0.00104	0.00002	0.00006	0.00002	0.00104
503917	5022503	0.00029	0.03293	0.08378	0.0194	0.00116	0.06467	0.02156	0.00129	0.00013	5.00E-05	2.11E-03	0.00003	0.00106	0.00002	0.00006	0.00003	0.00106
504042	5022503	0.0003	0.03299	0.08729	0.01976	0.00118	0.06586	0.02195	0.00131	0.00013	5.00E-05	2.15E-03	0.00003	0.00108	0.00002	0.00006	0.00003	0.00108
504167	5022503	0.0003	0.03272	0.09067	0.0201	0.00119	0.067	0.02233	0.00132	0.00013	5.00E-05	2.19E-03	0.00003	0.0011	0.00002	0.00006	0.00003	0.0011
504292	5022503	0.00031	0.03349	0.09482	0.02048	0.00122	0.06827	0.02276	0.00136	0.00013	5.00E-05	2.23E-03	0.00003	0.00112	0.00002	0.00007	0.00003	0.00112
504417	5022503	0.00032	0.03384	0.09874	0.02084	0.00124	0.06946	0.02315	0.00138	0.00014	6.00E-05	2.27E-03	0.00004	0.00114	0.00002	0.00007	0.00003	0.00114
504542	5022503	0.00032	0.03553	0.10265	0.02118	0.00127	0.0706	0.02353	0.00141	0.00014	6.00E-05	2.31E-03	0.00004	0.00115	0.00002	0.00007	0.00003	0.00115
504667	5022503	0.00033	0.03697	0.10695	0.02153	0.0013	0.07177	0.02392	0.00145	0.00014	6.00E-05	2.35E-03	0.00004	0.00117	0.00002	0.00007	0.00003	0.00117
504792	5022503	0.00034	0.0369	0.11106	0.02186	0.00133	0.07286	0.02429	0.00148	0.00015	6.00E-05	2.38E-03	0.00004	0.00119	0.00002	0.00007	0.00003	0.00119
504917	5022503	0.00034	0.03755	0.11491	0.02215	0.00142	0.07384	0.02461	0.00157	0.00015	6.00E-05	2.41E-03	0.00004	0.00121	0.00002	0.00008	0.00003	0.00121
505042	5022503	0.00035	0.0385	0.11887	0.02243	0.00145	0.07478	0.02493	0.00161	0.00016	7.00E-05	2.45E-03	0.00004	0.00122	0.00002	0.00008	0.00003	0.00122
505167	5022503	0.00036	0.03972	0.12284	0.0227	0.00143	0.07566	0.02522	0.00159	0.00016	7.00E-05	2.47E-03	0.00004	0.00124	0.00002	0.00008	0.00003	0.00124
505292	5022503	0.00037	0.04129	0.12651	0.02292	0.00145	0.0764	0.02547	0.00161	0.00016	7.00E-05	2.50E-03	0.00004	0.00125	0.00002	0.00008	0.00003	0.00125
505417	5022503	0.00037	0.04359	0.12986	0.0231	0.00146	0.07699	0.02566	0.00162	0.00016	7.00E-05	2.52E-03	0.00004	0.00126	0.00002	0.00008	0.00003	0.00126
505542	5022503	0.00038	0.04471	0.13312	0.02324	0.00149	0.07748	0.02583	0.00166	0.00016	7.00E-05	2.53E-03	0.00004	0.00127	0.00002	0.00008	0.00004	0.00127
505667	5022503	0.00039	0.04704	0.13647	0.02337	0.00155	0.07791	0.02597	0.00172	0.00017	7.00E-05	2.55E-03	0.00004	0.00127	0.00002	0.00008	0.00004	0.00127
505792	5022503	0.00039	0.04745	0.13886	0.0234	0.00157	0.07802	0.02601	0.00175	0.00017	8.00E-05	2.55E-03	0.00004	0.00128	0.00002	0.00009	0.00004	0.00128
505917	5022503	0.0004	0.04846	0.1408	0.02338	0.0016	0.07792	0.02597	0.00178	0.00017	8.00E-05	2.55E-03	0.00004	0.00127	0.00002	0.00009	0.00004	0.00127
506042	5022503	0.00041	0.04983	0.14219	0.02328	0.00171	0.0776	0.02587	0.0019	0.00019	8.00E-05	2.54E-03	0.00005	0.00127	0.00002	0.00009	0.00004	0.00127
506167	5022503	0.00041	0.05027	0.14297	0.02311	0.00192	0.07703	0.02568	0.00214	0.00021	8.00E-05	2.52E-03	0.00005	0.00126	0.00002	0.0001	0.00004	0.00126
506292	5022503	0.00042	0.05132	0.14262	0.02282	0.00199	0.07606	0.02535	0.00221	0.00022	9.00E-05	2.49E-03	0.00005	0.00124	0.00002	0.00011	0.00004	0.00124
506417	5022503	0.00043	0.05441	0.1415	0.02244	0.00192	0.0748	0.02493	0.00214	0.00021	9.00E-05	2.45E-03	0.00005	0.00122	0.00002	0.00011	0.00004	0.00122
506542	5022503	0.00043	0.05584	0.13979	0.02197	0.00198	0.07324	0.02441	0.0022	0.00024	9.00E-05	2.40E-03	0.00005	0.0012	0.00002	0.00012	0.00005	0.0012
506667	5022503	0.00044	0.05706	0.13684	0.02136	0.00216	0.0712	0.02373	0.0024	0.00025	9.00E-05	2.33E-03	0.00005	0.00116	0.00002	0.00013	0.00005	0.00116
506792	5022503	0.00044	0.05834	0.13847	0.02058	0.0023	0.06859	0.02286	0.00256	0.00025	1.00E-04	2.24E-03	0.00005	0.00112	0.00002	0.00013	0.00005	0.00112
506917	5022503	0.00044	0.06017	0.14393	0.01967	0.00227	0.06556	0.02185	0.00252	0.00025	1.00E-04	2.14E-03	0.00005	0.00107	0.00002	0.00012	0.00005	0.00107
507042	5022503	0.00044	0.062	0.14127	0.01865	0.00224	0.06216	0.02072	0.00249	0.00024	1.00E-04	2.03E-03	0.00005	0.00102	0.00002	0.00012	0.00005	0.00102
507167	5022503	0.00044	0.06375	0.15119	0.01736	0.00243	0.05788	0.01929	0.00271	0.00027	1.10E-04	1.89E-03	0.00005	0.00095	0.00002	0.00013	0.00005	0.00095
507292	5022503	0.00044	0.06543	0.1604	0.016	0.0027	0.05333	0.01778	0.003	0.00029	1.10E-04	1.74E-03	0.00005	0.00087	0.00002	0.00015	0.00006	0.00087
507417	5022503	0.00045	0.06864	0.16834	0.01466	0.00297	0.04885	0.01628	0.0033	0.00032	0.00012	0.0016	0.00005	0.0008	0.00002	0.00016	0.00006	0.0008
507542	5022503	0.00045	0.06842	0.17365	0.01302	0.00303	0.0434	0.01447	0.00337	0.00033	0.00012	0.00142	0.00005	0.00071	0.00002	0.00017	0.00006	0.00071
507667	5022503	0.00045	0.067	0.16063	0.01124	0.00308	0.03746	0.01249	0.00343	0.00034	0.00013	0.00123	0.00005	0.00061	0.00002	0.00017	0.00006	0.00061

507792	5022503	0.00045	0.06716	0.13968	0.01164	0.00312	0.03878	0.01293	0.00347	0.00034	0.00014	0.00127	0.00005	0.00063	0.00002	0.00017	0.00007	0.00063
507917	5022503	0.00045	0.06564	0.14658	0.0122	0.00304	0.04066	0.01355	0.00337	0.00034	0.00013	0.00133	0.00005	0.00066	0.00002	0.00017	0.00007	0.00066
508042	5022503	0.00045	0.06195	0.15337	0.01286	0.0027	0.04285	0.01428	0.003	0.0003	0.00013	0.0014	0.00005	0.0007	0.00002	0.00015	0.00007	0.0007
508167	5022503	0.00045	0.05201	0.16385	0.01358	0.0022	0.04526	0.01509	0.00244	0.00026	0.00014	0.00148	0.00005	0.00074	0.00002	0.00013	0.00007	0.00074
508292	5022503	0.00045	0.04642	0.17257	0.01441	0.00184	0.04803	0.01601	0.00204	0.00027	0.00014	0.00157	0.00005	0.00079	0.00002	0.00014	0.00007	0.00079
508417	5022503	0.00046	0.03908	0.18257	0.01532	0.00201	0.05108	0.01703	0.00223	0.00022	0.00014	0.00167	0.00005	0.00084	0.00003	0.00011	0.00007	0.00084
508542	5022503	0.00047	0.04146	0.17913	0.01639	0.0022	0.05464	0.01821	0.00244	0.00025	0.00015	0.00179	0.00005	0.00089	0.00003	0.00012	0.00007	0.00089
508667	5022503	0.00049	0.04168	0.16385	0.01742	0.00216	0.05806	0.01935	0.0024	0.00025	0.00016	0.0019	0.00006	0.00095	0.00003	0.00012	0.00008	0.00095
508792	5022503	0.00052	0.0434	0.18571	0.01859	0.00192	0.06198	0.02066	0.00213	0.00022	0.00015	0.00203	0.00006	0.00101	0.00003	0.00011	0.00008	0.00101
508917	5022503	0.00056	0.04384	0.20975	0.01984	0.00202	0.06613	0.02204	0.00224	0.00022	0.00014	0.00216	0.00007	0.00108	0.00003	0.00011	0.00007	0.00108
509042	5022503	0.00063	0.04656	0.25391	0.02133	0.00225	0.0869	0.0237	0.0025	0.00025	0.00016	0.00276	0.00007	0.00118	0.00003	0.00012	0.00008	0.00138
509167	5022503	0.0007	0.05502	0.26441	0.02264	0.0027	0.08916	0.02515	0.003	0.00031	0.00018	0.00272	0.00008	0.00123	0.00004	0.00015	0.00009	0.00136
509292	5022503	0.0008	0.05782	0.28071	0.03199	0.0032	0.11678	0.03554	0.00355	0.00035	0.00019	0.00349	0.0001	0.00174	0.00004	0.00017	0.0001	0.00174
509417	5022503	0.00084	0.05279	0.29527	0.04158	0.00309	0.15181	0.0462	0.00343	0.00037	0.0002	0.00453	0.0001	0.00227	0.00005	0.00019	0.0001	0.00227
509542	5022503	0.00079	0.05518	0.30854	0.02647	0.00335	0.08824	0.02941	0.00373	0.0004	0.00022	0.00289	0.00009	0.00144	0.00004	0.0002	0.00011	0.00144
509667	5022503	0.00082	0.05723	0.31852	0.02732	0.00296	0.09107	0.03036	0.00329	0.00039	0.00024	0.00298	0.00009	0.00149	0.00005	0.00019	0.00012	0.00149
509792	5022503	0.00106	0.08992	0.3465	0.02807	0.00434	0.09358	0.03119	0.00482	0.00048	0.00028	0.00306	0.00012	0.00153	0.00006	0.00024	0.00014	0.00153
509917	5022503	0.00146	0.19242	0.53935	0.03073	0.00801	0.09815	0.03414	0.0089	0.00087	0.00031	0.00569	0.00017	0.00175	0.00008	0.00044	0.00016	0.00284
510042	5022503	0.00165	0.23411	0.57635	0.03736	0.00759	0.11935	0.04151	0.00843	0.00118	0.00031	0.00573	0.0002	0.00204	0.00009	0.00059	0.00015	0.00286
510167	5022503	0.00146	0.2085	0.46904	0.03677	0.00654	0.12256	0.04085	0.00727	0.00082	0.00032	0.00681	0.00018	0.00209	0.00008	0.00041	0.00016	0.0034
510292	5022503	0.00123	0.14921	0.41105	0.03043	0.00554	0.10145	0.03382	0.00615	0.0007	0.00026	0.00564	0.00015	0.00173	0.00007	0.00035	0.00013	0.00282
510417	5022503	0.00108	0.14478	0.38622	0.02704	0.00384	0.09014	0.03005	0.00427	0.00043	0.00024	0.00414	0.00013	0.00147	0.00006	0.00022	0.00012	0.00207
510542	5022503	0.00098	0.10556	0.36561	0.0311	0.00396	0.10367	0.03456	0.0044	0.00049	0.00021	0.00339	0.00011	0.0017	0.00005	0.00025	0.00011	0.0017
510667	5022503	0.00088	0.10033	0.31169	0.03396	0.00391	0.11321	0.03774	0.00435	0.00047	0.0002	0.0037	0.0001	0.00185	0.00005	0.00023	0.0001	0.00185
510792	5022503	0.00079	0.10029	0.26047	0.03549	0.00334	0.1183	0.03943	0.00371	0.0004	0.00018	0.00387	0.00009	0.00193	0.00004	0.0002	0.00009	0.00193
510917	5022503	0.00071	0.08217	0.23452	0.0358	0.00291	0.11933	0.03978	0.00323	0.00037	0.00016	0.0039	0.00008	0.00195	0.00004	0.00019	0.00008	0.00195
511042	5022503	0.00066	0.06424	0.22686	0.03543	0.00251	0.1181	0.03937	0.00278	0.00033	0.00015	0.00386	0.00007	0.00193	0.00004	0.00017	0.00007	0.00193
511167	5022503	0.00061	0.05849	0.21146	0.03426	0.00235	0.11421	0.03807	0.00261	0.00031	0.00014	0.00374	0.00007	0.00187	0.00003	0.00015	0.00007	0.00187
511292	5022503	0.00057	0.05714	0.19777	0.03277	0.00224	0.10922	0.03641	0.00249	0.00029	0.00015	0.00357	0.00006	0.00179	0.00003	0.00015	0.00007	0.00179
511417	5022503	0.00054	0.0538	0.18627	0.03127	0.00227	0.10422	0.03474	0.00252	0.00029	0.00012	0.00341	0.00006	0.0017	0.00003	0.00014	0.00006	0.0017
511542	5022503	0.00051	0.04811	0.176	0.02947	0.00221	0.09822	0.03274	0.00245	0.00027	0.00013	0.00321	0.00006	0.00161	0.00003	0.00014	0.00007	0.00161
511667	5022503	0.00048	0.04918	0.1667	0.02807	0.00212	0.09356	0.03119	0.00236	0.00026	0.00013	0.00306	0.00005	0.00153	0.00003	0.00013	0.00006	0.00153
511792	5022503	0.00047	0.04462	0.15827	0.02562	0.00203	0.08541	0.02847	0.00226	0.00024	0.00012	0.00279	0.00005	0.0014	0.00003	0.00012	0.00006	0.0014
511917	5022503	0.00045	0.04592	0.15061	0.02388	0.00205	0.07959	0.02653	0.00228	0.00023	0.00012	0.0026	0.00005	0.0013	0.00002	0.00012	0.00006	0.0013
512042	5022503	0.00044	0.04338	0.1445	0.02214	0.00202	0.0738	0.0246	0.00224	0.00024	0.00011	0.00241	0.00005	0.00121	0.00002	0.00012	0.00006	0.00121
512167	5022503	0.00043	0.04186	0.1454	0.02061	0.00182	0.0687	0.0229	0.00202	0.00021	1.10E-04	2.25E-03	0.00005	0.00112	0.00002	0.00011	0.00005	0.00112
512292	5022503	0.00042	0.03908	0.14315	0.01918	0.00176	0.06395	0.02132	0.00196	0.0002	1.00E-04	2.09E-03	0.00005	0.00105	0.00002	0.0001	0.00005	0.00105
512417	5022503	0.00041	0.03943	0.13843	0.01783	0.00169	0.05943	0.01981	0.00188	0.00019	9.00E-05	1.94E-03	0.00005	0.00097	0.00002	0.0001	0.00005	0.00097
512542	5022503	0.00039	0.03774	0.14153	0.01671	0.00169	0.05569	0.01856	0.00187	0.00019	9.00E-05	1.82E-03	0.00004	0.00091	0.00002	0.00009	0.00005	0.00091
512667	5022503	0.00038	0.03617	0.14507	0.01552	0.00154	0.05172	0.01724	0.00171	0.00018	9.00E-05	1.69E-03	0.00004	0.00085	0.00002	0.00009	0.00004	0.00085
512792	5022503	0.00038	0.03495	0.14204	0.01575	0.00148	0.05251	0.0175	0.00165	0.00017	9.00E-05	1.72E-03	0.00004	0.00086	0.00002	0.00009	0.00004	0.00086
512917	5022503	0.00037	0.03395	0.13537	0.01579	0.00151	0.05264	0.01755	0.00168	0.00017	9.00E-05	1.72E-03	0.00004	0.00086	0.00002	0.00009	0.00004	0.00086
513042	5022503	0.00036	0.03323	0.13063	0.01576	0.00145	0.05255	0.01752	0.00162	0.00017	8.00E-05	1.72E-03	0.00004	0.00086	0.00002	0.00009	0.00004	0.00086
513167	5022503	0.00035	0.03694	0.1258	0.01559	0.0014	0.05196	0.01732	0.00156	0.00016	9.00E-05	1.70E-03	0.00004	0.00085	0.00002	0.00008	0.00004	0.00085
513292	5022503	0.00034	0.0392	0.12716	0.01539	0.00143	0.05132	0.01711	0.00158	0.00016	8.00E-05	1.68E-03	0.00004	0.00084	0.00002	0.00008	0.00004	0.00084
513417	5022503	0.00033	0.03809	0.13029	0.01509	0.00154	0.0503	0.01677	0.00171	0.00017	8.00E-05	1.64E-03	0.00004	0.00082	0.00002	0.00008	0.00004	0.00082
513542	5022503	0.00033	0.03814	0.12426	0.0147	0.00158	0.04901	0.01634	0.00176	0.00017	7.00E-05	1.60E-03	0.00004	0.0008	0.00002	0.00009	0.00004	0.0008
513667	5022503	0.00032	0.03708	0.11767	0.01424	0.0016	0.04747	0.01582	0.00178	0.00017	7.00E-05	1.55E-03	0.00004	0.00078	0.00002	0.00009	0.00004	0.00078
513792	5022503	0.00031	0.03624	0.11108	0.01379	0.00155	0.04596	0.01532	0.00172	0.00017	7.00E-05	1.50E-03	0.00003	0.00075	0.00002	0.00008	0.00003	0.00075
513917	5022503	0.0003	0.03517	0.10479	0.01338	0.00149	0.0446	0.01487	0.00166	0.00016	7.00E-05	1.46E-03	0.00003	0.00073	0.00002	0.00008	0.00003	0.00073
514042	5022503	0.0003	0.03423	0.1002	0.01282	0.00144	0.04273	0.01424	0.0016	0.00016	6.00E-05	1.40E-03	0.00003	0.0007	0.00002	0.00008	0.00003	0.0007
514167	5022503	0.00029	0.03343	0.09808	0.0124	0.0014	0.04135	0.01378	0.00155	0.00017	6.00E-05	1.35E-03	0.00003	0.00068	0.00002	0.00008	0.00003	0.00068
514292	5022503	0.00029	0.03263	0.09541	0.01191	0.00135	0.03971	0.01324	0.0015	0.00016	6.00E-05	1.30E-03	0.00003	0.00065	0.00002	0.00008	0.00003	0.00065
514417	5022503	0.00028	0.03186	0.09266	0.0114	0.00131	0.03919	0.01267	0.00146	0.00016	6.00E-05	1.24E-03	0.00003	0.00062	0.00002	0.00008	0.00003	0.00062
514542	5022503	0.00027	0.03108	0.08935	0.01101	0.00133	0.04021	0.01224	0.00148	0.00015	6.00E-05	1.20E-03	0.00003	0.0006	0.00001	0.00007	0.00003	0.0006

514667	5022503	0.00027	0.02942	0.08723	0.01145	0.00123	0.04179	0.01272	0.00137	0.00014	6.00E-05	1.25E-03	0.00003	0.00062	0.00001	0.00007	0.00003	0.00062
514792	5022503	0.00026	0.02811	0.08518	0.01185	0.0012	0.04325	0.01316	0.00133	0.00013	6.00E-05	1.29E-03	0.00003	0.00065	0.00001	0.00007	0.00003	0.00065
514917	5022503	0.00026	0.02746	0.08309	0.01219	0.00116	0.0445	0.01354	0.00129	0.00013	6.00E-05	1.33E-03	0.00003	0.00066	0.00001	0.00006	0.00003	0.00066
515042	5022503	0.00026	0.02693	0.08468	0.01257	0.00113	0.04589	0.01397	0.00126	0.00012	6.00E-05	1.37E-03	0.00003	0.00069	0.00001	0.00006	0.00003	0.00069
515167	5022503	0.00025	0.02627	0.08664	0.0128	0.00109	0.04672	0.01422	0.00122	0.00012	6.00E-05	1.40E-03	0.00003	0.0007	0.00001	0.00006	0.00003	0.0007
515292	5022503	0.00025	0.02573	0.08237	0.01307	0.00107	0.04772	0.01452	0.00119	0.00012	6.00E-05	1.42E-03	0.00003	0.00071	0.00001	0.00006	0.00003	0.00071
515417	5022503	0.00024	0.02515	0.07816	0.01327	0.00105	0.04846	0.01475	0.00116	0.00011	6.00E-05	1.45E-03	0.00003	0.00072	0.00001	0.00006	0.00003	0.00072
515542	5022503	0.00024	0.02469	0.07467	0.01354	0.00102	0.04941	0.01504	0.00113	0.00011	5.00E-05	1.48E-03	0.00003	0.00074	0.00001	0.00006	0.00003	0.00074
515667	5022503	0.00024	0.02432	0.07394	0.01368	0.001	0.04993	0.0152	0.00111	0.00011	5.00E-05	1.49E-03	0.00003	0.00075	0.00001	0.00005	0.00003	0.00075
515792	5022503	0.00023	0.02466	0.07499	0.01389	0.00098	0.05071	0.01543	0.00108	0.00011	5.00E-05	1.51E-03	0.00003	0.00076	0.00001	0.00005	0.00003	0.00076
515917	5022503	0.00023	0.02485	0.07585	0.01405	0.00095	0.05128	0.01561	0.00106	0.0001	5.00E-05	1.53E-03	0.00003	0.00077	0.00001	0.00005	0.00003	0.00077
516042	5022503	0.00023	0.02439	0.07665	0.01419	0.00093	0.05181	0.01577	0.00104	0.0001	5.00E-05	1.55E-03	0.00003	0.00077	0.00001	0.00005	0.00002	0.00077
516167	5022503	0.00022	0.02342	0.07747	0.01436	0.00091	0.05243	0.01596	0.00102	0.0001	5.00E-05	1.57E-03	0.00003	0.00078	0.00001	0.00005	0.00002	0.00078
516292	5022503	0.00022	0.0219	0.0777	0.01432	0.0009	0.05229	0.01592	0.00099	0.0001	5.00E-05	1.56E-03	0.00002	0.00078	0.00001	0.00005	0.00002	0.00078
516417	5022503	0.00022	0.02147	0.07812	0.01437	0.0009	0.05246	0.01597	0.001	0.0001	4.00E-05	1.57E-03	0.00002	0.00078	0.00001	0.00005	0.00002	0.00078
516542	5022503	0.00021	0.02105	0.07848	0.01441	0.00092	0.05261	0.01601	0.00102	1.00E-04	4.00E-05	1.57E-03	0.00002	0.00079	0.00001	0.00005	0.00002	0.00079
516667	5022503	0.00021	0.02074	0.07856	0.01436	0.0009	0.05242	0.01595	0.001	1.00E-04	4.00E-05	1.57E-03	0.00002	0.00078	0.00001	0.00005	0.00002	0.00078
516792	5022503	0.00021	0.02156	0.07963	0.01469	0.00089	0.05361	0.01632	0.00099	1.00E-04	4.00E-05	1.60E-03	0.00002	0.0008	0.00001	0.00005	0.00002	0.0008
516917	5022503	0.00021	0.0215	0.0798	0.01469	0.00088	0.05364	0.01633	0.00098	1.00E-04	4.00E-05	1.60E-03	0.00002	0.0008	0.00001	0.00005	0.00002	0.0008
517042	5022503	0.00021	0.02112	0.07989	0.01468	0.00086	0.05359	0.01631	0.00096	9.00E-05	4.00E-05	1.60E-03	0.00002	0.0008	0.00001	0.00005	0.00002	0.0008
517167	5022503	0.0002	0.02078	0.0803	0.0148	0.00086	0.05401	0.01644	0.00095	9.00E-05	4.00E-05	1.61E-03	0.00002	0.00081	0.00001	0.00005	0.00002	0.00081
517292	5022503	0.0002	0.02065	0.08044	0.01482	0.00086	0.0541	0.01647	0.00096	9.00E-05	4.00E-05	1.62E-03	0.00002	0.00081	0.00001	0.00005	0.00002	0.00081
517417	5022503	0.0002	0.02085	0.08054	0.01484	0.00087	0.05417	0.01649	0.00097	1.00E-04	4.00E-05	1.62E-03	0.00002	0.00081	0.00001	0.00005	0.00002	0.00081
517542	5022503	0.0002	0.021	0.08016	0.01478	0.00088	0.05397	0.01642	0.00098	1.00E-04	4.00E-05	1.61E-03	0.00002	0.00081	0.00001	0.00005	0.00002	0.00081
517667	5022503	0.0002	0.02122	0.07671	0.01487	0.00089	0.0543	0.01652	0.00099	1.00E-04	4.00E-05	1.62E-03	0.00002	0.00081	0.00001	0.00005	0.00002	0.00081
517792	5022503	0.00019	0.0214	0.07316	0.01488	0.00089	0.05433	0.01654	0.00099	1.00E-04	4.00E-05	1.62E-03	0.00002	0.00081	0.00001	0.00005	0.00002	0.00081
517917	5022503	0.00019	0.02159	0.06991	0.01492	0.00089	0.05448	0.01658	0.00099	1.00E-04	3.00E-05	1.63E-03	0.00002	0.00081	0.00001	0.00005	0.00002	0.00081
518042	5022503	0.00019	0.02169	0.06646	0.01485	0.00087	0.0542	0.01649	0.00097	1.00E-04	3.00E-05	1.62E-03	0.00002	0.00081	0.00001	0.00005	0.00002	0.00081
518167	5022503	0.00019	0.02186	0.06358	0.01489	0.00086	0.05436	0.01654	0.00096	9.00E-05	3.00E-05	1.62E-03	0.00002	0.00081	0.00001	0.00005	0.00002	0.00081
518292	5022503	0.00018	0.02189	0.06021	0.01471	0.00085	0.05371	0.01635	0.00094	9.00E-05	3.00E-05	1.60E-03	0.00002	0.0008	0.00001	0.00005	0.00002	0.0008
518417	5022503	0.00018	0.02199	0.05934	0.01467	0.00083	0.05355	0.0163	0.00093	9.00E-05	3.00E-05	1.60E-03	0.00002	0.0008	0.00001	0.00005	0.00002	0.0008
518542	5022503	0.00018	0.02207	0.05917	0.01459	0.00082	0.05327	0.01621	0.00091	9.00E-05	3.00E-05	1.59E-03	0.00002	0.0008	0.00001	0.00004	0.00002	0.0008
518667	5022503	0.00018	0.02215	0.05902	0.01452	0.00081	0.05302	0.01614	0.0009	9.00E-05	3.00E-05	1.58E-03	0.00002	0.00079	0.00001	0.00004	0.00002	0.00079
518792	5022503	0.00018	0.02232	0.05931	0.01461	0.0008	0.05333	0.01623	0.00089	9.00E-05	3.00E-05	1.59E-03	0.00002	0.0008	0.00001	0.00004	0.00002	0.0008
518917	5022503	0.00018	0.02241	0.05926	0.01458	0.00079	0.05323	0.0162	0.00087	9.00E-05	3.00E-05	1.59E-03	0.00002	0.00079	0.00001	0.00004	0.00002	0.00079
519042	5022503	0.00017	0.02242	0.0589	0.01444	0.00077	0.05272	0.01604	0.00086	8.00E-05	3.00E-05	1.57E-03	0.00002	0.00079	0.00001	0.00004	0.00002	0.00079
519167	5022503	0.00017	0.02211	0.05867	0.01435	0.00076	0.05239	0.01594	0.00085	8.00E-05	3.00E-05	1.56E-03	0.00002	0.00078	0.00001	0.00004	0.00002	0.00078
519292	5022503	0.00017	0.02183	0.05859	0.01431	0.00075	0.05226	0.0159	0.00084	8.00E-05	3.00E-05	1.56E-03	0.00002	0.00078	0.00001	0.00004	0.00002	0.00078
519417	5022503	0.00017	0.02153	0.05837	0.01423	0.00075	0.05194	0.01581	0.00083	8.00E-05	3.00E-05	1.55E-03	0.00002	0.00078	0.00001	0.00004	0.00002	0.00078
519542	5022503	0.00017	0.02125	0.05824	0.01417	0.00075	0.05175	0.01575	0.00083	8.00E-05	3.00E-05	1.55E-03	0.00002	0.00077	0.00001	0.00004	0.00002	0.00077
519667	5022503	0.00017	0.02105	0.05843	0.01423	0.00075	0.05197	0.01582	0.00084	8.00E-05	3.00E-05	1.55E-03	0.00002	0.00078	0.00001	0.00004	0.00002	0.00078
519792	5022503	0.00016	0.02077	0.05818	0.01414	0.00075	0.05162	0.01571	0.00084	8.00E-05	3.00E-05	1.54E-03	0.00002	0.00077	0.00001	0.00004	0.00002	0.00077
519917	5022503	0.00016	0.02053	0.05815	0.01412	0.00075	0.05157	0.01569	0.00084	8.00E-05	3.00E-05	1.54E-03	0.00002	0.00077	0.00001	0.00004	0.00001	0.00077
499917	5022628	0.00018	0.01868	0.0796	0.01264	0.00078	0.04213	0.01404	0.00087	8.00E-05	3.00E-05	1.38E-03	0.00002	0.00069	0.00001	0.00004	0.00002	0.00069
500042	5022628	0.00019	0.01889	0.08004	0.01274	0.00081	0.04248	0.01416	0.0009	9.00E-05	3.00E-05	1.39E-03	0.00002	0.00069	0.00001	0.00004	0.00002	0.00069
500167	5022628	0.00019	0.01912	0.08049	0.01285	0.00083	0.04283	0.01428	0.00092	9.00E-05	3.00E-05	1.40E-03	0.00002	0.0007	0.00001	0.00005	0.00002	0.0007
500292	5022628	0.00019	0.01935	0.0809	0.01295	0.00084	0.04318	0.01439	0.00094	9.00E-05	3.00E-05	1.41E-03	0.00002	0.00071	0.00001	0.00005	0.00002	0.00071
500417	5022628	0.00019	0.01962	0.08131	0.01306	0.00085	0.04353	0.01451	0.00095	9.00E-05	3.00E-05	1.42E-03	0.00002	0.00071	0.00001	0.00005	0.00002	0.00071
500542	5022628	0.00019	0.01988	0.08181	0.01317	0.00087	0.0439	0.01463	0.00096	9.00E-05	3.00E-05	1.44E-03	0.00002	0.00072	0.00001	0.00005	0.00002	0.00072
500667	5022628	0.0002	0.02016	0.08222	0.01328	0.00088	0.04426	0.01475	0.00098	1.00E-04	3.00E-05	1.45E-03	0.00002	0.00072	0.00001	0.00005	0.00002	0.00072
500792	5022628	0.0002	0.0207	0.08278	0.01339	0.00089	0.04463	0.01488	0.00099	1.00E-04	3.00E-05	1.46E-03	0.00002	0.00073	0.00001	0.00005	0.00002	0.00073
500917	5022628	0.0002	0.02165	0.08322	0.0135	0.0009	0.045	0.015	0.001	1.00E-04	4.00E-05	1.47E-03	0.00002	0.00074	0.00001	0.00005	0.00002	0.00074
501042	5022628	0.0002	0.02262	0.08364	0.01361	0.00091	0.04537	0.01512	0.00102	1.00E-04	4.00E-05	1.48E-03	0.00002	0.00074	0.00001	0.00005	0.00002	0.00074
501167	5022628	0.00021	0.02338	0.08415	0.01372	0.00093	0.04575	0.01525	0.00103	1.00E-04	4.00E-05	1.50E-03	0.00002	0.00075	0.00001	0.00005	0.00002	0.00075
501292	5022628	0.00021	0.02371	0.08459	0.01384	0.00094	0.04612	0.01537	0.00105	1.00E-04	3.00E-05	1.51E-03	0.00002	0.00075	0.00001	0.00005	0.00002	0.00075

501417	5022628	0.00021	0.02404	0.085	0.01395	0.00095	0.04649	0.0155	0.00106	1.00E-04	3.00E-05	1.52E-03	0.00002	0.00076	0.00001	0.00005	0.00002	0.00076
501542	5022628	0.00022	0.02439	0.08548	0.01406	0.00097	0.04688	0.01563	0.00108	1.10E-04	4.00E-05	1.53E-03	0.00002	0.00077	0.00001	0.00005	0.00002	0.00077
501667	5022628	0.00022	0.02474	0.0859	0.01418	0.00098	0.04725	0.01575	0.00109	1.10E-04	4.00E-05	1.55E-03	0.00002	0.00077	0.00001	0.00005	0.00002	0.00077
501792	5022628	0.00022	0.02511	0.0864	0.01429	0.001	0.04764	0.01588	0.00111	1.10E-04	4.00E-05	1.56E-03	0.00002	0.00078	0.00001	0.00005	0.00002	0.00078
501917	5022628	0.00023	0.02549	0.08767	0.0144	0.00101	0.04801	0.016	0.00112	1.10E-04	4.00E-05	1.57E-03	0.00002	0.00079	0.00001	0.00006	0.00002	0.00079
502042	5022628	0.00023	0.02586	0.08712	0.01451	0.00102	0.04838	0.01613	0.00114	1.10E-04	4.00E-05	1.58E-03	0.00003	0.00079	0.00001	0.00006	0.00002	0.00079
502167	5022628	0.00023	0.02626	0.08752	0.01462	0.00104	0.04875	0.01625	0.00115	1.10E-04	4.00E-05	1.59E-03	0.00003	0.0008	0.00001	0.00006	0.00002	0.0008
502292	5022628	0.00023	0.02669	0.08792	0.01474	0.00105	0.04912	0.01637	0.00117	1.10E-04	4.00E-05	1.61E-03	0.00003	0.0008	0.00001	0.00006	0.00002	0.0008
502417	5022628	0.00024	0.0271	0.08834	0.01485	0.00107	0.0495	0.0165	0.00119	0.00012	4.00E-05	1.62E-03	0.00003	0.00081	0.00001	0.00006	0.00002	0.00081
502542	5022628	0.00024	0.02755	0.08879	0.01497	0.00109	0.04989	0.01663	0.00121	0.00012	4.00E-05	1.63E-03	0.00003	0.00082	0.00001	0.00006	0.00002	0.00082
502667	5022628	0.00025	0.0278	0.08911	0.01507	0.0011	0.05024	0.01675	0.00123	0.00012	4.00E-05	1.64E-03	0.00003	0.00082	0.00001	0.00006	0.00002	0.00082
502792	5022628	0.00025	0.02762	0.08953	0.01519	0.00112	0.05062	0.01687	0.00124	0.00012	4.00E-05	1.66E-03	0.00003	0.00083	0.00001	0.00006	0.00002	0.00083
502917	5022628	0.00026	0.02793	0.08997	0.0154	0.00112	0.05134	0.01711	0.00124	0.00012	4.00E-05	1.68E-03	0.00003	0.00084	0.00001	0.00006	0.00002	0.00084
503042	5022628	0.00026	0.02853	0.09026	0.01576	0.00111	0.05253	0.01751	0.00123	0.00012	4.00E-05	1.72E-03	0.00003	0.00086	0.00001	0.00006	0.00002	0.00086
503167	5022628	0.00026	0.02915	0.09057	0.01613	0.0011	0.05376	0.01792	0.00122	0.00012	5.00E-05	1.76E-03	0.00003	0.00088	0.00001	0.00006	0.00002	0.00088
503292	5022628	0.00027	0.02978	0.09109	0.01653	0.00111	0.05509	0.01836	0.00123	0.00012	5.00E-05	1.80E-03	0.00003	0.0009	0.00001	0.00006	0.00002	0.0009
503417	5022628	0.00027	0.03047	0.09121	0.0169	0.00112	0.05632	0.01877	0.00125	0.00012	5.00E-05	1.84E-03	0.00003	0.00092	0.00001	0.00006	0.00002	0.00092
503542	5022628	0.00028	0.03168	0.09161	0.0173	0.00115	0.05768	0.01923	0.00127	0.00013	5.00E-05	1.89E-03	0.00003	0.00094	0.00002	0.00006	0.00002	0.00094
503667	5022628	0.00028	0.03227	0.09181	0.0177	0.00117	0.059	0.01967	0.0013	0.00013	5.00E-05	1.93E-03	0.00003	0.00096	0.00002	0.00006	0.00002	0.00096
503792	5022628	0.00029	0.03289	0.092	0.01811	0.00119	0.06035	0.02012	0.00132	0.00013	5.00E-05	1.97E-03	0.00003	0.00099	0.00002	0.00006	0.00002	0.00099
503917	5022628	0.00029	0.03349	0.09192	0.0185	0.0012	0.06166	0.02055	0.00133	0.00013	5.00E-05	2.02E-03	0.00003	0.00101	0.00002	0.00007	0.00003	0.00101
504042	5022628	0.0003	0.03418	0.09216	0.01893	0.00122	0.06309	0.02103	0.00136	0.00013	5.00E-05	2.06E-03	0.00003	0.00103	0.00002	0.00007	0.00003	0.00103
504167	5022628	0.00031	0.03489	0.0922	0.01935	0.0012	0.06449	0.0215	0.00133	0.00013	5.00E-05	2.11E-03	0.00003	0.00105	0.00002	0.00007	0.00003	0.00105
504292	5022628	0.00031	0.03571	0.09242	0.01979	0.00125	0.06595	0.02198	0.00139	0.00014	5.00E-05	2.16E-03	0.00003	0.00108	0.00002	0.00007	0.00003	0.00108
504417	5022628	0.00032	0.03656	0.09255	0.02022	0.0013	0.06742	0.02247	0.00145	0.00014	6.00E-05	2.20E-03	0.00004	0.0011	0.00002	0.00007	0.00003	0.0011
504542	5022628	0.00033	0.03714	0.09229	0.02064	0.00132	0.0688	0.02293	0.00147	0.00014	6.00E-05	2.25E-03	0.00004	0.00113	0.00002	0.00007	0.00003	0.00113
504667	5022628	0.00033	0.03801	0.09252	0.02109	0.00136	0.07031	0.02344	0.00151	0.00015	6.00E-05	2.30E-03	0.00004	0.00115	0.00002	0.00007	0.00003	0.00115
504792	5022628	0.00034	0.0393	0.09491	0.02153	0.00139	0.07178	0.02393	0.00155	0.00015	6.00E-05	2.35E-03	0.00004	0.00117	0.00002	0.00008	0.00003	0.00117
504917	5022628	0.00035	0.03983	0.09939	0.02197	0.00143	0.07323	0.02441	0.00159	0.00016	6.00E-05	2.39E-03	0.00004	0.0012	0.00002	0.00008	0.00003	0.0012
505042	5022628	0.00036	0.04076	0.10372	0.02238	0.00146	0.0746	0.02487	0.00162	0.00016	6.00E-05	2.44E-03	0.00004	0.00122	0.00002	0.00008	0.00003	0.00122
505167	5022628	0.00037	0.04172	0.10806	0.02278	0.00148	0.07592	0.02531	0.00164	0.00016	7.00E-05	2.48E-03	0.00004	0.00124	0.00002	0.00008	0.00003	0.00124
505292	5022628	0.00037	0.0426	0.11247	0.02316	0.00151	0.07719	0.02573	0.00167	0.00016	7.00E-05	2.52E-03	0.00004	0.00126	0.00002	0.00008	0.00003	0.00126
505417	5022628	0.00038	0.04249	0.11686	0.02352	0.00154	0.07839	0.02613	0.00171	0.00017	7.00E-05	2.56E-03	0.00004	0.00128	0.00002	0.00008	0.00004	0.00128
505542	5022628	0.00039	0.04249	0.12131	0.02386	0.00166	0.07952	0.02651	0.00184	0.00018	7.00E-05	2.60E-03	0.00004	0.0013	0.00002	0.00009	0.00004	0.0013
505667	5022628	0.0004	0.04463	0.12649	0.02422	0.00175	0.08072	0.02691	0.00194	0.00019	8.00E-05	2.64E-03	0.00004	0.00132	0.00002	0.0001	0.00004	0.00132
505792	5022628	0.00041	0.0462	0.13074	0.02449	0.00174	0.08162	0.02721	0.00193	0.00019	8.00E-05	2.67E-03	0.00005	0.00133	0.00002	0.00009	0.00004	0.00133
505917	5022628	0.00042	0.04875	0.13486	0.02472	0.00173	0.08239	0.02746	0.00192	0.00019	8.00E-05	2.69E-03	0.00005	0.00135	0.00002	0.00009	0.00004	0.00135
506042	5022628	0.00043	0.05013	0.13868	0.02489	0.00173	0.08297	0.02766	0.00192	0.00019	8.00E-05	2.71E-03	0.00005	0.00136	0.00002	0.00009	0.00004	0.00136
506167	5022628	0.00044	0.05221	0.14232	0.02501	0.00177	0.08338	0.02779	0.00197	0.00019	8.00E-05	2.73E-03	0.00005	0.00136	0.00002	0.0001	0.00004	0.00136
506292	5022628	0.00044	0.05363	0.14552	0.02507	0.00182	0.08355	0.02785	0.00202	0.0002	9.00E-05	2.73E-03	0.00005	0.00137	0.00002	0.0001	0.00004	0.00137
506417	5022628	0.00045	0.05496	0.1478	0.025	0.00199	0.08334	0.02778	0.00221	0.00022	9.00E-05	2.73E-03	0.00005	0.00136	0.00002	0.00011	0.00004	0.00136
506542	5022628	0.00046	0.05664	0.15026	0.02488	0.00227	0.08295	0.02765	0.00252	0.00025	9.00E-05	2.71E-03	0.00005	0.00136	0.00003	0.00012	0.00005	0.00136
506667	5022628	0.00047	0.05824	0.15157	0.02463	0.00244	0.08209	0.02736	0.00272	0.00027	1.00E-04	2.68E-03	0.00005	0.00134	0.00003	0.00013	0.00005	0.00134
506792	5022628	0.00048	0.06043	0.15172	0.02423	0.00233	0.08077	0.02692	0.00259	0.00026	1.00E-04	2.64E-03	0.00005	0.00132	0.00003	0.00013	0.00005	0.00132
506917	5022628	0.00049	0.0624	0.15045	0.02366	0.00244	0.07888	0.02629	0.00271	0.00029	1.10E-04	2.58E-03	0.00005	0.00129	0.00003	0.00014	0.00005	0.00129
507042	5022628	0.0005	0.06497	0.15184	0.02298	0.00271	0.07659	0.02553	0.00301	0.0003	1.10E-04	2.50E-03	0.00006	0.00125	0.00003	0.00015	0.00006	0.00125
507167	5022628	0.0005	0.06619	0.15836	0.02204	0.00283	0.07347	0.02449	0.00314	0.00031	0.00012	0.0024	0.00006	0.0012	0.00003	0.00015	0.00006	0.0012
507292	5022628	0.00051	0.06904	0.16516	0.02091	0.00284	0.0697	0.02323	0.00316	0.00031	0.00012	0.00228	0.00006	0.00114	0.00003	0.00015	0.00006	0.00114
507417	5022628	0.00051	0.07198	0.16117	0.01962	0.00293	0.06539	0.0218	0.00326	0.00032	0.00013	0.00214	0.00006	0.00107	0.00003	0.00016	0.00006	0.00107
507542	5022628	0.00052	0.07527	0.17466	0.01818	0.00319	0.06058	0.02019	0.00354	0.00035	0.00013	0.00198	0.00006	0.00099	0.00003	0.00017	0.00007	0.00099
507667	5022628	0.00052	0.08	0.18653	0.01638	0.00344	0.05462	0.01821	0.00382	0.00037	0.00014	0.00179	0.00006	0.00089	0.00003	0.00019	0.00007	0.00089
507792	5022628	0.00052	0.08233	0.19609	0.01444	0.00356	0.04812	0.01604	0.00396	0.00039	0.00015	0.00157	0.00006	0.00079	0.00003	0.00019	0.00007	0.00079
507917	5022628	0.00053	0.08126	0.18048	0.01253	0.00363	0.04176	0.01392	0.00404	0.0004	0.00015	0.00137	0.00006	0.00068	0.00003	0.0002	0.00008	0.00068
508042	5022628	0.00053	0.08478	0.15915	0.01319	0.00378	0.04398	0.01466	0.0042	0.00041	0.00016	0.00144	0.00006	0.00072	0.00003	0.00021	0.00008	0.00072
508167	5022628	0.00053	0.08087	0.16754	0.01399	0.00384	0.04664	0.01555	0.00426	0.00043	0.00017	0.00153	0.00006	0.00076	0.00003	0.00021	0.00008	0.00076

508292	5022628	0.00054	0.0767	0.17971	0.01496	0.0032	0.04985	0.01662	0.00356	0.00037	0.00017	0.00163	0.00006	0.00082	0.00003	0.00019	0.00008	0.00082
508417	5022628	0.00054	0.06502	0.19066	0.01603	0.00274	0.05343	0.01781	0.00305	0.0003	0.00017	0.00175	0.00006	0.00087	0.00003	0.00015	0.00009	0.00087
508542	5022628	0.00055	0.0535	0.20293	0.01713	0.00234	0.05709	0.01903	0.0026	0.00028	0.00017	0.00187	0.00006	0.00093	0.00003	0.00014	0.00009	0.00093
508667	5022628	0.00056	0.04751	0.21576	0.01832	0.0024	0.06107	0.02036	0.00267	0.00034	0.00019	0.002	0.00007	0.001	0.00003	0.00017	0.00009	0.001
508792	5022628	0.00059	0.04828	0.22731	0.01973	0.00262	0.06576	0.02192	0.00291	0.00029	0.00019	0.00215	0.00007	0.00108	0.00003	0.00014	0.00009	0.00108
508917	5022628	0.00062	0.05193	0.19835	0.02121	0.00249	0.07071	0.02357	0.00276	0.00028	0.00018	0.00231	0.00007	0.00116	0.00003	0.00014	0.00009	0.00116
509042	5022628	0.0007	0.04983	0.24778	0.02284	0.00255	0.07614	0.02538	0.00283	0.00028	0.00018	0.00255	0.00008	0.00125	0.00004	0.00014	0.00009	0.00127
509167	5022628	0.00079	0.05887	0.30368	0.02853	0.00291	0.11622	0.0317	0.00324	0.00034	0.00021	0.00368	0.00009	0.00157	0.00004	0.00017	0.00011	0.00184
509292	5022628	0.00092	0.06452	0.32558	0.02727	0.0037	0.1111	0.0303	0.00411	0.0004	0.00023	0.00337	0.00011	0.0015	0.00005	0.0002	0.00012	0.00169
509417	5022628	0.00105	0.06506	0.34652	0.0625	0.00398	0.22817	0.06944	0.00442	0.00044	0.00026	0.00681	0.00012	0.00341	0.00006	0.00022	0.00013	0.00341
509542	5022628	0.00102	0.06638	0.34498	0.04379	0.00406	0.15988	0.04866	0.00451	0.00046	0.00028	0.00477	0.00012	0.00239	0.00006	0.00023	0.00014	0.00239
509667	5022628	0.00099	0.06883	0.35846	0.03064	0.004	0.10214	0.03405	0.00445	0.0005	0.00031	0.00334	0.00011	0.00167	0.00005	0.00025	0.00016	0.00167
509792	5022628	0.00132	0.1021	0.40294	0.03664	0.00527	0.12212	0.04071	0.00586	0.0006	0.00037	0.00399	0.00015	0.002	0.00007	0.0003	0.00018	0.002
509917	5022628	0.00195	0.26681	0.7534	0.04459	0.00994	0.14245	0.04955	0.01104	0.00108	0.00041	0.00826	0.00023	0.00254	0.00011	0.00054	0.0002	0.00413
510042	5022628	0.00212	0.26383	0.73435	0.05753	0.00979	0.18378	0.06392	0.01088	0.00152	0.00041	0.00812	0.00026	0.00314	0.00012	0.00076	0.0002	0.00406
510167	5022628	0.00176	0.25403	0.59013	0.0412	0.0073	0.13732	0.04577	0.00812	0.00089	0.00038	0.00763	0.00021	0.00235	0.0001	0.00044	0.00019	0.00381
510292	5022628	0.00144	0.16051	0.47161	0.03453	0.00472	0.1151	0.03837	0.00525	0.00065	0.00033	0.00538	0.00017	0.00188	0.00008	0.00033	0.00016	0.00269
510417	5022628	0.00127	0.12099	0.42795	0.034	0.00476	0.11334	0.03778	0.00529	0.00056	0.00028	0.00371	0.00015	0.00185	0.00007	0.00028	0.00014	0.00185
510542	5022628	0.00111	0.11856	0.39179	0.03799	0.00464	0.12662	0.04221	0.00516	0.00054	0.00025	0.00414	0.00013	0.00207	0.00006	0.00027	0.00013	0.00207
510667	5022628	0.00097	0.12944	0.30232	0.03991	0.00397	0.13304	0.04435	0.00441	0.00047	0.00022	0.00435	0.00011	0.00218	0.00005	0.00023	0.00011	0.00218
510792	5022628	0.00087	0.10663	0.26868	0.04028	0.00345	0.13427	0.04476	0.00383	0.00045	0.00019	0.00439	0.0001	0.0022	0.00005	0.00022	0.00009	0.0022
510917	5022628	0.00078	0.07698	0.26006	0.03931	0.00306	0.13104	0.04368	0.0034	0.0004	0.00018	0.00429	0.00009	0.00214	0.00004	0.0002	0.00009	0.00214
511042	5022628	0.00072	0.06895	0.24118	0.03776	0.00269	0.12586	0.04195	0.00299	0.0003	0.00018	0.00412	0.00008	0.00206	0.00004	0.00015	0.00009	0.00206
511167	5022628	0.00067	0.07771	0.22341	0.03564	0.00294	0.1188	0.0396	0.00327	0.00034	0.00014	0.00389	0.00008	0.00194	0.00004	0.00017	0.00007	0.00194
511292	5022628	0.00063	0.06679	0.20765	0.03335	0.0029	0.11117	0.03706	0.00322	0.00032	0.00016	0.00364	0.00007	0.00182	0.00003	0.00016	0.00008	0.00182
511417	5022628	0.00059	0.06578	0.19334	0.0309	0.00274	0.103	0.03433	0.00304	0.00031	0.00015	0.00337	0.00007	0.00168	0.00003	0.00015	0.00007	0.00168
511542	5022628	0.00056	0.06066	0.18305	0.02885	0.00262	0.09616	0.03205	0.00291	0.00029	0.00015	0.00314	0.00006	0.00157	0.00003	0.00015	0.00007	0.00157
511667	5022628	0.00053	0.06137	0.18367	0.02699	0.00259	0.08995	0.02998	0.00288	0.0003	0.00014	0.00294	0.00006	0.00147	0.00003	0.00015	0.00007	0.00147
511792	5022628	0.00052	0.05987	0.18552	0.02457	0.00252	0.0819	0.0273	0.0028	0.00028	0.00013	0.00268	0.00006	0.00134	0.00003	0.00014	0.00007	0.00134
511917	5022628	0.0005	0.05395	0.18083	0.02252	0.0023	0.07506	0.02502	0.00256	0.00026	0.00012	0.00245	0.00006	0.00123	0.00003	0.00013	0.00006	0.00123
512042	5022628	0.00048	0.04917	0.17322	0.02085	0.00211	0.06951	0.02317	0.00234	0.00025	0.00012	0.00227	0.00005	0.00114	0.00003	0.00012	0.00006	0.00114
512167	5022628	0.00046	0.04967	0.16204	0.01909	0.00209	0.06363	0.02121	0.00232	0.00024	0.00011	0.00208	0.00005	0.00104	0.00003	0.00012	0.00006	0.00104
512292	5022628	0.00045	0.0497	0.16514	0.01771	0.00205	0.05903	0.01968	0.00227	0.00023	0.00011	0.00193	0.00005	0.00097	0.00002	0.00011	0.00005	0.00097
512417	5022628	0.00044	0.04564	0.16254	0.01646	0.00179	0.05487	0.01829	0.00199	0.00022	0.0001	0.00179	0.00005	0.0009	0.00002	0.00011	0.00005	0.0009
512542	5022628	0.00042	0.04173	0.15798	0.01582	0.00184	0.05272	0.01757	0.00205	0.0002	0.0001	0.00172	0.00005	0.00086	0.00002	0.0001	0.00005	0.00086
512667	5022628	0.00041	0.04103	0.15192	0.01583	0.00172	0.05278	0.01759	0.00191	0.0002	1.00E-04	1.73E-03	0.00005	0.00086	0.00002	0.0001	0.00005	0.00086
512792	5022628	0.0004	0.04468	0.14343	0.01572	0.00176	0.0524	0.01747	0.00195	0.00019	1.00E-04	1.71E-03	0.00004	0.00086	0.00002	0.0001	0.00005	0.00086
512917	5022628	0.00039	0.04604	0.14865	0.01553	0.00191	0.05177	0.01726	0.00212	0.00021	1.00E-04	1.69E-03	0.00004	0.00085	0.00002	0.0001	0.00005	0.00085
513042	5022628	0.00038	0.04597	0.14111	0.01517	0.00201	0.05056	0.01685	0.00224	0.00022	9.00E-05	1.65E-03	0.00004	0.00083	0.00002	0.00011	0.00005	0.00083
513167	5022628	0.00037	0.04778	0.13316	0.01475	0.002	0.04917	0.01639	0.00223	0.00022	9.00E-05	1.61E-03	0.00004	0.0008	0.00002	0.00011	0.00004	0.0008
513292	5022628	0.00036	0.04367	0.12517	0.01432	0.00193	0.04773	0.01591	0.00215	0.00021	8.00E-05	1.56E-03	0.00004	0.00078	0.00002	0.00011	0.00004	0.00078
513417	5022628	0.00035	0.04105	0.11811	0.01384	0.00185	0.04612	0.01537	0.00206	0.0002	8.00E-05	1.51E-03	0.00004	0.00075	0.00002	0.0001	0.00004	0.00075
513542	5022628	0.00034	0.03962	0.11423	0.01334	0.00177	0.04446	0.01482	0.00197	0.0002	7.00E-05	1.45E-03	0.00004	0.00073	0.00002	0.0001	0.00004	0.00073
513667	5022628	0.00033	0.03829	0.11063	0.01283	0.0017	0.04275	0.01425	0.00189	0.00019	7.00E-05	1.40E-03	0.00004	0.0007	0.00002	0.0001	0.00004	0.0007
513792	5022628	0.00033	0.03708	0.10778	0.01236	0.00165	0.04318	0.01373	0.00183	0.00019	7.00E-05	1.35E-03	0.00004	0.00067	0.00002	0.00009	0.00004	0.00067
513917	5022628	0.00032	0.0359	0.10424	0.01235	0.0016	0.04507	0.01372	0.00178	0.00018	7.00E-05	1.35E-03	0.00004	0.00067	0.00002	0.00009	0.00004	0.00067
514042	5022628	0.00031	0.03428	0.10119	0.01287	0.00151	0.047	0.01431	0.00168	0.00017	7.00E-05	1.40E-03	0.00004	0.0007	0.00002	0.00009	0.00003	0.0007
514167	5022628	0.00031	0.03198	0.09785	0.01326	0.00145	0.0484	0.01473	0.00161	0.00016	7.00E-05	1.45E-03	0.00003	0.00072	0.00002	0.00008	0.00003	0.00072
514292	5022628	0.0003	0.03125	0.09764	0.01378	0.00135	0.0503	0.01531	0.00149	0.00015	7.00E-05	1.50E-03	0.00003	0.00075	0.00002	0.00008	0.00003	0.00075
514417	5022628	0.00029	0.03091	0.10076	0.01419	0.00129	0.0518	0.01576	0.00143	0.00015	7.00E-05	1.55E-03	0.00003	0.00077	0.00002	0.00007	0.00003	0.00077
514542	5022628	0.00029	0.02965	0.10212	0.01446	0.00127	0.0528	0.01607	0.00142	0.00014	7.00E-05	1.58E-03	0.00003	0.00079	0.00002	0.00007	0.00003	0.00079
514667	5022628	0.00028	0.02965	0.0968	0.01483	0.00122	0.05413	0.01648	0.00136	0.00013	7.00E-05	1.62E-03	0.00003	0.00081	0.00002	0.00007	0.00003	0.00081
514792	5022628	0.00028	0.02959	0.09151	0.01508	0.00119	0.05505	0.01675	0.00133	0.00013	6.00E-05	1.64E-03	0.00003	0.00082	0.00002	0.00007	0.00003	0.00082
514917	5022628	0.00027	0.02888	0.08668	0.01531	0.00117	0.05588	0.01701	0.0013	0.00013	6.00E-05	1.67E-03	0.00003	0.00083	0.00001	0.00006	0.00003	0.00083
515042	5022628	0.00027	0.02819	0.08509	0.01545	0.00114	0.05642	0.01717	0.00127	0.00012	6.00E-05	1.68E-03	0.00003	0.00084	0.00001	0.00006	0.00003	0.00084

515167	5022628	0.00026	0.02752	0.08571	0.01553	0.00111	0.05669	0.01725	0.00124	0.00012	6.00E-05	1.69E-03	0.00003	0.00085	0.00001	0.00006	0.00003	0.00085
515292	5022628	0.00026	0.02691	0.08651	0.0157	0.00108	0.0573	0.01744	0.0012	0.00012	6.00E-05	1.71E-03	0.00003	0.00086	0.00001	0.00006	0.00003	0.00086
515417	5022628	0.00026	0.02632	0.08709	0.01579	0.00107	0.05766	0.01755	0.00119	0.00012	6.00E-05	1.72E-03	0.00003	0.00086	0.00001	0.00006	0.00003	0.00086
515542	5022628	0.00025	0.02579	0.08793	0.01602	0.00106	0.05848	0.0178	0.00117	0.00012	5.00E-05	1.75E-03	0.00003	0.00087	0.00001	0.00006	0.00003	0.00087
515667	5022628	0.00025	0.02523	0.08824	0.01605	0.00104	0.05858	0.01783	0.00115	0.00011	5.00E-05	1.75E-03	0.00003	0.00087	0.00001	0.00006	0.00002	0.00087
515792	5022628	0.00025	0.02474	0.08888	0.01622	0.00102	0.05922	0.01802	0.00114	0.00011	5.00E-05	1.77E-03	0.00003	0.00088	0.00001	0.00006	0.00002	0.00088
515917	5022628	0.00024	0.02422	0.08897	0.01619	0.001	0.05911	0.01799	0.00112	0.00011	5.00E-05	1.77E-03	0.00003	0.00088	0.00001	0.00005	0.00002	0.00088
516042	5022628	0.00024	0.02434	0.08952	0.01636	0.00102	0.05972	0.01818	0.00113	0.00011	5.00E-05	1.78E-03	0.00003	0.00089	0.00001	0.00006	0.00002	0.00089
516167	5022628	0.00024	0.02457	0.08949	0.01631	0.00103	0.05955	0.01812	0.00114	0.00011	5.00E-05	1.78E-03	0.00003	0.00089	0.00001	0.00006	0.00002	0.00089
516292	5022628	0.00023	0.02474	0.08919	0.01618	0.00104	0.05907	0.01798	0.00115	0.00011	5.00E-05	1.76E-03	0.00003	0.00088	0.00001	0.00006	0.00002	0.00088
516417	5022628	0.00023	0.0249	0.08891	0.01606	0.00104	0.05865	0.01785	0.00116	0.00011	4.00E-05	1.75E-03	0.00003	0.00088	0.00001	0.00006	0.00002	0.00088
516542	5022628	0.00022	0.02508	0.08872	0.016	0.00104	0.05841	0.01778	0.00116	0.00011	4.00E-05	1.74E-03	0.00003	0.00087	0.00001	0.00006	0.00002	0.00087
516667	5022628	0.00022	0.0253	0.08877	0.01603	0.00102	0.05852	0.01781	0.00114	0.00011	4.00E-05	1.75E-03	0.00002	0.00087	0.00001	0.00006	0.00002	0.00087
516792	5022628	0.00022	0.02558	0.08676	0.01617	0.00101	0.05904	0.01797	0.00112	0.00011	4.00E-05	1.76E-03	0.00002	0.00088	0.00001	0.00005	0.00002	0.00088
516917	5022628	0.00022	0.02578	0.08266	0.01619	0.00099	0.0591	0.01799	0.0011	0.00011	4.00E-05	1.76E-03	0.00002	0.00088	0.00001	0.00005	0.00002	0.00088
517042	5022628	0.00022	0.026	0.07897	0.01626	0.00098	0.05936	0.01807	0.00109	0.00011	4.00E-05	1.77E-03	0.00002	0.00089	0.00001	0.00005	0.00002	0.00089
517167	5022628	0.00021	0.02615	0.07521	0.01625	0.00096	0.05931	0.01805	0.00107	0.0001	4.00E-05	1.77E-03	0.00002	0.00089	0.00001	0.00005	0.00002	0.00089
517292	5022628	0.00021	0.02628	0.07301	0.0162	0.00094	0.05915	0.018	0.00105	0.0001	4.00E-05	1.77E-03	0.00002	0.00088	0.00001	0.00005	0.00002	0.00088
517417	5022628	0.00021	0.02647	0.07328	0.01614	0.00093	0.05893	0.01793	0.00103	0.0001	4.00E-05	1.76E-03	0.00002	0.00088	0.00001	0.00005	0.00002	0.00088
517542	5022628	0.00021	0.02652	0.07291	0.01612	0.00093	0.05887	0.01792	0.00103	1.00E-04	4.00E-05	1.76E-03	0.00002	0.00088	0.00001	0.00005	0.00002	0.00088
517667	5022628	0.0002	0.02644	0.07275	0.01605	0.00093	0.05861	0.01784	0.00104	1.00E-04	4.00E-05	1.75E-03	0.00002	0.00088	0.00001	0.00005	0.00002	0.00088
517792	5022628	0.0002	0.026	0.07242	0.01593	0.00093	0.05816	0.0177	0.00104	1.00E-04	4.00E-05	1.74E-03	0.00002	0.00087	0.00001	0.00005	0.00002	0.00087
517917	5022628	0.0002	0.02564	0.07242	0.01592	0.00094	0.05811	0.01768	0.00104	1.00E-04	4.00E-05	1.74E-03	0.00002	0.00087	0.00001	0.00005	0.00002	0.00087
518042	5022628	0.0002	0.02525	0.07258	0.01584	0.00094	0.05781	0.0176	0.00104	1.00E-04	4.00E-05	1.73E-03	0.00002	0.00086	0.00001	0.00005	0.00002	0.00086
518167	5022628	0.0002	0.02492	0.07225	0.01582	0.00095	0.05775	0.01758	0.00105	1.00E-04	4.00E-05	1.72E-03	0.00002	0.00086	0.00001	0.00005	0.00002	0.00086
518292	5022628	0.00019	0.02446	0.07146	0.01558	0.00094	0.05686	0.01731	0.00105	1.00E-04	4.00E-05	1.70E-03	0.00002	0.00085	0.00001	0.00005	0.00002	0.00085
518417	5022628	0.00019	0.02408	0.07108	0.01545	0.00094	0.0564	0.01717	0.00104	1.00E-04	3.00E-05	1.68E-03	0.00002	0.00084	0.00001	0.00005	0.00002	0.00084
518542	5022628	0.00019	0.02375	0.07094	0.0154	0.00094	0.05622	0.01711	0.00105	1.00E-04	3.00E-05	1.68E-03	0.00002	0.00084	0.00001	0.00005	0.00002	0.00084
518667	5022628	0.00019	0.02332	0.07042	0.01523	0.00094	0.0556	0.01692	0.00104	1.00E-04	3.00E-05	1.66E-03	0.00002	0.00083	0.00001	0.00005	0.00002	0.00083
518792	5022628	0.00019	0.02268	0.07047	0.01524	0.00094	0.05565	0.01694	0.00105	1.00E-04	3.00E-05	1.66E-03	0.00002	0.00083	0.00001	0.00005	0.00002	0.00083
518917	5022628	0.00018	0.02218	0.07017	0.01514	0.00094	0.05529	0.01683	0.00105	1.00E-04	3.00E-05	1.65E-03	0.00002	0.00083	0.00001	0.00005	0.00002	0.00083
519042	5022628	0.00018	0.02214	0.06975	0.01501	0.00094	0.05481	0.01668	0.00104	1.00E-04	3.00E-05	1.64E-03	0.00002	0.00082	0.00001	0.00005	0.00002	0.00082
519167	5022628	0.00018	0.02212	0.06944	0.01492	0.00091	0.05446	0.01657	0.00101	1.00E-04	3.00E-05	1.63E-03	0.00002	0.00081	0.00001	0.00005	0.00002	0.00081
519292	5022628	0.00018	0.02189	0.06939	0.0149	0.00089	0.0544	0.01656	0.00099	1.00E-04	3.00E-05	1.62E-03	0.00002	0.00081	0.00001	0.00005	0.00002	0.00081
519417	5022628	0.00018	0.02159	0.06899	0.01478	0.00086	0.05395	0.01642	0.00096	9.00E-05	3.00E-05	1.61E-03	0.00002	0.00081	0.00001	0.00005	0.00002	0.00081
519542	5022628	0.00017	0.02129	0.06857	0.01465	0.00084	0.05349	0.01628	0.00093	9.00E-05	3.00E-05	1.60E-03	0.00002	0.0008	0.00001	0.00005	0.00002	0.0008
519667	5022628	0.00017	0.02105	0.06842	0.01461	0.00082	0.05332	0.01623	0.00091	9.00E-05	3.00E-05	1.59E-03	0.00002	0.0008	0.00001	0.00004	0.00002	0.0008
519792	5022628	0.00017	0.02078	0.06813	0.01452	0.00081	0.053	0.01613	0.0009	9.00E-05	3.00E-05	1.58E-03	0.00002	0.00079	0.00001	0.00004	0.00002	0.00079
519917	5022628	0.00017	0.02055	0.06793	0.01446	0.00081	0.0528	0.01607	0.0009	9.00E-05	3.00E-05	1.58E-03	0.00002	0.00079	0.00001	0.00004	0.00001	0.00079
499917	5022753	0.00019	0.01861	0.08655	0.013	0.00077	0.04334	0.01445	0.00086	8.00E-05	3.00E-05	1.42E-03	0.00002	0.00071	0.00001	0.00004	0.00002	0.00071
500042	5022753	0.00019	0.01889	0.08715	0.01312	0.00079	0.04374	0.01458	0.00087	9.00E-05	3.00E-05	1.43E-03	0.00002	0.00072	0.00001	0.00004	0.00002	0.00072
500167	5022753	0.00019	0.01906	0.08771	0.01325	0.0008	0.04416	0.01472	0.00089	9.00E-05	4.00E-05	1.44E-03	0.00002	0.00072	0.00001	0.00004	0.00002	0.00072
500292	5022753	0.00019	0.01926	0.08828	0.01337	0.00081	0.04458	0.01486	0.0009	9.00E-05	4.00E-05	1.46E-03	0.00002	0.00073	0.00001	0.00004	0.00002	0.00073
500417	5022753	0.0002	0.01953	0.08889	0.0135	0.00082	0.045	0.015	0.00092	9.00E-05	4.00E-05	1.47E-03	0.00002	0.00074	0.00001	0.00004	0.00002	0.00074
500542	5022753	0.0002	0.01996	0.08956	0.01363	0.00084	0.04543	0.01514	0.00093	9.00E-05	4.00E-05	1.49E-03	0.00002	0.00074	0.00001	0.00005	0.00002	0.00074
500667	5022753	0.0002	0.02009	0.09011	0.01376	0.00085	0.04586	0.01529	0.00094	9.00E-05	4.00E-05	1.50E-03	0.00002	0.00075	0.00001	0.00005	0.00002	0.00075
500792	5022753	0.0002	0.02025	0.09066	0.01389	0.00086	0.04631	0.01544	0.00096	9.00E-05	4.00E-05	1.51E-03	0.00002	0.00076	0.00001	0.00005	0.00002	0.00076
500917	5022753	0.00021	0.02078	0.09139	0.01403	0.00088	0.04675	0.01558	0.00098	1.00E-04	4.00E-05	1.53E-03	0.00002	0.00076	0.00001	0.00005	0.00002	0.00076
501042	5022753	0.00021	0.02107	0.09201	0.01416	0.00089	0.04721	0.01574	0.00099	1.00E-04	4.00E-05	1.54E-03	0.00002	0.00077	0.00001	0.00005	0.00002	0.00077
501167	5022753	0.00021	0.02138	0.09264	0.0143	0.00091	0.04767	0.01589	0.00101	1.00E-04	4.00E-05	1.56E-03	0.00002	0.00078	0.00001	0.00005	0.00002	0.00078
501292	5022753	0.00021	0.02168	0.09327	0.01444	0.00096	0.04813	0.01604	0.00106	1.00E-04	4.00E-05	1.57E-03	0.00002	0.00079	0.00001	0.00005	0.00002	0.00079
501417	5022753	0.00022	0.02199	0.0939	0.01458	0.00097	0.04861	0.0162	0.00108	1.10E-04	4.00E-05	1.59E-03	0.00002	0.00079	0.00001	0.00005	0.00002	0.00079
501542	5022753	0.00022	0.02217	0.09446	0.01472	0.00098	0.04908	0.01636	0.00109	1.10E-04	4.00E-05	1.61E-03	0.00002	0.0008	0.00001	0.00005	0.00002	0.0008
501667	5022753	0.00022	0.02258	0.09514	0.01487	0.001	0.04957	0.01652	0.00111	1.10E-04	4.00E-05	1.62E-03	0.00002	0.00081	0.00001	0.00005	0.00002	0.00081
501792	5022753	0.00023	0.02291	0.09577	0.01502	0.00101	0.05005	0.01668	0.00112	1.10E-04	4.00E-05	1.64E-03	0.00002	0.00082	0.00001	0.00006	0.00002	0.00082

501917	5022753	0.00023	0.02355	0.09638	0.01516	0.00102	0.05055	0.01685	0.00114	1.10E-04	4.00E-05	1.65E-03	0.00003	0.00083	0.00001	0.00006	0.00002	0.00083
502042	5022753	0.00023	0.02464	0.09696	0.01531	0.00103	0.05104	0.01701	0.00115	1.10E-04	4.00E-05	1.67E-03	0.00003	0.00083	0.00001	0.00006	0.00002	0.00083
502167	5022753	0.00023	0.02582	0.09756	0.01546	0.00105	0.05154	0.01718	0.00116	1.10E-04	4.00E-05	1.69E-03	0.00003	0.00084	0.00001	0.00006	0.00002	0.00084
502292	5022753	0.00024	0.02672	0.0983	0.01562	0.00106	0.05206	0.01735	0.00118	0.00012	4.00E-05	1.70E-03	0.00003	0.00085	0.00001	0.00006	0.00002	0.00085
502417	5022753	0.00024	0.02716	0.09903	0.01578	0.00108	0.05259	0.01753	0.0012	0.00012	4.00E-05	1.72E-03	0.00003	0.00086	0.00001	0.00006	0.00002	0.00086
502542	5022753	0.00025	0.02761	0.09968	0.01593	0.0011	0.05311	0.0177	0.00123	0.00012	4.00E-05	1.74E-03	0.00003	0.00087	0.00001	0.00006	0.00002	0.00087
502667	5022753	0.00025	0.02805	0.09854	0.01609	0.00113	0.05362	0.01787	0.00125	0.00012	4.00E-05	1.75E-03	0.00003	0.00088	0.00001	0.00006	0.00002	0.00088
502792	5022753	0.00025	0.02851	0.09775	0.01624	0.00115	0.05415	0.01805	0.00128	0.00013	4.00E-05	1.77E-03	0.00003	0.00089	0.00001	0.00006	0.00002	0.00089
502917	5022753	0.00026	0.029	0.10149	0.0164	0.00117	0.05468	0.01823	0.0013	0.00013	4.00E-05	1.79E-03	0.00003	0.00089	0.00001	0.00006	0.00002	0.00089
503042	5022753	0.00026	0.02952	0.10218	0.01657	0.00119	0.05523	0.01841	0.00133	0.00013	4.00E-05	1.81E-03	0.00003	0.0009	0.00001	0.00007	0.00002	0.0009
503167	5022753	0.00027	0.03006	0.1029	0.01674	0.00122	0.05579	0.0186	0.00135	0.00013	4.00E-05	1.82E-03	0.00003	0.00091	0.00001	0.00007	0.00002	0.00091
503292	5022753	0.00027	0.03058	0.10341	0.01689	0.00124	0.05631	0.01877	0.00138	0.00014	5.00E-05	1.84E-03	0.00003	0.00092	0.00001	0.00007	0.00002	0.00092
503417	5022753	0.00028	0.03115	0.10407	0.01706	0.00127	0.05686	0.01895	0.00141	0.00014	5.00E-05	1.86E-03	0.00003	0.00093	0.00002	0.00007	0.00002	0.00093
503542	5022753	0.00028	0.03172	0.10459	0.01722	0.0013	0.05738	0.01913	0.00144	0.00014	5.00E-05	1.88E-03	0.00003	0.00094	0.00002	0.00007	0.00002	0.00094
503667	5022753	0.00029	0.03212	0.10528	0.01739	0.00133	0.05795	0.01932	0.00147	0.00014	5.00E-05	1.90E-03	0.00003	0.00095	0.00002	0.00007	0.00002	0.00095
503792	5022753	0.00029	0.03298	0.10594	0.01756	0.00133	0.05852	0.01951	0.00148	0.00014	5.00E-05	1.91E-03	0.00003	0.00096	0.00002	0.00007	0.00003	0.00096
503917	5022753	0.0003	0.03358	0.10623	0.01769	0.00132	0.05897	0.01966	0.00147	0.00014	5.00E-05	1.93E-03	0.00003	0.00096	0.00002	0.00007	0.00003	0.00096
504042	5022753	0.0003	0.03428	0.10688	0.01786	0.00131	0.05954	0.01985	0.00146	0.00014	5.00E-05	1.95E-03	0.00003	0.00097	0.00002	0.00007	0.00003	0.00097
504167	5022753	0.00031	0.03388	0.10727	0.0181	0.00132	0.06034	0.02011	0.00146	0.00014	5.00E-05	1.97E-03	0.00003	0.00099	0.00002	0.00007	0.00003	0.00099
504292	5022753	0.00032	0.03427	0.10778	0.01857	0.00134	0.06189	0.02063	0.00149	0.00015	5.00E-05	2.02E-03	0.00004	0.00101	0.00002	0.00007	0.00003	0.00101
504417	5022753	0.00032	0.0363	0.1082	0.01904	0.00137	0.06346	0.02115	0.00152	0.00015	6.00E-05	2.08E-03	0.00004	0.00104	0.00002	0.00007	0.00003	0.00104
504542	5022753	0.00033	0.03727	0.10872	0.01953	0.0014	0.0651	0.0217	0.00156	0.00015	6.00E-05	2.13E-03	0.00004	0.00106	0.00002	0.00008	0.00003	0.00106
504667	5022753	0.00034	0.03809	0.10906	0.02001	0.00143	0.06671	0.02224	0.00159	0.00016	6.00E-05	2.18E-03	0.00004	0.00109	0.00002	0.00008	0.00003	0.00109
504792	5022753	0.00035	0.039	0.10961	0.02053	0.00147	0.06843	0.02281	0.00163	0.00016	6.00E-05	2.24E-03	0.00004	0.00112	0.00002	0.00008	0.00003	0.00112
504917	5022753	0.00036	0.03998	0.11029	0.02106	0.00152	0.07021	0.0234	0.00169	0.00017	6.00E-05	2.30E-03	0.00004	0.00115	0.00002	0.00008	0.00003	0.00115
505042	5022753	0.00036	0.04087	0.1102	0.02154	0.00151	0.07181	0.02394	0.00168	0.00016	6.00E-05	2.35E-03	0.00004	0.00117	0.00002	0.00008	0.00003	0.00117
505167	5022753	0.00037	0.04189	0.1105	0.02206	0.00158	0.07354	0.02451	0.00175	0.00017	7.00E-05	2.41E-03	0.00004	0.0012	0.00002	0.00009	0.00003	0.0012
505292	5022753	0.00038	0.0429	0.11039	0.02256	0.0016	0.07519	0.02506	0.00178	0.00017	7.00E-05	2.46E-03	0.00004	0.00123	0.00002	0.00009	0.00003	0.00123
505417	5022753	0.00039	0.04411	0.1102	0.02305	0.00163	0.07683	0.02561	0.00182	0.00018	7.00E-05	2.51E-03	0.00004	0.00126	0.00002	0.00009	0.00004	0.00126
505542	5022753	0.0004	0.04514	0.11028	0.02356	0.00168	0.07854	0.02618	0.00187	0.00018	8.00E-05	2.57E-03	0.00004	0.00128	0.00002	0.00009	0.00004	0.00128
505667	5022753	0.00041	0.04643	0.11055	0.02408	0.00174	0.08026	0.02675	0.00193	0.00019	8.00E-05	2.62E-03	0.00005	0.00131	0.00002	0.00009	0.00004	0.00131
505792	5022753	0.00042	0.04773	0.1142	0.02456	0.00179	0.08186	0.02729	0.00198	0.00019	8.00E-05	2.68E-03	0.00005	0.00134	0.00002	0.0001	0.00004	0.00134
505917	5022753	0.00043	0.04854	0.11947	0.02501	0.00183	0.08336	0.02779	0.00203	0.0002	9.00E-05	2.73E-03	0.00005	0.00136	0.00002	0.0001	0.00004	0.00136
506042	5022753	0.00044	0.0497	0.12459	0.02542	0.00187	0.08474	0.02825	0.00208	0.0002	9.00E-05	2.77E-03	0.00005	0.00139	0.00002	0.0001	0.00004	0.00139
506167	5022753	0.00045	0.04984	0.12976	0.0258	0.00196	0.08599	0.02866	0.00218	0.00021	9.00E-05	2.81E-03	0.00005	0.00141	0.00002	0.00011	0.00005	0.00141
506292	5022753	0.00046	0.05303	0.13543	0.02616	0.00205	0.08719	0.02906	0.00228	0.00022	9.00E-05	2.85E-03	0.00005	0.00143	0.00003	0.00011	0.00005	0.00143
506417	5022753	0.00048	0.05525	0.14059	0.02643	0.00213	0.08811	0.02937	0.00236	0.00023	1.00E-04	2.88E-03	0.00005	0.00144	0.00003	0.00012	0.00005	0.00144
506542	5022753	0.00049	0.05635	0.14596	0.02665	0.00213	0.08882	0.02961	0.00237	0.00023	9.00E-05	2.90E-03	0.00005	0.00145	0.00003	0.00012	0.00005	0.00145
506667	5022753	0.0005	0.05906	0.1513	0.02679	0.00214	0.0893	0.02977	0.00238	0.00023	1.00E-04	2.92E-03	0.00006	0.00146	0.00003	0.00012	0.00005	0.00146
506792	5022753	0.00051	0.06104	0.15546	0.02679	0.00236	0.08929	0.02976	0.00262	0.00026	1.00E-04	2.92E-03	0.00006	0.00146	0.00003	0.00013	0.00005	0.00146
506917	5022753	0.00053	0.06321	0.1592	0.02667	0.00261	0.08891	0.02964	0.0029	0.00028	1.10E-04	2.91E-03	0.00006	0.00145	0.00003	0.00014	0.00005	0.00145
507042	5022753	0.00054	0.06596	0.16239	0.02643	0.00275	0.0881	0.02937	0.00306	0.0003	1.10E-04	2.88E-03	0.00006	0.00144	0.00003	0.00015	0.00006	0.00144
507167	5022753	0.00055	0.06952	0.16448	0.02602	0.00286	0.08674	0.02891	0.00318	0.00032	0.00012	0.00284	0.00006	0.00142	0.00003	0.00016	0.00006	0.00142
507292	5022753	0.00056	0.07131	0.16969	0.02534	0.00297	0.08446	0.02815	0.0033	0.00032	0.00013	0.00276	0.00006	0.00138	0.00003	0.00016	0.00006	0.00138
507417	5022753	0.00058	0.07494	0.17559	0.02448	0.0031	0.0816	0.0272	0.00344	0.00034	0.00014	0.00267	0.00006	0.00133	0.00003	0.00017	0.00007	0.00133
507542	5022753	0.00059	0.07832	0.18433	0.02339	0.00323	0.07798	0.02599	0.00359	0.00035	0.00015	0.00255	0.00007	0.00128	0.00003	0.00018	0.00007	0.00128
507667	5022753	0.0006	0.08185	0.19337	0.02191	0.00358	0.07304	0.02435	0.00398	0.00039	0.00015	0.00239	0.00007	0.00119	0.00003	0.0002	0.00008	0.00119
507792	5022753	0.00061	0.08729	0.19097	0.02026	0.00374	0.06754	0.02251	0.00415	0.00041	0.00016	0.00221	0.00007	0.0011	0.00003	0.0002	0.00008	0.0011
507917	5022753	0.00062	0.09124	0.20942	0.01811	0.00382	0.06037	0.02012	0.00424	0.00042	0.00016	0.00197	0.00007	0.00099	0.00003	0.00021	0.00008	0.00099
508042	5022753	0.00063	0.09807	0.22653	0.01574	0.00434	0.05245	0.01748	0.00482	0.00047	0.00017	0.00172	0.00007	0.00086	0.00003	0.00024	0.00009	0.00086
508167	5022753	0.00064	0.09977	0.19528	0.01444	0.00456	0.04815	0.01605	0.00507	0.0005	0.00018	0.00157	0.00007	0.00079	0.00004	0.00025	0.00009	0.00079
508292	5022753	0.00065	0.10193	0.1868	0.01549	0.00431	0.05163	0.01721	0.00479	0.00047	0.00019	0.00169	0.00007	0.00084	0.00004	0.00023	0.00009	0.00084
508417	5022753	0.00066	0.10084	0.20166	0.01663	0.00413	0.05544	0.01848	0.00459	0.0005	0.00019	0.00181	0.00007	0.00091	0.00004	0.00025	0.0001	0.00091
508542	5022753	0.00067	0.10217	0.21755	0.01784	0.00388	0.05946	0.01982	0.00431	0.00049	0.0002	0.00194	0.00008	0.00097	0.00004	0.00024	0.0001	0.00097
508667	5022753	0.00068	0.07722	0.22563	0.01922	0.00322	0.06407	0.02136	0.00358	0.00036	0.00021	0.0021	0.00008	0.00105	0.00004	0.00018	0.0001	0.00105

508792	5022753	0.0007	0.07027	0.24391	0.02084	0.00303	0.06946	0.02315	0.00336	0.00038	0.00023	0.00227	0.00008	0.00114	0.00004	0.00019	0.00011	0.00114
508917	5022753	0.00073	0.06291	0.26348	0.0226	0.00357	0.07533	0.02511	0.00397	0.00039	0.00022	0.00246	0.00009	0.00123	0.00004	0.0002	0.00011	0.00123
509042	5022753	0.00078	0.06542	0.28471	0.02452	0.00356	0.08172	0.02724	0.00396	0.0004	0.00025	0.00267	0.00009	0.00134	0.00004	0.0002	0.00012	0.00134
509167	5022753	0.0009	0.06386	0.32709	0.02666	0.00344	0.10175	0.02962	0.00382	0.00039	0.00025	0.00349	0.00011	0.00145	0.00005	0.0002	0.00013	0.00175
509292	5022753	0.00106	0.07357	0.35635	0.042	0.00404	0.17109	0.04666	0.00449	0.00046	0.00029	0.00537	0.00012	0.00231	0.00006	0.00023	0.00014	0.00269
509417	5022753	0.00128	0.07991	0.38295	0.05658	0.0047	0.20657	0.06287	0.00522	0.00052	0.00033	0.00617	0.00015	0.00308	0.00007	0.00026	0.00016	0.00308
509542	5022753	0.00137	0.08146	0.40636	0.08563	0.00483	0.31261	0.09514	0.00536	0.00059	0.00038	0.00933	0.00016	0.00467	0.00007	0.0003	0.00019	0.00467
509667	5022753	0.00127	0.0855	0.42444	0.03486	0.00524	0.11621	0.03874	0.00582	0.00061	0.00041	0.0038	0.00015	0.0019	0.00007	0.00031	0.0002	0.0019
509792	5022753	0.0017	0.1188	0.51483	0.05307	0.00695	0.17689	0.05896	0.00772	0.00077	0.0005	0.00579	0.0002	0.00289	0.00009	0.00038	0.00025	0.00289
509917	5022753	0.00272	0.30679	1.08	0.06586	0.01039	0.21038	0.07317	0.01155	0.0017	0.00055	0.0122	0.00033	0.00375	0.00015	0.00085	0.00028	0.0061
510042	5022753	0.00279	0.38617	0.97662	0.07884	0.01257	0.25184	0.08759	0.01397	0.00176	0.00054	0.01095	0.00034	0.0043	0.00015	0.00088	0.00027	0.00548
510167	5022753	0.00214	0.28594	0.70461	0.05466	0.01021	0.18219	0.06073	0.01135	0.00135	0.00048	0.0077	0.00025	0.00298	0.00012	0.00067	0.00024	0.00385
510292	5022753	0.00177	0.17253	0.63381	0.04676	0.00624	0.15588	0.05196	0.00693	0.00071	0.00041	0.0051	0.0002	0.00255	0.0001	0.00036	0.00021	0.00255
510417	5022753	0.00151	0.16568	0.5114	0.04326	0.00571	0.1442	0.04807	0.00635	0.00072	0.00034	0.00472	0.00017	0.00236	0.00008	0.00036	0.00017	0.00236
510542	5022753	0.00126	0.15598	0.3896	0.04551	0.00555	0.15172	0.05057	0.00617	0.00063	0.00029	0.00496	0.00014	0.00248	0.00007	0.00031	0.00014	0.00248
510667	5022753	0.0011	0.14279	0.32864	0.04565	0.00419	0.15217	0.05072	0.00465	0.00057	0.00024	0.00498	0.00013	0.00249	0.00006	0.00028	0.00012	0.00249
510792	5022753	0.00098	0.0971	0.33203	0.04412	0.00355	0.14708	0.04903	0.00394	0.00047	0.00022	0.00481	0.00011	0.00241	0.00005	0.00023	0.00011	0.00241
510917	5022753	0.00088	0.10325	0.27778	0.0416	0.0034	0.13868	0.04623	0.00378	0.00042	0.00022	0.00454	0.0001	0.00227	0.00005	0.00021	0.00011	0.00227
511042	5022753	0.00081	0.10014	0.2562	0.03909	0.00358	0.13031	0.04344	0.00398	0.0004	0.00021	0.00426	0.00009	0.00213	0.00004	0.0002	0.0001	0.00213
511167	5022753	0.00075	0.08647	0.23536	0.03575	0.00356	0.11917	0.03972	0.00396	0.00041	0.0002	0.0039	0.00008	0.00195	0.00004	0.00021	0.0001	0.00195
511292	5022753	0.0007	0.08716	0.21703	0.0327	0.00366	0.10901	0.03634	0.00407	0.00041	0.00019	0.00356	0.00008	0.00178	0.00004	0.0002	0.00009	0.00178
511417	5022753	0.00066	0.08596	0.23493	0.02978	0.00379	0.09925	0.03308	0.00421	0.00041	0.00017	0.00325	0.00007	0.00162	0.00004	0.00021	0.00009	0.00162
511542	5022753	0.00063	0.07882	0.23775	0.02744	0.00345	0.09146	0.03049	0.00383	0.00038	0.00017	0.00299	0.00007	0.0015	0.00003	0.00019	0.00008	0.0015
511667	5022753	0.0006	0.06975	0.22319	0.02496	0.0026	0.08319	0.02773	0.00289	0.00034	0.00015	0.00272	0.00007	0.00136	0.00003	0.00017	0.00008	0.00136
511792	5022753	0.00057	0.06489	0.20983	0.02268	0.00258	0.0756	0.0252	0.00286	0.0003	0.00015	0.00247	0.00006	0.00124	0.00003	0.00015	0.00008	0.00124
511917	5022753	0.00054	0.06081	0.19929	0.021	0.0025	0.06999	0.02333	0.00278	0.00029	0.00014	0.00229	0.00006	0.00114	0.00003	0.00014	0.00007	0.00114
512042	5022753	0.00053	0.05883	0.19251	0.01915	0.0023	0.06384	0.02128	0.00255	0.00027	0.00014	0.00209	0.00006	0.00104	0.00003	0.00013	0.00007	0.00104
512167	5022753	0.00051	0.05586	0.18939	0.01753	0.0022	0.05842	0.01947	0.00244	0.00025	0.00014	0.00191	0.00006	0.00096	0.00003	0.00013	0.00007	0.00096
512292	5022753	0.00049	0.05586	0.18332	0.0161	0.00231	0.05366	0.01789	0.00257	0.00025	0.00013	0.00175	0.00005	0.00088	0.00003	0.00013	0.00007	0.00088
512417	5022753	0.00047	0.05984	0.17382	0.01558	0.00244	0.05193	0.01731	0.00271	0.00027	0.00013	0.0017	0.00005	0.00085	0.00003	0.00013	0.00006	0.00085
512542	5022753	0.00045	0.05832	0.1648	0.01537	0.00256	0.05124	0.01708	0.00285	0.00028	0.00012	0.00168	0.00005	0.00084	0.00002	0.00014	0.00006	0.00084
512667	5022753	0.00044	0.06154	0.15462	0.01507	0.00249	0.05022	0.01674	0.00277	0.00027	1.10E-04	1.64E-03	0.00005	0.00082	0.00002	0.00014	0.00006	0.00082
512792	5022753	0.00042	0.05503	0.14412	0.01468	0.00238	0.04892	0.01631	0.00264	0.00026	1.10E-04	1.60E-03	0.00005	0.0008	0.00002	0.00013	0.00005	0.0008
512917	5022753	0.00041	0.05021	0.13835	0.01427	0.00229	0.04756	0.01585	0.00254	0.00025	1.00E-04	1.56E-03	0.00005	0.00078	0.00002	0.00013	0.00005	0.00078
513042	5022753	0.0004	0.04786	0.13315	0.01377	0.00219	0.04591	0.0153	0.00243	0.00025	1.00E-04	1.50E-03	0.00005	0.00075	0.00002	0.00012	0.00005	0.00075
513167	5022753	0.00039	0.04567	0.12782	0.01321	0.00213	0.04652	0.01467	0.00236	0.00024	9.00E-05	1.44E-03	0.00004	0.00072	0.00002	0.00012	0.00005	0.00072
513292	5022753	0.00038	0.04366	0.12303	0.01348	0.00201	0.0492	0.01497	0.00224	0.00022	9.00E-05	1.47E-03	0.00004	0.00073	0.00002	0.00011	0.00004	0.00073
513417	5022753	0.00037	0.04113	0.11864	0.01416	0.00193	0.05168	0.01573	0.00215	0.00021	9.00E-05	1.54E-03	0.00004	0.00077	0.00002	0.00011	0.00004	0.00077
513542	5022753	0.00036	0.03729	0.11547	0.01498	0.00183	0.05471	0.01665	0.00203	0.0002	8.00E-05	1.63E-03	0.00004	0.00082	0.00002	0.0001	0.00004	0.00082
513667	5022753	0.00035	0.03719	0.11591	0.0156	0.00166	0.05696	0.01734	0.00184	0.00019	8.00E-05	1.70E-03	0.00004	0.00085	0.00002	0.0001	0.00004	0.00085
513792	5022753	0.00035	0.03737	0.12019	0.01608	0.00157	0.0587	0.01787	0.00174	0.00018	8.00E-05	1.75E-03	0.00004	0.00088	0.00002	0.00009	0.00004	0.00088
513917	5022753	0.00034	0.03608	0.12242	0.01642	0.00157	0.05994	0.01824	0.00175	0.00017	8.00E-05	1.79E-03	0.00004	0.00089	0.00002	0.00009	0.00004	0.00089
514042	5022753	0.00033	0.0346	0.1146	0.01672	0.00137	0.06106	0.01858	0.00152	0.00015	8.00E-05	1.82E-03	0.00004	0.00091	0.00002	0.00007	0.00004	0.00091
514167	5022753	0.00032	0.03347	0.10766	0.01702	0.00134	0.06214	0.01891	0.00148	0.00015	7.00E-05	1.86E-03	0.00004	0.00093	0.00002	0.00007	0.00004	0.00093
514292	5022753	0.00032	0.03245	0.10202	0.01743	0.00131	0.06363	0.01937	0.00145	0.00014	7.00E-05	1.90E-03	0.00004	0.00095	0.00002	0.00007	0.00004	0.00095
514417	5022753	0.00031	0.0315	0.09948	0.01779	0.00132	0.06496	0.01977	0.00146	0.00014	7.00E-05	1.94E-03	0.00004	0.00097	0.00002	0.00007	0.00004	0.00097
514542	5022753	0.00031	0.03059	0.10015	0.01799	0.00132	0.06567	0.01999	0.00147	0.00014	7.00E-05	1.96E-03	0.00003	0.00098	0.00002	0.00007	0.00003	0.00098
514667	5022753	0.0003	0.03121	0.10012	0.0179	0.00127	0.06533	0.01988	0.00142	0.00014	6.00E-05	1.95E-03	0.00003	0.00098	0.00002	0.00007	0.00003	0.00098
514792	5022753	0.0003	0.03248	0.10084	0.01815	0.00127	0.06628	0.02017	0.00141	0.00014	6.00E-05	1.98E-03	0.00003	0.00099	0.00002	0.00007	0.00003	0.00099
514917	5022753	0.00029	0.03027	0.10077	0.0181	0.00127	0.06606	0.02011	0.00141	0.00014	6.00E-05	1.97E-03	0.00003	0.00099	0.00002	0.00007	0.00003	0.00099
515042	5022753	0.00028	0.03026	0.10088	0.01813	0.00127	0.0662	0.02015	0.00141	0.00014	6.00E-05	1.98E-03	0.00003	0.00099	0.00002	0.00007	0.00003	0.00099
515167	5022753	0.00028	0.03024	0.10094	0.01816	0.00127	0.06631	0.02018	0.00141	0.00014	6.00E-05	1.98E-03	0.00003	0.00099	0.00002	0.00007	0.00003	0.00099
515292	5022753	0.00027	0.03051	0.10095	0.01819	0.00126	0.06639	0.02021	0.0014	0.00014	6.00E-05	1.98E-03	0.00003	0.00099	0.00001	0.00007	0.00003	0.00099
515417	5022753	0.00027	0.03074	0.10073	0.01813	0.00123	0.06619	0.02014	0.00137	0.00013	5.00E-05	1.98E-03	0.00003	0.00099	0.00001	0.00007	0.00003	0.00099
515542	5022753	0.00027	0.03098	0.10061	0.01813	0.00121	0.06618	0.02014	0.00134	0.00013	5.00E-05	1.98E-03	0.00003	0.00099	0.00001	0.00007	0.00003	0.00099

515667	5022753	0.00026	0.03117	0.10033	0.01807	0.00118	0.06598	0.02008	0.00131	0.00013	5.00E-05	1.97E-03	0.00003	0.00099	0.00001	0.00006	0.00003	0.00099
515792	5022753	0.00026	0.03124	0.09959	0.01785	0.00116	0.06515	0.01983	0.00128	0.00013	5.00E-05	1.95E-03	0.00003	0.00097	0.00001	0.00006	0.00002	0.00097
515917	5022753	0.00025	0.03137	0.09829	0.01774	0.00114	0.06477	0.01971	0.00127	0.00012	5.00E-05	1.93E-03	0.00003	0.00097	0.00001	0.00006	0.00002	0.00097
516042	5022753	0.00025	0.03162	0.09378	0.01785	0.00116	0.06518	0.01984	0.00129	0.00013	5.00E-05	1.95E-03	0.00003	0.00097	0.00001	0.00006	0.00002	0.00097
516167	5022753	0.00025	0.03171	0.08979	0.01772	0.00116	0.06468	0.01969	0.00129	0.00013	5.00E-05	1.93E-03	0.00003	0.00097	0.00001	0.00006	0.00002	0.00097
516292	5022753	0.00024	0.03169	0.08964	0.01765	0.00117	0.06443	0.01961	0.0013	0.00013	5.00E-05	1.92E-03	0.00003	0.00096	0.00001	0.00006	0.00002	0.00096
516417	5022753	0.00024	0.03103	0.089	0.01743	0.00117	0.06365	0.01937	0.0013	0.00013	4.00E-05	1.90E-03	0.00003	0.00095	0.00001	0.00006	0.00002	0.00095
516542	5022753	0.00024	0.03051	0.08899	0.01741	0.00118	0.06356	0.01935	0.00131	0.00013	4.00E-05	1.90E-03	0.00003	0.00095	0.00001	0.00006	0.00002	0.00095
516667	5022753	0.00023	0.03006	0.08916	0.01744	0.00119	0.06367	0.01938	0.00132	0.00013	4.00E-05	1.90E-03	0.00003	0.00095	0.00001	0.00006	0.00002	0.00095
516792	5022753	0.00023	0.02952	0.08881	0.01732	0.00119	0.06323	0.01924	0.00132	0.00013	4.00E-05	1.89E-03	0.00003	0.00094	0.00001	0.00006	0.00002	0.00094
516917	5022753	0.00023	0.02909	0.08892	0.01733	0.0012	0.06328	0.01926	0.00133	0.00013	4.00E-05	1.89E-03	0.00003	0.00094	0.00001	0.00007	0.00002	0.00094
517042	5022753	0.00023	0.02868	0.08904	0.01735	0.0012	0.06335	0.01928	0.00134	0.00013	4.00E-05	1.89E-03	0.00003	0.00095	0.00001	0.00007	0.00002	0.00095
517167	5022753	0.00022	0.02833	0.08838	0.01715	0.00118	0.06261	0.01906	0.00131	0.00013	4.00E-05	1.87E-03	0.00003	0.00093	0.00001	0.00006	0.00002	0.00093
517292	5022753	0.00022	0.02776	0.0884	0.01714	0.00116	0.06258	0.01905	0.00129	0.00013	4.00E-05	1.87E-03	0.00002	0.00093	0.00001	0.00006	0.00002	0.00093
517417	5022753	0.00022	0.02728	0.08849	0.01699	0.00114	0.06203	0.01888	0.00127	0.00012	4.00E-05	1.85E-03	0.00002	0.00093	0.00001	0.00006	0.00002	0.00093
517542	5022753	0.00022	0.02688	0.08807	0.01692	0.00113	0.06176	0.0188	0.00125	1.20E-04	4.00E-05	1.84E-03	0.00002	0.00092	0.00001	0.00006	0.00002	0.00092
517667	5022753	0.00021	0.0265	0.08751	0.01685	0.00111	0.06151	0.01872	0.00123	1.20E-04	4.00E-05	1.84E-03	0.00002	0.00092	0.00001	0.00006	0.00002	0.00092
517792	5022753	0.00021	0.02605	0.08678	0.01666	0.00109	0.06081	0.01851	0.00121	1.20E-04	4.00E-05	1.82E-03	0.00002	0.00091	0.00001	0.00006	0.00002	0.00091
517917	5022753	0.00021	0.02562	0.0861	0.01647	0.00107	0.06011	0.0183	0.00119	1.20E-04	4.00E-05	1.80E-03	0.00002	0.0009	0.00001	0.00006	0.00002	0.0009
518042	5022753	0.00021	0.02532	0.08623	0.0165	0.00106	0.06022	0.01833	0.00118	1.20E-04	4.00E-05	1.80E-03	0.00002	0.0009	0.00001	0.00006	0.00002	0.0009
518167	5022753	0.00021	0.02503	0.08598	0.01634	0.00105	0.05966	0.01816	0.00116	1.10E-04	4.00E-05	1.78E-03	0.00002	0.00089	0.00001	0.00006	0.00002	0.00089
518292	5022753	0.0002	0.0247	0.08461	0.01606	0.00103	0.05862	0.01784	0.00114	1.10E-04	4.00E-05	1.75E-03	0.00002	0.00088	0.00001	0.00006	0.00002	0.00088
518417	5022753	0.0002	0.02462	0.08412	0.01593	0.00101	0.05815	0.0177	0.00112	1.10E-04	3.00E-05	1.74E-03	0.00002	0.00087	0.00001	0.00006	0.00002	0.00087
518542	5022753	0.0002	0.02453	0.08362	0.0158	0.001	0.05767	0.01755	0.00111	1.10E-04	3.00E-05	1.72E-03	0.00002	0.00086	0.00001	0.00005	0.00002	0.00086
518667	5022753	0.00019	0.02444	0.08313	0.01567	0.00098	0.0572	0.01741	0.00109	1.10E-04	3.00E-05	1.71E-03	0.00002	0.00085	0.00001	0.00005	0.00002	0.00085
518792	5022753	0.00019	0.02415	0.08259	0.01553	0.00097	0.05669	0.01725	0.00108	1.10E-04	3.00E-05	1.69E-03	0.00002	0.00085	0.00001	0.00005	0.00002	0.00085
518917	5022753	0.00019	0.02384	0.08224	0.01544	0.00096	0.05638	0.01716	0.00106	1.00E-04	3.00E-05	1.68E-03	0.00002	0.00084	0.00001	0.00005	0.00002	0.00084
519042	5022753	0.00019	0.02345	0.08161	0.01528	0.00094	0.05579	0.01698	0.00105	1.00E-04	3.00E-05	1.67E-03	0.00002	0.00083	0.00001	0.00005	0.00002	0.00083
519167	5022753	0.00019	0.02319	0.08136	0.01522	0.00093	0.05557	0.01691	0.00103	1.00E-04	3.00E-05	1.66E-03	0.00002	0.00083	0.00001	0.00005	0.00002	0.00083
519292	5022753	0.00018	0.0228	0.0807	0.01506	0.00092	0.05497	0.01673	0.00102	1.00E-04	3.00E-05	1.64E-03	0.00002	0.00082	0.00001	0.00005	0.00002	0.00082
519417	5022753	0.00018	0.02256	0.08044	0.015	0.00091	0.05475	0.01666	0.00101	1.00E-04	3.00E-05	1.64E-03	0.00002	0.00082	0.00001	0.00005	0.00002	0.00082
519542	5022753	0.00018	0.02229	0.08008	0.01491	0.0009	0.05444	0.01657	0.001	1.00E-04	3.00E-05	1.63E-03	0.00002	0.00081	0.00001	0.00005	0.00002	0.00081
519667	5022753	0.00018	0.0219	0.07932	0.01472	0.00088	0.05374	0.01636	0.00098	1.00E-04	3.00E-05	1.60E-03	0.00002	0.0008	0.00001	0.00005	0.00002	0.0008
519792	5022753	0.00018	0.02172	0.07918	0.0147	0.00087	0.05365	0.01633	0.00097	1.00E-04	3.00E-05	1.60E-03	0.00002	0.0008	0.00001	0.00005	0.00002	0.0008
519917	5022753	0.00018	0.02144	0.07874	0.01459	0.00086	0.05326	0.01621	0.00096	9.00E-05	3.00E-05	1.59E-03	0.00002	0.0008	0.00001	0.00005	0.00002	0.0008
499917	5022878	0.00019	0.01852	0.09341	0.01321	0.00079	0.04403	0.01468	0.00088	9.00E-05	4.00E-05	1.44E-03	0.00002	0.00072	0.00001	0.00004	0.00002	0.00072
500042	5022878	0.00019	0.01869	0.0941	0.01334	0.0008	0.04448	0.01483	0.00089	9.00E-05	4.00E-05	1.45E-03	0.00002	0.00073	0.00001	0.00004	0.00002	0.00073
500167	5022878	0.00019	0.01904	0.09486	0.01348	0.00081	0.04493	0.01498	0.0009	9.00E-05	4.00E-05	1.47E-03	0.00002	0.00073	0.00001	0.00004	0.00002	0.00073
500292	5022878	0.0002	0.01927	0.09559	0.01362	0.00082	0.0454	0.01513	0.00092	9.00E-05	4.00E-05	1.48E-03	0.00002	0.00074	0.00001	0.00004	0.00002	0.00074
500417	5022878	0.0002	0.0195	0.09632	0.01376	0.00084	0.04588	0.01529	0.00093	9.00E-05	4.00E-05	1.50E-03	0.00002	0.00075	0.00001	0.00005	0.00002	0.00075
500542	5022878	0.0002	0.01968	0.09705	0.01391	0.00085	0.04637	0.01546	0.00094	9.00E-05	4.00E-05	1.52E-03	0.00002	0.00076	0.00001	0.00005	0.00002	0.00076
500667	5022878	0.0002	0.02011	0.09786	0.01406	0.00086	0.04685	0.01562	0.00096	9.00E-05	4.00E-05	1.53E-03	0.00002	0.00077	0.00001	0.00005	0.00002	0.00077
500792	5022878	0.00021	0.02025	0.09859	0.01421	0.00087	0.04736	0.01579	0.00097	9.00E-05	4.00E-05	1.55E-03	0.00002	0.00077	0.00001	0.00005	0.00002	0.00077
500917	5022878	0.00021	0.02053	0.09937	0.01436	0.00088	0.04787	0.01596	0.00098	1.00E-04	4.00E-05	1.57E-03	0.00002	0.00078	0.00001	0.00005	0.00002	0.00078
501042	5022878	0.00021	0.0211	0.10025	0.01451	0.0009	0.04838	0.01613	0.001	1.00E-04	4.00E-05	1.58E-03	0.00002	0.00079	0.00001	0.00005	0.00002	0.00079
501167	5022878	0.00021	0.02122	0.10099	0.01468	0.00091	0.04892	0.01631	0.00101	1.00E-04	4.00E-05	1.60E-03	0.00002	0.0008	0.00001	0.00005	0.00002	0.0008
501292	5022878	0.00022	0.02142	0.10177	0.01484	0.00092	0.04946	0.01649	0.00103	1.00E-04	4.00E-05	1.62E-03	0.00002	0.00081	0.00001	0.00005	0.00002	0.00081
501417	5022878	0.00022	0.02186	0.10263	0.015	0.00094	0.05001	0.01667	0.00105	1.00E-04	4.00E-05	1.64E-03	0.00002	0.00082	0.00001	0.00005	0.00002	0.00082
501542	5022878	0.00022	0.02218	0.10346	0.01517	0.00096	0.05057	0.01686	0.00106	1.00E-04	4.00E-05	1.65E-03	0.00002	0.00083	0.00001	0.00005	0.00002	0.00083
501667	5022878	0.00023	0.02256	0.10432	0.01534	0.00097	0.05113	0.01704	0.00108	1.10E-04	4.00E-05	1.67E-03	0.00003	0.00084	0.00001	0.00005	0.00002	0.00084
501792	5022878	0.00023	0.02275	0.10511	0.01552	0.00098	0.05172	0.01724	0.00109	1.10E-04	4.00E-05	1.69E-03	0.00003	0.00085	0.00001	0.00005	0.00002	0.00085
501917	5022878	0.00023	0.02328	0.10603	0.01569	0.001	0.05231	0.01744	0.00112	1.10E-04	4.00E-05	1.71E-03	0.00003	0.00086	0.00001	0.00005	0.00002	0.00086
502042	5022878	0.00024	0.02346	0.10684	0.01587	0.00102	0.05291	0.01764	0.00113	1.10E-04	4.00E-05	1.73E-03	0.00003	0.00087	0.00001	0.00006	0.00002	0.00087
502167	5022878	0.00024	0.02384	0.10771	0.01606	0.00103	0.05352	0.01784	0.00115	1.10E-04	5.00E-05	1.75E-03	0.00003	0.00088	0.00001	0.00006	0.00002	0.00088
502292	5022878	0.00024	0.02432	0.10864	0.01624	0.00105	0.05415	0.01805	0.00117	0.00011	5.00E-05	1.77E-03	0.00003	0.00089	0.00001	0.00006	0.00002	0.00089

502417	5022878	0.00025	0.02463	0.1095	0.01643	0.00107	0.05478	0.01826	0.00119	0.00012	5.00E-05	1.79E-03	0.00003	0.0009	0.00001	0.00006	0.00002	0.0009
502542	5022878	0.00025	0.02534	0.11052	0.01663	0.00113	0.05543	0.01848	0.00125	0.00012	5.00E-05	1.81E-03	0.00003	0.00091	0.00001	0.00006	0.00002	0.00091
502667	5022878	0.00026	0.02566	0.11139	0.01683	0.00118	0.05609	0.0187	0.00131	0.00013	5.00E-05	1.83E-03	0.00003	0.00092	0.00001	0.00006	0.00002	0.00092
502792	5022878	0.00026	0.02617	0.11234	0.01703	0.0012	0.05677	0.01892	0.00133	0.00013	5.00E-05	1.86E-03	0.00003	0.00093	0.00001	0.00007	0.00002	0.00093
502917	5022878	0.00026	0.02659	0.11326	0.01723	0.00122	0.05745	0.01915	0.00135	0.00013	5.00E-05	1.88E-03	0.00003	0.00094	0.00001	0.00007	0.00002	0.00094
503042	5022878	0.00027	0.02724	0.11426	0.01744	0.00124	0.05815	0.01938	0.00138	0.00014	5.00E-05	1.90E-03	0.00003	0.00095	0.00001	0.00007	0.00002	0.00095
503167	5022878	0.00027	0.02846	0.11403	0.01766	0.00126	0.05885	0.01962	0.0014	0.00014	5.00E-05	1.92E-03	0.00003	0.00096	0.00001	0.00007	0.00002	0.00096
503292	5022878	0.00028	0.03003	0.11359	0.01787	0.00128	0.05957	0.01986	0.00143	0.00014	5.00E-05	1.95E-03	0.00003	0.00097	0.00002	0.00007	0.00003	0.00097
503417	5022878	0.00028	0.03121	0.1129	0.01809	0.00131	0.06031	0.0201	0.00145	0.00014	5.00E-05	1.97E-03	0.00003	0.00099	0.00002	0.00007	0.00003	0.00099
503542	5022878	0.00029	0.03178	0.1118	0.01831	0.00133	0.06104	0.02035	0.00148	0.00015	5.00E-05	2.00E-03	0.00003	0.001	0.00002	0.00007	0.00003	0.001
503667	5022878	0.00029	0.03238	0.11096	0.01854	0.00136	0.0618	0.0206	0.00151	0.00015	5.00E-05	2.02E-03	0.00003	0.00101	0.00002	0.00007	0.00003	0.00101
503792	5022878	0.0003	0.033	0.11143	0.01877	0.00139	0.06255	0.02085	0.00154	0.00015	5.00E-05	2.05E-03	0.00003	0.00102	0.00002	0.00008	0.00003	0.00102
503917	5022878	0.0003	0.03365	0.11768	0.019	0.00143	0.06333	0.02111	0.00158	0.00016	5.00E-05	2.07E-03	0.00003	0.00104	0.00002	0.00008	0.00003	0.00104
504042	5022878	0.00031	0.03436	0.12191	0.01924	0.00146	0.06414	0.02138	0.00162	0.00016	5.00E-05	2.10E-03	0.00003	0.00105	0.00002	0.00008	0.00003	0.00105
504167	5022878	0.00032	0.03505	0.12276	0.01947	0.00148	0.06492	0.02164	0.00165	0.00016	5.00E-05	2.12E-03	0.00004	0.00106	0.00002	0.00008	0.00003	0.00106
504292	5022878	0.00032	0.0358	0.1238	0.01972	0.00151	0.06574	0.02191	0.00167	0.00016	6.00E-05	2.15E-03	0.00004	0.00108	0.00002	0.00008	0.00003	0.00108
504417	5022878	0.00033	0.03679	0.12481	0.01997	0.00153	0.06657	0.02219	0.0017	0.00017	6.00E-05	2.18E-03	0.00004	0.00109	0.00002	0.00008	0.00003	0.00109
504542	5022878	0.00034	0.03794	0.12574	0.02022	0.00157	0.06739	0.02246	0.00174	0.00017	6.00E-05	2.20E-03	0.00004	0.0011	0.00002	0.00009	0.00003	0.0011
504667	5022878	0.00035	0.03849	0.12672	0.02047	0.0016	0.06824	0.02275	0.00178	0.00017	6.00E-05	2.23E-03	0.00004	0.00112	0.00002	0.00009	0.00003	0.00112
504792	5022878	0.00035	0.03913	0.12769	0.02073	0.00161	0.0691	0.02303	0.00179	0.00018	6.00E-05	2.26E-03	0.00004	0.00113	0.00002	0.00009	0.00003	0.00113
504917	5022878	0.00036	0.04009	0.12876	0.021	0.00164	0.07	0.02333	0.00182	0.00018	6.00E-05	2.29E-03	0.00004	0.00114	0.00002	0.00009	0.00003	0.00114
505042	5022878	0.00037	0.04102	0.12951	0.02124	0.00167	0.0708	0.0236	0.00185	0.00018	7.00E-05	2.32E-03	0.00004	0.00116	0.00002	0.00009	0.00003	0.00116
505167	5022878	0.00038	0.042	0.13022	0.02148	0.00169	0.07159	0.02386	0.00188	0.00018	7.00E-05	2.34E-03	0.00004	0.00117	0.00002	0.00009	0.00003	0.00117
505292	5022878	0.00039	0.04308	0.13112	0.02174	0.00174	0.07246	0.02415	0.00193	0.00019	7.00E-05	2.37E-03	0.00004	0.00118	0.00002	0.00009	0.00003	0.00118
505417	5022878	0.0004	0.04472	0.13173	0.02195	0.00178	0.07318	0.02439	0.00197	0.00019	7.00E-05	2.39E-03	0.00004	0.0012	0.00002	0.0001	0.00004	0.0012
505542	5022878	0.00041	0.0466	0.13287	0.02237	0.00185	0.07457	0.02486	0.00205	0.0002	8.00E-05	2.44E-03	0.00005	0.00122	0.00002	0.0001	0.00004	0.00122
505667	5022878	0.00042	0.04832	0.13336	0.02295	0.00189	0.07651	0.0255	0.0021	0.00021	8.00E-05	2.50E-03	0.00005	0.00125	0.00002	0.0001	0.00004	0.00125
505792	5022878	0.00043	0.05016	0.13382	0.02355	0.00189	0.07848	0.02616	0.0021	0.00021	8.00E-05	2.57E-03	0.00005	0.00128	0.00002	0.0001	0.00004	0.00128
505917	5022878	0.00044	0.05211	0.13428	0.02415	0.00198	0.08049	0.02683	0.0022	0.00022	9.00E-05	2.63E-03	0.00005	0.00132	0.00002	0.00011	0.00004	0.00132
506042	5022878	0.00045	0.05416	0.13445	0.02473	0.00203	0.08243	0.02748	0.00226	0.00022	9.00E-05	2.70E-03	0.00005	0.00135	0.00002	0.00011	0.00005	0.00135
506167	5022878	0.00047	0.05634	0.1347	0.02532	0.00209	0.08439	0.02813	0.00232	0.00023	9.00E-05	2.76E-03	0.00005	0.00138	0.00003	0.00011	0.00005	0.00138
506292	5022878	0.00048	0.05853	0.13478	0.02589	0.00215	0.08629	0.02876	0.00239	0.00023	1.00E-04	2.82E-03	0.00005	0.00141	0.00003	0.00012	0.00005	0.00141
506417	5022878	0.00049	0.06	0.13466	0.02643	0.00221	0.0881	0.02937	0.00245	0.00024	0.0001	0.00288	0.00005	0.00144	0.00003	0.00012	0.00005	0.00144
506542	5022878	0.00051	0.06133	0.13459	0.02695	0.00228	0.08984	0.02995	0.00254	0.00025	0.0001	0.00294	0.00006	0.00147	0.00003	0.00012	0.00005	0.00147
506667	5022878	0.00052	0.06114	0.13658	0.02741	0.00238	0.09137	0.03046	0.00264	0.00026	0.00011	0.00299	0.00006	0.00149	0.00003	0.00013	0.00005	0.00149
506792	5022878	0.00054	0.06154	0.14259	0.02781	0.00258	0.09271	0.0309	0.00287	0.00028	0.00011	0.00303	0.00006	0.00152	0.00003	0.00014	0.00006	0.00152
506917	5022878	0.00056	0.06367	0.14928	0.0281	0.00267	0.09367	0.03122	0.00297	0.00029	0.00012	0.00306	0.00006	0.00153	0.00003	0.00015	0.00006	0.00153
507042	5022878	0.00058	0.06674	0.15714	0.02834	0.00276	0.09448	0.03149	0.00306	0.0003	0.00012	0.00309	0.00006	0.00154	0.00003	0.00015	0.00006	0.00154
507167	5022878	0.00059	0.07345	0.1637	0.02841	0.0028	0.0947	0.03157	0.00311	0.00031	0.00013	0.0031	0.00007	0.00155	0.00003	0.00015	0.00006	0.00155
507292	5022878	0.00061	0.07294	0.16976	0.02831	0.00297	0.09438	0.03146	0.0033	0.00032	0.00013	0.00309	0.00007	0.00154	0.00003	0.00016	0.00007	0.00154
507417	5022878	0.00063	0.07668	0.18506	0.02804	0.00313	0.09346	0.03115	0.00348	0.00035	0.00014	0.00306	0.00007	0.00153	0.00003	0.00017	0.00007	0.00153
507542	5022878	0.00065	0.07869	0.2018	0.02752	0.00342	0.09174	0.03058	0.0038	0.00037	0.00015	0.003	0.00007	0.0015	0.00004	0.00019	0.00007	0.0015
507667	5022878	0.00068	0.08446	0.21778	0.02678	0.00345	0.08927	0.02976	0.00383	0.00038	0.00016	0.00292	0.00008	0.00146	0.00004	0.00019	0.00008	0.00146
507792	5022878	0.00069	0.09259	0.23081	0.02562	0.00392	0.08539	0.02846	0.00436	0.00043	0.00017	0.00279	0.00008	0.0014	0.00004	0.00021	0.00008	0.0014
507917	5022878	0.00072	0.10124	0.24029	0.02404	0.00432	0.08013	0.02671	0.0048	0.00047	0.00018	0.00262	0.00008	0.00131	0.00004	0.00024	0.00009	0.00131
508042	5022878	0.00074	0.10399	0.24057	0.02197	0.00462	0.07324	0.02441	0.00514	0.0005	0.00019	0.0024	0.00008	0.0012	0.00004	0.00025	0.0001	0.0012
508167	5022878	0.00077	0.10633	0.23902	0.01939	0.00488	0.06464	0.02155	0.00542	0.00053	0.0002	0.00211	0.00009	0.00106	0.00004	0.00027	0.0001	0.00106
508292	5022878	0.00078	0.11935	0.25924	0.01638	0.00528	0.0546	0.0182	0.00586	0.00058	0.00021	0.00179	0.00009	0.00089	0.00004	0.00029	0.00011	0.00089
508417	5022878	0.00081	0.12212	0.23941	0.01715	0.00557	0.05717	0.01906	0.00619	0.00061	0.00022	0.00187	0.00009	0.00093	0.00004	0.0003	0.00011	0.00093
508542	5022878	0.00083	0.1254	0.22653	0.01851	0.00514	0.06172	0.02057	0.00571	0.00056	0.00021	0.00202	0.00009	0.00101	0.00005	0.00028	0.00011	0.00101
508667	5022878	0.00087	0.12825	0.24702	0.02012	0.0052	0.06707	0.02236	0.00578	0.00057	0.00024	0.00219	0.0001	0.0011	0.00005	0.00029	0.00012	0.0011
508792	5022878	0.0009	0.11855	0.27035	0.02195	0.0048	0.07316	0.02439	0.00534	0.00055	0.00025	0.00239	0.0001	0.0012	0.00005	0.00027	0.00012	0.0012
508917	5022878	0.00094	0.1087	0.29657	0.02404	0.00448	0.08014	0.02671	0.00498	0.0005	0.00029	0.00262	0.00011	0.00131	0.00005	0.00025	0.00014	0.00131
509042	5022878	0.00099	0.09278	0.31097	0.0263	0.00401	0.08766	0.02922	0.00446	0.0005	0.0003	0.00287	0.00011	0.00143	0.00005	0.00025	0.00015	0.00143
509167	5022878	0.00107	0.09316	0.33734	0.02893	0.0047	0.09642	0.03214	0.00523	0.00051	0.00034	0.00315	0.00013	0.00158	0.00006	0.00026	0.00017	0.00158

509292	5022878	0.00124	0.08939	0.38933	0.03803	0.00485	0.15492	0.04225	0.00538	0.00053	0.00038	0.00533	0.00015	0.00211	0.00007	0.00027	0.00019	0.00266
509417	5022878	0.00151	0.09341	0.42117	0.06753	0.00604	0.27512	0.07503	0.00671	0.00066	0.00045	0.00856	0.00018	0.00372	0.00008	0.00033	0.00022	0.00428
509542	5022878	0.00182	0.10525	0.58126	0.1059	0.00705	0.38662	0.11767	0.00783	0.00079	0.0005	0.01154	0.00022	0.00577	0.0001	0.00039	0.00025	0.00577
509667	5022878	0.00173	0.12479	0.47271	0.05601	0.00735	0.20447	0.06223	0.00817	0.00082	0.00059	0.00611	0.0002	0.00305	0.0001	0.00041	0.00029	0.00305
509792	5022878	0.00226	0.15679	0.61323	0.07497	0.00883	0.24989	0.0833	0.00982	0.00104	0.00074	0.00817	0.00027	0.00409	0.00012	0.00052	0.00037	0.00409
509917	5022878	0.00397	0.39141	1.71123	0.09402	0.01669	0.30034	0.10446	0.01854	0.00218	0.00083	0.01741	0.00049	0.00536	0.00022	0.00109	0.00042	0.00871
510042	5022878	0.00368	0.40628	1.3758	0.09204	0.01606	0.30679	0.10226	0.01784	0.00209	0.00079	0.01269	0.00044	0.00502	0.0002	0.00104	0.00039	0.00635
510167	5022878	0.00269	0.25793	0.86298	0.0748	0.00839	0.24933	0.08311	0.00933	0.00111	0.00066	0.00815	0.00031	0.00408	0.00015	0.00055	0.00033	0.00408
510292	5022878	0.00222	0.22822	0.86719	0.06976	0.00743	0.23254	0.07751	0.00825	0.00088	0.00048	0.00761	0.00025	0.0038	0.00012	0.00044	0.00024	0.0038
510417	5022878	0.00179	0.21222	0.50242	0.05343	0.0066	0.1781	0.05937	0.00733	0.00083	0.00044	0.00582	0.0002	0.00291	0.0001	0.00041	0.00022	0.00291
510542	5022878	0.0015	0.19475	0.44757	0.05323	0.00585	0.17744	0.05915	0.0065	0.0007	0.00036	0.0058	0.00017	0.0029	0.00008	0.00035	0.00018	0.0029
510667	5022878	0.0013	0.15808	0.411	0.05008	0.00572	0.16693	0.05564	0.00636	0.00062	0.00034	0.00546	0.00015	0.00273	0.00007	0.00031	0.00017	0.00273
510792	5022878	0.00114	0.1485	0.32445	0.04615	0.0047	0.15383	0.05128	0.00523	0.00053	0.00027	0.00503	0.00013	0.00252	0.00006	0.00026	0.00014	0.00252
510917	5022878	0.00102	0.13411	0.33958	0.04189	0.00517	0.13963	0.04654	0.00574	0.00059	0.00025	0.00457	0.00012	0.00228	0.00006	0.00029	0.00013	0.00228
511042	5022878	0.00093	0.13289	0.28736	0.03798	0.0056	0.12661	0.0422	0.00622	0.00062	0.00023	0.00414	0.00011	0.00207	0.00005	0.00031	0.00011	0.00207
511167	5022878	0.00086	0.12352	0.24615	0.03421	0.00523	0.11403	0.03801	0.00581	0.00057	0.00021	0.00373	0.0001	0.00186	0.00005	0.00028	0.00011	0.00186
511292	5022878	0.0008	0.11094	0.26232	0.03072	0.00492	0.1024	0.03413	0.00546	0.00054	0.0002	0.00335	0.00009	0.00167	0.00004	0.00027	0.0001	0.00167
511417	5022878	0.00075	0.09338	0.25732	0.02778	0.00351	0.0926	0.03087	0.0039	0.00045	0.00019	0.00303	0.00008	0.00151	0.00004	0.00022	0.00009	0.00151
511542	5022878	0.0007	0.07774	0.25419	0.02531	0.00335	0.08437	0.02812	0.00372	0.0004	0.00019	0.00276	0.00008	0.00138	0.00004	0.0002	0.0001	0.00138
511667	5022878	0.00067	0.06974	0.23605	0.02269	0.00334	0.07564	0.02521	0.00371	0.00036	0.00019	0.00247	0.00007	0.00124	0.00004	0.00018	0.0001	0.00124
511792	5022878	0.00063	0.07496	0.22758	0.02071	0.003	0.06902	0.02301	0.00334	0.00033	0.00017	0.00226	0.00007	0.00113	0.00003	0.00016	0.00009	0.00113
511917	5022878	0.0006	0.08127	0.217	0.01878	0.00343	0.0626	0.02087	0.00381	0.00037	0.00016	0.00205	0.00007	0.00102	0.00003	0.00019	0.00008	0.00102
512042	5022878	0.00057	0.07969	0.20357	0.01711	0.00347	0.05705	0.01902	0.00386	0.00038	0.00016	0.00187	0.00006	0.00093	0.00003	0.00019	0.00008	0.00093
512167	5022878	0.00055	0.0814	0.19251	0.01563	0.00333	0.05209	0.01736	0.0037	0.00036	0.00015	0.0017	0.00006	0.00085	0.00003	0.00018	0.00008	0.00085
512292	5022878	0.00053	0.0743	0.17416	0.01466	0.00312	0.04885	0.01628	0.00347	0.00034	0.00014	0.0016	0.00006	0.0008	0.00003	0.00017	0.00007	0.0008
512417	5022878	0.00051	0.0649	0.16619	0.01428	0.00294	0.04761	0.01587	0.00327	0.00033	0.00014	0.00156	0.00006	0.00078	0.00003	0.00017	0.00007	0.00078
512542	5022878	0.00049	0.06082	0.15826	0.01382	0.00284	0.04775	0.01536	0.00315	0.00032	0.00013	0.00151	0.00005	0.00075	0.00003	0.00016	0.00007	0.00075
512667	5022878	0.00047	0.05712	0.15104	0.01408	0.00262	0.05141	0.01565	0.00291	0.00031	1.10E-04	1.54E-03	0.00005	0.00077	0.00003	0.00016	0.00006	0.00077
512792	5022878	0.00045	0.05147	0.14459	0.01502	0.00248	0.05483	0.01669	0.00276	0.00029	1.10E-04	1.64E-03	0.00005	0.00082	0.00002	0.00015	0.00005	0.00082
512917	5022878	0.00044	0.04852	0.13996	0.01652	0.00238	0.0603	0.01835	0.00264	0.00026	1.20E-04	1.80E-03	0.00005	0.0009	0.00002	0.00013	0.00006	0.0009
513042	5022878	0.00043	0.04823	0.13621	0.01748	0.00215	0.06382	0.01942	0.00238	0.00025	1.10E-04	1.91E-03	0.00005	0.00095	0.00002	0.00012	0.00006	0.00095
513167	5022878	0.00042	0.04661	0.14084	0.01802	0.00194	0.06579	0.02002	0.00216	0.00024	1.10E-04	1.96E-03	0.00005	0.00098	0.00002	0.00012	0.00005	0.00098
513292	5022878	0.00041	0.04665	0.14577	0.01864	0.00194	0.06805	0.02071	0.00216	0.00022	1.00E-04	2.03E-03	0.00005	0.00102	0.00002	0.00011	0.00005	0.00102
513417	5022878	0.0004	0.04195	0.13986	0.01918	0.00176	0.07001	0.02131	0.00195	0.00019	1.00E-04	2.09E-03	0.00004	0.00105	0.00002	0.0001	0.00005	0.00105
513542	5022878	0.00039	0.04205	0.13077	0.01964	0.00176	0.0717	0.02182	0.00196	0.00019	9.00E-05	2.14E-03	0.00004	0.00107	0.00002	0.0001	0.00005	0.00107
513667	5022878	0.00038	0.04221	0.12329	0.02002	0.00177	0.0731	0.02225	0.00196	0.00019	9.00E-05	2.18E-03	0.00004	0.00109	0.00002	0.0001	0.00004	0.00109
513792	5022878	0.00037	0.04217	0.11771	0.02039	0.00177	0.07444	0.02266	0.00196	0.00019	8.00E-05	2.22E-03	0.00004	0.00111	0.00002	0.0001	0.00004	0.00111
513917	5022878	0.00036	0.04202	0.11744	0.02049	0.00171	0.07481	0.02277	0.0019	0.00019	8.00E-05	2.23E-03	0.00004	0.00112	0.00002	0.00009	0.00004	0.00112
514042	5022878	0.00035	0.04191	0.11733	0.02061	0.00165	0.07525	0.0229	0.00184	0.00018	8.00E-05	2.25E-03	0.00004	0.00112	0.00002	0.00009	0.00004	0.00112
514167	5022878	0.00034	0.04175	0.11701	0.02065	0.0016	0.07538	0.02294	0.00178	0.00017	7.00E-05	2.25E-03	0.00004	0.00113	0.00002	0.00009	0.00004	0.00113
514292	5022878	0.00034	0.04165	0.11699	0.02079	0.00155	0.0759	0.0231	0.00173	0.00017	7.00E-05	2.27E-03	0.00004	0.00113	0.00002	0.00008	0.00003	0.00113
514417	5022878	0.00033	0.04154	0.11732	0.02093	0.00151	0.07639	0.02325	0.00168	0.00016	7.00E-05	2.28E-03	0.00004	0.00114	0.00002	0.00008	0.00003	0.00114
514542	5022878	0.00032	0.04123	0.11667	0.02073	0.00149	0.07566	0.02303	0.00166	0.00016	7.00E-05	2.26E-03	0.00004	0.00113	0.00002	0.00008	0.00003	0.00113
514667	5022878	0.00032	0.04086	0.11569	0.02042	0.00149	0.07457	0.02269	0.00166	0.00016	6.00E-05	2.23E-03	0.00004	0.00111	0.00002	0.00008	0.00003	0.00111
514792	5022878	0.00031	0.0408	0.11635	0.02065	0.00152	0.07539	0.02294	0.00168	0.00017	6.00E-05	2.25E-03	0.00004	0.00113	0.00002	0.00008	0.00003	0.00113
514917	5022878	0.00031	0.04021	0.11651	0.0207	0.00153	0.07559	0.02301	0.0017	0.00017	6.00E-05	2.26E-03	0.00003	0.00113	0.00002	0.00008	0.00003	0.00113
515042	5022878	0.0003	0.03919	0.11396	0.02043	0.00153	0.07458	0.0227	0.0017	0.00017	6.00E-05	2.23E-03	0.00003	0.00111	0.00002	0.00008	0.00003	0.00111
515167	5022878	0.0003	0.03823	0.11222	0.02017	0.00153	0.07363	0.02241	0.0017	0.00017	5.00E-05	2.20E-03	0.00003	0.0011	0.00002	0.00008	0.00003	0.0011
515292	5022878	0.00029	0.03743	0.11159	0.02011	0.00154	0.07342	0.02235	0.00171	0.00017	5.00E-05	2.19E-03	0.00003	0.0011	0.00002	0.00008	0.00003	0.0011
515417	5022878	0.00029	0.03659	0.11058	0.0199	0.00154	0.07265	0.02211	0.00171	0.00017	5.00E-05	2.17E-03	0.00003	0.00108	0.00002	0.00008	0.00003	0.00108
515542	5022878	0.00028	0.03656	0.10956	0.01969	0.00154	0.07187	0.02187	0.00171	0.00017	5.00E-05	2.15E-03	0.00003	0.00107	0.00002	0.00008	0.00003	0.00107
515667	5022878	0.00027	0.03579	0.10822	0.01935	0.00153	0.07065	0.0215	0.0017	0.00017	5.00E-05	2.11E-03	0.00003	0.00105	0.00001	0.00008	0.00002	0.00105
515792	5022878	0.00027	0.03516	0.10719	0.01914	0.00149	0.06989	0.02127	0.00166	0.00016	5.00E-05	2.09E-03	0.00003	0.00104	0.00001	0.00008	0.00002	0.00104
515917	5022878	0.00027	0.03529	0.10656	0.01909	0.00144	0.0697	0.02121	0.0016	0.00016	5.00E-05	2.08E-03	0.00003	0.00104	0.00001	0.00008	0.00002	0.00104
516042	5022878	0.00026	0.03482	0.10531	0.0188	0.00138	0.06863	0.02089	0.00154	0.00015	5.00E-05	2.05E-03	0.00003	0.00102	0.00001	0.00008	0.00002	0.00102

516167	5022878	0.00026	0.0341	0.10434	0.01862	0.00135	0.06798	0.02069	0.0015	0.00015	5.00E-05	2.03E-03	0.00003	0.00101	0.00001	0.00007	0.00002	0.00101
516292	5022878	0.00026	0.0338	0.10411	0.01872	0.00133	0.06833	0.0208	0.00148	0.00015	5.00E-05	2.04E-03	0.00003	0.00102	0.00001	0.00007	0.00002	0.00102
516417	5022878	0.00025	0.03344	0.10372	0.01875	0.00131	0.06846	0.02084	0.00146	0.00014	5.00E-05	2.04E-03	0.00003	0.00102	0.00001	0.00007	0.00002	0.00102
516542	5022878	0.00025	0.03269	0.10255	0.01849	0.00129	0.06752	0.02055	0.00143	0.00014	5.00E-05	2.02E-03	0.00003	0.00101	0.00001	0.00007	0.00002	0.00101
516667	5022878	0.00025	0.03199	0.10142	0.01826	0.00126	0.06666	0.02029	0.0014	0.00014	5.00E-05	1.99E-03	0.00003	0.001	0.00001	0.00007	0.00002	0.001
516792	5022878	0.00024	0.03127	0.10021	0.01799	0.00124	0.06567	0.01999	0.00138	0.00014	4.00E-05	1.96E-03	0.00003	0.00098	0.00001	0.00007	0.00002	0.00098
516917	5022878	0.00024	0.03091	0.09967	0.01797	0.00122	0.06559	0.01996	0.00136	0.00013	4.00E-05	1.96E-03	0.00003	0.00098	0.00001	0.00007	0.00002	0.00098
517042	5022878	0.00024	0.03048	0.09895	0.01788	0.0012	0.06527	0.01987	0.00134	0.00013	4.00E-05	1.95E-03	0.00003	0.00097	0.00001	0.00007	0.00002	0.00097
517167	5022878	0.00023	0.02998	0.09806	0.01773	0.00118	0.06473	0.0197	0.00132	0.00013	4.00E-05	1.93E-03	0.00003	0.00097	0.00001	0.00006	0.00002	0.00097
517292	5022878	0.00023	0.02954	0.09725	0.01761	0.00117	0.06428	0.01956	0.0013	0.00013	4.00E-05	1.92E-03	0.00003	0.00096	0.00001	0.00006	0.00002	0.00096
517417	5022878	0.00023	0.02876	0.09667	0.01742	0.00115	0.06359	0.01935	0.00127	0.00012	4.00E-05	1.90E-03	0.00003	0.00095	0.00001	0.00006	0.00002	0.00095
517542	5022878	0.00023	0.02863	0.09555	0.01733	0.00113	0.06326	0.01925	0.00126	1.20E-04	4.00E-05	1.89E-03	0.00003	0.00094	0.00001	0.00006	0.00002	0.00094
517667	5022878	0.00022	0.028	0.09474	0.01713	0.00111	0.06253	0.01903	0.00124	1.20E-04	4.00E-05	1.87E-03	0.00003	0.00093	0.00001	0.00006	0.00002	0.00093
517792	5022878	0.00022	0.02759	0.09344	0.01692	0.00109	0.06175	0.01879	0.00122	1.20E-04	4.00E-05	1.84E-03	0.00002	0.00092	0.00001	0.00006	0.00002	0.00092
517917	5022878	0.00022	0.02716	0.09254	0.01676	0.00108	0.06118	0.01862	0.0012	1.20E-04	4.00E-05	1.83E-03	0.00002	0.00091	0.00001	0.00006	0.00002	0.00091
518042	5022878	0.00022	0.02684	0.09193	0.01668	0.00106	0.0609	0.01853	0.00118	1.20E-04	4.00E-05	1.82E-03	0.00002	0.00091	0.00001	0.00006	0.00002	0.00091
518167	5022878	0.00021	0.02633	0.09078	0.01646	0.00105	0.06008	0.01828	0.00116	1.10E-04	4.00E-05	1.79E-03	0.00002	0.0009	0.00001	0.00006	0.00002	0.0009
518292	5022878	0.00021	0.02585	0.08973	0.01624	0.00103	0.0593	0.01805	0.00114	1.10E-04	4.00E-05	1.77E-03	0.00002	0.00089	0.00001	0.00006	0.00002	0.00089
518417	5022878	0.00021	0.02531	0.08855	0.01598	0.00101	0.05834	0.01776	0.00112	1.10E-04	4.00E-05	1.74E-03	0.00002	0.00087	0.00001	0.00006	0.00002	0.00087
518542	5022878	0.00021	0.02504	0.08791	0.01591	0.001	0.0581	0.01768	0.00111	1.10E-04	4.00E-05	1.73E-03	0.00002	0.00087	0.00001	0.00005	0.00002	0.00087
518667	5022878	0.0002	0.02457	0.08682	0.01568	0.00098	0.05725	0.01742	0.00109	1.10E-04	4.00E-05	1.71E-03	0.00002	0.00085	0.00001	0.00005	0.00002	0.00085
518792	5022878	0.0002	0.02421	0.08598	0.01554	0.00097	0.05673	0.01727	0.00108	1.10E-04	3.00E-05	1.69E-03	0.00002	0.00085	0.00001	0.00005	0.00002	0.00085
518917	5022878	0.0002	0.02387	0.08516	0.0154	0.00096	0.05622	0.01711	0.00106	1.00E-04	3.00E-05	1.68E-03	0.00002	0.00084	0.00001	0.00005	0.00002	0.00084
519042	5022878	0.0002	0.02301	0.08431	0.01525	0.00094	0.05567	0.01694	0.00105	1.00E-04	3.00E-05	1.66E-03	0.00002	0.00083	0.00001	0.00005	0.00002	0.00083
519167	5022878	0.00019	0.02223	0.08358	0.01514	0.00093	0.05527	0.01682	0.00104	1.00E-04	3.00E-05	1.65E-03	0.00002	0.00083	0.00001	0.00005	0.00002	0.00083
519292	5022878	0.00019	0.02194	0.08275	0.01499	0.00092	0.05472	0.01665	0.00102	1.00E-04	3.00E-05	1.63E-03	0.00002	0.00082	0.00001	0.00005	0.00002	0.00082
519417	5022878	0.00019	0.02166	0.08197	0.01486	0.0009	0.05424	0.01651	0.001	1.00E-04	3.00E-05	1.62E-03	0.00002	0.00081	0.00001	0.00005	0.00002	0.00081
519542	5022878	0.00019	0.02141	0.08134	0.01478	0.00087	0.05395	0.01642	0.00096	9.00E-05	3.00E-05	1.61E-03	0.00002	0.00081	0.00001	0.00005	0.00002	0.00081
519667	5022878	0.00019	0.02111	0.08026	0.01454	0.00083	0.05308	0.01615	0.00092	9.00E-05	3.00E-05	1.58E-03	0.00002	0.00079	0.00001	0.00005	0.00002	0.00079
519792	5022878	0.00018	0.021	0.07983	0.01452	0.0008	0.05303	0.01614	0.00089	9.00E-05	3.00E-05	1.58E-03	0.00002	0.00079	0.00001	0.00004	0.00002	0.00079
519917	5022878	0.00018	0.02083	0.07913	0.01442	0.00077	0.05263	0.01602	0.00086	8.00E-05	3.00E-05	1.57E-03	0.00002	0.00079	0.00001	0.00004	0.00002	0.00079
499917	5023003	0.00019	0.01962	0.10006	0.01325	0.00082	0.04415	0.01472	0.00091	9.00E-05	4.00E-05	1.44E-03	0.00002	0.00072	0.00001	0.00004	0.00002	0.00072
500042	5023003	0.0002	0.02037	0.1009	0.01339	0.00083	0.04463	0.01488	0.00092	9.00E-05	4.00E-05	1.46E-03	0.00002	0.00073	0.00001	0.00005	0.00002	0.00073
500167	5023003	0.0002	0.02109	0.10179	0.01353	0.00084	0.04512	0.01504	0.00094	9.00E-05	4.00E-05	1.48E-03	0.00002	0.00074	0.00001	0.00005	0.00002	0.00074
500292	5023003	0.0002	0.02135	0.10265	0.01369	0.00086	0.04562	0.01521	0.00095	9.00E-05	4.00E-05	1.49E-03	0.00002	0.00075	0.00001	0.00005	0.00002	0.00075
500417	5023003	0.0002	0.02163	0.10355	0.01384	0.00087	0.04612	0.01537	0.00097	9.00E-05	4.00E-05	1.51E-03	0.00002	0.00075	0.00001	0.00005	0.00002	0.00075
500542	5023003	0.00021	0.02191	0.10444	0.01399	0.00088	0.04665	0.01555	0.00098	1.00E-04	4.00E-05	1.53E-03	0.00002	0.00076	0.00001	0.00005	0.00002	0.00076
500667	5023003	0.00021	0.02218	0.10533	0.01416	0.0009	0.04719	0.01573	0.001	1.00E-04	4.00E-05	1.54E-03	0.00002	0.00077	0.00001	0.00005	0.00002	0.00077
500792	5023003	0.00021	0.02249	0.10628	0.01432	0.00091	0.04773	0.01591	0.00102	1.00E-04	4.00E-05	1.56E-03	0.00002	0.00078	0.00001	0.00005	0.00002	0.00078
500917	5023003	0.00021	0.02279	0.10721	0.01449	0.00093	0.04829	0.0161	0.00104	1.00E-04	4.00E-05	1.58E-03	0.00002	0.00079	0.00001	0.00005	0.00002	0.00079
501042	5023003	0.00022	0.02312	0.1082	0.01465	0.00095	0.04884	0.01628	0.00106	1.00E-04	4.00E-05	1.60E-03	0.00002	0.0008	0.00001	0.00005	0.00002	0.0008
501167	5023003	0.00022	0.02317	0.10913	0.01483	0.00097	0.04944	0.01648	0.00108	1.10E-04	4.00E-05	1.62E-03	0.00002	0.00081	0.00001	0.00005	0.00002	0.00081
501292	5023003	0.00022	0.02314	0.1101	0.01501	0.00098	0.05003	0.01668	0.00109	1.10E-04	4.00E-05	1.64E-03	0.00002	0.00082	0.00001	0.00005	0.00002	0.00082
501417	5023003	0.00023	0.02335	0.11117	0.01519	0.00099	0.05062	0.01687	0.0011	1.10E-04	4.00E-05	1.66E-03	0.00002	0.00083	0.00001	0.00005	0.00002	0.00083
501542	5023003	0.00023	0.02339	0.11221	0.01537	0.001	0.05124	0.01708	0.00111	1.10E-04	5.00E-05	1.68E-03	0.00003	0.00084	0.00001	0.00005	0.00002	0.00084
501667	5023003	0.00023	0.02346	0.11327	0.01556	0.00102	0.05187	0.01729	0.00113	1.10E-04	5.00E-05	1.70E-03	0.00003	0.00085	0.00001	0.00006	0.00002	0.00085
501792	5023003	0.00024	0.02327	0.11429	0.01576	0.00103	0.05252	0.01751	0.00115	1.10E-04	5.00E-05	1.72E-03	0.00003	0.00086	0.00001	0.00006	0.00002	0.00086
501917	5023003	0.00024	0.02335	0.11539	0.01595	0.00105	0.05318	0.01773	0.00117	1.10E-04	5.00E-05	1.74E-03	0.00003	0.00087	0.00001	0.00006	0.00002	0.00087
502042	5023003	0.00024	0.02371	0.1165	0.01616	0.00107	0.05386	0.01795	0.00119	1.20E-04	5.00E-05	1.76E-03	0.00003	0.00088	0.00001	0.00006	0.00002	0.00088
502167	5023003	0.00025	0.024	0.11759	0.01637	0.00109	0.05455	0.01818	0.00121	1.20E-04	5.00E-05	1.78E-03	0.00003	0.00089	0.00001	0.00006	0.00002	0.00089
502292	5023003	0.00025	0.02446	0.11874	0.01658	0.00111	0.05526	0.01842	0.00124	0.00012	5.00E-05	1.81E-03	0.00003	0.0009	0.00001	0.00006	0.00002	0.0009
502417	5023003	0.00025	0.02477	0.11988	0.0168	0.00113	0.05599	0.01866	0.00126	0.00012	5.00E-05	1.83E-03	0.00003	0.00092	0.00001	0.00006	0.00003	0.00092
502542	5023003	0.00026	0.02536	0.12109	0.01702	0.00115	0.05673	0.01891	0.00128	0.00013	5.00E-05	1.86E-03	0.00003	0.00093	0.00001	0.00006	0.00003	0.00093
502667	5023003	0.00026	0.0257	0.12226	0.01725	0.00117	0.05749	0.01916	0.00131	0.00013	5.00E-05	1.88E-03	0.00003	0.00094	0.00001	0.00006	0.00003	0.00094
502792	5023003	0.00027	0.02616	0.12348	0.01748	0.0012	0.05827	0.01942	0.00133	0.00013	5.00E-05	1.91E-03	0.00003	0.00095	0.00001	0.00007	0.00003	0.00095

502917	5023003	0.00027	0.02668	0.12473	0.01772	0.00122	0.05907	0.01969	0.00136	0.00013	5.00E-05	1.93E-03	0.00003	0.00097	0.00001	0.00007	0.00003	0.00097
503042	5023003	0.00027	0.02702	0.12595	0.01797	0.00124	0.05989	0.01996	0.00138	0.00014	5.00E-05	1.96E-03	0.00003	0.00098	0.00001	0.00007	0.00003	0.00098
503167	5023003	0.00028	0.02761	0.12724	0.01822	0.00126	0.06073	0.02024	0.0014	0.00014	5.00E-05	1.99E-03	0.00003	0.00099	0.00002	0.00007	0.00003	0.00099
503292	5023003	0.00028	0.02814	0.12854	0.01848	0.00129	0.06159	0.02053	0.00143	0.00014	6.00E-05	2.01E-03	0.00003	0.00101	0.00002	0.00007	0.00003	0.00101
503417	5023003	0.00029	0.02863	0.12985	0.01874	0.00131	0.06247	0.02082	0.00146	0.00014	6.00E-05	2.04E-03	0.00003	0.00102	0.00002	0.00007	0.00003	0.00102
503542	5023003	0.00029	0.02923	0.13006	0.01901	0.00133	0.06338	0.02113	0.00148	0.00015	6.00E-05	2.07E-03	0.00003	0.00104	0.00002	0.00007	0.00003	0.00104
503667	5023003	0.0003	0.02994	0.13005	0.01929	0.00136	0.0643	0.02143	0.00151	0.00015	6.00E-05	2.10E-03	0.00003	0.00105	0.00002	0.00007	0.00003	0.00105
503792	5023003	0.00031	0.03092	0.12894	0.01958	0.00139	0.06525	0.02175	0.00154	0.00015	6.00E-05	2.13E-03	0.00003	0.00107	0.00002	0.00008	0.00003	0.00107
503917	5023003	0.00031	0.03196	0.12844	0.01987	0.00141	0.06622	0.02207	0.00157	0.00015	6.00E-05	2.17E-03	0.00003	0.00108	0.00002	0.00008	0.00003	0.00108
504042	5023003	0.00032	0.03301	0.1295	0.02017	0.00147	0.06723	0.02241	0.00164	0.00016	6.00E-05	2.20E-03	0.00004	0.0011	0.00002	0.00008	0.00003	0.0011
504167	5023003	0.00032	0.03419	0.12837	0.02047	0.0015	0.06825	0.02275	0.00167	0.00016	6.00E-05	2.23E-03	0.00004	0.00112	0.00002	0.00008	0.00003	0.00112
504292	5023003	0.00033	0.03538	0.12954	0.02079	0.00154	0.06931	0.0231	0.00171	0.00017	6.00E-05	2.27E-03	0.00004	0.00113	0.00002	0.00008	0.00003	0.00113
504417	5023003	0.00034	0.03662	0.12856	0.02111	0.00158	0.07038	0.02346	0.00175	0.00017	7.00E-05	2.30E-03	0.00004	0.00115	0.00002	0.00009	0.00003	0.00115
504542	5023003	0.00035	0.03749	0.13069	0.02145	0.00164	0.07151	0.02384	0.00182	0.00018	7.00E-05	2.34E-03	0.00004	0.00117	0.00002	0.00009	0.00003	0.00117
504667	5023003	0.00035	0.03918	0.13058	0.02179	0.00168	0.07265	0.02422	0.00187	0.00018	7.00E-05	2.38E-03	0.00004	0.00119	0.00002	0.00009	0.00003	0.00119
504792	5023003	0.00036	0.041	0.13019	0.02214	0.00172	0.07381	0.0246	0.00191	0.00019	7.00E-05	2.41E-03	0.00004	0.00121	0.00002	0.00009	0.00003	0.00121
504917	5023003	0.00037	0.04247	0.13679	0.02251	0.00177	0.07502	0.02501	0.00197	0.00019	7.00E-05	2.45E-03	0.00004	0.00123	0.00002	0.0001	0.00004	0.00123
505042	5023003	0.00038	0.04335	0.14459	0.02287	0.00181	0.07623	0.02541	0.00201	0.0002	7.00E-05	2.49E-03	0.00004	0.00125	0.00002	0.0001	0.00004	0.00125
505167	5023003	0.00039	0.04436	0.15035	0.02324	0.00185	0.07746	0.02582	0.00205	0.0002	7.00E-05	2.53E-03	0.00004	0.00127	0.00002	0.0001	0.00004	0.00127
505292	5023003	0.0004	0.04557	0.1519	0.02362	0.0019	0.07874	0.02625	0.00211	0.00021	8.00E-05	2.58E-03	0.00004	0.00129	0.00002	0.0001	0.00004	0.00129
505417	5023003	0.00041	0.0472	0.15357	0.02401	0.00197	0.08005	0.02668	0.00219	0.00021	8.00E-05	2.62E-03	0.00005	0.00131	0.00002	0.00011	0.00004	0.00131
505542	5023003	0.00042	0.04829	0.15527	0.0244	0.00203	0.08134	0.02711	0.00226	0.00022	8.00E-05	2.66E-03	0.00005	0.00133	0.00002	0.00011	0.00004	0.00133
505667	5023003	0.00043	0.04832	0.1568	0.02478	0.00207	0.0826	0.02753	0.0023	0.00023	8.00E-05	2.70E-03	0.00005	0.00135	0.00002	0.00011	0.00004	0.00135
505792	5023003	0.00044	0.04824	0.1582	0.02515	0.00212	0.08382	0.02794	0.00236	0.00023	9.00E-05	2.74E-03	0.00005	0.00137	0.00002	0.00012	0.00004	0.00137
505917	5023003	0.00046	0.04947	0.15971	0.02551	0.00219	0.08503	0.02834	0.00243	0.00024	9.00E-05	2.78E-03	0.00005	0.00139	0.00002	0.00012	0.00004	0.00139
506042	5023003	0.00047	0.05093	0.16111	0.02586	0.00224	0.08619	0.02873	0.00249	0.00024	9.00E-05	2.82E-03	0.00005	0.00141	0.00003	0.00012	0.00005	0.00141
506167	5023003	0.00048	0.05286	0.1624	0.02618	0.00229	0.08728	0.02909	0.00254	0.00025	9.00E-05	2.85E-03	0.00005	0.00143	0.00003	0.00012	0.00005	0.00143
506292	5023003	0.0005	0.05521	0.16359	0.02648	0.00233	0.08827	0.02942	0.00259	0.00025	1.00E-04	2.89E-03	0.00005	0.00144	0.00003	0.00013	0.00005	0.00144
506417	5023003	0.00051	0.05829	0.16498	0.02676	0.00238	0.08919	0.02973	0.00265	0.00026	1.00E-04	2.92E-03	0.00006	0.00146	0.00003	0.00013	0.00005	0.00146
506542	5023003	0.00053	0.06138	0.16616	0.02698	0.00243	0.08994	0.02998	0.0027	0.00027	1.00E-04	2.94E-03	0.00006	0.00147	0.00003	0.00013	0.00005	0.00147
506667	5023003	0.00054	0.06466	0.16673	0.02713	0.0025	0.09044	0.03015	0.00278	0.00027	0.00011	0.00296	0.00006	0.00148	0.00003	0.00014	0.00006	0.00148
506792	5023003	0.00056	0.06838	0.16782	0.02723	0.0026	0.09078	0.03026	0.00289	0.00028	0.00012	0.00297	0.00006	0.00148	0.00003	0.00014	0.00006	0.00148
506917	5023003	0.00058	0.07098	0.16825	0.02761	0.00269	0.09205	0.03068	0.00299	0.00029	0.00012	0.00301	0.00006	0.00151	0.00003	0.00015	0.00006	0.00151
507042	5023003	0.00061	0.07465	0.16877	0.02821	0.0028	0.09402	0.03134	0.00311	0.00031	0.00013	0.00308	0.00007	0.00154	0.00003	0.00015	0.00007	0.00154
507167	5023003	0.00063	0.07778	0.16862	0.02871	0.00291	0.09569	0.0319	0.00323	0.00032	0.00013	0.00313	0.00007	0.00156	0.00003	0.00016	0.00007	0.00156
507292	5023003	0.00065	0.07811	0.17012	0.02911	0.00311	0.09702	0.03234	0.00346	0.00034	0.00014	0.00317	0.00007	0.00159	0.00004	0.00017	0.00007	0.00159
507417	5023003	0.00068	0.07998	0.17881	0.0294	0.00322	0.09799	0.03266	0.00358	0.00035	0.00015	0.0032	0.00008	0.0016	0.00004	0.00018	0.00007	0.0016
507542	5023003	0.0007	0.07965	0.18768	0.0295	0.00353	0.09834	0.03278	0.00393	0.00039	0.00015	0.00322	0.00008	0.00161	0.00004	0.00019	0.00008	0.00161
507667	5023003	0.00073	0.08997	0.19817	0.02942	0.00367	0.09808	0.03269	0.00407	0.0004	0.00016	0.00321	0.00008	0.0016	0.00004	0.0002	0.00008	0.0016
507792	5023003	0.00076	0.09883	0.22337	0.02907	0.00395	0.09689	0.0323	0.00439	0.00043	0.00017	0.00317	0.00008	0.00158	0.00004	0.00022	0.00009	0.00158
507917	5023003	0.0008	0.10376	0.25312	0.02828	0.00435	0.09427	0.03142	0.00484	0.00047	0.00018	0.00308	0.00009	0.00154	0.00004	0.00024	0.00009	0.00154
508042	5023003	0.00084	0.11162	0.28364	0.02701	0.00471	0.09004	0.03001	0.00523	0.00051	0.00019	0.00294	0.00009	0.00147	0.00005	0.00026	0.0001	0.00147
508167	5023003	0.00088	0.12772	0.31375	0.02522	0.00523	0.08406	0.02802	0.00581	0.00057	0.00021	0.00275	0.0001	0.00137	0.00005	0.00028	0.00011	0.00137
508292	5023003	0.00093	0.13461	0.33621	0.02279	0.0058	0.07595	0.02532	0.00644	0.00063	0.00025	0.00248	0.0001	0.00124	0.00005	0.00032	0.00012	0.00124
508417	5023003	0.00098	0.14584	0.29522	0.02008	0.00647	0.06597	0.02231	0.00719	0.00071	0.00026	0.00219	0.00011	0.00109	0.00005	0.00035	0.00013	0.00109
508542	5023003	0.00103	0.15125	0.32325	0.02072	0.0072	0.06384	0.02302	0.008	0.00079	0.00027	0.00226	0.00012	0.00113	0.00006	0.00039	0.00014	0.00113
508667	5023003	0.0011	0.1595	0.34126	0.02113	0.00805	0.06974	0.02348	0.00894	0.00088	0.0003	0.0023	0.00012	0.00115	0.00006	0.00044	0.00015	0.00115
508792	5023003	0.00117	0.16824	0.34164	0.02294	0.00717	0.07646	0.02549	0.00797	0.00078	0.00032	0.0025	0.00013	0.00125	0.00006	0.00039	0.00016	0.00125
508917	5023003	0.00127	0.18549	0.36097	0.02531	0.00759	0.08436	0.02812	0.00844	0.00083	0.00034	0.00276	0.00014	0.00138	0.00007	0.00041	0.00017	0.00138
509042	5023003	0.00138	0.19626	0.4457	0.02807	0.00667	0.09358	0.03119	0.00741	0.00085	0.00038	0.0031	0.00016	0.00153	0.00008	0.00043	0.00019	0.00155
509167	5023003	0.00148	0.16567	0.38295	0.03109	0.00692	0.10362	0.03454	0.00769	0.00082	0.00045	0.00339	0.00017	0.00169	0.00008	0.00041	0.00023	0.00169
509292	5023003	0.0016	0.15914	0.42117	0.03449	0.00659	0.11498	0.03833	0.00732	0.00084	0.0005	0.00376	0.00019	0.00188	0.00009	0.00042	0.00025	0.00188
509417	5023003	0.00184	0.1383	0.58148	0.05963	0.00768	0.24294	0.06626	0.00853	0.00085	0.00065	0.00851	0.00022	0.00332	0.0001	0.00042	0.00032	0.00426
509542	5023003	0.00225	0.15229	0.59959	0.09204	0.00903	0.37497	0.10226	0.01003	0.001	0.00078	0.01188	0.00027	0.00508	0.00012	0.0005	0.00039	0.00594
509667	5023003	0.00255	0.17513	0.58526	0.11282	0.01089	0.41188	0.12535	0.0121	0.0012	0.00093	0.0123	0.00031	0.00615	0.00014	0.0006	0.00046	0.00615

509792	5023003	0.00313	0.21514	0.66157	0.09647	0.01281	0.32155	0.10718	0.01423	0.00146	0.00113	0.01052	0.00037	0.00526	0.00017	0.00073	0.00056	0.00526
509917	5023003	0.0059	0.64923	2.10606	0.13772	0.02501	0.43999	0.15303	0.02779	0.00273	0.00134	0.01989	0.00072	0.00751	0.00032	0.00136	0.00067	0.00994
510042	5023003	0.00476	0.56073	1.74914	0.12339	0.0233	0.41131	0.1371	0.02589	0.00294	0.0012	0.01345	0.00055	0.00673	0.00026	0.00147	0.0006	0.00673
510167	5023003	0.00362	0.31342	1.51425	0.11718	0.01188	0.3906	0.1302	0.0132	0.00133	0.00092	0.01277	0.00041	0.00639	0.0002	0.00066	0.00046	0.00639
510292	5023003	0.00282	0.31972	0.94675	0.07004	0.00957	0.23345	0.07782	0.01063	0.0012	0.00073	0.00763	0.00032	0.00382	0.00015	0.0006	0.00036	0.00382
510417	5023003	0.00225	0.2883	0.65353	0.06239	0.00978	0.20798	0.06933	0.01087	0.00107	0.00055	0.0068	0.00026	0.0034	0.00012	0.00053	0.00028	0.0034
510542	5023003	0.00189	0.24284	0.59109	0.05791	0.00759	0.19302	0.06434	0.00844	0.00083	0.00048	0.00631	0.00022	0.00316	0.0001	0.00041	0.00024	0.00316
510667	5023003	0.00159	0.21794	0.4404	0.05111	0.00846	0.17037	0.05679	0.0094	0.00096	0.00038	0.00557	0.00018	0.00279	0.00009	0.00048	0.00019	0.00279
510792	5023003	0.00139	0.19658	0.44966	0.04524	0.00747	0.1508	0.05027	0.0083	0.00096	0.00033	0.00493	0.00016	0.00247	0.00008	0.00048	0.00016	0.00247
510917	5023003	0.00122	0.18095	0.35472	0.03974	0.00762	0.13245	0.04415	0.00847	0.00087	0.00028	0.00433	0.00014	0.00217	0.00007	0.00044	0.00014	0.00217
511042	5023003	0.00109	0.14707	0.32266	0.0351	0.00619	0.11701	0.039	0.00688	0.00074	0.00029	0.00383	0.00012	0.00191	0.00006	0.00037	0.00015	0.00191
511167	5023003	0.00099	0.12093	0.31842	0.03107	0.00509	0.10356	0.03452	0.00566	0.00059	0.00028	0.00339	0.00011	0.00169	0.00005	0.00029	0.00014	0.00169
511292	5023003	0.00091	0.10566	0.30597	0.02779	0.00497	0.09264	0.03088	0.00552	0.00054	0.00026	0.00303	0.0001	0.00151	0.00005	0.00027	0.00013	0.00151
511417	5023003	0.00084	0.10788	0.29653	0.02497	0.00466	0.08322	0.02774	0.00517	0.00051	0.00026	0.00272	0.00009	0.00136	0.00005	0.00025	0.00013	0.00136
511542	5023003	0.00078	0.10751	0.27463	0.02231	0.00448	0.07435	0.02478	0.00498	0.00049	0.00025	0.00243	0.00009	0.00122	0.00004	0.00024	0.00012	0.00122
511667	5023003	0.00073	0.10698	0.2499	0.02007	0.00465	0.0669	0.0223	0.00517	0.00051	0.00021	0.00219	0.00008	0.00109	0.00004	0.00025	0.00011	0.00109
511792	5023003	0.00069	0.09953	0.22515	0.01813	0.0041	0.06043	0.02014	0.00456	0.00047	0.00019	0.00198	0.00008	0.00099	0.00004	0.00024	0.00009	0.00099
511917	5023003	0.00065	0.0904	0.20438	0.01641	0.00408	0.0547	0.01823	0.00454	0.00045	0.00017	0.00179	0.00007	0.00089	0.00004	0.00022	0.00009	0.00089
512042	5023003	0.00061	0.08253	0.19282	0.0149	0.00362	0.04966	0.01655	0.00402	0.00041	0.00016	0.00162	0.00007	0.00081	0.00003	0.0002	0.00008	0.00081
512167	5023003	0.00059	0.07072	0.18328	0.01562	0.00345	0.05701	0.01735	0.00384	0.00038	0.00016	0.0017	0.00007	0.00085	0.00003	0.00019	0.00008	0.00085
512292	5023003	0.00057	0.06998	0.17555	0.01765	0.00329	0.06443	0.01961	0.00366	0.00036	0.00015	0.00192	0.00006	0.00096	0.00003	0.00018	0.00007	0.00096
512417	5023003	0.00054	0.06523	0.167	0.01864	0.00296	0.06805	0.02071	0.00329	0.00034	0.00014	0.00203	0.00006	0.00102	0.00003	0.00017	0.00007	0.00102
512542	5023003	0.00052	0.06337	0.16452	0.01976	0.00266	0.07213	0.02195	0.00295	0.00032	0.00014	0.00215	0.00006	0.00108	0.00003	0.00016	0.00007	0.00108
512667	5023003	0.0005	0.0625	0.1707	0.02063	0.00263	0.07531	0.02292	0.00292	0.0003	0.00013	0.00225	0.00006	0.00112	0.00003	0.00015	0.00007	0.00112
512792	5023003	0.00048	0.05871	0.17355	0.02103	0.00245	0.07676	0.02336	0.00272	0.00028	0.00012	0.00229	0.00005	0.00115	0.00003	0.00014	0.00006	0.00115
512917	5023003	0.00047	0.05804	0.16123	0.02196	0.00242	0.08018	0.0244	0.00269	0.00027	1.20E-04	2.39E-03	0.00005	0.0012	0.00003	0.00013	0.00006	0.0012
513042	5023003	0.00046	0.05738	0.15548	0.02286	0.00234	0.08345	0.0254	0.0026	0.00026	1.10E-04	2.49E-03	0.00005	0.00125	0.00003	0.00013	0.00006	0.00125
513167	5023003	0.00045	0.05623	0.15484	0.02313	0.0023	0.08445	0.0257	0.00255	0.00025	1.10E-04	2.52E-03	0.00005	0.00126	0.00002	0.00013	0.00005	0.00126
513292	5023003	0.00044	0.05529	0.15498	0.02342	0.00216	0.08551	0.02602	0.0024	0.00024	1.00E-04	2.55E-03	0.00005	0.00128	0.00002	0.00012	0.00005	0.00128
513417	5023003	0.00042	0.05434	0.1549	0.02362	0.00219	0.08622	0.02624	0.00243	0.00024	1.00E-04	2.57E-03	0.00005	0.00129	0.00002	0.00012	0.00005	0.00129
513542	5023003	0.00041	0.05334	0.15449	0.02369	0.00221	0.08647	0.02632	0.00246	0.00024	8.00E-05	2.58E-03	0.00005	0.00129	0.00002	0.00012	0.00004	0.00129
513667	5023003	0.0004	0.05262	0.15523	0.02384	0.00219	0.08705	0.02649	0.00244	0.00024	8.00E-05	2.60E-03	0.00005	0.0013	0.00002	0.00012	0.00004	0.0013
513792	5023003	0.00039	0.05143	0.15351	0.02374	0.00214	0.08666	0.02637	0.00238	0.00023	8.00E-05	2.59E-03	0.00004	0.00129	0.00002	0.00012	0.00004	0.00129
513917	5023003	0.00038	0.05039	0.14639	0.02357	0.00208	0.08604	0.02619	0.00231	0.00023	8.00E-05	2.57E-03	0.00004	0.00128	0.00002	0.00011	0.00004	0.00128
514042	5023003	0.00038	0.04959	0.13844	0.02364	0.00206	0.08631	0.02627	0.00229	0.00022	8.00E-05	2.58E-03	0.00004	0.00129	0.00002	0.00011	0.00004	0.00129
514167	5023003	0.00037	0.04929	0.13101	0.02364	0.00203	0.08629	0.02626	0.00226	0.00023	7.00E-05	2.58E-03	0.00004	0.00129	0.00002	0.00011	0.00004	0.00129
514292	5023003	0.00036	0.04777	0.12933	0.02338	0.00199	0.08536	0.02598	0.00221	0.00022	7.00E-05	2.55E-03	0.00004	0.00127	0.00002	0.00011	0.00003	0.00127
514417	5023003	0.00035	0.047	0.12817	0.02328	0.00195	0.085	0.02587	0.00216	0.00021	7.00E-05	2.54E-03	0.00004	0.00127	0.00002	0.00011	0.00003	0.00127
514542	5023003	0.00035	0.04601	0.12641	0.02302	0.00185	0.08403	0.02557	0.00206	0.0002	7.00E-05	2.51E-03	0.00004	0.00125	0.00002	0.0001	0.00003	0.00125
514667	5023003	0.00034	0.04507	0.12471	0.0227	0.00177	0.08287	0.02522	0.00197	0.00019	6.00E-05	2.47E-03	0.00004	0.00124	0.00002	0.0001	0.00003	0.00124
514792	5023003	0.00033	0.04394	0.12246	0.02213	0.00172	0.08078	0.02459	0.00192	0.00019	6.00E-05	2.41E-03	0.00004	0.00121	0.00002	0.00009	0.00003	0.00121
514917	5023003	0.00032	0.04314	0.12108	0.02193	0.00168	0.08006	0.02436	0.00187	0.00018	6.00E-05	2.39E-03	0.00004	0.0012	0.00002	0.00009	0.00003	0.0012
515042	5023003	0.00032	0.04239	0.1198	0.02176	0.00165	0.07945	0.02418	0.00183	0.00018	6.00E-05	2.37E-03	0.00004	0.00119	0.00002	0.00009	0.00003	0.00119
515167	5023003	0.00031	0.04133	0.11824	0.02146	0.00161	0.07836	0.02385	0.00179	0.00018	6.00E-05	2.34E-03	0.00004	0.00117	0.00002	0.00009	0.00003	0.00117
515292	5023003	0.00031	0.04025	0.11659	0.02112	0.00157	0.07711	0.02347	0.00175	0.00017	6.00E-05	2.30E-03	0.00003	0.00115	0.00002	0.00009	0.00003	0.00115
515417	5023003	0.0003	0.03918	0.11489	0.02075	0.00154	0.07577	0.02306	0.00171	0.00017	6.00E-05	2.26E-03	0.00003	0.00113	0.00002	0.00008	0.00003	0.00113
515542	5023003	0.0003	0.03829	0.11346	0.02049	0.0015	0.07481	0.02277	0.00167	0.00016	5.00E-05	2.23E-03	0.00003	0.00112	0.00002	0.00008	0.00003	0.00112
515667	5023003	0.00029	0.03741	0.11201	0.02021	0.00147	0.07378	0.02246	0.00163	0.00016	5.00E-05	2.20E-03	0.00003	0.0011	0.00002	0.00008	0.00003	0.0011
515792	5023003	0.00029	0.03654	0.11051	0.01991	0.00144	0.07268	0.02212	0.0016	0.00016	5.00E-05	2.17E-03	0.00003	0.00109	0.00002	0.00008	0.00003	0.00109
515917	5023003	0.00028	0.03584	0.10928	0.0197	0.00141	0.07194	0.02189	0.00157	0.00015	5.00E-05	2.15E-03	0.00003	0.00107	0.00002	0.00008	0.00003	0.00107
516042	5023003	0.00028	0.03514	0.10803	0.01949	0.00139	0.07115	0.02165	0.00154	0.00015	5.00E-05	2.12E-03	0.00003	0.00106	0.00002	0.00008	0.00003	0.00106
516167	5023003	0.00027	0.03455	0.10694	0.01933	0.00136	0.07057	0.02148	0.00151	0.00015	5.00E-05	2.11E-03	0.00003	0.00105	0.00001	0.00007	0.00002	0.00105
516292	5023003	0.00027	0.03412	0.10613	0.01927	0.00134	0.07035	0.02141	0.00149	0.00015	5.00E-05	2.10E-03	0.00003	0.00105	0.00001	0.00007	0.00002	0.00105
516417	5023003	0.00027	0.03359	0.10509	0.01912	0.00132	0.06979	0.02124	0.00146	0.00014	5.00E-05	2.08E-03	0.00003	0.00104	0.00001	0.00007	0.00002	0.00104
516542	5023003	0.00026	0.03293	0.10379	0.01886	0.00129	0.06886	0.02096	0.00144	0.00014	5.00E-05	2.06E-03	0.00003	0.00103	0.00001	0.00007	0.00002	0.00103

516667	5023003	0.00026	0.03232	0.10294	0.0187	0.00127	0.06827	0.02078	0.00141	0.00014	5.00E-05	2.04E-03	0.00003	0.00102	0.00001	0.00007	0.00002	0.00102
516792	5023003	0.00026	0.03165	0.10119	0.01835	0.00125	0.06698	0.02039	0.00139	0.00014	4.00E-05	2.00E-03	0.00003	0.001	0.00001	0.00007	0.00002	0.001
516917	5023003	0.00025	0.03118	0.1002	0.0182	0.00123	0.06644	0.02022	0.00136	0.00013	4.00E-05	1.98E-03	0.00003	0.00099	0.00001	0.00007	0.00002	0.00099
517042	5023003	0.00025	0.03058	0.09892	0.01794	0.00121	0.06551	0.01994	0.00134	0.00013	4.00E-05	1.96E-03	0.00003	0.00098	0.00001	0.00007	0.00002	0.00098
517167	5023003	0.00025	0.03027	0.09789	0.01778	0.00119	0.0649	0.01975	0.00132	0.00013	4.00E-05	1.94E-03	0.00003	0.00097	0.00001	0.00006	0.00002	0.00097
517292	5023003	0.00024	0.02987	0.09645	0.01746	0.00117	0.06374	0.0194	0.0013	0.00013	4.00E-05	1.90E-03	0.00003	0.00095	0.00001	0.00006	0.00002	0.00095
517417	5023003	0.00024	0.02959	0.09547	0.0173	0.00115	0.06317	0.01923	0.00128	0.00013	4.00E-05	1.89E-03	0.00003	0.00094	0.00001	0.00006	0.00002	0.00094
517542	5023003	0.00024	0.02927	0.09437	0.0171	0.00113	0.06243	0.019	0.00126	1.20E-04	4.00E-05	1.86E-03	0.00003	0.00093	0.00001	0.00006	0.00002	0.00093
517667	5023003	0.00023	0.02894	0.09346	0.01697	0.00111	0.06194	0.01885	0.00124	1.20E-04	4.00E-05	1.85E-03	0.00003	0.00092	0.00001	0.00006	0.00002	0.00092
517792	5023003	0.00023	0.02799	0.09225	0.01672	0.0011	0.06105	0.01858	0.00122	1.20E-04	4.00E-05	1.82E-03	0.00003	0.00091	0.00001	0.00006	0.00002	0.00091
517917	5023003	0.00023	0.02708	0.09099	0.01646	0.00108	0.06008	0.01828	0.0012	1.20E-04	4.00E-05	1.79E-03	0.00003	0.0009	0.00001	0.00006	0.00002	0.0009
518042	5023003	0.00023	0.02651	0.09042	0.01643	0.00106	0.05997	0.01825	0.00118	1.20E-04	4.00E-05	1.79E-03	0.00003	0.0009	0.00001	0.00006	0.00002	0.0009
518167	5023003	0.00022	0.02544	0.08902	0.01611	0.00105	0.05883	0.0179	0.00116	1.10E-04	4.00E-05	1.76E-03	0.00002	0.00088	0.00001	0.00006	0.00002	0.00088
518292	5023003	0.00022	0.02453	0.08784	0.01587	0.00103	0.05794	0.01763	0.00114	1.10E-04	4.00E-05	1.73E-03	0.00002	0.00086	0.00001	0.00006	0.00002	0.00086
518417	5023003	0.00022	0.0242	0.08699	0.01574	0.00099	0.05746	0.01749	0.0011	1.10E-04	4.00E-05	1.72E-03	0.00002	0.00086	0.00001	0.00005	0.00002	0.00086
518542	5023003	0.00021	0.02385	0.08595	0.01554	0.00095	0.05673	0.01727	0.00105	1.00E-04	4.00E-05	1.69E-03	0.00002	0.00085	0.00001	0.00005	0.00002	0.00085
518667	5023003	0.00021	0.02346	0.08476	0.01529	0.00091	0.05581	0.01698	0.00101	1.00E-04	4.00E-05	1.67E-03	0.00002	0.00083	0.00001	0.00005	0.00002	0.00083
518792	5023003	0.00021	0.02317	0.08401	0.01518	0.00087	0.05543	0.01687	0.00097	1.00E-04	4.00E-05	1.66E-03	0.00002	0.00083	0.00001	0.00005	0.00002	0.00083
518917	5023003	0.00021	0.02286	0.08309	0.01502	0.00084	0.05484	0.01669	0.00093	9.00E-05	4.00E-05	1.64E-03	0.00002	0.00082	0.00001	0.00005	0.00002	0.00082
519042	5023003	0.0002	0.02252	0.08207	0.01482	0.0008	0.05409	0.01646	0.00089	9.00E-05	4.00E-05	1.62E-03	0.00002	0.00081	0.00001	0.00004	0.00002	0.00081
519167	5023003	0.0002	0.02222	0.08119	0.01466	0.00077	0.05352	0.01629	0.00086	8.00E-05	4.00E-05	1.60E-03	0.00002	0.0008	0.00001	0.00004	0.00002	0.0008
519292	5023003	0.0002	0.02193	0.08032	0.01451	0.00075	0.05296	0.01612	0.00083	8.00E-05	4.00E-05	1.58E-03	0.00002	0.00079	0.00001	0.00004	0.00002	0.00079
519417	5023003	0.0002	0.02168	0.07963	0.01441	0.00072	0.05262	0.01601	0.0008	8.00E-05	4.00E-05	1.57E-03	0.00002	0.00079	0.00001	0.00004	0.00002	0.00079
519542	5023003	0.00019	0.02142	0.07925	0.01429	0.00072	0.05216	0.01587	0.00079	8.00E-05	3.00E-05	1.56E-03	0.00002	0.00078	0.00001	0.00004	0.00002	0.00078
519667	5023003	0.00019	0.0211	0.0785	0.01407	0.00071	0.05136	0.01563	0.00079	8.00E-05	3.00E-05	1.53E-03	0.00002	0.00077	0.00001	0.00004	0.00002	0.00077
519792	5023003	0.00019	0.02086	0.07827	0.01396	0.0007	0.05096	0.01551	0.00078	8.00E-05	3.00E-05	1.52E-03	0.00002	0.00076	0.00001	0.00004	0.00002	0.00076
519917	5023003	0.00019	0.0206	0.07786	0.01382	0.0007	0.05044	0.01535	0.00078	8.00E-05	3.00E-05	1.51E-03	0.00002	0.00075	0.00001	0.00004	0.00002	0.00075
499917	5023128	0.0002	0.01839	0.10636	0.01311	0.00077	0.04371	0.01457	0.00085	8.00E-05	4.00E-05	1.43E-03	0.00002	0.00071	0.00001	0.00004	0.00002	0.00071
500042	5023128	0.0002	0.01854	0.10733	0.01326	0.00078	0.0442	0.01473	0.00087	9.00E-05	4.00E-05	1.45E-03	0.00002	0.00072	0.00001	0.00004	0.00002	0.00072
500167	5023128	0.0002	0.01891	0.10832	0.01341	0.0008	0.0447	0.0149	0.00088	9.00E-05	4.00E-05	1.46E-03	0.00002	0.00073	0.00001	0.00004	0.00002	0.00073
500292	5023128	0.00021	0.01929	0.10932	0.01356	0.00081	0.04521	0.01507	0.0009	9.00E-05	4.00E-05	1.48E-03	0.00002	0.00074	0.00001	0.00004	0.00002	0.00074
500417	5023128	0.00021	0.01961	0.11035	0.01372	0.00082	0.04574	0.01525	0.00092	9.00E-05	4.00E-05	1.50E-03	0.00002	0.00075	0.00001	0.00004	0.00002	0.00075
500542	5023128	0.00021	0.01977	0.11138	0.01388	0.00084	0.04628	0.01543	0.00093	9.00E-05	4.00E-05	1.51E-03	0.00002	0.00076	0.00001	0.00005	0.00002	0.00076
500667	5023128	0.00021	0.02002	0.11244	0.01405	0.00085	0.04683	0.01561	0.00095	9.00E-05	4.00E-05	1.53E-03	0.00002	0.00077	0.00001	0.00005	0.00002	0.00077
500792	5023128	0.00022	0.02039	0.11352	0.01422	0.00087	0.04739	0.0158	0.00097	9.00E-05	4.00E-05	1.55E-03	0.00002	0.00078	0.00001	0.00005	0.00002	0.00078
500917	5023128	0.00022	0.02054	0.11461	0.01439	0.00089	0.04798	0.01599	0.00098	1.00E-04	4.00E-05	1.57E-03	0.00002	0.00078	0.00001	0.00005	0.00002	0.00078
501042	5023128	0.00022	0.02087	0.11573	0.01457	0.0009	0.04857	0.01619	0.001	1.00E-04	4.00E-05	1.59E-03	0.00002	0.00079	0.00001	0.00005	0.00002	0.00079
501167	5023128	0.00022	0.02171	0.11687	0.01475	0.00092	0.04917	0.01639	0.00102	1.00E-04	4.00E-05	1.61E-03	0.00002	0.0008	0.00001	0.00005	0.00002	0.0008
501292	5023128	0.00023	0.02257	0.11803	0.01494	0.00094	0.04979	0.0166	0.00105	1.00E-04	4.00E-05	1.63E-03	0.00003	0.00081	0.00001	0.00005	0.00002	0.00081
501417	5023128	0.00023	0.02357	0.11922	0.01513	0.00099	0.05042	0.01681	0.00109	1.10E-04	4.00E-05	1.65E-03	0.00003	0.00082	0.00001	0.00005	0.00002	0.00082
501542	5023128	0.00023	0.02446	0.12043	0.01532	0.00102	0.05107	0.01702	0.00114	1.10E-04	4.00E-05	1.67E-03	0.00003	0.00084	0.00001	0.00006	0.00002	0.00084
501667	5023128	0.00024	0.02486	0.12169	0.01552	0.00104	0.05173	0.01724	0.00116	1.10E-04	5.00E-05	1.69E-03	0.00003	0.00085	0.00001	0.00006	0.00002	0.00085
501792	5023128	0.00024	0.02521	0.12294	0.01573	0.00106	0.05242	0.01747	0.00117	1.20E-04	5.00E-05	1.71E-03	0.00003	0.00086	0.00001	0.00006	0.00002	0.00086
501917	5023128	0.00024	0.02559	0.12422	0.01594	0.00107	0.05312	0.01771	0.00119	1.20E-04	5.00E-05	1.74E-03	0.00003	0.00087	0.00001	0.00006	0.00002	0.00087
502042	5023128	0.00025	0.02602	0.12555	0.01615	0.00109	0.05383	0.01794	0.00121	0.00012	5.00E-05	1.76E-03	0.00003	0.00088	0.00001	0.00006	0.00002	0.00088
502167	5023128	0.00025	0.02641	0.12689	0.01637	0.00111	0.05457	0.01819	0.00123	0.00012	5.00E-05	1.78E-03	0.00003	0.00089	0.00001	0.00006	0.00002	0.00089
502292	5023128	0.00026	0.02681	0.12825	0.0166	0.00112	0.05533	0.01844	0.00125	0.00012	5.00E-05	1.81E-03	0.00003	0.0009	0.00001	0.00006	0.00002	0.0009
502417	5023128	0.00026	0.02724	0.12964	0.01683	0.00114	0.05611	0.0187	0.00127	0.00012	5.00E-05	1.84E-03	0.00003	0.00092	0.00001	0.00006	0.00002	0.00092
502542	5023128	0.00026	0.02771	0.13109	0.01707	0.00116	0.05691	0.01897	0.00129	0.00013	5.00E-05	1.86E-03	0.00003	0.00093	0.00001	0.00006	0.00003	0.00093
502667	5023128	0.00027	0.02818	0.13255	0.01732	0.00119	0.05773	0.01924	0.00132	0.00013	5.00E-05	1.89E-03	0.00003	0.00094	0.00001	0.00006	0.00003	0.00094
502792	5023128	0.00027	0.02862	0.13402	0.01757	0.00122	0.05858	0.01953	0.00135	0.00013	5.00E-05	1.92E-03	0.00003	0.00096	0.00001	0.00007	0.00003	0.00096
502917	5023128	0.00028	0.02911	0.13554	0.01784	0.00124	0.05945	0.01982	0.00137	0.00013	6.00E-05	1.94E-03	0.00003	0.00097	0.00002	0.00007	0.00003	0.00097
503042	5023128	0.00028	0.02962	0.1371	0.0181	0.00126	0.06034	0.02011	0.0014	0.00014	6.00E-05	1.97E-03	0.00003	0.00099	0.00002	0.00007	0.00003	0.00099
503167	5023128	0.00029	0.03014	0.13868	0.01838	0.00128	0.06127	0.02042	0.00142	0.00014	6.00E-05	2.00E-03	0.00003	0.001	0.00002	0.00007	0.00003	0.001
503292	5023128	0.00029	0.03073	0.14035	0.01866	0.00132	0.06221	0.02074	0.00147	0.00014	6.00E-05	2.03E-03	0.00003	0.00102	0.00002	0.00007	0.00003	0.00102

503417	5023128	0.0003	0.03129	0.14182	0.01896	0.00134	0.06319	0.02106	0.00149	0.00015	6.00E-05	2.07E-03	0.00003	0.00103	0.00002	0.00007	0.00003	0.00103
503542	5023128	0.0003	0.03185	0.14097	0.01926	0.00136	0.0642	0.0214	0.00151	0.00015	6.00E-05	2.10E-03	0.00003	0.00105	0.00002	0.00007	0.00003	0.00105
503667	5023128	0.00031	0.03248	0.14232	0.01957	0.00139	0.06523	0.02174	0.00155	0.00015	7.00E-05	2.13E-03	0.00003	0.00107	0.00002	0.00008	0.00003	0.00107
503792	5023128	0.00032	0.03314	0.14364	0.01989	0.00143	0.0663	0.0221	0.00159	0.00016	7.00E-05	2.17E-03	0.00003	0.00108	0.00002	0.00008	0.00003	0.00108
503917	5023128	0.00032	0.0333	0.1423	0.02022	0.00143	0.06742	0.02247	0.00159	0.00016	7.00E-05	2.20E-03	0.00004	0.0011	0.00002	0.00008	0.00003	0.0011
504042	5023128	0.00033	0.03323	0.14293	0.02057	0.00144	0.06856	0.02285	0.0016	0.00016	7.00E-05	2.24E-03	0.00004	0.00112	0.00002	0.00008	0.00003	0.00112
504167	5023128	0.00033	0.03314	0.14356	0.02092	0.00147	0.06974	0.02325	0.00164	0.00016	7.00E-05	2.28E-03	0.00004	0.00114	0.00002	0.00008	0.00003	0.00114
504292	5023128	0.00034	0.03351	0.147	0.02129	0.00151	0.07095	0.02365	0.00167	0.00016	7.00E-05	2.32E-03	0.00004	0.00116	0.00002	0.00008	0.00004	0.00116
504417	5023128	0.00035	0.03438	0.14794	0.02166	0.00154	0.07221	0.02407	0.00171	0.00017	7.00E-05	2.36E-03	0.00004	0.00118	0.00002	0.00008	0.00004	0.00118
504542	5023128	0.00036	0.0358	0.14923	0.02206	0.00157	0.07352	0.02451	0.00175	0.00017	7.00E-05	2.40E-03	0.00004	0.0012	0.00002	0.00009	0.00004	0.0012
504667	5023128	0.00036	0.03736	0.14903	0.02246	0.00163	0.07487	0.02496	0.00181	0.00018	7.00E-05	2.45E-03	0.00004	0.00122	0.00002	0.00009	0.00004	0.00122
504792	5023128	0.00037	0.03899	0.15037	0.02288	0.0017	0.07627	0.02542	0.00189	0.00019	8.00E-05	2.49E-03	0.00004	0.00125	0.00002	0.00009	0.00004	0.00125
504917	5023128	0.00038	0.04023	0.1512	0.02332	0.00177	0.07772	0.02591	0.00196	0.00019	8.00E-05	2.54E-03	0.00004	0.00127	0.00002	0.0001	0.00004	0.00127
505042	5023128	0.00039	0.0412	0.152	0.02377	0.00181	0.07922	0.02641	0.00201	0.0002	8.00E-05	2.59E-03	0.00004	0.0013	0.00002	0.0001	0.00004	0.0013
505167	5023128	0.0004	0.04222	0.153	0.02423	0.00186	0.08078	0.02693	0.00207	0.0002	8.00E-05	2.64E-03	0.00004	0.00132	0.00002	0.0001	0.00004	0.00132
505292	5023128	0.00041	0.04329	0.1537	0.02472	0.00191	0.08239	0.02746	0.00212	0.00021	8.00E-05	2.69E-03	0.00005	0.00135	0.00002	0.0001	0.00004	0.00135
505417	5023128	0.00042	0.04446	0.15565	0.02522	0.00198	0.08408	0.02803	0.0022	0.00022	8.00E-05	2.75E-03	0.00005	0.00137	0.00002	0.00011	0.00004	0.00137
505542	5023128	0.00044	0.04569	0.15782	0.02575	0.00205	0.08583	0.02861	0.00228	0.00022	9.00E-05	2.81E-03	0.00005	0.0014	0.00002	0.00011	0.00004	0.0014
505667	5023128	0.00045	0.04689	0.15708	0.02628	0.00215	0.08759	0.0292	0.00239	0.00023	9.00E-05	2.86E-03	0.00005	0.00143	0.00002	0.00012	0.00004	0.00143
505792	5023128	0.00046	0.04817	0.15634	0.02682	0.00228	0.0894	0.0298	0.00254	0.00025	9.00E-05	2.92E-03	0.00005	0.00146	0.00003	0.00012	0.00005	0.00146
505917	5023128	0.00047	0.04961	0.15808	0.02738	0.00244	0.09127	0.03042	0.00272	0.00027	0.00009	0.00298	0.00005	0.00149	0.00003	0.00013	0.00005	0.00149
506042	5023128	0.00049	0.05271	0.16589	0.02794	0.00252	0.09314	0.03105	0.0028	0.00027	0.0001	0.00305	0.00005	0.00152	0.00003	0.00014	0.00005	0.00152
506167	5023128	0.0005	0.0568	0.17812	0.02852	0.00262	0.09508	0.03169	0.00291	0.00029	0.0001	0.00311	0.00006	0.00155	0.00003	0.00014	0.00005	0.00155
506292	5023128	0.00052	0.05932	0.18977	0.0291	0.00267	0.09698	0.03233	0.00296	0.00029	0.00011	0.00317	0.00006	0.00159	0.00003	0.00015	0.00005	0.00159
506417	5023128	0.00053	0.06076	0.19526	0.02965	0.00268	0.09885	0.03295	0.00298	0.00029	0.00011	0.00323	0.00006	0.00162	0.00003	0.00015	0.00005	0.00162
506542	5023128	0.00055	0.06295	0.19791	0.03021	0.00271	0.10071	0.03357	0.00301	0.0003	0.00012	0.00329	0.00006	0.00165	0.00003	0.00015	0.00006	0.00165
506667	5023128	0.00057	0.06437	0.20062	0.03075	0.00274	0.10252	0.03417	0.00304	0.0003	0.00012	0.00335	0.00006	0.00168	0.00003	0.00015	0.00006	0.00168
506792	5023128	0.00059	0.06502	0.20324	0.03126	0.00285	0.10421	0.03474	0.00316	0.00031	0.00012	0.00341	0.00007	0.0017	0.00003	0.00016	0.00006	0.0017
506917	5023128	0.00062	0.06712	0.206	0.03174	0.00301	0.10581	0.03527	0.00334	0.00033	0.00014	0.00346	0.00007	0.00173	0.00003	0.00016	0.00007	0.00173
507042	5023128	0.00064	0.07168	0.20812	0.03212	0.00307	0.10708	0.03569	0.00342	0.00034	0.00014	0.0035	0.00007	0.00175	0.00003	0.00017	0.00007	0.00175
507167	5023128	0.00066	0.07313	0.21049	0.03245	0.00323	0.10816	0.03605	0.00359	0.00035	0.00014	0.00354	0.00007	0.00177	0.00004	0.00018	0.00007	0.00177
507292	5023128	0.00069	0.08006	0.21231	0.03265	0.00327	0.10882	0.03627	0.00363	0.00036	0.00015	0.00356	0.00008	0.00178	0.00004	0.00018	0.00008	0.00178
507417	5023128	0.00072	0.08629	0.21436	0.03274	0.00346	0.10912	0.03637	0.00385	0.00038	0.00017	0.00357	0.00008	0.00178	0.00004	0.00019	0.00008	0.00178
507542	5023128	0.00075	0.09037	0.21602	0.03266	0.00356	0.10886	0.03629	0.00395	0.00039	0.00019	0.00356	0.00008	0.00178	0.00004	0.00019	0.00009	0.00178
507667	5023128	0.00079	0.09491	0.21688	0.03236	0.00368	0.10785	0.03595	0.00409	0.0004	0.00021	0.00353	0.00009	0.00176	0.00004	0.0002	0.0001	0.00176
507792	5023128	0.00083	0.1011	0.21739	0.03182	0.00421	0.10608	0.03536	0.00468	0.00046	0.00023	0.00347	0.00009	0.00173	0.00005	0.00023	0.00011	0.00173
507917	5023128	0.00087	0.10615	0.22425	0.03097	0.00447	0.10323	0.03441	0.00497	0.00049	0.00024	0.00338	0.0001	0.00169	0.00005	0.00024	0.00012	0.00169
508042	5023128	0.00092	0.11418	0.23946	0.0298	0.00502	0.09933	0.03311	0.00557	0.00055	0.00023	0.00325	0.0001	0.00162	0.00005	0.00027	0.00012	0.00162
508167	5023128	0.00098	0.1237	0.26029	0.02809	0.0054	0.09364	0.03121	0.006	0.00059	0.00026	0.00306	0.00011	0.00153	0.00005	0.00029	0.00013	0.00153
508292	5023128	0.00105	0.14283	0.31184	0.02658	0.00622	0.08861	0.02954	0.00691	0.00068	0.00029	0.0029	0.00012	0.00145	0.00006	0.00034	0.00014	0.00145
508417	5023128	0.00113	0.14658	0.37121	0.02456	0.00753	0.08188	0.02729	0.00837	0.00082	0.00032	0.00268	0.00013	0.00134	0.00006	0.00041	0.00016	0.00134
508542	5023128	0.00121	0.16693	0.36452	0.02178	0.00746	0.07261	0.0242	0.00829	0.00081	0.00036	0.00237	0.00014	0.00119	0.00007	0.00041	0.00018	0.00119
508667	5023128	0.00132	0.18148	0.38393	0.02349	0.00871	0.08083	0.0261	0.00967	0.00095	0.0004	0.00256	0.00015	0.00128	0.00007	0.00047	0.0002	0.00128
508792	5023128	0.00146	0.19958	0.41789	0.02779	0.01018	0.09248	0.03088	0.01131	0.00111	0.00045	0.00303	0.00016	0.00151	0.00008	0.00055	0.00023	0.00151
508917	5023128	0.00168	0.21048	0.54879	0.035	0.00985	0.10695	0.03889	0.01094	0.00107	0.00051	0.00382	0.00019	0.00191	0.00009	0.00054	0.00025	0.00191
509042	5023128	0.00192	0.25902	0.63238	0.04271	0.01017	0.13049	0.04745	0.01129	0.00111	0.00058	0.00466	0.00022	0.00233	0.00011	0.00055	0.00029	0.00233
509167	5023128	0.00225	0.29172	0.70764	0.04897	0.01276	0.14962	0.05441	0.01418	0.00139	0.00056	0.00544	0.00026	0.00267	0.00012	0.0007	0.00028	0.00272
509292	5023128	0.00255	0.30965	0.84326	0.06416	0.01332	0.21386	0.07129	0.0148	0.00147	0.00069	0.007	0.00029	0.0035	0.00014	0.00073	0.00034	0.0035
509417	5023128	0.00277	0.26446	0.64443	0.07274	0.01217	0.24246	0.08082	0.01352	0.00151	0.00091	0.00793	0.00032	0.00396	0.00015	0.00075	0.00046	0.00396
509542	5023128	0.00298	0.22512	0.73929	0.07833	0.01284	0.31913	0.08703	0.01426	0.00147	0.0011	0.01215	0.00036	0.00439	0.00016	0.00074	0.00055	0.00607
509667	5023128	0.0036	0.28462	0.74957	0.09041	0.01663	0.33006	0.10045	0.01848	0.0019	0.00145	0.01175	0.00044	0.00493	0.0002	0.00095	0.00073	0.00587
509792	5023128	0.0044	0.36925	0.77495	0.09374	0.02224	0.31246	0.10415	0.02471	0.00249	0.00196	0.01022	0.00053	0.00511	0.00024	0.00125	0.00098	0.00511
509917	5023128	0.00861	0.66858	3.393	0.20884	0.0291	0.69613	0.23204	0.03233	0.0036	0.00239	0.02277	0.00102	0.01138	0.00047	0.0018	0.00119	0.01138
510042	5023128	0.00658	0.45271	2.68604	0.17665	0.01929	0.58883	0.19628	0.02143	0.00247	0.00188	0.01926	0.00075	0.00963	0.00036	0.00123	0.00094	0.00963
510167	5023128	0.00498	0.53981	1.73224	0.12863	0.01635	0.42878	0.14293	0.01817	0.00219	0.00142	0.01402	0.00058	0.00701	0.00027	0.00109	0.00071	0.00701

510292	5023128	0.00391	0.52661	1.50771	0.0972	0.01931	0.32401	0.108	0.02145	0.00218	0.001	0.0106	0.00045	0.0053	0.00021	0.00109	0.0005	0.0053
510417	5023128	0.00322	0.44872	1.20395	0.08172	0.01548	0.29835	0.0908	0.0172	0.0019	0.00069	0.00891	0.00037	0.00445	0.00018	0.00095	0.00035	0.00445
510542	5023128	0.00254	0.36806	0.9749	0.05989	0.01501	0.19962	0.06654	0.01667	0.00172	0.00055	0.00653	0.00029	0.00326	0.00014	0.00086	0.00027	0.00326
510667	5023128	0.00206	0.2496	0.62039	0.04786	0.01146	0.15952	0.05317	0.01273	0.00142	0.00051	0.00522	0.00023	0.00261	0.00011	0.00071	0.00025	0.00261
510792	5023128	0.00174	0.22308	0.5802	0.04133	0.01031	0.13777	0.04592	0.01146	0.00118	0.00045	0.00451	0.0002	0.00225	0.00009	0.00059	0.00022	0.00225
510917	5023128	0.00147	0.1895	0.49437	0.03557	0.00838	0.11855	0.03952	0.00931	0.001	0.0004	0.00388	0.00017	0.00194	0.00008	0.0005	0.0002	0.00194
511042	5023128	0.00128	0.15765	0.41857	0.03085	0.0076	0.10282	0.03427	0.00844	0.00086	0.00035	0.00336	0.00014	0.00168	0.00007	0.00043	0.00018	0.00168
511167	5023128	0.00113	0.15237	0.35696	0.02701	0.00695	0.09003	0.03001	0.00772	0.00076	0.00033	0.00294	0.00013	0.00147	0.00006	0.00038	0.00016	0.00147
511292	5023128	0.00102	0.14618	0.30758	0.02393	0.00642	0.07978	0.02659	0.00713	0.00073	0.00034	0.00261	0.00012	0.0013	0.00006	0.00036	0.00017	0.0013
511417	5023128	0.00093	0.13945	0.28534	0.0217	0.00594	0.07232	0.02411	0.0066	0.00068	0.00028	0.00237	0.0001	0.00118	0.00005	0.00034	0.00014	0.00118
511542	5023128	0.00086	0.12046	0.24762	0.01993	0.00537	0.06642	0.02214	0.00597	0.0006	0.00028	0.00217	0.0001	0.00109	0.00005	0.0003	0.00014	0.00109
511667	5023128	0.0008	0.11137	0.23144	0.01812	0.00487	0.0604	0.02013	0.00541	0.00056	0.00026	0.00198	0.00009	0.00099	0.00004	0.00028	0.00013	0.00099
511792	5023128	0.00075	0.09962	0.21938	0.01651	0.00454	0.05954	0.01834	0.00505	0.00051	0.00022	0.0018	0.00008	0.0009	0.00004	0.00026	0.00011	0.0009
511917	5023128	0.0007	0.09135	0.21125	0.01879	0.00388	0.06861	0.02088	0.00431	0.00047	0.0002	0.00205	0.00008	0.00102	0.00004	0.00024	0.0001	0.00102
512042	5023128	0.00067	0.0868	0.2109	0.02105	0.00368	0.07684	0.02339	0.00409	0.00042	0.00018	0.00229	0.00008	0.00115	0.00004	0.00021	0.00009	0.00115
512167	5023128	0.00064	0.07867	0.21175	0.02296	0.00328	0.08382	0.02551	0.00364	0.00038	0.00016	0.0025	0.00007	0.00125	0.00003	0.00019	0.00008	0.00125
512292	5023128	0.00062	0.07922	0.21035	0.02473	0.00335	0.09029	0.02748	0.00373	0.00037	0.00015	0.0027	0.00007	0.00135	0.00003	0.00019	0.00007	0.00135
512417	5023128	0.00059	0.07577	0.21375	0.02539	0.00321	0.0927	0.02821	0.00356	0.00035	0.00014	0.00277	0.00007	0.00138	0.00003	0.00018	0.00007	0.00138
512542	5023128	0.00056	0.07248	0.20566	0.02548	0.00306	0.09303	0.02831	0.0034	0.00036	0.00013	0.00278	0.00006	0.00139	0.00003	0.00018	0.00007	0.00139
512667	5023128	0.00054	0.06948	0.19348	0.02556	0.00293	0.09332	0.0284	0.00326	0.00033	0.00013	0.00279	0.00006	0.00139	0.00003	0.00017	0.00006	0.00139
512792	5023128	0.00052	0.06685	0.18275	0.02605	0.00282	0.09511	0.02895	0.00314	0.00031	1.20E-04	2.84E-03	0.00006	0.00142	0.00003	0.00015	0.00006	0.00142
512917	5023128	0.00051	0.06742	0.17272	0.02649	0.00272	0.0967	0.02943	0.00302	0.00031	1.00E-04	2.89E-03	0.00006	0.00144	0.00003	0.00016	0.00005	0.00144
513042	5023128	0.0005	0.06813	0.1641	0.02703	0.00263	0.09867	0.03003	0.00292	0.00032	1.00E-04	2.95E-03	0.00006	0.00147	0.00003	0.00016	0.00005	0.00147
513167	5023128	0.00048	0.06324	0.15858	0.02714	0.00254	0.0991	0.03016	0.00282	0.00029	1.00E-04	2.96E-03	0.00005	0.00148	0.00003	0.00015	0.00005	0.00148
513292	5023128	0.00047	0.05889	0.15481	0.02699	0.00245	0.09855	0.02999	0.00273	0.00027	1.00E-04	2.94E-03	0.00005	0.00147	0.00003	0.00014	0.00005	0.00147
513417	5023128	0.00046	0.05721	0.15161	0.02685	0.00237	0.09802	0.02983	0.00264	0.00026	9.00E-05	2.93E-03	0.00005	0.00146	0.00002	0.00013	0.00004	0.00146
513542	5023128	0.00044	0.05565	0.14882	0.02647	0.00229	0.09663	0.02941	0.00255	0.00025	9.00E-05	2.89E-03	0.00005	0.00144	0.00002	0.00013	0.00004	0.00144
513667	5023128	0.00043	0.05397	0.14535	0.02622	0.00222	0.09571	0.02913	0.00247	0.00024	8.00E-05	2.86E-03	0.00005	0.00143	0.00002	0.00012	0.00004	0.00143
513792	5023128	0.00042	0.05246	0.14246	0.02585	0.00216	0.09437	0.02872	0.0024	0.00024	8.00E-05	2.82E-03	0.00005	0.00141	0.00002	0.00012	0.00004	0.00141
513917	5023128	0.00041	0.05082	0.13915	0.02518	0.00209	0.09193	0.02798	0.00232	0.00023	8.00E-05	2.75E-03	0.00005	0.00137	0.00002	0.00011	0.00004	0.00137
514042	5023128	0.0004	0.04999	0.1372	0.02514	0.00203	0.0918	0.02794	0.00226	0.00022	7.00E-05	2.74E-03	0.00004	0.00137	0.00002	0.00011	0.00004	0.00137
514167	5023128	0.00039	0.0495	0.13539	0.02505	0.00198	0.09144	0.02783	0.0022	0.00022	7.00E-05	2.73E-03	0.00004	0.00137	0.00002	0.00011	0.00004	0.00137
514292	5023128	0.00038	0.04863	0.13323	0.02456	0.00192	0.08966	0.02729	0.00214	0.00021	7.00E-05	2.68E-03	0.00004	0.00134	0.00002	0.0001	0.00003	0.00134
514417	5023128	0.00038	0.04819	0.1307	0.02431	0.00188	0.08876	0.02701	0.00209	0.0002	7.00E-05	2.65E-03	0.00004	0.00133	0.00002	0.0001	0.00003	0.00133
514542	5023128	0.00037	0.04706	0.12877	0.02383	0.00183	0.087	0.02648	0.00203	0.0002	7.00E-05	2.60E-03	0.00004	0.0013	0.00002	0.0001	0.00003	0.0013
514667	5023128	0.00036	0.04631	0.12625	0.0235	0.00178	0.08581	0.02612	0.00198	0.00019	7.00E-05	2.56E-03	0.00004	0.00128	0.00002	0.0001	0.00003	0.00128
514792	5023128	0.00035	0.04459	0.12332	0.02274	0.00173	0.08301	0.02526	0.00192	0.00019	6.00E-05	2.48E-03	0.00004	0.00124	0.00002	0.00009	0.00003	0.00124
514917	5023128	0.00034	0.04334	0.12111	0.02228	0.00169	0.08134	0.02476	0.00188	0.00018	6.00E-05	2.43E-03	0.00004	0.00121	0.00002	0.00009	0.00003	0.00121
515042	5023128	0.00034	0.0425	0.1196	0.0221	0.00165	0.08069	0.02456	0.00184	0.00018	6.00E-05	2.41E-03	0.00004	0.0012	0.00002	0.00009	0.00003	0.0012
515167	5023128	0.00033	0.04158	0.1179	0.02182	0.00162	0.07966	0.02424	0.0018	0.00018	6.00E-05	2.38E-03	0.00004	0.00119	0.00002	0.00009	0.00003	0.00119
515292	5023128	0.00032	0.04004	0.11576	0.02106	0.00157	0.07688	0.0234	0.00175	0.00017	6.00E-05	2.30E-03	0.00004	0.00115	0.00002	0.00009	0.00003	0.00115
515417	5023128	0.00032	0.0395	0.11678	0.021	0.00154	0.07668	0.02334	0.00172	0.00017	6.00E-05	2.29E-03	0.00004	0.00114	0.00002	0.00008	0.00003	0.00114
515542	5023128	0.00031	0.0386	0.11653	0.02066	0.00151	0.07542	0.02295	0.00168	0.00016	6.00E-05	2.25E-03	0.00003	0.00113	0.00002	0.00008	0.00003	0.00113
515667	5023128	0.0003	0.03737	0.115	0.02005	0.00147	0.07321	0.02228	0.00164	0.00016	6.00E-05	2.19E-03	0.00003	0.00109	0.00002	0.00008	0.00003	0.00109
515792	5023128	0.0003	0.03657	0.11468	0.01975	0.00144	0.07211	0.02195	0.0016	0.00016	5.00E-05	2.15E-03	0.00003	0.00108	0.00002	0.00008	0.00003	0.00108
515917	5023128	0.0003	0.03595	0.11476	0.01955	0.00142	0.07138	0.02173	0.00157	0.00015	5.00E-05	2.13E-03	0.00003	0.00107	0.00002	0.00008	0.00003	0.00107
516042	5023128	0.00029	0.03541	0.115	0.0194	0.00139	0.07082	0.02155	0.00155	0.00015	5.00E-05	2.11E-03	0.00003	0.00106	0.00002	0.00008	0.00003	0.00106
516167	5023128	0.00029	0.03487	0.11512	0.01923	0.00137	0.07019	0.02136	0.00152	0.00015	5.00E-05	2.10E-03	0.00003	0.00105	0.00002	0.00007	0.00003	0.00105
516292	5023128	0.00029	0.0344	0.11536	0.01909	0.00135	0.06968	0.02121	0.0015	0.00015	5.00E-05	2.08E-03	0.00003	0.00104	0.00002	0.00007	0.00003	0.00104
516417	5023128	0.00028	0.03331	0.11427	0.01869	0.00132	0.06823	0.02077	0.00147	0.00014	5.00E-05	2.04E-03	0.00003	0.00102	0.00002	0.00007	0.00003	0.00102
516542	5023128	0.00028	0.03263	0.11439	0.01855	0.0013	0.06771	0.02061	0.00144	0.00014	5.00E-05	2.02E-03	0.00003	0.00101	0.00002	0.00007	0.00003	0.00101
516667	5023128	0.00027	0.03181	0.11247	0.01816	0.00127	0.06629	0.02017	0.00141	0.00014	5.00E-05	1.98E-03	0.00003	0.00099	0.00001	0.00007	0.00002	0.00099
516792	5023128	0.00027	0.03082	0.11292	0.01796	0.00125	0.06555	0.01995	0.00139	0.00014	5.00E-05	1.96E-03	0.00003	0.00098	0.00001	0.00007	0.00002	0.00098
516917	5023128	0.00026	0.0294	0.11241	0.01772	0.00123	0.06469	0.01969	0.00137	0.00013	5.00E-05	1.93E-03	0.00003	0.00097	0.00001	0.00007	0.00002	0.00097
517042	5023128	0.00026	0.02884	0.11196	0.0175	0.00118	0.06391	0.01945	0.00131	0.00013	5.00E-05	1.91E-03	0.00003	0.00095	0.00001	0.00006	0.00002	0.00095

517167	5023128	0.00026	0.02832	0.11093	0.01719	0.00113	0.06277	0.0191	0.00126	1.20E-04	5.00E-05	1.87E-03	0.00003	0.00094	0.00001	0.00006	0.00002	0.00094
517292	5023128	0.00025	0.02779	0.10972	0.01686	0.00108	0.06154	0.01873	0.0012	1.20E-04	5.00E-05	1.84E-03	0.00003	0.00092	0.00001	0.00006	0.00002	0.00092
517417	5023128	0.00025	0.02738	0.10937	0.01669	0.00104	0.06092	0.01854	0.00116	1.10E-04	4.00E-05	1.82E-03	0.00003	0.00091	0.00001	0.00006	0.00002	0.00091
517542	5023128	0.00025	0.02693	0.10853	0.01644	0.001	0.06001	0.01826	0.00111	1.10E-04	4.00E-05	1.79E-03	0.00003	0.0009	0.00001	0.00005	0.00002	0.0009
517667	5023128	0.00024	0.02653	0.10808	0.01626	0.00096	0.05936	0.01807	0.00106	1.00E-04	4.00E-05	1.77E-03	0.00003	0.00089	0.00001	0.00005	0.00002	0.00089
517792	5023128	0.00024	0.02607	0.10692	0.01597	0.00092	0.0583	0.01774	0.00102	1.00E-04	4.00E-05	1.74E-03	0.00003	0.00087	0.00001	0.00005	0.00002	0.00087
517917	5023128	0.00024	0.02567	0.10616	0.01575	0.00088	0.05751	0.0175	0.00098	1.00E-04	4.00E-05	1.72E-03	0.00003	0.00086	0.00001	0.00005	0.00002	0.00086
518042	5023128	0.00023	0.02529	0.10559	0.01557	0.00085	0.05686	0.01731	0.00095	9.00E-05	4.00E-05	1.70E-03	0.00003	0.00085	0.00001	0.00005	0.00002	0.00085
518167	5023128	0.00023	0.02492	0.10489	0.01538	0.00084	0.05615	0.01709	0.00093	9.00E-05	4.00E-05	1.68E-03	0.00003	0.00084	0.00001	0.00005	0.00002	0.00084
518292	5023128	0.00023	0.02456	0.10421	0.0152	0.0008	0.05548	0.01688	0.00089	9.00E-05	4.00E-05	1.66E-03	0.00003	0.00083	0.00001	0.00004	0.00002	0.00083
518417	5023128	0.00022	0.02421	0.10359	0.01503	0.00078	0.05486	0.0167	0.00086	8.00E-05	4.00E-05	1.64E-03	0.00002	0.00082	0.00001	0.00004	0.00002	0.00082
518542	5023128	0.00022	0.02386	0.10277	0.01483	0.00076	0.05412	0.01647	0.00085	8.00E-05	4.00E-05	1.62E-03	0.00002	0.00081	0.00001	0.00004	0.00002	0.00081
518667	5023128	0.00022	0.02346	0.10147	0.01455	0.00075	0.05312	0.01617	0.00083	8.00E-05	4.00E-05	1.59E-03	0.00002	0.00079	0.00001	0.00004	0.00002	0.00079
518792	5023128	0.00022	0.02319	0.1013	0.01447	0.00074	0.05282	0.01607	0.00082	8.00E-05	4.00E-05	1.58E-03	0.00002	0.00079	0.00001	0.00004	0.00002	0.00079
518917	5023128	0.00021	0.02288	0.10066	0.01431	0.00072	0.05224	0.0159	0.0008	8.00E-05	4.00E-05	1.56E-03	0.00002	0.00078	0.00001	0.00004	0.00002	0.00078
519042	5023128	0.00021	0.02259	0.10009	0.01417	0.00071	0.05172	0.01574	0.00079	8.00E-05	4.00E-05	1.54E-03	0.00002	0.00077	0.00001	0.00004	0.00002	0.00077
519167	5023128	0.00021	0.02227	0.09919	0.01397	0.0007	0.05101	0.01553	0.00078	8.00E-05	4.00E-05	1.52E-03	0.00002	0.00076	0.00001	0.00004	0.00002	0.00076
519292	5023128	0.00021	0.02196	0.09835	0.01379	0.00069	0.05035	0.01532	0.00076	8.00E-05	4.00E-05	1.50E-03	0.00002	0.00075	0.00001	0.00004	0.00002	0.00075
519417	5023128	0.0002	0.02167	0.09759	0.01363	0.00068	0.04975	0.01514	0.00076	7.00E-05	4.00E-05	1.49E-03	0.00002	0.00074	0.00001	0.00004	0.00002	0.00074
519542	5023128	0.0002	0.02141	0.09711	0.01351	0.00067	0.04932	0.01501	0.00075	7.00E-05	4.00E-05	1.47E-03	0.00002	0.00074	0.00001	0.00004	0.00002	0.00074
519667	5023128	0.0002	0.02112	0.09616	0.01332	0.00067	0.04863	0.0148	0.00074	7.00E-05	4.00E-05	1.45E-03	0.00002	0.00073	0.00001	0.00004	0.00002	0.00073
519792	5023128	0.0002	0.02085	0.0955	0.01318	0.00066	0.04812	0.01464	0.00073	7.00E-05	4.00E-05	1.44E-03	0.00002	0.00072	0.00001	0.00004	0.00002	0.00072
519917	5023128	0.00019	0.0206	0.09483	0.01304	0.00065	0.0476	0.01449	0.00072	7.00E-05	3.00E-05	1.42E-03	0.00002	0.00071	0.00001	0.00004	0.00002	0.00071
499917	5023253	0.0002	0.01849	0.09388	0.01281	0.00081	0.0427	0.01423	0.0009	9.00E-05	4.00E-05	1.40E-03	0.00002	0.0007	0.00001	0.00004	0.00002	0.0007
500042	5023253	0.0002	0.01872	0.09588	0.01296	0.00082	0.04319	0.0144	0.00091	9.00E-05	4.00E-05	1.41E-03	0.00002	0.00071	0.00001	0.00004	0.00002	0.00071
500167	5023253	0.00021	0.01899	0.09791	0.01311	0.00083	0.04369	0.01456	0.00092	9.00E-05	4.00E-05	1.43E-03	0.00002	0.00071	0.00001	0.00005	0.00002	0.00071
500292	5023253	0.00021	0.01927	0.10024	0.01326	0.00084	0.04421	0.01474	0.00094	9.00E-05	4.00E-05	1.45E-03	0.00002	0.00072	0.00001	0.00005	0.00002	0.00072
500417	5023253	0.00021	0.01955	0.10245	0.01342	0.00085	0.04473	0.01491	0.00095	9.00E-05	4.00E-05	1.46E-03	0.00002	0.00073	0.00001	0.00005	0.00002	0.00073
500542	5023253	0.00022	0.01985	0.10445	0.01358	0.00086	0.04527	0.01509	0.00096	9.00E-05	4.00E-05	1.48E-03	0.00002	0.00074	0.00001	0.00005	0.00002	0.00074
500667	5023253	0.00022	0.02015	0.10691	0.01374	0.00088	0.04582	0.01527	0.00097	1.00E-04	4.00E-05	1.50E-03	0.00002	0.00075	0.00001	0.00005	0.00002	0.00075
500792	5023253	0.00022	0.02045	0.10931	0.01391	0.00089	0.04638	0.01546	0.00099	1.00E-04	4.00E-05	1.52E-03	0.00002	0.00076	0.00001	0.00005	0.00002	0.00076
500917	5023253	0.00022	0.02076	0.11202	0.01409	0.0009	0.04695	0.01565	0.001	1.00E-04	4.00E-05	1.54E-03	0.00002	0.00077	0.00001	0.00005	0.00002	0.00077
501042	5023253	0.00023	0.02109	0.11447	0.01426	0.00091	0.04754	0.01585	0.00102	1.00E-04	4.00E-05	1.55E-03	0.00003	0.00078	0.00001	0.00005	0.00002	0.00078
501167	5023253	0.00023	0.02141	0.11749	0.01444	0.00093	0.04815	0.01605	0.00103	1.00E-04	4.00E-05	1.57E-03	0.00003	0.00079	0.00001	0.00005	0.00002	0.00079
501292	5023253	0.00023	0.02176	0.11964	0.01463	0.00094	0.04877	0.01626	0.00105	1.00E-04	5.00E-05	1.59E-03	0.00003	0.0008	0.00001	0.00005	0.00002	0.0008
501417	5023253	0.00024	0.02209	0.12327	0.01482	0.00096	0.04941	0.01647	0.00106	1.00E-04	5.00E-05	1.62E-03	0.00003	0.00081	0.00001	0.00005	0.00002	0.00081
501542	5023253	0.00024	0.02246	0.12561	0.01502	0.00097	0.05006	0.01669	0.00108	1.10E-04	5.00E-05	1.64E-03	0.00003	0.00082	0.00001	0.00005	0.00002	0.00082
501667	5023253	0.00024	0.0228	0.12937	0.01522	0.00099	0.05073	0.01691	0.0011	1.10E-04	5.00E-05	1.66E-03	0.00003	0.00083	0.00001	0.00005	0.00002	0.00083
501792	5023253	0.00025	0.02319	0.13084	0.01542	0.001	0.05141	0.01714	0.00111	1.10E-04	5.00E-05	1.68E-03	0.00003	0.00084	0.00001	0.00005	0.00002	0.00084
501917	5023253	0.00025	0.02357	0.13231	0.01564	0.00102	0.05212	0.01737	0.00113	1.10E-04	5.00E-05	1.70E-03	0.00003	0.00085	0.00001	0.00006	0.00003	0.00085
502042	5023253	0.00025	0.02396	0.1338	0.01585	0.00103	0.05285	0.01762	0.00115	1.10E-04	5.00E-05	1.73E-03	0.00003	0.00086	0.00001	0.00006	0.00003	0.00086
502167	5023253	0.00026	0.02438	0.13536	0.01608	0.00105	0.05359	0.01786	0.00116	1.10E-04	5.00E-05	1.75E-03	0.00003	0.00088	0.00001	0.00006	0.00003	0.00088
502292	5023253	0.00026	0.0248	0.13694	0.01631	0.00106	0.05436	0.01812	0.00118	0.00012	5.00E-05	1.78E-03	0.00003	0.00089	0.00001	0.00006	0.00003	0.00089
502417	5023253	0.00027	0.02523	0.13855	0.01654	0.00108	0.05515	0.01838	0.0012	0.00012	6.00E-05	1.80E-03	0.00003	0.0009	0.00001	0.00006	0.00003	0.0009
502542	5023253	0.00027	0.02566	0.14019	0.01679	0.0011	0.05596	0.01865	0.00123	0.00012	6.00E-05	1.83E-03	0.00003	0.00092	0.00001	0.00006	0.00003	0.00092
502667	5023253	0.00028	0.02613	0.1419	0.01704	0.00113	0.0568	0.01893	0.00126	0.00012	6.00E-05	1.86E-03	0.00003	0.00093	0.00002	0.00006	0.00003	0.00093
502792	5023253	0.00028	0.02723	0.14264	0.0173	0.00116	0.05766	0.01922	0.00129	0.00013	6.00E-05	1.89E-03	0.00003	0.00094	0.00002	0.00006	0.00003	0.00094
502917	5023253	0.00029	0.0283	0.14236	0.01756	0.00119	0.05855	0.01952	0.00132	0.00013	6.00E-05	1.91E-03	0.00003	0.00096	0.00002	0.00006	0.00003	0.00096
503042	5023253	0.00029	0.02953	0.14259	0.01784	0.00123	0.05946	0.01982	0.00137	0.00013	6.00E-05	1.94E-03	0.00003	0.00097	0.00002	0.00007	0.00003	0.00097
503167	5023253	0.0003	0.03018	0.14307	0.01812	0.00126	0.06041	0.02014	0.00141	0.00014	6.00E-05	1.98E-03	0.00003	0.00099	0.00002	0.00007	0.00003	0.00099
503292	5023253	0.0003	0.03073	0.14392	0.01842	0.00129	0.06138	0.02046	0.00143	0.00014	6.00E-05	2.01E-03	0.00003	0.001	0.00002	0.00007	0.00003	0.001
503417	5023253	0.00031	0.03131	0.14523	0.01872	0.00132	0.06239	0.0208	0.00146	0.00014	7.00E-05	2.04E-03	0.00003	0.00102	0.00002	0.00007	0.00003	0.00102
503542	5023253	0.00031	0.03192	0.14678	0.01903	0.00135	0.06344	0.02115	0.0015	0.00015	7.00E-05	2.07E-03	0.00003	0.00104	0.00002	0.00007	0.00003	0.00104
503667	5023253	0.00032	0.03251	0.14667	0.01935	0.00139	0.06451	0.0215	0.00155	0.00015	7.00E-05	2.11E-03	0.00004	0.00105	0.00002	0.00008	0.00003	0.00105
503792	5023253	0.00032	0.03317	0.14845	0.01969	0.00143	0.06563	0.02188	0.00159	0.00016	7.00E-05	2.15E-03	0.00004	0.00107	0.00002	0.00008	0.00003	0.00107

503917	5023253	0.00033	0.03381	0.1484	0.02004	0.00145	0.06678	0.02226	0.00161	0.00016	7.00E-05	2.18E-03	0.00004	0.00109	0.00002	0.00008	0.00003	0.00109
504042	5023253	0.00034	0.0345	0.14948	0.02039	0.00148	0.06798	0.02266	0.00165	0.00016	7.00E-05	2.22E-03	0.00004	0.00111	0.00002	0.00008	0.00004	0.00111
504167	5023253	0.00034	0.03519	0.14964	0.02077	0.00151	0.06922	0.02307	0.00168	0.00016	7.00E-05	2.26E-03	0.00004	0.00113	0.00002	0.00008	0.00004	0.00113
504292	5023253	0.00035	0.03595	0.15125	0.02115	0.00155	0.07051	0.0235	0.00172	0.00017	7.00E-05	2.31E-03	0.00004	0.00115	0.00002	0.00008	0.00004	0.00115
504417	5023253	0.00036	0.03676	0.15369	0.02156	0.00159	0.07185	0.02395	0.00177	0.00017	8.00E-05	2.35E-03	0.00004	0.00117	0.00002	0.00009	0.00004	0.00117
504542	5023253	0.00037	0.03758	0.15532	0.02197	0.00163	0.07324	0.02441	0.00181	0.00018	8.00E-05	2.40E-03	0.00004	0.0012	0.00002	0.00009	0.00004	0.0012
504667	5023253	0.00038	0.03844	0.15734	0.02241	0.00168	0.07469	0.0249	0.00186	0.00018	8.00E-05	2.44E-03	0.00004	0.00122	0.00002	0.00009	0.00004	0.00122
504792	5023253	0.00039	0.03935	0.16083	0.02286	0.00173	0.07619	0.0254	0.00192	0.00019	8.00E-05	2.49E-03	0.00004	0.00125	0.00002	0.00009	0.00004	0.00125
504917	5023253	0.0004	0.04036	0.16618	0.02333	0.00177	0.07776	0.02592	0.00197	0.00019	8.00E-05	2.54E-03	0.00004	0.00127	0.00002	0.0001	0.00004	0.00127
505042	5023253	0.00041	0.04174	0.17201	0.02382	0.00182	0.0794	0.02647	0.00202	0.0002	9.00E-05	2.60E-03	0.00005	0.0013	0.00002	0.0001	0.00004	0.0013
505167	5023253	0.00042	0.04312	0.17749	0.02433	0.00187	0.0811	0.02703	0.00207	0.0002	9.00E-05	2.65E-03	0.00005	0.00133	0.00002	0.0001	0.00004	0.00133
505292	5023253	0.00043	0.04469	0.18423	0.02487	0.00193	0.08288	0.02763	0.00214	0.00021	9.00E-05	2.71E-03	0.00005	0.00136	0.00002	0.00011	0.00005	0.00136
505417	5023253	0.00044	0.04625	0.19046	0.02543	0.00198	0.08476	0.02825	0.0022	0.00022	9.00E-05	2.77E-03	0.00005	0.00139	0.00002	0.00011	0.00005	0.00139
505542	5023253	0.00045	0.04796	0.19711	0.02602	0.00205	0.08672	0.02891	0.00228	0.00022	0.0001	0.00284	0.00005	0.00142	0.00002	0.00011	0.00005	0.00142
505667	5023253	0.00046	0.04976	0.20053	0.02662	0.00217	0.08874	0.02958	0.00241	0.00024	0.0001	0.0029	0.00005	0.00145	0.00003	0.00012	0.00005	0.00145
505792	5023253	0.00048	0.05166	0.20404	0.02726	0.00229	0.09085	0.03028	0.00255	0.00025	0.0001	0.00297	0.00005	0.00149	0.00003	0.00012	0.00005	0.00149
505917	5023253	0.00049	0.05355	0.20763	0.02792	0.00232	0.09307	0.03102	0.00258	0.00025	0.00011	0.00304	0.00005	0.00152	0.00003	0.00013	0.00005	0.00152
506042	5023253	0.00051	0.0547	0.21142	0.02859	0.00231	0.0953	0.03177	0.00257	0.00025	0.00011	0.00312	0.00006	0.00156	0.00003	0.00013	0.00005	0.00156
506167	5023253	0.00052	0.05668	0.21528	0.0293	0.00236	0.09765	0.03255	0.00262	0.00026	0.00011	0.00319	0.00006	0.0016	0.00003	0.00013	0.00006	0.0016
506292	5023253	0.00054	0.05878	0.21927	0.03002	0.00245	0.10008	0.03336	0.00272	0.00027	0.00012	0.00327	0.00006	0.00164	0.00003	0.00013	0.00006	0.00164
506417	5023253	0.00056	0.06112	0.22338	0.03077	0.00255	0.10257	0.03419	0.00283	0.00028	0.00012	0.00335	0.00006	0.00168	0.00003	0.00014	0.00006	0.00168
506542	5023253	0.00058	0.06325	0.22763	0.03153	0.00264	0.10511	0.03504	0.00293	0.00029	0.00013	0.00344	0.00006	0.00172	0.00003	0.00014	0.00006	0.00172
506667	5023253	0.0006	0.06641	0.23198	0.03232	0.00277	0.10772	0.03591	0.00307	0.0003	0.00014	0.00352	0.00007	0.00176	0.00003	0.00015	0.00007	0.00176
506792	5023253	0.00063	0.06909	0.23648	0.0331	0.00288	0.11033	0.03678	0.0032	0.00031	0.00014	0.00361	0.00007	0.0018	0.00003	0.00016	0.00007	0.0018
506917	5023253	0.00065	0.07194	0.2411	0.03387	0.003	0.11292	0.03764	0.00333	0.00033	0.00015	0.00369	0.00007	0.00185	0.00004	0.00016	0.00008	0.00185
507042	5023253	0.00068	0.07465	0.24584	0.03463	0.00316	0.11544	0.03848	0.00351	0.00034	0.00016	0.00378	0.00008	0.00189	0.00004	0.00017	0.00008	0.00189
507167	5023253	0.0007	0.07799	0.25066	0.03537	0.00334	0.1179	0.0393	0.00371	0.00036	0.00017	0.00386	0.00008	0.00193	0.00004	0.00018	0.00008	0.00193
507292	5023253	0.00073	0.08091	0.25555	0.03605	0.00366	0.12018	0.04006	0.00407	0.0004	0.00019	0.00393	0.00008	0.00197	0.00004	0.0002	0.00009	0.00197
507417	5023253	0.00077	0.08574	0.26044	0.03669	0.00409	0.12231	0.04077	0.00455	0.00045	0.0002	0.004	0.00009	0.002	0.00004	0.00022	0.0001	0.002
507542	5023253	0.00081	0.09235	0.26533	0.03724	0.0044	0.12415	0.04138	0.00489	0.00048	0.00023	0.00406	0.00009	0.00203	0.00004	0.00024	0.00011	0.00203
507667	5023253	0.00085	0.10003	0.27012	0.03768	0.00456	0.1256	0.04187	0.00507	0.0005	0.00024	0.00411	0.0001	0.00205	0.00005	0.00025	0.00012	0.00205
507792	5023253	0.0009	0.10556	0.27475	0.03796	0.00474	0.12655	0.04218	0.00527	0.00052	0.00026	0.00414	0.0001	0.00207	0.00005	0.00026	0.00013	0.00207
507917	5023253	0.00095	0.11121	0.28658	0.03801	0.00492	0.1267	0.04223	0.00546	0.00054	0.00027	0.00414	0.00011	0.00207	0.00005	0.00027	0.00014	0.00207
508042	5023253	0.00101	0.11736	0.30041	0.03776	0.00512	0.12588	0.04196	0.00568	0.00058	0.0003	0.00412	0.00011	0.00206	0.00006	0.00029	0.00015	0.00206
508167	5023253	0.00109	0.12512	0.31255	0.03729	0.0056	0.1243	0.04143	0.00623	0.00063	0.00033	0.00407	0.00012	0.00203	0.00006	0.00031	0.00016	0.00203
508292	5023253	0.00117	0.14349	0.32062	0.03643	0.00618	0.12142	0.04047	0.00687	0.00071	0.00036	0.00397	0.00013	0.00199	0.00006	0.00035	0.00018	0.00199
508417	5023253	0.00127	0.156	0.32788	0.03494	0.00728	0.11647	0.03882	0.00809	0.00084	0.00041	0.00381	0.00014	0.0019	0.00007	0.00042	0.0002	0.0019
508542	5023253	0.00138	0.16887	0.32306	0.03274	0.00857	0.10915	0.03638	0.00952	0.00095	0.00046	0.00357	0.00015	0.00178	0.00008	0.00047	0.00023	0.00178
508667	5023253	0.00152	0.20148	0.34489	0.02976	0.00939	0.09919	0.03306	0.01043	0.00109	0.00053	0.00324	0.00017	0.00162	0.00008	0.00054	0.00027	0.00162
508792	5023253	0.00173	0.24048	0.38565	0.0259	0.01087	0.08633	0.02878	0.01208	0.00121	0.00063	0.00282	0.0002	0.00141	0.00009	0.0006	0.00031	0.00141
508917	5023253	0.00202	0.2719	0.48964	0.031	0.01186	0.1061	0.03445	0.01318	0.00138	0.00071	0.00338	0.00023	0.00169	0.00011	0.00069	0.00036	0.00169
509042	5023253	0.00246	0.31074	0.69018	0.04578	0.01387	0.15835	0.05087	0.01541	0.00162	0.00084	0.00499	0.00028	0.0025	0.00013	0.00081	0.00042	0.0025
509167	5023253	0.00311	0.3637	0.95902	0.06705	0.01637	0.23342	0.0745	0.01819	0.00191	0.00093	0.00731	0.00035	0.00365	0.00017	0.00096	0.00047	0.00365
509292	5023253	0.00398	0.48314	1.39392	0.08791	0.02142	0.30953	0.09768	0.0238	0.00248	0.00093	0.00958	0.00046	0.00479	0.00022	0.00124	0.00046	0.00479
509417	5023253	0.00504	0.56147	1.7782	0.09542	0.02589	0.31808	0.10603	0.02876	0.00294	0.00123	0.01169	0.00058	0.0052	0.00028	0.00147	0.00061	0.00584
509542	5023253	0.00568	0.56035	1.5833	0.14601	0.02801	0.48671	0.16224	0.03112	0.00343	0.00185	0.01662	0.00067	0.00796	0.00031	0.00172	0.00093	0.00831
509667	5023253	0.00567	0.47297	1.51983	0.10435	0.0285	0.42512	0.11594	0.03167	0.00317	0.00247	0.01765	0.0007	0.00589	0.00031	0.00159	0.00124	0.00883
509792	5023253	0.00661	0.62471	1.20514	0.10001	0.03651	0.36511	0.11112	0.04057	0.0046	0.00288	0.01696	0.00085	0.00545	0.00036	0.0023	0.00144	0.00848
509917	5023253	0.01452	1.03821	5.52966	0.32912	0.04976	1.09707	0.36569	0.05529	0.00643	0.00403	0.03588	0.0017	0.01794	0.0008	0.00321	0.00201	0.01794
510042	5023253	0.01116	1.12272	3.99642	0.31467	0.03674	1.0489	0.34963	0.04082	0.00545	0.00306	0.0343	0.00131	0.01715	0.00061	0.00272	0.00153	0.01715
510167	5023253	0.00838	0.94117	2.97377	0.19839	0.04868	0.66129	0.22043	0.05409	0.00571	0.00204	0.02163	0.00097	0.01081	0.00046	0.00286	0.00102	0.01081
510292	5023253	0.00633	0.7223	2.55648	0.14595	0.04049	0.51765	0.16216	0.04499	0.00456	0.0014	0.01591	0.00072	0.00796	0.00035	0.00228	0.0007	0.00796
510417	5023253	0.00459	0.57312	1.61748	0.08838	0.02922	0.32264	0.0982	0.03247	0.00373	0.00113	0.00963	0.00052	0.00482	0.00025	0.00187	0.00057	0.00482
510542	5023253	0.00345	0.44237	1.06494	0.09238	0.02099	0.33725	0.10264	0.02332	0.0023	0.00088	0.01007	0.00039	0.00504	0.00019	0.00115	0.00044	0.00504
510667	5023253	0.00262	0.30184	0.83607	0.06722	0.01542	0.2454	0.07469	0.01714	0.0018	0.00071	0.00733	0.0003	0.00366	0.00014	0.0009	0.00036	0.00366

510792	5023253	0.00206	0.2636	0.6606	0.05236	0.01269	0.17455	0.05818	0.0141	0.00148	0.00062	0.00571	0.00023	0.00285	0.00011	0.00074	0.00031	0.00285
510917	5023253	0.00168	0.23413	0.52917	0.04198	0.01042	0.13994	0.04665	0.01157	0.0012	0.00054	0.00458	0.00019	0.00229	0.00009	0.0006	0.00027	0.00229
511042	5023253	0.00142	0.18734	0.40292	0.03484	0.00958	0.11614	0.03871	0.01064	0.0011	0.00046	0.0038	0.00016	0.0019	0.00008	0.00055	0.00023	0.0019
511167	5023253	0.00124	0.18123	0.31377	0.02952	0.00818	0.09841	0.0328	0.00909	0.00095	0.0004	0.00322	0.00014	0.00161	0.00007	0.00047	0.0002	0.00161
511292	5023253	0.00111	0.157	0.30536	0.02523	0.00711	0.08411	0.02804	0.0079	0.0008	0.00034	0.00275	0.00013	0.00138	0.00006	0.0004	0.00017	0.00138
511417	5023253	0.00101	0.14491	0.31295	0.02186	0.00623	0.07286	0.02429	0.00692	0.00069	0.00033	0.00238	0.00011	0.00119	0.00006	0.00035	0.00016	0.00119
511542	5023253	0.00093	0.13384	0.29321	0.01891	0.00558	0.06302	0.02101	0.0062	0.00062	0.00028	0.00206	0.0001	0.00103	0.00005	0.00031	0.00014	0.00103
511667	5023253	0.00086	0.12123	0.27284	0.02002	0.00509	0.07308	0.02224	0.00566	0.00057	0.00024	0.00218	0.0001	0.00109	0.00005	0.00028	0.00012	0.00109
511792	5023253	0.00081	0.10979	0.24665	0.0227	0.00485	0.08289	0.02523	0.00539	0.00053	0.00021	0.00248	0.00009	0.00124	0.00004	0.00027	0.0001	0.00124
511917	5023253	0.00076	0.10738	0.24002	0.02489	0.00468	0.09088	0.02766	0.0052	0.00052	0.00018	0.00271	0.00009	0.00136	0.00004	0.00026	0.00009	0.00136
512042	5023253	0.00072	0.10081	0.22652	0.02674	0.00429	0.09761	0.02971	0.00476	0.00047	0.00017	0.00291	0.00008	0.00146	0.00004	0.00024	0.00008	0.00146
512167	5023253	0.00069	0.09065	0.21469	0.02825	0.00395	0.10313	0.03139	0.00439	0.00044	0.00016	0.00308	0.00008	0.00154	0.00004	0.00022	0.00008	0.00154
512292	5023253	0.00066	0.08243	0.2046	0.02901	0.00376	0.10591	0.03223	0.00417	0.00041	0.00015	0.00316	0.00007	0.00158	0.00004	0.00021	0.00007	0.00158
512417	5023253	0.00064	0.08241	0.19583	0.02959	0.00355	0.10802	0.03288	0.00395	0.00039	0.00014	0.00323	0.00007	0.00161	0.00003	0.0002	0.00007	0.00161
512542	5023253	0.0006	0.07916	0.187	0.02886	0.00326	0.10537	0.03207	0.00362	0.00036	1.30E-04	3.15E-03	0.00007	0.00157	0.00003	0.00018	0.00006	0.00157
512667	5023253	0.00058	0.07779	0.17987	0.02898	0.00298	0.1058	0.0322	0.00332	0.00034	1.20E-04	3.16E-03	0.00007	0.00158	0.00003	0.00017	0.00006	0.00158
512792	5023253	0.00056	0.07537	0.17322	0.02874	0.00286	0.10492	0.03193	0.00318	0.00032	1.10E-04	3.13E-03	0.00006	0.00157	0.00003	0.00016	0.00006	0.00157
512917	5023253	0.00054	0.07295	0.1671	0.02831	0.00275	0.10334	0.03145	0.00306	0.0003	1.20E-04	3.09E-03	0.00006	0.00154	0.00003	0.00015	0.00006	0.00154
513042	5023253	0.00053	0.07235	0.16228	0.02859	0.00266	0.10439	0.03177	0.00295	0.00029	1.10E-04	3.12E-03	0.00006	0.00156	0.00003	0.00015	0.00006	0.00156
513167	5023253	0.00052	0.06959	0.16245	0.02846	0.00256	0.10391	0.03162	0.00285	0.00028	1.10E-04	3.10E-03	0.00006	0.00155	0.00003	0.00014	0.00005	0.00155
513292	5023253	0.0005	0.06698	0.16403	0.02798	0.00244	0.10214	0.03109	0.00271	0.00027	1.00E-04	3.05E-03	0.00006	0.00153	0.00003	0.00014	0.00005	0.00153
513417	5023253	0.00049	0.06476	0.16555	0.02761	0.00233	0.10081	0.03068	0.00259	0.00026	9.00E-05	3.01E-03	0.00005	0.00151	0.00003	0.00013	0.00005	0.00151
513542	5023253	0.00047	0.06243	0.16652	0.02713	0.00223	0.09906	0.03015	0.00248	0.00025	8.00E-05	2.96E-03	0.00005	0.00148	0.00003	0.00013	0.00004	0.00148
513667	5023253	0.00046	0.06027	0.16675	0.02657	0.00214	0.09699	0.02952	0.00237	0.00024	8.00E-05	2.90E-03	0.00005	0.00145	0.00003	0.00012	0.00004	0.00145
513792	5023253	0.00045	0.05841	0.16738	0.02618	0.00205	0.09557	0.02909	0.00228	0.00024	8.00E-05	2.85E-03	0.00005	0.00143	0.00002	0.00012	0.00004	0.00143
513917	5023253	0.00044	0.05649	0.167	0.0256	0.00197	0.09345	0.02844	0.00219	0.00023	8.00E-05	2.79E-03	0.00005	0.0014	0.00002	0.00011	0.00004	0.0014
514042	5023253	0.00042	0.05458	0.16598	0.02492	0.0019	0.09099	0.02769	0.00211	0.00022	8.00E-05	2.72E-03	0.00005	0.00136	0.00002	0.00011	0.00004	0.00136
514167	5023253	0.00042	0.05339	0.16654	0.02474	0.00186	0.09031	0.02749	0.00206	0.00022	7.00E-05	2.70E-03	0.00005	0.00135	0.00002	0.00011	0.00004	0.00135
514292	5023253	0.00041	0.05175	0.16646	0.0243	0.0018	0.08871	0.027	0.002	0.00021	7.00E-05	2.65E-03	0.00005	0.00132	0.00002	0.00011	0.00004	0.00132
514417	5023253	0.0004	0.05034	0.16587	0.02385	0.00175	0.08708	0.0265	0.00195	0.00021	7.00E-05	2.60E-03	0.00004	0.0013	0.00002	0.0001	0.00004	0.0013
514542	5023253	0.00038	0.04751	0.16138	0.02298	0.00169	0.08389	0.02553	0.00188	0.0002	7.00E-05	2.50E-03	0.00004	0.00125	0.00002	0.0001	0.00003	0.00125
514667	5023253	0.00038	0.04635	0.16376	0.02285	0.00165	0.08343	0.02539	0.00184	0.0002	7.00E-05	2.49E-03	0.00004	0.00125	0.00002	0.0001	0.00003	0.00125
514792	5023253	0.00037	0.04476	0.1614	0.02214	0.0016	0.08083	0.0246	0.00178	0.00019	6.00E-05	2.41E-03	0.00004	0.00121	0.00002	0.00009	0.00003	0.00121
514917	5023253	0.00036	0.04339	0.15949	0.02155	0.00155	0.07868	0.02395	0.00173	0.00018	6.00E-05	2.35E-03	0.00004	0.00117	0.00002	0.00009	0.00003	0.00117
515042	5023253	0.00036	0.04263	0.15966	0.02138	0.00152	0.07804	0.02375	0.00169	0.00018	6.00E-05	2.33E-03	0.00004	0.00117	0.00002	0.00009	0.00003	0.00117
515167	5023253	0.00035	0.04158	0.15848	0.02096	0.00148	0.07654	0.02329	0.00165	0.00018	6.00E-05	2.29E-03	0.00004	0.00114	0.00002	0.00009	0.00003	0.00114
515292	5023253	0.00034	0.04025	0.15593	0.02033	0.00144	0.07421	0.02259	0.0016	0.00017	6.00E-05	2.22E-03	0.00004	0.00111	0.00002	0.00009	0.00003	0.00111
515417	5023253	0.00033	0.03837	0.15494	0.01999	0.00141	0.07297	0.02221	0.00157	0.00017	6.00E-05	2.18E-03	0.00004	0.00109	0.00002	0.00008	0.00003	0.00109
515542	5023253	0.00033	0.03639	0.15347	0.01958	0.00138	0.07148	0.02175	0.00154	0.00016	6.00E-05	2.13E-03	0.00004	0.00107	0.00002	0.00008	0.00003	0.00107
515667	5023253	0.00032	0.03507	0.15128	0.01908	0.00135	0.06964	0.0212	0.0015	0.00015	6.00E-05	2.08E-03	0.00004	0.00104	0.00002	0.00007	0.00003	0.00104
515792	5023253	0.00031	0.0344	0.1505	0.01882	0.00131	0.06872	0.02091	0.00145	0.00014	5.00E-05	2.05E-03	0.00004	0.00103	0.00002	0.00007	0.00003	0.00103
515917	5023253	0.00031	0.03389	0.15103	0.01878	0.00125	0.06858	0.02087	0.00139	0.00014	5.00E-05	2.05E-03	0.00003	0.00102	0.00002	0.00007	0.00003	0.00102
516042	5023253	0.00031	0.03325	0.14998	0.0185	0.00119	0.06754	0.02055	0.00133	0.00013	5.00E-05	2.02E-03	0.00003	0.00101	0.00002	0.00007	0.00003	0.00101
516167	5023253	0.0003	0.03263	0.14889	0.01822	0.00115	0.06651	0.02024	0.00128	0.00013	5.00E-05	1.99E-03	0.00003	0.00099	0.00002	0.00006	0.00003	0.00099
516292	5023253	0.0003	0.03211	0.1485	0.01807	0.00113	0.06597	0.02008	0.00126	0.00012	5.00E-05	1.97E-03	0.00003	0.00098	0.00002	0.00006	0.00003	0.00098
516417	5023253	0.00029	0.03154	0.14747	0.01779	0.0011	0.06496	0.01977	0.00123	0.00012	5.00E-05	1.94E-03	0.00003	0.00097	0.00002	0.00006	0.00003	0.00097
516542	5023253	0.00029	0.03092	0.14566	0.01743	0.00108	0.06365	0.01937	0.0012	1.20E-04	5.00E-05	1.90E-03	0.00003	0.00095	0.00002	0.00006	0.00003	0.00095
516667	5023253	0.00028	0.03041	0.1449	0.01723	0.00105	0.06292	0.01915	0.00117	1.10E-04	5.00E-05	1.88E-03	0.00003	0.00094	0.00002	0.00006	0.00002	0.00094
516792	5023253	0.00028	0.02982	0.14299	0.01688	0.00102	0.06161	0.01875	0.00113	1.10E-04	5.00E-05	1.84E-03	0.00003	0.00092	0.00002	0.00006	0.00002	0.00092
516917	5023253	0.00027	0.02932	0.14181	0.01663	0.00101	0.06072	0.01848	0.00112	1.10E-04	5.00E-05	1.81E-03	0.00003	0.00091	0.00002	0.00005	0.00002	0.00091
517042	5023253	0.00027	0.02885	0.1408	0.01643	0.00099	0.05999	0.01826	0.0011	1.10E-04	5.00E-05	1.79E-03	0.00003	0.0009	0.00001	0.00005	0.00002	0.0009
517167	5023253	0.00027	0.02826	0.13839	0.01602	0.00096	0.05848	0.0178	0.00107	1.00E-04	5.00E-05	1.75E-03	0.00003	0.00087	0.00001	0.00005	0.00002	0.00087
517292	5023253	0.00026	0.02781	0.13734	0.01581	0.00094	0.05772	0.01757	0.00105	1.00E-04	5.00E-05	1.72E-03	0.00003	0.00086	0.00001	0.00005	0.00002	0.00086
517417	5023253	0.00026	0.02731	0.13556	0.01551	0.00092	0.05663	0.01724	0.00102	1.00E-04	4.00E-05	1.69E-03	0.00003	0.00085	0.00001	0.00005	0.00002	0.00085
517542	5023253	0.00025	0.0269	0.13456	0.01532	0.0009	0.05595	0.01703	0.001	1.00E-04	4.00E-05	1.67E-03	0.00003	0.00084	0.00001	0.00005	0.00002	0.00084

517667	5023253	0.00025	0.02653	0.134	0.0152	0.00089	0.05549	0.01689	0.00098	1.00E-04	4.00E-05	1.66E-03	0.00003	0.00083	0.00001	0.00005	0.00002	0.00083
517792	5023253	0.00025	0.02612	0.13282	0.01499	0.00087	0.05474	0.01666	0.00097	9.00E-05	4.00E-05	1.63E-03	0.00003	0.00082	0.00001	0.00005	0.00002	0.00082
517917	5023253	0.00024	0.02567	0.13093	0.0147	0.00085	0.05368	0.01634	0.00094	9.00E-05	4.00E-05	1.60E-03	0.00003	0.0008	0.00001	0.00005	0.00002	0.0008
518042	5023253	0.00024	0.0253	0.12993	0.01453	0.00083	0.05305	0.01615	0.00093	9.00E-05	4.00E-05	1.58E-03	0.00003	0.00079	0.00001	0.00005	0.00002	0.00079
518167	5023253	0.00024	0.02485	0.12856	0.01432	0.00082	0.05226	0.01591	0.00091	9.00E-05	4.00E-05	1.56E-03	0.00003	0.00078	0.00001	0.00004	0.00002	0.00078
518292	5023253	0.00023	0.02431	0.12753	0.01415	0.0008	0.05165	0.01572	0.00089	9.00E-05	4.00E-05	1.54E-03	0.00003	0.00077	0.00001	0.00004	0.00002	0.00077
518417	5023253	0.00023	0.02381	0.12659	0.01399	0.00079	0.05109	0.01555	0.00087	9.00E-05	4.00E-05	1.53E-03	0.00003	0.00076	0.00001	0.00004	0.00002	0.00076
518542	5023253	0.00023	0.02331	0.12564	0.01384	0.00077	0.05053	0.01538	0.00086	8.00E-05	4.00E-05	1.51E-03	0.00003	0.00075	0.00001	0.00004	0.00002	0.00075
518667	5023253	0.00023	0.02271	0.12398	0.0136	0.00076	0.04966	0.01512	0.00084	8.00E-05	4.00E-05	1.48E-03	0.00003	0.00074	0.00001	0.00004	0.00002	0.00074
518792	5023253	0.00022	0.02243	0.12414	0.0136	0.00075	0.04964	0.01511	0.00083	8.00E-05	4.00E-05	1.48E-03	0.00002	0.00074	0.00001	0.00004	0.00002	0.00074
518917	5023253	0.00022	0.02186	0.12252	0.01337	0.00074	0.0488	0.01485	0.00082	8.00E-05	4.00E-05	1.46E-03	0.00002	0.00073	0.00001	0.00004	0.00002	0.00073
519042	5023253	0.00022	0.02132	0.12099	0.01315	0.00072	0.04802	0.01461	0.0008	8.00E-05	4.00E-05	1.43E-03	0.00002	0.00072	0.00001	0.00004	0.00002	0.00072
519167	5023253	0.00021	0.02088	0.12	0.01301	0.00071	0.04749	0.01445	0.00079	8.00E-05	3.00E-05	1.42E-03	0.00002	0.00071	0.00001	0.00004	0.00002	0.00071
519292	5023253	0.00021	0.02043	0.11878	0.01284	0.0007	0.04686	0.01426	0.00077	8.00E-05	3.00E-05	1.40E-03	0.00002	0.0007	0.00001	0.00004	0.00002	0.0007
519417	5023253	0.00021	0.02011	0.11734	0.01264	0.00068	0.04614	0.01404	0.00076	7.00E-05	3.00E-05	1.38E-03	0.00002	0.00069	0.00001	0.00004	0.00002	0.00069
519542	5023253	0.00021	0.01987	0.11663	0.01253	0.00067	0.04576	0.01393	0.00075	7.00E-05	3.00E-05	1.37E-03	0.00002	0.00068	0.00001	0.00004	0.00002	0.00068
519667	5023253	0.0002	0.01961	0.11564	0.0124	0.00067	0.04526	0.01377	0.00074	7.00E-05	3.00E-05	1.35E-03	0.00002	0.00068	0.00001	0.00004	0.00002	0.00068
519792	5023253	0.0002	0.01935	0.11465	0.01226	0.00066	0.04476	0.01362	0.00073	7.00E-05	3.00E-05	1.34E-03	0.00002	0.00067	0.00001	0.00004	0.00002	0.00067
519917	5023253	0.0002	0.01906	0.11328	0.01208	0.00065	0.0441	0.01342	0.00072	7.00E-05	3.00E-05	1.32E-03	0.00002	0.00066	0.00001	0.00004	0.00002	0.00066
499917	5023378	0.00021	0.01973	0.09606	0.01235	0.00085	0.04117	0.01372	0.00095	9.00E-05	4.00E-05	1.35E-03	0.00002	0.00067	0.00001	0.00005	0.00002	0.00067
500042	5023378	0.00021	0.02001	0.09726	0.01249	0.00087	0.04165	0.01388	0.00096	9.00E-05	4.00E-05	1.36E-03	0.00002	0.00068	0.00001	0.00005	0.00002	0.00068
500167	5023378	0.00021	0.02031	0.09841	0.01264	0.00088	0.04213	0.01404	0.00098	1.00E-04	4.00E-05	1.38E-03	0.00002	0.00069	0.00001	0.00005	0.00002	0.00069
500292	5023378	0.00021	0.02061	0.0996	0.01279	0.00089	0.04263	0.01421	0.00099	1.00E-04	4.00E-05	1.39E-03	0.00002	0.0007	0.00001	0.00005	0.00002	0.0007
500417	5023378	0.00022	0.02094	0.10056	0.01294	0.0009	0.04312	0.01437	0.001	1.00E-04	4.00E-05	1.41E-03	0.00002	0.00071	0.00001	0.00005	0.00002	0.00071
500542	5023378	0.00022	0.02126	0.10177	0.01309	0.00092	0.04364	0.01455	0.00102	1.00E-04	4.00E-05	1.43E-03	0.00002	0.00071	0.00001	0.00005	0.00002	0.00071
500667	5023378	0.00022	0.02159	0.10292	0.01325	0.00093	0.04417	0.01472	0.00103	1.00E-04	4.00E-05	1.44E-03	0.00002	0.00072	0.00001	0.00005	0.00002	0.00072
500792	5023378	0.00023	0.02192	0.10425	0.01341	0.00094	0.04471	0.0149	0.00105	1.00E-04	4.00E-05	1.46E-03	0.00003	0.00073	0.00001	0.00005	0.00002	0.00073
500917	5023378	0.00023	0.02226	0.10558	0.01358	0.00096	0.04527	0.01509	0.00106	1.00E-04	4.00E-05	1.48E-03	0.00003	0.00074	0.00001	0.00005	0.00002	0.00074
501042	5023378	0.00023	0.02263	0.10663	0.01375	0.00097	0.04583	0.01528	0.00108	1.10E-04	4.00E-05	1.50E-03	0.00003	0.00075	0.00001	0.00005	0.00002	0.00075
501167	5023378	0.00024	0.02299	0.10797	0.01392	0.00098	0.04641	0.01547	0.00109	1.10E-04	4.00E-05	1.52E-03	0.00003	0.00076	0.00001	0.00005	0.00002	0.00076
501292	5023378	0.00024	0.02339	0.10872	0.01409	0.00099	0.04698	0.01566	0.0011	1.10E-04	4.00E-05	1.54E-03	0.00003	0.00077	0.00001	0.00005	0.00002	0.00077
501417	5023378	0.00024	0.02375	0.11066	0.01429	0.00101	0.04762	0.01587	0.00112	0.00011	5.00E-05	1.56E-03	0.00003	0.00078	0.00001	0.00006	0.00002	0.00078
501542	5023378	0.00025	0.02415	0.11196	0.01447	0.00103	0.04825	0.01608	0.00114	0.00011	5.00E-05	1.58E-03	0.00003	0.00079	0.00001	0.00006	0.00002	0.00079
501667	5023378	0.00025	0.02453	0.11374	0.01467	0.00104	0.04891	0.0163	0.00116	0.00011	5.00E-05	1.60E-03	0.00003	0.0008	0.00001	0.00006	0.00002	0.0008
501792	5023378	0.00025	0.02499	0.11454	0.01486	0.00106	0.04954	0.01651	0.00117	0.00012	5.00E-05	1.62E-03	0.00003	0.00081	0.00001	0.00006	0.00002	0.00081
501917	5023378	0.00026	0.02539	0.11644	0.01507	0.00107	0.05024	0.01675	0.00119	0.00012	5.00E-05	1.64E-03	0.00003	0.00082	0.00001	0.00006	0.00002	0.00082
502042	5023378	0.00026	0.02584	0.11787	0.01528	0.00109	0.05094	0.01698	0.00121	0.00012	5.00E-05	1.67E-03	0.00003	0.00083	0.00001	0.00006	0.00003	0.00083
502167	5023378	0.00026	0.02631	0.11917	0.01549	0.00111	0.05164	0.01721	0.00123	0.00012	5.00E-05	1.69E-03	0.00003	0.00084	0.00001	0.00006	0.00003	0.00084
502292	5023378	0.00027	0.02678	0.12073	0.01571	0.00112	0.05238	0.01746	0.00125	0.00012	5.00E-05	1.71E-03	0.00003	0.00086	0.00001	0.00006	0.00003	0.00086
502417	5023378	0.00027	0.02724	0.12261	0.01594	0.00114	0.05313	0.01771	0.00127	0.00012	5.00E-05	1.74E-03	0.00003	0.00087	0.00001	0.00006	0.00003	0.00087
502542	5023378	0.00028	0.02772	0.12632	0.01618	0.00116	0.05393	0.01798	0.00129	0.00013	6.00E-05	1.76E-03	0.00003	0.00088	0.00002	0.00006	0.00003	0.00088
502667	5023378	0.00028	0.02818	0.12947	0.01642	0.00118	0.05474	0.01825	0.00131	0.00013	6.00E-05	1.79E-03	0.00003	0.0009	0.00002	0.00006	0.00003	0.0009
502792	5023378	0.00029	0.02867	0.13291	0.01667	0.0012	0.05557	0.01852	0.00134	0.00013	6.00E-05	1.82E-03	0.00003	0.00091	0.00002	0.00007	0.00003	0.00091
502917	5023378	0.00029	0.02914	0.13576	0.01692	0.00122	0.05641	0.0188	0.00136	0.00013	6.00E-05	1.84E-03	0.00003	0.00092	0.00002	0.00007	0.00003	0.00092
503042	5023378	0.0003	0.02966	0.137	0.01719	0.00124	0.0573	0.0191	0.00138	0.00014	6.00E-05	1.87E-03	0.00003	0.00094	0.00002	0.00007	0.00003	0.00094
503167	5023378	0.0003	0.03019	0.13764	0.01746	0.00127	0.05821	0.0194	0.00141	0.00014	6.00E-05	1.90E-03	0.00003	0.00095	0.00002	0.00007	0.00003	0.00095
503292	5023378	0.00031	0.03075	0.14099	0.01775	0.00129	0.05916	0.01972	0.00143	0.00014	6.00E-05	1.93E-03	0.00003	0.00097	0.00002	0.00007	0.00003	0.00097
503417	5023378	0.00032	0.03132	0.14557	0.01804	0.00131	0.06014	0.02005	0.00146	0.00014	7.00E-05	1.97E-03	0.00003	0.00098	0.00002	0.00007	0.00003	0.00098
503542	5023378	0.00032	0.03225	0.15068	0.01835	0.00134	0.06115	0.02038	0.00149	0.00015	7.00E-05	2.00E-03	0.00004	0.001	0.00002	0.00007	0.00003	0.001
503667	5023378	0.00033	0.03308	0.15494	0.01865	0.00136	0.06218	0.02073	0.00151	0.00015	7.00E-05	2.03E-03	0.00004	0.00102	0.00002	0.00007	0.00003	0.00102
503792	5023378	0.00034	0.03372	0.16147	0.01899	0.00139	0.06329	0.0211	0.00155	0.00015	7.00E-05	2.07E-03	0.00004	0.00103	0.00002	0.00008	0.00003	0.00103
503917	5023378	0.00034	0.03443	0.16713	0.01933	0.00142	0.06442	0.02147	0.00158	0.00015	7.00E-05	2.11E-03	0.00004	0.00105	0.00002	0.00008	0.00004	0.00105
504042	5023378	0.00035	0.03524	0.17139	0.01967	0.00145	0.06555	0.02185	0.00161	0.00016	7.00E-05	2.14E-03	0.00004	0.00107	0.00002	0.00008	0.00004	0.00107
504167	5023378	0.00036	0.03601	0.1775	0.02003	0.00149	0.06676	0.02225	0.00166	0.00016	7.00E-05	2.18E-03	0.00004	0.00109	0.00002	0.00008	0.00004	0.00109
504292	5023378	0.00036	0.03682	0.18029	0.0204	0.00154	0.06801	0.02267	0.00171	0.00017	7.00E-05	2.22E-03	0.00004	0.00111	0.00002	0.00008	0.00004	0.00111

504417	5023378	0.00037	0.03764	0.18312	0.0208	0.00159	0.06932	0.02311	0.00177	0.00017	8.00E-05	2.27E-03	0.00004	0.00113	0.00002	0.00009	0.00004	0.00113
504542	5023378	0.00038	0.0385	0.18606	0.02121	0.00164	0.07069	0.02356	0.00182	0.00018	8.00E-05	2.31E-03	0.00004	0.00116	0.00002	0.00009	0.00004	0.00116
504667	5023378	0.00039	0.0394	0.18912	0.02163	0.0017	0.0721	0.02403	0.00188	0.00018	8.00E-05	2.36E-03	0.00004	0.00118	0.00002	0.00009	0.00004	0.00118
504792	5023378	0.0004	0.04067	0.19227	0.02207	0.00176	0.07358	0.02453	0.00195	0.00019	8.00E-05	2.41E-03	0.00004	0.0012	0.00002	0.0001	0.00004	0.0012
504917	5023378	0.00041	0.04223	0.19558	0.02253	0.00182	0.07511	0.02504	0.00202	0.0002	8.00E-05	2.46E-03	0.00005	0.00123	0.00002	0.0001	0.00004	0.00123
505042	5023378	0.00042	0.04342	0.199	0.02301	0.00187	0.07671	0.02557	0.00208	0.0002	8.00E-05	2.51E-03	0.00005	0.00125	0.00002	0.0001	0.00004	0.00125
505167	5023378	0.00043	0.04526	0.20247	0.02352	0.00193	0.0784	0.02613	0.00214	0.00021	9.00E-05	2.56E-03	0.00005	0.00128	0.00002	0.0001	0.00004	0.00128
505292	5023378	0.00044	0.04753	0.20614	0.02405	0.00199	0.08016	0.02672	0.00221	0.00022	9.00E-05	2.62E-03	0.00005	0.00131	0.00002	0.00011	0.00004	0.00131
505417	5023378	0.00046	0.04956	0.20995	0.02459	0.0021	0.08198	0.02733	0.00233	0.00023	9.00E-05	2.68E-03	0.00005	0.00134	0.00002	0.00011	0.00004	0.00134
505542	5023378	0.00047	0.05173	0.21389	0.02516	0.00222	0.08388	0.02796	0.00247	0.00024	9.00E-05	2.74E-03	0.00005	0.00137	0.00003	0.00012	0.00005	0.00137
505667	5023378	0.00049	0.05402	0.21793	0.02576	0.00235	0.08587	0.02862	0.00261	0.00026	0.00009	0.00281	0.00005	0.0014	0.00003	0.00013	0.00005	0.0014
505792	5023378	0.0005	0.05615	0.22227	0.02638	0.00246	0.08792	0.02931	0.00273	0.00027	0.0001	0.00288	0.00006	0.00144	0.00003	0.00013	0.00005	0.00144
505917	5023378	0.00052	0.05796	0.22673	0.02702	0.00259	0.09007	0.03002	0.00288	0.00028	0.0001	0.00295	0.00006	0.00147	0.00003	0.00014	0.00005	0.00147
506042	5023378	0.00053	0.05974	0.23152	0.02769	0.00273	0.09228	0.03076	0.00303	0.0003	0.00011	0.00302	0.00006	0.00151	0.00003	0.00015	0.00005	0.00151
506167	5023378	0.00055	0.06173	0.23644	0.02838	0.00287	0.0946	0.03153	0.00319	0.00031	0.00012	0.00309	0.00006	0.00155	0.00003	0.00016	0.00006	0.00155
506292	5023378	0.00057	0.06398	0.24146	0.02911	0.00302	0.09702	0.03234	0.00336	0.00033	0.00012	0.00317	0.00006	0.00159	0.00003	0.00016	0.00006	0.00159
506417	5023378	0.00059	0.06638	0.24671	0.02986	0.00319	0.09952	0.03317	0.00354	0.00035	0.00013	0.00325	0.00007	0.00163	0.00003	0.00017	0.00007	0.00163
506542	5023378	0.00061	0.06896	0.25219	0.03063	0.00337	0.1021	0.03403	0.00374	0.00037	0.00014	0.00334	0.00007	0.00167	0.00003	0.00018	0.00007	0.00167
506667	5023378	0.00064	0.07176	0.25791	0.03143	0.00357	0.10476	0.03492	0.00396	0.00039	0.00014	0.00343	0.00007	0.00171	0.00003	0.00019	0.00007	0.00171
506792	5023378	0.00066	0.07594	0.26397	0.03224	0.00379	0.10745	0.03582	0.00421	0.00041	0.00015	0.00351	0.00007	0.00176	0.00004	0.00021	0.00008	0.00176
506917	5023378	0.00069	0.08218	0.27021	0.03306	0.00397	0.1102	0.03673	0.00441	0.00043	0.00016	0.0036	0.00008	0.0018	0.00004	0.00022	0.00008	0.0018
507042	5023378	0.00072	0.0892	0.27672	0.03389	0.00415	0.11297	0.03766	0.00461	0.00045	0.00018	0.00369	0.00008	0.00185	0.00004	0.00023	0.00009	0.00185
507167	5023378	0.00075	0.09569	0.28385	0.0347	0.00433	0.11565	0.03855	0.00481	0.00047	0.00019	0.00378	0.00008	0.00189	0.00004	0.00024	0.00009	0.00189
507292	5023378	0.00079	0.09872	0.29096	0.0355	0.00472	0.11835	0.03945	0.00524	0.00051	0.0002	0.00387	0.00009	0.00194	0.00004	0.00026	0.0001	0.00194
507417	5023378	0.00083	0.10228	0.29859	0.03627	0.00501	0.1209	0.0403	0.00557	0.00055	0.00021	0.00395	0.00009	0.00198	0.00005	0.00027	0.00011	0.00198
507542	5023378	0.00087	0.10605	0.30648	0.03699	0.00524	0.12331	0.0411	0.00582	0.00057	0.00023	0.00403	0.0001	0.00202	0.00005	0.00029	0.00012	0.00202
507667	5023378	0.00093	0.11001	0.31455	0.03766	0.00552	0.12553	0.04184	0.00613	0.0006	0.00026	0.00411	0.0001	0.00205	0.00005	0.0003	0.00013	0.00205
507792	5023378	0.00098	0.11432	0.32286	0.03823	0.00582	0.12745	0.04248	0.00647	0.00063	0.00029	0.00417	0.00011	0.00208	0.00005	0.00032	0.00015	0.00208
507917	5023378	0.00105	0.12338	0.33139	0.03869	0.00617	0.12896	0.04299	0.00686	0.00067	0.00033	0.00422	0.00012	0.00211	0.00006	0.00034	0.00016	0.00211
508042	5023378	0.00112	0.13561	0.34037	0.03896	0.00665	0.12988	0.04329	0.00739	0.00073	0.00037	0.00425	0.00013	0.00212	0.00006	0.00036	0.00019	0.00212
508167	5023378	0.00121	0.14401	0.34919	0.03902	0.00717	0.13007	0.04336	0.00797	0.0008	0.00043	0.00425	0.00014	0.00213	0.00007	0.0004	0.00021	0.00213
508292	5023378	0.00132	0.14461	0.35842	0.03875	0.0077	0.12916	0.04305	0.00855	0.00087	0.00047	0.00422	0.00015	0.00211	0.00007	0.00044	0.00023	0.00211
508417	5023378	0.00144	0.16399	0.36709	0.03807	0.00805	0.12689	0.0423	0.00894	0.00091	0.00054	0.00415	0.00016	0.00207	0.00008	0.00046	0.00027	0.00207
508542	5023378	0.0016	0.17871	0.3717	0.03682	0.00887	0.12275	0.04092	0.00985	0.00101	0.00064	0.00401	0.00018	0.00201	0.00009	0.0005	0.00032	0.00201
508667	5023378	0.0018	0.19698	0.38216	0.03485	0.01018	0.11618	0.03873	0.01132	0.00114	0.00077	0.0038	0.0002	0.0019	0.0001	0.00057	0.00039	0.0019
508792	5023378	0.00204	0.23902	0.38911	0.032	0.01198	0.10666	0.03555	0.01331	0.00135	0.00089	0.00349	0.00023	0.00174	0.00011	0.00067	0.00044	0.00174
508917	5023378	0.00245	0.2986	0.4744	0.03531	0.01537	0.11769	0.03923	0.01708	0.00169	0.00112	0.00385	0.00028	0.00192	0.00013	0.00084	0.00056	0.00192
509042	5023378	0.00303	0.34076	0.51256	0.04697	0.01906	0.15656	0.05219	0.02118	0.00217	0.00136	0.00512	0.00034	0.00256	0.00017	0.00109	0.00068	0.00256
509167	5023378	0.00394	0.43854	0.7119	0.06446	0.02396	0.21487	0.07162	0.02663	0.00265	0.0018	0.00703	0.00045	0.00351	0.00022	0.00132	0.0009	0.00351
509292	5023378	0.00531	0.58704	1.06714	0.09119	0.03178	0.30398	0.10133	0.03531	0.00376	0.0021	0.00994	0.0006	0.00497	0.00029	0.00188	0.00105	0.00497
509417	5023378	0.00741	0.78188	1.62627	0.12719	0.04834	0.42398	0.14133	0.05371	0.00528	0.0028	0.01387	0.00085	0.00693	0.00041	0.00264	0.0014	0.00693
509542	5023378	0.01023	1.09586	2.86003	0.15682	0.05893	0.52273	0.17424	0.06548	0.00642	0.0033	0.0171	0.00118	0.00855	0.00056	0.00321	0.00165	0.00855
509667	5023378	0.01361	1.18738	3.51539	0.22949	0.06653	0.76497	0.25499	0.07392	0.00793	0.00461	0.02502	0.00162	0.01251	0.00075	0.00397	0.0023	0.01251
510042	5023378	0.03053	4.32181	13.01102	1.0717	0.18559	3.57234	1.19078	0.20622	0.02388	0.00603	0.11683	0.00353	0.05842	0.00167	0.01194	0.00302	0.05842
510167	5023378	0.01307	1.84261	4.01656	0.24694	0.07959	0.90153	0.27438	0.08843	0.00945	0.00325	0.02692	0.0015	0.01346	0.00071	0.00473	0.00162	0.01346
510292	5023378	0.0085	1.05437	2.88602	0.23246	0.04478	0.77486	0.25829	0.04976	0.00549	0.0023	0.02534	0.00097	0.01267	0.00046	0.00275	0.00115	0.01267
510417	5023378	0.00566	0.67812	2.18548	0.1846	0.0315	0.61532	0.20511	0.035	0.00395	0.00145	0.02012	0.00065	0.01006	0.00031	0.00198	0.00072	0.01006
510542	5023378	0.00388	0.49677	1.21232	0.12385	0.02358	0.41284	0.13761	0.0262	0.00295	0.00101	0.0135	0.00044	0.00675	0.00021	0.00148	0.0005	0.00675
510667	5023378	0.00283	0.41564	0.73453	0.08212	0.01762	0.27372	0.09124	0.01958	0.0021	0.00077	0.00895	0.00032	0.00448	0.00015	0.00105	0.00038	0.00448
510792	5023378	0.00218	0.28597	0.48017	0.05506	0.01309	0.18354	0.06118	0.01454	0.00158	0.00069	0.006	0.00025	0.003	0.00012	0.00079	0.00034	0.003
510917	5023378	0.00179	0.22361	0.45616	0.03948	0.01063	0.13159	0.04386	0.01181	0.00143	0.00055	0.0043	0.0002	0.00215	0.0001	0.00072	0.00027	0.00215
511042	5023378	0.00152	0.19409	0.40213	0.02964	0.00848	0.0988	0.03293	0.00942	0.00112	0.00048	0.00323	0.00017	0.00162	0.00008	0.00056	0.00024	0.00162
511167	5023378	0.00133	0.17587	0.34087	0.02336	0.00801	0.07786	0.02595	0.00889	0.00103	0.00041	0.00255	0.00015	0.00127	0.00007	0.00051	0.00021	0.00127
511292	5023378	0.00118	0.15829	0.29516	0.02223	0.0081	0.07411	0.0247	0.009	0.00089	0.00034	0.00242	0.00013	0.00121	0.00006	0.00044	0.00017	0.00121
511417	5023378	0.00108	0.14603	0.28498	0.02169	0.00683	0.07228	0.02409	0.00759	0.00082	0.00028	0.00236	0.00012	0.00118	0.00006	0.00041	0.00014	0.00118

511542	5023378	0.00099	0.13513	0.26572	0.02103	0.00581	0.0701	0.02337	0.00646	0.00075	0.00024	0.00229	0.00011	0.00115	0.00005	0.00038	0.00012	0.00115
511667	5023378	0.00092	0.12832	0.25634	0.02182	0.00548	0.07967	0.02425	0.00609	0.00067	0.00023	0.00238	0.0001	0.00119	0.00005	0.00033	0.00011	0.00119
511792	5023378	0.00087	0.12311	0.24787	0.02427	0.00526	0.08862	0.02697	0.00584	0.00059	0.00022	0.00265	0.0001	0.00132	0.00005	0.0003	0.00011	0.00132
511917	5023378	0.00082	0.1169	0.24014	0.02619	0.0049	0.09562	0.0291	0.00545	0.00055	0.00019	0.00286	0.00009	0.00143	0.00004	0.00027	0.0001	0.00143
512042	5023378	0.00078	0.10586	0.2326	0.02745	0.00444	0.10021	0.0305	0.00493	0.00051	0.00017	0.00299	0.00009	0.0015	0.00004	0.00026	0.00009	0.0015
512167	5023378	0.00074	0.09987	0.22719	0.02867	0.00405	0.10468	0.03186	0.0045	0.00045	0.00016	0.00313	0.00008	0.00156	0.00004	0.00023	0.00008	0.00156
512292	5023378	0.0007	0.09419	0.22363	0.02872	0.00371	0.10485	0.03191	0.00413	0.00041	0.00015	0.00313	0.00008	0.00157	0.00004	0.0002	0.00007	0.00157
512417	5023378	0.00067	0.08952	0.2258	0.02842	0.00342	0.10374	0.03157	0.00381	0.00039	0.00014	0.0031	0.00008	0.00155	0.00004	0.00019	0.00007	0.00155
512542	5023378	0.00064	0.08536	0.22821	0.02817	0.00319	0.10284	0.0313	0.00355	0.00037	1.30E-04	3.07E-03	0.00007	0.00154	0.00004	0.00018	0.00007	0.00154
512667	5023378	0.00062	0.08179	0.23148	0.02813	0.00306	0.10271	0.03126	0.0034	0.00036	1.30E-04	3.07E-03	0.00007	0.00153	0.00003	0.00018	0.00006	0.00153
512792	5023378	0.0006	0.07876	0.2352	0.02818	0.00294	0.10288	0.03131	0.00326	0.00035	1.20E-04	3.07E-03	0.00007	0.00154	0.00003	0.00017	0.00006	0.00154
512917	5023378	0.00058	0.07446	0.23373	0.02732	0.00281	0.09973	0.03035	0.00312	0.00033	1.20E-04	2.98E-03	0.00006	0.00149	0.00003	0.00016	0.00006	0.00149
513042	5023378	0.00056	0.07061	0.2367	0.02733	0.00271	0.09977	0.03037	0.00301	0.00032	1.10E-04	2.98E-03	0.00006	0.00149	0.00003	0.00016	0.00006	0.00149
513167	5023378	0.00055	0.06803	0.23652	0.02679	0.00261	0.09782	0.02977	0.0029	0.00031	1.10E-04	2.92E-03	0.00006	0.00146	0.00003	0.00015	0.00005	0.00146
513292	5023378	0.00053	0.06546	0.23569	0.02626	0.00251	0.09588	0.02918	0.00279	0.0003	1.00E-04	2.86E-03	0.00006	0.00143	0.00003	0.00015	0.00005	0.00143
513417	5023378	0.00051	0.0625	0.23414	0.02574	0.00242	0.09399	0.0286	0.00269	0.00028	1.00E-04	2.81E-03	0.00006	0.0014	0.00003	0.00014	0.00005	0.0014
513542	5023378	0.0005	0.06049	0.23368	0.02532	0.00236	0.09246	0.02814	0.00262	0.00027	1.00E-04	2.76E-03	0.00006	0.00138	0.00003	0.00014	0.00005	0.00138
513667	5023378	0.00049	0.05836	0.23253	0.0249	0.00231	0.09091	0.02767	0.00257	0.00025	9.00E-05	2.71E-03	0.00005	0.00136	0.00003	0.00013	0.00005	0.00136
513792	5023378	0.00047	0.05596	0.22929	0.02416	0.00219	0.08818	0.02684	0.00244	0.00025	9.00E-05	2.63E-03	0.00005	0.00132	0.00003	0.00012	0.00005	0.00132
513917	5023378	0.00046	0.05449	0.22831	0.02383	0.00213	0.08702	0.02648	0.00237	0.00024	9.00E-05	2.60E-03	0.00005	0.0013	0.00003	0.00012	0.00004	0.0013
514042	5023378	0.00045	0.0536	0.22641	0.02339	0.00207	0.08539	0.02599	0.0023	0.00023	8.00E-05	2.55E-03	0.00005	0.00127	0.00002	0.00011	0.00004	0.00127
514167	5023378	0.00044	0.05205	0.22422	0.02291	0.00197	0.08364	0.02546	0.00219	0.00022	8.00E-05	2.50E-03	0.00005	0.00125	0.00002	0.00011	0.00004	0.00125
514292	5023378	0.00043	0.05042	0.22129	0.02235	0.00187	0.08159	0.02483	0.00208	0.00021	8.00E-05	2.44E-03	0.00005	0.00122	0.00002	0.00011	0.00004	0.00122
514417	5023378	0.00042	0.04844	0.21824	0.02185	0.00179	0.07976	0.02427	0.00199	0.00021	8.00E-05	2.38E-03	0.00005	0.00119	0.00002	0.0001	0.00004	0.00119
514542	5023378	0.00041	0.04634	0.21447	0.02124	0.00174	0.07756	0.0236	0.00193	0.0002	8.00E-05	2.32E-03	0.00005	0.00116	0.00002	0.0001	0.00004	0.00116
514667	5023378	0.0004	0.04616	0.21398	0.02103	0.00174	0.07676	0.02336	0.00193	0.0002	7.00E-05	2.29E-03	0.00004	0.00115	0.00002	0.0001	0.00004	0.00115
514792	5023378	0.00039	0.04472	0.20936	0.02027	0.0017	0.07401	0.02253	0.00189	0.00019	7.00E-05	2.21E-03	0.00004	0.00111	0.00002	0.0001	0.00003	0.00111
514917	5023378	0.00038	0.04358	0.20692	0.01987	0.00166	0.07254	0.02208	0.00184	0.00019	7.00E-05	2.17E-03	0.00004	0.00108	0.00002	0.00009	0.00003	0.00108
515042	5023378	0.00037	0.0422	0.20304	0.01929	0.0016	0.07041	0.02143	0.00177	0.00018	6.00E-05	2.10E-03	0.00004	0.00105	0.00002	0.00009	0.00003	0.00105
515167	5023378	0.00036	0.04156	0.20257	0.01917	0.00155	0.06997	0.02129	0.00173	0.00018	6.00E-05	2.09E-03	0.00004	0.00104	0.00002	0.00009	0.00003	0.00104
515292	5023378	0.00035	0.04024	0.19848	0.01858	0.0015	0.06784	0.02065	0.00167	0.00017	6.00E-05	2.03E-03	0.00004	0.00101	0.00002	0.00009	0.00003	0.00101
515417	5023378	0.00035	0.03938	0.19652	0.01828	0.00146	0.06674	0.02031	0.00162	0.00017	6.00E-05	1.99E-03	0.00004	0.001	0.00002	0.00008	0.00003	0.001
515542	5023378	0.00034	0.03832	0.19331	0.01783	0.00141	0.0651	0.01981	0.00157	0.00017	6.00E-05	1.94E-03	0.00004	0.00097	0.00002	0.00008	0.00003	0.00097
515667	5023378	0.00033	0.03743	0.19081	0.01749	0.00137	0.06384	0.01943	0.00152	0.00016	6.00E-05	1.91E-03	0.00004	0.00095	0.00002	0.00008	0.00003	0.00095
515792	5023378	0.00033	0.0368	0.1895	0.01729	0.00134	0.06312	0.01921	0.00148	0.00016	5.00E-05	1.88E-03	0.00004	0.00094	0.00002	0.00008	0.00003	0.00094
515917	5023378	0.00033	0.03651	0.18985	0.01728	0.00131	0.0631	0.01921	0.00145	0.00016	5.00E-05	1.88E-03	0.00004	0.00094	0.00002	0.00008	0.00003	0.00094
516042	5023378	0.00032	0.03576	0.18763	0.01698	0.00127	0.06201	0.01887	0.00141	0.00015	5.00E-05	1.85E-03	0.00004	0.00093	0.00002	0.00008	0.00003	0.00093
516167	5023378	0.00032	0.03514	0.18601	0.01676	0.00124	0.06118	0.01862	0.00138	0.00015	5.00E-05	1.83E-03	0.00004	0.00091	0.00002	0.00008	0.00003	0.00091
516292	5023378	0.00031	0.03447	0.18403	0.0165	0.00121	0.06022	0.01833	0.00134	0.00015	5.00E-05	1.80E-03	0.00003	0.0009	0.00002	0.00007	0.00003	0.0009
516417	5023378	0.0003	0.03365	0.18109	0.01613	0.00118	0.05891	0.01793	0.00131	0.00014	5.00E-05	1.76E-03	0.00003	0.00088	0.00002	0.00007	0.00003	0.00088
516542	5023378	0.0003	0.03295	0.1787	0.01584	0.00115	0.05783	0.0176	0.00127	0.00014	5.00E-05	1.73E-03	0.00003	0.00086	0.00002	0.00007	0.00003	0.00086
516667	5023378	0.00029	0.0322	0.1759	0.01551	0.00111	0.05662	0.01723	0.00124	1.40E-04	5.00E-05	1.69E-03	0.00003	0.00085	0.00002	0.00007	0.00002	0.00085
516792	5023378	0.00029	0.03164	0.17411	0.01529	0.00109	0.05582	0.01699	0.00121	1.40E-04	5.00E-05	1.67E-03	0.00003	0.00083	0.00002	0.00007	0.00002	0.00083
516917	5023378	0.00028	0.03107	0.17213	0.01505	0.00106	0.05496	0.01673	0.00118	1.30E-04	5.00E-05	1.64E-03	0.00003	0.00082	0.00002	0.00007	0.00002	0.00082
517042	5023378	0.00028	0.03062	0.1708	0.01489	0.00104	0.05436	0.01654	0.00116	1.30E-04	5.00E-05	1.62E-03	0.00003	0.00081	0.00002	0.00007	0.00002	0.00081
517167	5023378	0.00028	0.02991	0.16864	0.01464	0.00103	0.05346	0.01627	0.00114	1.30E-04	5.00E-05	1.60E-03	0.00003	0.0008	0.00002	0.00006	0.00002	0.0008
517292	5023378	0.00027	0.02912	0.166	0.01435	0.00101	0.0524	0.01595	0.00112	1.30E-04	5.00E-05	1.56E-03	0.00003	0.00078	0.00001	0.00006	0.00002	0.00078
517417	5023378	0.00027	0.02854	0.16426	0.01416	0.001	0.05169	0.01573	0.00111	1.30E-04	5.00E-05	1.54E-03	0.00003	0.00077	0.00001	0.00006	0.00002	0.00077
517542	5023378	0.00026	0.02793	0.1623	0.01394	0.00099	0.05091	0.01549	0.0011	1.20E-04	4.00E-05	1.52E-03	0.00003	0.00076	0.00001	0.00006	0.00002	0.00076
517667	5023378	0.00026	0.02753	0.1613	0.01383	0.00097	0.05048	0.01536	0.00108	1.20E-04	4.00E-05	1.51E-03	0.00003	0.00075	0.00001	0.00006	0.00002	0.00075
517792	5023378	0.00026	0.02692	0.15918	0.0136	0.00096	0.04966	0.01512	0.00107	1.20E-04	4.00E-05	1.48E-03	0.00003	0.00074	0.00001	0.00006	0.00002	0.00074
517917	5023378	0.00025	0.0264	0.15741	0.01342	0.00095	0.04898	0.01491	0.00106	1.20E-04	4.00E-05	1.46E-03	0.00003	0.00073	0.00001	0.00006	0.00002	0.00073
518042	5023378	0.00025	0.02595	0.15592	0.01326	0.00094	0.0484	0.01473	0.00104	1.10E-04	4.00E-05	1.45E-03	0.00003	0.00072	0.00001	0.00006	0.00002	0.00072
518167	5023378	0.00025	0.02536	0.15368	0.01303	0.00093	0.04757	0.01448	0.00103	1.10E-04	4.00E-05	1.42E-03	0.00003	0.00071	0.00001	0.00006	0.00002	0.00071
518292	5023378	0.00024	0.02495	0.15228	0.01289	0.00092	0.04704	0.01432	0.00102	1.10E-04	4.00E-05	1.40E-03	0.00003	0.0007	0.00001	0.00005	0.00002	0.0007

518417	5023378	0.00024	0.0246	0.15116	0.01277	0.00091	0.04662	0.01419	0.00101	1.10E-04	4.00E-05	1.39E-03	0.00003	0.0007	0.00001	0.00005	0.00002	0.0007
518542	5023378	0.00024	0.02413	0.14935	0.01259	0.0009	0.04596	0.01399	0.001	1.10E-04	4.00E-05	1.37E-03	0.00003	0.00069	0.00001	0.00005	0.00002	0.00069
518667	5023378	0.00023	0.02366	0.14749	0.0124	0.00089	0.04529	0.01378	0.00099	1.00E-04	4.00E-05	1.35E-03	0.00003	0.00068	0.00001	0.00005	0.00002	0.00068
518792	5023378	0.00023	0.02342	0.1468	0.01233	0.00088	0.04503	0.0137	0.00098	1.00E-04	4.00E-05	1.34E-03	0.00003	0.00067	0.00001	0.00005	0.00002	0.00067
518917	5023378	0.00023	0.02306	0.14542	0.0122	0.00087	0.04454	0.01355	0.00097	1.00E-04	3.00E-05	1.33E-03	0.00003	0.00066	0.00001	0.00005	0.00002	0.00066
519042	5023378	0.00022	0.0226	0.14304	0.01197	0.00086	0.0437	0.0133	0.00096	1.00E-04	3.00E-05	1.30E-03	0.00002	0.00065	0.00001	0.00005	0.00002	0.00065
519167	5023378	0.00022	0.02227	0.14116	0.01179	0.00084	0.04304	0.0131	0.00094	1.00E-04	3.00E-05	1.29E-03	0.00002	0.00064	0.00001	0.00005	0.00002	0.00064
519292	5023378	0.00022	0.02198	0.13965	0.01164	0.00083	0.04251	0.01294	0.00092	9.00E-05	3.00E-05	1.27E-03	0.00002	0.00063	0.00001	0.00005	0.00002	0.00063
519417	5023378	0.00022	0.02171	0.13843	0.01153	0.00081	0.04209	0.01281	0.0009	9.00E-05	3.00E-05	1.26E-03	0.00002	0.00063	0.00001	0.00005	0.00002	0.00063
519542	5023378	0.00021	0.02141	0.13684	0.01138	0.00079	0.04154	0.01264	0.00088	9.00E-05	3.00E-05	1.24E-03	0.00002	0.00062	0.00001	0.00005	0.00002	0.00062
519667	5023378	0.00021	0.02117	0.1358	0.01128	0.00078	0.04119	0.01254	0.00087	9.00E-05	3.00E-05	1.23E-03	0.00002	0.00061	0.00001	0.00004	0.00002	0.00061
519792	5023378	0.00021	0.02091	0.13455	0.01116	0.00077	0.04076	0.01241	0.00085	9.00E-05	3.00E-05	1.22E-03	0.00002	0.00061	0.00001	0.00004	0.00002	0.00061
519917	5023378	0.00021	0.02061	0.13267	0.01099	0.00075	0.04012	0.01221	0.00083	9.00E-05	3.00E-05	1.20E-03	0.00002	0.0006	0.00001	0.00004	0.00002	0.0006
499917	5023503	0.00021	0.02057	0.1103	0.01176	0.00091	0.03919	0.01306	0.00102	1.00E-04	4.00E-05	1.28E-03	0.00002	0.00064	0.00001	0.00005	0.00002	0.00064
500042	5023503	0.00021	0.02092	0.11188	0.0119	0.00093	0.03966	0.01322	0.00103	1.00E-04	4.00E-05	1.30E-03	0.00002	0.00065	0.00001	0.00005	0.00002	0.00065
500167	5023503	0.00022	0.0211	0.11306	0.01203	0.00094	0.04008	0.01336	0.00104	1.00E-04	4.00E-05	1.31E-03	0.00002	0.00066	0.00001	0.00005	0.00002	0.00066
500292	5023503	0.00022	0.02134	0.11413	0.01215	0.00095	0.0405	0.0135	0.00105	1.00E-04	4.00E-05	1.32E-03	0.00002	0.00066	0.00001	0.00005	0.00002	0.00066
500417	5023503	0.00022	0.02162	0.11556	0.01229	0.00096	0.04097	0.01366	0.00107	1.00E-04	4.00E-05	1.34E-03	0.00002	0.00067	0.00001	0.00005	0.00002	0.00067
500542	5023503	0.00022	0.02192	0.1172	0.01244	0.00097	0.04147	0.01382	0.00108	1.10E-04	4.00E-05	1.36E-03	0.00002	0.00068	0.00001	0.00005	0.00002	0.00068
500667	5023503	0.00023	0.02227	0.11874	0.01259	0.00099	0.04197	0.01399	0.0011	1.10E-04	4.00E-05	1.37E-03	0.00003	0.00069	0.00001	0.00005	0.00002	0.00069
500792	5023503	0.00023	0.02274	0.12048	0.01275	0.001	0.04249	0.01416	0.00111	1.10E-04	4.00E-05	1.39E-03	0.00003	0.00069	0.00001	0.00005	0.00002	0.00069
500917	5023503	0.00023	0.02298	0.12163	0.0129	0.00102	0.04299	0.01433	0.00113	0.00011	4.00E-05	1.41E-03	0.00003	0.0007	0.00001	0.00006	0.00002	0.0007
501042	5023503	0.00024	0.02355	0.12323	0.01307	0.00103	0.04355	0.01452	0.00115	0.00011	4.00E-05	1.42E-03	0.00003	0.00071	0.00001	0.00006	0.00002	0.00071
501167	5023503	0.00024	0.02363	0.12147	0.01321	0.00105	0.04404	0.01468	0.00117	0.00011	4.00E-05	1.44E-03	0.00003	0.00072	0.00001	0.00006	0.00002	0.00072
501292	5023503	0.00024	0.024	0.12162	0.01338	0.00107	0.04459	0.01486	0.00118	0.00012	4.00E-05	1.46E-03	0.00003	0.00073	0.00001	0.00006	0.00002	0.00073
501417	5023503	0.00025	0.0243	0.12127	0.01354	0.00108	0.04514	0.01505	0.0012	0.00012	4.00E-05	1.48E-03	0.00003	0.00074	0.00001	0.00006	0.00002	0.00074
501542	5023503	0.00025	0.02455	0.12058	0.01371	0.0011	0.04569	0.01523	0.00122	0.00012	4.00E-05	1.49E-03	0.00003	0.00075	0.00001	0.00006	0.00002	0.00075
501667	5023503	0.00026	0.02518	0.12212	0.0139	0.00112	0.04633	0.01544	0.00124	0.00012	4.00E-05	1.52E-03	0.00003	0.00076	0.00001	0.00006	0.00002	0.00076
501792	5023503	0.00026	0.02571	0.12306	0.01409	0.00114	0.04696	0.01565	0.00127	0.00012	4.00E-05	1.54E-03	0.00003	0.00077	0.00001	0.00006	0.00002	0.00077
501917	5023503	0.00026	0.02582	0.12477	0.01426	0.00116	0.04753	0.01584	0.00129	0.00013	4.00E-05	1.55E-03	0.00003	0.00078	0.00001	0.00006	0.00002	0.00078
502042	5023503	0.00027	0.02637	0.12881	0.01445	0.00118	0.04818	0.01606	0.00131	0.00013	5.00E-05	1.58E-03	0.00003	0.00079	0.00001	0.00006	0.00002	0.00079
502167	5023503	0.00027	0.02697	0.13273	0.01465	0.0012	0.04884	0.01628	0.00133	0.00013	5.00E-05	1.60E-03	0.00003	0.0008	0.00001	0.00007	0.00002	0.0008
502292	5023503	0.00028	0.02765	0.13725	0.01486	0.00122	0.04953	0.01651	0.00136	0.00013	5.00E-05	1.62E-03	0.00003	0.00081	0.00002	0.00007	0.00002	0.00081
502417	5023503	0.00028	0.02818	0.1407	0.01505	0.00124	0.05018	0.01673	0.00138	0.00014	5.00E-05	1.64E-03	0.00003	0.00082	0.00002	0.00007	0.00002	0.00082
502542	5023503	0.00029	0.0289	0.14529	0.01527	0.00127	0.05092	0.01697	0.00141	0.00014	5.00E-05	1.67E-03	0.00003	0.00083	0.00002	0.00007	0.00003	0.00083
502667	5023503	0.00029	0.02959	0.14743	0.0155	0.00129	0.05165	0.01722	0.00143	0.00014	5.00E-05	1.69E-03	0.00003	0.00084	0.00002	0.00007	0.00003	0.00084
502792	5023503	0.0003	0.03027	0.14966	0.01572	0.00132	0.05241	0.01747	0.00147	0.00014	5.00E-05	1.71E-03	0.00003	0.00086	0.00002	0.00007	0.00003	0.00086
502917	5023503	0.0003	0.0309	0.15194	0.01596	0.00135	0.0532	0.01773	0.0015	0.00015	5.00E-05	1.74E-03	0.00003	0.00087	0.00002	0.00007	0.00003	0.00087
503042	5023503	0.00031	0.03173	0.15401	0.01619	0.00138	0.05397	0.01799	0.00154	0.00015	6.00E-05	1.76E-03	0.00003	0.00088	0.00002	0.00008	0.00003	0.00088
503167	5023503	0.00031	0.03264	0.15664	0.01645	0.00142	0.05483	0.01828	0.00158	0.00016	6.00E-05	1.79E-03	0.00003	0.0009	0.00002	0.00008	0.00003	0.0009
503292	5023503	0.00032	0.03346	0.15905	0.0167	0.00146	0.05568	0.01856	0.00162	0.00016	6.00E-05	1.82E-03	0.00004	0.00091	0.00002	0.00008	0.00003	0.00091
503417	5023503	0.00032	0.03433	0.16159	0.01697	0.00149	0.05657	0.01886	0.00165	0.00016	6.00E-05	1.85E-03	0.00004	0.00093	0.00002	0.00008	0.00003	0.00093
503542	5023503	0.00033	0.03514	0.1639	0.01723	0.00152	0.05744	0.01915	0.00169	0.00017	6.00E-05	1.88E-03	0.00004	0.00094	0.00002	0.00008	0.00003	0.00094
503667	5023503	0.00034	0.03576	0.16745	0.01755	0.00155	0.05851	0.0195	0.00173	0.00017	6.00E-05	1.91E-03	0.00004	0.00096	0.00002	0.00008	0.00003	0.00096
503792	5023503	0.00035	0.0366	0.1698	0.01783	0.00159	0.05944	0.01981	0.00176	0.00017	6.00E-05	1.94E-03	0.00004	0.00097	0.00002	0.00009	0.00003	0.00097
503917	5023503	0.00035	0.03736	0.17295	0.01815	0.00162	0.06049	0.02016	0.0018	0.00018	6.00E-05	1.98E-03	0.00004	0.00099	0.00002	0.00009	0.00003	0.00099
504042	5023503	0.00036	0.0382	0.17577	0.01846	0.00166	0.06154	0.02051	0.00184	0.00018	7.00E-05	2.01E-03	0.00004	0.00101	0.00002	0.00009	0.00003	0.00101
504167	5023503	0.00037	0.03907	0.17872	0.01879	0.0017	0.06263	0.02088	0.00188	0.00018	7.00E-05	2.05E-03	0.00004	0.00102	0.00002	0.00009	0.00003	0.00102
504292	5023503	0.00038	0.04007	0.18117	0.0191	0.00173	0.06368	0.02123	0.00192	0.00019	7.00E-05	2.08E-03	0.00004	0.00104	0.00002	0.00009	0.00003	0.00104
504417	5023503	0.00039	0.04102	0.18424	0.01945	0.00177	0.06485	0.02162	0.00197	0.00019	7.00E-05	2.12E-03	0.00004	0.00106	0.00002	0.0001	0.00004	0.00106
504542	5023503	0.00039	0.04211	0.18736	0.01982	0.00183	0.06605	0.02202	0.00204	0.0002	7.00E-05	2.16E-03	0.00004	0.00108	0.00002	0.0001	0.00004	0.00108
504667	5023503	0.0004	0.04346	0.19003	0.02017	0.00191	0.06722	0.02241	0.00212	0.00021	8.00E-05	2.20E-03	0.00004	0.0011	0.00002	0.0001	0.00004	0.0011
504792	5023503	0.00041	0.04465	0.19373	0.02058	0.00198	0.0686	0.02287	0.0022	0.00022	8.00E-05	2.24E-03	0.00005	0.00112	0.00002	0.00011	0.00004	0.00112
504917	5023503	0.00042	0.04581	0.19712	0.02099	0.00206	0.06997	0.02332	0.00229	0.00022	8.00E-05	2.29E-03	0.00005	0.00114	0.00002	0.00011	0.00004	0.00114
505042	5023503	0.00044	0.0471	0.20085	0.02143	0.00213	0.07143	0.02381	0.00237	0.00023	9.00E-05	2.34E-03	0.00005	0.00117	0.00002	0.00012	0.00004	0.00117

505167	5023503	0.00045	0.04838	0.20436	0.02188	0.0022	0.07292	0.02431	0.00244	0.00024	9.00E-05	2.38E-03	0.00005	0.00119	0.00002	0.00012	0.00005	0.00119
505292	5023503	0.00046	0.04981	0.20823	0.02235	0.00226	0.07452	0.02484	0.00251	0.00025	1.00E-04	2.44E-03	0.00005	0.00122	0.00003	0.00012	0.00005	0.00122
505417	5023503	0.00048	0.05132	0.21218	0.02283	0.00233	0.07609	0.02536	0.00259	0.00025	1.10E-04	2.49E-03	0.00005	0.00124	0.00003	0.00013	0.00005	0.00124
505542	5023503	0.00049	0.05307	0.2166	0.02332	0.00241	0.07772	0.02591	0.00268	0.00026	0.00011	0.00254	0.00005	0.00127	0.00003	0.00013	0.00005	0.00127
505667	5023503	0.00051	0.05446	0.21954	0.0238	0.00249	0.07932	0.02644	0.00277	0.00027	0.00011	0.00259	0.00006	0.0013	0.00003	0.00014	0.00006	0.0013
505792	5023503	0.00052	0.05606	0.22283	0.0243	0.00257	0.081	0.027	0.00286	0.00028	0.00012	0.00265	0.00006	0.00132	0.00003	0.00014	0.00006	0.00132
505917	5023503	0.00054	0.05783	0.22636	0.02482	0.00269	0.08275	0.02758	0.00299	0.00029	0.00012	0.00271	0.00006	0.00135	0.00003	0.00015	0.00006	0.00135
506042	5023503	0.00056	0.05975	0.22993	0.02537	0.00281	0.08456	0.02819	0.00313	0.00031	0.00013	0.00277	0.00006	0.00138	0.00003	0.00015	0.00006	0.00138
506167	5023503	0.00058	0.0618	0.23343	0.02593	0.00292	0.08642	0.02881	0.00324	0.00032	0.00014	0.00283	0.00006	0.00141	0.00003	0.00016	0.00007	0.00141
506292	5023503	0.0006	0.06403	0.237	0.0265	0.00303	0.08835	0.02945	0.00337	0.00033	0.00014	0.00289	0.00007	0.00144	0.00003	0.00017	0.00007	0.00144
506417	5023503	0.00062	0.06652	0.24039	0.0271	0.00315	0.09034	0.03011	0.0035	0.00034	0.00015	0.00295	0.00007	0.00148	0.00003	0.00017	0.00007	0.00148
506542	5023503	0.00064	0.07016	0.24363	0.02818	0.00328	0.09393	0.03131	0.00364	0.00036	0.00015	0.00307	0.00007	0.00154	0.00004	0.00018	0.00008	0.00154
506667	5023503	0.00067	0.07423	0.24652	0.02927	0.0035	0.09758	0.03253	0.00389	0.00038	0.00016	0.00319	0.00007	0.0016	0.00004	0.00019	0.00008	0.0016
506792	5023503	0.0007	0.07882	0.24919	0.03043	0.00376	0.10145	0.03382	0.00417	0.00041	0.00017	0.00332	0.00008	0.00166	0.00004	0.0002	0.00008	0.00166
506917	5023503	0.00073	0.08405	0.25633	0.03179	0.00397	0.10596	0.03532	0.00441	0.00043	0.00017	0.00347	0.00008	0.00173	0.00004	0.00022	0.00009	0.00173
507042	5023503	0.00077	0.0892	0.2636	0.03324	0.00415	0.11079	0.03693	0.00462	0.00045	0.00018	0.00362	0.00009	0.00181	0.00004	0.00023	0.00009	0.00181
507167	5023503	0.0008	0.09593	0.26784	0.03434	0.00433	0.11447	0.03816	0.00481	0.00047	0.0002	0.00374	0.00009	0.00187	0.00004	0.00024	0.0001	0.00187
507292	5023503	0.00084	0.09999	0.27201	0.03558	0.00455	0.1186	0.03953	0.00505	0.0005	0.00023	0.00388	0.00009	0.00194	0.00005	0.00025	0.00012	0.00194
507417	5023503	0.00089	0.10325	0.27829	0.0371	0.00492	0.12367	0.04122	0.00547	0.00054	0.00025	0.00404	0.0001	0.00202	0.00005	0.00027	0.00012	0.00202
507542	5023503	0.00095	0.10747	0.28489	0.03861	0.00536	0.12872	0.04291	0.00596	0.00059	0.00027	0.00421	0.00011	0.0021	0.00005	0.00029	0.00013	0.0021
507667	5023503	0.00101	0.1134	0.28974	0.04009	0.00588	0.13364	0.04455	0.00653	0.00064	0.00029	0.00437	0.00011	0.00219	0.00005	0.00032	0.00014	0.00219
507792	5023503	0.00107	0.12204	0.28738	0.0414	0.00647	0.13799	0.046	0.00719	0.00071	0.00031	0.00451	0.00012	0.00226	0.00006	0.00035	0.00015	0.00226
507917	5023503	0.00115	0.13406	0.28419	0.04288	0.00733	0.14294	0.04765	0.00814	0.0008	0.00033	0.00467	0.00013	0.00234	0.00006	0.0004	0.00017	0.00234
508042	5023503	0.00125	0.15325	0.28058	0.0445	0.00798	0.14833	0.04944	0.00887	0.00087	0.00036	0.00485	0.00014	0.00243	0.00007	0.00044	0.00018	0.00243
508167	5023503	0.00136	0.16163	0.28605	0.04601	0.00896	0.15337	0.05112	0.00995	0.00098	0.00042	0.00502	0.00015	0.00251	0.00007	0.00049	0.00021	0.00251
508292	5023503	0.00149	0.17675	0.29434	0.04745	0.01013	0.15817	0.05272	0.01125	0.0011	0.0005	0.00517	0.00017	0.00259	0.00008	0.00055	0.00025	0.00259
508417	5023503	0.00166	0.21498	0.33576	0.04875	0.01148	0.16249	0.05416	0.01276	0.00125	0.00056	0.00531	0.00018	0.00266	0.00009	0.00063	0.00028	0.00266
508542	5023503	0.00187	0.23984	0.38816	0.04964	0.01318	0.16547	0.05516	0.01464	0.00144	0.00065	0.00541	0.00021	0.00271	0.0001	0.00072	0.00033	0.00271
508667	5023503	0.00216	0.27705	0.43679	0.04938	0.01562	0.16459	0.05486	0.01736	0.0017	0.00079	0.00538	0.00024	0.00269	0.00012	0.00085	0.00039	0.00269
508792	5023503	0.00254	0.31997	0.45628	0.04824	0.01904	0.1608	0.0536	0.02116	0.00208	0.00085	0.00526	0.00028	0.00263	0.00014	0.00104	0.00043	0.00263
508917	5023503	0.00311	0.39313	0.57829	0.04814	0.02168	0.18721	0.05349	0.02409	0.00236	0.00115	0.00525	0.00035	0.00262	0.00017	0.00118	0.00057	0.00262
509042	5023503	0.004	0.49697	0.81531	0.07114	0.02824	0.27666	0.07905	0.03138	0.00308	0.00148	0.00776	0.00045	0.00388	0.00022	0.00154	0.00074	0.00388
509167	5023503	0.00538	0.64441	1.188	0.10946	0.03347	0.42568	0.12162	0.03719	0.00365	0.00195	0.01193	0.0006	0.00597	0.00029	0.00182	0.00098	0.00597
509292	5023503	0.00757	0.85014	1.7586	0.16844	0.0423	0.65506	0.18716	0.047	0.00461	0.00262	0.01836	0.00085	0.00918	0.00041	0.00231	0.00131	0.00918
509417	5023503	0.01084	1.15184	2.44393	0.23467	0.05689	0.91262	0.26075	0.06321	0.00738	0.00378	0.02558	0.00122	0.01279	0.00059	0.00369	0.00189	0.01279
509542	5023503	0.01509	1.48967	2.71419	0.23145	0.08365	0.87138	0.25717	0.09295	0.00966	0.00643	0.02523	0.00172	0.01262	0.00082	0.00483	0.00321	0.01262
509667	5023503	0.0216	2.40263	4.41088	0.38414	0.12194	1.28046	0.42682	0.13548	0.01369	0.00999	0.04188	0.00247	0.02094	0.00118	0.00684	0.005	0.02094
510042	5023503	0.03345	5.53155	8.59856	0.64549	0.24251	2.15165	0.71722	0.26945	0.02644	0.01232	0.07037	0.00377	0.03518	0.00183	0.01322	0.00616	0.03518
510167	5023503	0.01376	1.51656	3.57124	0.23873	0.08772	0.79575	0.26525	0.09747	0.00995	0.00434	0.02602	0.00155	0.01301	0.00075	0.00497	0.00217	0.01301
510292	5023503	0.00821	0.97824	1.9936	0.16439	0.04632	0.54797	0.18266	0.05146	0.00519	0.00273	0.01792	0.00093	0.00896	0.00045	0.00259	0.00137	0.00896
510417	5023503	0.00536	0.60948	1.2033	0.102	0.03437	0.34	0.11333	0.03819	0.00392	0.00187	0.01112	0.00061	0.00556	0.00029	0.00196	0.00094	0.00556
510542	5023503	0.00379	0.49199	0.79222	0.06602	0.02216	0.22006	0.07335	0.02463	0.00242	0.0014	0.0072	0.00043	0.0036	0.00021	0.00121	0.0007	0.0036
510667	5023503	0.00283	0.37513	0.55317	0.04435	0.01779	0.14784	0.04928	0.01976	0.00205	0.00102	0.00483	0.00032	0.00242	0.00015	0.00103	0.00051	0.00242
510792	5023503	0.00223	0.31921	0.49769	0.03436	0.01506	0.11453	0.03818	0.01673	0.00177	0.00072	0.00375	0.00025	0.00187	0.00012	0.00088	0.00036	0.00187
510917	5023503	0.00184	0.26263	0.44577	0.0329	0.012	0.10966	0.03655	0.01334	0.00156	0.00055	0.00359	0.00021	0.00179	0.0001	0.00078	0.00028	0.00179
511042	5023503	0.00159	0.20923	0.43135	0.03167	0.00999	0.10556	0.03519	0.0111	0.00125	0.00045	0.00345	0.00018	0.00173	0.00009	0.00062	0.00023	0.00173
511167	5023503	0.00139	0.18412	0.38174	0.03044	0.00853	0.10148	0.03383	0.00948	0.00103	0.00036	0.00332	0.00016	0.00166	0.00008	0.00051	0.00018	0.00166
511292	5023503	0.00125	0.1802	0.34559	0.02918	0.00817	0.09728	0.03243	0.00908	0.00089	0.00034	0.00318	0.00014	0.00159	0.00007	0.00045	0.00017	0.00159
511417	5023503	0.00113	0.15399	0.32782	0.02798	0.00689	0.09328	0.03109	0.00765	0.00082	0.00032	0.00305	0.00013	0.00153	0.00006	0.00041	0.00016	0.00153
511542	5023503	0.00105	0.13546	0.35824	0.02707	0.00592	0.09025	0.03008	0.00658	0.00073	0.00027	0.00295	0.00012	0.00148	0.00006	0.00037	0.00014	0.00148
511667	5023503	0.00097	0.1307	0.34256	0.02613	0.00546	0.0871	0.02903	0.00607	0.00063	0.00023	0.00285	0.00011	0.00142	0.00005	0.00032	0.00012	0.00142
511792	5023503	0.00091	0.12999	0.32759	0.02534	0.00512	0.08447	0.02816	0.00569	0.00058	0.0002	0.00276	0.0001	0.00138	0.00005	0.00029	0.0001	0.00138
511917	5023503	0.00086	0.1224	0.31781	0.02454	0.0046	0.0818	0.02727	0.00511	0.00051	0.00018	0.00268	0.0001	0.00134	0.00005	0.00025	0.00009	0.00134
512042	5023503	0.00082	0.11092	0.30776	0.02384	0.00426	0.08362	0.02649	0.00473	0.00047	0.00017	0.0026	0.00009	0.0013	0.00004	0.00024	0.00009	0.0013
512167	5023503	0.00077	0.101	0.29718	0.0239	0.00395	0.08727	0.02656	0.00439	0.00043	0.00016	0.00261	0.00009	0.0013	0.00004	0.00022	0.00008	0.0013

512292	5023503	0.00073	0.09367	0.28707	0.02347	0.00367	0.08569	0.02608	0.00407	0.0004	0.00015	0.00256	0.00008	0.00128	0.00004	0.0002	0.00007	0.00128
512417	5023503	0.0007	0.08904	0.28952	0.0233	0.00347	0.08506	0.02589	0.00386	0.00038	0.00014	0.00254	0.00008	0.00127	0.00004	0.00019	0.00007	0.00127
512542	5023503	0.00068	0.08533	0.29521	0.02372	0.00333	0.0866	0.02636	0.0037	0.00036	1.30E-04	2.59E-03	0.00008	0.00129	0.00004	0.00018	0.00006	0.00129
512667	5023503	0.00066	0.08226	0.3011	0.0242	0.00319	0.08837	0.02689	0.00354	0.00035	1.20E-04	2.64E-03	0.00007	0.00132	0.00004	0.00017	0.00006	0.00132
512792	5023503	0.00063	0.07834	0.30215	0.0238	0.00304	0.08688	0.02644	0.00338	0.00033	1.10E-04	2.59E-03	0.00007	0.0013	0.00003	0.00017	0.00005	0.0013
512917	5023503	0.00061	0.07552	0.3074	0.02358	0.00291	0.08608	0.0262	0.00323	0.00032	1.00E-04	2.57E-03	0.00007	0.00129	0.00003	0.00016	0.00005	0.00129
513042	5023503	0.00059	0.07248	0.31027	0.02313	0.00278	0.08446	0.0257	0.00309	0.0003	1.00E-04	2.52E-03	0.00007	0.00126	0.00003	0.00015	0.00005	0.00126
513167	5023503	0.00057	0.07041	0.30823	0.02282	0.00267	0.08333	0.02536	0.00297	0.00029	9.00E-05	2.49E-03	0.00006	0.00124	0.00003	0.00015	0.00005	0.00124
513292	5023503	0.00056	0.06934	0.30475	0.0224	0.00257	0.08176	0.02488	0.00285	0.00028	9.00E-05	2.44E-03	0.00006	0.00122	0.00003	0.00014	0.00004	0.00122
513417	5023503	0.00054	0.06833	0.30218	0.02211	0.00248	0.08071	0.02457	0.00275	0.00027	9.00E-05	2.41E-03	0.00006	0.00121	0.00003	0.00013	0.00004	0.00121
513542	5023503	0.00052	0.06684	0.29761	0.02157	0.00238	0.07876	0.02397	0.00265	0.00026	9.00E-05	2.35E-03	0.00006	0.00118	0.00003	0.00013	0.00004	0.00118
513667	5023503	0.00051	0.0655	0.29347	0.02113	0.0023	0.07713	0.02347	0.00256	0.00025	8.00E-05	2.30E-03	0.00006	0.00115	0.00003	0.00013	0.00004	0.00115
513792	5023503	0.0005	0.0637	0.29005	0.0208	0.00223	0.07594	0.02311	0.00248	0.00024	8.00E-05	2.27E-03	0.00006	0.00113	0.00003	0.00012	0.00004	0.00113
513917	5023503	0.00048	0.06055	0.28544	0.02032	0.00216	0.07418	0.02258	0.00239	0.00024	8.00E-05	2.22E-03	0.00005	0.00111	0.00003	0.00012	0.00004	0.00111
514042	5023503	0.00047	0.0586	0.28187	0.01999	0.00209	0.07299	0.02222	0.00232	0.00023	8.00E-05	2.18E-03	0.00005	0.00109	0.00003	0.00011	0.00004	0.00109
514167	5023503	0.00046	0.05669	0.27911	0.01977	0.00203	0.07217	0.02196	0.00226	0.00022	7.00E-05	2.16E-03	0.00005	0.00108	0.00003	0.00011	0.00004	0.00108
514292	5023503	0.00045	0.05479	0.27491	0.01937	0.00197	0.0707	0.02152	0.00219	0.00022	7.00E-05	2.11E-03	0.00005	0.00106	0.00002	0.00011	0.00004	0.00106
514417	5023503	0.00043	0.04966	0.26611	0.0184	0.0019	0.06719	0.02045	0.00211	0.00021	7.00E-05	2.01E-03	0.00005	0.001	0.00002	0.0001	0.00003	0.001
514542	5023503	0.00043	0.05023	0.26546	0.01845	0.00186	0.06737	0.0205	0.00207	0.0002	7.00E-05	2.01E-03	0.00005	0.00101	0.00002	0.0001	0.00003	0.00101
514667	5023503	0.00042	0.04887	0.26039	0.01812	0.00182	0.06617	0.02014	0.00202	0.0002	7.00E-05	1.98E-03	0.00005	0.00099	0.00002	0.0001	0.00003	0.00099
514792	5023503	0.00041	0.04742	0.2563	0.01784	0.00177	0.06515	0.01983	0.00197	0.00019	7.00E-05	1.95E-03	0.00005	0.00097	0.00002	0.0001	0.00003	0.00097
514917	5023503	0.00039	0.04511	0.24867	0.01712	0.00172	0.06252	0.01903	0.00191	0.00019	6.00E-05	1.87E-03	0.00004	0.00093	0.00002	0.00009	0.00003	0.00093
515042	5023503	0.00038	0.04354	0.24362	0.01672	0.00167	0.06103	0.01858	0.00186	0.00018	6.00E-05	1.82E-03	0.00004	0.00091	0.00002	0.00009	0.00003	0.00091
515167	5023503	0.00038	0.04243	0.24006	0.01648	0.00163	0.06018	0.01831	0.00182	0.00018	6.00E-05	1.80E-03	0.00004	0.0009	0.00002	0.00009	0.00003	0.0009
515292	5023503	0.00037	0.04141	0.23594	0.01617	0.0016	0.05905	0.01797	0.00177	0.00018	6.00E-05	1.76E-03	0.00004	0.00088	0.00002	0.00009	0.00003	0.00088
515417	5023503	0.00036	0.04054	0.23257	0.01595	0.00156	0.05821	0.01772	0.00173	0.00017	6.00E-05	1.74E-03	0.00004	0.00087	0.00002	0.00009	0.00003	0.00087
515542	5023503	0.00035	0.03957	0.22847	0.01563	0.00153	0.05706	0.01736	0.0017	0.00017	6.00E-05	1.70E-03	0.00004	0.00085	0.00002	0.00008	0.00003	0.00085
515667	5023503	0.00035	0.03855	0.22394	0.01527	0.00149	0.05572	0.01697	0.00166	0.00017	6.00E-05	1.66E-03	0.00004	0.00083	0.00002	0.00008	0.00003	0.00083
515792	5023503	0.00034	0.03785	0.22128	0.01514	0.00146	0.05512	0.01683	0.00162	0.00016	5.00E-05	1.65E-03	0.00004	0.00083	0.00002	0.00008	0.00003	0.00083
515917	5023503	0.00034	0.03736	0.21984	0.0151	0.00144	0.05497	0.01678	0.0016	0.00016	5.00E-05	1.65E-03	0.00004	0.00082	0.00002	0.00008	0.00003	0.00082
516042	5023503	0.00033	0.03681	0.21791	0.01502	0.00141	0.0546	0.01669	0.00157	0.00015	5.00E-05	1.64E-03	0.00004	0.00082	0.00002	0.00008	0.00003	0.00082
516167	5023503	0.00033	0.03616	0.21527	0.01488	0.00137	0.05383	0.01654	0.00153	0.00015	5.00E-05	1.62E-03	0.00004	0.00081	0.00002	0.00008	0.00003	0.00081
516292	5023503	0.00032	0.03545	0.21217	0.0147	0.00133	0.0529	0.01634	0.00148	0.00015	5.00E-05	1.60E-03	0.00004	0.0008	0.00002	0.00007	0.00003	0.0008
516417	5023503	0.00032	0.03473	0.20887	0.01452	0.00129	0.05213	0.01613	0.00144	0.00015	5.00E-05	1.58E-03	0.00004	0.00079	0.00002	0.00007	0.00002	0.00079
516542	5023503	0.00031	0.03403	0.2056	0.01433	0.00126	0.05128	0.01592	0.0014	0.00014	5.00E-05	1.56E-03	0.00003	0.00078	0.00002	0.00007	0.00002	0.00078
516667	5023503	0.0003	0.0332	0.20142	0.01407	0.00122	0.05004	0.01563	0.00135	0.00014	5.00E-05	1.53E-03	0.00003	0.00077	0.00002	0.00007	0.00002	0.00077
516792	5023503	0.0003	0.0327	0.19934	0.01396	0.00119	0.04956	0.01551	0.00132	0.00014	5.00E-05	1.52E-03	0.00003	0.00076	0.00002	0.00007	0.00002	0.00076
516917	5023503	0.00029	0.03196	0.19563	0.01373	0.00115	0.04849	0.01526	0.00128	0.00013	4.00E-05	1.50E-03	0.00003	0.00075	0.00002	0.00007	0.00002	0.00075
517042	5023503	0.00029	0.03126	0.19203	0.01351	0.00112	0.04746	0.01501	0.00124	1.30E-04	4.00E-05	1.47E-03	0.00003	0.00074	0.00002	0.00007	0.00002	0.00074
517167	5023503	0.00029	0.03082	0.1902	0.01341	0.00109	0.04706	0.0149	0.00122	1.30E-04	4.00E-05	1.46E-03	0.00003	0.00073	0.00002	0.00007	0.00002	0.00073
517292	5023503	0.00028	0.03019	0.18803	0.01329	0.00107	0.04653	0.01476	0.00119	1.30E-04	4.00E-05	1.45E-03	0.00003	0.00072	0.00002	0.00006	0.00002	0.00072
517417	5023503	0.00028	0.0291	0.18472	0.01308	0.00104	0.0456	0.01453	0.00115	1.30E-04	4.00E-05	1.43E-03	0.00003	0.00071	0.00002	0.00006	0.00002	0.00071
517542	5023503	0.00027	0.02865	0.18381	0.01305	0.00102	0.04551	0.0145	0.00113	1.20E-04	4.00E-05	1.42E-03	0.00003	0.00071	0.00001	0.00006	0.00002	0.00071
517667	5023503	0.00027	0.02804	0.18069	0.01285	0.00101	0.04465	0.01428	0.00112	1.20E-04	4.00E-05	1.40E-03	0.00003	0.0007	0.00001	0.00006	0.00002	0.0007
517792	5023503	0.00026	0.0275	0.1779	0.01267	0.00099	0.04389	0.01408	0.0011	1.20E-04	4.00E-05	1.38E-03	0.00003	0.00069	0.00001	0.00006	0.00002	0.00069
517917	5023503	0.00026	0.02712	0.17595	0.01256	0.00098	0.04343	0.01395	0.00109	1.20E-04	4.00E-05	1.37E-03	0.00003	0.00068	0.00001	0.00006	0.00002	0.00068
518042	5023503	0.00026	0.02678	0.17421	0.01246	0.00097	0.04304	0.01385	0.00108	1.20E-04	4.00E-05	1.36E-03	0.00003	0.00068	0.00001	0.00006	0.00002	0.00068
518167	5023503	0.00025	0.02623	0.17133	0.01227	0.00096	0.04225	0.01364	0.00106	1.10E-04	4.00E-05	1.34E-03	0.00003	0.00067	0.00001	0.00006	0.00002	0.00067
518292	5023503	0.00025	0.02583	0.16925	0.01215	0.00095	0.04173	0.0135	0.00105	1.10E-04	4.00E-05	1.32E-03	0.00003	0.00066	0.00001	0.00006	0.00002	0.00066
518417	5023503	0.00025	0.02548	0.16739	0.01204	0.00094	0.04129	0.01337	0.00104	1.10E-04	4.00E-05	1.31E-03	0.00003	0.00066	0.00001	0.00006	0.00002	0.00066
518542	5023503	0.00024	0.02503	0.16496	0.01188	0.00092	0.04065	0.0132	0.00103	1.10E-04	4.00E-05	1.30E-03	0.00003	0.00065	0.00001	0.00005	0.00002	0.00065
518667	5023503	0.00024	0.02474	0.16344	0.01179	0.00092	0.04032	0.0131	0.00102	1.10E-04	4.00E-05	1.29E-03	0.00003	0.00064	0.00001	0.00005	0.00002	0.00064
518792	5023503	0.00024	0.02435	0.16135	0.01166	0.0009	0.03979	0.01296	0.00101	1.10E-04	4.00E-05	1.27E-03	0.00003	0.00064	0.00001	0.00005	0.00002	0.00064
518917	5023503	0.00023	0.02404	0.15966	0.01156	0.0009	0.03939	0.01284	0.00099	1.10E-04	3.00E-05	1.26E-03	0.00003	0.00063	0.00001	0.00005	0.00002	0.00063
519042	5023503	0.00023	0.02362	0.15735	0.01141	0.00089	0.03878	0.01268	0.00098	1.00E-04	3.00E-05	1.24E-03	0.00003	0.00062	0.00001	0.00005	0.00002	0.00062

519167	5023503	0.00023	0.02318	0.15496	0.01125	0.00087	0.03814	0.0125	0.00097	1.00E-04	3.00E-05	1.23E-03	0.00003	0.00061	0.00001	0.00005	0.00002	0.00061
519292	5023503	0.00022	0.02289	0.15331	0.01115	0.00087	0.03775	0.01239	0.00096	1.00E-04	3.00E-05	1.22E-03	0.00002	0.00061	0.00001	0.00005	0.00002	0.00061
519417	5023503	0.00022	0.02271	0.15233	0.0111	0.00086	0.03759	0.01233	0.00095	1.00E-04	3.00E-05	1.21E-03	0.00002	0.0006	0.00001	0.00005	0.00002	0.0006
519542	5023503	0.00022	0.02237	0.15044	0.01097	0.00085	0.03711	0.01219	0.00094	1.00E-04	3.00E-05	1.20E-03	0.00002	0.0006	0.00001	0.00005	0.00002	0.0006
519667	5023503	0.00022	0.02204	0.1486	0.01086	0.00084	0.03665	0.01206	0.00093	1.00E-04	3.00E-05	1.18E-03	0.00002	0.00059	0.00001	0.00005	0.00002	0.00059
519792	5023503	0.00021	0.02175	0.14696	0.01075	0.00083	0.03625	0.01195	0.00093	1.00E-04	3.00E-05	1.17E-03	0.00002	0.00059	0.00001	0.00005	0.00002	0.00059
519917	5023503	0.00021	0.02131	0.14537	0.01065	0.00082	0.03586	0.01183	0.00092	9.00E-05	3.00E-05	1.16E-03	0.00002	0.00058	0.00001	0.00005	0.00002	0.00058
499917	5023628	0.00021	0.02238	0.10814	0.01105	0.00103	0.03683	0.01228	0.00115	1.10E-04	4.00E-05	1.20E-03	0.00002	0.0006	0.00001	0.00006	0.00002	0.0006
500042	5023628	0.00022	0.02272	0.10841	0.01117	0.00105	0.03724	0.01241	0.00116	1.10E-04	4.00E-05	1.22E-03	0.00002	0.00061	0.00001	0.00006	0.00002	0.00061
500167	5023628	0.00022	0.02312	0.10644	0.01126	0.00106	0.03755	0.01252	0.00118	1.20E-04	4.00E-05	1.23E-03	0.00002	0.00061	0.00001	0.00006	0.00002	0.00061
500292	5023628	0.00022	0.02346	0.10721	0.0114	0.00107	0.038	0.01267	0.00119	1.20E-04	4.00E-05	1.24E-03	0.00002	0.00062	0.00001	0.00006	0.00002	0.00062
500417	5023628	0.00023	0.02376	0.10697	0.01152	0.00109	0.03841	0.0128	0.00121	0.00012	4.00E-05	1.26E-03	0.00003	0.00063	0.00001	0.00006	0.00002	0.00063
500542	5023628	0.00023	0.02406	0.10994	0.01166	0.0011	0.03886	0.01295	0.00123	0.00012	4.00E-05	1.27E-03	0.00003	0.00064	0.00001	0.00006	0.00002	0.00064
500667	5023628	0.00023	0.0245	0.11296	0.01178	0.00112	0.03928	0.01309	0.00124	0.00012	4.00E-05	1.28E-03	0.00003	0.00064	0.00001	0.00006	0.00002	0.00064
500792	5023628	0.00024	0.02503	0.11617	0.01191	0.00114	0.03971	0.01324	0.00126	0.00012	4.00E-05	1.30E-03	0.00003	0.00065	0.00001	0.00006	0.00002	0.00065
500917	5023628	0.00024	0.02542	0.12003	0.01206	0.00115	0.04021	0.0134	0.00128	0.00013	4.00E-05	1.32E-03	0.00003	0.00066	0.00001	0.00006	0.00002	0.00066
501042	5023628	0.00024	0.02583	0.12385	0.01221	0.00117	0.0407	0.01357	0.0013	0.00013	4.00E-05	1.33E-03	0.00003	0.00067	0.00001	0.00006	0.00002	0.00067
501167	5023628	0.00025	0.0263	0.12702	0.01234	0.00119	0.04113	0.01371	0.00132	0.00013	4.00E-05	1.35E-03	0.00003	0.00067	0.00001	0.00006	0.00002	0.00067
501292	5023628	0.00025	0.02676	0.13069	0.01248	0.00121	0.0416	0.01387	0.00134	0.00013	4.00E-05	1.36E-03	0.00003	0.00068	0.00001	0.00007	0.00002	0.00068
501417	5023628	0.00025	0.02722	0.13478	0.01263	0.00123	0.0421	0.01403	0.00137	0.00013	4.00E-05	1.38E-03	0.00003	0.00069	0.00001	0.00007	0.00002	0.00069
501542	5023628	0.00026	0.02771	0.13882	0.01278	0.00125	0.0426	0.0142	0.00139	0.00014	4.00E-05	1.39E-03	0.00003	0.0007	0.00001	0.00007	0.00002	0.0007
501667	5023628	0.00026	0.02822	0.1429	0.01293	0.00127	0.0431	0.01437	0.00141	0.00014	4.00E-05	1.41E-03	0.00003	0.0007	0.00001	0.00007	0.00002	0.0007
501792	5023628	0.00027	0.02868	0.14796	0.01311	0.00131	0.04369	0.01456	0.00145	0.00014	4.00E-05	1.43E-03	0.00003	0.00071	0.00001	0.00007	0.00002	0.00071
501917	5023628	0.00027	0.02922	0.14978	0.01327	0.00134	0.04423	0.01474	0.00149	0.00015	4.00E-05	1.45E-03	0.00003	0.00072	0.00001	0.00007	0.00002	0.00072
502042	5023628	0.00027	0.02975	0.1516	0.01344	0.00137	0.0448	0.01493	0.00152	0.00015	5.00E-05	1.47E-03	0.00003	0.00073	0.00001	0.00007	0.00002	0.00073
502167	5023628	0.00028	0.03033	0.15355	0.0136	0.0014	0.04534	0.01511	0.00156	0.00015	5.00E-05	1.48E-03	0.00003	0.00074	0.00002	0.00008	0.00002	0.00074
502292	5023628	0.00028	0.0309	0.15549	0.01378	0.00143	0.04592	0.01531	0.00159	0.00016	5.00E-05	1.50E-03	0.00003	0.00075	0.00002	0.00008	0.00002	0.00075
502417	5023628	0.00029	0.03149	0.15747	0.01396	0.00147	0.04653	0.01551	0.00163	0.00016	5.00E-05	1.52E-03	0.00003	0.00076	0.00002	0.00008	0.00002	0.00076
502542	5023628	0.00029	0.03212	0.15955	0.01414	0.00151	0.04713	0.01571	0.00167	0.00016	5.00E-05	1.54E-03	0.00003	0.00077	0.00002	0.00008	0.00002	0.00077
502667	5023628	0.0003	0.03273	0.16162	0.01434	0.00154	0.04779	0.01593	0.00171	0.00017	5.00E-05	1.56E-03	0.00003	0.00078	0.00002	0.00008	0.00002	0.00078
502792	5023628	0.0003	0.03337	0.16376	0.01454	0.00157	0.04845	0.01615	0.00175	0.00017	5.00E-05	1.58E-03	0.00003	0.00079	0.00002	0.00009	0.00003	0.00079
502917	5023628	0.00031	0.03406	0.166	0.01473	0.0016	0.04911	0.01637	0.00178	0.00017	5.00E-05	1.61E-03	0.00003	0.0008	0.00002	0.00009	0.00003	0.0008
503042	5023628	0.00031	0.03481	0.16839	0.01492	0.00163	0.04972	0.01657	0.00181	0.00018	5.00E-05	1.63E-03	0.00003	0.00081	0.00002	0.00009	0.00003	0.00081
503167	5023628	0.00032	0.03549	0.17066	0.01515	0.00167	0.05049	0.01683	0.00185	0.00018	5.00E-05	1.65E-03	0.00004	0.00083	0.00002	0.00009	0.00003	0.00083
503292	5023628	0.00033	0.03625	0.1731	0.01536	0.0017	0.0512	0.01707	0.00189	0.00019	5.00E-05	1.67E-03	0.00004	0.00084	0.00002	0.00009	0.00003	0.00084
503417	5023628	0.00033	0.03706	0.17566	0.01557	0.00174	0.05191	0.0173	0.00193	0.00019	6.00E-05	1.70E-03	0.00004	0.00085	0.00002	0.00009	0.00003	0.00085
503542	5023628	0.00034	0.03783	0.17815	0.01582	0.00178	0.05273	0.01758	0.00197	0.00019	6.00E-05	1.72E-03	0.00004	0.00086	0.00002	0.0001	0.00003	0.00086
503667	5023628	0.00035	0.03855	0.18059	0.0161	0.00182	0.05365	0.01788	0.00202	0.0002	6.00E-05	1.75E-03	0.00004	0.00088	0.00002	0.0001	0.00003	0.00088
503792	5023628	0.00036	0.03937	0.18325	0.01635	0.00186	0.05452	0.01817	0.00206	0.0002	6.00E-05	1.78E-03	0.00004	0.00089	0.00002	0.0001	0.00003	0.00089
503917	5023628	0.00036	0.04029	0.18611	0.0166	0.0019	0.05533	0.01844	0.00211	0.00021	6.00E-05	1.81E-03	0.00004	0.0009	0.00002	0.0001	0.00003	0.0009
504042	5023628	0.00037	0.04122	0.18901	0.01686	0.00194	0.05621	0.01874	0.00216	0.00021	6.00E-05	1.84E-03	0.00004	0.00092	0.00002	0.00011	0.00003	0.00092
504167	5023628	0.00038	0.04225	0.19212	0.01712	0.00199	0.05705	0.01902	0.00221	0.00022	7.00E-05	1.87E-03	0.00004	0.00093	0.00002	0.00011	0.00003	0.00093
504292	5023628	0.00039	0.04333	0.19536	0.01737	0.00204	0.0579	0.0193	0.00226	0.00022	7.00E-05	1.89E-03	0.00004	0.00095	0.00002	0.00011	0.00003	0.00095
504417	5023628	0.0004	0.04448	0.19873	0.01763	0.00209	0.05875	0.01958	0.00232	0.00023	7.00E-05	1.92E-03	0.00004	0.00096	0.00002	0.00011	0.00004	0.00096
504542	5023628	0.0004	0.04584	0.20246	0.01787	0.00214	0.05957	0.01986	0.00237	0.00023	7.00E-05	1.95E-03	0.00004	0.00097	0.00002	0.00012	0.00004	0.00097
504667	5023628	0.00041	0.04717	0.20613	0.01832	0.00219	0.06106	0.02035	0.00243	0.00024	8.00E-05	2.00E-03	0.00005	0.001	0.00002	0.00012	0.00004	0.001
504792	5023628	0.00043	0.0482	0.20947	0.01911	0.00225	0.0637	0.02123	0.0025	0.00025	8.00E-05	2.08E-03	0.00005	0.00104	0.00002	0.00012	0.00004	0.00104
504917	5023628	0.00044	0.0492	0.21279	0.02	0.00232	0.06667	0.02222	0.00258	0.00025	8.00E-05	2.18E-03	0.00005	0.00109	0.00002	0.00013	0.00004	0.00109
505042	5023628	0.00045	0.05076	0.21655	0.02075	0.00239	0.06916	0.02305	0.00265	0.00026	9.00E-05	2.26E-03	0.00005	0.00113	0.00002	0.00013	0.00004	0.00113
505167	5023628	0.00047	0.05273	0.22031	0.02162	0.00246	0.07208	0.02403	0.00273	0.00027	9.00E-05	2.36E-03	0.00005	0.00118	0.00003	0.00013	0.00005	0.00118
505292	5023628	0.00048	0.05442	0.22459	0.02234	0.00255	0.07446	0.02482	0.00283	0.00028	1.00E-04	2.44E-03	0.00005	0.00122	0.00003	0.00014	0.00005	0.00122
505417	5023628	0.00049	0.05602	0.22862	0.02333	0.00263	0.07776	0.02592	0.00292	0.00029	0.0001	0.00254	0.00005	0.00127	0.00003	0.00014	0.00005	0.00127
505542	5023628	0.00051	0.05784	0.23333	0.02408	0.0027	0.08028	0.02676	0.003	0.00029	0.00011	0.00263	0.00006	0.00131	0.00003	0.00015	0.00006	0.00131
505667	5023628	0.00053	0.06004	0.23775	0.02516	0.0028	0.08388	0.02796	0.00311	0.0003	0.00012	0.00274	0.00006	0.00137	0.00003	0.00015	0.00006	0.00137
505792	5023628	0.00054	0.06239	0.24289	0.02601	0.00289	0.0867	0.0289	0.00322	0.00032	0.00012	0.00284	0.00006	0.00142	0.00003	0.00016	0.00006	0.00142

505917	5023628	0.00056	0.06501	0.24767	0.02721	0.00301	0.09071	0.03024	0.00335	0.00033	0.00013	0.00297	0.00006	0.00148	0.00003	0.00016	0.00006	0.00148
506042	5023628	0.00058	0.06786	0.25308	0.02823	0.00317	0.09412	0.03137	0.00353	0.00035	0.00013	0.00308	0.00006	0.00154	0.00003	0.00017	0.00007	0.00154
506167	5023628	0.0006	0.07101	0.25876	0.02932	0.00335	0.09772	0.03257	0.00372	0.00036	0.00014	0.0032	0.00007	0.0016	0.00003	0.00018	0.00007	0.0016
506292	5023628	0.00062	0.07451	0.26448	0.03056	0.00343	0.10188	0.03396	0.00381	0.00037	0.00014	0.00333	0.00007	0.00167	0.00003	0.00019	0.00007	0.00167
506417	5023628	0.00065	0.0784	0.27034	0.03194	0.00354	0.10646	0.03549	0.00393	0.00039	0.00015	0.00348	0.00007	0.00174	0.00004	0.00019	0.00007	0.00174
506542	5023628	0.00068	0.08273	0.27663	0.03333	0.0037	0.11109	0.03703	0.00411	0.0004	0.00016	0.00363	0.00007	0.00182	0.00004	0.0002	0.00008	0.00182
506667	5023628	0.0007	0.08517	0.28364	0.03463	0.00388	0.11544	0.03848	0.00431	0.00042	0.00017	0.00378	0.00008	0.00189	0.00004	0.00021	0.00008	0.00189
506792	5023628	0.00073	0.0873	0.29034	0.03628	0.00408	0.12092	0.04031	0.00453	0.00044	0.00017	0.00395	0.00008	0.00198	0.00004	0.00022	0.00009	0.00198
506917	5023628	0.00077	0.09215	0.29755	0.03795	0.00432	0.1265	0.04217	0.0048	0.00047	0.00018	0.00414	0.00009	0.00207	0.00004	0.00024	0.00009	0.00207
507042	5023628	0.00081	0.09848	0.30284	0.03977	0.00466	0.13256	0.04419	0.00518	0.00051	0.0002	0.00434	0.00009	0.00217	0.00004	0.00025	0.0001	0.00217
507167	5023628	0.00085	0.09893	0.30571	0.04163	0.00527	0.13878	0.04626	0.00585	0.00057	0.00021	0.00454	0.00009	0.00227	0.00005	0.00029	0.00011	0.00227
507292	5023628	0.00089	0.10456	0.30785	0.04347	0.00553	0.1449	0.0483	0.00615	0.0006	0.00023	0.00474	0.0001	0.00237	0.00005	0.0003	0.00011	0.00237
507417	5023628	0.00095	0.11176	0.31098	0.04554	0.00584	0.15179	0.0506	0.00649	0.00064	0.00025	0.00496	0.00011	0.00248	0.00005	0.00032	0.00012	0.00248
507542	5023628	0.00101	0.12008	0.31473	0.04762	0.00658	0.15874	0.05291	0.00731	0.00072	0.00028	0.00519	0.00011	0.0026	0.00006	0.00036	0.00014	0.0026
507667	5023628	0.00108	0.13453	0.3189	0.04972	0.00736	0.16575	0.05525	0.00818	0.0008	0.00032	0.00542	0.00012	0.00271	0.00006	0.0004	0.00016	0.00271
507792	5023628	0.00116	0.14487	0.32332	0.05184	0.00798	0.17281	0.0576	0.00886	0.00087	0.00037	0.00565	0.00013	0.00283	0.00006	0.00043	0.00019	0.00283
507917	5023628	0.00124	0.16217	0.32807	0.05399	0.00848	0.17995	0.05998	0.00942	0.00092	0.00042	0.00589	0.00014	0.00294	0.00007	0.00046	0.00021	0.00294
508042	5023628	0.00136	0.17555	0.33632	0.05615	0.00955	0.18716	0.06239	0.01061	0.00104	0.00045	0.00612	0.00015	0.00306	0.00007	0.00052	0.00022	0.00306
508167	5023628	0.00149	0.19164	0.34193	0.05828	0.01052	0.19428	0.06476	0.01169	0.00115	0.00048	0.00635	0.00016	0.00318	0.00008	0.00057	0.00024	0.00318
508292	5023628	0.00164	0.21124	0.34779	0.06011	0.01137	0.20038	0.06679	0.01264	0.00124	0.00054	0.00655	0.00018	0.00328	0.00009	0.00062	0.00027	0.00328
508417	5023628	0.00183	0.23758	0.35597	0.06153	0.01261	0.20508	0.06836	0.01401	0.00137	0.00061	0.00671	0.0002	0.00335	0.0001	0.00069	0.0003	0.00335
508542	5023628	0.00208	0.27331	0.36532	0.0621	0.01459	0.20701	0.069	0.01621	0.00159	0.00069	0.00677	0.00023	0.00339	0.00011	0.0008	0.00035	0.00339
508667	5023628	0.00239	0.319	0.42763	0.06135	0.01627	0.2045	0.06817	0.01807	0.00177	0.00077	0.00669	0.00026	0.00334	0.00013	0.00089	0.00038	0.00334
508792	5023628	0.00281	0.36676	0.51866	0.05846	0.01832	0.19487	0.06496	0.02035	0.002	0.00101	0.00637	0.00031	0.00319	0.00015	0.001	0.0005	0.00319
508917	5023628	0.00341	0.41785	0.6928	0.0608	0.02274	0.23643	0.06755	0.02527	0.00248	0.00133	0.00663	0.00038	0.00331	0.00019	0.00124	0.00066	0.00331
509042	5023628	0.00424	0.5169	0.81415	0.07266	0.02862	0.28256	0.08073	0.0318	0.00312	0.00175	0.00792	0.00047	0.00396	0.00023	0.00156	0.00088	0.00396
509167	5023628	0.00542	0.64508	1.00271	0.07767	0.03531	0.30206	0.0863	0.03923	0.00393	0.00219	0.00847	0.00061	0.00423	0.0003	0.00196	0.0011	0.00423
509292	5023628	0.00701	0.75387	1.21543	0.08574	0.04521	0.28581	0.09527	0.05023	0.00497	0.00282	0.00935	0.0008	0.00467	0.00038	0.00249	0.00141	0.00467
509417	5023628	0.00898	0.95648	2.04328	0.09977	0.05657	0.33257	0.11086	0.06285	0.00628	0.0037	0.01476	0.00103	0.00544	0.00049	0.00314	0.00185	0.00738
509542	5023628	0.01075	1.26687	2.06625	0.15201	0.05892	0.48559	0.1689	0.06547	0.00685	0.00436	0.01657	0.00123	0.00829	0.00059	0.00342	0.00218	0.00829
509667	5023628	0.01177	1.33192	1.94746	0.15381	0.07335	0.5127	0.1709	0.08151	0.008	0.00508	0.01688	0.00136	0.00838	0.00064	0.004	0.00254	0.00844
509792	5023628	0.01062	0.97725	2.32921	0.17153	0.0575	0.57176	0.19059	0.06389	0.00726	0.00449	0.0187	0.00123	0.00935	0.00058	0.00363	0.00224	0.00935
509917	5023628	0.01145	1.26114	2.61133	0.2043	0.06636	0.65262	0.227	0.07373	0.00795	0.00533	0.02227	0.00134	0.01114	0.00063	0.00398	0.00266	0.01114
510042	5023628	0.01405	2.00311	3.31755	0.24214	0.09194	0.80715	0.26905	0.10215	0.01022	0.00473	0.0264	0.00159	0.0132	0.00077	0.00511	0.00237	0.0132
510167	5023628	0.01072	1.38775	1.92111	0.20801	0.06377	0.69338	0.23113	0.07086	0.0072	0.00386	0.02268	0.00121	0.01134	0.00059	0.0036	0.00193	0.01134
510292	5023628	0.00767	0.90809	2.30999	0.21614	0.04736	0.72047	0.24016	0.05262	0.00541	0.00263	0.02356	0.00086	0.01178	0.00042	0.00271	0.00132	0.01178
510417	5023628	0.00532	0.53639	1.55136	0.12049	0.03265	0.40163	0.13388	0.03628	0.00356	0.00189	0.01314	0.00059	0.00657	0.00029	0.00178	0.00095	0.00657
510542	5023628	0.0038	0.44086	0.91922	0.06819	0.02384	0.22731	0.07577	0.02649	0.0026	0.00144	0.00743	0.00042	0.00372	0.00021	0.0013	0.00072	0.00372
510667	5023628	0.00285	0.34398	0.72208	0.04907	0.01704	0.16356	0.05452	0.01894	0.002	0.0011	0.00535	0.00032	0.00267	0.00016	0.001	0.00055	0.00267
510792	5023628	0.00228	0.29569	0.51947	0.03586	0.01346	0.11953	0.03984	0.01496	0.00159	0.00082	0.00391	0.00026	0.00195	0.00012	0.00079	0.00041	0.00195
510917	5023628	0.00189	0.24866	0.41438	0.03545	0.01168	0.11816	0.03939	0.01297	0.00129	0.00064	0.00386	0.00021	0.00193	0.0001	0.00064	0.00032	0.00193
511042	5023628	0.00163	0.22844	0.39783	0.03541	0.01038	0.11802	0.03934	0.01154	0.00114	0.00048	0.00386	0.00018	0.00193	0.00009	0.00057	0.00024	0.00193
511167	5023628	0.00144	0.19432	0.38146	0.03502	0.00878	0.11674	0.03891	0.00976	0.00097	0.00042	0.00382	0.00016	0.00191	0.00008	0.00049	0.00021	0.00191
511292	5023628	0.00129	0.16972	0.37833	0.03415	0.00745	0.11382	0.03794	0.00828	0.00082	0.00036	0.00372	0.00014	0.00186	0.00007	0.00041	0.00018	0.00186
511417	5023628	0.00118	0.16471	0.37437	0.0333	0.00641	0.11099	0.037	0.00712	0.00079	0.00031	0.00363	0.00013	0.00181	0.00006	0.0004	0.00016	0.00181
511542	5023628	0.00109	0.1469	0.36805	0.03231	0.00563	0.10771	0.0359	0.00626	0.00071	0.00027	0.00352	0.00012	0.00176	0.00006	0.00036	0.00013	0.00176
511667	5023628	0.00101	0.13751	0.36187	0.03145	0.00534	0.10484	0.03495	0.00594	0.00064	0.00023	0.00343	0.00011	0.00171	0.00006	0.00032	0.00011	0.00171
511792	5023628	0.00095	0.12647	0.35483	0.03055	0.00526	0.10185	0.03395	0.00585	0.00061	0.00021	0.00333	0.00011	0.00167	0.00005	0.00031	0.0001	0.00167
511917	5023628	0.0009	0.11496	0.34646	0.02955	0.00482	0.0985	0.03283	0.00536	0.00056	0.00019	0.00322	0.0001	0.00161	0.00005	0.00028	0.0001	0.00161
512042	5023628	0.00084	0.11044	0.35438	0.0285	0.0044	0.09501	0.03167	0.00489	0.00051	0.00018	0.00311	0.00009	0.00155	0.00005	0.00026	0.00009	0.00155
512167	5023628	0.0008	0.10333	0.37079	0.02765	0.00404	0.09216	0.03072	0.00449	0.00047	0.00016	0.00301	0.00009	0.00151	0.00004	0.00024	0.00008	0.00151
512292	5023628	0.00076	0.09677	0.36895	0.02684	0.00373	0.08947	0.02982	0.00415	0.00044	0.00015	0.00293	0.00009	0.00146	0.00004	0.00022	0.00007	0.00146
512417	5023628	0.00073	0.09109	0.36749	0.02611	0.00349	0.08704	0.02901	0.00388	0.00041	0.00014	0.00285	0.00008	0.00142	0.00004	0.00021	0.00007	0.00142
512542	5023628	0.00071	0.08964	0.3508	0.02575	0.00343	0.08585	0.02862	0.00381	0.00039	0.00013	0.00281	0.00008	0.0014	0.00004	0.00019	0.00006	0.0014
512667	5023628	0.00068	0.08652	0.33383	0.02527	0.00335	0.08423	0.02808	0.00373	0.00037	1.30E-04	2.75E-03	0.00008	0.00138	0.00004	0.00018	0.00006	0.00138

512792	5023628	0.00066	0.08236	0.3145	0.02468	0.0032	0.08228	0.02743	0.00356	0.00035	1.20E-04	2.69E-03	0.00007	0.00135	0.00004	0.00017	0.00006	0.00135
512917	5023628	0.00064	0.07881	0.29551	0.02416	0.00304	0.08053	0.02684	0.00338	0.00033	1.10E-04	2.63E-03	0.00007	0.00132	0.00003	0.00017	0.00005	0.00132
513042	5023628	0.00062	0.07683	0.28723	0.02366	0.0029	0.07887	0.02629	0.00323	0.00032	1.00E-04	2.58E-03	0.00007	0.00129	0.00003	0.00016	0.00005	0.00129
513167	5023628	0.0006	0.07602	0.29205	0.02317	0.00277	0.07723	0.02574	0.00308	0.00031	1.00E-04	2.53E-03	0.00007	0.00126	0.00003	0.00015	0.00005	0.00126
513292	5023628	0.00058	0.07501	0.29496	0.02272	0.00266	0.07573	0.02524	0.00295	0.0003	9.00E-05	2.48E-03	0.00006	0.00124	0.00003	0.00015	0.00005	0.00124
513417	5023628	0.00056	0.07377	0.29571	0.02219	0.00255	0.07398	0.02466	0.00283	0.00029	9.00E-05	2.42E-03	0.00006	0.00121	0.00003	0.00014	0.00004	0.00121
513542	5023628	0.00055	0.06991	0.29946	0.02188	0.00246	0.07295	0.02432	0.00273	0.00028	8.00E-05	2.39E-03	0.00006	0.00119	0.00003	0.00014	0.00004	0.00119
513667	5023628	0.00053	0.06602	0.30113	0.02148	0.00237	0.0716	0.02387	0.00263	0.00027	8.00E-05	2.34E-03	0.00006	0.00117	0.00003	0.00013	0.00004	0.00117
513792	5023628	0.00051	0.06204	0.30032	0.02093	0.00228	0.06977	0.02326	0.00253	0.00026	8.00E-05	2.28E-03	0.00006	0.00114	0.00003	0.00013	0.00004	0.00114
513917	5023628	0.0005	0.05897	0.30284	0.02068	0.00221	0.06892	0.02297	0.00245	0.00024	8.00E-05	2.25E-03	0.00006	0.00113	0.00003	0.00012	0.00004	0.00113
514042	5023628	0.00049	0.05566	0.30029	0.02023	0.00213	0.06743	0.02248	0.00237	0.00023	7.00E-05	2.21E-03	0.00005	0.0011	0.00003	0.00012	0.00004	0.0011
514167	5023628	0.00048	0.05319	0.29586	0.01996	0.00207	0.06653	0.02218	0.0023	0.00023	7.00E-05	2.18E-03	0.00005	0.00109	0.00003	0.00011	0.00004	0.00109
514292	5023628	0.00046	0.05152	0.28969	0.01955	0.002	0.06518	0.02173	0.00223	0.00022	7.00E-05	2.13E-03	0.00005	0.00107	0.00003	0.00011	0.00003	0.00107
514417	5023628	0.00045	0.05007	0.28683	0.01921	0.00194	0.06402	0.02134	0.00216	0.00021	7.00E-05	2.09E-03	0.00005	0.00105	0.00002	0.00011	0.00003	0.00105
514542	5023628	0.00044	0.04882	0.28032	0.01897	0.00189	0.06324	0.02108	0.0021	0.00021	7.00E-05	2.07E-03	0.00005	0.00103	0.00002	0.0001	0.00003	0.00103
514667	5023628	0.00043	0.04773	0.27681	0.01873	0.00184	0.06245	0.02082	0.00205	0.0002	7.00E-05	2.04E-03	0.00005	0.00102	0.00002	0.0001	0.00003	0.00102
514792	5023628	0.00042	0.04614	0.26979	0.0183	0.00179	0.06099	0.02033	0.00199	0.0002	6.00E-05	1.99E-03	0.00005	0.001	0.00002	0.0001	0.00003	0.001
514917	5023628	0.00041	0.04458	0.26271	0.01782	0.00173	0.05939	0.0198	0.00193	0.00019	6.00E-05	1.94E-03	0.00005	0.00097	0.00002	0.00009	0.00003	0.00097
515042	5023628	0.0004	0.04348	0.25837	0.01755	0.00169	0.0585	0.0195	0.00188	0.00018	6.00E-05	1.91E-03	0.00004	0.00096	0.00002	0.00009	0.00003	0.00096
515167	5023628	0.00039	0.04228	0.25313	0.01721	0.00165	0.05737	0.01912	0.00183	0.00018	6.00E-05	1.88E-03	0.00004	0.00094	0.00002	0.00009	0.00003	0.00094
515292	5023628	0.00038	0.0414	0.24977	0.01701	0.00161	0.05671	0.0189	0.00179	0.00018	6.00E-05	1.85E-03	0.00004	0.00093	0.00002	0.00009	0.00003	0.00093
515417	5023628	0.00038	0.04059	0.2467	0.01684	0.00158	0.05613	0.01871	0.00175	0.00017	6.00E-05	1.84E-03	0.00004	0.00092	0.00002	0.00009	0.00003	0.00092
515542	5023628	0.00037	0.03958	0.24218	0.01655	0.00154	0.05516	0.01839	0.00171	0.00017	5.00E-05	1.80E-03	0.00004	0.0009	0.00002	0.00008	0.00003	0.0009
515667	5023628	0.00036	0.0387	0.23839	0.01631	0.00151	0.05438	0.01813	0.00167	0.00016	5.00E-05	1.78E-03	0.00004	0.00089	0.00002	0.00008	0.00003	0.00089
515792	5023628	0.00035	0.03795	0.23526	0.01613	0.00147	0.05376	0.01792	0.00164	0.00016	5.00E-05	1.76E-03	0.00004	0.00088	0.00002	0.00008	0.00003	0.00088
515917	5023628	0.00035	0.03749	0.234	0.01608	0.00145	0.05361	0.01787	0.00161	0.00016	5.00E-05	1.75E-03	0.00004	0.00088	0.00002	0.00008	0.00003	0.00088
516042	5023628	0.00035	0.03677	0.23084	0.01589	0.00142	0.05297	0.01766	0.00158	0.00016	5.00E-05	1.73E-03	0.00004	0.00087	0.00002	0.00008	0.00003	0.00087
516167	5023628	0.00034	0.03603	0.22749	0.01568	0.00139	0.05227	0.01742	0.00155	0.00015	5.00E-05	1.71E-03	0.00004	0.00085	0.00002	0.00008	0.00002	0.00085
516292	5023628	0.00033	0.03538	0.22459	0.01551	0.00137	0.05169	0.01723	0.00152	0.00015	5.00E-05	1.69E-03	0.00004	0.00085	0.00002	0.00007	0.00002	0.00085
516417	5023628	0.00033	0.03458	0.22058	0.01525	0.00134	0.05082	0.01694	0.00149	0.00015	5.00E-05	1.66E-03	0.00004	0.00083	0.00002	0.00007	0.00002	0.00083
516542	5023628	0.00032	0.03389	0.21729	0.01504	0.00131	0.05013	0.01671	0.00146	0.00014	5.00E-05	1.64E-03	0.00004	0.00082	0.00002	0.00007	0.00002	0.00082
516667	5023628	0.00032	0.03323	0.21406	0.01483	0.00129	0.04945	0.01648	0.00143	0.00014	5.00E-05	1.62E-03	0.00004	0.00081	0.00002	0.00007	0.00002	0.00081
516792	5023628	0.00031	0.03266	0.21133	0.01467	0.00127	0.04889	0.0163	0.00141	0.00014	4.00E-05	1.60E-03	0.00003	0.0008	0.00002	0.00007	0.00002	0.0008
516917	5023628	0.0003	0.03194	0.20756	0.01442	0.00124	0.04807	0.01602	0.00138	0.00014	4.00E-05	1.57E-03	0.00003	0.00079	0.00002	0.00007	0.00002	0.00079
517042	5023628	0.0003	0.03141	0.20496	0.01426	0.00122	0.04753	0.01584	0.00136	0.00013	4.00E-05	1.55E-03	0.00003	0.00078	0.00002	0.00007	0.00002	0.00078
517167	5023628	0.0003	0.03087	0.20226	0.01409	0.0012	0.04697	0.01566	0.00133	0.00013	4.00E-05	1.54E-03	0.00003	0.00077	0.00002	0.00007	0.00002	0.00077
517292	5023628	0.00029	0.03039	0.19999	0.01395	0.00118	0.04651	0.0155	0.00131	0.00013	4.00E-05	1.52E-03	0.00003	0.00076	0.00002	0.00006	0.00002	0.00076
517417	5023628	0.00029	0.02986	0.19721	0.01378	0.00115	0.04592	0.01531	0.00128	0.00013	4.00E-05	1.50E-03	0.00003	0.00075	0.00002	0.00006	0.00002	0.00075
517542	5023628	0.00028	0.02931	0.19425	0.01359	0.00112	0.04529	0.0151	0.00124	1.20E-04	4.00E-05	1.48E-03	0.00003	0.00074	0.00002	0.00006	0.00002	0.00074
517667	5023628	0.00028	0.0288	0.19156	0.01341	0.00109	0.04471	0.0149	0.00121	1.20E-04	4.00E-05	1.46E-03	0.00003	0.00073	0.00002	0.00006	0.00002	0.00073
517792	5023628	0.00027	0.02829	0.18879	0.01324	0.00106	0.04412	0.01471	0.00117	1.20E-04	4.00E-05	1.44E-03	0.00003	0.00072	0.00001	0.00006	0.00002	0.00072
517917	5023628	0.00027	0.02803	0.18778	0.01319	0.00103	0.04396	0.01465	0.00115	1.10E-04	4.00E-05	1.44E-03	0.00003	0.00072	0.00001	0.00006	0.00002	0.00072
518042	5023628	0.00026	0.02743	0.18427	0.01295	0.001	0.04318	0.01439	0.00112	1.10E-04	4.00E-05	1.41E-03	0.00003	0.00071	0.00001	0.00005	0.00002	0.00071
518167	5023628	0.00026	0.02692	0.18134	0.01276	0.00098	0.04253	0.01418	0.00108	1.10E-04	4.00E-05	1.39E-03	0.00003	0.0007	0.00001	0.00005	0.00002	0.0007
518292	5023628	0.00026	0.02655	0.17943	0.01264	0.00096	0.04214	0.01405	0.00107	1.10E-04	4.00E-05	1.38E-03	0.00003	0.00069	0.00001	0.00005	0.00002	0.00069
518417	5023628	0.00025	0.02626	0.17804	0.01256	0.00095	0.04188	0.01396	0.00106	1.00E-04	4.00E-05	1.37E-03	0.00003	0.00068	0.00001	0.00005	0.00002	0.00068
518542	5023628	0.00025	0.02579	0.17525	0.01238	0.00094	0.04126	0.01375	0.00105	1.00E-04	3.00E-05	1.35E-03	0.00003	0.00067	0.00001	0.00005	0.00002	0.00067
518667	5023628	0.00025	0.02537	0.17288	0.01222	0.00093	0.04075	0.01358	0.00103	1.00E-04	3.00E-05	1.33E-03	0.00003	0.00067	0.00001	0.00005	0.00002	0.00067
518792	5023628	0.00024	0.02499	0.17074	0.01209	0.00092	0.04029	0.01343	0.00102	1.00E-04	3.00E-05	1.32E-03	0.00003	0.00066	0.00001	0.00005	0.00002	0.00066
518917	5023628	0.00024	0.02465	0.16881	0.01197	0.00091	0.03989	0.0133	0.00101	1.00E-04	3.00E-05	1.30E-03	0.00003	0.00065	0.00001	0.00005	0.00002	0.00065
519042	5023628	0.00024	0.02433	0.16711	0.01186	0.0009	0.03953	0.01318	0.001	1.00E-04	3.00E-05	1.29E-03	0.00003	0.00065	0.00001	0.00005	0.00002	0.00065
519167	5023628	0.00023	0.02393	0.16469	0.0117	0.00089	0.039	0.013	0.00099	1.00E-04	3.00E-05	1.28E-03	0.00003	0.00064	0.00001	0.00005	0.00002	0.00064
519292	5023628	0.00023	0.02366	0.16327	0.01162	0.00088	0.03872	0.01291	0.00098	1.00E-04	3.00E-05	1.27E-03	0.00003	0.00063	0.00001	0.00005	0.00002	0.00063
519417	5023628	0.00023	0.02329	0.16103	0.01147	0.00087	0.03823	0.01274	0.00097	1.00E-04	3.00E-05	1.25E-03	0.00003	0.00063	0.00001	0.00005	0.00002	0.00063
519542	5023628	0.00023	0.02295	0.15975	0.01139	0.00087	0.03797	0.01266	0.00096	9.00E-05	3.00E-05	1.24E-03	0.00003	0.00062	0.00001	0.00005	0.00002	0.00062

519667	5023628	0.00022	0.02228	0.1579	0.01127	0.00086	0.03758	0.01253	0.00095	9.00E-05	3.00E-05	1.23E-03	0.00002	0.00061	0.00001	0.00005	0.00002	0.00061
519792	5023628	0.00022	0.02174	0.15582	0.01114	0.00085	0.03712	0.01237	0.00094	9.00E-05	3.00E-05	1.21E-03	0.00002	0.00061	0.00001	0.00005	0.00002	0.00061
519917	5023628	0.00022	0.02143	0.15397	0.01102	0.00084	0.03672	0.01224	0.00093	9.00E-05	3.00E-05	1.20E-03	0.00002	0.0006	0.00001	0.00005	0.00002	0.0006
499917	5023753	0.00022	0.02469	0.11347	0.01023	0.00114	0.03411	0.01137	0.00127	0.00012	4.00E-05	1.12E-03	0.00002	0.00056	0.00001	0.00006	0.00002	0.00056
500042	5023753	0.00022	0.025	0.11719	0.01036	0.00116	0.03452	0.01151	0.00129	0.00013	4.00E-05	1.13E-03	0.00002	0.00056	0.00001	0.00006	0.00002	0.00056
500167	5023753	0.00022	0.02528	0.11988	0.01043	0.00117	0.03477	0.01159	0.0013	0.00013	4.00E-05	1.14E-03	0.00002	0.00057	0.00001	0.00006	0.00002	0.00057
500292	5023753	0.00023	0.0256	0.12397	0.01056	0.00119	0.03521	0.01174	0.00132	0.00013	4.00E-05	1.15E-03	0.00003	0.00058	0.00001	0.00006	0.00002	0.00058
500417	5023753	0.00023	0.02591	0.12735	0.01066	0.00121	0.03553	0.01184	0.00134	0.00013	4.00E-05	1.16E-03	0.00003	0.00058	0.00001	0.00007	0.00002	0.00058
500542	5023753	0.00023	0.02623	0.13093	0.01076	0.00122	0.03587	0.01196	0.00136	0.00013	4.00E-05	1.17E-03	0.00003	0.00059	0.00001	0.00007	0.00002	0.00059
500667	5023753	0.00024	0.02656	0.13446	0.01085	0.00124	0.03618	0.01206	0.00138	0.00014	4.00E-05	1.18E-03	0.00003	0.00059	0.00001	0.00007	0.00002	0.00059
500792	5023753	0.00024	0.02692	0.13791	0.01099	0.00126	0.03663	0.01221	0.0014	0.00014	4.00E-05	1.20E-03	0.00003	0.0006	0.00001	0.00007	0.00002	0.0006
500917	5023753	0.00024	0.0273	0.13938	0.01111	0.00128	0.03705	0.01235	0.00143	0.00014	4.00E-05	1.21E-03	0.00003	0.00061	0.00001	0.00007	0.00002	0.00061
501042	5023753	0.00025	0.02768	0.14094	0.01123	0.0013	0.03742	0.01247	0.00145	0.00014	4.00E-05	1.22E-03	0.00003	0.00061	0.00001	0.00007	0.00002	0.00061
501167	5023753	0.00025	0.02809	0.14247	0.01136	0.00132	0.03786	0.01262	0.00147	0.00014	4.00E-05	1.24E-03	0.00003	0.00062	0.00001	0.00007	0.00002	0.00062
501292	5023753	0.00025	0.0285	0.14403	0.01149	0.00134	0.0383	0.01277	0.00149	0.00015	4.00E-05	1.25E-03	0.00003	0.00063	0.00001	0.00007	0.00002	0.00063
501417	5023753	0.00026	0.029	0.14577	0.01159	0.00136	0.03865	0.01288	0.00151	0.00015	4.00E-05	1.26E-03	0.00003	0.00063	0.00001	0.00007	0.00002	0.00063
501542	5023753	0.00026	0.02951	0.14742	0.01173	0.00139	0.0391	0.01303	0.00154	0.00015	4.00E-05	1.28E-03	0.00003	0.00064	0.00001	0.00008	0.00002	0.00064
501667	5023753	0.00027	0.03005	0.14916	0.01186	0.00141	0.03952	0.01317	0.00157	0.00015	4.00E-05	1.29E-03	0.00003	0.00065	0.00001	0.00008	0.00002	0.00065
501792	5023753	0.00027	0.03057	0.15086	0.012	0.00143	0.04001	0.01334	0.00159	0.00016	5.00E-05	1.31E-03	0.00003	0.00065	0.00001	0.00008	0.00002	0.00065
501917	5023753	0.00028	0.03117	0.15274	0.01212	0.00146	0.04041	0.01347	0.00162	0.00016	5.00E-05	1.32E-03	0.00003	0.00066	0.00002	0.00008	0.00002	0.00066
502042	5023753	0.00028	0.03181	0.15469	0.01224	0.00148	0.04079	0.0136	0.00165	0.00016	5.00E-05	1.33E-03	0.00003	0.00067	0.00002	0.00008	0.00002	0.00067
502167	5023753	0.00028	0.03237	0.15651	0.0124	0.00151	0.04132	0.01377	0.00168	0.00016	5.00E-05	1.35E-03	0.00003	0.00068	0.00002	0.00008	0.00002	0.00068
502292	5023753	0.00029	0.03294	0.15834	0.01257	0.00154	0.04189	0.01396	0.00171	0.00017	5.00E-05	1.37E-03	0.00003	0.00068	0.00002	0.00008	0.00002	0.00068
502417	5023753	0.00029	0.03361	0.16039	0.0127	0.00157	0.04234	0.01411	0.00174	0.00017	5.00E-05	1.38E-03	0.00003	0.00069	0.00002	0.00009	0.00002	0.00069
502542	5023753	0.0003	0.03445	0.16247	0.01285	0.0016	0.04282	0.01427	0.00178	0.00017	5.00E-05	1.40E-03	0.00003	0.0007	0.00002	0.00009	0.00003	0.0007
502667	5023753	0.0003	0.03543	0.16468	0.01305	0.00163	0.04351	0.0145	0.00181	0.00018	5.00E-05	1.42E-03	0.00003	0.00071	0.00002	0.00009	0.00003	0.00071
502792	5023753	0.00031	0.03655	0.16676	0.01343	0.00166	0.04476	0.01492	0.00185	0.00018	5.00E-05	1.46E-03	0.00003	0.00073	0.00002	0.00009	0.00003	0.00073
502917	5023753	0.00032	0.0377	0.16895	0.01379	0.0017	0.04597	0.01532	0.00188	0.00018	5.00E-05	1.50E-03	0.00004	0.00075	0.00002	0.00009	0.00003	0.00075
503042	5023753	0.00032	0.03864	0.17132	0.0141	0.00173	0.04701	0.01567	0.00192	0.00019	5.00E-05	1.54E-03	0.00004	0.00077	0.00002	0.00009	0.00003	0.00077
503167	5023753	0.00033	0.03936	0.17374	0.01444	0.00177	0.04815	0.01605	0.00196	0.00019	5.00E-05	1.57E-03	0.00004	0.00079	0.00002	0.0001	0.00003	0.00079
503292	5023753	0.00034	0.04013	0.17609	0.01488	0.0018	0.04959	0.01653	0.002	0.0002	6.00E-05	1.62E-03	0.00004	0.00081	0.00002	0.0001	0.00003	0.00081
503417	5023753	0.00034	0.04093	0.17857	0.0153	0.00184	0.05101	0.017	0.00205	0.0002	6.00E-05	1.67E-03	0.00004	0.00083	0.00002	0.0001	0.00003	0.00083
503542	5023753	0.00035	0.04176	0.18106	0.01578	0.00189	0.05259	0.01753	0.0021	0.00021	6.00E-05	1.72E-03	0.00004	0.00086	0.00002	0.0001	0.00003	0.00086
503667	5023753	0.00036	0.04264	0.18354	0.01632	0.00193	0.05441	0.01814	0.00215	0.00021	6.00E-05	1.78E-03	0.00004	0.00089	0.00002	0.00011	0.00003	0.00089
503792	5023753	0.00037	0.04355	0.18616	0.01686	0.00198	0.0562	0.01873	0.0022	0.00022	7.00E-05	1.84E-03	0.00004	0.00092	0.00002	0.00011	0.00003	0.00092
503917	5023753	0.00037	0.04447	0.1891	0.0173	0.00202	0.05765	0.01922	0.00225	0.00022	7.00E-05	1.89E-03	0.00004	0.00094	0.00002	0.00011	0.00003	0.00094
504042	5023753	0.00038	0.0455	0.19165	0.01801	0.00208	0.06003	0.02001	0.00231	0.00023	7.00E-05	1.96E-03	0.00004	0.00098	0.00002	0.00011	0.00004	0.00098
504167	5023753	0.00039	0.0465	0.19492	0.01842	0.00213	0.06141	0.02047	0.00237	0.00023	7.00E-05	2.01E-03	0.00004	0.001	0.00002	0.00012	0.00004	0.001
504292	5023753	0.0004	0.04757	0.19818	0.01893	0.00219	0.0631	0.02103	0.00243	0.00024	7.00E-05	2.06E-03	0.00004	0.00103	0.00002	0.00012	0.00004	0.00103
504417	5023753	0.00041	0.04872	0.20132	0.01958	0.00225	0.06525	0.02175	0.0025	0.00024	7.00E-05	2.13E-03	0.00005	0.00107	0.00002	0.00012	0.00004	0.00107
504542	5023753	0.00042	0.04988	0.20523	0.01993	0.00231	0.06644	0.02215	0.00256	0.00025	7.00E-05	2.17E-03	0.00005	0.00109	0.00002	0.00013	0.00004	0.00109
504667	5023753	0.00043	0.05119	0.20839	0.02075	0.00238	0.06918	0.02306	0.00264	0.00026	8.00E-05	2.26E-03	0.00005	0.00113	0.00002	0.00013	0.00004	0.00113
504792	5023753	0.00044	0.05259	0.21139	0.02173	0.00245	0.07244	0.02415	0.00273	0.00027	8.00E-05	2.37E-03	0.00005	0.00118	0.00002	0.00013	0.00004	0.00118
504917	5023753	0.00045	0.05406	0.21467	0.02267	0.00253	0.07558	0.02519	0.00282	0.00028	9.00E-05	2.47E-03	0.00005	0.00124	0.00002	0.00014	0.00005	0.00124
505042	5023753	0.00047	0.0556	0.21843	0.0235	0.00262	0.07832	0.02611	0.00291	0.00029	1.00E-04	2.56E-03	0.00005	0.00128	0.00003	0.00014	0.00005	0.00128
505167	5023753	0.00048	0.05726	0.22213	0.02445	0.0027	0.0815	0.02717	0.003	0.00029	1.10E-04	2.67E-03	0.00005	0.00133	0.00003	0.00015	0.00005	0.00133
505292	5023753	0.00049	0.05902	0.22635	0.02529	0.00278	0.0843	0.0281	0.00309	0.0003	0.00011	0.00276	0.00005	0.00138	0.00003	0.00015	0.00006	0.00138
505417	5023753	0.00051	0.06094	0.22978	0.0266	0.00283	0.08866	0.02955	0.00315	0.00031	0.00012	0.0029	0.00006	0.00145	0.00003	0.00015	0.00006	0.00145
505542	5023753	0.00053	0.06298	0.23436	0.02751	0.0029	0.0917	0.03057	0.00322	0.00032	0.00012	0.003	0.00006	0.0015	0.00003	0.00016	0.00006	0.0015
505667	5023753	0.00054	0.06519	0.23894	0.02857	0.00296	0.09522	0.03174	0.00329	0.00032	0.00012	0.00311	0.00006	0.00156	0.00003	0.00016	0.00006	0.00156
505792	5023753	0.00056	0.0676	0.24349	0.02977	0.00302	0.09923	0.03308	0.00336	0.00033	0.00013	0.00325	0.00006	0.00162	0.00003	0.00016	0.00006	0.00162
505917	5023753	0.00058	0.07021	0.24793	0.03115	0.00308	0.10384	0.03461	0.00342	0.00034	0.00013	0.0034	0.00006	0.0017	0.00003	0.00017	0.00007	0.0017
506042	5023753	0.0006	0.07307	0.25286	0.03245	0.00318	0.10815	0.03605	0.00353	0.00035	0.00013	0.00354	0.00007	0.00177	0.00003	0.00017	0.00007	0.00177
506167	5023753	0.00062	0.07555	0.25797	0.03383	0.00338	0.11276	0.03759	0.00375	0.00037	0.00014	0.00369	0.00007	0.00184	0.00003	0.00018	0.00007	0.00184
506292	5023753	0.00065	0.07729	0.2633	0.03529	0.00366	0.11763	0.03921	0.00406	0.0004	0.00015	0.00385	0.00007	0.00192	0.00004	0.0002	0.00007	0.00192

506417	5023753	0.00067	0.0789	0.26852	0.03693	0.00387	0.12309	0.04103	0.0043	0.00042	0.00016	0.00403	0.00007	0.00201	0.00004	0.00021	0.00008	0.00201
506542	5023753	0.0007	0.08082	0.27426	0.03856	0.00426	0.12854	0.04285	0.00473	0.00046	0.00017	0.0042	0.00008	0.0021	0.00004	0.00023	0.00008	0.0021
506667	5023753	0.00073	0.08384	0.28023	0.04029	0.00472	0.13432	0.04477	0.00525	0.00051	0.00019	0.00439	0.00008	0.0022	0.00004	0.00026	0.00009	0.0022
506792	5023753	0.00076	0.08804	0.28617	0.04219	0.00508	0.14064	0.04688	0.00564	0.00055	0.00021	0.0046	0.00008	0.0023	0.00004	0.00028	0.00011	0.0023
506917	5023753	0.0008	0.09243	0.29196	0.04428	0.00519	0.1476	0.0492	0.00577	0.00057	0.00023	0.00483	0.00009	0.00241	0.00004	0.00028	0.00012	0.00241
507042	5023753	0.00084	0.10102	0.29854	0.04633	0.00514	0.15443	0.05148	0.00571	0.00056	0.00025	0.00505	0.00009	0.00253	0.00005	0.00028	0.00012	0.00253
507167	5023753	0.00089	0.10817	0.30509	0.04854	0.00546	0.16181	0.05394	0.00607	0.0006	0.00026	0.00529	0.0001	0.00265	0.00005	0.0003	0.00013	0.00265
507292	5023753	0.00094	0.11189	0.31192	0.05085	0.00619	0.16949	0.0565	0.00688	0.00068	0.00028	0.00554	0.0001	0.00277	0.00005	0.00034	0.00014	0.00277
507417	5023753	0.00099	0.11619	0.3186	0.05326	0.00705	0.17752	0.05917	0.00783	0.00077	0.00031	0.00581	0.00011	0.0029	0.00005	0.00038	0.00016	0.0029
507542	5023753	0.00105	0.12439	0.32092	0.05566	0.00756	0.18554	0.06185	0.0084	0.00082	0.00034	0.00607	0.00012	0.00303	0.00006	0.00041	0.00017	0.00303
507667	5023753	0.00113	0.13742	0.32107	0.05804	0.00821	0.19347	0.06449	0.00912	0.00089	0.00037	0.00633	0.00012	0.00316	0.00006	0.00045	0.00019	0.00316
507792	5023753	0.00121	0.15241	0.32049	0.06034	0.00844	0.20115	0.06705	0.00938	0.00092	0.0004	0.00658	0.00013	0.00329	0.00007	0.00046	0.0002	0.00329
507917	5023753	0.0013	0.1626	0.29865	0.06252	0.00899	0.20841	0.06947	0.00999	0.00099	0.00042	0.00682	0.00014	0.00341	0.00007	0.00049	0.00021	0.00341
508042	5023753	0.00141	0.18247	0.27094	0.06444	0.00962	0.21481	0.0716	0.01069	0.00106	0.00045	0.00703	0.00016	0.00351	0.00008	0.00053	0.00022	0.00351
508167	5023753	0.00154	0.19895	0.2863	0.06597	0.01048	0.2199	0.0733	0.01164	0.00114	0.00047	0.00719	0.00017	0.0036	0.00008	0.00057	0.00024	0.0036
508292	5023753	0.00169	0.21545	0.31184	0.06682	0.01135	0.22274	0.07425	0.01261	0.00125	0.00056	0.00728	0.00019	0.00364	0.00009	0.00063	0.00028	0.00364
508417	5023753	0.00186	0.23807	0.33651	0.06673	0.01235	0.22244	0.07415	0.01373	0.00136	0.00062	0.00727	0.00021	0.00364	0.0001	0.00068	0.00031	0.00364
508542	5023753	0.00207	0.26029	0.36	0.0652	0.01389	0.21733	0.07244	0.01543	0.00156	0.00073	0.00711	0.00023	0.00355	0.00011	0.00078	0.00037	0.00355
508667	5023753	0.00232	0.28332	0.39816	0.06169	0.01583	0.20564	0.06855	0.01759	0.00178	0.00087	0.00673	0.00026	0.00336	0.00013	0.00089	0.00044	0.00336
508792	5023753	0.00264	0.30635	0.45499	0.05545	0.01807	0.18482	0.06161	0.02008	0.00197	0.00109	0.00604	0.0003	0.00302	0.00014	0.00098	0.00055	0.00302
508917	5023753	0.00306	0.32838	0.52226	0.04597	0.02094	0.15323	0.05108	0.02326	0.00231	0.00128	0.00501	0.00035	0.00251	0.00017	0.00116	0.00064	0.00251
509042	5023753	0.00358	0.39734	0.61708	0.04105	0.02301	0.13684	0.04561	0.02557	0.00251	0.00162	0.00462	0.00041	0.00224	0.0002	0.00125	0.00081	0.00231
509167	5023753	0.00422	0.47494	0.67521	0.05067	0.02508	0.16889	0.0563	0.02787	0.00293	0.00188	0.0069	0.00048	0.00276	0.00023	0.00146	0.00094	0.00345
509292	5023753	0.00492	0.52945	0.9967	0.06772	0.02756	0.22574	0.07525	0.03062	0.00301	0.00234	0.00896	0.00057	0.00369	0.00027	0.0015	0.00117	0.00448
509417	5023753	0.00551	0.5949	1.09371	0.09452	0.02942	0.30193	0.10502	0.03269	0.00351	0.00228	0.0103	0.00063	0.00515	0.0003	0.00175	0.00114	0.00515
509542	5023753	0.00596	0.66261	0.99956	0.08541	0.03285	0.27284	0.0949	0.0365	0.00381	0.0026	0.00931	0.00069	0.00466	0.00033	0.00191	0.0013	0.00466
509667	5023753	0.00596	0.59441	1.19542	0.10577	0.03119	0.35256	0.11752	0.03465	0.00372	0.00222	0.01153	0.00069	0.00577	0.00033	0.00186	0.00111	0.00577
509792	5023753	0.00595	0.62248	1.26567	0.09378	0.03085	0.29958	0.1042	0.03428	0.00388	0.00251	0.01022	0.00068	0.00511	0.00033	0.00194	0.00125	0.00511
509917	5023753	0.00676	0.64278	1.72101	0.13225	0.03519	0.42245	0.14694	0.0391	0.00407	0.00272	0.01442	0.00078	0.00721	0.00037	0.00203	0.00136	0.00721
510042	5023753	0.00766	0.90321	1.70807	0.14983	0.04962	0.49944	0.16648	0.05513	0.00541	0.00292	0.01633	0.00087	0.00817	0.00042	0.0027	0.00146	0.00817
510167	5023753	0.00698	0.9019	1.75268	0.13402	0.04723	0.44673	0.14891	0.05248	0.00524	0.00213	0.01461	0.00079	0.0073	0.00038	0.00262	0.00107	0.0073
510292	5023753	0.00557	0.71423	1.09404	0.0905	0.03311	0.33041	0.10056	0.03679	0.00361	0.00204	0.00987	0.00062	0.00493	0.0003	0.00181	0.00102	0.00493
510417	5023753	0.00433	0.51458	0.91549	0.11198	0.02599	0.37325	0.12442	0.02887	0.00287	0.00175	0.01221	0.00048	0.0061	0.00024	0.00143	0.00088	0.0061
510542	5023753	0.00337	0.39487	0.80632	0.0972	0.01911	0.324	0.108	0.02123	0.00208	0.00127	0.0106	0.00038	0.0053	0.00018	0.00104	0.00063	0.0053
510667	5023753	0.00269	0.2836	0.72929	0.06358	0.01429	0.21194	0.07065	0.01588	0.00156	0.00111	0.00693	0.0003	0.00347	0.00015	0.00078	0.00055	0.00347
510792	5023753	0.0022	0.23643	0.63611	0.03774	0.01186	0.12581	0.04194	0.01318	0.00129	0.0009	0.00411	0.00025	0.00206	0.00012	0.00065	0.00045	0.00206
510917	5023753	0.00187	0.2216	0.50343	0.03524	0.01006	0.11745	0.03915	0.01118	0.00116	0.0007	0.00384	0.00021	0.00192	0.0001	0.00058	0.00035	0.00192
511042	5023753	0.00162	0.22226	0.40774	0.03713	0.00965	0.12376	0.04125	0.01072	0.00106	0.00058	0.00405	0.00018	0.00202	0.00009	0.00053	0.00029	0.00202
511167	5023753	0.00144	0.19011	0.36394	0.03785	0.00921	0.12618	0.04206	0.01024	0.001	0.00046	0.00413	0.00016	0.00206	0.00008	0.0005	0.00023	0.00206
511292	5023753	0.0013	0.15726	0.31504	0.03804	0.00731	0.12681	0.04227	0.00812	0.00088	0.00038	0.00415	0.00015	0.00207	0.00007	0.00044	0.00019	0.00207
511417	5023753	0.00119	0.14751	0.31701	0.03735	0.00714	0.12449	0.0415	0.00793	0.00081	0.00033	0.00407	0.00013	0.00204	0.00006	0.00041	0.00016	0.00204
511542	5023753	0.0011	0.14154	0.30951	0.03673	0.00695	0.12245	0.04082	0.00773	0.00076	0.0003	0.004	0.00012	0.002	0.00006	0.00038	0.00015	0.002
511667	5023753	0.00103	0.13773	0.32374	0.03608	0.00574	0.12026	0.04009	0.00638	0.00068	0.00027	0.00393	0.00011	0.00197	0.00006	0.00034	0.00014	0.00197
511792	5023753	0.00096	0.12656	0.33724	0.03515	0.00542	0.11716	0.03905	0.00602	0.00065	0.00023	0.00383	0.00011	0.00192	0.00005	0.00032	0.00012	0.00192
511917	5023753	0.00091	0.11049	0.346	0.03411	0.00471	0.11369	0.0379	0.00523	0.00058	0.0002	0.00372	0.0001	0.00186	0.00005	0.00029	0.0001	0.00186
512042	5023753	0.00086	0.10406	0.33189	0.033	0.00423	0.11	0.03667	0.0047	0.00052	0.00018	0.0036	0.0001	0.0018	0.00005	0.00026	0.00009	0.0018
512167	5023753	0.00082	0.0991	0.31699	0.03182	0.00392	0.10606	0.03535	0.00436	0.00046	0.00016	0.00347	0.00009	0.00173	0.00004	0.00023	0.00008	0.00173
512292	5023753	0.00078	0.09315	0.31361	0.03082	0.0037	0.10274	0.03425	0.00412	0.00042	0.00015	0.00336	0.00009	0.00168	0.00004	0.00021	0.00007	0.00168
512417	5023753	0.00075	0.08888	0.31275	0.02998	0.00355	0.09993	0.03331	0.00395	0.00039	0.00014	0.00327	0.00008	0.00163	0.00004	0.0002	0.00007	0.00163
512542	5023753	0.00073	0.08537	0.31198	0.02933	0.00343	0.09776	0.03259	0.00382	0.00038	1.30E-04	3.20E-03	0.00008	0.0016	0.00004	0.00019	0.00007	0.0016
512667	5023753	0.0007	0.08142	0.3075	0.02847	0.00324	0.09489	0.03163	0.0036	0.00036	1.20E-04	3.10E-03	0.00008	0.00155	0.00004	0.00018	0.00006	0.00155
512792	5023753	0.00067	0.07794	0.30388	0.02766	0.00308	0.09221	0.03074	0.00342	0.00035	1.20E-04	3.02E-03	0.00007	0.00151	0.00004	0.00017	0.00006	0.00151
512917	5023753	0.00065	0.07495	0.30088	0.02703	0.00294	0.09011	0.03004	0.00327	0.00033	1.10E-04	2.95E-03	0.00007	0.00147	0.00004	0.00017	0.00005	0.00147
513042	5023753	0.00063	0.07198	0.29651	0.02631	0.00283	0.08772	0.02924	0.00314	0.00032	1.00E-04	2.87E-03	0.00007	0.00143	0.00003	0.00016	0.00005	0.00143
513167	5023753	0.00061	0.06945	0.29322	0.02567	0.00273	0.08558	0.02853	0.00303	0.00031	9.00E-05	2.80E-03	0.00007	0.0014	0.00003	0.00015	0.00005	0.0014

513292	5023753	0.00059	0.06692	0.28853	0.02506	0.00264	0.08354	0.02785	0.00294	0.0003	9.00E-05	2.73E-03	0.00007	0.00137	0.00003	0.00015	0.00005	0.00137
513417	5023753	0.00057	0.06417	0.2816	0.02433	0.00256	0.08111	0.02704	0.00285	0.00029	9.00E-05	2.65E-03	0.00006	0.00133	0.00003	0.00014	0.00004	0.00133
513542	5023753	0.00056	0.06237	0.27988	0.02393	0.00252	0.07976	0.02659	0.0028	0.00028	8.00E-05	2.61E-03	0.00006	0.0013	0.00003	0.00014	0.00004	0.0013
513667	5023753	0.00054	0.05992	0.2779	0.02325	0.00244	0.07751	0.02584	0.00271	0.00027	8.00E-05	2.53E-03	0.00006	0.00127	0.00003	0.00013	0.00004	0.00127
513792	5023753	0.00053	0.05803	0.27504	0.02277	0.00235	0.0759	0.0253	0.00262	0.00026	7.00E-05	2.48E-03	0.00006	0.00124	0.00003	0.00013	0.00004	0.00124
513917	5023753	0.00051	0.05622	0.27394	0.02229	0.00227	0.0743	0.02477	0.00252	0.00025	7.00E-05	2.43E-03	0.00006	0.00121	0.00003	0.00012	0.00004	0.00121
514042	5023753	0.0005	0.05466	0.27633	0.02191	0.00219	0.07304	0.02435	0.00244	0.00024	7.00E-05	2.39E-03	0.00006	0.00119	0.00003	0.00012	0.00004	0.00119
514167	5023753	0.00049	0.05294	0.27316	0.02141	0.00212	0.07137	0.02379	0.00235	0.00023	7.00E-05	2.33E-03	0.00005	0.00117	0.00003	0.00012	0.00003	0.00117
514292	5023753	0.00048	0.05134	0.27029	0.02095	0.00205	0.06984	0.02328	0.00228	0.00023	7.00E-05	2.28E-03	0.00005	0.00114	0.00003	0.00011	0.00003	0.00114
514417	5023753	0.00046	0.04964	0.26501	0.0204	0.00198	0.068	0.02267	0.0022	0.00022	6.00E-05	2.22E-03	0.00005	0.00111	0.00003	0.00011	0.00003	0.00111
514542	5023753	0.00045	0.04898	0.26585	0.02017	0.00193	0.06724	0.02241	0.00214	0.00022	6.00E-05	2.20E-03	0.00005	0.0011	0.00002	0.00011	0.00003	0.0011
514667	5023753	0.00045	0.04914	0.2656	0.01991	0.00188	0.06638	0.02213	0.00208	0.00021	6.00E-05	2.17E-03	0.00005	0.00109	0.00002	0.00011	0.00003	0.00109
514792	5023753	0.00043	0.04891	0.26047	0.01943	0.00182	0.06477	0.02159	0.00202	0.0002	6.00E-05	2.12E-03	0.00005	0.00106	0.00002	0.0001	0.00003	0.00106
514917	5023753	0.00042	0.04887	0.25813	0.01911	0.00177	0.06368	0.02123	0.00197	0.0002	6.00E-05	2.08E-03	0.00005	0.00104	0.00002	0.0001	0.00003	0.00104
515042	5023753	0.00041	0.04847	0.2516	0.01858	0.00172	0.06195	0.02065	0.00191	0.00019	6.00E-05	2.03E-03	0.00005	0.00101	0.00002	0.0001	0.00003	0.00101
515167	5023753	0.0004	0.04654	0.24754	0.0182	0.00167	0.06066	0.02022	0.00186	0.00019	5.00E-05	1.98E-03	0.00004	0.00099	0.00002	0.00009	0.00003	0.00099
515292	5023753	0.0004	0.0447	0.24812	0.01806	0.00164	0.0602	0.02007	0.00182	0.00018	5.00E-05	1.97E-03	0.00004	0.00098	0.00002	0.00009	0.00003	0.00098
515417	5023753	0.00039	0.043	0.24872	0.01794	0.0016	0.05979	0.01993	0.00178	0.00018	5.00E-05	1.96E-03	0.00004	0.00098	0.00002	0.00009	0.00003	0.00098
515542	5023753	0.00038	0.04085	0.24387	0.01754	0.00156	0.05848	0.01949	0.00174	0.00018	5.00E-05	1.91E-03	0.00004	0.00096	0.00002	0.00009	0.00003	0.00096
515667	5023753	0.00037	0.039	0.24076	0.01725	0.00153	0.0575	0.01917	0.0017	0.00017	5.00E-05	1.88E-03	0.00004	0.00094	0.00002	0.00009	0.00003	0.00094
515792	5023753	0.00037	0.03814	0.23915	0.01704	0.00149	0.05681	0.01894	0.00166	0.00017	5.00E-05	1.86E-03	0.00004	0.00093	0.00002	0.00008	0.00002	0.00093
515917	5023753	0.00036	0.03757	0.23904	0.01692	0.00147	0.05641	0.0188	0.00163	0.00016	5.00E-05	1.84E-03	0.00004	0.00092	0.00002	0.00008	0.00002	0.00092
516042	5023753	0.00036	0.03675	0.23583	0.01664	0.00144	0.05548	0.01849	0.0016	0.00016	5.00E-05	1.81E-03	0.00004	0.00091	0.00002	0.00008	0.00002	0.00091
516167	5023753	0.00035	0.03601	0.23316	0.0164	0.00141	0.05467	0.01822	0.00156	0.00015	5.00E-05	1.79E-03	0.00004	0.00089	0.00002	0.00008	0.00002	0.00089
516292	5023753	0.00034	0.03539	0.23107	0.01621	0.00138	0.05405	0.01802	0.00153	0.00015	5.00E-05	1.77E-03	0.00004	0.00088	0.00002	0.00008	0.00002	0.00088
516417	5023753	0.00034	0.03459	0.22775	0.01593	0.00135	0.05309	0.0177	0.0015	0.00015	4.00E-05	1.74E-03	0.00004	0.00087	0.00002	0.00007	0.00002	0.00087
516542	5023753	0.00033	0.0339	0.22489	0.01569	0.00132	0.05229	0.01743	0.00147	0.00014	4.00E-05	1.71E-03	0.00004	0.00086	0.00002	0.00007	0.00002	0.00086
516667	5023753	0.00033	0.03325	0.22234	0.01547	0.0013	0.05156	0.01719	0.00144	0.00014	4.00E-05	1.69E-03	0.00004	0.00084	0.00002	0.00007	0.00002	0.00084
516792	5023753	0.00032	0.0326	0.21933	0.01524	0.00127	0.05079	0.01693	0.00142	0.00014	4.00E-05	1.66E-03	0.00004	0.00083	0.00002	0.00007	0.00002	0.00083
516917	5023753	0.00031	0.03191	0.21571	0.01498	0.00125	0.04993	0.01664	0.00139	0.00014	4.00E-05	1.63E-03	0.00003	0.00082	0.00002	0.00007	0.00002	0.00082
517042	5023753	0.00031	0.03145	0.21365	0.01484	0.00123	0.04947	0.01649	0.00136	0.00013	4.00E-05	1.62E-03	0.00003	0.00081	0.00002	0.00007	0.00002	0.00081
517167	5023753	0.0003	0.03086	0.21063	0.01463	0.00121	0.04877	0.01626	0.00134	0.00013	4.00E-05	1.59E-03	0.00003	0.0008	0.00002	0.00007	0.00002	0.0008
517292	5023753	0.0003	0.03036	0.20816	0.01446	0.00119	0.0482	0.01607	0.00132	0.00013	4.00E-05	1.58E-03	0.00003	0.00079	0.00002	0.00006	0.00002	0.00079
517417	5023753	0.00029	0.02979	0.20509	0.01425	0.00116	0.04749	0.01583	0.00129	0.00013	4.00E-05	1.55E-03	0.00003	0.00078	0.00002	0.00006	0.00002	0.00078
517542	5023753	0.00029	0.02939	0.20317	0.01412	0.00115	0.04706	0.01569	0.00128	0.00013	4.00E-05	1.54E-03	0.00003	0.00077	0.00002	0.00006	0.00002	0.00077
517667	5023753	0.00028	0.02877	0.19961	0.01387	0.00113	0.04623	0.01541	0.00125	1.20E-04	4.00E-05	1.51E-03	0.00003	0.00076	0.00002	0.00006	0.00002	0.00076
517792	5023753	0.00028	0.02841	0.19793	0.01376	0.00111	0.04587	0.01529	0.00123	1.20E-04	4.00E-05	1.50E-03	0.00003	0.00075	0.00002	0.00006	0.00002	0.00075
517917	5023753	0.00028	0.02803	0.19605	0.01364	0.00109	0.04545	0.01515	0.00122	1.20E-04	4.00E-05	1.49E-03	0.00003	0.00074	0.00002	0.00006	0.00002	0.00074
518042	5023753	0.00027	0.02741	0.19228	0.01337	0.00107	0.04457	0.01486	0.00119	1.20E-04	4.00E-05	1.46E-03	0.00003	0.00073	0.00001	0.00006	0.00002	0.00073
518167	5023753	0.00027	0.02695	0.18972	0.0132	0.00106	0.04399	0.01466	0.00117	1.20E-04	4.00E-05	1.44E-03	0.00003	0.00072	0.00001	0.00006	0.00002	0.00072
518292	5023753	0.00026	0.02654	0.1874	0.01304	0.00104	0.04346	0.01449	0.00116	1.10E-04	3.00E-05	1.42E-03	0.00003	0.00071	0.00001	0.00006	0.00002	0.00071
518417	5023753	0.00026	0.02617	0.18539	0.01291	0.00103	0.04302	0.01434	0.00114	1.10E-04	3.00E-05	1.41E-03	0.00003	0.0007	0.00001	0.00006	0.00002	0.0007
518542	5023753	0.00026	0.02579	0.18329	0.01277	0.001	0.04255	0.01418	0.00111	1.10E-04	3.00E-05	1.39E-03	0.00003	0.0007	0.00001	0.00005	0.00002	0.0007
518667	5023753	0.00025	0.02547	0.18159	0.01266	0.00098	0.04219	0.01406	0.00109	1.10E-04	3.00E-05	1.38E-03	0.00003	0.00069	0.00001	0.00005	0.00002	0.00069
518792	5023753	0.00025	0.02496	0.17838	0.01243	0.00095	0.04145	0.01382	0.00105	1.00E-04	3.00E-05	1.36E-03	0.00003	0.00068	0.00001	0.00005	0.00002	0.00068
518917	5023753	0.00025	0.0247	0.17705	0.01235	0.00093	0.04117	0.01372	0.00103	1.00E-04	3.00E-05	1.35E-03	0.00003	0.00067	0.00001	0.00005	0.00002	0.00067
519042	5023753	0.00024	0.02438	0.17529	0.01224	0.00091	0.04079	0.0136	0.00101	1.00E-04	3.00E-05	1.33E-03	0.00003	0.00067	0.00001	0.00005	0.00002	0.00067
519167	5023753	0.00024	0.02397	0.17273	0.01206	0.0009	0.04021	0.0134	0.001	1.00E-04	3.00E-05	1.32E-03	0.00003	0.00066	0.00001	0.00005	0.00002	0.00066
519292	5023753	0.00024	0.02369	0.17117	0.01196	0.00089	0.03988	0.01329	0.00099	1.00E-04	3.00E-05	1.30E-03	0.00003	0.00065	0.00001	0.00005	0.00002	0.00065
519417	5023753	0.00023	0.02333	0.16893	0.01181	0.00088	0.03937	0.01312	0.00098	1.00E-04	3.00E-05	1.29E-03	0.00003	0.00064	0.00001	0.00005	0.00002	0.00064
519542	5023753	0.00023	0.02308	0.16756	0.01173	0.00087	0.03909	0.01303	0.00097	1.00E-04	3.00E-05	1.28E-03	0.00003	0.00064	0.00001	0.00005	0.00001	0.00064
519667	5023753	0.00023	0.02283	0.16612	0.01163	0.00087	0.03878	0.01293	0.00096	9.00E-05	3.00E-05	1.27E-03	0.00003	0.00063	0.00001	0.00005	0.00001	0.00063
519792	5023753	0.00023	0.02239	0.16323	0.01144	0.00086	0.03812	0.01271	0.00095	9.00E-05	3.00E-05	1.25E-03	0.00002	0.00062	0.00001	0.00005	0.00001	0.00062
519917	5023753	0.00022	0.02214	0.16173	0.01134	0.00085	0.0378	0.0126	0.00094	9.00E-05	3.00E-05	1.24E-03	0.00002	0.00062	0.00001	0.00005	0.00001	0.00062
499917	5023878	0.00022	0.02629	0.12993	0.00938	0.00124	0.03127	0.01042	0.00137	0.00013	4.00E-05	1.02E-03	0.00002	0.00051	0.00001	0.00007	0.00002	0.00051

500042	5023878	0.00022	0.0266	0.1312	0.00947	0.00125	0.03156	0.01052	0.00139	0.00014	4.00E-05	1.03E-03	0.00002	0.00052	0.00001	0.00007	0.00002	0.00052
500167	5023878	0.00023	0.0269	0.13251	0.00956	0.00127	0.03185	0.01062	0.00141	0.00014	4.00E-05	1.04E-03	0.00003	0.00052	0.00001	0.00007	0.00002	0.00052
500292	5023878	0.00023	0.02722	0.13388	0.00964	0.00129	0.03212	0.01071	0.00143	0.00014	4.00E-05	1.05E-03	0.00003	0.00053	0.00001	0.00007	0.00002	0.00053
500417	5023878	0.00023	0.02754	0.13528	0.00971	0.00131	0.03237	0.01079	0.00145	0.00014	4.00E-05	1.06E-03	0.00003	0.00053	0.00001	0.00007	0.00002	0.00053
500542	5023878	0.00024	0.02787	0.13667	0.0098	0.00132	0.03268	0.01089	0.00147	0.00014	4.00E-05	1.07E-03	0.00003	0.00053	0.00001	0.00007	0.00002	0.00053
500667	5023878	0.00024	0.0282	0.1381	0.00989	0.00134	0.03297	0.01099	0.00149	0.00015	4.00E-05	1.08E-03	0.00003	0.00054	0.00001	0.00007	0.00002	0.00054
500792	5023878	0.00024	0.02856	0.13951	0.01002	0.00136	0.0334	0.01113	0.00151	0.00015	4.00E-05	1.09E-03	0.00003	0.00055	0.00001	0.00007	0.00002	0.00055
500917	5023878	0.00025	0.02893	0.141	0.01022	0.00138	0.03406	0.01135	0.00154	0.00015	4.00E-05	1.11E-03	0.00003	0.00056	0.00001	0.00008	0.00002	0.00056
501042	5023878	0.00025	0.02932	0.14245	0.01046	0.00141	0.03486	0.01162	0.00156	0.00015	4.00E-05	1.14E-03	0.00003	0.00057	0.00001	0.00008	0.00002	0.00057
501167	5023878	0.00026	0.0297	0.14401	0.01067	0.00143	0.03557	0.01186	0.00159	0.00016	4.00E-05	1.16E-03	0.00003	0.00058	0.00001	0.00008	0.00002	0.00058
501292	5023878	0.00026	0.03021	0.14556	0.01091	0.00145	0.03637	0.01212	0.00161	0.00016	4.00E-05	1.19E-03	0.00003	0.00059	0.00001	0.00008	0.00002	0.00059
501417	5023878	0.00026	0.03076	0.14718	0.01115	0.00147	0.03717	0.01239	0.00164	0.00016	5.00E-05	1.22E-03	0.00003	0.00061	0.00001	0.00008	0.00002	0.00061
501542	5023878	0.00027	0.03135	0.14889	0.01136	0.0015	0.03788	0.01263	0.00166	0.00016	5.00E-05	1.24E-03	0.00003	0.00062	0.00001	0.00008	0.00002	0.00062
501667	5023878	0.00027	0.03191	0.15055	0.01164	0.00152	0.03879	0.01293	0.00169	0.00017	5.00E-05	1.27E-03	0.00003	0.00063	0.00001	0.00008	0.00002	0.00063
501792	5023878	0.00028	0.03251	0.15229	0.01191	0.00155	0.03968	0.01323	0.00172	0.00017	5.00E-05	1.30E-03	0.00003	0.00065	0.00002	0.00008	0.00002	0.00065
501917	5023878	0.00028	0.0331	0.15401	0.01221	0.00157	0.04071	0.01357	0.00175	0.00017	5.00E-05	1.33E-03	0.00003	0.00067	0.00002	0.00009	0.00002	0.00067
502042	5023878	0.00029	0.03379	0.15592	0.01246	0.0016	0.04152	0.01384	0.00178	0.00017	5.00E-05	1.36E-03	0.00003	0.00068	0.00002	0.00009	0.00002	0.00068
502167	5023878	0.00029	0.03469	0.15765	0.01283	0.00163	0.04276	0.01425	0.00181	0.00018	5.00E-05	1.40E-03	0.00003	0.0007	0.00002	0.00009	0.00002	0.0007
502292	5023878	0.0003	0.03569	0.15961	0.01312	0.00166	0.04373	0.01458	0.00184	0.00018	5.00E-05	1.43E-03	0.00003	0.00072	0.00002	0.00009	0.00002	0.00072
502417	5023878	0.0003	0.0368	0.16148	0.01349	0.00169	0.04498	0.01499	0.00188	0.00018	5.00E-05	1.47E-03	0.00003	0.00074	0.00002	0.00009	0.00003	0.00074
502542	5023878	0.00031	0.0379	0.16353	0.01382	0.00172	0.04605	0.01535	0.00191	0.00019	5.00E-05	1.51E-03	0.00003	0.00075	0.00002	0.00009	0.00003	0.00075
502667	5023878	0.00031	0.03905	0.16565	0.01415	0.00175	0.04717	0.01572	0.00195	0.00019	5.00E-05	1.54E-03	0.00003	0.00077	0.00002	0.0001	0.00003	0.00077
502792	5023878	0.00032	0.03998	0.16769	0.01456	0.00178	0.04854	0.01618	0.00198	0.00019	6.00E-05	1.59E-03	0.00004	0.00079	0.00002	0.0001	0.00003	0.00079
502917	5023878	0.00032	0.04067	0.16971	0.01503	0.00182	0.0501	0.0167	0.00202	0.0002	6.00E-05	1.64E-03	0.00004	0.00082	0.00002	0.0001	0.00003	0.00082
503042	5023878	0.00033	0.04135	0.17201	0.01541	0.00186	0.05137	0.01712	0.00206	0.0002	6.00E-05	1.68E-03	0.00004	0.00084	0.00002	0.0001	0.00003	0.00084
503167	5023878	0.00034	0.04208	0.17422	0.01588	0.00189	0.05294	0.01765	0.0021	0.00021	6.00E-05	1.73E-03	0.00004	0.00087	0.00002	0.0001	0.00003	0.00087
503292	5023878	0.00034	0.04283	0.17647	0.01638	0.00193	0.05461	0.0182	0.00215	0.00021	6.00E-05	1.79E-03	0.00004	0.00089	0.00002	0.00011	0.00003	0.00089
503417	5023878	0.00035	0.04359	0.17895	0.01683	0.00197	0.0561	0.0187	0.00219	0.00022	6.00E-05	1.83E-03	0.00004	0.00092	0.00002	0.00011	0.00003	0.00092
503542	5023878	0.00036	0.0444	0.18127	0.0174	0.00202	0.05801	0.01934	0.00224	0.00022	7.00E-05	1.90E-03	0.00004	0.00095	0.00002	0.00011	0.00003	0.00095
503667	5023878	0.00037	0.04523	0.18376	0.01795	0.00206	0.05985	0.01995	0.00229	0.00022	7.00E-05	1.96E-03	0.00004	0.00098	0.00002	0.00011	0.00003	0.00098
503792	5023878	0.00037	0.04611	0.18605	0.01866	0.00211	0.06219	0.02073	0.00235	0.00023	7.00E-05	2.03E-03	0.00004	0.00102	0.00002	0.00012	0.00003	0.00102
503917	5023878	0.00038	0.047	0.18885	0.01919	0.00216	0.06396	0.02132	0.0024	0.00024	7.00E-05	2.09E-03	0.00004	0.00105	0.00002	0.00012	0.00004	0.00105
504042	5023878	0.00039	0.04794	0.19153	0.01984	0.00221	0.06613	0.02204	0.00246	0.00024	8.00E-05	2.16E-03	0.00004	0.00108	0.00002	0.00012	0.00004	0.00108
504167	5023878	0.0004	0.04893	0.19418	0.02057	0.00227	0.06856	0.02285	0.00252	0.00025	8.00E-05	2.24E-03	0.00004	0.00112	0.00002	0.00012	0.00004	0.00112
504292	5023878	0.00041	0.05005	0.19746	0.0211	0.00232	0.07033	0.02344	0.00258	0.00025	9.00E-05	2.30E-03	0.00005	0.00115	0.00002	0.00013	0.00004	0.00115
504417	5023878	0.00042	0.05149	0.20056	0.02178	0.00238	0.07261	0.0242	0.00265	0.00026	9.00E-05	2.37E-03	0.00005	0.00119	0.00002	0.00013	0.00005	0.00119
504542	5023878	0.00043	0.05287	0.2036	0.02256	0.00245	0.07521	0.02507	0.00272	0.00027	1.00E-04	2.46E-03	0.00005	0.00123	0.00002	0.00013	0.00005	0.00123
504667	5023878	0.00044	0.05432	0.20624	0.02358	0.0025	0.0786	0.0262	0.00278	0.00027	1.00E-04	2.57E-03	0.00005	0.00129	0.00002	0.00014	0.00005	0.00129
504792	5023878	0.00045	0.05627	0.20909	0.02459	0.00254	0.08197	0.02732	0.00282	0.00028	1.00E-04	2.68E-03	0.00005	0.00134	0.00002	0.00014	0.00005	0.00134
504917	5023878	0.00047	0.05824	0.21232	0.02553	0.00258	0.0851	0.02837	0.00286	0.00028	0.0001	0.00278	0.00005	0.00139	0.00003	0.00014	0.00005	0.00139
505042	5023878	0.00048	0.05963	0.21569	0.02651	0.00262	0.08835	0.02945	0.00291	0.00029	0.00011	0.00289	0.00005	0.00144	0.00003	0.00014	0.00005	0.00144
505167	5023878	0.00049	0.0595	0.21892	0.02762	0.00266	0.09207	0.03069	0.00296	0.00029	0.00011	0.00301	0.00005	0.00151	0.00003	0.00015	0.00006	0.00151
505292	5023878	0.00051	0.06119	0.22242	0.02873	0.00279	0.09576	0.03192	0.0031	0.0003	0.00012	0.00313	0.00006	0.00157	0.00003	0.00015	0.00006	0.00157
505417	5023878	0.00053	0.06281	0.22585	0.02996	0.003	0.09985	0.03328	0.00333	0.00033	0.00012	0.00327	0.00006	0.00163	0.00003	0.00016	0.00006	0.00163
505542	5023878	0.00054	0.0647	0.22956	0.03118	0.00316	0.10394	0.03465	0.00351	0.00034	0.00012	0.0034	0.00006	0.0017	0.00003	0.00017	0.00006	0.0017
505667	5023878	0.00056	0.06605	0.23345	0.03245	0.00315	0.10815	0.03605	0.00351	0.00034	0.00013	0.00354	0.00006	0.00177	0.00003	0.00017	0.00006	0.00177
505792	5023878	0.00058	0.06764	0.2371	0.0339	0.0032	0.11299	0.03766	0.00356	0.00035	0.00013	0.0037	0.00006	0.00185	0.00003	0.00017	0.00007	0.00185
505917	5023878	0.0006	0.06982	0.24129	0.03528	0.00344	0.11759	0.0392	0.00382	0.00037	0.00014	0.00385	0.00007	0.00192	0.00003	0.00019	0.00007	0.00192
506042	5023878	0.00062	0.07172	0.24528	0.0368	0.00367	0.12267	0.04089	0.00408	0.0004	0.00014	0.00401	0.00007	0.00201	0.00003	0.0002	0.00007	0.00201
506167	5023878	0.00064	0.07318	0.24946	0.03838	0.00381	0.12793	0.04264	0.00423	0.00042	0.00015	0.00418	0.00007	0.00209	0.00003	0.00021	0.00007	0.00209
506292	5023878	0.00066	0.07742	0.25372	0.04004	0.00396	0.13348	0.04449	0.0044	0.00043	0.00016	0.00437	0.00007	0.00218	0.00004	0.00022	0.00008	0.00218
506417	5023878	0.00069	0.08021	0.25787	0.04183	0.00412	0.13945	0.04648	0.00458	0.00045	0.00017	0.00456	0.00008	0.00228	0.00004	0.00022	0.00009	0.00228
506542	5023878	0.00072	0.08355	0.26211	0.0437	0.0043	0.14568	0.04856	0.00478	0.00047	0.00017	0.00476	0.00008	0.00238	0.00004	0.00023	0.00009	0.00238
506667	5023878	0.00075	0.08701	0.26654	0.04564	0.00461	0.15212	0.05071	0.00512	0.0005	0.00019	0.00497	0.00008	0.00249	0.00004	0.00025	0.0001	0.00249
506792	5023878	0.00078	0.09013	0.27074	0.04769	0.0051	0.15896	0.05299	0.00567	0.00056	0.00022	0.0052	0.00009	0.0026	0.00004	0.00028	0.00011	0.0026

506917	5023878	0.00082	0.09315	0.27474	0.04983	0.00543	0.16611	0.05537	0.00603	0.00059	0.00024	0.00543	0.00009	0.00272	0.00004	0.0003	0.00012	0.00272
507042	5023878	0.00086	0.10094	0.27467	0.05201	0.0058	0.17336	0.05779	0.00644	0.00063	0.00028	0.00567	0.0001	0.00283	0.00005	0.00032	0.00014	0.00283
507167	5023878	0.00091	0.11046	0.26204	0.05425	0.00654	0.18083	0.06028	0.00727	0.00071	0.00031	0.00591	0.0001	0.00296	0.00005	0.00036	0.00016	0.00296
507292	5023878	0.00095	0.11863	0.24671	0.05654	0.00702	0.18845	0.06282	0.0078	0.00077	0.0003	0.00616	0.00011	0.00308	0.00005	0.00038	0.00015	0.00308
507417	5023878	0.00101	0.12592	0.23031	0.05883	0.00722	0.19609	0.06536	0.00802	0.00079	0.00029	0.00641	0.00011	0.00321	0.00006	0.00039	0.00014	0.00321
507542	5023878	0.00107	0.13575	0.21781	0.06102	0.00764	0.20339	0.0678	0.00849	0.00083	0.00027	0.00665	0.00012	0.00333	0.00006	0.00042	0.00014	0.00333
507667	5023878	0.00113	0.14296	0.23189	0.06296	0.00816	0.20988	0.06996	0.00906	0.00089	0.00031	0.00686	0.00013	0.00343	0.00006	0.00044	0.00016	0.00343
507792	5023878	0.00121	0.15173	0.24703	0.06459	0.00861	0.21529	0.07176	0.00957	0.00094	0.00035	0.00704	0.00013	0.00352	0.00007	0.00047	0.00017	0.00352
507917	5023878	0.00129	0.15783	0.25502	0.06563	0.00942	0.21876	0.07292	0.01047	0.00103	0.00041	0.00715	0.00014	0.00358	0.00007	0.00051	0.0002	0.00358
508042	5023878	0.00138	0.15791	0.25774	0.06628	0.00985	0.22092	0.07364	0.01094	0.00107	0.00044	0.00722	0.00015	0.00361	0.00008	0.00054	0.00022	0.00361
508167	5023878	0.00149	0.1731	0.2929	0.06595	0.01032	0.21983	0.07328	0.01147	0.00113	0.00047	0.00719	0.00016	0.00359	0.00008	0.00056	0.00023	0.00359
508292	5023878	0.0016	0.19755	0.29079	0.06448	0.01102	0.21494	0.07165	0.01225	0.0012	0.00054	0.00703	0.00018	0.00351	0.00009	0.0006	0.00027	0.00351
508417	5023878	0.00173	0.19835	0.29223	0.06161	0.01178	0.20537	0.06846	0.01308	0.00128	0.00063	0.00672	0.00019	0.00336	0.00009	0.00064	0.00032	0.00336
508542	5023878	0.00187	0.21272	0.34554	0.05696	0.01258	0.18988	0.06329	0.01398	0.00138	0.00069	0.00621	0.00021	0.0031	0.0001	0.00069	0.00035	0.0031
508667	5023878	0.00205	0.24244	0.3268	0.05012	0.01366	0.16707	0.05569	0.01518	0.00149	0.00082	0.00546	0.00023	0.00273	0.00011	0.00075	0.00041	0.00273
508792	5023878	0.00225	0.25347	0.39382	0.04116	0.01533	0.1372	0.04573	0.01703	0.00169	0.00103	0.00449	0.00026	0.00224	0.00012	0.00084	0.00051	0.00224
508917	5023878	0.00251	0.27871	0.42105	0.03196	0.01712	0.10877	0.03551	0.01902	0.00187	0.00106	0.00366	0.00029	0.00174	0.00014	0.00094	0.00053	0.00183
509042	5023878	0.00278	0.31733	0.54659	0.03952	0.01747	0.13173	0.04391	0.01941	0.00196	0.00129	0.00433	0.00032	0.00215	0.00015	0.00098	0.00065	0.00216
509167	5023878	0.00305	0.34982	0.65616	0.04523	0.0179	0.15076	0.05025	0.01989	0.00207	0.00124	0.00493	0.00035	0.00247	0.00017	0.00104	0.00062	0.00247
509292	5023878	0.00327	0.39066	0.62821	0.05457	0.01976	0.17432	0.06063	0.02196	0.00235	0.0013	0.00595	0.00038	0.00297	0.00018	0.00117	0.00065	0.00297
509417	5023878	0.00348	0.43609	0.59739	0.05145	0.0212	0.16436	0.05717	0.02356	0.00238	0.00147	0.00561	0.0004	0.0028	0.00019	0.00119	0.00074	0.0028
509542	5023878	0.00366	0.41183	0.69381	0.09503	0.02292	0.31676	0.10559	0.02547	0.0025	0.00131	0.01036	0.00042	0.00518	0.0002	0.00125	0.00065	0.00518
509667	5023878	0.00356	0.46429	0.72837	0.05213	0.0206	0.17376	0.05792	0.02289	0.00243	0.00144	0.00568	0.00041	0.00284	0.00019	0.00122	0.00072	0.00284
509792	5023878	0.00389	0.45562	0.77089	0.08861	0.02248	0.28306	0.09846	0.02497	0.0025	0.00155	0.00966	0.00044	0.00483	0.00021	0.00125	0.00077	0.00483
509917	5023878	0.00434	0.45671	1.2741	0.07553	0.0238	0.24126	0.08392	0.02645	0.00261	0.0015	0.00823	0.0005	0.00412	0.00024	0.0013	0.00075	0.00412
510042	5023878	0.00452	0.47701	0.90047	0.09188	0.02416	0.30626	0.10209	0.02684	0.00263	0.00183	0.01002	0.00051	0.00501	0.00025	0.00132	0.00091	0.00501
510167	5023878	0.00443	0.49443	1.17503	0.09724	0.02516	0.32412	0.10804	0.02796	0.0029	0.00161	0.0106	0.0005	0.0053	0.00024	0.00145	0.00081	0.0053
510292	5023878	0.00389	0.49251	0.92972	0.07436	0.02765	0.2555	0.08262	0.03073	0.00301	0.00133	0.00811	0.00044	0.00405	0.00021	0.00151	0.00067	0.00405
510417	5023878	0.00327	0.40327	0.6663	0.06758	0.0209	0.2467	0.07508	0.02322	0.0023	0.00124	0.00737	0.00037	0.00368	0.00018	0.00115	0.00062	0.00368
510542	5023878	0.00271	0.30678	0.61933	0.06098	0.01569	0.20325	0.06775	0.01743	0.00172	0.00105	0.00665	0.0003	0.00332	0.00015	0.00086	0.00052	0.00332
510667	5023878	0.00228	0.25712	0.6209	0.056	0.01296	0.18665	0.06222	0.01439	0.00141	0.00083	0.0061	0.00026	0.00305	0.00012	0.00071	0.00041	0.00305
510792	5023878	0.00196	0.23867	0.45873	0.04845	0.0112	0.16149	0.05383	0.01245	0.00122	0.0009	0.00528	0.00022	0.00264	0.00011	0.00061	0.00045	0.00264
510917	5023878	0.00172	0.2061	0.42375	0.03688	0.01004	0.12292	0.04097	0.01116	0.00113	0.00067	0.00402	0.00019	0.00201	0.00009	0.00056	0.00033	0.00201
511042	5023878	0.00153	0.18341	0.3879	0.02958	0.00801	0.09862	0.03287	0.0089	0.00097	0.00056	0.00323	0.00017	0.00161	0.00008	0.00048	0.00028	0.00161
511167	5023878	0.00138	0.1673	0.36677	0.03256	0.00757	0.10852	0.03617	0.00841	0.00085	0.00048	0.00355	0.00015	0.00177	0.00008	0.00042	0.00024	0.00177
511292	5023878	0.00126	0.18222	0.33354	0.03466	0.00797	0.11552	0.03851	0.00886	0.00091	0.00038	0.00378	0.00014	0.00189	0.00007	0.00046	0.00019	0.00189
511417	5023878	0.00116	0.15848	0.33488	0.03602	0.00751	0.12006	0.04002	0.00835	0.00082	0.00034	0.00393	0.00013	0.00196	0.00006	0.00041	0.00017	0.00196
511542	5023878	0.00107	0.13531	0.29328	0.03642	0.00695	0.1214	0.04047	0.00772	0.00076	0.0003	0.00397	0.00012	0.00199	0.00006	0.00038	0.00015	0.00199
511667	5023878	0.00101	0.12305	0.27925	0.03662	0.00647	0.12207	0.04069	0.00719	0.00071	0.00027	0.00399	0.00011	0.002	0.00005	0.00035	0.00014	0.002
511792	5023878	0.00095	0.12253	0.29439	0.03634	0.00608	0.12114	0.04038	0.00675	0.00066	0.00025	0.00396	0.00011	0.00198	0.00005	0.00033	0.00013	0.00198
511917	5023878	0.0009	0.12707	0.2957	0.03584	0.00563	0.11947	0.03982	0.00626	0.00061	0.00024	0.00391	0.0001	0.00195	0.00005	0.00031	0.00012	0.00195
512042	5023878	0.00086	0.11611	0.28412	0.03519	0.00484	0.1173	0.0391	0.00538	0.00053	0.00021	0.00384	0.0001	0.00192	0.00005	0.00026	0.00011	0.00192
512167	5023878	0.00082	0.10399	0.29284	0.03438	0.00427	0.11459	0.0382	0.00475	0.00048	0.00018	0.00375	0.00009	0.00187	0.00004	0.00024	0.00009	0.00187
512292	5023878	0.00078	0.10241	0.29897	0.03354	0.00417	0.1118	0.03727	0.00463	0.00047	0.00017	0.00366	0.00009	0.00183	0.00004	0.00023	0.00008	0.00183
512417	5023878	0.00075	0.09701	0.30655	0.03273	0.00375	0.1091	0.03637	0.00416	0.00045	0.00015	0.00357	0.00008	0.00178	0.00004	0.00023	0.00008	0.00178
512542	5023878	0.00073	0.08485	0.31674	0.03186	0.00349	0.10621	0.0354	0.00388	0.00041	0.00014	0.00347	0.00008	0.00174	0.00004	0.00021	0.00007	0.00174
512667	5023878	0.0007	0.08103	0.32068	0.03099	0.00326	0.1033	0.03443	0.00362	0.00036	0.00013	0.00338	0.00008	0.00169	0.00004	0.00018	0.00006	0.00169
512792	5023878	0.00068	0.07767	0.30927	0.03016	0.00285	0.10054	0.03351	0.00316	0.00035	1.20E-04	3.29E-03	0.00008	0.00164	0.00004	0.00017	0.00006	0.00164
512917	5023878	0.00066	0.0734	0.30964	0.02936	0.00264	0.09786	0.03262	0.00294	0.00033	1.10E-04	3.20E-03	0.00007	0.0016	0.00004	0.00017	0.00006	0.0016
513042	5023878	0.00064	0.07011	0.30995	0.02858	0.00247	0.09527	0.03176	0.00275	0.00032	1.00E-04	3.12E-03	0.00007	0.00156	0.00003	0.00016	0.00005	0.00156
513167	5023878	0.00062	0.06773	0.30466	0.0278	0.00233	0.09265	0.03088	0.00259	0.00031	1.00E-04	3.03E-03	0.00007	0.00152	0.00003	0.00015	0.00005	0.00152
513292	5023878	0.0006	0.06652	0.2993	0.02712	0.00221	0.09042	0.03014	0.00245	0.0003	9.00E-05	2.96E-03	0.00007	0.00148	0.00003	0.00015	0.00004	0.00148
513417	5023878	0.00058	0.06423	0.29309	0.02645	0.00211	0.08817	0.02939	0.00234	0.00029	9.00E-05	2.88E-03	0.00006	0.00144	0.00003	0.00014	0.00004	0.00144
513542	5023878	0.00057	0.06186	0.28529	0.02568	0.00203	0.0856	0.02853	0.00225	0.00028	8.00E-05	2.80E-03	0.00006	0.0014	0.00003	0.00014	0.00004	0.0014
513667	5023878	0.00055	0.05979	0.27826	0.02504	0.00196	0.08345	0.02782	0.00218	0.00027	8.00E-05	2.73E-03	0.00006	0.00136	0.00003	0.00013	0.00004	0.00136

513792	5023878	0.00054	0.05794	0.27179	0.02448	0.00191	0.08159	0.0272	0.00212	0.00026	8.00E-05	2.67E-03	0.00006	0.00133	0.00003	0.00013	0.00004	0.00133
513917	5023878	0.00053	0.05628	0.26774	0.02399	0.00187	0.07998	0.02666	0.00208	0.00025	7.00E-05	2.62E-03	0.00006	0.00131	0.00003	0.00013	0.00004	0.00131
514042	5023878	0.00051	0.05469	0.2655	0.02344	0.00183	0.07815	0.02605	0.00203	0.00024	7.00E-05	2.56E-03	0.00006	0.00128	0.00003	0.00012	0.00004	0.00128
514167	5023878	0.0005	0.05308	0.26168	0.02297	0.0018	0.07657	0.02552	0.002	0.00024	7.00E-05	2.50E-03	0.00006	0.00125	0.00003	0.00012	0.00003	0.00125
514292	5023878	0.00049	0.05157	0.25865	0.02243	0.00177	0.07478	0.02493	0.00197	0.00023	7.00E-05	2.45E-03	0.00005	0.00122	0.00003	0.00011	0.00003	0.00122
514417	5023878	0.00048	0.05005	0.25401	0.02196	0.00175	0.0732	0.0244	0.00194	0.00022	7.00E-05	2.39E-03	0.00005	0.0012	0.00003	0.00011	0.00003	0.0012
514542	5023878	0.00046	0.04845	0.24978	0.02136	0.00172	0.07119	0.02373	0.00191	0.00021	6.00E-05	2.33E-03	0.00005	0.00116	0.00003	0.00011	0.00003	0.00116
514667	5023878	0.00045	0.04718	0.25062	0.02093	0.0017	0.06977	0.02326	0.00189	0.00021	6.00E-05	2.28E-03	0.00005	0.00114	0.00002	0.0001	0.00003	0.00114
514792	5023878	0.00045	0.04616	0.24264	0.02064	0.00169	0.06879	0.02293	0.00188	0.0002	6.00E-05	2.25E-03	0.00005	0.00112	0.00002	0.0001	0.00003	0.00112
514917	5023878	0.00044	0.04517	0.23988	0.02029	0.00168	0.06764	0.02255	0.00187	0.0002	6.00E-05	2.21E-03	0.00005	0.00111	0.00002	0.0001	0.00003	0.00111
515042	5023878	0.00042	0.04361	0.23338	0.01968	0.00166	0.0656	0.02187	0.00184	0.00019	6.00E-05	2.15E-03	0.00005	0.00107	0.00002	0.0001	0.00003	0.00107
515167	5023878	0.00041	0.04231	0.2281	0.01916	0.00164	0.06387	0.02129	0.00182	0.00019	6.00E-05	2.09E-03	0.00005	0.00104	0.00002	0.00009	0.00003	0.00104
515292	5023878	0.00041	0.0415	0.2255	0.01893	0.00163	0.06309	0.02103	0.00182	0.00018	5.00E-05	2.06E-03	0.00005	0.00103	0.00002	0.00009	0.00003	0.00103
515417	5023878	0.0004	0.04084	0.22353	0.01877	0.00163	0.06255	0.02085	0.00181	0.00018	5.00E-05	2.05E-03	0.00004	0.00102	0.00002	0.00009	0.00003	0.00102
515542	5023878	0.00039	0.03997	0.22011	0.01847	0.00159	0.06155	0.02052	0.00177	0.00018	5.00E-05	2.01E-03	0.00004	0.00101	0.00002	0.00009	0.00003	0.00101
515667	5023878	0.00039	0.03902	0.21607	0.01811	0.00155	0.06037	0.02012	0.00173	0.00017	5.00E-05	1.97E-03	0.00004	0.00099	0.00002	0.00009	0.00002	0.00099
515792	5023878	0.00038	0.03832	0.21329	0.01789	0.00152	0.05963	0.01988	0.00169	0.00017	5.00E-05	1.95E-03	0.00004	0.00098	0.00002	0.00008	0.00002	0.00098
515917	5023878	0.00037	0.03753	0.20985	0.01761	0.00149	0.05869	0.01956	0.00165	0.00017	5.00E-05	1.92E-03	0.00004	0.00096	0.00002	0.00008	0.00002	0.00096
516042	5023878	0.00037	0.03677	0.2064	0.01733	0.00145	0.05777	0.01926	0.00162	0.00016	5.00E-05	1.89E-03	0.00004	0.00094	0.00002	0.00008	0.00002	0.00094
516167	5023878	0.00036	0.03608	0.2033	0.01706	0.00142	0.05688	0.01896	0.00158	0.00016	4.00E-05	1.86E-03	0.00004	0.00093	0.00002	0.00008	0.00002	0.00093
516292	5023878	0.00035	0.03561	0.20016	0.01678	0.00139	0.05594	0.01865	0.00155	0.00015	4.00E-05	1.83E-03	0.00004	0.00091	0.00002	0.00008	0.00002	0.00091
516417	5023878	0.00035	0.03557	0.19673	0.01651	0.00136	0.05503	0.01834	0.00151	0.00015	4.00E-05	1.80E-03	0.00004	0.0009	0.00002	0.00008	0.00002	0.0009
516542	5023878	0.00034	0.03552	0.19268	0.01626	0.00134	0.0542	0.01807	0.00149	0.00015	4.00E-05	1.77E-03	0.00004	0.00089	0.00002	0.00008	0.00002	0.00089
516667	5023878	0.00033	0.03544	0.18919	0.01599	0.00131	0.05331	0.01777	0.00146	0.00015	4.00E-05	1.74E-03	0.00004	0.00087	0.00002	0.00007	0.00002	0.00087
516792	5023878	0.00033	0.03396	0.18585	0.01574	0.00128	0.05247	0.01749	0.00143	0.00014	4.00E-05	1.72E-03	0.00004	0.00086	0.00002	0.00007	0.00002	0.00086
516917	5023878	0.00032	0.03262	0.18288	0.01553	0.00126	0.05176	0.01725	0.0014	0.00014	4.00E-05	1.69E-03	0.00004	0.00085	0.00002	0.00007	0.00002	0.00085
517042	5023878	0.00032	0.03143	0.17978	0.0153	0.00124	0.05101	0.017	0.00138	0.00014	4.00E-05	1.67E-03	0.00004	0.00083	0.00002	0.00007	0.00002	0.00083
517167	5023878	0.00031	0.03101	0.17758	0.01516	0.00122	0.05055	0.01685	0.00135	0.00014	4.00E-05	1.65E-03	0.00003	0.00083	0.00002	0.00007	0.00002	0.00083
517292	5023878	0.00031	0.03027	0.17341	0.01484	0.00119	0.04946	0.01649	0.00133	0.00013	4.00E-05	1.62E-03	0.00003	0.00081	0.00002	0.00007	0.00002	0.00081
517417	5023878	0.0003	0.02981	0.1709	0.01467	0.00117	0.04891	0.0163	0.0013	0.00013	4.00E-05	1.60E-03	0.00003	0.0008	0.00002	0.00007	0.00002	0.0008
517542	5023878	0.0003	0.02937	0.1685	0.01452	0.00115	0.04838	0.01613	0.00128	0.00013	4.00E-05	1.58E-03	0.00003	0.00079	0.00002	0.00006	0.00002	0.00079
517667	5023878	0.00029	0.02881	0.16604	0.01428	0.00113	0.04759	0.01586	0.00126	0.00013	4.00E-05	1.56E-03	0.00003	0.00078	0.00002	0.00006	0.00002	0.00078
517792	5023878	0.00029	0.02848	0.1659	0.01418	0.00112	0.04725	0.01575	0.00124	1.30E-04	4.00E-05	1.55E-03	0.00003	0.00077	0.00002	0.00006	0.00002	0.00077
517917	5023878	0.00028	0.02798	0.16414	0.01397	0.0011	0.04655	0.01552	0.00122	1.20E-04	3.00E-05	1.52E-03	0.00003	0.00076	0.00002	0.00006	0.00002	0.00076
518042	5023878	0.00028	0.02746	0.16217	0.01374	0.00108	0.04582	0.01527	0.0012	1.20E-04	3.00E-05	1.50E-03	0.00003	0.00075	0.00002	0.00006	0.00002	0.00075
518167	5023878	0.00028	0.02696	0.16028	0.01353	0.00106	0.04511	0.01504	0.00118	1.20E-04	3.00E-05	1.48E-03	0.00003	0.00074	0.00002	0.00006	0.00002	0.00074
518292	5023878	0.00027	0.02652	0.15868	0.01335	0.00104	0.04449	0.01483	0.00116	1.10E-04	3.00E-05	1.46E-03	0.00003	0.00073	0.00001	0.00006	0.00002	0.00073
518417	5023878	0.00027	0.02623	0.15844	0.01326	0.00103	0.04419	0.01473	0.00115	1.10E-04	3.00E-05	1.45E-03	0.00003	0.00072	0.00001	0.00006	0.00002	0.00072
518542	5023878	0.00026	0.0258	0.1568	0.01307	0.00102	0.04357	0.01452	0.00113	1.10E-04	3.00E-05	1.43E-03	0.00003	0.00071	0.00001	0.00006	0.00002	0.00071
518667	5023878	0.00026	0.02549	0.15617	0.01296	0.001	0.0432	0.0144	0.00111	1.10E-04	3.00E-05	1.41E-03	0.00003	0.00071	0.00001	0.00005	0.00002	0.00071
518792	5023878	0.00026	0.02505	0.15434	0.01277	0.00099	0.04257	0.01419	0.0011	1.10E-04	3.00E-05	1.39E-03	0.00003	0.0007	0.00001	0.00005	0.00002	0.0007
518917	5023878	0.00025	0.02474	0.15356	0.01265	0.00097	0.04218	0.01406	0.00108	1.10E-04	3.00E-05	1.38E-03	0.00003	0.00069	0.00001	0.00005	0.00002	0.00069
519042	5023878	0.00025	0.02442	0.15257	0.01252	0.00096	0.04175	0.01392	0.00107	1.00E-04	3.00E-05	1.37E-03	0.00003	0.00068	0.00001	0.00005	0.00002	0.00068
519167	5023878	0.00025	0.02399	0.15061	0.01233	0.00095	0.04111	0.0137	0.00105	1.00E-04	3.00E-05	1.34E-03	0.00003	0.00067	0.00001	0.00005	0.00002	0.00067
519292	5023878	0.00024	0.0237	0.1498	0.01222	0.00093	0.04074	0.01358	0.00104	1.00E-04	3.00E-05	1.33E-03	0.00003	0.00067	0.00001	0.00005	0.00001	0.00067
519417	5023878	0.00024	0.02339	0.1487	0.01209	0.00092	0.04031	0.01344	0.00102	1.00E-04	3.00E-05	1.32E-03	0.00003	0.00066	0.00001	0.00005	0.00001	0.00066
519542	5023878	0.00024	0.02305	0.14729	0.01195	0.0009	0.03982	0.01327	0.00101	1.00E-04	3.00E-05	1.30E-03	0.00003	0.00065	0.00001	0.00005	0.00001	0.00065
519667	5023878	0.00023	0.02275	0.14621	0.01182	0.00088	0.0394	0.01313	0.00098	1.00E-04	3.00E-05	1.29E-03	0.00003	0.00064	0.00001	0.00005	0.00001	0.00064
519792	5023878	0.00023	0.02241	0.14469	0.01167	0.00086	0.0389	0.01297	0.00095	9.00E-05	3.00E-05	1.27E-03	0.00003	0.00064	0.00001	0.00005	0.00001	0.00064
519917	5023878	0.00023	0.02215	0.14379	0.01156	0.00085	0.03854	0.01285	0.00094	9.00E-05	3.00E-05	1.26E-03	0.00003	0.00063	0.00001	0.00005	0.00001	0.00063
499917	5024003	0.00022	0.02708	0.13068	0.00915	0.0013	0.03049	0.01016	0.00144	0.00014	4.00E-05	1.00E-03	0.00002	0.0005	0.00001	0.00007	0.00002	0.0005
500042	5024003	0.00023	0.02748	0.13192	0.00933	0.00132	0.03111	0.01037	0.00146	0.00014	4.00E-05	1.02E-03	0.00003	0.00051	0.00001	0.00007	0.00002	0.00051
500167	5024003	0.00023	0.02771	0.13324	0.00949	0.00133	0.03165	0.01055	0.00148	0.00014	4.00E-05	1.04E-03	0.00003	0.00052	0.00001	0.00007	0.00002	0.00052
500292	5024003	0.00023	0.02822	0.13441	0.00975	0.00136	0.0325	0.01083	0.00151	0.00015	4.00E-05	1.06E-03	0.00003	0.00053	0.00001	0.00007	0.00002	0.00053
500417	5024003	0.00024	0.02853	0.13577	0.00993	0.00138	0.0331	0.01103	0.00153	0.00015	4.00E-05	1.08E-03	0.00003	0.00054	0.00001	0.00007	0.00002	0.00054

500542	5024003	0.00024	0.02884	0.1371	0.01015	0.0014	0.03382	0.01127	0.00155	0.00015	4.00E-05	1.11E-03	0.00003	0.00055	0.00001	0.00008	0.00002	0.00055
500667	5024003	0.00024	0.02931	0.13843	0.01038	0.00142	0.03461	0.01154	0.00158	0.00015	4.00E-05	1.13E-03	0.00003	0.00057	0.00001	0.00008	0.00002	0.00057
500792	5024003	0.00025	0.02981	0.13983	0.01061	0.00144	0.03538	0.01179	0.0016	0.00016	4.00E-05	1.16E-03	0.00003	0.00058	0.00001	0.00008	0.00002	0.00058
500917	5024003	0.00025	0.03032	0.14129	0.01083	0.00146	0.0361	0.01203	0.00163	0.00016	4.00E-05	1.18E-03	0.00003	0.00059	0.00001	0.00008	0.00002	0.00059
501042	5024003	0.00026	0.0308	0.14271	0.01109	0.00149	0.03697	0.01232	0.00165	0.00016	4.00E-05	1.21E-03	0.00003	0.0006	0.00001	0.00008	0.00002	0.0006
501167	5024003	0.00026	0.03123	0.14419	0.01136	0.0015	0.03785	0.01262	0.00167	0.00016	4.00E-05	1.24E-03	0.00003	0.00062	0.00001	0.00008	0.00002	0.00062
501292	5024003	0.00026	0.03178	0.14564	0.01165	0.00152	0.03884	0.01295	0.00169	0.00017	5.00E-05	1.27E-03	0.00003	0.00064	0.00001	0.00008	0.00002	0.00064
501417	5024003	0.00027	0.03207	0.14722	0.01191	0.00154	0.03971	0.01324	0.00172	0.00017	5.00E-05	1.30E-03	0.00003	0.00065	0.00001	0.00008	0.00002	0.00065
501542	5024003	0.00027	0.03287	0.14883	0.01219	0.00157	0.04063	0.01354	0.00174	0.00017	5.00E-05	1.33E-03	0.00003	0.00066	0.00001	0.00009	0.00002	0.00066
501667	5024003	0.00028	0.03377	0.15039	0.01252	0.00159	0.04173	0.01391	0.00176	0.00017	5.00E-05	1.36E-03	0.00003	0.00068	0.00002	0.00009	0.00002	0.00068
501792	5024003	0.00028	0.03441	0.15203	0.01283	0.00161	0.04278	0.01426	0.00179	0.00018	5.00E-05	1.40E-03	0.00003	0.0007	0.00002	0.00009	0.00002	0.0007
501917	5024003	0.00029	0.03506	0.15369	0.01317	0.00163	0.04391	0.01464	0.00181	0.00018	5.00E-05	1.44E-03	0.00003	0.00072	0.00002	0.00009	0.00002	0.00072
502042	5024003	0.00029	0.03577	0.15544	0.0135	0.00165	0.04501	0.015	0.00184	0.00018	5.00E-05	1.47E-03	0.00003	0.00074	0.00002	0.00009	0.00003	0.00074
502167	5024003	0.0003	0.03645	0.15715	0.01388	0.00167	0.04628	0.01543	0.00186	0.00018	6.00E-05	1.51E-03	0.00003	0.00076	0.00002	0.00009	0.00003	0.00076
502292	5024003	0.0003	0.03724	0.15902	0.01423	0.0017	0.04742	0.01581	0.00189	0.00019	6.00E-05	1.55E-03	0.00003	0.00078	0.00002	0.00009	0.00003	0.00078
502417	5024003	0.00031	0.03796	0.16079	0.01465	0.00172	0.04882	0.01627	0.00191	0.00019	6.00E-05	1.60E-03	0.00003	0.0008	0.00002	0.00009	0.00003	0.0008
502542	5024003	0.00031	0.03867	0.16256	0.0151	0.00175	0.05034	0.01678	0.00194	0.00019	6.00E-05	1.65E-03	0.00003	0.00082	0.00002	0.0001	0.00003	0.00082
502667	5024003	0.00032	0.03952	0.16451	0.01552	0.00177	0.05172	0.01724	0.00197	0.00019	6.00E-05	1.69E-03	0.00004	0.00085	0.00002	0.0001	0.00003	0.00085
502792	5024003	0.00032	0.04033	0.16642	0.01599	0.0018	0.05329	0.01776	0.002	0.0002	6.00E-05	1.74E-03	0.00004	0.00087	0.00002	0.0001	0.00003	0.00087
502917	5024003	0.00033	0.04119	0.1684	0.01647	0.00182	0.05489	0.0183	0.00202	0.0002	6.00E-05	1.79E-03	0.00004	0.0009	0.00002	0.0001	0.00003	0.0009
503042	5024003	0.00034	0.04199	0.17031	0.01702	0.00185	0.05672	0.01891	0.00206	0.0002	6.00E-05	1.86E-03	0.00004	0.00093	0.00002	0.0001	0.00003	0.00093
503167	5024003	0.00034	0.04289	0.17234	0.01756	0.00188	0.05853	0.01951	0.00209	0.0002	7.00E-05	1.91E-03	0.00004	0.00096	0.00002	0.0001	0.00003	0.00096
503292	5024003	0.00035	0.04382	0.17447	0.01811	0.00191	0.06035	0.02012	0.00212	0.00021	7.00E-05	1.97E-03	0.00004	0.00099	0.00002	0.0001	0.00004	0.00099
503417	5024003	0.00036	0.04494	0.17671	0.01865	0.00193	0.06217	0.02072	0.00215	0.00021	7.00E-05	2.03E-03	0.00004	0.00102	0.00002	0.00011	0.00004	0.00102
503542	5024003	0.00037	0.04585	0.17878	0.01931	0.00196	0.06437	0.02146	0.00218	0.00021	8.00E-05	2.11E-03	0.00004	0.00105	0.00002	0.00011	0.00004	0.00105
503667	5024003	0.00037	0.04694	0.18104	0.01995	0.002	0.06649	0.02216	0.00222	0.00022	8.00E-05	2.17E-03	0.00004	0.00109	0.00002	0.00011	0.00004	0.00109
503792	5024003	0.00038	0.04681	0.18327	0.02064	0.00203	0.06881	0.02294	0.00225	0.00022	8.00E-05	2.25E-03	0.00004	0.00113	0.00002	0.00011	0.00004	0.00113
503917	5024003	0.00039	0.04737	0.18552	0.02139	0.00206	0.0713	0.02377	0.00229	0.00022	9.00E-05	2.33E-03	0.00004	0.00117	0.00002	0.00011	0.00004	0.00117
504042	5024003	0.0004	0.04815	0.18795	0.02211	0.00209	0.07371	0.02457	0.00233	0.00023	9.00E-05	2.41E-03	0.00004	0.00121	0.00002	0.00011	0.00004	0.00121
504167	5024003	0.00041	0.04894	0.19045	0.02287	0.00213	0.07625	0.02542	0.00236	0.00023	9.00E-05	2.49E-03	0.00005	0.00125	0.00002	0.00012	0.00005	0.00125
504292	5024003	0.00042	0.04975	0.19325	0.02358	0.00217	0.0786	0.0262	0.00241	0.00024	1.00E-04	2.57E-03	0.00005	0.00129	0.00002	0.00012	0.00005	0.00129
504417	5024003	0.00043	0.05061	0.19582	0.02443	0.0023	0.08143	0.02714	0.00256	0.00025	1.00E-04	2.66E-03	0.00005	0.00133	0.00002	0.00013	0.00005	0.00133
504542	5024003	0.00044	0.05151	0.19804	0.02547	0.0024	0.08491	0.0283	0.00267	0.00026	1.00E-04	2.78E-03	0.00005	0.00139	0.00002	0.00013	0.00005	0.00139
504667	5024003	0.00045	0.05244	0.20036	0.02653	0.00243	0.08845	0.02948	0.0027	0.00026	0.00011	0.00289	0.00005	0.00145	0.00002	0.00013	0.00005	0.00145
504792	5024003	0.00046	0.0534	0.20296	0.02756	0.00246	0.09188	0.03063	0.00274	0.00027	0.00011	0.003	0.00005	0.0015	0.00003	0.00013	0.00005	0.0015
504917	5024003	0.00048	0.05439	0.20557	0.02865	0.0025	0.09551	0.03184	0.00278	0.00027	0.00011	0.00312	0.00005	0.00156	0.00003	0.00014	0.00006	0.00156
505042	5024003	0.00049	0.05542	0.20828	0.02978	0.00254	0.09926	0.03309	0.00282	0.00028	0.00011	0.00325	0.00005	0.00162	0.00003	0.00014	0.00006	0.00162
505167	5024003	0.0005	0.05649	0.21107	0.03095	0.00259	0.10316	0.03439	0.00288	0.00028	0.00012	0.00337	0.00006	0.00169	0.00003	0.00014	0.00006	0.00169
505292	5024003	0.00052	0.05872	0.21389	0.03218	0.00281	0.10726	0.03575	0.00312	0.00031	0.00012	0.00351	0.00006	0.00175	0.00003	0.00015	0.00006	0.00175
505417	5024003	0.00054	0.06317	0.21657	0.03352	0.00304	0.11172	0.03724	0.00338	0.00033	0.00012	0.00365	0.00006	0.00183	0.00003	0.00017	0.00006	0.00183
505542	5024003	0.00055	0.06386	0.21949	0.03486	0.00318	0.11619	0.03873	0.00353	0.00035	0.00012	0.0038	0.00006	0.0019	0.00003	0.00017	0.00006	0.0019
505667	5024003	0.00057	0.06422	0.22224	0.03631	0.00329	0.12104	0.04035	0.00366	0.00036	0.00013	0.00396	0.00006	0.00198	0.00003	0.00018	0.00006	0.00198
505792	5024003	0.00059	0.06454	0.22503	0.03782	0.00341	0.12608	0.04203	0.00379	0.00037	0.00013	0.00412	0.00006	0.00206	0.00003	0.00019	0.00007	0.00206
505917	5024003	0.00061	0.06712	0.228	0.03936	0.00354	0.1312	0.04373	0.00394	0.00039	0.00014	0.00429	0.00007	0.00215	0.00003	0.00019	0.00007	0.00215
506042	5024003	0.00063	0.06982	0.23087	0.04096	0.00368	0.13654	0.04551	0.00409	0.0004	0.00015	0.00447	0.00007	0.00223	0.00003	0.0002	0.00007	0.00223
506167	5024003	0.00065	0.07483	0.2336	0.04264	0.00389	0.14214	0.04738	0.00432	0.00042	0.00016	0.00465	0.00007	0.00232	0.00004	0.00021	0.00008	0.00232
506292	5024003	0.00068	0.08011	0.22888	0.04438	0.00411	0.14793	0.04931	0.00457	0.00045	0.00017	0.00484	0.00007	0.00242	0.00004	0.00022	0.00009	0.00242
506417	5024003	0.0007	0.08524	0.22124	0.04618	0.00426	0.15393	0.05131	0.00474	0.00046	0.00019	0.00503	0.00008	0.00252	0.00004	0.00023	0.0001	0.00252
506542	5024003	0.00073	0.08987	0.21282	0.04803	0.00457	0.1601	0.05337	0.00508	0.0005	0.00019	0.00524	0.00008	0.00262	0.00004	0.00025	0.0001	0.00262
506667	5024003	0.00076	0.09738	0.20336	0.04992	0.00506	0.16641	0.05547	0.00562	0.00055	0.00019	0.00544	0.00008	0.00272	0.00004	0.00028	0.0001	0.00272
506792	5024003	0.00079	0.10193	0.19294	0.05184	0.0056	0.17281	0.0576	0.00622	0.00061	0.00019	0.00565	0.00009	0.00283	0.00004	0.00031	0.0001	0.00283
506917	5024003	0.00082	0.1059	0.18161	0.05377	0.00597	0.17923	0.05974	0.00663	0.00065	0.00019	0.00586	0.00009	0.00293	0.00004	0.00033	0.00009	0.00293
507042	5024003	0.00086	0.10708	0.18894	0.05564	0.00632	0.18548	0.06183	0.00702	0.00069	0.0002	0.00607	0.0001	0.00303	0.00005	0.00034	0.0001	0.00303
507167	5024003	0.0009	0.11265	0.20005	0.0575	0.00632	0.19165	0.06388	0.00702	0.00069	0.00021	0.00627	0.0001	0.00313	0.00005	0.00034	0.00011	0.00313
507292	5024003	0.00094	0.12156	0.21226	0.05924	0.00655	0.19748	0.06583	0.00728	0.00071	0.00023	0.00646	0.0001	0.00323	0.00005	0.00036	0.00012	0.00323

507417	5024003	0.00099	0.12776	0.22072	0.0608	0.00688	0.20265	0.06755	0.00765	0.00075	0.00026	0.00663	0.00011	0.00331	0.00005	0.00038	0.00013	0.00331
507542	5024003	0.00104	0.13279	0.20771	0.06209	0.00734	0.20697	0.06899	0.00816	0.0008	0.00029	0.00677	0.00012	0.00338	0.00006	0.0004	0.00014	0.00338
507667	5024003	0.0011	0.13044	0.20898	0.06287	0.00725	0.20956	0.06985	0.00806	0.00079	0.0003	0.00685	0.00012	0.00343	0.00006	0.0004	0.00015	0.00343
507792	5024003	0.00116	0.1292	0.21656	0.06299	0.00813	0.20998	0.06999	0.00904	0.00089	0.00036	0.00687	0.00013	0.00343	0.00006	0.00044	0.00018	0.00343
507917	5024003	0.00122	0.14414	0.2336	0.06236	0.00758	0.20788	0.06929	0.00842	0.00083	0.00038	0.0068	0.00014	0.0034	0.00007	0.00041	0.00019	0.0034
508042	5024003	0.00128	0.14172	0.2338	0.0608	0.00811	0.20268	0.06756	0.00901	0.00088	0.00044	0.00663	0.00014	0.00331	0.00007	0.00044	0.00022	0.00331
508167	5024003	0.00136	0.14528	0.247	0.0581	0.00878	0.19365	0.06455	0.00975	0.00096	0.00046	0.00633	0.00015	0.00317	0.00007	0.00048	0.00023	0.00317
508292	5024003	0.00144	0.15153	0.25666	0.05409	0.00965	0.1803	0.0601	0.01072	0.00107	0.00056	0.0059	0.00016	0.00295	0.00008	0.00053	0.00028	0.00295
508417	5024003	0.00153	0.17051	0.27397	0.04868	0.00919	0.16225	0.05408	0.01022	0.00101	0.00056	0.00531	0.00017	0.00265	0.00008	0.0005	0.00028	0.00265
508542	5024003	0.00163	0.17241	0.29736	0.0418	0.01101	0.13933	0.04644	0.01224	0.00121	0.00067	0.00456	0.00019	0.00228	0.00009	0.00061	0.00034	0.00228
508667	5024003	0.00175	0.18525	0.34737	0.03363	0.01078	0.1121	0.03737	0.01198	0.00118	0.00078	0.00367	0.0002	0.00183	0.0001	0.00059	0.00039	0.00183
508792	5024003	0.00186	0.19977	0.37439	0.03248	0.01168	0.11857	0.03609	0.01298	0.00133	0.00078	0.00354	0.00021	0.00177	0.0001	0.00066	0.00039	0.00177
508917	5024003	0.002	0.21112	0.46008	0.03629	0.01152	0.13249	0.04032	0.0128	0.00134	0.00088	0.00396	0.00023	0.00198	0.00011	0.00067	0.00044	0.00198
509042	5024003	0.00212	0.23622	0.50923	0.03967	0.01222	0.14481	0.04407	0.01357	0.00147	0.00081	0.00432	0.00024	0.00216	0.00012	0.00073	0.00041	0.00216
509167	5024003	0.00222	0.26695	0.46688	0.04163	0.01189	0.15199	0.04626	0.01321	0.00147	0.0008	0.00454	0.00026	0.00227	0.00012	0.00073	0.0004	0.00227
509292	5024003	0.00229	0.26443	0.45488	0.04017	0.01364	0.14665	0.04463	0.01515	0.00163	0.0009	0.00438	0.00027	0.00219	0.00013	0.00082	0.00045	0.00219
509417	5024003	0.00242	0.26931	0.51665	0.04691	0.01485	0.15637	0.05212	0.0165	0.00166	0.00084	0.00511	0.00028	0.00256	0.00013	0.00083	0.00042	0.00256
509542	5024003	0.00242	0.25575	0.52183	0.05554	0.0161	0.18513	0.06171	0.01789	0.00175	0.00089	0.00605	0.00028	0.00303	0.00013	0.00088	0.00044	0.00303
509667	5024003	0.00241	0.28295	0.51775	0.04591	0.01501	0.15304	0.05101	0.01667	0.00167	0.00096	0.00501	0.00027	0.0025	0.00013	0.00084	0.00048	0.0025
509792	5024003	0.00272	0.29378	0.62979	0.06707	0.01571	0.21424	0.07452	0.01746	0.00171	0.00101	0.00731	0.00031	0.00366	0.00015	0.00086	0.00051	0.00366
509917	5024003	0.00293	0.27332	0.95366	0.06079	0.01606	0.20265	0.06755	0.01784	0.00175	0.00095	0.00663	0.00033	0.00331	0.00016	0.00088	0.00048	0.00331
510042	5024003	0.00302	0.27068	0.65508	0.06183	0.01434	0.20612	0.06871	0.01593	0.00156	0.0011	0.00674	0.00034	0.00337	0.00017	0.00078	0.00055	0.00337
510167	5024003	0.00296	0.36338	0.6124	0.062	0.01799	0.20668	0.06889	0.01999	0.00196	0.00098	0.00676	0.00033	0.00338	0.00016	0.00098	0.00049	0.00338
510292	5024003	0.00274	0.28839	0.68358	0.05773	0.01652	0.19242	0.06414	0.01836	0.00182	0.00099	0.00629	0.00031	0.00315	0.00015	0.00091	0.00049	0.00315
510417	5024003	0.00243	0.28341	0.55016	0.04359	0.01529	0.15587	0.04843	0.01699	0.00179	0.00088	0.00475	0.00027	0.00238	0.00013	0.00089	0.00044	0.00238
510542	5024003	0.00215	0.24637	0.44661	0.04338	0.01319	0.15835	0.04819	0.01465	0.00145	0.00081	0.00473	0.00024	0.00236	0.00012	0.00072	0.0004	0.00236
510667	5024003	0.00188	0.20439	0.49588	0.0415	0.01161	0.13832	0.04611	0.0129	0.00127	0.00075	0.00452	0.00021	0.00226	0.0001	0.00064	0.00038	0.00226
510792	5024003	0.00168	0.198	0.41924	0.03746	0.00962	0.12486	0.04162	0.01069	0.00105	0.00061	0.00408	0.00019	0.00204	0.00009	0.00053	0.0003	0.00204
510917	5024003	0.00153	0.18309	0.40999	0.03308	0.00842	0.11025	0.03675	0.00936	0.00094	0.00056	0.00361	0.00017	0.0018	0.00008	0.00047	0.00028	0.0018
511042	5024003	0.0014	0.17091	0.4027	0.02985	0.00766	0.09952	0.03317	0.00852	0.00085	0.00052	0.00325	0.00016	0.00163	0.00008	0.00042	0.00026	0.00163
511167	5024003	0.00127	0.16725	0.3561	0.02477	0.0084	0.0843	0.02753	0.00933	0.00092	0.0004	0.0027	0.00014	0.00135	0.00007	0.00046	0.0002	0.00135
511292	5024003	0.00118	0.14998	0.312	0.02586	0.007	0.08621	0.02874	0.00778	0.00085	0.00038	0.00282	0.00013	0.00141	0.00006	0.00043	0.00019	0.00141
511417	5024003	0.0011	0.13744	0.2656	0.0288	0.00724	0.09599	0.032	0.00804	0.0008	0.00033	0.00314	0.00012	0.00157	0.00006	0.0004	0.00016	0.00157
511542	5024003	0.00102	0.12795	0.28666	0.03073	0.00634	0.10244	0.03415	0.00704	0.00069	0.0003	0.00335	0.00011	0.00168	0.00006	0.00035	0.00015	0.00168
511667	5024003	0.00096	0.12512	0.31279	0.03232	0.00612	0.10775	0.03592	0.0068	0.00067	0.00027	0.00352	0.00011	0.00176	0.00005	0.00033	0.00014	0.00176
511792	5024003	0.00091	0.12204	0.33129	0.03324	0.00601	0.11081	0.03694	0.00668	0.00066	0.00024	0.00362	0.0001	0.00181	0.00005	0.00033	0.00012	0.00181
511917	5024003	0.00087	0.12739	0.30963	0.03381	0.00568	0.11272	0.03757	0.00631	0.00062	0.00023	0.00369	0.0001	0.00184	0.00005	0.00031	0.00012	0.00184
512042	5024003	0.00083	0.10753	0.26573	0.034	0.00538	0.11333	0.03778	0.00598	0.00059	0.00021	0.00371	0.00009	0.00185	0.00005	0.00029	0.0001	0.00185
512167	5024003	0.00079	0.09693	0.28067	0.03393	0.00511	0.1131	0.0377	0.00568	0.00056	0.00018	0.0037	0.00009	0.00185	0.00004	0.00028	0.00009	0.00185
512292	5024003	0.00076	0.1001	0.27945	0.03361	0.00456	0.11203	0.03734	0.00507	0.0005	0.00019	0.00366	0.00008	0.00183	0.00004	0.00025	0.00009	0.00183
512417	5024003	0.00074	0.09721	0.26383	0.0332	0.00405	0.11067	0.03689	0.0045	0.00044	0.00018	0.00362	0.00008	0.00181	0.00004	0.00022	0.00009	0.00181
512542	5024003	0.00071	0.08657	0.24867	0.03264	0.00361	0.10881	0.03627	0.00401	0.00039	0.00016	0.00356	0.00008	0.00178	0.00004	0.0002	0.00008	0.00178
512667	5024003	0.00069	0.0836	0.2518	0.032	0.00331	0.10665	0.03555	0.00367	0.00037	0.00013	0.00349	0.00008	0.00174	0.00004	0.00019	0.00007	0.00174
512792	5024003	0.00067	0.08003	0.25806	0.03136	0.00314	0.10452	0.03484	0.00349	0.00037	1.20E-04	3.42E-03	0.00007	0.00171	0.00004	0.00018	0.00006	0.00171
512917	5024003	0.00065	0.0822	0.26867	0.03061	0.00304	0.10205	0.03402	0.00337	0.00036	1.20E-04	3.34E-03	0.00007	0.00167	0.00004	0.00018	0.00006	0.00167
513042	5024003	0.00063	0.07498	0.27859	0.02999	0.00292	0.09997	0.03332	0.00325	0.00036	1.10E-04	3.27E-03	0.00007	0.00163	0.00003	0.00018	0.00006	0.00163
513167	5024003	0.00061	0.06862	0.28507	0.02925	0.00277	0.0975	0.0325	0.00308	0.00032	1.10E-04	3.19E-03	0.00007	0.00159	0.00003	0.00016	0.00005	0.00159
513292	5024003	0.0006	0.06625	0.29217	0.02856	0.00259	0.0952	0.03173	0.00288	0.00029	1.00E-04	3.11E-03	0.00007	0.00156	0.00003	0.00015	0.00005	0.00156
513417	5024003	0.00058	0.06384	0.295	0.02787	0.00229	0.09291	0.03097	0.00254	0.00028	9.00E-05	3.04E-03	0.00006	0.00152	0.00003	0.00014	0.00005	0.00152
513542	5024003	0.00057	0.06169	0.28474	0.0272	0.00205	0.09065	0.03022	0.00227	0.00027	9.00E-05	2.96E-03	0.00006	0.00148	0.00003	0.00014	0.00004	0.00148
513667	5024003	0.00055	0.05979	0.27512	0.02659	0.00186	0.08864	0.02955	0.00206	0.00027	8.00E-05	2.90E-03	0.00006	0.00145	0.00003	0.00013	0.00004	0.00145
513792	5024003	0.00054	0.05694	0.27193	0.02595	0.00173	0.0865	0.02883	0.00192	0.00026	8.00E-05	2.83E-03	0.00006	0.00141	0.00003	0.00013	0.00004	0.00141
513917	5024003	0.00053	0.05478	0.27133	0.02535	0.00169	0.0845	0.02817	0.00188	0.00025	8.00E-05	2.76E-03	0.00006	0.00138	0.00003	0.00012	0.00004	0.00138
514042	5024003	0.00052	0.05316	0.26954	0.02469	0.00166	0.0823	0.02743	0.00184	0.00024	7.00E-05	2.69E-03	0.00006	0.00135	0.00003	0.00012	0.00004	0.00135
514167	5024003	0.00051	0.05172	0.26911	0.0242	0.00162	0.08067	0.02689	0.0018	0.00023	7.00E-05	2.64E-03	0.00006	0.00132	0.00003	0.00012	0.00003	0.00132

514292	5024003	0.00049	0.05144	0.26821	0.02364	0.00159	0.0788	0.02627	0.00177	0.00023	7.00E-05	2.58E-03	0.00005	0.00129	0.00003	0.00011	0.00003	0.00129
514417	5024003	0.00048	0.04982	0.26537	0.02304	0.00155	0.07681	0.0256	0.00173	0.00022	7.00E-05	2.51E-03	0.00005	0.00126	0.00003	0.00011	0.00003	0.00126
514542	5024003	0.00047	0.04855	0.26405	0.02259	0.00152	0.07529	0.0251	0.00169	0.00022	7.00E-05	2.46E-03	0.00005	0.00123	0.00003	0.00011	0.00003	0.00123
514667	5024003	0.00046	0.04716	0.26146	0.02202	0.00148	0.07341	0.02447	0.00165	0.00021	6.00E-05	2.40E-03	0.00005	0.0012	0.00003	0.0001	0.00003	0.0012
514792	5024003	0.00045	0.04611	0.26047	0.02167	0.00145	0.07223	0.02408	0.00161	0.0002	6.00E-05	2.36E-03	0.00005	0.00118	0.00002	0.0001	0.00003	0.00118
514917	5024003	0.00044	0.04502	0.25456	0.02121	0.00142	0.0707	0.02357	0.00158	0.0002	6.00E-05	2.31E-03	0.00005	0.00116	0.00002	0.0001	0.00003	0.00116
515042	5024003	0.00043	0.04353	0.2457	0.02057	0.00138	0.06857	0.02286	0.00153	0.00019	6.00E-05	2.24E-03	0.00005	0.00112	0.00002	0.0001	0.00003	0.00112
515167	5024003	0.00042	0.04228	0.23728	0.02003	0.00134	0.06675	0.02225	0.00149	0.00019	6.00E-05	2.18E-03	0.00005	0.00109	0.00002	0.00009	0.00003	0.00109
515292	5024003	0.00042	0.04164	0.23349	0.01987	0.00132	0.06622	0.02207	0.00146	0.00018	5.00E-05	2.17E-03	0.00005	0.00108	0.00002	0.00009	0.00003	0.00108
515417	5024003	0.00041	0.04089	0.23034	0.01962	0.00129	0.0654	0.0218	0.00143	0.00018	5.00E-05	2.14E-03	0.00005	0.00107	0.00002	0.00009	0.00003	0.00107
515542	5024003	0.0004	0.03983	0.2292	0.01916	0.00126	0.06386	0.02129	0.0014	0.00018	5.00E-05	2.09E-03	0.00004	0.00104	0.00002	0.00009	0.00003	0.00104
515667	5024003	0.00039	0.03904	0.22416	0.01886	0.00125	0.06287	0.02096	0.00139	0.00017	5.00E-05	2.06E-03	0.00004	0.00103	0.00002	0.00009	0.00002	0.00103
515792	5024003	0.00039	0.03827	0.22165	0.01857	0.00124	0.06188	0.02063	0.00138	0.00017	5.00E-05	2.02E-03	0.00004	0.00101	0.00002	0.00008	0.00002	0.00101
515917	5024003	0.00038	0.03754	0.21919	0.01824	0.00124	0.06079	0.02026	0.00138	0.00016	5.00E-05	1.99E-03	0.00004	0.00099	0.00002	0.00008	0.00002	0.00099
516042	5024003	0.00037	0.03669	0.21567	0.01792	0.00123	0.05973	0.01991	0.00137	0.00016	5.00E-05	1.95E-03	0.00004	0.00098	0.00002	0.00008	0.00002	0.00098
516167	5024003	0.00037	0.03594	0.21264	0.01761	0.00122	0.0587	0.01957	0.00136	0.00016	4.00E-05	1.92E-03	0.00004	0.00096	0.00002	0.00008	0.00002	0.00096
516292	5024003	0.00036	0.03532	0.21038	0.01732	0.00122	0.05773	0.01924	0.00136	0.00015	4.00E-05	1.89E-03	0.00004	0.00094	0.00002	0.00008	0.00002	0.00094
516417	5024003	0.00035	0.0346	0.20746	0.01703	0.00122	0.05676	0.01892	0.00135	0.00015	4.00E-05	1.86E-03	0.00004	0.00093	0.00002	0.00008	0.00002	0.00093
516542	5024003	0.00035	0.03392	0.20394	0.01678	0.00121	0.05593	0.01864	0.00135	0.00015	4.00E-05	1.83E-03	0.00004	0.00091	0.00002	0.00007	0.00002	0.00091
516667	5024003	0.00034	0.03317	0.20031	0.01644	0.0012	0.05481	0.01827	0.00134	0.00014	4.00E-05	1.79E-03	0.00004	0.0009	0.00002	0.00007	0.00002	0.0009
516792	5024003	0.00034	0.03257	0.19744	0.01619	0.0012	0.05397	0.01799	0.00133	0.00014	4.00E-05	1.77E-03	0.00004	0.00088	0.00002	0.00007	0.00002	0.00088
516917	5024003	0.00033	0.03212	0.19549	0.01602	0.0012	0.0534	0.0178	0.00133	0.00014	4.00E-05	1.75E-03	0.00004	0.00087	0.00002	0.00007	0.00002	0.00087
517042	5024003	0.00032	0.03145	0.19199	0.01573	0.00119	0.05244	0.01748	0.00133	0.00014	4.00E-05	1.72E-03	0.00004	0.00086	0.00002	0.00007	0.00002	0.00086
517167	5024003	0.00032	0.03096	0.18961	0.01554	0.00119	0.05181	0.01727	0.00133	0.00013	4.00E-05	1.69E-03	0.00004	0.00085	0.00002	0.00007	0.00002	0.00085
517292	5024003	0.00031	0.03027	0.18579	0.01522	0.00118	0.05073	0.01691	0.00132	0.00013	4.00E-05	1.66E-03	0.00003	0.00083	0.00002	0.00007	0.00002	0.00083
517417	5024003	0.00031	0.0298	0.18331	0.01503	0.00118	0.05009	0.0167	0.00131	0.00013	4.00E-05	1.64E-03	0.00003	0.00082	0.00002	0.00006	0.00002	0.00082
517542	5024003	0.0003	0.02929	0.18056	0.01481	0.00116	0.04938	0.01646	0.00129	0.00013	4.00E-05	1.61E-03	0.00003	0.00081	0.00002	0.00006	0.00002	0.00081
517667	5024003	0.0003	0.02885	0.17816	0.01463	0.00114	0.04878	0.01626	0.00127	0.00013	4.00E-05	1.60E-03	0.00003	0.0008	0.00002	0.00006	0.00002	0.0008
517792	5024003	0.0003	0.0285	0.17626	0.0145	0.00113	0.04833	0.01611	0.00125	1.30E-04	4.00E-05	1.58E-03	0.00003	0.00079	0.00002	0.00006	0.00002	0.00079
517917	5024003	0.00029	0.02795	0.17302	0.01425	0.00111	0.0475	0.01583	0.00123	1.20E-04	3.00E-05	1.55E-03	0.00003	0.00078	0.00002	0.00006	0.00002	0.00078
518042	5024003	0.00029	0.02745	0.17008	0.01403	0.00109	0.04676	0.01559	0.00121	1.20E-04	3.00E-05	1.53E-03	0.00003	0.00076	0.00002	0.00006	0.00002	0.00076
518167	5024003	0.00028	0.02701	0.1675	0.01384	0.00107	0.04613	0.01538	0.00119	1.20E-04	3.00E-05	1.51E-03	0.00003	0.00075	0.00002	0.00006	0.00002	0.00075
518292	5024003	0.00028	0.02657	0.16479	0.01364	0.00105	0.04547	0.01516	0.00117	1.20E-04	3.00E-05	1.49E-03	0.00003	0.00074	0.00002	0.00006	0.00002	0.00074
518417	5024003	0.00027	0.02615	0.16227	0.01346	0.00104	0.04486	0.01495	0.00115	1.20E-04	3.00E-05	1.47E-03	0.00003	0.00073	0.00001	0.00006	0.00002	0.00073
518542	5024003	0.00027	0.02574	0.15969	0.01327	0.00102	0.04425	0.01475	0.00113	1.10E-04	3.00E-05	1.45E-03	0.00003	0.00072	0.00001	0.00006	0.00002	0.00072
518667	5024003	0.00027	0.02536	0.15735	0.01311	0.001	0.0437	0.01457	0.00112	1.10E-04	3.00E-05	1.43E-03	0.00003	0.00071	0.00001	0.00006	0.00002	0.00071
518792	5024003	0.00026	0.0251	0.1558	0.01302	0.00099	0.04341	0.01447	0.0011	1.10E-04	3.00E-05	1.42E-03	0.00003	0.00071	0.00001	0.00006	0.00002	0.00071
518917	5024003	0.00026	0.02469	0.15313	0.01283	0.00098	0.04277	0.01426	0.00109	1.10E-04	3.00E-05	1.40E-03	0.00003	0.0007	0.00001	0.00005	0.00002	0.0007
519042	5024003	0.00026	0.02434	0.15092	0.01268	0.00096	0.04228	0.01409	0.00107	1.10E-04	3.00E-05	1.38E-03	0.00003	0.00069	0.00001	0.00005	0.00002	0.00069
519167	5024003	0.00025	0.02401	0.14878	0.01254	0.00095	0.0418	0.01393	0.00106	1.10E-04	3.00E-05	1.37E-03	0.00003	0.00068	0.00001	0.00005	0.00002	0.00068
519292	5024003	0.00025	0.02367	0.14652	0.01239	0.00094	0.04129	0.01376	0.00104	1.00E-04	3.00E-05	1.35E-03	0.00003	0.00068	0.00001	0.00005	0.00001	0.00068
519417	5024003	0.00025	0.02336	0.14453	0.01226	0.00092	0.04086	0.01362	0.00103	1.00E-04	3.00E-05	1.34E-03	0.00003	0.00067	0.00001	0.00005	0.00001	0.00067
519542	5024003	0.00024	0.02308	0.14262	0.01214	0.00091	0.04046	0.01349	0.00101	1.00E-04	3.00E-05	1.32E-03	0.00003	0.00066	0.00001	0.00005	0.00001	0.00066
519667	5024003	0.00024	0.02271	0.14016	0.01196	0.0009	0.03988	0.01329	0.001	1.00E-04	3.00E-05	1.30E-03	0.00003	0.00065	0.00001	0.00005	0.00001	0.00065
519792	5024003	0.00024	0.02246	0.13849	0.01187	0.00089	0.03955	0.01318	0.00099	1.00E-04	3.00E-05	1.29E-03	0.00003	0.00065	0.00001	0.00005	0.00001	0.00065
519917	5024003	0.00023	0.0221	0.13604	0.01169	0.00088	0.03897	0.01299	0.00097	1.00E-04	3.00E-05	1.27E-03	0.00003	0.00064	0.00001	0.00005	0.00001	0.00064
499917	5024128	0.00023	0.02777	0.13015	0.00974	0.00132	0.03246	0.01082	0.00147	0.00014	4.00E-05	1.06E-03	0.00003	0.00053	0.00001	0.00007	0.00002	0.00053
500042	5024128	0.00023	0.02802	0.13143	0.0099	0.00135	0.03301	0.011	0.0015	0.00015	4.00E-05	1.08E-03	0.00003	0.00054	0.00001	0.00007	0.00002	0.00054
500167	5024128	0.00023	0.02827	0.13269	0.0101	0.00138	0.03367	0.01122	0.00153	0.00015	4.00E-05	1.10E-03	0.00003	0.00055	0.00001	0.00007	0.00002	0.00055
500292	5024128	0.00024	0.02854	0.13387	0.01035	0.00141	0.03449	0.0115	0.00157	0.00015	4.00E-05	1.13E-03	0.00003	0.00056	0.00001	0.00008	0.00002	0.00056
500417	5024128	0.00024	0.0288	0.13518	0.01055	0.00144	0.03518	0.01173	0.0016	0.00016	4.00E-05	1.15E-03	0.00003	0.00058	0.00001	0.00008	0.00002	0.00058
500542	5024128	0.00024	0.02908	0.13634	0.01084	0.00146	0.03614	0.01205	0.00162	0.00016	4.00E-05	1.18E-03	0.00003	0.00059	0.00001	0.00008	0.00002	0.00059
500667	5024128	0.00025	0.02959	0.1376	0.01111	0.00148	0.03704	0.01235	0.00164	0.00016	4.00E-05	1.21E-03	0.00003	0.00061	0.00001	0.00008	0.00002	0.00061
500792	5024128	0.00025	0.03037	0.13895	0.01136	0.00149	0.03787	0.01262	0.00166	0.00016	4.00E-05	1.24E-03	0.00003	0.00062	0.00001	0.00008	0.00002	0.00062
500917	5024128	0.00026	0.03119	0.14028	0.01164	0.00151	0.0388	0.01293	0.00168	0.00016	4.00E-05	1.27E-03	0.00003	0.00063	0.00001	0.00008	0.00002	0.00063

501042	5024128	0.00026	0.03206	0.14162	0.01194	0.00153	0.03979	0.01326	0.0017	0.00017	4.00E-05	1.30E-03	0.00003	0.00065	0.00001	0.00008	0.00002	0.00065
501167	5024128	0.00026	0.03295	0.14301	0.01223	0.00154	0.04078	0.01359	0.00171	0.00017	5.00E-05	1.33E-03	0.00003	0.00067	0.00001	0.00008	0.00002	0.00067
501292	5024128	0.00027	0.03373	0.1444	0.01255	0.00156	0.04183	0.01394	0.00173	0.00017	5.00E-05	1.37E-03	0.00003	0.00068	0.00001	0.00009	0.00002	0.00068
501417	5024128	0.00027	0.0343	0.14575	0.01291	0.00158	0.04303	0.01434	0.00175	0.00017	5.00E-05	1.41E-03	0.00003	0.0007	0.00001	0.00009	0.00003	0.0007
501542	5024128	0.00028	0.03495	0.14722	0.01324	0.0016	0.04414	0.01471	0.00177	0.00017	5.00E-05	1.44E-03	0.00003	0.00072	0.00002	0.00009	0.00003	0.00072
501667	5024128	0.00028	0.03561	0.1487	0.0136	0.00161	0.04533	0.01511	0.00179	0.00018	5.00E-05	1.48E-03	0.00003	0.00074	0.00002	0.00009	0.00003	0.00074
501792	5024128	0.00029	0.03621	0.15009	0.01402	0.00163	0.04672	0.01557	0.00181	0.00018	5.00E-05	1.53E-03	0.00003	0.00076	0.00002	0.00009	0.00003	0.00076
501917	5024128	0.00029	0.03696	0.15167	0.01438	0.00165	0.04794	0.01598	0.00183	0.00018	5.00E-05	1.57E-03	0.00003	0.00078	0.00002	0.00009	0.00003	0.00078
502042	5024128	0.0003	0.03775	0.1533	0.01476	0.00167	0.04919	0.0164	0.00185	0.00018	5.00E-05	1.61E-03	0.00003	0.0008	0.00002	0.00009	0.00003	0.0008
502167	5024128	0.0003	0.03856	0.15495	0.01515	0.00169	0.05052	0.01684	0.00188	0.00018	6.00E-05	1.65E-03	0.00003	0.00083	0.00002	0.00009	0.00003	0.00083
502292	5024128	0.00031	0.03927	0.15646	0.01563	0.00171	0.05212	0.01737	0.0019	0.00019	6.00E-05	1.70E-03	0.00003	0.00085	0.00002	0.00009	0.00003	0.00085
502417	5024128	0.00031	0.03971	0.15806	0.01611	0.00173	0.0537	0.0179	0.00192	0.00019	6.00E-05	1.76E-03	0.00003	0.00088	0.00002	0.00009	0.00003	0.00088
502542	5024128	0.00032	0.04017	0.15969	0.01661	0.00175	0.05536	0.01845	0.00194	0.00019	7.00E-05	1.81E-03	0.00004	0.00091	0.00002	0.0001	0.00003	0.00091
502667	5024128	0.00032	0.04063	0.16132	0.01713	0.00177	0.05711	0.01904	0.00196	0.00019	7.00E-05	1.87E-03	0.00004	0.00093	0.00002	0.0001	0.00003	0.00093
502792	5024128	0.00033	0.04109	0.16311	0.01763	0.00179	0.05878	0.01959	0.00199	0.00019	7.00E-05	1.92E-03	0.00004	0.00096	0.00002	0.0001	0.00004	0.00096
502917	5024128	0.00034	0.04157	0.16474	0.01823	0.00181	0.06078	0.02026	0.00201	0.0002	7.00E-05	1.99E-03	0.00004	0.00099	0.00002	0.0001	0.00004	0.00099
503042	5024128	0.00034	0.04204	0.16647	0.01883	0.00183	0.06275	0.02092	0.00203	0.0002	8.00E-05	2.05E-03	0.00004	0.00103	0.00002	0.0001	0.00004	0.00103
503167	5024128	0.00035	0.04253	0.16826	0.01943	0.00185	0.06478	0.02159	0.00205	0.0002	8.00E-05	2.12E-03	0.00004	0.00106	0.00002	0.0001	0.00004	0.00106
503292	5024128	0.00036	0.04302	0.17004	0.02008	0.00187	0.06695	0.02232	0.00208	0.0002	8.00E-05	2.19E-03	0.00004	0.00109	0.00002	0.0001	0.00004	0.00109
503417	5024128	0.00036	0.04351	0.1719	0.02074	0.00189	0.06915	0.02305	0.0021	0.00021	8.00E-05	2.26E-03	0.00004	0.00113	0.00002	0.0001	0.00004	0.00113
503542	5024128	0.00037	0.044	0.17378	0.02144	0.002	0.07145	0.02382	0.00222	0.00022	9.00E-05	2.34E-03	0.00004	0.00117	0.00002	0.00011	0.00004	0.00117
503667	5024128	0.00038	0.04451	0.17561	0.02219	0.00212	0.07396	0.02465	0.00235	0.00023	9.00E-05	2.42E-03	0.00004	0.00121	0.00002	0.00012	0.00005	0.00121
503792	5024128	0.00039	0.04504	0.1774	0.023	0.00214	0.07665	0.02555	0.00238	0.00023	9.00E-05	2.51E-03	0.00004	0.00125	0.00002	0.00012	0.00005	0.00125
503917	5024128	0.0004	0.04558	0.17916	0.02386	0.00216	0.07952	0.02651	0.0024	0.00024	9.00E-05	2.60E-03	0.00004	0.0013	0.00002	0.00012	0.00005	0.0013
504042	5024128	0.00041	0.04607	0.1813	0.02463	0.0022	0.08211	0.02737	0.00244	0.00024	1.00E-04	2.69E-03	0.00004	0.00134	0.00002	0.00012	0.00005	0.00134
504167	5024128	0.00041	0.04657	0.1834	0.02547	0.00223	0.08488	0.02829	0.00248	0.00024	1.00E-04	2.78E-03	0.00005	0.00139	0.00002	0.00012	0.00005	0.00139
504292	5024128	0.00042	0.04707	0.18551	0.02634	0.00227	0.0878	0.02927	0.00252	0.00025	1.00E-04	2.87E-03	0.00005	0.00144	0.00002	0.00012	0.00005	0.00144
504417	5024128	0.00043	0.04894	0.18752	0.02729	0.0023	0.09097	0.03032	0.00256	0.00025	1.00E-04	2.98E-03	0.00005	0.00149	0.00002	0.00013	0.00005	0.00149
504542	5024128	0.00045	0.05284	0.18921	0.02841	0.00232	0.09471	0.03157	0.00258	0.00025	0.0001	0.0031	0.00005	0.00155	0.00002	0.00013	0.00005	0.00155
504667	5024128	0.00046	0.05308	0.19109	0.0295	0.00234	0.09834	0.03278	0.00261	0.00026	0.00011	0.00322	0.00005	0.00161	0.00003	0.00013	0.00005	0.00161
504792	5024128	0.00047	0.05314	0.19309	0.03061	0.00251	0.10202	0.03401	0.00279	0.00027	0.00011	0.00334	0.00005	0.00167	0.00003	0.00014	0.00005	0.00167
504917	5024128	0.00048	0.05323	0.19499	0.03178	0.00268	0.10594	0.03531	0.00297	0.00029	0.0001	0.00346	0.00005	0.00173	0.00003	0.00015	0.00005	0.00173
505042	5024128	0.0005	0.05327	0.19691	0.033	0.00275	0.10999	0.03666	0.00305	0.0003	0.00011	0.0036	0.00005	0.0018	0.00003	0.00015	0.00005	0.0018
505167	5024128	0.00051	0.05499	0.19893	0.03423	0.00282	0.11411	0.03804	0.00313	0.00031	0.00011	0.00373	0.00006	0.00187	0.00003	0.00015	0.00005	0.00187
505292	5024128	0.00053	0.05844	0.20084	0.03554	0.00289	0.11847	0.03949	0.00321	0.00032	0.00011	0.00387	0.00006	0.00194	0.00003	0.00016	0.00006	0.00194
505417	5024128	0.00054	0.06055	0.19949	0.0369	0.00297	0.12299	0.041	0.0033	0.00032	0.00012	0.00402	0.00006	0.00201	0.00003	0.00016	0.00006	0.00201
505542	5024128	0.00056	0.06259	0.19451	0.03831	0.00306	0.12771	0.04257	0.0034	0.00033	0.00012	0.00418	0.00006	0.00209	0.00003	0.00017	0.00006	0.00209
505667	5024128	0.00058	0.06683	0.18895	0.03975	0.0033	0.13252	0.04417	0.00367	0.00036	0.00013	0.00433	0.00006	0.00217	0.00003	0.00018	0.00006	0.00217
505792	5024128	0.00059	0.0717	0.18331	0.04126	0.00356	0.13752	0.04584	0.00395	0.00039	0.00013	0.0045	0.00007	0.00225	0.00003	0.00019	0.00007	0.00225
505917	5024128	0.00061	0.07568	0.17694	0.04279	0.00379	0.14264	0.04755	0.00421	0.00041	0.00014	0.00467	0.00007	0.00233	0.00003	0.00021	0.00007	0.00233
506042	5024128	0.00063	0.08027	0.1702	0.04435	0.00391	0.14784	0.04928	0.00434	0.00043	0.00013	0.00484	0.00007	0.00242	0.00003	0.00021	0.00007	0.00242
506167	5024128	0.00065	0.08412	0.16306	0.04593	0.00404	0.15309	0.05103	0.00449	0.00044	0.00014	0.00501	0.00007	0.0025	0.00004	0.00022	0.00007	0.0025
506292	5024128	0.00068	0.08704	0.1552	0.04754	0.00441	0.15847	0.05282	0.0049	0.00048	0.00014	0.00518	0.00007	0.00259	0.00004	0.00024	0.00007	0.00259
506417	5024128	0.0007	0.08851	0.15964	0.04915	0.00481	0.16385	0.05462	0.00534	0.00052	0.00015	0.00536	0.00008	0.00268	0.00004	0.00026	0.00008	0.00268
506542	5024128	0.00072	0.09121	0.16755	0.05074	0.00502	0.16912	0.05637	0.00558	0.00055	0.00016	0.00553	0.00008	0.00277	0.00004	0.00027	0.00008	0.00277
506667	5024128	0.00075	0.09403	0.1759	0.05228	0.00509	0.17426	0.05809	0.00566	0.00055	0.00017	0.0057	0.00008	0.00285	0.00004	0.00028	0.00008	0.00285
506792	5024128	0.00078	0.0973	0.18524	0.05377	0.00529	0.17924	0.05975	0.00588	0.00058	0.00018	0.00586	0.00009	0.00293	0.00004	0.00029	0.00009	0.00293
506917	5024128	0.00081	0.10053	0.19481	0.05515	0.00553	0.18382	0.06127	0.00614	0.0006	0.00019	0.00601	0.00009	0.00301	0.00004	0.0003	0.00009	0.00301
507042	5024128	0.00084	0.10288	0.18768	0.05634	0.00564	0.18782	0.06261	0.00626	0.00061	0.0002	0.00614	0.00009	0.00307	0.00005	0.00031	0.0001	0.00307
507167	5024128	0.00087	0.10809	0.18354	0.0574	0.00592	0.19134	0.06378	0.00657	0.00064	0.00021	0.00626	0.0001	0.00313	0.00005	0.00032	0.00011	0.00313
507292	5024128	0.00091	0.11158	0.18812	0.05814	0.00587	0.19381	0.0646	0.00653	0.00064	0.00023	0.00634	0.0001	0.00317	0.00005	0.00032	0.00011	0.00317
507417	5024128	0.00094	0.10929	0.19234	0.05853	0.00613	0.19508	0.06503	0.00681	0.00067	0.00024	0.00638	0.0001	0.00319	0.00005	0.00033	0.00012	0.00319
507542	5024128	0.00098	0.11783	0.19597	0.05844	0.00613	0.19479	0.06493	0.00681	0.00067	0.00027	0.00637	0.00011	0.00319	0.00005	0.00033	0.00013	0.00319
507667	5024128	0.00102	0.11312	0.19553	0.05764	0.00623	0.19215	0.06405	0.00692	0.00068	0.00031	0.00628	0.00011	0.00314	0.00006	0.00034	0.00016	0.00314
507792	5024128	0.00106	0.11114	0.19934	0.05602	0.00644	0.18672	0.06224	0.00716	0.0007	0.00036	0.00611	0.00012	0.00305	0.00006	0.00035	0.00018	0.00305

507917	5024128	0.00111	0.11051	0.20844	0.05349	0.00682	0.17831	0.05944	0.00758	0.00074	0.0004	0.00583	0.00012	0.00292	0.00006	0.00037	0.0002	0.00292
508042	5024128	0.00115	0.12389	0.22149	0.04998	0.00667	0.16661	0.05554	0.00742	0.00079	0.00043	0.00545	0.00013	0.00272	0.00006	0.0004	0.00021	0.00272
508167	5024128	0.00121	0.13174	0.23453	0.04543	0.00701	0.15143	0.05048	0.00779	0.00077	0.00045	0.00495	0.00014	0.00248	0.00007	0.00039	0.00023	0.00248
508292	5024128	0.00127	0.13661	0.25265	0.03986	0.00766	0.13286	0.04429	0.00851	0.00083	0.00049	0.00435	0.00014	0.00217	0.00007	0.00042	0.00025	0.00217
508417	5024128	0.00133	0.14387	0.29947	0.03344	0.00741	0.11147	0.03716	0.00823	0.00082	0.00056	0.00365	0.00015	0.00182	0.00007	0.00041	0.00028	0.00182
508542	5024128	0.0014	0.15365	0.35074	0.03002	0.0077	0.10961	0.03336	0.00856	0.00084	0.00062	0.00327	0.00016	0.00164	0.00008	0.00042	0.00031	0.00164
508667	5024128	0.00147	0.15964	0.38022	0.03376	0.00809	0.12326	0.03751	0.00899	0.00091	0.00059	0.00368	0.00017	0.00184	0.00008	0.00046	0.00029	0.00184
508792	5024128	0.00153	0.17411	0.34514	0.03764	0.00881	0.13743	0.04183	0.00979	0.00101	0.00061	0.0041	0.00018	0.00205	0.00008	0.00051	0.0003	0.00205
508917	5024128	0.00159	0.18803	0.3565	0.04086	0.00954	0.14917	0.0454	0.0106	0.00107	0.00058	0.00445	0.00018	0.00223	0.00009	0.00054	0.00029	0.00223
509042	5024128	0.00164	0.19706	0.36941	0.0425	0.01037	0.15515	0.04722	0.01153	0.00113	0.00056	0.00463	0.00019	0.00232	0.00009	0.00057	0.00028	0.00232
509167	5024128	0.00168	0.19648	0.3853	0.04134	0.01043	0.15094	0.04594	0.01159	0.00129	0.00057	0.00451	0.0002	0.00225	0.00009	0.00064	0.00029	0.00225
509292	5024128	0.00173	0.19674	0.40003	0.03583	0.00969	0.13079	0.03981	0.01077	0.00107	0.00064	0.00391	0.0002	0.00195	0.00009	0.00053	0.00032	0.00195
509417	5024128	0.00176	0.17671	0.442	0.0375	0.01034	0.12501	0.04167	0.01148	0.0012	0.00067	0.00409	0.0002	0.00204	0.0001	0.0006	0.00033	0.00204
509542	5024128	0.00173	0.18333	0.44987	0.0374	0.0103	0.12467	0.04156	0.01144	0.0012	0.00063	0.00408	0.0002	0.00204	0.00009	0.0006	0.00032	0.00204
509667	5024128	0.00177	0.19184	0.47271	0.03993	0.00902	0.1331	0.04437	0.01002	0.00107	0.00068	0.00435	0.0002	0.00218	0.0001	0.00053	0.00034	0.00218
509792	5024128	0.00199	0.20172	0.59726	0.04926	0.00952	0.15735	0.05473	0.01058	0.00108	0.00068	0.00537	0.00022	0.00268	0.00011	0.00054	0.00034	0.00268
509917	5024128	0.00212	0.19811	0.62239	0.04592	0.0122	0.15305	0.05102	0.01356	0.00133	0.00067	0.00501	0.00024	0.0025	0.00012	0.00067	0.00033	0.0025
510042	5024128	0.00214	0.21065	0.64311	0.04167	0.01074	0.13889	0.0463	0.01193	0.00117	0.00072	0.00454	0.00024	0.00227	0.00012	0.00059	0.00036	0.00227
510167	5024128	0.00213	0.23576	0.50101	0.04004	0.01188	0.13346	0.04449	0.0132	0.00132	0.00072	0.00436	0.00024	0.00218	0.00012	0.00066	0.00036	0.00218
510292	5024128	0.00203	0.22788	0.47604	0.04464	0.01307	0.14879	0.0496	0.01452	0.00142	0.00066	0.00487	0.00023	0.00243	0.00011	0.00071	0.00033	0.00243
510417	5024128	0.00187	0.23484	0.42867	0.03485	0.0115	0.11618	0.03873	0.01278	0.00126	0.00066	0.0038	0.00021	0.0019	0.0001	0.00063	0.00033	0.0019
510542	5024128	0.00171	0.19612	0.38933	0.03203	0.01089	0.10677	0.03559	0.0121	0.00123	0.00064	0.00349	0.00019	0.00175	0.00009	0.00061	0.00032	0.00175
510667	5024128	0.00155	0.19036	0.35687	0.02935	0.00966	0.10507	0.03261	0.01074	0.00111	0.00058	0.0032	0.00017	0.0016	0.00008	0.00055	0.00029	0.0016
510792	5024128	0.00143	0.15707	0.38281	0.02996	0.00866	0.09988	0.03329	0.00962	0.00096	0.00055	0.00327	0.00016	0.00163	0.00008	0.00048	0.00028	0.00163
510917	5024128	0.00133	0.14725	0.35282	0.03077	0.00766	0.10256	0.03419	0.00851	0.00083	0.00047	0.00335	0.00015	0.00168	0.00007	0.00042	0.00023	0.00168
511042	5024128	0.00124	0.13133	0.38233	0.02813	0.00664	0.09377	0.03126	0.00738	0.00073	0.00042	0.00307	0.00014	0.00153	0.00007	0.00037	0.00021	0.00153
511167	5024128	0.00116	0.12676	0.30394	0.02449	0.00577	0.08942	0.02721	0.00642	0.00064	0.00041	0.00267	0.00013	0.00134	0.00006	0.00032	0.0002	0.00134
511292	5024128	0.00109	0.14229	0.37421	0.02663	0.00607	0.09722	0.02959	0.00674	0.00068	0.00035	0.0029	0.00012	0.00145	0.00006	0.00034	0.00017	0.00145
511417	5024128	0.00102	0.13518	0.31787	0.02727	0.00629	0.09956	0.0303	0.00699	0.00075	0.00031	0.00297	0.00011	0.00149	0.00006	0.00037	0.00015	0.00149
511542	5024128	0.00096	0.13013	0.29414	0.02639	0.00654	0.09634	0.02932	0.00727	0.00073	0.00029	0.00288	0.00011	0.00144	0.00005	0.00037	0.00014	0.00144
511667	5024128	0.00091	0.11615	0.25532	0.02471	0.0063	0.08921	0.02746	0.007	0.00069	0.00025	0.00269	0.0001	0.00135	0.00005	0.00034	0.00013	0.00135
511792	5024128	0.00086	0.11423	0.24954	0.02679	0.00589	0.08932	0.02977	0.00655	0.00064	0.00023	0.00292	0.0001	0.00146	0.00005	0.00032	0.00012	0.00146
511917	5024128	0.00083	0.10586	0.27613	0.02847	0.00505	0.0949	0.03163	0.00562	0.00055	0.00021	0.0031	0.00009	0.00155	0.00005	0.00028	0.0001	0.00155
512042	5024128	0.00079	0.10048	0.2971	0.02961	0.00451	0.09871	0.0329	0.00501	0.00049	0.00019	0.00323	0.00009	0.00161	0.00004	0.00025	0.00009	0.00161
512167	5024128	0.00076	0.09726	0.31027	0.03043	0.00488	0.10143	0.03381	0.00542	0.00053	0.00018	0.00332	0.00008	0.00166	0.00004	0.00027	0.00009	0.00166
512292	5024128	0.00073	0.11207	0.29664	0.03092	0.00482	0.10306	0.03435	0.00536	0.00053	0.00017	0.00337	0.00008	0.00169	0.00004	0.00026	0.00008	0.00169
512417	5024128	0.00071	0.10438	0.25316	0.0312	0.00456	0.10401	0.03467	0.00507	0.0005	0.00016	0.0034	0.00008	0.0017	0.00004	0.00025	0.00008	0.0017
512542	5024128	0.00068	0.0899	0.26065	0.03124	0.00416	0.10415	0.03472	0.00462	0.00045	0.00016	0.00341	0.00008	0.0017	0.00004	0.00023	0.00008	0.0017
512667	5024128	0.00066	0.08178	0.26205	0.03109	0.00379	0.10363	0.03454	0.00421	0.00041	0.00015	0.00339	0.00007	0.00169	0.00004	0.00021	0.00007	0.00169
512792	5024128	0.00065	0.083	0.24975	0.03087	0.00346	0.1029	0.0343	0.00385	0.00038	1.40E-04	3.37E-03	0.00007	0.00168	0.00004	0.00019	0.00007	0.00168
512917	5024128	0.00063	0.07578	0.23753	0.03052	0.00315	0.10173	0.03391	0.0035	0.00034	1.20E-04	3.33E-03	0.00007	0.00166	0.00003	0.00017	0.00006	0.00166
513042	5024128	0.00061	0.0707	0.22552	0.03007	0.00287	0.10023	0.03341	0.00318	0.00031	1.20E-04	3.28E-03	0.00007	0.00164	0.00003	0.00016	0.00006	0.00164
513167	5024128	0.0006	0.06932	0.21991	0.02959	0.00264	0.09862	0.03287	0.00293	0.0003	1.10E-04	3.23E-03	0.00007	0.00161	0.00003	0.00015	0.00005	0.00161
513292	5024128	0.00058	0.06801	0.22416	0.02903	0.00242	0.09675	0.03225	0.00269	0.00029	1.00E-04	3.16E-03	0.00006	0.00158	0.00003	0.00014	0.00005	0.00158
513417	5024128	0.00057	0.06349	0.2325	0.02854	0.00252	0.09512	0.03171	0.0028	0.00028	1.00E-04	3.11E-03	0.00006	0.00156	0.00003	0.00014	0.00005	0.00156
513542	5024128	0.00056	0.06186	0.2403	0.02793	0.00251	0.0931	0.03103	0.00279	0.00029	9.00E-05	3.04E-03	0.00006	0.00152	0.00003	0.00015	0.00005	0.00152
513667	5024128	0.00055	0.06005	0.24659	0.02738	0.0024	0.09126	0.03042	0.00267	0.0003	9.00E-05	2.98E-03	0.00006	0.00149	0.00003	0.00015	0.00004	0.00149
513792	5024128	0.00053	0.05755	0.25378	0.02682	0.00235	0.08938	0.02979	0.00261	0.00026	8.00E-05	2.92E-03	0.00006	0.00146	0.00003	0.00013	0.00004	0.00146
513917	5024128	0.00052	0.05582	0.25914	0.02625	0.00215	0.08749	0.02916	0.00239	0.00025	8.00E-05	2.86E-03	0.00006	0.00143	0.00003	0.00012	0.00004	0.00143
514042	5024128	0.00051	0.05425	0.26333	0.02568	0.00193	0.08558	0.02853	0.00214	0.00024	7.00E-05	2.80E-03	0.00006	0.0014	0.00003	0.00012	0.00004	0.0014
514167	5024128	0.0005	0.05248	0.26583	0.02505	0.00172	0.08349	0.02783	0.00191	0.00023	7.00E-05	2.73E-03	0.00006	0.00137	0.00003	0.00011	0.00004	0.00137
514292	5024128	0.00049	0.05118	0.26228	0.02458	0.00157	0.08194	0.02731	0.00175	0.00023	7.00E-05	2.68E-03	0.00005	0.00134	0.00003	0.00011	0.00003	0.00134
514417	5024128	0.00048	0.0497	0.25303	0.02401	0.0015	0.08003	0.02668	0.00167	0.00022	7.00E-05	2.62E-03	0.00005	0.00131	0.00003	0.00011	0.00003	0.00131
514542	5024128	0.00047	0.04829	0.24391	0.02343	0.00148	0.0781	0.02603	0.00164	0.00021	7.00E-05	2.55E-03	0.00005	0.00128	0.00003	0.00011	0.00003	0.00128
514667	5024128	0.00046	0.04693	0.23944	0.02285	0.00146	0.07617	0.02539	0.00162	0.00021	6.00E-05	2.49E-03	0.00005	0.00125	0.00003	0.0001	0.00003	0.00125

514792	5024128	0.00045	0.04525	0.23939	0.02242	0.00144	0.07474	0.02491	0.00159	0.0002	6.00E-05	2.44E-03	0.00005	0.00122	0.00002	0.0001	0.00003	0.00122
514917	5024128	0.00044	0.04353	0.23833	0.0219	0.00141	0.073	0.02433	0.00157	0.0002	6.00E-05	2.39E-03	0.00005	0.00119	0.00002	0.0001	0.00003	0.00119
515042	5024128	0.00043	0.0422	0.23627	0.0213	0.00138	0.071	0.02367	0.00154	0.00019	6.00E-05	2.32E-03	0.00005	0.00116	0.00002	0.0001	0.00003	0.00116
515167	5024128	0.00042	0.04113	0.23501	0.02083	0.00136	0.06945	0.02315	0.00151	0.00019	5.00E-05	2.27E-03	0.00005	0.00114	0.00002	0.00009	0.00003	0.00114
515292	5024128	0.00042	0.04134	0.23631	0.02069	0.00134	0.06897	0.02299	0.00149	0.00018	5.00E-05	2.26E-03	0.00005	0.00113	0.00002	0.00009	0.00003	0.00113
515417	5024128	0.00041	0.04079	0.23563	0.02034	0.00132	0.0678	0.0226	0.00147	0.00018	5.00E-05	2.22E-03	0.00005	0.00111	0.00002	0.00009	0.00003	0.00111
515542	5024128	0.0004	0.03979	0.23364	0.01987	0.0013	0.06624	0.02208	0.00144	0.00018	5.00E-05	2.17E-03	0.00004	0.00108	0.00002	0.00009	0.00003	0.00108
515667	5024128	0.0004	0.03889	0.23201	0.01947	0.00127	0.06489	0.02163	0.00141	0.00017	5.00E-05	2.12E-03	0.00004	0.00106	0.00002	0.00009	0.00003	0.00106
515792	5024128	0.00039	0.038	0.23017	0.01906	0.00125	0.06354	0.02118	0.00139	0.00017	5.00E-05	2.08E-03	0.00004	0.00104	0.00002	0.00008	0.00002	0.00104
515917	5024128	0.00038	0.03742	0.23002	0.01884	0.00123	0.06282	0.02094	0.00136	0.00017	5.00E-05	2.05E-03	0.00004	0.00103	0.00002	0.00008	0.00002	0.00103
516042	5024128	0.00038	0.03658	0.22791	0.01846	0.0012	0.06154	0.02051	0.00134	0.00016	5.00E-05	2.01E-03	0.00004	0.00101	0.00002	0.00008	0.00002	0.00101
516167	5024128	0.00037	0.03587	0.22643	0.01815	0.00118	0.06049	0.02016	0.00131	0.00016	5.00E-05	1.98E-03	0.00004	0.00099	0.00002	0.00008	0.00002	0.00099
516292	5024128	0.00037	0.03521	0.21914	0.01785	0.00116	0.05951	0.01984	0.00128	0.00016	5.00E-05	1.95E-03	0.00004	0.00097	0.00002	0.00008	0.00002	0.00097
516417	5024128	0.00036	0.03456	0.21088	0.01753	0.00113	0.05843	0.01948	0.00126	0.00015	4.00E-05	1.91E-03	0.00004	0.00096	0.00002	0.00008	0.00002	0.00096
516542	5024128	0.00035	0.03391	0.20872	0.01723	0.00111	0.05744	0.01915	0.00123	1.50E-04	4.00E-05	1.88E-03	0.00004	0.00094	0.00002	0.00007	0.00002	0.00094
516667	5024128	0.00034	0.03298	0.20594	0.01678	0.00109	0.05595	0.01865	0.00121	1.40E-04	4.00E-05	1.83E-03	0.00004	0.00091	0.00002	0.00007	0.00002	0.00091
516792	5024128	0.00034	0.03265	0.20376	0.01668	0.00106	0.05561	0.01854	0.00118	1.40E-04	4.00E-05	1.82E-03	0.00004	0.00091	0.00002	0.00007	0.00002	0.00091
516917	5024128	0.00034	0.03203	0.20114	0.01641	0.00104	0.05469	0.01823	0.00116	1.40E-04	4.00E-05	1.79E-03	0.00004	0.00089	0.00002	0.00007	0.00002	0.00089
517042	5024128	0.00033	0.03142	0.19848	0.01612	0.00102	0.05374	0.01791	0.00113	1.40E-04	4.00E-05	1.76E-03	0.00004	0.00088	0.00002	0.00007	0.00002	0.00088
517167	5024128	0.00033	0.03096	0.19673	0.01589	0.001	0.05298	0.01766	0.00111	1.40E-04	4.00E-05	1.73E-03	0.00004	0.00087	0.00002	0.00007	0.00002	0.00087
517292	5024128	0.00032	0.03034	0.1937	0.01563	0.00099	0.05209	0.01736	0.0011	1.30E-04	4.00E-05	1.70E-03	0.00004	0.00085	0.00002	0.00007	0.00002	0.00085
517417	5024128	0.00031	0.02979	0.19104	0.01537	0.00098	0.05122	0.01707	0.00109	1.30E-04	4.00E-05	1.68E-03	0.00003	0.00084	0.00002	0.00007	0.00002	0.00084
517542	5024128	0.00031	0.0293	0.18871	0.01515	0.00097	0.05048	0.01683	0.00108	1.30E-04	4.00E-05	1.65E-03	0.00003	0.00083	0.00002	0.00006	0.00002	0.00083
517667	5024128	0.0003	0.02878	0.18604	0.0149	0.00096	0.04966	0.01655	0.00107	1.30E-04	4.00E-05	1.62E-03	0.00003	0.00081	0.00002	0.00006	0.00002	0.00081
517792	5024128	0.0003	0.02841	0.18432	0.01475	0.00096	0.04915	0.01638	0.00106	1.20E-04	3.00E-05	1.61E-03	0.00003	0.0008	0.00002	0.00006	0.00002	0.0008
517917	5024128	0.0003	0.02788	0.18137	0.01448	0.00095	0.04828	0.01609	0.00105	1.20E-04	3.00E-05	1.58E-03	0.00003	0.00079	0.00002	0.00006	0.00002	0.00079
518042	5024128	0.00029	0.02737	0.17853	0.01424	0.00094	0.04745	0.01582	0.00104	1.20E-04	3.00E-05	1.55E-03	0.00003	0.00078	0.00002	0.00006	0.00002	0.00078
518167	5024128	0.00029	0.02695	0.17626	0.01405	0.00093	0.04682	0.01561	0.00103	1.20E-04	3.00E-05	1.53E-03	0.00003	0.00077	0.00002	0.00006	0.00002	0.00077
518292	5024128	0.00028	0.02651	0.17375	0.01384	0.00092	0.04613	0.01538	0.00102	1.20E-04	3.00E-05	1.51E-03	0.00003	0.00075	0.00002	0.00006	0.00002	0.00075
518417	5024128	0.00028	0.0262	0.17209	0.01371	0.00091	0.04571	0.01524	0.00102	1.10E-04	3.00E-05	1.49E-03	0.00003	0.00075	0.00002	0.00006	0.00002	0.00075
518542	5024128	0.00027	0.02568	0.16889	0.01345	0.00091	0.04483	0.01494	0.00101	1.10E-04	3.00E-05	1.47E-03	0.00003	0.00073	0.00001	0.00006	0.00002	0.00073
518667	5024128	0.00027	0.02534	0.16689	0.0133	0.00091	0.04432	0.01477	0.00101	1.10E-04	3.00E-05	1.45E-03	0.00003	0.00072	0.00001	0.00006	0.00001	0.00072
518792	5024128	0.00027	0.0251	0.16555	0.01321	0.00091	0.04403	0.01468	0.00101	1.10E-04	3.00E-05	1.44E-03	0.00003	0.00072	0.00001	0.00005	0.00001	0.00072
518917	5024128	0.00026	0.02462	0.16252	0.01297	0.0009	0.04322	0.01441	0.001	1.10E-04	3.00E-05	1.41E-03	0.00003	0.00071	0.00001	0.00005	0.00001	0.00071
519042	5024128	0.00026	0.0243	0.16053	0.01282	0.0009	0.04274	0.01425	0.001	1.10E-04	3.00E-05	1.40E-03	0.00003	0.0007	0.00001	0.00005	0.00001	0.0007
519167	5024128	0.00026	0.02397	0.15847	0.01267	0.0009	0.04225	0.01408	0.001	1.00E-04	3.00E-05	1.38E-03	0.00003	0.00069	0.00001	0.00005	0.00001	0.00069
519292	5024128	0.00025	0.02366	0.15649	0.01254	0.0009	0.04178	0.01393	0.001	1.00E-04	3.00E-05	1.37E-03	0.00003	0.00068	0.00001	0.00005	0.00001	0.00068
519417	5024128	0.00025	0.02322	0.15434	0.01238	0.0009	0.04127	0.01376	0.001	1.00E-04	3.00E-05	1.35E-03	0.00003	0.00067	0.00001	0.00005	0.00001	0.00067
519542	5024128	0.00025	0.02242	0.15216	0.01223	0.0009	0.04075	0.01358	0.001	1.00E-04	3.00E-05	1.33E-03	0.00003	0.00067	0.00001	0.00005	0.00001	0.00067
519667	5024128	0.00024	0.02202	0.14992	0.01207	0.0009	0.04022	0.01341	0.001	1.00E-04	3.00E-05	1.32E-03	0.00003	0.00066	0.00001	0.00005	0.00001	0.00066
519792	5024128	0.00024	0.0218	0.1483	0.01196	0.00089	0.03988	0.01329	0.00099	1.00E-04	3.00E-05	1.30E-03	0.00003	0.00065	0.00001	0.00005	0.00001	0.00065
519917	5024128	0.00024	0.02154	0.14645	0.01184	0.00088	0.03947	0.01316	0.00098	1.00E-04	3.00E-05	1.29E-03	0.00003	0.00065	0.00001	0.00005	0.00001	0.00065
499917	5024253	0.00023	0.02765	0.12896	0.01033	0.0014	0.03444	0.01148	0.00155	0.00015	4.00E-05	1.13E-03	0.00003	0.00056	0.00001	0.00008	0.00002	0.00056
500042	5024253	0.00023	0.02829	0.13003	0.01058	0.00142	0.03528	0.01176	0.00157	0.00015	4.00E-05	1.15E-03	0.00003	0.00058	0.00001	0.00008	0.00002	0.00058
500167	5024253	0.00024	0.02893	0.13115	0.01084	0.00143	0.03612	0.01204	0.00159	0.00016	4.00E-05	1.18E-03	0.00003	0.00059	0.00001	0.00008	0.00002	0.00059
500292	5024253	0.00024	0.02961	0.13223	0.01112	0.00145	0.03705	0.01235	0.00161	0.00016	4.00E-05	1.21E-03	0.00003	0.00061	0.00001	0.00008	0.00002	0.00061
500417	5024253	0.00024	0.03041	0.13334	0.0114	0.00146	0.03801	0.01267	0.00162	0.00016	4.00E-05	1.24E-03	0.00003	0.00062	0.00001	0.00008	0.00002	0.00062
500542	5024253	0.00025	0.03122	0.13451	0.01168	0.00147	0.03894	0.01298	0.00164	0.00016	5.00E-05	1.27E-03	0.00003	0.00064	0.00001	0.00008	0.00002	0.00064
500667	5024253	0.00025	0.03207	0.13568	0.01198	0.00148	0.03993	0.01331	0.00165	0.00016	5.00E-05	1.31E-03	0.00003	0.00065	0.00001	0.00008	0.00002	0.00065
500792	5024253	0.00026	0.03258	0.13675	0.01234	0.0015	0.04113	0.01371	0.00166	0.00016	5.00E-05	1.35E-03	0.00003	0.00067	0.00001	0.00008	0.00002	0.00067
500917	5024253	0.00026	0.03327	0.13801	0.01263	0.00151	0.04212	0.01404	0.00168	0.00016	5.00E-05	1.38E-03	0.00003	0.00069	0.00001	0.00008	0.00002	0.00069
501042	5024253	0.00026	0.03395	0.13921	0.01298	0.00152	0.04326	0.01442	0.00169	0.00017	5.00E-05	1.41E-03	0.00003	0.00071	0.00001	0.00008	0.00002	0.00071
501167	5024253	0.00027	0.0341	0.14044	0.01333	0.00154	0.04443	0.01481	0.00171	0.00017	5.00E-05	1.45E-03	0.00003	0.00073	0.00001	0.00008	0.00003	0.00073
501292	5024253	0.00027	0.03464	0.14169	0.01369	0.00155	0.04564	0.01521	0.00172	0.00017	5.00E-05	1.49E-03	0.00003	0.00075	0.00001	0.00008	0.00003	0.00075
501417	5024253	0.00028	0.0352	0.14294	0.01408	0.00156	0.04693	0.01564	0.00174	0.00017	5.00E-05	1.53E-03	0.00003	0.00077	0.00002	0.00009	0.00003	0.00077

501542	5024253	0.00028	0.03577	0.14417	0.01449	0.00158	0.04831	0.0161	0.00175	0.00017	6.00E-05	1.58E-03	0.00003	0.00079	0.00002	0.00009	0.00003	0.00079
501667	5024253	0.00028	0.03636	0.14551	0.01489	0.00159	0.04963	0.01654	0.00177	0.00017	6.00E-05	1.62E-03	0.00003	0.00081	0.00002	0.00009	0.00003	0.00081
501792	5024253	0.00029	0.03691	0.14686	0.0153	0.00161	0.05101	0.017	0.00178	0.00017	6.00E-05	1.67E-03	0.00003	0.00083	0.00002	0.00009	0.00003	0.00083
501917	5024253	0.00029	0.03722	0.14821	0.01574	0.00162	0.05247	0.01749	0.0018	0.00018	6.00E-05	1.72E-03	0.00003	0.00086	0.00002	0.00009	0.00003	0.00086
502042	5024253	0.0003	0.03752	0.14957	0.0162	0.00163	0.054	0.018	0.00181	0.00018	7.00E-05	1.77E-03	0.00003	0.00088	0.00002	0.00009	0.00003	0.00088
502167	5024253	0.0003	0.03785	0.15082	0.01673	0.00165	0.05576	0.01859	0.00183	0.00018	7.00E-05	1.82E-03	0.00003	0.00091	0.00002	0.00009	0.00003	0.00091
502292	5024253	0.00031	0.03816	0.15214	0.01726	0.00166	0.05752	0.01917	0.00184	0.00018	7.00E-05	1.88E-03	0.00003	0.00094	0.00002	0.00009	0.00003	0.00094
502417	5024253	0.00032	0.03847	0.1535	0.0178	0.00167	0.05932	0.01977	0.00186	0.00018	7.00E-05	1.94E-03	0.00003	0.00097	0.00002	0.00009	0.00003	0.00097
502542	5024253	0.00032	0.03876	0.155	0.01831	0.00169	0.06102	0.02034	0.00187	0.00018	7.00E-05	2.00E-03	0.00004	0.001	0.00002	0.00009	0.00004	0.001
502667	5024253	0.00033	0.03906	0.15638	0.01889	0.00173	0.06298	0.02099	0.00192	0.00019	7.00E-05	2.06E-03	0.00004	0.00103	0.00002	0.00009	0.00004	0.00103
502792	5024253	0.00033	0.03936	0.15776	0.01951	0.00182	0.06503	0.02168	0.00203	0.0002	8.00E-05	2.13E-03	0.00004	0.00106	0.00002	0.0001	0.00004	0.00106
502917	5024253	0.00034	0.03967	0.15911	0.02017	0.00192	0.06722	0.02241	0.00213	0.00021	8.00E-05	2.20E-03	0.00004	0.0011	0.00002	0.0001	0.00004	0.0011
503042	5024253	0.00035	0.03996	0.16053	0.02083	0.00194	0.06942	0.02314	0.00216	0.00021	8.00E-05	2.27E-03	0.00004	0.00114	0.00002	0.00011	0.00004	0.00114
503167	5024253	0.00035	0.04024	0.16198	0.0215	0.00196	0.07168	0.02389	0.00218	0.00021	8.00E-05	2.34E-03	0.00004	0.00117	0.00002	0.00011	0.00004	0.00117
503292	5024253	0.00036	0.04053	0.16338	0.02224	0.00198	0.07412	0.02471	0.0022	0.00022	8.00E-05	2.42E-03	0.00004	0.00121	0.00002	0.00011	0.00004	0.00121
503417	5024253	0.00037	0.04192	0.16489	0.02296	0.00201	0.07652	0.02551	0.00223	0.00022	8.00E-05	2.50E-03	0.00004	0.00125	0.00002	0.00011	0.00004	0.00125
503542	5024253	0.00038	0.0442	0.16626	0.02374	0.00203	0.07913	0.02638	0.00226	0.00022	8.00E-05	2.59E-03	0.00004	0.00129	0.00002	0.00011	0.00004	0.00129
503667	5024253	0.00039	0.04529	0.16649	0.02456	0.00205	0.08186	0.02729	0.00228	0.00022	8.00E-05	2.68E-03	0.00004	0.00134	0.00002	0.00011	0.00004	0.00134
503792	5024253	0.00039	0.04531	0.16666	0.02541	0.00207	0.08472	0.02824	0.0023	0.00023	8.00E-05	2.77E-03	0.00004	0.00139	0.00002	0.00011	0.00004	0.00139
503917	5024253	0.0004	0.04524	0.16517	0.02628	0.0021	0.0876	0.0292	0.00233	0.00023	9.00E-05	2.86E-03	0.00004	0.00143	0.00002	0.00011	0.00004	0.00143
504042	5024253	0.00041	0.04519	0.16438	0.02719	0.00212	0.09065	0.03022	0.00236	0.00023	9.00E-05	2.96E-03	0.00005	0.00148	0.00002	0.00012	0.00004	0.00148
504167	5024253	0.00042	0.04595	0.16253	0.02814	0.00215	0.09378	0.03126	0.00239	0.00023	9.00E-05	3.07E-03	0.00005	0.00153	0.00002	0.00012	0.00004	0.00153
504292	5024253	0.00043	0.047	0.15426	0.02907	0.00227	0.09691	0.0323	0.00252	0.00025	9.00E-05	3.17E-03	0.00005	0.00158	0.00002	0.00012	0.00005	0.00158
504417	5024253	0.00044	0.04804	0.15323	0.03011	0.00234	0.10036	0.03345	0.0026	0.00026	9.00E-05	3.28E-03	0.00005	0.00164	0.00002	0.00013	0.00005	0.00164
504542	5024253	0.00045	0.04985	0.15921	0.03122	0.0024	0.10407	0.03469	0.00266	0.00026	1.00E-04	3.40E-03	0.00005	0.0017	0.00002	0.00013	0.00005	0.0017
504667	5024253	0.00046	0.05284	0.1597	0.03233	0.00245	0.10778	0.03593	0.00272	0.00027	1.00E-04	3.52E-03	0.00005	0.00176	0.00003	0.00013	0.00005	0.00176
504792	5024253	0.00048	0.05421	0.15687	0.03347	0.0025	0.11157	0.03719	0.00277	0.00027	1.00E-04	3.65E-03	0.00005	0.00182	0.00003	0.00014	0.00005	0.00182
504917	5024253	0.00049	0.05609	0.15554	0.03465	0.00255	0.1155	0.0385	0.00283	0.00028	1.00E-04	3.78E-03	0.00005	0.00189	0.00003	0.00014	0.00005	0.00189
505042	5024253	0.0005	0.05967	0.15355	0.03586	0.00266	0.11955	0.03985	0.00295	0.00029	1.10E-04	3.91E-03	0.00006	0.00195	0.00003	0.00014	0.00005	0.00195
505167	5024253	0.00051	0.06348	0.1516	0.03711	0.00284	0.12371	0.04124	0.00315	0.00031	1.10E-04	4.05E-03	0.00006	0.00202	0.00003	0.00015	0.00005	0.00202
505292	5024253	0.00053	0.06681	0.15085	0.03839	0.00302	0.12796	0.04265	0.00336	0.00033	0.00011	0.00418	0.00006	0.00209	0.00003	0.00016	0.00006	0.00209
505417	5024253	0.00054	0.06796	0.14627	0.0397	0.00322	0.13233	0.04411	0.00358	0.00035	0.00011	0.00433	0.00006	0.00216	0.00003	0.00018	0.00006	0.00216
505542	5024253	0.00056	0.07135	0.14057	0.04103	0.00343	0.13676	0.04559	0.00381	0.00037	0.00012	0.00447	0.00006	0.00224	0.00003	0.00019	0.00006	0.00224
505667	5024253	0.00057	0.07349	0.13465	0.04238	0.00361	0.14126	0.04709	0.00401	0.00039	0.00012	0.00462	0.00006	0.00231	0.00003	0.0002	0.00006	0.00231
505792	5024253	0.00059	0.07447	0.13818	0.04373	0.0037	0.14576	0.04859	0.00411	0.0004	0.00012	0.00477	0.00007	0.00238	0.00003	0.0002	0.00006	0.00238
505917	5024253	0.00061	0.07512	0.14338	0.0451	0.00386	0.15032	0.05011	0.00429	0.00042	0.00013	0.00492	0.00007	0.00246	0.00003	0.00021	0.00006	0.00246
506042	5024253	0.00063	0.07793	0.14997	0.04643	0.00414	0.15476	0.05159	0.0046	0.00045	0.00013	0.00506	0.00007	0.00253	0.00003	0.00023	0.00007	0.00253
506167	5024253	0.00065	0.0804	0.15661	0.04771	0.00419	0.15902	0.05301	0.00466	0.00046	0.00014	0.0052	0.00007	0.0026	0.00004	0.00023	0.00007	0.0026
506292	5024253	0.00066	0.08276	0.16457	0.049	0.00439	0.16334	0.05445	0.00488	0.00048	0.00014	0.00534	0.00007	0.00267	0.00004	0.00024	0.00007	0.00267
506417	5024253	0.00069	0.08532	0.17152	0.05014	0.00456	0.16714	0.05571	0.00507	0.0005	0.00015	0.00547	0.00008	0.00273	0.00004	0.00025	0.00008	0.00273
506542	5024253	0.00071	0.08602	0.16708	0.0513	0.00469	0.17101	0.057	0.00521	0.00051	0.00016	0.00559	0.00008	0.0028	0.00004	0.00026	0.00008	0.0028
506667	5024253	0.00073	0.08595	0.16439	0.05222	0.00483	0.17405	0.05802	0.00537	0.00053	0.00016	0.00569	0.00008	0.00285	0.00004	0.00026	0.00008	0.00285
506792	5024253	0.00075	0.08681	0.16772	0.05301	0.00489	0.17669	0.0589	0.00543	0.00053	0.00017	0.00578	0.00008	0.00289	0.00004	0.00027	0.00009	0.00289
506917	5024253	0.00077	0.08722	0.1707	0.05356	0.0049	0.17852	0.05951	0.00544	0.00053	0.00018	0.00584	0.00009	0.00292	0.00004	0.00027	0.00009	0.00292
507042	5024253	0.0008	0.08848	0.17341	0.05388	0.00494	0.17959	0.05986	0.00549	0.00054	0.00019	0.00587	0.00009	0.00294	0.00004	0.00027	0.0001	0.00294
507167	5024253	0.00082	0.09264	0.17059	0.05384	0.00514	0.17947	0.05982	0.00571	0.00056	0.0002	0.00587	0.00009	0.00293	0.00004	0.00028	0.0001	0.00293
507292	5024253	0.00085	0.09176	0.16735	0.0534	0.00497	0.178	0.05933	0.00553	0.00054	0.00023	0.00582	0.00009	0.00291	0.00005	0.00027	0.00012	0.00291
507417	5024253	0.00087	0.09285	0.17201	0.05247	0.00502	0.17491	0.0583	0.00558	0.00055	0.00026	0.00572	0.0001	0.00286	0.00005	0.00027	0.00013	0.00286
507542	5024253	0.0009	0.09735	0.17695	0.051	0.00517	0.16999	0.05666	0.00574	0.00056	0.00029	0.00556	0.0001	0.00278	0.00005	0.00028	0.00015	0.00278
507667	5024253	0.00093	0.10015	0.1797	0.04872	0.00524	0.16241	0.05414	0.00582	0.00057	0.00031	0.00531	0.0001	0.00266	0.00005	0.00029	0.00016	0.00266
507792	5024253	0.00096	0.10346	0.19119	0.04564	0.00532	0.15214	0.05071	0.00591	0.00058	0.00034	0.00498	0.00011	0.00249	0.00005	0.00029	0.00017	0.00249
507917	5024253	0.00099	0.10808	0.20161	0.04177	0.00548	0.13925	0.04642	0.00609	0.00061	0.00035	0.00455	0.00011	0.00228	0.00005	0.0003	0.00018	0.00228
508042	5024253	0.00103	0.10928	0.21631	0.03717	0.00546	0.12389	0.0413	0.00607	0.00062	0.00038	0.00405	0.00012	0.00203	0.00006	0.00031	0.00019	0.00203
508167	5024253	0.00107	0.11409	0.26186	0.03192	0.00587	0.10641	0.03547	0.00652	0.00066	0.00043	0.00348	0.00012	0.00174	0.00006	0.00033	0.00021	0.00174
508292	5024253	0.00111	0.12399	0.30379	0.02751	0.00593	0.10043	0.03056	0.00658	0.00068	0.00046	0.003	0.00013	0.0015	0.00006	0.00034	0.00023	0.0015

508417	5024253	0.00115	0.13124	0.30785	0.03082	0.00613	0.1125	0.03424	0.00681	0.00075	0.00049	0.00336	0.00013	0.00168	0.00006	0.00038	0.00024	0.00168
508542	5024253	0.0012	0.14212	0.30254	0.03428	0.00644	0.12517	0.03809	0.00715	0.0008	0.00046	0.00374	0.00014	0.00187	0.00007	0.0004	0.00023	0.00187
508667	5024253	0.00124	0.15595	0.2929	0.03771	0.00742	0.13766	0.0419	0.00825	0.00081	0.00044	0.00411	0.00014	0.00206	0.00007	0.0004	0.00022	0.00206
508792	5024253	0.00127	0.15479	0.30662	0.0406	0.00761	0.14822	0.04511	0.00846	0.00083	0.00039	0.00443	0.00015	0.00221	0.00007	0.00041	0.0002	0.00221
508917	5024253	0.0013	0.14773	0.3248	0.04204	0.00864	0.15347	0.04671	0.0096	0.00094	0.00042	0.00458	0.00015	0.00229	0.00007	0.00047	0.00021	0.00229
509042	5024253	0.00132	0.1557	0.30368	0.04121	0.00826	0.15045	0.04579	0.00918	0.00095	0.00044	0.00449	0.00015	0.00225	0.00007	0.00047	0.00022	0.00225
509167	5024253	0.00134	0.1608	0.34031	0.03692	0.00712	0.13479	0.04102	0.00792	0.00096	0.0005	0.00402	0.00016	0.00201	0.00007	0.00048	0.00025	0.00201
509292	5024253	0.00135	0.1449	0.38597	0.02903	0.00762	0.10599	0.03226	0.00847	0.00087	0.00048	0.00316	0.00016	0.00158	0.00007	0.00043	0.00024	0.00158
509417	5024253	0.00134	0.14187	0.38295	0.03112	0.00795	0.10374	0.03458	0.00883	0.00087	0.00048	0.00339	0.00015	0.0017	0.00007	0.00044	0.00024	0.0017
509542	5024253	0.00132	0.14619	0.38845	0.03312	0.00759	0.11039	0.0368	0.00843	0.00085	0.00047	0.00361	0.00015	0.00181	0.00007	0.00043	0.00023	0.00181
509667	5024253	0.00138	0.1417	0.41133	0.03508	0.00669	0.11694	0.03898	0.00743	0.00081	0.00051	0.00382	0.00016	0.00191	0.00008	0.00041	0.00026	0.00191
509792	5024253	0.00153	0.15632	0.44656	0.03746	0.00775	0.12488	0.04163	0.00861	0.00084	0.00051	0.00408	0.00017	0.00204	0.00008	0.00042	0.00025	0.00204
509917	5024253	0.00161	0.14003	0.4413	0.03647	0.0078	0.12156	0.04052	0.00867	0.00091	0.00047	0.00398	0.00018	0.00199	0.00009	0.00046	0.00024	0.00199
510042	5024253	0.0016	0.17623	0.47001	0.03602	0.00774	0.12006	0.04002	0.0086	0.00084	0.00051	0.00393	0.00018	0.00196	0.00009	0.00042	0.00026	0.00196
510167	5024253	0.00161	0.16279	0.42505	0.0349	0.00765	0.11632	0.03877	0.0085	0.00084	0.00055	0.0038	0.00018	0.0019	0.00009	0.00042	0.00027	0.0019
510292	5024253	0.00157	0.18126	0.40582	0.03323	0.00982	0.11075	0.03692	0.01091	0.00107	0.0005	0.00362	0.00018	0.00181	0.00009	0.00054	0.00025	0.00181
510417	5024253	0.00149	0.16951	0.38295	0.03131	0.00966	0.10436	0.03479	0.01074	0.00105	0.00049	0.00341	0.00017	0.00171	0.00008	0.00053	0.00025	0.00171
510542	5024253	0.00139	0.17606	0.35637	0.02914	0.00875	0.09714	0.03238	0.00972	0.00095	0.00048	0.00318	0.00016	0.00159	0.00008	0.00048	0.00024	0.00159
510667	5024253	0.0013	0.14996	0.32997	0.02702	0.00784	0.09007	0.03002	0.00872	0.0009	0.00048	0.00295	0.00015	0.00147	0.00007	0.00045	0.00024	0.00147
510792	5024253	0.00121	0.14478	0.30323	0.02492	0.00738	0.08307	0.02769	0.00821	0.00082	0.00047	0.00272	0.00014	0.00136	0.00007	0.00041	0.00023	0.00136
510917	5024253	0.00114	0.12898	0.29999	0.02333	0.00679	0.07776	0.02592	0.00755	0.00074	0.00042	0.00254	0.00013	0.00127	0.00006	0.00037	0.00021	0.00127
511042	5024253	0.00108	0.11271	0.32592	0.02526	0.00615	0.08421	0.02807	0.00683	0.00067	0.00038	0.00275	0.00012	0.00138	0.00006	0.00034	0.00019	0.00138
511167	5024253	0.00103	0.11977	0.34179	0.0253	0.00542	0.08432	0.02811	0.00602	0.0006	0.00033	0.00276	0.00012	0.00138	0.00006	0.0003	0.00016	0.00138
511292	5024253	0.00099	0.11327	0.30839	0.0252	0.00466	0.09201	0.028	0.00518	0.00052	0.00031	0.00275	0.00011	0.00137	0.00005	0.00026	0.00016	0.00137
511417	5024253	0.00093	0.09778	0.26246	0.02797	0.0042	0.10211	0.03108	0.00466	0.00046	0.00029	0.00305	0.0001	0.00152	0.00005	0.00023	0.00015	0.00152
511542	5024253	0.00089	0.10252	0.32599	0.02897	0.00466	0.10575	0.03218	0.00518	0.00051	0.00027	0.00316	0.0001	0.00158	0.00005	0.00025	0.00013	0.00158
511667	5024253	0.00085	0.11528	0.31096	0.02895	0.00494	0.1057	0.03217	0.00549	0.00054	0.00024	0.00316	0.0001	0.00158	0.00005	0.00027	0.00012	0.00158
511792	5024253	0.00082	0.10912	0.2807	0.02761	0.00525	0.10082	0.03068	0.00584	0.00057	0.00022	0.00301	0.00009	0.00151	0.00004	0.00029	0.00011	0.00151
511917	5024253	0.00078	0.10112	0.25011	0.02549	0.00526	0.09304	0.02832	0.00585	0.00057	0.00019	0.00278	0.00009	0.00139	0.00004	0.00029	0.00009	0.00139
512042	5024253	0.00074	0.09469	0.22129	0.02315	0.00482	0.0845	0.02572	0.00535	0.00053	0.00018	0.00252	0.00008	0.00126	0.00004	0.00026	0.00009	0.00126
512167	5024253	0.00072	0.09269	0.2414	0.02468	0.00474	0.08226	0.02742	0.00526	0.00052	0.00017	0.00269	0.00008	0.00135	0.00004	0.00026	0.00009	0.00135
512292	5024253	0.00069	0.08967	0.26327	0.02605	0.00435	0.08684	0.02895	0.00483	0.00047	0.00016	0.00284	0.00008	0.00142	0.00004	0.00024	0.00008	0.00142
512417	5024253	0.00067	0.08563	0.28139	0.02699	0.00361	0.08995	0.02998	0.00401	0.00039	0.00015	0.00294	0.00007	0.00147	0.00004	0.0002	0.00007	0.00147
512542	5024253	0.00065	0.08178	0.28316	0.02761	0.00388	0.09203	0.03068	0.00431	0.00042	0.00013	0.00301	0.00007	0.0015	0.00004	0.00021	0.00007	0.0015
512667	5024253	0.00063	0.09202	0.27469	0.02817	0.00401	0.09391	0.0313	0.00445	0.00044	0.00012	0.00307	0.00007	0.00154	0.00003	0.00022	0.00006	0.00154
512792	5024253	0.00061	0.0873	0.23319	0.02823	0.00371	0.09409	0.03136	0.00412	0.0004	1.20E-04	3.08E-03	0.00007	0.00154	0.00003	0.0002	0.00006	0.00154
512917	5024253	0.0006	0.08031	0.23563	0.02846	0.00343	0.09486	0.03162	0.00381	0.00037	1.20E-04	3.10E-03	0.00007	0.00155	0.00003	0.00019	0.00006	0.00155
513042	5024253	0.00059	0.07379	0.24593	0.02863	0.00317	0.09543	0.03181	0.00352	0.00035	1.20E-04	3.12E-03	0.00007	0.00156	0.00003	0.00017	0.00006	0.00156
513167	5024253	0.00057	0.07212	0.23589	0.02852	0.00291	0.09507	0.03169	0.00324	0.00032	1.10E-04	3.11E-03	0.00006	0.00155	0.00003	0.00016	0.00005	0.00155
513292	5024253	0.00056	0.06751	0.22584	0.02825	0.00268	0.09416	0.03139	0.00298	0.00029	1.00E-04	3.08E-03	0.00006	0.00154	0.00003	0.00015	0.00005	0.00154
513417	5024253	0.00055	0.06279	0.21594	0.02798	0.00251	0.09325	0.03108	0.00279	0.00028	1.00E-04	3.05E-03	0.00006	0.00152	0.00003	0.00014	0.00005	0.00152
513542	5024253	0.00054	0.06084	0.20635	0.02769	0.00244	0.0923	0.03077	0.00271	0.00027	9.00E-05	3.02E-03	0.00006	0.00151	0.00003	0.00013	0.00005	0.00151
513667	5024253	0.00053	0.05912	0.19712	0.02734	0.00227	0.09113	0.03038	0.00252	0.00026	9.00E-05	2.98E-03	0.00006	0.00149	0.00003	0.00013	0.00005	0.00149
513792	5024253	0.00052	0.05871	0.19632	0.02687	0.00212	0.08955	0.02985	0.00235	0.00025	9.00E-05	2.93E-03	0.00006	0.00146	0.00003	0.00013	0.00004	0.00146
513917	5024253	0.00051	0.05558	0.2008	0.02648	0.00197	0.08825	0.02942	0.00219	0.00024	8.00E-05	2.89E-03	0.00006	0.00144	0.00003	0.00012	0.00004	0.00144
514042	5024253	0.0005	0.0537	0.20389	0.02596	0.00183	0.08652	0.02884	0.00204	0.00023	8.00E-05	2.83E-03	0.00006	0.00141	0.00003	0.00012	0.00004	0.00141
514167	5024253	0.00049	0.05236	0.21119	0.02553	0.00194	0.08511	0.02837	0.00215	0.00023	7.00E-05	2.78E-03	0.00005	0.00139	0.00003	0.00011	0.00004	0.00139
514292	5024253	0.00048	0.04971	0.21756	0.02499	0.00207	0.0833	0.02777	0.0023	0.00023	7.00E-05	2.72E-03	0.00005	0.00136	0.00003	0.00011	0.00003	0.00136
514417	5024253	0.00047	0.0495	0.22324	0.02458	0.00196	0.08194	0.02731	0.00218	0.00022	7.00E-05	2.68E-03	0.00005	0.00134	0.00003	0.00011	0.00003	0.00134
514542	5024253	0.00047	0.0482	0.22786	0.02411	0.00178	0.08035	0.02678	0.00197	0.00021	6.00E-05	2.63E-03	0.00005	0.00131	0.00003	0.00011	0.00003	0.00131
514667	5024253	0.00045	0.04666	0.22987	0.02339	0.0016	0.07798	0.02599	0.00177	0.00021	6.00E-05	2.55E-03	0.00005	0.00128	0.00002	0.0001	0.00003	0.00128
514792	5024253	0.00045	0.04545	0.23321	0.0229	0.00145	0.07634	0.02545	0.00161	0.0002	6.00E-05	2.50E-03	0.00005	0.00125	0.00002	0.0001	0.00003	0.00125
514917	5024253	0.00044	0.04422	0.2356	0.02236	0.00134	0.07455	0.02485	0.00149	0.0002	6.00E-05	2.44E-03	0.00005	0.00122	0.00002	0.0001	0.00003	0.00122
515042	5024253	0.00043	0.04311	0.23799	0.02188	0.00132	0.07294	0.02431	0.00147	0.00019	6.00E-05	2.39E-03	0.00005	0.00119	0.00002	0.0001	0.00003	0.00119
515167	5024253	0.00042	0.04218	0.2314	0.02151	0.00131	0.0717	0.0239	0.00145	0.00019	5.00E-05	2.34E-03	0.00005	0.00117	0.00002	0.00009	0.00003	0.00117

515292	5024253	0.00042	0.04161	0.2265	0.02138	0.0013	0.07128	0.02376	0.00145	0.00018	5.00E-05	2.33E-03	0.00005	0.00117	0.00002	0.00009	0.00003	0.00117
515417	5024253	0.00041	0.04055	0.21843	0.02088	0.00128	0.06959	0.0232	0.00143	0.00018	5.00E-05	2.28E-03	0.00005	0.00114	0.00002	0.00009	0.00003	0.00114
515542	5024253	0.0004	0.03953	0.21465	0.02037	0.00127	0.0679	0.02263	0.00141	0.00018	5.00E-05	2.22E-03	0.00004	0.00111	0.00002	0.00009	0.00003	0.00111
515667	5024253	0.0004	0.03867	0.21428	0.01997	0.00125	0.06658	0.02219	0.00139	0.00017	5.00E-05	2.18E-03	0.00004	0.00109	0.00002	0.00009	0.00002	0.00109
515792	5024253	0.00039	0.03737	0.21333	0.01953	0.00123	0.06511	0.0217	0.00137	0.00017	5.00E-05	2.13E-03	0.00004	0.00106	0.00002	0.00008	0.00002	0.00106
515917	5024253	0.00038	0.0363	0.21408	0.01932	0.00122	0.06441	0.02147	0.00136	0.00016	5.00E-05	2.11E-03	0.00004	0.00105	0.00002	0.00008	0.00002	0.00105
516042	5024253	0.00038	0.03566	0.21397	0.01903	0.00121	0.06344	0.02115	0.00134	0.00016	5.00E-05	2.07E-03	0.00004	0.00104	0.00002	0.00008	0.00002	0.00104
516167	5024253	0.00037	0.03538	0.21281	0.01864	0.00119	0.06212	0.02071	0.00132	0.00016	4.00E-05	2.03E-03	0.00004	0.00102	0.00002	0.00008	0.00002	0.00102
516292	5024253	0.00037	0.0351	0.21228	0.01834	0.00117	0.06112	0.02037	0.0013	0.00016	4.00E-05	2.00E-03	0.00004	0.001	0.00002	0.00008	0.00002	0.001
516417	5024253	0.00036	0.03446	0.21161	0.01802	0.00116	0.06007	0.02002	0.00128	0.00015	4.00E-05	1.96E-03	0.00004	0.00098	0.00002	0.00008	0.00002	0.00098
516542	5024253	0.00036	0.03382	0.21095	0.01767	0.00114	0.05891	0.01964	0.00127	1.50E-04	4.00E-05	1.93E-03	0.00004	0.00096	0.00002	0.00007	0.00002	0.00096
516667	5024253	0.00035	0.03302	0.20973	0.01728	0.00112	0.05761	0.0192	0.00125	1.40E-04	4.00E-05	1.88E-03	0.00004	0.00094	0.00002	0.00007	0.00002	0.00094
516792	5024253	0.00034	0.03257	0.20873	0.01707	0.0011	0.05688	0.01896	0.00123	1.40E-04	4.00E-05	1.86E-03	0.00004	0.00093	0.00002	0.00007	0.00002	0.00093
516917	5024253	0.00034	0.032	0.20724	0.01681	0.00109	0.05602	0.01867	0.00121	1.40E-04	4.00E-05	1.83E-03	0.00004	0.00092	0.00002	0.00007	0.00002	0.00092
517042	5024253	0.00033	0.03133	0.20529	0.01648	0.00107	0.05492	0.01831	0.00118	1.40E-04	4.00E-05	1.80E-03	0.00004	0.0009	0.00002	0.00007	0.00002	0.0009
517167	5024253	0.00033	0.03074	0.19912	0.01617	0.00105	0.05391	0.01797	0.00116	1.40E-04	4.00E-05	1.76E-03	0.00004	0.00088	0.00002	0.00007	0.00002	0.00088
517292	5024253	0.00032	0.03015	0.1943	0.01587	0.00103	0.05289	0.01763	0.00114	1.30E-04	4.00E-05	1.73E-03	0.00004	0.00086	0.00002	0.00007	0.00002	0.00086
517417	5024253	0.00032	0.0297	0.19286	0.01565	0.00101	0.05218	0.01739	0.00112	1.30E-04	4.00E-05	1.71E-03	0.00004	0.00085	0.00002	0.00007	0.00002	0.00085
517542	5024253	0.00031	0.02914	0.19095	0.01536	0.00099	0.05121	0.01707	0.0011	1.30E-04	4.00E-05	1.67E-03	0.00003	0.00084	0.00002	0.00006	0.00002	0.00084
517667	5024253	0.00031	0.02874	0.19009	0.01518	0.00098	0.0506	0.01687	0.00108	1.30E-04	4.00E-05	1.65E-03	0.00003	0.00083	0.00002	0.00006	0.00002	0.00083
517792	5024253	0.00031	0.02839	0.1881	0.01503	0.00096	0.0501	0.0167	0.00107	1.30E-04	4.00E-05	1.64E-03	0.00003	0.00082	0.00002	0.00006	0.00002	0.00082
517917	5024253	0.0003	0.02784	0.18543	0.01474	0.00094	0.04913	0.01638	0.00105	1.20E-04	3.00E-05	1.61E-03	0.00003	0.0008	0.00002	0.00006	0.00002	0.0008
518042	5024253	0.00029	0.02728	0.1826	0.01444	0.00092	0.04812	0.01604	0.00102	1.20E-04	3.00E-05	1.57E-03	0.00003	0.00079	0.00002	0.00006	0.00002	0.00079
518167	5024253	0.00029	0.02697	0.18146	0.01431	0.00091	0.04769	0.0159	0.00101	1.20E-04	3.00E-05	1.56E-03	0.00003	0.00078	0.00002	0.00006	0.00002	0.00078
518292	5024253	0.00029	0.02656	0.17947	0.0141	0.00089	0.04701	0.01567	0.00099	1.20E-04	3.00E-05	1.54E-03	0.00003	0.00077	0.00002	0.00006	0.00002	0.00077
518417	5024253	0.00028	0.0261	0.17706	0.01387	0.00088	0.04622	0.01541	0.00098	1.10E-04	3.00E-05	1.51E-03	0.00003	0.00076	0.00002	0.00006	0.00002	0.00076
518542	5024253	0.00028	0.02572	0.17513	0.01368	0.00087	0.0456	0.0152	0.00097	1.10E-04	3.00E-05	1.49E-03	0.00003	0.00075	0.00002	0.00006	0.00002	0.00075
518667	5024253	0.00028	0.02539	0.17348	0.01353	0.00087	0.04508	0.01503	0.00096	1.10E-04	3.00E-05	1.47E-03	0.00003	0.00074	0.00002	0.00006	0.00002	0.00074
518792	5024253	0.00027	0.02504	0.1716	0.01335	0.00086	0.04451	0.01484	0.00096	1.10E-04	3.00E-05	1.46E-03	0.00003	0.00073	0.00001	0.00005	0.00002	0.00073
518917	5024253	0.00027	0.02471	0.16981	0.0132	0.00085	0.04399	0.01466	0.00095	1.10E-04	3.00E-05	1.44E-03	0.00003	0.00072	0.00001	0.00005	0.00001	0.00072
519042	5024253	0.00026	0.02434	0.16764	0.01301	0.00085	0.04335	0.01445	0.00094	1.10E-04	3.00E-05	1.42E-03	0.00003	0.00071	0.00001	0.00005	0.00001	0.00071
519167	5024253	0.00026	0.02392	0.16507	0.01279	0.00084	0.04262	0.01421	0.00094	1.00E-04	3.00E-05	1.39E-03	0.00003	0.0007	0.00001	0.00005	0.00001	0.0007
519292	5024253	0.00026	0.02364	0.16354	0.01266	0.00084	0.0422	0.01407	0.00093	1.00E-04	3.00E-05	1.38E-03	0.00003	0.00069	0.00001	0.00005	0.00001	0.00069
519417	5024253	0.00025	0.02328	0.16131	0.01248	0.00083	0.04159	0.01386	0.00092	1.00E-04	3.00E-05	1.36E-03	0.00003	0.00068	0.00001	0.00005	0.00001	0.00068
519542	5024253	0.00025	0.02297	0.15935	0.01232	0.00082	0.04108	0.01369	0.00092	1.00E-04	3.00E-05	1.34E-03	0.00003	0.00067	0.00001	0.00005	0.00001	0.00067
519667	5024253	0.00025	0.0226	0.157	0.01213	0.00082	0.04045	0.01348	0.00091	1.00E-04	3.00E-05	1.32E-03	0.00003	0.00066	0.00001	0.00005	0.00001	0.00066
519792	5024253	0.00024	0.02245	0.15615	0.01208	0.00081	0.04028	0.01343	0.0009	1.00E-04	3.00E-05	1.32E-03	0.00003	0.00066	0.00001	0.00005	0.00001	0.00066
519917	5024253	0.00024	0.02212	0.15397	0.01191	0.00081	0.03971	0.01324	0.0009	1.00E-04	3.00E-05	1.30E-03	0.00003	0.00065	0.00001	0.00005	0.00001	0.00065
499917	5024378	0.00023	0.02945	0.12664	0.01115	0.0014	0.03718	0.01239	0.00155	0.00015	4.00E-05	1.22E-03	0.00003	0.00061	0.00001	0.00008	0.00002	0.00061
500042	5024378	0.00024	0.02986	0.12761	0.01144	0.0014	0.03812	0.01271	0.00156	0.00015	5.00E-05	1.25E-03	0.00003	0.00062	0.00001	0.00008	0.00002	0.00062
500167	5024378	0.00024	0.03028	0.12859	0.01173	0.00141	0.03911	0.01304	0.00157	0.00015	5.00E-05	1.28E-03	0.00003	0.00064	0.00001	0.00008	0.00002	0.00064
500292	5024378	0.00024	0.0307	0.12954	0.01205	0.00142	0.04018	0.01339	0.00158	0.00016	5.00E-05	1.31E-03	0.00003	0.00066	0.00001	0.00008	0.00002	0.00066
500417	5024378	0.00025	0.03113	0.13049	0.01239	0.00143	0.0413	0.01377	0.00159	0.00016	5.00E-05	1.35E-03	0.00003	0.00068	0.00001	0.00008	0.00002	0.00068
500542	5024378	0.00025	0.03159	0.13149	0.01272	0.00144	0.04241	0.01414	0.0016	0.00016	5.00E-05	1.39E-03	0.00003	0.00069	0.00001	0.00008	0.00003	0.00069
500667	5024378	0.00025	0.03205	0.13251	0.01307	0.00145	0.04355	0.01452	0.00161	0.00016	5.00E-05	1.42E-03	0.00003	0.00071	0.00001	0.00008	0.00003	0.00071
500792	5024378	0.00026	0.03253	0.13349	0.01344	0.00146	0.0448	0.01493	0.00162	0.00016	6.00E-05	1.47E-03	0.00003	0.00073	0.00001	0.00008	0.00003	0.00073
500917	5024378	0.00026	0.03303	0.13459	0.01378	0.00147	0.04594	0.01531	0.00163	0.00016	6.00E-05	1.50E-03	0.00003	0.00075	0.00001	0.00008	0.00003	0.00075
501042	5024378	0.00027	0.03353	0.13555	0.0142	0.00148	0.04735	0.01578	0.00164	0.00016	6.00E-05	1.55E-03	0.00003	0.00077	0.00001	0.00008	0.00003	0.00077
501167	5024378	0.00027	0.03405	0.13662	0.01459	0.00149	0.04865	0.01622	0.00165	0.00016	6.00E-05	1.59E-03	0.00003	0.0008	0.00001	0.00008	0.00003	0.0008
501292	5024378	0.00027	0.0344	0.13768	0.01501	0.0015	0.05003	0.01668	0.00166	0.00016	6.00E-05	1.64E-03	0.00003	0.00082	0.00002	0.00008	0.00003	0.00082
501417	5024378	0.00028	0.0346	0.13876	0.01543	0.0015	0.05145	0.01715	0.00167	0.00016	6.00E-05	1.68E-03	0.00003	0.00084	0.00002	0.00008	0.00003	0.00084
501542	5024378	0.00028	0.03479	0.13903	0.01589	0.00151	0.05295	0.01765	0.00168	0.00016	6.00E-05	1.73E-03	0.00003	0.00087	0.00002	0.00008	0.00003	0.00087
501667	5024378	0.00029	0.03498	0.13895	0.01635	0.00152	0.05451	0.01817	0.00169	0.00017	6.00E-05	1.78E-03	0.00003	0.00089	0.00002	0.00008	0.00003	0.00089
501792	5024378	0.00029	0.03517	0.13906	0.01684	0.00153	0.05614	0.01871	0.0017	0.00017	6.00E-05	1.84E-03	0.00003	0.00092	0.00002	0.00008	0.00003	0.00092
501917	5024378	0.0003	0.03533	0.13795	0.01733	0.00159	0.05775	0.01925	0.00176	0.00017	6.00E-05	1.89E-03	0.00003	0.00094	0.00002	0.00009	0.00003	0.00094

502042	5024378	0.0003	0.03549	0.13705	0.01784	0.00166	0.05946	0.01982	0.00185	0.00018	7.00E-05	1.94E-03	0.00003	0.00097	0.00002	0.00009	0.00003	0.00097
502167	5024378	0.00031	0.03566	0.13804	0.01841	0.00173	0.06135	0.02045	0.00192	0.00019	7.00E-05	2.01E-03	0.00003	0.001	0.00002	0.00009	0.00003	0.001
502292	5024378	0.00031	0.03581	0.13725	0.01896	0.00175	0.06322	0.02107	0.00194	0.00019	7.00E-05	2.07E-03	0.00003	0.00103	0.00002	0.0001	0.00003	0.00103
502417	5024378	0.00032	0.03632	0.13786	0.01957	0.00177	0.06524	0.02175	0.00197	0.00019	7.00E-05	2.13E-03	0.00004	0.00107	0.00002	0.0001	0.00003	0.00107
502542	5024378	0.00033	0.03756	0.13478	0.02014	0.00179	0.06714	0.02238	0.00199	0.0002	7.00E-05	2.20E-03	0.00004	0.0011	0.00002	0.0001	0.00004	0.0011
502667	5024378	0.00033	0.03939	0.13659	0.02081	0.00182	0.06938	0.02313	0.00202	0.0002	7.00E-05	2.27E-03	0.00004	0.00113	0.00002	0.0001	0.00004	0.00113
502792	5024378	0.00034	0.03936	0.13644	0.02148	0.00184	0.0716	0.02387	0.00205	0.0002	7.00E-05	2.34E-03	0.00004	0.00117	0.00002	0.0001	0.00004	0.00117
502917	5024378	0.00035	0.03933	0.13667	0.02218	0.00186	0.07393	0.02464	0.00207	0.0002	7.00E-05	2.42E-03	0.00004	0.00121	0.00002	0.0001	0.00004	0.00121
503042	5024378	0.00035	0.03985	0.13685	0.0229	0.00188	0.07635	0.02545	0.00209	0.0002	8.00E-05	2.50E-03	0.00004	0.00125	0.00002	0.0001	0.00004	0.00125
503167	5024378	0.00036	0.04061	0.13563	0.02364	0.0019	0.07878	0.02626	0.00211	0.00021	8.00E-05	2.58E-03	0.00004	0.00129	0.00002	0.0001	0.00004	0.00129
503292	5024378	0.00037	0.0414	0.13486	0.0244	0.00192	0.08134	0.02711	0.00213	0.00021	8.00E-05	2.66E-03	0.00004	0.00133	0.00002	0.0001	0.00004	0.00133
503417	5024378	0.00037	0.0422	0.13376	0.02519	0.00194	0.08398	0.02799	0.00215	0.00021	8.00E-05	2.75E-03	0.00004	0.00137	0.00002	0.00011	0.00004	0.00137
503542	5024378	0.00038	0.04302	0.13363	0.02603	0.00195	0.08676	0.02892	0.00217	0.00021	8.00E-05	2.84E-03	0.00004	0.00142	0.00002	0.00011	0.00004	0.00142
503667	5024378	0.00039	0.04386	0.13276	0.02688	0.00197	0.0896	0.02987	0.00219	0.00022	8.00E-05	2.93E-03	0.00004	0.00147	0.00002	0.00011	0.00004	0.00147
503792	5024378	0.0004	0.04472	0.13174	0.02776	0.00203	0.09254	0.03085	0.00225	0.00022	8.00E-05	3.03E-03	0.00004	0.00151	0.00002	0.00011	0.00004	0.00151
503917	5024378	0.00041	0.04563	0.12967	0.02867	0.00209	0.09557	0.03186	0.00232	0.00023	8.00E-05	3.13E-03	0.00004	0.00156	0.00002	0.00011	0.00004	0.00156
504042	5024378	0.00042	0.0481	0.12871	0.02961	0.00212	0.09871	0.0329	0.00236	0.00023	8.00E-05	3.23E-03	0.00005	0.00161	0.00002	0.00012	0.00004	0.00161
504167	5024378	0.00043	0.04893	0.12773	0.03058	0.00216	0.10195	0.03398	0.00239	0.00023	8.00E-05	3.33E-03	0.00005	0.00167	0.00002	0.00012	0.00004	0.00167
504292	5024378	0.00043	0.05067	0.11889	0.03158	0.00218	0.10528	0.03509	0.00242	0.00024	9.00E-05	3.44E-03	0.00005	0.00172	0.00002	0.00012	0.00005	0.00172
504417	5024378	0.00044	0.05362	0.11619	0.03262	0.00221	0.10873	0.03624	0.00246	0.00024	9.00E-05	3.56E-03	0.00005	0.00178	0.00002	0.00012	0.00005	0.00178
504542	5024378	0.00045	0.05702	0.11971	0.03367	0.00233	0.11224	0.03741	0.00259	0.00025	1.00E-04	3.67E-03	0.00005	0.00184	0.00002	0.00013	0.00005	0.00184
504667	5024378	0.00047	0.05873	0.11955	0.03475	0.00246	0.11582	0.03861	0.00273	0.00027	1.00E-04	3.79E-03	0.00005	0.00189	0.00003	0.00013	0.00005	0.00189
504792	5024378	0.00048	0.06022	0.11687	0.03585	0.0026	0.11951	0.03984	0.00289	0.00028	1.00E-04	3.91E-03	0.00005	0.00195	0.00003	0.00014	0.00005	0.00195
504917	5024378	0.00049	0.06179	0.11979	0.03697	0.00275	0.12323	0.04108	0.00305	0.0003	1.00E-04	4.03E-03	0.00005	0.00202	0.00003	0.00015	0.00005	0.00202
505042	5024378	0.0005	0.06346	0.12274	0.0381	0.0029	0.127	0.04233	0.00322	0.00032	1.00E-04	4.15E-03	0.00006	0.00208	0.00003	0.00016	0.00005	0.00208
505167	5024378	0.00051	0.06517	0.12577	0.03925	0.00306	0.13084	0.04361	0.0034	0.00033	0.00011	0.00428	0.00006	0.00214	0.00003	0.00017	0.00005	0.00214
505292	5024378	0.00053	0.06263	0.12876	0.04038	0.00322	0.13461	0.04487	0.00358	0.00035	0.00011	0.0044	0.00006	0.0022	0.00003	0.00018	0.00006	0.0022
505417	5024378	0.00054	0.06167	0.13181	0.04153	0.00339	0.13843	0.04614	0.00377	0.00037	0.00011	0.00453	0.00006	0.00226	0.00003	0.00018	0.00006	0.00226
505542	5024378	0.00055	0.06358	0.13547	0.04268	0.00349	0.14225	0.04742	0.00387	0.00038	0.00012	0.00465	0.00006	0.00233	0.00003	0.00019	0.00006	0.00233
505667	5024378	0.00057	0.0652	0.14121	0.04378	0.00361	0.14593	0.04864	0.00402	0.00039	0.00012	0.00477	0.00006	0.00239	0.00003	0.0002	0.00006	0.00239
505792	5024378	0.00058	0.0666	0.14738	0.04486	0.00373	0.14952	0.04984	0.00415	0.00041	0.00012	0.00489	0.00006	0.00245	0.00003	0.0002	0.00006	0.00245
505917	5024378	0.0006	0.07212	0.15412	0.0459	0.00381	0.15301	0.051	0.00423	0.00041	0.00013	0.005	0.00007	0.0025	0.00003	0.00021	0.00006	0.0025
506042	5024378	0.00061	0.07631	0.14967	0.04683	0.00389	0.15609	0.05203	0.00432	0.00042	0.00013	0.0051	0.00007	0.00255	0.00003	0.00021	0.00007	0.00255
506167	5024378	0.00063	0.07065	0.1494	0.04771	0.00396	0.15903	0.05301	0.0044	0.00043	0.00013	0.0052	0.00007	0.0026	0.00003	0.00022	0.00007	0.0026
506292	5024378	0.00064	0.0727	0.15195	0.04847	0.00404	0.16156	0.05385	0.00449	0.00044	0.00014	0.00528	0.00007	0.00264	0.00004	0.00022	0.00007	0.00264
506417	5024378	0.00066	0.07476	0.15422	0.04906	0.00412	0.16352	0.05451	0.00458	0.00045	0.00014	0.00535	0.00007	0.00267	0.00004	0.00022	0.00007	0.00267
506542	5024378	0.00067	0.07679	0.15304	0.04949	0.00416	0.16498	0.05499	0.00462	0.00045	0.00015	0.0054	0.00007	0.0027	0.00004	0.00023	0.00007	0.0027
506667	5024378	0.00069	0.07869	0.14986	0.04971	0.00416	0.16569	0.05523	0.00462	0.00045	0.00015	0.00542	0.00008	0.00271	0.00004	0.00023	0.00008	0.00271
506792	5024378	0.00071	0.08119	0.14654	0.04965	0.00428	0.16549	0.05516	0.00476	0.00047	0.00017	0.00541	0.00008	0.00271	0.00004	0.00023	0.00008	0.00271
506917	5024378	0.00072	0.08069	0.15089	0.04932	0.00416	0.16439	0.0548	0.00463	0.00045	0.00018	0.00538	0.00008	0.00269	0.00004	0.00023	0.00009	0.00269
507042	5024378	0.00074	0.07722	0.15487	0.04863	0.00399	0.16209	0.05403	0.00444	0.00044	0.0002	0.0053	0.00008	0.00265	0.00004	0.00022	0.0001	0.00265
507167	5024378	0.00076	0.08135	0.15813	0.04753	0.0041	0.15845	0.05282	0.00455	0.00045	0.00023	0.00518	0.00008	0.00259	0.00004	0.00022	0.00012	0.00259
507292	5024378	0.00078	0.08335	0.15872	0.046	0.00424	0.15333	0.05111	0.00471	0.00046	0.00025	0.00501	0.00009	0.00251	0.00004	0.00023	0.00013	0.00251
507417	5024378	0.0008	0.08706	0.16423	0.04398	0.00439	0.1466	0.04887	0.00487	0.00048	0.00025	0.00479	0.00009	0.0024	0.00004	0.00024	0.00013	0.0024
507542	5024378	0.00082	0.09111	0.16655	0.04146	0.00434	0.13821	0.04607	0.00482	0.0005	0.00027	0.00452	0.00009	0.00226	0.00004	0.00025	0.00014	0.00226
507667	5024378	0.00084	0.09472	0.17209	0.03821	0.00448	0.12737	0.04246	0.00498	0.00049	0.00027	0.00417	0.00009	0.00208	0.00005	0.00025	0.00014	0.00208
507792	5024378	0.00086	0.09432	0.19526	0.03436	0.00458	0.11452	0.03817	0.00509	0.0005	0.0003	0.00375	0.0001	0.00187	0.00005	0.00025	0.00015	0.00187
507917	5024378	0.00089	0.09673	0.23201	0.03001	0.00468	0.10004	0.03335	0.00519	0.00051	0.00034	0.00327	0.0001	0.00164	0.00005	0.00025	0.00017	0.00164
508042	5024378	0.00092	0.10572	0.26656	0.02534	0.00463	0.09168	0.02815	0.00514	0.00053	0.00035	0.00276	0.0001	0.00138	0.00005	0.00026	0.00018	0.00138
508167	5024378	0.00095	0.11273	0.28227	0.02795	0.00515	0.10203	0.03105	0.00573	0.00059	0.00038	0.00305	0.00011	0.00152	0.00005	0.00029	0.00019	0.00152
508292	5024378	0.00097	0.11315	0.28194	0.03109	0.00531	0.11351	0.03455	0.0059	0.00066	0.00036	0.00339	0.00011	0.00169	0.00005	0.00033	0.00018	0.00169
508417	5024378	0.001	0.11876	0.27531	0.03425	0.0055	0.12505	0.03806	0.00611	0.00072	0.00034	0.00373	0.00012	0.00187	0.00005	0.00036	0.00017	0.00187
508542	5024378	0.00103	0.13021	0.26582	0.03731	0.00599	0.13622	0.04146	0.00666	0.00067	0.00032	0.00407	0.00012	0.00203	0.00006	0.00034	0.00016	0.00203
508667	5024378	0.00105	0.12263	0.28779	0.03972	0.00644	0.145	0.04413	0.00715	0.0007	0.00032	0.00433	0.00012	0.00216	0.00006	0.00035	0.00016	0.00216
508792	5024378	0.00107	0.12172	0.29123	0.04094	0.0062	0.14947	0.04549	0.00689	0.00068	0.00032	0.00446	0.00012	0.00223	0.00006	0.00034	0.00016	0.00223

508917	5024378	0.00108	0.11919	0.26113	0.04024	0.00608	0.14692	0.04471	0.00675	0.00073	0.00033	0.00439	0.00013	0.00219	0.00006	0.00036	0.00017	0.00219
509042	5024378	0.00109	0.1346	0.28784	0.03685	0.0058	0.13452	0.04094	0.00645	0.00063	0.0004	0.00402	0.00013	0.00201	0.00006	0.00032	0.0002	0.00201
509167	5024378	0.00109	0.12444	0.31143	0.03056	0.00602	0.11158	0.03396	0.00668	0.00067	0.00036	0.00333	0.00013	0.00167	0.00006	0.00034	0.00018	0.00167
509292	5024378	0.00108	0.11685	0.35623	0.0263	0.00586	0.08766	0.02922	0.00651	0.00067	0.00038	0.00287	0.00012	0.00143	0.00006	0.00033	0.00019	0.00143
509417	5024378	0.00106	0.1133	0.32593	0.02802	0.00571	0.0934	0.03113	0.00634	0.00066	0.00038	0.00305	0.00012	0.00153	0.00006	0.00033	0.00019	0.00153
509542	5024378	0.00107	0.10135	0.3446	0.02957	0.00587	0.09857	0.03286	0.00653	0.00065	0.00036	0.00322	0.00012	0.00161	0.00006	0.00032	0.00018	0.00161
509667	5024378	0.00113	0.11422	0.3587	0.03174	0.00563	0.10581	0.03527	0.00625	0.00062	0.00039	0.00346	0.00013	0.00173	0.00006	0.00031	0.00019	0.00173
509792	5024378	0.00123	0.11887	0.39284	0.0324	0.00681	0.10801	0.036	0.00757	0.00074	0.00039	0.00353	0.00014	0.00177	0.00007	0.00037	0.0002	0.00177
509917	5024378	0.00127	0.10307	0.39262	0.03192	0.00612	0.10641	0.03547	0.0068	0.00071	0.00036	0.00348	0.00014	0.00174	0.00007	0.00035	0.00018	0.00174
510042	5024378	0.00127	0.1321	0.38934	0.03161	0.00592	0.10536	0.03512	0.00658	0.00065	0.00041	0.00345	0.00014	0.00172	0.00007	0.00032	0.0002	0.00172
510167	5024378	0.00126	0.13248	0.37986	0.03075	0.00583	0.10252	0.03417	0.00648	0.00064	0.00041	0.00335	0.00014	0.00168	0.00007	0.00032	0.00021	0.00168
510292	5024378	0.00125	0.15046	0.3647	0.02963	0.00698	0.09878	0.03293	0.00775	0.00076	0.00042	0.00323	0.00014	0.00162	0.00007	0.00038	0.00021	0.00162
510417	5024378	0.00122	0.15388	0.33905	0.02815	0.00711	0.09382	0.03127	0.0079	0.00078	0.00039	0.00307	0.00014	0.00153	0.00007	0.00039	0.00019	0.00153
510542	5024378	0.00117	0.14859	0.3106	0.02651	0.00715	0.08836	0.02945	0.00794	0.00078	0.00039	0.00289	0.00013	0.00144	0.00006	0.00039	0.00019	0.00144
510667	5024378	0.0011	0.14194	0.29193	0.02482	0.00736	0.08272	0.02757	0.00818	0.0008	0.00041	0.00271	0.00012	0.00135	0.00006	0.0004	0.0002	0.00135
510792	5024378	0.00104	0.13509	0.28194	0.02315	0.00671	0.07715	0.02572	0.00746	0.00073	0.00038	0.00252	0.00012	0.00126	0.00006	0.00037	0.00019	0.00126
510917	5024378	0.00098	0.11428	0.26113	0.02157	0.00641	0.0719	0.02397	0.00713	0.0007	0.0004	0.00235	0.00011	0.00118	0.00005	0.00035	0.0002	0.00118
511042	5024378	0.00093	0.10258	0.26744	0.02011	0.00519	0.06703	0.02234	0.00577	0.00057	0.00033	0.00219	0.0001	0.0011	0.00005	0.00028	0.00017	0.0011
511167	5024378	0.00091	0.08793	0.28663	0.02126	0.00511	0.07086	0.02362	0.00568	0.00056	0.00031	0.00232	0.0001	0.00116	0.00005	0.00028	0.00016	0.00116
511292	5024378	0.00088	0.09056	0.2943	0.02232	0.00453	0.0759	0.0248	0.00503	0.0005	0.00028	0.00243	0.0001	0.00122	0.00005	0.00025	0.00014	0.00122
511417	5024378	0.00085	0.08404	0.28862	0.02462	0.00394	0.08989	0.02736	0.00437	0.00043	0.00024	0.00268	0.00009	0.00134	0.00005	0.00021	0.00012	0.00134
511542	5024378	0.00082	0.08336	0.26126	0.02774	0.00361	0.10127	0.03082	0.00401	0.00039	0.00025	0.00302	0.00009	0.00151	0.00004	0.0002	0.00012	0.00151
511667	5024378	0.00079	0.07517	0.23351	0.02938	0.00319	0.10725	0.03264	0.00354	0.00035	0.00024	0.0032	0.00009	0.0016	0.00004	0.00017	0.00012	0.0016
511792	5024378	0.00077	0.08906	0.28992	0.02996	0.00357	0.10939	0.03329	0.00396	0.00039	0.00021	0.00327	0.00009	0.00163	0.00004	0.00019	0.0001	0.00163
511917	5024378	0.00073	0.08947	0.29331	0.02908	0.00399	0.10618	0.03231	0.00443	0.00043	0.00018	0.00317	0.00008	0.00159	0.00004	0.00022	0.00009	0.00159
512042	5024378	0.0007	0.09137	0.25758	0.02768	0.00394	0.10105	0.03075	0.00438	0.00043	0.00018	0.00302	0.00008	0.00151	0.00004	0.00021	0.00009	0.00151
512167	5024378	0.00068	0.08925	0.24452	0.02576	0.00405	0.09405	0.02862	0.00449	0.00044	0.00017	0.00281	0.00008	0.0014	0.00004	0.00022	0.00009	0.0014
512292	5024378	0.00066	0.08072	0.2201	0.02355	0.00405	0.08597	0.02617	0.0045	0.00044	0.00016	0.00257	0.00007	0.00128	0.00004	0.00022	0.00008	0.00128
512417	5024378	0.00064	0.08262	0.21273	0.02145	0.00375	0.07757	0.02383	0.00417	0.00041	0.00015	0.00234	0.00007	0.00117	0.00003	0.0002	0.00007	0.00117
512542	5024378	0.00062	0.08082	0.23232	0.02267	0.00394	0.07558	0.02519	0.00438	0.00043	0.00013	0.00247	0.00007	0.00124	0.00003	0.00021	0.00006	0.00124
512667	5024378	0.0006	0.07782	0.25082	0.02376	0.00377	0.0792	0.0264	0.00419	0.00041	0.00012	0.00259	0.00007	0.0013	0.00003	0.00021	0.00006	0.0013
512792	5024378	0.00058	0.07093	0.26575	0.02458	0.00304	0.08193	0.02731	0.00337	0.00033	1.20E-04	2.68E-03	0.00007	0.00134	0.00003	0.00017	0.00006	0.00134
512917	5024378	0.00057	0.07174	0.2604	0.02519	0.00325	0.08397	0.02799	0.00361	0.00035	1.10E-04	2.75E-03	0.00006	0.00137	0.00003	0.00018	0.00006	0.00137
513042	5024378	0.00055	0.07415	0.24887	0.02561	0.00327	0.08537	0.02846	0.00363	0.00036	1.10E-04	2.79E-03	0.00006	0.0014	0.00003	0.00018	0.00005	0.0014
513167	5024378	0.00054	0.07262	0.21656	0.02597	0.00307	0.08655	0.02885	0.00341	0.00033	1.00E-04	2.83E-03	0.00006	0.00142	0.00003	0.00017	0.00005	0.00142
513292	5024378	0.00053	0.06781	0.2119	0.02619	0.00288	0.08731	0.0291	0.0032	0.00031	1.00E-04	2.86E-03	0.00006	0.00143	0.00003	0.00016	0.00005	0.00143
513417	5024378	0.00053	0.0631	0.22855	0.02635	0.00269	0.08784	0.02928	0.00299	0.00029	1.00E-04	2.87E-03	0.00006	0.00144	0.00003	0.00015	0.00005	0.00144
513542	5024378	0.00052	0.06226	0.22293	0.02634	0.00251	0.0878	0.02927	0.00279	0.00027	9.00E-05	2.87E-03	0.00006	0.00144	0.00003	0.00014	0.00005	0.00144
513667	5024378	0.00051	0.06126	0.21468	0.02622	0.00234	0.0874	0.02913	0.00261	0.00026	9.00E-05	2.86E-03	0.00006	0.00143	0.00003	0.00013	0.00005	0.00143
513792	5024378	0.0005	0.0578	0.20648	0.02609	0.0023	0.08697	0.02899	0.00255	0.00025	9.00E-05	2.84E-03	0.00006	0.00142	0.00003	0.00013	0.00004	0.00142
513917	5024378	0.00049	0.055	0.19831	0.02584	0.00221	0.08615	0.02872	0.00245	0.00025	8.00E-05	2.82E-03	0.00005	0.00141	0.00003	0.00012	0.00004	0.00141
514042	5024378	0.00048	0.05362	0.19478	0.0256	0.00214	0.08535	0.02845	0.00238	0.00024	8.00E-05	2.79E-03	0.00005	0.0014	0.00003	0.00012	0.00004	0.0014
514167	5024378	0.00048	0.05212	0.19461	0.0253	0.00202	0.08433	0.02811	0.00224	0.00023	7.00E-05	2.76E-03	0.00005	0.00138	0.00003	0.00011	0.00004	0.00138
514292	5024378	0.00047	0.05065	0.19384	0.02496	0.0019	0.08319	0.02773	0.00211	0.00022	7.00E-05	2.72E-03	0.00005	0.00136	0.00003	0.00011	0.00004	0.00136
514417	5024378	0.00046	0.04933	0.19273	0.0246	0.00179	0.08201	0.02734	0.00199	0.00022	7.00E-05	2.68E-03	0.00005	0.00134	0.00003	0.00011	0.00003	0.00134
514542	5024378	0.00045	0.04804	0.19116	0.02422	0.00169	0.08073	0.02691	0.00187	0.00021	7.00E-05	2.64E-03	0.00005	0.00132	0.00002	0.00011	0.00003	0.00132
514667	5024378	0.00045	0.04667	0.18913	0.02377	0.00159	0.07925	0.02642	0.00177	0.00021	6.00E-05	2.59E-03	0.00005	0.0013	0.00002	0.0001	0.00003	0.0013
514792	5024378	0.00044	0.04454	0.18733	0.02339	0.0015	0.07798	0.02599	0.00167	0.0002	6.00E-05	2.55E-03	0.00005	0.00128	0.00002	0.0001	0.00003	0.00128
514917	5024378	0.00043	0.04305	0.19039	0.02275	0.00153	0.07583	0.02528	0.0017	0.00019	6.00E-05	2.48E-03	0.00005	0.00124	0.00002	0.0001	0.00003	0.00124
515042	5024378	0.00042	0.04195	0.19447	0.0223	0.0016	0.07435	0.02478	0.00177	0.00018	6.00E-05	2.43E-03	0.00005	0.00122	0.00002	0.00009	0.00003	0.00122
515167	5024378	0.00042	0.04106	0.19901	0.02197	0.00148	0.07323	0.02441	0.00164	0.00018	6.00E-05	2.39E-03	0.00005	0.0012	0.00002	0.00009	0.00003	0.0012
515292	5024378	0.00041	0.0404	0.20414	0.02174	0.00136	0.07248	0.02416	0.00152	0.00018	6.00E-05	2.37E-03	0.00005	0.00119	0.00002	0.00009	0.00003	0.00119
515417	5024378	0.00041	0.04033	0.20685	0.02126	0.00125	0.07087	0.02362	0.00139	0.00018	5.00E-05	2.32E-03	0.00004	0.00116	0.00002	0.00009	0.00003	0.00116
515542	5024378	0.0004	0.03938	0.2094	0.02082	0.00119	0.06939	0.02313	0.00133	0.00017	5.00E-05	2.27E-03	0.00004	0.00113	0.00002	0.00009	0.00003	0.00113
515667	5024378	0.00039	0.03854	0.21212	0.02043	0.00119	0.06811	0.0227	0.00132	0.00017	5.00E-05	2.23E-03	0.00004	0.00111	0.00002	0.00009	0.00002	0.00111

515792	5024378	0.00039	0.03773	0.21457	0.02006	0.00118	0.06686	0.02229	0.00131	0.00017	5.00E-05	2.19E-03	0.00004	0.00109	0.00002	0.00008	0.00002	0.00109
515917	5024378	0.00038	0.03707	0.21589	0.01978	0.00117	0.06593	0.02198	0.0013	0.00016	5.00E-05	2.16E-03	0.00004	0.00108	0.00002	0.00008	0.00002	0.00108
516042	5024378	0.00038	0.03648	0.21047	0.0195	0.00116	0.06501	0.02167	0.00129	0.00016	5.00E-05	2.13E-03	0.00004	0.00106	0.00002	0.00008	0.00002	0.00106
516167	5024378	0.00037	0.03571	0.20393	0.01912	0.00115	0.06373	0.02124	0.00128	0.00016	5.00E-05	2.08E-03	0.00004	0.00104	0.00002	0.00008	0.00002	0.00104
516292	5024378	0.00037	0.03504	0.19774	0.0188	0.00114	0.06268	0.02089	0.00127	0.00016	5.00E-05	2.05E-03	0.00004	0.00102	0.00002	0.00008	0.00002	0.00102
516417	5024378	0.00036	0.03439	0.19642	0.01844	0.00113	0.06148	0.02049	0.00126	0.00015	4.00E-05	2.01E-03	0.00004	0.00101	0.00002	0.00008	0.00002	0.00101
516542	5024378	0.00035	0.03352	0.19581	0.018	0.00112	0.06001	0.02	0.00124	1.40E-04	4.00E-05	1.96E-03	0.00004	0.00098	0.00002	0.00007	0.00002	0.00098
516667	5024378	0.00035	0.03294	0.19557	0.01771	0.00111	0.05903	0.01968	0.00123	1.40E-04	4.00E-05	1.93E-03	0.00004	0.00097	0.00002	0.00007	0.00002	0.00097
516792	5024378	0.00034	0.03187	0.19534	0.01746	0.0011	0.05819	0.0194	0.00122	1.40E-04	4.00E-05	1.90E-03	0.00004	0.00095	0.00002	0.00007	0.00002	0.00095
516917	5024378	0.00034	0.03104	0.19396	0.01715	0.00108	0.05716	0.01905	0.0012	1.40E-04	4.00E-05	1.87E-03	0.00004	0.00093	0.00002	0.00007	0.00002	0.00093
517042	5024378	0.00033	0.03082	0.19364	0.01688	0.00107	0.05627	0.01876	0.00119	1.40E-04	4.00E-05	1.84E-03	0.00004	0.00092	0.00002	0.00007	0.00002	0.00092
517167	5024378	0.00033	0.03064	0.19216	0.0165	0.00105	0.05501	0.01834	0.00117	1.40E-04	4.00E-05	1.80E-03	0.00004	0.0009	0.00002	0.00007	0.00002	0.0009
517292	5024378	0.00032	0.03011	0.19137	0.01622	0.00104	0.05405	0.01802	0.00116	1.30E-04	4.00E-05	1.77E-03	0.00004	0.00088	0.00002	0.00007	0.00002	0.00088
517417	5024378	0.00032	0.02963	0.19086	0.01598	0.00103	0.05325	0.01775	0.00114	1.30E-04	4.00E-05	1.74E-03	0.00004	0.00087	0.00002	0.00007	0.00002	0.00087
517542	5024378	0.00031	0.02909	0.18969	0.01568	0.00101	0.05226	0.01742	0.00113	1.30E-04	4.00E-05	1.71E-03	0.00003	0.00085	0.00002	0.00006	0.00002	0.00085
517667	5024378	0.00031	0.02872	0.18957	0.0155	0.001	0.05167	0.01722	0.00111	1.30E-04	4.00E-05	1.69E-03	0.00003	0.00084	0.00002	0.00006	0.00002	0.00084
517792	5024378	0.00031	0.02838	0.18974	0.01529	0.00099	0.05098	0.01699	0.0011	1.20E-04	4.00E-05	1.67E-03	0.00003	0.00083	0.00002	0.00006	0.00002	0.00083
517917	5024378	0.0003	0.02777	0.18743	0.01499	0.00097	0.04996	0.01665	0.00108	1.20E-04	3.00E-05	1.63E-03	0.00003	0.00082	0.00002	0.00006	0.00002	0.00082
518042	5024378	0.0003	0.02733	0.18304	0.01476	0.00096	0.04918	0.01639	0.00107	1.20E-04	3.00E-05	1.61E-03	0.00003	0.0008	0.00002	0.00006	0.00002	0.0008
518167	5024378	0.00029	0.02683	0.181	0.01447	0.00094	0.04824	0.01608	0.00105	1.20E-04	3.00E-05	1.58E-03	0.00003	0.00079	0.00002	0.00006	0.00002	0.00079
518292	5024378	0.00029	0.02645	0.17969	0.01427	0.00093	0.04758	0.01586	0.00103	1.20E-04	3.00E-05	1.56E-03	0.00003	0.00078	0.00002	0.00006	0.00002	0.00078
518417	5024378	0.00028	0.02602	0.17794	0.01404	0.00092	0.0468	0.0156	0.00102	1.10E-04	3.00E-05	1.53E-03	0.00003	0.00077	0.00002	0.00006	0.00002	0.00077
518542	5024378	0.00028	0.02574	0.17716	0.01391	0.0009	0.04638	0.01546	0.001	1.10E-04	3.00E-05	1.52E-03	0.00003	0.00076	0.00002	0.00006	0.00002	0.00076
518667	5024378	0.00028	0.02539	0.17579	0.01373	0.00089	0.04578	0.01526	0.00099	1.10E-04	3.00E-05	1.50E-03	0.00003	0.00075	0.00002	0.00006	0.00002	0.00075
518792	5024378	0.00027	0.02495	0.17383	0.01348	0.00087	0.04495	0.01498	0.00097	1.10E-04	3.00E-05	1.47E-03	0.00003	0.00073	0.00001	0.00006	0.00002	0.00073
518917	5024378	0.00027	0.0246	0.17207	0.01331	0.00086	0.04436	0.01479	0.00096	1.10E-04	3.00E-05	1.45E-03	0.00003	0.00073	0.00001	0.00005	0.00002	0.00073
519042	5024378	0.00027	0.02432	0.17088	0.01317	0.00085	0.04389	0.01463	0.00094	1.10E-04	3.00E-05	1.44E-03	0.00003	0.00072	0.00001	0.00005	0.00002	0.00072
519167	5024378	0.00026	0.02396	0.16907	0.01298	0.00083	0.04325	0.01442	0.00093	1.10E-04	3.00E-05	1.41E-03	0.00003	0.00071	0.00001	0.00005	0.00002	0.00071
519292	5024378	0.00026	0.02373	0.16815	0.01287	0.00082	0.04291	0.0143	0.00091	1.00E-04	3.00E-05	1.40E-03	0.00003	0.0007	0.00001	0.00005	0.00001	0.0007
519417	5024378	0.00026	0.02331	0.1657	0.01263	0.00081	0.04211	0.01404	0.0009	1.00E-04	3.00E-05	1.38E-03	0.00003	0.00069	0.00001	0.00005	0.00001	0.00069
519542	5024378	0.00025	0.02297	0.16384	0.01245	0.00079	0.04151	0.01384	0.00088	1.00E-04	3.00E-05	1.36E-03	0.00003	0.00068	0.00001	0.00005	0.00001	0.00068
519667	5024378	0.00025	0.02263	0.16185	0.01227	0.00079	0.04089	0.01363	0.00088	1.00E-04	3.00E-05	1.34E-03	0.00003	0.00067	0.00001	0.00005	0.00001	0.00067
519792	5024378	0.00025	0.02238	0.16058	0.01215	0.00078	0.0405	0.0135	0.00087	1.00E-04	3.00E-05	1.32E-03	0.00003	0.00066	0.00001	0.00005	0.00001	0.00066
519917	5024378	0.00024	0.02207	0.1587	0.01198	0.00078	0.03994	0.01331	0.00087	1.00E-04	3.00E-05	1.31E-03	0.00003	0.00065	0.00001	0.00005	0.00001	0.00065
499917	5024503	0.00024	0.02942	0.11583	0.01215	0.00135	0.0405	0.0135	0.0015	0.00015	5.00E-05	1.32E-03	0.00003	0.00066	0.00001	0.00007	0.00002	0.00066
500042	5024503	0.00024	0.02983	0.11551	0.01246	0.00136	0.04154	0.01385	0.00151	0.00015	5.00E-05	1.36E-03	0.00003	0.00068	0.00001	0.00007	0.00003	0.00068
500167	5024503	0.00024	0.03023	0.11634	0.01282	0.00136	0.04272	0.01424	0.00151	0.00015	5.00E-05	1.40E-03	0.00003	0.0007	0.00001	0.00007	0.00003	0.0007
500292	5024503	0.00025	0.03067	0.11603	0.01315	0.00137	0.04384	0.01461	0.00152	0.00015	5.00E-05	1.43E-03	0.00003	0.00072	0.00001	0.00007	0.00003	0.00072
500417	5024503	0.00025	0.0311	0.11622	0.01352	0.00137	0.04505	0.01502	0.00152	0.00015	5.00E-05	1.47E-03	0.00003	0.00074	0.00001	0.00007	0.00003	0.00074
500542	5024503	0.00025	0.03154	0.11723	0.01391	0.00138	0.04637	0.01546	0.00153	0.00015	6.00E-05	1.52E-03	0.00003	0.00076	0.00001	0.00008	0.00003	0.00076
500667	5024503	0.00026	0.03179	0.11742	0.0143	0.00138	0.04767	0.01589	0.00154	0.00015	6.00E-05	1.56E-03	0.00003	0.00078	0.00001	0.00008	0.00003	0.00078
500792	5024503	0.00026	0.03186	0.11579	0.01467	0.00139	0.04889	0.0163	0.00154	0.00015	6.00E-05	1.60E-03	0.00003	0.0008	0.00001	0.00008	0.00003	0.0008
500917	5024503	0.00027	0.03197	0.11713	0.01511	0.00139	0.05037	0.01679	0.00154	0.00015	6.00E-05	1.65E-03	0.00003	0.00082	0.00001	0.00008	0.00003	0.00082
501042	5024503	0.00027	0.03203	0.116	0.01552	0.00139	0.05174	0.01725	0.00155	0.00015	6.00E-05	1.69E-03	0.00003	0.00085	0.00001	0.00008	0.00003	0.00085
501167	5024503	0.00027	0.03213	0.11687	0.01599	0.00147	0.05329	0.01776	0.00163	0.00016	6.00E-05	1.74E-03	0.00003	0.00087	0.00001	0.00008	0.00003	0.00087
501292	5024503	0.00028	0.03242	0.11614	0.01644	0.00153	0.05479	0.01826	0.0017	0.00017	6.00E-05	1.79E-03	0.00003	0.0009	0.00002	0.00008	0.00003	0.0009
501417	5024503	0.00028	0.03296	0.11553	0.01691	0.00157	0.05636	0.01879	0.00174	0.00017	6.00E-05	1.84E-03	0.00003	0.00092	0.00002	0.00009	0.00003	0.00092
501542	5024503	0.00029	0.03351	0.11568	0.01741	0.00159	0.05804	0.01935	0.00176	0.00017	6.00E-05	1.90E-03	0.00003	0.00095	0.00002	0.00009	0.00003	0.00095
501667	5024503	0.00029	0.03446	0.11455	0.01791	0.0016	0.05971	0.0199	0.00178	0.00017	6.00E-05	1.95E-03	0.00003	0.00098	0.00002	0.00009	0.00003	0.00098
501792	5024503	0.0003	0.03473	0.11415	0.01844	0.00162	0.06148	0.02049	0.0018	0.00018	6.00E-05	2.01E-03	0.00003	0.00101	0.00002	0.00009	0.00003	0.00101
501917	5024503	0.0003	0.03526	0.11322	0.01899	0.00164	0.0633	0.0211	0.00182	0.00018	6.00E-05	2.07E-03	0.00003	0.00104	0.00002	0.00009	0.00003	0.00104
502042	5024503	0.00031	0.03586	0.11288	0.01956	0.00165	0.06521	0.02174	0.00184	0.00018	7.00E-05	2.13E-03	0.00003	0.00107	0.00002	0.00009	0.00003	0.00107
502167	5024503	0.00031	0.03648	0.11276	0.02016	0.00167	0.0672	0.0224	0.00186	0.00018	7.00E-05	2.20E-03	0.00003	0.0011	0.00002	0.00009	0.00003	0.0011
502292	5024503	0.00032	0.03712	0.11084	0.02076	0.00169	0.06919	0.02306	0.00188	0.00018	7.00E-05	2.26E-03	0.00003	0.00113	0.00002	0.00009	0.00003	0.00113
502417	5024503	0.00032	0.03777	0.11076	0.0214	0.00171	0.07132	0.02377	0.0019	0.00019	7.00E-05	2.33E-03	0.00004	0.00117	0.00002	0.00009	0.00003	0.00117

502542	5024503	0.00033	0.03843	0.10964	0.02205	0.00173	0.0735	0.0245	0.00192	0.00019	7.00E-05	2.40E-03	0.00004	0.0012	0.00002	0.00009	0.00003	0.0012
502667	5024503	0.00034	0.03909	0.11055	0.02274	0.00175	0.0758	0.02527	0.00194	0.00019	7.00E-05	2.48E-03	0.00004	0.00124	0.00002	0.0001	0.00003	0.00124
502792	5024503	0.00034	0.03977	0.11098	0.02345	0.00177	0.07817	0.02606	0.00197	0.00019	7.00E-05	2.56E-03	0.00004	0.00128	0.00002	0.0001	0.00003	0.00128
502917	5024503	0.00035	0.04048	0.10953	0.02417	0.00179	0.08055	0.02685	0.00199	0.0002	7.00E-05	2.63E-03	0.00004	0.00132	0.00002	0.0001	0.00003	0.00132
503042	5024503	0.00035	0.0412	0.10859	0.02491	0.00181	0.08304	0.02768	0.00201	0.0002	7.00E-05	2.72E-03	0.00004	0.00136	0.00002	0.0001	0.00003	0.00136
503167	5024503	0.00036	0.04194	0.10742	0.02568	0.00183	0.08559	0.02853	0.00203	0.0002	7.00E-05	2.80E-03	0.00004	0.0014	0.00002	0.0001	0.00004	0.0014
503292	5024503	0.00037	0.0427	0.10557	0.02647	0.00184	0.08823	0.02941	0.00205	0.0002	7.00E-05	2.89E-03	0.00004	0.00144	0.00002	0.0001	0.00004	0.00144
503417	5024503	0.00038	0.04401	0.10487	0.02728	0.00187	0.09095	0.03032	0.00208	0.0002	7.00E-05	2.97E-03	0.00004	0.00149	0.00002	0.0001	0.00004	0.00149
503542	5024503	0.00038	0.04467	0.10411	0.02812	0.0019	0.09374	0.03125	0.00211	0.00021	8.00E-05	3.07E-03	0.00004	0.00153	0.00002	0.0001	0.00004	0.00153
503667	5024503	0.00039	0.04688	0.10426	0.02898	0.00194	0.0966	0.0322	0.00216	0.00021	8.00E-05	3.16E-03	0.00004	0.00158	0.00002	0.00011	0.00004	0.00158
503792	5024503	0.0004	0.04928	0.10112	0.02986	0.00202	0.09955	0.03318	0.00225	0.00022	8.00E-05	3.26E-03	0.00004	0.00163	0.00002	0.00011	0.00004	0.00163
503917	5024503	0.00041	0.05087	0.10345	0.03077	0.00212	0.10256	0.03419	0.00235	0.00023	8.00E-05	3.35E-03	0.00004	0.00168	0.00002	0.00012	0.00004	0.00168
504042	5024503	0.00042	0.05207	0.10579	0.03168	0.00223	0.10558	0.03519	0.00247	0.00024	9.00E-05	3.45E-03	0.00005	0.00173	0.00002	0.00012	0.00004	0.00173
504167	5024503	0.00043	0.05321	0.10822	0.03262	0.00232	0.10874	0.03625	0.00258	0.00025	9.00E-05	3.56E-03	0.00005	0.00178	0.00002	0.00013	0.00004	0.00178
504292	5024503	0.00043	0.055	0.11068	0.03359	0.00242	0.11196	0.03732	0.00269	0.00026	9.00E-05	3.66E-03	0.00005	0.00183	0.00002	0.00013	0.00005	0.00183
504417	5024503	0.00044	0.05572	0.11318	0.03458	0.00252	0.11525	0.03842	0.0028	0.00027	9.00E-05	3.77E-03	0.00005	0.00188	0.00002	0.00014	0.00005	0.00188
504542	5024503	0.00045	0.05706	0.11567	0.03556	0.00263	0.11852	0.03951	0.00292	0.00029	9.00E-05	3.88E-03	0.00005	0.00194	0.00002	0.00014	0.00005	0.00194
504667	5024503	0.00046	0.05545	0.11815	0.03653	0.00274	0.12177	0.04059	0.00305	0.0003	1.00E-04	3.98E-03	0.00005	0.00199	0.00003	0.00015	0.00005	0.00199
504792	5024503	0.00047	0.05508	0.12061	0.03749	0.00286	0.12497	0.04166	0.00318	0.00031	1.00E-04	4.09E-03	0.00005	0.00204	0.00003	0.00016	0.00005	0.00204
504917	5024503	0.00048	0.05532	0.12312	0.03848	0.00297	0.12825	0.04275	0.0033	0.00032	0.0001	0.00419	0.00005	0.0021	0.00003	0.00016	0.00005	0.0021
505042	5024503	0.0005	0.0568	0.12563	0.03946	0.00298	0.13152	0.04384	0.00331	0.00033	0.0001	0.0043	0.00005	0.00215	0.00003	0.00016	0.00005	0.00215
505167	5024503	0.00051	0.05828	0.1286	0.0404	0.0031	0.13468	0.04489	0.00344	0.00034	1.10E-04	4.40E-03	0.00006	0.0022	0.00003	0.00017	0.00005	0.0022
505292	5024503	0.00052	0.05979	0.13365	0.04131	0.00322	0.1377	0.0459	0.00358	0.00035	0.00011	0.0045	0.00006	0.00225	0.00003	0.00018	0.00005	0.00225
505417	5024503	0.00053	0.06137	0.13802	0.0422	0.00334	0.14066	0.04689	0.00371	0.00036	0.00011	0.0046	0.00006	0.0023	0.00003	0.00018	0.00006	0.0023
505542	5024503	0.00054	0.06475	0.13503	0.04301	0.0034	0.14338	0.04779	0.00378	0.00037	0.00011	0.00469	0.00006	0.00234	0.00003	0.00019	0.00006	0.00234
505667	5024503	0.00055	0.06463	0.13719	0.0438	0.00346	0.14599	0.04866	0.00384	0.00038	0.00012	0.00477	0.00006	0.00239	0.00003	0.00019	0.00006	0.00239
505792	5024503	0.00056	0.06628	0.13915	0.04447	0.00351	0.14823	0.04941	0.0039	0.00038	0.00012	0.00485	0.00006	0.00242	0.00003	0.00019	0.00006	0.00242
505917	5024503	0.00058	0.06803	0.1378	0.04507	0.00352	0.15024	0.05008	0.00391	0.00038	0.00013	0.00491	0.00006	0.00246	0.00003	0.00019	0.00006	0.00246
506042	5024503	0.00059	0.06865	0.13571	0.04551	0.0036	0.15171	0.05057	0.004	0.00039	0.00013	0.00496	0.00006	0.00248	0.00003	0.0002	0.00006	0.00248
506167	5024503	0.0006	0.06843	0.13311	0.04583	0.00365	0.15277	0.05092	0.00405	0.0004	0.00013	0.005	0.00007	0.0025	0.00003	0.0002	0.00007	0.0025
506292	5024503	0.00061	0.0681	0.13239	0.04598	0.00361	0.15327	0.05109	0.00401	0.00039	0.00014	0.00501	0.00007	0.00251	0.00003	0.0002	0.00007	0.00251
506417	5024503	0.00062	0.06763	0.13591	0.04594	0.00361	0.15312	0.05104	0.00401	0.00039	0.00014	0.00501	0.00007	0.0025	0.00003	0.0002	0.00007	0.0025
506542	5024503	0.00063	0.07117	0.13829	0.04565	0.00352	0.15216	0.05072	0.00391	0.00038	0.00015	0.00498	0.00007	0.00249	0.00003	0.00019	0.00007	0.00249
506667	5024503	0.00065	0.06787	0.14223	0.04509	0.00345	0.15031	0.0501	0.00383	0.00038	0.00016	0.00492	0.00007	0.00246	0.00004	0.00019	0.00008	0.00246
506792	5024503	0.00066	0.07033	0.14313	0.04426	0.00359	0.14754	0.04918	0.00398	0.00039	0.00018	0.00483	0.00007	0.00241	0.00004	0.0002	0.00009	0.00241
506917	5024503	0.00067	0.06868	0.14523	0.04308	0.00371	0.1436	0.04787	0.00412	0.00041	0.00023	0.0047	0.00007	0.00235	0.00004	0.0002	0.00011	0.00235
507042	5024503	0.00068	0.07567	0.14632	0.04155	0.00373	0.13849	0.04616	0.00415	0.00041	0.00022	0.00453	0.00008	0.00226	0.00004	0.00021	0.00011	0.00226
507167	5024503	0.0007	0.07737	0.15	0.03966	0.00368	0.1322	0.04407	0.00409	0.00041	0.00021	0.00432	0.00008	0.00216	0.00004	0.0002	0.0001	0.00216
507292	5024503	0.00071	0.08025	0.15192	0.03737	0.0037	0.12456	0.04152	0.00411	0.00041	0.00021	0.00407	0.00008	0.00204	0.00004	0.0002	0.00011	0.00204
507417	5024503	0.00073	0.08175	0.1568	0.03461	0.00364	0.11537	0.03846	0.00404	0.0004	0.00022	0.00377	0.00008	0.00189	0.00004	0.0002	0.00011	0.00189
507542	5024503	0.00074	0.08247	0.18043	0.03159	0.00356	0.10529	0.0351	0.00396	0.00039	0.00025	0.00344	0.00008	0.00172	0.00004	0.00019	0.00013	0.00172
507667	5024503	0.00076	0.08667	0.20755	0.02804	0.00377	0.09347	0.03116	0.00419	0.00042	0.00028	0.00306	0.00009	0.00153	0.00004	0.00021	0.00014	0.00153
507792	5024503	0.00078	0.09507	0.2368	0.02413	0.00412	0.08404	0.02682	0.00458	0.00046	0.00027	0.00263	0.00009	0.00132	0.00004	0.00023	0.00014	0.00132
507917	5024503	0.0008	0.09764	0.26151	0.02543	0.0041	0.09285	0.02826	0.00455	0.00046	0.0003	0.00277	0.00009	0.00139	0.00004	0.00023	0.00015	0.00139
508042	5024503	0.00082	0.09641	0.26241	0.02817	0.00465	0.10284	0.0313	0.00517	0.00057	0.0003	0.00307	0.00009	0.00154	0.00004	0.00028	0.00015	0.00154
508167	5024503	0.00084	0.10503	0.25744	0.03097	0.00466	0.11307	0.03441	0.00518	0.00057	0.00026	0.00338	0.0001	0.00169	0.00005	0.00028	0.00013	0.00169
508292	5024503	0.00086	0.10571	0.22566	0.03383	0.00501	0.12349	0.03758	0.00556	0.00055	0.00027	0.00369	0.0001	0.00184	0.00005	0.00027	0.00013	0.00184
508417	5024503	0.00088	0.10984	0.2404	0.03643	0.00521	0.13299	0.04047	0.00579	0.0006	0.00026	0.00397	0.0001	0.00199	0.00005	0.0003	0.00013	0.00199
508542	5024503	0.00089	0.10402	0.26413	0.03851	0.00514	0.14058	0.04278	0.00571	0.00056	0.00025	0.0042	0.0001	0.0021	0.00005	0.00028	0.00013	0.0021
508667	5024503	0.00091	0.11138	0.26179	0.03935	0.0049	0.14366	0.04372	0.00544	0.00053	0.00026	0.00429	0.00011	0.00214	0.00005	0.00027	0.00013	0.00214
508792	5024503	0.00091	0.09282	0.2346	0.03876	0.00493	0.1415	0.04306	0.00548	0.00061	0.00027	0.00423	0.00011	0.00211	0.00005	0.0003	0.00013	0.00211
508917	5024503	0.00091	0.10487	0.24758	0.03594	0.00502	0.13122	0.03994	0.00558	0.00056	0.0003	0.00392	0.00011	0.00196	0.00005	0.00028	0.00015	0.00196
509042	5024503	0.00091	0.10054	0.28168	0.03095	0.00476	0.11298	0.03438	0.00529	0.00054	0.00031	0.00337	0.00011	0.00169	0.00005	0.00027	0.00016	0.00169
509167	5024503	0.00091	0.09463	0.31594	0.02399	0.00446	0.08757	0.02665	0.00495	0.00051	0.0003	0.00261	0.0001	0.00131	0.00005	0.00026	0.00015	0.00131
509292	5024503	0.00089	0.08716	0.29657	0.02399	0.00466	0.07998	0.02666	0.00517	0.00052	0.0003	0.00262	0.0001	0.00131	0.00005	0.00026	0.00015	0.00131

509417	5024503	0.00088	0.0855	0.29397	0.0253	0.00443	0.08433	0.02811	0.00492	0.00051	0.00028	0.00276	0.0001	0.00138	0.00005	0.00025	0.00014	0.00138
509542	5024503	0.00089	0.0895	0.3076	0.02708	0.00447	0.09028	0.03009	0.00497	0.00051	0.0003	0.00295	0.0001	0.00148	0.00005	0.00025	0.00015	0.00148
509667	5024503	0.00095	0.09465	0.31805	0.02947	0.00428	0.09822	0.03274	0.00475	0.00048	0.00031	0.00321	0.00011	0.00161	0.00005	0.00024	0.00015	0.00161
509792	5024503	0.00102	0.09392	0.35825	0.02963	0.00518	0.09877	0.03292	0.00575	0.00056	0.00031	0.00323	0.00011	0.00162	0.00006	0.00028	0.00016	0.00162
509917	5024503	0.00104	0.07768	0.35662	0.02826	0.00493	0.09421	0.0314	0.00548	0.00055	0.00028	0.00308	0.00012	0.00154	0.00006	0.00028	0.00014	0.00154
510042	5024503	0.00104	0.1056	0.34969	0.02805	0.005	0.09348	0.03116	0.00556	0.00055	0.00031	0.00306	0.00012	0.00153	0.00006	0.00027	0.00016	0.00153
510167	5024503	0.00102	0.10149	0.33945	0.02737	0.00484	0.09123	0.03041	0.00538	0.00053	0.0003	0.00298	0.00012	0.00149	0.00006	0.00026	0.00015	0.00149
510292	5024503	0.00103	0.10579	0.32776	0.02654	0.00499	0.08847	0.02949	0.00554	0.00054	0.00035	0.00289	0.00012	0.00145	0.00006	0.00027	0.00017	0.00145
510417	5024503	0.00101	0.10819	0.28685	0.02538	0.00613	0.08462	0.02821	0.00682	0.00067	0.00035	0.00277	0.00011	0.00138	0.00006	0.00033	0.00018	0.00138
510542	5024503	0.00099	0.12332	0.26496	0.02414	0.00582	0.08046	0.02682	0.00647	0.00063	0.00034	0.00263	0.00011	0.00132	0.00005	0.00032	0.00017	0.00132
510667	5024503	0.00095	0.13365	0.26801	0.02279	0.00581	0.07596	0.02532	0.00646	0.00063	0.00035	0.00248	0.00011	0.00124	0.00005	0.00032	0.00017	0.00124
510792	5024503	0.00091	0.1113	0.25348	0.02144	0.00577	0.07147	0.02382	0.00642	0.00063	0.00033	0.00234	0.0001	0.00117	0.00005	0.00031	0.00016	0.00117
510917	5024503	0.00087	0.10949	0.24378	0.02012	0.00552	0.06708	0.02236	0.00613	0.00062	0.00033	0.00219	0.0001	0.0011	0.00005	0.00031	0.00017	0.0011
511042	5024503	0.00083	0.09355	0.22741	0.01888	0.00515	0.06295	0.02098	0.00572	0.00056	0.00033	0.00206	0.00009	0.00103	0.00005	0.00028	0.00017	0.00103
511167	5024503	0.0008	0.08743	0.24372	0.01773	0.00405	0.05911	0.0197	0.0045	0.00047	0.0003	0.00193	0.00009	0.00097	0.00004	0.00023	0.00015	0.00097
511292	5024503	0.00078	0.07051	0.24169	0.01805	0.0042	0.06018	0.02006	0.00466	0.00046	0.00027	0.00197	0.00009	0.00098	0.00004	0.00023	0.00013	0.00098
511417	5024503	0.00077	0.06839	0.27161	0.01959	0.0038	0.07102	0.02177	0.00422	0.00042	0.00022	0.00214	0.00009	0.00107	0.00004	0.00021	0.00011	0.00107
511542	5024503	0.00075	0.07676	0.26491	0.02332	0.00361	0.08512	0.02591	0.00402	0.0004	0.00021	0.00254	0.00008	0.00127	0.00004	0.0002	0.00011	0.00127
511667	5024503	0.00074	0.07346	0.25868	0.02659	0.00301	0.09706	0.02954	0.00335	0.00033	0.0002	0.0029	0.00008	0.00145	0.00004	0.00016	0.0001	0.00145
511792	5024503	0.00071	0.07199	0.23155	0.02856	0.00274	0.10426	0.03173	0.00304	0.0003	0.0002	0.00311	0.00008	0.00156	0.00004	0.00015	0.0001	0.00156
511917	5024503	0.00069	0.06885	0.2059	0.0296	0.00261	0.10806	0.03289	0.0029	0.00028	0.00018	0.00323	0.00008	0.00161	0.00004	0.00014	0.00009	0.00161
512042	5024503	0.00067	0.0768	0.24878	0.02972	0.00296	0.10852	0.03303	0.00329	0.00032	0.00018	0.00324	0.00007	0.00162	0.00004	0.00016	0.00009	0.00162
512167	5024503	0.00065	0.07651	0.27979	0.02902	0.00337	0.10595	0.03225	0.00374	0.00037	0.00016	0.00316	0.00007	0.00158	0.00004	0.00018	0.00008	0.00158
512292	5024503	0.00063	0.07488	0.25603	0.02748	0.00349	0.10031	0.03053	0.00387	0.00038	0.00014	0.003	0.00007	0.0015	0.00003	0.00019	0.00007	0.0015
512417	5024503	0.00061	0.07602	0.2391	0.02561	0.00344	0.09349	0.02845	0.00382	0.00037	0.00013	0.00279	0.00007	0.0014	0.00003	0.00019	0.00007	0.0014
512542	5024503	0.00059	0.07464	0.21775	0.02352	0.00329	0.08588	0.02614	0.00365	0.00036	0.00013	0.00256	0.00007	0.00128	0.00003	0.00018	0.00007	0.00128
512667	5024503	0.00057	0.06811	0.19636	0.02125	0.00324	0.07759	0.02362	0.0036	0.00035	0.00013	0.00232	0.00006	0.00116	0.00003	0.00018	0.00006	0.00116
512792	5024503	0.00055	0.07074	0.20426	0.01972	0.00322	0.06931	0.02191	0.00358	0.00035	0.00011	0.00215	0.00006	0.00107	0.00003	0.00018	0.00006	0.00107
512917	5024503	0.00053	0.07024	0.21971	0.02063	0.00317	0.06875	0.02292	0.00353	0.00035	1.10E-04	2.25E-03	0.00006	0.00112	0.00003	0.00017	0.00006	0.00112
513042	5024503	0.00052	0.06449	0.23554	0.02157	0.00309	0.07191	0.02397	0.00344	0.00034	1.10E-04	2.35E-03	0.00006	0.00118	0.00003	0.00017	0.00005	0.00118
513167	5024503	0.00051	0.05953	0.24561	0.02236	0.00262	0.07454	0.02485	0.00291	0.00029	1.00E-04	2.44E-03	0.00006	0.00122	0.00003	0.00014	0.00005	0.00122
513292	5024503	0.00051	0.06401	0.24116	0.02309	0.00278	0.07697	0.02566	0.00309	0.0003	1.00E-04	2.52E-03	0.00006	0.00126	0.00003	0.00015	0.00005	0.00126
513417	5024503	0.0005	0.06276	0.23323	0.02356	0.00274	0.07854	0.02618	0.00304	0.0003	1.00E-04	2.57E-03	0.00006	0.00128	0.00003	0.00015	0.00005	0.00128
513542	5024503	0.00049	0.06172	0.20421	0.02391	0.00261	0.07969	0.02656	0.0029	0.00028	9.00E-05	2.61E-03	0.00005	0.0013	0.00003	0.00014	0.00005	0.0013
513667	5024503	0.00048	0.05846	0.19265	0.02413	0.00247	0.08042	0.02681	0.00275	0.00027	9.00E-05	2.63E-03	0.00005	0.00132	0.00003	0.00013	0.00004	0.00132
513792	5024503	0.00048	0.05645	0.20761	0.0243	0.00234	0.08101	0.027	0.0026	0.00026	9.00E-05	2.65E-03	0.00005	0.00132	0.00003	0.00013	0.00004	0.00132
513917	5024503	0.00047	0.0548	0.211	0.02436	0.00222	0.0812	0.02707	0.00246	0.00024	8.00E-05	2.66E-03	0.00005	0.00133	0.00003	0.00012	0.00004	0.00133
514042	5024503	0.00046	0.05612	0.20416	0.02435	0.00216	0.08118	0.02706	0.0024	0.00024	8.00E-05	2.65E-03	0.00005	0.00133	0.00003	0.00012	0.00004	0.00133
514167	5024503	0.00046	0.05371	0.19725	0.02424	0.00207	0.0808	0.02693	0.0023	0.00023	7.00E-05	2.64E-03	0.00005	0.00132	0.00002	0.00011	0.00004	0.00132
514292	5024503	0.00045	0.05118	0.19153	0.02414	0.00204	0.08047	0.02682	0.00227	0.00022	7.00E-05	2.63E-03	0.00005	0.00132	0.00002	0.00011	0.00004	0.00132
514417	5024503	0.00044	0.04894	0.19198	0.02395	0.00197	0.07983	0.02661	0.00219	0.00022	7.00E-05	2.61E-03	0.00005	0.00131	0.00002	0.00011	0.00003	0.00131
514542	5024503	0.00044	0.04767	0.19203	0.02373	0.00192	0.0791	0.02637	0.00213	0.00021	7.00E-05	2.59E-03	0.00005	0.00129	0.00002	0.00011	0.00003	0.00129
514667	5024503	0.00043	0.04639	0.19145	0.02341	0.00183	0.07804	0.02601	0.00204	0.00021	7.00E-05	2.55E-03	0.00005	0.00128	0.00002	0.0001	0.00003	0.00128
514792	5024503	0.00042	0.04519	0.19043	0.02309	0.00174	0.07696	0.02565	0.00193	0.0002	6.00E-05	2.52E-03	0.00005	0.00126	0.00002	0.0001	0.00003	0.00126
514917	5024503	0.00042	0.04411	0.18874	0.02267	0.00165	0.07558	0.02519	0.00183	0.00019	6.00E-05	2.47E-03	0.00005	0.00124	0.00002	0.0001	0.00003	0.00124
515042	5024503	0.00041	0.0429	0.18716	0.02235	0.00157	0.07449	0.02483	0.00174	0.00019	6.00E-05	2.44E-03	0.00005	0.00122	0.00002	0.0001	0.00003	0.00122
515167	5024503	0.00041	0.0419	0.18534	0.02202	0.00149	0.0734	0.02447	0.00165	0.00019	6.00E-05	2.40E-03	0.00005	0.0012	0.00002	0.00009	0.00003	0.0012
515292	5024503	0.0004	0.0402	0.18398	0.02185	0.00141	0.07282	0.02427	0.00157	0.00018	6.00E-05	2.38E-03	0.00004	0.00119	0.00002	0.00009	0.00003	0.00119
515417	5024503	0.0004	0.03914	0.18128	0.0214	0.00134	0.07133	0.02378	0.00149	0.00018	5.00E-05	2.33E-03	0.00004	0.00117	0.00002	0.00009	0.00003	0.00117
515542	5024503	0.00039	0.03821	0.17866	0.02101	0.00127	0.07003	0.02334	0.00141	0.00016	5.00E-05	2.29E-03	0.00004	0.00115	0.00002	0.00008	0.00003	0.00115
515667	5024503	0.00039	0.03756	0.17656	0.02077	0.00122	0.06924	0.02308	0.00136	0.00015	5.00E-05	2.26E-03	0.00004	0.00113	0.00002	0.00007	0.00003	0.00113
515792	5024503	0.00038	0.03679	0.17726	0.02043	0.00127	0.06811	0.0227	0.00141	0.00014	5.00E-05	2.23E-03	0.00004	0.00111	0.00002	0.00007	0.00003	0.00111
515917	5024503	0.00038	0.03619	0.18143	0.0202	0.00118	0.06732	0.02244	0.00131	0.00014	5.00E-05	2.20E-03	0.00004	0.0011	0.00002	0.00007	0.00002	0.0011
516042	5024503	0.00037	0.03545	0.18455	0.01985	0.00109	0.06617	0.02206	0.00121	0.00015	5.00E-05	2.16E-03	0.00004	0.00108	0.00002	0.00007	0.00002	0.00108
516167	5024503	0.00037	0.03475	0.18743	0.01951	0.00108	0.06503	0.02168	0.0012	0.00015	5.00E-05	2.13E-03	0.00004	0.00106	0.00002	0.00008	0.00002	0.00106

516292	5024503	0.00036	0.03378	0.18948	0.01915	0.00107	0.06384	0.02128	0.00119	0.00015	5.00E-05	2.09E-03	0.00004	0.00104	0.00002	0.00008	0.00002	0.00104
516417	5024503	0.00036	0.03357	0.19149	0.0188	0.00107	0.06268	0.02089	0.00119	0.00015	4.00E-05	2.05E-03	0.00004	0.00102	0.00002	0.00007	0.00002	0.00102
516542	5024503	0.00035	0.03329	0.19201	0.01832	0.00106	0.06108	0.02036	0.00118	1.40E-04	4.00E-05	2.00E-03	0.00004	0.001	0.00002	0.00007	0.00002	0.001
516667	5024503	0.00035	0.0329	0.19549	0.01813	0.00106	0.06043	0.02014	0.00117	1.40E-04	4.00E-05	1.98E-03	0.00004	0.00099	0.00002	0.00007	0.00002	0.00099
516792	5024503	0.00034	0.03243	0.19611	0.01786	0.00105	0.05954	0.01985	0.00117	1.40E-04	4.00E-05	1.95E-03	0.00004	0.00097	0.00002	0.00007	0.00002	0.00097
516917	5024503	0.00034	0.03184	0.19042	0.01756	0.00104	0.05855	0.01952	0.00116	1.40E-04	4.00E-05	1.91E-03	0.00004	0.00096	0.00002	0.00007	0.00002	0.00096
517042	5024503	0.00033	0.0313	0.18503	0.01726	0.00104	0.05752	0.01917	0.00115	1.40E-04	4.00E-05	1.88E-03	0.00004	0.00094	0.00002	0.00007	0.00002	0.00094
517167	5024503	0.00033	0.03067	0.18176	0.01693	0.00103	0.05645	0.01882	0.00114	1.40E-04	4.00E-05	1.85E-03	0.00004	0.00092	0.00002	0.00007	0.00002	0.00092
517292	5024503	0.00032	0.03016	0.1817	0.01666	0.00102	0.05552	0.01851	0.00113	1.30E-04	4.00E-05	1.82E-03	0.00004	0.00091	0.00002	0.00007	0.00002	0.00091
517417	5024503	0.00032	0.02953	0.18063	0.01628	0.00101	0.05425	0.01808	0.00112	1.30E-04	4.00E-05	1.77E-03	0.00004	0.00089	0.00002	0.00007	0.00002	0.00089
517542	5024503	0.00031	0.02912	0.18077	0.01606	0.001	0.05355	0.01785	0.00111	1.30E-04	4.00E-05	1.75E-03	0.00003	0.00088	0.00002	0.00006	0.00002	0.00088
517667	5024503	0.00031	0.02839	0.18069	0.01584	0.00099	0.05281	0.0176	0.0011	1.30E-04	4.00E-05	1.73E-03	0.00003	0.00086	0.00002	0.00006	0.00002	0.00086
517792	5024503	0.00031	0.02754	0.18086	0.01559	0.00099	0.05196	0.01732	0.00109	1.20E-04	4.00E-05	1.70E-03	0.00003	0.00085	0.00002	0.00006	0.00002	0.00085
517917	5024503	0.0003	0.02707	0.17855	0.01523	0.00097	0.05077	0.01692	0.00108	1.20E-04	3.00E-05	1.66E-03	0.00003	0.00083	0.00002	0.00006	0.00002	0.00083
518042	5024503	0.0003	0.02726	0.178	0.01501	0.00096	0.05003	0.01668	0.00107	1.20E-04	3.00E-05	1.64E-03	0.00003	0.00082	0.00002	0.00006	0.00002	0.00082
518167	5024503	0.00029	0.02675	0.17654	0.0147	0.00095	0.04901	0.01634	0.00106	1.20E-04	3.00E-05	1.60E-03	0.00003	0.0008	0.00002	0.00006	0.00002	0.0008
518292	5024503	0.00029	0.0264	0.17609	0.01452	0.00094	0.0484	0.01613	0.00105	1.20E-04	3.00E-05	1.58E-03	0.00003	0.00079	0.00002	0.00006	0.00002	0.00079
518417	5024503	0.00029	0.02603	0.17533	0.01432	0.00093	0.04773	0.01591	0.00103	1.20E-04	3.00E-05	1.56E-03	0.00003	0.00078	0.00002	0.00006	0.00002	0.00078
518542	5024503	0.00028	0.02567	0.17444	0.01411	0.00092	0.04704	0.01568	0.00102	1.10E-04	3.00E-05	1.54E-03	0.00003	0.00077	0.00002	0.00006	0.00002	0.00077
518667	5024503	0.00028	0.0253	0.17343	0.01391	0.00091	0.04636	0.01545	0.00101	1.10E-04	3.00E-05	1.52E-03	0.00003	0.00076	0.00002	0.00006	0.00002	0.00076
518792	5024503	0.00027	0.02486	0.17193	0.01365	0.0009	0.0455	0.01517	0.001	1.10E-04	3.00E-05	1.49E-03	0.00003	0.00074	0.00002	0.00005	0.00002	0.00074
518917	5024503	0.00027	0.02459	0.17125	0.01351	0.00089	0.04504	0.01501	0.00099	1.10E-04	3.00E-05	1.47E-03	0.00003	0.00074	0.00001	0.00005	0.00002	0.00074
519042	5024503	0.00027	0.02426	0.17017	0.01333	0.00088	0.04443	0.01481	0.00097	1.10E-04	3.00E-05	1.45E-03	0.00003	0.00073	0.00001	0.00005	0.00002	0.00073
519167	5024503	0.00027	0.02389	0.16864	0.01311	0.00086	0.0437	0.01457	0.00096	1.10E-04	3.00E-05	1.43E-03	0.00003	0.00071	0.00001	0.00005	0.00001	0.00071
519292	5024503	0.00026	0.02359	0.16761	0.01295	0.00085	0.04317	0.01439	0.00095	1.00E-04	3.00E-05	1.41E-03	0.00003	0.00071	0.00001	0.00005	0.00001	0.00071
519417	5024503	0.00026	0.02328	0.16638	0.01278	0.00084	0.0426	0.0142	0.00094	1.00E-04	3.00E-05	1.39E-03	0.00003	0.0007	0.00001	0.00005	0.00001	0.0007
519542	5024503	0.00026	0.02296	0.16502	0.0126	0.00083	0.042	0.014	0.00092	1.00E-04	3.00E-05	1.37E-03	0.00003	0.00069	0.00001	0.00005	0.00001	0.00069
519667	5024503	0.00025	0.02263	0.16345	0.01241	0.00082	0.04137	0.01379	0.00091	1.00E-04	3.00E-05	1.35E-03	0.00003	0.00068	0.00001	0.00005	0.00001	0.00068
519792	5024503	0.00025	0.02236	0.16225	0.01226	0.00081	0.04088	0.01363	0.0009	1.00E-04	3.00E-05	1.34E-03	0.00003	0.00067	0.00001	0.00005	0.00001	0.00067
519917	5024503	0.00025	0.02206	0.16031	0.0121	0.0008	0.04034	0.01345	0.00088	1.00E-04	3.00E-05	1.32E-03	0.00003	0.00066	0.00001	0.00005	0.00001	0.00066
499917	5024628	0.00024	0.02934	0.0985	0.01326	0.00128	0.04422	0.01474	0.00142	0.00014	5.00E-05	1.45E-03	0.00003	0.00072	0.00001	0.00007	0.00002	0.00072
500042	5024628	0.00024	0.02938	0.0981	0.01362	0.00128	0.04539	0.01513	0.00142	0.00014	5.00E-05	1.48E-03	0.00003	0.00074	0.00001	0.00007	0.00002	0.00074
500167	5024628	0.00025	0.02942	0.09888	0.014	0.00128	0.04668	0.01556	0.00142	0.00014	5.00E-05	1.53E-03	0.00003	0.00076	0.00001	0.00007	0.00002	0.00076
500292	5024628	0.00025	0.02975	0.09829	0.01438	0.00129	0.04793	0.01598	0.00143	0.00014	5.00E-05	1.57E-03	0.00003	0.00078	0.00001	0.00007	0.00003	0.00078
500417	5024628	0.00025	0.0302	0.09877	0.01478	0.00135	0.04928	0.01643	0.0015	0.00015	5.00E-05	1.61E-03	0.00003	0.00081	0.00001	0.00007	0.00003	0.00081
500542	5024628	0.00026	0.03067	0.09872	0.0152	0.00142	0.05065	0.01688	0.00157	0.00015	6.00E-05	1.66E-03	0.00003	0.00083	0.00001	0.00008	0.00003	0.00083
500667	5024628	0.00026	0.03114	0.09865	0.01562	0.00144	0.05207	0.01736	0.0016	0.00016	6.00E-05	1.70E-03	0.00003	0.00085	0.00001	0.00008	0.00003	0.00085
500792	5024628	0.00026	0.03161	0.09731	0.01604	0.00145	0.05347	0.01782	0.00161	0.00016	6.00E-05	1.75E-03	0.00003	0.00087	0.00001	0.00008	0.00003	0.00087
500917	5024628	0.00027	0.03213	0.0975	0.0165	0.00146	0.055	0.01833	0.00162	0.00016	6.00E-05	1.80E-03	0.00003	0.0009	0.00001	0.00008	0.00003	0.0009
501042	5024628	0.00027	0.03264	0.09568	0.01694	0.00147	0.05648	0.01883	0.00164	0.00016	6.00E-05	1.85E-03	0.00003	0.00092	0.00001	0.00008	0.00003	0.00092
501167	5024628	0.00028	0.03314	0.09694	0.01745	0.00149	0.05816	0.01939	0.00165	0.00016	6.00E-05	1.90E-03	0.00003	0.00095	0.00002	0.00008	0.00003	0.00095
501292	5024628	0.00028	0.03368	0.09537	0.01793	0.0015	0.05977	0.01992	0.00167	0.00016	6.00E-05	1.95E-03	0.00003	0.00098	0.00002	0.00008	0.00003	0.00098
501417	5024628	0.00028	0.03421	0.09506	0.01845	0.00151	0.06149	0.0205	0.00168	0.00016	6.00E-05	2.01E-03	0.00003	0.00101	0.00002	0.00008	0.00003	0.00101
501542	5024628	0.00029	0.03475	0.09495	0.01898	0.00153	0.06328	0.02109	0.0017	0.00017	6.00E-05	2.07E-03	0.00003	0.00103	0.00002	0.00008	0.00003	0.00103
501667	5024628	0.00029	0.03531	0.09383	0.01952	0.00154	0.06508	0.02169	0.00171	0.00017	6.00E-05	2.13E-03	0.00003	0.00106	0.00002	0.00008	0.00003	0.00106
501792	5024628	0.0003	0.03587	0.09431	0.0201	0.00156	0.067	0.02233	0.00173	0.00017	6.00E-05	2.19E-03	0.00003	0.0011	0.00002	0.00008	0.00003	0.0011
501917	5024628	0.0003	0.03646	0.09323	0.02068	0.00157	0.06893	0.02298	0.00175	0.00017	6.00E-05	2.25E-03	0.00003	0.00113	0.00002	0.00009	0.00003	0.00113
502042	5024628	0.00031	0.03705	0.09173	0.02127	0.00158	0.07091	0.02364	0.00176	0.00017	6.00E-05	2.32E-03	0.00003	0.00116	0.00002	0.00009	0.00003	0.00116
502167	5024628	0.00031	0.03766	0.09065	0.02189	0.0016	0.07297	0.02432	0.00178	0.00017	6.00E-05	2.39E-03	0.00003	0.00119	0.00002	0.00009	0.00003	0.00119
502292	5024628	0.00032	0.03827	0.08974	0.02253	0.00161	0.0751	0.02503	0.00179	0.00018	6.00E-05	2.46E-03	0.00004	0.00123	0.00002	0.00009	0.00003	0.00123
502417	5024628	0.00033	0.03889	0.08929	0.02319	0.00163	0.0773	0.02577	0.00181	0.00018	7.00E-05	2.53E-03	0.00004	0.00126	0.00002	0.00009	0.00003	0.00126
502542	5024628	0.00033	0.03952	0.08818	0.02386	0.00164	0.07955	0.02652	0.00183	0.00018	7.00E-05	2.60E-03	0.00004	0.0013	0.00002	0.00009	0.00003	0.0013
502667	5024628	0.00034	0.04015	0.0884	0.02456	0.00166	0.08187	0.02729	0.00185	0.00018	7.00E-05	2.68E-03	0.00004	0.00134	0.00002	0.00009	0.00003	0.00134
502792	5024628	0.00034	0.0408	0.08905	0.02527	0.00168	0.08424	0.02808	0.00186	0.00018	7.00E-05	2.76E-03	0.00004	0.00138	0.00002	0.00009	0.00003	0.00138
502917	5024628	0.00035	0.04148	0.09095	0.026	0.00172	0.08667	0.02889	0.00191	0.00019	7.00E-05	2.83E-03	0.00004	0.00142	0.00002	0.00009	0.00004	0.00142

503042	5024628	0.00036	0.04313	0.09288	0.02675	0.0018	0.08916	0.02972	0.002	0.0002	7.00E-05	2.92E-03	0.00004	0.00146	0.00002	0.0001	0.00004	0.00146
503167	5024628	0.00036	0.0448	0.09485	0.02751	0.00187	0.09171	0.03057	0.00208	0.0002	7.00E-05	3.00E-03	0.00004	0.0015	0.00002	0.0001	0.00004	0.0015
503292	5024628	0.00037	0.04568	0.09686	0.0283	0.00194	0.09434	0.03145	0.00216	0.00021	7.00E-05	3.09E-03	0.00004	0.00154	0.00002	0.00011	0.00004	0.00154
503417	5024628	0.00038	0.0466	0.09888	0.0291	0.00202	0.097	0.03233	0.00225	0.00022	8.00E-05	3.17E-03	0.00004	0.00159	0.00002	0.00011	0.00004	0.00159
503542	5024628	0.00038	0.04814	0.10093	0.02991	0.00211	0.0997	0.03323	0.00234	0.00023	8.00E-05	3.26E-03	0.00004	0.00163	0.00002	0.00011	0.00004	0.00163
503667	5024628	0.00039	0.05013	0.10299	0.03073	0.00219	0.10243	0.03414	0.00244	0.00024	8.00E-05	3.35E-03	0.00004	0.00167	0.00002	0.00012	0.00004	0.00167
503792	5024628	0.0004	0.05035	0.10509	0.03158	0.00227	0.10526	0.03509	0.00253	0.00025	8.00E-05	3.44E-03	0.00004	0.00172	0.00002	0.00012	0.00004	0.00172
503917	5024628	0.00041	0.05069	0.10716	0.0324	0.00237	0.10801	0.036	0.00263	0.00026	9.00E-05	3.53E-03	0.00004	0.00177	0.00002	0.00013	0.00004	0.00177
504042	5024628	0.00042	0.0503	0.10927	0.03325	0.00245	0.11085	0.03695	0.00272	0.00027	9.00E-05	3.63E-03	0.00005	0.00181	0.00002	0.00013	0.00004	0.00181
504167	5024628	0.00042	0.05014	0.11137	0.03411	0.00254	0.11369	0.0379	0.00282	0.00028	9.00E-05	3.72E-03	0.00005	0.00186	0.00002	0.00014	0.00004	0.00186
504292	5024628	0.00043	0.05062	0.11348	0.03496	0.00262	0.11655	0.03885	0.00291	0.00029	9.00E-05	3.81E-03	0.00005	0.00191	0.00002	0.00014	0.00005	0.00191
504417	5024628	0.00044	0.05186	0.11558	0.03582	0.00266	0.11941	0.0398	0.00295	0.00029	9.00E-05	3.91E-03	0.00005	0.00195	0.00002	0.00014	0.00005	0.00195
504542	5024628	0.00045	0.05312	0.11765	0.03667	0.00259	0.12223	0.04074	0.00288	0.00028	9.00E-05	4.00E-03	0.00005	0.002	0.00002	0.00014	0.00005	0.002
504667	5024628	0.00046	0.05436	0.11964	0.03747	0.00262	0.1249	0.04163	0.00291	0.00029	1.00E-04	4.08E-03	0.00005	0.00204	0.00002	0.00014	0.00005	0.00204
504792	5024628	0.00047	0.05563	0.12204	0.03825	0.00273	0.1275	0.0425	0.00303	0.0003	1.00E-04	4.17E-03	0.00005	0.00208	0.00003	0.00015	0.00005	0.00208
504917	5024628	0.00048	0.05697	0.1235	0.03902	0.00285	0.13006	0.04335	0.00317	0.00031	1.00E-04	4.25E-03	0.00005	0.00213	0.00003	0.00016	0.00005	0.00213
505042	5024628	0.00048	0.05829	0.12531	0.03974	0.00291	0.13246	0.04415	0.00323	0.00032	1.00E-04	4.33E-03	0.00005	0.00217	0.00003	0.00016	0.00005	0.00217
505167	5024628	0.00049	0.05868	0.12645	0.0404	0.00296	0.13468	0.04489	0.00329	0.00032	0.00011	0.0044	0.00005	0.0022	0.00003	0.00016	0.00005	0.0022
505292	5024628	0.0005	0.06107	0.12495	0.04102	0.00303	0.13672	0.04557	0.00337	0.00033	0.00011	0.00447	0.00006	0.00224	0.00003	0.00017	0.00005	0.00224
505417	5024628	0.00051	0.06222	0.12304	0.04158	0.00309	0.1386	0.0462	0.00344	0.00034	0.00011	0.00453	0.00006	0.00227	0.00003	0.00017	0.00006	0.00227
505542	5024628	0.00052	0.06207	0.12104	0.04204	0.00305	0.14013	0.04671	0.00339	0.00033	0.00011	0.00458	0.00006	0.00229	0.00003	0.00017	0.00006	0.00229
505667	5024628	0.00053	0.06185	0.11919	0.0424	0.00315	0.14132	0.04711	0.0035	0.00034	0.00012	0.00462	0.00006	0.00231	0.00003	0.00017	0.00006	0.00231
505792	5024628	0.00054	0.06153	0.12198	0.04264	0.00312	0.14212	0.04737	0.00346	0.00034	0.00012	0.00465	0.00006	0.00232	0.00003	0.00017	0.00006	0.00232
505917	5024628	0.00055	0.06112	0.12303	0.0427	0.00309	0.14235	0.04745	0.00343	0.00034	0.00012	0.00466	0.00006	0.00233	0.00003	0.00017	0.00006	0.00233
506042	5024628	0.00056	0.06059	0.12586	0.04264	0.00313	0.14213	0.04738	0.00347	0.00034	0.00013	0.00465	0.00006	0.00232	0.00003	0.00017	0.00006	0.00232
506167	5024628	0.00056	0.06354	0.12739	0.04238	0.00307	0.14126	0.04709	0.00341	0.00033	0.00014	0.00462	0.00006	0.00231	0.00003	0.00017	0.00007	0.00231
506292	5024628	0.00057	0.06055	0.13024	0.04192	0.00304	0.13973	0.04658	0.00338	0.00034	0.00014	0.00457	0.00006	0.00228	0.00003	0.00017	0.00007	0.00228
506417	5024628	0.00058	0.05904	0.13211	0.04123	0.00308	0.13744	0.04581	0.00342	0.00034	0.00014	0.00449	0.00006	0.00225	0.00003	0.00017	0.00007	0.00225
506542	5024628	0.00059	0.05991	0.13343	0.0403	0.00321	0.13434	0.04478	0.00356	0.00035	0.00017	0.00439	0.00007	0.0022	0.00003	0.00017	0.00009	0.0022
506667	5024628	0.0006	0.06513	0.13537	0.0391	0.00313	0.13034	0.04345	0.00347	0.00034	0.0002	0.00426	0.00007	0.00213	0.00003	0.00017	0.0001	0.00213
506792	5024628	0.00061	0.06926	0.136	0.03762	0.00304	0.12538	0.04179	0.00338	0.00033	0.00018	0.0041	0.00007	0.00205	0.00003	0.00017	0.00009	0.00205
506917	5024628	0.00062	0.06757	0.13672	0.0359	0.00289	0.11968	0.03989	0.00321	0.00033	0.00017	0.00391	0.00007	0.00196	0.00003	0.00017	0.00009	0.00196
507042	5024628	0.00063	0.07225	0.14023	0.03375	0.00298	0.11251	0.0375	0.00331	0.00033	0.00017	0.00368	0.00007	0.00184	0.00003	0.00017	0.00009	0.00184
507167	5024628	0.00064	0.07111	0.14366	0.03135	0.003	0.10451	0.03484	0.00333	0.00033	0.00019	0.00342	0.00007	0.00171	0.00003	0.00016	0.0001	0.00171
507292	5024628	0.00065	0.07353	0.16425	0.02867	0.00311	0.09556	0.03185	0.00346	0.00034	0.00021	0.00313	0.00007	0.00156	0.00004	0.00017	0.00011	0.00156
507417	5024628	0.00066	0.07832	0.18722	0.02582	0.00326	0.08605	0.02868	0.00363	0.00036	0.00022	0.00281	0.00008	0.00141	0.00004	0.00018	0.00011	0.00141
507542	5024628	0.00068	0.08194	0.21229	0.02274	0.00359	0.07724	0.02527	0.00399	0.00039	0.00022	0.00248	0.00008	0.00124	0.00004	0.0002	0.00011	0.00124
507667	5024628	0.00069	0.08207	0.23904	0.02326	0.00352	0.08491	0.02584	0.00391	0.00039	0.00024	0.00254	0.00008	0.00127	0.00004	0.0002	0.00012	0.00127
507792	5024628	0.00071	0.0904	0.24457	0.02559	0.00394	0.09342	0.02843	0.00438	0.00047	0.00024	0.00279	0.00008	0.00139	0.00004	0.00024	0.00012	0.00139
507917	5024628	0.00072	0.08611	0.24119	0.02806	0.00403	0.10244	0.03118	0.00448	0.00049	0.00022	0.00306	0.00008	0.00153	0.00004	0.00024	0.00011	0.00153
508042	5024628	0.00074	0.09514	0.23506	0.03063	0.00428	0.11183	0.03404	0.00476	0.00048	0.00022	0.00334	0.00009	0.00167	0.00004	0.00024	0.00011	0.00167
508167	5024628	0.00076	0.09457	0.2076	0.03317	0.00461	0.1211	0.03686	0.00512	0.0005	0.00021	0.00362	0.00009	0.00181	0.00004	0.00025	0.0001	0.00181
508292	5024628	0.00077	0.09385	0.22759	0.03536	0.00449	0.1291	0.03929	0.00499	0.00049	0.00021	0.00385	0.00009	0.00193	0.00004	0.00024	0.0001	0.00193
508417	5024628	0.00078	0.08639	0.22702	0.03678	0.00418	0.13426	0.04086	0.00464	0.00046	0.00021	0.00401	0.00009	0.002	0.00004	0.00023	0.00011	0.002
508542	5024628	0.00079	0.09276	0.238	0.03771	0.00432	0.13769	0.04191	0.0048	0.00047	0.00021	0.00411	0.00009	0.00206	0.00004	0.00024	0.0001	0.00206
508667	5024628	0.00079	0.07462	0.22784	0.03708	0.00411	0.13539	0.0412	0.00457	0.00051	0.00023	0.00404	0.00009	0.00202	0.00004	0.00026	0.00011	0.00202
508792	5024628	0.00079	0.09199	0.21537	0.03473	0.00414	0.12679	0.03859	0.0046	0.00045	0.00025	0.00379	0.00009	0.00189	0.00004	0.00023	0.00012	0.00189
508917	5024628	0.00079	0.09167	0.26261	0.03056	0.00402	0.11156	0.03395	0.00447	0.00044	0.00027	0.00333	0.00009	0.00167	0.00004	0.00022	0.00013	0.00167
509042	5024628	0.00078	0.08264	0.25496	0.02481	0.00369	0.09058	0.02757	0.0041	0.00042	0.00028	0.0027	0.00009	0.00135	0.00004	0.00021	0.00014	0.00135
509167	5024628	0.00077	0.08076	0.28895	0.02081	0.00364	0.06938	0.02313	0.00405	0.00043	0.00027	0.00227	0.00009	0.00113	0.00004	0.00021	0.00013	0.00113
509292	5024628	0.00075	0.07223	0.25597	0.02193	0.0037	0.0731	0.02437	0.00411	0.00041	0.00024	0.00239	0.00009	0.0012	0.00004	0.00021	0.00012	0.0012
509417	5024628	0.00075	0.07478	0.26713	0.02305	0.0037	0.07682	0.02561	0.00411	0.00041	0.00024	0.00251	0.00008	0.00126	0.00004	0.00021	0.00012	0.00126
509542	5024628	0.00077	0.07369	0.27706	0.02579	0.00391	0.08598	0.02866	0.00435	0.00045	0.00025	0.00281	0.00009	0.00141	0.00004	0.00023	0.00013	0.00141
509667	5024628	0.00082	0.07621	0.29158	0.02704	0.00368	0.09015	0.03005	0.00409	0.00042	0.00025	0.00295	0.00009	0.00147	0.00004	0.00021	0.00012	0.00147
509792	5024628	0.00087	0.07598	0.32811	0.02713	0.00437	0.09042	0.03014	0.00485	0.00048	0.00024	0.00296	0.0001	0.00148	0.00005	0.00024	0.00012	0.00148

509917	5024628	0.00088	0.06132	0.32757	0.0256	0.00387	0.08535	0.02845	0.0043	0.00043	0.00024	0.00279	0.0001	0.0014	0.00005	0.00021	0.00012	0.0014
510042	5024628	0.00088	0.09374	0.3093	0.02504	0.00413	0.08346	0.02782	0.00459	0.00045	0.00026	0.00273	0.0001	0.00136	0.00005	0.00023	0.00013	0.00136
510167	5024628	0.00087	0.09339	0.29484	0.02455	0.00369	0.08182	0.02727	0.0041	0.00041	0.00025	0.00268	0.0001	0.00134	0.00005	0.0002	0.00013	0.00134
510292	5024628	0.00086	0.08655	0.29485	0.02385	0.00381	0.07949	0.0265	0.00423	0.00047	0.00027	0.0026	0.0001	0.0013	0.00005	0.00023	0.00013	0.0013
510417	5024628	0.00085	0.10253	0.26879	0.02299	0.0045	0.07664	0.02555	0.005	0.00049	0.00029	0.00251	0.0001	0.00125	0.00005	0.00025	0.00015	0.00125
510542	5024628	0.00085	0.11119	0.22659	0.02204	0.00533	0.07346	0.02449	0.00592	0.00061	0.0003	0.0024	0.0001	0.0012	0.00005	0.0003	0.00015	0.0012
510667	5024628	0.00083	0.11198	0.24702	0.02097	0.00484	0.06989	0.0233	0.00538	0.00053	0.00027	0.00229	0.00009	0.00114	0.00005	0.00026	0.00013	0.00114
510792	5024628	0.00081	0.10652	0.24168	0.01986	0.00511	0.0662	0.02207	0.00567	0.00056	0.00029	0.00216	0.00009	0.00108	0.00004	0.00028	0.00015	0.00108
510917	5024628	0.00077	0.085	0.2274	0.01878	0.00465	0.06261	0.02087	0.00517	0.00051	0.00028	0.00205	0.00009	0.00102	0.00004	0.00025	0.00014	0.00102
511042	5024628	0.00074	0.08718	0.21379	0.01775	0.00447	0.05918	0.01973	0.00497	0.00051	0.00029	0.00194	0.00008	0.00097	0.00004	0.00025	0.00015	0.00097
511167	5024628	0.00071	0.07899	0.20214	0.0168	0.0042	0.056	0.01867	0.00467	0.00046	0.00027	0.00183	0.00008	0.00092	0.00004	0.00023	0.00013	0.00092
511292	5024628	0.00069	0.07274	0.22141	0.01601	0.00357	0.05338	0.01779	0.00397	0.00042	0.00025	0.00175	0.00008	0.00087	0.00004	0.00021	0.00012	0.00087
511417	5024628	0.00068	0.06461	0.22416	0.01555	0.0035	0.05339	0.01728	0.00389	0.00039	0.00023	0.0017	0.00008	0.00085	0.00004	0.0002	0.00011	0.00085
511542	5024628	0.00067	0.06189	0.24318	0.01809	0.00297	0.06519	0.0201	0.0033	0.00036	0.0002	0.00197	0.00008	0.00099	0.00004	0.00018	0.0001	0.00099
511667	5024628	0.00067	0.06055	0.23719	0.02155	0.00312	0.07868	0.02395	0.00347	0.00034	0.00018	0.00235	0.00008	0.00117	0.00004	0.00017	0.00009	0.00117
511792	5024628	0.00066	0.06568	0.24439	0.02462	0.00273	0.0899	0.02736	0.00303	0.0003	0.00017	0.00268	0.00007	0.00134	0.00004	0.00015	0.00009	0.00134
511917	5024628	0.00065	0.05861	0.23439	0.02705	0.00239	0.09875	0.03005	0.00266	0.00026	0.00016	0.00295	0.00007	0.00147	0.00004	0.00013	0.00008	0.00147
512042	5024628	0.00063	0.06123	0.21149	0.02857	0.00229	0.10428	0.03174	0.00255	0.00025	0.00016	0.00311	0.00007	0.00156	0.00003	0.00012	0.00008	0.00156
512167	5024628	0.00062	0.06355	0.18452	0.02938	0.00223	0.10726	0.03265	0.00248	0.00024	0.00016	0.0032	0.00007	0.0016	0.00003	0.00012	0.00008	0.0016
512292	5024628	0.0006	0.06471	0.21862	0.02921	0.00251	0.10666	0.03246	0.00279	0.00027	0.00015	0.00318	0.00007	0.00159	0.00003	0.00014	0.00007	0.00159
512417	5024628	0.00058	0.06761	0.25426	0.02842	0.00287	0.10376	0.03158	0.00319	0.00031	0.00013	0.0031	0.00007	0.00155	0.00003	0.00016	0.00007	0.00155
512542	5024628	0.00056	0.06793	0.25031	0.02696	0.00316	0.09844	0.02996	0.00352	0.00034	1.20E-04	2.94E-03	0.00006	0.00147	0.00003	0.00017	0.00006	0.00147
512667	5024628	0.00055	0.0656	0.21858	0.02526	0.00306	0.09221	0.02806	0.0034	0.00033	1.20E-04	2.75E-03	0.00006	0.00138	0.00003	0.00017	0.00006	0.00138
512792	5024628	0.00053	0.06324	0.21303	0.02315	0.0029	0.08453	0.02573	0.00322	0.00032	1.10E-04	2.52E-03	0.00006	0.00126	0.00003	0.00016	0.00006	0.00126
512917	5024628	0.00052	0.06114	0.19445	0.02109	0.00279	0.077	0.02343	0.0031	0.0003	1.10E-04	2.30E-03	0.00006	0.00115	0.00003	0.00015	0.00005	0.00115
513042	5024628	0.00051	0.06364	0.18219	0.01917	0.00275	0.06997	0.02129	0.00306	0.0003	1.10E-04	2.09E-03	0.00006	0.00104	0.00003	0.00015	0.00005	0.00104
513167	5024628	0.00049	0.06206	0.19575	0.0182	0.00267	0.06207	0.02022	0.00296	0.00029	1.00E-04	1.98E-03	0.00005	0.00099	0.00003	0.00015	0.00005	0.00099
513292	5024628	0.00048	0.06117	0.21171	0.01921	0.00264	0.06402	0.02134	0.00293	0.00029	1.00E-04	2.09E-03	0.00005	0.00105	0.00003	0.00014	0.00005	0.00105
513417	5024628	0.00048	0.05971	0.22561	0.02002	0.00259	0.06674	0.02225	0.00288	0.00028	1.00E-04	2.18E-03	0.00005	0.00109	0.00003	0.00014	0.00005	0.00109
513542	5024628	0.00047	0.05485	0.22814	0.02072	0.00243	0.06906	0.02302	0.0027	0.00026	9.00E-05	2.26E-03	0.00005	0.00113	0.00003	0.00013	0.00005	0.00113
513667	5024628	0.00046	0.05701	0.22476	0.02124	0.00241	0.07079	0.0236	0.00267	0.00026	9.00E-05	2.32E-03	0.00005	0.00116	0.00003	0.00013	0.00004	0.00116
513792	5024628	0.00045	0.05572	0.21254	0.02162	0.00236	0.07206	0.02402	0.00263	0.00026	9.00E-05	2.36E-03	0.00005	0.00118	0.00002	0.00013	0.00004	0.00118
513917	5024628	0.00044	0.05409	0.18685	0.02196	0.00227	0.0732	0.0244	0.00252	0.00025	8.00E-05	2.39E-03	0.00005	0.0012	0.00002	0.00012	0.00004	0.0012
514042	5024628	0.00044	0.05268	0.17418	0.02226	0.00218	0.07419	0.02473	0.00242	0.00024	8.00E-05	2.43E-03	0.00005	0.00121	0.00002	0.00012	0.00004	0.00121
514167	5024628	0.00043	0.05128	0.18655	0.02244	0.00208	0.07481	0.02494	0.00231	0.00023	7.00E-05	2.45E-03	0.00005	0.00122	0.00002	0.00011	0.00004	0.00122
514292	5024628	0.00043	0.04993	0.19962	0.02258	0.00204	0.07526	0.02509	0.00227	0.00022	7.00E-05	2.46E-03	0.00005	0.00123	0.00002	0.00011	0.00004	0.00123
514417	5024628	0.00042	0.04943	0.19439	0.02262	0.00198	0.07539	0.02513	0.00219	0.00022	7.00E-05	2.47E-03	0.00005	0.00123	0.00002	0.00011	0.00003	0.00123
514542	5024628	0.00042	0.05039	0.18818	0.02254	0.00193	0.07513	0.02504	0.00214	0.00021	7.00E-05	2.46E-03	0.00005	0.00123	0.00002	0.00011	0.00003	0.00123
514667	5024628	0.00041	0.0484	0.18696	0.02252	0.00188	0.07507	0.02502	0.00209	0.00021	7.00E-05	2.46E-03	0.00005	0.00123	0.00002	0.0001	0.00003	0.00123
514792	5024628	0.00041	0.0464	0.18767	0.0224	0.00184	0.07466	0.02489	0.00204	0.0002	6.00E-05	2.44E-03	0.00005	0.00122	0.00002	0.0001	0.00003	0.00122
514917	5024628	0.0004	0.0444	0.18759	0.02216	0.00179	0.07387	0.02462	0.00199	0.0002	6.00E-05	2.42E-03	0.00004	0.00121	0.00002	0.0001	0.00003	0.00121
515042	5024628	0.0004	0.04263	0.18674	0.02181	0.00173	0.0727	0.02423	0.00193	0.00019	6.00E-05	2.38E-03	0.00004	0.00119	0.00002	0.0001	0.00003	0.00119
515167	5024628	0.00039	0.04157	0.18592	0.02154	0.00169	0.07179	0.02393	0.00188	0.00018	6.00E-05	2.35E-03	0.00004	0.00117	0.00002	0.00009	0.00003	0.00117
515292	5024628	0.00039	0.04089	0.18598	0.02152	0.00162	0.07174	0.02391	0.0018	0.00018	6.00E-05	2.35E-03	0.00004	0.00117	0.00002	0.00009	0.00003	0.00117
515417	5024628	0.00038	0.03995	0.18465	0.02123	0.00154	0.07078	0.02359	0.00171	0.00018	6.00E-05	2.31E-03	0.00004	0.00116	0.00002	0.00009	0.00003	0.00116
515542	5024628	0.00038	0.03893	0.18263	0.02084	0.00147	0.06946	0.02315	0.00163	0.00017	6.00E-05	2.27E-03	0.00004	0.00114	0.00002	0.00009	0.00003	0.00114
515667	5024628	0.00038	0.03832	0.18177	0.02075	0.00141	0.06916	0.02305	0.00156	0.00017	5.00E-05	2.26E-03	0.00004	0.00113	0.00002	0.00008	0.00003	0.00113
515792	5024628	0.00037	0.03652	0.17954	0.02038	0.00134	0.06795	0.02265	0.00149	0.00017	5.00E-05	2.22E-03	0.00004	0.00111	0.00002	0.00008	0.00003	0.00111
515917	5024628	0.00037	0.03585	0.17773	0.02015	0.00128	0.06716	0.02239	0.00142	0.00016	5.00E-05	2.20E-03	0.00004	0.0011	0.00002	0.00008	0.00003	0.0011
516042	5024628	0.00036	0.03507	0.17531	0.01981	0.00122	0.06602	0.02201	0.00135	0.00015	5.00E-05	2.16E-03	0.00004	0.00108	0.00002	0.00007	0.00002	0.00108
516167	5024628	0.00036	0.03452	0.17339	0.0196	0.00116	0.06534	0.02178	0.00129	0.00014	5.00E-05	2.14E-03	0.00004	0.00107	0.00002	0.00007	0.00002	0.00107
516292	5024628	0.00035	0.03332	0.171	0.01934	0.0011	0.06448	0.02149	0.00122	0.00013	5.00E-05	2.11E-03	0.00004	0.00105	0.00002	0.00006	0.00002	0.00105
516417	5024628	0.00035	0.03279	0.16847	0.01905	0.00105	0.06349	0.02116	0.00116	1.20E-04	4.00E-05	2.08E-03	0.00004	0.00104	0.00002	0.00006	0.00002	0.00104
516542	5024628	0.00034	0.0318	0.1656	0.01868	0.00099	0.06226	0.02075	0.00111	1.10E-04	4.00E-05	2.04E-03	0.00004	0.00102	0.00002	0.00005	0.00002	0.00102
516667	5024628	0.00034	0.03162	0.16352	0.01844	0.00098	0.06146	0.02049	0.00109	1.10E-04	4.00E-05	2.01E-03	0.00004	0.00101	0.00002	0.00006	0.00002	0.00101

516792	5024628	0.00034	0.03094	0.16602	0.01813	0.00098	0.06042	0.02014	0.00109	1.10E-04	4.00E-05	1.98E-03	0.00004	0.00099	0.00002	0.00006	0.00002	0.00099
516917	5024628	0.00033	0.02975	0.16726	0.01771	0.00097	0.05905	0.01968	0.00108	1.20E-04	4.00E-05	1.93E-03	0.00004	0.00097	0.00002	0.00006	0.00002	0.00097
517042	5024628	0.00033	0.02943	0.17007	0.01745	0.00097	0.05816	0.01939	0.00108	1.20E-04	4.00E-05	1.90E-03	0.00004	0.00095	0.00002	0.00006	0.00002	0.00095
517167	5024628	0.00032	0.02982	0.174	0.01723	0.00097	0.05743	0.01914	0.00108	1.30E-04	4.00E-05	1.88E-03	0.00004	0.00094	0.00002	0.00006	0.00002	0.00094
517292	5024628	0.00032	0.02923	0.1761	0.01699	0.00097	0.05663	0.01888	0.00107	1.30E-04	4.00E-05	1.85E-03	0.00004	0.00093	0.00002	0.00007	0.00002	0.00093
517417	5024628	0.00032	0.02886	0.17817	0.01669	0.00096	0.05565	0.01855	0.00107	1.30E-04	4.00E-05	1.82E-03	0.00004	0.00091	0.00002	0.00007	0.00002	0.00091
517542	5024628	0.00031	0.02886	0.17968	0.0164	0.00096	0.05465	0.01822	0.00106	1.30E-04	4.00E-05	1.79E-03	0.00003	0.00089	0.00002	0.00006	0.00002	0.00089
517667	5024628	0.00031	0.0287	0.17833	0.01618	0.00095	0.05392	0.01797	0.00106	1.30E-04	4.00E-05	1.76E-03	0.00003	0.00088	0.00002	0.00006	0.00002	0.00088
517792	5024628	0.00031	0.02821	0.17325	0.01591	0.00095	0.05304	0.01768	0.00105	1.20E-04	4.00E-05	1.73E-03	0.00003	0.00087	0.00002	0.00006	0.00002	0.00087
517917	5024628	0.0003	0.02762	0.16889	0.01554	0.00094	0.05178	0.01726	0.00104	1.20E-04	4.00E-05	1.69E-03	0.00003	0.00085	0.00002	0.00006	0.00002	0.00085
518042	5024628	0.0003	0.02727	0.16941	0.01535	0.00093	0.05117	0.01706	0.00104	1.20E-04	3.00E-05	1.67E-03	0.00003	0.00084	0.00002	0.00006	0.00002	0.00084
518167	5024628	0.00029	0.02674	0.16851	0.01501	0.00093	0.05003	0.01668	0.00103	1.20E-04	3.00E-05	1.64E-03	0.00003	0.00082	0.00002	0.00006	0.00002	0.00082
518292	5024628	0.00029	0.02637	0.16855	0.0148	0.00092	0.04934	0.01645	0.00102	1.20E-04	3.00E-05	1.61E-03	0.00003	0.00081	0.00002	0.00006	0.00002	0.00081
518417	5024628	0.00029	0.02605	0.1687	0.01462	0.00092	0.04874	0.01625	0.00102	1.20E-04	3.00E-05	1.59E-03	0.00003	0.0008	0.00002	0.00006	0.00002	0.0008
518542	5024628	0.00028	0.0255	0.16782	0.01434	0.00091	0.04779	0.01593	0.00101	1.10E-04	3.00E-05	1.56E-03	0.00003	0.00078	0.00002	0.00006	0.00002	0.00078
518667	5024628	0.00028	0.02476	0.16766	0.01415	0.0009	0.04717	0.01572	0.001	1.10E-04	3.00E-05	1.54E-03	0.00003	0.00077	0.00002	0.00006	0.00002	0.00077
518792	5024628	0.00028	0.02419	0.16684	0.0139	0.00089	0.04635	0.01545	0.00099	1.10E-04	3.00E-05	1.52E-03	0.00003	0.00076	0.00002	0.00005	0.00002	0.00076
518917	5024628	0.00027	0.0244	0.16697	0.01377	0.00089	0.04591	0.0153	0.00099	1.10E-04	3.00E-05	1.50E-03	0.00003	0.00075	0.00001	0.00005	0.00002	0.00075
519042	5024628	0.00027	0.02419	0.16573	0.01351	0.00088	0.04503	0.01501	0.00097	1.10E-04	3.00E-05	1.47E-03	0.00003	0.00074	0.00001	0.00005	0.00002	0.00074
519167	5024628	0.00027	0.02382	0.16474	0.01328	0.00087	0.04427	0.01476	0.00096	1.10E-04	3.00E-05	1.45E-03	0.00003	0.00072	0.00001	0.00005	0.00002	0.00072
519292	5024628	0.00026	0.02346	0.16368	0.01306	0.00086	0.04353	0.01451	0.00095	1.00E-04	3.00E-05	1.42E-03	0.00003	0.00071	0.00001	0.00005	0.00001	0.00071
519417	5024628	0.00026	0.02318	0.16313	0.0129	0.00085	0.04301	0.01434	0.00095	1.00E-04	3.00E-05	1.41E-03	0.00003	0.0007	0.00001	0.00005	0.00001	0.0007
519542	5024628	0.00026	0.02294	0.16276	0.01277	0.00084	0.04256	0.01419	0.00094	1.00E-04	3.00E-05	1.39E-03	0.00003	0.0007	0.00001	0.00005	0.00001	0.0007
519667	5024628	0.00025	0.02264	0.16055	0.01259	0.00084	0.04197	0.01399	0.00093	1.00E-04	3.00E-05	1.37E-03	0.00003	0.00069	0.00001	0.00005	0.00001	0.00069
519792	5024628	0.00025	0.02229	0.15879	0.01238	0.00082	0.04126	0.01375	0.00092	1.00E-04	3.00E-05	1.35E-03	0.00003	0.00067	0.00001	0.00005	0.00001	0.00067
519917	5024628	0.00025	0.02205	0.15853	0.01224	0.00082	0.04081	0.0136	0.00091	1.00E-04	3.00E-05	1.33E-03	0.00003	0.00067	0.00001	0.00005	0.00001	0.00067
499917	5024753	0.00024	0.02901	0.08271	0.01445	0.00133	0.04817	0.01606	0.00147	0.00014	5.00E-05	1.58E-03	0.00003	0.00079	0.00001	0.00007	0.00003	0.00079
500042	5024753	0.00024	0.02974	0.08204	0.01483	0.00133	0.04944	0.01648	0.00148	0.00015	5.00E-05	1.62E-03	0.00003	0.00081	0.00001	0.00007	0.00003	0.00081
500167	5024753	0.00025	0.03013	0.08228	0.01524	0.00134	0.0508	0.01693	0.00149	0.00015	5.00E-05	1.66E-03	0.00003	0.00083	0.00001	0.00007	0.00003	0.00083
500292	5024753	0.00025	0.03057	0.08153	0.01565	0.00135	0.05216	0.01739	0.0015	0.00015	5.00E-05	1.71E-03	0.00003	0.00085	0.00001	0.00007	0.00003	0.00085
500417	5024753	0.00025	0.031	0.08149	0.01608	0.00136	0.05359	0.01786	0.00151	0.00015	5.00E-05	1.75E-03	0.00003	0.00088	0.00001	0.00007	0.00003	0.00088
500542	5024753	0.00026	0.03143	0.08158	0.01652	0.00137	0.05507	0.01836	0.00152	0.00015	5.00E-05	1.80E-03	0.00003	0.0009	0.00001	0.00007	0.00003	0.0009
500667	5024753	0.00026	0.03189	0.0817	0.01698	0.00138	0.05659	0.01886	0.00154	0.00015	6.00E-05	1.85E-03	0.00003	0.00093	0.00001	0.00008	0.00003	0.00093
500792	5024753	0.00027	0.03237	0.08042	0.01743	0.00139	0.05811	0.01937	0.00154	0.00015	6.00E-05	1.90E-03	0.00003	0.00095	0.00001	0.00008	0.00003	0.00095
500917	5024753	0.00027	0.03287	0.07907	0.0179	0.0014	0.05968	0.01989	0.00155	0.00015	5.00E-05	1.95E-03	0.00003	0.00098	0.00001	0.00008	0.00003	0.00098
501042	5024753	0.00027	0.03335	0.07936	0.01841	0.00141	0.06135	0.02045	0.00157	0.00015	6.00E-05	2.01E-03	0.00003	0.001	0.00001	0.00008	0.00003	0.001
501167	5024753	0.00028	0.03387	0.07899	0.01891	0.00142	0.06305	0.02102	0.00158	0.00016	6.00E-05	2.06E-03	0.00003	0.00103	0.00002	0.00008	0.00003	0.00103
501292	5024753	0.00028	0.0344	0.07797	0.01943	0.00143	0.06478	0.02159	0.00159	0.00016	6.00E-05	2.12E-03	0.00003	0.00106	0.00002	0.00008	0.00003	0.00106
501417	5024753	0.00029	0.03494	0.07839	0.01998	0.00145	0.06659	0.0222	0.00161	0.00016	6.00E-05	2.18E-03	0.00003	0.00109	0.00002	0.00008	0.00003	0.00109
501542	5024753	0.00029	0.0355	0.07727	0.02053	0.00146	0.06842	0.02281	0.00162	0.00016	6.00E-05	2.24E-03	0.00003	0.00112	0.00002	0.00008	0.00003	0.00112
501667	5024753	0.0003	0.03608	0.07793	0.02109	0.00147	0.07031	0.02344	0.00163	0.00016	6.00E-05	2.30E-03	0.00003	0.00115	0.00002	0.00008	0.00003	0.00115
501792	5024753	0.0003	0.03667	0.07949	0.02168	0.00148	0.07226	0.02409	0.00164	0.00016	6.00E-05	2.36E-03	0.00003	0.00118	0.00002	0.00008	0.00003	0.00118
501917	5024753	0.00031	0.03729	0.08107	0.02227	0.00149	0.07425	0.02475	0.00165	0.00016	6.00E-05	2.43E-03	0.00003	0.00121	0.00002	0.00008	0.00003	0.00121
502042	5024753	0.00031	0.03757	0.08269	0.02289	0.00151	0.07629	0.02543	0.00167	0.00016	6.00E-05	2.50E-03	0.00003	0.00125	0.00002	0.00008	0.00003	0.00125
502167	5024753	0.00032	0.03784	0.08433	0.02352	0.00156	0.0784	0.02613	0.00173	0.00017	6.00E-05	2.56E-03	0.00003	0.00128	0.00002	0.00009	0.00003	0.00128
502292	5024753	0.00032	0.03909	0.08599	0.02416	0.00159	0.08053	0.02684	0.00177	0.00017	6.00E-05	2.63E-03	0.00004	0.00132	0.00002	0.00009	0.00003	0.00132
502417	5024753	0.00033	0.03993	0.08768	0.02482	0.0016	0.08273	0.02758	0.00178	0.00017	6.00E-05	2.71E-03	0.00004	0.00135	0.00002	0.00009	0.00003	0.00135
502542	5024753	0.00033	0.04066	0.0894	0.02549	0.00164	0.08497	0.02832	0.00182	0.00018	7.00E-05	2.78E-03	0.00004	0.00139	0.00002	0.00009	0.00003	0.00139
502667	5024753	0.00034	0.04141	0.09112	0.02617	0.0017	0.08724	0.02908	0.00189	0.00019	7.00E-05	2.85E-03	0.00004	0.00143	0.00002	0.00009	0.00003	0.00143
502792	5024753	0.00034	0.04279	0.09288	0.02688	0.00178	0.08959	0.02986	0.00197	0.00019	7.00E-05	2.93E-03	0.00004	0.00146	0.00002	0.0001	0.00004	0.00146
502917	5024753	0.00035	0.04435	0.09465	0.02759	0.00185	0.09195	0.03065	0.00205	0.0002	7.00E-05	3.01E-03	0.00004	0.0015	0.00002	0.0001	0.00004	0.0015
503042	5024753	0.00036	0.04602	0.09642	0.0283	0.00191	0.09433	0.03144	0.00213	0.00021	7.00E-05	3.08E-03	0.00004	0.00154	0.00002	0.0001	0.00004	0.00154
503167	5024753	0.00036	0.04641	0.09822	0.02903	0.00199	0.09677	0.03226	0.00221	0.00022	8.00E-05	3.16E-03	0.00004	0.00158	0.00002	0.00011	0.00004	0.00158
503292	5024753	0.00037	0.04633	0.10002	0.02977	0.00206	0.09924	0.03308	0.00229	0.00022	8.00E-05	3.25E-03	0.00004	0.00162	0.00002	0.00011	0.00004	0.00162
503417	5024753	0.00038	0.04622	0.10182	0.03051	0.00213	0.1017	0.0339	0.00237	0.00023	8.00E-05	3.33E-03	0.00004	0.00166	0.00002	0.00012	0.00004	0.00166

503542	5024753	0.00038	0.04607	0.10361	0.03125	0.0022	0.10417	0.03472	0.00245	0.00024	8.00E-05	3.41E-03	0.00004	0.0017	0.00002	0.00012	0.00004	0.0017
503667	5024753	0.00039	0.04671	0.1054	0.03199	0.00227	0.10664	0.03555	0.00253	0.00025	8.00E-05	3.49E-03	0.00004	0.00174	0.00002	0.00012	0.00004	0.00174
503792	5024753	0.0004	0.04777	0.10719	0.03275	0.00235	0.10917	0.03639	0.00261	0.00026	8.00E-05	3.57E-03	0.00004	0.00179	0.00002	0.00013	0.00004	0.00179
503917	5024753	0.0004	0.04881	0.10894	0.03348	0.00235	0.1116	0.0372	0.00261	0.00026	9.00E-05	3.65E-03	0.00004	0.00182	0.00002	0.00013	0.00004	0.00182
504042	5024753	0.00041	0.04989	0.11066	0.03421	0.00229	0.11403	0.03801	0.00255	0.00025	9.00E-05	3.73E-03	0.00005	0.00186	0.00002	0.00012	0.00004	0.00186
504167	5024753	0.00042	0.051	0.11235	0.03492	0.00229	0.11641	0.0388	0.00255	0.00025	9.00E-05	3.81E-03	0.00005	0.0019	0.00002	0.00012	0.00004	0.0019
504292	5024753	0.00043	0.05131	0.11235	0.03561	0.00238	0.1187	0.03957	0.00265	0.00026	9.00E-05	3.88E-03	0.00005	0.00194	0.00002	0.00013	0.00004	0.00194
504417	5024753	0.00043	0.04931	0.11557	0.03629	0.00248	0.12098	0.04033	0.00275	0.00027	9.00E-05	3.96E-03	0.00005	0.00198	0.00002	0.00014	0.00005	0.00198
504542	5024753	0.00044	0.04984	0.11486	0.03691	0.00257	0.12304	0.04101	0.00286	0.00028	9.00E-05	4.02E-03	0.00005	0.00201	0.00002	0.00014	0.00005	0.00201
504667	5024753	0.00045	0.05062	0.11358	0.03751	0.00259	0.12504	0.04168	0.00288	0.00028	1.00E-04	4.09E-03	0.00005	0.00204	0.00002	0.00014	0.00005	0.00204
504792	5024753	0.00045	0.0537	0.11215	0.03807	0.00258	0.12689	0.0423	0.00286	0.00028	1.00E-04	4.15E-03	0.00005	0.00207	0.00002	0.00014	0.00005	0.00207
504917	5024753	0.00046	0.05672	0.1107	0.03855	0.0026	0.1285	0.04283	0.00289	0.00028	1.00E-04	4.20E-03	0.00005	0.0021	0.00003	0.00014	0.00005	0.0021
505042	5024753	0.00047	0.05662	0.1089	0.03899	0.00263	0.12996	0.04332	0.00292	0.00029	0.0001	0.00425	0.00005	0.00213	0.00003	0.00014	0.00005	0.00213
505167	5024753	0.00048	0.05639	0.10875	0.03932	0.00269	0.13108	0.04369	0.00299	0.00029	0.00011	0.00429	0.00005	0.00214	0.00003	0.00015	0.00005	0.00214
505292	5024753	0.00048	0.05609	0.11068	0.03959	0.00272	0.13196	0.04399	0.00302	0.0003	0.00011	0.00432	0.00005	0.00216	0.00003	0.00015	0.00005	0.00216
505417	5024753	0.00049	0.05572	0.11263	0.03975	0.00272	0.13251	0.04417	0.00302	0.0003	0.00011	0.00433	0.00005	0.00217	0.00003	0.00015	0.00006	0.00217
505542	5024753	0.0005	0.05526	0.11567	0.03981	0.00266	0.13271	0.04424	0.00296	0.00029	0.00011	0.00434	0.00005	0.00217	0.00003	0.00015	0.00006	0.00217
505667	5024753	0.0005	0.05523	0.11791	0.03973	0.00264	0.13242	0.04414	0.00293	0.00029	0.00012	0.00433	0.00006	0.00217	0.00003	0.00015	0.00006	0.00217
505792	5024753	0.00051	0.05507	0.11922	0.03948	0.00268	0.1316	0.04387	0.00298	0.0003	0.00012	0.0043	0.00006	0.00215	0.00003	0.00015	0.00006	0.00215
505917	5024753	0.00052	0.05395	0.12177	0.03908	0.00274	0.13026	0.04342	0.00304	0.0003	0.00013	0.00426	0.00006	0.00213	0.00003	0.00015	0.00006	0.00213
506042	5024753	0.00052	0.05309	0.12188	0.0385	0.00271	0.12834	0.04278	0.00301	0.0003	0.00013	0.0042	0.00006	0.0021	0.00003	0.00015	0.00007	0.0021
506167	5024753	0.00053	0.05384	0.12298	0.03774	0.00266	0.12579	0.04193	0.00295	0.00029	0.00014	0.00411	0.00006	0.00206	0.00003	0.00014	0.00007	0.00206
506292	5024753	0.00053	0.05552	0.12465	0.03676	0.00259	0.12254	0.04085	0.00288	0.00028	0.00017	0.00401	0.00006	0.002	0.00003	0.00014	0.00008	0.002
506417	5024753	0.00054	0.06127	0.12635	0.03556	0.00257	0.11854	0.03951	0.00285	0.00028	0.00016	0.00388	0.00006	0.00194	0.00003	0.00014	0.00008	0.00194
506542	5024753	0.00055	0.05898	0.12695	0.03412	0.00246	0.11375	0.03792	0.00273	0.00028	0.00015	0.00372	0.00006	0.00186	0.00003	0.00014	0.00007	0.00186
506667	5024753	0.00055	0.06103	0.12574	0.03246	0.0025	0.10821	0.03607	0.00277	0.00028	0.00015	0.00354	0.00006	0.00177	0.00003	0.00014	0.00007	0.00177
506792	5024753	0.00056	0.06355	0.12976	0.03057	0.00249	0.1019	0.03397	0.00276	0.00029	0.00016	0.00333	0.00006	0.00167	0.00003	0.00014	0.00008	0.00167
506917	5024753	0.00057	0.06344	0.13237	0.02852	0.00272	0.09508	0.03169	0.00302	0.0003	0.00017	0.00311	0.00006	0.00155	0.00003	0.00015	0.00008	0.00155
507042	5024753	0.00058	0.06883	0.15035	0.02624	0.00277	0.08746	0.02915	0.00308	0.0003	0.00018	0.00286	0.00007	0.00143	0.00003	0.00015	0.00009	0.00143
507167	5024753	0.00059	0.07145	0.17015	0.02374	0.00298	0.07913	0.02638	0.00331	0.00032	0.00017	0.00259	0.00007	0.00129	0.00003	0.00016	0.00009	0.00129
507292	5024753	0.0006	0.07183	0.1918	0.02101	0.00317	0.07127	0.02334	0.00352	0.00035	0.00018	0.00229	0.00007	0.00115	0.00003	0.00017	0.00009	0.00115
507417	5024753	0.00061	0.07285	0.21514	0.02136	0.00302	0.07796	0.02373	0.00335	0.00035	0.0002	0.00233	0.00007	0.00116	0.00003	0.00017	0.0001	0.00116
507542	5024753	0.00062	0.07876	0.23044	0.02338	0.00334	0.08536	0.02598	0.00371	0.00037	0.0002	0.00255	0.00007	0.00127	0.00003	0.00018	0.0001	0.00127
507667	5024753	0.00063	0.07475	0.22812	0.02556	0.00358	0.09331	0.0284	0.00398	0.00043	0.0002	0.00279	0.00007	0.00139	0.00003	0.00022	0.0001	0.00139
507792	5024753	0.00065	0.08302	0.22386	0.02784	0.00374	0.10163	0.03093	0.00416	0.00044	0.00019	0.00303	0.00007	0.00152	0.00004	0.00022	0.00009	0.00152
507917	5024753	0.00066	0.08322	0.18954	0.03012	0.00391	0.10997	0.03347	0.00435	0.00044	0.00018	0.00328	0.00008	0.00164	0.00004	0.00022	0.00009	0.00164
508042	5024753	0.00067	0.0838	0.19208	0.03234	0.00383	0.11805	0.03593	0.00425	0.00042	0.00017	0.00353	0.00008	0.00176	0.00004	0.00021	0.00009	0.00176
508167	5024753	0.00068	0.08283	0.20505	0.03428	0.0037	0.12513	0.03808	0.00411	0.0004	0.00017	0.00374	0.00008	0.00187	0.00004	0.0002	0.00009	0.00187
508292	5024753	0.00069	0.07485	0.20537	0.03507	0.00352	0.12804	0.03897	0.00391	0.00038	0.00018	0.00382	0.00008	0.00191	0.00004	0.00019	0.00009	0.00191
508417	5024753	0.0007	0.07335	0.21711	0.03617	0.00369	0.13207	0.04019	0.0041	0.0004	0.00018	0.00394	0.00008	0.00197	0.00004	0.0002	0.00009	0.00197
508542	5024753	0.0007	0.06476	0.2203	0.0354	0.00338	0.12925	0.03934	0.00376	0.00044	0.0002	0.00386	0.00008	0.00193	0.00004	0.00022	0.0001	0.00193
508667	5024753	0.0007	0.07577	0.20204	0.03341	0.00354	0.12196	0.03712	0.00393	0.00041	0.00021	0.00364	0.00008	0.00182	0.00004	0.00021	0.00011	0.00182
508792	5024753	0.00069	0.08743	0.22668	0.02986	0.00335	0.10901	0.03318	0.00372	0.00036	0.00022	0.00326	0.00008	0.00163	0.00004	0.00018	0.00011	0.00163
508917	5024753	0.00068	0.06878	0.21469	0.02498	0.0031	0.09119	0.02775	0.00345	0.00035	0.00024	0.00272	0.00008	0.00136	0.00004	0.00018	0.00012	0.00136
509042	5024753	0.00067	0.06765	0.2601	0.0193	0.00307	0.07046	0.02144	0.00341	0.00036	0.00022	0.0021	0.00008	0.00105	0.00004	0.00018	0.00011	0.00105
509167	5024753	0.00066	0.06379	0.23568	0.01923	0.00317	0.0641	0.02137	0.00352	0.00035	0.00021	0.0021	0.00008	0.00105	0.00004	0.00017	0.00011	0.00105
509292	5024753	0.00065	0.06249	0.23594	0.02012	0.00316	0.06708	0.02236	0.00351	0.00035	0.0002	0.00219	0.00007	0.0011	0.00004	0.00018	0.0001	0.0011
509417	5024753	0.00066	0.06282	0.24533	0.02192	0.00321	0.07306	0.02435	0.00357	0.00036	0.0002	0.00239	0.00007	0.00119	0.00004	0.00018	0.0001	0.00119
509542	5024753	0.00068	0.0665	0.25321	0.02434	0.00312	0.08113	0.02704	0.00347	0.00038	0.00021	0.00265	0.00008	0.00133	0.00004	0.00019	0.00011	0.00133
509667	5024753	0.00072	0.06087	0.27313	0.02508	0.0034	0.0836	0.02787	0.00378	0.00038	0.00022	0.00273	0.00008	0.00137	0.00004	0.00019	0.00011	0.00137
509792	5024753	0.00075	0.06249	0.29747	0.025	0.00359	0.08333	0.02778	0.00398	0.00039	0.00021	0.00273	0.00008	0.00136	0.00004	0.0002	0.0001	0.00136
509917	5024753	0.00076	0.05517	0.28713	0.02357	0.00323	0.07857	0.02619	0.00359	0.00038	0.0002	0.00257	0.00009	0.00128	0.00004	0.00019	0.0001	0.00128
510042	5024753	0.00076	0.07935	0.27745	0.02251	0.0034	0.07503	0.02501	0.00378	0.00038	0.00021	0.00245	0.00009	0.00123	0.00004	0.00019	0.00011	0.00123
510167	5024753	0.00075	0.07249	0.25874	0.02216	0.00321	0.07387	0.02462	0.00356	0.00036	0.00021	0.00242	0.00008	0.00121	0.00004	0.00018	0.00011	0.00121
510292	5024753	0.00074	0.0764	0.2663	0.02161	0.00326	0.07202	0.02401	0.00363	0.00036	0.00022	0.00236	0.00008	0.00118	0.00004	0.00018	0.00011	0.00118

510417	5024753	0.00073	0.07757	0.25741	0.02094	0.0036	0.06981	0.02327	0.004	0.00039	0.00023	0.00228	0.00008	0.00114	0.00004	0.0002	0.00011	0.00114
510542	5024753	0.00073	0.08847	0.22474	0.0202	0.00428	0.06734	0.02245	0.00475	0.00048	0.00025	0.0022	0.00008	0.0011	0.00004	0.00024	0.00012	0.0011
510667	5024753	0.00073	0.08074	0.21407	0.01935	0.0042	0.06451	0.0215	0.00467	0.00046	0.00025	0.00211	0.00008	0.00105	0.00004	0.00023	0.00012	0.00105
510792	5024753	0.00072	0.08716	0.22398	0.01843	0.00409	0.06145	0.02048	0.00454	0.00045	0.00023	0.00201	0.00008	0.001	0.00004	0.00022	0.00012	0.001
510917	5024753	0.0007	0.08572	0.21233	0.01756	0.00419	0.05957	0.01951	0.00466	0.00046	0.00024	0.00191	0.00008	0.00096	0.00004	0.00023	0.00012	0.00096
511042	5024753	0.00068	0.07177	0.20104	0.0167	0.00384	0.05691	0.01855	0.00427	0.00042	0.00024	0.00182	0.00008	0.00091	0.00004	0.00021	0.00012	0.00091
511167	5024753	0.00065	0.07719	0.20713	0.01595	0.00371	0.05317	0.01772	0.00412	0.00042	0.00024	0.00174	0.00007	0.00087	0.00004	0.00021	0.00012	0.00087
511292	5024753	0.00063	0.0665	0.18798	0.01543	0.00357	0.05143	0.01714	0.00397	0.00039	0.00022	0.00168	0.00007	0.00084	0.00003	0.00019	0.00011	0.00084
511417	5024753	0.00062	0.06386	0.20378	0.0149	0.00322	0.04968	0.01656	0.00357	0.00036	0.0002	0.00162	0.00007	0.00081	0.00003	0.00018	0.0001	0.00081
511542	5024753	0.00061	0.05591	0.2121	0.01435	0.00297	0.05026	0.01594	0.0033	0.00033	0.00018	0.00156	0.00007	0.00078	0.00003	0.00016	0.00009	0.00078
511667	5024753	0.0006	0.05245	0.21375	0.01662	0.00269	0.05979	0.01846	0.00298	0.00031	0.00017	0.00181	0.00007	0.00091	0.00003	0.00015	0.00009	0.00091
511792	5024753	0.0006	0.04884	0.2331	0.01952	0.00284	0.07127	0.02169	0.00316	0.00031	0.00016	0.00213	0.00007	0.00106	0.00003	0.00015	0.00008	0.00106
511917	5024753	0.00059	0.05312	0.22417	0.02233	0.00263	0.08152	0.02481	0.00293	0.00029	0.00015	0.00243	0.00007	0.00122	0.00003	0.00014	0.00008	0.00122
512042	5024753	0.00059	0.05465	0.22779	0.02501	0.00222	0.09131	0.02779	0.00247	0.00024	0.00014	0.00273	0.00007	0.00136	0.00003	0.00012	0.00007	0.00136
512167	5024753	0.00058	0.05029	0.2195	0.02715	0.00203	0.09912	0.03017	0.00226	0.00022	0.00014	0.00296	0.00007	0.00148	0.00003	0.00011	0.00007	0.00148
512292	5024753	0.00057	0.05245	0.19931	0.0283	0.00199	0.10333	0.03145	0.00221	0.00022	0.00013	0.00309	0.00006	0.00154	0.00003	0.00011	0.00007	0.00154
512417	5024753	0.00056	0.05447	0.17435	0.02872	0.00194	0.10487	0.03192	0.00216	0.00021	0.00014	0.00313	0.00006	0.00157	0.00003	0.00011	0.00007	0.00157
512542	5024753	0.00054	0.05581	0.19141	0.0284	0.00219	0.10367	0.03155	0.00243	0.00024	1.20E-04	3.10E-03	0.00006	0.00155	0.00003	0.00012	0.00006	0.00155
512667	5024753	0.00053	0.05747	0.22076	0.02755	0.00243	0.10059	0.03062	0.0027	0.00026	1.20E-04	3.00E-03	0.00006	0.0015	0.00003	0.00013	0.00006	0.0015
512792	5024753	0.00051	0.06045	0.24112	0.02618	0.00271	0.09558	0.02909	0.00301	0.0003	1.10E-04	2.85E-03	0.00006	0.00143	0.00003	0.00015	0.00006	0.00143
512917	5024753	0.0005	0.06036	0.21035	0.02458	0.00276	0.08975	0.02731	0.00306	0.0003	1.10E-04	2.68E-03	0.00006	0.00134	0.00003	0.00015	0.00005	0.00134
513042	5024753	0.00049	0.0585	0.2059	0.02281	0.00268	0.08328	0.02535	0.00297	0.00029	1.00E-04	2.49E-03	0.00005	0.00124	0.00003	0.00015	0.00005	0.00124
513167	5024753	0.00047	0.05631	0.19172	0.02089	0.0025	0.07625	0.02321	0.00278	0.00027	1.00E-04	2.28E-03	0.00005	0.00114	0.00003	0.00014	0.00005	0.00114
513292	5024753	0.00046	0.05342	0.17558	0.01905	0.00241	0.06954	0.02116	0.00267	0.00026	1.00E-04	2.08E-03	0.00005	0.00104	0.00003	0.00013	0.00005	0.00104
513417	5024753	0.00045	0.05405	0.17586	0.01724	0.00245	0.06295	0.01916	0.00272	0.00027	9.00E-05	1.88E-03	0.00005	0.00094	0.00002	0.00013	0.00005	0.00094
513542	5024753	0.00044	0.05416	0.18845	0.01697	0.00235	0.05656	0.01885	0.00262	0.00026	9.00E-05	1.85E-03	0.00005	0.00092	0.00002	0.00013	0.00005	0.00092
513667	5024753	0.00044	0.05383	0.20207	0.0178	0.00231	0.05934	0.01978	0.00257	0.00025	9.00E-05	1.94E-03	0.00005	0.00097	0.00002	0.00013	0.00004	0.00097
513792	5024753	0.00043	0.05278	0.21232	0.01839	0.00223	0.06129	0.02043	0.00248	0.00024	9.00E-05	2.00E-03	0.00005	0.001	0.00002	0.00012	0.00004	0.001
513917	5024753	0.00042	0.04763	0.21354	0.01894	0.00207	0.06312	0.02104	0.0023	0.00023	8.00E-05	2.06E-03	0.00005	0.00103	0.00002	0.00011	0.00004	0.00103
514042	5024753	0.00042	0.04976	0.21078	0.01949	0.00207	0.06496	0.02165	0.0023	0.00023	8.00E-05	2.12E-03	0.00005	0.00106	0.00002	0.00011	0.00004	0.00106
514167	5024753	0.00041	0.04952	0.19713	0.01999	0.00208	0.06663	0.02221	0.00232	0.00023	7.00E-05	2.18E-03	0.00005	0.00109	0.00002	0.00011	0.00004	0.00109
514292	5024753	0.00041	0.04795	0.17435	0.02033	0.00202	0.06776	0.02259	0.00225	0.00022	7.00E-05	2.22E-03	0.00005	0.00111	0.00002	0.00011	0.00004	0.00111
514417	5024753	0.0004	0.0483	0.16919	0.02064	0.00197	0.06881	0.02294	0.00219	0.00022	7.00E-05	2.25E-03	0.00004	0.00113	0.00002	0.00011	0.00003	0.00113
514542	5024753	0.0004	0.04706	0.17276	0.02083	0.00192	0.06945	0.02315	0.00214	0.00021	7.00E-05	2.27E-03	0.00004	0.00114	0.00002	0.0001	0.00003	0.00114
514667	5024753	0.00039	0.04599	0.17899	0.02096	0.00186	0.06987	0.02329	0.00206	0.0002	7.00E-05	2.28E-03	0.00004	0.00114	0.00002	0.0001	0.00003	0.00114
514792	5024753	0.00039	0.04483	0.18542	0.02104	0.0018	0.07013	0.02338	0.00201	0.0002	6.00E-05	2.29E-03	0.00004	0.00115	0.00002	0.0001	0.00003	0.00115
514917	5024753	0.00038	0.04526	0.17937	0.0209	0.00177	0.06968	0.02323	0.00197	0.00019	6.00E-05	2.28E-03	0.00004	0.00114	0.00002	0.0001	0.00003	0.00114
515042	5024753	0.00038	0.04583	0.18013	0.02075	0.00172	0.06917	0.02306	0.00191	0.00019	6.00E-05	2.26E-03	0.00004	0.00113	0.00002	0.00009	0.00003	0.00113
515167	5024753	0.00038	0.04423	0.18122	0.02073	0.00168	0.06911	0.02304	0.00187	0.00018	6.00E-05	2.26E-03	0.00004	0.00113	0.00002	0.00009	0.00003	0.00113
515292	5024753	0.00038	0.04274	0.18283	0.0209	0.00166	0.06967	0.02322	0.00185	0.00018	6.00E-05	2.28E-03	0.00004	0.00114	0.00002	0.00009	0.00003	0.00114
515417	5024753	0.00037	0.04107	0.18242	0.02065	0.00162	0.06884	0.02295	0.0018	0.00018	5.00E-05	2.25E-03	0.00004	0.00113	0.00002	0.00009	0.00003	0.00113
515542	5024753	0.00037	0.03945	0.18198	0.02045	0.00158	0.06818	0.02273	0.00176	0.00018	5.00E-05	2.23E-03	0.00004	0.00111	0.00002	0.00009	0.00003	0.00111
515667	5024753	0.00036	0.03804	0.18135	0.02026	0.00155	0.06754	0.02251	0.00172	0.00017	5.00E-05	2.21E-03	0.00004	0.0011	0.00002	0.00009	0.00003	0.0011
515792	5024753	0.00036	0.03732	0.18078	0.02013	0.00152	0.06709	0.02236	0.00168	0.00017	5.00E-05	2.19E-03	0.00004	0.0011	0.00002	0.00008	0.00003	0.0011
515917	5024753	0.00036	0.03666	0.18005	0.02	0.00146	0.06667	0.02222	0.00162	0.00016	5.00E-05	2.18E-03	0.00004	0.00109	0.00002	0.00008	0.00003	0.00109
516042	5024753	0.00035	0.03496	0.17833	0.01969	0.00139	0.06562	0.02187	0.00155	0.00016	5.00E-05	2.15E-03	0.00004	0.00107	0.00002	0.00008	0.00003	0.00107
516167	5024753	0.00035	0.03514	0.17719	0.01954	0.00133	0.06513	0.02171	0.00148	0.00016	5.00E-05	2.13E-03	0.00004	0.00106	0.00002	0.00008	0.00002	0.00106
516292	5024753	0.00035	0.03384	0.17577	0.01936	0.00128	0.06452	0.02151	0.00142	0.00015	5.00E-05	2.11E-03	0.00004	0.00106	0.00002	0.00008	0.00002	0.00106
516417	5024753	0.00034	0.0332	0.17391	0.01911	0.00122	0.06369	0.02123	0.00136	0.00015	5.00E-05	2.08E-03	0.00004	0.00104	0.00002	0.00008	0.00002	0.00104
516542	5024753	0.00034	0.03181	0.17159	0.01879	0.00116	0.06263	0.02088	0.00129	0.00014	5.00E-05	2.05E-03	0.00004	0.00102	0.00002	0.00007	0.00002	0.00102
516667	5024753	0.00033	0.03101	0.16933	0.01849	0.00111	0.06164	0.02055	0.00124	1.30E-04	4.00E-05	2.02E-03	0.00004	0.00101	0.00002	0.00006	0.00002	0.00101
516792	5024753	0.00033	0.03056	0.16714	0.01824	0.00106	0.06079	0.02026	0.00118	1.20E-04	4.00E-05	1.99E-03	0.00004	0.00099	0.00002	0.00006	0.00002	0.00099
516917	5024753	0.00033	0.03007	0.16483	0.01797	0.00101	0.05991	0.01997	0.00113	1.10E-04	4.00E-05	1.96E-03	0.00004	0.00098	0.00002	0.00006	0.00002	0.00098
517042	5024753	0.00032	0.02969	0.16249	0.01773	0.00095	0.05909	0.0197	0.00106	1.10E-04	4.00E-05	1.93E-03	0.00004	0.00097	0.00002	0.00005	0.00002	0.00097
517167	5024753	0.00032	0.02973	0.16005	0.01744	0.0009	0.05814	0.01938	0.001	1.00E-04	4.00E-05	1.90E-03	0.00004	0.00095	0.00002	0.00005	0.00002	0.00095

517292	5024753	0.00032	0.02903	0.15768	0.01722	0.00088	0.0574	0.01913	0.00098	1.00E-04	4.00E-05	1.88E-03	0.00004	0.00094	0.00002	0.00005	0.00002	0.00094
517417	5024753	0.00031	0.02876	0.15522	0.01697	0.00084	0.05655	0.01885	0.00094	9.00E-05	4.00E-05	1.85E-03	0.00003	0.00092	0.00002	0.00005	0.00002	0.00092
517542	5024753	0.00031	0.02831	0.15329	0.01667	0.00087	0.05557	0.01852	0.00097	9.00E-05	4.00E-05	1.82E-03	0.00003	0.00091	0.00002	0.00005	0.00002	0.00091
517667	5024753	0.00031	0.02766	0.15498	0.01643	0.00088	0.05476	0.01825	0.00098	1.00E-04	4.00E-05	1.79E-03	0.00003	0.0009	0.00002	0.00005	0.00002	0.0009
517792	5024753	0.0003	0.02744	0.15681	0.01618	0.00089	0.05394	0.01798	0.00099	1.00E-04	4.00E-05	1.76E-03	0.00003	0.00088	0.00002	0.00005	0.00002	0.00088
517917	5024753	0.0003	0.02679	0.15745	0.01577	0.00088	0.05255	0.01752	0.00098	1.00E-04	4.00E-05	1.72E-03	0.00003	0.00086	0.00002	0.00005	0.00002	0.00086
518042	5024753	0.00029	0.02642	0.15957	0.01555	0.00088	0.05183	0.01728	0.00098	1.00E-04	4.00E-05	1.69E-03	0.00003	0.00085	0.00002	0.00005	0.00002	0.00085
518167	5024753	0.00029	0.02603	0.16137	0.01531	0.00088	0.05104	0.01701	0.00098	1.10E-04	4.00E-05	1.67E-03	0.00003	0.00083	0.00002	0.00005	0.00002	0.00083
518292	5024753	0.00029	0.02562	0.16288	0.01506	0.00088	0.0502	0.01673	0.00097	1.10E-04	3.00E-05	1.64E-03	0.00003	0.00082	0.00002	0.00005	0.00002	0.00082
518417	5024753	0.00028	0.02529	0.16476	0.01486	0.00087	0.04955	0.01652	0.00097	1.10E-04	3.00E-05	1.62E-03	0.00003	0.00081	0.00002	0.00006	0.00002	0.00081
518542	5024753	0.00028	0.02484	0.16178	0.01458	0.00087	0.04859	0.0162	0.00097	1.10E-04	3.00E-05	1.59E-03	0.00003	0.00079	0.00002	0.00006	0.00002	0.00079
518667	5024753	0.00028	0.02459	0.15853	0.01442	0.00087	0.04807	0.01602	0.00096	1.10E-04	3.00E-05	1.57E-03	0.00003	0.00079	0.00002	0.00006	0.00002	0.00079
518792	5024753	0.00028	0.0247	0.15851	0.01419	0.00086	0.0473	0.01577	0.00096	1.10E-04	3.00E-05	1.55E-03	0.00003	0.00077	0.00002	0.00005	0.00002	0.00077
518917	5024753	0.00027	0.02451	0.15842	0.01396	0.00086	0.04654	0.01551	0.00095	1.10E-04	3.00E-05	1.52E-03	0.00003	0.00076	0.00001	0.00005	0.00002	0.00076
519042	5024753	0.00027	0.02422	0.15868	0.01379	0.00086	0.04598	0.01533	0.00095	1.10E-04	3.00E-05	1.50E-03	0.00003	0.00075	0.00001	0.00005	0.00002	0.00075
519167	5024753	0.00027	0.0239	0.15864	0.0136	0.00085	0.04534	0.01511	0.00095	1.10E-04	3.00E-05	1.48E-03	0.00003	0.00074	0.00001	0.00005	0.00002	0.00074
519292	5024753	0.00026	0.02349	0.15774	0.01332	0.00084	0.04442	0.01481	0.00094	1.00E-04	3.00E-05	1.45E-03	0.00003	0.00073	0.00001	0.00005	0.00001	0.00073
519417	5024753	0.00026	0.02312	0.15719	0.0131	0.00084	0.04367	0.01456	0.00093	1.00E-04	3.00E-05	1.43E-03	0.00003	0.00071	0.00001	0.00005	0.00001	0.00071
519542	5024753	0.00026	0.02248	0.15694	0.01293	0.00083	0.04309	0.01436	0.00093	1.00E-04	3.00E-05	1.41E-03	0.00003	0.0007	0.00001	0.00005	0.00001	0.0007
519667	5024753	0.00025	0.02194	0.15653	0.01274	0.00083	0.04247	0.01416	0.00092	1.00E-04	3.00E-05	1.39E-03	0.00003	0.00069	0.00001	0.00005	0.00001	0.00069
519792	5024753	0.00025	0.02183	0.15614	0.01257	0.00082	0.0419	0.01397	0.00091	1.00E-04	3.00E-05	1.37E-03	0.00003	0.00069	0.00001	0.00005	0.00001	0.00069
519917	5024753	0.00025	0.022	0.15562	0.0124	0.00081	0.04132	0.01377	0.00091	1.00E-04	3.00E-05	1.35E-03	0.00003	0.00068	0.00001	0.00005	0.00001	0.00068
499917	5024878	0.00024	0.02926	0.07215	0.01568	0.00128	0.05226	0.01742	0.00142	0.00014	5.00E-05	1.71E-03	0.00003	0.00085	0.00001	0.00007	0.00003	0.00085
500042	5024878	0.00025	0.02966	0.07134	0.01609	0.00128	0.05363	0.01788	0.00143	0.00014	5.00E-05	1.75E-03	0.00003	0.00088	0.00001	0.00007	0.00003	0.00088
500167	5024878	0.00025	0.03009	0.07099	0.0165	0.00129	0.05502	0.01834	0.00143	0.00014	5.00E-05	1.80E-03	0.00003	0.0009	0.00001	0.00007	0.00003	0.0009
500292	5024878	0.00025	0.0305	0.07129	0.01694	0.0013	0.05648	0.01883	0.00144	0.00014	5.00E-05	1.85E-03	0.00003	0.00092	0.00001	0.00007	0.00003	0.00092
500417	5024878	0.00026	0.03096	0.07159	0.01738	0.0013	0.05795	0.01932	0.00145	0.00014	5.00E-05	1.90E-03	0.00003	0.00095	0.00001	0.00007	0.00003	0.00095
500542	5024878	0.00026	0.03139	0.07187	0.01785	0.00131	0.05948	0.01983	0.00145	0.00014	5.00E-05	1.95E-03	0.00003	0.00097	0.00001	0.00007	0.00003	0.00097
500667	5024878	0.00026	0.03183	0.07213	0.01832	0.00132	0.06107	0.02036	0.00146	0.00014	5.00E-05	2.00E-03	0.00003	0.001	0.00001	0.00007	0.00003	0.001
500792	5024878	0.00027	0.0323	0.07239	0.0188	0.00132	0.06268	0.02089	0.00147	0.00014	6.00E-05	2.05E-03	0.00003	0.00102	0.00001	0.00007	0.00003	0.00102
500917	5024878	0.00027	0.03278	0.07307	0.0193	0.00133	0.06434	0.02145	0.00148	0.00015	6.00E-05	2.10E-03	0.00003	0.00105	0.00001	0.00007	0.00003	0.00105
501042	5024878	0.00028	0.03328	0.07443	0.01981	0.00134	0.06603	0.02201	0.00149	0.00015	6.00E-05	2.16E-03	0.00003	0.00108	0.00002	0.00007	0.00003	0.00108
501167	5024878	0.00028	0.03379	0.07582	0.02033	0.00136	0.06777	0.02259	0.00151	0.00015	6.00E-05	2.22E-03	0.00003	0.00111	0.00002	0.00007	0.00003	0.00111
501292	5024878	0.00028	0.03431	0.07723	0.02087	0.00141	0.06955	0.02318	0.00156	0.00015	6.00E-05	2.27E-03	0.00003	0.00114	0.00002	0.00008	0.00003	0.00114
501417	5024878	0.00029	0.03485	0.07866	0.02141	0.00146	0.07137	0.02379	0.00162	0.00016	6.00E-05	2.33E-03	0.00003	0.00117	0.00002	0.00008	0.00003	0.00117
501542	5024878	0.00029	0.03513	0.08012	0.02197	0.00147	0.07324	0.02441	0.00164	0.00016	6.00E-05	2.40E-03	0.00003	0.0012	0.00002	0.00008	0.00003	0.0012
501667	5024878	0.0003	0.03599	0.08159	0.02254	0.00148	0.07514	0.02505	0.00165	0.00016	6.00E-05	2.46E-03	0.00003	0.00123	0.00002	0.00008	0.00003	0.00123
501792	5024878	0.0003	0.03719	0.08307	0.02313	0.00149	0.07708	0.02569	0.00166	0.00016	6.00E-05	2.52E-03	0.00003	0.00126	0.00002	0.00008	0.00003	0.00126
501917	5024878	0.00031	0.03803	0.0846	0.02373	0.0015	0.07911	0.02637	0.00167	0.00016	6.00E-05	2.59E-03	0.00003	0.00129	0.00002	0.00008	0.00003	0.00129
502042	5024878	0.00031	0.03883	0.08612	0.02434	0.00151	0.08114	0.02705	0.00168	0.00016	6.00E-05	2.65E-03	0.00003	0.00133	0.00002	0.00008	0.00003	0.00133
502167	5024878	0.00032	0.04022	0.08765	0.02495	0.00155	0.08317	0.02772	0.00172	0.00017	7.00E-05	2.72E-03	0.00003	0.00136	0.00002	0.00008	0.00003	0.00136
502292	5024878	0.00032	0.04165	0.08917	0.02556	0.0016	0.08521	0.0284	0.00177	0.00017	7.00E-05	2.79E-03	0.00004	0.00139	0.00002	0.00009	0.00003	0.00139
502417	5024878	0.00033	0.04236	0.09073	0.0262	0.00165	0.08733	0.02911	0.00184	0.00018	7.00E-05	2.86E-03	0.00004	0.00143	0.00002	0.00009	0.00003	0.00143
502542	5024878	0.00033	0.04304	0.0923	0.02685	0.00171	0.08949	0.02983	0.0019	0.00019	7.00E-05	2.93E-03	0.00004	0.00146	0.00002	0.00009	0.00003	0.00146
502667	5024878	0.00034	0.04295	0.09386	0.0275	0.00177	0.09165	0.03055	0.00197	0.00019	7.00E-05	3.00E-03	0.00004	0.0015	0.00002	0.0001	0.00004	0.0015
502792	5024878	0.00034	0.04202	0.09541	0.02814	0.00183	0.09381	0.03127	0.00203	0.0002	7.00E-05	3.07E-03	0.00004	0.00153	0.00002	0.0001	0.00004	0.00153
502917	5024878	0.00035	0.04265	0.09698	0.0288	0.00188	0.09601	0.032	0.00209	0.00021	7.00E-05	3.14E-03	0.00004	0.00157	0.00002	0.0001	0.00004	0.00157
503042	5024878	0.00036	0.04341	0.09853	0.02946	0.00194	0.09821	0.03274	0.00216	0.00021	7.00E-05	3.21E-03	0.00004	0.00161	0.00002	0.00011	0.00004	0.00161
503167	5024878	0.00036	0.04431	0.10007	0.03012	0.002	0.1004	0.03347	0.00222	0.00022	8.00E-05	3.28E-03	0.00004	0.00164	0.00002	0.00011	0.00004	0.00164
503292	5024878	0.00037	0.04522	0.10159	0.03077	0.00205	0.10258	0.03419	0.00228	0.00022	8.00E-05	3.35E-03	0.00004	0.00168	0.00002	0.00011	0.00004	0.00168
503417	5024878	0.00037	0.04615	0.10308	0.03142	0.00208	0.10475	0.03492	0.00232	0.00023	8.00E-05	3.43E-03	0.00004	0.00171	0.00002	0.00011	0.00004	0.00171
503542	5024878	0.00038	0.04568	0.10453	0.03205	0.00204	0.10684	0.03561	0.00227	0.00022	8.00E-05	3.49E-03	0.00004	0.00175	0.00002	0.00011	0.00004	0.00175
503667	5024878	0.00038	0.04529	0.10309	0.03267	0.00205	0.10892	0.03631	0.00228	0.00022	8.00E-05	3.56E-03	0.00004	0.00178	0.00002	0.00011	0.00004	0.00178
503792	5024878	0.00039	0.04578	0.10389	0.03329	0.00212	0.11098	0.03699	0.00236	0.00023	8.00E-05	3.63E-03	0.00004	0.00181	0.00002	0.00012	0.00004	0.00181
503917	5024878	0.0004	0.04625	0.10503	0.03388	0.0022	0.11295	0.03765	0.00244	0.00024	8.00E-05	3.69E-03	0.00004	0.00185	0.00002	0.00012	0.00004	0.00185

504042	5024878	0.0004	0.04669	0.10407	0.03443	0.00222	0.11477	0.03826	0.00246	0.00024	9.00E-05	3.75E-03	0.00004	0.00188	0.00002	0.00012	0.00004	0.00188
504167	5024878	0.00041	0.04712	0.10289	0.03496	0.0022	0.11655	0.03885	0.00244	0.00024	9.00E-05	3.81E-03	0.00005	0.00191	0.00002	0.00012	0.00004	0.00191
504292	5024878	0.00042	0.04752	0.10164	0.03545	0.00219	0.11818	0.03939	0.00244	0.00024	9.00E-05	3.87E-03	0.00005	0.00193	0.00002	0.00012	0.00004	0.00193
504417	5024878	0.00042	0.04954	0.10018	0.03591	0.00223	0.1197	0.0399	0.00247	0.00024	9.00E-05	3.91E-03	0.00005	0.00196	0.00002	0.00012	0.00005	0.00196
504542	5024878	0.00043	0.05194	0.09986	0.03632	0.00226	0.12105	0.04035	0.00251	0.00025	9.00E-05	3.96E-03	0.00005	0.00198	0.00002	0.00012	0.00005	0.00198
504667	5024878	0.00043	0.05179	0.10156	0.03666	0.00234	0.12219	0.04073	0.0026	0.00026	1.00E-04	4.00E-03	0.00005	0.002	0.00002	0.00013	0.00005	0.002
504792	5024878	0.00044	0.05151	0.10324	0.03693	0.00234	0.1231	0.04103	0.0026	0.00026	0.0001	0.00403	0.00005	0.00201	0.00002	0.00013	0.00005	0.00201
504917	5024878	0.00044	0.05117	0.10403	0.03711	0.00233	0.12368	0.04123	0.00259	0.00025	0.0001	0.00404	0.00005	0.00202	0.00002	0.00013	0.00005	0.00202
505042	5024878	0.00045	0.05078	0.10526	0.0372	0.00234	0.12402	0.04134	0.0026	0.00026	0.0001	0.00406	0.00005	0.00203	0.00002	0.00013	0.00005	0.00203
505167	5024878	0.00046	0.05031	0.10699	0.03722	0.00234	0.12405	0.04135	0.0026	0.00026	0.0001	0.00406	0.00005	0.00203	0.00002	0.00013	0.00005	0.00203
505292	5024878	0.00046	0.05132	0.10972	0.03713	0.00237	0.12375	0.04125	0.00264	0.00026	0.00011	0.00405	0.00005	0.00202	0.00003	0.00013	0.00005	0.00202
505417	5024878	0.00047	0.04924	0.11222	0.0369	0.00233	0.12299	0.041	0.00259	0.00025	0.00011	0.00402	0.00005	0.00201	0.00003	0.00013	0.00006	0.00201
505542	5024878	0.00047	0.04975	0.11428	0.03655	0.00234	0.12183	0.04061	0.0026	0.00026	0.00011	0.00398	0.00005	0.00199	0.00003	0.00013	0.00006	0.00199
505667	5024878	0.00047	0.04886	0.11398	0.03605	0.00238	0.12016	0.04005	0.00264	0.00026	0.00012	0.00393	0.00005	0.00196	0.00003	0.00013	0.00006	0.00196
505792	5024878	0.00048	0.04866	0.11469	0.0354	0.00238	0.11799	0.03933	0.00264	0.00026	0.00013	0.00386	0.00005	0.00193	0.00003	0.00013	0.00006	0.00193
505917	5024878	0.00048	0.05003	0.1161	0.03458	0.00232	0.11527	0.03842	0.00257	0.00025	0.00013	0.00377	0.00005	0.00188	0.00003	0.00013	0.00006	0.00188
506042	5024878	0.00049	0.05151	0.11738	0.03359	0.00226	0.11197	0.03732	0.00251	0.00025	0.00014	0.00366	0.00005	0.00183	0.00003	0.00012	0.00007	0.00183
506167	5024878	0.00049	0.05324	0.11818	0.03243	0.00221	0.1081	0.03603	0.00245	0.00024	0.00013	0.00354	0.00005	0.00177	0.00003	0.00012	0.00007	0.00177
506292	5024878	0.0005	0.05472	0.11894	0.03107	0.00217	0.10356	0.03452	0.00241	0.00025	0.00013	0.00339	0.00006	0.00169	0.00003	0.00012	0.00007	0.00169
506417	5024878	0.0005	0.0554	0.11743	0.02949	0.00221	0.09829	0.03276	0.00245	0.00025	0.00014	0.00321	0.00006	0.00161	0.00003	0.00013	0.00007	0.00161
506542	5024878	0.00051	0.05825	0.11963	0.0278	0.00235	0.09268	0.03089	0.00261	0.00026	0.00014	0.00303	0.00006	0.00152	0.00003	0.00013	0.00007	0.00152
506667	5024878	0.00051	0.06009	0.12231	0.02596	0.00245	0.08654	0.02885	0.00272	0.00027	0.00015	0.00283	0.00006	0.00142	0.00003	0.00013	0.00007	0.00142
506792	5024878	0.00052	0.06208	0.13796	0.02384	0.00242	0.07948	0.02649	0.00268	0.00026	0.00015	0.0026	0.00006	0.0013	0.00003	0.00013	0.00008	0.0013
506917	5024878	0.00053	0.06471	0.15547	0.02172	0.00256	0.0724	0.02413	0.00285	0.00028	0.00016	0.00237	0.00006	0.00118	0.00003	0.00014	0.00008	0.00118
507042	5024878	0.00054	0.06608	0.17447	0.01951	0.00276	0.06596	0.02167	0.00307	0.0003	0.00016	0.00213	0.00006	0.00106	0.00003	0.00015	0.00008	0.00106
507167	5024878	0.00055	0.0652	0.19483	0.01966	0.00266	0.07179	0.02185	0.00296	0.00031	0.00017	0.00214	0.00006	0.00107	0.00003	0.00015	0.00008	0.00107
507292	5024878	0.00056	0.06568	0.21546	0.02142	0.00292	0.07819	0.0238	0.00324	0.00033	0.00017	0.00233	0.00006	0.00117	0.00003	0.00017	0.00009	0.00117
507417	5024878	0.00056	0.07097	0.21567	0.02336	0.00323	0.08528	0.02595	0.00359	0.00036	0.00017	0.00255	0.00006	0.00127	0.00003	0.00018	0.00009	0.00127
507542	5024878	0.00057	0.07018	0.21401	0.02542	0.0031	0.09281	0.02825	0.00344	0.00038	0.00016	0.00277	0.00007	0.00139	0.00003	0.00019	0.00008	0.00139
507667	5024878	0.00058	0.07359	0.20094	0.02749	0.00344	0.10035	0.03054	0.00382	0.00038	0.00015	0.003	0.00007	0.0015	0.00003	0.00019	0.00008	0.0015
507792	5024878	0.00059	0.07555	0.17073	0.02958	0.00333	0.108	0.03287	0.0037	0.00039	0.00015	0.00322	0.00007	0.00161	0.00003	0.0002	0.00007	0.00161
507917	5024878	0.00061	0.07449	0.17844	0.03147	0.0033	0.11488	0.03496	0.00367	0.00036	0.00015	0.00343	0.00007	0.00172	0.00003	0.00018	0.00007	0.00172
508042	5024878	0.00062	0.0733	0.18626	0.03312	0.00342	0.1209	0.0368	0.0038	0.00037	0.00015	0.00361	0.00007	0.00181	0.00003	0.00019	0.00008	0.00181
508167	5024878	0.00062	0.06905	0.19274	0.0341	0.00298	0.1245	0.03789	0.00332	0.00034	0.00016	0.00372	0.00007	0.00186	0.00003	0.00017	0.00008	0.00186
508292	5024878	0.00063	0.06282	0.20068	0.03445	0.00311	0.12576	0.03828	0.00346	0.00034	0.00017	0.00376	0.00007	0.00188	0.00003	0.00017	0.00008	0.00188
508417	5024878	0.00062	0.0578	0.20751	0.03393	0.00282	0.12387	0.0377	0.00314	0.00036	0.00017	0.0037	0.00007	0.00185	0.00003	0.00018	0.00008	0.00185
508542	5024878	0.00062	0.06384	0.19073	0.032	0.00291	0.11681	0.03555	0.00324	0.00035	0.00019	0.00349	0.00007	0.00174	0.00003	0.00018	0.00009	0.00174
508667	5024878	0.00062	0.07401	0.20053	0.02898	0.00283	0.10579	0.0322	0.00314	0.00031	0.0002	0.00316	0.00007	0.00158	0.00003	0.00015	0.0001	0.00158
508792	5024878	0.00061	0.05693	0.2117	0.02479	0.00267	0.0905	0.02754	0.00296	0.0003	0.0002	0.0027	0.00007	0.00135	0.00003	0.00015	0.0001	0.00135
508917	5024878	0.0006	0.05733	0.22409	0.01988	0.00267	0.07259	0.02209	0.00297	0.00031	0.00021	0.00217	0.00007	0.00108	0.00003	0.00015	0.00011	0.00108
509042	5024878	0.00059	0.05533	0.23554	0.01707	0.00275	0.05689	0.01896	0.00306	0.0003	0.00019	0.00186	0.00007	0.00093	0.00003	0.00015	0.00009	0.00093
509167	5024878	0.00058	0.05547	0.21011	0.01782	0.00266	0.0594	0.0198	0.00295	0.00032	0.00018	0.00194	0.00007	0.00097	0.00003	0.00016	0.00009	0.00097
509292	5024878	0.00058	0.05483	0.21834	0.01896	0.00272	0.06321	0.02107	0.00302	0.00032	0.00019	0.00207	0.00007	0.00103	0.00003	0.00016	0.00009	0.00103
509417	5024878	0.00058	0.05284	0.22534	0.02111	0.00283	0.07036	0.02345	0.00315	0.00031	0.00019	0.0023	0.00007	0.00115	0.00003	0.00016	0.0001	0.00115
509542	5024878	0.00061	0.05315	0.24169	0.02282	0.00278	0.07607	0.02536	0.00309	0.00034	0.00019	0.00249	0.00007	0.00124	0.00003	0.00017	0.0001	0.00124
509667	5024878	0.00064	0.052	0.24702	0.02364	0.00285	0.07882	0.02627	0.00317	0.00034	0.00019	0.00258	0.00007	0.00129	0.00003	0.00017	0.00009	0.00129
509792	5024878	0.00067	0.05209	0.27977	0.02303	0.0031	0.07677	0.02559	0.00344	0.00035	0.00018	0.00251	0.00007	0.00126	0.00004	0.00017	0.00009	0.00126
509917	5024878	0.00067	0.05221	0.27898	0.02156	0.0031	0.07186	0.02395	0.00344	0.00034	0.00018	0.00235	0.00008	0.00118	0.00004	0.00017	0.00009	0.00118
510042	5024878	0.00066	0.06725	0.25203	0.02039	0.00285	0.06797	0.02266	0.00317	0.00034	0.00018	0.00222	0.00008	0.00111	0.00004	0.00017	0.00009	0.00111
510167	5024878	0.00065	0.05948	0.23507	0.02009	0.00259	0.06696	0.02232	0.00288	0.00032	0.00019	0.00219	0.00007	0.00109	0.00004	0.00016	0.00009	0.00109
510292	5024878	0.00064	0.0695	0.24128	0.01971	0.00299	0.06568	0.02189	0.00333	0.00033	0.00019	0.00215	0.00007	0.00107	0.00004	0.00016	0.00009	0.00107
510417	5024878	0.00064	0.06851	0.23472	0.01916	0.00292	0.06385	0.02128	0.00325	0.00036	0.00019	0.00209	0.00007	0.00104	0.00003	0.00018	0.0001	0.00104
510542	5024878	0.00064	0.07368	0.219	0.01856	0.00343	0.06188	0.02063	0.00381	0.00037	0.0002	0.00202	0.00007	0.00101	0.00003	0.00019	0.0001	0.00101
510667	5024878	0.00064	0.07911	0.18293	0.0179	0.00377	0.05966	0.01989	0.00419	0.00041	0.00021	0.00195	0.00007	0.00098	0.00004	0.00021	0.0001	0.00098
510792	5024878	0.00065	0.0741	0.20814	0.01719	0.00329	0.0573	0.0191	0.00365	0.00036	0.00021	0.00187	0.00007	0.00094	0.00004	0.00018	0.0001	0.00094

510917	5024878	0.00064	0.07157	0.19863	0.01844	0.00352	0.06731	0.02048	0.00391	0.00038	0.0002	0.00201	0.00007	0.001	0.00004	0.00019	0.0001	0.001
511042	5024878	0.00063	0.06929	0.19097	0.01942	0.0033	0.07091	0.02158	0.00367	0.00036	0.0002	0.00212	0.00007	0.00106	0.00003	0.00018	0.0001	0.00106
511167	5024878	0.0006	0.06482	0.18623	0.01756	0.00323	0.06411	0.01951	0.00359	0.00035	0.0002	0.00191	0.00007	0.00096	0.00003	0.00018	0.0001	0.00096
511292	5024878	0.00058	0.06484	0.18293	0.01478	0.0032	0.05376	0.01642	0.00355	0.00035	0.0002	0.00161	0.00007	0.00081	0.00003	0.00018	0.0001	0.00081
511417	5024878	0.00056	0.0601	0.17677	0.01428	0.00304	0.04759	0.01586	0.00338	0.00034	0.00019	0.00156	0.00006	0.00078	0.00003	0.00017	0.00009	0.00078
511542	5024878	0.00055	0.05577	0.189	0.01373	0.00287	0.04576	0.01525	0.00319	0.00032	0.00018	0.0015	0.00006	0.00075	0.00003	0.00016	0.00009	0.00075
511667	5024878	0.00055	0.05005	0.19855	0.01319	0.00224	0.04696	0.01466	0.00249	0.00028	0.00016	0.00144	0.00006	0.00072	0.00003	0.00014	0.00008	0.00072
511792	5024878	0.00054	0.04278	0.18803	0.0151	0.00245	0.05402	0.01678	0.00272	0.00027	0.00015	0.00165	0.00006	0.00082	0.00003	0.00014	0.00008	0.00082
511917	5024878	0.00054	0.04189	0.21612	0.01741	0.00231	0.06357	0.01935	0.00257	0.00025	0.00014	0.0019	0.00006	0.00095	0.00003	0.00013	0.00007	0.00095
512042	5024878	0.00054	0.04855	0.20705	0.0204	0.00235	0.07449	0.02267	0.00261	0.00026	0.00014	0.00222	0.00006	0.00111	0.00003	0.00013	0.00007	0.00111
512167	5024878	0.00054	0.04807	0.21784	0.02297	0.0021	0.08385	0.02552	0.00233	0.00023	1.30E-04	2.50E-03	0.00006	0.00125	0.00003	0.00011	0.00007	0.00125
512292	5024878	0.00053	0.04599	0.21572	0.02501	0.00187	0.09131	0.02779	0.00208	0.0002	1.30E-04	2.73E-03	0.00006	0.00136	0.00003	0.0001	0.00006	0.00136
512417	5024878	0.00053	0.04515	0.20597	0.02669	0.00181	0.09745	0.02966	0.00201	0.0002	1.20E-04	2.91E-03	0.00006	0.00145	0.00003	0.0001	0.00006	0.00145
512542	5024878	0.00052	0.04557	0.18781	0.02759	0.00176	0.10074	0.03066	0.00196	0.00019	1.20E-04	3.01E-03	0.00006	0.0015	0.00003	0.0001	0.00006	0.0015
512667	5024878	0.00051	0.04872	0.16608	0.02787	0.00172	0.10175	0.03097	0.00192	0.00019	1.20E-04	3.04E-03	0.00006	0.00152	0.00003	0.00009	0.00006	0.00152
512792	5024878	0.00049	0.05247	0.16747	0.02744	0.0019	0.10018	0.03049	0.00211	0.00021	1.10E-04	2.99E-03	0.00006	0.0015	0.00003	0.0001	0.00005	0.0015
512917	5024878	0.00048	0.05173	0.19243	0.02662	0.00206	0.09719	0.02958	0.00228	0.00022	1.10E-04	2.90E-03	0.00005	0.00145	0.00003	0.00011	0.00005	0.00145
513042	5024878	0.00047	0.05425	0.21804	0.02545	0.00236	0.09291	0.02828	0.00262	0.00026	1.00E-04	2.77E-03	0.00005	0.00139	0.00003	0.00013	0.00005	0.00139
513167	5024878	0.00046	0.05367	0.20862	0.02403	0.00254	0.08774	0.0267	0.00282	0.00028	1.00E-04	2.62E-03	0.00005	0.00131	0.00003	0.00014	0.00005	0.00131
513292	5024878	0.00045	0.05434	0.18924	0.02231	0.0024	0.08144	0.02479	0.00266	0.00026	1.00E-04	2.43E-03	0.00005	0.00122	0.00002	0.00013	0.00005	0.00122
513417	5024878	0.00044	0.05015	0.18838	0.02061	0.00227	0.07524	0.0229	0.00252	0.00025	9.00E-05	2.25E-03	0.00005	0.00112	0.00002	0.00012	0.00004	0.00112
513542	5024878	0.00043	0.04767	0.17343	0.0188	0.00214	0.06862	0.02088	0.00238	0.00023	9.00E-05	2.05E-03	0.00005	0.00102	0.00002	0.00012	0.00004	0.00102
513667	5024878	0.00042	0.04897	0.15947	0.0172	0.00215	0.0628	0.01911	0.00239	0.00023	9.00E-05	1.88E-03	0.00005	0.00094	0.00002	0.00012	0.00004	0.00094
513792	5024878	0.00041	0.04858	0.16777	0.01544	0.00218	0.05636	0.01715	0.00243	0.00024	8.00E-05	1.68E-03	0.00005	0.00084	0.00002	0.00012	0.00004	0.00084
513917	5024878	0.0004	0.04731	0.17917	0.01571	0.0021	0.05237	0.01746	0.00233	0.00023	8.00E-05	1.71E-03	0.00004	0.00086	0.00002	0.00011	0.00004	0.00086
514042	5024878	0.00039	0.04725	0.1897	0.01633	0.00201	0.05444	0.01815	0.00224	0.00022	8.00E-05	1.78E-03	0.00004	0.00089	0.00002	0.00011	0.00004	0.00089
514167	5024878	0.00039	0.04691	0.20163	0.01708	0.00202	0.05694	0.01898	0.00224	0.00022	8.00E-05	1.86E-03	0.00004	0.00093	0.00002	0.00011	0.00004	0.00093
514292	5024878	0.00039	0.04396	0.20056	0.01769	0.00193	0.05896	0.01965	0.00214	0.00021	7.00E-05	1.93E-03	0.00004	0.00096	0.00002	0.00011	0.00004	0.00096
514417	5024878	0.00038	0.04539	0.19817	0.01816	0.00191	0.06053	0.02018	0.00213	0.00021	7.00E-05	1.98E-03	0.00004	0.00099	0.00002	0.0001	0.00004	0.00099
514542	5024878	0.00038	0.04511	0.18177	0.01852	0.00188	0.06175	0.02058	0.00209	0.0002	7.00E-05	2.02E-03	0.00004	0.00101	0.00002	0.0001	0.00003	0.00101
514667	5024878	0.00037	0.04369	0.16074	0.01883	0.00183	0.06277	0.02092	0.00203	0.0002	7.00E-05	2.05E-03	0.00004	0.00103	0.00002	0.0001	0.00003	0.00103
514792	5024878	0.00037	0.04436	0.16327	0.01917	0.00182	0.06391	0.0213	0.00202	0.0002	6.00E-05	2.09E-03	0.00004	0.00104	0.00002	0.0001	0.00003	0.00104
514917	5024878	0.00037	0.04326	0.16605	0.01923	0.00176	0.06411	0.02137	0.00196	0.00019	6.00E-05	2.10E-03	0.00004	0.00105	0.00002	0.0001	0.00003	0.00105
515042	5024878	0.00036	0.04216	0.16855	0.0193	0.00172	0.06433	0.02144	0.00191	0.00019	6.00E-05	2.10E-03	0.00004	0.00105	0.00002	0.00009	0.00003	0.00105
515167	5024878	0.00036	0.04135	0.17136	0.01951	0.00168	0.06504	0.02168	0.00187	0.00018	6.00E-05	2.13E-03	0.00004	0.00106	0.00002	0.00009	0.00003	0.00106
515292	5024878	0.00036	0.04053	0.1736	0.01965	0.00165	0.0655	0.02183	0.00184	0.00018	6.00E-05	2.14E-03	0.00004	0.00107	0.00002	0.00009	0.00003	0.00107
515417	5024878	0.00035	0.03978	0.17471	0.01958	0.00161	0.06528	0.02176	0.00179	0.00018	6.00E-05	2.14E-03	0.00004	0.00107	0.00002	0.00009	0.00003	0.00107
515542	5024878	0.00035	0.04178	0.17577	0.01957	0.00158	0.06522	0.02174	0.00175	0.00017	5.00E-05	2.13E-03	0.00004	0.00107	0.00002	0.00009	0.00003	0.00107
515667	5024878	0.00035	0.04105	0.17609	0.01943	0.00154	0.06477	0.02159	0.00171	0.00017	5.00E-05	2.12E-03	0.00004	0.00106	0.00002	0.00008	0.00003	0.00106
515792	5024878	0.00035	0.03973	0.17686	0.01945	0.00151	0.06484	0.02161	0.00168	0.00016	5.00E-05	2.12E-03	0.00004	0.00106	0.00002	0.00008	0.00003	0.00106
515917	5024878	0.00034	0.0384	0.17725	0.01943	0.00149	0.06476	0.02159	0.00165	0.00016	5.00E-05	2.12E-03	0.00004	0.00106	0.00002	0.00008	0.00002	0.00106
516042	5024878	0.00034	0.03699	0.17656	0.01921	0.00145	0.06402	0.02134	0.00161	0.00016	5.00E-05	2.09E-03	0.00004	0.00105	0.00002	0.00008	0.00002	0.00105
516167	5024878	0.00034	0.03571	0.17663	0.0192	0.00143	0.06398	0.02133	0.00159	0.00016	5.00E-05	2.09E-03	0.00004	0.00105	0.00002	0.00008	0.00002	0.00105
516292	5024878	0.00033	0.03453	0.17598	0.01906	0.0014	0.06353	0.02118	0.00156	0.00016	5.00E-05	2.08E-03	0.00004	0.00104	0.00002	0.00008	0.00002	0.00104
516417	5024878	0.00033	0.03382	0.17478	0.01886	0.00135	0.06286	0.02095	0.00151	0.00015	5.00E-05	2.06E-03	0.00004	0.00103	0.00002	0.00008	0.00002	0.00103
516542	5024878	0.00033	0.03197	0.17353	0.01865	0.00132	0.06216	0.02072	0.00147	0.00014	5.00E-05	2.03E-03	0.00004	0.00102	0.00002	0.00007	0.00002	0.00102
516667	5024878	0.00032	0.03151	0.17212	0.01843	0.00127	0.06145	0.02048	0.00141	0.00014	5.00E-05	2.01E-03	0.00004	0.001	0.00002	0.00007	0.00002	0.001
516792	5024878	0.00032	0.03023	0.17039	0.01817	0.00122	0.06057	0.02019	0.00135	0.00014	4.00E-05	1.98E-03	0.00004	0.00099	0.00002	0.00007	0.00002	0.00099
516917	5024878	0.00032	0.02984	0.16878	0.01796	0.00117	0.05988	0.01996	0.0013	0.00014	4.00E-05	1.96E-03	0.00004	0.00098	0.00002	0.00007	0.00002	0.00098
517042	5024878	0.00032	0.02963	0.16712	0.01778	0.00112	0.05926	0.01975	0.00124	1.30E-04	4.00E-05	1.94E-03	0.00003	0.00097	0.00002	0.00006	0.00002	0.00097
517167	5024878	0.00031	0.02971	0.16543	0.01758	0.00108	0.05859	0.01953	0.0012	1.20E-04	4.00E-05	1.92E-03	0.00003	0.00096	0.00002	0.00006	0.00002	0.00096
517292	5024878	0.00031	0.02877	0.16323	0.01732	0.00103	0.05773	0.01924	0.00114	1.10E-04	4.00E-05	1.89E-03	0.00003	0.00094	0.00002	0.00006	0.00002	0.00094
517417	5024878	0.00031	0.02847	0.1612	0.01709	0.00097	0.05696	0.01899	0.00107	1.10E-04	4.00E-05	1.86E-03	0.00003	0.00093	0.00002	0.00005	0.00002	0.00093
517542	5024878	0.0003	0.02826	0.15913	0.01686	0.00091	0.05619	0.01873	0.00101	1.00E-04	4.00E-05	1.84E-03	0.00003	0.00092	0.00002	0.00005	0.00002	0.00092
517667	5024878	0.0003	0.02741	0.15672	0.0166	0.00085	0.05533	0.01844	0.00095	1.00E-04	4.00E-05	1.81E-03	0.00003	0.0009	0.00002	0.00005	0.00002	0.0009

517792	5024878	0.0003	0.02734	0.15446	0.01634	0.00082	0.05448	0.01816	0.00091	9.00E-05	4.00E-05	1.78E-03	0.00003	0.00089	0.00002	0.00005	0.00002	0.00089
517917	5024878	0.00029	0.02674	0.15157	0.01598	0.00082	0.05328	0.01776	0.00091	9.00E-05	4.00E-05	1.74E-03	0.00003	0.00087	0.00002	0.00004	0.00002	0.00087
518042	5024878	0.00029	0.02643	0.14957	0.01582	0.00079	0.05274	0.01758	0.00088	9.00E-05	4.00E-05	1.72E-03	0.00003	0.00086	0.00002	0.00004	0.00002	0.00086
518167	5024878	0.00029	0.02606	0.14727	0.0156	0.00076	0.05201	0.01734	0.00085	8.00E-05	4.00E-05	1.70E-03	0.00003	0.00085	0.00002	0.00004	0.00002	0.00085
518292	5024878	0.00028	0.02558	0.14459	0.01531	0.00075	0.05103	0.01701	0.00084	8.00E-05	4.00E-05	1.67E-03	0.00003	0.00083	0.00002	0.00004	0.00002	0.00083
518417	5024878	0.00028	0.02527	0.14476	0.01512	0.00074	0.05041	0.0168	0.00083	8.00E-05	3.00E-05	1.65E-03	0.00003	0.00082	0.00002	0.00004	0.00002	0.00082
518542	5024878	0.00028	0.02492	0.14572	0.0149	0.00074	0.04968	0.01656	0.00082	8.00E-05	3.00E-05	1.62E-03	0.00003	0.00081	0.00002	0.00004	0.00002	0.00081
518667	5024878	0.00028	0.02462	0.14678	0.01472	0.00076	0.04906	0.01635	0.00085	8.00E-05	3.00E-05	1.60E-03	0.00003	0.0008	0.00002	0.00004	0.00002	0.0008
518792	5024878	0.00027	0.0242	0.14714	0.01445	0.00078	0.04818	0.01606	0.00086	8.00E-05	3.00E-05	1.58E-03	0.00003	0.00079	0.00001	0.00004	0.00002	0.00079
518917	5024878	0.00027	0.0238	0.14774	0.01419	0.00079	0.04731	0.01577	0.00088	9.00E-05	3.00E-05	1.55E-03	0.00003	0.00077	0.00001	0.00004	0.00002	0.00077
519042	5024878	0.00027	0.0235	0.14945	0.014	0.00081	0.04667	0.01556	0.0009	9.00E-05	3.00E-05	1.53E-03	0.00003	0.00076	0.00001	0.00004	0.00002	0.00076
519167	5024878	0.00026	0.02319	0.15095	0.0138	0.00081	0.046	0.01533	0.0009	9.00E-05	3.00E-05	1.50E-03	0.00003	0.00075	0.00001	0.00004	0.00002	0.00075
519292	5024878	0.00026	0.02285	0.15209	0.01357	0.00081	0.04525	0.01508	0.0009	9.00E-05	3.00E-05	1.48E-03	0.00003	0.00074	0.00001	0.00005	0.00002	0.00074
519417	5024878	0.00026	0.02256	0.14919	0.01338	0.00081	0.0446	0.01487	0.0009	9.00E-05	3.00E-05	1.46E-03	0.00003	0.00073	0.00001	0.00005	0.00001	0.00073
519542	5024878	0.00026	0.02222	0.14884	0.01316	0.0008	0.04387	0.01462	0.00089	9.00E-05	3.00E-05	1.43E-03	0.00003	0.00072	0.00001	0.00005	0.00001	0.00072
519667	5024878	0.00025	0.02201	0.14935	0.01302	0.0008	0.0434	0.01447	0.00089	1.00E-04	3.00E-05	1.42E-03	0.00003	0.00071	0.00001	0.00005	0.00001	0.00071
519792	5024878	0.00025	0.02177	0.1496	0.01286	0.0008	0.04287	0.01429	0.00089	1.00E-04	3.00E-05	1.40E-03	0.00003	0.0007	0.00001	0.00005	0.00001	0.0007
519917	5024878	0.00025	0.02135	0.14866	0.01258	0.00079	0.04192	0.01397	0.00088	1.00E-04	3.00E-05	1.37E-03	0.00003	0.00069	0.00001	0.00005	0.00001	0.00069
499917	5025003	0.00024	0.02921	0.06789	0.01688	0.00122	0.05628	0.01876	0.00135	0.00013	5.00E-05	1.84E-03	0.00003	0.00092	0.00001	0.00007	0.00003	0.00092
500042	5025003	0.00025	0.02961	0.06811	0.01731	0.00122	0.05771	0.01924	0.00136	0.00013	5.00E-05	1.89E-03	0.00003	0.00094	0.00001	0.00007	0.00003	0.00094
500167	5025003	0.00025	0.03001	0.06881	0.01775	0.00123	0.05917	0.01972	0.00137	0.00013	5.00E-05	1.94E-03	0.00003	0.00097	0.00001	0.00007	0.00003	0.00097
500292	5025003	0.00025	0.03043	0.07002	0.0182	0.00124	0.06067	0.02022	0.00137	0.00013	5.00E-05	1.98E-03	0.00003	0.00099	0.00001	0.00007	0.00003	0.00099
500417	5025003	0.00026	0.03087	0.07125	0.01866	0.00127	0.06219	0.02073	0.00141	0.00014	5.00E-05	2.03E-03	0.00003	0.00102	0.00001	0.00007	0.00003	0.00102
500542	5025003	0.00026	0.03132	0.0725	0.01913	0.00131	0.06376	0.02125	0.00146	0.00014	5.00E-05	2.09E-03	0.00003	0.00104	0.00001	0.00007	0.00003	0.00104
500667	5025003	0.00027	0.03176	0.07376	0.01961	0.00136	0.06536	0.02179	0.00151	0.00015	5.00E-05	2.14E-03	0.00003	0.00107	0.00001	0.00007	0.00003	0.00107
500792	5025003	0.00027	0.03222	0.07504	0.0201	0.00137	0.06699	0.02233	0.00152	0.00015	5.00E-05	2.19E-03	0.00003	0.0011	0.00001	0.00007	0.00003	0.0011
500917	5025003	0.00027	0.03282	0.07634	0.0206	0.00138	0.06866	0.02289	0.00153	0.00015	5.00E-05	2.25E-03	0.00003	0.00112	0.00001	0.00008	0.00003	0.00112
501042	5025003	0.00028	0.03374	0.07765	0.02111	0.00138	0.07037	0.02346	0.00154	0.00015	6.00E-05	2.30E-03	0.00003	0.00115	0.00002	0.00008	0.00003	0.00115
501167	5025003	0.00028	0.03517	0.07896	0.02163	0.00139	0.07209	0.02403	0.00154	0.00015	6.00E-05	2.36E-03	0.00003	0.00118	0.00002	0.00008	0.00003	0.00118
501292	5025003	0.00029	0.03613	0.08031	0.02216	0.0014	0.07388	0.02463	0.00155	0.00015	6.00E-05	2.42E-03	0.00003	0.00121	0.00002	0.00008	0.00003	0.00121
501417	5025003	0.00029	0.03726	0.08165	0.0227	0.0014	0.07567	0.02522	0.00156	0.00015	6.00E-05	2.47E-03	0.00003	0.00124	0.00002	0.00008	0.00003	0.00124
501542	5025003	0.00029	0.03798	0.08301	0.02325	0.00141	0.0775	0.02583	0.00157	0.00015	6.00E-05	2.53E-03	0.00003	0.00127	0.00002	0.00008	0.00003	0.00127
501667	5025003	0.0003	0.03847	0.08437	0.0238	0.00142	0.07934	0.02645	0.00157	0.00015	6.00E-05	2.59E-03	0.00003	0.0013	0.00002	0.00008	0.00003	0.0013
501792	5025003	0.0003	0.03919	0.08575	0.02437	0.00145	0.08125	0.02708	0.00161	0.00016	6.00E-05	2.66E-03	0.00003	0.00133	0.00002	0.00008	0.00003	0.00133
501917	5025003	0.00031	0.03996	0.08714	0.02496	0.0015	0.08319	0.02773	0.00167	0.00016	6.00E-05	2.72E-03	0.00003	0.00136	0.00002	0.00008	0.00003	0.00136
502042	5025003	0.00031	0.0389	0.08852	0.02554	0.00155	0.08512	0.02837	0.00172	0.00017	7.00E-05	2.78E-03	0.00003	0.00139	0.00002	0.00008	0.00003	0.00139
502167	5025003	0.00032	0.03925	0.08988	0.02611	0.00159	0.08704	0.02901	0.00177	0.00017	7.00E-05	2.85E-03	0.00003	0.00142	0.00002	0.00009	0.00003	0.00142
502292	5025003	0.00032	0.03973	0.09122	0.02667	0.00163	0.08892	0.02964	0.00181	0.00018	7.00E-05	2.91E-03	0.00004	0.00145	0.00002	0.00009	0.00003	0.00145
502417	5025003	0.00033	0.04016	0.0926	0.02728	0.00168	0.09092	0.03031	0.00187	0.00018	7.00E-05	2.97E-03	0.00004	0.00149	0.00002	0.00009	0.00003	0.00149
502542	5025003	0.00033	0.04061	0.09394	0.02786	0.00173	0.09285	0.03095	0.00192	0.00019	7.00E-05	3.04E-03	0.00004	0.00152	0.00002	0.00009	0.00003	0.00152
502667	5025003	0.00034	0.04106	0.09528	0.02844	0.00177	0.09481	0.0316	0.00197	0.00019	7.00E-05	3.10E-03	0.00004	0.00155	0.00002	0.0001	0.00004	0.00155
502792	5025003	0.00034	0.04152	0.0966	0.02903	0.00182	0.09677	0.03226	0.00202	0.0002	7.00E-05	3.16E-03	0.00004	0.00158	0.00002	0.0001	0.00004	0.00158
502917	5025003	0.00035	0.04195	0.09733	0.02959	0.00185	0.09864	0.03288	0.00206	0.0002	7.00E-05	3.23E-03	0.00004	0.00161	0.00002	0.0001	0.00004	0.00161
503042	5025003	0.00035	0.04238	0.09455	0.03017	0.00183	0.10056	0.03352	0.00203	0.0002	7.00E-05	3.29E-03	0.00004	0.00164	0.00002	0.0001	0.00004	0.00164
503167	5025003	0.00036	0.0428	0.09356	0.03072	0.00187	0.1024	0.03413	0.00207	0.0002	7.00E-05	3.35E-03	0.00004	0.00167	0.00002	0.0001	0.00004	0.00167
503292	5025003	0.00036	0.04322	0.09644	0.03127	0.00188	0.10424	0.03475	0.00209	0.00021	8.00E-05	3.41E-03	0.00004	0.0017	0.00002	0.0001	0.00004	0.0017
503417	5025003	0.00037	0.0436	0.09562	0.03178	0.00188	0.10593	0.03531	0.00209	0.00021	8.00E-05	3.46E-03	0.00004	0.00173	0.00002	0.0001	0.00004	0.00173
503542	5025003	0.00037	0.04398	0.09466	0.03228	0.00187	0.10758	0.03586	0.00208	0.0002	8.00E-05	3.52E-03	0.00004	0.00176	0.00002	0.0001	0.00004	0.00176
503667	5025003	0.00038	0.04434	0.09356	0.03275	0.00188	0.10917	0.03639	0.00209	0.00021	8.00E-05	3.57E-03	0.00004	0.00179	0.00002	0.0001	0.00004	0.00179
503792	5025003	0.00038	0.04467	0.09242	0.03319	0.00191	0.11064	0.03688	0.00212	0.00021	8.00E-05	3.62E-03	0.00004	0.00181	0.00002	0.0001	0.00004	0.00181
503917	5025003	0.00039	0.04499	0.09192	0.0336	0.00194	0.11199	0.03733	0.00215	0.00021	8.00E-05	3.66E-03	0.00004	0.00183	0.00002	0.00011	0.00004	0.00183
504042	5025003	0.00039	0.04608	0.09223	0.03394	0.00201	0.11312	0.03771	0.00223	0.00022	9.00E-05	3.70E-03	0.00004	0.00185	0.00002	0.00011	0.00004	0.00185
504167	5025003	0.0004	0.04786	0.09418	0.03427	0.00206	0.11424	0.03808	0.00229	0.00022	9.00E-05	3.74E-03	0.00004	0.00187	0.00002	0.00011	0.00004	0.00187
504292	5025003	0.0004	0.04759	0.09621	0.03456	0.00205	0.11519	0.0384	0.00228	0.00022	9.00E-05	3.77E-03	0.00004	0.00188	0.00002	0.00011	0.00004	0.00188
504417	5025003	0.00041	0.04728	0.09711	0.03475	0.00204	0.11584	0.03861	0.00227	0.00022	9.00E-05	3.79E-03	0.00004	0.00189	0.00002	0.00011	0.00005	0.00189

504542	5025003	0.00041	0.04691	0.09922	0.03491	0.00208	0.11636	0.03879	0.00232	0.00023	0.00009	0.00381	0.00005	0.0019	0.00002	0.00011	0.00005	0.0019
504667	5025003	0.00042	0.04651	0.0995	0.03495	0.00209	0.11649	0.03883	0.00232	0.00023	0.00009	0.00381	0.00005	0.0019	0.00002	0.00012	0.00005	0.0019
504792	5025003	0.00042	0.04708	0.10168	0.03494	0.00207	0.11647	0.03882	0.0023	0.00023	0.0001	0.00381	0.00005	0.0019	0.00002	0.00011	0.00005	0.0019
504917	5025003	0.00042	0.04551	0.10393	0.03483	0.00209	0.11609	0.0387	0.00232	0.00023	0.0001	0.0038	0.00005	0.0019	0.00002	0.00011	0.00005	0.0019
505042	5025003	0.00043	0.04493	0.10615	0.03461	0.00205	0.11536	0.03845	0.00227	0.00022	0.0001	0.00377	0.00005	0.00189	0.00002	0.00011	0.00005	0.00189
505167	5025003	0.00043	0.04587	0.10672	0.03428	0.00218	0.11428	0.03809	0.00242	0.00024	0.0001	0.00374	0.00005	0.00187	0.00002	0.00012	0.00005	0.00187
505292	5025003	0.00043	0.04561	0.10566	0.03385	0.00213	0.11282	0.03761	0.00237	0.00023	0.00011	0.00369	0.00005	0.00184	0.00002	0.00012	0.00005	0.00184
505417	5025003	0.00044	0.04429	0.10769	0.03328	0.00218	0.11093	0.03698	0.00242	0.00024	0.00011	0.00363	0.00005	0.00181	0.00002	0.00012	0.00006	0.00181
505542	5025003	0.00044	0.04571	0.1082	0.03259	0.00212	0.10862	0.03621	0.00236	0.00023	0.00012	0.00355	0.00005	0.00178	0.00002	0.00012	0.00006	0.00178
505667	5025003	0.00044	0.04665	0.11004	0.03174	0.00206	0.1058	0.03527	0.00229	0.00022	0.00012	0.00346	0.00005	0.00173	0.00002	0.00011	0.00006	0.00173
505792	5025003	0.00045	0.04773	0.11153	0.03075	0.00199	0.10249	0.03416	0.00221	0.00022	0.00012	0.00335	0.00005	0.00168	0.00002	0.00011	0.00006	0.00168
505917	5025003	0.00045	0.04951	0.11146	0.02964	0.00197	0.0988	0.03293	0.00219	0.00022	0.00012	0.00323	0.00005	0.00162	0.00002	0.00011	0.00006	0.00162
506042	5025003	0.00045	0.05083	0.1118	0.02835	0.00194	0.09452	0.03151	0.00215	0.00022	0.00012	0.00309	0.00005	0.00155	0.00002	0.00011	0.00006	0.00155
506167	5025003	0.00046	0.05015	0.11013	0.02695	0.00208	0.08985	0.02995	0.00231	0.00024	0.00013	0.00294	0.00005	0.00147	0.00003	0.00012	0.00006	0.00147
506292	5025003	0.00046	0.05434	0.11108	0.02541	0.00212	0.08469	0.02823	0.00236	0.00025	0.00013	0.00277	0.00005	0.00138	0.00003	0.00012	0.00007	0.00138
506417	5025003	0.00047	0.05483	0.11392	0.02358	0.00219	0.0786	0.0262	0.00243	0.00024	0.00013	0.00257	0.00005	0.00129	0.00003	0.00012	0.00007	0.00129
506542	5025003	0.00047	0.05736	0.12739	0.02185	0.00225	0.07284	0.02428	0.0025	0.00024	0.00013	0.00238	0.00005	0.00119	0.00003	0.00012	0.00007	0.00119
506667	5025003	0.00048	0.05923	0.14281	0.01994	0.00231	0.06647	0.02216	0.00257	0.00025	0.00013	0.00217	0.00005	0.00109	0.00003	0.00013	0.00007	0.00109
506792	5025003	0.00049	0.05728	0.15963	0.01804	0.00238	0.06134	0.02004	0.00265	0.00026	0.00015	0.00197	0.00006	0.00098	0.00003	0.00013	0.00007	0.00098
506917	5025003	0.00049	0.05868	0.17761	0.0182	0.00246	0.06643	0.02022	0.00273	0.00027	0.00015	0.00198	0.00006	0.00099	0.00003	0.00013	0.00007	0.00099
507042	5025003	0.0005	0.06047	0.19663	0.01974	0.00257	0.07206	0.02193	0.00286	0.00029	0.00015	0.00215	0.00006	0.00108	0.00003	0.00014	0.00008	0.00108
507167	5025003	0.00051	0.06287	0.20363	0.02143	0.00282	0.07824	0.02381	0.00314	0.00031	0.00015	0.00234	0.00006	0.00117	0.00003	0.00016	0.00007	0.00117
507292	5025003	0.00052	0.06419	0.20111	0.02322	0.00287	0.08478	0.0258	0.00319	0.00034	0.00014	0.00253	0.00006	0.00127	0.00003	0.00017	0.00007	0.00127
507417	5025003	0.00053	0.06663	0.19753	0.0251	0.00298	0.09163	0.02789	0.00331	0.00034	0.00013	0.00274	0.00006	0.00137	0.00003	0.00017	0.00007	0.00137
507542	5025003	0.00053	0.06874	0.15954	0.02707	0.0029	0.09882	0.03008	0.00322	0.00035	0.00013	0.00295	0.00006	0.00148	0.00003	0.00017	0.00006	0.00148
507667	5025003	0.00054	0.06859	0.15978	0.02889	0.00295	0.10549	0.0321	0.00328	0.00033	0.00013	0.00315	0.00006	0.00157	0.00003	0.00016	0.00007	0.00157
507792	5025003	0.00055	0.06741	0.17678	0.0306	0.00289	0.11173	0.034	0.00321	0.00033	0.00014	0.00334	0.00006	0.00167	0.00003	0.00016	0.00007	0.00167
507917	5025003	0.00056	0.06559	0.17214	0.03194	0.00292	0.1166	0.03549	0.00325	0.00033	0.00013	0.00348	0.00006	0.00174	0.00003	0.00016	0.00007	0.00174
508042	5025003	0.00057	0.06292	0.17877	0.03281	0.00264	0.11977	0.03645	0.00293	0.0003	0.00013	0.00358	0.00007	0.00179	0.00003	0.00015	0.00007	0.00179
508167	5025003	0.00057	0.05646	0.18543	0.03301	0.0026	0.12052	0.03668	0.00288	0.00028	0.00015	0.0036	0.00007	0.0018	0.00003	0.00014	0.00008	0.0018
508292	5025003	0.00057	0.0522	0.19336	0.03231	0.00241	0.11796	0.0359	0.00268	0.0003	0.00015	0.00352	0.00007	0.00176	0.00003	0.00015	0.00007	0.00176
508417	5025003	0.00057	0.0562	0.18165	0.03068	0.00242	0.112	0.03409	0.00269	0.0003	0.00016	0.00334	0.00007	0.00167	0.00003	0.00015	0.00008	0.00167
508542	5025003	0.00056	0.06206	0.18996	0.02802	0.00255	0.10229	0.03113	0.00283	0.00028	0.00018	0.00305	0.00007	0.00153	0.00003	0.00014	0.00009	0.00153
508667	5025003	0.00055	0.06298	0.20732	0.02437	0.00241	0.08896	0.02707	0.00268	0.00026	0.00018	0.00266	0.00006	0.00133	0.00003	0.00013	0.00009	0.00133
508792	5025003	0.00054	0.05266	0.18802	0.02008	0.00228	0.07329	0.02231	0.00253	0.00027	0.00018	0.00219	0.00006	0.00109	0.00003	0.00014	0.00009	0.00109
508917	5025003	0.00054	0.05041	0.22216	0.01555	0.00241	0.05678	0.01728	0.00268	0.00028	0.00016	0.0017	0.00006	0.00085	0.00003	0.00014	0.00008	0.00085
509042	5025003	0.00053	0.04873	0.19826	0.01598	0.0023	0.05325	0.01775	0.00255	0.00028	0.00017	0.00174	0.00006	0.00087	0.00003	0.00014	0.00008	0.00087
509167	5025003	0.00052	0.05137	0.19605	0.01657	0.00237	0.05524	0.01841	0.00264	0.00028	0.00017	0.00181	0.00006	0.0009	0.00003	0.00014	0.00008	0.0009
509292	5025003	0.00052	0.05054	0.20256	0.01851	0.00236	0.0617	0.02057	0.00262	0.00026	0.00017	0.00202	0.00006	0.00101	0.00003	0.00013	0.00008	0.00101
509417	5025003	0.00053	0.04777	0.21527	0.02013	0.00239	0.06711	0.02237	0.00266	0.00028	0.00016	0.00219	0.00006	0.0011	0.00003	0.00014	0.00008	0.0011
509542	5025003	0.00055	0.04737	0.2207	0.02158	0.00245	0.07192	0.02397	0.00272	0.00029	0.00016	0.00235	0.00006	0.00118	0.00003	0.00015	0.00008	0.00118
509667	5025003	0.00058	0.04546	0.22482	0.02177	0.00241	0.07258	0.02419	0.00267	0.00029	0.00017	0.00237	0.00007	0.00119	0.00003	0.00015	0.00008	0.00119
509792	5025003	0.0006	0.04926	0.26008	0.02128	0.00281	0.07094	0.02365	0.00312	0.00031	0.00016	0.00232	0.00007	0.00116	0.00003	0.00015	0.00008	0.00116
509917	5025003	0.0006	0.04925	0.25991	0.02009	0.00265	0.06696	0.02232	0.00294	0.00029	0.00017	0.00219	0.00007	0.00109	0.00003	0.00014	0.00008	0.00109
510042	5025003	0.00059	0.05579	0.23546	0.0186	0.00242	0.062	0.02067	0.00269	0.00031	0.00017	0.00203	0.00007	0.00101	0.00003	0.00016	0.00008	0.00101
510167	5025003	0.00058	0.05249	0.21625	0.01838	0.00233	0.06126	0.02042	0.00259	0.00028	0.00017	0.002	0.00007	0.001	0.00003	0.00014	0.00008	0.001
510292	5025003	0.00057	0.05817	0.21253	0.01805	0.00264	0.06017	0.02006	0.00293	0.0003	0.00016	0.00197	0.00006	0.00098	0.00003	0.00015	0.00008	0.00098
510417	5025003	0.00056	0.05901	0.21527	0.01764	0.00265	0.05879	0.0196	0.00294	0.0003	0.00017	0.00192	0.00006	0.00096	0.00003	0.00015	0.00008	0.00096
510542	5025003	0.00057	0.05529	0.20336	0.01717	0.00278	0.05725	0.01908	0.00309	0.00031	0.00017	0.00187	0.00006	0.00094	0.00003	0.00015	0.00008	0.00094
510667	5025003	0.00057	0.06833	0.18105	0.01664	0.00303	0.05547	0.01849	0.00337	0.00033	0.00018	0.00181	0.00006	0.00091	0.00003	0.00017	0.00009	0.00091
510792	5025003	0.00058	0.06879	0.19141	0.01606	0.003	0.05354	0.01785	0.00333	0.00033	0.00018	0.00175	0.00006	0.00088	0.00003	0.00016	0.00009	0.00088
510917	5025003	0.00058	0.06432	0.18722	0.018	0.00289	0.0657	0.01999	0.00321	0.00031	0.00018	0.00196	0.00007	0.00098	0.00003	0.00016	0.00009	0.00098
511042	5025003	0.00058	0.06604	0.18307	0.02181	0.00307	0.07963	0.02423	0.00341	0.00034	0.00018	0.00238	0.00007	0.00119	0.00003	0.00017	0.00009	0.00119
511167	5025003	0.00056	0.05986	0.17849	0.02154	0.00278	0.07863	0.02393	0.00309	0.0003	0.00018	0.00235	0.00006	0.00117	0.00003	0.00015	0.00009	0.00117
511292	5025003	0.00054	0.05608	0.17388	0.01881	0.00282	0.06866	0.0209	0.00313	0.00031	0.00017	0.00205	0.00006	0.00103	0.00003	0.00015	0.00009	0.00103

511417	5025003	0.00052	0.05722	0.16836	0.01539	0.00282	0.05619	0.0171	0.00313	0.00031	0.00018	0.00168	0.00006	0.00084	0.00003	0.00016	0.00009	0.00084
511542	5025003	0.00051	0.05317	0.17695	0.01312	0.00263	0.04669	0.01458	0.00292	0.0003	0.00017	0.00143	0.00006	0.00072	0.00003	0.00015	0.00008	0.00072
511667	5025003	0.0005	0.04877	0.17524	0.01264	0.00251	0.04257	0.01405	0.00279	0.00028	0.00015	0.00138	0.00006	0.00069	0.00003	0.00014	0.00008	0.00069
511792	5025003	0.00049	0.0464	0.18518	0.01218	0.00209	0.04386	0.01354	0.00232	0.00024	0.00015	0.00133	0.00006	0.00066	0.00003	0.00012	0.00007	0.00066
511917	5025003	0.00049	0.03893	0.16694	0.01378	0.00224	0.04951	0.01531	0.00248	0.00024	0.00014	0.0015	0.00006	0.00075	0.00003	0.00012	0.00007	0.00075
512042	5025003	0.00049	0.03865	0.19345	0.0158	0.00209	0.05733	0.01755	0.00232	0.00023	0.00013	0.00172	0.00006	0.00086	0.00003	0.00011	0.00007	0.00086
512167	5025003	0.00049	0.03734	0.2047	0.01818	0.0022	0.06637	0.0202	0.00244	0.00024	1.30E-04	1.98E-03	0.00006	0.00099	0.00003	0.00012	0.00006	0.00099
512292	5025003	0.00049	0.04475	0.2028	0.02074	0.00202	0.07572	0.02304	0.00225	0.00022	1.20E-04	2.26E-03	0.00006	0.00113	0.00003	0.00011	0.00006	0.00113
512417	5025003	0.00049	0.04174	0.21031	0.02305	0.00179	0.08414	0.02561	0.00199	0.0002	1.10E-04	2.51E-03	0.00006	0.00126	0.00003	0.0001	0.00006	0.00126
512542	5025003	0.00049	0.04226	0.20775	0.0249	0.00161	0.09089	0.02766	0.00179	0.00018	1.10E-04	2.71E-03	0.00005	0.00136	0.00003	0.00009	0.00005	0.00136
512667	5025003	0.00048	0.04129	0.19639	0.02614	0.00158	0.09543	0.02904	0.00176	0.00017	1.00E-04	2.85E-03	0.00005	0.00142	0.00003	0.00009	0.00005	0.00142
512792	5025003	0.00048	0.04037	0.1798	0.02684	0.00164	0.098	0.02983	0.00182	0.00018	1.00E-04	2.93E-03	0.00005	0.00146	0.00003	0.00009	0.00005	0.00146
512917	5025003	0.00047	0.04498	0.16081	0.02706	0.00162	0.09878	0.03006	0.0018	0.00018	1.00E-04	2.95E-03	0.00005	0.00147	0.00003	0.00009	0.00005	0.00147
513042	5025003	0.00046	0.04931	0.14925	0.02657	0.00168	0.097	0.02952	0.00186	0.00018	1.00E-04	2.90E-03	0.00005	0.00145	0.00002	0.00009	0.00005	0.00145
513167	5025003	0.00045	0.04889	0.17184	0.02584	0.00184	0.09434	0.02871	0.00205	0.0002	1.00E-04	2.82E-03	0.00005	0.00141	0.00002	0.0001	0.00005	0.00141
513292	5025003	0.00044	0.04933	0.19513	0.02477	0.00208	0.09044	0.02753	0.00231	0.00023	9.00E-05	2.70E-03	0.00005	0.00135	0.00002	0.00011	0.00005	0.00135
513417	5025003	0.00042	0.0485	0.20425	0.02331	0.00225	0.0851	0.0259	0.0025	0.00025	9.00E-05	2.54E-03	0.00005	0.00127	0.00002	0.00012	0.00004	0.00127
513542	5025003	0.00042	0.05049	0.17592	0.02185	0.00218	0.07977	0.02428	0.00242	0.00024	9.00E-05	2.38E-03	0.00005	0.00119	0.00002	0.00012	0.00004	0.00119
513667	5025003	0.00041	0.04941	0.17997	0.02022	0.00207	0.07381	0.02247	0.0023	0.00023	8.00E-05	2.20E-03	0.00005	0.0011	0.00002	0.00011	0.00004	0.0011
513792	5025003	0.0004	0.04478	0.1713	0.01868	0.00197	0.06819	0.02075	0.00219	0.00022	8.00E-05	2.04E-03	0.00004	0.00102	0.00002	0.00011	0.00004	0.00102
513917	5025003	0.00039	0.04447	0.1584	0.01702	0.00191	0.06215	0.01892	0.00213	0.00021	8.00E-05	1.86E-03	0.00004	0.00093	0.00002	0.0001	0.00004	0.00093
514042	5025003	0.00038	0.04543	0.14949	0.01539	0.00191	0.0562	0.0171	0.00212	0.00021	8.00E-05	1.68E-03	0.00004	0.00084	0.00002	0.0001	0.00004	0.00084
514167	5025003	0.00038	0.04456	0.16178	0.01411	0.002	0.0513	0.01568	0.00222	0.00022	8.00E-05	1.54E-03	0.00004	0.00077	0.00002	0.00011	0.00004	0.00077
514292	5025003	0.00037	0.04284	0.17292	0.01482	0.00198	0.0494	0.01647	0.0022	0.00022	8.00E-05	1.62E-03	0.00004	0.00081	0.00002	0.00011	0.00004	0.00081
514417	5025003	0.00037	0.0426	0.18215	0.0154	0.00194	0.05134	0.01711	0.00215	0.00021	7.00E-05	1.68E-03	0.00004	0.00084	0.00002	0.00011	0.00004	0.00084
514542	5025003	0.00036	0.04215	0.18965	0.01576	0.00177	0.05252	0.01751	0.00197	0.00019	7.00E-05	1.72E-03	0.00004	0.00086	0.00002	0.0001	0.00004	0.00086
514667	5025003	0.00036	0.04057	0.18938	0.01639	0.0017	0.05464	0.01821	0.00189	0.00019	7.00E-05	1.79E-03	0.00004	0.00089	0.00002	0.00009	0.00003	0.00089
514792	5025003	0.00035	0.04015	0.1865	0.01685	0.00174	0.05618	0.01873	0.00193	0.00019	7.00E-05	1.84E-03	0.00004	0.00092	0.00002	0.00009	0.00003	0.00092
514917	5025003	0.00035	0.04112	0.16647	0.01717	0.00174	0.05722	0.01907	0.00193	0.00019	6.00E-05	1.87E-03	0.00004	0.00094	0.00002	0.00009	0.00003	0.00094
515042	5025003	0.00035	0.04095	0.15256	0.0174	0.00171	0.05799	0.01933	0.0019	0.00019	6.00E-05	1.90E-03	0.00004	0.00095	0.00002	0.00009	0.00003	0.00095
515167	5025003	0.00034	0.04033	0.15693	0.01783	0.00168	0.05942	0.01981	0.00187	0.00018	6.00E-05	1.94E-03	0.00004	0.00097	0.00002	0.00009	0.00003	0.00097
515292	5025003	0.00034	0.04002	0.16011	0.01806	0.00163	0.06019	0.02006	0.00181	0.00018	6.00E-05	1.97E-03	0.00004	0.00098	0.00002	0.00009	0.00003	0.00098
515417	5025003	0.00034	0.03945	0.16292	0.01821	0.00161	0.06071	0.02024	0.00179	0.00018	6.00E-05	1.99E-03	0.00004	0.00099	0.00002	0.00009	0.00003	0.00099
515542	5025003	0.00034	0.03852	0.16492	0.01826	0.00157	0.06085	0.02028	0.00174	0.00017	6.00E-05	1.99E-03	0.00004	0.001	0.00002	0.00009	0.00003	0.001
515667	5025003	0.00033	0.0378	0.16542	0.0184	0.00154	0.06134	0.02045	0.00171	0.00017	5.00E-05	2.01E-03	0.00004	0.001	0.00002	0.00008	0.00003	0.001
515792	5025003	0.00033	0.03721	0.16846	0.0184	0.0015	0.06135	0.02045	0.00167	0.00016	5.00E-05	2.01E-03	0.00004	0.001	0.00002	0.00008	0.00003	0.001
515917	5025003	0.00033	0.03632	0.16992	0.01848	0.00148	0.0616	0.02053	0.00164	0.00016	5.00E-05	2.01E-03	0.00004	0.00101	0.00002	0.00008	0.00003	0.00101
516042	5025003	0.00033	0.03791	0.17077	0.01847	0.00145	0.06155	0.02052	0.00161	0.00016	5.00E-05	2.01E-03	0.00004	0.00101	0.00002	0.00008	0.00002	0.00101
516167	5025003	0.00032	0.03853	0.17159	0.01849	0.00142	0.06164	0.02055	0.00158	0.00015	5.00E-05	2.02E-03	0.00004	0.00101	0.00002	0.00008	0.00002	0.00101
516292	5025003	0.00032	0.03731	0.1716	0.01839	0.00137	0.06132	0.02044	0.00152	0.00015	5.00E-05	2.01E-03	0.00004	0.001	0.00002	0.00008	0.00002	0.001
516417	5025003	0.00032	0.03611	0.17155	0.0183	0.00134	0.06099	0.02033	0.00149	0.00015	5.00E-05	1.99E-03	0.00004	0.001	0.00002	0.00007	0.00002	0.001
516542	5025003	0.00032	0.03491	0.1713	0.01819	0.00132	0.06064	0.02021	0.00146	0.00015	5.00E-05	1.98E-03	0.00003	0.00099	0.00002	0.00007	0.00002	0.00099
516667	5025003	0.00031	0.03374	0.17097	0.01809	0.00131	0.06031	0.0201	0.00145	0.00015	4.00E-05	1.97E-03	0.00003	0.00099	0.00002	0.00007	0.00002	0.00099
516792	5025003	0.00031	0.03253	0.17007	0.01791	0.00127	0.0597	0.0199	0.00141	0.00015	4.00E-05	1.95E-03	0.00003	0.00098	0.00002	0.00007	0.00002	0.00098
516917	5025003	0.00031	0.03136	0.16918	0.01776	0.00124	0.05919	0.01973	0.00138	0.00014	4.00E-05	1.94E-03	0.00003	0.00097	0.00002	0.00007	0.00002	0.00097
517042	5025003	0.00031	0.03023	0.16818	0.01761	0.00123	0.05869	0.01956	0.00137	0.00014	4.00E-05	1.92E-03	0.00003	0.00096	0.00002	0.00007	0.00002	0.00096
517167	5025003	0.0003	0.02939	0.16713	0.01745	0.00121	0.05818	0.01939	0.00135	0.00013	4.00E-05	1.90E-03	0.00003	0.00095	0.00002	0.00007	0.00002	0.00095
517292	5025003	0.0003	0.02861	0.16563	0.01725	0.00117	0.05751	0.01917	0.0013	0.00013	4.00E-05	1.88E-03	0.00003	0.00094	0.00002	0.00007	0.00002	0.00094
517417	5025003	0.0003	0.02847	0.16423	0.01707	0.00112	0.05689	0.01896	0.00125	1.30E-04	4.00E-05	1.86E-03	0.00003	0.00093	0.00002	0.00006	0.00002	0.00093
517542	5025003	0.0003	0.02801	0.16261	0.01687	0.00108	0.05622	0.01874	0.0012	1.20E-04	4.00E-05	1.84E-03	0.00003	0.00092	0.00002	0.00006	0.00002	0.00092
517667	5025003	0.00029	0.0273	0.16077	0.01665	0.00103	0.05549	0.0185	0.00114	1.10E-04	4.00E-05	1.81E-03	0.00003	0.00091	0.00002	0.00006	0.00002	0.00091
517792	5025003	0.00029	0.02717	0.15869	0.01636	0.00096	0.05454	0.01818	0.00107	1.10E-04	4.00E-05	1.78E-03	0.00003	0.00089	0.00002	0.00005	0.00002	0.00089
517917	5025003	0.00029	0.02677	0.15686	0.01616	0.0009	0.05387	0.01796	0.001	1.00E-04	4.00E-05	1.76E-03	0.00003	0.00088	0.00002	0.00005	0.00002	0.00088
518042	5025003	0.00029	0.02646	0.15527	0.01603	0.00085	0.05342	0.01781	0.00095	1.00E-04	4.00E-05	1.75E-03	0.00003	0.00087	0.00002	0.00005	0.00002	0.00087
518167	5025003	0.00028	0.02591	0.15269	0.01569	0.0008	0.0523	0.01743	0.00089	1.00E-04	4.00E-05	1.71E-03	0.00003	0.00086	0.00002	0.00005	0.00002	0.00086

518292	5025003	0.00028	0.02557	0.15077	0.0155	0.00076	0.05168	0.01723	0.00084	9.00E-05	4.00E-05	1.69E-03	0.00003	0.00085	0.00002	0.00005	0.00002	0.00085
518417	5025003	0.00028	0.02523	0.14881	0.01532	0.00076	0.05107	0.01702	0.00084	9.00E-05	3.00E-05	1.67E-03	0.00003	0.00084	0.00002	0.00004	0.00002	0.00084
518542	5025003	0.00027	0.02486	0.14663	0.0151	0.00076	0.05032	0.01677	0.00084	8.00E-05	3.00E-05	1.65E-03	0.00003	0.00082	0.00001	0.00004	0.00002	0.00082
518667	5025003	0.00027	0.02445	0.14428	0.01485	0.00074	0.04948	0.01649	0.00082	8.00E-05	3.00E-05	1.62E-03	0.00003	0.00081	0.00001	0.00004	0.00002	0.00081
518792	5025003	0.00027	0.02411	0.1421	0.01464	0.00072	0.04879	0.01626	0.0008	8.00E-05	3.00E-05	1.60E-03	0.00003	0.0008	0.00001	0.00004	0.00002	0.0008
518917	5025003	0.00027	0.02378	0.13989	0.01442	0.00071	0.04808	0.01603	0.00079	8.00E-05	3.00E-05	1.57E-03	0.00003	0.00079	0.00001	0.00004	0.00002	0.00079
519042	5025003	0.00026	0.02345	0.13767	0.01422	0.0007	0.04739	0.0158	0.00078	8.00E-05	3.00E-05	1.55E-03	0.00003	0.00077	0.00001	0.00004	0.00002	0.00077
519167	5025003	0.00026	0.02311	0.13616	0.01399	0.00069	0.04664	0.01555	0.00077	8.00E-05	3.00E-05	1.53E-03	0.00003	0.00076	0.00001	0.00004	0.00002	0.00076
519292	5025003	0.00026	0.02281	0.13702	0.01379	0.00069	0.04598	0.01533	0.00076	7.00E-05	3.00E-05	1.50E-03	0.00003	0.00075	0.00001	0.00004	0.00002	0.00075
519417	5025003	0.00026	0.02258	0.13814	0.01365	0.00068	0.0455	0.01517	0.00076	7.00E-05	3.00E-05	1.49E-03	0.00003	0.00074	0.00001	0.00004	0.00002	0.00074
519542	5025003	0.00025	0.0222	0.13834	0.01339	0.00067	0.04464	0.01488	0.00074	7.00E-05	3.00E-05	1.46E-03	0.00003	0.00073	0.00001	0.00004	0.00002	0.00073
519667	5025003	0.00025	0.02188	0.13869	0.01317	0.00066	0.04391	0.01464	0.00074	7.00E-05	3.00E-05	1.44E-03	0.00003	0.00072	0.00001	0.00004	0.00001	0.00072
519792	5025003	0.00025	0.02163	0.13932	0.013	0.00066	0.04334	0.01445	0.00073	7.00E-05	3.00E-05	1.42E-03	0.00003	0.00071	0.00001	0.00004	0.00001	0.00071
519917	5025003	0.00025	0.02135	0.1397	0.01281	0.00067	0.04271	0.01424	0.00075	7.00E-05	3.00E-05	1.40E-03	0.00003	0.0007	0.00001	0.00004	0.00001	0.0007
499917	5025128	0.00025	0.02925	0.06947	0.01804	0.00127	0.06015	0.02005	0.00141	0.00014	5.00E-05	1.97E-03	0.00003	0.00098	0.00001	0.00007	0.00002	0.00098
500042	5025128	0.00025	0.0301	0.07061	0.01848	0.00128	0.06159	0.02053	0.00142	0.00014	5.00E-05	2.01E-03	0.00003	0.00101	0.00001	0.00007	0.00002	0.00101
500167	5025128	0.00025	0.03065	0.07176	0.01892	0.00129	0.06307	0.02102	0.00143	0.00014	5.00E-05	2.06E-03	0.00003	0.00103	0.00001	0.00007	0.00003	0.00103
500292	5025128	0.00026	0.03079	0.07293	0.01937	0.00129	0.06458	0.02153	0.00144	0.00014	5.00E-05	2.11E-03	0.00003	0.00106	0.00001	0.00007	0.00003	0.00106
500417	5025128	0.00026	0.03153	0.0741	0.01983	0.0013	0.0661	0.02203	0.00144	0.00014	5.00E-05	2.16E-03	0.00003	0.00108	0.00001	0.00007	0.00003	0.00108
500542	5025128	0.00026	0.03271	0.07529	0.0203	0.0013	0.06768	0.02256	0.00145	0.00014	5.00E-05	2.21E-03	0.00003	0.00111	0.00001	0.00007	0.00003	0.00111
500667	5025128	0.00027	0.03401	0.07649	0.02078	0.00131	0.06927	0.02309	0.00145	0.00014	5.00E-05	2.27E-03	0.00003	0.00113	0.00001	0.00007	0.00003	0.00113
500792	5025128	0.00027	0.03477	0.07768	0.02126	0.00131	0.07086	0.02362	0.00146	0.00014	6.00E-05	2.32E-03	0.00003	0.00116	0.00001	0.00007	0.00003	0.00116
500917	5025128	0.00027	0.0353	0.07889	0.02175	0.00132	0.07251	0.02417	0.00147	0.00014	6.00E-05	2.37E-03	0.00003	0.00119	0.00001	0.00007	0.00003	0.00119
501042	5025128	0.00028	0.03597	0.08012	0.02226	0.00133	0.0742	0.02473	0.00147	0.00014	6.00E-05	2.43E-03	0.00003	0.00121	0.00002	0.00007	0.00003	0.00121
501167	5025128	0.00028	0.03641	0.08134	0.02276	0.00133	0.07588	0.02529	0.00148	0.00015	6.00E-05	2.48E-03	0.00003	0.00124	0.00002	0.00007	0.00003	0.00124
501292	5025128	0.00029	0.0369	0.08256	0.02327	0.00134	0.07758	0.02586	0.00148	0.00015	6.00E-05	2.54E-03	0.00003	0.00127	0.00002	0.00007	0.00003	0.00127
501417	5025128	0.00029	0.03669	0.08377	0.02379	0.00136	0.07929	0.02643	0.00151	0.00015	6.00E-05	2.59E-03	0.00003	0.0013	0.00002	0.00007	0.00003	0.0013
501542	5025128	0.00029	0.0371	0.085	0.02431	0.0014	0.08104	0.02701	0.00155	0.00015	6.00E-05	2.65E-03	0.00003	0.00133	0.00002	0.00008	0.00003	0.00133
501667	5025128	0.0003	0.03743	0.0862	0.02483	0.00144	0.08277	0.02759	0.0016	0.00016	6.00E-05	2.71E-03	0.00003	0.00135	0.00002	0.00008	0.00003	0.00135
501792	5025128	0.0003	0.0376	0.0874	0.02535	0.00147	0.08449	0.02816	0.00164	0.00016	6.00E-05	2.76E-03	0.00003	0.00138	0.00002	0.00008	0.00003	0.00138
501917	5025128	0.00031	0.03697	0.08862	0.02589	0.00151	0.0863	0.02877	0.00168	0.00016	6.00E-05	2.82E-03	0.00003	0.00141	0.00002	0.00008	0.00003	0.00141
502042	5025128	0.00031	0.03759	0.0898	0.02641	0.00155	0.08805	0.02935	0.00172	0.00017	6.00E-05	2.88E-03	0.00003	0.00144	0.00002	0.00008	0.00003	0.00144
502167	5025128	0.00031	0.03823	0.09097	0.02694	0.00159	0.08981	0.02994	0.00176	0.00017	7.00E-05	2.94E-03	0.00003	0.00147	0.00002	0.00009	0.00003	0.00147
502292	5025128	0.00032	0.03888	0.08941	0.02746	0.00162	0.09154	0.03051	0.0018	0.00018	7.00E-05	2.99E-03	0.00004	0.0015	0.00002	0.00009	0.00003	0.0015
502417	5025128	0.00032	0.03956	0.08708	0.02798	0.00165	0.09326	0.03109	0.00184	0.00018	7.00E-05	3.05E-03	0.00004	0.00152	0.00002	0.00009	0.00003	0.00152
502542	5025128	0.00033	0.04022	0.08504	0.02846	0.00167	0.09488	0.03163	0.00185	0.00018	7.00E-05	3.10E-03	0.00004	0.00155	0.00002	0.00009	0.00003	0.00155
502667	5025128	0.00033	0.04059	0.08738	0.02896	0.00165	0.09654	0.03218	0.00184	0.00018	7.00E-05	3.16E-03	0.00004	0.00158	0.00002	0.00009	0.00003	0.00158
502792	5025128	0.00034	0.04094	0.08835	0.02945	0.00163	0.09816	0.03272	0.00181	0.00018	7.00E-05	3.21E-03	0.00004	0.00161	0.00002	0.00009	0.00004	0.00161
502917	5025128	0.00034	0.04127	0.08756	0.0299	0.00164	0.09968	0.03323	0.00182	0.00018	7.00E-05	3.26E-03	0.00004	0.00163	0.00002	0.00009	0.00004	0.00163
503042	5025128	0.00035	0.04159	0.08662	0.03035	0.00166	0.10117	0.03372	0.00185	0.00018	7.00E-05	3.31E-03	0.00004	0.00165	0.00002	0.00009	0.00004	0.00165
503167	5025128	0.00035	0.04189	0.08562	0.03078	0.00168	0.10259	0.0342	0.00187	0.00018	7.00E-05	3.36E-03	0.00004	0.00168	0.00002	0.00009	0.00004	0.00168
503292	5025128	0.00035	0.04218	0.08526	0.03118	0.0017	0.10392	0.03464	0.00189	0.00019	8.00E-05	3.40E-03	0.00004	0.0017	0.00002	0.00009	0.00004	0.0017
503417	5025128	0.00036	0.04245	0.08658	0.03155	0.00173	0.10517	0.03506	0.00192	0.00019	8.00E-05	3.44E-03	0.00004	0.00172	0.00002	0.00009	0.00004	0.00172
503542	5025128	0.00036	0.04269	0.08782	0.03189	0.00181	0.10631	0.03544	0.00201	0.0002	8.00E-05	3.48E-03	0.00004	0.00174	0.00002	0.0001	0.00004	0.00174
503667	5025128	0.00037	0.04314	0.08876	0.03219	0.00181	0.10729	0.03576	0.00201	0.0002	8.00E-05	3.51E-03	0.00004	0.00175	0.00002	0.0001	0.00004	0.00175
503792	5025128	0.00037	0.0442	0.08966	0.03244	0.00183	0.10812	0.03604	0.00204	0.0002	8.00E-05	3.54E-03	0.00004	0.00177	0.00002	0.0001	0.00004	0.00177
503917	5025128	0.00038	0.04391	0.09098	0.03265	0.00187	0.10883	0.03628	0.00208	0.00021	8.00E-05	3.56E-03	0.00004	0.00178	0.00002	0.0001	0.00004	0.00178
504042	5025128	0.00038	0.0436	0.09125	0.03278	0.0019	0.10927	0.03642	0.00211	0.00021	8.00E-05	3.57E-03	0.00004	0.00179	0.00002	0.0001	0.00004	0.00179
504167	5025128	0.00038	0.04343	0.09373	0.03291	0.0019	0.10969	0.03656	0.00212	0.00021	9.00E-05	3.59E-03	0.00004	0.00179	0.00002	0.00011	0.00004	0.00179
504292	5025128	0.00039	0.04346	0.09487	0.03294	0.00192	0.10978	0.03659	0.00214	0.00021	9.00E-05	3.59E-03	0.00004	0.0018	0.00002	0.0001	0.00004	0.0018
504417	5025128	0.00039	0.04278	0.09665	0.03288	0.00186	0.1096	0.03653	0.00207	0.0002	9.00E-05	3.58E-03	0.00004	0.00179	0.00002	0.0001	0.00005	0.00179
504542	5025128	0.00039	0.04183	0.09881	0.03277	0.00185	0.10923	0.03641	0.00205	0.0002	9.00E-05	3.57E-03	0.00004	0.00179	0.00002	0.0001	0.00005	0.00179
504667	5025128	0.0004	0.04128	0.10079	0.03256	0.00183	0.10854	0.03618	0.00204	0.0002	9.00E-05	3.55E-03	0.00004	0.00177	0.00002	0.0001	0.00005	0.00177
504792	5025128	0.0004	0.0422	0.10005	0.03226	0.00193	0.10755	0.03585	0.00214	0.00021	1.00E-04	3.52E-03	0.00004	0.00176	0.00002	0.00011	0.00005	0.00176
504917	5025128	0.0004	0.04216	0.10014	0.03187	0.00193	0.10623	0.03541	0.00215	0.00021	0.0001	0.00347	0.00004	0.00174	0.00002	0.00011	0.00005	0.00174

505042	5025128	0.0004	0.04064	0.10152	0.03137	0.002	0.10456	0.03485	0.00222	0.00022	0.0001	0.00342	0.00004	0.00171	0.00002	0.00011	0.00005	0.00171
505167	5025128	0.00041	0.04202	0.10189	0.03076	0.00195	0.10255	0.03418	0.00217	0.00021	0.00011	0.00335	0.00005	0.00168	0.00002	0.00011	0.00005	0.00168
505292	5025128	0.00041	0.04317	0.10213	0.03005	0.0019	0.10017	0.03339	0.00211	0.00021	0.00011	0.00328	0.00005	0.00164	0.00002	0.0001	0.00005	0.00164
505417	5025128	0.00041	0.04201	0.10355	0.02921	0.00184	0.09736	0.03245	0.00204	0.0002	0.00011	0.00318	0.00005	0.00159	0.00002	0.0001	0.00005	0.00159
505542	5025128	0.00041	0.04513	0.10452	0.02825	0.00181	0.09415	0.03138	0.00201	0.0002	0.00011	0.00308	0.00005	0.00154	0.00002	0.0001	0.00006	0.00154
505667	5025128	0.00042	0.04621	0.10552	0.02716	0.00177	0.09053	0.03018	0.00197	0.00019	0.00011	0.00296	0.00005	0.00148	0.00002	0.0001	0.00006	0.00148
505792	5025128	0.00042	0.04551	0.1054	0.02596	0.00185	0.08652	0.02884	0.00206	0.00021	0.00012	0.00283	0.00005	0.00141	0.00002	0.0001	0.00006	0.00141
505917	5025128	0.00042	0.04704	0.1036	0.02464	0.00194	0.08213	0.02738	0.00216	0.00022	0.00012	0.00269	0.00005	0.00134	0.00002	0.00011	0.00006	0.00134
506042	5025128	0.00043	0.0506	0.10346	0.02325	0.00199	0.07752	0.02584	0.00221	0.00022	0.00012	0.00254	0.00005	0.00127	0.00002	0.00011	0.00006	0.00127
506167	5025128	0.00043	0.05196	0.10636	0.02172	0.00204	0.07241	0.02414	0.00227	0.00022	0.00012	0.00237	0.00005	0.00118	0.00002	0.00011	0.00006	0.00118
506292	5025128	0.00043	0.05348	0.11816	0.02011	0.0021	0.06702	0.02234	0.00233	0.00023	0.00012	0.00219	0.00005	0.0011	0.00002	0.00011	0.00006	0.0011
506417	5025128	0.00044	0.05467	0.1318	0.01837	0.00216	0.06122	0.02041	0.00239	0.00023	0.00013	0.002	0.00005	0.001	0.00002	0.00012	0.00006	0.001
506542	5025128	0.00044	0.05288	0.14677	0.01667	0.00211	0.05724	0.01852	0.00235	0.00023	0.00013	0.00182	0.00005	0.00091	0.00002	0.00012	0.00007	0.00091
506667	5025128	0.00045	0.05347	0.16279	0.01692	0.00217	0.06176	0.0188	0.00242	0.00024	0.00013	0.00184	0.00005	0.00092	0.00002	0.00012	0.00007	0.00092
506792	5025128	0.00045	0.05472	0.17983	0.01828	0.00229	0.06672	0.02031	0.00255	0.00026	0.00013	0.00199	0.00005	0.001	0.00002	0.00013	0.00006	0.001
506917	5025128	0.00046	0.05739	0.19326	0.01976	0.00242	0.07212	0.02195	0.00269	0.00027	0.00013	0.00215	0.00005	0.00108	0.00003	0.00014	0.00006	0.00108
507042	5025128	0.00047	0.05855	0.1912	0.02135	0.00272	0.07793	0.02372	0.00302	0.0003	0.00012	0.00233	0.00005	0.00116	0.00003	0.00015	0.00006	0.00116
507167	5025128	0.00047	0.05995	0.18909	0.02304	0.00257	0.08412	0.0256	0.00285	0.00031	0.00012	0.00251	0.00005	0.00126	0.00003	0.00015	0.00006	0.00126
507292	5025128	0.00048	0.06443	0.16365	0.02477	0.0028	0.09044	0.02752	0.00312	0.00033	0.00012	0.0027	0.00006	0.00135	0.00003	0.00016	0.00006	0.00135
507417	5025128	0.00049	0.06527	0.14535	0.0265	0.00274	0.09674	0.02944	0.00304	0.00033	0.00012	0.00289	0.00006	0.00144	0.00003	0.00016	0.00006	0.00144
507542	5025128	0.0005	0.06353	0.14974	0.02819	0.00265	0.10293	0.03133	0.00294	0.00029	0.00012	0.00307	0.00006	0.00154	0.00003	0.00014	0.00006	0.00154
507667	5025128	0.00051	0.06113	0.16682	0.02969	0.00263	0.10838	0.03298	0.00292	0.0003	0.00013	0.00324	0.00006	0.00162	0.00003	0.00015	0.00006	0.00162
507792	5025128	0.00052	0.05921	0.16053	0.03081	0.00252	0.11249	0.03424	0.0028	0.0003	0.00012	0.00336	0.00006	0.00168	0.00003	0.00015	0.00006	0.00168
507917	5025128	0.00052	0.05465	0.16673	0.03147	0.00241	0.1149	0.03497	0.00268	0.00028	0.00012	0.00343	0.00006	0.00172	0.00003	0.00014	0.00006	0.00172
508042	5025128	0.00052	0.04941	0.17263	0.03157	0.00218	0.11525	0.03508	0.00242	0.00025	0.00013	0.00344	0.00006	0.00172	0.00003	0.00012	0.00006	0.00172
508167	5025128	0.00052	0.0472	0.17854	0.03092	0.00208	0.1129	0.03436	0.00231	0.00025	0.00013	0.00337	0.00006	0.00169	0.00003	0.00013	0.00006	0.00169
508292	5025128	0.00052	0.04796	0.17385	0.02941	0.00208	0.10738	0.03268	0.00231	0.00026	0.00014	0.00321	0.00006	0.0016	0.00003	0.00013	0.00007	0.0016
508417	5025128	0.00051	0.04767	0.18168	0.02704	0.00214	0.09872	0.03005	0.00238	0.00023	0.00015	0.00295	0.00006	0.00147	0.00003	0.00012	0.00007	0.00147
508542	5025128	0.0005	0.05634	0.18497	0.02385	0.00222	0.08707	0.0265	0.00246	0.00024	0.00017	0.0026	0.00006	0.0013	0.00003	0.00012	0.00008	0.0013
508667	5025128	0.0005	0.04598	0.18164	0.02006	0.00204	0.07325	0.02229	0.00227	0.00025	0.00016	0.00219	0.00006	0.00109	0.00003	0.00013	0.00008	0.00109
508792	5025128	0.00049	0.04768	0.19681	0.01601	0.00204	0.05846	0.01779	0.00227	0.00025	0.00015	0.00175	0.00006	0.00087	0.00003	0.00013	0.00008	0.00087
508917	5025128	0.00048	0.04054	0.20146	0.01436	0.00199	0.04786	0.01595	0.00221	0.00024	0.00016	0.00157	0.00005	0.00078	0.00003	0.00012	0.00008	0.00078
509042	5025128	0.00047	0.04258	0.17803	0.01491	0.00192	0.04969	0.01656	0.00213	0.00025	0.00015	0.00162	0.00005	0.00081	0.00003	0.00012	0.00007	0.00081
509167	5025128	0.00047	0.04689	0.18362	0.01621	0.00211	0.05404	0.01801	0.00234	0.00025	0.00015	0.00177	0.00005	0.00088	0.00003	0.00012	0.00008	0.00088
509292	5025128	0.00047	0.04138	0.18865	0.01804	0.00207	0.06012	0.02004	0.0023	0.00023	0.00015	0.00197	0.00005	0.00098	0.00003	0.00012	0.00007	0.00098
509417	5025128	0.00048	0.04364	0.19863	0.01941	0.00211	0.06468	0.02156	0.00234	0.00026	0.00014	0.00212	0.00005	0.00106	0.00003	0.00013	0.00007	0.00106
509542	5025128	0.0005	0.04121	0.20291	0.02033	0.00211	0.06777	0.02259	0.00234	0.00025	0.00015	0.00222	0.00006	0.00111	0.00003	0.00012	0.00008	0.00111
509667	5025128	0.00052	0.04052	0.20613	0.02068	0.00211	0.06895	0.02298	0.00234	0.00025	0.00015	0.00225	0.00006	0.00113	0.00003	0.00012	0.00007	0.00113
509792	5025128	0.00054	0.04527	0.23579	0.02011	0.00239	0.06705	0.02235	0.00266	0.00026	0.00015	0.00219	0.00006	0.0011	0.00003	0.00013	0.00008	0.0011
509917	5025128	0.00054	0.04656	0.2314	0.01872	0.00225	0.06241	0.0208	0.0025	0.00025	0.00016	0.00204	0.00006	0.00102	0.00003	0.00012	0.00008	0.00102
510042	5025128	0.00053	0.04588	0.20934	0.01718	0.00209	0.05728	0.01909	0.00232	0.00029	0.00015	0.00187	0.00006	0.00094	0.00003	0.00014	0.00008	0.00094
510167	5025128	0.00052	0.05364	0.20613	0.01693	0.00235	0.05644	0.01881	0.00262	0.00026	0.00015	0.00185	0.00006	0.00092	0.00003	0.00013	0.00008	0.00092
510292	5025128	0.00051	0.04503	0.19692	0.01666	0.00205	0.05553	0.01851	0.00227	0.00022	0.00015	0.00182	0.00006	0.00091	0.00003	0.00011	0.00007	0.00091
510417	5025128	0.00051	0.04724	0.19364	0.01633	0.00211	0.05443	0.01814	0.00234	0.00028	0.00015	0.00178	0.00006	0.00089	0.00003	0.00014	0.00007	0.00089
510542	5025128	0.0005	0.05082	0.18893	0.01593	0.00254	0.05312	0.01771	0.00282	0.00028	0.00016	0.00174	0.00006	0.00087	0.00003	0.00014	0.00008	0.00087
510667	5025128	0.00051	0.06028	0.17898	0.01555	0.00264	0.05183	0.01728	0.00293	0.00029	0.00016	0.0017	0.00006	0.00085	0.00003	0.00014	0.00008	0.00085
510792	5025128	0.00052	0.06034	0.17892	0.01507	0.00273	0.05025	0.01675	0.00304	0.0003	0.00017	0.00164	0.00006	0.00082	0.00003	0.00015	0.00008	0.00082
510917	5025128	0.00053	0.05726	0.17819	0.01687	0.00251	0.06157	0.01874	0.00279	0.00027	0.00016	0.00184	0.00006	0.00092	0.00003	0.00014	0.00008	0.00092
511042	5025128	0.00053	0.05737	0.17387	0.02209	0.00257	0.08064	0.02454	0.00286	0.00028	0.00015	0.00241	0.00006	0.0012	0.00003	0.00014	0.00008	0.0012
511167	5025128	0.00053	0.05331	0.16963	0.02414	0.00259	0.08813	0.02682	0.00288	0.00028	0.00015	0.00263	0.00006	0.00132	0.00003	0.00014	0.00008	0.00132
511292	5025128	0.00051	0.04772	0.16489	0.02285	0.00246	0.08343	0.02539	0.00274	0.00027	0.00016	0.00249	0.00006	0.00125	0.00003	0.00013	0.00008	0.00125
511417	5025128	0.00049	0.05087	0.16001	0.01947	0.00242	0.07109	0.02164	0.00269	0.00026	0.00016	0.00212	0.00006	0.00106	0.00003	0.00013	0.00008	0.00106
511542	5025128	0.00048	0.0503	0.15524	0.0157	0.0025	0.05733	0.01745	0.00277	0.00027	0.00016	0.00171	0.00005	0.00086	0.00003	0.00014	0.00008	0.00086
511667	5025128	0.00047	0.04675	0.1697	0.01281	0.00232	0.04678	0.01424	0.00257	0.00027	0.00015	0.0014	0.00005	0.0007	0.00003	0.00014	0.00007	0.0007
511792	5025128	0.00046	0.04327	0.16412	0.01172	0.0022	0.04151	0.01303	0.00245	0.00025	0.00014	0.00128	0.00005	0.00064	0.00003	0.00012	0.00007	0.00064

511917	5025128	0.00045	0.04273	0.17309	0.01133	0.00195	0.04126	0.01259	0.00217	0.00022	0.00014	0.00124	0.00005	0.00062	0.00002	0.00011	0.00007	0.00062
512042	5025128	0.00045	0.03668	0.15278	0.01252	0.0019	0.04522	0.01391	0.00211	0.00021	0.00013	0.00136	0.00005	0.00068	0.00002	0.0001	0.00006	0.00068
512167	5025128	0.00045	0.03592	0.17364	0.01456	0.0019	0.05198	0.01618	0.00211	0.00021	1.20E-04	1.59E-03	0.00005	0.00079	0.00002	0.0001	0.00006	0.00079
512292	5025128	0.00045	0.03549	0.196	0.01644	0.00184	0.06003	0.01827	0.00204	0.0002	1.20E-04	1.79E-03	0.00005	0.0009	0.00002	0.0001	0.00006	0.0009
512417	5025128	0.00046	0.03566	0.18793	0.01875	0.00189	0.06847	0.02084	0.0021	0.00021	1.10E-04	2.04E-03	0.00005	0.00102	0.00002	0.0001	0.00006	0.00102
512542	5025128	0.00046	0.0374	0.20271	0.02118	0.00172	0.07731	0.02353	0.00191	0.00019	1.10E-04	2.31E-03	0.00005	0.00115	0.00003	0.00009	0.00005	0.00115
512667	5025128	0.00046	0.03506	0.20654	0.02313	0.00156	0.08443	0.0257	0.00174	0.00017	1.00E-04	2.52E-03	0.00005	0.00126	0.00003	0.00009	0.00005	0.00126
512792	5025128	0.00046	0.0374	0.20216	0.02466	0.00144	0.09003	0.0274	0.0016	0.00016	9.00E-05	2.69E-03	0.00005	0.00134	0.00002	0.00008	0.00005	0.00134
512917	5025128	0.00045	0.03957	0.19163	0.02575	0.00145	0.094	0.02861	0.00161	0.00016	9.00E-05	2.81E-03	0.00005	0.0014	0.00002	0.00008	0.00004	0.0014
513042	5025128	0.00044	0.03779	0.17402	0.02611	0.00155	0.09533	0.02901	0.00172	0.00017	9.00E-05	2.85E-03	0.00005	0.00142	0.00002	0.00008	0.00005	0.00142
513167	5025128	0.00044	0.0413	0.15591	0.02619	0.00152	0.0956	0.0291	0.00169	0.00017	9.00E-05	2.85E-03	0.00005	0.00143	0.00002	0.00008	0.00004	0.00143
513292	5025128	0.00043	0.04616	0.13633	0.02581	0.00151	0.09422	0.02868	0.00167	0.00016	9.00E-05	2.81E-03	0.00005	0.00141	0.00002	0.00008	0.00005	0.00141
513417	5025128	0.00042	0.0458	0.15369	0.02503	0.00167	0.0914	0.02782	0.00185	0.00018	9.00E-05	2.73E-03	0.00005	0.00136	0.00002	0.00009	0.00005	0.00136
513542	5025128	0.00041	0.0444	0.17218	0.02399	0.00181	0.08759	0.02666	0.00201	0.0002	8.00E-05	2.62E-03	0.00005	0.00131	0.00002	0.0001	0.00004	0.00131
513667	5025128	0.0004	0.04557	0.18972	0.02268	0.00199	0.08281	0.0252	0.00221	0.00022	8.00E-05	2.47E-03	0.00004	0.00124	0.00002	0.00011	0.00004	0.00124
513792	5025128	0.00038	0.04425	0.17178	0.02117	0.00199	0.07727	0.02352	0.00221	0.00022	8.00E-05	2.31E-03	0.00004	0.00115	0.00002	0.00011	0.00004	0.00115
513917	5025128	0.00038	0.04647	0.16716	0.01988	0.00191	0.07258	0.02209	0.00213	0.00021	7.00E-05	2.17E-03	0.00004	0.00108	0.00002	0.0001	0.00004	0.00108
514042	5025128	0.00037	0.04262	0.16839	0.01839	0.00183	0.06714	0.02043	0.00203	0.0002	7.00E-05	2.00E-03	0.00004	0.001	0.00002	0.0001	0.00004	0.001
514167	5025128	0.00036	0.041	0.15614	0.01684	0.00175	0.06148	0.01871	0.00194	0.00019	7.00E-05	1.84E-03	0.00004	0.00092	0.00002	0.0001	0.00003	0.00092
514292	5025128	0.00036	0.04066	0.1447	0.01536	0.00177	0.05607	0.01707	0.00196	0.00019	7.00E-05	1.67E-03	0.00004	0.00084	0.00002	0.0001	0.00004	0.00084
514417	5025128	0.00035	0.04206	0.14556	0.01405	0.00181	0.05131	0.01562	0.00201	0.0002	7.00E-05	1.53E-03	0.00004	0.00077	0.00002	0.0001	0.00004	0.00077
514542	5025128	0.00035	0.03959	0.15473	0.01322	0.00184	0.04642	0.01469	0.00204	0.0002	7.00E-05	1.44E-03	0.00004	0.00072	0.00002	0.0001	0.00004	0.00072
514667	5025128	0.00034	0.03857	0.16452	0.01387	0.00183	0.04624	0.01541	0.00203	0.0002	7.00E-05	1.51E-03	0.00004	0.00076	0.00002	0.0001	0.00003	0.00076
514792	5025128	0.00034	0.03939	0.17255	0.0143	0.00172	0.04768	0.01589	0.00191	0.00019	7.00E-05	1.56E-03	0.00004	0.00078	0.00002	0.00009	0.00003	0.00078
514917	5025128	0.00034	0.03865	0.18027	0.01491	0.00162	0.04971	0.01657	0.0018	0.00018	7.00E-05	1.63E-03	0.00004	0.00081	0.00002	0.00009	0.00003	0.00081
515042	5025128	0.00033	0.03784	0.17924	0.01536	0.00158	0.05121	0.01707	0.00175	0.00017	6.00E-05	1.67E-03	0.00004	0.00084	0.00002	0.00009	0.00003	0.00084
515167	5025128	0.00033	0.03698	0.17344	0.01573	0.00157	0.05243	0.01748	0.00174	0.00017	6.00E-05	1.71E-03	0.00004	0.00086	0.00002	0.00009	0.00003	0.00086
515292	5025128	0.00033	0.03747	0.15535	0.01613	0.00158	0.05377	0.01792	0.00175	0.00017	6.00E-05	1.76E-03	0.00004	0.00088	0.00002	0.00009	0.00003	0.00088
515417	5025128	0.00032	0.03826	0.14699	0.01635	0.00159	0.05449	0.01816	0.00177	0.00017	6.00E-05	1.78E-03	0.00004	0.00089	0.00002	0.00009	0.00003	0.00089
515542	5025128	0.00032	0.03738	0.15027	0.01656	0.00156	0.05521	0.0184	0.00173	0.00017	6.00E-05	1.81E-03	0.00004	0.0009	0.00002	0.00008	0.00003	0.0009
515667	5025128	0.00032	0.03682	0.15384	0.0169	0.00153	0.05632	0.01877	0.0017	0.00017	5.00E-05	1.84E-03	0.00004	0.00092	0.00002	0.00008	0.00003	0.00092
515792	5025128	0.00032	0.03679	0.15628	0.01702	0.0015	0.05673	0.01891	0.00167	0.00016	5.00E-05	1.86E-03	0.00004	0.00093	0.00002	0.00008	0.00003	0.00093
515917	5025128	0.00031	0.03619	0.15893	0.01724	0.00147	0.05746	0.01915	0.00164	0.00016	5.00E-05	1.88E-03	0.00003	0.00094	0.00002	0.00008	0.00003	0.00094
516042	5025128	0.00031	0.03538	0.15874	0.01725	0.00144	0.0575	0.01917	0.0016	0.00016	5.00E-05	1.88E-03	0.00003	0.00094	0.00002	0.00008	0.00003	0.00094
516167	5025128	0.00031	0.03477	0.15573	0.01738	0.00142	0.05793	0.01931	0.00157	0.00015	5.00E-05	1.89E-03	0.00003	0.00095	0.00002	0.00008	0.00003	0.00095
516292	5025128	0.00031	0.03419	0.15859	0.01745	0.00137	0.05817	0.01939	0.00153	0.00015	5.00E-05	1.90E-03	0.00003	0.00095	0.00002	0.00007	0.00002	0.00095
516417	5025128	0.0003	0.03338	0.16338	0.01742	0.00133	0.05807	0.01936	0.00147	0.00015	5.00E-05	1.90E-03	0.00003	0.00095	0.00002	0.00007	0.00002	0.00095
516542	5025128	0.0003	0.0344	0.16558	0.01748	0.00134	0.05825	0.01942	0.00149	0.00015	4.00E-05	1.91E-03	0.00003	0.00095	0.00002	0.00007	0.00002	0.00095
516667	5025128	0.0003	0.03628	0.16594	0.01743	0.00131	0.05811	0.01937	0.00145	0.00014	4.00E-05	1.90E-03	0.00003	0.00095	0.00002	0.00007	0.00002	0.00095
516792	5025128	0.0003	0.0352	0.16592	0.01734	0.00126	0.05782	0.01927	0.00141	0.00014	4.00E-05	1.89E-03	0.00003	0.00095	0.00002	0.00007	0.00002	0.00095
516917	5025128	0.0003	0.03414	0.16592	0.01727	0.00124	0.05758	0.01919	0.00138	0.00014	4.00E-05	1.88E-03	0.00003	0.00094	0.00002	0.00007	0.00002	0.00094
517042	5025128	0.0003	0.0331	0.16584	0.01721	0.00124	0.05735	0.01912	0.00138	0.00014	4.00E-05	1.88E-03	0.00003	0.00094	0.00002	0.00007	0.00002	0.00094
517167	5025128	0.00029	0.03205	0.16541	0.0171	0.00122	0.05699	0.019	0.00136	0.00014	4.00E-05	1.86E-03	0.00003	0.00093	0.00002	0.00007	0.00002	0.00093
517292	5025128	0.00029	0.03098	0.16472	0.01697	0.00119	0.05656	0.01885	0.00133	0.00013	4.00E-05	1.85E-03	0.00003	0.00092	0.00002	0.00007	0.00002	0.00092
517417	5025128	0.00029	0.02992	0.16381	0.01681	0.00116	0.05605	0.01868	0.00129	0.00013	4.00E-05	1.83E-03	0.00003	0.00092	0.00002	0.00007	0.00002	0.00092
517542	5025128	0.00029	0.02882	0.16299	0.01669	0.00116	0.05563	0.01854	0.00129	0.00013	4.00E-05	1.82E-03	0.00003	0.00091	0.00002	0.00007	0.00002	0.00091
517667	5025128	0.00029	0.02743	0.16191	0.01653	0.00114	0.05511	0.01837	0.00127	0.00013	4.00E-05	1.80E-03	0.00003	0.0009	0.00002	0.00006	0.00002	0.0009
517792	5025128	0.00028	0.02685	0.15996	0.0162	0.00112	0.054	0.018	0.00124	1.20E-04	4.00E-05	1.77E-03	0.00003	0.00088	0.00002	0.00006	0.00002	0.00088
517917	5025128	0.00028	0.02611	0.15904	0.01612	0.00108	0.05373	0.01791	0.0012	1.20E-04	4.00E-05	1.76E-03	0.00003	0.00088	0.00002	0.00006	0.00002	0.00088
518042	5025128	0.00028	0.02627	0.15796	0.01602	0.00102	0.0534	0.0178	0.00114	1.10E-04	4.00E-05	1.75E-03	0.00003	0.00087	0.00002	0.00006	0.00002	0.00087
518167	5025128	0.00028	0.02585	0.15637	0.01583	0.00096	0.05277	0.01759	0.00107	1.10E-04	4.00E-05	1.73E-03	0.00003	0.00086	0.00002	0.00005	0.00002	0.00086
518292	5025128	0.00027	0.02558	0.15467	0.01562	0.0009	0.05208	0.01736	0.001	1.10E-04	4.00E-05	1.70E-03	0.00003	0.00085	0.00001	0.00005	0.00002	0.00085
518417	5025128	0.00027	0.02517	0.15282	0.0154	0.00085	0.05134	0.01711	0.00094	1.00E-04	3.00E-05	1.68E-03	0.00003	0.00084	0.00001	0.00005	0.00002	0.00084
518542	5025128	0.00027	0.02483	0.15115	0.01523	0.0008	0.05076	0.01692	0.00089	1.00E-04	3.00E-05	1.66E-03	0.00003	0.00083	0.00001	0.00005	0.00002	0.00083
518667	5025128	0.00027	0.02437	0.14893	0.01495	0.00075	0.04984	0.01661	0.00084	9.00E-05	3.00E-05	1.63E-03	0.00003	0.00081	0.00001	0.00005	0.00002	0.00081

518792	5025128	0.00026	0.02405	0.14714	0.01477	0.00072	0.04924	0.01641	0.00079	9.00E-05	3.00E-05	1.61E-03	0.00003	0.00081	0.00001	0.00004	0.00002	0.00081
518917	5025128	0.00026	0.02375	0.14534	0.0146	0.00071	0.04867	0.01622	0.00079	9.00E-05	3.00E-05	1.59E-03	0.00003	0.0008	0.00001	0.00004	0.00002	0.0008
519042	5025128	0.00026	0.02328	0.14287	0.0143	0.0007	0.04766	0.01589	0.00078	8.00E-05	3.00E-05	1.56E-03	0.00003	0.00078	0.00001	0.00004	0.00002	0.00078
519167	5025128	0.00026	0.02308	0.14131	0.01419	0.0007	0.0473	0.01577	0.00078	8.00E-05	3.00E-05	1.55E-03	0.00003	0.00077	0.00001	0.00004	0.00002	0.00077
519292	5025128	0.00026	0.02284	0.13952	0.01404	0.0007	0.0468	0.0156	0.00078	8.00E-05	3.00E-05	1.53E-03	0.00003	0.00077	0.00001	0.00004	0.00002	0.00077
519417	5025128	0.00025	0.0225	0.13737	0.01382	0.00068	0.04607	0.01536	0.00075	7.00E-05	3.00E-05	1.51E-03	0.00003	0.00075	0.00001	0.00004	0.00002	0.00075
519542	5025128	0.00025	0.02218	0.13523	0.01361	0.00067	0.04535	0.01512	0.00074	7.00E-05	3.00E-05	1.48E-03	0.00003	0.00074	0.00001	0.00004	0.00002	0.00074
519667	5025128	0.00025	0.02194	0.13335	0.01345	0.00067	0.04483	0.01494	0.00074	7.00E-05	3.00E-05	1.47E-03	0.00003	0.00073	0.00001	0.00004	0.00002	0.00073
519792	5025128	0.00025	0.02168	0.13136	0.01328	0.00066	0.04425	0.01475	0.00074	7.00E-05	3.00E-05	1.45E-03	0.00003	0.00072	0.00001	0.00004	0.00002	0.00072
519917	5025128	0.00024	0.02131	0.12897	0.01302	0.00065	0.04341	0.01447	0.00073	7.00E-05	3.00E-05	1.42E-03	0.00003	0.00071	0.00001	0.00004	0.00001	0.00071
499917	5025253	0.00025	0.03064	0.07197	0.01911	0.00123	0.06371	0.02124	0.00136	0.00013	5.00E-05	2.08E-03	0.00003	0.00104	0.00001	0.00007	0.00003	0.00104
500042	5025253	0.00025	0.03191	0.07304	0.01954	0.00123	0.06513	0.02171	0.00137	0.00013	5.00E-05	2.13E-03	0.00003	0.00107	0.00001	0.00007	0.00003	0.00107
500167	5025253	0.00025	0.03293	0.07413	0.01998	0.00124	0.06661	0.0222	0.00137	0.00013	5.00E-05	2.18E-03	0.00003	0.00109	0.00001	0.00007	0.00003	0.00109
500292	5025253	0.00026	0.0334	0.07522	0.02043	0.00124	0.06809	0.0227	0.00138	0.00014	5.00E-05	2.23E-03	0.00003	0.00111	0.00001	0.00007	0.00003	0.00111
500417	5025253	0.00026	0.03375	0.0763	0.02087	0.00124	0.06957	0.02319	0.00138	0.00014	5.00E-05	2.28E-03	0.00003	0.00114	0.00001	0.00007	0.00003	0.00114
500542	5025253	0.00026	0.03412	0.0774	0.02133	0.00125	0.0711	0.0237	0.00139	0.00014	5.00E-05	2.33E-03	0.00003	0.00116	0.00001	0.00007	0.00003	0.00116
500667	5025253	0.00027	0.03435	0.07849	0.02179	0.00126	0.07263	0.02421	0.0014	0.00014	6.00E-05	2.38E-03	0.00003	0.00119	0.00001	0.00007	0.00003	0.00119
500792	5025253	0.00027	0.03463	0.07956	0.02224	0.00127	0.07413	0.02471	0.00141	0.00014	6.00E-05	2.42E-03	0.00003	0.00121	0.00001	0.00007	0.00003	0.00121
500917	5025253	0.00027	0.03472	0.08067	0.02272	0.00129	0.07573	0.02524	0.00143	0.00014	6.00E-05	2.48E-03	0.00003	0.00124	0.00001	0.00007	0.00003	0.00124
501042	5025253	0.00028	0.03493	0.08176	0.0232	0.0013	0.07733	0.02578	0.00145	0.00014	6.00E-05	2.53E-03	0.00003	0.00126	0.00002	0.00007	0.00003	0.00126
501167	5025253	0.00028	0.0347	0.08286	0.02368	0.00132	0.07895	0.02632	0.00147	0.00014	6.00E-05	2.58E-03	0.00003	0.00129	0.00002	0.00007	0.00003	0.00129
501292	5025253	0.00028	0.0345	0.08391	0.02415	0.00134	0.08049	0.02683	0.00149	0.00015	6.00E-05	2.63E-03	0.00003	0.00132	0.00002	0.00007	0.00003	0.00132
501417	5025253	0.00029	0.03457	0.08496	0.02462	0.00137	0.08207	0.02736	0.00152	0.00015	6.00E-05	2.68E-03	0.00003	0.00134	0.00002	0.00007	0.00003	0.00134
501542	5025253	0.00029	0.0351	0.08513	0.02508	0.0014	0.08361	0.02787	0.00155	0.00015	6.00E-05	2.73E-03	0.00003	0.00137	0.00002	0.00008	0.00003	0.00137
501667	5025253	0.0003	0.03566	0.08308	0.02556	0.00143	0.08519	0.0284	0.00159	0.00016	6.00E-05	2.79E-03	0.00003	0.00139	0.00002	0.00008	0.00003	0.00139
501792	5025253	0.0003	0.03625	0.08088	0.02603	0.00147	0.08677	0.02892	0.00164	0.00016	6.00E-05	2.84E-03	0.00003	0.00142	0.00002	0.00008	0.00003	0.00142
501917	5025253	0.0003	0.03684	0.07883	0.02649	0.00148	0.0883	0.02943	0.00165	0.00016	6.00E-05	2.89E-03	0.00003	0.00144	0.00002	0.00008	0.00003	0.00144
502042	5025253	0.00031	0.03746	0.0796	0.02695	0.00149	0.08984	0.02995	0.00166	0.00016	6.00E-05	2.94E-03	0.00003	0.00147	0.00002	0.00008	0.00003	0.00147
502167	5025253	0.00031	0.03809	0.08191	0.0274	0.00146	0.09134	0.03045	0.00163	0.00016	7.00E-05	2.99E-03	0.00003	0.00149	0.00002	0.00008	0.00003	0.00149
502292	5025253	0.00032	0.03873	0.08117	0.02783	0.00147	0.09277	0.03092	0.00164	0.00016	7.00E-05	3.03E-03	0.00003	0.00152	0.00002	0.00008	0.00003	0.00152
502417	5025253	0.00032	0.03921	0.08024	0.02826	0.0015	0.0942	0.0314	0.00166	0.00016	7.00E-05	3.08E-03	0.00004	0.00154	0.00002	0.00008	0.00003	0.00154
502542	5025253	0.00032	0.03949	0.07957	0.02867	0.00152	0.09555	0.03185	0.00169	0.00017	7.00E-05	3.12E-03	0.00004	0.00156	0.00002	0.00008	0.00003	0.00156
502667	5025253	0.00033	0.03973	0.07952	0.02902	0.00155	0.09673	0.03224	0.00172	0.00017	7.00E-05	3.16E-03	0.00004	0.00158	0.00002	0.00008	0.00003	0.00158
502792	5025253	0.00033	0.03997	0.08012	0.02937	0.00158	0.0979	0.03263	0.00175	0.00017	7.00E-05	3.20E-03	0.00004	0.0016	0.00002	0.00009	0.00004	0.0016
502917	5025253	0.00033	0.0402	0.0812	0.02971	0.00161	0.09904	0.03301	0.00178	0.00017	7.00E-05	3.24E-03	0.00004	0.00162	0.00002	0.00009	0.00004	0.00162
503042	5025253	0.00034	0.04041	0.08277	0.03004	0.00163	0.10013	0.03338	0.00181	0.00018	7.00E-05	3.27E-03	0.00004	0.00164	0.00002	0.00009	0.00004	0.00164
503167	5025253	0.00034	0.0406	0.08392	0.03032	0.00166	0.10108	0.03369	0.00184	0.00018	7.00E-05	3.31E-03	0.00004	0.00165	0.00002	0.00009	0.00004	0.00165
503292	5025253	0.00035	0.04075	0.08452	0.03056	0.00169	0.10185	0.03395	0.00188	0.00018	8.00E-05	3.33E-03	0.00004	0.00167	0.00002	0.00009	0.00004	0.00167
503417	5025253	0.00035	0.04097	0.08517	0.03075	0.00172	0.1025	0.03417	0.00192	0.00019	8.00E-05	3.35E-03	0.00004	0.00168	0.00002	0.0001	0.00004	0.00168
503542	5025253	0.00035	0.04098	0.08607	0.03091	0.00174	0.10304	0.03435	0.00193	0.00019	8.00E-05	3.37E-03	0.00004	0.00168	0.00002	0.0001	0.00004	0.00168
503667	5025253	0.00036	0.04105	0.08741	0.03103	0.00176	0.10344	0.03448	0.00195	0.0002	8.00E-05	3.38E-03	0.00004	0.00169	0.00002	0.0001	0.00004	0.00169
503792	5025253	0.00036	0.04108	0.0886	0.0311	0.00181	0.10366	0.03455	0.00201	0.0002	8.00E-05	3.39E-03	0.00004	0.0017	0.00002	0.0001	0.00004	0.0017
503917	5025253	0.00036	0.03988	0.09027	0.03111	0.00175	0.10371	0.03457	0.00194	0.00019	8.00E-05	3.39E-03	0.00004	0.0017	0.00002	0.0001	0.00004	0.0017
504042	5025253	0.00036	0.03911	0.0923	0.03104	0.00169	0.10348	0.03449	0.00188	0.00018	8.00E-05	3.38E-03	0.00004	0.00169	0.00002	0.00009	0.00004	0.00169
504167	5025253	0.00037	0.03861	0.09424	0.03093	0.00167	0.10309	0.03436	0.00186	0.00018	9.00E-05	3.37E-03	0.00004	0.00169	0.00002	0.00009	0.00004	0.00169
504292	5025253	0.00037	0.03845	0.09509	0.03072	0.00166	0.10239	0.03413	0.00184	0.00018	9.00E-05	3.35E-03	0.00004	0.00167	0.00002	0.00009	0.00004	0.00167
504417	5025253	0.00037	0.03929	0.0942	0.03044	0.00173	0.10147	0.03382	0.00192	0.00019	9.00E-05	3.32E-03	0.00004	0.00166	0.00002	0.00009	0.00005	0.00166
504542	5025253	0.00037	0.03913	0.09438	0.03009	0.00178	0.10028	0.03343	0.00197	0.00019	9.00E-05	3.28E-03	0.00004	0.00164	0.00002	0.0001	0.00005	0.00164
504667	5025253	0.00038	0.03767	0.09567	0.02964	0.00185	0.0988	0.03293	0.00206	0.0002	9.00E-05	3.23E-03	0.00004	0.00162	0.00002	0.0001	0.00005	0.00162
504792	5025253	0.00038	0.03871	0.09601	0.02911	0.0018	0.09702	0.03234	0.002	0.0002	1.00E-04	3.17E-03	0.00004	0.00159	0.00002	0.0001	0.00005	0.00159
504917	5025253	0.00038	0.03952	0.09703	0.02847	0.00175	0.09491	0.03164	0.00194	0.00019	1.00E-04	3.10E-03	0.00004	0.00155	0.00002	0.0001	0.00005	0.00155
505042	5025253	0.00038	0.03892	0.09824	0.02774	0.00168	0.09246	0.03082	0.00186	0.00018	1.00E-04	3.02E-03	0.00004	0.00151	0.00002	0.00009	0.00005	0.00151
505167	5025253	0.00038	0.03979	0.09882	0.02691	0.00166	0.0897	0.0299	0.00185	0.00018	1.00E-04	2.93E-03	0.00004	0.00147	0.00002	0.00009	0.00005	0.00147
505292	5025253	0.00038	0.04272	0.09843	0.02601	0.00164	0.0867	0.0289	0.00182	0.00018	1.00E-04	2.84E-03	0.00004	0.00142	0.00002	0.00009	0.00005	0.00142
505417	5025253	0.00039	0.04163	0.09962	0.02497	0.00166	0.08322	0.02774	0.00185	0.00018	1.10E-04	2.72E-03	0.00004	0.00136	0.00002	0.00009	0.00005	0.00136

505542	5025253	0.00039	0.04353	0.09963	0.02384	0.00171	0.07946	0.02649	0.0019	0.00019	1.10E-04	2.60E-03	0.00004	0.0013	0.00002	0.0001	0.00005	0.0013
505667	5025253	0.00039	0.04521	0.09777	0.02262	0.00183	0.0754	0.02513	0.00203	0.00021	1.10E-04	2.47E-03	0.00004	0.00123	0.00002	0.0001	0.00006	0.00123
505792	5025253	0.00039	0.04781	0.09677	0.02135	0.00187	0.07115	0.02372	0.00208	0.0002	1.00E-04	2.33E-03	0.00004	0.00116	0.00002	0.0001	0.00005	0.00116
505917	5025253	0.0004	0.04852	0.09935	0.01997	0.00192	0.06656	0.02219	0.00213	0.00021	1.10E-04	2.18E-03	0.00004	0.00109	0.00002	0.0001	0.00005	0.00109
506042	5025253	0.0004	0.04951	0.10985	0.01848	0.00197	0.06159	0.02053	0.00219	0.00021	0.00011	0.00201	0.00005	0.00101	0.00002	0.00011	0.00005	0.00101
506167	5025253	0.0004	0.04885	0.12229	0.01705	0.00202	0.05683	0.01894	0.00225	0.00022	0.00012	0.00186	0.00005	0.00093	0.00002	0.00011	0.00006	0.00093
506292	5025253	0.00041	0.04944	0.13556	0.01547	0.00187	0.05359	0.01719	0.00208	0.0002	0.00012	0.00169	0.00005	0.00084	0.00002	0.0001	0.00006	0.00084
506417	5025253	0.00041	0.04883	0.1499	0.01577	0.00194	0.05758	0.01752	0.00216	0.00021	0.00012	0.00172	0.00005	0.00086	0.00002	0.00011	0.00006	0.00086
506542	5025253	0.00042	0.04975	0.16513	0.01697	0.00208	0.06197	0.01886	0.00231	0.00023	0.00012	0.00185	0.00005	0.00093	0.00002	0.00012	0.00006	0.00093
506667	5025253	0.00042	0.05111	0.18112	0.01829	0.00225	0.06677	0.02032	0.0025	0.00025	0.00012	0.00199	0.00005	0.001	0.00002	0.00012	0.00006	0.001
506792	5025253	0.00043	0.05511	0.18255	0.01971	0.00248	0.07194	0.0219	0.00275	0.00027	0.00011	0.00215	0.00005	0.00107	0.00002	0.00014	0.00006	0.00107
506917	5025253	0.00043	0.05316	0.18038	0.02121	0.00238	0.07745	0.02357	0.00264	0.00029	0.00011	0.00231	0.00005	0.00116	0.00002	0.00014	0.00006	0.00116
507042	5025253	0.00044	0.05777	0.16164	0.02279	0.00245	0.08319	0.02532	0.00272	0.00029	0.00011	0.00248	0.00005	0.00124	0.00002	0.00014	0.00005	0.00124
507167	5025253	0.00045	0.06014	0.13499	0.02438	0.00252	0.089	0.02709	0.0028	0.0003	0.00011	0.00266	0.00005	0.00133	0.00002	0.00015	0.00005	0.00133
507292	5025253	0.00046	0.05847	0.13693	0.02596	0.00237	0.09476	0.02884	0.00264	0.00028	0.00011	0.00283	0.00005	0.00141	0.00002	0.00014	0.00006	0.00141
507417	5025253	0.00046	0.05806	0.14137	0.02743	0.00246	0.10013	0.03047	0.00273	0.00027	0.00012	0.00299	0.00005	0.00149	0.00003	0.00013	0.00006	0.00149
507542	5025253	0.00047	0.05555	0.15464	0.02874	0.00242	0.10491	0.03193	0.00269	0.00027	0.0001	0.00313	0.00005	0.00157	0.00003	0.00014	0.00005	0.00157
507667	5025253	0.00048	0.05394	0.15036	0.02972	0.00225	0.10851	0.03302	0.0025	0.00027	0.0001	0.00324	0.00006	0.00162	0.00003	0.00014	0.00005	0.00162
507792	5025253	0.00048	0.0496	0.15552	0.03026	0.00217	0.11048	0.03362	0.00241	0.00024	0.00011	0.0033	0.00006	0.00165	0.00003	0.00012	0.00005	0.00165
507917	5025253	0.00048	0.04641	0.16155	0.03021	0.00196	0.11029	0.03357	0.00217	0.00022	0.00011	0.00329	0.00006	0.00165	0.00003	0.00011	0.00006	0.00165
508042	5025253	0.00048	0.04298	0.16646	0.02959	0.00184	0.10802	0.03288	0.00205	0.00022	1.20E-04	3.23E-03	0.00006	0.00161	0.00003	0.00011	0.00006	0.00161
508167	5025253	0.00048	0.04113	0.16649	0.02819	0.00191	0.10293	0.03133	0.00212	0.00022	0.00012	0.00307	0.00006	0.00154	0.00003	0.00011	0.00006	0.00154
508292	5025253	0.00047	0.04508	0.17397	0.02608	0.00198	0.0952	0.02897	0.0022	0.00022	0.00013	0.00284	0.00005	0.00142	0.00003	0.00011	0.00006	0.00142
508417	5025253	0.00046	0.04954	0.17728	0.02327	0.00205	0.08494	0.02585	0.00228	0.00022	0.00014	0.00254	0.00005	0.00127	0.00003	0.00011	0.00007	0.00127
508542	5025253	0.00046	0.04253	0.17544	0.01992	0.00196	0.07271	0.02213	0.00218	0.00023	0.00014	0.00217	0.00005	0.00109	0.00003	0.00012	0.00007	0.00109
508667	5025253	0.00045	0.04363	0.16987	0.01631	0.00172	0.05956	0.01813	0.00192	0.00023	0.00014	0.00178	0.00005	0.00089	0.00002	0.00012	0.00007	0.00089
508792	5025253	0.00044	0.03988	0.19066	0.01308	0.00186	0.04606	0.01453	0.00206	0.0002	0.00013	0.00143	0.00005	0.00071	0.00002	0.0001	0.00007	0.00071
508917	5025253	0.00044	0.04018	0.16471	0.01353	0.00177	0.0451	0.01503	0.00197	0.00022	0.00014	0.00148	0.00005	0.00074	0.00002	0.00011	0.00007	0.00074
509042	5025253	0.00043	0.04034	0.16754	0.01422	0.00173	0.0474	0.0158	0.00192	0.00022	0.00014	0.00155	0.00005	0.00078	0.00002	0.00011	0.00007	0.00078
509167	5025253	0.00043	0.04048	0.17233	0.01592	0.00187	0.05307	0.01769	0.00208	0.0002	0.00014	0.00174	0.00005	0.00087	0.00002	0.0001	0.00007	0.00087
509292	5025253	0.00043	0.03837	0.1782	0.01744	0.00183	0.05814	0.01938	0.00204	0.0002	0.00013	0.0019	0.00005	0.00095	0.00002	0.0001	0.00006	0.00095
509417	5025253	0.00044	0.0387	0.18288	0.01863	0.00185	0.06209	0.0207	0.00205	0.00023	0.00013	0.00203	0.00005	0.00102	0.00002	0.00011	0.00007	0.00102
509542	5025253	0.00046	0.03693	0.1868	0.01928	0.00187	0.06425	0.02142	0.00207	0.00022	0.00014	0.0021	0.00005	0.00105	0.00003	0.00011	0.00007	0.00105
509667	5025253	0.00048	0.03523	0.18978	0.01919	0.0019	0.06397	0.02132	0.00211	0.00022	0.00014	0.00209	0.00005	0.00105	0.00003	0.00011	0.00007	0.00105
509792	5025253	0.00049	0.04104	0.2089	0.01866	0.00207	0.06219	0.02073	0.0023	0.00023	0.00014	0.00203	0.00006	0.00102	0.00003	0.00011	0.00007	0.00102
509917	5025253	0.00049	0.04399	0.20451	0.01762	0.00192	0.05872	0.01957	0.00214	0.00021	0.00014	0.00192	0.00006	0.00096	0.00003	0.00011	0.00007	0.00096
510042	5025253	0.00048	0.04347	0.19164	0.01618	0.00185	0.05392	0.01797	0.00206	0.00026	0.00014	0.00176	0.00005	0.00088	0.00003	0.00013	0.00007	0.00088
510167	5025253	0.00048	0.04941	0.18982	0.01566	0.00216	0.0522	0.0174	0.0024	0.00026	0.00013	0.00171	0.00005	0.00085	0.00003	0.00013	0.00007	0.00085
510292	5025253	0.00047	0.04254	0.18339	0.01543	0.00185	0.05144	0.01715	0.00206	0.0002	0.00013	0.00168	0.00005	0.00084	0.00003	0.0001	0.00007	0.00084
510417	5025253	0.00046	0.04337	0.18029	0.01516	0.00184	0.05052	0.01684	0.00204	0.00023	0.00014	0.00165	0.00005	0.00083	0.00003	0.00012	0.00007	0.00083
510542	5025253	0.00045	0.04409	0.17675	0.01485	0.00207	0.04949	0.0165	0.0023	0.00025	0.00014	0.00162	0.00005	0.00081	0.00002	0.00012	0.00007	0.00081
510667	5025253	0.00046	0.04951	0.173	0.01453	0.00242	0.04842	0.01614	0.00269	0.00027	0.00014	0.00158	0.00005	0.00079	0.00003	0.00014	0.00007	0.00079
510792	5025253	0.00046	0.05144	0.16815	0.01416	0.00242	0.04721	0.01574	0.00269	0.00026	0.00014	0.00154	0.00005	0.00077	0.00003	0.00013	0.00007	0.00077
510917	5025253	0.00048	0.05131	0.16401	0.01424	0.00241	0.05199	0.01582	0.00268	0.00026	0.00014	0.00155	0.00005	0.00078	0.00003	0.00013	0.00007	0.00078
511042	5025253	0.00049	0.0482	0.16428	0.02056	0.00234	0.07505	0.02284	0.0026	0.00025	0.00014	0.00224	0.00005	0.00112	0.00003	0.00013	0.00007	0.00112
511167	5025253	0.00049	0.05106	0.1603	0.02477	0.0023	0.09044	0.02752	0.00256	0.00025	0.00013	0.0027	0.00005	0.00135	0.00003	0.00013	0.00007	0.00135
511292	5025253	0.00048	0.0462	0.15632	0.02567	0.00218	0.0937	0.02852	0.00242	0.00024	0.00014	0.0028	0.00005	0.0014	0.00003	0.00012	0.00007	0.0014
511417	5025253	0.00047	0.041	0.15227	0.02353	0.00226	0.08592	0.02615	0.00251	0.00025	0.00015	0.00257	0.00005	0.00128	0.00003	0.00012	0.00007	0.00128
511542	5025253	0.00045	0.04736	0.14807	0.01973	0.00214	0.07202	0.02192	0.00238	0.00023	0.00015	0.00215	0.00005	0.00108	0.00002	0.00012	0.00007	0.00108
511667	5025253	0.00044	0.04603	0.14411	0.01577	0.00212	0.05758	0.01752	0.00235	0.00023	0.00014	0.00172	0.00005	0.00086	0.00002	0.00012	0.00007	0.00086
511792	5025253	0.00043	0.0417	0.15932	0.01274	0.00207	0.04652	0.01416	0.0023	0.00024	1.40E-04	1.39E-03	0.00005	0.00069	0.00002	0.00012	0.00007	0.00069
511917	5025253	0.00042	0.03868	0.15356	0.01102	0.00192	0.04013	0.01224	0.00213	0.00023	1.30E-04	1.20E-03	0.00005	0.0006	0.00002	0.00011	0.00006	0.0006
512042	5025253	0.00042	0.03951	0.16138	0.01063	0.00185	0.03881	0.01181	0.00206	0.0002	1.20E-04	1.16E-03	0.00005	0.00058	0.00002	0.0001	0.00006	0.00058
512167	5025253	0.00042	0.03474	0.14388	0.01137	0.0018	0.04152	0.01264	0.002	0.0002	1.10E-04	1.24E-03	0.00005	0.00062	0.00002	0.0001	0.00006	0.00062
512292	5025253	0.00042	0.03344	0.15575	0.01335	0.00175	0.04697	0.01483	0.00194	0.00019	1.20E-04	1.45E-03	0.00005	0.00073	0.00002	0.0001	0.00006	0.00073

512417	5025253	0.00042	0.0339	0.17712	0.01498	0.00169	0.05381	0.01664	0.00187	0.00018	1.10E-04	1.63E-03	0.00005	0.00082	0.00002	0.00009	0.00005	0.00082
512542	5025253	0.00043	0.03311	0.18114	0.01708	0.00181	0.06236	0.01898	0.00201	0.0002	1.10E-04	1.86E-03	0.00005	0.00093	0.00002	0.0001	0.00005	0.00093
512667	5025253	0.00043	0.03635	0.19266	0.01937	0.00166	0.07071	0.02152	0.00184	0.00018	1.00E-04	2.11E-03	0.00005	0.00106	0.00002	0.00009	0.00005	0.00106
512792	5025253	0.00043	0.03382	0.20225	0.02142	0.00152	0.0782	0.0238	0.00169	0.00017	9.00E-05	2.33E-03	0.00005	0.00117	0.00002	0.00008	0.00005	0.00117
512917	5025253	0.00043	0.03145	0.20265	0.02301	0.00138	0.084	0.02557	0.00154	0.00015	9.00E-05	2.51E-03	0.00005	0.00125	0.00002	0.00008	0.00004	0.00125
513042	5025253	0.00043	0.03329	0.19659	0.02425	0.00133	0.08854	0.02695	0.00148	0.00015	8.00E-05	2.64E-03	0.00005	0.00132	0.00002	0.00007	0.00004	0.00132
513167	5025253	0.00042	0.03691	0.18536	0.02507	0.00136	0.09151	0.02785	0.00151	0.00015	8.00E-05	2.73E-03	0.00005	0.00137	0.00002	0.00007	0.00004	0.00137
513292	5025253	0.00042	0.03565	0.16902	0.02537	0.00147	0.09261	0.02819	0.00163	0.00016	8.00E-05	2.77E-03	0.00005	0.00138	0.00002	0.00008	0.00004	0.00138
513417	5025253	0.00041	0.03835	0.15212	0.02535	0.00145	0.09254	0.02816	0.00161	0.00016	8.00E-05	2.76E-03	0.00005	0.00138	0.00002	0.00008	0.00004	0.00138
513542	5025253	0.0004	0.04256	0.13323	0.02494	0.00141	0.09104	0.02771	0.00157	0.00015	8.00E-05	2.72E-03	0.00004	0.00136	0.00002	0.00008	0.00004	0.00136
513667	5025253	0.00039	0.04245	0.13733	0.02421	0.00148	0.0884	0.0269	0.00165	0.00016	8.00E-05	2.64E-03	0.00004	0.00132	0.00002	0.00008	0.00004	0.00132
513792	5025253	0.00038	0.04103	0.15113	0.02313	0.00157	0.08445	0.0257	0.00175	0.00017	8.00E-05	2.52E-03	0.00004	0.00126	0.00002	0.00009	0.00004	0.00126
513917	5025253	0.00037	0.04294	0.1706	0.0221	0.00177	0.08069	0.02456	0.00197	0.00019	7.00E-05	2.41E-03	0.00004	0.0012	0.00002	0.0001	0.00004	0.0012
514042	5025253	0.00036	0.04249	0.1723	0.02082	0.00184	0.076	0.02313	0.00204	0.0002	7.00E-05	2.27E-03	0.00004	0.00113	0.00002	0.0001	0.00004	0.00113
514167	5025253	0.00036	0.04238	0.15564	0.01948	0.00177	0.0711	0.02164	0.00197	0.00019	7.00E-05	2.12E-03	0.00004	0.00106	0.00002	0.0001	0.00003	0.00106
514292	5025253	0.00035	0.04041	0.16019	0.01801	0.00171	0.06577	0.02002	0.0019	0.00019	7.00E-05	1.96E-03	0.00004	0.00098	0.00002	0.00009	0.00003	0.00098
514417	5025253	0.00034	0.03721	0.15435	0.0167	0.00164	0.06095	0.01855	0.00183	0.00018	6.00E-05	1.82E-03	0.00004	0.00091	0.00002	0.00009	0.00003	0.00091
514542	5025253	0.00034	0.03843	0.14364	0.0153	0.0016	0.05584	0.01699	0.00178	0.00017	7.00E-05	1.67E-03	0.00004	0.00083	0.00002	0.00009	0.00003	0.00083
514667	5025253	0.00033	0.03745	0.13269	0.01391	0.00162	0.05078	0.01545	0.0018	0.00018	7.00E-05	1.52E-03	0.00004	0.00076	0.00002	0.00009	0.00003	0.00076
514792	5025253	0.00033	0.03784	0.13995	0.01277	0.00169	0.04662	0.01419	0.00188	0.00018	7.00E-05	1.39E-03	0.00004	0.0007	0.00002	0.00009	0.00003	0.0007
514917	5025253	0.00032	0.03605	0.14888	0.01253	0.00172	0.04237	0.01392	0.00192	0.00019	7.00E-05	1.37E-03	0.00004	0.00068	0.00002	0.00009	0.00003	0.00068
515042	5025253	0.00032	0.0351	0.15632	0.01292	0.00165	0.04306	0.01435	0.00183	0.00018	6.00E-05	1.41E-03	0.00004	0.0007	0.00002	0.00009	0.00003	0.0007
515167	5025253	0.00031	0.03669	0.1649	0.01345	0.00154	0.04483	0.01494	0.00171	0.00017	6.00E-05	1.47E-03	0.00003	0.00073	0.00002	0.00008	0.00003	0.00073
515292	5025253	0.00031	0.03589	0.17145	0.01394	0.00149	0.04648	0.01549	0.00166	0.00017	6.00E-05	1.52E-03	0.00003	0.00076	0.00002	0.00008	0.00003	0.00076
515417	5025253	0.00031	0.03534	0.17019	0.01436	0.00142	0.04787	0.01596	0.00158	0.00016	6.00E-05	1.57E-03	0.00003	0.00078	0.00002	0.00008	0.00003	0.00078
515542	5025253	0.00031	0.03462	0.15903	0.01469	0.0014	0.04895	0.01632	0.00155	0.00016	6.00E-05	1.60E-03	0.00003	0.0008	0.00002	0.00008	0.00003	0.0008
515667	5025253	0.0003	0.03488	0.14457	0.01511	0.00147	0.05037	0.01679	0.00163	0.00016	6.00E-05	1.65E-03	0.00003	0.00082	0.00002	0.00008	0.00003	0.00082
515792	5025253	0.0003	0.03444	0.14114	0.01534	0.00146	0.05112	0.01704	0.00162	0.00016	5.00E-05	1.67E-03	0.00003	0.00084	0.00002	0.00008	0.00003	0.00084
515917	5025253	0.0003	0.03513	0.14453	0.01562	0.00146	0.05205	0.01735	0.00163	0.00016	5.00E-05	1.70E-03	0.00003	0.00085	0.00002	0.00008	0.00003	0.00085
516042	5025253	0.0003	0.03448	0.14753	0.01585	0.00144	0.05283	0.01761	0.0016	0.00016	5.00E-05	1.73E-03	0.00003	0.00086	0.00002	0.00008	0.00003	0.00086
516167	5025253	0.0003	0.03381	0.15008	0.01602	0.00141	0.0534	0.0178	0.00157	0.00015	5.00E-05	1.75E-03	0.00003	0.00087	0.00002	0.00008	0.00003	0.00087
516292	5025253	0.00029	0.03266	0.15212	0.01616	0.00135	0.05388	0.01796	0.00151	0.00015	5.00E-05	1.76E-03	0.00003	0.00088	0.00002	0.00007	0.00002	0.00088
516417	5025253	0.00029	0.03344	0.15332	0.01633	0.00136	0.05444	0.01815	0.00151	0.00015	5.00E-05	1.78E-03	0.00003	0.00089	0.00002	0.00007	0.00002	0.00089
516542	5025253	0.00029	0.03273	0.15005	0.01637	0.00133	0.05456	0.01819	0.00148	0.00015	5.00E-05	1.78E-03	0.00003	0.00089	0.00002	0.00007	0.00002	0.00089
516667	5025253	0.00029	0.03222	0.14738	0.01647	0.00129	0.05489	0.0183	0.00144	0.00014	5.00E-05	1.80E-03	0.00003	0.0009	0.00002	0.00007	0.00002	0.0009
516792	5025253	0.00029	0.03157	0.14871	0.01648	0.00126	0.05495	0.01832	0.0014	0.00014	4.00E-05	1.80E-03	0.00003	0.0009	0.00002	0.00007	0.00002	0.0009
516917	5025253	0.00029	0.03095	0.1537	0.01648	0.00123	0.05492	0.01831	0.00137	0.00014	4.00E-05	1.80E-03	0.00003	0.0009	0.00002	0.00007	0.00002	0.0009
517042	5025253	0.00028	0.03096	0.15938	0.01648	0.00121	0.05495	0.01832	0.00135	0.00013	4.00E-05	1.80E-03	0.00003	0.0009	0.00002	0.00007	0.00002	0.0009
517167	5025253	0.00028	0.03259	0.16021	0.01646	0.0012	0.05487	0.01829	0.00133	0.00013	4.00E-05	1.79E-03	0.00003	0.0009	0.00002	0.00007	0.00002	0.0009
517292	5025253	0.00028	0.03333	0.16006	0.01631	0.0012	0.05437	0.01812	0.00133	0.00013	4.00E-05	1.78E-03	0.00003	0.00089	0.00002	0.00007	0.00002	0.00089
517417	5025253	0.00028	0.03245	0.16064	0.01638	0.00118	0.05461	0.0182	0.00132	0.00013	4.00E-05	1.79E-03	0.00003	0.00089	0.00002	0.00006	0.00002	0.00089
517542	5025253	0.00028	0.03148	0.16033	0.01629	0.00116	0.05431	0.0181	0.00129	0.00013	4.00E-05	1.78E-03	0.00003	0.00089	0.00002	0.00006	0.00002	0.00089
517667	5025253	0.00028	0.03054	0.16	0.0162	0.00115	0.054	0.018	0.00128	0.00013	4.00E-05	1.77E-03	0.00003	0.00088	0.00002	0.00006	0.00002	0.00088
517792	5025253	0.00027	0.02956	0.15915	0.01603	0.00113	0.05344	0.01781	0.00125	0.00012	4.00E-05	1.75E-03	0.00003	0.00087	0.00001	0.00006	0.00002	0.00087
517917	5025253	0.00027	0.02848	0.15862	0.01595	0.00111	0.05317	0.01772	0.00124	1.20E-04	4.00E-05	1.74E-03	0.00003	0.00087	0.00001	0.00006	0.00002	0.00087
518042	5025253	0.00027	0.0267	0.15788	0.01585	0.0011	0.05282	0.01761	0.00122	1.20E-04	4.00E-05	1.73E-03	0.00003	0.00086	0.00001	0.00006	0.00002	0.00086
518167	5025253	0.00027	0.02542	0.1567	0.01568	0.00106	0.05228	0.01743	0.00118	1.20E-04	4.00E-05	1.71E-03	0.00003	0.00085	0.00001	0.00006	0.00002	0.00085
518292	5025253	0.00027	0.02533	0.15574	0.01555	0.00106	0.05185	0.01728	0.00117	1.20E-04	4.00E-05	1.70E-03	0.00003	0.00085	0.00001	0.00006	0.00002	0.00085
518417	5025253	0.00026	0.02495	0.15442	0.01537	0.00101	0.05122	0.01707	0.00113	1.10E-04	3.00E-05	1.68E-03	0.00003	0.00084	0.00001	0.00006	0.00002	0.00084
518542	5025253	0.00026	0.02404	0.15289	0.01516	0.00095	0.05052	0.01684	0.00106	1.10E-04	3.00E-05	1.65E-03	0.00003	0.00083	0.00001	0.00005	0.00002	0.00083
518667	5025253	0.00026	0.02406	0.15165	0.01502	0.0009	0.05008	0.01669	0.001	1.10E-04	3.00E-05	1.64E-03	0.00003	0.00082	0.00001	0.00005	0.00002	0.00082
518792	5025253	0.00026	0.02399	0.14999	0.01481	0.00084	0.04938	0.01646	0.00094	1.00E-04	3.00E-05	1.61E-03	0.00003	0.00081	0.00001	0.00005	0.00002	0.00081
518917	5025253	0.00026	0.0237	0.14862	0.01468	0.0008	0.04892	0.01631	0.00089	1.00E-04	3.00E-05	1.60E-03	0.00003	0.0008	0.00001	0.00005	0.00002	0.0008
519042	5025253	0.00025	0.02341	0.14713	0.01452	0.00076	0.04841	0.01614	0.00084	9.00E-05	3.00E-05	1.58E-03	0.00003	0.00079	0.00001	0.00005	0.00002	0.00079
519167	5025253	0.00025	0.0231	0.14552	0.01435	0.00072	0.04784	0.01595	0.0008	9.00E-05	3.00E-05	1.56E-03	0.00003	0.00078	0.00001	0.00005	0.00002	0.00078

519292	5025253	0.00025	0.02274	0.14362	0.01413	0.00068	0.04711	0.0157	0.00076	9.00E-05	3.00E-05	1.54E-03	0.00003	0.00077	0.00001	0.00004	0.00002	0.00077
519417	5025253	0.00025	0.02252	0.14214	0.01401	0.00068	0.04669	0.01556	0.00075	8.00E-05	3.00E-05	1.53E-03	0.00003	0.00076	0.00001	0.00004	0.00002	0.00076
519542	5025253	0.00025	0.02219	0.14026	0.01381	0.00067	0.04602	0.01534	0.00075	8.00E-05	3.00E-05	1.51E-03	0.00003	0.00075	0.00001	0.00004	0.00002	0.00075
519667	5025253	0.00024	0.02184	0.13818	0.01357	0.00066	0.04524	0.01508	0.00074	8.00E-05	3.00E-05	1.48E-03	0.00003	0.00074	0.00001	0.00004	0.00002	0.00074
519792	5025253	0.00024	0.02159	0.13646	0.01342	0.00066	0.04472	0.01491	0.00073	8.00E-05	3.00E-05	1.46E-03	0.00003	0.00073	0.00001	0.00004	0.00002	0.00073
519917	5025253	0.00024	0.02133	0.13462	0.01324	0.00065	0.04414	0.01471	0.00073	7.00E-05	3.00E-05	1.44E-03	0.00003	0.00072	0.00001	0.00004	0.00001	0.00072
499917	5025378	0.00025	0.03178	0.07386	0.02005	0.00118	0.06684	0.02228	0.00132	0.00013	5.00E-05	2.19E-03	0.00003	0.00109	0.00001	0.00006	0.00003	0.00109
500042	5025378	0.00025	0.03184	0.07484	0.02046	0.0012	0.06821	0.02274	0.00133	0.00013	5.00E-05	2.23E-03	0.00003	0.00112	0.00001	0.00007	0.00003	0.00112
500167	5025378	0.00025	0.03238	0.07583	0.02089	0.00121	0.06962	0.02321	0.00135	0.00013	5.00E-05	2.28E-03	0.00003	0.00114	0.00001	0.00007	0.00003	0.00114
500292	5025378	0.00026	0.03291	0.07681	0.02131	0.00122	0.07104	0.02368	0.00136	0.00013	5.00E-05	2.32E-03	0.00003	0.00116	0.00001	0.00007	0.00003	0.00116
500417	5025378	0.00026	0.03297	0.07778	0.02173	0.00124	0.07244	0.02415	0.00138	0.00014	5.00E-05	2.37E-03	0.00003	0.00118	0.00001	0.00007	0.00003	0.00118
500542	5025378	0.00026	0.03277	0.07876	0.02217	0.00125	0.07389	0.02463	0.00139	0.00014	5.00E-05	2.42E-03	0.00003	0.00121	0.00001	0.00007	0.00003	0.00121
500667	5025378	0.00027	0.03256	0.07971	0.02259	0.00127	0.07531	0.0251	0.00141	0.00014	6.00E-05	2.46E-03	0.00003	0.00123	0.00001	0.00007	0.00003	0.00123
500792	5025378	0.00027	0.03235	0.07997	0.02301	0.00128	0.07671	0.02557	0.00142	0.00014	6.00E-05	2.51E-03	0.00003	0.00125	0.00001	0.00007	0.00003	0.00125
500917	5025378	0.00027	0.03244	0.07904	0.02345	0.00129	0.07817	0.02606	0.00144	0.00014	6.00E-05	2.56E-03	0.00003	0.00128	0.00001	0.00007	0.00003	0.00128
501042	5025378	0.00028	0.03292	0.0772	0.02388	0.00132	0.07961	0.02654	0.00146	0.00014	6.00E-05	2.60E-03	0.00003	0.0013	0.00002	0.00007	0.00003	0.0013
501167	5025378	0.00028	0.03342	0.07531	0.02431	0.00132	0.08104	0.02701	0.00147	0.00014	6.00E-05	2.65E-03	0.00003	0.00133	0.00002	0.00007	0.00003	0.00133
501292	5025378	0.00028	0.03393	0.07336	0.02474	0.00133	0.08247	0.02749	0.00148	0.00015	6.00E-05	2.70E-03	0.00003	0.00135	0.00002	0.00007	0.00003	0.00135
501417	5025378	0.00029	0.03446	0.07277	0.02516	0.00135	0.08385	0.02795	0.0015	0.00015	6.00E-05	2.74E-03	0.00003	0.00137	0.00002	0.00007	0.00003	0.00137
501542	5025378	0.00029	0.03498	0.07478	0.02555	0.00136	0.08517	0.02839	0.00151	0.00015	6.00E-05	2.79E-03	0.00003	0.00139	0.00002	0.00007	0.00003	0.00139
501667	5025378	0.00029	0.03554	0.07577	0.02596	0.00137	0.08654	0.02885	0.00153	0.00015	6.00E-05	2.83E-03	0.00003	0.00142	0.00002	0.00007	0.00003	0.00142
501792	5025378	0.0003	0.03612	0.07494	0.02636	0.00139	0.08788	0.02929	0.00154	0.00015	6.00E-05	2.87E-03	0.00003	0.00144	0.00002	0.00008	0.00003	0.00144
501917	5025378	0.0003	0.03671	0.07424	0.02675	0.0014	0.08916	0.02972	0.00156	0.00015	6.00E-05	2.92E-03	0.00003	0.00146	0.00002	0.00008	0.00003	0.00146
502042	5025378	0.0003	0.03731	0.07517	0.02711	0.00142	0.09038	0.03013	0.00158	0.00015	6.00E-05	2.96E-03	0.00003	0.00148	0.00002	0.00008	0.00003	0.00148
502167	5025378	0.00031	0.03782	0.0761	0.02747	0.00143	0.09155	0.03052	0.00159	0.00016	7.00E-05	2.99E-03	0.00003	0.0015	0.00002	0.00008	0.00003	0.0015
502292	5025378	0.00031	0.03803	0.07687	0.02779	0.00144	0.09265	0.03088	0.0016	0.00016	7.00E-05	3.03E-03	0.00003	0.00151	0.00002	0.00008	0.00003	0.00151
502417	5025378	0.00031	0.03823	0.07797	0.02811	0.00146	0.0937	0.03123	0.00162	0.00016	7.00E-05	3.06E-03	0.00003	0.00153	0.00002	0.00008	0.00003	0.00153
502542	5025378	0.00032	0.03841	0.07921	0.02841	0.00151	0.09469	0.03156	0.00168	0.00016	7.00E-05	3.10E-03	0.00003	0.00155	0.00002	0.00008	0.00003	0.00155
502667	5025378	0.00032	0.03855	0.07918	0.02864	0.00154	0.09547	0.03182	0.00171	0.00017	7.00E-05	3.12E-03	0.00004	0.00156	0.00002	0.00008	0.00003	0.00156
502792	5025378	0.00032	0.03862	0.08014	0.02887	0.00157	0.09624	0.03208	0.00174	0.00017	7.00E-05	3.15E-03	0.00004	0.00157	0.00002	0.00009	0.00004	0.00157
502917	5025378	0.00033	0.03846	0.0814	0.02908	0.00159	0.09694	0.03231	0.00177	0.00018	7.00E-05	3.17E-03	0.00004	0.00159	0.00002	0.00009	0.00004	0.00159
503042	5025378	0.00033	0.03889	0.08221	0.02924	0.0016	0.09747	0.03249	0.00178	0.00018	7.00E-05	3.19E-03	0.00004	0.00159	0.00002	0.00009	0.00004	0.00159
503167	5025378	0.00033	0.03895	0.0829	0.02936	0.00162	0.09787	0.03262	0.00181	0.00018	7.00E-05	3.20E-03	0.00004	0.0016	0.00002	0.00009	0.00004	0.0016
503292	5025378	0.00033	0.03897	0.08353	0.02943	0.00168	0.09811	0.0327	0.00186	0.00018	8.00E-05	3.21E-03	0.00004	0.0016	0.00002	0.00009	0.00004	0.0016
503417	5025378	0.00034	0.03782	0.08462	0.02947	0.00166	0.09824	0.03275	0.00184	0.00018	8.00E-05	3.21E-03	0.00004	0.00161	0.00002	0.00009	0.00004	0.00161
503542	5025378	0.00034	0.03669	0.08654	0.02945	0.0016	0.09818	0.03273	0.00178	0.00017	8.00E-05	3.21E-03	0.00004	0.00161	0.00002	0.00009	0.00004	0.00161
503667	5025378	0.00034	0.03627	0.08837	0.02938	0.00154	0.09793	0.03264	0.00171	0.00017	8.00E-05	3.20E-03	0.00004	0.0016	0.00002	0.00008	0.00004	0.0016
503792	5025378	0.00034	0.0358	0.09012	0.02925	0.00151	0.09751	0.0325	0.00168	0.00016	8.00E-05	3.19E-03	0.00004	0.00159	0.00002	0.00008	0.00004	0.00159
503917	5025378	0.00035	0.03599	0.08986	0.02905	0.00151	0.09685	0.03228	0.00167	0.00016	8.00E-05	3.17E-03	0.00004	0.00158	0.00002	0.00008	0.00004	0.00158
504042	5025378	0.00035	0.03668	0.08896	0.0288	0.00157	0.096	0.032	0.00174	0.00017	8.00E-05	3.14E-03	0.00004	0.00157	0.00002	0.00009	0.00004	0.00157
504167	5025378	0.00035	0.03643	0.08907	0.02847	0.00165	0.09491	0.03164	0.00184	0.00018	9.00E-05	3.10E-03	0.00004	0.00155	0.00002	0.00009	0.00004	0.00155
504292	5025378	0.00035	0.03515	0.09032	0.02807	0.00171	0.09357	0.03119	0.0019	0.00019	9.00E-05	3.06E-03	0.00004	0.00153	0.00002	0.00009	0.00004	0.00153
504417	5025378	0.00035	0.03587	0.09114	0.02759	0.00166	0.09198	0.03066	0.00185	0.00018	9.00E-05	3.01E-03	0.00004	0.0015	0.00002	0.00009	0.00004	0.0015
504542	5025378	0.00035	0.03673	0.0916	0.02704	0.00161	0.09012	0.03004	0.00179	0.00018	9.00E-05	2.95E-03	0.00004	0.00147	0.00002	0.00009	0.00005	0.00147
504667	5025378	0.00035	0.03645	0.09246	0.02639	0.00155	0.08798	0.02933	0.00172	0.00017	9.00E-05	2.88E-03	0.00004	0.00144	0.00002	0.00008	0.00005	0.00144
504792	5025378	0.00036	0.03705	0.0929	0.02567	0.00154	0.08558	0.02853	0.00171	0.00017	9.00E-05	2.80E-03	0.00004	0.0014	0.00002	0.00008	0.00005	0.0014
504917	5025378	0.00036	0.0384	0.09355	0.02487	0.00151	0.08289	0.02763	0.00167	0.00016	1.00E-04	2.71E-03	0.00004	0.00136	0.00002	0.00008	0.00005	0.00136
505042	5025378	0.00036	0.03864	0.09388	0.02398	0.0015	0.07994	0.02665	0.00167	0.00017	1.00E-04	2.61E-03	0.00004	0.00131	0.00002	0.00008	0.00005	0.00131
505167	5025378	0.00036	0.03945	0.09479	0.02299	0.00157	0.07664	0.02555	0.00175	0.00018	1.00E-04	2.51E-03	0.00004	0.00125	0.00002	0.00009	0.00005	0.00125
505292	5025378	0.00036	0.04085	0.09438	0.02197	0.00157	0.07323	0.02441	0.00174	0.00018	1.00E-04	2.40E-03	0.00004	0.0012	0.00002	0.00009	0.00005	0.0012
505417	5025378	0.00036	0.04309	0.09252	0.02083	0.00173	0.06943	0.02314	0.00192	0.00019	1.00E-04	2.27E-03	0.00004	0.00114	0.00002	0.0001	0.00005	0.00114
505542	5025378	0.00037	0.04408	0.09076	0.01962	0.00172	0.06541	0.0218	0.00191	0.00019	1.00E-04	2.14E-03	0.00004	0.00107	0.00002	0.0001	0.00005	0.00107
505667	5025378	0.00037	0.04572	0.09329	0.01843	0.00181	0.06144	0.02048	0.00201	0.0002	1.00E-04	2.01E-03	0.00004	0.001	0.00002	0.0001	0.00005	0.001
505792	5025378	0.00037	0.04666	0.10262	0.0171	0.00185	0.057	0.019	0.00206	0.0002	1.00E-04	1.86E-03	0.00004	0.00093	0.00002	0.0001	0.00005	0.00093
505917	5025378	0.00037	0.04532	0.11374	0.01577	0.00184	0.05258	0.01753	0.00204	0.0002	1.10E-04	1.72E-03	0.00004	0.00086	0.00002	0.0001	0.00006	0.00086

506042	5025378	0.00038	0.04644	0.12573	0.01441	0.00167	0.05031	0.01601	0.00185	0.00018	1.10E-04	1.57E-03	0.00004	0.00079	0.00002	0.00009	0.00006	0.00079
506167	5025378	0.00038	0.04476	0.13861	0.01476	0.00176	0.05387	0.01639	0.00196	0.00019	1.10E-04	1.61E-03	0.00004	0.0008	0.00002	0.0001	0.00005	0.0008
506292	5025378	0.00039	0.0457	0.15233	0.01583	0.00189	0.05778	0.01759	0.0021	0.00021	0.0001	0.00173	0.00004	0.00086	0.00002	0.0001	0.00005	0.00086
506417	5025378	0.00039	0.04686	0.16675	0.01699	0.00206	0.06204	0.01888	0.00229	0.00023	1.10E-04	1.85E-03	0.00004	0.00093	0.00002	0.00011	0.00005	0.00093
506542	5025378	0.0004	0.05092	0.1739	0.01825	0.00218	0.06664	0.02028	0.00242	0.00025	1.00E-04	1.99E-03	0.00005	0.001	0.00002	0.00012	0.00005	0.001
506667	5025378	0.0004	0.04909	0.17247	0.01961	0.00226	0.07158	0.02179	0.00251	0.00026	1.10E-04	2.14E-03	0.00005	0.00107	0.00002	0.00013	0.00005	0.00107
506792	5025378	0.00041	0.05099	0.15985	0.02102	0.00228	0.07674	0.02335	0.00253	0.00027	1.00E-04	2.29E-03	0.00005	0.00115	0.00002	0.00013	0.00005	0.00115
506917	5025378	0.00041	0.05787	0.13451	0.02248	0.00234	0.08208	0.02498	0.0026	0.00029	1.00E-04	2.45E-03	0.00005	0.00123	0.00002	0.00014	0.00005	0.00123
507042	5025378	0.00042	0.0556	0.12625	0.02393	0.00241	0.08737	0.02659	0.00267	0.00026	1.00E-04	2.61E-03	0.00005	0.0013	0.00002	0.00013	0.00005	0.0013
507167	5025378	0.00043	0.05524	0.12987	0.02536	0.00223	0.09259	0.02818	0.00248	0.00024	1.10E-04	2.76E-03	0.00005	0.00138	0.00002	0.00012	0.00005	0.00138
507292	5025378	0.00043	0.05306	0.14052	0.02667	0.00229	0.09737	0.02963	0.00255	0.00025	0.00011	0.00291	0.00005	0.00145	0.00002	0.00013	0.00005	0.00145
507417	5025378	0.00044	0.05066	0.14343	0.02778	0.00224	0.10143	0.03087	0.00249	0.00025	9.00E-05	3.03E-03	0.00005	0.00151	0.00002	0.00013	0.00005	0.00151
507542	5025378	0.00045	0.04804	0.14181	0.02863	0.00208	0.10453	0.03181	0.00231	0.00025	1.00E-04	3.12E-03	0.00005	0.00156	0.00002	0.00012	0.00005	0.00156
507667	5025378	0.00045	0.04524	0.14632	0.02906	0.00192	0.10608	0.03229	0.00214	0.00021	1.00E-04	3.17E-03	0.00005	0.00158	0.00002	0.00011	0.00005	0.00158
507792	5025378	0.00045	0.04232	0.15106	0.02899	0.00178	0.10582	0.03221	0.00197	0.0002	1.00E-04	3.16E-03	0.00005	0.00158	0.00002	0.0001	0.00005	0.00158
507917	5025378	0.00045	0.04067	0.15611	0.02833	0.00173	0.10343	0.03148	0.00192	0.0002	1.10E-04	3.09E-03	0.00005	0.00154	0.00002	0.0001	0.00005	0.00154
508042	5025378	0.00044	0.03924	0.16002	0.02706	0.00174	0.09878	0.03006	0.00193	0.0002	1.10E-04	2.95E-03	0.00005	0.00147	0.00002	0.0001	0.00005	0.00147
508167	5025378	0.00044	0.04081	0.1664	0.02514	0.00182	0.09179	0.02794	0.00203	0.0002	0.00012	0.00274	0.00005	0.00137	0.00002	0.0001	0.00006	0.00137
508292	5025378	0.00043	0.04391	0.17045	0.02264	0.00188	0.08264	0.02515	0.00209	0.0002	0.00012	0.00247	0.00005	0.00123	0.00002	0.0001	0.00006	0.00123
508417	5025378	0.00042	0.04187	0.1695	0.01967	0.00184	0.07181	0.02186	0.00204	0.00022	0.00013	0.00214	0.00005	0.00107	0.00002	0.00011	0.00007	0.00107
508542	5025378	0.00042	0.04082	0.1637	0.0164	0.00156	0.05987	0.01822	0.00173	0.00021	0.00012	0.00179	0.00005	0.00089	0.00002	0.00011	0.00006	0.00089
508667	5025378	0.00041	0.03942	0.17361	0.01305	0.00164	0.04763	0.0145	0.00182	0.0002	0.00013	0.00142	0.00005	0.00071	0.00002	0.0001	0.00006	0.00071
508792	5025378	0.00041	0.03958	0.17328	0.01245	0.00169	0.04149	0.01383	0.00188	0.00019	0.00013	0.00136	0.00005	0.00068	0.00002	0.00009	0.00006	0.00068
508917	5025378	0.0004	0.0396	0.15332	0.01279	0.00166	0.04265	0.01422	0.00185	0.00019	0.00012	0.00139	0.00005	0.0007	0.00002	0.0001	0.00006	0.0007
509042	5025378	0.00039	0.0398	0.15749	0.01419	0.00167	0.04729	0.01576	0.00186	0.00019	0.00013	0.00155	0.00004	0.00077	0.00002	0.0001	0.00006	0.00077
509167	5025378	0.00039	0.03514	0.16164	0.01569	0.00162	0.0523	0.01743	0.0018	0.00018	0.00013	0.00171	0.00004	0.00086	0.00002	0.00009	0.00006	0.00086
509292	5025378	0.0004	0.032	0.16573	0.01689	0.00168	0.05631	0.01877	0.00187	0.00019	0.00012	0.00184	0.00005	0.00092	0.00002	0.00009	0.00006	0.00092
509417	5025378	0.00041	0.03505	0.16915	0.01773	0.00174	0.05911	0.0197	0.00194	0.0002	0.00012	0.00193	0.00005	0.00097	0.00002	0.0001	0.00006	0.00097
509542	5025378	0.00043	0.03379	0.17213	0.01828	0.00172	0.06094	0.02031	0.00191	0.0002	0.00013	0.00199	0.00005	0.001	0.00002	0.0001	0.00006	0.001
509667	5025378	0.00044	0.03251	0.17437	0.01824	0.00173	0.06079	0.02026	0.00193	0.00019	0.00012	0.00199	0.00005	0.00099	0.00002	0.00009	0.00006	0.00099
509792	5025378	0.00045	0.03695	0.18785	0.01774	0.00181	0.05914	0.01971	0.00201	0.0002	0.00012	0.00193	0.00005	0.00097	0.00002	0.0001	0.00006	0.00097
509917	5025378	0.00045	0.04132	0.1821	0.01673	0.00172	0.05575	0.01858	0.00192	0.00019	0.00013	0.00182	0.00005	0.00091	0.00002	0.0001	0.00006	0.00091
510042	5025378	0.00044	0.04069	0.17582	0.0154	0.00172	0.05135	0.01712	0.00191	0.00024	0.00013	0.00168	0.00005	0.00084	0.00002	0.00012	0.00006	0.00084
510167	5025378	0.00044	0.04591	0.17453	0.0145	0.002	0.04834	0.01611	0.00222	0.00023	0.00012	0.00158	0.00005	0.00079	0.00002	0.00011	0.00006	0.00079
510292	5025378	0.00043	0.04028	0.17255	0.01434	0.00171	0.04779	0.01593	0.0019	0.00019	0.00012	0.00156	0.00005	0.00078	0.00002	0.0001	0.00006	0.00078
510417	5025378	0.00042	0.04029	0.16917	0.01413	0.00169	0.04712	0.01571	0.00188	0.00021	0.00012	0.00154	0.00005	0.00077	0.00002	0.00011	0.00006	0.00077
510542	5025378	0.00041	0.03998	0.16577	0.01388	0.00168	0.04625	0.01542	0.00186	0.00023	0.00012	0.00151	0.00005	0.00076	0.00002	0.00012	0.00006	0.00076
510667	5025378	0.00041	0.04422	0.16222	0.01361	0.00201	0.04535	0.01512	0.00224	0.00023	0.00013	0.00148	0.00005	0.00074	0.00002	0.00012	0.00006	0.00074
510792	5025378	0.00042	0.04573	0.14754	0.01335	0.00229	0.04451	0.01484	0.00254	0.00025	0.00013	0.00146	0.00005	0.00073	0.00002	0.00012	0.00007	0.00073
510917	5025378	0.00043	0.04645	0.15499	0.01305	0.00223	0.04351	0.0145	0.00248	0.00024	0.00013	0.00142	0.00005	0.00071	0.00002	0.00012	0.00007	0.00071
511042	5025378	0.00045	0.04393	0.15079	0.01787	0.00224	0.06524	0.01986	0.00249	0.00024	0.00013	0.00195	0.00005	0.00097	0.00002	0.00012	0.00006	0.00097
511167	5025378	0.00045	0.04187	0.15175	0.02355	0.00216	0.08598	0.02617	0.00239	0.00023	0.00012	0.00257	0.00005	0.00128	0.00002	0.00012	0.00006	0.00128
511292	5025378	0.00046	0.04313	0.14827	0.02666	0.0021	0.09732	0.02962	0.00233	0.00023	1.20E-04	2.91E-03	0.00005	0.00145	0.00002	0.00011	0.00006	0.00145
511417	5025378	0.00045	0.03963	0.14493	0.02653	0.00199	0.09684	0.02947	0.00221	0.00022	0.00013	0.00289	0.00005	0.00145	0.00002	0.00011	0.00006	0.00145
511542	5025378	0.00044	0.03822	0.14147	0.02376	0.00204	0.08674	0.0264	0.00226	0.00022	0.00014	0.00259	0.00005	0.00129	0.00002	0.00011	0.00007	0.00129
511667	5025378	0.00042	0.04096	0.13791	0.01972	0.00205	0.07198	0.02191	0.00227	0.00022	0.00014	0.00215	0.00005	0.00107	0.00002	0.00011	0.00007	0.00107
511792	5025378	0.00041	0.04158	0.13356	0.01565	0.00189	0.05715	0.01739	0.0021	0.00021	1.30E-04	1.71E-03	0.00005	0.00085	0.00002	0.0001	0.00007	0.00085
511917	5025378	0.0004	0.03756	0.14392	0.01253	0.00188	0.04573	0.01392	0.00209	0.00021	1.30E-04	1.37E-03	0.00004	0.00068	0.00002	0.00011	0.00006	0.00068
512042	5025378	0.00039	0.035	0.14415	0.01064	0.00179	0.03885	0.01182	0.00199	0.00021	1.10E-04	1.16E-03	0.00004	0.00058	0.00002	0.0001	0.00006	0.00058
512167	5025378	0.00038	0.03671	0.1499	0.01024	0.00174	0.03617	0.01138	0.00193	0.00019	1.00E-04	1.12E-03	0.00004	0.00056	0.00002	0.00009	0.00005	0.00056
512292	5025378	0.00038	0.03314	0.13542	0.01032	0.00167	0.03768	0.01147	0.00186	0.00018	1.00E-04	1.13E-03	0.00004	0.00056	0.00002	0.00009	0.00005	0.00056
512417	5025378	0.00039	0.03196	0.13973	0.01218	0.0016	0.04223	0.01353	0.00177	0.00017	1.10E-04	1.33E-03	0.00004	0.00066	0.00002	0.00009	0.00005	0.00066
512542	5025378	0.00039	0.03186	0.16059	0.01391	0.00163	0.04893	0.01545	0.00181	0.00018	1.00E-04	1.52E-03	0.00004	0.00076	0.00002	0.00009	0.00005	0.00076
512667	5025378	0.0004	0.03206	0.17822	0.01557	0.00162	0.05686	0.0173	0.0018	0.00018	1.00E-04	1.70E-03	0.00004	0.00085	0.00002	0.00009	0.00005	0.00085
512792	5025378	0.0004	0.03109	0.1793	0.01748	0.0016	0.06383	0.01943	0.00178	0.00017	9.00E-05	1.91E-03	0.00004	0.00095	0.00002	0.00009	0.00005	0.00095

512917	5025378	0.0004	0.03167	0.19257	0.01947	0.00148	0.07109	0.02164	0.00164	0.00016	9.00E-05	2.12E-03	0.00005	0.00106	0.00002	0.00008	0.00004	0.00106
513042	5025378	0.00041	0.03043	0.19889	0.02126	0.00135	0.07762	0.02362	0.0015	0.00015	8.00E-05	2.32E-03	0.00005	0.00116	0.00002	0.00007	0.00004	0.00116
513167	5025378	0.00041	0.03022	0.19812	0.02271	0.00128	0.08291	0.02523	0.00142	0.00014	8.00E-05	2.48E-03	0.00005	0.00124	0.00002	0.00007	0.00004	0.00124
513292	5025378	0.0004	0.02987	0.19145	0.02372	0.00124	0.08659	0.02635	0.00138	0.00014	8.00E-05	2.59E-03	0.00005	0.00129	0.00002	0.00007	0.00004	0.00129
513417	5025378	0.0004	0.03292	0.17786	0.02425	0.00123	0.08853	0.02694	0.00136	0.00013	7.00E-05	2.64E-03	0.00004	0.00132	0.00002	0.00007	0.00004	0.00132
513542	5025378	0.00039	0.03347	0.16386	0.02459	0.00139	0.08976	0.02732	0.00154	0.00015	8.00E-05	2.68E-03	0.00004	0.00134	0.00002	0.00008	0.00004	0.00134
513667	5025378	0.00038	0.03514	0.14804	0.02449	0.00137	0.08942	0.02721	0.00152	0.00015	7.00E-05	2.67E-03	0.00004	0.00134	0.00002	0.00007	0.00004	0.00134
513792	5025378	0.00038	0.0396	0.12994	0.0241	0.00133	0.08799	0.02678	0.00148	0.00015	7.00E-05	2.63E-03	0.00004	0.00131	0.00002	0.00007	0.00004	0.00131
513917	5025378	0.00037	0.03959	0.12399	0.02343	0.00133	0.08552	0.02603	0.00148	0.00014	8.00E-05	2.55E-03	0.00004	0.00128	0.00002	0.00007	0.00004	0.00128
514042	5025378	0.00036	0.03841	0.13836	0.02252	0.00145	0.08222	0.02502	0.00161	0.00016	7.00E-05	2.46E-03	0.00004	0.00123	0.00002	0.00008	0.00004	0.00123
514167	5025378	0.00035	0.03883	0.15309	0.02131	0.00158	0.07779	0.02367	0.00175	0.00017	7.00E-05	2.32E-03	0.00004	0.00116	0.00002	0.00009	0.00003	0.00116
514292	5025378	0.00034	0.03974	0.16739	0.02011	0.0017	0.0734	0.02234	0.00189	0.00019	7.00E-05	2.19E-03	0.00004	0.0011	0.00002	0.00009	0.00003	0.0011
514417	5025378	0.00033	0.03784	0.14541	0.01892	0.00166	0.06909	0.02103	0.00184	0.00018	6.00E-05	2.06E-03	0.00004	0.00103	0.00002	0.00009	0.00003	0.00103
514542	5025378	0.00033	0.03836	0.1498	0.01771	0.00161	0.06464	0.01967	0.00178	0.00018	6.00E-05	1.93E-03	0.00004	0.00097	0.00002	0.00009	0.00003	0.00097
514667	5025378	0.00032	0.03685	0.15107	0.01619	0.00155	0.05912	0.01799	0.00172	0.00017	6.00E-05	1.77E-03	0.00004	0.00088	0.00002	0.00008	0.00003	0.00088
514792	5025378	0.00032	0.03497	0.14213	0.01516	0.0015	0.05534	0.01684	0.00167	0.00016	6.00E-05	1.65E-03	0.00004	0.00083	0.00002	0.00008	0.00003	0.00083
514917	5025378	0.00031	0.03575	0.13228	0.01393	0.00151	0.05084	0.01547	0.00168	0.00016	6.00E-05	1.52E-03	0.00003	0.00076	0.00002	0.00008	0.00003	0.00076
515042	5025378	0.00031	0.03413	0.12491	0.01268	0.00143	0.04631	0.01409	0.00158	0.00016	6.00E-05	1.38E-03	0.00003	0.00069	0.00002	0.00008	0.00003	0.00069
515167	5025378	0.0003	0.03446	0.13427	0.01162	0.00159	0.04242	0.01291	0.00177	0.00017	6.00E-05	1.27E-03	0.00003	0.00063	0.00002	0.00009	0.00003	0.00063
515292	5025378	0.0003	0.03356	0.14258	0.01182	0.00161	0.03939	0.01313	0.00179	0.00018	6.00E-05	1.29E-03	0.00003	0.00064	0.00002	0.00009	0.00003	0.00064
515417	5025378	0.0003	0.03276	0.14991	0.01224	0.00151	0.0408	0.0136	0.00168	0.00016	6.00E-05	1.33E-03	0.00003	0.00067	0.00002	0.00008	0.00003	0.00067
515542	5025378	0.00029	0.03415	0.15792	0.01269	0.00139	0.04231	0.0141	0.00155	0.00016	6.00E-05	1.38E-03	0.00003	0.00069	0.00002	0.00008	0.00003	0.00069
515667	5025378	0.00029	0.03304	0.16326	0.01314	0.00139	0.04381	0.0146	0.00154	0.00016	6.00E-05	1.43E-03	0.00003	0.00072	0.00002	0.00008	0.00003	0.00072
515792	5025378	0.00029	0.03306	0.16255	0.01353	0.0013	0.04509	0.01503	0.00144	0.00015	6.00E-05	1.47E-03	0.00003	0.00074	0.00002	0.00008	0.00003	0.00074
515917	5025378	0.00029	0.03252	0.14768	0.01379	0.00126	0.04598	0.01533	0.0014	0.00015	5.00E-05	1.50E-03	0.00003	0.00075	0.00002	0.00008	0.00003	0.00075
516042	5025378	0.00028	0.03193	0.13369	0.01409	0.00136	0.04698	0.01566	0.00151	0.00015	5.00E-05	1.54E-03	0.00003	0.00077	0.00002	0.00008	0.00003	0.00077
516167	5025378	0.00028	0.03243	0.13559	0.01447	0.00137	0.04822	0.01607	0.00152	0.00015	5.00E-05	1.58E-03	0.00003	0.00079	0.00002	0.00008	0.00003	0.00079
516292	5025378	0.00028	0.03241	0.13865	0.01471	0.00137	0.04903	0.01634	0.00152	0.00015	5.00E-05	1.60E-03	0.00003	0.0008	0.00002	0.00007	0.00003	0.0008
516417	5025378	0.00028	0.03196	0.14124	0.0149	0.00133	0.04967	0.01656	0.00148	0.00015	5.00E-05	1.62E-03	0.00003	0.00081	0.00002	0.00007	0.00002	0.00081
516542	5025378	0.00028	0.03178	0.14379	0.01506	0.00132	0.05019	0.01673	0.00147	0.00014	5.00E-05	1.64E-03	0.00003	0.00082	0.00002	0.00007	0.00002	0.00082
516667	5025378	0.00028	0.03095	0.14611	0.01526	0.00129	0.05086	0.01695	0.00143	0.00014	5.00E-05	1.66E-03	0.00003	0.00083	0.00002	0.00007	0.00002	0.00083
516792	5025378	0.00028	0.03068	0.14773	0.01541	0.00128	0.05135	0.01712	0.00142	0.00014	5.00E-05	1.68E-03	0.00003	0.00084	0.00002	0.00007	0.00002	0.00084
516917	5025378	0.00027	0.03097	0.14516	0.01549	0.00124	0.05163	0.01721	0.00138	0.00014	5.00E-05	1.69E-03	0.00003	0.00084	0.00001	0.00007	0.00002	0.00084
517042	5025378	0.00027	0.03034	0.1425	0.01554	0.00121	0.05179	0.01726	0.00134	0.00013	5.00E-05	1.69E-03	0.00003	0.00085	0.00001	0.00007	0.00002	0.00085
517167	5025378	0.00027	0.02914	0.13972	0.01561	0.0012	0.05204	0.01735	0.00133	0.00013	4.00E-05	1.70E-03	0.00003	0.00085	0.00001	0.00007	0.00002	0.00085
517292	5025378	0.00027	0.02941	0.14159	0.01562	0.0012	0.05206	0.01735	0.00133	0.00013	4.00E-05	1.70E-03	0.00003	0.00085	0.00001	0.00007	0.00002	0.00085
517417	5025378	0.00027	0.02895	0.14662	0.01563	0.00118	0.0521	0.01737	0.00131	0.00013	4.00E-05	1.70E-03	0.00003	0.00085	0.00001	0.00006	0.00002	0.00085
517542	5025378	0.00027	0.02859	0.1516	0.01568	0.00116	0.05226	0.01742	0.00129	0.00013	4.00E-05	1.71E-03	0.00003	0.00085	0.00001	0.00006	0.00002	0.00085
517667	5025378	0.00027	0.02966	0.15514	0.01565	0.00114	0.05217	0.01739	0.00127	0.00012	4.00E-05	1.71E-03	0.00003	0.00085	0.00001	0.00006	0.00002	0.00085
517792	5025378	0.00026	0.031	0.15531	0.01561	0.00113	0.05203	0.01734	0.00125	0.00012	4.00E-05	1.70E-03	0.00003	0.00085	0.00001	0.00006	0.00002	0.00085
517917	5025378	0.00026	0.03088	0.15501	0.01549	0.00111	0.05164	0.01721	0.00123	0.00012	4.00E-05	1.69E-03	0.00003	0.00084	0.00001	0.00006	0.00002	0.00084
518042	5025378	0.00026	0.03002	0.15497	0.01547	0.00108	0.05157	0.01719	0.0012	0.00012	4.00E-05	1.69E-03	0.00003	0.00084	0.00001	0.00006	0.00002	0.00084
518167	5025378	0.00026	0.02914	0.15446	0.01534	0.00107	0.05113	0.01704	0.00119	0.00012	4.00E-05	1.67E-03	0.00003	0.00084	0.00001	0.00006	0.00002	0.00084
518292	5025378	0.00026	0.02802	0.15421	0.01529	0.00106	0.05098	0.01699	0.00118	1.20E-04	4.00E-05	1.67E-03	0.00003	0.00083	0.00001	0.00006	0.00002	0.00083
518417	5025378	0.00026	0.02602	0.15334	0.01514	0.00104	0.05046	0.01682	0.00116	1.10E-04	4.00E-05	1.65E-03	0.00003	0.00083	0.00001	0.00006	0.00002	0.00083
518542	5025378	0.00026	0.02534	0.15278	0.01506	0.00103	0.0502	0.01673	0.00114	1.10E-04	4.00E-05	1.64E-03	0.00003	0.00082	0.00001	0.00006	0.00002	0.00082
518667	5025378	0.00025	0.02431	0.1517	0.01489	0.00101	0.04964	0.01655	0.00113	1.10E-04	3.00E-05	1.62E-03	0.00003	0.00081	0.00001	0.00006	0.00002	0.00081
518792	5025378	0.00025	0.02392	0.15053	0.01472	0.001	0.04907	0.01636	0.00111	1.10E-04	3.00E-05	1.60E-03	0.00003	0.0008	0.00001	0.00005	0.00002	0.0008
518917	5025378	0.00025	0.0236	0.14947	0.01459	0.00094	0.04862	0.01621	0.00105	1.10E-04	3.00E-05	1.59E-03	0.00003	0.0008	0.00001	0.00005	0.00002	0.0008
519042	5025378	0.00025	0.02327	0.14875	0.01454	0.00089	0.04846	0.01615	0.00099	1.10E-04	3.00E-05	1.58E-03	0.00003	0.00079	0.00001	0.00005	0.00002	0.00079
519167	5025378	0.00025	0.0225	0.14748	0.01439	0.00085	0.04796	0.01599	0.00094	1.00E-04	3.00E-05	1.57E-03	0.00003	0.00078	0.00001	0.00005	0.00002	0.00078
519292	5025378	0.00025	0.02217	0.14607	0.01421	0.0008	0.04736	0.01579	0.00089	1.00E-04	3.00E-05	1.55E-03	0.00003	0.00077	0.00001	0.00005	0.00002	0.00077
519417	5025378	0.00024	0.02227	0.1447	0.01405	0.00076	0.04685	0.01562	0.00084	1.00E-04	3.00E-05	1.53E-03	0.00003	0.00077	0.00001	0.00005	0.00002	0.00077
519542	5025378	0.00024	0.02211	0.14307	0.01386	0.00071	0.04619	0.0154	0.00079	9.00E-05	3.00E-05	1.51E-03	0.00003	0.00076	0.00001	0.00005	0.00002	0.00076
519667	5025378	0.00024	0.02186	0.14168	0.01372	0.00068	0.04572	0.01524	0.00076	9.00E-05	3.00E-05	1.50E-03	0.00003	0.00075	0.00001	0.00004	0.00002	0.00075

519792	5025378	0.00024	0.02158	0.14016	0.01356	0.00066	0.04519	0.01506	0.00073	9.00E-05	3.00E-05	1.48E-03	0.00003	0.00074	0.00001	0.00004	0.00002	0.00074
519917	5025378	0.00024	0.02126	0.13838	0.01335	0.00065	0.04451	0.01484	0.00073	8.00E-05	3.00E-05	1.46E-03	0.00003	0.00073	0.00001	0.00004	0.00001	0.00073
499917	5025503	0.00025	0.03101	0.0751	0.02083	0.00119	0.06942	0.02314	0.00133	0.00013	5.00E-05	2.27E-03	0.00003	0.00114	0.00001	0.00007	0.00003	0.00114
500042	5025503	0.00025	0.03082	0.07504	0.02121	0.00121	0.07072	0.02357	0.00134	0.00013	5.00E-05	2.31E-03	0.00003	0.00116	0.00001	0.00007	0.00003	0.00116
500167	5025503	0.00025	0.0306	0.07464	0.02161	0.00122	0.07202	0.02401	0.00135	0.00013	5.00E-05	2.36E-03	0.00003	0.00118	0.00001	0.00007	0.00003	0.00118
500292	5025503	0.00026	0.03035	0.07355	0.022	0.00121	0.07334	0.02445	0.00135	0.00013	5.00E-05	2.40E-03	0.00003	0.0012	0.00001	0.00007	0.00003	0.0012
500417	5025503	0.00026	0.03055	0.0719	0.0224	0.00122	0.07465	0.02488	0.00136	0.00013	5.00E-05	2.44E-03	0.00003	0.00122	0.00001	0.00007	0.00003	0.00122
500542	5025503	0.00026	0.03098	0.0703	0.02278	0.00125	0.07595	0.02532	0.00139	0.00014	5.00E-05	2.48E-03	0.00003	0.00124	0.00001	0.00007	0.00003	0.00124
500667	5025503	0.00026	0.03142	0.06856	0.02317	0.00127	0.07725	0.02575	0.00141	0.00014	5.00E-05	2.53E-03	0.00003	0.00126	0.00001	0.00007	0.00003	0.00126
500792	5025503	0.00027	0.03188	0.06708	0.02356	0.00128	0.07854	0.02618	0.00142	0.00014	6.00E-05	2.57E-03	0.00003	0.00128	0.00001	0.00007	0.00003	0.00128
500917	5025503	0.00027	0.03234	0.06871	0.02394	0.00127	0.07979	0.0266	0.00141	0.00014	6.00E-05	2.61E-03	0.00003	0.0013	0.00001	0.00007	0.00003	0.0013
501042	5025503	0.00027	0.03281	0.07061	0.02431	0.00126	0.08103	0.02701	0.0014	0.00014	6.00E-05	2.65E-03	0.00003	0.00132	0.00001	0.00007	0.00003	0.00132
501167	5025503	0.00028	0.03332	0.07009	0.02468	0.00128	0.08228	0.02743	0.00142	0.00014	6.00E-05	2.69E-03	0.00003	0.00135	0.00002	0.00007	0.00003	0.00135
501292	5025503	0.00028	0.03381	0.06952	0.02503	0.0013	0.08342	0.02781	0.00144	0.00014	6.00E-05	2.73E-03	0.00003	0.00136	0.00002	0.00007	0.00003	0.00136
501417	5025503	0.00028	0.03432	0.07003	0.02537	0.00132	0.08457	0.02819	0.00146	0.00014	6.00E-05	2.77E-03	0.00003	0.00138	0.00002	0.00007	0.00003	0.00138
501542	5025503	0.00029	0.03487	0.07129	0.02572	0.00134	0.08572	0.02857	0.00148	0.00015	6.00E-05	2.80E-03	0.00003	0.0014	0.00002	0.00007	0.00003	0.0014
501667	5025503	0.00029	0.03541	0.07197	0.02603	0.00136	0.08677	0.02892	0.00151	0.00015	6.00E-05	2.84E-03	0.00003	0.00142	0.00002	0.00007	0.00003	0.00142
501792	5025503	0.00029	0.03599	0.0732	0.02635	0.00137	0.08783	0.02928	0.00152	0.00015	6.00E-05	2.87E-03	0.00003	0.00144	0.00002	0.00007	0.00003	0.00144
501917	5025503	0.0003	0.03643	0.07309	0.02661	0.00137	0.08869	0.02956	0.00153	0.00015	6.00E-05	2.90E-03	0.00003	0.00145	0.00002	0.00007	0.00003	0.00145
502042	5025503	0.0003	0.03659	0.07443	0.02689	0.00141	0.08963	0.02988	0.00156	0.00015	6.00E-05	2.93E-03	0.00003	0.00147	0.00002	0.00008	0.00003	0.00147
502167	5025503	0.0003	0.0365	0.07595	0.02715	0.00144	0.09051	0.03017	0.0016	0.00016	6.00E-05	2.96E-03	0.00003	0.00148	0.00002	0.00008	0.00003	0.00148
502292	5025503	0.0003	0.03628	0.07658	0.02737	0.00146	0.09122	0.03041	0.00162	0.00016	7.00E-05	2.98E-03	0.00003	0.00149	0.00002	0.00008	0.00003	0.00149
502417	5025503	0.00031	0.03604	0.07765	0.02756	0.00148	0.09188	0.03063	0.00165	0.00016	7.00E-05	3.00E-03	0.00003	0.0015	0.00002	0.00008	0.00003	0.0015
502542	5025503	0.00031	0.03654	0.07853	0.02773	0.00148	0.09242	0.03081	0.00165	0.00016	7.00E-05	3.02E-03	0.00003	0.00151	0.00002	0.00008	0.00003	0.00151
502667	5025503	0.00031	0.03707	0.07914	0.02785	0.00151	0.09282	0.03094	0.00168	0.00017	7.00E-05	3.04E-03	0.00003	0.00152	0.00002	0.00008	0.00003	0.00152
502792	5025503	0.00031	0.03639	0.07911	0.02792	0.00156	0.09306	0.03102	0.00173	0.00017	7.00E-05	3.04E-03	0.00003	0.00152	0.00002	0.00009	0.00004	0.00152
502917	5025503	0.00032	0.0351	0.08041	0.02798	0.00157	0.09328	0.03109	0.00175	0.00017	7.00E-05	3.05E-03	0.00003	0.00153	0.00002	0.00009	0.00004	0.00153
503042	5025503	0.00032	0.03473	0.08158	0.028	0.00152	0.09335	0.03112	0.00169	0.00017	7.00E-05	3.05E-03	0.00004	0.00153	0.00002	0.00008	0.00004	0.00153
503167	5025503	0.00032	0.03412	0.08315	0.02797	0.00147	0.09323	0.03108	0.00163	0.00016	7.00E-05	3.05E-03	0.00004	0.00152	0.00002	0.00008	0.00004	0.00152
503292	5025503	0.00032	0.0337	0.08483	0.02789	0.00141	0.09297	0.03099	0.00157	0.00015	7.00E-05	3.04E-03	0.00004	0.00152	0.00002	0.00008	0.00004	0.00152
503417	5025503	0.00032	0.03327	0.08585	0.02775	0.0014	0.0925	0.03083	0.00155	0.00015	8.00E-05	3.03E-03	0.00004	0.00151	0.00002	0.00008	0.00004	0.00151
503542	5025503	0.00032	0.03372	0.08513	0.02756	0.00138	0.09186	0.03062	0.00154	0.00015	8.00E-05	3.00E-03	0.00004	0.0015	0.00002	0.00008	0.00004	0.0015
503667	5025503	0.00033	0.03434	0.08464	0.02732	0.00142	0.09105	0.03035	0.00158	0.00016	8.00E-05	2.98E-03	0.00004	0.00149	0.00002	0.00008	0.00004	0.00149
503792	5025503	0.00033	0.03398	0.08451	0.02701	0.00153	0.09003	0.03001	0.0017	0.00017	8.00E-05	2.94E-03	0.00004	0.00147	0.00002	0.00008	0.00004	0.00147
503917	5025503	0.00033	0.03296	0.08553	0.02664	0.00155	0.08882	0.02961	0.00172	0.00017	8.00E-05	2.90E-03	0.00004	0.00145	0.00002	0.00008	0.00004	0.00145
504042	5025503	0.00033	0.03378	0.08569	0.02622	0.00153	0.08739	0.02913	0.0017	0.00017	8.00E-05	2.86E-03	0.00004	0.00143	0.00002	0.00008	0.00004	0.00143
504167	5025503	0.00033	0.03437	0.08657	0.02572	0.00148	0.08573	0.02858	0.00164	0.00016	8.00E-05	2.80E-03	0.00004	0.0014	0.00002	0.00008	0.00004	0.0014
504292	5025503	0.00033	0.03428	0.08769	0.02514	0.00143	0.08382	0.02794	0.00159	0.00016	9.00E-05	2.74E-03	0.00004	0.00137	0.00002	0.00008	0.00004	0.00137
504417	5025503	0.00033	0.03462	0.08857	0.0245	0.00143	0.08166	0.02722	0.00159	0.00016	9.00E-05	2.67E-03	0.00004	0.00134	0.00002	0.00008	0.00004	0.00134
504542	5025503	0.00033	0.03531	0.08887	0.02379	0.0014	0.0793	0.02643	0.00155	0.00015	9.00E-05	2.59E-03	0.00004	0.0013	0.00002	0.00008	0.00004	0.0013
504667	5025503	0.00033	0.03602	0.08927	0.02301	0.00137	0.0767	0.02557	0.00152	0.00015	9.00E-05	2.51E-03	0.00004	0.00125	0.00002	0.00007	0.00005	0.00125
504792	5025503	0.00034	0.03676	0.08936	0.02217	0.00146	0.0739	0.02463	0.00162	0.00016	9.00E-05	2.42E-03	0.00004	0.00121	0.00002	0.00008	0.00005	0.00121
504917	5025503	0.00034	0.03795	0.08992	0.02124	0.00139	0.07081	0.0236	0.00154	0.00017	9.00E-05	2.32E-03	0.00004	0.00116	0.00002	0.00008	0.00005	0.00116
505042	5025503	0.00034	0.03931	0.08966	0.02027	0.00151	0.06758	0.02253	0.00167	0.00018	9.00E-05	2.21E-03	0.00004	0.00111	0.00002	0.00009	0.00005	0.00111
505167	5025503	0.00034	0.04065	0.08776	0.01922	0.00164	0.06408	0.02136	0.00182	0.00018	9.00E-05	2.10E-03	0.00004	0.00105	0.00002	0.00009	0.00005	0.00105
505292	5025503	0.00034	0.04152	0.08553	0.01812	0.00159	0.06039	0.02013	0.00177	0.00018	9.00E-05	1.98E-03	0.00004	0.00099	0.00002	0.00009	0.00004	0.00099
505417	5025503	0.00034	0.04264	0.08762	0.01699	0.00171	0.05663	0.01888	0.0019	0.00019	9.00E-05	1.85E-03	0.00004	0.00093	0.00002	0.00009	0.00005	0.00093
505542	5025503	0.00035	0.04213	0.09594	0.01578	0.00175	0.05259	0.01753	0.00194	0.00019	1.00E-04	1.72E-03	0.00004	0.00086	0.00002	0.0001	0.00005	0.00086
505667	5025503	0.00035	0.04274	0.10609	0.01461	0.00165	0.0487	0.01623	0.00183	0.00018	1.00E-04	1.59E-03	0.00004	0.0008	0.00002	0.00009	0.00005	0.0008
505792	5025503	0.00035	0.04373	0.11695	0.01337	0.00152	0.04739	0.01486	0.00169	0.00017	1.00E-04	1.46E-03	0.00004	0.00073	0.00002	0.00008	0.00005	0.00073
505917	5025503	0.00036	0.04178	0.12869	0.01385	0.00163	0.05055	0.01539	0.00181	0.00018	1.00E-04	1.51E-03	0.00004	0.00075	0.00002	0.00009	0.00005	0.00075
506042	5025503	0.00036	0.04241	0.14106	0.01481	0.00172	0.05405	0.01645	0.00191	0.00019	9.00E-05	1.61E-03	0.00004	0.00081	0.00002	0.00009	0.00005	0.00081
506167	5025503	0.00036	0.04338	0.15417	0.01585	0.00188	0.05787	0.01761	0.00209	0.00021	9.00E-05	1.73E-03	0.00004	0.00086	0.00002	0.0001	0.00005	0.00086
506292	5025503	0.00037	0.04439	0.16691	0.01698	0.00202	0.06199	0.01887	0.00224	0.00022	9.00E-05	1.85E-03	0.00004	0.00093	0.00002	0.00011	0.00005	0.00093
506417	5025503	0.00037	0.0474	0.16519	0.01819	0.00218	0.06641	0.02021	0.00243	0.00024	1.00E-04	1.98E-03	0.00004	0.00099	0.00002	0.00012	0.00005	0.00099

506542	5025503	0.00038	0.04696	0.15519	0.01947	0.00206	0.07107	0.02163	0.00229	0.00025	1.00E-04	2.12E-03	0.00004	0.00106	0.00002	0.00012	0.00005	0.00106
506667	5025503	0.00038	0.05152	0.13303	0.0208	0.00215	0.07592	0.02311	0.00238	0.00026	9.00E-05	2.27E-03	0.00004	0.00113	0.00002	0.00013	0.00005	0.00113
506792	5025503	0.00039	0.05415	0.11643	0.02215	0.00224	0.08087	0.02461	0.00249	0.00026	9.00E-05	2.41E-03	0.00004	0.00121	0.00002	0.00013	0.00005	0.00121
506917	5025503	0.00039	0.05184	0.11991	0.02348	0.00205	0.08574	0.02609	0.00228	0.00023	1.00E-04	2.56E-03	0.00005	0.00128	0.00002	0.00012	0.00005	0.00128
507042	5025503	0.0004	0.05075	0.12323	0.02477	0.00211	0.09044	0.02752	0.00234	0.00023	1.00E-04	2.70E-03	0.00005	0.00135	0.00002	0.00011	0.00005	0.00135
507167	5025503	0.00041	0.04867	0.14028	0.02594	0.00215	0.09469	0.02882	0.00239	0.00023	9.00E-05	2.83E-03	0.00005	0.00141	0.00002	0.00012	0.00005	0.00141
507292	5025503	0.00041	0.04642	0.13408	0.02693	0.00207	0.09832	0.02992	0.0023	0.00024	9.00E-05	2.94E-03	0.00005	0.00147	0.00002	0.00012	0.00004	0.00147
507417	5025503	0.00042	0.04399	0.13421	0.0276	0.00194	0.10074	0.03066	0.00215	0.00022	9.00E-05	3.01E-03	0.00005	0.0015	0.00002	0.00011	0.00004	0.0015
507542	5025503	0.00042	0.04147	0.13842	0.02791	0.00171	0.10188	0.03101	0.0019	0.00019	9.00E-05	3.04E-03	0.00005	0.00152	0.00002	0.00009	0.00005	0.00152
507667	5025503	0.00042	0.03876	0.14203	0.02783	0.00161	0.10159	0.03092	0.00179	0.00018	9.00E-05	3.03E-03	0.00005	0.00152	0.00002	0.00009	0.00005	0.00152
507792	5025503	0.00042	0.03848	0.14652	0.02718	0.00161	0.09923	0.0302	0.00179	0.00018	1.00E-04	2.96E-03	0.00005	0.00148	0.00002	0.00009	0.00005	0.00148
507917	5025503	0.00041	0.03755	0.15325	0.02599	0.00161	0.09488	0.02888	0.00178	0.00018	1.00E-04	2.83E-03	0.00005	0.00142	0.00002	0.00009	0.00005	0.00142
508042	5025503	0.00041	0.03708	0.1554	0.02424	0.00169	0.08851	0.02694	0.00188	0.00019	1.00E-04	2.64E-03	0.00005	0.00132	0.00002	0.00009	0.00005	0.00132
508167	5025503	0.0004	0.03927	0.16019	0.02198	0.00172	0.08024	0.02442	0.00191	0.00019	0.00012	0.0024	0.00005	0.0012	0.00002	0.00009	0.00006	0.0012
508292	5025503	0.0004	0.03851	0.16109	0.01929	0.00169	0.07043	0.02144	0.00188	0.00019	0.00012	0.0021	0.00005	0.00105	0.00002	0.0001	0.00006	0.00105
508417	5025503	0.00039	0.038	0.15985	0.01633	0.00147	0.05961	0.01814	0.00164	0.00021	0.00012	0.00178	0.00004	0.00089	0.00002	0.0001	0.00006	0.00089
508542	5025503	0.00038	0.03743	0.15277	0.01331	0.00147	0.04858	0.01479	0.00163	0.0002	0.00012	0.00145	0.00004	0.00073	0.00002	0.0001	0.00006	0.00073
508667	5025503	0.00038	0.0369	0.16552	0.01151	0.00153	0.03838	0.01279	0.0017	0.00017	0.00012	0.00126	0.00004	0.00063	0.00002	0.00008	0.00006	0.00063
508792	5025503	0.00037	0.03805	0.14227	0.01184	0.00154	0.03948	0.01316	0.00171	0.00018	1.10E-04	1.29E-03	0.00004	0.00065	0.00002	0.00009	0.00006	0.00065
508917	5025503	0.00037	0.03817	0.14567	0.01259	0.00161	0.04198	0.01399	0.00179	0.00018	1.20E-04	1.37E-03	0.00004	0.00069	0.00002	0.00009	0.00006	0.00069
509042	5025503	0.00036	0.03443	0.14922	0.01402	0.00157	0.04674	0.01558	0.00175	0.00017	1.10E-04	1.53E-03	0.00004	0.00076	0.00002	0.00009	0.00006	0.00076
509167	5025503	0.00037	0.03205	0.15303	0.01526	0.00151	0.05088	0.01696	0.00168	0.00017	1.10E-04	1.66E-03	0.00004	0.00083	0.00002	0.00008	0.00006	0.00083
509292	5025503	0.00037	0.02961	0.15622	0.01625	0.00156	0.05416	0.01805	0.00173	0.00017	1.00E-04	1.77E-03	0.00004	0.00089	0.00002	0.00009	0.00005	0.00089
509417	5025503	0.00039	0.03001	0.15877	0.01703	0.00163	0.05677	0.01892	0.00181	0.00019	0.00011	0.00186	0.00004	0.00093	0.00002	0.00009	0.00005	0.00093
509542	5025503	0.0004	0.03128	0.1608	0.01746	0.00165	0.05821	0.0194	0.00183	0.00018	1.10E-04	1.90E-03	0.00005	0.00095	0.00002	0.00009	0.00006	0.00095
509667	5025503	0.00041	0.03056	0.16227	0.01746	0.00162	0.05819	0.0194	0.0018	0.00018	1.10E-04	1.90E-03	0.00005	0.00095	0.00002	0.00009	0.00006	0.00095
509792	5025503	0.00042	0.03284	0.16958	0.01686	0.00161	0.05621	0.01874	0.00178	0.00018	0.0001	0.00184	0.00005	0.00092	0.00002	0.00009	0.00005	0.00092
509917	5025503	0.00042	0.03827	0.16345	0.01602	0.00163	0.0534	0.0178	0.00181	0.00018	1.10E-04	1.75E-03	0.00005	0.00087	0.00002	0.00009	0.00006	0.00087
510042	5025503	0.00041	0.03925	0.16352	0.01449	0.00162	0.0483	0.0161	0.00181	0.0002	1.20E-04	1.58E-03	0.00005	0.00079	0.00002	0.0001	0.00006	0.00079
510167	5025503	0.0004	0.04004	0.16291	0.01354	0.00168	0.04515	0.01505	0.00187	0.0002	1.10E-04	1.48E-03	0.00005	0.00074	0.00002	0.0001	0.00005	0.00074
510292	5025503	0.0004	0.0389	0.16116	0.01341	0.00166	0.0447	0.0149	0.00185	0.00018	0.00011	0.00146	0.00004	0.00073	0.00002	0.00009	0.00005	0.00073
510417	5025503	0.00039	0.03874	0.1589	0.01329	0.00157	0.04431	0.01477	0.00175	0.00018	0.00011	0.00145	0.00004	0.00072	0.00002	0.00009	0.00006	0.00072
510542	5025503	0.00038	0.0371	0.15643	0.01305	0.00155	0.04351	0.0145	0.00172	0.00019	0.00011	0.00142	0.00004	0.00071	0.00002	0.00009	0.00006	0.00071
510667	5025503	0.00038	0.03762	0.15326	0.01283	0.00174	0.04277	0.01426	0.00193	0.0002	0.00011	0.0014	0.00004	0.0007	0.00002	0.0001	0.00006	0.0007
510792	5025503	0.00038	0.03992	0.14435	0.01259	0.00193	0.04196	0.01399	0.00214	0.00023	0.00012	0.00137	0.00004	0.00069	0.00002	0.00011	0.00006	0.00069
510917	5025503	0.00039	0.04059	0.1472	0.01237	0.00195	0.04124	0.01375	0.00216	0.00021	1.20E-04	1.35E-03	0.00004	0.00067	0.00002	0.00011	0.00006	0.00067
511042	5025503	0.00041	0.04129	0.14289	0.01471	0.00205	0.05369	0.01634	0.00227	0.00022	1.20E-04	1.60E-03	0.00005	0.0008	0.00002	0.00011	0.00006	0.0008
511167	5025503	0.00042	0.04015	0.14397	0.02103	0.00203	0.07677	0.02337	0.00226	0.00022	1.20E-04	2.29E-03	0.00005	0.00115	0.00002	0.00011	0.00006	0.00115
511292	5025503	0.00043	0.0391	0.14102	0.02585	0.00204	0.09438	0.02872	0.00227	0.00022	1.20E-04	2.82E-03	0.00005	0.00141	0.00002	0.00011	0.00006	0.00141
511417	5025503	0.00043	0.03795	0.13811	0.02785	0.00193	0.10166	0.03094	0.00214	0.00021	1.10E-04	3.04E-03	0.00005	0.00152	0.00002	0.00011	0.00006	0.00152
511542	5025503	0.00042	0.03676	0.13497	0.02684	0.00186	0.09798	0.02982	0.00207	0.0002	1.10E-04	2.93E-03	0.00005	0.00146	0.00002	0.0001	0.00006	0.00146
511667	5025503	0.00041	0.03584	0.132	0.02364	0.00191	0.08631	0.02627	0.00212	0.00021	1.30E-04	2.58E-03	0.00005	0.00129	0.00002	0.0001	0.00006	0.00129
511792	5025503	0.00039	0.03657	0.12837	0.01947	0.00189	0.07107	0.02163	0.00209	0.00021	1.20E-04	2.12E-03	0.00004	0.00106	0.00002	0.0001	0.00006	0.00106
511917	5025503	0.00038	0.03793	0.12425	0.01534	0.00179	0.056	0.01704	0.00199	0.00019	1.20E-04	1.67E-03	0.00004	0.00084	0.00002	0.0001	0.00006	0.00084
512042	5025503	0.00037	0.03442	0.13069	0.01209	0.00173	0.04413	0.01343	0.00192	0.0002	1.20E-04	1.32E-03	0.00004	0.00066	0.00002	0.0001	0.00006	0.00066
512167	5025503	0.00036	0.03272	0.13307	0.01021	0.00165	0.03715	0.01134	0.00183	0.00019	1.00E-04	1.11E-03	0.00004	0.00056	0.00002	0.0001	0.00005	0.00056
512292	5025503	0.00036	0.03408	0.13611	0.00987	0.0016	0.03438	0.01097	0.00178	0.00018	9.00E-05	1.08E-03	0.00004	0.00054	0.00002	0.00009	0.00005	0.00054
512417	5025503	0.00036	0.0322	0.12862	0.0096	0.00154	0.03503	0.01066	0.00172	0.00017	1.00E-04	1.05E-03	0.00004	0.00052	0.00002	0.00008	0.00005	0.00052
512542	5025503	0.00036	0.02975	0.12608	0.01118	0.00148	0.03879	0.01242	0.00165	0.00016	9.00E-05	1.22E-03	0.00004	0.00061	0.00002	0.00008	0.00005	0.00061
512667	5025503	0.00037	0.03079	0.14641	0.01298	0.00162	0.04543	0.01442	0.0018	0.00018	1.00E-04	1.41E-03	0.00004	0.00071	0.00002	0.00009	0.00005	0.00071
512792	5025503	0.00037	0.03047	0.16361	0.01427	0.00155	0.0512	0.01585	0.00172	0.00017	9.00E-05	1.56E-03	0.00004	0.00078	0.00002	0.00008	0.00005	0.00078
512917	5025503	0.00038	0.02998	0.1661	0.0158	0.00153	0.05768	0.01755	0.0017	0.00017	9.00E-05	1.72E-03	0.00004	0.00086	0.00002	0.00008	0.00004	0.00086
513042	5025503	0.00038	0.03045	0.18401	0.01794	0.00144	0.0655	0.01994	0.0016	0.00016	8.00E-05	1.96E-03	0.00004	0.00098	0.00002	0.00008	0.00004	0.00098
513167	5025503	0.00038	0.02898	0.19329	0.01965	0.00132	0.07174	0.02183	0.00147	0.00014	8.00E-05	2.14E-03	0.00004	0.00107	0.00002	0.00007	0.00004	0.00107
513292	5025503	0.00038	0.02934	0.19716	0.02108	0.00124	0.07695	0.02342	0.00138	0.00014	8.00E-05	2.30E-03	0.00004	0.00115	0.00002	0.00007	0.00004	0.00115

513417	5025503	0.00038	0.02841	0.19246	0.02221	0.0012	0.0811	0.02468	0.00133	0.00013	7.00E-05	2.42E-03	0.00004	0.00121	0.00002	0.00007	0.00004	0.00121
513542	5025503	0.00038	0.02806	0.18484	0.0231	0.00116	0.08434	0.02567	0.00128	0.00013	7.00E-05	2.52E-03	0.00004	0.00126	0.00002	0.00006	0.00004	0.00126
513667	5025503	0.00037	0.02971	0.17355	0.02366	0.00118	0.08639	0.02629	0.00131	0.00013	7.00E-05	2.58E-03	0.00004	0.00129	0.00002	0.00006	0.00004	0.00129
513792	5025503	0.00037	0.03167	0.15957	0.02386	0.00132	0.0871	0.02651	0.00147	0.00014	7.00E-05	2.60E-03	0.00004	0.0013	0.00002	0.00007	0.00003	0.0013
513917	5025503	0.00036	0.0318	0.14316	0.0237	0.00128	0.08654	0.02634	0.00143	0.00014	7.00E-05	2.58E-03	0.00004	0.00129	0.00002	0.00007	0.00004	0.00129
514042	5025503	0.00035	0.03621	0.12784	0.02316	0.00127	0.08454	0.02573	0.00141	0.00014	7.00E-05	2.52E-03	0.00004	0.00126	0.00002	0.00007	0.00003	0.00126
514167	5025503	0.00035	0.03683	0.11306	0.02238	0.00124	0.08172	0.02487	0.00137	0.00013	7.00E-05	2.44E-03	0.00004	0.00122	0.00002	0.00007	0.00004	0.00122
514292	5025503	0.00034	0.03573	0.12335	0.02143	0.0013	0.07822	0.02381	0.00144	0.00014	7.00E-05	2.34E-03	0.00004	0.00117	0.00002	0.00007	0.00003	0.00117
514417	5025503	0.00033	0.03669	0.13693	0.02062	0.00141	0.07529	0.02292	0.00157	0.00015	6.00E-05	2.25E-03	0.00004	0.00112	0.00002	0.00008	0.00003	0.00112
514542	5025503	0.00032	0.03781	0.15101	0.01972	0.00152	0.072	0.02191	0.00169	0.00017	6.00E-05	2.15E-03	0.00004	0.00108	0.00002	0.00008	0.00003	0.00108
514667	5025503	0.00032	0.03681	0.14598	0.01848	0.00156	0.06745	0.02053	0.00173	0.00017	6.00E-05	2.01E-03	0.00004	0.00101	0.00002	0.00008	0.00003	0.00101
514792	5025503	0.00031	0.03623	0.14037	0.01738	0.00152	0.06346	0.01931	0.00169	0.00017	6.00E-05	1.89E-03	0.00003	0.00095	0.00002	0.00008	0.00003	0.00095
514917	5025503	0.00031	0.03517	0.14384	0.01622	0.00147	0.05921	0.01802	0.00164	0.00016	6.00E-05	1.77E-03	0.00003	0.00088	0.00002	0.00008	0.00003	0.00088
515042	5025503	0.0003	0.03314	0.14013	0.01503	0.00143	0.05489	0.01671	0.00159	0.00016	6.00E-05	1.64E-03	0.00003	0.00082	0.00002	0.00008	0.00003	0.00082
515167	5025503	0.00029	0.03316	0.13081	0.01375	0.00138	0.05021	0.01528	0.00154	0.00015	6.00E-05	1.50E-03	0.00003	0.00075	0.00002	0.00008	0.00003	0.00075
515292	5025503	0.00029	0.03328	0.12224	0.0127	0.00139	0.04638	0.01411	0.00155	0.00015	6.00E-05	1.38E-03	0.00003	0.00069	0.00002	0.00008	0.00003	0.00069
515417	5025503	0.00029	0.03269	0.12138	0.01163	0.00136	0.04244	0.01292	0.00151	0.00015	6.00E-05	1.27E-03	0.00003	0.00063	0.00002	0.00007	0.00003	0.00063
515542	5025503	0.00028	0.03212	0.12952	0.0107	0.00151	0.03908	0.01189	0.00167	0.00016	6.00E-05	1.17E-03	0.00003	0.00058	0.00002	0.00008	0.00003	0.00058
515667	5025503	0.00028	0.03144	0.13671	0.01117	0.00149	0.03724	0.01241	0.00165	0.00016	6.00E-05	1.22E-03	0.00003	0.00061	0.00002	0.00008	0.00003	0.00061
515792	5025503	0.00028	0.03074	0.14347	0.01157	0.00138	0.03856	0.01285	0.00153	0.00015	6.00E-05	1.26E-03	0.00003	0.00063	0.00002	0.00008	0.00003	0.00063
515917	5025503	0.00028	0.03094	0.15056	0.01201	0.0013	0.04004	0.01335	0.00144	0.00015	6.00E-05	1.31E-03	0.00003	0.00065	0.00002	0.00008	0.00003	0.00065
516042	5025503	0.00027	0.03097	0.15553	0.01233	0.0013	0.04111	0.0137	0.00145	0.00015	5.00E-05	1.34E-03	0.00003	0.00067	0.00001	0.00007	0.00003	0.00067
516167	5025503	0.00027	0.03105	0.1517	0.01271	0.00118	0.04235	0.01412	0.00131	0.00014	5.00E-05	1.39E-03	0.00003	0.00069	0.00001	0.00007	0.00003	0.00069
516292	5025503	0.00027	0.03072	0.13813	0.01306	0.00114	0.04352	0.01451	0.00127	0.00014	5.00E-05	1.42E-03	0.00003	0.00071	0.00001	0.00007	0.00003	0.00071
516417	5025503	0.00027	0.03015	0.12655	0.01333	0.00124	0.04444	0.01481	0.00137	0.00014	5.00E-05	1.45E-03	0.00003	0.00073	0.00001	0.00007	0.00002	0.00073
516542	5025503	0.00027	0.03004	0.12956	0.01358	0.00129	0.04525	0.01508	0.00143	0.00014	5.00E-05	1.48E-03	0.00003	0.00074	0.00001	0.00007	0.00002	0.00074
516667	5025503	0.00026	0.03037	0.13242	0.0138	0.00127	0.04601	0.01534	0.00141	0.00014	5.00E-05	1.50E-03	0.00003	0.00075	0.00001	0.00007	0.00002	0.00075
516792	5025503	0.00026	0.03042	0.13557	0.01407	0.00127	0.04691	0.01564	0.00141	0.00014	5.00E-05	1.53E-03	0.00003	0.00077	0.00001	0.00007	0.00002	0.00077
516917	5025503	0.00026	0.03	0.13779	0.0142	0.00125	0.04732	0.01577	0.00139	0.00014	5.00E-05	1.55E-03	0.00003	0.00077	0.00001	0.00007	0.00002	0.00077
517042	5025503	0.00026	0.02923	0.14008	0.01441	0.00122	0.04802	0.01601	0.00136	0.00013	5.00E-05	1.57E-03	0.00003	0.00079	0.00001	0.00007	0.00002	0.00079
517167	5025503	0.00026	0.02911	0.14218	0.01455	0.00121	0.0485	0.01617	0.00135	0.00013	5.00E-05	1.59E-03	0.00003	0.00079	0.00001	0.00007	0.00002	0.00079
517292	5025503	0.00026	0.02867	0.14022	0.01468	0.00119	0.04894	0.01631	0.00133	0.00013	4.00E-05	1.60E-03	0.00003	0.0008	0.00001	0.00007	0.00002	0.0008
517417	5025503	0.00026	0.02884	0.13787	0.01474	0.00115	0.04912	0.01637	0.00128	0.00013	4.00E-05	1.61E-03	0.00003	0.0008	0.00001	0.00006	0.00002	0.0008
517542	5025503	0.00026	0.02839	0.13521	0.01481	0.00116	0.04937	0.01646	0.00128	0.00013	4.00E-05	1.61E-03	0.00003	0.00081	0.00001	0.00006	0.00002	0.00081
517667	5025503	0.00026	0.02734	0.13283	0.01488	0.00114	0.04961	0.01654	0.00127	0.00012	4.00E-05	1.62E-03	0.00003	0.00081	0.00001	0.00006	0.00002	0.00081
517792	5025503	0.00026	0.0276	0.1342	0.01491	0.00112	0.0497	0.01657	0.00125	0.00012	4.00E-05	1.63E-03	0.00003	0.00081	0.00001	0.00006	0.00002	0.00081
517917	5025503	0.00025	0.02716	0.13883	0.01491	0.0011	0.04971	0.01657	0.00123	0.00012	4.00E-05	1.63E-03	0.00003	0.00081	0.00001	0.00006	0.00002	0.00081
518042	5025503	0.00025	0.02676	0.14324	0.01491	0.00109	0.04969	0.01656	0.00121	0.00012	4.00E-05	1.63E-03	0.00003	0.00081	0.00001	0.00006	0.00002	0.00081
518167	5025503	0.00025	0.02681	0.14706	0.01483	0.00107	0.04945	0.01648	0.00119	0.00012	4.00E-05	1.62E-03	0.00003	0.00081	0.00001	0.00006	0.00002	0.00081
518292	5025503	0.00025	0.02804	0.15014	0.01485	0.00106	0.04948	0.01649	0.00117	0.00012	3.00E-05	1.62E-03	0.00003	0.00081	0.00001	0.00006	0.00002	0.00081
518417	5025503	0.00025	0.02918	0.14998	0.01477	0.00104	0.04922	0.01641	0.00116	0.00011	4.00E-05	1.61E-03	0.00003	0.0008	0.00001	0.00006	0.00002	0.0008
518542	5025503	0.00025	0.02869	0.14968	0.01467	0.00102	0.04892	0.01631	0.00114	1.10E-04	4.00E-05	1.60E-03	0.00003	0.0008	0.00001	0.00006	0.00002	0.0008
518667	5025503	0.00025	0.02746	0.14951	0.01463	0.00101	0.04876	0.01625	0.00112	1.10E-04	3.00E-05	1.59E-03	0.00003	0.0008	0.00001	0.00006	0.00002	0.0008
518792	5025503	0.00024	0.02571	0.14921	0.01457	0.001	0.04858	0.01619	0.00111	1.10E-04	3.00E-05	1.59E-03	0.00003	0.00079	0.00001	0.00005	0.00002	0.00079
518917	5025503	0.00024	0.02418	0.14838	0.01442	0.00098	0.04806	0.01602	0.00109	1.10E-04	3.00E-05	1.57E-03	0.00003	0.00079	0.00001	0.00005	0.00002	0.00079
519042	5025503	0.00024	0.02388	0.14783	0.01434	0.00097	0.0478	0.01593	0.00108	1.10E-04	3.00E-05	1.56E-03	0.00003	0.00078	0.00001	0.00005	0.00002	0.00078
519167	5025503	0.00024	0.02351	0.14717	0.01426	0.00095	0.04754	0.01585	0.00106	1.10E-04	3.00E-05	1.55E-03	0.00003	0.00078	0.00001	0.00005	0.00002	0.00078
519292	5025503	0.00024	0.0226	0.14634	0.01415	0.00094	0.04715	0.01572	0.00104	1.00E-04	3.00E-05	1.54E-03	0.00003	0.00077	0.00001	0.00005	0.00002	0.00077
519417	5025503	0.00024	0.02243	0.14543	0.01403	0.00089	0.04675	0.01558	0.00098	1.00E-04	3.00E-05	1.53E-03	0.00003	0.00076	0.00001	0.00005	0.00002	0.00076
519542	5025503	0.00024	0.02213	0.14434	0.01389	0.00084	0.04629	0.01543	0.00093	1.00E-04	3.00E-05	1.51E-03	0.00003	0.00076	0.00001	0.00005	0.00002	0.00076
519667	5025503	0.00023	0.02153	0.14314	0.01375	0.00079	0.04584	0.01528	0.00088	1.00E-04	3.00E-05	1.50E-03	0.00003	0.00075	0.00001	0.00005	0.00001	0.00075
519792	5025503	0.00023	0.02122	0.14206	0.01362	0.00075	0.0454	0.01513	0.00084	1.00E-04	3.00E-05	1.48E-03	0.00003	0.00074	0.00001	0.00005	0.00001	0.00074
519917	5025503	0.00023	0.02056	0.14087	0.01348	0.00072	0.04495	0.01498	0.00079	9.00E-05	3.00E-05	1.47E-03	0.00003	0.00074	0.00001	0.00005	0.00001	0.00074
499917	5025628	0.00025	0.02885	0.06578	0.02141	0.00117	0.07138	0.02379	0.0013	0.00013	5.00E-05	2.33E-03	0.00003	0.00117	0.00001	0.00006	0.00003	0.00117
500042	5025628	0.00025	0.02924	0.06419	0.02178	0.0012	0.07259	0.0242	0.00133	0.00013	5.00E-05	2.37E-03	0.00003	0.00119	0.00001	0.00007	0.00003	0.00119

500167	5025628	0.00025	0.02964	0.06476	0.02213	0.0012	0.07378	0.02459	0.00133	0.00013	5.00E-05	2.41E-03	0.00003	0.00121	0.00001	0.00007	0.00003	0.00121
500292	5025628	0.00025	0.03004	0.0653	0.02247	0.00118	0.07492	0.02497	0.00132	0.00013	5.00E-05	2.45E-03	0.00003	0.00123	0.00001	0.00006	0.00003	0.00123
500417	5025628	0.00026	0.03046	0.06564	0.02283	0.00118	0.0761	0.02537	0.00131	0.00013	5.00E-05	2.49E-03	0.00003	0.00124	0.00001	0.00006	0.00003	0.00124
500542	5025628	0.00026	0.03089	0.06595	0.02317	0.00119	0.07723	0.02574	0.00133	0.00013	5.00E-05	2.53E-03	0.00003	0.00126	0.00001	0.00007	0.00003	0.00126
500667	5025628	0.00026	0.03132	0.06617	0.0235	0.00121	0.07832	0.02611	0.00134	0.00013	5.00E-05	2.56E-03	0.00003	0.00128	0.00001	0.00007	0.00003	0.00128
500792	5025628	0.00027	0.03178	0.06656	0.02383	0.00122	0.07944	0.02648	0.00136	0.00013	6.00E-05	2.60E-03	0.00003	0.0013	0.00001	0.00007	0.00003	0.0013
500917	5025628	0.00027	0.03224	0.06731	0.02415	0.00124	0.0805	0.02683	0.00138	0.00014	6.00E-05	2.63E-03	0.00003	0.00132	0.00001	0.00007	0.00003	0.00132
501042	5025628	0.00027	0.03273	0.06842	0.02447	0.00126	0.08156	0.02719	0.0014	0.00014	6.00E-05	2.67E-03	0.00003	0.00133	0.00001	0.00007	0.00003	0.00133
501167	5025628	0.00027	0.0332	0.06889	0.02475	0.00127	0.08251	0.0275	0.00142	0.00014	6.00E-05	2.70E-03	0.00003	0.00135	0.00001	0.00007	0.00003	0.00135
501292	5025628	0.00028	0.0337	0.06953	0.02503	0.00129	0.08343	0.02781	0.00144	0.00014	6.00E-05	2.73E-03	0.00003	0.00136	0.00002	0.00007	0.00003	0.00136
501417	5025628	0.00028	0.03425	0.07104	0.02531	0.00131	0.08438	0.02813	0.00145	0.00014	6.00E-05	2.76E-03	0.00003	0.00138	0.00002	0.00007	0.00003	0.00138
501542	5025628	0.00028	0.0346	0.07102	0.02554	0.00132	0.08513	0.02838	0.00147	0.00014	6.00E-05	2.78E-03	0.00003	0.00139	0.00002	0.00007	0.00003	0.00139
501667	5025628	0.00028	0.03441	0.07188	0.02577	0.00135	0.0859	0.02863	0.0015	0.00015	6.00E-05	2.81E-03	0.00003	0.0014	0.00002	0.00007	0.00003	0.0014
501792	5025628	0.00029	0.0342	0.07302	0.02599	0.00137	0.08662	0.02887	0.00152	0.00015	6.00E-05	2.83E-03	0.00003	0.00142	0.00002	0.00007	0.00003	0.00142
501917	5025628	0.00029	0.03399	0.07243	0.02613	0.00139	0.08711	0.02904	0.00155	0.00015	6.00E-05	2.85E-03	0.00003	0.00142	0.00002	0.00008	0.00003	0.00142
502042	5025628	0.00029	0.03407	0.07388	0.02631	0.00139	0.0877	0.02923	0.00154	0.00015	6.00E-05	2.87E-03	0.00003	0.00143	0.00002	0.00008	0.00003	0.00143
502167	5025628	0.00029	0.03485	0.07557	0.02647	0.00141	0.08822	0.02941	0.00156	0.00016	6.00E-05	2.89E-03	0.00003	0.00144	0.00002	0.00008	0.00003	0.00144
502292	5025628	0.00029	0.03344	0.07599	0.02656	0.00145	0.08852	0.02951	0.00161	0.00016	7.00E-05	2.90E-03	0.00003	0.00145	0.00002	0.00008	0.00003	0.00145
502417	5025628	0.0003	0.03288	0.07677	0.02662	0.00148	0.08875	0.02958	0.00164	0.00016	7.00E-05	2.90E-03	0.00003	0.00145	0.00002	0.00008	0.00003	0.00145
502542	5025628	0.0003	0.03341	0.07754	0.02666	0.00146	0.08886	0.02962	0.00163	0.00016	7.00E-05	2.91E-03	0.00003	0.00145	0.00002	0.00008	0.00003	0.00145
502667	5025628	0.0003	0.03219	0.07868	0.02666	0.0014	0.08886	0.02962	0.00155	0.00015	7.00E-05	2.91E-03	0.00003	0.00145	0.00002	0.00008	0.00003	0.00145
502792	5025628	0.0003	0.03186	0.08004	0.02659	0.00136	0.08863	0.02954	0.00151	0.00015	7.00E-05	2.90E-03	0.00003	0.00145	0.00002	0.00007	0.00003	0.00145
502917	5025628	0.0003	0.03145	0.08158	0.02651	0.00131	0.08837	0.02946	0.00145	0.00014	7.00E-05	2.89E-03	0.00003	0.00145	0.00002	0.00007	0.00004	0.00145
503042	5025628	0.00031	0.03113	0.08157	0.02638	0.00128	0.08794	0.02931	0.00143	0.00014	7.00E-05	2.88E-03	0.00003	0.00144	0.00002	0.00007	0.00004	0.00144
503167	5025628	0.00031	0.03161	0.08178	0.02621	0.00127	0.08736	0.02912	0.00141	0.00014	7.00E-05	2.86E-03	0.00003	0.00143	0.00002	0.00007	0.00004	0.00143
503292	5025628	0.00031	0.03226	0.08134	0.02597	0.00134	0.08655	0.02885	0.00148	0.00015	7.00E-05	2.83E-03	0.00003	0.00142	0.00002	0.00007	0.00004	0.00142
503417	5025628	0.00031	0.03157	0.08219	0.02568	0.00141	0.08561	0.02854	0.00156	0.00015	8.00E-05	2.80E-03	0.00003	0.0014	0.00002	0.00008	0.00004	0.0014
503542	5025628	0.00031	0.03193	0.08129	0.02534	0.00141	0.08447	0.02816	0.00157	0.00015	8.00E-05	2.76E-03	0.00003	0.00138	0.00002	0.00008	0.00004	0.00138
503667	5025628	0.00031	0.03116	0.08303	0.02495	0.00141	0.08316	0.02772	0.00157	0.00015	8.00E-05	2.72E-03	0.00003	0.00136	0.00002	0.00008	0.00004	0.00136
503792	5025628	0.00031	0.0321	0.08263	0.0245	0.00137	0.08167	0.02722	0.00152	0.00015	8.00E-05	2.67E-03	0.00003	0.00134	0.00002	0.00007	0.00004	0.00134
503917	5025628	0.00031	0.03197	0.08276	0.024	0.00134	0.07999	0.02666	0.00149	0.00015	8.00E-05	2.62E-03	0.00003	0.00131	0.00002	0.00007	0.00004	0.00131
504042	5025628	0.00031	0.03249	0.08462	0.02341	0.00133	0.07802	0.02601	0.00148	0.00014	8.00E-05	2.55E-03	0.00003	0.00128	0.00002	0.00007	0.00004	0.00128
504167	5025628	0.00031	0.03314	0.08386	0.0228	0.0013	0.07599	0.02533	0.00145	0.00014	8.00E-05	2.49E-03	0.00003	0.00124	0.00002	0.00007	0.00004	0.00124
504292	5025628	0.00031	0.03235	0.08493	0.02209	0.00129	0.07363	0.02454	0.00144	0.00014	8.00E-05	2.41E-03	0.00003	0.0012	0.00002	0.00007	0.00004	0.0012
504417	5025628	0.00031	0.03438	0.08504	0.02134	0.00133	0.07115	0.02372	0.00147	0.00015	9.00E-05	2.33E-03	0.00004	0.00116	0.00002	0.00007	0.00004	0.00116
504542	5025628	0.00032	0.03504	0.08564	0.02052	0.00131	0.06841	0.0228	0.00146	0.00014	8.00E-05	2.24E-03	0.00004	0.00112	0.00002	0.00007	0.00004	0.00112
504667	5025628	0.00032	0.03677	0.08536	0.01968	0.00132	0.06559	0.02186	0.00147	0.00016	8.00E-05	2.15E-03	0.00004	0.00107	0.00002	0.00008	0.00004	0.00107
504792	5025628	0.00032	0.03779	0.08532	0.01877	0.00145	0.06257	0.02086	0.00162	0.00017	8.00E-05	2.05E-03	0.00004	0.00102	0.00002	0.00008	0.00004	0.00102
504917	5025628	0.00032	0.03883	0.08344	0.0178	0.00153	0.05935	0.01978	0.0017	0.00017	9.00E-05	1.94E-03	0.00004	0.00097	0.00002	0.00009	0.00004	0.00097
505042	5025628	0.00032	0.03923	0.08116	0.01677	0.00147	0.0559	0.01863	0.00164	0.00017	8.00E-05	1.83E-03	0.00004	0.00091	0.00002	0.00009	0.00004	0.00091
505167	5025628	0.00032	0.04023	0.08272	0.01574	0.00162	0.05247	0.01749	0.00181	0.00018	8.00E-05	1.72E-03	0.00004	0.00086	0.00002	0.00009	0.00004	0.00086
505292	5025628	0.00032	0.03956	0.09001	0.01463	0.00161	0.04876	0.01625	0.00179	0.00018	9.00E-05	1.59E-03	0.00004	0.0008	0.00002	0.00009	0.00004	0.0008
505417	5025628	0.00033	0.04045	0.09928	0.01358	0.00149	0.04528	0.01509	0.00166	0.00016	9.00E-05	1.48E-03	0.00004	0.00074	0.00002	0.00008	0.00005	0.00074
505542	5025628	0.00033	0.04107	0.10917	0.01248	0.00141	0.04474	0.01386	0.00157	0.00015	9.00E-05	1.36E-03	0.00004	0.00068	0.00002	0.00008	0.00005	0.00068
505667	5025628	0.00033	0.0387	0.11975	0.01304	0.00149	0.0476	0.01449	0.00166	0.00016	9.00E-05	1.42E-03	0.00004	0.00071	0.00002	0.00008	0.00004	0.00071
505792	5025628	0.00033	0.03972	0.13108	0.0139	0.00153	0.05073	0.01544	0.0017	0.00017	9.00E-05	1.51E-03	0.00004	0.00076	0.00002	0.00008	0.00004	0.00076
505917	5025628	0.00034	0.04063	0.14299	0.01483	0.00172	0.05414	0.01648	0.00192	0.00019	9.00E-05	1.62E-03	0.00004	0.00081	0.00002	0.00009	0.00004	0.00081
506042	5025628	0.00034	0.04134	0.15546	0.01584	0.00188	0.05784	0.0176	0.00208	0.00021	9.00E-05	1.73E-03	0.00004	0.00086	0.00002	0.0001	0.00004	0.00086
506167	5025628	0.00035	0.04365	0.15856	0.01693	0.00201	0.06182	0.01881	0.00223	0.00022	9.00E-05	1.85E-03	0.00004	0.00092	0.00002	0.00011	0.00005	0.00092
506292	5025628	0.00035	0.04375	0.15077	0.01809	0.00199	0.06603	0.0201	0.00221	0.00023	9.00E-05	1.97E-03	0.00004	0.00099	0.00002	0.00011	0.00004	0.00099
506417	5025628	0.00035	0.04544	0.13027	0.0193	0.00204	0.07045	0.02144	0.00227	0.00024	9.00E-05	2.10E-03	0.00004	0.00105	0.00002	0.00012	0.00004	0.00105
506542	5025628	0.00036	0.04991	0.11291	0.02053	0.00205	0.07496	0.02282	0.00228	0.00026	9.00E-05	2.24E-03	0.00004	0.00112	0.00002	0.00013	0.00004	0.00112
506667	5025628	0.00037	0.05023	0.11127	0.02179	0.00201	0.07954	0.02421	0.00223	0.00023	9.00E-05	2.38E-03	0.00004	0.00119	0.00002	0.00012	0.00004	0.00119
506792	5025628	0.00037	0.04858	0.11415	0.02302	0.00196	0.08405	0.02558	0.00217	0.00021	9.00E-05	2.51E-03	0.00004	0.00125	0.00002	0.00011	0.00004	0.00125
506917	5025628	0.00038	0.04674	0.11926	0.02418	0.002	0.08827	0.02686	0.00222	0.00022	9.00E-05	2.64E-03	0.00004	0.00132	0.00002	0.00011	0.00005	0.00132

507042	5025628	0.00038	0.04477	0.13158	0.02522	0.00203	0.09207	0.02802	0.00226	0.00022	8.00E-05	2.75E-03	0.00004	0.00137	0.00002	0.00011	0.00004	0.00137
507167	5025628	0.00039	0.04265	0.12658	0.02605	0.00194	0.09509	0.02894	0.00216	0.00022	8.00E-05	2.84E-03	0.00005	0.00142	0.00002	0.00011	0.00004	0.00142
507292	5025628	0.00039	0.04044	0.12737	0.02661	0.00176	0.09716	0.02957	0.00195	0.00019	8.00E-05	2.90E-03	0.00005	0.00145	0.00002	0.0001	0.00004	0.00145
507417	5025628	0.0004	0.03807	0.13054	0.02689	0.00152	0.09817	0.02988	0.00169	0.00017	8.00E-05	2.93E-03	0.00005	0.00147	0.00002	0.00008	0.00004	0.00147
507542	5025628	0.0004	0.03569	0.13426	0.02673	0.00149	0.09757	0.0297	0.00165	0.00016	9.00E-05	2.91E-03	0.00005	0.00146	0.00002	0.00008	0.00004	0.00146
507667	5025628	0.00039	0.03449	0.14007	0.02609	0.00146	0.09526	0.02899	0.00162	0.00017	9.00E-05	2.84E-03	0.00005	0.00142	0.00002	0.00008	0.00005	0.00142
507792	5025628	0.00039	0.03466	0.1487	0.025	0.0015	0.09126	0.02778	0.00166	0.00017	9.00E-05	2.73E-03	0.00005	0.00136	0.00002	0.00009	0.00005	0.00136
507917	5025628	0.00038	0.03514	0.14615	0.02339	0.0015	0.08539	0.02599	0.00167	0.00018	1.00E-04	2.55E-03	0.00004	0.00127	0.00002	0.00009	0.00005	0.00127
508042	5025628	0.00038	0.03519	0.15029	0.02133	0.00151	0.07788	0.0237	0.00168	0.00017	1.10E-04	2.33E-03	0.00004	0.00116	0.00002	0.00009	0.00005	0.00116
508167	5025628	0.00037	0.03647	0.15453	0.0189	0.00154	0.06901	0.021	0.00172	0.00018	1.10E-04	2.06E-03	0.00004	0.00103	0.00002	0.00009	0.00006	0.00103
508292	5025628	0.00036	0.03553	0.15593	0.01619	0.0014	0.0591	0.01799	0.00155	0.00019	1.10E-04	1.76E-03	0.00004	0.00088	0.00002	0.0001	0.00005	0.00088
508417	5025628	0.00036	0.03655	0.14862	0.01342	0.00132	0.04899	0.01491	0.00146	0.00019	1.10E-04	1.46E-03	0.00004	0.00073	0.00002	0.0001	0.00005	0.00073
508542	5025628	0.00035	0.03308	0.15308	0.01072	0.00138	0.03911	0.01191	0.00154	0.00015	1.00E-04	1.17E-03	0.00004	0.00058	0.00002	0.00008	0.00005	0.00058
508667	5025628	0.00035	0.03431	0.14707	0.01101	0.00139	0.03669	0.01223	0.00154	0.00016	1.10E-04	1.20E-03	0.00004	0.0006	0.00002	0.00008	0.00005	0.0006
508792	5025628	0.00034	0.03481	0.13542	0.01129	0.00141	0.03763	0.01254	0.00156	0.00016	1.10E-04	1.23E-03	0.00004	0.00062	0.00002	0.00008	0.00005	0.00062
508917	5025628	0.00034	0.03362	0.13867	0.01248	0.00146	0.04158	0.01386	0.00162	0.00016	1.10E-04	1.36E-03	0.00004	0.00068	0.00002	0.00008	0.00005	0.00068
509042	5025628	0.00034	0.03212	0.14175	0.01371	0.00141	0.04569	0.01523	0.00157	0.00016	1.10E-04	1.49E-03	0.00004	0.00075	0.00002	0.00008	0.00005	0.00075
509167	5025628	0.00034	0.02843	0.1447	0.01498	0.0014	0.04992	0.01664	0.00155	0.00016	9.00E-05	1.63E-03	0.00004	0.00082	0.00002	0.00008	0.00005	0.00082
509292	5025628	0.00035	0.02796	0.14733	0.01585	0.00145	0.05282	0.01761	0.00161	0.00016	1.00E-04	1.73E-03	0.00004	0.00086	0.00002	0.00008	0.00005	0.00086
509417	5025628	0.00036	0.02839	0.14956	0.01644	0.00149	0.05478	0.01826	0.00165	0.00017	1.00E-04	1.79E-03	0.00004	0.0009	0.00002	0.00009	0.00005	0.0009
509542	5025628	0.00037	0.02909	0.15128	0.01675	0.00149	0.05584	0.01861	0.00165	0.00016	1.00E-04	1.83E-03	0.00004	0.00091	0.00002	0.00008	0.00005	0.00091
509667	5025628	0.00039	0.02888	0.1526	0.0166	0.00149	0.05532	0.01844	0.00165	0.00016	1.00E-04	1.81E-03	0.00004	0.0009	0.00002	0.00008	0.00005	0.0009
509792	5025628	0.00039	0.02956	0.15364	0.01588	0.00151	0.05292	0.01764	0.00168	0.00017	1.00E-04	1.73E-03	0.00004	0.00087	0.00002	0.00008	0.00005	0.00087
509917	5025628	0.00039	0.03478	0.15404	0.01492	0.00153	0.04974	0.01658	0.0017	0.00018	1.00E-04	1.63E-03	0.00004	0.00081	0.00002	0.00009	0.00005	0.00081
510042	5025628	0.00038	0.03558	0.15386	0.01371	0.00152	0.04572	0.01524	0.00169	0.00018	1.10E-04	1.50E-03	0.00004	0.00075	0.00002	0.00009	0.00005	0.00075
510167	5025628	0.00038	0.03698	0.1531	0.01273	0.0016	0.04245	0.01415	0.00178	0.00019	1.00E-04	1.39E-03	0.00004	0.00069	0.00002	0.0001	0.00005	0.00069
510292	5025628	0.00037	0.03677	0.15143	0.01261	0.00158	0.04204	0.01401	0.00175	0.00018	1.00E-04	1.37E-03	0.00004	0.00069	0.00002	0.00009	0.00005	0.00069
510417	5025628	0.00036	0.03614	0.14969	0.01248	0.00148	0.0416	0.01387	0.00164	0.00018	1.00E-04	1.36E-03	0.00004	0.00068	0.00002	0.00009	0.00005	0.00068
510542	5025628	0.00036	0.03422	0.14793	0.01235	0.00146	0.04115	0.01372	0.00162	0.00018	1.10E-04	1.35E-03	0.00004	0.00067	0.00002	0.00009	0.00005	0.00067
510667	5025628	0.00035	0.03317	0.14514	0.01214	0.00143	0.04046	0.01349	0.00159	0.00018	1.10E-04	1.32E-03	0.00004	0.00066	0.00002	0.00009	0.00005	0.00066
510792	5025628	0.00035	0.03932	0.1426	0.01195	0.00168	0.03983	0.01328	0.00186	0.00021	1.10E-04	1.30E-03	0.00004	0.00065	0.00002	0.0001	0.00006	0.00065
510917	5025628	0.00036	0.03686	0.13941	0.01172	0.00182	0.03905	0.01302	0.00202	0.0002	1.10E-04	1.28E-03	0.00004	0.00064	0.00002	0.0001	0.00006	0.00064
511042	5025628	0.00037	0.03828	0.13584	0.0116	0.00175	0.04235	0.01289	0.00195	0.0002	1.20E-04	1.26E-03	0.00004	0.00063	0.00002	0.0001	0.00006	0.00063
511167	5025628	0.00039	0.03845	0.13259	0.01784	0.00192	0.06513	0.01982	0.00213	0.00021	1.10E-04	1.94E-03	0.00004	0.00097	0.00002	0.0001	0.00006	0.00097
511292	5025628	0.0004	0.038	0.13419	0.02366	0.00187	0.08639	0.02629	0.00208	0.0002	1.10E-04	2.58E-03	0.00004	0.00129	0.00002	0.0001	0.00006	0.00129
511417	5025628	0.0004	0.03607	0.13168	0.02744	0.00181	0.10018	0.03049	0.00202	0.0002	1.10E-04	2.99E-03	0.00005	0.0015	0.00002	0.0001	0.00005	0.0015
511542	5025628	0.0004	0.03547	0.12901	0.02845	0.00177	0.10386	0.03161	0.00196	0.00019	1.00E-04	3.10E-03	0.00005	0.00155	0.00002	0.0001	0.00005	0.00155
511667	5025628	0.0004	0.03373	0.12643	0.02679	0.00173	0.09781	0.02977	0.00192	0.00019	1.00E-04	2.92E-03	0.00004	0.00146	0.00002	0.00009	0.00005	0.00146
511792	5025628	0.00038	0.03392	0.12373	0.02332	0.00181	0.08513	0.02591	0.00202	0.0002	1.10E-04	2.54E-03	0.00004	0.00127	0.00002	0.0001	0.00006	0.00127
511917	5025628	0.00037	0.03342	0.12044	0.01892	0.00176	0.06908	0.02103	0.00195	0.00019	1.10E-04	2.06E-03	0.00004	0.00103	0.00002	0.0001	0.00005	0.00103
512042	5025628	0.00035	0.03483	0.11758	0.01489	0.00161	0.05436	0.01654	0.00179	0.00018	1.10E-04	1.62E-03	0.00004	0.00081	0.00002	0.00009	0.00006	0.00081
512167	5025628	0.00035	0.03254	0.12089	0.01186	0.00161	0.04329	0.01317	0.00179	0.00018	1.00E-04	1.29E-03	0.00004	0.00065	0.00002	0.00009	0.00005	0.00065
512292	5025628	0.00034	0.03168	0.12891	0.00983	0.00152	0.03566	0.01092	0.00169	0.00018	9.00E-05	1.07E-03	0.00004	0.00054	0.00002	0.00009	0.00005	0.00054
512417	5025628	0.00034	0.03174	0.12551	0.00954	0.00148	0.03253	0.0106	0.00164	0.00017	9.00E-05	1.04E-03	0.00004	0.00052	0.00002	0.00009	0.00004	0.00052
512542	5025628	0.00034	0.03099	0.12352	0.00915	0.00143	0.03285	0.01017	0.00159	0.00016	9.00E-05	1.00E-03	0.00004	0.0005	0.00002	0.00008	0.00004	0.0005
512667	5025628	0.00034	0.02988	0.11977	0.0103	0.00139	0.03618	0.01145	0.00154	0.00015	9.00E-05	1.12E-03	0.00004	0.00056	0.00002	0.00008	0.00004	0.00056
512792	5025628	0.00035	0.02837	0.13219	0.01191	0.00137	0.04087	0.01324	0.00153	0.00015	9.00E-05	1.30E-03	0.00004	0.00065	0.00002	0.00007	0.00005	0.00065
512917	5025628	0.00035	0.02929	0.14916	0.0133	0.0015	0.0465	0.01478	0.00166	0.00016	8.00E-05	1.45E-03	0.00004	0.00072	0.00002	0.00008	0.00004	0.00072
513042	5025628	0.00036	0.03006	0.16028	0.01458	0.00148	0.05322	0.0162	0.00164	0.00016	8.00E-05	1.59E-03	0.00004	0.00079	0.00002	0.00008	0.00004	0.00079
513167	5025628	0.00036	0.02957	0.1735	0.01634	0.00141	0.05967	0.01816	0.00157	0.00015	8.00E-05	1.78E-03	0.00004	0.00089	0.00002	0.00008	0.00004	0.00089
513292	5025628	0.00036	0.02808	0.1858	0.01801	0.00127	0.06576	0.02001	0.00142	0.00014	8.00E-05	1.96E-03	0.00004	0.00098	0.00002	0.00007	0.00004	0.00098
513417	5025628	0.00036	0.02765	0.19165	0.01954	0.00121	0.07135	0.02172	0.00134	0.00013	8.00E-05	2.13E-03	0.00004	0.00107	0.00002	0.00007	0.00004	0.00107
513542	5025628	0.00036	0.02769	0.19193	0.02076	0.00117	0.07578	0.02306	0.0013	0.00013	7.00E-05	2.26E-03	0.00004	0.00113	0.00002	0.00006	0.00004	0.00113
513667	5025628	0.00036	0.02758	0.18909	0.02183	0.00111	0.07968	0.02425	0.00124	0.00012	7.00E-05	2.38E-03	0.00004	0.00119	0.00002	0.00006	0.00003	0.00119
513792	5025628	0.00036	0.02703	0.18096	0.02246	0.00109	0.082	0.02496	0.00121	0.00012	7.00E-05	2.45E-03	0.00004	0.00122	0.00002	0.00006	0.00003	0.00122

513917	5025628	0.00035	0.02705	0.16946	0.02292	0.00113	0.08368	0.02547	0.00125	0.00012	7.00E-05	2.50E-03	0.00004	0.00125	0.00002	0.00006	0.00003	0.00125
514042	5025628	0.00035	0.02928	0.15476	0.02282	0.00125	0.08332	0.02536	0.00139	0.00014	6.00E-05	2.49E-03	0.00004	0.00124	0.00002	0.00007	0.00003	0.00124
514167	5025628	0.00034	0.02935	0.13963	0.02263	0.00122	0.08262	0.02515	0.00136	0.00013	6.00E-05	2.47E-03	0.00004	0.00123	0.00002	0.00007	0.00003	0.00123
514292	5025628	0.00033	0.03298	0.12442	0.02228	0.0012	0.08134	0.02476	0.00133	0.00013	6.00E-05	2.43E-03	0.00004	0.00121	0.00002	0.00007	0.00003	0.00121
514417	5025628	0.00033	0.03413	0.10932	0.02169	0.00118	0.07919	0.0241	0.00131	0.00013	6.00E-05	2.36E-03	0.00004	0.00118	0.00002	0.00006	0.00003	0.00118
514542	5025628	0.00032	0.03371	0.11298	0.02117	0.00118	0.07727	0.02352	0.00131	0.00013	6.00E-05	2.31E-03	0.00004	0.00115	0.00002	0.00006	0.00003	0.00115
514667	5025628	0.00031	0.03492	0.12379	0.02012	0.00128	0.07346	0.02236	0.00142	0.00014	6.00E-05	2.19E-03	0.00004	0.0011	0.00002	0.00007	0.00003	0.0011
514792	5025628	0.00031	0.03455	0.13553	0.01915	0.00137	0.0699	0.02127	0.00152	0.00015	6.00E-05	2.09E-03	0.00003	0.00104	0.00002	0.00007	0.00003	0.00104
514917	5025628	0.0003	0.03511	0.14433	0.01815	0.00147	0.06625	0.02016	0.00163	0.00016	6.00E-05	1.98E-03	0.00003	0.00099	0.00002	0.00008	0.00003	0.00099
515042	5025628	0.0003	0.03443	0.13181	0.01706	0.00144	0.06228	0.01895	0.0016	0.00016	6.00E-05	1.86E-03	0.00003	0.00093	0.00002	0.00008	0.00003	0.00093
515167	5025628	0.00029	0.03349	0.1349	0.01581	0.0014	0.0577	0.01756	0.00156	0.00015	6.00E-05	1.72E-03	0.00003	0.00086	0.00002	0.00008	0.00003	0.00086
515292	5025628	0.00029	0.03311	0.13857	0.01483	0.00137	0.05413	0.01647	0.00152	0.00015	6.00E-05	1.62E-03	0.00003	0.00081	0.00002	0.00007	0.00003	0.00081
515417	5025628	0.00028	0.03108	0.12995	0.01372	0.00133	0.05007	0.01524	0.00148	0.00014	6.00E-05	1.50E-03	0.00003	0.00075	0.00002	0.00007	0.00003	0.00075
515542	5025628	0.00028	0.03165	0.12156	0.01267	0.00132	0.04625	0.01407	0.00147	0.00014	5.00E-05	1.38E-03	0.00003	0.00069	0.00002	0.00007	0.00003	0.00069
515667	5025628	0.00027	0.03119	0.11343	0.01165	0.00125	0.04252	0.01294	0.00139	0.00014	6.00E-05	1.27E-03	0.00003	0.00063	0.00001	0.00007	0.00003	0.00063
515792	5025628	0.00027	0.03077	0.11684	0.01064	0.00129	0.03884	0.01182	0.00143	0.00014	6.00E-05	1.16E-03	0.00003	0.00058	0.00001	0.00007	0.00003	0.00058
515917	5025628	0.00027	0.03	0.12407	0.01014	0.00143	0.03571	0.01126	0.00159	0.00016	6.00E-05	1.10E-03	0.00003	0.00055	0.00001	0.00008	0.00003	0.00055
516042	5025628	0.00026	0.02943	0.13072	0.01054	0.00136	0.03513	0.01171	0.00151	0.00015	5.00E-05	1.15E-03	0.00003	0.00057	0.00001	0.00007	0.00003	0.00057
516167	5025628	0.00026	0.02911	0.13788	0.01095	0.00126	0.0365	0.01217	0.0014	0.00014	5.00E-05	1.19E-03	0.00003	0.0006	0.00001	0.00007	0.00003	0.0006
516292	5025628	0.00026	0.02902	0.14345	0.01131	0.00122	0.03769	0.01256	0.00136	0.00014	5.00E-05	1.23E-03	0.00003	0.00062	0.00001	0.00007	0.00003	0.00062
516417	5025628	0.00026	0.02925	0.14945	0.01168	0.00121	0.03894	0.01298	0.00135	0.00013	5.00E-05	1.27E-03	0.00003	0.00064	0.00001	0.00007	0.00003	0.00064
516542	5025628	0.00026	0.02936	0.14204	0.01202	0.00107	0.04006	0.01335	0.00119	0.00013	5.00E-05	1.31E-03	0.00003	0.00066	0.00001	0.00007	0.00002	0.00066
516667	5025628	0.00025	0.02899	0.12926	0.01229	0.00104	0.04097	0.01366	0.00115	0.00013	5.00E-05	1.34E-03	0.00003	0.00067	0.00001	0.00007	0.00002	0.00067
516792	5025628	0.00025	0.02856	0.12143	0.0126	0.00112	0.04198	0.01399	0.00124	0.00013	5.00E-05	1.37E-03	0.00003	0.00069	0.00001	0.00007	0.00002	0.00069
516917	5025628	0.00025	0.02807	0.12431	0.01283	0.0012	0.04277	0.01426	0.00133	0.00013	5.00E-05	1.40E-03	0.00003	0.0007	0.00001	0.00007	0.00002	0.0007
517042	5025628	0.00025	0.02892	0.12707	0.01306	0.00121	0.04353	0.01451	0.00134	0.00013	5.00E-05	1.42E-03	0.00003	0.00071	0.00001	0.00007	0.00002	0.00071
517167	5025628	0.00025	0.02862	0.12989	0.01327	0.00121	0.04424	0.01475	0.00134	0.00013	5.00E-05	1.45E-03	0.00003	0.00072	0.00001	0.00007	0.00002	0.00072
517292	5025628	0.00025	0.02852	0.13237	0.01348	0.00119	0.04495	0.01498	0.00132	0.00013	4.00E-05	1.47E-03	0.00003	0.00074	0.00001	0.00007	0.00002	0.00074
517417	5025628	0.00025	0.02785	0.1344	0.01364	0.00117	0.04547	0.01516	0.0013	0.00013	4.00E-05	1.49E-03	0.00003	0.00074	0.00001	0.00006	0.00002	0.00074
517542	5025628	0.00025	0.02758	0.13629	0.01375	0.00115	0.04584	0.01528	0.00128	0.00013	4.00E-05	1.50E-03	0.00003	0.00075	0.00001	0.00006	0.00002	0.00075
517667	5025628	0.00025	0.02713	0.13562	0.01391	0.00113	0.04638	0.01546	0.00126	0.00012	4.00E-05	1.52E-03	0.00003	0.00076	0.00001	0.00006	0.00002	0.00076
517792	5025628	0.00024	0.02681	0.13348	0.01401	0.00112	0.04672	0.01557	0.00124	0.00012	4.00E-05	1.53E-03	0.00003	0.00076	0.00001	0.00006	0.00002	0.00076
517917	5025628	0.00024	0.02665	0.13129	0.01407	0.00109	0.04691	0.01564	0.00121	0.00012	4.00E-05	1.53E-03	0.00003	0.00077	0.00001	0.00006	0.00002	0.00077
518042	5025628	0.00024	0.02601	0.12892	0.01414	0.00108	0.04713	0.01571	0.0012	0.00012	4.00E-05	1.54E-03	0.00003	0.00077	0.00001	0.00006	0.00002	0.00077
518167	5025628	0.00024	0.02561	0.12667	0.01419	0.00107	0.0473	0.01577	0.00118	0.00012	4.00E-05	1.55E-03	0.00003	0.00077	0.00001	0.00006	0.00002	0.00077
518292	5025628	0.00024	0.02594	0.1268	0.01421	0.00105	0.04737	0.01579	0.00116	0.00011	3.00E-05	1.55E-03	0.00003	0.00077	0.00001	0.00006	0.00002	0.00077
518417	5025628	0.00024	0.02556	0.13135	0.01422	0.00104	0.04741	0.0158	0.00115	0.00011	3.00E-05	1.55E-03	0.00003	0.00078	0.00001	0.00006	0.00002	0.00078
518542	5025628	0.00024	0.0252	0.13543	0.01422	0.00102	0.04739	0.0158	0.00114	0.00011	3.00E-05	1.55E-03	0.00003	0.00077	0.00001	0.00006	0.00002	0.00077
518667	5025628	0.00024	0.02487	0.1387	0.01419	0.001	0.04729	0.01576	0.00111	0.00011	3.00E-05	1.55E-03	0.00003	0.00077	0.00001	0.00005	0.00002	0.00077
518792	5025628	0.00024	0.02554	0.14211	0.01415	0.00098	0.04716	0.01572	0.00109	0.00011	3.00E-05	1.54E-03	0.00003	0.00077	0.00001	0.00005	0.00002	0.00077
518917	5025628	0.00023	0.02637	0.14479	0.01402	0.00098	0.04674	0.01558	0.00109	1.10E-04	3.00E-05	1.53E-03	0.00003	0.00076	0.00001	0.00005	0.00002	0.00076
519042	5025628	0.00023	0.02699	0.14509	0.01406	0.00097	0.04687	0.01562	0.00108	1.10E-04	3.00E-05	1.53E-03	0.00003	0.00077	0.00001	0.00005	0.00002	0.00077
519167	5025628	0.00023	0.02529	0.1447	0.01398	0.00094	0.04661	0.01554	0.00105	1.00E-04	3.00E-05	1.52E-03	0.00003	0.00076	0.00001	0.00005	0.00002	0.00076
519292	5025628	0.00023	0.02359	0.14445	0.01392	0.00094	0.04639	0.01546	0.00105	1.00E-04	3.00E-05	1.52E-03	0.00003	0.00076	0.00001	0.00005	0.00002	0.00076
519417	5025628	0.00023	0.02296	0.14397	0.01383	0.00093	0.04611	0.01537	0.00104	1.00E-04	3.00E-05	1.51E-03	0.00003	0.00075	0.00001	0.00005	0.00002	0.00075
519542	5025628	0.00023	0.02266	0.14338	0.01374	0.00092	0.0458	0.01527	0.00102	1.00E-04	3.00E-05	1.50E-03	0.00003	0.00075	0.00001	0.00005	0.00002	0.00075
519667	5025628	0.00023	0.02236	0.14268	0.01364	0.00091	0.04545	0.01515	0.00101	1.00E-04	3.00E-05	1.49E-03	0.00003	0.00074	0.00001	0.00005	0.00002	0.00074
519792	5025628	0.00023	0.02152	0.14187	0.01352	0.00088	0.04507	0.01502	0.00097	1.00E-04	3.00E-05	1.47E-03	0.00003	0.00074	0.00001	0.00005	0.00002	0.00074
519917	5025628	0.00023	0.02127	0.14109	0.01342	0.00083	0.04474	0.01491	0.00092	1.00E-04	3.00E-05	1.46E-03	0.00003	0.00073	0.00001	0.00005	0.00001	0.00073
499917	5025753	0.00024	0.02878	0.06183	0.02182	0.00112	0.07272	0.02424	0.00124	0.00012	5.00E-05	2.38E-03	0.00003	0.00119	0.00001	0.00006	0.00003	0.00119
500042	5025753	0.00025	0.02915	0.06329	0.02211	0.00113	0.07371	0.02457	0.00126	0.00012	5.00E-05	2.41E-03	0.00003	0.00121	0.00001	0.00006	0.00003	0.00121
500167	5025753	0.00025	0.02953	0.0644	0.02241	0.00115	0.0747	0.0249	0.00127	0.00012	5.00E-05	2.44E-03	0.00003	0.00122	0.00001	0.00006	0.00003	0.00122
500292	5025753	0.00025	0.02995	0.06439	0.02273	0.00116	0.07575	0.02525	0.00129	0.00013	5.00E-05	2.48E-03	0.00003	0.00124	0.00001	0.00006	0.00003	0.00124
500417	5025753	0.00025	0.03036	0.06434	0.02302	0.00117	0.07672	0.02557	0.0013	0.00013	5.00E-05	2.51E-03	0.00003	0.00125	0.00001	0.00006	0.00003	0.00125
500542	5025753	0.00026	0.03079	0.06491	0.0233	0.00119	0.07766	0.02589	0.00132	0.00013	5.00E-05	2.54E-03	0.00003	0.00127	0.00001	0.00006	0.00003	0.00127

500667	5025753	0.00026	0.03123	0.06584	0.02358	0.0012	0.07859	0.0262	0.00134	0.00013	5.00E-05	2.57E-03	0.00003	0.00129	0.00001	0.00007	0.00003	0.00129
500792	5025753	0.00026	0.03166	0.06622	0.02383	0.00122	0.07942	0.02647	0.00136	0.00013	6.00E-05	2.60E-03	0.00003	0.0013	0.00001	0.00007	0.00003	0.0013
500917	5025753	0.00026	0.03214	0.06725	0.02408	0.00124	0.08027	0.02676	0.00137	0.00013	6.00E-05	2.63E-03	0.00003	0.00131	0.00001	0.00007	0.00003	0.00131
501042	5025753	0.00027	0.0326	0.06797	0.02431	0.00125	0.08104	0.02701	0.00139	0.00014	6.00E-05	2.65E-03	0.00003	0.00133	0.00001	0.00007	0.00003	0.00133
501167	5025753	0.00027	0.03252	0.06838	0.02452	0.00127	0.08172	0.02724	0.00141	0.00014	6.00E-05	2.67E-03	0.00003	0.00134	0.00001	0.00007	0.00003	0.00134
501292	5025753	0.00027	0.03232	0.06938	0.02472	0.00129	0.0824	0.02747	0.00143	0.00014	6.00E-05	2.69E-03	0.00003	0.00135	0.00001	0.00007	0.00003	0.00135
501417	5025753	0.00027	0.0321	0.07064	0.02491	0.0013	0.08304	0.02768	0.00145	0.00014	6.00E-05	2.72E-03	0.00003	0.00136	0.00001	0.00007	0.00003	0.00136
501542	5025753	0.00027	0.03192	0.07034	0.02504	0.0013	0.08345	0.02782	0.00145	0.00014	6.00E-05	2.73E-03	0.00003	0.00136	0.00001	0.00007	0.00003	0.00136
501667	5025753	0.00028	0.03268	0.07121	0.02517	0.00132	0.08391	0.02797	0.00147	0.00015	6.00E-05	2.74E-03	0.00003	0.00137	0.00002	0.00007	0.00003	0.00137
501792	5025753	0.00028	0.03137	0.07256	0.02529	0.00136	0.08431	0.0281	0.00151	0.00015	6.00E-05	2.76E-03	0.00003	0.00138	0.00002	0.00007	0.00003	0.00138
501917	5025753	0.00028	0.03111	0.07238	0.02535	0.00138	0.08449	0.02816	0.00154	0.00015	6.00E-05	2.76E-03	0.00003	0.00138	0.00002	0.00008	0.00003	0.00138
502042	5025753	0.00028	0.03147	0.07313	0.0254	0.00139	0.08466	0.02822	0.00154	0.00015	6.00E-05	2.77E-03	0.00003	0.00138	0.00002	0.00008	0.00003	0.00138
502167	5025753	0.00028	0.03137	0.07419	0.02542	0.00132	0.08472	0.02824	0.00147	0.00014	6.00E-05	2.77E-03	0.00003	0.00139	0.00002	0.00007	0.00003	0.00139
502292	5025753	0.00029	0.03016	0.07572	0.02541	0.0013	0.08469	0.02823	0.00144	0.00014	7.00E-05	2.77E-03	0.00003	0.00138	0.00002	0.00007	0.00003	0.00138
502417	5025753	0.00029	0.02979	0.07719	0.02535	0.00127	0.08449	0.02816	0.00142	0.00014	7.00E-05	2.76E-03	0.00003	0.00138	0.00002	0.00007	0.00003	0.00138
502542	5025753	0.00029	0.02941	0.07834	0.02526	0.00122	0.08419	0.02806	0.00135	0.00013	7.00E-05	2.75E-03	0.00003	0.00138	0.00002	0.00007	0.00003	0.00138
502667	5025753	0.00029	0.02946	0.0777	0.02512	0.00119	0.08374	0.02791	0.00132	0.00013	7.00E-05	2.74E-03	0.00003	0.00137	0.00002	0.00006	0.00003	0.00137
502792	5025753	0.00029	0.02998	0.07697	0.02494	0.00118	0.08314	0.02771	0.00131	0.00013	7.00E-05	2.72E-03	0.00003	0.00136	0.00002	0.00006	0.00003	0.00136
502917	5025753	0.00029	0.03049	0.0774	0.02472	0.00126	0.08241	0.02747	0.0014	0.00014	7.00E-05	2.70E-03	0.00003	0.00135	0.00002	0.00007	0.00004	0.00135
503042	5025753	0.00029	0.02959	0.07826	0.02446	0.00131	0.08154	0.02718	0.00145	0.00014	7.00E-05	2.67E-03	0.00003	0.00133	0.00002	0.00007	0.00004	0.00133
503167	5025753	0.00029	0.03052	0.07923	0.02415	0.00134	0.0805	0.02683	0.00149	0.00015	7.00E-05	2.63E-03	0.00003	0.00132	0.00002	0.00007	0.00004	0.00132
503292	5025753	0.00029	0.02927	0.07939	0.02379	0.0013	0.07929	0.02643	0.00145	0.00014	7.00E-05	2.59E-03	0.00003	0.0013	0.00002	0.00007	0.00004	0.0013
503417	5025753	0.00029	0.02996	0.07944	0.02338	0.00127	0.07792	0.02597	0.00142	0.00014	8.00E-05	2.55E-03	0.00003	0.00127	0.00002	0.00007	0.00004	0.00127
503542	5025753	0.00029	0.03013	0.07955	0.02292	0.00127	0.07639	0.02546	0.00141	0.00014	8.00E-05	2.50E-03	0.00003	0.00125	0.00002	0.00007	0.00004	0.00125
503667	5025753	0.0003	0.03066	0.07967	0.02241	0.00125	0.0747	0.0249	0.00139	0.00014	7.00E-05	2.44E-03	0.00003	0.00122	0.00002	0.00007	0.00004	0.00122
503792	5025753	0.0003	0.03118	0.08029	0.02184	0.00122	0.0728	0.02427	0.00135	0.00013	7.00E-05	2.38E-03	0.00003	0.00119	0.00002	0.00007	0.00004	0.00119
503917	5025753	0.0003	0.02996	0.08083	0.02122	0.00123	0.07073	0.02358	0.00137	0.00013	8.00E-05	2.31E-03	0.00003	0.00116	0.00002	0.00007	0.00004	0.00116
504042	5025753	0.0003	0.03024	0.08116	0.02055	0.00124	0.06849	0.02283	0.00138	0.00014	8.00E-05	2.24E-03	0.00003	0.00112	0.00002	0.00007	0.00004	0.00112
504167	5025753	0.0003	0.03289	0.08128	0.01983	0.00125	0.06611	0.02204	0.00139	0.00014	8.00E-05	2.16E-03	0.00003	0.00108	0.00002	0.00007	0.00004	0.00108
504292	5025753	0.0003	0.03401	0.08148	0.01906	0.00126	0.06355	0.02118	0.0014	0.00014	8.00E-05	2.08E-03	0.00003	0.00104	0.00002	0.00007	0.00004	0.00104
504417	5025753	0.0003	0.03463	0.08191	0.01824	0.00126	0.0608	0.02027	0.0014	0.00016	8.00E-05	1.99E-03	0.00003	0.00099	0.00002	0.00008	0.00004	0.00099
504542	5025753	0.0003	0.03574	0.08133	0.01739	0.0014	0.05798	0.01933	0.00156	0.00016	8.00E-05	1.90E-03	0.00003	0.00095	0.00002	0.00008	0.00004	0.00095
504667	5025753	0.0003	0.03719	0.07945	0.01649	0.00142	0.05496	0.01832	0.00158	0.00016	7.00E-05	1.80E-03	0.00003	0.0009	0.00002	0.00008	0.00004	0.0009
504792	5025753	0.0003	0.03717	0.07727	0.01556	0.00137	0.05187	0.01729	0.00152	0.00017	7.00E-05	1.70E-03	0.00003	0.00085	0.00002	0.00008	0.00004	0.00085
504917	5025753	0.0003	0.0372	0.07831	0.01461	0.00153	0.0487	0.01623	0.0017	0.00017	8.00E-05	1.59E-03	0.00003	0.0008	0.00002	0.00008	0.00004	0.0008
505042	5025753	0.0003	0.03761	0.08476	0.01364	0.00147	0.04546	0.01515	0.00163	0.00016	8.00E-05	1.49E-03	0.00003	0.00074	0.00002	0.00008	0.00004	0.00074
505167	5025753	0.00031	0.0384	0.09316	0.01266	0.00136	0.04219	0.01406	0.00151	0.00015	8.00E-05	1.38E-03	0.00003	0.00069	0.00002	0.00007	0.00004	0.00069
505292	5025753	0.00031	0.03791	0.10219	0.01166	0.00131	0.04235	0.01296	0.00145	0.00014	8.00E-05	1.27E-03	0.00003	0.00064	0.00002	0.00007	0.00004	0.00064
505417	5025753	0.00031	0.03659	0.11186	0.01231	0.00139	0.04493	0.01367	0.00154	0.00015	8.00E-05	1.34E-03	0.00004	0.00067	0.00002	0.00008	0.00004	0.00067
505542	5025753	0.00031	0.03746	0.12219	0.01308	0.00137	0.04774	0.01453	0.00152	0.00015	8.00E-05	1.43E-03	0.00004	0.00071	0.00002	0.00007	0.00004	0.00071
505667	5025753	0.00032	0.03826	0.13307	0.01392	0.00154	0.05081	0.01547	0.00171	0.00017	8.00E-05	1.52E-03	0.00004	0.00076	0.00002	0.00009	0.00004	0.00076
505792	5025753	0.00032	0.03915	0.14446	0.01483	0.00172	0.05414	0.01648	0.00191	0.00019	8.00E-05	1.62E-03	0.00004	0.00081	0.00002	0.00009	0.00004	0.00081
505917	5025753	0.00032	0.03986	0.15231	0.01581	0.00183	0.05773	0.01757	0.00203	0.00021	9.00E-05	1.72E-03	0.00004	0.00086	0.00002	0.0001	0.00004	0.00086
506042	5025753	0.00033	0.04075	0.14514	0.01686	0.00191	0.06154	0.01873	0.00212	0.00022	8.00E-05	1.84E-03	0.00004	0.00092	0.00002	0.00011	0.00004	0.00092
506167	5025753	0.00033	0.04189	0.12694	0.01796	0.00185	0.06556	0.01995	0.00206	0.00022	8.00E-05	1.96E-03	0.00004	0.00098	0.00002	0.00011	0.00004	0.00098
506292	5025753	0.00034	0.04614	0.10977	0.0191	0.00176	0.06974	0.02123	0.00195	0.00023	8.00E-05	2.08E-03	0.00004	0.00104	0.00002	0.00011	0.00004	0.00104
506417	5025753	0.00034	0.04755	0.1034	0.02027	0.00201	0.074	0.02252	0.00223	0.00022	8.00E-05	2.21E-03	0.00004	0.0011	0.00002	0.00011	0.00004	0.0011
506542	5025753	0.00035	0.04654	0.10625	0.02142	0.00183	0.07821	0.0238	0.00203	0.0002	8.00E-05	2.34E-03	0.00004	0.00117	0.00002	0.0001	0.00004	0.00117
506667	5025753	0.00035	0.04534	0.10883	0.02255	0.00187	0.08234	0.02506	0.00208	0.0002	8.00E-05	2.46E-03	0.00004	0.00123	0.00002	0.0001	0.00004	0.00123
506792	5025753	0.00036	0.04318	0.11617	0.02361	0.0019	0.08618	0.02623	0.00212	0.00021	8.00E-05	2.57E-03	0.00004	0.00129	0.00002	0.0001	0.00004	0.00129
506917	5025753	0.00036	0.04129	0.12345	0.02452	0.00192	0.08953	0.02725	0.00214	0.00021	7.00E-05	2.67E-03	0.00004	0.00134	0.00002	0.0001	0.00004	0.00134
507042	5025753	0.00037	0.03931	0.12079	0.02525	0.00179	0.09216	0.02805	0.00199	0.00019	8.00E-05	2.75E-03	0.00004	0.00138	0.00002	0.0001	0.00004	0.00138
507167	5025753	0.00037	0.03725	0.12066	0.02573	0.00154	0.09393	0.02859	0.00171	0.00017	8.00E-05	2.80E-03	0.00004	0.0014	0.00002	0.00008	0.00004	0.0014
507292	5025753	0.00038	0.03516	0.12407	0.02589	0.00137	0.09451	0.02876	0.00153	0.00015	8.00E-05	2.82E-03	0.00004	0.00141	0.00002	0.00007	0.00004	0.00141
507417	5025753	0.00037	0.03303	0.12742	0.02569	0.00141	0.09381	0.02855	0.00157	0.00015	8.00E-05	2.80E-03	0.00004	0.0014	0.00002	0.00008	0.00004	0.0014

507542	5025753	0.00037	0.03108	0.13545	0.02509	0.00139	0.09159	0.02788	0.00154	0.00016	9.00E-05	2.73E-03	0.00004	0.00137	0.00002	0.00008	0.00004	0.00137
507667	5025753	0.00037	0.03236	0.14342	0.02406	0.00145	0.08783	0.02673	0.00161	0.00016	9.00E-05	2.62E-03	0.00004	0.00131	0.00002	0.00008	0.00004	0.00131
507792	5025753	0.00036	0.03077	0.13773	0.02258	0.00144	0.08244	0.02509	0.0016	0.00017	9.00E-05	2.46E-03	0.00004	0.00123	0.00002	0.00008	0.00004	0.00123
507917	5025753	0.00035	0.0319	0.14161	0.0207	0.00141	0.07558	0.023	0.00156	0.00016	1.00E-04	2.26E-03	0.00004	0.00113	0.00002	0.00008	0.00005	0.00113
508042	5025753	0.00035	0.03486	0.14516	0.01848	0.00145	0.06746	0.02053	0.00161	0.00017	1.00E-04	2.01E-03	0.00004	0.00101	0.00002	0.00009	0.00005	0.00101
508167	5025753	0.00034	0.03443	0.14292	0.01601	0.00143	0.05847	0.01779	0.00159	0.00018	1.00E-04	1.75E-03	0.00004	0.00087	0.00002	0.00009	0.00005	0.00087
508292	5025753	0.00034	0.03427	0.14605	0.01345	0.00118	0.04911	0.01495	0.00132	0.00018	1.00E-04	1.47E-03	0.00004	0.00073	0.00002	0.00009	0.00005	0.00073
508417	5025753	0.00033	0.02979	0.13673	0.01091	0.00126	0.03982	0.01212	0.00139	0.00015	1.00E-04	1.19E-03	0.00004	0.00059	0.00002	0.00008	0.00005	0.00059
508542	5025753	0.00033	0.03112	0.14574	0.01028	0.00131	0.03427	0.01142	0.00146	0.00015	1.00E-04	1.12E-03	0.00004	0.00056	0.00002	0.00007	0.00005	0.00056
508667	5025753	0.00032	0.03182	0.12646	0.01053	0.00126	0.03511	0.0117	0.0014	0.00015	1.00E-04	1.15E-03	0.00004	0.00057	0.00002	0.00008	0.00005	0.00057
508792	5025753	0.00032	0.03183	0.12923	0.01122	0.00129	0.0374	0.01247	0.00143	0.00015	1.00E-04	1.22E-03	0.00004	0.00061	0.00002	0.00007	0.00005	0.00061
508917	5025753	0.00032	0.03057	0.13216	0.01241	0.00131	0.04135	0.01378	0.00146	0.00015	1.00E-04	1.35E-03	0.00004	0.00068	0.00002	0.00007	0.00005	0.00068
509042	5025753	0.00032	0.0274	0.13488	0.01355	0.00125	0.04515	0.01505	0.00139	0.00015	1.00E-04	1.48E-03	0.00004	0.00074	0.00002	0.00007	0.00005	0.00074
509167	5025753	0.00032	0.02627	0.13733	0.01454	0.00135	0.04845	0.01615	0.0015	0.00015	9.00E-05	1.58E-03	0.00004	0.00079	0.00002	0.00007	0.00004	0.00079
509292	5025753	0.00033	0.02635	0.13949	0.01534	0.00137	0.05114	0.01705	0.00153	0.00016	1.00E-04	1.67E-03	0.00004	0.00084	0.00002	0.00008	0.00005	0.00084
509417	5025753	0.00034	0.02698	0.14149	0.01572	0.0014	0.0524	0.01747	0.00156	0.00015	1.00E-04	1.71E-03	0.00004	0.00086	0.00002	0.00008	0.00005	0.00086
509542	5025753	0.00035	0.02726	0.14308	0.01582	0.00138	0.05274	0.01758	0.00153	0.00015	1.00E-04	1.72E-03	0.00004	0.00086	0.00002	0.00008	0.00005	0.00086
509667	5025753	0.00036	0.02746	0.14429	0.01557	0.00139	0.0519	0.0173	0.00154	0.00015	1.00E-04	1.70E-03	0.00004	0.00085	0.00002	0.00008	0.00005	0.00085
509792	5025753	0.00037	0.02759	0.14507	0.01499	0.00142	0.04997	0.01666	0.00158	0.00016	1.00E-04	1.63E-03	0.00004	0.00082	0.00002	0.00008	0.00005	0.00082
509917	5025753	0.00036	0.03169	0.1452	0.0142	0.00144	0.04734	0.01578	0.0016	0.00016	9.00E-05	1.55E-03	0.00004	0.00077	0.00002	0.00008	0.00005	0.00077
510042	5025753	0.00036	0.03204	0.14488	0.01314	0.00143	0.04381	0.0146	0.00159	0.00018	9.00E-05	1.43E-03	0.00004	0.00072	0.00002	0.00009	0.00005	0.00072
510167	5025753	0.00035	0.03342	0.14432	0.01201	0.00143	0.04005	0.01335	0.00158	0.00018	9.00E-05	1.31E-03	0.00004	0.00065	0.00002	0.00009	0.00005	0.00065
510292	5025753	0.00034	0.03454	0.14308	0.01192	0.0015	0.03973	0.01324	0.00167	0.00018	9.00E-05	1.30E-03	0.00004	0.00065	0.00002	0.00009	0.00005	0.00065
510417	5025753	0.00034	0.0331	0.1417	0.0118	0.0014	0.03934	0.01311	0.00155	0.00018	9.00E-05	1.29E-03	0.00004	0.00064	0.00002	0.00009	0.00005	0.00064
510542	5025753	0.00033	0.02921	0.13984	0.01167	0.00138	0.0389	0.01297	0.00153	0.00015	1.00E-04	1.27E-03	0.00004	0.00064	0.00002	0.00008	0.00005	0.00064
510667	5025753	0.00033	0.02944	0.1381	0.01154	0.00136	0.03847	0.01282	0.00151	0.00018	1.00E-04	1.26E-03	0.00004	0.00063	0.00002	0.00009	0.00005	0.00063
510792	5025753	0.00033	0.0338	0.13518	0.01132	0.00157	0.03775	0.01258	0.00175	0.00018	9.00E-05	1.23E-03	0.00004	0.00062	0.00002	0.00009	0.00005	0.00062
510917	5025753	0.00033	0.03824	0.12341	0.01115	0.00163	0.03718	0.01239	0.00181	0.00019	1.10E-04	1.22E-03	0.00004	0.00061	0.00002	0.0001	0.00005	0.00061
511042	5025753	0.00034	0.03706	0.12951	0.01091	0.00156	0.03638	0.01213	0.00173	0.00019	1.10E-04	1.19E-03	0.00004	0.00059	0.00002	0.00009	0.00005	0.00059
511167	5025753	0.00035	0.03597	0.12671	0.01454	0.00158	0.05307	0.01615	0.00175	0.00019	1.10E-04	1.58E-03	0.00004	0.00079	0.00002	0.00009	0.00005	0.00079
511292	5025753	0.00037	0.03663	0.12808	0.02061	0.0018	0.07525	0.0229	0.002	0.0002	1.10E-04	2.25E-03	0.00004	0.00112	0.00002	0.0001	0.00005	0.00112
511417	5025753	0.00038	0.03514	0.12584	0.02564	0.00169	0.09362	0.02849	0.00188	0.00018	1.00E-04	2.80E-03	0.00004	0.0014	0.00002	0.00009	0.00005	0.0014
511542	5025753	0.00038	0.03423	0.12351	0.02847	0.00169	0.10395	0.03164	0.00188	0.00018	1.00E-04	3.10E-03	0.00004	0.00155	0.00002	0.00009	0.00005	0.00155
511667	5025753	0.00038	0.03332	0.1211	0.02863	0.00164	0.10453	0.03181	0.00182	0.00018	1.00E-04	3.12E-03	0.00004	0.00156	0.00002	0.00009	0.00005	0.00156
511792	5025753	0.00037	0.03089	0.11877	0.02638	0.00162	0.0963	0.02931	0.0018	0.00018	1.00E-04	2.88E-03	0.00004	0.00144	0.00002	0.00009	0.00005	0.00144
511917	5025753	0.00036	0.0316	0.1163	0.0225	0.00168	0.08213	0.025	0.00187	0.00018	1.00E-04	2.45E-03	0.00004	0.00123	0.00002	0.00009	0.00005	0.00123
512042	5025753	0.00034	0.03104	0.11328	0.01809	0.00166	0.06605	0.0201	0.00184	0.00018	1.00E-04	1.97E-03	0.00004	0.00099	0.00002	0.00009	0.00005	0.00099
512167	5025753	0.00033	0.03201	0.11134	0.01441	0.00147	0.05259	0.01601	0.00163	0.00016	1.00E-04	1.57E-03	0.00004	0.00079	0.00002	0.00008	0.00005	0.00079
512292	5025753	0.00033	0.03075	0.11182	0.01143	0.00149	0.04173	0.0127	0.00165	0.00018	9.00E-05	1.25E-03	0.00004	0.00062	0.00002	0.00009	0.00005	0.00062
512417	5025753	0.00032	0.03023	0.12268	0.00948	0.00141	0.03461	0.01053	0.00157	0.00017	9.00E-05	1.03E-03	0.00004	0.00052	0.00002	0.00009	0.00004	0.00052
512542	5025753	0.00032	0.03042	0.11943	0.00922	0.00138	0.03098	0.01025	0.00153	0.00017	8.00E-05	1.01E-03	0.00004	0.0005	0.00002	0.00008	0.00004	0.0005
512667	5025753	0.00032	0.03012	0.11832	0.00888	0.00134	0.03072	0.00986	0.00149	0.00015	8.00E-05	9.70E-04	0.00004	0.00048	0.00002	0.00007	0.00004	0.00048
512792	5025753	0.00032	0.0287	0.11385	0.00939	0.0013	0.03298	0.01043	0.00145	0.00014	8.00E-05	1.02E-03	0.00004	0.00051	0.00002	0.00007	0.00004	0.00051
512917	5025753	0.00032	0.0265	0.11956	0.01093	0.00127	0.0368	0.01215	0.00141	0.00014	8.00E-05	1.19E-03	0.00004	0.0006	0.00002	0.00007	0.00004	0.0006
513042	5025753	0.00033	0.02808	0.13616	0.01239	0.00141	0.04221	0.01376	0.00156	0.00015	8.00E-05	1.35E-03	0.00004	0.00068	0.00002	0.00008	0.00004	0.00068
513167	5025753	0.00033	0.02772	0.15119	0.01354	0.00143	0.04787	0.01504	0.00159	0.00016	8.00E-05	1.48E-03	0.00004	0.00074	0.00002	0.00008	0.00004	0.00074
513292	5025753	0.00034	0.028	0.15995	0.01469	0.00136	0.05363	0.01632	0.00151	0.00015	7.00E-05	1.60E-03	0.00004	0.0008	0.00002	0.00007	0.00004	0.0008
513417	5025753	0.00034	0.02686	0.17509	0.01641	0.00126	0.05993	0.01824	0.0014	0.00014	7.00E-05	1.79E-03	0.00004	0.00089	0.00002	0.00007	0.00004	0.00089
513542	5025753	0.00035	0.02622	0.18551	0.01803	0.00117	0.06581	0.02003	0.00131	0.00013	7.00E-05	1.97E-03	0.00004	0.00098	0.00002	0.00006	0.00004	0.00098
513667	5025753	0.00035	0.02649	0.1903	0.01928	0.00115	0.07039	0.02142	0.00128	0.00013	7.00E-05	2.10E-03	0.00004	0.00105	0.00002	0.00006	0.00004	0.00105
513792	5025753	0.00035	0.02677	0.18961	0.0204	0.00109	0.07449	0.02267	0.00121	0.00012	7.00E-05	2.22E-03	0.00004	0.00111	0.00002	0.00006	0.00003	0.00111
513917	5025753	0.00034	0.02645	0.1837	0.02139	0.00105	0.07809	0.02377	0.00116	0.00011	7.00E-05	2.33E-03	0.00004	0.00117	0.00002	0.00006	0.00003	0.00117
514042	5025753	0.00034	0.02601	0.175	0.022	0.00103	0.08032	0.02445	0.00114	0.00011	7.00E-05	2.40E-03	0.00004	0.0012	0.00002	0.00006	0.00003	0.0012
514167	5025753	0.00034	0.02558	0.16356	0.02234	0.00108	0.08157	0.02482	0.0012	0.00012	6.00E-05	2.44E-03	0.00004	0.00122	0.00002	0.00006	0.00003	0.00122
514292	5025753	0.00033	0.02685	0.15133	0.02235	0.0012	0.0816	0.02483	0.00133	0.00013	6.00E-05	2.44E-03	0.00004	0.00122	0.00002	0.00007	0.00003	0.00122

514417	5025753	0.00033	0.02764	0.13704	0.02218	0.00117	0.08096	0.02464	0.0013	0.00013	6.00E-05	2.42E-03	0.00004	0.00121	0.00002	0.00006	0.00003	0.00121
514542	5025753	0.00032	0.03035	0.12221	0.02174	0.00115	0.07938	0.02416	0.00128	0.00013	6.00E-05	2.37E-03	0.00004	0.00119	0.00002	0.00006	0.00003	0.00119
514667	5025753	0.00031	0.03172	0.1079	0.02119	0.00113	0.07736	0.02355	0.00125	0.00012	6.00E-05	2.31E-03	0.00003	0.00116	0.00002	0.00006	0.00003	0.00116
514792	5025753	0.0003	0.03213	0.10484	0.02034	0.0011	0.07425	0.0226	0.00123	0.00012	6.00E-05	2.22E-03	0.00003	0.00111	0.00002	0.00006	0.00003	0.00111
514917	5025753	0.0003	0.0334	0.11252	0.01968	0.00115	0.07185	0.02187	0.00128	0.00013	6.00E-05	2.15E-03	0.00003	0.00107	0.00002	0.00006	0.00003	0.00107
515042	5025753	0.00029	0.03314	0.122	0.01883	0.00123	0.06873	0.02092	0.00137	0.00013	6.00E-05	2.05E-03	0.00003	0.00103	0.00002	0.00007	0.00003	0.00103
515167	5025753	0.00029	0.03337	0.13332	0.01772	0.00132	0.06468	0.01969	0.00147	0.00014	6.00E-05	1.93E-03	0.00003	0.00097	0.00002	0.00007	0.00003	0.00097
515292	5025753	0.00028	0.03269	0.12501	0.01667	0.00137	0.06084	0.01852	0.00153	0.00015	5.00E-05	1.82E-03	0.00003	0.00091	0.00002	0.00007	0.00003	0.00091
515417	5025753	0.00028	0.03156	0.12749	0.01563	0.00134	0.05706	0.01737	0.00149	0.00015	5.00E-05	1.70E-03	0.00003	0.00085	0.00002	0.00007	0.00003	0.00085
515542	5025753	0.00027	0.03142	0.1305	0.01454	0.00131	0.05309	0.01616	0.00146	0.00014	5.00E-05	1.59E-03	0.00003	0.00079	0.00001	0.00007	0.00003	0.00079
515667	5025753	0.00027	0.03016	0.12836	0.01364	0.00128	0.0498	0.01516	0.00142	0.00014	5.00E-05	1.49E-03	0.00003	0.00074	0.00001	0.00007	0.00003	0.00074
515792	5025753	0.00026	0.02932	0.12062	0.01257	0.00125	0.04591	0.01397	0.00138	0.00014	5.00E-05	1.37E-03	0.00003	0.00069	0.00001	0.00007	0.00003	0.00069
515917	5025753	0.00026	0.02986	0.11295	0.01162	0.00121	0.04241	0.01291	0.00135	0.00013	5.00E-05	1.27E-03	0.00003	0.00063	0.00001	0.00007	0.00003	0.00063
516042	5025753	0.00026	0.0294	0.10669	0.01073	0.00118	0.03917	0.01192	0.00131	0.00014	5.00E-05	1.17E-03	0.00003	0.00058	0.00001	0.00007	0.00003	0.00058
516167	5025753	0.00025	0.02881	0.11306	0.00984	0.00121	0.03593	0.01093	0.00135	0.00014	5.00E-05	1.07E-03	0.00003	0.00054	0.00001	0.00007	0.00003	0.00054
516292	5025753	0.00025	0.02843	0.1198	0.00963	0.00134	0.03313	0.01071	0.00149	0.00015	5.00E-05	1.05E-03	0.00003	0.00053	0.00001	0.00007	0.00003	0.00053
516417	5025753	0.00025	0.0278	0.12578	0.00999	0.00125	0.03331	0.0111	0.00139	0.00014	5.00E-05	1.09E-03	0.00003	0.00054	0.00001	0.00007	0.00003	0.00054
516542	5025753	0.00025	0.02747	0.13203	0.01041	0.00117	0.0347	0.01157	0.0013	0.00014	5.00E-05	1.13E-03	0.00003	0.00057	0.00001	0.00007	0.00003	0.00057
516667	5025753	0.00024	0.02749	0.13733	0.01072	0.00116	0.03575	0.01192	0.00129	0.00014	5.00E-05	1.17E-03	0.00003	0.00058	0.00001	0.00007	0.00002	0.00058
516792	5025753	0.00024	0.0273	0.1431	0.01108	0.00112	0.03693	0.01231	0.00124	0.00013	5.00E-05	1.21E-03	0.00003	0.0006	0.00001	0.00006	0.00002	0.0006
516917	5025753	0.00024	0.02787	0.13263	0.01136	0.00097	0.03785	0.01262	0.00108	0.00013	5.00E-05	1.24E-03	0.00003	0.00062	0.00001	0.00006	0.00002	0.00062
517042	5025753	0.00024	0.0275	0.12073	0.01163	0.00094	0.03875	0.01292	0.00105	0.00013	5.00E-05	1.27E-03	0.00003	0.00063	0.00001	0.00006	0.00002	0.00063
517167	5025753	0.00024	0.02708	0.11624	0.01185	0.00101	0.03949	0.01316	0.00112	0.00013	5.00E-05	1.29E-03	0.00003	0.00065	0.00001	0.00006	0.00002	0.00065
517292	5025753	0.00024	0.02672	0.11939	0.01215	0.00108	0.0405	0.0135	0.00121	0.00013	4.00E-05	1.32E-03	0.00003	0.00066	0.00001	0.00006	0.00002	0.00066
517417	5025753	0.00024	0.02634	0.12212	0.01238	0.00116	0.04127	0.01376	0.00129	0.00013	4.00E-05	1.35E-03	0.00003	0.00067	0.00001	0.00006	0.00002	0.00067
517542	5025753	0.00024	0.02742	0.12471	0.01261	0.00114	0.04204	0.01401	0.00127	0.00013	4.00E-05	1.37E-03	0.00003	0.00069	0.00001	0.00006	0.00002	0.00069
517667	5025753	0.00024	0.02657	0.12661	0.01275	0.00111	0.04249	0.01416	0.00123	0.00012	4.00E-05	1.39E-03	0.00003	0.00069	0.00001	0.00006	0.00002	0.00069
517792	5025753	0.00023	0.02676	0.1288	0.01292	0.00113	0.04307	0.01436	0.00125	0.00012	4.00E-05	1.41E-03	0.00003	0.0007	0.00001	0.00006	0.00002	0.0007
517917	5025753	0.00023	0.02637	0.13086	0.01308	0.00111	0.0436	0.01453	0.00123	0.00012	4.00E-05	1.43E-03	0.00003	0.00071	0.00001	0.00006	0.00002	0.00071
518042	5025753	0.00023	0.02592	0.13138	0.01316	0.00109	0.04388	0.01463	0.00121	0.00012	4.00E-05	1.44E-03	0.00003	0.00072	0.00001	0.00006	0.00002	0.00072
518167	5025753	0.00023	0.02543	0.12946	0.01326	0.00107	0.04421	0.01474	0.00119	0.00012	4.00E-05	1.45E-03	0.00003	0.00072	0.00001	0.00006	0.00002	0.00072
518292	5025753	0.00023	0.02491	0.12745	0.01336	0.00105	0.04453	0.01484	0.00117	0.00011	4.00E-05	1.46E-03	0.00003	0.00073	0.00001	0.00006	0.00002	0.00073
518417	5025753	0.00023	0.0244	0.12537	0.01345	0.00103	0.04482	0.01494	0.00114	0.00011	4.00E-05	1.47E-03	0.00003	0.00073	0.00001	0.00006	0.00002	0.00073
518542	5025753	0.00023	0.02377	0.12328	0.01345	0.001	0.04484	0.01495	0.00111	0.00011	3.00E-05	1.47E-03	0.00003	0.00073	0.00001	0.00005	0.00002	0.00073
518667	5025753	0.00023	0.0241	0.12109	0.01354	0.00099	0.04512	0.01504	0.0011	0.00011	3.00E-05	1.48E-03	0.00003	0.00074	0.00001	0.00005	0.00002	0.00074
518792	5025753	0.00023	0.02441	0.12057	0.01358	0.00099	0.04526	0.01509	0.0011	0.00011	3.00E-05	1.48E-03	0.00003	0.00074	0.00001	0.00005	0.00002	0.00074
518917	5025753	0.00023	0.02403	0.12414	0.01354	0.00098	0.04512	0.01504	0.00109	0.00011	3.00E-05	1.48E-03	0.00003	0.00074	0.00001	0.00005	0.00002	0.00074
519042	5025753	0.00023	0.02376	0.12821	0.01357	0.00097	0.04523	0.01508	0.00107	0.00011	3.00E-05	1.48E-03	0.00003	0.00074	0.00001	0.00005	0.00002	0.00074
519167	5025753	0.00023	0.02346	0.13191	0.01356	0.00095	0.04521	0.01507	0.00106	0.0001	3.00E-05	1.48E-03	0.00003	0.00074	0.00001	0.00005	0.00002	0.00074
519292	5025753	0.00022	0.02309	0.13494	0.01347	0.00094	0.04491	0.01497	0.00104	1.00E-04	3.00E-05	1.47E-03	0.00002	0.00073	0.00001	0.00005	0.00002	0.00073
519417	5025753	0.00022	0.02406	0.13873	0.01349	0.00093	0.04496	0.01499	0.00103	1.00E-04	3.00E-05	1.47E-03	0.00002	0.00074	0.00001	0.00005	0.00002	0.00074
519542	5025753	0.00022	0.02468	0.14034	0.01342	0.00092	0.04473	0.01491	0.00102	1.00E-04	3.00E-05	1.46E-03	0.00002	0.00073	0.00001	0.00005	0.00002	0.00073
519667	5025753	0.00022	0.02313	0.14011	0.01336	0.0009	0.04452	0.01484	0.00101	1.00E-04	3.00E-05	1.46E-03	0.00002	0.00073	0.00001	0.00005	0.00002	0.00073
519792	5025753	0.00022	0.02202	0.13989	0.01331	0.00089	0.04437	0.01479	0.00099	1.00E-04	3.00E-05	1.45E-03	0.00002	0.00073	0.00001	0.00005	0.00002	0.00073
519917	5025753	0.00022	0.02171	0.13924	0.01319	0.00088	0.04397	0.01466	0.00098	1.00E-04	3.00E-05	1.44E-03	0.00002	0.00072	0.00001	0.00005	0.00002	0.00072
499917	5025878	0.00024	0.0287	0.06258	0.02199	0.00111	0.0733	0.02443	0.00124	0.00012	5.00E-05	2.40E-03	0.00003	0.0012	0.00001	0.00006	0.00003	0.0012
500042	5025878	0.00024	0.02908	0.06244	0.02225	0.00113	0.07416	0.02472	0.00125	0.00012	5.00E-05	2.43E-03	0.00003	0.00121	0.00001	0.00006	0.00003	0.00121
500167	5025878	0.00025	0.02945	0.0627	0.02249	0.00114	0.07496	0.02499	0.00127	0.00012	5.00E-05	2.45E-03	0.00003	0.00123	0.00001	0.00006	0.00003	0.00123
500292	5025878	0.00025	0.02985	0.06316	0.02272	0.00116	0.07574	0.02525	0.00128	0.00013	5.00E-05	2.48E-03	0.00003	0.00124	0.00001	0.00006	0.00003	0.00124
500417	5025878	0.00025	0.03027	0.06415	0.02296	0.00117	0.07654	0.02551	0.0013	0.00013	5.00E-05	2.50E-03	0.00003	0.00125	0.00001	0.00006	0.00003	0.00125
500542	5025878	0.00025	0.03067	0.0643	0.02316	0.00119	0.0772	0.02573	0.00132	0.00013	5.00E-05	2.52E-03	0.00003	0.00126	0.00001	0.00006	0.00003	0.00126
500667	5025878	0.00026	0.03082	0.06502	0.02336	0.0012	0.07788	0.02596	0.00133	0.00013	5.00E-05	2.55E-03	0.00003	0.00127	0.00001	0.00007	0.00003	0.00127
500792	5025878	0.00026	0.03063	0.06604	0.02356	0.00122	0.07853	0.02618	0.00136	0.00013	6.00E-05	2.57E-03	0.00003	0.00128	0.00001	0.00007	0.00003	0.00128
500917	5025878	0.00026	0.03043	0.06662	0.02372	0.00123	0.07908	0.02636	0.00137	0.00013	6.00E-05	2.59E-03	0.00003	0.00129	0.00001	0.00007	0.00003	0.00129
501042	5025878	0.00026	0.03021	0.0675	0.02388	0.00123	0.0796	0.02653	0.00137	0.00014	6.00E-05	2.60E-03	0.00003	0.0013	0.00001	0.00007	0.00003	0.0013

501167	5025878	0.00026	0.03051	0.0678	0.024	0.00124	0.08	0.02667	0.00138	0.00014	6.00E-05	2.62E-03	0.00003	0.00131	0.00001	0.00007	0.00003	0.00131
501292	5025878	0.00026	0.02974	0.06872	0.02411	0.00128	0.08038	0.02679	0.00142	0.00014	6.00E-05	2.63E-03	0.00003	0.00131	0.00001	0.00007	0.00003	0.00131
501417	5025878	0.00027	0.02947	0.06984	0.02421	0.0013	0.08069	0.0269	0.00144	0.00014	6.00E-05	2.64E-03	0.00003	0.00132	0.00001	0.00007	0.00003	0.00132
501542	5025878	0.00027	0.02946	0.06975	0.02425	0.0013	0.08082	0.02694	0.00145	0.00014	6.00E-05	2.64E-03	0.00003	0.00132	0.00001	0.00007	0.00003	0.00132
501667	5025878	0.00027	0.03035	0.07089	0.02429	0.00124	0.08096	0.02699	0.00138	0.00014	6.00E-05	2.65E-03	0.00003	0.00132	0.00001	0.00007	0.00003	0.00132
501792	5025878	0.00027	0.02949	0.07179	0.02428	0.00124	0.08095	0.02698	0.00138	0.00014	6.00E-05	2.65E-03	0.00003	0.00132	0.00001	0.00007	0.00003	0.00132
501917	5025878	0.00027	0.02846	0.0732	0.02425	0.00124	0.08082	0.02694	0.00138	0.00014	6.00E-05	2.64E-03	0.00003	0.00132	0.00001	0.00007	0.00003	0.00132
502042	5025878	0.00027	0.02796	0.07456	0.02419	0.0012	0.08063	0.02688	0.00133	0.00013	6.00E-05	2.64E-03	0.00003	0.00132	0.00001	0.00007	0.00003	0.00132
502167	5025878	0.00027	0.02759	0.0748	0.0241	0.00115	0.08032	0.02677	0.00127	0.00012	6.00E-05	2.63E-03	0.00003	0.00131	0.00001	0.00006	0.00003	0.00131
502292	5025878	0.00027	0.02794	0.07415	0.02397	0.00111	0.07989	0.02663	0.00123	0.00012	6.00E-05	2.61E-03	0.00003	0.00131	0.00001	0.00006	0.00003	0.00131
502417	5025878	0.00028	0.02838	0.07411	0.0238	0.00111	0.07933	0.02644	0.00123	0.00012	7.00E-05	2.59E-03	0.00003	0.0013	0.00002	0.00006	0.00003	0.0013
502542	5025878	0.00028	0.02869	0.07441	0.02359	0.00119	0.07863	0.02621	0.00132	0.00013	7.00E-05	2.57E-03	0.00003	0.00129	0.00002	0.00006	0.00003	0.00129
502667	5025878	0.00028	0.0278	0.07455	0.02334	0.00123	0.0778	0.02593	0.00136	0.00013	7.00E-05	2.54E-03	0.00003	0.00127	0.00002	0.00007	0.00003	0.00127
502792	5025878	0.00028	0.02886	0.07527	0.02305	0.00127	0.07683	0.02561	0.00141	0.00014	7.00E-05	2.51E-03	0.00003	0.00126	0.00002	0.00007	0.00003	0.00126
502917	5025878	0.00028	0.02768	0.07583	0.02272	0.00121	0.07573	0.02524	0.00134	0.00013	7.00E-05	2.48E-03	0.00003	0.00124	0.00002	0.00007	0.00004	0.00124
503042	5025878	0.00028	0.02814	0.07629	0.02234	0.0012	0.07447	0.02482	0.00133	0.00013	7.00E-05	2.44E-03	0.00003	0.00122	0.00002	0.00007	0.00004	0.00122
503167	5025878	0.00028	0.02848	0.07697	0.02192	0.00119	0.07306	0.02435	0.00132	0.00013	7.00E-05	2.39E-03	0.00003	0.00119	0.00002	0.00006	0.00004	0.00119
503292	5025878	0.00028	0.02895	0.07702	0.02145	0.00117	0.07151	0.02384	0.0013	0.00013	7.00E-05	2.34E-03	0.00003	0.00117	0.00002	0.00006	0.00003	0.00117
503417	5025878	0.00028	0.0289	0.07718	0.02094	0.00116	0.06981	0.02327	0.00129	0.00013	7.00E-05	2.28E-03	0.00003	0.00114	0.00002	0.00006	0.00003	0.00114
503542	5025878	0.00028	0.02861	0.07689	0.0204	0.00118	0.068	0.02267	0.00131	0.00013	7.00E-05	2.22E-03	0.00003	0.00111	0.00002	0.00006	0.00003	0.00111
503667	5025878	0.00028	0.02808	0.07692	0.01981	0.00117	0.06602	0.02201	0.0013	0.00013	7.00E-05	2.16E-03	0.00003	0.00108	0.00002	0.00006	0.00004	0.00108
503792	5025878	0.00028	0.02975	0.07776	0.01914	0.00119	0.06381	0.02127	0.00132	0.00013	7.00E-05	2.09E-03	0.00003	0.00104	0.00002	0.00007	0.00004	0.00104
503917	5025878	0.00028	0.03153	0.07757	0.01847	0.0012	0.06157	0.02052	0.00134	0.00013	7.00E-05	2.01E-03	0.00003	0.00101	0.00002	0.00007	0.00004	0.00101
504042	5025878	0.00028	0.03282	0.07774	0.01774	0.00121	0.05914	0.01971	0.00134	0.00013	8.00E-05	1.93E-03	0.00003	0.00097	0.00002	0.00007	0.00004	0.00097
504167	5025878	0.00028	0.03307	0.07869	0.01694	0.00121	0.05647	0.01882	0.00135	0.00015	8.00E-05	1.85E-03	0.00003	0.00092	0.00002	0.00007	0.00004	0.00092
504292	5025878	0.00028	0.03403	0.07767	0.01617	0.00136	0.0539	0.01797	0.00151	0.00015	7.00E-05	1.76E-03	0.00003	0.00088	0.00002	0.00007	0.00004	0.00088
504417	5025878	0.00028	0.03581	0.07581	0.01532	0.00133	0.05108	0.01703	0.00147	0.00015	7.00E-05	1.67E-03	0.00003	0.00084	0.00002	0.00008	0.00003	0.00084
504542	5025878	0.00028	0.0354	0.07371	0.01448	0.00128	0.04827	0.01609	0.00142	0.00016	7.00E-05	1.58E-03	0.00003	0.00079	0.00002	0.00008	0.00004	0.00079
504667	5025878	0.00029	0.03514	0.07433	0.01359	0.00144	0.04532	0.01511	0.0016	0.00016	7.00E-05	1.48E-03	0.00003	0.00074	0.00002	0.00008	0.00004	0.00074
504792	5025878	0.00029	0.03581	0.07985	0.01269	0.00135	0.04229	0.0141	0.0015	0.00015	8.00E-05	1.38E-03	0.00003	0.00069	0.00002	0.00007	0.00004	0.00069
504917	5025878	0.00029	0.03654	0.08763	0.01182	0.00125	0.0394	0.01313	0.00139	0.00014	8.00E-05	1.29E-03	0.00003	0.00064	0.00002	0.00007	0.00004	0.00064
505042	5025878	0.00029	0.03512	0.09592	0.011	0.00122	0.04017	0.01223	0.00135	0.00013	8.00E-05	1.20E-03	0.00003	0.0006	0.00002	0.00007	0.00004	0.0006
505167	5025878	0.00029	0.0348	0.10476	0.01164	0.00129	0.0425	0.01294	0.00143	0.00014	7.00E-05	1.27E-03	0.00003	0.00063	0.00002	0.00007	0.00004	0.00063
505292	5025878	0.0003	0.03557	0.11422	0.01234	0.00124	0.04505	0.01371	0.00138	0.00014	8.00E-05	1.35E-03	0.00003	0.00067	0.00002	0.00007	0.00004	0.00067
505417	5025878	0.0003	0.03622	0.12419	0.0131	0.00139	0.04783	0.01456	0.00155	0.00016	8.00E-05	1.43E-03	0.00003	0.00071	0.00002	0.00008	0.00004	0.00071
505542	5025878	0.0003	0.03715	0.13465	0.01392	0.00155	0.05083	0.01547	0.00172	0.00018	7.00E-05	1.52E-03	0.00003	0.00076	0.00002	0.00009	0.00004	0.00076
505667	5025878	0.0003	0.03708	0.14553	0.01481	0.0017	0.05407	0.01646	0.00189	0.00019	8.00E-05	1.61E-03	0.00003	0.00081	0.00002	0.00009	0.00004	0.00081
505792	5025878	0.00031	0.0383	0.14	0.01576	0.00183	0.05753	0.01751	0.00203	0.0002	8.00E-05	1.72E-03	0.00004	0.00086	0.00002	0.0001	0.00004	0.00086
505917	5025878	0.00031	0.03932	0.12341	0.01676	0.00171	0.06118	0.01862	0.0019	0.00021	8.00E-05	1.83E-03	0.00004	0.00091	0.00002	0.0001	0.00004	0.00091
506042	5025878	0.00032	0.04102	0.10789	0.01781	0.00172	0.06501	0.01978	0.00191	0.00021	8.00E-05	1.94E-03	0.00004	0.00097	0.00002	0.00011	0.00004	0.00097
506167	5025878	0.00032	0.04371	0.09689	0.01888	0.00168	0.06894	0.02098	0.00186	0.00022	8.00E-05	2.06E-03	0.00004	0.00103	0.00002	0.00011	0.00004	0.00103
506292	5025878	0.00033	0.04405	0.09936	0.01997	0.00172	0.07289	0.02218	0.00191	0.0002	7.00E-05	2.18E-03	0.00004	0.00109	0.00002	0.0001	0.00004	0.00109
506417	5025878	0.00033	0.0432	0.10163	0.02105	0.00176	0.07683	0.02338	0.00196	0.00019	7.00E-05	2.29E-03	0.00004	0.00115	0.00002	0.0001	0.00004	0.00115
506542	5025878	0.00034	0.04185	0.10688	0.02207	0.0018	0.08056	0.02452	0.002	0.0002	8.00E-05	2.41E-03	0.00004	0.0012	0.00002	0.0001	0.00004	0.0012
506667	5025878	0.00034	0.03994	0.11476	0.02301	0.00182	0.08402	0.02557	0.00202	0.0002	8.00E-05	2.51E-03	0.00004	0.00125	0.00002	0.0001	0.00004	0.00125
506792	5025878	0.00035	0.03818	0.11654	0.02383	0.00181	0.08701	0.02648	0.00201	0.0002	7.00E-05	2.60E-03	0.00004	0.0013	0.00002	0.0001	0.00003	0.0013
506917	5025878	0.00035	0.03637	0.11571	0.02445	0.00159	0.08925	0.02716	0.00177	0.00017	7.00E-05	2.67E-03	0.00004	0.00133	0.00002	0.00009	0.00004	0.00133
507042	5025878	0.00035	0.03446	0.11494	0.02486	0.00137	0.09076	0.02762	0.00152	0.00015	7.00E-05	2.71E-03	0.00004	0.00136	0.00002	0.00007	0.00004	0.00136
507167	5025878	0.00036	0.03255	0.11797	0.02497	0.00131	0.09115	0.02774	0.00145	0.00014	8.00E-05	2.72E-03	0.00004	0.00136	0.00002	0.00007	0.00004	0.00136
507292	5025878	0.00036	0.03068	0.12266	0.02473	0.00134	0.0903	0.02748	0.00149	0.00015	8.00E-05	2.70E-03	0.00004	0.00135	0.00002	0.00007	0.00004	0.00135
507417	5025878	0.00035	0.02877	0.13116	0.02415	0.00132	0.08818	0.02684	0.00147	0.00015	8.00E-05	2.63E-03	0.00004	0.00132	0.00002	0.00008	0.00004	0.00132
507542	5025878	0.00035	0.03043	0.13847	0.02318	0.00139	0.08462	0.02576	0.00155	0.00015	8.00E-05	2.53E-03	0.00004	0.00126	0.00002	0.00008	0.00004	0.00126
507667	5025878	0.00034	0.0292	0.1307	0.02182	0.0014	0.07966	0.02425	0.00156	0.00016	8.00E-05	2.38E-03	0.00004	0.00119	0.00002	0.00008	0.00004	0.00119
507792	5025878	0.00034	0.0304	0.13369	0.02009	0.00132	0.07334	0.02232	0.00146	0.00015	9.00E-05	2.19E-03	0.00004	0.00109	0.00002	0.00008	0.00005	0.00109
507917	5025878	0.00033	0.03398	0.13745	0.01808	0.00134	0.066	0.02009	0.00149	0.00016	1.00E-04	1.97E-03	0.00004	0.00099	0.00002	0.00008	0.00005	0.00099

508042	5025878	0.00032	0.03369	0.13121	0.01582	0.00141	0.05777	0.01758	0.00156	0.00016	9.00E-05	1.72E-03	0.00004	0.00086	0.00002	0.00008	0.00005	0.00086
508167	5025878	0.00032	0.03231	0.14315	0.01346	0.00109	0.04913	0.01495	0.00121	0.00017	9.00E-05	1.47E-03	0.00004	0.00073	0.00002	0.00009	0.00005	0.00073
508292	5025878	0.00031	0.02923	0.13534	0.0111	0.00114	0.04051	0.01233	0.00127	0.00015	9.00E-05	1.21E-03	0.00004	0.0006	0.00002	0.00008	0.00005	0.0006
508417	5025878	0.00031	0.02833	0.13591	0.00963	0.00119	0.03246	0.0107	0.00133	0.00014	9.00E-05	1.05E-03	0.00004	0.00052	0.00002	0.00007	0.00005	0.00052
508542	5025878	0.00031	0.02919	0.12258	0.00987	0.00118	0.03291	0.01097	0.00131	0.00014	9.00E-05	1.08E-03	0.00004	0.00054	0.00002	0.00007	0.00005	0.00054
508667	5025878	0.0003	0.02944	0.12084	0.01009	0.0012	0.03363	0.01121	0.00134	0.00014	9.00E-05	1.10E-03	0.00003	0.00055	0.00002	0.00007	0.00005	0.00055
508792	5025878	0.0003	0.02912	0.12348	0.01121	0.00122	0.03738	0.01246	0.00136	0.00013	9.00E-05	1.22E-03	0.00003	0.00061	0.00002	0.00007	0.00005	0.00061
508917	5025878	0.0003	0.02816	0.12603	0.01229	0.00125	0.04097	0.01366	0.00138	0.00014	9.00E-05	1.34E-03	0.00003	0.00067	0.00002	0.00007	0.00005	0.00067
509042	5025878	0.0003	0.02468	0.12867	0.01334	0.00114	0.04446	0.01482	0.00126	0.00014	8.00E-05	1.45E-03	0.00003	0.00073	0.00002	0.00007	0.00004	0.00073
509167	5025878	0.00031	0.02442	0.13078	0.0142	0.00128	0.04733	0.01578	0.00142	0.00014	8.00E-05	1.55E-03	0.00003	0.00077	0.00002	0.00007	0.00004	0.00077
509292	5025878	0.00032	0.02509	0.13258	0.01478	0.00129	0.04927	0.01642	0.00143	0.00014	1.00E-04	1.61E-03	0.00004	0.00081	0.00002	0.00007	0.00005	0.00081
509417	5025878	0.00033	0.02572	0.13424	0.01502	0.00129	0.05007	0.01669	0.00143	0.00014	9.00E-05	1.64E-03	0.00004	0.00082	0.00002	0.00007	0.00004	0.00082
509542	5025878	0.00033	0.02591	0.13546	0.01517	0.0013	0.05057	0.01686	0.00145	0.00015	9.00E-05	1.65E-03	0.00004	0.00083	0.00002	0.00007	0.00004	0.00083
509667	5025878	0.00034	0.02607	0.13643	0.01493	0.00131	0.04976	0.01659	0.00145	0.00015	9.00E-05	1.63E-03	0.00004	0.00081	0.00002	0.00007	0.00005	0.00081
509792	5025878	0.00035	0.02622	0.13729	0.01424	0.00131	0.04748	0.01583	0.00146	0.00015	9.00E-05	1.55E-03	0.00004	0.00078	0.00002	0.00007	0.00005	0.00078
509917	5025878	0.00034	0.02909	0.13737	0.01351	0.00136	0.04502	0.01501	0.00151	0.00015	9.00E-05	1.47E-03	0.00004	0.00074	0.00002	0.00007	0.00004	0.00074
510042	5025878	0.00034	0.02909	0.137	0.01257	0.00135	0.04191	0.01397	0.0015	0.00017	9.00E-05	1.37E-03	0.00004	0.00069	0.00002	0.00008	0.00004	0.00069
510167	5025878	0.00033	0.03043	0.13666	0.01138	0.00135	0.03794	0.01265	0.0015	0.00018	9.00E-05	1.24E-03	0.00004	0.00062	0.00002	0.00009	0.00004	0.00062
510292	5025878	0.00032	0.03316	0.13568	0.01131	0.00144	0.03769	0.01256	0.0016	0.00018	9.00E-05	1.23E-03	0.00004	0.00062	0.00002	0.00009	0.00004	0.00062
510417	5025878	0.00032	0.03051	0.13455	0.01121	0.00132	0.03736	0.01245	0.00147	0.00017	9.00E-05	1.22E-03	0.00004	0.00061	0.00002	0.00009	0.00004	0.00061
510542	5025878	0.00031	0.02778	0.13281	0.01108	0.0013	0.03694	0.01231	0.00145	0.00014	9.00E-05	1.21E-03	0.00004	0.0006	0.00002	0.00007	0.00005	0.0006
510667	5025878	0.00031	0.02627	0.1311	0.01095	0.00128	0.03651	0.01217	0.00143	0.00017	9.00E-05	1.19E-03	0.00003	0.0006	0.00002	0.00008	0.00005	0.0006
510792	5025878	0.0003	0.02866	0.12865	0.01077	0.00139	0.03591	0.01197	0.00155	0.00016	1.00E-04	1.17E-03	0.00003	0.00059	0.00002	0.00008	0.00005	0.00059
510917	5025878	0.00031	0.0333	0.12091	0.0106	0.00156	0.03534	0.01178	0.00173	0.00017	9.00E-05	1.16E-03	0.00003	0.00058	0.00002	0.00009	0.00005	0.00058
511042	5025878	0.00031	0.03123	0.12371	0.01041	0.00149	0.03471	0.01157	0.00166	0.00017	1.00E-04	1.14E-03	0.00004	0.00057	0.00002	0.00008	0.00005	0.00057
511167	5025878	0.00032	0.03536	0.12118	0.01147	0.00151	0.04188	0.01275	0.00168	0.00018	1.00E-04	1.25E-03	0.00004	0.00063	0.00002	0.00009	0.00005	0.00063
511292	5025878	0.00034	0.0343	0.11857	0.01728	0.00151	0.06308	0.0192	0.00168	0.00017	1.00E-04	1.88E-03	0.00004	0.00094	0.00002	0.00009	0.00005	0.00094
511417	5025878	0.00035	0.0338	0.12035	0.0229	0.00163	0.0836	0.02544	0.00181	0.00018	1.00E-04	2.50E-03	0.00004	0.00125	0.00002	0.00009	0.00005	0.00125
511542	5025878	0.00036	0.03298	0.11823	0.02695	0.00153	0.09839	0.02995	0.0017	0.00017	9.00E-05	2.94E-03	0.00004	0.00147	0.00002	0.00008	0.00005	0.00147
511667	5025878	0.00036	0.03221	0.11617	0.0287	0.00149	0.10479	0.03189	0.00165	0.00016	9.00E-05	3.13E-03	0.00004	0.00156	0.00002	0.00008	0.00005	0.00156
511792	5025878	0.00036	0.03049	0.11399	0.02791	0.00149	0.10188	0.03101	0.00166	0.00016	9.00E-05	3.04E-03	0.00004	0.00152	0.00002	0.00008	0.00005	0.00152
511917	5025878	0.00035	0.02865	0.11174	0.02518	0.00152	0.09194	0.02798	0.00169	0.00017	9.00E-05	2.75E-03	0.00004	0.00137	0.00002	0.00008	0.00005	0.00137
512042	5025878	0.00034	0.02928	0.10932	0.02134	0.00149	0.07791	0.02371	0.00166	0.00016	9.00E-05	2.33E-03	0.00004	0.00116	0.00002	0.00008	0.00005	0.00116
512167	5025878	0.00032	0.0296	0.10729	0.01739	0.00148	0.06348	0.01932	0.00165	0.00016	9.00E-05	1.90E-03	0.00004	0.00095	0.00002	0.00008	0.00004	0.00095
512292	5025878	0.00031	0.03037	0.1047	0.01371	0.00134	0.05004	0.01523	0.00148	0.00015	9.00E-05	1.49E-03	0.00004	0.00075	0.00002	0.00008	0.00005	0.00075
512417	5025878	0.00031	0.02941	0.10419	0.01108	0.00138	0.04044	0.01231	0.00153	0.00017	8.00E-05	1.21E-03	0.00003	0.0006	0.00002	0.00008	0.00004	0.0006
512542	5025878	0.0003	0.029	0.11454	0.00916	0.00134	0.03307	0.01018	0.00149	0.00016	8.00E-05	1.00E-03	0.00003	0.0005	0.00002	0.00008	0.00004	0.0005
512667	5025878	0.0003	0.02919	0.11364	0.00894	0.00131	0.02981	0.00994	0.00145	0.00016	8.00E-05	9.70E-04	0.00003	0.00049	0.00002	0.00008	0.00004	0.00049
512792	5025878	0.0003	0.02914	0.11322	0.00863	0.00128	0.02876	0.00959	0.00142	0.00014	8.00E-05	9.40E-04	0.00003	0.00047	0.00002	0.00007	0.00004	0.00047
512917	5025878	0.0003	0.02753	0.10924	0.00864	0.00125	0.0308	0.0096	0.00139	0.00014	8.00E-05	9.40E-04	0.00003	0.00047	0.00002	0.00007	0.00004	0.00047
513042	5025878	0.00031	0.02567	0.10937	0.01018	0.00124	0.03433	0.01131	0.00138	0.00014	8.00E-05	1.11E-03	0.00003	0.00055	0.00002	0.00007	0.00004	0.00055
513167	5025878	0.00031	0.02464	0.12434	0.01152	0.00122	0.03868	0.01279	0.00136	0.00013	8.00E-05	1.26E-03	0.00004	0.00063	0.00002	0.00007	0.00004	0.00063
513292	5025878	0.00031	0.02697	0.13804	0.0126	0.00135	0.04299	0.014	0.00149	0.00015	7.00E-05	1.37E-03	0.00004	0.00069	0.00002	0.00007	0.00004	0.00069
513417	5025878	0.00032	0.02655	0.14875	0.0136	0.00132	0.04891	0.01511	0.00147	0.00014	7.00E-05	1.48E-03	0.00004	0.00074	0.00002	0.00007	0.00004	0.00074
513542	5025878	0.00032	0.02608	0.16402	0.015	0.00124	0.05478	0.01667	0.00137	0.00013	7.00E-05	1.64E-03	0.00004	0.00082	0.00002	0.00007	0.00004	0.00082
513667	5025878	0.00033	0.02456	0.17485	0.01656	0.00114	0.06045	0.0184	0.00127	0.00012	7.00E-05	1.81E-03	0.00004	0.0009	0.00002	0.00006	0.00003	0.0009
513792	5025878	0.00033	0.02506	0.1832	0.01784	0.0011	0.06515	0.01983	0.00123	0.00012	7.00E-05	1.95E-03	0.00004	0.00097	0.00002	0.00006	0.00003	0.00097
513917	5025878	0.00033	0.02548	0.18568	0.01903	0.00108	0.06948	0.02115	0.0012	0.00012	6.00E-05	2.07E-03	0.00004	0.00104	0.00002	0.00006	0.00003	0.00104
514042	5025878	0.00033	0.02574	0.18474	0.02014	0.00102	0.07354	0.02238	0.00113	0.00011	6.00E-05	2.20E-03	0.00004	0.0011	0.00002	0.00006	0.00003	0.0011
514167	5025878	0.00033	0.0254	0.17907	0.02092	0.00099	0.07638	0.02324	0.0011	0.00011	6.00E-05	2.28E-03	0.00004	0.00114	0.00002	0.00005	0.00003	0.00114
514292	5025878	0.00032	0.02505	0.17052	0.02145	0.00098	0.07831	0.02383	0.00109	0.00011	6.00E-05	2.34E-03	0.00004	0.00117	0.00002	0.00005	0.00003	0.00117
514417	5025878	0.00032	0.02453	0.15976	0.02159	0.00104	0.07883	0.02399	0.00115	0.00011	6.00E-05	2.35E-03	0.00004	0.00118	0.00002	0.00006	0.00003	0.00118
514542	5025878	0.00032	0.02477	0.1472	0.02171	0.00111	0.07925	0.02412	0.00123	0.00012	6.00E-05	2.37E-03	0.00004	0.00118	0.00002	0.00006	0.00003	0.00118
514667	5025878	0.00031	0.02632	0.13343	0.02156	0.00112	0.07872	0.02396	0.00125	0.00012	6.00E-05	2.35E-03	0.00003	0.00118	0.00002	0.00006	0.00003	0.00118
514792	5025878	0.0003	0.02806	0.11918	0.02101	0.0011	0.07672	0.02335	0.00122	0.00012	6.00E-05	2.29E-03	0.00003	0.00115	0.00002	0.00006	0.00003	0.00115

514917	5025878	0.0003	0.02941	0.10597	0.0206	0.00108	0.07522	0.02289	0.0012	0.00012	6.00E-05	2.25E-03	0.00003	0.00112	0.00002	0.00006	0.00003	0.00112
515042	5025878	0.00029	0.0305	0.099	0.02001	0.00106	0.07307	0.02224	0.00118	0.00012	6.00E-05	2.18E-03	0.00003	0.00109	0.00002	0.00006	0.00003	0.00109
515167	5025878	0.00029	0.03135	0.10399	0.01914	0.00105	0.06989	0.02127	0.00116	0.00011	6.00E-05	2.09E-03	0.00003	0.00104	0.00002	0.00006	0.00003	0.00104
515292	5025878	0.00028	0.03184	0.11105	0.01835	0.00117	0.06698	0.02039	0.00129	0.00013	6.00E-05	2.00E-03	0.00003	0.001	0.00002	0.00006	0.00003	0.001
515417	5025878	0.00027	0.03146	0.12072	0.01731	0.00119	0.06319	0.01923	0.00133	0.00013	5.00E-05	1.89E-03	0.00003	0.00094	0.00001	0.00007	0.00003	0.00094
515542	5025878	0.00027	0.03117	0.12327	0.01631	0.00127	0.05955	0.01812	0.00141	0.00014	5.00E-05	1.78E-03	0.00003	0.00089	0.00001	0.00007	0.00003	0.00089
515667	5025878	0.00026	0.03051	0.12032	0.01538	0.00129	0.05615	0.01709	0.00143	0.00014	5.00E-05	1.68E-03	0.00003	0.00084	0.00001	0.00007	0.00002	0.00084
515792	5025878	0.00026	0.02994	0.1236	0.01446	0.00126	0.0528	0.01607	0.0014	0.00014	5.00E-05	1.58E-03	0.00003	0.00079	0.00001	0.00007	0.00003	0.00079
515917	5025878	0.00025	0.02966	0.12654	0.01344	0.00123	0.04906	0.01493	0.00137	0.00013	5.00E-05	1.47E-03	0.00003	0.00073	0.00001	0.00007	0.00003	0.00073
516042	5025878	0.00025	0.02851	0.11934	0.01244	0.0012	0.04543	0.01383	0.00134	0.00013	5.00E-05	1.36E-03	0.00003	0.00068	0.00001	0.00007	0.00003	0.00068
516167	5025878	0.00025	0.02806	0.11222	0.01156	0.00117	0.04219	0.01284	0.0013	0.00013	5.00E-05	1.26E-03	0.00003	0.00063	0.00001	0.00006	0.00002	0.00063
516292	5025878	0.00024	0.02806	0.10502	0.01075	0.00115	0.03924	0.01194	0.00127	0.00013	5.00E-05	1.17E-03	0.00003	0.00059	0.00001	0.00006	0.00002	0.00059
516417	5025878	0.00024	0.0277	0.10314	0.00992	0.00111	0.03621	0.01102	0.00124	0.00013	5.00E-05	1.08E-03	0.00003	0.00054	0.00001	0.00007	0.00002	0.00054
516542	5025878	0.00024	0.02719	0.10915	0.0091	0.00113	0.03321	0.01011	0.00126	0.00013	5.00E-05	9.90E-04	0.00003	0.0005	0.00001	0.00007	0.00003	0.0005
516667	5025878	0.00024	0.02685	0.11516	0.0092	0.00124	0.03067	0.01022	0.00138	0.00014	5.00E-05	1.00E-03	0.00003	0.0005	0.00001	0.00007	0.00002	0.0005
516792	5025878	0.00023	0.02605	0.12038	0.00947	0.00116	0.03157	0.01052	0.00129	0.00013	5.00E-05	1.03E-03	0.00003	0.00052	0.00001	0.00007	0.00002	0.00052
516917	5025878	0.00023	0.02582	0.1261	0.00982	0.00109	0.03274	0.01091	0.00121	0.00013	5.00E-05	1.07E-03	0.00003	0.00054	0.00001	0.00007	0.00002	0.00054
517042	5025878	0.00023	0.02514	0.13124	0.01013	0.0011	0.03375	0.01125	0.00122	1.20E-04	5.00E-05	1.10E-03	0.00003	0.00055	0.00001	0.00006	0.00002	0.00055
517167	5025878	0.00023	0.02526	0.13525	0.0105	0.00101	0.03498	0.01166	0.00113	1.20E-04	5.00E-05	1.14E-03	0.00003	0.00057	0.00001	0.00006	0.00002	0.00057
517292	5025878	0.00023	0.02642	0.12382	0.01079	0.00091	0.03598	0.01199	0.00101	1.20E-04	4.00E-05	1.18E-03	0.00003	0.00059	0.00001	0.00006	0.00002	0.00059
517417	5025878	0.00023	0.02616	0.11329	0.01103	0.00086	0.03676	0.01225	0.00096	1.20E-04	4.00E-05	1.20E-03	0.00003	0.0006	0.00001	0.00006	0.00002	0.0006
517542	5025878	0.00023	0.02586	0.112	0.01133	0.00093	0.03777	0.01259	0.00103	1.20E-04	4.00E-05	1.24E-03	0.00003	0.00062	0.00001	0.00006	0.00002	0.00062
517667	5025878	0.00023	0.02542	0.11439	0.01152	0.00099	0.0384	0.0128	0.0011	1.20E-04	4.00E-05	1.26E-03	0.00003	0.00063	0.00001	0.00006	0.00002	0.00063
517792	5025878	0.00023	0.02512	0.1173	0.01178	0.00106	0.03926	0.01309	0.00117	1.20E-04	4.00E-05	1.28E-03	0.00003	0.00064	0.00001	0.00006	0.00002	0.00064
517917	5025878	0.00022	0.0251	0.11914	0.01191	0.00107	0.0397	0.01323	0.00118	1.20E-04	4.00E-05	1.30E-03	0.00002	0.00065	0.00001	0.00006	0.00002	0.00065
518042	5025878	0.00022	0.02493	0.12107	0.01206	0.00104	0.04019	0.0134	0.00115	1.20E-04	4.00E-05	1.31E-03	0.00002	0.00066	0.00001	0.00006	0.00002	0.00066
518167	5025878	0.00022	0.02482	0.1234	0.01225	0.00103	0.04083	0.01361	0.00115	1.20E-04	4.00E-05	1.34E-03	0.00002	0.00067	0.00001	0.00006	0.00002	0.00067
518292	5025878	0.00022	0.02545	0.12568	0.01244	0.00107	0.04146	0.01382	0.00119	1.20E-04	4.00E-05	1.36E-03	0.00002	0.00068	0.00001	0.00006	0.00002	0.00068
518417	5025878	0.00022	0.02507	0.12727	0.01256	0.00106	0.04187	0.01396	0.00117	0.00012	4.00E-05	1.37E-03	0.00002	0.00068	0.00001	0.00006	0.00002	0.00068
518542	5025878	0.00022	0.02465	0.12556	0.01266	0.00104	0.04221	0.01407	0.00115	0.00011	4.00E-05	1.38E-03	0.00002	0.00069	0.00001	0.00006	0.00002	0.00069
518667	5025878	0.00022	0.02418	0.12352	0.01274	0.00102	0.04245	0.01415	0.00113	0.00011	4.00E-05	1.39E-03	0.00002	0.00069	0.00001	0.00006	0.00002	0.00069
518792	5025878	0.00022	0.02368	0.1214	0.01277	0.001	0.04256	0.01419	0.00111	0.00011	3.00E-05	1.39E-03	0.00002	0.0007	0.00001	0.00005	0.00002	0.0007
518917	5025878	0.00022	0.02315	0.11927	0.01279	0.00098	0.04264	0.01421	0.00109	0.00011	3.00E-05	1.39E-03	0.00002	0.0007	0.00001	0.00005	0.00002	0.0007
519042	5025878	0.00022	0.02297	0.11739	0.01285	0.00096	0.04283	0.01428	0.00106	0.0001	3.00E-05	1.40E-03	0.00002	0.0007	0.00001	0.00005	0.00002	0.0007
519167	5025878	0.00022	0.02271	0.11553	0.0129	0.00095	0.04301	0.01434	0.00105	0.0001	3.00E-05	1.41E-03	0.00002	0.0007	0.00001	0.00005	0.00002	0.0007
519292	5025878	0.00022	0.02303	0.11423	0.01295	0.00094	0.04318	0.01439	0.00104	1.00E-04	3.00E-05	1.41E-03	0.00002	0.00071	0.00001	0.00005	0.00002	0.00071
519417	5025878	0.00022	0.02272	0.11774	0.01295	0.00092	0.04315	0.01438	0.00103	1.00E-04	3.00E-05	1.41E-03	0.00002	0.00071	0.00001	0.00005	0.00002	0.00071
519542	5025878	0.00022	0.02248	0.12155	0.01298	0.00091	0.04327	0.01442	0.00102	1.00E-04	3.00E-05	1.42E-03	0.00002	0.00071	0.00001	0.00005	0.00002	0.00071
519667	5025878	0.00021	0.02227	0.12458	0.01298	0.0009	0.04327	0.01442	0.001	1.00E-04	3.00E-05	1.42E-03	0.00002	0.00071	0.00001	0.00005	0.00002	0.00071
519792	5025878	0.00021	0.02193	0.12821	0.01294	0.00089	0.04312	0.01437	0.00099	1.00E-04	3.00E-05	1.41E-03	0.00002	0.00071	0.00001	0.00005	0.00001	0.00071
519917	5025878	0.00021	0.02179	0.13055	0.0128	0.00088	0.04267	0.01422	0.00097	1.00E-04	3.00E-05	1.40E-03	0.00002	0.0007	0.00001	0.00005	0.00001	0.0007
499917	5026003	0.00024	0.02862	0.06177	0.02195	0.00111	0.07316	0.02439	0.00123	0.00012	5.00E-05	2.39E-03	0.00003	0.0012	0.00001	0.00006	0.00003	0.0012
500042	5026003	0.00024	0.02899	0.06232	0.02215	0.00112	0.07382	0.02461	0.00125	0.00012	5.00E-05	2.41E-03	0.00003	0.00121	0.00001	0.00006	0.00003	0.00121
500167	5026003	0.00024	0.02925	0.06286	0.02233	0.00114	0.07444	0.02481	0.00126	0.00012	5.00E-05	2.43E-03	0.00003	0.00122	0.00001	0.00006	0.00003	0.00122
500292	5026003	0.00024	0.02908	0.063	0.02249	0.00117	0.07498	0.02499	0.0013	0.00013	5.00E-05	2.45E-03	0.00003	0.00123	0.00001	0.00006	0.00003	0.00123
500417	5026003	0.00025	0.02889	0.06361	0.02265	0.00117	0.07551	0.02517	0.0013	0.00013	5.00E-05	2.47E-03	0.00003	0.00123	0.00001	0.00006	0.00003	0.00123
500542	5026003	0.00025	0.0287	0.06403	0.02279	0.00118	0.07597	0.02532	0.00131	0.00013	5.00E-05	2.48E-03	0.00003	0.00124	0.00001	0.00006	0.00003	0.00124
500667	5026003	0.00025	0.02848	0.0647	0.02292	0.00119	0.0764	0.02547	0.00132	0.00013	5.00E-05	2.50E-03	0.00003	0.00125	0.00001	0.00007	0.00003	0.00125
500792	5026003	0.00025	0.02825	0.06548	0.02303	0.0012	0.07677	0.02559	0.00133	0.00013	6.00E-05	2.51E-03	0.00003	0.00126	0.00001	0.00007	0.00003	0.00126
500917	5026003	0.00025	0.02801	0.06616	0.02312	0.00123	0.07707	0.02569	0.00136	0.00013	6.00E-05	2.52E-03	0.00003	0.00126	0.00001	0.00007	0.00003	0.00126
501042	5026003	0.00025	0.02775	0.06705	0.02319	0.00122	0.07731	0.02577	0.00136	0.00013	6.00E-05	2.53E-03	0.00003	0.00126	0.00001	0.00007	0.00003	0.00126
501167	5026003	0.00026	0.02847	0.067	0.02322	0.00119	0.07739	0.0258	0.00133	0.00013	6.00E-05	2.53E-03	0.00003	0.00127	0.00001	0.00007	0.00003	0.00127
501292	5026003	0.00026	0.02888	0.06821	0.02323	0.00119	0.07745	0.02582	0.00133	0.00013	6.00E-05	2.53E-03	0.00003	0.00127	0.00001	0.00007	0.00003	0.00127
501417	5026003	0.00026	0.02773	0.06956	0.02324	0.00119	0.07748	0.02583	0.00133	0.00013	6.00E-05	2.53E-03	0.00003	0.00127	0.00001	0.00007	0.00003	0.00127
501542	5026003	0.00026	0.02666	0.07087	0.02321	0.00117	0.07736	0.02579	0.0013	0.00013	6.00E-05	2.53E-03	0.00003	0.00127	0.00001	0.00006	0.00003	0.00127

501667	5026003	0.00026	0.02628	0.07211	0.02313	0.00113	0.07709	0.0257	0.00125	0.00012	6.00E-05	2.52E-03	0.00003	0.00126	0.00001	0.00006	0.00003	0.00126
501792	5026003	0.00026	0.02623	0.07156	0.02302	0.00108	0.07675	0.02558	0.0012	0.00012	6.00E-05	2.51E-03	0.00003	0.00125	0.00001	0.00006	0.00003	0.00125
501917	5026003	0.00026	0.02661	0.07092	0.0229	0.00104	0.07633	0.02544	0.00115	0.00011	6.00E-05	2.50E-03	0.00003	0.00125	0.00001	0.00006	0.00003	0.00125
502042	5026003	0.00026	0.02703	0.07044	0.02273	0.00106	0.07578	0.02526	0.00117	0.00012	6.00E-05	2.48E-03	0.00003	0.00124	0.00001	0.00006	0.00003	0.00124
502167	5026003	0.00026	0.02694	0.07147	0.02254	0.00113	0.07514	0.02505	0.00125	0.00012	6.00E-05	2.46E-03	0.00003	0.00123	0.00001	0.00006	0.00003	0.00123
502292	5026003	0.00026	0.02602	0.07248	0.02231	0.00117	0.07437	0.02479	0.0013	0.00013	6.00E-05	2.43E-03	0.00003	0.00122	0.00001	0.00006	0.00003	0.00122
502417	5026003	0.00026	0.02717	0.07255	0.02204	0.00119	0.07346	0.02449	0.00133	0.00013	7.00E-05	2.40E-03	0.00003	0.0012	0.00001	0.00007	0.00003	0.0012
502542	5026003	0.00026	0.02669	0.07233	0.02173	0.00116	0.07244	0.02415	0.00129	0.00013	7.00E-05	2.37E-03	0.00003	0.00118	0.00001	0.00006	0.00003	0.00118
502667	5026003	0.00027	0.02663	0.07309	0.02138	0.00113	0.07128	0.02376	0.00125	0.00012	7.00E-05	2.33E-03	0.00003	0.00117	0.00001	0.00006	0.00003	0.00117
502792	5026003	0.00027	0.02701	0.07358	0.021	0.00113	0.06999	0.02333	0.00126	0.00012	7.00E-05	2.29E-03	0.00003	0.00114	0.00001	0.00006	0.00003	0.00114
502917	5026003	0.00027	0.02746	0.07377	0.02057	0.00112	0.06857	0.02286	0.00124	0.00012	6.00E-05	2.24E-03	0.00003	0.00112	0.00001	0.00006	0.00003	0.00112
503042	5026003	0.00027	0.0267	0.0742	0.0201	0.00112	0.06702	0.02234	0.00124	0.00012	7.00E-05	2.19E-03	0.00003	0.0011	0.00001	0.00006	0.00003	0.0011
503167	5026003	0.00027	0.02738	0.07448	0.0196	0.00112	0.06533	0.02178	0.00124	1.20E-04	7.00E-05	2.14E-03	0.00003	0.00107	0.00001	0.00006	0.00003	0.00107
503292	5026003	0.00027	0.02691	0.0749	0.01905	0.00107	0.0635	0.02117	0.00119	0.00012	7.00E-05	2.08E-03	0.00003	0.00104	0.00001	0.00006	0.00003	0.00104
503417	5026003	0.00027	0.0277	0.07475	0.01848	0.00109	0.06158	0.02053	0.00121	0.00012	6.00E-05	2.01E-03	0.00003	0.00101	0.00001	0.00006	0.00003	0.00101
503542	5026003	0.00027	0.02935	0.07439	0.01787	0.00116	0.05957	0.01986	0.00128	0.00013	7.00E-05	1.95E-03	0.00003	0.00097	0.00001	0.00006	0.00004	0.00097
503667	5026003	0.00027	0.03052	0.07508	0.0172	0.00116	0.05733	0.01911	0.00129	0.00013	7.00E-05	1.87E-03	0.00003	0.00094	0.00001	0.00006	0.00004	0.00094
503792	5026003	0.00027	0.0311	0.0751	0.01651	0.00116	0.05504	0.01835	0.00129	0.00013	7.00E-05	1.80E-03	0.00003	0.0009	0.00001	0.00006	0.00004	0.0009
503917	5026003	0.00027	0.03167	0.07514	0.01579	0.00117	0.05263	0.01754	0.0013	0.00014	7.00E-05	1.72E-03	0.00003	0.00086	0.00001	0.00007	0.00004	0.00086
504042	5026003	0.00027	0.03239	0.07428	0.01505	0.00129	0.05018	0.01673	0.00143	0.00014	7.00E-05	1.64E-03	0.00003	0.00082	0.00001	0.00007	0.00003	0.00082
504167	5026003	0.00027	0.03385	0.07247	0.01428	0.00124	0.0476	0.01587	0.00138	0.00015	7.00E-05	1.56E-03	0.00003	0.00078	0.00001	0.00007	0.00003	0.00078
504292	5026003	0.00027	0.03357	0.07042	0.01349	0.00122	0.04496	0.01499	0.00135	0.00015	7.00E-05	1.47E-03	0.00003	0.00074	0.00001	0.00008	0.00003	0.00074
504417	5026003	0.00027	0.03357	0.07073	0.01268	0.00134	0.04226	0.01409	0.00149	0.00015	7.00E-05	1.38E-03	0.00003	0.00069	0.00001	0.00007	0.00003	0.00069
504542	5026003	0.00027	0.0342	0.07547	0.01187	0.00125	0.03955	0.01318	0.00139	0.00014	7.00E-05	1.29E-03	0.00003	0.00065	0.00001	0.00007	0.00004	0.00065
504667	5026003	0.00027	0.03484	0.08256	0.01104	0.00116	0.0368	0.01227	0.00129	0.00013	7.00E-05	1.20E-03	0.00003	0.0006	0.00001	0.00006	0.00003	0.0006
504792	5026003	0.00027	0.03248	0.09015	0.01046	0.00113	0.03819	0.01162	0.00126	0.00012	7.00E-05	1.14E-03	0.00003	0.00057	0.00002	0.00006	0.00004	0.00057
504917	5026003	0.00028	0.03326	0.0984	0.01104	0.00121	0.0403	0.01226	0.00134	0.00013	7.00E-05	1.20E-03	0.00003	0.0006	0.00002	0.00007	0.00003	0.0006
505042	5026003	0.00028	0.03395	0.10706	0.01167	0.00116	0.04261	0.01297	0.00129	0.00013	7.00E-05	1.27E-03	0.00003	0.00064	0.00002	0.00006	0.00004	0.00064
505167	5026003	0.00028	0.03457	0.11625	0.01236	0.00127	0.04512	0.01373	0.00141	0.00014	7.00E-05	1.35E-03	0.00003	0.00067	0.00002	0.00007	0.00004	0.00067
505292	5026003	0.00028	0.03499	0.12586	0.01311	0.0014	0.04785	0.01456	0.00156	0.00016	7.00E-05	1.43E-03	0.00003	0.00071	0.00002	0.00008	0.00003	0.00071
505417	5026003	0.00029	0.03531	0.13589	0.01391	0.00154	0.05079	0.01546	0.00171	0.00018	7.00E-05	1.52E-03	0.00003	0.00076	0.00002	0.00009	0.00004	0.00076
505542	5026003	0.00029	0.036	0.13451	0.01477	0.00167	0.05393	0.01641	0.00186	0.00018	7.00E-05	1.61E-03	0.00003	0.00081	0.00002	0.00009	0.00004	0.00081
505667	5026003	0.00029	0.03681	0.11917	0.01568	0.00169	0.05726	0.01743	0.00187	0.00019	7.00E-05	1.71E-03	0.00003	0.00085	0.00002	0.0001	0.00004	0.00085
505792	5026003	0.0003	0.03759	0.10488	0.01664	0.00167	0.06076	0.01849	0.00185	0.00019	7.00E-05	1.81E-03	0.00003	0.00091	0.00002	0.0001	0.00004	0.00091
505917	5026003	0.0003	0.04035	0.09273	0.01763	0.00158	0.06438	0.01959	0.00175	0.00021	7.00E-05	1.92E-03	0.00003	0.00096	0.00002	0.0001	0.00004	0.00096
506042	5026003	0.00031	0.04097	0.09312	0.01865	0.00173	0.06808	0.02072	0.00193	0.0002	7.00E-05	2.03E-03	0.00003	0.00102	0.00002	0.0001	0.00004	0.00102
506167	5026003	0.00031	0.04083	0.09523	0.01967	0.00167	0.0718	0.02185	0.00185	0.00018	7.00E-05	2.14E-03	0.00004	0.00107	0.00002	0.00009	0.00003	0.00107
506292	5026003	0.00032	0.04011	0.09763	0.02065	0.0017	0.07539	0.02294	0.00189	0.00019	7.00E-05	2.25E-03	0.00004	0.00113	0.00002	0.00009	0.00004	0.00113
506417	5026003	0.00032	0.03861	0.10546	0.02158	0.00173	0.07878	0.02398	0.00192	0.00019	7.00E-05	2.35E-03	0.00004	0.00118	0.00002	0.00009	0.00004	0.00118
506542	5026003	0.00033	0.03757	0.1141	0.02245	0.00174	0.08195	0.02494	0.00194	0.00019	7.00E-05	2.45E-03	0.00004	0.00122	0.00002	0.0001	0.00004	0.00122
506667	5026003	0.00033	0.03541	0.11276	0.02316	0.00162	0.08455	0.02573	0.0018	0.00018	7.00E-05	2.52E-03	0.00004	0.00126	0.00002	0.00009	0.00003	0.00126
506792	5026003	0.00034	0.03371	0.11103	0.02371	0.00142	0.08655	0.02634	0.00158	0.00016	7.00E-05	2.58E-03	0.00004	0.00129	0.00002	0.00008	0.00003	0.00129
506917	5026003	0.00034	0.03201	0.10994	0.02403	0.00123	0.08771	0.02669	0.00137	0.00013	7.00E-05	2.62E-03	0.00004	0.00131	0.00002	0.00007	0.00003	0.00131
507042	5026003	0.00034	0.03023	0.11245	0.0241	0.00125	0.08798	0.02678	0.00139	0.00014	7.00E-05	2.63E-03	0.00004	0.00131	0.00002	0.00007	0.00004	0.00131
507167	5026003	0.00034	0.02854	0.1192	0.02385	0.00126	0.08707	0.0265	0.0014	0.00014	7.00E-05	2.60E-03	0.00004	0.0013	0.00002	0.00007	0.00004	0.0013
507292	5026003	0.00034	0.02684	0.12712	0.02328	0.00126	0.08499	0.02587	0.0014	0.00014	8.00E-05	2.54E-03	0.00004	0.00127	0.00002	0.00007	0.00004	0.00127
507417	5026003	0.00033	0.02814	0.13409	0.02237	0.00133	0.08165	0.02485	0.00148	0.00015	8.00E-05	2.44E-03	0.00004	0.00122	0.00002	0.00007	0.00004	0.00122
507542	5026003	0.00033	0.0277	0.12387	0.0211	0.00134	0.07703	0.02344	0.00149	0.00015	8.00E-05	2.30E-03	0.00004	0.00115	0.00002	0.00008	0.00004	0.00115
507667	5026003	0.00032	0.02905	0.12656	0.01949	0.00123	0.07117	0.02166	0.00137	0.00015	8.00E-05	2.13E-03	0.00004	0.00106	0.00002	0.00007	0.00004	0.00106
507792	5026003	0.00031	0.03175	0.12984	0.01764	0.00124	0.0644	0.0196	0.00137	0.00015	9.00E-05	1.92E-03	0.00004	0.00096	0.00002	0.00007	0.00004	0.00096
507917	5026003	0.00031	0.03252	0.12969	0.0156	0.00136	0.05697	0.01734	0.00151	0.00016	9.00E-05	1.70E-03	0.00004	0.00085	0.00002	0.00008	0.00004	0.00085
508042	5026003	0.0003	0.03057	0.13391	0.01342	0.00106	0.04898	0.01491	0.00118	0.00017	9.00E-05	1.46E-03	0.00003	0.00073	0.00002	0.00008	0.00004	0.00073
508167	5026003	0.0003	0.02902	0.13356	0.01123	0.00106	0.04098	0.01247	0.00117	0.00015	9.00E-05	1.22E-03	0.00003	0.00061	0.00002	0.00008	0.00004	0.00061
508292	5026003	0.00029	0.02593	0.12433	0.00909	0.00109	0.0332	0.0101	0.00121	0.00013	9.00E-05	9.90E-04	0.00003	0.0005	0.00002	0.00006	0.00004	0.0005
508417	5026003	0.00029	0.02684	0.12877	0.00927	0.00113	0.0309	0.0103	0.00126	0.00013	9.00E-05	1.01E-03	0.00003	0.00051	0.00002	0.00007	0.00004	0.00051

508542	5026003	0.00029	0.02732	0.11402	0.00948	0.00113	0.03161	0.01054	0.00125	0.00013	9.00E-05	1.03E-03	0.00003	0.00052	0.00002	0.00006	0.00004	0.00052
508667	5026003	0.00028	0.02727	0.11592	0.01007	0.00115	0.03355	0.01118	0.00128	0.00013	9.00E-05	1.10E-03	0.00003	0.00055	0.00002	0.00006	0.00004	0.00055
508792	5026003	0.00028	0.0267	0.11828	0.01109	0.00115	0.03696	0.01232	0.00128	0.00013	9.00E-05	1.21E-03	0.00003	0.0006	0.00002	0.00006	0.00004	0.0006
508917	5026003	0.00028	0.02552	0.12041	0.01215	0.00117	0.0405	0.0135	0.0013	0.00013	8.00E-05	1.32E-03	0.00003	0.00066	0.00002	0.00006	0.00004	0.00066
509042	5026003	0.00029	0.02332	0.12287	0.01289	0.00108	0.04298	0.01433	0.00121	0.00012	8.00E-05	1.41E-03	0.00003	0.0007	0.00002	0.00006	0.00004	0.0007
509167	5026003	0.00029	0.02235	0.12469	0.01368	0.00116	0.04561	0.0152	0.00128	0.00013	8.00E-05	1.49E-03	0.00003	0.00075	0.00002	0.00007	0.00004	0.00075
509292	5026003	0.0003	0.02394	0.1263	0.01421	0.00117	0.04736	0.01579	0.0013	0.00014	9.00E-05	1.55E-03	0.00003	0.00077	0.00002	0.00007	0.00004	0.00077
509417	5026003	0.00031	0.02432	0.12768	0.01455	0.00119	0.04851	0.01617	0.00132	0.00014	8.00E-05	1.59E-03	0.00003	0.00079	0.00002	0.00007	0.00004	0.00079
509542	5026003	0.00032	0.02464	0.12893	0.0147	0.00124	0.04901	0.01634	0.00137	0.00014	8.00E-05	1.60E-03	0.00004	0.0008	0.00002	0.00007	0.00004	0.0008
509667	5026003	0.00032	0.02479	0.12967	0.01441	0.00123	0.04802	0.01601	0.00137	0.00014	9.00E-05	1.57E-03	0.00004	0.00079	0.00002	0.00007	0.00004	0.00079
509792	5026003	0.00033	0.0249	0.13007	0.0138	0.00119	0.046	0.01533	0.00133	0.00014	9.00E-05	1.50E-03	0.00004	0.00075	0.00002	0.00007	0.00004	0.00075
509917	5026003	0.00032	0.02683	0.13024	0.01292	0.00128	0.04305	0.01435	0.00142	0.00014	8.00E-05	1.41E-03	0.00004	0.0007	0.00002	0.00007	0.00004	0.0007
510042	5026003	0.00032	0.0266	0.13006	0.01203	0.00128	0.0401	0.01337	0.00143	0.00015	8.00E-05	1.31E-03	0.00004	0.00066	0.00002	0.00008	0.00004	0.00066
510167	5026003	0.00031	0.02785	0.12962	0.0109	0.00128	0.03634	0.01211	0.00142	0.00017	8.00E-05	1.19E-03	0.00004	0.00059	0.00002	0.00008	0.00004	0.00059
510292	5026003	0.00031	0.03096	0.12891	0.01074	0.00133	0.03579	0.01193	0.00148	0.00015	8.00E-05	1.17E-03	0.00003	0.00059	0.00002	0.00008	0.00004	0.00059
510417	5026003	0.0003	0.02849	0.12787	0.01064	0.00126	0.03546	0.01182	0.0014	0.00016	8.00E-05	1.16E-03	0.00003	0.00058	0.00002	0.00008	0.00004	0.00058
510542	5026003	0.00029	0.02586	0.12626	0.01054	0.00124	0.03513	0.01171	0.00138	0.00014	8.00E-05	1.15E-03	0.00003	0.00057	0.00002	0.00007	0.00004	0.00057
510667	5026003	0.00029	0.02538	0.12452	0.01041	0.00122	0.0347	0.01157	0.00136	0.00015	9.00E-05	1.13E-03	0.00003	0.00057	0.00002	0.00007	0.00004	0.00057
510792	5026003	0.00029	0.02401	0.12277	0.01028	0.00121	0.03425	0.01142	0.00134	0.00014	9.00E-05	1.12E-03	0.00003	0.00056	0.00002	0.00007	0.00005	0.00056
510917	5026003	0.00029	0.03013	0.11904	0.01012	0.00135	0.03372	0.01124	0.0015	0.00015	9.00E-05	1.10E-03	0.00003	0.00055	0.00002	0.00008	0.00004	0.00055
511042	5026003	0.00029	0.03053	0.1078	0.00996	0.0014	0.03319	0.01106	0.00155	0.00016	9.00E-05	1.09E-03	0.00003	0.00054	0.00002	0.00008	0.00005	0.00054
511167	5026003	0.0003	0.03118	0.11647	0.00981	0.00146	0.0327	0.0109	0.00162	0.00016	1.00E-04	1.07E-03	0.00003	0.00053	0.00002	0.00008	0.00005	0.00053
511292	5026003	0.00031	0.03045	0.11376	0.01406	0.00137	0.05133	0.01562	0.00152	0.00016	1.00E-04	1.53E-03	0.00004	0.00077	0.00002	0.00008	0.00005	0.00077
511417	5026003	0.00033	0.0306	0.11285	0.01973	0.00144	0.07204	0.02192	0.0016	0.00016	9.00E-05	2.15E-03	0.00004	0.00108	0.00002	0.00008	0.00005	0.00108
511542	5026003	0.00034	0.03187	0.11346	0.02433	0.00142	0.08881	0.02703	0.00158	0.00016	9.00E-05	2.65E-03	0.00004	0.00133	0.00002	0.00008	0.00005	0.00133
511667	5026003	0.00034	0.03113	0.1115	0.02732	0.0014	0.09973	0.03035	0.00155	0.00016	9.00E-05	2.98E-03	0.00004	0.00149	0.00002	0.00008	0.00004	0.00149
511792	5026003	0.00035	0.02866	0.1097	0.02838	0.00138	0.1036	0.03153	0.00154	0.00015	9.00E-05	3.09E-03	0.00004	0.00155	0.00002	0.00008	0.00004	0.00155
511917	5026003	0.00034	0.02656	0.10722	0.02679	0.00143	0.09781	0.02977	0.00159	0.00016	8.00E-05	2.92E-03	0.00004	0.00146	0.00002	0.00008	0.00004	0.00146
512042	5026003	0.00033	0.02744	0.10551	0.02411	0.00142	0.08801	0.02679	0.00158	0.00016	8.00E-05	2.63E-03	0.00004	0.00131	0.00002	0.00008	0.00004	0.00131
512167	5026003	0.00032	0.02692	0.10395	0.02059	0.00141	0.07519	0.02288	0.00157	0.00015	8.00E-05	2.25E-03	0.00004	0.00112	0.00002	0.00008	0.00004	0.00112
512292	5026003	0.00031	0.02835	0.10148	0.0166	0.00135	0.0606	0.01844	0.0015	0.00015	8.00E-05	1.81E-03	0.00003	0.0009	0.00002	0.00007	0.00004	0.0009
512417	5026003	0.0003	0.02841	0.09977	0.01324	0.00126	0.04835	0.01471	0.0014	0.00015	9.00E-05	1.44E-03	0.00003	0.00072	0.00002	0.00007	0.00004	0.00072
512542	5026003	0.00029	0.02823	0.09834	0.01069	0.00131	0.03902	0.01188	0.00146	0.00016	8.00E-05	1.17E-03	0.00003	0.00058	0.00002	0.00008	0.00004	0.00058
512667	5026003	0.00029	0.02785	0.10821	0.0089	0.00128	0.03249	0.00989	0.00143	0.00015	8.00E-05	9.70E-04	0.00003	0.00049	0.00002	0.00008	0.00004	0.00049
512792	5026003	0.00029	0.02756	0.1095	0.00863	0.00125	0.02885	0.00959	0.00139	0.00015	8.00E-05	9.40E-04	0.00003	0.00047	0.00002	0.00008	0.00004	0.00047
512917	5026003	0.00029	0.02907	0.10959	0.00835	0.00124	0.02793	0.00927	0.00138	0.00014	8.00E-05	9.10E-04	0.00003	0.00045	0.00002	0.00007	0.00004	0.00045
513042	5026003	0.00029	0.02643	0.10462	0.00801	0.00122	0.02895	0.0089	0.00136	0.00013	7.00E-05	8.70E-04	0.00003	0.00044	0.00002	0.00007	0.00004	0.00044
513167	5026003	0.00029	0.02495	0.10241	0.00932	0.0012	0.0313	0.01035	0.00133	0.00013	8.00E-05	1.02E-03	0.00003	0.00051	0.00002	0.00007	0.00004	0.00051
513292	5026003	0.00029	0.02404	0.1126	0.01055	0.00115	0.03518	0.01173	0.00127	0.00013	7.00E-05	1.15E-03	0.00003	0.00058	0.00002	0.00006	0.00004	0.00058
513417	5026003	0.0003	0.02491	0.12678	0.0118	0.00119	0.03948	0.01311	0.00132	0.00013	7.00E-05	1.29E-03	0.00003	0.00064	0.00002	0.00006	0.00003	0.00064
513542	5026003	0.0003	0.02565	0.14019	0.01285	0.00129	0.04498	0.01427	0.00143	0.00014	7.00E-05	1.40E-03	0.00003	0.0007	0.00002	0.00007	0.00004	0.0007
513667	5026003	0.00031	0.02528	0.15214	0.01378	0.00119	0.05031	0.01531	0.00132	0.00013	7.00E-05	1.50E-03	0.00003	0.00075	0.00002	0.00006	0.00003	0.00075
513792	5026003	0.00031	0.02496	0.16241	0.01502	0.00113	0.05485	0.01669	0.00126	0.00012	7.00E-05	1.64E-03	0.00003	0.00082	0.00002	0.00006	0.00003	0.00082
513917	5026003	0.00031	0.02154	0.17178	0.01645	0.00106	0.06006	0.01828	0.00118	0.00012	6.00E-05	1.79E-03	0.00004	0.0009	0.00002	0.00006	0.00003	0.0009
514042	5026003	0.00032	0.02386	0.17964	0.01783	0.00106	0.06511	0.01982	0.00118	0.00012	6.00E-05	1.94E-03	0.00004	0.00097	0.00002	0.00006	0.00003	0.00097
514167	5026003	0.00032	0.02468	0.1846	0.01884	0.00101	0.06879	0.02094	0.00112	0.00011	6.00E-05	2.05E-03	0.00004	0.00103	0.00002	0.00005	0.00003	0.00103
514292	5026003	0.00031	0.02467	0.1814	0.01966	0.00096	0.07177	0.02184	0.00106	0.0001	6.00E-05	2.14E-03	0.00004	0.00107	0.00002	0.00005	0.00003	0.00107
514417	5026003	0.00031	0.02448	0.17472	0.02046	0.00093	0.0747	0.02273	0.00104	0.0001	6.00E-05	2.23E-03	0.00004	0.00112	0.00002	0.00005	0.00003	0.00112
514542	5026003	0.00031	0.0239	0.16591	0.02071	0.00093	0.07559	0.02301	0.00103	0.0001	6.00E-05	2.26E-03	0.00003	0.00113	0.00002	0.00005	0.00003	0.00113
514667	5026003	0.00031	0.02379	0.15474	0.02114	0.00101	0.07717	0.02349	0.00112	0.00011	6.00E-05	2.30E-03	0.00003	0.00115	0.00002	0.00005	0.00003	0.00115
514792	5026003	0.0003	0.02345	0.14271	0.02115	0.00103	0.07721	0.0235	0.00115	0.00011	5.00E-05	2.31E-03	0.00003	0.00115	0.00002	0.00006	0.00003	0.00115
514917	5026003	0.0003	0.02459	0.12932	0.02098	0.00107	0.07659	0.02331	0.00119	0.00012	6.00E-05	2.29E-03	0.00003	0.00114	0.00002	0.00006	0.00003	0.00114
515042	5026003	0.00029	0.02603	0.11525	0.02056	0.00104	0.07507	0.02285	0.00115	0.00011	6.00E-05	2.24E-03	0.00003	0.00112	0.00002	0.00006	0.00003	0.00112
515167	5026003	0.00028	0.0273	0.10401	0.02006	0.00104	0.07324	0.02229	0.00115	0.00011	6.00E-05	2.19E-03	0.00003	0.00109	0.00002	0.00006	0.00003	0.00109
515292	5026003	0.00028	0.02848	0.09303	0.01949	0.00102	0.07115	0.02165	0.00113	0.00011	5.00E-05	2.12E-03	0.00003	0.00106	0.00002	0.00006	0.00003	0.00106

515417	5026003	0.00027	0.02937	0.09807	0.01869	0.00101	0.06823	0.02077	0.00112	0.00011	5.00E-05	2.04E-03	0.00003	0.00102	0.00001	0.00005	0.00003	0.00102
515542	5026003	0.00027	0.03003	0.1024	0.0179	0.00105	0.06534	0.01988	0.00117	0.00011	5.00E-05	1.95E-03	0.00003	0.00098	0.00001	0.00006	0.00003	0.00098
515667	5026003	0.00026	0.03036	0.10979	0.01694	0.00109	0.06185	0.01882	0.00121	0.00012	5.00E-05	1.85E-03	0.00003	0.00092	0.00001	0.00006	0.00003	0.00092
515792	5026003	0.00025	0.02948	0.11509	0.01601	0.00113	0.05845	0.01779	0.00126	0.00012	5.00E-05	1.75E-03	0.00003	0.00087	0.00001	0.00006	0.00002	0.00087
515917	5026003	0.00025	0.02953	0.11373	0.0152	0.00122	0.05548	0.01689	0.00136	0.00013	5.00E-05	1.66E-03	0.00003	0.00083	0.00001	0.00007	0.00002	0.00083
516042	5026003	0.00025	0.02888	0.11681	0.01428	0.00122	0.05212	0.01586	0.00135	0.00013	5.00E-05	1.56E-03	0.00003	0.00078	0.00001	0.00007	0.00002	0.00078
516167	5026003	0.00024	0.02846	0.11986	0.01333	0.00119	0.04865	0.01481	0.00133	0.00013	5.00E-05	1.45E-03	0.00003	0.00073	0.00001	0.00007	0.00002	0.00073
516292	5026003	0.00024	0.02782	0.11836	0.01243	0.00117	0.04537	0.01381	0.0013	0.00013	5.00E-05	1.35E-03	0.00003	0.00068	0.00001	0.00006	0.00002	0.00068
516417	5026003	0.00024	0.02712	0.11158	0.01153	0.00113	0.04209	0.01281	0.00125	0.00012	5.00E-05	1.26E-03	0.00003	0.00063	0.00001	0.00006	0.00002	0.00063
516542	5026003	0.00023	0.02701	0.10486	0.01067	0.00111	0.03897	0.01186	0.00124	1.20E-04	5.00E-05	1.16E-03	0.00003	0.00058	0.00001	0.00006	0.00002	0.00058
516667	5026003	0.00023	0.02653	0.09813	0.00992	0.00109	0.03621	0.01102	0.00121	0.00013	5.00E-05	1.08E-03	0.00003	0.00054	0.00001	0.00006	0.00002	0.00054
516792	5026003	0.00023	0.02618	0.09966	0.00917	0.00106	0.03347	0.01019	0.00118	0.00013	5.00E-05	1.00E-03	0.00003	0.0005	0.00001	0.00006	0.00002	0.0005
516917	5026003	0.00023	0.02531	0.10522	0.00846	0.00104	0.03087	0.0094	0.00115	0.00013	5.00E-05	9.20E-04	0.00003	0.00046	0.00001	0.00006	0.00002	0.00046
517042	5026003	0.00022	0.02549	0.11095	0.00877	0.00115	0.02923	0.00974	0.00128	0.00013	5.00E-05	9.60E-04	0.00003	0.00048	0.00001	0.00006	0.00002	0.00048
517167	5026003	0.00022	0.02454	0.11539	0.009	0.00108	0.03	0.01	0.0012	0.00013	5.00E-05	9.80E-04	0.00002	0.00049	0.00001	0.00006	0.00002	0.00049
517292	5026003	0.00022	0.02475	0.12157	0.00939	0.00104	0.0313	0.01043	0.00115	0.00013	5.00E-05	1.02E-03	0.00002	0.00051	0.00001	0.00006	0.00002	0.00051
517417	5026003	0.00022	0.02425	0.12636	0.00967	0.00104	0.03223	0.01074	0.00115	1.10E-04	4.00E-05	1.05E-03	0.00002	0.00053	0.00001	0.00006	0.00002	0.00053
517542	5026003	0.00022	0.02403	0.12634	0.00998	0.00093	0.03328	0.01109	0.00104	1.20E-04	4.00E-05	1.09E-03	0.00002	0.00054	0.00001	0.00006	0.00002	0.00054
517667	5026003	0.00022	0.02391	0.11505	0.0102	0.00085	0.03399	0.01133	0.00094	1.20E-04	4.00E-05	1.11E-03	0.00002	0.00056	0.00001	0.00006	0.00002	0.00056
517792	5026003	0.00022	0.02501	0.1062	0.01052	0.00082	0.03507	0.01169	0.00091	1.20E-04	4.00E-05	1.15E-03	0.00002	0.00057	0.00001	0.00006	0.00002	0.00057
517917	5026003	0.00022	0.02466	0.1075	0.01076	0.00085	0.03585	0.01195	0.00094	1.20E-04	4.00E-05	1.17E-03	0.00002	0.00059	0.00001	0.00006	0.00002	0.00059
518042	5026003	0.00022	0.02426	0.10976	0.01094	0.0009	0.03647	0.01216	0.001	1.10E-04	4.00E-05	1.19E-03	0.00002	0.0006	0.00001	0.00006	0.00002	0.0006
518167	5026003	0.00021	0.024	0.11259	0.01119	0.00096	0.03732	0.01244	0.00107	1.20E-04	4.00E-05	1.22E-03	0.00002	0.00061	0.00001	0.00006	0.00002	0.00061
518292	5026003	0.00021	0.02368	0.11487	0.01138	0.00102	0.03794	0.01265	0.00114	1.10E-04	4.00E-05	1.24E-03	0.00002	0.00062	0.00001	0.00006	0.00002	0.00062
518417	5026003	0.00021	0.02447	0.11697	0.01155	0.00103	0.03849	0.01283	0.00114	1.20E-04	4.00E-05	1.26E-03	0.00002	0.00063	0.00001	0.00006	0.00002	0.00063
518542	5026003	0.00021	0.02387	0.11863	0.01167	0.00099	0.03891	0.01297	0.00111	1.10E-04	4.00E-05	1.27E-03	0.00002	0.00064	0.00001	0.00006	0.00002	0.00064
518667	5026003	0.00021	0.02386	0.12048	0.01178	0.00099	0.03928	0.01309	0.0011	1.10E-04	4.00E-05	1.28E-03	0.00002	0.00064	0.00001	0.00006	0.00002	0.00064
518792	5026003	0.00021	0.02405	0.12179	0.01183	0.00102	0.03945	0.01315	0.00113	1.10E-04	4.00E-05	1.29E-03	0.00002	0.00065	0.00001	0.00006	0.00002	0.00065
518917	5026003	0.00021	0.02385	0.12154	0.01203	0.00101	0.04011	0.01337	0.00112	1.10E-04	4.00E-05	1.31E-03	0.00002	0.00066	0.00001	0.00005	0.00002	0.00066
519042	5026003	0.00021	0.02349	0.12005	0.01215	0.00099	0.0405	0.0135	0.0011	1.10E-04	4.00E-05	1.32E-03	0.00002	0.00066	0.00001	0.00005	0.00002	0.00066
519167	5026003	0.00021	0.02308	0.11858	0.01226	0.00097	0.04088	0.01363	0.00108	0.00011	3.00E-05	1.34E-03	0.00002	0.00067	0.00001	0.00005	0.00002	0.00067
519292	5026003	0.00021	0.0224	0.11664	0.0123	0.00095	0.041	0.01367	0.00106	1.00E-04	3.00E-05	1.34E-03	0.00002	0.00067	0.00001	0.00005	0.00002	0.00067
519417	5026003	0.00021	0.02212	0.11504	0.01238	0.00093	0.04128	0.01376	0.00104	1.00E-04	3.00E-05	1.35E-03	0.00002	0.00068	0.00001	0.00005	0.00002	0.00068
519542	5026003	0.00021	0.02187	0.11315	0.01242	0.00091	0.04139	0.0138	0.00101	1.00E-04	3.00E-05	1.35E-03	0.00002	0.00068	0.00001	0.00005	0.00002	0.00068
519667	5026003	0.00021	0.02161	0.11132	0.01245	0.0009	0.04151	0.01384	0.001	1.00E-04	3.00E-05	1.36E-03	0.00002	0.00068	0.00001	0.00005	0.00002	0.00068
519792	5026003	0.00021	0.02183	0.10912	0.01241	0.00089	0.04138	0.01379	0.00099	1.00E-04	3.00E-05	1.35E-03	0.00002	0.00068	0.00001	0.00005	0.00001	0.00068
519917	5026003	0.0002	0.02145	0.11119	0.01231	0.00087	0.04104	0.01368	0.00097	9.00E-05	3.00E-05	1.34E-03	0.00002	0.00067	0.00001	0.00005	0.00001	0.00067
499917	5026128	0.00023	0.02749	0.06124	0.02168	0.00111	0.07226	0.02409	0.00123	0.00012	5.00E-05	2.36E-03	0.00003	0.00118	0.00001	0.00006	0.00003	0.00118
500042	5026128	0.00024	0.0273	0.06134	0.0218	0.00112	0.07267	0.02422	0.00125	0.00012	5.00E-05	2.38E-03	0.00003	0.00119	0.00001	0.00006	0.00003	0.00119
500167	5026128	0.00024	0.02709	0.06237	0.02194	0.00113	0.07312	0.02437	0.00126	0.00012	5.00E-05	2.39E-03	0.00003	0.0012	0.00001	0.00006	0.00003	0.0012
500292	5026128	0.00024	0.02689	0.06267	0.02204	0.00114	0.07345	0.02448	0.00127	0.00013	5.00E-05	2.40E-03	0.00003	0.0012	0.00001	0.00006	0.00003	0.0012
500417	5026128	0.00024	0.02667	0.06303	0.02212	0.00116	0.07373	0.02458	0.00129	0.00013	5.00E-05	2.41E-03	0.00003	0.00121	0.00001	0.00006	0.00003	0.00121
500542	5026128	0.00024	0.02643	0.06377	0.02219	0.00116	0.07398	0.02466	0.00129	0.00013	5.00E-05	2.42E-03	0.00003	0.00121	0.00001	0.00006	0.00003	0.00121
500667	5026128	0.00024	0.02678	0.06423	0.02224	0.00115	0.07414	0.02471	0.00128	0.00013	5.00E-05	2.42E-03	0.00003	0.00121	0.00001	0.00006	0.00003	0.00121
500792	5026128	0.00024	0.02755	0.06495	0.02227	0.00115	0.07423	0.02474	0.00128	0.00013	6.00E-05	2.43E-03	0.00003	0.00121	0.00001	0.00006	0.00003	0.00121
500917	5026128	0.00025	0.02731	0.06623	0.02227	0.00115	0.07424	0.02475	0.00128	0.00013	6.00E-05	2.43E-03	0.00003	0.00121	0.00001	0.00006	0.00003	0.00121
501042	5026128	0.00025	0.02624	0.06748	0.02227	0.00115	0.07423	0.02474	0.00128	0.00013	6.00E-05	2.43E-03	0.00003	0.00121	0.00001	0.00006	0.00003	0.00121
501167	5026128	0.00025	0.02527	0.06869	0.02222	0.00111	0.07407	0.02469	0.00123	0.00012	6.00E-05	2.42E-03	0.00003	0.00121	0.00001	0.00006	0.00003	0.00121
501292	5026128	0.00025	0.02473	0.06909	0.02215	0.00106	0.07384	0.02461	0.00118	0.00012	6.00E-05	2.41E-03	0.00003	0.00121	0.00001	0.00006	0.00003	0.00121
501417	5026128	0.00025	0.025	0.06855	0.02204	0.00102	0.07348	0.02449	0.00113	0.00011	6.00E-05	2.40E-03	0.00003	0.0012	0.00001	0.00006	0.00003	0.0012
501542	5026128	0.00025	0.02532	0.06819	0.02192	0.00098	0.07307	0.02436	0.00109	0.00011	6.00E-05	2.39E-03	0.00003	0.00119	0.00001	0.00005	0.00003	0.00119
501667	5026128	0.00025	0.02565	0.06901	0.02177	0.001	0.07256	0.02419	0.00111	1.10E-04	6.00E-05	2.37E-03	0.00003	0.00119	0.00001	0.00005	0.00003	0.00119
501792	5026128	0.00025	0.02529	0.06916	0.02158	0.00107	0.07192	0.02397	0.00119	1.20E-04	6.00E-05	2.35E-03	0.00003	0.00118	0.00001	0.00006	0.00003	0.00118
501917	5026128	0.00025	0.02462	0.06857	0.02135	0.00112	0.07117	0.02372	0.00125	0.00012	6.00E-05	2.33E-03	0.00003	0.00116	0.00001	0.00006	0.00003	0.00116
502042	5026128	0.00025	0.02572	0.0693	0.0211	0.00113	0.07034	0.02345	0.00126	0.00012	6.00E-05	2.30E-03	0.00003	0.00115	0.00001	0.00006	0.00003	0.00115

502167	5026128	0.00025	0.02583	0.06999	0.02081	0.00111	0.06938	0.02313	0.00123	1.20E-04	6.00E-05	2.27E-03	0.00003	0.00113	0.00001	0.00006	0.00003	0.00113
502292	5026128	0.00025	0.02534	0.07075	0.02049	0.00107	0.06831	0.02277	0.00118	1.20E-04	6.00E-05	2.23E-03	0.00003	0.00112	0.00001	0.00006	0.00003	0.00112
502417	5026128	0.00025	0.02573	0.07029	0.02014	0.00108	0.06714	0.02238	0.0012	1.20E-04	6.00E-05	2.20E-03	0.00003	0.0011	0.00001	0.00006	0.00003	0.0011
502542	5026128	0.00025	0.02578	0.07089	0.01975	0.00107	0.06583	0.02194	0.00119	1.20E-04	6.00E-05	2.15E-03	0.00003	0.00108	0.00001	0.00006	0.00003	0.00108
502667	5026128	0.00025	0.02523	0.07076	0.01933	0.00107	0.06443	0.02148	0.00119	1.20E-04	6.00E-05	2.11E-03	0.00003	0.00105	0.00001	0.00006	0.00003	0.00105
502792	5026128	0.00025	0.02555	0.07125	0.01887	0.00105	0.06289	0.02096	0.00116	1.10E-04	6.00E-05	2.06E-03	0.00003	0.00103	0.00001	0.00006	0.00003	0.00103
502917	5026128	0.00025	0.02586	0.07162	0.01837	0.00103	0.06123	0.02041	0.00115	1.10E-04	6.00E-05	2.00E-03	0.00003	0.001	0.00001	0.00006	0.00003	0.001
503042	5026128	0.00025	0.0261	0.07167	0.01784	0.00101	0.05948	0.01983	0.00113	1.10E-04	6.00E-05	1.95E-03	0.00003	0.00097	0.00001	0.00006	0.00003	0.00097
503167	5026128	0.00025	0.02743	0.07129	0.0173	0.00107	0.05766	0.01922	0.00119	0.00012	6.00E-05	1.89E-03	0.00003	0.00094	0.00001	0.00006	0.00003	0.00094
503292	5026128	0.00025	0.02861	0.07181	0.01669	0.00112	0.05564	0.01855	0.00124	0.00012	7.00E-05	1.82E-03	0.00003	0.00091	0.00001	0.00006	0.00003	0.00091
503417	5026128	0.00025	0.0293	0.07192	0.01607	0.00112	0.05356	0.01785	0.00125	0.00012	7.00E-05	1.75E-03	0.00003	0.00088	0.00001	0.00006	0.00003	0.00088
503542	5026128	0.00025	0.02983	0.07193	0.01542	0.00112	0.0514	0.01713	0.00125	0.00012	7.00E-05	1.68E-03	0.00003	0.00084	0.00001	0.00006	0.00003	0.00084
503667	5026128	0.00025	0.03033	0.07197	0.01474	0.00112	0.04914	0.01638	0.00125	0.00014	6.00E-05	1.61E-03	0.00003	0.0008	0.00001	0.00007	0.00003	0.0008
503792	5026128	0.00025	0.03097	0.07114	0.01405	0.00121	0.04684	0.01561	0.00134	0.00014	6.00E-05	1.53E-03	0.00003	0.00077	0.00001	0.00007	0.00003	0.00077
503917	5026128	0.00025	0.0318	0.06939	0.01334	0.00117	0.04446	0.01482	0.0013	0.00014	6.00E-05	1.45E-03	0.00003	0.00073	0.00001	0.00007	0.00003	0.00073
504042	5026128	0.00026	0.03157	0.06736	0.01257	0.00116	0.04189	0.01396	0.00129	0.00014	6.00E-05	1.37E-03	0.00003	0.00069	0.00001	0.00007	0.00003	0.00069
504167	5026128	0.00026	0.03211	0.06734	0.01181	0.00124	0.03936	0.01312	0.00138	0.00014	7.00E-05	1.29E-03	0.00003	0.00064	0.00001	0.00007	0.00003	0.00064
504292	5026128	0.00026	0.03272	0.07145	0.01111	0.00117	0.03704	0.01235	0.0013	0.00013	7.00E-05	1.21E-03	0.00003	0.00061	0.00001	0.00006	0.00003	0.00061
504417	5026128	0.00026	0.03247	0.07799	0.01035	0.00108	0.0346	0.0115	0.0012	0.00012	6.00E-05	1.13E-03	0.00003	0.00056	0.00001	0.00006	0.00003	0.00056
504542	5026128	0.00026	0.0312	0.08501	0.00996	0.00106	0.03637	0.01107	0.00118	0.00012	7.00E-05	1.09E-03	0.00003	0.00054	0.00001	0.00006	0.00003	0.00054
504667	5026128	0.00026	0.03191	0.09252	0.01049	0.00112	0.0383	0.01166	0.00125	0.00012	6.00E-05	1.14E-03	0.00003	0.00057	0.00001	0.00006	0.00003	0.00057
504792	5026128	0.00026	0.03254	0.10053	0.01107	0.00111	0.0404	0.0123	0.00123	0.00012	7.00E-05	1.21E-03	0.00003	0.0006	0.00001	0.00006	0.00003	0.0006
504917	5026128	0.00027	0.03307	0.109	0.01169	0.00117	0.04268	0.01299	0.0013	0.00013	7.00E-05	1.27E-03	0.00003	0.00064	0.00001	0.00006	0.00003	0.00064
505042	5026128	0.00027	0.03349	0.11792	0.01237	0.00128	0.04516	0.01374	0.00143	0.00015	6.00E-05	1.35E-03	0.00003	0.00067	0.00001	0.00007	0.00003	0.00067
505167	5026128	0.00027	0.03377	0.1272	0.0131	0.00141	0.04782	0.01456	0.00156	0.00016	7.00E-05	1.43E-03	0.00003	0.00071	0.00001	0.00008	0.00003	0.00071
505292	5026128	0.00027	0.03454	0.13043	0.01388	0.00153	0.05068	0.01542	0.0017	0.00017	7.00E-05	1.51E-03	0.00003	0.00076	0.00002	0.00009	0.00003	0.00076
505417	5026128	0.00028	0.03459	0.11617	0.01471	0.00164	0.05372	0.01635	0.00182	0.00018	7.00E-05	1.60E-03	0.00003	0.0008	0.00002	0.00009	0.00003	0.0008
505542	5026128	0.00028	0.03549	0.10216	0.01559	0.00151	0.05693	0.01733	0.00168	0.00018	7.00E-05	1.70E-03	0.00003	0.00085	0.00002	0.00009	0.00003	0.00085
505667	5026128	0.00028	0.0372	0.09046	0.01651	0.0015	0.06027	0.01834	0.00166	0.00019	7.00E-05	1.80E-03	0.00003	0.0009	0.00002	0.00009	0.00004	0.0009
505792	5026128	0.00029	0.03821	0.0877	0.01745	0.00154	0.0637	0.01939	0.00171	0.0002	7.00E-05	1.90E-03	0.00003	0.00095	0.00002	0.0001	0.00003	0.00095
505917	5026128	0.00029	0.03839	0.08967	0.0184	0.00158	0.06718	0.02045	0.00176	0.00017	7.00E-05	2.01E-03	0.00003	0.001	0.00002	0.00009	0.00003	0.001
506042	5026128	0.0003	0.03871	0.09163	0.01935	0.00162	0.07064	0.0215	0.0018	0.00018	7.00E-05	2.11E-03	0.00003	0.00105	0.00002	0.00009	0.00003	0.00105
506167	5026128	0.0003	0.03735	0.09711	0.02026	0.00165	0.07396	0.02251	0.00183	0.00018	7.00E-05	2.21E-03	0.00003	0.0011	0.00002	0.00009	0.00003	0.0011
506292	5026128	0.00031	0.03637	0.10375	0.02112	0.00166	0.0771	0.02347	0.00185	0.00018	7.00E-05	2.30E-03	0.00004	0.00115	0.00002	0.00009	0.00004	0.00115
506417	5026128	0.00031	0.03532	0.10803	0.02188	0.00165	0.07988	0.02431	0.00183	0.00018	6.00E-05	2.39E-03	0.00004	0.00119	0.00002	0.00009	0.00003	0.00119
506542	5026128	0.00032	0.03292	0.10917	0.02252	0.00146	0.08222	0.02502	0.00162	0.00016	6.00E-05	2.46E-03	0.00004	0.00123	0.00002	0.00008	0.00003	0.00123
506667	5026128	0.00032	0.03135	0.10683	0.023	0.00128	0.08395	0.02555	0.00142	0.00014	6.00E-05	2.51E-03	0.00004	0.00125	0.00002	0.00007	0.00003	0.00125
506792	5026128	0.00032	0.02976	0.10498	0.02326	0.00117	0.08493	0.02585	0.0013	0.00013	6.00E-05	2.54E-03	0.00004	0.00127	0.00002	0.00006	0.00003	0.00127
506917	5026128	0.00032	0.02815	0.10794	0.02329	0.00119	0.08501	0.02587	0.00133	0.00013	7.00E-05	2.54E-03	0.00004	0.00127	0.00002	0.00007	0.00003	0.00127
507042	5026128	0.00032	0.02656	0.11601	0.02303	0.00119	0.08409	0.02559	0.00132	0.00013	7.00E-05	2.51E-03	0.00004	0.00126	0.00002	0.00007	0.00004	0.00126
507167	5026128	0.00032	0.02517	0.12345	0.02247	0.00121	0.08205	0.02497	0.00135	0.00014	7.00E-05	2.45E-03	0.00004	0.00122	0.00002	0.00007	0.00004	0.00122
507292	5026128	0.00032	0.02577	0.13001	0.0216	0.00128	0.07887	0.024	0.00142	0.00014	7.00E-05	2.36E-03	0.00004	0.00118	0.00002	0.00007	0.00004	0.00118
507417	5026128	0.00031	0.02635	0.11768	0.02042	0.00126	0.07454	0.02269	0.0014	0.00014	8.00E-05	2.23E-03	0.00004	0.00111	0.00002	0.00007	0.00004	0.00111
507542	5026128	0.0003	0.02709	0.1207	0.01895	0.00113	0.06919	0.02106	0.00126	0.00014	8.00E-05	2.07E-03	0.00004	0.00103	0.00002	0.00007	0.00004	0.00103
507667	5026128	0.0003	0.02892	0.12341	0.01723	0.00116	0.0629	0.01914	0.00129	0.00014	8.00E-05	1.88E-03	0.00003	0.00094	0.00002	0.00007	0.00004	0.00094
507792	5026128	0.00029	0.0311	0.12607	0.01531	0.00126	0.0559	0.01701	0.0014	0.00015	8.00E-05	1.67E-03	0.00003	0.00083	0.00002	0.00007	0.00004	0.00083
507917	5026128	0.00029	0.02894	0.12214	0.01329	0.0011	0.04852	0.01477	0.00122	0.00015	8.00E-05	1.45E-03	0.00003	0.00072	0.00002	0.00008	0.00004	0.00072
508042	5026128	0.00028	0.02769	0.13165	0.01126	0.001	0.0411	0.01251	0.00111	0.00015	8.00E-05	1.23E-03	0.00003	0.00061	0.00002	0.00007	0.00004	0.00061
508167	5026128	0.00028	0.02387	0.12369	0.00926	0.00102	0.03381	0.01029	0.00113	0.00012	8.00E-05	1.01E-03	0.00003	0.0005	0.00002	0.00006	0.00004	0.0005
508292	5026128	0.00028	0.02476	0.12127	0.00874	0.00104	0.02915	0.00972	0.00116	0.00012	8.00E-05	9.50E-04	0.00003	0.00048	0.00002	0.00006	0.00004	0.00048
508417	5026128	0.00027	0.02537	0.10754	0.00893	0.00106	0.02978	0.00993	0.00118	0.00013	8.00E-05	9.70E-04	0.00003	0.00049	0.00001	0.00006	0.00004	0.00049
508542	5026128	0.00027	0.02614	0.10934	0.00913	0.00109	0.03044	0.01015	0.00121	0.00012	8.00E-05	1.00E-03	0.00003	0.0005	0.00001	0.00006	0.00004	0.0005
508667	5026128	0.00027	0.02518	0.11114	0.01016	0.00106	0.03385	0.01128	0.00118	0.00012	8.00E-05	1.11E-03	0.00003	0.00055	0.00001	0.00006	0.00004	0.00055
508792	5026128	0.00027	0.0244	0.11322	0.01113	0.00112	0.0371	0.01237	0.00125	0.00012	8.00E-05	1.21E-03	0.00003	0.00061	0.00001	0.00006	0.00004	0.00061
508917	5026128	0.00027	0.0224	0.1158	0.01186	0.00103	0.03952	0.01317	0.00114	0.00012	8.00E-05	1.29E-03	0.00003	0.00065	0.00001	0.00006	0.00004	0.00065

509042	5026128	0.00027	0.02236	0.11761	0.01273	0.00104	0.04244	0.01415	0.00115	0.00011	7.00E-05	1.39E-03	0.00003	0.00069	0.00001	0.00006	0.00004	0.00069
509167	5026128	0.00028	0.02069	0.11918	0.01331	0.00106	0.04436	0.01479	0.00117	0.00013	7.00E-05	1.45E-03	0.00003	0.00073	0.00002	0.00006	0.00004	0.00073
509292	5026128	0.00029	0.02289	0.12058	0.01371	0.00112	0.04571	0.01524	0.00124	0.00013	8.00E-05	1.50E-03	0.00003	0.00075	0.00002	0.00006	0.00004	0.00075
509417	5026128	0.00029	0.02314	0.12185	0.01407	0.0011	0.04689	0.01563	0.00123	0.00013	8.00E-05	1.53E-03	0.00003	0.00077	0.00002	0.00007	0.00004	0.00077
509542	5026128	0.0003	0.02356	0.1228	0.01404	0.00118	0.0468	0.0156	0.00131	0.00013	8.00E-05	1.53E-03	0.00003	0.00077	0.00002	0.00007	0.00004	0.00077
509667	5026128	0.00031	0.02375	0.12342	0.0136	0.00116	0.04532	0.01511	0.00129	0.00013	8.00E-05	1.48E-03	0.00003	0.00074	0.00002	0.00007	0.00004	0.00074
509792	5026128	0.00031	0.0238	0.12383	0.01313	0.0011	0.04378	0.01459	0.00123	0.00013	8.00E-05	1.43E-03	0.00003	0.00072	0.00002	0.00007	0.00004	0.00072
509917	5026128	0.00031	0.02486	0.12398	0.01243	0.00122	0.04142	0.01381	0.00135	0.00013	8.00E-05	1.35E-03	0.00003	0.00068	0.00002	0.00007	0.00004	0.00068
510042	5026128	0.0003	0.02451	0.12394	0.01143	0.00122	0.03809	0.0127	0.00136	0.00014	8.00E-05	1.25E-03	0.00003	0.00062	0.00002	0.00007	0.00004	0.00062
510167	5026128	0.0003	0.02562	0.12344	0.01052	0.00122	0.03506	0.01169	0.00135	0.00015	7.00E-05	1.15E-03	0.00003	0.00057	0.00002	0.00008	0.00004	0.00057
510292	5026128	0.00029	0.02619	0.12279	0.01022	0.00121	0.03405	0.01135	0.00134	0.00015	8.00E-05	1.11E-03	0.00003	0.00056	0.00002	0.00007	0.00004	0.00056
510417	5026128	0.00028	0.02771	0.12197	0.01014	0.00121	0.03379	0.01126	0.00134	0.00015	7.00E-05	1.11E-03	0.00003	0.00055	0.00002	0.00007	0.00004	0.00055
510542	5026128	0.00028	0.02508	0.12084	0.01005	0.00119	0.03349	0.01116	0.00132	0.00014	7.00E-05	1.10E-03	0.00003	0.00055	0.00002	0.00007	0.00004	0.00055
510667	5026128	0.00027	0.02294	0.11886	0.00994	0.00117	0.03312	0.01104	0.0013	0.00013	8.00E-05	1.08E-03	0.00003	0.00054	0.00001	0.00006	0.00004	0.00054
510792	5026128	0.00027	0.02265	0.11728	0.00982	0.00115	0.03272	0.01091	0.00128	0.00014	9.00E-05	1.07E-03	0.00003	0.00054	0.00001	0.00007	0.00004	0.00054
510917	5026128	0.00027	0.0248	0.11543	0.00968	0.00116	0.03226	0.01075	0.00129	0.00014	8.00E-05	1.06E-03	0.00003	0.00053	0.00001	0.00007	0.00004	0.00053
511042	5026128	0.00027	0.02936	0.10428	0.00954	0.00129	0.03179	0.0106	0.00144	0.00015	8.00E-05	1.04E-03	0.00003	0.00052	0.00001	0.00007	0.00004	0.00052
511167	5026128	0.00028	0.02876	0.11147	0.00939	0.0013	0.03129	0.01043	0.00145	0.00015	9.00E-05	1.02E-03	0.00003	0.00051	0.00002	0.00008	0.00005	0.00051
511292	5026128	0.00029	0.02911	0.10934	0.0112	0.00142	0.04087	0.01244	0.00158	0.00016	9.00E-05	1.22E-03	0.00003	0.00061	0.00002	0.00008	0.00005	0.00061
511417	5026128	0.00031	0.02862	0.10735	0.01656	0.00136	0.06045	0.0184	0.00151	0.00016	9.00E-05	1.81E-03	0.00003	0.0009	0.00002	0.00008	0.00004	0.0009
511542	5026128	0.00032	0.02825	0.10901	0.02137	0.00138	0.07801	0.02374	0.00153	0.00015	9.00E-05	2.33E-03	0.00004	0.00116	0.00002	0.00008	0.00004	0.00116
511667	5026128	0.00033	0.02958	0.10735	0.02544	0.00137	0.09286	0.02826	0.00152	0.00015	9.00E-05	2.77E-03	0.00004	0.00139	0.00002	0.00008	0.00004	0.00139
511792	5026128	0.00033	0.02914	0.10566	0.02769	0.00128	0.10108	0.03076	0.00143	0.00015	9.00E-05	3.02E-03	0.00004	0.00151	0.00002	0.00007	0.00004	0.00151
511917	5026128	0.00033	0.02699	0.10386	0.0278	0.00132	0.10151	0.03089	0.00146	0.00015	8.00E-05	3.03E-03	0.00004	0.00152	0.00002	0.00007	0.00004	0.00152
512042	5026128	0.00032	0.02557	0.10227	0.02639	0.00136	0.09634	0.02932	0.00151	0.00015	8.00E-05	2.88E-03	0.00004	0.00144	0.00002	0.00007	0.00004	0.00144
512167	5026128	0.00031	0.02637	0.10049	0.02335	0.00129	0.08524	0.02594	0.00143	0.00015	8.00E-05	2.55E-03	0.00004	0.00127	0.00002	0.00007	0.00004	0.00127
512292	5026128	0.0003	0.02491	0.09842	0.01958	0.00134	0.07147	0.02175	0.00149	0.00015	8.00E-05	2.13E-03	0.00003	0.00107	0.00002	0.00007	0.00004	0.00107
512417	5026128	0.00029	0.02724	0.09679	0.01597	0.00124	0.05832	0.01775	0.00138	0.00014	8.00E-05	1.74E-03	0.00003	0.00087	0.00002	0.00007	0.00004	0.00087
512542	5026128	0.00029	0.02631	0.09535	0.01302	0.00126	0.04754	0.01447	0.0014	0.00014	8.00E-05	1.42E-03	0.00003	0.00071	0.00002	0.00007	0.00004	0.00071
512667	5026128	0.00028	0.02699	0.0936	0.01043	0.00126	0.03809	0.01159	0.0014	0.00015	8.00E-05	1.14E-03	0.00003	0.00057	0.00002	0.00007	0.00004	0.00057
512792	5026128	0.00027	0.02684	0.10212	0.0086	0.00123	0.0314	0.00956	0.00136	0.00015	8.00E-05	9.40E-04	0.00003	0.00047	0.00001	0.00007	0.00004	0.00047
512917	5026128	0.00027	0.02632	0.1046	0.00833	0.00122	0.02816	0.00925	0.00136	0.00014	8.00E-05	9.10E-04	0.00003	0.00045	0.00001	0.00007	0.00004	0.00045
513042	5026128	0.00027	0.02731	0.10535	0.00811	0.00121	0.02704	0.00901	0.00134	0.00013	7.00E-05	8.80E-04	0.00003	0.00044	0.00001	0.00007	0.00004	0.00044
513167	5026128	0.00027	0.02555	0.1	0.00784	0.00117	0.02633	0.00871	0.0013	0.00013	7.00E-05	8.60E-04	0.00003	0.00043	0.00001	0.00006	0.00004	0.00043
513292	5026128	0.00027	0.02431	0.09744	0.0085	0.00113	0.02833	0.00944	0.00126	0.00012	7.00E-05	9.30E-04	0.00003	0.00046	0.00001	0.00006	0.00003	0.00046
513417	5026128	0.00028	0.02342	0.10319	0.00982	0.00114	0.03274	0.01091	0.00127	0.00012	7.00E-05	1.07E-03	0.00003	0.00054	0.00002	0.00006	0.00003	0.00054
513542	5026128	0.00028	0.02252	0.11607	0.01097	0.00111	0.03658	0.01219	0.00124	0.00012	7.00E-05	1.20E-03	0.00003	0.0006	0.00002	0.00006	0.00003	0.0006
513667	5026128	0.00029	0.02489	0.12908	0.01206	0.0012	0.04097	0.0134	0.00133	0.00013	7.00E-05	1.31E-03	0.00003	0.00066	0.00002	0.00007	0.00003	0.00066
513792	5026128	0.00029	0.02416	0.14024	0.01283	0.00117	0.04511	0.01425	0.0013	0.00013	6.00E-05	1.40E-03	0.00003	0.0007	0.00002	0.00006	0.00003	0.0007
513917	5026128	0.00029	0.02431	0.1511	0.01376	0.00107	0.05022	0.01529	0.00119	0.00012	6.00E-05	1.50E-03	0.00003	0.00075	0.00002	0.00006	0.00003	0.00075
514042	5026128	0.0003	0.02125	0.16084	0.01519	0.00104	0.05544	0.01687	0.00116	0.00011	6.00E-05	1.66E-03	0.00003	0.00083	0.00002	0.00006	0.00003	0.00083
514167	5026128	0.0003	0.02111	0.16907	0.01648	0.00098	0.06017	0.01831	0.00108	0.00011	6.00E-05	1.80E-03	0.00003	0.0009	0.00002	0.00005	0.00003	0.0009
514292	5026128	0.0003	0.02281	0.17591	0.01766	0.001	0.06447	0.01962	0.00111	0.00011	6.00E-05	1.93E-03	0.00003	0.00096	0.00002	0.00005	0.00003	0.00096
514417	5026128	0.0003	0.02396	0.18045	0.01863	0.00095	0.068	0.02069	0.00105	0.0001	6.00E-05	2.03E-03	0.00003	0.00102	0.00002	0.00005	0.00003	0.00102
514542	5026128	0.0003	0.02376	0.17653	0.01938	0.0009	0.07077	0.02154	0.001	0.0001	6.00E-05	2.11E-03	0.00003	0.00106	0.00002	0.00005	0.00003	0.00106
514667	5026128	0.0003	0.02353	0.17092	0.01993	0.00089	0.07277	0.02215	0.00099	0.0001	5.00E-05	2.17E-03	0.00003	0.00109	0.00002	0.00005	0.00003	0.00109
514792	5026128	0.0003	0.02328	0.16146	0.02038	0.00089	0.0744	0.02264	0.00099	0.0001	5.00E-05	2.22E-03	0.00003	0.00111	0.00002	0.00005	0.00003	0.00111
514917	5026128	0.00029	0.02277	0.1508	0.02038	0.00096	0.07442	0.02265	0.00107	0.0001	5.00E-05	2.22E-03	0.00003	0.00111	0.00002	0.00005	0.00003	0.00111
515042	5026128	0.00029	0.02247	0.13827	0.02054	0.00095	0.07499	0.02282	0.00106	0.0001	5.00E-05	2.24E-03	0.00003	0.00112	0.00002	0.00005	0.00003	0.00112
515167	5026128	0.00028	0.02294	0.12617	0.02039	0.00103	0.07443	0.02265	0.00114	0.00011	5.00E-05	2.22E-03	0.00003	0.00111	0.00002	0.00006	0.00003	0.00111
515292	5026128	0.00028	0.02437	0.11367	0.02005	0.00101	0.07319	0.02228	0.00112	0.00011	5.00E-05	2.19E-03	0.00003	0.00109	0.00002	0.00006	0.00003	0.00109
515417	5026128	0.00027	0.02536	0.10133	0.01957	0.001	0.07145	0.02174	0.00111	0.00011	5.00E-05	2.13E-03	0.00003	0.00107	0.00001	0.00005	0.00003	0.00107
515542	5026128	0.00027	0.02682	0.08988	0.01895	0.00098	0.06918	0.02105	0.00109	0.00011	5.00E-05	2.07E-03	0.00003	0.00103	0.00001	0.00005	0.00003	0.00103
515667	5026128	0.00026	0.02762	0.09257	0.01819	0.00097	0.06642	0.02022	0.00108	0.00011	5.00E-05	1.98E-03	0.00003	0.00099	0.00001	0.00005	0.00003	0.00099
515792	5026128	0.00026	0.02831	0.09647	0.01752	0.00095	0.06395	0.01946	0.00106	0.0001	5.00E-05	1.91E-03	0.00003	0.00095	0.00001	0.00005	0.00003	0.00095

515917	5026128	0.00025	0.02881	0.10064	0.01662	0.00105	0.06067	0.01846	0.00117	0.00011	5.00E-05	1.81E-03	0.00003	0.00091	0.00001	0.00006	0.00003	0.00091
516042	5026128	0.00025	0.02867	0.10832	0.01578	0.00105	0.05761	0.01753	0.00117	0.00011	5.00E-05	1.72E-03	0.00003	0.00086	0.00001	0.00006	0.00002	0.00086
516167	5026128	0.00024	0.0282	0.10749	0.01496	0.00111	0.0546	0.01662	0.00123	0.00012	5.00E-05	1.63E-03	0.00003	0.00082	0.00001	0.00006	0.00002	0.00082
516292	5026128	0.00024	0.02683	0.11021	0.01394	0.00116	0.05089	0.01549	0.00129	0.00013	4.00E-05	1.52E-03	0.00003	0.00076	0.00001	0.00006	0.00002	0.00076
516417	5026128	0.00023	0.02623	0.11306	0.01303	0.00115	0.04759	0.01448	0.00128	0.00013	4.00E-05	1.42E-03	0.00003	0.00071	0.00001	0.00006	0.00002	0.00071
516542	5026128	0.00023	0.02618	0.11589	0.01222	0.00113	0.04462	0.01358	0.00126	0.00012	5.00E-05	1.33E-03	0.00003	0.00067	0.00001	0.00006	0.00002	0.00067
516667	5026128	0.00023	0.02593	0.11028	0.01141	0.00107	0.04165	0.01268	0.00119	1.20E-04	5.00E-05	1.24E-03	0.00003	0.00062	0.00001	0.00006	0.00002	0.00062
516792	5026128	0.00022	0.02585	0.10415	0.01069	0.00105	0.03902	0.01188	0.00116	1.20E-04	5.00E-05	1.17E-03	0.00002	0.00058	0.00001	0.00006	0.00002	0.00058
516917	5026128	0.00022	0.02569	0.09817	0.00988	0.00106	0.03607	0.01098	0.00118	1.20E-04	5.00E-05	1.08E-03	0.00002	0.00054	0.00001	0.00006	0.00002	0.00054
517042	5026128	0.00022	0.02526	0.09197	0.00919	0.00103	0.03354	0.01021	0.00115	1.20E-04	5.00E-05	1.00E-03	0.00002	0.0005	0.00001	0.00006	0.00002	0.0005
517167	5026128	0.00022	0.02444	0.09569	0.00842	0.00101	0.03075	0.00936	0.00112	0.00012	4.00E-05	9.20E-04	0.00002	0.00046	0.00001	0.00006	0.00002	0.00046
517292	5026128	0.00021	0.02391	0.10103	0.00798	0.00098	0.02844	0.00886	0.00109	0.00012	4.00E-05	8.70E-04	0.00002	0.00043	0.00001	0.00006	0.00002	0.00043
517417	5026128	0.00021	0.02383	0.10618	0.00829	0.00106	0.02765	0.00922	0.00118	1.20E-04	4.00E-05	9.00E-04	0.00002	0.00045	0.00001	0.00006	0.00002	0.00045
517542	5026128	0.00021	0.0238	0.11155	0.00867	0.00102	0.02889	0.00963	0.00113	1.20E-04	4.00E-05	9.40E-04	0.00002	0.00047	0.00001	0.00006	0.00002	0.00047
517667	5026128	0.00021	0.02312	0.11602	0.00889	0.00099	0.02964	0.00988	0.0011	1.10E-04	4.00E-05	9.70E-04	0.00002	0.00048	0.00001	0.00006	0.00002	0.00048
517792	5026128	0.00021	0.02309	0.12094	0.00922	0.00097	0.03074	0.01025	0.00107	1.10E-04	4.00E-05	1.01E-03	0.00002	0.0005	0.00001	0.00005	0.00002	0.0005
517917	5026128	0.00021	0.02276	0.11744	0.00948	0.00087	0.0316	0.01053	0.00096	1.10E-04	4.00E-05	1.03E-03	0.00002	0.00052	0.00001	0.00006	0.00002	0.00052
518042	5026128	0.00021	0.02254	0.10905	0.00974	0.00081	0.03248	0.01083	0.0009	1.10E-04	4.00E-05	1.06E-03	0.00002	0.00053	0.00001	0.00006	0.00002	0.00053
518167	5026128	0.00021	0.02328	0.10067	0.01001	0.00079	0.03338	0.01113	0.00087	1.10E-04	4.00E-05	1.09E-03	0.00002	0.00055	0.00001	0.00006	0.00002	0.00055
518292	5026128	0.00021	0.02357	0.10324	0.01023	0.00077	0.03411	0.01137	0.00086	1.10E-04	4.00E-05	1.12E-03	0.00002	0.00056	0.00001	0.00006	0.00002	0.00056
518417	5026128	0.00021	0.02326	0.10573	0.01045	0.00083	0.03484	0.01161	0.00092	1.10E-04	4.00E-05	1.14E-03	0.00002	0.00057	0.00001	0.00006	0.00002	0.00057
518542	5026128	0.0002	0.02296	0.10807	0.01065	0.00088	0.0355	0.01183	0.00098	1.10E-04	4.00E-05	1.16E-03	0.00002	0.00058	0.00001	0.00005	0.00002	0.00058
518667	5026128	0.0002	0.02265	0.1101	0.01079	0.00093	0.03597	0.01199	0.00103	1.10E-04	4.00E-05	1.18E-03	0.00002	0.00059	0.00001	0.00005	0.00002	0.00059
518792	5026128	0.0002	0.02239	0.11235	0.011	0.00098	0.03668	0.01223	0.00109	1.10E-04	4.00E-05	1.20E-03	0.00002	0.0006	0.00001	0.00005	0.00002	0.0006
518917	5026128	0.0002	0.02318	0.1141	0.01112	0.00097	0.03707	0.01236	0.00107	1.10E-04	4.00E-05	1.21E-03	0.00002	0.00061	0.00001	0.00006	0.00002	0.00061
519042	5026128	0.0002	0.02288	0.11588	0.01126	0.00095	0.03753	0.01251	0.00106	1.10E-04	4.00E-05	1.23E-03	0.00002	0.00061	0.00001	0.00005	0.00002	0.00061
519167	5026128	0.0002	0.02261	0.11772	0.01143	0.00094	0.03809	0.0127	0.00105	1.10E-04	4.00E-05	1.25E-03	0.00002	0.00062	0.00001	0.00005	0.00002	0.00062
519292	5026128	0.0002	0.02294	0.11846	0.01154	0.00098	0.03847	0.01282	0.00109	1.10E-04	4.00E-05	1.26E-03	0.00002	0.00063	0.00001	0.00005	0.00002	0.00063
519417	5026128	0.0002	0.02267	0.117	0.01163	0.00096	0.03875	0.01292	0.00107	1.10E-04	3.00E-05	1.27E-03	0.00002	0.00063	0.00001	0.00005	0.00002	0.00063
519542	5026128	0.0002	0.02233	0.11529	0.0117	0.00095	0.039	0.013	0.00105	1.00E-04	3.00E-05	1.28E-03	0.00002	0.00064	0.00001	0.00005	0.00002	0.00064
519667	5026128	0.0002	0.02141	0.11325	0.0117	0.00093	0.039	0.013	0.00103	1.00E-04	3.00E-05	1.28E-03	0.00002	0.00064	0.00001	0.00005	0.00002	0.00064
519792	5026128	0.0002	0.02117	0.11172	0.01178	0.00091	0.03925	0.01308	0.00101	1.00E-04	3.00E-05	1.28E-03	0.00002	0.00064	0.00001	0.00005	0.00002	0.00064
519917	5026128	0.0002	0.02091	0.11003	0.01182	0.00089	0.0394	0.01313	0.00099	1.00E-04	3.00E-05	1.29E-03	0.00002	0.00064	0.00001	0.00005	0.00001	0.00064
499917	5026253	0.00023	0.02542	0.06087	0.02121	0.0011	0.0707	0.02357	0.00122	1.20E-04	5.00E-05	2.31E-03	0.00003	0.00116	0.00001	0.00006	0.00003	0.00116
500042	5026253	0.00023	0.02521	0.06097	0.02127	0.00111	0.0709	0.02363	0.00123	1.20E-04	5.00E-05	2.32E-03	0.00003	0.00116	0.00001	0.00006	0.00003	0.00116
500167	5026253	0.00023	0.02525	0.06172	0.02133	0.00111	0.07111	0.0237	0.00123	1.20E-04	5.00E-05	2.33E-03	0.00003	0.00116	0.00001	0.00006	0.00003	0.00116
500292	5026253	0.00023	0.02596	0.06216	0.02137	0.00111	0.07122	0.02374	0.00123	1.20E-04	5.00E-05	2.33E-03	0.00003	0.00116	0.00001	0.00006	0.00003	0.00116
500417	5026253	0.00023	0.02668	0.06317	0.02139	0.00111	0.07129	0.02376	0.00123	1.20E-04	5.00E-05	2.33E-03	0.00003	0.00117	0.00001	0.00006	0.00003	0.00117
500542	5026253	0.00024	0.02585	0.06436	0.02138	0.00111	0.07128	0.02376	0.00123	1.20E-04	5.00E-05	2.33E-03	0.00003	0.00117	0.00001	0.00006	0.00003	0.00117
500667	5026253	0.00024	0.025	0.06553	0.02135	0.0011	0.07116	0.02372	0.00122	1.20E-04	5.00E-05	2.33E-03	0.00003	0.00116	0.00001	0.00006	0.00003	0.00116
500792	5026253	0.00024	0.02399	0.06666	0.02131	0.00105	0.07102	0.02367	0.00117	1.10E-04	5.00E-05	2.32E-03	0.00003	0.00116	0.00001	0.00006	0.00003	0.00116
500917	5026253	0.00024	0.02358	0.06633	0.02123	0.00101	0.07075	0.02358	0.00113	1.10E-04	5.00E-05	2.31E-03	0.00003	0.00116	0.00001	0.00006	0.00003	0.00116
501042	5026253	0.00024	0.02384	0.06574	0.02114	0.00096	0.07046	0.02349	0.00107	1.00E-04	6.00E-05	2.30E-03	0.00003	0.00115	0.00001	0.00005	0.00003	0.00115
501167	5026253	0.00024	0.0242	0.06551	0.02101	0.00094	0.07003	0.02334	0.00104	1.00E-04	6.00E-05	2.29E-03	0.00003	0.00115	0.00001	0.00005	0.00003	0.00115
501292	5026253	0.00024	0.02453	0.06591	0.02086	0.00096	0.06952	0.02317	0.00106	1.00E-04	6.00E-05	2.27E-03	0.00003	0.00114	0.00001	0.00005	0.00003	0.00114
501417	5026253	0.00024	0.02382	0.06668	0.02068	0.00102	0.06893	0.02298	0.00113	1.10E-04	6.00E-05	2.25E-03	0.00003	0.00113	0.00001	0.00006	0.00003	0.00113
501542	5026253	0.00024	0.02324	0.06684	0.02047	0.00108	0.06823	0.02274	0.0012	1.20E-04	6.00E-05	2.23E-03	0.00003	0.00112	0.00001	0.00006	0.00003	0.00112
501667	5026253	0.00024	0.02439	0.06738	0.02023	0.00107	0.06744	0.02248	0.00119	1.20E-04	6.00E-05	2.21E-03	0.00003	0.0011	0.00001	0.00006	0.00003	0.0011
501792	5026253	0.00024	0.02505	0.06768	0.01996	0.00105	0.06655	0.02218	0.00116	1.10E-04	6.00E-05	2.18E-03	0.00003	0.00109	0.00001	0.00006	0.00003	0.00109
501917	5026253	0.00024	0.02421	0.0672	0.01967	0.00102	0.06556	0.02185	0.00113	1.10E-04	6.00E-05	2.14E-03	0.00003	0.00107	0.00001	0.00006	0.00003	0.00107
502042	5026253	0.00024	0.02453	0.06736	0.01934	0.00102	0.06448	0.02149	0.00114	1.10E-04	6.00E-05	2.11E-03	0.00003	0.00105	0.00001	0.00006	0.00003	0.00105
502167	5026253	0.00024	0.02397	0.06816	0.01898	0.00103	0.06327	0.02109	0.00114	1.10E-04	6.00E-05	2.07E-03	0.00003	0.00103	0.00001	0.00006	0.00003	0.00103
502292	5026253	0.00024	0.0243	0.06828	0.01859	0.00102	0.06197	0.02066	0.00113	1.10E-04	6.00E-05	2.03E-03	0.00003	0.00101	0.00001	0.00006	0.00003	0.00101
502417	5026253	0.00024	0.02461	0.06837	0.01817	0.00101	0.06058	0.02019	0.00112	1.10E-04	6.00E-05	1.98E-03	0.00003	0.00099	0.00001	0.00005	0.00003	0.00099
502542	5026253	0.00024	0.02489	0.06876	0.01772	0.00099	0.05906	0.01969	0.0011	1.10E-04	6.00E-05	1.93E-03	0.00003	0.00097	0.00001	0.00005	0.00003	0.00097

502667	5026253	0.00024	0.02514	0.06879	0.01724	0.00098	0.05746	0.01915	0.00108	1.10E-04	6.00E-05	1.88E-03	0.00003	0.00094	0.00001	0.00005	0.00003	0.00094
502792	5026253	0.00024	0.02571	0.06846	0.01674	0.00099	0.05581	0.0186	0.0011	1.10E-04	6.00E-05	1.83E-03	0.00003	0.00091	0.00001	0.00005	0.00003	0.00091
502917	5026253	0.00024	0.02712	0.0689	0.01619	0.00104	0.05398	0.01799	0.00116	0.00011	6.00E-05	1.77E-03	0.00003	0.00088	0.00001	0.00006	0.00003	0.00088
503042	5026253	0.00024	0.02757	0.06897	0.01563	0.00108	0.0521	0.01737	0.0012	0.00012	7.00E-05	1.70E-03	0.00003	0.00085	0.00001	0.00006	0.00003	0.00085
503167	5026253	0.00024	0.02821	0.06892	0.01504	0.00109	0.05014	0.01671	0.00121	0.00012	6.00E-05	1.64E-03	0.00003	0.00082	0.00001	0.00006	0.00003	0.00082
503292	5026253	0.00024	0.02866	0.06898	0.01443	0.00109	0.04808	0.01603	0.00121	0.00012	6.00E-05	1.57E-03	0.00003	0.00079	0.00001	0.00006	0.00003	0.00079
503417	5026253	0.00024	0.02918	0.06885	0.01379	0.00109	0.04598	0.01533	0.00121	0.00013	6.00E-05	1.50E-03	0.00003	0.00075	0.00001	0.00006	0.00003	0.00075
503542	5026253	0.00024	0.02977	0.06825	0.01315	0.00114	0.04383	0.01461	0.00126	0.00013	6.00E-05	1.43E-03	0.00003	0.00072	0.00001	0.00007	0.00003	0.00072
503667	5026253	0.00024	0.03017	0.06652	0.01247	0.0011	0.04156	0.01385	0.00122	0.00014	6.00E-05	1.36E-03	0.00003	0.00068	0.00001	0.00007	0.00003	0.00068
503792	5026253	0.00024	0.03031	0.06459	0.01178	0.00111	0.03927	0.01309	0.00124	0.00013	6.00E-05	1.28E-03	0.00003	0.00064	0.00001	0.00007	0.00003	0.00064
503917	5026253	0.00024	0.03083	0.06451	0.01111	0.00117	0.03703	0.01234	0.0013	0.00013	6.00E-05	1.21E-03	0.00003	0.00061	0.00001	0.00006	0.00003	0.00061
504042	5026253	0.00025	0.03133	0.06767	0.01039	0.00109	0.03463	0.01154	0.00121	0.00012	6.00E-05	1.13E-03	0.00003	0.00057	0.00001	0.00006	0.00003	0.00057
504167	5026253	0.00025	0.03019	0.07376	0.00971	0.00103	0.03309	0.01078	0.00114	0.00011	6.00E-05	1.06E-03	0.00003	0.00053	0.00001	0.00006	0.00003	0.00053
504292	5026253	0.00025	0.03006	0.08027	0.0095	0.001	0.0347	0.01056	0.00112	0.00011	6.00E-05	1.04E-03	0.00003	0.00052	0.00001	0.00005	0.00003	0.00052
504417	5026253	0.00025	0.03071	0.08725	0.00999	0.00105	0.03646	0.0111	0.00117	0.00011	6.00E-05	1.09E-03	0.00003	0.00054	0.00001	0.00006	0.00003	0.00054
504542	5026253	0.00025	0.03129	0.09463	0.01051	0.00106	0.03838	0.01168	0.00118	0.00012	6.00E-05	1.15E-03	0.00003	0.00057	0.00001	0.00006	0.00003	0.00057
504667	5026253	0.00025	0.03179	0.10246	0.01108	0.00111	0.04046	0.01231	0.00124	0.00012	6.00E-05	1.21E-03	0.00003	0.0006	0.00001	0.00006	0.00003	0.0006
504792	5026253	0.00026	0.03218	0.11072	0.0117	0.00118	0.04271	0.013	0.00131	0.00014	6.00E-05	1.28E-03	0.00003	0.00064	0.00001	0.00007	0.00003	0.00064
504917	5026253	0.00026	0.03189	0.11933	0.01236	0.00129	0.04514	0.01374	0.00144	0.00015	6.00E-05	1.35E-03	0.00003	0.00067	0.00001	0.00008	0.00003	0.00067
505042	5026253	0.00026	0.03243	0.12451	0.01308	0.0014	0.04775	0.01453	0.00156	0.00017	6.00E-05	1.43E-03	0.00003	0.00071	0.00001	0.00008	0.00003	0.00071
505167	5026253	0.00026	0.03338	0.11227	0.01384	0.00154	0.05053	0.01538	0.00172	0.00017	6.00E-05	1.51E-03	0.00003	0.00075	0.00001	0.00009	0.00003	0.00075
505292	5026253	0.00027	0.03345	0.1	0.01464	0.00149	0.05346	0.01627	0.00166	0.00017	7.00E-05	1.60E-03	0.00003	0.0008	0.00001	0.00009	0.00003	0.0008
505417	5026253	0.00027	0.03463	0.08884	0.01549	0.00143	0.05654	0.01721	0.00159	0.00018	7.00E-05	1.69E-03	0.00003	0.00084	0.00001	0.00009	0.00003	0.00084
505542	5026253	0.00027	0.03575	0.08286	0.01636	0.00147	0.05973	0.01818	0.00163	0.00019	7.00E-05	1.78E-03	0.00003	0.00089	0.00001	0.00009	0.00003	0.00089
505667	5026253	0.00028	0.03615	0.08466	0.01725	0.00151	0.06297	0.01917	0.00167	0.00018	6.00E-05	1.88E-03	0.00003	0.00094	0.00002	0.00009	0.00003	0.00094
505792	5026253	0.00028	0.03698	0.08646	0.01814	0.00154	0.06624	0.02016	0.00171	0.00017	6.00E-05	1.98E-03	0.00003	0.00099	0.00002	0.00008	0.00003	0.00099
505917	5026253	0.00029	0.03612	0.08898	0.01902	0.00157	0.06945	0.02114	0.00174	0.00017	7.00E-05	2.07E-03	0.00003	0.00104	0.00002	0.00009	0.00003	0.00104
506042	5026253	0.00029	0.03499	0.09636	0.01987	0.00159	0.07256	0.02208	0.00177	0.00017	7.00E-05	2.17E-03	0.00003	0.00108	0.00002	0.00009	0.00003	0.00108
506167	5026253	0.0003	0.03507	0.10211	0.02065	0.00161	0.07539	0.02295	0.00178	0.00018	7.00E-05	2.25E-03	0.00003	0.00113	0.00002	0.00009	0.00003	0.00113
506292	5026253	0.0003	0.03323	0.10535	0.02135	0.00149	0.07795	0.02372	0.00166	0.00016	6.00E-05	2.33E-03	0.00003	0.00116	0.00002	0.00008	0.00003	0.00116
506417	5026253	0.0003	0.03093	0.10576	0.02192	0.00132	0.08001	0.02435	0.00147	0.00014	6.00E-05	2.39E-03	0.00004	0.00119	0.00002	0.00007	0.00003	0.00119
506542	5026253	0.00031	0.02921	0.10292	0.02232	0.00116	0.0815	0.0248	0.00129	0.00013	6.00E-05	2.43E-03	0.00004	0.00122	0.00002	0.00006	0.00003	0.00122
506667	5026253	0.00031	0.02774	0.10049	0.02254	0.00112	0.08229	0.02504	0.00124	0.00012	6.00E-05	2.46E-03	0.00004	0.00123	0.00002	0.00006	0.00003	0.00123
506792	5026253	0.00031	0.02632	0.10531	0.02252	0.00115	0.0822	0.02502	0.00127	0.00012	6.00E-05	2.45E-03	0.00004	0.00123	0.00002	0.00006	0.00003	0.00123
506917	5026253	0.00031	0.02482	0.11294	0.02226	0.00112	0.08126	0.02473	0.00125	0.00013	7.00E-05	2.43E-03	0.00004	0.00121	0.00002	0.00006	0.00003	0.00121
507042	5026253	0.00031	0.02404	0.11999	0.02172	0.00117	0.07928	0.02413	0.00129	0.00013	7.00E-05	2.37E-03	0.00004	0.00118	0.00002	0.00007	0.00003	0.00118
507167	5026253	0.0003	0.02456	0.12626	0.02089	0.00122	0.07626	0.02321	0.00136	0.00013	7.00E-05	2.28E-03	0.00004	0.00114	0.00002	0.00007	0.00003	0.00114
507292	5026253	0.0003	0.02518	0.11378	0.01978	0.00119	0.07221	0.02198	0.00132	0.00014	7.00E-05	2.16E-03	0.00003	0.00108	0.00002	0.00007	0.00004	0.00108
507417	5026253	0.00029	0.02632	0.11486	0.01841	0.0011	0.06721	0.02046	0.00123	0.00014	7.00E-05	2.01E-03	0.00003	0.001	0.00002	0.00007	0.00004	0.001
507542	5026253	0.00028	0.02771	0.11733	0.01681	0.00109	0.06138	0.01868	0.00121	0.00014	8.00E-05	1.83E-03	0.00003	0.00092	0.00002	0.00007	0.00004	0.00092
507667	5026253	0.00028	0.0295	0.11991	0.01505	0.00117	0.05493	0.01672	0.0013	0.00014	8.00E-05	1.64E-03	0.00003	0.00082	0.00002	0.00007	0.00004	0.00082
507792	5026253	0.00027	0.02825	0.11184	0.01315	0.0011	0.04799	0.01461	0.00122	0.00014	8.00E-05	1.43E-03	0.00003	0.00072	0.00001	0.00007	0.00004	0.00072
507917	5026253	0.00027	0.02781	0.12515	0.01128	0.00095	0.04118	0.01253	0.00105	0.00015	8.00E-05	1.23E-03	0.00003	0.00061	0.00001	0.00007	0.00004	0.00061
508042	5026253	0.00027	0.02373	0.12267	0.00939	0.00097	0.03427	0.01043	0.00107	0.00012	8.00E-05	1.02E-03	0.00003	0.00051	0.00001	0.00006	0.00004	0.00051
508167	5026253	0.00026	0.02299	0.11359	0.00827	0.00099	0.02792	0.00919	0.0011	0.00012	8.00E-05	9.00E-04	0.00003	0.00045	0.00001	0.00006	0.00004	0.00045
508292	5026253	0.00026	0.02362	0.10828	0.00844	0.001	0.02814	0.00938	0.00112	0.00012	8.00E-05	9.20E-04	0.00003	0.00046	0.00001	0.00006	0.00004	0.00046
508417	5026253	0.00026	0.02502	0.1034	0.00861	0.00102	0.02871	0.00957	0.00114	0.00011	7.00E-05	9.40E-04	0.00003	0.00047	0.00001	0.00006	0.00004	0.00047
508542	5026253	0.00026	0.02383	0.10491	0.00917	0.001	0.03055	0.01018	0.00112	0.00011	7.00E-05	1.00E-03	0.00003	0.0005	0.00001	0.00006	0.00004	0.0005
508667	5026253	0.00025	0.02345	0.10681	0.01012	0.00102	0.03375	0.01125	0.00113	0.00012	7.00E-05	1.10E-03	0.00003	0.00055	0.00001	0.00006	0.00004	0.00055
508792	5026253	0.00026	0.02235	0.10866	0.01112	0.00108	0.03706	0.01235	0.00119	0.00012	7.00E-05	1.21E-03	0.00003	0.00061	0.00001	0.00006	0.00004	0.00061
508917	5026253	0.00026	0.02109	0.11122	0.01178	0.00097	0.03928	0.01309	0.00107	0.00011	7.00E-05	1.28E-03	0.00003	0.00064	0.00001	0.00005	0.00003	0.00064
509042	5026253	0.00026	0.02147	0.11291	0.01255	0.00096	0.04182	0.01394	0.00107	0.00011	6.00E-05	1.37E-03	0.00003	0.00068	0.00001	0.00005	0.00003	0.00068
509167	5026253	0.00027	0.02171	0.11414	0.01297	0.00101	0.04323	0.01441	0.00112	0.00012	7.00E-05	1.41E-03	0.00003	0.00071	0.00001	0.00006	0.00004	0.00071
509292	5026253	0.00027	0.02194	0.1155	0.01344	0.00108	0.04479	0.01493	0.0012	0.00012	7.00E-05	1.46E-03	0.00003	0.00073	0.00002	0.00006	0.00004	0.00073
509417	5026253	0.00028	0.0224	0.11648	0.01355	0.00103	0.04518	0.01506	0.00115	0.00012	8.00E-05	1.48E-03	0.00003	0.00074	0.00002	0.00006	0.00004	0.00074

509542	5026253	0.00029	0.02249	0.11722	0.01338	0.00113	0.04462	0.01487	0.00126	0.00013	8.00E-05	1.46E-03	0.00003	0.00073	0.00002	0.00006	0.00004	0.00073
509667	5026253	0.00029	0.02267	0.11787	0.01317	0.0011	0.04389	0.01463	0.00123	0.00013	8.00E-05	1.44E-03	0.00003	0.00072	0.00002	0.00006	0.00004	0.00072
509792	5026253	0.00029	0.02279	0.11819	0.01253	0.00103	0.04175	0.01392	0.00115	0.00013	8.00E-05	1.37E-03	0.00003	0.00068	0.00002	0.00006	0.00004	0.00068
509917	5026253	0.00029	0.02317	0.11831	0.0119	0.00116	0.03968	0.01323	0.00129	0.00013	8.00E-05	1.30E-03	0.00003	0.00065	0.00002	0.00006	0.00004	0.00065
510042	5026253	0.00029	0.02279	0.11821	0.011	0.00116	0.03667	0.01222	0.00129	0.00013	7.00E-05	1.20E-03	0.00003	0.0006	0.00002	0.00006	0.00004	0.0006
510167	5026253	0.00028	0.02371	0.11784	0.01013	0.00116	0.03376	0.01125	0.00129	0.00014	7.00E-05	1.10E-03	0.00003	0.00055	0.00002	0.00007	0.00003	0.00055
510292	5026253	0.00027	0.02515	0.11726	0.00975	0.00115	0.03251	0.01084	0.00128	0.00014	7.00E-05	1.06E-03	0.00003	0.00053	0.00002	0.00007	0.00004	0.00053
510417	5026253	0.00027	0.02702	0.11651	0.00968	0.00117	0.03227	0.01076	0.0013	0.00014	7.00E-05	1.06E-03	0.00003	0.00053	0.00001	0.00007	0.00003	0.00053
510542	5026253	0.00026	0.024	0.11563	0.00961	0.00113	0.03204	0.01068	0.00126	0.00014	7.00E-05	1.05E-03	0.00003	0.00052	0.00001	0.00007	0.00003	0.00052
510667	5026253	0.00026	0.02198	0.11355	0.0095	0.00112	0.03167	0.01056	0.00124	0.00012	8.00E-05	1.04E-03	0.00003	0.00052	0.00001	0.00006	0.00004	0.00052
510792	5026253	0.00026	0.02168	0.11216	0.00939	0.00111	0.0313	0.01043	0.00123	0.00013	8.00E-05	1.02E-03	0.00003	0.00051	0.00001	0.00006	0.00004	0.00051
510917	5026253	0.00025	0.02197	0.11057	0.00927	0.00109	0.0309	0.0103	0.00121	0.00013	8.00E-05	1.01E-03	0.00003	0.00051	0.00001	0.00007	0.00004	0.00051
511042	5026253	0.00026	0.02644	0.10308	0.00915	0.00113	0.03049	0.01016	0.00125	0.00014	8.00E-05	1.00E-03	0.00003	0.0005	0.00001	0.00007	0.00004	0.0005
511167	5026253	0.00026	0.02578	0.10704	0.00901	0.00118	0.03003	0.01001	0.00131	0.00015	8.00E-05	9.80E-04	0.00003	0.00049	0.00001	0.00007	0.00004	0.00049
511292	5026253	0.00027	0.02651	0.10513	0.00887	0.00128	0.03148	0.00986	0.00142	0.00014	9.00E-05	9.70E-04	0.00003	0.00048	0.00001	0.00007	0.00004	0.00048
511417	5026253	0.00028	0.02665	0.10333	0.01332	0.00116	0.04863	0.0148	0.00129	0.00015	9.00E-05	1.45E-03	0.00003	0.00073	0.00002	0.00007	0.00004	0.00073
511542	5026253	0.0003	0.02683	0.10137	0.01834	0.00133	0.06694	0.02037	0.00148	0.00015	8.00E-05	2.00E-03	0.00003	0.001	0.00002	0.00007	0.00004	0.001
511667	5026253	0.0003	0.02647	0.10333	0.02254	0.00129	0.08228	0.02504	0.00143	0.00015	8.00E-05	2.46E-03	0.00003	0.00123	0.00002	0.00007	0.00004	0.00123
511792	5026253	0.00031	0.02738	0.10176	0.02579	0.0013	0.09416	0.02866	0.00144	0.00014	8.00E-05	2.81E-03	0.00004	0.00141	0.00002	0.00007	0.00004	0.00141
511917	5026253	0.00032	0.02509	0.10027	0.02755	0.00122	0.10059	0.03062	0.00135	0.00014	8.00E-05	3.00E-03	0.00004	0.0015	0.00002	0.00007	0.00004	0.0015
512042	5026253	0.00032	0.02558	0.09875	0.02745	0.00128	0.10022	0.0305	0.00143	0.00014	8.00E-05	2.99E-03	0.00004	0.0015	0.00002	0.00007	0.00004	0.0015
512167	5026253	0.00031	0.0247	0.09717	0.0254	0.00127	0.09271	0.02822	0.00141	0.00014	8.00E-05	2.77E-03	0.00003	0.00138	0.00002	0.00007	0.00004	0.00138
512292	5026253	0.0003	0.02544	0.09556	0.02235	0.00125	0.0816	0.02484	0.00139	0.00014	8.00E-05	2.44E-03	0.00003	0.00122	0.00002	0.00007	0.00004	0.00122
512417	5026253	0.00029	0.02368	0.09407	0.01894	0.00124	0.06915	0.02105	0.00138	0.00014	8.00E-05	2.06E-03	0.00003	0.00103	0.00002	0.00007	0.00004	0.00103
512542	5026253	0.00028	0.02624	0.09249	0.01543	0.00122	0.05633	0.01714	0.00136	0.00014	8.00E-05	1.68E-03	0.00003	0.00084	0.00002	0.00007	0.00004	0.00084
512667	5026253	0.00027	0.02465	0.09096	0.01239	0.00121	0.04523	0.01377	0.00134	0.00013	8.00E-05	1.35E-03	0.00003	0.00068	0.00001	0.00007	0.00004	0.00068
512792	5026253	0.00027	0.02523	0.08786	0.01029	0.00122	0.03756	0.01143	0.00136	0.00014	7.00E-05	1.12E-03	0.00003	0.00056	0.00001	0.00007	0.00004	0.00056
512917	5026253	0.00026	0.0259	0.09734	0.00848	0.00118	0.03095	0.00942	0.00131	0.00014	7.00E-05	9.20E-04	0.00003	0.00046	0.00001	0.00007	0.00004	0.00046
513042	5026253	0.00026	0.0247	0.10079	0.00812	0.00118	0.02708	0.00903	0.00132	0.00013	7.00E-05	8.90E-04	0.00003	0.00044	0.00001	0.00007	0.00004	0.00044
513167	5026253	0.00026	0.02574	0.09808	0.00792	0.00115	0.02641	0.0088	0.00128	0.00013	7.00E-05	8.60E-04	0.00003	0.00043	0.00001	0.00006	0.00003	0.00043
513292	5026253	0.00026	0.02468	0.09585	0.00766	0.00113	0.02553	0.00851	0.00125	0.00012	7.00E-05	8.40E-04	0.00003	0.00042	0.00001	0.00006	0.00003	0.00042
513417	5026253	0.00026	0.02468	0.09391	0.00785	0.00112	0.02617	0.00872	0.00124	0.00012	7.00E-05	8.60E-04	0.00003	0.00043	0.00001	0.00006	0.00003	0.00043
513542	5026253	0.00026	0.02288	0.09402	0.00904	0.00109	0.03015	0.01005	0.00121	0.00012	7.00E-05	9.90E-04	0.00003	0.00049	0.00001	0.00006	0.00003	0.00049
513667	5026253	0.00027	0.022	0.10688	0.01027	0.00111	0.03423	0.01141	0.00123	0.00012	6.00E-05	1.12E-03	0.00003	0.00056	0.00001	0.00006	0.00003	0.00056
513792	5026253	0.00027	0.02168	0.11816	0.01121	0.00105	0.03736	0.01245	0.00117	0.00011	6.00E-05	1.22E-03	0.00003	0.00061	0.00001	0.00006	0.00003	0.00061
513917	5026253	0.00028	0.02342	0.1322	0.0121	0.00115	0.04112	0.01345	0.00128	0.00013	6.00E-05	1.32E-03	0.00003	0.00066	0.00002	0.00006	0.00003	0.00066
514042	5026253	0.00028	0.02208	0.14073	0.01286	0.00106	0.04644	0.01428	0.00117	0.00012	6.00E-05	1.40E-03	0.00003	0.0007	0.00002	0.00006	0.00003	0.0007
514167	5026253	0.00028	0.02326	0.15028	0.01396	0.00103	0.05098	0.01552	0.00114	1.10E-04	6.00E-05	1.52E-03	0.00003	0.00076	0.00002	0.00006	0.00003	0.00076
514292	5026253	0.00029	0.0192	0.15875	0.01518	0.00096	0.05543	0.01687	0.00107	1.10E-04	6.00E-05	1.66E-03	0.00003	0.00083	0.00002	0.00005	0.00003	0.00083
514417	5026253	0.00029	0.02069	0.16613	0.01642	0.00092	0.05995	0.01824	0.00103	1.00E-04	6.00E-05	1.79E-03	0.00003	0.0009	0.00002	0.00005	0.00003	0.0009
514542	5026253	0.00029	0.02205	0.17202	0.01747	0.00094	0.06377	0.01941	0.00104	1.00E-04	6.00E-05	1.90E-03	0.00003	0.00095	0.00002	0.00005	0.00003	0.00095
514667	5026253	0.00029	0.02329	0.17652	0.01835	0.00089	0.06698	0.02038	0.00099	0.0001	6.00E-05	2.00E-03	0.00003	0.001	0.00002	0.00005	0.00003	0.001
514792	5026253	0.00029	0.02299	0.17254	0.01902	0.00086	0.06943	0.02113	0.00096	0.00009	5.00E-05	2.07E-03	0.00003	0.00104	0.00002	0.00005	0.00003	0.00104
514917	5026253	0.00029	0.0227	0.16654	0.01946	0.00085	0.07105	0.02162	0.00094	0.00009	5.00E-05	2.12E-03	0.00003	0.00106	0.00002	0.00005	0.00003	0.00106
515042	5026253	0.00028	0.02251	0.15705	0.01988	0.00085	0.07258	0.02209	0.00094	0.00009	5.00E-05	2.17E-03	0.00003	0.00108	0.00002	0.00005	0.00002	0.00108
515167	5026253	0.00028	0.02222	0.14668	0.02003	0.00091	0.07311	0.02225	0.00102	0.0001	5.00E-05	2.18E-03	0.00003	0.00109	0.00002	0.00005	0.00002	0.00109
515292	5026253	0.00028	0.02194	0.1352	0.02001	0.00093	0.07305	0.02223	0.00103	0.0001	5.00E-05	2.18E-03	0.00003	0.00109	0.00002	0.00005	0.00002	0.00109
515417	5026253	0.00027	0.02154	0.12285	0.01981	0.00098	0.07231	0.02201	0.00109	0.00011	5.00E-05	2.16E-03	0.00003	0.00108	0.00001	0.00005	0.00002	0.00108
515542	5026253	0.00027	0.02266	0.11103	0.0195	0.00097	0.07118	0.02166	0.00108	0.00011	5.00E-05	2.13E-03	0.00003	0.00106	0.00001	0.00005	0.00003	0.00106
515667	5026253	0.00026	0.02408	0.09964	0.01903	0.00096	0.06948	0.02115	0.00107	0.0001	5.00E-05	2.07E-03	0.00003	0.00104	0.00001	0.00005	0.00003	0.00104
515792	5026253	0.00026	0.02544	0.08874	0.01841	0.00095	0.0672	0.02045	0.00105	0.0001	5.00E-05	2.01E-03	0.00003	0.001	0.00001	0.00005	0.00003	0.001
515917	5026253	0.00025	0.02619	0.08743	0.01782	0.00093	0.06505	0.0198	0.00104	0.0001	5.00E-05	1.94E-03	0.00003	0.00097	0.00001	0.00005	0.00003	0.00097
516042	5026253	0.00025	0.02676	0.09126	0.01711	0.00092	0.06248	0.01901	0.00102	0.0001	5.00E-05	1.87E-03	0.00003	0.00093	0.00001	0.00005	0.00002	0.00093
516167	5026253	0.00024	0.02732	0.09507	0.01634	0.00097	0.05966	0.01816	0.00107	0.00011	5.00E-05	1.78E-03	0.00003	0.00089	0.00001	0.00005	0.00002	0.00089
516292	5026253	0.00024	0.02726	0.09858	0.01553	0.00099	0.05671	0.01726	0.0011	0.00011	5.00E-05	1.69E-03	0.00003	0.00085	0.00001	0.00005	0.00002	0.00085

516417	5026253	0.00023	0.02668	0.10408	0.01464	0.001	0.05346	0.01627	0.00112	0.00011	4.00E-05	1.60E-03	0.00003	0.0008	0.00001	0.00005	0.00002	0.0008
516542	5026253	0.00023	0.02581	0.10449	0.01374	0.00105	0.05016	0.01527	0.00117	0.00011	4.00E-05	1.50E-03	0.00003	0.00075	0.00001	0.00006	0.00002	0.00075
516667	5026253	0.00022	0.02537	0.10736	0.0129	0.00111	0.04708	0.01433	0.00124	1.20E-04	4.00E-05	1.41E-03	0.00002	0.0007	0.00001	0.00006	0.00002	0.0007
516792	5026253	0.00022	0.02499	0.11002	0.01207	0.0011	0.04408	0.01342	0.00122	1.20E-04	4.00E-05	1.32E-03	0.00002	0.00066	0.00001	0.00006	0.00002	0.00066
516917	5026253	0.00022	0.0251	0.1094	0.01135	0.00104	0.04144	0.01261	0.00116	1.10E-04	5.00E-05	1.24E-03	0.00002	0.00062	0.00001	0.00006	0.00002	0.00062
517042	5026253	0.00021	0.02442	0.1032	0.01053	0.00098	0.03843	0.0117	0.00108	1.10E-04	4.00E-05	1.15E-03	0.00002	0.00057	0.00001	0.00006	0.00002	0.00057
517167	5026253	0.00021	0.02417	0.09721	0.00976	0.00101	0.03561	0.01084	0.00112	1.10E-04	4.00E-05	1.06E-03	0.00002	0.00053	0.00001	0.00006	0.00002	0.00053
517292	5026253	0.00021	0.02402	0.09163	0.00911	0.00101	0.03326	0.01012	0.00112	1.10E-04	4.00E-05	9.90E-04	0.00002	0.0005	0.00001	0.00006	0.00002	0.0005
517417	5026253	0.00021	0.02379	0.08795	0.00849	0.00099	0.03099	0.00943	0.0011	1.20E-04	4.00E-05	9.30E-04	0.00002	0.00046	0.00001	0.00006	0.00002	0.00046
517542	5026253	0.00021	0.02359	0.09338	0.0079	0.00096	0.02883	0.00877	0.00107	1.20E-04	4.00E-05	8.60E-04	0.00002	0.00043	0.00001	0.00006	0.00002	0.00043
517667	5026253	0.0002	0.02267	0.09819	0.00768	0.00094	0.02667	0.00853	0.00104	1.20E-04	4.00E-05	8.40E-04	0.00002	0.00042	0.00001	0.00006	0.00002	0.00042
517792	5026253	0.0002	0.02298	0.10281	0.00796	0.001	0.02655	0.00885	0.00112	1.10E-04	4.00E-05	8.70E-04	0.00002	0.00043	0.00001	0.00006	0.00002	0.00043
517917	5026253	0.0002	0.02232	0.10688	0.00821	0.00096	0.02735	0.00912	0.00106	1.10E-04	4.00E-05	8.90E-04	0.00002	0.00045	0.00001	0.00006	0.00002	0.00045
518042	5026253	0.0002	0.02217	0.11171	0.0085	0.00095	0.02834	0.00945	0.00106	1.10E-04	4.00E-05	9.30E-04	0.00002	0.00046	0.00001	0.00005	0.00002	0.00046
518167	5026253	0.0002	0.02221	0.11671	0.00881	0.00088	0.02936	0.00979	0.00098	1.10E-04	4.00E-05	9.60E-04	0.00002	0.00048	0.00001	0.00005	0.00002	0.00048
518292	5026253	0.0002	0.02177	0.11033	0.00905	0.00081	0.03018	0.01006	0.0009	1.10E-04	4.00E-05	9.90E-04	0.00002	0.00049	0.00001	0.00005	0.00002	0.00049
518417	5026253	0.0002	0.02152	0.10191	0.00931	0.00078	0.03102	0.01034	0.00087	1.10E-04	4.00E-05	1.01E-03	0.00002	0.00051	0.00001	0.00005	0.00002	0.00051
518542	5026253	0.0002	0.02137	0.0967	0.00953	0.00076	0.03175	0.01058	0.00084	1.10E-04	4.00E-05	1.04E-03	0.00002	0.00052	0.00001	0.00005	0.00002	0.00052
518667	5026253	0.0002	0.02237	0.09909	0.00972	0.00073	0.03241	0.0108	0.00081	1.10E-04	4.00E-05	1.06E-03	0.00002	0.00053	0.00001	0.00005	0.00002	0.00053
518792	5026253	0.0002	0.02229	0.10157	0.00995	0.00076	0.03317	0.01106	0.00084	1.10E-04	4.00E-05	1.08E-03	0.00002	0.00054	0.00001	0.00005	0.00002	0.00054
518917	5026253	0.00019	0.02198	0.10358	0.01009	0.0008	0.03365	0.01122	0.00089	1.00E-04	4.00E-05	1.10E-03	0.00002	0.00055	0.00001	0.00005	0.00002	0.00055
519042	5026253	0.00019	0.02173	0.10583	0.0103	0.00085	0.03433	0.01144	0.00095	1.00E-04	4.00E-05	1.12E-03	0.00002	0.00056	0.00001	0.00005	0.00002	0.00056
519167	5026253	0.00019	0.02148	0.10786	0.01047	0.0009	0.03491	0.01164	0.001	1.00E-04	4.00E-05	1.14E-03	0.00002	0.00057	0.00001	0.00005	0.00002	0.00057
519292	5026253	0.00019	0.02148	0.10968	0.01063	0.00092	0.03544	0.01181	0.00102	1.00E-04	4.00E-05	1.16E-03	0.00002	0.00058	0.00001	0.00005	0.00002	0.00058
519417	5026253	0.00019	0.02139	0.11102	0.01073	0.00089	0.03576	0.01192	0.00099	1.00E-04	4.00E-05	1.17E-03	0.00002	0.00058	0.00001	0.00005	0.00002	0.00058
519542	5026253	0.00019	0.02171	0.11315	0.0109	0.0009	0.03634	0.01211	0.00101	1.00E-04	4.00E-05	1.19E-03	0.00002	0.00059	0.00001	0.00005	0.00002	0.00059
519667	5026253	0.00019	0.02147	0.11472	0.01103	0.00089	0.03677	0.01226	0.00099	1.00E-04	4.00E-05	1.20E-03	0.00002	0.0006	0.00001	0.00005	0.00002	0.0006
519792	5026253	0.00019	0.02162	0.11318	0.01103	0.00092	0.03676	0.01225	0.00102	1.00E-04	3.00E-05	1.20E-03	0.00002	0.0006	0.00001	0.00005	0.00002	0.0006
519917	5026253	0.00019	0.02138	0.11185	0.01113	0.00092	0.03708	0.01236	0.00102	1.00E-04	3.00E-05	1.21E-03	0.00002	0.00061	0.00001	0.00005	0.00002	0.00061
499917	5026378	0.00022	0.02518	0.06062	0.02056	0.00107	0.06852	0.02284	0.00119	1.20E-04	5.00E-05	2.24E-03	0.00002	0.00112	0.00001	0.00006	0.00003	0.00112
500042	5026378	0.00023	0.02552	0.06149	0.02055	0.00107	0.06849	0.02283	0.00119	1.20E-04	5.00E-05	2.24E-03	0.00002	0.00112	0.00001	0.00006	0.00003	0.00112
500167	5026378	0.00023	0.02463	0.06261	0.02054	0.00107	0.06846	0.02282	0.00118	1.20E-04	5.00E-05	2.24E-03	0.00002	0.00112	0.00001	0.00006	0.00003	0.00112
500292	5026378	0.00023	0.02377	0.0637	0.0205	0.00104	0.06835	0.02278	0.00116	1.10E-04	5.00E-05	2.24E-03	0.00003	0.00112	0.00001	0.00006	0.00003	0.00112
500417	5026378	0.00023	0.02275	0.06423	0.02046	0.001	0.0682	0.02273	0.00111	1.10E-04	5.00E-05	2.23E-03	0.00003	0.00112	0.00001	0.00005	0.00003	0.00112
500542	5026378	0.00023	0.02255	0.06372	0.02039	0.00096	0.06795	0.02265	0.00106	1.00E-04	5.00E-05	2.22E-03	0.00003	0.00111	0.00001	0.00005	0.00003	0.00111
500667	5026378	0.00023	0.02285	0.06317	0.02028	0.00092	0.06762	0.02254	0.00102	1.00E-04	5.00E-05	2.21E-03	0.00003	0.00111	0.00001	0.00005	0.00003	0.00111
500792	5026378	0.00023	0.02314	0.0635	0.02016	0.0009	0.06721	0.0224	0.001	1.00E-04	5.00E-05	2.20E-03	0.00003	0.0011	0.00001	0.00005	0.00003	0.0011
500917	5026378	0.00023	0.02318	0.06362	0.02001	0.00091	0.06672	0.02224	0.00101	1.00E-04	5.00E-05	2.18E-03	0.00003	0.00109	0.00001	0.00005	0.00003	0.00109
501042	5026378	0.00023	0.02243	0.06473	0.01985	0.00097	0.06616	0.02205	0.00107	1.10E-04	6.00E-05	2.16E-03	0.00003	0.00108	0.00001	0.00005	0.00003	0.00108
501167	5026378	0.00023	0.02226	0.06466	0.01965	0.00103	0.06549	0.02183	0.00114	1.10E-04	6.00E-05	2.14E-03	0.00003	0.00107	0.00001	0.00006	0.00003	0.00107
501292	5026378	0.00023	0.02323	0.06471	0.01942	0.00103	0.06474	0.02158	0.00114	1.10E-04	6.00E-05	2.12E-03	0.00003	0.00106	0.00001	0.00006	0.00003	0.00106
501417	5026378	0.00023	0.02425	0.0657	0.01917	0.001	0.06391	0.0213	0.00111	1.10E-04	6.00E-05	2.09E-03	0.00003	0.00105	0.00001	0.00005	0.00003	0.00105
501542	5026378	0.00023	0.02313	0.06539	0.0189	0.00097	0.06298	0.02099	0.00108	1.10E-04	6.00E-05	2.06E-03	0.00003	0.00103	0.00001	0.00005	0.00003	0.00103
501667	5026378	0.00023	0.02314	0.06537	0.01859	0.00097	0.06197	0.02066	0.00108	1.10E-04	6.00E-05	2.03E-03	0.00003	0.00101	0.00001	0.00005	0.00003	0.00101
501792	5026378	0.00023	0.02313	0.06548	0.01826	0.00098	0.06087	0.02029	0.00108	1.10E-04	6.00E-05	1.99E-03	0.00003	0.001	0.00001	0.00005	0.00003	0.001
501917	5026378	0.00023	0.02345	0.06575	0.0179	0.00098	0.05967	0.01989	0.00109	1.10E-04	6.00E-05	1.95E-03	0.00003	0.00098	0.00001	0.00005	0.00003	0.00098
502042	5026378	0.00023	0.02375	0.06581	0.01752	0.00097	0.05839	0.01946	0.00108	1.10E-04	6.00E-05	1.91E-03	0.00003	0.00095	0.00001	0.00005	0.00003	0.00095
502167	5026378	0.00023	0.02397	0.06654	0.01709	0.00095	0.05697	0.01899	0.00106	1.00E-04	5.00E-05	1.86E-03	0.00003	0.00093	0.00001	0.00005	0.00003	0.00093
502292	5026378	0.00023	0.02354	0.06679	0.01665	0.00094	0.05549	0.0185	0.00104	1.00E-04	5.00E-05	1.81E-03	0.00003	0.00091	0.00001	0.00005	0.00003	0.00091
502417	5026378	0.00023	0.02448	0.06634	0.01619	0.00093	0.05398	0.01799	0.00103	1.00E-04	5.00E-05	1.77E-03	0.00003	0.00088	0.00001	0.00005	0.00003	0.00088
502542	5026378	0.00023	0.02547	0.0667	0.01569	0.00097	0.05231	0.01744	0.00108	1.10E-04	5.00E-05	1.71E-03	0.00003	0.00086	0.00001	0.00005	0.00003	0.00086
502667	5026378	0.00023	0.02621	0.06628	0.01519	0.00102	0.05064	0.01688	0.00114	1.10E-04	6.00E-05	1.66E-03	0.00003	0.00083	0.00001	0.00006	0.00003	0.00083
502792	5026378	0.00023	0.0266	0.06625	0.01466	0.00105	0.04885	0.01628	0.00117	1.10E-04	6.00E-05	1.60E-03	0.00003	0.0008	0.00001	0.00006	0.00003	0.0008
502917	5026378	0.00023	0.02698	0.06661	0.01408	0.00105	0.04694	0.01565	0.00117	1.10E-04	6.00E-05	1.54E-03	0.00003	0.00077	0.00001	0.00006	0.00003	0.00077
503042	5026378	0.00023	0.02751	0.06639	0.01351	0.00105	0.04503	0.01501	0.00117	0.00012	6.00E-05	1.47E-03	0.00003	0.00074	0.00001	0.00006	0.00003	0.00074

503167	5026378	0.00023	0.0278	0.06664	0.0129	0.00106	0.04299	0.01433	0.00118	0.00012	6.00E-05	1.41E-03	0.00003	0.0007	0.00001	0.00006	0.00003	0.0007
503292	5026378	0.00023	0.02825	0.06551	0.01228	0.00107	0.04095	0.01365	0.00119	0.00013	6.00E-05	1.34E-03	0.00003	0.00067	0.00001	0.00006	0.00003	0.00067
503417	5026378	0.00023	0.02879	0.06384	0.01167	0.00104	0.03889	0.01296	0.00116	0.00013	6.00E-05	1.27E-03	0.00003	0.00064	0.00001	0.00007	0.00003	0.00064
503542	5026378	0.00023	0.02913	0.06198	0.01103	0.00107	0.03678	0.01226	0.00119	0.00013	6.00E-05	1.20E-03	0.00003	0.0006	0.00001	0.00006	0.00003	0.0006
503667	5026378	0.00023	0.02961	0.06173	0.01041	0.0011	0.0347	0.01157	0.00122	0.00012	6.00E-05	1.13E-03	0.00003	0.00057	0.00001	0.00006	0.00003	0.00057
503792	5026378	0.00023	0.0301	0.06434	0.00979	0.00103	0.03262	0.01087	0.00114	0.00011	6.00E-05	1.07E-03	0.00003	0.00053	0.00001	0.00006	0.00003	0.00053
503917	5026378	0.00024	0.02837	0.06994	0.00914	0.00099	0.03168	0.01015	0.0011	0.00011	6.00E-05	1.00E-03	0.00003	0.0005	0.00001	0.00005	0.00003	0.0005
504042	5026378	0.00024	0.02903	0.07595	0.00908	0.00097	0.03316	0.01009	0.00108	0.00011	6.00E-05	9.90E-04	0.00003	0.0005	0.00001	0.00005	0.00003	0.0005
504167	5026378	0.00024	0.02964	0.08244	0.00952	0.00099	0.03477	0.01058	0.0011	0.00011	6.00E-05	1.04E-03	0.00003	0.00052	0.00001	0.00005	0.00003	0.00052
504292	5026378	0.00024	0.03018	0.08922	0.01	0.00101	0.03652	0.01111	0.00113	0.00011	6.00E-05	1.09E-03	0.00003	0.00055	0.00001	0.00006	0.00003	0.00055
504417	5026378	0.00024	0.03064	0.09652	0.01053	0.00106	0.03842	0.01169	0.00118	0.00012	6.00E-05	1.15E-03	0.00003	0.00057	0.00001	0.00006	0.00003	0.00057
504542	5026378	0.00024	0.03101	0.10417	0.01109	0.00111	0.04048	0.01232	0.00124	0.00013	6.00E-05	1.21E-03	0.00003	0.0006	0.00001	0.00006	0.00003	0.0006
504667	5026378	0.00025	0.03063	0.11218	0.0117	0.00119	0.0427	0.013	0.00133	0.00014	6.00E-05	1.28E-03	0.00003	0.00064	0.00001	0.00007	0.00003	0.00064
504792	5026378	0.00025	0.03121	0.12036	0.01235	0.0013	0.04509	0.01372	0.00144	0.00015	6.00E-05	1.35E-03	0.00003	0.00067	0.00001	0.00008	0.00003	0.00067
504917	5026378	0.00025	0.03146	0.10755	0.01305	0.00139	0.04763	0.0145	0.00154	0.00016	6.00E-05	1.42E-03	0.00003	0.00071	0.00001	0.00008	0.00003	0.00071
505042	5026378	0.00025	0.03135	0.09696	0.01379	0.00148	0.05033	0.01532	0.00165	0.00016	6.00E-05	1.50E-03	0.00003	0.00075	0.00001	0.00008	0.00003	0.00075
505167	5026378	0.00026	0.03254	0.08639	0.01456	0.00139	0.05316	0.01618	0.00154	0.00017	6.00E-05	1.59E-03	0.00003	0.00079	0.00001	0.00009	0.00003	0.00079
505292	5026378	0.00026	0.03355	0.07842	0.01537	0.0014	0.05611	0.01708	0.00155	0.00017	6.00E-05	1.68E-03	0.00003	0.00084	0.00001	0.00008	0.00003	0.00084
505417	5026378	0.00026	0.03415	0.08007	0.0162	0.00144	0.05914	0.018	0.0016	0.00017	6.00E-05	1.77E-03	0.00003	0.00088	0.00001	0.00009	0.00003	0.00088
505542	5026378	0.00027	0.03461	0.08161	0.01705	0.00147	0.06223	0.01894	0.00164	0.00016	6.00E-05	1.86E-03	0.00003	0.00093	0.00001	0.00008	0.00003	0.00093
505667	5026378	0.00027	0.03495	0.08346	0.01788	0.0015	0.06528	0.01987	0.00167	0.00016	6.00E-05	1.95E-03	0.00003	0.00097	0.00001	0.00008	0.00003	0.00097
505792	5026378	0.00028	0.03377	0.08899	0.0187	0.00152	0.06828	0.02078	0.00169	0.00017	6.00E-05	2.04E-03	0.00003	0.00102	0.00002	0.00008	0.00003	0.00102
505917	5026378	0.00028	0.03388	0.09559	0.01948	0.00154	0.07112	0.02165	0.00171	0.00017	6.00E-05	2.12E-03	0.00003	0.00106	0.00002	0.00008	0.00003	0.00106
506042	5026378	0.00028	0.03341	0.10023	0.0202	0.00152	0.07375	0.02244	0.00169	0.00017	6.00E-05	2.20E-03	0.00003	0.0011	0.00002	0.00008	0.00003	0.0011
506167	5026378	0.00029	0.03132	0.10281	0.02083	0.00136	0.07604	0.02314	0.00151	0.00015	6.00E-05	2.27E-03	0.00003	0.00114	0.00002	0.00007	0.00003	0.00114
506292	5026378	0.00029	0.02914	0.10255	0.02133	0.00121	0.07788	0.0237	0.00134	0.00013	6.00E-05	2.33E-03	0.00003	0.00116	0.00002	0.00007	0.00003	0.00116
506417	5026378	0.00029	0.02727	0.09929	0.02169	0.00106	0.07917	0.0241	0.00117	0.00012	6.00E-05	2.36E-03	0.00003	0.00118	0.00002	0.00006	0.00003	0.00118
506542	5026378	0.0003	0.02595	0.09647	0.02185	0.00108	0.07976	0.02427	0.0012	0.00012	6.00E-05	2.38E-03	0.00003	0.00119	0.00002	0.00006	0.00003	0.00119
506667	5026378	0.0003	0.02461	0.10283	0.0218	0.0011	0.0796	0.02423	0.00122	0.00012	6.00E-05	2.38E-03	0.00003	0.00119	0.00002	0.00006	0.00003	0.00119
506792	5026378	0.0003	0.02323	0.11004	0.02154	0.00107	0.07862	0.02393	0.00118	0.00012	6.00E-05	2.35E-03	0.00003	0.00117	0.00002	0.00006	0.00003	0.00117
506917	5026378	0.00029	0.02299	0.11675	0.02101	0.00112	0.07669	0.02334	0.00125	0.00012	6.00E-05	2.29E-03	0.00003	0.00115	0.00002	0.00006	0.00003	0.00115
507042	5026378	0.00029	0.02355	0.1225	0.02021	0.00117	0.0738	0.02246	0.0013	0.00013	7.00E-05	2.20E-03	0.00003	0.0011	0.00002	0.00006	0.00003	0.0011
507167	5026378	0.00028	0.02405	0.11262	0.01917	0.00112	0.06999	0.0213	0.00124	0.00013	7.00E-05	2.09E-03	0.00003	0.00104	0.00002	0.00006	0.00003	0.00104
507292	5026378	0.00028	0.02497	0.10962	0.0179	0.00104	0.06534	0.01989	0.00116	0.00013	7.00E-05	1.95E-03	0.00003	0.00098	0.00002	0.00006	0.00003	0.00098
507417	5026378	0.00027	0.02616	0.11207	0.01642	0.00103	0.05995	0.01825	0.00114	0.00013	7.00E-05	1.79E-03	0.00003	0.0009	0.00001	0.00007	0.00004	0.0009
507542	5026378	0.00027	0.0278	0.11392	0.01474	0.00109	0.0538	0.01637	0.00121	0.00013	7.00E-05	1.61E-03	0.00003	0.0008	0.00001	0.00007	0.00004	0.0008
507667	5026378	0.00026	0.0278	0.10771	0.01298	0.00108	0.04737	0.01442	0.0012	0.00014	7.00E-05	1.41E-03	0.00003	0.00071	0.00001	0.00007	0.00004	0.00071
507792	5026378	0.00026	0.0267	0.11498	0.0112	0.0009	0.04088	0.01244	0.001	0.00014	7.00E-05	1.22E-03	0.00003	0.00061	0.00001	0.00007	0.00004	0.00061
507917	5026378	0.00025	0.02355	0.12099	0.00945	0.00092	0.03451	0.0105	0.00102	0.00012	7.00E-05	1.03E-03	0.00003	0.00052	0.00001	0.00006	0.00004	0.00052
508042	5026378	0.00025	0.02144	0.11343	0.00784	0.00094	0.0285	0.00871	0.00104	0.00011	7.00E-05	8.50E-04	0.00003	0.00043	0.00001	0.00006	0.00004	0.00043
508167	5026378	0.00025	0.0221	0.11005	0.008	0.00095	0.02667	0.00889	0.00106	0.00011	7.00E-05	8.70E-04	0.00003	0.00044	0.00001	0.00006	0.00004	0.00044
508292	5026378	0.00025	0.02318	0.09842	0.00816	0.00097	0.02719	0.00906	0.00108	0.00011	7.00E-05	8.90E-04	0.00003	0.00044	0.00001	0.00005	0.00004	0.00044
508417	5026378	0.00025	0.02256	0.09926	0.00832	0.00096	0.02773	0.00924	0.00106	0.00011	7.00E-05	9.10E-04	0.00003	0.00045	0.00001	0.00005	0.00004	0.00045
508542	5026378	0.00024	0.02226	0.10103	0.0092	0.00094	0.03065	0.01022	0.00104	0.00011	7.00E-05	1.00E-03	0.00003	0.0005	0.00001	0.00005	0.00003	0.0005
508667	5026378	0.00024	0.02162	0.10281	0.01001	0.00102	0.03335	0.01112	0.00113	0.00011	7.00E-05	1.09E-03	0.00003	0.00055	0.00001	0.00006	0.00004	0.00055
508792	5026378	0.00024	0.02058	0.10546	0.01088	0.00094	0.03627	0.01209	0.00104	0.00011	7.00E-05	1.19E-03	0.00003	0.00059	0.00001	0.00005	0.00003	0.00059
508917	5026378	0.00025	0.01919	0.10723	0.01171	0.00089	0.03902	0.01301	0.00099	0.0001	6.00E-05	1.28E-03	0.00003	0.00064	0.00001	0.00005	0.00003	0.00064
509042	5026378	0.00025	0.02061	0.10837	0.01224	0.00095	0.04079	0.0136	0.00105	0.0001	6.00E-05	1.33E-03	0.00003	0.00067	0.00001	0.00005	0.00003	0.00067
509167	5026378	0.00026	0.01916	0.10946	0.01244	0.00097	0.04148	0.01383	0.00108	0.00011	7.00E-05	1.36E-03	0.00003	0.00068	0.00001	0.00006	0.00004	0.00068
509292	5026378	0.00026	0.02105	0.11056	0.0129	0.00101	0.04299	0.01433	0.00113	0.00012	7.00E-05	1.41E-03	0.00003	0.0007	0.00001	0.00006	0.00004	0.0007
509417	5026378	0.00027	0.02157	0.11144	0.01289	0.00098	0.04298	0.01433	0.00109	0.00012	7.00E-05	1.41E-03	0.00003	0.0007	0.00001	0.00006	0.00004	0.0007
509542	5026378	0.00028	0.02134	0.11218	0.01287	0.00109	0.0429	0.0143	0.00121	0.00012	7.00E-05	1.40E-03	0.00003	0.0007	0.00002	0.00006	0.00004	0.0007
509667	5026378	0.00028	0.02171	0.11272	0.01259	0.00105	0.04198	0.01399	0.00116	0.00012	7.00E-05	1.37E-03	0.00003	0.00069	0.00002	0.00006	0.00004	0.00069
509792	5026378	0.00028	0.02181	0.11304	0.0121	0.00099	0.04035	0.01345	0.0011	0.00012	7.00E-05	1.32E-03	0.00003	0.00066	0.00002	0.00006	0.00004	0.00066
509917	5026378	0.00028	0.02182	0.11316	0.01146	0.00111	0.0382	0.01273	0.00123	0.00012	7.00E-05	1.25E-03	0.00003	0.00062	0.00002	0.00006	0.00004	0.00062

510042	5026378	0.00027	0.02179	0.11305	0.01067	0.00111	0.03556	0.01185	0.00123	0.00012	7.00E-05	1.16E-03	0.00003	0.00058	0.00001	0.00006	0.00003	0.00058
510167	5026378	0.00027	0.02204	0.11271	0.00974	0.00111	0.03248	0.01083	0.00123	0.00013	6.00E-05	1.06E-03	0.00003	0.00053	0.00001	0.00006	0.00003	0.00053
510292	5026378	0.00026	0.02265	0.1122	0.00933	0.0011	0.03108	0.01036	0.00122	0.00013	7.00E-05	1.02E-03	0.00003	0.00051	0.00001	0.00007	0.00003	0.00051
510417	5026378	0.00026	0.02639	0.1116	0.00928	0.00115	0.03092	0.01031	0.00127	0.00013	7.00E-05	1.01E-03	0.00003	0.00051	0.00001	0.00007	0.00003	0.00051
510542	5026378	0.00025	0.02358	0.11079	0.00921	0.00109	0.03069	0.01023	0.00121	0.00013	6.00E-05	1.00E-03	0.00003	0.0005	0.00001	0.00006	0.00003	0.0005
510667	5026378	0.00025	0.02103	0.10906	0.00912	0.00107	0.0304	0.01013	0.00119	0.00012	7.00E-05	9.90E-04	0.00003	0.0005	0.00001	0.00006	0.00004	0.0005
510792	5026378	0.00024	0.02068	0.1077	0.00901	0.00103	0.03005	0.01002	0.00114	0.00012	7.00E-05	9.80E-04	0.00003	0.00049	0.00001	0.00006	0.00004	0.00049
510917	5026378	0.00024	0.02032	0.10608	0.0089	0.00105	0.02965	0.00988	0.00116	0.00011	8.00E-05	9.70E-04	0.00003	0.00048	0.00001	0.00006	0.00004	0.00048
511042	5026378	0.00024	0.02162	0.10216	0.00879	0.00104	0.02931	0.00977	0.00115	0.00012	8.00E-05	9.60E-04	0.00003	0.00048	0.00001	0.00006	0.00004	0.00048
511167	5026378	0.00025	0.02722	0.09216	0.00868	0.00112	0.02894	0.00965	0.00125	0.00013	8.00E-05	9.50E-04	0.00003	0.00047	0.00001	0.00006	0.00004	0.00047
511292	5026378	0.00025	0.02407	0.10123	0.00854	0.00115	0.02845	0.00948	0.00128	0.00013	8.00E-05	9.30E-04	0.00003	0.00047	0.00001	0.00006	0.00004	0.00047
511417	5026378	0.00026	0.02595	0.09936	0.0102	0.00121	0.03725	0.01134	0.00135	0.00014	8.00E-05	1.11E-03	0.00003	0.00056	0.00001	0.00007	0.00004	0.00056
511542	5026378	0.00027	0.02407	0.09761	0.01488	0.00112	0.05432	0.01653	0.00124	0.00014	8.00E-05	1.62E-03	0.00003	0.00081	0.00001	0.00007	0.00004	0.00081
511667	5026378	0.00028	0.02507	0.09959	0.01928	0.00118	0.07037	0.02142	0.00132	0.00014	8.00E-05	2.10E-03	0.00003	0.00105	0.00002	0.00007	0.00004	0.00105
511792	5026378	0.00029	0.02477	0.09815	0.02328	0.00121	0.08499	0.02587	0.00135	0.00014	8.00E-05	2.54E-03	0.00003	0.00127	0.00002	0.00007	0.00004	0.00127
511917	5026378	0.0003	0.02545	0.0968	0.02622	0.00113	0.09571	0.02913	0.00125	1.40E-04	8.00E-05	2.86E-03	0.00003	0.00143	0.00002	0.00007	0.00004	0.00143
512042	5026378	0.0003	0.02383	0.09523	0.02696	0.00117	0.09844	0.02996	0.0013	1.30E-04	8.00E-05	2.94E-03	0.00003	0.00147	0.00002	0.00007	0.00004	0.00147
512167	5026378	0.0003	0.02364	0.09398	0.02653	0.0012	0.09686	0.02948	0.00134	0.00013	7.00E-05	2.89E-03	0.00003	0.00145	0.00002	0.00007	0.00004	0.00145
512292	5026378	0.00029	0.02347	0.09258	0.02454	0.00124	0.08958	0.02726	0.00138	0.00014	7.00E-05	2.68E-03	0.00003	0.00134	0.00002	0.00007	0.00004	0.00134
512417	5026378	0.00029	0.02367	0.09116	0.02152	0.00121	0.07856	0.02391	0.00134	0.00013	7.00E-05	2.35E-03	0.00003	0.00117	0.00002	0.00007	0.00004	0.00117
512542	5026378	0.00027	0.02296	0.08952	0.01793	0.00119	0.06546	0.01992	0.00132	0.00013	7.00E-05	1.95E-03	0.00003	0.00098	0.00001	0.00007	0.00004	0.00098
512667	5026378	0.00027	0.02454	0.08832	0.01482	0.00119	0.05412	0.01647	0.00133	0.00013	7.00E-05	1.62E-03	0.00003	0.00081	0.00001	0.00007	0.00004	0.00081
512792	5026378	0.00026	0.02363	0.08686	0.01197	0.00118	0.04369	0.0133	0.00131	0.00013	7.00E-05	1.30E-03	0.00003	0.00065	0.00001	0.00006	0.00004	0.00065
512917	5026378	0.00025	0.02364	0.08493	0.00978	0.00117	0.03569	0.01086	0.0013	0.00013	7.00E-05	1.07E-03	0.00003	0.00053	0.00001	0.00007	0.00004	0.00053
513042	5026378	0.00025	0.02467	0.09191	0.00806	0.00113	0.02944	0.00896	0.00125	0.00014	7.00E-05	8.80E-04	0.00003	0.00044	0.00001	0.00007	0.00004	0.00044
513167	5026378	0.00025	0.02351	0.09259	0.00792	0.00112	0.02641	0.0088	0.00125	0.00013	7.00E-05	8.60E-04	0.00003	0.00043	0.00001	0.00006	0.00003	0.00043
513292	5026378	0.00025	0.02429	0.09402	0.00773	0.00111	0.02575	0.00858	0.00123	0.00013	7.00E-05	8.40E-04	0.00003	0.00042	0.00001	0.00006	0.00003	0.00042
513417	5026378	0.00025	0.02385	0.09245	0.00748	0.0011	0.02493	0.00831	0.00122	0.00012	7.00E-05	8.20E-04	0.00003	0.00041	0.00001	0.00006	0.00003	0.00041
513542	5026378	0.00025	0.0239	0.0901	0.0072	0.00108	0.02401	0.008	0.0012	0.00012	6.00E-05	7.90E-04	0.00003	0.00039	0.00001	0.00006	0.00003	0.00039
513667	5026378	0.00025	0.02233	0.08854	0.00838	0.00107	0.02794	0.00931	0.00119	0.00012	6.00E-05	9.10E-04	0.00003	0.00046	0.00001	0.00006	0.00003	0.00046
513792	5026378	0.00026	0.02155	0.09776	0.00951	0.00106	0.03169	0.01056	0.00118	0.00012	6.00E-05	1.04E-03	0.00003	0.00052	0.00001	0.00006	0.00003	0.00052
513917	5026378	0.00026	0.02076	0.10903	0.01051	0.00104	0.03504	0.01168	0.00116	0.00011	6.00E-05	1.15E-03	0.00003	0.00057	0.00001	0.00006	0.00003	0.00057
514042	5026378	0.00027	0.02187	0.12376	0.01145	0.00104	0.03822	0.01273	0.00116	0.00011	6.00E-05	1.25E-03	0.00003	0.00062	0.00001	0.00006	0.00003	0.00062
514167	5026378	0.00027	0.02155	0.13073	0.0122	0.00105	0.04255	0.01355	0.00116	0.00011	6.00E-05	1.33E-03	0.00003	0.00066	0.00001	0.00006	0.00003	0.00066
514292	5026378	0.00027	0.02195	0.1405	0.01295	0.00101	0.04726	0.01438	0.00113	1.10E-04	6.00E-05	1.41E-03	0.00003	0.00071	0.00001	0.00006	0.00003	0.00071
514417	5026378	0.00028	0.01913	0.14905	0.01409	0.00095	0.05144	0.01566	0.00106	1.00E-04	6.00E-05	1.54E-03	0.00003	0.00077	0.00002	0.00005	0.00003	0.00077
514542	5026378	0.00028	0.01893	0.15656	0.0152	0.00089	0.05548	0.01688	0.00099	1.00E-04	6.00E-05	1.66E-03	0.00003	0.00083	0.00002	0.00005	0.00003	0.00083
514667	5026378	0.00028	0.02028	0.16304	0.01628	0.00089	0.05944	0.01809	0.00099	1.00E-04	5.00E-05	1.77E-03	0.00003	0.00089	0.00002	0.00005	0.00003	0.00089
514792	5026378	0.00028	0.02148	0.16811	0.01714	0.00089	0.06259	0.01905	0.00098	1.00E-04	5.00E-05	1.87E-03	0.00003	0.00093	0.00002	0.00005	0.00003	0.00093
514917	5026378	0.00028	0.02264	0.17221	0.01805	0.00084	0.06588	0.02005	0.00094	9.00E-05	5.00E-05	1.97E-03	0.00003	0.00098	0.00002	0.00005	0.00003	0.00098
515042	5026378	0.00028	0.02235	0.16885	0.01866	0.00082	0.06814	0.02074	0.00091	0.00009	5.00E-05	2.03E-03	0.00003	0.00102	0.00002	0.00004	0.00003	0.00102
515167	5026378	0.00028	0.02207	0.16173	0.01911	0.00081	0.06978	0.02124	0.00089	0.00009	5.00E-05	2.08E-03	0.00003	0.00104	0.00002	0.00004	0.00002	0.00104
515292	5026378	0.00027	0.02177	0.15311	0.01937	0.00081	0.07073	0.02153	0.0009	0.00009	5.00E-05	2.11E-03	0.00003	0.00106	0.00001	0.00004	0.00002	0.00106
515417	5026378	0.00027	0.02148	0.14246	0.01951	0.00087	0.07122	0.02168	0.00097	0.00009	5.00E-05	2.13E-03	0.00003	0.00106	0.00001	0.00005	0.00002	0.00106
515542	5026378	0.00026	0.02093	0.13091	0.01943	0.00089	0.07094	0.02159	0.00099	0.0001	5.00E-05	2.12E-03	0.00003	0.00106	0.00001	0.00005	0.00002	0.00106
515667	5026378	0.00026	0.02102	0.12023	0.01929	0.00094	0.07044	0.02144	0.00104	0.0001	5.00E-05	2.10E-03	0.00003	0.00105	0.00001	0.00005	0.00002	0.00105
515792	5026378	0.00026	0.02158	0.10862	0.01898	0.00094	0.06929	0.02109	0.00104	1.00E-04	5.00E-05	2.07E-03	0.00003	0.00103	0.00001	0.00005	0.00003	0.00103
515917	5026378	0.00025	0.02269	0.09771	0.01854	0.00093	0.06767	0.02059	0.00103	1.00E-04	5.00E-05	2.02E-03	0.00003	0.00101	0.00001	0.00005	0.00002	0.00101
516042	5026378	0.00025	0.02389	0.08611	0.01798	0.0009	0.06564	0.01998	0.001	1.00E-04	5.00E-05	1.96E-03	0.00003	0.00098	0.00001	0.00005	0.00002	0.00098
516167	5026378	0.00024	0.02534	0.08208	0.01732	0.00088	0.06324	0.01925	0.00098	1.00E-04	5.00E-05	1.89E-03	0.00003	0.00094	0.00001	0.00005	0.00002	0.00094
516292	5026378	0.00024	0.02536	0.08644	0.01673	0.00089	0.06107	0.01859	0.00099	0.0001	5.00E-05	1.82E-03	0.00003	0.00091	0.00001	0.00005	0.00002	0.00091
516417	5026378	0.00023	0.02584	0.08927	0.01587	0.00086	0.05794	0.01764	0.00095	0.00009	5.00E-05	1.73E-03	0.00003	0.00087	0.00001	0.00005	0.00002	0.00087
516542	5026378	0.00023	0.02568	0.09291	0.01513	0.00096	0.05524	0.01681	0.00106	1.00E-04	4.00E-05	1.65E-03	0.00003	0.00082	0.00001	0.00005	0.00002	0.00082
516667	5026378	0.00022	0.02476	0.09584	0.01428	0.00093	0.05215	0.01587	0.00103	1.00E-04	4.00E-05	1.56E-03	0.00002	0.00078	0.00001	0.00005	0.00002	0.00078
516792	5026378	0.00022	0.02484	0.09917	0.01354	0.00096	0.04942	0.01504	0.00107	1.00E-04	4.00E-05	1.48E-03	0.00002	0.00074	0.00001	0.00005	0.00002	0.00074

516917	5026378	0.00021	0.02452	0.10204	0.01275	0.00102	0.04654	0.01416	0.00113	1.10E-04	4.00E-05	1.39E-03	0.00002	0.00069	0.00001	0.00006	0.00002	0.00069
517042	5026378	0.00021	0.02499	0.10505	0.01209	0.00107	0.04413	0.01343	0.00119	1.20E-04	4.00E-05	1.32E-03	0.00002	0.00066	0.00001	0.00006	0.00002	0.00066
517167	5026378	0.00021	0.0235	0.107	0.01117	0.001	0.04079	0.01241	0.00111	1.10E-04	4.00E-05	1.22E-03	0.00002	0.00061	0.00001	0.00005	0.00002	0.00061
517292	5026378	0.00021	0.02381	0.10258	0.01051	0.00095	0.03837	0.01168	0.00106	1.10E-04	4.00E-05	1.15E-03	0.00002	0.00057	0.00001	0.00005	0.00002	0.00057
517417	5026378	0.0002	0.02354	0.09696	0.00981	0.00094	0.03581	0.0109	0.00105	1.10E-04	4.00E-05	1.07E-03	0.00002	0.00053	0.00001	0.00006	0.00002	0.00053
517542	5026378	0.0002	0.0234	0.09134	0.00907	0.00098	0.03312	0.01008	0.00108	1.10E-04	4.00E-05	9.90E-04	0.00002	0.00049	0.00001	0.00005	0.00002	0.00049
517667	5026378	0.0002	0.0233	0.08637	0.00854	0.00097	0.03119	0.00949	0.00108	1.10E-04	4.00E-05	9.30E-04	0.00002	0.00047	0.00001	0.00006	0.00002	0.00047
517792	5026378	0.0002	0.023	0.08582	0.00791	0.00095	0.02889	0.00879	0.00105	1.10E-04	4.00E-05	8.60E-04	0.00002	0.00043	0.00001	0.00006	0.00002	0.00043
517917	5026378	0.0002	0.02243	0.09045	0.00734	0.00092	0.02681	0.00816	0.00103	1.20E-04	4.00E-05	8.00E-04	0.00002	0.0004	0.00001	0.00006	0.00002	0.0004
518042	5026378	0.00019	0.02158	0.09498	0.00738	0.0009	0.02485	0.0082	0.001	1.10E-04	4.00E-05	8.00E-04	0.00002	0.0004	0.00001	0.00006	0.00002	0.0004
518167	5026378	0.00019	0.0221	0.09943	0.00765	0.00095	0.02549	0.0085	0.00105	1.00E-04	4.00E-05	8.30E-04	0.00002	0.00042	0.00001	0.00005	0.00002	0.00042
518292	5026378	0.00019	0.02179	0.10371	0.00794	0.00091	0.02648	0.00883	0.00101	1.10E-04	4.00E-05	8.70E-04	0.00002	0.00043	0.00001	0.00006	0.00002	0.00043
518417	5026378	0.00019	0.02146	0.10782	0.00819	0.00091	0.02731	0.0091	0.00102	1.00E-04	4.00E-05	8.90E-04	0.00002	0.00045	0.00001	0.00005	0.00002	0.00045
518542	5026378	0.00019	0.02116	0.11186	0.00843	0.00082	0.0281	0.00937	0.00091	1.00E-04	4.00E-05	9.20E-04	0.00002	0.00046	0.00001	0.00005	0.00002	0.00046
518667	5026378	0.00019	0.02079	0.10342	0.00862	0.00078	0.02874	0.00958	0.00086	1.00E-04	4.00E-05	9.40E-04	0.00002	0.00047	0.00001	0.00005	0.00002	0.00047
518792	5026378	0.00019	0.02062	0.09599	0.00889	0.00075	0.02962	0.00987	0.00084	1.00E-04	4.00E-05	9.70E-04	0.00002	0.00048	0.00001	0.00005	0.00002	0.00048
518917	5026378	0.00019	0.02023	0.09277	0.00904	0.00073	0.03014	0.01005	0.00081	1.00E-04	4.00E-05	9.90E-04	0.00002	0.00049	0.00001	0.00005	0.00002	0.00049
519042	5026378	0.00019	0.02064	0.0955	0.00933	0.00071	0.03108	0.01036	0.00079	1.00E-04	4.00E-05	1.02E-03	0.00002	0.00051	0.00001	0.00005	0.00002	0.00051
519167	5026378	0.00019	0.02138	0.09758	0.0095	0.0007	0.03167	0.01056	0.00078	1.00E-04	4.00E-05	1.04E-03	0.00002	0.00052	0.00001	0.00005	0.00002	0.00052
519292	5026378	0.00019	0.02108	0.09942	0.00965	0.00073	0.03216	0.01072	0.00081	1.00E-04	4.00E-05	1.05E-03	0.00002	0.00053	0.00001	0.00005	0.00002	0.00053
519417	5026378	0.00019	0.02083	0.10144	0.00982	0.00077	0.03273	0.01091	0.00086	1.00E-04	4.00E-05	1.07E-03	0.00002	0.00054	0.00001	0.00005	0.00002	0.00054
519542	5026378	0.00019	0.02062	0.10362	0.01001	0.00083	0.03336	0.01112	0.00092	1.00E-04	4.00E-05	1.09E-03	0.00002	0.00055	0.00001	0.00005	0.00002	0.00055
519667	5026378	0.00019	0.02038	0.10541	0.01015	0.00088	0.03385	0.01128	0.00097	1.00E-04	3.00E-05	1.11E-03	0.00002	0.00055	0.00001	0.00005	0.00002	0.00055
519792	5026378	0.00019	0.02067	0.10738	0.01032	0.00088	0.03441	0.01147	0.00098	1.00E-04	3.00E-05	1.13E-03	0.00002	0.00056	0.00001	0.00005	0.00002	0.00056
519917	5026378	0.00018	0.0208	0.1087	0.01039	0.00087	0.03463	0.01154	0.00096	1.00E-04	3.00E-05	1.13E-03	0.00002	0.00057	0.00001	0.00005	0.00002	0.00057
499917	5026503	0.00022	0.02262	0.06199	0.01972	0.00099	0.06572	0.02191	0.0011	1.10E-04	5.00E-05	2.15E-03	0.00002	0.00107	0.00001	0.00005	0.00003	0.00107
500042	5026503	0.00022	0.02179	0.06185	0.01965	0.00096	0.06551	0.02184	0.00106	1.00E-04	5.00E-05	2.14E-03	0.00002	0.00107	0.00001	0.00005	0.00003	0.00107
500167	5026503	0.00022	0.02167	0.06134	0.01959	0.00091	0.06528	0.02176	0.00102	1.00E-04	5.00E-05	2.14E-03	0.00002	0.00107	0.00001	0.00005	0.00003	0.00107
500292	5026503	0.00022	0.02194	0.06078	0.01949	0.00087	0.06496	0.02165	0.00097	1.00E-04	5.00E-05	2.12E-03	0.00002	0.00106	0.00001	0.00005	0.00003	0.00106
500417	5026503	0.00022	0.0222	0.06114	0.01937	0.00086	0.06457	0.02152	0.00096	9.00E-05	5.00E-05	2.11E-03	0.00002	0.00106	0.00001	0.00005	0.00003	0.00106
500542	5026503	0.00022	0.02188	0.06155	0.01923	0.00087	0.0641	0.02137	0.00097	1.00E-04	5.00E-05	2.10E-03	0.00002	0.00105	0.00001	0.00005	0.00003	0.00105
500667	5026503	0.00022	0.02127	0.06188	0.01907	0.00092	0.06356	0.02119	0.00103	1.00E-04	5.00E-05	2.08E-03	0.00002	0.00104	0.00001	0.00005	0.00003	0.00104
500792	5026503	0.00022	0.02136	0.06225	0.01888	0.00098	0.06293	0.02098	0.00109	1.10E-04	5.00E-05	2.06E-03	0.00002	0.00103	0.00001	0.00005	0.00003	0.00103
500917	5026503	0.00022	0.02218	0.06235	0.01867	0.00098	0.06223	0.02074	0.00108	1.10E-04	6.00E-05	2.04E-03	0.00002	0.00102	0.00001	0.00005	0.00003	0.00102
501042	5026503	0.00022	0.02282	0.06303	0.01843	0.00096	0.06145	0.02048	0.00106	1.00E-04	6.00E-05	2.01E-03	0.00002	0.001	0.00001	0.00005	0.00003	0.001
501167	5026503	0.00022	0.02216	0.06311	0.01817	0.00093	0.06058	0.02019	0.00103	1.00E-04	6.00E-05	1.98E-03	0.00002	0.00099	0.00001	0.00005	0.00003	0.00099
501292	5026503	0.00022	0.02204	0.06362	0.01789	0.00093	0.05963	0.01988	0.00104	1.00E-04	5.00E-05	1.95E-03	0.00002	0.00098	0.00001	0.00005	0.00003	0.00098
501417	5026503	0.00022	0.02211	0.06414	0.01758	0.00092	0.05859	0.01953	0.00102	1.00E-04	5.00E-05	1.92E-03	0.00002	0.00096	0.00001	0.00005	0.00003	0.00096
501542	5026503	0.00022	0.02249	0.06417	0.01724	0.00091	0.05748	0.01916	0.00101	1.00E-04	5.00E-05	1.88E-03	0.00002	0.00094	0.00001	0.00005	0.00003	0.00094
501667	5026503	0.00022	0.02294	0.06401	0.01689	0.00093	0.05629	0.01876	0.00104	1.00E-04	5.00E-05	1.84E-03	0.00002	0.00092	0.00001	0.00005	0.00003	0.00092
501792	5026503	0.00022	0.02312	0.06399	0.01651	0.00092	0.05503	0.01834	0.00102	1.00E-04	5.00E-05	1.80E-03	0.00002	0.0009	0.00001	0.00005	0.00003	0.0009
501917	5026503	0.00022	0.02274	0.06394	0.01611	0.00091	0.05369	0.0179	0.00101	1.00E-04	5.00E-05	1.76E-03	0.00002	0.00088	0.00001	0.00005	0.00003	0.00088
502042	5026503	0.00022	0.02273	0.06435	0.01567	0.00089	0.05223	0.01741	0.00099	1.00E-04	5.00E-05	1.71E-03	0.00002	0.00085	0.00001	0.00005	0.00003	0.00085
502167	5026503	0.00022	0.02398	0.06412	0.01523	0.0009	0.05075	0.01692	0.001	1.00E-04	5.00E-05	1.66E-03	0.00002	0.00083	0.00001	0.00005	0.00003	0.00083
502292	5026503	0.00022	0.02458	0.06473	0.01473	0.00095	0.04911	0.01637	0.00105	1.00E-04	5.00E-05	1.61E-03	0.00002	0.0008	0.00001	0.00005	0.00003	0.0008
502417	5026503	0.00022	0.02513	0.06434	0.01425	0.001	0.04751	0.01584	0.00111	1.10E-04	6.00E-05	1.55E-03	0.00002	0.00078	0.00001	0.00005	0.00003	0.00078
502542	5026503	0.00022	0.02557	0.06421	0.01374	0.00102	0.04581	0.01527	0.00113	1.10E-04	6.00E-05	1.50E-03	0.00002	0.00075	0.00001	0.00006	0.00003	0.00075
502667	5026503	0.00022	0.02605	0.06411	0.01322	0.00102	0.04405	0.01468	0.00113	1.10E-04	5.00E-05	1.44E-03	0.00002	0.00072	0.00001	0.00006	0.00003	0.00072
502792	5026503	0.00022	0.02651	0.0638	0.01268	0.00102	0.04227	0.01409	0.00113	1.10E-04	6.00E-05	1.38E-03	0.00002	0.00069	0.00001	0.00006	0.00003	0.00069
502917	5026503	0.00022	0.02682	0.06394	0.01211	0.00104	0.04036	0.01345	0.00116	1.10E-04	6.00E-05	1.32E-03	0.00002	0.00066	0.00001	0.00006	0.00003	0.00066
503042	5026503	0.00022	0.02735	0.06301	0.01155	0.00101	0.03849	0.01283	0.00113	0.00012	6.00E-05	1.26E-03	0.00002	0.00063	0.00001	0.00006	0.00003	0.00063
503167	5026503	0.00022	0.02762	0.06137	0.01095	0.00101	0.03651	0.01217	0.00112	0.00013	6.00E-05	1.19E-03	0.00002	0.0006	0.00001	0.00006	0.00003	0.0006
503292	5026503	0.00022	0.02805	0.05958	0.01037	0.00103	0.03456	0.01152	0.00114	0.00012	5.00E-05	1.13E-03	0.00002	0.00057	0.00001	0.00006	0.00003	0.00057
503417	5026503	0.00022	0.02838	0.05912	0.00975	0.00103	0.03249	0.01083	0.00115	0.00011	5.00E-05	1.06E-03	0.00003	0.00053	0.00001	0.00006	0.00003	0.00053
503542	5026503	0.00022	0.02802	0.06109	0.00917	0.00097	0.03057	0.01019	0.00108	0.00011	5.00E-05	1.00E-03	0.00003	0.0005	0.00001	0.00005	0.00003	0.0005

503667	5026503	0.00022	0.02748	0.06643	0.00862	0.00096	0.03038	0.00958	0.00106	1.00E-04	5.00E-05	9.40E-04	0.00003	0.00047	0.00001	0.00005	0.00003	0.00047
503792	5026503	0.00023	0.0281	0.07201	0.00869	0.00094	0.03174	0.00966	0.00104	1.00E-04	5.00E-05	9.50E-04	0.00003	0.00047	0.00001	0.00005	0.00003	0.00047
503917	5026503	0.00023	0.02867	0.07796	0.0091	0.00093	0.03322	0.01011	0.00103	0.0001	5.00E-05	9.90E-04	0.00003	0.0005	0.00001	0.00005	0.00003	0.0005
504042	5026503	0.00023	0.02917	0.08444	0.00954	0.00097	0.03483	0.0106	0.00108	0.00011	6.00E-05	1.04E-03	0.00003	0.00052	0.00001	0.00005	0.00003	0.00052
504167	5026503	0.00023	0.02961	0.09116	0.01002	0.00102	0.03657	0.01113	0.00113	0.00011	6.00E-05	1.09E-03	0.00003	0.00055	0.00001	0.00006	0.00003	0.00055
504292	5026503	0.00023	0.02996	0.09822	0.01053	0.00107	0.03845	0.0117	0.00118	0.00012	6.00E-05	1.15E-03	0.00003	0.00057	0.00001	0.00006	0.00003	0.00057
504417	5026503	0.00023	0.02946	0.10566	0.01109	0.00111	0.04048	0.01232	0.00124	0.00013	6.00E-05	1.21E-03	0.00003	0.0006	0.00001	0.00007	0.00003	0.0006
504542	5026503	0.00024	0.0293	0.11342	0.01169	0.0012	0.04266	0.01298	0.00134	0.00014	6.00E-05	1.27E-03	0.00003	0.00064	0.00001	0.00007	0.00003	0.00064
504667	5026503	0.00024	0.03004	0.10399	0.01233	0.00129	0.045	0.0137	0.00143	0.00015	6.00E-05	1.34E-03	0.00003	0.00067	0.00001	0.00008	0.00003	0.00067
504792	5026503	0.00024	0.03034	0.09352	0.013	0.00141	0.04747	0.01445	0.00157	0.00016	6.00E-05	1.42E-03	0.00003	0.00071	0.00001	0.00008	0.00003	0.00071
504917	5026503	0.00024	0.03052	0.08419	0.01372	0.00134	0.05009	0.01524	0.00149	0.00016	6.00E-05	1.50E-03	0.00003	0.00075	0.00001	0.00008	0.00003	0.00075
505042	5026503	0.00025	0.03157	0.07528	0.01447	0.00133	0.05282	0.01607	0.00148	0.00016	6.00E-05	1.58E-03	0.00003	0.00079	0.00001	0.00008	0.00003	0.00079
505167	5026503	0.00025	0.03235	0.07595	0.01524	0.00137	0.05564	0.01693	0.00153	0.00017	6.00E-05	1.66E-03	0.00003	0.00083	0.00001	0.00009	0.00003	0.00083
505292	5026503	0.00025	0.03251	0.07736	0.01603	0.00135	0.05853	0.01781	0.0015	0.00017	6.00E-05	1.75E-03	0.00003	0.00087	0.00001	0.00008	0.00003	0.00087
505417	5026503	0.00026	0.03332	0.07885	0.01683	0.00144	0.06145	0.0187	0.0016	0.00016	6.00E-05	1.83E-03	0.00003	0.00092	0.00001	0.00008	0.00003	0.00092
505542	5026503	0.00026	0.03276	0.0816	0.01762	0.00146	0.06433	0.01958	0.00162	0.00016	6.00E-05	1.92E-03	0.00003	0.00096	0.00001	0.00008	0.00003	0.00096
505667	5026503	0.00027	0.03272	0.08879	0.01838	0.00148	0.06711	0.02042	0.00165	0.00016	6.00E-05	2.00E-03	0.00003	0.001	0.00001	0.00008	0.00003	0.001
505792	5026503	0.00027	0.03283	0.09456	0.0191	0.00149	0.06974	0.02123	0.00166	0.00016	6.00E-05	2.08E-03	0.00003	0.00104	0.00001	0.00008	0.00003	0.00104
505917	5026503	0.00027	0.03156	0.09667	0.01976	0.00139	0.07213	0.02195	0.00155	0.00015	6.00E-05	2.15E-03	0.00003	0.00108	0.00001	0.00008	0.00003	0.00108
506042	5026503	0.00028	0.02957	0.10033	0.02032	0.00125	0.0742	0.02258	0.00139	0.00014	6.00E-05	2.22E-03	0.00003	0.00111	0.00002	0.00007	0.00003	0.00111
506167	5026503	0.00028	0.02749	0.09952	0.02077	0.00111	0.07583	0.02308	0.00123	0.00012	6.00E-05	2.26E-03	0.00003	0.00113	0.00002	0.00006	0.00003	0.00113
506292	5026503	0.00028	0.02552	0.09593	0.02108	0.00101	0.07694	0.02342	0.00113	0.00011	6.00E-05	2.30E-03	0.00003	0.00115	0.00002	0.00006	0.00003	0.00115
506417	5026503	0.00029	0.02428	0.09346	0.0212	0.00103	0.07741	0.02356	0.00115	0.00011	6.00E-05	2.31E-03	0.00003	0.00116	0.00002	0.00006	0.00003	0.00116
506542	5026503	0.00029	0.02313	0.10042	0.02112	0.00106	0.07711	0.02347	0.00118	0.00012	6.00E-05	2.30E-03	0.00003	0.00115	0.00002	0.00006	0.00003	0.00115
506667	5026503	0.00028	0.02188	0.10721	0.02085	0.00103	0.0761	0.02316	0.00114	0.00012	6.00E-05	2.27E-03	0.00003	0.00114	0.00002	0.00006	0.00003	0.00114
506792	5026503	0.00028	0.02213	0.11346	0.02033	0.00108	0.07422	0.02259	0.0012	0.00012	6.00E-05	2.22E-03	0.00003	0.00111	0.00002	0.00006	0.00003	0.00111
506917	5026503	0.00028	0.02258	0.11906	0.01958	0.0011	0.07149	0.02176	0.00122	0.00012	6.00E-05	2.13E-03	0.00003	0.00107	0.00002	0.00006	0.00003	0.00107
507042	5026503	0.00027	0.02304	0.11142	0.0186	0.00105	0.0679	0.02067	0.00117	0.00012	6.00E-05	2.03E-03	0.00003	0.00101	0.00001	0.00006	0.00003	0.00101
507167	5026503	0.00027	0.02352	0.10471	0.0174	0.00099	0.06353	0.01933	0.00109	0.00012	6.00E-05	1.90E-03	0.00003	0.00095	0.00001	0.00006	0.00003	0.00095
507292	5026503	0.00026	0.02399	0.10671	0.01601	0.00097	0.05843	0.01778	0.00108	0.00012	7.00E-05	1.74E-03	0.00003	0.00087	0.00001	0.00006	0.00003	0.00087
507417	5026503	0.00026	0.02517	0.10884	0.01446	0.00101	0.05281	0.01607	0.00112	0.00012	7.00E-05	1.58E-03	0.00003	0.00079	0.00001	0.00006	0.00003	0.00079
507542	5026503	0.00025	0.02585	0.10684	0.01285	0.00105	0.04691	0.01428	0.00117	0.00013	7.00E-05	1.40E-03	0.00003	0.0007	0.00001	0.00007	0.00003	0.0007
507667	5026503	0.00025	0.02552	0.10593	0.01118	0.00088	0.04082	0.01242	0.00098	0.00013	7.00E-05	1.22E-03	0.00003	0.00061	0.00001	0.00007	0.00003	0.00061
507792	5026503	0.00024	0.02226	0.11536	0.00951	0.00087	0.03471	0.01056	0.00097	0.00012	7.00E-05	1.04E-03	0.00003	0.00052	0.00001	0.00006	0.00003	0.00052
507917	5026503	0.00024	0.02009	0.11289	0.00795	0.00089	0.02903	0.00884	0.00099	0.0001	7.00E-05	8.70E-04	0.00003	0.00043	0.00001	0.00005	0.00004	0.00043
508042	5026503	0.00024	0.02077	0.10418	0.0076	0.00091	0.02534	0.00845	0.00101	0.00011	7.00E-05	8.30E-04	0.00003	0.00041	0.00001	0.00005	0.00003	0.00041
508167	5026503	0.00024	0.02132	0.09409	0.00775	0.00092	0.02583	0.00861	0.00102	0.00011	7.00E-05	8.40E-04	0.00003	0.00042	0.00001	0.00005	0.00003	0.00042
508292	5026503	0.00024	0.02138	0.0941	0.00789	0.00093	0.0263	0.00877	0.00103	0.0001	7.00E-05	8.60E-04	0.00003	0.00043	0.00001	0.00005	0.00003	0.00043
508417	5026503	0.00023	0.02125	0.09581	0.00836	0.00089	0.02786	0.00929	0.00099	0.0001	7.00E-05	9.10E-04	0.00003	0.00046	0.00001	0.00005	0.00003	0.00046
508542	5026503	0.00023	0.02103	0.09746	0.00914	0.00092	0.03047	0.01016	0.00102	0.00011	7.00E-05	1.00E-03	0.00003	0.0005	0.00001	0.00005	0.00003	0.0005
508667	5026503	0.00023	0.02005	0.09903	0.00992	0.00098	0.03306	0.01102	0.00109	0.00011	6.00E-05	1.08E-03	0.00003	0.00054	0.00001	0.00005	0.00003	0.00054
508792	5026503	0.00023	0.01938	0.10143	0.01061	0.0009	0.03537	0.01179	0.001	0.0001	6.00E-05	1.16E-03	0.00003	0.00058	0.00001	0.00005	0.00003	0.00058
508917	5026503	0.00024	0.01763	0.10278	0.01124	0.00085	0.03746	0.01249	0.00095	0.00009	6.00E-05	1.23E-03	0.00003	0.00061	0.00001	0.00005	0.00003	0.00061
509042	5026503	0.00024	0.01909	0.10407	0.01187	0.00092	0.03956	0.01319	0.00102	0.0001	6.00E-05	1.29E-03	0.00003	0.00065	0.00001	0.00005	0.00003	0.00065
509167	5026503	0.00025	0.01786	0.10523	0.01231	0.00092	0.04102	0.01367	0.00102	0.00011	7.00E-05	1.34E-03	0.00003	0.00067	0.00001	0.00005	0.00003	0.00067
509292	5026503	0.00025	0.02023	0.10621	0.01255	0.00096	0.04184	0.01395	0.00106	0.00011	7.00E-05	1.37E-03	0.00003	0.00068	0.00001	0.00006	0.00003	0.00068
509417	5026503	0.00026	0.02068	0.1069	0.01244	0.00094	0.04148	0.01383	0.00105	0.00011	7.00E-05	1.36E-03	0.00003	0.00068	0.00001	0.00006	0.00003	0.00068
509542	5026503	0.00026	0.02049	0.10756	0.01241	0.00105	0.04137	0.01379	0.00116	0.00012	7.00E-05	1.35E-03	0.00003	0.00068	0.00001	0.00006	0.00003	0.00068
509667	5026503	0.00027	0.02057	0.10805	0.01213	0.001	0.04044	0.01348	0.00111	0.00012	7.00E-05	1.32E-03	0.00003	0.00066	0.00001	0.00006	0.00004	0.00066
509792	5026503	0.00027	0.02062	0.10834	0.01166	0.00095	0.03886	0.01295	0.00106	0.00012	7.00E-05	1.27E-03	0.00003	0.00064	0.00001	0.00006	0.00004	0.00064
509917	5026503	0.00027	0.02095	0.1084	0.011	0.00106	0.03666	0.01222	0.00118	0.00012	7.00E-05	1.20E-03	0.00003	0.0006	0.00001	0.00006	0.00003	0.0006
510042	5026503	0.00026	0.02093	0.10831	0.01027	0.00106	0.03422	0.01141	0.00118	0.00012	6.00E-05	1.12E-03	0.00003	0.00056	0.00001	0.00006	0.00003	0.00056
510167	5026503	0.00026	0.02088	0.10802	0.00943	0.00106	0.03142	0.01047	0.00118	0.00012	6.00E-05	1.03E-03	0.00003	0.00051	0.00001	0.00006	0.00003	0.00051
510292	5026503	0.00025	0.02117	0.10756	0.00893	0.00106	0.02978	0.00993	0.00117	0.00013	6.00E-05	9.70E-04	0.00003	0.00049	0.00001	0.00006	0.00003	0.00049
510417	5026503	0.00025	0.02531	0.10696	0.00888	0.00108	0.0296	0.00987	0.0012	0.00012	6.00E-05	9.70E-04	0.00003	0.00048	0.00001	0.00006	0.00003	0.00048

510542	5026503	0.00024	0.02292	0.10621	0.00882	0.00104	0.0294	0.0098	0.00116	0.00012	6.00E-05	9.60E-04	0.00003	0.00048	0.00001	0.00006	0.00003	0.00048
510667	5026503	0.00024	0.02039	0.10535	0.00874	0.00103	0.02915	0.00972	0.00114	0.00011	7.00E-05	9.50E-04	0.00003	0.00048	0.00001	0.00006	0.00003	0.00048
510792	5026503	0.00023	0.0198	0.1034	0.00866	0.00094	0.02886	0.00962	0.00104	0.00011	7.00E-05	9.40E-04	0.00003	0.00047	0.00001	0.00006	0.00003	0.00047
510917	5026503	0.00023	0.01957	0.10201	0.00855	0.00101	0.02851	0.0095	0.00112	0.00011	7.00E-05	9.30E-04	0.00003	0.00047	0.00001	0.00006	0.00004	0.00047
511042	5026503	0.00023	0.01969	0.10064	0.00845	0.001	0.02817	0.00939	0.00111	0.00012	8.00E-05	9.20E-04	0.00003	0.00046	0.00001	0.00006	0.00004	0.00046
511167	5026503	0.00023	0.02272	0.09054	0.00834	0.00098	0.02781	0.00927	0.00109	0.00012	8.00E-05	9.10E-04	0.00003	0.00045	0.00001	0.00006	0.00004	0.00045
511292	5026503	0.00024	0.0218	0.09761	0.00822	0.00104	0.02741	0.00914	0.00116	0.00013	7.00E-05	9.00E-04	0.00003	0.00045	0.00001	0.00006	0.00004	0.00045
511417	5026503	0.00024	0.02237	0.09591	0.0081	0.00109	0.02918	0.009	0.00121	0.00012	8.00E-05	8.80E-04	0.00003	0.00044	0.00001	0.00006	0.00004	0.00044
511542	5026503	0.00025	0.02332	0.0943	0.01204	0.00106	0.04396	0.01338	0.00118	0.00012	8.00E-05	1.31E-03	0.00003	0.00066	0.00001	0.00006	0.00004	0.00066
511667	5026503	0.00026	0.02274	0.09257	0.01631	0.00111	0.05953	0.01812	0.00123	0.00012	7.00E-05	1.78E-03	0.00003	0.00089	0.00001	0.00006	0.00004	0.00089
511792	5026503	0.00027	0.02397	0.0948	0.02042	0.00107	0.07455	0.02269	0.00118	0.00013	8.00E-05	2.23E-03	0.00003	0.00111	0.00002	0.00006	0.00004	0.00111
511917	5026503	0.00029	0.02379	0.09351	0.02406	0.00113	0.08784	0.02673	0.00126	1.20E-04	7.00E-05	2.62E-03	0.00003	0.00131	0.00002	0.00006	0.00004	0.00131
512042	5026503	0.00029	0.02329	0.09214	0.02601	0.00107	0.09497	0.02891	0.00119	1.20E-04	7.00E-05	2.84E-03	0.00003	0.00142	0.00002	0.00006	0.00004	0.00142
512167	5026503	0.00029	0.02351	0.09081	0.02709	0.0011	0.0989	0.0301	0.00122	1.20E-04	7.00E-05	2.95E-03	0.00003	0.00148	0.00002	0.00006	0.00004	0.00148
512292	5026503	0.00029	0.02276	0.08963	0.02592	0.00117	0.09463	0.0288	0.0013	0.00013	7.00E-05	2.83E-03	0.00003	0.00141	0.00002	0.00006	0.00004	0.00141
512417	5026503	0.00028	0.02263	0.08837	0.02359	0.00117	0.08612	0.02621	0.0013	0.00013	7.00E-05	2.57E-03	0.00003	0.00129	0.00002	0.00006	0.00004	0.00129
512542	5026503	0.00027	0.02244	0.08707	0.02055	0.00112	0.07503	0.02283	0.00124	0.00013	7.00E-05	2.24E-03	0.00003	0.00112	0.00001	0.00006	0.00003	0.00112
512667	5026503	0.00026	0.02209	0.08577	0.01736	0.00111	0.06336	0.01928	0.00124	0.00013	7.00E-05	1.89E-03	0.00003	0.00095	0.00001	0.00006	0.00004	0.00095
512792	5026503	0.00026	0.02322	0.08332	0.01454	0.00115	0.0531	0.01616	0.00128	0.00013	7.00E-05	1.59E-03	0.00003	0.00079	0.00001	0.00006	0.00004	0.00079
512917	5026503	0.00025	0.02268	0.08305	0.01153	0.00113	0.04208	0.01281	0.00125	0.00012	7.00E-05	1.26E-03	0.00003	0.00063	0.00001	0.00006	0.00003	0.00063
513042	5026503	0.00024	0.02222	0.0818	0.00927	0.00113	0.03386	0.0103	0.00125	0.00013	7.00E-05	1.01E-03	0.00003	0.00051	0.00001	0.00006	0.00003	0.00051
513167	5026503	0.00024	0.02337	0.08672	0.00784	0.00108	0.02766	0.00871	0.0012	0.00013	7.00E-05	8.50E-04	0.00003	0.00043	0.00001	0.00007	0.00003	0.00043
513292	5026503	0.00024	0.02271	0.08467	0.00772	0.00106	0.02572	0.00857	0.00118	0.00012	7.00E-05	8.40E-04	0.00003	0.00042	0.00001	0.00006	0.00003	0.00042
513417	5026503	0.00023	0.02362	0.09042	0.00753	0.00108	0.02511	0.00837	0.0012	1.20E-04	6.00E-05	8.20E-04	0.00003	0.00041	0.00001	0.00006	0.00003	0.00041
513542	5026503	0.00023	0.0231	0.08961	0.00732	0.00106	0.02439	0.00813	0.00118	1.20E-04	6.00E-05	8.00E-04	0.00003	0.0004	0.00001	0.00006	0.00003	0.0004
513667	5026503	0.00024	0.02316	0.08668	0.00706	0.00104	0.02353	0.00784	0.00116	0.00011	6.00E-05	7.70E-04	0.00003	0.00038	0.00001	0.00006	0.00003	0.00038
513792	5026503	0.00024	0.02184	0.08501	0.00771	0.00103	0.0257	0.00857	0.00115	0.00011	6.00E-05	8.40E-04	0.00003	0.00042	0.00001	0.00006	0.00003	0.00042
513917	5026503	0.00024	0.02112	0.08953	0.0088	0.00102	0.02932	0.00977	0.00114	0.00011	6.00E-05	9.60E-04	0.00003	0.00048	0.00001	0.00006	0.00003	0.00048
514042	5026503	0.00025	0.02035	0.10077	0.00987	0.00104	0.03289	0.01096	0.00115	0.00011	6.00E-05	1.08E-03	0.00003	0.00054	0.00001	0.00006	0.00003	0.00054
514167	5026503	0.00025	0.01957	0.11451	0.01079	0.00103	0.03596	0.01199	0.00114	1.10E-04	6.00E-05	1.18E-03	0.00003	0.00059	0.00001	0.00006	0.00003	0.00059
514292	5026503	0.00026	0.02103	0.12231	0.01154	0.00103	0.0389	0.01282	0.00114	1.10E-04	6.00E-05	1.26E-03	0.00003	0.00063	0.00001	0.00006	0.00003	0.00063
514417	5026503	0.00026	0.0199	0.1309	0.01218	0.00099	0.04323	0.01354	0.0011	1.10E-04	6.00E-05	1.33E-03	0.00003	0.00066	0.00001	0.00005	0.00003	0.00066
514542	5026503	0.00026	0.02079	0.13953	0.01295	0.00091	0.04728	0.01439	0.00101	1.00E-04	6.00E-05	1.41E-03	0.00003	0.00071	0.00001	0.00005	0.00003	0.00071
514667	5026503	0.00027	0.01749	0.14739	0.01409	0.00089	0.05144	0.01566	0.00099	1.00E-04	6.00E-05	1.54E-03	0.00003	0.00077	0.00001	0.00005	0.00003	0.00077
514792	5026503	0.00027	0.01865	0.15417	0.01513	0.00084	0.05522	0.01681	0.00093	9.00E-05	5.00E-05	1.65E-03	0.00003	0.00082	0.00001	0.00005	0.00003	0.00082
514917	5026503	0.00027	0.01987	0.15984	0.01606	0.00084	0.05863	0.01785	0.00094	9.00E-05	5.00E-05	1.75E-03	0.00003	0.00088	0.00001	0.00005	0.00003	0.00088
515042	5026503	0.00027	0.02102	0.16462	0.01702	0.00084	0.06213	0.01891	0.00093	9.00E-05	5.00E-05	1.86E-03	0.00003	0.00093	0.00001	0.00005	0.00003	0.00093
515167	5026503	0.00027	0.02162	0.16803	0.01769	0.0008	0.06458	0.01965	0.00089	9.00E-05	5.00E-05	1.93E-03	0.00003	0.00096	0.00001	0.00004	0.00002	0.00096
515292	5026503	0.00027	0.0216	0.16464	0.01828	0.00078	0.06675	0.02032	0.00087	9.00E-05	5.00E-05	1.99E-03	0.00003	0.001	0.00001	0.00004	0.00002	0.001
515417	5026503	0.00027	0.02113	0.15709	0.01865	0.00077	0.06808	0.02072	0.00085	8.00E-05	5.00E-05	2.03E-03	0.00003	0.00102	0.00001	0.00004	0.00002	0.00102
515542	5026503	0.00026	0.02052	0.14757	0.01884	0.00077	0.06878	0.02093	0.00085	8.00E-05	5.00E-05	2.05E-03	0.00003	0.00103	0.00001	0.00004	0.00002	0.00103
515667	5026503	0.00026	0.02061	0.13834	0.01899	0.00083	0.06931	0.0211	0.00092	9.00E-05	5.00E-05	2.07E-03	0.00003	0.00103	0.00001	0.00005	0.00002	0.00103
515792	5026503	0.00025	0.02027	0.12751	0.01892	0.00086	0.06908	0.02103	0.00095	9.00E-05	4.00E-05	2.06E-03	0.00003	0.00103	0.00001	0.00005	0.00002	0.00103
515917	5026503	0.00025	0.02024	0.11693	0.01877	0.00086	0.06852	0.02085	0.00096	9.00E-05	5.00E-05	2.05E-03	0.00003	0.00102	0.00001	0.00005	0.00002	0.00102
516042	5026503	0.00025	0.02052	0.10583	0.01846	0.0009	0.06738	0.02051	0.001	1.00E-04	5.00E-05	2.01E-03	0.00003	0.00101	0.00001	0.00005	0.00002	0.00101
516167	5026503	0.00024	0.0214	0.09505	0.01804	0.00088	0.06587	0.02005	0.00098	1.00E-04	5.00E-05	1.97E-03	0.00003	0.00098	0.00001	0.00005	0.00002	0.00098
516292	5026503	0.00024	0.02255	0.08556	0.01755	0.00088	0.06409	0.01951	0.00098	1.00E-04	5.00E-05	1.91E-03	0.00003	0.00096	0.00001	0.00005	0.00002	0.00096
516417	5026503	0.00023	0.02417	0.07811	0.01695	0.00086	0.06189	0.01883	0.00095	9.00E-05	5.00E-05	1.85E-03	0.00003	0.00092	0.00001	0.00005	0.00002	0.00092
516542	5026503	0.00023	0.02408	0.08155	0.01629	0.00084	0.05946	0.0181	0.00094	9.00E-05	5.00E-05	1.78E-03	0.00003	0.00089	0.00001	0.00005	0.00002	0.00089
516667	5026503	0.00022	0.02469	0.08489	0.01558	0.00083	0.05687	0.01731	0.00092	9.00E-05	4.00E-05	1.70E-03	0.00002	0.00085	0.00001	0.00005	0.00002	0.00085
516792	5026503	0.00022	0.0247	0.08824	0.01486	0.00087	0.05425	0.01651	0.00097	1.00E-04	4.00E-05	1.62E-03	0.00002	0.00081	0.00001	0.00005	0.00002	0.00081
516917	5026503	0.00021	0.02285	0.09131	0.0141	0.0009	0.05147	0.01567	0.001	1.00E-04	4.00E-05	1.54E-03	0.00002	0.00077	0.00001	0.00005	0.00002	0.00077
517042	5026503	0.00021	0.02384	0.09234	0.01332	0.00088	0.04863	0.0148	0.00098	1.00E-04	4.00E-05	1.45E-03	0.00002	0.00073	0.00001	0.00005	0.00002	0.00073
517167	5026503	0.0002	0.02327	0.09681	0.01253	0.00092	0.04575	0.01392	0.00103	1.00E-04	4.00E-05	1.37E-03	0.00002	0.00068	0.00001	0.00005	0.00002	0.00068
517292	5026503	0.0002	0.02276	0.09933	0.01176	0.00097	0.04293	0.01307	0.00108	1.10E-04	4.00E-05	1.28E-03	0.00002	0.00064	0.00001	0.00005	0.00002	0.00064

517417	5026503	0.0002	0.0235	0.10227	0.01119	0.00098	0.04084	0.01243	0.00108	1.10E-04	4.00E-05	1.22E-03	0.00002	0.00061	0.00001	0.00005	0.00002	0.00061
517542	5026503	0.0002	0.02262	0.10168	0.01039	0.00091	0.03793	0.01154	0.00102	1.00E-04	4.00E-05	1.13E-03	0.00002	0.00057	0.00001	0.00005	0.00002	0.00057
517667	5026503	0.0002	0.02319	0.09677	0.00981	0.00089	0.03581	0.0109	0.00098	1.10E-04	4.00E-05	1.07E-03	0.00002	0.00053	0.00001	0.00005	0.00002	0.00053
517792	5026503	0.00019	0.0226	0.09123	0.00914	0.00091	0.03338	0.01016	0.00102	1.10E-04	4.00E-05	1.00E-03	0.00002	0.0005	0.00001	0.00005	0.00002	0.0005
517917	5026503	0.00019	0.02262	0.08606	0.00849	0.00094	0.03098	0.00943	0.00105	1.00E-04	4.00E-05	9.30E-04	0.00002	0.00046	0.00001	0.00005	0.00002	0.00046
518042	5026503	0.00019	0.02203	0.08121	0.00792	0.00093	0.02891	0.0088	0.00103	1.10E-04	4.00E-05	8.60E-04	0.00002	0.00043	0.00001	0.00005	0.00002	0.00043
518167	5026503	0.00019	0.02195	0.08313	0.00736	0.00091	0.02689	0.00818	0.00101	1.10E-04	4.00E-05	8.00E-04	0.00002	0.0004	0.00001	0.00005	0.00002	0.0004
518292	5026503	0.00019	0.02139	0.08736	0.00686	0.00089	0.02506	0.00763	0.00098	1.10E-04	4.00E-05	7.50E-04	0.00002	0.00037	0.00001	0.00005	0.00002	0.00037
518417	5026503	0.00019	0.02059	0.09166	0.00707	0.00086	0.02355	0.00785	0.00096	1.00E-04	4.00E-05	7.70E-04	0.00002	0.00039	0.00001	0.00005	0.00002	0.00039
518542	5026503	0.00018	0.02098	0.0954	0.00732	0.00089	0.02439	0.00813	0.00099	1.00E-04	4.00E-05	8.00E-04	0.00002	0.0004	0.00001	0.00005	0.00002	0.0004
518667	5026503	0.00018	0.02064	0.09988	0.00761	0.00087	0.02536	0.00845	0.00097	1.00E-04	4.00E-05	8.30E-04	0.00002	0.00041	0.00001	0.00005	0.00002	0.00041
518792	5026503	0.00018	0.02052	0.10368	0.00783	0.00084	0.02609	0.0087	0.00094	1.00E-04	4.00E-05	8.50E-04	0.00002	0.00043	0.00001	0.00005	0.00002	0.00043
518917	5026503	0.00018	0.02026	0.10557	0.00806	0.00077	0.02685	0.00895	0.00086	1.00E-04	4.00E-05	8.80E-04	0.00002	0.00044	0.00001	0.00005	0.00002	0.00044
519042	5026503	0.00018	0.02014	0.09836	0.00829	0.00075	0.02764	0.00921	0.00084	1.00E-04	4.00E-05	9.00E-04	0.00002	0.00045	0.00001	0.00005	0.00002	0.00045
519167	5026503	0.00018	0.01952	0.09019	0.00845	0.00073	0.02817	0.00939	0.00081	1.00E-04	4.00E-05	9.20E-04	0.00002	0.00046	0.00001	0.00005	0.00002	0.00046
519292	5026503	0.00018	0.01961	0.0897	0.00873	0.00071	0.02909	0.0097	0.00079	1.00E-04	4.00E-05	9.50E-04	0.00002	0.00048	0.00001	0.00005	0.00002	0.00048
519417	5026503	0.00018	0.0194	0.09195	0.00893	0.00068	0.02975	0.00992	0.00076	1.00E-04	4.00E-05	9.70E-04	0.00002	0.00049	0.00001	0.00005	0.00002	0.00049
519542	5026503	0.00018	0.01977	0.09365	0.00906	0.00066	0.03019	0.01006	0.00074	1.00E-04	4.00E-05	9.90E-04	0.00002	0.00049	0.00001	0.00005	0.00002	0.00049
519667	5026503	0.00018	0.02027	0.09553	0.00921	0.00067	0.03071	0.01024	0.00074	9.00E-05	3.00E-05	1.00E-03	0.00002	0.0005	0.00001	0.00005	0.00002	0.0005
519792	5026503	0.00018	0.02013	0.0981	0.00945	0.00072	0.0315	0.0105	0.0008	1.00E-04	3.00E-05	1.03E-03	0.00002	0.00052	0.00001	0.00005	0.00002	0.00052
519917	5026503	0.00018	0.01987	0.0997	0.00955	0.00076	0.03184	0.01061	0.00084	9.00E-05	3.00E-05	1.04E-03	0.00002	0.00052	0.00001	0.00005	0.00002	0.00052
499917	5026628	0.00021	0.0211	0.05856	0.01874	0.00084	0.06247	0.02082	0.00093	9.00E-05	5.00E-05	2.04E-03	0.00002	0.00102	0.00001	0.00005	0.00002	0.00102
500042	5026628	0.00021	0.02132	0.05875	0.01863	0.00083	0.06209	0.0207	0.00092	9.00E-05	5.00E-05	2.03E-03	0.00002	0.00102	0.00001	0.00005	0.00002	0.00102
500167	5026628	0.00021	0.02071	0.05944	0.0185	0.00084	0.06165	0.02055	0.00093	9.00E-05	5.00E-05	2.02E-03	0.00002	0.00101	0.00001	0.00005	0.00003	0.00101
500292	5026628	0.00021	0.0203	0.05978	0.01834	0.00088	0.06113	0.02038	0.00098	1.00E-04	5.00E-05	2.00E-03	0.00002	0.001	0.00001	0.00005	0.00003	0.001
500417	5026628	0.00021	0.02053	0.05998	0.01816	0.00093	0.06054	0.02018	0.00103	1.00E-04	5.00E-05	1.98E-03	0.00002	0.00099	0.00001	0.00005	0.00003	0.00099
500542	5026628	0.00021	0.0212	0.06053	0.01796	0.00093	0.05988	0.01996	0.00103	1.00E-04	5.00E-05	1.96E-03	0.00002	0.00098	0.00001	0.00005	0.00003	0.00098
500667	5026628	0.00021	0.02147	0.06032	0.01774	0.00092	0.05914	0.01971	0.00102	1.00E-04	5.00E-05	1.93E-03	0.00002	0.00097	0.00001	0.00005	0.00003	0.00097
500792	5026628	0.00021	0.02127	0.06112	0.0175	0.0009	0.05833	0.01944	0.00099	1.00E-04	5.00E-05	1.91E-03	0.00002	0.00095	0.00001	0.00005	0.00003	0.00095
500917	5026628	0.00021	0.02134	0.06115	0.01723	0.00088	0.05745	0.01915	0.00098	1.00E-04	5.00E-05	1.88E-03	0.00002	0.00094	0.00001	0.00005	0.00003	0.00094
501042	5026628	0.00021	0.02138	0.06128	0.01695	0.00089	0.05649	0.01883	0.00099	1.00E-04	5.00E-05	1.85E-03	0.00002	0.00092	0.00001	0.00005	0.00003	0.00092
501167	5026628	0.00021	0.0217	0.06136	0.01664	0.00086	0.05546	0.01849	0.00095	9.00E-05	5.00E-05	1.81E-03	0.00002	0.00091	0.00001	0.00005	0.00003	0.00091
501292	5026628	0.00021	0.02188	0.06183	0.0163	0.00089	0.05434	0.01811	0.00099	1.00E-04	5.00E-05	1.78E-03	0.00002	0.00089	0.00001	0.00005	0.00002	0.00089
501417	5026628	0.00021	0.02224	0.06181	0.01595	0.00089	0.05317	0.01772	0.00099	1.00E-04	5.00E-05	1.74E-03	0.00002	0.00087	0.00001	0.00005	0.00002	0.00087
501542	5026628	0.00021	0.02197	0.06177	0.01558	0.00088	0.05193	0.01731	0.00097	1.00E-04	5.00E-05	1.70E-03	0.00002	0.00085	0.00001	0.00005	0.00002	0.00085
501667	5026628	0.00021	0.02158	0.06195	0.01518	0.00086	0.0506	0.01687	0.00096	9.00E-05	5.00E-05	1.65E-03	0.00002	0.00083	0.00001	0.00005	0.00002	0.00083
501792	5026628	0.00021	0.02263	0.06203	0.01476	0.00085	0.04921	0.0164	0.00094	9.00E-05	5.00E-05	1.61E-03	0.00002	0.0008	0.00001	0.00005	0.00002	0.0008
501917	5026628	0.00021	0.02358	0.06192	0.01433	0.00088	0.04778	0.01593	0.00098	1.00E-04	5.00E-05	1.56E-03	0.00002	0.00078	0.00001	0.00005	0.00003	0.00078
502042	5026628	0.00021	0.02381	0.0623	0.01387	0.00093	0.04622	0.01541	0.00103	1.00E-04	5.00E-05	1.51E-03	0.00002	0.00076	0.00001	0.00005	0.00003	0.00076
502167	5026628	0.00021	0.02444	0.06162	0.01342	0.00098	0.04473	0.01491	0.00109	1.10E-04	5.00E-05	1.46E-03	0.00002	0.00073	0.00001	0.00005	0.00003	0.00073
502292	5026628	0.00021	0.02471	0.06182	0.01292	0.00099	0.04307	0.01436	0.0011	1.10E-04	5.00E-05	1.41E-03	0.00002	0.0007	0.00001	0.00005	0.00003	0.0007
502417	5026628	0.00021	0.02518	0.06156	0.01243	0.00099	0.04143	0.01381	0.0011	1.10E-04	5.00E-05	1.35E-03	0.00002	0.00068	0.00001	0.00005	0.00003	0.00068
502542	5026628	0.00021	0.02553	0.0617	0.0119	0.00099	0.03968	0.01323	0.0011	1.10E-04	5.00E-05	1.30E-03	0.00002	0.00065	0.00001	0.00006	0.00003	0.00065
502667	5026628	0.00021	0.02589	0.06158	0.01138	0.00099	0.03792	0.01264	0.0011	1.10E-04	5.00E-05	1.24E-03	0.00002	0.00062	0.00001	0.00006	0.00003	0.00062
502792	5026628	0.00021	0.02661	0.06065	0.01085	0.00098	0.03617	0.01206	0.00109	1.20E-04	6.00E-05	1.18E-03	0.00002	0.00059	0.00001	0.00006	0.00003	0.00059
502917	5026628	0.00021	0.02639	0.05902	0.01027	0.00097	0.03423	0.01141	0.00108	1.20E-04	5.00E-05	1.12E-03	0.00002	0.00056	0.00001	0.00006	0.00003	0.00056
503042	5026628	0.00021	0.02698	0.05731	0.00974	0.00099	0.03246	0.01082	0.0011	1.10E-04	5.00E-05	1.06E-03	0.00002	0.00053	0.00001	0.00006	0.00003	0.00053
503167	5026628	0.00021	0.02743	0.05685	0.00919	0.00098	0.03065	0.01022	0.00109	0.00011	5.00E-05	1.00E-03	0.00002	0.0005	0.00001	0.00005	0.00003	0.0005
503292	5026628	0.00021	0.02624	0.05818	0.00864	0.00094	0.02881	0.0096	0.00105	1.00E-04	5.00E-05	9.40E-04	0.00002	0.00047	0.00001	0.00005	0.00003	0.00047
503417	5026628	0.00021	0.02666	0.06304	0.00808	0.00092	0.02917	0.00898	0.00103	1.00E-04	5.00E-05	8.80E-04	0.00002	0.00044	0.00001	0.00005	0.00002	0.00044
503542	5026628	0.00022	0.02724	0.06835	0.00833	0.00091	0.03042	0.00926	0.00101	1.00E-04	5.00E-05	9.10E-04	0.00002	0.00045	0.00001	0.00005	0.00003	0.00045
503667	5026628	0.00022	0.02778	0.07392	0.00871	0.00089	0.03178	0.00967	0.00099	1.00E-04	5.00E-05	9.50E-04	0.00002	0.00047	0.00001	0.00005	0.00003	0.00047
503792	5026628	0.00022	0.02825	0.07986	0.00911	0.00093	0.03326	0.01012	0.00103	0.0001	5.00E-05	9.90E-04	0.00002	0.0005	0.00001	0.00005	0.00003	0.0005
503917	5026628	0.00022	0.02867	0.08616	0.00955	0.00098	0.03486	0.01061	0.00109	0.00011	5.00E-05	1.04E-03	0.00003	0.00052	0.00001	0.00005	0.00003	0.00052
504042	5026628	0.00022	0.02901	0.09279	0.01002	0.00102	0.0366	0.01114	0.00114	0.00011	5.00E-05	1.09E-03	0.00003	0.00055	0.00001	0.00006	0.00003	0.00055

504167	5026628	0.00022	0.02838	0.09971	0.01053	0.00107	0.03846	0.0117	0.00118	0.00012	5.00E-05	1.15E-03	0.00003	0.00057	0.00001	0.00006	0.00003	0.00057
504292	5026628	0.00023	0.0281	0.10694	0.01108	0.00112	0.04046	0.01231	0.00125	0.00014	6.00E-05	1.21E-03	0.00003	0.0006	0.00001	0.00007	0.00003	0.0006
504417	5026628	0.00023	0.02844	0.09971	0.01167	0.0012	0.04259	0.01296	0.00134	0.00015	6.00E-05	1.27E-03	0.00003	0.00064	0.00001	0.00007	0.00003	0.00064
504542	5026628	0.00023	0.02898	0.0903	0.01229	0.00133	0.04487	0.01366	0.00147	0.00015	6.00E-05	1.34E-03	0.00003	0.00067	0.00001	0.00007	0.00003	0.00067
504667	5026628	0.00023	0.02926	0.08201	0.01295	0.00135	0.04729	0.01439	0.0015	0.00015	6.00E-05	1.41E-03	0.00003	0.00071	0.00001	0.00008	0.00003	0.00071
504792	5026628	0.00023	0.0298	0.07387	0.01364	0.00128	0.04981	0.01516	0.00142	0.00015	6.00E-05	1.49E-03	0.00003	0.00074	0.00001	0.00008	0.00003	0.00074
504917	5026628	0.00024	0.03057	0.07213	0.01436	0.00131	0.05243	0.01596	0.00146	0.00016	6.00E-05	1.57E-03	0.00003	0.00078	0.00001	0.00008	0.00003	0.00078
505042	5026628	0.00024	0.03097	0.07347	0.0151	0.00135	0.05514	0.01678	0.0015	0.00016	6.00E-05	1.65E-03	0.00003	0.00082	0.00001	0.00008	0.00003	0.00082
505167	5026628	0.00024	0.03128	0.07491	0.01586	0.0013	0.05789	0.01762	0.00145	0.00015	6.00E-05	1.73E-03	0.00003	0.00086	0.00001	0.00008	0.00003	0.00086
505292	5026628	0.00025	0.03178	0.07637	0.01661	0.0014	0.06064	0.01846	0.00156	0.00015	6.00E-05	1.81E-03	0.00003	0.00091	0.00001	0.00008	0.00003	0.00091
505417	5026628	0.00025	0.03161	0.08198	0.01735	0.00142	0.06335	0.01928	0.00158	0.00016	6.00E-05	1.89E-03	0.00003	0.00095	0.00001	0.00008	0.00003	0.00095
505542	5026628	0.00026	0.03181	0.08834	0.01807	0.00144	0.06596	0.02007	0.0016	0.00016	6.00E-05	1.97E-03	0.00003	0.00098	0.00001	0.00008	0.00003	0.00098
505667	5026628	0.00026	0.03168	0.09351	0.01872	0.00142	0.06836	0.0208	0.00158	0.00015	6.00E-05	2.04E-03	0.00003	0.00102	0.00001	0.00008	0.00003	0.00102
505792	5026628	0.00026	0.02985	0.09675	0.01933	0.00128	0.07056	0.02148	0.00142	0.00014	5.00E-05	2.11E-03	0.00003	0.00105	0.00001	0.00007	0.00003	0.00105
505917	5026628	0.00027	0.02794	0.09789	0.01984	0.00115	0.07243	0.02204	0.00127	0.00013	5.00E-05	2.16E-03	0.00003	0.00108	0.00001	0.00006	0.00003	0.00108
506042	5026628	0.00027	0.02598	0.09665	0.02023	0.00102	0.07386	0.02248	0.00113	0.00011	5.00E-05	2.21E-03	0.00003	0.0011	0.00001	0.00006	0.00003	0.0011
506167	5026628	0.00027	0.02397	0.09288	0.02049	0.00098	0.07479	0.02276	0.00109	0.00011	5.00E-05	2.23E-03	0.00003	0.00112	0.00001	0.00005	0.00003	0.00112
506292	5026628	0.00027	0.02281	0.09155	0.02058	0.001	0.07514	0.02287	0.00111	0.00011	5.00E-05	2.24E-03	0.00003	0.00112	0.00002	0.00005	0.00003	0.00112
506417	5026628	0.00028	0.02169	0.09819	0.02049	0.00102	0.07481	0.02277	0.00113	0.00011	6.00E-05	2.23E-03	0.00003	0.00112	0.00002	0.00006	0.00003	0.00112
506542	5026628	0.00027	0.02084	0.10458	0.0202	0.00099	0.07376	0.02245	0.0011	0.00011	6.00E-05	2.20E-03	0.00003	0.0011	0.00001	0.00006	0.00003	0.0011
506667	5026628	0.00027	0.02127	0.1105	0.0197	0.00104	0.07193	0.02189	0.00115	0.00011	6.00E-05	2.15E-03	0.00003	0.00107	0.00001	0.00006	0.00003	0.00107
506792	5026628	0.00027	0.02166	0.1159	0.01899	0.00102	0.06932	0.0211	0.00113	0.00011	6.00E-05	2.07E-03	0.00003	0.00103	0.00001	0.00006	0.00003	0.00103
506917	5026628	0.00026	0.02213	0.1102	0.01806	0.001	0.06594	0.02007	0.00111	0.00011	6.00E-05	1.97E-03	0.00003	0.00098	0.00001	0.00006	0.00003	0.00098
507042	5026628	0.00026	0.02254	0.10023	0.01693	0.00093	0.06181	0.01881	0.00104	0.00012	6.00E-05	1.85E-03	0.00003	0.00092	0.00001	0.00006	0.00003	0.00092
507167	5026628	0.00025	0.02254	0.10228	0.01564	0.00091	0.05709	0.01737	0.00102	0.00011	6.00E-05	1.70E-03	0.00003	0.00085	0.00001	0.00006	0.00003	0.00085
507292	5026628	0.00025	0.02345	0.10422	0.0142	0.00092	0.05183	0.01577	0.00102	0.00011	7.00E-05	1.55E-03	0.00003	0.00077	0.00001	0.00006	0.00003	0.00077
507417	5026628	0.00024	0.02426	0.10555	0.01266	0.00101	0.04621	0.01407	0.00113	0.00013	7.00E-05	1.38E-03	0.00003	0.00069	0.00001	0.00006	0.00003	0.00069
507542	5026628	0.00024	0.02434	0.09766	0.01108	0.00089	0.04047	0.01232	0.00098	0.00013	7.00E-05	1.21E-03	0.00003	0.0006	0.00001	0.00006	0.00003	0.0006
507667	5026628	0.00023	0.02255	0.10867	0.00954	0.00083	0.03483	0.0106	0.00093	0.00012	7.00E-05	1.04E-03	0.00003	0.00052	0.00001	0.00006	0.00003	0.00052
507792	5026628	0.00023	0.01964	0.11214	0.00803	0.00085	0.02933	0.00893	0.00094	0.0001	7.00E-05	8.80E-04	0.00003	0.00044	0.00001	0.00005	0.00003	0.00044
507917	5026628	0.00023	0.01958	0.10435	0.00724	0.00087	0.02432	0.00804	0.00096	0.0001	7.00E-05	7.90E-04	0.00003	0.00039	0.00001	0.00005	0.00003	0.00039
508042	5026628	0.00023	0.02005	0.0963	0.00737	0.00088	0.02458	0.00819	0.00098	0.0001	6.00E-05	8.00E-04	0.00003	0.0004	0.00001	0.00005	0.00003	0.0004
508167	5026628	0.00023	0.02037	0.09085	0.00751	0.00089	0.02503	0.00834	0.00099	0.0001	6.00E-05	8.20E-04	0.00003	0.00041	0.00001	0.00005	0.00003	0.00041
508292	5026628	0.00022	0.02031	0.09104	0.00764	0.00085	0.02545	0.00848	0.00095	0.0001	6.00E-05	8.30E-04	0.00003	0.00042	0.00001	0.00005	0.00003	0.00042
508417	5026628	0.00022	0.02	0.0925	0.00845	0.00084	0.02817	0.00939	0.00094	0.0001	6.00E-05	9.20E-04	0.00003	0.00046	0.00001	0.00005	0.00003	0.00046
508542	5026628	0.00022	0.01946	0.09407	0.0091	0.00092	0.03035	0.01012	0.00102	0.0001	6.00E-05	9.90E-04	0.00003	0.0005	0.00001	0.00005	0.00003	0.0005
508667	5026628	0.00022	0.0188	0.09547	0.00983	0.00095	0.03278	0.01093	0.00106	0.0001	6.00E-05	1.07E-03	0.00003	0.00054	0.00001	0.00005	0.00003	0.00054
508792	5026628	0.00023	0.01749	0.09784	0.0105	0.00086	0.03499	0.01166	0.00096	0.00009	5.00E-05	1.14E-03	0.00003	0.00057	0.00001	0.00005	0.00003	0.00057
508917	5026628	0.00023	0.01715	0.09904	0.01106	0.00081	0.03685	0.01228	0.0009	0.00009	5.00E-05	1.21E-03	0.00003	0.0006	0.00001	0.00005	0.00003	0.0006
509042	5026628	0.00023	0.01769	0.10013	0.01148	0.00089	0.03825	0.01275	0.00099	0.0001	6.00E-05	1.25E-03	0.00003	0.00063	0.00001	0.00005	0.00003	0.00063
509167	5026628	0.00024	0.01733	0.10119	0.01193	0.00088	0.03976	0.01325	0.00098	0.0001	7.00E-05	1.30E-03	0.00003	0.00065	0.00001	0.00005	0.00003	0.00065
509292	5026628	0.00024	0.01947	0.10212	0.01217	0.0009	0.04056	0.01352	0.001	0.00011	7.00E-05	1.33E-03	0.00003	0.00066	0.00001	0.00005	0.00003	0.00066
509417	5026628	0.00025	0.01961	0.10271	0.01207	0.00091	0.04023	0.01341	0.00101	0.00011	6.00E-05	1.32E-03	0.00003	0.00066	0.00001	0.00005	0.00003	0.00066
509542	5026628	0.00025	0.0197	0.10333	0.01199	0.00101	0.03998	0.01333	0.00113	0.00011	7.00E-05	1.31E-03	0.00003	0.00065	0.00001	0.00006	0.00003	0.00065
509667	5026628	0.00026	0.01978	0.10378	0.01171	0.00095	0.03904	0.01301	0.00106	0.00011	7.00E-05	1.28E-03	0.00003	0.00064	0.00001	0.00006	0.00003	0.00064
509792	5026628	0.00026	0.01982	0.10398	0.01121	0.00091	0.03737	0.01246	0.00102	0.00011	7.00E-05	1.22E-03	0.00003	0.00061	0.00001	0.00006	0.00003	0.00061
509917	5026628	0.00025	0.02014	0.10406	0.01061	0.00102	0.03536	0.01179	0.00113	0.00011	6.00E-05	1.16E-03	0.00003	0.00058	0.00001	0.00006	0.00003	0.00058
510042	5026628	0.00025	0.02013	0.10396	0.00989	0.00102	0.03297	0.01099	0.00113	0.00011	6.00E-05	1.08E-03	0.00003	0.00054	0.00001	0.00006	0.00003	0.00054
510167	5026628	0.00025	0.02006	0.10377	0.00914	0.00102	0.03047	0.01016	0.00113	0.00011	6.00E-05	1.00E-03	0.00003	0.0005	0.00001	0.00006	0.00003	0.0005
510292	5026628	0.00024	0.02002	0.10328	0.00857	0.00102	0.02858	0.00953	0.00113	0.00012	6.00E-05	9.30E-04	0.00003	0.00047	0.00001	0.00006	0.00003	0.00047
510417	5026628	0.00024	0.02125	0.10275	0.00852	0.00101	0.02841	0.00947	0.00112	0.00012	6.00E-05	9.30E-04	0.00003	0.00046	0.00001	0.00006	0.00003	0.00046
510542	5026628	0.00023	0.0222	0.10205	0.00847	0.001	0.02823	0.00941	0.00111	0.00012	6.00E-05	9.20E-04	0.00003	0.00046	0.00001	0.00006	0.00003	0.00046
510667	5026628	0.00023	0.01965	0.10129	0.0084	0.00097	0.02801	0.00934	0.00108	0.00011	6.00E-05	9.20E-04	0.00003	0.00046	0.00001	0.00005	0.00003	0.00046
510792	5026628	0.00022	0.01909	0.09929	0.00832	0.00093	0.02773	0.00924	0.00103	0.00011	6.00E-05	9.10E-04	0.00003	0.00045	0.00001	0.00005	0.00003	0.00045
510917	5026628	0.00022	0.01889	0.09806	0.00823	0.00095	0.02743	0.00914	0.00105	0.00011	7.00E-05	9.00E-04	0.00002	0.00045	0.00001	0.00005	0.00003	0.00045

511042	5026628	0.00022	0.01897	0.09679	0.00813	0.00096	0.02711	0.00904	0.00107	0.00011	7.00E-05	8.90E-04	0.00002	0.00044	0.00001	0.00006	0.00004	0.00044
511167	5026628	0.00022	0.0188	0.0887	0.00803	0.00095	0.02678	0.00893	0.00105	0.00011	7.00E-05	8.80E-04	0.00002	0.00044	0.00001	0.00006	0.00004	0.00044
511292	5026628	0.00022	0.02319	0.08095	0.00793	0.00098	0.02644	0.00881	0.00109	0.00011	7.00E-05	8.60E-04	0.00003	0.00043	0.00001	0.00006	0.00004	0.00043
511417	5026628	0.00023	0.02045	0.09262	0.00782	0.00101	0.02607	0.00869	0.00113	0.00011	7.00E-05	8.50E-04	0.00003	0.00043	0.00001	0.00006	0.00004	0.00043
511542	5026628	0.00023	0.02234	0.09109	0.00941	0.00102	0.03435	0.01046	0.00114	0.00012	7.00E-05	1.03E-03	0.00003	0.00051	0.00001	0.00006	0.00004	0.00051
511667	5026628	0.00024	0.02183	0.08963	0.01328	0.00102	0.04847	0.01475	0.00113	0.00011	7.00E-05	1.45E-03	0.00003	0.00072	0.00001	0.00006	0.00004	0.00072
511792	5026628	0.00026	0.02201	0.08805	0.01762	0.00103	0.06432	0.01957	0.00115	0.00012	7.00E-05	1.92E-03	0.00003	0.00096	0.00001	0.00006	0.00004	0.00096
511917	5026628	0.00027	0.02319	0.09044	0.02155	0.00102	0.07867	0.02394	0.00113	1.20E-04	7.00E-05	2.35E-03	0.00003	0.00117	0.00001	0.00006	0.00004	0.00117
512042	5026628	0.00028	0.02275	0.08921	0.02434	0.00102	0.08885	0.02704	0.00113	1.10E-04	7.00E-05	2.65E-03	0.00003	0.00133	0.00002	0.00006	0.00004	0.00133
512167	5026628	0.00028	0.02205	0.08805	0.02597	0.00103	0.09482	0.02886	0.00115	1.20E-04	7.00E-05	2.83E-03	0.00003	0.00142	0.00002	0.00006	0.00004	0.00142
512292	5026628	0.00028	0.02211	0.08685	0.02603	0.00106	0.09501	0.02892	0.00118	1.20E-04	7.00E-05	2.84E-03	0.00003	0.00142	0.00002	0.00006	0.00004	0.00142
512417	5026628	0.00027	0.02179	0.08554	0.02465	0.00111	0.08999	0.02739	0.00124	1.20E-04	7.00E-05	2.69E-03	0.00003	0.00134	0.00002	0.00006	0.00003	0.00134
512542	5026628	0.00027	0.02193	0.08452	0.02259	0.00108	0.08248	0.0251	0.0012	1.20E-04	7.00E-05	2.46E-03	0.00003	0.00123	0.00001	0.00006	0.00003	0.00123
512667	5026628	0.00026	0.02171	0.08333	0.01968	0.0011	0.07186	0.02187	0.00123	1.20E-04	7.00E-05	2.15E-03	0.00003	0.00107	0.00001	0.00006	0.00003	0.00107
512792	5026628	0.00025	0.02131	0.08186	0.01674	0.00101	0.06113	0.0186	0.00112	0.00012	7.00E-05	1.83E-03	0.00003	0.00091	0.00001	0.00006	0.00003	0.00091
512917	5026628	0.00024	0.02215	0.08091	0.01349	0.0011	0.04925	0.01499	0.00122	1.20E-04	7.00E-05	1.47E-03	0.00003	0.00074	0.00001	0.00006	0.00003	0.00074
513042	5026628	0.00024	0.02174	0.07975	0.01094	0.00108	0.03994	0.01216	0.0012	1.20E-04	7.00E-05	1.19E-03	0.00003	0.0006	0.00001	0.00006	0.00003	0.0006
513167	5026628	0.00023	0.02133	0.07857	0.00885	0.00107	0.03231	0.00983	0.00119	1.20E-04	7.00E-05	9.60E-04	0.00003	0.00048	0.00001	0.00006	0.00003	0.00048
513292	5026628	0.00023	0.02207	0.08236	0.00763	0.00104	0.0264	0.00848	0.00115	0.00013	6.00E-05	8.30E-04	0.00003	0.00042	0.00001	0.00006	0.00003	0.00042
513417	5026628	0.00023	0.02196	0.08359	0.00751	0.00102	0.02505	0.00835	0.00113	0.00012	6.00E-05	8.20E-04	0.00003	0.00041	0.00001	0.00006	0.00003	0.00041
513542	5026628	0.00022	0.02299	0.08699	0.00736	0.00103	0.02452	0.00817	0.00114	1.10E-04	6.00E-05	8.00E-04	0.00003	0.0004	0.00001	0.00006	0.00003	0.0004
513667	5026628	0.00022	0.02251	0.08705	0.00715	0.00103	0.02383	0.00794	0.00115	1.10E-04	6.00E-05	7.80E-04	0.00003	0.00039	0.00001	0.00006	0.00003	0.00039
513792	5026628	0.00023	0.02248	0.08343	0.00692	0.00101	0.02307	0.00769	0.00112	1.10E-04	6.00E-05	7.50E-04	0.00003	0.00038	0.00001	0.00005	0.00003	0.00038
513917	5026628	0.00023	0.02135	0.08213	0.00714	0.00101	0.0238	0.00793	0.00112	1.10E-04	6.00E-05	7.80E-04	0.00003	0.00039	0.00001	0.00006	0.00003	0.00039
514042	5026628	0.00023	0.02067	0.08252	0.00821	0.00101	0.02736	0.00912	0.00113	1.10E-04	6.00E-05	8.90E-04	0.00003	0.00045	0.00001	0.00006	0.00003	0.00045
514167	5026628	0.00024	0.01998	0.09267	0.00918	0.001	0.03061	0.0102	0.00111	1.10E-04	5.00E-05	1.00E-03	0.00003	0.0005	0.00001	0.00005	0.00003	0.0005
514292	5026628	0.00024	0.01926	0.10458	0.01009	0.00099	0.03364	0.01121	0.0011	1.10E-04	6.00E-05	1.10E-03	0.00003	0.00055	0.00001	0.00005	0.00003	0.00055
514417	5026628	0.00025	0.01942	0.12003	0.0109	0.00098	0.03635	0.01212	0.00109	1.10E-04	6.00E-05	1.19E-03	0.00003	0.00059	0.00001	0.00005	0.00003	0.00059
514542	5026628	0.00025	0.01953	0.12185	0.01157	0.00096	0.03951	0.01285	0.00106	1.00E-04	5.00E-05	1.26E-03	0.00003	0.00063	0.00001	0.00005	0.00003	0.00063
514667	5026628	0.00025	0.01849	0.13059	0.01211	0.00093	0.04361	0.01345	0.00104	1.00E-04	6.00E-05	1.32E-03	0.00003	0.00066	0.00001	0.00005	0.00003	0.00066
514792	5026628	0.00026	0.01736	0.13864	0.01308	0.00088	0.04777	0.01454	0.00098	1.00E-04	6.00E-05	1.43E-03	0.00003	0.00071	0.00001	0.00005	0.00003	0.00071
514917	5026628	0.00026	0.01719	0.14562	0.01408	0.00083	0.05141	0.01565	0.00092	9.00E-05	5.00E-05	1.54E-03	0.00003	0.00077	0.00001	0.00005	0.00003	0.00077
515042	5026628	0.00026	0.01841	0.15182	0.01509	0.0008	0.0551	0.01677	0.00089	9.00E-05	5.00E-05	1.65E-03	0.00003	0.00082	0.00001	0.00004	0.00003	0.00082
515167	5026628	0.00026	0.01954	0.15691	0.01595	0.00082	0.05825	0.01773	0.00091	9.00E-05	5.00E-05	1.74E-03	0.00003	0.00087	0.00001	0.00004	0.00002	0.00087
515292	5026628	0.00026	0.02024	0.16111	0.01681	0.0008	0.06136	0.01868	0.00088	9.00E-05	5.00E-05	1.83E-03	0.00003	0.00092	0.00001	0.00004	0.00002	0.00092
515417	5026628	0.00026	0.02124	0.16414	0.01744	0.00076	0.06366	0.01937	0.00085	8.00E-05	5.00E-05	1.90E-03	0.00003	0.00095	0.00001	0.00004	0.00002	0.00095
515542	5026628	0.00026	0.02087	0.16062	0.01791	0.00075	0.06537	0.0199	0.00083	8.00E-05	5.00E-05	1.95E-03	0.00003	0.00098	0.00001	0.00004	0.00002	0.00098
515667	5026628	0.00026	0.02076	0.15351	0.01828	0.00074	0.06673	0.02031	0.00082	8.00E-05	5.00E-05	1.99E-03	0.00003	0.001	0.00001	0.00004	0.00002	0.001
515792	5026628	0.00025	0.02027	0.14447	0.01845	0.00074	0.06736	0.0205	0.00082	8.00E-05	4.00E-05	2.01E-03	0.00003	0.00101	0.00001	0.00004	0.00002	0.00101
515917	5026628	0.00025	0.02027	0.13563	0.01854	0.0008	0.06767	0.0206	0.00088	9.00E-05	4.00E-05	2.02E-03	0.00003	0.00101	0.00001	0.00004	0.00002	0.00101
516042	5026628	0.00025	0.02004	0.12494	0.01849	0.00085	0.06751	0.02055	0.00094	9.00E-05	4.00E-05	2.02E-03	0.00003	0.00101	0.00001	0.00005	0.00002	0.00101
516167	5026628	0.00024	0.01981	0.1144	0.01831	0.00084	0.06684	0.02034	0.00093	9.00E-05	4.00E-05	2.00E-03	0.00003	0.001	0.00001	0.00005	0.00002	0.001
516292	5026628	0.00024	0.01975	0.10451	0.01798	0.00088	0.06564	0.01998	0.00098	1.00E-04	4.00E-05	1.96E-03	0.00003	0.00098	0.00001	0.00005	0.00002	0.00098
516417	5026628	0.00023	0.0203	0.09375	0.01763	0.00086	0.06436	0.01959	0.00096	9.00E-05	4.00E-05	1.92E-03	0.00003	0.00096	0.00001	0.00005	0.00002	0.00096
516542	5026628	0.00023	0.02125	0.0826	0.01707	0.00083	0.06231	0.01896	0.00092	9.00E-05	4.00E-05	1.86E-03	0.00003	0.00093	0.00001	0.00005	0.00002	0.00093
516667	5026628	0.00022	0.02213	0.07357	0.01649	0.00082	0.06019	0.01832	0.00091	9.00E-05	4.00E-05	1.80E-03	0.00002	0.0009	0.00001	0.00004	0.00002	0.0009
516792	5026628	0.00022	0.0229	0.07723	0.0159	0.00081	0.05806	0.01767	0.0009	9.00E-05	4.00E-05	1.73E-03	0.00002	0.00087	0.00001	0.00004	0.00002	0.00087
516917	5026628	0.00021	0.02354	0.08058	0.01525	0.0008	0.05569	0.01695	0.00089	9.00E-05	4.00E-05	1.66E-03	0.00002	0.00083	0.00001	0.00004	0.00002	0.00083
517042	5026628	0.00021	0.02326	0.08334	0.0145	0.00078	0.05295	0.01611	0.00087	9.00E-05	4.00E-05	1.58E-03	0.00002	0.00079	0.00001	0.00004	0.00002	0.00079
517167	5026628	0.0002	0.02207	0.08651	0.01381	0.00087	0.05042	0.01535	0.00096	9.00E-05	4.00E-05	1.51E-03	0.00002	0.00075	0.00001	0.00005	0.00002	0.00075
517292	5026628	0.0002	0.02239	0.088	0.01304	0.00086	0.04762	0.01449	0.00095	9.00E-05	4.00E-05	1.42E-03	0.00002	0.00071	0.00001	0.00005	0.00002	0.00071
517417	5026628	0.0002	0.02373	0.09296	0.01253	0.00087	0.04573	0.01392	0.00097	9.00E-05	4.00E-05	1.37E-03	0.00002	0.00068	0.00001	0.00005	0.00002	0.00068
517542	5026628	0.0002	0.02295	0.09517	0.01177	0.00091	0.04298	0.01308	0.00101	1.00E-04	4.00E-05	1.28E-03	0.00002	0.00064	0.00001	0.00005	0.00002	0.00064
517667	5026628	0.00019	0.02308	0.09777	0.01112	0.00095	0.04059	0.01235	0.00106	1.00E-04	4.00E-05	1.21E-03	0.00002	0.00061	0.00001	0.00005	0.00002	0.00061
517792	5026628	0.00019	0.0218	0.09987	0.01045	0.0009	0.03814	0.01161	0.001	1.00E-04	4.00E-05	1.14E-03	0.00002	0.00057	0.00001	0.00005	0.00002	0.00057

517917	5026628	0.00019	0.02199	0.096	0.00979	0.00086	0.03573	0.01087	0.00095	1.00E-04	4.00E-05	1.07E-03	0.00002	0.00053	0.00001	0.00005	0.00002	0.00053
518042	5026628	0.00019	0.02209	0.09094	0.00915	0.00086	0.03341	0.01017	0.00095	1.00E-04	4.00E-05	1.00E-03	0.00002	0.0005	0.00001	0.00005	0.00002	0.0005
518167	5026628	0.00019	0.02183	0.08625	0.00851	0.00089	0.03107	0.00946	0.00099	1.00E-04	4.00E-05	9.30E-04	0.00002	0.00046	0.00001	0.00005	0.00002	0.00046
518292	5026628	0.00018	0.02171	0.0812	0.00794	0.00091	0.02897	0.00882	0.00101	1.00E-04	4.00E-05	8.70E-04	0.00002	0.00043	0.00001	0.00005	0.00002	0.00043
518417	5026628	0.00018	0.02115	0.07665	0.0074	0.00089	0.02702	0.00822	0.00099	1.00E-04	4.00E-05	8.10E-04	0.00002	0.0004	0.00001	0.00005	0.00002	0.0004
518542	5026628	0.00018	0.02086	0.08036	0.00689	0.00087	0.02514	0.00765	0.00097	1.10E-04	4.00E-05	7.50E-04	0.00002	0.00038	0.00001	0.00005	0.00002	0.00038
518667	5026628	0.00018	0.02046	0.08475	0.00658	0.00085	0.02339	0.00731	0.00095	1.00E-04	4.00E-05	7.20E-04	0.00002	0.00036	0.00001	0.00005	0.00002	0.00036
518792	5026628	0.00018	0.0197	0.08842	0.00681	0.00083	0.0227	0.00757	0.00092	1.00E-04	4.00E-05	7.40E-04	0.00002	0.00037	0.00001	0.00005	0.00002	0.00037
518917	5026628	0.00018	0.02012	0.0924	0.00706	0.00084	0.02352	0.00784	0.00093	9.00E-05	4.00E-05	7.70E-04	0.00002	0.00038	0.00001	0.00005	0.00002	0.00038
519042	5026628	0.00018	0.01989	0.09628	0.00725	0.00084	0.02418	0.00806	0.00093	9.00E-05	4.00E-05	7.90E-04	0.00002	0.0004	0.00001	0.00005	0.00002	0.0004
519167	5026628	0.00017	0.01942	0.0996	0.00745	0.00078	0.02483	0.00828	0.00087	9.00E-05	4.00E-05	8.10E-04	0.00002	0.00041	0.00001	0.00005	0.00002	0.00041
519292	5026628	0.00017	0.01945	0.09935	0.00771	0.00075	0.02571	0.00857	0.00083	9.00E-05	4.00E-05	8.40E-04	0.00002	0.00042	0.00001	0.00005	0.00002	0.00042
519417	5026628	0.00017	0.01936	0.09276	0.00795	0.00073	0.0265	0.00883	0.00081	1.00E-04	4.00E-05	8.70E-04	0.00002	0.00043	0.00001	0.00005	0.00002	0.00043
519542	5026628	0.00017	0.01891	0.08576	0.00811	0.00071	0.02704	0.00901	0.00078	1.00E-04	4.00E-05	8.80E-04	0.00002	0.00044	0.00001	0.00005	0.00002	0.00044
519667	5026628	0.00017	0.01852	0.0858	0.00829	0.00068	0.02762	0.00921	0.00076	9.00E-05	3.00E-05	9.00E-04	0.00002	0.00045	0.00001	0.00005	0.00002	0.00045
519792	5026628	0.00017	0.01821	0.08783	0.00846	0.00066	0.02821	0.0094	0.00074	9.00E-05	3.00E-05	9.20E-04	0.00002	0.00046	0.00001	0.00005	0.00002	0.00046
519917	5026628	0.00017	0.0185	0.0905	0.00871	0.00065	0.02903	0.00968	0.00072	9.00E-05	3.00E-05	9.50E-04	0.00002	0.00047	0.00001	0.00005	0.00002	0.00047
499917	5026753	0.0002	0.01956	0.05733	0.01766	0.00085	0.05885	0.01962	0.00094	9.00E-05	5.00E-05	1.92E-03	0.00002	0.00096	0.00001	0.00005	0.00002	0.00096
500042	5026753	0.0002	0.01976	0.05817	0.01749	0.00088	0.0583	0.01943	0.00098	1.00E-04	5.00E-05	1.91E-03	0.00002	0.00095	0.00001	0.00005	0.00002	0.00095
500167	5026753	0.0002	0.0203	0.05866	0.0173	0.00089	0.05768	0.01923	0.00099	1.00E-04	5.00E-05	1.89E-03	0.00002	0.00094	0.00001	0.00005	0.00003	0.00094
500292	5026753	0.0002	0.02022	0.05851	0.01709	0.00087	0.05698	0.01899	0.00097	9.00E-05	5.00E-05	1.86E-03	0.00002	0.00093	0.00001	0.00005	0.00003	0.00093
500417	5026753	0.0002	0.02045	0.05909	0.01687	0.00086	0.05622	0.01874	0.00095	9.00E-05	5.00E-05	1.84E-03	0.00002	0.00092	0.00001	0.00005	0.00003	0.00092
500542	5026753	0.0002	0.02068	0.05963	0.01661	0.00083	0.05538	0.01846	0.00093	9.00E-05	5.00E-05	1.81E-03	0.00002	0.00091	0.00001	0.00005	0.00002	0.00091
500667	5026753	0.0002	0.02045	0.0593	0.01635	0.00085	0.0545	0.01817	0.00095	9.00E-05	5.00E-05	1.78E-03	0.00002	0.00089	0.00001	0.00005	0.00002	0.00089
500792	5026753	0.0002	0.02071	0.05947	0.01606	0.00083	0.05353	0.01784	0.00092	9.00E-05	5.00E-05	1.75E-03	0.00002	0.00088	0.00001	0.00005	0.00002	0.00088
500917	5026753	0.0002	0.02105	0.05944	0.01575	0.00082	0.05251	0.0175	0.00091	9.00E-05	5.00E-05	1.72E-03	0.00002	0.00086	0.00001	0.00004	0.00002	0.00086
501042	5026753	0.0002	0.02121	0.05987	0.01542	0.00086	0.0514	0.01713	0.00096	9.00E-05	5.00E-05	1.68E-03	0.00002	0.00084	0.00001	0.00005	0.00002	0.00084
501167	5026753	0.0002	0.02124	0.05997	0.01507	0.00085	0.05024	0.01675	0.00094	9.00E-05	5.00E-05	1.64E-03	0.00002	0.00082	0.00001	0.00005	0.00002	0.00082
501292	5026753	0.0002	0.02089	0.0597	0.01471	0.00084	0.04905	0.01635	0.00093	9.00E-05	5.00E-05	1.60E-03	0.00002	0.0008	0.00001	0.00005	0.00002	0.0008
501417	5026753	0.0002	0.02139	0.06013	0.01432	0.00082	0.04773	0.01591	0.00091	9.00E-05	5.00E-05	1.56E-03	0.00002	0.00078	0.00001	0.00004	0.00002	0.00078
501542	5026753	0.0002	0.02242	0.06008	0.01392	0.00082	0.0464	0.01547	0.00092	9.00E-05	5.00E-05	1.52E-03	0.00002	0.00076	0.00001	0.00005	0.00002	0.00076
501667	5026753	0.0002	0.02267	0.06026	0.01349	0.00087	0.04498	0.01499	0.00096	1.00E-04	5.00E-05	1.47E-03	0.00002	0.00074	0.00001	0.00005	0.00002	0.00074
501792	5026753	0.0002	0.02296	0.0603	0.01306	0.00091	0.04352	0.01451	0.00101	1.00E-04	5.00E-05	1.42E-03	0.00002	0.00071	0.00001	0.00005	0.00003	0.00071
501917	5026753	0.0002	0.02335	0.06012	0.01261	0.00096	0.04203	0.01401	0.00107	1.00E-04	5.00E-05	1.37E-03	0.00002	0.00069	0.00001	0.00005	0.00003	0.00069
502042	5026753	0.0002	0.02396	0.05945	0.01217	0.00096	0.04057	0.01352	0.00107	1.10E-04	5.00E-05	1.33E-03	0.00002	0.00066	0.00001	0.00005	0.00003	0.00066
502167	5026753	0.0002	0.02435	0.05988	0.01167	0.00096	0.03891	0.01297	0.00107	1.10E-04	5.00E-05	1.27E-03	0.00002	0.00064	0.00001	0.00005	0.00003	0.00064
502292	5026753	0.0002	0.02468	0.05981	0.01118	0.00096	0.03728	0.01243	0.00107	1.00E-04	5.00E-05	1.22E-03	0.00002	0.00061	0.00001	0.00005	0.00003	0.00061
502417	5026753	0.0002	0.02502	0.05961	0.01069	0.00096	0.03564	0.01188	0.00106	1.10E-04	5.00E-05	1.17E-03	0.00002	0.00058	0.00001	0.00005	0.00003	0.00058
502542	5026753	0.0002	0.02566	0.05845	0.01021	0.00095	0.03404	0.01135	0.00106	1.20E-04	5.00E-05	1.11E-03	0.00002	0.00056	0.00001	0.00006	0.00003	0.00056
502667	5026753	0.0002	0.02564	0.05689	0.00969	0.00095	0.0323	0.01077	0.00105	1.10E-04	5.00E-05	1.06E-03	0.00002	0.00053	0.00001	0.00006	0.00002	0.00053
502792	5026753	0.0002	0.0261	0.05524	0.00919	0.00096	0.03064	0.01021	0.00107	1.10E-04	5.00E-05	1.00E-03	0.00002	0.0005	0.00001	0.00005	0.00002	0.0005
502917	5026753	0.0002	0.02599	0.05462	0.00863	0.00093	0.02878	0.00959	0.00103	1.00E-04	5.00E-05	9.40E-04	0.00002	0.00047	0.00001	0.00005	0.00002	0.00047
503042	5026753	0.0002	0.02531	0.05553	0.00815	0.00091	0.02718	0.00906	0.00101	1.00E-04	5.00E-05	8.90E-04	0.00002	0.00044	0.00001	0.00005	0.00002	0.00044
503167	5026753	0.00021	0.02589	0.05995	0.00768	0.0009	0.02805	0.00854	0.001	1.00E-04	5.00E-05	8.40E-04	0.00002	0.00042	0.00001	0.00005	0.00002	0.00042
503292	5026753	0.00021	0.02645	0.06493	0.008	0.00088	0.0292	0.00889	0.00098	1.00E-04	5.00E-05	8.70E-04	0.00002	0.00044	0.00001	0.00005	0.00002	0.00044
503417	5026753	0.00021	0.02695	0.07016	0.00834	0.00086	0.03046	0.00927	0.00095	9.00E-05	5.00E-05	9.10E-04	0.00002	0.00045	0.00001	0.00005	0.00003	0.00045
503542	5026753	0.00021	0.02741	0.07572	0.00872	0.00088	0.03182	0.00968	0.00097	0.0001	5.00E-05	9.50E-04	0.00002	0.00048	0.00001	0.00005	0.00003	0.00048
503667	5026753	0.00021	0.0278	0.08158	0.00912	0.00094	0.03329	0.01013	0.00104	0.0001	5.00E-05	9.90E-04	0.00002	0.0005	0.00001	0.00005	0.00003	0.0005
503792	5026753	0.00021	0.0281	0.08774	0.00955	0.00098	0.03488	0.01061	0.00109	0.00011	5.00E-05	1.04E-03	0.00002	0.00052	0.00001	0.00005	0.00003	0.00052
503917	5026753	0.00021	0.02735	0.09422	0.01002	0.00102	0.03658	0.01113	0.00114	0.00011	5.00E-05	1.09E-03	0.00002	0.00055	0.00001	0.00006	0.00003	0.00055
504042	5026753	0.00022	0.02678	0.10101	0.01053	0.00106	0.03843	0.0117	0.00118	0.00013	5.00E-05	1.15E-03	0.00002	0.00057	0.00001	0.00006	0.00003	0.00057
504167	5026753	0.00022	0.02731	0.09627	0.01107	0.00113	0.0404	0.0123	0.00125	0.00014	5.00E-05	1.21E-03	0.00002	0.0006	0.00001	0.00007	0.00003	0.0006
504292	5026753	0.00022	0.02797	0.08721	0.01164	0.0012	0.0425	0.01293	0.00134	0.00014	5.00E-05	1.27E-03	0.00003	0.00063	0.00001	0.00007	0.00003	0.00063
504417	5026753	0.00022	0.0283	0.07936	0.01225	0.00127	0.04472	0.01361	0.00141	0.00015	6.00E-05	1.34E-03	0.00003	0.00067	0.00001	0.00007	0.00003	0.00067
504542	5026753	0.00022	0.02821	0.07148	0.01289	0.00122	0.04706	0.01432	0.00136	0.00015	6.00E-05	1.41E-03	0.00003	0.0007	0.00001	0.00007	0.00003	0.0007

504667	5026753	0.00023	0.02903	0.06884	0.01356	0.00126	0.0495	0.01507	0.0014	0.00015	6.00E-05	1.48E-03	0.00003	0.00074	0.00001	0.00008	0.00003	0.00074
504792	5026753	0.00023	0.03008	0.07017	0.01425	0.00129	0.05203	0.01583	0.00144	0.00015	6.00E-05	1.55E-03	0.00003	0.00078	0.00001	0.00008	0.00003	0.00078
504917	5026753	0.00023	0.0297	0.07127	0.01496	0.00121	0.05461	0.01662	0.00134	0.00015	5.00E-05	1.63E-03	0.00003	0.00082	0.00001	0.00008	0.00003	0.00082
505042	5026753	0.00024	0.03075	0.07259	0.01568	0.00135	0.05723	0.01742	0.0015	0.00015	6.00E-05	1.71E-03	0.00003	0.00085	0.00001	0.00007	0.00003	0.00085
505167	5026753	0.00024	0.03054	0.0754	0.01639	0.00137	0.05983	0.01821	0.00152	0.00015	6.00E-05	1.79E-03	0.00003	0.00089	0.00001	0.00007	0.00003	0.00089
505292	5026753	0.00024	0.0308	0.08219	0.01708	0.00139	0.06235	0.01898	0.00154	0.00015	6.00E-05	1.86E-03	0.00003	0.00093	0.00001	0.00008	0.00003	0.00093
505417	5026753	0.00025	0.03093	0.08791	0.01774	0.0014	0.06478	0.01971	0.00156	0.00015	6.00E-05	1.93E-03	0.00003	0.00097	0.00001	0.00008	0.00003	0.00097
505542	5026753	0.00025	0.02999	0.0892	0.01836	0.00131	0.06704	0.0204	0.00146	0.00014	5.00E-05	2.00E-03	0.00003	0.001	0.00001	0.00007	0.00003	0.001
505667	5026753	0.00026	0.02827	0.09497	0.0189	0.00119	0.06902	0.021	0.00132	0.00013	5.00E-05	2.06E-03	0.00003	0.00103	0.00001	0.00006	0.00003	0.00103
505792	5026753	0.00026	0.02643	0.0955	0.01937	0.00106	0.07073	0.02153	0.00118	0.00012	5.00E-05	2.11E-03	0.00003	0.00106	0.00001	0.00006	0.00003	0.00106
505917	5026753	0.00026	0.02457	0.09389	0.01972	0.00094	0.07199	0.02191	0.00104	0.0001	5.00E-05	2.15E-03	0.00003	0.00107	0.00001	0.00005	0.00003	0.00107
506042	5026753	0.00026	0.02267	0.08991	0.01993	0.00094	0.07278	0.02215	0.00105	0.0001	5.00E-05	2.17E-03	0.00003	0.00109	0.00001	0.00005	0.00003	0.00109
506167	5026753	0.00027	0.02149	0.0897	0.01999	0.00096	0.07299	0.02221	0.00107	0.0001	5.00E-05	2.18E-03	0.00003	0.00109	0.00001	0.00005	0.00003	0.00109
506292	5026753	0.00027	0.02041	0.09604	0.01989	0.00098	0.07263	0.0221	0.00109	0.00011	5.00E-05	2.17E-03	0.00003	0.00108	0.00001	0.00005	0.00003	0.00108
506417	5026753	0.00026	0.02007	0.10209	0.0196	0.00096	0.07155	0.02178	0.00106	0.00011	6.00E-05	2.14E-03	0.00003	0.00107	0.00001	0.00005	0.00003	0.00107
506542	5026753	0.00026	0.02043	0.10781	0.01911	0.00096	0.06978	0.02124	0.00107	1.10E-04	6.00E-05	2.08E-03	0.00003	0.00104	0.00001	0.00005	0.00003	0.00104
506667	5026753	0.00026	0.02085	0.11281	0.01843	0.00095	0.06727	0.02047	0.00106	1.10E-04	6.00E-05	2.01E-03	0.00003	0.001	0.00001	0.00005	0.00003	0.001
506792	5026753	0.00025	0.02122	0.10882	0.01754	0.00094	0.06405	0.01949	0.00104	1.00E-04	6.00E-05	1.91E-03	0.00003	0.00096	0.00001	0.00005	0.00003	0.00096
506917	5026753	0.00025	0.02164	0.09611	0.01648	0.00089	0.06017	0.01831	0.00098	1.10E-04	6.00E-05	1.80E-03	0.00003	0.0009	0.00001	0.00006	0.00003	0.0009
507042	5026753	0.00024	0.02098	0.09791	0.01526	0.00084	0.05571	0.01695	0.00093	1.10E-04	6.00E-05	1.66E-03	0.00003	0.00083	0.00001	0.00005	0.00003	0.00083
507167	5026753	0.00024	0.0225	0.0999	0.01393	0.00089	0.05084	0.01547	0.00099	0.00011	6.00E-05	1.52E-03	0.00003	0.00076	0.00001	0.00005	0.00003	0.00076
507292	5026753	0.00023	0.02327	0.10187	0.0125	0.00097	0.04565	0.01389	0.00108	0.00012	6.00E-05	1.36E-03	0.00003	0.00068	0.00001	0.00006	0.00003	0.00068
507417	5026753	0.00023	0.02336	0.09134	0.01102	0.00088	0.04022	0.01224	0.00098	0.00012	6.00E-05	1.20E-03	0.00003	0.0006	0.00001	0.00006	0.00003	0.0006
507542	5026753	0.00023	0.02277	0.10034	0.00954	0.0008	0.03483	0.0106	0.00089	0.00012	6.00E-05	1.04E-03	0.00003	0.00052	0.00001	0.00006	0.00003	0.00052
507667	5026753	0.00022	0.01955	0.10721	0.0081	0.00081	0.02957	0.009	0.0009	0.0001	6.00E-05	8.80E-04	0.00003	0.00044	0.00001	0.00005	0.00003	0.00044
507792	5026753	0.00022	0.01854	0.10418	0.00691	0.00083	0.02486	0.00767	0.00092	0.0001	6.00E-05	7.50E-04	0.00003	0.00038	0.00001	0.00005	0.00003	0.00038
507917	5026753	0.00022	0.01904	0.09594	0.00703	0.00084	0.02343	0.00781	0.00093	0.0001	6.00E-05	7.70E-04	0.00002	0.00038	0.00001	0.00005	0.00003	0.00038
508042	5026753	0.00022	0.01966	0.08668	0.00716	0.00085	0.02386	0.00795	0.00095	0.00009	6.00E-05	7.80E-04	0.00002	0.00039	0.00001	0.00005	0.00003	0.00039
508167	5026753	0.00021	0.01942	0.08659	0.00728	0.00082	0.02428	0.00809	0.00091	0.00009	6.00E-05	7.90E-04	0.00002	0.0004	0.00001	0.00005	0.00003	0.0004
508292	5026753	0.00021	0.01927	0.08805	0.00771	0.00081	0.0257	0.00857	0.0009	0.0001	6.00E-05	8.40E-04	0.00002	0.00042	0.00001	0.00005	0.00003	0.00042
508417	5026753	0.00021	0.01906	0.08945	0.00842	0.00083	0.02805	0.00935	0.00092	0.0001	6.00E-05	9.20E-04	0.00002	0.00046	0.00001	0.00005	0.00003	0.00046
508542	5026753	0.00021	0.0182	0.0908	0.00911	0.0009	0.03038	0.01013	0.00101	0.0001	6.00E-05	9.90E-04	0.00002	0.0005	0.00001	0.00005	0.00003	0.0005
508667	5026753	0.00022	0.01788	0.09334	0.00977	0.00083	0.03257	0.01086	0.00093	0.0001	5.00E-05	1.07E-03	0.00002	0.00053	0.00001	0.00005	0.00003	0.00053
508792	5026753	0.00022	0.01621	0.09463	0.01044	0.00081	0.03479	0.0116	0.0009	0.00009	5.00E-05	1.14E-03	0.00002	0.00057	0.00001	0.00004	0.00003	0.00057
508917	5026753	0.00022	0.01691	0.09586	0.01102	0.00077	0.03673	0.01224	0.00085	0.00009	5.00E-05	1.20E-03	0.00003	0.0006	0.00001	0.00004	0.00003	0.0006
509042	5026753	0.00023	0.0165	0.09691	0.01146	0.00086	0.03819	0.01273	0.00095	0.0001	6.00E-05	1.25E-03	0.00003	0.00062	0.00001	0.00005	0.00003	0.00062
509167	5026753	0.00023	0.01765	0.09769	0.01171	0.00084	0.03902	0.01301	0.00094	0.0001	6.00E-05	1.28E-03	0.00003	0.00064	0.00001	0.00005	0.00003	0.00064
509292	5026753	0.00024	0.01877	0.09823	0.01173	0.00087	0.03911	0.01304	0.00097	0.00011	7.00E-05	1.28E-03	0.00003	0.00064	0.00001	0.00005	0.00003	0.00064
509417	5026753	0.00024	0.01888	0.09891	0.01175	0.00087	0.03918	0.01306	0.00097	0.0001	6.00E-05	1.28E-03	0.00003	0.00064	0.00001	0.00005	0.00003	0.00064
509542	5026753	0.00024	0.01898	0.09948	0.01163	0.00097	0.03878	0.01293	0.00108	0.00011	6.00E-05	1.27E-03	0.00003	0.00063	0.00001	0.00005	0.00003	0.00063
509667	5026753	0.00025	0.01903	0.09971	0.01123	0.00091	0.03742	0.01247	0.00101	0.00011	6.00E-05	1.22E-03	0.00003	0.00061	0.00001	0.00005	0.00003	0.00061
509792	5026753	0.00025	0.01907	0.09994	0.01079	0.00088	0.03595	0.01198	0.00098	0.00011	6.00E-05	1.18E-03	0.00003	0.00059	0.00001	0.00005	0.00003	0.00059
509917	5026753	0.00024	0.0194	0.10001	0.01021	0.00098	0.03404	0.01135	0.00109	0.00011	6.00E-05	1.11E-03	0.00003	0.00056	0.00001	0.00005	0.00003	0.00056
510042	5026753	0.00024	0.01939	0.09993	0.00954	0.00098	0.0318	0.0106	0.00109	0.00011	5.00E-05	1.04E-03	0.00003	0.00052	0.00001	0.00005	0.00003	0.00052
510167	5026753	0.00024	0.01937	0.09969	0.00878	0.00098	0.02926	0.00975	0.00109	0.00011	6.00E-05	9.60E-04	0.00003	0.00048	0.00001	0.00005	0.00003	0.00048
510292	5026753	0.00023	0.0193	0.09933	0.00824	0.00098	0.02747	0.00916	0.00109	0.00011	5.00E-05	9.00E-04	0.00003	0.00045	0.00001	0.00006	0.00003	0.00045
510417	5026753	0.00023	0.01921	0.09884	0.0082	0.00097	0.02733	0.00911	0.00108	0.00011	6.00E-05	8.90E-04	0.00003	0.00045	0.00001	0.00006	0.00003	0.00045
510542	5026753	0.00022	0.02152	0.09822	0.00814	0.00098	0.02715	0.00905	0.00108	0.00011	5.00E-05	8.90E-04	0.00003	0.00044	0.00001	0.00005	0.00003	0.00044
510667	5026753	0.00022	0.01892	0.09751	0.00808	0.00092	0.02693	0.00898	0.00102	0.0001	6.00E-05	8.80E-04	0.00002	0.00044	0.00001	0.00005	0.00003	0.00044
510792	5026753	0.00021	0.01799	0.09545	0.00801	0.00087	0.02669	0.0089	0.00097	0.0001	6.00E-05	8.70E-04	0.00002	0.00044	0.00001	0.00005	0.00003	0.00044
510917	5026753	0.00021	0.01713	0.09447	0.00793	0.00084	0.02643	0.00881	0.00093	0.0001	6.00E-05	8.60E-04	0.00002	0.00043	0.00001	0.00005	0.00003	0.00043
511042	5026753	0.00021	0.01804	0.09331	0.00784	0.00092	0.02614	0.00871	0.00103	0.0001	7.00E-05	8.60E-04	0.00002	0.00043	0.00001	0.00005	0.00003	0.00043
511167	5026753	0.00021	0.01801	0.08673	0.00777	0.00091	0.02589	0.00863	0.00101	0.00011	7.00E-05	8.50E-04	0.00002	0.00042	0.00001	0.00005	0.00003	0.00042
511292	5026753	0.00021	0.01955	0.0787	0.00766	0.0009	0.02554	0.00851	0.001	0.00011	7.00E-05	8.40E-04	0.00002	0.00042	0.00001	0.00005	0.00003	0.00042
511417	5026753	0.00021	0.01864	0.0895	0.00756	0.00094	0.0252	0.0084	0.00105	0.00011	7.00E-05	8.20E-04	0.00002	0.00041	0.00001	0.00005	0.00003	0.00041

511542	5026753	0.00022	0.01903	0.08827	0.00749	0.00097	0.02633	0.00832	0.00108	0.00011	7.00E-05	8.20E-04	0.00002	0.00041	0.00001	0.00005	0.00003	0.00041
511667	5026753	0.00023	0.02078	0.08685	0.0107	0.00096	0.03907	0.01189	0.00106	0.00011	7.00E-05	1.17E-03	0.00003	0.00058	0.00001	0.00005	0.00004	0.00058
511792	5026753	0.00024	0.01997	0.08531	0.01488	0.00098	0.05434	0.01654	0.00108	0.00011	7.00E-05	1.62E-03	0.00003	0.00081	0.00001	0.00005	0.00004	0.00081
511917	5026753	0.00025	0.02127	0.08756	0.01881	0.00098	0.06865	0.02089	0.00109	1.10E-04	7.00E-05	2.05E-03	0.00003	0.00103	0.00001	0.00005	0.00004	0.00103
512042	5026753	0.00026	0.02224	0.08644	0.02218	0.00098	0.08096	0.02464	0.00109	1.10E-04	7.00E-05	2.42E-03	0.00003	0.00121	0.00001	0.00005	0.00003	0.00121
512167	5026753	0.00027	0.02124	0.08535	0.0246	0.00097	0.08982	0.02734	0.00108	1.10E-04	7.00E-05	2.68E-03	0.00003	0.00134	0.00001	0.00005	0.00003	0.00134
512292	5026753	0.00027	0.02145	0.08421	0.02561	0.00098	0.09351	0.02846	0.00109	1.10E-04	7.00E-05	2.79E-03	0.00003	0.0014	0.00001	0.00006	0.00003	0.0014
512417	5026753	0.00027	0.02038	0.08313	0.02535	0.00104	0.09254	0.02817	0.00115	1.20E-04	7.00E-05	2.76E-03	0.00003	0.00138	0.00001	0.00006	0.00003	0.00138
512542	5026753	0.00027	0.02114	0.08208	0.02402	0.00104	0.08769	0.02669	0.00115	1.20E-04	7.00E-05	2.62E-03	0.00003	0.00131	0.00001	0.00006	0.00003	0.00131
512667	5026753	0.00026	0.02106	0.08085	0.02182	0.00101	0.07966	0.02424	0.00112	1.20E-04	7.00E-05	2.38E-03	0.00003	0.00119	0.00001	0.00006	0.00003	0.00119
512792	5026753	0.00025	0.02103	0.07986	0.01885	0.00109	0.06883	0.02095	0.00121	1.20E-04	6.00E-05	2.06E-03	0.00003	0.00103	0.00001	0.00006	0.00003	0.00103
512917	5026753	0.00024	0.02078	0.07878	0.0158	0.00093	0.05767	0.01755	0.00103	1.20E-04	7.00E-05	1.72E-03	0.00003	0.00086	0.00001	0.00006	0.00003	0.00086
513042	5026753	0.00023	0.02132	0.07769	0.01297	0.00106	0.04735	0.01441	0.00118	1.20E-04	7.00E-05	1.41E-03	0.00003	0.00071	0.00001	0.00006	0.00003	0.00071
513167	5026753	0.00023	0.02088	0.07646	0.0104	0.00104	0.03798	0.01156	0.00115	1.10E-04	6.00E-05	1.13E-03	0.00003	0.00057	0.00001	0.00006	0.00003	0.00057
513292	5026753	0.00022	0.02058	0.07513	0.00837	0.00102	0.03057	0.0093	0.00113	1.10E-04	6.00E-05	9.10E-04	0.00002	0.00046	0.00001	0.00006	0.00003	0.00046
513417	5026753	0.00022	0.02096	0.07844	0.00744	0.001	0.02528	0.00826	0.00111	0.00012	6.00E-05	8.10E-04	0.00002	0.00041	0.00001	0.00006	0.00003	0.00041
513542	5026753	0.00022	0.02127	0.082	0.00733	0.00098	0.02443	0.00814	0.00109	0.00012	6.00E-05	8.00E-04	0.00002	0.0004	0.00001	0.00006	0.00003	0.0004
513667	5026753	0.00022	0.02157	0.08414	0.00717	0.00098	0.0239	0.00797	0.00109	1.10E-04	6.00E-05	7.80E-04	0.00002	0.00039	0.00001	0.00006	0.00003	0.00039
513792	5026753	0.00022	0.02196	0.08235	0.00699	0.001	0.0233	0.00777	0.00111	1.10E-04	6.00E-05	7.60E-04	0.00002	0.00038	0.00001	0.00005	0.00003	0.00038
513917	5026753	0.00022	0.02171	0.08128	0.00675	0.00102	0.02251	0.0075	0.00113	1.10E-04	6.00E-05	7.40E-04	0.00002	0.00037	0.00001	0.00006	0.00003	0.00037
514042	5026753	0.00022	0.02088	0.07957	0.00663	0.00099	0.02211	0.00737	0.00111	1.10E-04	6.00E-05	7.20E-04	0.00002	0.00036	0.00001	0.00005	0.00003	0.00036
514167	5026753	0.00022	0.02026	0.07836	0.00763	0.00099	0.02543	0.00848	0.0011	1.10E-04	6.00E-05	8.30E-04	0.00003	0.00042	0.00001	0.00005	0.00003	0.00042
514292	5026753	0.00023	0.01961	0.08557	0.00858	0.00098	0.0286	0.00953	0.00109	1.10E-04	5.00E-05	9.40E-04	0.00003	0.00047	0.00001	0.00005	0.00003	0.00047
514417	5026753	0.00023	0.01893	0.09666	0.0095	0.00098	0.03165	0.01055	0.00109	1.10E-04	5.00E-05	1.04E-03	0.00003	0.00052	0.00001	0.00005	0.00003	0.00052
514542	5026753	0.00023	0.01825	0.11074	0.01027	0.00095	0.03423	0.01141	0.00106	1.00E-04	5.00E-05	1.12E-03	0.00003	0.00056	0.00001	0.00005	0.00003	0.00056
514667	5026753	0.00024	0.01919	0.11378	0.01101	0.00095	0.03671	0.01223	0.00105	1.00E-04	5.00E-05	1.20E-03	0.00003	0.0006	0.00001	0.00005	0.00003	0.0006
514792	5026753	0.00024	0.01821	0.12211	0.01156	0.00092	0.04017	0.01284	0.00102	1.00E-04	5.00E-05	1.26E-03	0.00003	0.00063	0.00001	0.00005	0.00003	0.00063
514917	5026753	0.00025	0.01863	0.1303	0.01216	0.00084	0.04439	0.01351	0.00093	9.00E-05	5.00E-05	1.33E-03	0.00003	0.00066	0.00001	0.00005	0.00003	0.00066
515042	5026753	0.00025	0.01617	0.1373	0.01307	0.00083	0.04771	0.01452	0.00092	9.00E-05	5.00E-05	1.42E-03	0.00003	0.00071	0.00001	0.00005	0.00003	0.00071
515167	5026753	0.00025	0.017	0.14371	0.01404	0.00078	0.05125	0.0156	0.00087	9.00E-05	5.00E-05	1.53E-03	0.00003	0.00077	0.00001	0.00004	0.00002	0.00077
515292	5026753	0.00025	0.01817	0.14941	0.01503	0.00077	0.05488	0.0167	0.00085	8.00E-05	5.00E-05	1.64E-03	0.00003	0.00082	0.00001	0.00004	0.00002	0.00082
515417	5026753	0.00025	0.01919	0.15403	0.01586	0.00079	0.05791	0.01763	0.00088	9.00E-05	5.00E-05	1.73E-03	0.00003	0.00086	0.00001	0.00004	0.00002	0.00086
515542	5026753	0.00025	0.01911	0.15761	0.01651	0.00076	0.06028	0.01835	0.00084	8.00E-05	5.00E-05	1.80E-03	0.00003	0.0009	0.00001	0.00004	0.00002	0.0009
515667	5026753	0.00025	0.02036	0.1603	0.01708	0.00073	0.06237	0.01898	0.00081	8.00E-05	4.00E-05	1.86E-03	0.00003	0.00093	0.00001	0.00004	0.00002	0.00093
515792	5026753	0.00025	0.02011	0.15654	0.01752	0.00072	0.06398	0.01947	0.0008	8.00E-05	4.00E-05	1.91E-03	0.00003	0.00096	0.00001	0.00004	0.00002	0.00096
515917	5026753	0.00025	0.01977	0.14901	0.01782	0.00071	0.06505	0.0198	0.00078	8.00E-05	4.00E-05	1.94E-03	0.00003	0.00097	0.00001	0.00004	0.00002	0.00097
516042	5026753	0.00024	0.01969	0.14075	0.01802	0.00071	0.06579	0.02002	0.00079	8.00E-05	4.00E-05	1.96E-03	0.00003	0.00098	0.00001	0.00004	0.00002	0.00098
516167	5026753	0.00024	0.01966	0.1317	0.0181	0.00076	0.06608	0.02011	0.00085	8.00E-05	4.00E-05	1.97E-03	0.00003	0.00099	0.00001	0.00004	0.00002	0.00099
516292	5026753	0.00024	0.01935	0.12163	0.01802	0.00081	0.06578	0.02002	0.0009	9.00E-05	4.00E-05	1.96E-03	0.00003	0.00098	0.00001	0.00004	0.00002	0.00098
516417	5026753	0.00023	0.01882	0.11081	0.01779	0.0008	0.06496	0.01977	0.00089	9.00E-05	4.00E-05	1.94E-03	0.00003	0.00097	0.00001	0.00004	0.00002	0.00097
516542	5026753	0.00023	0.01891	0.10081	0.01752	0.00082	0.06395	0.01946	0.00091	9.00E-05	4.00E-05	1.91E-03	0.00003	0.00095	0.00001	0.00004	0.00002	0.00095
516667	5026753	0.00022	0.01916	0.08941	0.01703	0.0008	0.06219	0.01893	0.00089	9.00E-05	4.00E-05	1.86E-03	0.00002	0.00093	0.00001	0.00004	0.00002	0.00093
516792	5026753	0.00022	0.02005	0.08045	0.01661	0.00079	0.06066	0.01846	0.00088	9.00E-05	4.00E-05	1.81E-03	0.00002	0.00091	0.00001	0.00004	0.00002	0.00091
516917	5026753	0.00021	0.02106	0.07164	0.0161	0.00079	0.05878	0.01789	0.00087	9.00E-05	4.00E-05	1.76E-03	0.00002	0.00088	0.00001	0.00004	0.00002	0.00088
517042	5026753	0.00021	0.02195	0.07321	0.01554	0.00078	0.05672	0.01726	0.00087	9.00E-05	4.00E-05	1.69E-03	0.00002	0.00085	0.00001	0.00004	0.00002	0.00085
517167	5026753	0.00021	0.02249	0.07659	0.01494	0.00078	0.05455	0.0166	0.00086	8.00E-05	4.00E-05	1.63E-03	0.00002	0.00081	0.00001	0.00004	0.00002	0.00081
517292	5026753	0.0002	0.02264	0.07968	0.0143	0.00077	0.05219	0.01589	0.00085	8.00E-05	4.00E-05	1.56E-03	0.00002	0.00078	0.00001	0.00004	0.00002	0.00078
517417	5026753	0.0002	0.02141	0.08297	0.0137	0.00082	0.05	0.01522	0.00091	9.00E-05	4.00E-05	1.49E-03	0.00002	0.00075	0.00001	0.00004	0.00002	0.00075
517542	5026753	0.0002	0.02157	0.08582	0.01304	0.00083	0.0476	0.01449	0.00092	9.00E-05	4.00E-05	1.42E-03	0.00002	0.00071	0.00001	0.00005	0.00002	0.00071
517667	5026753	0.00019	0.02282	0.08545	0.01237	0.00081	0.04517	0.01375	0.0009	9.00E-05	4.00E-05	1.35E-03	0.00002	0.00067	0.00001	0.00004	0.00002	0.00067
517792	5026753	0.00019	0.0221	0.08987	0.01162	0.00083	0.04243	0.01291	0.00093	9.00E-05	4.00E-05	1.27E-03	0.00002	0.00063	0.00001	0.00005	0.00002	0.00063
517917	5026753	0.00019	0.02234	0.09331	0.01102	0.00088	0.04025	0.01225	0.00098	1.00E-04	4.00E-05	1.20E-03	0.00002	0.0006	0.00001	0.00005	0.00002	0.0006
518042	5026753	0.00018	0.02126	0.09514	0.01027	0.00086	0.0375	0.01141	0.00096	1.00E-04	4.00E-05	1.12E-03	0.00002	0.00056	0.00001	0.00005	0.00002	0.00056
518167	5026753	0.00018	0.021	0.09505	0.00962	0.00082	0.03511	0.01068	0.00091	1.00E-04	3.00E-05	1.05E-03	0.00002	0.00052	0.00001	0.00005	0.00002	0.00052
518292	5026753	0.00018	0.02107	0.0904	0.00909	0.0008	0.0332	0.0101	0.00089	1.00E-04	4.00E-05	9.90E-04	0.00002	0.0005	0.00001	0.00005	0.00002	0.0005

518417	5026753	0.00018	0.02109	0.08575	0.00853	0.00083	0.03116	0.00948	0.00092	1.00E-04	4.00E-05	9.30E-04	0.00002	0.00047	0.00001	0.00005	0.00002	0.00047
518542	5026753	0.00018	0.02097	0.0813	0.00797	0.00086	0.02908	0.00885	0.00096	1.00E-04	4.00E-05	8.70E-04	0.00002	0.00043	0.00001	0.00005	0.00002	0.00043
518667	5026753	0.00018	0.02086	0.07678	0.00744	0.00088	0.02717	0.00827	0.00097	1.00E-04	4.00E-05	8.10E-04	0.00002	0.00041	0.00001	0.00005	0.00002	0.00041
518792	5026753	0.00017	0.02033	0.07421	0.00688	0.00086	0.02513	0.00765	0.00095	1.00E-04	4.00E-05	7.50E-04	0.00002	0.00038	0.00001	0.00005	0.00002	0.00038
518917	5026753	0.00017	0.02016	0.0782	0.00644	0.00084	0.02349	0.00715	0.00093	1.00E-04	4.00E-05	7.00E-04	0.00002	0.00035	0.00001	0.00005	0.00002	0.00035
519042	5026753	0.00017	0.01961	0.08147	0.00626	0.00082	0.02179	0.00696	0.00091	1.00E-04	4.00E-05	6.80E-04	0.00002	0.00034	0.00001	0.00005	0.00002	0.00034
519167	5026753	0.00017	0.01889	0.08517	0.00649	0.0008	0.02163	0.00721	0.00089	9.00E-05	4.00E-05	7.10E-04	0.00002	0.00035	0.00001	0.00005	0.00002	0.00035
519292	5026753	0.00017	0.01854	0.08951	0.00676	0.0008	0.02253	0.00751	0.00088	9.00E-05	4.00E-05	7.40E-04	0.00002	0.00037	0.00001	0.00005	0.00002	0.00037
519417	5026753	0.00017	0.01923	0.09322	0.00698	0.00079	0.02328	0.00776	0.00087	9.00E-05	4.00E-05	7.60E-04	0.00002	0.00038	0.00001	0.00004	0.00002	0.00038
519542	5026753	0.00017	0.0188	0.0963	0.00717	0.00075	0.02389	0.00796	0.00083	9.00E-05	4.00E-05	7.80E-04	0.00002	0.00039	0.00001	0.00004	0.00002	0.00039
519667	5026753	0.00017	0.01885	0.09451	0.00741	0.00072	0.02469	0.00823	0.0008	9.00E-05	3.00E-05	8.10E-04	0.00002	0.0004	0.00001	0.00005	0.00002	0.0004
519792	5026753	0.00017	0.01798	0.08584	0.00753	0.0007	0.02509	0.00836	0.00078	9.00E-05	3.00E-05	8.20E-04	0.00002	0.00041	0.00001	0.00005	0.00002	0.00041
519917	5026753	0.00017	0.01791	0.08039	0.00774	0.00068	0.0258	0.0086	0.00076	9.00E-05	3.00E-05	8.40E-04	0.00002	0.00042	0.00001	0.00005	0.00002	0.00042
499917	5026878	0.0002	0.01948	0.05628	0.01648	0.00083	0.05495	0.01832	0.00092	9.00E-05	5.00E-05	1.80E-03	0.00002	0.0009	0.00001	0.00005	0.00002	0.0009
500042	5026878	0.0002	0.01978	0.05687	0.01627	0.00083	0.05423	0.01808	0.00092	9.00E-05	5.00E-05	1.77E-03	0.00002	0.00089	0.00001	0.00005	0.00002	0.00089
500167	5026878	0.0002	0.01991	0.05737	0.01604	0.00082	0.05345	0.01782	0.00091	9.00E-05	5.00E-05	1.75E-03	0.00002	0.00087	0.00001	0.00004	0.00002	0.00087
500292	5026878	0.0002	0.01962	0.05738	0.01578	0.00082	0.05262	0.01754	0.00091	9.00E-05	5.00E-05	1.72E-03	0.00002	0.00086	0.00001	0.00004	0.00002	0.00086
500417	5026878	0.0002	0.01982	0.05766	0.01551	0.0008	0.05171	0.01724	0.00089	9.00E-05	5.00E-05	1.69E-03	0.00002	0.00085	0.00001	0.00004	0.00002	0.00085
500542	5026878	0.0002	0.02003	0.05789	0.01522	0.00077	0.05075	0.01692	0.00085	8.00E-05	4.00E-05	1.66E-03	0.00002	0.00083	0.00001	0.00004	0.00002	0.00083
500667	5026878	0.0002	0.02037	0.05778	0.01492	0.0008	0.04974	0.01658	0.00089	9.00E-05	5.00E-05	1.63E-03	0.00002	0.00081	0.00001	0.00004	0.00002	0.00081
500792	5026878	0.0002	0.02056	0.05803	0.0146	0.00082	0.04865	0.01622	0.00091	9.00E-05	5.00E-05	1.59E-03	0.00002	0.0008	0.00001	0.00004	0.00002	0.0008
500917	5026878	0.0002	0.02022	0.05792	0.01426	0.00081	0.04753	0.01584	0.0009	9.00E-05	5.00E-05	1.55E-03	0.00002	0.00078	0.00001	0.00004	0.00002	0.00078
501042	5026878	0.0002	0.02026	0.05812	0.0139	0.0008	0.04633	0.01544	0.00089	9.00E-05	5.00E-05	1.52E-03	0.00002	0.00076	0.00001	0.00004	0.00002	0.00076
501167	5026878	0.0002	0.02129	0.05831	0.01352	0.00078	0.04507	0.01502	0.00087	9.00E-05	4.00E-05	1.47E-03	0.00002	0.00074	0.00001	0.00004	0.00002	0.00074
501292	5026878	0.0002	0.02167	0.05824	0.01313	0.00081	0.04378	0.01459	0.0009	9.00E-05	5.00E-05	1.43E-03	0.00002	0.00072	0.00001	0.00004	0.00002	0.00072
501417	5026878	0.00019	0.02212	0.05834	0.01273	0.00085	0.04242	0.01414	0.00095	9.00E-05	5.00E-05	1.39E-03	0.00002	0.00069	0.00001	0.00005	0.00002	0.00069
501542	5026878	0.00019	0.02225	0.05822	0.01231	0.0009	0.04104	0.01368	0.00099	1.00E-04	5.00E-05	1.34E-03	0.00002	0.00067	0.00001	0.00005	0.00002	0.00067
501667	5026878	0.00019	0.02268	0.05789	0.01189	0.00094	0.03965	0.01322	0.00104	1.00E-04	5.00E-05	1.30E-03	0.00002	0.00065	0.00001	0.00005	0.00002	0.00065
501792	5026878	0.00019	0.0229	0.05801	0.01144	0.00094	0.03815	0.01272	0.00104	1.00E-04	5.00E-05	1.25E-03	0.00002	0.00062	0.00001	0.00005	0.00002	0.00062
501917	5026878	0.00019	0.02359	0.05775	0.011	0.00094	0.03667	0.01222	0.00104	1.00E-04	5.00E-05	1.20E-03	0.00002	0.0006	0.00001	0.00005	0.00003	0.0006
502042	5026878	0.00019	0.0239	0.05742	0.01055	0.00091	0.03517	0.01172	0.00102	1.00E-04	5.00E-05	1.15E-03	0.00002	0.00058	0.00001	0.00005	0.00003	0.00058
502167	5026878	0.00019	0.02421	0.0575	0.01007	0.00093	0.03358	0.01119	0.00103	1.10E-04	5.00E-05	1.10E-03	0.00002	0.00055	0.00001	0.00005	0.00002	0.00055
502292	5026878	0.00019	0.02453	0.05633	0.0096	0.00093	0.03199	0.01066	0.00103	1.10E-04	5.00E-05	1.05E-03	0.00002	0.00052	0.00001	0.00006	0.00002	0.00052
502417	5026878	0.00019	0.02439	0.0548	0.0091	0.00092	0.03032	0.01011	0.00102	1.10E-04	5.00E-05	9.90E-04	0.00002	0.0005	0.00001	0.00005	0.00002	0.0005
502542	5026878	0.0002	0.02496	0.05322	0.00864	0.00093	0.02881	0.0096	0.00103	1.00E-04	5.00E-05	9.40E-04	0.00002	0.00047	0.00001	0.00005	0.00002	0.00047
502667	5026878	0.0002	0.02442	0.05263	0.00815	0.0009	0.02718	0.00906	0.001	1.00E-04	5.00E-05	8.90E-04	0.00002	0.00044	0.00001	0.00005	0.00002	0.00044
502792	5026878	0.0002	0.02463	0.05347	0.00771	0.00089	0.02601	0.00856	0.00098	1.00E-04	5.00E-05	8.40E-04	0.00002	0.00042	0.00001	0.00005	0.00002	0.00042
502917	5026878	0.0002	0.02519	0.05655	0.00739	0.00087	0.027	0.00822	0.00097	9.00E-05	5.00E-05	8.10E-04	0.00002	0.0004	0.00001	0.00005	0.00002	0.0004
503042	5026878	0.0002	0.02571	0.06184	0.00769	0.00085	0.02807	0.00854	0.00095	9.00E-05	5.00E-05	8.40E-04	0.00002	0.00042	0.00001	0.00005	0.00002	0.00042
503167	5026878	0.0002	0.02619	0.06669	0.008	0.00083	0.02922	0.00889	0.00092	9.00E-05	5.00E-05	8.70E-04	0.00002	0.00044	0.00001	0.00005	0.00002	0.00044
503292	5026878	0.0002	0.02662	0.07188	0.00835	0.00083	0.03048	0.00928	0.00092	9.00E-05	5.00E-05	9.10E-04	0.00002	0.00046	0.00001	0.00005	0.00002	0.00046
503417	5026878	0.0002	0.027	0.07737	0.00872	0.00088	0.03184	0.00969	0.00098	0.0001	5.00E-05	9.50E-04	0.00002	0.00048	0.00001	0.00005	0.00002	0.00048
503542	5026878	0.0002	0.02711	0.08315	0.00912	0.00094	0.0333	0.01013	0.00105	0.0001	5.00E-05	9.90E-04	0.00002	0.0005	0.00001	0.00005	0.00002	0.0005
503667	5026878	0.00021	0.02639	0.0892	0.00955	0.00098	0.03487	0.01061	0.00109	0.00011	5.00E-05	1.04E-03	0.00002	0.00052	0.00001	0.00005	0.00002	0.00052
503792	5026878	0.00021	0.02572	0.09555	0.01002	0.00102	0.03657	0.01113	0.00114	0.00012	5.00E-05	1.09E-03	0.00002	0.00055	0.00001	0.00006	0.00003	0.00055
503917	5026878	0.00021	0.02604	0.09245	0.01051	0.00106	0.03838	0.01168	0.00118	0.00013	5.00E-05	1.15E-03	0.00002	0.00057	0.00001	0.00006	0.00003	0.00057
504042	5026878	0.00021	0.02645	0.08426	0.01104	0.00113	0.04032	0.01227	0.00126	0.00014	5.00E-05	1.20E-03	0.00002	0.0006	0.00001	0.00007	0.00003	0.0006
504167	5026878	0.00021	0.027	0.07647	0.01161	0.00121	0.04237	0.0129	0.00134	0.00014	5.00E-05	1.27E-03	0.00002	0.00063	0.00001	0.00007	0.00003	0.00063
504292	5026878	0.00021	0.0275	0.06986	0.0122	0.00119	0.04454	0.01356	0.00132	0.00014	5.00E-05	1.33E-03	0.00002	0.00067	0.00001	0.00007	0.00003	0.00067
504417	5026878	0.00022	0.02762	0.06582	0.01282	0.00118	0.04682	0.01425	0.00131	0.00014	5.00E-05	1.40E-03	0.00002	0.0007	0.00001	0.00007	0.00003	0.0007
504542	5026878	0.00022	0.02853	0.06693	0.01347	0.00124	0.04917	0.01497	0.00138	0.00015	5.00E-05	1.47E-03	0.00003	0.00073	0.00001	0.00007	0.00003	0.00073
504667	5026878	0.00022	0.0286	0.06805	0.01413	0.00124	0.05159	0.0157	0.00138	0.00015	5.00E-05	1.54E-03	0.00003	0.00077	0.00001	0.00007	0.00003	0.00077
504792	5026878	0.00023	0.02907	0.06922	0.01481	0.00111	0.05406	0.01645	0.00123	0.00014	5.00E-05	1.61E-03	0.00003	0.00081	0.00001	0.00007	0.00003	0.00081
504917	5026878	0.00023	0.0295	0.07044	0.01549	0.00132	0.05654	0.01721	0.00147	0.00014	5.00E-05	1.69E-03	0.00003	0.00084	0.00001	0.00007	0.00003	0.00084
505042	5026878	0.00023	0.02983	0.07595	0.01616	0.00134	0.059	0.01796	0.00149	0.00015	5.00E-05	1.76E-03	0.00003	0.00088	0.00001	0.00007	0.00003	0.00088

505167	5026878	0.00024	0.03003	0.08207	0.01681	0.00135	0.06139	0.01868	0.0015	0.00015	5.00E-05	1.83E-03	0.00003	0.00092	0.00001	0.00007	0.00003	0.00092
505292	5026878	0.00024	0.03006	0.08725	0.01743	0.00133	0.06363	0.01937	0.00148	0.00015	5.00E-05	1.90E-03	0.00003	0.00095	0.00001	0.00007	0.00003	0.00095
505417	5026878	0.00024	0.02845	0.08482	0.018	0.00122	0.06572	0.02	0.00135	0.00013	5.00E-05	1.96E-03	0.00003	0.00098	0.00001	0.00007	0.00002	0.00098
505542	5026878	0.00025	0.02679	0.09312	0.0185	0.0011	0.06754	0.02056	0.00122	0.00012	5.00E-05	2.02E-03	0.00003	0.00101	0.00001	0.00006	0.00002	0.00101
505667	5026878	0.00025	0.02504	0.09323	0.01892	0.00098	0.06907	0.02102	0.00109	0.00011	5.00E-05	2.06E-03	0.00003	0.00103	0.00001	0.00005	0.00002	0.00103
505792	5026878	0.00025	0.02327	0.09127	0.01923	0.0009	0.07019	0.02136	0.00099	0.0001	5.00E-05	2.10E-03	0.00003	0.00105	0.00001	0.00005	0.00002	0.00105
505917	5026878	0.00026	0.02151	0.08723	0.0194	0.00091	0.07082	0.02155	0.00101	0.0001	5.00E-05	2.11E-03	0.00003	0.00106	0.00001	0.00005	0.00002	0.00106
506042	5026878	0.00026	0.02022	0.08795	0.01944	0.00093	0.07099	0.0216	0.00103	0.0001	5.00E-05	2.12E-03	0.00003	0.00106	0.00001	0.00005	0.00003	0.00106
506167	5026878	0.00026	0.01929	0.09394	0.01932	0.00095	0.07053	0.02147	0.00105	0.0001	5.00E-05	2.11E-03	0.00003	0.00105	0.00001	0.00005	0.00003	0.00105
506292	5026878	0.00025	0.01937	0.09969	0.01902	0.00092	0.06946	0.02114	0.00103	1.00E-04	5.00E-05	2.07E-03	0.00003	0.00104	0.00001	0.00005	0.00003	0.00104
506417	5026878	0.00025	0.01971	0.10511	0.01855	0.0009	0.06773	0.02061	0.001	1.00E-04	5.00E-05	2.02E-03	0.00003	0.00101	0.00001	0.00005	0.00003	0.00101
506542	5026878	0.00025	0.02004	0.11004	0.01789	0.00089	0.06533	0.01988	0.00098	1.00E-04	5.00E-05	1.95E-03	0.00003	0.00098	0.00001	0.00005	0.00003	0.00098
506667	5026878	0.00024	0.02046	0.10756	0.01706	0.00089	0.06229	0.01896	0.00099	1.00E-04	6.00E-05	1.86E-03	0.00003	0.00093	0.00001	0.00005	0.00003	0.00093
506792	5026878	0.00024	0.02085	0.09252	0.01607	0.00085	0.05865	0.01785	0.00094	1.10E-04	6.00E-05	1.75E-03	0.00003	0.00088	0.00001	0.00005	0.00003	0.00088
506917	5026878	0.00023	0.01965	0.09413	0.01491	0.0008	0.05445	0.01657	0.00089	1.00E-04	6.00E-05	1.63E-03	0.00003	0.00081	0.00001	0.00005	0.00003	0.00081
507042	5026878	0.00023	0.02126	0.09587	0.01365	0.00086	0.04984	0.01517	0.00096	1.00E-04	6.00E-05	1.49E-03	0.00003	0.00074	0.00001	0.00005	0.00003	0.00074
507167	5026878	0.00022	0.02224	0.09758	0.0123	0.00093	0.04491	0.01367	0.00103	1.00E-04	6.00E-05	1.34E-03	0.00003	0.00067	0.00001	0.00005	0.00003	0.00067
507292	5026878	0.00022	0.02241	0.0907	0.01091	0.00087	0.03985	0.01213	0.00097	0.00012	6.00E-05	1.19E-03	0.00003	0.00059	0.00001	0.00006	0.00003	0.00059
507417	5026878	0.00022	0.02151	0.09293	0.00951	0.00077	0.03474	0.01057	0.00085	0.00012	6.00E-05	1.04E-03	0.00002	0.00052	0.00001	0.00006	0.00003	0.00052
507542	5026878	0.00021	0.01884	0.10282	0.00817	0.00078	0.02981	0.00907	0.00087	0.0001	6.00E-05	8.90E-04	0.00002	0.00045	0.00001	0.00005	0.00003	0.00045
507667	5026878	0.00021	0.01762	0.1038	0.00691	0.00079	0.02521	0.00767	0.00088	0.00009	6.00E-05	7.50E-04	0.00002	0.00038	0.00001	0.00005	0.00003	0.00038
507792	5026878	0.00021	0.01813	0.09633	0.00672	0.00081	0.02239	0.00746	0.0009	0.0001	6.00E-05	7.30E-04	0.00002	0.00037	0.00001	0.00005	0.00003	0.00037
507917	5026878	0.00021	0.01854	0.0878	0.00683	0.00082	0.02278	0.00759	0.00091	0.00009	6.00E-05	7.40E-04	0.00002	0.00037	0.00001	0.00005	0.00003	0.00037
508042	5026878	0.00021	0.01864	0.0841	0.00695	0.00078	0.02316	0.00772	0.00087	0.00009	6.00E-05	7.60E-04	0.00002	0.00038	0.00001	0.00005	0.00003	0.00038
508167	5026878	0.00021	0.01857	0.08395	0.0071	0.00078	0.02366	0.00789	0.00087	0.00009	6.00E-05	7.70E-04	0.00002	0.00039	0.00001	0.00005	0.00003	0.00039
508292	5026878	0.00021	0.0183	0.08527	0.00775	0.00078	0.02583	0.00861	0.00087	0.00009	6.00E-05	8.40E-04	0.00002	0.00042	0.00001	0.00005	0.00003	0.00042
508417	5026878	0.00021	0.01779	0.08656	0.0084	0.00084	0.02801	0.00934	0.00093	0.00009	6.00E-05	9.20E-04	0.00002	0.00046	0.00001	0.00005	0.00003	0.00046
508542	5026878	0.00021	0.01741	0.0878	0.00903	0.00088	0.0301	0.01003	0.00097	0.0001	5.00E-05	9.80E-04	0.00002	0.00049	0.00001	0.00005	0.00003	0.00049
508667	5026878	0.00021	0.01609	0.0903	0.00967	0.00081	0.03222	0.01074	0.0009	0.00009	5.00E-05	1.05E-03	0.00002	0.00053	0.00001	0.00005	0.00003	0.00053
508792	5026878	0.00021	0.01569	0.09153	0.0103	0.00077	0.03433	0.01144	0.00086	0.00008	5.00E-05	1.12E-03	0.00002	0.00056	0.00001	0.00004	0.00003	0.00056
508917	5026878	0.00021	0.01674	0.09235	0.01069	0.00074	0.03563	0.01188	0.00082	0.00009	5.00E-05	1.17E-03	0.00002	0.00058	0.00001	0.00004	0.00003	0.00058
509042	5026878	0.00022	0.0152	0.09315	0.01095	0.00083	0.03651	0.01217	0.00092	0.00009	6.00E-05	1.19E-03	0.00002	0.0006	0.00001	0.00005	0.00003	0.0006
509167	5026878	0.00022	0.01799	0.09405	0.0113	0.00081	0.03766	0.01255	0.0009	9.00E-05	6.00E-05	1.23E-03	0.00003	0.00062	0.00001	0.00005	0.00003	0.00062
509292	5026878	0.00023	0.01811	0.09479	0.01144	0.00084	0.03812	0.01271	0.00093	0.0001	6.00E-05	1.25E-03	0.00003	0.00062	0.00001	0.00005	0.00003	0.00062
509417	5026878	0.00023	0.01821	0.09526	0.01134	0.00084	0.03779	0.0126	0.00094	0.0001	6.00E-05	1.24E-03	0.00003	0.00062	0.00001	0.00005	0.00003	0.00062
509542	5026878	0.00024	0.01829	0.09569	0.01115	0.00093	0.03716	0.01239	0.00103	0.0001	6.00E-05	1.22E-03	0.00003	0.00061	0.00001	0.00005	0.00003	0.00061
509667	5026878	0.00024	0.01834	0.096	0.01071	0.00087	0.0357	0.0119	0.00097	0.0001	6.00E-05	1.17E-03	0.00003	0.00058	0.00001	0.00005	0.00003	0.00058
509792	5026878	0.00024	0.01838	0.09621	0.0104	0.00085	0.03466	0.01155	0.00094	0.0001	6.00E-05	1.13E-03	0.00003	0.00057	0.00001	0.00005	0.00003	0.00057
509917	5026878	0.00023	0.01839	0.09631	0.00988	0.00094	0.03292	0.01097	0.00105	0.0001	6.00E-05	1.08E-03	0.00003	0.00054	0.00001	0.00005	0.00003	0.00054
510042	5026878	0.00023	0.01871	0.09619	0.0092	0.00094	0.03066	0.01022	0.00105	0.0001	5.00E-05	1.00E-03	0.00003	0.0005	0.00001	0.00005	0.00003	0.0005
510167	5026878	0.00023	0.01872	0.09608	0.00843	0.00094	0.0281	0.00937	0.00104	0.0001	5.00E-05	9.20E-04	0.00003	0.00046	0.00001	0.00005	0.00003	0.00046
510292	5026878	0.00022	0.01861	0.09567	0.00793	0.00094	0.02643	0.00881	0.00104	0.00011	5.00E-05	8.60E-04	0.00003	0.00043	0.00001	0.00005	0.00003	0.00043
510417	5026878	0.00022	0.01849	0.09529	0.00789	0.00093	0.0263	0.00877	0.00104	0.00011	5.00E-05	8.60E-04	0.00002	0.00043	0.00001	0.00005	0.00003	0.00043
510542	5026878	0.00021	0.02083	0.0947	0.00784	0.00096	0.02614	0.00871	0.00107	0.0001	5.00E-05	8.50E-04	0.00002	0.00043	0.00001	0.00005	0.00003	0.00043
510667	5026878	0.00021	0.01826	0.09406	0.00779	0.00088	0.02595	0.00865	0.00097	1.00E-04	5.00E-05	8.50E-04	0.00002	0.00042	0.00001	0.00005	0.00003	0.00042
510792	5026878	0.0002	0.01767	0.0935	0.00773	0.00082	0.02576	0.00859	0.00091	1.00E-04	6.00E-05	8.40E-04	0.00002	0.00042	0.00001	0.00005	0.00003	0.00042
510917	5026878	0.0002	0.01649	0.09102	0.00766	0.0008	0.02552	0.00851	0.00089	0.0001	6.00E-05	8.30E-04	0.00002	0.00042	0.00001	0.00005	0.00003	0.00042
511042	5026878	0.0002	0.01746	0.09003	0.00757	0.00084	0.02524	0.00841	0.00094	1.00E-04	6.00E-05	8.30E-04	0.00002	0.00041	0.00001	0.00005	0.00003	0.00041
511167	5026878	0.0002	0.01756	0.08672	0.00749	0.00089	0.02496	0.00832	0.00098	1.00E-04	6.00E-05	8.20E-04	0.00002	0.00041	0.00001	0.00005	0.00003	0.00041
511292	5026878	0.0002	0.01733	0.0783	0.0074	0.00087	0.02468	0.00823	0.00097	0.0001	7.00E-05	8.10E-04	0.00002	0.0004	0.00001	0.00005	0.00003	0.0004
511417	5026878	0.0002	0.01986	0.07573	0.00732	0.00086	0.02438	0.00813	0.00096	0.0001	7.00E-05	8.00E-04	0.00002	0.0004	0.00001	0.00005	0.00003	0.0004
511542	5026878	0.00021	0.01753	0.08543	0.00724	0.00091	0.02415	0.00805	0.00101	1.00E-04	7.00E-05	7.90E-04	0.00002	0.00039	0.00001	0.00005	0.00003	0.00039
511667	5026878	0.00021	0.01903	0.08423	0.00851	0.00093	0.03106	0.00945	0.00104	1.10E-04	7.00E-05	9.30E-04	0.00002	0.00046	0.00001	0.00005	0.00003	0.00046
511792	5026878	0.00022	0.02013	0.08274	0.01223	0.0009	0.04466	0.01359	0.001	1.00E-04	7.00E-05	1.33E-03	0.00003	0.00067	0.00001	0.00005	0.00003	0.00067
511917	5026878	0.00024	0.01957	0.08142	0.01616	0.00092	0.05901	0.01796	0.00102	1.00E-04	7.00E-05	1.76E-03	0.00003	0.00088	0.00001	0.00005	0.00003	0.00088

512042	5026878	0.00025	0.02051	0.08382	0.01971	0.00092	0.07197	0.0219	0.00102	1.00E-04	7.00E-05	2.15E-03	0.00003	0.00107	0.00001	0.00005	0.00003	0.00107
512167	5026878	0.00025	0.02082	0.08277	0.02265	0.00091	0.08269	0.02517	0.00101	1.00E-04	7.00E-05	2.47E-03	0.00003	0.00123	0.00001	0.00005	0.00003	0.00123
512292	5026878	0.00026	0.02068	0.08176	0.02461	0.00093	0.08986	0.02735	0.00103	1.10E-04	7.00E-05	2.68E-03	0.00003	0.00134	0.00001	0.00005	0.00003	0.00134
512417	5026878	0.00026	0.02081	0.0807	0.02518	0.00095	0.09193	0.02798	0.00105	1.10E-04	7.00E-05	2.75E-03	0.00003	0.00137	0.00001	0.00005	0.00003	0.00137
512542	5026878	0.00026	0.01993	0.07934	0.02438	0.00099	0.08899	0.02708	0.00109	1.10E-04	6.00E-05	2.66E-03	0.00003	0.00133	0.00001	0.00006	0.00003	0.00133
512667	5026878	0.00026	0.02062	0.07809	0.0235	0.00097	0.08578	0.02611	0.00108	1.10E-04	6.00E-05	2.56E-03	0.00003	0.00128	0.00001	0.00006	0.00003	0.00128
512792	5026878	0.00025	0.02051	0.07743	0.02098	0.00094	0.0766	0.02331	0.00105	1.20E-04	6.00E-05	2.29E-03	0.00003	0.00114	0.00001	0.00006	0.00003	0.00114
512917	5026878	0.00024	0.02044	0.0767	0.01797	0.00104	0.0656	0.01997	0.00115	1.20E-04	6.00E-05	1.96E-03	0.00003	0.00098	0.00001	0.00006	0.00003	0.00098
513042	5026878	0.00023	0.01989	0.07561	0.015	0.0009	0.05476	0.01667	0.001	1.10E-04	6.00E-05	1.64E-03	0.00003	0.00082	0.00001	0.00006	0.00003	0.00082
513167	5026878	0.00022	0.02047	0.0745	0.01229	0.00102	0.04488	0.01366	0.00113	1.10E-04	6.00E-05	1.34E-03	0.00003	0.00067	0.00001	0.00006	0.00003	0.00067
513292	5026878	0.00022	0.02011	0.07348	0.00997	0.001	0.03641	0.01108	0.00111	1.10E-04	6.00E-05	1.09E-03	0.00002	0.00054	0.00001	0.00006	0.00003	0.00054
513417	5026878	0.00021	0.01993	0.07236	0.00807	0.00098	0.02946	0.00897	0.00109	1.10E-04	6.00E-05	8.80E-04	0.00002	0.00044	0.00001	0.00005	0.00003	0.00044
513542	5026878	0.00021	0.02028	0.07532	0.00724	0.00097	0.02454	0.00804	0.00107	1.20E-04	6.00E-05	7.90E-04	0.00002	0.00039	0.00001	0.00006	0.00003	0.00039
513667	5026878	0.00021	0.02055	0.08138	0.00713	0.00095	0.02376	0.00792	0.00106	0.00011	6.00E-05	7.80E-04	0.00002	0.00039	0.00001	0.00006	0.00003	0.00039
513792	5026878	0.00021	0.02081	0.0813	0.007	0.00093	0.02333	0.00778	0.00104	1.10E-04	6.00E-05	7.60E-04	0.00002	0.00038	0.00001	0.00006	0.00003	0.00038
513917	5026878	0.00021	0.0215	0.07986	0.00683	0.00095	0.02276	0.00759	0.00105	1.00E-04	6.00E-05	7.40E-04	0.00002	0.00037	0.00001	0.00005	0.00003	0.00037
514042	5026878	0.00021	0.02108	0.07918	0.00662	0.00098	0.02206	0.00735	0.00108	1.10E-04	6.00E-05	7.20E-04	0.00002	0.00036	0.00001	0.00005	0.00003	0.00036
514167	5026878	0.00021	0.02041	0.07752	0.00638	0.00099	0.02127	0.00709	0.0011	1.10E-04	6.00E-05	7.00E-04	0.00002	0.00035	0.00001	0.00005	0.00003	0.00035
514292	5026878	0.00021	0.01986	0.07574	0.00708	0.00097	0.02359	0.00786	0.00107	1.10E-04	5.00E-05	7.70E-04	0.00002	0.00039	0.00001	0.00005	0.00003	0.00039
514417	5026878	0.00022	0.01925	0.07908	0.00802	0.00097	0.02672	0.00891	0.00107	1.10E-04	5.00E-05	8.70E-04	0.00002	0.00044	0.00001	0.00005	0.00003	0.00044
514542	5026878	0.00022	0.01862	0.08832	0.00888	0.00095	0.02961	0.00987	0.00106	1.00E-04	5.00E-05	9.70E-04	0.00002	0.00048	0.00001	0.00005	0.00003	0.00048
514667	5026878	0.00023	0.01796	0.1035	0.00973	0.00095	0.03243	0.01081	0.00106	1.00E-04	5.00E-05	1.06E-03	0.00003	0.00053	0.00001	0.00005	0.00003	0.00053
514792	5026878	0.00023	0.01747	0.11287	0.01039	0.00092	0.03463	0.01154	0.00102	1.00E-04	5.00E-05	1.13E-03	0.00003	0.00057	0.00001	0.00005	0.00003	0.00057
514917	5026878	0.00023	0.01797	0.11418	0.01102	0.0009	0.0371	0.01224	0.001	1.00E-04	5.00E-05	1.20E-03	0.00003	0.0006	0.00001	0.00005	0.00003	0.0006
515042	5026878	0.00023	0.01705	0.122	0.0115	0.00087	0.04062	0.01278	0.00096	9.00E-05	5.00E-05	1.25E-03	0.00003	0.00063	0.00001	0.00005	0.00003	0.00063
515167	5026878	0.00024	0.0161	0.1294	0.01216	0.00077	0.0444	0.01351	0.00086	8.00E-05	5.00E-05	1.33E-03	0.00003	0.00066	0.00001	0.00004	0.00003	0.00066
515292	5026878	0.00024	0.01577	0.13606	0.01315	0.00078	0.04801	0.01461	0.00086	8.00E-05	5.00E-05	1.43E-03	0.00003	0.00072	0.00001	0.00004	0.00002	0.00072
515417	5026878	0.00024	0.01684	0.14183	0.01403	0.00075	0.05121	0.01559	0.00083	8.00E-05	5.00E-05	1.53E-03	0.00003	0.00076	0.00001	0.00004	0.00002	0.00076
515542	5026878	0.00024	0.01791	0.14691	0.0149	0.00073	0.05441	0.01656	0.00082	8.00E-05	5.00E-05	1.62E-03	0.00003	0.00081	0.00001	0.00004	0.00002	0.00081
515667	5026878	0.00024	0.01855	0.15105	0.01565	0.00076	0.05712	0.01738	0.00084	8.00E-05	5.00E-05	1.71E-03	0.00003	0.00085	0.00001	0.00004	0.00002	0.00085
515792	5026878	0.00024	0.01828	0.15428	0.01626	0.00072	0.05937	0.01807	0.0008	8.00E-05	4.00E-05	1.77E-03	0.00003	0.00089	0.00001	0.00004	0.00002	0.00089
515917	5026878	0.00024	0.01969	0.15665	0.01676	0.0007	0.0612	0.01863	0.00078	8.00E-05	4.00E-05	1.83E-03	0.00003	0.00091	0.00001	0.00004	0.00002	0.00091
516042	5026878	0.00024	0.01927	0.15228	0.01713	0.00069	0.06254	0.01903	0.00076	7.00E-05	4.00E-05	1.87E-03	0.00003	0.00093	0.00001	0.00004	0.00002	0.00093
516167	5026878	0.00024	0.01907	0.14497	0.01741	0.00068	0.06356	0.01934	0.00075	7.00E-05	4.00E-05	1.90E-03	0.00003	0.00095	0.00001	0.00004	0.00002	0.00095
516292	5026878	0.00024	0.01896	0.13681	0.01758	0.00068	0.06419	0.01954	0.00075	7.00E-05	4.00E-05	1.92E-03	0.00003	0.00096	0.00001	0.00004	0.00002	0.00096
516417	5026878	0.00023	0.01869	0.12753	0.01761	0.00072	0.06429	0.01957	0.0008	8.00E-05	4.00E-05	1.92E-03	0.00003	0.00096	0.00001	0.00004	0.00002	0.00096
516542	5026878	0.00023	0.01832	0.11752	0.01751	0.00076	0.06393	0.01946	0.00085	8.00E-05	4.00E-05	1.91E-03	0.00003	0.00095	0.00001	0.00004	0.00002	0.00095
516667	5026878	0.00022	0.01799	0.10737	0.01731	0.00076	0.06318	0.01923	0.00085	8.00E-05	4.00E-05	1.89E-03	0.00002	0.00094	0.00001	0.00004	0.00002	0.00094
516792	5026878	0.00022	0.01773	0.09737	0.01701	0.00075	0.0621	0.0189	0.00083	8.00E-05	4.00E-05	1.85E-03	0.00002	0.00093	0.00001	0.00004	0.00002	0.00093
516917	5026878	0.00022	0.01828	0.08863	0.0167	0.00079	0.06098	0.01856	0.00087	9.00E-05	4.00E-05	1.82E-03	0.00002	0.00091	0.00001	0.00004	0.00002	0.00091
517042	5026878	0.00021	0.01924	0.07961	0.01627	0.00078	0.05942	0.01808	0.00087	8.00E-05	4.00E-05	1.77E-03	0.00002	0.00089	0.00001	0.00004	0.00002	0.00089
517167	5026878	0.00021	0.02009	0.07086	0.01577	0.00077	0.05756	0.01752	0.00085	8.00E-05	4.00E-05	1.72E-03	0.00002	0.00086	0.00001	0.00004	0.00002	0.00086
517292	5026878	0.0002	0.02118	0.06995	0.01524	0.00076	0.05565	0.01694	0.00085	8.00E-05	4.00E-05	1.66E-03	0.00002	0.00083	0.00001	0.00004	0.00002	0.00083
517417	5026878	0.0002	0.02151	0.07269	0.01462	0.00075	0.05337	0.01624	0.00083	8.00E-05	4.00E-05	1.59E-03	0.00002	0.0008	0.00001	0.00004	0.00002	0.0008
517542	5026878	0.0002	0.02207	0.07662	0.01413	0.00077	0.05159	0.0157	0.00085	8.00E-05	4.00E-05	1.54E-03	0.00002	0.00077	0.00001	0.00004	0.00002	0.00077
517667	5026878	0.00019	0.02078	0.07953	0.01347	0.00077	0.04916	0.01496	0.00086	8.00E-05	4.00E-05	1.47E-03	0.00002	0.00073	0.00001	0.00004	0.00002	0.00073
517792	5026878	0.00019	0.02087	0.08191	0.01286	0.00081	0.04695	0.01429	0.0009	9.00E-05	4.00E-05	1.40E-03	0.00002	0.0007	0.00001	0.00004	0.00002	0.0007
517917	5026878	0.00019	0.02222	0.08039	0.01219	0.00079	0.04449	0.01354	0.00087	9.00E-05	4.00E-05	1.33E-03	0.00002	0.00066	0.00001	0.00004	0.00002	0.00066
518042	5026878	0.00018	0.02156	0.08328	0.01151	0.00077	0.04204	0.01279	0.00086	9.00E-05	4.00E-05	1.26E-03	0.00002	0.00063	0.00001	0.00004	0.00002	0.00063
518167	5026878	0.00018	0.02085	0.08733	0.0108	0.0008	0.03943	0.012	0.00089	9.00E-05	3.00E-05	1.18E-03	0.00002	0.00059	0.00001	0.00004	0.00002	0.00059
518292	5026878	0.00018	0.02103	0.09112	0.01024	0.00084	0.0374	0.01138	0.00094	9.00E-05	3.00E-05	1.12E-03	0.00002	0.00056	0.00001	0.00005	0.00002	0.00056
518417	5026878	0.00018	0.0206	0.0932	0.00968	0.00081	0.03532	0.01075	0.0009	9.00E-05	3.00E-05	1.05E-03	0.00002	0.00053	0.00001	0.00005	0.00002	0.00053
518542	5026878	0.00017	0.02042	0.09014	0.00907	0.00078	0.03309	0.01007	0.00086	1.00E-04	3.00E-05	9.90E-04	0.00002	0.00049	0.00001	0.00005	0.00002	0.00049
518667	5026878	0.00017	0.0204	0.08534	0.00843	0.00078	0.03078	0.00937	0.00087	1.00E-04	4.00E-05	9.20E-04	0.00002	0.00046	0.00001	0.00005	0.00002	0.00046
518792	5026878	0.00017	0.02021	0.08099	0.0079	0.00081	0.02884	0.00878	0.0009	1.00E-04	4.00E-05	8.60E-04	0.00002	0.00043	0.00001	0.00005	0.00002	0.00043

518917	5026878	0.00017	0.02016	0.07662	0.00741	0.00084	0.02704	0.00823	0.00093	9.00E-05	4.00E-05	8.10E-04	0.00002	0.0004	0.00001	0.00005	0.00002	0.0004
519042	5026878	0.00017	0.02008	0.07268	0.00696	0.00085	0.02541	0.00773	0.00094	9.00E-05	4.00E-05	7.60E-04	0.00002	0.00038	0.00001	0.00005	0.00002	0.00038
519167	5026878	0.00017	0.01957	0.0718	0.00645	0.00083	0.02355	0.00717	0.00092	1.00E-04	4.00E-05	7.00E-04	0.00002	0.00035	0.00001	0.00005	0.00002	0.00035
519292	5026878	0.00017	0.01942	0.07603	0.00605	0.00081	0.0221	0.00673	0.0009	1.00E-04	4.00E-05	6.60E-04	0.00002	0.00033	0.00001	0.00005	0.00002	0.00033
519417	5026878	0.00016	0.0188	0.0796	0.00608	0.00079	0.02062	0.00675	0.00088	9.00E-05	4.00E-05	6.60E-04	0.00002	0.00033	0.00001	0.00005	0.00002	0.00033
519542	5026878	0.00016	0.01811	0.08308	0.00629	0.00077	0.02097	0.00699	0.00086	9.00E-05	3.00E-05	6.90E-04	0.00002	0.00034	0.00001	0.00005	0.00002	0.00034
519667	5026878	0.00016	0.0176	0.08662	0.00651	0.00077	0.02171	0.00724	0.00086	9.00E-05	3.00E-05	7.10E-04	0.00002	0.00036	0.00001	0.00004	0.00002	0.00036
519792	5026878	0.00016	0.0181	0.08919	0.00665	0.00075	0.02218	0.00739	0.00083	8.00E-05	3.00E-05	7.30E-04	0.00002	0.00036	0.00001	0.00004	0.00002	0.00036
519917	5026878	0.00016	0.01806	0.09288	0.00688	0.00072	0.02293	0.00764	0.0008	9.00E-05	3.00E-05	7.50E-04	0.00002	0.00038	0.00001	0.00004	0.00002	0.00038
499917	5027003	0.00019	0.01906	0.05496	0.01526	0.00079	0.05086	0.01695	0.00088	9.00E-05	5.00E-05	1.66E-03	0.00002	0.00083	0.00001	0.00004	0.00002	0.00083
500042	5027003	0.00019	0.01911	0.05561	0.015	0.00078	0.05	0.01667	0.00087	9.00E-05	4.00E-05	1.64E-03	0.00002	0.00082	0.00001	0.00004	0.00002	0.00082
500167	5027003	0.00019	0.01933	0.05578	0.01473	0.00075	0.04911	0.01637	0.00083	8.00E-05	4.00E-05	1.61E-03	0.00002	0.0008	0.00001	0.00004	0.00002	0.0008
500292	5027003	0.00019	0.01951	0.05603	0.01444	0.00074	0.04815	0.01605	0.00082	8.00E-05	4.00E-05	1.57E-03	0.00002	0.00079	0.00001	0.00004	0.00002	0.00079
500417	5027003	0.00019	0.01972	0.05621	0.01414	0.00077	0.04714	0.01571	0.00086	8.00E-05	4.00E-05	1.54E-03	0.00002	0.00077	0.00001	0.00004	0.00002	0.00077
500542	5027003	0.00019	0.01961	0.05606	0.01383	0.00078	0.0461	0.01537	0.00087	9.00E-05	4.00E-05	1.51E-03	0.00002	0.00075	0.00001	0.00004	0.00002	0.00075
500667	5027003	0.00019	0.01926	0.05635	0.01349	0.00077	0.04497	0.01499	0.00086	8.00E-05	4.00E-05	1.47E-03	0.00002	0.00074	0.00001	0.00004	0.00002	0.00074
500792	5027003	0.00019	0.0202	0.05633	0.01315	0.00076	0.04382	0.01461	0.00085	8.00E-05	4.00E-05	1.43E-03	0.00002	0.00072	0.00001	0.00004	0.00002	0.00072
500917	5027003	0.00019	0.02084	0.05612	0.01279	0.00076	0.04264	0.01421	0.00084	8.00E-05	4.00E-05	1.39E-03	0.00002	0.0007	0.00001	0.00004	0.00002	0.0007
501042	5027003	0.00019	0.02104	0.0563	0.01241	0.0008	0.04137	0.01379	0.00089	9.00E-05	5.00E-05	1.35E-03	0.00002	0.00068	0.00001	0.00004	0.00002	0.00068
501167	5027003	0.00019	0.02154	0.05655	0.01201	0.00084	0.04005	0.01335	0.00093	9.00E-05	5.00E-05	1.31E-03	0.00002	0.00065	0.00001	0.00005	0.00002	0.00065
501292	5027003	0.00019	0.02166	0.05649	0.01162	0.00088	0.03872	0.01291	0.00098	1.00E-04	5.00E-05	1.27E-03	0.00002	0.00063	0.00001	0.00005	0.00002	0.00063
501417	5027003	0.00019	0.02174	0.05647	0.0112	0.00091	0.03735	0.01245	0.00101	1.00E-04	5.00E-05	1.22E-03	0.00002	0.00061	0.00001	0.00005	0.00002	0.00061
501542	5027003	0.00019	0.02208	0.05628	0.01079	0.00091	0.03596	0.01199	0.00102	1.00E-04	5.00E-05	1.18E-03	0.00002	0.00059	0.00001	0.00005	0.00002	0.00059
501667	5027003	0.00019	0.02287	0.05586	0.01037	0.00089	0.03458	0.01153	0.00099	1.00E-04	5.00E-05	1.13E-03	0.00002	0.00057	0.00001	0.00005	0.00002	0.00057
501792	5027003	0.00019	0.02316	0.05568	0.00994	0.00087	0.03314	0.01105	0.00096	1.00E-04	5.00E-05	1.08E-03	0.00002	0.00054	0.00001	0.00005	0.00002	0.00054
501917	5027003	0.00019	0.02345	0.05571	0.00949	0.00091	0.03162	0.01054	0.00101	1.00E-04	4.00E-05	1.03E-03	0.00002	0.00052	0.00001	0.00005	0.00002	0.00052
502042	5027003	0.00019	0.02376	0.05439	0.00906	0.0009	0.03021	0.01007	0.001	1.10E-04	4.00E-05	9.90E-04	0.00002	0.00049	0.00001	0.00005	0.00002	0.00049
502167	5027003	0.00019	0.02358	0.0529	0.00859	0.00089	0.02863	0.00954	0.00099	1.00E-04	5.00E-05	9.40E-04	0.00002	0.00047	0.00001	0.00005	0.00002	0.00047
502292	5027003	0.00019	0.02397	0.05134	0.00815	0.0009	0.02716	0.00905	0.001	1.00E-04	4.00E-05	8.90E-04	0.00002	0.00044	0.00001	0.00005	0.00002	0.00044
502417	5027003	0.00019	0.02344	0.05076	0.00771	0.00087	0.02569	0.00856	0.00097	1.00E-04	4.00E-05	8.40E-04	0.00002	0.00042	0.00001	0.00005	0.00002	0.00042
502542	5027003	0.00019	0.024	0.05147	0.00725	0.00086	0.0251	0.00805	0.00096	9.00E-05	4.00E-05	7.90E-04	0.00002	0.0004	0.00001	0.00005	0.00002	0.0004
502667	5027003	0.00019	0.02452	0.05415	0.00713	0.00085	0.02601	0.00792	0.00094	9.00E-05	4.00E-05	7.80E-04	0.00002	0.00039	0.00001	0.00005	0.00002	0.00039
502792	5027003	0.00019	0.02502	0.05886	0.0074	0.0008	0.027	0.00822	0.00089	9.00E-05	4.00E-05	8.10E-04	0.00002	0.0004	0.00001	0.00004	0.00002	0.0004
502917	5027003	0.00019	0.02547	0.06349	0.00769	0.0008	0.02808	0.00855	0.00089	9.00E-05	5.00E-05	8.40E-04	0.00002	0.00042	0.00001	0.00004	0.00002	0.00042
503042	5027003	0.00019	0.02589	0.06836	0.00801	0.00079	0.02924	0.0089	0.00088	9.00E-05	5.00E-05	8.70E-04	0.00002	0.00044	0.00001	0.00004	0.00002	0.00044
503167	5027003	0.00019	0.02625	0.07346	0.00835	0.00083	0.03049	0.00928	0.00093	9.00E-05	5.00E-05	9.10E-04	0.00002	0.00046	0.00001	0.00005	0.00002	0.00046
503292	5027003	0.0002	0.02617	0.0789	0.00872	0.00089	0.03184	0.00969	0.00099	0.0001	5.00E-05	9.50E-04	0.00002	0.00048	0.00001	0.00005	0.00002	0.00048
503417	5027003	0.0002	0.0255	0.0846	0.00912	0.00095	0.0333	0.01014	0.00105	0.0001	5.00E-05	9.90E-04	0.00002	0.0005	0.00001	0.00005	0.00002	0.0005
503542	5027003	0.0002	0.02485	0.09054	0.00955	0.00098	0.03487	0.01061	0.00109	0.00011	5.00E-05	1.04E-03	0.00002	0.00052	0.00001	0.00006	0.00002	0.00052
503667	5027003	0.0002	0.02493	0.08891	0.01001	0.00102	0.03653	0.01112	0.00113	0.00012	5.00E-05	1.09E-03	0.00002	0.00055	0.00001	0.00006	0.00002	0.00055
503792	5027003	0.0002	0.02538	0.08143	0.0105	0.00107	0.03832	0.01166	0.00118	0.00013	5.00E-05	1.14E-03	0.00002	0.00057	0.00001	0.00007	0.00003	0.00057
503917	5027003	0.0002	0.02587	0.07426	0.01102	0.00114	0.04022	0.01224	0.00126	0.00013	5.00E-05	1.20E-03	0.00002	0.0006	0.00001	0.00006	0.00002	0.0006
504042	5027003	0.00021	0.02612	0.0676	0.01157	0.00117	0.04223	0.01285	0.0013	0.00014	5.00E-05	1.26E-03	0.00002	0.00063	0.00001	0.00007	0.00003	0.00063
504167	5027003	0.00021	0.02658	0.06289	0.01214	0.00113	0.04434	0.01349	0.00125	0.00014	5.00E-05	1.32E-03	0.00002	0.00066	0.00001	0.00007	0.00003	0.00066
504292	5027003	0.00021	0.02699	0.06396	0.01275	0.00119	0.04654	0.01416	0.00133	0.00014	5.00E-05	1.39E-03	0.00002	0.00069	0.00001	0.00007	0.00003	0.00069
504417	5027003	0.00021	0.02786	0.06509	0.01337	0.00122	0.04881	0.01486	0.00136	0.00014	5.00E-05	1.46E-03	0.00002	0.00073	0.00001	0.00007	0.00003	0.00073
504542	5027003	0.00022	0.02805	0.06619	0.01401	0.0011	0.05114	0.01556	0.00123	0.00014	5.00E-05	1.53E-03	0.00002	0.00076	0.00001	0.00007	0.00003	0.00076
504667	5027003	0.00022	0.02824	0.06729	0.01465	0.00116	0.0535	0.01628	0.00129	0.00014	5.00E-05	1.60E-03	0.00002	0.0008	0.00001	0.00007	0.00003	0.0008
504792	5027003	0.00022	0.02888	0.07005	0.0153	0.00129	0.05585	0.017	0.00144	0.00014	5.00E-05	1.67E-03	0.00003	0.00083	0.00001	0.00007	0.00003	0.00083
504917	5027003	0.00023	0.02914	0.07631	0.01593	0.00131	0.05817	0.0177	0.00145	0.00014	5.00E-05	1.74E-03	0.00003	0.00087	0.00001	0.00007	0.00003	0.00087
505042	5027003	0.00023	0.02928	0.0819	0.01655	0.00129	0.06041	0.01838	0.00143	0.00014	5.00E-05	1.80E-03	0.00003	0.0009	0.00001	0.00007	0.00003	0.0009
505167	5027003	0.00023	0.02856	0.08395	0.01712	0.00124	0.06252	0.01903	0.00138	0.00014	5.00E-05	1.87E-03	0.00003	0.00093	0.00001	0.00007	0.00003	0.00093
505292	5027003	0.00024	0.02702	0.08268	0.01765	0.00113	0.06443	0.01961	0.00126	0.00012	5.00E-05	1.92E-03	0.00003	0.00096	0.00001	0.00006	0.00002	0.00096
505417	5027003	0.00024	0.02543	0.09134	0.0181	0.00102	0.06609	0.02011	0.00114	0.00011	5.00E-05	1.97E-03	0.00003	0.00099	0.00001	0.00006	0.00002	0.00099
505542	5027003	0.00024	0.02378	0.09109	0.01847	0.00092	0.06744	0.02053	0.00102	0.0001	5.00E-05	2.01E-03	0.00003	0.00101	0.00001	0.00005	0.00002	0.00101

505667	5027003	0.00025	0.02207	0.08876	0.01875	0.00087	0.06846	0.02084	0.00096	9.00E-05	5.00E-05	2.04E-03	0.00003	0.00102	0.00001	0.00005	0.00002	0.00102
505792	5027003	0.00025	0.02037	0.08451	0.0189	0.00088	0.06902	0.02101	0.00098	0.0001	5.00E-05	2.06E-03	0.00003	0.00103	0.00001	0.00005	0.00002	0.00103
505917	5027003	0.00025	0.01911	0.08624	0.01892	0.0009	0.06905	0.02102	0.001	0.0001	5.00E-05	2.06E-03	0.00003	0.00103	0.00001	0.00005	0.00002	0.00103
506042	5027003	0.00025	0.01838	0.09194	0.01878	0.0009	0.06855	0.02086	0.001	1.00E-04	5.00E-05	2.05E-03	0.00003	0.00102	0.00001	0.00005	0.00003	0.00102
506167	5027003	0.00025	0.01872	0.0974	0.01848	0.00087	0.06748	0.02054	0.00096	1.00E-04	5.00E-05	2.01E-03	0.00003	0.00101	0.00001	0.00005	0.00003	0.00101
506292	5027003	0.00024	0.01907	0.1025	0.01802	0.00085	0.0658	0.02002	0.00094	1.00E-04	5.00E-05	1.96E-03	0.00003	0.00098	0.00001	0.00005	0.00003	0.00098
506417	5027003	0.00024	0.0194	0.10713	0.0174	0.00084	0.06351	0.01933	0.00093	1.00E-04	5.00E-05	1.90E-03	0.00003	0.00095	0.00001	0.00005	0.00003	0.00095
506542	5027003	0.00024	0.01969	0.10618	0.0166	0.00083	0.06059	0.01844	0.00092	9.00E-05	5.00E-05	1.81E-03	0.00003	0.0009	0.00001	0.00005	0.00003	0.0009
506667	5027003	0.00023	0.02006	0.08892	0.01565	0.0008	0.05715	0.01739	0.00089	1.00E-04	5.00E-05	1.71E-03	0.00003	0.00085	0.00001	0.00005	0.00003	0.00085
506792	5027003	0.00023	0.0186	0.09056	0.01458	0.00078	0.05321	0.0162	0.00087	1.00E-04	5.00E-05	1.59E-03	0.00003	0.00079	0.00001	0.00005	0.00003	0.00079
506917	5027003	0.00022	0.01979	0.09222	0.01339	0.00083	0.04889	0.01488	0.00092	9.00E-05	6.00E-05	1.46E-03	0.00003	0.00073	0.00001	0.00005	0.00003	0.00073
507042	5027003	0.00022	0.02116	0.09374	0.01211	0.00081	0.04422	0.01346	0.0009	1.00E-04	6.00E-05	1.32E-03	0.00003	0.00066	0.00001	0.00005	0.00003	0.00066
507167	5027003	0.00021	0.02152	0.08989	0.01079	0.00085	0.03939	0.01199	0.00095	0.00011	6.00E-05	1.18E-03	0.00002	0.00059	0.00001	0.00006	0.00003	0.00059
507292	5027003	0.00021	0.02025	0.08618	0.00945	0.00074	0.03451	0.0105	0.00082	0.00011	6.00E-05	1.03E-03	0.00002	0.00052	0.00001	0.00005	0.00003	0.00052
507417	5027003	0.00021	0.01881	0.09516	0.00817	0.00075	0.02983	0.00908	0.00083	0.0001	6.00E-05	8.90E-04	0.00002	0.00045	0.00001	0.00005	0.00003	0.00045
507542	5027003	0.0002	0.0168	0.10004	0.00694	0.00076	0.02534	0.00771	0.00084	0.00009	6.00E-05	7.60E-04	0.00002	0.00038	0.00001	0.00005	0.00003	0.00038
507667	5027003	0.0002	0.01733	0.09645	0.00643	0.00077	0.02143	0.00714	0.00086	0.00009	6.00E-05	7.00E-04	0.00002	0.00035	0.00001	0.00005	0.00003	0.00035
507792	5027003	0.0002	0.0177	0.08763	0.00655	0.00078	0.02182	0.00727	0.00087	0.00009	5.00E-05	7.10E-04	0.00002	0.00036	0.00001	0.00004	0.00003	0.00036
507917	5027003	0.0002	0.01791	0.08051	0.00664	0.00075	0.02215	0.00738	0.00084	0.00009	5.00E-05	7.20E-04	0.00002	0.00036	0.00001	0.00004	0.00003	0.00036
508042	5027003	0.0002	0.01793	0.08019	0.00676	0.00075	0.02252	0.00751	0.00084	0.00009	6.00E-05	7.40E-04	0.00002	0.00037	0.00001	0.00004	0.00003	0.00037
508167	5027003	0.0002	0.01775	0.08143	0.00716	0.00075	0.02385	0.00795	0.00083	0.00009	5.00E-05	7.80E-04	0.00002	0.00039	0.00001	0.00004	0.00003	0.00039
508292	5027003	0.0002	0.0174	0.08264	0.00778	0.00076	0.02592	0.00864	0.00084	0.00009	5.00E-05	8.50E-04	0.00002	0.00042	0.00001	0.00005	0.00003	0.00042
508417	5027003	0.0002	0.01676	0.0838	0.00847	0.00084	0.02822	0.00941	0.00093	0.00009	5.00E-05	9.20E-04	0.00002	0.00046	0.00001	0.00005	0.00003	0.00046
508542	5027003	0.0002	0.01687	0.08538	0.00899	0.00078	0.02995	0.00998	0.00086	0.00009	5.00E-05	9.80E-04	0.00002	0.00049	0.00001	0.00005	0.00002	0.00049
508667	5027003	0.0002	0.01506	0.08742	0.00955	0.00078	0.03183	0.01061	0.00087	0.00009	5.00E-05	1.04E-03	0.00002	0.00052	0.00001	0.00004	0.00002	0.00052
508792	5027003	0.0002	0.0152	0.08869	0.01018	0.00074	0.03392	0.01131	0.00082	8.00E-05	5.00E-05	1.11E-03	0.00002	0.00055	0.00001	0.00004	0.00002	0.00055
508917	5027003	0.00021	0.01651	0.08942	0.01054	0.00072	0.03512	0.01171	0.0008	0.00008	5.00E-05	1.15E-03	0.00002	0.00057	0.00001	0.00004	0.00002	0.00057
509042	5027003	0.00021	0.01544	0.09005	0.01075	0.00075	0.03583	0.01194	0.00083	8.00E-05	6.00E-05	1.17E-03	0.00002	0.00059	0.00001	0.00004	0.00003	0.00059
509167	5027003	0.00022	0.01738	0.09075	0.01094	0.00078	0.03646	0.01215	0.00087	9.00E-05	6.00E-05	1.19E-03	0.00002	0.0006	0.00001	0.00004	0.00003	0.0006
509292	5027003	0.00022	0.0175	0.09151	0.0111	0.00081	0.037	0.01233	0.0009	9.00E-05	6.00E-05	1.21E-03	0.00002	0.00061	0.00001	0.00005	0.00003	0.00061
509417	5027003	0.00022	0.01759	0.09193	0.011	0.00083	0.03666	0.01222	0.00092	0.00009	5.00E-05	1.20E-03	0.00003	0.0006	0.00001	0.00005	0.00003	0.0006
509542	5027003	0.00023	0.01767	0.0924	0.01085	0.00089	0.03616	0.01205	0.00099	0.0001	6.00E-05	1.18E-03	0.00003	0.00059	0.00001	0.00005	0.00003	0.00059
509667	5027003	0.00023	0.01771	0.09256	0.01044	0.00083	0.03481	0.0116	0.00092	0.0001	6.00E-05	1.14E-03	0.00003	0.00057	0.00001	0.00005	0.00003	0.00057
509792	5027003	0.00023	0.01774	0.09274	0.01003	0.00082	0.03343	0.01114	0.00091	0.0001	6.00E-05	1.09E-03	0.00003	0.00055	0.00001	0.00005	0.00003	0.00055
509917	5027003	0.00023	0.01775	0.09279	0.00948	0.00091	0.0316	0.01053	0.00101	0.0001	5.00E-05	1.03E-03	0.00003	0.00052	0.00001	0.00005	0.00003	0.00052
510042	5027003	0.00022	0.01804	0.0928	0.00894	0.00091	0.02981	0.00994	0.00101	0.0001	5.00E-05	9.70E-04	0.00003	0.00049	0.00001	0.00005	0.00003	0.00049
510167	5027003	0.00022	0.01805	0.09255	0.00822	0.00091	0.02741	0.00914	0.00101	0.0001	5.00E-05	9.00E-04	0.00002	0.00045	0.00001	0.00005	0.00003	0.00045
510292	5027003	0.00021	0.01796	0.09228	0.00764	0.0009	0.02547	0.00849	0.001	1.00E-04	5.00E-05	8.30E-04	0.00002	0.00042	0.00001	0.00005	0.00003	0.00042
510417	5027003	0.00021	0.01758	0.09214	0.00761	0.0009	0.02538	0.00846	0.001	1.00E-04	5.00E-05	8.30E-04	0.00002	0.00042	0.00001	0.00005	0.00003	0.00042
510542	5027003	0.00021	0.02021	0.09137	0.00756	0.0009	0.02521	0.0084	0.001	1.00E-04	5.00E-05	8.20E-04	0.00002	0.00041	0.00001	0.00005	0.00003	0.00041
510667	5027003	0.0002	0.01771	0.09078	0.00752	0.00088	0.02506	0.00835	0.00098	1.00E-04	5.00E-05	8.20E-04	0.00002	0.00041	0.00001	0.00005	0.00002	0.00041
510792	5027003	0.0002	0.01722	0.09019	0.00745	0.00079	0.02485	0.00828	0.00088	1.00E-04	5.00E-05	8.10E-04	0.00002	0.00041	0.00001	0.00005	0.00003	0.00041
510917	5027003	0.00019	0.01681	0.08787	0.0074	0.00078	0.02466	0.00822	0.00086	1.00E-04	6.00E-05	8.10E-04	0.00002	0.0004	0.00001	0.00005	0.00003	0.0004
511042	5027003	0.00019	0.01645	0.08697	0.00732	0.00078	0.0244	0.00813	0.00087	9.00E-05	6.00E-05	8.00E-04	0.00002	0.0004	0.00001	0.00005	0.00003	0.0004
511167	5027003	0.00019	0.01673	0.08545	0.00724	0.00084	0.02415	0.00805	0.00093	9.00E-05	6.00E-05	7.90E-04	0.00002	0.00039	0.00001	0.00005	0.00003	0.00039
511292	5027003	0.00019	0.01681	0.07741	0.00716	0.00085	0.02388	0.00796	0.00094	1.00E-04	6.00E-05	7.80E-04	0.00002	0.00039	0.00001	0.00005	0.00003	0.00039
511417	5027003	0.00019	0.01706	0.07046	0.00709	0.00084	0.02362	0.00787	0.00093	1.00E-04	6.00E-05	7.70E-04	0.00002	0.00039	0.00001	0.00005	0.00003	0.00039
511542	5027003	0.00019	0.01674	0.08283	0.00703	0.00084	0.02343	0.00781	0.00094	1.00E-04	6.00E-05	7.70E-04	0.00002	0.00038	0.00001	0.00005	0.00003	0.00038
511667	5027003	0.0002	0.01736	0.08156	0.00692	0.00089	0.02468	0.00769	0.00099	1.00E-04	6.00E-05	7.50E-04	0.00002	0.00038	0.00001	0.00005	0.00003	0.00038
511792	5027003	0.00021	0.01891	0.08034	0.00988	0.00082	0.03606	0.01097	0.00091	1.00E-04	7.00E-05	1.08E-03	0.00002	0.00054	0.00001	0.00005	0.00003	0.00054
511917	5027003	0.00022	0.01869	0.07907	0.01353	0.00084	0.0494	0.01503	0.00094	1.00E-04	7.00E-05	1.47E-03	0.00002	0.00074	0.00001	0.00005	0.00003	0.00074
512042	5027003	0.00023	0.01921	0.07928	0.01719	0.00085	0.06276	0.0191	0.00095	1.00E-04	7.00E-05	1.87E-03	0.00003	0.00094	0.00001	0.00005	0.00003	0.00094
512167	5027003	0.00024	0.01974	0.08037	0.02037	0.00085	0.07438	0.02264	0.00094	1.00E-04	6.00E-05	2.22E-03	0.00003	0.00111	0.00001	0.00005	0.00003	0.00111
512292	5027003	0.00025	0.02003	0.07935	0.02281	0.00086	0.08326	0.02534	0.00095	1.00E-04	6.00E-05	2.49E-03	0.00003	0.00124	0.00001	0.00005	0.00003	0.00124
512417	5027003	0.00025	0.02025	0.07834	0.02427	0.00091	0.08859	0.02696	0.00101	1.00E-04	6.00E-05	2.65E-03	0.00003	0.00132	0.00001	0.00005	0.00003	0.00132

512542	5027003	0.00025	0.01992	0.07731	0.02452	0.00093	0.08953	0.02725	0.00103	1.00E-04	6.00E-05	2.67E-03	0.00003	0.00134	0.00001	0.00005	0.00003	0.00134
512667	5027003	0.00025	0.01948	0.0765	0.02416	0.00093	0.08821	0.02685	0.00103	1.10E-04	6.00E-05	2.63E-03	0.00003	0.00132	0.00001	0.00005	0.00003	0.00132
512792	5027003	0.00025	0.01995	0.07525	0.02254	0.00091	0.08227	0.02504	0.00101	1.10E-04	6.00E-05	2.46E-03	0.00003	0.00123	0.00001	0.00006	0.00003	0.00123
512917	5027003	0.00024	0.01941	0.0747	0.01987	0.0009	0.07256	0.02208	0.001	1.10E-04	6.00E-05	2.17E-03	0.00003	0.00108	0.00001	0.00006	0.00003	0.00108
513042	5027003	0.00023	0.01986	0.07374	0.01711	0.00094	0.06248	0.01902	0.00105	1.10E-04	6.00E-05	1.87E-03	0.00003	0.00093	0.00001	0.00006	0.00003	0.00093
513167	5027003	0.00022	0.01879	0.07282	0.01443	0.00087	0.05269	0.01604	0.00097	1.10E-04	6.00E-05	1.57E-03	0.00003	0.00079	0.00001	0.00005	0.00003	0.00079
513292	5027003	0.00022	0.01974	0.07169	0.01177	0.00098	0.04298	0.01308	0.00109	1.10E-04	6.00E-05	1.28E-03	0.00002	0.00064	0.00001	0.00005	0.00003	0.00064
513417	5027003	0.00021	0.01942	0.07089	0.00962	0.00097	0.03514	0.01069	0.00107	1.10E-04	6.00E-05	1.05E-03	0.00002	0.00052	0.00001	0.00005	0.00003	0.00052
513542	5027003	0.00021	0.01934	0.06999	0.00785	0.00095	0.02865	0.00872	0.00106	1.00E-04	6.00E-05	8.60E-04	0.00002	0.00043	0.00001	0.00005	0.00003	0.00043
513667	5027003	0.0002	0.01963	0.07262	0.00704	0.00094	0.02398	0.00783	0.00104	1.10E-04	6.00E-05	7.70E-04	0.00002	0.00038	0.00001	0.00006	0.00003	0.00038
513792	5027003	0.0002	0.01979	0.07815	0.00696	0.00092	0.0232	0.00773	0.00102	1.10E-04	6.00E-05	7.60E-04	0.00002	0.00038	0.00001	0.00005	0.00003	0.00038
513917	5027003	0.0002	0.02019	0.07723	0.00684	0.0009	0.02279	0.0076	0.001	1.10E-04	5.00E-05	7.50E-04	0.00002	0.00037	0.00001	0.00005	0.00003	0.00037
514042	5027003	0.0002	0.02074	0.07717	0.00668	0.0009	0.02228	0.00743	0.001	1.00E-04	6.00E-05	7.30E-04	0.00002	0.00036	0.00001	0.00005	0.00003	0.00036
514167	5027003	0.0002	0.02047	0.07782	0.00648	0.00093	0.0216	0.0072	0.00104	1.00E-04	5.00E-05	7.10E-04	0.00002	0.00035	0.00001	0.00005	0.00003	0.00035
514292	5027003	0.0002	0.02002	0.07449	0.00628	0.00095	0.02094	0.00698	0.00105	1.00E-04	5.00E-05	6.80E-04	0.00002	0.00034	0.00001	0.00005	0.00003	0.00034
514417	5027003	0.00021	0.01949	0.07326	0.00656	0.00094	0.02188	0.00729	0.00104	1.00E-04	5.00E-05	7.20E-04	0.00002	0.00036	0.00001	0.00005	0.00003	0.00036
514542	5027003	0.00021	0.0189	0.07313	0.00749	0.00095	0.02495	0.00832	0.00105	1.00E-04	5.00E-05	8.20E-04	0.00002	0.00041	0.00001	0.00005	0.00003	0.00041
514667	5027003	0.00021	0.01833	0.08148	0.0083	0.00092	0.02768	0.00923	0.00103	1.00E-04	5.00E-05	9.10E-04	0.00002	0.00045	0.00001	0.00005	0.00002	0.00045
514792	5027003	0.00022	0.01771	0.09487	0.00913	0.00092	0.03042	0.01014	0.00103	1.00E-04	5.00E-05	9.90E-04	0.00002	0.0005	0.00001	0.00005	0.00002	0.0005
514917	5027003	0.00022	0.01708	0.10841	0.00985	0.00091	0.03283	0.01094	0.00101	1.00E-04	5.00E-05	1.07E-03	0.00002	0.00054	0.00001	0.00005	0.00002	0.00054
515042	5027003	0.00022	0.01757	0.10667	0.01047	0.00087	0.03491	0.01164	0.00097	9.00E-05	5.00E-05	1.14E-03	0.00002	0.00057	0.00001	0.00005	0.00002	0.00057
515167	5027003	0.00023	0.01689	0.1145	0.01101	0.00086	0.03773	0.01224	0.00095	9.00E-05	5.00E-05	1.20E-03	0.00003	0.0006	0.00001	0.00005	0.00002	0.0006
515292	5027003	0.00023	0.01608	0.12191	0.01144	0.00077	0.04141	0.01271	0.00085	8.00E-05	5.00E-05	1.25E-03	0.00003	0.00062	0.00001	0.00004	0.00003	0.00062
515417	5027003	0.00023	0.01511	0.12848	0.01222	0.00076	0.04461	0.01358	0.00085	8.00E-05	5.00E-05	1.33E-03	0.00003	0.00067	0.00001	0.00004	0.00002	0.00067
515542	5027003	0.00023	0.01567	0.13462	0.01317	0.00073	0.04807	0.01463	0.00081	8.00E-05	5.00E-05	1.44E-03	0.00003	0.00072	0.00001	0.00004	0.00002	0.00072
515667	5027003	0.00024	0.01668	0.13991	0.014	0.00072	0.05112	0.01556	0.0008	8.00E-05	5.00E-05	1.53E-03	0.00003	0.00076	0.00001	0.00004	0.00002	0.00076
515792	5027003	0.00024	0.01765	0.14442	0.01476	0.0007	0.05389	0.0164	0.00078	8.00E-05	4.00E-05	1.61E-03	0.00003	0.0008	0.00001	0.00004	0.00002	0.0008
515917	5027003	0.00024	0.01799	0.14806	0.01538	0.00072	0.05614	0.01709	0.0008	8.00E-05	4.00E-05	1.68E-03	0.00003	0.00084	0.00001	0.00004	0.00002	0.00084
516042	5027003	0.00023	0.01768	0.1509	0.01591	0.00069	0.05809	0.01768	0.00077	8.00E-05	4.00E-05	1.73E-03	0.00003	0.00087	0.00001	0.00004	0.00002	0.00087
516167	5027003	0.00023	0.01891	0.15311	0.01642	0.00067	0.05996	0.01825	0.00075	7.00E-05	4.00E-05	1.79E-03	0.00003	0.0009	0.00001	0.00004	0.00002	0.0009
516292	5027003	0.00023	0.01886	0.14886	0.01681	0.00066	0.06137	0.01868	0.00074	7.00E-05	4.00E-05	1.83E-03	0.00003	0.00092	0.00001	0.00004	0.00002	0.00092
516417	5027003	0.00023	0.01851	0.14126	0.01703	0.00065	0.06218	0.01893	0.00072	7.00E-05	4.00E-05	1.86E-03	0.00003	0.00093	0.00001	0.00004	0.00002	0.00093
516542	5027003	0.00023	0.01798	0.13222	0.01711	0.00064	0.06245	0.01901	0.00071	7.00E-05	4.00E-05	1.86E-03	0.00003	0.00093	0.00001	0.00003	0.00002	0.00093
516667	5027003	0.00022	0.01767	0.12295	0.01711	0.00068	0.06245	0.01901	0.00076	7.00E-05	4.00E-05	1.86E-03	0.00002	0.00093	0.00001	0.00004	0.00002	0.00093
516792	5027003	0.00022	0.01745	0.11365	0.01703	0.00072	0.06216	0.01892	0.0008	8.00E-05	4.00E-05	1.86E-03	0.00002	0.00093	0.00001	0.00004	0.00002	0.00093
516917	5027003	0.00022	0.0179	0.10593	0.01696	0.00076	0.06194	0.01885	0.00085	8.00E-05	4.00E-05	1.85E-03	0.00002	0.00092	0.00001	0.00004	0.00002	0.00092
517042	5027003	0.00021	0.01753	0.09599	0.01666	0.00074	0.06083	0.01851	0.00083	8.00E-05	4.00E-05	1.82E-03	0.00002	0.00091	0.00001	0.00004	0.00002	0.00091
517167	5027003	0.00021	0.01744	0.08678	0.01631	0.00076	0.05955	0.01812	0.00085	8.00E-05	4.00E-05	1.78E-03	0.00002	0.00089	0.00001	0.00004	0.00002	0.00089
517292	5027003	0.00021	0.0184	0.07892	0.01596	0.00077	0.05826	0.01773	0.00085	8.00E-05	4.00E-05	1.74E-03	0.00002	0.00087	0.00001	0.00004	0.00002	0.00087
517417	5027003	0.0002	0.01923	0.07065	0.01549	0.00076	0.05655	0.01721	0.00084	8.00E-05	4.00E-05	1.69E-03	0.00002	0.00084	0.00001	0.00004	0.00002	0.00084
517542	5027003	0.0002	0.02029	0.06737	0.01502	0.00076	0.05485	0.01669	0.00085	8.00E-05	4.00E-05	1.64E-03	0.00002	0.00082	0.00001	0.00004	0.00002	0.00082
517667	5027003	0.00019	0.02065	0.07038	0.01437	0.00075	0.05248	0.01597	0.00084	8.00E-05	4.00E-05	1.57E-03	0.00002	0.00078	0.00001	0.00004	0.00002	0.00078
517792	5027003	0.00019	0.0212	0.07315	0.01387	0.00075	0.05063	0.01541	0.00083	8.00E-05	4.00E-05	1.51E-03	0.00002	0.00076	0.00001	0.00004	0.00002	0.00076
517917	5027003	0.00019	0.02018	0.07538	0.01323	0.00073	0.04831	0.0147	0.00081	8.00E-05	4.00E-05	1.44E-03	0.00002	0.00072	0.00001	0.00004	0.00002	0.00072
518042	5027003	0.00018	0.0203	0.07825	0.01267	0.00079	0.04624	0.01407	0.00088	9.00E-05	4.00E-05	1.38E-03	0.00002	0.00069	0.00001	0.00004	0.00002	0.00069
518167	5027003	0.00018	0.02074	0.07882	0.01203	0.00077	0.0439	0.01336	0.00085	8.00E-05	3.00E-05	1.31E-03	0.00002	0.00066	0.00001	0.00004	0.00002	0.00066
518292	5027003	0.00018	0.02072	0.07647	0.01135	0.00075	0.04143	0.01261	0.00083	8.00E-05	3.00E-05	1.24E-03	0.00002	0.00062	0.00001	0.00004	0.00002	0.00062
518417	5027003	0.00018	0.02102	0.08271	0.01081	0.00075	0.03945	0.01201	0.00084	9.00E-05	3.00E-05	1.18E-03	0.00002	0.00059	0.00001	0.00004	0.00002	0.00059
518542	5027003	0.00017	0.02076	0.08739	0.0102	0.00079	0.03724	0.01133	0.00088	9.00E-05	3.00E-05	1.11E-03	0.00002	0.00056	0.00001	0.00004	0.00002	0.00056
518667	5027003	0.00017	0.0201	0.08913	0.00952	0.00079	0.03477	0.01058	0.00088	9.00E-05	3.00E-05	1.04E-03	0.00002	0.00052	0.00001	0.00005	0.00002	0.00052
518792	5027003	0.00017	0.01996	0.08955	0.009	0.00075	0.03284	0.01	0.00084	9.00E-05	3.00E-05	9.80E-04	0.00002	0.00049	0.00001	0.00005	0.00002	0.00049
518917	5027003	0.00017	0.01973	0.08495	0.00846	0.00074	0.03087	0.0094	0.00082	9.00E-05	3.00E-05	9.20E-04	0.00002	0.00046	0.00001	0.00005	0.00002	0.00046
519042	5027003	0.00016	0.01939	0.08056	0.00787	0.00077	0.02874	0.00875	0.00085	9.00E-05	3.00E-05	8.60E-04	0.00002	0.00043	0.00001	0.00005	0.00002	0.00043
519167	5027003	0.00016	0.01935	0.07659	0.00744	0.00079	0.02716	0.00827	0.00088	9.00E-05	4.00E-05	8.10E-04	0.00002	0.00041	0.00001	0.00005	0.00002	0.00041
519292	5027003	0.00016	0.01977	0.07287	0.00695	0.00082	0.02538	0.00772	0.00092	9.00E-05	4.00E-05	7.60E-04	0.00002	0.00038	0.00001	0.00005	0.00002	0.00038

519417	5027003	0.00016	0.01935	0.0687	0.0065	0.00082	0.02372	0.00722	0.00091	9.00E-05	4.00E-05	7.10E-04	0.00002	0.00035	0.00001	0.00005	0.00002	0.00035
519542	5027003	0.00016	0.01886	0.06966	0.00604	0.0008	0.02203	0.00671	0.00089	9.00E-05	3.00E-05	6.60E-04	0.00002	0.00033	0.00001	0.00005	0.00002	0.00033
519667	5027003	0.00016	0.01849	0.0734	0.00567	0.00078	0.0207	0.0063	0.00087	9.00E-05	3.00E-05	6.20E-04	0.00002	0.00031	0.00001	0.00005	0.00002	0.00031
519792	5027003	0.00016	0.01804	0.07706	0.00585	0.00077	0.01951	0.0065	0.00085	9.00E-05	3.00E-05	6.40E-04	0.00002	0.00032	0.00001	0.00005	0.00002	0.00032
519917	5027003	0.00016	0.0174	0.08035	0.00605	0.00075	0.02018	0.00673	0.00083	9.00E-05	3.00E-05	6.60E-04	0.00002	0.00033	0.00001	0.00004	0.00002	0.00033
499917	5027128	0.00018	0.01895	0.05376	0.014	0.00069	0.04667	0.01556	0.00077	8.00E-05	4.00E-05	1.53E-03	0.00002	0.00076	0.00001	0.00004	0.00002	0.00076
500042	5027128	0.00018	0.01904	0.05422	0.01371	0.00072	0.04571	0.01524	0.0008	8.00E-05	4.00E-05	1.49E-03	0.00002	0.00075	0.00001	0.00004	0.00002	0.00075
500167	5027128	0.00018	0.01901	0.05466	0.01341	0.00075	0.0447	0.0149	0.00084	8.00E-05	4.00E-05	1.46E-03	0.00002	0.00073	0.00001	0.00004	0.00002	0.00073
500292	5027128	0.00018	0.01869	0.0547	0.0131	0.00075	0.04367	0.01456	0.00083	8.00E-05	4.00E-05	1.43E-03	0.00002	0.00071	0.00001	0.00004	0.00002	0.00071
500417	5027128	0.00018	0.01919	0.05466	0.01278	0.00074	0.04259	0.0142	0.00082	8.00E-05	4.00E-05	1.39E-03	0.00002	0.0007	0.00001	0.00004	0.00002	0.0007
500542	5027128	0.00018	0.01984	0.05475	0.01244	0.00073	0.04147	0.01382	0.00081	8.00E-05	4.00E-05	1.36E-03	0.00002	0.00068	0.00001	0.00004	0.00002	0.00068
500667	5027128	0.00018	0.02003	0.05487	0.01209	0.00075	0.04029	0.01343	0.00083	8.00E-05	4.00E-05	1.32E-03	0.00002	0.00066	0.00001	0.00004	0.00002	0.00066
500792	5027128	0.00018	0.0204	0.05457	0.01174	0.00078	0.03912	0.01304	0.00087	9.00E-05	5.00E-05	1.28E-03	0.00002	0.00064	0.00001	0.00004	0.00002	0.00064
500917	5027128	0.00018	0.02095	0.05456	0.01136	0.00082	0.03788	0.01263	0.00091	9.00E-05	5.00E-05	1.24E-03	0.00002	0.00062	0.00001	0.00005	0.00002	0.00062
501042	5027128	0.00018	0.02114	0.05468	0.01098	0.00086	0.03658	0.01219	0.00096	9.00E-05	4.00E-05	1.20E-03	0.00002	0.0006	0.00001	0.00005	0.00002	0.0006
501167	5027128	0.00018	0.02116	0.0545	0.01059	0.00088	0.0353	0.01177	0.00098	1.00E-04	5.00E-05	1.15E-03	0.00002	0.00058	0.00001	0.00005	0.00002	0.00058
501292	5027128	0.00018	0.02136	0.05451	0.01019	0.00087	0.03395	0.01132	0.00097	9.00E-05	5.00E-05	1.11E-03	0.00002	0.00056	0.00001	0.00005	0.00002	0.00056
501417	5027128	0.00018	0.02218	0.05421	0.00979	0.00085	0.03263	0.01088	0.00094	9.00E-05	4.00E-05	1.07E-03	0.00002	0.00053	0.00001	0.00005	0.00002	0.00053
501542	5027128	0.00018	0.02246	0.05408	0.00938	0.00084	0.03126	0.01042	0.00093	1.00E-04	4.00E-05	1.02E-03	0.00002	0.00051	0.00001	0.00005	0.00002	0.00051
501667	5027128	0.00018	0.02274	0.05372	0.00897	0.00088	0.02991	0.00997	0.00098	1.00E-04	4.00E-05	9.80E-04	0.00002	0.00049	0.00001	0.00005	0.00002	0.00049
501792	5027128	0.00018	0.02281	0.05256	0.00857	0.00088	0.02856	0.00952	0.00097	1.00E-04	4.00E-05	9.30E-04	0.00002	0.00047	0.00001	0.00005	0.00002	0.00047
501917	5027128	0.00018	0.0229	0.05112	0.00813	0.00087	0.0271	0.00903	0.00096	1.00E-04	4.00E-05	8.90E-04	0.00002	0.00044	0.00001	0.00005	0.00002	0.00044
502042	5027128	0.00018	0.02286	0.04962	0.00772	0.00086	0.02572	0.00857	0.00096	9.00E-05	4.00E-05	8.40E-04	0.00002	0.00042	0.00001	0.00005	0.00002	0.00042
502167	5027128	0.00018	0.02287	0.04902	0.00729	0.00085	0.0243	0.0081	0.00094	9.00E-05	4.00E-05	7.90E-04	0.00002	0.0004	0.00001	0.00005	0.00002	0.0004
502292	5027128	0.00018	0.0234	0.04969	0.00687	0.00084	0.02425	0.00763	0.00093	9.00E-05	4.00E-05	7.50E-04	0.00002	0.00037	0.00001	0.00005	0.00002	0.00037
502417	5027128	0.00018	0.0239	0.05211	0.00687	0.00081	0.0251	0.00764	0.0009	9.00E-05	4.00E-05	7.50E-04	0.00002	0.00037	0.00001	0.00004	0.00002	0.00037
502542	5027128	0.00018	0.02437	0.05603	0.00712	0.00076	0.02601	0.00792	0.00085	8.00E-05	4.00E-05	7.80E-04	0.00002	0.00039	0.00001	0.00004	0.00002	0.00039
502667	5027128	0.00018	0.02481	0.06047	0.0074	0.00077	0.02701	0.00822	0.00086	8.00E-05	4.00E-05	8.10E-04	0.00002	0.0004	0.00001	0.00004	0.00002	0.0004
502792	5027128	0.00019	0.0252	0.06505	0.00769	0.00077	0.02808	0.00855	0.00086	8.00E-05	5.00E-05	8.40E-04	0.00002	0.00042	0.00001	0.00004	0.00002	0.00042
502917	5027128	0.00019	0.02555	0.06987	0.00801	0.00079	0.02924	0.0089	0.00088	9.00E-05	5.00E-05	8.70E-04	0.00002	0.00044	0.00001	0.00004	0.00002	0.00044
503042	5027128	0.00019	0.02529	0.07496	0.00835	0.00085	0.03049	0.00928	0.00094	9.00E-05	5.00E-05	9.10E-04	0.00002	0.00046	0.00001	0.00005	0.00002	0.00046
503167	5027128	0.00019	0.02465	0.0803	0.00872	0.00091	0.03184	0.00969	0.00101	1.00E-04	5.00E-05	9.50E-04	0.00002	0.00048	0.00001	0.00005	0.00002	0.00048
503292	5027128	0.00019	0.02399	0.0859	0.00912	0.00095	0.03329	0.01013	0.00105	1.10E-04	5.00E-05	9.90E-04	0.00002	0.0005	0.00001	0.00005	0.00002	0.0005
503417	5027128	0.00019	0.02403	0.08575	0.00954	0.00098	0.03483	0.0106	0.00109	0.00011	5.00E-05	1.04E-03	0.00002	0.00052	0.00001	0.00006	0.00002	0.00052
503542	5027128	0.00019	0.02456	0.07898	0.01	0.00102	0.03649	0.01111	0.00113	1.20E-04	5.00E-05	1.09E-03	0.00002	0.00054	0.00001	0.00006	0.00002	0.00054
503667	5027128	0.0002	0.02449	0.07195	0.01047	0.00107	0.03824	0.01164	0.00119	0.00013	4.00E-05	1.14E-03	0.00002	0.00057	0.00001	0.00006	0.00002	0.00057
503792	5027128	0.0002	0.02528	0.06608	0.01099	0.00112	0.04011	0.01221	0.00125	0.00013	5.00E-05	1.20E-03	0.00002	0.0006	0.00001	0.00007	0.00002	0.0006
503917	5027128	0.0002	0.02547	0.06026	0.01152	0.00112	0.04206	0.0128	0.00124	0.00013	5.00E-05	1.26E-03	0.00002	0.00063	0.00001	0.00007	0.00003	0.00063
504042	5027128	0.0002	0.02585	0.06122	0.01208	0.00109	0.04411	0.01342	0.00121	0.00013	5.00E-05	1.32E-03	0.00002	0.00066	0.00001	0.00007	0.00003	0.00066
504167	5027128	0.0002	0.02642	0.06224	0.01267	0.00118	0.04624	0.01407	0.00131	0.00014	5.00E-05	1.38E-03	0.00002	0.00069	0.00001	0.00007	0.00003	0.00069
504292	5027128	0.00021	0.02694	0.06327	0.01327	0.00113	0.04843	0.01474	0.00126	0.00014	5.00E-05	1.45E-03	0.00002	0.00072	0.00001	0.00007	0.00002	0.00072
504417	5027128	0.00021	0.02734	0.06429	0.01388	0.00097	0.05067	0.01542	0.00108	0.00013	5.00E-05	1.51E-03	0.00002	0.00076	0.00001	0.00007	0.00003	0.00076
504542	5027128	0.00021	0.02771	0.06533	0.01449	0.00121	0.05292	0.0161	0.00135	0.00014	5.00E-05	1.58E-03	0.00002	0.00079	0.00001	0.00007	0.00003	0.00079
504667	5027128	0.00022	0.02828	0.0707	0.01511	0.00127	0.05515	0.01679	0.00141	0.00014	5.00E-05	1.65E-03	0.00002	0.00082	0.00001	0.00007	0.00002	0.00082
504792	5027128	0.00022	0.02847	0.07654	0.0157	0.00125	0.05734	0.01745	0.00139	0.00014	5.00E-05	1.71E-03	0.00003	0.00086	0.00001	0.00007	0.00003	0.00086
504917	5027128	0.00022	0.02855	0.08163	0.01628	0.00122	0.05943	0.01809	0.00136	0.00013	5.00E-05	1.77E-03	0.00003	0.00089	0.00001	0.00007	0.00003	0.00089
505042	5027128	0.00023	0.02717	0.07998	0.01682	0.00116	0.06139	0.01868	0.00129	0.00013	5.00E-05	1.83E-03	0.00003	0.00092	0.00001	0.00006	0.00002	0.00092
505167	5027128	0.00023	0.02568	0.08313	0.0173	0.00106	0.06316	0.01922	0.00117	0.00012	5.00E-05	1.89E-03	0.00003	0.00094	0.00001	0.00006	0.00002	0.00094
505292	5027128	0.00023	0.02416	0.08956	0.01772	0.00095	0.06468	0.01969	0.00106	0.0001	5.00E-05	1.93E-03	0.00003	0.00097	0.00001	0.00005	0.00002	0.00097
505417	5027128	0.00024	0.02256	0.08887	0.01806	0.00085	0.06593	0.02007	0.00095	9.00E-05	5.00E-05	1.97E-03	0.00003	0.00098	0.00001	0.00005	0.00002	0.00098
505542	5027128	0.00024	0.02098	0.08644	0.01829	0.00084	0.06678	0.02033	0.00093	9.00E-05	5.00E-05	1.99E-03	0.00003	0.001	0.00001	0.00005	0.00002	0.001
505667	5027128	0.00024	0.01936	0.08209	0.01842	0.00085	0.06725	0.02047	0.00095	0.00009	5.00E-05	2.01E-03	0.00003	0.001	0.00001	0.00005	0.00002	0.001
505792	5027128	0.00024	0.01807	0.0846	0.01841	0.00087	0.06723	0.02046	0.00097	9.00E-05	5.00E-05	2.01E-03	0.00003	0.001	0.00001	0.00005	0.00002	0.001
505917	5027128	0.00024	0.01776	0.09005	0.01827	0.00084	0.0667	0.0203	0.00093	9.00E-05	5.00E-05	1.99E-03	0.00003	0.001	0.00001	0.00005	0.00002	0.001
506042	5027128	0.00024	0.01807	0.09529	0.01797	0.00081	0.06562	0.01997	0.0009	1.00E-04	5.00E-05	1.96E-03	0.00003	0.00098	0.00001	0.00005	0.00002	0.00098

506167	5027128	0.00024	0.01843	0.10009	0.01752	0.0008	0.06397	0.01947	0.00088	1.00E-04	5.00E-05	1.91E-03	0.00003	0.00096	0.00001	0.00005	0.00003	0.00096
506292	5027128	0.00023	0.01875	0.10452	0.01692	0.00079	0.06178	0.0188	0.00087	9.00E-05	5.00E-05	1.84E-03	0.00003	0.00092	0.00001	0.00005	0.00003	0.00092
506417	5027128	0.00023	0.01905	0.10491	0.01617	0.00079	0.05902	0.01796	0.00087	9.00E-05	5.00E-05	1.76E-03	0.00003	0.00088	0.00001	0.00004	0.00003	0.00088
506542	5027128	0.00022	0.01933	0.08785	0.01526	0.00077	0.05572	0.01696	0.00085	1.00E-04	5.00E-05	1.66E-03	0.00003	0.00083	0.00001	0.00005	0.00003	0.00083
506667	5027128	0.00022	0.01864	0.08713	0.01424	0.00078	0.05199	0.01582	0.00087	9.00E-05	5.00E-05	1.55E-03	0.00003	0.00078	0.00001	0.00005	0.00003	0.00078
506792	5027128	0.00021	0.01841	0.08863	0.01312	0.00077	0.04789	0.01457	0.00085	9.00E-05	5.00E-05	1.43E-03	0.00002	0.00071	0.00001	0.00004	0.00003	0.00071
506917	5027128	0.00021	0.02011	0.09017	0.01192	0.00076	0.04352	0.01325	0.00084	9.00E-05	6.00E-05	1.30E-03	0.00002	0.00065	0.00001	0.00005	0.00003	0.00065
507042	5027128	0.00021	0.02072	0.08911	0.01067	0.00083	0.03897	0.01186	0.00092	1.10E-04	6.00E-05	1.16E-03	0.00002	0.00058	0.00001	0.00005	0.00003	0.00058
507167	5027128	0.0002	0.01914	0.08024	0.0094	0.00075	0.03431	0.01044	0.00083	0.0001	6.00E-05	1.02E-03	0.00002	0.00051	0.00001	0.00005	0.00003	0.00051
507292	5027128	0.0002	0.01904	0.08826	0.00816	0.00072	0.0298	0.00907	0.0008	0.0001	6.00E-05	8.90E-04	0.00002	0.00044	0.00001	0.00005	0.00003	0.00044
507417	5027128	0.0002	0.01641	0.09599	0.00698	0.00073	0.0255	0.00776	0.00081	0.00009	6.00E-05	7.60E-04	0.00002	0.00038	0.00001	0.00004	0.00003	0.00038
507542	5027128	0.0002	0.01659	0.09639	0.00618	0.00074	0.02154	0.00686	0.00082	0.00009	6.00E-05	6.70E-04	0.00002	0.00034	0.00001	0.00004	0.00003	0.00034
507667	5027128	0.00019	0.017	0.08916	0.00627	0.00075	0.02089	0.00696	0.00084	0.00009	5.00E-05	6.80E-04	0.00002	0.00034	0.00001	0.00004	0.00003	0.00034
507792	5027128	0.00019	0.01725	0.08124	0.00637	0.00073	0.02123	0.00708	0.00081	0.00008	5.00E-05	6.90E-04	0.00002	0.00035	0.00001	0.00004	0.00003	0.00035
507917	5027128	0.00019	0.01734	0.07865	0.00647	0.00073	0.02158	0.00719	0.00081	0.00008	5.00E-05	7.10E-04	0.00002	0.00035	0.00001	0.00004	0.00003	0.00035
508042	5027128	0.00019	0.01724	0.07797	0.00666	0.00072	0.0222	0.0074	0.0008	0.00009	5.00E-05	7.30E-04	0.00002	0.00036	0.00001	0.00004	0.00003	0.00036
508167	5027128	0.00019	0.01696	0.07904	0.00721	0.00073	0.02403	0.00801	0.00081	0.00009	5.00E-05	7.90E-04	0.00002	0.00039	0.00001	0.00004	0.00003	0.00039
508292	5027128	0.00019	0.01649	0.08014	0.00779	0.00077	0.02596	0.00865	0.00085	0.00009	5.00E-05	8.50E-04	0.00002	0.00042	0.00001	0.00004	0.00003	0.00042
508417	5027128	0.00019	0.01612	0.08125	0.00851	0.00081	0.02837	0.00946	0.0009	9.00E-05	5.00E-05	9.30E-04	0.00002	0.00046	0.00001	0.00004	0.00003	0.00046
508542	5027128	0.00019	0.01517	0.08377	0.0089	0.00075	0.02968	0.00989	0.00084	0.00009	5.00E-05	9.70E-04	0.00002	0.00049	0.00001	0.00004	0.00002	0.00049
508667	5027128	0.00019	0.01461	0.08471	0.00942	0.00075	0.0314	0.01047	0.00083	0.00008	5.00E-05	1.03E-03	0.00002	0.00051	0.00001	0.00004	0.00002	0.00051
508792	5027128	0.0002	0.01474	0.08603	0.01005	0.00071	0.03349	0.01116	0.00079	8.00E-05	5.00E-05	1.10E-03	0.00002	0.00055	0.00001	0.00004	0.00002	0.00055
508917	5027128	0.0002	0.01497	0.08644	0.01027	0.00071	0.03422	0.01141	0.00079	8.00E-05	5.00E-05	1.12E-03	0.00002	0.00056	0.00001	0.00004	0.00002	0.00056
509042	5027128	0.00021	0.01495	0.08704	0.01036	0.00071	0.03455	0.01152	0.00079	8.00E-05	6.00E-05	1.13E-03	0.00002	0.00056	0.00001	0.00004	0.00003	0.00056
509167	5027128	0.00021	0.01682	0.08768	0.01056	0.00078	0.03518	0.01173	0.00086	9.00E-05	6.00E-05	1.15E-03	0.00002	0.00058	0.00001	0.00004	0.00003	0.00058
509292	5027128	0.00021	0.01692	0.08827	0.01067	0.00079	0.03557	0.01186	0.00087	9.00E-05	5.00E-05	1.16E-03	0.00002	0.00058	0.00001	0.00004	0.00003	0.00058
509417	5027128	0.00022	0.017	0.08873	0.01059	0.00081	0.03529	0.01176	0.0009	9.00E-05	5.00E-05	1.15E-03	0.00002	0.00058	0.00001	0.00005	0.00003	0.00058
509542	5027128	0.00022	0.01708	0.08945	0.01058	0.00085	0.03526	0.01175	0.00094	0.00009	6.00E-05	1.15E-03	0.00002	0.00058	0.00001	0.00005	0.00003	0.00058
509667	5027128	0.00022	0.01712	0.08936	0.0101	0.0008	0.03367	0.01122	0.00089	0.0001	5.00E-05	1.10E-03	0.00002	0.00055	0.00001	0.00005	0.00003	0.00055
509792	5027128	0.00022	0.01714	0.08955	0.00971	0.00079	0.03238	0.01079	0.00088	0.0001	5.00E-05	1.06E-03	0.00002	0.00053	0.00001	0.00005	0.00003	0.00053
509917	5027128	0.00022	0.01715	0.08959	0.00921	0.00088	0.03069	0.01023	0.00098	0.0001	5.00E-05	1.00E-03	0.00002	0.0005	0.00001	0.00005	0.00003	0.0005
510042	5027128	0.00021	0.01737	0.09002	0.00876	0.00088	0.0292	0.00973	0.00097	0.0001	5.00E-05	9.50E-04	0.00002	0.00048	0.00001	0.00005	0.00002	0.00048
510167	5027128	0.00021	0.01738	0.08955	0.00807	0.00088	0.02689	0.00896	0.00097	0.0001	5.00E-05	8.80E-04	0.00002	0.00044	0.00001	0.00005	0.00002	0.00044
510292	5027128	0.00021	0.01732	0.08936	0.00741	0.00087	0.02472	0.00824	0.00097	1.00E-04	5.00E-05	8.10E-04	0.00002	0.0004	0.00001	0.00005	0.00002	0.0004
510417	5027128	0.0002	0.017	0.08916	0.00736	0.00086	0.02452	0.00817	0.00096	9.00E-05	5.00E-05	8.00E-04	0.00002	0.0004	0.00001	0.00005	0.00002	0.0004
510542	5027128	0.0002	0.01797	0.08834	0.0073	0.00087	0.02434	0.00811	0.00096	1.00E-04	5.00E-05	8.00E-04	0.00002	0.0004	0.00001	0.00005	0.00002	0.0004
510667	5027128	0.00019	0.01709	0.08779	0.00726	0.00086	0.02419	0.00806	0.00095	9.00E-05	5.00E-05	7.90E-04	0.00002	0.0004	0.00001	0.00005	0.00002	0.0004
510792	5027128	0.00019	0.01666	0.08714	0.00721	0.00077	0.02403	0.00801	0.00085	9.00E-05	5.00E-05	7.90E-04	0.00002	0.00039	0.00001	0.00005	0.00003	0.00039
510917	5027128	0.00019	0.01583	0.085	0.00714	0.00076	0.02381	0.00794	0.00085	9.00E-05	5.00E-05	7.80E-04	0.00002	0.00039	0.00001	0.00005	0.00003	0.00039
511042	5027128	0.00019	0.01526	0.08409	0.00708	0.00072	0.02361	0.00787	0.0008	9.00E-05	5.00E-05	7.70E-04	0.00002	0.00039	0.00001	0.00005	0.00003	0.00039
511167	5027128	0.00018	0.01623	0.08319	0.00702	0.00077	0.02339	0.0078	0.00085	9.00E-05	6.00E-05	7.60E-04	0.00002	0.00038	0.00001	0.00005	0.00003	0.00038
511292	5027128	0.00018	0.0163	0.07677	0.00694	0.00082	0.02312	0.00771	0.00091	9.00E-05	6.00E-05	7.60E-04	0.00002	0.00038	0.00001	0.00005	0.00003	0.00038
511417	5027128	0.00018	0.01606	0.06917	0.00688	0.00081	0.02294	0.00765	0.0009	9.00E-05	6.00E-05	7.50E-04	0.00002	0.00038	0.00001	0.00005	0.00003	0.00038
511542	5027128	0.00018	0.0172	0.07085	0.00685	0.0008	0.02283	0.00761	0.00088	9.00E-05	6.00E-05	7.50E-04	0.00002	0.00037	0.00001	0.00005	0.00003	0.00037
511667	5027128	0.00019	0.01643	0.07918	0.00672	0.00082	0.02241	0.00747	0.00091	9.00E-05	6.00E-05	7.30E-04	0.00002	0.00037	0.00001	0.00005	0.00003	0.00037
511792	5027128	0.0002	0.01724	0.07829	0.00782	0.00087	0.02856	0.00869	0.00096	1.00E-04	6.00E-05	8.50E-04	0.00002	0.00043	0.00001	0.00005	0.00003	0.00043
511917	5027128	0.00021	0.0185	0.07688	0.0111	0.00078	0.04053	0.01233	0.00086	9.00E-05	6.00E-05	1.21E-03	0.00002	0.00061	0.00001	0.00005	0.00003	0.00061
512042	5027128	0.00022	0.0184	0.07569	0.01462	0.00082	0.05336	0.01624	0.00091	9.00E-05	6.00E-05	1.59E-03	0.00002	0.0008	0.00001	0.00005	0.00003	0.0008
512167	5027128	0.00023	0.01884	0.07809	0.01808	0.0008	0.06601	0.02009	0.00088	1.00E-04	6.00E-05	1.97E-03	0.00003	0.00099	0.00001	0.00005	0.00003	0.00099
512292	5027128	0.00023	0.019	0.07717	0.0209	0.0008	0.07629	0.02322	0.00089	1.00E-04	6.00E-05	2.28E-03	0.00003	0.00114	0.00001	0.00005	0.00003	0.00114
512417	5027128	0.00024	0.01953	0.07626	0.02302	0.00084	0.08405	0.02558	0.00094	1.00E-04	6.00E-05	2.51E-03	0.00003	0.00125	0.00001	0.00005	0.00003	0.00125
512542	5027128	0.00024	0.01958	0.0753	0.02403	0.00087	0.08773	0.0267	0.00097	1.00E-04	6.00E-05	2.62E-03	0.00003	0.00131	0.00001	0.00005	0.00003	0.00131
512667	5027128	0.00025	0.01828	0.07453	0.02433	0.00089	0.08882	0.02703	0.00099	1.00E-04	6.00E-05	2.65E-03	0.00003	0.00133	0.00001	0.00005	0.00003	0.00133
512792	5027128	0.00024	0.01907	0.07364	0.0233	0.00088	0.08506	0.02589	0.00098	1.10E-04	6.00E-05	2.54E-03	0.00003	0.00127	0.00001	0.00005	0.00003	0.00127
512917	5027128	0.00024	0.01879	0.07276	0.02146	0.00088	0.07833	0.02384	0.00098	1.10E-04	6.00E-05	2.34E-03	0.00003	0.00117	0.00001	0.00005	0.00003	0.00117

513042	5027128	0.00023	0.01877	0.0719	0.01903	0.00087	0.06947	0.02114	0.00097	1.10E-04	6.00E-05	2.07E-03	0.00003	0.00104	0.00001	0.00005	0.00003	0.00104
513167	5027128	0.00022	0.01868	0.07095	0.01632	0.00086	0.05957	0.01813	0.00096	1.10E-04	6.00E-05	1.78E-03	0.00002	0.00089	0.00001	0.00005	0.00003	0.00089
513292	5027128	0.00021	0.01808	0.07009	0.01374	0.00085	0.05015	0.01526	0.00095	1.10E-04	6.00E-05	1.50E-03	0.00002	0.00075	0.00001	0.00005	0.00003	0.00075
513417	5027128	0.00021	0.01908	0.06921	0.01133	0.00094	0.04136	0.01259	0.00104	1.00E-04	6.00E-05	1.23E-03	0.00002	0.00062	0.00001	0.00005	0.00003	0.00062
513542	5027128	0.0002	0.01876	0.06836	0.00925	0.00093	0.03377	0.01028	0.00104	1.00E-04	6.00E-05	1.01E-03	0.00002	0.0005	0.00001	0.00005	0.00003	0.0005
513667	5027128	0.0002	0.0187	0.06753	0.00763	0.00092	0.02786	0.00848	0.00102	1.00E-04	6.00E-05	8.30E-04	0.00002	0.00042	0.00001	0.00005	0.00003	0.00042
513792	5027128	0.0002	0.01906	0.06963	0.00688	0.00091	0.02305	0.00764	0.00101	1.10E-04	6.00E-05	7.50E-04	0.00002	0.00037	0.00001	0.00005	0.00003	0.00037
513917	5027128	0.00019	0.01895	0.07503	0.00681	0.00089	0.02269	0.00756	0.00099	1.10E-04	5.00E-05	7.40E-04	0.00002	0.00037	0.00001	0.00005	0.00003	0.00037
514042	5027128	0.00019	0.01953	0.07074	0.0067	0.00087	0.02232	0.00744	0.00097	1.00E-04	5.00E-05	7.30E-04	0.00002	0.00037	0.00001	0.00005	0.00003	0.00037
514167	5027128	0.00019	0.01993	0.07473	0.00654	0.00087	0.02181	0.00727	0.00097	1.00E-04	5.00E-05	7.10E-04	0.00002	0.00036	0.00001	0.00005	0.00003	0.00036
514292	5027128	0.00019	0.02005	0.07461	0.00636	0.00089	0.02121	0.00707	0.00099	1.00E-04	5.00E-05	6.90E-04	0.00002	0.00035	0.00001	0.00005	0.00003	0.00035
514417	5027128	0.0002	0.01996	0.07278	0.00615	0.00091	0.02051	0.00684	0.00101	1.00E-04	5.00E-05	6.70E-04	0.00002	0.00034	0.00001	0.00005	0.00003	0.00034
514542	5027128	0.0002	0.0191	0.07135	0.00613	0.00092	0.02045	0.00682	0.00102	1.00E-04	5.00E-05	6.70E-04	0.00002	0.00033	0.00001	0.00005	0.00003	0.00033
514667	5027128	0.0002	0.01856	0.07029	0.00702	0.00093	0.02339	0.0078	0.00103	1.00E-04	5.00E-05	7.60E-04	0.00002	0.00038	0.00001	0.00005	0.00003	0.00038
514792	5027128	0.0002	0.01803	0.07552	0.00778	0.00091	0.02592	0.00864	0.00101	1.00E-04	5.00E-05	8.50E-04	0.00002	0.00042	0.00001	0.00005	0.00002	0.00042
514917	5027128	0.00021	0.01745	0.08725	0.00857	0.0009	0.02858	0.00953	0.001	1.00E-04	5.00E-05	9.30E-04	0.00002	0.00047	0.00001	0.00005	0.00002	0.00047
515042	5027128	0.00021	0.01686	0.10049	0.0093	0.00089	0.03101	0.01034	0.00099	1.00E-04	5.00E-05	1.01E-03	0.00002	0.00051	0.00001	0.00005	0.00002	0.00051
515167	5027128	0.00021	0.01625	0.10515	0.00997	0.00087	0.03322	0.01107	0.00096	9.00E-05	5.00E-05	1.09E-03	0.00002	0.00054	0.00001	0.00005	0.00002	0.00054
515292	5027128	0.00022	0.01672	0.10741	0.01052	0.00081	0.03507	0.01169	0.0009	9.00E-05	5.00E-05	1.15E-03	0.00002	0.00057	0.00001	0.00004	0.00002	0.00057
515417	5027128	0.00022	0.01591	0.11454	0.01097	0.00081	0.03823	0.01219	0.0009	9.00E-05	5.00E-05	1.20E-03	0.00002	0.0006	0.00001	0.00004	0.00002	0.0006
515542	5027128	0.00022	0.01509	0.12139	0.01143	0.00072	0.04173	0.0127	0.0008	8.00E-05	5.00E-05	1.25E-03	0.00003	0.00062	0.00001	0.00004	0.00002	0.00062
515667	5027128	0.00023	0.01452	0.12742	0.01225	0.00073	0.04473	0.01361	0.00081	8.00E-05	5.00E-05	1.34E-03	0.00003	0.00067	0.00001	0.00004	0.00002	0.00067
515792	5027128	0.00023	0.01554	0.13304	0.01314	0.0007	0.04796	0.0146	0.00078	8.00E-05	4.00E-05	1.43E-03	0.00003	0.00072	0.00001	0.00004	0.00002	0.00072
515917	5027128	0.00023	0.01651	0.13793	0.01396	0.00069	0.05096	0.01551	0.00077	8.00E-05	4.00E-05	1.52E-03	0.00003	0.00076	0.00001	0.00004	0.00002	0.00076
516042	5027128	0.00023	0.01739	0.14192	0.01459	0.00068	0.05325	0.01621	0.00075	7.00E-05	4.00E-05	1.59E-03	0.00003	0.0008	0.00001	0.00004	0.00002	0.0008
516167	5027128	0.00023	0.01738	0.14535	0.01524	0.00069	0.05564	0.01693	0.00076	8.00E-05	4.00E-05	1.66E-03	0.00003	0.00083	0.00001	0.00004	0.00002	0.00083
516292	5027128	0.00023	0.01702	0.14801	0.0158	0.00066	0.0577	0.01756	0.00073	7.00E-05	4.00E-05	1.72E-03	0.00003	0.00086	0.00001	0.00004	0.00002	0.00086
516417	5027128	0.00023	0.01829	0.14984	0.01617	0.00065	0.05905	0.01797	0.00072	7.00E-05	4.00E-05	1.76E-03	0.00003	0.00088	0.00001	0.00004	0.00002	0.00088
516542	5027128	0.00023	0.01826	0.1451	0.01646	0.00064	0.06011	0.01829	0.00071	7.00E-05	4.00E-05	1.79E-03	0.00003	0.0009	0.00001	0.00003	0.00002	0.0009
516667	5027128	0.00022	0.01836	0.13842	0.01673	0.00063	0.06107	0.01859	0.0007	7.00E-05	4.00E-05	1.82E-03	0.00002	0.00091	0.00001	0.00003	0.00002	0.00091
516792	5027128	0.00022	0.01822	0.13056	0.01685	0.00063	0.06152	0.01872	0.0007	7.00E-05	4.00E-05	1.84E-03	0.00002	0.00092	0.00001	0.00003	0.00002	0.00092
516917	5027128	0.00022	0.01788	0.12178	0.01685	0.00067	0.06152	0.01872	0.00074	7.00E-05	4.00E-05	1.84E-03	0.00002	0.00092	0.00001	0.00004	0.00002	0.00092
517042	5027128	0.00021	0.0176	0.11274	0.01676	0.00071	0.06118	0.01862	0.00079	8.00E-05	4.00E-05	1.83E-03	0.00002	0.00091	0.00001	0.00004	0.00002	0.00091
517167	5027128	0.00021	0.01728	0.10348	0.01657	0.00074	0.0605	0.01841	0.00083	8.00E-05	4.00E-05	1.81E-03	0.00002	0.0009	0.00001	0.00004	0.00002	0.0009
517292	5027128	0.00021	0.01731	0.09442	0.01631	0.00074	0.05955	0.01812	0.00082	8.00E-05	4.00E-05	1.78E-03	0.00002	0.00089	0.00001	0.00004	0.00002	0.00089
517417	5027128	0.0002	0.01715	0.08565	0.01598	0.00073	0.05835	0.01776	0.00082	8.00E-05	4.00E-05	1.74E-03	0.00002	0.00087	0.00001	0.00004	0.00002	0.00087
517542	5027128	0.0002	0.01766	0.07878	0.0156	0.00076	0.05696	0.01733	0.00084	8.00E-05	4.00E-05	1.70E-03	0.00002	0.00085	0.00001	0.00004	0.00002	0.00085
517667	5027128	0.0002	0.01866	0.07053	0.01519	0.00075	0.05547	0.01688	0.00083	8.00E-05	4.00E-05	1.66E-03	0.00002	0.00083	0.00001	0.00004	0.00002	0.00083
517792	5027128	0.00019	0.01918	0.06434	0.01472	0.00074	0.05375	0.01636	0.00082	8.00E-05	4.00E-05	1.61E-03	0.00002	0.0008	0.00001	0.00004	0.00002	0.0008
517917	5027128	0.00019	0.0198	0.06662	0.01413	0.00072	0.0516	0.0157	0.0008	8.00E-05	4.00E-05	1.54E-03	0.00002	0.00077	0.00001	0.00004	0.00002	0.00077
518042	5027128	0.00019	0.0203	0.06963	0.01364	0.00072	0.04978	0.01515	0.0008	8.00E-05	4.00E-05	1.49E-03	0.00002	0.00074	0.00001	0.00004	0.00002	0.00074
518167	5027128	0.00018	0.01963	0.0722	0.01306	0.00071	0.04767	0.01451	0.00079	8.00E-05	3.00E-05	1.42E-03	0.00002	0.00071	0.00001	0.00004	0.00002	0.00071
518292	5027128	0.00018	0.01974	0.07466	0.01246	0.00074	0.0455	0.01385	0.00083	8.00E-05	3.00E-05	1.36E-03	0.00002	0.00068	0.00001	0.00004	0.00002	0.00068
518417	5027128	0.00017	0.01981	0.07684	0.01182	0.00075	0.04315	0.01313	0.00084	8.00E-05	3.00E-05	1.29E-03	0.00002	0.00064	0.00001	0.00004	0.00002	0.00064
518542	5027128	0.00017	0.02048	0.07166	0.01128	0.00073	0.04118	0.01253	0.00081	8.00E-05	3.00E-05	1.23E-03	0.00002	0.00061	0.00001	0.00004	0.00002	0.00061
518667	5027128	0.00017	0.02041	0.07667	0.01069	0.00071	0.03903	0.01188	0.00079	8.00E-05	3.00E-05	1.17E-03	0.00002	0.00058	0.00001	0.00004	0.00002	0.00058
518792	5027128	0.00017	0.02009	0.08162	0.01006	0.00073	0.03673	0.01118	0.00081	8.00E-05	3.00E-05	1.10E-03	0.00002	0.00055	0.00001	0.00004	0.00002	0.00055
518917	5027128	0.00016	0.01912	0.08348	0.00942	0.00075	0.0344	0.01047	0.00083	8.00E-05	3.00E-05	1.03E-03	0.00002	0.00051	0.00001	0.00004	0.00002	0.00051
519042	5027128	0.00016	0.01898	0.08707	0.00888	0.00072	0.03243	0.00987	0.0008	9.00E-05	3.00E-05	9.70E-04	0.00002	0.00048	0.00001	0.00004	0.00002	0.00048
519167	5027128	0.00016	0.0191	0.08449	0.00841	0.00069	0.0307	0.00934	0.00077	9.00E-05	3.00E-05	9.20E-04	0.00002	0.00046	0.00001	0.00004	0.00002	0.00046
519292	5027128	0.00016	0.0192	0.08054	0.00795	0.00073	0.02903	0.00883	0.00081	9.00E-05	3.00E-05	8.70E-04	0.00002	0.00043	0.00001	0.00005	0.00002	0.00043
519417	5027128	0.00016	0.0187	0.07632	0.00739	0.00075	0.02697	0.00821	0.00083	9.00E-05	3.00E-05	8.10E-04	0.00002	0.0004	0.00001	0.00005	0.00002	0.0004
519542	5027128	0.00016	0.01874	0.0724	0.00691	0.00078	0.02521	0.00767	0.00086	9.00E-05	3.00E-05	7.50E-04	0.00002	0.00038	0.00001	0.00004	0.00002	0.00038
519667	5027128	0.00016	0.01913	0.06883	0.00654	0.0008	0.02386	0.00726	0.00089	9.00E-05	3.00E-05	7.10E-04	0.00002	0.00036	0.00001	0.00004	0.00002	0.00036
519792	5027128	0.00015	0.01867	0.06516	0.0061	0.00079	0.02226	0.00677	0.00088	9.00E-05	3.00E-05	6.60E-04	0.00002	0.00033	0.00001	0.00005	0.00002	0.00033

519917	5027128	0.00015	0.01822	0.06847	0.00573	0.00077	0.0209	0.00636	0.00086	9.00E-05	3.00E-05	6.20E-04	0.00002	0.00031	0.00001	0.00005	0.00002	0.00031
499917	5027253	0.00018	0.01817	0.05266	0.01274	0.00073	0.04245	0.01415	0.00081	8.00E-05	4.00E-05	1.39E-03	0.00002	0.00069	0.00001	0.00004	0.00002	0.00069
500042	5027253	0.00018	0.01826	0.05282	0.01243	0.00072	0.04144	0.01381	0.0008	8.00E-05	4.00E-05	1.36E-03	0.00002	0.00068	0.00001	0.00004	0.00002	0.00068
500167	5027253	0.00018	0.01907	0.05306	0.01211	0.00071	0.04037	0.01346	0.00079	8.00E-05	4.00E-05	1.32E-03	0.00002	0.00066	0.00001	0.00004	0.00002	0.00066
500292	5027253	0.00018	0.01935	0.05293	0.01179	0.0007	0.0393	0.0131	0.00078	8.00E-05	4.00E-05	1.29E-03	0.00002	0.00064	0.00001	0.00004	0.00002	0.00064
500417	5027253	0.00017	0.0195	0.05312	0.01145	0.00073	0.03816	0.01272	0.00082	8.00E-05	4.00E-05	1.25E-03	0.00002	0.00062	0.00001	0.00004	0.00002	0.00062
500542	5027253	0.00017	0.0197	0.05316	0.0111	0.00077	0.03699	0.01233	0.00086	8.00E-05	4.00E-05	1.21E-03	0.00002	0.0006	0.00001	0.00004	0.00002	0.0006
500667	5027253	0.00017	0.02035	0.05305	0.01074	0.00081	0.03581	0.01194	0.0009	9.00E-05	4.00E-05	1.17E-03	0.00002	0.00059	0.00001	0.00004	0.00002	0.00059
500792	5027253	0.00017	0.02035	0.05266	0.01039	0.00085	0.03464	0.01155	0.00094	9.00E-05	4.00E-05	1.13E-03	0.00002	0.00057	0.00001	0.00005	0.00002	0.00057
500917	5027253	0.00017	0.02065	0.05295	0.01001	0.00085	0.03335	0.01112	0.00095	9.00E-05	4.00E-05	1.09E-03	0.00002	0.00055	0.00001	0.00005	0.00002	0.00055
501042	5027253	0.00017	0.02072	0.05276	0.00963	0.00083	0.0321	0.0107	0.00092	9.00E-05	4.00E-05	1.05E-03	0.00002	0.00052	0.00001	0.00005	0.00002	0.00052
501167	5027253	0.00017	0.0215	0.05264	0.00925	0.00081	0.03082	0.01027	0.0009	9.00E-05	4.00E-05	1.01E-03	0.00002	0.0005	0.00001	0.00004	0.00002	0.0005
501292	5027253	0.00017	0.0218	0.05246	0.00886	0.00082	0.02953	0.00984	0.00091	9.00E-05	4.00E-05	9.70E-04	0.00002	0.00048	0.00001	0.00005	0.00002	0.00048
501417	5027253	0.00017	0.02206	0.05206	0.00846	0.00086	0.02821	0.0094	0.00095	1.00E-04	4.00E-05	9.20E-04	0.00002	0.00046	0.00001	0.00005	0.00002	0.00046
501542	5027253	0.00017	0.02196	0.05082	0.00809	0.00085	0.02698	0.00899	0.00095	1.00E-04	4.00E-05	8.80E-04	0.00002	0.00044	0.00001	0.00005	0.00002	0.00044
501667	5027253	0.00017	0.0222	0.04943	0.00769	0.00085	0.02565	0.00855	0.00094	9.00E-05	4.00E-05	8.40E-04	0.00002	0.00042	0.00001	0.00005	0.00002	0.00042
501792	5027253	0.00017	0.02181	0.04797	0.0073	0.00084	0.02434	0.00811	0.00093	9.00E-05	4.00E-05	8.00E-04	0.00002	0.0004	0.00001	0.00005	0.00002	0.0004
501917	5027253	0.00018	0.02233	0.0474	0.00691	0.00083	0.02305	0.00768	0.00092	9.00E-05	4.00E-05	7.50E-04	0.00002	0.00038	0.00001	0.00005	0.00002	0.00038
502042	5027253	0.00018	0.02284	0.04804	0.00653	0.00081	0.02344	0.00725	0.0009	9.00E-05	4.00E-05	7.10E-04	0.00002	0.00036	0.00001	0.00004	0.00002	0.00036
502167	5027253	0.00018	0.02331	0.04992	0.00664	0.00077	0.02423	0.00738	0.00085	8.00E-05	4.00E-05	7.20E-04	0.00002	0.00036	0.00001	0.00004	0.00002	0.00036
502292	5027253	0.00018	0.02339	0.0529	0.00687	0.00072	0.02508	0.00763	0.0008	8.00E-05	4.00E-05	7.50E-04	0.00002	0.00037	0.00001	0.00004	0.00002	0.00037
502417	5027253	0.00018	0.02397	0.05769	0.00712	0.00075	0.02601	0.00792	0.00083	8.00E-05	4.00E-05	7.80E-04	0.00002	0.00039	0.00001	0.00004	0.00002	0.00039
502542	5027253	0.00018	0.02436	0.06199	0.0074	0.00075	0.027	0.00822	0.00083	8.00E-05	4.00E-05	8.10E-04	0.00002	0.0004	0.00001	0.00004	0.00002	0.0004
502667	5027253	0.00018	0.02465	0.06651	0.00769	0.00075	0.02807	0.00854	0.00083	8.00E-05	4.00E-05	8.40E-04	0.00002	0.00042	0.00001	0.00004	0.00002	0.00042
502792	5027253	0.00018	0.02447	0.07131	0.00801	0.0008	0.02924	0.0089	0.00089	9.00E-05	4.00E-05	8.70E-04	0.00002	0.00044	0.00001	0.00004	0.00002	0.00044
502917	5027253	0.00018	0.02385	0.07632	0.00835	0.00086	0.03048	0.00928	0.00095	9.00E-05	4.00E-05	9.10E-04	0.00002	0.00046	0.00001	0.00005	0.00002	0.00046
503042	5027253	0.00018	0.02323	0.0816	0.00872	0.00091	0.03183	0.00969	0.00101	1.00E-04	5.00E-05	9.50E-04	0.00002	0.00048	0.00001	0.00005	0.00002	0.00048
503167	5027253	0.00019	0.02324	0.08279	0.00911	0.00095	0.03326	0.01012	0.00105	1.10E-04	5.00E-05	9.90E-04	0.00002	0.0005	0.00001	0.00005	0.00002	0.0005
503292	5027253	0.00019	0.0236	0.07622	0.00953	0.00098	0.03479	0.01059	0.00109	1.20E-04	5.00E-05	1.04E-03	0.00002	0.00052	0.00001	0.00006	0.00002	0.00052
503417	5027253	0.00019	0.02375	0.06967	0.00997	0.00101	0.03641	0.01108	0.00113	1.20E-04	4.00E-05	1.09E-03	0.00002	0.00054	0.00001	0.00006	0.00002	0.00054
503542	5027253	0.00019	0.02449	0.06435	0.01045	0.00107	0.03815	0.01161	0.00119	0.00012	4.00E-05	1.14E-03	0.00002	0.00057	0.00001	0.00006	0.00002	0.00057
503667	5027253	0.00019	0.02469	0.0589	0.01095	0.00108	0.03997	0.01217	0.0012	0.00013	5.00E-05	1.19E-03	0.00002	0.0006	0.00001	0.00006	0.00002	0.0006
503792	5027253	0.00019	0.02509	0.05881	0.01147	0.00104	0.04188	0.01275	0.00116	0.00013	5.00E-05	1.25E-03	0.00002	0.00063	0.00001	0.00006	0.00002	0.00063
503917	5027253	0.0002	0.02532	0.05964	0.01201	0.0011	0.04386	0.01335	0.00122	0.00013	5.00E-05	1.31E-03	0.00002	0.00065	0.00001	0.00007	0.00002	0.00065
504042	5027253	0.0002	0.02618	0.06056	0.01258	0.00115	0.04592	0.01398	0.00128	0.00013	5.00E-05	1.37E-03	0.00002	0.00069	0.00001	0.00007	0.00002	0.00069
504167	5027253	0.0002	0.02631	0.06162	0.01316	0.00101	0.04804	0.01462	0.00112	0.00013	5.00E-05	1.43E-03	0.00002	0.00072	0.00001	0.00007	0.00002	0.00072
504292	5027253	0.0002	0.02598	0.06251	0.01374	0.00099	0.05018	0.01527	0.0011	0.00013	5.00E-05	1.50E-03	0.00002	0.00075	0.00001	0.00007	0.00002	0.00075
504417	5027253	0.00021	0.02694	0.06525	0.01433	0.00122	0.05232	0.01592	0.00136	0.00013	5.00E-05	1.56E-03	0.00002	0.00078	0.00001	0.00007	0.00003	0.00078
504542	5027253	0.00021	0.02724	0.07111	0.01491	0.00122	0.05445	0.01657	0.00135	0.00013	5.00E-05	1.63E-03	0.00002	0.00081	0.00001	0.00007	0.00002	0.00081
504667	5027253	0.00021	0.02782	0.07655	0.01548	0.00119	0.05651	0.0172	0.00132	0.00013	5.00E-05	1.69E-03	0.00002	0.00084	0.00001	0.00006	0.00002	0.00084
504792	5027253	0.00022	0.02723	0.07918	0.01602	0.00116	0.05848	0.0178	0.00128	0.00013	5.00E-05	1.75E-03	0.00002	0.00087	0.00001	0.00006	0.00002	0.00087
504917	5027253	0.00022	0.02586	0.07631	0.01652	0.00109	0.0603	0.01835	0.00121	0.00012	4.00E-05	1.80E-03	0.00003	0.0009	0.00001	0.00006	0.00002	0.0009
505042	5027253	0.00022	0.02442	0.08345	0.01697	0.00099	0.06194	0.01885	0.0011	0.00011	4.00E-05	1.85E-03	0.00003	0.00092	0.00001	0.00005	0.00002	0.00092
505167	5027253	0.00023	0.02296	0.08776	0.01735	0.00089	0.06333	0.01928	0.00099	1.00E-04	4.00E-05	1.89E-03	0.00003	0.00095	0.00001	0.00005	0.00002	0.00095
505292	5027253	0.00023	0.02148	0.08687	0.01764	0.0008	0.06442	0.0196	0.00089	9.00E-05	4.00E-05	1.92E-03	0.00003	0.00096	0.00001	0.00004	0.00002	0.00096
505417	5027253	0.00023	0.01993	0.08413	0.01786	0.00082	0.0652	0.01984	0.00091	9.00E-05	4.00E-05	1.95E-03	0.00003	0.00097	0.00001	0.00004	0.00002	0.00097
505542	5027253	0.00023	0.01844	0.07984	0.01795	0.00083	0.06554	0.01995	0.00092	9.00E-05	5.00E-05	1.96E-03	0.00003	0.00098	0.00001	0.00005	0.00002	0.00098
505667	5027253	0.00023	0.01718	0.08299	0.01793	0.00082	0.06546	0.01992	0.00091	9.00E-05	5.00E-05	1.95E-03	0.00003	0.00098	0.00001	0.00004	0.00002	0.00098
505792	5027253	0.00023	0.01722	0.0882	0.01778	0.00081	0.06491	0.01976	0.0009	9.00E-05	5.00E-05	1.94E-03	0.00003	0.00097	0.00001	0.00005	0.00002	0.00097
505917	5027253	0.00023	0.01749	0.09323	0.01749	0.00077	0.06385	0.01943	0.00085	9.00E-05	5.00E-05	1.91E-03	0.00003	0.00095	0.00001	0.00005	0.00002	0.00095
506042	5027253	0.00023	0.0178	0.09788	0.01705	0.00075	0.06225	0.01895	0.00083	9.00E-05	5.00E-05	1.86E-03	0.00003	0.00093	0.00001	0.00005	0.00002	0.00093
506167	5027253	0.00023	0.01813	0.10205	0.01647	0.00074	0.06014	0.0183	0.00082	9.00E-05	5.00E-05	1.80E-03	0.00003	0.0009	0.00001	0.00004	0.00002	0.0009
506292	5027253	0.00022	0.01843	0.10361	0.01575	0.00074	0.05752	0.01751	0.00082	8.00E-05	5.00E-05	1.72E-03	0.00003	0.00086	0.00001	0.00004	0.00003	0.00086
506417	5027253	0.00022	0.01869	0.08738	0.0149	0.00074	0.05438	0.01655	0.00082	9.00E-05	5.00E-05	1.62E-03	0.00003	0.00081	0.00001	0.00004	0.00003	0.00081
506542	5027253	0.00021	0.01871	0.08399	0.01392	0.00075	0.05083	0.01547	0.00084	9.00E-05	5.00E-05	1.52E-03	0.00002	0.00076	0.00001	0.00005	0.00003	0.00076

506667	5027253	0.00021	0.01713	0.08544	0.01286	0.00072	0.04697	0.01429	0.00079	9.00E-05	5.00E-05	1.40E-03	0.00002	0.0007	0.00001	0.00004	0.00003	0.0007
506792	5027253	0.0002	0.01905	0.08681	0.01173	0.00074	0.04281	0.01303	0.00082	9.00E-05	5.00E-05	1.28E-03	0.00002	0.00064	0.00001	0.00004	0.00003	0.00064
506917	5027253	0.0002	0.01995	0.0882	0.01054	0.00079	0.03849	0.01171	0.00088	1.00E-04	5.00E-05	1.15E-03	0.00002	0.00057	0.00001	0.00005	0.00003	0.00057
507042	5027253	0.0002	0.01982	0.07783	0.00936	0.00074	0.03417	0.0104	0.00082	0.0001	6.00E-05	1.02E-03	0.00002	0.00051	0.00001	0.00005	0.00003	0.00051
507167	5027253	0.00019	0.0182	0.08249	0.00821	0.00069	0.02996	0.00912	0.00077	0.0001	5.00E-05	8.90E-04	0.00002	0.00045	0.00001	0.00005	0.00003	0.00045
507292	5027253	0.00019	0.01623	0.09051	0.00707	0.0007	0.0258	0.00785	0.00078	0.00009	6.00E-05	7.70E-04	0.00002	0.00039	0.00001	0.00004	0.00003	0.00039
507417	5027253	0.00019	0.01588	0.09385	0.006	0.00071	0.02191	0.00667	0.00079	0.00008	5.00E-05	6.50E-04	0.00002	0.00033	0.00001	0.00004	0.00003	0.00033
507542	5027253	0.00019	0.01632	0.08954	0.00602	0.00072	0.02006	0.00669	0.0008	0.00008	5.00E-05	6.60E-04	0.00002	0.00033	0.00001	0.00004	0.00003	0.00033
507667	5027253	0.00019	0.01628	0.08161	0.00612	0.0007	0.02039	0.0068	0.00078	0.00008	5.00E-05	6.70E-04	0.00002	0.00033	0.00001	0.00004	0.00002	0.00033
507792	5027253	0.00019	0.01679	0.07529	0.0062	0.0007	0.02067	0.00689	0.00078	0.00008	5.00E-05	6.80E-04	0.00002	0.00034	0.00001	0.00004	0.00002	0.00034
507917	5027253	0.00018	0.01677	0.07463	0.00629	0.0007	0.02098	0.00699	0.00078	0.00008	5.00E-05	6.90E-04	0.00002	0.00034	0.00001	0.00004	0.00002	0.00034
508042	5027253	0.00018	0.01657	0.07571	0.00665	0.0007	0.02216	0.00739	0.00078	0.00008	5.00E-05	7.20E-04	0.00002	0.00036	0.00001	0.00004	0.00003	0.00036
508167	5027253	0.00018	0.0162	0.07677	0.00718	0.00071	0.02394	0.00798	0.00079	0.00008	5.00E-05	7.80E-04	0.00002	0.00039	0.00001	0.00004	0.00003	0.00039
508292	5027253	0.00018	0.01566	0.07778	0.0078	0.00077	0.02602	0.00867	0.00086	0.00009	5.00E-05	8.50E-04	0.00002	0.00043	0.00001	0.00004	0.00002	0.00043
508417	5027253	0.00019	0.01574	0.07876	0.00831	0.00079	0.0277	0.00923	0.00088	9.00E-05	5.00E-05	9.10E-04	0.00002	0.00045	0.00001	0.00004	0.00002	0.00045
508542	5027253	0.00019	0.01409	0.08129	0.00881	0.00073	0.02938	0.00979	0.00081	0.00008	5.00E-05	9.60E-04	0.00002	0.00048	0.00001	0.00004	0.00002	0.00048
508667	5027253	0.00019	0.01419	0.08215	0.00929	0.00072	0.03096	0.01032	0.0008	8.00E-05	5.00E-05	1.01E-03	0.00002	0.00051	0.00001	0.00004	0.00002	0.00051
508792	5027253	0.00019	0.0143	0.08314	0.00978	0.00069	0.03262	0.01087	0.00077	8.00E-05	5.00E-05	1.07E-03	0.00002	0.00053	0.00001	0.00004	0.00002	0.00053
508917	5027253	0.0002	0.01441	0.08364	0.00999	0.0007	0.03329	0.0111	0.00078	8.00E-05	5.00E-05	1.09E-03	0.00002	0.00054	0.00001	0.00004	0.00002	0.00054
509042	5027253	0.0002	0.0145	0.08427	0.01017	0.0007	0.03389	0.0113	0.00078	8.00E-05	6.00E-05	1.11E-03	0.00002	0.00055	0.00001	0.00004	0.00003	0.00055
509167	5027253	0.0002	0.01629	0.08486	0.01031	0.00074	0.03436	0.01145	0.00082	9.00E-05	6.00E-05	1.12E-03	0.00002	0.00056	0.00001	0.00004	0.00003	0.00056
509292	5027253	0.00021	0.01638	0.08542	0.0104	0.00076	0.03466	0.01155	0.00085	8.00E-05	5.00E-05	1.13E-03	0.00002	0.00057	0.00001	0.00004	0.00003	0.00057
509417	5027253	0.00021	0.01646	0.08586	0.01032	0.00079	0.0344	0.01147	0.00088	9.00E-05	5.00E-05	1.13E-03	0.00002	0.00056	0.00001	0.00004	0.00002	0.00056
509542	5027253	0.00021	0.01652	0.08623	0.01015	0.00082	0.03382	0.01127	0.00091	0.00009	5.00E-05	1.11E-03	0.00002	0.00055	0.00001	0.00004	0.00003	0.00055
509667	5027253	0.00021	0.01657	0.08653	0.00987	0.00077	0.03289	0.01096	0.00085	0.00009	5.00E-05	1.08E-03	0.00002	0.00054	0.00001	0.00005	0.00003	0.00054
509792	5027253	0.00021	0.01659	0.08668	0.00947	0.00077	0.03155	0.01052	0.00085	0.00009	5.00E-05	1.03E-03	0.00002	0.00052	0.00001	0.00005	0.00003	0.00052
509917	5027253	0.00021	0.01659	0.08664	0.00895	0.00085	0.02982	0.00994	0.00094	9.00E-05	5.00E-05	9.80E-04	0.00002	0.00049	0.00001	0.00005	0.00002	0.00049
510042	5027253	0.00021	0.01682	0.08693	0.00848	0.00085	0.02825	0.00942	0.00094	0.00009	5.00E-05	9.20E-04	0.00002	0.00046	0.00001	0.00005	0.00002	0.00046
510167	5027253	0.0002	0.01681	0.08661	0.00784	0.00085	0.02613	0.00871	0.00094	9.00E-05	5.00E-05	8.50E-04	0.00002	0.00043	0.00001	0.00005	0.00002	0.00043
510292	5027253	0.0002	0.01676	0.08645	0.00722	0.00084	0.02406	0.00802	0.00094	9.00E-05	5.00E-05	7.90E-04	0.00002	0.00039	0.00001	0.00005	0.00002	0.00039
510417	5027253	0.0002	0.01646	0.08618	0.00711	0.00081	0.02369	0.0079	0.0009	9.00E-05	5.00E-05	7.70E-04	0.00002	0.00039	0.00001	0.00005	0.00002	0.00039
510542	5027253	0.00019	0.01669	0.08538	0.00706	0.00084	0.02353	0.00784	0.00093	9.00E-05	5.00E-05	7.70E-04	0.00002	0.00038	0.00001	0.00005	0.00002	0.00038
510667	5027253	0.00019	0.01662	0.08488	0.00702	0.00083	0.02339	0.0078	0.00093	9.00E-05	5.00E-05	7.60E-04	0.00002	0.00038	0.00001	0.00005	0.00002	0.00038
510792	5027253	0.00019	0.01615	0.08435	0.00697	0.00076	0.02323	0.00774	0.00084	9.00E-05	5.00E-05	7.60E-04	0.00002	0.00038	0.00001	0.00004	0.00002	0.00038
510917	5027253	0.00018	0.01547	0.08271	0.00691	0.00074	0.02305	0.00768	0.00082	9.00E-05	5.00E-05	7.50E-04	0.00002	0.00038	0.00001	0.00004	0.00002	0.00038
511042	5027253	0.00018	0.01469	0.08142	0.00685	0.00067	0.02285	0.00762	0.00075	9.00E-05	5.00E-05	7.50E-04	0.00002	0.00037	0.00001	0.00004	0.00003	0.00037
511167	5027253	0.00018	0.01575	0.08057	0.0068	0.00073	0.02265	0.00755	0.00081	8.00E-05	5.00E-05	7.40E-04	0.00002	0.00037	0.00001	0.00004	0.00003	0.00037
511292	5027253	0.00018	0.01583	0.07553	0.00673	0.0008	0.02244	0.00748	0.00089	9.00E-05	5.00E-05	7.30E-04	0.00002	0.00037	0.00001	0.00004	0.00003	0.00037
511417	5027253	0.00017	0.0156	0.0682	0.00669	0.00079	0.02229	0.00743	0.00088	9.00E-05	6.00E-05	7.30E-04	0.00002	0.00036	0.00001	0.00004	0.00003	0.00036
511542	5027253	0.00018	0.01556	0.06152	0.00668	0.00077	0.02228	0.00743	0.00086	9.00E-05	6.00E-05	7.30E-04	0.00002	0.00036	0.00001	0.00004	0.00003	0.00036
511667	5027253	0.00018	0.01567	0.0769	0.00653	0.00077	0.02177	0.00726	0.00086	9.00E-05	6.00E-05	7.10E-04	0.00002	0.00036	0.00001	0.00004	0.00003	0.00036
511792	5027253	0.00019	0.01632	0.07588	0.00645	0.00082	0.02287	0.00717	0.00091	9.00E-05	6.00E-05	7.00E-04	0.00002	0.00035	0.00001	0.00005	0.00003	0.00035
511917	5027253	0.00019	0.01697	0.07472	0.00912	0.00075	0.03328	0.01013	0.00083	9.00E-05	6.00E-05	9.90E-04	0.00002	0.0005	0.00001	0.00005	0.00003	0.0005
512042	5027253	0.0002	0.01756	0.07364	0.01232	0.00074	0.04499	0.01369	0.00082	9.00E-05	6.00E-05	1.34E-03	0.00002	0.00067	0.00001	0.00004	0.00003	0.00067
512167	5027253	0.00021	0.01807	0.07256	0.01566	0.00075	0.05716	0.0174	0.00084	9.00E-05	6.00E-05	1.71E-03	0.00002	0.00085	0.00001	0.00004	0.00003	0.00085
512292	5027253	0.00022	0.01849	0.07508	0.01877	0.00074	0.06852	0.02085	0.00082	9.00E-05	6.00E-05	2.05E-03	0.00002	0.00102	0.00001	0.00005	0.00003	0.00102
512417	5027253	0.00023	0.01831	0.07422	0.02133	0.00078	0.07788	0.0237	0.00086	9.00E-05	6.00E-05	2.33E-03	0.00003	0.00116	0.00001	0.00005	0.00003	0.00116
512542	5027253	0.00023	0.01909	0.0733	0.02291	0.00081	0.08365	0.02546	0.0009	9.00E-05	6.00E-05	2.50E-03	0.00003	0.00125	0.00001	0.00005	0.00003	0.00125
512667	5027253	0.00024	0.01916	0.07258	0.02389	0.00083	0.08722	0.02654	0.00093	1.00E-04	6.00E-05	2.60E-03	0.00003	0.0013	0.00001	0.00005	0.00003	0.0013
512792	5027253	0.00024	0.01794	0.07175	0.02371	0.00086	0.08655	0.02634	0.00096	1.00E-04	6.00E-05	2.58E-03	0.00003	0.00129	0.00001	0.00005	0.00003	0.00129
512917	5027253	0.00024	0.01867	0.07076	0.02265	0.00086	0.0827	0.02517	0.00095	1.00E-04	6.00E-05	2.47E-03	0.00003	0.00123	0.00001	0.00005	0.00003	0.00123
513042	5027253	0.00023	0.01817	0.07011	0.02059	0.00086	0.07518	0.02288	0.00095	1.00E-04	6.00E-05	2.24E-03	0.00003	0.00112	0.00001	0.00005	0.00003	0.00112
513167	5027253	0.00022	0.01796	0.06915	0.01808	0.00085	0.06601	0.02009	0.00095	1.00E-04	6.00E-05	1.97E-03	0.00002	0.00099	0.00001	0.00005	0.00003	0.00099
513292	5027253	0.00022	0.01807	0.06843	0.01581	0.00084	0.05773	0.01757	0.00093	1.00E-04	6.00E-05	1.72E-03	0.00002	0.00086	0.00001	0.00005	0.00003	0.00086
513417	5027253	0.00021	0.01771	0.06766	0.01327	0.00083	0.04844	0.01474	0.00092	1.00E-04	6.00E-05	1.45E-03	0.00002	0.00072	0.00001	0.00005	0.00003	0.00072

513542	5027253	0.0002	0.01845	0.06682	0.01089	0.00089	0.03974	0.01209	0.00099	1.00E-04	6.00E-05	1.19E-03	0.00002	0.00059	0.00001	0.00005	0.00003	0.00059
513667	5027253	0.0002	0.01819	0.06603	0.009	0.0009	0.03285	0.01	0.00101	1.00E-04	6.00E-05	9.80E-04	0.00002	0.00049	0.00001	0.00005	0.00003	0.00049
513792	5027253	0.00019	0.01818	0.06523	0.00729	0.00089	0.02663	0.0081	0.00099	1.00E-04	6.00E-05	8.00E-04	0.00002	0.0004	0.00001	0.00005	0.00003	0.0004
513917	5027253	0.00019	0.01853	0.06672	0.00672	0.00088	0.02241	0.00747	0.00098	1.00E-04	5.00E-05	7.30E-04	0.00002	0.00037	0.00001	0.00005	0.00003	0.00037
514042	5027253	0.00019	0.01819	0.0724	0.00665	0.00086	0.02216	0.00739	0.00096	1.00E-04	5.00E-05	7.20E-04	0.00002	0.00036	0.00001	0.00005	0.00003	0.00036
514167	5027253	0.00019	0.01878	0.06565	0.00655	0.00085	0.02183	0.00728	0.00094	1.00E-04	5.00E-05	7.10E-04	0.00002	0.00036	0.00001	0.00005	0.00003	0.00036
514292	5027253	0.00019	0.01921	0.07297	0.00639	0.00084	0.0213	0.0071	0.00093	1.00E-04	5.00E-05	7.00E-04	0.00002	0.00035	0.00001	0.00005	0.00003	0.00035
514417	5027253	0.00019	0.01944	0.07139	0.00624	0.00086	0.0208	0.00693	0.00095	9.00E-05	5.00E-05	6.80E-04	0.00002	0.00034	0.00001	0.00005	0.00003	0.00034
514542	5027253	0.00019	0.01949	0.07073	0.00606	0.00087	0.0202	0.00673	0.00097	1.00E-04	5.00E-05	6.60E-04	0.00002	0.00033	0.00001	0.00005	0.00003	0.00033
514667	5027253	0.00019	0.01875	0.06912	0.00585	0.00088	0.0195	0.0065	0.00098	1.00E-04	5.00E-05	6.40E-04	0.00002	0.00032	0.00001	0.00005	0.00003	0.00032
514792	5027253	0.00019	0.01824	0.06836	0.00653	0.00089	0.02178	0.00726	0.00099	1.00E-04	5.00E-05	7.10E-04	0.00002	0.00036	0.00001	0.00005	0.00002	0.00036
514917	5027253	0.0002	0.01774	0.07	0.00727	0.00089	0.02425	0.00808	0.00099	1.00E-04	5.00E-05	7.90E-04	0.00002	0.0004	0.00001	0.00005	0.00002	0.0004
515042	5027253	0.0002	0.0172	0.08025	0.00805	0.00088	0.02685	0.00895	0.00098	1.00E-04	5.00E-05	8.80E-04	0.00002	0.00044	0.00001	0.00005	0.00002	0.00044
515167	5027253	0.0002	0.01663	0.09335	0.0088	0.00088	0.02932	0.00977	0.00098	1.00E-04	5.00E-05	9.60E-04	0.00002	0.00048	0.00001	0.00005	0.00002	0.00048
515292	5027253	0.00021	0.01607	0.10461	0.00944	0.00086	0.03147	0.01049	0.00096	9.00E-05	5.00E-05	1.03E-03	0.00002	0.00051	0.00001	0.00005	0.00002	0.00051
515417	5027253	0.00021	0.01611	0.10061	0.01002	0.00081	0.03341	0.01114	0.0009	9.00E-05	5.00E-05	1.09E-03	0.00002	0.00055	0.00001	0.00004	0.00002	0.00055
515542	5027253	0.00021	0.01581	0.10767	0.01051	0.0008	0.03547	0.01168	0.00089	9.00E-05	5.00E-05	1.15E-03	0.00002	0.00057	0.00001	0.00004	0.00002	0.00057
515667	5027253	0.00022	0.01504	0.11449	0.01092	0.00071	0.03884	0.01213	0.00079	8.00E-05	5.00E-05	1.19E-03	0.00002	0.0006	0.00001	0.00004	0.00002	0.0006
515792	5027253	0.00022	0.01424	0.12062	0.01145	0.00069	0.04182	0.01273	0.00077	8.00E-05	5.00E-05	1.25E-03	0.00002	0.00062	0.00001	0.00004	0.00002	0.00062
515917	5027253	0.00022	0.01449	0.12645	0.01237	0.00069	0.04515	0.01374	0.00077	8.00E-05	4.00E-05	1.35E-03	0.00002	0.00067	0.00001	0.00004	0.00002	0.00067
516042	5027253	0.00022	0.01542	0.13144	0.01312	0.00067	0.04789	0.01458	0.00075	7.00E-05	4.00E-05	1.43E-03	0.00002	0.00072	0.00001	0.00004	0.00002	0.00072
516167	5027253	0.00022	0.01629	0.13578	0.01379	0.00066	0.05035	0.01532	0.00073	7.00E-05	4.00E-05	1.50E-03	0.00002	0.00075	0.00001	0.00004	0.00002	0.00075
516292	5027253	0.00022	0.01713	0.1395	0.01443	0.00065	0.05268	0.01603	0.00072	7.00E-05	4.00E-05	1.57E-03	0.00002	0.00079	0.00001	0.00004	0.00002	0.00079
516417	5027253	0.00022	0.01686	0.14259	0.01502	0.00066	0.05482	0.01668	0.00073	7.00E-05	4.00E-05	1.64E-03	0.00002	0.00082	0.00001	0.00004	0.00002	0.00082
516542	5027253	0.00022	0.01655	0.14493	0.01548	0.00063	0.05651	0.0172	0.0007	7.00E-05	4.00E-05	1.69E-03	0.00002	0.00084	0.00001	0.00003	0.00002	0.00084
516667	5027253	0.00022	0.01747	0.14665	0.01589	0.00062	0.05801	0.01766	0.00069	7.00E-05	4.00E-05	1.73E-03	0.00002	0.00087	0.00001	0.00003	0.00002	0.00087
516792	5027253	0.00022	0.01826	0.14272	0.01624	0.00062	0.05927	0.01804	0.00069	7.00E-05	4.00E-05	1.77E-03	0.00002	0.00088	0.00001	0.00003	0.00002	0.00088
516917	5027253	0.00022	0.01764	0.1348	0.01636	0.00061	0.05974	0.01818	0.00067	7.00E-05	4.00E-05	1.78E-03	0.00002	0.00089	0.00001	0.00003	0.00002	0.00089
517042	5027253	0.00021	0.01728	0.12665	0.01644	0.0006	0.06002	0.01827	0.00067	7.00E-05	4.00E-05	1.79E-03	0.00002	0.0009	0.00001	0.00003	0.00002	0.0009
517167	5027253	0.00021	0.0174	0.11905	0.01649	0.00065	0.06022	0.01833	0.00072	7.00E-05	4.00E-05	1.80E-03	0.00002	0.0009	0.00001	0.00004	0.00002	0.0009
517292	5027253	0.00021	0.01712	0.1103	0.0164	0.00068	0.05987	0.01822	0.00076	7.00E-05	4.00E-05	1.79E-03	0.00002	0.00089	0.00001	0.00004	0.00002	0.00089
517417	5027253	0.0002	0.01683	0.1014	0.01622	0.00072	0.0592	0.01802	0.0008	8.00E-05	4.00E-05	1.77E-03	0.00002	0.00088	0.00001	0.00004	0.00002	0.00088
517542	5027253	0.0002	0.0169	0.09309	0.01599	0.00073	0.05839	0.01777	0.00081	8.00E-05	4.00E-05	1.74E-03	0.00002	0.00087	0.00001	0.00004	0.00002	0.00087
517667	5027253	0.0002	0.01673	0.08549	0.01566	0.00073	0.05717	0.0174	0.00081	8.00E-05	4.00E-05	1.71E-03	0.00002	0.00085	0.00001	0.00004	0.00002	0.00085
517792	5027253	0.00019	0.01709	0.07692	0.01533	0.00074	0.05595	0.01703	0.00082	8.00E-05	4.00E-05	1.67E-03	0.00002	0.00084	0.00001	0.00004	0.00002	0.00084
517917	5027253	0.00019	0.01767	0.06852	0.01485	0.00072	0.05423	0.0165	0.0008	8.00E-05	3.00E-05	1.62E-03	0.00002	0.00081	0.00001	0.00004	0.00002	0.00081
518042	5027253	0.00019	0.01843	0.06111	0.01437	0.00071	0.05245	0.01596	0.00078	8.00E-05	4.00E-05	1.57E-03	0.00002	0.00078	0.00001	0.00004	0.00002	0.00078
518167	5027253	0.00018	0.01884	0.0637	0.01388	0.0007	0.05067	0.01542	0.00078	8.00E-05	4.00E-05	1.51E-03	0.00002	0.00076	0.00001	0.00004	0.00002	0.00076
518292	5027253	0.00018	0.01936	0.06618	0.01333	0.00069	0.04867	0.01481	0.00077	8.00E-05	4.00E-05	1.45E-03	0.00002	0.00073	0.00001	0.00004	0.00002	0.00073
518417	5027253	0.00018	0.01909	0.06871	0.01279	0.00069	0.04668	0.01421	0.00076	7.00E-05	3.00E-05	1.39E-03	0.00002	0.0007	0.00001	0.00004	0.00002	0.0007
518542	5027253	0.00017	0.01922	0.07131	0.01226	0.0007	0.04475	0.01362	0.00077	8.00E-05	3.00E-05	1.34E-03	0.00002	0.00067	0.00001	0.00004	0.00002	0.00067
518667	5027253	0.00017	0.0193	0.07369	0.0117	0.00073	0.04272	0.013	0.00082	8.00E-05	3.00E-05	1.28E-03	0.00002	0.00064	0.00001	0.00004	0.00002	0.00064
518792	5027253	0.00017	0.02001	0.0709	0.0111	0.00071	0.04052	0.01233	0.00079	8.00E-05	3.00E-05	1.21E-03	0.00002	0.00061	0.00001	0.00004	0.00002	0.00061
518917	5027253	0.00017	0.01981	0.0716	0.01056	0.00069	0.03854	0.01173	0.00077	8.00E-05	3.00E-05	1.15E-03	0.00002	0.00058	0.00001	0.00004	0.00002	0.00058
519042	5027253	0.00016	0.01948	0.07551	0.00994	0.00068	0.0363	0.01105	0.00075	8.00E-05	3.00E-05	1.08E-03	0.00002	0.00054	0.00001	0.00004	0.00002	0.00054
519167	5027253	0.00016	0.01926	0.07908	0.00948	0.00071	0.03461	0.01053	0.00078	8.00E-05	3.00E-05	1.03E-03	0.00002	0.00052	0.00001	0.00004	0.00002	0.00052
519292	5027253	0.00016	0.01889	0.08298	0.00891	0.00071	0.03253	0.0099	0.00079	8.00E-05	3.00E-05	9.70E-04	0.00002	0.00049	0.00001	0.00004	0.00002	0.00049
519417	5027253	0.00016	0.0186	0.08402	0.00838	0.00068	0.03059	0.00931	0.00075	8.00E-05	3.00E-05	9.10E-04	0.00002	0.00046	0.00001	0.00004	0.00002	0.00046
519542	5027253	0.00015	0.01831	0.08001	0.00786	0.00068	0.02871	0.00874	0.00076	9.00E-05	3.00E-05	8.60E-04	0.00002	0.00043	0.00001	0.00004	0.00002	0.00043
519667	5027253	0.00015	0.01821	0.07619	0.00741	0.00071	0.02704	0.00823	0.00079	9.00E-05	3.00E-05	8.10E-04	0.00002	0.0004	0.00001	0.00004	0.00001	0.0004
519792	5027253	0.00015	0.01812	0.07248	0.00697	0.00074	0.02546	0.00775	0.00082	9.00E-05	3.00E-05	7.60E-04	0.00002	0.00038	0.00001	0.00004	0.00002	0.00038
519917	5027253	0.00015	0.01831	0.06887	0.00656	0.00076	0.02393	0.00728	0.00085	9.00E-05	3.00E-05	7.10E-04	0.00002	0.00036	0.00001	0.00004	0.00002	0.00036
499917	5027378	0.00017	0.01864	0.0513	0.01149	0.00068	0.03831	0.01277	0.00075	7.00E-05	4.00E-05	1.25E-03	0.00002	0.00063	0.00001	0.00004	0.00002	0.00063
500042	5027378	0.00017	0.01887	0.05126	0.01118	0.00069	0.03727	0.01242	0.00077	8.00E-05	4.00E-05	1.22E-03	0.00002	0.00061	0.00001	0.00004	0.00002	0.00061
500167	5027378	0.00017	0.01923	0.05087	0.01087	0.00072	0.03624	0.01208	0.0008	8.00E-05	4.00E-05	1.19E-03	0.00002	0.00059	0.00001	0.00004	0.00002	0.00059

500292	5027378	0.00017	0.01934	0.05112	0.01053	0.00076	0.0351	0.0117	0.00084	8.00E-05	4.00E-05	1.15E-03	0.00002	0.00057	0.00001	0.00004	0.00002	0.00057
500417	5027378	0.00017	0.01978	0.05152	0.01017	0.00079	0.03391	0.0113	0.00088	9.00E-05	4.00E-05	1.11E-03	0.00002	0.00055	0.00001	0.00004	0.00002	0.00055
500542	5027378	0.00017	0.01974	0.0514	0.00983	0.00082	0.03275	0.01092	0.00091	9.00E-05	4.00E-05	1.07E-03	0.00002	0.00054	0.00001	0.00004	0.00002	0.00054
500667	5027378	0.00017	0.02017	0.05119	0.00948	0.00081	0.03159	0.01053	0.0009	9.00E-05	4.00E-05	1.03E-03	0.00002	0.00052	0.00001	0.00004	0.00002	0.00052
500792	5027378	0.00017	0.02016	0.05103	0.00912	0.00079	0.0304	0.01013	0.00088	9.00E-05	4.00E-05	9.90E-04	0.00002	0.0005	0.00001	0.00004	0.00002	0.0005
500917	5027378	0.00017	0.02075	0.05097	0.00875	0.00077	0.02917	0.00972	0.00085	9.00E-05	4.00E-05	9.50E-04	0.00002	0.00048	0.00001	0.00004	0.00002	0.00048
501042	5027378	0.00017	0.02118	0.05094	0.00838	0.00081	0.02793	0.00931	0.0009	9.00E-05	4.00E-05	9.10E-04	0.00002	0.00046	0.00001	0.00005	0.00002	0.00046
501167	5027378	0.00017	0.02108	0.05039	0.00801	0.00084	0.0267	0.0089	0.00093	9.00E-05	4.00E-05	8.70E-04	0.00002	0.00044	0.00001	0.00005	0.00002	0.00044
501292	5027378	0.00017	0.02102	0.04913	0.00764	0.00083	0.02545	0.00848	0.00092	1.00E-04	4.00E-05	8.30E-04	0.00002	0.00042	0.00001	0.00005	0.00002	0.00042
501417	5027378	0.00017	0.02136	0.04782	0.00728	0.00082	0.02427	0.00809	0.00092	9.00E-05	4.00E-05	7.90E-04	0.00002	0.0004	0.00001	0.00005	0.00002	0.0004
501542	5027378	0.00017	0.02133	0.04641	0.00691	0.00082	0.02304	0.00768	0.00091	9.00E-05	4.00E-05	7.50E-04	0.00002	0.00038	0.00001	0.00004	0.00002	0.00038
501667	5027378	0.00017	0.02183	0.04587	0.00655	0.00081	0.022	0.00728	0.00089	9.00E-05	4.00E-05	7.10E-04	0.00002	0.00036	0.00001	0.00004	0.00002	0.00036
501792	5027378	0.00017	0.02229	0.04646	0.00621	0.00077	0.02269	0.0069	0.00085	8.00E-05	4.00E-05	6.80E-04	0.00002	0.00034	0.00001	0.00004	0.00002	0.00034
501917	5027378	0.00017	0.02256	0.04774	0.00642	0.00072	0.02342	0.00713	0.00081	8.00E-05	4.00E-05	7.00E-04	0.00002	0.00035	0.00001	0.00004	0.00002	0.00035
502042	5027378	0.00017	0.02282	0.05037	0.00663	0.00069	0.02422	0.00737	0.00077	8.00E-05	4.00E-05	7.20E-04	0.00002	0.00036	0.00001	0.00004	0.00002	0.00036
502167	5027378	0.00017	0.02303	0.05509	0.00687	0.00072	0.02507	0.00763	0.0008	8.00E-05	4.00E-05	7.50E-04	0.00002	0.00037	0.00001	0.00004	0.00002	0.00037
502292	5027378	0.00017	0.02319	0.0591	0.00712	0.00073	0.02598	0.00791	0.00081	8.00E-05	4.00E-05	7.80E-04	0.00002	0.00039	0.00001	0.00004	0.00002	0.00039
502417	5027378	0.00017	0.02372	0.0634	0.00739	0.00071	0.02699	0.00821	0.00079	8.00E-05	4.00E-05	8.10E-04	0.00002	0.0004	0.00001	0.00004	0.00002	0.0004
502542	5027378	0.00017	0.02368	0.06792	0.00769	0.00076	0.02807	0.00854	0.00084	8.00E-05	4.00E-05	8.40E-04	0.00002	0.00042	0.00001	0.00004	0.00002	0.00042
502667	5027378	0.00018	0.0231	0.07263	0.008	0.00081	0.02922	0.00889	0.0009	9.00E-05	4.00E-05	8.70E-04	0.00002	0.00044	0.00001	0.00004	0.00002	0.00044
502792	5027378	0.00018	0.0225	0.07761	0.00835	0.00087	0.03047	0.00927	0.00097	1.00E-04	4.00E-05	9.10E-04	0.00002	0.00045	0.00001	0.00005	0.00002	0.00045
502917	5027378	0.00018	0.02227	0.0795	0.00871	0.00091	0.03179	0.00968	0.00102	1.00E-04	4.00E-05	9.50E-04	0.00002	0.00047	0.00001	0.00005	0.00002	0.00047
503042	5027378	0.00018	0.02278	0.0737	0.0091	0.00095	0.03322	0.01011	0.00105	1.10E-04	4.00E-05	9.90E-04	0.00002	0.0005	0.00001	0.00006	0.00002	0.0005
503167	5027378	0.00018	0.02288	0.06749	0.00951	0.00098	0.03473	0.01057	0.00109	1.20E-04	4.00E-05	1.04E-03	0.00002	0.00052	0.00001	0.00006	0.00002	0.00052
503292	5027378	0.00018	0.02347	0.06212	0.00995	0.00102	0.03633	0.01106	0.00113	1.10E-04	4.00E-05	1.08E-03	0.00002	0.00054	0.00001	0.00006	0.00002	0.00054
503417	5027378	0.00018	0.0235	0.05688	0.01041	0.00104	0.03802	0.01157	0.00116	1.20E-04	5.00E-05	1.14E-03	0.00002	0.00057	0.00001	0.00006	0.00002	0.00057
503542	5027378	0.00019	0.02414	0.05647	0.0109	0.00105	0.03981	0.01212	0.00117	0.00012	5.00E-05	1.19E-03	0.00002	0.00059	0.00001	0.00006	0.00002	0.00059
503667	5027378	0.00019	0.02461	0.0574	0.01142	0.00102	0.04169	0.01269	0.00113	0.00013	5.00E-05	1.24E-03	0.00002	0.00062	0.00001	0.00006	0.00002	0.00062
503792	5027378	0.00019	0.0248	0.05822	0.01195	0.00112	0.04361	0.01327	0.00124	0.00013	5.00E-05	1.30E-03	0.00002	0.00065	0.00001	0.00006	0.00002	0.00065
503917	5027378	0.00019	0.02489	0.05903	0.01249	0.00103	0.04559	0.01388	0.00114	0.00012	5.00E-05	1.36E-03	0.00002	0.00068	0.00001	0.00006	0.00002	0.00068
504042	5027378	0.0002	0.02532	0.05996	0.01305	0.00088	0.04763	0.01449	0.00098	0.00013	5.00E-05	1.42E-03	0.00002	0.00071	0.00001	0.00006	0.00002	0.00071
504167	5027378	0.0002	0.0249	0.06086	0.01361	0.00104	0.04968	0.01512	0.00115	0.00013	5.00E-05	1.48E-03	0.00002	0.00074	0.00001	0.00006	0.00002	0.00074
504292	5027378	0.0002	0.02608	0.06592	0.01417	0.00118	0.05173	0.01574	0.00131	0.00013	5.00E-05	1.54E-03	0.00002	0.00077	0.00001	0.00006	0.00002	0.00077
504417	5027378	0.0002	0.02657	0.07148	0.01472	0.00116	0.05374	0.01636	0.00129	0.00013	5.00E-05	1.60E-03	0.00002	0.0008	0.00001	0.00006	0.00002	0.0008
504542	5027378	0.00021	0.02695	0.07645	0.01525	0.00113	0.05569	0.01695	0.00126	0.00012	5.00E-05	1.66E-03	0.00002	0.00083	0.00001	0.00006	0.00002	0.00083
504667	5027378	0.00021	0.02596	0.07563	0.01576	0.00109	0.05753	0.01751	0.00122	0.00012	5.00E-05	1.72E-03	0.00002	0.00086	0.00001	0.00006	0.00002	0.00086
504792	5027378	0.00021	0.02463	0.07286	0.01622	0.00102	0.05923	0.01803	0.00113	0.00011	4.00E-05	1.77E-03	0.00002	0.00088	0.00001	0.00006	0.00002	0.00088
504917	5027378	0.00022	0.02326	0.08369	0.01664	0.00093	0.06074	0.01849	0.00103	0.0001	4.00E-05	1.81E-03	0.00003	0.00091	0.00001	0.00005	0.00002	0.00091
505042	5027378	0.00022	0.02185	0.08601	0.01699	0.00084	0.06201	0.01887	0.00093	9.00E-05	4.00E-05	1.85E-03	0.00003	0.00093	0.00001	0.00005	0.00002	0.00093
505167	5027378	0.00022	0.02042	0.08479	0.01726	0.00078	0.06301	0.01918	0.00087	8.00E-05	4.00E-05	1.88E-03	0.00003	0.00094	0.00001	0.00004	0.00002	0.00094
505292	5027378	0.00022	0.01896	0.08192	0.01744	0.00079	0.06368	0.01938	0.00088	9.00E-05	4.00E-05	1.90E-03	0.00003	0.00095	0.00001	0.00004	0.00002	0.00095
505417	5027378	0.00023	0.01752	0.07751	0.01752	0.0008	0.06397	0.01947	0.00089	9.00E-05	4.00E-05	1.91E-03	0.00003	0.00096	0.00001	0.00004	0.00002	0.00096
505542	5027378	0.00023	0.01644	0.08146	0.01748	0.00077	0.0638	0.01942	0.00086	9.00E-05	4.00E-05	1.91E-03	0.00003	0.00095	0.00001	0.00004	0.00002	0.00095
505667	5027378	0.00023	0.0167	0.08643	0.01732	0.00078	0.06322	0.01924	0.00087	9.00E-05	5.00E-05	1.89E-03	0.00003	0.00094	0.00001	0.00004	0.00002	0.00094
505792	5027378	0.00022	0.01697	0.09121	0.01703	0.00074	0.06216	0.01892	0.00082	9.00E-05	5.00E-05	1.86E-03	0.00003	0.00093	0.00001	0.00004	0.00002	0.00093
505917	5027378	0.00022	0.01721	0.09576	0.0166	0.0007	0.06062	0.01845	0.00078	9.00E-05	5.00E-05	1.81E-03	0.00003	0.00091	0.00001	0.00004	0.00002	0.00091
506042	5027378	0.00022	0.01752	0.09988	0.01604	0.0007	0.05857	0.01782	0.00077	8.00E-05	5.00E-05	1.75E-03	0.00003	0.00087	0.00001	0.00004	0.00002	0.00087
506167	5027378	0.00021	0.01777	0.10219	0.01535	0.0007	0.05605	0.01706	0.00078	8.00E-05	5.00E-05	1.67E-03	0.00003	0.00084	0.00001	0.00004	0.00002	0.00084
506292	5027378	0.00021	0.01808	0.08685	0.01454	0.00071	0.0531	0.01616	0.00079	8.00E-05	5.00E-05	1.59E-03	0.00002	0.00079	0.00001	0.00004	0.00002	0.00079
506417	5027378	0.00021	0.01838	0.08121	0.01363	0.00072	0.04976	0.01514	0.0008	9.00E-05	5.00E-05	1.49E-03	0.00002	0.00074	0.00001	0.00004	0.00002	0.00074
506542	5027378	0.0002	0.01611	0.08233	0.0126	0.00067	0.04601	0.014	0.00074	8.00E-05	5.00E-05	1.37E-03	0.00002	0.00069	0.00001	0.00004	0.00003	0.00069
506667	5027378	0.0002	0.01801	0.08376	0.01154	0.00072	0.04213	0.01282	0.0008	8.00E-05	5.00E-05	1.26E-03	0.00002	0.00063	0.00001	0.00004	0.00003	0.00063
506792	5027378	0.00019	0.01864	0.08502	0.01041	0.00075	0.03802	0.01157	0.00084	9.00E-05	5.00E-05	1.14E-03	0.00002	0.00057	0.00001	0.00004	0.00003	0.00057
506917	5027378	0.00019	0.01954	0.07728	0.00927	0.00073	0.03384	0.0103	0.00081	9.00E-05	5.00E-05	1.01E-03	0.00002	0.00051	0.00001	0.00005	0.00003	0.00051
507042	5027378	0.00019	0.01733	0.07714	0.0082	0.00067	0.02994	0.00911	0.00074	1.00E-04	5.00E-05	8.90E-04	0.00002	0.00045	0.00001	0.00005	0.00003	0.00045

507167	5027378	0.00019	0.01607	0.08433	0.00711	0.00068	0.02594	0.0079	0.00075	0.00009	5.00E-05	7.70E-04	0.00002	0.00039	0.00001	0.00004	0.00003	0.00039
507292	5027378	0.00018	0.01523	0.09036	0.00607	0.00069	0.02216	0.00674	0.00076	0.00008	5.00E-05	6.60E-04	0.00002	0.00033	0.00001	0.00004	0.00003	0.00033
507417	5027378	0.00018	0.01568	0.08965	0.00578	0.0007	0.01928	0.00643	0.00078	0.00008	5.00E-05	6.30E-04	0.00002	0.00032	0.00001	0.00004	0.00002	0.00032
507542	5027378	0.00018	0.01556	0.0777	0.00587	0.00068	0.01958	0.00653	0.00076	0.00008	5.00E-05	6.40E-04	0.00002	0.00032	0.00001	0.00004	0.00002	0.00032
507667	5027378	0.00018	0.01622	0.0754	0.00597	0.00068	0.01988	0.00663	0.00076	0.00008	5.00E-05	6.50E-04	0.00002	0.00033	0.00001	0.00004	0.00002	0.00033
507792	5027378	0.00018	0.01628	0.07358	0.00605	0.00068	0.02016	0.00672	0.00076	0.00008	5.00E-05	6.60E-04	0.00002	0.00033	0.00001	0.00004	0.00002	0.00033
507917	5027378	0.00018	0.01618	0.07262	0.00614	0.00068	0.02048	0.00683	0.00075	8.00E-05	5.00E-05	6.70E-04	0.00002	0.00033	0.00001	0.00004	0.00002	0.00033
508042	5027378	0.00018	0.01591	0.07363	0.00672	0.00068	0.02238	0.00746	0.00076	8.00E-05	5.00E-05	7.30E-04	0.00002	0.00037	0.00001	0.00004	0.00002	0.00037
508167	5027378	0.00018	0.01547	0.07459	0.00726	0.0007	0.02419	0.00806	0.00078	8.00E-05	5.00E-05	7.90E-04	0.00002	0.0004	0.00001	0.00004	0.00002	0.0004
508292	5027378	0.00018	0.0151	0.07553	0.00782	0.00076	0.02606	0.00869	0.00085	8.00E-05	5.00E-05	8.50E-04	0.00002	0.00043	0.00001	0.00004	0.00002	0.00043
508417	5027378	0.00018	0.01487	0.07781	0.00824	0.0007	0.02747	0.00916	0.00078	8.00E-05	4.00E-05	9.00E-04	0.00002	0.00045	0.00001	0.00004	0.00002	0.00045
508542	5027378	0.00018	0.01367	0.07894	0.00872	0.00071	0.02906	0.00969	0.00079	8.00E-05	4.00E-05	9.50E-04	0.00002	0.00048	0.00001	0.00004	0.00002	0.00048
508667	5027378	0.00018	0.01379	0.0798	0.00919	0.00069	0.03063	0.01021	0.00077	8.00E-05	4.00E-05	1.00E-03	0.00002	0.0005	0.00001	0.00004	0.00002	0.0005
508792	5027378	0.00019	0.01389	0.08052	0.00955	0.00068	0.03184	0.01061	0.00075	7.00E-05	4.00E-05	1.04E-03	0.00002	0.00052	0.00001	0.00004	0.00002	0.00052
508917	5027378	0.00019	0.01361	0.08122	0.00985	0.00067	0.03284	0.01095	0.00075	7.00E-05	5.00E-05	1.07E-03	0.00002	0.00054	0.00001	0.00004	0.00002	0.00054
509042	5027378	0.00019	0.01407	0.08176	0.01002	0.00067	0.03339	0.01113	0.00074	8.00E-05	5.00E-05	1.09E-03	0.00002	0.00055	0.00001	0.00004	0.00003	0.00055
509167	5027378	0.0002	0.0158	0.08225	0.01009	0.00071	0.03365	0.01122	0.00079	9.00E-05	5.00E-05	1.10E-03	0.00002	0.00055	0.00001	0.00004	0.00003	0.00055
509292	5027378	0.0002	0.01589	0.0827	0.01009	0.00074	0.03362	0.01121	0.00082	8.00E-05	5.00E-05	1.10E-03	0.00002	0.00055	0.00001	0.00004	0.00002	0.00055
509417	5027378	0.0002	0.01595	0.08318	0.01005	0.00076	0.0335	0.01117	0.00085	8.00E-05	5.00E-05	1.10E-03	0.00002	0.00055	0.00001	0.00004	0.00002	0.00055
509542	5027378	0.00021	0.01601	0.08351	0.00986	0.00078	0.03286	0.01095	0.00087	9.00E-05	5.00E-05	1.07E-03	0.00002	0.00054	0.00001	0.00004	0.00002	0.00054
509667	5027378	0.00021	0.01606	0.0841	0.00966	0.00074	0.03221	0.01074	0.00083	9.00E-05	5.00E-05	1.05E-03	0.00002	0.00053	0.00001	0.00004	0.00002	0.00053
509792	5027378	0.00021	0.01607	0.08396	0.00919	0.00074	0.03065	0.01022	0.00083	0.00009	5.00E-05	1.00E-03	0.00002	0.0005	0.00001	0.00004	0.00002	0.0005
509917	5027378	0.0002	0.01608	0.08401	0.00872	0.00082	0.02908	0.00969	0.00091	9.00E-05	5.00E-05	9.50E-04	0.00002	0.00048	0.00001	0.00004	0.00002	0.00048
510042	5027378	0.0002	0.01632	0.0839	0.00818	0.00082	0.02726	0.00909	0.00091	9.00E-05	5.00E-05	8.90E-04	0.00002	0.00045	0.00001	0.00004	0.00002	0.00045
510167	5027378	0.0002	0.01628	0.08387	0.00762	0.00082	0.02541	0.00847	0.00091	9.00E-05	5.00E-05	8.30E-04	0.00002	0.00042	0.00001	0.00004	0.00002	0.00042
510292	5027378	0.00019	0.01624	0.08364	0.00702	0.00081	0.0234	0.0078	0.0009	9.00E-05	5.00E-05	7.70E-04	0.00002	0.00038	0.00001	0.00004	0.00002	0.00038
510417	5027378	0.00019	0.01593	0.08312	0.00686	0.00077	0.02288	0.00763	0.00085	9.00E-05	4.00E-05	7.50E-04	0.00002	0.00037	0.00001	0.00004	0.00002	0.00037
510542	5027378	0.00019	0.01617	0.08268	0.00683	0.0008	0.02277	0.00759	0.00089	9.00E-05	4.00E-05	7.40E-04	0.00002	0.00037	0.00001	0.00004	0.00002	0.00037
510667	5027378	0.00018	0.01629	0.08223	0.0068	0.00081	0.02266	0.00755	0.0009	9.00E-05	5.00E-05	7.40E-04	0.00002	0.00037	0.00001	0.00004	0.00002	0.00037
510792	5027378	0.00018	0.01567	0.0817	0.00675	0.00075	0.0225	0.0075	0.00083	9.00E-05	5.00E-05	7.40E-04	0.00002	0.00037	0.00001	0.00004	0.00002	0.00037
510917	5027378	0.00018	0.01542	0.08116	0.0067	0.00072	0.02232	0.00744	0.0008	8.00E-05	5.00E-05	7.30E-04	0.00002	0.00037	0.00001	0.00004	0.00002	0.00037
511042	5027378	0.00017	0.01417	0.07885	0.00664	0.00064	0.02215	0.00738	0.00071	8.00E-05	5.00E-05	7.20E-04	0.00002	0.00036	0.00001	0.00004	0.00002	0.00036
511167	5027378	0.00017	0.01434	0.07814	0.00658	0.00066	0.02195	0.00732	0.00073	8.00E-05	5.00E-05	7.20E-04	0.00002	0.00036	0.00001	0.00004	0.00002	0.00036
511292	5027378	0.00017	0.01516	0.07468	0.00653	0.0007	0.02178	0.00726	0.00078	8.00E-05	5.00E-05	7.10E-04	0.00002	0.00036	0.00001	0.00004	0.00003	0.00036
511417	5027378	0.00017	0.015	0.06838	0.00646	0.00077	0.02155	0.00718	0.00085	8.00E-05	5.00E-05	7.00E-04	0.00002	0.00035	0.00001	0.00004	0.00003	0.00035
511542	5027378	0.00017	0.01498	0.06131	0.00647	0.00075	0.02158	0.00719	0.00084	9.00E-05	6.00E-05	7.10E-04	0.00002	0.00035	0.00001	0.00004	0.00003	0.00035
511667	5027378	0.00017	0.01518	0.06863	0.00636	0.00075	0.02122	0.00707	0.00083	9.00E-05	6.00E-05	6.90E-04	0.00002	0.00035	0.00001	0.00004	0.00003	0.00035
511792	5027378	0.00018	0.01546	0.07369	0.00626	0.00074	0.02086	0.00695	0.00082	8.00E-05	6.00E-05	6.80E-04	0.00002	0.00034	0.00001	0.00004	0.00003	0.00034
511917	5027378	0.00018	0.01616	0.07272	0.00734	0.00078	0.02678	0.00815	0.00087	9.00E-05	6.00E-05	8.00E-04	0.00002	0.0004	0.00001	0.00004	0.00003	0.0004
512042	5027378	0.00019	0.01707	0.07168	0.01029	0.00072	0.03757	0.01143	0.0008	8.00E-05	6.00E-05	1.12E-03	0.00002	0.00056	0.00001	0.00004	0.00003	0.00056
512167	5027378	0.0002	0.01732	0.0707	0.01332	0.00072	0.04863	0.0148	0.0008	9.00E-05	6.00E-05	1.45E-03	0.00002	0.00073	0.00001	0.00004	0.00003	0.00073
512292	5027378	0.00021	0.01778	0.07168	0.01646	0.0007	0.06009	0.01829	0.00078	9.00E-05	6.00E-05	1.79E-03	0.00002	0.0009	0.00001	0.00004	0.00003	0.0009
512417	5027378	0.00022	0.01714	0.07228	0.01936	0.00072	0.07067	0.02151	0.0008	9.00E-05	6.00E-05	2.11E-03	0.00002	0.00106	0.00001	0.00004	0.00003	0.00106
512542	5027378	0.00022	0.01762	0.07146	0.02148	0.00075	0.07841	0.02387	0.00083	9.00E-05	6.00E-05	2.34E-03	0.00003	0.00117	0.00001	0.00005	0.00003	0.00117
512667	5027378	0.00023	0.01832	0.0707	0.02299	0.00077	0.08393	0.02554	0.00086	9.00E-05	6.00E-05	2.51E-03	0.00003	0.00125	0.00001	0.00005	0.00003	0.00125
512792	5027378	0.00023	0.01813	0.06994	0.0235	0.00082	0.08579	0.02611	0.00091	9.00E-05	6.00E-05	2.56E-03	0.00003	0.00128	0.00001	0.00005	0.00003	0.00128
512917	5027378	0.00023	0.01761	0.06908	0.02315	0.00084	0.08453	0.02573	0.00093	1.00E-04	5.00E-05	2.52E-03	0.00003	0.00126	0.00001	0.00005	0.00003	0.00126
513042	5027378	0.00023	0.01755	0.0684	0.02167	0.00084	0.07911	0.02408	0.00093	1.00E-04	6.00E-05	2.36E-03	0.00003	0.00118	0.00001	0.00005	0.00003	0.00118
513167	5027378	0.00022	0.01763	0.06763	0.01981	0.00083	0.07234	0.02202	0.00092	1.00E-04	5.00E-05	2.16E-03	0.00002	0.00108	0.00001	0.00005	0.00003	0.00108
513292	5027378	0.00021	0.01753	0.06682	0.01758	0.00082	0.06418	0.01953	0.00092	1.00E-04	5.00E-05	1.92E-03	0.00002	0.00096	0.00001	0.00005	0.00003	0.00096
513417	5027378	0.00021	0.01755	0.06605	0.01516	0.00081	0.05533	0.01684	0.0009	1.00E-04	5.00E-05	1.65E-03	0.00002	0.00083	0.00001	0.00005	0.00003	0.00083
513542	5027378	0.0002	0.01702	0.0653	0.01261	0.00081	0.04603	0.01401	0.0009	1.00E-04	6.00E-05	1.37E-03	0.00002	0.00069	0.00001	0.00005	0.00003	0.00069
513667	5027378	0.0002	0.01783	0.0646	0.0105	0.00086	0.03833	0.01166	0.00095	1.00E-04	5.00E-05	1.14E-03	0.00002	0.00057	0.00001	0.00005	0.00003	0.00057
513792	5027378	0.00019	0.01759	0.06384	0.00861	0.00088	0.03145	0.00957	0.00097	1.00E-04	5.00E-05	9.40E-04	0.00002	0.00047	0.00001	0.00005	0.00003	0.00047
513917	5027378	0.00019	0.01767	0.06306	0.00702	0.00086	0.02563	0.0078	0.00096	1.00E-04	5.00E-05	7.70E-04	0.00002	0.00038	0.00001	0.00005	0.00003	0.00038

514042	5027378	0.00018	0.01798	0.06479	0.00655	0.00086	0.02184	0.00728	0.00095	1.00E-04	5.00E-05	7.10E-04	0.00002	0.00036	0.00001	0.00005	0.00003	0.00036
514167	5027378	0.00018	0.01768	0.0699	0.00651	0.00083	0.02169	0.00723	0.00093	1.00E-04	5.00E-05	7.10E-04	0.00002	0.00035	0.00001	0.00005	0.00002	0.00035
514292	5027378	0.00018	0.01809	0.06083	0.00641	0.00082	0.02138	0.00713	0.00091	1.00E-04	5.00E-05	7.00E-04	0.00002	0.00035	0.00001	0.00005	0.00002	0.00035
514417	5027378	0.00018	0.01853	0.07045	0.00627	0.00081	0.02091	0.00697	0.0009	9.00E-05	5.00E-05	6.80E-04	0.00002	0.00034	0.00001	0.00005	0.00003	0.00034
514542	5027378	0.00018	0.01884	0.06966	0.00611	0.00083	0.02038	0.00679	0.00092	9.00E-05	5.00E-05	6.70E-04	0.00002	0.00033	0.00001	0.00005	0.00003	0.00033
514667	5027378	0.00018	0.01892	0.07006	0.00595	0.00084	0.01984	0.00661	0.00094	9.00E-05	5.00E-05	6.50E-04	0.00002	0.00032	0.00001	0.00005	0.00002	0.00032
514792	5027378	0.00018	0.0184	0.06731	0.00575	0.00085	0.01918	0.00639	0.00095	9.00E-05	5.00E-05	6.30E-04	0.00002	0.00031	0.00001	0.00005	0.00002	0.00031
514917	5027378	0.00019	0.01796	0.06601	0.00604	0.00086	0.02014	0.00671	0.00096	9.00E-05	5.00E-05	6.60E-04	0.00002	0.00033	0.00001	0.00005	0.00002	0.00033
515042	5027378	0.00019	0.01747	0.06494	0.0068	0.00087	0.02265	0.00755	0.00096	9.00E-05	5.00E-05	7.40E-04	0.00002	0.00037	0.00001	0.00005	0.00002	0.00037
515167	5027378	0.00019	0.01695	0.07352	0.00755	0.00086	0.02517	0.00839	0.00096	9.00E-05	5.00E-05	8.20E-04	0.00002	0.00041	0.00001	0.00005	0.00002	0.00041
515292	5027378	0.00019	0.01642	0.08576	0.00827	0.00086	0.02756	0.00919	0.00095	9.00E-05	5.00E-05	9.00E-04	0.00002	0.00045	0.00001	0.00005	0.00002	0.00045
515417	5027378	0.0002	0.01588	0.09789	0.00893	0.00084	0.02975	0.00992	0.00094	9.00E-05	4.00E-05	9.70E-04	0.00002	0.00049	0.00001	0.00005	0.00002	0.00049
515542	5027378	0.0002	0.01534	0.09862	0.00951	0.00081	0.03171	0.01057	0.0009	9.00E-05	4.00E-05	1.04E-03	0.00002	0.00052	0.00001	0.00004	0.00002	0.00052
515667	5027378	0.0002	0.01569	0.10119	0.01005	0.00075	0.03351	0.01117	0.00084	8.00E-05	4.00E-05	1.10E-03	0.00002	0.00055	0.00001	0.00004	0.00002	0.00055
515792	5027378	0.00021	0.01497	0.10771	0.01047	0.00075	0.03582	0.01163	0.00084	8.00E-05	4.00E-05	1.14E-03	0.00002	0.00057	0.00001	0.00004	0.00002	0.00057
515917	5027378	0.00021	0.01378	0.114	0.01081	0.00067	0.03894	0.01201	0.00075	7.00E-05	4.00E-05	1.18E-03	0.00002	0.00059	0.00001	0.00004	0.00002	0.00059
516042	5027378	0.00021	0.01347	0.11977	0.01148	0.00067	0.04192	0.01276	0.00074	7.00E-05	4.00E-05	1.25E-03	0.00002	0.00063	0.00001	0.00004	0.00002	0.00063
516167	5027378	0.00021	0.01436	0.125	0.01226	0.00066	0.04476	0.01362	0.00073	7.00E-05	4.00E-05	1.34E-03	0.00002	0.00067	0.00001	0.00004	0.00002	0.00067
516292	5027378	0.00022	0.01525	0.12968	0.01301	0.00065	0.04749	0.01445	0.00072	7.00E-05	4.00E-05	1.42E-03	0.00002	0.00071	0.00001	0.00004	0.00002	0.00071
516417	5027378	0.00022	0.01607	0.13365	0.01363	0.00064	0.04976	0.01514	0.00071	7.00E-05	4.00E-05	1.49E-03	0.00002	0.00074	0.00001	0.00003	0.00002	0.00074
516542	5027378	0.00022	0.01661	0.13726	0.01436	0.00063	0.05241	0.01595	0.0007	7.00E-05	4.00E-05	1.56E-03	0.00002	0.00078	0.00001	0.00003	0.00002	0.00078
516667	5027378	0.00022	0.01634	0.13997	0.01484	0.00063	0.05418	0.01649	0.0007	7.00E-05	4.00E-05	1.62E-03	0.00002	0.00081	0.00001	0.00003	0.00002	0.00081
516792	5027378	0.00022	0.01603	0.14211	0.01528	0.00061	0.0558	0.01698	0.00068	7.00E-05	4.00E-05	1.67E-03	0.00002	0.00083	0.00001	0.00003	0.00002	0.00083
516917	5027378	0.00021	0.01681	0.14361	0.01563	0.0006	0.05707	0.01737	0.00067	7.00E-05	4.00E-05	1.70E-03	0.00002	0.00085	0.00001	0.00003	0.00002	0.00085
517042	5027378	0.00021	0.01734	0.13869	0.01587	0.00059	0.05794	0.01763	0.00066	6.00E-05	4.00E-05	1.73E-03	0.00002	0.00087	0.00001	0.00003	0.00002	0.00087
517167	5027378	0.00021	0.01711	0.13164	0.01604	0.00059	0.05856	0.01782	0.00065	6.00E-05	4.00E-05	1.75E-03	0.00002	0.00087	0.00001	0.00003	0.00002	0.00087
517292	5027378	0.00021	0.01674	0.12363	0.0161	0.00059	0.05877	0.01789	0.00065	6.00E-05	3.00E-05	1.75E-03	0.00002	0.00088	0.00001	0.00003	0.00002	0.00088
517417	5027378	0.0002	0.01681	0.11614	0.01613	0.00062	0.0589	0.01793	0.00069	7.00E-05	3.00E-05	1.76E-03	0.00002	0.00088	0.00001	0.00003	0.00002	0.00088
517542	5027378	0.0002	0.01642	0.10736	0.01602	0.00065	0.05847	0.0178	0.00073	7.00E-05	3.00E-05	1.75E-03	0.00002	0.00087	0.00001	0.00004	0.00002	0.00087
517667	5027378	0.0002	0.01642	0.09941	0.01588	0.00069	0.05797	0.01764	0.00077	8.00E-05	4.00E-05	1.73E-03	0.00002	0.00087	0.00001	0.00004	0.00002	0.00087
517792	5027378	0.00019	0.01642	0.09104	0.01564	0.00072	0.05709	0.01737	0.00079	8.00E-05	4.00E-05	1.70E-03	0.00002	0.00085	0.00001	0.00004	0.00002	0.00085
517917	5027378	0.00019	0.01594	0.08237	0.0153	0.0007	0.05585	0.017	0.00078	8.00E-05	3.00E-05	1.67E-03	0.00002	0.00083	0.00001	0.00004	0.00002	0.00083
518042	5027378	0.00019	0.01619	0.07435	0.01493	0.0007	0.05449	0.01658	0.00078	8.00E-05	3.00E-05	1.63E-03	0.00002	0.00081	0.00001	0.00004	0.00002	0.00081
518167	5027378	0.00018	0.01697	0.06707	0.01452	0.00069	0.05303	0.01614	0.00077	8.00E-05	3.00E-05	1.58E-03	0.00002	0.00079	0.00001	0.00004	0.00002	0.00079
518292	5027378	0.00018	0.0177	0.06065	0.01412	0.00069	0.05154	0.01569	0.00077	8.00E-05	3.00E-05	1.54E-03	0.00002	0.00077	0.00001	0.00004	0.00002	0.00077
518417	5027378	0.00018	0.0182	0.0612	0.01367	0.00069	0.04989	0.01518	0.00077	8.00E-05	4.00E-05	1.49E-03	0.00002	0.00074	0.00001	0.00004	0.00002	0.00074
518542	5027378	0.00017	0.0188	0.06367	0.01317	0.00069	0.04807	0.01463	0.00077	8.00E-05	3.00E-05	1.44E-03	0.00002	0.00072	0.00001	0.00004	0.00002	0.00072
518667	5027378	0.00017	0.01859	0.0659	0.01261	0.00068	0.04604	0.01401	0.00075	7.00E-05	3.00E-05	1.37E-03	0.00002	0.00069	0.00001	0.00004	0.00002	0.00069
518792	5027378	0.00017	0.01873	0.06853	0.0121	0.00068	0.04419	0.01345	0.00076	7.00E-05	3.00E-05	1.32E-03	0.00002	0.00066	0.00001	0.00004	0.00002	0.00066
518917	5027378	0.00017	0.01878	0.07053	0.01143	0.00072	0.04171	0.0127	0.0008	8.00E-05	3.00E-05	1.25E-03	0.00002	0.00062	0.00001	0.00004	0.00002	0.00062
519042	5027378	0.00016	0.01881	0.0696	0.01083	0.0007	0.03954	0.01204	0.00077	8.00E-05	3.00E-05	1.18E-03	0.00002	0.00059	0.00001	0.00004	0.00002	0.00059
519167	5027378	0.00016	0.01909	0.06539	0.01046	0.00068	0.03818	0.01162	0.00076	8.00E-05	3.00E-05	1.14E-03	0.00002	0.00057	0.00001	0.00004	0.00002	0.00057
519292	5027378	0.00016	0.01887	0.06871	0.00988	0.00066	0.03606	0.01097	0.00074	8.00E-05	3.00E-05	1.08E-03	0.00002	0.00054	0.00001	0.00004	0.00002	0.00054
519417	5027378	0.00016	0.01882	0.07281	0.00936	0.00065	0.03417	0.0104	0.00072	8.00E-05	3.00E-05	1.02E-03	0.00002	0.00051	0.00001	0.00004	0.00002	0.00051
519542	5027378	0.00015	0.01835	0.07694	0.00885	0.00068	0.03231	0.00983	0.00076	8.00E-05	3.00E-05	9.60E-04	0.00002	0.00048	0.00001	0.00004	0.00001	0.00048
519667	5027378	0.00015	0.01792	0.08039	0.0083	0.00066	0.03032	0.00923	0.00073	8.00E-05	3.00E-05	9.10E-04	0.00002	0.00045	0.00001	0.00004	0.00001	0.00045
519792	5027378	0.00015	0.01788	0.07967	0.00785	0.00065	0.02866	0.00872	0.00072	8.00E-05	3.00E-05	8.60E-04	0.00002	0.00043	0.00001	0.00004	0.00001	0.00043
519917	5027378	0.00015	0.01781	0.07598	0.00741	0.00067	0.02706	0.00823	0.00075	8.00E-05	3.00E-05	8.10E-04	0.00002	0.0004	0.00001	0.00004	0.00001	0.0004
499917	5027503	0.00016	0.0185	0.04991	0.01029	0.00071	0.03431	0.01144	0.00079	8.00E-05	4.00E-05	1.12E-03	0.00002	0.00056	0.00001	0.00004	0.00002	0.00056
500042	5027503	0.00016	0.01874	0.04978	0.00998	0.00075	0.03326	0.01109	0.00083	8.00E-05	4.00E-05	1.09E-03	0.00002	0.00054	0.00001	0.00004	0.00002	0.00054
500167	5027503	0.00016	0.01915	0.04926	0.00967	0.00078	0.03223	0.01074	0.00087	9.00E-05	4.00E-05	1.05E-03	0.00002	0.00053	0.00001	0.00004	0.00002	0.00053
500292	5027503	0.00016	0.0194	0.04966	0.00932	0.0008	0.03106	0.01035	0.00088	9.00E-05	4.00E-05	1.02E-03	0.00002	0.00051	0.00001	0.00004	0.00002	0.00051
500417	5027503	0.00016	0.0197	0.04973	0.00897	0.00077	0.02991	0.00997	0.00086	8.00E-05	4.00E-05	9.80E-04	0.00002	0.00049	0.00001	0.00004	0.00002	0.00049
500542	5027503	0.00016	0.01966	0.0497	0.00863	0.00075	0.02876	0.00959	0.00084	8.00E-05	4.00E-05	9.40E-04	0.00002	0.00047	0.00001	0.00004	0.00002	0.00047
500667	5027503	0.00016	0.01996	0.04958	0.00828	0.00073	0.02761	0.0092	0.00081	9.00E-05	4.00E-05	9.00E-04	0.00002	0.00045	0.00001	0.00004	0.00002	0.00045

500792	5027503	0.00016	0.0206	0.04945	0.00793	0.00079	0.02645	0.00882	0.00088	9.00E-05	4.00E-05	8.60E-04	0.00002	0.00043	0.00001	0.00004	0.00002	0.00043
500917	5027503	0.00016	0.02036	0.0488	0.00759	0.00082	0.02528	0.00843	0.00091	9.00E-05	4.00E-05	8.30E-04	0.00002	0.00041	0.00001	0.00005	0.00002	0.00041
501042	5027503	0.00016	0.02051	0.0476	0.00725	0.00081	0.02417	0.00806	0.0009	9.00E-05	4.00E-05	7.90E-04	0.00002	0.0004	0.00001	0.00005	0.00002	0.0004
501167	5027503	0.00016	0.02038	0.04629	0.00689	0.0008	0.02298	0.00766	0.00089	9.00E-05	4.00E-05	7.50E-04	0.00002	0.00038	0.00001	0.00004	0.00002	0.00038
501292	5027503	0.00016	0.02087	0.04492	0.00655	0.00079	0.02182	0.00727	0.00088	9.00E-05	4.00E-05	7.10E-04	0.00002	0.00036	0.00001	0.00004	0.00002	0.00036
501417	5027503	0.00016	0.02132	0.04443	0.00622	0.00076	0.02133	0.00691	0.00085	8.00E-05	4.00E-05	6.80E-04	0.00002	0.00034	0.00001	0.00004	0.00002	0.00034
501542	5027503	0.00016	0.02165	0.045	0.00602	0.00073	0.02197	0.00669	0.00081	8.00E-05	4.00E-05	6.60E-04	0.00002	0.00033	0.00001	0.00004	0.00002	0.00033
501667	5027503	0.00016	0.02181	0.04575	0.00621	0.00069	0.02266	0.0069	0.00076	7.00E-05	4.00E-05	6.80E-04	0.00002	0.00034	0.00001	0.00004	0.00002	0.00034
501792	5027503	0.00017	0.02221	0.04795	0.00641	0.00067	0.0234	0.00712	0.00075	7.00E-05	4.00E-05	7.00E-04	0.00002	0.00035	0.00001	0.00004	0.00002	0.00035
501917	5027503	0.00017	0.02239	0.0527	0.00663	0.0007	0.0242	0.00736	0.00078	8.00E-05	4.00E-05	7.20E-04	0.00002	0.00036	0.00001	0.00004	0.00002	0.00036
502042	5027503	0.00017	0.02276	0.05652	0.00686	0.00071	0.02506	0.00763	0.00079	8.00E-05	4.00E-05	7.50E-04	0.00002	0.00037	0.00001	0.00004	0.00002	0.00037
502167	5027503	0.00017	0.023	0.06052	0.00712	0.0007	0.02598	0.00791	0.00077	8.00E-05	4.00E-05	7.80E-04	0.00002	0.00039	0.00001	0.00004	0.00002	0.00039
502292	5027503	0.00017	0.02294	0.06474	0.00739	0.00072	0.02697	0.00821	0.0008	8.00E-05	4.00E-05	8.10E-04	0.00002	0.0004	0.00001	0.00004	0.00002	0.0004
502417	5027503	0.00017	0.02239	0.06921	0.00768	0.00077	0.02805	0.00854	0.00086	8.00E-05	4.00E-05	8.40E-04	0.00002	0.00042	0.00001	0.00004	0.00002	0.00042
502542	5027503	0.00017	0.02181	0.07388	0.008	0.00083	0.0292	0.00889	0.00092	9.00E-05	4.00E-05	8.70E-04	0.00002	0.00044	0.00001	0.00005	0.00002	0.00044
502667	5027503	0.00017	0.02121	0.07611	0.00833	0.00088	0.03042	0.00926	0.00098	1.00E-04	4.00E-05	9.10E-04	0.00002	0.00045	0.00001	0.00005	0.00002	0.00045
502792	5027503	0.00017	0.0215	0.07036	0.00869	0.00091	0.03174	0.00966	0.00101	1.00E-04	4.00E-05	9.50E-04	0.00002	0.00047	0.00001	0.00005	0.00002	0.00047
502917	5027503	0.00018	0.02193	0.06516	0.00908	0.00094	0.03316	0.01009	0.00105	1.10E-04	4.00E-05	9.90E-04	0.00002	0.0005	0.00001	0.00006	0.00002	0.0005
503042	5027503	0.00018	0.02215	0.06039	0.00949	0.00097	0.03466	0.01055	0.00108	1.10E-04	4.00E-05	1.03E-03	0.00002	0.00052	0.00001	0.00006	0.00002	0.00052
503167	5027503	0.00018	0.02281	0.05574	0.00993	0.00101	0.03624	0.01103	0.00113	1.10E-04	4.00E-05	1.08E-03	0.00002	0.00054	0.00001	0.00006	0.00002	0.00054
503292	5027503	0.00018	0.02333	0.05433	0.01038	0.00103	0.0379	0.01153	0.00115	1.20E-04	5.00E-05	1.13E-03	0.00002	0.00057	0.00001	0.00006	0.00002	0.00057
503417	5027503	0.00018	0.02392	0.05511	0.01086	0.00097	0.03964	0.01206	0.00108	1.20E-04	5.00E-05	1.18E-03	0.00002	0.00059	0.00001	0.00006	0.00002	0.00059
503542	5027503	0.00018	0.02393	0.05593	0.01135	0.00102	0.04145	0.01262	0.00114	0.00012	5.00E-05	1.24E-03	0.00002	0.00062	0.00001	0.00006	0.00002	0.00062
503667	5027503	0.00019	0.02434	0.05677	0.01187	0.00106	0.04333	0.01319	0.00118	0.00012	4.00E-05	1.29E-03	0.00002	0.00065	0.00001	0.00006	0.00002	0.00065
503792	5027503	0.00019	0.0244	0.0576	0.01239	0.00092	0.04525	0.01377	0.00102	0.00012	4.00E-05	1.35E-03	0.00002	0.00068	0.00001	0.00006	0.00002	0.00068
503917	5027503	0.00019	0.024	0.05843	0.01293	0.00085	0.0472	0.01437	0.00095	0.00013	5.00E-05	1.41E-03	0.00002	0.0007	0.00001	0.00006	0.00002	0.0007
504042	5027503	0.00019	0.02513	0.061	0.01347	0.00108	0.04917	0.01496	0.0012	0.00013	5.00E-05	1.47E-03	0.00002	0.00073	0.00001	0.00006	0.00002	0.00073
504167	5027503	0.0002	0.02508	0.06642	0.014	0.00113	0.05112	0.01556	0.00126	0.00012	5.00E-05	1.53E-03	0.00002	0.00076	0.00001	0.00006	0.00002	0.00076
504292	5027503	0.0002	0.02584	0.07169	0.01453	0.00111	0.05303	0.01614	0.00123	0.00012	5.00E-05	1.58E-03	0.00002	0.00079	0.00001	0.00006	0.00002	0.00079
504417	5027503	0.0002	0.026	0.07491	0.01503	0.00108	0.05487	0.0167	0.0012	0.00012	5.00E-05	1.64E-03	0.00002	0.00082	0.00001	0.00006	0.00002	0.00082
504542	5027503	0.00021	0.02476	0.0723	0.0155	0.00104	0.0566	0.01723	0.00115	1.10E-04	4.00E-05	1.69E-03	0.00002	0.00085	0.00001	0.00006	0.00002	0.00085
504667	5027503	0.00021	0.02347	0.07175	0.01594	0.00095	0.05819	0.01771	0.00106	0.0001	4.00E-05	1.74E-03	0.00002	0.00087	0.00001	0.00005	0.00002	0.00087
504792	5027503	0.00021	0.02216	0.08383	0.01632	0.00087	0.05958	0.01813	0.00096	9.00E-05	4.00E-05	1.78E-03	0.00002	0.00089	0.00001	0.00005	0.00002	0.00089
504917	5027503	0.00021	0.02079	0.08422	0.01664	0.00078	0.06076	0.01849	0.00087	9.00E-05	4.00E-05	1.81E-03	0.00002	0.00091	0.00001	0.00004	0.00002	0.00091
505042	5027503	0.00022	0.01946	0.08284	0.01688	0.00076	0.06163	0.01876	0.00084	8.00E-05	4.00E-05	1.84E-03	0.00003	0.00092	0.00001	0.00004	0.00002	0.00092
505167	5027503	0.00022	0.01807	0.07984	0.01704	0.00077	0.06221	0.01893	0.00085	8.00E-05	4.00E-05	1.86E-03	0.00003	0.00093	0.00001	0.00004	0.00002	0.00093
505292	5027503	0.00022	0.01671	0.07543	0.0171	0.00076	0.06242	0.019	0.00085	8.00E-05	4.00E-05	1.86E-03	0.00003	0.00093	0.00001	0.00004	0.00002	0.00093
505417	5027503	0.00022	0.01594	0.08	0.01705	0.00073	0.06223	0.01894	0.00081	8.00E-05	4.00E-05	1.86E-03	0.00003	0.00093	0.00001	0.00004	0.00002	0.00093
505542	5027503	0.00022	0.01621	0.08474	0.01688	0.00076	0.06161	0.01875	0.00084	9.00E-05	4.00E-05	1.84E-03	0.00003	0.00092	0.00001	0.00004	0.00002	0.00092
505667	5027503	0.00022	0.01646	0.08932	0.01659	0.00071	0.06056	0.01843	0.00079	9.00E-05	4.00E-05	1.81E-03	0.00003	0.0009	0.00001	0.00004	0.00002	0.0009
505792	5027503	0.00022	0.01671	0.09363	0.01618	0.00067	0.05906	0.01797	0.00074	9.00E-05	5.00E-05	1.76E-03	0.00003	0.00088	0.00001	0.00004	0.00002	0.00088
505917	5027503	0.00021	0.01702	0.09767	0.01564	0.00066	0.05708	0.01737	0.00074	8.00E-05	5.00E-05	1.70E-03	0.00002	0.00085	0.00001	0.00004	0.00002	0.00085
506042	5027503	0.00021	0.0172	0.10086	0.01497	0.00067	0.05466	0.01664	0.00075	8.00E-05	5.00E-05	1.63E-03	0.00002	0.00082	0.00001	0.00004	0.00002	0.00082
506167	5027503	0.0002	0.01747	0.08621	0.0142	0.00067	0.05183	0.01578	0.00075	8.00E-05	5.00E-05	1.55E-03	0.00002	0.00077	0.00001	0.00004	0.00002	0.00077
506292	5027503	0.0002	0.01779	0.07849	0.01334	0.00068	0.04869	0.01482	0.00076	9.00E-05	5.00E-05	1.45E-03	0.00002	0.00073	0.00001	0.00004	0.00002	0.00073
506417	5027503	0.0002	0.01532	0.07978	0.01239	0.00063	0.04523	0.01376	0.0007	8.00E-05	5.00E-05	1.35E-03	0.00002	0.00068	0.00001	0.00004	0.00002	0.00068
506542	5027503	0.00019	0.01701	0.0809	0.01136	0.0007	0.04146	0.01262	0.00078	8.00E-05	5.00E-05	1.24E-03	0.00002	0.00062	0.00001	0.00004	0.00002	0.00062
506667	5027503	0.00019	0.01794	0.08217	0.0103	0.00067	0.0376	0.01144	0.00074	8.00E-05	5.00E-05	1.12E-03	0.00002	0.00056	0.00001	0.00004	0.00003	0.00056
506792	5027503	0.00018	0.01886	0.07676	0.00919	0.00072	0.03354	0.01021	0.0008	9.00E-05	5.00E-05	1.00E-03	0.00002	0.0005	0.00001	0.00005	0.00003	0.0005
506917	5027503	0.00018	0.01645	0.07178	0.00812	0.00065	0.02963	0.00902	0.00072	9.00E-05	5.00E-05	8.80E-04	0.00002	0.00044	0.00001	0.00005	0.00003	0.00044
507042	5027503	0.00018	0.01618	0.0786	0.0071	0.00065	0.0259	0.00788	0.00073	0.00008	5.00E-05	7.70E-04	0.00002	0.00039	0.00001	0.00004	0.00003	0.00039
507167	5027503	0.00018	0.01464	0.08614	0.00613	0.00066	0.02238	0.00681	0.00074	8.00E-05	5.00E-05	6.70E-04	0.00002	0.00033	0.00001	0.00004	0.00003	0.00033
507292	5027503	0.00018	0.0151	0.08819	0.00558	0.00067	0.01898	0.0062	0.00075	0.00008	5.00E-05	6.10E-04	0.00002	0.0003	0.00001	0.00004	0.00002	0.0003
507417	5027503	0.00017	0.01509	0.07949	0.00565	0.00066	0.01883	0.00628	0.00073	0.00008	5.00E-05	6.20E-04	0.00002	0.00031	0.00001	0.00004	0.00002	0.00031
507542	5027503	0.00017	0.01562	0.07637	0.00574	0.00066	0.01913	0.00638	0.00073	0.00008	5.00E-05	6.30E-04	0.00002	0.00031	0.00001	0.00004	0.00002	0.00031

507667	5027503	0.00017	0.0158	0.07069	0.00581	0.00066	0.01937	0.00646	0.00074	0.00008	5.00E-05	6.30E-04	0.00002	0.00032	0.00001	0.00004	0.00002	0.00032
507792	5027503	0.00017	0.01577	0.06975	0.0059	0.00066	0.01966	0.00655	0.00074	0.00008	5.00E-05	6.40E-04	0.00002	0.00032	0.00001	0.00004	0.00002	0.00032
507917	5027503	0.00017	0.01559	0.0707	0.00618	0.00066	0.0206	0.00687	0.00073	8.00E-05	4.00E-05	6.70E-04	0.00002	0.00034	0.00001	0.00004	0.00002	0.00034
508042	5027503	0.00017	0.01504	0.07166	0.00677	0.00066	0.02258	0.00753	0.00074	8.00E-05	5.00E-05	7.40E-04	0.00002	0.00037	0.00001	0.00004	0.00002	0.00037
508167	5027503	0.00017	0.01476	0.07252	0.00723	0.00071	0.0241	0.00803	0.00079	8.00E-05	4.00E-05	7.90E-04	0.00002	0.00039	0.00001	0.00004	0.00002	0.00039
508292	5027503	0.00017	0.0148	0.07351	0.00759	0.00074	0.02531	0.00844	0.00083	8.00E-05	4.00E-05	8.30E-04	0.00002	0.00041	0.00001	0.00004	0.00002	0.00041
508417	5027503	0.00017	0.01336	0.07597	0.00818	0.00068	0.02726	0.00909	0.00076	8.00E-05	4.00E-05	8.90E-04	0.00002	0.00045	0.00001	0.00004	0.00002	0.00045
508542	5027503	0.00018	0.0133	0.07675	0.00863	0.00069	0.02878	0.00959	0.00077	8.00E-05	4.00E-05	9.40E-04	0.00002	0.00047	0.00001	0.00004	0.00002	0.00047
508667	5027503	0.00018	0.01341	0.07783	0.00917	0.00067	0.03056	0.01019	0.00074	7.00E-05	4.00E-05	1.00E-03	0.00002	0.0005	0.00001	0.00004	0.00002	0.0005
508792	5027503	0.00018	0.01337	0.07825	0.00941	0.00066	0.03137	0.01046	0.00073	7.00E-05	4.00E-05	1.03E-03	0.00002	0.00051	0.00001	0.00004	0.00002	0.00051
508917	5027503	0.00019	0.0127	0.07893	0.00969	0.00065	0.0323	0.01077	0.00072	7.00E-05	5.00E-05	1.06E-03	0.00002	0.00053	0.00001	0.00004	0.00002	0.00053
509042	5027503	0.00019	0.01367	0.07925	0.00974	0.00065	0.03246	0.01082	0.00072	8.00E-05	5.00E-05	1.06E-03	0.00002	0.00053	0.00001	0.00004	0.00003	0.00053
509167	5027503	0.00019	0.01533	0.07979	0.00986	0.00068	0.03286	0.01095	0.00076	9.00E-05	5.00E-05	1.07E-03	0.00002	0.00054	0.00001	0.00004	0.00002	0.00054
509292	5027503	0.00019	0.01541	0.08025	0.00987	0.00071	0.03289	0.01096	0.00079	8.00E-05	5.00E-05	1.08E-03	0.00002	0.00054	0.00001	0.00004	0.00002	0.00054
509417	5027503	0.0002	0.01549	0.08128	0.00995	0.00074	0.03317	0.01106	0.00082	8.00E-05	5.00E-05	1.08E-03	0.00002	0.00054	0.00001	0.00004	0.00002	0.00054
509542	5027503	0.0002	0.01554	0.08134	0.00969	0.00075	0.0323	0.01077	0.00084	8.00E-05	5.00E-05	1.06E-03	0.00002	0.00053	0.00001	0.00004	0.00002	0.00053
509667	5027503	0.0002	0.01557	0.08161	0.00939	0.00072	0.03131	0.01044	0.0008	8.00E-05	5.00E-05	1.02E-03	0.00002	0.00051	0.00001	0.00004	0.00002	0.00051
509792	5027503	0.0002	0.01559	0.08162	0.00898	0.00072	0.02994	0.00998	0.0008	9.00E-05	5.00E-05	9.80E-04	0.00002	0.00049	0.00001	0.00004	0.00002	0.00049
509917	5027503	0.0002	0.01558	0.08134	0.00845	0.00078	0.02818	0.00939	0.00086	9.00E-05	5.00E-05	9.20E-04	0.00002	0.00046	0.00001	0.00004	0.00002	0.00046
510042	5027503	0.00019	0.01579	0.08159	0.008	0.00079	0.02666	0.00889	0.00088	9.00E-05	4.00E-05	8.70E-04	0.00002	0.00044	0.00001	0.00004	0.00002	0.00044
510167	5027503	0.00019	0.01577	0.08142	0.00744	0.00079	0.02478	0.00826	0.00087	9.00E-05	4.00E-05	8.10E-04	0.00002	0.00041	0.00001	0.00004	0.00002	0.00041
510292	5027503	0.00019	0.01576	0.08102	0.00683	0.00078	0.02278	0.00759	0.00087	9.00E-05	4.00E-05	7.50E-04	0.00002	0.00037	0.00001	0.00004	0.00002	0.00037
510417	5027503	0.00018	0.01545	0.08056	0.00665	0.00073	0.02215	0.00738	0.00081	9.00E-05	4.00E-05	7.20E-04	0.00002	0.00036	0.00001	0.00004	0.00002	0.00036
510542	5027503	0.00018	0.01539	0.0804	0.00662	0.00076	0.02208	0.00736	0.00085	9.00E-05	4.00E-05	7.20E-04	0.00002	0.00036	0.00001	0.00004	0.00002	0.00036
510667	5027503	0.00018	0.01591	0.07977	0.00658	0.00076	0.02193	0.00731	0.00084	9.00E-05	4.00E-05	7.20E-04	0.00002	0.00036	0.00001	0.00004	0.00002	0.00036
510792	5027503	0.00017	0.01521	0.07924	0.00654	0.00074	0.02181	0.00727	0.00083	8.00E-05	4.00E-05	7.10E-04	0.00002	0.00036	0.00001	0.00004	0.00002	0.00036
510917	5027503	0.00017	0.01512	0.07896	0.0065	0.0007	0.02167	0.00722	0.00078	8.00E-05	5.00E-05	7.10E-04	0.00002	0.00035	0.00001	0.00004	0.00002	0.00035
511042	5027503	0.00017	0.0139	0.07643	0.00645	0.00066	0.02151	0.00717	0.00073	8.00E-05	4.00E-05	7.00E-04	0.00002	0.00035	0.00001	0.00004	0.00002	0.00035
511167	5027503	0.00016	0.01388	0.07599	0.00646	0.00061	0.02154	0.00718	0.00068	8.00E-05	5.00E-05	7.00E-04	0.00002	0.00035	0.00001	0.00004	0.00002	0.00035
511292	5027503	0.00016	0.01474	0.07423	0.00634	0.00068	0.02112	0.00704	0.00076	8.00E-05	5.00E-05	6.90E-04	0.00002	0.00035	0.00001	0.00004	0.00003	0.00035
511417	5027503	0.00016	0.01488	0.06831	0.00627	0.00074	0.0209	0.00697	0.00083	8.00E-05	5.00E-05	6.80E-04	0.00002	0.00034	0.00001	0.00004	0.00003	0.00034
511542	5027503	0.00016	0.01464	0.06186	0.00623	0.00074	0.02077	0.00692	0.00082	8.00E-05	5.00E-05	6.80E-04	0.00002	0.00034	0.00001	0.00004	0.00003	0.00034
511667	5027503	0.00016	0.0146	0.05684	0.00619	0.00073	0.02064	0.00688	0.00081	8.00E-05	5.00E-05	6.80E-04	0.00002	0.00034	0.00001	0.00004	0.00003	0.00034
511792	5027503	0.00017	0.01476	0.07185	0.00612	0.00072	0.0204	0.0068	0.0008	8.00E-05	6.00E-05	6.70E-04	0.00002	0.00033	0.00001	0.00004	0.00003	0.00033
511917	5027503	0.00017	0.01537	0.0708	0.00602	0.00072	0.0214	0.00669	0.0008	8.00E-05	6.00E-05	6.60E-04	0.00002	0.00033	0.00001	0.00004	0.00003	0.00033
512042	5027503	0.00018	0.01594	0.06983	0.00849	0.00071	0.03098	0.00943	0.00079	8.00E-05	6.00E-05	9.30E-04	0.00002	0.00046	0.00001	0.00004	0.00003	0.00046
512167	5027503	0.00019	0.01655	0.06888	0.01125	0.0007	0.04109	0.01251	0.00077	8.00E-05	5.00E-05	1.23E-03	0.00002	0.00061	0.00001	0.00004	0.00003	0.00061
512292	5027503	0.0002	0.01707	0.06795	0.01424	0.00069	0.052	0.01583	0.00076	8.00E-05	6.00E-05	1.55E-03	0.00002	0.00078	0.00001	0.00004	0.00003	0.00078
512417	5027503	0.00021	0.01701	0.07046	0.01721	0.00068	0.06284	0.01913	0.00075	8.00E-05	6.00E-05	1.88E-03	0.00002	0.00094	0.00001	0.00004	0.00003	0.00094
512542	5027503	0.00021	0.01617	0.06968	0.01974	0.00069	0.07206	0.02193	0.00076	9.00E-05	5.00E-05	2.15E-03	0.00002	0.00108	0.00001	0.00004	0.00003	0.00108
512667	5027503	0.00022	0.017	0.06892	0.02167	0.00072	0.07911	0.02408	0.0008	9.00E-05	6.00E-05	2.36E-03	0.00002	0.00118	0.00001	0.00004	0.00003	0.00118
512792	5027503	0.00022	0.01758	0.06821	0.0229	0.00075	0.08359	0.02544	0.00084	9.00E-05	6.00E-05	2.50E-03	0.00003	0.00125	0.00001	0.00004	0.00003	0.00125
512917	5027503	0.00023	0.01676	0.0673	0.02328	0.0008	0.08498	0.02586	0.00089	9.00E-05	5.00E-05	2.54E-03	0.00003	0.00127	0.00001	0.00005	0.00003	0.00127
513042	5027503	0.00022	0.01729	0.06667	0.02248	0.00082	0.08208	0.02498	0.00091	1.00E-04	5.00E-05	2.45E-03	0.00003	0.00123	0.00001	0.00005	0.00003	0.00123
513167	5027503	0.00022	0.01642	0.06601	0.02101	0.00082	0.07669	0.02334	0.00091	1.00E-04	5.00E-05	2.29E-03	0.00002	0.00115	0.00001	0.00005	0.00003	0.00115
513292	5027503	0.00021	0.01713	0.06531	0.01904	0.00081	0.06951	0.02116	0.0009	1.00E-04	5.00E-05	2.08E-03	0.00002	0.00104	0.00001	0.00005	0.00003	0.00104
513417	5027503	0.00021	0.01662	0.06447	0.01663	0.00081	0.06071	0.01848	0.0009	9.00E-05	5.00E-05	1.81E-03	0.00002	0.00091	0.00001	0.00005	0.00003	0.00091
513542	5027503	0.0002	0.01676	0.06384	0.01435	0.0008	0.0524	0.01595	0.00089	1.00E-04	5.00E-05	1.56E-03	0.00002	0.00078	0.00001	0.00005	0.00003	0.00078
513667	5027503	0.00019	0.01657	0.06316	0.01212	0.00079	0.04425	0.01347	0.00087	1.00E-04	5.00E-05	1.32E-03	0.00002	0.00066	0.00001	0.00005	0.00003	0.00066
513792	5027503	0.00019	0.01731	0.06247	0.01007	0.00082	0.03677	0.01119	0.00091	9.00E-05	5.00E-05	1.10E-03	0.00002	0.00055	0.00001	0.00005	0.00003	0.00055
513917	5027503	0.00018	0.01711	0.06175	0.00826	0.00085	0.03017	0.00918	0.00094	1.00E-04	5.00E-05	9.00E-04	0.00002	0.00045	0.00001	0.00005	0.00003	0.00045
514042	5027503	0.00018	0.01718	0.06107	0.00682	0.00084	0.02489	0.00758	0.00093	9.00E-05	5.00E-05	7.40E-04	0.00002	0.00037	0.00001	0.00005	0.00003	0.00037
514167	5027503	0.00018	0.01753	0.06211	0.00643	0.00082	0.02142	0.00714	0.00091	1.00E-04	5.00E-05	7.00E-04	0.00002	0.00035	0.00001	0.00005	0.00003	0.00035
514292	5027503	0.00018	0.01723	0.06746	0.00637	0.00081	0.02125	0.00708	0.0009	1.00E-04	5.00E-05	6.90E-04	0.00002	0.00035	0.00001	0.00005	0.00002	0.00035
514417	5027503	0.00017	0.01746	0.05897	0.00627	0.0008	0.02092	0.00697	0.00089	1.00E-04	5.00E-05	6.80E-04	0.00002	0.00034	0.00001	0.00005	0.00002	0.00034

514542	5027503	0.00018	0.01792	0.06862	0.00613	0.00079	0.02043	0.00681	0.00088	9.00E-05	5.00E-05	6.70E-04	0.00002	0.00033	0.00001	0.00005	0.00002	0.00033
514667	5027503	0.00017	0.01833	0.06711	0.00602	0.0008	0.02006	0.00669	0.00089	9.00E-05	5.00E-05	6.60E-04	0.00002	0.00033	0.00001	0.00004	0.00002	0.00033
514792	5027503	0.00018	0.01849	0.06856	0.00585	0.00081	0.01951	0.0065	0.0009	9.00E-05	5.00E-05	6.40E-04	0.00002	0.00032	0.00001	0.00004	0.00002	0.00032
514917	5027503	0.00018	0.01809	0.06519	0.00567	0.00082	0.0189	0.0063	0.00092	9.00E-05	5.00E-05	6.20E-04	0.00002	0.00031	0.00001	0.00004	0.00002	0.00031
515042	5027503	0.00018	0.01766	0.06411	0.00563	0.00083	0.01876	0.00625	0.00092	9.00E-05	5.00E-05	6.10E-04	0.00002	0.00031	0.00001	0.00005	0.00002	0.00031
515167	5027503	0.00018	0.0172	0.06319	0.00636	0.00084	0.0212	0.00707	0.00093	9.00E-05	5.00E-05	6.90E-04	0.00002	0.00035	0.00001	0.00005	0.00002	0.00035
515292	5027503	0.00018	0.01672	0.06701	0.00706	0.00084	0.02353	0.00784	0.00093	9.00E-05	4.00E-05	7.70E-04	0.00002	0.00038	0.00001	0.00005	0.00002	0.00038
515417	5027503	0.00019	0.01621	0.07902	0.00778	0.00084	0.02594	0.00865	0.00093	9.00E-05	4.00E-05	8.50E-04	0.00002	0.00042	0.00001	0.00005	0.00002	0.00042
515542	5027503	0.00019	0.0157	0.09086	0.00844	0.00083	0.02814	0.00938	0.00092	9.00E-05	4.00E-05	9.20E-04	0.00002	0.00046	0.00001	0.00005	0.00002	0.00046
515667	5027503	0.00019	0.01516	0.09803	0.00907	0.0008	0.03023	0.01008	0.00089	9.00E-05	4.00E-05	9.90E-04	0.00002	0.00049	0.00001	0.00004	0.00002	0.00049
515792	5027503	0.0002	0.01488	0.09488	0.00958	0.00075	0.03193	0.01064	0.00084	8.00E-05	4.00E-05	1.04E-03	0.00002	0.00052	0.00001	0.00004	0.00002	0.00052
515917	5027503	0.0002	0.01489	0.10123	0.01002	0.00074	0.03339	0.01113	0.00082	8.00E-05	4.00E-05	1.09E-03	0.00002	0.00055	0.00001	0.00004	0.00002	0.00055
516042	5027503	0.0002	0.0142	0.10751	0.0104	0.00066	0.03601	0.01155	0.00073	7.00E-05	4.00E-05	1.13E-03	0.00002	0.00057	0.00001	0.00004	0.00002	0.00057
516167	5027503	0.00021	0.01347	0.11338	0.01069	0.00065	0.03899	0.01188	0.00072	7.00E-05	4.00E-05	1.17E-03	0.00002	0.00058	0.00001	0.00004	0.00002	0.00058
516292	5027503	0.00021	0.01339	0.11876	0.01147	0.00064	0.04186	0.01274	0.00071	7.00E-05	4.00E-05	1.25E-03	0.00002	0.00063	0.00001	0.00004	0.00002	0.00063
516417	5027503	0.00021	0.01426	0.12365	0.01223	0.00063	0.04464	0.01359	0.0007	7.00E-05	4.00E-05	1.33E-03	0.00002	0.00067	0.00001	0.00003	0.00002	0.00067
516542	5027503	0.00021	0.0151	0.12797	0.01293	0.00062	0.0472	0.01436	0.00069	7.00E-05	4.00E-05	1.41E-03	0.00002	0.0007	0.00001	0.00003	0.00002	0.0007
516667	5027503	0.00021	0.01586	0.13159	0.0135	0.00061	0.04928	0.015	0.00068	7.00E-05	4.00E-05	1.47E-03	0.00002	0.00074	0.00001	0.00003	0.00002	0.00074
516792	5027503	0.00021	0.0162	0.13476	0.01407	0.00061	0.05138	0.01564	0.00067	7.00E-05	4.00E-05	1.53E-03	0.00002	0.00077	0.00001	0.00003	0.00002	0.00077
516917	5027503	0.00021	0.01589	0.13734	0.01459	0.00061	0.05327	0.01621	0.00067	7.00E-05	4.00E-05	1.59E-03	0.00002	0.0008	0.00001	0.00003	0.00002	0.0008
517042	5027503	0.00021	0.01559	0.13929	0.01501	0.00059	0.05479	0.01668	0.00066	6.00E-05	4.00E-05	1.64E-03	0.00002	0.00082	0.00001	0.00003	0.00002	0.00082
517167	5027503	0.00021	0.01554	0.14054	0.01527	0.00058	0.05574	0.01696	0.00065	6.00E-05	3.00E-05	1.66E-03	0.00002	0.00083	0.00001	0.00003	0.00002	0.00083
517292	5027503	0.00021	0.01644	0.13472	0.01551	0.00057	0.05663	0.01724	0.00064	6.00E-05	3.00E-05	1.69E-03	0.00002	0.00085	0.00001	0.00003	0.00002	0.00085
517417	5027503	0.0002	0.01688	0.1291	0.01577	0.00057	0.05758	0.01752	0.00063	6.00E-05	3.00E-05	1.72E-03	0.00002	0.00086	0.00001	0.00003	0.00002	0.00086
517542	5027503	0.0002	0.01666	0.1216	0.01583	0.00057	0.05781	0.01759	0.00064	6.00E-05	3.00E-05	1.73E-03	0.00002	0.00086	0.00001	0.00003	0.00002	0.00086
517667	5027503	0.0002	0.01607	0.11292	0.01576	0.00059	0.05754	0.01751	0.00066	6.00E-05	3.00E-05	1.72E-03	0.00002	0.00086	0.00001	0.00003	0.00002	0.00086
517792	5027503	0.0002	0.01588	0.10483	0.01567	0.00063	0.0572	0.01741	0.0007	7.00E-05	3.00E-05	1.71E-03	0.00002	0.00085	0.00001	0.00003	0.00002	0.00085
517917	5027503	0.00019	0.01555	0.09632	0.01548	0.00066	0.05652	0.0172	0.00073	7.00E-05	3.00E-05	1.69E-03	0.00002	0.00084	0.00001	0.00004	0.00002	0.00084
518042	5027503	0.00019	0.01597	0.08865	0.01527	0.00069	0.05576	0.01697	0.00077	8.00E-05	3.00E-05	1.66E-03	0.00002	0.00083	0.00001	0.00004	0.00002	0.00083
518167	5027503	0.00019	0.01533	0.08082	0.01498	0.00068	0.05469	0.01665	0.00076	7.00E-05	3.00E-05	1.63E-03	0.00002	0.00082	0.00001	0.00004	0.00002	0.00082
518292	5027503	0.00018	0.01591	0.07319	0.01463	0.00068	0.05341	0.01626	0.00075	7.00E-05	3.00E-05	1.59E-03	0.00002	0.0008	0.00001	0.00004	0.00002	0.0008
518417	5027503	0.00018	0.01636	0.06687	0.0143	0.00069	0.05221	0.01589	0.00077	8.00E-05	3.00E-05	1.56E-03	0.00002	0.00078	0.00001	0.00004	0.00002	0.00078
518542	5027503	0.00018	0.01706	0.0602	0.01388	0.00069	0.05068	0.01543	0.00076	7.00E-05	3.00E-05	1.51E-03	0.00002	0.00076	0.00001	0.00004	0.00002	0.00076
518667	5027503	0.00017	0.01768	0.0587	0.01343	0.00068	0.04903	0.01492	0.00076	7.00E-05	3.00E-05	1.46E-03	0.00002	0.00073	0.00001	0.00004	0.00002	0.00073
518792	5027503	0.00017	0.01825	0.06129	0.0129	0.00068	0.04708	0.01433	0.00075	7.00E-05	3.00E-05	1.41E-03	0.00002	0.0007	0.00001	0.00004	0.00002	0.0007
518917	5027503	0.00017	0.01812	0.06349	0.01243	0.00067	0.04537	0.01381	0.00075	7.00E-05	3.00E-05	1.35E-03	0.00002	0.00068	0.00001	0.00004	0.00002	0.00068
519042	5027503	0.00016	0.01826	0.06577	0.01191	0.00067	0.04346	0.01323	0.00074	7.00E-05	3.00E-05	1.30E-03	0.00002	0.00065	0.00001	0.00004	0.00002	0.00065
519167	5027503	0.00016	0.01835	0.0674	0.01135	0.00067	0.04142	0.01261	0.00075	7.00E-05	3.00E-05	1.24E-03	0.00002	0.00062	0.00001	0.00004	0.00002	0.00062
519292	5027503	0.00016	0.01842	0.06869	0.01087	0.00068	0.03967	0.01207	0.00076	7.00E-05	3.00E-05	1.18E-03	0.00002	0.00059	0.00001	0.00004	0.00002	0.00059
519417	5027503	0.00016	0.01845	0.06205	0.01032	0.00067	0.03766	0.01146	0.00074	7.00E-05	3.00E-05	1.12E-03	0.00002	0.00056	0.00001	0.00004	0.00002	0.00056
519542	5027503	0.00015	0.01845	0.06418	0.00981	0.00065	0.03581	0.0109	0.00072	8.00E-05	3.00E-05	1.07E-03	0.00002	0.00053	0.00001	0.00004	0.00001	0.00053
519667	5027503	0.00015	0.01841	0.06709	0.00924	0.00063	0.03375	0.01027	0.0007	8.00E-05	3.00E-05	1.01E-03	0.00002	0.0005	0.00001	0.00004	0.00001	0.0005
519792	5027503	0.00015	0.01776	0.07121	0.00877	0.00063	0.03202	0.00975	0.0007	7.00E-05	3.00E-05	9.60E-04	0.00002	0.00048	0.00001	0.00004	0.00001	0.00048
519917	5027503	0.00015	0.0176	0.07509	0.00829	0.00064	0.03027	0.00921	0.00072	7.00E-05	3.00E-05	9.00E-04	0.00002	0.00045	0.00001	0.00004	0.00001	0.00045
499917	5027628	0.00016	0.01852	0.04808	0.00916	0.00077	0.03054	0.01018	0.00085	8.00E-05	4.00E-05	1.00E-03	0.00002	0.0005	0.00001	0.00004	0.00002	0.0005
500042	5027628	0.00016	0.01906	0.04807	0.00884	0.00076	0.02948	0.00983	0.00084	8.00E-05	4.00E-05	9.60E-04	0.00002	0.00048	0.00001	0.00004	0.00002	0.00048
500167	5027628	0.00016	0.01926	0.04771	0.00854	0.00074	0.02846	0.00949	0.00082	8.00E-05	4.00E-05	9.30E-04	0.00002	0.00047	0.00001	0.00004	0.00002	0.00047
500292	5027628	0.00016	0.01921	0.04806	0.00819	0.00072	0.0273	0.0091	0.0008	8.00E-05	4.00E-05	8.90E-04	0.00002	0.00045	0.00001	0.00004	0.00002	0.00045
500417	5027628	0.00016	0.01929	0.04803	0.00786	0.0007	0.02619	0.00873	0.00078	8.00E-05	4.00E-05	8.60E-04	0.00002	0.00043	0.00001	0.00004	0.00002	0.00043
500542	5027628	0.00016	0.02005	0.04789	0.00753	0.00078	0.02509	0.00836	0.00087	9.00E-05	4.00E-05	8.20E-04	0.00002	0.00041	0.00001	0.00004	0.00002	0.00041
500667	5027628	0.00016	0.02007	0.04731	0.00721	0.0008	0.02402	0.00801	0.00089	9.00E-05	4.00E-05	7.90E-04	0.00002	0.00039	0.00001	0.00004	0.00002	0.00039
500792	5027628	0.00016	0.01981	0.04611	0.00687	0.00079	0.0229	0.00763	0.00088	9.00E-05	4.00E-05	7.50E-04	0.00002	0.00037	0.00001	0.00004	0.00002	0.00037
500917	5027628	0.00016	0.01996	0.04486	0.00655	0.00077	0.02182	0.00727	0.00085	9.00E-05	4.00E-05	7.10E-04	0.00002	0.00036	0.00001	0.00004	0.00002	0.00036
501042	5027628	0.00016	0.0204	0.04355	0.00623	0.00076	0.02077	0.00692	0.00085	8.00E-05	4.00E-05	6.80E-04	0.00002	0.00034	0.00001	0.00004	0.00002	0.00034
501167	5027628	0.00016	0.02055	0.04307	0.0059	0.00072	0.0207	0.00655	0.0008	8.00E-05	4.00E-05	6.40E-04	0.00002	0.00032	0.00001	0.00004	0.00002	0.00032

501292	5027628	0.00016	0.02095	0.04361	0.00583	0.00069	0.0213	0.00648	0.00077	8.00E-05	4.00E-05	6.40E-04	0.00002	0.00032	0.00001	0.00004	0.00002	0.00032
501417	5027628	0.00016	0.02125	0.04416	0.00601	0.00066	0.02194	0.00668	0.00073	7.00E-05	4.00E-05	6.60E-04	0.00002	0.00033	0.00001	0.00004	0.00002	0.00033
501542	5027628	0.00016	0.02146	0.04558	0.0062	0.00065	0.02263	0.00689	0.00072	7.00E-05	4.00E-05	6.80E-04	0.00002	0.00034	0.00001	0.00004	0.00002	0.00034
501667	5027628	0.00016	0.02171	0.05009	0.0064	0.00068	0.02338	0.00711	0.00075	7.00E-05	4.00E-05	7.00E-04	0.00002	0.00035	0.00001	0.00004	0.00002	0.00035
501792	5027628	0.00016	0.02213	0.05407	0.00662	0.0007	0.02418	0.00736	0.00078	8.00E-05	4.00E-05	7.20E-04	0.00002	0.00036	0.00001	0.00004	0.00002	0.00036
501917	5027628	0.00016	0.02228	0.05783	0.00686	0.00068	0.02504	0.00762	0.00076	7.00E-05	4.00E-05	7.50E-04	0.00002	0.00037	0.00001	0.00004	0.00002	0.00037
502042	5027628	0.00016	0.02225	0.06184	0.00711	0.00068	0.02597	0.0079	0.00076	7.00E-05	4.00E-05	7.80E-04	0.00002	0.00039	0.00001	0.00004	0.00002	0.00039
502167	5027628	0.00016	0.02172	0.06605	0.00739	0.00073	0.02697	0.00821	0.00081	8.00E-05	4.00E-05	8.10E-04	0.00002	0.0004	0.00001	0.00004	0.00002	0.0004
502292	5027628	0.00017	0.02116	0.07043	0.00768	0.00078	0.02803	0.00853	0.00087	9.00E-05	4.00E-05	8.40E-04	0.00002	0.00042	0.00001	0.00004	0.00002	0.00042
502417	5027628	0.00017	0.02095	0.07417	0.008	0.00084	0.02919	0.00888	0.00094	9.00E-05	4.00E-05	8.70E-04	0.00002	0.00044	0.00001	0.00005	0.00002	0.00044
502542	5027628	0.00017	0.0208	0.06803	0.00833	0.00088	0.03039	0.00925	0.00098	1.00E-04	4.00E-05	9.10E-04	0.00002	0.00045	0.00001	0.00005	0.00002	0.00045
502667	5027628	0.00017	0.02107	0.06294	0.00868	0.00091	0.0317	0.00965	0.00101	1.10E-04	4.00E-05	9.50E-04	0.00002	0.00047	0.00001	0.00005	0.00002	0.00047
502792	5027628	0.00017	0.02132	0.05823	0.00906	0.00094	0.03309	0.01007	0.00105	1.10E-04	4.00E-05	9.90E-04	0.00002	0.00049	0.00001	0.00005	0.00002	0.00049
502917	5027628	0.00017	0.02237	0.0538	0.00947	0.00097	0.03456	0.01052	0.00108	1.10E-04	4.00E-05	1.03E-03	0.00002	0.00052	0.00001	0.00005	0.00002	0.00052
503042	5027628	0.00017	0.02257	0.05235	0.00989	0.001	0.03612	0.01099	0.00111	1.10E-04	4.00E-05	1.08E-03	0.00002	0.00054	0.00001	0.00006	0.00002	0.00054
503167	5027628	0.00018	0.02316	0.05309	0.01034	0.00098	0.03775	0.01149	0.00109	1.20E-04	4.00E-05	1.13E-03	0.00002	0.00056	0.00001	0.00006	0.00002	0.00056
503292	5027628	0.00018	0.02318	0.05381	0.0108	0.00094	0.03944	0.012	0.00105	1.20E-04	4.00E-05	1.18E-03	0.00002	0.00059	0.00001	0.00006	0.00002	0.00059
503417	5027628	0.00018	0.02344	0.0546	0.01129	0.00103	0.04122	0.01254	0.00115	1.20E-04	4.00E-05	1.23E-03	0.00002	0.00062	0.00001	0.00006	0.00002	0.00062
503542	5027628	0.00018	0.02354	0.05534	0.01178	0.00093	0.04302	0.01309	0.00104	1.20E-04	4.00E-05	1.28E-03	0.00002	0.00064	0.00001	0.00006	0.00002	0.00064
503667	5027628	0.00018	0.02342	0.05613	0.01229	0.0008	0.04488	0.01366	0.00089	0.00012	4.00E-05	1.34E-03	0.00002	0.00067	0.00001	0.00006	0.00002	0.00067
503792	5027628	0.00019	0.02308	0.05697	0.01281	0.00089	0.04677	0.01423	0.00099	0.00012	5.00E-05	1.40E-03	0.00002	0.0007	0.00001	0.00006	0.00002	0.0007
503917	5027628	0.00019	0.02418	0.06166	0.01333	0.0011	0.04865	0.01481	0.00123	0.00012	4.00E-05	1.45E-03	0.00002	0.00073	0.00001	0.00006	0.00002	0.00073
504042	5027628	0.00019	0.02422	0.06682	0.01384	0.00108	0.05051	0.01537	0.0012	0.00012	4.00E-05	1.51E-03	0.00002	0.00075	0.00001	0.00006	0.00002	0.00075
504167	5027628	0.00019	0.02434	0.07159	0.01433	0.00106	0.05233	0.01593	0.00117	0.00012	4.00E-05	1.56E-03	0.00002	0.00078	0.00001	0.00006	0.00002	0.00078
504292	5027628	0.0002	0.02483	0.07168	0.01481	0.00102	0.05406	0.01645	0.00114	1.10E-04	4.00E-05	1.61E-03	0.00002	0.00081	0.00001	0.00006	0.00002	0.00081
504417	5027628	0.0002	0.02362	0.06919	0.01525	0.00098	0.05569	0.01695	0.00109	1.10E-04	4.00E-05	1.66E-03	0.00002	0.00083	0.00001	0.00005	0.00002	0.00083
504542	5027628	0.0002	0.0224	0.07226	0.01566	0.0009	0.05715	0.01739	0.001	1.00E-04	4.00E-05	1.71E-03	0.00002	0.00085	0.00001	0.00005	0.00002	0.00085
504667	5027628	0.00021	0.02113	0.08279	0.01601	0.00082	0.05845	0.01779	0.00091	9.00E-05	4.00E-05	1.75E-03	0.00002	0.00087	0.00001	0.00004	0.00002	0.00087
504792	5027628	0.00021	0.01982	0.08253	0.0163	0.00074	0.05952	0.01812	0.00082	8.00E-05	4.00E-05	1.78E-03	0.00002	0.00089	0.00001	0.00004	0.00002	0.00089
504917	5027628	0.00021	0.01851	0.08085	0.01652	0.00074	0.06033	0.01836	0.00082	8.00E-05	4.00E-05	1.80E-03	0.00002	0.0009	0.00001	0.00004	0.00002	0.0009
505042	5027628	0.00021	0.01725	0.07789	0.01665	0.00075	0.06078	0.0185	0.00083	8.00E-05	4.00E-05	1.82E-03	0.00002	0.00091	0.00001	0.00004	0.00002	0.00091
505167	5027628	0.00021	0.01593	0.07391	0.0167	0.00072	0.06095	0.01855	0.0008	8.00E-05	4.00E-05	1.82E-03	0.00002	0.00091	0.00001	0.00004	0.00002	0.00091
505292	5027628	0.00021	0.01551	0.07856	0.01663	0.00071	0.0607	0.01847	0.00079	8.00E-05	4.00E-05	1.81E-03	0.00003	0.00091	0.00001	0.00004	0.00002	0.00091
505417	5027628	0.00021	0.01575	0.08312	0.01646	0.00073	0.06008	0.01829	0.00081	8.00E-05	4.00E-05	1.79E-03	0.00002	0.0009	0.00001	0.00004	0.00002	0.0009
505542	5027628	0.00021	0.01598	0.08751	0.01617	0.00068	0.05904	0.01797	0.00076	8.00E-05	4.00E-05	1.76E-03	0.00002	0.00088	0.00001	0.00004	0.00002	0.00088
505667	5027628	0.00021	0.01621	0.09166	0.01577	0.00064	0.05758	0.01752	0.00071	8.00E-05	4.00E-05	1.72E-03	0.00002	0.00086	0.00001	0.00004	0.00002	0.00086
505792	5027628	0.00021	0.0165	0.09549	0.01525	0.00065	0.05568	0.01694	0.00072	8.00E-05	4.00E-05	1.66E-03	0.00002	0.00083	0.00001	0.00004	0.00002	0.00083
505917	5027628	0.0002	0.01666	0.09891	0.01461	0.00066	0.05334	0.01623	0.00073	7.00E-05	5.00E-05	1.59E-03	0.00002	0.0008	0.00001	0.00004	0.00002	0.0008
506042	5027628	0.0002	0.01692	0.08557	0.01387	0.00064	0.05065	0.01541	0.00072	7.00E-05	5.00E-05	1.51E-03	0.00002	0.00076	0.00001	0.00004	0.00002	0.00076
506167	5027628	0.00019	0.0172	0.07581	0.01304	0.00065	0.04762	0.01449	0.00072	8.00E-05	5.00E-05	1.42E-03	0.00002	0.00071	0.00001	0.00004	0.00002	0.00071
506292	5027628	0.00019	0.01453	0.07697	0.01213	0.0006	0.0443	0.01348	0.00067	8.00E-05	5.00E-05	1.32E-03	0.00002	0.00066	0.00001	0.00004	0.00002	0.00066
506417	5027628	0.00019	0.01605	0.07829	0.01118	0.00067	0.04083	0.01243	0.00074	8.00E-05	5.00E-05	1.22E-03	0.00002	0.00061	0.00001	0.00004	0.00002	0.00061
506542	5027628	0.00018	0.01723	0.07933	0.01016	0.00064	0.03708	0.01128	0.00071	8.00E-05	5.00E-05	1.11E-03	0.00002	0.00055	0.00001	0.00004	0.00002	0.00055
506667	5027628	0.00018	0.01826	0.07632	0.00912	0.00069	0.03331	0.01014	0.00076	9.00E-05	5.00E-05	9.90E-04	0.00002	0.0005	0.00001	0.00004	0.00002	0.0005
506792	5027628	0.00018	0.01595	0.0675	0.0081	0.00067	0.02956	0.009	0.00074	9.00E-05	5.00E-05	8.80E-04	0.00002	0.00044	0.00001	0.00004	0.00002	0.00044
506917	5027628	0.00017	0.01567	0.07353	0.0071	0.00063	0.02592	0.00789	0.0007	9.00E-05	5.00E-05	7.70E-04	0.00002	0.00039	0.00001	0.00004	0.00003	0.00039
507042	5027628	0.00017	0.01408	0.08046	0.00618	0.00064	0.02257	0.00687	0.00071	8.00E-05	5.00E-05	6.70E-04	0.00002	0.00034	0.00001	0.00004	0.00003	0.00034
507167	5027628	0.00017	0.01455	0.0852	0.00537	0.00065	0.0193	0.00596	0.00072	7.00E-05	5.00E-05	5.90E-04	0.00002	0.00029	0.00001	0.00004	0.00002	0.00029
507292	5027628	0.00017	0.01457	0.08146	0.00545	0.00064	0.01817	0.00606	0.00071	0.00008	5.00E-05	5.90E-04	0.00002	0.0003	0.00001	0.00004	0.00002	0.0003
507417	5027628	0.00017	0.0144	0.07338	0.00552	0.00064	0.01841	0.00614	0.00071	0.00007	5.00E-05	6.00E-04	0.00002	0.0003	0.00001	0.00004	0.00002	0.0003
507542	5027628	0.00017	0.01534	0.07021	0.0056	0.00064	0.01867	0.00622	0.00072	0.00007	4.00E-05	6.10E-04	0.00002	0.00031	0.00001	0.00004	0.00002	0.00031
507667	5027628	0.00017	0.01537	0.06915	0.00569	0.00064	0.01895	0.00632	0.00072	0.00007	4.00E-05	6.20E-04	0.00002	0.00031	0.00001	0.00004	0.00002	0.00031
507792	5027628	0.00017	0.01526	0.06798	0.00575	0.00064	0.01917	0.00639	0.00071	8.00E-05	4.00E-05	6.30E-04	0.00002	0.00031	0.00001	0.00004	0.00002	0.00031
507917	5027628	0.00017	0.015	0.06886	0.00622	0.00064	0.02074	0.00691	0.00071	8.00E-05	4.00E-05	6.80E-04	0.00002	0.00034	0.00001	0.00004	0.00002	0.00034
508042	5027628	0.00017	0.0146	0.06977	0.00681	0.00065	0.02269	0.00756	0.00072	8.00E-05	4.00E-05	7.40E-04	0.00002	0.00037	0.00001	0.00004	0.00002	0.00037

508167	5027628	0.00017	0.0142	0.07055	0.00723	0.00071	0.02411	0.00804	0.00079	8.00E-05	4.00E-05	7.90E-04	0.00002	0.00039	0.00001	0.00004	0.00002	0.00039
508292	5027628	0.00017	0.0141	0.07142	0.00759	0.00066	0.02531	0.00844	0.00074	8.00E-05	4.00E-05	8.30E-04	0.00002	0.00041	0.00001	0.00004	0.00002	0.00041
508417	5027628	0.00017	0.01284	0.0739	0.0081	0.00067	0.02699	0.009	0.00074	8.00E-05	4.00E-05	8.80E-04	0.00002	0.00044	0.00001	0.00004	0.00002	0.00044
508542	5027628	0.00017	0.01295	0.07476	0.00858	0.00067	0.0286	0.00953	0.00074	7.00E-05	4.00E-05	9.40E-04	0.00002	0.00047	0.00001	0.00004	0.00002	0.00047
508667	5027628	0.00017	0.01305	0.07536	0.00892	0.00066	0.02972	0.00991	0.00073	7.00E-05	4.00E-05	9.70E-04	0.00002	0.00049	0.00001	0.00004	0.00002	0.00049
508792	5027628	0.00018	0.01314	0.07612	0.00927	0.00064	0.03091	0.0103	0.00071	7.00E-05	4.00E-05	1.01E-03	0.00002	0.00051	0.00001	0.00004	0.00002	0.00051
508917	5027628	0.00018	0.01189	0.07651	0.00942	0.00064	0.03141	0.01047	0.00071	7.00E-05	5.00E-05	1.03E-03	0.00002	0.00051	0.00001	0.00004	0.00002	0.00051
509042	5027628	0.00018	0.01342	0.07717	0.00963	0.00063	0.0321	0.0107	0.0007	7.00E-05	5.00E-05	1.05E-03	0.00002	0.00052	0.00001	0.00004	0.00002	0.00052
509167	5027628	0.00019	0.0149	0.07764	0.0097	0.00066	0.03232	0.01077	0.00073	8.00E-05	5.00E-05	1.06E-03	0.00002	0.00053	0.00001	0.00004	0.00002	0.00053
509292	5027628	0.00019	0.01496	0.07799	0.00965	0.00069	0.03217	0.01072	0.00077	8.00E-05	4.00E-05	1.05E-03	0.00002	0.00053	0.00001	0.00004	0.00002	0.00053
509417	5027628	0.00019	0.01503	0.07847	0.00958	0.00071	0.03193	0.01064	0.00079	8.00E-05	4.00E-05	1.04E-03	0.00002	0.00052	0.00001	0.00004	0.00002	0.00052
509542	5027628	0.00019	0.01508	0.07881	0.00939	0.00073	0.03129	0.01043	0.00081	8.00E-05	4.00E-05	1.02E-03	0.00002	0.00051	0.00001	0.00004	0.00002	0.00051
509667	5027628	0.00019	0.01511	0.07901	0.00909	0.0007	0.03029	0.0101	0.00078	8.00E-05	5.00E-05	9.90E-04	0.00002	0.0005	0.00001	0.00004	0.00002	0.0005
509792	5027628	0.00019	0.01512	0.07904	0.0087	0.0007	0.02898	0.00966	0.00078	8.00E-05	5.00E-05	9.50E-04	0.00002	0.00047	0.00001	0.00004	0.00002	0.00047
509917	5027628	0.00019	0.01514	0.07935	0.0083	0.00074	0.02766	0.00922	0.00082	8.00E-05	4.00E-05	9.00E-04	0.00002	0.00045	0.00001	0.00004	0.00002	0.00045
510042	5027628	0.00019	0.01532	0.07921	0.00779	0.00076	0.02595	0.00865	0.00084	8.00E-05	4.00E-05	8.50E-04	0.00002	0.00042	0.00001	0.00004	0.00002	0.00042
510167	5027628	0.00019	0.01531	0.07894	0.00723	0.00076	0.02411	0.00804	0.00084	8.00E-05	4.00E-05	7.90E-04	0.00002	0.00039	0.00001	0.00004	0.00002	0.00039
510292	5027628	0.00018	0.01532	0.07843	0.00664	0.00075	0.02213	0.00738	0.00084	8.00E-05	4.00E-05	7.20E-04	0.00002	0.00036	0.00001	0.00004	0.00002	0.00036
510417	5027628	0.00018	0.01501	0.07828	0.00645	0.0007	0.02149	0.00716	0.00077	8.00E-05	4.00E-05	7.00E-04	0.00002	0.00035	0.00001	0.00004	0.00002	0.00035
510542	5027628	0.00018	0.01495	0.07794	0.00642	0.00073	0.02139	0.00713	0.00081	8.00E-05	4.00E-05	7.00E-04	0.00002	0.00035	0.00001	0.00004	0.00002	0.00035
510667	5027628	0.00017	0.01537	0.07735	0.00638	0.00073	0.02127	0.00709	0.00081	8.00E-05	4.00E-05	7.00E-04	0.00002	0.00035	0.00001	0.00004	0.00002	0.00035
510792	5027628	0.00017	0.01509	0.07692	0.00634	0.00072	0.02114	0.00705	0.00081	8.00E-05	4.00E-05	6.90E-04	0.00002	0.00035	0.00001	0.00004	0.00002	0.00035
510917	5027628	0.00017	0.01469	0.07667	0.00631	0.00068	0.02103	0.00701	0.00076	8.00E-05	4.00E-05	6.90E-04	0.00002	0.00034	0.00001	0.00004	0.00002	0.00034
511042	5027628	0.00016	0.0137	0.07417	0.00627	0.00068	0.02091	0.00697	0.00075	8.00E-05	4.00E-05	6.80E-04	0.00002	0.00034	0.00001	0.00004	0.00002	0.00034
511167	5027628	0.00016	0.0134	0.07366	0.00625	0.0006	0.02085	0.00695	0.00066	8.00E-05	5.00E-05	6.80E-04	0.00002	0.00034	0.00001	0.00004	0.00002	0.00034
511292	5027628	0.00016	0.01354	0.07284	0.00615	0.00064	0.02052	0.00684	0.00071	7.00E-05	5.00E-05	6.70E-04	0.00002	0.00034	0.00001	0.00003	0.00002	0.00034
511417	5027628	0.00016	0.01421	0.0677	0.00609	0.00071	0.02032	0.00677	0.00079	8.00E-05	5.00E-05	6.60E-04	0.00002	0.00033	0.00001	0.00004	0.00002	0.00033
511542	5027628	0.00016	0.01408	0.06189	0.00604	0.00072	0.02014	0.00671	0.0008	8.00E-05	5.00E-05	6.60E-04	0.00002	0.00033	0.00001	0.00004	0.00002	0.00033
511667	5027628	0.00016	0.01412	0.05562	0.00607	0.00071	0.02023	0.00674	0.00079	8.00E-05	5.00E-05	6.60E-04	0.00002	0.00033	0.00001	0.00004	0.00003	0.00033
511792	5027628	0.00016	0.01394	0.06609	0.00595	0.0007	0.01982	0.00661	0.00078	8.00E-05	5.00E-05	6.50E-04	0.00002	0.00032	0.00001	0.00004	0.00003	0.00032
511917	5027628	0.00017	0.01459	0.0689	0.00586	0.0007	0.01952	0.00651	0.00077	8.00E-05	5.00E-05	6.40E-04	0.00002	0.00032	0.00001	0.00004	0.00003	0.00032
512042	5027628	0.00017	0.01523	0.06804	0.00682	0.0007	0.02489	0.00758	0.00078	8.00E-05	5.00E-05	7.40E-04	0.00002	0.00037	0.00001	0.00004	0.00003	0.00037
512167	5027628	0.00018	0.01579	0.06715	0.00942	0.00068	0.0344	0.01047	0.00076	8.00E-05	5.00E-05	1.03E-03	0.00002	0.00051	0.00001	0.00004	0.00003	0.00051
512292	5027628	0.00019	0.01633	0.06627	0.01221	0.00067	0.04459	0.01357	0.00075	8.00E-05	5.00E-05	1.33E-03	0.00002	0.00067	0.00001	0.00004	0.00003	0.00067
512417	5027628	0.0002	0.01666	0.06536	0.01518	0.00066	0.05542	0.01687	0.00074	8.00E-05	5.00E-05	1.65E-03	0.00002	0.00083	0.00001	0.00004	0.00003	0.00083
512542	5027628	0.0002	0.01562	0.06794	0.01792	0.00066	0.06542	0.01991	0.00073	8.00E-05	5.00E-05	1.95E-03	0.00002	0.00098	0.00001	0.00004	0.00003	0.00098
512667	5027628	0.00021	0.01571	0.06724	0.02017	0.00067	0.07363	0.02241	0.00074	8.00E-05	5.00E-05	2.20E-03	0.00002	0.0011	0.00001	0.00004	0.00003	0.0011
512792	5027628	0.00022	0.01641	0.06655	0.02178	0.00069	0.07951	0.0242	0.00077	9.00E-05	5.00E-05	2.37E-03	0.00002	0.00119	0.00001	0.00004	0.00003	0.00119
512917	5027628	0.00022	0.01689	0.06571	0.02287	0.00074	0.08349	0.02541	0.00082	9.00E-05	5.00E-05	2.49E-03	0.00002	0.00125	0.00001	0.00004	0.00003	0.00125
513042	5027628	0.00022	0.0163	0.06518	0.02255	0.00079	0.08234	0.02506	0.00088	9.00E-05	5.00E-05	2.46E-03	0.00002	0.00123	0.00001	0.00005	0.00003	0.00123
513167	5027628	0.00021	0.01672	0.06445	0.02153	0.0008	0.07861	0.02392	0.00089	9.00E-05	5.00E-05	2.35E-03	0.00002	0.00117	0.00001	0.00005	0.00002	0.00117
513292	5027628	0.00021	0.01599	0.06365	0.02	0.0008	0.07302	0.02222	0.00089	1.00E-04	5.00E-05	2.18E-03	0.00002	0.00109	0.00001	0.00005	0.00003	0.00109
513417	5027628	0.00021	0.01641	0.06311	0.01817	0.00079	0.06633	0.02019	0.00088	1.00E-04	5.00E-05	1.98E-03	0.00002	0.00099	0.00001	0.00005	0.00003	0.00099
513542	5027628	0.0002	0.01584	0.06242	0.016	0.00076	0.0584	0.01777	0.00084	9.00E-05	5.00E-05	1.74E-03	0.00002	0.00087	0.00001	0.00005	0.00003	0.00087
513667	5027628	0.00019	0.01625	0.06173	0.01375	0.00078	0.05019	0.01528	0.00087	9.00E-05	5.00E-05	1.50E-03	0.00002	0.00075	0.00001	0.00005	0.00003	0.00075
513792	5027628	0.00019	0.01613	0.06114	0.01165	0.00077	0.04252	0.01294	0.00085	9.00E-05	5.00E-05	1.27E-03	0.00002	0.00063	0.00001	0.00005	0.00003	0.00063
513917	5027628	0.00018	0.0168	0.06048	0.00972	0.00079	0.03549	0.0108	0.00087	9.00E-05	5.00E-05	1.06E-03	0.00002	0.00053	0.00001	0.00005	0.00002	0.00053
514042	5027628	0.00018	0.01672	0.0598	0.00796	0.00082	0.02905	0.00884	0.00091	9.00E-05	5.00E-05	8.70E-04	0.00002	0.00043	0.00001	0.00005	0.00002	0.00043
514167	5027628	0.00017	0.01674	0.05911	0.00653	0.00081	0.02385	0.00726	0.0009	9.00E-05	5.00E-05	7.10E-04	0.00002	0.00036	0.00001	0.00005	0.00002	0.00036
514292	5027628	0.00017	0.01673	0.05998	0.00629	0.0008	0.02097	0.00699	0.00089	9.00E-05	5.00E-05	6.90E-04	0.00002	0.00034	0.00001	0.00005	0.00002	0.00034
514417	5027628	0.00017	0.01682	0.06589	0.00622	0.00079	0.02075	0.00692	0.00088	1.00E-04	5.00E-05	6.80E-04	0.00002	0.00034	0.00001	0.00005	0.00002	0.00034
514542	5027628	0.00017	0.01689	0.05712	0.00614	0.00078	0.02046	0.00682	0.00086	1.00E-04	5.00E-05	6.70E-04	0.00002	0.00033	0.00001	0.00005	0.00002	0.00033
514667	5027628	0.00017	0.01734	0.06398	0.00604	0.00076	0.02015	0.00672	0.00085	9.00E-05	5.00E-05	6.60E-04	0.00002	0.00033	0.00001	0.00005	0.00002	0.00033
514792	5027628	0.00017	0.01765	0.06511	0.00591	0.00077	0.01971	0.00657	0.00086	8.00E-05	5.00E-05	6.40E-04	0.00002	0.00032	0.00001	0.00004	0.00002	0.00032
514917	5027628	0.00017	0.01803	0.06447	0.00575	0.00079	0.01916	0.00639	0.00087	9.00E-05	5.00E-05	6.30E-04	0.00002	0.00031	0.00001	0.00004	0.00002	0.00031

515042	5027628	0.00017	0.01777	0.06463	0.00558	0.0008	0.0186	0.0062	0.00089	9.00E-05	5.00E-05	6.10E-04	0.00002	0.0003	0.00001	0.00004	0.00002	0.0003
515167	5027628	0.00017	0.01736	0.06258	0.00539	0.00081	0.01798	0.00599	0.0009	9.00E-05	5.00E-05	5.90E-04	0.00002	0.00029	0.00001	0.00004	0.00002	0.00029
515292	5027628	0.00018	0.01693	0.06149	0.00595	0.00081	0.01983	0.00661	0.0009	9.00E-05	4.00E-05	6.50E-04	0.00002	0.00032	0.00001	0.00004	0.00002	0.00032
515417	5027628	0.00018	0.01647	0.0625	0.00665	0.00082	0.02216	0.00739	0.00091	9.00E-05	4.00E-05	7.20E-04	0.00002	0.00036	0.00001	0.00004	0.00002	0.00036
515542	5027628	0.00018	0.01601	0.07234	0.0073	0.00081	0.02433	0.00811	0.0009	9.00E-05	4.00E-05	8.00E-04	0.00002	0.0004	0.00001	0.00004	0.00002	0.0004
515667	5027628	0.00018	0.01551	0.08416	0.00798	0.00081	0.02659	0.00886	0.0009	9.00E-05	4.00E-05	8.70E-04	0.00002	0.00043	0.00001	0.00004	0.00002	0.00043
515792	5027628	0.00019	0.01502	0.09498	0.00856	0.0008	0.02853	0.00951	0.00089	9.00E-05	4.00E-05	9.30E-04	0.00002	0.00047	0.00001	0.00004	0.00002	0.00047
515917	5027628	0.00019	0.01453	0.09279	0.00909	0.00075	0.03029	0.0101	0.00084	8.00E-05	4.00E-05	9.90E-04	0.00002	0.0005	0.00001	0.00004	0.00002	0.0005
516042	5027628	0.00019	0.01481	0.09525	0.00958	0.0007	0.03194	0.01065	0.00078	8.00E-05	4.00E-05	1.04E-03	0.00002	0.00052	0.00001	0.00004	0.00002	0.00052
516167	5027628	0.00019	0.01416	0.10139	0.00999	0.00068	0.03339	0.0111	0.00076	7.00E-05	4.00E-05	1.09E-03	0.00002	0.00054	0.00001	0.00004	0.00002	0.00054
516292	5027628	0.0002	0.01298	0.10749	0.01035	0.00064	0.03667	0.0115	0.00071	7.00E-05	4.00E-05	1.13E-03	0.00002	0.00056	0.00001	0.00003	0.00002	0.00056
516417	5027628	0.0002	0.01281	0.11281	0.01076	0.00063	0.03927	0.01195	0.0007	7.00E-05	4.00E-05	1.17E-03	0.00002	0.00059	0.00001	0.00003	0.00002	0.00059
516542	5027628	0.0002	0.01334	0.11775	0.01148	0.00062	0.0419	0.01275	0.00069	7.00E-05	4.00E-05	1.25E-03	0.00002	0.00063	0.00001	0.00003	0.00002	0.00063
516667	5027628	0.0002	0.01416	0.12228	0.01219	0.00061	0.0445	0.01354	0.00068	7.00E-05	4.00E-05	1.33E-03	0.00002	0.00066	0.00001	0.00003	0.00002	0.00066
516792	5027628	0.00021	0.01493	0.12621	0.01281	0.00061	0.04678	0.01424	0.00067	7.00E-05	4.00E-05	1.40E-03	0.00002	0.0007	0.00001	0.00003	0.00002	0.0007
516917	5027628	0.00021	0.01569	0.12968	0.01343	0.0006	0.04903	0.01492	0.00066	6.00E-05	4.00E-05	1.46E-03	0.00002	0.00073	0.00001	0.00003	0.00002	0.00073
517042	5027628	0.00021	0.01569	0.1326	0.01399	0.00059	0.05106	0.01554	0.00065	6.00E-05	4.00E-05	1.52E-03	0.00002	0.00076	0.00001	0.00003	0.00002	0.00076
517167	5027628	0.00021	0.01544	0.13486	0.01439	0.00058	0.05254	0.01599	0.00065	6.00E-05	4.00E-05	1.57E-03	0.00002	0.00078	0.00001	0.00003	0.00002	0.00078
517292	5027628	0.0002	0.01519	0.13656	0.01473	0.00057	0.05378	0.01637	0.00063	6.00E-05	3.00E-05	1.61E-03	0.00002	0.0008	0.00001	0.00003	0.00002	0.0008
517417	5027628	0.0002	0.01505	0.13779	0.01504	0.00056	0.0549	0.01671	0.00063	6.00E-05	3.00E-05	1.64E-03	0.00002	0.00082	0.00001	0.00003	0.00002	0.00082
517542	5027628	0.0002	0.01619	0.13216	0.01527	0.00056	0.05575	0.01697	0.00062	6.00E-05	3.00E-05	1.66E-03	0.00002	0.00083	0.00001	0.00003	0.00002	0.00083
517667	5027628	0.0002	0.01593	0.12519	0.01539	0.00056	0.0562	0.0171	0.00062	6.00E-05	3.00E-05	1.68E-03	0.00002	0.00084	0.00001	0.00003	0.00002	0.00084
517792	5027628	0.0002	0.01587	0.11816	0.01547	0.00056	0.05648	0.01719	0.00062	6.00E-05	3.00E-05	1.69E-03	0.00002	0.00084	0.00001	0.00003	0.00002	0.00084
517917	5027628	0.00019	0.01555	0.1102	0.01543	0.00057	0.05633	0.01714	0.00063	6.00E-05	3.00E-05	1.68E-03	0.00002	0.00084	0.00001	0.00003	0.00002	0.00084
518042	5027628	0.00019	0.01537	0.10235	0.01534	0.0006	0.05599	0.01704	0.00067	7.00E-05	3.00E-05	1.67E-03	0.00002	0.00084	0.00001	0.00003	0.00002	0.00084
518167	5027628	0.00019	0.0152	0.09451	0.01518	0.00064	0.0554	0.01686	0.00071	7.00E-05	3.00E-05	1.65E-03	0.00002	0.00083	0.00001	0.00003	0.00002	0.00083
518292	5027628	0.00018	0.01556	0.08713	0.01497	0.00067	0.05467	0.01664	0.00075	7.00E-05	3.00E-05	1.63E-03	0.00002	0.00082	0.00001	0.00004	0.00002	0.00082
518417	5027628	0.00018	0.01506	0.07971	0.0147	0.00068	0.05368	0.01634	0.00076	7.00E-05	3.00E-05	1.60E-03	0.00002	0.0008	0.00001	0.00004	0.00002	0.0008
518542	5027628	0.00018	0.01553	0.07234	0.01437	0.00067	0.05245	0.01596	0.00075	7.00E-05	3.00E-05	1.57E-03	0.00002	0.00078	0.00001	0.00004	0.00002	0.00078
518667	5027628	0.00017	0.01576	0.06549	0.014	0.00067	0.05111	0.01555	0.00074	7.00E-05	3.00E-05	1.53E-03	0.00002	0.00076	0.00001	0.00004	0.00002	0.00076
518792	5027628	0.00017	0.01645	0.05935	0.01362	0.00067	0.04973	0.01514	0.00075	7.00E-05	3.00E-05	1.49E-03	0.00002	0.00074	0.00001	0.00004	0.00002	0.00074
518917	5027628	0.00017	0.01698	0.05548	0.01276	0.00065	0.04659	0.01418	0.00072	7.00E-05	3.00E-05	1.39E-03	0.00002	0.0007	0.00001	0.00004	0.00002	0.0007
519042	5027628	0.00016	0.01744	0.05849	0.01259	0.00066	0.04595	0.01399	0.00073	7.00E-05	3.00E-05	1.37E-03	0.00002	0.00069	0.00001	0.00004	0.00002	0.00069
519167	5027628	0.00016	0.01766	0.06058	0.01223	0.00066	0.04466	0.01359	0.00073	7.00E-05	3.00E-05	1.33E-03	0.00002	0.00067	0.00001	0.00004	0.00002	0.00067
519292	5027628	0.00016	0.0178	0.06272	0.01174	0.00065	0.04285	0.01304	0.00072	7.00E-05	3.00E-05	1.28E-03	0.00002	0.00064	0.00001	0.00004	0.00002	0.00064
519417	5027628	0.00016	0.01791	0.06476	0.01122	0.00064	0.04097	0.01247	0.00072	7.00E-05	3.00E-05	1.22E-03	0.00002	0.00061	0.00001	0.00004	0.00001	0.00061
519542	5027628	0.00015	0.01797	0.06663	0.01068	0.00067	0.03899	0.01187	0.00075	7.00E-05	3.00E-05	1.16E-03	0.00002	0.00058	0.00001	0.00004	0.00001	0.00058
519667	5027628	0.00015	0.018	0.06149	0.0102	0.00065	0.03722	0.01133	0.00073	7.00E-05	3.00E-05	1.11E-03	0.00002	0.00056	0.00001	0.00004	0.00001	0.00056
519792	5027628	0.00015	0.01807	0.061	0.00972	0.00064	0.03548	0.0108	0.00071	7.00E-05	3.00E-05	1.06E-03	0.00002	0.00053	0.00001	0.00004	0.00001	0.00053
519917	5027628	0.00015	0.01801	0.06435	0.00921	0.00063	0.03361	0.01023	0.0007	7.00E-05	3.00E-05	1.00E-03	0.00002	0.0005	0.00001	0.00004	0.00001	0.0005
499917	5027753	0.00015	0.01883	0.04676	0.00808	0.00071	0.02694	0.00898	0.00079	8.00E-05	4.00E-05	8.80E-04	0.00002	0.00044	0.00001	0.00004	0.00002	0.00044
500042	5027753	0.00015	0.01878	0.04665	0.00777	0.00069	0.02591	0.00864	0.00076	7.00E-05	4.00E-05	8.50E-04	0.00002	0.00042	0.00001	0.00004	0.00002	0.00042
500167	5027753	0.00015	0.0187	0.04664	0.00746	0.00069	0.02486	0.00829	0.00076	8.00E-05	4.00E-05	8.10E-04	0.00002	0.00041	0.00001	0.00004	0.00002	0.00041
500292	5027753	0.00015	0.01946	0.04652	0.00714	0.00077	0.02382	0.00794	0.00085	9.00E-05	4.00E-05	7.80E-04	0.00002	0.00039	0.00001	0.00004	0.00002	0.00039
500417	5027753	0.00015	0.01956	0.04588	0.00684	0.00078	0.0228	0.0076	0.00087	9.00E-05	4.00E-05	7.50E-04	0.00002	0.00037	0.00001	0.00004	0.00002	0.00037
500542	5027753	0.00015	0.01911	0.04472	0.00653	0.00077	0.02176	0.00725	0.00086	8.00E-05	4.00E-05	7.10E-04	0.00002	0.00036	0.00001	0.00004	0.00002	0.00036
500667	5027753	0.00015	0.01957	0.04352	0.00623	0.00074	0.02077	0.00692	0.00082	8.00E-05	4.00E-05	6.80E-04	0.00002	0.00034	0.00001	0.00004	0.00002	0.00034
500792	5027753	0.00015	0.01979	0.04223	0.00592	0.00072	0.01974	0.00658	0.0008	8.00E-05	4.00E-05	6.50E-04	0.00002	0.00032	0.00001	0.00004	0.00002	0.00032
500917	5027753	0.00015	0.01997	0.0418	0.00561	0.00069	0.0201	0.00624	0.00076	7.00E-05	4.00E-05	6.10E-04	0.00002	0.00031	0.00001	0.00004	0.00002	0.00031
501042	5027753	0.00015	0.0202	0.0423	0.00566	0.00065	0.02066	0.00629	0.00073	7.00E-05	4.00E-05	6.20E-04	0.00002	0.00031	0.00001	0.00004	0.00002	0.00031
501167	5027753	0.00015	0.02035	0.04281	0.00582	0.00062	0.02126	0.00647	0.00069	7.00E-05	4.00E-05	6.30E-04	0.00002	0.00032	0.00001	0.00003	0.00002	0.00032
501292	5027753	0.00015	0.02083	0.04416	0.006	0.00063	0.02191	0.00667	0.0007	7.00E-05	4.00E-05	6.50E-04	0.00002	0.00033	0.00001	0.00003	0.00002	0.00033
501417	5027753	0.00016	0.02104	0.04756	0.00619	0.00066	0.0226	0.00688	0.00073	7.00E-05	4.00E-05	6.70E-04	0.00002	0.00034	0.00001	0.00004	0.00002	0.00034
501542	5027753	0.00016	0.02133	0.05174	0.0064	0.00068	0.02335	0.00711	0.00076	7.00E-05	4.00E-05	7.00E-04	0.00002	0.00035	0.00001	0.00004	0.00002	0.00035
501667	5027753	0.00016	0.02176	0.05535	0.00662	0.00067	0.02416	0.00735	0.00074	7.00E-05	4.00E-05	7.20E-04	0.00002	0.00036	0.00001	0.00004	0.00002	0.00036

501792	5027753	0.00016	0.02159	0.05912	0.00685	0.00065	0.02503	0.00762	0.00073	7.00E-05	4.00E-05	7.50E-04	0.00002	0.00037	0.00001	0.00004	0.00002	0.00037
501917	5027753	0.00016	0.02108	0.06307	0.00711	0.0007	0.02595	0.0079	0.00077	8.00E-05	4.00E-05	7.70E-04	0.00002	0.00039	0.00001	0.00004	0.00002	0.00039
502042	5027753	0.00016	0.02056	0.06723	0.00738	0.00075	0.02695	0.0082	0.00083	8.00E-05	4.00E-05	8.00E-04	0.00002	0.0004	0.00001	0.00004	0.00002	0.0004
502167	5027753	0.00016	0.02018	0.07094	0.00767	0.0008	0.028	0.00852	0.00089	9.00E-05	4.00E-05	8.40E-04	0.00002	0.00042	0.00001	0.00004	0.00002	0.00042
502292	5027753	0.00016	0.02013	0.06577	0.00798	0.00085	0.02914	0.00887	0.00095	9.00E-05	4.00E-05	8.70E-04	0.00002	0.00044	0.00001	0.00005	0.00002	0.00044
502417	5027753	0.00016	0.02068	0.06146	0.00832	0.00088	0.03037	0.00924	0.00098	1.00E-04	4.00E-05	9.10E-04	0.00002	0.00045	0.00001	0.00005	0.00002	0.00045
502542	5027753	0.00016	0.02061	0.05644	0.00867	0.00091	0.03165	0.00963	0.00101	1.10E-04	4.00E-05	9.40E-04	0.00002	0.00047	0.00001	0.00005	0.00002	0.00047
502667	5027753	0.00017	0.02125	0.0521	0.00904	0.00093	0.03301	0.01005	0.00103	1.00E-04	4.00E-05	9.90E-04	0.00002	0.00049	0.00001	0.00005	0.00002	0.00049
502792	5027753	0.00017	0.02185	0.0505	0.00944	0.00096	0.03447	0.01049	0.00107	1.10E-04	4.00E-05	1.03E-03	0.00002	0.00051	0.00001	0.00005	0.00002	0.00051
502917	5027753	0.00017	0.02242	0.05118	0.00986	0.00099	0.036	0.01096	0.0011	1.10E-04	4.00E-05	1.07E-03	0.00002	0.00054	0.00001	0.00006	0.00002	0.00054
503042	5027753	0.00017	0.0228	0.05188	0.0103	0.00091	0.03759	0.01144	0.00101	1.10E-04	4.00E-05	1.12E-03	0.00002	0.00056	0.00001	0.00006	0.00002	0.00056
503167	5027753	0.00017	0.02275	0.0526	0.01075	0.00095	0.03926	0.01195	0.00106	1.20E-04	4.00E-05	1.17E-03	0.00002	0.00059	0.00001	0.00006	0.00002	0.00059
503292	5027753	0.00017	0.02262	0.05332	0.01122	0.00097	0.04096	0.01247	0.00107	1.20E-04	4.00E-05	1.22E-03	0.00002	0.00061	0.00001	0.00006	0.00002	0.00061
503417	5027753	0.00018	0.02287	0.05405	0.0117	0.00084	0.04272	0.013	0.00093	0.00012	4.00E-05	1.28E-03	0.00002	0.00064	0.00001	0.00006	0.00002	0.00064
503542	5027753	0.00018	0.02239	0.05484	0.01219	0.00074	0.04449	0.01354	0.00082	0.00012	4.00E-05	1.33E-03	0.00002	0.00066	0.00001	0.00006	0.00002	0.00066
503667	5027753	0.00018	0.02242	0.05694	0.01268	0.00093	0.04631	0.01409	0.00104	0.00012	4.00E-05	1.38E-03	0.00002	0.00069	0.00001	0.00006	0.00002	0.00069
503792	5027753	0.00018	0.02302	0.06214	0.01318	0.00106	0.04811	0.01464	0.00118	0.00012	4.00E-05	1.44E-03	0.00002	0.00072	0.00001	0.00006	0.00002	0.00072
503917	5027753	0.00019	0.02341	0.06711	0.01367	0.00104	0.0499	0.01519	0.00115	1.10E-04	4.00E-05	1.49E-03	0.00002	0.00074	0.00001	0.00006	0.00002	0.00074
504042	5027753	0.00019	0.02361	0.0711	0.01414	0.00101	0.05162	0.01571	0.00112	1.10E-04	4.00E-05	1.54E-03	0.00002	0.00077	0.00001	0.00005	0.00002	0.00077
504167	5027753	0.00019	0.02371	0.0687	0.01459	0.00097	0.05327	0.01621	0.00108	1.10E-04	4.00E-05	1.59E-03	0.00002	0.0008	0.00001	0.00005	0.00002	0.0008
504292	5027753	0.0002	0.02255	0.06625	0.01501	0.00092	0.05479	0.01668	0.00103	1.00E-04	4.00E-05	1.64E-03	0.00002	0.00082	0.00001	0.00005	0.00002	0.00082
504417	5027753	0.0002	0.02138	0.07265	0.01538	0.00085	0.05616	0.01709	0.00094	9.00E-05	4.00E-05	1.68E-03	0.00002	0.00084	0.00001	0.00005	0.00002	0.00084
504542	5027753	0.0002	0.02017	0.0814	0.01571	0.00077	0.05734	0.01745	0.00086	8.00E-05	4.00E-05	1.71E-03	0.00002	0.00086	0.00001	0.00004	0.00002	0.00086
504667	5027753	0.0002	0.01894	0.08091	0.01597	0.00071	0.05831	0.01775	0.00079	8.00E-05	4.00E-05	1.74E-03	0.00002	0.00087	0.00001	0.00004	0.00002	0.00087
504792	5027753	0.00021	0.01768	0.07905	0.01617	0.00072	0.05903	0.01797	0.0008	8.00E-05	4.00E-05	1.76E-03	0.00002	0.00088	0.00001	0.00004	0.00002	0.00088
504917	5027753	0.00021	0.01645	0.07592	0.01628	0.00072	0.05945	0.01809	0.0008	8.00E-05	4.00E-05	1.78E-03	0.00002	0.00089	0.00001	0.00004	0.00002	0.00089
505042	5027753	0.00021	0.01525	0.07271	0.0163	0.00068	0.05952	0.01811	0.00076	8.00E-05	4.00E-05	1.78E-03	0.00002	0.00089	0.00001	0.00004	0.00002	0.00089
505167	5027753	0.00021	0.01507	0.0772	0.01624	0.00069	0.05927	0.01804	0.00077	8.00E-05	4.00E-05	1.77E-03	0.00002	0.00088	0.00001	0.00004	0.00002	0.00088
505292	5027753	0.00021	0.01531	0.08156	0.01606	0.0007	0.05862	0.01784	0.00078	8.00E-05	4.00E-05	1.75E-03	0.00002	0.00088	0.00001	0.00004	0.00002	0.00088
505417	5027753	0.00021	0.01553	0.08577	0.01578	0.00065	0.05759	0.01753	0.00073	8.00E-05	4.00E-05	1.72E-03	0.00002	0.00086	0.00001	0.00004	0.00002	0.00086
505542	5027753	0.0002	0.01575	0.08977	0.01538	0.00062	0.05617	0.01709	0.00069	8.00E-05	4.00E-05	1.68E-03	0.00002	0.00084	0.00001	0.00004	0.00002	0.00084
505667	5027753	0.0002	0.01599	0.09337	0.01488	0.00063	0.05434	0.01654	0.0007	7.00E-05	4.00E-05	1.62E-03	0.00002	0.00081	0.00001	0.00004	0.00002	0.00081
505792	5027753	0.0002	0.01617	0.09674	0.01427	0.00064	0.0521	0.01586	0.00071	7.00E-05	4.00E-05	1.56E-03	0.00002	0.00078	0.00001	0.00004	0.00002	0.00078
505917	5027753	0.00019	0.01642	0.08492	0.01356	0.00062	0.04952	0.01507	0.00069	7.00E-05	4.00E-05	1.48E-03	0.00002	0.00074	0.00001	0.00004	0.00002	0.00074
506042	5027753	0.00019	0.01664	0.07332	0.01276	0.00061	0.04659	0.01418	0.00068	8.00E-05	4.00E-05	1.39E-03	0.00002	0.0007	0.00001	0.00004	0.00002	0.0007
506167	5027753	0.00019	0.01391	0.07445	0.0119	0.00059	0.04343	0.01322	0.00065	8.00E-05	5.00E-05	1.30E-03	0.00002	0.00065	0.00001	0.00004	0.00002	0.00065
506292	5027753	0.00018	0.01513	0.07564	0.01099	0.00063	0.04011	0.01221	0.0007	8.00E-05	5.00E-05	1.20E-03	0.00002	0.0006	0.00001	0.00004	0.00002	0.0006
506417	5027753	0.00018	0.01651	0.07671	0.01002	0.00063	0.03657	0.01113	0.0007	8.00E-05	5.00E-05	1.09E-03	0.00002	0.00055	0.00001	0.00004	0.00002	0.00055
506542	5027753	0.00017	0.01739	0.0757	0.00903	0.00066	0.03297	0.01003	0.00073	8.00E-05	5.00E-05	9.80E-04	0.00002	0.00049	0.00001	0.00004	0.00002	0.00049
506667	5027753	0.00017	0.01684	0.06726	0.00807	0.00064	0.02946	0.00897	0.00072	8.00E-05	5.00E-05	8.80E-04	0.00002	0.00044	0.00001	0.00004	0.00002	0.00044
506792	5027753	0.00017	0.01501	0.06897	0.0071	0.00061	0.02591	0.00788	0.00068	9.00E-05	5.00E-05	7.70E-04	0.00002	0.00039	0.00001	0.00004	0.00002	0.00039
506917	5027753	0.00017	0.01381	0.0752	0.00619	0.00062	0.02261	0.00688	0.00069	8.00E-05	5.00E-05	6.80E-04	0.00002	0.00034	0.00001	0.00004	0.00002	0.00034
507042	5027753	0.00017	0.01403	0.08209	0.00534	0.00063	0.01951	0.00594	0.0007	7.00E-05	5.00E-05	5.80E-04	0.00002	0.00029	0.00001	0.00003	0.00002	0.00029
507167	5027753	0.00016	0.0141	0.08328	0.00526	0.00062	0.01753	0.00584	0.00069	0.00007	5.00E-05	5.70E-04	0.00002	0.00029	0.00001	0.00004	0.00002	0.00029
507292	5027753	0.00016	0.0135	0.06938	0.00533	0.00062	0.01778	0.00593	0.00069	0.00007	4.00E-05	5.80E-04	0.00002	0.00029	0.00001	0.00004	0.00002	0.00029
507417	5027753	0.00016	0.0149	0.07121	0.0054	0.00062	0.01799	0.006	0.00069	0.00007	4.00E-05	5.90E-04	0.00002	0.00029	0.00001	0.00004	0.00002	0.00029
507542	5027753	0.00016	0.01497	0.06656	0.00547	0.00063	0.01822	0.00607	0.0007	0.00007	4.00E-05	6.00E-04	0.00002	0.0003	0.00001	0.00004	0.00002	0.0003
507667	5027753	0.00016	0.01493	0.06545	0.00555	0.00063	0.01849	0.00616	0.0007	7.00E-05	4.00E-05	6.00E-04	0.00002	0.0003	0.00001	0.00004	0.00002	0.0003
507792	5027753	0.00016	0.01475	0.06629	0.0058	0.00062	0.01932	0.00644	0.00069	7.00E-05	4.00E-05	6.30E-04	0.00002	0.00032	0.00001	0.00004	0.00002	0.00032
507917	5027753	0.00016	0.01398	0.06711	0.00626	0.00063	0.02088	0.00696	0.0007	7.00E-05	4.00E-05	6.80E-04	0.00002	0.00034	0.00001	0.00004	0.00002	0.00034
508042	5027753	0.00016	0.01399	0.06791	0.00678	0.00066	0.02259	0.00753	0.00073	8.00E-05	4.00E-05	7.40E-04	0.00002	0.00037	0.00001	0.00004	0.00002	0.00037
508167	5027753	0.00016	0.01387	0.06868	0.00719	0.0007	0.02395	0.00798	0.00078	8.00E-05	4.00E-05	7.80E-04	0.00002	0.00039	0.00001	0.00004	0.00002	0.00039
508292	5027753	0.00016	0.01273	0.07119	0.00765	0.00064	0.0255	0.0085	0.00072	8.00E-05	4.00E-05	8.30E-04	0.00002	0.00042	0.00001	0.00004	0.00002	0.00042
508417	5027753	0.00017	0.01252	0.07188	0.00794	0.00065	0.02646	0.00882	0.00072	7.00E-05	4.00E-05	8.70E-04	0.00002	0.00043	0.00001	0.00004	0.00002	0.00043
508542	5027753	0.00017	0.01261	0.07262	0.0084	0.00065	0.02801	0.00934	0.00072	7.00E-05	4.00E-05	9.20E-04	0.00002	0.00046	0.00001	0.00004	0.00002	0.00046

508667	5027753	0.00017	0.01271	0.07382	0.00895	0.00062	0.02985	0.00995	0.00069	7.00E-05	4.00E-05	9.80E-04	0.00002	0.00049	0.00001	0.00003	0.00002	0.00049
508792	5027753	0.00017	0.01279	0.07397	0.00908	0.00061	0.03026	0.01009	0.00068	7.00E-05	4.00E-05	9.90E-04	0.00002	0.00049	0.00001	0.00003	0.00002	0.00049
508917	5027753	0.00018	0.01161	0.07426	0.00914	0.00063	0.03048	0.01016	0.0007	7.00E-05	5.00E-05	1.00E-03	0.00002	0.0005	0.00001	0.00003	0.00002	0.0005
509042	5027753	0.00018	0.01367	0.07485	0.00935	0.00062	0.03117	0.01039	0.00069	7.00E-05	4.00E-05	1.02E-03	0.00002	0.00051	0.00001	0.00004	0.00002	0.00051
509167	5027753	0.00018	0.01448	0.07557	0.0095	0.00064	0.03167	0.01056	0.00071	7.00E-05	4.00E-05	1.04E-03	0.00002	0.00052	0.00001	0.00004	0.00002	0.00052
509292	5027753	0.00018	0.01455	0.07604	0.00948	0.00067	0.03161	0.01054	0.00074	7.00E-05	4.00E-05	1.03E-03	0.00002	0.00052	0.00001	0.00004	0.00002	0.00052
509417	5027753	0.00019	0.01461	0.07635	0.00935	0.00069	0.03118	0.01039	0.00077	8.00E-05	4.00E-05	1.02E-03	0.00002	0.00051	0.00001	0.00004	0.00002	0.00051
509542	5027753	0.00019	0.01467	0.07735	0.00926	0.0007	0.03088	0.01029	0.00078	8.00E-05	4.00E-05	1.01E-03	0.00002	0.0005	0.00001	0.00004	0.00002	0.0005
509667	5027753	0.00019	0.0147	0.07738	0.00894	0.00068	0.02979	0.00993	0.00076	8.00E-05	4.00E-05	9.70E-04	0.00002	0.00049	0.00001	0.00004	0.00002	0.00049
509792	5027753	0.00019	0.01469	0.0767	0.00844	0.00068	0.02813	0.00938	0.00076	8.00E-05	5.00E-05	9.20E-04	0.00002	0.00046	0.00001	0.00004	0.00002	0.00046
509917	5027753	0.00019	0.0147	0.07692	0.00805	0.0007	0.02682	0.00894	0.00078	8.00E-05	4.00E-05	8.80E-04	0.00002	0.00044	0.00001	0.00004	0.00002	0.00044
510042	5027753	0.00018	0.0149	0.0767	0.00754	0.00073	0.02514	0.00838	0.00081	8.00E-05	4.00E-05	8.20E-04	0.00002	0.00041	0.00001	0.00004	0.00002	0.00041
510167	5027753	0.00018	0.01489	0.07648	0.00702	0.00073	0.0234	0.0078	0.00081	8.00E-05	4.00E-05	7.70E-04	0.00002	0.00038	0.00001	0.00004	0.00002	0.00038
510292	5027753	0.00018	0.01485	0.07641	0.00651	0.00072	0.0217	0.00723	0.0008	8.00E-05	4.00E-05	7.10E-04	0.00002	0.00035	0.00001	0.00004	0.00002	0.00035
510417	5027753	0.00017	0.01458	0.07589	0.00625	0.00068	0.02083	0.00694	0.00075	8.00E-05	4.00E-05	6.80E-04	0.00002	0.00034	0.00001	0.00004	0.00002	0.00034
510542	5027753	0.00017	0.01452	0.07569	0.00623	0.00069	0.02076	0.00692	0.00077	8.00E-05	4.00E-05	6.80E-04	0.00002	0.00034	0.00001	0.00004	0.00002	0.00034
510667	5027753	0.00017	0.01473	0.07519	0.00619	0.0007	0.02064	0.00688	0.00078	8.00E-05	4.00E-05	6.80E-04	0.00002	0.00034	0.00001	0.00004	0.00002	0.00034
510792	5027753	0.00016	0.01468	0.07472	0.00616	0.0007	0.02053	0.00684	0.00078	8.00E-05	4.00E-05	6.70E-04	0.00002	0.00034	0.00001	0.00004	0.00002	0.00034
510917	5027753	0.00016	0.01428	0.07428	0.00612	0.00066	0.0204	0.0068	0.00074	8.00E-05	4.00E-05	6.70E-04	0.00002	0.00033	0.00001	0.00004	0.00002	0.00033
511042	5027753	0.00016	0.01368	0.07354	0.00608	0.00066	0.02027	0.00676	0.00073	7.00E-05	4.00E-05	6.60E-04	0.00002	0.00033	0.00001	0.00004	0.00002	0.00033
511167	5027753	0.00016	0.01295	0.07141	0.00604	0.0006	0.02013	0.00671	0.00066	7.00E-05	4.00E-05	6.60E-04	0.00002	0.00033	0.00001	0.00004	0.00002	0.00033
511292	5027753	0.00015	0.0131	0.07079	0.00599	0.00059	0.01998	0.00666	0.00065	7.00E-05	5.00E-05	6.50E-04	0.00002	0.00033	0.00001	0.00004	0.00002	0.00033
511417	5027753	0.00015	0.01386	0.06639	0.00594	0.00064	0.0198	0.0066	0.00071	7.00E-05	5.00E-05	6.50E-04	0.00002	0.00032	0.00001	0.00004	0.00002	0.00032
511542	5027753	0.00015	0.01372	0.06173	0.00587	0.00069	0.01958	0.00653	0.00077	8.00E-05	5.00E-05	6.40E-04	0.00002	0.00032	0.00001	0.00004	0.00002	0.00032
511667	5027753	0.00015	0.0138	0.05667	0.00583	0.00069	0.01944	0.00648	0.00077	8.00E-05	5.00E-05	6.40E-04	0.00002	0.00032	0.00001	0.00004	0.00002	0.00032
511792	5027753	0.00015	0.01371	0.05327	0.00577	0.00069	0.01923	0.00641	0.00076	8.00E-05	5.00E-05	6.30E-04	0.00002	0.00031	0.00001	0.00004	0.00003	0.00031
511917	5027753	0.00016	0.01385	0.06713	0.0057	0.00068	0.01901	0.00634	0.00076	8.00E-05	5.00E-05	6.20E-04	0.00002	0.00031	0.00001	0.00004	0.00003	0.00031
512042	5027753	0.00016	0.01451	0.06633	0.00564	0.00067	0.02009	0.00627	0.00075	8.00E-05	5.00E-05	6.20E-04	0.00002	0.00031	0.00001	0.00004	0.00003	0.00031
512167	5027753	0.00017	0.01506	0.0655	0.00777	0.00067	0.02835	0.00863	0.00074	8.00E-05	5.00E-05	8.50E-04	0.00002	0.00042	0.00001	0.00004	0.00003	0.00042
512292	5027753	0.00018	0.01504	0.06466	0.01034	0.00066	0.03773	0.01148	0.00073	8.00E-05	5.00E-05	1.13E-03	0.00002	0.00056	0.00001	0.00004	0.00003	0.00056
512417	5027753	0.00019	0.01604	0.06386	0.01324	0.00065	0.04832	0.01471	0.00072	7.00E-05	5.00E-05	1.44E-03	0.00002	0.00072	0.00001	0.00004	0.00003	0.00072
512542	5027753	0.00019	0.01542	0.06549	0.01598	0.00064	0.05835	0.01776	0.00072	8.00E-05	5.00E-05	1.74E-03	0.00002	0.00087	0.00001	0.00004	0.00003	0.00087
512667	5027753	0.0002	0.01446	0.06562	0.01849	0.00064	0.06749	0.02054	0.00071	8.00E-05	5.00E-05	2.02E-03	0.00002	0.00101	0.00001	0.00004	0.00003	0.00101
512792	5027753	0.00021	0.01527	0.06497	0.02051	0.00065	0.07487	0.02279	0.00072	8.00E-05	5.00E-05	2.24E-03	0.00002	0.00112	0.00001	0.00004	0.00003	0.00112
512917	5027753	0.00021	0.01586	0.0643	0.02188	0.00068	0.0799	0.02432	0.00076	8.00E-05	5.00E-05	2.39E-03	0.00002	0.00119	0.00001	0.00004	0.00003	0.00119
513042	5027753	0.00021	0.01623	0.06363	0.0224	0.00073	0.08178	0.02489	0.00081	8.00E-05	5.00E-05	2.44E-03	0.00002	0.00122	0.00001	0.00004	0.00002	0.00122
513167	5027753	0.00021	0.01605	0.06302	0.02189	0.00077	0.07991	0.02432	0.00086	9.00E-05	5.00E-05	2.39E-03	0.00002	0.00119	0.00001	0.00004	0.00002	0.00119
513292	5027753	0.00021	0.01555	0.0621	0.02074	0.00079	0.07571	0.02304	0.00088	9.00E-05	5.00E-05	2.26E-03	0.00002	0.00113	0.00001	0.00005	0.00002	0.00113
513417	5027753	0.0002	0.01562	0.06149	0.01926	0.00078	0.07031	0.0214	0.00087	9.00E-05	5.00E-05	2.10E-03	0.00002	0.00105	0.00001	0.00005	0.00002	0.00105
513542	5027753	0.0002	0.01565	0.06062	0.01731	0.00078	0.0632	0.01923	0.00087	9.00E-05	5.00E-05	1.89E-03	0.00002	0.00094	0.00001	0.00005	0.00002	0.00094
513667	5027753	0.00019	0.01544	0.06043	0.01536	0.0007	0.05608	0.01707	0.00078	9.00E-05	5.00E-05	1.67E-03	0.00002	0.00084	0.00001	0.00004	0.00002	0.00084
513792	5027753	0.00019	0.01588	0.05985	0.01324	0.00076	0.04835	0.01472	0.00084	9.00E-05	5.00E-05	1.44E-03	0.00002	0.00072	0.00001	0.00005	0.00002	0.00072
513917	5027753	0.00018	0.01575	0.05924	0.01122	0.00075	0.04097	0.01247	0.00083	9.00E-05	5.00E-05	1.22E-03	0.00002	0.00061	0.00001	0.00004	0.00003	0.00061
514042	5027753	0.00018	0.01632	0.05859	0.00939	0.00076	0.03428	0.01043	0.00084	9.00E-05	5.00E-05	1.02E-03	0.00002	0.00051	0.00001	0.00004	0.00002	0.00051
514167	5027753	0.00017	0.01631	0.05799	0.00772	0.0008	0.02818	0.00858	0.00089	9.00E-05	5.00E-05	8.40E-04	0.00002	0.00042	0.00001	0.00005	0.00002	0.00042
514292	5027753	0.00017	0.01631	0.05734	0.00632	0.00079	0.02308	0.00703	0.00087	9.00E-05	5.00E-05	6.90E-04	0.00002	0.00034	0.00001	0.00004	0.00002	0.00034
514417	5027753	0.00017	0.01576	0.05847	0.00615	0.00078	0.02049	0.00683	0.00086	9.00E-05	5.00E-05	6.70E-04	0.00002	0.00034	0.00001	0.00004	0.00002	0.00034
514542	5027753	0.00017	0.01643	0.06383	0.0061	0.00077	0.02033	0.00678	0.00085	9.00E-05	5.00E-05	6.60E-04	0.00002	0.00033	0.00001	0.00005	0.00002	0.00033
514667	5027753	0.00016	0.01635	0.0555	0.00603	0.00075	0.02011	0.0067	0.00084	9.00E-05	4.00E-05	6.60E-04	0.00002	0.00033	0.00001	0.00005	0.00002	0.00033
514792	5027753	0.00016	0.01681	0.05968	0.00593	0.00074	0.01975	0.00658	0.00083	9.00E-05	5.00E-05	6.50E-04	0.00002	0.00032	0.00001	0.00004	0.00002	0.00032
514917	5027753	0.00016	0.01714	0.06342	0.0058	0.00074	0.01935	0.00645	0.00082	8.00E-05	5.00E-05	6.30E-04	0.00002	0.00032	0.00001	0.00004	0.00002	0.00032
515042	5027753	0.00017	0.01757	0.06307	0.00564	0.00076	0.01881	0.00627	0.00085	8.00E-05	5.00E-05	6.20E-04	0.00002	0.00031	0.00001	0.00004	0.00002	0.00031
515167	5027753	0.00017	0.01743	0.06418	0.00549	0.00077	0.01831	0.0061	0.00086	8.00E-05	5.00E-05	6.00E-04	0.00002	0.0003	0.00001	0.00004	0.00002	0.0003
515292	5027753	0.00017	0.01709	0.06073	0.00533	0.00078	0.01775	0.00592	0.00087	9.00E-05	4.00E-05	5.80E-04	0.00002	0.00029	0.00001	0.00004	0.00002	0.00029
515417	5027753	0.00017	0.01669	0.05975	0.00555	0.00079	0.01848	0.00616	0.00088	9.00E-05	4.00E-05	6.00E-04	0.00002	0.0003	0.00001	0.00004	0.00002	0.0003

515542	5027753	0.00017	0.01625	0.05897	0.00622	0.00079	0.02074	0.00691	0.00088	9.00E-05	4.00E-05	6.80E-04	0.00002	0.00034	0.00001	0.00004	0.00002	0.00034
515667	5027753	0.00017	0.01579	0.06701	0.00689	0.00079	0.02297	0.00766	0.00088	9.00E-05	4.00E-05	7.50E-04	0.00002	0.00038	0.00001	0.00004	0.00002	0.00038
515792	5027753	0.00018	0.01533	0.07791	0.00753	0.00079	0.02511	0.00837	0.00088	9.00E-05	4.00E-05	8.20E-04	0.00002	0.00041	0.00001	0.00004	0.00002	0.00041
515917	5027753	0.00018	0.01485	0.08897	0.00814	0.00079	0.02714	0.00905	0.00088	9.00E-05	4.00E-05	8.90E-04	0.00002	0.00044	0.00001	0.00004	0.00002	0.00044
516042	5027753	0.00018	0.01438	0.09233	0.00868	0.00075	0.02893	0.00964	0.00084	8.00E-05	4.00E-05	9.50E-04	0.00002	0.00047	0.00001	0.00004	0.00002	0.00047
516167	5027753	0.00019	0.01389	0.08975	0.00918	0.00071	0.03059	0.0102	0.00078	8.00E-05	4.00E-05	1.00E-03	0.00002	0.0005	0.00001	0.00004	0.00002	0.0005
516292	5027753	0.00019	0.01412	0.09584	0.00961	0.00068	0.03205	0.01068	0.00076	7.00E-05	4.00E-05	1.05E-03	0.00002	0.00052	0.00001	0.00004	0.00002	0.00052
516417	5027753	0.00019	0.01349	0.10165	0.00997	0.00063	0.03414	0.01108	0.0007	7.00E-05	4.00E-05	1.09E-03	0.00002	0.00054	0.00001	0.00003	0.00002	0.00054
516542	5027753	0.00019	0.01243	0.10713	0.01025	0.00062	0.03692	0.01139	0.00069	7.00E-05	4.00E-05	1.12E-03	0.00002	0.00056	0.00001	0.00003	0.00002	0.00056
516667	5027753	0.0002	0.0125	0.11213	0.01081	0.00061	0.03948	0.01202	0.00068	7.00E-05	4.00E-05	1.18E-03	0.00002	0.00059	0.00001	0.00003	0.00002	0.00059
516792	5027753	0.0002	0.01326	0.11665	0.01145	0.00061	0.04182	0.01273	0.00067	7.00E-05	4.00E-05	1.25E-03	0.00002	0.00062	0.00001	0.00003	0.00002	0.00062
516917	5027753	0.0002	0.01405	0.12087	0.01214	0.0006	0.04433	0.01349	0.00066	7.00E-05	4.00E-05	1.32E-03	0.00002	0.00066	0.00001	0.00003	0.00002	0.00066
517042	5027753	0.0002	0.01479	0.12454	0.01275	0.00059	0.04654	0.01417	0.00065	6.00E-05	4.00E-05	1.39E-03	0.00002	0.00069	0.00001	0.00003	0.00002	0.00069
517167	5027753	0.0002	0.01548	0.12765	0.01326	0.00058	0.04842	0.01474	0.00064	6.00E-05	4.00E-05	1.45E-03	0.00002	0.00072	0.00001	0.00003	0.00002	0.00072
517292	5027753	0.0002	0.01531	0.13028	0.01374	0.00057	0.05017	0.01527	0.00063	6.00E-05	4.00E-05	1.50E-03	0.00002	0.00075	0.00001	0.00003	0.00002	0.00075
517417	5027753	0.0002	0.01506	0.13236	0.01414	0.00056	0.05161	0.01571	0.00062	6.00E-05	3.00E-05	1.54E-03	0.00002	0.00077	0.00001	0.00003	0.00002	0.00077
517542	5027753	0.0002	0.01473	0.13405	0.01455	0.00055	0.05313	0.01617	0.00061	6.00E-05	3.00E-05	1.59E-03	0.00002	0.00079	0.00001	0.00003	0.00002	0.00079
517667	5027753	0.0002	0.0145	0.13511	0.0148	0.00055	0.05402	0.01644	0.00061	6.00E-05	3.00E-05	1.61E-03	0.00002	0.00081	0.00001	0.00003	0.00002	0.00081
517792	5027753	0.0002	0.01595	0.1296	0.01503	0.00054	0.05488	0.0167	0.0006	6.00E-05	3.00E-05	1.64E-03	0.00002	0.00082	0.00001	0.00003	0.00002	0.00082
517917	5027753	0.00019	0.01565	0.12268	0.01513	0.00054	0.05523	0.01681	0.0006	6.00E-05	3.00E-05	1.65E-03	0.00002	0.00082	0.00001	0.00003	0.00002	0.00082
518042	5027753	0.00019	0.01528	0.11511	0.01514	0.00055	0.05529	0.01683	0.00061	6.00E-05	3.00E-05	1.65E-03	0.00002	0.00083	0.00001	0.00003	0.00002	0.00083
518167	5027753	0.00019	0.01514	0.10775	0.01512	0.00055	0.05521	0.0168	0.00061	6.00E-05	3.00E-05	1.65E-03	0.00002	0.00082	0.00001	0.00003	0.00002	0.00082
518292	5027753	0.00019	0.01509	0.10047	0.01505	0.00058	0.05493	0.01672	0.00065	6.00E-05	3.00E-05	1.64E-03	0.00002	0.00082	0.00001	0.00003	0.00002	0.00082
518417	5027753	0.00018	0.01495	0.09293	0.01489	0.00062	0.05437	0.01655	0.00068	7.00E-05	3.00E-05	1.62E-03	0.00002	0.00081	0.00001	0.00003	0.00002	0.00081
518542	5027753	0.00018	0.01516	0.08529	0.01467	0.00065	0.05354	0.0163	0.00072	7.00E-05	3.00E-05	1.60E-03	0.00002	0.0008	0.00001	0.00004	0.00002	0.0008
518667	5027753	0.00018	0.01473	0.07839	0.01442	0.00067	0.05265	0.01603	0.00074	7.00E-05	3.00E-05	1.57E-03	0.00002	0.00079	0.00001	0.00004	0.00002	0.00079
518792	5027753	0.00017	0.01498	0.07194	0.01398	0.00066	0.05105	0.01554	0.00074	7.00E-05	3.00E-05	1.52E-03	0.00002	0.00076	0.00001	0.00004	0.00002	0.00076
518917	5027753	0.00017	0.01533	0.0648	0.01348	0.00065	0.04921	0.01498	0.00073	7.00E-05	3.00E-05	1.47E-03	0.00002	0.00073	0.00001	0.00004	0.00002	0.00073
519042	5027753	0.00017	0.01586	0.05898	0.01325	0.00066	0.04839	0.01473	0.00073	7.00E-05	3.00E-05	1.44E-03	0.00002	0.00072	0.00001	0.00004	0.00002	0.00072
519167	5027753	0.00016	0.01643	0.0537	0.01293	0.00065	0.0472	0.01437	0.00072	7.00E-05	3.00E-05	1.41E-03	0.00002	0.0007	0.00001	0.00004	0.00002	0.0007
519292	5027753	0.00016	0.01676	0.05588	0.01249	0.00065	0.04559	0.01387	0.00072	7.00E-05	3.00E-05	1.36E-03	0.00002	0.00068	0.00001	0.00004	0.00002	0.00068
519417	5027753	0.00016	0.01699	0.0582	0.01206	0.00065	0.04403	0.0134	0.00072	7.00E-05	3.00E-05	1.31E-03	0.00002	0.00066	0.00001	0.00004	0.00001	0.00066
519542	5027753	0.00016	0.01736	0.06044	0.01151	0.00064	0.04202	0.01279	0.00071	7.00E-05	3.00E-05	1.25E-03	0.00002	0.00063	0.00001	0.00003	0.00001	0.00063
519667	5027753	0.00015	0.01749	0.06254	0.01106	0.00064	0.04037	0.01229	0.00071	7.00E-05	3.00E-05	1.21E-03	0.00002	0.0006	0.00001	0.00003	0.00001	0.0006
519792	5027753	0.00015	0.01753	0.06403	0.01046	0.00066	0.03817	0.01162	0.00073	7.00E-05	3.00E-05	1.14E-03	0.00002	0.00057	0.00001	0.00004	0.00001	0.00057
519917	5027753	0.00015	0.01758	0.06184	0.01	0.00064	0.0365	0.01111	0.00071	7.00E-05	3.00E-05	1.09E-03	0.00002	0.00055	0.00001	0.00003	0.00001	0.00055
499917	5027878	0.00015	0.01828	0.04545	0.00708	0.00067	0.02359	0.00786	0.00075	8.00E-05	3.00E-05	7.70E-04	0.00002	0.00039	0.00001	0.00004	0.00002	0.00039
500042	5027878	0.00015	0.01856	0.04525	0.00678	0.00076	0.02262	0.00754	0.00084	8.00E-05	3.00E-05	7.40E-04	0.00002	0.00037	0.00001	0.00004	0.00002	0.00037
500167	5027878	0.00015	0.01879	0.04453	0.0065	0.00076	0.02167	0.00722	0.00085	8.00E-05	3.00E-05	7.10E-04	0.00002	0.00035	0.00001	0.00004	0.00002	0.00035
500292	5027878	0.00015	0.01875	0.0434	0.00621	0.00075	0.0207	0.0069	0.00083	8.00E-05	3.00E-05	6.80E-04	0.00002	0.00034	0.00001	0.00004	0.00002	0.00034
500417	5027878	0.00015	0.019	0.04222	0.00592	0.00071	0.01974	0.00658	0.00079	8.00E-05	3.00E-05	6.50E-04	0.00002	0.00032	0.00001	0.00004	0.00002	0.00032
500542	5027878	0.00015	0.01921	0.04098	0.00563	0.00069	0.01904	0.00626	0.00076	7.00E-05	3.00E-05	6.10E-04	0.00002	0.00031	0.00001	0.00004	0.00002	0.00031
500667	5027878	0.00015	0.01944	0.0406	0.00535	0.00066	0.01953	0.00595	0.00073	7.00E-05	4.00E-05	5.80E-04	0.00002	0.00029	0.00001	0.00004	0.00002	0.00029
500792	5027878	0.00015	0.01971	0.04108	0.00549	0.00062	0.02006	0.0061	0.00069	7.00E-05	4.00E-05	6.00E-04	0.00002	0.0003	0.00001	0.00003	0.00002	0.0003
500917	5027878	0.00015	0.01983	0.04155	0.00565	0.00059	0.02062	0.00628	0.00066	6.00E-05	4.00E-05	6.20E-04	0.00002	0.00031	0.00001	0.00003	0.00002	0.00031
501042	5027878	0.00015	0.02001	0.04312	0.00581	0.00062	0.02122	0.00646	0.00068	7.00E-05	4.00E-05	6.30E-04	0.00002	0.00032	0.00001	0.00003	0.00002	0.00032
501167	5027878	0.00015	0.02031	0.04509	0.00599	0.00064	0.02187	0.00666	0.00071	7.00E-05	4.00E-05	6.50E-04	0.00002	0.00033	0.00001	0.00003	0.00002	0.00033
501292	5027878	0.00015	0.02052	0.04949	0.00618	0.00067	0.02257	0.00687	0.00074	7.00E-05	4.00E-05	6.70E-04	0.00002	0.00034	0.00001	0.00004	0.00002	0.00034
501417	5027878	0.00015	0.02095	0.05296	0.00639	0.00065	0.02333	0.0071	0.00072	7.00E-05	4.00E-05	7.00E-04	0.00002	0.00035	0.00001	0.00004	0.00002	0.00035
501542	5027878	0.00015	0.02096	0.05654	0.00661	0.00063	0.02413	0.00735	0.00071	7.00E-05	4.00E-05	7.20E-04	0.00002	0.00036	0.00001	0.00003	0.00002	0.00036
501667	5027878	0.00015	0.02048	0.06031	0.00685	0.00066	0.025	0.00761	0.00074	7.00E-05	4.00E-05	7.50E-04	0.00002	0.00037	0.00001	0.00004	0.00002	0.00037
501792	5027878	0.00016	0.02024	0.06422	0.0071	0.00071	0.02592	0.00789	0.00079	8.00E-05	4.00E-05	7.70E-04	0.00002	0.00039	0.00001	0.00004	0.00002	0.00039
501917	5027878	0.00016	0.01997	0.06835	0.00738	0.00076	0.02693	0.0082	0.00085	8.00E-05	4.00E-05	8.00E-04	0.00002	0.0004	0.00001	0.00004	0.00002	0.0004
502042	5027878	0.00016	0.01973	0.06396	0.00767	0.00082	0.02798	0.00852	0.00091	9.00E-05	4.00E-05	8.40E-04	0.00002	0.00042	0.00001	0.00005	0.00002	0.00042
502167	5027878	0.00016	0.02001	0.05951	0.00798	0.00085	0.02912	0.00886	0.00095	1.00E-04	4.00E-05	8.70E-04	0.00002	0.00043	0.00001	0.00005	0.00002	0.00043

502292	5027878	0.00016	0.02013	0.05507	0.0083	0.00088	0.03032	0.00923	0.00098	1.00E-04	4.00E-05	9.10E-04	0.00002	0.00045	0.00001	0.00005	0.00002	0.00045
502417	5027878	0.00016	0.02023	0.05079	0.00865	0.00089	0.03158	0.00961	0.00099	1.00E-04	4.00E-05	9.40E-04	0.00002	0.00047	0.00001	0.00005	0.00002	0.00047
502542	5027878	0.00016	0.02116	0.04878	0.00902	0.00093	0.03295	0.01003	0.00103	1.00E-04	4.00E-05	9.80E-04	0.00002	0.00049	0.00001	0.00005	0.00002	0.00049
502667	5027878	0.00016	0.02172	0.04943	0.00942	0.00096	0.03437	0.01046	0.00106	1.10E-04	4.00E-05	1.03E-03	0.00002	0.00051	0.00001	0.00005	0.00002	0.00051
502792	5027878	0.00017	0.02226	0.05008	0.00982	0.00092	0.03586	0.01092	0.00102	1.10E-04	4.00E-05	1.07E-03	0.00002	0.00054	0.00001	0.00005	0.00002	0.00054
502917	5027878	0.00017	0.02212	0.05074	0.01025	0.00088	0.03743	0.01139	0.00098	1.10E-04	4.00E-05	1.12E-03	0.00002	0.00056	0.00001	0.00006	0.00002	0.00056
503042	5027878	0.00017	0.02233	0.05142	0.01069	0.00096	0.03904	0.01188	0.00106	1.10E-04	4.00E-05	1.17E-03	0.00002	0.00058	0.00001	0.00006	0.00002	0.00058
503167	5027878	0.00017	0.02233	0.05211	0.01115	0.00087	0.0407	0.01239	0.00096	1.10E-04	4.00E-05	1.22E-03	0.00002	0.00061	0.00001	0.00006	0.00002	0.00061
503292	5027878	0.00017	0.02226	0.05284	0.01162	0.00075	0.04242	0.01291	0.00083	0.00011	4.00E-05	1.27E-03	0.00002	0.00063	0.00001	0.00006	0.00002	0.00063
503417	5027878	0.00018	0.02194	0.05355	0.01209	0.00078	0.04414	0.01343	0.00086	0.00011	4.00E-05	1.32E-03	0.00002	0.00066	0.00001	0.00006	0.00002	0.00066
503542	5027878	0.00018	0.02261	0.05785	0.01257	0.00097	0.04588	0.01396	0.00108	0.00011	4.00E-05	1.37E-03	0.00002	0.00068	0.00001	0.00006	0.00002	0.00068
503667	5027878	0.00018	0.02242	0.06267	0.01304	0.00102	0.04759	0.01448	0.00113	1.10E-04	4.00E-05	1.42E-03	0.00002	0.00071	0.00001	0.00006	0.00002	0.00071
503792	5027878	0.00018	0.0228	0.06734	0.0135	0.00099	0.04929	0.015	0.00111	1.10E-04	4.00E-05	1.47E-03	0.00002	0.00074	0.00001	0.00005	0.00002	0.00074
503917	5027878	0.00019	0.02306	0.06814	0.01395	0.00096	0.05093	0.0155	0.00107	1.00E-04	4.00E-05	1.52E-03	0.00002	0.00076	0.00001	0.00005	0.00002	0.00076
504042	5027878	0.00019	0.02262	0.06585	0.01438	0.00093	0.05248	0.01597	0.00103	1.00E-04	4.00E-05	1.57E-03	0.00002	0.00078	0.00001	0.00005	0.00002	0.00078
504167	5027878	0.00019	0.02156	0.06345	0.01477	0.00087	0.0539	0.01641	0.00097	9.00E-05	4.00E-05	1.61E-03	0.00002	0.0008	0.00001	0.00005	0.00002	0.0008
504292	5027878	0.00019	0.02043	0.07298	0.01511	0.0008	0.05518	0.01679	0.00089	9.00E-05	4.00E-05	1.65E-03	0.00002	0.00082	0.00001	0.00004	0.00002	0.00082
504417	5027878	0.0002	0.01927	0.07999	0.01541	0.00073	0.05627	0.01713	0.00081	8.00E-05	4.00E-05	1.68E-03	0.00002	0.00084	0.00001	0.00004	0.00002	0.00084
504542	5027878	0.0002	0.01805	0.0792	0.01566	0.00069	0.05718	0.0174	0.00077	8.00E-05	4.00E-05	1.71E-03	0.00002	0.00085	0.00001	0.00004	0.00002	0.00085
504667	5027878	0.0002	0.01688	0.07724	0.01583	0.0007	0.05781	0.01759	0.00078	8.00E-05	4.00E-05	1.73E-03	0.00002	0.00086	0.00001	0.00004	0.00002	0.00086
504792	5027878	0.0002	0.01574	0.07412	0.01592	0.00068	0.05813	0.01769	0.00076	8.00E-05	4.00E-05	1.74E-03	0.00002	0.00087	0.00001	0.00004	0.00002	0.00087
504917	5027878	0.0002	0.01457	0.07155	0.01593	0.00065	0.05817	0.0177	0.00072	8.00E-05	4.00E-05	1.74E-03	0.00002	0.00087	0.00001	0.00004	0.00002	0.00087
505042	5027878	0.0002	0.01467	0.07586	0.01586	0.00068	0.05788	0.01762	0.00075	8.00E-05	4.00E-05	1.73E-03	0.00002	0.00086	0.00001	0.00004	0.00002	0.00086
505167	5027878	0.0002	0.01489	0.08005	0.01568	0.00067	0.05723	0.01742	0.00075	8.00E-05	4.00E-05	1.71E-03	0.00002	0.00085	0.00001	0.00004	0.00002	0.00085
505292	5027878	0.0002	0.0151	0.08411	0.0154	0.00063	0.05621	0.01711	0.0007	8.00E-05	4.00E-05	1.68E-03	0.00002	0.00084	0.00001	0.00004	0.00002	0.00084
505417	5027878	0.0002	0.01536	0.08784	0.01502	0.00061	0.05482	0.01668	0.00068	8.00E-05	4.00E-05	1.64E-03	0.00002	0.00082	0.00001	0.00004	0.00002	0.00082
505542	5027878	0.0002	0.01558	0.09147	0.01453	0.00062	0.05305	0.01615	0.00068	7.00E-05	4.00E-05	1.58E-03	0.00002	0.00079	0.00001	0.00004	0.00002	0.00079
505667	5027878	0.00019	0.0157	0.09469	0.01394	0.00062	0.0509	0.01549	0.00069	7.00E-05	4.00E-05	1.52E-03	0.00002	0.00076	0.00001	0.00003	0.00002	0.00076
505792	5027878	0.00019	0.01591	0.08421	0.01326	0.00059	0.04841	0.01473	0.00066	7.00E-05	4.00E-05	1.45E-03	0.00002	0.00072	0.00001	0.00003	0.00002	0.00072
505917	5027878	0.00018	0.01615	0.07109	0.0125	0.00059	0.04564	0.01389	0.00065	7.00E-05	4.00E-05	1.36E-03	0.00002	0.00068	0.00001	0.00004	0.00002	0.00068
506042	5027878	0.00018	0.01403	0.07214	0.01168	0.00059	0.04263	0.01297	0.00066	8.00E-05	4.00E-05	1.27E-03	0.00002	0.00064	0.00001	0.00004	0.00002	0.00064
506167	5027878	0.00018	0.01425	0.07325	0.01081	0.0006	0.03945	0.01201	0.00066	7.00E-05	4.00E-05	1.18E-03	0.00002	0.00059	0.00001	0.00004	0.00002	0.00059
506292	5027878	0.00017	0.01579	0.07428	0.00989	0.00061	0.03609	0.01098	0.00068	8.00E-05	5.00E-05	1.08E-03	0.00002	0.00054	0.00001	0.00004	0.00002	0.00054
506417	5027878	0.00017	0.01619	0.07513	0.00895	0.00063	0.03268	0.00995	0.0007	8.00E-05	5.00E-05	9.80E-04	0.00002	0.00049	0.00001	0.00004	0.00002	0.00049
506542	5027878	0.00017	0.01735	0.06685	0.008	0.00063	0.02921	0.00889	0.0007	8.00E-05	5.00E-05	8.70E-04	0.00002	0.00044	0.00001	0.00004	0.00002	0.00044
506667	5027878	0.00016	0.0144	0.06486	0.00709	0.00059	0.02588	0.00788	0.00066	8.00E-05	5.00E-05	7.70E-04	0.00002	0.00039	0.00001	0.00004	0.00002	0.00039
506792	5027878	0.00016	0.01386	0.07049	0.00621	0.0006	0.02267	0.0069	0.00067	7.00E-05	5.00E-05	6.80E-04	0.00002	0.00034	0.00001	0.00004	0.00002	0.00034
506917	5027878	0.00016	0.01348	0.07666	0.00536	0.00061	0.01956	0.00595	0.00067	7.00E-05	5.00E-05	5.80E-04	0.00002	0.00029	0.00001	0.00003	0.00002	0.00029
507042	5027878	0.00016	0.01368	0.08058	0.00507	0.0006	0.01692	0.00564	0.00066	7.00E-05	4.00E-05	5.50E-04	0.00002	0.00028	0.00001	0.00004	0.00002	0.00028
507167	5027878	0.00016	0.01314	0.07049	0.00515	0.0006	0.01717	0.00572	0.00066	7.00E-05	4.00E-05	5.60E-04	0.00002	0.00028	0.00001	0.00004	0.00002	0.00028
507292	5027878	0.00016	0.01389	0.06914	0.00523	0.00061	0.01744	0.00581	0.00067	0.00007	4.00E-05	5.70E-04	0.00002	0.00029	0.00001	0.00003	0.00002	0.00029
507417	5027878	0.00016	0.0146	0.0655	0.00529	0.00061	0.01763	0.00588	0.00068	0.00007	4.00E-05	5.80E-04	0.00002	0.00029	0.00001	0.00003	0.00002	0.00029
507542	5027878	0.00016	0.0146	0.06518	0.00534	0.00061	0.01781	0.00594	0.00068	7.00E-05	4.00E-05	5.80E-04	0.00002	0.00029	0.00001	0.00004	0.00002	0.00029
507667	5027878	0.00016	0.01448	0.06388	0.00541	0.00061	0.01804	0.00601	0.00067	7.00E-05	4.00E-05	5.90E-04	0.00002	0.0003	0.00001	0.00004	0.00002	0.0003
507792	5027878	0.00016	0.01424	0.06466	0.00583	0.00061	0.01943	0.00648	0.00067	7.00E-05	4.00E-05	6.40E-04	0.00002	0.00032	0.00001	0.00004	0.00002	0.00032
507917	5027878	0.00016	0.01384	0.06545	0.00634	0.00061	0.02113	0.00704	0.00068	7.00E-05	4.00E-05	6.90E-04	0.00002	0.00035	0.00001	0.00004	0.00002	0.00035
508042	5027878	0.00016	0.01339	0.06619	0.00682	0.00066	0.02272	0.00757	0.00074	7.00E-05	4.00E-05	7.40E-04	0.00002	0.00037	0.00001	0.00004	0.00002	0.00037
508167	5027878	0.00016	0.01329	0.0669	0.00712	0.00068	0.02373	0.00791	0.00076	7.00E-05	4.00E-05	7.80E-04	0.00002	0.00039	0.00001	0.00004	0.00002	0.00039
508292	5027878	0.00016	0.01211	0.06989	0.0077	0.00063	0.02566	0.00855	0.0007	7.00E-05	4.00E-05	8.40E-04	0.00002	0.00042	0.00001	0.00004	0.00002	0.00042
508417	5027878	0.00016	0.01221	0.0701	0.00794	0.00063	0.02646	0.00882	0.0007	7.00E-05	4.00E-05	8.70E-04	0.00002	0.00043	0.00001	0.00004	0.00002	0.00043
508542	5027878	0.00016	0.0123	0.07105	0.00843	0.00062	0.02811	0.00937	0.00069	7.00E-05	4.00E-05	9.20E-04	0.00002	0.00046	0.00001	0.00003	0.00002	0.00046
508667	5027878	0.00017	0.01193	0.07143	0.00867	0.00061	0.02889	0.00963	0.00068	7.00E-05	4.00E-05	9.40E-04	0.00002	0.00047	0.00001	0.00003	0.00002	0.00047
508792	5027878	0.00017	0.01231	0.07193	0.00889	0.00058	0.02964	0.00988	0.00064	7.00E-05	4.00E-05	9.70E-04	0.00002	0.00048	0.00001	0.00003	0.00002	0.00048
508917	5027878	0.00017	0.01158	0.07234	0.00903	0.0006	0.0301	0.01003	0.00067	7.00E-05	4.00E-05	9.80E-04	0.00002	0.00049	0.00001	0.00003	0.00002	0.00049
509042	5027878	0.00017	0.01384	0.07288	0.00918	0.0006	0.03059	0.0102	0.00067	7.00E-05	4.00E-05	1.00E-03	0.00002	0.0005	0.00001	0.00003	0.00002	0.0005

509167	5027878	0.00018	0.0141	0.07365	0.00931	0.00062	0.03104	0.01035	0.00069	7.00E-05	4.00E-05	1.02E-03	0.00002	0.00051	0.00001	0.00004	0.00002	0.00051
509292	5027878	0.00018	0.01415	0.07398	0.00925	0.00065	0.03085	0.01028	0.00072	7.00E-05	4.00E-05	1.01E-03	0.00002	0.0005	0.00001	0.00004	0.00002	0.0005
509417	5027878	0.00018	0.01419	0.07395	0.00903	0.00067	0.03012	0.01004	0.00074	8.00E-05	4.00E-05	9.80E-04	0.00002	0.00049	0.00001	0.00004	0.00002	0.00049
509542	5027878	0.00018	0.01425	0.07468	0.00893	0.00067	0.02978	0.00993	0.00075	7.00E-05	4.00E-05	9.70E-04	0.00002	0.00049	0.00001	0.00004	0.00002	0.00049
509667	5027878	0.00018	0.01429	0.07543	0.00872	0.00066	0.02905	0.00968	0.00074	8.00E-05	4.00E-05	9.50E-04	0.00002	0.00048	0.00001	0.00004	0.00002	0.00048
509792	5027878	0.00018	0.01429	0.07479	0.00825	0.00066	0.02751	0.00917	0.00074	8.00E-05	4.00E-05	9.00E-04	0.00002	0.00045	0.00001	0.00004	0.00002	0.00045
509917	5027878	0.00018	0.0143	0.07507	0.00787	0.00067	0.02623	0.00874	0.00075	8.00E-05	4.00E-05	8.60E-04	0.00002	0.00043	0.00001	0.00004	0.00002	0.00043
510042	5027878	0.00018	0.01448	0.07452	0.00734	0.00071	0.02447	0.00816	0.00079	8.00E-05	4.00E-05	8.00E-04	0.00002	0.0004	0.00001	0.00004	0.00002	0.0004
510167	5027878	0.00018	0.01447	0.07433	0.00684	0.0007	0.02281	0.0076	0.00078	8.00E-05	4.00E-05	7.50E-04	0.00002	0.00037	0.00001	0.00004	0.00002	0.00037
510292	5027878	0.00017	0.01443	0.07431	0.00636	0.0007	0.0212	0.00707	0.00078	8.00E-05	4.00E-05	6.90E-04	0.00002	0.00035	0.00001	0.00004	0.00002	0.00035
510417	5027878	0.00017	0.01418	0.074	0.00608	0.00066	0.02026	0.00675	0.00073	8.00E-05	4.00E-05	6.60E-04	0.00002	0.00033	0.00001	0.00004	0.00002	0.00033
510542	5027878	0.00017	0.01413	0.07366	0.00605	0.00066	0.02017	0.00672	0.00073	8.00E-05	4.00E-05	6.60E-04	0.00002	0.00033	0.00001	0.00004	0.00002	0.00033
510667	5027878	0.00016	0.01433	0.07302	0.00601	0.00067	0.02005	0.00668	0.00075	8.00E-05	4.00E-05	6.60E-04	0.00002	0.00033	0.00001	0.00004	0.00002	0.00033
510792	5027878	0.00016	0.01433	0.07269	0.00599	0.00067	0.01997	0.00666	0.00075	8.00E-05	4.00E-05	6.50E-04	0.00002	0.00033	0.00001	0.00004	0.00002	0.00033
510917	5027878	0.00016	0.0139	0.07222	0.00595	0.00066	0.01983	0.00661	0.00073	7.00E-05	4.00E-05	6.50E-04	0.00002	0.00032	0.00001	0.00004	0.00002	0.00032
511042	5027878	0.00015	0.01365	0.07192	0.00591	0.00064	0.0197	0.00657	0.00071	7.00E-05	4.00E-05	6.40E-04	0.00002	0.00032	0.00001	0.00004	0.00002	0.00032
511167	5027878	0.00015	0.01239	0.06944	0.00588	0.00058	0.01962	0.00654	0.00064	7.00E-05	4.00E-05	6.40E-04	0.00002	0.00032	0.00001	0.00004	0.00002	0.00032
511292	5027878	0.00015	0.01269	0.06889	0.00585	0.00057	0.01949	0.0065	0.00063	7.00E-05	4.00E-05	6.40E-04	0.00002	0.00032	0.00001	0.00004	0.00002	0.00032
511417	5027878	0.00015	0.0132	0.06601	0.00577	0.00062	0.01925	0.00642	0.00069	7.00E-05	4.00E-05	6.30E-04	0.00002	0.00031	0.00001	0.00003	0.00002	0.00031
511542	5027878	0.00015	0.01345	0.06123	0.00572	0.00066	0.01906	0.00635	0.00074	7.00E-05	4.00E-05	6.20E-04	0.00002	0.00031	0.00001	0.00004	0.00002	0.00031
511667	5027878	0.00015	0.01331	0.05699	0.00567	0.00067	0.01889	0.0063	0.00074	7.00E-05	5.00E-05	6.20E-04	0.00002	0.00031	0.00001	0.00004	0.00002	0.00031
511792	5027878	0.00015	0.01338	0.05323	0.00561	0.00067	0.01871	0.00624	0.00075	7.00E-05	5.00E-05	6.10E-04	0.00002	0.00031	0.00001	0.00004	0.00002	0.00031
511917	5027878	0.00015	0.01323	0.06434	0.00556	0.00067	0.01853	0.00618	0.00074	7.00E-05	5.00E-05	6.10E-04	0.00002	0.0003	0.00001	0.00004	0.00003	0.0003
512042	5027878	0.00016	0.0138	0.06469	0.0055	0.00066	0.01834	0.00611	0.00073	7.00E-05	5.00E-05	6.00E-04	0.00002	0.0003	0.00001	0.00004	0.00003	0.0003
512167	5027878	0.00016	0.01439	0.06392	0.00636	0.00065	0.02322	0.00707	0.00072	7.00E-05	5.00E-05	6.90E-04	0.00002	0.00035	0.00001	0.00004	0.00002	0.00035
512292	5027878	0.00017	0.01493	0.06314	0.00869	0.00065	0.03174	0.00966	0.00072	7.00E-05	5.00E-05	9.50E-04	0.00002	0.00047	0.00001	0.00004	0.00003	0.00047
512417	5027878	0.00018	0.01501	0.0624	0.01136	0.00064	0.04146	0.01262	0.00071	7.00E-05	5.00E-05	1.24E-03	0.00002	0.00062	0.00001	0.00004	0.00002	0.00062
512542	5027878	0.00018	0.01508	0.06155	0.01397	0.00063	0.05101	0.01552	0.0007	7.00E-05	5.00E-05	1.52E-03	0.00002	0.00076	0.00001	0.00004	0.00003	0.00076
512667	5027878	0.00019	0.01427	0.06408	0.01662	0.00062	0.06069	0.01847	0.00069	8.00E-05	5.00E-05	1.81E-03	0.00002	0.00091	0.00001	0.00004	0.00003	0.00091
512792	5027878	0.0002	0.01414	0.06347	0.01898	0.00062	0.06929	0.02109	0.00069	8.00E-05	5.00E-05	2.07E-03	0.00002	0.00103	0.00001	0.00004	0.00002	0.00103
512917	5027878	0.0002	0.01481	0.06284	0.02056	0.00063	0.07507	0.02285	0.0007	8.00E-05	5.00E-05	2.24E-03	0.00002	0.00112	0.00001	0.00004	0.00003	0.00112
513042	5027878	0.00021	0.01532	0.06222	0.02168	0.00067	0.07915	0.02409	0.00075	8.00E-05	5.00E-05	2.36E-03	0.00002	0.00118	0.00001	0.00004	0.00002	0.00118
513167	5027878	0.00021	0.01554	0.06162	0.02186	0.00072	0.07982	0.02429	0.0008	8.00E-05	5.00E-05	2.38E-03	0.00002	0.00119	0.00001	0.00004	0.00002	0.00119
513292	5027878	0.0002	0.0157	0.06092	0.02125	0.00076	0.07756	0.02361	0.00084	9.00E-05	5.00E-05	2.32E-03	0.00002	0.00116	0.00001	0.00004	0.00002	0.00116
513417	5027878	0.0002	0.01458	0.0603	0.02019	0.00077	0.07371	0.02243	0.00085	9.00E-05	5.00E-05	2.20E-03	0.00002	0.0011	0.00001	0.00004	0.00002	0.0011
513542	5027878	0.0002	0.01529	0.05958	0.0186	0.00077	0.06789	0.02066	0.00085	9.00E-05	5.00E-05	2.03E-03	0.00002	0.00101	0.00001	0.00005	0.00002	0.00101
513667	5027878	0.00019	0.015	0.05909	0.01677	0.00076	0.06123	0.01863	0.00084	9.00E-05	5.00E-05	1.83E-03	0.00002	0.00091	0.00001	0.00004	0.00002	0.00091
513792	5027878	0.00019	0.01545	0.05859	0.01478	0.00067	0.05397	0.01642	0.00075	9.00E-05	5.00E-05	1.61E-03	0.00002	0.00081	0.00001	0.00004	0.00002	0.00081
513917	5027878	0.00018	0.01552	0.05803	0.01276	0.00074	0.0466	0.01418	0.00082	9.00E-05	5.00E-05	1.39E-03	0.00002	0.0007	0.00001	0.00004	0.00002	0.0007
514042	5027878	0.00018	0.01522	0.05737	0.01072	0.00073	0.03913	0.01191	0.00082	9.00E-05	5.00E-05	1.17E-03	0.00002	0.00058	0.00001	0.00004	0.00002	0.00058
514167	5027878	0.00017	0.01579	0.05684	0.00897	0.00072	0.03274	0.00997	0.0008	9.00E-05	5.00E-05	9.80E-04	0.00002	0.00049	0.00001	0.00004	0.00002	0.00049
514292	5027878	0.00017	0.01594	0.05626	0.00746	0.00078	0.02723	0.00829	0.00086	9.00E-05	5.00E-05	8.10E-04	0.00002	0.00041	0.00001	0.00004	0.00002	0.00041
514417	5027878	0.00016	0.0159	0.0556	0.00609	0.00076	0.02225	0.00677	0.00085	9.00E-05	4.00E-05	6.60E-04	0.00002	0.00033	0.00001	0.00004	0.00002	0.00033
514542	5027878	0.00016	0.01536	0.05656	0.00602	0.00075	0.02008	0.00669	0.00084	9.00E-05	5.00E-05	6.60E-04	0.00002	0.00033	0.00001	0.00004	0.00002	0.00033
514667	5027878	0.00016	0.01607	0.06196	0.00598	0.00074	0.01993	0.00664	0.00083	9.00E-05	4.00E-05	6.50E-04	0.00002	0.00033	0.00001	0.00005	0.00002	0.00033
514792	5027878	0.00016	0.01585	0.05374	0.00592	0.00073	0.01974	0.00658	0.00081	9.00E-05	4.00E-05	6.50E-04	0.00002	0.00032	0.00001	0.00005	0.00002	0.00032
514917	5027878	0.00016	0.01632	0.05544	0.00582	0.00072	0.01939	0.00646	0.0008	9.00E-05	4.00E-05	6.30E-04	0.00002	0.00032	0.00001	0.00004	0.00002	0.00032
515042	5027878	0.00016	0.01668	0.06198	0.00569	0.00071	0.01897	0.00632	0.00079	8.00E-05	4.00E-05	6.20E-04	0.00002	0.00031	0.00001	0.00004	0.00002	0.00031
515167	5027878	0.00016	0.01716	0.06129	0.00555	0.00074	0.01851	0.00617	0.00082	8.00E-05	4.00E-05	6.10E-04	0.00002	0.0003	0.00001	0.00004	0.00002	0.0003
515292	5027878	0.00016	0.017	0.06298	0.00542	0.00075	0.01806	0.00602	0.00083	8.00E-05	4.00E-05	5.90E-04	0.00002	0.0003	0.00001	0.00004	0.00002	0.0003
515417	5027878	0.00016	0.01682	0.05924	0.00525	0.00076	0.01751	0.00584	0.00084	8.00E-05	4.00E-05	5.70E-04	0.00002	0.00029	0.00001	0.00004	0.00002	0.00029
515542	5027878	0.00016	0.01643	0.0583	0.0052	0.00077	0.01733	0.00578	0.00085	8.00E-05	4.00E-05	5.70E-04	0.00002	0.00028	0.00001	0.00004	0.00002	0.00028
515667	5027878	0.00017	0.01602	0.05756	0.00585	0.00077	0.01949	0.0065	0.00086	8.00E-05	4.00E-05	6.40E-04	0.00002	0.00032	0.00001	0.00004	0.00002	0.00032
515792	5027878	0.00017	0.0156	0.0614	0.00647	0.00077	0.02156	0.00719	0.00086	8.00E-05	4.00E-05	7.00E-04	0.00002	0.00035	0.00001	0.00004	0.00002	0.00035
515917	5027878	0.00017	0.01515	0.07195	0.00711	0.00077	0.02369	0.0079	0.00086	8.00E-05	4.00E-05	7.70E-04	0.00002	0.00039	0.00001	0.00004	0.00002	0.00039

516042	5027878	0.00017	0.01469	0.08275	0.00772	0.00077	0.02572	0.00857	0.00086	8.00E-05	4.00E-05	8.40E-04	0.00002	0.00042	0.00001	0.00004	0.00002	0.00042
516167	5027878	0.00018	0.01424	0.09196	0.00825	0.00075	0.0275	0.00917	0.00083	8.00E-05	4.00E-05	9.00E-04	0.00002	0.00045	0.00001	0.00004	0.00002	0.00045
516292	5027878	0.00018	0.01377	0.08732	0.00876	0.00071	0.02919	0.00973	0.00078	8.00E-05	4.00E-05	9.50E-04	0.00002	0.00048	0.00001	0.00004	0.00002	0.00048
516417	5027878	0.00018	0.01405	0.09026	0.0092	0.00066	0.03066	0.01022	0.00074	7.00E-05	4.00E-05	1.00E-03	0.00002	0.0005	0.00001	0.00004	0.00002	0.0005
516542	5027878	0.00019	0.01347	0.09603	0.00959	0.00064	0.03198	0.01066	0.00072	7.00E-05	4.00E-05	1.05E-03	0.00002	0.00052	0.00001	0.00004	0.00002	0.00052
516667	5027878	0.00019	0.01237	0.10146	0.0099	0.00061	0.03436	0.011	0.00068	7.00E-05	4.00E-05	1.08E-03	0.00002	0.00054	0.00001	0.00003	0.00002	0.00054
516792	5027878	0.00019	0.01191	0.10657	0.01014	0.0006	0.03698	0.01127	0.00067	7.00E-05	4.00E-05	1.11E-03	0.00002	0.00055	0.00001	0.00003	0.00002	0.00055
516917	5027878	0.00019	0.01243	0.11122	0.01078	0.00059	0.03937	0.01198	0.00066	6.00E-05	4.00E-05	1.18E-03	0.00002	0.00059	0.00001	0.00003	0.00002	0.00059
517042	5027878	0.00019	0.01318	0.1155	0.01142	0.00059	0.04171	0.01269	0.00065	6.00E-05	4.00E-05	1.25E-03	0.00002	0.00062	0.00001	0.00003	0.00002	0.00062
517167	5027878	0.00019	0.01391	0.11939	0.01205	0.00058	0.044	0.01339	0.00065	6.00E-05	4.00E-05	1.31E-03	0.00002	0.00066	0.00001	0.00003	0.00002	0.00066
517292	5027878	0.0002	0.01462	0.1228	0.01263	0.00057	0.04611	0.01403	0.00064	6.00E-05	3.00E-05	1.38E-03	0.00002	0.00069	0.00001	0.00003	0.00002	0.00069
517417	5027878	0.0002	0.01515	0.12567	0.01311	0.00056	0.04786	0.01457	0.00063	6.00E-05	3.00E-05	1.43E-03	0.00002	0.00071	0.00001	0.00003	0.00002	0.00071
517542	5027878	0.0002	0.01486	0.12819	0.01363	0.00055	0.04975	0.01514	0.00062	6.00E-05	3.00E-05	1.49E-03	0.00002	0.00074	0.00001	0.00003	0.00002	0.00074
517667	5027878	0.0002	0.01458	0.13016	0.01405	0.00055	0.05128	0.01561	0.00061	6.00E-05	3.00E-05	1.53E-03	0.00002	0.00077	0.00001	0.00003	0.00002	0.00077
517792	5027878	0.00019	0.01438	0.13151	0.01428	0.00054	0.05212	0.01586	0.0006	6.00E-05	3.00E-05	1.56E-03	0.00002	0.00078	0.00001	0.00003	0.00002	0.00078
517917	5027878	0.00019	0.01411	0.13206	0.01453	0.00053	0.05306	0.01615	0.00059	6.00E-05	3.00E-05	1.58E-03	0.00002	0.00079	0.00001	0.00003	0.00002	0.00079
518042	5027878	0.00019	0.0149	0.126	0.01471	0.00053	0.05369	0.01634	0.00059	6.00E-05	3.00E-05	1.60E-03	0.00002	0.0008	0.00001	0.00003	0.00002	0.0008
518167	5027878	0.00019	0.01502	0.11948	0.01482	0.00053	0.05409	0.01646	0.00059	6.00E-05	3.00E-05	1.62E-03	0.00002	0.00081	0.00001	0.00003	0.00002	0.00081
518292	5027878	0.00019	0.01494	0.11268	0.01486	0.00054	0.05427	0.01652	0.0006	6.00E-05	3.00E-05	1.62E-03	0.00002	0.00081	0.00001	0.00003	0.00002	0.00081
518417	5027878	0.00018	0.01496	0.10587	0.01486	0.00054	0.05425	0.01651	0.0006	6.00E-05	3.00E-05	1.62E-03	0.00002	0.00081	0.00001	0.00003	0.00002	0.00081
518542	5027878	0.00018	0.01486	0.09867	0.01477	0.00057	0.05394	0.01642	0.00063	6.00E-05	3.00E-05	1.61E-03	0.00002	0.00081	0.00001	0.00003	0.00002	0.00081
518667	5027878	0.00018	0.01453	0.09095	0.01459	0.00059	0.05328	0.01622	0.00066	6.00E-05	3.00E-05	1.59E-03	0.00002	0.0008	0.00001	0.00003	0.00002	0.0008
518792	5027878	0.00017	0.01478	0.08425	0.01421	0.00062	0.05187	0.01579	0.00069	7.00E-05	3.00E-05	1.55E-03	0.00002	0.00077	0.00001	0.00003	0.00002	0.00077
518917	5027878	0.00017	0.01433	0.07727	0.01396	0.00065	0.05096	0.01551	0.00073	7.00E-05	3.00E-05	1.52E-03	0.00002	0.00076	0.00001	0.00004	0.00002	0.00076
519042	5027878	0.00017	0.01447	0.07038	0.01386	0.00065	0.05059	0.0154	0.00072	7.00E-05	3.00E-05	1.51E-03	0.00002	0.00076	0.00001	0.00004	0.00002	0.00076
519167	5027878	0.00017	0.01515	0.06428	0.0135	0.00065	0.04928	0.015	0.00072	7.00E-05	3.00E-05	1.47E-03	0.00002	0.00074	0.00001	0.00004	0.00002	0.00074
519292	5027878	0.00016	0.01528	0.05726	0.01309	0.00064	0.0478	0.01455	0.00071	7.00E-05	3.00E-05	1.43E-03	0.00002	0.00071	0.00001	0.00003	0.00002	0.00071
519417	5027878	0.00016	0.01589	0.05259	0.01271	0.00065	0.04639	0.01412	0.00072	7.00E-05	3.00E-05	1.39E-03	0.00002	0.00069	0.00001	0.00004	0.00001	0.00069
519542	5027878	0.00016	0.01582	0.05369	0.01211	0.00063	0.04422	0.01346	0.0007	7.00E-05	3.00E-05	1.32E-03	0.00002	0.00066	0.00001	0.00003	0.00002	0.00066
519667	5027878	0.00015	0.01595	0.05555	0.01163	0.00063	0.04245	0.01292	0.0007	7.00E-05	3.00E-05	1.27E-03	0.00002	0.00063	0.00001	0.00003	0.00001	0.00063
519792	5027878	0.00015	0.01695	0.05804	0.01135	0.00063	0.04142	0.01261	0.0007	7.00E-05	3.00E-05	1.24E-03	0.00002	0.00062	0.00001	0.00003	0.00001	0.00062
519917	5027878	0.00015	0.01709	0.06008	0.01093	0.00063	0.03989	0.01214	0.0007	7.00E-05	3.00E-05	1.19E-03	0.00002	0.0006	0.00001	0.00003	0.00001	0.0006
499917	5028003	0.00014	0.01803	0.04323	0.00618	0.00074	0.02061	0.00687	0.00083	8.00E-05	3.00E-05	6.70E-04	0.00002	0.00034	0.00001	0.00004	0.00002	0.00034
500042	5028003	0.00014	0.01822	0.04214	0.00591	0.00071	0.01969	0.00656	0.00079	8.00E-05	3.00E-05	6.40E-04	0.00002	0.00032	0.00001	0.00004	0.00002	0.00032
500167	5028003	0.00014	0.0184	0.04098	0.00563	0.00068	0.01877	0.00626	0.00076	7.00E-05	3.00E-05	6.10E-04	0.00002	0.00031	0.00001	0.00004	0.00002	0.00031
500292	5028003	0.00014	0.01863	0.03978	0.00536	0.00065	0.01853	0.00596	0.00073	7.00E-05	3.00E-05	5.80E-04	0.00002	0.00029	0.00001	0.00004	0.00002	0.00029
500417	5028003	0.00014	0.01888	0.03946	0.0052	0.00062	0.01899	0.00578	0.00069	7.00E-05	3.00E-05	5.70E-04	0.00002	0.00028	0.00001	0.00003	0.00002	0.00028
500542	5028003	0.00014	0.01905	0.03991	0.00534	0.00059	0.01948	0.00593	0.00066	6.00E-05	3.00E-05	5.80E-04	0.00002	0.00029	0.00001	0.00003	0.00002	0.00029
500667	5028003	0.00014	0.01927	0.04036	0.00548	0.00057	0.02001	0.00609	0.00064	6.00E-05	3.00E-05	6.00E-04	0.00002	0.0003	0.00001	0.00003	0.00002	0.0003
500792	5028003	0.00015	0.0195	0.04162	0.00564	0.0006	0.02058	0.00626	0.00066	7.00E-05	3.00E-05	6.10E-04	0.00002	0.00031	0.00001	0.00003	0.00002	0.00031
500917	5028003	0.00015	0.01962	0.04279	0.0058	0.00062	0.02118	0.00645	0.00069	7.00E-05	4.00E-05	6.30E-04	0.00002	0.00032	0.00001	0.00003	0.00002	0.00032
501042	5028003	0.00015	0.01984	0.04693	0.00598	0.00065	0.02183	0.00664	0.00072	7.00E-05	4.00E-05	6.50E-04	0.00002	0.00033	0.00001	0.00004	0.00002	0.00033
501167	5028003	0.00015	0.02014	0.05072	0.00617	0.00064	0.02253	0.00686	0.00071	7.00E-05	4.00E-05	6.70E-04	0.00002	0.00034	0.00001	0.00003	0.00002	0.00034
501292	5028003	0.00015	0.02036	0.0541	0.00638	0.00062	0.02329	0.00709	0.00069	7.00E-05	4.00E-05	7.00E-04	0.00002	0.00035	0.00001	0.00003	0.00002	0.00035
501417	5028003	0.00015	0.02008	0.05768	0.0066	0.00063	0.0241	0.00734	0.0007	7.00E-05	4.00E-05	7.20E-04	0.00002	0.00036	0.00001	0.00003	0.00002	0.00036
501542	5028003	0.00015	0.01996	0.06141	0.00684	0.00068	0.02497	0.0076	0.00075	7.00E-05	4.00E-05	7.50E-04	0.00002	0.00037	0.00001	0.00004	0.00002	0.00037
501667	5028003	0.00015	0.01971	0.06531	0.00709	0.00072	0.0259	0.00788	0.0008	8.00E-05	4.00E-05	7.70E-04	0.00002	0.00039	0.00001	0.00004	0.00002	0.00039
501792	5028003	0.00015	0.01929	0.06174	0.00737	0.00078	0.02689	0.00818	0.00086	9.00E-05	4.00E-05	8.00E-04	0.00002	0.0004	0.00001	0.00004	0.00002	0.0004
501917	5028003	0.00015	0.01924	0.05742	0.00765	0.00083	0.02794	0.0085	0.00092	9.00E-05	4.00E-05	8.30E-04	0.00002	0.00042	0.00001	0.00005	0.00002	0.00042
502042	5028003	0.00015	0.01953	0.05351	0.00796	0.00085	0.02907	0.00885	0.00095	1.00E-04	4.00E-05	8.70E-04	0.00002	0.00043	0.00001	0.00005	0.00002	0.00043
502167	5028003	0.00016	0.01971	0.0497	0.00829	0.00088	0.03026	0.00921	0.00098	1.00E-04	4.00E-05	9.00E-04	0.00002	0.00045	0.00001	0.00005	0.00002	0.00045
502292	5028003	0.00016	0.02051	0.04719	0.00864	0.00089	0.03153	0.0096	0.00099	1.00E-04	4.00E-05	9.40E-04	0.00002	0.00047	0.00001	0.00005	0.00002	0.00047
502417	5028003	0.00016	0.02106	0.04778	0.009	0.00093	0.03285	0.01	0.00103	1.00E-04	4.00E-05	9.80E-04	0.00002	0.00049	0.00001	0.00005	0.00002	0.00049
502542	5028003	0.00016	0.02158	0.04839	0.00938	0.00093	0.03426	0.01043	0.00103	1.10E-04	4.00E-05	1.02E-03	0.00002	0.00051	0.00001	0.00005	0.00002	0.00051
502667	5028003	0.00016	0.02179	0.04901	0.00978	0.00085	0.03571	0.01087	0.00095	1.10E-04	4.00E-05	1.07E-03	0.00002	0.00053	0.00001	0.00005	0.00002	0.00053

502792	5028003	0.00016	0.0217	0.04965	0.0102	0.00089	0.03724	0.01133	0.00098	1.10E-04	4.00E-05	1.11E-03	0.00002	0.00056	0.00001	0.00005	0.00002	0.00056
502917	5028003	0.00016	0.02107	0.0503	0.01063	0.00089	0.03882	0.01181	0.00099	1.10E-04	4.00E-05	1.16E-03	0.00002	0.00058	0.00001	0.00005	0.00002	0.00058
503042	5028003	0.00017	0.02142	0.05097	0.01108	0.00078	0.04044	0.01231	0.00086	1.10E-04	4.00E-05	1.21E-03	0.00002	0.0006	0.00001	0.00006	0.00002	0.0006
503167	5028003	0.00017	0.02143	0.05163	0.01153	0.00066	0.04208	0.01281	0.00073	0.00011	4.00E-05	1.26E-03	0.00002	0.00063	0.00001	0.00006	0.00002	0.00063
503292	5028003	0.00017	0.02121	0.05365	0.01198	0.00081	0.04375	0.01332	0.0009	0.00011	4.00E-05	1.31E-03	0.00002	0.00065	0.00001	0.00006	0.00002	0.00065
503417	5028003	0.00017	0.02234	0.05861	0.01244	0.001	0.04543	0.01383	0.00112	1.10E-04	4.00E-05	1.36E-03	0.00002	0.00068	0.00001	0.00005	0.00002	0.00068
503542	5028003	0.00018	0.02279	0.06334	0.0129	0.00098	0.04708	0.01433	0.00109	1.10E-04	4.00E-05	1.41E-03	0.00002	0.0007	0.00001	0.00005	0.00002	0.0007
503667	5028003	0.00018	0.02263	0.06748	0.01334	0.00095	0.04869	0.01482	0.00106	1.00E-04	4.00E-05	1.45E-03	0.00002	0.00073	0.00001	0.00005	0.00002	0.00073
503792	5028003	0.00018	0.02237	0.06535	0.01376	0.00092	0.05024	0.01529	0.00102	1.00E-04	4.00E-05	1.50E-03	0.00002	0.00075	0.00001	0.00005	0.00002	0.00075
503917	5028003	0.00018	0.02162	0.06312	0.01416	0.00088	0.05171	0.01574	0.00098	1.00E-04	4.00E-05	1.54E-03	0.00002	0.00077	0.00001	0.00005	0.00002	0.00077
504042	5028003	0.00019	0.02057	0.06304	0.01453	0.00082	0.05305	0.01615	0.00091	9.00E-05	4.00E-05	1.58E-03	0.00002	0.00079	0.00001	0.00004	0.00002	0.00079
504167	5028003	0.00019	0.01953	0.07325	0.01485	0.00075	0.05422	0.0165	0.00084	8.00E-05	4.00E-05	1.62E-03	0.00002	0.00081	0.00001	0.00004	0.00002	0.00081
504292	5028003	0.00019	0.0184	0.07856	0.01513	0.00069	0.05524	0.01681	0.00076	7.00E-05	4.00E-05	1.65E-03	0.00002	0.00082	0.00001	0.00004	0.00002	0.00082
504417	5028003	0.00019	0.01726	0.07761	0.01535	0.00067	0.05606	0.01706	0.00075	7.00E-05	4.00E-05	1.67E-03	0.00002	0.00084	0.00001	0.00004	0.00002	0.00084
504542	5028003	0.0002	0.01613	0.0755	0.01551	0.00068	0.05662	0.01723	0.00076	7.00E-05	4.00E-05	1.69E-03	0.00002	0.00085	0.00001	0.00004	0.00002	0.00085
504667	5028003	0.0002	0.01502	0.07225	0.01559	0.00064	0.0569	0.01732	0.00072	7.00E-05	4.00E-05	1.70E-03	0.00002	0.00085	0.00001	0.00004	0.00002	0.00085
504792	5028003	0.0002	0.0141	0.07043	0.01558	0.00063	0.05688	0.01731	0.0007	7.00E-05	4.00E-05	1.70E-03	0.00002	0.00085	0.00001	0.00004	0.00002	0.00085
504917	5028003	0.0002	0.01427	0.07459	0.0155	0.00066	0.05657	0.01722	0.00073	8.00E-05	4.00E-05	1.69E-03	0.00002	0.00084	0.00001	0.00004	0.00002	0.00084
505042	5028003	0.0002	0.01448	0.07863	0.01531	0.00065	0.05591	0.01701	0.00072	8.00E-05	4.00E-05	1.67E-03	0.00002	0.00083	0.00001	0.00004	0.00002	0.00083
505167	5028003	0.0002	0.0147	0.08251	0.01504	0.00061	0.0549	0.01671	0.00067	8.00E-05	4.00E-05	1.64E-03	0.00002	0.00082	0.00001	0.00004	0.00002	0.00082
505292	5028003	0.00019	0.01489	0.0862	0.01467	0.00059	0.05354	0.01629	0.00066	7.00E-05	4.00E-05	1.60E-03	0.00002	0.0008	0.00001	0.00004	0.00002	0.0008
505417	5028003	0.00019	0.01516	0.08944	0.0142	0.00061	0.05185	0.01578	0.00068	7.00E-05	4.00E-05	1.55E-03	0.00002	0.00077	0.00001	0.00004	0.00002	0.00077
505542	5028003	0.00019	0.01532	0.0926	0.01364	0.0006	0.04979	0.01515	0.00067	7.00E-05	4.00E-05	1.49E-03	0.00002	0.00074	0.00001	0.00003	0.00002	0.00074
505667	5028003	0.00018	0.01548	0.08352	0.01298	0.00057	0.04739	0.01442	0.00064	7.00E-05	4.00E-05	1.41E-03	0.00002	0.00071	0.00001	0.00003	0.00002	0.00071
505792	5028003	0.00018	0.01568	0.0705	0.01225	0.00056	0.04472	0.01361	0.00062	7.00E-05	4.00E-05	1.34E-03	0.00002	0.00067	0.00001	0.00003	0.00002	0.00067
505917	5028003	0.00018	0.01414	0.06999	0.01147	0.00057	0.04186	0.01274	0.00064	7.00E-05	4.00E-05	1.25E-03	0.00002	0.00062	0.00001	0.00004	0.00002	0.00062
506042	5028003	0.00017	0.01342	0.07095	0.01062	0.00056	0.03877	0.0118	0.00062	7.00E-05	4.00E-05	1.16E-03	0.00002	0.00058	0.00001	0.00004	0.00002	0.00058
506167	5028003	0.00017	0.01508	0.072	0.00975	0.00059	0.03561	0.01084	0.00066	7.00E-05	4.00E-05	1.06E-03	0.00002	0.00053	0.00001	0.00004	0.00002	0.00053
506292	5028003	0.00017	0.01573	0.07307	0.00887	0.00058	0.03238	0.00986	0.00065	8.00E-05	4.00E-05	9.70E-04	0.00002	0.00048	0.00001	0.00004	0.00002	0.00048
506417	5028003	0.00016	0.01685	0.06663	0.00797	0.00061	0.02909	0.00885	0.00067	8.00E-05	5.00E-05	8.70E-04	0.00002	0.00043	0.00001	0.00004	0.00002	0.00043
506542	5028003	0.00016	0.01383	0.0611	0.00707	0.00057	0.02581	0.00785	0.00064	8.00E-05	5.00E-05	7.70E-04	0.00002	0.00039	0.00001	0.00004	0.00002	0.00039
506667	5028003	0.00016	0.01375	0.06618	0.00622	0.00058	0.02269	0.00691	0.00065	7.00E-05	5.00E-05	6.80E-04	0.00002	0.00034	0.00001	0.00004	0.00002	0.00034
506792	5028003	0.00016	0.01257	0.07199	0.00543	0.00059	0.01981	0.00603	0.00066	7.00E-05	5.00E-05	5.90E-04	0.00002	0.0003	0.00001	0.00003	0.00002	0.0003
506917	5028003	0.00016	0.01323	0.07787	0.00491	0.00058	0.01707	0.00546	0.00064	7.00E-05	4.00E-05	5.40E-04	0.00002	0.00027	0.00001	0.00003	0.00002	0.00027
507042	5028003	0.00015	0.01282	0.07322	0.00497	0.00058	0.01655	0.00552	0.00064	7.00E-05	4.00E-05	5.40E-04	0.00002	0.00027	0.00001	0.00004	0.00002	0.00027
507167	5028003	0.00015	0.01282	0.06633	0.00504	0.00059	0.01679	0.0056	0.00066	7.00E-05	4.00E-05	5.50E-04	0.00002	0.00027	0.00001	0.00003	0.00002	0.00027
507292	5028003	0.00015	0.01422	0.06651	0.00511	0.0006	0.01703	0.00568	0.00066	7.00E-05	4.00E-05	5.60E-04	0.00002	0.00028	0.00001	0.00003	0.00002	0.00028
507417	5028003	0.00015	0.01427	0.06323	0.00517	0.0006	0.01724	0.00575	0.00066	7.00E-05	4.00E-05	5.60E-04	0.00002	0.00028	0.00001	0.00003	0.00002	0.00028
507542	5028003	0.00015	0.0142	0.06164	0.00522	0.0006	0.0174	0.0058	0.00066	7.00E-05	4.00E-05	5.70E-04	0.00002	0.00028	0.00001	0.00003	0.00002	0.00028
507667	5028003	0.00015	0.01403	0.06237	0.00541	0.00059	0.01803	0.00601	0.00065	7.00E-05	4.00E-05	5.90E-04	0.00002	0.00029	0.00001	0.00003	0.00002	0.00029
507792	5028003	0.00015	0.01296	0.0631	0.00586	0.00059	0.01952	0.00651	0.00066	7.00E-05	4.00E-05	6.40E-04	0.00002	0.00032	0.00001	0.00004	0.00002	0.00032
507917	5028003	0.00015	0.01334	0.06387	0.00639	0.00061	0.0213	0.0071	0.00068	7.00E-05	4.00E-05	7.00E-04	0.00002	0.00035	0.00001	0.00004	0.00002	0.00035
508042	5028003	0.00015	0.01295	0.06462	0.00691	0.00066	0.02304	0.00768	0.00073	7.00E-05	4.00E-05	7.50E-04	0.00002	0.00038	0.00001	0.00004	0.00002	0.00038
508167	5028003	0.00015	0.01273	0.06517	0.00715	0.00061	0.02385	0.00795	0.00068	7.00E-05	4.00E-05	7.80E-04	0.00002	0.00039	0.00001	0.00004	0.00002	0.00039
508292	5028003	0.00016	0.01182	0.06793	0.00757	0.00061	0.02524	0.00841	0.00068	7.00E-05	4.00E-05	8.30E-04	0.00002	0.00041	0.00001	0.00003	0.00002	0.00041
508417	5028003	0.00016	0.01191	0.06895	0.00808	0.0006	0.02693	0.00898	0.00067	7.00E-05	4.00E-05	8.80E-04	0.00002	0.00044	0.00001	0.00003	0.00002	0.00044
508542	5028003	0.00016	0.01199	0.06923	0.00832	0.0006	0.02773	0.00924	0.00067	7.00E-05	4.00E-05	9.10E-04	0.00002	0.00045	0.00001	0.00003	0.00002	0.00045
508667	5028003	0.00016	0.01117	0.06955	0.00851	0.0006	0.02837	0.00946	0.00066	7.00E-05	4.00E-05	9.30E-04	0.00002	0.00046	0.00001	0.00003	0.00002	0.00046
508792	5028003	0.00016	0.01154	0.07023	0.0088	0.00056	0.02932	0.00977	0.00063	6.00E-05	4.00E-05	9.60E-04	0.00002	0.00048	0.00001	0.00003	0.00002	0.00048
508917	5028003	0.00017	0.01173	0.07054	0.0089	0.00057	0.02965	0.00988	0.00063	7.00E-05	4.00E-05	9.70E-04	0.00002	0.00048	0.00001	0.00003	0.00002	0.00048
509042	5028003	0.00017	0.01365	0.07115	0.00904	0.00059	0.03014	0.01005	0.00066	7.00E-05	4.00E-05	9.90E-04	0.00002	0.00049	0.00001	0.00003	0.00002	0.00049
509167	5028003	0.00017	0.01373	0.07185	0.00913	0.00061	0.03043	0.01014	0.00068	7.00E-05	4.00E-05	1.00E-03	0.00002	0.0005	0.00001	0.00003	0.00002	0.0005
509292	5028003	0.00018	0.01377	0.07191	0.009	0.00064	0.03001	0.01	0.00071	7.00E-05	4.00E-05	9.80E-04	0.00002	0.00049	0.00001	0.00004	0.00002	0.00049
509417	5028003	0.00018	0.01382	0.07214	0.00885	0.00065	0.02951	0.00984	0.00072	8.00E-05	4.00E-05	9.70E-04	0.00002	0.00048	0.00001	0.00004	0.00002	0.00048
509542	5028003	0.00018	0.01385	0.07236	0.00864	0.00065	0.0288	0.0096	0.00072	7.00E-05	4.00E-05	9.40E-04	0.00002	0.00047	0.00001	0.00004	0.00002	0.00047

509667	5028003	0.00018	0.01388	0.07257	0.00837	0.00065	0.02789	0.0093	0.00072	7.00E-05	4.00E-05	9.10E-04	0.00002	0.00046	0.00001	0.00004	0.00002	0.00046
509792	5028003	0.00018	0.01389	0.07259	0.00801	0.00065	0.02668	0.00889	0.00072	7.00E-05	4.00E-05	8.70E-04	0.00002	0.00044	0.00001	0.00004	0.00002	0.00044
509917	5028003	0.00018	0.0139	0.07275	0.00763	0.00065	0.02542	0.00847	0.00072	7.00E-05	4.00E-05	8.30E-04	0.00002	0.00042	0.00001	0.00004	0.00002	0.00042
510042	5028003	0.00017	0.01408	0.07257	0.00716	0.00068	0.02388	0.00796	0.00076	8.00E-05	4.00E-05	7.80E-04	0.00002	0.00039	0.00001	0.00004	0.00002	0.00039
510167	5028003	0.00017	0.01406	0.07249	0.0067	0.00068	0.02232	0.00744	0.00076	8.00E-05	4.00E-05	7.30E-04	0.00002	0.00037	0.00001	0.00004	0.00002	0.00037
510292	5028003	0.00017	0.01403	0.07242	0.00627	0.00068	0.0209	0.00697	0.00075	8.00E-05	4.00E-05	6.80E-04	0.00002	0.00034	0.00001	0.00004	0.00002	0.00034
510417	5028003	0.00016	0.0138	0.07189	0.0059	0.00064	0.01968	0.00656	0.00071	7.00E-05	4.00E-05	6.40E-04	0.00002	0.00032	0.00001	0.00004	0.00002	0.00032
510542	5028003	0.00016	0.01375	0.07153	0.00588	0.00064	0.01959	0.00653	0.00071	8.00E-05	4.00E-05	6.40E-04	0.00002	0.00032	0.00001	0.00004	0.00002	0.00032
510667	5028003	0.00016	0.0137	0.07136	0.00586	0.00065	0.01953	0.00651	0.00073	7.00E-05	4.00E-05	6.40E-04	0.00002	0.00032	0.00001	0.00004	0.00002	0.00032
510792	5028003	0.00016	0.01392	0.07067	0.00582	0.00065	0.01939	0.00646	0.00072	7.00E-05	4.00E-05	6.30E-04	0.00002	0.00032	0.00001	0.00004	0.00002	0.00032
510917	5028003	0.00015	0.01354	0.07032	0.00578	0.00064	0.01928	0.00643	0.00071	7.00E-05	4.00E-05	6.30E-04	0.00002	0.00032	0.00001	0.00004	0.00002	0.00032
511042	5028003	0.00015	0.01346	0.06986	0.00575	0.00063	0.01917	0.00639	0.00069	7.00E-05	4.00E-05	6.30E-04	0.00002	0.00031	0.00001	0.00003	0.00002	0.00031
511167	5028003	0.00015	0.01224	0.06751	0.00572	0.00057	0.01905	0.00635	0.00064	7.00E-05	4.00E-05	6.20E-04	0.00002	0.00031	0.00001	0.00003	0.00002	0.00031
511292	5028003	0.00015	0.01228	0.06698	0.00567	0.00057	0.0189	0.0063	0.00063	7.00E-05	4.00E-05	6.20E-04	0.00002	0.00031	0.00001	0.00003	0.00002	0.00031
511417	5028003	0.00014	0.01241	0.06551	0.00562	0.00057	0.01874	0.00625	0.00063	6.00E-05	4.00E-05	6.10E-04	0.00002	0.00031	0.00001	0.00003	0.00002	0.00031
511542	5028003	0.00014	0.01306	0.06046	0.00557	0.00061	0.01858	0.00619	0.00067	7.00E-05	4.00E-05	6.10E-04	0.00002	0.0003	0.00001	0.00003	0.00002	0.0003
511667	5028003	0.00014	0.01294	0.05643	0.00552	0.00064	0.01841	0.00614	0.00072	7.00E-05	4.00E-05	6.00E-04	0.00002	0.0003	0.00001	0.00004	0.00002	0.0003
511792	5028003	0.00014	0.01309	0.05283	0.00547	0.00065	0.01824	0.00608	0.00072	7.00E-05	4.00E-05	6.00E-04	0.00002	0.0003	0.00001	0.00004	0.00002	0.0003
511917	5028003	0.00015	0.01295	0.05017	0.00542	0.00065	0.01807	0.00602	0.00072	7.00E-05	5.00E-05	5.90E-04	0.00002	0.0003	0.00001	0.00004	0.00002	0.0003
512042	5028003	0.00015	0.01307	0.06312	0.00537	0.00064	0.01789	0.00596	0.00072	7.00E-05	5.00E-05	5.90E-04	0.00002	0.00029	0.00001	0.00004	0.00002	0.00029
512167	5028003	0.00015	0.0137	0.0624	0.00531	0.00064	0.01881	0.0059	0.00071	7.00E-05	5.00E-05	5.80E-04	0.00002	0.00029	0.00001	0.00004	0.00002	0.00029
512292	5028003	0.00016	0.01413	0.06166	0.00717	0.00063	0.02616	0.00796	0.0007	7.00E-05	5.00E-05	7.80E-04	0.00002	0.00039	0.00001	0.00003	0.00002	0.00039
512417	5028003	0.00017	0.01365	0.06093	0.00956	0.00062	0.03489	0.01062	0.00069	7.00E-05	5.00E-05	1.04E-03	0.00002	0.00052	0.00001	0.00003	0.00002	0.00052
512542	5028003	0.00017	0.01459	0.06019	0.01213	0.00062	0.0443	0.01348	0.00068	7.00E-05	5.00E-05	1.32E-03	0.00002	0.00066	0.00001	0.00003	0.00002	0.00066
512667	5028003	0.00018	0.01405	0.05946	0.01474	0.00061	0.05381	0.01638	0.00068	7.00E-05	5.00E-05	1.61E-03	0.00002	0.0008	0.00001	0.00004	0.00002	0.0008
512792	5028003	0.00019	0.01349	0.06202	0.01713	0.0006	0.06253	0.01903	0.00067	8.00E-05	5.00E-05	1.87E-03	0.00002	0.00093	0.00001	0.00004	0.00002	0.00093
512917	5028003	0.00019	0.01378	0.06143	0.01914	0.0006	0.06986	0.02126	0.00066	8.00E-05	5.00E-05	2.09E-03	0.00002	0.00104	0.00001	0.00004	0.00002	0.00104
513042	5028003	0.0002	0.01439	0.06084	0.02065	0.00062	0.0754	0.02295	0.00069	8.00E-05	5.00E-05	2.25E-03	0.00002	0.00113	0.00001	0.00004	0.00002	0.00113
513167	5028003	0.0002	0.01481	0.06026	0.02132	0.00066	0.07782	0.02368	0.00074	8.00E-05	5.00E-05	2.32E-03	0.00002	0.00116	0.00001	0.00004	0.00002	0.00116
513292	5028003	0.0002	0.01492	0.05959	0.02123	0.0007	0.0775	0.02359	0.00078	8.00E-05	5.00E-05	2.31E-03	0.00002	0.00116	0.00001	0.00004	0.00002	0.00116
513417	5028003	0.0002	0.01481	0.05899	0.02067	0.00075	0.07548	0.02297	0.00083	8.00E-05	5.00E-05	2.25E-03	0.00002	0.00113	0.00001	0.00004	0.00002	0.00113
513542	5028003	0.0002	0.01431	0.05831	0.0195	0.00075	0.07117	0.02166	0.00084	9.00E-05	5.00E-05	2.13E-03	0.00002	0.00106	0.00001	0.00004	0.00002	0.00106
513667	5028003	0.00019	0.01477	0.0578	0.01797	0.00075	0.0656	0.01997	0.00083	9.00E-05	5.00E-05	1.96E-03	0.00002	0.00098	0.00001	0.00004	0.00002	0.00098
513792	5028003	0.00019	0.0144	0.05735	0.01618	0.00073	0.05906	0.01798	0.00081	8.00E-05	5.00E-05	1.76E-03	0.00002	0.00088	0.00001	0.00004	0.00002	0.00088
513917	5028003	0.00018	0.01525	0.05684	0.01423	0.00067	0.05196	0.01581	0.00075	8.00E-05	5.00E-05	1.55E-03	0.00002	0.00078	0.00001	0.00004	0.00002	0.00078
514042	5028003	0.00018	0.01501	0.05624	0.0122	0.00073	0.04455	0.01356	0.00081	9.00E-05	5.00E-05	1.33E-03	0.00002	0.00067	0.00001	0.00004	0.00002	0.00067
514167	5028003	0.00017	0.01483	0.05567	0.01031	0.00072	0.03765	0.01146	0.0008	8.00E-05	5.00E-05	1.12E-03	0.00002	0.00056	0.00001	0.00004	0.00002	0.00056
514292	5028003	0.00017	0.01514	0.05517	0.00864	0.00071	0.03153	0.0096	0.00078	8.00E-05	4.00E-05	9.40E-04	0.00002	0.00047	0.00001	0.00004	0.00002	0.00047
514417	5028003	0.00016	0.01563	0.05463	0.00717	0.00075	0.02617	0.00797	0.00084	9.00E-05	4.00E-05	7.80E-04	0.00002	0.00039	0.00001	0.00004	0.00002	0.00039
514542	5028003	0.00016	0.01552	0.05395	0.00592	0.00074	0.02148	0.00658	0.00083	9.00E-05	4.00E-05	6.50E-04	0.00002	0.00032	0.00001	0.00004	0.00002	0.00032
514667	5028003	0.00016	0.01506	0.05484	0.00591	0.00073	0.01969	0.00656	0.00082	8.00E-05	4.00E-05	6.40E-04	0.00002	0.00032	0.00001	0.00004	0.00002	0.00032
514792	5028003	0.00016	0.01573	0.05988	0.00587	0.00073	0.01957	0.00652	0.00081	9.00E-05	4.00E-05	6.40E-04	0.00002	0.00032	0.00001	0.00004	0.00002	0.00032
514917	5028003	0.00016	0.0154	0.05244	0.0058	0.00071	0.01933	0.00644	0.00079	9.00E-05	4.00E-05	6.30E-04	0.00002	0.00032	0.00001	0.00005	0.00002	0.00032
515042	5028003	0.00015	0.01587	0.0519	0.00571	0.00071	0.01903	0.00634	0.00078	9.00E-05	4.00E-05	6.20E-04	0.00002	0.00031	0.00001	0.00004	0.00002	0.00031
515167	5028003	0.00015	0.01622	0.06003	0.00561	0.0007	0.01869	0.00623	0.00078	8.00E-05	4.00E-05	6.10E-04	0.00002	0.00031	0.00001	0.00004	0.00002	0.00031
515292	5028003	0.00016	0.01659	0.05936	0.00547	0.00072	0.01825	0.00608	0.0008	8.00E-05	4.00E-05	6.00E-04	0.00002	0.0003	0.00001	0.00004	0.00002	0.0003
515417	5028003	0.00016	0.0166	0.05924	0.00533	0.00073	0.01776	0.00592	0.00081	8.00E-05	4.00E-05	5.80E-04	0.00002	0.00029	0.00001	0.00004	0.00002	0.00029
515542	5028003	0.00016	0.01656	0.05906	0.00518	0.00074	0.01727	0.00576	0.00082	8.00E-05	4.00E-05	5.60E-04	0.00002	0.00028	0.00001	0.00004	0.00002	0.00028
515667	5028003	0.00016	0.01618	0.05695	0.00501	0.00075	0.0167	0.00557	0.00083	8.00E-05	4.00E-05	5.50E-04	0.00002	0.00027	0.00001	0.00004	0.00002	0.00027
515792	5028003	0.00016	0.01581	0.05601	0.00546	0.00075	0.01821	0.00607	0.00083	8.00E-05	4.00E-05	6.00E-04	0.00002	0.0003	0.00001	0.00004	0.00002	0.0003
515917	5028003	0.00016	0.0154	0.05661	0.00609	0.00075	0.0203	0.00677	0.00083	8.00E-05	4.00E-05	6.60E-04	0.00002	0.00033	0.00001	0.00004	0.00002	0.00033
516042	5028003	0.00017	0.01497	0.06644	0.0067	0.00075	0.02234	0.00745	0.00083	8.00E-05	4.00E-05	7.30E-04	0.00002	0.00037	0.00001	0.00004	0.00002	0.00037
516167	5028003	0.00017	0.01454	0.07651	0.00729	0.00075	0.02429	0.0081	0.00083	8.00E-05	4.00E-05	7.90E-04	0.00002	0.0004	0.00001	0.00004	0.00002	0.0004
516292	5028003	0.00017	0.0141	0.08666	0.00784	0.00075	0.02614	0.00871	0.00083	8.00E-05	4.00E-05	8.50E-04	0.00002	0.00043	0.00001	0.00004	0.00002	0.00043
516417	5028003	0.00017	0.01365	0.08706	0.00835	0.00071	0.02784	0.00928	0.00078	8.00E-05	4.00E-05	9.10E-04	0.00002	0.00046	0.00001	0.00004	0.00002	0.00046

516542	5028003	0.00018	0.01321	0.08516	0.00882	0.00066	0.02938	0.00979	0.00074	7.00E-05	4.00E-05	9.60E-04	0.00002	0.00048	0.00001	0.00004	0.00002	0.00048
516667	5028003	0.00018	0.01343	0.09065	0.00921	0.00063	0.03069	0.01023	0.0007	7.00E-05	4.00E-05	1.00E-03	0.00002	0.0005	0.00001	0.00003	0.00002	0.0005
516792	5028003	0.00018	0.01269	0.09604	0.00955	0.0006	0.03199	0.01061	0.00067	7.00E-05	4.00E-05	1.04E-03	0.00002	0.00052	0.00001	0.00003	0.00002	0.00052
516917	5028003	0.00018	0.01186	0.10127	0.00983	0.0006	0.03472	0.01092	0.00066	6.00E-05	4.00E-05	1.07E-03	0.00002	0.00054	0.00001	0.00003	0.00002	0.00054
517042	5028003	0.00019	0.01168	0.10602	0.01018	0.00059	0.03715	0.01131	0.00065	6.00E-05	4.00E-05	1.11E-03	0.00002	0.00055	0.00001	0.00003	0.00002	0.00055
517167	5028003	0.00019	0.01237	0.11031	0.01077	0.00057	0.03931	0.01196	0.00063	6.00E-05	4.00E-05	1.17E-03	0.00002	0.00059	0.00001	0.00003	0.00002	0.00059
517292	5028003	0.00019	0.01313	0.11448	0.01148	0.00057	0.0419	0.01275	0.00064	6.00E-05	4.00E-05	1.25E-03	0.00002	0.00063	0.00001	0.00003	0.00002	0.00063
517417	5028003	0.00019	0.01382	0.11803	0.01204	0.00056	0.04394	0.01337	0.00063	6.00E-05	3.00E-05	1.31E-03	0.00002	0.00066	0.00001	0.00003	0.00002	0.00066
517542	5028003	0.00019	0.01447	0.12115	0.01255	0.00056	0.04582	0.01394	0.00062	6.00E-05	3.00E-05	1.37E-03	0.00002	0.00068	0.00001	0.00003	0.00002	0.00068
517667	5028003	0.00019	0.01474	0.1238	0.013	0.00055	0.04747	0.01445	0.00061	6.00E-05	3.00E-05	1.42E-03	0.00002	0.00071	0.00001	0.00003	0.00002	0.00071
517792	5028003	0.00019	0.01454	0.12593	0.01336	0.00054	0.04876	0.01484	0.0006	6.00E-05	3.00E-05	1.46E-03	0.00002	0.00073	0.00001	0.00003	0.00002	0.00073
517917	5028003	0.00019	0.01427	0.12776	0.01374	0.00053	0.05016	0.01527	0.00059	6.00E-05	3.00E-05	1.50E-03	0.00002	0.00075	0.00001	0.00003	0.00002	0.00075
518042	5028003	0.00019	0.01403	0.12907	0.01403	0.00052	0.05123	0.01559	0.00058	6.00E-05	3.00E-05	1.53E-03	0.00002	0.00076	0.00001	0.00003	0.00002	0.00076
518167	5028003	0.00019	0.01374	0.1292	0.01429	0.00052	0.05218	0.01588	0.00057	6.00E-05	3.00E-05	1.56E-03	0.00002	0.00078	0.00001	0.00003	0.00001	0.00078
518292	5028003	0.00018	0.01423	0.12313	0.01444	0.00052	0.05273	0.01605	0.00057	6.00E-05	3.00E-05	1.57E-03	0.00002	0.00079	0.00001	0.00003	0.00002	0.00079
518417	5028003	0.00018	0.01475	0.11707	0.01456	0.00052	0.05317	0.01618	0.00058	6.00E-05	3.00E-05	1.59E-03	0.00002	0.00079	0.00001	0.00003	0.00002	0.00079
518542	5028003	0.00018	0.0146	0.1103	0.01459	0.00053	0.05328	0.01621	0.00058	6.00E-05	3.00E-05	1.59E-03	0.00002	0.0008	0.00001	0.00003	0.00002	0.0008
518667	5028003	0.00018	0.01461	0.10363	0.01458	0.00053	0.05323	0.0162	0.00059	6.00E-05	3.00E-05	1.59E-03	0.00002	0.00079	0.00001	0.00003	0.00002	0.00079
518792	5028003	0.00018	0.01446	0.097	0.01438	0.00055	0.05251	0.01598	0.00061	6.00E-05	3.00E-05	1.57E-03	0.00002	0.00078	0.00001	0.00003	0.00002	0.00078
518917	5028003	0.00017	0.01433	0.09007	0.01427	0.00058	0.05209	0.01585	0.00064	6.00E-05	3.00E-05	1.56E-03	0.00002	0.00078	0.00001	0.00003	0.00002	0.00078
519042	5028003	0.00017	0.01444	0.08199	0.0141	0.0006	0.05148	0.01567	0.00067	7.00E-05	3.00E-05	1.54E-03	0.00002	0.00077	0.00001	0.00003	0.00001	0.00077
519167	5028003	0.00017	0.01404	0.07568	0.01388	0.00063	0.05068	0.01543	0.0007	7.00E-05	3.00E-05	1.51E-03	0.00002	0.00076	0.00001	0.00003	0.00001	0.00076
519292	5028003	0.00016	0.01392	0.06973	0.01353	0.00064	0.04941	0.01504	0.00071	7.00E-05	3.00E-05	1.48E-03	0.00002	0.00074	0.00001	0.00003	0.00001	0.00074
519417	5028003	0.00016	0.01457	0.0634	0.01319	0.00063	0.04814	0.01465	0.0007	7.00E-05	3.00E-05	1.44E-03	0.00002	0.00072	0.00001	0.00003	0.00001	0.00072
519542	5028003	0.00016	0.01485	0.05736	0.01279	0.00063	0.04668	0.01421	0.00069	7.00E-05	3.00E-05	1.39E-03	0.00002	0.0007	0.00001	0.00003	0.00001	0.0007
519667	5028003	0.00016	0.01537	0.05196	0.01246	0.00063	0.0455	0.01385	0.0007	7.00E-05	3.00E-05	1.36E-03	0.00002	0.00068	0.00001	0.00003	0.00001	0.00068
519792	5028003	0.00015	0.01524	0.05189	0.01203	0.00063	0.04393	0.01337	0.0007	7.00E-05	3.00E-05	1.31E-03	0.00002	0.00066	0.00001	0.00003	0.00001	0.00066
519917	5028003	0.00015	0.01502	0.05381	0.0116	0.00062	0.04235	0.01289	0.00069	7.00E-05	3.00E-05	1.26E-03	0.00002	0.00063	0.00001	0.00003	0.00001	0.00063
499917	5028128	0.00014	0.01803	0.03983	0.00538	0.00065	0.01792	0.00597	0.00072	7.00E-05	3.00E-05	5.90E-04	0.00002	0.00029	0.00001	0.00004	0.00002	0.00029
500042	5028128	0.00014	0.01813	0.03865	0.00511	0.00062	0.01804	0.00568	0.00069	7.00E-05	3.00E-05	5.60E-04	0.00002	0.00028	0.00001	0.00003	0.00002	0.00028
500167	5028128	0.00014	0.01829	0.03839	0.00506	0.00059	0.01847	0.00562	0.00066	6.00E-05	3.00E-05	5.50E-04	0.00002	0.00028	0.00001	0.00003	0.00002	0.00028
500292	5028128	0.00014	0.01863	0.03881	0.00519	0.00057	0.01894	0.00576	0.00063	6.00E-05	3.00E-05	5.70E-04	0.00002	0.00028	0.00001	0.00003	0.00002	0.00028
500417	5028128	0.00014	0.01869	0.03924	0.00532	0.00056	0.01943	0.00591	0.00062	6.00E-05	3.00E-05	5.80E-04	0.00002	0.00029	0.00001	0.00003	0.00002	0.00029
500542	5028128	0.00014	0.01885	0.04	0.00547	0.00058	0.01996	0.00607	0.00065	6.00E-05	3.00E-05	6.00E-04	0.00002	0.0003	0.00001	0.00003	0.00002	0.0003
500667	5028128	0.00014	0.01907	0.04075	0.00562	0.00061	0.02053	0.00625	0.00067	7.00E-05	3.00E-05	6.10E-04	0.00002	0.00031	0.00001	0.00003	0.00002	0.00031
500792	5028128	0.00014	0.01935	0.0447	0.00579	0.00063	0.02114	0.00644	0.0007	7.00E-05	3.00E-05	6.30E-04	0.00002	0.00032	0.00001	0.00003	0.00002	0.00032
500917	5028128	0.00014	0.01956	0.04864	0.00597	0.00062	0.0218	0.00663	0.00069	7.00E-05	3.00E-05	6.50E-04	0.00002	0.00033	0.00001	0.00003	0.00002	0.00033
501042	5028128	0.00014	0.01979	0.05185	0.00616	0.00061	0.02251	0.00685	0.00068	7.00E-05	4.00E-05	6.70E-04	0.00002	0.00034	0.00001	0.00003	0.00002	0.00034
501167	5028128	0.00014	0.01976	0.05522	0.00637	0.0006	0.02326	0.00708	0.00067	7.00E-05	4.00E-05	6.90E-04	0.00002	0.00035	0.00001	0.00003	0.00002	0.00035
501292	5028128	0.00015	0.01966	0.05876	0.00659	0.00064	0.02407	0.00733	0.00071	7.00E-05	4.00E-05	7.20E-04	0.00002	0.00036	0.00001	0.00004	0.00002	0.00036
501417	5028128	0.00015	0.01943	0.06246	0.00683	0.00069	0.02493	0.00759	0.00076	8.00E-05	4.00E-05	7.40E-04	0.00002	0.00037	0.00001	0.00004	0.00002	0.00037
501542	5028128	0.00015	0.01909	0.0597	0.00709	0.00074	0.02587	0.00787	0.00082	8.00E-05	4.00E-05	7.70E-04	0.00002	0.00039	0.00001	0.00004	0.00002	0.00039
501667	5028128	0.00015	0.01878	0.05582	0.00736	0.00079	0.02686	0.00817	0.00088	9.00E-05	3.00E-05	8.00E-04	0.00002	0.0004	0.00001	0.00004	0.00002	0.0004
501792	5028128	0.00015	0.01894	0.05197	0.00764	0.00083	0.02791	0.00849	0.00092	9.00E-05	4.00E-05	8.30E-04	0.00002	0.00042	0.00001	0.00005	0.00002	0.00042
501917	5028128	0.00015	0.01885	0.04803	0.00794	0.00085	0.029	0.00883	0.00095	9.00E-05	4.00E-05	8.70E-04	0.00002	0.00043	0.00001	0.00005	0.00002	0.00043
502042	5028128	0.00015	0.01962	0.04567	0.00827	0.00086	0.03018	0.00919	0.00095	1.00E-04	4.00E-05	9.00E-04	0.00002	0.00045	0.00001	0.00005	0.00002	0.00045
502167	5028128	0.00015	0.02043	0.04623	0.00861	0.00088	0.03145	0.00957	0.00098	1.00E-04	4.00E-05	9.40E-04	0.00002	0.00047	0.00001	0.00005	0.00002	0.00047
502292	5028128	0.00015	0.02095	0.04681	0.00897	0.00092	0.03276	0.00997	0.00102	1.00E-04	4.00E-05	9.80E-04	0.00002	0.00049	0.00001	0.00005	0.00002	0.00049
502417	5028128	0.00016	0.02144	0.04739	0.00935	0.00087	0.03413	0.01039	0.00096	1.00E-04	4.00E-05	1.02E-03	0.00002	0.00051	0.00001	0.00005	0.00002	0.00051
502542	5028128	0.00016	0.02116	0.048	0.00974	0.00082	0.03556	0.01082	0.00091	1.10E-04	4.00E-05	1.06E-03	0.00002	0.00053	0.00001	0.00005	0.00002	0.00053
502667	5028128	0.00016	0.02098	0.0486	0.01015	0.00089	0.03705	0.01128	0.00099	1.00E-04	4.00E-05	1.11E-03	0.00002	0.00055	0.00001	0.00005	0.00002	0.00055
502792	5028128	0.00016	0.02078	0.04923	0.01057	0.0008	0.03858	0.01174	0.00088	1.10E-04	4.00E-05	1.15E-03	0.00002	0.00058	0.00001	0.00005	0.00002	0.00058
502917	5028128	0.00016	0.02074	0.04986	0.011	0.00069	0.04016	0.01222	0.00076	1.00E-04	4.00E-05	1.20E-03	0.00002	0.0006	0.00001	0.00005	0.00002	0.0006
503042	5028128	0.00017	0.02095	0.0505	0.01144	0.00068	0.04175	0.01271	0.00075	1.10E-04	4.00E-05	1.25E-03	0.00002	0.00062	0.00001	0.00005	0.00002	0.00062
503167	5028128	0.00017	0.02048	0.05443	0.01188	0.00084	0.04336	0.0132	0.00094	1.10E-04	4.00E-05	1.29E-03	0.00002	0.00065	0.00001	0.00005	0.00002	0.00065

503292	5028128	0.00017	0.02154	0.0591	0.01232	0.00097	0.04497	0.01369	0.00108	1.10E-04	4.00E-05	1.34E-03	0.00002	0.00067	0.00001	0.00005	0.00002	0.00067
503417	5028128	0.00017	0.02193	0.06357	0.01275	0.00094	0.04655	0.01417	0.00105	1.00E-04	4.00E-05	1.39E-03	0.00002	0.0007	0.00001	0.00005	0.00002	0.0007
503542	5028128	0.00017	0.02212	0.06478	0.01317	0.00092	0.04809	0.01464	0.00102	1.00E-04	4.00E-05	1.44E-03	0.00002	0.00072	0.00001	0.00005	0.00002	0.00072
503667	5028128	0.00018	0.02159	0.06269	0.01357	0.00088	0.04956	0.01508	0.00098	1.00E-04	4.00E-05	1.48E-03	0.00002	0.00074	0.00001	0.00005	0.00002	0.00074
503792	5028128	0.00018	0.02074	0.06055	0.01395	0.00084	0.05094	0.0155	0.00094	9.00E-05	4.00E-05	1.52E-03	0.00002	0.00076	0.00001	0.00005	0.00002	0.00076
503917	5028128	0.00018	0.01967	0.06357	0.0143	0.00077	0.05221	0.01589	0.00086	8.00E-05	4.00E-05	1.56E-03	0.00002	0.00078	0.00001	0.00004	0.00002	0.00078
504042	5028128	0.00019	0.01864	0.07343	0.0146	0.00071	0.05331	0.01623	0.00079	8.00E-05	4.00E-05	1.59E-03	0.00002	0.0008	0.00001	0.00004	0.00002	0.0008
504167	5028128	0.00019	0.01762	0.07723	0.01485	0.00065	0.05421	0.0165	0.00072	7.00E-05	4.00E-05	1.62E-03	0.00002	0.00081	0.00001	0.00004	0.00002	0.00081
504292	5028128	0.00019	0.0165	0.07604	0.01506	0.00066	0.05497	0.01673	0.00073	7.00E-05	4.00E-05	1.64E-03	0.00002	0.00082	0.00001	0.00004	0.00002	0.00082
504417	5028128	0.00019	0.01542	0.0738	0.01519	0.00064	0.05547	0.01688	0.00072	7.00E-05	4.00E-05	1.66E-03	0.00002	0.00083	0.00001	0.00004	0.00002	0.00083
504542	5028128	0.00019	0.01438	0.07054	0.01526	0.00061	0.0557	0.01695	0.00068	7.00E-05	4.00E-05	1.66E-03	0.00002	0.00083	0.00001	0.00004	0.00002	0.00083
504667	5028128	0.00019	0.01372	0.06935	0.01524	0.00062	0.05565	0.01694	0.00069	7.00E-05	4.00E-05	1.66E-03	0.00002	0.00083	0.00001	0.00004	0.00002	0.00083
504792	5028128	0.00019	0.01391	0.07334	0.01515	0.00064	0.0553	0.01683	0.00072	7.00E-05	4.00E-05	1.65E-03	0.00002	0.00083	0.00001	0.00004	0.00002	0.00083
504917	5028128	0.00019	0.01411	0.07724	0.01496	0.00062	0.05463	0.01663	0.00069	7.00E-05	4.00E-05	1.63E-03	0.00002	0.00082	0.00001	0.00004	0.00002	0.00082
505042	5028128	0.00019	0.01432	0.08097	0.01469	0.00059	0.05364	0.01632	0.00065	8.00E-05	4.00E-05	1.60E-03	0.00002	0.0008	0.00001	0.00004	0.00002	0.0008
505167	5028128	0.00019	0.01446	0.08461	0.01433	0.00058	0.05231	0.01592	0.00064	7.00E-05	4.00E-05	1.56E-03	0.00002	0.00078	0.00001	0.00004	0.00002	0.00078
505292	5028128	0.00019	0.01474	0.08776	0.01388	0.00059	0.05067	0.01542	0.00065	7.00E-05	4.00E-05	1.51E-03	0.00002	0.00076	0.00001	0.00003	0.00002	0.00076
505417	5028128	0.00018	0.01495	0.09073	0.01334	0.00058	0.04869	0.01482	0.00064	6.00E-05	4.00E-05	1.45E-03	0.00002	0.00073	0.00001	0.00003	0.00002	0.00073
505542	5028128	0.00018	0.01511	0.08287	0.01272	0.00056	0.04644	0.01413	0.00062	7.00E-05	4.00E-05	1.39E-03	0.00002	0.00069	0.00001	0.00003	0.00002	0.00069
505667	5028128	0.00018	0.01526	0.0703	0.01201	0.00054	0.04385	0.01335	0.0006	7.00E-05	4.00E-05	1.31E-03	0.00002	0.00065	0.00001	0.00003	0.00002	0.00065
505792	5028128	0.00017	0.01432	0.06803	0.01127	0.00055	0.04114	0.01252	0.00061	7.00E-05	4.00E-05	1.23E-03	0.00002	0.00061	0.00001	0.00003	0.00002	0.00061
505917	5028128	0.00017	0.01263	0.06884	0.01045	0.00053	0.03815	0.01161	0.00059	7.00E-05	4.00E-05	1.14E-03	0.00002	0.00057	0.00001	0.00003	0.00002	0.00057
506042	5028128	0.00016	0.01437	0.06974	0.0096	0.00057	0.03505	0.01067	0.00063	7.00E-05	4.00E-05	1.05E-03	0.00002	0.00052	0.00001	0.00004	0.00002	0.00052
506167	5028128	0.00016	0.01524	0.07085	0.00878	0.00057	0.03204	0.00975	0.00063	7.00E-05	4.00E-05	9.60E-04	0.00002	0.00048	0.00001	0.00004	0.00002	0.00048
506292	5028128	0.00016	0.01632	0.06614	0.00789	0.00059	0.02881	0.00877	0.00065	7.00E-05	4.00E-05	8.60E-04	0.00002	0.00043	0.00001	0.00004	0.00002	0.00043
506417	5028128	0.00016	0.01376	0.0589	0.00706	0.00057	0.02578	0.00785	0.00064	8.00E-05	4.00E-05	7.70E-04	0.00002	0.00038	0.00001	0.00004	0.00002	0.00038
506542	5028128	0.00015	0.01325	0.0623	0.00622	0.00056	0.0227	0.00691	0.00063	8.00E-05	4.00E-05	6.80E-04	0.00002	0.00034	0.00001	0.00004	0.00002	0.00034
506667	5028128	0.00015	0.012	0.06753	0.00544	0.00057	0.01986	0.00605	0.00064	7.00E-05	5.00E-05	5.90E-04	0.00002	0.0003	0.00001	0.00003	0.00002	0.0003
506792	5028128	0.00015	0.0128	0.07333	0.00477	0.00056	0.01718	0.0053	0.00062	6.00E-05	4.00E-05	5.20E-04	0.00002	0.00026	0.00001	0.00003	0.00002	0.00026
506917	5028128	0.00015	0.01242	0.07437	0.00482	0.00056	0.01606	0.00535	0.00062	7.00E-05	4.00E-05	5.30E-04	0.00002	0.00026	0.00001	0.00003	0.00002	0.00026
507042	5028128	0.00015	0.01195	0.06297	0.00487	0.00057	0.01622	0.00541	0.00064	7.00E-05	4.00E-05	5.30E-04	0.00002	0.00027	0.00001	0.00003	0.00002	0.00027
507167	5028128	0.00015	0.0134	0.06616	0.00493	0.00058	0.01643	0.00548	0.00065	7.00E-05	4.00E-05	5.40E-04	0.00002	0.00027	0.00001	0.00003	0.00002	0.00027
507292	5028128	0.00015	0.01395	0.06129	0.005	0.00058	0.01668	0.00556	0.00065	7.00E-05	4.00E-05	5.50E-04	0.00002	0.00027	0.00001	0.00003	0.00002	0.00027
507417	5028128	0.00015	0.01393	0.06128	0.00506	0.00058	0.01688	0.00563	0.00065	7.00E-05	4.00E-05	5.50E-04	0.00002	0.00028	0.00001	0.00003	0.00002	0.00028
507542	5028128	0.00015	0.01381	0.06022	0.00512	0.00058	0.01705	0.00568	0.00064	7.00E-05	4.00E-05	5.60E-04	0.00002	0.00028	0.00001	0.00003	0.00002	0.00028
507667	5028128	0.00015	0.01331	0.06092	0.00547	0.00057	0.01824	0.00608	0.00064	7.00E-05	4.00E-05	6.00E-04	0.00002	0.0003	0.00001	0.00003	0.00002	0.0003
507792	5028128	0.00015	0.01288	0.06161	0.0059	0.00058	0.01967	0.00656	0.00064	7.00E-05	4.00E-05	6.40E-04	0.00002	0.00032	0.00001	0.00003	0.00002	0.00032
507917	5028128	0.00015	0.01281	0.06228	0.00635	0.00062	0.02117	0.00706	0.00068	7.00E-05	4.00E-05	6.90E-04	0.00002	0.00035	0.00001	0.00003	0.00002	0.00035
508042	5028128	0.00015	0.01258	0.06295	0.00683	0.00064	0.02277	0.00759	0.00071	7.00E-05	4.00E-05	7.40E-04	0.00002	0.00037	0.00001	0.00004	0.00002	0.00037
508167	5028128	0.00015	0.01164	0.06536	0.00722	0.00059	0.02408	0.00803	0.00066	7.00E-05	4.00E-05	7.90E-04	0.00002	0.00039	0.00001	0.00003	0.00002	0.00039
508292	5028128	0.00015	0.01154	0.06632	0.00752	0.0006	0.02507	0.00836	0.00067	7.00E-05	4.00E-05	8.20E-04	0.00002	0.00041	0.00001	0.00003	0.00002	0.00041
508417	5028128	0.00015	0.01163	0.06751	0.00806	0.00058	0.02687	0.00896	0.00065	6.00E-05	4.00E-05	8.80E-04	0.00002	0.00044	0.00001	0.00003	0.00002	0.00044
508542	5028128	0.00016	0.01171	0.06781	0.0083	0.00058	0.02766	0.00922	0.00064	6.00E-05	4.00E-05	9.00E-04	0.00002	0.00045	0.00001	0.00003	0.00002	0.00045
508667	5028128	0.00016	0.0111	0.06811	0.00849	0.00055	0.02829	0.00943	0.00061	6.00E-05	4.00E-05	9.30E-04	0.00002	0.00046	0.00001	0.00003	0.00002	0.00046
508792	5028128	0.00016	0.01082	0.06912	0.00882	0.00055	0.02938	0.00979	0.00061	6.00E-05	4.00E-05	9.60E-04	0.00002	0.00048	0.00001	0.00003	0.00002	0.00048
508917	5028128	0.00016	0.01185	0.06887	0.00876	0.00055	0.02921	0.00974	0.00062	6.00E-05	4.00E-05	9.60E-04	0.00002	0.00048	0.00001	0.00003	0.00002	0.00048
509042	5028128	0.00017	0.01331	0.06954	0.0089	0.00059	0.02967	0.00989	0.00066	7.00E-05	4.00E-05	9.70E-04	0.00002	0.00049	0.00001	0.00003	0.00002	0.00049
509167	5028128	0.00017	0.0133	0.06991	0.0089	0.00059	0.02966	0.00989	0.00066	6.00E-05	4.00E-05	9.70E-04	0.00002	0.00049	0.00001	0.00003	0.00002	0.00049
509292	5028128	0.00017	0.01341	0.06997	0.00877	0.00063	0.02923	0.00974	0.00069	7.00E-05	4.00E-05	9.60E-04	0.00002	0.00048	0.00001	0.00003	0.00002	0.00048
509417	5028128	0.00017	0.01346	0.07021	0.00862	0.00063	0.02874	0.00958	0.0007	7.00E-05	4.00E-05	9.40E-04	0.00002	0.00047	0.00001	0.00004	0.00002	0.00047
509542	5028128	0.00017	0.01349	0.0705	0.00843	0.00063	0.02808	0.00936	0.0007	7.00E-05	4.00E-05	9.20E-04	0.00002	0.00046	0.00001	0.00004	0.00002	0.00046
509667	5028128	0.00017	0.01351	0.07049	0.00812	0.00063	0.02705	0.00902	0.0007	7.00E-05	4.00E-05	8.80E-04	0.00002	0.00044	0.00001	0.00004	0.00002	0.00044
509792	5028128	0.00017	0.01353	0.07076	0.00781	0.00063	0.02603	0.00868	0.0007	7.00E-05	4.00E-05	8.50E-04	0.00002	0.00043	0.00001	0.00004	0.00002	0.00043
509917	5028128	0.00017	0.01353	0.07076	0.00742	0.00063	0.02473	0.00824	0.0007	7.00E-05	4.00E-05	8.10E-04	0.00002	0.0004	0.00001	0.00004	0.00002	0.0004
510042	5028128	0.00017	0.01375	0.07019	0.00691	0.00066	0.02302	0.00767	0.00074	8.00E-05	4.00E-05	7.50E-04	0.00002	0.00038	0.00001	0.00004	0.00002	0.00038

510167	5028128	0.00017	0.01368	0.07066	0.00654	0.00066	0.02181	0.00727	0.00073	8.00E-05	4.00E-05	7.10E-04	0.00002	0.00036	0.00001	0.00004	0.00002	0.00036
510292	5028128	0.00016	0.01366	0.07043	0.00618	0.00065	0.0206	0.00687	0.00073	8.00E-05	4.00E-05	6.70E-04	0.00002	0.00034	0.00001	0.00004	0.00002	0.00034
510417	5028128	0.00016	0.01344	0.06999	0.00578	0.00062	0.01925	0.00642	0.00069	7.00E-05	4.00E-05	6.30E-04	0.00002	0.00031	0.00001	0.00004	0.00002	0.00031
510542	5028128	0.00016	0.0134	0.06984	0.00573	0.00062	0.01909	0.00636	0.00069	7.00E-05	4.00E-05	6.20E-04	0.00002	0.00031	0.00001	0.00004	0.00002	0.00031
510667	5028128	0.00015	0.01335	0.06967	0.00571	0.00063	0.01902	0.00634	0.0007	7.00E-05	4.00E-05	6.20E-04	0.00002	0.00031	0.00001	0.00003	0.00002	0.00031
510792	5028128	0.00015	0.01327	0.06887	0.00566	0.00063	0.01887	0.00629	0.0007	7.00E-05	4.00E-05	6.20E-04	0.00002	0.00031	0.00001	0.00004	0.00002	0.00031
510917	5028128	0.00015	0.0132	0.06847	0.00563	0.00062	0.01876	0.00625	0.00069	7.00E-05	4.00E-05	6.10E-04	0.00002	0.00031	0.00001	0.00004	0.00002	0.00031
511042	5028128	0.00015	0.01312	0.06806	0.0056	0.00061	0.01866	0.00622	0.00068	7.00E-05	4.00E-05	6.10E-04	0.00002	0.00031	0.00001	0.00003	0.00002	0.00031
511167	5028128	0.00014	0.01224	0.06571	0.00557	0.00059	0.01855	0.00618	0.00065	7.00E-05	4.00E-05	6.10E-04	0.00002	0.0003	0.00001	0.00003	0.00002	0.0003
511292	5028128	0.00014	0.01191	0.06523	0.00552	0.00056	0.0184	0.00613	0.00063	7.00E-05	4.00E-05	6.00E-04	0.00002	0.0003	0.00001	0.00003	0.00002	0.0003
511417	5028128	0.00014	0.01204	0.06432	0.0055	0.00055	0.01832	0.00611	0.00061	6.00E-05	4.00E-05	6.00E-04	0.00002	0.0003	0.00001	0.00003	0.00002	0.0003
511542	5028128	0.00014	0.01276	0.05962	0.00544	0.00059	0.01813	0.00604	0.00066	7.00E-05	4.00E-05	5.90E-04	0.00002	0.0003	0.00001	0.00003	0.00002	0.0003
511667	5028128	0.00014	0.01264	0.05557	0.00539	0.00062	0.01796	0.00599	0.00069	7.00E-05	4.00E-05	5.90E-04	0.00002	0.00029	0.00001	0.00004	0.00002	0.00029
511792	5028128	0.00014	0.01283	0.05283	0.00534	0.00063	0.0178	0.00593	0.0007	7.00E-05	4.00E-05	5.80E-04	0.00002	0.00029	0.00001	0.00004	0.00002	0.00029
511917	5028128	0.00014	0.01268	0.04942	0.00529	0.00064	0.01763	0.00588	0.00071	7.00E-05	5.00E-05	5.80E-04	0.00002	0.00029	0.00001	0.00003	0.00002	0.00029
512042	5028128	0.00014	0.01253	0.06153	0.00524	0.00063	0.01746	0.00582	0.0007	7.00E-05	5.00E-05	5.70E-04	0.00002	0.00029	0.00001	0.00003	0.00002	0.00029
512167	5028128	0.00015	0.01277	0.06095	0.00519	0.00062	0.01729	0.00576	0.00069	7.00E-05	5.00E-05	5.70E-04	0.00002	0.00028	0.00001	0.00004	0.00002	0.00028
512292	5028128	0.00015	0.01341	0.06025	0.00588	0.00062	0.02146	0.00653	0.00069	7.00E-05	4.00E-05	6.40E-04	0.00002	0.00032	0.00001	0.00003	0.00002	0.00032
512417	5028128	0.00016	0.0139	0.05955	0.008	0.0006	0.02919	0.00888	0.00066	7.00E-05	5.00E-05	8.70E-04	0.00002	0.00044	0.00001	0.00003	0.00002	0.00044
512542	5028128	0.00016	0.01336	0.05887	0.01041	0.00059	0.03799	0.01156	0.00066	7.00E-05	5.00E-05	1.13E-03	0.00002	0.00057	0.00001	0.00003	0.00002	0.00057
512667	5028128	0.00017	0.0137	0.05824	0.01298	0.0006	0.04739	0.01442	0.00066	7.00E-05	5.00E-05	1.41E-03	0.00002	0.00071	0.00001	0.00003	0.00002	0.00071
512792	5028128	0.00018	0.01313	0.05998	0.01534	0.00059	0.05601	0.01705	0.00066	7.00E-05	5.00E-05	1.67E-03	0.00002	0.00084	0.00001	0.00004	0.00002	0.00084
512917	5028128	0.00019	0.01297	0.0601	0.0177	0.00059	0.06461	0.01966	0.00065	7.00E-05	5.00E-05	1.93E-03	0.00002	0.00096	0.00001	0.00004	0.00002	0.00096
513042	5028128	0.00019	0.01346	0.05952	0.01937	0.00058	0.07072	0.02152	0.00064	8.00E-05	5.00E-05	2.11E-03	0.00002	0.00106	0.00001	0.00004	0.00002	0.00106
513167	5028128	0.00019	0.01396	0.05895	0.02034	0.00061	0.07427	0.0226	0.00068	8.00E-05	5.00E-05	2.22E-03	0.00002	0.00111	0.00001	0.00004	0.00002	0.00111
513292	5028128	0.00019	0.01432	0.05835	0.02088	0.00065	0.07621	0.0232	0.00073	8.00E-05	5.00E-05	2.28E-03	0.00002	0.00114	0.00001	0.00004	0.00002	0.00114
513417	5028128	0.0002	0.01453	0.05779	0.02082	0.00069	0.07602	0.02314	0.00077	8.00E-05	5.00E-05	2.27E-03	0.00002	0.00114	0.00001	0.00004	0.00002	0.00114
513542	5028128	0.00019	0.01387	0.05684	0.01996	0.00073	0.07287	0.02218	0.00081	8.00E-05	4.00E-05	2.18E-03	0.00002	0.00109	0.00001	0.00004	0.00002	0.00109
513667	5028128	0.00019	0.01405	0.05643	0.01884	0.00074	0.06877	0.02093	0.00082	8.00E-05	4.00E-05	2.05E-03	0.00002	0.00103	0.00001	0.00004	0.00002	0.00103
513792	5028128	0.00019	0.01421	0.05603	0.01732	0.00073	0.06325	0.01925	0.00081	9.00E-05	5.00E-05	1.89E-03	0.00002	0.00094	0.00001	0.00004	0.00002	0.00094
513917	5028128	0.00018	0.01384	0.05556	0.01554	0.00068	0.05672	0.01726	0.00075	8.00E-05	5.00E-05	1.69E-03	0.00002	0.00085	0.00001	0.00004	0.00002	0.00085
514042	5028128	0.00018	0.01479	0.05511	0.01365	0.00067	0.04982	0.01516	0.00074	8.00E-05	5.00E-05	1.49E-03	0.00002	0.00074	0.00001	0.00004	0.00002	0.00074
514167	5028128	0.00017	0.01459	0.05453	0.01171	0.00071	0.04275	0.01301	0.00079	8.00E-05	4.00E-05	1.28E-03	0.00002	0.00064	0.00001	0.00004	0.00002	0.00064
514292	5028128	0.00017	0.01454	0.05413	0.00998	0.0007	0.03644	0.01109	0.00078	8.00E-05	4.00E-05	1.09E-03	0.00002	0.00054	0.00001	0.00004	0.00002	0.00054
514417	5028128	0.00016	0.01458	0.05361	0.00835	0.00069	0.03049	0.00928	0.00077	8.00E-05	4.00E-05	9.10E-04	0.00002	0.00046	0.00001	0.00004	0.00002	0.00046
514542	5028128	0.00016	0.01536	0.05296	0.00687	0.00073	0.02508	0.00763	0.00081	9.00E-05	4.00E-05	7.50E-04	0.00002	0.00037	0.00001	0.00004	0.00002	0.00037
514667	5028128	0.00016	0.01513	0.05254	0.0058	0.00072	0.02089	0.00644	0.0008	8.00E-05	4.00E-05	6.30E-04	0.00002	0.00032	0.00001	0.00004	0.00002	0.00032
514792	5028128	0.00015	0.01476	0.05335	0.00579	0.00071	0.01929	0.00643	0.00079	8.00E-05	4.00E-05	6.30E-04	0.00002	0.00032	0.00001	0.00004	0.00002	0.00032
514917	5028128	0.00015	0.01541	0.05841	0.00575	0.00071	0.01918	0.00639	0.00078	9.00E-05	4.00E-05	6.30E-04	0.00002	0.00031	0.00001	0.00004	0.00002	0.00031
515042	5028128	0.00015	0.01503	0.05087	0.0057	0.0007	0.019	0.00633	0.00077	9.00E-05	4.00E-05	6.20E-04	0.00002	0.00031	0.00001	0.00004	0.00002	0.00031
515167	5028128	0.00015	0.01544	0.05051	0.00561	0.00069	0.0187	0.00623	0.00076	8.00E-05	4.00E-05	6.10E-04	0.00002	0.00031	0.00001	0.00004	0.00002	0.00031
515292	5028128	0.00015	0.0158	0.05876	0.00549	0.00068	0.01832	0.00611	0.00076	8.00E-05	4.00E-05	6.00E-04	0.00002	0.0003	0.00001	0.00004	0.00002	0.0003
515417	5028128	0.00015	0.01605	0.05801	0.00538	0.0007	0.01794	0.00598	0.00078	8.00E-05	4.00E-05	5.90E-04	0.00002	0.00029	0.00001	0.00004	0.00002	0.00029
515542	5028128	0.00015	0.01621	0.05698	0.00526	0.00071	0.01753	0.00584	0.00079	8.00E-05	4.00E-05	5.70E-04	0.00002	0.00029	0.00001	0.00004	0.00002	0.00029
515667	5028128	0.00015	0.01626	0.05892	0.00511	0.00072	0.01702	0.00567	0.0008	8.00E-05	4.00E-05	5.60E-04	0.00002	0.00028	0.00001	0.00004	0.00002	0.00028
515792	5028128	0.00015	0.01594	0.05568	0.00494	0.00073	0.01648	0.00549	0.00081	8.00E-05	4.00E-05	5.40E-04	0.00002	0.00027	0.00001	0.00004	0.00002	0.00027
515917	5028128	0.00016	0.01558	0.05484	0.00515	0.00073	0.01717	0.00572	0.00081	8.00E-05	4.00E-05	5.60E-04	0.00002	0.00028	0.00001	0.00004	0.00002	0.00028
516042	5028128	0.00016	0.0152	0.05404	0.00573	0.00073	0.0191	0.00637	0.00081	8.00E-05	4.00E-05	6.20E-04	0.00002	0.00031	0.00001	0.00004	0.00002	0.00031
516167	5028128	0.00016	0.01479	0.06143	0.00633	0.00073	0.02109	0.00703	0.00081	8.00E-05	4.00E-05	6.90E-04	0.00002	0.00034	0.00001	0.00004	0.00002	0.00034
516292	5028128	0.00016	0.01439	0.07089	0.00689	0.00073	0.02297	0.00766	0.00081	8.00E-05	4.00E-05	7.50E-04	0.00002	0.00038	0.00001	0.00004	0.00002	0.00038
516417	5028128	0.00017	0.01396	0.08093	0.00745	0.00073	0.02484	0.00828	0.00081	8.00E-05	4.00E-05	8.10E-04	0.00002	0.00041	0.00001	0.00004	0.00002	0.00041
516542	5028128	0.00017	0.01353	0.08673	0.00796	0.0007	0.02655	0.00885	0.00078	8.00E-05	4.00E-05	8.70E-04	0.00002	0.00043	0.00001	0.00004	0.00002	0.00043
516667	5028128	0.00017	0.01311	0.08251	0.00842	0.00066	0.02807	0.00936	0.00074	7.00E-05	4.00E-05	9.20E-04	0.00002	0.00046	0.00001	0.00004	0.00002	0.00046
516792	5028128	0.00017	0.01327	0.08571	0.00885	0.00062	0.02949	0.00983	0.00069	7.00E-05	4.00E-05	9.60E-04	0.00002	0.00048	0.00001	0.00003	0.00002	0.00048
516917	5028128	0.00018	0.01284	0.09097	0.0092	0.0006	0.03068	0.01023	0.00066	7.00E-05	4.00E-05	1.00E-03	0.00002	0.0005	0.00001	0.00003	0.00002	0.0005

517042	5028128	0.00018	0.01181	0.09604	0.0095	0.00059	0.03237	0.01056	0.00065	6.00E-05	4.00E-05	1.04E-03	0.00002	0.00052	0.00001	0.00003	0.00002	0.00052
517167	5028128	0.00018	0.01138	0.10083	0.00973	0.00058	0.03477	0.01081	0.00064	6.00E-05	4.00E-05	1.06E-03	0.00002	0.00053	0.00001	0.00003	0.00002	0.00053
517292	5028128	0.00018	0.01165	0.1054	0.01022	0.00057	0.0373	0.01135	0.00063	6.00E-05	4.00E-05	1.11E-03	0.00002	0.00056	0.00001	0.00003	0.00002	0.00056
517417	5028128	0.00018	0.01234	0.10945	0.0108	0.00055	0.03943	0.012	0.00061	6.00E-05	3.00E-05	1.18E-03	0.00002	0.00059	0.00001	0.00003	0.00002	0.00059
517542	5028128	0.00019	0.01301	0.11319	0.01138	0.00056	0.04154	0.01264	0.00062	6.00E-05	3.00E-05	1.24E-03	0.00002	0.00062	0.00001	0.00003	0.00002	0.00062
517667	5028128	0.00019	0.01364	0.11642	0.01186	0.00055	0.0433	0.01318	0.00061	6.00E-05	3.00E-05	1.29E-03	0.00002	0.00065	0.00001	0.00003	0.00002	0.00065
517792	5028128	0.00019	0.01428	0.11939	0.01238	0.00054	0.04521	0.01376	0.0006	6.00E-05	3.00E-05	1.35E-03	0.00002	0.00068	0.00001	0.00003	0.00002	0.00068
517917	5028128	0.00019	0.01438	0.12188	0.01283	0.00054	0.04684	0.01425	0.00059	6.00E-05	3.00E-05	1.40E-03	0.00002	0.0007	0.00001	0.00003	0.00002	0.0007
518042	5028128	0.00019	0.01414	0.12395	0.01322	0.00052	0.04828	0.01469	0.00058	6.00E-05	3.00E-05	1.44E-03	0.00002	0.00072	0.00001	0.00003	0.00002	0.00072
518167	5028128	0.00019	0.01388	0.12563	0.01359	0.00052	0.04961	0.0151	0.00058	6.00E-05	3.00E-05	1.48E-03	0.00002	0.00074	0.00001	0.00003	0.00002	0.00074
518292	5028128	0.00018	0.01363	0.12683	0.01386	0.00051	0.05061	0.0154	0.00057	6.00E-05	3.00E-05	1.51E-03	0.00002	0.00076	0.00001	0.00003	0.00001	0.00076
518417	5028128	0.00018	0.0134	0.12636	0.01405	0.0005	0.05131	0.01562	0.00056	5.00E-05	3.00E-05	1.53E-03	0.00002	0.00077	0.00001	0.00003	0.00001	0.00077
518542	5028128	0.00018	0.01374	0.12062	0.01421	0.00051	0.05187	0.01579	0.00056	6.00E-05	3.00E-05	1.55E-03	0.00002	0.00077	0.00001	0.00003	0.00001	0.00077
518667	5028128	0.00018	0.0146	0.11524	0.01432	0.00051	0.05228	0.01591	0.00057	6.00E-05	3.00E-05	1.56E-03	0.00002	0.00078	0.00001	0.00003	0.00002	0.00078
518792	5028128	0.00018	0.01439	0.10863	0.01425	0.00051	0.05204	0.01584	0.00057	6.00E-05	3.00E-05	1.55E-03	0.00002	0.00078	0.00001	0.00003	0.00002	0.00078
518917	5028128	0.00017	0.01428	0.10201	0.01427	0.00052	0.0521	0.01586	0.00057	6.00E-05	3.00E-05	1.56E-03	0.00002	0.00078	0.00001	0.00003	0.00001	0.00078
519042	5028128	0.00017	0.0139	0.09405	0.01418	0.00053	0.05177	0.01576	0.00058	6.00E-05	3.00E-05	1.55E-03	0.00002	0.00077	0.00001	0.00003	0.00001	0.00077
519167	5028128	0.00017	0.01399	0.08816	0.01404	0.00056	0.05125	0.0156	0.00062	6.00E-05	3.00E-05	1.53E-03	0.00002	0.00077	0.00001	0.00003	0.00001	0.00077
519292	5028128	0.00017	0.01411	0.08072	0.01385	0.00058	0.05058	0.01539	0.00065	6.00E-05	3.00E-05	1.51E-03	0.00002	0.00076	0.00001	0.00003	0.00001	0.00076
519417	5028128	0.00016	0.01365	0.07468	0.0135	0.00061	0.0493	0.015	0.00068	7.00E-05	3.00E-05	1.47E-03	0.00002	0.00074	0.00001	0.00003	0.00001	0.00074
519542	5028128	0.00016	0.01347	0.06813	0.01316	0.00062	0.04803	0.01462	0.00069	7.00E-05	3.00E-05	1.43E-03	0.00002	0.00072	0.00001	0.00003	0.00001	0.00072
519667	5028128	0.00016	0.01404	0.06243	0.01296	0.00062	0.0473	0.0144	0.00069	7.00E-05	3.00E-05	1.41E-03	0.00002	0.00071	0.00001	0.00003	0.00001	0.00071
519792	5028128	0.00015	0.0146	0.05656	0.01257	0.00061	0.04588	0.01396	0.00068	7.00E-05	3.00E-05	1.37E-03	0.00002	0.00068	0.00001	0.00003	0.00001	0.00068
519917	5028128	0.00015	0.01486	0.05112	0.01218	0.00062	0.04445	0.01353	0.00069	7.00E-05	3.00E-05	1.33E-03	0.00002	0.00066	0.00001	0.00003	0.00001	0.00066
499917	5028253	0.00014	0.01784	0.03737	0.00493	0.00057	0.01799	0.00547	0.00063	6.00E-05	3.00E-05	5.40E-04	0.00002	0.00027	0.00001	0.00003	0.00002	0.00027
500042	5028253	0.00014	0.01804	0.03777	0.00505	0.00054	0.01842	0.00561	0.0006	6.00E-05	3.00E-05	5.50E-04	0.00002	0.00028	0.00001	0.00003	0.00002	0.00028
500167	5028253	0.00014	0.01809	0.03819	0.00517	0.00055	0.01888	0.00575	0.00061	6.00E-05	3.00E-05	5.60E-04	0.00002	0.00028	0.00001	0.00003	0.00002	0.00028
500292	5028253	0.00014	0.01834	0.0386	0.00531	0.00057	0.01938	0.0059	0.00063	6.00E-05	3.00E-05	5.80E-04	0.00002	0.00029	0.00001	0.00003	0.00002	0.00029
500417	5028253	0.00014	0.01863	0.03925	0.00546	0.00059	0.01992	0.00606	0.00066	6.00E-05	3.00E-05	5.90E-04	0.00002	0.0003	0.00001	0.00003	0.00002	0.0003
500542	5028253	0.00014	0.019	0.04256	0.00561	0.00061	0.02049	0.00624	0.00068	7.00E-05	3.00E-05	6.10E-04	0.00002	0.00031	0.00001	0.00003	0.00002	0.00031
500667	5028253	0.00014	0.01925	0.04646	0.00578	0.00061	0.0211	0.00642	0.00068	7.00E-05	3.00E-05	6.30E-04	0.00002	0.00032	0.00001	0.00003	0.00002	0.00032
500792	5028253	0.00014	0.01925	0.04972	0.00596	0.0006	0.02176	0.00662	0.00066	6.00E-05	3.00E-05	6.50E-04	0.00002	0.00032	0.00001	0.00003	0.00002	0.00032
500917	5028253	0.00014	0.01948	0.05293	0.00615	0.00058	0.02247	0.00684	0.00065	6.00E-05	3.00E-05	6.70E-04	0.00002	0.00034	0.00001	0.00003	0.00002	0.00034
501042	5028253	0.00014	0.01939	0.05628	0.00636	0.00061	0.02322	0.00707	0.00068	7.00E-05	3.00E-05	6.90E-04	0.00002	0.00035	0.00001	0.00003	0.00002	0.00035
501167	5028253	0.00014	0.01917	0.05978	0.00658	0.00065	0.02403	0.00731	0.00073	7.00E-05	3.00E-05	7.20E-04	0.00002	0.00036	0.00001	0.00004	0.00002	0.00036
501292	5028253	0.00014	0.01885	0.05743	0.00682	0.0007	0.02489	0.00758	0.00078	8.00E-05	3.00E-05	7.40E-04	0.00002	0.00037	0.00001	0.00004	0.00002	0.00037
501417	5028253	0.00014	0.01841	0.05383	0.00707	0.00075	0.02582	0.00786	0.00084	8.00E-05	3.00E-05	7.70E-04	0.00002	0.00039	0.00001	0.00004	0.00002	0.00039
501542	5028253	0.00015	0.01828	0.05031	0.00734	0.0008	0.02681	0.00816	0.00089	9.00E-05	3.00E-05	8.00E-04	0.00002	0.0004	0.00001	0.00004	0.00002	0.0004
501667	5028253	0.00015	0.01854	0.04705	0.00763	0.00083	0.02786	0.00848	0.00092	9.00E-05	3.00E-05	8.30E-04	0.00002	0.00042	0.00001	0.00005	0.00002	0.00042
501792	5028253	0.00015	0.01883	0.04427	0.00794	0.00083	0.02897	0.00882	0.00092	9.00E-05	4.00E-05	8.70E-04	0.00002	0.00043	0.00001	0.00005	0.00002	0.00043
501917	5028253	0.00015	0.01931	0.04479	0.00826	0.00086	0.03014	0.00917	0.00096	1.00E-04	4.00E-05	9.00E-04	0.00002	0.00045	0.00001	0.00005	0.00002	0.00045
502042	5028253	0.00015	0.02034	0.04533	0.00859	0.00089	0.03135	0.00954	0.00099	1.00E-04	4.00E-05	9.40E-04	0.00002	0.00047	0.00001	0.00005	0.00002	0.00047
502167	5028253	0.00015	0.02082	0.04588	0.00895	0.00088	0.03266	0.00994	0.00097	1.00E-04	4.00E-05	9.80E-04	0.00002	0.00049	0.00001	0.00005	0.00002	0.00049
502292	5028253	0.00015	0.02087	0.04645	0.00932	0.0008	0.03402	0.01035	0.00089	1.00E-04	4.00E-05	1.02E-03	0.00002	0.00051	0.00001	0.00005	0.00002	0.00051
502417	5028253	0.00015	0.02077	0.04702	0.0097	0.00083	0.0354	0.01077	0.00092	1.00E-04	4.00E-05	1.06E-03	0.00002	0.00053	0.00001	0.00005	0.00002	0.00053
502542	5028253	0.00016	0.02018	0.0476	0.0101	0.00083	0.03686	0.01122	0.00092	1.00E-04	4.00E-05	1.10E-03	0.00002	0.00055	0.00001	0.00005	0.00002	0.00055
502667	5028253	0.00016	0.02016	0.04819	0.01051	0.00072	0.03836	0.01167	0.0008	1.00E-04	4.00E-05	1.15E-03	0.00002	0.00057	0.00001	0.00005	0.00002	0.00057
502792	5028253	0.00016	0.02038	0.0488	0.01092	0.00061	0.03988	0.01214	0.00068	1.00E-04	4.00E-05	1.19E-03	0.00002	0.0006	0.00001	0.00005	0.00002	0.0006
502917	5028253	0.00016	0.02028	0.05056	0.01135	0.00071	0.04142	0.01261	0.00078	1.10E-04	4.00E-05	1.24E-03	0.00002	0.00062	0.00001	0.00005	0.00002	0.00062
503042	5028253	0.00016	0.02074	0.05511	0.01177	0.00088	0.04297	0.01308	0.00097	1.00E-04	4.00E-05	1.28E-03	0.00002	0.00064	0.00001	0.00005	0.00002	0.00064
503167	5028253	0.00017	0.02114	0.05961	0.01219	0.00093	0.04451	0.01355	0.00104	1.00E-04	4.00E-05	1.33E-03	0.00002	0.00066	0.00001	0.00005	0.00002	0.00066
503292	5028253	0.00017	0.0213	0.06377	0.01261	0.00091	0.04602	0.01401	0.00101	1.00E-04	4.00E-05	1.37E-03	0.00002	0.00069	0.00001	0.00005	0.00002	0.00069
503417	5028253	0.00017	0.02131	0.06223	0.01301	0.00088	0.04749	0.01445	0.00098	1.00E-04	4.00E-05	1.42E-03	0.00002	0.00071	0.00001	0.00005	0.00002	0.00071
503542	5028253	0.00017	0.02081	0.06018	0.01339	0.00084	0.04888	0.01488	0.00094	9.00E-05	4.00E-05	1.46E-03	0.00002	0.00073	0.00001	0.00005	0.00002	0.00073
503667	5028253	0.00018	0.01989	0.05811	0.01375	0.0008	0.05018	0.01527	0.00089	9.00E-05	4.00E-05	1.50E-03	0.00002	0.00075	0.00001	0.00004	0.00002	0.00075

503792	5028253	0.00018	0.01888	0.06393	0.01407	0.00074	0.05136	0.01563	0.00082	8.00E-05	4.00E-05	1.53E-03	0.00002	0.00077	0.00001	0.00004	0.00002	0.00077
503917	5028253	0.00018	0.01784	0.07357	0.01435	0.00067	0.0524	0.01595	0.00075	7.00E-05	3.00E-05	1.56E-03	0.00002	0.00078	0.00001	0.00004	0.00002	0.00078
504042	5028253	0.00018	0.01682	0.07577	0.01459	0.00063	0.05326	0.01621	0.0007	7.00E-05	4.00E-05	1.59E-03	0.00002	0.0008	0.00001	0.00003	0.00002	0.0008
504167	5028253	0.00019	0.01581	0.07455	0.01477	0.00064	0.05391	0.01641	0.00071	7.00E-05	4.00E-05	1.61E-03	0.00002	0.0008	0.00001	0.00003	0.00002	0.0008
504292	5028253	0.00019	0.01476	0.07218	0.01489	0.00061	0.05436	0.01655	0.00068	7.00E-05	4.00E-05	1.62E-03	0.00002	0.00081	0.00001	0.00003	0.00002	0.00081
504417	5028253	0.00019	0.01373	0.06878	0.01494	0.00058	0.05456	0.01661	0.00065	7.00E-05	4.00E-05	1.63E-03	0.00002	0.00081	0.00001	0.00004	0.00002	0.00081
504542	5028253	0.00019	0.01337	0.0683	0.01492	0.00061	0.05447	0.01658	0.00067	7.00E-05	4.00E-05	1.63E-03	0.00002	0.00081	0.00001	0.00004	0.00002	0.00081
504667	5028253	0.00019	0.01355	0.07215	0.01482	0.00063	0.05409	0.01646	0.0007	7.00E-05	4.00E-05	1.62E-03	0.00002	0.00081	0.00001	0.00004	0.00002	0.00081
504792	5028253	0.00019	0.01373	0.07592	0.01463	0.0006	0.05342	0.01626	0.00066	7.00E-05	4.00E-05	1.60E-03	0.00002	0.0008	0.00001	0.00004	0.00002	0.0008
504917	5028253	0.00019	0.01393	0.07952	0.01436	0.00056	0.05244	0.01596	0.00062	7.00E-05	4.00E-05	1.57E-03	0.00002	0.00078	0.00001	0.00004	0.00002	0.00078
505042	5028253	0.00018	0.01411	0.08296	0.01401	0.00057	0.05114	0.01556	0.00063	7.00E-05	4.00E-05	1.53E-03	0.00002	0.00076	0.00001	0.00003	0.00002	0.00076
505167	5028253	0.00018	0.01443	0.08616	0.01357	0.00057	0.04953	0.01507	0.00064	7.00E-05	4.00E-05	1.48E-03	0.00002	0.00074	0.00001	0.00003	0.00002	0.00074
505292	5028253	0.00018	0.0146	0.08894	0.01305	0.00056	0.04764	0.0145	0.00062	6.00E-05	4.00E-05	1.42E-03	0.00002	0.00071	0.00001	0.00003	0.00002	0.00071
505417	5028253	0.00017	0.01467	0.0821	0.01245	0.00054	0.04545	0.01383	0.0006	6.00E-05	4.00E-05	1.36E-03	0.00002	0.00068	0.00001	0.00003	0.00002	0.00068
505542	5028253	0.00017	0.01487	0.07009	0.01179	0.00052	0.04303	0.0131	0.00058	7.00E-05	4.00E-05	1.28E-03	0.00002	0.00064	0.00001	0.00003	0.00002	0.00064
505667	5028253	0.00017	0.01433	0.06605	0.01106	0.00053	0.04039	0.01229	0.00059	7.00E-05	4.00E-05	1.21E-03	0.00002	0.0006	0.00001	0.00003	0.00002	0.0006
505792	5028253	0.00016	0.012	0.06707	0.01031	0.00052	0.03765	0.01146	0.00057	7.00E-05	4.00E-05	1.12E-03	0.00002	0.00056	0.00001	0.00003	0.00002	0.00056
505917	5028253	0.00016	0.01369	0.06792	0.00951	0.00055	0.03471	0.01056	0.00061	7.00E-05	4.00E-05	1.04E-03	0.00002	0.00052	0.00001	0.00003	0.00002	0.00052
506042	5028253	0.00016	0.01473	0.06868	0.00867	0.00055	0.03164	0.00963	0.00061	7.00E-05	4.00E-05	9.40E-04	0.00002	0.00047	0.00001	0.00004	0.00002	0.00047
506167	5028253	0.00015	0.01476	0.06578	0.00784	0.00057	0.02862	0.00871	0.00063	7.00E-05	4.00E-05	8.50E-04	0.00002	0.00043	0.00001	0.00003	0.00002	0.00043
506292	5028253	0.00015	0.01439	0.05864	0.00701	0.00057	0.02561	0.00779	0.00064	7.00E-05	4.00E-05	7.60E-04	0.00002	0.00038	0.00001	0.00004	0.00002	0.00038
506417	5028253	0.00015	0.01278	0.05881	0.00622	0.00055	0.02271	0.00691	0.00061	8.00E-05	4.00E-05	6.80E-04	0.00002	0.00034	0.00001	0.00004	0.00002	0.00034
506542	5028253	0.00015	0.01223	0.06362	0.00547	0.00055	0.01998	0.00608	0.00062	7.00E-05	4.00E-05	6.00E-04	0.00002	0.0003	0.00001	0.00003	0.00002	0.0003
506667	5028253	0.00015	0.01203	0.06894	0.00477	0.00054	0.01741	0.0053	0.0006	6.00E-05	4.00E-05	5.20E-04	0.00002	0.00026	0.00001	0.00003	0.00002	0.00026
506792	5028253	0.00015	0.01208	0.07395	0.00467	0.00055	0.01556	0.00519	0.00061	7.00E-05	4.00E-05	5.10E-04	0.00002	0.00025	0.00001	0.00003	0.00002	0.00025
506917	5028253	0.00015	0.01164	0.06318	0.00473	0.00056	0.01575	0.00525	0.00062	7.00E-05	4.00E-05	5.20E-04	0.00002	0.00026	0.00001	0.00003	0.00002	0.00026
507042	5028253	0.00015	0.01241	0.06342	0.00478	0.00057	0.01592	0.00531	0.00063	6.00E-05	4.00E-05	5.20E-04	0.00002	0.00026	0.00001	0.00003	0.00002	0.00026
507167	5028253	0.00015	0.01361	0.0624	0.00482	0.00057	0.01608	0.00536	0.00063	6.00E-05	4.00E-05	5.30E-04	0.00002	0.00026	0.00001	0.00003	0.00002	0.00026
507292	5028253	0.00014	0.01365	0.05989	0.00489	0.00057	0.01631	0.00544	0.00064	6.00E-05	4.00E-05	5.30E-04	0.00002	0.00027	0.00001	0.00003	0.00002	0.00027
507417	5028253	0.00014	0.01359	0.05823	0.00496	0.00057	0.01653	0.00551	0.00063	7.00E-05	4.00E-05	5.40E-04	0.00002	0.00027	0.00001	0.00003	0.00002	0.00027
507542	5028253	0.00014	0.01342	0.05889	0.00513	0.00056	0.01709	0.0057	0.00062	7.00E-05	4.00E-05	5.60E-04	0.00002	0.00028	0.00001	0.00003	0.00002	0.00028
507667	5028253	0.00014	0.01213	0.05955	0.00554	0.00056	0.01847	0.00616	0.00062	7.00E-05	4.00E-05	6.00E-04	0.00002	0.0003	0.00001	0.00003	0.00002	0.0003
507792	5028253	0.00014	0.01277	0.0602	0.00598	0.00057	0.01992	0.00664	0.00063	7.00E-05	4.00E-05	6.50E-04	0.00002	0.00033	0.00001	0.00003	0.00002	0.00033
507917	5028253	0.00014	0.0123	0.06085	0.00643	0.00062	0.02143	0.00714	0.00069	7.00E-05	4.00E-05	7.00E-04	0.00002	0.00035	0.00001	0.00003	0.00002	0.00035
508042	5028253	0.00015	0.01229	0.06143	0.00682	0.00058	0.02274	0.00758	0.00064	7.00E-05	4.00E-05	7.40E-04	0.00002	0.00037	0.00001	0.00003	0.00002	0.00037
508167	5028253	0.00015	0.0112	0.06463	0.00723	0.00058	0.02409	0.00803	0.00065	6.00E-05	4.00E-05	7.90E-04	0.00002	0.00039	0.00001	0.00003	0.00002	0.00039
508292	5028253	0.00015	0.01128	0.06493	0.00752	0.00058	0.02506	0.00835	0.00065	6.00E-05	4.00E-05	8.20E-04	0.00002	0.00041	0.00001	0.00003	0.00002	0.00041
508417	5028253	0.00015	0.01136	0.0659	0.00797	0.00056	0.02658	0.00886	0.00063	6.00E-05	4.00E-05	8.70E-04	0.00002	0.00043	0.00001	0.00003	0.00002	0.00043
508542	5028253	0.00015	0.01061	0.06624	0.0082	0.00056	0.02735	0.00912	0.00062	6.00E-05	4.00E-05	8.90E-04	0.00002	0.00045	0.00001	0.00003	0.00002	0.00045
508667	5028253	0.00016	0.01105	0.06635	0.00832	0.00053	0.02773	0.00924	0.00059	6.00E-05	4.00E-05	9.10E-04	0.00002	0.00045	0.00001	0.00003	0.00002	0.00045
508792	5028253	0.00016	0.01038	0.06713	0.00858	0.00055	0.02861	0.00954	0.00061	6.00E-05	4.00E-05	9.40E-04	0.00002	0.00047	0.00001	0.00003	0.00002	0.00047
508917	5028253	0.00016	0.01161	0.06724	0.00861	0.00054	0.02872	0.00957	0.0006	6.00E-05	4.00E-05	9.40E-04	0.00002	0.00047	0.00001	0.00003	0.00002	0.00047
509042	5028253	0.00016	0.01297	0.06748	0.00863	0.00057	0.02876	0.00959	0.00064	7.00E-05	4.00E-05	9.40E-04	0.00002	0.00047	0.00001	0.00003	0.00002	0.00047
509167	5028253	0.00016	0.01302	0.06771	0.00859	0.00058	0.02862	0.00954	0.00064	6.00E-05	4.00E-05	9.40E-04	0.00002	0.00047	0.00001	0.00003	0.00002	0.00047
509292	5028253	0.00017	0.01307	0.06818	0.00856	0.00061	0.02853	0.00951	0.00068	7.00E-05	4.00E-05	9.30E-04	0.00002	0.00047	0.00001	0.00003	0.00002	0.00047
509417	5028253	0.00017	0.01311	0.0684	0.0084	0.00061	0.02802	0.00934	0.00068	7.00E-05	4.00E-05	9.20E-04	0.00002	0.00046	0.00001	0.00004	0.00002	0.00046
509542	5028253	0.00017	0.01315	0.06875	0.00822	0.00061	0.0274	0.00913	0.00068	7.00E-05	4.00E-05	9.00E-04	0.00002	0.00045	0.00001	0.00003	0.00002	0.00045
509667	5028253	0.00017	0.01316	0.06859	0.00789	0.00061	0.02631	0.00877	0.00068	7.00E-05	4.00E-05	8.60E-04	0.00002	0.00043	0.00001	0.00003	0.00002	0.00043
509792	5028253	0.00017	0.01318	0.06891	0.00761	0.00061	0.02535	0.00845	0.00068	7.00E-05	4.00E-05	8.30E-04	0.00002	0.00041	0.00001	0.00003	0.00002	0.00041
509917	5028253	0.00017	0.01318	0.06879	0.00721	0.00061	0.02404	0.00801	0.00068	7.00E-05	4.00E-05	7.90E-04	0.00002	0.00039	0.00001	0.00004	0.00002	0.00039
510042	5028253	0.00016	0.01333	0.06903	0.00683	0.00064	0.02278	0.00759	0.00071	7.00E-05	4.00E-05	7.50E-04	0.00002	0.00037	0.00001	0.00004	0.00002	0.00037
510167	5028253	0.00016	0.01329	0.06945	0.00643	0.00064	0.02145	0.00715	0.00071	7.00E-05	4.00E-05	7.00E-04	0.00002	0.00035	0.00001	0.00004	0.00002	0.00035
510292	5028253	0.00016	0.01332	0.06852	0.00609	0.00063	0.0203	0.00677	0.00071	7.00E-05	3.00E-05	6.60E-04	0.00002	0.00033	0.00001	0.00004	0.00002	0.00033
510417	5028253	0.00016	0.0131	0.06831	0.00571	0.00061	0.01902	0.00634	0.00068	7.00E-05	4.00E-05	6.20E-04	0.00002	0.00031	0.00001	0.00003	0.00002	0.00031
510542	5028253	0.00015	0.01308	0.0686	0.0056	0.00061	0.01867	0.00622	0.00067	7.00E-05	3.00E-05	6.10E-04	0.00002	0.00031	0.00001	0.00004	0.00002	0.00031

510667	5028253	0.00015	0.01301	0.06772	0.00555	0.00061	0.0185	0.00617	0.00067	7.00E-05	3.00E-05	6.00E-04	0.00002	0.0003	0.00001	0.00003	0.00002	0.0003
510792	5028253	0.00015	0.01294	0.06707	0.00551	0.00061	0.01837	0.00612	0.00068	7.00E-05	4.00E-05	6.00E-04	0.00002	0.0003	0.00001	0.00003	0.00002	0.0003
510917	5028253	0.00015	0.01287	0.0667	0.00548	0.0006	0.01827	0.00609	0.00067	7.00E-05	4.00E-05	6.00E-04	0.00002	0.0003	0.00001	0.00004	0.00002	0.0003
511042	5028253	0.00014	0.0128	0.06633	0.00545	0.0006	0.01817	0.00606	0.00066	7.00E-05	4.00E-05	5.90E-04	0.00002	0.0003	0.00001	0.00003	0.00002	0.0003
511167	5028253	0.00014	0.01223	0.06583	0.00544	0.00059	0.01813	0.00604	0.00066	6.00E-05	4.00E-05	5.90E-04	0.00002	0.0003	0.00001	0.00003	0.00002	0.0003
511292	5028253	0.00014	0.01132	0.06355	0.0054	0.00054	0.01799	0.006	0.0006	6.00E-05	4.00E-05	5.90E-04	0.00002	0.00029	0.00001	0.00003	0.00002	0.00029
511417	5028253	0.00014	0.01168	0.06304	0.00535	0.00054	0.01784	0.00595	0.0006	6.00E-05	4.00E-05	5.80E-04	0.00002	0.00029	0.00001	0.00003	0.00002	0.00029
511542	5028253	0.00014	0.0118	0.05918	0.0053	0.00054	0.01768	0.00589	0.0006	6.00E-05	4.00E-05	5.80E-04	0.00002	0.00029	0.00001	0.00003	0.00002	0.00029
511667	5028253	0.00013	0.01236	0.05507	0.00526	0.0006	0.01753	0.00584	0.00066	7.00E-05	4.00E-05	5.70E-04	0.00002	0.00029	0.00001	0.00003	0.00002	0.00029
511792	5028253	0.00014	0.01224	0.0522	0.00521	0.0006	0.01737	0.00579	0.00067	7.00E-05	4.00E-05	5.70E-04	0.00002	0.00028	0.00001	0.00003	0.00002	0.00028
511917	5028253	0.00014	0.01239	0.04872	0.00516	0.00061	0.01721	0.00574	0.00068	7.00E-05	4.00E-05	5.60E-04	0.00002	0.00028	0.00001	0.00003	0.00002	0.00028
512042	5028253	0.00014	0.01226	0.04857	0.00512	0.00062	0.01705	0.00568	0.00069	7.00E-05	4.00E-05	5.60E-04	0.00002	0.00028	0.00001	0.00003	0.00002	0.00028
512167	5028253	0.00014	0.01239	0.05954	0.00507	0.00061	0.01689	0.00563	0.00068	7.00E-05	5.00E-05	5.50E-04	0.00002	0.00028	0.00001	0.00003	0.00002	0.00028
512292	5028253	0.00014	0.01251	0.05889	0.00502	0.0006	0.01758	0.00558	0.00067	7.00E-05	5.00E-05	5.50E-04	0.00002	0.00027	0.00001	0.00003	0.00002	0.00027
512417	5028253	0.00015	0.01303	0.05825	0.00668	0.00059	0.02439	0.00742	0.00065	7.00E-05	5.00E-05	7.30E-04	0.00002	0.00036	0.00001	0.00003	0.00002	0.00036
512542	5028253	0.00016	0.01289	0.05761	0.00885	0.00056	0.03231	0.00983	0.00063	6.00E-05	4.00E-05	9.60E-04	0.00002	0.00048	0.00001	0.00003	0.00002	0.00048
512667	5028253	0.00016	0.01325	0.05695	0.01121	0.00056	0.04093	0.01246	0.00062	6.00E-05	5.00E-05	1.22E-03	0.00002	0.00061	0.00001	0.00003	0.00002	0.00061
512792	5028253	0.00017	0.01285	0.05628	0.01362	0.00058	0.04972	0.01513	0.00064	7.00E-05	5.00E-05	1.48E-03	0.00002	0.00074	0.00001	0.00003	0.00002	0.00074
512917	5028253	0.00018	0.01277	0.05878	0.01591	0.00057	0.05809	0.01768	0.00064	7.00E-05	5.00E-05	1.73E-03	0.00002	0.00087	0.00001	0.00004	0.00002	0.00087
513042	5028253	0.00018	0.01261	0.05828	0.01805	0.00057	0.0659	0.02006	0.00063	7.00E-05	5.00E-05	1.97E-03	0.00002	0.00098	0.00001	0.00004	0.00002	0.00098
513167	5028253	0.00019	0.01313	0.05772	0.01937	0.00057	0.07073	0.02153	0.00063	7.00E-05	5.00E-05	2.11E-03	0.00002	0.00106	0.00001	0.00004	0.00002	0.00106
513292	5028253	0.00019	0.01357	0.05716	0.02017	0.0006	0.07364	0.02241	0.00067	8.00E-05	4.00E-05	2.20E-03	0.00002	0.0011	0.00001	0.00004	0.00002	0.0011
513417	5028253	0.00019	0.01389	0.05661	0.0206	0.00064	0.0752	0.02289	0.00072	8.00E-05	4.00E-05	2.25E-03	0.00002	0.00112	0.00001	0.00004	0.00002	0.00112
513542	5028253	0.00019	0.01405	0.056	0.02032	0.00068	0.07418	0.02258	0.00076	8.00E-05	4.00E-05	2.21E-03	0.00002	0.00111	0.00001	0.00004	0.00002	0.00111
513667	5028253	0.00019	0.01316	0.05543	0.01953	0.00072	0.07129	0.0217	0.0008	8.00E-05	4.00E-05	2.13E-03	0.00002	0.00106	0.00001	0.00004	0.00002	0.00106
513792	5028253	0.00018	0.01382	0.05462	0.0182	0.00072	0.06646	0.02023	0.0008	8.00E-05	4.00E-05	1.98E-03	0.00002	0.00099	0.00001	0.00004	0.00002	0.00099
513917	5028253	0.00018	0.01369	0.0542	0.01667	0.00072	0.06084	0.01852	0.0008	8.00E-05	4.00E-05	1.82E-03	0.00002	0.00091	0.00001	0.00004	0.00002	0.00091
514042	5028253	0.00018	0.01349	0.05391	0.01495	0.00063	0.05459	0.01662	0.0007	8.00E-05	4.00E-05	1.63E-03	0.00002	0.00082	0.00001	0.00004	0.00002	0.00082
514167	5028253	0.00017	0.01438	0.05348	0.01311	0.00066	0.04787	0.01457	0.00073	8.00E-05	4.00E-05	1.43E-03	0.00002	0.00071	0.00001	0.00004	0.00002	0.00071
514292	5028253	0.00017	0.0143	0.05308	0.01132	0.0007	0.04133	0.01258	0.00077	8.00E-05	4.00E-05	1.23E-03	0.00002	0.00062	0.00001	0.00004	0.00002	0.00062
514417	5028253	0.00016	0.0142	0.05262	0.00962	0.00069	0.03512	0.01069	0.00076	8.00E-05	4.00E-05	1.05E-03	0.00002	0.00052	0.00001	0.00004	0.00002	0.00052
514542	5028253	0.00016	0.01409	0.0521	0.00804	0.00068	0.02934	0.00893	0.00075	8.00E-05	4.00E-05	8.80E-04	0.00002	0.00044	0.00001	0.00004	0.00002	0.00044
514667	5028253	0.00016	0.01498	0.05163	0.00671	0.00072	0.0245	0.00746	0.0008	8.00E-05	4.00E-05	7.30E-04	0.00002	0.00037	0.00001	0.00004	0.00002	0.00037
514792	5028253	0.00015	0.01479	0.05107	0.00568	0.00071	0.02018	0.00632	0.00078	8.00E-05	4.00E-05	6.20E-04	0.00002	0.00031	0.00001	0.00004	0.00002	0.00031
514917	5028253	0.00015	0.01445	0.05198	0.00567	0.0007	0.01891	0.0063	0.00077	8.00E-05	4.00E-05	6.20E-04	0.00002	0.00031	0.00001	0.00004	0.00002	0.00031
515042	5028253	0.00015	0.01446	0.05658	0.00565	0.00069	0.01884	0.00628	0.00076	8.00E-05	4.00E-05	6.20E-04	0.00002	0.00031	0.00001	0.00004	0.00002	0.00031
515167	5028253	0.00015	0.01475	0.05006	0.00558	0.00068	0.0186	0.0062	0.00076	8.00E-05	4.00E-05	6.10E-04	0.00002	0.0003	0.00001	0.00004	0.00002	0.0003
515292	5028253	0.00015	0.01504	0.04869	0.00549	0.00067	0.01829	0.0061	0.00075	8.00E-05	4.00E-05	6.00E-04	0.00002	0.0003	0.00001	0.00004	0.00002	0.0003
515417	5028253	0.00015	0.0154	0.05411	0.00542	0.00066	0.01805	0.00602	0.00074	7.00E-05	4.00E-05	5.90E-04	0.00002	0.0003	0.00001	0.00004	0.00002	0.0003
515542	5028253	0.00015	0.01567	0.05646	0.0053	0.00068	0.01767	0.00589	0.00075	7.00E-05	4.00E-05	5.80E-04	0.00002	0.00029	0.00001	0.00004	0.00002	0.00029
515667	5028253	0.00015	0.01584	0.05572	0.00517	0.00069	0.01725	0.00575	0.00077	8.00E-05	4.00E-05	5.60E-04	0.00002	0.00028	0.00001	0.00004	0.00002	0.00028
515792	5028253	0.00015	0.01591	0.05849	0.00503	0.0007	0.01678	0.00559	0.00078	8.00E-05	4.00E-05	5.50E-04	0.00002	0.00027	0.00001	0.00004	0.00002	0.00027
515917	5028253	0.00015	0.01572	0.0547	0.00489	0.00071	0.01629	0.00543	0.00079	8.00E-05	4.00E-05	5.30E-04	0.00002	0.00027	0.00001	0.00004	0.00002	0.00027
516042	5028253	0.00015	0.01537	0.05351	0.00483	0.00071	0.0161	0.00537	0.00079	8.00E-05	4.00E-05	5.30E-04	0.00002	0.00026	0.00001	0.00004	0.00002	0.00026
516167	5028253	0.00015	0.01501	0.05274	0.00538	0.00071	0.01794	0.00598	0.00079	8.00E-05	4.00E-05	5.90E-04	0.00002	0.00029	0.00001	0.00004	0.00002	0.00029
516292	5028253	0.00015	0.01463	0.05641	0.00595	0.00072	0.01983	0.00661	0.00079	8.00E-05	4.00E-05	6.50E-04	0.00002	0.00032	0.00001	0.00004	0.00002	0.00032
516417	5028253	0.00016	0.01423	0.06566	0.00652	0.00071	0.02172	0.00724	0.00079	8.00E-05	4.00E-05	7.10E-04	0.00002	0.00036	0.00001	0.00004	0.00002	0.00036
516542	5028253	0.00016	0.01383	0.07505	0.00706	0.00071	0.02352	0.00784	0.00079	8.00E-05	4.00E-05	7.70E-04	0.00002	0.00038	0.00001	0.00004	0.00002	0.00038
516667	5028253	0.00016	0.01342	0.08477	0.00758	0.0007	0.02526	0.00842	0.00078	8.00E-05	4.00E-05	8.30E-04	0.00002	0.00041	0.00001	0.00004	0.00002	0.00041
516792	5028253	0.00017	0.013	0.08227	0.00806	0.00066	0.02686	0.00895	0.00074	7.00E-05	4.00E-05	8.80E-04	0.00002	0.00044	0.00001	0.00004	0.00002	0.00044
516917	5028253	0.00017	0.01259	0.08096	0.00848	0.00063	0.02827	0.00942	0.0007	7.00E-05	4.00E-05	9.20E-04	0.00002	0.00046	0.00001	0.00003	0.00002	0.00046
517042	5028253	0.00017	0.01282	0.08609	0.00885	0.00059	0.02951	0.00984	0.00066	6.00E-05	4.00E-05	9.70E-04	0.00002	0.00048	0.00001	0.00003	0.00002	0.00048
517167	5028253	0.00017	0.01197	0.09116	0.00918	0.00058	0.03061	0.0102	0.00064	6.00E-05	4.00E-05	1.00E-03	0.00002	0.0005	0.00001	0.00003	0.00002	0.0005
517292	5028253	0.00018	0.01134	0.09595	0.00944	0.00057	0.03272	0.01049	0.00063	6.00E-05	4.00E-05	1.03E-03	0.00002	0.00051	0.00001	0.00003	0.00002	0.00051
517417	5028253	0.00018	0.01096	0.1005	0.00964	0.00056	0.03511	0.01071	0.00063	6.00E-05	4.00E-05	1.05E-03	0.00002	0.00053	0.00001	0.00003	0.00002	0.00053

517542	5028253	0.00018	0.01159	0.10475	0.01026	0.00054	0.03745	0.0114	0.0006	6.00E-05	3.00E-05	1.12E-03	0.00002	0.00056	0.00001	0.00003	0.00002	0.00056
517667	5028253	0.00018	0.01221	0.10832	0.0107	0.00053	0.03905	0.01189	0.00059	6.00E-05	3.00E-05	1.17E-03	0.00002	0.00058	0.00001	0.00003	0.00002	0.00058
517792	5028253	0.00018	0.01294	0.11209	0.01141	0.00054	0.04164	0.01267	0.0006	6.00E-05	3.00E-05	1.24E-03	0.00002	0.00062	0.00001	0.00003	0.00002	0.00062
517917	5028253	0.00018	0.01357	0.11516	0.0119	0.00054	0.04343	0.01322	0.0006	6.00E-05	3.00E-05	1.30E-03	0.00002	0.00065	0.00001	0.00003	0.00002	0.00065
518042	5028253	0.00018	0.01417	0.11789	0.01238	0.00053	0.04518	0.01375	0.00059	6.00E-05	3.00E-05	1.35E-03	0.00002	0.00067	0.00001	0.00003	0.00002	0.00067
518167	5028253	0.00018	0.01399	0.12011	0.01273	0.00052	0.04648	0.01415	0.00058	6.00E-05	3.00E-05	1.39E-03	0.00002	0.00069	0.00001	0.00003	0.00002	0.00069
518292	5028253	0.00018	0.01376	0.12202	0.0131	0.0005	0.04784	0.01456	0.00056	5.00E-05	3.00E-05	1.43E-03	0.00002	0.00071	0.00001	0.00003	0.00002	0.00071
518417	5028253	0.00018	0.0135	0.12355	0.01345	0.00051	0.04911	0.01495	0.00056	6.00E-05	3.00E-05	1.47E-03	0.00002	0.00073	0.00001	0.00003	0.00002	0.00073
518542	5028253	0.00018	0.01327	0.12463	0.01369	0.0005	0.04998	0.01521	0.00055	5.00E-05	3.00E-05	1.49E-03	0.00002	0.00075	0.00001	0.00003	0.00001	0.00075
518667	5028253	0.00018	0.01305	0.12393	0.01385	0.00049	0.05057	0.01539	0.00055	5.00E-05	3.00E-05	1.51E-03	0.00002	0.00075	0.00001	0.00003	0.00001	0.00075
518792	5028253	0.00018	0.01373	0.1188	0.01391	0.0005	0.0508	0.01546	0.00055	5.00E-05	3.00E-05	1.52E-03	0.00002	0.00076	0.00001	0.00003	0.00001	0.00076
518917	5028253	0.00017	0.01391	0.11175	0.01403	0.0005	0.05123	0.01559	0.00056	5.00E-05	3.00E-05	1.53E-03	0.00002	0.00076	0.00001	0.00003	0.00001	0.00076
519042	5028253	0.00017	0.01401	0.10619	0.01398	0.0005	0.05105	0.01554	0.00056	6.00E-05	3.00E-05	1.52E-03	0.00002	0.00076	0.00001	0.00003	0.00001	0.00076
519167	5028253	0.00017	0.01394	0.09931	0.01405	0.00051	0.05129	0.01561	0.00056	6.00E-05	3.00E-05	1.53E-03	0.00002	0.00077	0.00001	0.00003	0.00001	0.00077
519292	5028253	0.00017	0.01357	0.09212	0.01392	0.00051	0.05081	0.01546	0.00057	6.00E-05	3.00E-05	1.52E-03	0.00002	0.00076	0.00001	0.00003	0.00001	0.00076
519417	5028253	0.00016	0.01357	0.08577	0.01379	0.00054	0.05035	0.01532	0.0006	6.00E-05	3.00E-05	1.50E-03	0.00002	0.00075	0.00001	0.00003	0.00001	0.00075
519542	5028253	0.00016	0.01377	0.07957	0.01346	0.00056	0.04913	0.01495	0.00062	6.00E-05	3.00E-05	1.47E-03	0.00002	0.00073	0.00001	0.00003	0.00001	0.00073
519667	5028253	0.00016	0.0133	0.07327	0.01324	0.00059	0.04834	0.01471	0.00065	6.00E-05	3.00E-05	1.44E-03	0.00002	0.00072	0.00001	0.00003	0.00001	0.00072
519792	5028253	0.00016	0.01315	0.06703	0.01294	0.00061	0.04723	0.01437	0.00067	7.00E-05	3.00E-05	1.41E-03	0.00002	0.00071	0.00001	0.00003	0.00001	0.00071
519917	5028253	0.00015	0.01353	0.06137	0.0127	0.0006	0.04635	0.01411	0.00067	7.00E-05	3.00E-05	1.38E-03	0.00002	0.00069	0.00001	0.00003	0.00001	0.00069
499917	5028378	0.00013	0.01777	0.03717	0.00503	0.00053	0.01837	0.00559	0.00059	6.00E-05	3.00E-05	5.50E-04	0.00002	0.00027	0.00001	0.00003	0.00002	0.00027
500042	5028378	0.00013	0.01799	0.03756	0.00516	0.00055	0.01884	0.00573	0.00061	6.00E-05	3.00E-05	5.60E-04	0.00002	0.00028	0.00001	0.00003	0.00002	0.00028
500167	5028378	0.00013	0.01837	0.03809	0.0053	0.00057	0.01934	0.00589	0.00064	6.00E-05	3.00E-05	5.80E-04	0.00002	0.00029	0.00001	0.00003	0.00002	0.00029
500292	5028378	0.00013	0.0187	0.04045	0.00544	0.0006	0.01987	0.00605	0.00066	6.00E-05	3.00E-05	5.90E-04	0.00002	0.0003	0.00001	0.00003	0.00002	0.0003
500417	5028378	0.00014	0.01897	0.04421	0.0056	0.0006	0.02044	0.00622	0.00067	7.00E-05	3.00E-05	6.10E-04	0.00002	0.00031	0.00001	0.00003	0.00002	0.00031
500542	5028378	0.00014	0.01878	0.04775	0.00577	0.00058	0.02107	0.00641	0.00065	6.00E-05	3.00E-05	6.30E-04	0.00002	0.00031	0.00001	0.00003	0.00002	0.00031
500667	5028378	0.00014	0.01896	0.05078	0.00595	0.00057	0.02173	0.00661	0.00063	6.00E-05	3.00E-05	6.50E-04	0.00002	0.00032	0.00001	0.00003	0.00002	0.00032
500792	5028378	0.00014	0.01914	0.05396	0.00615	0.00059	0.02243	0.00683	0.00065	6.00E-05	3.00E-05	6.70E-04	0.00002	0.00033	0.00001	0.00003	0.00002	0.00033
500917	5028378	0.00014	0.01896	0.05729	0.00635	0.00063	0.02319	0.00706	0.0007	7.00E-05	3.00E-05	6.90E-04	0.00002	0.00035	0.00001	0.00003	0.00002	0.00035
501042	5028378	0.00014	0.01868	0.05577	0.00658	0.00067	0.024	0.00731	0.00074	8.00E-05	3.00E-05	7.20E-04	0.00002	0.00036	0.00001	0.00004	0.00002	0.00036
501167	5028378	0.00014	0.01824	0.0521	0.00681	0.00072	0.02486	0.00757	0.0008	8.00E-05	3.00E-05	7.40E-04	0.00002	0.00037	0.00001	0.00004	0.00002	0.00037
501292	5028378	0.00014	0.01771	0.04873	0.00706	0.00077	0.02578	0.00785	0.00085	8.00E-05	3.00E-05	7.70E-04	0.00002	0.00038	0.00001	0.00004	0.00002	0.00038
501417	5028378	0.00014	0.01794	0.0457	0.00733	0.0008	0.02677	0.00815	0.00089	9.00E-05	3.00E-05	8.00E-04	0.00002	0.0004	0.00001	0.00004	0.00002	0.0004
501542	5028378	0.00014	0.01821	0.04292	0.00762	0.0008	0.02781	0.00846	0.00088	9.00E-05	3.00E-05	8.30E-04	0.00002	0.00042	0.00001	0.00004	0.00002	0.00042
501667	5028378	0.00014	0.01908	0.04343	0.00792	0.00083	0.02891	0.0088	0.00092	9.00E-05	4.00E-05	8.60E-04	0.00002	0.00043	0.00001	0.00005	0.00002	0.00043
501792	5028378	0.00015	0.01976	0.04393	0.00823	0.00085	0.03006	0.00915	0.00095	9.00E-05	4.00E-05	9.00E-04	0.00002	0.00045	0.00001	0.00005	0.00002	0.00045
501917	5028378	0.00015	0.02023	0.04446	0.00857	0.00089	0.03129	0.00952	0.00099	1.00E-04	4.00E-05	9.30E-04	0.00002	0.00047	0.00001	0.00005	0.00002	0.00047
502042	5028378	0.00015	0.02058	0.04498	0.00892	0.00082	0.03255	0.00991	0.00091	1.00E-04	4.00E-05	9.70E-04	0.00002	0.00049	0.00001	0.00005	0.00002	0.00049
502167	5028378	0.00015	0.02029	0.04552	0.00928	0.00077	0.03387	0.01031	0.00086	1.00E-04	4.00E-05	1.01E-03	0.00002	0.00051	0.00001	0.00005	0.00002	0.00051
502292	5028378	0.00015	0.01988	0.04609	0.00966	0.00084	0.03526	0.01073	0.00093	1.00E-04	4.00E-05	1.05E-03	0.00002	0.00053	0.00001	0.00005	0.00002	0.00053
502417	5028378	0.00015	0.01961	0.04663	0.01004	0.00075	0.03667	0.01116	0.00083	1.00E-04	4.00E-05	1.09E-03	0.00002	0.00055	0.00001	0.00005	0.00002	0.00055
502542	5028378	0.00015	0.0199	0.0472	0.01044	0.00064	0.03812	0.0116	0.00072	1.00E-04	4.00E-05	1.14E-03	0.00002	0.00057	0.00001	0.00005	0.00002	0.00057
502667	5028378	0.00016	0.02005	0.04778	0.01085	0.00059	0.0396	0.01205	0.00066	1.00E-04	4.00E-05	1.18E-03	0.00002	0.00059	0.00001	0.00005	0.00002	0.00059
502792	5028378	0.00016	0.01963	0.05144	0.01126	0.00074	0.04109	0.01251	0.00082	1.00E-04	4.00E-05	1.23E-03	0.00002	0.00061	0.00001	0.00005	0.00002	0.00061
502917	5028378	0.00016	0.02066	0.05583	0.01166	0.00091	0.04258	0.01296	0.00101	1.00E-04	4.00E-05	1.27E-03	0.00002	0.00064	0.00001	0.00005	0.00002	0.00064
503042	5028378	0.00016	0.02088	0.06005	0.01207	0.0009	0.04406	0.01341	0.001	1.00E-04	4.00E-05	1.32E-03	0.00002	0.00066	0.00001	0.00005	0.00002	0.00066
503167	5028378	0.00017	0.02104	0.0617	0.01246	0.00087	0.0455	0.01385	0.00097	1.00E-04	4.00E-05	1.36E-03	0.00002	0.00068	0.00001	0.00005	0.00002	0.00068
503292	5028378	0.00017	0.02048	0.05979	0.01284	0.00084	0.04689	0.01427	0.00094	9.00E-05	4.00E-05	1.40E-03	0.00002	0.0007	0.00001	0.00005	0.00002	0.0007
503417	5028378	0.00017	0.02003	0.05782	0.01321	0.00081	0.04821	0.01467	0.0009	9.00E-05	3.00E-05	1.44E-03	0.00002	0.00072	0.00001	0.00004	0.00002	0.00072
503542	5028378	0.00017	0.01907	0.05581	0.01354	0.00076	0.04944	0.01505	0.00084	8.00E-05	3.00E-05	1.48E-03	0.00002	0.00074	0.00001	0.00004	0.00002	0.00074
503667	5028378	0.00018	0.01809	0.0643	0.01384	0.0007	0.05055	0.01538	0.00078	8.00E-05	3.00E-05	1.51E-03	0.00002	0.00075	0.00001	0.00004	0.00002	0.00075
503792	5028378	0.00018	0.01712	0.07366	0.01411	0.00064	0.0515	0.01568	0.00071	7.00E-05	3.00E-05	1.54E-03	0.00002	0.00077	0.00001	0.00003	0.00002	0.00077
503917	5028378	0.00018	0.01612	0.07443	0.01433	0.00062	0.0523	0.01592	0.00069	7.00E-05	3.00E-05	1.56E-03	0.00002	0.00078	0.00001	0.00003	0.00002	0.00078
504042	5028378	0.00018	0.01512	0.07301	0.01449	0.00062	0.05291	0.0161	0.00069	7.00E-05	3.00E-05	1.58E-03	0.00002	0.00079	0.00001	0.00003	0.00002	0.00079
504167	5028378	0.00018	0.01414	0.07059	0.0146	0.00058	0.05329	0.01622	0.00065	7.00E-05	4.00E-05	1.59E-03	0.00002	0.0008	0.00001	0.00003	0.00002	0.0008

504292	5028378	0.00018	0.01315	0.06719	0.01464	0.00057	0.05344	0.01627	0.00063	7.00E-05	4.00E-05	1.60E-03	0.00002	0.0008	0.00001	0.00003	0.00002	0.0008
504417	5028378	0.00018	0.01304	0.06727	0.01461	0.00059	0.05333	0.01623	0.00066	7.00E-05	4.00E-05	1.59E-03	0.00002	0.0008	0.00001	0.00003	0.00002	0.0008
504542	5028378	0.00018	0.01321	0.071	0.0145	0.00061	0.05294	0.01611	0.00068	7.00E-05	4.00E-05	1.58E-03	0.00002	0.00079	0.00001	0.00004	0.00002	0.00079
504667	5028378	0.00018	0.01339	0.07463	0.01431	0.00058	0.05225	0.0159	0.00064	7.00E-05	4.00E-05	1.56E-03	0.00002	0.00078	0.00001	0.00003	0.00002	0.00078
504792	5028378	0.00018	0.01357	0.07812	0.01405	0.00055	0.05128	0.01561	0.00061	7.00E-05	4.00E-05	1.53E-03	0.00002	0.00077	0.00001	0.00004	0.00002	0.00077
504917	5028378	0.00018	0.01376	0.0814	0.0137	0.00055	0.05002	0.01522	0.00062	7.00E-05	4.00E-05	1.49E-03	0.00002	0.00075	0.00001	0.00003	0.00002	0.00075
505042	5028378	0.00018	0.01404	0.08446	0.01328	0.00056	0.04847	0.01475	0.00062	6.00E-05	4.00E-05	1.45E-03	0.00002	0.00072	0.00001	0.00003	0.00002	0.00072
505167	5028378	0.00017	0.01426	0.08725	0.01277	0.00053	0.04663	0.01419	0.00059	6.00E-05	4.00E-05	1.39E-03	0.00002	0.0007	0.00001	0.00003	0.00002	0.0007
505292	5028378	0.00017	0.01428	0.08136	0.0122	0.00052	0.04453	0.01355	0.00057	6.00E-05	4.00E-05	1.33E-03	0.00002	0.00066	0.00001	0.00003	0.00002	0.00066
505417	5028378	0.00017	0.01446	0.06978	0.01155	0.0005	0.04218	0.01284	0.00056	6.00E-05	4.00E-05	1.26E-03	0.00002	0.00063	0.00001	0.00003	0.00002	0.00063
505542	5028378	0.00016	0.0143	0.06417	0.01086	0.00051	0.03965	0.01207	0.00056	7.00E-05	4.00E-05	1.18E-03	0.00002	0.00059	0.00001	0.00003	0.00002	0.00059
505667	5028378	0.00016	0.0115	0.06499	0.01012	0.0005	0.03695	0.01125	0.00056	7.00E-05	4.00E-05	1.10E-03	0.00002	0.00055	0.00001	0.00003	0.00002	0.00055
505792	5028378	0.00016	0.01302	0.06585	0.00936	0.00052	0.03416	0.0104	0.00058	7.00E-05	4.00E-05	1.02E-03	0.00002	0.00051	0.00001	0.00003	0.00002	0.00051
505917	5028378	0.00015	0.0142	0.06674	0.00857	0.00053	0.0313	0.00953	0.00059	7.00E-05	4.00E-05	9.30E-04	0.00002	0.00047	0.00001	0.00003	0.00002	0.00047
506042	5028378	0.00015	0.01447	0.06529	0.00777	0.00054	0.02835	0.00863	0.0006	7.00E-05	4.00E-05	8.50E-04	0.00002	0.00042	0.00001	0.00003	0.00002	0.00042
506167	5028378	0.00015	0.01503	0.05838	0.00697	0.00057	0.02544	0.00774	0.00063	7.00E-05	4.00E-05	7.60E-04	0.00002	0.00038	0.00001	0.00004	0.00002	0.00038
506292	5028378	0.00015	0.01233	0.05562	0.00622	0.00053	0.0227	0.00691	0.00059	8.00E-05	4.00E-05	6.80E-04	0.00002	0.00034	0.00001	0.00004	0.00002	0.00034
506417	5028378	0.00014	0.0119	0.05995	0.00548	0.00054	0.02002	0.00609	0.0006	7.00E-05	4.00E-05	6.00E-04	0.00002	0.0003	0.00001	0.00003	0.00002	0.0003
506542	5028378	0.00014	0.01127	0.06491	0.00481	0.00055	0.01756	0.00534	0.00061	6.00E-05	4.00E-05	5.20E-04	0.00002	0.00026	0.00001	0.00003	0.00002	0.00026
506667	5028378	0.00014	0.01175	0.07029	0.00452	0.00053	0.01523	0.00502	0.00059	6.00E-05	4.00E-05	4.90E-04	0.00002	0.00025	0.00001	0.00003	0.00002	0.00025
506792	5028378	0.00014	0.01136	0.06495	0.00458	0.00054	0.01526	0.00509	0.0006	7.00E-05	4.00E-05	5.00E-04	0.00002	0.00025	0.00001	0.00003	0.00002	0.00025
506917	5028378	0.00014	0.01148	0.06046	0.00463	0.00055	0.01543	0.00514	0.00061	6.00E-05	4.00E-05	5.00E-04	0.00002	0.00025	0.00001	0.00003	0.00002	0.00025
507042	5028378	0.00014	0.01295	0.06284	0.00469	0.00056	0.01563	0.00521	0.00062	6.00E-05	4.00E-05	5.10E-04	0.00002	0.00026	0.00001	0.00003	0.00002	0.00026
507167	5028378	0.00014	0.01337	0.05797	0.00473	0.00056	0.01578	0.00526	0.00062	6.00E-05	4.00E-05	5.20E-04	0.00002	0.00026	0.00001	0.00003	0.00002	0.00026
507292	5028378	0.00014	0.01335	0.05826	0.00479	0.00056	0.01597	0.00532	0.00062	6.00E-05	4.00E-05	5.20E-04	0.00002	0.00026	0.00001	0.00003	0.00002	0.00026
507417	5028378	0.00014	0.01323	0.05695	0.00485	0.00055	0.01617	0.00539	0.00062	6.00E-05	4.00E-05	5.30E-04	0.00002	0.00026	0.00001	0.00003	0.00002	0.00026
507542	5028378	0.00014	0.01219	0.05771	0.00524	0.00055	0.01745	0.00582	0.00061	6.00E-05	4.00E-05	5.70E-04	0.00002	0.00029	0.00001	0.00003	0.00002	0.00029
507667	5028378	0.00014	0.01203	0.05833	0.00566	0.00055	0.01887	0.00629	0.00061	7.00E-05	4.00E-05	6.20E-04	0.00002	0.00031	0.00001	0.00003	0.00002	0.00031
507792	5028378	0.00014	0.0123	0.05881	0.00598	0.00057	0.01995	0.00665	0.00064	7.00E-05	3.00E-05	6.50E-04	0.00002	0.00033	0.00001	0.00003	0.00002	0.00033
507917	5028378	0.00014	0.01192	0.05941	0.00642	0.00061	0.02139	0.00713	0.00068	7.00E-05	3.00E-05	7.00E-04	0.00002	0.00035	0.00001	0.00003	0.00002	0.00035
508042	5028378	0.00014	0.01124	0.05996	0.00679	0.00056	0.02263	0.00754	0.00063	6.00E-05	4.00E-05	7.40E-04	0.00002	0.00037	0.00001	0.00003	0.00002	0.00037
508167	5028378	0.00014	0.01095	0.06295	0.00713	0.00057	0.02375	0.00792	0.00063	6.00E-05	3.00E-05	7.80E-04	0.00002	0.00039	0.00001	0.00003	0.00002	0.00039
508292	5028378	0.00015	0.01103	0.06369	0.00753	0.00056	0.02511	0.00837	0.00062	6.00E-05	4.00E-05	8.20E-04	0.00002	0.00041	0.00001	0.00003	0.00002	0.00041
508417	5028378	0.00015	0.0111	0.06435	0.00788	0.00055	0.02626	0.00875	0.00061	6.00E-05	4.00E-05	8.60E-04	0.00002	0.00043	0.00001	0.00003	0.00002	0.00043
508542	5028378	0.00015	0.01006	0.06431	0.00798	0.00055	0.02659	0.00886	0.00061	6.00E-05	4.00E-05	8.70E-04	0.00002	0.00043	0.00001	0.00003	0.00002	0.00043
508667	5028378	0.00015	0.01098	0.06503	0.00826	0.00052	0.02754	0.00918	0.00058	6.00E-05	4.00E-05	9.00E-04	0.00002	0.00045	0.00001	0.00003	0.00002	0.00045
508792	5028378	0.00015	0.01015	0.06529	0.00837	0.00054	0.0279	0.0093	0.0006	6.00E-05	4.00E-05	9.10E-04	0.00002	0.00046	0.00001	0.00003	0.00002	0.00046
508917	5028378	0.00016	0.01134	0.06565	0.00846	0.00053	0.02819	0.0094	0.00059	6.00E-05	4.00E-05	9.20E-04	0.00002	0.00046	0.00001	0.00003	0.00002	0.00046
509042	5028378	0.00016	0.01266	0.06591	0.00847	0.00055	0.02823	0.00941	0.00062	7.00E-05	4.00E-05	9.20E-04	0.00002	0.00046	0.00001	0.00003	0.00002	0.00046
509167	5028378	0.00016	0.0127	0.06604	0.0084	0.00057	0.02799	0.00933	0.00063	6.00E-05	4.00E-05	9.20E-04	0.00002	0.00046	0.00001	0.00003	0.00002	0.00046
509292	5028378	0.00016	0.01275	0.06652	0.00836	0.00059	0.02787	0.00929	0.00066	7.00E-05	4.00E-05	9.10E-04	0.00002	0.00046	0.00001	0.00003	0.00002	0.00046
509417	5028378	0.00016	0.01278	0.06649	0.00815	0.0006	0.02718	0.00906	0.00067	7.00E-05	4.00E-05	8.90E-04	0.00002	0.00044	0.00001	0.00003	0.00002	0.00044
509542	5028378	0.00016	0.01282	0.06709	0.00803	0.0006	0.02675	0.00892	0.00066	7.00E-05	4.00E-05	8.70E-04	0.00002	0.00044	0.00001	0.00003	0.00002	0.00044
509667	5028378	0.00016	0.01283	0.06682	0.00769	0.0006	0.02562	0.00854	0.00066	7.00E-05	4.00E-05	8.40E-04	0.00002	0.00042	0.00001	0.00003	0.00002	0.00042
509792	5028378	0.00016	0.01284	0.06687	0.00737	0.0006	0.02455	0.00818	0.00066	7.00E-05	4.00E-05	8.00E-04	0.00002	0.0004	0.00001	0.00003	0.00002	0.0004
509917	5028378	0.00016	0.01284	0.06671	0.00697	0.0006	0.02325	0.00775	0.00066	7.00E-05	4.00E-05	7.60E-04	0.00002	0.00038	0.00001	0.00003	0.00002	0.00038
510042	5028378	0.00016	0.01285	0.0671	0.00665	0.00062	0.02216	0.00739	0.00069	7.00E-05	4.00E-05	7.20E-04	0.00002	0.00036	0.00001	0.00004	0.00002	0.00036
510167	5028378	0.00016	0.01302	0.06679	0.00632	0.00062	0.02108	0.00703	0.00069	7.00E-05	4.00E-05	6.90E-04	0.00002	0.00034	0.00001	0.00004	0.00002	0.00034
510292	5028378	0.00016	0.013	0.06663	0.006	0.00062	0.02001	0.00667	0.00069	7.00E-05	3.00E-05	6.50E-04	0.00002	0.00033	0.00001	0.00004	0.00002	0.00033
510417	5028378	0.00015	0.01277	0.06653	0.00564	0.00059	0.01879	0.00626	0.00066	7.00E-05	4.00E-05	6.10E-04	0.00002	0.00031	0.00001	0.00003	0.00002	0.00031
510542	5028378	0.00015	0.01275	0.06675	0.00545	0.00059	0.01816	0.00605	0.00066	7.00E-05	3.00E-05	5.90E-04	0.00002	0.0003	0.00001	0.00003	0.00002	0.0003
510667	5028378	0.00015	0.0127	0.06637	0.00542	0.00059	0.01807	0.00602	0.00066	7.00E-05	3.00E-05	5.90E-04	0.00002	0.0003	0.00001	0.00003	0.00002	0.0003
510792	5028378	0.00014	0.01262	0.06544	0.00537	0.00059	0.0179	0.00597	0.00065	7.00E-05	3.00E-05	5.90E-04	0.00002	0.00029	0.00001	0.00003	0.00002	0.00029
510917	5028378	0.00014	0.01256	0.06508	0.00534	0.00058	0.01781	0.00594	0.00065	7.00E-05	3.00E-05	5.80E-04	0.00002	0.00029	0.00001	0.00003	0.00002	0.00029
511042	5028378	0.00014	0.0125	0.06471	0.00531	0.00058	0.01771	0.0059	0.00065	6.00E-05	4.00E-05	5.80E-04	0.00002	0.00029	0.00001	0.00003	0.00002	0.00029

511167	5028378	0.00014	0.01222	0.06452	0.00529	0.00057	0.01762	0.00587	0.00064	6.00E-05	4.00E-05	5.80E-04	0.00002	0.00029	0.00001	0.00003	0.00002	0.00029
511292	5028378	0.00014	0.01106	0.06193	0.00526	0.00053	0.01753	0.00584	0.00059	6.00E-05	4.00E-05	5.70E-04	0.00002	0.00029	0.00001	0.00003	0.00002	0.00029
511417	5028378	0.00013	0.01134	0.06146	0.00521	0.00053	0.01738	0.00579	0.00059	6.00E-05	4.00E-05	5.70E-04	0.00002	0.00028	0.00001	0.00003	0.00002	0.00028
511542	5028378	0.00013	0.01145	0.0587	0.00517	0.00053	0.01725	0.00575	0.00059	6.00E-05	4.00E-05	5.60E-04	0.00001	0.00028	0.00001	0.00003	0.00002	0.00028
511667	5028378	0.00013	0.01209	0.05424	0.00514	0.00056	0.01713	0.00571	0.00062	6.00E-05	4.00E-05	5.60E-04	0.00001	0.00028	0.00001	0.00003	0.00002	0.00028
511792	5028378	0.00013	0.01198	0.05117	0.00509	0.00058	0.01696	0.00565	0.00065	7.00E-05	4.00E-05	5.50E-04	0.00001	0.00028	0.00001	0.00003	0.00002	0.00028
511917	5028378	0.00013	0.01211	0.04803	0.00505	0.00059	0.01682	0.00561	0.00066	7.00E-05	4.00E-05	5.50E-04	0.00001	0.00028	0.00001	0.00003	0.00002	0.00028
512042	5028378	0.00013	0.01203	0.04603	0.005	0.0006	0.01666	0.00555	0.00067	7.00E-05	4.00E-05	5.40E-04	0.00002	0.00027	0.00001	0.00003	0.00002	0.00027
512167	5028378	0.00013	0.01192	0.05821	0.00495	0.00059	0.01651	0.0055	0.00065	7.00E-05	4.00E-05	5.40E-04	0.00002	0.00027	0.00001	0.00003	0.00002	0.00027
512292	5028378	0.00014	0.01207	0.05766	0.00491	0.00059	0.01636	0.00545	0.00066	7.00E-05	4.00E-05	5.30E-04	0.00002	0.00027	0.00001	0.00003	0.00002	0.00027
512417	5028378	0.00014	0.01238	0.05699	0.00552	0.00058	0.02017	0.00614	0.00064	6.00E-05	4.00E-05	6.00E-04	0.00002	0.0003	0.00001	0.00003	0.00002	0.0003
512542	5028378	0.00015	0.01259	0.05637	0.00743	0.00056	0.02713	0.00826	0.00062	6.00E-05	4.00E-05	8.10E-04	0.00002	0.00041	0.00001	0.00003	0.00002	0.00041
512667	5028378	0.00015	0.01237	0.05572	0.00957	0.00054	0.03495	0.01064	0.0006	6.00E-05	4.00E-05	1.04E-03	0.00002	0.00052	0.00001	0.00003	0.00002	0.00052
512792	5028378	0.00016	0.01252	0.05507	0.01187	0.00054	0.04332	0.01318	0.0006	6.00E-05	5.00E-05	1.29E-03	0.00002	0.00065	0.00001	0.00003	0.00002	0.00065
512917	5028378	0.00017	0.01255	0.05448	0.01411	0.00056	0.05151	0.01568	0.00062	7.00E-05	5.00E-05	1.54E-03	0.00002	0.00077	0.00001	0.00003	0.00002	0.00077
513042	5028378	0.00018	0.01243	0.05703	0.0164	0.00056	0.05987	0.01822	0.00062	7.00E-05	5.00E-05	1.79E-03	0.00002	0.00089	0.00001	0.00003	0.00002	0.00089
513167	5028378	0.00018	0.01235	0.05654	0.01828	0.00055	0.06674	0.02031	0.00062	7.00E-05	4.00E-05	1.99E-03	0.00002	0.001	0.00001	0.00004	0.00002	0.001
513292	5028378	0.00018	0.01282	0.05603	0.01929	0.00056	0.07043	0.02143	0.00062	7.00E-05	4.00E-05	2.10E-03	0.00002	0.00105	0.00001	0.00004	0.00002	0.00105
513417	5028378	0.00019	0.01321	0.05548	0.02004	0.0006	0.07316	0.02227	0.00066	7.00E-05	4.00E-05	2.18E-03	0.00002	0.00109	0.00001	0.00004	0.00002	0.00109
513542	5028378	0.00019	0.01362	0.05494	0.02024	0.00063	0.07391	0.02249	0.00071	8.00E-05	4.00E-05	2.21E-03	0.00002	0.0011	0.00001	0.00004	0.00002	0.0011
513667	5028378	0.00019	0.01322	0.0544	0.01988	0.00067	0.07258	0.02209	0.00075	8.00E-05	4.00E-05	2.17E-03	0.00002	0.00108	0.00001	0.00004	0.00002	0.00108
513792	5028378	0.00018	0.01295	0.05376	0.01895	0.00071	0.06919	0.02106	0.00079	8.00E-05	4.00E-05	2.07E-03	0.00002	0.00103	0.00001	0.00004	0.00002	0.00103
513917	5028378	0.00018	0.01346	0.05311	0.01765	0.00071	0.06442	0.01961	0.00079	8.00E-05	4.00E-05	1.92E-03	0.00002	0.00096	0.00001	0.00004	0.00002	0.00096
514042	5028378	0.00018	0.01322	0.05291	0.01618	0.00069	0.05906	0.01797	0.00077	8.00E-05	4.00E-05	1.76E-03	0.00002	0.00088	0.00001	0.00004	0.00002	0.00088
514167	5028378	0.00017	0.01324	0.05239	0.01441	0.00059	0.05262	0.01602	0.00066	8.00E-05	4.00E-05	1.57E-03	0.00002	0.00079	0.00001	0.00004	0.00002	0.00079
514292	5028378	0.00017	0.01406	0.05203	0.01265	0.00066	0.04617	0.01405	0.00073	8.00E-05	4.00E-05	1.38E-03	0.00002	0.00069	0.00001	0.00004	0.00002	0.00069
514417	5028378	0.00016	0.01391	0.05156	0.01088	0.00068	0.03972	0.01209	0.00076	8.00E-05	4.00E-05	1.19E-03	0.00002	0.00059	0.00001	0.00004	0.00002	0.00059
514542	5028378	0.00016	0.0139	0.05118	0.0093	0.00067	0.03395	0.01033	0.00075	8.00E-05	4.00E-05	1.01E-03	0.00002	0.00051	0.00001	0.00004	0.00002	0.00051
514667	5028378	0.00015	0.01377	0.05071	0.0078	0.00066	0.02846	0.00866	0.00074	8.00E-05	4.00E-05	8.50E-04	0.00002	0.00042	0.00001	0.00004	0.00002	0.00042
514792	5028378	0.00015	0.01456	0.05012	0.00642	0.0007	0.02346	0.00714	0.00077	8.00E-05	4.00E-05	7.00E-04	0.00002	0.00035	0.00001	0.00004	0.00002	0.00035
514917	5028378	0.00015	0.01442	0.04976	0.00556	0.00069	0.01984	0.00618	0.00077	8.00E-05	4.00E-05	6.10E-04	0.00002	0.0003	0.00001	0.00004	0.00002	0.0003
515042	5028378	0.00015	0.01423	0.05027	0.00558	0.00068	0.01858	0.00619	0.00075	8.00E-05	4.00E-05	6.10E-04	0.00002	0.0003	0.00001	0.00004	0.00002	0.0003
515167	5028378	0.00014	0.01389	0.05548	0.00554	0.00067	0.01846	0.00615	0.00075	8.00E-05	4.00E-05	6.00E-04	0.00002	0.0003	0.00001	0.00004	0.00002	0.0003
515292	5028378	0.00014	0.01448	0.04961	0.00548	0.00066	0.01825	0.00608	0.00074	8.00E-05	4.00E-05	6.00E-04	0.00002	0.0003	0.00001	0.00004	0.00002	0.0003
515417	5028378	0.00014	0.01465	0.04793	0.00542	0.00065	0.01805	0.00602	0.00073	8.00E-05	4.00E-05	5.90E-04	0.00002	0.0003	0.00001	0.00004	0.00002	0.0003
515542	5028378	0.00014	0.01502	0.0506	0.00533	0.00065	0.01775	0.00592	0.00072	7.00E-05	4.00E-05	5.80E-04	0.00002	0.00029	0.00001	0.00004	0.00002	0.00029
515667	5028378	0.00014	0.01503	0.05513	0.00522	0.00065	0.01739	0.0058	0.00072	7.00E-05	4.00E-05	5.70E-04	0.00002	0.00028	0.00001	0.00004	0.00002	0.00028
515792	5028378	0.00014	0.01548	0.05438	0.0051	0.00067	0.017	0.00567	0.00075	7.00E-05	4.00E-05	5.60E-04	0.00002	0.00028	0.00001	0.00004	0.00002	0.00028
515917	5028378	0.00014	0.01558	0.05475	0.00496	0.00068	0.01655	0.00552	0.00076	7.00E-05	4.00E-05	5.40E-04	0.00002	0.00027	0.00001	0.00004	0.00002	0.00027
516042	5028378	0.00015	0.01549	0.05482	0.00482	0.00069	0.01608	0.00536	0.00077	8.00E-05	4.00E-05	5.30E-04	0.00002	0.00026	0.00001	0.00004	0.00002	0.00026
516167	5028378	0.00015	0.01517	0.05221	0.00468	0.0007	0.01559	0.0052	0.00077	8.00E-05	4.00E-05	5.10E-04	0.00002	0.00025	0.00001	0.00004	0.00002	0.00025
516292	5028378	0.00015	0.01481	0.05167	0.00508	0.0007	0.01694	0.00565	0.00078	8.00E-05	4.00E-05	5.50E-04	0.00002	0.00028	0.00001	0.00004	0.00002	0.00028
516417	5028378	0.00015	0.01445	0.05227	0.00562	0.0007	0.01874	0.00625	0.00078	8.00E-05	4.00E-05	6.10E-04	0.00002	0.00031	0.00001	0.00004	0.00002	0.00031
516542	5028378	0.00015	0.01407	0.06102	0.00617	0.0007	0.02057	0.00686	0.00078	8.00E-05	4.00E-05	6.70E-04	0.00002	0.00034	0.00001	0.00004	0.00002	0.00034
516667	5028378	0.00016	0.01369	0.07006	0.0067	0.0007	0.02234	0.00745	0.00077	8.00E-05	4.00E-05	7.30E-04	0.00002	0.00037	0.00001	0.00004	0.00002	0.00037
516792	5028378	0.00016	0.0133	0.07927	0.00721	0.00069	0.02404	0.00801	0.00077	8.00E-05	4.00E-05	7.90E-04	0.00002	0.00039	0.00001	0.00004	0.00002	0.00039
516917	5028378	0.00016	0.0129	0.08205	0.00769	0.00066	0.02562	0.00854	0.00074	7.00E-05	4.00E-05	8.40E-04	0.00002	0.00042	0.00001	0.00004	0.00002	0.00042
517042	5028378	0.00016	0.0125	0.07811	0.00812	0.00063	0.02705	0.00902	0.0007	7.00E-05	4.00E-05	8.80E-04	0.00002	0.00044	0.00001	0.00003	0.00002	0.00044
517167	5028378	0.00017	0.01262	0.08163	0.00853	0.00059	0.02843	0.00948	0.00066	6.00E-05	4.00E-05	9.30E-04	0.00002	0.00046	0.00001	0.00003	0.00002	0.00046
517292	5028378	0.00017	0.01229	0.08638	0.00885	0.00057	0.02949	0.00983	0.00063	6.00E-05	4.00E-05	9.60E-04	0.00002	0.00048	0.00001	0.00003	0.00002	0.00048
517417	5028378	0.00017	0.0113	0.09112	0.00913	0.00056	0.03058	0.01015	0.00063	6.00E-05	3.00E-05	1.00E-03	0.00002	0.0005	0.00001	0.00003	0.00002	0.0005
517542	5028378	0.00017	0.0109	0.09559	0.00935	0.00056	0.03275	0.01039	0.00062	6.00E-05	3.00E-05	1.02E-03	0.00002	0.00051	0.00001	0.00003	0.00002	0.00051
517667	5028378	0.00017	0.0107	0.09992	0.00961	0.00054	0.0351	0.01068	0.0006	6.00E-05	3.00E-05	1.05E-03	0.00002	0.00052	0.00001	0.00003	0.00002	0.00052
517792	5028378	0.00018	0.01129	0.10387	0.0102	0.00052	0.03725	0.01134	0.00058	6.00E-05	3.00E-05	1.11E-03	0.00002	0.00056	0.00001	0.00003	0.00002	0.00056
517917	5028378	0.00018	0.0122	0.10747	0.01075	0.00052	0.03924	0.01194	0.00058	6.00E-05	3.00E-05	1.17E-03	0.00002	0.00059	0.00001	0.00003	0.00002	0.00059

518042	5028378	0.00018	0.0128	0.11069	0.01125	0.00053	0.04105	0.01249	0.00059	6.00E-05	3.00E-05	1.23E-03	0.00002	0.00061	0.00001	0.00003	0.00002	0.00061
518167	5028378	0.00018	0.01339	0.11359	0.01173	0.00052	0.04281	0.01303	0.00058	6.00E-05	3.00E-05	1.28E-03	0.00002	0.00064	0.00001	0.00003	0.00002	0.00064
518292	5028378	0.00018	0.01385	0.1162	0.01222	0.00052	0.04461	0.01358	0.00057	6.00E-05	3.00E-05	1.33E-03	0.00002	0.00067	0.00001	0.00003	0.00002	0.00067
518417	5028378	0.00018	0.0136	0.11839	0.01264	0.0005	0.04615	0.01405	0.00056	5.00E-05	3.00E-05	1.38E-03	0.00002	0.00069	0.00001	0.00003	0.00002	0.00069
518542	5028378	0.00018	0.01338	0.12015	0.01297	0.00049	0.04735	0.01441	0.00055	5.00E-05	3.00E-05	1.41E-03	0.00002	0.00071	0.00001	0.00003	0.00002	0.00071
518667	5028378	0.00018	0.01325	0.12136	0.01315	0.00049	0.04802	0.01461	0.00055	5.00E-05	3.00E-05	1.43E-03	0.00002	0.00072	0.00001	0.00003	0.00001	0.00072
518792	5028378	0.00017	0.01302	0.12238	0.01339	0.00049	0.0489	0.01488	0.00054	5.00E-05	3.00E-05	1.46E-03	0.00002	0.00073	0.00001	0.00003	0.00001	0.00073
518917	5028378	0.00017	0.01271	0.12182	0.01365	0.00048	0.04984	0.01517	0.00054	5.00E-05	3.00E-05	1.49E-03	0.00002	0.00074	0.00001	0.00003	0.00001	0.00074
519042	5028378	0.00017	0.01314	0.11628	0.01375	0.00049	0.0502	0.01528	0.00054	5.00E-05	3.00E-05	1.50E-03	0.00002	0.00075	0.00001	0.00003	0.00001	0.00075
519167	5028378	0.00017	0.01375	0.10979	0.01366	0.00049	0.04985	0.01517	0.00055	5.00E-05	3.00E-05	1.49E-03	0.00002	0.00074	0.00001	0.00003	0.00001	0.00074
519292	5028378	0.00017	0.01352	0.1032	0.01381	0.0005	0.05041	0.01534	0.00055	5.00E-05	3.00E-05	1.51E-03	0.00002	0.00075	0.00001	0.00003	0.00001	0.00075
519417	5028378	0.00017	0.01353	0.09706	0.01378	0.0005	0.05031	0.01531	0.00055	5.00E-05	3.00E-05	1.50E-03	0.00002	0.00075	0.00001	0.00003	0.00001	0.00075
519542	5028378	0.00016	0.01336	0.09079	0.01354	0.0005	0.04943	0.01504	0.00055	5.00E-05	3.00E-05	1.48E-03	0.00002	0.00074	0.00001	0.00003	0.00001	0.00074
519667	5028378	0.00016	0.01328	0.08471	0.01348	0.00052	0.04923	0.01498	0.00058	6.00E-05	3.00E-05	1.47E-03	0.00002	0.00073	0.00001	0.00003	0.00001	0.00073
519792	5028378	0.00016	0.01345	0.07781	0.01315	0.00054	0.048	0.01461	0.0006	6.00E-05	3.00E-05	1.43E-03	0.00002	0.00072	0.00001	0.00003	0.00001	0.00072
519917	5028378	0.00016	0.01296	0.07181	0.01296	0.00057	0.04732	0.0144	0.00063	6.00E-05	3.00E-05	1.41E-03	0.00002	0.00071	0.00001	0.00003	0.00001	0.00071
499917	5028503	0.00013	0.01809	0.03713	0.00515	0.00056	0.01878	0.00572	0.00062	6.00E-05	3.00E-05	5.60E-04	0.00001	0.00028	0.00001	0.00003	0.00002	0.00028
500042	5028503	0.00013	0.01841	0.03851	0.00528	0.00058	0.01928	0.00587	0.00064	6.00E-05	3.00E-05	5.80E-04	0.00001	0.00029	0.00001	0.00003	0.00002	0.00029
500167	5028503	0.00013	0.01863	0.04212	0.00543	0.00059	0.01983	0.00603	0.00065	6.00E-05	3.00E-05	5.90E-04	0.00001	0.0003	0.00001	0.00003	0.00002	0.0003
500292	5028503	0.00013	0.01824	0.04585	0.00559	0.00057	0.0204	0.00621	0.00064	6.00E-05	3.00E-05	6.10E-04	0.00002	0.0003	0.00001	0.00003	0.00002	0.0003
500417	5028503	0.00013	0.01835	0.04874	0.00576	0.00056	0.02102	0.0064	0.00062	6.00E-05	3.00E-05	6.30E-04	0.00002	0.00031	0.00001	0.00003	0.00002	0.00031
500542	5028503	0.00013	0.01863	0.05177	0.00594	0.00056	0.02169	0.0066	0.00062	6.00E-05	3.00E-05	6.50E-04	0.00002	0.00032	0.00001	0.00003	0.00002	0.00032
500667	5028503	0.00013	0.01876	0.05494	0.00614	0.0006	0.0224	0.00682	0.00066	7.00E-05	3.00E-05	6.70E-04	0.00002	0.00033	0.00001	0.00003	0.00002	0.00033
500792	5028503	0.00014	0.01849	0.05398	0.00634	0.00064	0.02316	0.00705	0.00071	7.00E-05	3.00E-05	6.90E-04	0.00002	0.00035	0.00001	0.00004	0.00002	0.00035
500917	5028503	0.00014	0.01811	0.05065	0.00657	0.00068	0.02397	0.0073	0.00076	8.00E-05	3.00E-05	7.20E-04	0.00002	0.00036	0.00001	0.00004	0.00002	0.00036
501042	5028503	0.00014	0.01759	0.04736	0.0068	0.00073	0.02483	0.00756	0.00081	8.00E-05	3.00E-05	7.40E-04	0.00002	0.00037	0.00001	0.00004	0.00002	0.00037
501167	5028503	0.00014	0.01738	0.04439	0.00705	0.00078	0.02574	0.00784	0.00087	9.00E-05	3.00E-05	7.70E-04	0.00002	0.00038	0.00001	0.00004	0.00002	0.00038
501292	5028503	0.00014	0.01763	0.04167	0.00732	0.00077	0.02672	0.00813	0.00085	9.00E-05	3.00E-05	8.00E-04	0.00002	0.0004	0.00001	0.00004	0.00002	0.0004
501417	5028503	0.00014	0.01808	0.04214	0.0076	0.0008	0.02773	0.00844	0.00089	9.00E-05	3.00E-05	8.30E-04	0.00002	0.00041	0.00001	0.00004	0.00002	0.00041
501542	5028503	0.00014	0.01862	0.04262	0.0079	0.00081	0.02884	0.00878	0.00089	9.00E-05	3.00E-05	8.60E-04	0.00002	0.00043	0.00001	0.00005	0.00002	0.00043
501667	5028503	0.00014	0.01966	0.04311	0.00821	0.00086	0.02999	0.00913	0.00095	9.00E-05	4.00E-05	9.00E-04	0.00002	0.00045	0.00001	0.00005	0.00002	0.00045
501792	5028503	0.00014	0.02011	0.04361	0.00854	0.00083	0.03119	0.00949	0.00092	1.00E-04	4.00E-05	9.30E-04	0.00002	0.00047	0.00001	0.00005	0.00002	0.00047
501917	5028503	0.00015	0.01992	0.04412	0.00888	0.00076	0.03243	0.00987	0.00084	1.00E-04	4.00E-05	9.70E-04	0.00002	0.00048	0.00001	0.00005	0.00002	0.00048
502042	5028503	0.00015	0.01973	0.04464	0.00924	0.00078	0.03374	0.01027	0.00087	1.00E-04	4.00E-05	1.01E-03	0.00002	0.0005	0.00001	0.00005	0.00002	0.0005
502167	5028503	0.00015	0.01905	0.04517	0.00961	0.00077	0.03508	0.01068	0.00086	1.00E-04	3.00E-05	1.05E-03	0.00002	0.00052	0.00001	0.00005	0.00002	0.00052
502292	5028503	0.00015	0.01925	0.0457	0.00999	0.00067	0.03646	0.0111	0.00074	1.00E-04	3.00E-05	1.09E-03	0.00002	0.00054	0.00001	0.00005	0.00002	0.00054
502417	5028503	0.00015	0.01946	0.04625	0.01037	0.00057	0.03787	0.01153	0.00064	9.00E-05	4.00E-05	1.13E-03	0.00002	0.00057	0.00001	0.00005	0.00002	0.00057
502542	5028503	0.00015	0.01947	0.04781	0.01077	0.00062	0.0393	0.01196	0.00069	1.00E-04	4.00E-05	1.17E-03	0.00002	0.00059	0.00001	0.00005	0.00002	0.00059
502667	5028503	0.00016	0.01898	0.05208	0.01116	0.00077	0.04074	0.0124	0.00085	1.00E-04	4.00E-05	1.22E-03	0.00002	0.00061	0.00001	0.00005	0.00002	0.00061
502792	5028503	0.00016	0.02012	0.05632	0.01155	0.00089	0.04218	0.01284	0.00099	1.00E-04	4.00E-05	1.26E-03	0.00002	0.00063	0.00001	0.00005	0.00002	0.00063
502917	5028503	0.00016	0.02048	0.06037	0.01194	0.00087	0.0436	0.01327	0.00096	9.00E-05	4.00E-05	1.30E-03	0.00002	0.00065	0.00001	0.00005	0.00002	0.00065
503042	5028503	0.00016	0.02035	0.05934	0.01232	0.00084	0.04498	0.01369	0.00093	9.00E-05	4.00E-05	1.34E-03	0.00002	0.00067	0.00001	0.00005	0.00002	0.00067
503167	5028503	0.00016	0.01977	0.05749	0.01268	0.00081	0.0463	0.01409	0.0009	9.00E-05	4.00E-05	1.38E-03	0.00002	0.00069	0.00001	0.00004	0.00002	0.00069
503292	5028503	0.00017	0.01921	0.05558	0.01303	0.00077	0.04755	0.01447	0.00086	8.00E-05	3.00E-05	1.42E-03	0.00002	0.00071	0.00001	0.00004	0.00002	0.00071
503417	5028503	0.00017	0.01829	0.05585	0.01334	0.00072	0.04871	0.01482	0.0008	8.00E-05	3.00E-05	1.45E-03	0.00002	0.00073	0.00001	0.00004	0.00002	0.00073
503542	5028503	0.00017	0.01736	0.06462	0.01363	0.00066	0.04974	0.01514	0.00074	7.00E-05	3.00E-05	1.49E-03	0.00002	0.00074	0.00001	0.00004	0.00002	0.00074
503667	5028503	0.00017	0.0164	0.07367	0.01387	0.00061	0.05065	0.01541	0.00068	7.00E-05	3.00E-05	1.51E-03	0.00002	0.00076	0.00001	0.00003	0.00002	0.00076
503792	5028503	0.00018	0.01545	0.07312	0.01407	0.0006	0.05137	0.01564	0.00067	7.00E-05	3.00E-05	1.53E-03	0.00002	0.00077	0.00001	0.00003	0.00002	0.00077
503917	5028503	0.00018	0.01449	0.07154	0.01422	0.00059	0.05193	0.0158	0.00065	7.00E-05	3.00E-05	1.55E-03	0.00002	0.00078	0.00001	0.00003	0.00002	0.00078
504042	5028503	0.00018	0.01355	0.06907	0.01431	0.00056	0.05226	0.0159	0.00062	7.00E-05	3.00E-05	1.56E-03	0.00002	0.00078	0.00001	0.00003	0.00002	0.00078
504167	5028503	0.00018	0.01262	0.06567	0.01434	0.00056	0.05236	0.01594	0.00062	7.00E-05	3.00E-05	1.56E-03	0.00002	0.00078	0.00001	0.00003	0.00002	0.00078
504292	5028503	0.00018	0.01274	0.06627	0.0143	0.00058	0.05222	0.01589	0.00064	7.00E-05	4.00E-05	1.56E-03	0.00002	0.00078	0.00001	0.00003	0.00002	0.00078
504417	5028503	0.00018	0.0129	0.06987	0.01419	0.00059	0.05182	0.01577	0.00065	7.00E-05	4.00E-05	1.55E-03	0.00002	0.00077	0.00001	0.00003	0.00002	0.00077
504542	5028503	0.00018	0.01305	0.0734	0.01401	0.00055	0.05114	0.01556	0.00061	7.00E-05	4.00E-05	1.53E-03	0.00002	0.00076	0.00001	0.00003	0.00002	0.00076
504667	5028503	0.00018	0.01324	0.07676	0.01374	0.00053	0.05018	0.01527	0.00059	7.00E-05	4.00E-05	1.50E-03	0.00002	0.00075	0.00001	0.00003	0.00002	0.00075

504792	5028503	0.00018	0.01339	0.07999	0.0134	0.00054	0.04894	0.01489	0.0006	6.00E-05	4.00E-05	1.46E-03	0.00002	0.00073	0.00001	0.00003	0.00002	0.00073
504917	5028503	0.00017	0.01371	0.08289	0.01299	0.00054	0.04743	0.01444	0.00059	6.00E-05	4.00E-05	1.42E-03	0.00002	0.00071	0.00001	0.00003	0.00002	0.00071
505042	5028503	0.00017	0.01394	0.0856	0.01251	0.00052	0.04566	0.0139	0.00057	6.00E-05	4.00E-05	1.36E-03	0.00002	0.00068	0.00001	0.00003	0.00002	0.00068
505167	5028503	0.00017	0.01392	0.08062	0.01195	0.0005	0.04364	0.01328	0.00056	6.00E-05	4.00E-05	1.30E-03	0.00002	0.00065	0.00001	0.00003	0.00002	0.00065
505292	5028503	0.00016	0.01412	0.06952	0.01135	0.00049	0.04143	0.01261	0.00054	6.00E-05	4.00E-05	1.24E-03	0.00002	0.00062	0.00001	0.00003	0.00002	0.00062
505417	5028503	0.00016	0.01428	0.06247	0.01068	0.00049	0.03898	0.01186	0.00054	7.00E-05	4.00E-05	1.16E-03	0.00002	0.00058	0.00001	0.00003	0.00002	0.00058
505542	5028503	0.00016	0.01108	0.06326	0.00997	0.00049	0.0364	0.01108	0.00054	6.00E-05	4.00E-05	1.09E-03	0.00002	0.00054	0.00001	0.00003	0.00002	0.00054
505667	5028503	0.00015	0.01238	0.06404	0.00923	0.00051	0.03369	0.01025	0.00056	7.00E-05	4.00E-05	1.01E-03	0.00002	0.0005	0.00001	0.00003	0.00002	0.0005
505792	5028503	0.00015	0.01367	0.06481	0.00847	0.00052	0.03091	0.00941	0.00058	7.00E-05	4.00E-05	9.20E-04	0.00002	0.00046	0.00001	0.00003	0.00002	0.00046
505917	5028503	0.00015	0.01415	0.06492	0.00772	0.00052	0.02818	0.00858	0.00058	7.00E-05	4.00E-05	8.40E-04	0.00002	0.00042	0.00001	0.00003	0.00002	0.00042
506042	5028503	0.00015	0.01485	0.05811	0.00692	0.00055	0.02528	0.00769	0.00062	7.00E-05	4.00E-05	7.50E-04	0.00002	0.00038	0.00001	0.00003	0.00002	0.00038
506167	5028503	0.00014	0.01229	0.05251	0.00619	0.00052	0.0226	0.00688	0.00058	7.00E-05	4.00E-05	6.70E-04	0.00002	0.00034	0.00001	0.00004	0.00002	0.00034
506292	5028503	0.00014	0.01184	0.0567	0.0055	0.00052	0.02008	0.00611	0.00058	6.00E-05	4.00E-05	6.00E-04	0.00002	0.0003	0.00001	0.00003	0.00002	0.0003
506417	5028503	0.00014	0.0106	0.0612	0.00484	0.00053	0.01766	0.00538	0.00059	6.00E-05	4.00E-05	5.30E-04	0.00002	0.00026	0.00001	0.00003	0.00002	0.00026
506542	5028503	0.00014	0.01145	0.06619	0.00438	0.00051	0.01544	0.00487	0.00057	6.00E-05	4.00E-05	4.80E-04	0.00002	0.00024	0.00001	0.00003	0.00002	0.00024
506667	5028503	0.00014	0.01107	0.06622	0.00446	0.00052	0.01485	0.00495	0.00057	6.00E-05	4.00E-05	4.90E-04	0.00002	0.00024	0.00001	0.00003	0.00002	0.00024
506792	5028503	0.00014	0.01088	0.05741	0.00448	0.00054	0.01493	0.00498	0.0006	6.00E-05	4.00E-05	4.90E-04	0.00002	0.00024	0.00001	0.00003	0.00002	0.00024
506917	5028503	0.00014	0.01203	0.06073	0.00455	0.00054	0.01515	0.00505	0.0006	6.00E-05	4.00E-05	5.00E-04	0.00002	0.00025	0.00001	0.00003	0.00002	0.00025
507042	5028503	0.00014	0.01309	0.05847	0.0046	0.00055	0.01533	0.00511	0.00061	6.00E-05	4.00E-05	5.00E-04	0.00002	0.00025	0.00001	0.00003	0.00002	0.00025
507167	5028503	0.00014	0.0131	0.05694	0.00464	0.00055	0.01548	0.00516	0.00061	6.00E-05	4.00E-05	5.10E-04	0.00002	0.00025	0.00001	0.00003	0.00002	0.00025
507292	5028503	0.00014	0.01304	0.05524	0.00473	0.00055	0.01576	0.00525	0.00061	6.00E-05	4.00E-05	5.20E-04	0.00002	0.00026	0.00001	0.00003	0.00002	0.00026
507417	5028503	0.00014	0.01254	0.0558	0.00487	0.00054	0.01622	0.00541	0.0006	6.00E-05	4.00E-05	5.30E-04	0.00002	0.00027	0.00001	0.00003	0.00002	0.00027
507542	5028503	0.00014	0.01149	0.05644	0.00528	0.00053	0.0176	0.00587	0.00059	6.00E-05	3.00E-05	5.80E-04	0.00002	0.00029	0.00001	0.00003	0.00002	0.00029
507667	5028503	0.00014	0.01218	0.05698	0.00566	0.00054	0.01886	0.00629	0.0006	6.00E-05	3.00E-05	6.20E-04	0.00002	0.00031	0.00001	0.00003	0.00002	0.00031
507792	5028503	0.00014	0.01172	0.05751	0.00603	0.00058	0.0201	0.0067	0.00064	6.00E-05	3.00E-05	6.60E-04	0.00002	0.00033	0.00001	0.00003	0.00002	0.00033
507917	5028503	0.00014	0.01166	0.05802	0.00638	0.00057	0.02127	0.00709	0.00064	6.00E-05	3.00E-05	7.00E-04	0.00002	0.00035	0.00001	0.00003	0.00002	0.00035
508042	5028503	0.00014	0.01075	0.06023	0.00688	0.00055	0.02293	0.00764	0.00061	6.00E-05	3.00E-05	7.50E-04	0.00002	0.00038	0.00001	0.00003	0.00002	0.00038
508167	5028503	0.00014	0.01071	0.06171	0.00713	0.00055	0.02376	0.00792	0.00062	6.00E-05	3.00E-05	7.80E-04	0.00002	0.00039	0.00001	0.00003	0.00002	0.00039
508292	5028503	0.00014	0.01078	0.06221	0.00745	0.00054	0.02484	0.00828	0.0006	6.00E-05	3.00E-05	8.10E-04	0.00002	0.00041	0.00001	0.00003	0.00002	0.00041
508417	5028503	0.00014	0.0106	0.06264	0.00771	0.00054	0.02571	0.00857	0.0006	6.00E-05	3.00E-05	8.40E-04	0.00002	0.00042	0.00001	0.00003	0.00002	0.00042
508542	5028503	0.00015	0.00984	0.06275	0.00784	0.00051	0.02612	0.00871	0.00056	6.00E-05	3.00E-05	8.50E-04	0.00002	0.00043	0.00001	0.00003	0.00002	0.00043
508667	5028503	0.00015	0.01057	0.06312	0.00801	0.00051	0.02669	0.0089	0.00057	6.00E-05	3.00E-05	8.70E-04	0.00002	0.00044	0.00001	0.00003	0.00002	0.00044
508792	5028503	0.00015	0.00992	0.0639	0.00825	0.00052	0.02751	0.00917	0.00058	6.00E-05	4.00E-05	9.00E-04	0.00002	0.00045	0.00001	0.00003	0.00002	0.00045
508917	5028503	0.00015	0.01107	0.0639	0.00824	0.00053	0.02745	0.00915	0.00059	6.00E-05	4.00E-05	9.00E-04	0.00002	0.00045	0.00001	0.00003	0.00002	0.00045
509042	5028503	0.00016	0.01236	0.06444	0.00831	0.00054	0.02772	0.00924	0.0006	6.00E-05	4.00E-05	9.10E-04	0.00002	0.00045	0.00001	0.00003	0.00002	0.00045
509167	5028503	0.00016	0.0124	0.06452	0.00823	0.00055	0.02744	0.00915	0.00061	6.00E-05	4.00E-05	9.00E-04	0.00002	0.00045	0.00001	0.00003	0.00002	0.00045
509292	5028503	0.00016	0.01244	0.06475	0.00813	0.00058	0.02711	0.00904	0.00065	7.00E-05	4.00E-05	8.90E-04	0.00002	0.00044	0.00001	0.00003	0.00002	0.00044
509417	5028503	0.00016	0.01247	0.06483	0.00795	0.00058	0.0265	0.00883	0.00065	7.00E-05	4.00E-05	8.70E-04	0.00002	0.00043	0.00001	0.00003	0.00002	0.00043
509542	5028503	0.00016	0.0125	0.06525	0.00779	0.00058	0.02598	0.00866	0.00065	6.00E-05	4.00E-05	8.50E-04	0.00002	0.00042	0.00001	0.00003	0.00002	0.00042
509667	5028503	0.00016	0.01252	0.0653	0.00752	0.00058	0.02506	0.00835	0.00065	7.00E-05	4.00E-05	8.20E-04	0.00002	0.00041	0.00001	0.00003	0.00002	0.00041
509792	5028503	0.00016	0.01253	0.06526	0.00719	0.00058	0.02397	0.00799	0.00065	7.00E-05	4.00E-05	7.80E-04	0.00002	0.00039	0.00001	0.00003	0.00002	0.00039
509917	5028503	0.00016	0.01253	0.06524	0.00684	0.00058	0.02279	0.0076	0.00065	7.00E-05	4.00E-05	7.50E-04	0.00002	0.00037	0.00001	0.00003	0.00002	0.00037
510042	5028503	0.00016	0.01254	0.06559	0.0065	0.00061	0.02168	0.00723	0.00067	7.00E-05	4.00E-05	7.10E-04	0.00002	0.00035	0.00001	0.00003	0.00002	0.00035
510167	5028503	0.00015	0.01268	0.06537	0.00623	0.0006	0.02077	0.00692	0.00067	7.00E-05	3.00E-05	6.80E-04	0.00002	0.00034	0.00001	0.00003	0.00002	0.00034
510292	5028503	0.00015	0.0127	0.06483	0.00592	0.0006	0.01972	0.00657	0.00067	7.00E-05	3.00E-05	6.40E-04	0.00002	0.00032	0.00001	0.00003	0.00002	0.00032
510417	5028503	0.00015	0.01245	0.0646	0.00556	0.00058	0.01854	0.00618	0.00064	6.00E-05	3.00E-05	6.10E-04	0.00002	0.0003	0.00001	0.00003	0.00002	0.0003
510542	5028503	0.00015	0.01242	0.06448	0.00528	0.00058	0.0176	0.00587	0.00064	6.00E-05	3.00E-05	5.80E-04	0.00002	0.00029	0.00001	0.00003	0.00002	0.00029
510667	5028503	0.00014	0.01238	0.06425	0.00526	0.00058	0.01754	0.00585	0.00064	7.00E-05	3.00E-05	5.70E-04	0.00002	0.00029	0.00001	0.00003	0.00002	0.00029
510792	5028503	0.00014	0.01229	0.06405	0.00524	0.00057	0.01748	0.00583	0.00064	6.00E-05	3.00E-05	5.70E-04	0.00002	0.00029	0.00001	0.00003	0.00002	0.00029
510917	5028503	0.00014	0.01228	0.06355	0.00521	0.00057	0.01737	0.00579	0.00063	6.00E-05	3.00E-05	5.70E-04	0.00002	0.00028	0.00001	0.00003	0.00002	0.00028
511042	5028503	0.00014	0.01221	0.06341	0.00519	0.00057	0.0173	0.00577	0.00063	6.00E-05	3.00E-05	5.70E-04	0.00002	0.00028	0.00001	0.00003	0.00002	0.00028
511167	5028503	0.00013	0.01215	0.06327	0.00517	0.00056	0.01723	0.00574	0.00062	6.00E-05	3.00E-05	5.60E-04	0.00002	0.00028	0.00001	0.00003	0.00002	0.00028
511292	5028503	0.00013	0.01091	0.06038	0.00512	0.00053	0.01708	0.00569	0.00059	6.00E-05	3.00E-05	5.60E-04	0.00002	0.00028	0.00001	0.00003	0.00002	0.00028
511417	5028503	0.00013	0.01096	0.06003	0.00508	0.00054	0.01695	0.00565	0.0006	6.00E-05	4.00E-05	5.50E-04	0.00001	0.00028	0.00001	0.00003	0.00002	0.00028
511542	5028503	0.00013	0.01113	0.05803	0.00506	0.00052	0.01685	0.00562	0.00058	6.00E-05	4.00E-05	5.50E-04	0.00001	0.00028	0.00001	0.00003	0.00002	0.00028

511667	5028503	0.00013	0.01148	0.05371	0.00502	0.00053	0.01674	0.00558	0.00059	6.00E-05	4.00E-05	5.50E-04	0.00001	0.00027	0.00001	0.00003	0.00002	0.00027
511792	5028503	0.00013	0.01172	0.05052	0.00497	0.00056	0.01658	0.00553	0.00063	7.00E-05	3.00E-05	5.40E-04	0.00001	0.00027	0.00001	0.00003	0.00002	0.00027
511917	5028503	0.00013	0.01163	0.04763	0.00493	0.00057	0.01644	0.00548	0.00063	6.00E-05	4.00E-05	5.40E-04	0.00001	0.00027	0.00001	0.00003	0.00002	0.00027
512042	5028503	0.00013	0.01178	0.04554	0.00489	0.00058	0.01629	0.00543	0.00064	6.00E-05	4.00E-05	5.30E-04	0.00001	0.00027	0.00001	0.00003	0.00002	0.00027
512167	5028503	0.00013	0.01166	0.0464	0.00484	0.00059	0.01615	0.00538	0.00065	7.00E-05	4.00E-05	5.30E-04	0.00001	0.00026	0.00001	0.00003	0.00002	0.00026
512292	5028503	0.00013	0.01178	0.05633	0.0048	0.00058	0.016	0.00533	0.00065	6.00E-05	4.00E-05	5.20E-04	0.00001	0.00026	0.00001	0.00003	0.00002	0.00026
512417	5028503	0.00014	0.01181	0.05583	0.00476	0.00057	0.01672	0.00528	0.00063	6.00E-05	4.00E-05	5.20E-04	0.00002	0.00026	0.00001	0.00003	0.00002	0.00026
512542	5028503	0.00014	0.01194	0.05517	0.0062	0.00055	0.02265	0.00689	0.00061	6.00E-05	4.00E-05	6.80E-04	0.00002	0.00034	0.00001	0.00003	0.00002	0.00034
512667	5028503	0.00015	0.01211	0.05457	0.00815	0.00053	0.02977	0.00906	0.00058	6.00E-05	4.00E-05	8.90E-04	0.00002	0.00044	0.00001	0.00003	0.00002	0.00044
512792	5028503	0.00015	0.0121	0.05393	0.01026	0.00051	0.03746	0.0114	0.00057	6.00E-05	4.00E-05	1.12E-03	0.00002	0.00056	0.00001	0.00003	0.00002	0.00056
512917	5028503	0.00016	0.01224	0.05331	0.01245	0.00055	0.04547	0.01384	0.00061	6.00E-05	4.00E-05	1.36E-03	0.00002	0.00068	0.00001	0.00003	0.00002	0.00068
513042	5028503	0.00017	0.01208	0.05531	0.01483	0.00055	0.05415	0.01648	0.00061	7.00E-05	4.00E-05	1.62E-03	0.00002	0.00081	0.00001	0.00003	0.00002	0.00081
513167	5028503	0.00017	0.01199	0.05543	0.01689	0.00054	0.06165	0.01876	0.00061	7.00E-05	4.00E-05	1.84E-03	0.00002	0.00092	0.00001	0.00003	0.00002	0.00092
513292	5028503	0.00018	0.01251	0.05496	0.01806	0.00053	0.06594	0.02007	0.00059	7.00E-05	4.00E-05	1.97E-03	0.00002	0.00098	0.00001	0.00003	0.00002	0.00098
513417	5028503	0.00018	0.01256	0.05442	0.0192	0.00055	0.07009	0.02133	0.00062	7.00E-05	4.00E-05	2.09E-03	0.00002	0.00105	0.00001	0.00004	0.00002	0.00105
513542	5028503	0.00018	0.01296	0.05389	0.01982	0.00059	0.07236	0.02202	0.00066	7.00E-05	4.00E-05	2.16E-03	0.00002	0.00108	0.00001	0.00004	0.00002	0.00108
513667	5028503	0.00018	0.0131	0.05341	0.01994	0.00063	0.0728	0.02216	0.0007	7.00E-05	4.00E-05	2.17E-03	0.00002	0.00109	0.00001	0.00004	0.00002	0.00109
513792	5028503	0.00018	0.0126	0.0528	0.01938	0.00066	0.07075	0.02153	0.00073	8.00E-05	4.00E-05	2.11E-03	0.00002	0.00106	0.00001	0.00004	0.00002	0.00106
513917	5028503	0.00018	0.01277	0.05222	0.01842	0.0007	0.06723	0.02046	0.00077	8.00E-05	4.00E-05	2.01E-03	0.00002	0.001	0.00001	0.00004	0.00002	0.001
514042	5028503	0.00018	0.01303	0.05187	0.01717	0.00069	0.0627	0.01908	0.00077	8.00E-05	4.00E-05	1.87E-03	0.00002	0.00094	0.00001	0.00004	0.00002	0.00094
514167	5028503	0.00017	0.01278	0.05134	0.01559	0.00065	0.05691	0.01732	0.00072	8.00E-05	4.00E-05	1.70E-03	0.00002	0.00085	0.00001	0.00004	0.00002	0.00085
514292	5028503	0.00017	0.01299	0.05105	0.01394	0.00056	0.05089	0.01549	0.00062	8.00E-05	4.00E-05	1.52E-03	0.00002	0.00076	0.00001	0.00004	0.00002	0.00076
514417	5028503	0.00016	0.0138	0.0507	0.01225	0.00066	0.04471	0.01361	0.00074	7.00E-05	4.00E-05	1.34E-03	0.00002	0.00067	0.00001	0.00004	0.00002	0.00067
514542	5028503	0.00016	0.01373	0.05027	0.01058	0.00067	0.03863	0.01176	0.00074	8.00E-05	4.00E-05	1.15E-03	0.00002	0.00058	0.00001	0.00004	0.00002	0.00058
514667	5028503	0.00015	0.01347	0.04976	0.00891	0.00066	0.03254	0.0099	0.00073	8.00E-05	4.00E-05	9.70E-04	0.00002	0.00049	0.00001	0.00004	0.00002	0.00049
514792	5028503	0.00015	0.01348	0.04924	0.00745	0.00065	0.02722	0.00828	0.00072	7.00E-05	4.00E-05	8.10E-04	0.00002	0.00041	0.00001	0.00004	0.00002	0.00041
514917	5028503	0.00015	0.01386	0.04883	0.00623	0.00068	0.02273	0.00692	0.00075	8.00E-05	4.00E-05	6.80E-04	0.00002	0.00034	0.00001	0.00004	0.00002	0.00034
515042	5028503	0.00014	0.01421	0.04838	0.00547	0.00067	0.01893	0.00608	0.00075	8.00E-05	4.00E-05	6.00E-04	0.00002	0.0003	0.00001	0.00004	0.00002	0.0003
515167	5028503	0.00014	0.01394	0.04914	0.00547	0.00066	0.01822	0.00607	0.00074	8.00E-05	4.00E-05	6.00E-04	0.00002	0.0003	0.00001	0.00004	0.00002	0.0003
515292	5028503	0.00014	0.01367	0.0539	0.00544	0.00065	0.01814	0.00605	0.00073	8.00E-05	4.00E-05	5.90E-04	0.00002	0.0003	0.00001	0.00004	0.00002	0.0003
515417	5028503	0.00014	0.01423	0.04762	0.0054	0.00065	0.01799	0.006	0.00072	8.00E-05	4.00E-05	5.90E-04	0.00002	0.00029	0.00001	0.00004	0.00002	0.00029
515542	5028503	0.00014	0.0143	0.04672	0.00532	0.00064	0.01772	0.00591	0.00071	8.00E-05	4.00E-05	5.80E-04	0.00002	0.00029	0.00001	0.00004	0.00002	0.00029
515667	5028503	0.00014	0.01466	0.04723	0.00524	0.00063	0.01747	0.00582	0.0007	7.00E-05	4.00E-05	5.70E-04	0.00002	0.00029	0.00001	0.00004	0.00002	0.00029
515792	5028503	0.00014	0.01394	0.05369	0.00514	0.00063	0.01715	0.00572	0.0007	7.00E-05	4.00E-05	5.60E-04	0.00002	0.00028	0.00001	0.00004	0.00002	0.00028
515917	5028503	0.00014	0.01515	0.05325	0.00502	0.00066	0.01674	0.00558	0.00073	7.00E-05	4.00E-05	5.50E-04	0.00002	0.00027	0.00001	0.00004	0.00002	0.00027
516042	5028503	0.00014	0.01526	0.05259	0.0049	0.00067	0.01632	0.00544	0.00074	7.00E-05	4.00E-05	5.30E-04	0.00002	0.00027	0.00001	0.00004	0.00002	0.00027
516167	5028503	0.00014	0.01529	0.05447	0.00477	0.00067	0.0159	0.0053	0.00075	7.00E-05	4.00E-05	5.20E-04	0.00002	0.00026	0.00001	0.00004	0.00002	0.00026
516292	5028503	0.00014	0.01498	0.051	0.00463	0.00068	0.01542	0.00514	0.00075	7.00E-05	4.00E-05	5.00E-04	0.00002	0.00025	0.00001	0.00004	0.00002	0.00025
516417	5028503	0.00014	0.01464	0.05045	0.00477	0.00068	0.0159	0.0053	0.00076	7.00E-05	4.00E-05	5.20E-04	0.00002	0.00026	0.00001	0.00004	0.00002	0.00026
516542	5028503	0.00015	0.01429	0.04986	0.0053	0.00068	0.01766	0.00589	0.00076	7.00E-05	4.00E-05	5.80E-04	0.00002	0.00029	0.00001	0.00004	0.00002	0.00029
516667	5028503	0.00015	0.01392	0.0564	0.00583	0.00068	0.01943	0.00648	0.00076	7.00E-05	3.00E-05	6.40E-04	0.00002	0.00032	0.00001	0.00004	0.00002	0.00032
516792	5028503	0.00015	0.01356	0.0649	0.00634	0.00068	0.02114	0.00705	0.00076	7.00E-05	4.00E-05	6.90E-04	0.00002	0.00035	0.00001	0.00004	0.00002	0.00035
516917	5028503	0.00015	0.01319	0.07332	0.00682	0.00068	0.02274	0.00758	0.00075	7.00E-05	4.00E-05	7.40E-04	0.00002	0.00037	0.00001	0.00004	0.00002	0.00037
517042	5028503	0.00016	0.01279	0.08177	0.00734	0.00066	0.02445	0.00815	0.00074	7.00E-05	4.00E-05	8.00E-04	0.00002	0.0004	0.00001	0.00004	0.00002	0.0004
517167	5028503	0.00016	0.01241	0.07796	0.00777	0.00063	0.0259	0.00863	0.0007	7.00E-05	3.00E-05	8.50E-04	0.00002	0.00042	0.00001	0.00003	0.00002	0.00042
517292	5028503	0.00016	0.01202	0.07707	0.00817	0.00059	0.02722	0.00907	0.00066	6.00E-05	3.00E-05	8.90E-04	0.00002	0.00045	0.00001	0.00003	0.00002	0.00045
517417	5028503	0.00016	0.01228	0.08187	0.00852	0.00056	0.0284	0.00947	0.00062	6.00E-05	3.00E-05	9.30E-04	0.00002	0.00046	0.00001	0.00003	0.00002	0.00046
517542	5028503	0.00016	0.01125	0.08652	0.00882	0.00056	0.02941	0.0098	0.00062	6.00E-05	3.00E-05	9.60E-04	0.00002	0.00048	0.00001	0.00003	0.00002	0.00048
517667	5028503	0.00017	0.01087	0.09098	0.00907	0.00055	0.03074	0.01008	0.00061	6.00E-05	3.00E-05	9.90E-04	0.00002	0.00049	0.00001	0.00003	0.00002	0.00049
517792	5028503	0.00017	0.01049	0.09539	0.00928	0.00054	0.03314	0.01031	0.0006	6.00E-05	3.00E-05	1.01E-03	0.00002	0.00051	0.00001	0.00003	0.00002	0.00051
517917	5028503	0.00017	0.0105	0.09952	0.00972	0.00052	0.03548	0.0108	0.00058	6.00E-05	3.00E-05	1.06E-03	0.00002	0.00053	0.00001	0.00003	0.00002	0.00053
518042	5028503	0.00017	0.01133	0.10319	0.01026	0.00051	0.03747	0.0114	0.00056	6.00E-05	3.00E-05	1.12E-03	0.00002	0.00056	0.00001	0.00003	0.00002	0.00056
518167	5028503	0.00017	0.01214	0.10649	0.01074	0.00052	0.03922	0.01194	0.00058	6.00E-05	3.00E-05	1.17E-03	0.00002	0.00059	0.00001	0.00003	0.00002	0.00059
518292	5028503	0.00017	0.01268	0.10942	0.01116	0.00052	0.04075	0.0124	0.00058	6.00E-05	3.00E-05	1.22E-03	0.00002	0.00061	0.00001	0.00003	0.00002	0.00061
518417	5028503	0.00018	0.0133	0.11229	0.01172	0.00051	0.04279	0.01302	0.00057	6.00E-05	3.00E-05	1.28E-03	0.00002	0.00064	0.00001	0.00003	0.00002	0.00064

518542	5028503	0.00017	0.01355	0.11453	0.01205	0.0005	0.044	0.01339	0.00056	5.00E-05	3.00E-05	1.31E-03	0.00002	0.00066	0.00001	0.00003	0.00001	0.00066
518667	5028503	0.00017	0.01337	0.11646	0.01238	0.00049	0.04519	0.01375	0.00054	5.00E-05	3.00E-05	1.35E-03	0.00002	0.00067	0.00001	0.00003	0.00001	0.00067
518792	5028503	0.00017	0.01306	0.11824	0.01274	0.00048	0.04652	0.01416	0.00053	5.00E-05	3.00E-05	1.39E-03	0.00002	0.00069	0.00001	0.00003	0.00001	0.00069
518917	5028503	0.00017	0.01284	0.11948	0.013	0.00048	0.04747	0.01445	0.00053	5.00E-05	3.00E-05	1.42E-03	0.00002	0.00071	0.00001	0.00003	0.00001	0.00071
519042	5028503	0.00017	0.01263	0.12042	0.01325	0.00047	0.04837	0.01472	0.00053	5.00E-05	3.00E-05	1.44E-03	0.00002	0.00072	0.00001	0.00003	0.00001	0.00072
519167	5028503	0.00017	0.01241	0.11929	0.01342	0.00048	0.04899	0.01491	0.00053	5.00E-05	3.00E-05	1.46E-03	0.00002	0.00073	0.00001	0.00003	0.00001	0.00073
519292	5028503	0.00017	0.01226	0.11316	0.01352	0.00048	0.04935	0.01502	0.00053	5.00E-05	3.00E-05	1.47E-03	0.00002	0.00074	0.00001	0.00003	0.00001	0.00074
519417	5028503	0.00017	0.01322	0.10745	0.01359	0.00048	0.0496	0.0151	0.00054	5.00E-05	3.00E-05	1.48E-03	0.00002	0.00074	0.00001	0.00003	0.00001	0.00074
519542	5028503	0.00016	0.01332	0.10166	0.01349	0.00049	0.04925	0.01499	0.00054	5.00E-05	3.00E-05	1.47E-03	0.00002	0.00074	0.00001	0.00003	0.00001	0.00074
519667	5028503	0.00016	0.01314	0.09505	0.01336	0.00049	0.04877	0.01484	0.00054	5.00E-05	3.00E-05	1.46E-03	0.00002	0.00073	0.00001	0.00003	0.00001	0.00073
519792	5028503	0.00016	0.01303	0.08889	0.01329	0.00049	0.0485	0.01476	0.00054	5.00E-05	3.00E-05	1.45E-03	0.00002	0.00072	0.00001	0.00003	0.00001	0.00072
519917	5028503	0.00016	0.01293	0.08279	0.01318	0.0005	0.04811	0.01464	0.00056	5.00E-05	3.00E-05	1.44E-03	0.00002	0.00072	0.00001	0.00003	0.00001	0.00072
499917	5028628	0.00013	0.01814	0.04008	0.00527	0.00058	0.01923	0.00585	0.00064	6.00E-05	3.00E-05	5.70E-04	0.00001	0.00029	0.00001	0.00003	0.00002	0.00029
500042	5028628	0.00013	0.01777	0.04367	0.00542	0.00056	0.01978	0.00602	0.00062	6.00E-05	3.00E-05	5.90E-04	0.00001	0.0003	0.00001	0.00003	0.00002	0.0003
500167	5028628	0.00013	0.01784	0.04682	0.00558	0.00055	0.02036	0.0062	0.00061	6.00E-05	3.00E-05	6.10E-04	0.00001	0.0003	0.00001	0.00003	0.00002	0.0003
500292	5028628	0.00013	0.01808	0.04971	0.00575	0.00054	0.02099	0.00639	0.00059	6.00E-05	3.00E-05	6.30E-04	0.00001	0.00031	0.00001	0.00003	0.00002	0.00031
500417	5028628	0.00013	0.01829	0.05272	0.00593	0.00057	0.02165	0.00659	0.00064	6.00E-05	3.00E-05	6.50E-04	0.00001	0.00032	0.00001	0.00003	0.00001	0.00032
500542	5028628	0.00013	0.01829	0.05212	0.00612	0.00061	0.02236	0.00681	0.00068	7.00E-05	3.00E-05	6.70E-04	0.00002	0.00033	0.00001	0.00003	0.00002	0.00033
500667	5028628	0.00013	0.01792	0.04889	0.00633	0.00065	0.02311	0.00703	0.00072	8.00E-05	3.00E-05	6.90E-04	0.00002	0.00035	0.00001	0.00004	0.00002	0.00035
500792	5028628	0.00013	0.01748	0.04597	0.00655	0.0007	0.02393	0.00728	0.00077	8.00E-05	3.00E-05	7.10E-04	0.00002	0.00036	0.00001	0.00004	0.00002	0.00036
500917	5028628	0.00013	0.01714	0.04332	0.00679	0.00075	0.0248	0.00755	0.00083	8.00E-05	3.00E-05	7.40E-04	0.00002	0.00037	0.00001	0.00004	0.00002	0.00037
501042	5028628	0.00014	0.01701	0.04047	0.00704	0.00075	0.02569	0.00782	0.00084	8.00E-05	3.00E-05	7.70E-04	0.00002	0.00038	0.00001	0.00004	0.00002	0.00038
501167	5028628	0.00014	0.01727	0.04092	0.0073	0.00077	0.02667	0.00812	0.00086	9.00E-05	3.00E-05	8.00E-04	0.00002	0.0004	0.00001	0.00004	0.00002	0.0004
501292	5028628	0.00014	0.0179	0.04138	0.00759	0.0008	0.02769	0.00843	0.00089	9.00E-05	3.00E-05	8.30E-04	0.00002	0.00041	0.00001	0.00004	0.00002	0.00041
501417	5028628	0.00014	0.01913	0.04185	0.00788	0.00082	0.02876	0.00875	0.00091	9.00E-05	3.00E-05	8.60E-04	0.00002	0.00043	0.00001	0.00005	0.00002	0.00043
501542	5028628	0.00014	0.01956	0.04231	0.00819	0.00084	0.0299	0.0091	0.00093	9.00E-05	4.00E-05	8.90E-04	0.00002	0.00045	0.00001	0.00005	0.00002	0.00045
501667	5028628	0.00014	0.01948	0.0428	0.00851	0.00077	0.03108	0.00946	0.00086	1.00E-04	4.00E-05	9.30E-04	0.00002	0.00046	0.00001	0.00005	0.00002	0.00046
501792	5028628	0.00014	0.01948	0.04329	0.00885	0.00073	0.03232	0.00984	0.00081	1.00E-04	4.00E-05	9.60E-04	0.00002	0.00048	0.00001	0.00005	0.00002	0.00048
501917	5028628	0.00014	0.01859	0.04378	0.0092	0.00078	0.03359	0.01022	0.00087	1.00E-04	3.00E-05	1.00E-03	0.00002	0.0005	0.00001	0.00005	0.00002	0.0005
502042	5028628	0.00015	0.01873	0.04429	0.00956	0.0007	0.0349	0.01062	0.00077	1.00E-04	3.00E-05	1.04E-03	0.00002	0.00052	0.00001	0.00005	0.00002	0.00052
502167	5028628	0.00015	0.01883	0.04481	0.00993	0.0006	0.03624	0.01103	0.00067	1.00E-04	3.00E-05	1.08E-03	0.00002	0.00054	0.00001	0.00005	0.00002	0.00054
502292	5028628	0.00015	0.01917	0.04534	0.0103	0.00052	0.03762	0.01145	0.00058	1.00E-04	3.00E-05	1.12E-03	0.00002	0.00056	0.00001	0.00005	0.00002	0.00056
502417	5028628	0.00015	0.01888	0.04858	0.01068	0.00065	0.039	0.01187	0.00072	1.00E-04	4.00E-05	1.16E-03	0.00002	0.00058	0.00001	0.00005	0.00002	0.00058
502542	5028628	0.00015	0.01905	0.05277	0.01107	0.00079	0.0404	0.01229	0.00088	1.00E-04	4.00E-05	1.21E-03	0.00002	0.0006	0.00001	0.00005	0.00002	0.0006
502667	5028628	0.00015	0.01979	0.05679	0.01144	0.00086	0.04178	0.01271	0.00096	9.00E-05	4.00E-05	1.25E-03	0.00002	0.00062	0.00001	0.00005	0.00002	0.00062
502792	5028628	0.00016	0.02006	0.05886	0.01182	0.00084	0.04314	0.01313	0.00093	9.00E-05	4.00E-05	1.29E-03	0.00002	0.00064	0.00001	0.00005	0.00002	0.00064
502917	5028628	0.00016	0.01946	0.05712	0.01218	0.00081	0.04446	0.01353	0.0009	9.00E-05	4.00E-05	1.33E-03	0.00002	0.00066	0.00001	0.00004	0.00002	0.00066
503042	5028628	0.00016	0.01899	0.05531	0.01252	0.00077	0.04572	0.01392	0.00086	8.00E-05	3.00E-05	1.37E-03	0.00002	0.00068	0.00001	0.00004	0.00002	0.00068
503167	5028628	0.00016	0.01844	0.05346	0.01285	0.00074	0.04691	0.01428	0.00082	8.00E-05	3.00E-05	1.40E-03	0.00002	0.0007	0.00001	0.00004	0.00002	0.0007
503292	5028628	0.00017	0.01753	0.05634	0.01315	0.00068	0.048	0.01461	0.00076	7.00E-05	3.00E-05	1.43E-03	0.00002	0.00072	0.00001	0.00004	0.00002	0.00072
503417	5028628	0.00017	0.01663	0.06489	0.01341	0.00063	0.04897	0.0149	0.0007	7.00E-05	3.00E-05	1.46E-03	0.00002	0.00073	0.00001	0.00003	0.00002	0.00073
503542	5028628	0.00017	0.01573	0.07253	0.01364	0.00058	0.0498	0.01516	0.00065	6.00E-05	3.00E-05	1.49E-03	0.00002	0.00074	0.00001	0.00003	0.00002	0.00074
503667	5028628	0.00017	0.01481	0.07178	0.01383	0.00059	0.05048	0.01536	0.00066	6.00E-05	3.00E-05	1.51E-03	0.00002	0.00075	0.00001	0.00003	0.00002	0.00075
503792	5028628	0.00017	0.01392	0.07018	0.01396	0.00056	0.05096	0.01551	0.00063	6.00E-05	3.00E-05	1.52E-03	0.00002	0.00076	0.00001	0.00003	0.00002	0.00076
503917	5028628	0.00017	0.01301	0.06761	0.01404	0.00053	0.05125	0.0156	0.00059	6.00E-05	3.00E-05	1.53E-03	0.00002	0.00077	0.00001	0.00003	0.00002	0.00077
504042	5028628	0.00018	0.01229	0.06415	0.01406	0.00055	0.05133	0.01562	0.00061	7.00E-05	3.00E-05	1.53E-03	0.00002	0.00077	0.00001	0.00003	0.00002	0.00077
504167	5028628	0.00018	0.01245	0.0653	0.01401	0.00057	0.05116	0.01557	0.00063	7.00E-05	3.00E-05	1.53E-03	0.00002	0.00076	0.00001	0.00003	0.00002	0.00076
504292	5028628	0.00018	0.01258	0.0688	0.0139	0.00056	0.05075	0.01544	0.00063	6.00E-05	3.00E-05	1.52E-03	0.00002	0.00076	0.00001	0.00003	0.00002	0.00076
504417	5028628	0.00017	0.01275	0.07218	0.01371	0.00053	0.05006	0.01524	0.00059	7.00E-05	3.00E-05	1.49E-03	0.00002	0.00075	0.00001	0.00003	0.00002	0.00075
504542	5028628	0.00017	0.01291	0.07545	0.01345	0.00052	0.04911	0.01495	0.00058	7.00E-05	4.00E-05	1.47E-03	0.00002	0.00073	0.00001	0.00003	0.00002	0.00073
504667	5028628	0.00017	0.01308	0.07853	0.01312	0.00053	0.04791	0.01458	0.00059	6.00E-05	4.00E-05	1.43E-03	0.00002	0.00072	0.00001	0.00003	0.00002	0.00072
504792	5028628	0.00017	0.01341	0.08142	0.01272	0.00051	0.04644	0.01413	0.00057	6.00E-05	4.00E-05	1.39E-03	0.00002	0.00069	0.00001	0.00003	0.00002	0.00069
504917	5028628	0.00017	0.01363	0.08402	0.01225	0.0005	0.04473	0.01361	0.00055	6.00E-05	4.00E-05	1.34E-03	0.00002	0.00067	0.00001	0.00003	0.00002	0.00067
505042	5028628	0.00016	0.01358	0.07988	0.01172	0.00048	0.04279	0.01302	0.00054	6.00E-05	4.00E-05	1.28E-03	0.00002	0.00064	0.00001	0.00003	0.00002	0.00064
505167	5028628	0.00016	0.01372	0.06912	0.01112	0.00047	0.04061	0.01236	0.00052	6.00E-05	4.00E-05	1.21E-03	0.00002	0.00061	0.00001	0.00003	0.00002	0.00061

505292	5028628	0.00016	0.01391	0.06081	0.01049	0.00047	0.0383	0.01166	0.00052	6.00E-05	4.00E-05	1.14E-03	0.00002	0.00057	0.00001	0.00003	0.00002	0.00057
505417	5028628	0.00015	0.01106	0.06163	0.00982	0.00048	0.03586	0.01091	0.00053	6.00E-05	4.00E-05	1.07E-03	0.00002	0.00054	0.00001	0.00003	0.00002	0.00054
505542	5028628	0.00015	0.01176	0.06238	0.00911	0.00049	0.03327	0.01013	0.00054	6.00E-05	4.00E-05	9.90E-04	0.00002	0.0005	0.00001	0.00003	0.00002	0.0005
505667	5028628	0.00015	0.01314	0.06302	0.00836	0.00051	0.03053	0.00929	0.00056	6.00E-05	4.00E-05	9.10E-04	0.00002	0.00046	0.00001	0.00003	0.00002	0.00046
505792	5028628	0.00014	0.01379	0.06387	0.00765	0.0005	0.02792	0.0085	0.00056	6.00E-05	4.00E-05	8.30E-04	0.00002	0.00042	0.00001	0.00003	0.00002	0.00042
505917	5028628	0.00014	0.01418	0.05796	0.0069	0.00054	0.02521	0.00767	0.0006	7.00E-05	4.00E-05	7.50E-04	0.00002	0.00038	0.00001	0.00003	0.00002	0.00038
506042	5028628	0.00014	0.01243	0.0517	0.00617	0.0005	0.02254	0.00686	0.00056	7.00E-05	4.00E-05	6.70E-04	0.00002	0.00034	0.00001	0.00003	0.00002	0.00034
506167	5028628	0.00014	0.01148	0.05375	0.00551	0.00051	0.02012	0.00612	0.00057	7.00E-05	4.00E-05	6.00E-04	0.00002	0.0003	0.00001	0.00003	0.00002	0.0003
506292	5028628	0.00014	0.01071	0.05771	0.00485	0.00051	0.0177	0.00539	0.00057	6.00E-05	4.00E-05	5.30E-04	0.00002	0.00026	0.00001	0.00003	0.00002	0.00026
506417	5028628	0.00014	0.01079	0.06224	0.00427	0.0005	0.01548	0.00475	0.00055	6.00E-05	4.00E-05	4.70E-04	0.00002	0.00023	0.00001	0.00003	0.00002	0.00023
506542	5028628	0.00013	0.01081	0.06732	0.00432	0.00049	0.01441	0.0048	0.00055	6.00E-05	4.00E-05	4.70E-04	0.00002	0.00024	0.00001	0.00003	0.00002	0.00024
506667	5028628	0.00013	0.01053	0.05676	0.00437	0.00052	0.01456	0.00485	0.00058	6.00E-05	4.00E-05	4.80E-04	0.00002	0.00024	0.00001	0.00003	0.00002	0.00024
506792	5028628	0.00013	0.01116	0.05806	0.00442	0.00053	0.01474	0.00491	0.00059	6.00E-05	4.00E-05	4.80E-04	0.00002	0.00024	0.00001	0.00003	0.00002	0.00024
506917	5028628	0.00013	0.01254	0.05928	0.00447	0.00054	0.01491	0.00497	0.0006	6.00E-05	4.00E-05	4.90E-04	0.00002	0.00024	0.00001	0.00003	0.00002	0.00024
507042	5028628	0.00013	0.01286	0.05566	0.00452	0.00054	0.01507	0.00502	0.0006	6.00E-05	4.00E-05	4.90E-04	0.00002	0.00025	0.00001	0.00003	0.00002	0.00025
507167	5028628	0.00013	0.01283	0.0552	0.00457	0.00054	0.01524	0.00508	0.0006	6.00E-05	4.00E-05	5.00E-04	0.00002	0.00025	0.00001	0.00003	0.00002	0.00025
507292	5028628	0.00013	0.01271	0.05406	0.00463	0.00053	0.01542	0.00514	0.00059	6.00E-05	3.00E-05	5.00E-04	0.00002	0.00025	0.00001	0.00003	0.00002	0.00025
507417	5028628	0.00013	0.01138	0.0546	0.0049	0.00052	0.01634	0.00545	0.00058	6.00E-05	3.00E-05	5.30E-04	0.00002	0.00027	0.00001	0.00003	0.00002	0.00027
507542	5028628	0.00013	0.01127	0.0552	0.0053	0.00052	0.01767	0.00589	0.00058	6.00E-05	3.00E-05	5.80E-04	0.00002	0.00029	0.00001	0.00003	0.00002	0.00029
507667	5028628	0.00013	0.01185	0.05571	0.00566	0.00054	0.01888	0.00629	0.0006	6.00E-05	3.00E-05	6.20E-04	0.00002	0.00031	0.00001	0.00003	0.00002	0.00031
507792	5028628	0.00013	0.0114	0.05624	0.00605	0.00058	0.02018	0.00673	0.00064	6.00E-05	3.00E-05	6.60E-04	0.00002	0.00033	0.00001	0.00003	0.00002	0.00033
507917	5028628	0.00014	0.01101	0.05673	0.00641	0.00054	0.02136	0.00712	0.0006	6.00E-05	3.00E-05	7.00E-04	0.00002	0.00035	0.00001	0.00003	0.00002	0.00035
508042	5028628	0.00014	0.01041	0.05996	0.00677	0.00054	0.02256	0.00752	0.0006	6.00E-05	3.00E-05	7.40E-04	0.00002	0.00037	0.00001	0.00003	0.00002	0.00037
508167	5028628	0.00014	0.01048	0.0602	0.00703	0.00054	0.02343	0.00781	0.0006	6.00E-05	3.00E-05	7.70E-04	0.00002	0.00038	0.00001	0.00003	0.00002	0.00038
508292	5028628	0.00014	0.01055	0.06091	0.0074	0.00053	0.02467	0.00822	0.00059	6.00E-05	3.00E-05	8.10E-04	0.00002	0.0004	0.00001	0.00003	0.00002	0.0004
508417	5028628	0.00014	0.00955	0.06153	0.0077	0.00052	0.02568	0.00856	0.00058	6.00E-05	3.00E-05	8.40E-04	0.00002	0.00042	0.00001	0.00003	0.00002	0.00042
508542	5028628	0.00014	0.00961	0.0616	0.00781	0.0005	0.02604	0.00868	0.00055	6.00E-05	3.00E-05	8.50E-04	0.00002	0.00043	0.00001	0.00003	0.00002	0.00043
508667	5028628	0.00015	0.00995	0.06166	0.00787	0.0005	0.02623	0.00874	0.00055	6.00E-05	3.00E-05	8.60E-04	0.00002	0.00043	0.00001	0.00003	0.00002	0.00043
508792	5028628	0.00015	0.00971	0.06216	0.00803	0.0005	0.02677	0.00892	0.00056	6.00E-05	4.00E-05	8.80E-04	0.00002	0.00044	0.00001	0.00003	0.00002	0.00044
508917	5028628	0.00015	0.01091	0.06266	0.00814	0.00052	0.02713	0.00904	0.00058	6.00E-05	4.00E-05	8.90E-04	0.00002	0.00044	0.00001	0.00003	0.00002	0.00044
509042	5028628	0.00015	0.01207	0.06289	0.00813	0.00052	0.0271	0.00903	0.00058	6.00E-05	4.00E-05	8.90E-04	0.00002	0.00044	0.00001	0.00003	0.00002	0.00044
509167	5028628	0.00015	0.01211	0.06309	0.00807	0.00054	0.0269	0.00897	0.0006	6.00E-05	3.00E-05	8.80E-04	0.00002	0.00044	0.00001	0.00003	0.00002	0.00044
509292	5028628	0.00016	0.01214	0.06317	0.00794	0.00057	0.02645	0.00882	0.00063	7.00E-05	4.00E-05	8.70E-04	0.00002	0.00043	0.00001	0.00003	0.00002	0.00043
509417	5028628	0.00016	0.01217	0.06322	0.00775	0.00057	0.02582	0.00861	0.00063	6.00E-05	4.00E-05	8.40E-04	0.00002	0.00042	0.00001	0.00003	0.00002	0.00042
509542	5028628	0.00016	0.0122	0.06339	0.00755	0.00057	0.02515	0.00838	0.00063	6.00E-05	3.00E-05	8.20E-04	0.00002	0.00041	0.00001	0.00003	0.00002	0.00041
509667	5028628	0.00016	0.01222	0.06354	0.0073	0.00057	0.02434	0.00811	0.00063	6.00E-05	4.00E-05	8.00E-04	0.00002	0.0004	0.00001	0.00003	0.00002	0.0004
509792	5028628	0.00016	0.01223	0.06364	0.00701	0.00057	0.02336	0.00779	0.00063	6.00E-05	4.00E-05	7.60E-04	0.00002	0.00038	0.00001	0.00003	0.00002	0.00038
509917	5028628	0.00016	0.01223	0.06355	0.00665	0.00057	0.02218	0.00739	0.00063	6.00E-05	3.00E-05	7.30E-04	0.00002	0.00036	0.00001	0.00003	0.00002	0.00036
510042	5028628	0.00015	0.01223	0.06379	0.00638	0.00059	0.02127	0.00709	0.00066	7.00E-05	3.00E-05	7.00E-04	0.00002	0.00035	0.00001	0.00003	0.00002	0.00035
510167	5028628	0.00015	0.01238	0.06376	0.00614	0.00059	0.02046	0.00682	0.00065	7.00E-05	3.00E-05	6.70E-04	0.00002	0.00033	0.00001	0.00003	0.00002	0.00033
510292	5028628	0.00015	0.01239	0.06338	0.00584	0.00058	0.01946	0.00649	0.00065	7.00E-05	3.00E-05	6.40E-04	0.00002	0.00032	0.00001	0.00003	0.00002	0.00032
510417	5028628	0.00015	0.01217	0.06329	0.0055	0.00057	0.01833	0.00611	0.00063	6.00E-05	3.00E-05	6.00E-04	0.00002	0.0003	0.00001	0.00003	0.00002	0.0003
510542	5028628	0.00014	0.01214	0.06317	0.00516	0.00057	0.0172	0.00573	0.00063	6.00E-05	3.00E-05	5.60E-04	0.00002	0.00028	0.00001	0.00003	0.00002	0.00028
510667	5028628	0.00014	0.01209	0.06291	0.00514	0.00056	0.01714	0.00571	0.00063	6.00E-05	3.00E-05	5.60E-04	0.00002	0.00028	0.00001	0.00003	0.00002	0.00028
510792	5028628	0.00014	0.01205	0.0626	0.00512	0.00056	0.01706	0.00569	0.00062	6.00E-05	3.00E-05	5.60E-04	0.00002	0.00028	0.00001	0.00003	0.00002	0.00028
510917	5028628	0.00014	0.01199	0.06204	0.00508	0.00055	0.01694	0.00565	0.00061	6.00E-05	3.00E-05	5.50E-04	0.00002	0.00028	0.00001	0.00003	0.00002	0.00028
511042	5028628	0.00013	0.01194	0.06199	0.00507	0.00056	0.01689	0.00563	0.00062	6.00E-05	3.00E-05	5.50E-04	0.00002	0.00028	0.00001	0.00003	0.00002	0.00028
511167	5028628	0.00013	0.01188	0.06173	0.00504	0.00054	0.01681	0.0056	0.0006	6.00E-05	3.00E-05	5.50E-04	0.00001	0.00027	0.00001	0.00003	0.00002	0.00027
511292	5028628	0.00013	0.01104	0.05891	0.005	0.00052	0.01668	0.00556	0.00058	6.00E-05	3.00E-05	5.50E-04	0.00001	0.00027	0.00001	0.00003	0.00002	0.00027
511417	5028628	0.00013	0.01052	0.05853	0.00497	0.00052	0.01656	0.00552	0.00058	6.00E-05	3.00E-05	5.40E-04	0.00001	0.00027	0.00001	0.00003	0.00002	0.00027
511542	5028628	0.00013	0.01082	0.0575	0.00494	0.00051	0.01646	0.00549	0.00057	6.00E-05	4.00E-05	5.40E-04	0.00001	0.00027	0.00001	0.00003	0.00002	0.00027
511667	5028628	0.00012	0.01093	0.05329	0.00491	0.00051	0.01635	0.00545	0.00056	6.00E-05	4.00E-05	5.30E-04	0.00001	0.00027	0.00001	0.00003	0.00002	0.00027
511792	5028628	0.00012	0.01149	0.04955	0.00488	0.00053	0.01625	0.00542	0.00059	6.00E-05	4.00E-05	5.30E-04	0.00001	0.00027	0.00001	0.00003	0.00002	0.00027
511917	5028628	0.00012	0.01139	0.04671	0.00483	0.00055	0.01611	0.00537	0.00061	6.00E-05	4.00E-05	5.30E-04	0.00001	0.00026	0.00001	0.00003	0.00002	0.00026
512042	5028628	0.00012	0.0115	0.04437	0.00479	0.00056	0.01596	0.00532	0.00062	6.00E-05	4.00E-05	5.20E-04	0.00001	0.00026	0.00001	0.00003	0.00002	0.00026

512167	5028628	0.00013	0.01146	0.04323	0.00474	0.00057	0.01579	0.00526	0.00063	6.00E-05	4.00E-05	5.20E-04	0.00001	0.00026	0.00001	0.00003	0.00002	0.00026
512292	5028628	0.00013	0.01138	0.05513	0.0047	0.00056	0.01565	0.00522	0.00062	6.00E-05	4.00E-05	5.10E-04	0.00001	0.00026	0.00001	0.00003	0.00002	0.00026
512417	5028628	0.00013	0.01145	0.05471	0.00466	0.00056	0.01553	0.00518	0.00062	6.00E-05	4.00E-05	5.10E-04	0.00001	0.00025	0.00001	0.00003	0.00002	0.00025
512542	5028628	0.00014	0.01158	0.05407	0.00518	0.00054	0.0189	0.00575	0.0006	6.00E-05	4.00E-05	5.60E-04	0.00002	0.00028	0.00001	0.00003	0.00002	0.00028
512667	5028628	0.00014	0.01174	0.05342	0.00683	0.00052	0.02492	0.00758	0.00058	6.00E-05	4.00E-05	7.40E-04	0.00002	0.00037	0.00001	0.00003	0.00002	0.00037
512792	5028628	0.00015	0.01161	0.05284	0.00878	0.0005	0.03205	0.00975	0.00055	6.00E-05	4.00E-05	9.60E-04	0.00002	0.00048	0.00001	0.00003	0.00002	0.00048
512917	5028628	0.00015	0.01186	0.05226	0.01091	0.0005	0.03982	0.01212	0.00055	6.00E-05	4.00E-05	1.19E-03	0.00002	0.00059	0.00001	0.00003	0.00002	0.00059
513042	5028628	0.00016	0.01183	0.05177	0.01319	0.00054	0.04816	0.01466	0.0006	6.00E-05	4.00E-05	1.44E-03	0.00002	0.00072	0.00001	0.00003	0.00002	0.00072
513167	5028628	0.00017	0.01192	0.05427	0.0152	0.00053	0.05549	0.01689	0.00059	7.00E-05	4.00E-05	1.66E-03	0.00002	0.00083	0.00001	0.00003	0.00002	0.00083
513292	5028628	0.00017	0.0122	0.05393	0.01676	0.00053	0.06119	0.01862	0.00058	7.00E-05	4.00E-05	1.83E-03	0.00002	0.00091	0.00001	0.00003	0.00002	0.00091
513417	5028628	0.00017	0.01229	0.05344	0.01812	0.00052	0.06616	0.02014	0.00058	7.00E-05	4.00E-05	1.98E-03	0.00002	0.00099	0.00001	0.00003	0.00002	0.00099
513542	5028628	0.00018	0.01233	0.05288	0.01909	0.00055	0.06968	0.02121	0.00061	7.00E-05	4.00E-05	2.08E-03	0.00002	0.00104	0.00001	0.00003	0.00002	0.00104
513667	5028628	0.00018	0.01283	0.05241	0.01964	0.00058	0.0717	0.02182	0.00065	7.00E-05	4.00E-05	2.14E-03	0.00002	0.00107	0.00001	0.00004	0.00002	0.00107
513792	5028628	0.00018	0.01257	0.05193	0.01957	0.00062	0.07146	0.02175	0.00069	7.00E-05	4.00E-05	2.13E-03	0.00002	0.00107	0.00001	0.00004	0.00002	0.00107
513917	5028628	0.00018	0.01229	0.0514	0.01895	0.00065	0.0692	0.02106	0.00072	7.00E-05	4.00E-05	2.07E-03	0.00002	0.00103	0.00001	0.00004	0.00002	0.00103
514042	5028628	0.00017	0.01261	0.05102	0.01802	0.00068	0.06578	0.02002	0.00075	8.00E-05	4.00E-05	1.96E-03	0.00002	0.00098	0.00001	0.00004	0.00002	0.00098
514167	5028628	0.00017	0.01263	0.05047	0.01664	0.00068	0.06075	0.01849	0.00075	8.00E-05	4.00E-05	1.81E-03	0.00002	0.00091	0.00001	0.00004	0.00002	0.00091
514292	5028628	0.00017	0.01251	0.04996	0.01507	0.00061	0.05501	0.01674	0.00068	7.00E-05	4.00E-05	1.64E-03	0.00002	0.00082	0.00001	0.00004	0.00002	0.00082
514417	5028628	0.00016	0.01276	0.04965	0.01344	0.00055	0.04907	0.01493	0.00061	7.00E-05	4.00E-05	1.47E-03	0.00002	0.00073	0.00001	0.00004	0.00002	0.00073
514542	5028628	0.00016	0.01348	0.04935	0.01181	0.00066	0.04311	0.01312	0.00073	7.00E-05	4.00E-05	1.29E-03	0.00002	0.00064	0.00001	0.00004	0.00002	0.00064
514667	5028628	0.00015	0.0132	0.04865	0.01007	0.00066	0.03676	0.01119	0.00073	7.00E-05	4.00E-05	1.10E-03	0.00002	0.00055	0.00001	0.00004	0.00002	0.00055
514792	5028628	0.00015	0.01317	0.04822	0.00854	0.00065	0.03119	0.00949	0.00072	7.00E-05	4.00E-05	9.30E-04	0.00002	0.00047	0.00001	0.00004	0.00002	0.00047
514917	5028628	0.00015	0.01319	0.04785	0.00719	0.00064	0.02624	0.00799	0.00071	7.00E-05	4.00E-05	7.80E-04	0.00002	0.00039	0.00001	0.00004	0.00002	0.00039
515042	5028628	0.00014	0.0135	0.04767	0.00608	0.00066	0.02218	0.00675	0.00074	7.00E-05	4.00E-05	6.60E-04	0.00002	0.00033	0.00001	0.00004	0.00002	0.00033
515167	5028628	0.00014	0.01399	0.0469	0.00538	0.00065	0.01824	0.00597	0.00073	8.00E-05	4.00E-05	5.90E-04	0.00002	0.00029	0.00001	0.00004	0.00002	0.00029
515292	5028628	0.00014	0.01369	0.04788	0.00537	0.00065	0.01789	0.00596	0.00072	7.00E-05	4.00E-05	5.90E-04	0.00002	0.00029	0.00001	0.00004	0.00002	0.00029
515417	5028628	0.00014	0.01338	0.05284	0.00534	0.00064	0.01779	0.00593	0.00071	8.00E-05	4.00E-05	5.80E-04	0.00002	0.00029	0.00001	0.00004	0.00002	0.00029
515542	5028628	0.00014	0.01399	0.04717	0.0053	0.00063	0.01766	0.00589	0.0007	8.00E-05	4.00E-05	5.80E-04	0.00002	0.00029	0.00001	0.00004	0.00002	0.00029
515667	5028628	0.00014	0.01395	0.04559	0.00523	0.00063	0.01745	0.00582	0.00069	8.00E-05	4.00E-05	5.70E-04	0.00002	0.00029	0.00001	0.00004	0.00002	0.00029
515792	5028628	0.00014	0.01432	0.04516	0.00516	0.00062	0.01719	0.00573	0.00069	7.00E-05	4.00E-05	5.60E-04	0.00002	0.00028	0.00001	0.00004	0.00002	0.00028
515917	5028628	0.00014	0.01375	0.05233	0.00507	0.00062	0.01689	0.00563	0.00068	7.00E-05	4.00E-05	5.50E-04	0.00002	0.00028	0.00001	0.00003	0.00002	0.00028
516042	5028628	0.00014	0.01482	0.05194	0.00495	0.00064	0.01651	0.0055	0.00071	7.00E-05	4.00E-05	5.40E-04	0.00002	0.00027	0.00001	0.00003	0.00002	0.00027
516167	5028628	0.00014	0.01495	0.05114	0.00484	0.00065	0.01614	0.00538	0.00072	7.00E-05	4.00E-05	5.30E-04	0.00002	0.00026	0.00001	0.00004	0.00002	0.00026
516292	5028628	0.00014	0.015	0.05355	0.00471	0.00066	0.01571	0.00524	0.00073	7.00E-05	4.00E-05	5.10E-04	0.00002	0.00026	0.00001	0.00004	0.00002	0.00026
516417	5028628	0.00014	0.01477	0.05078	0.00457	0.00066	0.01523	0.00508	0.00074	7.00E-05	4.00E-05	5.00E-04	0.00002	0.00025	0.00001	0.00004	0.00002	0.00025
516542	5028628	0.00014	0.01446	0.04928	0.00448	0.00067	0.01493	0.00498	0.00074	7.00E-05	4.00E-05	4.90E-04	0.00002	0.00024	0.00001	0.00004	0.00002	0.00024
516667	5028628	0.00014	0.01413	0.04868	0.00498	0.00067	0.0166	0.00553	0.00074	7.00E-05	4.00E-05	5.40E-04	0.00002	0.00027	0.00001	0.00004	0.00002	0.00027
516792	5028628	0.00014	0.01378	0.05199	0.0055	0.00067	0.01832	0.00611	0.00074	7.00E-05	3.00E-05	6.00E-04	0.00002	0.0003	0.00001	0.00004	0.00002	0.0003
516917	5028628	0.00015	0.01343	0.06009	0.006	0.00067	0.02	0.00667	0.00074	7.00E-05	3.00E-05	6.50E-04	0.00002	0.00033	0.00001	0.00004	0.00002	0.00033
517042	5028628	0.00015	0.01305	0.06942	0.00654	0.00067	0.02179	0.00726	0.00074	7.00E-05	4.00E-05	7.10E-04	0.00002	0.00036	0.00001	0.00004	0.00002	0.00036
517167	5028628	0.00015	0.01269	0.0777	0.00699	0.00066	0.02329	0.00776	0.00074	7.00E-05	3.00E-05	7.60E-04	0.00002	0.00038	0.00001	0.00004	0.00002	0.00038
517292	5028628	0.00015	0.01232	0.07779	0.00742	0.00063	0.02474	0.00825	0.0007	7.00E-05	3.00E-05	8.10E-04	0.00002	0.0004	0.00001	0.00003	0.00002	0.0004
517417	5028628	0.00016	0.01194	0.07409	0.00784	0.00059	0.02613	0.00871	0.00066	6.00E-05	3.00E-05	8.50E-04	0.00002	0.00043	0.00001	0.00003	0.00002	0.00043
517542	5028628	0.00016	0.01202	0.07768	0.00821	0.00056	0.02736	0.00912	0.00062	6.00E-05	3.00E-05	8.90E-04	0.00002	0.00045	0.00001	0.00003	0.00002	0.00045
517667	5028628	0.00016	0.01179	0.08225	0.00853	0.00055	0.02842	0.00947	0.00061	6.00E-05	3.00E-05	9.30E-04	0.00002	0.00046	0.00001	0.00003	0.00002	0.00046
517792	5028628	0.00016	0.01082	0.08679	0.00881	0.00054	0.02936	0.00979	0.0006	6.00E-05	3.00E-05	9.60E-04	0.00002	0.00048	0.00001	0.00003	0.00002	0.00048
517917	5028628	0.00017	0.01046	0.091	0.00902	0.00054	0.03126	0.01003	0.0006	6.00E-05	3.00E-05	9.80E-04	0.00002	0.00049	0.00001	0.00003	0.00002	0.00049
518042	5028628	0.00017	0.01031	0.09508	0.00919	0.00052	0.03344	0.01021	0.00058	6.00E-05	3.00E-05	1.00E-03	0.00002	0.0005	0.00001	0.00003	0.00002	0.0005
518167	5028628	0.00017	0.01012	0.09876	0.00966	0.0005	0.03528	0.01074	0.00055	5.00E-05	3.00E-05	1.05E-03	0.00002	0.00053	0.00001	0.00003	0.00002	0.00053
518292	5028628	0.00017	0.01096	0.10221	0.01017	0.00049	0.03714	0.0113	0.00055	5.00E-05	3.00E-05	1.11E-03	0.00002	0.00055	0.00001	0.00003	0.00002	0.00055
518417	5028628	0.00017	0.01206	0.10546	0.01072	0.00051	0.03913	0.01191	0.00057	6.00E-05	3.00E-05	1.17E-03	0.00002	0.00058	0.00001	0.00003	0.00002	0.00058
518542	5028628	0.00017	0.01258	0.1082	0.0111	0.00051	0.04054	0.01234	0.00056	6.00E-05	3.00E-05	1.21E-03	0.00002	0.00061	0.00001	0.00003	0.00001	0.00061
518667	5028628	0.00017	0.01313	0.11076	0.01155	0.0005	0.04217	0.01284	0.00055	5.00E-05	3.00E-05	1.26E-03	0.00002	0.00063	0.00001	0.00003	0.00001	0.00063
518792	5028628	0.00017	0.01315	0.11265	0.01187	0.00049	0.04334	0.01319	0.00054	5.00E-05	3.00E-05	1.29E-03	0.00002	0.00065	0.00001	0.00003	0.00001	0.00065
518917	5028628	0.00017	0.01298	0.11489	0.01235	0.00047	0.04508	0.01372	0.00052	5.00E-05	3.00E-05	1.35E-03	0.00002	0.00067	0.00001	0.00003	0.00001	0.00067

519042	5028628	0.00017	0.01278	0.11639	0.01264	0.00046	0.04615	0.01405	0.00052	5.00E-05	3.00E-05	1.38E-03	0.00002	0.00069	0.00001	0.00003	0.00001	0.00069
519167	5028628	0.00017	0.01257	0.11754	0.01288	0.00047	0.04701	0.01431	0.00052	5.00E-05	3.00E-05	1.40E-03	0.00002	0.0007	0.00001	0.00003	0.00001	0.0007
519292	5028628	0.00017	0.01235	0.11838	0.01307	0.00046	0.04772	0.01452	0.00052	5.00E-05	3.00E-05	1.43E-03	0.00002	0.00071	0.00001	0.00003	0.00001	0.00071
519417	5028628	0.00017	0.01213	0.11689	0.01319	0.00047	0.04814	0.01465	0.00052	5.00E-05	3.00E-05	1.44E-03	0.00002	0.00072	0.00001	0.00003	0.00001	0.00072
519542	5028628	0.00016	0.01193	0.11094	0.01331	0.00047	0.0486	0.01479	0.00053	5.00E-05	3.00E-05	1.45E-03	0.00002	0.00073	0.00001	0.00003	0.00001	0.00073
519667	5028628	0.00016	0.01287	0.10508	0.01318	0.00047	0.04813	0.01465	0.00053	5.00E-05	3.00E-05	1.44E-03	0.00002	0.00072	0.00001	0.00003	0.00001	0.00072
519792	5028628	0.00016	0.01295	0.0991	0.01317	0.00048	0.04808	0.01463	0.00053	5.00E-05	3.00E-05	1.44E-03	0.00002	0.00072	0.00001	0.00003	0.00001	0.00072
519917	5028628	0.00016	0.0128	0.09286	0.01308	0.00048	0.04774	0.01453	0.00053	5.00E-05	3.00E-05	1.43E-03	0.00002	0.00071	0.00001	0.00003	0.00001	0.00071
499917	5028753	0.00013	0.01731	0.04502	0.0054	0.00054	0.01973	0.006	0.0006	6.00E-05	3.00E-05	5.90E-04	0.00001	0.00029	0.00001	0.00003	0.00001	0.00029
500042	5028753	0.00013	0.01752	0.04776	0.00556	0.00052	0.02031	0.00618	0.00058	6.00E-05	3.00E-05	6.10E-04	0.00001	0.0003	0.00001	0.00003	0.00001	0.0003
500167	5028753	0.00013	0.0177	0.05063	0.00574	0.00055	0.02094	0.00637	0.00061	6.00E-05	3.00E-05	6.30E-04	0.00001	0.00031	0.00001	0.00003	0.00001	0.00031
500292	5028753	0.00013	0.01793	0.05044	0.00592	0.00058	0.02161	0.00658	0.00065	7.00E-05	3.00E-05	6.50E-04	0.00001	0.00032	0.00001	0.00003	0.00001	0.00032
500417	5028753	0.00013	0.01778	0.0475	0.00611	0.00062	0.02232	0.00679	0.00069	7.00E-05	3.00E-05	6.70E-04	0.00001	0.00033	0.00001	0.00004	0.00002	0.00033
500542	5028753	0.00013	0.01736	0.0447	0.00632	0.00067	0.02308	0.00703	0.00074	8.00E-05	3.00E-05	6.90E-04	0.00001	0.00034	0.00001	0.00004	0.00002	0.00034
500667	5028753	0.00013	0.01685	0.04207	0.00654	0.00071	0.02389	0.00727	0.00079	8.00E-05	3.00E-05	7.10E-04	0.00001	0.00036	0.00001	0.00004	0.00002	0.00036
500792	5028753	0.00013	0.01663	0.03954	0.00678	0.00075	0.02475	0.00753	0.00083	8.00E-05	3.00E-05	7.40E-04	0.00002	0.00037	0.00001	0.00004	0.00002	0.00037
500917	5028753	0.00013	0.01683	0.03977	0.00703	0.00075	0.02566	0.00781	0.00083	8.00E-05	3.00E-05	7.70E-04	0.00002	0.00038	0.00001	0.00004	0.00002	0.00038
501042	5028753	0.00013	0.0176	0.04021	0.00729	0.00078	0.02661	0.0081	0.00086	9.00E-05	3.00E-05	7.90E-04	0.00002	0.0004	0.00001	0.00004	0.00002	0.0004
501167	5028753	0.00013	0.01797	0.04065	0.00757	0.00075	0.02762	0.00841	0.00084	9.00E-05	3.00E-05	8.20E-04	0.00002	0.00041	0.00001	0.00004	0.00002	0.00041
501292	5028753	0.00014	0.01904	0.04109	0.00786	0.00082	0.02869	0.00873	0.00091	9.00E-05	3.00E-05	8.60E-04	0.00002	0.00043	0.00001	0.00005	0.00002	0.00043
501417	5028753	0.00014	0.01906	0.04155	0.00816	0.00079	0.02981	0.00907	0.00087	9.00E-05	3.00E-05	8.90E-04	0.00002	0.00045	0.00001	0.00005	0.00002	0.00045
501542	5028753	0.00014	0.01902	0.04201	0.00848	0.00072	0.03097	0.00943	0.0008	9.00E-05	4.00E-05	9.20E-04	0.00002	0.00046	0.00001	0.00005	0.00002	0.00046
501667	5028753	0.00014	0.0187	0.04248	0.00881	0.00073	0.03218	0.00979	0.00081	9.00E-05	3.00E-05	9.60E-04	0.00002	0.00048	0.00001	0.00005	0.00002	0.00048
501792	5028753	0.00014	0.01818	0.04296	0.00916	0.00072	0.03343	0.01017	0.0008	9.00E-05	3.00E-05	1.00E-03	0.00002	0.0005	0.00001	0.00005	0.00002	0.0005
501917	5028753	0.00014	0.0183	0.04345	0.00951	0.00062	0.03471	0.01056	0.00069	9.00E-05	3.00E-05	1.04E-03	0.00002	0.00052	0.00001	0.00005	0.00002	0.00052
502042	5028753	0.00014	0.0185	0.04394	0.00987	0.00054	0.03602	0.01096	0.0006	9.00E-05	3.00E-05	1.08E-03	0.00002	0.00054	0.00001	0.00005	0.00002	0.00054
502167	5028753	0.00015	0.01865	0.04523	0.01023	0.00055	0.03735	0.01137	0.00061	1.00E-04	3.00E-05	1.12E-03	0.00002	0.00056	0.00001	0.00005	0.00002	0.00056
502292	5028753	0.00015	0.0183	0.0493	0.0106	0.00067	0.0387	0.01178	0.00075	9.00E-05	3.00E-05	1.16E-03	0.00002	0.00058	0.00001	0.00005	0.00002	0.00058
502417	5028753	0.00015	0.01914	0.05329	0.01097	0.00082	0.04004	0.01219	0.00091	9.00E-05	3.00E-05	1.20E-03	0.00002	0.0006	0.00001	0.00005	0.00002	0.0006
502542	5028753	0.00015	0.01947	0.05717	0.01133	0.00083	0.04138	0.01259	0.00092	9.00E-05	3.00E-05	1.24E-03	0.00002	0.00062	0.00001	0.00005	0.00002	0.00062
502667	5028753	0.00015	0.01942	0.05668	0.01169	0.00081	0.04268	0.01299	0.0009	9.00E-05	3.00E-05	1.27E-03	0.00002	0.00064	0.00001	0.00004	0.00002	0.00064
502792	5028753	0.00016	0.01881	0.05499	0.01204	0.00078	0.04394	0.01337	0.00086	8.00E-05	3.00E-05	1.31E-03	0.00002	0.00066	0.00001	0.00004	0.00002	0.00066
502917	5028753	0.00016	0.01842	0.05323	0.01237	0.00074	0.04514	0.01374	0.00083	8.00E-05	3.00E-05	1.35E-03	0.00002	0.00067	0.00001	0.00004	0.00002	0.00067
503042	5028753	0.00016	0.01768	0.05145	0.01267	0.0007	0.04627	0.01408	0.00078	8.00E-05	3.00E-05	1.38E-03	0.00002	0.00069	0.00001	0.00004	0.00002	0.00069
503167	5028753	0.00016	0.01683	0.05677	0.01296	0.00065	0.0473	0.0144	0.00072	7.00E-05	3.00E-05	1.41E-03	0.00002	0.00071	0.00001	0.00004	0.00002	0.00071
503292	5028753	0.00017	0.01596	0.06511	0.01321	0.0006	0.04821	0.01467	0.00067	7.00E-05	3.00E-05	1.44E-03	0.00002	0.00072	0.00001	0.00003	0.00002	0.00072
503417	5028753	0.00017	0.01508	0.07136	0.01342	0.00057	0.04899	0.01491	0.00064	6.00E-05	3.00E-05	1.46E-03	0.00002	0.00073	0.00001	0.00003	0.00002	0.00073
503542	5028753	0.00017	0.0142	0.07048	0.01359	0.00057	0.04961	0.0151	0.00063	6.00E-05	3.00E-05	1.48E-03	0.00002	0.00074	0.00001	0.00003	0.00002	0.00074
503667	5028753	0.00017	0.01334	0.06875	0.01371	0.00054	0.05005	0.01523	0.0006	6.00E-05	3.00E-05	1.49E-03	0.00002	0.00075	0.00001	0.00003	0.00002	0.00075
503792	5028753	0.00017	0.01249	0.06619	0.01377	0.00051	0.05029	0.0153	0.00057	6.00E-05	3.00E-05	1.50E-03	0.00002	0.00075	0.00001	0.00003	0.00002	0.00075
503917	5028753	0.00017	0.01203	0.06276	0.01379	0.00053	0.05033	0.01532	0.00059	6.00E-05	3.00E-05	1.50E-03	0.00002	0.00075	0.00001	0.00003	0.00002	0.00075
504042	5028753	0.00017	0.01217	0.06436	0.01373	0.00056	0.05014	0.01526	0.00062	6.00E-05	3.00E-05	1.50E-03	0.00002	0.00075	0.00001	0.00003	0.00002	0.00075
504167	5028753	0.00017	0.0123	0.06773	0.01362	0.00055	0.04971	0.01513	0.00061	6.00E-05	3.00E-05	1.48E-03	0.00002	0.00074	0.00001	0.00003	0.00002	0.00074
504292	5028753	0.00017	0.01245	0.07102	0.01343	0.00052	0.04903	0.01492	0.00057	7.00E-05	3.00E-05	1.46E-03	0.00002	0.00073	0.00001	0.00003	0.00002	0.00073
504417	5028753	0.00017	0.01262	0.07417	0.01317	0.00051	0.0481	0.01464	0.00057	6.00E-05	3.00E-05	1.44E-03	0.00002	0.00072	0.00001	0.00003	0.00002	0.00072
504542	5028753	0.00017	0.01277	0.07716	0.01285	0.00051	0.04692	0.01428	0.00057	6.00E-05	3.00E-05	1.40E-03	0.00002	0.0007	0.00001	0.00003	0.00002	0.0007
504667	5028753	0.00017	0.01311	0.07998	0.01246	0.0005	0.04549	0.01384	0.00055	6.00E-05	3.00E-05	1.36E-03	0.00002	0.00068	0.00001	0.00003	0.00002	0.00068
504792	5028753	0.00016	0.01333	0.08246	0.01201	0.00048	0.04384	0.01334	0.00054	6.00E-05	4.00E-05	1.31E-03	0.00002	0.00065	0.00001	0.00003	0.00002	0.00065
504917	5028753	0.00016	0.01324	0.07913	0.01149	0.00047	0.04195	0.01277	0.00052	6.00E-05	4.00E-05	1.25E-03	0.00002	0.00063	0.00001	0.00003	0.00002	0.00063
505042	5028753	0.00016	0.01339	0.06877	0.01092	0.00046	0.03987	0.01213	0.00051	6.00E-05	4.00E-05	1.19E-03	0.00002	0.0006	0.00001	0.00003	0.00002	0.0006
505167	5028753	0.00015	0.01354	0.05917	0.0103	0.00046	0.03761	0.01145	0.00051	6.00E-05	4.00E-05	1.12E-03	0.00002	0.00056	0.00001	0.00003	0.00002	0.00056
505292	5028753	0.00015	0.01098	0.05989	0.00965	0.00046	0.03523	0.01072	0.00051	6.00E-05	4.00E-05	1.05E-03	0.00002	0.00053	0.00001	0.00003	0.00002	0.00053
505417	5028753	0.00015	0.01116	0.06068	0.00898	0.00047	0.03278	0.00998	0.00052	6.00E-05	4.00E-05	9.80E-04	0.00002	0.00049	0.00001	0.00003	0.00002	0.00049
505542	5028753	0.00014	0.01261	0.06133	0.00826	0.00049	0.03017	0.00918	0.00055	6.00E-05	4.00E-05	9.00E-04	0.00002	0.00045	0.00001	0.00003	0.00002	0.00045
505667	5028753	0.00014	0.01341	0.06211	0.00757	0.00048	0.02763	0.00841	0.00054	6.00E-05	4.00E-05	8.30E-04	0.00002	0.00041	0.00001	0.00003	0.00002	0.00041

505792	5028753	0.00014	0.0134	0.05778	0.00688	0.00052	0.02512	0.00765	0.00058	6.00E-05	4.00E-05	7.50E-04	0.00002	0.00038	0.00001	0.00003	0.00002	0.00038
505917	5028753	0.00014	0.01252	0.05169	0.00617	0.00052	0.02253	0.00686	0.00058	7.00E-05	4.00E-05	6.70E-04	0.00002	0.00034	0.00001	0.00003	0.00002	0.00034
506042	5028753	0.00014	0.01113	0.05089	0.0055	0.0005	0.02009	0.00611	0.00055	7.00E-05	4.00E-05	6.00E-04	0.00002	0.0003	0.00001	0.00003	0.00002	0.0003
506167	5028753	0.00013	0.01092	0.05471	0.00488	0.0005	0.01781	0.00542	0.00056	6.00E-05	4.00E-05	5.30E-04	0.00002	0.00027	0.00001	0.00003	0.00002	0.00027
506292	5028753	0.00013	0.01016	0.05869	0.00426	0.00049	0.01557	0.00474	0.00054	6.00E-05	4.00E-05	4.60E-04	0.00002	0.00023	0.00001	0.00003	0.00002	0.00023
506417	5028753	0.00013	0.01056	0.06341	0.0042	0.00049	0.014	0.00467	0.00055	6.00E-05	4.00E-05	4.60E-04	0.00001	0.00023	0.00001	0.00003	0.00002	0.00023
506542	5028753	0.00013	0.01025	0.05842	0.00424	0.0005	0.01412	0.00471	0.00056	6.00E-05	4.00E-05	4.60E-04	0.00001	0.00023	0.00001	0.00003	0.00002	0.00023
506667	5028753	0.00013	0.01035	0.05532	0.00429	0.00052	0.01431	0.00477	0.00058	6.00E-05	4.00E-05	4.70E-04	0.00001	0.00023	0.00001	0.00003	0.00002	0.00023
506792	5028753	0.00013	0.01167	0.05824	0.00434	0.00052	0.01448	0.00483	0.00058	6.00E-05	3.00E-05	4.70E-04	0.00001	0.00024	0.00001	0.00003	0.00002	0.00024
506917	5028753	0.00013	0.01261	0.05492	0.0044	0.00053	0.01467	0.00489	0.00059	6.00E-05	3.00E-05	4.80E-04	0.00001	0.00024	0.00001	0.00003	0.00002	0.00024
507042	5028753	0.00013	0.01261	0.05464	0.00444	0.00053	0.01479	0.00493	0.00059	6.00E-05	3.00E-05	4.80E-04	0.00001	0.00024	0.00001	0.00003	0.00002	0.00024
507167	5028753	0.00013	0.01254	0.0524	0.00449	0.00053	0.01496	0.00499	0.00058	6.00E-05	3.00E-05	4.90E-04	0.00001	0.00024	0.00001	0.00003	0.00002	0.00024
507292	5028753	0.00013	0.01165	0.05293	0.00459	0.00052	0.01529	0.0051	0.00058	6.00E-05	3.00E-05	5.00E-04	0.00001	0.00025	0.00001	0.00003	0.00002	0.00025
507417	5028753	0.00013	0.01096	0.0535	0.00496	0.00051	0.01654	0.00551	0.00057	6.00E-05	3.00E-05	5.40E-04	0.00001	0.00027	0.00001	0.00003	0.00002	0.00027
507542	5028753	0.00013	0.01141	0.05406	0.00535	0.00051	0.01784	0.00595	0.00057	6.00E-05	3.00E-05	5.80E-04	0.00001	0.00029	0.00001	0.00003	0.00002	0.00029
507667	5028753	0.00013	0.01115	0.05452	0.00569	0.00054	0.01898	0.00633	0.0006	6.00E-05	3.00E-05	6.20E-04	0.00001	0.00031	0.00001	0.00003	0.00002	0.00031
507792	5028753	0.00013	0.0111	0.05499	0.00604	0.00056	0.02013	0.00671	0.00062	6.00E-05	3.00E-05	6.60E-04	0.00001	0.00033	0.00001	0.00003	0.00002	0.00033
507917	5028753	0.00013	0.01044	0.05547	0.0064	0.00053	0.02132	0.00711	0.00058	6.00E-05	3.00E-05	7.00E-04	0.00002	0.00035	0.00001	0.00003	0.00002	0.00035
508042	5028753	0.00013	0.0102	0.05885	0.00678	0.00053	0.02261	0.00754	0.00059	6.00E-05	3.00E-05	7.40E-04	0.00002	0.00037	0.00001	0.00003	0.00002	0.00037
508167	5028753	0.00014	0.01026	0.05942	0.00713	0.00052	0.02376	0.00792	0.00058	6.00E-05	3.00E-05	7.80E-04	0.00002	0.00039	0.00001	0.00003	0.00002	0.00039
508292	5028753	0.00014	0.01033	0.0597	0.00736	0.00051	0.02452	0.00817	0.00057	6.00E-05	3.00E-05	8.00E-04	0.00002	0.0004	0.00001	0.00003	0.00002	0.0004
508417	5028753	0.00014	0.00934	0.06027	0.00763	0.0005	0.02543	0.00848	0.00055	6.00E-05	3.00E-05	8.30E-04	0.00002	0.00042	0.00001	0.00003	0.00002	0.00042
508542	5028753	0.00014	0.00958	0.06012	0.00766	0.00049	0.02554	0.00851	0.00054	6.00E-05	3.00E-05	8.40E-04	0.00002	0.00042	0.00001	0.00003	0.00002	0.00042
508667	5028753	0.00014	0.00945	0.06057	0.00783	0.00049	0.02611	0.0087	0.00054	6.00E-05	3.00E-05	8.50E-04	0.00002	0.00043	0.00001	0.00003	0.00002	0.00043
508792	5028753	0.00015	0.00949	0.06099	0.00795	0.00049	0.02649	0.00883	0.00055	6.00E-05	4.00E-05	8.70E-04	0.00002	0.00043	0.00001	0.00003	0.00002	0.00043
508917	5028753	0.00015	0.01108	0.06115	0.00796	0.00051	0.02652	0.00884	0.00057	6.00E-05	4.00E-05	8.70E-04	0.00002	0.00043	0.00001	0.00003	0.00002	0.00043
509042	5028753	0.00015	0.01176	0.06154	0.00798	0.00051	0.0266	0.00887	0.00057	6.00E-05	3.00E-05	8.70E-04	0.00002	0.00043	0.00001	0.00003	0.00002	0.00043
509167	5028753	0.00015	0.01183	0.06159	0.00788	0.00054	0.02628	0.00876	0.0006	6.00E-05	3.00E-05	8.60E-04	0.00002	0.00043	0.00001	0.00003	0.00002	0.00043
509292	5028753	0.00015	0.01187	0.06177	0.00777	0.00055	0.02591	0.00864	0.00062	6.00E-05	3.00E-05	8.50E-04	0.00002	0.00042	0.00001	0.00003	0.00002	0.00042
509417	5028753	0.00015	0.01189	0.06187	0.0076	0.00056	0.02532	0.00844	0.00062	6.00E-05	3.00E-05	8.30E-04	0.00002	0.00041	0.00001	0.00003	0.00002	0.00041
509542	5028753	0.00015	0.01192	0.06216	0.00742	0.00056	0.02473	0.00824	0.00062	6.00E-05	3.00E-05	8.10E-04	0.00002	0.0004	0.00001	0.00003	0.00002	0.0004
509667	5028753	0.00015	0.01193	0.06218	0.00715	0.00056	0.02384	0.00795	0.00062	6.00E-05	4.00E-05	7.80E-04	0.00002	0.00039	0.00001	0.00003	0.00002	0.00039
509792	5028753	0.00015	0.01195	0.06234	0.00687	0.00056	0.02291	0.00764	0.00062	6.00E-05	4.00E-05	7.50E-04	0.00002	0.00037	0.00001	0.00003	0.00002	0.00037
509917	5028753	0.00015	0.01195	0.06248	0.00656	0.00056	0.02186	0.00729	0.00062	6.00E-05	3.00E-05	7.10E-04	0.00002	0.00036	0.00001	0.00003	0.00002	0.00036
510042	5028753	0.00015	0.01194	0.06226	0.00628	0.00058	0.02094	0.00698	0.00064	7.00E-05	3.00E-05	6.80E-04	0.00002	0.00034	0.00001	0.00003	0.00002	0.00034
510167	5028753	0.00015	0.0121	0.06211	0.00605	0.00057	0.02015	0.00672	0.00064	7.00E-05	3.00E-05	6.60E-04	0.00002	0.00033	0.00001	0.00003	0.00002	0.00033
510292	5028753	0.00014	0.0121	0.06188	0.00576	0.00057	0.01919	0.0064	0.00063	7.00E-05	3.00E-05	6.30E-04	0.00002	0.00031	0.00001	0.00003	0.00002	0.00031
510417	5028753	0.00014	0.01188	0.06162	0.00543	0.00055	0.0181	0.00603	0.00062	6.00E-05	3.00E-05	5.90E-04	0.00002	0.0003	0.00001	0.00003	0.00002	0.0003
510542	5028753	0.00014	0.01185	0.06151	0.00507	0.00055	0.01691	0.00564	0.00061	6.00E-05	3.00E-05	5.50E-04	0.00002	0.00028	0.00001	0.00003	0.00002	0.00028
510667	5028753	0.00014	0.01181	0.06128	0.00501	0.00055	0.0167	0.00557	0.00061	6.00E-05	3.00E-05	5.50E-04	0.00002	0.00027	0.00001	0.00003	0.00002	0.00027
510792	5028753	0.00014	0.01177	0.06101	0.00499	0.00054	0.01663	0.00554	0.0006	6.00E-05	3.00E-05	5.40E-04	0.00002	0.00027	0.00001	0.00003	0.00002	0.00027
510917	5028753	0.00013	0.01172	0.06073	0.00497	0.00054	0.01655	0.00552	0.00059	6.00E-05	3.00E-05	5.40E-04	0.00002	0.00027	0.00001	0.00003	0.00002	0.00027
511042	5028753	0.00013	0.01167	0.06052	0.00495	0.00054	0.01649	0.0055	0.0006	6.00E-05	3.00E-05	5.40E-04	0.00001	0.00027	0.00001	0.00003	0.00002	0.00027
511167	5028753	0.00013	0.0116	0.06002	0.00491	0.00053	0.01637	0.00546	0.00059	6.00E-05	3.00E-05	5.40E-04	0.00001	0.00027	0.00001	0.00003	0.00002	0.00027
511292	5028753	0.00013	0.01104	0.05935	0.00489	0.00052	0.01629	0.00543	0.00058	6.00E-05	3.00E-05	5.30E-04	0.00001	0.00027	0.00001	0.00003	0.00002	0.00027
511417	5028753	0.00012	0.01029	0.05714	0.00486	0.00051	0.01619	0.0054	0.00056	6.00E-05	3.00E-05	5.30E-04	0.00001	0.00026	0.00001	0.00003	0.00002	0.00026
511542	5028753	0.00012	0.01042	0.05674	0.00483	0.0005	0.01609	0.00536	0.00056	6.00E-05	3.00E-05	5.30E-04	0.00001	0.00026	0.00001	0.00003	0.00002	0.00026
511667	5028753	0.00012	0.01062	0.05285	0.0048	0.0005	0.01598	0.00533	0.00055	5.00E-05	4.00E-05	5.20E-04	0.00001	0.00026	0.00001	0.00003	0.00002	0.00026
511792	5028753	0.00012	0.01125	0.04913	0.00477	0.00052	0.01589	0.0053	0.00058	6.00E-05	4.00E-05	5.20E-04	0.00001	0.00026	0.00001	0.00003	0.00002	0.00026
511917	5028753	0.00012	0.01088	0.04592	0.00474	0.00053	0.0158	0.00527	0.00059	6.00E-05	3.00E-05	5.20E-04	0.00001	0.00026	0.00001	0.00003	0.00002	0.00026
512042	5028753	0.00012	0.01109	0.04315	0.00472	0.00054	0.01572	0.00524	0.0006	6.00E-05	4.00E-05	5.10E-04	0.00001	0.00026	0.00001	0.00003	0.00002	0.00026
512167	5028753	0.00012	0.01122	0.04252	0.00464	0.00055	0.01546	0.00515	0.00061	6.00E-05	4.00E-05	5.10E-04	0.00001	0.00025	0.00001	0.00003	0.00002	0.00025
512292	5028753	0.00012	0.0111	0.04501	0.0046	0.00056	0.01533	0.00511	0.00062	6.00E-05	4.00E-05	5.00E-04	0.00001	0.00025	0.00001	0.00003	0.00002	0.00025
512417	5028753	0.00013	0.01121	0.05343	0.00456	0.00055	0.01519	0.00506	0.00061	6.00E-05	4.00E-05	5.00E-04	0.00001	0.00025	0.00001	0.00003	0.00002	0.00025
512542	5028753	0.00013	0.01132	0.05289	0.00452	0.00053	0.01541	0.00502	0.00059	6.00E-05	4.00E-05	4.90E-04	0.00001	0.00025	0.00001	0.00003	0.00002	0.00025

512667	5028753	0.00013	0.01144	0.05234	0.0057	0.00051	0.0208	0.00633	0.00057	6.00E-05	4.00E-05	6.20E-04	0.00002	0.00031	0.00001	0.00003	0.00002	0.00031
512792	5028753	0.00014	0.01139	0.05179	0.00747	0.00049	0.02728	0.0083	0.00055	6.00E-05	4.00E-05	8.10E-04	0.00002	0.00041	0.00001	0.00003	0.00002	0.00041
512917	5028753	0.00014	0.0111	0.05124	0.00942	0.00048	0.03437	0.01046	0.00054	6.00E-05	4.00E-05	1.03E-03	0.00002	0.00051	0.00001	0.00003	0.00002	0.00051
513042	5028753	0.00015	0.01158	0.05073	0.0116	0.00051	0.04236	0.01289	0.00056	6.00E-05	4.00E-05	1.26E-03	0.00002	0.00063	0.00001	0.00003	0.00002	0.00063
513167	5028753	0.00016	0.01167	0.05035	0.01363	0.00052	0.04977	0.01515	0.00058	6.00E-05	4.00E-05	1.49E-03	0.00002	0.00074	0.00001	0.00003	0.00002	0.00074
513292	5028753	0.00016	0.01178	0.0528	0.0155	0.00052	0.05658	0.01722	0.00058	6.00E-05	4.00E-05	1.69E-03	0.00002	0.00084	0.00001	0.00003	0.00002	0.00084
513417	5028753	0.00017	0.01193	0.05242	0.01703	0.00051	0.06216	0.01892	0.00057	7.00E-05	4.00E-05	1.86E-03	0.00002	0.00093	0.00001	0.00003	0.00002	0.00093
513542	5028753	0.00017	0.01199	0.05194	0.01826	0.00051	0.06665	0.02029	0.00057	7.00E-05	4.00E-05	1.99E-03	0.00002	0.001	0.00001	0.00003	0.00002	0.001
513667	5028753	0.00017	0.0121	0.05145	0.01909	0.00054	0.0697	0.02121	0.0006	7.00E-05	4.00E-05	2.08E-03	0.00002	0.00104	0.00001	0.00003	0.00002	0.00104
513792	5028753	0.00017	0.01258	0.05095	0.01934	0.00058	0.0706	0.02149	0.00064	7.00E-05	4.00E-05	2.11E-03	0.00002	0.00105	0.00001	0.00003	0.00002	0.00105
513917	5028753	0.00017	0.01208	0.05042	0.0191	0.00061	0.06974	0.02122	0.00068	7.00E-05	4.00E-05	2.08E-03	0.00002	0.00104	0.00001	0.00004	0.00002	0.00104
514042	5028753	0.00017	0.01206	0.04997	0.01847	0.00064	0.06743	0.02052	0.00071	7.00E-05	4.00E-05	2.01E-03	0.00002	0.00101	0.00001	0.00004	0.00002	0.00101
514167	5028753	0.00017	0.01241	0.04959	0.01747	0.00067	0.06377	0.01941	0.00074	7.00E-05	4.00E-05	1.90E-03	0.00002	0.00095	0.00001	0.00004	0.00002	0.00095
514292	5028753	0.00017	0.01225	0.04912	0.01612	0.00066	0.05884	0.01791	0.00074	7.00E-05	4.00E-05	1.76E-03	0.00002	0.00088	0.00001	0.00004	0.00002	0.00088
514417	5028753	0.00016	0.0123	0.0487	0.01459	0.00057	0.05327	0.01621	0.00064	7.00E-05	4.00E-05	1.59E-03	0.00002	0.0008	0.00001	0.00004	0.00002	0.0008
514542	5028753	0.00016	0.01254	0.04828	0.01296	0.00054	0.04731	0.0144	0.0006	7.00E-05	4.00E-05	1.41E-03	0.00002	0.00071	0.00001	0.00004	0.00002	0.00071
514667	5028753	0.00015	0.01307	0.04791	0.01133	0.00064	0.04135	0.01259	0.00072	7.00E-05	4.00E-05	1.23E-03	0.00002	0.00062	0.00001	0.00004	0.00002	0.00062
514792	5028753	0.00015	0.01291	0.04743	0.00973	0.00064	0.03551	0.01081	0.00072	7.00E-05	4.00E-05	1.06E-03	0.00002	0.00053	0.00001	0.00004	0.00002	0.00053
514917	5028753	0.00015	0.01293	0.04727	0.00834	0.00063	0.03047	0.00927	0.0007	7.00E-05	4.00E-05	9.10E-04	0.00002	0.00045	0.00001	0.00004	0.00002	0.00045
515042	5028753	0.00014	0.01294	0.04687	0.00703	0.00063	0.02566	0.00781	0.00069	7.00E-05	4.00E-05	7.70E-04	0.00002	0.00038	0.00001	0.00004	0.00002	0.00038
515167	5028753	0.00014	0.01323	0.04631	0.00583	0.00063	0.02128	0.00648	0.0007	7.00E-05	4.00E-05	6.40E-04	0.00002	0.00032	0.00001	0.00004	0.00002	0.00032
515292	5028753	0.00014	0.01369	0.04602	0.00527	0.00064	0.01785	0.00586	0.00071	8.00E-05	4.00E-05	5.70E-04	0.00002	0.00029	0.00001	0.00004	0.00002	0.00029
515417	5028753	0.00014	0.01346	0.04663	0.00527	0.00063	0.01758	0.00586	0.0007	7.00E-05	4.00E-05	5.70E-04	0.00002	0.00029	0.00001	0.00004	0.00002	0.00029
515542	5028753	0.00013	0.01318	0.05139	0.00525	0.00063	0.0175	0.00583	0.00069	7.00E-05	4.00E-05	5.70E-04	0.00002	0.00029	0.00001	0.00004	0.00002	0.00029
515667	5028753	0.00013	0.01339	0.04673	0.0052	0.00062	0.01734	0.00578	0.00069	8.00E-05	4.00E-05	5.70E-04	0.00002	0.00028	0.00001	0.00004	0.00002	0.00028
515792	5028753	0.00013	0.01363	0.04449	0.00515	0.00061	0.01717	0.00572	0.00068	7.00E-05	4.00E-05	5.60E-04	0.00001	0.00028	0.00001	0.00004	0.00002	0.00028
515917	5028753	0.00013	0.014	0.04402	0.00508	0.00061	0.01693	0.00564	0.00067	7.00E-05	4.00E-05	5.50E-04	0.00001	0.00028	0.00001	0.00004	0.00002	0.00028
516042	5028753	0.00013	0.01358	0.04885	0.00499	0.00061	0.01664	0.00555	0.00067	7.00E-05	4.00E-05	5.40E-04	0.00001	0.00027	0.00001	0.00003	0.00002	0.00027
516167	5028753	0.00013	0.01451	0.05055	0.00489	0.00062	0.01631	0.00544	0.00069	7.00E-05	4.00E-05	5.30E-04	0.00001	0.00027	0.00001	0.00003	0.00002	0.00027
516292	5028753	0.00013	0.01465	0.05007	0.00478	0.00064	0.01592	0.00531	0.00071	7.00E-05	4.00E-05	5.20E-04	0.00001	0.00026	0.00001	0.00003	0.00002	0.00026
516417	5028753	0.00013	0.01472	0.05008	0.00466	0.00064	0.01552	0.00517	0.00072	7.00E-05	4.00E-05	5.10E-04	0.00002	0.00025	0.00001	0.00004	0.00002	0.00025
516542	5028753	0.00013	0.01459	0.05064	0.00452	0.00065	0.01507	0.00502	0.00072	7.00E-05	4.00E-05	4.90E-04	0.00002	0.00025	0.00001	0.00004	0.00002	0.00025
516667	5028753	0.00014	0.01428	0.04827	0.00438	0.00065	0.01461	0.00487	0.00073	7.00E-05	4.00E-05	4.80E-04	0.00002	0.00024	0.00001	0.00004	0.00002	0.00024
516792	5028753	0.00014	0.01397	0.04762	0.00469	0.00065	0.01563	0.00521	0.00073	7.00E-05	4.00E-05	5.10E-04	0.00002	0.00026	0.00001	0.00004	0.00002	0.00026
516917	5028753	0.00014	0.01362	0.0485	0.00522	0.00066	0.0174	0.0058	0.00073	7.00E-05	3.00E-05	5.70E-04	0.00002	0.00028	0.00001	0.00004	0.00002	0.00028
517042	5028753	0.00014	0.01329	0.05618	0.00571	0.00065	0.01902	0.00634	0.00073	7.00E-05	3.00E-05	6.20E-04	0.00002	0.00031	0.00001	0.00004	0.00002	0.00031
517167	5028753	0.00014	0.01294	0.06436	0.00619	0.00065	0.02064	0.00688	0.00072	7.00E-05	3.00E-05	6.70E-04	0.00002	0.00034	0.00001	0.00004	0.00002	0.00034
517292	5028753	0.00015	0.01258	0.07264	0.00665	0.00065	0.02218	0.00739	0.00072	7.00E-05	3.00E-05	7.30E-04	0.00002	0.00036	0.00001	0.00004	0.00002	0.00036
517417	5028753	0.00015	0.01223	0.07756	0.0071	0.00063	0.02366	0.00789	0.0007	7.00E-05	3.00E-05	7.70E-04	0.00002	0.00039	0.00001	0.00003	0.00002	0.00039
517542	5028753	0.00015	0.01186	0.07393	0.00753	0.00059	0.02511	0.00837	0.00066	6.00E-05	3.00E-05	8.20E-04	0.00002	0.00041	0.00001	0.00003	0.00002	0.00041
517667	5028753	0.00015	0.0115	0.07369	0.0079	0.00056	0.02633	0.00878	0.00062	6.00E-05	3.00E-05	8.60E-04	0.00002	0.00043	0.00001	0.00003	0.00002	0.00043
517792	5028753	0.00016	0.01178	0.07827	0.00824	0.00054	0.02748	0.00916	0.0006	6.00E-05	3.00E-05	9.00E-04	0.00002	0.00045	0.00001	0.00003	0.00002	0.00045
517917	5028753	0.00016	0.01078	0.08247	0.00851	0.00053	0.02838	0.00946	0.00059	6.00E-05	3.00E-05	9.30E-04	0.00002	0.00046	0.00001	0.00003	0.00002	0.00046
518042	5028753	0.00016	0.01043	0.08663	0.00875	0.00053	0.02926	0.00972	0.00059	6.00E-05	3.00E-05	9.50E-04	0.00002	0.00048	0.00001	0.00003	0.00002	0.00048
518167	5028753	0.00016	0.01007	0.09062	0.00893	0.00052	0.0312	0.00992	0.00057	6.00E-05	3.00E-05	9.70E-04	0.00002	0.00049	0.00001	0.00003	0.00002	0.00049
518292	5028753	0.00016	0.00989	0.09447	0.00911	0.0005	0.03324	0.01012	0.00055	5.00E-05	3.00E-05	9.90E-04	0.00002	0.0005	0.00001	0.00003	0.00002	0.0005
518417	5028753	0.00017	0.00987	0.09804	0.00964	0.00048	0.03519	0.01071	0.00054	5.00E-05	3.00E-05	1.05E-03	0.00002	0.00053	0.00001	0.00003	0.00002	0.00053
518542	5028753	0.00017	0.01072	0.10129	0.01012	0.00048	0.03696	0.01125	0.00053	5.00E-05	3.00E-05	1.10E-03	0.00002	0.00055	0.00001	0.00003	0.00002	0.00055
518667	5028753	0.00017	0.01176	0.10433	0.01063	0.0005	0.03879	0.01181	0.00056	5.00E-05	3.00E-05	1.16E-03	0.00002	0.00058	0.00001	0.00003	0.00001	0.00058
518792	5028753	0.00017	0.0125	0.10705	0.01109	0.00049	0.04049	0.01232	0.00055	5.00E-05	3.00E-05	1.21E-03	0.00002	0.0006	0.00001	0.00003	0.00001	0.0006
518917	5028753	0.00017	0.01301	0.10953	0.01147	0.00049	0.04189	0.01275	0.00054	5.00E-05	3.00E-05	1.25E-03	0.00002	0.00063	0.00001	0.00003	0.00001	0.00063
519042	5028753	0.00017	0.01286	0.11138	0.01179	0.00047	0.04306	0.0131	0.00052	5.00E-05	3.00E-05	1.29E-03	0.00002	0.00064	0.00001	0.00003	0.00001	0.00064
519167	5028753	0.00017	0.01271	0.11317	0.01216	0.00046	0.04441	0.01352	0.00051	5.00E-05	3.00E-05	1.33E-03	0.00002	0.00066	0.00001	0.00002	0.00001	0.00066
519292	5028753	0.00017	0.01251	0.11457	0.01244	0.00046	0.04542	0.01382	0.00051	5.00E-05	3.00E-05	1.36E-03	0.00002	0.00068	0.00001	0.00002	0.00001	0.00068
519417	5028753	0.00017	0.01228	0.11567	0.0127	0.00046	0.04638	0.01411	0.00051	5.00E-05	3.00E-05	1.38E-03	0.00002	0.00069	0.00001	0.00003	0.00001	0.00069

519542	5028753	0.00016	0.01205	0.11616	0.01277	0.00046	0.04663	0.01419	0.00051	5.00E-05	3.00E-05	1.39E-03	0.00002	0.0007	0.00001	0.00002	0.00001	0.0007
519667	5028753	0.00016	0.01187	0.11414	0.01302	0.00046	0.04752	0.01446	0.00051	5.00E-05	3.00E-05	1.42E-03	0.00002	0.00071	0.00001	0.00003	0.00001	0.00071
519792	5028753	0.00016	0.01166	0.10895	0.01308	0.00046	0.04774	0.01453	0.00052	5.00E-05	3.00E-05	1.43E-03	0.00002	0.00071	0.00001	0.00003	0.00001	0.00071
519917	5028753	0.00016	0.01241	0.1033	0.01305	0.00047	0.04765	0.0145	0.00052	5.00E-05	3.00E-05	1.42E-03	0.00002	0.00071	0.00001	0.00003	0.00001	0.00071
499917	5028878	0.00012	0.01732	0.04866	0.00556	0.00053	0.02028	0.00617	0.00059	6.00E-05	3.00E-05	6.10E-04	0.00001	0.0003	0.00001	0.00003	0.00001	0.0003
500042	5028878	0.00012	0.01742	0.0488	0.00572	0.00056	0.0209	0.00636	0.00062	6.00E-05	3.00E-05	6.20E-04	0.00001	0.00031	0.00001	0.00003	0.00001	0.00031
500167	5028878	0.00013	0.01761	0.046	0.00591	0.0006	0.02157	0.00656	0.00066	7.00E-05	3.00E-05	6.40E-04	0.00001	0.00032	0.00001	0.00003	0.00001	0.00032
500292	5028878	0.00013	0.01723	0.04335	0.0061	0.00064	0.02228	0.00678	0.00071	8.00E-05	3.00E-05	6.70E-04	0.00001	0.00033	0.00001	0.00004	0.00002	0.00033
500417	5028878	0.00013	0.01658	0.04088	0.00631	0.00068	0.02304	0.00701	0.00075	8.00E-05	3.00E-05	6.90E-04	0.00001	0.00034	0.00001	0.00004	0.00002	0.00034
500542	5028878	0.00013	0.01619	0.03854	0.00653	0.00073	0.02385	0.00726	0.00081	8.00E-05	3.00E-05	7.10E-04	0.00001	0.00036	0.00001	0.00004	0.00002	0.00036
500667	5028878	0.00013	0.01637	0.03868	0.00677	0.00072	0.02471	0.00752	0.0008	8.00E-05	3.00E-05	7.40E-04	0.00001	0.00037	0.00001	0.00004	0.00002	0.00037
500792	5028878	0.00013	0.01677	0.0391	0.00701	0.00075	0.0256	0.00779	0.00084	8.00E-05	3.00E-05	7.60E-04	0.00001	0.00038	0.00001	0.00004	0.00002	0.00038
500917	5028878	0.00013	0.01733	0.03952	0.00727	0.00075	0.02656	0.00808	0.00083	9.00E-05	3.00E-05	7.90E-04	0.00001	0.0004	0.00001	0.00004	0.00002	0.0004
501042	5028878	0.00013	0.01854	0.03994	0.00755	0.00079	0.02756	0.00839	0.00088	9.00E-05	3.00E-05	8.20E-04	0.00002	0.00041	0.00001	0.00004	0.00002	0.00041
501167	5028878	0.00013	0.01866	0.04038	0.00783	0.0008	0.0286	0.00871	0.00088	9.00E-05	3.00E-05	8.50E-04	0.00002	0.00043	0.00001	0.00005	0.00002	0.00043
501292	5028878	0.00013	0.01857	0.04081	0.00814	0.00073	0.0297	0.00904	0.00082	9.00E-05	3.00E-05	8.90E-04	0.00002	0.00044	0.00001	0.00005	0.00002	0.00044
501417	5028878	0.00014	0.01876	0.04125	0.00845	0.00068	0.03086	0.00939	0.00076	9.00E-05	3.00E-05	9.20E-04	0.00002	0.00046	0.00001	0.00005	0.00002	0.00046
501542	5028878	0.00014	0.01768	0.04171	0.00878	0.00074	0.03205	0.00975	0.00082	9.00E-05	3.00E-05	9.60E-04	0.00002	0.00048	0.00001	0.00005	0.00002	0.00048
501667	5028878	0.00014	0.0178	0.04217	0.00911	0.00065	0.03327	0.01012	0.00072	9.00E-05	3.00E-05	9.90E-04	0.00002	0.0005	0.00001	0.00005	0.00002	0.0005
501792	5028878	0.00014	0.01803	0.04264	0.00946	0.00056	0.03452	0.01051	0.00062	9.00E-05	3.00E-05	1.03E-03	0.00002	0.00052	0.00001	0.00005	0.00002	0.00052
501917	5028878	0.00014	0.0181	0.04311	0.0098	0.0005	0.03579	0.01089	0.00055	9.00E-05	3.00E-05	1.07E-03	0.00002	0.00053	0.00001	0.00004	0.00002	0.00053
502042	5028878	0.00014	0.01822	0.04599	0.01016	0.00057	0.03709	0.01129	0.00063	9.00E-05	3.00E-05	1.11E-03	0.00002	0.00055	0.00001	0.00005	0.00002	0.00055
502167	5028878	0.00015	0.01773	0.04994	0.01052	0.0007	0.03839	0.01168	0.00077	9.00E-05	3.00E-05	1.15E-03	0.00002	0.00057	0.00001	0.00005	0.00002	0.00057
502292	5028878	0.00015	0.01873	0.05376	0.01087	0.00083	0.03969	0.01208	0.00092	9.00E-05	3.00E-05	1.19E-03	0.00002	0.00059	0.00001	0.00005	0.00002	0.00059
502417	5028878	0.00015	0.0191	0.05625	0.01122	0.0008	0.04097	0.01247	0.00089	9.00E-05	3.00E-05	1.22E-03	0.00002	0.00061	0.00001	0.00004	0.00002	0.00061
502542	5028878	0.00015	0.01872	0.05462	0.01156	0.00078	0.04222	0.01285	0.00086	8.00E-05	3.00E-05	1.26E-03	0.00002	0.00063	0.00001	0.00004	0.00002	0.00063
502667	5028878	0.00015	0.01841	0.05294	0.01189	0.00075	0.04342	0.01322	0.00083	8.00E-05	3.00E-05	1.30E-03	0.00002	0.00065	0.00001	0.00004	0.00002	0.00065
502792	5028878	0.00016	0.01784	0.05126	0.01221	0.00072	0.04457	0.01357	0.0008	8.00E-05	3.00E-05	1.33E-03	0.00002	0.00067	0.00001	0.00004	0.00002	0.00067
502917	5028878	0.00016	0.01702	0.04953	0.0125	0.00067	0.04564	0.01389	0.00075	7.00E-05	3.00E-05	1.36E-03	0.00002	0.00068	0.00001	0.00004	0.00002	0.00068
503042	5028878	0.00016	0.01617	0.05715	0.01277	0.00062	0.04661	0.01419	0.00069	7.00E-05	3.00E-05	1.39E-03	0.00002	0.0007	0.00001	0.00003	0.00002	0.0007
503167	5028878	0.00016	0.01532	0.0653	0.013	0.00057	0.04747	0.01445	0.00063	6.00E-05	3.00E-05	1.42E-03	0.00002	0.00071	0.00001	0.00003	0.00002	0.00071
503292	5028878	0.00016	0.01448	0.07023	0.0132	0.00056	0.04819	0.01467	0.00062	6.00E-05	3.00E-05	1.44E-03	0.00002	0.00072	0.00001	0.00003	0.00002	0.00072
503417	5028878	0.00017	0.01362	0.06919	0.01336	0.00054	0.04876	0.01484	0.0006	6.00E-05	3.00E-05	1.46E-03	0.00002	0.00073	0.00001	0.00003	0.00002	0.00073
503542	5028878	0.00017	0.01279	0.06736	0.01347	0.00051	0.04916	0.01496	0.00057	6.00E-05	3.00E-05	1.47E-03	0.00002	0.00073	0.00001	0.00003	0.00002	0.00073
503667	5028878	0.00017	0.01196	0.06469	0.01352	0.00051	0.04937	0.01503	0.00056	6.00E-05	3.00E-05	1.47E-03	0.00002	0.00074	0.00001	0.00003	0.00002	0.00074
503792	5028878	0.00017	0.01175	0.06131	0.01352	0.00052	0.04937	0.01503	0.00058	6.00E-05	3.00E-05	1.47E-03	0.00002	0.00074	0.00001	0.00003	0.00002	0.00074
503917	5028878	0.00017	0.01191	0.06344	0.01346	0.00054	0.04915	0.01496	0.0006	6.00E-05	3.00E-05	1.47E-03	0.00002	0.00073	0.00001	0.00003	0.00002	0.00073
504042	5028878	0.00017	0.01205	0.06669	0.01334	0.00053	0.04871	0.01482	0.00059	6.00E-05	3.00E-05	1.45E-03	0.00002	0.00073	0.00001	0.00003	0.00002	0.00073
504167	5028878	0.00017	0.01221	0.06984	0.01315	0.0005	0.04802	0.01462	0.00056	6.00E-05	3.00E-05	1.43E-03	0.00002	0.00072	0.00001	0.00003	0.00002	0.00072
504292	5028878	0.00017	0.01232	0.07296	0.01291	0.0005	0.04712	0.01434	0.00056	6.00E-05	3.00E-05	1.41E-03	0.00002	0.0007	0.00001	0.00003	0.00002	0.0007
504417	5028878	0.00016	0.01246	0.07589	0.01259	0.00049	0.04596	0.01399	0.00055	6.00E-05	3.00E-05	1.37E-03	0.00002	0.00069	0.00001	0.00003	0.00002	0.00069
504542	5028878	0.00016	0.01284	0.07861	0.01221	0.00048	0.04457	0.01356	0.00053	6.00E-05	3.00E-05	1.33E-03	0.00002	0.00067	0.00001	0.00003	0.00002	0.00067
504667	5028878	0.00016	0.01303	0.08106	0.01177	0.00046	0.04296	0.01308	0.00052	6.00E-05	3.00E-05	1.28E-03	0.00002	0.00064	0.00001	0.00003	0.00002	0.00064
504792	5028878	0.00016	0.0129	0.07838	0.01127	0.00045	0.04114	0.01252	0.0005	6.00E-05	3.00E-05	1.23E-03	0.00002	0.00061	0.00001	0.00003	0.00002	0.00061
504917	5028878	0.00015	0.01304	0.06839	0.01072	0.00044	0.03912	0.01191	0.00049	6.00E-05	4.00E-05	1.17E-03	0.00002	0.00058	0.00001	0.00003	0.00002	0.00058
505042	5028878	0.00015	0.01323	0.05816	0.01014	0.00045	0.03701	0.01126	0.0005	6.00E-05	4.00E-05	1.11E-03	0.00002	0.00055	0.00001	0.00003	0.00002	0.00055
505167	5028878	0.00015	0.011	0.05835	0.0095	0.00045	0.03467	0.01055	0.0005	6.00E-05	4.00E-05	1.04E-03	0.00002	0.00052	0.00001	0.00003	0.00002	0.00052
505292	5028878	0.00014	0.01057	0.05903	0.00884	0.00046	0.03226	0.00982	0.00051	6.00E-05	4.00E-05	9.60E-04	0.00002	0.00048	0.00001	0.00003	0.00002	0.00048
505417	5028878	0.00014	0.01208	0.05977	0.00818	0.00048	0.02985	0.00908	0.00053	6.00E-05	4.00E-05	8.90E-04	0.00002	0.00045	0.00001	0.00003	0.00002	0.00045
505542	5028878	0.00014	0.01302	0.06053	0.00751	0.00047	0.02741	0.00834	0.00052	6.00E-05	4.00E-05	8.20E-04	0.00002	0.00041	0.00001	0.00003	0.00002	0.00041
505667	5028878	0.00014	0.01319	0.05733	0.00681	0.00047	0.02487	0.00757	0.00053	6.00E-05	4.00E-05	7.40E-04	0.00002	0.00037	0.00001	0.00003	0.00002	0.00037
505792	5028878	0.00013	0.01292	0.05151	0.00614	0.00052	0.02241	0.00682	0.00058	7.00E-05	4.00E-05	6.70E-04	0.00002	0.00033	0.00001	0.00003	0.00002	0.00033
505917	5028878	0.00013	0.01119	0.04857	0.00552	0.00048	0.02015	0.00613	0.00054	7.00E-05	4.00E-05	6.00E-04	0.00002	0.0003	0.00001	0.00003	0.00002	0.0003
506042	5028878	0.00013	0.01074	0.05216	0.00492	0.00049	0.01798	0.00547	0.00054	6.00E-05	4.00E-05	5.40E-04	0.00002	0.00027	0.00001	0.00003	0.00002	0.00027
506167	5028878	0.00013	0.00975	0.05549	0.00429	0.00049	0.01567	0.00477	0.00055	6.00E-05	4.00E-05	4.70E-04	0.00001	0.00023	0.00001	0.00003	0.00002	0.00023

506292	5028878	0.00013	0.01029	0.0597	0.00411	0.00049	0.0137	0.00457	0.00054	6.00E-05	4.00E-05	4.50E-04	0.00001	0.00022	0.00001	0.00003	0.00002	0.00022
506417	5028878	0.00013	0.01001	0.05956	0.00413	0.00047	0.01376	0.00459	0.00052	6.00E-05	4.00E-05	4.50E-04	0.00001	0.00023	0.00001	0.00003	0.00002	0.00023
506542	5028878	0.00013	0.01008	0.05244	0.00417	0.00051	0.01389	0.00463	0.00056	6.00E-05	4.00E-05	4.50E-04	0.00001	0.00023	0.00001	0.00003	0.00002	0.00023
506667	5028878	0.00013	0.01085	0.05592	0.00424	0.00051	0.01414	0.00471	0.00057	6.00E-05	3.00E-05	4.60E-04	0.00001	0.00023	0.00001	0.00003	0.00002	0.00023
506792	5028878	0.00013	0.01214	0.05575	0.00428	0.00052	0.01428	0.00476	0.00058	6.00E-05	3.00E-05	4.70E-04	0.00001	0.00023	0.00001	0.00003	0.00002	0.00023
506917	5028878	0.00013	0.01239	0.053	0.0043	0.00052	0.01434	0.00478	0.00058	6.00E-05	3.00E-05	4.70E-04	0.00001	0.00023	0.00001	0.00003	0.00002	0.00023
507042	5028878	0.00013	0.01236	0.05274	0.00435	0.00052	0.01452	0.00484	0.00058	6.00E-05	3.00E-05	4.70E-04	0.00001	0.00024	0.00001	0.00003	0.00002	0.00024
507167	5028878	0.00013	0.01192	0.05136	0.0044	0.00051	0.01466	0.00489	0.00057	6.00E-05	3.00E-05	4.80E-04	0.00001	0.00024	0.00001	0.00003	0.00002	0.00024
507292	5028878	0.00013	0.01067	0.05186	0.00463	0.0005	0.01543	0.00514	0.00056	6.00E-05	3.00E-05	5.00E-04	0.00001	0.00025	0.00001	0.00003	0.00002	0.00025
507417	5028878	0.00013	0.01075	0.05241	0.005	0.0005	0.01668	0.00556	0.00056	6.00E-05	3.00E-05	5.50E-04	0.00001	0.00027	0.00001	0.00003	0.00002	0.00027
507542	5028878	0.00013	0.01128	0.05292	0.00537	0.0005	0.01791	0.00597	0.00056	6.00E-05	3.00E-05	5.90E-04	0.00001	0.00029	0.00001	0.00003	0.00002	0.00029
507667	5028878	0.00013	0.01093	0.0534	0.00574	0.00055	0.01914	0.00638	0.00061	6.00E-05	3.00E-05	6.30E-04	0.00001	0.00031	0.00001	0.00003	0.00002	0.00031
507792	5028878	0.00013	0.01088	0.0538	0.00602	0.00051	0.02008	0.00669	0.00057	6.00E-05	3.00E-05	6.60E-04	0.00001	0.00033	0.00001	0.00003	0.00002	0.00033
507917	5028878	0.00013	0.01002	0.0557	0.00653	0.00052	0.02175	0.00725	0.00057	6.00E-05	3.00E-05	7.10E-04	0.00001	0.00036	0.00001	0.00003	0.00002	0.00036
508042	5028878	0.00013	0.00999	0.05844	0.00701	0.0005	0.02337	0.00779	0.00056	5.00E-05	3.00E-05	7.60E-04	0.00001	0.00038	0.00001	0.00003	0.00002	0.00038
508167	5028878	0.00013	0.01005	0.05866	0.00722	0.0005	0.02406	0.00802	0.00055	5.00E-05	3.00E-05	7.90E-04	0.00002	0.00039	0.00001	0.00003	0.00002	0.00039
508292	5028878	0.00013	0.00953	0.05839	0.00727	0.0005	0.02422	0.00807	0.00056	5.00E-05	3.00E-05	7.90E-04	0.00002	0.0004	0.00001	0.00003	0.00002	0.0004
508417	5028878	0.00014	0.00916	0.05857	0.00741	0.00047	0.02471	0.00824	0.00052	5.00E-05	3.00E-05	8.10E-04	0.00002	0.0004	0.00001	0.00003	0.00002	0.0004
508542	5028878	0.00014	0.00955	0.05928	0.00767	0.00048	0.02558	0.00853	0.00053	5.00E-05	3.00E-05	8.40E-04	0.00002	0.00042	0.00001	0.00003	0.00002	0.00042
508667	5028878	0.00014	0.00924	0.05961	0.00779	0.00048	0.02597	0.00866	0.00053	5.00E-05	3.00E-05	8.50E-04	0.00002	0.00042	0.00001	0.00003	0.00002	0.00042
508792	5028878	0.00014	0.00929	0.05965	0.0078	0.00048	0.02601	0.00867	0.00053	6.00E-05	4.00E-05	8.50E-04	0.00002	0.00043	0.00001	0.00003	0.00002	0.00043
508917	5028878	0.00014	0.0112	0.0601	0.00787	0.0005	0.02623	0.00874	0.00055	6.00E-05	3.00E-05	8.60E-04	0.00002	0.00043	0.00001	0.00003	0.00002	0.00043
509042	5028878	0.00015	0.01134	0.06025	0.00783	0.0005	0.02611	0.0087	0.00056	6.00E-05	3.00E-05	8.50E-04	0.00002	0.00043	0.00001	0.00003	0.00002	0.00043
509167	5028878	0.00015	0.01158	0.06055	0.00778	0.00053	0.02593	0.00864	0.00059	6.00E-05	3.00E-05	8.50E-04	0.00002	0.00042	0.00001	0.00003	0.00002	0.00042
509292	5028878	0.00015	0.01161	0.06069	0.00766	0.00054	0.02552	0.00851	0.0006	6.00E-05	3.00E-05	8.30E-04	0.00002	0.00042	0.00001	0.00003	0.00002	0.00042
509417	5028878	0.00015	0.01163	0.06074	0.00747	0.00055	0.02491	0.0083	0.00061	6.00E-05	3.00E-05	8.10E-04	0.00002	0.00041	0.00001	0.00003	0.00002	0.00041
509542	5028878	0.00015	0.01166	0.06112	0.0073	0.00054	0.02433	0.00811	0.0006	6.00E-05	3.00E-05	8.00E-04	0.00002	0.0004	0.00001	0.00003	0.00002	0.0004
509667	5028878	0.00015	0.0117	0.06184	0.00711	0.00054	0.02369	0.0079	0.0006	6.00E-05	3.00E-05	7.70E-04	0.00002	0.00039	0.00001	0.00003	0.00002	0.00039
509792	5028878	0.00015	0.01169	0.06136	0.00676	0.00054	0.02254	0.00751	0.00061	6.00E-05	3.00E-05	7.40E-04	0.00002	0.00037	0.00001	0.00003	0.00002	0.00037
509917	5028878	0.00015	0.01168	0.06117	0.00642	0.00054	0.02139	0.00713	0.00061	6.00E-05	3.00E-05	7.00E-04	0.00002	0.00035	0.00001	0.00003	0.00002	0.00035
510042	5028878	0.00015	0.01167	0.06079	0.00618	0.00056	0.02061	0.00687	0.00063	7.00E-05	3.00E-05	6.70E-04	0.00002	0.00034	0.00001	0.00003	0.00002	0.00034
510167	5028878	0.00014	0.01182	0.06075	0.00596	0.00056	0.01986	0.00662	0.00062	6.00E-05	3.00E-05	6.50E-04	0.00002	0.00032	0.00001	0.00003	0.00002	0.00032
510292	5028878	0.00014	0.01185	0.06018	0.00568	0.00056	0.01892	0.00631	0.00062	7.00E-05	3.00E-05	6.20E-04	0.00002	0.00031	0.00001	0.00003	0.00002	0.00031
510417	5028878	0.00014	0.01161	0.06031	0.00537	0.00054	0.01789	0.00596	0.0006	6.00E-05	3.00E-05	5.80E-04	0.00002	0.00029	0.00001	0.00003	0.00002	0.00029
510542	5028878	0.00014	0.01158	0.06001	0.00502	0.00054	0.01673	0.00558	0.0006	6.00E-05	3.00E-05	5.50E-04	0.00002	0.00027	0.00001	0.00003	0.00002	0.00027
510667	5028878	0.00013	0.01154	0.05961	0.00488	0.00054	0.01627	0.00542	0.0006	6.00E-05	3.00E-05	5.30E-04	0.00002	0.00027	0.00001	0.00003	0.00001	0.00027
510792	5028878	0.00013	0.0115	0.05949	0.00487	0.00053	0.01622	0.00541	0.00059	6.00E-05	3.00E-05	5.30E-04	0.00002	0.00027	0.00001	0.00003	0.00002	0.00027
510917	5028878	0.00013	0.01146	0.05921	0.00484	0.00053	0.01615	0.00538	0.00059	6.00E-05	3.00E-05	5.30E-04	0.00001	0.00026	0.00001	0.00003	0.00002	0.00026
511042	5028878	0.00013	0.01141	0.05903	0.00483	0.00052	0.01609	0.00536	0.00058	6.00E-05	3.00E-05	5.30E-04	0.00001	0.00026	0.00001	0.00003	0.00002	0.00026
511167	5028878	0.00013	0.01136	0.05889	0.00481	0.00053	0.01603	0.00534	0.00059	6.00E-05	3.00E-05	5.20E-04	0.00001	0.00026	0.00001	0.00003	0.00002	0.00026
511292	5028878	0.00012	0.01103	0.0585	0.00478	0.00051	0.01593	0.00531	0.00056	6.00E-05	3.00E-05	5.20E-04	0.00001	0.00026	0.00001	0.00003	0.00002	0.00026
511417	5028878	0.00012	0.01008	0.05582	0.00475	0.00049	0.01585	0.00528	0.00055	6.00E-05	3.00E-05	5.20E-04	0.00001	0.00026	0.00001	0.00003	0.00002	0.00026
511542	5028878	0.00012	0.01002	0.05545	0.00472	0.00049	0.01575	0.00525	0.00055	6.00E-05	3.00E-05	5.10E-04	0.00001	0.00026	0.00001	0.00003	0.00002	0.00026
511667	5028878	0.00012	0.01034	0.05234	0.00469	0.00049	0.01564	0.00521	0.00054	5.00E-05	3.00E-05	5.10E-04	0.00001	0.00026	0.00001	0.00003	0.00002	0.00026
511792	5028878	0.00012	0.01044	0.0489	0.00466	0.00049	0.01553	0.00518	0.00054	5.00E-05	4.00E-05	5.10E-04	0.00001	0.00025	0.00001	0.00003	0.00002	0.00025
511917	5028878	0.00012	0.01094	0.0457	0.00463	0.00051	0.01544	0.00515	0.00057	6.00E-05	3.00E-05	5.00E-04	0.00001	0.00025	0.00001	0.00003	0.00002	0.00025
512042	5028878	0.00012	0.01084	0.04375	0.00458	0.00052	0.01527	0.00509	0.00058	6.00E-05	3.00E-05	5.00E-04	0.00001	0.00025	0.00001	0.00003	0.00002	0.00025
512167	5028878	0.00012	0.01102	0.0423	0.00454	0.00053	0.01513	0.00504	0.00059	6.00E-05	4.00E-05	4.90E-04	0.00001	0.00025	0.00001	0.00003	0.00002	0.00025
512292	5028878	0.00012	0.01092	0.04054	0.0045	0.00054	0.01501	0.005	0.0006	6.00E-05	4.00E-05	4.90E-04	0.00001	0.00025	0.00001	0.00003	0.00002	0.00025
512417	5028878	0.00012	0.0109	0.05231	0.00447	0.00053	0.0149	0.00497	0.00059	6.00E-05	4.00E-05	4.90E-04	0.00001	0.00024	0.00001	0.00003	0.00002	0.00024
512542	5028878	0.00012	0.01099	0.05184	0.00443	0.00052	0.01475	0.00492	0.00058	6.00E-05	4.00E-05	4.80E-04	0.00001	0.00024	0.00001	0.00003	0.00002	0.00024
512667	5028878	0.00013	0.01111	0.0513	0.00477	0.0005	0.0174	0.0053	0.00056	6.00E-05	4.00E-05	5.20E-04	0.00001	0.00026	0.00001	0.00003	0.00002	0.00026
512792	5028878	0.00013	0.01125	0.05079	0.00629	0.00049	0.02295	0.00698	0.00054	6.00E-05	4.00E-05	6.90E-04	0.00001	0.00034	0.00001	0.00003	0.00002	0.00034
512917	5028878	0.00014	0.01065	0.05029	0.00804	0.00048	0.02936	0.00894	0.00053	6.00E-05	4.00E-05	8.80E-04	0.00002	0.00044	0.00001	0.00003	0.00002	0.00044
513042	5028878	0.00014	0.01073	0.04972	0.01006	0.00047	0.03672	0.01118	0.00052	6.00E-05	4.00E-05	1.10E-03	0.00002	0.00055	0.00001	0.00003	0.00002	0.00055

513167	5028878	0.00015	0.01142	0.04919	0.0121	0.00051	0.04418	0.01345	0.00057	6.00E-05	4.00E-05	1.32E-03	0.00002	0.00066	0.00001	0.00003	0.00002	0.00066
513292	5028878	0.00016	0.01153	0.05068	0.01401	0.00051	0.05114	0.01557	0.00056	6.00E-05	4.00E-05	1.53E-03	0.00002	0.00076	0.00001	0.00003	0.00002	0.00076
513417	5028878	0.00016	0.01154	0.05137	0.01584	0.0005	0.05783	0.0176	0.00056	6.00E-05	4.00E-05	1.73E-03	0.00002	0.00086	0.00001	0.00003	0.00002	0.00086
513542	5028878	0.00016	0.01167	0.051	0.01722	0.0005	0.06288	0.01914	0.00055	6.00E-05	4.00E-05	1.88E-03	0.00002	0.00094	0.00001	0.00003	0.00002	0.00094
513667	5028878	0.00017	0.01166	0.05052	0.01837	0.0005	0.06706	0.02041	0.00056	7.00E-05	4.00E-05	2.00E-03	0.00002	0.001	0.00001	0.00003	0.00002	0.001
513792	5028878	0.00017	0.012	0.05007	0.01891	0.00054	0.06905	0.02101	0.0006	7.00E-05	4.00E-05	2.06E-03	0.00002	0.00103	0.00001	0.00003	0.00002	0.00103
513917	5028878	0.00017	0.01196	0.04953	0.019	0.00057	0.06936	0.02111	0.00063	7.00E-05	4.00E-05	2.07E-03	0.00002	0.00104	0.00001	0.00003	0.00002	0.00104
514042	5028878	0.00017	0.0118	0.04914	0.01876	0.0006	0.0685	0.02085	0.00067	7.00E-05	4.00E-05	2.05E-03	0.00002	0.00102	0.00001	0.00004	0.00002	0.00102
514167	5028878	0.00017	0.01172	0.04878	0.0181	0.00063	0.06609	0.02011	0.0007	7.00E-05	4.00E-05	1.97E-03	0.00002	0.00099	0.00001	0.00004	0.00002	0.00099
514292	5028878	0.00017	0.01206	0.04829	0.01698	0.00065	0.06198	0.01886	0.00073	7.00E-05	4.00E-05	1.85E-03	0.00002	0.00093	0.00001	0.00004	0.00002	0.00093
514417	5028878	0.00016	0.0119	0.04759	0.01555	0.00062	0.05675	0.01727	0.00069	7.00E-05	4.00E-05	1.69E-03	0.00002	0.00085	0.00001	0.00004	0.00002	0.00085
514542	5028878	0.00016	0.0121	0.04752	0.01414	0.00054	0.05163	0.01571	0.0006	7.00E-05	4.00E-05	1.54E-03	0.00002	0.00077	0.00001	0.00004	0.00002	0.00077
514667	5028878	0.00015	0.01232	0.04713	0.01255	0.00053	0.0458	0.01394	0.00059	7.00E-05	4.00E-05	1.37E-03	0.00002	0.00068	0.00001	0.00004	0.00002	0.00068
514792	5028878	0.00015	0.01278	0.04669	0.01094	0.00064	0.03993	0.01215	0.00071	7.00E-05	4.00E-05	1.19E-03	0.00002	0.0006	0.00001	0.00003	0.00002	0.0006
514917	5028878	0.00015	0.01274	0.04645	0.00946	0.00063	0.03454	0.01051	0.0007	7.00E-05	4.00E-05	1.03E-03	0.00002	0.00052	0.00001	0.00004	0.00002	0.00052
515042	5028878	0.00014	0.01269	0.04593	0.008	0.00062	0.02922	0.00889	0.00069	7.00E-05	4.00E-05	8.70E-04	0.00002	0.00044	0.00001	0.00004	0.00002	0.00044
515167	5028878	0.00014	0.01271	0.04555	0.00674	0.00062	0.02461	0.00749	0.00068	7.00E-05	4.00E-05	7.30E-04	0.00002	0.00037	0.00001	0.00003	0.00002	0.00037
515292	5028878	0.00014	0.01294	0.04531	0.00568	0.00061	0.02075	0.00632	0.00068	7.00E-05	4.00E-05	6.20E-04	0.00002	0.00031	0.00001	0.00003	0.00002	0.00031
515417	5028878	0.00013	0.01347	0.04479	0.00518	0.00062	0.01727	0.00576	0.00069	7.00E-05	4.00E-05	5.60E-04	0.00002	0.00028	0.00001	0.00004	0.00002	0.00028
515542	5028878	0.00013	0.01319	0.04567	0.00518	0.00062	0.01726	0.00575	0.00069	7.00E-05	4.00E-05	5.60E-04	0.00001	0.00028	0.00001	0.00004	0.00002	0.00028
515667	5028878	0.00013	0.01294	0.05027	0.00516	0.00061	0.01719	0.00573	0.00068	7.00E-05	4.00E-05	5.60E-04	0.00001	0.00028	0.00001	0.00003	0.00002	0.00028
515792	5028878	0.00013	0.01288	0.04597	0.00512	0.00061	0.01705	0.00568	0.00067	7.00E-05	4.00E-05	5.60E-04	0.00001	0.00028	0.00001	0.00004	0.00002	0.00028
515917	5028878	0.00013	0.01332	0.04346	0.00506	0.0006	0.01688	0.00563	0.00066	7.00E-05	4.00E-05	5.50E-04	0.00001	0.00028	0.00001	0.00004	0.00002	0.00028
516042	5028878	0.00013	0.01368	0.04272	0.00501	0.0006	0.0167	0.00557	0.00066	7.00E-05	4.00E-05	5.50E-04	0.00001	0.00027	0.00001	0.00003	0.00002	0.00027
516167	5028878	0.00013	0.01343	0.04576	0.00492	0.00059	0.0164	0.00547	0.00066	7.00E-05	4.00E-05	5.40E-04	0.00001	0.00027	0.00001	0.00003	0.00002	0.00027
516292	5028878	0.00013	0.01335	0.0494	0.00483	0.0006	0.0161	0.00537	0.00067	7.00E-05	4.00E-05	5.30E-04	0.00001	0.00026	0.00001	0.00003	0.00002	0.00026
516417	5028878	0.00013	0.01437	0.0489	0.00472	0.00062	0.01572	0.00524	0.00069	7.00E-05	4.00E-05	5.10E-04	0.00001	0.00026	0.00001	0.00003	0.00002	0.00026
516542	5028878	0.00013	0.01445	0.04845	0.00459	0.00063	0.01531	0.0051	0.0007	7.00E-05	4.00E-05	5.00E-04	0.00001	0.00025	0.00001	0.00003	0.00002	0.00025
516667	5028878	0.00013	0.01438	0.05115	0.00446	0.00064	0.01487	0.00496	0.00071	7.00E-05	4.00E-05	4.90E-04	0.00001	0.00024	0.00001	0.00003	0.00002	0.00024
516792	5028878	0.00013	0.01411	0.04724	0.00434	0.00064	0.01446	0.00482	0.00071	7.00E-05	4.00E-05	4.70E-04	0.00001	0.00024	0.00001	0.00003	0.00002	0.00024
516917	5028878	0.00013	0.0138	0.04676	0.00444	0.00064	0.01481	0.00494	0.00071	7.00E-05	3.00E-05	4.80E-04	0.00002	0.00024	0.00001	0.00003	0.00002	0.00024
517042	5028878	0.00014	0.01348	0.0463	0.00492	0.00064	0.01641	0.00547	0.00071	7.00E-05	3.00E-05	5.40E-04	0.00002	0.00027	0.00001	0.00003	0.00002	0.00027
517167	5028878	0.00014	0.01315	0.05225	0.00541	0.00064	0.01804	0.00601	0.00071	7.00E-05	3.00E-05	5.90E-04	0.00002	0.00029	0.00001	0.00003	0.00002	0.00029
517292	5028878	0.00014	0.01281	0.06036	0.0059	0.00064	0.01967	0.00656	0.00071	7.00E-05	3.00E-05	6.40E-04	0.00002	0.00032	0.00001	0.00003	0.00002	0.00032
517417	5028878	0.00014	0.01248	0.06795	0.00634	0.00064	0.02112	0.00704	0.00071	7.00E-05	3.00E-05	6.90E-04	0.00002	0.00035	0.00001	0.00003	0.00002	0.00035
517542	5028878	0.00014	0.01214	0.07592	0.00677	0.00063	0.02256	0.00752	0.0007	7.00E-05	3.00E-05	7.40E-04	0.00002	0.00037	0.00001	0.00003	0.00002	0.00037
517667	5028878	0.00015	0.01178	0.07378	0.00722	0.0006	0.02406	0.00802	0.00066	6.00E-05	3.00E-05	7.90E-04	0.00002	0.00039	0.00001	0.00003	0.00002	0.00039
517792	5028878	0.00015	0.01144	0.07043	0.00758	0.00056	0.02525	0.00842	0.00063	6.00E-05	3.00E-05	8.30E-04	0.00002	0.00041	0.00001	0.00003	0.00002	0.00041
517917	5028878	0.00015	0.01152	0.0742	0.00793	0.00053	0.02643	0.00881	0.00059	6.00E-05	3.00E-05	8.60E-04	0.00002	0.00043	0.00001	0.00003	0.00002	0.00043
518042	5028878	0.00015	0.0113	0.07843	0.00823	0.00053	0.02742	0.00914	0.00059	6.00E-05	3.00E-05	9.00E-04	0.00002	0.00045	0.00001	0.00003	0.00002	0.00045
518167	5028878	0.00016	0.01039	0.08253	0.00848	0.00052	0.02826	0.00942	0.00058	6.00E-05	3.00E-05	9.20E-04	0.00002	0.00046	0.00001	0.00003	0.00002	0.00046
518292	5028878	0.00016	0.01005	0.08655	0.00869	0.00052	0.0295	0.00966	0.00057	6.00E-05	3.00E-05	9.50E-04	0.00002	0.00047	0.00001	0.00003	0.00002	0.00047
518417	5028878	0.00016	0.00973	0.09036	0.00885	0.0005	0.03142	0.00984	0.00055	5.00E-05	3.00E-05	9.70E-04	0.00002	0.00048	0.00001	0.00003	0.00002	0.00048
518542	5028878	0.00016	0.00977	0.09408	0.00918	0.00048	0.03352	0.0102	0.00053	5.00E-05	3.00E-05	1.00E-03	0.00002	0.0005	0.00001	0.00003	0.00002	0.0005
518667	5028878	0.00016	0.0097	0.0973	0.00961	0.00047	0.0351	0.01068	0.00052	5.00E-05	3.00E-05	1.05E-03	0.00002	0.00052	0.00001	0.00003	0.00002	0.00052
518792	5028878	0.00016	0.0106	0.10042	0.0101	0.00047	0.03689	0.01123	0.00052	5.00E-05	3.00E-05	1.10E-03	0.00002	0.00055	0.00001	0.00003	0.00001	0.00055
518917	5028878	0.00016	0.01187	0.10343	0.01057	0.00049	0.03859	0.01174	0.00054	5.00E-05	3.00E-05	1.15E-03	0.00002	0.00058	0.00001	0.00003	0.00001	0.00058
519042	5028878	0.00016	0.01236	0.10552	0.01091	0.00048	0.03984	0.01212	0.00053	5.00E-05	3.00E-05	1.19E-03	0.00002	0.00059	0.00001	0.00003	0.00001	0.00059
519167	5028878	0.00016	0.01283	0.10795	0.01133	0.00047	0.04137	0.01259	0.00053	5.00E-05	3.00E-05	1.24E-03	0.00002	0.00062	0.00001	0.00003	0.00001	0.00062
519292	5028878	0.00016	0.01263	0.1099	0.01169	0.00046	0.04269	0.01299	0.00051	5.00E-05	3.00E-05	1.27E-03	0.00002	0.00064	0.00001	0.00002	0.00001	0.00064
519417	5028878	0.00016	0.01241	0.11156	0.01204	0.00045	0.04397	0.01338	0.0005	5.00E-05	3.00E-05	1.31E-03	0.00002	0.00066	0.00001	0.00002	0.00001	0.00066
519542	5028878	0.00016	0.01218	0.1126	0.0122	0.00045	0.04454	0.01356	0.0005	5.00E-05	3.00E-05	1.33E-03	0.00002	0.00067	0.00001	0.00002	0.00001	0.00067
519667	5028878	0.00016	0.01206	0.11379	0.01246	0.00045	0.04549	0.01384	0.0005	5.00E-05	3.00E-05	1.36E-03	0.00002	0.00068	0.00001	0.00002	0.00001	0.00068
519792	5028878	0.00016	0.01184	0.11451	0.01266	0.00045	0.0462	0.01406	0.0005	5.00E-05	2.00E-05	1.38E-03	0.00002	0.00069	0.00001	0.00002	0.00001	0.00069
519917	5028878	0.00016	0.01163	0.11144	0.01279	0.00045	0.0467	0.01421	0.0005	5.00E-05	2.00E-05	1.39E-03	0.00002	0.0007	0.00001	0.00002	0.00001	0.0007

499917	5029003	0.00012	0.01712	0.04459	0.00571	0.00057	0.02086	0.00635	0.00064	7.00E-05	3.00E-05	6.20E-04	0.00001	0.00031	0.00001	0.00003	0.00001	0.00031
500042	5029003	0.00012	0.0171	0.04206	0.0059	0.00061	0.02153	0.00655	0.00068	7.00E-05	3.00E-05	6.40E-04	0.00001	0.00032	0.00001	0.00004	0.00001	0.00032
500167	5029003	0.00012	0.0163	0.03968	0.00609	0.00065	0.02224	0.00677	0.00072	8.00E-05	3.00E-05	6.60E-04	0.00001	0.00033	0.00001	0.00004	0.00001	0.00033
500292	5029003	0.00012	0.01611	0.03743	0.0063	0.00069	0.023	0.007	0.00077	8.00E-05	3.00E-05	6.90E-04	0.00001	0.00034	0.00001	0.00004	0.00002	0.00034
500417	5029003	0.00013	0.01591	0.03765	0.00652	0.0007	0.02381	0.00725	0.00078	8.00E-05	3.00E-05	7.10E-04	0.00001	0.00036	0.00001	0.00004	0.00002	0.00036
500542	5029003	0.00013	0.01628	0.03804	0.00675	0.00073	0.02466	0.0075	0.00081	8.00E-05	3.00E-05	7.40E-04	0.00001	0.00037	0.00001	0.00004	0.00002	0.00037
500667	5029003	0.00013	0.01684	0.03844	0.007	0.00075	0.02556	0.00778	0.00084	8.00E-05	3.00E-05	7.60E-04	0.00001	0.00038	0.00001	0.00004	0.00002	0.00038
500792	5029003	0.00013	0.01739	0.03885	0.00726	0.00073	0.0265	0.00806	0.00081	9.00E-05	3.00E-05	7.90E-04	0.00001	0.0004	0.00001	0.00004	0.00002	0.0004
500917	5029003	0.00013	0.01827	0.03926	0.00753	0.00078	0.02749	0.00837	0.00086	9.00E-05	3.00E-05	8.20E-04	0.00001	0.00041	0.00001	0.00004	0.00002	0.00041
501042	5029003	0.00013	0.01812	0.03967	0.00781	0.00075	0.02853	0.00868	0.00083	9.00E-05	3.00E-05	8.50E-04	0.00001	0.00043	0.00001	0.00004	0.00002	0.00043
501167	5029003	0.00013	0.01838	0.0401	0.00811	0.00068	0.02961	0.00901	0.00076	9.00E-05	3.00E-05	8.80E-04	0.00002	0.00044	0.00001	0.00005	0.00002	0.00044
501292	5029003	0.00013	0.01734	0.04053	0.00842	0.00069	0.03073	0.00935	0.00076	9.00E-05	3.00E-05	9.20E-04	0.00002	0.00046	0.00001	0.00004	0.00002	0.00046
501417	5029003	0.00013	0.01709	0.04097	0.00873	0.00066	0.03189	0.00971	0.00074	9.00E-05	3.00E-05	9.50E-04	0.00002	0.00048	0.00001	0.00004	0.00002	0.00048
501542	5029003	0.00014	0.01746	0.0414	0.00907	0.00058	0.0331	0.01007	0.00065	9.00E-05	3.00E-05	9.90E-04	0.00002	0.00049	0.00001	0.00004	0.00002	0.00049
501667	5029003	0.00014	0.01768	0.04185	0.0094	0.0005	0.03432	0.01045	0.00056	9.00E-05	3.00E-05	1.02E-03	0.00002	0.00051	0.00001	0.00004	0.00002	0.00051
501792	5029003	0.00014	0.01788	0.04292	0.00974	0.00049	0.03557	0.01082	0.00054	9.00E-05	3.00E-05	1.06E-03	0.00002	0.00053	0.00001	0.00004	0.00002	0.00053
501917	5029003	0.00014	0.01769	0.0467	0.01009	0.00059	0.03682	0.01121	0.00066	9.00E-05	3.00E-05	1.10E-03	0.00002	0.00055	0.00001	0.00005	0.00002	0.00055
502042	5029003	0.00014	0.01732	0.05049	0.01043	0.00072	0.03808	0.01159	0.0008	9.00E-05	3.00E-05	1.14E-03	0.00002	0.00057	0.00001	0.00004	0.00002	0.00057
502167	5029003	0.00014	0.01837	0.05417	0.01077	0.0008	0.03933	0.01197	0.00089	9.00E-05	3.00E-05	1.17E-03	0.00002	0.00059	0.00001	0.00004	0.00002	0.00059
502292	5029003	0.00015	0.01847	0.05424	0.01111	0.00078	0.04057	0.01235	0.00086	8.00E-05	3.00E-05	1.21E-03	0.00002	0.00061	0.00001	0.00004	0.00002	0.00061
502417	5029003	0.00015	0.01805	0.05265	0.01144	0.00075	0.04177	0.01271	0.00083	8.00E-05	3.00E-05	1.25E-03	0.00002	0.00062	0.00001	0.00004	0.00002	0.00062
502542	5029003	0.00015	0.01781	0.05102	0.01176	0.00072	0.04292	0.01306	0.0008	8.00E-05	3.00E-05	1.28E-03	0.00002	0.00064	0.00001	0.00004	0.00002	0.00064
502667	5029003	0.00015	0.01718	0.04937	0.01205	0.00069	0.044	0.01339	0.00077	8.00E-05	3.00E-05	1.31E-03	0.00002	0.00066	0.00001	0.00004	0.00002	0.00066
502792	5029003	0.00016	0.01637	0.04991	0.01233	0.00064	0.04501	0.0137	0.00071	7.00E-05	3.00E-05	1.34E-03	0.00002	0.00067	0.00001	0.00003	0.00002	0.00067
502917	5029003	0.00016	0.01555	0.0575	0.01258	0.00059	0.04593	0.01398	0.00066	6.00E-05	3.00E-05	1.37E-03	0.00002	0.00069	0.00001	0.00003	0.00002	0.00069
503042	5029003	0.00016	0.01473	0.06542	0.0128	0.00055	0.04673	0.01422	0.00061	6.00E-05	3.00E-05	1.40E-03	0.00002	0.0007	0.00001	0.00003	0.00002	0.0007
503167	5029003	0.00016	0.01391	0.06911	0.01299	0.00055	0.04741	0.01443	0.00061	6.00E-05	3.00E-05	1.42E-03	0.00002	0.00071	0.00001	0.00003	0.00002	0.00071
503292	5029003	0.00016	0.01311	0.068	0.01313	0.00052	0.04793	0.01459	0.00058	6.00E-05	3.00E-05	1.43E-03	0.00002	0.00072	0.00001	0.00003	0.00002	0.00072
503417	5029003	0.00016	0.01229	0.06606	0.01323	0.00049	0.04829	0.0147	0.00055	6.00E-05	3.00E-05	1.44E-03	0.00002	0.00072	0.00001	0.00003	0.00002	0.00072
503542	5029003	0.00016	0.0115	0.06338	0.01327	0.0005	0.04846	0.01475	0.00055	6.00E-05	3.00E-05	1.45E-03	0.00002	0.00072	0.00001	0.00003	0.00002	0.00072
503667	5029003	0.00016	0.0115	0.05996	0.01327	0.00051	0.04844	0.01474	0.00057	6.00E-05	3.00E-05	1.45E-03	0.00002	0.00072	0.00001	0.00003	0.00002	0.00072
503792	5029003	0.00016	0.01163	0.06255	0.0132	0.00053	0.04821	0.01467	0.00059	6.00E-05	3.00E-05	1.44E-03	0.00002	0.00072	0.00001	0.00003	0.00002	0.00072
503917	5029003	0.00016	0.01178	0.0657	0.01308	0.00051	0.04775	0.01453	0.00057	6.00E-05	3.00E-05	1.43E-03	0.00002	0.00071	0.00001	0.00003	0.00002	0.00071
504042	5029003	0.00016	0.01189	0.06882	0.0129	0.00049	0.04708	0.01433	0.00054	6.00E-05	3.00E-05	1.41E-03	0.00002	0.0007	0.00001	0.00003	0.00002	0.0007
504167	5029003	0.00016	0.01204	0.07177	0.01265	0.00049	0.04617	0.01405	0.00055	6.00E-05	3.00E-05	1.38E-03	0.00002	0.00069	0.00001	0.00003	0.00002	0.00069
504292	5029003	0.00016	0.01218	0.07459	0.01234	0.00048	0.04504	0.01371	0.00053	6.00E-05	3.00E-05	1.35E-03	0.00002	0.00067	0.00001	0.00003	0.00002	0.00067
504417	5029003	0.00016	0.01255	0.07725	0.01197	0.00046	0.04369	0.0133	0.00051	5.00E-05	3.00E-05	1.30E-03	0.00002	0.00065	0.00001	0.00003	0.00002	0.00065
504542	5029003	0.00016	0.01276	0.07966	0.01154	0.00045	0.04213	0.01282	0.0005	6.00E-05	3.00E-05	1.26E-03	0.00002	0.00063	0.00001	0.00003	0.00002	0.00063
504667	5029003	0.00015	0.01261	0.07764	0.01106	0.00044	0.04038	0.01229	0.00049	6.00E-05	3.00E-05	1.21E-03	0.00002	0.0006	0.00001	0.00003	0.00002	0.0006
504792	5029003	0.00015	0.01273	0.06801	0.01052	0.00043	0.03842	0.01169	0.00048	6.00E-05	3.00E-05	1.15E-03	0.00002	0.00057	0.00001	0.00003	0.00002	0.00057
504917	5029003	0.00015	0.01288	0.05807	0.00995	0.00044	0.03633	0.01106	0.00049	6.00E-05	4.00E-05	1.08E-03	0.00002	0.00054	0.00001	0.00003	0.00002	0.00054
505042	5029003	0.00014	0.0111	0.05693	0.00936	0.00044	0.03417	0.0104	0.00049	6.00E-05	4.00E-05	1.02E-03	0.00002	0.00051	0.00001	0.00003	0.00002	0.00051
505167	5029003	0.00014	0.01003	0.05757	0.00872	0.00045	0.03184	0.00969	0.0005	6.00E-05	4.00E-05	9.50E-04	0.00002	0.00048	0.00001	0.00003	0.00002	0.00048
505292	5029003	0.00014	0.01156	0.05821	0.00807	0.00047	0.02945	0.00896	0.00052	6.00E-05	4.00E-05	8.80E-04	0.00002	0.00044	0.00001	0.00003	0.00002	0.00044
505417	5029003	0.00014	0.01261	0.05886	0.0074	0.00046	0.02703	0.00823	0.00051	6.00E-05	4.00E-05	8.10E-04	0.00002	0.0004	0.00001	0.00003	0.00002	0.0004
505542	5029003	0.00013	0.01296	0.05691	0.00675	0.00046	0.02463	0.00749	0.00051	6.00E-05	4.00E-05	7.40E-04	0.00002	0.00037	0.00001	0.00003	0.00002	0.00037
505667	5029003	0.00013	0.01275	0.05128	0.0061	0.00051	0.02226	0.00677	0.00057	6.00E-05	4.00E-05	6.60E-04	0.00002	0.00033	0.00001	0.00003	0.00002	0.00033
505792	5029003	0.00013	0.01136	0.04792	0.00547	0.00047	0.01997	0.00608	0.00052	6.00E-05	4.00E-05	6.00E-04	0.00001	0.0003	0.00001	0.00003	0.00002	0.0003
505917	5029003	0.00013	0.01042	0.04913	0.00489	0.00048	0.01785	0.00543	0.00053	6.00E-05	4.00E-05	5.30E-04	0.00001	0.00027	0.00001	0.00003	0.00002	0.00027
506042	5029003	0.00013	0.0095	0.05259	0.00432	0.00048	0.01577	0.0048	0.00053	6.00E-05	4.00E-05	4.70E-04	0.00001	0.00024	0.00001	0.00003	0.00002	0.00024
506167	5029003	0.00013	0.00976	0.05633	0.00401	0.00047	0.01378	0.00446	0.00052	5.00E-05	4.00E-05	4.40E-04	0.00001	0.00022	0.00001	0.00003	0.00002	0.00022
506292	5029003	0.00012	0.00978	0.0604	0.00405	0.00045	0.01349	0.0045	0.0005	6.00E-05	4.00E-05	4.40E-04	0.00001	0.00022	0.00001	0.00003	0.00002	0.00022
506417	5029003	0.00012	0.00979	0.05102	0.00408	0.00049	0.01359	0.00453	0.00054	6.00E-05	3.00E-05	4.40E-04	0.00001	0.00022	0.00001	0.00003	0.00002	0.00022
506542	5029003	0.00012	0.01008	0.05355	0.00412	0.0005	0.01373	0.00458	0.00055	5.00E-05	3.00E-05	4.50E-04	0.00001	0.00022	0.00001	0.00003	0.00002	0.00022
506667	5029003	0.00012	0.01133	0.05589	0.00417	0.0005	0.01391	0.00464	0.00056	6.00E-05	3.00E-05	4.50E-04	0.00001	0.00023	0.00001	0.00003	0.00002	0.00023

506792	5029003	0.00012	0.01217	0.05203	0.00421	0.00051	0.01402	0.00467	0.00057	6.00E-05	3.00E-05	4.60E-04	0.00001	0.00023	0.00001	0.00003	0.00002	0.00023
506917	5029003	0.00012	0.01216	0.0519	0.00422	0.00051	0.01405	0.00468	0.00057	6.00E-05	3.00E-05	4.60E-04	0.00001	0.00023	0.00001	0.00003	0.00002	0.00023
507042	5029003	0.00012	0.01209	0.04984	0.00427	0.00051	0.01423	0.00474	0.00056	6.00E-05	3.00E-05	4.70E-04	0.00001	0.00023	0.00001	0.00003	0.00002	0.00023
507167	5029003	0.00012	0.01084	0.05036	0.00435	0.0005	0.01449	0.00483	0.00056	6.00E-05	3.00E-05	4.70E-04	0.00001	0.00024	0.00001	0.00003	0.00002	0.00024
507292	5029003	0.00012	0.01047	0.05083	0.00467	0.00049	0.01556	0.00519	0.00055	6.00E-05	3.00E-05	5.10E-04	0.00001	0.00025	0.00001	0.00003	0.00002	0.00025
507417	5029003	0.00012	0.01071	0.05129	0.00499	0.00049	0.01663	0.00554	0.00054	6.00E-05	3.00E-05	5.40E-04	0.00001	0.00027	0.00001	0.00003	0.00002	0.00027
507542	5029003	0.00012	0.01065	0.05178	0.00536	0.00051	0.01786	0.00595	0.00057	6.00E-05	3.00E-05	5.80E-04	0.00001	0.00029	0.00001	0.00003	0.00002	0.00029
507667	5029003	0.00013	0.01064	0.05227	0.00574	0.00053	0.01915	0.00638	0.00059	6.00E-05	3.00E-05	6.30E-04	0.00001	0.00031	0.00001	0.00003	0.00002	0.00031
507792	5029003	0.00013	0.01015	0.05277	0.00615	0.0005	0.02051	0.00684	0.00056	6.00E-05	3.00E-05	6.70E-04	0.00001	0.00034	0.00001	0.00003	0.00002	0.00034
507917	5029003	0.00013	0.00973	0.05622	0.00645	0.0005	0.02152	0.00717	0.00056	6.00E-05	3.00E-05	7.00E-04	0.00001	0.00035	0.00001	0.00003	0.00002	0.00035
508042	5029003	0.00013	0.00979	0.05713	0.00691	0.00049	0.02304	0.00768	0.00055	5.00E-05	3.00E-05	7.50E-04	0.00001	0.00038	0.00001	0.00003	0.00002	0.00038
508167	5029003	0.00013	0.00985	0.05753	0.00718	0.00049	0.02394	0.00798	0.00054	5.00E-05	3.00E-05	7.80E-04	0.00001	0.00039	0.00001	0.00003	0.00002	0.00039
508292	5029003	0.00013	0.00891	0.05737	0.00724	0.00049	0.02414	0.00805	0.00054	5.00E-05	3.00E-05	7.90E-04	0.00001	0.00039	0.00001	0.00003	0.00002	0.00039
508417	5029003	0.00013	0.00898	0.05734	0.00732	0.00046	0.02439	0.00813	0.00051	5.00E-05	3.00E-05	8.00E-04	0.00002	0.0004	0.00001	0.00003	0.00002	0.0004
508542	5029003	0.00014	0.00954	0.05841	0.00765	0.00047	0.02551	0.0085	0.00052	5.00E-05	3.00E-05	8.30E-04	0.00002	0.00042	0.00001	0.00003	0.00002	0.00042
508667	5029003	0.00014	0.00904	0.05861	0.00772	0.00047	0.02572	0.00857	0.00052	5.00E-05	3.00E-05	8.40E-04	0.00002	0.00042	0.00001	0.00003	0.00002	0.00042
508792	5029003	0.00014	0.00909	0.05839	0.00767	0.00047	0.02555	0.00852	0.00052	5.00E-05	4.00E-05	8.40E-04	0.00002	0.00042	0.00001	0.00003	0.00002	0.00042
508917	5029003	0.00014	0.01124	0.05867	0.00769	0.00049	0.02564	0.00855	0.00054	5.00E-05	3.00E-05	8.40E-04	0.00002	0.00042	0.00001	0.00003	0.00002	0.00042
509042	5029003	0.00014	0.0112	0.0588	0.00765	0.00049	0.02549	0.0085	0.00055	5.00E-05	3.00E-05	8.30E-04	0.00002	0.00042	0.00001	0.00003	0.00002	0.00042
509167	5029003	0.00014	0.01132	0.05912	0.0076	0.00053	0.02532	0.00844	0.00059	6.00E-05	3.00E-05	8.30E-04	0.00002	0.00041	0.00001	0.00003	0.00002	0.00041
509292	5029003	0.00015	0.01137	0.05971	0.00754	0.00053	0.02512	0.00837	0.00059	6.00E-05	3.00E-05	8.20E-04	0.00002	0.00041	0.00001	0.00003	0.00002	0.00041
509417	5029003	0.00015	0.01139	0.05975	0.00736	0.00053	0.02452	0.00817	0.00059	6.00E-05	3.00E-05	8.00E-04	0.00002	0.0004	0.00001	0.00003	0.00002	0.0004
509542	5029003	0.00015	0.01141	0.05986	0.00714	0.00053	0.02381	0.00794	0.00059	6.00E-05	3.00E-05	7.80E-04	0.00002	0.00039	0.00001	0.00003	0.00002	0.00039
509667	5029003	0.00015	0.01142	0.05992	0.00689	0.00053	0.02296	0.00765	0.00059	6.00E-05	3.00E-05	7.50E-04	0.00002	0.00038	0.00001	0.00003	0.00002	0.00038
509792	5029003	0.00015	0.01142	0.05986	0.00659	0.00053	0.02198	0.00733	0.00059	6.00E-05	3.00E-05	7.20E-04	0.00002	0.00036	0.00001	0.00003	0.00002	0.00036
509917	5029003	0.00014	0.01143	0.05994	0.00628	0.00053	0.02095	0.00698	0.00059	6.00E-05	3.00E-05	6.90E-04	0.00002	0.00034	0.00001	0.00003	0.00002	0.00034
510042	5029003	0.00014	0.0114	0.0592	0.00609	0.00055	0.02029	0.00676	0.00061	6.00E-05	3.00E-05	6.60E-04	0.00002	0.00033	0.00001	0.00003	0.00002	0.00033
510167	5029003	0.00014	0.01158	0.0591	0.00587	0.00055	0.01956	0.00652	0.00061	6.00E-05	3.00E-05	6.40E-04	0.00002	0.00032	0.00001	0.00003	0.00002	0.00032
510292	5029003	0.00014	0.01159	0.05883	0.0056	0.00054	0.01867	0.00622	0.0006	6.00E-05	3.00E-05	6.10E-04	0.00002	0.00031	0.00001	0.00003	0.00002	0.00031
510417	5029003	0.00014	0.01135	0.05877	0.0053	0.00053	0.01766	0.00589	0.00059	6.00E-05	3.00E-05	5.80E-04	0.00002	0.00029	0.00001	0.00003	0.00002	0.00029
510542	5029003	0.00013	0.01132	0.05843	0.00496	0.00053	0.01654	0.00551	0.00059	6.00E-05	3.00E-05	5.40E-04	0.00002	0.00027	0.00001	0.00003	0.00002	0.00027
510667	5029003	0.00013	0.01129	0.05852	0.00478	0.00052	0.01593	0.00531	0.00058	6.00E-05	3.00E-05	5.20E-04	0.00001	0.00026	0.00001	0.00003	0.00001	0.00026
510792	5029003	0.00013	0.01125	0.05813	0.00475	0.00052	0.01584	0.00528	0.00057	6.00E-05	3.00E-05	5.20E-04	0.00001	0.00026	0.00001	0.00003	0.00001	0.00026
510917	5029003	0.00013	0.01095	0.0579	0.00473	0.00051	0.01578	0.00526	0.00057	6.00E-05	3.00E-05	5.20E-04	0.00001	0.00026	0.00001	0.00003	0.00001	0.00026
511042	5029003	0.00013	0.01108	0.05769	0.00471	0.0005	0.01571	0.00524	0.00056	5.00E-05	3.00E-05	5.10E-04	0.00001	0.00026	0.00001	0.00003	0.00002	0.00026
511167	5029003	0.00012	0.01112	0.05764	0.0047	0.00052	0.01567	0.00522	0.00058	6.00E-05	3.00E-05	5.10E-04	0.00001	0.00026	0.00001	0.00003	0.00002	0.00026
511292	5029003	0.00012	0.01102	0.0572	0.00467	0.00049	0.01557	0.00519	0.00055	5.00E-05	3.00E-05	5.10E-04	0.00001	0.00025	0.00001	0.00003	0.00002	0.00025
511417	5029003	0.00012	0.0099	0.05455	0.00464	0.00049	0.01548	0.00516	0.00054	5.00E-05	3.00E-05	5.10E-04	0.00001	0.00025	0.00001	0.00003	0.00002	0.00025
511542	5029003	0.00012	0.00982	0.05422	0.00462	0.00048	0.01541	0.00514	0.00053	5.00E-05	3.00E-05	5.00E-04	0.00001	0.00025	0.00001	0.00003	0.00002	0.00025
511667	5029003	0.00012	0.00999	0.05178	0.00459	0.00048	0.01531	0.0051	0.00053	5.00E-05	3.00E-05	5.00E-04	0.00001	0.00025	0.00001	0.00003	0.00002	0.00025
511792	5029003	0.00012	0.01016	0.04877	0.00455	0.00048	0.01517	0.00506	0.00054	5.00E-05	4.00E-05	5.00E-04	0.00001	0.00025	0.00001	0.00003	0.00002	0.00025
511917	5029003	0.00011	0.01071	0.04586	0.00452	0.0005	0.01506	0.00502	0.00056	5.00E-05	3.00E-05	4.90E-04	0.00001	0.00025	0.00001	0.00003	0.00002	0.00025
512042	5029003	0.00012	0.01063	0.04383	0.00448	0.00051	0.01494	0.00498	0.00056	6.00E-05	3.00E-05	4.90E-04	0.00001	0.00024	0.00001	0.00003	0.00002	0.00024
512167	5029003	0.00012	0.01055	0.04173	0.00445	0.00051	0.01482	0.00494	0.00057	6.00E-05	3.00E-05	4.80E-04	0.00001	0.00024	0.00001	0.00003	0.00002	0.00024
512292	5029003	0.00012	0.01068	0.03947	0.00442	0.00052	0.01472	0.00491	0.00058	6.00E-05	3.00E-05	4.80E-04	0.00001	0.00024	0.00001	0.00003	0.00002	0.00024
512417	5029003	0.00012	0.01059	0.0423	0.00438	0.00053	0.0146	0.00487	0.00058	6.00E-05	4.00E-05	4.80E-04	0.00001	0.00024	0.00001	0.00003	0.00002	0.00024
512542	5029003	0.00012	0.01072	0.05078	0.00434	0.00051	0.01446	0.00482	0.00057	6.00E-05	4.00E-05	4.70E-04	0.00001	0.00024	0.00001	0.00003	0.00002	0.00024
512667	5029003	0.00012	0.01084	0.05029	0.0043	0.0005	0.01436	0.00478	0.00055	6.00E-05	4.00E-05	4.70E-04	0.00001	0.00023	0.00001	0.00003	0.00002	0.00023
512792	5029003	0.00013	0.01097	0.04983	0.00526	0.00048	0.01921	0.00585	0.00053	6.00E-05	4.00E-05	5.70E-04	0.00001	0.00029	0.00001	0.00003	0.00002	0.00029
512917	5029003	0.00013	0.01071	0.04935	0.00685	0.00047	0.02502	0.00762	0.00052	6.00E-05	4.00E-05	7.50E-04	0.00001	0.00037	0.00001	0.00003	0.00002	0.00037
513042	5029003	0.00014	0.01021	0.0488	0.00871	0.00046	0.03178	0.00967	0.00052	6.00E-05	4.00E-05	9.50E-04	0.00002	0.00047	0.00001	0.00003	0.00002	0.00047
513167	5029003	0.00014	0.01067	0.04832	0.01074	0.00047	0.03921	0.01193	0.00052	6.00E-05	4.00E-05	1.17E-03	0.00002	0.00059	0.00001	0.00003	0.00002	0.00059
513292	5029003	0.00015	0.01125	0.04778	0.01257	0.0005	0.0459	0.01397	0.00056	6.00E-05	4.00E-05	1.37E-03	0.00002	0.00069	0.00001	0.00003	0.00002	0.00069
513417	5029003	0.00015	0.01129	0.05047	0.01445	0.00049	0.05274	0.01605	0.00055	6.00E-05	4.00E-05	1.57E-03	0.00002	0.00079	0.00001	0.00003	0.00002	0.00079
513542	5029003	0.00016	0.01136	0.05006	0.01606	0.00049	0.05865	0.01785	0.00054	6.00E-05	4.00E-05	1.75E-03	0.00002	0.00088	0.00001	0.00003	0.00002	0.00088

513667	5029003	0.00016	0.01133	0.0496	0.01748	0.00049	0.0638	0.01942	0.00054	6.00E-05	4.00E-05	1.91E-03	0.00002	0.00095	0.00001	0.00003	0.00002	0.00095
513792	5029003	0.00017	0.01147	0.04921	0.0183	0.0005	0.06682	0.02034	0.00055	6.00E-05	4.00E-05	2.00E-03	0.00002	0.001	0.00001	0.00003	0.00002	0.001
513917	5029003	0.00017	0.01189	0.04873	0.01866	0.00053	0.06813	0.02073	0.00059	7.00E-05	4.00E-05	2.03E-03	0.00002	0.00102	0.00001	0.00003	0.00002	0.00102
514042	5029003	0.00017	0.01162	0.04821	0.01869	0.00056	0.06823	0.02077	0.00062	7.00E-05	4.00E-05	2.04E-03	0.00002	0.00102	0.00001	0.00003	0.00002	0.00102
514167	5029003	0.00017	0.01163	0.04772	0.01829	0.00059	0.06678	0.02032	0.00066	7.00E-05	4.00E-05	1.99E-03	0.00002	0.001	0.00001	0.00004	0.00002	0.001
514292	5029003	0.00016	0.01158	0.04738	0.01756	0.00062	0.0641	0.01951	0.00069	7.00E-05	4.00E-05	1.91E-03	0.00002	0.00096	0.00001	0.00004	0.00002	0.00096
514417	5029003	0.00016	0.01174	0.04691	0.01644	0.00064	0.06001	0.01826	0.00072	7.00E-05	4.00E-05	1.79E-03	0.00002	0.0009	0.00001	0.00004	0.00002	0.0009
514542	5029003	0.00016	0.01164	0.04675	0.0152	0.00059	0.05548	0.01688	0.00066	7.00E-05	4.00E-05	1.66E-03	0.00002	0.00083	0.00001	0.00003	0.00002	0.00083
514667	5029003	0.00016	0.0119	0.04642	0.01373	0.00051	0.05013	0.01526	0.00057	7.00E-05	4.00E-05	1.50E-03	0.00002	0.00075	0.00001	0.00003	0.00002	0.00075
514792	5029003	0.00015	0.01212	0.04596	0.01213	0.00052	0.04429	0.01348	0.00058	7.00E-05	4.00E-05	1.32E-03	0.00002	0.00066	0.00001	0.00003	0.00002	0.00066
514917	5029003	0.00015	0.01257	0.04567	0.01062	0.00063	0.03877	0.0118	0.0007	7.00E-05	4.00E-05	1.16E-03	0.00002	0.00058	0.00001	0.00003	0.00002	0.00058
515042	5029003	0.00014	0.01243	0.04526	0.00912	0.00062	0.03331	0.01014	0.00069	7.00E-05	4.00E-05	9.90E-04	0.00002	0.0005	0.00001	0.00003	0.00002	0.0005
515167	5029003	0.00014	0.01247	0.04477	0.00773	0.00061	0.02824	0.00859	0.00068	7.00E-05	4.00E-05	8.40E-04	0.00002	0.00042	0.00001	0.00003	0.00002	0.00042
515292	5029003	0.00014	0.01248	0.04458	0.00657	0.0006	0.02397	0.0073	0.00067	7.00E-05	4.00E-05	7.20E-04	0.00002	0.00036	0.00001	0.00003	0.00002	0.00036
515417	5029003	0.00013	0.01267	0.04422	0.00551	0.00059	0.02012	0.00612	0.00066	7.00E-05	4.00E-05	6.00E-04	0.00002	0.0003	0.00001	0.00003	0.00002	0.0003
515542	5029003	0.00013	0.0132	0.04386	0.00509	0.00061	0.01696	0.00565	0.00068	7.00E-05	4.00E-05	5.50E-04	0.00001	0.00028	0.00001	0.00004	0.00002	0.00028
515667	5029003	0.00013	0.01299	0.04445	0.00509	0.0006	0.01698	0.00566	0.00067	7.00E-05	4.00E-05	5.60E-04	0.00001	0.00028	0.00001	0.00004	0.00002	0.00028
515792	5029003	0.00013	0.01269	0.04931	0.00506	0.0006	0.01688	0.00563	0.00067	7.00E-05	4.00E-05	5.50E-04	0.00001	0.00028	0.00001	0.00003	0.00002	0.00028
515917	5029003	0.00013	0.01258	0.04469	0.00504	0.00059	0.0168	0.0056	0.00066	7.00E-05	4.00E-05	5.50E-04	0.00001	0.00027	0.00001	0.00004	0.00002	0.00027
516042	5029003	0.00013	0.01302	0.04222	0.005	0.00058	0.01665	0.00555	0.00065	7.00E-05	4.00E-05	5.40E-04	0.00001	0.00027	0.00001	0.00004	0.00002	0.00027
516167	5029003	0.00013	0.01339	0.04202	0.00493	0.00058	0.01642	0.00547	0.00065	7.00E-05	4.00E-05	5.40E-04	0.00001	0.00027	0.00001	0.00003	0.00002	0.00027
516292	5029003	0.00013	0.01322	0.04242	0.00486	0.00058	0.01619	0.0054	0.00065	6.00E-05	4.00E-05	5.30E-04	0.00001	0.00026	0.00001	0.00003	0.00002	0.00026
516417	5029003	0.00013	0.01282	0.04855	0.00475	0.00058	0.01584	0.00528	0.00065	7.00E-05	4.00E-05	5.20E-04	0.00001	0.00026	0.00001	0.00003	0.00002	0.00026
516542	5029003	0.00013	0.01384	0.0479	0.00465	0.00061	0.01551	0.00517	0.00068	7.00E-05	4.00E-05	5.10E-04	0.00001	0.00025	0.00001	0.00003	0.00002	0.00025
516667	5029003	0.00013	0.01418	0.04751	0.00453	0.00062	0.01511	0.00504	0.00069	7.00E-05	4.00E-05	4.90E-04	0.00001	0.00025	0.00001	0.00003	0.00002	0.00025
516792	5029003	0.00013	0.0142	0.05016	0.00441	0.00062	0.01471	0.0049	0.00069	7.00E-05	3.00E-05	4.80E-04	0.00001	0.00024	0.00001	0.00003	0.00002	0.00024
516917	5029003	0.00013	0.01394	0.04727	0.00429	0.00063	0.0143	0.00477	0.0007	7.00E-05	3.00E-05	4.70E-04	0.00001	0.00023	0.00001	0.00003	0.00002	0.00023
517042	5029003	0.00013	0.01366	0.04571	0.00417	0.00063	0.01391	0.00464	0.0007	7.00E-05	3.00E-05	4.50E-04	0.00001	0.00023	0.00001	0.00003	0.00002	0.00023
517167	5029003	0.00013	0.01334	0.04531	0.00464	0.00063	0.01548	0.00516	0.0007	7.00E-05	3.00E-05	5.10E-04	0.00001	0.00025	0.00001	0.00003	0.00002	0.00025
517292	5029003	0.00013	0.01302	0.04848	0.00513	0.00063	0.01708	0.00569	0.0007	7.00E-05	3.00E-05	5.60E-04	0.00002	0.00028	0.00001	0.00003	0.00002	0.00028
517417	5029003	0.00014	0.01271	0.05552	0.00556	0.00063	0.01855	0.00618	0.0007	7.00E-05	3.00E-05	6.10E-04	0.00002	0.0003	0.00001	0.00003	0.00002	0.0003
517542	5029003	0.00014	0.01237	0.06373	0.00604	0.00062	0.02015	0.00672	0.00069	7.00E-05	3.00E-05	6.60E-04	0.00002	0.00033	0.00001	0.00003	0.00002	0.00033
517667	5029003	0.00014	0.01204	0.07166	0.00648	0.00062	0.0216	0.0072	0.00069	7.00E-05	3.00E-05	7.10E-04	0.00002	0.00035	0.00001	0.00003	0.00002	0.00035
517792	5029003	0.00014	0.0117	0.07364	0.0069	0.0006	0.023	0.00767	0.00066	6.00E-05	3.00E-05	7.50E-04	0.00002	0.00038	0.00001	0.00003	0.00002	0.00038
517917	5029003	0.00015	0.01136	0.07026	0.00731	0.00057	0.02436	0.00812	0.00063	6.00E-05	3.00E-05	8.00E-04	0.00002	0.0004	0.00001	0.00003	0.00002	0.0004
518042	5029003	0.00015	0.01102	0.07062	0.00765	0.00053	0.02551	0.0085	0.00059	6.00E-05	3.00E-05	8.30E-04	0.00002	0.00042	0.00001	0.00003	0.00002	0.00042
518167	5029003	0.00015	0.01132	0.07448	0.00793	0.00052	0.02643	0.00881	0.00058	6.00E-05	3.00E-05	8.60E-04	0.00002	0.00043	0.00001	0.00003	0.00002	0.00043
518292	5029003	0.00015	0.01036	0.07845	0.00819	0.00052	0.02729	0.0091	0.00057	6.00E-05	3.00E-05	8.90E-04	0.00002	0.00045	0.00001	0.00003	0.00002	0.00045
518417	5029003	0.00015	0.01003	0.08242	0.00842	0.00051	0.02807	0.00936	0.00057	6.00E-05	3.00E-05	9.20E-04	0.00002	0.00046	0.00001	0.00003	0.00002	0.00046
518542	5029003	0.00016	0.00972	0.08653	0.00864	0.0005	0.02994	0.0096	0.00055	5.00E-05	3.00E-05	9.40E-04	0.00002	0.00047	0.00001	0.00003	0.00002	0.00047
518667	5029003	0.00016	0.00961	0.09011	0.00877	0.00048	0.03173	0.00975	0.00053	5.00E-05	3.00E-05	9.60E-04	0.00002	0.00048	0.00001	0.00003	0.00002	0.00048
518792	5029003	0.00016	0.00947	0.09345	0.00915	0.00046	0.03341	0.01017	0.00051	5.00E-05	3.00E-05	1.00E-03	0.00002	0.0005	0.00001	0.00003	0.00001	0.0005
518917	5029003	0.00016	0.00966	0.09662	0.00963	0.00046	0.03516	0.0107	0.00051	5.00E-05	3.00E-05	1.05E-03	0.00002	0.00052	0.00001	0.00003	0.00001	0.00052
519042	5029003	0.00016	0.01074	0.09926	0.01001	0.00046	0.03654	0.01112	0.00051	5.00E-05	3.00E-05	1.09E-03	0.00002	0.00055	0.00001	0.00002	0.00001	0.00055
519167	5029003	0.00016	0.01165	0.10232	0.01054	0.00048	0.03846	0.01171	0.00053	5.00E-05	3.00E-05	1.15E-03	0.00002	0.00057	0.00001	0.00003	0.00001	0.00057
519292	5029003	0.00016	0.01219	0.10452	0.01088	0.00047	0.03973	0.01209	0.00052	5.00E-05	3.00E-05	1.19E-03	0.00002	0.00059	0.00001	0.00003	0.00001	0.00059
519417	5029003	0.00016	0.0125	0.10668	0.0113	0.00046	0.04127	0.01256	0.00051	5.00E-05	3.00E-05	1.23E-03	0.00002	0.00062	0.00001	0.00002	0.00001	0.00062
519542	5029003	0.00016	0.01231	0.10849	0.01163	0.00044	0.04245	0.01292	0.00049	5.00E-05	3.00E-05	1.27E-03	0.00002	0.00063	0.00001	0.00002	0.00001	0.00063
519667	5029003	0.00016	0.01219	0.10988	0.01183	0.00044	0.04319	0.01314	0.00049	5.00E-05	3.00E-05	1.29E-03	0.00002	0.00064	0.00001	0.00002	0.00001	0.00064
519792	5029003	0.00016	0.012	0.1111	0.01208	0.00044	0.04409	0.01342	0.00049	5.00E-05	2.00E-05	1.32E-03	0.00002	0.00066	0.00001	0.00002	0.00001	0.00066
519917	5029003	0.00016	0.01178	0.11206	0.01232	0.00044	0.04498	0.01369	0.00049	5.00E-05	2.00E-05	1.34E-03	0.00002	0.00067	0.00001	0.00002	0.00001	0.00067
499917	5029128	0.00012	0.01604	0.03859	0.00589	0.00062	0.02149	0.00654	0.00069	7.00E-05	3.00E-05	6.40E-04	0.00001	0.00032	0.00001	0.00004	0.00001	0.00032
500042	5029128	0.00012	0.01592	0.03653	0.00608	0.00066	0.02221	0.00676	0.00074	8.00E-05	3.00E-05	6.60E-04	0.00001	0.00033	0.00001	0.00004	0.00001	0.00033
500167	5029128	0.00012	0.01549	0.03668	0.00629	0.00068	0.02296	0.00699	0.00075	8.00E-05	3.00E-05	6.90E-04	0.00001	0.00034	0.00001	0.00004	0.00002	0.00034
500292	5029128	0.00012	0.0158	0.03704	0.00651	0.00071	0.02377	0.00723	0.00079	8.00E-05	3.00E-05	7.10E-04	0.00001	0.00035	0.00001	0.00004	0.00002	0.00035

500417	5029128	0.00012	0.01636	0.03742	0.00674	0.00073	0.02462	0.00749	0.00081	8.00E-05	3.00E-05	7.40E-04	0.00001	0.00037	0.00001	0.00004	0.00002	0.00037
500542	5029128	0.00013	0.01687	0.0378	0.00699	0.00071	0.0255	0.00776	0.00079	8.00E-05	3.00E-05	7.60E-04	0.00001	0.00038	0.00001	0.00004	0.00002	0.00038
500667	5029128	0.00013	0.01789	0.03819	0.00724	0.00076	0.02644	0.00805	0.00084	8.00E-05	3.00E-05	7.90E-04	0.00001	0.00039	0.00001	0.00004	0.00002	0.00039
500792	5029128	0.00013	0.01768	0.03859	0.00751	0.00076	0.02742	0.00835	0.00084	9.00E-05	3.00E-05	8.20E-04	0.00001	0.00041	0.00001	0.00004	0.00002	0.00041
500917	5029128	0.00013	0.01798	0.039	0.00779	0.0007	0.02844	0.00866	0.00078	9.00E-05	3.00E-05	8.50E-04	0.00001	0.00042	0.00001	0.00004	0.00002	0.00042
501042	5029128	0.00013	0.01782	0.0394	0.00808	0.00064	0.02951	0.00898	0.00071	9.00E-05	3.00E-05	8.80E-04	0.00001	0.00044	0.00001	0.00004	0.00002	0.00044
501167	5029128	0.00013	0.01668	0.03982	0.00838	0.00069	0.03061	0.00932	0.00076	9.00E-05	3.00E-05	9.10E-04	0.00001	0.00046	0.00001	0.00004	0.00002	0.00046
501292	5029128	0.00013	0.01682	0.04025	0.0087	0.0006	0.03175	0.00966	0.00067	9.00E-05	3.00E-05	9.50E-04	0.00002	0.00047	0.00001	0.00004	0.00002	0.00047
501417	5029128	0.00013	0.01708	0.04069	0.00901	0.00052	0.03291	0.01002	0.00058	9.00E-05	3.00E-05	9.80E-04	0.00002	0.00049	0.00001	0.00004	0.00002	0.00049
501542	5029128	0.00014	0.01728	0.0411	0.00935	0.00047	0.03412	0.01038	0.00053	8.00E-05	3.00E-05	1.02E-03	0.00002	0.00051	0.00001	0.00004	0.00002	0.00051
501667	5029128	0.00014	0.01733	0.04358	0.00967	0.0005	0.03532	0.01075	0.00056	9.00E-05	3.00E-05	1.05E-03	0.00002	0.00053	0.00001	0.00004	0.00002	0.00053
501792	5029128	0.00014	0.01717	0.04737	0.01001	0.00061	0.03655	0.01112	0.00068	9.00E-05	3.00E-05	1.09E-03	0.00002	0.00055	0.00001	0.00004	0.00002	0.00055
501917	5029128	0.00014	0.01783	0.05098	0.01034	0.00075	0.03777	0.01149	0.00083	9.00E-05	3.00E-05	1.13E-03	0.00002	0.00056	0.00001	0.00004	0.00002	0.00056
502042	5029128	0.00014	0.01807	0.05384	0.01068	0.00077	0.03898	0.01186	0.00086	8.00E-05	3.00E-05	1.16E-03	0.00002	0.00058	0.00001	0.00004	0.00002	0.00058
502167	5029128	0.00014	0.01777	0.05233	0.011	0.00075	0.04016	0.01222	0.00083	8.00E-05	3.00E-05	1.20E-03	0.00002	0.0006	0.00001	0.00004	0.00002	0.0006
502292	5029128	0.00015	0.01751	0.05077	0.01132	0.00072	0.04131	0.01257	0.0008	8.00E-05	3.00E-05	1.23E-03	0.00002	0.00062	0.00001	0.00004	0.00002	0.00062
502417	5029128	0.00015	0.01728	0.04919	0.01162	0.00069	0.04242	0.01291	0.00077	8.00E-05	3.00E-05	1.27E-03	0.00002	0.00063	0.00001	0.00004	0.00002	0.00063
502542	5029128	0.00015	0.0165	0.0476	0.0119	0.00066	0.04345	0.01322	0.00073	7.00E-05	3.00E-05	1.30E-03	0.00002	0.00065	0.00001	0.00004	0.00002	0.00065
502667	5029128	0.00015	0.01573	0.05036	0.01216	0.00061	0.04441	0.01352	0.00068	7.00E-05	3.00E-05	1.33E-03	0.00002	0.00066	0.00001	0.00003	0.00002	0.00066
502792	5029128	0.00015	0.01495	0.0578	0.0124	0.00056	0.04527	0.01378	0.00063	6.00E-05	3.00E-05	1.35E-03	0.00002	0.00068	0.00001	0.00003	0.00001	0.00068
502917	5029128	0.00016	0.01416	0.06552	0.01261	0.00053	0.04602	0.01401	0.00059	6.00E-05	3.00E-05	1.37E-03	0.00002	0.00069	0.00001	0.00003	0.00001	0.00069
503042	5029128	0.00016	0.01337	0.068	0.01278	0.00053	0.04665	0.0142	0.00059	6.00E-05	3.00E-05	1.39E-03	0.00002	0.0007	0.00001	0.00003	0.00002	0.0007
503167	5029128	0.00016	0.01259	0.06676	0.01291	0.0005	0.04713	0.01434	0.00056	6.00E-05	3.00E-05	1.41E-03	0.00002	0.0007	0.00001	0.00003	0.00002	0.0007
503292	5029128	0.00016	0.01184	0.06483	0.01299	0.00048	0.04743	0.01444	0.00053	6.00E-05	3.00E-05	1.42E-03	0.00002	0.00071	0.00001	0.00003	0.00002	0.00071
503417	5029128	0.00016	0.01117	0.06214	0.01303	0.00049	0.04757	0.01448	0.00054	6.00E-05	3.00E-05	1.42E-03	0.00002	0.00071	0.00001	0.00003	0.00002	0.00071
503542	5029128	0.00016	0.01128	0.05874	0.01302	0.0005	0.04753	0.01447	0.00056	6.00E-05	3.00E-05	1.42E-03	0.00002	0.00071	0.00001	0.00003	0.00002	0.00071
503667	5029128	0.00016	0.01139	0.06168	0.01295	0.00052	0.04729	0.01439	0.00058	6.00E-05	3.00E-05	1.41E-03	0.00002	0.00071	0.00001	0.00003	0.00002	0.00071
503792	5029128	0.00016	0.01152	0.06475	0.01283	0.00049	0.04683	0.01425	0.00055	6.00E-05	3.00E-05	1.40E-03	0.00002	0.0007	0.00001	0.00003	0.00002	0.0007
503917	5029128	0.00016	0.01165	0.06773	0.01264	0.00048	0.04616	0.01405	0.00053	6.00E-05	3.00E-05	1.38E-03	0.00002	0.00069	0.00001	0.00003	0.00002	0.00069
504042	5029128	0.00016	0.01176	0.07066	0.0124	0.00047	0.04527	0.01378	0.00052	6.00E-05	3.00E-05	1.35E-03	0.00002	0.00068	0.00001	0.00003	0.00002	0.00068
504167	5029128	0.00016	0.0119	0.0734	0.0121	0.00046	0.04416	0.01344	0.00051	5.00E-05	3.00E-05	1.32E-03	0.00002	0.00066	0.00001	0.00003	0.00002	0.00066
504292	5029128	0.00015	0.01228	0.07596	0.01174	0.00045	0.04284	0.01304	0.00049	5.00E-05	3.00E-05	1.28E-03	0.00002	0.00064	0.00001	0.00003	0.00002	0.00064
504417	5029128	0.00015	0.0125	0.07827	0.01132	0.00044	0.04134	0.01258	0.00048	5.00E-05	3.00E-05	1.23E-03	0.00002	0.00062	0.00001	0.00003	0.00002	0.00062
504542	5029128	0.00015	0.0123	0.07692	0.01085	0.00042	0.03962	0.01206	0.00047	5.00E-05	3.00E-05	1.18E-03	0.00002	0.00059	0.00001	0.00003	0.00002	0.00059
504667	5029128	0.00015	0.01244	0.0676	0.01034	0.00042	0.03775	0.01149	0.00047	6.00E-05	3.00E-05	1.13E-03	0.00002	0.00056	0.00001	0.00003	0.00002	0.00056
504792	5029128	0.00014	0.01258	0.05799	0.00979	0.00043	0.03573	0.01087	0.00048	6.00E-05	3.00E-05	1.07E-03	0.00002	0.00053	0.00001	0.00003	0.00002	0.00053
504917	5029128	0.00014	0.01101	0.05551	0.0092	0.00043	0.03359	0.01022	0.00048	6.00E-05	3.00E-05	1.00E-03	0.00002	0.0005	0.00001	0.00003	0.00002	0.0005
505042	5029128	0.00014	0.00958	0.05618	0.00861	0.00044	0.03143	0.00957	0.00049	5.00E-05	3.00E-05	9.40E-04	0.00002	0.00047	0.00001	0.00003	0.00002	0.00047
505167	5029128	0.00014	0.01106	0.05677	0.00797	0.00045	0.02911	0.00886	0.00051	6.00E-05	3.00E-05	8.70E-04	0.00002	0.00043	0.00001	0.00003	0.00002	0.00043
505292	5029128	0.00013	0.01219	0.05738	0.00733	0.00045	0.02676	0.00814	0.0005	6.00E-05	3.00E-05	8.00E-04	0.00002	0.0004	0.00001	0.00003	0.00002	0.0004
505417	5029128	0.00013	0.0127	0.05655	0.00669	0.00045	0.02443	0.00744	0.0005	5.00E-05	4.00E-05	7.30E-04	0.00002	0.00036	0.00001	0.00003	0.00002	0.00036
505542	5029128	0.00013	0.01246	0.05113	0.00608	0.0005	0.02218	0.00675	0.00055	6.00E-05	4.00E-05	6.60E-04	0.00001	0.00033	0.00001	0.00003	0.00002	0.00033
505667	5029128	0.00013	0.01135	0.0467	0.00546	0.00046	0.01994	0.00607	0.00051	6.00E-05	4.00E-05	6.00E-04	0.00001	0.0003	0.00001	0.00003	0.00002	0.0003
505792	5029128	0.00012	0.01013	0.04756	0.00486	0.00046	0.01775	0.0054	0.00051	6.00E-05	4.00E-05	5.30E-04	0.00001	0.00027	0.00001	0.00003	0.00002	0.00027
505917	5029128	0.00012	0.00958	0.04981	0.00433	0.00047	0.01581	0.00481	0.00052	6.00E-05	4.00E-05	4.70E-04	0.00001	0.00024	0.00001	0.00003	0.00002	0.00024
506042	5029128	0.00012	0.00934	0.05339	0.0039	0.00046	0.01392	0.00433	0.00051	5.00E-05	4.00E-05	4.20E-04	0.00001	0.00021	0.00001	0.00003	0.00002	0.00021
506167	5029128	0.00012	0.00958	0.05743	0.00394	0.00044	0.01315	0.00438	0.00049	6.00E-05	3.00E-05	4.30E-04	0.00001	0.00021	0.00001	0.00003	0.00002	0.00021
506292	5029128	0.00012	0.00953	0.05216	0.00398	0.00046	0.01326	0.00442	0.00051	6.00E-05	3.00E-05	4.30E-04	0.00001	0.00022	0.00001	0.00003	0.00002	0.00022
506417	5029128	0.00012	0.00963	0.05104	0.00401	0.00049	0.01336	0.00445	0.00054	5.00E-05	3.00E-05	4.40E-04	0.00001	0.00022	0.00001	0.00003	0.00002	0.00022
506542	5029128	0.00012	0.01056	0.05411	0.00406	0.00049	0.01355	0.00452	0.00055	5.00E-05	3.00E-05	4.40E-04	0.00001	0.00022	0.00001	0.00003	0.00002	0.00022
506667	5029128	0.00012	0.01178	0.05252	0.00411	0.0005	0.01371	0.00457	0.00055	5.00E-05	3.00E-05	4.50E-04	0.00001	0.00022	0.00001	0.00003	0.00002	0.00022
506792	5029128	0.00012	0.01197	0.05112	0.00413	0.0005	0.01377	0.00459	0.00056	5.00E-05	3.00E-05	4.50E-04	0.00001	0.00023	0.00001	0.00003	0.00002	0.00023
506917	5029128	0.00012	0.01193	0.05052	0.00416	0.0005	0.01387	0.00462	0.00055	6.00E-05	3.00E-05	4.50E-04	0.00001	0.00023	0.00001	0.00003	0.00002	0.00023
507042	5029128	0.00012	0.01133	0.04886	0.00416	0.00049	0.01388	0.00463	0.00055	6.00E-05	3.00E-05	4.50E-04	0.00001	0.00023	0.00001	0.00003	0.00002	0.00023
507167	5029128	0.00012	0.01024	0.04931	0.00434	0.00049	0.01445	0.00482	0.00054	6.00E-05	3.00E-05	4.70E-04	0.00001	0.00024	0.00001	0.00003	0.00002	0.00024

507292	5029128	0.00012	0.0103	0.0498	0.00468	0.00048	0.01559	0.0052	0.00053	6.00E-05	3.00E-05	5.10E-04	0.00001	0.00025	0.00001	0.00003	0.00002	0.00025
507417	5029128	0.00012	0.01072	0.05028	0.00503	0.00048	0.01678	0.00559	0.00054	6.00E-05	3.00E-05	5.50E-04	0.00001	0.00027	0.00001	0.00003	0.00002	0.00027
507542	5029128	0.00012	0.01047	0.05069	0.00532	0.00051	0.01774	0.00591	0.00057	6.00E-05	3.00E-05	5.80E-04	0.00001	0.00029	0.00001	0.00003	0.00001	0.00029
507667	5029128	0.00012	0.01039	0.05117	0.00573	0.0005	0.01909	0.00636	0.00056	6.00E-05	3.00E-05	6.20E-04	0.00001	0.00031	0.00001	0.00003	0.00001	0.00031
507792	5029128	0.00012	0.00976	0.05171	0.00619	0.00049	0.02064	0.00688	0.00055	5.00E-05	3.00E-05	6.70E-04	0.00001	0.00034	0.00001	0.00003	0.00002	0.00034
507917	5029128	0.00013	0.00954	0.05508	0.00642	0.00049	0.0214	0.00713	0.00055	5.00E-05	3.00E-05	7.00E-04	0.00001	0.00035	0.00001	0.00003	0.00001	0.00035
508042	5029128	0.00013	0.0096	0.05534	0.00666	0.00049	0.02221	0.0074	0.00054	5.00E-05	3.00E-05	7.30E-04	0.00001	0.00036	0.00001	0.00003	0.00001	0.00036
508167	5029128	0.00013	0.00944	0.05584	0.00695	0.00048	0.02317	0.00772	0.00054	5.00E-05	3.00E-05	7.60E-04	0.00001	0.00038	0.00001	0.00003	0.00002	0.00038
508292	5029128	0.00013	0.00874	0.0561	0.00713	0.00046	0.02377	0.00792	0.00051	5.00E-05	3.00E-05	7.80E-04	0.00001	0.00039	0.00001	0.00003	0.00002	0.00039
508417	5029128	0.00013	0.00879	0.05635	0.00728	0.00045	0.02425	0.00808	0.0005	5.00E-05	3.00E-05	7.90E-04	0.00001	0.0004	0.00001	0.00003	0.00002	0.0004
508542	5029128	0.00013	0.00919	0.0567	0.00741	0.00046	0.02471	0.00824	0.00051	5.00E-05	3.00E-05	8.10E-04	0.00002	0.0004	0.00001	0.00003	0.00002	0.0004
508667	5029128	0.00014	0.00888	0.05681	0.00746	0.00046	0.02486	0.00829	0.00051	5.00E-05	3.00E-05	8.10E-04	0.00002	0.00041	0.00001	0.00003	0.00002	0.00041
508792	5029128	0.00014	0.00891	0.05709	0.00751	0.00046	0.02505	0.00835	0.00051	5.00E-05	3.00E-05	8.20E-04	0.00002	0.00041	0.00001	0.00003	0.00002	0.00041
508917	5029128	0.00014	0.011	0.0573	0.00752	0.00048	0.02506	0.00835	0.00053	5.00E-05	3.00E-05	8.20E-04	0.00002	0.00041	0.00001	0.00003	0.00002	0.00041
509042	5029128	0.00014	0.01104	0.05745	0.00747	0.00049	0.02491	0.0083	0.00054	5.00E-05	3.00E-05	8.10E-04	0.00002	0.00041	0.00001	0.00003	0.00002	0.00041
509167	5029128	0.00014	0.01108	0.05778	0.00742	0.00052	0.02475	0.00825	0.00058	6.00E-05	3.00E-05	8.10E-04	0.00002	0.0004	0.00001	0.00003	0.00002	0.0004
509292	5029128	0.00014	0.0111	0.05789	0.00729	0.00052	0.02431	0.0081	0.00058	6.00E-05	3.00E-05	8.00E-04	0.00002	0.0004	0.00001	0.00003	0.00002	0.0004
509417	5029128	0.00014	0.01113	0.05826	0.00717	0.00052	0.02388	0.00796	0.00058	6.00E-05	3.00E-05	7.80E-04	0.00002	0.00039	0.00001	0.00003	0.00002	0.00039
509542	5029128	0.00014	0.01115	0.05817	0.00693	0.00052	0.02311	0.0077	0.00058	6.00E-05	3.00E-05	7.60E-04	0.00002	0.00038	0.00001	0.00003	0.00002	0.00038
509667	5029128	0.00014	0.01117	0.05854	0.00672	0.00052	0.02241	0.00747	0.00058	6.00E-05	3.00E-05	7.30E-04	0.00002	0.00037	0.00001	0.00003	0.00002	0.00037
509792	5029128	0.00014	0.01117	0.05847	0.00643	0.00052	0.02145	0.00715	0.00058	6.00E-05	3.00E-05	7.00E-04	0.00002	0.00035	0.00001	0.00003	0.00002	0.00035
509917	5029128	0.00014	0.01118	0.05873	0.00617	0.00052	0.02055	0.00685	0.00058	6.00E-05	3.00E-05	6.70E-04	0.00002	0.00034	0.00001	0.00003	0.00002	0.00034
510042	5029128	0.00014	0.01118	0.0586	0.00601	0.00054	0.02002	0.00667	0.0006	6.00E-05	3.00E-05	6.50E-04	0.00002	0.00033	0.00001	0.00003	0.00002	0.00033
510167	5029128	0.00014	0.01132	0.05785	0.00579	0.00054	0.01929	0.00643	0.00059	6.00E-05	3.00E-05	6.30E-04	0.00002	0.00032	0.00001	0.00003	0.00002	0.00032
510292	5029128	0.00014	0.01131	0.05777	0.00553	0.00053	0.01844	0.00615	0.00059	6.00E-05	3.00E-05	6.00E-04	0.00002	0.0003	0.00001	0.00003	0.00001	0.0003
510417	5029128	0.00013	0.0111	0.05728	0.00523	0.00052	0.01744	0.00581	0.00058	6.00E-05	3.00E-05	5.70E-04	0.00002	0.00029	0.00001	0.00003	0.00001	0.00029
510542	5029128	0.00013	0.01108	0.05742	0.00492	0.00052	0.01639	0.00546	0.00057	6.00E-05	3.00E-05	5.40E-04	0.00001	0.00027	0.00001	0.00003	0.00001	0.00027
510667	5029128	0.00013	0.01105	0.05717	0.00467	0.00051	0.01555	0.00518	0.00057	6.00E-05	3.00E-05	5.10E-04	0.00001	0.00025	0.00001	0.00003	0.00001	0.00025
510792	5029128	0.00013	0.01101	0.05682	0.00464	0.0005	0.01548	0.00516	0.00056	6.00E-05	3.00E-05	5.10E-04	0.00001	0.00025	0.00001	0.00003	0.00001	0.00025
510917	5029128	0.00013	0.01053	0.05654	0.00463	0.0005	0.01542	0.00514	0.00056	6.00E-05	3.00E-05	5.00E-04	0.00001	0.00025	0.00001	0.00003	0.00001	0.00025
511042	5029128	0.00012	0.01024	0.0564	0.00461	0.00049	0.01536	0.00512	0.00055	5.00E-05	3.00E-05	5.00E-04	0.00001	0.00025	0.00001	0.00003	0.00001	0.00025
511167	5029128	0.00012	0.01088	0.05632	0.00459	0.00051	0.01531	0.0051	0.00056	6.00E-05	3.00E-05	5.00E-04	0.00001	0.00025	0.00001	0.00003	0.00002	0.00025
511292	5029128	0.00012	0.01082	0.05587	0.00456	0.00049	0.01521	0.00507	0.00054	5.00E-05	3.00E-05	5.00E-04	0.00001	0.00025	0.00001	0.00003	0.00002	0.00025
511417	5029128	0.00012	0.01003	0.05334	0.00454	0.00048	0.01515	0.00505	0.00053	5.00E-05	3.00E-05	5.00E-04	0.00001	0.00025	0.00001	0.00003	0.00002	0.00025
511542	5029128	0.00012	0.00963	0.05301	0.00452	0.00048	0.01507	0.00502	0.00053	5.00E-05	3.00E-05	4.90E-04	0.00001	0.00025	0.00001	0.00003	0.00002	0.00025
511667	5029128	0.00011	0.00957	0.05173	0.00448	0.00048	0.01495	0.00498	0.00053	5.00E-05	3.00E-05	4.90E-04	0.00001	0.00024	0.00001	0.00003	0.00002	0.00024
511792	5029128	0.00011	0.0099	0.04827	0.00446	0.00047	0.01486	0.00495	0.00053	5.00E-05	3.00E-05	4.90E-04	0.00001	0.00024	0.00001	0.00003	0.00002	0.00024
511917	5029128	0.00011	0.01035	0.04546	0.00442	0.00048	0.01475	0.00492	0.00053	5.00E-05	3.00E-05	4.80E-04	0.00001	0.00024	0.00001	0.00003	0.00002	0.00024
512042	5029128	0.00011	0.01025	0.04315	0.00439	0.00049	0.01464	0.00488	0.00054	6.00E-05	3.00E-05	4.80E-04	0.00001	0.00024	0.00001	0.00003	0.00002	0.00024
512167	5029128	0.00011	0.01035	0.04109	0.00436	0.00048	0.01453	0.00484	0.00054	6.00E-05	3.00E-05	4.80E-04	0.00001	0.00024	0.00001	0.00003	0.00002	0.00024
512292	5029128	0.00011	0.0105	0.03933	0.00432	0.0005	0.01441	0.0048	0.00056	6.00E-05	3.00E-05	4.70E-04	0.00001	0.00024	0.00001	0.00003	0.00002	0.00024
512417	5029128	0.00011	0.01036	0.0377	0.00429	0.00051	0.0143	0.00477	0.00057	6.00E-05	3.00E-05	4.70E-04	0.00001	0.00023	0.00001	0.00003	0.00002	0.00023
512542	5029128	0.00012	0.01043	0.04979	0.00425	0.0005	0.01418	0.00473	0.00056	6.00E-05	4.00E-05	4.60E-04	0.00001	0.00023	0.00001	0.00003	0.00002	0.00023
512667	5029128	0.00012	0.01055	0.04932	0.00422	0.00049	0.01407	0.00469	0.00054	6.00E-05	4.00E-05	4.60E-04	0.00001	0.00023	0.00001	0.00003	0.00002	0.00023
512792	5029128	0.00012	0.01063	0.04885	0.00444	0.00047	0.01622	0.00494	0.00053	6.00E-05	4.00E-05	4.80E-04	0.00001	0.00024	0.00001	0.00003	0.00002	0.00024
512917	5029128	0.00013	0.01069	0.04839	0.0059	0.00046	0.02152	0.00655	0.00051	6.00E-05	4.00E-05	6.40E-04	0.00001	0.00032	0.00001	0.00003	0.00002	0.00032
513042	5029128	0.00013	0.01013	0.0479	0.00754	0.00046	0.02753	0.00838	0.00051	5.00E-05	4.00E-05	8.20E-04	0.00001	0.00041	0.00001	0.00003	0.00002	0.00041
513167	5029128	0.00014	0.0099	0.04746	0.00942	0.00045	0.03439	0.01047	0.0005	5.00E-05	4.00E-05	1.03E-03	0.00002	0.00051	0.00001	0.00003	0.00002	0.00051
513292	5029128	0.00014	0.01057	0.04693	0.01121	0.00048	0.04092	0.01245	0.00053	5.00E-05	4.00E-05	1.22E-03	0.00002	0.00061	0.00001	0.00003	0.00002	0.00061
513417	5029128	0.00015	0.01106	0.04646	0.01302	0.00049	0.04755	0.01447	0.00054	6.00E-05	4.00E-05	1.42E-03	0.00002	0.00071	0.00001	0.00003	0.00002	0.00071
513542	5029128	0.00015	0.01111	0.0492	0.01478	0.00048	0.05396	0.01642	0.00054	6.00E-05	4.00E-05	1.61E-03	0.00002	0.00081	0.00001	0.00003	0.00002	0.00081
513667	5029128	0.00016	0.01115	0.04878	0.01629	0.00048	0.05947	0.0181	0.00053	6.00E-05	4.00E-05	1.78E-03	0.00002	0.00089	0.00001	0.00003	0.00002	0.00089
513792	5029128	0.00016	0.01126	0.04842	0.01739	0.00047	0.06348	0.01932	0.00053	6.00E-05	4.00E-05	1.90E-03	0.00002	0.00095	0.00001	0.00003	0.00002	0.00095
513917	5029128	0.00016	0.01136	0.048	0.01808	0.00049	0.066	0.02009	0.00055	6.00E-05	4.00E-05	1.97E-03	0.00002	0.00099	0.00001	0.00003	0.00002	0.00099
514042	5029128	0.00016	0.01139	0.04748	0.01844	0.00052	0.0673	0.02048	0.00058	6.00E-05	4.00E-05	2.01E-03	0.00002	0.001	0.00001	0.00003	0.00002	0.001

514167	5029128	0.00016	0.0114	0.04696	0.01838	0.00055	0.06709	0.02042	0.00061	7.00E-05	4.00E-05	2.00E-03	0.00002	0.001	0.00001	0.00003	0.00002	0.001
514292	5029128	0.00016	0.01136	0.04661	0.01796	0.00058	0.06557	0.01996	0.00065	7.00E-05	4.00E-05	1.96E-03	0.00002	0.00098	0.00001	0.00003	0.00002	0.00098
514417	5029128	0.00016	0.01145	0.04632	0.01719	0.00061	0.06277	0.0191	0.00068	7.00E-05	4.00E-05	1.87E-03	0.00002	0.00094	0.00001	0.00003	0.00002	0.00094
514542	5029128	0.00016	0.01145	0.04601	0.01611	0.00063	0.05882	0.0179	0.0007	7.00E-05	4.00E-05	1.76E-03	0.00002	0.00088	0.00001	0.00003	0.00002	0.00088
514667	5029128	0.00016	0.01147	0.04568	0.0148	0.00056	0.05404	0.01645	0.00062	7.00E-05	4.00E-05	1.61E-03	0.00002	0.00081	0.00001	0.00003	0.00002	0.00081
514792	5029128	0.00015	0.01172	0.04524	0.01327	0.0005	0.04845	0.01475	0.00055	7.00E-05	4.00E-05	1.45E-03	0.00002	0.00072	0.00001	0.00003	0.00002	0.00072
514917	5029128	0.00015	0.01192	0.04492	0.01177	0.00051	0.04297	0.01308	0.00057	7.00E-05	4.00E-05	1.28E-03	0.00002	0.00064	0.00001	0.00003	0.00002	0.00064
515042	5029128	0.00014	0.01225	0.04446	0.01023	0.00062	0.03735	0.01137	0.00068	7.00E-05	4.00E-05	1.12E-03	0.00002	0.00056	0.00001	0.00003	0.00002	0.00056
515167	5029128	0.00014	0.01222	0.04424	0.00886	0.00061	0.03233	0.00984	0.00068	7.00E-05	4.00E-05	9.70E-04	0.00002	0.00048	0.00001	0.00003	0.00002	0.00048
515292	5029128	0.00014	0.01225	0.04391	0.00756	0.0006	0.0276	0.0084	0.00067	7.00E-05	4.00E-05	8.20E-04	0.00002	0.00041	0.00001	0.00003	0.00002	0.00041
515417	5029128	0.00013	0.01227	0.04353	0.00636	0.00059	0.02323	0.00707	0.00066	7.00E-05	4.00E-05	6.90E-04	0.00002	0.00035	0.00001	0.00003	0.00002	0.00035
515542	5029128	0.00013	0.01228	0.0432	0.00536	0.00058	0.01956	0.00595	0.00065	7.00E-05	4.00E-05	5.80E-04	0.00001	0.00029	0.00001	0.00003	0.00002	0.00029
515667	5029128	0.00013	0.01297	0.04286	0.005	0.0006	0.01666	0.00555	0.00066	7.00E-05	4.00E-05	5.40E-04	0.00001	0.00027	0.00001	0.00004	0.00002	0.00027
515792	5029128	0.00013	0.01274	0.04362	0.005	0.00059	0.01667	0.00556	0.00066	7.00E-05	4.00E-05	5.50E-04	0.00001	0.00027	0.00001	0.00003	0.00002	0.00027
515917	5029128	0.00013	0.01253	0.04787	0.00499	0.00059	0.01663	0.00554	0.00065	7.00E-05	4.00E-05	5.40E-04	0.00001	0.00027	0.00001	0.00003	0.00002	0.00027
516042	5029128	0.00012	0.01233	0.0434	0.00497	0.00058	0.01656	0.00552	0.00064	7.00E-05	4.00E-05	5.40E-04	0.00001	0.00027	0.00001	0.00004	0.00002	0.00027
516167	5029128	0.00012	0.01282	0.04145	0.00491	0.00057	0.01637	0.00546	0.00064	7.00E-05	4.00E-05	5.40E-04	0.00001	0.00027	0.00001	0.00003	0.00002	0.00027
516292	5029128	0.00012	0.0131	0.04102	0.00485	0.00057	0.01618	0.00539	0.00064	7.00E-05	4.00E-05	5.30E-04	0.00001	0.00026	0.00001	0.00003	0.00002	0.00026
516417	5029128	0.00012	0.01313	0.04072	0.00478	0.00057	0.01592	0.00531	0.00064	6.00E-05	3.00E-05	5.20E-04	0.00001	0.00026	0.00001	0.00003	0.00002	0.00026
516542	5029128	0.00012	0.01232	0.04755	0.00469	0.00057	0.01562	0.00521	0.00064	6.00E-05	4.00E-05	5.10E-04	0.00001	0.00026	0.00001	0.00003	0.00002	0.00026
516667	5029128	0.00012	0.0133	0.04701	0.00459	0.0006	0.0153	0.0051	0.00066	6.00E-05	3.00E-05	5.00E-04	0.00001	0.00025	0.00001	0.00003	0.00002	0.00025
516792	5029128	0.00012	0.01393	0.04639	0.00449	0.0006	0.01495	0.00498	0.00067	7.00E-05	3.00E-05	4.90E-04	0.00001	0.00024	0.00001	0.00003	0.00002	0.00024
516917	5029128	0.00012	0.01397	0.04662	0.00437	0.00061	0.01457	0.00486	0.00068	7.00E-05	3.00E-05	4.80E-04	0.00001	0.00024	0.00001	0.00003	0.00002	0.00024
517042	5029128	0.00013	0.01378	0.04735	0.00425	0.00061	0.01416	0.00472	0.00068	7.00E-05	3.00E-05	4.60E-04	0.00001	0.00023	0.00001	0.00003	0.00002	0.00023
517167	5029128	0.00013	0.01349	0.04499	0.00412	0.00062	0.01372	0.00457	0.00069	7.00E-05	3.00E-05	4.50E-04	0.00001	0.00022	0.00001	0.00003	0.00002	0.00022
517292	5029128	0.00013	0.01319	0.04468	0.00443	0.00062	0.01475	0.00492	0.00069	7.00E-05	3.00E-05	4.80E-04	0.00001	0.00024	0.00001	0.00003	0.00002	0.00024
517417	5029128	0.00013	0.0129	0.04465	0.00483	0.00062	0.01611	0.00537	0.00069	7.00E-05	3.00E-05	5.30E-04	0.00001	0.00026	0.00001	0.00003	0.00002	0.00026
517542	5029128	0.00013	0.01258	0.05213	0.00531	0.00062	0.0177	0.0059	0.00068	7.00E-05	3.00E-05	5.80E-04	0.00001	0.00029	0.00001	0.00003	0.00002	0.00029
517667	5029128	0.00014	0.01226	0.05996	0.00578	0.00061	0.01926	0.00642	0.00068	7.00E-05	3.00E-05	6.30E-04	0.00002	0.00031	0.00001	0.00003	0.00002	0.00031
517792	5029128	0.00014	0.01193	0.06799	0.00623	0.00061	0.02076	0.00692	0.00068	7.00E-05	3.00E-05	6.80E-04	0.00002	0.00034	0.00001	0.00003	0.00002	0.00034
517917	5029128	0.00014	0.01161	0.07334	0.00663	0.0006	0.02211	0.00737	0.00066	6.00E-05	3.00E-05	7.20E-04	0.00002	0.00036	0.00001	0.00003	0.00002	0.00036
518042	5029128	0.00014	0.0113	0.0703	0.00696	0.00056	0.0232	0.00773	0.00063	6.00E-05	3.00E-05	7.60E-04	0.00002	0.00038	0.00001	0.00003	0.00002	0.00038
518167	5029128	0.00014	0.01097	0.0671	0.00732	0.00054	0.02439	0.00813	0.00059	6.00E-05	3.00E-05	8.00E-04	0.00002	0.0004	0.00001	0.00003	0.00002	0.0004
518292	5029128	0.00015	0.01105	0.0708	0.00765	0.00051	0.02549	0.0085	0.00057	6.00E-05	3.00E-05	8.30E-04	0.00002	0.00042	0.00001	0.00003	0.00002	0.00042
518417	5029128	0.00015	0.01046	0.07474	0.00792	0.00051	0.02642	0.00881	0.00057	6.00E-05	3.00E-05	8.60E-04	0.00002	0.00043	0.00001	0.00003	0.00002	0.00043
518542	5029128	0.00015	0.01	0.07862	0.00817	0.00051	0.02723	0.00908	0.00056	6.00E-05	3.00E-05	8.90E-04	0.00002	0.00045	0.00001	0.00003	0.00001	0.00045
518667	5029128	0.00015	0.00967	0.08277	0.00841	0.0005	0.02837	0.00935	0.00055	5.00E-05	3.00E-05	9.20E-04	0.00002	0.00046	0.00001	0.00003	0.00001	0.00046
518792	5029128	0.00015	0.00936	0.08609	0.00854	0.00048	0.02971	0.00949	0.00053	5.00E-05	3.00E-05	9.30E-04	0.00002	0.00047	0.00001	0.00003	0.00001	0.00047
518917	5029128	0.00015	0.00921	0.0895	0.00866	0.00046	0.03143	0.00962	0.00051	5.00E-05	3.00E-05	9.40E-04	0.00002	0.00047	0.00001	0.00002	0.00001	0.00047
519042	5029128	0.00016	0.00937	0.09299	0.00921	0.00045	0.03362	0.01023	0.0005	5.00E-05	3.00E-05	1.00E-03	0.00002	0.0005	0.00001	0.00002	0.00001	0.0005
519167	5029128	0.00016	0.00938	0.09578	0.00956	0.00045	0.03492	0.01063	0.0005	5.00E-05	3.00E-05	1.04E-03	0.00002	0.00052	0.00001	0.00002	0.00001	0.00052
519292	5029128	0.00016	0.0102	0.09856	0.01001	0.00044	0.03653	0.01112	0.00049	5.00E-05	3.00E-05	1.09E-03	0.00002	0.00055	0.00001	0.00002	0.00001	0.00055
519417	5029128	0.00016	0.01088	0.10099	0.01037	0.00046	0.03788	0.01153	0.00051	5.00E-05	3.00E-05	1.13E-03	0.00002	0.00057	0.00001	0.00003	0.00001	0.00057
519542	5029128	0.00016	0.01191	0.10329	0.01079	0.00046	0.03938	0.01199	0.00051	5.00E-05	3.00E-05	1.18E-03	0.00002	0.00059	0.00001	0.00002	0.00001	0.00059
519667	5029128	0.00016	0.01222	0.10538	0.01118	0.00044	0.04082	0.01242	0.00049	5.00E-05	3.00E-05	1.22E-03	0.00002	0.00061	0.00001	0.00002	0.00001	0.00061
519792	5029128	0.00016	0.01203	0.10682	0.01141	0.00043	0.04164	0.01267	0.00048	5.00E-05	3.00E-05	1.24E-03	0.00002	0.00062	0.00001	0.00002	0.00001	0.00062
519917	5029128	0.00016	0.0119	0.10838	0.01173	0.00043	0.04284	0.01304	0.00048	5.00E-05	3.00E-05	1.28E-03	0.00002	0.00064	0.00001	0.00002	0.00001	0.00064
499917	5029253	0.00012	0.01542	0.03578	0.00607	0.00066	0.02215	0.00674	0.00073	7.00E-05	3.00E-05	6.60E-04	0.00001	0.00033	0.00001	0.00004	0.00001	0.00033
500042	5029253	0.00012	0.01534	0.0361	0.00628	0.00069	0.02292	0.00698	0.00076	8.00E-05	3.00E-05	6.80E-04	0.00001	0.00034	0.00001	0.00004	0.00001	0.00034
500167	5029253	0.00012	0.0159	0.03645	0.0065	0.00071	0.02373	0.00722	0.00079	8.00E-05	3.00E-05	7.10E-04	0.00001	0.00035	0.00001	0.00004	0.00002	0.00035
500292	5029253	0.00012	0.01641	0.03682	0.00673	0.00071	0.02456	0.00748	0.00079	8.00E-05	3.00E-05	7.30E-04	0.00001	0.00037	0.00001	0.00004	0.00002	0.00037
500417	5029253	0.00012	0.01687	0.0372	0.00697	0.0007	0.02544	0.00774	0.00078	8.00E-05	3.00E-05	7.60E-04	0.00001	0.00038	0.00001	0.00004	0.00002	0.00038
500542	5029253	0.00012	0.01726	0.03757	0.00722	0.00075	0.02637	0.00803	0.00083	9.00E-05	3.00E-05	7.90E-04	0.00001	0.00039	0.00001	0.00004	0.00002	0.00039
500667	5029253	0.00013	0.01757	0.03795	0.00749	0.00071	0.02734	0.00832	0.00079	9.00E-05	3.00E-05	8.20E-04	0.00001	0.00041	0.00001	0.00004	0.00002	0.00041
500792	5029253	0.00013	0.0178	0.03834	0.00777	0.00065	0.02835	0.00863	0.00072	9.00E-05	3.00E-05	8.50E-04	0.00001	0.00042	0.00001	0.00004	0.00002	0.00042

500917	5029253	0.00013	0.01623	0.03874	0.00805	0.00065	0.0294	0.00895	0.00072	8.00E-05	3.00E-05	8.80E-04	0.00001	0.00044	0.00001	0.00004	0.00001	0.00044
501042	5029253	0.00013	0.01625	0.03918	0.00835	0.00062	0.03047	0.00927	0.00069	8.00E-05	3.00E-05	9.10E-04	0.00001	0.00045	0.00001	0.00004	0.00002	0.00045
501167	5029253	0.00013	0.01657	0.03954	0.00866	0.00054	0.0316	0.00962	0.0006	9.00E-05	3.00E-05	9.40E-04	0.00001	0.00047	0.00001	0.00004	0.00002	0.00047
501292	5029253	0.00013	0.01668	0.03996	0.00897	0.00047	0.03274	0.00996	0.00052	9.00E-05	3.00E-05	9.80E-04	0.00001	0.00049	0.00001	0.00004	0.00002	0.00049
501417	5029253	0.00013	0.01712	0.04078	0.00929	0.00047	0.03392	0.01032	0.00052	8.00E-05	3.00E-05	1.01E-03	0.00002	0.00051	0.00001	0.00004	0.00002	0.00051
501542	5029253	0.00013	0.01713	0.04434	0.00961	0.00052	0.03509	0.01068	0.00058	9.00E-05	3.00E-05	1.05E-03	0.00002	0.00052	0.00001	0.00004	0.00002	0.00052
501667	5029253	0.00014	0.01665	0.0479	0.00994	0.00064	0.03627	0.01104	0.00071	8.00E-05	3.00E-05	1.08E-03	0.00002	0.00054	0.00001	0.00004	0.00002	0.00054
501792	5029253	0.00014	0.01768	0.05148	0.01026	0.00077	0.03746	0.0114	0.00085	8.00E-05	3.00E-05	1.12E-03	0.00002	0.00056	0.00001	0.00004	0.00002	0.00056
501917	5029253	0.00014	0.01763	0.05196	0.01058	0.00075	0.03862	0.01175	0.00083	8.00E-05	3.00E-05	1.15E-03	0.00002	0.00058	0.00001	0.00004	0.00002	0.00058
502042	5029253	0.00014	0.01729	0.05048	0.01089	0.00073	0.03976	0.0121	0.00081	8.00E-05	3.00E-05	1.19E-03	0.00002	0.00059	0.00001	0.00004	0.00002	0.00059
502167	5029253	0.00014	0.01696	0.04898	0.01119	0.0007	0.04087	0.01244	0.00077	8.00E-05	3.00E-05	1.22E-03	0.00002	0.00061	0.00001	0.00004	0.00002	0.00061
502292	5029253	0.00015	0.01662	0.04745	0.01148	0.00067	0.04192	0.01276	0.00074	7.00E-05	3.00E-05	1.25E-03	0.00002	0.00063	0.00001	0.00004	0.00002	0.00063
502417	5029253	0.00015	0.01589	0.0459	0.01175	0.00063	0.0429	0.01306	0.0007	7.00E-05	3.00E-05	1.28E-03	0.00002	0.00064	0.00001	0.00003	0.00001	0.00064
502542	5029253	0.00015	0.01513	0.05079	0.012	0.00058	0.04381	0.01333	0.00065	6.00E-05	3.00E-05	1.31E-03	0.00002	0.00065	0.00001	0.00003	0.00001	0.00065
502667	5029253	0.00015	0.01437	0.05806	0.01222	0.00054	0.04463	0.01358	0.0006	6.00E-05	3.00E-05	1.33E-03	0.00002	0.00067	0.00001	0.00003	0.00001	0.00067
502792	5029253	0.00015	0.01361	0.06559	0.01242	0.00052	0.04533	0.0138	0.00058	6.00E-05	3.00E-05	1.35E-03	0.00002	0.00068	0.00001	0.00003	0.00001	0.00068
502917	5029253	0.00015	0.01285	0.06689	0.01258	0.00051	0.04591	0.01397	0.00057	6.00E-05	3.00E-05	1.37E-03	0.00002	0.00069	0.00001	0.00003	0.00001	0.00069
503042	5029253	0.00016	0.01212	0.0656	0.01269	0.00048	0.04634	0.0141	0.00054	6.00E-05	3.00E-05	1.38E-03	0.00002	0.00069	0.00001	0.00003	0.00001	0.00069
503167	5029253	0.00016	0.01137	0.06354	0.01277	0.00046	0.04663	0.01419	0.00051	6.00E-05	3.00E-05	1.39E-03	0.00002	0.0007	0.00001	0.00003	0.00002	0.0007
503292	5029253	0.00016	0.01094	0.06085	0.0128	0.00048	0.04673	0.01422	0.00053	6.00E-05	3.00E-05	1.40E-03	0.00002	0.0007	0.00001	0.00003	0.00002	0.0007
503417	5029253	0.00016	0.01106	0.05783	0.01278	0.00049	0.04665	0.0142	0.00055	6.00E-05	3.00E-05	1.39E-03	0.00002	0.0007	0.00001	0.00003	0.00002	0.0007
503542	5029253	0.00016	0.01118	0.06083	0.01271	0.00051	0.04639	0.01412	0.00056	6.00E-05	3.00E-05	1.39E-03	0.00002	0.00069	0.00001	0.00003	0.00002	0.00069
503667	5029253	0.00016	0.0113	0.06379	0.01258	0.00048	0.04593	0.01398	0.00053	6.00E-05	3.00E-05	1.37E-03	0.00002	0.00069	0.00001	0.00003	0.00002	0.00069
503792	5029253	0.00016	0.0114	0.06671	0.0124	0.00047	0.04527	0.01378	0.00052	6.00E-05	3.00E-05	1.35E-03	0.00002	0.00068	0.00001	0.00003	0.00002	0.00068
503917	5029253	0.00016	0.01152	0.06953	0.01216	0.00046	0.04439	0.01351	0.00051	6.00E-05	3.00E-05	1.33E-03	0.00002	0.00066	0.00001	0.00003	0.00002	0.00066
504042	5029253	0.00015	0.01164	0.07221	0.01186	0.00044	0.04331	0.01318	0.00049	5.00E-05	3.00E-05	1.29E-03	0.00002	0.00065	0.00001	0.00003	0.00002	0.00065
504167	5029253	0.00015	0.01203	0.07471	0.01151	0.00043	0.04203	0.01279	0.00048	5.00E-05	3.00E-05	1.26E-03	0.00002	0.00063	0.00001	0.00003	0.00002	0.00063
504292	5029253	0.00015	0.01224	0.07697	0.01111	0.00042	0.04056	0.01234	0.00047	5.00E-05	3.00E-05	1.21E-03	0.00002	0.00061	0.00001	0.00003	0.00002	0.00061
504417	5029253	0.00015	0.01205	0.07617	0.01066	0.00041	0.03893	0.01185	0.00046	5.00E-05	3.00E-05	1.16E-03	0.00002	0.00058	0.00001	0.00003	0.00002	0.00058
504542	5029253	0.00014	0.01217	0.06717	0.01017	0.00041	0.03712	0.0113	0.00046	5.00E-05	3.00E-05	1.11E-03	0.00002	0.00055	0.00001	0.00003	0.00002	0.00055
504667	5029253	0.00014	0.0123	0.05785	0.00963	0.00042	0.03516	0.0107	0.00046	5.00E-05	3.00E-05	1.05E-03	0.00002	0.00053	0.00001	0.00003	0.00002	0.00053
504792	5029253	0.00014	0.01103	0.05419	0.00906	0.00042	0.03309	0.01007	0.00047	6.00E-05	3.00E-05	9.90E-04	0.00002	0.00049	0.00001	0.00003	0.00002	0.00049
504917	5029253	0.00014	0.00927	0.0548	0.00847	0.00043	0.03091	0.00941	0.00048	5.00E-05	3.00E-05	9.20E-04	0.00002	0.00046	0.00001	0.00003	0.00002	0.00046
505042	5029253	0.00013	0.01056	0.05538	0.00787	0.00044	0.02873	0.00874	0.00049	5.00E-05	3.00E-05	8.60E-04	0.00002	0.00043	0.00001	0.00003	0.00002	0.00043
505167	5029253	0.00013	0.01176	0.05599	0.00725	0.00044	0.02645	0.00805	0.00049	5.00E-05	3.00E-05	7.90E-04	0.00002	0.00039	0.00001	0.00003	0.00002	0.00039
505292	5029253	0.00013	0.01241	0.05621	0.00665	0.00044	0.02427	0.00739	0.00049	5.00E-05	4.00E-05	7.20E-04	0.00001	0.00036	0.00001	0.00003	0.00002	0.00036
505417	5029253	0.00013	0.01236	0.05094	0.00605	0.00046	0.02209	0.00672	0.00052	5.00E-05	3.00E-05	6.60E-04	0.00001	0.00033	0.00001	0.00003	0.00002	0.00033
505542	5029253	0.00012	0.01125	0.04578	0.00544	0.00045	0.01988	0.00605	0.0005	6.00E-05	4.00E-05	5.90E-04	0.00001	0.0003	0.00001	0.00003	0.00002	0.0003
505667	5029253	0.00012	0.01007	0.04635	0.00487	0.00045	0.01778	0.00541	0.0005	6.00E-05	4.00E-05	5.30E-04	0.00001	0.00027	0.00001	0.00003	0.00002	0.00027
505792	5029253	0.00012	0.00968	0.04706	0.00433	0.00045	0.0158	0.00481	0.00051	6.00E-05	4.00E-05	4.70E-04	0.00001	0.00024	0.00001	0.00003	0.00002	0.00024
505917	5029253	0.00012	0.00909	0.05052	0.00383	0.00045	0.01399	0.00426	0.0005	5.00E-05	4.00E-05	4.20E-04	0.00001	0.00021	0.00001	0.00003	0.00002	0.00021
506042	5029253	0.00012	0.00939	0.05439	0.00383	0.00044	0.01278	0.00426	0.00049	5.00E-05	3.00E-05	4.20E-04	0.00001	0.00021	0.00001	0.00003	0.00002	0.00021
506167	5029253	0.00012	0.00929	0.05341	0.00387	0.00043	0.01291	0.0043	0.00048	6.00E-05	3.00E-05	4.20E-04	0.00001	0.00021	0.00001	0.00003	0.00002	0.00021
506292	5029253	0.00012	0.00937	0.04875	0.00392	0.00047	0.01307	0.00436	0.00053	5.00E-05	3.00E-05	4.30E-04	0.00001	0.00021	0.00001	0.00003	0.00002	0.00021
506417	5029253	0.00012	0.00983	0.05211	0.00396	0.00048	0.01319	0.0044	0.00053	5.00E-05	3.00E-05	4.30E-04	0.00001	0.00022	0.00001	0.00003	0.00002	0.00022
506542	5029253	0.00012	0.01101	0.05328	0.00399	0.00048	0.01332	0.00444	0.00054	5.00E-05	3.00E-05	4.40E-04	0.00001	0.00022	0.00001	0.00003	0.00002	0.00022
506667	5029253	0.00012	0.01177	0.04997	0.00403	0.00049	0.01343	0.00448	0.00054	5.00E-05	3.00E-05	4.40E-04	0.00001	0.00022	0.00001	0.00003	0.00002	0.00022
506792	5029253	0.00012	0.01175	0.05018	0.00405	0.00049	0.01351	0.0045	0.00055	5.00E-05	3.00E-05	4.40E-04	0.00001	0.00022	0.00001	0.00003	0.00002	0.00022
506917	5029253	0.00012	0.01131	0.04755	0.00408	0.00049	0.01362	0.00454	0.00054	5.00E-05	3.00E-05	4.50E-04	0.00001	0.00022	0.00001	0.00003	0.00002	0.00022
507042	5029253	0.00012	0.01032	0.04793	0.00409	0.00048	0.01364	0.00455	0.00054	5.00E-05	3.00E-05	4.50E-04	0.00001	0.00022	0.00001	0.00003	0.00002	0.00022
507167	5029253	0.00012	0.01	0.04854	0.00447	0.00047	0.01491	0.00497	0.00053	6.00E-05	3.00E-05	4.90E-04	0.00001	0.00024	0.00001	0.00003	0.00002	0.00024
507292	5029253	0.00012	0.01011	0.04885	0.00472	0.00047	0.01574	0.00525	0.00052	6.00E-05	3.00E-05	5.10E-04	0.00001	0.00026	0.00001	0.00003	0.00002	0.00026
507417	5029253	0.00012	0.01018	0.04932	0.00509	0.00048	0.01695	0.00565	0.00053	6.00E-05	3.00E-05	5.50E-04	0.00001	0.00028	0.00001	0.00003	0.00001	0.00028
507542	5029253	0.00012	0.01023	0.04982	0.00549	0.00051	0.01831	0.0061	0.00057	6.00E-05	3.00E-05	6.00E-04	0.00001	0.0003	0.00001	0.00003	0.00001	0.0003
507667	5029253	0.00012	0.00988	0.05014	0.00574	0.00048	0.01912	0.00637	0.00053	5.00E-05	3.00E-05	6.30E-04	0.00001	0.00031	0.00001	0.00003	0.00001	0.00031

507792	5029253	0.00012	0.00938	0.05171	0.00601	0.00048	0.02003	0.00668	0.00054	5.00E-05	3.00E-05	6.50E-04	0.00001	0.00033	0.00001	0.00003	0.00001	0.00033
507917	5029253	0.00012	0.00936	0.05377	0.00632	0.00048	0.02106	0.00702	0.00054	5.00E-05	3.00E-05	6.90E-04	0.00001	0.00034	0.00001	0.00003	0.00001	0.00034
508042	5029253	0.00012	0.00941	0.0544	0.00666	0.00048	0.0222	0.0074	0.00053	5.00E-05	3.00E-05	7.30E-04	0.00001	0.00036	0.00001	0.00003	0.00001	0.00036
508167	5029253	0.00013	0.00861	0.0549	0.00694	0.00047	0.02312	0.00771	0.00052	5.00E-05	3.00E-05	7.60E-04	0.00001	0.00038	0.00001	0.00003	0.00002	0.00038
508292	5029253	0.00013	0.00858	0.055	0.00705	0.00044	0.02351	0.00784	0.00049	5.00E-05	3.00E-05	7.70E-04	0.00001	0.00038	0.00001	0.00003	0.00001	0.00038
508417	5029253	0.00013	0.00863	0.05508	0.00714	0.00045	0.02379	0.00793	0.00049	5.00E-05	3.00E-05	7.80E-04	0.00001	0.00039	0.00001	0.00003	0.00001	0.00039
508542	5029253	0.00013	0.00868	0.05525	0.00722	0.00045	0.02407	0.00802	0.0005	5.00E-05	3.00E-05	7.90E-04	0.00001	0.00039	0.00001	0.00003	0.00001	0.00039
508667	5029253	0.00013	0.0087	0.0557	0.00735	0.00045	0.02449	0.00816	0.0005	5.00E-05	3.00E-05	8.00E-04	0.00001	0.0004	0.00001	0.00003	0.00002	0.0004
508792	5029253	0.00013	0.00891	0.05587	0.00737	0.00045	0.02457	0.00819	0.0005	5.00E-05	3.00E-05	8.00E-04	0.00002	0.0004	0.00001	0.00003	0.00002	0.0004
508917	5029253	0.00014	0.01078	0.05629	0.00741	0.00047	0.0247	0.00823	0.00052	5.00E-05	3.00E-05	8.10E-04	0.00002	0.0004	0.00001	0.00003	0.00002	0.0004
509042	5029253	0.00014	0.01081	0.05633	0.00734	0.00048	0.02446	0.00815	0.00053	5.00E-05	3.00E-05	8.00E-04	0.00002	0.0004	0.00001	0.00003	0.00002	0.0004
509167	5029253	0.00014	0.01083	0.05624	0.0072	0.00051	0.02402	0.00801	0.00056	6.00E-05	3.00E-05	7.90E-04	0.00002	0.00039	0.00001	0.00003	0.00002	0.00039
509292	5029253	0.00014	0.01086	0.05646	0.0071	0.00051	0.02367	0.00789	0.00056	6.00E-05	3.00E-05	7.70E-04	0.00002	0.00039	0.00001	0.00003	0.00002	0.00039
509417	5029253	0.00014	0.0109	0.05711	0.00702	0.00051	0.0234	0.0078	0.00057	6.00E-05	3.00E-05	7.70E-04	0.00002	0.00038	0.00001	0.00003	0.00002	0.00038
509542	5029253	0.00014	0.01091	0.05683	0.00676	0.00051	0.02254	0.00751	0.00057	6.00E-05	3.00E-05	7.40E-04	0.00002	0.00037	0.00001	0.00003	0.00002	0.00037
509667	5029253	0.00014	0.01092	0.05697	0.00654	0.00051	0.02179	0.00726	0.00057	6.00E-05	3.00E-05	7.10E-04	0.00002	0.00036	0.00001	0.00003	0.00002	0.00036
509792	5029253	0.00014	0.01093	0.05722	0.00629	0.00051	0.02097	0.00699	0.00057	6.00E-05	3.00E-05	6.90E-04	0.00002	0.00034	0.00001	0.00003	0.00002	0.00034
509917	5029253	0.00014	0.01096	0.05785	0.00608	0.00051	0.02026	0.00675	0.00057	6.00E-05	3.00E-05	6.60E-04	0.00002	0.00033	0.00001	0.00003	0.00002	0.00033
510042	5029253	0.00014	0.01092	0.05694	0.00591	0.00053	0.01971	0.00657	0.00059	6.00E-05	3.00E-05	6.40E-04	0.00002	0.00032	0.00001	0.00003	0.00002	0.00032
510167	5029253	0.00014	0.01108	0.05661	0.00571	0.00052	0.01902	0.00634	0.00058	6.00E-05	3.00E-05	6.20E-04	0.00002	0.00031	0.00001	0.00003	0.00001	0.00031
510292	5029253	0.00013	0.01109	0.05631	0.00546	0.00052	0.01819	0.00606	0.00058	6.00E-05	3.00E-05	5.90E-04	0.00002	0.0003	0.00001	0.00003	0.00001	0.0003
510417	5029253	0.00013	0.01087	0.05615	0.00517	0.00051	0.01724	0.00575	0.00056	6.00E-05	3.00E-05	5.60E-04	0.00001	0.00028	0.00001	0.00003	0.00001	0.00028
510542	5029253	0.00013	0.01085	0.0563	0.00487	0.00051	0.01623	0.00541	0.00056	6.00E-05	3.00E-05	5.30E-04	0.00001	0.00027	0.00001	0.00003	0.00001	0.00027
510667	5029253	0.00013	0.01082	0.05599	0.00456	0.0005	0.01522	0.00507	0.00055	5.00E-05	3.00E-05	5.00E-04	0.00001	0.00025	0.00001	0.00003	0.00001	0.00025
510792	5029253	0.00013	0.01078	0.05554	0.00454	0.00049	0.01513	0.00504	0.00055	6.00E-05	3.00E-05	4.90E-04	0.00001	0.00025	0.00001	0.00003	0.00001	0.00025
510917	5029253	0.00012	0.01045	0.05538	0.00452	0.00049	0.01508	0.00503	0.00054	5.00E-05	3.00E-05	4.90E-04	0.00001	0.00025	0.00001	0.00003	0.00001	0.00025
511042	5029253	0.00012	0.01015	0.05543	0.00452	0.00048	0.01506	0.00502	0.00053	5.00E-05	3.00E-05	4.90E-04	0.00001	0.00025	0.00001	0.00003	0.00001	0.00025
511167	5029253	0.00012	0.01066	0.05507	0.00449	0.0005	0.01497	0.00499	0.00055	5.00E-05	3.00E-05	4.90E-04	0.00001	0.00024	0.00001	0.00003	0.00001	0.00024
511292	5029253	0.00012	0.01061	0.05494	0.00448	0.00048	0.01492	0.00497	0.00053	5.00E-05	3.00E-05	4.90E-04	0.00001	0.00024	0.00001	0.00003	0.00001	0.00024
511417	5029253	0.00012	0.01003	0.05379	0.00444	0.00048	0.01481	0.00494	0.00053	5.00E-05	3.00E-05	4.80E-04	0.00001	0.00024	0.00001	0.00003	0.00002	0.00024
511542	5029253	0.00011	0.00944	0.05187	0.00442	0.00047	0.01472	0.00491	0.00052	5.00E-05	3.00E-05	4.80E-04	0.00001	0.00024	0.00001	0.00003	0.00002	0.00024
511667	5029253	0.00011	0.00939	0.05087	0.0044	0.00046	0.01468	0.00489	0.00051	5.00E-05	3.00E-05	4.80E-04	0.00001	0.00024	0.00001	0.00003	0.00002	0.00024
511792	5029253	0.00011	0.00965	0.04821	0.00436	0.00047	0.01454	0.00485	0.00052	5.00E-05	3.00E-05	4.80E-04	0.00001	0.00024	0.00001	0.00003	0.00002	0.00024
511917	5029253	0.00011	0.00974	0.04501	0.00434	0.00047	0.01445	0.00482	0.00052	5.00E-05	3.00E-05	4.70E-04	0.00001	0.00024	0.00001	0.00003	0.00002	0.00024
512042	5029253	0.00011	0.01023	0.0427	0.0043	0.00048	0.01434	0.00478	0.00053	5.00E-05	3.00E-05	4.70E-04	0.00001	0.00023	0.00001	0.00003	0.00001	0.00023
512167	5029253	0.00011	0.01016	0.04032	0.00428	0.00048	0.01426	0.00475	0.00053	5.00E-05	3.00E-05	4.70E-04	0.00001	0.00023	0.00001	0.00003	0.00002	0.00023
512292	5029253	0.00011	0.01008	0.03876	0.00424	0.00049	0.01414	0.00471	0.00054	6.00E-05	3.00E-05	4.60E-04	0.00001	0.00023	0.00001	0.00003	0.00002	0.00023
512417	5029253	0.00011	0.01024	0.03752	0.00421	0.0005	0.01402	0.00467	0.00055	6.00E-05	3.00E-05	4.60E-04	0.00001	0.00023	0.00001	0.00003	0.00002	0.00023
512542	5029253	0.00011	0.01015	0.04069	0.00417	0.0005	0.01391	0.00464	0.00055	6.00E-05	3.00E-05	4.50E-04	0.00001	0.00023	0.00001	0.00003	0.00002	0.00023
512667	5029253	0.00011	0.01024	0.0484	0.00414	0.00048	0.01379	0.0046	0.00054	6.00E-05	4.00E-05	4.50E-04	0.00001	0.00023	0.00001	0.00003	0.00002	0.00023
512792	5029253	0.00012	0.01031	0.04797	0.0041	0.00047	0.01368	0.00456	0.00052	5.00E-05	4.00E-05	4.50E-04	0.00001	0.00022	0.00001	0.00003	0.00002	0.00022
512917	5029253	0.00012	0.01041	0.04749	0.00498	0.00045	0.01817	0.00553	0.0005	5.00E-05	4.00E-05	5.40E-04	0.00001	0.00027	0.00001	0.00003	0.00002	0.00027
513042	5029253	0.00013	0.01026	0.04703	0.00644	0.00045	0.02352	0.00716	0.0005	5.00E-05	3.00E-05	7.00E-04	0.00001	0.00035	0.00001	0.00003	0.00002	0.00035
513167	5029253	0.00013	0.00971	0.04657	0.00811	0.00045	0.02962	0.00901	0.00049	5.00E-05	4.00E-05	8.80E-04	0.00001	0.00044	0.00001	0.00003	0.00002	0.00044
513292	5029253	0.00014	0.00973	0.0461	0.00992	0.00044	0.0362	0.01102	0.00049	5.00E-05	4.00E-05	1.08E-03	0.00002	0.00054	0.00001	0.00003	0.00002	0.00054
513417	5029253	0.00014	0.01045	0.04563	0.01172	0.00048	0.04279	0.01302	0.00053	5.00E-05	4.00E-05	1.28E-03	0.00002	0.00064	0.00001	0.00003	0.00002	0.00064
513542	5029253	0.00015	0.01085	0.04686	0.01346	0.00047	0.04913	0.01495	0.00053	6.00E-05	4.00E-05	1.47E-03	0.00002	0.00073	0.00001	0.00003	0.00002	0.00073
513667	5029253	0.00015	0.01084	0.0479	0.01516	0.00047	0.05534	0.01684	0.00052	6.00E-05	4.00E-05	1.65E-03	0.00002	0.00083	0.00001	0.00003	0.00002	0.00083
513792	5029253	0.00015	0.01095	0.04756	0.01647	0.00047	0.06013	0.0183	0.00052	6.00E-05	4.00E-05	1.80E-03	0.00002	0.0009	0.00001	0.00003	0.00002	0.0009
513917	5029253	0.00016	0.01112	0.04751	0.01728	0.00046	0.0631	0.0192	0.00051	6.00E-05	4.00E-05	1.88E-03	0.00002	0.00094	0.00001	0.00003	0.00002	0.00094
514042	5029253	0.00016	0.01116	0.04676	0.01807	0.00049	0.06598	0.02008	0.00054	6.00E-05	4.00E-05	1.97E-03	0.00002	0.00099	0.00001	0.00003	0.00002	0.00099
514167	5029253	0.00016	0.01113	0.04631	0.01829	0.00052	0.06676	0.02032	0.00058	6.00E-05	4.00E-05	1.99E-03	0.00002	0.001	0.00001	0.00003	0.00002	0.001
514292	5029253	0.00016	0.01118	0.04578	0.01806	0.00055	0.06594	0.02007	0.00061	7.00E-05	4.00E-05	1.97E-03	0.00002	0.00098	0.00001	0.00003	0.00002	0.00098
514417	5029253	0.00016	0.01104	0.04559	0.01768	0.00057	0.06454	0.01964	0.00064	7.00E-05	4.00E-05	1.93E-03	0.00002	0.00096	0.00001	0.00003	0.00002	0.00096
514542	5029253	0.00016	0.01126	0.04527	0.01684	0.0006	0.06148	0.01871	0.00067	7.00E-05	4.00E-05	1.84E-03	0.00002	0.00092	0.00001	0.00003	0.00002	0.00092

514667	5029253	0.00015	0.01117	0.04487	0.01565	0.0006	0.05713	0.01739	0.00067	7.00E-05	4.00E-05	1.71E-03	0.00002	0.00085	0.00001	0.00003	0.00002	0.00085
514792	5029253	0.00015	0.0113	0.04459	0.01437	0.00053	0.05245	0.01596	0.00059	7.00E-05	4.00E-05	1.57E-03	0.00002	0.00078	0.00001	0.00003	0.00002	0.00078
514917	5029253	0.00015	0.01153	0.04426	0.01301	0.00049	0.0475	0.01446	0.00054	7.00E-05	4.00E-05	1.42E-03	0.00002	0.00071	0.00001	0.00003	0.00002	0.00071
515042	5029253	0.00014	0.01173	0.04377	0.01136	0.0005	0.04146	0.01262	0.00056	7.00E-05	4.00E-05	1.24E-03	0.00002	0.00062	0.00001	0.00003	0.00002	0.00062
515167	5029253	0.00014	0.01216	0.04358	0.01	0.0006	0.03652	0.01111	0.00067	7.00E-05	4.00E-05	1.09E-03	0.00002	0.00055	0.00001	0.00003	0.00002	0.00055
515292	5029253	0.00014	0.01199	0.04302	0.00851	0.0006	0.03107	0.00946	0.00067	7.00E-05	4.00E-05	9.30E-04	0.00002	0.00046	0.00001	0.00003	0.00002	0.00046
515417	5029253	0.00013	0.01204	0.04282	0.00729	0.00059	0.0266	0.00809	0.00066	7.00E-05	4.00E-05	7.90E-04	0.00002	0.0004	0.00001	0.00003	0.00002	0.0004
515542	5029253	0.00013	0.01201	0.04249	0.00616	0.00058	0.02249	0.00685	0.00065	7.00E-05	4.00E-05	6.70E-04	0.00001	0.00034	0.00001	0.00003	0.00002	0.00034
515667	5029253	0.00013	0.01204	0.04213	0.00517	0.00058	0.01889	0.00575	0.00064	6.00E-05	4.00E-05	5.60E-04	0.00001	0.00028	0.00001	0.00003	0.00002	0.00028
515792	5029253	0.00013	0.01267	0.04186	0.00492	0.00059	0.01639	0.00546	0.00065	7.00E-05	4.00E-05	5.40E-04	0.00001	0.00027	0.00001	0.00003	0.00002	0.00027
515917	5029253	0.00012	0.01252	0.04274	0.00492	0.00058	0.01639	0.00546	0.00064	7.00E-05	3.00E-05	5.40E-04	0.00001	0.00027	0.00001	0.00003	0.00002	0.00027
516042	5029253	0.00012	0.01234	0.04674	0.00491	0.00057	0.01637	0.00546	0.00064	7.00E-05	4.00E-05	5.40E-04	0.00001	0.00027	0.00001	0.00003	0.00002	0.00027
516167	5029253	0.00012	0.01213	0.0427	0.00489	0.00057	0.01629	0.00543	0.00063	7.00E-05	4.00E-05	5.30E-04	0.00001	0.00027	0.00001	0.00003	0.00002	0.00027
516292	5029253	0.00012	0.01246	0.04048	0.00484	0.00056	0.01613	0.00538	0.00062	7.00E-05	3.00E-05	5.30E-04	0.00001	0.00026	0.00001	0.00003	0.00002	0.00026
516417	5029253	0.00012	0.01283	0.04019	0.00478	0.00056	0.01593	0.00531	0.00063	7.00E-05	3.00E-05	5.20E-04	0.00001	0.00026	0.00001	0.00003	0.00002	0.00026
516542	5029253	0.00012	0.01303	0.03994	0.0047	0.00056	0.01566	0.00522	0.00062	6.00E-05	3.00E-05	5.10E-04	0.00001	0.00026	0.00001	0.00003	0.00002	0.00026
516667	5029253	0.00012	0.01184	0.04442	0.00463	0.00056	0.01543	0.00514	0.00063	6.00E-05	3.00E-05	5.00E-04	0.00001	0.00025	0.00001	0.00003	0.00002	0.00025
516792	5029253	0.00012	0.01279	0.04588	0.00454	0.00058	0.01513	0.00504	0.00064	6.00E-05	3.00E-05	4.90E-04	0.00001	0.00025	0.00001	0.00003	0.00002	0.00025
516917	5029253	0.00012	0.01368	0.0454	0.00444	0.00059	0.01478	0.00493	0.00066	6.00E-05	3.00E-05	4.80E-04	0.00001	0.00024	0.00001	0.00003	0.00002	0.00024
517042	5029253	0.00012	0.01374	0.04496	0.00432	0.0006	0.01441	0.0048	0.00066	7.00E-05	3.00E-05	4.70E-04	0.00001	0.00024	0.00001	0.00003	0.00002	0.00024
517167	5029253	0.00012	0.01359	0.04797	0.00419	0.0006	0.01398	0.00466	0.00067	7.00E-05	3.00E-05	4.60E-04	0.00001	0.00023	0.00001	0.00003	0.00002	0.00023
517292	5029253	0.00012	0.01332	0.04456	0.00407	0.00061	0.01357	0.00452	0.00067	7.00E-05	3.00E-05	4.40E-04	0.00001	0.00022	0.00001	0.00003	0.00002	0.00022
517417	5029253	0.00013	0.01304	0.04387	0.00419	0.00061	0.01398	0.00466	0.00067	7.00E-05	3.00E-05	4.60E-04	0.00001	0.00023	0.00001	0.00003	0.00002	0.00023
517542	5029253	0.00013	0.01276	0.04327	0.0046	0.00061	0.01533	0.00511	0.00067	7.00E-05	3.00E-05	5.00E-04	0.00001	0.00025	0.00001	0.00003	0.00002	0.00025
517667	5029253	0.00013	0.01246	0.04857	0.00504	0.0006	0.01681	0.0056	0.00067	7.00E-05	3.00E-05	5.50E-04	0.00001	0.00027	0.00001	0.00003	0.00002	0.00027
517792	5029253	0.00013	0.01215	0.0559	0.00549	0.0006	0.01831	0.0061	0.00067	7.00E-05	3.00E-05	6.00E-04	0.00001	0.0003	0.00001	0.00003	0.00002	0.0003
517917	5029253	0.00013	0.01184	0.06354	0.00593	0.0006	0.01977	0.00659	0.00067	7.00E-05	3.00E-05	6.50E-04	0.00002	0.00032	0.00001	0.00003	0.00002	0.00032
518042	5029253	0.00013	0.01154	0.07002	0.00629	0.00059	0.02095	0.00698	0.00066	6.00E-05	3.00E-05	6.90E-04	0.00002	0.00034	0.00001	0.00003	0.00002	0.00034
518167	5029253	0.00014	0.01122	0.0701	0.0067	0.00057	0.02233	0.00744	0.00063	6.00E-05	3.00E-05	7.30E-04	0.00002	0.00037	0.00001	0.00003	0.00002	0.00037
518292	5029253	0.00014	0.01091	0.06699	0.00706	0.00054	0.02353	0.00784	0.0006	6.00E-05	3.00E-05	7.70E-04	0.00002	0.00038	0.00001	0.00003	0.00002	0.00038
518417	5029253	0.00014	0.0106	0.06726	0.00736	0.00051	0.02455	0.00818	0.00057	6.00E-05	3.00E-05	8.00E-04	0.00002	0.0004	0.00001	0.00003	0.00002	0.0004
518542	5029253	0.00014	0.01091	0.07126	0.00767	0.00049	0.02557	0.00852	0.00055	5.00E-05	3.00E-05	8.40E-04	0.00002	0.00042	0.00001	0.00003	0.00002	0.00042
518667	5029253	0.00015	0.00996	0.07519	0.00794	0.0005	0.02647	0.00882	0.00055	5.00E-05	3.00E-05	8.70E-04	0.00002	0.00043	0.00001	0.00003	0.00001	0.00043
518792	5029253	0.00015	0.00965	0.07875	0.00814	0.00049	0.02714	0.00905	0.00055	5.00E-05	3.00E-05	8.90E-04	0.00002	0.00044	0.00001	0.00003	0.00001	0.00044
518917	5029253	0.00015	0.00934	0.08235	0.00832	0.00048	0.02807	0.00925	0.00053	5.00E-05	3.00E-05	9.10E-04	0.00002	0.00045	0.00001	0.00003	0.00001	0.00045
519042	5029253	0.00015	0.00925	0.08597	0.00848	0.00046	0.03011	0.00942	0.00051	5.00E-05	3.00E-05	9.20E-04	0.00002	0.00046	0.00001	0.00002	0.00001	0.00046
519167	5029253	0.00015	0.0091	0.08915	0.00867	0.00044	0.03167	0.00964	0.00049	5.00E-05	3.00E-05	9.50E-04	0.00002	0.00047	0.00001	0.00002	0.00001	0.00047
519292	5029253	0.00015	0.00905	0.09223	0.00914	0.00044	0.03337	0.01016	0.00049	5.00E-05	3.00E-05	1.00E-03	0.00002	0.0005	0.00001	0.00002	0.00001	0.0005
519417	5029253	0.00015	0.0093	0.09503	0.00955	0.00044	0.03487	0.01061	0.00048	5.00E-05	3.00E-05	1.04E-03	0.00002	0.00052	0.00001	0.00002	0.00001	0.00052
519542	5029253	0.00015	0.01016	0.09768	0.00999	0.00043	0.03648	0.0111	0.00048	5.00E-05	3.00E-05	1.09E-03	0.00002	0.00054	0.00001	0.00002	0.00001	0.00054
519667	5029253	0.00016	0.01113	0.1001	0.01042	0.00046	0.03802	0.01157	0.00051	5.00E-05	3.00E-05	1.14E-03	0.00002	0.00057	0.00001	0.00002	0.00001	0.00057
519792	5029253	0.00016	0.01204	0.10224	0.01074	0.00044	0.03922	0.01194	0.00049	5.00E-05	3.00E-05	1.17E-03	0.00002	0.00059	0.00001	0.00002	0.00001	0.00059
519917	5029253	0.00016	0.01196	0.10406	0.01107	0.00043	0.04041	0.0123	0.00048	5.00E-05	3.00E-05	1.21E-03	0.00002	0.0006	0.00001	0.00002	0.00001	0.0006
499917	5029378	0.00012	0.01546	0.03555	0.00627	0.00069	0.02288	0.00696	0.00077	8.00E-05	3.00E-05	6.80E-04	0.00001	0.00034	0.00001	0.00004	0.00001	0.00034
500042	5029378	0.00012	0.0159	0.03588	0.00649	0.00071	0.02368	0.00721	0.00079	8.00E-05	3.00E-05	7.10E-04	0.00001	0.00035	0.00001	0.00004	0.00002	0.00035
500167	5029378	0.00012	0.01643	0.03624	0.00671	0.00067	0.02451	0.00746	0.00074	8.00E-05	3.00E-05	7.30E-04	0.00001	0.00037	0.00001	0.00004	0.00002	0.00037
500292	5029378	0.00012	0.01683	0.03659	0.00696	0.00073	0.02539	0.00773	0.00081	8.00E-05	3.00E-05	7.60E-04	0.00001	0.00038	0.00001	0.00004	0.00002	0.00038
500417	5029378	0.00012	0.01717	0.03697	0.0072	0.00072	0.0263	0.008	0.0008	8.00E-05	3.00E-05	7.90E-04	0.00001	0.00039	0.00001	0.00004	0.00002	0.00039
500542	5029378	0.00012	0.01743	0.03733	0.00747	0.00066	0.02726	0.0083	0.00074	9.00E-05	3.00E-05	8.10E-04	0.00001	0.00041	0.00001	0.00004	0.00001	0.00041
500667	5029378	0.00012	0.01671	0.0377	0.00774	0.00061	0.02826	0.0086	0.00068	8.00E-05	3.00E-05	8.40E-04	0.00001	0.00042	0.00001	0.00004	0.00001	0.00042
500792	5029378	0.00013	0.01596	0.03809	0.00802	0.00064	0.02928	0.00891	0.00071	8.00E-05	3.00E-05	8.70E-04	0.00001	0.00044	0.00001	0.00004	0.00001	0.00044
500917	5029378	0.00013	0.01603	0.0385	0.00831	0.00056	0.03034	0.00924	0.00062	8.00E-05	3.00E-05	9.10E-04	0.00001	0.00045	0.00001	0.00004	0.00001	0.00045
501042	5029378	0.00013	0.01635	0.03891	0.00861	0.00048	0.03143	0.00957	0.00054	8.00E-05	3.00E-05	9.40E-04	0.00001	0.00047	0.00001	0.00004	0.00001	0.00047
501167	5029378	0.00013	0.01648	0.03926	0.00892	0.00045	0.03257	0.00991	0.0005	8.00E-05	3.00E-05	9.70E-04	0.00001	0.00049	0.00001	0.00004	0.00002	0.00049
501292	5029378	0.00013	0.01677	0.04148	0.00923	0.00046	0.03371	0.01026	0.00051	8.00E-05	3.00E-05	1.01E-03	0.00001	0.0005	0.00001	0.00004	0.00002	0.0005

501417	5029378	0.00013	0.01666	0.04499	0.00955	0.00054	0.03485	0.01061	0.0006	8.00E-05	3.00E-05	1.04E-03	0.00002	0.00052	0.00001	0.00004	0.00002	0.00052
501542	5029378	0.00013	0.01615	0.04845	0.00986	0.00066	0.036	0.01096	0.00073	8.00E-05	3.00E-05	1.07E-03	0.00002	0.00054	0.00001	0.00004	0.00002	0.00054
501667	5029378	0.00014	0.01738	0.05157	0.01017	0.00074	0.03714	0.0113	0.00082	8.00E-05	3.00E-05	1.11E-03	0.00002	0.00055	0.00001	0.00004	0.00002	0.00055
501792	5029378	0.00014	0.01715	0.05016	0.01048	0.00073	0.03827	0.01165	0.00081	8.00E-05	3.00E-05	1.14E-03	0.00002	0.00057	0.00001	0.00004	0.00002	0.00057
501917	5029378	0.00014	0.0168	0.04873	0.01078	0.0007	0.03936	0.01198	0.00078	8.00E-05	3.00E-05	1.18E-03	0.00002	0.00059	0.00001	0.00004	0.00002	0.00059
502042	5029378	0.00014	0.01653	0.04727	0.01107	0.00067	0.04042	0.0123	0.00075	7.00E-05	3.00E-05	1.21E-03	0.00002	0.0006	0.00001	0.00004	0.00002	0.0006
502167	5029378	0.00014	0.016	0.04579	0.01135	0.00064	0.04143	0.01261	0.00071	7.00E-05	3.00E-05	1.24E-03	0.00002	0.00062	0.00001	0.00003	0.00001	0.00062
502292	5029378	0.00015	0.01528	0.04443	0.01161	0.0006	0.04237	0.0129	0.00066	7.00E-05	3.00E-05	1.27E-03	0.00002	0.00063	0.00001	0.00003	0.00001	0.00063
502417	5029378	0.00015	0.01456	0.05117	0.01184	0.00056	0.04323	0.01316	0.00062	6.00E-05	3.00E-05	1.29E-03	0.00002	0.00065	0.00001	0.00003	0.00001	0.00065
502542	5029378	0.00015	0.01382	0.05829	0.01205	0.00051	0.044	0.01339	0.00057	6.00E-05	3.00E-05	1.31E-03	0.00002	0.00066	0.00001	0.00003	0.00001	0.00066
502667	5029378	0.00015	0.01309	0.06563	0.01223	0.00051	0.04466	0.01359	0.00057	6.00E-05	3.00E-05	1.33E-03	0.00002	0.00067	0.00001	0.00003	0.00001	0.00067
502792	5029378	0.00015	0.01236	0.06581	0.01238	0.00049	0.04519	0.01375	0.00055	6.00E-05	3.00E-05	1.35E-03	0.00002	0.00067	0.00001	0.00003	0.00001	0.00067
502917	5029378	0.00015	0.01165	0.06441	0.01249	0.00046	0.04559	0.01387	0.00052	6.00E-05	3.00E-05	1.36E-03	0.00002	0.00068	0.00001	0.00003	0.00001	0.00068
503042	5029378	0.00015	0.01097	0.06239	0.01255	0.00045	0.04582	0.01394	0.0005	6.00E-05	3.00E-05	1.37E-03	0.00002	0.00068	0.00001	0.00003	0.00001	0.00068
503167	5029378	0.00016	0.01072	0.05963	0.01257	0.00047	0.04591	0.01397	0.00052	6.00E-05	3.00E-05	1.37E-03	0.00002	0.00069	0.00001	0.00003	0.00001	0.00069
503292	5029378	0.00016	0.01084	0.0571	0.01255	0.00049	0.04581	0.01394	0.00054	6.00E-05	3.00E-05	1.37E-03	0.00002	0.00068	0.00001	0.00003	0.00002	0.00068
503417	5029378	0.00016	0.01095	0.06001	0.01247	0.00049	0.04554	0.01386	0.00054	5.00E-05	3.00E-05	1.36E-03	0.00002	0.00068	0.00001	0.00003	0.00002	0.00068
503542	5029378	0.00015	0.01106	0.06289	0.01235	0.00046	0.04507	0.01372	0.00051	6.00E-05	3.00E-05	1.35E-03	0.00002	0.00067	0.00001	0.00003	0.00002	0.00067
503667	5029378	0.00015	0.01118	0.06569	0.01216	0.00046	0.04441	0.01352	0.00051	6.00E-05	3.00E-05	1.33E-03	0.00002	0.00066	0.00001	0.00003	0.00002	0.00066
503792	5029378	0.00015	0.01129	0.06844	0.01193	0.00044	0.04355	0.01325	0.00049	5.00E-05	3.00E-05	1.30E-03	0.00002	0.00065	0.00001	0.00003	0.00002	0.00065
503917	5029378	0.00015	0.01142	0.071	0.01164	0.00043	0.0425	0.01293	0.00048	5.00E-05	3.00E-05	1.27E-03	0.00002	0.00063	0.00001	0.00003	0.00002	0.00063
504042	5029378	0.00015	0.01176	0.07346	0.0113	0.00042	0.04125	0.01255	0.00047	5.00E-05	3.00E-05	1.23E-03	0.00002	0.00062	0.00001	0.00003	0.00002	0.00062
504167	5029378	0.00015	0.01198	0.07576	0.0109	0.00041	0.03981	0.01212	0.00045	5.00E-05	3.00E-05	1.19E-03	0.00002	0.00059	0.00001	0.00003	0.00002	0.00059
504292	5029378	0.00014	0.01177	0.07547	0.01047	0.0004	0.03822	0.01163	0.00045	5.00E-05	3.00E-05	1.14E-03	0.00002	0.00057	0.00001	0.00003	0.00002	0.00057
504417	5029378	0.00014	0.01191	0.06674	0.01	0.0004	0.03649	0.01111	0.00045	5.00E-05	3.00E-05	1.09E-03	0.00002	0.00054	0.00001	0.00003	0.00002	0.00054
504542	5029378	0.00014	0.01203	0.05771	0.00948	0.00041	0.0346	0.01053	0.00045	5.00E-05	3.00E-05	1.03E-03	0.00002	0.00052	0.00001	0.00003	0.00002	0.00052
504667	5029378	0.00014	0.01107	0.05293	0.00893	0.00041	0.03261	0.00992	0.00046	5.00E-05	3.00E-05	9.70E-04	0.00002	0.00049	0.00001	0.00003	0.00002	0.00049
504792	5029378	0.00013	0.00901	0.0535	0.00836	0.00042	0.03052	0.00929	0.00046	5.00E-05	3.00E-05	9.10E-04	0.00002	0.00046	0.00001	0.00003	0.00002	0.00046
504917	5029378	0.00013	0.01008	0.05408	0.00777	0.00042	0.02837	0.00863	0.00047	5.00E-05	3.00E-05	8.50E-04	0.00002	0.00042	0.00001	0.00003	0.00002	0.00042
505042	5029378	0.00013	0.01134	0.05465	0.00718	0.00043	0.02621	0.00798	0.00048	5.00E-05	3.00E-05	7.80E-04	0.00001	0.00039	0.00001	0.00003	0.00002	0.00039
505167	5029378	0.00013	0.0121	0.05524	0.00658	0.00043	0.02403	0.00731	0.00048	5.00E-05	3.00E-05	7.20E-04	0.00001	0.00036	0.00001	0.00003	0.00002	0.00036
505292	5029378	0.00012	0.01221	0.05064	0.006	0.00044	0.02189	0.00666	0.00048	5.00E-05	3.00E-05	6.50E-04	0.00001	0.00033	0.00001	0.00003	0.00002	0.00033
505417	5029378	0.00012	0.01125	0.04567	0.00542	0.00047	0.0198	0.00602	0.00052	6.00E-05	3.00E-05	5.90E-04	0.00001	0.0003	0.00001	0.00003	0.00002	0.0003
505542	5029378	0.00012	0.00994	0.04565	0.00485	0.00044	0.01771	0.00539	0.00049	6.00E-05	4.00E-05	5.30E-04	0.00001	0.00026	0.00001	0.00003	0.00002	0.00026
505667	5029378	0.00012	0.00954	0.04564	0.00435	0.00044	0.01589	0.00484	0.00049	6.00E-05	4.00E-05	4.70E-04	0.00001	0.00024	0.00001	0.00003	0.00002	0.00024
505792	5029378	0.00012	0.00888	0.04799	0.00386	0.00045	0.01408	0.00429	0.0005	5.00E-05	4.00E-05	4.20E-04	0.00001	0.00021	0.00001	0.00003	0.00002	0.00021
505917	5029378	0.00012	0.00896	0.05146	0.00375	0.00044	0.01249	0.00416	0.00049	5.00E-05	3.00E-05	4.10E-04	0.00001	0.0002	0.00001	0.00003	0.00002	0.0002
506042	5029378	0.00012	0.00905	0.05436	0.00378	0.00042	0.01261	0.0042	0.00047	5.00E-05	3.00E-05	4.10E-04	0.00001	0.00021	0.00001	0.00003	0.00002	0.00021
506167	5029378	0.00012	0.00916	0.04731	0.00381	0.00045	0.01269	0.00423	0.0005	5.00E-05	3.00E-05	4.20E-04	0.00001	0.00021	0.00001	0.00003	0.00002	0.00021
506292	5029378	0.00012	0.00923	0.0499	0.00386	0.00047	0.01285	0.00428	0.00052	5.00E-05	3.00E-05	4.20E-04	0.00001	0.00021	0.00001	0.00003	0.00002	0.00021
506417	5029378	0.00012	0.01028	0.05265	0.00389	0.00047	0.01295	0.00432	0.00052	5.00E-05	3.00E-05	4.20E-04	0.00001	0.00021	0.00001	0.00003	0.00002	0.00021
506542	5029378	0.00012	0.01143	0.04963	0.00392	0.00048	0.01306	0.00435	0.00053	5.00E-05	3.00E-05	4.30E-04	0.00001	0.00021	0.00001	0.00003	0.00002	0.00021
506667	5029378	0.00012	0.01157	0.04871	0.00394	0.00048	0.01313	0.00438	0.00053	5.00E-05	3.00E-05	4.30E-04	0.00001	0.00021	0.00001	0.00003	0.00002	0.00021
506792	5029378	0.00012	0.01153	0.0487	0.00397	0.00048	0.01325	0.00442	0.00054	5.00E-05	3.00E-05	4.30E-04	0.00001	0.00022	0.00001	0.00003	0.00002	0.00022
506917	5029378	0.00012	0.01036	0.04664	0.004	0.00048	0.01334	0.00445	0.00053	5.00E-05	3.00E-05	4.40E-04	0.00001	0.00022	0.00001	0.00003	0.00001	0.00022
507042	5029378	0.00012	0.00978	0.04707	0.00414	0.00047	0.01382	0.00461	0.00052	5.00E-05	3.00E-05	4.50E-04	0.00001	0.00023	0.00001	0.00003	0.00001	0.00023
507167	5029378	0.00012	0.00983	0.0476	0.0045	0.00046	0.01501	0.005	0.00051	5.00E-05	3.00E-05	4.90E-04	0.00001	0.00025	0.00001	0.00003	0.00001	0.00025
507292	5029378	0.00012	0.01008	0.04797	0.00479	0.00046	0.01598	0.00533	0.00051	5.00E-05	3.00E-05	5.20E-04	0.00001	0.00026	0.00001	0.00003	0.00001	0.00026
507417	5029378	0.00012	0.01	0.04836	0.0051	0.00048	0.01699	0.00566	0.00054	6.00E-05	3.00E-05	5.60E-04	0.00001	0.00028	0.00001	0.00003	0.00001	0.00028
507542	5029378	0.00012	0.00997	0.04888	0.00555	0.00049	0.01849	0.00616	0.00055	6.00E-05	3.00E-05	6.00E-04	0.00001	0.0003	0.00001	0.00003	0.00001	0.0003
507667	5029378	0.00012	0.00952	0.04925	0.00586	0.00047	0.01952	0.00651	0.00052	5.00E-05	3.00E-05	6.40E-04	0.00001	0.00032	0.00001	0.00003	0.00001	0.00032
507792	5029378	0.00012	0.00913	0.05253	0.00605	0.00047	0.02018	0.00673	0.00053	5.00E-05	3.00E-05	6.60E-04	0.00001	0.00033	0.00001	0.00003	0.00001	0.00033
507917	5029378	0.00012	0.00918	0.05288	0.00633	0.00047	0.02109	0.00703	0.00052	5.00E-05	3.00E-05	6.90E-04	0.00001	0.00034	0.00001	0.00003	0.00001	0.00034
508042	5029378	0.00012	0.00924	0.05357	0.00668	0.00046	0.02227	0.00742	0.00051	5.00E-05	3.00E-05	7.30E-04	0.00001	0.00036	0.00001	0.00003	0.00001	0.00036
508167	5029378	0.00012	0.00838	0.05368	0.00682	0.00045	0.02273	0.00758	0.0005	5.00E-05	3.00E-05	7.40E-04	0.00001	0.00037	0.00001	0.00003	0.00001	0.00037

508292	5029378	0.00013	0.00841	0.05394	0.00697	0.00043	0.02324	0.00775	0.00048	5.00E-05	3.00E-05	7.60E-04	0.00001	0.00038	0.00001	0.00003	0.00001	0.00038
508417	5029378	0.00013	0.00849	0.05416	0.00709	0.00044	0.02362	0.00787	0.00049	5.00E-05	3.00E-05	7.70E-04	0.00001	0.00039	0.00001	0.00003	0.00001	0.00039
508542	5029378	0.00013	0.00849	0.05452	0.00721	0.00044	0.02402	0.00801	0.00049	5.00E-05	3.00E-05	7.90E-04	0.00001	0.00039	0.00001	0.00003	0.00001	0.00039
508667	5029378	0.00013	0.00852	0.05472	0.00726	0.00044	0.02419	0.00806	0.00049	5.00E-05	3.00E-05	7.90E-04	0.00001	0.0004	0.00001	0.00003	0.00002	0.0004
508792	5029378	0.00013	0.009	0.05502	0.00729	0.00044	0.02432	0.00811	0.00049	5.00E-05	3.00E-05	8.00E-04	0.00001	0.0004	0.00001	0.00003	0.00002	0.0004
508917	5029378	0.00013	0.01051	0.0551	0.00726	0.00046	0.0242	0.00807	0.00051	5.00E-05	3.00E-05	7.90E-04	0.00002	0.0004	0.00001	0.00003	0.00002	0.0004
509042	5029378	0.00013	0.0106	0.05546	0.00724	0.00047	0.02414	0.00805	0.00052	5.00E-05	3.00E-05	7.90E-04	0.00002	0.00039	0.00001	0.00003	0.00002	0.00039
509167	5029378	0.00014	0.01062	0.05549	0.00713	0.0005	0.02378	0.00793	0.00055	6.00E-05	3.00E-05	7.80E-04	0.00002	0.00039	0.00001	0.00003	0.00002	0.00039
509292	5029378	0.00014	0.01064	0.05536	0.00696	0.0005	0.02321	0.00774	0.00055	6.00E-05	3.00E-05	7.60E-04	0.00002	0.00038	0.00001	0.00003	0.00002	0.00038
509417	5029378	0.00014	0.01067	0.05565	0.00683	0.0005	0.02277	0.00759	0.00055	5.00E-05	3.00E-05	7.40E-04	0.00002	0.00037	0.00001	0.00003	0.00002	0.00037
509542	5029378	0.00014	0.01068	0.05552	0.0066	0.0005	0.02199	0.00733	0.00055	6.00E-05	3.00E-05	7.20E-04	0.00002	0.00036	0.00001	0.00003	0.00002	0.00036
509667	5029378	0.00014	0.01069	0.05555	0.00636	0.0005	0.0212	0.00707	0.00056	6.00E-05	3.00E-05	6.90E-04	0.00002	0.00035	0.00001	0.00003	0.00002	0.00035
509792	5029378	0.00014	0.01071	0.05598	0.00615	0.0005	0.0205	0.00683	0.00056	6.00E-05	3.00E-05	6.70E-04	0.00002	0.00034	0.00001	0.00003	0.00002	0.00034
509917	5029378	0.00014	0.01071	0.05623	0.00598	0.0005	0.01994	0.00665	0.00056	6.00E-05	3.00E-05	6.50E-04	0.00002	0.00033	0.00001	0.00003	0.00002	0.00033
510042	5029378	0.00013	0.0107	0.05579	0.00583	0.00052	0.01943	0.00648	0.00057	6.00E-05	3.00E-05	6.40E-04	0.00002	0.00032	0.00001	0.00003	0.00002	0.00032
510167	5029378	0.00013	0.01083	0.05561	0.00563	0.00051	0.01877	0.00626	0.00057	6.00E-05	3.00E-05	6.10E-04	0.00001	0.00031	0.00001	0.00003	0.00001	0.00031
510292	5029378	0.00013	0.01084	0.05527	0.00539	0.00051	0.01796	0.00599	0.00056	6.00E-05	3.00E-05	5.90E-04	0.00001	0.00029	0.00001	0.00003	0.00001	0.00029
510417	5029378	0.00013	0.01065	0.05516	0.00512	0.0005	0.01705	0.00568	0.00055	5.00E-05	3.00E-05	5.60E-04	0.00001	0.00028	0.00001	0.00003	0.00001	0.00028
510542	5029378	0.00013	0.01062	0.05486	0.00481	0.0005	0.01605	0.00535	0.00055	5.00E-05	3.00E-05	5.20E-04	0.00001	0.00026	0.00001	0.00003	0.00001	0.00026
510667	5029378	0.00012	0.01059	0.05468	0.0045	0.00049	0.01499	0.005	0.00054	5.00E-05	3.00E-05	4.90E-04	0.00001	0.00025	0.00001	0.00003	0.00001	0.00025
510792	5029378	0.00012	0.01056	0.05449	0.00445	0.00048	0.01482	0.00494	0.00054	5.00E-05	3.00E-05	4.80E-04	0.00001	0.00024	0.00001	0.00003	0.00001	0.00024
510917	5029378	0.00012	0.01037	0.05425	0.00443	0.00048	0.01476	0.00492	0.00053	5.00E-05	3.00E-05	4.80E-04	0.00001	0.00024	0.00001	0.00003	0.00001	0.00024
511042	5029378	0.00012	0.01034	0.0541	0.00441	0.00047	0.01471	0.0049	0.00053	5.00E-05	3.00E-05	4.80E-04	0.00001	0.00024	0.00001	0.00003	0.00001	0.00024
511167	5029378	0.00012	0.01045	0.05396	0.0044	0.00047	0.01466	0.00489	0.00052	5.00E-05	3.00E-05	4.80E-04	0.00001	0.00024	0.00001	0.00003	0.00001	0.00024
511292	5029378	0.00011	0.0104	0.05377	0.00438	0.00048	0.0146	0.00487	0.00053	5.00E-05	3.00E-05	4.80E-04	0.00001	0.00024	0.00001	0.00003	0.00001	0.00024
511417	5029378	0.00011	0.01003	0.05336	0.00435	0.00047	0.0145	0.00483	0.00052	5.00E-05	3.00E-05	4.70E-04	0.00001	0.00024	0.00001	0.00003	0.00001	0.00024
511542	5029378	0.00011	0.00926	0.05076	0.00433	0.00045	0.01443	0.00481	0.0005	5.00E-05	3.00E-05	4.70E-04	0.00001	0.00024	0.00001	0.00003	0.00001	0.00024
511667	5029378	0.00011	0.00921	0.05045	0.00431	0.00045	0.01435	0.00478	0.0005	5.00E-05	3.00E-05	4.70E-04	0.00001	0.00023	0.00001	0.00003	0.00001	0.00023
511792	5029378	0.00011	0.00918	0.04735	0.00428	0.00045	0.01427	0.00476	0.0005	5.00E-05	3.00E-05	4.70E-04	0.00001	0.00023	0.00001	0.00002	0.00002	0.00023
511917	5029378	0.00011	0.00949	0.04453	0.00425	0.00046	0.01417	0.00472	0.00051	5.00E-05	3.00E-05	4.60E-04	0.00001	0.00023	0.00001	0.00002	0.00002	0.00023
512042	5029378	0.00011	0.01005	0.04199	0.00422	0.00046	0.01408	0.00469	0.00051	5.00E-05	3.00E-05	4.60E-04	0.00001	0.00023	0.00001	0.00003	0.00002	0.00023
512167	5029378	0.00011	0.00967	0.03992	0.00419	0.00047	0.01398	0.00466	0.00052	5.00E-05	3.00E-05	4.60E-04	0.00001	0.00023	0.00001	0.00003	0.00001	0.00023
512292	5029378	0.00011	0.00991	0.03808	0.00417	0.00046	0.01388	0.00463	0.00051	5.00E-05	3.00E-05	4.50E-04	0.00001	0.00023	0.00001	0.00003	0.00002	0.00023
512417	5029378	0.00011	0.01002	0.03658	0.00413	0.00048	0.01378	0.00459	0.00054	6.00E-05	3.00E-05	4.50E-04	0.00001	0.00023	0.00001	0.00003	0.00002	0.00023
512542	5029378	0.00011	0.00992	0.0356	0.0041	0.00049	0.01365	0.00455	0.00054	5.00E-05	3.00E-05	4.50E-04	0.00001	0.00022	0.00001	0.00003	0.00002	0.00022
512667	5029378	0.00011	0.01001	0.04747	0.00406	0.00048	0.01354	0.00451	0.00053	5.00E-05	3.00E-05	4.40E-04	0.00001	0.00022	0.00001	0.00003	0.00002	0.00022
512792	5029378	0.00011	0.0101	0.04704	0.00403	0.00046	0.01344	0.00448	0.00051	5.00E-05	4.00E-05	4.40E-04	0.00001	0.00022	0.00001	0.00003	0.00002	0.00022
512917	5029378	0.00012	0.01014	0.04661	0.00415	0.00045	0.01516	0.00461	0.0005	5.00E-05	3.00E-05	4.50E-04	0.00001	0.00023	0.00001	0.00003	0.00002	0.00023
513042	5029378	0.00012	0.01027	0.04618	0.00546	0.00044	0.01993	0.00607	0.00049	5.00E-05	3.00E-05	6.00E-04	0.00001	0.0003	0.00001	0.00003	0.00002	0.0003
513167	5029378	0.00012	0.00963	0.04574	0.00698	0.00044	0.0255	0.00776	0.00049	5.00E-05	3.00E-05	7.60E-04	0.00001	0.00038	0.00001	0.00003	0.00002	0.00038
513292	5029378	0.00013	0.00948	0.04531	0.0087	0.00043	0.03176	0.00967	0.00048	5.00E-05	3.00E-05	9.50E-04	0.00001	0.00047	0.00001	0.00003	0.00002	0.00047
513417	5029378	0.00013	0.00967	0.04486	0.0104	0.00044	0.03797	0.01156	0.00049	5.00E-05	4.00E-05	1.13E-03	0.00002	0.00057	0.00001	0.00003	0.00002	0.00057
513542	5029378	0.00014	0.0103	0.04441	0.01218	0.00047	0.04448	0.01354	0.00052	5.00E-05	4.00E-05	1.33E-03	0.00002	0.00066	0.00001	0.00003	0.00002	0.00066
513667	5029378	0.00015	0.0106	0.04709	0.01391	0.00046	0.05079	0.01546	0.00051	6.00E-05	4.00E-05	1.52E-03	0.00002	0.00076	0.00001	0.00003	0.00002	0.00076
513792	5029378	0.00015	0.01074	0.04686	0.01531	0.00046	0.0559	0.01701	0.00051	6.00E-05	4.00E-05	1.67E-03	0.00002	0.00083	0.00001	0.00003	0.00002	0.00083
513917	5029378	0.00015	0.01085	0.0466	0.01646	0.00046	0.06008	0.01829	0.00051	6.00E-05	4.00E-05	1.79E-03	0.00002	0.0009	0.00001	0.00003	0.00002	0.0009
514042	5029378	0.00015	0.01089	0.04614	0.01736	0.00046	0.06336	0.01928	0.00051	6.00E-05	4.00E-05	1.89E-03	0.00002	0.00095	0.00001	0.00003	0.00002	0.00095
514167	5029378	0.00016	0.01095	0.04604	0.01777	0.00048	0.06489	0.01975	0.00054	6.00E-05	4.00E-05	1.94E-03	0.00002	0.00097	0.00001	0.00003	0.00002	0.00097
514292	5029378	0.00016	0.01095	0.04516	0.01801	0.00051	0.06575	0.02001	0.00057	6.00E-05	3.00E-05	1.96E-03	0.00002	0.00098	0.00001	0.00003	0.00002	0.00098
514417	5029378	0.00016	0.01079	0.04488	0.01796	0.00054	0.06556	0.01995	0.0006	7.00E-05	3.00E-05	1.96E-03	0.00002	0.00098	0.00001	0.00003	0.00002	0.00098
514542	5029378	0.00016	0.01083	0.04449	0.0173	0.00057	0.06314	0.01922	0.00063	7.00E-05	3.00E-05	1.89E-03	0.00002	0.00094	0.00001	0.00003	0.00002	0.00094
514667	5029378	0.00015	0.01101	0.04418	0.01641	0.00059	0.0599	0.01823	0.00066	7.00E-05	3.00E-05	1.79E-03	0.00002	0.00089	0.00001	0.00003	0.00002	0.00089
514792	5029378	0.00015	0.01091	0.04378	0.0152	0.00057	0.05549	0.01689	0.00063	7.00E-05	3.00E-05	1.66E-03	0.00002	0.00083	0.00001	0.00003	0.00002	0.00083
514917	5029378	0.00015	0.01113	0.04356	0.01403	0.0005	0.05123	0.01559	0.00056	7.00E-05	3.00E-05	1.53E-03	0.00002	0.00076	0.00001	0.00003	0.00002	0.00076
515042	5029378	0.00015	0.01136	0.04323	0.01256	0.00048	0.04586	0.01396	0.00054	7.00E-05	4.00E-05	1.37E-03	0.00002	0.00068	0.00001	0.00003	0.00002	0.00068

515167	5029378	0.00014	0.01155	0.04285	0.01104	0.00049	0.04032	0.01227	0.00055	7.00E-05	4.00E-05	1.20E-03	0.00002	0.0006	0.00001	0.00003	0.00002	0.0006
515292	5029378	0.00014	0.01185	0.04253	0.00964	0.00059	0.03518	0.01071	0.00066	7.00E-05	3.00E-05	1.05E-03	0.00002	0.00053	0.00001	0.00003	0.00002	0.00053
515417	5029378	0.00013	0.01179	0.04212	0.00826	0.00059	0.03017	0.00918	0.00065	7.00E-05	4.00E-05	9.00E-04	0.00002	0.00045	0.00001	0.00003	0.00002	0.00045
515542	5029378	0.00013	0.01185	0.04182	0.00705	0.00058	0.02575	0.00784	0.00065	6.00E-05	4.00E-05	7.70E-04	0.00001	0.00038	0.00001	0.00003	0.00002	0.00038
515667	5029378	0.00013	0.01175	0.04155	0.00598	0.00057	0.02184	0.00665	0.00064	6.00E-05	4.00E-05	6.50E-04	0.00001	0.00033	0.00001	0.00003	0.00002	0.00033
515792	5029378	0.00013	0.01185	0.04116	0.00502	0.00057	0.01833	0.00558	0.00063	6.00E-05	3.00E-05	5.50E-04	0.00001	0.00027	0.00001	0.00003	0.00002	0.00027
515917	5029378	0.00012	0.01219	0.04094	0.00484	0.00057	0.01612	0.00537	0.00064	7.00E-05	4.00E-05	5.30E-04	0.00001	0.00026	0.00001	0.00003	0.00002	0.00026
516042	5029378	0.00012	0.01237	0.04147	0.00485	0.00057	0.01615	0.00538	0.00063	7.00E-05	3.00E-05	5.30E-04	0.00001	0.00026	0.00001	0.00003	0.00002	0.00026
516167	5029378	0.00012	0.01215	0.04565	0.00483	0.00056	0.01611	0.00537	0.00062	7.00E-05	3.00E-05	5.30E-04	0.00001	0.00026	0.00001	0.00003	0.00002	0.00026
516292	5029378	0.00012	0.01194	0.04203	0.00481	0.00055	0.01604	0.00535	0.00062	7.00E-05	3.00E-05	5.20E-04	0.00001	0.00026	0.00001	0.00003	0.00002	0.00026
516417	5029378	0.00012	0.0122	0.03937	0.00477	0.00055	0.0159	0.0053	0.00061	7.00E-05	3.00E-05	5.20E-04	0.00001	0.00026	0.00001	0.00003	0.00002	0.00026
516542	5029378	0.00012	0.01257	0.03934	0.00471	0.00056	0.0157	0.00523	0.00062	6.00E-05	3.00E-05	5.10E-04	0.00001	0.00026	0.00001	0.00003	0.00002	0.00026
516667	5029378	0.00012	0.01283	0.03893	0.00464	0.00055	0.01548	0.00516	0.00061	6.00E-05	3.00E-05	5.10E-04	0.00001	0.00025	0.00001	0.00003	0.00002	0.00025
516792	5029378	0.00012	0.01152	0.04194	0.00456	0.00055	0.01521	0.00507	0.00062	6.00E-05	3.00E-05	5.00E-04	0.00001	0.00025	0.00001	0.00003	0.00002	0.00025
516917	5029378	0.00012	0.01215	0.04506	0.00448	0.00056	0.01492	0.00497	0.00062	6.00E-05	3.00E-05	4.90E-04	0.00001	0.00024	0.00001	0.00003	0.00002	0.00024
517042	5029378	0.00012	0.01323	0.04458	0.00438	0.00058	0.0146	0.00487	0.00064	6.00E-05	3.00E-05	4.80E-04	0.00001	0.00024	0.00001	0.00003	0.00002	0.00024
517167	5029378	0.00012	0.0135	0.04441	0.00426	0.00059	0.0142	0.00473	0.00065	6.00E-05	3.00E-05	4.60E-04	0.00001	0.00023	0.00001	0.00003	0.00002	0.00023
517292	5029378	0.00012	0.01344	0.04671	0.00415	0.00059	0.01385	0.00462	0.00066	6.00E-05	3.00E-05	4.50E-04	0.00001	0.00023	0.00001	0.00003	0.00002	0.00023
517417	5029378	0.00012	0.01319	0.04446	0.00404	0.00059	0.01347	0.00449	0.00066	6.00E-05	3.00E-05	4.40E-04	0.00001	0.00022	0.00001	0.00003	0.00002	0.00022
517542	5029378	0.00012	0.01291	0.04304	0.00397	0.0006	0.01322	0.00441	0.00066	6.00E-05	3.00E-05	4.30E-04	0.00001	0.00022	0.00001	0.00003	0.00002	0.00022
517667	5029378	0.00012	0.01264	0.04243	0.00435	0.0006	0.01451	0.00484	0.00066	6.00E-05	3.00E-05	4.70E-04	0.00001	0.00024	0.00001	0.00003	0.00002	0.00024
517792	5029378	0.00013	0.01236	0.04484	0.00477	0.00059	0.01588	0.00529	0.00066	6.00E-05	3.00E-05	5.20E-04	0.00001	0.00026	0.00001	0.00003	0.00002	0.00026
517917	5029378	0.00013	0.01207	0.05137	0.00518	0.00059	0.01726	0.00575	0.00066	6.00E-05	3.00E-05	5.60E-04	0.00001	0.00028	0.00001	0.00003	0.00002	0.00028
518042	5029378	0.00013	0.01176	0.05885	0.00562	0.00059	0.01873	0.00624	0.00065	6.00E-05	3.00E-05	6.10E-04	0.00001	0.00031	0.00001	0.00003	0.00002	0.00031
518167	5029378	0.00013	0.01145	0.06668	0.00606	0.00059	0.02019	0.00673	0.00065	6.00E-05	3.00E-05	6.60E-04	0.00001	0.00033	0.00001	0.00003	0.00002	0.00033
518292	5029378	0.00013	0.01115	0.06998	0.00641	0.00057	0.02135	0.00712	0.00063	6.00E-05	3.00E-05	7.00E-04	0.00002	0.00035	0.00001	0.00003	0.00002	0.00035
518417	5029378	0.00014	0.01085	0.06696	0.00677	0.00054	0.02255	0.00752	0.0006	6.00E-05	3.00E-05	7.40E-04	0.00002	0.00037	0.00001	0.00003	0.00002	0.00037
518542	5029378	0.00014	0.01054	0.06399	0.0071	0.00051	0.02366	0.00789	0.00057	6.00E-05	3.00E-05	7.70E-04	0.00002	0.00039	0.00001	0.00003	0.00001	0.00039
518667	5029378	0.00014	0.01061	0.06773	0.00739	0.0005	0.02464	0.00821	0.00055	5.00E-05	3.00E-05	8.10E-04	0.00002	0.0004	0.00001	0.00003	0.00001	0.0004
518792	5029378	0.00014	0.00993	0.07149	0.00766	0.00049	0.02555	0.00852	0.00055	5.00E-05	3.00E-05	8.40E-04	0.00002	0.00042	0.00001	0.00003	0.00001	0.00042
518917	5029378	0.00014	0.00963	0.07518	0.0079	0.00049	0.02634	0.00878	0.00054	5.00E-05	3.00E-05	8.60E-04	0.00002	0.00043	0.00001	0.00003	0.00001	0.00043
519042	5029378	0.00015	0.00932	0.07893	0.00812	0.00048	0.02707	0.00902	0.00053	5.00E-05	3.00E-05	8.90E-04	0.00002	0.00044	0.00001	0.00003	0.00001	0.00044
519167	5029378	0.00015	0.00905	0.08229	0.00827	0.00046	0.0284	0.00919	0.00051	5.00E-05	3.00E-05	9.00E-04	0.00002	0.00045	0.00001	0.00002	0.00001	0.00045
519292	5029378	0.00015	0.00893	0.08551	0.00838	0.00044	0.02996	0.00932	0.00049	5.00E-05	3.00E-05	9.10E-04	0.00002	0.00046	0.00001	0.00002	0.00001	0.00046
519417	5029378	0.00015	0.00903	0.08888	0.00874	0.00043	0.03189	0.00971	0.00048	5.00E-05	3.00E-05	9.50E-04	0.00002	0.00048	0.00001	0.00002	0.00001	0.00048
519542	5029378	0.00015	0.00887	0.09114	0.00903	0.00043	0.03297	0.01003	0.00048	5.00E-05	3.00E-05	9.80E-04	0.00002	0.00049	0.00001	0.00002	0.00001	0.00049
519667	5029378	0.00015	0.00952	0.09446	0.00955	0.00043	0.03486	0.01061	0.00047	5.00E-05	3.00E-05	1.04E-03	0.00002	0.00052	0.00001	0.00002	0.00001	0.00052
519792	5029378	0.00015	0.01019	0.09684	0.00997	0.00043	0.03639	0.01108	0.00048	5.00E-05	3.00E-05	1.09E-03	0.00002	0.00054	0.00001	0.00002	0.00001	0.00054
519917	5029378	0.00015	0.01062	0.09891	0.01027	0.00045	0.03749	0.01141	0.00049	5.00E-05	3.00E-05	1.12E-03	0.00002	0.00056	0.00001	0.00002	0.00001	0.00056
499917	5029503	0.00012	0.01601	0.03533	0.00647	0.00067	0.02363	0.00719	0.00074	8.00E-05	3.00E-05	7.10E-04	0.00001	0.00035	0.00001	0.00004	0.00001	0.00035
500042	5029503	0.00012	0.01642	0.03567	0.0067	0.00068	0.02445	0.00744	0.00076	8.00E-05	3.00E-05	7.30E-04	0.00001	0.00037	0.00001	0.00004	0.00002	0.00037
500167	5029503	0.00012	0.01678	0.03603	0.00694	0.00071	0.02532	0.00771	0.00079	8.00E-05	3.00E-05	7.60E-04	0.00001	0.00038	0.00001	0.00004	0.00001	0.00038
500292	5029503	0.00012	0.01706	0.03636	0.00719	0.00068	0.02625	0.00799	0.00075	8.00E-05	3.00E-05	7.80E-04	0.00001	0.00039	0.00001	0.00004	0.00001	0.00039
500417	5029503	0.00012	0.01718	0.03674	0.00744	0.00062	0.02717	0.00827	0.00069	8.00E-05	3.00E-05	8.10E-04	0.00001	0.00041	0.00001	0.00004	0.00001	0.00041
500542	5029503	0.00012	0.01557	0.0371	0.00771	0.00061	0.02816	0.00857	0.00068	8.00E-05	3.00E-05	8.40E-04	0.00001	0.00042	0.00001	0.00004	0.00001	0.00042
500667	5029503	0.00012	0.01571	0.03746	0.00799	0.00058	0.02917	0.00888	0.00065	8.00E-05	3.00E-05	8.70E-04	0.00001	0.00044	0.00001	0.00004	0.00001	0.00044
500792	5029503	0.00012	0.01588	0.03783	0.00828	0.00051	0.03022	0.0092	0.00056	8.00E-05	3.00E-05	9.00E-04	0.00001	0.00045	0.00001	0.00004	0.00001	0.00045
500917	5029503	0.00013	0.01604	0.03823	0.00857	0.00046	0.03129	0.00952	0.00051	8.00E-05	3.00E-05	9.30E-04	0.00001	0.00047	0.00001	0.00004	0.00001	0.00047
501042	5029503	0.00013	0.01637	0.03878	0.00887	0.00045	0.03239	0.00986	0.0005	8.00E-05	3.00E-05	9.70E-04	0.00001	0.00048	0.00001	0.00004	0.00001	0.00048
501167	5029503	0.00013	0.01636	0.0421	0.00917	0.00047	0.03349	0.01019	0.00052	8.00E-05	3.00E-05	1.00E-03	0.00001	0.0005	0.00001	0.00004	0.00002	0.0005
501292	5029503	0.00013	0.01618	0.04554	0.00948	0.00056	0.03461	0.01053	0.00063	8.00E-05	3.00E-05	1.03E-03	0.00001	0.00052	0.00001	0.00004	0.00002	0.00052
501417	5029503	0.00013	0.01636	0.04885	0.00978	0.00068	0.03572	0.01087	0.00076	8.00E-05	3.00E-05	1.07E-03	0.00001	0.00053	0.00001	0.00004	0.00002	0.00053
501542	5029503	0.00013	0.01679	0.04985	0.01009	0.00071	0.03682	0.01121	0.00079	8.00E-05	3.00E-05	1.10E-03	0.00002	0.00055	0.00001	0.00004	0.00002	0.00055
501667	5029503	0.00014	0.01662	0.04846	0.01038	0.0007	0.03791	0.01154	0.00078	8.00E-05	3.00E-05	1.13E-03	0.00002	0.00057	0.00001	0.00004	0.00002	0.00057
501792	5029503	0.00014	0.01636	0.04706	0.01067	0.00068	0.03897	0.01186	0.00075	7.00E-05	3.00E-05	1.16E-03	0.00002	0.00058	0.00001	0.00004	0.00001	0.00058

501917	5029503	0.00014	0.01611	0.04564	0.01095	0.00065	0.03998	0.01217	0.00072	7.00E-05	3.00E-05	1.19E-03	0.00002	0.0006	0.00001	0.00004	0.00001	0.0006
502042	5029503	0.00014	0.0154	0.0442	0.01122	0.00061	0.04094	0.01246	0.00068	7.00E-05	3.00E-05	1.22E-03	0.00002	0.00061	0.00001	0.00003	0.00001	0.00061
502167	5029503	0.00014	0.0147	0.04491	0.01146	0.00057	0.04184	0.01273	0.00063	6.00E-05	3.00E-05	1.25E-03	0.00002	0.00062	0.00001	0.00003	0.00001	0.00062
502292	5029503	0.00014	0.01401	0.05153	0.01168	0.00053	0.04265	0.01298	0.00059	6.00E-05	3.00E-05	1.27E-03	0.00002	0.00064	0.00001	0.00003	0.00001	0.00064
502417	5029503	0.00015	0.01331	0.05849	0.01188	0.0005	0.04338	0.0132	0.00055	5.00E-05	3.00E-05	1.30E-03	0.00002	0.00065	0.00001	0.00003	0.00001	0.00065
502542	5029503	0.00015	0.01259	0.06554	0.01205	0.0005	0.044	0.01339	0.00055	5.00E-05	3.00E-05	1.31E-03	0.00002	0.00066	0.00001	0.00003	0.00001	0.00066
502667	5029503	0.00015	0.0119	0.06473	0.01219	0.00047	0.04449	0.01354	0.00052	5.00E-05	3.00E-05	1.33E-03	0.00002	0.00066	0.00001	0.00003	0.00001	0.00066
502792	5029503	0.00015	0.01121	0.06326	0.01228	0.00045	0.04485	0.01365	0.0005	6.00E-05	3.00E-05	1.34E-03	0.00002	0.00067	0.00001	0.00003	0.00001	0.00067
502917	5029503	0.00015	0.01053	0.06112	0.01234	0.00044	0.04507	0.01372	0.00049	6.00E-05	3.00E-05	1.35E-03	0.00002	0.00067	0.00001	0.00003	0.00001	0.00067
503042	5029503	0.00015	0.01051	0.0584	0.01236	0.00046	0.04512	0.01373	0.00051	6.00E-05	3.00E-05	1.35E-03	0.00002	0.00067	0.00001	0.00003	0.00001	0.00067
503167	5029503	0.00015	0.01062	0.05638	0.01233	0.00048	0.045	0.0137	0.00053	5.00E-05	3.00E-05	1.34E-03	0.00002	0.00067	0.00001	0.00003	0.00001	0.00067
503292	5029503	0.00015	0.01074	0.0592	0.01225	0.00047	0.04471	0.01361	0.00053	5.00E-05	3.00E-05	1.34E-03	0.00002	0.00067	0.00001	0.00003	0.00001	0.00067
503417	5029503	0.00015	0.01084	0.062	0.01212	0.00045	0.04424	0.01346	0.0005	6.00E-05	3.00E-05	1.32E-03	0.00002	0.00066	0.00001	0.00003	0.00002	0.00066
503542	5029503	0.00015	0.01096	0.06472	0.01194	0.00044	0.04358	0.01326	0.00049	6.00E-05	3.00E-05	1.30E-03	0.00002	0.00065	0.00001	0.00003	0.00002	0.00065
503667	5029503	0.00015	0.01108	0.06735	0.01171	0.00043	0.04274	0.01301	0.00048	5.00E-05	3.00E-05	1.28E-03	0.00002	0.00064	0.00001	0.00003	0.00002	0.00064
503792	5029503	0.00015	0.01118	0.06988	0.01142	0.00042	0.04171	0.01269	0.00047	5.00E-05	3.00E-05	1.25E-03	0.00002	0.00062	0.00001	0.00003	0.00002	0.00062
503917	5029503	0.00015	0.01147	0.07221	0.01109	0.00041	0.0405	0.01233	0.00046	5.00E-05	3.00E-05	1.21E-03	0.00002	0.0006	0.00001	0.00003	0.00002	0.0006
504042	5029503	0.00014	0.01176	0.07442	0.01071	0.0004	0.03911	0.0119	0.00044	5.00E-05	3.00E-05	1.17E-03	0.00002	0.00058	0.00001	0.00003	0.00002	0.00058
504167	5029503	0.00014	0.01153	0.07474	0.01029	0.00039	0.03756	0.01143	0.00044	5.00E-05	3.00E-05	1.12E-03	0.00002	0.00056	0.00001	0.00003	0.00002	0.00056
504292	5029503	0.00014	0.01165	0.06631	0.00983	0.0004	0.03587	0.01092	0.00044	5.00E-05	3.00E-05	1.07E-03	0.00002	0.00054	0.00001	0.00003	0.00002	0.00054
504417	5029503	0.00014	0.01176	0.05756	0.00932	0.0004	0.03404	0.01036	0.00045	5.00E-05	3.00E-05	1.02E-03	0.00002	0.00051	0.00001	0.00003	0.00002	0.00051
504542	5029503	0.00013	0.01104	0.05174	0.0088	0.0004	0.03211	0.00977	0.00045	5.00E-05	3.00E-05	9.60E-04	0.00002	0.00048	0.00001	0.00003	0.00002	0.00048
504667	5029503	0.00013	0.00875	0.05229	0.00825	0.00041	0.0301	0.00916	0.00045	5.00E-05	3.00E-05	9.00E-04	0.00002	0.00045	0.00001	0.00003	0.00002	0.00045
504792	5029503	0.00013	0.00961	0.05285	0.00768	0.00041	0.02803	0.00853	0.00046	5.00E-05	3.00E-05	8.40E-04	0.00001	0.00042	0.00001	0.00002	0.00002	0.00042
504917	5029503	0.00013	0.01091	0.05341	0.0071	0.00043	0.02592	0.00789	0.00047	5.00E-05	3.00E-05	7.70E-04	0.00001	0.00039	0.00001	0.00003	0.00002	0.00039
505042	5029503	0.00012	0.01177	0.05393	0.00653	0.00042	0.02385	0.00726	0.00047	5.00E-05	3.00E-05	7.10E-04	0.00001	0.00036	0.00001	0.00002	0.00002	0.00036
505167	5029503	0.00012	0.01204	0.0504	0.00596	0.00043	0.02176	0.00662	0.00047	5.00E-05	3.00E-05	6.50E-04	0.00001	0.00032	0.00001	0.00003	0.00002	0.00032
505292	5029503	0.00012	0.01165	0.04556	0.0054	0.00048	0.01972	0.006	0.00053	5.00E-05	3.00E-05	5.90E-04	0.00001	0.00029	0.00001	0.00003	0.00002	0.00029
505417	5029503	0.00012	0.00994	0.04418	0.00487	0.00043	0.01777	0.00541	0.00048	6.00E-05	3.00E-05	5.30E-04	0.00001	0.00027	0.00001	0.00003	0.00002	0.00027
505542	5029503	0.00012	0.00931	0.04492	0.00434	0.00043	0.01585	0.00482	0.00048	5.00E-05	4.00E-05	4.70E-04	0.00001	0.00024	0.00001	0.00003	0.00002	0.00024
505667	5029503	0.00012	0.00868	0.0457	0.00388	0.00044	0.01418	0.00431	0.00049	5.00E-05	3.00E-05	4.20E-04	0.00001	0.00021	0.00001	0.00002	0.00002	0.00021
505792	5029503	0.00011	0.00877	0.04894	0.00365	0.00044	0.01257	0.00405	0.00049	5.00E-05	3.00E-05	4.00E-04	0.00001	0.0002	0.00001	0.00002	0.00002	0.0002
505917	5029503	0.00011	0.00884	0.05244	0.00369	0.00041	0.01229	0.0041	0.00046	5.00E-05	3.00E-05	4.00E-04	0.00001	0.0002	0.00001	0.00003	0.00002	0.0002
506042	5029503	0.00011	0.00893	0.04727	0.00372	0.00042	0.0124	0.00413	0.00047	5.00E-05	3.00E-05	4.10E-04	0.00001	0.0002	0.00001	0.00003	0.00002	0.0002
506167	5029503	0.00011	0.00902	0.04762	0.00375	0.00046	0.0125	0.00417	0.00051	5.00E-05	3.00E-05	4.10E-04	0.00001	0.0002	0.00001	0.00003	0.00002	0.0002
506292	5029503	0.00011	0.00959	0.05091	0.00379	0.00046	0.01263	0.00421	0.00051	5.00E-05	3.00E-05	4.10E-04	0.00001	0.00021	0.00001	0.00003	0.00002	0.00021
506417	5029503	0.00011	0.0107	0.05039	0.00381	0.00046	0.0127	0.00423	0.00052	5.00E-05	3.00E-05	4.20E-04	0.00001	0.00021	0.00001	0.00003	0.00002	0.00021
506542	5029503	0.00011	0.0114	0.0481	0.00387	0.00047	0.01289	0.0043	0.00052	5.00E-05	3.00E-05	4.20E-04	0.00001	0.00021	0.00001	0.00003	0.00001	0.00021
506667	5029503	0.00011	0.01138	0.04841	0.0039	0.00047	0.01299	0.00433	0.00052	5.00E-05	3.00E-05	4.20E-04	0.00001	0.00021	0.00001	0.00003	0.00002	0.00021
506792	5029503	0.00011	0.01047	0.04558	0.00394	0.00047	0.01313	0.00438	0.00053	5.00E-05	3.00E-05	4.30E-04	0.00001	0.00021	0.00001	0.00003	0.00001	0.00021
506917	5029503	0.00011	0.00953	0.04583	0.00394	0.00047	0.01313	0.00438	0.00052	5.00E-05	3.00E-05	4.30E-04	0.00001	0.00021	0.00001	0.00003	0.00001	0.00021
507042	5029503	0.00011	0.00959	0.04633	0.00424	0.00046	0.01413	0.00471	0.00051	5.00E-05	3.00E-05	4.60E-04	0.00001	0.00023	0.00001	0.00003	0.00001	0.00023
507167	5029503	0.00011	0.00963	0.04696	0.00467	0.00045	0.01557	0.00519	0.0005	5.00E-05	3.00E-05	5.10E-04	0.00001	0.00025	0.00001	0.00003	0.00001	0.00025
507292	5029503	0.00011	0.00975	0.04707	0.00483	0.00045	0.0161	0.00537	0.0005	5.00E-05	3.00E-05	5.30E-04	0.00001	0.00026	0.00001	0.00003	0.00001	0.00026
507417	5029503	0.00011	0.00983	0.04742	0.00511	0.00049	0.01702	0.00567	0.00054	5.00E-05	3.00E-05	5.60E-04	0.00001	0.00028	0.00001	0.00003	0.00001	0.00028
507542	5029503	0.00012	0.00978	0.04795	0.00558	0.00046	0.01859	0.0062	0.00051	5.00E-05	3.00E-05	6.10E-04	0.00001	0.0003	0.00001	0.00003	0.00001	0.0003
507667	5029503	0.00012	0.00916	0.04826	0.00583	0.00046	0.01945	0.00648	0.00051	5.00E-05	3.00E-05	6.40E-04	0.00001	0.00032	0.00001	0.00003	0.00001	0.00032
507792	5029503	0.00012	0.00896	0.05164	0.00606	0.00046	0.02021	0.00674	0.00052	5.00E-05	3.00E-05	6.60E-04	0.00001	0.00033	0.00001	0.00003	0.00001	0.00033
507917	5029503	0.00012	0.00901	0.0518	0.00626	0.00046	0.02088	0.00696	0.00051	5.00E-05	3.00E-05	6.80E-04	0.00001	0.00034	0.00001	0.00003	0.00001	0.00034
508042	5029503	0.00012	0.00852	0.05246	0.0066	0.00045	0.02199	0.00733	0.0005	5.00E-05	3.00E-05	7.20E-04	0.00001	0.00036	0.00001	0.00002	0.00001	0.00036
508167	5029503	0.00012	0.00821	0.05268	0.00676	0.00042	0.02252	0.00751	0.00047	5.00E-05	3.00E-05	7.40E-04	0.00001	0.00037	0.00001	0.00002	0.00001	0.00037
508292	5029503	0.00012	0.00826	0.05296	0.0069	0.00043	0.02301	0.00767	0.00047	5.00E-05	3.00E-05	7.50E-04	0.00001	0.00038	0.00001	0.00002	0.00001	0.00038
508417	5029503	0.00012	0.00851	0.05309	0.00698	0.00043	0.02328	0.00776	0.00048	5.00E-05	3.00E-05	7.60E-04	0.00001	0.00038	0.00001	0.00002	0.00001	0.00038
508542	5029503	0.00013	0.00834	0.05323	0.00704	0.00043	0.02347	0.00782	0.00048	5.00E-05	3.00E-05	7.70E-04	0.00001	0.00038	0.00001	0.00002	0.00001	0.00038
508667	5029503	0.00013	0.00836	0.05371	0.00715	0.00043	0.02383	0.00794	0.00048	5.00E-05	3.00E-05	7.80E-04	0.00001	0.00039	0.00001	0.00002	0.00002	0.00039

508792	5029503	0.00013	0.00915	0.05394	0.00717	0.00044	0.02389	0.00796	0.00048	5.00E-05	3.00E-05	7.80E-04	0.00001	0.00039	0.00001	0.00002	0.00002	0.00039
508917	5029503	0.00013	0.01017	0.05413	0.00715	0.00045	0.02382	0.00794	0.0005	5.00E-05	3.00E-05	7.80E-04	0.00001	0.00039	0.00001	0.00002	0.00001	0.00039
509042	5029503	0.00013	0.01039	0.05448	0.00712	0.00046	0.02373	0.00791	0.00051	5.00E-05	3.00E-05	7.80E-04	0.00001	0.00039	0.00001	0.00003	0.00001	0.00039
509167	5029503	0.00013	0.01042	0.0546	0.00702	0.00049	0.02341	0.0078	0.00054	6.00E-05	3.00E-05	7.70E-04	0.00002	0.00038	0.00001	0.00003	0.00001	0.00038
509292	5029503	0.00013	0.01044	0.05473	0.00689	0.00049	0.02297	0.00766	0.00054	5.00E-05	3.00E-05	7.50E-04	0.00002	0.00038	0.00001	0.00003	0.00002	0.00038
509417	5029503	0.00014	0.01046	0.0547	0.00671	0.00049	0.02236	0.00745	0.00054	5.00E-05	3.00E-05	7.30E-04	0.00002	0.00037	0.00001	0.00003	0.00001	0.00037
509542	5029503	0.00014	0.01046	0.05443	0.00646	0.00049	0.02154	0.00718	0.00054	5.00E-05	3.00E-05	7.00E-04	0.00002	0.00035	0.00001	0.00003	0.00001	0.00035
509667	5029503	0.00014	0.01048	0.05471	0.00626	0.00049	0.02088	0.00696	0.00054	6.00E-05	3.00E-05	6.80E-04	0.00002	0.00034	0.00001	0.00003	0.00002	0.00034
509792	5029503	0.00013	0.01049	0.0548	0.00601	0.00049	0.02005	0.00668	0.00054	6.00E-05	3.00E-05	6.60E-04	0.00002	0.00033	0.00001	0.00003	0.00002	0.00033
509917	5029503	0.00013	0.01047	0.05426	0.00588	0.00049	0.01961	0.00654	0.00054	6.00E-05	3.00E-05	6.40E-04	0.00001	0.00032	0.00001	0.00003	0.00001	0.00032
510042	5029503	0.00013	0.01048	0.05457	0.00575	0.00051	0.01915	0.00638	0.00056	6.00E-05	3.00E-05	6.30E-04	0.00001	0.00031	0.00001	0.00003	0.00001	0.00031
510167	5029503	0.00013	0.01063	0.05423	0.00555	0.0005	0.0185	0.00617	0.00056	6.00E-05	3.00E-05	6.10E-04	0.00001	0.0003	0.00001	0.00003	0.00001	0.0003
510292	5029503	0.00013	0.01062	0.0541	0.00532	0.0005	0.01773	0.00591	0.00055	6.00E-05	3.00E-05	5.80E-04	0.00001	0.00029	0.00001	0.00003	0.00001	0.00029
510417	5029503	0.00013	0.01042	0.05375	0.00505	0.00049	0.01684	0.00561	0.00054	5.00E-05	3.00E-05	5.50E-04	0.00001	0.00028	0.00001	0.00003	0.00001	0.00028
510542	5029503	0.00012	0.0104	0.05361	0.00476	0.00049	0.01588	0.00529	0.00054	5.00E-05	3.00E-05	5.20E-04	0.00001	0.00026	0.00001	0.00003	0.00001	0.00026
510667	5029503	0.00012	0.01037	0.05339	0.00445	0.00048	0.01484	0.00495	0.00053	5.00E-05	3.00E-05	4.90E-04	0.00001	0.00024	0.00001	0.00003	0.00001	0.00024
510792	5029503	0.00012	0.01035	0.05349	0.00436	0.00047	0.01452	0.00484	0.00052	5.00E-05	3.00E-05	4.70E-04	0.00001	0.00024	0.00001	0.00003	0.00001	0.00024
510917	5029503	0.00012	0.0103	0.05323	0.00434	0.00047	0.01446	0.00482	0.00052	5.00E-05	3.00E-05	4.70E-04	0.00001	0.00024	0.00001	0.00003	0.00001	0.00024
511042	5029503	0.00012	0.01017	0.05314	0.00433	0.00046	0.01442	0.00481	0.00051	5.00E-05	3.00E-05	4.70E-04	0.00001	0.00024	0.00001	0.00003	0.00001	0.00024
511167	5029503	0.00011	0.00969	0.05287	0.00431	0.00046	0.01435	0.00478	0.00051	5.00E-05	3.00E-05	4.70E-04	0.00001	0.00023	0.00001	0.00003	0.00001	0.00023
511292	5029503	0.00011	0.0102	0.05283	0.00429	0.00048	0.01432	0.00477	0.00053	5.00E-05	3.00E-05	4.70E-04	0.00001	0.00023	0.00001	0.00003	0.00001	0.00023
511417	5029503	0.00011	0.01002	0.05244	0.00427	0.00046	0.01422	0.00474	0.00051	5.00E-05	3.00E-05	4.70E-04	0.00001	0.00023	0.00001	0.00002	0.00001	0.00023
511542	5029503	0.00011	0.00916	0.04973	0.00426	0.00044	0.01419	0.00473	0.00049	5.00E-05	3.00E-05	4.60E-04	0.00001	0.00023	0.00001	0.00002	0.00001	0.00023
511667	5029503	0.00011	0.00904	0.04941	0.00421	0.00044	0.01405	0.00468	0.00049	5.00E-05	3.00E-05	4.60E-04	0.00001	0.00023	0.00001	0.00003	0.00001	0.00023
511792	5029503	0.00011	0.00899	0.04698	0.00419	0.00044	0.01398	0.00466	0.00049	5.00E-05	3.00E-05	4.60E-04	0.00001	0.00023	0.00001	0.00002	0.00002	0.00023
511917	5029503	0.00011	0.00927	0.04398	0.00417	0.00044	0.01391	0.00464	0.00049	5.00E-05	3.00E-05	4.50E-04	0.00001	0.00023	0.00001	0.00002	0.00002	0.00023
512042	5029503	0.0001	0.00941	0.04142	0.00415	0.00044	0.01383	0.00461	0.00049	5.00E-05	3.00E-05	4.50E-04	0.00001	0.00023	0.00001	0.00002	0.00002	0.00023
512167	5029503	0.0001	0.00967	0.03948	0.00412	0.00045	0.01372	0.00457	0.0005	5.00E-05	3.00E-05	4.50E-04	0.00001	0.00022	0.00001	0.00003	0.00001	0.00022
512292	5029503	0.0001	0.00974	0.03745	0.00409	0.00046	0.01365	0.00455	0.00051	5.00E-05	3.00E-05	4.50E-04	0.00001	0.00022	0.00001	0.00003	0.00001	0.00022
512417	5029503	0.0001	0.00967	0.03593	0.00406	0.00047	0.01355	0.00452	0.00052	5.00E-05	3.00E-05	4.40E-04	0.00001	0.00022	0.00001	0.00003	0.00002	0.00022
512542	5029503	0.0001	0.00976	0.03473	0.00403	0.00048	0.01344	0.00448	0.00053	5.00E-05	3.00E-05	4.40E-04	0.00001	0.00022	0.00001	0.00003	0.00002	0.00022
512667	5029503	0.00011	0.00972	0.03879	0.00399	0.00046	0.0133	0.00443	0.00051	5.00E-05	3.00E-05	4.30E-04	0.00001	0.00022	0.00001	0.00003	0.00002	0.00022
512792	5029503	0.00011	0.00986	0.04618	0.00396	0.00046	0.0132	0.0044	0.00051	5.00E-05	3.00E-05	4.30E-04	0.00001	0.00022	0.00001	0.00003	0.00002	0.00022
512917	5029503	0.00011	0.00957	0.04577	0.00393	0.00044	0.01309	0.00436	0.00049	5.00E-05	3.00E-05	4.30E-04	0.00001	0.00021	0.00001	0.00003	0.00002	0.00021
513042	5029503	0.00011	0.01002	0.04536	0.00461	0.00043	0.01683	0.00512	0.00048	5.00E-05	3.00E-05	5.00E-04	0.00001	0.00025	0.00001	0.00003	0.00002	0.00025
513167	5029503	0.00012	0.00978	0.04495	0.00601	0.00043	0.02195	0.00668	0.00048	5.00E-05	3.00E-05	6.60E-04	0.00001	0.00033	0.00001	0.00003	0.00002	0.00033
513292	5029503	0.00012	0.00933	0.04452	0.00755	0.00043	0.02757	0.00839	0.00048	5.00E-05	3.00E-05	8.20E-04	0.00001	0.00041	0.00001	0.00003	0.00002	0.00041
513417	5029503	0.00013	0.00923	0.04409	0.00919	0.00042	0.03354	0.01021	0.00047	5.00E-05	3.00E-05	1.00E-03	0.00001	0.0005	0.00001	0.00003	0.00002	0.0005
513542	5029503	0.00013	0.00959	0.04366	0.01092	0.00045	0.03987	0.01213	0.0005	5.00E-05	4.00E-05	1.19E-03	0.00002	0.0006	0.00001	0.00003	0.00002	0.0006
513667	5029503	0.00014	0.01012	0.04332	0.01271	0.00046	0.04641	0.01413	0.00051	5.00E-05	4.00E-05	1.39E-03	0.00002	0.00069	0.00001	0.00003	0.00002	0.00069
513792	5029503	0.00014	0.01046	0.04603	0.01419	0.00045	0.05182	0.01577	0.0005	6.00E-05	4.00E-05	1.55E-03	0.00002	0.00077	0.00001	0.00003	0.00002	0.00077
513917	5029503	0.00015	0.01061	0.046	0.01543	0.00045	0.05633	0.01714	0.0005	6.00E-05	3.00E-05	1.68E-03	0.00002	0.00084	0.00001	0.00003	0.00002	0.00084
514042	5029503	0.00015	0.01065	0.04548	0.01656	0.00044	0.06047	0.0184	0.00049	6.00E-05	4.00E-05	1.81E-03	0.00002	0.0009	0.00001	0.00003	0.00002	0.0009
514167	5029503	0.00015	0.01061	0.04496	0.01736	0.00045	0.06338	0.01929	0.0005	6.00E-05	4.00E-05	1.89E-03	0.00002	0.00095	0.00001	0.00003	0.00002	0.00095
514292	5029503	0.00015	0.01071	0.04451	0.01776	0.00048	0.06485	0.01974	0.00053	6.00E-05	3.00E-05	1.94E-03	0.00002	0.00097	0.00001	0.00003	0.00002	0.00097
514417	5029503	0.00016	0.01054	0.04418	0.01809	0.00051	0.06604	0.0201	0.00056	6.00E-05	3.00E-05	1.97E-03	0.00002	0.00099	0.00001	0.00003	0.00002	0.00099
514542	5029503	0.00016	0.01062	0.0438	0.01761	0.00053	0.06428	0.01956	0.00059	7.00E-05	3.00E-05	1.92E-03	0.00002	0.00096	0.00001	0.00003	0.00002	0.00096
514667	5029503	0.00015	0.0106	0.04351	0.01701	0.00056	0.06211	0.0189	0.00062	7.00E-05	3.00E-05	1.85E-03	0.00002	0.00093	0.00001	0.00003	0.00002	0.00093
514792	5029503	0.00015	0.01077	0.04303	0.01591	0.00059	0.05808	0.01768	0.00065	7.00E-05	3.00E-05	1.73E-03	0.00002	0.00087	0.00001	0.00003	0.00002	0.00087
514917	5029503	0.00015	0.01072	0.04288	0.01492	0.00054	0.05448	0.01658	0.0006	6.00E-05	3.00E-05	1.63E-03	0.00002	0.00081	0.00001	0.00003	0.00002	0.00081
515042	5029503	0.00015	0.01098	0.04255	0.01356	0.00047	0.0495	0.01506	0.00053	6.00E-05	3.00E-05	1.48E-03	0.00002	0.00074	0.00001	0.00003	0.00002	0.00074
515167	5029503	0.00014	0.0112	0.04214	0.01208	0.00047	0.0441	0.01342	0.00053	6.00E-05	3.00E-05	1.32E-03	0.00002	0.00066	0.00001	0.00003	0.00002	0.00066
515292	5029503	0.00014	0.01137	0.0419	0.01072	0.00049	0.03914	0.01191	0.00054	6.00E-05	3.00E-05	1.17E-03	0.00002	0.00058	0.00001	0.00003	0.00002	0.00058
515417	5029503	0.00013	0.01163	0.04159	0.00934	0.00058	0.03412	0.01038	0.00065	6.00E-05	3.00E-05	1.02E-03	0.00002	0.00051	0.00001	0.00003	0.00002	0.00051
515542	5029503	0.00013	0.0116	0.0413	0.00808	0.00058	0.0295	0.00898	0.00064	6.00E-05	3.00E-05	8.80E-04	0.00001	0.00044	0.00001	0.00003	0.00002	0.00044

515667	5029503	0.00013	0.01165	0.04099	0.00691	0.00057	0.02524	0.00768	0.00063	6.00E-05	3.00E-05	7.50E-04	0.00001	0.00038	0.00001	0.00003	0.00002	0.00038
515792	5029503	0.00012	0.01149	0.04053	0.00578	0.00057	0.02111	0.00642	0.00063	6.00E-05	3.00E-05	6.30E-04	0.00001	0.00032	0.00001	0.00003	0.00002	0.00032
515917	5029503	0.00012	0.01166	0.04026	0.00488	0.00056	0.01782	0.00542	0.00062	6.00E-05	3.00E-05	5.30E-04	0.00001	0.00027	0.00001	0.00003	0.00002	0.00027
516042	5029503	0.00012	0.01197	0.03991	0.00476	0.00056	0.01588	0.00529	0.00062	6.00E-05	3.00E-05	5.20E-04	0.00001	0.00026	0.00001	0.00003	0.00002	0.00026
516167	5029503	0.00012	0.01215	0.04072	0.00476	0.00056	0.01588	0.00529	0.00062	7.00E-05	3.00E-05	5.20E-04	0.00001	0.00026	0.00001	0.00003	0.00002	0.00026
516292	5029503	0.00012	0.01197	0.04459	0.00476	0.00055	0.01587	0.00529	0.00061	6.00E-05	3.00E-05	5.20E-04	0.00001	0.00026	0.00001	0.00003	0.00002	0.00026
516417	5029503	0.00012	0.01178	0.04109	0.00474	0.00054	0.0158	0.00527	0.0006	6.00E-05	3.00E-05	5.20E-04	0.00001	0.00026	0.00001	0.00003	0.00002	0.00026
516542	5029503	0.00012	0.01195	0.03857	0.0047	0.00054	0.01567	0.00522	0.0006	7.00E-05	3.00E-05	5.10E-04	0.00001	0.00026	0.00001	0.00003	0.00002	0.00026
516667	5029503	0.00012	0.01231	0.03838	0.00465	0.00055	0.01548	0.00516	0.00061	6.00E-05	3.00E-05	5.10E-04	0.00001	0.00025	0.00001	0.00003	0.00002	0.00025
516792	5029503	0.00012	0.01262	0.03826	0.00457	0.00054	0.01525	0.00508	0.0006	6.00E-05	3.00E-05	5.00E-04	0.00001	0.00025	0.00001	0.00003	0.00002	0.00025
516917	5029503	0.00012	0.0114	0.03936	0.0045	0.00055	0.01501	0.005	0.00061	6.00E-05	3.00E-05	4.90E-04	0.00001	0.00025	0.00001	0.00003	0.00002	0.00025
517042	5029503	0.00012	0.01183	0.04418	0.00442	0.00054	0.01473	0.00491	0.0006	6.00E-05	3.00E-05	4.80E-04	0.00001	0.00024	0.00001	0.00003	0.00002	0.00024
517167	5029503	0.00012	0.01273	0.04391	0.00432	0.00057	0.0144	0.0048	0.00063	6.00E-05	3.00E-05	4.70E-04	0.00001	0.00024	0.00001	0.00003	0.00002	0.00024
517292	5029503	0.00012	0.01328	0.04357	0.00421	0.00058	0.01405	0.00468	0.00064	6.00E-05	3.00E-05	4.60E-04	0.00001	0.00023	0.00001	0.00003	0.00002	0.00023
517417	5029503	0.00012	0.01329	0.04372	0.00412	0.00058	0.01372	0.00457	0.00064	6.00E-05	3.00E-05	4.50E-04	0.00001	0.00022	0.00001	0.00003	0.00002	0.00022
517542	5029503	0.00012	0.01304	0.04473	0.004	0.00058	0.01334	0.00445	0.00065	6.00E-05	3.00E-05	4.40E-04	0.00001	0.00022	0.00001	0.00003	0.00002	0.00022
517667	5029503	0.00012	0.01278	0.04207	0.00388	0.00058	0.01294	0.00431	0.00065	6.00E-05	3.00E-05	4.20E-04	0.00001	0.00021	0.00001	0.00003	0.00002	0.00021
517792	5029503	0.00012	0.01253	0.0415	0.0041	0.00058	0.01366	0.00455	0.00065	6.00E-05	3.00E-05	4.50E-04	0.00001	0.00022	0.00001	0.00003	0.00002	0.00022
517917	5029503	0.00012	0.01225	0.0415	0.00451	0.00058	0.01503	0.00501	0.00065	6.00E-05	3.00E-05	4.90E-04	0.00001	0.00025	0.00001	0.00003	0.00002	0.00025
518042	5029503	0.00012	0.01196	0.04825	0.00494	0.00058	0.01647	0.00549	0.00065	6.00E-05	3.00E-05	5.40E-04	0.00001	0.00027	0.00001	0.00003	0.00001	0.00027
518167	5029503	0.00013	0.01166	0.05515	0.00536	0.00058	0.01787	0.00596	0.00064	6.00E-05	3.00E-05	5.80E-04	0.00001	0.00029	0.00001	0.00003	0.00001	0.00029
518292	5029503	0.00013	0.01138	0.06165	0.00573	0.00058	0.01911	0.00637	0.00064	6.00E-05	3.00E-05	6.20E-04	0.00001	0.00031	0.00001	0.00003	0.00002	0.00031
518417	5029503	0.00013	0.01108	0.06871	0.00611	0.00057	0.02038	0.00679	0.00063	6.00E-05	3.00E-05	6.70E-04	0.00001	0.00033	0.00001	0.00003	0.00001	0.00033
518542	5029503	0.00013	0.01079	0.06691	0.00648	0.00054	0.02159	0.0072	0.0006	6.00E-05	3.00E-05	7.10E-04	0.00001	0.00035	0.00001	0.00003	0.00001	0.00035
518667	5029503	0.00013	0.0105	0.06403	0.0068	0.00051	0.02265	0.00755	0.00057	6.00E-05	3.00E-05	7.40E-04	0.00001	0.00037	0.00001	0.00003	0.00001	0.00037
518792	5029503	0.00014	0.01019	0.06436	0.00712	0.00049	0.02372	0.00791	0.00054	5.00E-05	3.00E-05	7.80E-04	0.00002	0.00039	0.00001	0.00003	0.00001	0.00039
518917	5029503	0.00014	0.01052	0.06819	0.00742	0.00047	0.02473	0.00824	0.00052	5.00E-05	3.00E-05	8.10E-04	0.00002	0.0004	0.00001	0.00003	0.00001	0.0004
519042	5029503	0.00014	0.00959	0.072	0.00769	0.00048	0.02562	0.00854	0.00053	5.00E-05	3.00E-05	8.40E-04	0.00002	0.00042	0.00001	0.00003	0.00001	0.00042
519167	5029503	0.00014	0.0093	0.07548	0.0079	0.00048	0.02632	0.00877	0.00053	5.00E-05	3.00E-05	8.60E-04	0.00002	0.00043	0.00001	0.00003	0.00001	0.00043
519292	5029503	0.00014	0.00901	0.07871	0.00805	0.00046	0.02685	0.00895	0.00051	5.00E-05	3.00E-05	8.80E-04	0.00002	0.00044	0.00001	0.00002	0.00001	0.00044
519417	5029503	0.00014	0.00876	0.08196	0.00819	0.00044	0.02833	0.0091	0.00049	5.00E-05	3.00E-05	8.90E-04	0.00002	0.00045	0.00001	0.00002	0.00001	0.00045
519542	5029503	0.00015	0.0089	0.08546	0.00832	0.00043	0.03029	0.00925	0.00048	5.00E-05	3.00E-05	9.10E-04	0.00002	0.00045	0.00001	0.00002	0.00001	0.00045
519667	5029503	0.00015	0.00881	0.08829	0.00869	0.00042	0.03172	0.00965	0.00047	5.00E-05	3.00E-05	9.50E-04	0.00002	0.00047	0.00001	0.00002	0.00001	0.00047
519792	5029503	0.00015	0.00865	0.09089	0.0091	0.00042	0.03321	0.01011	0.00047	5.00E-05	3.00E-05	9.90E-04	0.00002	0.0005	0.00001	0.00002	0.00001	0.0005
519917	5029503	0.00015	0.00897	0.0934	0.00947	0.00041	0.03456	0.01052	0.00046	5.00E-05	3.00E-05	1.03E-03	0.00002	0.00052	0.00001	0.00002	0.00001	0.00052
499917	5029628	0.00012	0.01639	0.03512	0.00669	0.0007	0.02441	0.00743	0.00078	8.00E-05	3.00E-05	7.30E-04	0.00001	0.00036	0.00001	0.00004	0.00001	0.00036
500042	5029628	0.00012	0.01669	0.03546	0.00692	0.00069	0.02526	0.00769	0.00076	8.00E-05	3.00E-05	7.50E-04	0.00001	0.00038	0.00001	0.00004	0.00001	0.00038
500167	5029628	0.00012	0.01692	0.0358	0.00716	0.00063	0.02616	0.00796	0.0007	8.00E-05	3.00E-05	7.80E-04	0.00001	0.00039	0.00001	0.00004	0.00001	0.00039
500292	5029628	0.00012	0.01584	0.03615	0.00742	0.00058	0.02709	0.00824	0.00065	8.00E-05	3.00E-05	8.10E-04	0.00001	0.0004	0.00001	0.00004	0.00001	0.0004
500417	5029628	0.00012	0.01529	0.03651	0.00768	0.00061	0.02805	0.00854	0.00068	8.00E-05	3.00E-05	8.40E-04	0.00001	0.00042	0.00001	0.00004	0.00001	0.00042
500542	5029628	0.00012	0.01549	0.03685	0.00796	0.00053	0.02906	0.00884	0.00059	8.00E-05	3.00E-05	8.70E-04	0.00001	0.00043	0.00001	0.00004	0.00001	0.00043
500667	5029628	0.00012	0.01572	0.0372	0.00824	0.00047	0.03009	0.00916	0.00052	8.00E-05	3.00E-05	9.00E-04	0.00001	0.00045	0.00001	0.00004	0.00001	0.00045
500792	5029628	0.00012	0.01582	0.03757	0.00853	0.00044	0.03113	0.00948	0.00048	8.00E-05	3.00E-05	9.30E-04	0.00001	0.00046	0.00001	0.00004	0.00001	0.00046
500917	5029628	0.00013	0.01602	0.03945	0.00882	0.00044	0.0322	0.0098	0.00049	7.00E-05	3.00E-05	9.60E-04	0.00001	0.00048	0.00001	0.00004	0.00001	0.00048
501042	5029628	0.00013	0.01601	0.0427	0.00911	0.00048	0.03327	0.01013	0.00054	8.00E-05	3.00E-05	9.90E-04	0.00001	0.0005	0.00001	0.00004	0.00001	0.0005
501167	5029628	0.00013	0.01571	0.04608	0.00941	0.00058	0.03436	0.01046	0.00065	8.00E-05	3.00E-05	1.03E-03	0.00001	0.00051	0.00001	0.00004	0.00001	0.00051
501292	5029628	0.00013	0.01647	0.0493	0.00971	0.0007	0.03544	0.01079	0.00078	8.00E-05	3.00E-05	1.06E-03	0.00001	0.00053	0.00001	0.00004	0.00002	0.00053
501417	5029628	0.00013	0.01636	0.04817	0.01	0.0007	0.03651	0.01111	0.00077	8.00E-05	3.00E-05	1.09E-03	0.00001	0.00055	0.00001	0.00004	0.00002	0.00055
501542	5029628	0.00013	0.01612	0.04683	0.01029	0.00068	0.03755	0.01143	0.00076	7.00E-05	3.00E-05	1.12E-03	0.00002	0.00056	0.00001	0.00004	0.00002	0.00056
501667	5029628	0.00014	0.01592	0.04546	0.01056	0.00065	0.03857	0.01174	0.00073	7.00E-05	3.00E-05	1.15E-03	0.00002	0.00058	0.00001	0.00004	0.00001	0.00058
501792	5029628	0.00014	0.01552	0.04408	0.01083	0.00063	0.03954	0.01204	0.0007	7.00E-05	3.00E-05	1.18E-03	0.00002	0.00059	0.00001	0.00003	0.00001	0.00059
501917	5029628	0.00014	0.01485	0.04268	0.01108	0.00059	0.04046	0.01232	0.00065	6.00E-05	3.00E-05	1.21E-03	0.00002	0.0006	0.00001	0.00003	0.00001	0.0006
502042	5029628	0.00014	0.01416	0.04535	0.01132	0.00055	0.04132	0.01258	0.00061	6.00E-05	3.00E-05	1.23E-03	0.00002	0.00062	0.00001	0.00003	0.00001	0.00062
502167	5029628	0.00014	0.01349	0.05185	0.01153	0.00051	0.04209	0.01281	0.00056	6.00E-05	3.00E-05	1.26E-03	0.00002	0.00063	0.00001	0.00003	0.00001	0.00063
502292	5029628	0.00014	0.01281	0.05866	0.01172	0.00049	0.04277	0.01302	0.00054	5.00E-05	3.00E-05	1.28E-03	0.00002	0.00064	0.00001	0.00003	0.00001	0.00064

502417	5029628	0.00015	0.01213	0.0646	0.01187	0.00048	0.04335	0.01319	0.00053	5.00E-05	3.00E-05	1.29E-03	0.00002	0.00065	0.00001	0.00003	0.00001	0.00065
502542	5029628	0.00015	0.01145	0.06367	0.012	0.00045	0.04381	0.01333	0.00051	5.00E-05	3.00E-05	1.31E-03	0.00002	0.00065	0.00001	0.00003	0.00001	0.00065
502667	5029628	0.00015	0.0108	0.06213	0.01209	0.00043	0.04413	0.01343	0.00048	5.00E-05	3.00E-05	1.32E-03	0.00002	0.00066	0.00001	0.00003	0.00001	0.00066
502792	5029628	0.00015	0.01021	0.05999	0.01214	0.00044	0.04431	0.01349	0.00048	5.00E-05	3.00E-05	1.32E-03	0.00002	0.00066	0.00001	0.00003	0.00001	0.00066
502917	5029628	0.00015	0.0103	0.05722	0.01215	0.00045	0.04435	0.0135	0.0005	5.00E-05	3.00E-05	1.32E-03	0.00002	0.00066	0.00001	0.00003	0.00001	0.00066
503042	5029628	0.00015	0.01042	0.05568	0.01211	0.00047	0.04421	0.01346	0.00052	5.00E-05	3.00E-05	1.32E-03	0.00002	0.00066	0.00001	0.00003	0.00001	0.00066
503167	5029628	0.00015	0.01052	0.05842	0.01203	0.00046	0.04392	0.01337	0.00051	5.00E-05	3.00E-05	1.31E-03	0.00002	0.00066	0.00001	0.00003	0.00001	0.00066
503292	5029628	0.00015	0.01063	0.06114	0.0119	0.00044	0.04344	0.01322	0.00049	5.00E-05	3.00E-05	1.30E-03	0.00002	0.00065	0.00001	0.00003	0.00001	0.00065
503417	5029628	0.00015	0.01074	0.06378	0.01172	0.00043	0.04279	0.01302	0.00048	5.00E-05	3.00E-05	1.28E-03	0.00002	0.00064	0.00001	0.00003	0.00001	0.00064
503542	5029628	0.00015	0.01084	0.06636	0.01149	0.00042	0.04196	0.01277	0.00046	5.00E-05	3.00E-05	1.25E-03	0.00002	0.00063	0.00001	0.00003	0.00001	0.00063
503667	5029628	0.00015	0.01096	0.0688	0.01122	0.00041	0.04095	0.01246	0.00045	5.00E-05	3.00E-05	1.22E-03	0.00002	0.00061	0.00001	0.00002	0.00002	0.00061
503792	5029628	0.00014	0.01125	0.07109	0.01089	0.0004	0.03977	0.0121	0.00044	5.00E-05	3.00E-05	1.19E-03	0.00002	0.00059	0.00001	0.00002	0.00002	0.00059
503917	5029628	0.00014	0.01155	0.07317	0.01053	0.00039	0.03844	0.0117	0.00043	5.00E-05	3.00E-05	1.15E-03	0.00002	0.00057	0.00001	0.00003	0.00002	0.00057
504042	5029628	0.00014	0.01129	0.07403	0.01011	0.00038	0.03692	0.01124	0.00043	5.00E-05	3.00E-05	1.10E-03	0.00002	0.00055	0.00001	0.00003	0.00002	0.00055
504167	5029628	0.00014	0.01141	0.06586	0.00967	0.00039	0.03529	0.01074	0.00043	5.00E-05	3.00E-05	1.05E-03	0.00002	0.00053	0.00001	0.00003	0.00002	0.00053
504292	5029628	0.00013	0.01152	0.05737	0.00918	0.00039	0.03352	0.0102	0.00044	5.00E-05	3.00E-05	1.00E-03	0.00002	0.0005	0.00001	0.00003	0.00002	0.0005
504417	5029628	0.00013	0.01107	0.05058	0.00867	0.0004	0.03165	0.00963	0.00044	5.00E-05	3.00E-05	9.50E-04	0.00002	0.00047	0.00001	0.00003	0.00002	0.00047
504542	5029628	0.00013	0.00864	0.05112	0.00814	0.0004	0.0297	0.00904	0.00044	5.00E-05	3.00E-05	8.90E-04	0.00001	0.00044	0.00001	0.00003	0.00002	0.00044
504667	5029628	0.00013	0.00916	0.05164	0.00759	0.0004	0.02771	0.00843	0.00045	5.00E-05	3.00E-05	8.30E-04	0.00001	0.00041	0.00001	0.00002	0.00002	0.00041
504792	5029628	0.00012	0.01049	0.05218	0.00703	0.00042	0.02567	0.00781	0.00047	5.00E-05	3.00E-05	7.70E-04	0.00001	0.00038	0.00001	0.00002	0.00002	0.00038
504917	5029628	0.00012	0.01143	0.0527	0.00648	0.00041	0.02365	0.0072	0.00046	5.00E-05	3.00E-05	7.10E-04	0.00001	0.00035	0.00001	0.00002	0.00002	0.00035
505042	5029628	0.00012	0.01184	0.05013	0.00591	0.00042	0.02159	0.00657	0.00046	5.00E-05	3.00E-05	6.40E-04	0.00001	0.00032	0.00001	0.00002	0.00002	0.00032
505167	5029628	0.00012	0.01089	0.04543	0.00538	0.00045	0.01962	0.00597	0.0005	5.00E-05	3.00E-05	5.90E-04	0.00001	0.00029	0.00001	0.00003	0.00002	0.00029
505292	5029628	0.00012	0.00988	0.04308	0.00487	0.00042	0.01777	0.00541	0.00047	6.00E-05	3.00E-05	5.30E-04	0.00001	0.00027	0.00001	0.00003	0.00002	0.00027
505417	5029628	0.00011	0.00945	0.04349	0.00437	0.00042	0.01596	0.00486	0.00047	5.00E-05	3.00E-05	4.80E-04	0.00001	0.00024	0.00001	0.00003	0.00002	0.00024
505542	5029628	0.00011	0.00861	0.04405	0.00389	0.00043	0.01421	0.00433	0.00048	5.00E-05	3.00E-05	4.20E-04	0.00001	0.00021	0.00001	0.00002	0.00002	0.00021
505667	5029628	0.00011	0.00856	0.04653	0.00356	0.00043	0.01266	0.00395	0.00047	5.00E-05	3.00E-05	3.90E-04	0.00001	0.00019	0.00001	0.00002	0.00002	0.00019
505792	5029628	0.00011	0.00866	0.04985	0.00358	0.00041	0.01194	0.00398	0.00045	5.00E-05	3.00E-05	3.90E-04	0.00001	0.0002	0.00001	0.00003	0.00002	0.0002
505917	5029628	0.00011	0.00873	0.0484	0.00362	0.00041	0.01207	0.00402	0.00045	5.00E-05	3.00E-05	3.90E-04	0.00001	0.0002	0.00001	0.00003	0.00002	0.0002
506042	5029628	0.00011	0.0088	0.04564	0.00366	0.00044	0.01221	0.00407	0.00049	5.00E-05	3.00E-05	4.00E-04	0.00001	0.0002	0.00001	0.00002	0.00002	0.0002
506167	5029628	0.00011	0.00894	0.04902	0.00369	0.00045	0.01229	0.0041	0.0005	5.00E-05	3.00E-05	4.00E-04	0.00001	0.0002	0.00001	0.00003	0.00002	0.0002
506292	5029628	0.00011	0.01002	0.05103	0.00372	0.00045	0.0124	0.00413	0.0005	5.00E-05	3.00E-05	4.10E-04	0.00001	0.0002	0.00001	0.00003	0.00001	0.0002
506417	5029628	0.00011	0.0111	0.04693	0.00376	0.00046	0.01254	0.00418	0.00051	5.00E-05	3.00E-05	4.10E-04	0.00001	0.00021	0.00001	0.00003	0.00001	0.00021
506542	5029628	0.00011	0.01121	0.04709	0.00379	0.00046	0.01264	0.00421	0.00051	5.00E-05	3.00E-05	4.10E-04	0.00001	0.00021	0.00001	0.00003	0.00002	0.00021
506667	5029628	0.00011	0.01066	0.04676	0.00384	0.00046	0.01281	0.00427	0.00052	5.00E-05	3.00E-05	4.20E-04	0.00001	0.00021	0.00001	0.00003	0.00001	0.00021
506792	5029628	0.00011	0.00962	0.04471	0.00386	0.00046	0.01286	0.00429	0.00051	5.00E-05	3.00E-05	4.20E-04	0.00001	0.00021	0.00001	0.00003	0.00001	0.00021
506917	5029628	0.00011	0.00936	0.04507	0.00397	0.00046	0.01325	0.00442	0.00051	5.00E-05	3.00E-05	4.30E-04	0.00001	0.00022	0.00001	0.00003	0.00001	0.00022
507042	5029628	0.00011	0.0094	0.04569	0.00437	0.00045	0.01457	0.00486	0.0005	5.00E-05	3.00E-05	4.80E-04	0.00001	0.00024	0.00001	0.00003	0.00001	0.00024
507167	5029628	0.00011	0.00945	0.04628	0.00483	0.00044	0.01609	0.00536	0.00049	5.00E-05	3.00E-05	5.30E-04	0.00001	0.00026	0.00001	0.00003	0.00001	0.00026
507292	5029628	0.00011	0.00959	0.04617	0.00483	0.00046	0.01609	0.00536	0.00051	5.00E-05	3.00E-05	5.30E-04	0.00001	0.00026	0.00001	0.00003	0.00001	0.00026
507417	5029628	0.00011	0.00963	0.04665	0.00524	0.00047	0.01747	0.00582	0.00053	5.00E-05	3.00E-05	5.70E-04	0.00001	0.00029	0.00001	0.00003	0.00001	0.00029
507542	5029628	0.00011	0.00929	0.04694	0.00549	0.00045	0.01829	0.0061	0.0005	5.00E-05	3.00E-05	6.00E-04	0.00001	0.0003	0.00001	0.00003	0.00001	0.0003
507667	5029628	0.00011	0.00882	0.04808	0.00582	0.00045	0.01941	0.00647	0.0005	5.00E-05	3.00E-05	6.30E-04	0.00001	0.00032	0.00001	0.00002	0.00001	0.00032
507792	5029628	0.00012	0.0088	0.0508	0.00607	0.00045	0.02024	0.00675	0.0005	5.00E-05	3.00E-05	6.60E-04	0.00001	0.00033	0.00001	0.00002	0.00001	0.00033
507917	5029628	0.00012	0.00885	0.05107	0.0063	0.00045	0.02099	0.007	0.0005	5.00E-05	3.00E-05	6.90E-04	0.00001	0.00034	0.00001	0.00002	0.00001	0.00034
508042	5029628	0.00012	0.00818	0.05166	0.0066	0.00044	0.02199	0.00733	0.00049	5.00E-05	3.00E-05	7.20E-04	0.00001	0.00036	0.00001	0.00002	0.00001	0.00036
508167	5029628	0.00012	0.00806	0.05216	0.00689	0.00042	0.02295	0.00765	0.00046	5.00E-05	3.00E-05	7.50E-04	0.00001	0.00038	0.00001	0.00002	0.00001	0.00038
508292	5029628	0.00012	0.00811	0.05179	0.00677	0.00042	0.02256	0.00752	0.00047	5.00E-05	3.00E-05	7.40E-04	0.00001	0.00037	0.00001	0.00002	0.00001	0.00037
508417	5029628	0.00012	0.00852	0.05203	0.00687	0.00042	0.0229	0.00763	0.00047	5.00E-05	3.00E-05	7.50E-04	0.00001	0.00037	0.00001	0.00002	0.00001	0.00037
508542	5029628	0.00012	0.00817	0.05254	0.00701	0.00042	0.02336	0.00779	0.00047	5.00E-05	3.00E-05	7.60E-04	0.00001	0.00038	0.00001	0.00002	0.00001	0.00038
508667	5029628	0.00013	0.00819	0.05315	0.00714	0.00043	0.02382	0.00794	0.00047	5.00E-05	3.00E-05	7.80E-04	0.00001	0.00039	0.00001	0.00002	0.00002	0.00039
508792	5029628	0.00013	0.00913	0.05326	0.0071	0.00043	0.02368	0.00789	0.00048	5.00E-05	3.00E-05	7.70E-04	0.00001	0.00039	0.00001	0.00002	0.00001	0.00039
508917	5029628	0.00013	0.00983	0.05279	0.00696	0.00045	0.02322	0.00774	0.0005	5.00E-05	3.00E-05	7.60E-04	0.00001	0.00038	0.00001	0.00002	0.00001	0.00038
509042	5029628	0.00013	0.01019	0.05336	0.00697	0.00046	0.02325	0.00775	0.00051	5.00E-05	3.00E-05	7.60E-04	0.00001	0.00038	0.00001	0.00002	0.00001	0.00038
509167	5029628	0.00013	0.01022	0.05375	0.00691	0.00048	0.02303	0.00768	0.00053	5.00E-05	3.00E-05	7.50E-04	0.00001	0.00038	0.00001	0.00003	0.00001	0.00038

509292	5029628	0.00013	0.01024	0.0538	0.00677	0.00048	0.02256	0.00752	0.00053	5.00E-05	3.00E-05	7.40E-04	0.00001	0.00037	0.00001	0.00003	0.00002	0.00037
509417	5029628	0.00013	0.01025	0.05375	0.00658	0.00048	0.02195	0.00732	0.00053	5.00E-05	3.00E-05	7.20E-04	0.00001	0.00036	0.00001	0.00003	0.00001	0.00036
509542	5029628	0.00013	0.01026	0.05362	0.00636	0.00048	0.02121	0.00707	0.00053	5.00E-05	3.00E-05	6.90E-04	0.00001	0.00035	0.00001	0.00003	0.00001	0.00035
509667	5029628	0.00013	0.01026	0.05345	0.00611	0.00048	0.02037	0.00679	0.00053	5.00E-05	3.00E-05	6.70E-04	0.00001	0.00033	0.00001	0.00003	0.00001	0.00033
509792	5029628	0.00013	0.01027	0.05347	0.0059	0.00048	0.01966	0.00655	0.00053	5.00E-05	3.00E-05	6.40E-04	0.00001	0.00032	0.00001	0.00003	0.00001	0.00032
509917	5029628	0.00013	0.01026	0.05325	0.0058	0.00048	0.01934	0.00645	0.00053	5.00E-05	3.00E-05	6.30E-04	0.00001	0.00032	0.00001	0.00003	0.00001	0.00032
510042	5029628	0.00013	0.01026	0.05326	0.00566	0.00049	0.01887	0.00629	0.00055	5.00E-05	3.00E-05	6.20E-04	0.00001	0.00031	0.00001	0.00003	0.00001	0.00031
510167	5029628	0.00013	0.01042	0.05309	0.00548	0.00049	0.01825	0.00608	0.00055	6.00E-05	3.00E-05	6.00E-04	0.00001	0.0003	0.00001	0.00003	0.00001	0.0003
510292	5029628	0.00013	0.0104	0.05308	0.00525	0.00049	0.01752	0.00584	0.00054	6.00E-05	3.00E-05	5.70E-04	0.00001	0.00029	0.00001	0.00003	0.00001	0.00029
510417	5029628	0.00012	0.01021	0.05253	0.00499	0.00048	0.01663	0.00554	0.00053	5.00E-05	3.00E-05	5.40E-04	0.00001	0.00027	0.00001	0.00003	0.00001	0.00027
510542	5029628	0.00012	0.01021	0.05293	0.00472	0.00048	0.01573	0.00524	0.00053	5.00E-05	3.00E-05	5.10E-04	0.00001	0.00026	0.00001	0.00003	0.00001	0.00026
510667	5029628	0.00012	0.01019	0.05287	0.00442	0.00047	0.01474	0.00491	0.00052	5.00E-05	3.00E-05	4.80E-04	0.00001	0.00024	0.00001	0.00003	0.00001	0.00024
510792	5029628	0.00012	0.01014	0.05232	0.00426	0.00046	0.0142	0.00473	0.00051	5.00E-05	3.00E-05	4.60E-04	0.00001	0.00023	0.00001	0.00003	0.00001	0.00023
510917	5029628	0.00012	0.01012	0.05223	0.00425	0.00046	0.01417	0.00472	0.00051	5.00E-05	3.00E-05	4.60E-04	0.00001	0.00023	0.00001	0.00003	0.00001	0.00023
511042	5029628	0.00011	0.00964	0.05199	0.00423	0.00045	0.01411	0.0047	0.0005	5.00E-05	3.00E-05	4.60E-04	0.00001	0.00023	0.00001	0.00002	0.00001	0.00023
511167	5029628	0.00011	0.00954	0.0518	0.00422	0.00046	0.01405	0.00468	0.00051	5.00E-05	3.00E-05	4.60E-04	0.00001	0.00023	0.00001	0.00002	0.00001	0.00023
511292	5029628	0.00011	0.01	0.05171	0.0042	0.00047	0.01401	0.00467	0.00052	5.00E-05	3.00E-05	4.60E-04	0.00001	0.00023	0.00001	0.00003	0.00001	0.00023
511417	5029628	0.00011	0.00996	0.05144	0.00418	0.00045	0.01394	0.00465	0.0005	5.00E-05	3.00E-05	4.60E-04	0.00001	0.00023	0.00001	0.00002	0.00001	0.00023
511542	5029628	0.00011	0.00917	0.04868	0.00416	0.00043	0.01387	0.00462	0.00048	5.00E-05	3.00E-05	4.50E-04	0.00001	0.00023	0.00001	0.00002	0.00001	0.00023
511667	5029628	0.00011	0.00888	0.04841	0.00413	0.00043	0.01377	0.00459	0.00048	5.00E-05	3.00E-05	4.50E-04	0.00001	0.00023	0.00001	0.00002	0.00001	0.00023
511792	5029628	0.0001	0.00883	0.04649	0.00412	0.00043	0.01372	0.00457	0.00048	5.00E-05	3.00E-05	4.50E-04	0.00001	0.00022	0.00001	0.00002	0.00001	0.00022
511917	5029628	0.0001	0.0089	0.04396	0.00408	0.00043	0.01361	0.00454	0.00048	5.00E-05	3.00E-05	4.50E-04	0.00001	0.00022	0.00001	0.00002	0.00001	0.00022
512042	5029628	0.0001	0.00912	0.04128	0.00406	0.00043	0.01354	0.00451	0.00048	5.00E-05	3.00E-05	4.40E-04	0.00001	0.00022	0.00001	0.00002	0.00002	0.00022
512167	5029628	0.0001	0.00963	0.03904	0.00404	0.00044	0.01347	0.00449	0.00049	5.00E-05	3.00E-05	4.40E-04	0.00001	0.00022	0.00001	0.00002	0.00001	0.00022
512292	5029628	0.0001	0.00929	0.03714	0.00402	0.00045	0.01339	0.00446	0.0005	5.00E-05	3.00E-05	4.40E-04	0.00001	0.00022	0.00001	0.00003	0.00001	0.00022
512417	5029628	0.0001	0.00951	0.03534	0.004	0.00044	0.01333	0.00444	0.00049	5.00E-05	3.00E-05	4.40E-04	0.00001	0.00022	0.00001	0.00003	0.00002	0.00022
512542	5029628	0.0001	0.0096	0.03446	0.00395	0.00046	0.01318	0.00439	0.00051	5.00E-05	3.00E-05	4.30E-04	0.00001	0.00022	0.00001	0.00003	0.00002	0.00022
512667	5029628	0.0001	0.00953	0.03363	0.00392	0.00046	0.01306	0.00435	0.00051	5.00E-05	3.00E-05	4.30E-04	0.00001	0.00021	0.00001	0.00003	0.00002	0.00021
512792	5029628	0.00011	0.00959	0.04535	0.00389	0.00045	0.01295	0.00432	0.0005	5.00E-05	3.00E-05	4.20E-04	0.00001	0.00021	0.00001	0.00003	0.00002	0.00021
512917	5029628	0.00011	0.00965	0.04499	0.00385	0.00043	0.01285	0.00428	0.00048	5.00E-05	3.00E-05	4.20E-04	0.00001	0.00021	0.00001	0.00003	0.00002	0.00021
513042	5029628	0.00011	0.00968	0.04457	0.00387	0.00043	0.01414	0.0043	0.00048	5.00E-05	3.00E-05	4.20E-04	0.00001	0.00021	0.00001	0.00003	0.00002	0.00021
513167	5029628	0.00011	0.00985	0.04417	0.00508	0.00042	0.01855	0.00565	0.00047	5.00E-05	3.00E-05	5.50E-04	0.00001	0.00028	0.00001	0.00003	0.00002	0.00028
513292	5029628	0.00012	0.00925	0.04378	0.00655	0.00042	0.02391	0.00728	0.00047	5.00E-05	3.00E-05	7.10E-04	0.00001	0.00036	0.00001	0.00003	0.00002	0.00036
513417	5029628	0.00012	0.00907	0.04337	0.00801	0.00042	0.02924	0.0089	0.00046	5.00E-05	3.00E-05	8.70E-04	0.00001	0.00044	0.00001	0.00002	0.00002	0.00044
513542	5029628	0.00013	0.00906	0.04301	0.00984	0.00042	0.03592	0.01093	0.00047	5.00E-05	3.00E-05	1.07E-03	0.00001	0.00054	0.00001	0.00002	0.00002	0.00054
513667	5029628	0.00013	0.00948	0.0426	0.01155	0.00045	0.04215	0.01283	0.0005	5.00E-05	4.00E-05	1.26E-03	0.00002	0.00063	0.00001	0.00002	0.00002	0.00063
513792	5029628	0.00014	0.00995	0.04351	0.01299	0.00045	0.04741	0.01443	0.00049	5.00E-05	4.00E-05	1.42E-03	0.00002	0.00071	0.00001	0.00003	0.00002	0.00071
513917	5029628	0.00014	0.01026	0.0451	0.01442	0.00044	0.05264	0.01602	0.00049	6.00E-05	3.00E-05	1.57E-03	0.00002	0.00079	0.00001	0.00003	0.00002	0.00079
514042	5029628	0.00015	0.0104	0.04474	0.01568	0.00044	0.05723	0.01742	0.00049	6.00E-05	3.00E-05	1.71E-03	0.00002	0.00085	0.00001	0.00003	0.00002	0.00085
514167	5029628	0.00015	0.01037	0.04424	0.01674	0.00043	0.06113	0.0186	0.00048	6.00E-05	3.00E-05	1.83E-03	0.00002	0.00091	0.00001	0.00003	0.00002	0.00091
514292	5029628	0.00015	0.01042	0.04388	0.01736	0.00045	0.06339	0.01929	0.0005	6.00E-05	3.00E-05	1.89E-03	0.00002	0.00095	0.00001	0.00003	0.00002	0.00095
514417	5029628	0.00015	0.01034	0.04348	0.01784	0.00048	0.06513	0.01982	0.00053	6.00E-05	3.00E-05	1.94E-03	0.00002	0.00097	0.00001	0.00003	0.00002	0.00097
514542	5029628	0.00015	0.01041	0.04314	0.01771	0.0005	0.06466	0.01968	0.00056	6.00E-05	3.00E-05	1.93E-03	0.00002	0.00097	0.00001	0.00003	0.00002	0.00097
514667	5029628	0.00015	0.01038	0.04281	0.01732	0.00053	0.06322	0.01924	0.00058	6.00E-05	3.00E-05	1.89E-03	0.00002	0.00094	0.00001	0.00003	0.00002	0.00094
514792	5029628	0.00015	0.0105	0.0425	0.01661	0.00055	0.06064	0.01845	0.00061	6.00E-05	3.00E-05	1.81E-03	0.00002	0.00091	0.00001	0.00003	0.00002	0.00091
514917	5029628	0.00015	0.01055	0.04222	0.01575	0.00058	0.0575	0.0175	0.00064	6.00E-05	3.00E-05	1.72E-03	0.00002	0.00086	0.00001	0.00003	0.00002	0.00086
515042	5029628	0.00015	0.01058	0.0419	0.01448	0.00051	0.05285	0.01609	0.00057	6.00E-05	3.00E-05	1.58E-03	0.00002	0.00079	0.00001	0.00003	0.00002	0.00079
515167	5029628	0.00014	0.01083	0.04148	0.01307	0.00045	0.04772	0.01452	0.00051	6.00E-05	3.00E-05	1.43E-03	0.00002	0.00071	0.00001	0.00003	0.00002	0.00071
515292	5029628	0.00014	0.01103	0.04125	0.01175	0.00047	0.04289	0.01305	0.00052	6.00E-05	3.00E-05	1.28E-03	0.00002	0.00064	0.00001	0.00003	0.00002	0.00064
515417	5029628	0.00014	0.0112	0.04099	0.01045	0.00049	0.03815	0.01161	0.00054	6.00E-05	3.00E-05	1.14E-03	0.00002	0.00057	0.00001	0.00003	0.00002	0.00057
515542	5029628	0.00013	0.01141	0.04067	0.00906	0.00057	0.03307	0.01007	0.00064	6.00E-05	3.00E-05	9.90E-04	0.00001	0.00049	0.00001	0.00003	0.00002	0.00049
515667	5029628	0.00013	0.01142	0.04019	0.00774	0.00057	0.02826	0.0086	0.00063	6.00E-05	3.00E-05	8.40E-04	0.00001	0.00042	0.00001	0.00003	0.00002	0.00042
515792	5029628	0.00013	0.01138	0.04	0.00664	0.00056	0.02423	0.00737	0.00062	6.00E-05	3.00E-05	7.20E-04	0.00001	0.00036	0.00001	0.00003	0.00002	0.00036
515917	5029628	0.00012	0.01126	0.03968	0.00562	0.00056	0.02052	0.00624	0.00062	6.00E-05	3.00E-05	6.10E-04	0.00001	0.00031	0.00001	0.00003	0.00002	0.00031
516042	5029628	0.00012	0.01148	0.0393	0.00473	0.00055	0.01727	0.00526	0.00061	6.00E-05	3.00E-05	5.20E-04	0.00001	0.00026	0.00001	0.00003	0.00002	0.00026

516167	5029628	0.00012	0.01174	0.03916	0.00468	0.00055	0.01561	0.0052	0.00061	6.00E-05	3.00E-05	5.10E-04	0.00001	0.00026	0.00001	0.00003	0.00002	0.00026
516292	5029628	0.00012	0.01197	0.03966	0.0047	0.00054	0.01565	0.00522	0.0006	7.00E-05	3.00E-05	5.10E-04	0.00001	0.00026	0.00001	0.00003	0.00002	0.00026
516417	5029628	0.00012	0.01175	0.04392	0.00468	0.00054	0.0156	0.0052	0.0006	6.00E-05	3.00E-05	5.10E-04	0.00001	0.00026	0.00001	0.00003	0.00002	0.00026
516542	5029628	0.00011	0.01157	0.04072	0.00466	0.00053	0.01554	0.00518	0.00059	6.00E-05	3.00E-05	5.10E-04	0.00001	0.00025	0.00001	0.00003	0.00002	0.00025
516667	5029628	0.00011	0.01171	0.03798	0.00462	0.00053	0.01542	0.00514	0.00059	7.00E-05	3.00E-05	5.00E-04	0.00001	0.00025	0.00001	0.00003	0.00002	0.00025
516792	5029628	0.00011	0.01184	0.03766	0.00458	0.00053	0.01526	0.00509	0.00059	6.00E-05	3.00E-05	5.00E-04	0.00001	0.00025	0.00001	0.00003	0.00002	0.00025
516917	5029628	0.00011	0.01238	0.03747	0.00451	0.00053	0.01504	0.00501	0.00059	6.00E-05	3.00E-05	4.90E-04	0.00001	0.00025	0.00001	0.00003	0.00002	0.00025
517042	5029628	0.00011	0.01142	0.03848	0.00442	0.00054	0.01473	0.00491	0.0006	6.00E-05	3.00E-05	4.80E-04	0.00001	0.00024	0.00001	0.00003	0.00002	0.00024
517167	5029628	0.00011	0.01141	0.04335	0.00436	0.00054	0.01453	0.00484	0.00059	6.00E-05	3.00E-05	4.80E-04	0.00001	0.00024	0.00001	0.00003	0.00002	0.00024
517292	5029628	0.00011	0.01226	0.04309	0.00427	0.00055	0.01422	0.00474	0.00062	6.00E-05	3.00E-05	4.70E-04	0.00001	0.00023	0.00001	0.00003	0.00002	0.00023
517417	5029628	0.00011	0.01306	0.04276	0.00417	0.00056	0.01389	0.00463	0.00063	6.00E-05	3.00E-05	4.50E-04	0.00001	0.00023	0.00001	0.00003	0.00002	0.00023
517542	5029628	0.00011	0.0131	0.04195	0.00408	0.00057	0.0136	0.00453	0.00063	6.00E-05	3.00E-05	4.40E-04	0.00001	0.00022	0.00001	0.00003	0.00002	0.00022
517667	5029628	0.00012	0.01291	0.04483	0.00397	0.00057	0.01322	0.00441	0.00064	6.00E-05	3.00E-05	4.30E-04	0.00001	0.00022	0.00001	0.00003	0.00002	0.00022
517792	5029628	0.00012	0.01265	0.04172	0.00385	0.00057	0.01283	0.00428	0.00064	6.00E-05	3.00E-05	4.20E-04	0.00001	0.00021	0.00001	0.00003	0.00002	0.00021
517917	5029628	0.00012	0.01241	0.04076	0.00388	0.00057	0.01294	0.00431	0.00064	6.00E-05	3.00E-05	4.20E-04	0.00001	0.00021	0.00001	0.00003	0.00002	0.00021
518042	5029628	0.00012	0.01213	0.04047	0.00429	0.00057	0.0143	0.00477	0.00064	6.00E-05	3.00E-05	4.70E-04	0.00001	0.00023	0.00001	0.00003	0.00001	0.00023
518167	5029628	0.00012	0.01186	0.04492	0.00469	0.00057	0.01565	0.00522	0.00064	6.00E-05	3.00E-05	5.10E-04	0.00001	0.00026	0.00001	0.00003	0.00001	0.00026
518292	5029628	0.00012	0.01157	0.05148	0.0051	0.00057	0.017	0.00567	0.00063	6.00E-05	3.00E-05	5.60E-04	0.00001	0.00028	0.00001	0.00003	0.00001	0.00028
518417	5029628	0.00012	0.01129	0.05806	0.00549	0.00057	0.01829	0.0061	0.00063	6.00E-05	3.00E-05	6.00E-04	0.00001	0.0003	0.00001	0.00003	0.00001	0.0003
518542	5029628	0.00013	0.01101	0.06453	0.00584	0.00056	0.01948	0.00649	0.00063	6.00E-05	3.00E-05	6.40E-04	0.00001	0.00032	0.00001	0.00003	0.00001	0.00032
518667	5029628	0.00013	0.01073	0.06684	0.0062	0.00054	0.02065	0.00688	0.0006	6.00E-05	3.00E-05	6.80E-04	0.00001	0.00034	0.00001	0.00003	0.00001	0.00034
518792	5029628	0.00013	0.01043	0.06395	0.00655	0.00051	0.02184	0.00728	0.00057	6.00E-05	3.00E-05	7.10E-04	0.00001	0.00036	0.00001	0.00003	0.00001	0.00036
518917	5029628	0.00013	0.01014	0.06132	0.00687	0.00049	0.0229	0.00763	0.00054	5.00E-05	3.00E-05	7.50E-04	0.00001	0.00037	0.00001	0.00003	0.00001	0.00037
519042	5029628	0.00013	0.01022	0.06491	0.00716	0.00048	0.02386	0.00795	0.00053	5.00E-05	3.00E-05	7.80E-04	0.00002	0.00039	0.00001	0.00003	0.00001	0.00039
519167	5029628	0.00014	0.00957	0.06852	0.00743	0.00048	0.02475	0.00825	0.00053	5.00E-05	3.00E-05	8.10E-04	0.00002	0.0004	0.00001	0.00003	0.00001	0.0004
519292	5029628	0.00014	0.00928	0.07184	0.00763	0.00047	0.02545	0.00848	0.00053	5.00E-05	3.00E-05	8.30E-04	0.00002	0.00042	0.00001	0.00003	0.00001	0.00042
519417	5029628	0.00014	0.00899	0.07545	0.00785	0.00046	0.02617	0.00872	0.00051	5.00E-05	3.00E-05	8.60E-04	0.00002	0.00043	0.00001	0.00002	0.00001	0.00043
519542	5029628	0.00014	0.00887	0.07883	0.00802	0.00044	0.02729	0.00891	0.00049	5.00E-05	3.00E-05	8.70E-04	0.00002	0.00044	0.00001	0.00002	0.00001	0.00044
519667	5029628	0.00014	0.00863	0.08176	0.00812	0.00043	0.02853	0.00902	0.00047	5.00E-05	3.00E-05	8.90E-04	0.00002	0.00044	0.00001	0.00002	0.00001	0.00044
519792	5029628	0.00014	0.00872	0.08492	0.00832	0.00042	0.03039	0.00925	0.00046	5.00E-05	3.00E-05	9.10E-04	0.00002	0.00045	0.00001	0.00002	0.00001	0.00045
519917	5029628	0.00014	0.00845	0.0875	0.00863	0.00041	0.0315	0.00959	0.00046	4.00E-05	3.00E-05	9.40E-04	0.00002	0.00047	0.00001	0.00002	0.00001	0.00047
499917	5029753	0.00012	0.01658	0.03491	0.0069	0.00065	0.0252	0.00767	0.00072	8.00E-05	3.00E-05	7.50E-04	0.00001	0.00038	0.00001	0.00004	0.00001	0.00038
500042	5029753	0.00012	0.01637	0.03525	0.00714	0.00059	0.02608	0.00794	0.00066	8.00E-05	3.00E-05	7.80E-04	0.00001	0.00039	0.00001	0.00004	0.00001	0.00039
500167	5029753	0.00012	0.01488	0.03567	0.00739	0.00058	0.02699	0.00822	0.00064	8.00E-05	3.00E-05	8.10E-04	0.00001	0.0004	0.00001	0.00004	0.00001	0.0004
500292	5029753	0.00012	0.01508	0.03606	0.00766	0.00056	0.02795	0.00851	0.00062	8.00E-05	3.00E-05	8.30E-04	0.00001	0.00042	0.00001	0.00004	0.00001	0.00042
500417	5029753	0.00012	0.01522	0.03643	0.00793	0.00049	0.02893	0.00881	0.00054	8.00E-05	3.00E-05	8.60E-04	0.00001	0.00043	0.00001	0.00004	0.00001	0.00043
500542	5029753	0.00012	0.01551	0.03673	0.0082	0.00045	0.02994	0.00911	0.0005	8.00E-05	3.00E-05	8.90E-04	0.00001	0.00045	0.00001	0.00004	0.00001	0.00045
500667	5029753	0.00012	0.01553	0.03701	0.00848	0.00043	0.03097	0.00942	0.00048	8.00E-05	3.00E-05	9.20E-04	0.00001	0.00046	0.00001	0.00004	0.00001	0.00046
500792	5029753	0.00012	0.01574	0.0401	0.00877	0.00043	0.03201	0.00974	0.00048	8.00E-05	3.00E-05	9.60E-04	0.00001	0.00048	0.00001	0.00004	0.00001	0.00048
500917	5029753	0.00013	0.01574	0.04334	0.00906	0.0005	0.03306	0.01006	0.00056	8.00E-05	3.00E-05	9.90E-04	0.00001	0.00049	0.00001	0.00004	0.00001	0.00049
501042	5029753	0.00013	0.01525	0.0465	0.00934	0.0006	0.03411	0.01038	0.00067	8.00E-05	3.00E-05	1.02E-03	0.00001	0.00051	0.00001	0.00004	0.00001	0.00051
501167	5029753	0.00013	0.01617	0.04786	0.00963	0.00069	0.03516	0.0107	0.00076	7.00E-05	3.00E-05	1.05E-03	0.00001	0.00052	0.00001	0.00004	0.00001	0.00052
501292	5029753	0.00013	0.01594	0.04657	0.00991	0.00068	0.03619	0.01101	0.00075	7.00E-05	3.00E-05	1.08E-03	0.00001	0.00054	0.00001	0.00004	0.00001	0.00054
501417	5029753	0.00013	0.01575	0.04526	0.01019	0.00066	0.0372	0.01132	0.00073	7.00E-05	3.00E-05	1.11E-03	0.00001	0.00056	0.00001	0.00004	0.00001	0.00056
501542	5029753	0.00013	0.01558	0.04393	0.01046	0.00063	0.03818	0.01162	0.0007	7.00E-05	3.00E-05	1.14E-03	0.00002	0.00057	0.00001	0.00003	0.00001	0.00057
501667	5029753	0.00014	0.01496	0.04259	0.01071	0.0006	0.03911	0.0119	0.00067	7.00E-05	3.00E-05	1.17E-03	0.00002	0.00058	0.00001	0.00003	0.00001	0.00058
501792	5029753	0.00014	0.0143	0.04124	0.01095	0.00056	0.03999	0.01217	0.00062	6.00E-05	3.00E-05	1.19E-03	0.00002	0.0006	0.00001	0.00003	0.00001	0.0006
501917	5029753	0.00014	0.01365	0.04575	0.01118	0.00052	0.0408	0.01242	0.00058	6.00E-05	3.00E-05	1.22E-03	0.00002	0.00061	0.00001	0.00003	0.00001	0.00061
502042	5029753	0.00014	0.01299	0.05215	0.01138	0.00049	0.04154	0.01264	0.00054	5.00E-05	3.00E-05	1.24E-03	0.00002	0.00062	0.00001	0.00003	0.00001	0.00062
502167	5029753	0.00014	0.01234	0.0588	0.01155	0.00048	0.04218	0.01284	0.00053	5.00E-05	3.00E-05	1.26E-03	0.00002	0.00063	0.00001	0.00003	0.00001	0.00063
502292	5029753	0.00014	0.01169	0.06365	0.0117	0.00046	0.04272	0.013	0.00052	5.00E-05	3.00E-05	1.28E-03	0.00002	0.00064	0.00001	0.00003	0.00001	0.00064
502417	5029753	0.00014	0.01104	0.06264	0.01182	0.00044	0.04314	0.01313	0.00049	5.00E-05	3.00E-05	1.29E-03	0.00002	0.00064	0.00001	0.00003	0.00001	0.00064
502542	5029753	0.00015	0.01041	0.06105	0.0119	0.00042	0.04343	0.01322	0.00046	5.00E-05	3.00E-05	1.30E-03	0.00002	0.00065	0.00001	0.00003	0.00001	0.00065
502667	5029753	0.00015	0.01002	0.05887	0.01194	0.00043	0.04359	0.01327	0.00048	5.00E-05	3.00E-05	1.30E-03	0.00002	0.00065	0.00001	0.00003	0.00001	0.00065
502792	5029753	0.00015	0.01012	0.05612	0.01194	0.00044	0.0436	0.01327	0.00049	5.00E-05	3.00E-05	1.30E-03	0.00002	0.00065	0.00001	0.00003	0.00001	0.00065

502917	5029753	0.00015	0.01021	0.05499	0.0119	0.00045	0.04346	0.01323	0.0005	5.00E-05	3.00E-05	1.30E-03	0.00002	0.00065	0.00001	0.00003	0.00001	0.00065
503042	5029753	0.00015	0.01031	0.05767	0.01182	0.00044	0.04315	0.01313	0.00049	5.00E-05	3.00E-05	1.29E-03	0.00002	0.00064	0.00001	0.00003	0.00001	0.00064
503167	5029753	0.00015	0.01042	0.06031	0.01169	0.00043	0.04267	0.01299	0.00047	5.00E-05	3.00E-05	1.27E-03	0.00002	0.00064	0.00001	0.00003	0.00001	0.00064
503292	5029753	0.00015	0.01052	0.06289	0.01151	0.00042	0.04202	0.01279	0.00046	5.00E-05	3.00E-05	1.25E-03	0.00002	0.00063	0.00001	0.00003	0.00001	0.00063
503417	5029753	0.00014	0.01063	0.06538	0.01129	0.00041	0.0412	0.01254	0.00045	5.00E-05	3.00E-05	1.23E-03	0.00002	0.00062	0.00001	0.00003	0.00001	0.00062
503542	5029753	0.00014	0.01074	0.06775	0.01101	0.0004	0.04021	0.01224	0.00044	5.00E-05	3.00E-05	1.20E-03	0.00002	0.0006	0.00001	0.00002	0.00001	0.0006
503667	5029753	0.00014	0.01103	0.06999	0.0107	0.00039	0.03906	0.01189	0.00043	5.00E-05	3.00E-05	1.17E-03	0.00002	0.00058	0.00001	0.00002	0.00001	0.00058
503792	5029753	0.00014	0.01132	0.07205	0.01034	0.00038	0.03776	0.01149	0.00042	5.00E-05	3.00E-05	1.13E-03	0.00002	0.00056	0.00001	0.00002	0.00001	0.00056
503917	5029753	0.00014	0.01109	0.07331	0.00995	0.00038	0.03633	0.01106	0.00042	5.00E-05	3.00E-05	1.08E-03	0.00002	0.00054	0.00001	0.00003	0.00002	0.00054
504042	5029753	0.00013	0.01116	0.06543	0.0095	0.00038	0.0347	0.01056	0.00042	5.00E-05	3.00E-05	1.04E-03	0.00002	0.00052	0.00001	0.00003	0.00002	0.00052
504167	5029753	0.00013	0.01128	0.05718	0.00904	0.00038	0.033	0.01004	0.00043	5.00E-05	3.00E-05	9.90E-04	0.00002	0.00049	0.00001	0.00003	0.00002	0.00049
504292	5029753	0.00013	0.01108	0.04948	0.00855	0.00039	0.03121	0.0095	0.00043	5.00E-05	3.00E-05	9.30E-04	0.00001	0.00047	0.00001	0.00003	0.00002	0.00047
504417	5029753	0.00013	0.00869	0.04999	0.00803	0.00039	0.02932	0.00892	0.00044	5.00E-05	3.00E-05	8.80E-04	0.00001	0.00044	0.00001	0.00002	0.00002	0.00044
504542	5029753	0.00012	0.00872	0.0505	0.0075	0.0004	0.02738	0.00833	0.00044	5.00E-05	3.00E-05	8.20E-04	0.00001	0.00041	0.00001	0.00002	0.00002	0.00041
504667	5029753	0.00012	0.01007	0.05102	0.00696	0.00041	0.0254	0.00773	0.00046	5.00E-05	3.00E-05	7.60E-04	0.00001	0.00038	0.00001	0.00002	0.00002	0.00038
504792	5029753	0.00012	0.01109	0.05154	0.00642	0.0004	0.02343	0.00713	0.00045	5.00E-05	3.00E-05	7.00E-04	0.00001	0.00035	0.00001	0.00002	0.00002	0.00035
504917	5029753	0.00012	0.01161	0.04989	0.00589	0.00041	0.02152	0.00655	0.00045	5.00E-05	3.00E-05	6.40E-04	0.00001	0.00032	0.00001	0.00002	0.00002	0.00032
505042	5029753	0.00012	0.01081	0.0453	0.00536	0.00041	0.01958	0.00596	0.00046	5.00E-05	3.00E-05	5.80E-04	0.00001	0.00029	0.00001	0.00002	0.00002	0.00029
505167	5029753	0.00011	0.00977	0.04231	0.00485	0.00042	0.01769	0.00539	0.00046	6.00E-05	3.00E-05	5.30E-04	0.00001	0.00026	0.00001	0.00003	0.00002	0.00026
505292	5029753	0.00011	0.0093	0.04242	0.00438	0.00042	0.01599	0.00487	0.00046	6.00E-05	3.00E-05	4.80E-04	0.00001	0.00024	0.00001	0.00003	0.00002	0.00024
505417	5029753	0.00011	0.00877	0.04288	0.00392	0.00042	0.01431	0.00435	0.00047	5.00E-05	3.00E-05	4.30E-04	0.00001	0.00021	0.00001	0.00003	0.00002	0.00021
505542	5029753	0.00011	0.00836	0.04423	0.00348	0.00042	0.01272	0.00387	0.00046	5.00E-05	3.00E-05	3.80E-04	0.00001	0.00019	0.00001	0.00002	0.00002	0.00019
505667	5029753	0.00011	0.00846	0.0474	0.0035	0.0004	0.01165	0.00388	0.00045	5.00E-05	3.00E-05	3.80E-04	0.00001	0.00019	0.00001	0.00002	0.00002	0.00019
505792	5029753	0.00011	0.00853	0.04934	0.00354	0.0004	0.0118	0.00393	0.00044	5.00E-05	3.00E-05	3.90E-04	0.00001	0.00019	0.00001	0.00003	0.00002	0.00019
505917	5029753	0.00011	0.00862	0.04429	0.00356	0.00041	0.01187	0.00396	0.00046	5.00E-05	3.00E-05	3.90E-04	0.00001	0.00019	0.00001	0.00002	0.00002	0.00019
506042	5029753	0.00011	0.00868	0.04684	0.00361	0.00044	0.01203	0.00401	0.00049	5.00E-05	3.00E-05	3.90E-04	0.00001	0.0002	0.00001	0.00002	0.00002	0.0002
506167	5029753	0.00011	0.00936	0.04983	0.00363	0.00044	0.0121	0.00403	0.00049	5.00E-05	3.00E-05	4.00E-04	0.00001	0.0002	0.00001	0.00002	0.00001	0.0002
506292	5029753	0.00011	0.01042	0.04761	0.00368	0.00045	0.01228	0.00409	0.0005	5.00E-05	3.00E-05	4.00E-04	0.00001	0.0002	0.00001	0.00003	0.00001	0.0002
506417	5029753	0.00011	0.01105	0.04617	0.00371	0.00045	0.01236	0.00412	0.0005	5.00E-05	3.00E-05	4.00E-04	0.00001	0.0002	0.00001	0.00003	0.00001	0.0002
506542	5029753	0.00011	0.01089	0.04659	0.00374	0.00045	0.01247	0.00416	0.0005	5.00E-05	3.00E-05	4.10E-04	0.00001	0.0002	0.00001	0.00003	0.00001	0.0002
506667	5029753	0.00011	0.00985	0.04415	0.00374	0.00046	0.01246	0.00415	0.00051	5.00E-05	3.00E-05	4.10E-04	0.00001	0.0002	0.00001	0.00003	0.00001	0.0002
506792	5029753	0.00011	0.00911	0.04407	0.00381	0.00045	0.01271	0.00424	0.0005	5.00E-05	3.00E-05	4.20E-04	0.00001	0.00021	0.00001	0.00003	0.00001	0.00021
506917	5029753	0.00011	0.00917	0.04455	0.00412	0.00045	0.01374	0.00458	0.00049	5.00E-05	3.00E-05	4.50E-04	0.00001	0.00022	0.00001	0.00003	0.00001	0.00022
507042	5029753	0.00011	0.00926	0.0448	0.00438	0.00044	0.0146	0.00487	0.00048	5.00E-05	3.00E-05	4.80E-04	0.00001	0.00024	0.00001	0.00003	0.00001	0.00024
507167	5029753	0.00011	0.00934	0.04506	0.00463	0.00044	0.01542	0.00514	0.00048	5.00E-05	3.00E-05	5.00E-04	0.00001	0.00025	0.00001	0.00003	0.00001	0.00025
507292	5029753	0.00011	0.00944	0.04529	0.00482	0.00046	0.01606	0.00535	0.00051	5.00E-05	3.00E-05	5.30E-04	0.00001	0.00026	0.00001	0.00003	0.00001	0.00026
507417	5029753	0.00011	0.00938	0.04563	0.00509	0.00045	0.01697	0.00566	0.0005	5.00E-05	3.00E-05	5.50E-04	0.00001	0.00028	0.00001	0.00003	0.00001	0.00028
507542	5029753	0.00011	0.00896	0.04596	0.00535	0.00044	0.01784	0.00595	0.00049	5.00E-05	3.00E-05	5.80E-04	0.00001	0.00029	0.00001	0.00003	0.00001	0.00029
507667	5029753	0.00011	0.0086	0.04892	0.00568	0.00045	0.01893	0.00631	0.0005	5.00E-05	3.00E-05	6.20E-04	0.00001	0.00031	0.00001	0.00002	0.00001	0.00031
507792	5029753	0.00011	0.00865	0.04972	0.00599	0.00045	0.01997	0.00666	0.00049	5.00E-05	3.00E-05	6.50E-04	0.00001	0.00033	0.00001	0.00002	0.00001	0.00033
507917	5029753	0.00012	0.00847	0.05001	0.00621	0.00044	0.02069	0.0069	0.00049	5.00E-05	3.00E-05	6.80E-04	0.00001	0.00034	0.00001	0.00002	0.00001	0.00034
508042	5029753	0.00012	0.00797	0.05065	0.00652	0.00041	0.02172	0.00724	0.00046	5.00E-05	3.00E-05	7.10E-04	0.00001	0.00036	0.00001	0.00002	0.00001	0.00036
508167	5029753	0.00012	0.00792	0.05102	0.0067	0.00041	0.02233	0.00744	0.00045	5.00E-05	3.00E-05	7.30E-04	0.00001	0.00037	0.00001	0.00002	0.00001	0.00037
508292	5029753	0.00012	0.00796	0.051	0.00673	0.00041	0.02244	0.00748	0.00046	5.00E-05	3.00E-05	7.30E-04	0.00001	0.00037	0.00001	0.00002	0.00001	0.00037
508417	5029753	0.00012	0.00808	0.05113	0.00679	0.00041	0.02265	0.00755	0.00046	5.00E-05	3.00E-05	7.40E-04	0.00001	0.00037	0.00001	0.00002	0.00001	0.00037
508542	5029753	0.00012	0.00802	0.05177	0.00695	0.00041	0.02316	0.00772	0.00046	5.00E-05	3.00E-05	7.60E-04	0.00001	0.00038	0.00001	0.00002	0.00001	0.00038
508667	5029753	0.00012	0.00805	0.05199	0.00697	0.00042	0.02324	0.00775	0.00046	5.00E-05	3.00E-05	7.60E-04	0.00001	0.00038	0.00001	0.00002	0.00001	0.00038
508792	5029753	0.00013	0.00903	0.05203	0.00694	0.00042	0.02314	0.00771	0.00047	5.00E-05	3.00E-05	7.60E-04	0.00001	0.00038	0.00001	0.00002	0.00001	0.00038
508917	5029753	0.00013	0.00969	0.05169	0.00682	0.00044	0.02274	0.00758	0.00049	5.00E-05	3.00E-05	7.40E-04	0.00001	0.00037	0.00001	0.00002	0.00001	0.00037
509042	5029753	0.00013	0.00998	0.05213	0.00681	0.00045	0.0227	0.00757	0.0005	5.00E-05	3.00E-05	7.40E-04	0.00001	0.00037	0.00001	0.00002	0.00001	0.00037
509167	5029753	0.00013	0.01002	0.0526	0.00676	0.00047	0.02253	0.00751	0.00052	5.00E-05	3.00E-05	7.40E-04	0.00001	0.00037	0.00001	0.00003	0.00001	0.00037
509292	5029753	0.00013	0.01003	0.05259	0.00661	0.00047	0.02203	0.00734	0.00052	5.00E-05	3.00E-05	7.20E-04	0.00001	0.00036	0.00001	0.00003	0.00001	0.00036
509417	5029753	0.00013	0.01006	0.0528	0.00646	0.00047	0.02153	0.00718	0.00052	5.00E-05	3.00E-05	7.00E-04	0.00001	0.00035	0.00001	0.00003	0.00001	0.00035
509542	5029753	0.00013	0.01007	0.05279	0.00625	0.00047	0.02085	0.00695	0.00052	5.00E-05	3.00E-05	6.80E-04	0.00001	0.00034	0.00001	0.00003	0.00001	0.00034
509667	5029753	0.00013	0.01007	0.0528	0.00603	0.00047	0.02009	0.0067	0.00052	5.00E-05	3.00E-05	6.60E-04	0.00001	0.00033	0.00001	0.00003	0.00001	0.00033

509792	5029753	0.00013	0.01007	0.05261	0.00582	0.00047	0.01939	0.00646	0.00052	5.00E-05	3.00E-05	6.30E-04	0.00001	0.00032	0.00001	0.00003	0.00001	0.00032
509917	5029753	0.00013	0.01006	0.05212	0.00572	0.00047	0.01906	0.00635	0.00052	5.00E-05	3.00E-05	6.20E-04	0.00001	0.00031	0.00001	0.00003	0.00001	0.00031
510042	5029753	0.00013	0.01006	0.05232	0.00559	0.00048	0.01862	0.00621	0.00053	5.00E-05	3.00E-05	6.10E-04	0.00001	0.0003	0.00001	0.00003	0.00001	0.0003
510167	5029753	0.00013	0.01018	0.05243	0.00541	0.00048	0.01803	0.00601	0.00054	6.00E-05	3.00E-05	5.90E-04	0.00001	0.00029	0.00001	0.00003	0.00001	0.00029
510292	5029753	0.00012	0.01019	0.05219	0.00519	0.00048	0.01731	0.00577	0.00053	6.00E-05	3.00E-05	5.70E-04	0.00001	0.00028	0.00001	0.00003	0.00001	0.00028
510417	5029753	0.00012	0.01002	0.05167	0.00494	0.00047	0.01646	0.00549	0.00052	5.00E-05	3.00E-05	5.40E-04	0.00001	0.00027	0.00001	0.00003	0.00001	0.00027
510542	5029753	0.00012	0.01	0.05165	0.00467	0.00047	0.01557	0.00519	0.00052	5.00E-05	3.00E-05	5.10E-04	0.00001	0.00025	0.00001	0.00003	0.00001	0.00025
510667	5029753	0.00012	0.00998	0.05162	0.00438	0.00046	0.0146	0.00487	0.00051	5.00E-05	3.00E-05	4.80E-04	0.00001	0.00024	0.00001	0.00003	0.00001	0.00024
510792	5029753	0.00012	0.00995	0.05142	0.00418	0.00045	0.01393	0.00464	0.0005	5.00E-05	3.00E-05	4.60E-04	0.00001	0.00023	0.00001	0.00003	0.00001	0.00023
510917	5029753	0.00011	0.00993	0.05157	0.00418	0.00045	0.01394	0.00465	0.0005	5.00E-05	3.00E-05	4.60E-04	0.00001	0.00023	0.00001	0.00002	0.00001	0.00023
511042	5029753	0.00011	0.00941	0.05117	0.00416	0.00044	0.01385	0.00462	0.00049	5.00E-05	3.00E-05	4.50E-04	0.00001	0.00023	0.00001	0.00002	0.00001	0.00023
511167	5029753	0.00011	0.0094	0.05131	0.00416	0.00044	0.01385	0.00462	0.00049	5.00E-05	3.00E-05	4.50E-04	0.00001	0.00023	0.00001	0.00002	0.00001	0.00023
511292	5029753	0.00011	0.00983	0.05102	0.00413	0.00044	0.01378	0.00459	0.00049	5.00E-05	3.00E-05	4.50E-04	0.00001	0.00023	0.00001	0.00002	0.00001	0.00023
511417	5029753	0.00011	0.00977	0.05037	0.0041	0.00044	0.01365	0.00455	0.00049	5.00E-05	3.00E-05	4.50E-04	0.00001	0.00022	0.00001	0.00002	0.00001	0.00022
511542	5029753	0.00011	0.00917	0.04895	0.00408	0.00044	0.01359	0.00453	0.00049	5.00E-05	3.00E-05	4.40E-04	0.00001	0.00022	0.00001	0.00002	0.00001	0.00022
511667	5029753	0.0001	0.00872	0.04743	0.00405	0.00042	0.01351	0.0045	0.00047	5.00E-05	3.00E-05	4.40E-04	0.00001	0.00022	0.00001	0.00002	0.00001	0.00022
511792	5029753	0.0001	0.00867	0.04635	0.00403	0.00042	0.01343	0.00448	0.00047	5.00E-05	3.00E-05	4.40E-04	0.00001	0.00022	0.00001	0.00002	0.00001	0.00022
511917	5029753	0.0001	0.00862	0.04354	0.00401	0.00042	0.01336	0.00445	0.00047	5.00E-05	3.00E-05	4.40E-04	0.00001	0.00022	0.00001	0.00002	0.00001	0.00022
512042	5029753	0.0001	0.00891	0.04109	0.00398	0.00042	0.01328	0.00443	0.00047	5.00E-05	3.00E-05	4.30E-04	0.00001	0.00022	0.00001	0.00002	0.00002	0.00022
512167	5029753	0.0001	0.00942	0.03857	0.00397	0.00043	0.01324	0.00441	0.00047	5.00E-05	3.00E-05	4.30E-04	0.00001	0.00022	0.00001	0.00002	0.00001	0.00022
512292	5029753	0.0001	0.00907	0.03651	0.00396	0.00044	0.01319	0.0044	0.00048	5.00E-05	3.00E-05	4.30E-04	0.00001	0.00022	0.00001	0.00002	0.00001	0.00022
512417	5029753	0.0001	0.00935	0.03507	0.00392	0.00044	0.01308	0.00436	0.00049	5.00E-05	3.00E-05	4.30E-04	0.00001	0.00021	0.00001	0.00003	0.00001	0.00021
512542	5029753	0.0001	0.00937	0.03383	0.00389	0.00045	0.01298	0.00433	0.0005	5.00E-05	3.00E-05	4.20E-04	0.00001	0.00021	0.00001	0.00003	0.00002	0.00021
512667	5029753	0.0001	0.0093	0.03314	0.00385	0.00045	0.01284	0.00428	0.0005	5.00E-05	3.00E-05	4.20E-04	0.00001	0.00021	0.00001	0.00003	0.00002	0.00021
512792	5029753	0.0001	0.00934	0.03731	0.00382	0.00044	0.01272	0.00424	0.00049	5.00E-05	3.00E-05	4.20E-04	0.00001	0.00021	0.00001	0.00003	0.00001	0.00021
512917	5029753	0.0001	0.00941	0.04421	0.00379	0.00043	0.01262	0.00421	0.00048	5.00E-05	3.00E-05	4.10E-04	0.00001	0.00021	0.00001	0.00003	0.00002	0.00021
513042	5029753	0.00011	0.00916	0.04381	0.00377	0.00042	0.01257	0.00419	0.00047	5.00E-05	3.00E-05	4.10E-04	0.00001	0.00021	0.00001	0.00003	0.00002	0.00021
513167	5029753	0.00011	0.00961	0.04341	0.00432	0.00042	0.01577	0.0048	0.00046	5.00E-05	3.00E-05	4.70E-04	0.00001	0.00024	0.00001	0.00003	0.00002	0.00024
513292	5029753	0.00011	0.00929	0.04302	0.00557	0.00041	0.02035	0.00619	0.00046	5.00E-05	3.00E-05	6.10E-04	0.00001	0.0003	0.00001	0.00002	0.00002	0.0003
513417	5029753	0.00012	0.009	0.04269	0.0071	0.00042	0.02592	0.00789	0.00047	5.00E-05	3.00E-05	7.70E-04	0.00001	0.00039	0.00001	0.00002	0.00002	0.00039
513542	5029753	0.00013	0.00898	0.04271	0.00891	0.00043	0.03252	0.0099	0.00048	5.00E-05	3.00E-05	9.70E-04	0.00001	0.00049	0.00001	0.00002	0.00002	0.00049
513667	5029753	0.00013	0.00886	0.04193	0.01036	0.00042	0.03781	0.01151	0.00046	5.00E-05	3.00E-05	1.13E-03	0.00001	0.00056	0.00001	0.00002	0.00002	0.00056
513792	5029753	0.00013	0.00936	0.04145	0.01183	0.00044	0.04317	0.01314	0.00049	5.00E-05	3.00E-05	1.29E-03	0.00001	0.00064	0.00001	0.00003	0.00002	0.00064
513917	5029753	0.00014	0.00976	0.04382	0.01331	0.00043	0.04861	0.01479	0.00048	5.00E-05	3.00E-05	1.45E-03	0.00002	0.00073	0.00001	0.00003	0.00002	0.00073
514042	5029753	0.00014	0.01001	0.04404	0.01468	0.00043	0.05361	0.01632	0.00048	5.00E-05	3.00E-05	1.60E-03	0.00002	0.0008	0.00001	0.00003	0.00002	0.0008
514167	5029753	0.00014	0.01008	0.04357	0.01591	0.00043	0.05809	0.01768	0.00048	5.00E-05	3.00E-05	1.73E-03	0.00002	0.00087	0.00001	0.00003	0.00002	0.00087
514292	5029753	0.00015	0.01002	0.04323	0.01676	0.00042	0.06119	0.01862	0.00047	6.00E-05	3.00E-05	1.83E-03	0.00002	0.00091	0.00001	0.00003	0.00002	0.00091
514417	5029753	0.00015	0.01008	0.0428	0.01751	0.00045	0.06394	0.01946	0.0005	6.00E-05	3.00E-05	1.91E-03	0.00002	0.00095	0.00001	0.00003	0.00002	0.00095
514542	5029753	0.00015	0.01021	0.04249	0.0176	0.00047	0.06425	0.01956	0.00052	6.00E-05	3.00E-05	1.92E-03	0.00002	0.00096	0.00001	0.00003	0.00002	0.00096
514667	5029753	0.00015	0.01014	0.04217	0.01752	0.0005	0.06397	0.01947	0.00055	6.00E-05	3.00E-05	1.91E-03	0.00002	0.00096	0.00001	0.00003	0.00002	0.00096
514792	5029753	0.00015	0.01021	0.04183	0.01697	0.00052	0.06197	0.01886	0.00058	6.00E-05	3.00E-05	1.85E-03	0.00002	0.00093	0.00001	0.00003	0.00002	0.00093
514917	5029753	0.00015	0.01038	0.04153	0.01621	0.00054	0.0592	0.01802	0.0006	6.00E-05	3.00E-05	1.77E-03	0.00002	0.00088	0.00001	0.00003	0.00002	0.00088
515042	5029753	0.00015	0.01033	0.04127	0.0153	0.00055	0.05586	0.017	0.00062	6.00E-05	3.00E-05	1.67E-03	0.00002	0.00083	0.00001	0.00003	0.00002	0.00083
515167	5029753	0.00014	0.01045	0.04092	0.01402	0.00049	0.0512	0.01558	0.00054	6.00E-05	3.00E-05	1.53E-03	0.00002	0.00076	0.00001	0.00003	0.00002	0.00076
515292	5029753	0.00014	0.01068	0.04067	0.01279	0.00045	0.04668	0.01421	0.0005	6.00E-05	3.00E-05	1.39E-03	0.00002	0.0007	0.00001	0.00003	0.00002	0.0007
515417	5029753	0.00014	0.01087	0.04038	0.01145	0.00046	0.04178	0.01272	0.00051	6.00E-05	3.00E-05	1.25E-03	0.00002	0.00062	0.00001	0.00003	0.00002	0.00062
515542	5029753	0.00013	0.01126	0.04008	0.0102	0.00049	0.03723	0.01133	0.00055	6.00E-05	3.00E-05	1.11E-03	0.00001	0.00056	0.00001	0.00003	0.00002	0.00056
515667	5029753	0.00013	0.01116	0.03961	0.00871	0.00057	0.0318	0.00968	0.00063	6.00E-05	3.00E-05	9.50E-04	0.00001	0.00047	0.00001	0.00003	0.00002	0.00047
515792	5029753	0.00012	0.01122	0.03911	0.00747	0.00056	0.02728	0.0083	0.00062	6.00E-05	3.00E-05	8.10E-04	0.00001	0.00041	0.00001	0.00003	0.00002	0.00041
515917	5029753	0.00012	0.01112	0.03895	0.0064	0.00055	0.02336	0.00711	0.00062	6.00E-05	3.00E-05	7.00E-04	0.00001	0.00035	0.00001	0.00003	0.00002	0.00035
516042	5029753	0.00012	0.01103	0.0387	0.00543	0.00055	0.01984	0.00604	0.00061	6.00E-05	3.00E-05	5.90E-04	0.00001	0.0003	0.00001	0.00003	0.00002	0.0003
516167	5029753	0.00012	0.01127	0.03865	0.00464	0.00054	0.01695	0.00516	0.0006	6.00E-05	3.00E-05	5.10E-04	0.00001	0.00025	0.00001	0.00003	0.00002	0.00025
516292	5029753	0.00012	0.01152	0.03835	0.00461	0.00054	0.01537	0.00512	0.0006	6.00E-05	3.00E-05	5.00E-04	0.00001	0.00025	0.00001	0.00003	0.00002	0.00025
516417	5029753	0.00012	0.01172	0.03934	0.00461	0.00054	0.01536	0.00512	0.00059	6.00E-05	3.00E-05	5.00E-04	0.00001	0.00025	0.00001	0.00003	0.00002	0.00025
516542	5029753	0.00011	0.01159	0.04288	0.00461	0.00053	0.01538	0.00513	0.00059	6.00E-05	3.00E-05	5.00E-04	0.00001	0.00025	0.00001	0.00003	0.00002	0.00025

516667	5029753	0.00011	0.01139	0.04018	0.00459	0.00053	0.0153	0.0051	0.00058	6.00E-05	3.00E-05	5.00E-04	0.00001	0.00025	0.00001	0.00003	0.00002	0.00025
516792	5029753	0.00011	0.01148	0.03705	0.00456	0.00052	0.01521	0.00507	0.00058	6.00E-05	3.00E-05	5.00E-04	0.00001	0.00025	0.00001	0.00003	0.00002	0.00025
516917	5029753	0.00011	0.01169	0.03682	0.00452	0.00051	0.01505	0.00502	0.00057	6.00E-05	3.00E-05	4.90E-04	0.00001	0.00025	0.00001	0.00003	0.00002	0.00025
517042	5029753	0.00011	0.01214	0.03664	0.00446	0.00052	0.01485	0.00495	0.00058	6.00E-05	3.00E-05	4.90E-04	0.00001	0.00024	0.00001	0.00003	0.00002	0.00024
517167	5029753	0.00011	0.01121	0.03646	0.00438	0.00053	0.0146	0.00487	0.00059	6.00E-05	3.00E-05	4.80E-04	0.00001	0.00024	0.00001	0.00003	0.00002	0.00024
517292	5029753	0.00011	0.01099	0.0412	0.0043	0.00053	0.01433	0.00478	0.00059	6.00E-05	3.00E-05	4.70E-04	0.00001	0.00023	0.00001	0.00003	0.00002	0.00023
517417	5029753	0.00011	0.01182	0.04237	0.00421	0.00054	0.01405	0.00468	0.00059	6.00E-05	3.00E-05	4.60E-04	0.00001	0.00023	0.00001	0.00003	0.00002	0.00023
517542	5029753	0.00011	0.01266	0.04155	0.00414	0.00055	0.0138	0.0046	0.00061	6.00E-05	3.00E-05	4.50E-04	0.00001	0.00023	0.00001	0.00003	0.00002	0.00023
517667	5029753	0.00011	0.0129	0.04126	0.00403	0.00056	0.01345	0.00448	0.00062	6.00E-05	3.00E-05	4.40E-04	0.00001	0.00022	0.00001	0.00003	0.00002	0.00022
517792	5029753	0.00011	0.01276	0.04325	0.00393	0.00056	0.01309	0.00436	0.00062	6.00E-05	3.00E-05	4.30E-04	0.00001	0.00021	0.00001	0.00003	0.00002	0.00021
517917	5029753	0.00011	0.01253	0.04177	0.00382	0.00056	0.01273	0.00424	0.00063	6.00E-05	3.00E-05	4.20E-04	0.00001	0.00021	0.00001	0.00003	0.00002	0.00021
518042	5029753	0.00011	0.01228	0.04009	0.0037	0.00056	0.01235	0.00412	0.00063	6.00E-05	3.00E-05	4.00E-04	0.00001	0.0002	0.00001	0.00003	0.00001	0.0002
518167	5029753	0.00012	0.01202	0.03979	0.00407	0.00056	0.01358	0.00453	0.00063	6.00E-05	3.00E-05	4.40E-04	0.00001	0.00022	0.00001	0.00003	0.00001	0.00022
518292	5029753	0.00012	0.01175	0.04213	0.00448	0.00056	0.01494	0.00498	0.00063	6.00E-05	3.00E-05	4.90E-04	0.00001	0.00024	0.00001	0.00003	0.00001	0.00024
518417	5029753	0.00012	0.0115	0.04748	0.00482	0.00056	0.01607	0.00536	0.00062	6.00E-05	3.00E-05	5.30E-04	0.00001	0.00026	0.00001	0.00003	0.00001	0.00026
518542	5029753	0.00012	0.01123	0.05358	0.00519	0.00056	0.01729	0.00576	0.00062	6.00E-05	3.00E-05	5.70E-04	0.00001	0.00028	0.00001	0.00003	0.00001	0.00028
518667	5029753	0.00012	0.01094	0.06053	0.00558	0.00055	0.01861	0.0062	0.00062	6.00E-05	3.00E-05	6.10E-04	0.00001	0.0003	0.00001	0.00003	0.00001	0.0003
518792	5029753	0.00012	0.01066	0.06667	0.00595	0.00054	0.01984	0.00661	0.0006	6.00E-05	3.00E-05	6.50E-04	0.00001	0.00032	0.00001	0.00003	0.00001	0.00032
518917	5029753	0.00013	0.01038	0.06393	0.00628	0.00051	0.02093	0.00698	0.00057	6.00E-05	3.00E-05	6.80E-04	0.00001	0.00034	0.00001	0.00003	0.00001	0.00034
519042	5029753	0.00013	0.0101	0.06117	0.0066	0.00049	0.02201	0.00734	0.00054	5.00E-05	3.00E-05	7.20E-04	0.00001	0.00036	0.00001	0.00003	0.00001	0.00036
519167	5029753	0.00013	0.00982	0.06169	0.00689	0.00047	0.02296	0.00765	0.00053	5.00E-05	3.00E-05	7.50E-04	0.00001	0.00038	0.00001	0.00003	0.00001	0.00038
519292	5029753	0.00013	0.00989	0.06522	0.00717	0.00045	0.02389	0.00796	0.0005	5.00E-05	3.00E-05	7.80E-04	0.00001	0.00039	0.00001	0.00002	0.00001	0.00039
519417	5029753	0.00013	0.00925	0.06879	0.00742	0.00047	0.02475	0.00825	0.00052	5.00E-05	3.00E-05	8.10E-04	0.00002	0.0004	0.00001	0.00003	0.00001	0.0004
519542	5029753	0.00014	0.00898	0.07213	0.00763	0.00046	0.02543	0.00848	0.00051	5.00E-05	3.00E-05	8.30E-04	0.00002	0.00042	0.00001	0.00002	0.00001	0.00042
519667	5029753	0.00014	0.0087	0.07534	0.0078	0.00044	0.026	0.00867	0.00049	5.00E-05	3.00E-05	8.50E-04	0.00002	0.00043	0.00001	0.00002	0.00001	0.00043
519792	5029753	0.00014	0.00851	0.07846	0.00794	0.00043	0.02706	0.00882	0.00047	5.00E-05	3.00E-05	8.70E-04	0.00002	0.00043	0.00001	0.00002	0.00001	0.00043
519917	5029753	0.00014	0.00835	0.08135	0.00803	0.00041	0.0284	0.00892	0.00045	4.00E-05	3.00E-05	8.80E-04	0.00002	0.00044	0.00001	0.00002	0.00001	0.00044
499917	5029878	0.00011	0.01513	0.03494	0.00712	0.00056	0.026	0.00791	0.00062	8.00E-05	3.00E-05	7.80E-04	0.00001	0.00039	0.00001	0.00004	0.00001	0.00039
500042	5029878	0.00012	0.01477	0.03534	0.00737	0.00058	0.02691	0.00819	0.00065	8.00E-05	3.00E-05	8.00E-04	0.00001	0.0004	0.00001	0.00004	0.00001	0.0004
500167	5029878	0.00012	0.01483	0.03573	0.00763	0.00051	0.02784	0.00847	0.00057	8.00E-05	3.00E-05	8.30E-04	0.00001	0.00042	0.00001	0.00004	0.00001	0.00042
500292	5029878	0.00012	0.01494	0.03606	0.00789	0.00045	0.02881	0.00877	0.0005	8.00E-05	3.00E-05	8.60E-04	0.00001	0.00043	0.00001	0.00004	0.00001	0.00043
500417	5029878	0.00012	0.01512	0.03634	0.00816	0.00043	0.0298	0.00907	0.00047	8.00E-05	3.00E-05	8.90E-04	0.00001	0.00044	0.00001	0.00004	0.00001	0.00044
500542	5029878	0.00012	0.0153	0.03756	0.00844	0.00042	0.0308	0.00937	0.00047	7.00E-05	3.00E-05	9.20E-04	0.00001	0.00046	0.00001	0.00004	0.00001	0.00046
500667	5029878	0.00012	0.01546	0.04071	0.00872	0.00043	0.03182	0.00968	0.00048	8.00E-05	3.00E-05	9.50E-04	0.00001	0.00048	0.00001	0.00004	0.00001	0.00048
500792	5029878	0.00012	0.01531	0.04383	0.00899	0.00052	0.03284	0.00999	0.00058	8.00E-05	3.00E-05	9.80E-04	0.00001	0.00049	0.00001	0.00004	0.00001	0.00049
500917	5029878	0.00012	0.01495	0.04695	0.00928	0.00062	0.03386	0.01031	0.00069	7.00E-05	3.00E-05	1.01E-03	0.00001	0.00051	0.00001	0.00004	0.00001	0.00051
501042	5029878	0.00013	0.01572	0.04629	0.00955	0.00067	0.03487	0.01061	0.00074	7.00E-05	3.00E-05	1.04E-03	0.00001	0.00052	0.00001	0.00004	0.00001	0.00052
501167	5029878	0.00013	0.01558	0.04503	0.00983	0.00066	0.03588	0.01092	0.00074	7.00E-05	3.00E-05	1.07E-03	0.00001	0.00054	0.00001	0.00004	0.00001	0.00054
501292	5029878	0.00013	0.01539	0.04376	0.01009	0.00064	0.03685	0.01121	0.00071	7.00E-05	3.00E-05	1.10E-03	0.00001	0.00055	0.00001	0.00003	0.00001	0.00055
501417	5029878	0.00013	0.01506	0.04247	0.01035	0.00061	0.03779	0.0115	0.00068	7.00E-05	3.00E-05	1.13E-03	0.00001	0.00056	0.00001	0.00003	0.00001	0.00056
501542	5029878	0.00013	0.01443	0.04117	0.0106	0.00057	0.03869	0.01177	0.00064	6.00E-05	3.00E-05	1.16E-03	0.00002	0.00058	0.00001	0.00003	0.00001	0.00058
501667	5029878	0.00013	0.01379	0.04022	0.01083	0.00054	0.03953	0.01203	0.0006	6.00E-05	3.00E-05	1.18E-03	0.00002	0.00059	0.00001	0.00003	0.00001	0.00059
501792	5029878	0.00014	0.01316	0.04613	0.01104	0.0005	0.0403	0.01226	0.00056	5.00E-05	3.00E-05	1.20E-03	0.00002	0.0006	0.00001	0.00003	0.00001	0.0006
501917	5029878	0.00014	0.01253	0.05239	0.01123	0.00047	0.04099	0.01248	0.00052	5.00E-05	3.00E-05	1.22E-03	0.00002	0.00061	0.00001	0.00003	0.00001	0.00061
502042	5029878	0.00014	0.0119	0.05889	0.01139	0.00047	0.04159	0.01266	0.00052	5.00E-05	3.00E-05	1.24E-03	0.00002	0.00062	0.00001	0.00003	0.00001	0.00062
502167	5029878	0.00014	0.01127	0.06273	0.01153	0.00045	0.04209	0.01281	0.0005	5.00E-05	3.00E-05	1.26E-03	0.00002	0.00063	0.00001	0.00003	0.00001	0.00063
502292	5029878	0.00014	0.01064	0.06161	0.01164	0.00042	0.04249	0.01293	0.00047	5.00E-05	3.00E-05	1.27E-03	0.00002	0.00063	0.00001	0.00003	0.00001	0.00063
502417	5029878	0.00014	0.01002	0.05994	0.01171	0.00041	0.04276	0.01301	0.00046	5.00E-05	3.00E-05	1.28E-03	0.00002	0.00064	0.00001	0.00003	0.00001	0.00064
502542	5029878	0.00014	0.00984	0.05775	0.01175	0.00042	0.04289	0.01305	0.00047	5.00E-05	3.00E-05	1.28E-03	0.00002	0.00064	0.00001	0.00003	0.00001	0.00064
502667	5029878	0.00014	0.00993	0.05502	0.01174	0.00044	0.04287	0.01305	0.00048	5.00E-05	3.00E-05	1.28E-03	0.00002	0.00064	0.00001	0.00002	0.00001	0.00064
502792	5029878	0.00014	0.01003	0.05432	0.0117	0.00044	0.04271	0.013	0.00049	5.00E-05	3.00E-05	1.28E-03	0.00002	0.00064	0.00001	0.00002	0.00001	0.00064
502917	5029878	0.00014	0.01012	0.05692	0.01161	0.00043	0.0424	0.0129	0.00047	5.00E-05	3.00E-05	1.27E-03	0.00002	0.00063	0.00001	0.00003	0.00001	0.00063
503042	5029878	0.00014	0.01022	0.0595	0.01148	0.00041	0.04192	0.01276	0.00046	5.00E-05	3.00E-05	1.25E-03	0.00002	0.00063	0.00001	0.00003	0.00001	0.00063
503167	5029878	0.00014	0.01032	0.06201	0.01131	0.0004	0.04128	0.01256	0.00045	5.00E-05	3.00E-05	1.23E-03	0.00002	0.00062	0.00001	0.00003	0.00001	0.00062
503292	5029878	0.00014	0.01043	0.06442	0.01108	0.00039	0.04047	0.01232	0.00044	5.00E-05	3.00E-05	1.21E-03	0.00002	0.0006	0.00001	0.00002	0.00001	0.0006

503417	5029878	0.00014	0.01053	0.06674	0.01082	0.00038	0.0395	0.01202	0.00043	5.00E-05	3.00E-05	1.18E-03	0.00002	0.00059	0.00001	0.00002	0.00001	0.00059
503542	5029878	0.00014	0.01082	0.06894	0.01051	0.00037	0.03838	0.01168	0.00042	5.00E-05	3.00E-05	1.15E-03	0.00002	0.00057	0.00001	0.00002	0.00001	0.00057
503667	5029878	0.00014	0.0111	0.07094	0.01016	0.00037	0.03711	0.01129	0.00041	5.00E-05	3.00E-05	1.11E-03	0.00002	0.00055	0.00001	0.00002	0.00001	0.00055
503792	5029878	0.00013	0.01084	0.07262	0.00978	0.00037	0.03569	0.01086	0.00041	5.00E-05	3.00E-05	1.07E-03	0.00002	0.00053	0.00001	0.00002	0.00001	0.00053
503917	5029878	0.00013	0.01096	0.06495	0.00936	0.00037	0.03417	0.0104	0.00041	5.00E-05	3.00E-05	1.02E-03	0.00002	0.00051	0.00001	0.00002	0.00001	0.00051
504042	5029878	0.00013	0.01104	0.05699	0.0089	0.00038	0.03249	0.00989	0.00042	5.00E-05	3.00E-05	9.70E-04	0.00001	0.00049	0.00001	0.00002	0.00002	0.00049
504167	5029878	0.00013	0.011	0.04896	0.00842	0.00038	0.03074	0.00936	0.00042	5.00E-05	3.00E-05	9.20E-04	0.00001	0.00046	0.00001	0.00003	0.00002	0.00046
504292	5029878	0.00012	0.00875	0.04891	0.00793	0.00038	0.02894	0.00881	0.00043	5.00E-05	3.00E-05	8.60E-04	0.00001	0.00043	0.00001	0.00002	0.00002	0.00043
504417	5029878	0.00012	0.0083	0.0494	0.00741	0.00039	0.02706	0.00824	0.00043	5.00E-05	3.00E-05	8.10E-04	0.00001	0.0004	0.00001	0.00002	0.00002	0.0004
504542	5029878	0.00012	0.00967	0.04989	0.00689	0.0004	0.02517	0.00766	0.00045	5.00E-05	3.00E-05	7.50E-04	0.00001	0.00038	0.00001	0.00002	0.00002	0.00038
504667	5029878	0.00012	0.01074	0.05042	0.00636	0.0004	0.02323	0.00707	0.00044	5.00E-05	3.00E-05	6.90E-04	0.00001	0.00035	0.00001	0.00002	0.00002	0.00035
504792	5029878	0.00011	0.01136	0.04961	0.00584	0.0004	0.0213	0.00648	0.00044	5.00E-05	3.00E-05	6.40E-04	0.00001	0.00032	0.00001	0.00002	0.00002	0.00032
504917	5029878	0.00011	0.01069	0.04513	0.00534	0.0004	0.01948	0.00593	0.00045	5.00E-05	3.00E-05	5.80E-04	0.00001	0.00029	0.00001	0.00002	0.00002	0.00029
505042	5029878	0.00011	0.00986	0.04136	0.00484	0.00041	0.01766	0.00538	0.00046	5.00E-05	3.00E-05	5.30E-04	0.00001	0.00026	0.00001	0.00003	0.00002	0.00026
505167	5029878	0.00011	0.00906	0.04179	0.00436	0.00041	0.01593	0.00485	0.00046	6.00E-05	3.00E-05	4.80E-04	0.00001	0.00024	0.00001	0.00003	0.00002	0.00024
505292	5029878	0.00011	0.00865	0.04203	0.00392	0.00041	0.01432	0.00436	0.00046	5.00E-05	3.00E-05	4.30E-04	0.00001	0.00021	0.00001	0.00003	0.00002	0.00021
505417	5029878	0.00011	0.00817	0.04245	0.0035	0.00041	0.01278	0.00389	0.00045	5.00E-05	3.00E-05	3.80E-04	0.00001	0.00019	0.00001	0.00002	0.00002	0.00019
505542	5029878	0.00011	0.00825	0.04493	0.00343	0.0004	0.01144	0.00381	0.00045	5.00E-05	3.00E-05	3.70E-04	0.00001	0.00019	0.00001	0.00002	0.00002	0.00019
505667	5029878	0.00011	0.00833	0.04813	0.00346	0.00039	0.01152	0.00384	0.00043	5.00E-05	3.00E-05	3.80E-04	0.00001	0.00019	0.00001	0.00002	0.00002	0.00019
505792	5029878	0.00011	0.0084	0.0436	0.00349	0.00039	0.01165	0.00388	0.00044	5.00E-05	3.00E-05	3.80E-04	0.00001	0.00019	0.00001	0.00002	0.00002	0.00019
505917	5029878	0.00011	0.00847	0.04457	0.00353	0.00043	0.01175	0.00392	0.00048	5.00E-05	3.00E-05	3.80E-04	0.00001	0.00019	0.00001	0.00002	0.00001	0.00019
506042	5029878	0.00011	0.00874	0.0481	0.00354	0.00043	0.01181	0.00394	0.00048	5.00E-05	3.00E-05	3.90E-04	0.00001	0.00019	0.00001	0.00002	0.00001	0.00019
506167	5029878	0.00011	0.00976	0.04829	0.00359	0.00044	0.01196	0.00399	0.00048	5.00E-05	3.00E-05	3.90E-04	0.00001	0.0002	0.00001	0.00002	0.00001	0.0002
506292	5029878	0.00011	0.01079	0.04516	0.00362	0.00044	0.01208	0.00403	0.00049	5.00E-05	3.00E-05	3.90E-04	0.00001	0.0002	0.00001	0.00002	0.00001	0.0002
506417	5029878	0.00011	0.01087	0.04527	0.00364	0.00044	0.01213	0.00404	0.00049	5.00E-05	3.00E-05	4.00E-04	0.00001	0.0002	0.00001	0.00002	0.00001	0.0002
506542	5029878	0.00011	0.00992	0.04501	0.00372	0.00045	0.0124	0.00413	0.00049	5.00E-05	3.00E-05	4.10E-04	0.00001	0.0002	0.00001	0.00002	0.00001	0.0002
506667	5029878	0.00011	0.00899	0.04306	0.00373	0.00045	0.01243	0.00414	0.0005	5.00E-05	3.00E-05	4.10E-04	0.00001	0.0002	0.00001	0.00002	0.00001	0.0002
506792	5029878	0.00011	0.00898	0.04323	0.00381	0.00044	0.0127	0.00423	0.00049	5.00E-05	3.00E-05	4.20E-04	0.00001	0.00021	0.00001	0.00002	0.00001	0.00021
506917	5029878	0.00011	0.00901	0.044	0.00427	0.00043	0.01424	0.00475	0.00048	5.00E-05	3.00E-05	4.70E-04	0.00001	0.00023	0.00001	0.00002	0.00001	0.00023
507042	5029878	0.00011	0.0091	0.04389	0.00435	0.00043	0.01451	0.00484	0.00047	5.00E-05	3.00E-05	4.70E-04	0.00001	0.00024	0.00001	0.00003	0.00001	0.00024
507167	5029878	0.00011	0.00922	0.04413	0.00456	0.00043	0.01519	0.00506	0.00048	5.00E-05	3.00E-05	5.00E-04	0.00001	0.00025	0.00001	0.00003	0.00001	0.00025
507292	5029878	0.00011	0.00926	0.04453	0.0049	0.00046	0.01635	0.00545	0.00051	5.00E-05	3.00E-05	5.30E-04	0.00001	0.00027	0.00001	0.00003	0.00001	0.00027
507417	5029878	0.00011	0.00907	0.0449	0.00523	0.00043	0.01743	0.00581	0.00048	5.00E-05	3.00E-05	5.70E-04	0.00001	0.00029	0.00001	0.00002	0.00001	0.00029
507542	5029878	0.00011	0.00864	0.04509	0.00533	0.00044	0.01775	0.00592	0.00048	5.00E-05	3.00E-05	5.80E-04	0.00001	0.00029	0.00001	0.00002	0.00001	0.00029
507667	5029878	0.00011	0.00845	0.04861	0.00574	0.00044	0.01915	0.00638	0.00049	5.00E-05	3.00E-05	6.30E-04	0.00001	0.00031	0.00001	0.00002	0.00001	0.00031
507792	5029878	0.00011	0.0085	0.04875	0.00593	0.00044	0.01976	0.00659	0.00049	5.00E-05	3.00E-05	6.50E-04	0.00001	0.00032	0.00001	0.00002	0.00001	0.00032
507917	5029878	0.00011	0.00798	0.04931	0.00623	0.00043	0.02076	0.00692	0.00048	5.00E-05	3.00E-05	6.80E-04	0.00001	0.00034	0.00001	0.00002	0.00001	0.00034
508042	5029878	0.00011	0.00777	0.04942	0.00635	0.0004	0.02116	0.00705	0.00044	5.00E-05	3.00E-05	6.90E-04	0.00001	0.00035	0.00001	0.00002	0.00001	0.00035
508167	5029878	0.00012	0.00778	0.04985	0.00654	0.0004	0.02181	0.00727	0.00045	5.00E-05	3.00E-05	7.10E-04	0.00001	0.00036	0.00001	0.00002	0.00001	0.00036
508292	5029878	0.00012	0.00782	0.0501	0.00665	0.0004	0.02217	0.00739	0.00045	5.00E-05	3.00E-05	7.30E-04	0.00001	0.00036	0.00001	0.00002	0.00001	0.00036
508417	5029878	0.00012	0.00784	0.05061	0.0068	0.00041	0.02266	0.00755	0.00045	5.00E-05	3.00E-05	7.40E-04	0.00001	0.00037	0.00001	0.00002	0.00001	0.00037
508542	5029878	0.00012	0.0079	0.05008	0.00667	0.00041	0.02224	0.00741	0.00045	5.00E-05	3.00E-05	7.30E-04	0.00001	0.00036	0.00001	0.00002	0.00001	0.00036
508667	5029878	0.00012	0.0079	0.05105	0.00686	0.00041	0.02287	0.00762	0.00046	5.00E-05	3.00E-05	7.50E-04	0.00001	0.00037	0.00001	0.00002	0.00001	0.00037
508792	5029878	0.00012	0.00904	0.05114	0.00683	0.00042	0.02277	0.00759	0.00046	5.00E-05	3.00E-05	7.40E-04	0.00001	0.00037	0.00001	0.00002	0.00001	0.00037
508917	5029878	0.00012	0.00964	0.05096	0.00674	0.00043	0.02247	0.00749	0.00048	5.00E-05	3.00E-05	7.30E-04	0.00001	0.00037	0.00001	0.00002	0.00001	0.00037
509042	5029878	0.00013	0.0098	0.05133	0.00671	0.00045	0.02236	0.00745	0.0005	5.00E-05	3.00E-05	7.30E-04	0.00001	0.00037	0.00001	0.00002	0.00001	0.00037
509167	5029878	0.00013	0.00982	0.05138	0.0066	0.00046	0.02199	0.00733	0.00051	5.00E-05	3.00E-05	7.20E-04	0.00001	0.00036	0.00001	0.00003	0.00001	0.00036
509292	5029878	0.00013	0.00984	0.05161	0.00648	0.00046	0.0216	0.0072	0.00051	5.00E-05	3.00E-05	7.10E-04	0.00001	0.00035	0.00001	0.00003	0.00001	0.00035
509417	5029878	0.00013	0.00986	0.05172	0.00632	0.00046	0.02106	0.00702	0.00051	5.00E-05	3.00E-05	6.90E-04	0.00001	0.00034	0.00001	0.00003	0.00001	0.00034
509542	5029878	0.00013	0.00986	0.05132	0.00607	0.00046	0.02024	0.00675	0.00051	5.00E-05	3.00E-05	6.60E-04	0.00001	0.00033	0.00001	0.00003	0.00001	0.00033
509667	5029878	0.00013	0.00987	0.05133	0.00585	0.00046	0.01951	0.0065	0.00051	5.00E-05	3.00E-05	6.40E-04	0.00001	0.00032	0.00001	0.00003	0.00001	0.00032
509792	5029878	0.00013	0.00988	0.05157	0.00573	0.00046	0.01912	0.00637	0.00051	5.00E-05	3.00E-05	6.30E-04	0.00001	0.00031	0.00001	0.00003	0.00001	0.00031
509917	5029878	0.00013	0.00987	0.0514	0.00564	0.00046	0.01881	0.00627	0.00051	5.00E-05	3.00E-05	6.20E-04	0.00001	0.00031	0.00001	0.00003	0.00001	0.00031
510042	5029878	0.00012	0.00987	0.05132	0.00551	0.00046	0.01837	0.00612	0.00051	5.00E-05	3.00E-05	6.00E-04	0.00001	0.0003	0.00001	0.00003	0.00001	0.0003
510167	5029878	0.00012	0.00995	0.05151	0.00534	0.00047	0.0178	0.00593	0.00053	5.00E-05	3.00E-05	5.80E-04	0.00001	0.00029	0.00001	0.00003	0.00001	0.00029

510292	5029878	0.00012	0.01	0.05106	0.00513	0.00047	0.01709	0.0057	0.00052	5.00E-05	3.00E-05	5.60E-04	0.00001	0.00028	0.00001	0.00003	0.00001	0.00028
510417	5029878	0.00012	0.00982	0.05066	0.00488	0.00046	0.01628	0.00543	0.00051	5.00E-05	3.00E-05	5.30E-04	0.00001	0.00027	0.00001	0.00003	0.00001	0.00027
510542	5029878	0.00012	0.00981	0.05062	0.00462	0.00046	0.01541	0.00514	0.00051	5.00E-05	3.00E-05	5.00E-04	0.00001	0.00025	0.00001	0.00003	0.00001	0.00025
510667	5029878	0.00012	0.00979	0.05053	0.00434	0.00045	0.01447	0.00482	0.0005	5.00E-05	3.00E-05	4.70E-04	0.00001	0.00024	0.00001	0.00002	0.00001	0.00024
510792	5029878	0.00011	0.00977	0.05047	0.0041	0.00044	0.01366	0.00455	0.00049	5.00E-05	3.00E-05	4.50E-04	0.00001	0.00022	0.00001	0.00002	0.00001	0.00022
510917	5029878	0.00011	0.00975	0.0506	0.0041	0.00044	0.01366	0.00455	0.00049	5.00E-05	2.00E-05	4.50E-04	0.00001	0.00022	0.00001	0.00002	0.00001	0.00022
511042	5029878	0.00011	0.00926	0.05029	0.00408	0.00044	0.0136	0.00453	0.00048	5.00E-05	3.00E-05	4.40E-04	0.00001	0.00022	0.00001	0.00002	0.00001	0.00022
511167	5029878	0.00011	0.00926	0.05015	0.00407	0.00043	0.01355	0.00452	0.00048	5.00E-05	3.00E-05	4.40E-04	0.00001	0.00022	0.00001	0.00002	0.00001	0.00022
511292	5029878	0.00011	0.00934	0.04996	0.00405	0.00043	0.0135	0.0045	0.00048	5.00E-05	3.00E-05	4.40E-04	0.00001	0.00022	0.00001	0.00002	0.00001	0.00022
511417	5029878	0.00011	0.00959	0.04945	0.00402	0.00044	0.01339	0.00446	0.00049	5.00E-05	3.00E-05	4.40E-04	0.00001	0.00022	0.00001	0.00002	0.00001	0.00022
511542	5029878	0.0001	0.00917	0.04921	0.004	0.00044	0.01333	0.00444	0.00049	5.00E-05	3.00E-05	4.40E-04	0.00001	0.00022	0.00001	0.00002	0.00001	0.00022
511667	5029878	0.0001	0.00856	0.04649	0.00398	0.00041	0.01326	0.00442	0.00046	5.00E-05	3.00E-05	4.30E-04	0.00001	0.00022	0.00001	0.00002	0.00001	0.00022
511792	5029878	0.0001	0.00852	0.04596	0.00395	0.00041	0.01318	0.00439	0.00045	5.00E-05	3.00E-05	4.30E-04	0.00001	0.00022	0.00001	0.00002	0.00001	0.00022
511917	5029878	0.0001	0.00847	0.0433	0.00393	0.00041	0.0131	0.00437	0.00046	5.00E-05	3.00E-05	4.30E-04	0.00001	0.00021	0.00001	0.00002	0.00001	0.00021
512042	5029878	0.0001	0.00857	0.04068	0.00391	0.00041	0.01304	0.00435	0.00046	5.00E-05	3.00E-05	4.30E-04	0.00001	0.00021	0.00001	0.00002	0.00001	0.00021
512167	5029878	0.0001	0.00877	0.03844	0.00389	0.00042	0.01297	0.00432	0.00046	5.00E-05	3.00E-05	4.20E-04	0.00001	0.00021	0.00001	0.00002	0.00001	0.00021
512292	5029878	0.0001	0.00916	0.03667	0.00387	0.00042	0.01288	0.00429	0.00047	5.00E-05	3.00E-05	4.20E-04	0.00001	0.00021	0.00001	0.00002	0.00001	0.00021
512417	5029878	0.0001	0.009	0.0349	0.00385	0.00043	0.01283	0.00428	0.00047	5.00E-05	3.00E-05	4.20E-04	0.00001	0.00021	0.00001	0.00003	0.00001	0.00021
512542	5029878	0.0001	0.00912	0.03358	0.00382	0.00043	0.01274	0.00425	0.00047	5.00E-05	3.00E-05	4.20E-04	0.00001	0.00021	0.00001	0.00002	0.00001	0.00021
512667	5029878	0.0001	0.00924	0.03293	0.00378	0.00044	0.01261	0.0042	0.00049	5.00E-05	3.00E-05	4.10E-04	0.00001	0.00021	0.00001	0.00003	0.00001	0.00021
512792	5029878	0.0001	0.00916	0.03173	0.00376	0.00044	0.01253	0.00418	0.00049	5.00E-05	3.00E-05	4.10E-04	0.00001	0.0002	0.00001	0.00003	0.00001	0.0002
512917	5029878	0.0001	0.00921	0.0434	0.00372	0.00043	0.01241	0.00414	0.00047	5.00E-05	3.00E-05	4.10E-04	0.00001	0.0002	0.00001	0.00002	0.00001	0.0002
513042	5029878	0.0001	0.00929	0.04304	0.0037	0.00042	0.01232	0.00411	0.00046	5.00E-05	3.00E-05	4.00E-04	0.00001	0.0002	0.00001	0.00002	0.00002	0.0002
513167	5029878	0.00011	0.00927	0.04268	0.00367	0.00041	0.01328	0.00408	0.00046	5.00E-05	3.00E-05	4.00E-04	0.00001	0.0002	0.00001	0.00002	0.00002	0.0002
513292	5029878	0.00011	0.00942	0.04231	0.00479	0.00041	0.0175	0.00533	0.00046	5.00E-05	3.00E-05	5.20E-04	0.00001	0.00026	0.00001	0.00002	0.00001	0.00026
513417	5029878	0.00011	0.00883	0.04193	0.00606	0.00041	0.02212	0.00673	0.00045	5.00E-05	3.00E-05	6.60E-04	0.00001	0.00033	0.00001	0.00002	0.00001	0.00033
513542	5029878	0.00012	0.00882	0.04169	0.00767	0.00042	0.02799	0.00852	0.00046	5.00E-05	3.00E-05	8.40E-04	0.00001	0.00042	0.00001	0.00002	0.00001	0.00042
513667	5029878	0.00012	0.00871	0.04119	0.00913	0.00041	0.03331	0.01014	0.00045	5.00E-05	3.00E-05	9.90E-04	0.00001	0.0005	0.00001	0.00002	0.00002	0.0005
513792	5029878	0.00013	0.00877	0.0408	0.01067	0.00042	0.03894	0.01185	0.00047	5.00E-05	3.00E-05	1.16E-03	0.00001	0.00058	0.00001	0.00002	0.00002	0.00058
513917	5029878	0.00013	0.00923	0.04042	0.01224	0.00043	0.04469	0.0136	0.00048	5.00E-05	3.00E-05	1.33E-03	0.00001	0.00067	0.00001	0.00003	0.00002	0.00067
514042	5029878	0.00014	0.00956	0.04342	0.0136	0.00043	0.04967	0.01512	0.00047	5.00E-05	3.00E-05	1.48E-03	0.00002	0.00074	0.00001	0.00003	0.00002	0.00074
514167	5029878	0.00014	0.00974	0.043	0.01492	0.00042	0.05449	0.01658	0.00047	5.00E-05	3.00E-05	1.63E-03	0.00002	0.00081	0.00001	0.00003	0.00002	0.00081
514292	5029878	0.00014	0.00978	0.04264	0.01598	0.00042	0.05834	0.01776	0.00047	5.00E-05	3.00E-05	1.74E-03	0.00002	0.00087	0.00001	0.00003	0.00002	0.00087
514417	5029878	0.00015	0.00983	0.04216	0.01692	0.00042	0.06177	0.0188	0.00046	5.00E-05	3.00E-05	1.84E-03	0.00002	0.00092	0.00001	0.00003	0.00002	0.00092
514542	5029878	0.00015	0.00998	0.04185	0.01734	0.00044	0.06332	0.01927	0.00049	6.00E-05	3.00E-05	1.89E-03	0.00002	0.00095	0.00001	0.00003	0.00002	0.00095
514667	5029878	0.00015	0.01008	0.04153	0.01735	0.00046	0.06335	0.01928	0.00052	6.00E-05	3.00E-05	1.89E-03	0.00002	0.00095	0.00001	0.00003	0.00002	0.00095
514792	5029878	0.00015	0.01009	0.04119	0.01712	0.00049	0.06251	0.01902	0.00054	6.00E-05	3.00E-05	1.87E-03	0.00002	0.00093	0.00001	0.00003	0.00002	0.00093
514917	5029878	0.00015	0.01002	0.04091	0.01666	0.00051	0.06082	0.01851	0.00057	6.00E-05	3.00E-05	1.82E-03	0.00002	0.00091	0.00001	0.00003	0.00002	0.00091
515042	5029878	0.00015	0.01019	0.04065	0.01593	0.00054	0.05815	0.0177	0.0006	6.00E-05	3.00E-05	1.74E-03	0.00002	0.00087	0.00001	0.00003	0.00002	0.00087
515167	5029878	0.00014	0.01013	0.04034	0.01485	0.00053	0.0542	0.01649	0.00058	6.00E-05	3.00E-05	1.62E-03	0.00002	0.00081	0.00001	0.00003	0.00002	0.00081
515292	5029878	0.00014	0.01031	0.04006	0.01368	0.00046	0.04993	0.0152	0.00052	6.00E-05	3.00E-05	1.49E-03	0.00002	0.00075	0.00001	0.00003	0.00002	0.00075
515417	5029878	0.00014	0.01054	0.03972	0.01235	0.00044	0.0451	0.01373	0.00049	6.00E-05	3.00E-05	1.35E-03	0.00002	0.00067	0.00001	0.00003	0.00002	0.00067
515542	5029878	0.00013	0.01072	0.03947	0.01106	0.00045	0.04037	0.01229	0.0005	6.00E-05	3.00E-05	1.21E-03	0.00001	0.0006	0.00001	0.00003	0.00002	0.0006
515667	5029878	0.00013	0.01088	0.03876	0.00963	0.00046	0.03517	0.0107	0.00051	6.00E-05	3.00E-05	1.05E-03	0.00001	0.00053	0.00001	0.00003	0.00002	0.00053
515792	5029878	0.00012	0.011	0.03807	0.00836	0.00055	0.03051	0.00929	0.00061	6.00E-05	3.00E-05	9.10E-04	0.00001	0.00046	0.00001	0.00003	0.00002	0.00046
515917	5029878	0.00012	0.01098	0.03812	0.00723	0.00055	0.0264	0.00803	0.00061	6.00E-05	3.00E-05	7.90E-04	0.00001	0.00039	0.00001	0.00003	0.00002	0.00039
516042	5029878	0.00012	0.01091	0.03823	0.00623	0.00054	0.02275	0.00692	0.0006	6.00E-05	3.00E-05	6.80E-04	0.00001	0.00034	0.00001	0.00003	0.00002	0.00034
516167	5029878	0.00012	0.01083	0.038	0.0053	0.00054	0.01935	0.00589	0.0006	6.00E-05	3.00E-05	5.80E-04	0.00001	0.00029	0.00001	0.00003	0.00002	0.00029
516292	5029878	0.00012	0.01108	0.0377	0.00452	0.00053	0.01635	0.00503	0.00059	6.00E-05	3.00E-05	4.90E-04	0.00001	0.00025	0.00001	0.00003	0.00002	0.00025
516417	5029878	0.00011	0.01108	0.03742	0.00455	0.00052	0.01515	0.00505	0.00058	6.00E-05	3.00E-05	5.00E-04	0.00001	0.00025	0.00001	0.00003	0.00002	0.00025
516542	5029878	0.00011	0.01154	0.03792	0.00456	0.00052	0.01519	0.00506	0.00058	6.00E-05	3.00E-05	5.00E-04	0.00001	0.00025	0.00001	0.00003	0.00002	0.00025
516667	5029878	0.00011	0.01143	0.042	0.00454	0.00052	0.01515	0.00505	0.00058	6.00E-05	3.00E-05	5.00E-04	0.00001	0.00025	0.00001	0.00003	0.00002	0.00025
516792	5029878	0.00011	0.01121	0.0396	0.00452	0.00052	0.01508	0.00503	0.00057	6.00E-05	3.00E-05	4.90E-04	0.00001	0.00025	0.00001	0.00003	0.00002	0.00025
516917	5029878	0.00011	0.01126	0.03626	0.0045	0.00051	0.015	0.005	0.00057	6.00E-05	3.00E-05	4.90E-04	0.00001	0.00025	0.00001	0.00003	0.00002	0.00025
517042	5029878	0.00011	0.01154	0.03601	0.00445	0.0005	0.01485	0.00495	0.00056	6.00E-05	3.00E-05	4.90E-04	0.00001	0.00024	0.00001	0.00003	0.00002	0.00024

517167	5029878	0.00011	0.01191	0.03601	0.00439	0.00052	0.01462	0.00487	0.00058	6.00E-05	3.00E-05	4.80E-04	0.00001	0.00024	0.00001	0.00003	0.00002	0.00024
517292	5029878	0.00011	0.01107	0.03567	0.00433	0.00052	0.01444	0.00481	0.00058	6.00E-05	3.00E-05	4.70E-04	0.00001	0.00024	0.00001	0.00003	0.00002	0.00024
517417	5029878	0.00011	0.01062	0.0385	0.00425	0.00052	0.01418	0.00473	0.00058	6.00E-05	3.00E-05	4.60E-04	0.00001	0.00023	0.00001	0.00003	0.00002	0.00023
517542	5029878	0.00011	0.01121	0.04148	0.00417	0.00052	0.0139	0.00463	0.00058	6.00E-05	3.00E-05	4.50E-04	0.00001	0.00023	0.00001	0.00003	0.00002	0.00023
517667	5029878	0.00011	0.0122	0.04106	0.00408	0.00054	0.01361	0.00454	0.0006	6.00E-05	3.00E-05	4.40E-04	0.00001	0.00022	0.00001	0.00003	0.00002	0.00022
517792	5029878	0.00011	0.0127	0.04053	0.00399	0.00055	0.01331	0.00444	0.00061	6.00E-05	3.00E-05	4.40E-04	0.00001	0.00022	0.00001	0.00003	0.00002	0.00022
517917	5029878	0.00011	0.01263	0.04066	0.00389	0.00055	0.01297	0.00432	0.00061	6.00E-05	3.00E-05	4.20E-04	0.00001	0.00021	0.00001	0.00003	0.00002	0.00021
518042	5029878	0.00011	0.0124	0.04219	0.00378	0.00055	0.01261	0.0042	0.00062	6.00E-05	3.00E-05	4.10E-04	0.00001	0.00021	0.00001	0.00003	0.00001	0.00021
518167	5029878	0.00011	0.01215	0.03958	0.00367	0.00056	0.01223	0.00408	0.00062	6.00E-05	3.00E-05	4.00E-04	0.00001	0.0002	0.00001	0.00003	0.00001	0.0002
518292	5029878	0.00011	0.01191	0.03917	0.00388	0.00056	0.01292	0.00431	0.00062	6.00E-05	3.00E-05	4.20E-04	0.00001	0.00021	0.00001	0.00003	0.00001	0.00021
518417	5029878	0.00011	0.01167	0.03858	0.00421	0.00055	0.01402	0.00467	0.00062	6.00E-05	3.00E-05	4.60E-04	0.00001	0.00023	0.00001	0.00003	0.00001	0.00023
518542	5029878	0.00012	0.01142	0.04376	0.00456	0.00055	0.01518	0.00506	0.00061	6.00E-05	3.00E-05	5.00E-04	0.00001	0.00025	0.00001	0.00003	0.00001	0.00025
518667	5029878	0.00012	0.01114	0.05022	0.00495	0.00055	0.0165	0.0055	0.00061	6.00E-05	3.00E-05	5.40E-04	0.00001	0.00027	0.00001	0.00003	0.00001	0.00027
518792	5029878	0.00012	0.01087	0.05694	0.00534	0.00055	0.0178	0.00593	0.00061	6.00E-05	3.00E-05	5.80E-04	0.00001	0.00029	0.00001	0.00003	0.00001	0.00029
518917	5029878	0.00012	0.01059	0.06352	0.0057	0.00054	0.01901	0.00634	0.0006	6.00E-05	3.00E-05	6.20E-04	0.00001	0.00031	0.00001	0.00003	0.00001	0.00031
519042	5029878	0.00012	0.01032	0.06384	0.00603	0.00051	0.02011	0.0067	0.00057	6.00E-05	3.00E-05	6.60E-04	0.00001	0.00033	0.00001	0.00003	0.00001	0.00033
519167	5029878	0.00012	0.01006	0.06119	0.00634	0.00049	0.02112	0.00704	0.00054	5.00E-05	3.00E-05	6.90E-04	0.00001	0.00035	0.00001	0.00003	0.00001	0.00035
519292	5029878	0.00013	0.00978	0.05873	0.00664	0.00047	0.02214	0.00738	0.00052	5.00E-05	3.00E-05	7.20E-04	0.00001	0.00036	0.00001	0.00003	0.00001	0.00036
519417	5029878	0.00013	0.00987	0.06237	0.00695	0.00046	0.02316	0.00772	0.00052	5.00E-05	3.00E-05	7.60E-04	0.00001	0.00038	0.00001	0.00003	0.00001	0.00038
519542	5029878	0.00013	0.00923	0.06555	0.00717	0.00046	0.02392	0.00797	0.00051	5.00E-05	3.00E-05	7.80E-04	0.00001	0.00039	0.00001	0.00002	0.00001	0.00039
519667	5029878	0.00013	0.00896	0.06881	0.00739	0.00046	0.02464	0.00821	0.00051	5.00E-05	3.00E-05	8.10E-04	0.00001	0.0004	0.00001	0.00002	0.00001	0.0004
519792	5029878	0.00013	0.00869	0.07228	0.00761	0.00044	0.02536	0.00845	0.00049	5.00E-05	3.00E-05	8.30E-04	0.00002	0.00041	0.00001	0.00002	0.00001	0.00041
519917	5029878	0.00014	0.00842	0.07526	0.00775	0.00043	0.02583	0.00861	0.00047	5.00E-05	3.00E-05	8.40E-04	0.00002	0.00042	0.00001	0.00002	0.00001	0.00042
499917	5030003	0.00011	0.01461	0.03502	0.00735	0.00054	0.02682	0.00816	0.0006	7.00E-05	3.00E-05	8.00E-04	0.00001	0.0004	0.00001	0.00004	0.00001	0.0004
500042	5030003	0.00011	0.01458	0.03539	0.0076	0.00046	0.02773	0.00844	0.00052	8.00E-05	3.00E-05	8.30E-04	0.00001	0.00041	0.00001	0.00004	0.00001	0.00041
500167	5030003	0.00012	0.01468	0.03569	0.00786	0.00044	0.02868	0.00873	0.00048	7.00E-05	3.00E-05	8.60E-04	0.00001	0.00043	0.00001	0.00004	0.00001	0.00043
500292	5030003	0.00012	0.01483	0.03594	0.00812	0.00041	0.02964	0.00902	0.00046	7.00E-05	3.00E-05	8.90E-04	0.00001	0.00044	0.00001	0.00004	0.00001	0.00044
500417	5030003	0.00012	0.01497	0.03817	0.00839	0.00042	0.03063	0.00932	0.00046	7.00E-05	3.00E-05	9.10E-04	0.00001	0.00046	0.00001	0.00003	0.00001	0.00046
500542	5030003	0.00012	0.01525	0.04129	0.00866	0.00045	0.03162	0.00962	0.0005	7.00E-05	3.00E-05	9.40E-04	0.00001	0.00047	0.00001	0.00004	0.00001	0.00047
500667	5030003	0.00012	0.01488	0.04431	0.00893	0.00054	0.03262	0.00993	0.0006	7.00E-05	3.00E-05	9.70E-04	0.00001	0.00049	0.00001	0.00004	0.00001	0.00049
500792	5030003	0.00012	0.01543	0.046	0.00921	0.00064	0.03361	0.01023	0.00071	7.00E-05	3.00E-05	1.00E-03	0.00001	0.0005	0.00001	0.00004	0.00001	0.0005
500917	5030003	0.00012	0.01535	0.04479	0.00948	0.00065	0.03459	0.01053	0.00073	7.00E-05	3.00E-05	1.03E-03	0.00001	0.00052	0.00001	0.00004	0.00001	0.00052
501042	5030003	0.00013	0.01521	0.04357	0.00974	0.00064	0.03556	0.01082	0.00071	7.00E-05	3.00E-05	1.06E-03	0.00001	0.00053	0.00001	0.00004	0.00001	0.00053
501167	5030003	0.00013	0.01508	0.04232	0.01	0.00062	0.0365	0.01111	0.00069	7.00E-05	3.00E-05	1.09E-03	0.00001	0.00054	0.00001	0.00003	0.00001	0.00054
501292	5030003	0.00013	0.01454	0.04107	0.01025	0.00059	0.0374	0.01138	0.00065	6.00E-05	3.00E-05	1.12E-03	0.00001	0.00056	0.00001	0.00003	0.00001	0.00056
501417	5030003	0.00013	0.01393	0.03981	0.01048	0.00055	0.03826	0.01164	0.00061	6.00E-05	3.00E-05	1.14E-03	0.00001	0.00057	0.00001	0.00003	0.00001	0.00057
501542	5030003	0.00013	0.01331	0.04065	0.0107	0.00051	0.03906	0.01189	0.00057	6.00E-05	3.00E-05	1.17E-03	0.00002	0.00058	0.00001	0.00003	0.00001	0.00058
501667	5030003	0.00013	0.01269	0.04647	0.0109	0.00048	0.0398	0.01211	0.00053	5.00E-05	3.00E-05	1.19E-03	0.00002	0.00059	0.00001	0.00003	0.00001	0.00059
501792	5030003	0.00014	0.01208	0.05263	0.01108	0.00046	0.04046	0.01231	0.00051	5.00E-05	3.00E-05	1.21E-03	0.00002	0.0006	0.00001	0.00003	0.00001	0.0006
501917	5030003	0.00014	0.01147	0.05898	0.01124	0.00046	0.04102	0.01249	0.00051	5.00E-05	3.00E-05	1.23E-03	0.00002	0.00061	0.00001	0.00002	0.00001	0.00061
502042	5030003	0.00014	0.01086	0.06178	0.01137	0.00043	0.0415	0.01263	0.00048	5.00E-05	3.00E-05	1.24E-03	0.00002	0.00062	0.00001	0.00003	0.00001	0.00062
502167	5030003	0.00014	0.01027	0.06065	0.01146	0.00041	0.04185	0.01274	0.00046	5.00E-05	3.00E-05	1.25E-03	0.00002	0.00062	0.00001	0.00003	0.00001	0.00062
502292	5030003	0.00014	0.00967	0.0589	0.01153	0.0004	0.04209	0.01281	0.00045	5.00E-05	3.00E-05	1.26E-03	0.00002	0.00063	0.00001	0.00003	0.00001	0.00063
502417	5030003	0.00014	0.00965	0.05664	0.01156	0.00042	0.04221	0.01285	0.00046	5.00E-05	3.00E-05	1.26E-03	0.00002	0.00063	0.00001	0.00002	0.00001	0.00063
502542	5030003	0.00014	0.00976	0.05397	0.01155	0.00043	0.04217	0.01283	0.00048	5.00E-05	3.00E-05	1.26E-03	0.00002	0.00063	0.00001	0.00002	0.00001	0.00063
502667	5030003	0.00014	0.00984	0.05367	0.0115	0.00042	0.042	0.01278	0.00047	5.00E-05	3.00E-05	1.25E-03	0.00002	0.00063	0.00001	0.00002	0.00001	0.00063
502792	5030003	0.00014	0.00995	0.0562	0.01141	0.00042	0.04167	0.01268	0.00046	5.00E-05	3.00E-05	1.24E-03	0.00002	0.00062	0.00001	0.00003	0.00001	0.00062
502917	5030003	0.00014	0.01004	0.0587	0.01128	0.0004	0.04119	0.01254	0.00045	5.00E-05	3.00E-05	1.23E-03	0.00002	0.00062	0.00001	0.00003	0.00001	0.00062
503042	5030003	0.00014	0.01014	0.06113	0.01111	0.00039	0.04055	0.01234	0.00044	5.00E-05	3.00E-05	1.21E-03	0.00002	0.00061	0.00001	0.00002	0.00001	0.00061
503167	5030003	0.00014	0.01023	0.06349	0.01089	0.00038	0.03976	0.0121	0.00042	5.00E-05	3.00E-05	1.19E-03	0.00002	0.00059	0.00001	0.00002	0.00001	0.00059
503292	5030003	0.00014	0.01033	0.06576	0.01063	0.00037	0.03881	0.01181	0.00041	5.00E-05	3.00E-05	1.16E-03	0.00002	0.00058	0.00001	0.00002	0.00001	0.00058
503417	5030003	0.00014	0.01059	0.06787	0.01033	0.00037	0.03772	0.01148	0.00041	5.00E-05	3.00E-05	1.13E-03	0.00002	0.00056	0.00001	0.00002	0.00001	0.00056
503542	5030003	0.00013	0.0109	0.06987	0.00999	0.00036	0.03648	0.0111	0.0004	5.00E-05	3.00E-05	1.09E-03	0.00002	0.00054	0.00001	0.00002	0.00001	0.00054
503667	5030003	0.00013	0.01063	0.07167	0.00962	0.00036	0.03511	0.01068	0.0004	5.00E-05	3.00E-05	1.05E-03	0.00002	0.00052	0.00001	0.00002	0.00001	0.00052
503792	5030003	0.00013	0.01074	0.0645	0.00921	0.00037	0.03362	0.01023	0.00041	5.00E-05	3.00E-05	1.00E-03	0.00002	0.0005	0.00001	0.00002	0.00001	0.0005

503917	5030003	0.00013	0.01084	0.05672	0.00877	0.00037	0.03202	0.00975	0.00041	5.00E-05	3.00E-05	9.60E-04	0.00001	0.00048	0.00001	0.00002	0.00001	0.00048
504042	5030003	0.00012	0.01092	0.04899	0.0083	0.00037	0.0303	0.00922	0.00041	5.00E-05	3.00E-05	9.00E-04	0.00001	0.00045	0.00001	0.00002	0.00001	0.00045
504167	5030003	0.00012	0.00873	0.0479	0.00782	0.00038	0.02855	0.00869	0.00042	5.00E-05	3.00E-05	8.50E-04	0.00001	0.00043	0.00001	0.00002	0.00001	0.00043
504292	5030003	0.00012	0.00809	0.04835	0.00733	0.00038	0.02675	0.00814	0.00042	5.00E-05	3.00E-05	8.00E-04	0.00001	0.0004	0.00001	0.00002	0.00002	0.0004
504417	5030003	0.00012	0.00926	0.04882	0.00682	0.00039	0.0249	0.00758	0.00043	5.00E-05	3.00E-05	7.40E-04	0.00001	0.00037	0.00001	0.00002	0.00002	0.00037
504542	5030003	0.00012	0.01038	0.04928	0.00632	0.00039	0.02308	0.00702	0.00043	4.00E-05	3.00E-05	6.90E-04	0.00001	0.00034	0.00001	0.00002	0.00002	0.00034
504667	5030003	0.00011	0.0111	0.0493	0.00581	0.00039	0.0212	0.00645	0.00043	5.00E-05	3.00E-05	6.30E-04	0.00001	0.00032	0.00001	0.00002	0.00002	0.00032
504792	5030003	0.00011	0.01055	0.04498	0.0053	0.00039	0.01935	0.00589	0.00044	5.00E-05	3.00E-05	5.80E-04	0.00001	0.00029	0.00001	0.00002	0.00002	0.00029
504917	5030003	0.00011	0.01025	0.04079	0.00482	0.00043	0.0176	0.00536	0.00048	5.00E-05	3.00E-05	5.30E-04	0.00001	0.00026	0.00001	0.00002	0.00002	0.00026
505042	5030003	0.00011	0.00883	0.04114	0.00435	0.0004	0.01589	0.00484	0.00045	5.00E-05	3.00E-05	4.70E-04	0.00001	0.00024	0.00001	0.00003	0.00002	0.00024
505167	5030003	0.00011	0.00876	0.04125	0.00392	0.0004	0.01432	0.00436	0.00044	5.00E-05	3.00E-05	4.30E-04	0.00001	0.00021	0.00001	0.00003	0.00002	0.00021
505292	5030003	0.00011	0.008	0.04148	0.00352	0.0004	0.01285	0.00391	0.00045	5.00E-05	3.00E-05	3.80E-04	0.00001	0.00019	0.00001	0.00002	0.00002	0.00019
505417	5030003	0.00011	0.00808	0.04292	0.00335	0.0004	0.01147	0.00372	0.00044	4.00E-05	3.00E-05	3.60E-04	0.00001	0.00018	0.00001	0.00002	0.00002	0.00018
505542	5030003	0.0001	0.00811	0.04559	0.0034	0.00038	0.01133	0.00378	0.00042	5.00E-05	3.00E-05	3.70E-04	0.00001	0.00019	0.00001	0.00002	0.00002	0.00019
505667	5030003	0.0001	0.00823	0.04396	0.00341	0.00038	0.01135	0.00378	0.00043	5.00E-05	3.00E-05	3.70E-04	0.00001	0.00019	0.00001	0.00002	0.00001	0.00019
505792	5030003	0.0001	0.00829	0.04298	0.00344	0.0004	0.01148	0.00383	0.00045	5.00E-05	3.00E-05	3.80E-04	0.00001	0.00019	0.00001	0.00002	0.00001	0.00019
505917	5030003	0.0001	0.00835	0.046	0.00348	0.00042	0.0116	0.00387	0.00047	5.00E-05	3.00E-05	3.80E-04	0.00001	0.00019	0.00001	0.00002	0.00001	0.00019
506042	5030003	0.0001	0.00914	0.04866	0.0035	0.00043	0.01167	0.00389	0.00047	5.00E-05	3.00E-05	3.80E-04	0.00001	0.00019	0.00001	0.00002	0.00001	0.00019
506167	5030003	0.0001	0.01014	0.04516	0.00352	0.00043	0.01175	0.00392	0.00048	5.00E-05	3.00E-05	3.80E-04	0.00001	0.00019	0.00001	0.00002	0.00001	0.00019
506292	5030003	0.0001	0.01072	0.04434	0.00356	0.00043	0.01186	0.00395	0.00048	5.00E-05	3.00E-05	3.90E-04	0.00001	0.00019	0.00001	0.00002	0.00001	0.00019
506417	5030003	0.0001	0.01014	0.04479	0.00359	0.00044	0.01198	0.00399	0.00049	5.00E-05	3.00E-05	3.90E-04	0.00001	0.0002	0.00001	0.00002	0.00001	0.0002
506542	5030003	0.0001	0.00914	0.0425	0.00368	0.00044	0.01227	0.00409	0.00049	5.00E-05	3.00E-05	4.00E-04	0.00001	0.0002	0.00001	0.00002	0.00001	0.0002
506667	5030003	0.0001	0.00876	0.04273	0.00375	0.00044	0.01249	0.00416	0.00049	5.00E-05	3.00E-05	4.10E-04	0.00001	0.0002	0.00001	0.00002	0.00001	0.0002
506792	5030003	0.0001	0.00882	0.04269	0.00392	0.00043	0.01308	0.00436	0.00048	5.00E-05	3.00E-05	4.30E-04	0.00001	0.00021	0.00001	0.00002	0.00001	0.00021
506917	5030003	0.0001	0.00889	0.04294	0.00418	0.00042	0.01394	0.00465	0.00047	5.00E-05	3.00E-05	4.60E-04	0.00001	0.00023	0.00001	0.00002	0.00001	0.00023
507042	5030003	0.00011	0.00898	0.04314	0.0044	0.00042	0.01465	0.00488	0.00046	5.00E-05	3.00E-05	4.80E-04	0.00001	0.00024	0.00001	0.00002	0.00001	0.00024
507167	5030003	0.00011	0.00905	0.04343	0.00465	0.00043	0.01551	0.00517	0.00048	5.00E-05	3.00E-05	5.10E-04	0.00001	0.00025	0.00001	0.00002	0.00001	0.00025
507292	5030003	0.00011	0.00908	0.04395	0.00514	0.00044	0.01713	0.00571	0.00049	5.00E-05	3.00E-05	5.60E-04	0.00001	0.00028	0.00001	0.00002	0.00001	0.00028
507417	5030003	0.00011	0.00876	0.04396	0.00505	0.00043	0.01684	0.00561	0.00047	5.00E-05	3.00E-05	5.50E-04	0.00001	0.00028	0.00001	0.00002	0.00001	0.00028
507542	5030003	0.00011	0.00833	0.04489	0.00533	0.00043	0.01777	0.00592	0.00048	5.00E-05	3.00E-05	5.80E-04	0.00001	0.00029	0.00001	0.00002	0.00001	0.00029
507667	5030003	0.00011	0.00831	0.04756	0.00566	0.00043	0.01885	0.00628	0.00048	5.00E-05	3.00E-05	6.20E-04	0.00001	0.00031	0.00001	0.00002	0.00001	0.00031
507792	5030003	0.00011	0.00835	0.04788	0.00589	0.00043	0.01963	0.00654	0.00048	5.00E-05	3.00E-05	6.40E-04	0.00001	0.00032	0.00001	0.00002	0.00001	0.00032
507917	5030003	0.00011	0.00779	0.04812	0.00607	0.00041	0.02023	0.00674	0.00045	5.00E-05	3.00E-05	6.60E-04	0.00001	0.00033	0.00001	0.00002	0.00001	0.00033
508042	5030003	0.00011	0.00763	0.04829	0.0062	0.00039	0.02067	0.00689	0.00044	5.00E-05	3.00E-05	6.80E-04	0.00001	0.00034	0.00001	0.00002	0.00001	0.00034
508167	5030003	0.00011	0.00765	0.04902	0.00649	0.0004	0.02162	0.00721	0.00044	5.00E-05	3.00E-05	7.10E-04	0.00001	0.00035	0.00001	0.00002	0.00001	0.00035
508292	5030003	0.00012	0.00769	0.04954	0.00671	0.0004	0.02235	0.00745	0.00044	5.00E-05	3.00E-05	7.30E-04	0.00001	0.00037	0.00001	0.00002	0.00001	0.00037
508417	5030003	0.00012	0.0077	0.04978	0.00676	0.0004	0.02255	0.00752	0.00044	5.00E-05	3.00E-05	7.40E-04	0.00001	0.00037	0.00001	0.00002	0.00001	0.00037
508542	5030003	0.00012	0.00777	0.049	0.00653	0.0004	0.02175	0.00725	0.00044	5.00E-05	3.00E-05	7.10E-04	0.00001	0.00036	0.00001	0.00002	0.00001	0.00036
508667	5030003	0.00012	0.00777	0.04979	0.00669	0.0004	0.02228	0.00743	0.00045	5.00E-05	3.00E-05	7.30E-04	0.00001	0.00036	0.00001	0.00002	0.00001	0.00036
508792	5030003	0.00012	0.00906	0.0501	0.0067	0.00041	0.02232	0.00744	0.00046	5.00E-05	3.00E-05	7.30E-04	0.00001	0.00036	0.00001	0.00002	0.00001	0.00036
508917	5030003	0.00012	0.00959	0.05046	0.0067	0.00042	0.02232	0.00744	0.00047	5.00E-05	3.00E-05	7.30E-04	0.00001	0.00036	0.00001	0.00002	0.00001	0.00036
509042	5030003	0.00012	0.00962	0.05034	0.00657	0.00045	0.02192	0.00731	0.0005	5.00E-05	3.00E-05	7.20E-04	0.00001	0.00036	0.00001	0.00002	0.00001	0.00036
509167	5030003	0.00012	0.00963	0.05021	0.00644	0.00045	0.02146	0.00715	0.0005	5.00E-05	3.00E-05	7.00E-04	0.00001	0.00035	0.00001	0.00003	0.00001	0.00035
509292	5030003	0.00013	0.00965	0.05044	0.00633	0.00045	0.02109	0.00703	0.0005	5.00E-05	3.00E-05	6.90E-04	0.00001	0.00034	0.00001	0.00002	0.00001	0.00034
509417	5030003	0.00013	0.00968	0.05081	0.0062	0.00045	0.02066	0.00689	0.0005	5.00E-05	3.00E-05	6.80E-04	0.00001	0.00034	0.00001	0.00003	0.00001	0.00034
509542	5030003	0.00013	0.00967	0.05037	0.00595	0.00045	0.01984	0.00661	0.0005	5.00E-05	3.00E-05	6.50E-04	0.00001	0.00032	0.00001	0.00003	0.00001	0.00032
509667	5030003	0.00013	0.00968	0.05051	0.00575	0.00045	0.01918	0.00639	0.0005	5.00E-05	3.00E-05	6.30E-04	0.00001	0.00031	0.00001	0.00003	0.00001	0.00031
509792	5030003	0.00012	0.00969	0.0506	0.00566	0.00045	0.01885	0.00628	0.0005	5.00E-05	3.00E-05	6.20E-04	0.00001	0.00031	0.00001	0.00003	0.00001	0.00031
509917	5030003	0.00012	0.00969	0.05041	0.00557	0.00045	0.01855	0.00618	0.0005	5.00E-05	3.00E-05	6.10E-04	0.00001	0.0003	0.00001	0.00003	0.00001	0.0003
510042	5030003	0.00012	0.00967	0.05009	0.00543	0.00045	0.01811	0.00604	0.0005	5.00E-05	3.00E-05	5.90E-04	0.00001	0.0003	0.00001	0.00003	0.00001	0.0003
510167	5030003	0.00012	0.00968	0.0503	0.00527	0.00047	0.01756	0.00585	0.00052	5.00E-05	3.00E-05	5.70E-04	0.00001	0.00029	0.00001	0.00003	0.00001	0.00029
510292	5030003	0.00012	0.00981	0.05012	0.00507	0.00046	0.01688	0.00563	0.00051	5.00E-05	3.00E-05	5.50E-04	0.00001	0.00028	0.00001	0.00003	0.00001	0.00028
510417	5030003	0.00012	0.00963	0.04956	0.00483	0.00045	0.01609	0.00536	0.0005	5.00E-05	3.00E-05	5.30E-04	0.00001	0.00026	0.00001	0.00002	0.00001	0.00026
510542	5030003	0.00012	0.00962	0.04959	0.00457	0.00045	0.01525	0.00508	0.0005	5.00E-05	3.00E-05	5.00E-04	0.00001	0.00025	0.00001	0.00002	0.00001	0.00025
510667	5030003	0.00011	0.0096	0.04954	0.0043	0.00044	0.01434	0.00478	0.00049	5.00E-05	3.00E-05	4.70E-04	0.00001	0.00023	0.00001	0.00002	0.00001	0.00023

510792	5030003	0.00011	0.00959	0.04959	0.00402	0.00044	0.0134	0.00447	0.00048	5.00E-05	2.00E-05	4.40E-04	0.00001	0.00022	0.00001	0.00002	0.00001	0.00022
510917	5030003	0.00011	0.00956	0.04932	0.004	0.00043	0.01335	0.00445	0.00048	5.00E-05	2.00E-05	4.40E-04	0.00001	0.00022	0.00001	0.00002	0.00001	0.00022
511042	5030003	0.00011	0.00917	0.04925	0.00399	0.00043	0.01331	0.00444	0.00048	5.00E-05	2.00E-05	4.40E-04	0.00001	0.00022	0.00001	0.00002	0.00001	0.00022
511167	5030003	0.00011	0.00912	0.04911	0.00398	0.00043	0.01327	0.00442	0.00048	5.00E-05	3.00E-05	4.30E-04	0.00001	0.00022	0.00001	0.00002	0.00001	0.00022
511292	5030003	0.00011	0.00908	0.04883	0.00396	0.00043	0.01321	0.0044	0.00048	5.00E-05	3.00E-05	4.30E-04	0.00001	0.00022	0.00001	0.00002	0.00001	0.00022
511417	5030003	0.0001	0.00942	0.04871	0.00395	0.00044	0.01316	0.00439	0.00048	5.00E-05	3.00E-05	4.30E-04	0.00001	0.00022	0.00001	0.00002	0.00001	0.00022
511542	5030003	0.0001	0.00917	0.04839	0.00393	0.00043	0.01309	0.00436	0.00048	5.00E-05	3.00E-05	4.30E-04	0.00001	0.00021	0.00001	0.00002	0.00001	0.00021
511667	5030003	0.0001	0.00842	0.04559	0.0039	0.0004	0.01301	0.00434	0.00045	5.00E-05	3.00E-05	4.30E-04	0.00001	0.00021	0.00001	0.00002	0.00001	0.00021
511792	5030003	0.0001	0.00839	0.04536	0.00388	0.0004	0.01293	0.00431	0.00044	5.00E-05	3.00E-05	4.20E-04	0.00001	0.00021	0.00001	0.00002	0.00001	0.00021
511917	5030003	0.0001	0.00833	0.04284	0.00386	0.0004	0.01286	0.00429	0.00044	5.00E-05	3.00E-05	4.20E-04	0.00001	0.00021	0.00001	0.00002	0.00001	0.00021
512042	5030003	0.0001	0.00829	0.04051	0.00384	0.0004	0.01279	0.00426	0.00045	5.00E-05	3.00E-05	4.20E-04	0.00001	0.00021	0.00001	0.00002	0.00001	0.00021
512167	5030003	0.0001	0.00857	0.03813	0.00382	0.0004	0.01274	0.00425	0.00045	4.00E-05	3.00E-05	4.20E-04	0.00001	0.00021	0.00001	0.00002	0.00001	0.00021
512292	5030003	0.0001	0.00909	0.03598	0.00381	0.00041	0.0127	0.00423	0.00046	5.00E-05	3.00E-05	4.20E-04	0.00001	0.00021	0.00001	0.00002	0.00001	0.00021
512417	5030003	0.0001	0.00872	0.03473	0.00377	0.00042	0.01258	0.00419	0.00047	5.00E-05	3.00E-05	4.10E-04	0.00001	0.00021	0.00001	0.00002	0.00001	0.00021
512542	5030003	0.0001	0.00898	0.03329	0.00375	0.00042	0.01251	0.00417	0.00047	5.00E-05	3.00E-05	4.10E-04	0.00001	0.0002	0.00001	0.00002	0.00001	0.0002
512667	5030003	0.0001	0.00906	0.03214	0.00373	0.00043	0.01243	0.00414	0.00048	5.00E-05	3.00E-05	4.10E-04	0.00001	0.0002	0.00001	0.00002	0.00001	0.0002
512792	5030003	0.0001	0.00895	0.0313	0.0037	0.00043	0.01233	0.00411	0.00048	5.00E-05	3.00E-05	4.00E-04	0.00001	0.0002	0.00001	0.00002	0.00001	0.0002
512917	5030003	0.0001	0.00896	0.03529	0.00367	0.00042	0.01222	0.00407	0.00047	5.00E-05	3.00E-05	4.00E-04	0.00001	0.0002	0.00001	0.00002	0.00001	0.0002
513042	5030003	0.0001	0.00907	0.04231	0.00363	0.00041	0.01211	0.00404	0.00046	5.00E-05	3.00E-05	4.00E-04	0.00001	0.0002	0.00001	0.00002	0.00001	0.0002
513167	5030003	0.0001	0.00882	0.04196	0.00361	0.0004	0.01204	0.00401	0.00045	5.00E-05	3.00E-05	3.90E-04	0.00001	0.0002	0.00001	0.00002	0.00002	0.0002
513292	5030003	0.00011	0.00919	0.04163	0.0041	0.00041	0.01496	0.00455	0.00046	5.00E-05	3.00E-05	4.50E-04	0.00001	0.00022	0.00001	0.00002	0.00001	0.00022
513417	5030003	0.00011	0.00887	0.04125	0.0052	0.0004	0.019	0.00578	0.00044	5.00E-05	3.00E-05	5.70E-04	0.00001	0.00028	0.00001	0.00002	0.00001	0.00028
513542	5030003	0.00011	0.00866	0.04092	0.0066	0.0004	0.0241	0.00733	0.00045	5.00E-05	3.00E-05	7.20E-04	0.00001	0.00036	0.00001	0.00002	0.00001	0.00036
513667	5030003	0.00012	0.00858	0.04053	0.00803	0.0004	0.02933	0.00893	0.00044	5.00E-05	3.00E-05	8.80E-04	0.00001	0.00044	0.00001	0.00002	0.00001	0.00044
513792	5030003	0.00012	0.00847	0.04018	0.00951	0.00039	0.03471	0.01057	0.00043	5.00E-05	3.00E-05	1.04E-03	0.00001	0.00052	0.00001	0.00002	0.00002	0.00052
513917	5030003	0.00013	0.00868	0.03981	0.01107	0.00042	0.04043	0.0123	0.00047	5.00E-05	3.00E-05	1.21E-03	0.00001	0.0006	0.00001	0.00002	0.00002	0.0006
514042	5030003	0.00013	0.00909	0.04043	0.01251	0.00042	0.04568	0.0139	0.00047	5.00E-05	3.00E-05	1.36E-03	0.00001	0.00068	0.00001	0.00003	0.00002	0.00068
514167	5030003	0.00013	0.00935	0.04229	0.01395	0.00042	0.05093	0.0155	0.00046	5.00E-05	3.00E-05	1.52E-03	0.00002	0.00076	0.00001	0.00003	0.00002	0.00076
514292	5030003	0.00014	0.00949	0.04216	0.01507	0.00041	0.055	0.01674	0.00046	5.00E-05	3.00E-05	1.64E-03	0.00002	0.00082	0.00001	0.00003	0.00002	0.00082
514417	5030003	0.00014	0.00948	0.04166	0.01609	0.00041	0.05875	0.01788	0.00046	5.00E-05	3.00E-05	1.75E-03	0.00002	0.00088	0.00001	0.00003	0.00002	0.00088
514542	5030003	0.00014	0.00977	0.04125	0.01686	0.00041	0.06156	0.01873	0.00046	5.00E-05	3.00E-05	1.84E-03	0.00002	0.00092	0.00001	0.00003	0.00002	0.00092
514667	5030003	0.00015	0.00987	0.04094	0.01715	0.00044	0.06262	0.01906	0.00049	6.00E-05	3.00E-05	1.87E-03	0.00002	0.00093	0.00001	0.00003	0.00002	0.00093
514792	5030003	0.00015	0.00975	0.04063	0.01732	0.00046	0.06322	0.01924	0.00051	6.00E-05	3.00E-05	1.89E-03	0.00002	0.00094	0.00001	0.00003	0.00002	0.00094
514917	5030003	0.00015	0.00985	0.04032	0.01692	0.00048	0.06177	0.0188	0.00054	6.00E-05	3.00E-05	1.84E-03	0.00002	0.00092	0.00001	0.00003	0.00002	0.00092
515042	5030003	0.00014	0.00983	0.04003	0.01634	0.00051	0.05967	0.01816	0.00056	6.00E-05	3.00E-05	1.78E-03	0.00002	0.00089	0.00001	0.00003	0.00002	0.00089
515167	5030003	0.00014	0.01	0.03977	0.01556	0.00053	0.05681	0.01729	0.00059	6.00E-05	3.00E-05	1.70E-03	0.00002	0.00085	0.00001	0.00003	0.00002	0.00085
515292	5030003	0.00014	0.00994	0.03948	0.01449	0.0005	0.05289	0.0161	0.00056	6.00E-05	3.00E-05	1.58E-03	0.00002	0.00079	0.00001	0.00003	0.00002	0.00079
515417	5030003	0.00014	0.01018	0.0392	0.0133	0.00044	0.04855	0.01478	0.00049	6.00E-05	3.00E-05	1.45E-03	0.00002	0.00072	0.00001	0.00003	0.00002	0.00072
515542	5030003	0.00013	0.0104	0.03876	0.01195	0.00044	0.04361	0.01327	0.00048	6.00E-05	3.00E-05	1.30E-03	0.00001	0.00065	0.00001	0.00003	0.00002	0.00065
515667	5030003	0.00013	0.01058	0.03842	0.01065	0.00045	0.03886	0.01183	0.0005	6.00E-05	3.00E-05	1.16E-03	0.00001	0.00058	0.00001	0.00003	0.00002	0.00058
515792	5030003	0.00013	0.01073	0.03807	0.00937	0.00046	0.03419	0.01041	0.00052	6.00E-05	3.00E-05	1.02E-03	0.00001	0.00051	0.00001	0.00003	0.00002	0.00051
515917	5030003	0.00012	0.01084	0.03781	0.00816	0.00054	0.0298	0.00907	0.0006	6.00E-05	3.00E-05	8.90E-04	0.00001	0.00044	0.00001	0.00003	0.00002	0.00044
516042	5030003	0.00012	0.01081	0.03777	0.00709	0.00054	0.02588	0.00788	0.0006	6.00E-05	3.00E-05	7.70E-04	0.00001	0.00039	0.00001	0.00003	0.00002	0.00039
516167	5030003	0.00012	0.01068	0.03725	0.00602	0.00053	0.02198	0.00669	0.00059	6.00E-05	3.00E-05	6.60E-04	0.00001	0.00033	0.00001	0.00003	0.00002	0.00033
516292	5030003	0.00012	0.01064	0.03707	0.00513	0.00053	0.01872	0.0057	0.00059	6.00E-05	3.00E-05	5.60E-04	0.00001	0.00028	0.00001	0.00003	0.00002	0.00028
516417	5030003	0.00011	0.01088	0.03681	0.00446	0.00052	0.01586	0.00495	0.00058	6.00E-05	3.00E-05	4.90E-04	0.00001	0.00024	0.00001	0.00003	0.00002	0.00024
516542	5030003	0.00011	0.01092	0.03659	0.00448	0.00052	0.01493	0.00498	0.00057	6.00E-05	3.00E-05	4.90E-04	0.00001	0.00024	0.00001	0.00003	0.00002	0.00024
516667	5030003	0.00011	0.01132	0.03798	0.00446	0.00052	0.01488	0.00496	0.00057	6.00E-05	3.00E-05	4.90E-04	0.00001	0.00024	0.00001	0.00003	0.00002	0.00024
516792	5030003	0.00011	0.01122	0.04146	0.00447	0.00051	0.01489	0.00496	0.00057	6.00E-05	3.00E-05	4.90E-04	0.00001	0.00024	0.00001	0.00003	0.00002	0.00024
516917	5030003	0.00011	0.0111	0.03846	0.00447	0.00051	0.01488	0.00496	0.00057	6.00E-05	3.00E-05	4.90E-04	0.00001	0.00024	0.00001	0.00003	0.00002	0.00024
517042	5030003	0.00011	0.01104	0.03573	0.00443	0.00051	0.01477	0.00492	0.00056	6.00E-05	3.00E-05	4.80E-04	0.00001	0.00024	0.00001	0.00003	0.00002	0.00024
517167	5030003	0.00011	0.01139	0.03522	0.0044	0.00049	0.01465	0.00488	0.00055	6.00E-05	3.00E-05	4.80E-04	0.00001	0.00024	0.00001	0.00003	0.00002	0.00024
517292	5030003	0.00011	0.01142	0.03496	0.00434	0.00051	0.01448	0.00483	0.00057	6.00E-05	3.00E-05	4.70E-04	0.00001	0.00024	0.00001	0.00003	0.00002	0.00024
517417	5030003	0.00011	0.01099	0.03506	0.00427	0.00051	0.01423	0.00474	0.00056	6.00E-05	3.00E-05	4.70E-04	0.00001	0.00023	0.00001	0.00003	0.00002	0.00023
517542	5030003	0.00011	0.01051	0.03648	0.0042	0.00051	0.014	0.00467	0.00057	6.00E-05	3.00E-05	4.60E-04	0.00001	0.00023	0.00001	0.00003	0.00002	0.00023

517667	5030003	0.00011	0.01018	0.04056	0.00413	0.00051	0.01377	0.00459	0.00057	6.00E-05	3.00E-05	4.50E-04	0.00001	0.00023	0.00001	0.00003	0.00002	0.00023
517792	5030003	0.00011	0.01177	0.04013	0.00405	0.00053	0.01349	0.0045	0.00059	6.00E-05	3.00E-05	4.40E-04	0.00001	0.00022	0.00001	0.00003	0.00002	0.00022
517917	5030003	0.00011	0.01251	0.03977	0.00395	0.00054	0.01318	0.00439	0.0006	6.00E-05	3.00E-05	4.30E-04	0.00001	0.00022	0.00001	0.00003	0.00002	0.00022
518042	5030003	0.00011	0.01249	0.0395	0.00385	0.00054	0.01284	0.00428	0.0006	6.00E-05	3.00E-05	4.20E-04	0.00001	0.00021	0.00001	0.00003	0.00001	0.00021
518167	5030003	0.00011	0.01227	0.04252	0.00375	0.00055	0.0125	0.00417	0.00061	6.00E-05	3.00E-05	4.10E-04	0.00001	0.0002	0.00001	0.00003	0.00001	0.0002
518292	5030003	0.00011	0.01205	0.03921	0.00365	0.00055	0.01216	0.00405	0.00061	6.00E-05	3.00E-05	4.00E-04	0.00001	0.0002	0.00001	0.00003	0.00001	0.0002
518417	5030003	0.00011	0.01182	0.0382	0.00363	0.00055	0.01209	0.00403	0.00061	6.00E-05	3.00E-05	4.00E-04	0.00001	0.0002	0.00001	0.00003	0.00001	0.0002
518542	5030003	0.00011	0.01158	0.03782	0.00398	0.00055	0.01326	0.00442	0.00061	6.00E-05	3.00E-05	4.30E-04	0.00001	0.00022	0.00001	0.00003	0.00001	0.00022
518667	5030003	0.00011	0.01132	0.04103	0.00435	0.00054	0.01449	0.00483	0.0006	6.00E-05	3.00E-05	4.70E-04	0.00001	0.00024	0.00001	0.00003	0.00001	0.00024
518792	5030003	0.00012	0.01105	0.04751	0.00475	0.00054	0.01584	0.00528	0.0006	6.00E-05	3.00E-05	5.20E-04	0.00001	0.00026	0.00001	0.00003	0.00001	0.00026
518917	5030003	0.00012	0.01078	0.05441	0.00516	0.00054	0.01721	0.00574	0.0006	6.00E-05	3.00E-05	5.60E-04	0.00001	0.00028	0.00001	0.00003	0.00001	0.00028
519042	5030003	0.00012	0.01053	0.05983	0.00546	0.00053	0.01821	0.00607	0.00059	6.00E-05	3.00E-05	6.00E-04	0.00001	0.0003	0.00001	0.00003	0.00001	0.0003
519167	5030003	0.00012	0.01027	0.06381	0.00576	0.00051	0.01921	0.0064	0.00057	6.00E-05	3.00E-05	6.30E-04	0.00001	0.00031	0.00001	0.00003	0.00001	0.00031
519292	5030003	0.00012	0.01	0.06114	0.0061	0.00049	0.02034	0.00678	0.00054	5.00E-05	3.00E-05	6.70E-04	0.00001	0.00033	0.00001	0.00003	0.00001	0.00033
519417	5030003	0.00012	0.00973	0.05848	0.00645	0.00047	0.02149	0.00716	0.00052	5.00E-05	3.00E-05	7.00E-04	0.00001	0.00035	0.00001	0.00003	0.00001	0.00035
519542	5030003	0.00013	0.00947	0.05924	0.00668	0.00046	0.02227	0.00742	0.00051	5.00E-05	3.00E-05	7.30E-04	0.00001	0.00036	0.00001	0.00003	0.00001	0.00036
519667	5030003	0.00013	0.00922	0.06248	0.00693	0.00043	0.02311	0.0077	0.00048	5.00E-05	3.00E-05	7.60E-04	0.00001	0.00038	0.00001	0.00002	0.00001	0.00038
519792	5030003	0.00013	0.00894	0.06595	0.00719	0.00045	0.02397	0.00799	0.0005	5.00E-05	3.00E-05	7.80E-04	0.00001	0.00039	0.00001	0.00002	0.00001	0.00039
519917	5030003	0.00013	0.00868	0.06894	0.00737	0.00044	0.02457	0.00819	0.00049	5.00E-05	3.00E-05	8.00E-04	0.00001	0.0004	0.00001	0.00002	0.00001	0.0004
499917	5030128	0.00011	0.01444	0.03502	0.00757	0.00044	0.02763	0.00841	0.00049	7.00E-05	3.00E-05	8.20E-04	0.00001	0.00041	0.00001	0.00004	0.00001	0.00041
500042	5030128	0.00011	0.01465	0.0353	0.00782	0.00042	0.02855	0.00869	0.00046	7.00E-05	3.00E-05	8.50E-04	0.00001	0.00043	0.00001	0.00004	0.00001	0.00043
500167	5030128	0.00012	0.01454	0.03577	0.00808	0.00041	0.02949	0.00898	0.00045	7.00E-05	3.00E-05	8.80E-04	0.00001	0.00044	0.00001	0.00004	0.00001	0.00044
500292	5030128	0.00012	0.01477	0.03878	0.00834	0.00041	0.03046	0.00927	0.00045	7.00E-05	3.00E-05	9.10E-04	0.00001	0.00045	0.00001	0.00004	0.00001	0.00045
500417	5030128	0.00012	0.01491	0.04178	0.00861	0.00046	0.03142	0.00956	0.00051	7.00E-05	3.00E-05	9.40E-04	0.00001	0.00047	0.00001	0.00004	0.00001	0.00047
500542	5030128	0.00012	0.01445	0.04473	0.00887	0.00056	0.03239	0.00986	0.00062	7.00E-05	3.00E-05	9.70E-04	0.00001	0.00048	0.00001	0.00004	0.00001	0.00048
500667	5030128	0.00012	0.01518	0.04453	0.00914	0.00065	0.03336	0.01015	0.00072	7.00E-05	3.00E-05	1.00E-03	0.00001	0.0005	0.00001	0.00004	0.00001	0.0005
500792	5030128	0.00012	0.015	0.04335	0.0094	0.00064	0.03431	0.01044	0.00071	7.00E-05	3.00E-05	1.02E-03	0.00001	0.00051	0.00001	0.00003	0.00001	0.00051
500917	5030128	0.00012	0.01489	0.04216	0.00965	0.00062	0.03525	0.01073	0.00069	7.00E-05	3.00E-05	1.05E-03	0.00001	0.00053	0.00001	0.00003	0.00001	0.00053
501042	5030128	0.00013	0.01463	0.04095	0.0099	0.0006	0.03615	0.011	0.00067	7.00E-05	3.00E-05	1.08E-03	0.00001	0.00054	0.00001	0.00003	0.00001	0.00054
501167	5030128	0.00013	0.01404	0.03973	0.01014	0.00056	0.03702	0.01127	0.00063	6.00E-05	3.00E-05	1.11E-03	0.00001	0.00055	0.00001	0.00003	0.00001	0.00055
501292	5030128	0.00013	0.01344	0.03851	0.01037	0.00053	0.03784	0.01152	0.00059	6.00E-05	3.00E-05	1.13E-03	0.00001	0.00057	0.00001	0.00003	0.00001	0.00057
501417	5030128	0.00013	0.01284	0.04105	0.01058	0.00049	0.03861	0.01175	0.00055	5.00E-05	3.00E-05	1.15E-03	0.00001	0.00058	0.00001	0.00003	0.00001	0.00058
501542	5030128	0.00013	0.01224	0.04681	0.01077	0.00046	0.03931	0.01196	0.00051	5.00E-05	3.00E-05	1.17E-03	0.00002	0.00059	0.00001	0.00003	0.00001	0.00059
501667	5030128	0.00013	0.01165	0.05283	0.01094	0.00045	0.03993	0.01215	0.0005	5.00E-05	3.00E-05	1.19E-03	0.00002	0.0006	0.00001	0.00002	0.00001	0.0006
501792	5030128	0.00014	0.01106	0.05905	0.01109	0.00044	0.04047	0.01232	0.00049	5.00E-05	3.00E-05	1.21E-03	0.00002	0.0006	0.00001	0.00002	0.00001	0.0006
501917	5030128	0.00014	0.01048	0.06086	0.0112	0.00042	0.04091	0.01245	0.00046	5.00E-05	3.00E-05	1.22E-03	0.00002	0.00061	0.00001	0.00002	0.00001	0.00061
502042	5030128	0.00014	0.00989	0.05962	0.0113	0.0004	0.04124	0.01255	0.00044	5.00E-05	3.00E-05	1.23E-03	0.00002	0.00062	0.00001	0.00002	0.00001	0.00062
502167	5030128	0.00014	0.00941	0.05789	0.01135	0.0004	0.04145	0.01261	0.00044	5.00E-05	3.00E-05	1.24E-03	0.00002	0.00062	0.00001	0.00002	0.00001	0.00062
502292	5030128	0.00014	0.0095	0.05565	0.01138	0.00041	0.04153	0.01264	0.00045	5.00E-05	3.00E-05	1.24E-03	0.00002	0.00062	0.00001	0.00002	0.00001	0.00062
502417	5030128	0.00014	0.00958	0.05291	0.01136	0.00042	0.04149	0.01263	0.00047	5.00E-05	3.00E-05	1.24E-03	0.00002	0.00062	0.00001	0.00002	0.00001	0.00062
502542	5030128	0.00014	0.00967	0.05303	0.01131	0.00041	0.0413	0.01257	0.00046	5.00E-05	3.00E-05	1.23E-03	0.00002	0.00062	0.00001	0.00002	0.00001	0.00062
502667	5030128	0.00014	0.00976	0.05549	0.01122	0.0004	0.04097	0.01247	0.00045	5.00E-05	3.00E-05	1.22E-03	0.00002	0.00061	0.00001	0.00002	0.00001	0.00061
502792	5030128	0.00014	0.00986	0.05792	0.01109	0.00039	0.04049	0.01232	0.00043	5.00E-05	3.00E-05	1.21E-03	0.00002	0.0006	0.00001	0.00003	0.00001	0.0006
502917	5030128	0.00014	0.00995	0.0603	0.01092	0.00038	0.03986	0.01213	0.00042	5.00E-05	3.00E-05	1.19E-03	0.00002	0.0006	0.00001	0.00002	0.00001	0.0006
503042	5030128	0.00014	0.01004	0.0626	0.0107	0.00037	0.03908	0.01189	0.00041	5.00E-05	3.00E-05	1.17E-03	0.00002	0.00058	0.00001	0.00002	0.00001	0.00058
503167	5030128	0.00013	0.01013	0.06482	0.01045	0.00036	0.03815	0.01161	0.0004	5.00E-05	3.00E-05	1.14E-03	0.00002	0.00057	0.00001	0.00002	0.00001	0.00057
503292	5030128	0.00013	0.01043	0.06693	0.01016	0.00035	0.03707	0.01128	0.00039	5.00E-05	3.00E-05	1.11E-03	0.00002	0.00055	0.00001	0.00002	0.00001	0.00055
503417	5030128	0.00013	0.0107	0.06882	0.00983	0.00035	0.03587	0.01092	0.00039	5.00E-05	3.00E-05	1.07E-03	0.00002	0.00054	0.00001	0.00002	0.00001	0.00054
503542	5030128	0.00013	0.01043	0.07057	0.00946	0.00036	0.03454	0.01051	0.00039	5.00E-05	3.00E-05	1.03E-03	0.00002	0.00052	0.00001	0.00002	0.00001	0.00052
503667	5030128	0.00013	0.01053	0.06404	0.00907	0.00036	0.0331	0.01007	0.0004	5.00E-05	3.00E-05	9.90E-04	0.00001	0.00049	0.00001	0.00002	0.00001	0.00049
503792	5030128	0.00012	0.01063	0.05648	0.00864	0.00036	0.03155	0.0096	0.0004	5.00E-05	3.00E-05	9.40E-04	0.00001	0.00047	0.00001	0.00002	0.00001	0.00047
503917	5030128	0.00012	0.01073	0.04886	0.0082	0.00037	0.02992	0.00911	0.00041	5.00E-05	3.00E-05	8.90E-04	0.00001	0.00045	0.00001	0.00002	0.00001	0.00045
504042	5030128	0.00012	0.00872	0.04695	0.00772	0.00037	0.02817	0.00857	0.00041	5.00E-05	3.00E-05	8.40E-04	0.00001	0.00042	0.00001	0.00002	0.00001	0.00042
504167	5030128	0.00012	0.0079	0.04735	0.00724	0.00037	0.02643	0.00804	0.00041	5.00E-05	3.00E-05	7.90E-04	0.00001	0.00039	0.00001	0.00002	0.00001	0.00039
504292	5030128	0.00012	0.00887	0.0478	0.00675	0.00038	0.02465	0.0075	0.00042	5.00E-05	3.00E-05	7.40E-04	0.00001	0.00037	0.00001	0.00002	0.00001	0.00037

504417	5030128	0.00011	0.01001	0.04825	0.00626	0.00038	0.02285	0.00695	0.00042	4.00E-05	3.00E-05	6.80E-04	0.00001	0.00034	0.00001	0.00002	0.00001	0.00034
504542	5030128	0.00011	0.01081	0.04871	0.00577	0.00038	0.02106	0.00641	0.00042	4.00E-05	3.00E-05	6.30E-04	0.00001	0.00031	0.00001	0.00002	0.00001	0.00031
504667	5030128	0.00011	0.01048	0.04477	0.00528	0.00039	0.01929	0.00587	0.00043	5.00E-05	3.00E-05	5.80E-04	0.00001	0.00029	0.00001	0.00002	0.00002	0.00029
504792	5030128	0.00011	0.00953	0.0407	0.00481	0.0004	0.01757	0.00535	0.00044	5.00E-05	3.00E-05	5.20E-04	0.00001	0.00026	0.00001	0.00002	0.00002	0.00026
504917	5030128	0.00011	0.00865	0.03996	0.00436	0.00039	0.01592	0.00485	0.00044	5.00E-05	3.00E-05	4.80E-04	0.00001	0.00024	0.00001	0.00003	0.00002	0.00024
505042	5030128	0.00011	0.00892	0.04045	0.00393	0.00039	0.01434	0.00436	0.00044	5.00E-05	3.00E-05	4.30E-04	0.00001	0.00021	0.00001	0.00002	0.00002	0.00021
505167	5030128	0.0001	0.00782	0.04073	0.00353	0.0004	0.01287	0.00392	0.00044	5.00E-05	3.00E-05	3.80E-04	0.00001	0.00019	0.00001	0.00002	0.00002	0.00019
505292	5030128	0.0001	0.00789	0.04104	0.00328	0.0004	0.01151	0.00365	0.00044	4.00E-05	3.00E-05	3.60E-04	0.00001	0.00018	0.00001	0.00002	0.00001	0.00018
505417	5030128	0.0001	0.00792	0.04352	0.00331	0.00037	0.01103	0.00368	0.00042	5.00E-05	3.00E-05	3.60E-04	0.00001	0.00018	0.00001	0.00002	0.00001	0.00018
505542	5030128	0.0001	0.00802	0.04446	0.00335	0.00038	0.01118	0.00373	0.00042	5.00E-05	3.00E-05	3.70E-04	0.00001	0.00018	0.00001	0.00002	0.00001	0.00018
505667	5030128	0.0001	0.00811	0.042	0.00336	0.00038	0.01121	0.00374	0.00042	5.00E-05	3.00E-05	3.70E-04	0.00001	0.00018	0.00001	0.00002	0.00001	0.00018
505792	5030128	0.0001	0.00818	0.04409	0.00339	0.00041	0.01131	0.00377	0.00046	5.00E-05	3.00E-05	3.70E-04	0.00001	0.00018	0.00001	0.00002	0.00001	0.00018
505917	5030128	0.0001	0.00855	0.04697	0.00343	0.00042	0.01144	0.00381	0.00046	5.00E-05	3.00E-05	3.70E-04	0.00001	0.00019	0.00001	0.00002	0.00001	0.00019
506042	5030128	0.0001	0.00952	0.04576	0.00346	0.00042	0.01152	0.00384	0.00047	5.00E-05	3.00E-05	3.80E-04	0.00001	0.00019	0.00001	0.00002	0.00001	0.00019
506167	5030128	0.0001	0.0105	0.04353	0.00349	0.00042	0.01163	0.00388	0.00047	5.00E-05	3.00E-05	3.80E-04	0.00001	0.00019	0.00001	0.00002	0.00001	0.00019
506292	5030128	0.0001	0.01031	0.04382	0.00351	0.00043	0.01171	0.0039	0.00047	5.00E-05	3.00E-05	3.80E-04	0.00001	0.00019	0.00001	0.00002	0.00001	0.00019
506417	5030128	0.0001	0.0093	0.04396	0.00354	0.00043	0.01181	0.00394	0.00048	5.00E-05	3.00E-05	3.90E-04	0.00001	0.00019	0.00001	0.00002	0.00001	0.00019
506542	5030128	0.0001	0.00856	0.04136	0.00359	0.00043	0.01196	0.00399	0.00048	5.00E-05	3.00E-05	3.90E-04	0.00001	0.0002	0.00001	0.00002	0.00001	0.0002
506667	5030128	0.0001	0.00862	0.04191	0.00378	0.00043	0.01259	0.0042	0.00048	5.00E-05	3.00E-05	4.10E-04	0.00001	0.00021	0.00001	0.00002	0.00001	0.00021
506792	5030128	0.0001	0.00868	0.04203	0.004	0.00042	0.01333	0.00444	0.00047	5.00E-05	3.00E-05	4.40E-04	0.00001	0.00022	0.00001	0.00002	0.00001	0.00022
506917	5030128	0.0001	0.00871	0.04222	0.00423	0.00041	0.01409	0.0047	0.00046	5.00E-05	3.00E-05	4.60E-04	0.00001	0.00023	0.00001	0.00002	0.00001	0.00023
507042	5030128	0.0001	0.00886	0.0423	0.00435	0.00041	0.0145	0.00483	0.00046	5.00E-05	3.00E-05	4.70E-04	0.00001	0.00024	0.00001	0.00002	0.00001	0.00024
507167	5030128	0.0001	0.0089	0.04268	0.00468	0.00044	0.01561	0.0052	0.00049	5.00E-05	3.00E-05	5.10E-04	0.00001	0.00026	0.00001	0.00002	0.00001	0.00026
507292	5030128	0.0001	0.00888	0.04311	0.00509	0.00042	0.01698	0.00566	0.00046	5.00E-05	3.00E-05	5.60E-04	0.00001	0.00028	0.00001	0.00002	0.00001	0.00028
507417	5030128	0.00011	0.00846	0.04324	0.00517	0.00042	0.01723	0.00574	0.00047	5.00E-05	3.00E-05	5.60E-04	0.00001	0.00028	0.00001	0.00002	0.00001	0.00028
507542	5030128	0.00011	0.00813	0.04559	0.00552	0.00042	0.0184	0.00613	0.00047	5.00E-05	3.00E-05	6.00E-04	0.00001	0.0003	0.00001	0.00002	0.00001	0.0003
507667	5030128	0.00011	0.00883	0.04734	0.00587	0.00042	0.01957	0.00652	0.00046	5.00E-05	3.00E-05	6.40E-04	0.00001	0.00032	0.00001	0.00002	0.00001	0.00032
507792	5030128	0.00011	0.00779	0.04732	0.00594	0.00042	0.01981	0.0066	0.00047	5.00E-05	3.00E-05	6.50E-04	0.00001	0.00032	0.00001	0.00002	0.00001	0.00032
507917	5030128	0.00011	0.0076	0.04749	0.00609	0.00038	0.02029	0.00676	0.00043	4.00E-05	3.00E-05	6.60E-04	0.00001	0.00033	0.00001	0.00002	0.00001	0.00033
508042	5030128	0.00011	0.00749	0.04773	0.00623	0.00039	0.02077	0.00692	0.00043	4.00E-05	3.00E-05	6.80E-04	0.00001	0.00034	0.00001	0.00002	0.00001	0.00034
508167	5030128	0.00011	0.00752	0.04824	0.00643	0.00039	0.02144	0.00715	0.00043	4.00E-05	3.00E-05	7.00E-04	0.00001	0.00035	0.00001	0.00002	0.00001	0.00035
508292	5030128	0.00011	0.00772	0.04856	0.00654	0.00039	0.02179	0.00726	0.00043	4.00E-05	3.00E-05	7.10E-04	0.00001	0.00036	0.00001	0.00002	0.00001	0.00036
508417	5030128	0.00012	0.00758	0.04872	0.00658	0.00039	0.02192	0.00731	0.00044	5.00E-05	3.00E-05	7.20E-04	0.00001	0.00036	0.00001	0.00002	0.00001	0.00036
508542	5030128	0.00012	0.0076	0.04897	0.00662	0.00039	0.02207	0.00736	0.00044	4.00E-05	3.00E-05	7.20E-04	0.00001	0.00036	0.00001	0.00002	0.00001	0.00036
508667	5030128	0.00012	0.00773	0.04898	0.00659	0.0004	0.02197	0.00732	0.00044	5.00E-05	3.00E-05	7.20E-04	0.00001	0.00036	0.00001	0.00002	0.00001	0.00036
508792	5030128	0.00012	0.00904	0.04934	0.00661	0.00041	0.02203	0.00734	0.00045	5.00E-05	3.00E-05	7.20E-04	0.00001	0.00036	0.00001	0.00002	0.00001	0.00036
508917	5030128	0.00012	0.00942	0.04933	0.00653	0.00042	0.02177	0.00726	0.00047	5.00E-05	3.00E-05	7.10E-04	0.00001	0.00036	0.00001	0.00002	0.00001	0.00036
509042	5030128	0.00012	0.00944	0.04939	0.00645	0.00044	0.02149	0.00716	0.00049	5.00E-05	3.00E-05	7.00E-04	0.00001	0.00035	0.00001	0.00002	0.00001	0.00035
509167	5030128	0.00012	0.00946	0.04961	0.00636	0.00044	0.0212	0.00707	0.00049	5.00E-05	3.00E-05	6.90E-04	0.00001	0.00035	0.00001	0.00002	0.00001	0.00035
509292	5030128	0.00012	0.00948	0.04967	0.00622	0.00044	0.02074	0.00691	0.00049	5.00E-05	3.00E-05	6.80E-04	0.00001	0.00034	0.00001	0.00002	0.00001	0.00034
509417	5030128	0.00012	0.00949	0.04958	0.00604	0.00044	0.02014	0.00671	0.00049	5.00E-05	3.00E-05	6.60E-04	0.00001	0.00033	0.00001	0.00002	0.00001	0.00033
509542	5030128	0.00012	0.00949	0.04927	0.00581	0.00044	0.01937	0.00646	0.00049	5.00E-05	3.00E-05	6.30E-04	0.00001	0.00032	0.00001	0.00003	0.00001	0.00032
509667	5030128	0.00012	0.00951	0.04964	0.00564	0.00044	0.01882	0.00627	0.00049	5.00E-05	3.00E-05	6.20E-04	0.00001	0.00031	0.00001	0.00003	0.00001	0.00031
509792	5030128	0.00012	0.0095	0.04937	0.00557	0.00045	0.01858	0.00619	0.00049	5.00E-05	3.00E-05	6.10E-04	0.00001	0.0003	0.00001	0.00003	0.00001	0.0003
509917	5030128	0.00012	0.0095	0.0493	0.00549	0.00045	0.01829	0.0061	0.00049	5.00E-05	3.00E-05	6.00E-04	0.00001	0.0003	0.00001	0.00003	0.00001	0.0003
510042	5030128	0.00012	0.00949	0.049	0.00536	0.00044	0.01786	0.00595	0.00049	5.00E-05	3.00E-05	5.80E-04	0.00001	0.00029	0.00001	0.00003	0.00001	0.00029
510167	5030128	0.00012	0.00949	0.04909	0.0052	0.00046	0.01733	0.00578	0.00051	5.00E-05	3.00E-05	5.70E-04	0.00001	0.00028	0.00001	0.00003	0.00001	0.00028
510292	5030128	0.00012	0.00961	0.04938	0.00501	0.00045	0.01669	0.00556	0.0005	5.00E-05	3.00E-05	5.50E-04	0.00001	0.00027	0.00001	0.00003	0.00001	0.00027
510417	5030128	0.00012	0.00947	0.04915	0.00478	0.00044	0.01594	0.00531	0.00049	5.00E-05	3.00E-05	5.20E-04	0.00001	0.00026	0.00001	0.00002	0.00001	0.00026
510542	5030128	0.00011	0.00945	0.04885	0.00453	0.00044	0.0151	0.00503	0.00049	5.00E-05	2.00E-05	4.90E-04	0.00001	0.00025	0.00001	0.00002	0.00001	0.00025
510667	5030128	0.00011	0.00943	0.04881	0.00427	0.00044	0.01422	0.00474	0.00048	5.00E-05	2.00E-05	4.70E-04	0.00001	0.00023	0.00001	0.00002	0.00001	0.00023
510792	5030128	0.00011	0.00941	0.04866	0.00399	0.00043	0.0133	0.00443	0.00048	5.00E-05	2.00E-05	4.30E-04	0.00001	0.00022	0.00001	0.00002	0.00001	0.00022
510917	5030128	0.00011	0.00938	0.04847	0.00393	0.00043	0.0131	0.00437	0.00047	5.00E-05	2.00E-05	4.30E-04	0.00001	0.00021	0.00001	0.00002	0.00001	0.00021
511042	5030128	0.00011	0.00913	0.04851	0.00393	0.00042	0.01309	0.00436	0.00047	5.00E-05	2.00E-05	4.30E-04	0.00001	0.00021	0.00001	0.00002	0.00001	0.00021
511167	5030128	0.00011	0.00899	0.04811	0.0039	0.00043	0.013	0.00433	0.00047	5.00E-05	2.00E-05	4.30E-04	0.00001	0.00021	0.00001	0.00002	0.00001	0.00021

511292	5030128	0.0001	0.00895	0.04796	0.00389	0.00042	0.01296	0.00432	0.00047	5.00E-05	2.00E-05	4.20E-04	0.00001	0.00021	0.00001	0.00002	0.00001	0.00021
511417	5030128	0.0001	0.00925	0.04772	0.00387	0.00042	0.0129	0.0043	0.00047	5.00E-05	2.00E-05	4.20E-04	0.00001	0.00021	0.00001	0.00002	0.00001	0.00021
511542	5030128	0.0001	0.00917	0.04752	0.00385	0.00042	0.01284	0.00428	0.00047	5.00E-05	3.00E-05	4.20E-04	0.00001	0.00021	0.00001	0.00002	0.00001	0.00021
511667	5030128	0.0001	0.00854	0.04472	0.00383	0.0004	0.01277	0.00426	0.00045	5.00E-05	3.00E-05	4.20E-04	0.00001	0.00021	0.00001	0.00002	0.00001	0.00021
511792	5030128	0.0001	0.00823	0.04449	0.00381	0.00039	0.0127	0.00423	0.00043	5.00E-05	3.00E-05	4.20E-04	0.00001	0.00021	0.00001	0.00002	0.00001	0.00021
511917	5030128	0.0001	0.00819	0.04239	0.00379	0.00039	0.01264	0.00421	0.00043	5.00E-05	3.00E-05	4.10E-04	0.00001	0.00021	0.00001	0.00002	0.00001	0.00021
512042	5030128	0.0001	0.00815	0.0397	0.00378	0.00039	0.01261	0.0042	0.00043	4.00E-05	3.00E-05	4.10E-04	0.00001	0.00021	0.00001	0.00002	0.00001	0.00021
512167	5030128	0.00009	0.00819	0.03727	0.00378	0.00039	0.0126	0.0042	0.00044	4.00E-05	3.00E-05	4.10E-04	0.00001	0.00021	0.00001	0.00002	0.00001	0.00021
512292	5030128	0.00009	0.00862	0.03519	0.00378	0.0004	0.01259	0.0042	0.00044	4.00E-05	3.00E-05	4.10E-04	0.00001	0.00021	0.00001	0.00002	0.00001	0.00021
512417	5030128	0.00009	0.00856	0.03418	0.00372	0.0004	0.01239	0.00413	0.00045	5.00E-05	3.00E-05	4.10E-04	0.00001	0.0002	0.00001	0.00002	0.00001	0.0002
512542	5030128	0.00009	0.00882	0.03348	0.00368	0.00041	0.01225	0.00408	0.00046	5.00E-05	3.00E-05	4.00E-04	0.00001	0.0002	0.00001	0.00002	0.00001	0.0002
512667	5030128	0.00009	0.00877	0.03188	0.00366	0.00041	0.01221	0.00407	0.00046	5.00E-05	3.00E-05	4.00E-04	0.00001	0.0002	0.00001	0.00002	0.00001	0.0002
512792	5030128	0.00009	0.00889	0.03128	0.00363	0.00042	0.0121	0.00403	0.00047	5.00E-05	3.00E-05	4.00E-04	0.00001	0.0002	0.00001	0.00002	0.00001	0.0002
512917	5030128	0.0001	0.00879	0.03074	0.0036	0.00042	0.012	0.004	0.00046	5.00E-05	3.00E-05	3.90E-04	0.00001	0.0002	0.00001	0.00002	0.00001	0.0002
513042	5030128	0.0001	0.00888	0.04096	0.00358	0.00041	0.01193	0.00398	0.00045	5.00E-05	3.00E-05	3.90E-04	0.00001	0.0002	0.00001	0.00002	0.00001	0.0002
513167	5030128	0.0001	0.00872	0.04128	0.00356	0.0004	0.01186	0.00395	0.00044	5.00E-05	3.00E-05	3.90E-04	0.00001	0.00019	0.00001	0.00002	0.00001	0.00019
513292	5030128	0.0001	0.00889	0.04093	0.00352	0.0004	0.01255	0.00391	0.00044	5.00E-05	3.00E-05	3.80E-04	0.00001	0.00019	0.00001	0.00002	0.00001	0.00019
513417	5030128	0.0001	0.00892	0.04064	0.00442	0.00039	0.01614	0.00491	0.00044	5.00E-05	3.00E-05	4.80E-04	0.00001	0.00024	0.00001	0.00002	0.00001	0.00024
513542	5030128	0.00011	0.00848	0.04028	0.00562	0.00039	0.02051	0.00624	0.00043	5.00E-05	3.00E-05	6.10E-04	0.00001	0.00031	0.00001	0.00002	0.00001	0.00031
513667	5030128	0.00011	0.00839	0.03997	0.00694	0.00039	0.02534	0.00771	0.00043	5.00E-05	3.00E-05	7.60E-04	0.00001	0.00038	0.00001	0.00002	0.00001	0.00038
513792	5030128	0.00012	0.00834	0.03959	0.00841	0.00038	0.0307	0.00934	0.00043	5.00E-05	3.00E-05	9.20E-04	0.00001	0.00046	0.00001	0.00002	0.00001	0.00046
513917	5030128	0.00012	0.00828	0.03923	0.00993	0.00039	0.03626	0.01104	0.00044	5.00E-05	3.00E-05	1.08E-03	0.00001	0.00054	0.00001	0.00002	0.00002	0.00054
514042	5030128	0.00013	0.00859	0.03901	0.01138	0.00041	0.04156	0.01265	0.00046	5.00E-05	3.00E-05	1.24E-03	0.00001	0.00062	0.00001	0.00002	0.00002	0.00062
514167	5030128	0.00013	0.00893	0.04078	0.01286	0.00041	0.04696	0.01429	0.00046	5.00E-05	3.00E-05	1.40E-03	0.00001	0.0007	0.00001	0.00003	0.00002	0.0007
514292	5030128	0.00013	0.00915	0.04145	0.01417	0.00041	0.05173	0.01574	0.00045	5.00E-05	3.00E-05	1.54E-03	0.00001	0.00077	0.00001	0.00003	0.00002	0.00077
514417	5030128	0.00014	0.00923	0.04111	0.01528	0.0004	0.05579	0.01698	0.00045	5.00E-05	3.00E-05	1.67E-03	0.00002	0.00083	0.00001	0.00003	0.00002	0.00083
514542	5030128	0.00014	0.00926	0.04069	0.01621	0.0004	0.05918	0.01801	0.00045	5.00E-05	3.00E-05	1.77E-03	0.00002	0.00088	0.00001	0.00003	0.00002	0.00088
514667	5030128	0.00014	0.00962	0.04034	0.01684	0.00041	0.06147	0.01871	0.00046	5.00E-05	3.00E-05	1.84E-03	0.00002	0.00092	0.00001	0.00003	0.00002	0.00092
514792	5030128	0.00014	0.00961	0.04004	0.01712	0.00043	0.06252	0.01903	0.00048	6.00E-05	3.00E-05	1.87E-03	0.00002	0.00093	0.00001	0.00003	0.00002	0.00093
514917	5030128	0.00014	0.00971	0.03974	0.01695	0.00046	0.06189	0.01884	0.00051	6.00E-05	3.00E-05	1.85E-03	0.00002	0.00092	0.00001	0.00003	0.00002	0.00092
515042	5030128	0.00014	0.00967	0.03946	0.01665	0.00048	0.0608	0.0185	0.00053	6.00E-05	3.00E-05	1.82E-03	0.00002	0.00091	0.00001	0.00003	0.00002	0.00091
515167	5030128	0.00014	0.00969	0.03918	0.01602	0.0005	0.05849	0.0178	0.00056	6.00E-05	3.00E-05	1.75E-03	0.00002	0.00087	0.00001	0.00003	0.00002	0.00087
515292	5030128	0.00014	0.00983	0.03892	0.01517	0.00052	0.0554	0.01686	0.00058	6.00E-05	3.00E-05	1.65E-03	0.00002	0.00083	0.00001	0.00003	0.00002	0.00083
515417	5030128	0.00014	0.00982	0.03858	0.01405	0.00048	0.05131	0.01562	0.00053	6.00E-05	3.00E-05	1.53E-03	0.00002	0.00077	0.00001	0.00003	0.00002	0.00077
515542	5030128	0.00013	0.01006	0.03796	0.01276	0.00042	0.0466	0.01418	0.00047	6.00E-05	3.00E-05	1.39E-03	0.00001	0.0007	0.00001	0.00003	0.00002	0.0007
515667	5030128	0.00013	0.01027	0.03786	0.01158	0.00043	0.04227	0.01286	0.00048	6.00E-05	3.00E-05	1.26E-03	0.00001	0.00063	0.00001	0.00003	0.00002	0.00063
515792	5030128	0.00013	0.01044	0.03737	0.01029	0.00044	0.03755	0.01143	0.00049	6.00E-05	3.00E-05	1.12E-03	0.00001	0.00056	0.00001	0.00003	0.00002	0.00056
515917	5030128	0.00012	0.01055	0.03722	0.00908	0.00046	0.03315	0.01009	0.00051	6.00E-05	3.00E-05	9.90E-04	0.00001	0.00049	0.00001	0.00003	0.00001	0.00049
516042	5030128	0.00012	0.01064	0.03669	0.00788	0.00053	0.02878	0.00876	0.00059	6.00E-05	3.00E-05	8.60E-04	0.00001	0.00043	0.00001	0.00003	0.00001	0.00043
516167	5030128	0.00012	0.01056	0.03663	0.00682	0.00053	0.02489	0.00758	0.00058	6.00E-05	3.00E-05	7.40E-04	0.00001	0.00037	0.00001	0.00003	0.00002	0.00037
516292	5030128	0.00012	0.01051	0.03676	0.0059	0.00052	0.02153	0.00655	0.00058	6.00E-05	3.00E-05	6.40E-04	0.00001	0.00032	0.00001	0.00003	0.00002	0.00032
516417	5030128	0.00011	0.01046	0.03613	0.00497	0.00052	0.01813	0.00552	0.00057	6.00E-05	3.00E-05	5.40E-04	0.00001	0.00027	0.00001	0.00003	0.00002	0.00027
516542	5030128	0.00011	0.0107	0.036	0.00439	0.00051	0.01541	0.00488	0.00057	6.00E-05	3.00E-05	4.80E-04	0.00001	0.00024	0.00001	0.00003	0.00002	0.00024
516667	5030128	0.00011	0.01076	0.0361	0.0044	0.00051	0.01467	0.00489	0.00056	6.00E-05	3.00E-05	4.80E-04	0.00001	0.00024	0.00001	0.00003	0.00002	0.00024
516792	5030128	0.00011	0.01111	0.0368	0.00441	0.0005	0.01471	0.0049	0.00056	6.00E-05	3.00E-05	4.80E-04	0.00001	0.00024	0.00001	0.00003	0.00002	0.00024
516917	5030128	0.00011	0.0111	0.04036	0.00441	0.0005	0.01471	0.0049	0.00056	6.00E-05	3.00E-05	4.80E-04	0.00001	0.00024	0.00001	0.00003	0.00002	0.00024
517042	5030128	0.00011	0.01091	0.03813	0.0044	0.0005	0.01465	0.00488	0.00056	6.00E-05	3.00E-05	4.80E-04	0.00001	0.00024	0.00001	0.00003	0.00002	0.00024
517167	5030128	0.00011	0.01083	0.03485	0.00437	0.0005	0.01458	0.00486	0.00055	6.00E-05	3.00E-05	4.80E-04	0.00001	0.00024	0.00001	0.00003	0.00002	0.00024
517292	5030128	0.00011	0.01118	0.03478	0.00433	0.00049	0.01444	0.00481	0.00054	6.00E-05	3.00E-05	4.70E-04	0.00001	0.00024	0.00001	0.00003	0.00002	0.00024
517417	5030128	0.00011	0.011	0.03463	0.00428	0.00049	0.01425	0.00475	0.00055	6.00E-05	3.00E-05	4.70E-04	0.00001	0.00023	0.00001	0.00003	0.00002	0.00023
517542	5030128	0.00011	0.01089	0.03439	0.00421	0.0005	0.01405	0.00468	0.00055	6.00E-05	3.00E-05	4.60E-04	0.00001	0.00023	0.00001	0.00003	0.00002	0.00023
517667	5030128	0.00011	0.01041	0.03447	0.00415	0.0005	0.01383	0.00461	0.00056	6.00E-05	3.00E-05	4.50E-04	0.00001	0.00023	0.00001	0.00003	0.00002	0.00023
517792	5030128	0.00011	0.01009	0.03979	0.00407	0.0005	0.01358	0.00453	0.00056	6.00E-05	3.00E-05	4.40E-04	0.00001	0.00022	0.00001	0.00003	0.00002	0.00022
517917	5030128	0.00011	0.01135	0.03951	0.004	0.00051	0.01333	0.00444	0.00057	6.00E-05	3.00E-05	4.40E-04	0.00001	0.00022	0.00001	0.00003	0.00002	0.00022
518042	5030128	0.00011	0.01212	0.03903	0.00392	0.00053	0.01305	0.00435	0.00059	6.00E-05	3.00E-05	4.30E-04	0.00001	0.00021	0.00001	0.00003	0.00002	0.00021

518167	5030128	0.00011	0.01235	0.03868	0.00382	0.00053	0.01274	0.00425	0.00059	6.00E-05	3.00E-05	4.20E-04	0.00001	0.00021	0.00001	0.00003	0.00001	0.00021
518292	5030128	0.00011	0.01216	0.04006	0.00372	0.00054	0.01241	0.00414	0.0006	6.00E-05	3.00E-05	4.10E-04	0.00001	0.0002	0.00001	0.00003	0.00001	0.0002
518417	5030128	0.00011	0.01195	0.03915	0.00362	0.00054	0.01208	0.00403	0.0006	6.00E-05	3.00E-05	4.00E-04	0.00001	0.0002	0.00001	0.00003	0.00001	0.0002
518542	5030128	0.00011	0.01171	0.03767	0.00351	0.00054	0.01171	0.0039	0.0006	6.00E-05	3.00E-05	3.80E-04	0.00001	0.00019	0.00001	0.00003	0.00001	0.00019
518667	5030128	0.00011	0.01147	0.03734	0.0038	0.00054	0.01268	0.00423	0.0006	6.00E-05	3.00E-05	4.10E-04	0.00001	0.00021	0.00001	0.00003	0.00001	0.00021
518792	5030128	0.00011	0.01122	0.03877	0.00417	0.00054	0.01389	0.00463	0.0006	6.00E-05	3.00E-05	4.50E-04	0.00001	0.00023	0.00001	0.00003	0.00001	0.00023
518917	5030128	0.00011	0.01096	0.04477	0.00455	0.00053	0.01517	0.00506	0.00059	6.00E-05	3.00E-05	5.00E-04	0.00001	0.00025	0.00001	0.00003	0.00001	0.00025
519042	5030128	0.00011	0.01072	0.05003	0.00487	0.00053	0.01623	0.00541	0.00059	6.00E-05	3.00E-05	5.30E-04	0.00001	0.00027	0.00001	0.00003	0.00001	0.00027
519167	5030128	0.00012	0.01047	0.05573	0.0052	0.00053	0.01732	0.00577	0.00058	6.00E-05	3.00E-05	5.70E-04	0.00001	0.00028	0.00001	0.00003	0.00001	0.00028
519292	5030128	0.00012	0.0102	0.06254	0.00557	0.00051	0.01856	0.00619	0.00057	6.00E-05	3.00E-05	6.10E-04	0.00001	0.0003	0.00001	0.00003	0.00001	0.0003
519417	5030128	0.00012	0.00996	0.06112	0.00585	0.00049	0.01951	0.0065	0.00054	5.00E-05	3.00E-05	6.40E-04	0.00001	0.00032	0.00001	0.00003	0.00001	0.00032
519542	5030128	0.00012	0.00969	0.05856	0.00617	0.00047	0.02057	0.00686	0.00052	5.00E-05	3.00E-05	6.70E-04	0.00001	0.00034	0.00001	0.00003	0.00001	0.00034
519667	5030128	0.00012	0.00943	0.05651	0.00645	0.00045	0.02151	0.00717	0.0005	5.00E-05	3.00E-05	7.00E-04	0.00001	0.00035	0.00001	0.00002	0.00001	0.00035
519792	5030128	0.00012	0.00951	0.05975	0.00672	0.00043	0.0224	0.00747	0.00048	5.00E-05	3.00E-05	7.30E-04	0.00001	0.00037	0.00001	0.00002	0.00001	0.00037
519917	5030128	0.00012	0.00892	0.06274	0.00693	0.00044	0.0231	0.0077	0.00048	5.00E-05	3.00E-05	7.60E-04	0.00001	0.00038	0.00001	0.00002	0.00001	0.00038
499917	5030253	0.00011	0.01431	0.03492	0.00778	0.0004	0.02842	0.00865	0.00044	7.00E-05	3.00E-05	8.50E-04	0.00001	0.00042	0.00001	0.00004	0.00001	0.00042
500042	5030253	0.00011	0.0144	0.03643	0.00804	0.0004	0.02934	0.00893	0.00044	7.00E-05	3.00E-05	8.80E-04	0.00001	0.00044	0.00001	0.00003	0.00001	0.00044
500167	5030253	0.00012	0.01448	0.03932	0.00829	0.0004	0.03028	0.00922	0.00045	7.00E-05	3.00E-05	9.00E-04	0.00001	0.00045	0.00001	0.00004	0.00001	0.00045
500292	5030253	0.00012	0.01452	0.04227	0.00855	0.00048	0.03123	0.0095	0.00053	7.00E-05	3.00E-05	9.30E-04	0.00001	0.00047	0.00001	0.00004	0.00001	0.00047
500417	5030253	0.00012	0.01403	0.04426	0.00881	0.00057	0.03217	0.00979	0.00064	7.00E-05	3.00E-05	9.60E-04	0.00001	0.00048	0.00001	0.00003	0.00001	0.00048
500542	5030253	0.00012	0.01479	0.04312	0.00907	0.00063	0.03311	0.01008	0.0007	7.00E-05	3.00E-05	9.90E-04	0.00001	0.00049	0.00001	0.00003	0.00001	0.00049
500667	5030253	0.00012	0.01469	0.04197	0.00932	0.00062	0.03403	0.01036	0.00069	7.00E-05	3.00E-05	1.02E-03	0.00001	0.00051	0.00001	0.00003	0.00001	0.00051
500792	5030253	0.00012	0.01455	0.04081	0.00957	0.0006	0.03493	0.01063	0.00067	7.00E-05	3.00E-05	1.04E-03	0.00001	0.00052	0.00001	0.00003	0.00001	0.00052
500917	5030253	0.00012	0.01413	0.03963	0.00981	0.00057	0.03581	0.0109	0.00064	6.00E-05	3.00E-05	1.07E-03	0.00001	0.00053	0.00001	0.00003	0.00001	0.00053
501042	5030253	0.00013	0.01356	0.03846	0.01004	0.00054	0.03664	0.01115	0.0006	6.00E-05	3.00E-05	1.09E-03	0.00001	0.00055	0.00001	0.00003	0.00001	0.00055
501167	5030253	0.00013	0.01297	0.03734	0.01025	0.00051	0.03743	0.01139	0.00056	6.00E-05	3.00E-05	1.12E-03	0.00001	0.00056	0.00001	0.00003	0.00001	0.00056
501292	5030253	0.00013	0.01239	0.04146	0.01045	0.00047	0.03817	0.01162	0.00053	5.00E-05	2.00E-05	1.14E-03	0.00001	0.00057	0.00001	0.00003	0.00001	0.00057
501417	5030253	0.00013	0.01181	0.04711	0.01064	0.00044	0.03883	0.01182	0.00049	5.00E-05	2.00E-05	1.16E-03	0.00001	0.00058	0.00001	0.00002	0.00001	0.00058
501542	5030253	0.00013	0.01123	0.05303	0.0108	0.00044	0.03942	0.012	0.00049	5.00E-05	2.00E-05	1.18E-03	0.00002	0.00059	0.00001	0.00002	0.00001	0.00059
501667	5030253	0.00013	0.01067	0.05907	0.01094	0.00043	0.03992	0.01215	0.00047	5.00E-05	3.00E-05	1.19E-03	0.00002	0.0006	0.00001	0.00002	0.00001	0.0006
501792	5030253	0.00013	0.01011	0.05995	0.01105	0.0004	0.04033	0.01227	0.00045	5.00E-05	3.00E-05	1.20E-03	0.00002	0.0006	0.00001	0.00002	0.00001	0.0006
501917	5030253	0.00014	0.00955	0.05866	0.01113	0.00039	0.04064	0.01237	0.00043	5.00E-05	3.00E-05	1.21E-03	0.00002	0.00061	0.00001	0.00002	0.00001	0.00061
502042	5030253	0.00014	0.00924	0.05688	0.01118	0.00039	0.04082	0.01242	0.00044	5.00E-05	3.00E-05	1.22E-03	0.00002	0.00061	0.00001	0.00002	0.00001	0.00061
502167	5030253	0.00014	0.00933	0.05461	0.0112	0.0004	0.04089	0.01244	0.00045	5.00E-05	3.00E-05	1.22E-03	0.00002	0.00061	0.00001	0.00002	0.00001	0.00061
502292	5030253	0.00014	0.00942	0.05194	0.01118	0.00041	0.04082	0.01242	0.00046	5.00E-05	3.00E-05	1.22E-03	0.00002	0.00061	0.00001	0.00002	0.00001	0.00061
502417	5030253	0.00014	0.0095	0.0524	0.01113	0.0004	0.04062	0.01236	0.00045	5.00E-05	3.00E-05	1.21E-03	0.00002	0.00061	0.00001	0.00002	0.00001	0.00061
502542	5030253	0.00014	0.00959	0.0548	0.01104	0.00039	0.04029	0.01226	0.00044	5.00E-05	3.00E-05	1.20E-03	0.00002	0.0006	0.00001	0.00002	0.00001	0.0006
502667	5030253	0.00014	0.00968	0.05717	0.0109	0.00038	0.03981	0.01212	0.00042	5.00E-05	3.00E-05	1.19E-03	0.00002	0.00059	0.00001	0.00002	0.00001	0.00059
502792	5030253	0.00014	0.00977	0.05949	0.01073	0.00037	0.03918	0.01193	0.00041	5.00E-05	3.00E-05	1.17E-03	0.00002	0.00059	0.00001	0.00002	0.00001	0.00059
502917	5030253	0.00013	0.00986	0.06172	0.01052	0.00036	0.03842	0.01169	0.0004	5.00E-05	3.00E-05	1.15E-03	0.00002	0.00057	0.00001	0.00002	0.00001	0.00057
503042	5030253	0.00013	0.00995	0.0639	0.01027	0.00035	0.03751	0.01141	0.00039	5.00E-05	3.00E-05	1.12E-03	0.00002	0.00056	0.00001	0.00002	0.00001	0.00056
503167	5030253	0.00013	0.01022	0.06594	0.00999	0.00035	0.03646	0.0111	0.00038	5.00E-05	3.00E-05	1.09E-03	0.00002	0.00054	0.00001	0.00002	0.00001	0.00054
503292	5030253	0.00013	0.0105	0.06783	0.00966	0.00035	0.03528	0.01074	0.00038	5.00E-05	3.00E-05	1.05E-03	0.00002	0.00053	0.00001	0.00002	0.00001	0.00053
503417	5030253	0.00013	0.01022	0.06957	0.00931	0.00035	0.03398	0.01034	0.00039	5.00E-05	3.00E-05	1.01E-03	0.00001	0.00051	0.00001	0.00002	0.00001	0.00051
503542	5030253	0.00012	0.01032	0.0636	0.00892	0.00035	0.03258	0.00992	0.00039	5.00E-05	3.00E-05	9.70E-04	0.00001	0.00049	0.00001	0.00002	0.00001	0.00049
503667	5030253	0.00012	0.01042	0.05624	0.00851	0.00035	0.03108	0.00946	0.00039	5.00E-05	3.00E-05	9.30E-04	0.00001	0.00046	0.00001	0.00002	0.00001	0.00046
503792	5030253	0.00012	0.01051	0.04882	0.00808	0.00036	0.02949	0.00898	0.0004	5.00E-05	3.00E-05	8.80E-04	0.00001	0.00044	0.00001	0.00002	0.00001	0.00044
503917	5030253	0.00012	0.00878	0.04595	0.00762	0.00036	0.02783	0.00847	0.0004	5.00E-05	3.00E-05	8.30E-04	0.00001	0.00042	0.00001	0.00002	0.00001	0.00042
504042	5030253	0.00012	0.00772	0.04639	0.00715	0.00036	0.02612	0.00795	0.00041	5.00E-05	3.00E-05	7.80E-04	0.00001	0.00039	0.00001	0.00002	0.00001	0.00039
504167	5030253	0.00011	0.00848	0.04682	0.00668	0.00037	0.02439	0.00742	0.00041	5.00E-05	3.00E-05	7.30E-04	0.00001	0.00036	0.00001	0.00002	0.00001	0.00036
504292	5030253	0.00011	0.00965	0.04726	0.0062	0.00037	0.02264	0.00689	0.00041	4.00E-05	3.00E-05	6.80E-04	0.00001	0.00034	0.00001	0.00002	0.00001	0.00034
504417	5030253	0.00011	0.01051	0.0477	0.00573	0.00037	0.0209	0.00636	0.00042	4.00E-05	3.00E-05	6.20E-04	0.00001	0.00031	0.00001	0.00002	0.00001	0.00031
504542	5030253	0.00011	0.01032	0.04462	0.00525	0.00038	0.01915	0.00583	0.00042	5.00E-05	3.00E-05	5.70E-04	0.00001	0.00029	0.00001	0.00002	0.00001	0.00029
504667	5030253	0.00011	0.00942	0.04063	0.00479	0.00038	0.01748	0.00532	0.00042	5.00E-05	3.00E-05	5.20E-04	0.00001	0.00026	0.00001	0.00002	0.00001	0.00026
504792	5030253	0.0001	0.0086	0.03912	0.00436	0.00039	0.01591	0.00484	0.00043	5.00E-05	3.00E-05	4.80E-04	0.00001	0.00024	0.00001	0.00003	0.00002	0.00024

504917	5030253	0.0001	0.0087	0.03948	0.00394	0.00039	0.01437	0.00437	0.00043	5.00E-05	3.00E-05	4.30E-04	0.00001	0.00021	0.00001	0.00002	0.00002	0.00021
505042	5030253	0.0001	0.00793	0.03969	0.00355	0.00039	0.01296	0.00394	0.00043	5.00E-05	3.00E-05	3.90E-04	0.00001	0.00019	0.00001	0.00002	0.00002	0.00019
505167	5030253	0.0001	0.00774	0.04004	0.0032	0.00039	0.01161	0.00356	0.00043	4.00E-05	3.00E-05	3.50E-04	0.00001	0.00017	0.00001	0.00002	0.00002	0.00017
505292	5030253	0.0001	0.00779	0.04145	0.00324	0.00037	0.01081	0.0036	0.00041	4.00E-05	3.00E-05	3.50E-04	0.00001	0.00018	0.00001	0.00002	0.00001	0.00018
505417	5030253	0.0001	0.00784	0.04408	0.00329	0.00037	0.01095	0.00365	0.00041	5.00E-05	3.00E-05	3.60E-04	0.00001	0.00018	0.00001	0.00002	0.00001	0.00018
505542	5030253	0.0001	0.00792	0.04125	0.0033	0.00037	0.011	0.00367	0.00041	5.00E-05	3.00E-05	3.60E-04	0.00001	0.00018	0.00001	0.00002	0.00001	0.00018
505667	5030253	0.0001	0.008	0.042	0.00332	0.00039	0.01106	0.00369	0.00044	5.00E-05	3.00E-05	3.60E-04	0.00001	0.00018	0.00001	0.00002	0.00001	0.00018
505792	5030253	0.0001	0.00807	0.04537	0.00335	0.00041	0.01115	0.00372	0.00045	5.00E-05	3.00E-05	3.60E-04	0.00001	0.00018	0.00001	0.00002	0.00001	0.00018
505917	5030253	0.0001	0.00893	0.04633	0.00339	0.00041	0.01129	0.00376	0.00046	5.00E-05	3.00E-05	3.70E-04	0.00001	0.00018	0.00001	0.00002	0.00001	0.00018
506042	5030253	0.0001	0.00988	0.04278	0.00341	0.00041	0.01138	0.00379	0.00046	5.00E-05	3.00E-05	3.70E-04	0.00001	0.00019	0.00001	0.00002	0.00001	0.00019
506167	5030253	0.0001	0.01042	0.04285	0.00343	0.00042	0.01144	0.00381	0.00046	5.00E-05	3.00E-05	3.70E-04	0.00001	0.00019	0.00001	0.00002	0.00001	0.00019
506292	5030253	0.0001	0.00946	0.0432	0.00346	0.00042	0.01154	0.00385	0.00047	5.00E-05	3.00E-05	3.80E-04	0.00001	0.00019	0.00001	0.00002	0.00001	0.00019
506417	5030253	0.0001	0.0086	0.04133	0.00349	0.00042	0.01162	0.00387	0.00047	5.00E-05	3.00E-05	3.80E-04	0.00001	0.00019	0.00001	0.00002	0.00001	0.00019
506542	5030253	0.0001	0.00845	0.04052	0.00352	0.00043	0.01172	0.00391	0.00047	5.00E-05	3.00E-05	3.80E-04	0.00001	0.00019	0.00001	0.00002	0.00001	0.00019
506667	5030253	0.0001	0.0085	0.0409	0.00372	0.00042	0.01239	0.00413	0.00047	5.00E-05	3.00E-05	4.10E-04	0.00001	0.0002	0.00001	0.00002	0.00001	0.0002
506792	5030253	0.0001	0.00857	0.04113	0.00395	0.00041	0.01317	0.00439	0.00046	5.00E-05	3.00E-05	4.30E-04	0.00001	0.00022	0.00001	0.00002	0.00001	0.00022
506917	5030253	0.0001	0.00863	0.04149	0.00426	0.0004	0.01421	0.00474	0.00045	5.00E-05	3.00E-05	4.60E-04	0.00001	0.00023	0.00001	0.00002	0.00001	0.00023
507042	5030253	0.0001	0.00869	0.04178	0.00454	0.00041	0.01514	0.00505	0.00046	5.00E-05	2.00E-05	5.00E-04	0.00001	0.00025	0.00001	0.00002	0.00001	0.00025
507167	5030253	0.0001	0.00876	0.04199	0.00475	0.00043	0.01582	0.00527	0.00048	5.00E-05	3.00E-05	5.20E-04	0.00001	0.00026	0.00001	0.00002	0.00001	0.00026
507292	5030253	0.0001	0.00857	0.04216	0.00487	0.00041	0.01624	0.00541	0.00046	5.00E-05	2.00E-05	5.30E-04	0.00001	0.00027	0.00001	0.00002	0.00001	0.00027
507417	5030253	0.0001	0.00817	0.0424	0.00504	0.00041	0.0168	0.0056	0.00046	5.00E-05	2.00E-05	5.50E-04	0.00001	0.00027	0.00001	0.00002	0.00001	0.00027
507542	5030253	0.00011	0.00884	0.04629	0.00571	0.00041	0.01903	0.00634	0.00046	4.00E-05	2.00E-05	6.20E-04	0.00001	0.00031	0.00001	0.00002	0.00001	0.00031
507667	5030253	0.00011	0.00804	0.04647	0.00579	0.00041	0.01929	0.00643	0.00046	4.00E-05	3.00E-05	6.30E-04	0.00001	0.00032	0.00001	0.00002	0.00001	0.00032
507792	5030253	0.00011	0.00761	0.04639	0.00586	0.0004	0.01952	0.00651	0.00045	4.00E-05	3.00E-05	6.40E-04	0.00001	0.00032	0.00001	0.00002	0.00001	0.00032
507917	5030253	0.00011	0.00803	0.04705	0.0062	0.00038	0.02065	0.00688	0.00042	4.00E-05	3.00E-05	6.80E-04	0.00001	0.00034	0.00001	0.00002	0.00001	0.00034
508042	5030253	0.00011	0.00736	0.0473	0.00633	0.00038	0.0211	0.00703	0.00042	4.00E-05	3.00E-05	6.90E-04	0.00001	0.00034	0.00001	0.00002	0.00001	0.00034
508167	5030253	0.00011	0.00739	0.04749	0.00639	0.00038	0.02129	0.0071	0.00042	4.00E-05	3.00E-05	7.00E-04	0.00001	0.00035	0.00001	0.00002	0.00001	0.00035
508292	5030253	0.00011	0.00755	0.04752	0.0064	0.00038	0.02132	0.00711	0.00043	4.00E-05	3.00E-05	7.00E-04	0.00001	0.00035	0.00001	0.00002	0.00001	0.00035
508417	5030253	0.00011	0.00747	0.04719	0.00632	0.00038	0.02106	0.00702	0.00043	4.00E-05	3.00E-05	6.90E-04	0.00001	0.00034	0.00001	0.00002	0.00001	0.00034
508542	5030253	0.00011	0.00748	0.04777	0.00644	0.00039	0.02148	0.00716	0.00043	4.00E-05	3.00E-05	7.00E-04	0.00001	0.00035	0.00001	0.00002	0.00001	0.00035
508667	5030253	0.00012	0.00782	0.04808	0.00647	0.00039	0.02158	0.00719	0.00043	4.00E-05	3.00E-05	7.10E-04	0.00001	0.00035	0.00001	0.00002	0.00001	0.00035
508792	5030253	0.00012	0.00891	0.0485	0.00652	0.0004	0.02174	0.00725	0.00045	4.00E-05	3.00E-05	7.10E-04	0.00001	0.00036	0.00001	0.00002	0.00001	0.00036
508917	5030253	0.00012	0.00926	0.04857	0.00644	0.00041	0.02146	0.00715	0.00046	5.00E-05	3.00E-05	7.00E-04	0.00001	0.00035	0.00001	0.00002	0.00001	0.00035
509042	5030253	0.00012	0.00927	0.04847	0.00632	0.00043	0.02108	0.00703	0.00048	5.00E-05	3.00E-05	6.90E-04	0.00001	0.00034	0.00001	0.00002	0.00001	0.00034
509167	5030253	0.00012	0.00931	0.04888	0.00628	0.00044	0.02093	0.00698	0.00048	5.00E-05	3.00E-05	6.80E-04	0.00001	0.00034	0.00001	0.00002	0.00001	0.00034
509292	5030253	0.00012	0.0093	0.04856	0.00607	0.00044	0.02025	0.00675	0.00048	5.00E-05	3.00E-05	6.60E-04	0.00001	0.00033	0.00001	0.00002	0.00001	0.00033
509417	5030253	0.00012	0.00931	0.04837	0.00588	0.00044	0.01961	0.00654	0.00048	5.00E-05	3.00E-05	6.40E-04	0.00001	0.00032	0.00001	0.00002	0.00001	0.00032
509542	5030253	0.00012	0.00933	0.04894	0.00576	0.00044	0.01921	0.0064	0.00049	5.00E-05	3.00E-05	6.30E-04	0.00001	0.00031	0.00001	0.00002	0.00001	0.00031
509667	5030253	0.00012	0.00933	0.04873	0.00555	0.00044	0.01849	0.00616	0.00049	5.00E-05	3.00E-05	6.00E-04	0.00001	0.0003	0.00001	0.00002	0.00001	0.0003
509792	5030253	0.00012	0.00932	0.04818	0.00549	0.00044	0.01832	0.00611	0.00049	5.00E-05	3.00E-05	6.00E-04	0.00001	0.0003	0.00001	0.00002	0.00001	0.0003
509917	5030253	0.00012	0.00933	0.04839	0.00542	0.00044	0.01805	0.00602	0.00049	5.00E-05	3.00E-05	5.90E-04	0.00001	0.0003	0.00001	0.00002	0.00001	0.0003
510042	5030253	0.00012	0.00932	0.04823	0.00529	0.00044	0.01764	0.00588	0.00049	5.00E-05	3.00E-05	5.80E-04	0.00001	0.00029	0.00001	0.00002	0.00001	0.00029
510167	5030253	0.00012	0.00932	0.04824	0.00513	0.00045	0.01711	0.0057	0.0005	5.00E-05	2.00E-05	5.60E-04	0.00001	0.00028	0.00001	0.00003	0.00001	0.00028
510292	5030253	0.00011	0.00945	0.04822	0.00494	0.00045	0.01648	0.00549	0.0005	5.00E-05	2.00E-05	5.40E-04	0.00001	0.00027	0.00001	0.00003	0.00001	0.00027
510417	5030253	0.00011	0.00929	0.04804	0.00473	0.00044	0.01575	0.00525	0.00048	5.00E-05	2.00E-05	5.20E-04	0.00001	0.00026	0.00001	0.00002	0.00001	0.00026
510542	5030253	0.00011	0.00928	0.04791	0.00449	0.00043	0.01495	0.00498	0.00048	5.00E-05	2.00E-05	4.90E-04	0.00001	0.00024	0.00001	0.00002	0.00001	0.00024
510667	5030253	0.00011	0.00926	0.04785	0.00423	0.00043	0.0141	0.0047	0.00048	5.00E-05	2.00E-05	4.60E-04	0.00001	0.00023	0.00001	0.00002	0.00001	0.00023
510792	5030253	0.00011	0.00924	0.04762	0.00396	0.00042	0.0132	0.0044	0.00047	5.00E-05	2.00E-05	4.30E-04	0.00001	0.00022	0.00001	0.00002	0.00001	0.00022
510917	5030253	0.00011	0.00922	0.04756	0.00385	0.00042	0.01285	0.00428	0.00047	5.00E-05	2.00E-05	4.20E-04	0.00001	0.00021	0.00001	0.00002	0.00001	0.00021
511042	5030253	0.0001	0.0091	0.0475	0.00385	0.00042	0.01282	0.00427	0.00046	5.00E-05	2.00E-05	4.20E-04	0.00001	0.00021	0.00001	0.00002	0.00001	0.00021
511167	5030253	0.0001	0.00886	0.04728	0.00383	0.00041	0.01277	0.00426	0.00045	5.00E-05	2.00E-05	4.20E-04	0.00001	0.00021	0.00001	0.00002	0.00001	0.00021
511292	5030253	0.0001	0.00883	0.04704	0.00381	0.00042	0.01271	0.00424	0.00047	5.00E-05	2.00E-05	4.20E-04	0.00001	0.00021	0.00001	0.00002	0.00001	0.00021
511417	5030253	0.0001	0.00899	0.04678	0.00379	0.00042	0.01265	0.00422	0.00047	5.00E-05	2.00E-05	4.10E-04	0.00001	0.00021	0.00001	0.00002	0.00001	0.00021
511542	5030253	0.0001	0.00905	0.04661	0.00378	0.00042	0.0126	0.0042	0.00046	5.00E-05	2.00E-05	4.10E-04	0.00001	0.00021	0.00001	0.00002	0.00001	0.00021
511667	5030253	0.0001	0.0085	0.04473	0.00377	0.00041	0.01256	0.00419	0.00046	5.00E-05	3.00E-05	4.10E-04	0.00001	0.00021	0.00001	0.00002	0.00001	0.00021

511792	5030253	0.0001	0.0081	0.04366	0.00375	0.00038	0.01249	0.00416	0.00042	5.00E-05	3.00E-05	4.10E-04	0.00001	0.0002	0.00001	0.00002	0.00001	0.0002
511917	5030253	0.0001	0.00807	0.04188	0.00373	0.00038	0.01243	0.00414	0.00042	4.00E-05	3.00E-05	4.10E-04	0.00001	0.0002	0.00001	0.00002	0.00001	0.0002
512042	5030253	0.00009	0.00802	0.03875	0.00376	0.00038	0.01253	0.00418	0.00042	4.00E-05	3.00E-05	4.10E-04	0.00001	0.0002	0.00001	0.00002	0.00001	0.0002
512167	5030253	0.00009	0.00797	0.03675	0.00373	0.00038	0.01244	0.00415	0.00043	4.00E-05	3.00E-05	4.10E-04	0.00001	0.0002	0.00001	0.00002	0.00001	0.0002
512292	5030253	0.00009	0.00827	0.03495	0.00371	0.00039	0.01236	0.00412	0.00043	4.00E-05	3.00E-05	4.00E-04	0.00001	0.0002	0.00001	0.00002	0.00001	0.0002
512417	5030253	0.00009	0.00869	0.03388	0.00366	0.0004	0.01218	0.00406	0.00044	5.00E-05	3.00E-05	4.00E-04	0.00001	0.0002	0.00001	0.00002	0.00001	0.0002
512542	5030253	0.00009	0.0084	0.03294	0.00362	0.0004	0.01206	0.00402	0.00045	5.00E-05	3.00E-05	3.90E-04	0.00001	0.0002	0.00001	0.00002	0.00001	0.0002
512667	5030253	0.00009	0.00863	0.03162	0.0036	0.0004	0.012	0.004	0.00045	5.00E-05	3.00E-05	3.90E-04	0.00001	0.0002	0.00001	0.00002	0.00001	0.0002
512792	5030253	0.00009	0.00872	0.03056	0.00358	0.00041	0.01193	0.00398	0.00046	5.00E-05	3.00E-05	3.90E-04	0.00001	0.0002	0.00001	0.00002	0.00001	0.0002
512917	5030253	0.00009	0.0086	0.0302	0.00354	0.00041	0.01181	0.00394	0.00046	5.00E-05	3.00E-05	3.90E-04	0.00001	0.00019	0.00001	0.00002	0.00001	0.00019
513042	5030253	0.00009	0.00862	0.0337	0.00352	0.0004	0.01174	0.00391	0.00045	5.00E-05	3.00E-05	3.80E-04	0.00001	0.00019	0.00001	0.00002	0.00001	0.00019
513167	5030253	0.0001	0.0088	0.04075	0.00353	0.00039	0.01177	0.00392	0.00044	5.00E-05	3.00E-05	3.80E-04	0.00001	0.00019	0.00001	0.00002	0.00001	0.00019
513292	5030253	0.0001	0.00851	0.04027	0.00347	0.00039	0.01156	0.00385	0.00043	5.00E-05	3.00E-05	3.80E-04	0.00001	0.00019	0.00001	0.00002	0.00001	0.00019
513417	5030253	0.0001	0.00895	0.04011	0.00375	0.00039	0.01368	0.00416	0.00043	5.00E-05	3.00E-05	4.10E-04	0.00001	0.0002	0.00001	0.00002	0.00001	0.0002
513542	5030253	0.0001	0.00842	0.03976	0.00481	0.00039	0.01756	0.00535	0.00043	5.00E-05	3.00E-05	5.20E-04	0.00001	0.00026	0.00001	0.00002	0.00001	0.00026
513667	5030253	0.00011	0.00826	0.03944	0.00603	0.00038	0.02201	0.0067	0.00042	5.00E-05	3.00E-05	6.60E-04	0.00001	0.00033	0.00001	0.00002	0.00001	0.00033
513792	5030253	0.00011	0.00821	0.03902	0.0074	0.00038	0.02702	0.00822	0.00042	5.00E-05	3.00E-05	8.10E-04	0.00001	0.0004	0.00001	0.00002	0.00001	0.0004
513917	5030253	0.00012	0.00815	0.03869	0.00885	0.00038	0.03229	0.00983	0.00042	5.00E-05	3.00E-05	9.60E-04	0.00001	0.00048	0.00001	0.00002	0.00001	0.00048
514042	5030253	0.00012	0.00808	0.03837	0.01032	0.0004	0.03768	0.01147	0.00044	4.00E-05	3.00E-05	1.13E-03	0.00001	0.00056	0.00001	0.00002	0.00002	0.00056
514167	5030253	0.00012	0.00848	0.03806	0.01177	0.0004	0.04298	0.01308	0.00045	5.00E-05	3.00E-05	1.28E-03	0.00001	0.00064	0.00001	0.00002	0.00002	0.00064
514292	5030253	0.00013	0.00877	0.04086	0.01317	0.0004	0.0481	0.01464	0.00045	5.00E-05	3.00E-05	1.44E-03	0.00001	0.00072	0.00001	0.00002	0.00002	0.00072
514417	5030253	0.00013	0.00893	0.04056	0.01439	0.0004	0.05254	0.01599	0.00044	5.00E-05	3.00E-05	1.57E-03	0.00001	0.00078	0.00001	0.00002	0.00002	0.00078
514542	5030253	0.00014	0.00898	0.04019	0.01543	0.0004	0.05634	0.01715	0.00044	5.00E-05	3.00E-05	1.68E-03	0.00002	0.00084	0.00001	0.00003	0.00002	0.00084
514667	5030253	0.00014	0.00922	0.03982	0.01624	0.00039	0.0593	0.01805	0.00044	5.00E-05	3.00E-05	1.77E-03	0.00002	0.00089	0.00001	0.00003	0.00002	0.00089
514792	5030253	0.00014	0.00943	0.03947	0.0168	0.00041	0.06135	0.01867	0.00045	5.00E-05	3.00E-05	1.83E-03	0.00002	0.00092	0.00001	0.00003	0.00002	0.00092
514917	5030253	0.00014	0.00951	0.0392	0.0169	0.00043	0.0617	0.01878	0.00048	6.00E-05	3.00E-05	1.84E-03	0.00002	0.00092	0.00001	0.00003	0.00002	0.00092
515042	5030253	0.00014	0.00948	0.03891	0.01681	0.00045	0.06137	0.01868	0.0005	6.00E-05	3.00E-05	1.83E-03	0.00002	0.00092	0.00001	0.00003	0.00002	0.00092
515167	5030253	0.00014	0.00954	0.03862	0.01633	0.00047	0.05963	0.01815	0.00052	6.00E-05	3.00E-05	1.78E-03	0.00002	0.00089	0.00001	0.00003	0.00002	0.00089
515292	5030253	0.00014	0.00962	0.03834	0.01566	0.00049	0.05718	0.0174	0.00055	6.00E-05	3.00E-05	1.71E-03	0.00002	0.00085	0.00001	0.00003	0.00002	0.00085
515417	5030253	0.00014	0.00966	0.03794	0.01468	0.00051	0.05358	0.01631	0.00057	6.00E-05	3.00E-05	1.60E-03	0.00002	0.0008	0.00001	0.00003	0.00002	0.0008
515542	5030253	0.00013	0.00971	0.03753	0.01359	0.00045	0.04961	0.0151	0.0005	6.00E-05	3.00E-05	1.48E-03	0.00001	0.00074	0.00001	0.00003	0.00002	0.00074
515667	5030253	0.00013	0.00994	0.03725	0.01244	0.00041	0.04541	0.01382	0.00046	6.00E-05	3.00E-05	1.36E-03	0.00001	0.00068	0.00001	0.00003	0.00002	0.00068
515792	5030253	0.00013	0.01014	0.03689	0.01121	0.00042	0.04093	0.01246	0.00047	6.00E-05	3.00E-05	1.22E-03	0.00001	0.00061	0.00001	0.00003	0.00002	0.00061
515917	5030253	0.00012	0.0103	0.03671	0.01001	0.00043	0.03653	0.01112	0.00048	6.00E-05	3.00E-05	1.09E-03	0.00001	0.00055	0.00001	0.00003	0.00002	0.00055
516042	5030253	0.00012	0.01043	0.03644	0.00881	0.00046	0.03217	0.00979	0.00051	6.00E-05	3.00E-05	9.60E-04	0.00001	0.00048	0.00001	0.00003	0.00001	0.00048
516167	5030253	0.00012	0.01046	0.03621	0.00768	0.00052	0.02804	0.00853	0.00058	6.00E-05	3.00E-05	8.40E-04	0.00001	0.00042	0.00001	0.00003	0.00001	0.00042
516292	5030253	0.00012	0.01037	0.03601	0.00664	0.00052	0.02423	0.00737	0.00057	6.00E-05	3.00E-05	7.20E-04	0.00001	0.00036	0.00001	0.00003	0.00002	0.00036
516417	5030253	0.00011	0.01023	0.03513	0.00563	0.00051	0.02055	0.00625	0.00057	6.00E-05	3.00E-05	6.10E-04	0.00001	0.00031	0.00001	0.00003	0.00002	0.00031
516542	5030253	0.00011	0.01028	0.03553	0.00484	0.00051	0.01768	0.00538	0.00056	6.00E-05	3.00E-05	5.30E-04	0.00001	0.00026	0.00001	0.00003	0.00002	0.00026
516667	5030253	0.00011	0.0105	0.0356	0.00432	0.0005	0.01518	0.0048	0.00056	6.00E-05	3.00E-05	4.70E-04	0.00001	0.00024	0.00001	0.00003	0.00002	0.00024
516792	5030253	0.00011	0.01061	0.03528	0.00435	0.0005	0.01449	0.00483	0.00055	5.00E-05	3.00E-05	4.70E-04	0.00001	0.00024	0.00001	0.00003	0.00002	0.00024
516917	5030253	0.00011	0.01093	0.03591	0.00435	0.0005	0.01451	0.00484	0.00055	6.00E-05	3.00E-05	4.70E-04	0.00001	0.00024	0.00001	0.00003	0.00002	0.00024
517042	5030253	0.00011	0.01096	0.03947	0.00435	0.00049	0.01451	0.00484	0.00055	6.00E-05	3.00E-05	4.70E-04	0.00001	0.00024	0.00001	0.00003	0.00001	0.00024
517167	5030253	0.0001	0.01077	0.03741	0.00434	0.00049	0.01445	0.00482	0.00055	6.00E-05	3.00E-05	4.70E-04	0.00001	0.00024	0.00001	0.00003	0.00002	0.00024
517292	5030253	0.0001	0.01064	0.03445	0.0043	0.00049	0.01433	0.00478	0.00055	6.00E-05	3.00E-05	4.70E-04	0.00001	0.00023	0.00001	0.00003	0.00002	0.00023
517417	5030253	0.0001	0.01098	0.03419	0.00426	0.00048	0.0142	0.00473	0.00053	6.00E-05	3.00E-05	4.60E-04	0.00001	0.00023	0.00001	0.00003	0.00002	0.00023
517542	5030253	0.0001	0.01087	0.03397	0.00421	0.00048	0.01405	0.00468	0.00053	5.00E-05	3.00E-05	4.60E-04	0.00001	0.00023	0.00001	0.00003	0.00002	0.00023
517667	5030253	0.0001	0.01078	0.03375	0.00416	0.00049	0.01388	0.00463	0.00054	5.00E-05	3.00E-05	4.50E-04	0.00001	0.00023	0.00001	0.00003	0.00002	0.00023
517792	5030253	0.0001	0.0103	0.0333	0.00411	0.0005	0.0137	0.00457	0.00055	5.00E-05	3.00E-05	4.50E-04	0.00001	0.00022	0.00001	0.00003	0.00001	0.00022
517917	5030253	0.0001	0.00999	0.0372	0.00403	0.0005	0.01345	0.00448	0.00055	6.00E-05	3.00E-05	4.40E-04	0.00001	0.00022	0.00001	0.00003	0.00001	0.00022
518042	5030253	0.0001	0.01069	0.03873	0.00396	0.0005	0.0132	0.0044	0.00055	6.00E-05	3.00E-05	4.30E-04	0.00001	0.00022	0.00001	0.00003	0.00001	0.00022
518167	5030253	0.0001	0.0117	0.03839	0.00388	0.00052	0.01292	0.00431	0.00058	6.00E-05	3.00E-05	4.20E-04	0.00001	0.00021	0.00001	0.00003	0.00001	0.00021
518292	5030253	0.0001	0.01217	0.03808	0.00378	0.00053	0.01261	0.0042	0.00058	6.00E-05	3.00E-05	4.10E-04	0.00001	0.00021	0.00001	0.00003	0.00001	0.00021
518417	5030253	0.0001	0.01205	0.03762	0.0037	0.00053	0.01232	0.00411	0.00059	6.00E-05	3.00E-05	4.00E-04	0.00001	0.0002	0.00001	0.00003	0.00001	0.0002
518542	5030253	0.0001	0.01183	0.03977	0.00359	0.00053	0.01197	0.00399	0.00059	6.00E-05	3.00E-05	3.90E-04	0.00001	0.0002	0.00001	0.00003	0.00001	0.0002

518667	5030253	0.00011	0.01159	0.03714	0.00349	0.00053	0.01162	0.00387	0.00059	6.00E-05	3.00E-05	3.80E-04	0.00001	0.00019	0.00001	0.00003	0.00001	0.00019
518792	5030253	0.00011	0.01137	0.03677	0.00362	0.00053	0.01207	0.00402	0.00059	6.00E-05	3.00E-05	3.90E-04	0.00001	0.0002	0.00001	0.00003	0.00001	0.0002
518917	5030253	0.00011	0.01113	0.03648	0.00396	0.00053	0.01321	0.0044	0.00059	6.00E-05	3.00E-05	4.30E-04	0.00001	0.00022	0.00001	0.00003	0.00001	0.00022
519042	5030253	0.00011	0.0109	0.0412	0.00429	0.00053	0.01432	0.00477	0.00058	6.00E-05	3.00E-05	4.70E-04	0.00001	0.00023	0.00001	0.00003	0.00001	0.00023
519167	5030253	0.00011	0.01065	0.04656	0.00463	0.00052	0.01543	0.00514	0.00058	6.00E-05	3.00E-05	5.00E-04	0.00001	0.00025	0.00001	0.00003	0.00001	0.00025
519292	5030253	0.00011	0.01041	0.0524	0.00497	0.00052	0.01657	0.00552	0.00058	6.00E-05	3.00E-05	5.40E-04	0.00001	0.00027	0.00001	0.00003	0.00001	0.00027
519417	5030253	0.00011	0.01015	0.05862	0.00532	0.00051	0.01773	0.00591	0.00057	6.00E-05	3.00E-05	5.80E-04	0.00001	0.00029	0.00001	0.00003	0.00001	0.00029
519542	5030253	0.00012	0.0099	0.06102	0.00563	0.00049	0.01878	0.00626	0.00055	5.00E-05	3.00E-05	6.10E-04	0.00001	0.00031	0.00001	0.00003	0.00001	0.00031
519667	5030253	0.00012	0.00965	0.05858	0.00592	0.00047	0.01973	0.00658	0.00052	5.00E-05	3.00E-05	6.50E-04	0.00001	0.00032	0.00001	0.00003	0.00001	0.00032
519792	5030253	0.00012	0.0094	0.05613	0.00621	0.00045	0.02069	0.0069	0.0005	5.00E-05	3.00E-05	6.80E-04	0.00001	0.00034	0.00001	0.00002	0.00001	0.00034
519917	5030253	0.00012	0.00915	0.05688	0.00647	0.00045	0.02158	0.00719	0.0005	5.00E-05	3.00E-05	7.10E-04	0.00001	0.00035	0.00001	0.00002	0.00001	0.00035
499917	5030378	0.00011	0.01426	0.03704	0.008	0.00039	0.02919	0.00889	0.00044	6.00E-05	3.00E-05	8.70E-04	0.00001	0.00044	0.00001	0.00003	0.00001	0.00044
500042	5030378	0.00011	0.01443	0.03991	0.00825	0.00041	0.03011	0.00916	0.00046	7.00E-05	3.00E-05	9.00E-04	0.00001	0.00045	0.00001	0.00003	0.00001	0.00045
500167	5030378	0.00012	0.01413	0.04271	0.0085	0.0005	0.03103	0.00944	0.00055	7.00E-05	3.00E-05	9.30E-04	0.00001	0.00046	0.00001	0.00003	0.00001	0.00046
500292	5030378	0.00012	0.01419	0.04287	0.00875	0.00059	0.03194	0.00972	0.00066	7.00E-05	3.00E-05	9.50E-04	0.00001	0.00048	0.00001	0.00003	0.00001	0.00048
500417	5030378	0.00012	0.01446	0.04177	0.009	0.00061	0.03285	0.01	0.00068	7.00E-05	3.00E-05	9.80E-04	0.00001	0.00049	0.00001	0.00003	0.00001	0.00049
500542	5030378	0.00012	0.01435	0.04065	0.00924	0.0006	0.03375	0.01027	0.00066	6.00E-05	3.00E-05	1.01E-03	0.00001	0.0005	0.00001	0.00003	0.00001	0.0005
500667	5030378	0.00012	0.01421	0.03952	0.00948	0.00058	0.03462	0.01054	0.00064	6.00E-05	3.00E-05	1.03E-03	0.00001	0.00052	0.00001	0.00003	0.00001	0.00052
500792	5030378	0.00012	0.01365	0.03838	0.00971	0.00055	0.03546	0.01079	0.00061	6.00E-05	3.00E-05	1.06E-03	0.00001	0.00053	0.00001	0.00003	0.00001	0.00053
500917	5030378	0.00012	0.0131	0.03723	0.00993	0.00052	0.03627	0.01104	0.00058	6.00E-05	2.00E-05	1.08E-03	0.00001	0.00054	0.00001	0.00003	0.00001	0.00054
501042	5030378	0.00013	0.01254	0.03671	0.01014	0.00049	0.03702	0.01127	0.00054	5.00E-05	2.00E-05	1.11E-03	0.00001	0.00055	0.00001	0.00003	0.00001	0.00055
501167	5030378	0.00013	0.01197	0.0418	0.01033	0.00046	0.03772	0.01148	0.00051	5.00E-05	2.00E-05	1.13E-03	0.00001	0.00056	0.00001	0.00002	0.00001	0.00056
501292	5030378	0.00013	0.0114	0.04738	0.01051	0.00043	0.03836	0.01167	0.00048	5.00E-05	2.00E-05	1.15E-03	0.00001	0.00057	0.00001	0.00002	0.00001	0.00057
501417	5030378	0.00013	0.01086	0.05315	0.01066	0.00044	0.03891	0.01184	0.00048	5.00E-05	2.00E-05	1.16E-03	0.00001	0.00058	0.00001	0.00002	0.00001	0.00058
501542	5030378	0.00013	0.01029	0.0591	0.01079	0.00041	0.03939	0.01199	0.00046	5.00E-05	2.00E-05	1.18E-03	0.00002	0.00059	0.00001	0.00002	0.00001	0.00059
501667	5030378	0.00013	0.00975	0.05904	0.01089	0.00039	0.03977	0.0121	0.00043	5.00E-05	3.00E-05	1.19E-03	0.00002	0.00059	0.00001	0.00002	0.00001	0.00059
501792	5030378	0.00013	0.00922	0.05771	0.01097	0.00039	0.04005	0.01219	0.00043	5.00E-05	3.00E-05	1.20E-03	0.00002	0.0006	0.00001	0.00002	0.00001	0.0006
501917	5030378	0.00013	0.00909	0.05588	0.01102	0.00039	0.04021	0.01224	0.00043	5.00E-05	3.00E-05	1.20E-03	0.00002	0.0006	0.00001	0.00002	0.00001	0.0006
502042	5030378	0.00013	0.00917	0.0536	0.01103	0.0004	0.04026	0.01225	0.00044	4.00E-05	3.00E-05	1.20E-03	0.00002	0.0006	0.00001	0.00002	0.00001	0.0006
502167	5030378	0.00013	0.00925	0.05093	0.01101	0.0004	0.04018	0.01223	0.00044	4.00E-05	3.00E-05	1.20E-03	0.00002	0.0006	0.00001	0.00002	0.00001	0.0006
502292	5030378	0.00013	0.00934	0.05179	0.01095	0.0004	0.03997	0.01217	0.00044	5.00E-05	3.00E-05	1.19E-03	0.00002	0.0006	0.00001	0.00002	0.00001	0.0006
502417	5030378	0.00013	0.00943	0.05413	0.01085	0.00038	0.03963	0.01206	0.00043	5.00E-05	3.00E-05	1.18E-03	0.00002	0.00059	0.00001	0.00002	0.00001	0.00059
502542	5030378	0.00013	0.00951	0.05644	0.01072	0.00037	0.03915	0.01191	0.00041	5.00E-05	3.00E-05	1.17E-03	0.00002	0.00058	0.00001	0.00002	0.00001	0.00058
502667	5030378	0.00013	0.0096	0.0587	0.01055	0.00036	0.03853	0.01173	0.0004	5.00E-05	3.00E-05	1.15E-03	0.00002	0.00058	0.00001	0.00002	0.00001	0.00058
502792	5030378	0.00013	0.00968	0.0609	0.01035	0.00035	0.03778	0.0115	0.00039	4.00E-05	3.00E-05	1.13E-03	0.00002	0.00056	0.00001	0.00002	0.00001	0.00056
502917	5030378	0.00013	0.00977	0.06298	0.0101	0.00034	0.03688	0.01123	0.00038	4.00E-05	3.00E-05	1.10E-03	0.00002	0.00055	0.00001	0.00002	0.00001	0.00055
503042	5030378	0.00013	0.01003	0.06499	0.00982	0.00034	0.03586	0.01091	0.00037	5.00E-05	3.00E-05	1.07E-03	0.00002	0.00054	0.00001	0.00002	0.00001	0.00054
503167	5030378	0.00013	0.01031	0.06685	0.00951	0.00034	0.03471	0.01056	0.00038	5.00E-05	3.00E-05	1.04E-03	0.00001	0.00052	0.00001	0.00002	0.00001	0.00052
503292	5030378	0.00012	0.01004	0.06852	0.00916	0.00034	0.03345	0.01018	0.00038	5.00E-05	3.00E-05	1.00E-03	0.00001	0.0005	0.00001	0.00002	0.00001	0.0005
503417	5030378	0.00012	0.01012	0.06317	0.00879	0.00035	0.03208	0.00976	0.00038	5.00E-05	3.00E-05	9.60E-04	0.00001	0.00048	0.00001	0.00002	0.00001	0.00048
503542	5030378	0.00012	0.01022	0.056	0.00839	0.00035	0.03062	0.00932	0.00039	5.00E-05	3.00E-05	9.10E-04	0.00001	0.00046	0.00001	0.00002	0.00001	0.00046
503667	5030378	0.00012	0.01031	0.04877	0.00796	0.00035	0.02908	0.00885	0.00039	5.00E-05	3.00E-05	8.70E-04	0.00001	0.00043	0.00001	0.00002	0.00001	0.00043
503792	5030378	0.00012	0.00877	0.04506	0.00752	0.00035	0.02747	0.00836	0.00039	5.00E-05	3.00E-05	8.20E-04	0.00001	0.00041	0.00001	0.00002	0.00001	0.00041
503917	5030378	0.00011	0.00755	0.04548	0.00707	0.00036	0.02581	0.00786	0.0004	5.00E-05	3.00E-05	7.70E-04	0.00001	0.00039	0.00001	0.00002	0.00001	0.00039
504042	5030378	0.00011	0.00811	0.04588	0.00661	0.00036	0.02414	0.00735	0.0004	5.00E-05	3.00E-05	7.20E-04	0.00001	0.00036	0.00001	0.00002	0.00001	0.00036
504167	5030378	0.00011	0.0093	0.04629	0.00615	0.00036	0.02245	0.00683	0.0004	4.00E-05	3.00E-05	6.70E-04	0.00001	0.00034	0.00001	0.00002	0.00001	0.00034
504292	5030378	0.00011	0.01021	0.04673	0.00568	0.00037	0.02075	0.00632	0.00041	4.00E-05	3.00E-05	6.20E-04	0.00001	0.00031	0.00001	0.00002	0.00001	0.00031
504417	5030378	0.00011	0.01026	0.04437	0.00523	0.00037	0.01908	0.00581	0.00041	4.00E-05	3.00E-05	5.70E-04	0.00001	0.00028	0.00001	0.00002	0.00001	0.00028
504542	5030378	0.0001	0.00938	0.04048	0.00478	0.00037	0.01746	0.00531	0.00042	5.00E-05	3.00E-05	5.20E-04	0.00001	0.00026	0.00001	0.00002	0.00001	0.00026
504667	5030378	0.0001	0.00869	0.03837	0.00435	0.00038	0.01588	0.00483	0.00042	5.00E-05	3.00E-05	4.70E-04	0.00001	0.00024	0.00001	0.00002	0.00001	0.00024
504792	5030378	0.0001	0.00849	0.0388	0.00393	0.00038	0.01436	0.00437	0.00042	5.00E-05	3.00E-05	4.30E-04	0.00001	0.00021	0.00001	0.00003	0.00002	0.00021
504917	5030378	0.0001	0.00801	0.03896	0.00355	0.00038	0.01297	0.00395	0.00042	5.00E-05	3.00E-05	3.90E-04	0.00001	0.00019	0.00001	0.00002	0.00002	0.00019
505042	5030378	0.0001	0.00757	0.03925	0.00319	0.00038	0.01165	0.00355	0.00042	4.00E-05	3.00E-05	3.50E-04	0.00001	0.00017	0.00001	0.00002	0.00002	0.00017
505167	5030378	0.0001	0.00764	0.03973	0.00316	0.00037	0.01053	0.00351	0.00041	4.00E-05	3.00E-05	3.40E-04	0.00001	0.00017	0.00001	0.00002	0.00001	0.00017
505292	5030378	0.0001	0.00766	0.04219	0.00319	0.00036	0.01064	0.00355	0.0004	5.00E-05	3.00E-05	3.50E-04	0.00001	0.00017	0.00001	0.00002	0.00001	0.00017

505417	5030378	0.0001	0.00775	0.04044	0.00323	0.00036	0.01077	0.00359	0.0004	4.00E-05	3.00E-05	3.50E-04	0.00001	0.00018	0.00001	0.00002	0.00001	0.00018
505542	5030378	0.0001	0.00782	0.04069	0.00325	0.00037	0.01084	0.00361	0.00041	5.00E-05	3.00E-05	3.50E-04	0.00001	0.00018	0.00001	0.00002	0.00001	0.00018
505667	5030378	0.0001	0.00789	0.04349	0.00328	0.0004	0.01093	0.00364	0.00044	5.00E-05	3.00E-05	3.60E-04	0.00001	0.00018	0.00001	0.00002	0.00001	0.00018
505792	5030378	0.0001	0.00837	0.04608	0.00331	0.0004	0.01104	0.00368	0.00045	5.00E-05	3.00E-05	3.60E-04	0.00001	0.00018	0.00001	0.00002	0.00001	0.00018
505917	5030378	0.0001	0.00929	0.04344	0.00333	0.00041	0.0111	0.0037	0.00045	5.00E-05	3.00E-05	3.60E-04	0.00001	0.00018	0.00001	0.00002	0.00001	0.00018
506042	5030378	0.0001	0.01022	0.0422	0.00338	0.00041	0.01126	0.00375	0.00045	5.00E-05	3.00E-05	3.70E-04	0.00001	0.00018	0.00001	0.00002	0.00001	0.00018
506167	5030378	0.0001	0.00961	0.0423	0.00339	0.00041	0.01129	0.00376	0.00046	5.00E-05	3.00E-05	3.70E-04	0.00001	0.00018	0.00001	0.00002	0.00001	0.00018
506292	5030378	0.0001	0.00873	0.04257	0.00341	0.00041	0.01136	0.00379	0.00046	5.00E-05	3.00E-05	3.70E-04	0.00001	0.00019	0.00001	0.00002	0.00001	0.00019
506417	5030378	0.0001	0.00827	0.03956	0.00344	0.00042	0.01145	0.00382	0.00046	5.00E-05	3.00E-05	3.70E-04	0.00001	0.00019	0.00001	0.00002	0.00001	0.00019
506542	5030378	0.0001	0.00833	0.03987	0.00348	0.00042	0.01162	0.00387	0.00046	5.00E-05	3.00E-05	3.80E-04	0.00001	0.00019	0.00001	0.00002	0.00001	0.00019
506667	5030378	0.0001	0.00838	0.0402	0.00375	0.00041	0.01249	0.00416	0.00046	5.00E-05	3.00E-05	4.10E-04	0.00001	0.0002	0.00001	0.00002	0.00001	0.0002
506792	5030378	0.0001	0.0084	0.04063	0.00409	0.0004	0.01363	0.00454	0.00045	5.00E-05	2.00E-05	4.50E-04	0.00001	0.00022	0.00001	0.00002	0.00001	0.00022
506917	5030378	0.0001	0.00848	0.04091	0.00438	0.0004	0.01459	0.00486	0.00044	5.00E-05	2.00E-05	4.80E-04	0.00001	0.00024	0.00001	0.00002	0.00001	0.00024
507042	5030378	0.0001	0.00856	0.04105	0.00455	0.00041	0.01517	0.00506	0.00046	5.00E-05	2.00E-05	5.00E-04	0.00001	0.00025	0.00001	0.00002	0.00001	0.00025
507167	5030378	0.0001	0.00861	0.04132	0.00482	0.0004	0.01605	0.00535	0.00045	5.00E-05	2.00E-05	5.30E-04	0.00001	0.00026	0.00001	0.00002	0.00001	0.00026
507292	5030378	0.0001	0.00829	0.04152	0.00499	0.0004	0.01663	0.00554	0.00045	5.00E-05	2.00E-05	5.40E-04	0.00001	0.00027	0.00001	0.00002	0.00001	0.00027
507417	5030378	0.0001	0.00865	0.04195	0.00546	0.00041	0.0182	0.00607	0.00045	4.00E-05	2.00E-05	6.00E-04	0.00001	0.0003	0.00001	0.00002	0.00001	0.0003
507542	5030378	0.0001	0.00842	0.04548	0.00558	0.00041	0.01859	0.0062	0.00045	4.00E-05	2.00E-05	6.10E-04	0.00001	0.0003	0.00001	0.00002	0.00001	0.0003
507667	5030378	0.0001	0.00761	0.04565	0.00574	0.00041	0.01912	0.00637	0.00045	4.00E-05	2.00E-05	6.30E-04	0.00001	0.00031	0.00001	0.00002	0.00001	0.00031
507792	5030378	0.00011	0.00744	0.04583	0.00589	0.00038	0.01963	0.00654	0.00042	4.00E-05	2.00E-05	6.40E-04	0.00001	0.00032	0.00001	0.00002	0.00001	0.00032
507917	5030378	0.00011	0.00777	0.04625	0.00613	0.00037	0.02044	0.00681	0.00041	4.00E-05	3.00E-05	6.70E-04	0.00001	0.00033	0.00001	0.00002	0.00001	0.00033
508042	5030378	0.00011	0.00775	0.04654	0.00631	0.00037	0.02102	0.00701	0.00042	4.00E-05	3.00E-05	6.90E-04	0.00001	0.00034	0.00001	0.00002	0.00001	0.00034
508167	5030378	0.00011	0.00727	0.04677	0.0064	0.00038	0.02133	0.00711	0.00042	4.00E-05	2.00E-05	7.00E-04	0.00001	0.00035	0.00001	0.00002	0.00001	0.00035
508292	5030378	0.00011	0.0073	0.0468	0.00633	0.00038	0.02111	0.00704	0.00042	4.00E-05	3.00E-05	6.90E-04	0.00001	0.00035	0.00001	0.00002	0.00001	0.00035
508417	5030378	0.00011	0.00733	0.04684	0.00634	0.00037	0.02113	0.00704	0.00042	4.00E-05	3.00E-05	6.90E-04	0.00001	0.00035	0.00001	0.00002	0.00001	0.00035
508542	5030378	0.00011	0.00735	0.04718	0.00639	0.00038	0.0213	0.0071	0.00042	4.00E-05	3.00E-05	7.00E-04	0.00001	0.00035	0.00001	0.00002	0.00001	0.00035
508667	5030378	0.00011	0.00795	0.04725	0.00637	0.00039	0.02123	0.00708	0.00043	4.00E-05	3.00E-05	6.90E-04	0.00001	0.00035	0.00001	0.00002	0.00001	0.00035
508792	5030378	0.00012	0.00864	0.04711	0.0063	0.0004	0.02099	0.007	0.00044	4.00E-05	3.00E-05	6.90E-04	0.00001	0.00034	0.00001	0.00002	0.00001	0.00034
508917	5030378	0.00012	0.00909	0.04765	0.00631	0.00041	0.02102	0.00701	0.00045	4.00E-05	3.00E-05	6.90E-04	0.00001	0.00034	0.00001	0.00002	0.00001	0.00034
509042	5030378	0.00012	0.00911	0.04767	0.00622	0.00043	0.02072	0.00691	0.00047	5.00E-05	3.00E-05	6.80E-04	0.00001	0.00034	0.00001	0.00002	0.00001	0.00034
509167	5030378	0.00012	0.00913	0.04791	0.00613	0.00043	0.02045	0.00682	0.00048	5.00E-05	3.00E-05	6.70E-04	0.00001	0.00033	0.00001	0.00002	0.00001	0.00033
509292	5030378	0.00012	0.00914	0.0477	0.00596	0.00043	0.01986	0.00662	0.00048	5.00E-05	3.00E-05	6.50E-04	0.00001	0.00032	0.00001	0.00002	0.00001	0.00032
509417	5030378	0.00012	0.00914	0.04756	0.00578	0.00043	0.01926	0.00642	0.00048	5.00E-05	3.00E-05	6.30E-04	0.00001	0.00031	0.00001	0.00002	0.00001	0.00031
509542	5030378	0.00012	0.00916	0.04789	0.00563	0.00043	0.01877	0.00626	0.00048	5.00E-05	3.00E-05	6.10E-04	0.00001	0.00031	0.00001	0.00002	0.00001	0.00031
509667	5030378	0.00012	0.00916	0.04757	0.00547	0.00043	0.01823	0.00608	0.00048	5.00E-05	3.00E-05	6.00E-04	0.00001	0.0003	0.00001	0.00002	0.00001	0.0003
509792	5030378	0.00012	0.00916	0.04744	0.00542	0.00043	0.01808	0.00603	0.00048	5.00E-05	3.00E-05	5.90E-04	0.00001	0.0003	0.00001	0.00002	0.00001	0.0003
509917	5030378	0.00012	0.00916	0.04754	0.00534	0.00043	0.01782	0.00594	0.00048	5.00E-05	3.00E-05	5.80E-04	0.00001	0.00029	0.00001	0.00002	0.00001	0.00029
510042	5030378	0.00012	0.00915	0.04715	0.00522	0.00043	0.0174	0.0058	0.00048	5.00E-05	3.00E-05	5.70E-04	0.00001	0.00028	0.00001	0.00002	0.00001	0.00028
510167	5030378	0.00011	0.00914	0.04701	0.00506	0.00044	0.01688	0.00563	0.00049	5.00E-05	2.00E-05	5.50E-04	0.00001	0.00028	0.00001	0.00003	0.00001	0.00028
510292	5030378	0.00011	0.00931	0.04709	0.00488	0.00044	0.01627	0.00542	0.00049	5.00E-05	2.00E-05	5.30E-04	0.00001	0.00027	0.00001	0.00003	0.00001	0.00027
510417	5030378	0.00011	0.00912	0.04701	0.00467	0.00043	0.01557	0.00519	0.00048	5.00E-05	2.00E-05	5.10E-04	0.00001	0.00025	0.00001	0.00002	0.00001	0.00025
510542	5030378	0.00011	0.00911	0.04697	0.00444	0.00043	0.0148	0.00493	0.00047	5.00E-05	2.00E-05	4.80E-04	0.00001	0.00024	0.00001	0.00002	0.00001	0.00024
510667	5030378	0.00011	0.00909	0.04669	0.00419	0.00042	0.01396	0.00465	0.00047	5.00E-05	2.00E-05	4.60E-04	0.00001	0.00023	0.00001	0.00002	0.00001	0.00023
510792	5030378	0.00011	0.00908	0.04681	0.00393	0.00042	0.0131	0.00437	0.00046	5.00E-05	2.00E-05	4.30E-04	0.00001	0.00021	0.00001	0.00002	0.00001	0.00021
510917	5030378	0.0001	0.00906	0.04678	0.00379	0.00041	0.01262	0.00421	0.00046	5.00E-05	2.00E-05	4.10E-04	0.00001	0.00021	0.00001	0.00002	0.00001	0.00021
511042	5030378	0.0001	0.00902	0.04641	0.00376	0.00041	0.01255	0.00418	0.00046	5.00E-05	2.00E-05	4.10E-04	0.00001	0.00021	0.00001	0.00002	0.00001	0.00021
511167	5030378	0.0001	0.00873	0.0466	0.00377	0.00039	0.01256	0.00419	0.00044	4.00E-05	2.00E-05	4.10E-04	0.00001	0.00021	0.00001	0.00002	0.00001	0.00021
511292	5030378	0.0001	0.00871	0.04622	0.00374	0.00041	0.01248	0.00416	0.00046	5.00E-05	2.00E-05	4.10E-04	0.00001	0.0002	0.00001	0.00002	0.00001	0.0002
511417	5030378	0.0001	0.00866	0.04619	0.00374	0.00041	0.01245	0.00415	0.00045	4.00E-05	2.00E-05	4.10E-04	0.00001	0.0002	0.00001	0.00002	0.00001	0.0002
511542	5030378	0.0001	0.00891	0.04606	0.00372	0.00041	0.01241	0.00414	0.00045	4.00E-05	2.00E-05	4.10E-04	0.00001	0.0002	0.00001	0.00002	0.00001	0.0002
511667	5030378	0.0001	0.00843	0.04507	0.0037	0.00041	0.01233	0.00411	0.00045	4.00E-05	2.00E-05	4.00E-04	0.00001	0.0002	0.00001	0.00002	0.00001	0.0002
511792	5030378	0.00009	0.00796	0.04287	0.00368	0.00037	0.01228	0.00409	0.00041	4.00E-05	2.00E-05	4.00E-04	0.00001	0.0002	0.00001	0.00002	0.00001	0.0002
511917	5030378	0.00009	0.00793	0.04096	0.0037	0.00037	0.01234	0.00411	0.00041	4.00E-05	3.00E-05	4.00E-04	0.00001	0.0002	0.00001	0.00002	0.00001	0.0002
512042	5030378	0.00009	0.00789	0.03831	0.0037	0.00037	0.01234	0.00411	0.00041	4.00E-05	3.00E-05	4.00E-04	0.00001	0.0002	0.00001	0.00002	0.00001	0.0002
512167	5030378	0.00009	0.00785	0.03672	0.00365	0.00037	0.01216	0.00405	0.00041	4.00E-05	3.00E-05	4.00E-04	0.00001	0.0002	0	0.00002	0.00001	0.0002

512292	5030378	0.00009	0.00796	0.03522	0.00361	0.00038	0.01204	0.00401	0.00042	4.00E-05	3.00E-05	3.90E-04	0.00001	0.0002	0	0.00002	0.00001	0.0002
512417	5030378	0.00009	0.00844	0.03357	0.00359	0.00039	0.01198	0.00399	0.00043	4.00E-05	2.00E-05	3.90E-04	0.00001	0.0002	0	0.00002	0.00001	0.0002
512542	5030378	0.00009	0.00822	0.03222	0.00357	0.00039	0.01191	0.00397	0.00044	4.00E-05	2.00E-05	3.90E-04	0.00001	0.00019	0	0.00002	0.00001	0.00019
512667	5030378	0.00009	0.0085	0.03132	0.00354	0.00039	0.0118	0.00393	0.00044	5.00E-05	2.00E-05	3.90E-04	0.00001	0.00019	0	0.00002	0.00001	0.00019
512792	5030378	0.00009	0.00846	0.02998	0.00354	0.0004	0.01178	0.00393	0.00044	5.00E-05	3.00E-05	3.90E-04	0.00001	0.00019	0	0.00002	0.00001	0.00019
512917	5030378	0.00009	0.00845	0.02955	0.00349	0.00041	0.01165	0.00388	0.00045	5.00E-05	3.00E-05	3.80E-04	0.00001	0.00019	0	0.00002	0.00001	0.00019
513042	5030378	0.00009	0.00847	0.02906	0.00348	0.0004	0.0116	0.00387	0.00044	5.00E-05	3.00E-05	3.80E-04	0.00001	0.00019	0	0.00002	0.00001	0.00019
513167	5030378	0.00009	0.0086	0.03842	0.00347	0.00039	0.01158	0.00386	0.00043	5.00E-05	3.00E-05	3.80E-04	0.00001	0.00019	0.00001	0.00002	0.00001	0.00019
513292	5030378	0.00009	0.00836	0.03967	0.00343	0.00038	0.01143	0.00381	0.00042	5.00E-05	3.00E-05	3.70E-04	0.00001	0.00019	0.00001	0.00002	0.00001	0.00019
513417	5030378	0.0001	0.00851	0.0395	0.00343	0.00038	0.01161	0.00381	0.00043	5.00E-05	3.00E-05	3.70E-04	0.00001	0.00019	0.00001	0.00002	0.00001	0.00019
513542	5030378	0.0001	0.00848	0.03923	0.00412	0.00038	0.01503	0.00457	0.00042	5.00E-05	3.00E-05	4.50E-04	0.00001	0.00022	0.00001	0.00002	0.00001	0.00022
513667	5030378	0.0001	0.00817	0.03874	0.00525	0.00038	0.01915	0.00583	0.00042	5.00E-05	3.00E-05	5.70E-04	0.00001	0.00029	0.00001	0.00002	0.00001	0.00029
513792	5030378	0.00011	0.00809	0.03848	0.00648	0.00037	0.02364	0.0072	0.00042	4.00E-05	3.00E-05	7.10E-04	0.00001	0.00035	0.00001	0.00002	0.00001	0.00035
513917	5030378	0.00011	0.00806	0.03805	0.00789	0.00037	0.02881	0.00877	0.00041	4.00E-05	3.00E-05	8.60E-04	0.00001	0.00043	0.00001	0.00002	0.00001	0.00043
514042	5030378	0.00012	0.00797	0.03781	0.00927	0.00037	0.03385	0.0103	0.00041	4.00E-05	3.00E-05	1.01E-03	0.00001	0.00051	0.00001	0.00002	0.00001	0.00051
514167	5030378	0.00012	0.00801	0.03746	0.01074	0.0004	0.0392	0.01193	0.00044	4.00E-05	3.00E-05	1.17E-03	0.00001	0.00059	0.00001	0.00002	0.00001	0.00059
514292	5030378	0.00012	0.00836	0.03778	0.01215	0.0004	0.04437	0.0135	0.00044	5.00E-05	3.00E-05	1.32E-03	0.00001	0.00066	0.00001	0.00002	0.00002	0.00066
514417	5030378	0.00013	0.0086	0.03987	0.0135	0.00039	0.0493	0.015	0.00044	5.00E-05	3.00E-05	1.47E-03	0.00001	0.00074	0.00001	0.00002	0.00001	0.00074
514542	5030378	0.00013	0.00872	0.03954	0.01467	0.00039	0.05356	0.0163	0.00043	5.00E-05	3.00E-05	1.60E-03	0.00001	0.0008	0.00001	0.00002	0.00002	0.0008
514667	5030378	0.00014	0.00875	0.03924	0.01561	0.00039	0.057	0.01735	0.00043	5.00E-05	3.00E-05	1.70E-03	0.00002	0.00085	0.00001	0.00002	0.00002	0.00085
514792	5030378	0.00014	0.00918	0.0389	0.0164	0.00039	0.05986	0.01822	0.00043	5.00E-05	3.00E-05	1.79E-03	0.00002	0.00089	0.00001	0.00003	0.00002	0.00089
514917	5030378	0.00014	0.0093	0.03866	0.01669	0.0004	0.06095	0.01855	0.00045	5.00E-05	3.00E-05	1.82E-03	0.00002	0.00091	0.00001	0.00003	0.00002	0.00091
515042	5030378	0.00014	0.00933	0.03838	0.01676	0.00042	0.0612	0.01863	0.00047	5.00E-05	3.00E-05	1.83E-03	0.00002	0.00091	0.00001	0.00003	0.00002	0.00091
515167	5030378	0.00014	0.00941	0.03809	0.01648	0.00045	0.06018	0.01832	0.00049	6.00E-05	3.00E-05	1.80E-03	0.00002	0.0009	0.00001	0.00003	0.00001	0.0009
515292	5030378	0.00014	0.00934	0.03784	0.01609	0.00047	0.05873	0.01787	0.00052	6.00E-05	3.00E-05	1.75E-03	0.00002	0.00088	0.00001	0.00003	0.00001	0.00088
515417	5030378	0.00014	0.00953	0.03753	0.0153	0.00049	0.05587	0.01701	0.00054	6.00E-05	3.00E-05	1.67E-03	0.00002	0.00083	0.00001	0.00003	0.00001	0.00083
515542	5030378	0.00013	0.0095	0.03721	0.01436	0.00049	0.05242	0.01595	0.00054	6.00E-05	3.00E-05	1.57E-03	0.00001	0.00078	0.00001	0.00003	0.00001	0.00078
515667	5030378	0.00013	0.0096	0.03681	0.01326	0.00043	0.04841	0.01473	0.00048	6.00E-05	3.00E-05	1.45E-03	0.00001	0.00072	0.00001	0.00003	0.00002	0.00072
515792	5030378	0.00013	0.00982	0.03637	0.01207	0.00041	0.04406	0.01341	0.00045	6.00E-05	3.00E-05	1.32E-03	0.00001	0.00066	0.00001	0.00003	0.00002	0.00066
515917	5030378	0.00012	0.01001	0.03612	0.0109	0.00042	0.03978	0.01211	0.00046	6.00E-05	3.00E-05	1.19E-03	0.00001	0.00059	0.00001	0.00003	0.00001	0.00059
516042	5030378	0.00012	0.01017	0.03579	0.00969	0.00043	0.03539	0.01077	0.00048	6.00E-05	3.00E-05	1.06E-03	0.00001	0.00053	0.00001	0.00003	0.00002	0.00053
516167	5030378	0.00012	0.0103	0.03568	0.00855	0.00046	0.03122	0.0095	0.00051	6.00E-05	3.00E-05	9.30E-04	0.00001	0.00047	0.00001	0.00003	0.00001	0.00047
516292	5030378	0.00012	0.01027	0.03555	0.00747	0.00051	0.02726	0.0083	0.00057	6.00E-05	3.00E-05	8.10E-04	0.00001	0.00041	0.00001	0.00003	0.00001	0.00041
516417	5030378	0.00011	0.01016	0.03503	0.00642	0.00051	0.02344	0.00713	0.00056	6.00E-05	3.00E-05	7.00E-04	0.00001	0.00035	0.00001	0.00003	0.00002	0.00035
516542	5030378	0.00011	0.01012	0.0353	0.00557	0.0005	0.02033	0.00619	0.00056	6.00E-05	3.00E-05	6.10E-04	0.00001	0.0003	0.00001	0.00003	0.00001	0.0003
516667	5030378	0.00011	0.01009	0.03511	0.00476	0.0005	0.01737	0.00529	0.00056	6.00E-05	3.00E-05	5.20E-04	0.00001	0.00026	0.00001	0.00003	0.00002	0.00026
516792	5030378	0.00011	0.01034	0.03433	0.00427	0.00049	0.01454	0.00475	0.00055	5.00E-05	3.00E-05	4.70E-04	0.00001	0.00023	0.00001	0.00003	0.00001	0.00023
516917	5030378	0.00011	0.01046	0.03468	0.00428	0.00049	0.01427	0.00476	0.00055	5.00E-05	3.00E-05	4.70E-04	0.00001	0.00023	0.00001	0.00003	0.00001	0.00023
517042	5030378	0.0001	0.01073	0.03536	0.00429	0.00049	0.01429	0.00476	0.00054	6.00E-05	3.00E-05	4.70E-04	0.00001	0.00023	0.00001	0.00003	0.00001	0.00023
517167	5030378	0.0001	0.01071	0.03939	0.00427	0.00048	0.01424	0.00475	0.00054	6.00E-05	3.00E-05	4.70E-04	0.00001	0.00023	0.00001	0.00003	0.00001	0.00023
517292	5030378	0.0001	0.01058	0.03723	0.00427	0.00049	0.01423	0.00474	0.00054	6.00E-05	3.00E-05	4.70E-04	0.00001	0.00023	0.00001	0.00003	0.00001	0.00023
517417	5030378	0.0001	0.01045	0.03381	0.00424	0.00049	0.01414	0.00471	0.00054	6.00E-05	3.00E-05	4.60E-04	0.00001	0.00023	0.00001	0.00003	0.00002	0.00023
517542	5030378	0.0001	0.01078	0.03352	0.0042	0.00047	0.014	0.00467	0.00052	6.00E-05	3.00E-05	4.60E-04	0.00001	0.00023	0.00001	0.00003	0.00002	0.00023
517667	5030378	0.0001	0.01075	0.03334	0.00417	0.00047	0.0139	0.00463	0.00052	5.00E-05	3.00E-05	4.50E-04	0.00001	0.00023	0.00001	0.00003	0.00001	0.00023
517792	5030378	0.0001	0.01063	0.03297	0.00412	0.00048	0.01374	0.00458	0.00053	5.00E-05	3.00E-05	4.50E-04	0.00001	0.00022	0.00001	0.00003	0.00001	0.00022
517917	5030378	0.0001	0.0102	0.0327	0.00406	0.00049	0.01354	0.00451	0.00054	5.00E-05	3.00E-05	4.40E-04	0.00001	0.00022	0.00001	0.00003	0.00001	0.00022
518042	5030378	0.0001	0.00986	0.03498	0.00399	0.00049	0.01331	0.00444	0.00054	5.00E-05	3.00E-05	4.40E-04	0.00001	0.00022	0.00001	0.00003	0.00001	0.00022
518167	5030378	0.0001	0.01014	0.03826	0.00391	0.00049	0.01303	0.00434	0.00054	6.00E-05	3.00E-05	4.30E-04	0.00001	0.00021	0.00001	0.00003	0.00001	0.00021
518292	5030378	0.0001	0.0113	0.03799	0.00383	0.00051	0.01275	0.00425	0.00057	6.00E-05	3.00E-05	4.20E-04	0.00001	0.00021	0.00001	0.00003	0.00001	0.00021
518417	5030378	0.0001	0.012	0.03732	0.00375	0.00052	0.01251	0.00417	0.00057	6.00E-05	3.00E-05	4.10E-04	0.00001	0.0002	0.00001	0.00003	0.00001	0.0002
518542	5030378	0.0001	0.01193	0.03699	0.00366	0.00052	0.01221	0.00407	0.00058	6.00E-05	3.00E-05	4.00E-04	0.00001	0.0002	0.00001	0.00003	0.00001	0.0002
518667	5030378	0.0001	0.0117	0.04005	0.00356	0.00052	0.01185	0.00395	0.00058	6.00E-05	3.00E-05	3.90E-04	0.00001	0.00019	0.00001	0.00003	0.00001	0.00019
518792	5030378	0.0001	0.0115	0.03722	0.00346	0.00052	0.01154	0.00385	0.00058	6.00E-05	3.00E-05	3.80E-04	0.00001	0.00019	0.00001	0.00003	0.00001	0.00019
518917	5030378	0.0001	0.01128	0.03612	0.00343	0.00052	0.01144	0.00381	0.00058	6.00E-05	3.00E-05	3.70E-04	0.00001	0.00019	0.00001	0.00003	0.00001	0.00019
519042	5030378	0.00011	0.01104	0.03595	0.00378	0.00052	0.0126	0.0042	0.00058	6.00E-05	3.00E-05	4.10E-04	0.00001	0.00021	0.00001	0.00003	0.00001	0.00021

519167	5030378	0.00011	0.0108	0.03931	0.00415	0.00052	0.01382	0.00461	0.00058	6.00E-05	3.00E-05	4.50E-04	0.00001	0.00023	0.00001	0.00003	0.00001	0.00023
519292	5030378	0.00011	0.01057	0.04409	0.00445	0.00052	0.01482	0.00494	0.00057	6.00E-05	3.00E-05	4.80E-04	0.00001	0.00024	0.00001	0.00003	0.00001	0.00024
519417	5030378	0.00011	0.01033	0.04952	0.00477	0.00051	0.01591	0.0053	0.00057	6.00E-05	3.00E-05	5.20E-04	0.00001	0.00026	0.00001	0.00003	0.00001	0.00026
519542	5030378	0.00011	0.0101	0.05459	0.00506	0.00051	0.01688	0.00563	0.00056	6.00E-05	3.00E-05	5.50E-04	0.00001	0.00028	0.00001	0.00003	0.00001	0.00028
519667	5030378	0.00011	0.00986	0.06022	0.00537	0.00049	0.01791	0.00597	0.00055	5.00E-05	3.00E-05	5.90E-04	0.00001	0.00029	0.00001	0.00003	0.00001	0.00029
519792	5030378	0.00011	0.00961	0.05854	0.0057	0.00047	0.01899	0.00633	0.00052	5.00E-05	3.00E-05	6.20E-04	0.00001	0.00031	0.00001	0.00003	0.00001	0.00031
519917	5030378	0.00012	0.00936	0.05614	0.00599	0.00045	0.01996	0.00665	0.0005	5.00E-05	3.00E-05	6.50E-04	0.00001	0.00033	0.00001	0.00002	0.00001	0.00033
499917	5030503	0.00011	0.01413	0.04037	0.0082	0.00043	0.02993	0.00911	0.00048	7.00E-05	3.00E-05	8.90E-04	0.00001	0.00045	0.00001	0.00003	0.00001	0.00045
500042	5030503	0.00011	0.01374	0.04262	0.00844	0.00051	0.03083	0.00938	0.00057	7.00E-05	3.00E-05	9.20E-04	0.00001	0.00046	0.00001	0.00003	0.00001	0.00046
500167	5030503	0.00011	0.01429	0.04155	0.00869	0.00061	0.03172	0.00965	0.00068	7.00E-05	3.00E-05	9.50E-04	0.00001	0.00047	0.00001	0.00003	0.00001	0.00047
500292	5030503	0.00012	0.01415	0.04046	0.00893	0.00059	0.0326	0.00992	0.00065	6.00E-05	3.00E-05	9.70E-04	0.00001	0.00049	0.00001	0.00003	0.00001	0.00049
500417	5030503	0.00012	0.01409	0.03938	0.00917	0.00057	0.03347	0.01019	0.00064	6.00E-05	2.00E-05	1.00E-03	0.00001	0.0005	0.00001	0.00003	0.00001	0.0005
500542	5030503	0.00012	0.01373	0.03828	0.0094	0.00055	0.03431	0.01044	0.00062	6.00E-05	3.00E-05	1.02E-03	0.00001	0.00051	0.00001	0.00003	0.00001	0.00051
500667	5030503	0.00012	0.01319	0.03717	0.00962	0.00053	0.03513	0.01069	0.00059	6.00E-05	2.00E-05	1.05E-03	0.00001	0.00052	0.00001	0.00003	0.00001	0.00052
500792	5030503	0.00012	0.01265	0.03606	0.00983	0.0005	0.0359	0.01093	0.00055	5.00E-05	2.00E-05	1.07E-03	0.00001	0.00054	0.00001	0.00003	0.00001	0.00054
500917	5030503	0.00012	0.0121	0.03699	0.01003	0.00047	0.03662	0.01115	0.00052	5.00E-05	2.00E-05	1.09E-03	0.00001	0.00055	0.00001	0.00003	0.00001	0.00055
501042	5030503	0.00013	0.01156	0.04215	0.01021	0.00044	0.03729	0.01135	0.00049	5.00E-05	2.00E-05	1.11E-03	0.00001	0.00056	0.00001	0.00002	0.00001	0.00056
501167	5030503	0.00013	0.01102	0.0476	0.01038	0.00043	0.03789	0.01153	0.00047	5.00E-05	2.00E-05	1.13E-03	0.00001	0.00057	0.00001	0.00002	0.00001	0.00057
501292	5030503	0.00013	0.01049	0.05327	0.01052	0.00042	0.03842	0.01169	0.00047	5.00E-05	2.00E-05	1.15E-03	0.00001	0.00057	0.00001	0.00002	0.00001	0.00057
501417	5030503	0.00013	0.00995	0.05907	0.01065	0.0004	0.03886	0.01183	0.00044	5.00E-05	2.00E-05	1.16E-03	0.00001	0.00058	0.00001	0.00002	0.00001	0.00058
501542	5030503	0.00013	0.00941	0.05815	0.01074	0.00038	0.03922	0.01194	0.00042	5.00E-05	2.00E-05	1.17E-03	0.00002	0.00059	0.00001	0.00002	0.00001	0.00059
501667	5030503	0.00013	0.0089	0.05677	0.01081	0.00038	0.03947	0.01201	0.00042	5.00E-05	2.00E-05	1.18E-03	0.00002	0.00059	0.00001	0.00002	0.00001	0.00059
501792	5030503	0.00013	0.00894	0.05492	0.01085	0.00038	0.03962	0.01206	0.00043	4.00E-05	3.00E-05	1.18E-03	0.00002	0.00059	0.00001	0.00002	0.00001	0.00059
501917	5030503	0.00013	0.00902	0.05265	0.01086	0.00039	0.03965	0.01207	0.00043	4.00E-05	3.00E-05	1.18E-03	0.00002	0.00059	0.00001	0.00002	0.00001	0.00059
502042	5030503	0.00013	0.0091	0.04998	0.01083	0.00039	0.03956	0.01204	0.00043	4.00E-05	3.00E-05	1.18E-03	0.00002	0.00059	0.00001	0.00002	0.00001	0.00059
502167	5030503	0.00013	0.00918	0.05119	0.01077	0.00039	0.03934	0.01197	0.00043	5.00E-05	3.00E-05	1.17E-03	0.00002	0.00059	0.00001	0.00002	0.00001	0.00059
502292	5030503	0.00013	0.00926	0.05347	0.01068	0.00037	0.03899	0.01187	0.00041	5.00E-05	3.00E-05	1.16E-03	0.00002	0.00058	0.00001	0.00002	0.00001	0.00058
502417	5030503	0.00013	0.00935	0.05572	0.01055	0.00036	0.03851	0.01172	0.0004	5.00E-05	3.00E-05	1.15E-03	0.00002	0.00057	0.00001	0.00002	0.00001	0.00057
502542	5030503	0.00013	0.00943	0.05793	0.01038	0.00035	0.0379	0.01153	0.00039	4.00E-05	3.00E-05	1.13E-03	0.00002	0.00057	0.00001	0.00002	0.00001	0.00057
502667	5030503	0.00013	0.00951	0.06006	0.01018	0.00034	0.03715	0.01131	0.00038	4.00E-05	3.00E-05	1.11E-03	0.00002	0.00055	0.00001	0.00002	0.00001	0.00055
502792	5030503	0.00013	0.00959	0.06214	0.00994	0.00033	0.03628	0.01104	0.00037	4.00E-05	3.00E-05	1.08E-03	0.00002	0.00054	0.00001	0.00002	0.00001	0.00054
502917	5030503	0.00013	0.00986	0.06408	0.00966	0.00033	0.03528	0.01074	0.00037	4.00E-05	3.00E-05	1.05E-03	0.00001	0.00053	0.00001	0.00002	0.00001	0.00053
503042	5030503	0.00012	0.01013	0.06588	0.00936	0.00033	0.03416	0.0104	0.00037	4.00E-05	3.00E-05	1.02E-03	0.00001	0.00051	0.00001	0.00002	0.00001	0.00051
503167	5030503	0.00012	0.00985	0.06757	0.00902	0.00034	0.03293	0.01002	0.00037	5.00E-05	3.00E-05	9.80E-04	0.00001	0.00049	0.00001	0.00002	0.00001	0.00049
503292	5030503	0.00012	0.00994	0.06272	0.00865	0.00034	0.03159	0.00962	0.00038	5.00E-05	3.00E-05	9.40E-04	0.00001	0.00047	0.00001	0.00002	0.00001	0.00047
503417	5030503	0.00012	0.01003	0.05575	0.00827	0.00034	0.03018	0.00918	0.00038	5.00E-05	3.00E-05	9.00E-04	0.00001	0.00045	0.00001	0.00002	0.00001	0.00045
503542	5030503	0.00012	0.01012	0.04869	0.00786	0.00035	0.02869	0.00873	0.00038	5.00E-05	3.00E-05	8.60E-04	0.00001	0.00043	0.00001	0.00002	0.00001	0.00043
503667	5030503	0.00011	0.00879	0.04417	0.00743	0.00035	0.02712	0.00826	0.00039	4.00E-05	3.00E-05	8.10E-04	0.00001	0.0004	0.00001	0.00002	0.00001	0.0004
503792	5030503	0.00011	0.00739	0.04455	0.00699	0.00035	0.02553	0.00777	0.00039	5.00E-05	3.00E-05	7.60E-04	0.00001	0.00038	0.00001	0.00002	0.00001	0.00038
503917	5030503	0.00011	0.00776	0.04497	0.00654	0.00035	0.02389	0.00727	0.00039	5.00E-05	3.00E-05	7.10E-04	0.00001	0.00036	0.00001	0.00002	0.00001	0.00036
504042	5030503	0.00011	0.00895	0.04537	0.00609	0.00036	0.02225	0.00677	0.0004	4.00E-05	3.00E-05	6.60E-04	0.00001	0.00033	0.00001	0.00002	0.00001	0.00033
504167	5030503	0.00011	0.0099	0.04579	0.00564	0.00036	0.0206	0.00627	0.0004	4.00E-05	3.00E-05	6.20E-04	0.00001	0.00031	0.00001	0.00002	0.00001	0.00031
504292	5030503	0.0001	0.01015	0.04415	0.0052	0.00036	0.01897	0.00577	0.0004	4.00E-05	3.00E-05	5.70E-04	0.00001	0.00028	0.00001	0.00002	0.00001	0.00028
504417	5030503	0.0001	0.0093	0.04036	0.00477	0.00037	0.0174	0.0053	0.00041	4.00E-05	3.00E-05	5.20E-04	0.00001	0.00026	0.00001	0.00002	0.00001	0.00026
504542	5030503	0.0001	0.00897	0.03749	0.00435	0.00037	0.01587	0.00483	0.00042	5.00E-05	3.00E-05	4.70E-04	0.00001	0.00024	0.00001	0.00002	0.00001	0.00024
504667	5030503	0.0001	0.00829	0.03799	0.00394	0.00037	0.01437	0.00437	0.00041	5.00E-05	3.00E-05	4.30E-04	0.00001	0.00021	0.00001	0.00003	0.00001	0.00021
504792	5030503	0.0001	0.00808	0.03827	0.00356	0.00037	0.01299	0.00395	0.00041	5.00E-05	3.00E-05	3.90E-04	0.00001	0.00019	0.00001	0.00002	0.00001	0.00019
504917	5030503	0.0001	0.00741	0.03853	0.0032	0.00037	0.01169	0.00356	0.00042	4.00E-05	3.00E-05	3.50E-04	0.00001	0.00017	0.00001	0.00002	0.00001	0.00017
505042	5030503	0.0001	0.00748	0.03881	0.0031	0.00037	0.01049	0.00344	0.00041	4.00E-05	3.00E-05	3.40E-04	0.00001	0.00017	0.00001	0.00002	0.00001	0.00017
505167	5030503	0.0001	0.0075	0.04035	0.00312	0.00035	0.01039	0.00346	0.00039	4.00E-05	3.00E-05	3.40E-04	0.00001	0.00017	0.00001	0.00002	0.00001	0.00017
505292	5030503	0.0001	0.00756	0.04072	0.00315	0.00036	0.0105	0.0035	0.0004	4.00E-05	3.00E-05	3.40E-04	0.00001	0.00017	0.00001	0.00002	0.00001	0.00017
505417	5030503	0.0001	0.00766	0.03983	0.00318	0.00036	0.01061	0.00354	0.0004	4.00E-05	3.00E-05	3.50E-04	0.00001	0.00017	0.00001	0.00002	0.00001	0.00017
505542	5030503	0.0001	0.00773	0.04159	0.00321	0.00039	0.01069	0.00356	0.00043	5.00E-05	3.00E-05	3.50E-04	0.00001	0.00017	0.00001	0.00002	0.00001	0.00017
505667	5030503	0.0001	0.00784	0.04463	0.00323	0.00039	0.01078	0.00359	0.00044	5.00E-05	3.00E-05	3.50E-04	0.00001	0.00018	0.00001	0.00002	0.00001	0.00018
505792	5030503	0.0001	0.00873	0.04399	0.00327	0.0004	0.0109	0.00363	0.00044	5.00E-05	3.00E-05	3.60E-04	0.00001	0.00018	0.00001	0.00002	0.00001	0.00018

505917	5030503	0.0001	0.00963	0.04096	0.00328	0.0004	0.01092	0.00364	0.00044	5.00E-05	3.00E-05	3.60E-04	0.00001	0.00018	0.00001	0.00002	0.00001	0.00018
506042	5030503	0.0001	0.00975	0.04156	0.00332	0.0004	0.01108	0.00369	0.00045	5.00E-05	3.00E-05	3.60E-04	0.00001	0.00018	0.00001	0.00002	0.00001	0.00018
506167	5030503	0.0001	0.00885	0.04181	0.00335	0.00041	0.01115	0.00372	0.00045	5.00E-05	3.00E-05	3.60E-04	0.00001	0.00018	0.00001	0.00002	0.00001	0.00018
506292	5030503	0.0001	0.00809	0.04017	0.00336	0.00041	0.01121	0.00374	0.00045	5.00E-05	3.00E-05	3.70E-04	0.00001	0.00018	0.00001	0.00002	0.00001	0.00018
506417	5030503	0.0001	0.00815	0.03894	0.00338	0.00041	0.01128	0.00376	0.00046	5.00E-05	3.00E-05	3.70E-04	0.00001	0.00018	0.00001	0.00002	0.00001	0.00018
506542	5030503	0.0001	0.00821	0.03923	0.00352	0.00041	0.01175	0.00392	0.00045	5.00E-05	3.00E-05	3.80E-04	0.00001	0.00019	0.00001	0.00002	0.00001	0.00019
506667	5030503	0.0001	0.00827	0.03948	0.00375	0.0004	0.01251	0.00417	0.00044	5.00E-05	2.00E-05	4.10E-04	0.00001	0.0002	0.00001	0.00002	0.00001	0.0002
506792	5030503	0.0001	0.00828	0.0399	0.00409	0.00039	0.01365	0.00455	0.00043	5.00E-05	2.00E-05	4.50E-04	0.00001	0.00022	0.00001	0.00002	0.00001	0.00022
506917	5030503	0.0001	0.00837	0.04011	0.00432	0.00039	0.01441	0.0048	0.00043	5.00E-05	2.00E-05	4.70E-04	0.00001	0.00024	0.00001	0.00002	0.00001	0.00024
507042	5030503	0.0001	0.00843	0.04034	0.00455	0.00042	0.01518	0.00506	0.00046	5.00E-05	2.00E-05	5.00E-04	0.00001	0.00025	0.00001	0.00002	0.00001	0.00025
507167	5030503	0.0001	0.00839	0.0406	0.0048	0.0004	0.01601	0.00534	0.00044	4.00E-05	2.00E-05	5.20E-04	0.00001	0.00026	0.00001	0.00002	0.00001	0.00026
507292	5030503	0.0001	0.00848	0.04106	0.00532	0.0004	0.01773	0.00591	0.00044	4.00E-05	2.00E-05	5.80E-04	0.00001	0.00029	0.00001	0.00002	0.00001	0.00029
507417	5030503	0.0001	0.00853	0.04259	0.00567	0.00039	0.0189	0.0063	0.00044	4.00E-05	2.00E-05	6.20E-04	0.00001	0.00031	0.00001	0.00002	0.00001	0.00031
507542	5030503	0.0001	0.00806	0.04488	0.00574	0.0004	0.01913	0.00638	0.00044	4.00E-05	2.00E-05	6.30E-04	0.00001	0.00031	0.00001	0.00002	0.00001	0.00031
507667	5030503	0.0001	0.00744	0.04485	0.00568	0.00039	0.01895	0.00632	0.00044	4.00E-05	2.00E-05	6.20E-04	0.00001	0.00031	0.00001	0.00002	0.00001	0.00031
507792	5030503	0.0001	0.00727	0.04497	0.0058	0.00036	0.01934	0.00645	0.0004	4.00E-05	2.00E-05	6.30E-04	0.00001	0.00032	0.00001	0.00002	0.00001	0.00032
507917	5030503	0.00011	0.00785	0.04561	0.00623	0.00037	0.02076	0.00692	0.00041	4.00E-05	2.00E-05	6.80E-04	0.00001	0.00034	0.00001	0.00002	0.00001	0.00034
508042	5030503	0.00011	0.00789	0.04591	0.00641	0.00037	0.02136	0.00712	0.00041	4.00E-05	2.00E-05	7.00E-04	0.00001	0.00035	0.00001	0.00002	0.00001	0.00035
508167	5030503	0.00011	0.00782	0.04609	0.00641	0.00037	0.02138	0.00713	0.00041	4.00E-05	2.00E-05	7.00E-04	0.00001	0.00035	0.00001	0.00002	0.00001	0.00035
508292	5030503	0.00011	0.00718	0.04611	0.00631	0.00037	0.02102	0.00701	0.00041	4.00E-05	2.00E-05	6.90E-04	0.00001	0.00034	0.00001	0.00002	0.00001	0.00034
508417	5030503	0.00011	0.0072	0.04644	0.00642	0.00037	0.02141	0.00714	0.00041	4.00E-05	2.00E-05	7.00E-04	0.00001	0.00035	0.00001	0.00002	0.00001	0.00035
508542	5030503	0.00011	0.00723	0.04639	0.0063	0.00038	0.021	0.007	0.00042	4.00E-05	3.00E-05	6.90E-04	0.00001	0.00034	0.00001	0.00002	0.00001	0.00034
508667	5030503	0.00011	0.00802	0.04657	0.0063	0.00038	0.021	0.007	0.00042	4.00E-05	3.00E-05	6.90E-04	0.00001	0.00034	0.00001	0.00002	0.00001	0.00034
508792	5030503	0.00011	0.00851	0.04659	0.00624	0.00039	0.02079	0.00693	0.00044	4.00E-05	3.00E-05	6.80E-04	0.00001	0.00034	0.00001	0.00002	0.00001	0.00034
508917	5030503	0.00011	0.00893	0.04672	0.00618	0.0004	0.0206	0.00687	0.00045	4.00E-05	3.00E-05	6.70E-04	0.00001	0.00034	0.00001	0.00002	0.00001	0.00034
509042	5030503	0.00012	0.00895	0.04683	0.0061	0.00042	0.02034	0.00678	0.00047	5.00E-05	3.00E-05	6.70E-04	0.00001	0.00033	0.00001	0.00002	0.00001	0.00033
509167	5030503	0.00012	0.00897	0.04704	0.00601	0.00042	0.02005	0.00668	0.00047	5.00E-05	3.00E-05	6.60E-04	0.00001	0.00033	0.00001	0.00002	0.00001	0.00033
509292	5030503	0.00012	0.00898	0.04683	0.00584	0.00042	0.01947	0.00649	0.00047	5.00E-05	3.00E-05	6.40E-04	0.00001	0.00032	0.00001	0.00002	0.00001	0.00032
509417	5030503	0.00012	0.00898	0.04671	0.00567	0.00042	0.01888	0.00629	0.00047	5.00E-05	3.00E-05	6.20E-04	0.00001	0.00031	0.00001	0.00002	0.00001	0.00031
509542	5030503	0.00012	0.00901	0.04716	0.00553	0.00042	0.01845	0.00615	0.00047	5.00E-05	3.00E-05	6.00E-04	0.00001	0.0003	0.00001	0.00002	0.00001	0.0003
509667	5030503	0.00012	0.009	0.04687	0.0054	0.00042	0.018	0.006	0.00047	5.00E-05	3.00E-05	5.90E-04	0.00001	0.00029	0.00001	0.00002	0.00001	0.00029
509792	5030503	0.00012	0.009	0.04676	0.00536	0.00042	0.01785	0.00595	0.00047	5.00E-05	3.00E-05	5.80E-04	0.00001	0.00029	0.00001	0.00002	0.00001	0.00029
509917	5030503	0.00012	0.00901	0.04691	0.00528	0.00042	0.01759	0.00586	0.00047	5.00E-05	3.00E-05	5.80E-04	0.00001	0.00029	0.00001	0.00002	0.00001	0.00029
510042	5030503	0.00011	0.00899	0.04652	0.00516	0.00042	0.01719	0.00573	0.00047	5.00E-05	2.00E-05	5.60E-04	0.00001	0.00028	0.00001	0.00002	0.00001	0.00028
510167	5030503	0.00011	0.00898	0.04633	0.00501	0.00044	0.01668	0.00556	0.00049	5.00E-05	2.00E-05	5.50E-04	0.00001	0.00027	0.00001	0.00003	0.00001	0.00027
510292	5030503	0.00011	0.00916	0.04608	0.00482	0.00043	0.01607	0.00536	0.00048	5.00E-05	2.00E-05	5.30E-04	0.00001	0.00026	0.00001	0.00003	0.00001	0.00026
510417	5030503	0.00011	0.00897	0.04629	0.00462	0.00042	0.01541	0.00514	0.00047	5.00E-05	2.00E-05	5.00E-04	0.00001	0.00025	0.00001	0.00002	0.00001	0.00025
510542	5030503	0.00011	0.00895	0.04607	0.0044	0.00042	0.01465	0.00488	0.00047	5.00E-05	2.00E-05	4.80E-04	0.00001	0.00024	0.00001	0.00002	0.00001	0.00024
510667	5030503	0.00011	0.00894	0.04605	0.00415	0.00042	0.01385	0.00462	0.00046	5.00E-05	2.00E-05	4.50E-04	0.00001	0.00023	0.00001	0.00002	0.00001	0.00023
510792	5030503	0.0001	0.00892	0.04611	0.0039	0.00041	0.013	0.00433	0.00045	4.00E-05	2.00E-05	4.30E-04	0.00001	0.00021	0.00001	0.00002	0.00001	0.00021
510917	5030503	0.0001	0.00892	0.04646	0.00374	0.0004	0.01247	0.00416	0.00044	5.00E-05	2.00E-05	4.10E-04	0.00001	0.0002	0.00001	0.00002	0.00001	0.0002
511042	5030503	0.0001	0.00888	0.04579	0.0037	0.0004	0.01235	0.00412	0.00045	4.00E-05	2.00E-05	4.00E-04	0.00001	0.0002	0.00001	0.00002	0.00001	0.0002
511167	5030503	0.0001	0.0086	0.04564	0.00369	0.00039	0.01231	0.0041	0.00044	4.00E-05	2.00E-05	4.00E-04	0.00001	0.0002	0.00001	0.00002	0.00001	0.0002
511292	5030503	0.0001	0.0086	0.04536	0.00367	0.00041	0.01225	0.00408	0.00045	4.00E-05	2.00E-05	4.00E-04	0.00001	0.0002	0.00001	0.00002	0.00001	0.0002
511417	5030503	0.0001	0.00855	0.04549	0.00367	0.0004	0.01225	0.00408	0.00045	4.00E-05	2.00E-05	4.00E-04	0.00001	0.0002	0.00001	0.00002	0.00001	0.0002
511542	5030503	0.0001	0.00876	0.04529	0.00366	0.0004	0.01219	0.00406	0.00044	4.00E-05	2.00E-05	4.00E-04	0.00001	0.0002	0.00001	0.00002	0.00001	0.0002
511667	5030503	0.00009	0.00843	0.04487	0.00363	0.0004	0.01211	0.00404	0.00045	4.00E-05	2.00E-05	4.00E-04	0.00001	0.0002	0.00001	0.00002	0.00001	0.0002
511792	5030503	0.00009	0.00784	0.0422	0.00365	0.00037	0.01215	0.00405	0.00041	4.00E-05	2.00E-05	4.00E-04	0.00001	0.0002	0.00001	0.00002	0.00001	0.0002
511917	5030503	0.00009	0.0078	0.04078	0.00363	0.00036	0.01209	0.00403	0.0004	4.00E-05	2.00E-05	4.00E-04	0.00001	0.0002	0.00001	0.00002	0.00001	0.0002
512042	5030503	0.00009	0.00776	0.03826	0.00362	0.00036	0.01208	0.00403	0.0004	4.00E-05	2.00E-05	4.00E-04	0.00001	0.0002	0	0.00002	0.00001	0.0002
512167	5030503	0.00009	0.00772	0.03649	0.00358	0.00036	0.01194	0.00398	0.00041	4.00E-05	3.00E-05	3.90E-04	0.00001	0.0002	0	0.00002	0.00001	0.0002
512292	5030503	0.00009	0.00768	0.03464	0.00357	0.00037	0.01189	0.00396	0.00041	4.00E-05	3.00E-05	3.90E-04	0.00001	0.00019	0	0.00002	0.00001	0.00019
512417	5030503	0.00009	0.008	0.03314	0.00354	0.00037	0.01181	0.00394	0.00041	4.00E-05	2.00E-05	3.90E-04	0.00001	0.00019	0	0.00002	0.00001	0.00019
512542	5030503	0.00009	0.00814	0.03187	0.00352	0.00039	0.01173	0.00391	0.00043	4.00E-05	2.00E-05	3.80E-04	0.00001	0.00019	0	0.00002	0.00001	0.00019
512667	5030503	0.00009	0.00811	0.03079	0.00349	0.00039	0.01165	0.00388	0.00043	5.00E-05	2.00E-05	3.80E-04	0.00001	0.00019	0	0.00002	0.00001	0.00019

512792	5030503	0.00009	0.00833	0.02967	0.00348	0.00039	0.0116	0.00387	0.00043	4.00E-05	3.00E-05	3.80E-04	0.00001	0.00019	0	0.00002	0.00001	0.00019
512917	5030503	0.00009	0.00842	0.02923	0.00344	0.00039	0.01146	0.00382	0.00044	5.00E-05	3.00E-05	3.70E-04	0.00001	0.00019	0	0.00002	0.00001	0.00019
513042	5030503	0.00009	0.00831	0.02866	0.00342	0.00039	0.01139	0.0038	0.00044	5.00E-05	3.00E-05	3.70E-04	0.00001	0.00019	0	0.00002	0.00001	0.00019
513167	5030503	0.00009	0.00831	0.03194	0.0034	0.00038	0.01134	0.00378	0.00043	5.00E-05	3.00E-05	3.70E-04	0.00001	0.00019	0	0.00002	0.00001	0.00019
513292	5030503	0.00009	0.00847	0.03906	0.00338	0.00037	0.01127	0.00376	0.00042	5.00E-05	3.00E-05	3.70E-04	0.00001	0.00018	0.00001	0.00002	0.00001	0.00018
513417	5030503	0.00009	0.00814	0.03891	0.00338	0.00037	0.01127	0.00376	0.00041	4.00E-05	3.00E-05	3.70E-04	0.00001	0.00018	0.00001	0.00002	0.00001	0.00018
513542	5030503	0.0001	0.00858	0.03853	0.00353	0.00037	0.01288	0.00392	0.00042	4.00E-05	3.00E-05	3.80E-04	0.00001	0.00019	0.00001	0.00002	0.00001	0.00019
513667	5030503	0.0001	0.00808	0.0382	0.00452	0.00037	0.01649	0.00502	0.00041	4.00E-05	3.00E-05	4.90E-04	0.00001	0.00025	0.00001	0.00002	0.00001	0.00025
513792	5030503	0.0001	0.00798	0.03793	0.00564	0.00037	0.02061	0.00627	0.00041	4.00E-05	3.00E-05	6.20E-04	0.00001	0.00031	0.00001	0.00002	0.00001	0.00031
513917	5030503	0.00011	0.00795	0.03749	0.00696	0.00037	0.0254	0.00773	0.00041	4.00E-05	3.00E-05	7.60E-04	0.00001	0.00038	0.00001	0.00002	0.00001	0.00038
514042	5030503	0.00011	0.00789	0.03719	0.00831	0.00036	0.03035	0.00924	0.00041	4.00E-05	3.00E-05	9.10E-04	0.00001	0.00045	0.00001	0.00002	0.00001	0.00045
514167	5030503	0.00012	0.00782	0.03689	0.00972	0.00037	0.03548	0.0108	0.00041	4.00E-05	3.00E-05	1.06E-03	0.00001	0.00053	0.00001	0.00002	0.00001	0.00053
514292	5030503	0.00012	0.00793	0.03656	0.01114	0.00039	0.04069	0.01238	0.00044	4.00E-05	3.00E-05	1.21E-03	0.00001	0.00061	0.00001	0.00002	0.00001	0.00061
514417	5030503	0.00012	0.00823	0.03816	0.01253	0.00039	0.04574	0.01392	0.00043	5.00E-05	3.00E-05	1.37E-03	0.00001	0.00068	0.00001	0.00002	0.00001	0.00068
514542	5030503	0.00013	0.00843	0.03907	0.01374	0.00039	0.05015	0.01526	0.00043	5.00E-05	3.00E-05	1.50E-03	0.00001	0.00075	0.00001	0.00002	0.00001	0.00075
514667	5030503	0.00013	0.0085	0.03866	0.0149	0.00038	0.0544	0.01656	0.00043	5.00E-05	3.00E-05	1.62E-03	0.00001	0.00081	0.00001	0.00002	0.00002	0.00081
514792	5030503	0.00013	0.00872	0.03838	0.01576	0.00038	0.05753	0.01751	0.00042	5.00E-05	3.00E-05	1.72E-03	0.00002	0.00086	0.00001	0.00002	0.00002	0.00086
514917	5030503	0.00014	0.00912	0.03813	0.01631	0.00038	0.05953	0.01812	0.00042	5.00E-05	3.00E-05	1.78E-03	0.00002	0.00089	0.00001	0.00003	0.00002	0.00089
515042	5030503	0.00014	0.00915	0.03786	0.0166	0.0004	0.06059	0.01844	0.00044	5.00E-05	3.00E-05	1.81E-03	0.00002	0.0009	0.00001	0.00003	0.00002	0.0009
515167	5030503	0.00014	0.0092	0.0376	0.01656	0.00042	0.06045	0.0184	0.00047	5.00E-05	3.00E-05	1.81E-03	0.00002	0.0009	0.00001	0.00003	0.00001	0.0009
515292	5030503	0.00014	0.00923	0.03732	0.01628	0.00044	0.05943	0.01809	0.00049	6.00E-05	3.00E-05	1.77E-03	0.00002	0.00089	0.00001	0.00003	0.00001	0.00089
515417	5030503	0.00014	0.00918	0.03708	0.01582	0.00046	0.05774	0.01757	0.00051	6.00E-05	3.00E-05	1.72E-03	0.00002	0.00086	0.00001	0.00003	0.00001	0.00086
515542	5030503	0.00013	0.00938	0.03678	0.015	0.00048	0.05477	0.01667	0.00054	6.00E-05	3.00E-05	1.64E-03	0.00001	0.00082	0.00001	0.00003	0.00001	0.00082
515667	5030503	0.00013	0.00934	0.03655	0.01411	0.00047	0.0515	0.01567	0.00052	6.00E-05	3.00E-05	1.54E-03	0.00001	0.00077	0.00001	0.00003	0.00001	0.00077
515792	5030503	0.00013	0.00949	0.03619	0.01297	0.00041	0.04736	0.01441	0.00046	6.00E-05	3.00E-05	1.41E-03	0.00001	0.00071	0.00001	0.00003	0.00001	0.00071
515917	5030503	0.00013	0.0097	0.03582	0.0118	0.0004	0.04307	0.01311	0.00045	6.00E-05	3.00E-05	1.29E-03	0.00001	0.00064	0.00001	0.00003	0.00002	0.00064
516042	5030503	0.00012	0.00988	0.03554	0.01062	0.00041	0.03877	0.0118	0.00046	6.00E-05	3.00E-05	1.16E-03	0.00001	0.00058	0.00001	0.00003	0.00001	0.00058
516167	5030503	0.00012	0.01003	0.035	0.00941	0.00042	0.03435	0.01046	0.00047	6.00E-05	3.00E-05	1.03E-03	0.00001	0.00051	0.00001	0.00003	0.00001	0.00051
516292	5030503	0.00012	0.01015	0.03534	0.0084	0.00046	0.03065	0.00933	0.00052	6.00E-05	3.00E-05	9.20E-04	0.00001	0.00046	0.00001	0.00003	0.00001	0.00046
516417	5030503	0.00011	0.01009	0.03497	0.00727	0.0005	0.02656	0.00808	0.00056	6.00E-05	3.00E-05	7.90E-04	0.00001	0.0004	0.00001	0.00003	0.00001	0.0004
516542	5030503	0.00011	0.01004	0.03494	0.00635	0.0005	0.02318	0.00706	0.00056	6.00E-05	3.00E-05	6.90E-04	0.00001	0.00035	0.00001	0.00003	0.00001	0.00035
516667	5030503	0.00011	0.00991	0.0344	0.00538	0.00049	0.01963	0.00597	0.00055	6.00E-05	3.00E-05	5.90E-04	0.00001	0.00029	0.00001	0.00003	0.00001	0.00029
516792	5030503	0.00011	0.00993	0.0342	0.00459	0.00049	0.01676	0.0051	0.00054	5.00E-05	3.00E-05	5.00E-04	0.00001	0.00025	0.00001	0.00003	0.00001	0.00025
516917	5030503	0.00011	0.01014	0.03426	0.0042	0.00049	0.01442	0.00466	0.00054	5.00E-05	3.00E-05	4.60E-04	0.00001	0.00023	0.00001	0.00003	0.00001	0.00023
517042	5030503	0.0001	0.01032	0.03404	0.00422	0.00048	0.01406	0.00469	0.00054	5.00E-05	3.00E-05	4.60E-04	0.00001	0.00023	0.00001	0.00003	0.00001	0.00023
517167	5030503	0.0001	0.01053	0.03509	0.00422	0.00048	0.01405	0.00468	0.00053	6.00E-05	3.00E-05	4.60E-04	0.00001	0.00023	0.00001	0.00003	0.00001	0.00023
517292	5030503	0.0001	0.01064	0.0382	0.00423	0.00048	0.01409	0.0047	0.00053	6.00E-05	3.00E-05	4.60E-04	0.00001	0.00023	0.00001	0.00003	0.00001	0.00023
517417	5030503	0.0001	0.0105	0.03596	0.00422	0.00048	0.01407	0.00469	0.00053	6.00E-05	3.00E-05	4.60E-04	0.00001	0.00023	0.00001	0.00003	0.00001	0.00023
517542	5030503	0.0001	0.01026	0.03318	0.00418	0.00048	0.01395	0.00465	0.00053	5.00E-05	3.00E-05	4.60E-04	0.00001	0.00023	0.00001	0.00003	0.00001	0.00023
517667	5030503	0.0001	0.01059	0.03292	0.00416	0.00046	0.01387	0.00462	0.00051	6.00E-05	3.00E-05	4.50E-04	0.00001	0.00023	0.00001	0.00003	0.00001	0.00023
517792	5030503	0.0001	0.01063	0.03258	0.00412	0.00046	0.01374	0.00458	0.00051	5.00E-05	3.00E-05	4.50E-04	0.00001	0.00022	0.00001	0.00003	0.00001	0.00022
517917	5030503	0.0001	0.01046	0.03223	0.00407	0.00047	0.01358	0.00453	0.00052	5.00E-05	3.00E-05	4.40E-04	0.00001	0.00022	0.00001	0.00003	0.00001	0.00022
518042	5030503	0.0001	0.0101	0.03231	0.00401	0.00048	0.01335	0.00445	0.00054	5.00E-05	3.00E-05	4.40E-04	0.00001	0.00022	0.00001	0.00003	0.00001	0.00022
518167	5030503	0.0001	0.00978	0.03407	0.00393	0.00048	0.0131	0.00437	0.00054	5.00E-05	3.00E-05	4.30E-04	0.00001	0.00021	0.00001	0.00003	0.00001	0.00021
518292	5030503	0.0001	0.00968	0.03792	0.00386	0.00048	0.01286	0.00429	0.00053	5.00E-05	3.00E-05	4.20E-04	0.00001	0.00021	0.00001	0.00003	0.00001	0.00021
518417	5030503	0.0001	0.01091	0.03715	0.0038	0.00049	0.01266	0.00422	0.00055	5.00E-05	3.00E-05	4.10E-04	0.00001	0.00021	0.00001	0.00003	0.00001	0.00021
518542	5030503	0.0001	0.01162	0.03665	0.00372	0.00051	0.01241	0.00414	0.00056	6.00E-05	3.00E-05	4.10E-04	0.00001	0.0002	0.00001	0.00003	0.00001	0.0002
518667	5030503	0.0001	0.0118	0.03651	0.00362	0.00051	0.01208	0.00403	0.00057	6.00E-05	3.00E-05	4.00E-04	0.00001	0.0002	0.00001	0.00003	0.00001	0.0002
518792	5030503	0.0001	0.0116	0.03779	0.00353	0.00051	0.01176	0.00392	0.00057	6.00E-05	3.00E-05	3.80E-04	0.00001	0.00019	0.00001	0.00003	0.00001	0.00019
518917	5030503	0.0001	0.01139	0.03769	0.00343	0.00051	0.01145	0.00382	0.00057	6.00E-05	3.00E-05	3.70E-04	0.00001	0.00019	0.00001	0.00003	0.00001	0.00019
519042	5030503	0.0001	0.01118	0.03562	0.00334	0.00051	0.01112	0.00371	0.00057	6.00E-05	3.00E-05	3.60E-04	0.00001	0.00018	0.00001	0.00003	0.00001	0.00018
519167	5030503	0.0001	0.01097	0.03514	0.00356	0.00051	0.01185	0.00395	0.00057	6.00E-05	3.00E-05	3.90E-04	0.00001	0.00019	0.00001	0.00003	0.00001	0.00019
519292	5030503	0.0001	0.01075	0.03553	0.00387	0.00051	0.0129	0.0043	0.00057	6.00E-05	3.00E-05	4.20E-04	0.00001	0.00021	0.00001	0.00003	0.00001	0.00021
519417	5030503	0.00011	0.01051	0.04062	0.0042	0.00051	0.014	0.00467	0.00056	6.00E-05	3.00E-05	4.60E-04	0.00001	0.00023	0.00001	0.00003	0.00001	0.00023
519542	5030503	0.00011	0.01028	0.04602	0.00453	0.0005	0.01511	0.00504	0.00056	6.00E-05	3.00E-05	4.90E-04	0.00001	0.00025	0.00001	0.00003	0.00001	0.00025

519667	5030503	0.00011	0.01004	0.05154	0.00486	0.0005	0.01619	0.0054	0.00056	5.00E-05	3.00E-05	5.30E-04	0.00001	0.00026	0.00001	0.00003	0.00001	0.00026
519792	5030503	0.00011	0.0098	0.05731	0.00518	0.00049	0.01726	0.00575	0.00055	5.00E-05	3.00E-05	5.60E-04	0.00001	0.00028	0.00001	0.00003	0.00001	0.00028
519917	5030503	0.00011	0.00956	0.05851	0.00547	0.00047	0.01825	0.00608	0.00052	5.00E-05	3.00E-05	6.00E-04	0.00001	0.0003	0.00001	0.00003	0.00001	0.0003
499917	5030628	0.00011	0.01335	0.04132	0.00839	0.00053	0.03062	0.00932	0.00059	7.00E-05	3.00E-05	9.10E-04	0.00001	0.00046	0.00001	0.00003	0.00001	0.00046
500042	5030628	0.00011	0.01402	0.04028	0.00863	0.00059	0.03149	0.00958	0.00065	6.00E-05	3.00E-05	9.40E-04	0.00001	0.00047	0.00001	0.00003	0.00001	0.00047
500167	5030628	0.00011	0.0139	0.03922	0.00886	0.00057	0.03235	0.00985	0.00063	6.00E-05	3.00E-05	9.70E-04	0.00001	0.00048	0.00001	0.00003	0.00001	0.00048
500292	5030628	0.00012	0.0138	0.03816	0.00909	0.00055	0.03319	0.0101	0.00061	6.00E-05	2.00E-05	9.90E-04	0.00001	0.0005	0.00001	0.00003	0.00001	0.0005
500417	5030628	0.00012	0.01328	0.03709	0.00931	0.00053	0.03401	0.01035	0.00059	6.00E-05	2.00E-05	1.02E-03	0.00001	0.00051	0.00001	0.00003	0.00001	0.00051
500542	5030628	0.00012	0.01275	0.03601	0.00953	0.00051	0.03479	0.01059	0.00057	6.00E-05	2.00E-05	1.04E-03	0.00001	0.00052	0.00001	0.00003	0.00001	0.00052
500667	5030628	0.00012	0.01223	0.03524	0.00973	0.00048	0.03553	0.01081	0.00053	5.00E-05	2.00E-05	1.06E-03	0.00001	0.00053	0.00001	0.00003	0.00001	0.00053
500792	5030628	0.00012	0.0117	0.03736	0.00992	0.00045	0.03622	0.01102	0.0005	5.00E-05	2.00E-05	1.08E-03	0.00001	0.00054	0.00001	0.00002	0.00001	0.00054
500917	5030628	0.00012	0.01117	0.04246	0.0101	0.00042	0.03686	0.01122	0.00047	5.00E-05	2.00E-05	1.10E-03	0.00001	0.00055	0.00001	0.00002	0.00001	0.00055
501042	5030628	0.00012	0.01064	0.04783	0.01025	0.00042	0.03744	0.01139	0.00047	5.00E-05	2.00E-05	1.12E-03	0.00001	0.00056	0.00001	0.00002	0.00001	0.00056
501167	5030628	0.00013	0.01013	0.05338	0.01039	0.00041	0.03793	0.01154	0.00045	5.00E-05	2.00E-05	1.13E-03	0.00001	0.00057	0.00001	0.00002	0.00001	0.00057
501292	5030628	0.00013	0.00961	0.05828	0.0105	0.00039	0.03835	0.01167	0.00043	5.00E-05	2.00E-05	1.15E-03	0.00001	0.00057	0.00001	0.00002	0.00001	0.00057
501417	5030628	0.00013	0.00909	0.05727	0.0106	0.00037	0.03869	0.01177	0.00041	5.00E-05	2.00E-05	1.16E-03	0.00001	0.00058	0.00001	0.00002	0.00001	0.00058
501542	5030628	0.00013	0.00872	0.05586	0.01066	0.00037	0.03891	0.01184	0.00042	4.00E-05	2.00E-05	1.16E-03	0.00001	0.00058	0.00001	0.00002	0.00001	0.00058
501667	5030628	0.00013	0.0088	0.054	0.01069	0.00038	0.03903	0.01188	0.00042	4.00E-05	2.00E-05	1.17E-03	0.00002	0.00058	0.00001	0.00002	0.00001	0.00058
501792	5030628	0.00013	0.00887	0.05167	0.0107	0.00038	0.03906	0.01189	0.00042	4.00E-05	2.00E-05	1.17E-03	0.00002	0.00058	0.00001	0.00002	0.00001	0.00058
501917	5030628	0.00013	0.00895	0.04906	0.01067	0.00038	0.03895	0.01185	0.00043	4.00E-05	3.00E-05	1.16E-03	0.00002	0.00058	0.00001	0.00002	0.00001	0.00058
502042	5030628	0.00013	0.00903	0.05061	0.01061	0.00038	0.03872	0.01178	0.00042	4.00E-05	3.00E-05	1.16E-03	0.00002	0.00058	0.00001	0.00002	0.00001	0.00058
502167	5030628	0.00013	0.0091	0.05284	0.01051	0.00036	0.03837	0.01168	0.0004	5.00E-05	3.00E-05	1.15E-03	0.00002	0.00057	0.00001	0.00002	0.00001	0.00057
502292	5030628	0.00013	0.00919	0.05503	0.01038	0.00035	0.03789	0.01153	0.00039	5.00E-05	3.00E-05	1.13E-03	0.00002	0.00057	0.00001	0.00002	0.00001	0.00057
502417	5030628	0.00013	0.00927	0.05718	0.01021	0.00034	0.03728	0.01135	0.00038	4.00E-05	3.00E-05	1.11E-03	0.00002	0.00056	0.00001	0.00002	0.00001	0.00056
502542	5030628	0.00013	0.00935	0.05927	0.01001	0.00033	0.03655	0.01112	0.00037	4.00E-05	3.00E-05	1.09E-03	0.00001	0.00055	0.00001	0.00002	0.00001	0.00055
502667	5030628	0.00013	0.00943	0.06127	0.00978	0.00033	0.0357	0.01086	0.00036	4.00E-05	3.00E-05	1.07E-03	0.00001	0.00053	0.00001	0.00002	0.00001	0.00053
502792	5030628	0.00012	0.00968	0.06318	0.00951	0.00032	0.03472	0.01057	0.00036	4.00E-05	3.00E-05	1.04E-03	0.00001	0.00052	0.00001	0.00002	0.00001	0.00052
502917	5030628	0.00012	0.00995	0.06497	0.00921	0.00033	0.03362	0.01023	0.00036	4.00E-05	3.00E-05	1.00E-03	0.00001	0.0005	0.00001	0.00002	0.00001	0.0005
503042	5030628	0.00012	0.00967	0.0666	0.00888	0.00033	0.03242	0.00987	0.00037	4.00E-05	3.00E-05	9.70E-04	0.00001	0.00048	0.00001	0.00002	0.00001	0.00048
503167	5030628	0.00012	0.00975	0.0623	0.00853	0.00033	0.03113	0.00947	0.00037	4.00E-05	3.00E-05	9.30E-04	0.00001	0.00046	0.00001	0.00002	0.00001	0.00046
503292	5030628	0.00012	0.00984	0.05555	0.00815	0.00034	0.02974	0.00905	0.00037	5.00E-05	3.00E-05	8.90E-04	0.00001	0.00044	0.00001	0.00002	0.00001	0.00044
503417	5030628	0.00011	0.00993	0.0486	0.00775	0.00034	0.0283	0.00861	0.00038	5.00E-05	3.00E-05	8.50E-04	0.00001	0.00042	0.00001	0.00002	0.00001	0.00042
503542	5030628	0.00011	0.00881	0.04331	0.00734	0.00034	0.02679	0.00815	0.00038	4.00E-05	3.00E-05	8.00E-04	0.00001	0.0004	0.00001	0.00002	0.00001	0.0004
503667	5030628	0.00011	0.00723	0.04368	0.00691	0.00034	0.02524	0.00768	0.00038	5.00E-05	3.00E-05	7.50E-04	0.00001	0.00038	0.00001	0.00002	0.00001	0.00038
503792	5030628	0.00011	0.00742	0.04409	0.00648	0.00035	0.02365	0.0072	0.00039	4.00E-05	3.00E-05	7.10E-04	0.00001	0.00035	0.00001	0.00002	0.00001	0.00035
503917	5030628	0.00011	0.0086	0.04453	0.00603	0.00035	0.02203	0.00671	0.00039	4.00E-05	3.00E-05	6.60E-04	0.00001	0.00033	0.00001	0.00002	0.00001	0.00033
504042	5030628	0.0001	0.00959	0.0449	0.0056	0.00035	0.02044	0.00622	0.00039	4.00E-05	3.00E-05	6.10E-04	0.00001	0.00031	0.00001	0.00002	0.00001	0.00031
504167	5030628	0.0001	0.01004	0.04393	0.00516	0.00036	0.01885	0.00574	0.0004	4.00E-05	3.00E-05	5.60E-04	0.00001	0.00028	0.00001	0.00002	0.00001	0.00028
504292	5030628	0.0001	0.00922	0.04022	0.00475	0.00036	0.01732	0.00527	0.0004	4.00E-05	3.00E-05	5.20E-04	0.00001	0.00026	0.00001	0.00002	0.00001	0.00026
504417	5030628	0.0001	0.00851	0.03669	0.00434	0.00036	0.01584	0.00482	0.0004	4.00E-05	3.00E-05	4.70E-04	0.00001	0.00024	0.00001	0.00002	0.00001	0.00024
504542	5030628	0.0001	0.00809	0.03705	0.00394	0.00037	0.0144	0.00438	0.00041	5.00E-05	3.00E-05	4.30E-04	0.00001	0.00021	0.00001	0.00003	0.00001	0.00021
504667	5030628	0.0001	0.00819	0.03739	0.00357	0.00036	0.01303	0.00397	0.00041	5.00E-05	3.00E-05	3.90E-04	0.00001	0.00019	0.00001	0.00002	0.00001	0.00019
504792	5030628	0.0001	0.00737	0.03771	0.00322	0.00037	0.01175	0.00357	0.00041	4.00E-05	3.00E-05	3.50E-04	0.00001	0.00018	0.00001	0.00002	0.00001	0.00018
504917	5030628	0.0001	0.00733	0.03806	0.00304	0.00036	0.01055	0.00337	0.0004	4.00E-05	3.00E-05	3.30E-04	0.00001	0.00017	0.00001	0.00002	0.00001	0.00017
505042	5030628	0.0001	0.00737	0.03844	0.00307	0.00035	0.01023	0.00341	0.00039	4.00E-05	3.00E-05	3.30E-04	0.00001	0.00017	0.00001	0.00002	0.00001	0.00017
505167	5030628	0.00009	0.00742	0.0409	0.00309	0.00035	0.01028	0.00343	0.00039	4.00E-05	3.00E-05	3.40E-04	0.00001	0.00017	0.00001	0.00002	0.00001	0.00017
505292	5030628	0.00009	0.00751	0.039	0.00311	0.00035	0.01038	0.00346	0.00039	4.00E-05	3.00E-05	3.40E-04	0.00001	0.00017	0.00001	0.00002	0.00001	0.00017
505417	5030628	0.00009	0.00757	0.03961	0.00314	0.00037	0.01047	0.00349	0.00041	4.00E-05	3.00E-05	3.40E-04	0.00001	0.00017	0.00001	0.00002	0.00001	0.00017
505542	5030628	0.00009	0.00763	0.04302	0.00316	0.00039	0.01054	0.00351	0.00043	4.00E-05	3.00E-05	3.40E-04	0.00001	0.00017	0.00001	0.00002	0.00001	0.00017
505667	5030628	0.00009	0.0082	0.04455	0.00319	0.00039	0.01064	0.00355	0.00043	5.00E-05	3.00E-05	3.50E-04	0.00001	0.00017	0.00001	0.00002	0.00001	0.00017
505792	5030628	0.0001	0.00907	0.04136	0.00319	0.00039	0.01064	0.00355	0.00044	5.00E-05	2.00E-05	3.50E-04	0.00001	0.00017	0.00001	0.00002	0.00001	0.00017
505917	5030628	0.00009	0.00992	0.04056	0.00324	0.00039	0.01081	0.0036	0.00044	5.00E-05	2.00E-05	3.50E-04	0.00001	0.00018	0.00001	0.00002	0.00001	0.00018
506042	5030628	0.00009	0.00898	0.04091	0.00327	0.0004	0.01091	0.00364	0.00044	5.00E-05	3.00E-05	3.60E-04	0.00001	0.00018	0.00001	0.00002	0.00001	0.00018
506167	5030628	0.0001	0.0082	0.0412	0.0033	0.0004	0.01098	0.00366	0.00044	5.00E-05	3.00E-05	3.60E-04	0.00001	0.00018	0.00001	0.00002	0.00001	0.00018
506292	5030628	0.0001	0.00798	0.03811	0.00331	0.0004	0.01105	0.00368	0.00045	4.00E-05	3.00E-05	3.60E-04	0.00001	0.00018	0.00001	0.00002	0.00001	0.00018

506417	5030628	0.0001	0.00804	0.03835	0.00333	0.00041	0.01111	0.0037	0.00045	4.00E-05	3.00E-05	3.60E-04	0.00001	0.00018	0.00001	0.00002	0.00001	0.00018
506542	5030628	0.0001	0.00809	0.03864	0.00357	0.0004	0.01191	0.00397	0.00044	4.00E-05	2.00E-05	3.90E-04	0.00001	0.00019	0.00001	0.00002	0.00001	0.00019
506667	5030628	0.0001	0.00809	0.03896	0.00385	0.00039	0.01283	0.00428	0.00043	4.00E-05	2.00E-05	4.20E-04	0.00001	0.00021	0.00001	0.00002	0.00001	0.00021
506792	5030628	0.0001	0.00819	0.03924	0.00412	0.00038	0.01373	0.00458	0.00043	5.00E-05	2.00E-05	4.50E-04	0.00001	0.00022	0.00001	0.00002	0.00001	0.00022
506917	5030628	0.0001	0.00826	0.03942	0.00432	0.00039	0.01441	0.0048	0.00044	5.00E-05	2.00E-05	4.70E-04	0.00001	0.00024	0.00001	0.00002	0.00001	0.00024
507042	5030628	0.0001	0.0083	0.03974	0.00464	0.0004	0.01548	0.00516	0.00045	4.00E-05	2.00E-05	5.10E-04	0.00001	0.00025	0.00001	0.00002	0.00001	0.00025
507167	5030628	0.0001	0.00812	0.03991	0.0048	0.00039	0.016	0.00533	0.00043	4.00E-05	2.00E-05	5.20E-04	0.00001	0.00026	0.00001	0.00002	0.00001	0.00026
507292	5030628	0.0001	0.00836	0.04044	0.00544	0.00039	0.01813	0.00604	0.00043	4.00E-05	2.00E-05	5.90E-04	0.00001	0.0003	0.00001	0.00002	0.00001	0.0003
507417	5030628	0.0001	0.00841	0.04325	0.00586	0.00039	0.01953	0.00651	0.00043	4.00E-05	2.00E-05	6.40E-04	0.00001	0.00032	0.00001	0.00002	0.00001	0.00032
507542	5030628	0.0001	0.00762	0.04431	0.00594	0.00039	0.01979	0.0066	0.00043	4.00E-05	2.00E-05	6.50E-04	0.00001	0.00032	0.00001	0.00002	0.00001	0.00032
507667	5030628	0.0001	0.00766	0.04428	0.00575	0.00037	0.01916	0.00639	0.00041	4.00E-05	2.00E-05	6.30E-04	0.00001	0.00031	0.00001	0.00002	0.00001	0.00031
507792	5030628	0.0001	0.0077	0.04458	0.00599	0.00036	0.01995	0.00665	0.0004	4.00E-05	2.00E-05	6.50E-04	0.00001	0.00033	0.00001	0.00002	0.00001	0.00033
507917	5030628	0.0001	0.00699	0.04461	0.00593	0.00036	0.01978	0.00659	0.0004	4.00E-05	2.00E-05	6.50E-04	0.00001	0.00032	0.00001	0.00002	0.00001	0.00032
508042	5030628	0.00011	0.00702	0.04481	0.00603	0.00036	0.02009	0.0067	0.0004	4.00E-05	2.00E-05	6.60E-04	0.00001	0.00033	0.00001	0.00002	0.00001	0.00033
508167	5030628	0.00011	0.00706	0.04508	0.00612	0.00036	0.02041	0.0068	0.0004	4.00E-05	2.00E-05	6.70E-04	0.00001	0.00033	0.00001	0.00002	0.00001	0.00033
508292	5030628	0.00011	0.00706	0.0454	0.00627	0.00037	0.02089	0.00696	0.00041	4.00E-05	2.00E-05	6.80E-04	0.00001	0.00034	0.00001	0.00002	0.00001	0.00034
508417	5030628	0.00011	0.00709	0.04552	0.00625	0.00037	0.02082	0.00694	0.00041	4.00E-05	2.00E-05	6.80E-04	0.00001	0.00034	0.00001	0.00002	0.00001	0.00034
508542	5030628	0.00011	0.00711	0.04574	0.00627	0.00037	0.0209	0.00697	0.00041	4.00E-05	3.00E-05	6.80E-04	0.00001	0.00034	0.00001	0.00002	0.00001	0.00034
508667	5030628	0.00011	0.00789	0.04589	0.00625	0.00038	0.02083	0.00694	0.00042	4.00E-05	3.00E-05	6.80E-04	0.00001	0.00034	0.00001	0.00002	0.00001	0.00034
508792	5030628	0.00011	0.00847	0.0459	0.00616	0.00039	0.02052	0.00684	0.00043	4.00E-05	3.00E-05	6.70E-04	0.00001	0.00034	0.00001	0.00002	0.00001	0.00034
508917	5030628	0.00011	0.0088	0.04617	0.00615	0.0004	0.0205	0.00683	0.00044	4.00E-05	3.00E-05	6.70E-04	0.00001	0.00034	0.00001	0.00002	0.00001	0.00034
509042	5030628	0.00011	0.00881	0.04614	0.00602	0.00041	0.02006	0.00669	0.00046	5.00E-05	3.00E-05	6.60E-04	0.00001	0.00033	0.00001	0.00002	0.00001	0.00033
509167	5030628	0.00011	0.00882	0.0462	0.0059	0.00041	0.01966	0.00655	0.00046	5.00E-05	3.00E-05	6.40E-04	0.00001	0.00032	0.00001	0.00002	0.00001	0.00032
509292	5030628	0.00011	0.00883	0.04612	0.00574	0.00041	0.01915	0.00638	0.00046	5.00E-05	3.00E-05	6.30E-04	0.00001	0.00031	0.00001	0.00002	0.00001	0.00031
509417	5030628	0.00012	0.00882	0.04564	0.00552	0.00041	0.0184	0.00613	0.00046	5.00E-05	3.00E-05	6.00E-04	0.00001	0.0003	0.00001	0.00002	0.00001	0.0003
509542	5030628	0.00012	0.00884	0.04598	0.00539	0.00041	0.01797	0.00599	0.00046	5.00E-05	2.00E-05	5.90E-04	0.00001	0.00029	0.00001	0.00002	0.00001	0.00029
509667	5030628	0.00011	0.00884	0.04589	0.00533	0.00041	0.01776	0.00592	0.00046	5.00E-05	3.00E-05	5.80E-04	0.00001	0.00029	0.00001	0.00002	0.00001	0.00029
509792	5030628	0.00011	0.00885	0.04594	0.00529	0.00041	0.01762	0.00587	0.00046	5.00E-05	3.00E-05	5.80E-04	0.00001	0.00029	0.00001	0.00002	0.00001	0.00029
509917	5030628	0.00011	0.00886	0.04627	0.00521	0.00041	0.01737	0.00579	0.00046	5.00E-05	2.00E-05	5.70E-04	0.00001	0.00028	0.00001	0.00002	0.00001	0.00028
510042	5030628	0.00011	0.00883	0.04558	0.00509	0.00041	0.01697	0.00566	0.00046	5.00E-05	2.00E-05	5.50E-04	0.00001	0.00028	0.00001	0.00002	0.00001	0.00028
510167	5030628	0.00011	0.00883	0.04565	0.00495	0.00043	0.01649	0.0055	0.00048	5.00E-05	2.00E-05	5.40E-04	0.00001	0.00027	0.00001	0.00002	0.00001	0.00027
510292	5030628	0.00011	0.00895	0.04583	0.00478	0.00043	0.01592	0.00531	0.00047	5.00E-05	2.00E-05	5.20E-04	0.00001	0.00026	0.00001	0.00002	0.00001	0.00026
510417	5030628	0.00011	0.00881	0.04529	0.00457	0.00041	0.01524	0.00508	0.00046	5.00E-05	2.00E-05	5.00E-04	0.00001	0.00025	0.00001	0.00002	0.00001	0.00025
510542	5030628	0.00011	0.0088	0.04535	0.00435	0.00041	0.01451	0.00484	0.00046	5.00E-05	2.00E-05	4.70E-04	0.00001	0.00024	0.00001	0.00002	0.00001	0.00024
510667	5030628	0.0001	0.00879	0.04538	0.00412	0.00041	0.01373	0.00458	0.00045	4.00E-05	2.00E-05	4.50E-04	0.00001	0.00022	0.00001	0.00002	0.00001	0.00022
510792	5030628	0.0001	0.00877	0.04529	0.00387	0.0004	0.01291	0.0043	0.00045	4.00E-05	2.00E-05	4.20E-04	0.00001	0.00021	0.00001	0.00002	0.00001	0.00021
510917	5030628	0.0001	0.00874	0.04494	0.00364	0.00041	0.01213	0.00404	0.00045	4.00E-05	2.00E-05	4.00E-04	0.00001	0.0002	0.00001	0.00002	0.00001	0.0002
511042	5030628	0.0001	0.00872	0.04492	0.00363	0.0004	0.01211	0.00404	0.00044	4.00E-05	2.00E-05	4.00E-04	0.00001	0.0002	0.00001	0.00002	0.00001	0.0002
511167	5030628	0.0001	0.00848	0.04489	0.00363	0.0004	0.01209	0.00403	0.00044	4.00E-05	2.00E-05	4.00E-04	0.00001	0.0002	0.00001	0.00002	0.00001	0.0002
511292	5030628	0.0001	0.00849	0.04487	0.00362	0.0004	0.01207	0.00402	0.00044	4.00E-05	2.00E-05	3.90E-04	0.00001	0.0002	0.00001	0.00002	0.00001	0.0002
511417	5030628	0.0001	0.00845	0.04491	0.00362	0.00039	0.01206	0.00402	0.00044	4.00E-05	2.00E-05	3.90E-04	0.00001	0.0002	0.00001	0.00002	0.00001	0.0002
511542	5030628	0.00009	0.00862	0.04454	0.00359	0.0004	0.01198	0.00399	0.00044	4.00E-05	2.00E-05	3.90E-04	0.00001	0.0002	0.00001	0.00002	0.00001	0.0002
511667	5030628	0.00009	0.00843	0.04431	0.00358	0.0004	0.01192	0.00397	0.00044	4.00E-05	2.00E-05	3.90E-04	0.00001	0.00019	0.00001	0.00002	0.00001	0.00019
511792	5030628	0.00009	0.00802	0.04161	0.00361	0.00038	0.01203	0.00401	0.00042	4.00E-05	2.00E-05	3.90E-04	0.00001	0.0002	0.00001	0.00002	0.00001	0.0002
511917	5030628	0.00009	0.00768	0.04022	0.00359	0.00036	0.01195	0.00398	0.00039	4.00E-05	2.00E-05	3.90E-04	0.00001	0.0002	0	0.00002	0.00001	0.0002
512042	5030628	0.00009	0.00764	0.03818	0.00355	0.00036	0.01182	0.00394	0.00039	4.00E-05	2.00E-05	3.90E-04	0.00001	0.00019	0	0.00002	0.00001	0.00019
512167	5030628	0.00009	0.00761	0.03613	0.00353	0.00036	0.01176	0.00392	0.0004	4.00E-05	2.00E-05	3.80E-04	0.00001	0.00019	0	0.00002	0.00001	0.00019
512292	5030628	0.00009	0.00757	0.03417	0.00352	0.00036	0.01174	0.00391	0.0004	4.00E-05	2.00E-05	3.80E-04	0.00001	0.00019	0	0.00002	0.00001	0.00019
512417	5030628	0.00009	0.00764	0.03264	0.0035	0.00036	0.01167	0.00389	0.0004	4.00E-05	2.00E-05	3.80E-04	0.00001	0.00019	0	0.00002	0.00001	0.00019
512542	5030628	0.00009	0.00808	0.03103	0.0035	0.00037	0.01165	0.00388	0.00041	4.00E-05	2.00E-05	3.80E-04	0.00001	0.00019	0	0.00002	0.00001	0.00019
512667	5030628	0.00009	0.00794	0.03012	0.00346	0.00038	0.01155	0.00385	0.00042	4.00E-05	2.00E-05	3.80E-04	0.00001	0.00019	0	0.00002	0.00001	0.00019
512792	5030628	0.00009	0.0082	0.02968	0.00341	0.00038	0.01137	0.00379	0.00042	4.00E-05	2.00E-05	3.70E-04	0.00001	0.00019	0	0.00002	0.00001	0.00019
512917	5030628	0.00009	0.00815	0.02871	0.00339	0.00038	0.01131	0.00377	0.00042	4.00E-05	3.00E-05	3.70E-04	0.00001	0.00018	0	0.00002	0.00001	0.00018
513042	5030628	0.00009	0.00812	0.02834	0.00336	0.00039	0.0112	0.00373	0.00043	5.00E-05	3.00E-05	3.70E-04	0.00001	0.00018	0	0.00002	0.00001	0.00018
513167	5030628	0.00009	0.00819	0.02806	0.00334	0.00038	0.01114	0.00371	0.00042	5.00E-05	3.00E-05	3.60E-04	0.00001	0.00018	0	0.00002	0.00001	0.00018

513292	5030628	0.00009	0.00826	0.03699	0.00332	0.00038	0.01106	0.00369	0.00042	4.00E-05	3.00E-05	3.60E-04	0.00001	0.00018	0	0.00002	0.00001	0.00018
513417	5030628	0.00009	0.00805	0.03821	0.00332	0.00037	0.01105	0.00368	0.00041	4.00E-05	3.00E-05	3.60E-04	0.00001	0.00018	0	0.00002	0.00001	0.00018
513542	5030628	0.00009	0.00818	0.03793	0.00329	0.00037	0.01098	0.00366	0.00041	4.00E-05	3.00E-05	3.60E-04	0.00001	0.00018	0.00001	0.00002	0.00001	0.00018
513667	5030628	0.0001	0.00814	0.03767	0.00388	0.00037	0.01415	0.00431	0.00041	4.00E-05	3.00E-05	4.20E-04	0.00001	0.00021	0.00001	0.00002	0.00001	0.00021
513792	5030628	0.0001	0.00789	0.03728	0.00492	0.00036	0.01796	0.00547	0.00041	4.00E-05	3.00E-05	5.40E-04	0.00001	0.00027	0.00001	0.00002	0.00001	0.00027
513917	5030628	0.0001	0.00785	0.03694	0.00611	0.00037	0.02232	0.00679	0.00041	4.00E-05	3.00E-05	6.70E-04	0.00001	0.00033	0.00001	0.00002	0.00001	0.00033
514042	5030628	0.00011	0.00776	0.03675	0.00734	0.00036	0.02679	0.00815	0.0004	4.00E-05	3.00E-05	8.00E-04	0.00001	0.0004	0.00001	0.00002	0.00001	0.0004
514167	5030628	0.00011	0.0077	0.03643	0.0087	0.00036	0.03176	0.00967	0.0004	4.00E-05	3.00E-05	9.50E-04	0.00001	0.00047	0.00001	0.00002	0.00001	0.00047
514292	5030628	0.00011	0.00764	0.03614	0.01008	0.00038	0.0368	0.0112	0.00042	4.00E-05	3.00E-05	1.10E-03	0.00001	0.00055	0.00001	0.00002	0.00001	0.00055
514417	5030628	0.00012	0.00785	0.03578	0.01148	0.00038	0.04191	0.01275	0.00043	5.00E-05	3.00E-05	1.25E-03	0.00001	0.00063	0.00001	0.00002	0.00001	0.00063
514542	5030628	0.00012	0.0081	0.03837	0.01277	0.00038	0.04662	0.01419	0.00042	5.00E-05	3.00E-05	1.39E-03	0.00001	0.0007	0.00001	0.00002	0.00001	0.0007
514667	5030628	0.00013	0.00825	0.03821	0.01399	0.00038	0.05108	0.01555	0.00042	5.00E-05	3.00E-05	1.53E-03	0.00001	0.00076	0.00001	0.00002	0.00001	0.00076
514792	5030628	0.00013	0.0083	0.03789	0.01502	0.00038	0.05484	0.01669	0.00042	5.00E-05	3.00E-05	1.64E-03	0.00001	0.00082	0.00001	0.00002	0.00001	0.00082
514917	5030628	0.00013	0.00869	0.03761	0.01579	0.00037	0.05766	0.01755	0.00041	5.00E-05	3.00E-05	1.72E-03	0.00001	0.00086	0.00001	0.00002	0.00001	0.00086
515042	5030628	0.00013	0.00898	0.03736	0.01627	0.00038	0.05939	0.01808	0.00042	5.00E-05	3.00E-05	1.77E-03	0.00002	0.00089	0.00001	0.00002	0.00001	0.00089
515167	5030628	0.00014	0.00898	0.03709	0.01651	0.0004	0.06028	0.01835	0.00044	5.00E-05	3.00E-05	1.80E-03	0.00002	0.0009	0.00001	0.00003	0.00001	0.0009
515292	5030628	0.00013	0.00906	0.03685	0.01637	0.00042	0.05976	0.01819	0.00046	5.00E-05	3.00E-05	1.78E-03	0.00002	0.00089	0.00001	0.00003	0.00001	0.00089
515417	5030628	0.00013	0.00901	0.03659	0.01611	0.00044	0.05882	0.0179	0.00048	6.00E-05	3.00E-05	1.76E-03	0.00002	0.00088	0.00001	0.00003	0.00001	0.00088
515542	5030628	0.00013	0.0091	0.03631	0.01546	0.00046	0.05642	0.01717	0.00051	6.00E-05	3.00E-05	1.68E-03	0.00001	0.00084	0.00001	0.00003	0.00001	0.00084
515667	5030628	0.00013	0.00924	0.03601	0.01464	0.00048	0.05344	0.01626	0.00053	6.00E-05	3.00E-05	1.60E-03	0.00001	0.0008	0.00001	0.00003	0.00001	0.0008
515792	5030628	0.00013	0.00919	0.03565	0.01366	0.00044	0.04985	0.01517	0.00049	5.00E-05	3.00E-05	1.49E-03	0.00001	0.00074	0.00001	0.00003	0.00001	0.00074
515917	5030628	0.00013	0.00939	0.03531	0.01259	0.00039	0.04596	0.01399	0.00044	6.00E-05	3.00E-05	1.37E-03	0.00001	0.00069	0.00001	0.00003	0.00001	0.00069
516042	5030628	0.00012	0.00959	0.03511	0.01148	0.0004	0.04192	0.01276	0.00044	6.00E-05	3.00E-05	1.25E-03	0.00001	0.00063	0.00001	0.00003	0.00001	0.00063
516167	5030628	0.00012	0.00976	0.03471	0.0103	0.00041	0.03762	0.01145	0.00045	6.00E-05	3.00E-05	1.12E-03	0.00001	0.00056	0.00001	0.00003	0.00001	0.00056
516292	5030628	0.00012	0.0099	0.0349	0.00928	0.00042	0.03387	0.01031	0.00046	5.00E-05	3.00E-05	1.01E-03	0.00001	0.00051	0.00001	0.00003	0.00001	0.00051
516417	5030628	0.00011	0.01002	0.03467	0.00816	0.00046	0.02979	0.00907	0.00051	5.00E-05	3.00E-05	8.90E-04	0.00001	0.00044	0.00001	0.00003	0.00001	0.00044
516542	5030628	0.00011	0.00994	0.03448	0.00713	0.00049	0.02602	0.00792	0.00055	6.00E-05	3.00E-05	7.80E-04	0.00001	0.00039	0.00001	0.00003	0.00001	0.00039
516667	5030628	0.00011	0.00983	0.03413	0.00612	0.00049	0.02235	0.0068	0.00054	5.00E-05	3.00E-05	6.70E-04	0.00001	0.00033	0.00001	0.00003	0.00001	0.00033
516792	5030628	0.00011	0.00975	0.03392	0.00526	0.00049	0.01919	0.00584	0.00054	5.00E-05	3.00E-05	5.70E-04	0.00001	0.00029	0.00001	0.00003	0.00001	0.00029
516917	5030628	0.00011	0.00976	0.03368	0.00448	0.00048	0.01637	0.00498	0.00053	5.00E-05	3.00E-05	4.90E-04	0.00001	0.00024	0.00001	0.00003	0.00001	0.00024
517042	5030628	0.0001	0.00997	0.03362	0.00414	0.00048	0.01406	0.0046	0.00053	5.00E-05	3.00E-05	4.50E-04	0.00001	0.00023	0.00001	0.00003	0.00001	0.00023
517167	5030628	0.0001	0.01018	0.03341	0.00416	0.00047	0.01386	0.00462	0.00053	5.00E-05	3.00E-05	4.50E-04	0.00001	0.00023	0.00001	0.00003	0.00001	0.00023
517292	5030628	0.0001	0.01013	0.03396	0.00417	0.00047	0.01391	0.00464	0.00053	5.00E-05	3.00E-05	4.50E-04	0.00001	0.00023	0.00001	0.00003	0.00001	0.00023
517417	5030628	0.0001	0.01048	0.03757	0.00417	0.00047	0.01389	0.00463	0.00052	6.00E-05	3.00E-05	4.50E-04	0.00001	0.00023	0.00001	0.00003	0.00001	0.00023
517542	5030628	0.0001	0.01031	0.03598	0.00415	0.00047	0.01385	0.00462	0.00052	5.00E-05	3.00E-05	4.50E-04	0.00001	0.00023	0.00001	0.00003	0.00001	0.00023
517667	5030628	0.0001	0.01016	0.03253	0.00414	0.00047	0.01379	0.0046	0.00052	5.00E-05	3.00E-05	4.50E-04	0.00001	0.00023	0.00001	0.00003	0.00001	0.00023
517792	5030628	0.0001	0.0104	0.03214	0.00411	0.00045	0.01371	0.00457	0.0005	6.00E-05	3.00E-05	4.50E-04	0.00001	0.00022	0.00001	0.00003	0.00001	0.00022
517917	5030628	0.0001	0.01051	0.03208	0.00407	0.00045	0.01356	0.00452	0.0005	5.00E-05	3.00E-05	4.40E-04	0.00001	0.00022	0.00001	0.00003	0.00001	0.00022
518042	5030628	0.0001	0.01027	0.03195	0.00401	0.00046	0.01338	0.00446	0.00051	5.00E-05	3.00E-05	4.40E-04	0.00001	0.00022	0.00001	0.00003	0.00001	0.00022
518167	5030628	0.0001	0.01	0.03139	0.00394	0.00047	0.01314	0.00438	0.00053	5.00E-05	3.00E-05	4.30E-04	0.00001	0.00021	0.00001	0.00003	0.00001	0.00021
518292	5030628	0.0001	0.00963	0.032	0.00389	0.00048	0.01297	0.00432	0.00053	5.00E-05	3.00E-05	4.20E-04	0.00001	0.00021	0.00001	0.00003	0.00001	0.00021
518417	5030628	0.0001	0.00943	0.03692	0.00382	0.00047	0.01272	0.00424	0.00053	5.00E-05	3.00E-05	4.20E-04	0.00001	0.00021	0.00001	0.00003	0.00001	0.00021
518542	5030628	0.0001	0.0103	0.03642	0.00377	0.00048	0.01255	0.00418	0.00053	5.00E-05	3.00E-05	4.10E-04	0.00001	0.00021	0.00001	0.00003	0.00001	0.00021
518667	5030628	0.0001	0.01123	0.03616	0.00368	0.0005	0.01227	0.00409	0.00056	5.00E-05	3.00E-05	4.00E-04	0.00001	0.0002	0.00001	0.00003	0.00001	0.0002
518792	5030628	0.0001	0.01168	0.03591	0.00359	0.0005	0.01198	0.00399	0.00056	5.00E-05	3.00E-05	3.90E-04	0.00001	0.0002	0.00001	0.00003	0.00001	0.0002
518917	5030628	0.0001	0.01149	0.03572	0.0035	0.00051	0.01167	0.00389	0.00056	6.00E-05	3.00E-05	3.80E-04	0.00001	0.00019	0.00001	0.00003	0.00001	0.00019
519042	5030628	0.0001	0.0113	0.03785	0.00341	0.00051	0.01137	0.00379	0.00056	6.00E-05	3.00E-05	3.70E-04	0.00001	0.00019	0.00001	0.00003	0.00001	0.00019
519167	5030628	0.0001	0.0111	0.03493	0.00332	0.00051	0.01106	0.00369	0.00056	6.00E-05	3.00E-05	3.60E-04	0.00001	0.00018	0.00001	0.00003	0.00001	0.00018
519292	5030628	0.0001	0.01089	0.03457	0.00338	0.00051	0.01126	0.00375	0.00056	6.00E-05	3.00E-05	3.70E-04	0.00001	0.00018	0.00001	0.00003	0.00001	0.00018
519417	5030628	0.0001	0.01067	0.03425	0.00368	0.0005	0.01226	0.00409	0.00056	5.00E-05	3.00E-05	4.00E-04	0.00001	0.0002	0.00001	0.00003	0.00001	0.0002
519542	5030628	0.0001	0.01044	0.03804	0.00401	0.0005	0.01336	0.00445	0.00056	5.00E-05	3.00E-05	4.40E-04	0.00001	0.00022	0.00001	0.00003	0.00001	0.00022
519667	5030628	0.00011	0.01021	0.04348	0.00435	0.0005	0.0145	0.00483	0.00055	5.00E-05	3.00E-05	4.70E-04	0.00001	0.00024	0.00001	0.00003	0.00001	0.00024
519792	5030628	0.00011	0.00997	0.04895	0.00468	0.0005	0.01559	0.0052	0.00055	5.00E-05	3.00E-05	5.10E-04	0.00001	0.00025	0.00001	0.00003	0.00001	0.00025
519917	5030628	0.00011	0.00975	0.05407	0.00497	0.00049	0.01656	0.00552	0.00055	5.00E-05	3.00E-05	5.40E-04	0.00001	0.00027	0.00001	0.00003	0.00001	0.00027
499917	5030753	0.00011	0.01381	0.03906	0.00857	0.00056	0.03127	0.00952	0.00063	6.00E-05	3.00E-05	9.30E-04	0.00001	0.00047	0.00001	0.00003	0.00001	0.00047

500042	5030753	0.00011	0.01371	0.03803	0.00879	0.00055	0.0321	0.00977	0.00061	6.00E-05	2.00E-05	9.60E-04	0.00001	0.00048	0.00001	0.00003	0.00001	0.00048
500167	5030753	0.00011	0.01335	0.03699	0.00902	0.00053	0.03291	0.01002	0.00059	6.00E-05	2.00E-05	9.80E-04	0.00001	0.00049	0.00001	0.00003	0.00001	0.00049
500292	5030753	0.00012	0.01284	0.03595	0.00923	0.00051	0.0337	0.01026	0.00057	6.00E-05	2.00E-05	1.01E-03	0.00001	0.0005	0.00001	0.00003	0.00001	0.0005
500417	5030753	0.00012	0.01233	0.0349	0.00944	0.00049	0.03446	0.01049	0.00054	5.00E-05	2.00E-05	1.03E-03	0.00001	0.00051	0.00001	0.00003	0.00001	0.00051
500542	5030753	0.00012	0.01182	0.0347	0.00963	0.00046	0.03517	0.0107	0.00051	5.00E-05	2.00E-05	1.05E-03	0.00001	0.00053	0.00001	0.00003	0.00001	0.00053
500667	5030753	0.00012	0.01131	0.03773	0.00982	0.00043	0.03583	0.01091	0.00048	5.00E-05	2.00E-05	1.07E-03	0.00001	0.00054	0.00001	0.00002	0.00001	0.00054
500792	5030753	0.00012	0.0108	0.04275	0.00998	0.00041	0.03644	0.01109	0.00046	4.00E-05	2.00E-05	1.09E-03	0.00001	0.00054	0.00001	0.00002	0.00001	0.00054
500917	5030753	0.00012	0.01029	0.04803	0.01013	0.00041	0.03699	0.01126	0.00046	5.00E-05	2.00E-05	1.10E-03	0.00001	0.00055	0.00001	0.00002	0.00001	0.00055
501042	5030753	0.00012	0.00979	0.05348	0.01026	0.0004	0.03746	0.0114	0.00044	4.00E-05	2.00E-05	1.12E-03	0.00001	0.00056	0.00001	0.00002	0.00001	0.00056
501167	5030753	0.00013	0.00928	0.05746	0.01037	0.00037	0.03785	0.01152	0.00042	5.00E-05	2.00E-05	1.13E-03	0.00001	0.00057	0.00001	0.00002	0.00001	0.00057
501292	5030753	0.00013	0.00878	0.0564	0.01045	0.00037	0.03816	0.01162	0.00041	4.00E-05	2.00E-05	1.14E-03	0.00001	0.00057	0.00001	0.00002	0.00001	0.00057
501417	5030753	0.00013	0.00858	0.05498	0.01051	0.00037	0.03836	0.01168	0.00041	4.00E-05	2.00E-05	1.15E-03	0.00001	0.00057	0.00001	0.00002	0.00001	0.00057
501542	5030753	0.00013	0.00865	0.05306	0.01054	0.00037	0.03847	0.01171	0.00041	4.00E-05	2.00E-05	1.15E-03	0.00001	0.00057	0.00001	0.00002	0.00001	0.00057
501667	5030753	0.00013	0.00873	0.05079	0.01054	0.00038	0.03847	0.01171	0.00042	4.00E-05	2.00E-05	1.15E-03	0.00001	0.00057	0.00001	0.00002	0.00001	0.00057
501792	5030753	0.00013	0.0088	0.04815	0.01051	0.00038	0.03836	0.01167	0.00042	4.00E-05	2.00E-05	1.15E-03	0.00002	0.00057	0.00001	0.00002	0.00001	0.00057
501917	5030753	0.00013	0.00888	0.05003	0.01044	0.00037	0.03812	0.0116	0.00041	4.00E-05	2.00E-05	1.14E-03	0.00002	0.00057	0.00001	0.00002	0.00001	0.00057
502042	5030753	0.00013	0.00895	0.05221	0.01035	0.00035	0.03777	0.01149	0.00039	5.00E-05	2.00E-05	1.13E-03	0.00002	0.00056	0.00001	0.00002	0.00001	0.00056
502167	5030753	0.00013	0.00903	0.05436	0.01022	0.00034	0.03729	0.01135	0.00037	4.00E-05	3.00E-05	1.11E-03	0.00001	0.00056	0.00001	0.00002	0.00001	0.00056
502292	5030753	0.00013	0.00911	0.05645	0.01005	0.00033	0.03669	0.01117	0.00037	4.00E-05	3.00E-05	1.10E-03	0.00001	0.00055	0.00001	0.00002	0.00001	0.00055
502417	5030753	0.00013	0.00918	0.0585	0.00985	0.00032	0.03597	0.01095	0.00036	4.00E-05	3.00E-05	1.07E-03	0.00001	0.00054	0.00001	0.00002	0.00001	0.00054
502542	5030753	0.00012	0.00927	0.06044	0.00962	0.00032	0.03513	0.01069	0.00035	4.00E-05	3.00E-05	1.05E-03	0.00001	0.00052	0.00001	0.00002	0.00001	0.00052
502667	5030753	0.00012	0.0095	0.0623	0.00936	0.00032	0.03417	0.0104	0.00035	4.00E-05	3.00E-05	1.02E-03	0.00001	0.00051	0.00001	0.00002	0.00001	0.00051
502792	5030753	0.00012	0.00978	0.06404	0.00907	0.00032	0.03311	0.01008	0.00036	4.00E-05	3.00E-05	9.90E-04	0.00001	0.00049	0.00001	0.00002	0.00001	0.00049
502917	5030753	0.00012	0.0095	0.06566	0.00875	0.00032	0.03194	0.00972	0.00036	4.00E-05	3.00E-05	9.50E-04	0.00001	0.00048	0.00001	0.00002	0.00001	0.00048
503042	5030753	0.00012	0.00958	0.06185	0.0084	0.00033	0.03067	0.00934	0.00036	4.00E-05	3.00E-05	9.20E-04	0.00001	0.00046	0.00001	0.00002	0.00001	0.00046
503167	5030753	0.00011	0.00967	0.05525	0.00803	0.00033	0.02933	0.00893	0.00037	4.00E-05	3.00E-05	8.80E-04	0.00001	0.00044	0.00001	0.00002	0.00001	0.00044
503292	5030753	0.00011	0.00975	0.04851	0.00765	0.00033	0.02792	0.0085	0.00037	4.00E-05	3.00E-05	8.30E-04	0.00001	0.00042	0.00001	0.00002	0.00001	0.00042
503417	5030753	0.00011	0.00881	0.04249	0.00725	0.00034	0.02646	0.00805	0.00037	4.00E-05	3.00E-05	7.90E-04	0.00001	0.0004	0.00001	0.00002	0.00001	0.0004
503542	5030753	0.00011	0.00709	0.04288	0.00683	0.00034	0.02494	0.00759	0.00038	5.00E-05	3.00E-05	7.40E-04	0.00001	0.00037	0.00001	0.00002	0.00001	0.00037
503667	5030753	0.00011	0.00724	0.04323	0.00641	0.00034	0.02341	0.00712	0.00038	4.00E-05	3.00E-05	7.00E-04	0.00001	0.00035	0.00001	0.00002	0.00001	0.00035
503792	5030753	0.0001	0.00827	0.04363	0.00598	0.00035	0.02185	0.00665	0.00038	4.00E-05	3.00E-05	6.50E-04	0.00001	0.00033	0.00001	0.00002	0.00001	0.00033
503917	5030753	0.0001	0.00928	0.04404	0.00556	0.00035	0.02028	0.00617	0.00039	4.00E-05	3.00E-05	6.10E-04	0.00001	0.0003	0.00001	0.00002	0.00001	0.0003
504042	5030753	0.0001	0.00994	0.04369	0.00514	0.00035	0.01875	0.00571	0.00039	4.00E-05	3.00E-05	5.60E-04	0.00001	0.00028	0.00001	0.00002	0.00001	0.00028
504167	5030753	0.0001	0.00913	0.04007	0.00473	0.00035	0.01725	0.00525	0.00039	4.00E-05	3.00E-05	5.20E-04	0.00001	0.00026	0.00001	0.00002	0.00001	0.00026
504292	5030753	0.0001	0.00835	0.03659	0.00432	0.00036	0.01579	0.00481	0.0004	4.00E-05	3.00E-05	4.70E-04	0.00001	0.00024	0.00001	0.00002	0.00001	0.00024
504417	5030753	0.0001	0.0079	0.03626	0.00394	0.00036	0.0144	0.00438	0.0004	5.00E-05	3.00E-05	4.30E-04	0.00001	0.00022	0.00001	0.00002	0.00001	0.00022
504542	5030753	0.0001	0.00818	0.0366	0.00358	0.00036	0.01306	0.00397	0.0004	5.00E-05	3.00E-05	3.90E-04	0.00001	0.00019	0.00001	0.00002	0.00001	0.00019
504667	5030753	0.0001	0.00751	0.03693	0.00323	0.00036	0.01179	0.00359	0.0004	4.00E-05	3.00E-05	3.50E-04	0.00001	0.00018	0.00001	0.00002	0.00001	0.00018
504792	5030753	0.00009	0.00718	0.03737	0.00298	0.00036	0.01059	0.00331	0.0004	4.00E-05	3.00E-05	3.20E-04	0.00001	0.00016	0.00001	0.00002	0.00001	0.00016
504917	5030753	0.00009	0.00723	0.03774	0.00301	0.00034	0.01003	0.00334	0.00038	4.00E-05	3.00E-05	3.30E-04	0.00001	0.00016	0.00001	0.00002	0.00001	0.00016
505042	5030753	0.00009	0.00728	0.03901	0.00303	0.00034	0.0101	0.00337	0.00038	4.00E-05	3.00E-05	3.30E-04	0.00001	0.00017	0.00001	0.00002	0.00001	0.00017
505167	5030753	0.00009	0.00733	0.03823	0.00305	0.00035	0.01017	0.00339	0.00038	4.00E-05	3.00E-05	3.30E-04	0.00001	0.00017	0.00001	0.00002	0.00001	0.00017
505292	5030753	0.00009	0.00741	0.0386	0.00308	0.00035	0.01027	0.00342	0.00039	4.00E-05	3.00E-05	3.40E-04	0.00001	0.00017	0.00001	0.00002	0.00001	0.00017
505417	5030753	0.00009	0.00748	0.04124	0.0031	0.00038	0.01032	0.00344	0.00042	4.00E-05	3.00E-05	3.40E-04	0.00001	0.00017	0.00001	0.00002	0.00001	0.00017
505542	5030753	0.00009	0.00769	0.04401	0.00312	0.00038	0.01039	0.00346	0.00042	4.00E-05	3.00E-05	3.40E-04	0.00001	0.00017	0.00001	0.00002	0.00001	0.00017
505667	5030753	0.00009	0.00854	0.04188	0.00314	0.00038	0.01046	0.00349	0.00043	4.00E-05	2.00E-05	3.40E-04	0.00001	0.00017	0.00001	0.00002	0.00001	0.00017
505792	5030753	0.00009	0.0094	0.03955	0.00316	0.00039	0.01053	0.00351	0.00043	4.00E-05	2.00E-05	3.40E-04	0.00001	0.00017	0.00001	0.00002	0.00001	0.00017
505917	5030753	0.00009	0.00913	0.03994	0.00319	0.00039	0.01064	0.00355	0.00043	5.00E-05	2.00E-05	3.50E-04	0.00001	0.00017	0.00001	0.00002	0.00001	0.00017
506042	5030753	0.00009	0.00833	0.04018	0.00321	0.00039	0.0107	0.00357	0.00044	4.00E-05	2.00E-05	3.50E-04	0.00001	0.00018	0.00001	0.00002	0.00001	0.00018
506167	5030753	0.00009	0.00781	0.03917	0.00324	0.00039	0.01081	0.0036	0.00044	4.00E-05	3.00E-05	3.50E-04	0.00001	0.00018	0.00001	0.00002	0.00001	0.00018
506292	5030753	0.00009	0.00786	0.0376	0.00327	0.0004	0.0109	0.00363	0.00044	4.00E-05	2.00E-05	3.60E-04	0.00001	0.00018	0.00001	0.00002	0.00001	0.00018
506417	5030753	0.00009	0.00792	0.03778	0.00338	0.0004	0.01127	0.00376	0.00044	4.00E-05	2.00E-05	3.70E-04	0.00001	0.00018	0.00001	0.00002	0.00001	0.00018
506542	5030753	0.00009	0.00793	0.03811	0.00365	0.00039	0.01215	0.00405	0.00043	4.00E-05	2.00E-05	4.00E-04	0.00001	0.0002	0.00001	0.00002	0.00001	0.0002
506667	5030753	0.00009	0.00799	0.03848	0.00397	0.00038	0.01323	0.00441	0.00042	4.00E-05	2.00E-05	4.30E-04	0.00001	0.00022	0.00001	0.00002	0.00001	0.00022
506792	5030753	0.00009	0.00807	0.03869	0.00422	0.00038	0.01406	0.00469	0.00042	4.00E-05	2.00E-05	4.60E-04	0.00001	0.00023	0.00001	0.00002	0.00001	0.00023

506917	5030753	0.0001	0.00812	0.03892	0.00447	0.0004	0.01491	0.00497	0.00044	4.00E-05	2.00E-05	4.90E-04	0.00001	0.00024	0.00001	0.00002	0.00001	0.00024
507042	5030753	0.0001	0.0082	0.03912	0.00469	0.00038	0.01565	0.00522	0.00042	4.00E-05	2.00E-05	5.10E-04	0.00001	0.00026	0.00001	0.00002	0.00001	0.00026
507167	5030753	0.0001	0.00817	0.03939	0.00499	0.00038	0.01663	0.00554	0.00043	4.00E-05	2.00E-05	5.40E-04	0.00001	0.00027	0.00001	0.00002	0.00001	0.00027
507292	5030753	0.0001	0.00824	0.03994	0.00571	0.00038	0.01904	0.00635	0.00042	4.00E-05	2.00E-05	6.20E-04	0.00001	0.00031	0.00001	0.00002	0.00001	0.00031
507417	5030753	0.0001	0.00793	0.04329	0.00558	0.00038	0.01859	0.0062	0.00043	4.00E-05	2.00E-05	6.10E-04	0.00001	0.0003	0.00001	0.00002	0.00001	0.0003
507542	5030753	0.0001	0.00751	0.04359	0.00589	0.00038	0.01962	0.00654	0.00042	4.00E-05	2.00E-05	6.40E-04	0.00001	0.00032	0.00001	0.00002	0.00001	0.00032
507667	5030753	0.0001	0.00754	0.04376	0.00595	0.00035	0.01985	0.00662	0.00039	4.00E-05	2.00E-05	6.50E-04	0.00001	0.00032	0.00001	0.00002	0.00001	0.00032
507792	5030753	0.0001	0.00758	0.04396	0.00606	0.00035	0.02021	0.00674	0.00039	4.00E-05	2.00E-05	6.60E-04	0.00001	0.00033	0.00001	0.00002	0.00001	0.00033
507917	5030753	0.0001	0.00761	0.04409	0.00606	0.00036	0.02019	0.00673	0.00039	4.00E-05	2.00E-05	6.60E-04	0.00001	0.00033	0.00001	0.00002	0.00001	0.00033
508042	5030753	0.0001	0.00691	0.04414	0.00597	0.00036	0.01992	0.00664	0.0004	4.00E-05	2.00E-05	6.50E-04	0.00001	0.00033	0.00001	0.00002	0.00001	0.00033
508167	5030753	0.0001	0.00707	0.04425	0.00601	0.00036	0.02004	0.00668	0.0004	4.00E-05	2.00E-05	6.60E-04	0.00001	0.00033	0.00001	0.00002	0.00001	0.00033
508292	5030753	0.00011	0.00695	0.04458	0.00614	0.00036	0.02045	0.00682	0.0004	4.00E-05	2.00E-05	6.70E-04	0.00001	0.00033	0.00001	0.00002	0.00001	0.00033
508417	5030753	0.00011	0.00697	0.04499	0.00629	0.00036	0.02097	0.00699	0.0004	4.00E-05	2.00E-05	6.90E-04	0.00001	0.00034	0.00001	0.00002	0.00001	0.00034
508542	5030753	0.00011	0.00699	0.04509	0.00623	0.00036	0.02078	0.00693	0.0004	4.00E-05	2.00E-05	6.80E-04	0.00001	0.00034	0.00001	0.00002	0.00001	0.00034
508667	5030753	0.00011	0.00776	0.04547	0.00629	0.00037	0.02095	0.00698	0.00041	4.00E-05	2.00E-05	6.90E-04	0.00001	0.00034	0.00001	0.00002	0.00001	0.00034
508792	5030753	0.00011	0.00844	0.04527	0.00611	0.00038	0.02037	0.00679	0.00043	4.00E-05	2.00E-05	6.70E-04	0.00001	0.00033	0.00001	0.00002	0.00001	0.00033
508917	5030753	0.00011	0.00864	0.04529	0.00601	0.00039	0.02004	0.00668	0.00044	4.00E-05	2.00E-05	6.60E-04	0.00001	0.00033	0.00001	0.00002	0.00001	0.00033
509042	5030753	0.00011	0.00867	0.04551	0.00596	0.00041	0.01987	0.00662	0.00045	5.00E-05	3.00E-05	6.50E-04	0.00001	0.00032	0.00001	0.00002	0.00001	0.00032
509167	5030753	0.00011	0.00868	0.04552	0.00583	0.00041	0.01943	0.00648	0.00045	4.00E-05	2.00E-05	6.40E-04	0.00001	0.00032	0.00001	0.00002	0.00001	0.00032
509292	5030753	0.00011	0.00868	0.04527	0.00563	0.00041	0.01877	0.00626	0.00045	5.00E-05	3.00E-05	6.10E-04	0.00001	0.00031	0.00001	0.00002	0.00001	0.00031
509417	5030753	0.00011	0.00868	0.04506	0.00545	0.00041	0.01815	0.00605	0.00045	5.00E-05	2.00E-05	5.90E-04	0.00001	0.0003	0.00001	0.00002	0.00001	0.0003
509542	5030753	0.00011	0.00869	0.0451	0.00528	0.00041	0.01759	0.00586	0.00045	5.00E-05	2.00E-05	5.80E-04	0.00001	0.00029	0.00001	0.00002	0.00001	0.00029
509667	5030753	0.00011	0.0087	0.04527	0.00526	0.00041	0.01755	0.00585	0.00045	5.00E-05	3.00E-05	5.70E-04	0.00001	0.00029	0.00001	0.00002	0.00001	0.00029
509792	5030753	0.00011	0.00869	0.04489	0.00522	0.00041	0.01739	0.0058	0.00045	5.00E-05	3.00E-05	5.70E-04	0.00001	0.00028	0.00001	0.00002	0.00001	0.00028
509917	5030753	0.00011	0.00869	0.04502	0.00514	0.00041	0.01714	0.00571	0.00045	5.00E-05	2.00E-05	5.60E-04	0.00001	0.00028	0.00001	0.00002	0.00001	0.00028
510042	5030753	0.00011	0.00869	0.04483	0.00503	0.00041	0.01676	0.00559	0.00045	5.00E-05	2.00E-05	5.50E-04	0.00001	0.00027	0.00001	0.00002	0.00001	0.00027
510167	5030753	0.00011	0.00869	0.04517	0.00489	0.00042	0.01631	0.00544	0.00047	5.00E-05	2.00E-05	5.30E-04	0.00001	0.00027	0.00001	0.00002	0.00001	0.00027
510292	5030753	0.00011	0.00882	0.04477	0.00472	0.00042	0.01573	0.00524	0.00047	5.00E-05	2.00E-05	5.10E-04	0.00001	0.00026	0.00001	0.00002	0.00001	0.00026
510417	5030753	0.00011	0.00867	0.04485	0.00453	0.00041	0.01509	0.00503	0.00045	5.00E-05	2.00E-05	4.90E-04	0.00001	0.00025	0.00001	0.00002	0.00001	0.00025
510542	5030753	0.0001	0.00866	0.04494	0.00431	0.00041	0.01438	0.00479	0.00045	4.00E-05	2.00E-05	4.70E-04	0.00001	0.00024	0.00001	0.00002	0.00001	0.00024
510667	5030753	0.0001	0.00864	0.04469	0.00408	0.0004	0.01361	0.00454	0.00045	4.00E-05	2.00E-05	4.50E-04	0.00001	0.00022	0.00001	0.00002	0.00001	0.00022
510792	5030753	0.0001	0.00863	0.04483	0.00384	0.00039	0.01281	0.00427	0.00044	4.00E-05	2.00E-05	4.20E-04	0.00001	0.00021	0.00001	0.00002	0.00001	0.00021
510917	5030753	0.0001	0.00861	0.04445	0.00359	0.0004	0.01198	0.00399	0.00044	4.00E-05	2.00E-05	3.90E-04	0.00001	0.0002	0.00001	0.00002	0.00001	0.0002
511042	5030753	0.0001	0.00859	0.04438	0.00358	0.00039	0.01194	0.00398	0.00044	4.00E-05	2.00E-05	3.90E-04	0.00001	0.0002	0.00001	0.00002	0.00001	0.0002
511167	5030753	0.0001	0.00836	0.04427	0.00357	0.00039	0.0119	0.00397	0.00044	4.00E-05	2.00E-05	3.90E-04	0.00001	0.00019	0.00001	0.00002	0.00001	0.00019
511292	5030753	0.0001	0.0083	0.04408	0.00356	0.00039	0.01186	0.00395	0.00043	4.00E-05	2.00E-05	3.90E-04	0.00001	0.00019	0.00001	0.00002	0.00001	0.00019
511417	5030753	0.00009	0.00834	0.0438	0.00354	0.00039	0.01179	0.00393	0.00044	4.00E-05	2.00E-05	3.90E-04	0.00001	0.00019	0.00001	0.00002	0.00001	0.00019
511542	5030753	0.00009	0.00828	0.04418	0.00355	0.00038	0.01184	0.00395	0.00043	4.00E-05	2.00E-05	3.90E-04	0.00001	0.00019	0.00001	0.00002	0.00001	0.00019
511667	5030753	0.00009	0.00843	0.04444	0.00356	0.00038	0.01188	0.00396	0.00042	4.00E-05	2.00E-05	3.90E-04	0.00001	0.00019	0.00001	0.00002	0.00001	0.00019
511792	5030753	0.00009	0.00804	0.0411	0.00357	0.00037	0.01189	0.00396	0.00041	4.00E-05	2.00E-05	3.90E-04	0.00001	0.00019	0	0.00002	0.00001	0.00019
511917	5030753	0.00009	0.00756	0.03976	0.00353	0.00035	0.01178	0.00393	0.00039	4.00E-05	2.00E-05	3.90E-04	0.00001	0.00019	0	0.00002	0.00001	0.00019
512042	5030753	0.00009	0.00753	0.0376	0.00351	0.00035	0.0117	0.0039	0.00039	4.00E-05	2.00E-05	3.80E-04	0.00001	0.00019	0	0.00002	0.00001	0.00019
512167	5030753	0.00009	0.00749	0.03572	0.00348	0.00035	0.0116	0.00387	0.00039	4.00E-05	2.00E-05	3.80E-04	0.00001	0.00019	0	0.00002	0.00001	0.00019
512292	5030753	0.00009	0.00745	0.03377	0.00347	0.00035	0.01158	0.00386	0.00039	4.00E-05	2.00E-05	3.80E-04	0.00001	0.00019	0	0.00002	0.00001	0.00019
512417	5030753	0.00009	0.00741	0.03244	0.00344	0.00035	0.01147	0.00382	0.00039	4.00E-05	2.00E-05	3.80E-04	0.00001	0.00019	0	0.00002	0.00001	0.00019
512542	5030753	0.00008	0.00771	0.0308	0.00344	0.00036	0.01147	0.00382	0.0004	4.00E-05	2.00E-05	3.70E-04	0.00001	0.00019	0	0.00002	0.00001	0.00019
512667	5030753	0.00008	0.00777	0.02973	0.00342	0.00037	0.01138	0.00379	0.00041	4.00E-05	2.00E-05	3.70E-04	0.00001	0.00019	0	0.00002	0.00001	0.00019
512792	5030753	0.00008	0.00783	0.02911	0.00337	0.00037	0.01124	0.00375	0.00041	4.00E-05	2.00E-05	3.70E-04	0.00001	0.00018	0	0.00002	0.00001	0.00018
512917	5030753	0.00009	0.00803	0.02864	0.00333	0.00038	0.01111	0.0037	0.00042	4.00E-05	2.00E-05	3.60E-04	0.00001	0.00018	0	0.00002	0.00001	0.00018
513042	5030753	0.00009	0.00814	0.02812	0.0033	0.00038	0.01102	0.00367	0.00042	4.00E-05	3.00E-05	3.60E-04	0.00001	0.00018	0	0.00002	0.00001	0.00018
513167	5030753	0.00009	0.00801	0.02769	0.00328	0.00038	0.01095	0.00365	0.00042	4.00E-05	3.00E-05	3.60E-04	0.00001	0.00018	0	0.00002	0.00001	0.00018
513292	5030753	0.00009	0.00802	0.03066	0.00327	0.00037	0.0109	0.00363	0.00041	4.00E-05	3.00E-05	3.60E-04	0.00001	0.00018	0	0.00002	0.00001	0.00018
513417	5030753	0.00009	0.00802	0.03758	0.00326	0.00036	0.01086	0.00362	0.00041	4.00E-05	3.00E-05	3.60E-04	0.00001	0.00018	0	0.00002	0.00001	0.00018
513542	5030753	0.00009	0.00789	0.03734	0.00324	0.00036	0.0108	0.0036	0.0004	4.00E-05	3.00E-05	3.50E-04	0.00001	0.00018	0	0.00002	0.00001	0.00018
513667	5030753	0.00009	0.00822	0.03709	0.00332	0.00036	0.01213	0.00369	0.0004	4.00E-05	3.00E-05	3.60E-04	0.00001	0.00018	0.00001	0.00002	0.00001	0.00018

513792	5030753	0.0001	0.00779	0.03673	0.00425	0.00036	0.01553	0.00473	0.0004	4.00E-05	2.00E-05	4.60E-04	0.00001	0.00023	0.00001	0.00002	0.00001	0.00023
513917	5030753	0.0001	0.00773	0.03645	0.00531	0.00036	0.01939	0.0059	0.0004	4.00E-05	2.00E-05	5.80E-04	0.00001	0.00029	0.00001	0.00002	0.00001	0.00029
514042	5030753	0.0001	0.00764	0.03636	0.00645	0.00035	0.02356	0.00717	0.00039	4.00E-05	2.00E-05	7.00E-04	0.00001	0.00035	0.00001	0.00002	0.00001	0.00035
514167	5030753	0.00011	0.00759	0.036	0.00774	0.00035	0.02826	0.0086	0.00039	4.00E-05	3.00E-05	8.40E-04	0.00001	0.00042	0.00001	0.00002	0.00001	0.00042
514292	5030753	0.00011	0.00754	0.03569	0.00909	0.00035	0.03317	0.0101	0.00039	4.00E-05	3.00E-05	9.90E-04	0.00001	0.0005	0.00001	0.00002	0.00001	0.0005
514417	5030753	0.00011	0.00749	0.03535	0.01046	0.00038	0.03817	0.01162	0.00042	4.00E-05	3.00E-05	1.14E-03	0.00001	0.00057	0.00001	0.00002	0.00001	0.00057
514542	5030753	0.00012	0.00775	0.03534	0.01179	0.00038	0.04306	0.0131	0.00042	5.00E-05	3.00E-05	1.29E-03	0.00001	0.00064	0.00001	0.00002	0.00001	0.00064
514667	5030753	0.00012	0.00796	0.03766	0.01313	0.00037	0.04793	0.01459	0.00042	5.00E-05	3.00E-05	1.43E-03	0.00001	0.00072	0.00001	0.00002	0.00001	0.00072
514792	5030753	0.00013	0.00808	0.03749	0.01416	0.00037	0.05169	0.01573	0.00041	5.00E-05	3.00E-05	1.54E-03	0.00001	0.00077	0.00001	0.00002	0.00001	0.00077
514917	5030753	0.00013	0.00825	0.0371	0.01518	0.00037	0.05541	0.01686	0.00041	5.00E-05	3.00E-05	1.65E-03	0.00001	0.00083	0.00001	0.00002	0.00001	0.00083
515042	5030753	0.00013	0.00865	0.03684	0.01587	0.00037	0.05794	0.01763	0.00041	5.00E-05	3.00E-05	1.73E-03	0.00001	0.00087	0.00001	0.00002	0.00001	0.00087
515167	5030753	0.00013	0.00884	0.03662	0.01621	0.00037	0.0592	0.01802	0.00042	5.00E-05	3.00E-05	1.77E-03	0.00001	0.00088	0.00001	0.00002	0.00001	0.00088
515292	5030753	0.00013	0.00891	0.03638	0.01629	0.00039	0.05947	0.0181	0.00044	5.00E-05	3.00E-05	1.78E-03	0.00001	0.00089	0.00001	0.00003	0.00001	0.00089
515417	5030753	0.00013	0.00891	0.03612	0.01619	0.00041	0.05911	0.01799	0.00046	5.00E-05	3.00E-05	1.77E-03	0.00001	0.00088	0.00001	0.00003	0.00001	0.00088
515542	5030753	0.00013	0.00893	0.03586	0.01579	0.00043	0.05765	0.01754	0.00048	6.00E-05	3.00E-05	1.72E-03	0.00001	0.00086	0.00001	0.00003	0.00001	0.00086
515667	5030753	0.00013	0.00899	0.03557	0.01512	0.00045	0.0552	0.0168	0.0005	5.00E-05	3.00E-05	1.65E-03	0.00001	0.00082	0.00001	0.00003	0.00001	0.00082
515792	5030753	0.00013	0.0091	0.03521	0.01427	0.00047	0.05209	0.01585	0.00052	5.00E-05	3.00E-05	1.56E-03	0.00001	0.00078	0.00001	0.00003	0.00001	0.00078
515917	5030753	0.00013	0.00907	0.03492	0.0133	0.00042	0.04856	0.01478	0.00047	5.00E-05	3.00E-05	1.45E-03	0.00001	0.00073	0.00001	0.00003	0.00001	0.00073
516042	5030753	0.00012	0.00928	0.03466	0.01228	0.00038	0.04484	0.01365	0.00043	5.00E-05	3.00E-05	1.34E-03	0.00001	0.00067	0.00001	0.00003	0.00001	0.00067
516167	5030753	0.00012	0.00948	0.03444	0.01118	0.00039	0.04082	0.01242	0.00044	5.00E-05	3.00E-05	1.22E-03	0.00001	0.00061	0.00001	0.00003	0.00001	0.00061
516292	5030753	0.00012	0.00964	0.03444	0.01013	0.0004	0.037	0.01126	0.00045	5.00E-05	3.00E-05	1.10E-03	0.00001	0.00055	0.00001	0.00003	0.00001	0.00055
516417	5030753	0.00011	0.00977	0.03404	0.00895	0.00041	0.03267	0.00994	0.00046	5.00E-05	3.00E-05	9.80E-04	0.00001	0.00049	0.00001	0.00003	0.00001	0.00049
516542	5030753	0.00011	0.00983	0.03401	0.00793	0.00046	0.02894	0.00881	0.00051	5.00E-05	3.00E-05	8.60E-04	0.00001	0.00043	0.00001	0.00003	0.00001	0.00043
516667	5030753	0.00011	0.00976	0.03383	0.00693	0.00049	0.02529	0.0077	0.00054	5.00E-05	3.00E-05	7.60E-04	0.00001	0.00038	0.00001	0.00003	0.00001	0.00038
516792	5030753	0.00011	0.00969	0.03365	0.00601	0.00048	0.02194	0.00668	0.00054	5.00E-05	3.00E-05	6.60E-04	0.00001	0.00033	0.00001	0.00003	0.00001	0.00033
516917	5030753	0.00011	0.00959	0.03336	0.00513	0.00048	0.01874	0.0057	0.00053	5.00E-05	3.00E-05	5.60E-04	0.00001	0.00028	0.00001	0.00003	0.00001	0.00028
517042	5030753	0.0001	0.0096	0.03321	0.0044	0.00047	0.01608	0.00489	0.00053	5.00E-05	3.00E-05	4.80E-04	0.00001	0.00024	0.00001	0.00003	0.00001	0.00024
517167	5030753	0.0001	0.00981	0.03296	0.00408	0.00047	0.01366	0.00454	0.00052	5.00E-05	3.00E-05	4.50E-04	0.00001	0.00022	0.00001	0.00003	0.00001	0.00022
517292	5030753	0.0001	0.01001	0.0328	0.0041	0.00047	0.01368	0.00456	0.00052	5.00E-05	3.00E-05	4.50E-04	0.00001	0.00022	0.00001	0.00003	0.00001	0.00022
517417	5030753	0.0001	0.01	0.03359	0.00411	0.00046	0.0137	0.00457	0.00051	5.00E-05	3.00E-05	4.50E-04	0.00001	0.00022	0.00001	0.00003	0.00001	0.00022
517542	5030753	0.0001	0.01013	0.0366	0.00412	0.00046	0.01373	0.00458	0.00051	6.00E-05	3.00E-05	4.50E-04	0.00001	0.00022	0.00001	0.00003	0.00001	0.00022
517667	5030753	0.0001	0.0102	0.03497	0.00411	0.00047	0.01368	0.00456	0.00052	5.00E-05	3.00E-05	4.50E-04	0.00001	0.00022	0.00001	0.00003	0.00001	0.00022
517792	5030753	0.0001	0.01006	0.0318	0.00409	0.00047	0.01363	0.00454	0.00052	5.00E-05	3.00E-05	4.50E-04	0.00001	0.00022	0.00001	0.00003	0.00001	0.00022
517917	5030753	0.0001	0.01022	0.03171	0.00406	0.00045	0.01352	0.00451	0.0005	5.00E-05	3.00E-05	4.40E-04	0.00001	0.00022	0.00001	0.00003	0.00001	0.00022
518042	5030753	0.0001	0.0104	0.03159	0.00401	0.00044	0.01336	0.00445	0.00049	5.00E-05	3.00E-05	4.40E-04	0.00001	0.00022	0.00001	0.00003	0.00001	0.00022
518167	5030753	0.0001	0.01016	0.03131	0.00397	0.00044	0.01324	0.00441	0.00049	5.00E-05	3.00E-05	4.30E-04	0.00001	0.00022	0.00001	0.00003	0.00001	0.00022
518292	5030753	0.0001	0.0099	0.0311	0.00392	0.00047	0.01307	0.00436	0.00052	5.00E-05	3.00E-05	4.30E-04	0.00001	0.00021	0.00001	0.00003	0.00001	0.00021
518417	5030753	0.0001	0.00951	0.03099	0.00385	0.00047	0.01284	0.00428	0.00052	5.00E-05	3.00E-05	4.20E-04	0.00001	0.00021	0.00001	0.00003	0.00001	0.00021
518542	5030753	0.0001	0.00935	0.03442	0.00379	0.00047	0.01262	0.00421	0.00052	5.00E-05	3.00E-05	4.10E-04	0.00001	0.00021	0.00001	0.00003	0.00001	0.00021
518667	5030753	0.0001	0.00981	0.036	0.00372	0.00047	0.0124	0.00413	0.00052	5.00E-05	3.00E-05	4.10E-04	0.00001	0.0002	0.00001	0.00003	0.00001	0.0002
518792	5030753	0.0001	0.01085	0.03572	0.00364	0.00049	0.01214	0.00405	0.00055	5.00E-05	3.00E-05	4.00E-04	0.00001	0.0002	0.00001	0.00003	0.00001	0.0002
518917	5030753	0.0001	0.01153	0.0353	0.00356	0.0005	0.01188	0.00396	0.00055	5.00E-05	3.00E-05	3.90E-04	0.00001	0.00019	0.00001	0.00003	0.00001	0.00019
519042	5030753	0.0001	0.0114	0.03495	0.00348	0.0005	0.0116	0.00387	0.00055	5.00E-05	3.00E-05	3.80E-04	0.00001	0.00019	0.00001	0.00003	0.00001	0.00019
519167	5030753	0.0001	0.01121	0.03676	0.00339	0.0005	0.0113	0.00377	0.00055	5.00E-05	3.00E-05	3.70E-04	0.00001	0.00018	0.00001	0.00003	0.00001	0.00018
519292	5030753	0.0001	0.011	0.03525	0.0033	0.0005	0.01099	0.00366	0.00056	5.00E-05	3.00E-05	3.60E-04	0.00001	0.00018	0.00001	0.00003	0.00001	0.00018
519417	5030753	0.0001	0.01079	0.03413	0.00323	0.0005	0.01077	0.00359	0.00055	5.00E-05	3.00E-05	3.50E-04	0.00001	0.00018	0.00001	0.00003	0.00001	0.00018
519542	5030753	0.0001	0.01059	0.03381	0.00352	0.0005	0.01173	0.00391	0.00055	5.00E-05	3.00E-05	3.80E-04	0.00001	0.00019	0.00001	0.00003	0.00001	0.00019
519667	5030753	0.0001	0.01036	0.03597	0.00385	0.0005	0.01283	0.00428	0.00055	5.00E-05	3.00E-05	4.20E-04	0.00001	0.00021	0.00001	0.00003	0.00001	0.00021
519792	5030753	0.0001	0.01014	0.04093	0.00417	0.00049	0.01388	0.00463	0.00055	5.00E-05	3.00E-05	4.50E-04	0.00001	0.00023	0.00001	0.00003	0.00001	0.00023
519917	5030753	0.0001	0.00992	0.04564	0.00445	0.00049	0.01484	0.00495	0.00054	5.00E-05	2.00E-05	4.90E-04	0.00001	0.00024	0.00001	0.00003	0.00001	0.00024
499917	5030878	0.00011	0.01343	0.03688	0.00872	0.00053	0.03185	0.00969	0.00058	6.00E-05	2.00E-05	9.50E-04	0.00001	0.00048	0.00001	0.00003	0.00001	0.00048
500042	5030878	0.00011	0.01293	0.03587	0.00894	0.00051	0.03264	0.00993	0.00057	6.00E-05	2.00E-05	9.70E-04	0.00001	0.00049	0.00001	0.00003	0.00001	0.00049
500167	5030878	0.00011	0.01242	0.03485	0.00915	0.00049	0.0334	0.01017	0.00055	5.00E-05	2.00E-05	1.00E-03	0.00001	0.0005	0.00001	0.00003	0.00001	0.0005
500292	5030878	0.00012	0.01192	0.03397	0.00935	0.00047	0.03413	0.01039	0.00052	5.00E-05	2.00E-05	1.02E-03	0.00001	0.00051	0.00001	0.00003	0.00001	0.00051
500417	5030878	0.00012	0.01142	0.03422	0.00954	0.00044	0.03481	0.0106	0.00049	5.00E-05	2.00E-05	1.04E-03	0.00001	0.00052	0.00001	0.00002	0.00001	0.00052

500542	5030878	0.00012	0.01093	0.03808	0.00971	0.00042	0.03545	0.01079	0.00046	5.00E-05	2.00E-05	1.06E-03	0.00001	0.00053	0.00001	0.00002	0.00001	0.00053
500667	5030878	0.00012	0.01043	0.04303	0.00987	0.0004	0.03603	0.01097	0.00045	4.00E-05	2.00E-05	1.08E-03	0.00001	0.00054	0.00001	0.00002	0.00001	0.00054
500792	5030878	0.00012	0.00994	0.04821	0.01001	0.0004	0.03655	0.01112	0.00045	4.00E-05	2.00E-05	1.09E-03	0.00001	0.00055	0.00001	0.00002	0.00001	0.00055
500917	5030878	0.00012	0.00947	0.05354	0.01013	0.00038	0.03699	0.01126	0.00043	4.00E-05	2.00E-05	1.10E-03	0.00001	0.00055	0.00001	0.00002	0.00001	0.00055
501042	5030878	0.00012	0.00898	0.05668	0.01023	0.00036	0.03736	0.01137	0.0004	4.00E-05	2.00E-05	1.12E-03	0.00001	0.00056	0.00001	0.00002	0.00001	0.00056
501167	5030878	0.00012	0.00851	0.05559	0.01031	0.00036	0.03764	0.01146	0.0004	4.00E-05	2.00E-05	1.12E-03	0.00001	0.00056	0.00001	0.00002	0.00001	0.00056
501292	5030878	0.00013	0.00845	0.05408	0.01036	0.00037	0.03783	0.01151	0.00041	4.00E-05	2.00E-05	1.13E-03	0.00001	0.00056	0.00001	0.00002	0.00001	0.00056
501417	5030878	0.00013	0.00852	0.05217	0.01039	0.00037	0.03792	0.01154	0.00041	4.00E-05	2.00E-05	1.13E-03	0.00001	0.00057	0.00001	0.00002	0.00001	0.00057
501542	5030878	0.00013	0.00859	0.0499	0.01038	0.00037	0.0379	0.01154	0.00041	4.00E-05	2.00E-05	1.13E-03	0.00001	0.00057	0.00001	0.00002	0.00001	0.00057
501667	5030878	0.00013	0.00866	0.04734	0.01035	0.00037	0.03777	0.0115	0.00041	4.00E-05	2.00E-05	1.13E-03	0.00001	0.00056	0.00001	0.00002	0.00001	0.00056
501792	5030878	0.00013	0.00873	0.04947	0.01028	0.00036	0.03754	0.01142	0.0004	4.00E-05	2.00E-05	1.12E-03	0.00001	0.00056	0.00001	0.00002	0.00001	0.00056
501917	5030878	0.00013	0.00881	0.0516	0.01019	0.00034	0.03719	0.01132	0.00038	4.00E-05	2.00E-05	1.11E-03	0.00001	0.00056	0.00001	0.00002	0.00001	0.00056
502042	5030878	0.00013	0.00888	0.0537	0.01006	0.00033	0.03671	0.01117	0.00036	4.00E-05	3.00E-05	1.10E-03	0.00001	0.00055	0.00001	0.00002	0.00001	0.00055
502167	5030878	0.00012	0.00895	0.05576	0.00989	0.00032	0.03612	0.01099	0.00036	4.00E-05	2.00E-05	1.08E-03	0.00001	0.00054	0.00001	0.00002	0.00001	0.00054
502292	5030878	0.00012	0.00903	0.05776	0.0097	0.00031	0.03541	0.01078	0.00035	4.00E-05	2.00E-05	1.06E-03	0.00001	0.00053	0.00001	0.00002	0.00001	0.00053
502417	5030878	0.00012	0.00911	0.05969	0.00948	0.00031	0.03459	0.01053	0.00035	4.00E-05	3.00E-05	1.03E-03	0.00001	0.00052	0.00001	0.00002	0.00001	0.00052
502542	5030878	0.00012	0.00936	0.06149	0.00922	0.00031	0.03364	0.01024	0.00035	4.00E-05	3.00E-05	1.00E-03	0.00001	0.0005	0.00001	0.00002	0.00001	0.0005
502667	5030878	0.00012	0.00961	0.06318	0.00893	0.00032	0.0326	0.00992	0.00035	4.00E-05	3.00E-05	9.70E-04	0.00001	0.00049	0.00001	0.00002	0.00001	0.00049
502792	5030878	0.00012	0.00934	0.06473	0.00862	0.00032	0.03146	0.00958	0.00035	4.00E-05	3.00E-05	9.40E-04	0.00001	0.00047	0.00001	0.00002	0.00001	0.00047
502917	5030878	0.00012	0.00942	0.06131	0.00828	0.00032	0.03024	0.0092	0.00036	4.00E-05	2.00E-05	9.00E-04	0.00001	0.00045	0.00001	0.00002	0.00001	0.00045
503042	5030878	0.00011	0.00951	0.05489	0.00793	0.00032	0.02894	0.00881	0.00036	4.00E-05	3.00E-05	8.60E-04	0.00001	0.00043	0.00001	0.00002	0.00001	0.00043
503167	5030878	0.00011	0.00959	0.04833	0.00755	0.00033	0.02758	0.00839	0.00036	4.00E-05	3.00E-05	8.20E-04	0.00001	0.00041	0.00001	0.00002	0.00001	0.00041
503292	5030878	0.00011	0.00882	0.04188	0.00716	0.00033	0.02614	0.00796	0.00037	4.00E-05	3.00E-05	7.80E-04	0.00001	0.00039	0.00001	0.00002	0.00001	0.00039
503417	5030878	0.00011	0.00711	0.04205	0.00676	0.00033	0.02467	0.00751	0.00037	4.00E-05	3.00E-05	7.40E-04	0.00001	0.00037	0.00001	0.00002	0.00001	0.00037
503542	5030878	0.00011	0.0071	0.04242	0.00635	0.00034	0.02317	0.00705	0.00037	4.00E-05	3.00E-05	6.90E-04	0.00001	0.00035	0.00001	0.00002	0.00001	0.00035
503667	5030878	0.0001	0.00794	0.04279	0.00593	0.00034	0.02165	0.00659	0.00038	4.00E-05	3.00E-05	6.50E-04	0.00001	0.00032	0.00001	0.00002	0.00001	0.00032
503792	5030878	0.0001	0.00897	0.04318	0.00551	0.00034	0.02013	0.00613	0.00038	4.00E-05	3.00E-05	6.00E-04	0.00001	0.0003	0.00001	0.00002	0.00001	0.0003
503917	5030878	0.0001	0.00975	0.04346	0.0051	0.00034	0.01862	0.00567	0.00038	4.00E-05	3.00E-05	5.60E-04	0.00001	0.00028	0.00001	0.00002	0.00001	0.00028
504042	5030878	0.0001	0.00905	0.03991	0.0047	0.00035	0.01717	0.00523	0.00039	4.00E-05	3.00E-05	5.10E-04	0.00001	0.00026	0.00001	0.00002	0.00001	0.00026
504167	5030878	0.0001	0.0083	0.03651	0.00431	0.00035	0.01575	0.00479	0.00039	4.00E-05	3.00E-05	4.70E-04	0.00001	0.00024	0.00001	0.00002	0.00001	0.00024
504292	5030878	0.0001	0.00771	0.03566	0.00394	0.00035	0.01437	0.00437	0.00039	4.00E-05	3.00E-05	4.30E-04	0.00001	0.00021	0.00001	0.00002	0.00001	0.00021
504417	5030878	0.00009	0.00799	0.03606	0.00357	0.00036	0.01304	0.00397	0.00039	5.00E-05	3.00E-05	3.90E-04	0.00001	0.00019	0.00001	0.00002	0.00001	0.00019
504542	5030878	0.00009	0.00741	0.03625	0.00324	0.00035	0.01182	0.0036	0.00039	4.00E-05	3.00E-05	3.50E-04	0.00001	0.00018	0.00001	0.00002	0.00001	0.00018
504667	5030878	0.00009	0.00706	0.03648	0.00292	0.00036	0.01067	0.00325	0.0004	4.00E-05	3.00E-05	3.20E-04	0.00001	0.00016	0.00001	0.00002	0.00001	0.00016
504792	5030878	0.00009	0.0071	0.03696	0.00295	0.00034	0.00982	0.00327	0.00037	4.00E-05	3.00E-05	3.20E-04	0.00001	0.00016	0.00001	0.00002	0.00001	0.00016
504917	5030878	0.00009	0.00715	0.03729	0.00297	0.00034	0.0099	0.0033	0.00037	4.00E-05	3.00E-05	3.20E-04	0.00001	0.00016	0.00001	0.00002	0.00001	0.00016
505042	5030878	0.00009	0.0072	0.03752	0.00299	0.00034	0.00997	0.00332	0.00038	4.00E-05	3.00E-05	3.30E-04	0.00001	0.00016	0.00001	0.00002	0.00001	0.00016
505167	5030878	0.00009	0.00728	0.03769	0.00301	0.00034	0.01002	0.00334	0.00038	4.00E-05	3.00E-05	3.30E-04	0.00001	0.00016	0	0.00002	0.00001	0.00016
505292	5030878	0.00009	0.00732	0.03939	0.00304	0.00036	0.01012	0.00337	0.0004	4.00E-05	3.00E-05	3.30E-04	0.00001	0.00017	0	0.00002	0.00001	0.00017
505417	5030878	0.00009	0.0074	0.04261	0.00305	0.00037	0.01016	0.00339	0.00042	4.00E-05	3.00E-05	3.30E-04	0.00001	0.00017	0.00001	0.00002	0.00001	0.00017
505542	5030878	0.00009	0.00803	0.04241	0.00307	0.00038	0.01025	0.00342	0.00042	4.00E-05	2.00E-05	3.40E-04	0.00001	0.00017	0.00001	0.00002	0.00001	0.00017
505667	5030878	0.00009	0.00886	0.03928	0.0031	0.00038	0.01034	0.00345	0.00042	4.00E-05	2.00E-05	3.40E-04	0.00001	0.00017	0.00001	0.00002	0.00001	0.00017
505792	5030878	0.00009	0.00928	0.03905	0.00312	0.00038	0.0104	0.00347	0.00042	4.00E-05	2.00E-05	3.40E-04	0.00001	0.00017	0.00001	0.00002	0.00001	0.00017
505917	5030878	0.00009	0.00847	0.03916	0.00313	0.00039	0.01044	0.00348	0.00043	4.00E-05	2.00E-05	3.40E-04	0.00001	0.00017	0.00001	0.00002	0.00001	0.00017
506042	5030878	0.00009	0.00775	0.03962	0.00317	0.00039	0.01055	0.00352	0.00043	4.00E-05	2.00E-05	3.50E-04	0.00001	0.00017	0.00001	0.00002	0.00001	0.00017
506167	5030878	0.00009	0.0077	0.03675	0.0032	0.00039	0.01067	0.00356	0.00043	4.00E-05	2.00E-05	3.50E-04	0.00001	0.00017	0.00001	0.00002	0.00001	0.00017
506292	5030878	0.00009	0.00775	0.0371	0.00324	0.00039	0.0108	0.0036	0.00044	4.00E-05	2.00E-05	3.50E-04	0.00001	0.00018	0.00001	0.00002	0.00001	0.00018
506417	5030878	0.00009	0.0078	0.03741	0.0035	0.00039	0.01166	0.00389	0.00043	4.00E-05	2.00E-05	3.80E-04	0.00001	0.00019	0.00001	0.00002	0.00001	0.00019
506542	5030878	0.00009	0.00786	0.03789	0.0039	0.00038	0.01299	0.00433	0.00042	4.00E-05	2.00E-05	4.20E-04	0.00001	0.00021	0.00001	0.00002	0.00001	0.00021
506667	5030878	0.00009	0.00796	0.03811	0.00419	0.00037	0.01396	0.00465	0.00041	4.00E-05	2.00E-05	4.60E-04	0.00001	0.00023	0.00001	0.00002	0.00001	0.00023
506792	5030878	0.00009	0.00842	0.03813	0.0043	0.00037	0.01434	0.00478	0.00042	4.00E-05	2.00E-05	4.70E-04	0.00001	0.00023	0.00001	0.00002	0.00001	0.00023
506917	5030878	0.00009	0.00829	0.03834	0.00455	0.00039	0.01518	0.00506	0.00043	4.00E-05	2.00E-05	5.00E-04	0.00001	0.00025	0.00001	0.00002	0.00001	0.00025
507042	5030878	0.00009	0.008	0.03849	0.00472	0.00038	0.01572	0.00524	0.00042	4.00E-05	2.00E-05	5.10E-04	0.00001	0.00026	0.00001	0.00002	0.00001	0.00026
507167	5030878	0.0001	0.00805	0.03875	0.005	0.00038	0.01666	0.00555	0.00042	4.00E-05	2.00E-05	5.40E-04	0.00001	0.00027	0.00001	0.00002	0.00001	0.00027
507292	5030878	0.0001	0.00809	0.0399	0.00515	0.00038	0.01716	0.00572	0.00042	4.00E-05	2.00E-05	5.60E-04	0.00001	0.00028	0.00001	0.00002	0.00001	0.00028

507417	5030878	0.0001	0.00736	0.04254	0.00546	0.00038	0.01819	0.00606	0.00042	4.00E-05	2.00E-05	6.00E-04	0.00001	0.0003	0.00001	0.00002	0.00001	0.0003
507542	5030878	0.0001	0.00739	0.04274	0.00561	0.00036	0.01871	0.00624	0.0004	4.00E-05	2.00E-05	6.10E-04	0.00001	0.00031	0.00001	0.00002	0.00001	0.00031
507667	5030878	0.0001	0.00743	0.04306	0.0059	0.00035	0.01966	0.00655	0.00039	4.00E-05	2.00E-05	6.40E-04	0.00001	0.00032	0.00001	0.00002	0.00001	0.00032
507792	5030878	0.0001	0.00746	0.04316	0.00588	0.00035	0.0196	0.00653	0.00039	4.00E-05	2.00E-05	6.40E-04	0.00001	0.00032	0.00001	0.00002	0.00001	0.00032
507917	5030878	0.0001	0.00749	0.04358	0.00623	0.00035	0.02075	0.00692	0.00039	4.00E-05	2.00E-05	6.80E-04	0.00001	0.00034	0.00001	0.00002	0.00001	0.00034
508042	5030878	0.0001	0.0068	0.04342	0.0059	0.00035	0.01968	0.00656	0.00039	4.00E-05	2.00E-05	6.40E-04	0.00001	0.00032	0.00001	0.00002	0.00001	0.00032
508167	5030878	0.0001	0.00682	0.04366	0.006	0.00035	0.02001	0.00667	0.00039	4.00E-05	2.00E-05	6.50E-04	0.00001	0.00033	0.00001	0.00002	0.00001	0.00033
508292	5030878	0.0001	0.00684	0.04386	0.00605	0.00035	0.02016	0.00672	0.00039	4.00E-05	2.00E-05	6.60E-04	0.00001	0.00033	0.00001	0.00002	0.00001	0.00033
508417	5030878	0.00011	0.00686	0.04426	0.0062	0.00036	0.02065	0.00688	0.0004	4.00E-05	2.00E-05	6.80E-04	0.00001	0.00034	0.00001	0.00002	0.00001	0.00034
508542	5030878	0.00011	0.00689	0.04435	0.00614	0.00036	0.02046	0.00682	0.0004	4.00E-05	2.00E-05	6.70E-04	0.00001	0.00033	0.00001	0.00002	0.00001	0.00033
508667	5030878	0.00011	0.00763	0.04443	0.00608	0.00036	0.02025	0.00675	0.0004	4.00E-05	2.00E-05	6.60E-04	0.00001	0.00033	0.00001	0.00002	0.00001	0.00033
508792	5030878	0.00011	0.0084	0.04451	0.00601	0.00038	0.02003	0.00668	0.00042	4.00E-05	2.00E-05	6.50E-04	0.00001	0.00033	0.00001	0.00002	0.00001	0.00033
508917	5030878	0.00011	0.00849	0.0444	0.00586	0.00039	0.01954	0.00651	0.00043	4.00E-05	2.00E-05	6.40E-04	0.00001	0.00032	0.00001	0.00002	0.00001	0.00032
509042	5030878	0.00011	0.00853	0.04471	0.00584	0.0004	0.01948	0.00649	0.00044	4.00E-05	2.00E-05	6.40E-04	0.00001	0.00032	0.00001	0.00002	0.00001	0.00032
509167	5030878	0.00011	0.00853	0.04468	0.0057	0.0004	0.01901	0.00634	0.00044	4.00E-05	2.00E-05	6.20E-04	0.00001	0.00031	0.00001	0.00002	0.00001	0.00031
509292	5030878	0.00011	0.00853	0.04455	0.00553	0.0004	0.01844	0.00615	0.00044	5.00E-05	2.00E-05	6.00E-04	0.00001	0.0003	0.00001	0.00002	0.00001	0.0003
509417	5030878	0.00011	0.00854	0.04438	0.00536	0.0004	0.01785	0.00595	0.00044	5.00E-05	2.00E-05	5.80E-04	0.00001	0.00029	0.00001	0.00002	0.00001	0.00029
509542	5030878	0.00011	0.00856	0.04477	0.00523	0.0004	0.01742	0.00581	0.00045	5.00E-05	2.00E-05	5.70E-04	0.00001	0.00028	0.00001	0.00002	0.00001	0.00028
509667	5030878	0.00011	0.00857	0.04492	0.0052	0.0004	0.01734	0.00578	0.00045	5.00E-05	2.00E-05	5.70E-04	0.00001	0.00028	0.00001	0.00002	0.00001	0.00028
509792	5030878	0.00011	0.00855	0.04429	0.00515	0.0004	0.01718	0.00573	0.00045	5.00E-05	2.00E-05	5.60E-04	0.00001	0.00028	0.00001	0.00002	0.00001	0.00028
509917	5030878	0.00011	0.00855	0.0444	0.00508	0.0004	0.01693	0.00564	0.00045	5.00E-05	2.00E-05	5.50E-04	0.00001	0.00028	0.00001	0.00002	0.00001	0.00028
510042	5030878	0.00011	0.00854	0.04399	0.00497	0.0004	0.01655	0.00552	0.00045	5.00E-05	2.00E-05	5.40E-04	0.00001	0.00027	0.00001	0.00002	0.00001	0.00027
510167	5030878	0.00011	0.00854	0.04431	0.00483	0.00042	0.01611	0.00537	0.00046	5.00E-05	2.00E-05	5.30E-04	0.00001	0.00026	0.00001	0.00002	0.00001	0.00026
510292	5030878	0.00011	0.00867	0.04406	0.00467	0.00041	0.01555	0.00518	0.00046	5.00E-05	2.00E-05	5.10E-04	0.00001	0.00025	0.00001	0.00002	0.00001	0.00025
510417	5030878	0.0001	0.00853	0.04413	0.00448	0.0004	0.01493	0.00498	0.00044	4.00E-05	2.00E-05	4.90E-04	0.00001	0.00024	0.00001	0.00002	0.00001	0.00024
510542	5030878	0.0001	0.00851	0.04401	0.00427	0.0004	0.01424	0.00475	0.00044	4.00E-05	2.00E-05	4.70E-04	0.00001	0.00023	0.00001	0.00002	0.00001	0.00023
510667	5030878	0.0001	0.0085	0.04404	0.00405	0.0004	0.0135	0.0045	0.00044	4.00E-05	2.00E-05	4.40E-04	0.00001	0.00022	0.00001	0.00002	0.00001	0.00022
510792	5030878	0.0001	0.00848	0.04383	0.00381	0.00039	0.01271	0.00424	0.00043	4.00E-05	2.00E-05	4.20E-04	0.00001	0.00021	0.00001	0.00002	0.00001	0.00021
510917	5030878	0.0001	0.00846	0.04366	0.00357	0.00039	0.01191	0.00397	0.00043	4.00E-05	2.00E-05	3.90E-04	0.00001	0.00019	0.00001	0.00002	0.00001	0.00019
511042	5030878	0.0001	0.00845	0.04377	0.00353	0.00039	0.01175	0.00392	0.00043	4.00E-05	2.00E-05	3.80E-04	0.00001	0.00019	0.00001	0.00002	0.00001	0.00019
511167	5030878	0.0001	0.00824	0.04315	0.00349	0.00039	0.01164	0.00388	0.00043	4.00E-05	2.00E-05	3.80E-04	0.00001	0.00019	0.00001	0.00002	0.00001	0.00019
511292	5030878	0.00009	0.00795	0.04317	0.00349	0.00038	0.01163	0.00388	0.00042	4.00E-05	2.00E-05	3.80E-04	0.00001	0.00019	0.00001	0.00002	0.00001	0.00019
511417	5030878	0.00009	0.00824	0.04287	0.00347	0.00039	0.01156	0.00385	0.00044	4.00E-05	2.00E-05	3.80E-04	0.00001	0.00019	0.00001	0.00002	0.00001	0.00019
511542	5030878	0.00009	0.00819	0.04378	0.00351	0.00038	0.0117	0.0039	0.00042	4.00E-05	2.00E-05	3.80E-04	0.00001	0.00019	0.00001	0.00002	0.00001	0.00019
511667	5030878	0.00009	0.00834	0.04362	0.0035	0.00037	0.01165	0.00388	0.00042	4.00E-05	2.00E-05	3.80E-04	0.00001	0.00019	0	0.00002	0.00001	0.00019
511792	5030878	0.00009	0.00797	0.04128	0.00349	0.00037	0.01163	0.00388	0.00041	4.00E-05	2.00E-05	3.80E-04	0.00001	0.00019	0	0.00002	0.00001	0.00019
511917	5030878	0.00009	0.00744	0.03962	0.00347	0.00034	0.01155	0.00385	0.00038	4.00E-05	2.00E-05	3.80E-04	0.00001	0.00019	0	0.00002	0.00001	0.00019
512042	5030878	0.00009	0.00741	0.03743	0.00344	0.00034	0.01148	0.00383	0.00038	4.00E-05	2.00E-05	3.80E-04	0.00001	0.00019	0	0.00002	0.00001	0.00019
512167	5030878	0.00009	0.00739	0.03542	0.00343	0.00034	0.01142	0.00381	0.00038	4.00E-05	2.00E-05	3.70E-04	0.00001	0.00019	0	0.00002	0.00001	0.00019
512292	5030878	0.00009	0.00734	0.03393	0.00339	0.00034	0.0113	0.00377	0.00038	4.00E-05	2.00E-05	3.70E-04	0.00001	0.00018	0	0.00002	0.00001	0.00018
512417	5030878	0.00008	0.00731	0.03234	0.00338	0.00034	0.01125	0.00375	0.00038	4.00E-05	2.00E-05	3.70E-04	0.00001	0.00018	0	0.00002	0.00001	0.00018
512542	5030878	0.00008	0.00742	0.03093	0.00336	0.00035	0.01121	0.00374	0.00039	4.00E-05	2.00E-05	3.70E-04	0.00001	0.00018	0	0.00002	0.00001	0.00018
512667	5030878	0.00008	0.00776	0.0297	0.00335	0.00037	0.01116	0.00372	0.00041	4.00E-05	2.00E-05	3.70E-04	0.00001	0.00018	0	0.00002	0.00001	0.00018
512792	5030878	0.00008	0.00767	0.02855	0.00334	0.00036	0.01113	0.00371	0.0004	4.00E-05	2.00E-05	3.60E-04	0.00001	0.00018	0	0.00002	0.00001	0.00018
512917	5030878	0.00008	0.00792	0.02815	0.00329	0.00037	0.01097	0.00366	0.00041	4.00E-05	2.00E-05	3.60E-04	0.00001	0.00018	0	0.00002	0.00001	0.00018
513042	5030878	0.00008	0.00786	0.02771	0.00326	0.00037	0.01086	0.00362	0.00041	4.00E-05	3.00E-05	3.60E-04	0.00001	0.00018	0	0.00002	0.00001	0.00018
513167	5030878	0.00008	0.00785	0.02727	0.00324	0.00037	0.01079	0.0036	0.00041	4.00E-05	3.00E-05	3.50E-04	0.00001	0.00018	0	0.00002	0.00001	0.00018
513292	5030878	0.00009	0.0079	0.02704	0.00323	0.00036	0.01075	0.00358	0.00041	4.00E-05	3.00E-05	3.50E-04	0.00001	0.00018	0	0.00002	0.00001	0.00018
513417	5030878	0.00009	0.00796	0.0355	0.00319	0.00036	0.01064	0.00355	0.0004	4.00E-05	3.00E-05	3.50E-04	0.00001	0.00017	0	0.00002	0.00001	0.00017
513542	5030878	0.00009	0.00779	0.03674	0.00319	0.00036	0.01062	0.00354	0.0004	4.00E-05	3.00E-05	3.50E-04	0.00001	0.00017	0	0.00002	0.00001	0.00017
513667	5030878	0.00009	0.00787	0.03654	0.00318	0.00036	0.01059	0.00353	0.0004	4.00E-05	2.00E-05	3.50E-04	0.00001	0.00017	0	0.00002	0.00001	0.00017
513792	5030878	0.00009	0.00782	0.03627	0.00365	0.00036	0.01333	0.00406	0.00039	4.00E-05	2.00E-05	4.00E-04	0.00001	0.0002	0.00001	0.00002	0.00001	0.0002
513917	5030878	0.0001	0.00762	0.03597	0.00461	0.00035	0.01682	0.00512	0.00039	4.00E-05	2.00E-05	5.00E-04	0.00001	0.00025	0.00001	0.00002	0.00001	0.00025
514042	5030878	0.0001	0.00754	0.03584	0.00567	0.00035	0.02069	0.0063	0.00039	4.00E-05	2.00E-05	6.20E-04	0.00001	0.00031	0.00001	0.00002	0.00001	0.00031
514167	5030878	0.0001	0.00748	0.03563	0.00685	0.00035	0.02502	0.00761	0.00039	4.00E-05	3.00E-05	7.50E-04	0.00001	0.00037	0.00001	0.00002	0.00001	0.00037

514292	5030878	0.00011	0.00742	0.0354	0.00812	0.00035	0.02964	0.00902	0.00038	4.00E-05	3.00E-05	8.90E-04	0.00001	0.00044	0.00001	0.00002	0.00001	0.00044
514417	5030878	0.00011	0.00737	0.03507	0.00944	0.00035	0.03448	0.01049	0.00039	4.00E-05	3.00E-05	1.03E-03	0.00001	0.00051	0.00001	0.00002	0.00001	0.00051
514542	5030878	0.00011	0.00739	0.03459	0.01081	0.00037	0.03947	0.01201	0.00041	4.00E-05	3.00E-05	1.18E-03	0.00001	0.00059	0.00001	0.00002	0.00001	0.00059
514667	5030878	0.00012	0.00765	0.03578	0.0122	0.00037	0.04455	0.01356	0.00041	4.00E-05	3.00E-05	1.33E-03	0.00001	0.00067	0.00001	0.00002	0.00001	0.00067
514792	5030878	0.00012	0.00783	0.03696	0.01334	0.00037	0.0487	0.01482	0.00041	4.00E-05	3.00E-05	1.45E-03	0.00001	0.00073	0.00001	0.00002	0.00001	0.00073
514917	5030878	0.00013	0.00791	0.03665	0.0144	0.00036	0.05258	0.016	0.0004	5.00E-05	3.00E-05	1.57E-03	0.00001	0.00078	0.00001	0.00002	0.00001	0.00078
515042	5030878	0.00013	0.00822	0.03641	0.01521	0.00036	0.05552	0.0169	0.0004	5.00E-05	3.00E-05	1.66E-03	0.00001	0.00083	0.00001	0.00002	0.00001	0.00083
515167	5030878	0.00013	0.00861	0.03617	0.01578	0.00036	0.0576	0.01753	0.0004	5.00E-05	3.00E-05	1.72E-03	0.00001	0.00086	0.00001	0.00002	0.00001	0.00086
515292	5030878	0.00013	0.00874	0.03592	0.0161	0.00037	0.05878	0.01789	0.00041	5.00E-05	3.00E-05	1.76E-03	0.00001	0.00088	0.00001	0.00002	0.00001	0.00088
515417	5030878	0.00013	0.00876	0.03568	0.01614	0.00039	0.05894	0.01794	0.00043	5.00E-05	3.00E-05	1.76E-03	0.00001	0.00088	0.00001	0.00003	0.00001	0.00088
515542	5030878	0.00013	0.00881	0.03542	0.01594	0.00041	0.05819	0.01771	0.00045	5.00E-05	3.00E-05	1.74E-03	0.00001	0.00087	0.00001	0.00003	0.00001	0.00087
515667	5030878	0.00013	0.00885	0.03514	0.01547	0.00043	0.05647	0.01719	0.00047	5.00E-05	3.00E-05	1.69E-03	0.00001	0.00084	0.00001	0.00003	0.00001	0.00084
515792	5030878	0.00013	0.00889	0.03482	0.01478	0.00045	0.05395	0.01642	0.00049	5.00E-05	3.00E-05	1.61E-03	0.00001	0.00081	0.00001	0.00003	0.00001	0.00081
515917	5030878	0.00013	0.00897	0.03457	0.01399	0.00045	0.05106	0.01554	0.0005	5.00E-05	3.00E-05	1.52E-03	0.00001	0.00076	0.00001	0.00003	0.00001	0.00076
516042	5030878	0.00012	0.00897	0.03433	0.01304	0.00041	0.04762	0.01449	0.00045	5.00E-05	3.00E-05	1.42E-03	0.00001	0.00071	0.00001	0.00003	0.00001	0.00071
516167	5030878	0.00012	0.00918	0.03406	0.01199	0.00038	0.04378	0.01332	0.00042	5.00E-05	3.00E-05	1.31E-03	0.00001	0.00065	0.00001	0.00003	0.00001	0.00065
516292	5030878	0.00012	0.00937	0.03395	0.01094	0.00039	0.03995	0.01216	0.00043	5.00E-05	3.00E-05	1.19E-03	0.00001	0.0006	0.00001	0.00003	0.00001	0.0006
516417	5030878	0.00012	0.00952	0.03381	0.00987	0.0004	0.03603	0.01097	0.00044	5.00E-05	3.00E-05	1.08E-03	0.00001	0.00054	0.00001	0.00003	0.00001	0.00054
516542	5030878	0.00011	0.00966	0.03362	0.00878	0.00041	0.03207	0.00976	0.00045	5.00E-05	3.00E-05	9.60E-04	0.00001	0.00048	0.00001	0.00003	0.00001	0.00048
516667	5030878	0.00011	0.00966	0.03338	0.00771	0.00046	0.02815	0.00857	0.00051	5.00E-05	3.00E-05	8.40E-04	0.00001	0.00042	0.00001	0.00003	0.00001	0.00042
516792	5030878	0.00011	0.00959	0.0332	0.00673	0.00048	0.02458	0.00748	0.00053	5.00E-05	3.00E-05	7.30E-04	0.00001	0.00037	0.00001	0.00003	0.00001	0.00037
516917	5030878	0.00011	0.0095	0.03293	0.0058	0.00047	0.02118	0.00645	0.00053	5.00E-05	3.00E-05	6.30E-04	0.00001	0.00032	0.00001	0.00003	0.00001	0.00032
517042	5030878	0.0001	0.00945	0.03279	0.00501	0.00047	0.01828	0.00556	0.00052	5.00E-05	3.00E-05	5.50E-04	0.00001	0.00027	0.00001	0.00003	0.00001	0.00027
517167	5030878	0.0001	0.00945	0.0325	0.00426	0.00047	0.01556	0.00473	0.00052	5.00E-05	3.00E-05	4.60E-04	0.00001	0.00023	0.00001	0.00003	0.00001	0.00023
517292	5030878	0.0001	0.00967	0.03206	0.00404	0.00046	0.01346	0.00449	0.00051	5.00E-05	3.00E-05	4.40E-04	0.00001	0.00022	0.00001	0.00003	0.00001	0.00022
517417	5030878	0.0001	0.00985	0.03221	0.00405	0.00046	0.01349	0.0045	0.00051	5.00E-05	3.00E-05	4.40E-04	0.00001	0.00022	0.00001	0.00003	0.00001	0.00022
517542	5030878	0.0001	0.00987	0.03271	0.00406	0.00045	0.01354	0.00451	0.0005	5.00E-05	3.00E-05	4.40E-04	0.00001	0.00022	0.00001	0.00003	0.00001	0.00022
517667	5030878	0.0001	0.00984	0.03609	0.00406	0.00046	0.01354	0.00451	0.00051	5.00E-05	3.00E-05	4.40E-04	0.00001	0.00022	0.00001	0.00003	0.00001	0.00022
517792	5030878	0.0001	0.01008	0.03434	0.00405	0.00046	0.01351	0.0045	0.00051	5.00E-05	3.00E-05	4.40E-04	0.00001	0.00022	0.00001	0.00003	0.00001	0.00022
517917	5030878	0.0001	0.00991	0.03137	0.00403	0.00046	0.01345	0.00448	0.00051	5.00E-05	3.00E-05	4.40E-04	0.00001	0.00022	0.00001	0.00003	0.00001	0.00022
518042	5030878	0.0001	0.01005	0.03123	0.004	0.00044	0.01334	0.00445	0.00049	5.00E-05	3.00E-05	4.40E-04	0.00001	0.00022	0.00001	0.00003	0.00001	0.00022
518167	5030878	0.0001	0.01029	0.03096	0.00395	0.00044	0.01318	0.00439	0.00049	5.00E-05	3.00E-05	4.30E-04	0.00001	0.00022	0.00001	0.00003	0.00001	0.00022
518292	5030878	0.00009	0.01006	0.03082	0.00392	0.00043	0.01308	0.00436	0.00048	5.00E-05	3.00E-05	4.30E-04	0.00001	0.00021	0.00001	0.00003	0.00001	0.00021
518417	5030878	0.00009	0.00981	0.03063	0.00387	0.00046	0.01291	0.0043	0.00051	5.00E-05	3.00E-05	4.20E-04	0.00001	0.00021	0.00001	0.00003	0.00001	0.00021
518542	5030878	0.00009	0.00931	0.03038	0.00382	0.00046	0.01272	0.00424	0.00052	5.00E-05	3.00E-05	4.20E-04	0.00001	0.00021	0.00001	0.00003	0.00001	0.00021
518667	5030878	0.00009	0.00921	0.0319	0.00376	0.00046	0.01254	0.00418	0.00051	5.00E-05	3.00E-05	4.10E-04	0.00001	0.0002	0.00001	0.00003	0.00001	0.0002
518792	5030878	0.00009	0.00899	0.03529	0.00369	0.00046	0.0123	0.0041	0.00051	5.00E-05	3.00E-05	4.00E-04	0.00001	0.0002	0.00001	0.00003	0.00001	0.0002
518917	5030878	0.00009	0.0105	0.03497	0.00362	0.00048	0.01206	0.00402	0.00053	5.00E-05	3.00E-05	3.90E-04	0.00001	0.0002	0.00001	0.00003	0.00001	0.0002
519042	5030878	0.00009	0.01115	0.03467	0.00354	0.00049	0.01179	0.00393	0.00054	5.00E-05	3.00E-05	3.90E-04	0.00001	0.00019	0.00001	0.00003	0.00001	0.00019
519167	5030878	0.00009	0.0113	0.03439	0.00345	0.00049	0.01151	0.00384	0.00055	5.00E-05	3.00E-05	3.80E-04	0.00001	0.00019	0.00001	0.00003	0.00001	0.00019
519292	5030878	0.0001	0.01111	0.03495	0.00336	0.00049	0.01122	0.00374	0.00055	5.00E-05	3.00E-05	3.70E-04	0.00001	0.00018	0.00001	0.00003	0.00001	0.00018
519417	5030878	0.0001	0.01091	0.03572	0.00327	0.00049	0.01091	0.00364	0.00055	5.00E-05	3.00E-05	3.60E-04	0.00001	0.00018	0.00001	0.00003	0.00001	0.00018
519542	5030878	0.0001	0.0107	0.03374	0.00318	0.00049	0.01059	0.00353	0.00055	5.00E-05	3.00E-05	3.50E-04	0.00001	0.00017	0.00001	0.00003	0.00001	0.00017
519667	5030878	0.0001	0.0105	0.03336	0.00336	0.00049	0.01121	0.00374	0.00055	5.00E-05	3.00E-05	3.70E-04	0.00001	0.00018	0.00001	0.00003	0.00001	0.00018
519792	5030878	0.0001	0.01029	0.03376	0.00368	0.00049	0.01226	0.00409	0.00054	5.00E-05	3.00E-05	4.00E-04	0.00001	0.0002	0.00001	0.00003	0.00001	0.0002
519917	5030878	0.0001	0.01008	0.03808	0.00396	0.00049	0.0132	0.0044	0.00054	5.00E-05	2.00E-05	4.30E-04	0.00001	0.00022	0.00001	0.00003	0.00001	0.00022
499917	5031003	0.00011	0.01251	0.03479	0.00886	0.00049	0.03236	0.00985	0.00055	5.00E-05	2.00E-05	9.70E-04	0.00001	0.00048	0.00001	0.00003	0.00001	0.00048
500042	5031003	0.00011	0.01202	0.0338	0.00907	0.00048	0.0331	0.01007	0.00053	5.00E-05	2.00E-05	9.90E-04	0.00001	0.00049	0.00001	0.00003	0.00001	0.00049
500167	5031003	0.00011	0.01153	0.03344	0.00926	0.00045	0.0338	0.01029	0.0005	5.00E-05	2.00E-05	1.01E-03	0.00001	0.0005	0.00001	0.00002	0.00001	0.0005
500292	5031003	0.00012	0.01105	0.03385	0.00944	0.00043	0.03446	0.01049	0.00047	5.00E-05	2.00E-05	1.03E-03	0.00001	0.00051	0.00001	0.00002	0.00001	0.00051
500417	5031003	0.00012	0.01057	0.0384	0.00961	0.0004	0.03507	0.01067	0.00044	4.00E-05	2.00E-05	1.05E-03	0.00001	0.00052	0.00001	0.00002	0.00001	0.00052
500542	5031003	0.00012	0.01009	0.04329	0.00976	0.0004	0.03562	0.01084	0.00044	4.00E-05	2.00E-05	1.06E-03	0.00001	0.00053	0.00001	0.00002	0.00001	0.00053
500667	5031003	0.00012	0.00961	0.04838	0.00989	0.00039	0.03611	0.01099	0.00043	4.00E-05	2.00E-05	1.08E-03	0.00001	0.00054	0.00001	0.00002	0.00001	0.00054
500792	5031003	0.00012	0.00914	0.05361	0.01001	0.00037	0.03654	0.01112	0.00041	4.00E-05	2.00E-05	1.09E-03	0.00001	0.00055	0.00001	0.00002	0.00001	0.00055
500917	5031003	0.00012	0.00868	0.05589	0.0101	0.00036	0.03688	0.01122	0.0004	4.00E-05	2.00E-05	1.10E-03	0.00001	0.00055	0.00001	0.00002	0.00001	0.00055

501042	5031003	0.00012	0.00825	0.05477	0.01017	0.00036	0.03714	0.0113	0.0004	4.00E-05	2.00E-05	1.11E-03	0.00001	0.00055	0.00001	0.00002	0.00001	0.00055
501167	5031003	0.00012	0.00832	0.05322	0.01022	0.00036	0.03731	0.01135	0.0004	4.00E-05	2.00E-05	1.11E-03	0.00001	0.00056	0.00001	0.00002	0.00001	0.00056
501292	5031003	0.00012	0.00839	0.05129	0.01024	0.00036	0.03738	0.01138	0.0004	4.00E-05	2.00E-05	1.12E-03	0.00001	0.00056	0.00001	0.00002	0.00001	0.00056
501417	5031003	0.00012	0.00846	0.04904	0.01023	0.00037	0.03735	0.01137	0.00041	4.00E-05	2.00E-05	1.12E-03	0.00001	0.00056	0.00001	0.00002	0.00001	0.00056
501542	5031003	0.00012	0.00853	0.04684	0.01019	0.00036	0.03721	0.01133	0.0004	4.00E-05	2.00E-05	1.11E-03	0.00001	0.00056	0.00001	0.00002	0.00001	0.00056
501667	5031003	0.00012	0.0086	0.04893	0.01013	0.00035	0.03697	0.01125	0.00039	4.00E-05	2.00E-05	1.10E-03	0.00001	0.00055	0.00001	0.00002	0.00001	0.00055
501792	5031003	0.00012	0.00867	0.051	0.01003	0.00033	0.03661	0.01114	0.00037	4.00E-05	2.00E-05	1.09E-03	0.00001	0.00055	0.00001	0.00002	0.00001	0.00055
501917	5031003	0.00012	0.00874	0.05304	0.0099	0.00032	0.03613	0.011	0.00036	4.00E-05	2.00E-05	1.08E-03	0.00001	0.00054	0.00001	0.00002	0.00001	0.00054
502042	5031003	0.00012	0.00881	0.05506	0.00974	0.00031	0.03556	0.01082	0.00035	4.00E-05	2.00E-05	1.06E-03	0.00001	0.00053	0.00001	0.00002	0.00001	0.00053
502167	5031003	0.00012	0.00888	0.05702	0.00955	0.00031	0.03486	0.01061	0.00034	4.00E-05	2.00E-05	1.04E-03	0.00001	0.00052	0.00001	0.00002	0.00001	0.00052
502292	5031003	0.00012	0.00896	0.05891	0.00933	0.00031	0.03406	0.01037	0.00034	4.00E-05	2.00E-05	1.02E-03	0.00001	0.00051	0.00001	0.00002	0.00001	0.00051
502417	5031003	0.00012	0.0092	0.06068	0.00908	0.00031	0.03314	0.01008	0.00034	4.00E-05	2.00E-05	9.90E-04	0.00001	0.00049	0.00001	0.00002	0.00001	0.00049
502542	5031003	0.00012	0.00945	0.06231	0.0088	0.00031	0.03211	0.00977	0.00035	4.00E-05	2.00E-05	9.60E-04	0.00001	0.00048	0.00001	0.00002	0.00001	0.00048
502667	5031003	0.00012	0.00918	0.06385	0.00849	0.00031	0.031	0.00943	0.00035	4.00E-05	2.00E-05	9.30E-04	0.00001	0.00046	0.00001	0.00002	0.00001	0.00046
502792	5031003	0.00011	0.00926	0.06085	0.00817	0.00032	0.02981	0.00907	0.00035	4.00E-05	2.00E-05	8.90E-04	0.00001	0.00045	0.00001	0.00002	0.00001	0.00045
502917	5031003	0.00011	0.00934	0.0546	0.00782	0.00032	0.02854	0.00869	0.00035	4.00E-05	3.00E-05	8.50E-04	0.00001	0.00043	0.00001	0.00002	0.00001	0.00043
503042	5031003	0.00011	0.00942	0.04821	0.00745	0.00032	0.02721	0.00828	0.00036	4.00E-05	3.00E-05	8.10E-04	0.00001	0.00041	0.00001	0.00002	0.00001	0.00041
503167	5031003	0.00011	0.00882	0.04188	0.00707	0.00032	0.02582	0.00786	0.00036	4.00E-05	3.00E-05	7.70E-04	0.00001	0.00039	0.00001	0.00002	0.00001	0.00039
503292	5031003	0.00011	0.00712	0.04128	0.00668	0.00033	0.02439	0.00742	0.00036	4.00E-05	3.00E-05	7.30E-04	0.00001	0.00036	0.00001	0.00002	0.00001	0.00036
503417	5031003	0.0001	0.00697	0.04162	0.00629	0.00033	0.02295	0.00699	0.00037	4.00E-05	3.00E-05	6.90E-04	0.00001	0.00034	0.00001	0.00002	0.00001	0.00034
503542	5031003	0.0001	0.00762	0.04198	0.00588	0.00033	0.02147	0.00653	0.00037	4.00E-05	3.00E-05	6.40E-04	0.00001	0.00032	0.00001	0.00002	0.00001	0.00032
503667	5031003	0.0001	0.00866	0.04238	0.00547	0.00033	0.01998	0.00608	0.00037	4.00E-05	3.00E-05	6.00E-04	0.00001	0.0003	0.00001	0.00002	0.00001	0.0003
503792	5031003	0.0001	0.00949	0.04273	0.00507	0.00034	0.01852	0.00564	0.00038	4.00E-05	3.00E-05	5.50E-04	0.00001	0.00028	0.00001	0.00002	0.00001	0.00028
503917	5031003	0.0001	0.00896	0.03974	0.00468	0.00034	0.01709	0.0052	0.00038	4.00E-05	3.00E-05	5.10E-04	0.00001	0.00026	0.00001	0.00002	0.00001	0.00026
504042	5031003	0.0001	0.00824	0.03642	0.0043	0.00034	0.01571	0.00478	0.00038	4.00E-05	3.00E-05	4.70E-04	0.00001	0.00023	0.00001	0.00002	0.00001	0.00023
504167	5031003	0.00009	0.00794	0.03502	0.00393	0.00035	0.01434	0.00437	0.00038	4.00E-05	3.00E-05	4.30E-04	0.00001	0.00021	0.00001	0.00002	0.00001	0.00021
504292	5031003	0.00009	0.00781	0.03538	0.00357	0.00035	0.01305	0.00397	0.00039	5.00E-05	3.00E-05	3.90E-04	0.00001	0.00019	0.00001	0.00002	0.00001	0.00019
504417	5031003	0.00009	0.00734	0.03562	0.00324	0.00035	0.01184	0.0036	0.00039	4.00E-05	3.00E-05	3.50E-04	0.00001	0.00018	0.00001	0.00002	0.00001	0.00018
504542	5031003	0.00009	0.00692	0.03586	0.00293	0.00035	0.0107	0.00326	0.00039	4.00E-05	3.00E-05	3.20E-04	0.00001	0.00016	0	0.00002	0.00001	0.00016
504667	5031003	0.00009	0.00697	0.03617	0.00288	0.00034	0.00964	0.0032	0.00037	4.00E-05	3.00E-05	3.10E-04	0.00001	0.00016	0	0.00002	0.00001	0.00016
504792	5031003	0.00009	0.00701	0.03668	0.00292	0.00033	0.00974	0.00325	0.00037	4.00E-05	3.00E-05	3.20E-04	0.00001	0.00016	0	0.00002	0.00001	0.00016
504917	5031003	0.00009	0.00704	0.03796	0.00291	0.00033	0.00971	0.00324	0.00037	4.00E-05	3.00E-05	3.20E-04	0.00001	0.00016	0	0.00002	0.00001	0.00016
505042	5031003	0.00009	0.00712	0.03682	0.00293	0.00034	0.00978	0.00326	0.00037	4.00E-05	3.00E-05	3.20E-04	0.00001	0.00016	0	0.00002	0.00001	0.00016
505167	5031003	0.00009	0.00719	0.03759	0.00297	0.00034	0.00991	0.0033	0.00038	4.00E-05	3.00E-05	3.20E-04	0.00001	0.00016	0	0.00002	0.00001	0.00016
505292	5031003	0.00009	0.00723	0.04081	0.003	0.00037	0.01001	0.00334	0.00041	4.00E-05	2.00E-05	3.30E-04	0.00001	0.00016	0	0.00002	0.00001	0.00016
505417	5031003	0.00009	0.00754	0.04293	0.003	0.00037	0.01	0.00333	0.00041	4.00E-05	2.00E-05	3.30E-04	0.00001	0.00016	0	0.00002	0.00001	0.00016
505542	5031003	0.00009	0.00835	0.03986	0.00304	0.00037	0.01012	0.00337	0.00041	4.00E-05	2.00E-05	3.30E-04	0.00001	0.00017	0	0.00002	0.00001	0.00017
505667	5031003	0.00009	0.00917	0.0379	0.00303	0.00038	0.01011	0.00337	0.00042	4.00E-05	2.00E-05	3.30E-04	0.00001	0.00017	0	0.00002	0.00001	0.00017
505792	5031003	0.00009	0.00859	0.03836	0.00307	0.00038	0.01022	0.00341	0.00042	4.00E-05	2.00E-05	3.30E-04	0.00001	0.00017	0	0.00002	0.00001	0.00017
505917	5031003	0.00009	0.00785	0.03886	0.0031	0.00038	0.01034	0.00345	0.00042	4.00E-05	2.00E-05	3.40E-04	0.00001	0.00017	0	0.00002	0.00001	0.00017
506042	5031003	0.00009	0.00755	0.03819	0.00314	0.00038	0.01046	0.00349	0.00042	4.00E-05	2.00E-05	3.40E-04	0.00001	0.00017	0	0.00002	0.00001	0.00017
506167	5031003	0.00009	0.0076	0.03621	0.00315	0.00038	0.01051	0.0035	0.00043	4.00E-05	2.00E-05	3.40E-04	0.00001	0.00017	0	0.00002	0.00001	0.00017
506292	5031003	0.00009	0.00765	0.03656	0.00329	0.00039	0.01096	0.00365	0.00043	4.00E-05	2.00E-05	3.60E-04	0.00001	0.00018	0	0.00002	0.00001	0.00018
506417	5031003	0.00009	0.00768	0.03702	0.00363	0.00038	0.01212	0.00404	0.00042	4.00E-05	2.00E-05	4.00E-04	0.00001	0.0002	0	0.00002	0.00001	0.0002
506542	5031003	0.00009	0.00773	0.0371	0.00382	0.00037	0.01274	0.00425	0.00041	4.00E-05	2.00E-05	4.20E-04	0.00001	0.00021	0	0.00002	0.00001	0.00021
506667	5031003	0.00009	0.00805	0.03745	0.00419	0.00036	0.01398	0.00466	0.00041	4.00E-05	2.00E-05	4.60E-04	0.00001	0.00023	0.00001	0.00002	0.00001	0.00023
506792	5031003	0.00009	0.00835	0.03782	0.00465	0.00038	0.0155	0.00517	0.00042	4.00E-05	2.00E-05	5.10E-04	0.00001	0.00025	0.00001	0.00002	0.00001	0.00025
506917	5031003	0.00009	0.00805	0.03774	0.00459	0.00037	0.0153	0.0051	0.00041	4.00E-05	2.00E-05	5.00E-04	0.00001	0.00025	0.00001	0.00002	0.00001	0.00025
507042	5031003	0.00009	0.00789	0.03792	0.00479	0.00037	0.01595	0.00532	0.00041	4.00E-05	2.00E-05	5.20E-04	0.00001	0.00026	0.00001	0.00002	0.00001	0.00026
507167	5031003	0.00009	0.00794	0.03815	0.00504	0.00037	0.0168	0.0056	0.00041	4.00E-05	2.00E-05	5.50E-04	0.00001	0.00027	0.00001	0.00002	0.00001	0.00027
507292	5031003	0.0001	0.00786	0.04051	0.00511	0.00037	0.01703	0.00568	0.00042	4.00E-05	2.00E-05	5.60E-04	0.00001	0.00028	0.00001	0.00002	0.00001	0.00028
507417	5031003	0.0001	0.00725	0.04184	0.00537	0.00037	0.01791	0.00597	0.00042	4.00E-05	2.00E-05	5.90E-04	0.00001	0.00029	0.00001	0.00002	0.00001	0.00029
507542	5031003	0.0001	0.00728	0.04199	0.00546	0.00035	0.01819	0.00606	0.00038	4.00E-05	2.00E-05	5.90E-04	0.00001	0.0003	0.00001	0.00002	0.00001	0.0003
507667	5031003	0.0001	0.00732	0.04229	0.00572	0.00034	0.01908	0.00636	0.00038	4.00E-05	2.00E-05	6.20E-04	0.00001	0.00031	0.00001	0.00002	0.00001	0.00031
507792	5031003	0.0001	0.00735	0.04263	0.006	0.00034	0.02	0.00667	0.00038	4.00E-05	2.00E-05	6.50E-04	0.00001	0.00033	0.00001	0.00002	0.00001	0.00033

507917	5031003	0.0001	0.00737	0.04301	0.00631	0.00035	0.02103	0.00701	0.00038	4.00E-05	2.00E-05	6.90E-04	0.00001	0.00034	0.00001	0.00002	0.00001	0.00034
508042	5031003	0.0001	0.0067	0.04281	0.0059	0.00035	0.01968	0.00656	0.00038	4.00E-05	2.00E-05	6.40E-04	0.00001	0.00032	0.00001	0.00002	0.00001	0.00032
508167	5031003	0.0001	0.00672	0.04301	0.00597	0.00035	0.01989	0.00663	0.00039	4.00E-05	2.00E-05	6.50E-04	0.00001	0.00033	0.00001	0.00002	0.00001	0.00033
508292	5031003	0.0001	0.00674	0.0432	0.006	0.00034	0.02	0.00667	0.00038	4.00E-05	2.00E-05	6.50E-04	0.00001	0.00033	0.00001	0.00002	0.00001	0.00033
508417	5031003	0.0001	0.00676	0.04342	0.00603	0.00035	0.02011	0.0067	0.00039	4.00E-05	2.00E-05	6.60E-04	0.00001	0.00033	0.00001	0.00002	0.00001	0.00033
508542	5031003	0.00011	0.00688	0.04363	0.00604	0.00035	0.02014	0.00671	0.00039	4.00E-05	2.00E-05	6.60E-04	0.00001	0.00033	0.00001	0.00002	0.00001	0.00033
508667	5031003	0.00011	0.00761	0.04368	0.00597	0.00036	0.0199	0.00663	0.0004	4.00E-05	2.00E-05	6.50E-04	0.00001	0.00033	0.00001	0.00002	0.00001	0.00033
508792	5031003	0.00011	0.00836	0.04378	0.00591	0.00038	0.01969	0.00656	0.00042	4.00E-05	2.00E-05	6.40E-04	0.00001	0.00032	0.00001	0.00002	0.00001	0.00032
508917	5031003	0.00011	0.00837	0.04389	0.00584	0.00039	0.01946	0.00649	0.00043	4.00E-05	2.00E-05	6.40E-04	0.00001	0.00032	0.00001	0.00002	0.00001	0.00032
509042	5031003	0.00011	0.0084	0.04404	0.00576	0.00039	0.01921	0.0064	0.00044	4.00E-05	2.00E-05	6.30E-04	0.00001	0.00031	0.00001	0.00002	0.00001	0.00031
509167	5031003	0.00011	0.00838	0.0437	0.00555	0.00039	0.01851	0.00617	0.00044	4.00E-05	2.00E-05	6.10E-04	0.00001	0.0003	0.00001	0.00002	0.00001	0.0003
509292	5031003	0.00011	0.0084	0.04393	0.00545	0.00039	0.01817	0.00606	0.00044	4.00E-05	2.00E-05	5.90E-04	0.00001	0.0003	0.00001	0.00002	0.00001	0.0003
509417	5031003	0.00011	0.0084	0.04378	0.00527	0.00039	0.01758	0.00586	0.00044	4.00E-05	2.00E-05	5.70E-04	0.00001	0.00029	0.00001	0.00002	0.00001	0.00029
509542	5031003	0.00011	0.00841	0.04385	0.00514	0.00039	0.01714	0.00571	0.00044	5.00E-05	2.00E-05	5.60E-04	0.00001	0.00028	0.00001	0.00002	0.00001	0.00028
509667	5031003	0.00011	0.00842	0.04396	0.00514	0.00039	0.01712	0.00571	0.00044	5.00E-05	2.00E-05	5.60E-04	0.00001	0.00028	0.00001	0.00002	0.00001	0.00028
509792	5031003	0.00011	0.00841	0.04378	0.00509	0.00039	0.01697	0.00566	0.00044	5.00E-05	2.00E-05	5.60E-04	0.00001	0.00028	0.00001	0.00002	0.00001	0.00028
509917	5031003	0.00011	0.00841	0.04351	0.00501	0.00039	0.01672	0.00557	0.00044	5.00E-05	2.00E-05	5.50E-04	0.00001	0.00027	0.00001	0.00002	0.00001	0.00027
510042	5031003	0.00011	0.00841	0.04373	0.00491	0.00039	0.01637	0.00546	0.00044	5.00E-05	2.00E-05	5.40E-04	0.00001	0.00027	0.00001	0.00002	0.00001	0.00027
510167	5031003	0.00011	0.00838	0.04289	0.00475	0.00041	0.01583	0.00528	0.00046	5.00E-05	2.00E-05	5.20E-04	0.00001	0.00026	0.00001	0.00002	0.00001	0.00026
510292	5031003	0.0001	0.00851	0.04362	0.00462	0.00041	0.01539	0.00513	0.00045	5.00E-05	2.00E-05	5.00E-04	0.00001	0.00025	0.00001	0.00002	0.00001	0.00025
510417	5031003	0.0001	0.00839	0.04353	0.00443	0.00039	0.01478	0.00493	0.00044	4.00E-05	2.00E-05	4.80E-04	0.00001	0.00024	0.00001	0.00002	0.00001	0.00024
510542	5031003	0.0001	0.00838	0.04341	0.00423	0.00039	0.01411	0.0047	0.00044	4.00E-05	2.00E-05	4.60E-04	0.00001	0.00023	0.00001	0.00002	0.00001	0.00023
510667	5031003	0.0001	0.00837	0.04341	0.00401	0.00039	0.01338	0.00446	0.00043	4.00E-05	2.00E-05	4.40E-04	0.00001	0.00022	0.00001	0.00002	0.00001	0.00022
510792	5031003	0.0001	0.00834	0.043	0.00378	0.00039	0.01262	0.00421	0.00043	4.00E-05	2.00E-05	4.10E-04	0.00001	0.00021	0.00001	0.00002	0.00001	0.00021
510917	5031003	0.0001	0.00832	0.04285	0.00355	0.00039	0.01183	0.00394	0.00043	4.00E-05	2.00E-05	3.90E-04	0.00001	0.00019	0.00001	0.00002	0.00001	0.00019
511042	5031003	0.0001	0.00831	0.04288	0.00346	0.00038	0.01152	0.00384	0.00043	4.00E-05	2.00E-05	3.80E-04	0.00001	0.00019	0.00001	0.00002	0.00001	0.00019
511167	5031003	0.00009	0.00819	0.04282	0.00345	0.00038	0.0115	0.00383	0.00042	4.00E-05	2.00E-05	3.80E-04	0.00001	0.00019	0.00001	0.00002	0.00001	0.00019
511292	5031003	0.00009	0.00789	0.04277	0.00344	0.00036	0.01148	0.00383	0.0004	4.00E-05	2.00E-05	3.80E-04	0.00001	0.00019	0.00001	0.00002	0.00001	0.00019
511417	5031003	0.00009	0.00815	0.0425	0.00343	0.00038	0.01142	0.00381	0.00043	4.00E-05	2.00E-05	3.70E-04	0.00001	0.00019	0.00001	0.00002	0.00001	0.00019
511542	5031003	0.00009	0.0081	0.04266	0.00343	0.00038	0.01143	0.00381	0.00042	4.00E-05	2.00E-05	3.70E-04	0.00001	0.00019	0	0.00002	0.00001	0.00019
511667	5031003	0.00009	0.0082	0.04265	0.00342	0.00037	0.01141	0.0038	0.00041	4.00E-05	2.00E-05	3.70E-04	0.00001	0.00019	0	0.00002	0.00001	0.00019
511792	5031003	0.00009	0.0079	0.04158	0.00341	0.00037	0.01136	0.00379	0.00041	4.00E-05	2.00E-05	3.70E-04	0.00001	0.00019	0	0.00002	0.00001	0.00019
511917	5031003	0.00009	0.00739	0.0391	0.00338	0.00035	0.01127	0.00376	0.00039	4.00E-05	2.00E-05	3.70E-04	0.00001	0.00018	0	0.00002	0.00001	0.00018
512042	5031003	0.00009	0.0073	0.03701	0.0034	0.00034	0.01133	0.00378	0.00037	4.00E-05	2.00E-05	3.70E-04	0.00001	0.00019	0	0.00002	0.00001	0.00019
512167	5031003	0.00008	0.00727	0.03522	0.00337	0.00033	0.01123	0.00374	0.00037	4.00E-05	2.00E-05	3.70E-04	0.00001	0.00018	0	0.00002	0.00001	0.00018
512292	5031003	0.00008	0.00723	0.03368	0.00333	0.00033	0.01112	0.00371	0.00037	4.00E-05	2.00E-05	3.60E-04	0.00001	0.00018	0	0.00002	0.00001	0.00018
512417	5031003	0.00008	0.0072	0.03185	0.00334	0.00034	0.01113	0.00371	0.00037	4.00E-05	2.00E-05	3.60E-04	0.00001	0.00018	0	0.00002	0.00001	0.00018
512542	5031003	0.00008	0.00716	0.0308	0.0033	0.00034	0.01101	0.00367	0.00038	4.00E-05	2.00E-05	3.60E-04	0.00001	0.00018	0	0.00002	0.00001	0.00018
512667	5031003	0.00008	0.00751	0.02965	0.00328	0.00036	0.01094	0.00365	0.0004	4.00E-05	2.00E-05	3.60E-04	0.00001	0.00018	0	0.00002	0.00001	0.00018
512792	5031003	0.00008	0.00751	0.02857	0.00327	0.00036	0.0109	0.00363	0.0004	4.00E-05	2.00E-05	3.60E-04	0.00001	0.00018	0	0.00002	0.00001	0.00018
512917	5031003	0.00008	0.00757	0.02781	0.00325	0.00036	0.01082	0.00361	0.0004	4.00E-05	2.00E-05	3.50E-04	0.00001	0.00018	0	0.00002	0.00001	0.00018
513042	5031003	0.00008	0.00777	0.02704	0.00323	0.00036	0.01076	0.00359	0.0004	4.00E-05	2.00E-05	3.50E-04	0.00001	0.00018	0	0.00002	0.00001	0.00018
513167	5031003	0.00008	0.00782	0.02682	0.0032	0.00037	0.01067	0.00356	0.00041	4.00E-05	3.00E-05	3.50E-04	0.00001	0.00017	0	0.00002	0.00001	0.00017
513292	5031003	0.00008	0.00775	0.02667	0.00318	0.00036	0.01059	0.00353	0.0004	4.00E-05	3.00E-05	3.50E-04	0.00001	0.00017	0	0.00002	0.00001	0.00017
513417	5031003	0.00008	0.00777	0.02912	0.00318	0.00036	0.0106	0.00353	0.0004	4.00E-05	2.00E-05	3.50E-04	0.00001	0.00017	0	0.00002	0.00001	0.00017
513542	5031003	0.00009	0.00768	0.03622	0.00315	0.00035	0.01049	0.0035	0.00039	4.00E-05	2.00E-05	3.40E-04	0.00001	0.00017	0	0.00002	0.00001	0.00017
513667	5031003	0.00009	0.00761	0.03607	0.00314	0.00035	0.01047	0.00349	0.00039	4.00E-05	2.00E-05	3.40E-04	0.00001	0.00017	0	0.00002	0.00001	0.00017
513792	5031003	0.00009	0.00787	0.03582	0.00313	0.00035	0.01142	0.00347	0.00039	4.00E-05	2.00E-05	3.40E-04	0.00001	0.00017	0	0.00002	0.00001	0.00017
513917	5031003	0.00009	0.00751	0.03551	0.00398	0.00035	0.01454	0.00442	0.00039	4.00E-05	2.00E-05	4.30E-04	0.00001	0.00022	0.00001	0.00002	0.00001	0.00022
514042	5031003	0.00009	0.00746	0.03524	0.00497	0.00035	0.01813	0.00552	0.00038	4.00E-05	2.00E-05	5.40E-04	0.00001	0.00027	0.00001	0.00002	0.00001	0.00027
514167	5031003	0.0001	0.00741	0.03495	0.00608	0.00034	0.02218	0.00675	0.00038	4.00E-05	2.00E-05	6.60E-04	0.00001	0.00033	0.00001	0.00002	0.00001	0.00033
514292	5031003	0.0001	0.00734	0.0348	0.00726	0.00034	0.0265	0.00807	0.00038	4.00E-05	3.00E-05	7.90E-04	0.00001	0.0004	0.00001	0.00002	0.00001	0.0004
514417	5031003	0.00011	0.00729	0.03452	0.00853	0.00034	0.03114	0.00948	0.00038	4.00E-05	3.00E-05	9.30E-04	0.00001	0.00046	0.00001	0.00002	0.00001	0.00046
514542	5031003	0.00011	0.00724	0.0342	0.00984	0.00036	0.03592	0.01093	0.0004	4.00E-05	3.00E-05	1.07E-03	0.00001	0.00054	0.00001	0.00002	0.00001	0.00054
514667	5031003	0.00011	0.00732	0.03376	0.0112	0.00036	0.0409	0.01245	0.00041	4.00E-05	3.00E-05	1.22E-03	0.00001	0.00061	0.00001	0.00002	0.00001	0.00061

514792	5031003	0.00012	0.00755	0.03594	0.01242	0.00036	0.04535	0.0138	0.0004	4.00E-05	3.00E-05	1.35E-03	0.00001	0.00068	0.00001	0.00002	0.00001	0.00068
514917	5031003	0.00012	0.00769	0.03638	0.01349	0.00036	0.04927	0.01499	0.0004	4.00E-05	3.00E-05	1.47E-03	0.00001	0.00074	0.00001	0.00002	0.00001	0.00074
515042	5031003	0.00012	0.00781	0.03597	0.01451	0.00036	0.05298	0.01612	0.0004	4.00E-05	3.00E-05	1.58E-03	0.00001	0.00079	0.00001	0.00002	0.00001	0.00079
515167	5031003	0.00013	0.00819	0.03574	0.01524	0.00035	0.05563	0.01693	0.00039	5.00E-05	3.00E-05	1.66E-03	0.00001	0.00083	0.00001	0.00002	0.00001	0.00083
515292	5031003	0.00013	0.00857	0.03551	0.01573	0.00035	0.05742	0.01747	0.00039	5.00E-05	3.00E-05	1.71E-03	0.00001	0.00086	0.00001	0.00002	0.00001	0.00086
515417	5031003	0.00013	0.00864	0.03527	0.01596	0.00037	0.05825	0.01773	0.00041	5.00E-05	3.00E-05	1.74E-03	0.00001	0.00087	0.00001	0.00002	0.00001	0.00087
515542	5031003	0.00013	0.00866	0.035	0.01596	0.00039	0.05827	0.01774	0.00043	5.00E-05	3.00E-05	1.74E-03	0.00001	0.00087	0.00001	0.00003	0.00001	0.00087
515667	5031003	0.00013	0.00871	0.03474	0.01567	0.0004	0.05722	0.01742	0.00045	5.00E-05	3.00E-05	1.71E-03	0.00001	0.00085	0.00001	0.00003	0.00001	0.00085
515792	5031003	0.00013	0.00876	0.03453	0.01514	0.00042	0.05527	0.01682	0.00047	5.00E-05	3.00E-05	1.65E-03	0.00001	0.00083	0.00001	0.00003	0.00001	0.00083
515917	5031003	0.00013	0.00882	0.03422	0.01454	0.00044	0.0531	0.01616	0.00049	5.00E-05	3.00E-05	1.59E-03	0.00001	0.00079	0.00001	0.00003	0.00001	0.00079
516042	5031003	0.00012	0.00884	0.03397	0.01371	0.00044	0.05006	0.01524	0.00048	5.00E-05	3.00E-05	1.49E-03	0.00001	0.00075	0.00001	0.00003	0.00001	0.00075
516167	5031003	0.00012	0.00888	0.03371	0.01275	0.00039	0.04655	0.01417	0.00043	5.00E-05	3.00E-05	1.39E-03	0.00001	0.00069	0.00001	0.00003	0.00001	0.00069
516292	5031003	0.00012	0.00908	0.03348	0.01171	0.00037	0.04276	0.01301	0.00042	5.00E-05	3.00E-05	1.28E-03	0.00001	0.00064	0.00001	0.00003	0.00001	0.00064
516417	5031003	0.00012	0.00926	0.03339	0.01069	0.00038	0.03904	0.01188	0.00043	5.00E-05	3.00E-05	1.17E-03	0.00001	0.00058	0.00001	0.00003	0.00001	0.00058
516542	5031003	0.00011	0.00941	0.03318	0.0096	0.00039	0.03505	0.01067	0.00044	5.00E-05	3.00E-05	1.05E-03	0.00001	0.00052	0.00001	0.00003	0.00001	0.00052
516667	5031003	0.00011	0.00954	0.03302	0.00856	0.0004	0.03123	0.00951	0.00044	5.00E-05	3.00E-05	9.30E-04	0.00001	0.00047	0.00001	0.00003	0.00001	0.00047
516792	5031003	0.00011	0.00954	0.03284	0.00754	0.00046	0.02753	0.00838	0.00051	5.00E-05	3.00E-05	8.20E-04	0.00001	0.00041	0.00001	0.00003	0.00001	0.00041
516917	5031003	0.00011	0.00944	0.03261	0.00656	0.00047	0.02393	0.00728	0.00052	5.00E-05	3.00E-05	7.10E-04	0.00001	0.00036	0.00001	0.00003	0.00001	0.00036
517042	5031003	0.0001	0.00932	0.03215	0.00561	0.00046	0.02048	0.00623	0.00052	5.00E-05	3.00E-05	6.10E-04	0.00001	0.00031	0.00001	0.00003	0.00001	0.00031
517167	5031003	0.0001	0.00922	0.03173	0.0048	0.00046	0.01754	0.00534	0.00051	5.00E-05	3.00E-05	5.20E-04	0.00001	0.00026	0.00001	0.00003	0.00001	0.00026
517292	5031003	0.0001	0.00931	0.03143	0.00411	0.00046	0.01499	0.00456	0.00051	5.00E-05	3.00E-05	4.50E-04	0.00001	0.00022	0.00001	0.00003	0.00001	0.00022
517417	5031003	0.0001	0.00952	0.03141	0.00398	0.00045	0.01328	0.00443	0.0005	5.00E-05	3.00E-05	4.30E-04	0.00001	0.00022	0.00001	0.00003	0.00001	0.00022
517542	5031003	0.0001	0.00972	0.03111	0.00401	0.00045	0.01336	0.00445	0.0005	5.00E-05	3.00E-05	4.40E-04	0.00001	0.00022	0.00001	0.00003	0.00001	0.00022
517667	5031003	0.0001	0.00975	0.03214	0.00401	0.00045	0.01336	0.00445	0.0005	5.00E-05	3.00E-05	4.40E-04	0.00001	0.00022	0.00001	0.00002	0.00001	0.00022
517792	5031003	0.0001	0.00972	0.03531	0.00401	0.00045	0.01338	0.00446	0.0005	5.00E-05	3.00E-05	4.40E-04	0.00001	0.00022	0.00001	0.00003	0.00001	0.00022
517917	5031003	0.00009	0.00993	0.03394	0.004	0.00045	0.01332	0.00444	0.0005	5.00E-05	3.00E-05	4.40E-04	0.00001	0.00022	0.00001	0.00003	0.00001	0.00022
518042	5031003	0.00009	0.00978	0.03086	0.00398	0.00045	0.01327	0.00442	0.0005	5.00E-05	3.00E-05	4.30E-04	0.00001	0.00022	0.00001	0.00003	0.00001	0.00022
518167	5031003	0.00009	0.00989	0.03067	0.00394	0.00044	0.01314	0.00438	0.00049	5.00E-05	3.00E-05	4.30E-04	0.00001	0.00021	0.00001	0.00003	0.00001	0.00021
518292	5031003	0.00009	0.01016	0.03017	0.00393	0.00043	0.0131	0.00437	0.00048	5.00E-05	3.00E-05	4.30E-04	0.00001	0.00021	0.00001	0.00003	0.00001	0.00021
518417	5031003	0.00009	0.00996	0.02994	0.00389	0.00043	0.01296	0.00432	0.00047	5.00E-05	3.00E-05	4.20E-04	0.00001	0.00021	0.00001	0.00002	0.00001	0.00021
518542	5031003	0.00009	0.0096	0.0295	0.00384	0.00044	0.01281	0.00427	0.00048	5.00E-05	3.00E-05	4.20E-04	0.00001	0.00021	0.00001	0.00002	0.00001	0.00021
518667	5031003	0.00009	0.00913	0.0295	0.00378	0.00046	0.01261	0.0042	0.00051	5.00E-05	3.00E-05	4.10E-04	0.00001	0.00021	0.00001	0.00003	0.00001	0.00021
518792	5031003	0.00009	0.00891	0.03034	0.00372	0.00046	0.0124	0.00413	0.00051	5.00E-05	3.00E-05	4.10E-04	0.00001	0.0002	0.00001	0.00003	0.00001	0.0002
518917	5031003	0.00009	0.00892	0.03468	0.00365	0.00046	0.01217	0.00406	0.00051	5.00E-05	3.00E-05	4.00E-04	0.00001	0.0002	0.00001	0.00003	0.00001	0.0002
519042	5031003	0.00009	0.01014	0.03449	0.00358	0.00046	0.01193	0.00398	0.00051	5.00E-05	3.00E-05	3.90E-04	0.00001	0.0002	0.00001	0.00003	0.00001	0.0002
519167	5031003	0.00009	0.01079	0.03413	0.00351	0.00048	0.01169	0.0039	0.00053	5.00E-05	3.00E-05	3.80E-04	0.00001	0.00019	0.00001	0.00003	0.00001	0.00019
519292	5031003	0.00009	0.01118	0.03397	0.00342	0.00048	0.0114	0.0038	0.00054	5.00E-05	3.00E-05	3.70E-04	0.00001	0.00019	0.00001	0.00003	0.00001	0.00019
519417	5031003	0.00009	0.01101	0.03359	0.00334	0.00049	0.01113	0.00371	0.00054	5.00E-05	3.00E-05	3.60E-04	0.00001	0.00018	0.00001	0.00003	0.00001	0.00018
519542	5031003	0.00009	0.01082	0.03597	0.00325	0.00049	0.01084	0.00361	0.00054	5.00E-05	3.00E-05	3.50E-04	0.00001	0.00018	0.00001	0.00003	0.00001	0.00018
519667	5031003	0.0001	0.01062	0.03345	0.00316	0.00049	0.01053	0.00351	0.00054	5.00E-05	3.00E-05	3.40E-04	0.00001	0.00017	0.00001	0.00003	0.00001	0.00017
519792	5031003	0.0001	0.01041	0.03307	0.00324	0.00049	0.01079	0.0036	0.00054	5.00E-05	3.00E-05	3.50E-04	0.00001	0.00018	0.00001	0.00003	0.00001	0.00018
519917	5031003	0.0001	0.01021	0.03271	0.00351	0.00048	0.01169	0.0039	0.00054	5.00E-05	2.00E-05	3.80E-04	0.00001	0.00019	0.00001	0.00003	0.00001	0.00019
499917	5031128	0.00011	0.01164	0.03279	0.00898	0.00046	0.0328	0.00998	0.00051	5.00E-05	2.00E-05	9.80E-04	0.00001	0.00049	0.00001	0.00003	0.00001	0.00049
500042	5031128	0.00011	0.01116	0.03295	0.00917	0.00044	0.03347	0.01019	0.00048	5.00E-05	2.00E-05	1.00E-03	0.00001	0.0005	0.00001	0.00002	0.00001	0.0005
500167	5031128	0.00011	0.01069	0.03419	0.00934	0.00041	0.03411	0.01038	0.00046	4.00E-05	2.00E-05	1.02E-03	0.00001	0.00051	0.00001	0.00002	0.00001	0.00051
500292	5031128	0.00012	0.01022	0.03872	0.0095	0.00039	0.03469	0.01056	0.00043	4.00E-05	2.00E-05	1.04E-03	0.00001	0.00052	0.00001	0.00002	0.00001	0.00052
500417	5031128	0.00012	0.00976	0.04352	0.00965	0.00039	0.03522	0.01072	0.00044	4.00E-05	2.00E-05	1.05E-03	0.00001	0.00053	0.00001	0.00002	0.00001	0.00053
500542	5031128	0.00012	0.0093	0.04854	0.00978	0.00038	0.03569	0.01086	0.00042	4.00E-05	2.00E-05	1.07E-03	0.00001	0.00053	0.00001	0.00002	0.00001	0.00053
500667	5031128	0.00012	0.00884	0.05367	0.00989	0.00036	0.03609	0.01098	0.0004	4.00E-05	2.00E-05	1.08E-03	0.00001	0.00054	0.00001	0.00002	0.00001	0.00054
500792	5031128	0.00012	0.0084	0.05511	0.00997	0.00035	0.03641	0.01108	0.00039	4.00E-05	2.00E-05	1.09E-03	0.00001	0.00054	0.00001	0.00002	0.00001	0.00054
500917	5031128	0.00012	0.00813	0.05395	0.01004	0.00035	0.03664	0.01115	0.00039	4.00E-05	2.00E-05	1.09E-03	0.00001	0.00055	0.00001	0.00002	0.00001	0.00055
501042	5031128	0.00012	0.00819	0.05237	0.01008	0.00036	0.0368	0.0112	0.0004	4.00E-05	2.00E-05	1.10E-03	0.00001	0.00055	0.00001	0.00002	0.00001	0.00055
501167	5031128	0.00012	0.00826	0.05044	0.0101	0.00035	0.03686	0.01122	0.00039	4.00E-05	2.00E-05	1.10E-03	0.00001	0.00055	0.00001	0.00002	0.00001	0.00055
501292	5031128	0.00012	0.00833	0.04817	0.01008	0.00036	0.03681	0.0112	0.0004	4.00E-05	2.00E-05	1.10E-03	0.00001	0.00055	0.00001	0.00002	0.00001	0.00055
501417	5031128	0.00012	0.0084	0.04635	0.01004	0.00035	0.03667	0.01116	0.00039	4.00E-05	2.00E-05	1.09E-03	0.00001	0.00055	0.00001	0.00002	0.00001	0.00055

501542	5031128	0.00012	0.00846	0.04839	0.00998	0.00034	0.03642	0.01108	0.00038	4.00E-05	2.00E-05	1.09E-03	0.00001	0.00054	0.00001	0.00002	0.00001	0.00054
501667	5031128	0.00012	0.00853	0.05042	0.00988	0.00032	0.03606	0.01097	0.00036	4.00E-05	2.00E-05	1.08E-03	0.00001	0.00054	0.00001	0.00002	0.00001	0.00054
501792	5031128	0.00012	0.0086	0.05241	0.00975	0.00031	0.03558	0.01083	0.00035	4.00E-05	2.00E-05	1.06E-03	0.00001	0.00053	0.00001	0.00002	0.00001	0.00053
501917	5031128	0.00012	0.00868	0.05436	0.00959	0.00031	0.035	0.01065	0.00034	4.00E-05	2.00E-05	1.05E-03	0.00001	0.00052	0.00001	0.00002	0.00001	0.00052
502042	5031128	0.00012	0.00874	0.05626	0.0094	0.0003	0.03432	0.01044	0.00034	4.00E-05	2.00E-05	1.02E-03	0.00001	0.00051	0.00001	0.00002	0.00001	0.00051
502167	5031128	0.00012	0.00881	0.0581	0.00918	0.0003	0.03352	0.0102	0.00033	4.00E-05	2.00E-05	1.00E-03	0.00001	0.0005	0.00001	0.00002	0.00001	0.0005
502292	5031128	0.00012	0.00903	0.05985	0.00894	0.0003	0.03263	0.00993	0.00034	4.00E-05	2.00E-05	9.70E-04	0.00001	0.00049	0.00001	0.00002	0.00001	0.00049
502417	5031128	0.00012	0.00929	0.06149	0.00867	0.00031	0.03164	0.00963	0.00034	4.00E-05	2.00E-05	9.40E-04	0.00001	0.00047	0.00001	0.00002	0.00001	0.00047
502542	5031128	0.00011	0.00903	0.06296	0.00837	0.00031	0.03055	0.0093	0.00034	4.00E-05	2.00E-05	9.10E-04	0.00001	0.00046	0.00001	0.00002	0.00001	0.00046
502667	5031128	0.00011	0.00911	0.0604	0.00805	0.00031	0.02939	0.00894	0.00035	4.00E-05	2.00E-05	8.80E-04	0.00001	0.00044	0.00001	0.00002	0.00001	0.00044
502792	5031128	0.00011	0.00918	0.05436	0.00771	0.00031	0.02815	0.00857	0.00035	4.00E-05	2.00E-05	8.40E-04	0.00001	0.00042	0.00001	0.00002	0.00001	0.00042
502917	5031128	0.00011	0.00926	0.04808	0.00736	0.00032	0.02685	0.00817	0.00035	4.00E-05	3.00E-05	8.00E-04	0.00001	0.0004	0.00001	0.00002	0.00001	0.0004
503042	5031128	0.00011	0.0088	0.04188	0.00699	0.00032	0.02551	0.00776	0.00035	4.00E-05	3.00E-05	7.60E-04	0.00001	0.00038	0.00001	0.00002	0.00001	0.00038
503167	5031128	0.0001	0.00715	0.04053	0.00661	0.00032	0.02413	0.00734	0.00036	4.00E-05	3.00E-05	7.20E-04	0.00001	0.00036	0.00001	0.00002	0.00001	0.00036
503292	5031128	0.0001	0.00684	0.04088	0.00622	0.00032	0.0227	0.00691	0.00036	4.00E-05	3.00E-05	6.80E-04	0.00001	0.00034	0.00001	0.00002	0.00001	0.00034
503417	5031128	0.0001	0.00731	0.04122	0.00583	0.00033	0.02127	0.00647	0.00036	4.00E-05	3.00E-05	6.40E-04	0.00001	0.00032	0.00001	0.00002	0.00001	0.00032
503542	5031128	0.0001	0.00837	0.04154	0.00544	0.00033	0.01986	0.00604	0.00037	4.00E-05	3.00E-05	5.90E-04	0.00001	0.0003	0.00001	0.00002	0.00001	0.0003
503667	5031128	0.0001	0.00922	0.04193	0.00504	0.00033	0.0184	0.0056	0.00037	4.00E-05	3.00E-05	5.50E-04	0.00001	0.00027	0.00001	0.00002	0.00001	0.00027
503792	5031128	0.0001	0.00887	0.03957	0.00466	0.00033	0.017	0.00517	0.00037	4.00E-05	3.00E-05	5.10E-04	0.00001	0.00025	0.00001	0.00002	0.00001	0.00025
503917	5031128	0.00009	0.00815	0.03631	0.00428	0.00034	0.01564	0.00476	0.00037	4.00E-05	3.00E-05	4.70E-04	0.00001	0.00023	0.00001	0.00002	0.00001	0.00023
504042	5031128	0.00009	0.00764	0.03439	0.00392	0.00034	0.01432	0.00436	0.00038	4.00E-05	3.00E-05	4.30E-04	0.00001	0.00021	0.00001	0.00002	0.00001	0.00021
504167	5031128	0.00009	0.00763	0.03471	0.00358	0.00034	0.01305	0.00397	0.00038	5.00E-05	3.00E-05	3.90E-04	0.00001	0.00019	0.00001	0.00002	0.00001	0.00019
504292	5031128	0.00009	0.00742	0.03494	0.00325	0.00034	0.01186	0.00361	0.00038	4.00E-05	3.00E-05	3.50E-04	0.00001	0.00018	0	0.00002	0.00001	0.00018
504417	5031128	0.00009	0.00712	0.03512	0.00295	0.00034	0.01076	0.00327	0.00038	4.00E-05	3.00E-05	3.20E-04	0.00001	0.00016	0	0.00002	0.00001	0.00016
504542	5031128	0.00009	0.00685	0.03534	0.00281	0.00033	0.00972	0.00312	0.00037	4.00E-05	3.00E-05	3.10E-04	0.00001	0.00015	0	0.00002	0.00001	0.00015
504667	5031128	0.00009	0.00688	0.03557	0.00283	0.00032	0.00944	0.00315	0.00036	4.00E-05	3.00E-05	3.10E-04	0.00001	0.00015	0	0.00002	0.00001	0.00015
504792	5031128	0.00009	0.00692	0.03631	0.00287	0.00033	0.00956	0.00319	0.00036	4.00E-05	3.00E-05	3.10E-04	0.00001	0.00016	0	0.00002	0.00001	0.00016
504917	5031128	0.00009	0.00695	0.03609	0.00287	0.00033	0.00958	0.00319	0.00037	4.00E-05	3.00E-05	3.10E-04	0.00001	0.00016	0	0.00002	0.00001	0.00016
505042	5031128	0.00009	0.00707	0.03637	0.0029	0.00033	0.00966	0.00322	0.00037	4.00E-05	2.00E-05	3.20E-04	0.00001	0.00016	0	0.00002	0.00001	0.00016
505167	5031128	0.00009	0.00712	0.03939	0.00292	0.00035	0.00974	0.00325	0.00039	4.00E-05	2.00E-05	3.20E-04	0.00001	0.00016	0	0.00002	0.00001	0.00016
505292	5031128	0.00009	0.00715	0.04194	0.00296	0.00036	0.00987	0.00329	0.0004	4.00E-05	2.00E-05	3.20E-04	0.00001	0.00016	0	0.00002	0.00001	0.00016
505417	5031128	0.00009	0.00786	0.04032	0.003	0.00036	0.00999	0.00333	0.0004	4.00E-05	2.00E-05	3.30E-04	0.00001	0.00016	0	0.00002	0.00001	0.00016
505542	5031128	0.00009	0.00866	0.03782	0.00302	0.00037	0.01005	0.00335	0.00041	4.00E-05	2.00E-05	3.30E-04	0.00001	0.00016	0	0.00002	0.00001	0.00016
505667	5031128	0.00009	0.00868	0.03788	0.00302	0.00037	0.01007	0.00336	0.00041	4.00E-05	2.00E-05	3.30E-04	0.00001	0.00016	0	0.00002	0.00001	0.00016
505792	5031128	0.00009	0.00794	0.03816	0.00304	0.00037	0.01015	0.00338	0.00041	4.00E-05	2.00E-05	3.30E-04	0.00001	0.00017	0	0.00002	0.00001	0.00017
505917	5031128	0.00009	0.00741	0.03842	0.00307	0.00037	0.01022	0.00341	0.00042	4.00E-05	2.00E-05	3.30E-04	0.00001	0.00017	0	0.00002	0.00001	0.00017
506042	5031128	0.00009	0.00747	0.03601	0.00308	0.00038	0.01025	0.00342	0.00042	4.00E-05	2.00E-05	3.40E-04	0.00001	0.00017	0	0.00002	0.00001	0.00017
506167	5031128	0.00009	0.00752	0.03559	0.0031	0.00038	0.01034	0.00345	0.00042	4.00E-05	2.00E-05	3.40E-04	0.00001	0.00017	0	0.00002	0.00001	0.00017
506292	5031128	0.00009	0.00756	0.03588	0.00328	0.00038	0.01092	0.00364	0.00042	4.00E-05	2.00E-05	3.60E-04	0.00001	0.00018	0	0.00002	0.00001	0.00018
506417	5031128	0.00009	0.00758	0.03645	0.00368	0.00037	0.01228	0.00409	0.00041	4.00E-05	2.00E-05	4.00E-04	0.00001	0.0002	0	0.00002	0.00001	0.0002
506542	5031128	0.00009	0.00763	0.03662	0.00393	0.00036	0.01308	0.00436	0.0004	4.00E-05	2.00E-05	4.30E-04	0.00001	0.00021	0	0.00002	0.00001	0.00021
506667	5031128	0.00009	0.00813	0.03689	0.00425	0.00036	0.01418	0.00473	0.0004	4.00E-05	2.00E-05	4.60E-04	0.00001	0.00023	0	0.00002	0.00001	0.00023
506792	5031128	0.00009	0.00812	0.037	0.00443	0.00038	0.01477	0.00492	0.00042	4.00E-05	2.00E-05	4.80E-04	0.00001	0.00024	0	0.00002	0.00001	0.00024
506917	5031128	0.00009	0.00777	0.03719	0.00466	0.00036	0.01554	0.00518	0.0004	4.00E-05	2.00E-05	5.10E-04	0.00001	0.00025	0.00001	0.00002	0.00001	0.00025
507042	5031128	0.00009	0.00778	0.03727	0.00473	0.00037	0.01578	0.00526	0.00041	4.00E-05	2.00E-05	5.20E-04	0.00001	0.00026	0.00001	0.00002	0.00001	0.00026
507167	5031128	0.00009	0.00782	0.03756	0.00507	0.00037	0.01691	0.00564	0.00041	4.00E-05	2.00E-05	5.50E-04	0.00001	0.00028	0.00001	0.00002	0.00001	0.00028
507292	5031128	0.00009	0.00724	0.04104	0.00523	0.00037	0.01744	0.00581	0.00041	4.00E-05	2.00E-05	5.70E-04	0.00001	0.00029	0.00001	0.00002	0.00001	0.00029
507417	5031128	0.0001	0.00715	0.04134	0.00555	0.00035	0.01849	0.00616	0.00039	4.00E-05	2.00E-05	6.00E-04	0.00001	0.0003	0.00001	0.00002	0.00001	0.0003
507542	5031128	0.0001	0.00718	0.04147	0.0056	0.00034	0.01865	0.00622	0.00038	4.00E-05	2.00E-05	6.10E-04	0.00001	0.0003	0.00001	0.00002	0.00001	0.0003
507667	5031128	0.0001	0.00721	0.04162	0.00565	0.00034	0.01884	0.00628	0.00037	4.00E-05	2.00E-05	6.20E-04	0.00001	0.00031	0.00001	0.00002	0.00001	0.00031
507792	5031128	0.0001	0.00724	0.04181	0.00574	0.00034	0.01913	0.00638	0.00038	4.00E-05	2.00E-05	6.30E-04	0.00001	0.00031	0.00001	0.00002	0.00001	0.00031
507917	5031128	0.0001	0.00726	0.04203	0.00585	0.00034	0.01948	0.00649	0.00038	4.00E-05	2.00E-05	6.40E-04	0.00001	0.00032	0.00001	0.00002	0.00001	0.00032
508042	5031128	0.0001	0.0066	0.04207	0.00577	0.00034	0.01924	0.00641	0.00038	4.00E-05	2.00E-05	6.30E-04	0.00001	0.00031	0.00001	0.00002	0.00001	0.00031
508167	5031128	0.0001	0.00662	0.04223	0.0058	0.00034	0.01935	0.00645	0.00038	4.00E-05	2.00E-05	6.30E-04	0.00001	0.00032	0.00001	0.00002	0.00001	0.00032
508292	5031128	0.0001	0.00664	0.04242	0.00585	0.00034	0.0195	0.0065	0.00038	4.00E-05	2.00E-05	6.40E-04	0.00001	0.00032	0.00001	0.00002	0.00001	0.00032

508417	5031128	0.0001	0.00666	0.04261	0.00588	0.00035	0.0196	0.00653	0.00038	4.00E-05	2.00E-05	6.40E-04	0.00001	0.00032	0.00001	0.00002	0.00001	0.00032
508542	5031128	0.0001	0.00694	0.0428	0.00589	0.00035	0.01963	0.00654	0.00039	4.00E-05	2.00E-05	6.40E-04	0.00001	0.00032	0.00001	0.00002	0.00001	0.00032
508667	5031128	0.0001	0.00758	0.04288	0.00583	0.00036	0.01945	0.00648	0.0004	4.00E-05	2.00E-05	6.40E-04	0.00001	0.00032	0.00001	0.00002	0.00001	0.00032
508792	5031128	0.00011	0.00822	0.04304	0.0058	0.00037	0.01933	0.00644	0.00041	4.00E-05	2.00E-05	6.30E-04	0.00001	0.00032	0.00001	0.00002	0.00001	0.00032
508917	5031128	0.00011	0.00823	0.04309	0.00571	0.00038	0.01905	0.00635	0.00043	4.00E-05	2.00E-05	6.20E-04	0.00001	0.00031	0.00001	0.00002	0.00001	0.00031
509042	5031128	0.00011	0.00825	0.04317	0.00562	0.00039	0.01874	0.00625	0.00043	4.00E-05	2.00E-05	6.10E-04	0.00001	0.00031	0.00001	0.00002	0.00001	0.00031
509167	5031128	0.00011	0.00826	0.04323	0.00551	0.00039	0.01836	0.00612	0.00043	4.00E-05	2.00E-05	6.00E-04	0.00001	0.0003	0.00001	0.00002	0.00001	0.0003
509292	5031128	0.00011	0.00827	0.04322	0.00536	0.00039	0.01786	0.00595	0.00043	4.00E-05	2.00E-05	5.80E-04	0.00001	0.00029	0.00001	0.00002	0.00001	0.00029
509417	5031128	0.00011	0.00827	0.04323	0.0052	0.00039	0.01733	0.00578	0.00043	4.00E-05	2.00E-05	5.70E-04	0.00001	0.00028	0.00001	0.00002	0.00001	0.00028
509542	5031128	0.00011	0.00827	0.043	0.00508	0.00039	0.01693	0.00564	0.00043	4.00E-05	2.00E-05	5.50E-04	0.00001	0.00028	0.00001	0.00002	0.00001	0.00028
509667	5031128	0.00011	0.00827	0.04278	0.00507	0.00039	0.01689	0.00563	0.00043	4.00E-05	2.00E-05	5.50E-04	0.00001	0.00028	0.00001	0.00002	0.00001	0.00028
509792	5031128	0.00011	0.00827	0.04271	0.00503	0.00039	0.01675	0.00558	0.00043	4.00E-05	2.00E-05	5.50E-04	0.00001	0.00027	0.00001	0.00002	0.00001	0.00027
509917	5031128	0.00011	0.00828	0.04314	0.00496	0.00039	0.01653	0.00551	0.00043	4.00E-05	2.00E-05	5.40E-04	0.00001	0.00027	0.00001	0.00002	0.00001	0.00027
510042	5031128	0.00011	0.00828	0.04315	0.00486	0.00039	0.01618	0.00539	0.00043	4.00E-05	2.00E-05	5.30E-04	0.00001	0.00026	0.00001	0.00002	0.00001	0.00026
510167	5031128	0.0001	0.00825	0.0422	0.00471	0.00041	0.01569	0.00523	0.00045	4.00E-05	2.00E-05	5.10E-04	0.00001	0.00026	0.00001	0.00002	0.00001	0.00026
510292	5031128	0.0001	0.00837	0.04283	0.00457	0.0004	0.01522	0.00507	0.00045	5.00E-05	2.00E-05	5.00E-04	0.00001	0.00025	0.00001	0.00002	0.00001	0.00025
510417	5031128	0.0001	0.00826	0.04296	0.00439	0.00039	0.01463	0.00488	0.00043	4.00E-05	2.00E-05	4.80E-04	0.00001	0.00024	0.00001	0.00002	0.00001	0.00024
510542	5031128	0.0001	0.00825	0.04296	0.00419	0.00039	0.01398	0.00466	0.00043	4.00E-05	2.00E-05	4.60E-04	0.00001	0.00023	0.00001	0.00002	0.00001	0.00023
510667	5031128	0.0001	0.00823	0.04247	0.00398	0.00039	0.01326	0.00442	0.00043	4.00E-05	2.00E-05	4.30E-04	0.00001	0.00022	0.00001	0.00002	0.00001	0.00022
510792	5031128	0.0001	0.00821	0.04232	0.00376	0.00038	0.01252	0.00417	0.00042	4.00E-05	2.00E-05	4.10E-04	0.00001	0.0002	0.00001	0.00002	0.00001	0.0002
510917	5031128	0.0001	0.00819	0.04221	0.00353	0.00038	0.01175	0.00392	0.00042	4.00E-05	2.00E-05	3.80E-04	0.00001	0.00019	0.00001	0.00002	0.00001	0.00019
511042	5031128	0.00009	0.00818	0.04235	0.00341	0.00038	0.01136	0.00379	0.00042	4.00E-05	2.00E-05	3.70E-04	0.00001	0.00019	0.00001	0.00002	0.00001	0.00019
511167	5031128	0.00009	0.00817	0.04266	0.00342	0.00037	0.0114	0.0038	0.00041	4.00E-05	2.00E-05	3.70E-04	0.00001	0.00019	0.00001	0.00002	0.00001	0.00019
511292	5031128	0.00009	0.00798	0.04276	0.00342	0.00035	0.01142	0.00381	0.00039	4.00E-05	2.00E-05	3.70E-04	0.00001	0.00019	0	0.00002	0.00001	0.00019
511417	5031128	0.00009	0.00806	0.0426	0.00341	0.00037	0.01137	0.00379	0.00041	4.00E-05	2.00E-05	3.70E-04	0.00001	0.00019	0	0.00002	0.00001	0.00019
511542	5031128	0.00009	0.00801	0.04195	0.00337	0.00037	0.01123	0.00374	0.00041	4.00E-05	2.00E-05	3.70E-04	0.00001	0.00018	0	0.00002	0.00001	0.00018
511667	5031128	0.00009	0.00793	0.0418	0.00336	0.00037	0.01119	0.00373	0.00041	4.00E-05	2.00E-05	3.70E-04	0.00001	0.00018	0	0.00002	0.00001	0.00018
511792	5031128	0.00009	0.00783	0.04169	0.00335	0.00037	0.01117	0.00372	0.00041	4.00E-05	2.00E-05	3.70E-04	0.00001	0.00018	0	0.00002	0.00001	0.00018
511917	5031128	0.00009	0.00757	0.03853	0.00334	0.00036	0.01115	0.00372	0.0004	4.00E-05	2.00E-05	3.60E-04	0.00001	0.00018	0	0.00002	0.00001	0.00018
512042	5031128	0.00008	0.00719	0.03671	0.00334	0.00033	0.01115	0.00372	0.00037	4.00E-05	2.00E-05	3.60E-04	0.00001	0.00018	0	0.00002	0.00001	0.00018
512167	5031128	0.00008	0.00716	0.03489	0.00332	0.00033	0.01107	0.00369	0.00037	4.00E-05	2.00E-05	3.60E-04	0.00001	0.00018	0	0.00002	0.00001	0.00018
512292	5031128	0.00008	0.00713	0.03321	0.0033	0.00033	0.011	0.00367	0.00036	4.00E-05	2.00E-05	3.60E-04	0.00001	0.00018	0	0.00002	0.00001	0.00018
512417	5031128	0.00008	0.0071	0.03185	0.00327	0.00033	0.0109	0.00363	0.00036	4.00E-05	2.00E-05	3.60E-04	0.00001	0.00018	0	0.00002	0.00001	0.00018
512542	5031128	0.00008	0.00706	0.03036	0.00326	0.00033	0.01088	0.00363	0.00037	4.00E-05	2.00E-05	3.60E-04	0.00001	0.00018	0	0.00002	0.00001	0.00018
512667	5031128	0.00008	0.00731	0.02943	0.00323	0.00033	0.01077	0.00359	0.00037	4.00E-05	2.00E-05	3.50E-04	0.00001	0.00018	0	0.00002	0.00001	0.00018
512792	5031128	0.00008	0.00736	0.02818	0.00323	0.00036	0.01077	0.00359	0.0004	4.00E-05	2.00E-05	3.50E-04	0.00001	0.00018	0	0.00002	0.00001	0.00018
512917	5031128	0.00008	0.00742	0.02766	0.00319	0.00036	0.01064	0.00355	0.0004	4.00E-05	2.00E-05	3.50E-04	0.00001	0.00017	0	0.00002	0.00001	0.00017
513042	5031128	0.00008	0.00766	0.02684	0.00318	0.00036	0.01059	0.00353	0.0004	4.00E-05	2.00E-05	3.50E-04	0.00001	0.00017	0	0.00002	0.00001	0.00017
513167	5031128	0.00008	0.00762	0.02641	0.00316	0.00036	0.01054	0.00351	0.0004	4.00E-05	2.00E-05	3.40E-04	0.00001	0.00017	0	0.00002	0.00001	0.00017
513292	5031128	0.00008	0.00761	0.0262	0.00316	0.00036	0.01053	0.00351	0.0004	4.00E-05	2.00E-05	3.40E-04	0.00001	0.00017	0	0.00002	0.00001	0.00017
513417	5031128	0.00008	0.00759	0.026	0.00316	0.00035	0.01052	0.00351	0.00039	4.00E-05	2.00E-05	3.40E-04	0.00001	0.00017	0	0.00002	0.00001	0.00017
513542	5031128	0.00008	0.00774	0.03324	0.00313	0.00034	0.01042	0.00347	0.00038	4.00E-05	2.00E-05	3.40E-04	0.00001	0.00017	0	0.00002	0.00001	0.00017
513667	5031128	0.00008	0.0075	0.03562	0.0031	0.00034	0.01035	0.00345	0.00038	4.00E-05	2.00E-05	3.40E-04	0.00001	0.00017	0	0.00002	0.00001	0.00017
513792	5031128	0.00009	0.00758	0.03528	0.00307	0.00034	0.01025	0.00342	0.00038	4.00E-05	2.00E-05	3.40E-04	0.00001	0.00017	0	0.00002	0.00001	0.00017
513917	5031128	0.00009	0.00751	0.03499	0.00344	0.00034	0.01255	0.00382	0.00038	4.00E-05	2.00E-05	3.70E-04	0.00001	0.00019	0	0.00002	0.00001	0.00019
514042	5031128	0.00009	0.00738	0.03469	0.00433	0.00034	0.01582	0.00481	0.00038	4.00E-05	2.00E-05	4.70E-04	0.00001	0.00024	0.00001	0.00002	0.00001	0.00024
514167	5031128	0.00009	0.00732	0.03446	0.00534	0.00034	0.0195	0.00593	0.00038	4.00E-05	2.00E-05	5.80E-04	0.00001	0.00029	0.00001	0.00002	0.00001	0.00029
514292	5031128	0.0001	0.00726	0.03425	0.00645	0.00034	0.02356	0.00717	0.00037	4.00E-05	2.00E-05	7.00E-04	0.00001	0.00035	0.00001	0.00002	0.00001	0.00035
514417	5031128	0.0001	0.0072	0.03408	0.00765	0.00033	0.02792	0.0085	0.00037	4.00E-05	3.00E-05	8.30E-04	0.00001	0.00042	0.00001	0.00002	0.00001	0.00042
514542	5031128	0.00011	0.00716	0.03373	0.00892	0.00033	0.03257	0.00991	0.00037	4.00E-05	3.00E-05	9.70E-04	0.00001	0.00049	0.00001	0.00002	0.00001	0.00049
514667	5031128	0.00011	0.00714	0.03332	0.01026	0.00036	0.03747	0.0114	0.0004	4.00E-05	3.00E-05	1.12E-03	0.00001	0.00056	0.00001	0.00002	0.00001	0.00056
514792	5031128	0.00011	0.00724	0.03324	0.01143	0.00036	0.04172	0.0127	0.0004	4.00E-05	3.00E-05	1.25E-03	0.00001	0.00062	0.00001	0.00002	0.00001	0.00062
514917	5031128	0.00012	0.00744	0.03578	0.01271	0.00036	0.04641	0.01412	0.0004	4.00E-05	3.00E-05	1.39E-03	0.00001	0.00069	0.00001	0.00002	0.00001	0.00069
515042	5031128	0.00012	0.00755	0.03553	0.01376	0.00035	0.05023	0.01529	0.00039	4.00E-05	3.00E-05	1.50E-03	0.00001	0.00075	0.00001	0.00002	0.00001	0.00075
515167	5031128	0.00012	0.00779	0.03528	0.01464	0.00035	0.05344	0.01626	0.00039	4.00E-05	3.00E-05	1.60E-03	0.00001	0.0008	0.00001	0.00002	0.00001	0.0008

515292	5031128	0.00013	0.00816	0.0351	0.01525	0.00035	0.05566	0.01694	0.00039	5.00E-05	3.00E-05	1.66E-03	0.00001	0.00083	0.00001	0.00002	0.00001	0.00083
515417	5031128	0.00013	0.00849	0.03485	0.01567	0.00035	0.05721	0.01741	0.00039	5.00E-05	3.00E-05	1.71E-03	0.00001	0.00085	0.00001	0.00002	0.00001	0.00085
515542	5031128	0.00013	0.00852	0.0346	0.01585	0.00036	0.05787	0.01761	0.0004	5.00E-05	3.00E-05	1.73E-03	0.00001	0.00086	0.00001	0.00002	0.00001	0.00086
515667	5031128	0.00013	0.00857	0.03436	0.01574	0.00038	0.05746	0.01749	0.00042	5.00E-05	3.00E-05	1.72E-03	0.00001	0.00086	0.00001	0.00003	0.00001	0.00086
515792	5031128	0.00013	0.00859	0.03409	0.01544	0.0004	0.05636	0.01715	0.00044	5.00E-05	3.00E-05	1.68E-03	0.00001	0.00084	0.00001	0.00003	0.00001	0.00084
515917	5031128	0.00013	0.0086	0.03382	0.01493	0.00042	0.05452	0.01659	0.00046	5.00E-05	3.00E-05	1.63E-03	0.00001	0.00081	0.00001	0.00003	0.00001	0.00081
516042	5031128	0.00012	0.00874	0.03361	0.0143	0.00044	0.0522	0.01589	0.00048	5.00E-05	3.00E-05	1.56E-03	0.00001	0.00078	0.00001	0.00003	0.00001	0.00078
516167	5031128	0.00012	0.00871	0.03338	0.01345	0.00042	0.0491	0.01494	0.00046	5.00E-05	3.00E-05	1.47E-03	0.00001	0.00073	0.00001	0.00003	0.00001	0.00073
516292	5031128	0.00012	0.00879	0.03308	0.01244	0.00037	0.04543	0.01383	0.00041	5.00E-05	3.00E-05	1.36E-03	0.00001	0.00068	0.00001	0.00003	0.00001	0.00068
516417	5031128	0.00012	0.00898	0.03293	0.01145	0.00037	0.04181	0.01272	0.00041	5.00E-05	3.00E-05	1.25E-03	0.00001	0.00062	0.00001	0.00003	0.00001	0.00062
516542	5031128	0.00011	0.00916	0.03275	0.0104	0.00038	0.03797	0.01156	0.00042	5.00E-05	3.00E-05	1.13E-03	0.00001	0.00057	0.00001	0.00003	0.00001	0.00057
516667	5031128	0.00011	0.0093	0.03262	0.00937	0.00039	0.03422	0.01041	0.00043	5.00E-05	3.00E-05	1.02E-03	0.00001	0.00051	0.00001	0.00003	0.00001	0.00051
516792	5031128	0.00011	0.00943	0.03245	0.00834	0.0004	0.03045	0.00927	0.00044	5.00E-05	3.00E-05	9.10E-04	0.00001	0.00045	0.00001	0.00003	0.00001	0.00045
516917	5031128	0.00011	0.00952	0.03224	0.00745	0.00047	0.02718	0.00827	0.00052	5.00E-05	3.00E-05	8.10E-04	0.00001	0.00041	0.00001	0.00003	0.00001	0.00041
517042	5031128	0.0001	0.00924	0.03188	0.00633	0.00046	0.0231	0.00703	0.00051	5.00E-05	3.00E-05	6.90E-04	0.00001	0.00034	0.00001	0.00003	0.00001	0.00034
517167	5031128	0.0001	0.00917	0.03165	0.00547	0.00046	0.01997	0.00608	0.00051	5.00E-05	3.00E-05	6.00E-04	0.00001	0.0003	0.00001	0.00003	0.00001	0.0003
517292	5031128	0.0001	0.00909	0.0314	0.0047	0.00045	0.01716	0.00522	0.0005	5.00E-05	3.00E-05	5.10E-04	0.00001	0.00026	0.00001	0.00003	0.00001	0.00026
517417	5031128	0.0001	0.00917	0.031	0.00401	0.00045	0.01463	0.00445	0.0005	5.00E-05	3.00E-05	4.40E-04	0.00001	0.00022	0.00001	0.00003	0.00001	0.00022
517542	5031128	0.0001	0.00937	0.03048	0.00394	0.00044	0.01312	0.00437	0.00049	5.00E-05	3.00E-05	4.30E-04	0.00001	0.00021	0.00001	0.00003	0.00001	0.00021
517667	5031128	0.0001	0.00956	0.03083	0.00395	0.00044	0.01317	0.00439	0.00049	5.00E-05	3.00E-05	4.30E-04	0.00001	0.00022	0.00001	0.00002	0.00001	0.00022
517792	5031128	0.00009	0.00963	0.03159	0.00396	0.00044	0.01319	0.0044	0.00049	5.00E-05	3.00E-05	4.30E-04	0.00001	0.00022	0.00001	0.00002	0.00001	0.00022
517917	5031128	0.00009	0.00959	0.035	0.00395	0.00044	0.01318	0.00439	0.00049	5.00E-05	3.00E-05	4.30E-04	0.00001	0.00022	0.00001	0.00003	0.00001	0.00022
518042	5031128	0.00009	0.00979	0.03363	0.00394	0.00045	0.01314	0.00438	0.0005	5.00E-05	3.00E-05	4.30E-04	0.00001	0.00021	0.00001	0.00003	0.00001	0.00021
518167	5031128	0.00009	0.00969	0.03022	0.00394	0.00045	0.01312	0.00437	0.0005	5.00E-05	3.00E-05	4.30E-04	0.00001	0.00021	0.00001	0.00003	0.00001	0.00021
518292	5031128	0.00009	0.00971	0.0296	0.00392	0.00043	0.01307	0.00436	0.00048	5.00E-05	3.00E-05	4.30E-04	0.00001	0.00021	0.00001	0.00002	0.00001	0.00021
518417	5031128	0.00009	0.00999	0.0296	0.00388	0.00042	0.01295	0.00432	0.00047	5.00E-05	3.00E-05	4.20E-04	0.00001	0.00021	0	0.00003	0.00001	0.00021
518542	5031128	0.00009	0.00986	0.02927	0.00385	0.00042	0.01282	0.00427	0.00047	5.00E-05	3.00E-05	4.20E-04	0.00001	0.00021	0	0.00002	0.00001	0.00021
518667	5031128	0.00009	0.00915	0.02898	0.0038	0.00042	0.01267	0.00422	0.00046	5.00E-05	3.00E-05	4.10E-04	0.00001	0.00021	0	0.00002	0.00001	0.00021
518792	5031128	0.00009	0.00927	0.02938	0.00374	0.00045	0.01245	0.00415	0.0005	5.00E-05	3.00E-05	4.10E-04	0.00001	0.0002	0	0.00002	0.00001	0.0002
518917	5031128	0.00009	0.00866	0.02918	0.00368	0.00045	0.01226	0.00409	0.0005	5.00E-05	3.00E-05	4.00E-04	0.00001	0.0002	0	0.00003	0.00001	0.0002
519042	5031128	0.00009	0.00885	0.03296	0.00361	0.00045	0.01205	0.00402	0.0005	5.00E-05	3.00E-05	3.90E-04	0.00001	0.0002	0	0.00003	0.00001	0.0002
519167	5031128	0.00009	0.00952	0.03403	0.00354	0.00045	0.01181	0.00394	0.0005	5.00E-05	3.00E-05	3.90E-04	0.00001	0.00019	0	0.00003	0.00001	0.00019
519292	5031128	0.00009	0.01044	0.03366	0.00347	0.00047	0.01158	0.00386	0.00053	5.00E-05	3.00E-05	3.80E-04	0.00001	0.00019	0	0.00003	0.00001	0.00019
519417	5031128	0.00009	0.01106	0.03338	0.0034	0.00048	0.01132	0.00377	0.00053	5.00E-05	3.00E-05	3.70E-04	0.00001	0.00019	0.00001	0.00003	0.00001	0.00019
519542	5031128	0.00009	0.01093	0.03305	0.00332	0.00048	0.01106	0.00369	0.00053	5.00E-05	3.00E-05	3.60E-04	0.00001	0.00018	0.00001	0.00003	0.00001	0.00018
519667	5031128	0.00009	0.01072	0.035	0.00322	0.00048	0.01075	0.00358	0.00053	5.00E-05	3.00E-05	3.50E-04	0.00001	0.00018	0.00001	0.00003	0.00001	0.00018
519792	5031128	0.00009	0.01054	0.03374	0.00314	0.00048	0.01047	0.00349	0.00053	5.00E-05	2.00E-05	3.40E-04	0.00001	0.00017	0.00001	0.00003	0.00001	0.00017
519917	5031128	0.00009	0.01035	0.03242	0.00306	0.00048	0.0102	0.0034	0.00053	5.00E-05	2.00E-05	3.30E-04	0.00001	0.00017	0.00001	0.00003	0.00001	0.00017
499917	5031253	0.00011	0.0108	0.03251	0.00908	0.00042	0.03316	0.01009	0.00047	5.00E-05	2.00E-05	9.90E-04	0.00001	0.0005	0.00001	0.00002	0.00001	0.0005
500042	5031253	0.00011	0.01035	0.03454	0.00925	0.0004	0.03376	0.01028	0.00044	4.00E-05	2.00E-05	1.01E-03	0.00001	0.0005	0.00001	0.00002	0.00001	0.0005
500167	5031253	0.00011	0.00989	0.03901	0.0094	0.00038	0.03432	0.01045	0.00043	4.00E-05	2.00E-05	1.02E-03	0.00001	0.00051	0.00001	0.00002	0.00001	0.00051
500292	5031253	0.00012	0.00944	0.04377	0.00954	0.00039	0.03483	0.0106	0.00043	4.00E-05	2.00E-05	1.04E-03	0.00001	0.00052	0.00001	0.00002	0.00001	0.00052
500417	5031253	0.00012	0.00899	0.04869	0.00966	0.00037	0.03528	0.01074	0.00041	4.00E-05	2.00E-05	1.05E-03	0.00001	0.00053	0.00001	0.00002	0.00001	0.00053
500542	5031253	0.00012	0.00855	0.05371	0.00977	0.00035	0.03565	0.01085	0.00039	4.00E-05	2.00E-05	1.06E-03	0.00001	0.00053	0.00001	0.00002	0.00001	0.00053
500667	5031253	0.00012	0.00813	0.05435	0.00985	0.00035	0.03595	0.01094	0.00039	4.00E-05	2.00E-05	1.07E-03	0.00001	0.00054	0.00001	0.00002	0.00001	0.00054
500792	5031253	0.00012	0.00801	0.05313	0.00991	0.00035	0.03617	0.01101	0.00039	4.00E-05	2.00E-05	1.08E-03	0.00001	0.00054	0.00001	0.00002	0.00001	0.00054
500917	5031253	0.00012	0.00807	0.05156	0.00994	0.00035	0.0363	0.01105	0.00039	4.00E-05	2.00E-05	1.08E-03	0.00001	0.00054	0.00001	0.00002	0.00001	0.00054
501042	5031253	0.00012	0.00814	0.04961	0.00995	0.00035	0.03634	0.01106	0.00038	4.00E-05	2.00E-05	1.09E-03	0.00001	0.00054	0.00001	0.00002	0.00001	0.00054
501167	5031253	0.00012	0.0082	0.04734	0.00994	0.00036	0.03629	0.01105	0.0004	4.00E-05	2.00E-05	1.08E-03	0.00001	0.00054	0.00001	0.00002	0.00001	0.00054
501292	5031253	0.00012	0.00827	0.04587	0.0099	0.00035	0.03613	0.011	0.00038	4.00E-05	2.00E-05	1.08E-03	0.00001	0.00054	0.00001	0.00002	0.00001	0.00054
501417	5031253	0.00012	0.00834	0.04786	0.00983	0.00033	0.03588	0.01092	0.00037	4.00E-05	2.00E-05	1.07E-03	0.00001	0.00054	0.00001	0.00002	0.00001	0.00054
501542	5031253	0.00012	0.0084	0.04984	0.00973	0.00032	0.03551	0.01081	0.00035	4.00E-05	2.00E-05	1.06E-03	0.00001	0.00053	0.00001	0.00002	0.00001	0.00053
501667	5031253	0.00012	0.00847	0.0518	0.0096	0.00031	0.03505	0.01067	0.00034	4.00E-05	2.00E-05	1.05E-03	0.00001	0.00052	0.00001	0.00002	0.00001	0.00052
501792	5031253	0.00012	0.00854	0.0537	0.00944	0.0003	0.03447	0.01049	0.00033	4.00E-05	2.00E-05	1.03E-03	0.00001	0.00051	0.00001	0.00002	0.00001	0.00051
501917	5031253	0.00012	0.00861	0.05555	0.00926	0.0003	0.0338	0.01029	0.00033	4.00E-05	2.00E-05	1.01E-03	0.00001	0.0005	0.00001	0.00002	0.00001	0.0005

502042	5031253	0.00012	0.00868	0.05734	0.00904	0.0003	0.03302	0.01005	0.00033	4.00E-05	2.00E-05	9.90E-04	0.00001	0.00049	0.00001	0.00002	0.00001	0.00049
502167	5031253	0.00012	0.00885	0.05902	0.0088	0.0003	0.03214	0.00978	0.00033	4.00E-05	2.00E-05	9.60E-04	0.00001	0.00048	0.00001	0.00002	0.00001	0.00048
502292	5031253	0.00011	0.00915	0.06064	0.00854	0.0003	0.03117	0.00949	0.00033	4.00E-05	2.00E-05	9.30E-04	0.00001	0.00047	0.00001	0.00002	0.00001	0.00047
502417	5031253	0.00011	0.00889	0.06213	0.00825	0.0003	0.03012	0.00917	0.00034	4.00E-05	2.00E-05	9.00E-04	0.00001	0.00045	0.00001	0.00002	0.00001	0.00045
502542	5031253	0.00011	0.00896	0.05996	0.00794	0.00031	0.02898	0.00882	0.00034	4.00E-05	2.00E-05	8.70E-04	0.00001	0.00043	0.00001	0.00002	0.00001	0.00043
502667	5031253	0.00011	0.00903	0.05401	0.00761	0.00031	0.02778	0.00846	0.00034	4.00E-05	2.00E-05	8.30E-04	0.00001	0.00041	0.00001	0.00002	0.00001	0.00041
502792	5031253	0.00011	0.0091	0.04796	0.00726	0.00031	0.02651	0.00807	0.00035	4.00E-05	2.00E-05	7.90E-04	0.00001	0.0004	0.00001	0.00002	0.00001	0.0004
502917	5031253	0.0001	0.00875	0.0419	0.0069	0.00031	0.02519	0.00767	0.00035	4.00E-05	3.00E-05	7.50E-04	0.00001	0.00038	0.00001	0.00002	0.00001	0.00038
503042	5031253	0.0001	0.00713	0.03984	0.00653	0.00032	0.02384	0.00726	0.00035	4.00E-05	3.00E-05	7.10E-04	0.00001	0.00036	0.00001	0.00002	0.00001	0.00036
503167	5031253	0.0001	0.00672	0.04014	0.00616	0.00032	0.02247	0.00684	0.00035	4.00E-05	3.00E-05	6.70E-04	0.00001	0.00034	0.00001	0.00002	0.00001	0.00034
503292	5031253	0.0001	0.00702	0.04047	0.00577	0.00032	0.02108	0.00642	0.00036	4.00E-05	3.00E-05	6.30E-04	0.00001	0.00031	0.00001	0.00002	0.00001	0.00031
503417	5031253	0.0001	0.00806	0.04086	0.00539	0.00032	0.01966	0.00598	0.00036	4.00E-05	3.00E-05	5.90E-04	0.00001	0.00029	0.00001	0.00002	0.00001	0.00029
503542	5031253	0.0001	0.00895	0.04116	0.00501	0.00033	0.01828	0.00556	0.00036	4.00E-05	3.00E-05	5.50E-04	0.00001	0.00027	0.00001	0.00002	0.00001	0.00027
503667	5031253	0.00009	0.00879	0.03939	0.00463	0.00033	0.01692	0.00515	0.00036	4.00E-05	3.00E-05	5.10E-04	0.00001	0.00025	0.00001	0.00002	0.00001	0.00025
503792	5031253	0.00009	0.00808	0.0362	0.00427	0.00033	0.01558	0.00474	0.00037	4.00E-05	3.00E-05	4.70E-04	0.00001	0.00023	0.00001	0.00002	0.00001	0.00023
503917	5031253	0.00009	0.00742	0.03372	0.00392	0.00033	0.0143	0.00435	0.00037	4.00E-05	3.00E-05	4.30E-04	0.00001	0.00021	0.00001	0.00002	0.00001	0.00021
504042	5031253	0.00009	0.00746	0.03397	0.00358	0.00034	0.01306	0.00398	0.00037	4.00E-05	3.00E-05	3.90E-04	0.00001	0.0002	0	0.00002	0.00001	0.0002
504167	5031253	0.00009	0.00752	0.03416	0.00326	0.00034	0.01191	0.00362	0.00038	4.00E-05	3.00E-05	3.60E-04	0.00001	0.00018	0	0.00002	0.00001	0.00018
504292	5031253	0.00009	0.00704	0.0345	0.00295	0.00034	0.01079	0.00328	0.00037	4.00E-05	3.00E-05	3.20E-04	0.00001	0.00016	0	0.00002	0.00001	0.00016
504417	5031253	0.00009	0.00671	0.03488	0.00277	0.00033	0.00974	0.00308	0.00037	4.00E-05	3.00E-05	3.00E-04	0.00001	0.00015	0	0.00002	0.00001	0.00015
504542	5031253	0.00009	0.00678	0.0349	0.00278	0.00032	0.00925	0.00308	0.00035	4.00E-05	3.00E-05	3.00E-04	0.00001	0.00015	0	0.00002	0.00001	0.00015
504667	5031253	0.00009	0.00678	0.03516	0.0028	0.00032	0.00933	0.00311	0.00036	4.00E-05	3.00E-05	3.00E-04	0.00001	0.00015	0	0.00002	0.00001	0.00015
504792	5031253	0.00009	0.00683	0.03547	0.00282	0.00032	0.00941	0.00314	0.00036	4.00E-05	2.00E-05	3.10E-04	0.00001	0.00015	0	0.00002	0.00001	0.00015
504917	5031253	0.00009	0.00693	0.03567	0.00284	0.00033	0.00947	0.00316	0.00036	4.00E-05	2.00E-05	3.10E-04	0.00001	0.00015	0	0.00002	0.00001	0.00015
505042	5031253	0.00009	0.00699	0.03769	0.00286	0.00033	0.00954	0.00318	0.00037	4.00E-05	2.00E-05	3.10E-04	0.00001	0.00016	0	0.00002	0.00001	0.00016
505167	5031253	0.00009	0.00704	0.04071	0.00288	0.00036	0.00962	0.00321	0.0004	4.00E-05	2.00E-05	3.10E-04	0.00001	0.00016	0	0.00002	0.00001	0.00016
505292	5031253	0.00009	0.0074	0.04085	0.00292	0.00036	0.00974	0.00325	0.0004	4.00E-05	2.00E-05	3.20E-04	0.00001	0.00016	0	0.00002	0.00001	0.00016
505417	5031253	0.00009	0.00817	0.03791	0.00296	0.00036	0.00987	0.00329	0.0004	4.00E-05	2.00E-05	3.20E-04	0.00001	0.00016	0	0.00002	0.00001	0.00016
505542	5031253	0.00009	0.00879	0.03737	0.00298	0.00036	0.00993	0.00331	0.0004	4.00E-05	2.00E-05	3.20E-04	0.00001	0.00016	0	0.00002	0.00001	0.00016
505667	5031253	0.00009	0.00805	0.03736	0.00298	0.00037	0.00993	0.00331	0.00041	4.00E-05	2.00E-05	3.20E-04	0.00001	0.00016	0	0.00002	0.00001	0.00016
505792	5031253	0.00009	0.00741	0.03767	0.003	0.00037	0.01001	0.00334	0.00041	4.00E-05	2.00E-05	3.30E-04	0.00001	0.00016	0	0.00002	0.00001	0.00016
505917	5031253	0.00009	0.00734	0.03736	0.00303	0.00037	0.0101	0.00337	0.00041	4.00E-05	2.00E-05	3.30E-04	0.00001	0.00017	0	0.00002	0.00001	0.00017
506042	5031253	0.00009	0.00739	0.03489	0.00304	0.00037	0.01014	0.00338	0.00041	4.00E-05	2.00E-05	3.30E-04	0.00001	0.00017	0	0.00002	0.00001	0.00017
506167	5031253	0.00009	0.00742	0.03506	0.00308	0.00038	0.01027	0.00342	0.00042	4.00E-05	2.00E-05	3.40E-04	0.00001	0.00017	0	0.00002	0.00001	0.00017
506292	5031253	0.00009	0.00744	0.03522	0.00325	0.00037	0.01084	0.00361	0.00041	4.00E-05	2.00E-05	3.50E-04	0.00001	0.00018	0	0.00002	0.00001	0.00018
506417	5031253	0.00009	0.00747	0.03571	0.00361	0.00036	0.01204	0.00401	0.0004	4.00E-05	2.00E-05	3.90E-04	0.00001	0.0002	0	0.00002	0.00001	0.0002
506542	5031253	0.00009	0.00754	0.03595	0.00388	0.00035	0.01292	0.00431	0.00039	4.00E-05	2.00E-05	4.20E-04	0.00001	0.00021	0	0.00002	0.00001	0.00021
506667	5031253	0.00009	0.00818	0.03624	0.00422	0.00036	0.01405	0.00468	0.0004	4.00E-05	2.00E-05	4.60E-04	0.00001	0.00023	0	0.00002	0.00001	0.00023
506792	5031253	0.00009	0.00789	0.03629	0.0043	0.00037	0.01434	0.00478	0.00041	4.00E-05	2.00E-05	4.70E-04	0.00001	0.00023	0	0.00002	0.00001	0.00023
506917	5031253	0.00009	0.00763	0.03653	0.00458	0.00036	0.01525	0.00508	0.0004	4.00E-05	2.00E-05	5.00E-04	0.00001	0.00025	0	0.00002	0.00001	0.00025
507042	5031253	0.00009	0.00769	0.0369	0.00506	0.00036	0.01688	0.00563	0.0004	4.00E-05	2.00E-05	5.50E-04	0.00001	0.00028	0.00001	0.00002	0.00001	0.00028
507167	5031253	0.00009	0.00767	0.03745	0.00523	0.00036	0.01742	0.00581	0.0004	4.00E-05	2.00E-05	5.70E-04	0.00001	0.00028	0.00001	0.00002	0.00001	0.00028
507292	5031253	0.00009	0.00701	0.04054	0.00537	0.00036	0.01792	0.00597	0.0004	4.00E-05	2.00E-05	5.90E-04	0.00001	0.00029	0.00001	0.00002	0.00001	0.00029
507417	5031253	0.00009	0.00704	0.04069	0.00547	0.00034	0.01823	0.00608	0.00037	4.00E-05	2.00E-05	6.00E-04	0.00001	0.0003	0.00001	0.00002	0.00001	0.0003
507542	5031253	0.00009	0.00707	0.04084	0.00554	0.00033	0.01846	0.00615	0.00037	4.00E-05	2.00E-05	6.00E-04	0.00001	0.0003	0.00001	0.00002	0.00001	0.0003
507667	5031253	0.0001	0.0071	0.04104	0.00566	0.00033	0.01887	0.00629	0.00037	4.00E-05	2.00E-05	6.20E-04	0.00001	0.00031	0.00001	0.00002	0.00001	0.00031
507792	5031253	0.0001	0.00713	0.04126	0.00579	0.00033	0.01929	0.00643	0.00037	4.00E-05	2.00E-05	6.30E-04	0.00001	0.00032	0.00001	0.00002	0.00001	0.00032
507917	5031253	0.0001	0.00648	0.04116	0.00559	0.00033	0.01864	0.00621	0.00037	4.00E-05	2.00E-05	6.10E-04	0.00001	0.0003	0.00001	0.00002	0.00001	0.0003
508042	5031253	0.0001	0.00654	0.04129	0.00564	0.00034	0.0188	0.00627	0.00037	4.00E-05	2.00E-05	6.10E-04	0.00001	0.00031	0.00001	0.00002	0.00001	0.00031
508167	5031253	0.0001	0.00652	0.04165	0.00578	0.00034	0.01928	0.00643	0.00038	4.00E-05	2.00E-05	6.30E-04	0.00001	0.00032	0.00001	0.00002	0.00001	0.00032
508292	5031253	0.0001	0.00654	0.04183	0.00582	0.00034	0.0194	0.00647	0.00038	4.00E-05	2.00E-05	6.30E-04	0.00001	0.00032	0.00001	0.00002	0.00001	0.00032
508417	5031253	0.0001	0.00656	0.04205	0.00585	0.00034	0.01951	0.0065	0.00038	4.00E-05	2.00E-05	6.40E-04	0.00001	0.00032	0.00001	0.00002	0.00001	0.00032
508542	5031253	0.0001	0.00707	0.04194	0.00571	0.00035	0.01905	0.00635	0.00038	4.00E-05	2.00E-05	6.20E-04	0.00001	0.00031	0.00001	0.00002	0.00001	0.00031
508667	5031253	0.0001	0.00746	0.04214	0.00572	0.00036	0.01906	0.00635	0.0004	4.00E-05	2.00E-05	6.20E-04	0.00001	0.00031	0.00001	0.00002	0.00001	0.00031
508792	5031253	0.0001	0.00809	0.04237	0.00571	0.00037	0.01903	0.00634	0.00041	4.00E-05	2.00E-05	6.20E-04	0.00001	0.00031	0.00001	0.00002	0.00001	0.00031

508917	5031253	0.0001	0.0081	0.04238	0.00561	0.00038	0.0187	0.00623	0.00042	4.00E-05	2.00E-05	6.10E-04	0.00001	0.00031	0.00001	0.00002	0.00001	0.00031
509042	5031253	0.00011	0.00812	0.04242	0.00551	0.00038	0.01836	0.00612	0.00042	4.00E-05	2.00E-05	6.00E-04	0.00001	0.0003	0.00001	0.00002	0.00001	0.0003
509167	5031253	0.00011	0.00813	0.04252	0.00541	0.00038	0.01803	0.00601	0.00042	4.00E-05	2.00E-05	5.90E-04	0.00001	0.00029	0.00001	0.00002	0.00001	0.00029
509292	5031253	0.00011	0.00814	0.04258	0.00528	0.00038	0.01759	0.00586	0.00042	4.00E-05	2.00E-05	5.80E-04	0.00001	0.00029	0.00001	0.00002	0.00001	0.00029
509417	5031253	0.00011	0.00813	0.04237	0.00508	0.00038	0.01695	0.00565	0.00042	4.00E-05	2.00E-05	5.50E-04	0.00001	0.00028	0.00001	0.00002	0.00001	0.00028
509542	5031253	0.00011	0.00814	0.04232	0.00502	0.00038	0.01673	0.00558	0.00042	4.00E-05	2.00E-05	5.50E-04	0.00001	0.00027	0.00001	0.00002	0.00001	0.00027
509667	5031253	0.00011	0.00814	0.04225	0.00501	0.00038	0.0167	0.00557	0.00042	4.00E-05	2.00E-05	5.50E-04	0.00001	0.00027	0.00001	0.00002	0.00001	0.00027
509792	5031253	0.00011	0.00813	0.04199	0.00496	0.00038	0.01655	0.00552	0.00042	4.00E-05	2.00E-05	5.40E-04	0.00001	0.00027	0.00001	0.00002	0.00001	0.00027
509917	5031253	0.0001	0.00815	0.04238	0.0049	0.00038	0.01633	0.00544	0.00042	4.00E-05	2.00E-05	5.30E-04	0.00001	0.00027	0.00001	0.00002	0.00001	0.00027
510042	5031253	0.0001	0.00815	0.04236	0.0048	0.00038	0.01599	0.00533	0.00042	4.00E-05	2.00E-05	5.20E-04	0.00001	0.00026	0.00001	0.00002	0.00001	0.00026
510167	5031253	0.0001	0.00813	0.04205	0.00467	0.0004	0.01556	0.00519	0.00044	4.00E-05	2.00E-05	5.10E-04	0.00001	0.00025	0.00001	0.00002	0.00001	0.00025
510292	5031253	0.0001	0.00824	0.04218	0.00452	0.0004	0.01506	0.00502	0.00044	5.00E-05	2.00E-05	4.90E-04	0.00001	0.00025	0.00001	0.00002	0.00001	0.00025
510417	5031253	0.0001	0.00812	0.04208	0.00434	0.00038	0.01448	0.00483	0.00042	4.00E-05	2.00E-05	4.70E-04	0.00001	0.00024	0.00001	0.00002	0.00001	0.00024
510542	5031253	0.0001	0.00812	0.04217	0.00415	0.00038	0.01384	0.00461	0.00042	4.00E-05	2.00E-05	4.50E-04	0.00001	0.00023	0.00001	0.00002	0.00001	0.00023
510667	5031253	0.0001	0.0081	0.04206	0.00395	0.00038	0.01315	0.00438	0.00042	4.00E-05	2.00E-05	4.30E-04	0.00001	0.00022	0.00001	0.00002	0.00001	0.00022
510792	5031253	0.0001	0.00809	0.04182	0.00373	0.00037	0.01243	0.00414	0.00042	4.00E-05	2.00E-05	4.10E-04	0.00001	0.0002	0.00001	0.00002	0.00001	0.0002
510917	5031253	0.00009	0.00807	0.04165	0.0035	0.00038	0.01168	0.00389	0.00042	4.00E-05	2.00E-05	3.80E-04	0.00001	0.00019	0.00001	0.00002	0.00001	0.00019
511042	5031253	0.00009	0.00806	0.04177	0.00336	0.00037	0.01118	0.00373	0.00041	4.00E-05	2.00E-05	3.70E-04	0.00001	0.00018	0.00001	0.00002	0.00001	0.00018
511167	5031253	0.00009	0.00804	0.04183	0.00335	0.00037	0.01118	0.00373	0.00041	4.00E-05	2.00E-05	3.70E-04	0.00001	0.00018	0	0.00002	0.00001	0.00018
511292	5031253	0.00009	0.00795	0.04177	0.00335	0.00035	0.01116	0.00372	0.00038	4.00E-05	2.00E-05	3.70E-04	0.00001	0.00018	0	0.00002	0.00001	0.00018
511417	5031253	0.00009	0.00796	0.0419	0.00335	0.00036	0.01118	0.00373	0.0004	4.00E-05	2.00E-05	3.70E-04	0.00001	0.00018	0	0.00002	0.00001	0.00018
511542	5031253	0.00009	0.00792	0.04128	0.00332	0.00037	0.01105	0.00368	0.00041	4.00E-05	2.00E-05	3.60E-04	0.00001	0.00018	0	0.00002	0.00001	0.00018
511667	5031253	0.00009	0.00785	0.04115	0.0033	0.00037	0.01101	0.00367	0.00041	4.00E-05	2.00E-05	3.60E-04	0.00001	0.00018	0	0.00002	0.00001	0.00018
511792	5031253	0.00009	0.00779	0.04105	0.00329	0.00036	0.01098	0.00366	0.0004	4.00E-05	2.00E-05	3.60E-04	0.00001	0.00018	0	0.00002	0.00001	0.00018
511917	5031253	0.00008	0.00763	0.03797	0.0033	0.00036	0.01101	0.00367	0.0004	4.00E-05	2.00E-05	3.60E-04	0.00001	0.00018	0	0.00002	0.00001	0.00018
512042	5031253	0.00008	0.00709	0.03656	0.00329	0.00033	0.01095	0.00365	0.00036	4.00E-05	2.00E-05	3.60E-04	0.00001	0.00018	0	0.00002	0.00001	0.00018
512167	5031253	0.00008	0.00706	0.03461	0.00327	0.00033	0.0109	0.00363	0.00036	4.00E-05	2.00E-05	3.60E-04	0.00001	0.00018	0	0.00002	0.00001	0.00018
512292	5031253	0.00008	0.00703	0.03303	0.00324	0.00032	0.01081	0.0036	0.00036	4.00E-05	2.00E-05	3.50E-04	0.00001	0.00018	0	0.00002	0.00001	0.00018
512417	5031253	0.00008	0.007	0.03202	0.0032	0.00032	0.01067	0.00356	0.00036	4.00E-05	2.00E-05	3.50E-04	0.00001	0.00017	0	0.00002	0.00001	0.00017
512542	5031253	0.00008	0.00696	0.03076	0.00318	0.00032	0.01061	0.00354	0.00036	4.00E-05	2.00E-05	3.50E-04	0.00001	0.00017	0	0.00002	0.00001	0.00017
512667	5031253	0.00008	0.00693	0.02918	0.00318	0.00033	0.01061	0.00354	0.00036	4.00E-05	2.00E-05	3.50E-04	0.00001	0.00017	0	0.00002	0.00001	0.00017
512792	5031253	0.00008	0.00725	0.02802	0.00318	0.00035	0.01059	0.00353	0.00039	4.00E-05	2.00E-05	3.50E-04	0.00001	0.00017	0	0.00002	0.00001	0.00017
512917	5031253	0.00008	0.00727	0.02709	0.00316	0.00034	0.01055	0.00352	0.00037	4.00E-05	2.00E-05	3.40E-04	0.00001	0.00017	0	0.00002	0.00001	0.00017
513042	5031253	0.00008	0.00732	0.02669	0.00312	0.00035	0.01042	0.00347	0.00039	4.00E-05	2.00E-05	3.40E-04	0.00001	0.00017	0	0.00002	0.00001	0.00017
513167	5031253	0.00008	0.00751	0.02606	0.00311	0.00035	0.01037	0.00346	0.00039	4.00E-05	2.00E-05	3.40E-04	0.00001	0.00017	0	0.00002	0.00001	0.00017
513292	5031253	0.00008	0.00749	0.02583	0.00312	0.00035	0.01039	0.00346	0.00039	4.00E-05	2.00E-05	3.40E-04	0.00001	0.00017	0	0.00002	0.00001	0.00017
513417	5031253	0.00008	0.00747	0.02564	0.00312	0.00035	0.01041	0.00347	0.00039	4.00E-05	2.00E-05	3.40E-04	0.00001	0.00017	0	0.00002	0.00001	0.00017
513542	5031253	0.00008	0.00754	0.02779	0.00309	0.00035	0.01031	0.00344	0.00038	4.00E-05	2.00E-05	3.40E-04	0.00001	0.00017	0	0.00002	0.00001	0.00017
513667	5031253	0.00008	0.00741	0.03509	0.00306	0.00034	0.0102	0.0034	0.00038	4.00E-05	2.00E-05	3.30E-04	0.00001	0.00017	0	0.00002	0.00001	0.00017
513792	5031253	0.00008	0.00736	0.03488	0.00304	0.00034	0.01014	0.00338	0.00037	4.00E-05	2.00E-05	3.30E-04	0.00001	0.00017	0	0.00002	0.00001	0.00017
513917	5031253	0.00009	0.00756	0.03457	0.00302	0.00034	0.01078	0.00335	0.00038	4.00E-05	2.00E-05	3.30E-04	0.00001	0.00016	0	0.00002	0.00001	0.00016
514042	5031253	0.00009	0.00727	0.0343	0.00375	0.00034	0.01368	0.00416	0.00038	4.00E-05	2.00E-05	4.10E-04	0.00001	0.0002	0	0.00002	0.00001	0.0002
514167	5031253	0.00009	0.00723	0.03401	0.00467	0.00034	0.01705	0.00519	0.00037	4.00E-05	2.00E-05	5.10E-04	0.00001	0.00025	0	0.00002	0.00001	0.00025
514292	5031253	0.00009	0.00718	0.03378	0.0057	0.00033	0.02082	0.00634	0.00037	4.00E-05	2.00E-05	6.20E-04	0.00001	0.00031	0.00001	0.00002	0.00001	0.00031
514417	5031253	0.0001	0.00711	0.03365	0.00682	0.00033	0.02489	0.00758	0.00037	4.00E-05	2.00E-05	7.40E-04	0.00001	0.00037	0.00001	0.00002	0.00001	0.00037
514542	5031253	0.0001	0.00708	0.03328	0.00804	0.00033	0.02937	0.00894	0.00037	4.00E-05	2.00E-05	8.80E-04	0.00001	0.00044	0.00001	0.00002	0.00001	0.00044
514667	5031253	0.00011	0.00705	0.0329	0.00934	0.00034	0.0341	0.01038	0.00038	4.00E-05	3.00E-05	1.02E-03	0.00001	0.00051	0.00001	0.00002	0.00001	0.00051
514792	5031253	0.00011	0.00697	0.03282	0.01052	0.00035	0.03841	0.01169	0.00039	4.00E-05	3.00E-05	1.15E-03	0.00001	0.00057	0.00001	0.00002	0.00001	0.00057
514917	5031253	0.00011	0.00716	0.03344	0.01178	0.00035	0.04301	0.01309	0.00039	4.00E-05	3.00E-05	1.28E-03	0.00001	0.00064	0.00001	0.00002	0.00001	0.00064
515042	5031253	0.00012	0.00733	0.03522	0.0129	0.00035	0.04709	0.01433	0.00039	4.00E-05	3.00E-05	1.41E-03	0.00001	0.0007	0.00001	0.00002	0.00001	0.0007
515167	5031253	0.00012	0.00746	0.03493	0.01389	0.00035	0.05071	0.01543	0.00039	4.00E-05	3.00E-05	1.51E-03	0.00001	0.00076	0.00001	0.00002	0.00001	0.00076
515292	5031253	0.00012	0.00776	0.0348	0.01463	0.00034	0.0534	0.01625	0.00038	4.00E-05	3.00E-05	1.59E-03	0.00001	0.0008	0.00001	0.00002	0.00001	0.0008
515417	5031253	0.00012	0.00813	0.03441	0.0153	0.00034	0.05585	0.017	0.00038	4.00E-05	3.00E-05	1.67E-03	0.00001	0.00083	0.00001	0.00002	0.00001	0.00083
515542	5031253	0.00013	0.00837	0.0342	0.01562	0.00035	0.05703	0.01736	0.00039	5.00E-05	3.00E-05	1.70E-03	0.00001	0.00085	0.00001	0.00002	0.00001	0.00085
515667	5031253	0.00013	0.0084	0.03399	0.01569	0.00036	0.05728	0.01743	0.0004	5.00E-05	3.00E-05	1.71E-03	0.00001	0.00086	0.00001	0.00002	0.00001	0.00086

515792	5031253	0.00013	0.0084	0.03371	0.01563	0.00038	0.05706	0.01737	0.00042	5.00E-05	3.00E-05	1.70E-03	0.00001	0.00085	0.00001	0.00002	0.00001	0.00085
515917	5031253	0.00012	0.00846	0.03346	0.01523	0.0004	0.05558	0.01692	0.00044	5.00E-05	3.00E-05	1.66E-03	0.00001	0.00083	0.00001	0.00003	0.00001	0.00083
516042	5031253	0.00012	0.00844	0.03323	0.01473	0.00041	0.05376	0.01636	0.00046	5.00E-05	3.00E-05	1.61E-03	0.00001	0.0008	0.00001	0.00003	0.00001	0.0008
516167	5031253	0.00012	0.00862	0.03299	0.01401	0.00043	0.05113	0.01556	0.00048	5.00E-05	3.00E-05	1.53E-03	0.00001	0.00076	0.00001	0.00003	0.00001	0.00076
516292	5031253	0.00012	0.00859	0.03275	0.01313	0.0004	0.04794	0.01459	0.00044	5.00E-05	3.00E-05	1.43E-03	0.00001	0.00072	0.00001	0.00003	0.00001	0.00072
516417	5031253	0.00012	0.0087	0.03253	0.01217	0.00036	0.04445	0.01353	0.0004	5.00E-05	3.00E-05	1.33E-03	0.00001	0.00066	0.00001	0.00003	0.00001	0.00066
516542	5031253	0.00012	0.00889	0.03235	0.01117	0.00037	0.04079	0.01242	0.00041	5.00E-05	3.00E-05	1.22E-03	0.00001	0.00061	0.00001	0.00003	0.00001	0.00061
516667	5031253	0.00011	0.00906	0.03213	0.01011	0.00037	0.03691	0.01123	0.00042	5.00E-05	3.00E-05	1.10E-03	0.00001	0.00055	0.00001	0.00003	0.00001	0.00055
516792	5031253	0.00011	0.0092	0.032	0.0091	0.00038	0.03321	0.01011	0.00042	5.00E-05	3.00E-05	9.90E-04	0.00001	0.0005	0.00001	0.00003	0.00001	0.0005
516917	5031253	0.00011	0.00918	0.03163	0.00801	0.00039	0.02925	0.0089	0.00043	5.00E-05	3.00E-05	8.70E-04	0.00001	0.00044	0.00001	0.00003	0.00001	0.00044
517042	5031253	0.0001	0.00914	0.03131	0.00702	0.00044	0.02564	0.0078	0.00049	5.00E-05	2.00E-05	7.70E-04	0.00001	0.00038	0.00001	0.00002	0.00001	0.00038
517167	5031253	0.0001	0.00906	0.03105	0.00612	0.00045	0.02233	0.0068	0.0005	5.00E-05	3.00E-05	6.70E-04	0.00001	0.00033	0.00001	0.00003	0.00001	0.00033
517292	5031253	0.0001	0.009	0.03093	0.0053	0.00045	0.01936	0.00589	0.0005	5.00E-05	3.00E-05	5.80E-04	0.00001	0.00029	0.00001	0.00003	0.00001	0.00029
517417	5031253	0.0001	0.00893	0.03073	0.00456	0.00044	0.01666	0.00507	0.00049	5.00E-05	3.00E-05	5.00E-04	0.00001	0.00025	0.00001	0.00003	0.00001	0.00025
517542	5031253	0.0001	0.00903	0.0303	0.0039	0.00044	0.01423	0.00433	0.00049	5.00E-05	3.00E-05	4.20E-04	0.00001	0.00021	0.00001	0.00003	0.00001	0.00021
517667	5031253	0.00009	0.00922	0.03027	0.00388	0.00044	0.01294	0.00431	0.00049	5.00E-05	3.00E-05	4.20E-04	0.00001	0.00021	0.00001	0.00002	0.00001	0.00021
517792	5031253	0.00009	0.0094	0.03041	0.0039	0.00044	0.01299	0.00433	0.00048	5.00E-05	3.00E-05	4.20E-04	0.00001	0.00021	0.00001	0.00002	0.00001	0.00021
517917	5031253	0.00009	0.00951	0.03112	0.0039	0.00043	0.01301	0.00434	0.00048	5.00E-05	3.00E-05	4.30E-04	0.00001	0.00021	0.00001	0.00002	0.00001	0.00021
518042	5031253	0.00009	0.00945	0.03449	0.0039	0.00044	0.013	0.00433	0.00049	5.00E-05	3.00E-05	4.30E-04	0.00001	0.00021	0.00001	0.00002	0.00001	0.00021
518167	5031253	0.00009	0.00977	0.03202	0.00391	0.00044	0.01304	0.00435	0.00049	5.00E-05	3.00E-05	4.30E-04	0.00001	0.00021	0	0.00003	0.00001	0.00021
518292	5031253	0.00009	0.00961	0.02935	0.0039	0.00044	0.01298	0.00433	0.00049	5.00E-05	3.00E-05	4.20E-04	0.00001	0.00021	0	0.00003	0.00001	0.00021
518417	5031253	0.00009	0.00955	0.02913	0.00387	0.00043	0.01291	0.0043	0.00047	5.00E-05	3.00E-05	4.20E-04	0.00001	0.00021	0	0.00002	0.00001	0.00021
518542	5031253	0.00009	0.00983	0.02903	0.00384	0.00041	0.0128	0.00427	0.00046	5.00E-05	3.00E-05	4.20E-04	0.00001	0.00021	0	0.00002	0.00001	0.00021
518667	5031253	0.00009	0.00976	0.02899	0.0038	0.00042	0.01266	0.00422	0.00047	5.00E-05	3.00E-05	4.10E-04	0.00001	0.00021	0	0.00002	0.00001	0.00021
518792	5031253	0.00009	0.00907	0.02914	0.00374	0.00041	0.01248	0.00416	0.00046	5.00E-05	3.00E-05	4.10E-04	0.00001	0.0002	0	0.00002	0.00001	0.0002
518917	5031253	0.00009	0.00911	0.02863	0.0037	0.00044	0.01234	0.00411	0.00049	5.00E-05	3.00E-05	4.00E-04	0.00001	0.0002	0	0.00002	0.00001	0.0002
519042	5031253	0.00009	0.00857	0.02865	0.00364	0.00045	0.01214	0.00405	0.0005	5.00E-05	3.00E-05	4.00E-04	0.00001	0.0002	0	0.00002	0.00001	0.0002
519167	5031253	0.00009	0.00878	0.03062	0.00359	0.00045	0.01197	0.00399	0.0005	5.00E-05	3.00E-05	3.90E-04	0.00001	0.0002	0	0.00002	0.00001	0.0002
519292	5031253	0.00009	0.00867	0.03337	0.00352	0.00044	0.01173	0.00391	0.00049	5.00E-05	3.00E-05	3.80E-04	0.00001	0.00019	0	0.00003	0.00001	0.00019
519417	5031253	0.00009	0.01011	0.03312	0.00345	0.00046	0.01149	0.00383	0.00051	5.00E-05	3.00E-05	3.80E-04	0.00001	0.00019	0	0.00003	0.00001	0.00019
519542	5031253	0.00009	0.01071	0.03298	0.00336	0.00047	0.01121	0.00374	0.00052	5.00E-05	3.00E-05	3.70E-04	0.00001	0.00018	0	0.00003	0.00001	0.00018
519667	5031253	0.00009	0.0108	0.03286	0.00328	0.00047	0.01093	0.00364	0.00053	5.00E-05	3.00E-05	3.60E-04	0.00001	0.00018	0	0.00003	0.00001	0.00018
519792	5031253	0.00009	0.01064	0.03296	0.00321	0.00047	0.01069	0.00356	0.00053	5.00E-05	3.00E-05	3.50E-04	0.00001	0.00017	0	0.00003	0.00001	0.00017
519917	5031253	0.00009	0.01046	0.03403	0.00312	0.00047	0.01041	0.00347	0.00053	5.00E-05	2.00E-05	3.40E-04	0.00001	0.00017	0.00001	0.00003	0.00001	0.00017
499917	5031378	0.00011	0.01001	0.03488	0.00916	0.00038	0.03342	0.01017	0.00042	4.00E-05	2.00E-05	1.00E-03	0.00001	0.0005	0.00001	0.00002	0.00001	0.0005
500042	5031378	0.00011	0.00958	0.03927	0.0093	0.00038	0.03396	0.01033	0.00042	4.00E-05	2.00E-05	1.01E-03	0.00001	0.00051	0.00001	0.00002	0.00001	0.00051
500167	5031378	0.00011	0.00915	0.0439	0.00943	0.00038	0.03443	0.01048	0.00042	4.00E-05	2.00E-05	1.03E-03	0.00001	0.00051	0.00001	0.00002	0.00001	0.00051
500292	5031378	0.00012	0.00871	0.04875	0.00955	0.00036	0.03486	0.01061	0.0004	4.00E-05	2.00E-05	1.04E-03	0.00001	0.00052	0.00001	0.00002	0.00001	0.00052
500417	5031378	0.00012	0.00828	0.05369	0.00965	0.00034	0.03522	0.01072	0.00038	4.00E-05	2.00E-05	1.05E-03	0.00001	0.00053	0.00001	0.00002	0.00001	0.00053
500542	5031378	0.00012	0.00786	0.05357	0.00972	0.00034	0.0355	0.01081	0.00038	4.00E-05	2.00E-05	1.06E-03	0.00001	0.00053	0.00001	0.00002	0.00001	0.00053
500667	5031378	0.00012	0.00789	0.05233	0.00978	0.00035	0.0357	0.01086	0.00038	4.00E-05	2.00E-05	1.07E-03	0.00001	0.00053	0.00001	0.00002	0.00001	0.00053
500792	5031378	0.00012	0.00796	0.05076	0.00981	0.00034	0.03581	0.0109	0.00038	4.00E-05	2.00E-05	1.07E-03	0.00001	0.00053	0.00001	0.00002	0.00001	0.00053
500917	5031378	0.00012	0.00802	0.04881	0.00982	0.00034	0.03584	0.01091	0.00038	4.00E-05	2.00E-05	1.07E-03	0.00001	0.00054	0.00001	0.00002	0.00001	0.00054
501042	5031378	0.00012	0.00808	0.04657	0.0098	0.00035	0.03577	0.01089	0.00039	4.00E-05	2.00E-05	1.07E-03	0.00001	0.00053	0.00001	0.00002	0.00001	0.00053
501167	5031378	0.00012	0.00814	0.0454	0.00976	0.00033	0.03562	0.01084	0.00037	4.00E-05	2.00E-05	1.06E-03	0.00001	0.00053	0.00001	0.00002	0.00001	0.00053
501292	5031378	0.00012	0.00821	0.04735	0.00968	0.00032	0.03535	0.01076	0.00036	4.00E-05	2.00E-05	1.06E-03	0.00001	0.00053	0.00001	0.00002	0.00001	0.00053
501417	5031378	0.00012	0.00827	0.04928	0.00959	0.00031	0.035	0.01065	0.00034	4.00E-05	2.00E-05	1.05E-03	0.00001	0.00052	0.00001	0.00002	0.00001	0.00052
501542	5031378	0.00012	0.00834	0.05119	0.00946	0.0003	0.03453	0.01051	0.00033	4.00E-05	2.00E-05	1.03E-03	0.00001	0.00052	0.00001	0.00002	0.00001	0.00052
501667	5031378	0.00012	0.0084	0.05306	0.0093	0.00029	0.03396	0.01034	0.00033	4.00E-05	2.00E-05	1.01E-03	0.00001	0.00051	0.00001	0.00002	0.00001	0.00051
501792	5031378	0.00012	0.00847	0.05487	0.00912	0.00029	0.03329	0.01013	0.00032	4.00E-05	2.00E-05	9.90E-04	0.00001	0.0005	0.00001	0.00002	0.00001	0.0005
501917	5031378	0.00011	0.00854	0.05662	0.00891	0.00029	0.03253	0.0099	0.00032	4.00E-05	2.00E-05	9.70E-04	0.00001	0.00049	0.00001	0.00002	0.00001	0.00049
502042	5031378	0.00011	0.00871	0.05828	0.00867	0.00029	0.03167	0.00964	0.00033	4.00E-05	2.00E-05	9.50E-04	0.00001	0.00047	0.00001	0.00002	0.00001	0.00047
502167	5031378	0.00011	0.009	0.05983	0.00842	0.0003	0.03072	0.00935	0.00033	4.00E-05	2.00E-05	9.20E-04	0.00001	0.00046	0.00001	0.00002	0.00001	0.00046
502292	5031378	0.00011	0.00874	0.06129	0.00813	0.0003	0.02969	0.00904	0.00033	4.00E-05	2.00E-05	8.90E-04	0.00001	0.00044	0.00001	0.00002	0.00001	0.00044
502417	5031378	0.00011	0.00882	0.05949	0.00783	0.0003	0.02859	0.0087	0.00033	4.00E-05	2.00E-05	8.50E-04	0.00001	0.00043	0.00001	0.00002	0.00001	0.00043

502542	5031378	0.00011	0.00888	0.05372	0.00751	0.0003	0.02741	0.00834	0.00034	4.00E-05	2.00E-05	8.20E-04	0.00001	0.00041	0.00001	0.00002	0.00001	0.00041
502667	5031378	0.0001	0.00895	0.04778	0.00717	0.00031	0.02618	0.00797	0.00034	4.00E-05	2.00E-05	7.80E-04	0.00001	0.00039	0.00001	0.00002	0.00001	0.00039
502792	5031378	0.0001	0.00872	0.04188	0.00682	0.00031	0.02489	0.00758	0.00034	4.00E-05	2.00E-05	7.40E-04	0.00001	0.00037	0.00001	0.00002	0.00001	0.00037
502917	5031378	0.0001	0.00714	0.03913	0.00646	0.00031	0.02358	0.00718	0.00034	4.00E-05	2.00E-05	7.00E-04	0.00001	0.00035	0.00001	0.00002	0.00001	0.00035
503042	5031378	0.0001	0.0066	0.03946	0.00609	0.00031	0.02223	0.00677	0.00035	4.00E-05	2.00E-05	6.60E-04	0.00001	0.00033	0.00001	0.00002	0.00001	0.00033
503167	5031378	0.0001	0.00673	0.03974	0.00572	0.00032	0.0209	0.00636	0.00035	4.00E-05	3.00E-05	6.20E-04	0.00001	0.00031	0.00001	0.00002	0.00001	0.00031
503292	5031378	0.0001	0.00777	0.04011	0.00534	0.00032	0.01951	0.00594	0.00035	4.00E-05	3.00E-05	5.80E-04	0.00001	0.00029	0.00001	0.00002	0.00001	0.00029
503417	5031378	0.00009	0.00868	0.04051	0.00497	0.00032	0.01814	0.00552	0.00036	4.00E-05	3.00E-05	5.40E-04	0.00001	0.00027	0.00001	0.00002	0.00001	0.00027
503542	5031378	0.00009	0.00869	0.03921	0.00461	0.00032	0.01682	0.00512	0.00036	4.00E-05	3.00E-05	5.00E-04	0.00001	0.00025	0.00001	0.00002	0.00001	0.00025
503667	5031378	0.00009	0.00801	0.03608	0.00425	0.00033	0.01552	0.00472	0.00036	4.00E-05	3.00E-05	4.60E-04	0.00001	0.00023	0.00001	0.00002	0.00001	0.00023
503792	5031378	0.00009	0.00735	0.03318	0.0039	0.00033	0.01425	0.00434	0.00036	4.00E-05	3.00E-05	4.30E-04	0.00001	0.00021	0	0.00002	0.00001	0.00021
503917	5031378	0.00009	0.00729	0.03349	0.00357	0.00033	0.01304	0.00397	0.00037	4.00E-05	3.00E-05	3.90E-04	0.00001	0.00019	0	0.00002	0.00001	0.00019
504042	5031378	0.00009	0.00755	0.03357	0.00326	0.00033	0.01191	0.00363	0.00037	4.00E-05	3.00E-05	3.60E-04	0.00001	0.00018	0	0.00002	0.00001	0.00018
504167	5031378	0.00009	0.00695	0.03384	0.00296	0.00033	0.01082	0.00329	0.00037	4.00E-05	3.00E-05	3.20E-04	0.00001	0.00016	0	0.00002	0.00001	0.00016
504292	5031378	0.00009	0.00659	0.03422	0.00272	0.00033	0.00979	0.00302	0.00037	4.00E-05	3.00E-05	3.00E-04	0.00001	0.00015	0	0.00002	0.00001	0.00015
504417	5031378	0.00009	0.00664	0.03459	0.00275	0.00031	0.00917	0.00306	0.00035	4.00E-05	2.00E-05	3.00E-04	0.00001	0.00015	0	0.00002	0.00001	0.00015
504542	5031378	0.00009	0.00667	0.03466	0.00276	0.00031	0.00918	0.00306	0.00035	4.00E-05	3.00E-05	3.00E-04	0.00001	0.00015	0	0.00002	0.00001	0.00015
504667	5031378	0.00009	0.00673	0.035	0.00278	0.00032	0.00928	0.00309	0.00035	4.00E-05	2.00E-05	3.00E-04	0.00001	0.00015	0	0.00002	0.00001	0.00015
504792	5031378	0.00009	0.00677	0.03522	0.0028	0.00032	0.00934	0.00311	0.00035	4.00E-05	2.00E-05	3.10E-04	0.00001	0.00015	0	0.00002	0.00001	0.00015
504917	5031378	0.00009	0.00686	0.03595	0.00281	0.00032	0.00935	0.00312	0.00036	4.00E-05	2.00E-05	3.10E-04	0.00001	0.00015	0	0.00002	0.00001	0.00015
505042	5031378	0.00009	0.00691	0.03918	0.00283	0.00035	0.00942	0.00314	0.00038	4.00E-05	2.00E-05	3.10E-04	0.00001	0.00015	0	0.00002	0.00001	0.00015
505167	5031378	0.00009	0.00695	0.04133	0.00285	0.00035	0.00951	0.00317	0.00039	4.00E-05	2.00E-05	3.10E-04	0.00001	0.00016	0	0.00002	0.00001	0.00016
505292	5031378	0.00009	0.0077	0.03849	0.00288	0.00035	0.00961	0.0032	0.00039	4.00E-05	2.00E-05	3.10E-04	0.00001	0.00016	0	0.00002	0.00001	0.00016
505417	5031378	0.00009	0.00847	0.03633	0.00289	0.00036	0.00965	0.00322	0.0004	4.00E-05	2.00E-05	3.20E-04	0.00001	0.00016	0	0.00002	0.00001	0.00016
505542	5031378	0.00009	0.00814	0.03678	0.00293	0.00036	0.00977	0.00326	0.0004	4.00E-05	2.00E-05	3.20E-04	0.00001	0.00016	0	0.00002	0.00001	0.00016
505667	5031378	0.00009	0.0075	0.03692	0.00294	0.00036	0.00981	0.00327	0.0004	4.00E-05	2.00E-05	3.20E-04	0.00001	0.00016	0	0.00002	0.00001	0.00016
505792	5031378	0.00009	0.00722	0.03718	0.00296	0.00036	0.00988	0.00329	0.0004	4.00E-05	2.00E-05	3.20E-04	0.00001	0.00016	0	0.00002	0.00001	0.00016
505917	5031378	0.00009	0.00727	0.03507	0.00299	0.00037	0.00997	0.00332	0.00041	4.00E-05	2.00E-05	3.30E-04	0.00001	0.00016	0	0.00002	0.00001	0.00016
506042	5031378	0.00009	0.00732	0.03453	0.00301	0.00037	0.01004	0.00335	0.00041	4.00E-05	2.00E-05	3.30E-04	0.00001	0.00016	0	0.00002	0.00001	0.00016
506167	5031378	0.00009	0.00734	0.03454	0.00311	0.00037	0.01036	0.00345	0.00041	4.00E-05	2.00E-05	3.40E-04	0.00001	0.00017	0	0.00002	0.00001	0.00017
506292	5031378	0.00009	0.00735	0.03473	0.00329	0.00036	0.01097	0.00366	0.0004	4.00E-05	2.00E-05	3.60E-04	0.00001	0.00018	0	0.00002	0.00001	0.00018
506417	5031378	0.00009	0.00737	0.03513	0.00362	0.00035	0.01206	0.00402	0.00039	4.00E-05	2.00E-05	3.90E-04	0.00001	0.0002	0	0.00002	0.00001	0.0002
506542	5031378	0.00009	0.00745	0.03532	0.00384	0.00035	0.01281	0.00427	0.00039	4.00E-05	2.00E-05	4.20E-04	0.00001	0.00021	0	0.00002	0.00001	0.00021
506667	5031378	0.00009	0.00795	0.03568	0.00424	0.00036	0.01412	0.00471	0.0004	4.00E-05	2.00E-05	4.60E-04	0.00001	0.00023	0	0.00002	0.00001	0.00023
506792	5031378	0.00009	0.00754	0.03593	0.00456	0.00035	0.01521	0.00507	0.00039	4.00E-05	2.00E-05	5.00E-04	0.00001	0.00025	0	0.00002	0.00001	0.00025
506917	5031378	0.00009	0.00754	0.0361	0.00478	0.00035	0.01594	0.00531	0.00039	4.00E-05	2.00E-05	5.20E-04	0.00001	0.00026	0	0.00002	0.00001	0.00026
507042	5031378	0.00009	0.00757	0.03625	0.00494	0.00036	0.01646	0.00549	0.0004	4.00E-05	2.00E-05	5.40E-04	0.00001	0.00027	0	0.00002	0.00001	0.00027
507167	5031378	0.00009	0.00709	0.038	0.00526	0.00036	0.01754	0.00585	0.0004	4.00E-05	2.00E-05	5.70E-04	0.00001	0.00029	0.00001	0.00002	0.00001	0.00029
507292	5031378	0.00009	0.00691	0.04008	0.0056	0.00035	0.01865	0.00622	0.00039	4.00E-05	2.00E-05	6.10E-04	0.00001	0.00031	0.00001	0.00002	0.00001	0.00031
507417	5031378	0.00009	0.00694	0.04034	0.00588	0.00033	0.01959	0.00653	0.00037	4.00E-05	2.00E-05	6.40E-04	0.00001	0.00032	0.00001	0.00002	0.00001	0.00032
507542	5031378	0.00009	0.00697	0.04037	0.0057	0.00033	0.019	0.00633	0.00037	4.00E-05	2.00E-05	6.20E-04	0.00001	0.00031	0.00001	0.00002	0.00001	0.00031
507667	5031378	0.00009	0.007	0.04043	0.00562	0.00033	0.01872	0.00624	0.00036	4.00E-05	2.00E-05	6.10E-04	0.00001	0.00031	0.00001	0.00002	0.00001	0.00031
507792	5031378	0.0001	0.00703	0.04063	0.00571	0.00033	0.01904	0.00635	0.00037	4.00E-05	2.00E-05	6.20E-04	0.00001	0.00031	0.00001	0.00002	0.00001	0.00031
507917	5031378	0.0001	0.00639	0.04061	0.00557	0.00033	0.01855	0.00618	0.00037	4.00E-05	2.00E-05	6.10E-04	0.00001	0.0003	0.00001	0.00002	0.00001	0.0003
508042	5031378	0.0001	0.00641	0.04079	0.00564	0.00033	0.01879	0.00626	0.00037	4.00E-05	2.00E-05	6.10E-04	0.00001	0.00031	0.00001	0.00002	0.00001	0.00031
508167	5031378	0.0001	0.00642	0.04115	0.00581	0.00033	0.01938	0.00646	0.00036	4.00E-05	2.00E-05	6.30E-04	0.00001	0.00032	0.00001	0.00002	0.00001	0.00032
508292	5031378	0.0001	0.00645	0.04112	0.0057	0.00033	0.01899	0.00633	0.00037	4.00E-05	2.00E-05	6.20E-04	0.00001	0.00031	0.00001	0.00002	0.00001	0.00031
508417	5031378	0.0001	0.00646	0.04138	0.00575	0.00034	0.01917	0.00639	0.00037	4.00E-05	2.00E-05	6.30E-04	0.00001	0.00031	0.00001	0.00002	0.00001	0.00031
508542	5031378	0.0001	0.00716	0.04132	0.00564	0.00034	0.01881	0.00627	0.00037	4.00E-05	2.00E-05	6.20E-04	0.00001	0.00031	0.00001	0.00002	0.00001	0.00031
508667	5031378	0.0001	0.00725	0.04161	0.00568	0.00036	0.01892	0.00631	0.00039	4.00E-05	2.00E-05	6.20E-04	0.00001	0.00031	0.00001	0.00002	0.00001	0.00031
508792	5031378	0.0001	0.00796	0.04163	0.0056	0.00036	0.01865	0.00622	0.00041	4.00E-05	2.00E-05	6.10E-04	0.00001	0.0003	0.00001	0.00002	0.00001	0.0003
508917	5031378	0.0001	0.00797	0.04156	0.00547	0.00037	0.01822	0.00607	0.00042	4.00E-05	2.00E-05	6.00E-04	0.00001	0.0003	0.00001	0.00002	0.00001	0.0003
509042	5031378	0.0001	0.00798	0.04158	0.00537	0.00037	0.01791	0.00597	0.00042	4.00E-05	2.00E-05	5.90E-04	0.00001	0.00029	0.00001	0.00002	0.00001	0.00029
509167	5031378	0.0001	0.00801	0.0419	0.00533	0.00037	0.01777	0.00592	0.00042	4.00E-05	2.00E-05	5.80E-04	0.00001	0.00029	0.00001	0.00002	0.00001	0.00029
509292	5031378	0.0001	0.008	0.04179	0.00515	0.00038	0.01718	0.00573	0.00042	4.00E-05	2.00E-05	5.60E-04	0.00001	0.00028	0.00001	0.00002	0.00001	0.00028

509417	5031378	0.0001	0.00801	0.04186	0.00502	0.00038	0.01673	0.00558	0.00042	4.00E-05	2.00E-05	5.50E-04	0.00001	0.00027	0.00001	0.00002	0.00001	0.00027
509542	5031378	0.0001	0.00803	0.04198	0.00497	0.00038	0.01655	0.00552	0.00042	4.00E-05	2.00E-05	5.40E-04	0.00001	0.00027	0.00001	0.00002	0.00001	0.00027
509667	5031378	0.0001	0.00804	0.04205	0.00496	0.00038	0.01652	0.00551	0.00042	4.00E-05	2.00E-05	5.40E-04	0.00001	0.00027	0.00001	0.00002	0.00001	0.00027
509792	5031378	0.0001	0.00801	0.04142	0.00491	0.00038	0.01636	0.00545	0.00042	4.00E-05	2.00E-05	5.30E-04	0.00001	0.00027	0.00001	0.00002	0.00001	0.00027
509917	5031378	0.0001	0.00802	0.04183	0.00484	0.00038	0.01614	0.00538	0.00042	4.00E-05	2.00E-05	5.30E-04	0.00001	0.00026	0.00001	0.00002	0.00001	0.00026
510042	5031378	0.0001	0.00801	0.04128	0.00474	0.00038	0.01579	0.00526	0.00042	4.00E-05	2.00E-05	5.20E-04	0.00001	0.00026	0.00001	0.00002	0.00001	0.00026
510167	5031378	0.0001	0.00801	0.04149	0.00462	0.00039	0.01539	0.00513	0.00043	4.00E-05	2.00E-05	5.00E-04	0.00001	0.00025	0.00001	0.00002	0.00001	0.00025
510292	5031378	0.0001	0.0081	0.04161	0.00447	0.00039	0.0149	0.00497	0.00043	4.00E-05	2.00E-05	4.90E-04	0.00001	0.00024	0.00001	0.00002	0.00001	0.00024
510417	5031378	0.0001	0.00801	0.04178	0.0043	0.00038	0.01434	0.00478	0.00042	4.00E-05	2.00E-05	4.70E-04	0.00001	0.00023	0.00001	0.00002	0.00001	0.00023
510542	5031378	0.0001	0.00799	0.04154	0.00411	0.00037	0.01371	0.00457	0.00042	4.00E-05	2.00E-05	4.50E-04	0.00001	0.00022	0.00001	0.00002	0.00001	0.00022
510667	5031378	0.0001	0.00798	0.04133	0.00391	0.00037	0.01304	0.00435	0.00042	4.00E-05	2.00E-05	4.30E-04	0.00001	0.00021	0.00001	0.00002	0.00001	0.00021
510792	5031378	0.00009	0.00797	0.04133	0.0037	0.00037	0.01234	0.00411	0.00041	4.00E-05	2.00E-05	4.00E-04	0.00001	0.0002	0.00001	0.00002	0.00001	0.0002
510917	5031378	0.00009	0.00795	0.04118	0.00348	0.00037	0.0116	0.00387	0.00041	4.00E-05	2.00E-05	3.80E-04	0.00001	0.00019	0.00001	0.00002	0.00001	0.00019
511042	5031378	0.00009	0.00794	0.04127	0.00331	0.00037	0.01103	0.00368	0.00041	4.00E-05	2.00E-05	3.60E-04	0.00001	0.00018	0	0.00002	0.00001	0.00018
511167	5031378	0.00009	0.00791	0.04091	0.00329	0.00036	0.01096	0.00365	0.0004	4.00E-05	2.00E-05	3.60E-04	0.00001	0.00018	0	0.00002	0.00001	0.00018
511292	5031378	0.00009	0.00785	0.04089	0.00328	0.00035	0.01094	0.00365	0.00039	4.00E-05	2.00E-05	3.60E-04	0.00001	0.00018	0	0.00002	0.00001	0.00018
511417	5031378	0.00009	0.00768	0.04082	0.00328	0.00036	0.01092	0.00364	0.0004	4.00E-05	2.00E-05	3.60E-04	0.00001	0.00018	0	0.00002	0.00001	0.00018
511542	5031378	0.00009	0.00784	0.04106	0.00328	0.00036	0.01095	0.00365	0.0004	4.00E-05	2.00E-05	3.60E-04	0.00001	0.00018	0	0.00002	0.00001	0.00018
511667	5031378	0.00009	0.00778	0.04098	0.00328	0.00036	0.01092	0.00364	0.0004	4.00E-05	2.00E-05	3.60E-04	0.00001	0.00018	0	0.00002	0.00001	0.00018
511792	5031378	0.00008	0.00779	0.04077	0.00326	0.00034	0.01087	0.00362	0.00038	4.00E-05	2.00E-05	3.60E-04	0.00001	0.00018	0	0.00002	0.00001	0.00018
511917	5031378	0.00008	0.00757	0.03802	0.00325	0.00036	0.01083	0.00361	0.0004	4.00E-05	2.00E-05	3.50E-04	0.00001	0.00018	0	0.00002	0.00001	0.00018
512042	5031378	0.00008	0.00699	0.03626	0.00324	0.00033	0.01079	0.0036	0.00036	4.00E-05	2.00E-05	3.50E-04	0.00001	0.00018	0	0.00002	0.00001	0.00018
512167	5031378	0.00008	0.00696	0.03407	0.00324	0.00032	0.01079	0.0036	0.00036	4.00E-05	2.00E-05	3.50E-04	0.00001	0.00018	0	0.00002	0.00001	0.00018
512292	5031378	0.00008	0.00693	0.03254	0.00321	0.00032	0.0107	0.00357	0.00035	4.00E-05	2.00E-05	3.50E-04	0.00001	0.00017	0	0.00002	0.00001	0.00017
512417	5031378	0.00008	0.0069	0.03126	0.00318	0.00032	0.0106	0.00353	0.00035	4.00E-05	2.00E-05	3.50E-04	0.00001	0.00017	0	0.00002	0.00001	0.00017
512542	5031378	0.00008	0.00687	0.02988	0.00317	0.00031	0.01056	0.00352	0.00035	4.00E-05	2.00E-05	3.50E-04	0.00001	0.00017	0	0.00002	0.00001	0.00017
512667	5031378	0.00008	0.00683	0.02892	0.00314	0.00032	0.01046	0.00349	0.00035	4.00E-05	2.00E-05	3.40E-04	0.00001	0.00017	0	0.00002	0.00001	0.00017
512792	5031378	0.00008	0.00708	0.02768	0.00314	0.00033	0.01046	0.00349	0.00037	4.00E-05	2.00E-05	3.40E-04	0.00001	0.00017	0	0.00002	0.00001	0.00017
512917	5031378	0.00008	0.00713	0.02719	0.0031	0.00034	0.01032	0.00344	0.00038	4.00E-05	2.00E-05	3.40E-04	0.00001	0.00017	0	0.00002	0.00001	0.00017
513042	5031378	0.00008	0.00718	0.02675	0.00307	0.00035	0.01023	0.00341	0.00039	4.00E-05	2.00E-05	3.30E-04	0.00001	0.00017	0	0.00002	0.00001	0.00017
513167	5031378	0.00008	0.0074	0.02586	0.00306	0.00035	0.0102	0.0034	0.00039	4.00E-05	2.00E-05	3.30E-04	0.00001	0.00017	0	0.00002	0.00001	0.00017
513292	5031378	0.00008	0.00738	0.02549	0.00307	0.00034	0.01023	0.00341	0.00038	4.00E-05	2.00E-05	3.30E-04	0.00001	0.00017	0	0.00002	0.00001	0.00017
513417	5031378	0.00008	0.00737	0.0253	0.00307	0.00034	0.01022	0.00341	0.00038	4.00E-05	2.00E-05	3.30E-04	0.00001	0.00017	0	0.00002	0.00001	0.00017
513542	5031378	0.00008	0.00735	0.02515	0.00304	0.00034	0.01015	0.00338	0.00038	4.00E-05	2.00E-05	3.30E-04	0.00001	0.00017	0	0.00002	0.00001	0.00017
513667	5031378	0.00008	0.00742	0.03183	0.00301	0.00034	0.01002	0.00334	0.00038	4.00E-05	2.00E-05	3.30E-04	0.00001	0.00016	0	0.00002	0.00001	0.00016
513792	5031378	0.00008	0.00728	0.03425	0.00299	0.00034	0.00995	0.00332	0.00038	4.00E-05	2.00E-05	3.30E-04	0.00001	0.00016	0	0.00002	0.00001	0.00016
513917	5031378	0.00008	0.0073	0.03422	0.00299	0.00033	0.00996	0.00332	0.00037	4.00E-05	2.00E-05	3.30E-04	0.00001	0.00016	0	0.00002	0.00001	0.00016
514042	5031378	0.00009	0.00722	0.0339	0.00323	0.00033	0.01181	0.00359	0.00037	4.00E-05	2.00E-05	3.50E-04	0.00001	0.00018	0	0.00002	0.00001	0.00018
514167	5031378	0.00009	0.00713	0.03367	0.00406	0.00033	0.01482	0.00451	0.00037	4.00E-05	2.00E-05	4.40E-04	0.00001	0.00022	0	0.00002	0.00001	0.00022
514292	5031378	0.00009	0.00708	0.03344	0.005	0.00033	0.01826	0.00556	0.00037	4.00E-05	2.00E-05	5.50E-04	0.00001	0.00027	0	0.00002	0.00001	0.00027
514417	5031378	0.00009	0.00703	0.03362	0.00603	0.00033	0.02203	0.0067	0.00036	4.00E-05	2.00E-05	6.60E-04	0.00001	0.00033	0.00001	0.00002	0.00001	0.00033
514542	5031378	0.0001	0.00699	0.03288	0.0072	0.00033	0.0263	0.008	0.00036	4.00E-05	2.00E-05	7.90E-04	0.00001	0.00039	0.00001	0.00002	0.00001	0.00039
514667	5031378	0.0001	0.00696	0.03252	0.00844	0.00033	0.0308	0.00937	0.00036	4.00E-05	2.00E-05	9.20E-04	0.00001	0.00046	0.00001	0.00002	0.00001	0.00046
514792	5031378	0.0001	0.00688	0.03249	0.00961	0.00034	0.03509	0.01068	0.00038	4.00E-05	2.00E-05	1.05E-03	0.00001	0.00052	0.00001	0.00002	0.00001	0.00052
514917	5031378	0.00011	0.00687	0.03202	0.01089	0.00035	0.03975	0.0121	0.00039	4.00E-05	3.00E-05	1.19E-03	0.00001	0.00059	0.00001	0.00002	0.00001	0.00059
515042	5031378	0.00011	0.00708	0.03366	0.01204	0.00035	0.04395	0.01338	0.00038	4.00E-05	3.00E-05	1.31E-03	0.00001	0.00066	0.00001	0.00002	0.00001	0.00066
515167	5031378	0.00012	0.00721	0.03462	0.01309	0.00034	0.0478	0.01455	0.00038	4.00E-05	3.00E-05	1.43E-03	0.00001	0.00071	0.00001	0.00002	0.00001	0.00071
515292	5031378	0.00012	0.00745	0.03442	0.01398	0.00034	0.05104	0.01553	0.00038	4.00E-05	3.00E-05	1.52E-03	0.00001	0.00076	0.00001	0.00002	0.00001	0.00076
515417	5031378	0.00012	0.00774	0.03408	0.01474	0.00034	0.05381	0.01638	0.00038	4.00E-05	3.00E-05	1.61E-03	0.00001	0.0008	0.00001	0.00002	0.00001	0.0008
515542	5031378	0.00012	0.0081	0.03383	0.01526	0.00034	0.0557	0.01695	0.00037	4.00E-05	3.00E-05	1.66E-03	0.00001	0.00083	0.00001	0.00002	0.00001	0.00083
515667	5031378	0.00012	0.00825	0.03358	0.01555	0.00035	0.05678	0.01728	0.00038	5.00E-05	3.00E-05	1.70E-03	0.00001	0.00085	0.00001	0.00002	0.00001	0.00085
515792	5031378	0.00012	0.00827	0.03334	0.01561	0.00036	0.05698	0.01734	0.0004	5.00E-05	3.00E-05	1.70E-03	0.00001	0.00085	0.00001	0.00002	0.00001	0.00085
515917	5031378	0.00012	0.00834	0.03315	0.01536	0.00037	0.05608	0.01707	0.00042	5.00E-05	3.00E-05	1.67E-03	0.00001	0.00084	0.00001	0.00002	0.00001	0.00084
516042	5031378	0.00012	0.00832	0.03286	0.01503	0.00039	0.05488	0.0167	0.00044	5.00E-05	3.00E-05	1.64E-03	0.00001	0.00082	0.00001	0.00003	0.00001	0.00082
516167	5031378	0.00012	0.00835	0.0326	0.01442	0.00041	0.05266	0.01603	0.00045	5.00E-05	3.00E-05	1.57E-03	0.00001	0.00079	0.00001	0.00003	0.00001	0.00079

516292	5031378	0.00012	0.00851	0.03233	0.01366	0.00043	0.04988	0.01518	0.00047	5.00E-05	3.00E-05	1.49E-03	0.00001	0.00074	0.00001	0.00002	0.00001	0.00074
516417	5031378	0.00012	0.00847	0.03216	0.01284	0.00038	0.04687	0.01427	0.00043	5.00E-05	3.00E-05	1.40E-03	0.00001	0.0007	0.00001	0.00002	0.00001	0.0007
516542	5031378	0.00012	0.00862	0.03194	0.01189	0.00036	0.04339	0.01321	0.0004	5.00E-05	3.00E-05	1.30E-03	0.00001	0.00065	0.00001	0.00003	0.00001	0.00065
516667	5031378	0.00011	0.0088	0.03169	0.01085	0.00036	0.03963	0.01206	0.0004	5.00E-05	3.00E-05	1.18E-03	0.00001	0.00059	0.00001	0.00003	0.00001	0.00059
516792	5031378	0.00011	0.00896	0.03149	0.00982	0.00037	0.03586	0.01091	0.00041	5.00E-05	3.00E-05	1.07E-03	0.00001	0.00054	0.00001	0.00003	0.00001	0.00054
516917	5031378	0.00011	0.00907	0.03118	0.00877	0.00038	0.03202	0.00975	0.00042	5.00E-05	3.00E-05	9.60E-04	0.00001	0.00048	0.00001	0.00002	0.00001	0.00048
517042	5031378	0.0001	0.00902	0.03098	0.00778	0.00039	0.0284	0.00864	0.00043	5.00E-05	2.00E-05	8.50E-04	0.00001	0.00042	0.00001	0.00002	0.00001	0.00042
517167	5031378	0.0001	0.00899	0.03075	0.00683	0.00044	0.02494	0.00759	0.00048	5.00E-05	2.00E-05	7.40E-04	0.00001	0.00037	0.00001	0.00002	0.00001	0.00037
517292	5031378	0.0001	0.00892	0.03057	0.00596	0.00044	0.02176	0.00662	0.00049	5.00E-05	3.00E-05	6.50E-04	0.00001	0.00032	0.00001	0.00003	0.00001	0.00032
517417	5031378	0.0001	0.00885	0.03037	0.00516	0.00044	0.01884	0.00573	0.00049	5.00E-05	3.00E-05	5.60E-04	0.00001	0.00028	0.00001	0.00003	0.00001	0.00028
517542	5031378	0.0001	0.00879	0.03019	0.00445	0.00044	0.01623	0.00494	0.00049	5.00E-05	3.00E-05	4.80E-04	0.00001	0.00024	0.00001	0.00003	0.00001	0.00024
517667	5031378	0.00009	0.00889	0.0298	0.0038	0.00043	0.01388	0.00423	0.00048	5.00E-05	3.00E-05	4.10E-04	0.00001	0.00021	0.00001	0.00002	0.00001	0.00021
517792	5031378	0.00009	0.00908	0.02984	0.00383	0.00043	0.01277	0.00426	0.00048	5.00E-05	3.00E-05	4.20E-04	0.00001	0.00021	0.00001	0.00002	0.00001	0.00021
517917	5031378	0.00009	0.00926	0.02984	0.00385	0.00043	0.01283	0.00428	0.00048	5.00E-05	3.00E-05	4.20E-04	0.00001	0.00021	0.00001	0.00002	0.00001	0.00021
518042	5031378	0.00009	0.0094	0.03037	0.00386	0.00043	0.01287	0.00429	0.00048	5.00E-05	3.00E-05	4.20E-04	0.00001	0.00021	0.00001	0.00002	0.00001	0.00021
518167	5031378	0.00009	0.00935	0.03322	0.00387	0.00043	0.0129	0.0043	0.00048	5.00E-05	3.00E-05	4.20E-04	0.00001	0.00021	0	0.00002	0.00001	0.00021
518292	5031378	0.00009	0.00945	0.03176	0.00386	0.00044	0.01286	0.00429	0.00048	5.00E-05	3.00E-05	4.20E-04	0.00001	0.00021	0	0.00003	0.00001	0.00021
518417	5031378	0.00009	0.00949	0.02903	0.00385	0.00044	0.01282	0.00427	0.00049	5.00E-05	3.00E-05	4.20E-04	0.00001	0.00021	0	0.00002	0.00001	0.00021
518542	5031378	0.00009	0.0094	0.02879	0.00382	0.00042	0.01275	0.00425	0.00047	5.00E-05	3.00E-05	4.20E-04	0.00001	0.00021	0	0.00002	0.00001	0.00021
518667	5031378	0.00009	0.00967	0.02876	0.00379	0.00041	0.01264	0.00421	0.00045	5.00E-05	3.00E-05	4.10E-04	0.00001	0.00021	0	0.00002	0.00001	0.00021
518792	5031378	0.00009	0.00967	0.02867	0.00375	0.00042	0.01251	0.00417	0.00046	5.00E-05	3.00E-05	4.10E-04	0.00001	0.0002	0	0.00002	0.00001	0.0002
518917	5031378	0.00009	0.00894	0.0283	0.00371	0.0004	0.01238	0.00413	0.00045	5.00E-05	3.00E-05	4.00E-04	0.00001	0.0002	0	0.00002	0.00001	0.0002
519042	5031378	0.00009	0.00912	0.02829	0.00366	0.00042	0.0122	0.00407	0.00047	5.00E-05	3.00E-05	4.00E-04	0.00001	0.0002	0	0.00002	0.00001	0.0002
519167	5031378	0.00009	0.00853	0.02766	0.00361	0.00044	0.01204	0.00401	0.00049	5.00E-05	3.00E-05	3.90E-04	0.00001	0.0002	0	0.00002	0.00001	0.0002
519292	5031378	0.00009	0.00862	0.02908	0.00356	0.00044	0.01185	0.00395	0.00049	5.00E-05	3.00E-05	3.90E-04	0.00001	0.00019	0	0.00002	0.00001	0.00019
519417	5031378	0.00009	0.00846	0.03298	0.00348	0.00044	0.0116	0.00387	0.00049	5.00E-05	3.00E-05	3.80E-04	0.00001	0.00019	0	0.00002	0.00001	0.00019
519542	5031378	0.00009	0.00979	0.03285	0.00341	0.00045	0.01135	0.00378	0.0005	5.00E-05	3.00E-05	3.70E-04	0.00001	0.00019	0	0.00003	0.00001	0.00019
519667	5031378	0.00009	0.01036	0.0327	0.00333	0.00046	0.0111	0.0037	0.00052	5.00E-05	3.00E-05	3.60E-04	0.00001	0.00018	0	0.00003	0.00001	0.00018
519792	5031378	0.00009	0.01072	0.0322	0.00326	0.00047	0.01088	0.00363	0.00052	5.00E-05	3.00E-05	3.60E-04	0.00001	0.00018	0	0.00003	0.00001	0.00018
519917	5031378	0.00009	0.01054	0.03206	0.00318	0.00047	0.0106	0.00353	0.00052	5.00E-05	2.00E-05	3.50E-04	0.00001	0.00017	0	0.00003	0.00001	0.00017
499917	5031503	0.00011	0.00927	0.03954	0.0092	0.00037	0.0336	0.01023	0.00041	4.00E-05	2.00E-05	1.00E-03	0.00001	0.0005	0.00001	0.00002	0.00001	0.0005
500042	5031503	0.00011	0.00884	0.04415	0.00933	0.00036	0.03406	0.01037	0.0004	4.00E-05	2.00E-05	1.02E-03	0.00001	0.00051	0.00001	0.00002	0.00001	0.00051
500167	5031503	0.00011	0.00844	0.04884	0.00944	0.00035	0.03445	0.01049	0.00038	4.00E-05	2.00E-05	1.03E-03	0.00001	0.00051	0.00001	0.00002	0.00001	0.00051
500292	5031503	0.00011	0.00802	0.05365	0.00953	0.00034	0.03479	0.01059	0.00037	4.00E-05	2.00E-05	1.04E-03	0.00001	0.00052	0.00001	0.00002	0.00001	0.00052
500417	5031503	0.00012	0.00772	0.05284	0.0096	0.00034	0.03505	0.01067	0.00038	4.00E-05	2.00E-05	1.05E-03	0.00001	0.00052	0.00001	0.00002	0.00001	0.00052
500542	5031503	0.00012	0.00778	0.05155	0.00965	0.00034	0.03524	0.01073	0.00037	4.00E-05	2.00E-05	1.05E-03	0.00001	0.00053	0.00001	0.00002	0.00001	0.00053
500667	5031503	0.00012	0.00784	0.04992	0.00968	0.00033	0.03534	0.01076	0.00036	4.00E-05	2.00E-05	1.06E-03	0.00001	0.00053	0.00001	0.00002	0.00001	0.00053
500792	5031503	0.00012	0.0079	0.048	0.00968	0.00034	0.03535	0.01076	0.00037	4.00E-05	2.00E-05	1.06E-03	0.00001	0.00053	0.00001	0.00002	0.00001	0.00053
500917	5031503	0.00012	0.00796	0.04579	0.00966	0.00034	0.03527	0.01074	0.00038	4.00E-05	2.00E-05	1.05E-03	0.00001	0.00053	0.00001	0.00002	0.00001	0.00053
501042	5031503	0.00012	0.00802	0.04494	0.00962	0.00033	0.03511	0.01069	0.00036	4.00E-05	2.00E-05	1.05E-03	0.00001	0.00052	0.00001	0.00002	0.00001	0.00052
501167	5031503	0.00012	0.00808	0.04684	0.00955	0.00031	0.03485	0.01061	0.00035	4.00E-05	2.00E-05	1.04E-03	0.00001	0.00052	0.00001	0.00002	0.00001	0.00052
501292	5031503	0.00012	0.00815	0.04874	0.00945	0.0003	0.03448	0.0105	0.00033	4.00E-05	2.00E-05	1.03E-03	0.00001	0.00051	0.00001	0.00002	0.00001	0.00051
501417	5031503	0.00012	0.00821	0.0506	0.00932	0.00029	0.03402	0.01035	0.00032	4.00E-05	2.00E-05	1.02E-03	0.00001	0.00051	0.00001	0.00002	0.00001	0.00051
501542	5031503	0.00012	0.00828	0.05243	0.00917	0.00029	0.03346	0.01018	0.00032	4.00E-05	2.00E-05	1.00E-03	0.00001	0.0005	0.00001	0.00002	0.00001	0.0005
501667	5031503	0.00011	0.00834	0.05421	0.00899	0.00029	0.0328	0.00998	0.00032	4.00E-05	2.00E-05	9.80E-04	0.00001	0.00049	0.00001	0.00002	0.00001	0.00049
501792	5031503	0.00011	0.00841	0.05591	0.00878	0.00029	0.03205	0.00976	0.00032	4.00E-05	2.00E-05	9.60E-04	0.00001	0.00048	0.00001	0.00002	0.00001	0.00048
501917	5031503	0.00011	0.00857	0.05755	0.00855	0.00029	0.03121	0.0095	0.00032	4.00E-05	2.00E-05	9.30E-04	0.00001	0.00047	0.00001	0.00002	0.00001	0.00047
502042	5031503	0.00011	0.00885	0.05906	0.0083	0.00029	0.03028	0.00922	0.00032	4.00E-05	2.00E-05	9.00E-04	0.00001	0.00045	0.00001	0.00002	0.00001	0.00045
502167	5031503	0.00011	0.00861	0.0605	0.00802	0.00029	0.02928	0.00891	0.00033	4.00E-05	2.00E-05	8.70E-04	0.00001	0.00044	0.00001	0.00002	0.00001	0.00044
502292	5031503	0.00011	0.00867	0.05907	0.00772	0.0003	0.02819	0.00858	0.00033	4.00E-05	2.00E-05	8.40E-04	0.00001	0.00042	0.00001	0.00002	0.00001	0.00042
502417	5031503	0.00011	0.00874	0.05341	0.00741	0.0003	0.02705	0.00823	0.00033	4.00E-05	2.00E-05	8.10E-04	0.00001	0.0004	0.00001	0.00002	0.00001	0.0004
502542	5031503	0.0001	0.00881	0.04761	0.00708	0.0003	0.02585	0.00787	0.00033	4.00E-05	2.00E-05	7.70E-04	0.00001	0.00039	0.00001	0.00002	0.00001	0.00039
502667	5031503	0.0001	0.00871	0.04183	0.00674	0.0003	0.0246	0.00749	0.00034	4.00E-05	2.00E-05	7.30E-04	0.00001	0.00037	0.00001	0.00002	0.00001	0.00037
502792	5031503	0.0001	0.00713	0.03849	0.00639	0.0003	0.02332	0.0071	0.00034	4.00E-05	2.00E-05	7.00E-04	0.00001	0.00035	0.00001	0.00002	0.00001	0.00035
502917	5031503	0.0001	0.00649	0.03877	0.00603	0.00031	0.02201	0.0067	0.00034	4.00E-05	2.00E-05	6.60E-04	0.00001	0.00033	0.00001	0.00002	0.00001	0.00033

503042	5031503	0.0001	0.00661	0.03908	0.00567	0.00031	0.02069	0.0063	0.00034	4.00E-05	2.00E-05	6.20E-04	0.00001	0.00031	0.00001	0.00002	0.00001	0.00031
503167	5031503	0.00009	0.00749	0.03938	0.0053	0.00031	0.01936	0.00589	0.00035	4.00E-05	2.00E-05	5.80E-04	0.00001	0.00029	0.00001	0.00002	0.00001	0.00029
503292	5031503	0.00009	0.00841	0.03985	0.00493	0.00032	0.01801	0.00548	0.00035	4.00E-05	2.00E-05	5.40E-04	0.00001	0.00027	0.00001	0.00002	0.00001	0.00027
503417	5031503	0.00009	0.00855	0.03914	0.00458	0.00032	0.01671	0.00508	0.00035	4.00E-05	2.00E-05	5.00E-04	0.00001	0.00025	0.00001	0.00002	0.00001	0.00025
503542	5031503	0.00009	0.00792	0.03598	0.00423	0.00032	0.01544	0.0047	0.00036	4.00E-05	2.00E-05	4.60E-04	0.00001	0.00023	0	0.00002	0.00001	0.00023
503667	5031503	0.00009	0.00731	0.03301	0.0039	0.00032	0.01423	0.00433	0.00036	4.00E-05	3.00E-05	4.20E-04	0.00001	0.00021	0	0.00002	0.00001	0.00021
503792	5031503	0.00009	0.00713	0.03284	0.00357	0.00032	0.01303	0.00397	0.00036	4.00E-05	3.00E-05	3.90E-04	0.00001	0.00019	0	0.00002	0.00001	0.00019
503917	5031503	0.00009	0.00738	0.03309	0.00326	0.00033	0.0119	0.00362	0.00036	4.00E-05	3.00E-05	3.60E-04	0.00001	0.00018	0	0.00002	0.00001	0.00018
504042	5031503	0.00009	0.00687	0.0332	0.00297	0.00033	0.01085	0.0033	0.00037	4.00E-05	3.00E-05	3.20E-04	0.00001	0.00016	0	0.00002	0.00001	0.00016
504167	5031503	0.00009	0.00678	0.03363	0.00269	0.00033	0.00982	0.00299	0.00036	4.00E-05	3.00E-05	2.90E-04	0.00001	0.00015	0	0.00002	0.00001	0.00015
504292	5031503	0.00008	0.00653	0.03376	0.00268	0.00031	0.00894	0.00298	0.00034	4.00E-05	2.00E-05	2.90E-04	0.00001	0.00015	0	0.00002	0.00001	0.00015
504417	5031503	0.00008	0.00655	0.03402	0.0027	0.00031	0.00901	0.003	0.00034	4.00E-05	2.00E-05	2.90E-04	0.00001	0.00015	0	0.00002	0.00001	0.00015
504542	5031503	0.00008	0.0066	0.03431	0.00273	0.00031	0.00909	0.00303	0.00035	4.00E-05	2.00E-05	3.00E-04	0.00001	0.00015	0	0.00002	0.00001	0.00015
504667	5031503	0.00008	0.00665	0.03458	0.00275	0.00031	0.00916	0.00305	0.00035	4.00E-05	2.00E-05	3.00E-04	0.00001	0.00015	0	0.00002	0.00001	0.00015
504792	5031503	0.00008	0.00673	0.03473	0.00276	0.00032	0.0092	0.00307	0.00035	4.00E-05	2.00E-05	3.00E-04	0.00001	0.00015	0	0.00002	0.00001	0.00015
504917	5031503	0.00008	0.00678	0.03756	0.00277	0.00033	0.00925	0.00308	0.00036	4.00E-05	2.00E-05	3.00E-04	0.00001	0.00015	0	0.00002	0.00001	0.00015
505042	5031503	0.00008	0.00683	0.04037	0.00279	0.00035	0.00931	0.0031	0.00038	4.00E-05	2.00E-05	3.00E-04	0.00001	0.00015	0	0.00002	0.00001	0.00015
505167	5031503	0.00008	0.00726	0.03901	0.00281	0.00035	0.00938	0.00313	0.00039	4.00E-05	2.00E-05	3.10E-04	0.00001	0.00015	0	0.00002	0.00001	0.00015
505292	5031503	0.00008	0.008	0.03624	0.00284	0.00035	0.00946	0.00315	0.00039	4.00E-05	2.00E-05	3.10E-04	0.00001	0.00015	0	0.00002	0.00001	0.00015
505417	5031503	0.00008	0.00828	0.03582	0.00285	0.00035	0.00951	0.00317	0.00039	4.00E-05	2.00E-05	3.10E-04	0.00001	0.00016	0	0.00002	0.00001	0.00016
505542	5031503	0.00008	0.00759	0.03619	0.00288	0.00035	0.00961	0.0032	0.00039	4.00E-05	2.00E-05	3.10E-04	0.00001	0.00016	0	0.00002	0.00001	0.00016
505667	5031503	0.00008	0.0071	0.03651	0.00291	0.00036	0.00969	0.00323	0.0004	4.00E-05	2.00E-05	3.20E-04	0.00001	0.00016	0	0.00002	0.00001	0.00016
505792	5031503	0.00008	0.00716	0.03655	0.00291	0.00036	0.00971	0.00324	0.0004	4.00E-05	2.00E-05	3.20E-04	0.00001	0.00016	0	0.00002	0.00001	0.00016
505917	5031503	0.00008	0.00721	0.03366	0.00294	0.00036	0.0098	0.00327	0.0004	4.00E-05	2.00E-05	3.20E-04	0.00001	0.00016	0	0.00002	0.00001	0.00016
506042	5031503	0.00008	0.00724	0.03388	0.00296	0.00036	0.00987	0.00329	0.0004	4.00E-05	2.00E-05	3.20E-04	0.00001	0.00016	0	0.00002	0.00001	0.00016
506167	5031503	0.00009	0.00723	0.03411	0.00317	0.00036	0.01056	0.00352	0.0004	4.00E-05	2.00E-05	3.50E-04	0.00001	0.00017	0	0.00002	0.00001	0.00017
506292	5031503	0.00009	0.00726	0.03446	0.00345	0.00035	0.01151	0.00384	0.00039	4.00E-05	2.00E-05	3.80E-04	0.00001	0.00019	0	0.00002	0.00001	0.00019
506417	5031503	0.00009	0.00729	0.03459	0.00363	0.00035	0.01211	0.00404	0.00038	4.00E-05	2.00E-05	4.00E-04	0.00001	0.0002	0	0.00002	0.00001	0.0002
506542	5031503	0.00009	0.00736	0.03476	0.00384	0.00034	0.01279	0.00426	0.00038	4.00E-05	2.00E-05	4.20E-04	0.00001	0.00021	0	0.00002	0.00001	0.00021
506667	5031503	0.00009	0.00745	0.03499	0.00409	0.00036	0.01365	0.00455	0.0004	4.00E-05	2.00E-05	4.50E-04	0.00001	0.00022	0	0.00002	0.00001	0.00022
506792	5031503	0.00009	0.00743	0.0352	0.00434	0.00035	0.01445	0.00482	0.00039	4.00E-05	2.00E-05	4.70E-04	0.00001	0.00024	0	0.00002	0.00001	0.00024
506917	5031503	0.00009	0.00743	0.03552	0.00474	0.00035	0.01581	0.00527	0.00039	4.00E-05	2.00E-05	5.20E-04	0.00001	0.00026	0	0.00002	0.00001	0.00026
507042	5031503	0.00009	0.00747	0.03576	0.00504	0.00035	0.0168	0.0056	0.00039	4.00E-05	2.00E-05	5.50E-04	0.00001	0.00027	0	0.00002	0.00001	0.00027
507167	5031503	0.00009	0.00683	0.03854	0.0052	0.00035	0.01735	0.00578	0.00039	4.00E-05	2.00E-05	5.70E-04	0.00001	0.00028	0	0.00002	0.00001	0.00028
507292	5031503	0.00009	0.00682	0.03956	0.00568	0.00033	0.01894	0.00631	0.00037	4.00E-05	2.00E-05	6.20E-04	0.00001	0.00031	0.00001	0.00002	0.00001	0.00031
507417	5031503	0.00009	0.00685	0.03963	0.00562	0.00033	0.01872	0.00624	0.00036	4.00E-05	2.00E-05	6.10E-04	0.00001	0.00031	0.00001	0.00002	0.00001	0.00031
507542	5031503	0.00009	0.00687	0.03972	0.00556	0.00032	0.01855	0.00618	0.00036	4.00E-05	2.00E-05	6.10E-04	0.00001	0.0003	0.00001	0.00002	0.00001	0.0003
507667	5031503	0.00009	0.0069	0.03983	0.00555	0.00032	0.01851	0.00617	0.00036	4.00E-05	2.00E-05	6.10E-04	0.00001	0.0003	0.00001	0.00002	0.00001	0.0003
507792	5031503	0.0001	0.00693	0.04018	0.00585	0.00032	0.01948	0.00649	0.00036	4.00E-05	2.00E-05	6.40E-04	0.00001	0.00032	0.00001	0.00002	0.00001	0.00032
507917	5031503	0.0001	0.00687	0.04019	0.00569	0.00033	0.01897	0.00632	0.00036	4.00E-05	2.00E-05	6.20E-04	0.00001	0.00031	0.00001	0.00002	0.00001	0.00031
508042	5031503	0.0001	0.00659	0.0404	0.00575	0.00033	0.01918	0.00639	0.00036	4.00E-05	2.00E-05	6.30E-04	0.00001	0.00031	0.00001	0.00002	0.00001	0.00031
508167	5031503	0.0001	0.00633	0.04062	0.0058	0.00032	0.01932	0.00644	0.00035	4.00E-05	2.00E-05	6.30E-04	0.00001	0.00032	0.00001	0.00002	0.00001	0.00032
508292	5031503	0.0001	0.00635	0.04066	0.00571	0.00033	0.01904	0.00635	0.00037	4.00E-05	2.00E-05	6.20E-04	0.00001	0.00031	0.00001	0.00002	0.00001	0.00031
508417	5031503	0.0001	0.00637	0.04089	0.00574	0.00033	0.01912	0.00637	0.00037	4.00E-05	2.00E-05	6.30E-04	0.00001	0.00031	0.00001	0.00002	0.00001	0.00031
508542	5031503	0.0001	0.00705	0.04101	0.00569	0.00033	0.01897	0.00632	0.00037	4.00E-05	2.00E-05	6.20E-04	0.00001	0.00031	0.00001	0.00002	0.00001	0.00031
508667	5031503	0.0001	0.00706	0.04099	0.0056	0.00035	0.01866	0.00622	0.00039	4.00E-05	2.00E-05	6.10E-04	0.00001	0.00031	0.00001	0.00002	0.00001	0.00031
508792	5031503	0.0001	0.00785	0.04102	0.00551	0.00036	0.01838	0.00613	0.0004	4.00E-05	2.00E-05	6.00E-04	0.00001	0.0003	0.00001	0.00002	0.00001	0.0003
508917	5031503	0.0001	0.00785	0.04094	0.00539	0.00037	0.01795	0.00598	0.00041	4.00E-05	2.00E-05	5.90E-04	0.00001	0.00029	0.00001	0.00002	0.00001	0.00029
509042	5031503	0.0001	0.00786	0.04104	0.00531	0.00037	0.01769	0.0059	0.00041	4.00E-05	2.00E-05	5.80E-04	0.00001	0.00029	0.00001	0.00002	0.00001	0.00029
509167	5031503	0.0001	0.00789	0.04121	0.00523	0.00037	0.01743	0.00581	0.00041	4.00E-05	2.00E-05	5.70E-04	0.00001	0.00029	0.00001	0.00002	0.00001	0.00029
509292	5031503	0.0001	0.00789	0.04126	0.0051	0.00037	0.017	0.00567	0.00041	4.00E-05	2.00E-05	5.60E-04	0.00001	0.00028	0.00001	0.00002	0.00001	0.00028
509417	5031503	0.0001	0.00789	0.04122	0.00494	0.00037	0.01646	0.00549	0.00041	4.00E-05	2.00E-05	5.40E-04	0.00001	0.00027	0.00001	0.00002	0.00001	0.00027
509542	5031503	0.0001	0.00789	0.04117	0.00491	0.00037	0.01635	0.00545	0.00041	4.00E-05	2.00E-05	5.30E-04	0.00001	0.00027	0.00001	0.00002	0.00001	0.00027
509667	5031503	0.0001	0.0079	0.04127	0.0049	0.00037	0.01632	0.00544	0.00041	4.00E-05	2.00E-05	5.30E-04	0.00001	0.00027	0.00001	0.00002	0.00001	0.00027
509792	5031503	0.0001	0.0079	0.04117	0.00485	0.00037	0.01618	0.00539	0.00041	4.00E-05	2.00E-05	5.30E-04	0.00001	0.00026	0.00001	0.00002	0.00001	0.00026

509917	5031503	0.0001	0.00789	0.04089	0.00478	0.00037	0.01594	0.00531	0.00041	4.00E-05	2.00E-05	5.20E-04	0.00001	0.00026	0.00001	0.00002	0.00001	0.00026
510042	5031503	0.0001	0.0079	0.04108	0.00469	0.00037	0.01562	0.00521	0.00041	4.00E-05	2.00E-05	5.10E-04	0.00001	0.00026	0.00001	0.00002	0.00001	0.00026
510167	5031503	0.0001	0.00788	0.04073	0.00456	0.00038	0.01521	0.00507	0.00042	4.00E-05	2.00E-05	5.00E-04	0.00001	0.00025	0.00001	0.00002	0.00001	0.00025
510292	5031503	0.0001	0.0079	0.04108	0.00442	0.00039	0.01474	0.00491	0.00043	4.00E-05	2.00E-05	4.80E-04	0.00001	0.00024	0.00001	0.00002	0.00001	0.00024
510417	5031503	0.0001	0.0079	0.04128	0.00426	0.00037	0.0142	0.00473	0.00041	4.00E-05	2.00E-05	4.60E-04	0.00001	0.00023	0.00001	0.00002	0.00001	0.00023
510542	5031503	0.0001	0.00788	0.04112	0.00408	0.00037	0.01359	0.00453	0.00041	4.00E-05	2.00E-05	4.40E-04	0.00001	0.00022	0.00001	0.00002	0.00001	0.00022
510667	5031503	0.00009	0.00786	0.04073	0.00388	0.00037	0.01293	0.00431	0.00041	4.00E-05	2.00E-05	4.20E-04	0.00001	0.00021	0.00001	0.00002	0.00001	0.00021
510792	5031503	0.00009	0.00785	0.04097	0.00367	0.00036	0.01225	0.00408	0.0004	4.00E-05	2.00E-05	4.00E-04	0.00001	0.0002	0.00001	0.00002	0.00001	0.0002
510917	5031503	0.00009	0.00783	0.04065	0.00346	0.00036	0.01153	0.00384	0.0004	4.00E-05	2.00E-05	3.80E-04	0.00001	0.00019	0	0.00002	0.00001	0.00019
511042	5031503	0.00009	0.00781	0.04044	0.00325	0.00036	0.01082	0.00361	0.0004	4.00E-05	2.00E-05	3.50E-04	0.00001	0.00018	0	0.00002	0.00001	0.00018
511167	5031503	0.00009	0.00778	0.04004	0.00322	0.00036	0.01074	0.00358	0.0004	4.00E-05	2.00E-05	3.50E-04	0.00001	0.00018	0	0.00002	0.00001	0.00018
511292	5031503	0.00009	0.00775	0.04046	0.00324	0.00035	0.0108	0.0036	0.00039	4.00E-05	2.00E-05	3.50E-04	0.00001	0.00018	0	0.00002	0.00001	0.00018
511417	5031503	0.00009	0.00738	0.04052	0.00324	0.00035	0.0108	0.0036	0.00039	4.00E-05	2.00E-05	3.50E-04	0.00001	0.00018	0	0.00002	0.00001	0.00018
511542	5031503	0.00009	0.00774	0.04037	0.00323	0.00036	0.01076	0.00359	0.0004	4.00E-05	2.00E-05	3.50E-04	0.00001	0.00018	0	0.00002	0.00001	0.00018
511667	5031503	0.00008	0.0077	0.04031	0.00322	0.00035	0.01074	0.00358	0.00039	4.00E-05	2.00E-05	3.50E-04	0.00001	0.00018	0	0.00002	0.00001	0.00018
511792	5031503	0.00008	0.00762	0.04018	0.00321	0.00034	0.0107	0.00357	0.00038	4.00E-05	2.00E-05	3.50E-04	0.00001	0.00018	0	0.00002	0.00001	0.00018
511917	5031503	0.00008	0.00751	0.03805	0.00321	0.00035	0.01069	0.00356	0.00039	4.00E-05	2.00E-05	3.50E-04	0.00001	0.00017	0	0.00002	0.00001	0.00017
512042	5031503	0.00008	0.00704	0.03597	0.00319	0.00033	0.01063	0.00354	0.00037	4.00E-05	2.00E-05	3.50E-04	0.00001	0.00017	0	0.00002	0.00001	0.00017
512167	5031503	0.00008	0.00686	0.03403	0.00318	0.00032	0.01058	0.00353	0.00035	4.00E-05	2.00E-05	3.50E-04	0.00001	0.00017	0	0.00002	0.00001	0.00017
512292	5031503	0.00008	0.00683	0.0323	0.00316	0.00031	0.01054	0.00351	0.00035	4.00E-05	2.00E-05	3.40E-04	0.00001	0.00017	0	0.00002	0.00001	0.00017
512417	5031503	0.00008	0.00681	0.03059	0.00316	0.00031	0.01053	0.00351	0.00035	4.00E-05	2.00E-05	3.40E-04	0.00001	0.00017	0	0.00002	0.00001	0.00017
512542	5031503	0.00008	0.00677	0.02943	0.00313	0.00031	0.01045	0.00348	0.00035	4.00E-05	2.00E-05	3.40E-04	0.00001	0.00017	0	0.00002	0.00001	0.00017
512667	5031503	0.00008	0.00674	0.02849	0.00311	0.00031	0.01036	0.00345	0.00034	4.00E-05	2.00E-05	3.40E-04	0.00001	0.00017	0	0.00002	0.00001	0.00017
512792	5031503	0.00008	0.00694	0.02742	0.00309	0.00031	0.01032	0.00344	0.00035	4.00E-05	2.00E-05	3.40E-04	0.00001	0.00017	0	0.00002	0.00001	0.00017
512917	5031503	0.00008	0.00699	0.02677	0.00306	0.00034	0.01021	0.0034	0.00038	4.00E-05	2.00E-05	3.30E-04	0.00001	0.00017	0	0.00002	0.00001	0.00017
513042	5031503	0.00008	0.00704	0.02604	0.00305	0.00033	0.01015	0.00338	0.00037	4.00E-05	2.00E-05	3.30E-04	0.00001	0.00017	0	0.00002	0.00001	0.00017
513167	5031503	0.00008	0.00722	0.02532	0.00303	0.00034	0.01011	0.00337	0.00038	4.00E-05	2.00E-05	3.30E-04	0.00001	0.00017	0	0.00002	0.00001	0.00017
513292	5031503	0.00008	0.00728	0.02514	0.00303	0.00034	0.01009	0.00336	0.00038	4.00E-05	2.00E-05	3.30E-04	0.00001	0.00016	0	0.00002	0.00001	0.00016
513417	5031503	0.00008	0.00726	0.02496	0.00302	0.00034	0.01008	0.00336	0.00038	4.00E-05	2.00E-05	3.30E-04	0.00001	0.00016	0	0.00002	0.00001	0.00016
513542	5031503	0.00008	0.00725	0.02481	0.00301	0.00033	0.01004	0.00335	0.00037	4.00E-05	2.00E-05	3.30E-04	0.00001	0.00016	0	0.00002	0.00001	0.00016
513667	5031503	0.00008	0.00729	0.02675	0.00297	0.00034	0.00988	0.00329	0.00037	4.00E-05	2.00E-05	3.20E-04	0.00001	0.00016	0	0.00002	0.00001	0.00016
513792	5031503	0.00008	0.00718	0.03384	0.00295	0.00033	0.00985	0.00328	0.00037	4.00E-05	2.00E-05	3.20E-04	0.00001	0.00016	0	0.00002	0.00001	0.00016
513917	5031503	0.00008	0.00711	0.03389	0.00296	0.00032	0.00986	0.00329	0.00036	4.00E-05	2.00E-05	3.20E-04	0.00001	0.00016	0	0.00002	0.00001	0.00016
514042	5031503	0.00008	0.00726	0.0335	0.00293	0.00033	0.01018	0.00325	0.00037	4.00E-05	2.00E-05	3.20E-04	0.00001	0.00016	0	0.00002	0.00001	0.00016
514167	5031503	0.00009	0.00705	0.03318	0.00353	0.00033	0.01288	0.00392	0.00036	4.00E-05	2.00E-05	3.80E-04	0.00001	0.00019	0	0.00002	0.00001	0.00019
514292	5031503	0.00009	0.007	0.03293	0.00439	0.00033	0.01602	0.00488	0.00036	4.00E-05	2.00E-05	4.80E-04	0.00001	0.00024	0	0.00002	0.00001	0.00024
514417	5031503	0.00009	0.00696	0.03268	0.00536	0.00032	0.01956	0.00595	0.00036	4.00E-05	2.00E-05	5.80E-04	0.00001	0.00029	0	0.00002	0.00001	0.00029
514542	5031503	0.00009	0.00693	0.03236	0.00645	0.00033	0.02354	0.00716	0.00036	4.00E-05	2.00E-05	7.00E-04	0.00001	0.00035	0.00001	0.00002	0.00001	0.00035
514667	5031503	0.0001	0.00688	0.03211	0.0076	0.00033	0.02774	0.00844	0.00036	4.00E-05	2.00E-05	8.30E-04	0.00001	0.00041	0.00001	0.00002	0.00001	0.00041
514792	5031503	0.0001	0.00682	0.03196	0.00877	0.00032	0.03201	0.00974	0.00036	4.00E-05	2.00E-05	9.60E-04	0.00001	0.00048	0.00001	0.00002	0.00001	0.00048
514917	5031503	0.00011	0.00679	0.03163	0.01	0.00034	0.03651	0.01111	0.00038	4.00E-05	3.00E-05	1.09E-03	0.00001	0.00055	0.00001	0.00002	0.00001	0.00055
515042	5031503	0.00011	0.00681	0.03136	0.0112	0.00034	0.04088	0.01244	0.00038	4.00E-05	3.00E-05	1.22E-03	0.00001	0.00061	0.00001	0.00002	0.00001	0.00061
515167	5031503	0.00011	0.00699	0.03389	0.01229	0.00034	0.04488	0.01366	0.00038	4.00E-05	2.00E-05	1.34E-03	0.00001	0.00067	0.00001	0.00002	0.00001	0.00067
515292	5031503	0.00012	0.00714	0.03398	0.01329	0.00034	0.0485	0.01476	0.00037	4.00E-05	3.00E-05	1.45E-03	0.00001	0.00072	0.00001	0.00002	0.00001	0.00072
515417	5031503	0.00012	0.00743	0.03367	0.01416	0.00033	0.05168	0.01573	0.00037	4.00E-05	3.00E-05	1.54E-03	0.00001	0.00077	0.00001	0.00002	0.00001	0.00077
515542	5031503	0.00012	0.00772	0.03349	0.01478	0.00033	0.05395	0.01642	0.00037	4.00E-05	3.00E-05	1.61E-03	0.00001	0.00081	0.00001	0.00002	0.00001	0.00081
515667	5031503	0.00012	0.00806	0.03325	0.01522	0.00033	0.05557	0.01691	0.00037	4.00E-05	3.00E-05	1.66E-03	0.00001	0.00083	0.00001	0.00002	0.00001	0.00083
515792	5031503	0.00012	0.00814	0.03298	0.01546	0.00034	0.05645	0.01718	0.00038	5.00E-05	3.00E-05	1.69E-03	0.00001	0.00084	0.00001	0.00002	0.00001	0.00084
515917	5031503	0.00012	0.00817	0.03275	0.01544	0.00036	0.05637	0.01716	0.00039	5.00E-05	3.00E-05	1.68E-03	0.00001	0.00084	0.00001	0.00002	0.00001	0.00084
516042	5031503	0.00012	0.00819	0.03251	0.01522	0.00037	0.05556	0.01691	0.00041	5.00E-05	3.00E-05	1.66E-03	0.00001	0.00083	0.00001	0.00002	0.00001	0.00083
516167	5031503	0.00012	0.0082	0.03227	0.0148	0.00039	0.05402	0.01644	0.00043	5.00E-05	3.00E-05	1.61E-03	0.00001	0.00081	0.00001	0.00002	0.00001	0.00081
516292	5031503	0.00012	0.00825	0.03205	0.01421	0.0004	0.05189	0.01579	0.00045	5.00E-05	3.00E-05	1.55E-03	0.00001	0.00077	0.00001	0.00002	0.00001	0.00077
516417	5031503	0.00012	0.0084	0.03185	0.01348	0.00041	0.04921	0.01498	0.00046	5.00E-05	3.00E-05	1.47E-03	0.00001	0.00073	0.00001	0.00002	0.00001	0.00073
516542	5031503	0.00012	0.00835	0.0316	0.01256	0.00037	0.04585	0.01396	0.00041	5.00E-05	3.00E-05	1.37E-03	0.00001	0.00068	0.00001	0.00002	0.00001	0.00068
516667	5031503	0.00011	0.00853	0.03129	0.01156	0.00035	0.04222	0.01285	0.00039	5.00E-05	3.00E-05	1.26E-03	0.00001	0.00063	0.00001	0.00002	0.00001	0.00063

516792	5031503	0.00011	0.00871	0.03107	0.01056	0.00036	0.03857	0.01174	0.0004	5.00E-05	3.00E-05	1.15E-03	0.00001	0.00058	0.00001	0.00002	0.00001	0.00058
516917	5031503	0.00011	0.00886	0.03082	0.00954	0.00037	0.03483	0.0106	0.00041	5.00E-05	3.00E-05	1.04E-03	0.00001	0.00052	0.00001	0.00002	0.00001	0.00052
517042	5031503	0.00011	0.00894	0.03065	0.00854	0.00037	0.03119	0.00949	0.00041	5.00E-05	2.00E-05	9.30E-04	0.00001	0.00047	0.00001	0.00002	0.00001	0.00047
517167	5031503	0.0001	0.00886	0.03028	0.00755	0.00038	0.02755	0.00839	0.00042	5.00E-05	2.00E-05	8.20E-04	0.00001	0.00041	0.00001	0.00002	0.00001	0.00041
517292	5031503	0.0001	0.00883	0.03008	0.00664	0.00043	0.02423	0.00737	0.00048	5.00E-05	2.00E-05	7.20E-04	0.00001	0.00036	0.00001	0.00002	0.00001	0.00036
517417	5031503	0.0001	0.00877	0.02992	0.00579	0.00044	0.02114	0.00643	0.00049	5.00E-05	3.00E-05	6.30E-04	0.00001	0.00032	0.00001	0.00003	0.00001	0.00032
517542	5031503	0.0001	0.0087	0.02961	0.00501	0.00043	0.01829	0.00557	0.00048	5.00E-05	3.00E-05	5.50E-04	0.00001	0.00027	0.00001	0.00003	0.00001	0.00027
517667	5031503	0.00009	0.00863	0.02935	0.00431	0.00043	0.01575	0.00479	0.00048	5.00E-05	3.00E-05	4.70E-04	0.00001	0.00024	0.00001	0.00002	0.00001	0.00024
517792	5031503	0.00009	0.00877	0.0292	0.00376	0.00043	0.01347	0.00418	0.00047	5.00E-05	3.00E-05	4.10E-04	0.00001	0.0002	0.00001	0.00002	0.00001	0.0002
517917	5031503	0.00009	0.00895	0.02903	0.00379	0.00042	0.01262	0.00421	0.00047	5.00E-05	3.00E-05	4.10E-04	0.00001	0.00021	0.00001	0.00002	0.00001	0.00021
518042	5031503	0.00009	0.00912	0.02922	0.0038	0.00042	0.01268	0.00423	0.00047	5.00E-05	3.00E-05	4.10E-04	0.00001	0.00021	0	0.00002	0.00001	0.00021
518167	5031503	0.00009	0.0093	0.02964	0.00382	0.00042	0.01273	0.00424	0.00047	5.00E-05	3.00E-05	4.20E-04	0.00001	0.00021	0	0.00002	0.00001	0.00021
518292	5031503	0.00009	0.00924	0.03277	0.00382	0.00043	0.01273	0.00424	0.00047	5.00E-05	2.00E-05	4.20E-04	0.00001	0.00021	0	0.00002	0.00001	0.00021
518417	5031503	0.00009	0.00916	0.03098	0.00381	0.00043	0.01272	0.00424	0.00048	5.00E-05	3.00E-05	4.20E-04	0.00001	0.00021	0	0.00003	0.00001	0.00021
518542	5031503	0.00009	0.00938	0.02855	0.0038	0.00043	0.01266	0.00422	0.00048	5.00E-05	3.00E-05	4.10E-04	0.00001	0.00021	0	0.00002	0.00001	0.00021
518667	5031503	0.00009	0.00925	0.02834	0.00378	0.00042	0.0126	0.0042	0.00046	5.00E-05	3.00E-05	4.10E-04	0.00001	0.00021	0	0.00002	0.00001	0.00021
518792	5031503	0.00009	0.00952	0.02815	0.00375	0.0004	0.0125	0.00417	0.00045	5.00E-05	3.00E-05	4.10E-04	0.00001	0.0002	0	0.00002	0.00001	0.0002
518917	5031503	0.00009	0.00958	0.0277	0.00372	0.00041	0.0124	0.00413	0.00046	5.00E-05	3.00E-05	4.10E-04	0.00001	0.0002	0	0.00002	0.00001	0.0002
519042	5031503	0.00009	0.00889	0.02811	0.00367	0.0004	0.01223	0.00408	0.00044	5.00E-05	3.00E-05	4.00E-04	0.00001	0.0002	0	0.00002	0.00001	0.0002
519167	5031503	0.00009	0.00884	0.02784	0.00362	0.0004	0.01208	0.00403	0.00045	5.00E-05	3.00E-05	3.90E-04	0.00001	0.0002	0	0.00002	0.00001	0.0002
519292	5031503	0.00009	0.00843	0.02731	0.00358	0.00044	0.01192	0.00397	0.00048	5.00E-05	3.00E-05	3.90E-04	0.00001	0.00019	0	0.00002	0.00001	0.00019
519417	5031503	0.00009	0.00835	0.028	0.00351	0.00043	0.01171	0.0039	0.00048	5.00E-05	3.00E-05	3.80E-04	0.00001	0.00019	0	0.00002	0.00001	0.00019
519542	5031503	0.00009	0.0084	0.03185	0.00345	0.00043	0.0115	0.00383	0.00048	5.00E-05	3.00E-05	3.80E-04	0.00001	0.00019	0	0.00002	0.00001	0.00019
519667	5031503	0.00009	0.00947	0.03246	0.00337	0.00043	0.01124	0.00375	0.00048	5.00E-05	3.00E-05	3.70E-04	0.00001	0.00018	0	0.00002	0.00001	0.00018
519792	5031503	0.00009	0.01004	0.03223	0.0033	0.00046	0.01101	0.00367	0.00051	5.00E-05	3.00E-05	3.60E-04	0.00001	0.00018	0	0.00002	0.00001	0.00018
519917	5031503	0.00009	0.01062	0.03183	0.00323	0.00046	0.01078	0.00359	0.00051	5.00E-05	2.00E-05	3.50E-04	0.00001	0.00018	0	0.00003	0.00001	0.00018
499917	5031628	0.00011	0.00857	0.04428	0.00923	0.00035	0.03368	0.01025	0.00039	4.00E-05	2.00E-05	1.01E-03	0.00001	0.0005	0.00001	0.00002	0.00001	0.0005
500042	5031628	0.00011	0.00817	0.04891	0.00933	0.00034	0.03406	0.01037	0.00037	4.00E-05	2.00E-05	1.02E-03	0.00001	0.00051	0.00001	0.00002	0.00001	0.00051
500167	5031628	0.00011	0.00777	0.05309	0.00941	0.00033	0.03437	0.01046	0.00037	4.00E-05	2.00E-05	1.03E-03	0.00001	0.00051	0.00001	0.00002	0.00001	0.00051
500292	5031628	0.00011	0.00761	0.05211	0.00948	0.00033	0.03462	0.01054	0.00037	4.00E-05	2.00E-05	1.03E-03	0.00001	0.00052	0.00001	0.00002	0.00001	0.00052
500417	5031628	0.00011	0.00767	0.05079	0.00953	0.00033	0.03479	0.01059	0.00036	4.00E-05	2.00E-05	1.04E-03	0.00001	0.00052	0.00001	0.00002	0.00001	0.00052
500542	5031628	0.00012	0.00773	0.04914	0.00955	0.00032	0.03488	0.01062	0.00036	4.00E-05	2.00E-05	1.04E-03	0.00001	0.00052	0.00001	0.00002	0.00001	0.00052
500667	5031628	0.00012	0.00779	0.0472	0.00955	0.00033	0.03488	0.01062	0.00037	4.00E-05	2.00E-05	1.04E-03	0.00001	0.00052	0.00001	0.00002	0.00001	0.00052
500792	5031628	0.00012	0.00785	0.04499	0.00953	0.00033	0.03479	0.01059	0.00037	4.00E-05	2.00E-05	1.04E-03	0.00001	0.00052	0.00001	0.00002	0.00001	0.00052
500917	5031628	0.00012	0.00791	0.04449	0.00948	0.00032	0.03461	0.01053	0.00035	4.00E-05	2.00E-05	1.03E-03	0.00001	0.00052	0.00001	0.00002	0.00001	0.00052
501042	5031628	0.00012	0.00797	0.04635	0.00941	0.0003	0.03435	0.01046	0.00034	4.00E-05	2.00E-05	1.03E-03	0.00001	0.00051	0.00001	0.00002	0.00001	0.00051
501167	5031628	0.00012	0.00803	0.0482	0.00931	0.00029	0.03399	0.01035	0.00032	4.00E-05	2.00E-05	1.02E-03	0.00001	0.00051	0.00001	0.00002	0.00001	0.00051
501292	5031628	0.00011	0.00809	0.05003	0.00918	0.00028	0.03353	0.0102	0.00032	4.00E-05	2.00E-05	1.00E-03	0.00001	0.0005	0.00001	0.00002	0.00001	0.0005
501417	5031628	0.00011	0.00815	0.05181	0.00903	0.00028	0.03297	0.01004	0.00031	4.00E-05	2.00E-05	9.80E-04	0.00001	0.00049	0.00001	0.00002	0.00001	0.00049
501542	5031628	0.00011	0.00821	0.05355	0.00885	0.00028	0.03233	0.00984	0.00031	4.00E-05	2.00E-05	9.70E-04	0.00001	0.00048	0.00001	0.00002	0.00001	0.00048
501667	5031628	0.00011	0.00828	0.05522	0.00865	0.00028	0.03159	0.00961	0.00031	4.00E-05	2.00E-05	9.40E-04	0.00001	0.00047	0.00001	0.00002	0.00001	0.00047
501792	5031628	0.00011	0.00844	0.05683	0.00843	0.00029	0.03076	0.00936	0.00032	4.00E-05	2.00E-05	9.20E-04	0.00001	0.00046	0.00001	0.00002	0.00001	0.00046
501917	5031628	0.00011	0.00871	0.05833	0.00818	0.00029	0.02986	0.00909	0.00032	4.00E-05	2.00E-05	8.90E-04	0.00001	0.00045	0.00001	0.00002	0.00001	0.00045
502042	5031628	0.00011	0.00847	0.05971	0.00791	0.00029	0.02887	0.00879	0.00032	4.00E-05	2.00E-05	8.60E-04	0.00001	0.00043	0.00001	0.00002	0.00001	0.00043
502167	5031628	0.00011	0.00854	0.05862	0.00762	0.00029	0.02782	0.00847	0.00032	4.00E-05	2.00E-05	8.30E-04	0.00001	0.00042	0.00001	0.00002	0.00001	0.00042
502292	5031628	0.0001	0.0086	0.05311	0.00731	0.00029	0.0267	0.00813	0.00033	4.00E-05	2.00E-05	8.00E-04	0.00001	0.0004	0.00001	0.00002	0.00001	0.0004
502417	5031628	0.0001	0.00867	0.04742	0.007	0.0003	0.02554	0.00777	0.00033	4.00E-05	2.00E-05	7.60E-04	0.00001	0.00038	0.00001	0.00002	0.00001	0.00038
502542	5031628	0.0001	0.00865	0.04182	0.00666	0.0003	0.02431	0.0074	0.00033	4.00E-05	2.00E-05	7.30E-04	0.00001	0.00036	0.00001	0.00002	0.00001	0.00036
502667	5031628	0.0001	0.00712	0.03785	0.00632	0.0003	0.02306	0.00702	0.00033	4.00E-05	2.00E-05	6.90E-04	0.00001	0.00034	0.00001	0.00002	0.00001	0.00034
502792	5031628	0.0001	0.00638	0.03812	0.00597	0.0003	0.02179	0.00663	0.00034	4.00E-05	2.00E-05	6.50E-04	0.00001	0.00033	0.00001	0.00002	0.00001	0.00033
502917	5031628	0.00009	0.00651	0.03844	0.00561	0.00031	0.02049	0.00624	0.00034	4.00E-05	2.00E-05	6.10E-04	0.00001	0.00031	0.00001	0.00002	0.00001	0.00031
503042	5031628	0.00009	0.0072	0.03873	0.00526	0.0003	0.0192	0.00584	0.00034	4.00E-05	2.00E-05	5.70E-04	0.00001	0.00029	0.00001	0.00002	0.00001	0.00029
503167	5031628	0.00009	0.00814	0.03899	0.00491	0.00031	0.01793	0.00546	0.00034	4.00E-05	2.00E-05	5.40E-04	0.00001	0.00027	0.00001	0.00002	0.00001	0.00027
503292	5031628	0.00009	0.00848	0.03891	0.00455	0.00031	0.01661	0.00506	0.00035	4.00E-05	2.00E-05	5.00E-04	0.00001	0.00025	0	0.00002	0.00001	0.00025
503417	5031628	0.00009	0.00781	0.03596	0.00421	0.00032	0.01537	0.00468	0.00035	4.00E-05	2.00E-05	4.60E-04	0.00001	0.00023	0	0.00002	0.00001	0.00023

503542	5031628	0.00009	0.00723	0.03296	0.00388	0.00032	0.01417	0.00431	0.00035	4.00E-05	2.00E-05	4.20E-04	0.00001	0.00021	0	0.00002	0.00001	0.00021
503667	5031628	0.00009	0.00698	0.03226	0.00357	0.00032	0.01302	0.00396	0.00035	4.00E-05	3.00E-05	3.90E-04	0.00001	0.00019	0	0.00002	0.00001	0.00019
503792	5031628	0.00009	0.00722	0.03263	0.00326	0.00032	0.01189	0.00362	0.00036	4.00E-05	3.00E-05	3.60E-04	0.00001	0.00018	0	0.00002	0.00001	0.00018
503917	5031628	0.00009	0.00678	0.03281	0.00297	0.00032	0.01085	0.0033	0.00036	4.00E-05	3.00E-05	3.20E-04	0.00001	0.00016	0	0.00002	0.00001	0.00016
504042	5031628	0.00008	0.00671	0.033	0.0027	0.00032	0.00986	0.003	0.00036	4.00E-05	2.00E-05	2.90E-04	0.00001	0.00015	0	0.00002	0.00001	0.00015
504167	5031628	0.00008	0.00642	0.03319	0.00263	0.00031	0.00895	0.00293	0.00034	4.00E-05	2.00E-05	2.90E-04	0.00001	0.00014	0	0.00002	0.00001	0.00014
504292	5031628	0.00008	0.00647	0.03339	0.00265	0.0003	0.00884	0.00295	0.00034	4.00E-05	2.00E-05	2.90E-04	0.00001	0.00014	0	0.00002	0.00001	0.00014
504417	5031628	0.00008	0.0065	0.03385	0.00269	0.00031	0.00896	0.00299	0.00034	4.00E-05	2.00E-05	2.90E-04	0.00001	0.00015	0	0.00002	0.00001	0.00015
504542	5031628	0.00008	0.00654	0.03412	0.00271	0.00031	0.00904	0.00301	0.00034	4.00E-05	2.00E-05	3.00E-04	0.00001	0.00015	0	0.00002	0.00001	0.00015
504667	5031628	0.00008	0.00658	0.03421	0.00272	0.00031	0.00906	0.00302	0.00034	4.00E-05	2.00E-05	3.00E-04	0.00001	0.00015	0	0.00002	0.00001	0.00015
504792	5031628	0.00008	0.00666	0.03593	0.00272	0.00031	0.00907	0.00302	0.00035	4.00E-05	2.00E-05	3.00E-04	0.00001	0.00015	0	0.00002	0.00001	0.00015
504917	5031628	0.00008	0.00671	0.03895	0.00274	0.00034	0.00913	0.00304	0.00038	4.00E-05	2.00E-05	3.00E-04	0.00001	0.00015	0	0.00002	0.00001	0.00015
505042	5031628	0.00008	0.00683	0.03946	0.00276	0.00034	0.0092	0.00307	0.00038	4.00E-05	2.00E-05	3.00E-04	0.00001	0.00015	0	0.00002	0.00001	0.00015
505167	5031628	0.00008	0.00755	0.03674	0.00279	0.00034	0.0093	0.0031	0.00038	4.00E-05	2.00E-05	3.00E-04	0.00001	0.00015	0	0.00002	0.00001	0.00015
505292	5031628	0.00008	0.00828	0.03526	0.00281	0.00035	0.00935	0.00312	0.00038	4.00E-05	2.00E-05	3.10E-04	0.00001	0.00015	0	0.00002	0.00001	0.00015
505417	5031628	0.00008	0.00771	0.03528	0.00281	0.00035	0.00937	0.00312	0.00039	4.00E-05	2.00E-05	3.10E-04	0.00001	0.00015	0	0.00002	0.00001	0.00015
505542	5031628	0.00008	0.0071	0.03574	0.00284	0.00035	0.00948	0.00316	0.00039	4.00E-05	2.00E-05	3.10E-04	0.00001	0.00016	0	0.00002	0.00001	0.00016
505667	5031628	0.00008	0.00705	0.03616	0.00288	0.00035	0.0096	0.0032	0.00039	4.00E-05	2.00E-05	3.10E-04	0.00001	0.00016	0	0.00002	0.00001	0.00016
505792	5031628	0.00008	0.0071	0.03463	0.00287	0.00036	0.00958	0.00319	0.00039	4.00E-05	2.00E-05	3.10E-04	0.00001	0.00016	0	0.00002	0.00001	0.00016
505917	5031628	0.00008	0.00714	0.03316	0.0029	0.00036	0.00966	0.00322	0.0004	4.00E-05	2.00E-05	3.20E-04	0.00001	0.00016	0	0.00002	0.00001	0.00016
506042	5031628	0.00008	0.0071	0.0334	0.00299	0.00036	0.00997	0.00332	0.0004	4.00E-05	2.00E-05	3.30E-04	0.00001	0.00016	0	0.00002	0.00001	0.00016
506167	5031628	0.00008	0.00715	0.03356	0.00316	0.00035	0.01054	0.00351	0.00039	4.00E-05	2.00E-05	3.40E-04	0.00001	0.00017	0	0.00002	0.00001	0.00017
506292	5031628	0.00008	0.00716	0.03401	0.00352	0.00035	0.01174	0.00391	0.00038	4.00E-05	2.00E-05	3.80E-04	0.00001	0.00019	0	0.00002	0.00001	0.00019
506417	5031628	0.00008	0.00723	0.03402	0.00361	0.00034	0.01202	0.00401	0.00038	4.00E-05	2.00E-05	3.90E-04	0.00001	0.0002	0	0.00002	0.00001	0.0002
506542	5031628	0.00008	0.00726	0.03426	0.00386	0.00035	0.01288	0.00429	0.00038	4.00E-05	2.00E-05	4.20E-04	0.00001	0.00021	0	0.00002	0.00001	0.00021
506667	5031628	0.00009	0.0073	0.03442	0.00405	0.00034	0.01351	0.0045	0.00038	4.00E-05	2.00E-05	4.40E-04	0.00001	0.00022	0	0.00002	0.00001	0.00022
506792	5031628	0.00009	0.00728	0.03465	0.00432	0.00034	0.01439	0.0048	0.00038	4.00E-05	2.00E-05	4.70E-04	0.00001	0.00024	0	0.00002	0.00001	0.00024
506917	5031628	0.00009	0.00735	0.03514	0.005	0.00034	0.01668	0.00556	0.00038	4.00E-05	2.00E-05	5.50E-04	0.00001	0.00027	0	0.00002	0.00001	0.00027
507042	5031628	0.00009	0.00695	0.03539	0.00536	0.00034	0.01787	0.00596	0.00038	4.00E-05	2.00E-05	5.80E-04	0.00001	0.00029	0	0.00002	0.00001	0.00029
507167	5031628	0.00009	0.0067	0.03856	0.00506	0.00034	0.01687	0.00562	0.00038	4.00E-05	2.00E-05	5.50E-04	0.00001	0.00028	0	0.00002	0.00001	0.00028
507292	5031628	0.00009	0.00672	0.03899	0.00566	0.00032	0.01886	0.00629	0.00036	4.00E-05	2.00E-05	6.20E-04	0.00001	0.00031	0	0.00002	0.00001	0.00031
507417	5031628	0.00009	0.00675	0.03894	0.00538	0.00032	0.01793	0.00598	0.00036	4.00E-05	2.00E-05	5.90E-04	0.00001	0.00029	0	0.00002	0.00001	0.00029
507542	5031628	0.00009	0.00678	0.03923	0.00564	0.00032	0.01881	0.00627	0.00035	4.00E-05	2.00E-05	6.20E-04	0.00001	0.00031	0.00001	0.00002	0.00001	0.00031
507667	5031628	0.00009	0.0068	0.03932	0.00559	0.00032	0.01865	0.00622	0.00035	4.00E-05	2.00E-05	6.10E-04	0.00001	0.0003	0.00001	0.00002	0.00001	0.0003
507792	5031628	0.00009	0.00683	0.03965	0.00585	0.00032	0.01949	0.0065	0.00036	4.00E-05	2.00E-05	6.40E-04	0.00001	0.00032	0.00001	0.00002	0.00001	0.00032
507917	5031628	0.0001	0.00656	0.03994	0.006	0.00032	0.02001	0.00667	0.00036	4.00E-05	2.00E-05	6.50E-04	0.00001	0.00033	0.00001	0.00002	0.00001	0.00033
508042	5031628	0.0001	0.00661	0.03987	0.00573	0.00032	0.01911	0.00637	0.00036	4.00E-05	2.00E-05	6.20E-04	0.00001	0.00031	0.00001	0.00002	0.00001	0.00031
508167	5031628	0.0001	0.00624	0.03995	0.00567	0.00032	0.01888	0.00629	0.00035	4.00E-05	2.00E-05	6.20E-04	0.00001	0.00031	0.00001	0.00002	0.00001	0.00031
508292	5031628	0.0001	0.00626	0.03999	0.00559	0.00033	0.01864	0.00621	0.00036	4.00E-05	2.00E-05	6.10E-04	0.00001	0.0003	0.00001	0.00002	0.00001	0.0003
508417	5031628	0.0001	0.00628	0.04019	0.00561	0.00033	0.01871	0.00624	0.00036	4.00E-05	2.00E-05	6.10E-04	0.00001	0.00031	0.00001	0.00002	0.00001	0.00031
508542	5031628	0.0001	0.00695	0.04026	0.00555	0.00033	0.01851	0.00617	0.00036	4.00E-05	2.00E-05	6.10E-04	0.00001	0.0003	0.00001	0.00002	0.00001	0.0003
508667	5031628	0.0001	0.00702	0.04029	0.00548	0.00035	0.01828	0.00609	0.00039	4.00E-05	2.00E-05	6.00E-04	0.00001	0.0003	0.00001	0.00002	0.00001	0.0003
508792	5031628	0.0001	0.00775	0.04065	0.0055	0.00036	0.01834	0.00611	0.0004	4.00E-05	2.00E-05	6.00E-04	0.00001	0.0003	0.00001	0.00002	0.00001	0.0003
508917	5031628	0.0001	0.00775	0.04048	0.00535	0.00037	0.01784	0.00595	0.00041	4.00E-05	2.00E-05	5.80E-04	0.00001	0.00029	0.00001	0.00002	0.00001	0.00029
509042	5031628	0.0001	0.00775	0.04042	0.00522	0.00036	0.01741	0.0058	0.0004	4.00E-05	2.00E-05	5.70E-04	0.00001	0.00028	0.00001	0.00002	0.00001	0.00028
509167	5031628	0.0001	0.00777	0.04059	0.00514	0.00036	0.01715	0.00572	0.0004	4.00E-05	2.00E-05	5.60E-04	0.00001	0.00028	0.00001	0.00002	0.00001	0.00028
509292	5031628	0.0001	0.00777	0.04052	0.00499	0.00036	0.01662	0.00554	0.0004	4.00E-05	2.00E-05	5.40E-04	0.00001	0.00027	0.00001	0.00002	0.00001	0.00027
509417	5031628	0.0001	0.00778	0.04064	0.00487	0.00036	0.01623	0.00541	0.00041	4.00E-05	2.00E-05	5.30E-04	0.00001	0.00027	0.00001	0.00002	0.00001	0.00027
509542	5031628	0.0001	0.00777	0.04048	0.00485	0.00036	0.01616	0.00539	0.00041	4.00E-05	2.00E-05	5.30E-04	0.00001	0.00026	0.00001	0.00002	0.00001	0.00026
509667	5031628	0.0001	0.00778	0.04051	0.00484	0.00036	0.01612	0.00537	0.00041	4.00E-05	2.00E-05	5.30E-04	0.00001	0.00026	0.00001	0.00002	0.00001	0.00026
509792	5031628	0.0001	0.00778	0.04049	0.0048	0.00036	0.01599	0.00533	0.00041	4.00E-05	2.00E-05	5.20E-04	0.00001	0.00026	0.00001	0.00002	0.00001	0.00026
509917	5031628	0.0001	0.00779	0.04071	0.00473	0.00036	0.01577	0.00526	0.00041	4.00E-05	2.00E-05	5.20E-04	0.00001	0.00026	0.00001	0.00002	0.00001	0.00026
510042	5031628	0.0001	0.00779	0.0407	0.00464	0.00036	0.01546	0.00515	0.00041	4.00E-05	2.00E-05	5.10E-04	0.00001	0.00025	0.00001	0.00002	0.00001	0.00025
510167	5031628	0.0001	0.00778	0.04055	0.00452	0.00037	0.01506	0.00502	0.00041	4.00E-05	2.00E-05	4.90E-04	0.00001	0.00025	0.00001	0.00002	0.00001	0.00025
510292	5031628	0.0001	0.00776	0.04009	0.00437	0.00038	0.01458	0.00486	0.00042	4.00E-05	2.00E-05	4.80E-04	0.00001	0.00024	0.00001	0.00002	0.00001	0.00024

510417	5031628	0.0001	0.00777	0.04058	0.00422	0.00036	0.01406	0.00469	0.0004	4.00E-05	2.00E-05	4.60E-04	0.00001	0.00023	0.00001	0.00002	0.00001	0.00023
510542	5031628	0.00009	0.00775	0.04036	0.00404	0.00036	0.01346	0.00449	0.0004	4.00E-05	2.00E-05	4.40E-04	0.00001	0.00022	0.00001	0.00002	0.00001	0.00022
510667	5031628	0.00009	0.00775	0.04044	0.00385	0.00036	0.01283	0.00428	0.0004	4.00E-05	2.00E-05	4.20E-04	0.00001	0.00021	0.00001	0.00002	0.00001	0.00021
510792	5031628	0.00009	0.00775	0.04048	0.00365	0.00036	0.01216	0.00405	0.0004	4.00E-05	2.00E-05	4.00E-04	0.00001	0.0002	0	0.00002	0.00001	0.0002
510917	5031628	0.00009	0.00773	0.04037	0.00344	0.00035	0.01146	0.00382	0.00039	4.00E-05	2.00E-05	3.70E-04	0.00001	0.00019	0	0.00002	0.00001	0.00019
511042	5031628	0.00009	0.0077	0.03996	0.00322	0.00036	0.01074	0.00358	0.0004	4.00E-05	2.00E-05	3.50E-04	0.00001	0.00018	0	0.00002	0.00001	0.00018
511167	5031628	0.00009	0.00768	0.03963	0.00318	0.00035	0.0106	0.00353	0.00039	4.00E-05	2.00E-05	3.50E-04	0.00001	0.00017	0	0.00002	0.00001	0.00017
511292	5031628	0.00009	0.00765	0.04005	0.0032	0.00035	0.01067	0.00356	0.00039	4.00E-05	2.00E-05	3.50E-04	0.00001	0.00017	0	0.00002	0.00001	0.00017
511417	5031628	0.00009	0.00708	0.04001	0.0032	0.00034	0.01066	0.00355	0.00037	4.00E-05	2.00E-05	3.50E-04	0.00001	0.00017	0	0.00002	0.00001	0.00017
511542	5031628	0.00008	0.00764	0.03992	0.00319	0.00035	0.01063	0.00354	0.00039	4.00E-05	2.00E-05	3.50E-04	0.00001	0.00017	0	0.00002	0.00001	0.00017
511667	5031628	0.00008	0.00762	0.03979	0.00318	0.00035	0.0106	0.00353	0.00039	4.00E-05	2.00E-05	3.50E-04	0.00001	0.00017	0	0.00002	0.00001	0.00017
511792	5031628	0.00008	0.00755	0.03959	0.00316	0.00034	0.01054	0.00351	0.00038	4.00E-05	2.00E-05	3.40E-04	0.00001	0.00017	0	0.00002	0.00001	0.00017
511917	5031628	0.00008	0.00745	0.03781	0.00315	0.00035	0.01051	0.0035	0.00038	4.00E-05	2.00E-05	3.40E-04	0.00001	0.00017	0	0.00002	0.00001	0.00017
512042	5031628	0.00008	0.00721	0.03571	0.00314	0.00034	0.01046	0.00349	0.00038	4.00E-05	2.00E-05	3.40E-04	0.00001	0.00017	0	0.00002	0.00001	0.00017
512167	5031628	0.00008	0.00676	0.03377	0.00313	0.00031	0.01043	0.00348	0.00035	4.00E-05	2.00E-05	3.40E-04	0.00001	0.00017	0	0.00002	0.00001	0.00017
512292	5031628	0.00008	0.00674	0.03211	0.00311	0.00031	0.01038	0.00346	0.00034	4.00E-05	2.00E-05	3.40E-04	0.00001	0.00017	0	0.00002	0.00001	0.00017
512417	5031628	0.00008	0.00671	0.03051	0.0031	0.00031	0.01035	0.00345	0.00034	4.00E-05	2.00E-05	3.40E-04	0.00001	0.00017	0	0.00002	0.00001	0.00017
512542	5031628	0.00008	0.00668	0.02913	0.00309	0.00031	0.01031	0.00344	0.00034	4.00E-05	2.00E-05	3.40E-04	0.00001	0.00017	0	0.00002	0.00001	0.00017
512667	5031628	0.00008	0.00665	0.02828	0.00306	0.0003	0.01021	0.0034	0.00034	4.00E-05	2.00E-05	3.30E-04	0.00001	0.00017	0	0.00002	0.00001	0.00017
512792	5031628	0.00008	0.00662	0.02726	0.00305	0.00031	0.01016	0.00339	0.00034	4.00E-05	2.00E-05	3.30E-04	0.00001	0.00017	0	0.00002	0.00001	0.00017
512917	5031628	0.00008	0.00686	0.02659	0.00302	0.00033	0.01006	0.00335	0.00037	4.00E-05	2.00E-05	3.30E-04	0.00001	0.00016	0	0.00002	0.00001	0.00016
513042	5031628	0.00008	0.00691	0.02568	0.00301	0.00032	0.01004	0.00335	0.00036	4.00E-05	2.00E-05	3.30E-04	0.00001	0.00016	0	0.00002	0.00001	0.00016
513167	5031628	0.00008	0.00696	0.02544	0.00297	0.00034	0.0099	0.0033	0.00038	4.00E-05	2.00E-05	3.20E-04	0.00001	0.00016	0	0.00002	0.00001	0.00016
513292	5031628	0.00008	0.00718	0.02486	0.00297	0.00034	0.00989	0.0033	0.00037	4.00E-05	2.00E-05	3.20E-04	0.00001	0.00016	0	0.00002	0.00001	0.00016
513417	5031628	0.00008	0.00715	0.02466	0.00297	0.00033	0.0099	0.0033	0.00037	4.00E-05	2.00E-05	3.20E-04	0.00001	0.00016	0	0.00002	0.00001	0.00016
513542	5031628	0.00008	0.00713	0.02449	0.00296	0.00033	0.00987	0.00329	0.00037	4.00E-05	2.00E-05	3.20E-04	0.00001	0.00016	0	0.00002	0.00001	0.00016
513667	5031628	0.00008	0.00714	0.02439	0.00293	0.00033	0.00976	0.00325	0.00037	4.00E-05	2.00E-05	3.20E-04	0.00001	0.00016	0	0.00002	0.00001	0.00016
513792	5031628	0.00008	0.0071	0.03037	0.00291	0.00033	0.00971	0.00324	0.00037	4.00E-05	2.00E-05	3.20E-04	0.00001	0.00016	0	0.00002	0.00001	0.00016
513917	5031628	0.00008	0.00704	0.03329	0.00291	0.00032	0.00969	0.00323	0.00036	4.00E-05	2.00E-05	3.20E-04	0.00001	0.00016	0	0.00002	0.00001	0.00016
514042	5031628	0.00008	0.00705	0.03292	0.00288	0.00033	0.00959	0.0032	0.00036	4.00E-05	2.00E-05	3.10E-04	0.00001	0.00016	0	0.00002	0.00001	0.00016
514167	5031628	0.00008	0.00696	0.03276	0.00306	0.00032	0.01116	0.0034	0.00036	4.00E-05	2.00E-05	3.30E-04	0.00001	0.00017	0	0.00002	0.00001	0.00017
514292	5031628	0.00009	0.00692	0.0325	0.00383	0.00032	0.01398	0.00426	0.00036	4.00E-05	2.00E-05	4.20E-04	0.00001	0.00021	0	0.00002	0.00001	0.00021
514417	5031628	0.00009	0.00688	0.03226	0.00472	0.00032	0.01722	0.00524	0.00036	4.00E-05	2.00E-05	5.10E-04	0.00001	0.00026	0	0.00002	0.00001	0.00026
514542	5031628	0.00009	0.00683	0.03207	0.0057	0.00032	0.02082	0.00634	0.00035	4.00E-05	2.00E-05	6.20E-04	0.00001	0.00031	0	0.00002	0.00001	0.00031
514667	5031628	0.00009	0.0068	0.03174	0.0068	0.00032	0.02482	0.00755	0.00036	4.00E-05	2.00E-05	7.40E-04	0.00001	0.00037	0.00001	0.00002	0.00001	0.00037
514792	5031628	0.0001	0.00675	0.0315	0.00795	0.00032	0.02902	0.00883	0.00035	4.00E-05	2.00E-05	8.70E-04	0.00001	0.00043	0.00001	0.00002	0.00001	0.00043
514917	5031628	0.0001	0.0067	0.03131	0.00912	0.00032	0.03328	0.01013	0.00036	4.00E-05	2.00E-05	9.90E-04	0.00001	0.0005	0.00001	0.00002	0.00001	0.0005
515042	5031628	0.0001	0.00666	0.03102	0.01031	0.00034	0.03765	0.01146	0.00037	4.00E-05	2.00E-05	1.12E-03	0.00001	0.00056	0.00001	0.00002	0.00001	0.00056
515167	5031628	0.00011	0.00675	0.03142	0.01147	0.00033	0.04188	0.01274	0.00037	4.00E-05	2.00E-05	1.25E-03	0.00001	0.00063	0.00001	0.00002	0.00001	0.00063
515292	5031628	0.00011	0.0069	0.03358	0.01253	0.00033	0.04573	0.01392	0.00037	4.00E-05	2.00E-05	1.37E-03	0.00001	0.00068	0.00001	0.00002	0.00001	0.00068
515417	5031628	0.00011	0.00714	0.03323	0.01351	0.00033	0.04933	0.01501	0.00037	4.00E-05	3.00E-05	1.47E-03	0.00001	0.00074	0.00001	0.00002	0.00001	0.00074
515542	5031628	0.00012	0.0074	0.03304	0.01427	0.00033	0.05211	0.01586	0.00037	4.00E-05	3.00E-05	1.56E-03	0.00001	0.00078	0.00001	0.00002	0.00001	0.00078
515667	5031628	0.00012	0.00769	0.03286	0.01483	0.00033	0.05415	0.01648	0.00036	4.00E-05	3.00E-05	1.62E-03	0.00001	0.00081	0.00001	0.00002	0.00001	0.00081
515792	5031628	0.00012	0.00802	0.03271	0.01516	0.00033	0.05535	0.01685	0.00037	4.00E-05	3.00E-05	1.65E-03	0.00001	0.00083	0.00001	0.00002	0.00001	0.00083
515917	5031628	0.00012	0.00804	0.03243	0.01534	0.00034	0.05599	0.01704	0.00038	5.00E-05	3.00E-05	1.67E-03	0.00001	0.00084	0.00001	0.00002	0.00001	0.00084
516042	5031628	0.00012	0.00809	0.03227	0.01523	0.00035	0.0556	0.01692	0.00039	5.00E-05	3.00E-05	1.66E-03	0.00001	0.00083	0.00001	0.00002	0.00001	0.00083
516167	5031628	0.00012	0.00807	0.03196	0.01504	0.00037	0.05489	0.01671	0.00041	5.00E-05	3.00E-05	1.64E-03	0.00001	0.00082	0.00001	0.00002	0.00001	0.00082
516292	5031628	0.00012	0.00802	0.03172	0.01465	0.00038	0.05347	0.01627	0.00043	5.00E-05	3.00E-05	1.60E-03	0.00001	0.0008	0.00001	0.00002	0.00001	0.0008
516417	5031628	0.00012	0.0082	0.0315	0.01396	0.0004	0.05097	0.01551	0.00045	5.00E-05	3.00E-05	1.52E-03	0.00001	0.00076	0.00001	0.00002	0.00001	0.00076
516542	5031628	0.00012	0.00829	0.03124	0.01314	0.00039	0.04796	0.0146	0.00044	5.00E-05	3.00E-05	1.43E-03	0.00001	0.00072	0.00001	0.00002	0.00001	0.00072
516667	5031628	0.00011	0.00826	0.031	0.01225	0.00035	0.04474	0.01362	0.00039	5.00E-05	3.00E-05	1.34E-03	0.00001	0.00067	0.00001	0.00002	0.00001	0.00067
516792	5031628	0.00011	0.00845	0.03076	0.0113	0.00035	0.04124	0.01255	0.00038	5.00E-05	3.00E-05	1.23E-03	0.00001	0.00062	0.00001	0.00002	0.00001	0.00062
516917	5031628	0.00011	0.00862	0.0305	0.01029	0.00035	0.03758	0.01144	0.00039	5.00E-05	3.00E-05	1.12E-03	0.00001	0.00056	0.00001	0.00002	0.00001	0.00056
517042	5031628	0.00011	0.00877	0.03039	0.00925	0.00036	0.03378	0.01028	0.0004	5.00E-05	3.00E-05	1.01E-03	0.00001	0.0005	0.00001	0.00002	0.00001	0.0005
517167	5031628	0.0001	0.00878	0.03005	0.00829	0.00037	0.03026	0.00921	0.00041	5.00E-05	2.00E-05	9.00E-04	0.00001	0.00045	0.00001	0.00002	0.00001	0.00045

517292	5031628	0.0001	0.00873	0.02979	0.00735	0.00038	0.02682	0.00816	0.00042	5.00E-05	2.00E-05	8.00E-04	0.00001	0.0004	0.00001	0.00002	0.00001	0.0004
517417	5031628	0.0001	0.00869	0.02954	0.00646	0.00043	0.02357	0.00717	0.00048	5.00E-05	2.00E-05	7.00E-04	0.00001	0.00035	0.00001	0.00002	0.00001	0.00035
517542	5031628	0.0001	0.00862	0.02932	0.00563	0.00043	0.02054	0.00625	0.00048	5.00E-05	2.00E-05	6.10E-04	0.00001	0.00031	0.00001	0.00003	0.00001	0.00031
517667	5031628	0.00009	0.00855	0.02913	0.00487	0.00043	0.01777	0.00541	0.00047	5.00E-05	3.00E-05	5.30E-04	0.00001	0.00027	0.00001	0.00002	0.00001	0.00027
517792	5031628	0.00009	0.00849	0.02889	0.0042	0.00042	0.01532	0.00466	0.00047	5.00E-05	3.00E-05	4.60E-04	0.00001	0.00023	0.00001	0.00002	0.00001	0.00023
517917	5031628	0.00009	0.00863	0.02879	0.00371	0.00042	0.0132	0.00412	0.00047	5.00E-05	3.00E-05	4.00E-04	0.00001	0.0002	0.00001	0.00002	0.00001	0.0002
518042	5031628	0.00009	0.00881	0.02876	0.00374	0.00042	0.01246	0.00415	0.00046	5.00E-05	3.00E-05	4.10E-04	0.00001	0.0002	0	0.00002	0.00001	0.0002
518167	5031628	0.00009	0.00899	0.02853	0.00376	0.00041	0.01253	0.00418	0.00046	5.00E-05	3.00E-05	4.10E-04	0.00001	0.0002	0	0.00002	0.00001	0.0002
518292	5031628	0.00009	0.00916	0.02939	0.00377	0.00042	0.01255	0.00418	0.00046	5.00E-05	3.00E-05	4.10E-04	0.00001	0.00021	0	0.00002	0.00001	0.00021
518417	5031628	0.00009	0.00913	0.03238	0.00377	0.00042	0.01257	0.00419	0.00047	5.00E-05	2.00E-05	4.10E-04	0.00001	0.00021	0	0.00002	0.00001	0.00021
518542	5031628	0.00009	0.00906	0.03062	0.00377	0.00042	0.01255	0.00418	0.00047	5.00E-05	2.00E-05	4.10E-04	0.00001	0.00021	0	0.00002	0.00001	0.00021
518667	5031628	0.00009	0.00928	0.02796	0.00376	0.00043	0.01252	0.00417	0.00047	5.00E-05	3.00E-05	4.10E-04	0.00001	0.0002	0	0.00002	0.00001	0.0002
518792	5031628	0.00009	0.00911	0.028	0.00373	0.00041	0.01244	0.00415	0.00046	5.00E-05	3.00E-05	4.10E-04	0.00001	0.0002	0	0.00002	0.00001	0.0002
518917	5031628	0.00009	0.00937	0.02757	0.00371	0.0004	0.01237	0.00412	0.00044	5.00E-05	3.00E-05	4.00E-04	0.00001	0.0002	0	0.00002	0.00001	0.0002
519042	5031628	0.00009	0.00948	0.02792	0.00366	0.00041	0.01221	0.00407	0.00045	5.00E-05	3.00E-05	4.00E-04	0.00001	0.0002	0	0.00002	0.00001	0.0002
519167	5031628	0.00009	0.00882	0.02773	0.00363	0.00039	0.01209	0.00403	0.00044	5.00E-05	3.00E-05	4.00E-04	0.00001	0.0002	0	0.00002	0.00001	0.0002
519292	5031628	0.00009	0.00852	0.02684	0.00359	0.00039	0.01198	0.00399	0.00044	5.00E-05	3.00E-05	3.90E-04	0.00001	0.0002	0	0.00002	0.00001	0.0002
519417	5031628	0.00009	0.00835	0.02691	0.00354	0.00042	0.0118	0.00393	0.00047	5.00E-05	3.00E-05	3.90E-04	0.00001	0.00019	0	0.00002	0.00001	0.00019
519542	5031628	0.00009	0.00816	0.02703	0.00348	0.00043	0.0116	0.00387	0.00048	5.00E-05	3.00E-05	3.80E-04	0.00001	0.00019	0	0.00002	0.00001	0.00019
519667	5031628	0.00009	0.00834	0.03042	0.00341	0.00043	0.01138	0.00379	0.00048	5.00E-05	3.00E-05	3.70E-04	0.00001	0.00019	0	0.00002	0.00001	0.00019
519792	5031628	0.00009	0.00882	0.03197	0.00334	0.00043	0.01115	0.00372	0.00047	5.00E-05	3.00E-05	3.60E-04	0.00001	0.00018	0	0.00002	0.00001	0.00018
519917	5031628	0.00009	0.00974	0.03158	0.00328	0.00044	0.01094	0.00365	0.00049	5.00E-05	2.00E-05	3.60E-04	0.00001	0.00018	0	0.00002	0.00001	0.00018
499917	5031753	0.00011	0.00791	0.04899	0.00922	0.00033	0.03367	0.01025	0.00036	4.00E-05	2.00E-05	1.01E-03	0.00001	0.0005	0.00001	0.00002	0.00001	0.0005
500042	5031753	0.00011	0.00753	0.05239	0.0093	0.00033	0.03397	0.01034	0.00037	4.00E-05	2.00E-05	1.01E-03	0.00001	0.00051	0.00001	0.00002	0.00001	0.00051
500167	5031753	0.00011	0.00751	0.05138	0.00937	0.00033	0.0342	0.01041	0.00036	4.00E-05	2.00E-05	1.02E-03	0.00001	0.00051	0.00001	0.00002	0.00001	0.00051
500292	5031753	0.00011	0.00756	0.05003	0.00941	0.00032	0.03435	0.01045	0.00035	4.00E-05	2.00E-05	1.03E-03	0.00001	0.00051	0.00001	0.00002	0.00001	0.00051
500417	5031753	0.00011	0.00762	0.04836	0.00943	0.00032	0.03443	0.01048	0.00035	4.00E-05	2.00E-05	1.03E-03	0.00001	0.00051	0.00001	0.00002	0.00001	0.00051
500542	5031753	0.00011	0.00768	0.04644	0.00943	0.00033	0.03441	0.01047	0.00036	4.00E-05	2.00E-05	1.03E-03	0.00001	0.00051	0.00001	0.00002	0.00001	0.00051
500667	5031753	0.00011	0.00774	0.04423	0.0094	0.00032	0.03432	0.01045	0.00036	4.00E-05	2.00E-05	1.02E-03	0.00001	0.00051	0.00001	0.00002	0.00001	0.00051
500792	5031753	0.00011	0.00779	0.04404	0.00935	0.00031	0.03414	0.01039	0.00034	4.00E-05	2.00E-05	1.02E-03	0.00001	0.00051	0.00001	0.00002	0.00001	0.00051
500917	5031753	0.00011	0.00785	0.04586	0.00928	0.0003	0.03387	0.01031	0.00033	4.00E-05	2.00E-05	1.01E-03	0.00001	0.00051	0.00001	0.00002	0.00001	0.00051
501042	5031753	0.00011	0.00791	0.04768	0.00918	0.00028	0.0335	0.0102	0.00032	4.00E-05	2.00E-05	1.00E-03	0.00001	0.0005	0.00001	0.00002	0.00001	0.0005
501167	5031753	0.00011	0.00797	0.04946	0.00905	0.00028	0.03305	0.01006	0.00031	4.00E-05	2.00E-05	9.90E-04	0.00001	0.00049	0.00001	0.00002	0.00001	0.00049
501292	5031753	0.00011	0.00803	0.05121	0.0089	0.00028	0.0325	0.00989	0.00031	4.00E-05	2.00E-05	9.70E-04	0.00001	0.00049	0.00001	0.00002	0.00001	0.00049
501417	5031753	0.00011	0.00809	0.05291	0.00873	0.00028	0.03186	0.0097	0.00031	4.00E-05	2.00E-05	9.50E-04	0.00001	0.00048	0.00001	0.00002	0.00001	0.00048
501542	5031753	0.00011	0.00815	0.05456	0.00853	0.00028	0.03114	0.00948	0.00031	4.00E-05	2.00E-05	9.30E-04	0.00001	0.00046	0.00001	0.00002	0.00001	0.00046
501667	5031753	0.00011	0.0083	0.05612	0.00831	0.00028	0.03033	0.00923	0.00031	4.00E-05	2.00E-05	9.10E-04	0.00001	0.00045	0.00001	0.00002	0.00001	0.00045
501792	5031753	0.00011	0.00857	0.0576	0.00806	0.00028	0.02944	0.00896	0.00031	4.00E-05	2.00E-05	8.80E-04	0.00001	0.00044	0.00001	0.00002	0.00001	0.00044
501917	5031753	0.00011	0.00834	0.05898	0.0078	0.00029	0.02848	0.00867	0.00032	4.00E-05	2.00E-05	8.50E-04	0.00001	0.00043	0.00001	0.00002	0.00001	0.00043
502042	5031753	0.0001	0.00841	0.05818	0.00752	0.00029	0.02745	0.00835	0.00032	4.00E-05	2.00E-05	8.20E-04	0.00001	0.00041	0.00001	0.00002	0.00001	0.00041
502167	5031753	0.0001	0.00847	0.05285	0.00722	0.00029	0.02636	0.00802	0.00032	4.00E-05	2.00E-05	7.90E-04	0.00001	0.00039	0.00001	0.00002	0.00001	0.00039
502292	5031753	0.0001	0.00853	0.04729	0.00691	0.00029	0.02521	0.00767	0.00032	4.00E-05	2.00E-05	7.50E-04	0.00001	0.00038	0.00001	0.00002	0.00001	0.00038
502417	5031753	0.0001	0.0086	0.04174	0.00658	0.00029	0.02403	0.00731	0.00033	4.00E-05	2.00E-05	7.20E-04	0.00001	0.00036	0.00001	0.00002	0.00001	0.00036
502542	5031753	0.0001	0.00711	0.03724	0.00625	0.0003	0.0228	0.00694	0.00033	4.00E-05	2.00E-05	6.80E-04	0.00001	0.00034	0.00001	0.00002	0.00001	0.00034
502667	5031753	0.0001	0.00628	0.03747	0.00591	0.0003	0.02157	0.00657	0.00033	4.00E-05	2.00E-05	6.40E-04	0.00001	0.00032	0.00001	0.00002	0.00001	0.00032
502792	5031753	0.00009	0.0064	0.03774	0.00557	0.0003	0.02032	0.00619	0.00033	4.00E-05	2.00E-05	6.10E-04	0.00001	0.0003	0.00001	0.00002	0.00001	0.0003
502917	5031753	0.00009	0.00693	0.03804	0.00522	0.0003	0.01906	0.0058	0.00033	4.00E-05	2.00E-05	5.70E-04	0.00001	0.00028	0.00001	0.00002	0.00001	0.00028
503042	5031753	0.00009	0.00787	0.03834	0.00487	0.0003	0.0178	0.00542	0.00034	4.00E-05	2.00E-05	5.30E-04	0.00001	0.00027	0	0.00002	0.00001	0.00027
503167	5031753	0.00009	0.00847	0.03861	0.00454	0.00031	0.01656	0.00504	0.00034	4.00E-05	2.00E-05	4.90E-04	0.00001	0.00025	0	0.00002	0.00001	0.00025
503292	5031753	0.00009	0.00777	0.03572	0.00419	0.00031	0.0153	0.00466	0.00034	4.00E-05	2.00E-05	4.60E-04	0.00001	0.00023	0	0.00002	0.00001	0.00023
503417	5031753	0.00009	0.00717	0.03288	0.00387	0.00031	0.01412	0.0043	0.00035	4.00E-05	2.00E-05	4.20E-04	0.00001	0.00021	0	0.00002	0.00001	0.00021
503542	5031753	0.00009	0.00683	0.03191	0.00356	0.00031	0.01298	0.00395	0.00035	4.00E-05	2.00E-05	3.90E-04	0.00001	0.00019	0	0.00002	0.00001	0.00019
503667	5031753	0.00008	0.00707	0.03201	0.00326	0.00032	0.0119	0.00362	0.00035	4.00E-05	3.00E-05	3.60E-04	0.00001	0.00018	0	0.00002	0.00001	0.00018
503792	5031753	0.00008	0.00682	0.03221	0.00298	0.00032	0.01087	0.00331	0.00035	4.00E-05	3.00E-05	3.20E-04	0.00001	0.00016	0	0.00002	0.00001	0.00016
503917	5031753	0.00008	0.00664	0.0325	0.00271	0.00032	0.00989	0.00301	0.00035	4.00E-05	2.00E-05	3.00E-04	0.00001	0.00015	0	0.00002	0.00001	0.00015

504042	5031753	0.00008	0.0063	0.03276	0.0026	0.00031	0.00897	0.00289	0.00034	4.00E-05	2.00E-05	2.80E-04	0.00001	0.00014	0	0.00002	0.00001	0.00014
504167	5031753	0.00008	0.00635	0.03287	0.00261	0.0003	0.00869	0.0029	0.00033	4.00E-05	2.00E-05	2.80E-04	0.00001	0.00014	0	0.00002	0.00001	0.00014
504292	5031753	0.00008	0.00638	0.03313	0.00263	0.0003	0.00877	0.00292	0.00033	4.00E-05	2.00E-05	2.90E-04	0.00001	0.00014	0	0.00002	0.00001	0.00014
504417	5031753	0.00008	0.00641	0.03306	0.00264	0.0003	0.00879	0.00293	0.00034	4.00E-05	2.00E-05	2.90E-04	0.00001	0.00014	0	0.00002	0.00001	0.00014
504542	5031753	0.00008	0.00647	0.03378	0.00268	0.0003	0.00895	0.00298	0.00034	4.00E-05	2.00E-05	2.90E-04	0.00001	0.00015	0	0.00002	0.00001	0.00015
504667	5031753	0.00008	0.00653	0.03413	0.00268	0.00031	0.00894	0.00298	0.00034	4.00E-05	2.00E-05	2.90E-04	0.00001	0.00015	0	0.00002	0.00001	0.00015
504792	5031753	0.00008	0.00659	0.03742	0.00269	0.00032	0.00897	0.00299	0.00036	4.00E-05	2.00E-05	2.90E-04	0.00001	0.00015	0	0.00002	0.00001	0.00015
504917	5031753	0.00008	0.00663	0.03985	0.00271	0.00034	0.00904	0.00301	0.00037	4.00E-05	2.00E-05	3.00E-04	0.00001	0.00015	0	0.00002	0.00001	0.00015
505042	5031753	0.00008	0.00712	0.03724	0.00273	0.00034	0.00909	0.00303	0.00038	4.00E-05	2.00E-05	3.00E-04	0.00001	0.00015	0	0.00002	0.00001	0.00015
505167	5031753	0.00008	0.00784	0.03472	0.00276	0.00034	0.0092	0.00307	0.00038	4.00E-05	2.00E-05	3.00E-04	0.00001	0.00015	0	0.00002	0.00001	0.00015
505292	5031753	0.00008	0.00777	0.03495	0.00278	0.00034	0.00927	0.00309	0.00038	4.00E-05	2.00E-05	3.00E-04	0.00001	0.00015	0	0.00002	0.00001	0.00015
505417	5031753	0.00008	0.0072	0.03492	0.00278	0.00034	0.00926	0.00309	0.00038	4.00E-05	2.00E-05	3.00E-04	0.00001	0.00015	0	0.00002	0.00001	0.00015
505542	5031753	0.00008	0.00693	0.03527	0.00281	0.00035	0.00935	0.00312	0.00038	4.00E-05	2.00E-05	3.10E-04	0.00001	0.00015	0	0.00002	0.00001	0.00015
505667	5031753	0.00008	0.00699	0.03573	0.00285	0.00035	0.0095	0.00317	0.00039	4.00E-05	2.00E-05	3.10E-04	0.00001	0.00016	0	0.00002	0.00001	0.00016
505792	5031753	0.00008	0.00704	0.03253	0.00284	0.00035	0.00948	0.00316	0.00039	4.00E-05	2.00E-05	3.10E-04	0.00001	0.00016	0	0.00002	0.00001	0.00016
505917	5031753	0.00008	0.00707	0.03282	0.00287	0.00035	0.00956	0.00319	0.00039	4.00E-05	2.00E-05	3.10E-04	0.00001	0.00016	0	0.00002	0.00001	0.00016
506042	5031753	0.00008	0.007	0.03305	0.00307	0.00035	0.01025	0.00342	0.00039	4.00E-05	2.00E-05	3.40E-04	0.00001	0.00017	0	0.00002	0.00001	0.00017
506167	5031753	0.00008	0.00708	0.03348	0.00342	0.00035	0.0114	0.0038	0.00039	4.00E-05	2.00E-05	3.70E-04	0.00001	0.00019	0	0.00002	0.00001	0.00019
506292	5031753	0.00008	0.00708	0.0336	0.00362	0.00034	0.01206	0.00402	0.00038	4.00E-05	2.00E-05	3.90E-04	0.00001	0.0002	0	0.00002	0.00001	0.0002
506417	5031753	0.00008	0.00712	0.03365	0.00374	0.00033	0.01246	0.00415	0.00037	4.00E-05	2.00E-05	4.10E-04	0.00001	0.0002	0	0.00002	0.00001	0.0002
506542	5031753	0.00008	0.00739	0.0338	0.00393	0.00035	0.01309	0.00436	0.00039	4.00E-05	2.00E-05	4.30E-04	0.00001	0.00021	0	0.00002	0.00001	0.00021
506667	5031753	0.00008	0.00719	0.03411	0.00431	0.00034	0.01435	0.00478	0.00037	4.00E-05	2.00E-05	4.70E-04	0.00001	0.00023	0	0.00002	0.00001	0.00023
506792	5031753	0.00009	0.00721	0.03449	0.00487	0.00034	0.01623	0.00541	0.00038	4.00E-05	2.00E-05	5.30E-04	0.00001	0.00027	0	0.00002	0.00001	0.00027
506917	5031753	0.00009	0.00724	0.03488	0.00554	0.00034	0.01846	0.00615	0.00038	4.00E-05	2.00E-05	6.00E-04	0.00001	0.0003	0	0.00002	0.00001	0.0003
507042	5031753	0.00009	0.00669	0.03573	0.00531	0.00034	0.01771	0.0059	0.00038	4.00E-05	2.00E-05	5.80E-04	0.00001	0.00029	0	0.00002	0.00001	0.00029
507167	5031753	0.00009	0.00661	0.0383	0.00556	0.00032	0.01852	0.00617	0.00036	4.00E-05	2.00E-05	6.10E-04	0.00001	0.0003	0	0.00002	0.00001	0.0003
507292	5031753	0.00009	0.00663	0.03867	0.00612	0.00032	0.0204	0.0068	0.00036	4.00E-05	2.00E-05	6.70E-04	0.00001	0.00033	0	0.00002	0.00001	0.00033
507417	5031753	0.00009	0.00666	0.03868	0.00585	0.00032	0.0195	0.0065	0.00035	4.00E-05	2.00E-05	6.40E-04	0.00001	0.00032	0	0.00002	0.00001	0.00032
507542	5031753	0.00009	0.00668	0.03874	0.00571	0.00031	0.01905	0.00635	0.00035	4.00E-05	2.00E-05	6.20E-04	0.00001	0.00031	0	0.00002	0.00001	0.00031
507667	5031753	0.00009	0.00671	0.03887	0.00569	0.00031	0.01898	0.00633	0.00035	4.00E-05	2.00E-05	6.20E-04	0.00001	0.00031	0.00001	0.00002	0.00001	0.00031
507792	5031753	0.00009	0.00673	0.03899	0.00567	0.00032	0.01889	0.0063	0.00035	4.00E-05	2.00E-05	6.20E-04	0.00001	0.00031	0.00001	0.00002	0.00001	0.00031
507917	5031753	0.00009	0.00626	0.03919	0.00572	0.00032	0.01905	0.00635	0.00035	4.00E-05	2.00E-05	6.20E-04	0.00001	0.00031	0.00001	0.00002	0.00001	0.00031
508042	5031753	0.00009	0.00663	0.0393	0.00567	0.00032	0.01889	0.0063	0.00035	4.00E-05	2.00E-05	6.20E-04	0.00001	0.00031	0.00001	0.00002	0.00001	0.00031
508167	5031753	0.00009	0.00616	0.03928	0.00554	0.00032	0.01845	0.00615	0.00035	4.00E-05	2.00E-05	6.00E-04	0.00001	0.0003	0.00001	0.00002	0.00001	0.0003
508292	5031753	0.0001	0.00618	0.03923	0.00542	0.00032	0.01807	0.00602	0.00036	4.00E-05	2.00E-05	5.90E-04	0.00001	0.0003	0.00001	0.00002	0.00001	0.0003
508417	5031753	0.0001	0.0062	0.03918	0.00536	0.00033	0.01788	0.00596	0.00036	4.00E-05	2.00E-05	5.80E-04	0.00001	0.00029	0.00001	0.00002	0.00001	0.00029
508542	5031753	0.0001	0.00685	0.03957	0.00543	0.00032	0.01812	0.00604	0.00036	4.00E-05	2.00E-05	5.90E-04	0.00001	0.0003	0.00001	0.00002	0.00001	0.0003
508667	5031753	0.0001	0.00702	0.03953	0.00534	0.00035	0.01779	0.00593	0.00038	4.00E-05	2.00E-05	5.80E-04	0.00001	0.00029	0.00001	0.00002	0.00001	0.00029
508792	5031753	0.0001	0.00762	0.03979	0.00534	0.00035	0.01781	0.00594	0.00039	4.00E-05	2.00E-05	5.80E-04	0.00001	0.00029	0.00001	0.00002	0.00001	0.00029
508917	5031753	0.0001	0.00762	0.03977	0.00524	0.00036	0.01746	0.00582	0.0004	4.00E-05	2.00E-05	5.70E-04	0.00001	0.00029	0.00001	0.00002	0.00001	0.00029
509042	5031753	0.0001	0.00766	0.04006	0.0052	0.00036	0.01734	0.00578	0.0004	4.00E-05	2.00E-05	5.70E-04	0.00001	0.00028	0.00001	0.00002	0.00001	0.00028
509167	5031753	0.0001	0.00766	0.04008	0.00508	0.00036	0.01695	0.00565	0.0004	4.00E-05	2.00E-05	5.50E-04	0.00001	0.00028	0.00001	0.00002	0.00001	0.00028
509292	5031753	0.0001	0.00767	0.0401	0.00495	0.00036	0.0165	0.0055	0.0004	4.00E-05	2.00E-05	5.40E-04	0.00001	0.00027	0.00001	0.00002	0.00001	0.00027
509417	5031753	0.0001	0.00766	0.03996	0.00478	0.00036	0.01594	0.00531	0.0004	4.00E-05	2.00E-05	5.20E-04	0.00001	0.00026	0.00001	0.00002	0.00001	0.00026
509542	5031753	0.0001	0.00767	0.04007	0.0048	0.00036	0.01599	0.00533	0.0004	4.00E-05	2.00E-05	5.20E-04	0.00001	0.00026	0.00001	0.00002	0.00001	0.00026
509667	5031753	0.0001	0.00765	0.03966	0.00478	0.00036	0.01593	0.00531	0.0004	4.00E-05	2.00E-05	5.20E-04	0.00001	0.00026	0.00001	0.00002	0.00001	0.00026
509792	5031753	0.0001	0.00767	0.03999	0.00474	0.00036	0.01581	0.00527	0.0004	4.00E-05	2.00E-05	5.20E-04	0.00001	0.00026	0.00001	0.00002	0.00001	0.00026
509917	5031753	0.0001	0.00767	0.04005	0.00468	0.00036	0.01559	0.0052	0.0004	4.00E-05	2.00E-05	5.10E-04	0.00001	0.00025	0.00001	0.00002	0.00001	0.00025
510042	5031753	0.0001	0.00769	0.04018	0.00459	0.00036	0.01529	0.0051	0.0004	4.00E-05	2.00E-05	5.00E-04	0.00001	0.00025	0.00001	0.00002	0.00001	0.00025
510167	5031753	0.0001	0.00767	0.04004	0.00447	0.00036	0.0149	0.00497	0.0004	4.00E-05	2.00E-05	4.90E-04	0.00001	0.00024	0.00001	0.00002	0.00001	0.00024
510292	5031753	0.0001	0.00765	0.03986	0.00433	0.00038	0.01443	0.00481	0.00042	4.00E-05	2.00E-05	4.70E-04	0.00001	0.00024	0.00001	0.00002	0.00001	0.00024
510417	5031753	0.00009	0.00764	0.03957	0.00417	0.00036	0.01391	0.00464	0.0004	4.00E-05	2.00E-05	4.50E-04	0.00001	0.00023	0.00001	0.00002	0.00001	0.00023
510542	5031753	0.00009	0.00764	0.03979	0.004	0.00036	0.01334	0.00445	0.0004	4.00E-05	2.00E-05	4.40E-04	0.00001	0.00022	0.00001	0.00002	0.00001	0.00022
510667	5031753	0.00009	0.00765	0.03995	0.00382	0.00036	0.01272	0.00424	0.0004	4.00E-05	2.00E-05	4.20E-04	0.00001	0.00021	0	0.00002	0.00001	0.00021
510792	5031753	0.00009	0.00763	0.03985	0.00362	0.00035	0.01206	0.00402	0.00039	4.00E-05	2.00E-05	3.90E-04	0.00001	0.0002	0	0.00002	0.00001	0.0002

510917	5031753	0.00009	0.00764	0.03995	0.00342	0.00035	0.01138	0.00379	0.00038	4.00E-05	2.00E-05	3.70E-04	0.00001	0.00019	0	0.00002	0.00001	0.00019
511042	5031753	0.00009	0.00761	0.03979	0.00321	0.00035	0.01069	0.00356	0.00038	4.00E-05	2.00E-05	3.50E-04	0.00001	0.00017	0	0.00002	0.00001	0.00017
511167	5031753	0.00009	0.00758	0.03948	0.00315	0.00035	0.01052	0.00351	0.00039	4.00E-05	2.00E-05	3.40E-04	0.00001	0.00017	0	0.00002	0.00001	0.00017
511292	5031753	0.00009	0.00756	0.03969	0.00317	0.00034	0.01057	0.00352	0.00038	4.00E-05	2.00E-05	3.50E-04	0.00001	0.00017	0	0.00002	0.00001	0.00017
511417	5031753	0.00008	0.00702	0.03939	0.00315	0.00032	0.01049	0.0035	0.00036	4.00E-05	2.00E-05	3.40E-04	0.00001	0.00017	0	0.00002	0.00001	0.00017
511542	5031753	0.00008	0.00756	0.03961	0.00316	0.00034	0.01054	0.00351	0.00038	4.00E-05	2.00E-05	3.40E-04	0.00001	0.00017	0	0.00002	0.00001	0.00017
511667	5031753	0.00008	0.00753	0.03949	0.00315	0.00034	0.01051	0.0035	0.00037	4.00E-05	2.00E-05	3.40E-04	0.00001	0.00017	0	0.00002	0.00001	0.00017
511792	5031753	0.00008	0.00748	0.03917	0.00313	0.00034	0.01043	0.00348	0.00038	4.00E-05	2.00E-05	3.40E-04	0.00001	0.00017	0	0.00002	0.00001	0.00017
511917	5031753	0.00008	0.00739	0.03753	0.00311	0.00032	0.01035	0.00345	0.00036	4.00E-05	2.00E-05	3.40E-04	0.00001	0.00017	0	0.00002	0.00001	0.00017
512042	5031753	0.00008	0.00727	0.03543	0.00309	0.00034	0.01031	0.00344	0.00038	4.00E-05	2.00E-05	3.40E-04	0.00001	0.00017	0	0.00002	0.00001	0.00017
512167	5031753	0.00008	0.00667	0.03354	0.00308	0.00031	0.01027	0.00342	0.00034	4.00E-05	2.00E-05	3.40E-04	0.00001	0.00017	0	0.00002	0.00001	0.00017
512292	5031753	0.00008	0.00665	0.03207	0.00305	0.00031	0.01018	0.00339	0.00034	4.00E-05	2.00E-05	3.30E-04	0.00001	0.00017	0	0.00002	0.00001	0.00017
512417	5031753	0.00008	0.00662	0.03058	0.00304	0.0003	0.01014	0.00338	0.00034	4.00E-05	2.00E-05	3.30E-04	0.00001	0.00017	0	0.00002	0.00001	0.00017
512542	5031753	0.00008	0.00659	0.02916	0.00304	0.0003	0.01012	0.00337	0.00034	4.00E-05	2.00E-05	3.30E-04	0.00001	0.00017	0	0.00002	0.00001	0.00017
512667	5031753	0.00008	0.00656	0.02805	0.00302	0.0003	0.01007	0.00336	0.00033	4.00E-05	2.00E-05	3.30E-04	0.00001	0.00016	0	0.00002	0.00001	0.00016
512792	5031753	0.00008	0.00653	0.02737	0.00298	0.0003	0.00994	0.00331	0.00033	4.00E-05	2.00E-05	3.30E-04	0.00001	0.00016	0	0.00002	0.00001	0.00016
512917	5031753	0.00007	0.00673	0.02654	0.00297	0.00031	0.00988	0.00329	0.00034	4.00E-05	2.00E-05	3.20E-04	0.00001	0.00016	0	0.00002	0.00001	0.00016
513042	5031753	0.00007	0.00678	0.02551	0.00297	0.00032	0.00989	0.0033	0.00036	4.00E-05	2.00E-05	3.20E-04	0.00001	0.00016	0	0.00002	0.00001	0.00016
513167	5031753	0.00007	0.00683	0.02477	0.00296	0.00033	0.00985	0.00328	0.00037	4.00E-05	2.00E-05	3.20E-04	0.00001	0.00016	0	0.00002	0.00001	0.00016
513292	5031753	0.00007	0.00712	0.02445	0.00296	0.00033	0.00986	0.00329	0.00036	4.00E-05	2.00E-05	3.20E-04	0.00001	0.00016	0	0.00002	0.00001	0.00016
513417	5031753	0.00007	0.00706	0.02434	0.00293	0.00033	0.00976	0.00325	0.00037	4.00E-05	2.00E-05	3.20E-04	0.00001	0.00016	0	0.00002	0.00001	0.00016
513542	5031753	0.00007	0.00702	0.02423	0.0029	0.00033	0.00968	0.00323	0.00037	4.00E-05	2.00E-05	3.20E-04	0.00001	0.00016	0	0.00002	0.00001	0.00016
513667	5031753	0.00008	0.00704	0.0241	0.00288	0.00033	0.00961	0.0032	0.00036	4.00E-05	2.00E-05	3.10E-04	0.00001	0.00016	0	0.00002	0.00001	0.00016
513792	5031753	0.00008	0.00707	0.02563	0.00287	0.00033	0.00957	0.00319	0.00036	4.00E-05	2.00E-05	3.10E-04	0.00001	0.00016	0	0.00002	0.00001	0.00016
513917	5031753	0.00008	0.00697	0.0327	0.00286	0.00032	0.00953	0.00318	0.00036	4.00E-05	2.00E-05	3.10E-04	0.00001	0.00016	0	0.00002	0.00001	0.00016
514042	5031753	0.00008	0.00692	0.03254	0.00285	0.00032	0.00948	0.00316	0.00036	4.00E-05	2.00E-05	3.10E-04	0.00001	0.00016	0	0.00002	0.00001	0.00016
514167	5031753	0.00008	0.007	0.03236	0.00283	0.00032	0.00964	0.00314	0.00035	4.00E-05	2.00E-05	3.10E-04	0.00001	0.00015	0	0.00002	0.00001	0.00015
514292	5031753	0.00008	0.00684	0.03207	0.00333	0.00032	0.01217	0.0037	0.00036	4.00E-05	2.00E-05	3.60E-04	0.00001	0.00018	0	0.00002	0.00001	0.00018
514417	5031753	0.00009	0.0068	0.03181	0.00414	0.00032	0.01511	0.0046	0.00036	4.00E-05	2.00E-05	4.50E-04	0.00001	0.00023	0	0.00002	0.00001	0.00023
514542	5031753	0.00009	0.00674	0.03175	0.00504	0.00031	0.01838	0.00559	0.00035	4.00E-05	2.00E-05	5.50E-04	0.00001	0.00027	0	0.00002	0.00001	0.00027
514667	5031753	0.00009	0.0067	0.03151	0.00604	0.00031	0.02205	0.00671	0.00035	4.00E-05	2.00E-05	6.60E-04	0.00001	0.00033	0	0.00002	0.00001	0.00033
514792	5031753	0.00009	0.00665	0.03128	0.00712	0.00031	0.02601	0.00792	0.00035	4.00E-05	2.00E-05	7.80E-04	0.00001	0.00039	0.00001	0.00002	0.00001	0.00039
514917	5031753	0.0001	0.00663	0.03094	0.00828	0.00031	0.03024	0.0092	0.00035	4.00E-05	2.00E-05	9.00E-04	0.00001	0.00045	0.00001	0.00002	0.00001	0.00045
515042	5031753	0.0001	0.00658	0.0307	0.00945	0.00033	0.03449	0.0105	0.00036	4.00E-05	2.00E-05	1.03E-03	0.00001	0.00051	0.00001	0.00002	0.00001	0.00051
515167	5031753	0.0001	0.00655	0.0304	0.01063	0.00033	0.03879	0.01181	0.00037	4.00E-05	2.00E-05	1.16E-03	0.00001	0.00058	0.00001	0.00002	0.00001	0.00058
515292	5031753	0.00011	0.00668	0.03159	0.01168	0.00033	0.04266	0.01298	0.00037	4.00E-05	2.00E-05	1.27E-03	0.00001	0.00064	0.00001	0.00002	0.00001	0.00064
515417	5031753	0.00011	0.00685	0.03289	0.01277	0.00033	0.04662	0.01419	0.00036	4.00E-05	2.00E-05	1.39E-03	0.00001	0.0007	0.00001	0.00002	0.00001	0.0007
515542	5031753	0.00011	0.00713	0.03287	0.01356	0.00033	0.04952	0.01507	0.00036	4.00E-05	3.00E-05	1.48E-03	0.00001	0.00074	0.00001	0.00002	0.00001	0.00074
515667	5031753	0.00012	0.00738	0.03263	0.01427	0.00032	0.0521	0.01586	0.00036	4.00E-05	3.00E-05	1.56E-03	0.00001	0.00078	0.00001	0.00002	0.00001	0.00078
515792	5031753	0.00012	0.00767	0.03233	0.01482	0.00032	0.05411	0.01647	0.00036	4.00E-05	3.00E-05	1.62E-03	0.00001	0.00081	0.00001	0.00002	0.00001	0.00081
515917	5031753	0.00012	0.00792	0.03215	0.01511	0.00033	0.05516	0.01679	0.00037	4.00E-05	3.00E-05	1.65E-03	0.00001	0.00082	0.00001	0.00002	0.00001	0.00082
516042	5031753	0.00012	0.00795	0.03204	0.01516	0.00034	0.05533	0.01684	0.00037	5.00E-05	3.00E-05	1.65E-03	0.00001	0.00083	0.00001	0.00002	0.00001	0.00083
516167	5031753	0.00012	0.00795	0.03167	0.01513	0.00035	0.05524	0.01681	0.00039	5.00E-05	3.00E-05	1.65E-03	0.00001	0.00082	0.00001	0.00002	0.00001	0.00082
516292	5031753	0.00012	0.00792	0.03157	0.01488	0.00037	0.05432	0.01653	0.00041	5.00E-05	3.00E-05	1.62E-03	0.00001	0.00081	0.00001	0.00002	0.00001	0.00081
516417	5031753	0.00012	0.00799	0.03131	0.0143	0.00038	0.05221	0.01589	0.00042	5.00E-05	3.00E-05	1.56E-03	0.00001	0.00078	0.00001	0.00002	0.00001	0.00078
516542	5031753	0.00012	0.00815	0.03092	0.01363	0.0004	0.04977	0.01515	0.00044	5.00E-05	2.00E-05	1.49E-03	0.00001	0.00074	0.00001	0.00002	0.00001	0.00074
516667	5031753	0.00011	0.00818	0.03068	0.01285	0.00038	0.04692	0.01428	0.00042	5.00E-05	2.00E-05	1.40E-03	0.00001	0.0007	0.00001	0.00002	0.00001	0.0007
516792	5031753	0.00011	0.00819	0.03059	0.01192	0.00034	0.04351	0.01324	0.00038	5.00E-05	3.00E-05	1.30E-03	0.00001	0.00065	0.00001	0.00002	0.00001	0.00065
516917	5031753	0.00011	0.00837	0.0304	0.01096	0.00034	0.04003	0.01218	0.00038	5.00E-05	3.00E-05	1.20E-03	0.00001	0.0006	0.00001	0.00002	0.00001	0.0006
517042	5031753	0.00011	0.00853	0.02998	0.01003	0.00035	0.03664	0.01115	0.00039	5.00E-05	3.00E-05	1.09E-03	0.00001	0.00055	0.00001	0.00002	0.00001	0.00055
517167	5031753	0.0001	0.00868	0.02977	0.00904	0.00036	0.03301	0.01005	0.0004	5.00E-05	2.00E-05	9.90E-04	0.00001	0.00049	0.00001	0.00002	0.00001	0.00049
517292	5031753	0.0001	0.00864	0.02965	0.00806	0.00036	0.02941	0.00895	0.00041	5.00E-05	2.00E-05	8.80E-04	0.00001	0.00044	0.00001	0.00002	0.00001	0.00044
517417	5031753	0.0001	0.00862	0.02933	0.00716	0.00037	0.02615	0.00796	0.00041	5.00E-05	2.00E-05	7.80E-04	0.00001	0.00039	0.00001	0.00002	0.00001	0.00039
517542	5031753	0.0001	0.00857	0.02914	0.0063	0.00043	0.02299	0.007	0.00047	5.00E-05	2.00E-05	6.90E-04	0.00001	0.00034	0.00001	0.00002	0.00001	0.00034
517667	5031753	0.0001	0.00848	0.02897	0.00546	0.00042	0.01995	0.00607	0.00047	5.00E-05	2.00E-05	6.00E-04	0.00001	0.0003	0.00001	0.00002	0.00001	0.0003

517792	5031753	0.00009	0.00842	0.0287	0.00474	0.00042	0.01731	0.00527	0.00047	5.00E-05	2.00E-05	5.20E-04	0.00001	0.00026	0.00001	0.00002	0.00001	0.00026
517917	5031753	0.00009	0.0084	0.02856	0.00411	0.00042	0.015	0.00456	0.00046	5.00E-05	2.00E-05	4.50E-04	0.00001	0.00022	0.00001	0.00002	0.00001	0.00022
518042	5031753	0.00009	0.0085	0.02867	0.00366	0.00042	0.01297	0.00407	0.00046	5.00E-05	3.00E-05	4.00E-04	0.00001	0.0002	0	0.00002	0.00001	0.0002
518167	5031753	0.00009	0.00868	0.02846	0.00369	0.00041	0.0123	0.0041	0.00046	5.00E-05	3.00E-05	4.00E-04	0.00001	0.0002	0	0.00002	0.00001	0.0002
518292	5031753	0.00009	0.00885	0.02839	0.00371	0.00041	0.01236	0.00412	0.00045	5.00E-05	3.00E-05	4.00E-04	0.00001	0.0002	0	0.00002	0.00001	0.0002
518417	5031753	0.00009	0.00901	0.02909	0.00372	0.00041	0.01239	0.00413	0.00046	5.00E-05	3.00E-05	4.10E-04	0.00001	0.0002	0	0.00002	0.00001	0.0002
518542	5031753	0.00009	0.00902	0.03169	0.00373	0.00042	0.01243	0.00414	0.00046	5.00E-05	2.00E-05	4.10E-04	0.00001	0.0002	0	0.00002	0.00001	0.0002
518667	5031753	0.00009	0.00895	0.02988	0.00372	0.00042	0.01242	0.00414	0.00047	5.00E-05	2.00E-05	4.10E-04	0.00001	0.0002	0	0.00002	0.00001	0.0002
518792	5031753	0.00009	0.00917	0.02756	0.00371	0.00042	0.01237	0.00412	0.00047	5.00E-05	2.00E-05	4.00E-04	0.00001	0.0002	0	0.00002	0.00001	0.0002
518917	5031753	0.00009	0.00899	0.02768	0.00369	0.00041	0.01229	0.0041	0.00045	5.00E-05	3.00E-05	4.00E-04	0.00001	0.0002	0	0.00002	0.00001	0.0002
519042	5031753	0.00009	0.00923	0.02764	0.00366	0.00039	0.01219	0.00406	0.00044	5.00E-05	3.00E-05	4.00E-04	0.00001	0.0002	0	0.00002	0.00001	0.0002
519167	5031753	0.00009	0.00939	0.02744	0.00363	0.0004	0.01209	0.00403	0.00044	5.00E-05	2.00E-05	4.00E-04	0.00001	0.0002	0	0.00002	0.00001	0.0002
519292	5031753	0.00008	0.00867	0.02635	0.0036	0.00039	0.01201	0.004	0.00043	5.00E-05	2.00E-05	3.90E-04	0.00001	0.0002	0	0.00002	0.00001	0.0002
519417	5031753	0.00008	0.00844	0.02636	0.00356	0.00039	0.01186	0.00395	0.00043	5.00E-05	2.00E-05	3.90E-04	0.00001	0.00019	0	0.00002	0.00001	0.00019
519542	5031753	0.00008	0.00825	0.02674	0.0035	0.00041	0.01167	0.00389	0.00045	5.00E-05	2.00E-05	3.80E-04	0.00001	0.00019	0	0.00002	0.00001	0.00019
519667	5031753	0.00008	0.00809	0.02658	0.00345	0.00042	0.01149	0.00383	0.00047	5.00E-05	2.00E-05	3.80E-04	0.00001	0.00019	0	0.00002	0.00001	0.00019
519792	5031753	0.00009	0.00829	0.02941	0.00337	0.00042	0.01125	0.00375	0.00047	5.00E-05	2.00E-05	3.70E-04	0.00001	0.00018	0	0.00002	0.00001	0.00018
519917	5031753	0.00008	0.00818	0.03146	0.00332	0.00042	0.01106	0.00369	0.00047	5.00E-05	2.00E-05	3.60E-04	0.00001	0.00018	0	0.00002	0.00001	0.00018
499917	5031878	0.00011	0.00735	0.05172	0.00919	0.00032	0.03356	0.01021	0.00036	4.00E-05	2.00E-05	1.00E-03	0.00001	0.0005	0.00001	0.00002	0.00001	0.0005
500042	5031878	0.00011	0.00741	0.05067	0.00925	0.00032	0.03378	0.01028	0.00035	4.00E-05	2.00E-05	1.01E-03	0.00001	0.0005	0.00001	0.00002	0.00001	0.0005
500167	5031878	0.00011	0.00746	0.0493	0.00929	0.00031	0.03392	0.01032	0.00034	4.00E-05	2.00E-05	1.01E-03	0.00001	0.00051	0.00001	0.00002	0.00001	0.00051
500292	5031878	0.00011	0.00752	0.04762	0.00931	0.00031	0.03398	0.01034	0.00035	4.00E-05	2.00E-05	1.01E-03	0.00001	0.00051	0.00001	0.00002	0.00001	0.00051
500417	5031878	0.00011	0.00757	0.04568	0.0093	0.00032	0.03396	0.01034	0.00036	4.00E-05	2.00E-05	1.01E-03	0.00001	0.00051	0.00001	0.00002	0.00001	0.00051
500542	5031878	0.00011	0.00763	0.0435	0.00927	0.00031	0.03386	0.0103	0.00035	4.00E-05	2.00E-05	1.01E-03	0.00001	0.00051	0.00001	0.00002	0.00001	0.00051
500667	5031878	0.00011	0.00768	0.0436	0.00922	0.0003	0.03367	0.01025	0.00034	4.00E-05	2.00E-05	1.01E-03	0.00001	0.0005	0.00001	0.00002	0.00001	0.0005
500792	5031878	0.00011	0.00774	0.04539	0.00915	0.00029	0.0334	0.01016	0.00032	4.00E-05	2.00E-05	1.00E-03	0.00001	0.0005	0.00001	0.00002	0.00001	0.0005
500917	5031878	0.00011	0.0078	0.04716	0.00905	0.00028	0.03303	0.01005	0.00031	4.00E-05	2.00E-05	9.90E-04	0.00001	0.00049	0.00001	0.00002	0.00001	0.00049
501042	5031878	0.00011	0.00786	0.04891	0.00892	0.00028	0.03258	0.00992	0.00031	4.00E-05	2.00E-05	9.70E-04	0.00001	0.00049	0.00001	0.00002	0.00001	0.00049
501167	5031878	0.00011	0.00792	0.05063	0.00878	0.00028	0.03204	0.00975	0.00031	4.00E-05	2.00E-05	9.60E-04	0.00001	0.00048	0.00001	0.00002	0.00001	0.00048
501292	5031878	0.00011	0.00797	0.05229	0.0086	0.00028	0.03141	0.00956	0.00031	4.00E-05	2.00E-05	9.40E-04	0.00001	0.00047	0.00001	0.00002	0.00001	0.00047
501417	5031878	0.00011	0.00803	0.05389	0.00841	0.00028	0.0307	0.00934	0.00031	4.00E-05	2.00E-05	9.20E-04	0.00001	0.00046	0.00001	0.00002	0.00001	0.00046
501542	5031878	0.00011	0.00817	0.05544	0.00819	0.00028	0.02991	0.0091	0.00031	4.00E-05	2.00E-05	8.90E-04	0.00001	0.00045	0.00001	0.00002	0.00001	0.00045
501667	5031878	0.00011	0.00843	0.05688	0.00795	0.00028	0.02904	0.00884	0.00031	4.00E-05	2.00E-05	8.70E-04	0.00001	0.00043	0.00001	0.00002	0.00001	0.00043
501792	5031878	0.0001	0.00822	0.05823	0.0077	0.00028	0.02809	0.00855	0.00031	4.00E-05	2.00E-05	8.40E-04	0.00001	0.00042	0.00001	0.00002	0.00001	0.00042
501917	5031878	0.0001	0.00828	0.05776	0.00742	0.00028	0.02709	0.00824	0.00031	4.00E-05	2.00E-05	8.10E-04	0.00001	0.0004	0.00001	0.00002	0.00001	0.0004
502042	5031878	0.0001	0.00834	0.05253	0.00713	0.00029	0.02602	0.00792	0.00032	4.00E-05	2.00E-05	7.80E-04	0.00001	0.00039	0.00001	0.00002	0.00001	0.00039
502167	5031878	0.0001	0.0084	0.04711	0.00682	0.00029	0.02491	0.00758	0.00032	4.00E-05	2.00E-05	7.40E-04	0.00001	0.00037	0.00001	0.00002	0.00001	0.00037
502292	5031878	0.0001	0.00846	0.04167	0.00651	0.00029	0.02375	0.00723	0.00032	4.00E-05	2.00E-05	7.10E-04	0.00001	0.00035	0.00001	0.00002	0.00001	0.00035
502417	5031878	0.0001	0.00709	0.03667	0.00618	0.00029	0.02256	0.00686	0.00032	4.00E-05	2.00E-05	6.70E-04	0.00001	0.00034	0.00001	0.00002	0.00001	0.00034
502542	5031878	0.00009	0.00618	0.03695	0.00585	0.00029	0.02134	0.00649	0.00033	4.00E-05	2.00E-05	6.40E-04	0.00001	0.00032	0.00001	0.00002	0.00001	0.00032
502667	5031878	0.00009	0.0063	0.0372	0.00551	0.0003	0.02011	0.00612	0.00033	4.00E-05	2.00E-05	6.00E-04	0.00001	0.0003	0.00001	0.00002	0.00001	0.0003
502792	5031878	0.00009	0.00666	0.03743	0.00517	0.00029	0.01889	0.00575	0.00033	4.00E-05	2.00E-05	5.60E-04	0.00001	0.00028	0	0.00002	0.00001	0.00028
502917	5031878	0.00009	0.00761	0.03769	0.00484	0.0003	0.01767	0.00538	0.00033	4.00E-05	2.00E-05	5.30E-04	0.00001	0.00026	0	0.00002	0.00001	0.00026
503042	5031878	0.00009	0.00838	0.03798	0.00451	0.0003	0.01646	0.00501	0.00034	4.00E-05	2.00E-05	4.90E-04	0.00001	0.00025	0	0.00002	0.00001	0.00025
503167	5031878	0.00009	0.00775	0.03553	0.00418	0.0003	0.01527	0.00465	0.00034	4.00E-05	2.00E-05	4.60E-04	0.00001	0.00023	0	0.00002	0.00001	0.00023
503292	5031878	0.00009	0.00713	0.03277	0.00386	0.00031	0.01409	0.00429	0.00034	4.00E-05	2.00E-05	4.20E-04	0.00001	0.00021	0	0.00002	0.00001	0.00021
503417	5031878	0.00008	0.00668	0.03118	0.00355	0.00031	0.01297	0.00395	0.00034	4.00E-05	2.00E-05	3.90E-04	0.00001	0.00019	0	0.00002	0.00001	0.00019
503542	5031878	0.00008	0.00692	0.03155	0.00326	0.00031	0.01189	0.00362	0.00035	4.00E-05	2.00E-05	3.50E-04	0.00001	0.00018	0	0.00002	0.00001	0.00018
503667	5031878	0.00008	0.00685	0.03182	0.00298	0.00031	0.01087	0.00331	0.00035	4.00E-05	2.00E-05	3.20E-04	0.00001	0.00016	0	0.00002	0.00001	0.00016
503792	5031878	0.00008	0.00657	0.03194	0.00272	0.00031	0.00992	0.00302	0.00035	4.00E-05	2.00E-05	3.00E-04	0.00001	0.00015	0	0.00002	0.00001	0.00015
503917	5031878	0.00008	0.00641	0.03219	0.00255	0.0003	0.00901	0.00284	0.00034	3.00E-05	2.00E-05	2.80E-04	0.00001	0.00014	0	0.00002	0.00001	0.00014
504042	5031878	0.00008	0.00625	0.0325	0.00258	0.00029	0.00859	0.00286	0.00033	4.00E-05	2.00E-05	2.80E-04	0.00001	0.00014	0	0.00002	0.00001	0.00014
504167	5031878	0.00008	0.00628	0.03261	0.00259	0.0003	0.00862	0.00287	0.00033	4.00E-05	2.00E-05	2.80E-04	0.00001	0.00014	0	0.00002	0.00001	0.00014
504292	5031878	0.00008	0.00631	0.03233	0.0026	0.0003	0.00867	0.00289	0.00033	4.00E-05	2.00E-05	2.80E-04	0.00001	0.00014	0	0.00002	0.00001	0.00014
504417	5031878	0.00008	0.00635	0.03291	0.00261	0.0003	0.00871	0.0029	0.00033	4.00E-05	2.00E-05	2.80E-04	0.00001	0.00014	0	0.00002	0.00001	0.00014

504542	5031878	0.00008	0.0064	0.03327	0.00264	0.0003	0.0088	0.00293	0.00034	4.00E-05	2.00E-05	2.90E-04	0.00001	0.00014	0	0.00002	0.00001	0.00014
504667	5031878	0.00008	0.00646	0.03574	0.00265	0.00031	0.00885	0.00295	0.00034	4.00E-05	2.00E-05	2.90E-04	0.00001	0.00014	0	0.00002	0.00001	0.00014
504792	5031878	0.00008	0.00651	0.03854	0.00267	0.00033	0.0089	0.00297	0.00037	4.00E-05	2.00E-05	2.90E-04	0.00001	0.00015	0	0.00002	0.00001	0.00015
504917	5031878	0.00008	0.00671	0.03761	0.0027	0.00033	0.00901	0.003	0.00037	4.00E-05	2.00E-05	2.90E-04	0.00001	0.00015	0	0.00002	0.00001	0.00015
505042	5031878	0.00008	0.0074	0.03507	0.00271	0.00033	0.00903	0.00301	0.00037	4.00E-05	2.00E-05	3.00E-04	0.00001	0.00015	0	0.00002	0.00001	0.00015
505167	5031878	0.00008	0.00786	0.03443	0.00274	0.00034	0.00912	0.00304	0.00037	4.00E-05	2.00E-05	3.00E-04	0.00001	0.00015	0	0.00002	0.00001	0.00015
505292	5031878	0.00008	0.00725	0.03445	0.00274	0.00034	0.00913	0.00304	0.00038	4.00E-05	2.00E-05	3.00E-04	0.00001	0.00015	0	0.00002	0.00001	0.00015
505417	5031878	0.00008	0.0072	0.03405	0.00274	0.00034	0.00912	0.00304	0.00038	4.00E-05	2.00E-05	3.00E-04	0.00001	0.00015	0	0.00002	0.00001	0.00015
505542	5031878	0.00008	0.00688	0.03492	0.00278	0.00034	0.00926	0.00309	0.00038	4.00E-05	2.00E-05	3.00E-04	0.00001	0.00015	0	0.00002	0.00001	0.00015
505667	5031878	0.00008	0.00694	0.03374	0.0028	0.00034	0.00934	0.00311	0.00038	4.00E-05	2.00E-05	3.10E-04	0.00001	0.00015	0	0.00002	0.00001	0.00015
505792	5031878	0.00008	0.00697	0.03222	0.00282	0.00035	0.00939	0.00313	0.00038	4.00E-05	2.00E-05	3.10E-04	0.00001	0.00015	0	0.00002	0.00001	0.00015
505917	5031878	0.00008	0.00688	0.03238	0.0029	0.00035	0.00968	0.00323	0.00039	4.00E-05	2.00E-05	3.20E-04	0.00001	0.00016	0	0.00002	0.00001	0.00016
506042	5031878	0.00008	0.00691	0.03268	0.00315	0.00035	0.01051	0.0035	0.00039	4.00E-05	2.00E-05	3.40E-04	0.00001	0.00017	0	0.00002	0.00001	0.00017
506167	5031878	0.00008	0.00701	0.03306	0.0035	0.00034	0.01168	0.00389	0.00038	4.00E-05	2.00E-05	3.80E-04	0.00001	0.00019	0	0.00002	0.00001	0.00019
506292	5031878	0.00008	0.00704	0.03307	0.00361	0.00033	0.01204	0.00401	0.00037	4.00E-05	2.00E-05	3.90E-04	0.00001	0.0002	0	0.00002	0.00001	0.0002
506417	5031878	0.00008	0.00704	0.03315	0.00375	0.00033	0.0125	0.00417	0.00037	4.00E-05	2.00E-05	4.10E-04	0.00001	0.0002	0	0.00002	0.00001	0.0002
506542	5031878	0.00008	0.00708	0.03324	0.00386	0.00035	0.01288	0.00429	0.00038	4.00E-05	2.00E-05	4.20E-04	0.00001	0.00021	0	0.00002	0.00001	0.00021
506667	5031878	0.00008	0.0071	0.03366	0.0044	0.00033	0.01466	0.00489	0.00037	4.00E-05	2.00E-05	4.80E-04	0.00001	0.00024	0	0.00002	0.00001	0.00024
506792	5031878	0.00009	0.00711	0.03424	0.00539	0.00033	0.01796	0.00599	0.00037	4.00E-05	2.00E-05	5.90E-04	0.00001	0.00029	0	0.00002	0.00001	0.00029
506917	5031878	0.00009	0.00683	0.03424	0.00527	0.00034	0.01757	0.00586	0.00037	4.00E-05	2.00E-05	5.70E-04	0.00001	0.00029	0	0.00002	0.00001	0.00029
507042	5031878	0.00009	0.00657	0.03623	0.00521	0.00034	0.01737	0.00579	0.00037	4.00E-05	2.00E-05	5.70E-04	0.00001	0.00028	0	0.00002	0.00001	0.00028
507167	5031878	0.00009	0.00652	0.03785	0.0057	0.00032	0.019	0.00633	0.00035	4.00E-05	2.00E-05	6.20E-04	0.00001	0.00031	0	0.00002	0.00001	0.00031
507292	5031878	0.00009	0.00654	0.03804	0.00587	0.00032	0.01957	0.00652	0.00035	4.00E-05	2.00E-05	6.40E-04	0.00001	0.00032	0	0.00002	0.00001	0.00032
507417	5031878	0.00009	0.00657	0.03834	0.00625	0.00031	0.02082	0.00694	0.00035	4.00E-05	2.00E-05	6.80E-04	0.00001	0.00034	0	0.00002	0.00001	0.00034
507542	5031878	0.00009	0.00659	0.03819	0.00565	0.00031	0.01884	0.00628	0.00034	4.00E-05	2.00E-05	6.20E-04	0.00001	0.00031	0	0.00002	0.00001	0.00031
507667	5031878	0.00009	0.00662	0.03825	0.00554	0.00031	0.01845	0.00615	0.00034	4.00E-05	2.00E-05	6.00E-04	0.00001	0.0003	0	0.00002	0.00001	0.0003
507792	5031878	0.00009	0.00664	0.03846	0.00563	0.00031	0.01875	0.00625	0.00035	4.00E-05	2.00E-05	6.10E-04	0.00001	0.00031	0.00001	0.00002	0.00001	0.00031
507917	5031878	0.00009	0.00608	0.03847	0.00549	0.00031	0.0183	0.0061	0.00035	4.00E-05	2.00E-05	6.00E-04	0.00001	0.0003	0.00001	0.00002	0.00001	0.0003
508042	5031878	0.00009	0.00605	0.03857	0.00546	0.00031	0.0182	0.00607	0.00034	4.00E-05	2.00E-05	6.00E-04	0.00001	0.0003	0.00001	0.00002	0.00001	0.0003
508167	5031878	0.00009	0.00607	0.03867	0.00543	0.00032	0.01811	0.00604	0.00035	4.00E-05	2.00E-05	5.90E-04	0.00001	0.0003	0.00001	0.00002	0.00001	0.0003
508292	5031878	0.00009	0.00609	0.03875	0.0054	0.00032	0.018	0.006	0.00035	4.00E-05	2.00E-05	5.90E-04	0.00001	0.00029	0.00001	0.00002	0.00001	0.00029
508417	5031878	0.00009	0.00618	0.0388	0.00535	0.00032	0.01784	0.00595	0.00035	4.00E-05	2.00E-05	5.80E-04	0.00001	0.00029	0.00001	0.00002	0.00001	0.00029
508542	5031878	0.0001	0.00678	0.0391	0.0054	0.00032	0.018	0.006	0.00036	4.00E-05	2.00E-05	5.90E-04	0.00001	0.00029	0.00001	0.00002	0.00001	0.00029
508667	5031878	0.0001	0.00699	0.03899	0.00528	0.00034	0.01759	0.00586	0.00038	4.00E-05	2.00E-05	5.80E-04	0.00001	0.00029	0.00001	0.00002	0.00001	0.00029
508792	5031878	0.0001	0.0075	0.03913	0.00524	0.00035	0.01745	0.00582	0.00039	4.00E-05	2.00E-05	5.70E-04	0.00001	0.00029	0.00001	0.00002	0.00001	0.00029
508917	5031878	0.0001	0.00753	0.0394	0.00521	0.00035	0.01738	0.00579	0.00039	4.00E-05	2.00E-05	5.70E-04	0.00001	0.00028	0.00001	0.00002	0.00001	0.00028
509042	5031878	0.0001	0.00753	0.03995	0.00521	0.00035	0.01736	0.00579	0.00039	4.00E-05	2.00E-05	5.70E-04	0.00001	0.00028	0.00001	0.00002	0.00001	0.00028
509167	5031878	0.0001	0.00756	0.03961	0.00503	0.00035	0.01675	0.00558	0.00039	4.00E-05	2.00E-05	5.50E-04	0.00001	0.00027	0.00001	0.00002	0.00001	0.00027
509292	5031878	0.0001	0.00755	0.0394	0.00485	0.00035	0.01616	0.00539	0.00039	4.00E-05	2.00E-05	5.30E-04	0.00001	0.00026	0.00001	0.00002	0.00001	0.00026
509417	5031878	0.0001	0.00757	0.03962	0.00475	0.00035	0.01582	0.00527	0.00039	4.00E-05	2.00E-05	5.20E-04	0.00001	0.00026	0.00001	0.00002	0.00001	0.00026
509542	5031878	0.0001	0.00755	0.03939	0.00474	0.00035	0.01581	0.00527	0.00039	4.00E-05	2.00E-05	5.20E-04	0.00001	0.00026	0.00001	0.00002	0.00001	0.00026
509667	5031878	0.0001	0.00755	0.03937	0.00473	0.00035	0.01576	0.00525	0.00039	4.00E-05	2.00E-05	5.20E-04	0.00001	0.00026	0.00001	0.00002	0.00001	0.00026
509792	5031878	0.0001	0.00755	0.03938	0.00469	0.00035	0.01563	0.00521	0.00039	4.00E-05	2.00E-05	5.10E-04	0.00001	0.00026	0.00001	0.00002	0.00001	0.00026
509917	5031878	0.0001	0.00756	0.03941	0.00462	0.00035	0.01541	0.00514	0.00039	4.00E-05	2.00E-05	5.00E-04	0.00001	0.00025	0.00001	0.00002	0.00001	0.00025
510042	5031878	0.0001	0.00757	0.03951	0.00454	0.00035	0.01512	0.00504	0.00039	4.00E-05	2.00E-05	4.90E-04	0.00001	0.00025	0.00001	0.00002	0.00001	0.00025
510167	5031878	0.0001	0.00756	0.03946	0.00442	0.00035	0.01474	0.00491	0.00039	4.00E-05	2.00E-05	4.80E-04	0.00001	0.00024	0.00001	0.00002	0.00001	0.00024
510292	5031878	0.00009	0.00755	0.03938	0.00429	0.00037	0.01429	0.00476	0.00041	4.00E-05	2.00E-05	4.70E-04	0.00001	0.00023	0.00001	0.00002	0.00001	0.00023
510417	5031878	0.00009	0.00756	0.03946	0.00414	0.00035	0.01378	0.00459	0.00039	4.00E-05	2.00E-05	4.50E-04	0.00001	0.00023	0.00001	0.00002	0.00001	0.00023
510542	5031878	0.00009	0.00755	0.03945	0.00397	0.00035	0.01322	0.00441	0.00039	4.00E-05	2.00E-05	4.30E-04	0.00001	0.00022	0.00001	0.00002	0.00001	0.00022
510667	5031878	0.00009	0.00754	0.03936	0.00378	0.00035	0.01261	0.0042	0.00039	4.00E-05	2.00E-05	4.10E-04	0.00001	0.00021	0	0.00002	0.00001	0.00021
510792	5031878	0.00009	0.00754	0.0394	0.00359	0.00035	0.01198	0.00399	0.00039	4.00E-05	2.00E-05	3.90E-04	0.00001	0.0002	0	0.00002	0.00001	0.0002
510917	5031878	0.00009	0.00752	0.03932	0.00339	0.00034	0.01131	0.00377	0.00038	4.00E-05	2.00E-05	3.70E-04	0.00001	0.00018	0	0.00002	0.00001	0.00018
511042	5031878	0.00009	0.00748	0.03889	0.00319	0.00035	0.01062	0.00354	0.00039	4.00E-05	2.00E-05	3.50E-04	0.00001	0.00017	0	0.00002	0.00001	0.00017
511167	5031878	0.00009	0.00746	0.03875	0.0031	0.00035	0.01033	0.00344	0.00039	4.00E-05	2.00E-05	3.40E-04	0.00001	0.00017	0	0.00002	0.00001	0.00017
511292	5031878	0.00008	0.00746	0.03893	0.00311	0.00034	0.01036	0.00345	0.00038	4.00E-05	2.00E-05	3.40E-04	0.00001	0.00017	0	0.00002	0.00001	0.00017

511417	5031878	0.00008	0.00714	0.03877	0.00309	0.00032	0.01032	0.00344	0.00035	4.00E-05	2.00E-05	3.40E-04	0.00001	0.00017	0	0.00002	0.00001	0.00017
511542	5031878	0.00008	0.00742	0.03865	0.00309	0.00034	0.01029	0.00343	0.00038	4.00E-05	2.00E-05	3.40E-04	0.00001	0.00017	0	0.00002	0.00001	0.00017
511667	5031878	0.00008	0.0074	0.03855	0.00308	0.00034	0.01026	0.00342	0.00038	4.00E-05	2.00E-05	3.40E-04	0.00001	0.00017	0	0.00002	0.00001	0.00017
511792	5031878	0.00008	0.00738	0.03852	0.00307	0.00034	0.01025	0.00342	0.00038	4.00E-05	2.00E-05	3.40E-04	0.00001	0.00017	0	0.00002	0.00001	0.00017
511917	5031878	0.00008	0.00723	0.03728	0.00306	0.00032	0.01019	0.0034	0.00035	4.00E-05	2.00E-05	3.30E-04	0.00001	0.00017	0	0.00002	0.00001	0.00017
512042	5031878	0.00008	0.00722	0.03513	0.00304	0.00034	0.01014	0.00338	0.00038	4.00E-05	2.00E-05	3.30E-04	0.00001	0.00017	0	0.00002	0.00001	0.00017
512167	5031878	0.00008	0.00658	0.03332	0.00303	0.00031	0.01012	0.00337	0.00035	4.00E-05	2.00E-05	3.30E-04	0.00001	0.00017	0	0.00002	0.00001	0.00017
512292	5031878	0.00008	0.00656	0.03185	0.00301	0.0003	0.01003	0.00334	0.00034	4.00E-05	2.00E-05	3.30E-04	0.00001	0.00016	0	0.00002	0.00001	0.00016
512417	5031878	0.00008	0.00653	0.03029	0.003	0.0003	0.01001	0.00334	0.00033	4.00E-05	2.00E-05	3.30E-04	0.00001	0.00016	0	0.00002	0.00001	0.00016
512542	5031878	0.00008	0.0065	0.02915	0.00298	0.0003	0.00993	0.00331	0.00033	4.00E-05	2.00E-05	3.20E-04	0.00001	0.00016	0	0.00002	0.00001	0.00016
512667	5031878	0.00007	0.00648	0.02802	0.00296	0.0003	0.00988	0.00329	0.00033	4.00E-05	2.00E-05	3.20E-04	0.00001	0.00016	0	0.00002	0.00001	0.00016
512792	5031878	0.00007	0.00645	0.02715	0.00294	0.0003	0.0098	0.00327	0.00033	4.00E-05	2.00E-05	3.20E-04	0.00001	0.00016	0	0.00002	0.00001	0.00016
512917	5031878	0.00007	0.00651	0.02618	0.00293	0.0003	0.00977	0.00326	0.00033	4.00E-05	2.00E-05	3.20E-04	0.00001	0.00016	0	0.00002	0.00001	0.00016
513042	5031878	0.00007	0.00666	0.02523	0.00293	0.00032	0.00977	0.00326	0.00036	4.00E-05	2.00E-05	3.20E-04	0.00001	0.00016	0	0.00002	0.00001	0.00016
513167	5031878	0.00007	0.00671	0.02443	0.00292	0.0003	0.00974	0.00325	0.00034	4.00E-05	2.00E-05	3.20E-04	0.00001	0.00016	0	0.00002	0.00001	0.00016
513292	5031878	0.00007	0.00676	0.02413	0.00292	0.00033	0.00972	0.00324	0.00036	4.00E-05	2.00E-05	3.20E-04	0.00001	0.00016	0	0.00002	0.00001	0.00016
513417	5031878	0.00007	0.00699	0.024	0.0029	0.00032	0.00967	0.00322	0.00036	4.00E-05	2.00E-05	3.20E-04	0.00001	0.00016	0	0.00002	0.00001	0.00016
513542	5031878	0.00007	0.00686	0.02389	0.00287	0.00033	0.00958	0.00319	0.00036	4.00E-05	2.00E-05	3.10E-04	0.00001	0.00016	0	0.00002	0.00001	0.00016
513667	5031878	0.00007	0.00691	0.02376	0.00286	0.00032	0.00952	0.00317	0.00036	4.00E-05	2.00E-05	3.10E-04	0.00001	0.00016	0	0.00002	0.00001	0.00016
513792	5031878	0.00007	0.00692	0.02362	0.00284	0.00032	0.00946	0.00315	0.00036	4.00E-05	2.00E-05	3.10E-04	0.00001	0.00015	0	0.00002	0.00001	0.00015
513917	5031878	0.00008	0.00687	0.02899	0.00283	0.00032	0.00943	0.00314	0.00036	4.00E-05	2.00E-05	3.10E-04	0.00001	0.00015	0	0.00002	0.00001	0.00015
514042	5031878	0.00008	0.00683	0.03214	0.00281	0.00032	0.00937	0.00312	0.00035	4.00E-05	2.00E-05	3.10E-04	0.00001	0.00015	0	0.00002	0.00001	0.00015
514167	5031878	0.00008	0.0068	0.03193	0.00279	0.00032	0.00931	0.0031	0.00035	4.00E-05	2.00E-05	3.00E-04	0.00001	0.00015	0	0.00002	0.00001	0.00015
514292	5031878	0.00008	0.00675	0.03176	0.00289	0.00031	0.01054	0.00321	0.00035	4.00E-05	2.00E-05	3.10E-04	0.00001	0.00016	0	0.00002	0.00001	0.00016
514417	5031878	0.00008	0.00672	0.03147	0.00361	0.00031	0.01319	0.00401	0.00035	4.00E-05	2.00E-05	3.90E-04	0.00001	0.0002	0	0.00002	0.00001	0.0002
514542	5031878	0.00008	0.00668	0.0312	0.00445	0.00032	0.01624	0.00494	0.00035	4.00E-05	2.00E-05	4.80E-04	0.00001	0.00024	0	0.00002	0.00001	0.00024
514667	5031878	0.00009	0.00664	0.03098	0.00538	0.00031	0.01964	0.00598	0.00035	4.00E-05	2.00E-05	5.90E-04	0.00001	0.00029	0	0.00002	0.00001	0.00029
514792	5031878	0.00009	0.0066	0.03074	0.00641	0.00031	0.02339	0.00712	0.00035	4.00E-05	2.00E-05	7.00E-04	0.00001	0.00035	0	0.00002	0.00001	0.00035
514917	5031878	0.00009	0.00656	0.03053	0.0075	0.00031	0.02737	0.00833	0.00035	4.00E-05	2.00E-05	8.20E-04	0.00001	0.00041	0.00001	0.00002	0.00001	0.00041
515042	5031878	0.0001	0.00653	0.03025	0.00865	0.00031	0.03158	0.00961	0.00035	4.00E-05	2.00E-05	9.40E-04	0.00001	0.00047	0.00001	0.00002	0.00001	0.00047
515167	5031878	0.0001	0.00648	0.03003	0.0098	0.00033	0.03576	0.01088	0.00036	4.00E-05	2.00E-05	1.07E-03	0.00001	0.00053	0.00001	0.00002	0.00001	0.00053
515292	5031878	0.0001	0.00644	0.02986	0.01089	0.00032	0.03974	0.0121	0.00036	4.00E-05	2.00E-05	1.19E-03	0.00001	0.00059	0.00001	0.00002	0.00001	0.00059
515417	5031878	0.00011	0.00661	0.03184	0.01195	0.00032	0.04363	0.01328	0.00036	4.00E-05	2.00E-05	1.30E-03	0.00001	0.00065	0.00001	0.00002	0.00001	0.00065
515542	5031878	0.00011	0.00685	0.03255	0.01287	0.00032	0.047	0.0143	0.00036	4.00E-05	2.00E-05	1.40E-03	0.00001	0.0007	0.00001	0.00002	0.00001	0.0007
515667	5031878	0.00011	0.00711	0.03232	0.01368	0.00032	0.04996	0.0152	0.00036	4.00E-05	3.00E-05	1.49E-03	0.00001	0.00075	0.00001	0.00002	0.00001	0.00075
515792	5031878	0.00012	0.00735	0.03198	0.01437	0.00032	0.05246	0.01597	0.00035	4.00E-05	3.00E-05	1.57E-03	0.00001	0.00078	0.00001	0.00002	0.00001	0.00078
515917	5031878	0.00012	0.00764	0.03174	0.01483	0.00032	0.05415	0.01648	0.00036	4.00E-05	3.00E-05	1.62E-03	0.00001	0.00081	0.00001	0.00002	0.00001	0.00081
516042	5031878	0.00012	0.00777	0.03148	0.01512	0.00033	0.0552	0.0168	0.00036	4.00E-05	3.00E-05	1.65E-03	0.00001	0.00082	0.00001	0.00002	0.00001	0.00082
516167	5031878	0.00012	0.0078	0.03129	0.01516	0.00033	0.05534	0.01684	0.00037	5.00E-05	3.00E-05	1.65E-03	0.00001	0.00083	0.00001	0.00002	0.00001	0.00083
516292	5031878	0.00012	0.00784	0.03132	0.01496	0.00035	0.05462	0.01662	0.00038	5.00E-05	2.00E-05	1.63E-03	0.00001	0.00082	0.00001	0.00002	0.00001	0.00082
516417	5031878	0.00012	0.00785	0.03118	0.01463	0.00036	0.0534	0.01625	0.0004	5.00E-05	2.00E-05	1.59E-03	0.00001	0.0008	0.00001	0.00002	0.00001	0.0008
516542	5031878	0.00012	0.00786	0.0309	0.0141	0.00038	0.05146	0.01566	0.00042	5.00E-05	2.00E-05	1.54E-03	0.00001	0.00077	0.00001	0.00002	0.00001	0.00077
516667	5031878	0.00011	0.0081	0.03049	0.01334	0.00039	0.0487	0.01482	0.00044	5.00E-05	2.00E-05	1.45E-03	0.00001	0.00073	0.00001	0.00002	0.00001	0.00073
516792	5031878	0.00011	0.00808	0.03042	0.01251	0.00036	0.04566	0.0139	0.0004	5.00E-05	2.00E-05	1.36E-03	0.00001	0.00068	0.00001	0.00002	0.00001	0.00068
516917	5031878	0.00011	0.00812	0.03	0.01168	0.00034	0.04263	0.01297	0.00038	5.00E-05	3.00E-05	1.27E-03	0.00001	0.00064	0.00001	0.00002	0.00001	0.00064
517042	5031878	0.00011	0.00829	0.02973	0.01075	0.00034	0.03924	0.01194	0.00037	5.00E-05	3.00E-05	1.17E-03	0.00001	0.00059	0.00001	0.00002	0.00001	0.00059
517167	5031878	0.00011	0.00845	0.02955	0.00977	0.00035	0.03566	0.01085	0.00038	5.00E-05	3.00E-05	1.06E-03	0.00001	0.00053	0.00001	0.00002	0.00001	0.00053
517292	5031878	0.0001	0.00858	0.02939	0.00879	0.00035	0.03209	0.00977	0.00039	5.00E-05	2.00E-05	9.60E-04	0.00001	0.00048	0.00001	0.00002	0.00001	0.00048
517417	5031878	0.0001	0.00853	0.02913	0.00785	0.00036	0.02867	0.00873	0.0004	5.00E-05	2.00E-05	8.60E-04	0.00001	0.00043	0.00001	0.00002	0.00001	0.00043
517542	5031878	0.0001	0.00848	0.02886	0.00696	0.00037	0.02541	0.00773	0.00041	5.00E-05	2.00E-05	7.60E-04	0.00001	0.00038	0.00001	0.00002	0.00001	0.00038
517667	5031878	0.0001	0.00844	0.02859	0.00612	0.00042	0.02236	0.0068	0.00047	5.00E-05	2.00E-05	6.70E-04	0.00001	0.00033	0.00001	0.00002	0.00001	0.00033
517792	5031878	0.00009	0.00837	0.02842	0.00533	0.00042	0.01947	0.00593	0.00046	5.00E-05	2.00E-05	5.80E-04	0.00001	0.00029	0.00001	0.00002	0.00001	0.00029
517917	5031878	0.00009	0.00835	0.02832	0.00464	0.00041	0.01695	0.00516	0.00046	5.00E-05	2.00E-05	5.10E-04	0.00001	0.00025	0.00001	0.00002	0.00001	0.00025
518042	5031878	0.00009	0.00831	0.02825	0.00402	0.00041	0.01466	0.00446	0.00046	5.00E-05	2.00E-05	4.40E-04	0.00001	0.00022	0	0.00002	0.00001	0.00022
518167	5031878	0.00009	0.00837	0.02826	0.00361	0.00041	0.01268	0.00402	0.00045	5.00E-05	2.00E-05	3.90E-04	0.00001	0.0002	0	0.00002	0.00001	0.0002

518292	5031878	0.00009	0.00855	0.02811	0.00364	0.00041	0.01214	0.00405	0.00045	5.00E-05	2.00E-05	4.00E-04	0.00001	0.0002	0	0.00002	0.00001	0.0002
518417	5031878	0.00009	0.00872	0.02799	0.00366	0.0004	0.0122	0.00407	0.00045	5.00E-05	2.00E-05	4.00E-04	0.00001	0.0002	0	0.00002	0.00001	0.0002
518542	5031878	0.00009	0.00889	0.02842	0.00368	0.00041	0.01226	0.00409	0.00045	5.00E-05	2.00E-05	4.00E-04	0.00001	0.0002	0	0.00002	0.00001	0.0002
518667	5031878	0.00009	0.00891	0.0311	0.00369	0.00041	0.01229	0.0041	0.00046	5.00E-05	2.00E-05	4.00E-04	0.00001	0.0002	0	0.00002	0.00001	0.0002
518792	5031878	0.00009	0.00869	0.02956	0.00368	0.00041	0.01226	0.00409	0.00046	5.00E-05	2.00E-05	4.00E-04	0.00001	0.0002	0	0.00002	0.00001	0.0002
518917	5031878	0.00008	0.00902	0.02747	0.00366	0.00042	0.0122	0.00407	0.00046	5.00E-05	2.00E-05	4.00E-04	0.00001	0.0002	0	0.00002	0.00001	0.0002
519042	5031878	0.00008	0.0089	0.02721	0.00365	0.0004	0.01215	0.00405	0.00045	5.00E-05	2.00E-05	4.00E-04	0.00001	0.0002	0	0.00002	0.00001	0.0002
519167	5031878	0.00008	0.00909	0.02686	0.00363	0.00039	0.01209	0.00403	0.00043	5.00E-05	2.00E-05	4.00E-04	0.00001	0.0002	0	0.00002	0.00001	0.0002
519292	5031878	0.00008	0.00931	0.02679	0.00359	0.00039	0.01198	0.00399	0.00044	5.00E-05	2.00E-05	3.90E-04	0.00001	0.0002	0	0.00002	0.00001	0.0002
519417	5031878	0.00008	0.00863	0.02662	0.00356	0.00038	0.01186	0.00395	0.00042	4.00E-05	2.00E-05	3.90E-04	0.00001	0.00019	0	0.00002	0.00001	0.00019
519542	5031878	0.00008	0.0083	0.02664	0.00351	0.00038	0.01171	0.0039	0.00043	4.00E-05	2.00E-05	3.80E-04	0.00001	0.00019	0	0.00002	0.00001	0.00019
519667	5031878	0.00008	0.00817	0.02633	0.00347	0.00039	0.01156	0.00385	0.00043	5.00E-05	2.00E-05	3.80E-04	0.00001	0.00019	0	0.00002	0.00001	0.00019
519792	5031878	0.00008	0.00799	0.02639	0.00341	0.00042	0.01137	0.00379	0.00047	5.00E-05	2.00E-05	3.70E-04	0.00001	0.00019	0	0.00002	0.00001	0.00019
519917	5031878	0.00008	0.00811	0.02785	0.00335	0.00042	0.01116	0.00372	0.00046	5.00E-05	2.00E-05	3.60E-04	0.00001	0.00018	0	0.00002	0.00001	0.00018
499917	5032003	0.00011	0.00731	0.04996	0.00914	0.00031	0.03337	0.01016	0.00034	4.00E-05	2.00E-05	1.00E-03	0.00001	0.0005	0.00001	0.00002	0.00001	0.0005
500042	5032003	0.00011	0.00736	0.04857	0.00917	0.0003	0.03349	0.01019	0.00034	4.00E-05	2.00E-05	1.00E-03	0.00001	0.0005	0.00001	0.00002	0.00001	0.0005
500167	5032003	0.00011	0.00741	0.0469	0.00919	0.00031	0.03354	0.01021	0.00034	4.00E-05	2.00E-05	1.00E-03	0.00001	0.0005	0.00001	0.00002	0.00001	0.0005
500292	5032003	0.00011	0.00747	0.04496	0.00918	0.00032	0.03351	0.0102	0.00035	4.00E-05	2.00E-05	1.00E-03	0.00001	0.0005	0.00001	0.00002	0.00001	0.0005
500417	5032003	0.00011	0.00752	0.0428	0.00915	0.00031	0.0334	0.01017	0.00034	4.00E-05	2.00E-05	1.00E-03	0.00001	0.0005	0.00001	0.00002	0.00001	0.0005
500542	5032003	0.00011	0.00758	0.04317	0.0091	0.0003	0.03321	0.01011	0.00033	4.00E-05	2.00E-05	9.90E-04	0.00001	0.0005	0.00001	0.00002	0.00001	0.0005
500667	5032003	0.00011	0.00763	0.04492	0.00902	0.00028	0.03294	0.01002	0.00031	4.00E-05	2.00E-05	9.80E-04	0.00001	0.00049	0.00001	0.00002	0.00001	0.00049
500792	5032003	0.00011	0.00769	0.04666	0.00892	0.00027	0.03257	0.00991	0.0003	4.00E-05	2.00E-05	9.70E-04	0.00001	0.00049	0.00001	0.00002	0.00001	0.00049
500917	5032003	0.00011	0.00774	0.04838	0.0088	0.00027	0.03213	0.00978	0.0003	4.00E-05	2.00E-05	9.60E-04	0.00001	0.00048	0.00001	0.00002	0.00001	0.00048
501042	5032003	0.00011	0.0078	0.05005	0.00865	0.00027	0.03159	0.00961	0.0003	4.00E-05	2.00E-05	9.40E-04	0.00001	0.00047	0.00001	0.00002	0.00001	0.00047
501167	5032003	0.00011	0.00786	0.05169	0.00848	0.00027	0.03097	0.00943	0.0003	4.00E-05	2.00E-05	9.20E-04	0.00001	0.00046	0.00001	0.00002	0.00001	0.00046
501292	5032003	0.00011	0.00792	0.05327	0.00829	0.00027	0.03027	0.00921	0.0003	4.00E-05	2.00E-05	9.00E-04	0.00001	0.00045	0.00001	0.00002	0.00001	0.00045
501417	5032003	0.00011	0.00805	0.05478	0.00808	0.00027	0.0295	0.00898	0.0003	4.00E-05	2.00E-05	8.80E-04	0.00001	0.00044	0.00001	0.00002	0.00001	0.00044
501542	5032003	0.0001	0.00831	0.0562	0.00785	0.00028	0.02864	0.00872	0.00031	4.00E-05	2.00E-05	8.60E-04	0.00001	0.00043	0.00001	0.00002	0.00001	0.00043
501667	5032003	0.0001	0.00809	0.05753	0.00759	0.00028	0.02772	0.00844	0.00031	4.00E-05	2.00E-05	8.30E-04	0.00001	0.00041	0.00001	0.00002	0.00001	0.00041
501792	5032003	0.0001	0.00815	0.05735	0.00732	0.00028	0.02674	0.00814	0.00031	4.00E-05	2.00E-05	8.00E-04	0.00001	0.0004	0.00001	0.00002	0.00001	0.0004
501917	5032003	0.0001	0.00821	0.05223	0.00704	0.00028	0.0257	0.00782	0.00031	4.00E-05	2.00E-05	7.70E-04	0.00001	0.00038	0.00001	0.00002	0.00001	0.00038
502042	5032003	0.0001	0.00827	0.04696	0.00674	0.00028	0.02461	0.00749	0.00031	4.00E-05	2.00E-05	7.30E-04	0.00001	0.00037	0.00001	0.00002	0.00001	0.00037
502167	5032003	0.0001	0.00833	0.04159	0.00643	0.00028	0.02348	0.00715	0.00032	4.00E-05	2.00E-05	7.00E-04	0.00001	0.00035	0.00001	0.00002	0.00001	0.00035
502292	5032003	0.00009	0.0071	0.03639	0.00611	0.00029	0.02232	0.00679	0.00032	4.00E-05	2.00E-05	6.70E-04	0.00001	0.00033	0.00001	0.00002	0.00001	0.00033
502417	5032003	0.00009	0.00608	0.03633	0.00579	0.00029	0.02113	0.00643	0.00032	3.00E-05	2.00E-05	6.30E-04	0.00001	0.00032	0.00001	0.00002	0.00001	0.00032
502542	5032003	0.00009	0.0062	0.0367	0.00546	0.00029	0.01992	0.00606	0.00032	4.00E-05	2.00E-05	5.90E-04	0.00001	0.0003	0	0.00002	0.00001	0.0003
502667	5032003	0.00009	0.0064	0.03684	0.00513	0.00029	0.01873	0.0057	0.00032	4.00E-05	2.00E-05	5.60E-04	0.00001	0.00028	0	0.00002	0.00001	0.00028
502792	5032003	0.00009	0.00734	0.03721	0.0048	0.0003	0.01752	0.00533	0.00033	4.00E-05	2.00E-05	5.20E-04	0.00001	0.00026	0	0.00002	0.00001	0.00026
502917	5032003	0.00009	0.00817	0.03739	0.00448	0.0003	0.01635	0.00498	0.00033	4.00E-05	2.00E-05	4.90E-04	0.00001	0.00024	0	0.00002	0.00001	0.00024
503042	5032003	0.00009	0.00766	0.03539	0.00416	0.0003	0.01518	0.00462	0.00033	4.00E-05	2.00E-05	4.50E-04	0.00001	0.00023	0	0.00002	0.00001	0.00023
503167	5032003	0.00008	0.00709	0.03266	0.00385	0.0003	0.01405	0.00428	0.00034	4.00E-05	2.00E-05	4.20E-04	0.00001	0.00021	0	0.00002	0.00001	0.00021
503292	5032003	0.00008	0.00659	0.03064	0.00355	0.0003	0.01295	0.00394	0.00034	4.00E-05	2.00E-05	3.90E-04	0.00001	0.00019	0	0.00002	0.00001	0.00019
503417	5032003	0.00008	0.00677	0.03093	0.00326	0.0003	0.01189	0.00362	0.00034	4.00E-05	2.00E-05	3.60E-04	0.00001	0.00018	0	0.00002	0.00001	0.00018
503542	5032003	0.00008	0.0069	0.0313	0.00298	0.00031	0.01088	0.00331	0.00034	4.00E-05	2.00E-05	3.20E-04	0.00001	0.00016	0	0.00002	0.00001	0.00016
503667	5032003	0.00008	0.0065	0.03152	0.00272	0.00031	0.00993	0.00302	0.00035	4.00E-05	2.00E-05	3.00E-04	0.00001	0.00015	0	0.00002	0.00001	0.00015
503792	5032003	0.00008	0.00643	0.03166	0.00251	0.0003	0.00905	0.00279	0.00034	3.00E-05	2.00E-05	2.70E-04	0.00001	0.00014	0	0.00002	0.00001	0.00014
503917	5032003	0.00008	0.00613	0.03184	0.00252	0.00029	0.00841	0.0028	0.00032	3.00E-05	2.00E-05	2.80E-04	0.00001	0.00014	0	0.00002	0.00001	0.00014
504042	5032003	0.00008	0.00618	0.03196	0.00253	0.00029	0.00844	0.00281	0.00032	3.00E-05	2.00E-05	2.80E-04	0.00001	0.00014	0	0.00002	0.00001	0.00014
504167	5032003	0.00008	0.00621	0.03223	0.00256	0.00029	0.00852	0.00284	0.00033	4.00E-05	2.00E-05	2.80E-04	0.00001	0.00014	0	0.00002	0.00001	0.00014
504292	5032003	0.00008	0.00626	0.03204	0.00258	0.00029	0.0086	0.00287	0.00033	4.00E-05	2.00E-05	2.80E-04	0.00001	0.00014	0	0.00002	0.00001	0.00014
504417	5032003	0.00008	0.00629	0.03266	0.00259	0.0003	0.00864	0.00288	0.00033	4.00E-05	2.00E-05	2.80E-04	0.00001	0.00014	0	0.00002	0.00001	0.00014
504542	5032003	0.00008	0.00634	0.03408	0.00262	0.0003	0.00873	0.00291	0.00033	4.00E-05	2.00E-05	2.90E-04	0.00001	0.00014	0	0.00002	0.00001	0.00014
504667	5032003	0.00008	0.00639	0.03707	0.00263	0.00032	0.00877	0.00292	0.00035	4.00E-05	2.00E-05	2.90E-04	0.00001	0.00014	0	0.00002	0.00001	0.00014
504792	5032003	0.00008	0.00643	0.03805	0.00264	0.00033	0.00881	0.00294	0.00036	4.00E-05	2.00E-05	2.90E-04	0.00001	0.00014	0	0.00002	0.00001	0.00014
504917	5032003	0.00008	0.00699	0.03552	0.00267	0.00033	0.00889	0.00296	0.00036	4.00E-05	2.00E-05	2.90E-04	0.00001	0.00015	0	0.00002	0.00001	0.00015

505042	5032003	0.00008	0.00768	0.03372	0.00268	0.00033	0.00893	0.00298	0.00037	4.00E-05	2.00E-05	2.90E-04	0.00001	0.00015	0	0.00002	0.00001	0.00015
505167	5032003	0.00008	0.00733	0.03401	0.0027	0.00033	0.00901	0.003	0.00037	4.00E-05	2.00E-05	2.90E-04	0.00001	0.00015	0	0.00002	0.00001	0.00015
505292	5032003	0.00008	0.0068	0.03406	0.00271	0.00033	0.00902	0.00301	0.00037	4.00E-05	2.00E-05	3.00E-04	0.00001	0.00015	0	0.00002	0.00001	0.00015
505417	5032003	0.00008	0.00677	0.0336	0.00269	0.00034	0.00895	0.00298	0.00038	4.00E-05	2.00E-05	2.90E-04	0.00001	0.00015	0	0.00002	0.00001	0.00015
505542	5032003	0.00008	0.00683	0.03451	0.00274	0.00034	0.00915	0.00305	0.00038	4.00E-05	2.00E-05	3.00E-04	0.00001	0.00015	0	0.00002	0.00001	0.00015
505667	5032003	0.00008	0.00688	0.03167	0.00277	0.00034	0.00924	0.00308	0.00038	4.00E-05	2.00E-05	3.00E-04	0.00001	0.00015	0	0.00002	0.00001	0.00015
505792	5032003	0.00008	0.00682	0.03195	0.00282	0.00034	0.00939	0.00313	0.00038	4.00E-05	2.00E-05	3.10E-04	0.00001	0.00015	0	0.00002	0.00001	0.00015
505917	5032003	0.00008	0.00679	0.03208	0.003	0.00034	0.00999	0.00333	0.00038	4.00E-05	2.00E-05	3.30E-04	0.00001	0.00016	0	0.00002	0.00001	0.00016
506042	5032003	0.00008	0.00682	0.03229	0.00322	0.00034	0.01075	0.00358	0.00038	4.00E-05	2.00E-05	3.50E-04	0.00001	0.00018	0	0.00002	0.00001	0.00018
506167	5032003	0.00008	0.00687	0.03242	0.00341	0.00033	0.01138	0.00379	0.00037	4.00E-05	2.00E-05	3.70E-04	0.00001	0.00019	0	0.00002	0.00001	0.00019
506292	5032003	0.00008	0.00711	0.03267	0.00371	0.00032	0.01236	0.00412	0.00036	4.00E-05	2.00E-05	4.00E-04	0.00001	0.0002	0	0.00002	0.00001	0.0002
506417	5032003	0.00008	0.00744	0.03282	0.00393	0.00033	0.01309	0.00436	0.00037	4.00E-05	2.00E-05	4.30E-04	0.00001	0.00021	0	0.00002	0.00001	0.00021
506542	5032003	0.00008	0.00699	0.03294	0.00409	0.00033	0.01363	0.00454	0.00036	4.00E-05	2.00E-05	4.50E-04	0.00001	0.00022	0	0.00002	0.00001	0.00022
506667	5032003	0.00008	0.00699	0.03317	0.0044	0.00033	0.01468	0.00489	0.00036	4.00E-05	2.00E-05	4.80E-04	0.00001	0.00024	0	0.00002	0.00001	0.00024
506792	5032003	0.00008	0.00703	0.0334	0.00474	0.00033	0.0158	0.00527	0.00037	4.00E-05	2.00E-05	5.20E-04	0.00001	0.00026	0	0.00002	0.00001	0.00026
506917	5032003	0.00009	0.00656	0.03368	0.00516	0.00033	0.01719	0.00573	0.00037	4.00E-05	2.00E-05	5.60E-04	0.00001	0.00028	0	0.00002	0.00001	0.00028
507042	5032003	0.00009	0.00645	0.03671	0.00507	0.00032	0.01689	0.00563	0.00035	4.00E-05	2.00E-05	5.50E-04	0.00001	0.00028	0	0.00002	0.00001	0.00028
507167	5032003	0.00009	0.00643	0.03712	0.00524	0.00031	0.01748	0.00583	0.00035	4.00E-05	2.00E-05	5.70E-04	0.00001	0.00029	0	0.00002	0.00001	0.00029
507292	5032003	0.00009	0.00646	0.03742	0.00563	0.00031	0.01878	0.00626	0.00035	3.00E-05	2.00E-05	6.10E-04	0.00001	0.00031	0	0.00002	0.00001	0.00031
507417	5032003	0.00009	0.00648	0.03759	0.00572	0.00031	0.01905	0.00635	0.00034	3.00E-05	2.00E-05	6.20E-04	0.00001	0.00031	0	0.00002	0.00001	0.00031
507542	5032003	0.00009	0.00651	0.03772	0.00569	0.0003	0.01897	0.00632	0.00034	4.00E-05	2.00E-05	6.20E-04	0.00001	0.00031	0	0.00002	0.00001	0.00031
507667	5032003	0.00009	0.00653	0.03778	0.00557	0.00031	0.01857	0.00619	0.00034	4.00E-05	2.00E-05	6.10E-04	0.00001	0.0003	0	0.00002	0.00001	0.0003
507792	5032003	0.00009	0.00647	0.03797	0.00562	0.00031	0.01873	0.00624	0.00034	4.00E-05	2.00E-05	6.10E-04	0.00001	0.00031	0	0.00002	0.00001	0.00031
507917	5032003	0.00009	0.00611	0.03789	0.00538	0.00031	0.01794	0.00598	0.00034	4.00E-05	2.00E-05	5.90E-04	0.00001	0.00029	0	0.00002	0.00001	0.00029
508042	5032003	0.00009	0.00597	0.03805	0.00541	0.0003	0.01804	0.00601	0.00033	4.00E-05	2.00E-05	5.90E-04	0.00001	0.00029	0.00001	0.00002	0.00001	0.00029
508167	5032003	0.00009	0.00599	0.03815	0.00538	0.00031	0.01792	0.00597	0.00035	4.00E-05	2.00E-05	5.90E-04	0.00001	0.00029	0.00001	0.00002	0.00001	0.00029
508292	5032003	0.00009	0.00601	0.03808	0.00526	0.00031	0.01754	0.00585	0.00035	4.00E-05	2.00E-05	5.70E-04	0.00001	0.00029	0.00001	0.00002	0.00001	0.00029
508417	5032003	0.00009	0.0063	0.03804	0.00521	0.00031	0.01736	0.00579	0.00035	4.00E-05	2.00E-05	5.70E-04	0.00001	0.00028	0.00001	0.00002	0.00001	0.00028
508542	5032003	0.00009	0.00669	0.03841	0.00527	0.00033	0.01757	0.00586	0.00036	4.00E-05	2.00E-05	5.70E-04	0.00001	0.00029	0.00001	0.00002	0.00001	0.00029
508667	5032003	0.0001	0.00695	0.03859	0.00525	0.00034	0.01751	0.00584	0.00037	4.00E-05	2.00E-05	5.70E-04	0.00001	0.00029	0.00001	0.00002	0.00001	0.00029
508792	5032003	0.0001	0.0074	0.03858	0.00516	0.00035	0.01721	0.00574	0.00039	4.00E-05	2.00E-05	5.60E-04	0.00001	0.00028	0.00001	0.00002	0.00001	0.00028
508917	5032003	0.0001	0.00742	0.03904	0.00518	0.00035	0.01726	0.00575	0.00039	4.00E-05	2.00E-05	5.60E-04	0.00001	0.00028	0.00001	0.00002	0.00001	0.00028
509042	5032003	0.0001	0.00743	0.03925	0.00511	0.00035	0.01702	0.00567	0.00039	4.00E-05	2.00E-05	5.60E-04	0.00001	0.00028	0.00001	0.00002	0.00001	0.00028
509167	5032003	0.0001	0.00743	0.03875	0.00488	0.00035	0.01628	0.00543	0.00039	4.00E-05	2.00E-05	5.30E-04	0.00001	0.00027	0.00001	0.00002	0.00001	0.00027
509292	5032003	0.0001	0.00743	0.03874	0.00475	0.00035	0.01582	0.00527	0.00039	4.00E-05	2.00E-05	5.20E-04	0.00001	0.00026	0.00001	0.00002	0.00001	0.00026
509417	5032003	0.0001	0.00745	0.03886	0.00468	0.00035	0.0156	0.0052	0.00039	4.00E-05	2.00E-05	5.10E-04	0.00001	0.00026	0.00001	0.00002	0.00001	0.00026
509542	5032003	0.0001	0.00744	0.03879	0.00469	0.00035	0.01563	0.00521	0.00039	4.00E-05	2.00E-05	5.10E-04	0.00001	0.00026	0.00001	0.00002	0.00001	0.00026
509667	5032003	0.0001	0.00746	0.03896	0.00468	0.00035	0.01559	0.0052	0.00039	4.00E-05	2.00E-05	5.10E-04	0.00001	0.00026	0.00001	0.00002	0.00001	0.00026
509792	5032003	0.0001	0.00744	0.03876	0.00464	0.00035	0.01545	0.00515	0.00039	4.00E-05	2.00E-05	5.10E-04	0.00001	0.00025	0.00001	0.00002	0.00001	0.00025
509917	5032003	0.0001	0.00744	0.03868	0.00457	0.00035	0.01523	0.00508	0.00039	4.00E-05	2.00E-05	5.00E-04	0.00001	0.00025	0.00001	0.00002	0.00001	0.00025
510042	5032003	0.0001	0.00745	0.03884	0.00448	0.00035	0.01495	0.00498	0.00039	4.00E-05	2.00E-05	4.90E-04	0.00001	0.00024	0.00001	0.00002	0.00001	0.00024
510167	5032003	0.00009	0.00744	0.03874	0.00437	0.00035	0.01457	0.00486	0.00039	4.00E-05	2.00E-05	4.80E-04	0.00001	0.00024	0.00001	0.00002	0.00001	0.00024
510292	5032003	0.00009	0.00745	0.03883	0.00424	0.00037	0.01414	0.00471	0.00041	4.00E-05	2.00E-05	4.60E-04	0.00001	0.00023	0.00001	0.00002	0.00001	0.00023
510417	5032003	0.00009	0.00746	0.03897	0.0041	0.00035	0.01365	0.00455	0.00039	4.00E-05	2.00E-05	4.50E-04	0.00001	0.00022	0.00001	0.00002	0.00001	0.00022
510542	5032003	0.00009	0.00743	0.03875	0.00393	0.00035	0.0131	0.00437	0.00039	4.00E-05	2.00E-05	4.30E-04	0.00001	0.00021	0	0.00002	0.00001	0.00021
510667	5032003	0.00009	0.00742	0.03865	0.00375	0.00035	0.01251	0.00417	0.00039	4.00E-05	2.00E-05	4.10E-04	0.00001	0.0002	0	0.00002	0.00001	0.0002
510792	5032003	0.00009	0.00744	0.03896	0.00357	0.00034	0.01189	0.00396	0.00038	4.00E-05	2.00E-05	3.90E-04	0.00001	0.00019	0	0.00002	0.00001	0.00019
510917	5032003	0.00009	0.0074	0.03861	0.00337	0.00034	0.01123	0.00374	0.00038	4.00E-05	2.00E-05	3.70E-04	0.00001	0.00018	0	0.00002	0.00001	0.00018
511042	5032003	0.00009	0.00738	0.03843	0.00317	0.00034	0.01057	0.00352	0.00038	4.00E-05	2.00E-05	3.50E-04	0.00001	0.00017	0	0.00002	0.00001	0.00017
511167	5032003	0.00008	0.00737	0.03837	0.00306	0.00034	0.01021	0.0034	0.00038	4.00E-05	2.00E-05	3.30E-04	0.00001	0.00017	0	0.00002	0.00001	0.00017
511292	5032003	0.00008	0.00737	0.03831	0.00306	0.00034	0.01019	0.0034	0.00037	4.00E-05	2.00E-05	3.30E-04	0.00001	0.00017	0	0.00002	0.00001	0.00017
511417	5032003	0.00008	0.00723	0.03841	0.00306	0.00031	0.01022	0.00341	0.00035	4.00E-05	2.00E-05	3.30E-04	0.00001	0.00017	0	0.00002	0.00001	0.00017
511542	5032003	0.00008	0.00718	0.0382	0.00305	0.00034	0.01016	0.00339	0.00037	4.00E-05	2.00E-05	3.30E-04	0.00001	0.00017	0	0.00002	0.00001	0.00017
511667	5032003	0.00008	0.0073	0.03807	0.00304	0.00034	0.01012	0.00337	0.00037	4.00E-05	2.00E-05	3.30E-04	0.00001	0.00017	0	0.00002	0.00001	0.00017
511792	5032003	0.00008	0.00727	0.0379	0.00302	0.00034	0.01008	0.00336	0.00037	4.00E-05	2.00E-05	3.30E-04	0.00001	0.00016	0	0.00002	0.00001	0.00016

511917	5032003	0.00008	0.00723	0.03684	0.00303	0.00032	0.01009	0.00336	0.00035	3.00E-05	2.00E-05	3.30E-04	0.00001	0.00016	0	0.00002	0.00001	0.00016
512042	5032003	0.00008	0.00717	0.03482	0.00301	0.00033	0.01004	0.00335	0.00037	4.00E-05	2.00E-05	3.30E-04	0.00001	0.00016	0	0.00002	0.00001	0.00016
512167	5032003	0.00008	0.00674	0.03288	0.00301	0.00032	0.01002	0.00334	0.00036	4.00E-05	2.00E-05	3.30E-04	0.00001	0.00016	0	0.00002	0.00001	0.00016
512292	5032003	0.00008	0.00647	0.03151	0.00297	0.0003	0.00992	0.00331	0.00033	4.00E-05	2.00E-05	3.20E-04	0.00001	0.00016	0	0.00002	0.00001	0.00016
512417	5032003	0.00007	0.00644	0.03015	0.00295	0.0003	0.00985	0.00328	0.00033	4.00E-05	2.00E-05	3.20E-04	0.00001	0.00016	0	0.00002	0.00001	0.00016
512542	5032003	0.00007	0.00642	0.02901	0.00293	0.00029	0.00977	0.00326	0.00033	4.00E-05	2.00E-05	3.20E-04	0.00001	0.00016	0	0.00002	0.00001	0.00016
512667	5032003	0.00007	0.00639	0.02758	0.00294	0.00029	0.00979	0.00326	0.00033	3.00E-05	2.00E-05	3.20E-04	0.00001	0.00016	0	0.00002	0.00001	0.00016
512792	5032003	0.00007	0.00636	0.02679	0.00291	0.00029	0.0097	0.00323	0.00032	3.00E-05	2.00E-05	3.20E-04	0.00001	0.00016	0	0.00002	0.00001	0.00016
512917	5032003	0.00007	0.00634	0.02578	0.00291	0.00029	0.00968	0.00323	0.00032	4.00E-05	2.00E-05	3.20E-04	0.00001	0.00016	0	0.00002	0.00001	0.00016
513042	5032003	0.00007	0.00654	0.02496	0.00289	0.00031	0.00965	0.00322	0.00034	4.00E-05	2.00E-05	3.20E-04	0.00001	0.00016	0	0.00002	0.00001	0.00016
513167	5032003	0.00007	0.00658	0.02429	0.00288	0.00031	0.0096	0.0032	0.00034	4.00E-05	2.00E-05	3.10E-04	0.00001	0.00016	0	0.00002	0.00001	0.00016
513292	5032003	0.00007	0.00663	0.02384	0.00287	0.00032	0.00956	0.00319	0.00036	4.00E-05	2.00E-05	3.10E-04	0.00001	0.00016	0	0.00002	0.00001	0.00016
513417	5032003	0.00007	0.00688	0.02373	0.00285	0.00032	0.00949	0.00316	0.00036	4.00E-05	2.00E-05	3.10E-04	0.00001	0.00016	0	0.00002	0.00001	0.00016
513542	5032003	0.00007	0.00685	0.02358	0.00284	0.00032	0.00946	0.00315	0.00036	4.00E-05	2.00E-05	3.10E-04	0.00001	0.00015	0	0.00002	0.00001	0.00015
513667	5032003	0.00007	0.00682	0.02345	0.00282	0.00032	0.00941	0.00314	0.00035	4.00E-05	2.00E-05	3.10E-04	0.00001	0.00015	0	0.00002	0.00001	0.00015
513792	5032003	0.00007	0.00683	0.02332	0.00281	0.00032	0.00936	0.00312	0.00035	4.00E-05	2.00E-05	3.10E-04	0.00001	0.00015	0	0.00002	0.00001	0.00015
513917	5032003	0.00007	0.00687	0.0245	0.0028	0.00031	0.00935	0.00312	0.00035	4.00E-05	2.00E-05	3.10E-04	0.00001	0.00015	0	0.00002	0.00001	0.00015
514042	5032003	0.00007	0.00675	0.03172	0.00278	0.00031	0.00925	0.00308	0.00035	4.00E-05	2.00E-05	3.00E-04	0.00001	0.00015	0	0.00002	0.00001	0.00015
514167	5032003	0.00008	0.00671	0.03156	0.00276	0.00031	0.00921	0.00307	0.00035	4.00E-05	2.00E-05	3.00E-04	0.00001	0.00015	0	0.00002	0.00001	0.00015
514292	5032003	0.00008	0.00675	0.03134	0.00274	0.00031	0.00915	0.00305	0.00035	4.00E-05	2.00E-05	3.00E-04	0.00001	0.00015	0	0.00002	0.00001	0.00015
514417	5032003	0.00008	0.00663	0.03116	0.00314	0.00031	0.01148	0.00349	0.00034	4.00E-05	2.00E-05	3.40E-04	0.00001	0.00017	0	0.00002	0.00001	0.00017
514542	5032003	0.00008	0.00662	0.03076	0.00391	0.00032	0.01428	0.00435	0.00035	4.00E-05	2.00E-05	4.30E-04	0.00001	0.00021	0	0.00002	0.00001	0.00021
514667	5032003	0.00009	0.00658	0.03051	0.00478	0.00032	0.01744	0.00531	0.00035	4.00E-05	2.00E-05	5.20E-04	0.00001	0.00026	0	0.00002	0.00001	0.00026
514792	5032003	0.00009	0.00653	0.03034	0.00572	0.00031	0.02088	0.00636	0.00035	4.00E-05	2.00E-05	6.20E-04	0.00001	0.00031	0	0.00002	0.00001	0.00031
514917	5032003	0.00009	0.0065	0.03008	0.00677	0.00031	0.02471	0.00752	0.00035	4.00E-05	2.00E-05	7.40E-04	0.00001	0.00037	0	0.00002	0.00001	0.00037
515042	5032003	0.00009	0.00647	0.02984	0.00788	0.00031	0.02877	0.00876	0.00035	4.00E-05	2.00E-05	8.60E-04	0.00001	0.00043	0.00001	0.00002	0.00001	0.00043
515167	5032003	0.0001	0.00642	0.02965	0.00899	0.00031	0.03282	0.00999	0.00035	4.00E-05	2.00E-05	9.80E-04	0.00001	0.00049	0.00001	0.00002	0.00001	0.00049
515292	5032003	0.0001	0.00638	0.02945	0.0101	0.00032	0.03687	0.01122	0.00036	4.00E-05	2.00E-05	1.10E-03	0.00001	0.00055	0.00001	0.00002	0.00001	0.00055
515417	5032003	0.0001	0.00639	0.02958	0.01117	0.00032	0.04079	0.01241	0.00036	4.00E-05	2.00E-05	1.22E-03	0.00001	0.00061	0.00001	0.00002	0.00001	0.00061
515542	5032003	0.00011	0.00657	0.03204	0.01217	0.00032	0.04444	0.01352	0.00035	4.00E-05	2.00E-05	1.33E-03	0.00001	0.00066	0.00001	0.00002	0.00001	0.00066
515667	5032003	0.00011	0.00684	0.03192	0.01306	0.00032	0.04768	0.01451	0.00035	4.00E-05	2.00E-05	1.42E-03	0.00001	0.00071	0.00001	0.00002	0.00001	0.00071
515792	5032003	0.00011	0.0071	0.03174	0.0138	0.00032	0.05038	0.01533	0.00035	4.00E-05	2.00E-05	1.50E-03	0.00001	0.00075	0.00001	0.00002	0.00001	0.00075
515917	5032003	0.00011	0.00732	0.03138	0.01444	0.00031	0.05272	0.01604	0.00035	4.00E-05	2.00E-05	1.57E-03	0.00001	0.00079	0.00001	0.00002	0.00001	0.00079
516042	5032003	0.00012	0.00761	0.0311	0.01489	0.00032	0.05438	0.01655	0.00035	4.00E-05	2.00E-05	1.62E-03	0.00001	0.00081	0.00001	0.00002	0.00001	0.00081
516167	5032003	0.00012	0.00768	0.03094	0.01505	0.00033	0.05494	0.01672	0.00036	4.00E-05	2.00E-05	1.64E-03	0.00001	0.00082	0.00001	0.00002	0.00001	0.00082
516292	5032003	0.00012	0.0077	0.03098	0.01503	0.00033	0.05485	0.01669	0.00037	4.00E-05	2.00E-05	1.64E-03	0.00001	0.00082	0.00001	0.00002	0.00001	0.00082
516417	5032003	0.00012	0.00772	0.03097	0.01481	0.00034	0.05408	0.01646	0.00038	5.00E-05	2.00E-05	1.61E-03	0.00001	0.00081	0.00001	0.00002	0.00001	0.00081
516542	5032003	0.00012	0.00776	0.0308	0.01439	0.00036	0.05253	0.01599	0.0004	5.00E-05	2.00E-05	1.57E-03	0.00001	0.00078	0.00001	0.00002	0.00001	0.00078
516667	5032003	0.00011	0.0078	0.0305	0.01378	0.00037	0.0503	0.01531	0.00041	5.00E-05	2.00E-05	1.50E-03	0.00001	0.00075	0.00001	0.00002	0.00001	0.00075
516792	5032003	0.00011	0.00801	0.03008	0.01306	0.00039	0.04768	0.01451	0.00043	5.00E-05	2.00E-05	1.42E-03	0.00001	0.00071	0.00001	0.00002	0.00001	0.00071
516917	5032003	0.00011	0.00798	0.0297	0.01231	0.00035	0.04494	0.01368	0.00039	5.00E-05	2.00E-05	1.34E-03	0.00001	0.00067	0.00001	0.00002	0.00001	0.00067
517042	5032003	0.00011	0.00804	0.02944	0.01144	0.00034	0.04177	0.01271	0.00037	5.00E-05	2.00E-05	1.25E-03	0.00001	0.00062	0.00001	0.00002	0.00001	0.00062
517167	5032003	0.00011	0.00821	0.02923	0.0105	0.00033	0.03834	0.01167	0.00037	5.00E-05	2.00E-05	1.14E-03	0.00001	0.00057	0.00001	0.00002	0.00001	0.00057
517292	5032003	0.0001	0.00837	0.02915	0.00951	0.00034	0.03473	0.01057	0.00038	5.00E-05	2.00E-05	1.04E-03	0.00001	0.00052	0.00001	0.00002	0.00001	0.00052
517417	5032003	0.0001	0.00846	0.02895	0.00856	0.00035	0.03126	0.00951	0.00039	5.00E-05	2.00E-05	9.30E-04	0.00001	0.00047	0.00001	0.00002	0.00001	0.00047
517542	5032003	0.0001	0.00841	0.02862	0.00766	0.00036	0.02797	0.00851	0.0004	5.00E-05	2.00E-05	8.40E-04	0.00001	0.00042	0.00001	0.00002	0.00001	0.00042
517667	5032003	0.0001	0.00836	0.02846	0.00681	0.00036	0.02485	0.00756	0.0004	5.00E-05	2.00E-05	7.40E-04	0.00001	0.00037	0.00001	0.00002	0.00001	0.00037
517792	5032003	0.00009	0.00831	0.02819	0.00596	0.00041	0.02174	0.00662	0.00046	5.00E-05	2.00E-05	6.50E-04	0.00001	0.00032	0.00001	0.00002	0.00001	0.00032
517917	5032003	0.00009	0.00829	0.02807	0.00522	0.00041	0.01905	0.0058	0.00046	5.00E-05	2.00E-05	5.70E-04	0.00001	0.00028	0.00001	0.00002	0.00001	0.00028
518042	5032003	0.00009	0.00821	0.02774	0.00451	0.00041	0.01647	0.00501	0.00045	5.00E-05	2.00E-05	4.90E-04	0.00001	0.00025	0	0.00002	0.00001	0.00025
518167	5032003	0.00009	0.0082	0.0278	0.00392	0.00041	0.0143	0.00435	0.00045	5.00E-05	2.00E-05	4.30E-04	0.00001	0.00021	0	0.00002	0.00001	0.00021
518292	5032003	0.00009	0.00825	0.02788	0.00357	0.0004	0.01241	0.00397	0.00045	5.00E-05	2.00E-05	3.90E-04	0.00001	0.00019	0	0.00002	0.00001	0.00019
518417	5032003	0.00009	0.00843	0.02768	0.0036	0.0004	0.01199	0.004	0.00044	5.00E-05	2.00E-05	3.90E-04	0.00001	0.0002	0	0.00002	0.00001	0.0002
518542	5032003	0.00009	0.0086	0.02735	0.00362	0.0004	0.01207	0.00402	0.00044	5.00E-05	2.00E-05	3.90E-04	0.00001	0.0002	0	0.00002	0.00001	0.0002
518667	5032003	0.00009	0.00876	0.028	0.00363	0.0004	0.01211	0.00404	0.00045	5.00E-05	2.00E-05	4.00E-04	0.00001	0.0002	0	0.00002	0.00001	0.0002

518792	5032003	0.00008	0.00881	0.031	0.00363	0.00041	0.01211	0.00404	0.00045	4.00E-05	2.00E-05	4.00E-04	0.00001	0.0002	0	0.00002	0.00001	0.0002
518917	5032003	0.00008	0.00848	0.02896	0.00364	0.0004	0.01212	0.00404	0.00045	4.00E-05	2.00E-05	4.00E-04	0.00001	0.0002	0	0.00002	0.00001	0.0002
519042	5032003	0.00008	0.00875	0.02673	0.00363	0.00041	0.01209	0.00403	0.00046	5.00E-05	2.00E-05	4.00E-04	0.00001	0.0002	0	0.00002	0.00001	0.0002
519167	5032003	0.00008	0.00884	0.02643	0.00361	0.0004	0.01204	0.00401	0.00044	5.00E-05	2.00E-05	3.90E-04	0.00001	0.0002	0	0.00002	0.00001	0.0002
519292	5032003	0.00008	0.00895	0.0266	0.00358	0.00038	0.01194	0.00398	0.00043	5.00E-05	2.00E-05	3.90E-04	0.00001	0.0002	0	0.00002	0.00001	0.0002
519417	5032003	0.00008	0.00919	0.02645	0.00355	0.00039	0.01185	0.00395	0.00043	5.00E-05	2.00E-05	3.90E-04	0.00001	0.00019	0	0.00002	0.00001	0.00019
519542	5032003	0.00008	0.00857	0.02633	0.00352	0.00038	0.01173	0.00391	0.00042	4.00E-05	2.00E-05	3.80E-04	0.00001	0.00019	0	0.00002	0.00001	0.00019
519667	5032003	0.00008	0.00822	0.02621	0.00348	0.00038	0.01159	0.00386	0.00042	4.00E-05	2.00E-05	3.80E-04	0.00001	0.00019	0	0.00002	0.00001	0.00019
519792	5032003	0.00008	0.00808	0.02602	0.00343	0.00038	0.01144	0.00381	0.00042	5.00E-05	2.00E-05	3.70E-04	0.00001	0.00019	0	0.00002	0.00001	0.00019
519917	5032003	0.00008	0.00789	0.02608	0.00337	0.00041	0.01125	0.00375	0.00046	5.00E-05	2.00E-05	3.70E-04	0.00001	0.00018	0	0.00002	0.00001	0.00018
499917	5032128	0.00011	0.00726	0.04785	0.00906	0.0003	0.03309	0.01007	0.00033	4.00E-05	2.00E-05	9.90E-04	0.00001	0.00049	0.00001	0.00002	0.00001	0.00049
500042	5032128	0.00011	0.00731	0.04617	0.00907	0.0003	0.03312	0.01008	0.00034	4.00E-05	2.00E-05	9.90E-04	0.00001	0.00049	0.00001	0.00002	0.00001	0.00049
500167	5032128	0.00011	0.00737	0.04423	0.00906	0.00031	0.03309	0.01007	0.00034	4.00E-05	2.00E-05	9.90E-04	0.00001	0.00049	0.00001	0.00002	0.00001	0.00049
500292	5032128	0.00011	0.00742	0.04208	0.00903	0.0003	0.03297	0.01003	0.00033	4.00E-05	2.00E-05	9.80E-04	0.00001	0.00049	0.00001	0.00002	0.00001	0.00049
500417	5032128	0.00011	0.00747	0.04275	0.00898	0.00029	0.03277	0.00997	0.00032	4.00E-05	2.00E-05	9.80E-04	0.00001	0.00049	0.00001	0.00002	0.00001	0.00049
500542	5032128	0.00011	0.00753	0.04447	0.0089	0.00028	0.03249	0.00989	0.00031	4.00E-05	2.00E-05	9.70E-04	0.00001	0.00049	0.00001	0.00002	0.00001	0.00049
500667	5032128	0.00011	0.00758	0.04617	0.0088	0.00027	0.03213	0.00978	0.0003	4.00E-05	2.00E-05	9.60E-04	0.00001	0.00048	0.00001	0.00002	0.00001	0.00048
500792	5032128	0.00011	0.00764	0.04784	0.00868	0.00027	0.03168	0.00964	0.0003	4.00E-05	2.00E-05	9.50E-04	0.00001	0.00047	0.00001	0.00002	0.00001	0.00047
500917	5032128	0.00011	0.00769	0.04949	0.00853	0.00027	0.03115	0.00948	0.0003	4.00E-05	2.00E-05	9.30E-04	0.00001	0.00047	0.00001	0.00002	0.00001	0.00047
501042	5032128	0.00011	0.00775	0.05109	0.00837	0.00027	0.03054	0.0093	0.0003	4.00E-05	2.00E-05	9.10E-04	0.00001	0.00046	0.00001	0.00002	0.00001	0.00046
501167	5032128	0.00011	0.0078	0.05264	0.00818	0.00027	0.02986	0.00909	0.0003	4.00E-05	2.00E-05	8.90E-04	0.00001	0.00045	0.00001	0.00002	0.00001	0.00045
501292	5032128	0.0001	0.00791	0.05409	0.00797	0.00027	0.02909	0.00885	0.0003	4.00E-05	2.00E-05	8.70E-04	0.00001	0.00043	0.00001	0.00002	0.00001	0.00043
501417	5032128	0.0001	0.00818	0.05552	0.00774	0.00027	0.02826	0.0086	0.0003	4.00E-05	2.00E-05	8.40E-04	0.00001	0.00042	0.00001	0.00002	0.00001	0.00042
501542	5032128	0.0001	0.00798	0.0568	0.00749	0.00027	0.02736	0.00833	0.0003	4.00E-05	2.00E-05	8.20E-04	0.00001	0.00041	0.00001	0.00002	0.00001	0.00041
501667	5032128	0.0001	0.00803	0.0569	0.00723	0.00027	0.02639	0.00803	0.00031	4.00E-05	2.00E-05	7.90E-04	0.00001	0.00039	0.00001	0.00002	0.00001	0.00039
501792	5032128	0.0001	0.00809	0.0519	0.00695	0.00028	0.02538	0.00772	0.00031	4.00E-05	2.00E-05	7.60E-04	0.00001	0.00038	0.00001	0.00002	0.00001	0.00038
501917	5032128	0.0001	0.00815	0.04671	0.00666	0.00028	0.02432	0.0074	0.00031	4.00E-05	2.00E-05	7.30E-04	0.00001	0.00036	0.00001	0.00002	0.00001	0.00036
502042	5032128	0.00009	0.00821	0.04154	0.00636	0.00028	0.02321	0.00706	0.00031	4.00E-05	2.00E-05	6.90E-04	0.00001	0.00035	0.00001	0.00002	0.00001	0.00035
502167	5032128	0.00009	0.00712	0.03637	0.00605	0.00028	0.02208	0.00672	0.00031	4.00E-05	2.00E-05	6.60E-04	0.00001	0.00033	0.00001	0.00002	0.00001	0.00033
502292	5032128	0.00009	0.00599	0.03571	0.00573	0.00028	0.02093	0.00637	0.00032	3.00E-05	2.00E-05	6.20E-04	0.00001	0.00031	0.00001	0.00002	0.00001	0.00031
502417	5032128	0.00009	0.00611	0.036	0.00541	0.00029	0.01975	0.00601	0.00032	4.00E-05	2.00E-05	5.90E-04	0.00001	0.00029	0	0.00002	0.00001	0.00029
502542	5032128	0.00009	0.00622	0.03631	0.00509	0.00028	0.01857	0.00565	0.00032	4.00E-05	2.00E-05	5.50E-04	0.00001	0.00028	0	0.00002	0.00001	0.00028
502667	5032128	0.00009	0.00709	0.03657	0.00477	0.00029	0.0174	0.00529	0.00032	4.00E-05	2.00E-05	5.20E-04	0.00001	0.00026	0	0.00002	0.00001	0.00026
502792	5032128	0.00009	0.00793	0.03684	0.00445	0.00029	0.01624	0.00494	0.00033	4.00E-05	2.00E-05	4.80E-04	0.00001	0.00024	0	0.00002	0.00001	0.00024
502917	5032128	0.00008	0.00759	0.03524	0.00414	0.0003	0.0151	0.0046	0.00033	4.00E-05	2.00E-05	4.50E-04	0.00001	0.00023	0	0.00002	0.00001	0.00023
503042	5032128	0.00008	0.007	0.0326	0.00383	0.0003	0.01398	0.00425	0.00033	4.00E-05	2.00E-05	4.20E-04	0.00001	0.00021	0	0.00002	0.00001	0.00021
503167	5032128	0.00008	0.0065	0.03024	0.00354	0.0003	0.01291	0.00393	0.00033	4.00E-05	2.00E-05	3.90E-04	0.00001	0.00019	0	0.00002	0.00001	0.00019
503292	5032128	0.00008	0.0065	0.0304	0.00325	0.0003	0.01188	0.00362	0.00033	4.00E-05	2.00E-05	3.50E-04	0.00001	0.00018	0	0.00002	0.00001	0.00018
503417	5032128	0.00008	0.00686	0.0306	0.00299	0.0003	0.0109	0.00332	0.00034	4.00E-05	2.00E-05	3.30E-04	0.00001	0.00016	0	0.00002	0.00001	0.00016
503542	5032128	0.00008	0.00643	0.03099	0.00273	0.00031	0.00995	0.00303	0.00034	4.00E-05	2.00E-05	3.00E-04	0.00001	0.00015	0	0.00002	0.00001	0.00015
503667	5032128	0.00008	0.00637	0.03115	0.00249	0.0003	0.00908	0.00276	0.00033	3.00E-05	2.00E-05	2.70E-04	0.00001	0.00014	0	0.00002	0.00001	0.00014
503792	5032128	0.00008	0.00604	0.03136	0.00248	0.00028	0.00828	0.00276	0.00032	3.00E-05	2.00E-05	2.70E-04	0.00001	0.00014	0	0.00002	0.00001	0.00014
503917	5032128	0.00008	0.00607	0.03153	0.0025	0.00029	0.00833	0.00278	0.00032	4.00E-05	2.00E-05	2.70E-04	0.00001	0.00014	0	0.00002	0.00001	0.00014
504042	5032128	0.00008	0.00611	0.03174	0.00252	0.00029	0.00839	0.0028	0.00032	3.00E-05	2.00E-05	2.70E-04	0.00001	0.00014	0	0.00002	0.00001	0.00014
504167	5032128	0.00008	0.00615	0.03074	0.00254	0.00029	0.00848	0.00283	0.00032	4.00E-05	2.00E-05	2.80E-04	0.00001	0.00014	0	0.00002	0.00001	0.00014
504292	5032128	0.00008	0.00619	0.0321	0.00255	0.00029	0.00848	0.00283	0.00032	4.00E-05	2.00E-05	2.80E-04	0.00001	0.00014	0	0.00002	0.00001	0.00014
504417	5032128	0.00008	0.00624	0.03254	0.00257	0.00029	0.00856	0.00285	0.00033	4.00E-05	2.00E-05	2.80E-04	0.00001	0.00014	0	0.00002	0.00001	0.00014
504542	5032128	0.00008	0.00629	0.03555	0.00259	0.0003	0.00865	0.00288	0.00033	4.00E-05	2.00E-05	2.80E-04	0.00001	0.00014	0	0.00002	0.00001	0.00014
504667	5032128	0.00008	0.00632	0.03818	0.0026	0.00032	0.00868	0.00289	0.00036	4.00E-05	2.00E-05	2.80E-04	0.00001	0.00014	0	0.00002	0.00001	0.00014
504792	5032128	0.00008	0.0066	0.03597	0.00261	0.00032	0.00871	0.0029	0.00036	4.00E-05	2.00E-05	2.90E-04	0.00001	0.00014	0	0.00002	0.00001	0.00014
504917	5032128	0.00008	0.00726	0.0335	0.00264	0.00032	0.00878	0.00293	0.00036	4.00E-05	2.00E-05	2.90E-04	0.00001	0.00014	0	0.00002	0.00001	0.00014
505042	5032128	0.00008	0.00741	0.03349	0.00266	0.00033	0.00886	0.00295	0.00036	4.00E-05	2.00E-05	2.90E-04	0.00001	0.00014	0	0.00002	0.00001	0.00014
505167	5032128	0.00008	0.00686	0.03355	0.00266	0.00033	0.00888	0.00296	0.00036	4.00E-05	2.00E-05	2.90E-04	0.00001	0.00015	0	0.00002	0.00001	0.00015
505292	5032128	0.00008	0.00667	0.03365	0.00267	0.00033	0.00891	0.00297	0.00037	4.00E-05	2.00E-05	2.90E-04	0.00001	0.00015	0	0.00002	0.00001	0.00015
505417	5032128	0.00008	0.00673	0.03391	0.00269	0.00033	0.00898	0.00299	0.00037	4.00E-05	2.00E-05	2.90E-04	0.00001	0.00015	0	0.00002	0.00001	0.00015

505542	5032128	0.00008	0.00678	0.03319	0.00271	0.00033	0.00904	0.00301	0.00037	4.00E-05	2.00E-05	3.00E-04	0.00001	0.00015	0	0.00002	0.00001	0.00015
505667	5032128	0.00008	0.00681	0.03119	0.00273	0.00034	0.00911	0.00304	0.00037	4.00E-05	2.00E-05	3.00E-04	0.00001	0.00015	0	0.00002	0.00001	0.00015
505792	5032128	0.00008	0.00668	0.0314	0.00281	0.00034	0.00937	0.00312	0.00038	4.00E-05	2.00E-05	3.10E-04	0.00001	0.00015	0	0.00002	0.00001	0.00015
505917	5032128	0.00008	0.00671	0.03164	0.00304	0.00034	0.01012	0.00337	0.00038	4.00E-05	2.00E-05	3.30E-04	0.00001	0.00017	0	0.00002	0.00001	0.00017
506042	5032128	0.00008	0.00685	0.03199	0.00336	0.00033	0.0112	0.00373	0.00037	4.00E-05	2.00E-05	3.70E-04	0.00001	0.00018	0	0.00002	0.00001	0.00018
506167	5032128	0.00008	0.00683	0.03198	0.00346	0.00032	0.01152	0.00384	0.00036	4.00E-05	2.00E-05	3.80E-04	0.00001	0.00019	0	0.00002	0.00001	0.00019
506292	5032128	0.00008	0.00718	0.03224	0.00378	0.00032	0.01259	0.0042	0.00036	4.00E-05	2.00E-05	4.10E-04	0.00001	0.00021	0	0.00002	0.00001	0.00021
506417	5032128	0.00008	0.00725	0.03228	0.00386	0.00033	0.01287	0.00429	0.00037	4.00E-05	2.00E-05	4.20E-04	0.00001	0.00021	0	0.00002	0.00001	0.00021
506542	5032128	0.00008	0.00689	0.03252	0.00418	0.00032	0.01395	0.00465	0.00036	4.00E-05	2.00E-05	4.60E-04	0.00001	0.00023	0	0.00002	0.00001	0.00023
506667	5032128	0.00008	0.0069	0.03274	0.00449	0.00032	0.01496	0.00499	0.00036	4.00E-05	2.00E-05	4.90E-04	0.00001	0.00024	0	0.00002	0.00001	0.00024
506792	5032128	0.00008	0.00676	0.03286	0.00464	0.00033	0.01545	0.00515	0.00036	4.00E-05	2.00E-05	5.10E-04	0.00001	0.00025	0	0.00002	0.00001	0.00025
506917	5032128	0.00008	0.00645	0.03366	0.00473	0.00033	0.01576	0.00525	0.00036	4.00E-05	2.00E-05	5.20E-04	0.00001	0.00026	0	0.00002	0.00001	0.00026
507042	5032128	0.00008	0.00633	0.03638	0.00494	0.00031	0.01648	0.00549	0.00034	3.00E-05	2.00E-05	5.40E-04	0.00001	0.00027	0	0.00002	0.00001	0.00027
507167	5032128	0.00009	0.00635	0.0366	0.00518	0.00031	0.01725	0.00575	0.00034	3.00E-05	2.00E-05	5.60E-04	0.00001	0.00028	0	0.00002	0.00001	0.00028
507292	5032128	0.00009	0.00637	0.03669	0.00517	0.00031	0.01723	0.00574	0.00034	3.00E-05	2.00E-05	5.60E-04	0.00001	0.00028	0	0.00002	0.00001	0.00028
507417	5032128	0.00009	0.0064	0.03703	0.00557	0.0003	0.01856	0.00619	0.00034	3.00E-05	2.00E-05	6.10E-04	0.00001	0.0003	0	0.00002	0.00001	0.0003
507542	5032128	0.00009	0.00642	0.03714	0.00554	0.0003	0.01846	0.00615	0.00033	3.00E-05	2.00E-05	6.00E-04	0.00001	0.0003	0	0.00002	0.00001	0.0003
507667	5032128	0.00009	0.00644	0.03719	0.00541	0.0003	0.01804	0.00601	0.00034	3.00E-05	2.00E-05	5.90E-04	0.00001	0.00029	0	0.00002	0.00001	0.00029
507792	5032128	0.00009	0.00618	0.03737	0.00546	0.0003	0.0182	0.00607	0.00034	3.00E-05	2.00E-05	6.00E-04	0.00001	0.0003	0	0.00002	0.00001	0.0003
507917	5032128	0.00009	0.00588	0.03731	0.00527	0.0003	0.01758	0.00586	0.00034	3.00E-05	2.00E-05	5.70E-04	0.00001	0.00029	0	0.00002	0.00001	0.00029
508042	5032128	0.00009	0.00589	0.03745	0.00529	0.00029	0.01763	0.00588	0.00033	3.00E-05	2.00E-05	5.80E-04	0.00001	0.00029	0	0.00002	0.00001	0.00029
508167	5032128	0.00009	0.00591	0.03752	0.00525	0.00031	0.0175	0.00583	0.00034	3.00E-05	2.00E-05	5.70E-04	0.00001	0.00029	0	0.00002	0.00001	0.00029
508292	5032128	0.00009	0.00593	0.03742	0.00515	0.00031	0.01717	0.00572	0.00034	4.00E-05	2.00E-05	5.60E-04	0.00001	0.00028	0.00001	0.00002	0.00001	0.00028
508417	5032128	0.00009	0.0064	0.03749	0.00513	0.00031	0.01711	0.0057	0.00034	4.00E-05	2.00E-05	5.60E-04	0.00001	0.00028	0.00001	0.00002	0.00001	0.00028
508542	5032128	0.00009	0.00656	0.03773	0.00514	0.00033	0.01714	0.00571	0.00036	4.00E-05	2.00E-05	5.60E-04	0.00001	0.00028	0.00001	0.00002	0.00001	0.00028
508667	5032128	0.00009	0.00694	0.03788	0.00512	0.00034	0.01707	0.00569	0.00037	4.00E-05	2.00E-05	5.60E-04	0.00001	0.00028	0.00001	0.00002	0.00001	0.00028
508792	5032128	0.00009	0.00731	0.03826	0.00515	0.00034	0.01716	0.00572	0.00038	4.00E-05	2.00E-05	5.60E-04	0.00001	0.00028	0.00001	0.00002	0.00001	0.00028
508917	5032128	0.0001	0.00732	0.0384	0.00508	0.00034	0.01694	0.00565	0.00038	4.00E-05	2.00E-05	5.50E-04	0.00001	0.00028	0.00001	0.00002	0.00001	0.00028
509042	5032128	0.0001	0.00732	0.03866	0.00502	0.00034	0.01673	0.00558	0.00038	4.00E-05	2.00E-05	5.50E-04	0.00001	0.00027	0.00001	0.00002	0.00001	0.00027
509167	5032128	0.0001	0.00731	0.03808	0.00477	0.00034	0.01591	0.0053	0.00038	4.00E-05	2.00E-05	5.20E-04	0.00001	0.00026	0.00001	0.00002	0.00001	0.00026
509292	5032128	0.0001	0.00734	0.0383	0.0047	0.00034	0.01566	0.00522	0.00038	4.00E-05	2.00E-05	5.10E-04	0.00001	0.00026	0.00001	0.00002	0.00001	0.00026
509417	5032128	0.0001	0.00735	0.03867	0.00463	0.00034	0.01544	0.00515	0.00038	4.00E-05	2.00E-05	5.00E-04	0.00001	0.00025	0.00001	0.00002	0.00001	0.00025
509542	5032128	0.0001	0.00735	0.03836	0.00464	0.00034	0.01547	0.00516	0.00038	4.00E-05	2.00E-05	5.10E-04	0.00001	0.00025	0.00001	0.00002	0.00001	0.00025
509667	5032128	0.0001	0.00734	0.03828	0.00463	0.00034	0.01542	0.00514	0.00038	4.00E-05	2.00E-05	5.00E-04	0.00001	0.00025	0.00001	0.00002	0.00001	0.00025
509792	5032128	0.0001	0.00734	0.03826	0.00459	0.00034	0.01528	0.00509	0.00038	4.00E-05	2.00E-05	5.00E-04	0.00001	0.00025	0.00001	0.00002	0.00001	0.00025
509917	5032128	0.00009	0.00734	0.03825	0.00452	0.00034	0.01507	0.00502	0.00038	4.00E-05	2.00E-05	4.90E-04	0.00001	0.00025	0.00001	0.00002	0.00001	0.00025
510042	5032128	0.00009	0.00734	0.03827	0.00444	0.00034	0.01479	0.00493	0.00038	4.00E-05	2.00E-05	4.80E-04	0.00001	0.00024	0.00001	0.00002	0.00001	0.00024
510167	5032128	0.00009	0.00735	0.03831	0.00433	0.00034	0.01443	0.00481	0.00038	4.00E-05	2.00E-05	4.70E-04	0.00001	0.00024	0.00001	0.00002	0.00001	0.00024
510292	5032128	0.00009	0.00734	0.03823	0.0042	0.00036	0.014	0.00467	0.0004	4.00E-05	2.00E-05	4.60E-04	0.00001	0.00023	0.00001	0.00002	0.00001	0.00023
510417	5032128	0.00009	0.00732	0.0381	0.00405	0.00034	0.01351	0.0045	0.00038	4.00E-05	2.00E-05	4.40E-04	0.00001	0.00022	0	0.00002	0.00001	0.00022
510542	5032128	0.00009	0.00732	0.03813	0.00389	0.00034	0.01298	0.00433	0.00038	4.00E-05	2.00E-05	4.20E-04	0.00001	0.00021	0	0.00002	0.00001	0.00021
510667	5032128	0.00009	0.00734	0.03837	0.00372	0.00034	0.01241	0.00414	0.00038	4.00E-05	2.00E-05	4.10E-04	0.00001	0.0002	0	0.00002	0.00001	0.0002
510792	5032128	0.00009	0.00732	0.03822	0.00354	0.00034	0.01179	0.00393	0.00038	4.00E-05	2.00E-05	3.90E-04	0.00001	0.00019	0	0.00002	0.00001	0.00019
510917	5032128	0.00009	0.00729	0.03799	0.00335	0.00034	0.01116	0.00372	0.00038	4.00E-05	2.00E-05	3.60E-04	0.00001	0.00018	0	0.00002	0.00001	0.00018
511042	5032128	0.00008	0.00727	0.03785	0.00315	0.00034	0.01051	0.0035	0.00038	4.00E-05	2.00E-05	3.40E-04	0.00001	0.00017	0	0.00002	0.00001	0.00017
511167	5032128	0.00008	0.00727	0.03792	0.00302	0.00033	0.01008	0.00336	0.00037	4.00E-05	2.00E-05	3.30E-04	0.00001	0.00016	0	0.00002	0.00001	0.00016
511292	5032128	0.00008	0.00728	0.03784	0.00302	0.00033	0.01006	0.00335	0.00037	4.00E-05	2.00E-05	3.30E-04	0.00001	0.00016	0	0.00002	0.00001	0.00016
511417	5032128	0.00008	0.00724	0.03771	0.00301	0.00031	0.01003	0.00334	0.00035	4.00E-05	2.00E-05	3.30E-04	0.00001	0.00016	0	0.00002	0.00001	0.00016
511542	5032128	0.00008	0.00692	0.03761	0.003	0.00033	0.01	0.00333	0.00036	4.00E-05	2.00E-05	3.30E-04	0.00001	0.00016	0	0.00002	0.00001	0.00016
511667	5032128	0.00008	0.00721	0.0376	0.003	0.00033	0.00999	0.00333	0.00037	4.00E-05	2.00E-05	3.30E-04	0.00001	0.00016	0	0.00002	0.00001	0.00016
511792	5032128	0.00008	0.00718	0.03739	0.00298	0.00033	0.00994	0.00331	0.00037	4.00E-05	2.00E-05	3.20E-04	0.00001	0.00016	0	0.00002	0.00001	0.00016
511917	5032128	0.00008	0.00716	0.03665	0.00297	0.00032	0.00991	0.0033	0.00035	3.00E-05	2.00E-05	3.20E-04	0.00001	0.00016	0	0.00002	0.00001	0.00016
512042	5032128	0.00008	0.00711	0.03455	0.00297	0.00031	0.0099	0.0033	0.00035	3.00E-05	2.00E-05	3.20E-04	0.00001	0.00016	0	0.00002	0.00001	0.00016
512167	5032128	0.00008	0.00689	0.03276	0.00295	0.00033	0.00985	0.00328	0.00036	4.00E-05	2.00E-05	3.20E-04	0.00001	0.00016	0	0.00002	0.00001	0.00016
512292	5032128	0.00007	0.00638	0.03125	0.00293	0.00029	0.00978	0.00326	0.00033	4.00E-05	2.00E-05	3.20E-04	0.00001	0.00016	0	0.00002	0.00001	0.00016

512417	5032128	0.00007	0.00636	0.03004	0.00291	0.00029	0.00968	0.00323	0.00033	4.00E-05	2.00E-05	3.20E-04	0.00001	0.00016	0	0.00002	0.00001	0.00016
512542	5032128	0.00007	0.00634	0.02899	0.00288	0.00029	0.0096	0.0032	0.00032	4.00E-05	2.00E-05	3.10E-04	0.00001	0.00016	0	0.00002	0.00001	0.00016
512667	5032128	0.00007	0.00631	0.02751	0.00289	0.00029	0.00963	0.00321	0.00032	3.00E-05	2.00E-05	3.10E-04	0.00001	0.00016	0	0.00002	0.00001	0.00016
512792	5032128	0.00007	0.00628	0.02627	0.00289	0.00029	0.00963	0.00321	0.00032	3.00E-05	2.00E-05	3.10E-04	0.00001	0.00016	0	0.00002	0.00001	0.00016
512917	5032128	0.00007	0.00626	0.02531	0.00288	0.00029	0.0096	0.0032	0.00032	4.00E-05	2.00E-05	3.10E-04	0.00001	0.00016	0	0.00002	0.00001	0.00016
513042	5032128	0.00007	0.00642	0.02505	0.00284	0.00029	0.00945	0.00315	0.00032	4.00E-05	2.00E-05	3.10E-04	0.00001	0.00015	0	0.00002	0.00001	0.00015
513167	5032128	0.00007	0.00636	0.02424	0.00283	0.00031	0.00943	0.00314	0.00034	4.00E-05	2.00E-05	3.10E-04	0.00001	0.00015	0	0.00002	0.00001	0.00015
513292	5032128	0.00007	0.00651	0.02353	0.00283	0.0003	0.00944	0.00315	0.00033	4.00E-05	2.00E-05	3.10E-04	0.00001	0.00015	0	0.00002	0.00001	0.00015
513417	5032128	0.00007	0.00656	0.02341	0.00282	0.00032	0.00938	0.00313	0.00035	4.00E-05	2.00E-05	3.10E-04	0.00001	0.00015	0	0.00002	0.00001	0.00015
513542	5032128	0.00007	0.00678	0.02327	0.00281	0.00032	0.00935	0.00312	0.00035	4.00E-05	2.00E-05	3.10E-04	0.00001	0.00015	0	0.00002	0.00001	0.00015
513667	5032128	0.00007	0.00666	0.02314	0.00279	0.00031	0.00931	0.0031	0.00035	4.00E-05	2.00E-05	3.00E-04	0.00001	0.00015	0	0.00002	0.00001	0.00015
513792	5032128	0.00007	0.00671	0.02303	0.00277	0.00031	0.00923	0.00308	0.00035	4.00E-05	2.00E-05	3.00E-04	0.00001	0.00015	0	0.00002	0.00001	0.00015
513917	5032128	0.00007	0.00671	0.0229	0.00276	0.00031	0.00919	0.00306	0.00035	4.00E-05	2.00E-05	3.00E-04	0.00001	0.00015	0	0.00002	0.00001	0.00015
514042	5032128	0.00007	0.00668	0.02774	0.00274	0.00031	0.00913	0.00304	0.00035	4.00E-05	2.00E-05	3.00E-04	0.00001	0.00015	0	0.00002	0.00001	0.00015
514167	5032128	0.00007	0.00663	0.03125	0.00274	0.00031	0.00912	0.00304	0.00034	4.00E-05	2.00E-05	3.00E-04	0.00001	0.00015	0	0.00002	0.00001	0.00015
514292	5032128	0.00008	0.00659	0.03118	0.00273	0.0003	0.0091	0.00303	0.00034	4.00E-05	2.00E-05	3.00E-04	0.00001	0.00015	0	0.00002	0.00001	0.00015
514417	5032128	0.00008	0.00655	0.03083	0.00273	0.00031	0.00998	0.00304	0.00034	4.00E-05	2.00E-05	3.00E-04	0.00001	0.00015	0	0.00002	0.00001	0.00015
514542	5032128	0.00008	0.00654	0.03038	0.00342	0.00031	0.01249	0.0038	0.00035	4.00E-05	2.00E-05	3.70E-04	0.00001	0.00019	0	0.00002	0.00001	0.00019
514667	5032128	0.00008	0.00653	0.03009	0.00423	0.00032	0.01544	0.0047	0.00035	4.00E-05	2.00E-05	4.60E-04	0.00001	0.00023	0	0.00002	0.00001	0.00023
514792	5032128	0.00009	0.00649	0.02988	0.00511	0.00032	0.01867	0.00568	0.00035	4.00E-05	2.00E-05	5.60E-04	0.00001	0.00028	0	0.00002	0.00001	0.00028
514917	5032128	0.00009	0.00646	0.02966	0.00611	0.00032	0.02231	0.00679	0.00035	4.00E-05	2.00E-05	6.70E-04	0.00001	0.00033	0	0.00002	0.00001	0.00033
515042	5032128	0.00009	0.00642	0.02946	0.00714	0.00031	0.02608	0.00794	0.00035	4.00E-05	2.00E-05	7.80E-04	0.00001	0.00039	0	0.00002	0.00001	0.00039
515167	5032128	0.00009	0.00636	0.0293	0.0082	0.00031	0.02992	0.00911	0.00034	4.00E-05	2.00E-05	8.90E-04	0.00001	0.00045	0.00001	0.00002	0.00001	0.00045
515292	5032128	0.0001	0.0063	0.02916	0.00927	0.00031	0.03385	0.0103	0.00035	3.00E-05	2.00E-05	1.01E-03	0.00001	0.00051	0.00001	0.00002	0.00001	0.00051
515417	5032128	0.0001	0.00628	0.02888	0.0104	0.00032	0.03799	0.01156	0.00035	4.00E-05	2.00E-05	1.13E-03	0.00001	0.00057	0.00001	0.00002	0.00001	0.00057
515542	5032128	0.0001	0.00634	0.02974	0.01138	0.00032	0.04156	0.01265	0.00035	4.00E-05	2.00E-05	1.24E-03	0.00001	0.00062	0.00001	0.00002	0.00001	0.00062
515667	5032128	0.00011	0.00657	0.0317	0.01233	0.00031	0.04502	0.0137	0.00035	4.00E-05	2.00E-05	1.34E-03	0.00001	0.00067	0.00001	0.00002	0.00001	0.00067
515792	5032128	0.00011	0.00684	0.03143	0.01319	0.00031	0.04815	0.01466	0.00035	4.00E-05	2.00E-05	1.44E-03	0.00001	0.00072	0.00001	0.00002	0.00001	0.00072
515917	5032128	0.00011	0.00708	0.0311	0.01393	0.00031	0.05085	0.01548	0.00034	4.00E-05	2.00E-05	1.52E-03	0.00001	0.00076	0.00001	0.00002	0.00001	0.00076
516042	5032128	0.00011	0.00729	0.03079	0.01451	0.00031	0.05296	0.01612	0.00034	4.00E-05	2.00E-05	1.58E-03	0.00001	0.00079	0.00001	0.00002	0.00001	0.00079
516167	5032128	0.00011	0.00758	0.03074	0.01475	0.00032	0.05386	0.01639	0.00035	4.00E-05	2.00E-05	1.61E-03	0.00001	0.0008	0.00001	0.00002	0.00001	0.0008
516292	5032128	0.00012	0.00763	0.03056	0.01497	0.00032	0.05464	0.01663	0.00036	4.00E-05	2.00E-05	1.63E-03	0.00001	0.00082	0.00001	0.00002	0.00001	0.00082
516417	5032128	0.00012	0.00762	0.03067	0.01484	0.00033	0.05419	0.01649	0.00037	4.00E-05	2.00E-05	1.62E-03	0.00001	0.00081	0.00001	0.00002	0.00001	0.00081
516542	5032128	0.00011	0.00766	0.03062	0.01456	0.00034	0.05317	0.01618	0.00038	5.00E-05	2.00E-05	1.59E-03	0.00001	0.00079	0.00001	0.00002	0.00001	0.00079
516667	5032128	0.00011	0.00768	0.03043	0.01413	0.00035	0.05157	0.0157	0.00039	5.00E-05	2.00E-05	1.54E-03	0.00001	0.00077	0.00001	0.00002	0.00001	0.00077
516792	5032128	0.00011	0.00769	0.03009	0.01355	0.00037	0.04947	0.01506	0.00041	4.00E-05	2.00E-05	1.48E-03	0.00001	0.00074	0.00001	0.00002	0.00001	0.00074
516917	5032128	0.00011	0.00792	0.02962	0.01286	0.00037	0.04696	0.01429	0.00042	5.00E-05	2.00E-05	1.40E-03	0.00001	0.0007	0.00001	0.00002	0.00001	0.0007
517042	5032128	0.00011	0.00788	0.02918	0.01207	0.00034	0.04405	0.01341	0.00038	5.00E-05	2.00E-05	1.32E-03	0.00001	0.00066	0.00001	0.00002	0.00001	0.00066
517167	5032128	0.00011	0.00797	0.02899	0.01117	0.00033	0.04078	0.01241	0.00037	5.00E-05	2.00E-05	1.22E-03	0.00001	0.00061	0.00001	0.00002	0.00001	0.00061
517292	5032128	0.0001	0.00814	0.02898	0.0102	0.00033	0.03724	0.01133	0.00037	5.00E-05	2.00E-05	1.11E-03	0.00001	0.00056	0.00001	0.00002	0.00001	0.00056
517417	5032128	0.0001	0.00828	0.0286	0.0093	0.00034	0.03395	0.01033	0.00038	5.00E-05	2.00E-05	1.01E-03	0.00001	0.00051	0.00001	0.00002	0.00001	0.00051
517542	5032128	0.0001	0.00835	0.02834	0.00838	0.00035	0.03059	0.00931	0.00038	5.00E-05	2.00E-05	9.10E-04	0.00001	0.00046	0.00001	0.00002	0.00001	0.00046
517667	5032128	0.0001	0.00829	0.02815	0.00748	0.00035	0.02732	0.00832	0.00039	5.00E-05	2.00E-05	8.20E-04	0.00001	0.00041	0.00001	0.00002	0.00001	0.00041
517792	5032128	0.00009	0.00823	0.02793	0.00661	0.00036	0.02415	0.00735	0.0004	4.00E-05	2.00E-05	7.20E-04	0.00001	0.00036	0.00001	0.00002	0.00001	0.00036
517917	5032128	0.00009	0.00825	0.0279	0.00584	0.00041	0.02131	0.00648	0.00045	5.00E-05	2.00E-05	6.40E-04	0.00001	0.00032	0.00001	0.00002	0.00001	0.00032
518042	5032128	0.00009	0.00817	0.02754	0.00508	0.0004	0.01854	0.00564	0.00045	5.00E-05	2.00E-05	5.50E-04	0.00001	0.00028	0	0.00002	0.00001	0.00028
518167	5032128	0.00009	0.00812	0.02739	0.00441	0.0004	0.0161	0.0049	0.00045	5.00E-05	2.00E-05	4.80E-04	0.00001	0.00024	0	0.00002	0.00001	0.00024
518292	5032128	0.00009	0.00813	0.02751	0.00384	0.0004	0.01401	0.00426	0.00044	5.00E-05	2.00E-05	4.20E-04	0.00001	0.00021	0	0.00002	0.00001	0.00021
518417	5032128	0.00009	0.00814	0.02741	0.00353	0.0004	0.0121	0.00392	0.00044	5.00E-05	2.00E-05	3.80E-04	0.00001	0.00019	0	0.00002	0.00001	0.00019
518542	5032128	0.00009	0.00831	0.02719	0.00356	0.00039	0.01186	0.00395	0.00044	5.00E-05	2.00E-05	3.90E-04	0.00001	0.00019	0	0.00002	0.00001	0.00019
518667	5032128	0.00008	0.00848	0.02698	0.00358	0.00039	0.01193	0.00398	0.00044	5.00E-05	2.00E-05	3.90E-04	0.00001	0.0002	0	0.00002	0.00001	0.0002
518792	5032128	0.00008	0.00863	0.02762	0.00359	0.0004	0.01196	0.00399	0.00044	4.00E-05	2.00E-05	3.90E-04	0.00001	0.0002	0	0.00002	0.00001	0.0002
518917	5032128	0.00008	0.00871	0.03021	0.0036	0.0004	0.012	0.004	0.00045	4.00E-05	2.00E-05	3.90E-04	0.00001	0.0002	0	0.00002	0.00001	0.0002
519042	5032128	0.00008	0.00838	0.02817	0.0036	0.0004	0.01201	0.004	0.00045	4.00E-05	2.00E-05	3.90E-04	0.00001	0.0002	0	0.00002	0.00001	0.0002
519167	5032128	0.00008	0.0086	0.02606	0.00359	0.00041	0.01196	0.00399	0.00045	5.00E-05	2.00E-05	3.90E-04	0.00001	0.0002	0	0.00002	0.00001	0.0002

519292	5032128	0.00008	0.00874	0.02617	0.00357	0.00039	0.0119	0.00397	0.00044	5.00E-05	2.00E-05	3.90E-04	0.00001	0.00019	0	0.00002	0.00001	0.00019
519417	5032128	0.00008	0.00882	0.02628	0.00354	0.00038	0.01181	0.00394	0.00042	4.00E-05	2.00E-05	3.90E-04	0.00001	0.00019	0	0.00002	0.00001	0.00019
519542	5032128	0.00008	0.00906	0.02613	0.00351	0.00038	0.01172	0.00391	0.00042	4.00E-05	2.00E-05	3.80E-04	0.00001	0.00019	0	0.00002	0.00001	0.00019
519667	5032128	0.00008	0.00848	0.02587	0.00348	0.00037	0.01161	0.00387	0.00041	4.00E-05	2.00E-05	3.80E-04	0.00001	0.00019	0	0.00002	0.00001	0.00019
519792	5032128	0.00008	0.00814	0.02584	0.00344	0.00037	0.01147	0.00382	0.00042	4.00E-05	2.00E-05	3.80E-04	0.00001	0.00019	0	0.00002	0.00001	0.00019
519917	5032128	0.00008	0.00792	0.02583	0.00339	0.00037	0.01129	0.00376	0.00042	4.00E-05	2.00E-05	3.70E-04	0.00001	0.00018	0	0.00002	0.00001	0.00018
499917	5032253	0.00011	0.00722	0.04544	0.00896	0.0003	0.03271	0.00996	0.00033	4.00E-05	2.00E-05	9.80E-04	0.00001	0.00049	0.00001	0.00002	0.00001	0.00049
500042	5032253	0.00011	0.00727	0.04354	0.00895	0.0003	0.03266	0.00994	0.00034	4.00E-05	2.00E-05	9.80E-04	0.00001	0.00049	0.00001	0.00002	0.00001	0.00049
500167	5032253	0.00011	0.00732	0.0414	0.00891	0.00029	0.03253	0.0099	0.00032	4.00E-05	2.00E-05	9.70E-04	0.00001	0.00049	0.00001	0.00002	0.00001	0.00049
500292	5032253	0.00011	0.00737	0.04234	0.00886	0.00028	0.03233	0.00984	0.00031	4.00E-05	2.00E-05	9.70E-04	0.00001	0.00048	0.00001	0.00002	0.00001	0.00048
500417	5032253	0.00011	0.00743	0.04402	0.00878	0.00027	0.03206	0.00976	0.0003	4.00E-05	2.00E-05	9.60E-04	0.00001	0.00048	0.00001	0.00002	0.00001	0.00048
500542	5032253	0.00011	0.00748	0.04569	0.00868	0.00027	0.0317	0.00965	0.0003	4.00E-05	2.00E-05	9.50E-04	0.00001	0.00047	0.00001	0.00002	0.00001	0.00047
500667	5032253	0.00011	0.00753	0.04733	0.00856	0.00027	0.03125	0.00951	0.0003	4.00E-05	2.00E-05	9.30E-04	0.00001	0.00047	0.00001	0.00002	0.00001	0.00047
500792	5032253	0.00011	0.00758	0.04894	0.00842	0.00027	0.03073	0.00935	0.0003	4.00E-05	2.00E-05	9.20E-04	0.00001	0.00046	0.00001	0.00002	0.00001	0.00046
500917	5032253	0.00011	0.00764	0.0505	0.00825	0.00027	0.03012	0.00917	0.0003	4.00E-05	2.00E-05	9.00E-04	0.00001	0.00045	0.00001	0.00002	0.00001	0.00045
501042	5032253	0.0001	0.00769	0.05204	0.00807	0.00027	0.02945	0.00896	0.00029	4.00E-05	2.00E-05	8.80E-04	0.00001	0.00044	0.00001	0.00002	0.00001	0.00044
501167	5032253	0.0001	0.0078	0.05348	0.00786	0.00027	0.0287	0.00873	0.0003	4.00E-05	2.00E-05	8.60E-04	0.00001	0.00043	0.00001	0.00002	0.00001	0.00043
501292	5032253	0.0001	0.00804	0.05484	0.00764	0.00027	0.02788	0.00849	0.0003	4.00E-05	2.00E-05	8.30E-04	0.00001	0.00042	0.00001	0.00002	0.00001	0.00042
501417	5032253	0.0001	0.00786	0.05613	0.0074	0.00027	0.027	0.00822	0.0003	4.00E-05	2.00E-05	8.10E-04	0.00001	0.0004	0.00001	0.00002	0.00001	0.0004
501542	5032253	0.0001	0.00792	0.05647	0.00714	0.00027	0.02606	0.00793	0.0003	4.00E-05	2.00E-05	7.80E-04	0.00001	0.00039	0.00001	0.00002	0.00001	0.00039
501667	5032253	0.0001	0.00797	0.05159	0.00687	0.00027	0.02507	0.00763	0.0003	4.00E-05	2.00E-05	7.50E-04	0.00001	0.00037	0.00001	0.00002	0.00001	0.00037
501792	5032253	0.0001	0.00803	0.04654	0.00658	0.00027	0.02403	0.00731	0.00031	4.00E-05	2.00E-05	7.20E-04	0.00001	0.00036	0.00001	0.00002	0.00001	0.00036
501917	5032253	0.00009	0.00808	0.04146	0.00629	0.00028	0.02295	0.00698	0.00031	4.00E-05	2.00E-05	6.90E-04	0.00001	0.00034	0.00001	0.00002	0.00001	0.00034
502042	5032253	0.00009	0.00708	0.03642	0.00598	0.00028	0.02184	0.00665	0.00031	3.00E-05	2.00E-05	6.50E-04	0.00001	0.00033	0.00001	0.00002	0.00001	0.00033
502167	5032253	0.00009	0.0059	0.03517	0.00567	0.00028	0.02072	0.0063	0.00031	3.00E-05	2.00E-05	6.20E-04	0.00001	0.00031	0	0.00002	0.00001	0.00031
502292	5032253	0.00009	0.00602	0.03541	0.00536	0.00028	0.01958	0.00596	0.00031	4.00E-05	2.00E-05	5.80E-04	0.00001	0.00029	0	0.00002	0.00001	0.00029
502417	5032253	0.00009	0.00613	0.0357	0.00505	0.00028	0.01842	0.00561	0.00031	4.00E-05	2.00E-05	5.50E-04	0.00001	0.00028	0	0.00002	0.00001	0.00028
502542	5032253	0.00009	0.00684	0.03593	0.00473	0.00029	0.01728	0.00526	0.00032	4.00E-05	2.00E-05	5.20E-04	0.00001	0.00026	0	0.00002	0.00001	0.00026
502667	5032253	0.00008	0.00769	0.03623	0.00442	0.00029	0.01614	0.00491	0.00032	4.00E-05	2.00E-05	4.80E-04	0.00001	0.00024	0	0.00002	0.00001	0.00024
502792	5032253	0.00008	0.00751	0.03509	0.00411	0.00029	0.01502	0.00457	0.00032	4.00E-05	2.00E-05	4.50E-04	0.00001	0.00022	0	0.00002	0.00001	0.00022
502917	5032253	0.00008	0.00696	0.03246	0.00382	0.00029	0.01393	0.00424	0.00033	4.00E-05	2.00E-05	4.20E-04	0.00001	0.00021	0	0.00002	0.00001	0.00021
503042	5032253	0.00008	0.00643	0.02995	0.00353	0.00029	0.01288	0.00392	0.00033	4.00E-05	2.00E-05	3.80E-04	0.00001	0.00019	0	0.00002	0.00001	0.00019
503167	5032253	0.00008	0.0065	0.03001	0.00325	0.00029	0.01186	0.00361	0.00032	4.00E-05	2.00E-05	3.50E-04	0.00001	0.00018	0	0.00002	0.00001	0.00018
503292	5032253	0.00008	0.00672	0.0302	0.00298	0.0003	0.01089	0.00332	0.00033	4.00E-05	2.00E-05	3.30E-04	0.00001	0.00016	0	0.00002	0.00001	0.00016
503417	5032253	0.00008	0.00637	0.03031	0.00273	0.0003	0.00998	0.00304	0.00033	4.00E-05	2.00E-05	3.00E-04	0.00001	0.00015	0	0.00002	0.00001	0.00015
503542	5032253	0.00008	0.00631	0.03072	0.00249	0.0003	0.0091	0.00277	0.00033	3.00E-05	2.00E-05	2.70E-04	0.00001	0.00014	0	0.00002	0.00001	0.00014
503667	5032253	0.00008	0.00608	0.03088	0.00245	0.00028	0.0083	0.00272	0.00031	3.00E-05	2.00E-05	2.70E-04	0.00001	0.00013	0	0.00002	0.00001	0.00013
503792	5032253	0.00008	0.00598	0.03107	0.00246	0.00028	0.0082	0.00273	0.00031	3.00E-05	2.00E-05	2.70E-04	0.00001	0.00013	0	0.00002	0.00001	0.00013
503917	5032253	0.00008	0.00601	0.03123	0.00247	0.00028	0.00825	0.00275	0.00031	3.00E-05	2.00E-05	2.70E-04	0.00001	0.00013	0	0.00002	0.00001	0.00013
504042	5032253	0.00008	0.00605	0.02972	0.00249	0.00029	0.00831	0.00277	0.00032	4.00E-05	2.00E-05	2.70E-04	0.00001	0.00014	0	0.00002	0.00001	0.00014
504167	5032253	0.00008	0.00609	0.03119	0.00251	0.00029	0.00836	0.00279	0.00032	4.00E-05	2.00E-05	2.70E-04	0.00001	0.00014	0	0.00002	0.00001	0.00014
504292	5032253	0.00008	0.00612	0.03205	0.00254	0.00029	0.00847	0.00282	0.00032	4.00E-05	2.00E-05	2.80E-04	0.00001	0.00014	0	0.00002	0.00001	0.00014
504417	5032253	0.00008	0.00618	0.03425	0.00253	0.00029	0.00843	0.00281	0.00032	4.00E-05	2.00E-05	2.80E-04	0.00001	0.00014	0	0.00002	0.00001	0.00014
504542	5032253	0.00008	0.00621	0.03671	0.00256	0.00031	0.00852	0.00284	0.00035	4.00E-05	2.00E-05	2.80E-04	0.00001	0.00014	0	0.00002	0.00001	0.00014
504667	5032253	0.00008	0.00625	0.03636	0.00258	0.00032	0.00859	0.00286	0.00035	4.00E-05	2.00E-05	2.80E-04	0.00001	0.00014	0	0.00002	0.00001	0.00014
504792	5032253	0.00008	0.00686	0.03396	0.00259	0.00032	0.00863	0.00288	0.00035	4.00E-05	2.00E-05	2.80E-04	0.00001	0.00014	0	0.00002	0.00001	0.00014
504917	5032253	0.00008	0.00749	0.0328	0.0026	0.00032	0.00868	0.00289	0.00036	4.00E-05	2.00E-05	2.80E-04	0.00001	0.00014	0	0.00002	0.00001	0.00014
505042	5032253	0.00008	0.00693	0.03312	0.00263	0.00032	0.00876	0.00292	0.00036	4.00E-05	2.00E-05	2.90E-04	0.00001	0.00014	0	0.00002	0.00001	0.00014
505167	5032253	0.00008	0.00657	0.03339	0.00265	0.00032	0.00884	0.00295	0.00036	4.00E-05	2.00E-05	2.90E-04	0.00001	0.00014	0	0.00002	0.00001	0.00014
505292	5032253	0.00008	0.00663	0.0333	0.00264	0.00033	0.00881	0.00294	0.00036	4.00E-05	2.00E-05	2.90E-04	0.00001	0.00014	0	0.00002	0.00001	0.00014
505417	5032253	0.00008	0.00668	0.03349	0.00266	0.00033	0.00887	0.00296	0.00037	4.00E-05	2.00E-05	2.90E-04	0.00001	0.00014	0	0.00002	0.00001	0.00014
505542	5032253	0.00008	0.00672	0.03129	0.00267	0.00033	0.00889	0.00296	0.00037	4.00E-05	2.00E-05	2.90E-04	0.00001	0.00015	0	0.00002	0.00001	0.00015
505667	5032253	0.00008	0.00655	0.03094	0.00271	0.00033	0.00904	0.00301	0.00037	4.00E-05	2.00E-05	3.00E-04	0.00001	0.00015	0	0.00002	0.00001	0.00015
505792	5032253	0.00008	0.00659	0.03105	0.00287	0.00033	0.00958	0.00319	0.00037	4.00E-05	2.00E-05	3.10E-04	0.00001	0.00016	0	0.00002	0.00001	0.00016
505917	5032253	0.00008	0.00663	0.0312	0.00306	0.00033	0.01021	0.0034	0.00037	4.00E-05	2.00E-05	3.30E-04	0.00001	0.00017	0	0.00002	0.00001	0.00017

506042	5032253	0.00008	0.00677	0.0317	0.00353	0.00032	0.01178	0.00393	0.00036	4.00E-05	2.00E-05	3.90E-04	0.00001	0.00019	0	0.00002	0.00001	0.00019
506167	5032253	0.00008	0.00679	0.03162	0.00357	0.00032	0.01188	0.00396	0.00035	4.00E-05	2.00E-05	3.90E-04	0.00001	0.00019	0	0.00002	0.00001	0.00019
506292	5032253	0.00008	0.00725	0.03186	0.00388	0.00032	0.01294	0.00431	0.00035	4.00E-05	2.00E-05	4.20E-04	0.00001	0.00021	0	0.00002	0.00001	0.00021
506417	5032253	0.00008	0.00706	0.03196	0.00405	0.00032	0.01349	0.0045	0.00035	4.00E-05	2.00E-05	4.40E-04	0.00001	0.00022	0	0.00002	0.00001	0.00022
506542	5032253	0.00008	0.00679	0.03207	0.00421	0.00032	0.01403	0.00468	0.00035	4.00E-05	2.00E-05	4.60E-04	0.00001	0.00023	0	0.00002	0.00001	0.00023
506667	5032253	0.00008	0.00681	0.03222	0.0044	0.00032	0.01465	0.00488	0.00036	4.00E-05	2.00E-05	4.80E-04	0.00001	0.00024	0	0.00002	0.00001	0.00024
506792	5032253	0.00008	0.00644	0.03262	0.00507	0.00032	0.01691	0.00564	0.00036	4.00E-05	2.00E-05	5.50E-04	0.00001	0.00028	0	0.00002	0.00001	0.00028
506917	5032253	0.00008	0.00633	0.03412	0.00533	0.00031	0.01776	0.00592	0.00035	3.00E-05	2.00E-05	5.80E-04	0.00001	0.00029	0	0.00002	0.00001	0.00029
507042	5032253	0.00008	0.00624	0.03599	0.0051	0.00031	0.017	0.00567	0.00034	3.00E-05	2.00E-05	5.60E-04	0.00001	0.00028	0	0.00002	0.00001	0.00028
507167	5032253	0.00009	0.00627	0.03618	0.00529	0.0003	0.01762	0.00587	0.00034	3.00E-05	2.00E-05	5.80E-04	0.00001	0.00029	0	0.00002	0.00001	0.00029
507292	5032253	0.00009	0.00629	0.03623	0.00519	0.0003	0.01732	0.00577	0.00034	3.00E-05	2.00E-05	5.70E-04	0.00001	0.00028	0	0.00002	0.00001	0.00028
507417	5032253	0.00009	0.00631	0.03642	0.00533	0.0003	0.01775	0.00592	0.00033	3.00E-05	2.00E-05	5.80E-04	0.00001	0.00029	0	0.00002	0.00001	0.00029
507542	5032253	0.00009	0.00633	0.03661	0.00543	0.0003	0.01809	0.00603	0.00033	3.00E-05	2.00E-05	5.90E-04	0.00001	0.0003	0	0.00002	0.00001	0.0003
507667	5032253	0.00009	0.00636	0.03673	0.00541	0.0003	0.01804	0.00601	0.00033	3.00E-05	2.00E-05	5.90E-04	0.00001	0.00029	0	0.00002	0.00001	0.00029
507792	5032253	0.00009	0.00591	0.03682	0.00535	0.0003	0.01784	0.00595	0.00033	3.00E-05	2.00E-05	5.80E-04	0.00001	0.00029	0	0.00002	0.00001	0.00029
507917	5032253	0.00009	0.0058	0.03684	0.00525	0.0003	0.01749	0.00583	0.00033	3.00E-05	2.00E-05	5.70E-04	0.00001	0.00029	0	0.00002	0.00001	0.00029
508042	5032253	0.00009	0.00582	0.037	0.00527	0.00029	0.01756	0.00585	0.00033	3.00E-05	2.00E-05	5.70E-04	0.00001	0.00029	0	0.00002	0.00001	0.00029
508167	5032253	0.00009	0.00583	0.03696	0.00516	0.0003	0.01721	0.00574	0.00034	3.00E-05	2.00E-05	5.60E-04	0.00001	0.00028	0	0.00002	0.00001	0.00028
508292	5032253	0.00009	0.00585	0.03695	0.00509	0.00031	0.01696	0.00565	0.00034	3.00E-05	2.00E-05	5.50E-04	0.00001	0.00028	0	0.00002	0.00001	0.00028
508417	5032253	0.00009	0.00646	0.0371	0.0051	0.0003	0.01699	0.00566	0.00034	3.00E-05	2.00E-05	5.60E-04	0.00001	0.00028	0	0.00002	0.00001	0.00028
508542	5032253	0.00009	0.00647	0.03729	0.00511	0.00032	0.01703	0.00568	0.00036	4.00E-05	2.00E-05	5.60E-04	0.00001	0.00028	0.00001	0.00002	0.00001	0.00028
508667	5032253	0.00009	0.00689	0.03747	0.00509	0.00033	0.01696	0.00565	0.00037	4.00E-05	2.00E-05	5.50E-04	0.00001	0.00028	0.00001	0.00002	0.00001	0.00028
508792	5032253	0.00009	0.00719	0.03811	0.00515	0.00034	0.01718	0.00573	0.00037	4.00E-05	2.00E-05	5.60E-04	0.00001	0.00028	0.00001	0.00002	0.00001	0.00028
508917	5032253	0.00009	0.0072	0.03841	0.0051	0.00034	0.017	0.00567	0.00038	4.00E-05	2.00E-05	5.60E-04	0.00001	0.00028	0.00001	0.00002	0.00001	0.00028
509042	5032253	0.00009	0.00723	0.03783	0.00489	0.00034	0.01629	0.00543	0.00038	4.00E-05	2.00E-05	5.30E-04	0.00001	0.00027	0.00001	0.00002	0.00001	0.00027
509167	5032253	0.00009	0.00723	0.03769	0.00474	0.00034	0.01579	0.00526	0.00038	4.00E-05	2.00E-05	5.20E-04	0.00001	0.00026	0.00001	0.00002	0.00001	0.00026
509292	5032253	0.0001	0.00724	0.03777	0.00463	0.00034	0.01543	0.00514	0.00038	4.00E-05	2.00E-05	5.00E-04	0.00001	0.00025	0.00001	0.00002	0.00001	0.00025
509417	5032253	0.0001	0.00725	0.03784	0.00458	0.00034	0.01527	0.00509	0.00038	4.00E-05	2.00E-05	5.00E-04	0.00001	0.00025	0.00001	0.00002	0.00001	0.00025
509542	5032253	0.00009	0.00726	0.03797	0.00459	0.00034	0.01531	0.0051	0.00038	4.00E-05	2.00E-05	5.00E-04	0.00001	0.00025	0.00001	0.00002	0.00001	0.00025
509667	5032253	0.00009	0.00725	0.03782	0.00458	0.00034	0.01525	0.00508	0.00038	4.00E-05	2.00E-05	5.00E-04	0.00001	0.00025	0.00001	0.00002	0.00001	0.00025
509792	5032253	0.00009	0.00723	0.03764	0.00453	0.00034	0.01511	0.00504	0.00038	4.00E-05	2.00E-05	4.90E-04	0.00001	0.00025	0.00001	0.00002	0.00001	0.00025
509917	5032253	0.00009	0.00725	0.03783	0.00447	0.00034	0.01491	0.00497	0.00038	4.00E-05	2.00E-05	4.90E-04	0.00001	0.00024	0.00001	0.00002	0.00001	0.00024
510042	5032253	0.00009	0.00725	0.03779	0.00439	0.00034	0.01463	0.00488	0.00038	4.00E-05	2.00E-05	4.80E-04	0.00001	0.00024	0.00001	0.00002	0.00001	0.00024
510167	5032253	0.00009	0.00725	0.03778	0.00428	0.00034	0.01428	0.00476	0.00038	4.00E-05	2.00E-05	4.70E-04	0.00001	0.00023	0	0.00002	0.00001	0.00023
510292	5032253	0.00009	0.00725	0.03783	0.00416	0.00035	0.01386	0.00462	0.00039	4.00E-05	2.00E-05	4.50E-04	0.00001	0.00023	0	0.00002	0.00001	0.00023
510417	5032253	0.00009	0.00723	0.03764	0.00402	0.00034	0.01339	0.00446	0.00038	4.00E-05	2.00E-05	4.40E-04	0.00001	0.00022	0	0.00002	0.00001	0.00022
510542	5032253	0.00009	0.00721	0.03753	0.00386	0.00034	0.01286	0.00429	0.00038	4.00E-05	2.00E-05	4.20E-04	0.00001	0.00021	0	0.00002	0.00001	0.00021
510667	5032253	0.00009	0.00721	0.0375	0.00369	0.00034	0.0123	0.0041	0.00038	4.00E-05	2.00E-05	4.00E-04	0.00001	0.0002	0	0.00002	0.00001	0.0002
510792	5032253	0.00009	0.00719	0.03743	0.00351	0.00034	0.0117	0.0039	0.00037	4.00E-05	2.00E-05	3.80E-04	0.00001	0.00019	0	0.00002	0.00001	0.00019
510917	5032253	0.00008	0.00719	0.03744	0.00332	0.00033	0.01108	0.00369	0.00037	4.00E-05	2.00E-05	3.60E-04	0.00001	0.00018	0	0.00002	0.00001	0.00018
511042	5032253	0.00008	0.00718	0.0374	0.00313	0.00033	0.01045	0.00348	0.00037	4.00E-05	2.00E-05	3.40E-04	0.00001	0.00017	0	0.00002	0.00001	0.00017
511167	5032253	0.00008	0.00717	0.03739	0.00298	0.00033	0.00994	0.00331	0.00037	4.00E-05	2.00E-05	3.20E-04	0.00001	0.00016	0	0.00002	0.00001	0.00016
511292	5032253	0.00008	0.00719	0.03743	0.00298	0.00033	0.00995	0.00332	0.00036	4.00E-05	2.00E-05	3.30E-04	0.00001	0.00016	0	0.00002	0.00001	0.00016
511417	5032253	0.00008	0.00714	0.03719	0.00296	0.00032	0.00988	0.00329	0.00035	4.00E-05	2.00E-05	3.20E-04	0.00001	0.00016	0	0.00002	0.00001	0.00016
511542	5032253	0.00008	0.00666	0.03747	0.00299	0.00032	0.00996	0.00332	0.00035	4.00E-05	2.00E-05	3.30E-04	0.00001	0.00016	0	0.00002	0.00001	0.00016
511667	5032253	0.00008	0.0071	0.03701	0.00295	0.00033	0.00983	0.00328	0.00037	4.00E-05	2.00E-05	3.20E-04	0.00001	0.00016	0	0.00002	0.00001	0.00016
511792	5032253	0.00008	0.00709	0.03696	0.00295	0.00033	0.00982	0.00327	0.00036	4.00E-05	2.00E-05	3.20E-04	0.00001	0.00016	0	0.00002	0.00001	0.00016
511917	5032253	0.00008	0.00707	0.03632	0.00294	0.00032	0.00979	0.00326	0.00035	3.00E-05	2.00E-05	3.20E-04	0.00001	0.00016	0	0.00002	0.00001	0.00016
512042	5032253	0.00008	0.00693	0.03428	0.00293	0.0003	0.00976	0.00325	0.00033	3.00E-05	2.00E-05	3.20E-04	0.00001	0.00016	0	0.00002	0.00001	0.00016
512167	5032253	0.00007	0.00695	0.03253	0.00291	0.00033	0.00971	0.00324	0.00036	4.00E-05	2.00E-05	3.20E-04	0.00001	0.00016	0	0.00002	0.00001	0.00016
512292	5032253	0.00007	0.0063	0.03095	0.0029	0.00029	0.00966	0.00322	0.00033	4.00E-05	2.00E-05	3.20E-04	0.00001	0.00016	0	0.00002	0.00001	0.00016
512417	5032253	0.00007	0.00628	0.02982	0.00287	0.00029	0.00955	0.00318	0.00032	4.00E-05	2.00E-05	3.10E-04	0.00001	0.00016	0	0.00002	0.00001	0.00016
512542	5032253	0.00007	0.00625	0.0285	0.00286	0.00029	0.00952	0.00317	0.00032	4.00E-05	2.00E-05	3.10E-04	0.00001	0.00016	0	0.00002	0.00001	0.00016
512667	5032253	0.00007	0.00623	0.0274	0.00284	0.00029	0.00947	0.00316	0.00032	3.00E-05	2.00E-05	3.10E-04	0.00001	0.00015	0	0.00002	0.00001	0.00015
512792	5032253	0.00007	0.0062	0.02632	0.00284	0.00028	0.00945	0.00315	0.00032	3.00E-05	2.00E-05	3.10E-04	0.00001	0.00015	0	0.00002	0.00001	0.00015

512917	5032253	0.00007	0.00618	0.02525	0.00283	0.00028	0.00945	0.00315	0.00031	3.00E-05	2.00E-05	3.10E-04	0.00001	0.00015	0	0.00002	0.00001	0.00015
513042	5032253	0.00007	0.00615	0.02456	0.00282	0.00028	0.00939	0.00313	0.00031	4.00E-05	2.00E-05	3.10E-04	0.00001	0.00015	0	0.00002	0.00001	0.00015
513167	5032253	0.00007	0.00635	0.02398	0.0028	0.00031	0.00933	0.00311	0.00034	3.00E-05	2.00E-05	3.00E-04	0.00001	0.00015	0	0.00002	0.00001	0.00015
513292	5032253	0.00007	0.00639	0.02323	0.00279	0.00029	0.00931	0.0031	0.00032	3.00E-05	2.00E-05	3.00E-04	0.00001	0.00015	0	0.00002	0.00001	0.00015
513417	5032253	0.00007	0.00644	0.02314	0.00277	0.00032	0.00924	0.00308	0.00035	4.00E-05	2.00E-05	3.00E-04	0.00001	0.00015	0	0.00002	0.00001	0.00015
513542	5032253	0.00007	0.00669	0.023	0.00276	0.00031	0.00921	0.00307	0.00035	3.00E-05	2.00E-05	3.00E-04	0.00001	0.00015	0	0.00002	0.00001	0.00015
513667	5032253	0.00007	0.00665	0.02288	0.00275	0.00031	0.00916	0.00305	0.00035	4.00E-05	2.00E-05	3.00E-04	0.00001	0.00015	0	0.00002	0.00001	0.00015
513792	5032253	0.00007	0.00664	0.02273	0.00275	0.00031	0.00916	0.00305	0.00034	4.00E-05	2.00E-05	3.00E-04	0.00001	0.00015	0	0.00002	0.00001	0.00015
513917	5032253	0.00007	0.00662	0.02261	0.00274	0.00031	0.00912	0.00304	0.00034	3.00E-05	2.00E-05	3.00E-04	0.00001	0.00015	0	0.00002	0.00001	0.00015
514042	5032253	0.00007	0.00659	0.0235	0.00272	0.00031	0.00906	0.00302	0.00034	4.00E-05	2.00E-05	3.00E-04	0.00001	0.00015	0	0.00002	0.00001	0.00015
514167	5032253	0.00007	0.00655	0.03089	0.00271	0.0003	0.00902	0.00301	0.00034	4.00E-05	2.00E-05	3.00E-04	0.00001	0.00015	0	0.00002	0.00001	0.00015
514292	5032253	0.00007	0.00652	0.03058	0.00268	0.0003	0.00893	0.00298	0.00034	4.00E-05	2.00E-05	2.90E-04	0.00001	0.00015	0	0.00002	0.00001	0.00015
514417	5032253	0.00008	0.00654	0.03026	0.00265	0.0003	0.00884	0.00295	0.00034	4.00E-05	2.00E-05	2.90E-04	0.00001	0.00014	0	0.00002	0.00001	0.00014
514542	5032253	0.00008	0.00647	0.03003	0.00298	0.00031	0.01089	0.00331	0.00034	4.00E-05	2.00E-05	3.30E-04	0.00001	0.00016	0	0.00002	0.00001	0.00016
514667	5032253	0.00008	0.00644	0.02979	0.0037	0.00031	0.01349	0.00411	0.00034	4.00E-05	2.00E-05	4.00E-04	0.00001	0.0002	0	0.00002	0.00001	0.0002
514792	5032253	0.00008	0.00642	0.02952	0.00453	0.00031	0.01654	0.00503	0.00035	4.00E-05	2.00E-05	4.90E-04	0.00001	0.00025	0	0.00002	0.00001	0.00025
514917	5032253	0.00009	0.00639	0.02931	0.00545	0.00032	0.01991	0.00606	0.00035	4.00E-05	2.00E-05	5.90E-04	0.00001	0.0003	0	0.00002	0.00001	0.0003
515042	5032253	0.00009	0.00632	0.02918	0.00639	0.00031	0.02331	0.0071	0.00034	3.00E-05	2.00E-05	7.00E-04	0.00001	0.00035	0	0.00002	0.00001	0.00035
515167	5032253	0.00009	0.0063	0.02894	0.00745	0.00031	0.02719	0.00828	0.00034	3.00E-05	2.00E-05	8.10E-04	0.00001	0.00041	0	0.00002	0.00001	0.00041
515292	5032253	0.00009	0.00624	0.02879	0.0085	0.0003	0.03104	0.00945	0.00034	3.00E-05	2.00E-05	9.30E-04	0.00001	0.00046	0.00001	0.00002	0.00001	0.00046
515417	5032253	0.0001	0.00622	0.02854	0.00961	0.00031	0.0351	0.01068	0.00035	3.00E-05	2.00E-05	1.05E-03	0.00001	0.00052	0.00001	0.00002	0.00001	0.00052
515542	5032253	0.0001	0.00615	0.02847	0.01062	0.00031	0.03876	0.0118	0.00035	4.00E-05	2.00E-05	1.16E-03	0.00001	0.00058	0.00001	0.00002	0.00001	0.00058
515667	5032253	0.0001	0.0063	0.02994	0.01161	0.00031	0.0424	0.0129	0.00035	4.00E-05	2.00E-05	1.27E-03	0.00001	0.00063	0.00001	0.00002	0.00001	0.00063
515792	5032253	0.00011	0.00658	0.0311	0.01253	0.00031	0.04575	0.01393	0.00034	4.00E-05	2.00E-05	1.37E-03	0.00001	0.00068	0.00001	0.00002	0.00001	0.00068
515917	5032253	0.00011	0.00683	0.03075	0.01337	0.00031	0.04882	0.01486	0.00034	4.00E-05	2.00E-05	1.46E-03	0.00001	0.00073	0.00001	0.00002	0.00001	0.00073
516042	5032253	0.00011	0.00706	0.0305	0.01404	0.0003	0.05125	0.0156	0.00034	4.00E-05	2.00E-05	1.53E-03	0.00001	0.00077	0.00001	0.00002	0.00001	0.00077
516167	5032253	0.00011	0.00726	0.03037	0.01446	0.00031	0.05281	0.01607	0.00034	4.00E-05	2.00E-05	1.58E-03	0.00001	0.00079	0.00001	0.00002	0.00001	0.00079
516292	5032253	0.00011	0.00744	0.03012	0.01478	0.00032	0.05394	0.01642	0.00035	4.00E-05	2.00E-05	1.61E-03	0.00001	0.00081	0.00001	0.00002	0.00001	0.00081
516417	5032253	0.00011	0.0075	0.03028	0.0148	0.00032	0.05403	0.01644	0.00036	4.00E-05	2.00E-05	1.61E-03	0.00001	0.00081	0.00001	0.00002	0.00001	0.00081
516542	5032253	0.00011	0.00754	0.03035	0.01466	0.00033	0.05351	0.01629	0.00036	4.00E-05	2.00E-05	1.60E-03	0.00001	0.0008	0.00001	0.00002	0.00001	0.0008
516667	5032253	0.00011	0.00757	0.03027	0.01435	0.00034	0.0524	0.01595	0.00037	5.00E-05	2.00E-05	1.56E-03	0.00001	0.00078	0.00001	0.00002	0.00001	0.00078
516792	5032253	0.00011	0.00759	0.03005	0.01389	0.00035	0.0507	0.01543	0.00039	5.00E-05	2.00E-05	1.51E-03	0.00001	0.00076	0.00001	0.00002	0.00001	0.00076
516917	5032253	0.00011	0.00765	0.0297	0.0133	0.00037	0.04856	0.01478	0.00041	4.00E-05	2.00E-05	1.45E-03	0.00001	0.00073	0.00001	0.00002	0.00001	0.00073
517042	5032253	0.00011	0.00782	0.02921	0.01261	0.00036	0.04603	0.01401	0.0004	4.00E-05	2.00E-05	1.37E-03	0.00001	0.00069	0.00001	0.00002	0.00001	0.00069
517167	5032253	0.00011	0.00778	0.02885	0.01176	0.00033	0.04295	0.01307	0.00037	4.00E-05	2.00E-05	1.28E-03	0.00001	0.00064	0.00001	0.00002	0.00001	0.00064
517292	5032253	0.0001	0.0079	0.02872	0.01087	0.00033	0.03969	0.01208	0.00036	4.00E-05	2.00E-05	1.19E-03	0.00001	0.00059	0.00001	0.00002	0.00001	0.00059
517417	5032253	0.0001	0.00806	0.02832	0.01003	0.00033	0.0366	0.01114	0.00036	5.00E-05	2.00E-05	1.09E-03	0.00001	0.00055	0.00001	0.00002	0.00001	0.00055
517542	5032253	0.0001	0.0082	0.02812	0.00908	0.00033	0.03315	0.01009	0.00037	4.00E-05	2.00E-05	9.90E-04	0.00001	0.00049	0.00001	0.00002	0.00001	0.00049
517667	5032253	0.0001	0.00821	0.02798	0.00815	0.00034	0.02975	0.00906	0.00038	4.00E-05	2.00E-05	8.90E-04	0.00001	0.00044	0.00001	0.00002	0.00001	0.00044
517792	5032253	0.0001	0.00817	0.02768	0.00729	0.00035	0.02661	0.0081	0.00039	4.00E-05	2.00E-05	7.90E-04	0.00001	0.0004	0.00001	0.00002	0.00001	0.0004
517917	5032253	0.00009	0.00812	0.02756	0.00646	0.00036	0.02359	0.00718	0.00039	4.00E-05	2.00E-05	7.00E-04	0.00001	0.00035	0.00001	0.00002	0.00001	0.00035
518042	5032253	0.00009	0.00812	0.02738	0.00568	0.0004	0.02073	0.00631	0.00045	5.00E-05	2.00E-05	6.20E-04	0.00001	0.00031	0.00001	0.00002	0.00001	0.00031
518167	5032253	0.00009	0.0081	0.02734	0.00497	0.0004	0.01816	0.00553	0.00044	5.00E-05	2.00E-05	5.40E-04	0.00001	0.00027	0	0.00002	0.00001	0.00027
518292	5032253	0.00009	0.00806	0.02721	0.00432	0.0004	0.01578	0.0048	0.00044	5.00E-05	2.00E-05	4.70E-04	0.00001	0.00024	0	0.00002	0.00001	0.00024
518417	5032253	0.00009	0.00804	0.02714	0.00375	0.00039	0.0137	0.00417	0.00044	5.00E-05	2.00E-05	4.10E-04	0.00001	0.0002	0	0.00002	0.00001	0.0002
518542	5032253	0.00009	0.00802	0.027	0.00349	0.00039	0.01182	0.00387	0.00044	5.00E-05	2.00E-05	3.80E-04	0.00001	0.00019	0	0.00002	0.00001	0.00019
518667	5032253	0.00008	0.00819	0.02682	0.00351	0.00039	0.01171	0.0039	0.00043	5.00E-05	2.00E-05	3.80E-04	0.00001	0.00019	0	0.00002	0.00001	0.00019
518792	5032253	0.00008	0.00835	0.02667	0.00353	0.00039	0.01178	0.00393	0.00043	4.00E-05	2.00E-05	3.90E-04	0.00001	0.00019	0	0.00002	0.00001	0.00019
518917	5032253	0.00008	0.00851	0.02711	0.00355	0.00039	0.01183	0.00394	0.00044	4.00E-05	2.00E-05	3.90E-04	0.00001	0.00019	0	0.00002	0.00001	0.00019
519042	5032253	0.00008	0.00861	0.02941	0.00356	0.0004	0.01188	0.00396	0.00044	4.00E-05	2.00E-05	3.90E-04	0.00001	0.00019	0	0.00002	0.00001	0.00019
519167	5032253	0.00008	0.00829	0.02776	0.00356	0.0004	0.01186	0.00395	0.00044	4.00E-05	2.00E-05	3.90E-04	0.00001	0.00019	0	0.00002	0.00001	0.00019
519292	5032253	0.00008	0.00851	0.02584	0.00355	0.0004	0.01182	0.00394	0.00045	5.00E-05	2.00E-05	3.90E-04	0.00001	0.00019	0	0.00002	0.00001	0.00019
519417	5032253	0.00008	0.00865	0.02566	0.00353	0.00039	0.01178	0.00393	0.00043	4.00E-05	2.00E-05	3.90E-04	0.00001	0.00019	0	0.00002	0.00001	0.00019
519542	5032253	0.00008	0.00869	0.02586	0.00351	0.00038	0.01168	0.00389	0.00042	4.00E-05	2.00E-05	3.80E-04	0.00001	0.00019	0	0.00002	0.00001	0.00019
519667	5032253	0.00008	0.00892	0.02578	0.00348	0.00038	0.01159	0.00386	0.00042	4.00E-05	2.00E-05	3.80E-04	0.00001	0.00019	0	0.00002	0.00001	0.00019

519792	5032253	0.00008	0.0084	0.02542	0.00345	0.00037	0.0115	0.00383	0.00041	4.00E-05	2.00E-05	3.80E-04	0.00001	0.00019	0	0.00002	0.00001	0.00019
519917	5032253	0.00008	0.00801	0.0256	0.0034	0.00037	0.01132	0.00377	0.00041	4.00E-05	2.00E-05	3.70E-04	0.00001	0.00019	0	0.00002	0.00001	0.00019
499917	5032378	0.00011	0.00717	0.04284	0.00883	0.0003	0.03225	0.00981	0.00033	3.00E-05	2.00E-05	9.60E-04	0.00001	0.00048	0.00001	0.00002	0.00001	0.00048
500042	5032378	0.00011	0.00722	0.04072	0.0088	0.00028	0.03212	0.00977	0.00032	4.00E-05	2.00E-05	9.60E-04	0.00001	0.00048	0.00001	0.00002	0.00001	0.00048
500167	5032378	0.00011	0.00727	0.04193	0.00874	0.00027	0.0319	0.00971	0.0003	4.00E-05	2.00E-05	9.50E-04	0.00001	0.00048	0.00001	0.00002	0.00001	0.00048
500292	5032378	0.00011	0.00733	0.04358	0.00866	0.00026	0.03162	0.00962	0.00029	4.00E-05	2.00E-05	9.40E-04	0.00001	0.00047	0.00001	0.00002	0.00001	0.00047
500417	5032378	0.00011	0.00738	0.04521	0.00856	0.00026	0.03127	0.00952	0.00029	4.00E-05	2.00E-05	9.30E-04	0.00001	0.00047	0.00001	0.00002	0.00001	0.00047
500542	5032378	0.00011	0.00743	0.04683	0.00844	0.00026	0.03083	0.00938	0.00029	4.00E-05	2.00E-05	9.20E-04	0.00001	0.00046	0.00001	0.00002	0.00001	0.00046
500667	5032378	0.0001	0.00748	0.04841	0.0083	0.00026	0.03031	0.00922	0.00029	4.00E-05	2.00E-05	9.10E-04	0.00001	0.00045	0.00001	0.00002	0.00001	0.00045
500792	5032378	0.0001	0.00753	0.04994	0.00814	0.00026	0.02972	0.00904	0.00029	4.00E-05	2.00E-05	8.90E-04	0.00001	0.00044	0.00001	0.00002	0.00001	0.00044
500917	5032378	0.0001	0.00759	0.05144	0.00796	0.00026	0.02906	0.00884	0.00029	4.00E-05	2.00E-05	8.70E-04	0.00001	0.00043	0.00001	0.00002	0.00001	0.00043
501042	5032378	0.0001	0.00769	0.05287	0.00776	0.00026	0.02832	0.00862	0.00029	4.00E-05	2.00E-05	8.50E-04	0.00001	0.00042	0.00001	0.00002	0.00001	0.00042
501167	5032378	0.0001	0.00793	0.05422	0.00754	0.00026	0.02752	0.00838	0.00029	4.00E-05	2.00E-05	8.20E-04	0.00001	0.00041	0.00001	0.00002	0.00001	0.00041
501292	5032378	0.0001	0.00775	0.05545	0.0073	0.00027	0.02665	0.00811	0.00029	4.00E-05	2.00E-05	8.00E-04	0.00001	0.0004	0.00001	0.00002	0.00001	0.0004
501417	5032378	0.0001	0.0078	0.05605	0.00705	0.00027	0.02573	0.00783	0.0003	4.00E-05	2.00E-05	7.70E-04	0.00001	0.00038	0.00001	0.00002	0.00001	0.00038
501542	5032378	0.0001	0.00786	0.0513	0.00678	0.00027	0.02476	0.00754	0.0003	4.00E-05	2.00E-05	7.40E-04	0.00001	0.00037	0.00001	0.00002	0.00001	0.00037
501667	5032378	0.00009	0.00791	0.04635	0.0065	0.00027	0.02375	0.00723	0.0003	4.00E-05	2.00E-05	7.10E-04	0.00001	0.00035	0.00001	0.00002	0.00001	0.00035
501792	5032378	0.00009	0.00797	0.04137	0.00622	0.00027	0.02269	0.00691	0.0003	4.00E-05	2.00E-05	6.80E-04	0.00001	0.00034	0.00001	0.00002	0.00001	0.00034
501917	5032378	0.00009	0.00707	0.03642	0.00592	0.00027	0.02161	0.00658	0.00031	3.00E-05	2.00E-05	6.50E-04	0.00001	0.00032	0	0.00002	0.00001	0.00032
502042	5032378	0.00009	0.00581	0.03468	0.00562	0.00028	0.02051	0.00624	0.00031	3.00E-05	2.00E-05	6.10E-04	0.00001	0.00031	0	0.00002	0.00001	0.00031
502167	5032378	0.00009	0.00593	0.03487	0.00531	0.00028	0.0194	0.0059	0.00031	4.00E-05	2.00E-05	5.80E-04	0.00001	0.00029	0	0.00002	0.00001	0.00029
502292	5032378	0.00009	0.00604	0.03514	0.00501	0.00028	0.01827	0.00556	0.00031	4.00E-05	2.00E-05	5.50E-04	0.00001	0.00027	0	0.00002	0.00001	0.00027
502417	5032378	0.00009	0.00659	0.03535	0.0047	0.00028	0.01716	0.00522	0.00031	4.00E-05	2.00E-05	5.10E-04	0.00001	0.00026	0	0.00002	0.00001	0.00026
502542	5032378	0.00008	0.00745	0.03569	0.00439	0.00028	0.01604	0.00488	0.00032	4.00E-05	2.00E-05	4.80E-04	0.00001	0.00024	0	0.00002	0.00001	0.00024
502667	5032378	0.00008	0.00744	0.03493	0.00409	0.00029	0.01494	0.00455	0.00032	4.00E-05	2.00E-05	4.50E-04	0.00001	0.00022	0	0.00002	0.00001	0.00022
502792	5032378	0.00008	0.00689	0.03236	0.0038	0.00029	0.01388	0.00422	0.00032	3.00E-05	2.00E-05	4.10E-04	0.00001	0.00021	0	0.00002	0.00001	0.00021
502917	5032378	0.00008	0.00638	0.02988	0.00352	0.00029	0.01284	0.00391	0.00032	4.00E-05	2.00E-05	3.80E-04	0.00001	0.00019	0	0.00002	0.00001	0.00019
503042	5032378	0.00008	0.00636	0.02958	0.00324	0.00029	0.01184	0.0036	0.00032	4.00E-05	2.00E-05	3.50E-04	0.00001	0.00018	0	0.00002	0.00001	0.00018
503167	5032378	0.00008	0.00658	0.02974	0.00298	0.00029	0.01089	0.00331	0.00032	4.00E-05	2.00E-05	3.30E-04	0.00001	0.00016	0	0.00002	0.00001	0.00016
503292	5032378	0.00008	0.0063	0.03004	0.00273	0.0003	0.00998	0.00304	0.00033	4.00E-05	2.00E-05	3.00E-04	0.00001	0.00015	0	0.00002	0.00001	0.00015
503417	5032378	0.00008	0.00625	0.03017	0.0025	0.0003	0.00913	0.00278	0.00033	3.00E-05	2.00E-05	2.70E-04	0.00001	0.00014	0	0.00002	0.00001	0.00014
503542	5032378	0.00008	0.00617	0.03042	0.00241	0.00028	0.00833	0.00267	0.00031	3.00E-05	2.00E-05	2.60E-04	0.00001	0.00013	0	0.00002	0.00001	0.00013
503667	5032378	0.00008	0.00589	0.03055	0.00242	0.00028	0.00806	0.00269	0.00031	3.00E-05	2.00E-05	2.60E-04	0.00001	0.00013	0	0.00002	0.00001	0.00013
503792	5032378	0.00008	0.00592	0.0307	0.00243	0.00028	0.0081	0.0027	0.00031	3.00E-05	2.00E-05	2.60E-04	0.00001	0.00013	0	0.00002	0.00001	0.00013
503917	5032378	0.00008	0.00595	0.03014	0.00245	0.00028	0.00817	0.00272	0.00031	3.00E-05	2.00E-05	2.70E-04	0.00001	0.00013	0	0.00002	0.00001	0.00013
504042	5032378	0.00008	0.00599	0.03	0.00247	0.00028	0.00823	0.00274	0.00031	4.00E-05	2.00E-05	2.70E-04	0.00001	0.00013	0	0.00002	0.00001	0.00013
504167	5032378	0.00008	0.00603	0.03131	0.00248	0.00028	0.00827	0.00276	0.00032	4.00E-05	2.00E-05	2.70E-04	0.00001	0.00014	0	0.00002	0.00001	0.00014
504292	5032378	0.00008	0.00607	0.03262	0.0025	0.00029	0.00835	0.00278	0.00032	4.00E-05	2.00E-05	2.70E-04	0.00001	0.00014	0	0.00002	0.00001	0.00014
504417	5032378	0.00008	0.00612	0.03526	0.0025	0.0003	0.00833	0.00278	0.00033	4.00E-05	2.00E-05	2.70E-04	0.00001	0.00014	0	0.00002	0.00001	0.00014
504542	5032378	0.00008	0.00616	0.03678	0.00251	0.00031	0.00838	0.00279	0.00035	4.00E-05	2.00E-05	2.70E-04	0.00001	0.00014	0	0.00002	0.00001	0.00014
504667	5032378	0.00008	0.00648	0.03441	0.00254	0.00031	0.00847	0.00282	0.00035	4.00E-05	2.00E-05	2.80E-04	0.00001	0.00014	0	0.00002	0.00001	0.00014
504792	5032378	0.00008	0.00712	0.03239	0.00257	0.00031	0.00856	0.00285	0.00035	4.00E-05	2.00E-05	2.80E-04	0.00001	0.00014	0	0.00002	0.00001	0.00014
504917	5032378	0.00008	0.007	0.03247	0.00258	0.00032	0.00858	0.00286	0.00035	4.00E-05	2.00E-05	2.80E-04	0.00001	0.00014	0	0.00002	0.00001	0.00014
505042	5032378	0.00008	0.00651	0.03273	0.0026	0.00032	0.00866	0.00289	0.00035	4.00E-05	2.00E-05	2.80E-04	0.00001	0.00014	0	0.00002	0.00001	0.00014
505167	5032378	0.00008	0.00653	0.03296	0.00262	0.00032	0.00872	0.00291	0.00036	4.00E-05	2.00E-05	2.90E-04	0.00001	0.00014	0	0.00002	0.00001	0.00014
505292	5032378	0.00008	0.00659	0.0331	0.00263	0.00032	0.00876	0.00292	0.00036	4.00E-05	2.00E-05	2.90E-04	0.00001	0.00014	0	0.00002	0.00001	0.00014
505417	5032378	0.00008	0.00663	0.03259	0.00263	0.00032	0.00878	0.00293	0.00036	4.00E-05	2.00E-05	2.90E-04	0.00001	0.00014	0	0.00002	0.00001	0.00014
505542	5032378	0.00008	0.00666	0.02999	0.00263	0.00033	0.00875	0.00292	0.00036	4.00E-05	2.00E-05	2.90E-04	0.00001	0.00014	0	0.00002	0.00001	0.00014
505667	5032378	0.00008	0.00648	0.03048	0.00273	0.00033	0.00909	0.00303	0.00036	4.00E-05	2.00E-05	3.00E-04	0.00001	0.00015	0	0.00002	0.00001	0.00015
505792	5032378	0.00008	0.00652	0.03074	0.00296	0.00033	0.00988	0.00329	0.00037	4.00E-05	2.00E-05	3.20E-04	0.00001	0.00016	0	0.00002	0.00001	0.00016
505917	5032378	0.00008	0.0067	0.03099	0.00324	0.00033	0.01079	0.0036	0.00036	4.00E-05	2.00E-05	3.50E-04	0.00001	0.00018	0	0.00002	0.00001	0.00018
506042	5032378	0.00008	0.00668	0.03107	0.0034	0.00032	0.01134	0.00378	0.00035	4.00E-05	2.00E-05	3.70E-04	0.00001	0.00019	0	0.00002	0.00001	0.00019
506167	5032378	0.00008	0.00686	0.03126	0.00366	0.00031	0.01222	0.00407	0.00034	4.00E-05	2.00E-05	4.00E-04	0.00001	0.0002	0	0.00002	0.00001	0.0002
506292	5032378	0.00008	0.00712	0.03148	0.004	0.00032	0.01332	0.00444	0.00036	4.00E-05	2.00E-05	4.40E-04	0.00001	0.00022	0	0.00002	0.00001	0.00022
506417	5032378	0.00008	0.00668	0.03153	0.00409	0.00031	0.01365	0.00455	0.00035	4.00E-05	2.00E-05	4.50E-04	0.00001	0.00022	0	0.00002	0.00001	0.00022

506542	5032378	0.00008	0.0067	0.03165	0.00427	0.00031	0.01422	0.00474	0.00035	4.00E-05	2.00E-05	4.60E-04	0.00001	0.00023	0	0.00002	0.00001	0.00023
506667	5032378	0.00008	0.00661	0.03195	0.00474	0.00032	0.01579	0.00526	0.00035	4.00E-05	2.00E-05	5.20E-04	0.00001	0.00026	0	0.00002	0.00001	0.00026
506792	5032378	0.00008	0.00633	0.03219	0.00512	0.00032	0.01706	0.00569	0.00035	3.00E-05	2.00E-05	5.60E-04	0.00001	0.00028	0	0.00002	0.00001	0.00028
506917	5032378	0.00008	0.00622	0.03567	0.00567	0.0003	0.0189	0.0063	0.00034	3.00E-05	2.00E-05	6.20E-04	0.00001	0.00031	0	0.00002	0.00001	0.00031
507042	5032378	0.00008	0.00616	0.03567	0.00539	0.0003	0.01796	0.00599	0.00034	3.00E-05	2.00E-05	5.90E-04	0.00001	0.00029	0	0.00002	0.00001	0.00029
507167	5032378	0.00008	0.00619	0.03565	0.00515	0.0003	0.01718	0.00573	0.00033	3.00E-05	2.00E-05	5.60E-04	0.00001	0.00028	0	0.00002	0.00001	0.00028
507292	5032378	0.00008	0.00621	0.03568	0.00503	0.0003	0.01678	0.00559	0.00033	3.00E-05	2.00E-05	5.50E-04	0.00001	0.00027	0	0.00002	0.00001	0.00027
507417	5032378	0.00009	0.00623	0.03594	0.00529	0.00029	0.01762	0.00587	0.00033	3.00E-05	2.00E-05	5.80E-04	0.00001	0.00029	0	0.00002	0.00001	0.00029
507542	5032378	0.00009	0.00625	0.03623	0.00554	0.00029	0.01848	0.00616	0.00033	3.00E-05	2.00E-05	6.00E-04	0.00001	0.0003	0	0.00002	0.00001	0.0003
507667	5032378	0.00009	0.00627	0.03628	0.00541	0.00029	0.01802	0.00601	0.00033	3.00E-05	2.00E-05	5.90E-04	0.00001	0.00029	0	0.00002	0.00001	0.00029
507792	5032378	0.00009	0.00571	0.03633	0.00529	0.0003	0.01764	0.00588	0.00033	3.00E-05	2.00E-05	5.80E-04	0.00001	0.00029	0	0.00002	0.00001	0.00029
507917	5032378	0.00009	0.00572	0.03633	0.00517	0.00029	0.01723	0.00574	0.00033	3.00E-05	2.00E-05	5.60E-04	0.00001	0.00028	0	0.00002	0.00001	0.00028
508042	5032378	0.00009	0.00574	0.03647	0.00518	0.00029	0.01727	0.00576	0.00033	3.00E-05	2.00E-05	5.60E-04	0.00001	0.00028	0	0.00002	0.00001	0.00028
508167	5032378	0.00009	0.00575	0.03666	0.00521	0.0003	0.01737	0.00579	0.00033	3.00E-05	2.00E-05	5.70E-04	0.00001	0.00028	0	0.00002	0.00001	0.00028
508292	5032378	0.00009	0.00577	0.0366	0.0051	0.0003	0.017	0.00567	0.00034	3.00E-05	2.00E-05	5.60E-04	0.00001	0.00028	0	0.00002	0.00001	0.00028
508417	5032378	0.00009	0.00637	0.03664	0.00505	0.0003	0.01684	0.00561	0.00033	3.00E-05	2.00E-05	5.50E-04	0.00001	0.00028	0	0.00002	0.00001	0.00028
508542	5032378	0.00009	0.00638	0.03683	0.00505	0.00032	0.01685	0.00562	0.00036	4.00E-05	2.00E-05	5.50E-04	0.00001	0.00028	0	0.00002	0.00001	0.00028
508667	5032378	0.00009	0.00687	0.03686	0.00499	0.00033	0.01662	0.00554	0.00036	4.00E-05	2.00E-05	5.40E-04	0.00001	0.00027	0.00001	0.00002	0.00001	0.00027
508792	5032378	0.00009	0.00711	0.03715	0.00498	0.00033	0.0166	0.00553	0.00037	4.00E-05	2.00E-05	5.40E-04	0.00001	0.00027	0.00001	0.00002	0.00001	0.00027
508917	5032378	0.0001	0.00707	0.0395	0.00545	0.00033	0.01817	0.00606	0.00037	4.00E-05	2.00E-05	5.90E-04	0.00001	0.0003	0.00001	0.00002	0.00001	0.0003
509042	5032378	0.00009	0.00713	0.03745	0.00484	0.00033	0.01613	0.00538	0.00037	4.00E-05	2.00E-05	5.30E-04	0.00001	0.00026	0.00001	0.00002	0.00001	0.00026
509167	5032378	0.00009	0.00713	0.03714	0.00466	0.00033	0.01553	0.00518	0.00037	4.00E-05	2.00E-05	5.10E-04	0.00001	0.00025	0.00001	0.00002	0.00001	0.00025
509292	5032378	0.00009	0.00714	0.03722	0.00455	0.00033	0.01517	0.00506	0.00037	4.00E-05	2.00E-05	5.00E-04	0.00001	0.00025	0.00001	0.00002	0.00001	0.00025
509417	5032378	0.00009	0.00714	0.0372	0.00453	0.00033	0.01511	0.00504	0.00037	4.00E-05	2.00E-05	4.90E-04	0.00001	0.00025	0.00001	0.00002	0.00001	0.00025
509542	5032378	0.00009	0.00714	0.03719	0.00454	0.00033	0.01513	0.00504	0.00037	4.00E-05	2.00E-05	4.90E-04	0.00001	0.00025	0.00001	0.00002	0.00001	0.00025
509667	5032378	0.00009	0.00713	0.0371	0.00452	0.00033	0.01508	0.00503	0.00037	4.00E-05	2.00E-05	4.90E-04	0.00001	0.00025	0.00001	0.00002	0.00001	0.00025
509792	5032378	0.00009	0.00715	0.03723	0.00449	0.00033	0.01496	0.00499	0.00037	4.00E-05	2.00E-05	4.90E-04	0.00001	0.00024	0.00001	0.00002	0.00001	0.00024
509917	5032378	0.00009	0.00715	0.03729	0.00443	0.00033	0.01475	0.00492	0.00037	4.00E-05	2.00E-05	4.80E-04	0.00001	0.00024	0.00001	0.00002	0.00001	0.00024
510042	5032378	0.00009	0.00717	0.03744	0.00434	0.00033	0.01448	0.00483	0.00037	4.00E-05	2.00E-05	4.70E-04	0.00001	0.00024	0	0.00002	0.00001	0.00024
510167	5032378	0.00009	0.00715	0.03727	0.00424	0.00033	0.01413	0.00471	0.00037	4.00E-05	2.00E-05	4.60E-04	0.00001	0.00023	0	0.00002	0.00001	0.00023
510292	5032378	0.00009	0.00715	0.03758	0.00412	0.00035	0.01373	0.00458	0.00038	4.00E-05	2.00E-05	4.50E-04	0.00001	0.00022	0	0.00002	0.00001	0.00022
510417	5032378	0.00009	0.00716	0.03741	0.00398	0.00033	0.01327	0.00442	0.00037	4.00E-05	2.00E-05	4.30E-04	0.00001	0.00022	0	0.00002	0.00001	0.00022
510542	5032378	0.00009	0.00714	0.03731	0.00383	0.00033	0.01275	0.00425	0.00037	4.00E-05	2.00E-05	4.20E-04	0.00001	0.00021	0	0.00002	0.00001	0.00021
510667	5032378	0.00009	0.00711	0.03701	0.00366	0.00033	0.0122	0.00407	0.00037	4.00E-05	2.00E-05	4.00E-04	0.00001	0.0002	0	0.00002	0.00001	0.0002
510792	5032378	0.00008	0.0071	0.03693	0.00348	0.00033	0.01161	0.00387	0.00037	4.00E-05	2.00E-05	3.80E-04	0.00001	0.00019	0	0.00002	0.00001	0.00019
510917	5032378	0.00008	0.00709	0.03685	0.0033	0.00033	0.01101	0.00367	0.00037	4.00E-05	2.00E-05	3.60E-04	0.00001	0.00018	0	0.00002	0.00001	0.00018
511042	5032378	0.00008	0.00709	0.03691	0.00312	0.00033	0.01039	0.00346	0.00036	4.00E-05	2.00E-05	3.40E-04	0.00001	0.00017	0	0.00002	0.00001	0.00017
511167	5032378	0.00008	0.00708	0.03689	0.00294	0.00033	0.0098	0.00327	0.00036	4.00E-05	2.00E-05	3.20E-04	0.00001	0.00016	0	0.00002	0.00001	0.00016
511292	5032378	0.00008	0.00709	0.0369	0.00294	0.00032	0.0098	0.00327	0.00036	4.00E-05	2.00E-05	3.20E-04	0.00001	0.00016	0	0.00002	0.00001	0.00016
511417	5032378	0.00008	0.00704	0.03661	0.00292	0.00032	0.00972	0.00324	0.00036	4.00E-05	2.00E-05	3.20E-04	0.00001	0.00016	0	0.00002	0.00001	0.00016
511542	5032378	0.00008	0.0064	0.03688	0.00294	0.00031	0.00979	0.00326	0.00034	3.00E-05	2.00E-05	3.20E-04	0.00001	0.00016	0	0.00002	0.00001	0.00016
511667	5032378	0.00008	0.00702	0.0366	0.00292	0.00032	0.00972	0.00324	0.00036	4.00E-05	2.00E-05	3.20E-04	0.00001	0.00016	0	0.00002	0.00001	0.00016
511792	5032378	0.00008	0.007	0.03645	0.0029	0.00032	0.00968	0.00323	0.00036	4.00E-05	2.00E-05	3.20E-04	0.00001	0.00016	0	0.00002	0.00001	0.00016
511917	5032378	0.00008	0.00698	0.03605	0.0029	0.00032	0.00965	0.00322	0.00035	3.00E-05	2.00E-05	3.20E-04	0.00001	0.00016	0	0.00002	0.00001	0.00016
512042	5032378	0.00007	0.00674	0.03412	0.00288	0.0003	0.0096	0.0032	0.00033	3.00E-05	2.00E-05	3.10E-04	0.00001	0.00016	0	0.00002	0.00001	0.00016
512167	5032378	0.00007	0.0069	0.03255	0.00287	0.00032	0.00955	0.00318	0.00035	3.00E-05	2.00E-05	3.10E-04	0.00001	0.00016	0	0.00002	0.00001	0.00016
512292	5032378	0.00007	0.00631	0.0307	0.00286	0.0003	0.00954	0.00318	0.00033	4.00E-05	2.00E-05	3.10E-04	0.00001	0.00016	0	0.00002	0.00001	0.00016
512417	5032378	0.00007	0.0062	0.02951	0.00284	0.00029	0.00945	0.00315	0.00032	4.00E-05	2.00E-05	3.10E-04	0.00001	0.00015	0	0.00002	0.00001	0.00015
512542	5032378	0.00007	0.00618	0.02817	0.00283	0.00028	0.00943	0.00314	0.00032	4.00E-05	2.00E-05	3.10E-04	0.00001	0.00015	0	0.00002	0.00001	0.00015
512667	5032378	0.00007	0.00615	0.02699	0.00282	0.00028	0.00939	0.00313	0.00031	3.00E-05	2.00E-05	3.10E-04	0.00001	0.00015	0	0.00002	0.00001	0.00015
512792	5032378	0.00007	0.00613	0.02589	0.00281	0.00028	0.00937	0.00312	0.00031	3.00E-05	2.00E-05	3.10E-04	0.00001	0.00015	0	0.00002	0.00001	0.00015
512917	5032378	0.00007	0.0061	0.02507	0.0028	0.00028	0.00932	0.00311	0.00031	3.00E-05	2.00E-05	3.00E-04	0.00001	0.00015	0	0.00002	0.00001	0.00015
513042	5032378	0.00007	0.00608	0.02424	0.00279	0.00028	0.00928	0.00309	0.00031	3.00E-05	2.00E-05	3.00E-04	0.00001	0.00015	0	0.00002	0.00001	0.00015
513167	5032378	0.00007	0.00624	0.02342	0.00278	0.00029	0.00927	0.00309	0.00032	3.00E-05	2.00E-05	3.00E-04	0.00001	0.00015	0	0.00002	0.00001	0.00015
513292	5032378	0.00007	0.00615	0.02301	0.00276	0.00029	0.00919	0.00306	0.00033	3.00E-05	2.00E-05	3.00E-04	0.00001	0.00015	0	0.00002	0.00001	0.00015

513417	5032378	0.00007	0.00632	0.02285	0.00273	0.0003	0.00912	0.00304	0.00033	3.00E-05	2.00E-05	3.00E-04	0.00001	0.00015	0	0.00002	0.00001	0.00015
513542	5032378	0.00007	0.00637	0.0227	0.00273	0.00031	0.00911	0.00304	0.00034	3.00E-05	2.00E-05	3.00E-04	0.00001	0.00015	0	0.00002	0.00001	0.00015
513667	5032378	0.00007	0.00658	0.02259	0.00272	0.00031	0.00906	0.00302	0.00034	3.00E-05	2.00E-05	3.00E-04	0.00001	0.00015	0	0.00002	0.00001	0.00015
513792	5032378	0.00007	0.00647	0.02245	0.00272	0.0003	0.00906	0.00302	0.00034	4.00E-05	2.00E-05	3.00E-04	0.00001	0.00015	0	0.00002	0.00001	0.00015
513917	5032378	0.00007	0.00653	0.02234	0.0027	0.00031	0.00899	0.003	0.00034	4.00E-05	2.00E-05	2.90E-04	0.00001	0.00015	0	0.00002	0.00001	0.00015
514042	5032378	0.00007	0.00651	0.02222	0.00268	0.0003	0.00895	0.00298	0.00034	3.00E-05	2.00E-05	2.90E-04	0.00001	0.00015	0	0.00002	0.00001	0.00015
514167	5032378	0.00007	0.00648	0.02652	0.00267	0.0003	0.0089	0.00297	0.00034	4.00E-05	2.00E-05	2.90E-04	0.00001	0.00015	0	0.00002	0.00001	0.00015
514292	5032378	0.00007	0.00645	0.03016	0.00264	0.0003	0.00881	0.00294	0.00033	4.00E-05	2.00E-05	2.90E-04	0.00001	0.00014	0	0.00002	0.00001	0.00014
514417	5032378	0.00007	0.00642	0.02995	0.00263	0.0003	0.00875	0.00292	0.00033	4.00E-05	2.00E-05	2.90E-04	0.00001	0.00014	0	0.00002	0.00001	0.00014
514542	5032378	0.00007	0.00637	0.02988	0.00262	0.0003	0.00945	0.00291	0.00033	4.00E-05	2.00E-05	2.90E-04	0.00001	0.00014	0	0.00002	0.00001	0.00014
514667	5032378	0.00008	0.00635	0.02951	0.00323	0.0003	0.01179	0.00359	0.00034	3.00E-05	2.00E-05	3.50E-04	0.00001	0.00018	0	0.00002	0.00001	0.00018
514792	5032378	0.00008	0.00632	0.02926	0.00397	0.0003	0.01449	0.00441	0.00034	4.00E-05	2.00E-05	4.30E-04	0.00001	0.00022	0	0.00002	0.00001	0.00022
514917	5032378	0.00008	0.00629	0.02904	0.0048	0.0003	0.01753	0.00534	0.00034	3.00E-05	2.00E-05	5.20E-04	0.00001	0.00026	0	0.00002	0.00001	0.00026
515042	5032378	0.00008	0.00626	0.02883	0.00572	0.0003	0.02089	0.00636	0.00034	3.00E-05	2.00E-05	6.20E-04	0.00001	0.00031	0	0.00002	0.00001	0.00031
515167	5032378	0.00009	0.00622	0.02863	0.00671	0.0003	0.02451	0.00746	0.00034	3.00E-05	2.00E-05	7.30E-04	0.00001	0.00037	0	0.00002	0.00001	0.00037
515292	5032378	0.00009	0.00617	0.02851	0.00773	0.0003	0.02821	0.00858	0.00033	3.00E-05	2.00E-05	8.40E-04	0.00001	0.00042	0	0.00002	0.00001	0.00042
515417	5032378	0.00009	0.00613	0.02831	0.00879	0.0003	0.0321	0.00977	0.00033	3.00E-05	2.00E-05	9.60E-04	0.00001	0.00048	0.00001	0.00002	0.00001	0.00048
515542	5032378	0.0001	0.0061	0.0281	0.00986	0.00031	0.036	0.01096	0.00034	3.00E-05	2.00E-05	1.08E-03	0.00001	0.00054	0.00001	0.00002	0.00001	0.00054
515667	5032378	0.0001	0.00608	0.0279	0.0109	0.00031	0.03979	0.01211	0.00034	4.00E-05	2.00E-05	1.19E-03	0.00001	0.00059	0.00001	0.00002	0.00001	0.00059
515792	5032378	0.0001	0.00631	0.03019	0.01187	0.00031	0.04335	0.01319	0.00034	4.00E-05	2.00E-05	1.29E-03	0.00001	0.00065	0.00001	0.00002	0.00001	0.00065
515917	5032378	0.00011	0.00658	0.03039	0.01277	0.0003	0.04661	0.01419	0.00034	4.00E-05	2.00E-05	1.39E-03	0.00001	0.0007	0.00001	0.00002	0.00001	0.0007
516042	5032378	0.00011	0.00682	0.03014	0.01353	0.0003	0.04941	0.01504	0.00034	4.00E-05	2.00E-05	1.48E-03	0.00001	0.00074	0.00001	0.00002	0.00001	0.00074
516167	5032378	0.00011	0.00703	0.02999	0.01409	0.0003	0.05145	0.01566	0.00033	4.00E-05	2.00E-05	1.54E-03	0.00001	0.00077	0.00001	0.00002	0.00001	0.00077
516292	5032378	0.00011	0.00723	0.02981	0.0145	0.00031	0.05292	0.01611	0.00034	4.00E-05	2.00E-05	1.58E-03	0.00001	0.00079	0.00001	0.00002	0.00001	0.00079
516417	5032378	0.00011	0.00738	0.02982	0.01471	0.00031	0.0537	0.01634	0.00035	4.00E-05	2.00E-05	1.60E-03	0.00001	0.0008	0.00001	0.00002	0.00001	0.0008
516542	5032378	0.00011	0.0074	0.03	0.0147	0.00032	0.05368	0.01634	0.00035	4.00E-05	2.00E-05	1.60E-03	0.00001	0.0008	0.00001	0.00002	0.00001	0.0008
516667	5032378	0.00011	0.00745	0.03004	0.0145	0.00032	0.05294	0.01611	0.00036	4.00E-05	2.00E-05	1.58E-03	0.00001	0.00079	0.00001	0.00002	0.00001	0.00079
516792	5032378	0.00011	0.00747	0.02993	0.01417	0.00033	0.05172	0.01574	0.00037	5.00E-05	2.00E-05	1.54E-03	0.00001	0.00077	0.00001	0.00002	0.00001	0.00077
516917	5032378	0.00011	0.00748	0.02968	0.01369	0.00035	0.04997	0.01521	0.00039	4.00E-05	2.00E-05	1.49E-03	0.00001	0.00075	0.00001	0.00002	0.00001	0.00075
517042	5032378	0.00011	0.00761	0.02931	0.01304	0.00036	0.04762	0.01449	0.0004	4.00E-05	2.00E-05	1.42E-03	0.00001	0.00071	0.00001	0.00002	0.00001	0.00071
517167	5032378	0.00011	0.00773	0.02881	0.01234	0.00035	0.04507	0.01372	0.00039	4.00E-05	2.00E-05	1.35E-03	0.00001	0.00067	0.00001	0.00002	0.00001	0.00067
517292	5032378	0.00011	0.00769	0.02828	0.01155	0.00033	0.04217	0.01283	0.00036	4.00E-05	2.00E-05	1.26E-03	0.00001	0.00063	0.00001	0.00002	0.00001	0.00063
517417	5032378	0.0001	0.00783	0.02816	0.01065	0.00032	0.03889	0.01183	0.00036	4.00E-05	2.00E-05	1.16E-03	0.00001	0.00058	0.00001	0.00002	0.00001	0.00058
517542	5032378	0.0001	0.00799	0.02787	0.00977	0.00032	0.03568	0.01086	0.00036	4.00E-05	2.00E-05	1.07E-03	0.00001	0.00053	0.00001	0.00002	0.00001	0.00053
517667	5032378	0.0001	0.00812	0.02768	0.00888	0.00033	0.03241	0.00986	0.00037	4.00E-05	2.00E-05	9.70E-04	0.00001	0.00048	0.00001	0.00002	0.00001	0.00048
517792	5032378	0.0001	0.00809	0.02753	0.00795	0.00034	0.02903	0.00883	0.00038	4.00E-05	2.00E-05	8.70E-04	0.00001	0.00043	0.00001	0.00002	0.00001	0.00043
517917	5032378	0.00009	0.00806	0.02738	0.00713	0.00034	0.02602	0.00792	0.00038	4.00E-05	2.00E-05	7.80E-04	0.00001	0.00039	0.00001	0.00002	0.00001	0.00039
518042	5032378	0.00009	0.00801	0.02726	0.00632	0.00035	0.02306	0.00702	0.00039	4.00E-05	2.00E-05	6.90E-04	0.00001	0.00034	0.00001	0.00002	0.00001	0.00034
518167	5032378	0.00009	0.00804	0.02706	0.00555	0.0004	0.02025	0.00616	0.00044	5.00E-05	2.00E-05	6.00E-04	0.00001	0.0003	0	0.00002	0.00001	0.0003
518292	5032378	0.00009	0.00803	0.02702	0.00487	0.00039	0.01777	0.00541	0.00044	5.00E-05	2.00E-05	5.30E-04	0.00001	0.00027	0	0.00002	0.00001	0.00027
518417	5032378	0.00009	0.00797	0.02683	0.00422	0.00039	0.01542	0.00469	0.00043	5.00E-05	2.00E-05	4.60E-04	0.00001	0.00023	0	0.00002	0.00001	0.00023
518542	5032378	0.00009	0.00794	0.02674	0.00366	0.00039	0.01338	0.00407	0.00043	5.00E-05	2.00E-05	4.00E-04	0.00001	0.0002	0	0.00002	0.00001	0.0002
518667	5032378	0.00008	0.00791	0.02657	0.00345	0.00039	0.01153	0.00383	0.00043	5.00E-05	2.00E-05	3.80E-04	0.00001	0.00019	0	0.00002	0.00001	0.00019
518792	5032378	0.00008	0.00808	0.02642	0.00347	0.00038	0.01158	0.00386	0.00043	4.00E-05	2.00E-05	3.80E-04	0.00001	0.00019	0	0.00002	0.00001	0.00019
518917	5032378	0.00008	0.00824	0.02601	0.0035	0.00039	0.01166	0.00389	0.00043	4.00E-05	2.00E-05	3.80E-04	0.00001	0.00019	0	0.00002	0.00001	0.00019
519042	5032378	0.00008	0.0084	0.02648	0.00351	0.00039	0.01172	0.00391	0.00043	4.00E-05	2.00E-05	3.80E-04	0.00001	0.00019	0	0.00002	0.00001	0.00019
519167	5032378	0.00008	0.00851	0.02948	0.00351	0.00039	0.01171	0.0039	0.00043	4.00E-05	2.00E-05	3.80E-04	0.00001	0.00019	0	0.00002	0.00001	0.00019
519292	5032378	0.00008	0.0082	0.02752	0.00351	0.00039	0.01171	0.0039	0.00043	4.00E-05	2.00E-05	3.80E-04	0.00001	0.00019	0	0.00002	0.00001	0.00019
519417	5032378	0.00008	0.00835	0.02561	0.00351	0.0004	0.01168	0.00389	0.00044	4.00E-05	2.00E-05	3.80E-04	0.00001	0.00019	0	0.00002	0.00001	0.00019
519542	5032378	0.00008	0.00853	0.02561	0.00349	0.00039	0.01163	0.00388	0.00043	4.00E-05	2.00E-05	3.80E-04	0.00001	0.00019	0	0.00002	0.00001	0.00019
519667	5032378	0.00008	0.00856	0.02528	0.00347	0.00037	0.01157	0.00386	0.00041	4.00E-05	2.00E-05	3.80E-04	0.00001	0.00019	0	0.00002	0.00001	0.00019
519792	5032378	0.00008	0.00879	0.02481	0.00345	0.00037	0.0115	0.00383	0.00041	4.00E-05	2.00E-05	3.80E-04	0.00001	0.00019	0	0.00002	0.00001	0.00019
519917	5032378	0.00008	0.00833	0.02507	0.00341	0.00036	0.01138	0.00379	0.0004	4.00E-05	2.00E-05	3.70E-04	0.00001	0.00019	0	0.00002	0.00001	0.00019
499917	5032503	0.00011	0.00713	0.04007	0.00868	0.00028	0.03171	0.00965	0.00031	3.00E-05	2.00E-05	9.50E-04	0.00001	0.00047	0.00001	0.00002	0.00001	0.00047
500042	5032503	0.00011	0.00718	0.04153	0.00863	0.00027	0.03149	0.00958	0.0003	3.00E-05	2.00E-05	9.40E-04	0.00001	0.00047	0.00001	0.00002	0.00001	0.00047

500167	5032503	0.0001	0.00723	0.04315	0.00855	0.00026	0.03121	0.0095	0.00029	4.00E-05	2.00E-05	9.30E-04	0.00001	0.00047	0.00001	0.00002	0.00001	0.00047
500292	5032503	0.0001	0.00728	0.04475	0.00845	0.00026	0.03085	0.00939	0.00029	4.00E-05	2.00E-05	9.20E-04	0.00001	0.00046	0.00001	0.00002	0.00001	0.00046
500417	5032503	0.0001	0.00733	0.04633	0.00833	0.00026	0.03042	0.00926	0.00029	4.00E-05	2.00E-05	9.10E-04	0.00001	0.00045	0.00001	0.00002	0.00001	0.00045
500542	5032503	0.0001	0.00738	0.04788	0.00819	0.00026	0.02991	0.0091	0.00029	4.00E-05	2.00E-05	8.90E-04	0.00001	0.00045	0.00001	0.00002	0.00001	0.00045
500667	5032503	0.0001	0.00743	0.04939	0.00803	0.00026	0.02932	0.00892	0.00029	4.00E-05	2.00E-05	8.80E-04	0.00001	0.00044	0.00001	0.00002	0.00001	0.00044
500792	5032503	0.0001	0.00748	0.05085	0.00785	0.00026	0.02867	0.00873	0.00029	4.00E-05	2.00E-05	8.60E-04	0.00001	0.00043	0.00001	0.00002	0.00001	0.00043
500917	5032503	0.0001	0.00757	0.05226	0.00766	0.00026	0.02795	0.00851	0.00029	4.00E-05	2.00E-05	8.30E-04	0.00001	0.00042	0.00001	0.00002	0.00001	0.00042
501042	5032503	0.0001	0.00781	0.05359	0.00744	0.00026	0.02716	0.00827	0.00029	4.00E-05	2.00E-05	8.10E-04	0.00001	0.00041	0.00001	0.00002	0.00001	0.00041
501167	5032503	0.0001	0.00764	0.05482	0.00721	0.00026	0.02631	0.00801	0.00029	4.00E-05	2.00E-05	7.90E-04	0.00001	0.00039	0.00001	0.00002	0.00001	0.00039
501292	5032503	0.0001	0.00769	0.05565	0.00696	0.00026	0.02541	0.00773	0.00029	4.00E-05	2.00E-05	7.60E-04	0.00001	0.00038	0.00001	0.00002	0.00001	0.00038
501417	5032503	0.00009	0.00774	0.05099	0.0067	0.00027	0.02446	0.00745	0.00029	4.00E-05	2.00E-05	7.30E-04	0.00001	0.00037	0.00001	0.00002	0.00001	0.00037
501542	5032503	0.00009	0.0078	0.04615	0.00643	0.00027	0.02347	0.00714	0.0003	4.00E-05	2.00E-05	7.00E-04	0.00001	0.00035	0.00001	0.00002	0.00001	0.00035
501667	5032503	0.00009	0.00785	0.04128	0.00615	0.00027	0.02244	0.00683	0.0003	4.00E-05	2.00E-05	6.70E-04	0.00001	0.00034	0.00001	0.00002	0.00001	0.00034
501792	5032503	0.00009	0.00703	0.03646	0.00586	0.00027	0.02139	0.00651	0.0003	3.00E-05	2.00E-05	6.40E-04	0.00001	0.00032	0	0.00002	0.00001	0.00032
501917	5032503	0.00009	0.00583	0.03411	0.00556	0.00027	0.02031	0.00618	0.0003	3.00E-05	2.00E-05	6.10E-04	0.00001	0.0003	0	0.00002	0.00001	0.0003
502042	5032503	0.00009	0.00585	0.03433	0.00527	0.00027	0.01922	0.00585	0.0003	4.00E-05	2.00E-05	5.70E-04	0.00001	0.00029	0	0.00002	0.00001	0.00029
502167	5032503	0.00009	0.00595	0.03454	0.00497	0.00027	0.01813	0.00552	0.0003	4.00E-05	2.00E-05	5.40E-04	0.00001	0.00027	0	0.00002	0.00001	0.00027
502292	5032503	0.00008	0.00635	0.03486	0.00466	0.00027	0.01702	0.00518	0.0003	4.00E-05	2.00E-05	5.10E-04	0.00001	0.00025	0	0.00002	0.00001	0.00025
502417	5032503	0.00008	0.00721	0.03517	0.00436	0.00028	0.01593	0.00485	0.00031	4.00E-05	2.00E-05	4.80E-04	0.00001	0.00024	0	0.00002	0.00001	0.00024
502542	5032503	0.00008	0.00735	0.03482	0.00407	0.00028	0.01486	0.00452	0.00031	4.00E-05	2.00E-05	4.40E-04	0.00001	0.00022	0	0.00002	0.00001	0.00022
502667	5032503	0.00008	0.00682	0.03229	0.00378	0.00028	0.01382	0.0042	0.00032	3.00E-05	2.00E-05	4.10E-04	0.00001	0.00021	0	0.00002	0.00001	0.00021
502792	5032503	0.00008	0.00633	0.02983	0.00351	0.00029	0.0128	0.0039	0.00032	4.00E-05	2.00E-05	3.80E-04	0.00001	0.00019	0	0.00002	0.00001	0.00019
502917	5032503	0.00008	0.00628	0.0291	0.00324	0.00029	0.01182	0.0036	0.00032	4.00E-05	2.00E-05	3.50E-04	0.00001	0.00018	0	0.00002	0.00001	0.00018
503042	5032503	0.00008	0.00629	0.0293	0.00298	0.00029	0.01089	0.00331	0.00032	4.00E-05	2.00E-05	3.30E-04	0.00001	0.00016	0	0.00002	0.00001	0.00016
503167	5032503	0.00008	0.00632	0.02945	0.00274	0.00029	0.01	0.00304	0.00032	4.00E-05	2.00E-05	3.00E-04	0.00001	0.00015	0	0.00002	0.00001	0.00015
503292	5032503	0.00008	0.00619	0.02967	0.00251	0.00029	0.00915	0.00279	0.00033	3.00E-05	2.00E-05	2.70E-04	0.00001	0.00014	0	0.00002	0.00001	0.00014
503417	5032503	0.00008	0.00612	0.02997	0.00237	0.00028	0.00836	0.00263	0.00031	3.00E-05	2.00E-05	2.60E-04	0.00001	0.00013	0	0.00002	0.00001	0.00013
503542	5032503	0.00008	0.0058	0.03011	0.00238	0.00027	0.00794	0.00265	0.0003	3.00E-05	2.00E-05	2.60E-04	0.00001	0.00013	0	0.00002	0.00001	0.00013
503667	5032503	0.00007	0.00583	0.03027	0.00239	0.00027	0.00798	0.00266	0.0003	3.00E-05	2.00E-05	2.60E-04	0.00001	0.00013	0	0.00002	0.00001	0.00013
503792	5032503	0.00007	0.00586	0.03052	0.00242	0.00028	0.00805	0.00268	0.00031	3.00E-05	2.00E-05	2.60E-04	0.00001	0.00013	0	0.00002	0.00001	0.00013
503917	5032503	0.00007	0.00589	0.02884	0.00243	0.00028	0.00812	0.00271	0.00031	3.00E-05	2.00E-05	2.70E-04	0.00001	0.00013	0	0.00002	0.00001	0.00013
504042	5032503	0.00007	0.00593	0.03031	0.00246	0.00028	0.00818	0.00273	0.00031	4.00E-05	2.00E-05	2.70E-04	0.00001	0.00013	0	0.00002	0.00001	0.00013
504167	5032503	0.00007	0.00596	0.03124	0.00248	0.00028	0.00825	0.00275	0.00031	4.00E-05	2.00E-05	2.70E-04	0.00001	0.00013	0	0.00002	0.00001	0.00013
504292	5032503	0.00007	0.00602	0.0338	0.00246	0.00028	0.00822	0.00274	0.00031	4.00E-05	2.00E-05	2.70E-04	0.00001	0.00013	0	0.00002	0.00001	0.00013
504417	5032503	0.00007	0.00605	0.03566	0.00248	0.00031	0.00828	0.00276	0.00034	4.00E-05	2.00E-05	2.70E-04	0.00001	0.00014	0	0.00002	0.00001	0.00014
504542	5032503	0.00007	0.00612	0.03481	0.0025	0.00031	0.00833	0.00278	0.00034	4.00E-05	2.00E-05	2.70E-04	0.00001	0.00014	0	0.00002	0.00001	0.00014
504667	5032503	0.00008	0.00674	0.03251	0.00251	0.00031	0.00838	0.00279	0.00034	4.00E-05	2.00E-05	2.70E-04	0.00001	0.00014	0	0.00002	0.00001	0.00014
504792	5032503	0.00008	0.00707	0.03192	0.00253	0.00031	0.00843	0.00281	0.00035	4.00E-05	2.00E-05	2.80E-04	0.00001	0.00014	0	0.00002	0.00001	0.00014
504917	5032503	0.00008	0.00657	0.03217	0.00255	0.00031	0.0085	0.00283	0.00035	4.00E-05	2.00E-05	2.80E-04	0.00001	0.00014	0	0.00002	0.00001	0.00014
505042	5032503	0.00008	0.00643	0.03232	0.00256	0.00032	0.00854	0.00285	0.00035	4.00E-05	2.00E-05	2.80E-04	0.00001	0.00014	0	0.00002	0.00001	0.00014
505167	5032503	0.00008	0.00649	0.03248	0.00258	0.00032	0.00859	0.00286	0.00035	4.00E-05	2.00E-05	2.80E-04	0.00001	0.00014	0	0.00002	0.00001	0.00014
505292	5032503	0.00008	0.00654	0.0328	0.0026	0.00032	0.00867	0.00289	0.00035	4.00E-05	2.00E-05	2.80E-04	0.00001	0.00014	0	0.00002	0.00001	0.00014
505417	5032503	0.00008	0.00658	0.0306	0.00261	0.00032	0.00868	0.00289	0.00036	4.00E-05	2.00E-05	2.80E-04	0.00001	0.00014	0	0.00002	0.00001	0.00014
505542	5032503	0.00008	0.00639	0.02977	0.00261	0.00032	0.00871	0.0029	0.00036	4.00E-05	2.00E-05	2.80E-04	0.00001	0.00014	0	0.00002	0.00001	0.00014
505667	5032503	0.00008	0.00642	0.03002	0.00273	0.00032	0.00911	0.00304	0.00036	4.00E-05	2.00E-05	3.00E-04	0.00001	0.00015	0	0.00002	0.00001	0.00015
505792	5032503	0.00008	0.00663	0.03041	0.00305	0.00033	0.01016	0.00339	0.00036	4.00E-05	2.00E-05	3.30E-04	0.00001	0.00017	0	0.00002	0.00001	0.00017
505917	5032503	0.00008	0.00662	0.0305	0.00322	0.00032	0.01072	0.00357	0.00035	4.00E-05	2.00E-05	3.50E-04	0.00001	0.00018	0	0.00002	0.00001	0.00018
506042	5032503	0.00008	0.0066	0.03061	0.0034	0.00031	0.01134	0.00378	0.00034	4.00E-05	2.00E-05	3.70E-04	0.00001	0.00019	0	0.00002	0.00001	0.00019
506167	5032503	0.00008	0.00693	0.03081	0.00367	0.00031	0.01223	0.00408	0.00034	4.00E-05	2.00E-05	4.00E-04	0.00001	0.0002	0	0.00002	0.00001	0.0002
506292	5032503	0.00008	0.00694	0.03094	0.00387	0.00032	0.0129	0.0043	0.00035	4.00E-05	2.00E-05	4.20E-04	0.00001	0.00021	0	0.00002	0.00001	0.00021
506417	5032503	0.00008	0.00661	0.03106	0.00406	0.00031	0.01352	0.00451	0.00034	4.00E-05	2.00E-05	4.40E-04	0.00001	0.00022	0	0.00002	0.00001	0.00022
506542	5032503	0.00008	0.00662	0.03126	0.00435	0.00031	0.01451	0.00484	0.00035	3.00E-05	2.00E-05	4.70E-04	0.00001	0.00024	0	0.00002	0.00001	0.00024
506667	5032503	0.00008	0.00631	0.03152	0.00477	0.00031	0.01589	0.0053	0.00035	3.00E-05	2.00E-05	5.20E-04	0.00001	0.00026	0	0.00002	0.00001	0.00026
506792	5032503	0.00008	0.00622	0.03176	0.00488	0.00031	0.01627	0.00542	0.00034	3.00E-05	2.00E-05	5.30E-04	0.00001	0.00027	0	0.00002	0.00001	0.00027
506917	5032503	0.00008	0.00611	0.03522	0.00569	0.0003	0.01895	0.00632	0.00033	3.00E-05	2.00E-05	6.20E-04	0.00001	0.00031	0	0.00002	0.00001	0.00031

507042	5032503	0.00008	0.00609	0.03521	0.00537	0.0003	0.0179	0.00597	0.00033	3.00E-05	2.00E-05	5.90E-04	0.00001	0.00029	0	0.00002	0.00001	0.00029
507167	5032503	0.00008	0.00611	0.03526	0.00527	0.0003	0.01756	0.00585	0.00033	3.00E-05	2.00E-05	5.70E-04	0.00001	0.00029	0	0.00002	0.00001	0.00029
507292	5032503	0.00008	0.00613	0.03541	0.00534	0.00029	0.01779	0.00593	0.00033	3.00E-05	2.00E-05	5.80E-04	0.00001	0.00029	0	0.00002	0.00001	0.00029
507417	5032503	0.00008	0.00615	0.03561	0.00548	0.00029	0.01825	0.00608	0.00032	3.00E-05	2.00E-05	6.00E-04	0.00001	0.0003	0	0.00002	0.00001	0.0003
507542	5032503	0.00008	0.00617	0.03549	0.0051	0.00029	0.01699	0.00566	0.00032	3.00E-05	2.00E-05	5.60E-04	0.00001	0.00028	0	0.00002	0.00001	0.00028
507667	5032503	0.00009	0.0061	0.03574	0.00527	0.00029	0.01755	0.00585	0.00032	3.00E-05	2.00E-05	5.70E-04	0.00001	0.00029	0	0.00002	0.00001	0.00029
507792	5032503	0.00009	0.00569	0.03595	0.00534	0.00029	0.01778	0.00593	0.00032	3.00E-05	2.00E-05	5.80E-04	0.00001	0.00029	0	0.00002	0.00001	0.00029
507917	5032503	0.00009	0.0062	0.03597	0.00521	0.00028	0.01737	0.00579	0.00031	3.00E-05	2.00E-05	5.70E-04	0.00001	0.00028	0	0.00002	0.00001	0.00028
508042	5032503	0.00009	0.00567	0.03599	0.00513	0.00029	0.01709	0.0057	0.00033	3.00E-05	2.00E-05	5.60E-04	0.00001	0.00028	0	0.00002	0.00001	0.00028
508167	5032503	0.00009	0.00568	0.03613	0.00512	0.0003	0.01707	0.00569	0.00033	3.00E-05	2.00E-05	5.60E-04	0.00001	0.00028	0	0.00002	0.00001	0.00028
508292	5032503	0.00009	0.00569	0.03618	0.00507	0.0003	0.01689	0.00563	0.00033	3.00E-05	2.00E-05	5.50E-04	0.00001	0.00028	0	0.00002	0.00001	0.00028
508417	5032503	0.00009	0.00629	0.03619	0.005	0.0003	0.01668	0.00556	0.00033	3.00E-05	2.00E-05	5.50E-04	0.00001	0.00027	0	0.00002	0.00001	0.00027
508542	5032503	0.00009	0.0063	0.03627	0.00496	0.00032	0.01654	0.00551	0.00035	3.00E-05	2.00E-05	5.40E-04	0.00001	0.00027	0	0.00002	0.00001	0.00027
508667	5032503	0.00009	0.00684	0.03628	0.00489	0.00033	0.0163	0.00543	0.00036	4.00E-05	2.00E-05	5.30E-04	0.00001	0.00027	0	0.00002	0.00001	0.00027
508792	5032503	0.00009	0.00699	0.03639	0.00484	0.00033	0.01613	0.00538	0.00036	4.00E-05	2.00E-05	5.30E-04	0.00001	0.00026	0	0.00002	0.00001	0.00026
508917	5032503	0.00009	0.00702	0.03662	0.00481	0.00033	0.01602	0.00534	0.00037	4.00E-05	2.00E-05	5.20E-04	0.00001	0.00026	0.00001	0.00002	0.00001	0.00026
509042	5032503	0.00009	0.00703	0.03663	0.0047	0.00033	0.01568	0.00523	0.00037	4.00E-05	2.00E-05	5.10E-04	0.00001	0.00026	0.00001	0.00002	0.00001	0.00026
509167	5032503	0.00009	0.00703	0.03666	0.0046	0.00033	0.01532	0.00511	0.00037	4.00E-05	2.00E-05	5.00E-04	0.00001	0.00025	0.00001	0.00002	0.00001	0.00025
509292	5032503	0.00009	0.00704	0.03668	0.00447	0.00033	0.01491	0.00497	0.00037	4.00E-05	2.00E-05	4.90E-04	0.00001	0.00024	0.00001	0.00002	0.00001	0.00024
509417	5032503	0.00009	0.00705	0.03675	0.00449	0.00033	0.01495	0.00498	0.00037	4.00E-05	2.00E-05	4.90E-04	0.00001	0.00024	0.00001	0.00002	0.00001	0.00024
509542	5032503	0.00009	0.00704	0.03665	0.00449	0.00033	0.01497	0.00499	0.00037	4.00E-05	2.00E-05	4.90E-04	0.00001	0.00024	0.00001	0.00002	0.00001	0.00024
509667	5032503	0.00009	0.00705	0.03674	0.00448	0.00033	0.01492	0.00497	0.00037	4.00E-05	2.00E-05	4.90E-04	0.00001	0.00024	0.00001	0.00002	0.00001	0.00024
509792	5032503	0.00009	0.00706	0.03687	0.00444	0.00033	0.0148	0.00493	0.00037	4.00E-05	2.00E-05	4.80E-04	0.00001	0.00024	0	0.00002	0.00001	0.00024
509917	5032503	0.00009	0.00707	0.03693	0.00438	0.00033	0.0146	0.00487	0.00037	4.00E-05	2.00E-05	4.80E-04	0.00001	0.00024	0	0.00002	0.00001	0.00024
510042	5032503	0.00009	0.00706	0.03699	0.0043	0.00033	0.01433	0.00478	0.00037	4.00E-05	2.00E-05	4.70E-04	0.00001	0.00023	0	0.00002	0.00001	0.00023
510167	5032503	0.00009	0.00706	0.03687	0.0042	0.00033	0.01399	0.00466	0.00037	4.00E-05	2.00E-05	4.60E-04	0.00001	0.00023	0	0.00002	0.00001	0.00023
510292	5032503	0.00009	0.00706	0.03702	0.00408	0.00034	0.0136	0.00453	0.00038	4.00E-05	2.00E-05	4.40E-04	0.00001	0.00022	0	0.00002	0.00001	0.00022
510417	5032503	0.00009	0.00706	0.03685	0.00394	0.00033	0.01314	0.00438	0.00037	4.00E-05	2.00E-05	4.30E-04	0.00001	0.00021	0	0.00002	0.00001	0.00021
510542	5032503	0.00009	0.00704	0.03718	0.00379	0.00033	0.01264	0.00421	0.00037	4.00E-05	2.00E-05	4.10E-04	0.00001	0.00021	0	0.00002	0.00001	0.00021
510667	5032503	0.00008	0.00703	0.03665	0.00363	0.00033	0.0121	0.00403	0.00037	4.00E-05	2.00E-05	4.00E-04	0.00001	0.0002	0	0.00002	0.00001	0.0002
510792	5032503	0.00008	0.007	0.03637	0.00346	0.00033	0.01153	0.00384	0.00037	4.00E-05	2.00E-05	3.80E-04	0.00001	0.00019	0	0.00002	0.00001	0.00019
510917	5032503	0.00008	0.007	0.03639	0.00328	0.00033	0.01094	0.00365	0.00036	4.00E-05	2.00E-05	3.60E-04	0.00001	0.00018	0	0.00002	0.00001	0.00018
511042	5032503	0.00008	0.00699	0.03642	0.0031	0.00032	0.01033	0.00344	0.00036	4.00E-05	2.00E-05	3.40E-04	0.00001	0.00017	0	0.00002	0.00001	0.00017
511167	5032503	0.00008	0.00697	0.03628	0.00291	0.00033	0.00971	0.00324	0.00036	4.00E-05	2.00E-05	3.20E-04	0.00001	0.00016	0	0.00002	0.00001	0.00016
511292	5032503	0.00008	0.00702	0.03613	0.00288	0.00032	0.00959	0.0032	0.00036	4.00E-05	2.00E-05	3.10E-04	0.00001	0.00016	0	0.00002	0.00001	0.00016
511417	5032503	0.00008	0.00694	0.03608	0.00287	0.00032	0.00958	0.00319	0.00036	4.00E-05	2.00E-05	3.10E-04	0.00001	0.00016	0	0.00002	0.00001	0.00016
511542	5032503	0.00008	0.00636	0.03594	0.00286	0.00029	0.00954	0.00318	0.00033	4.00E-05	2.00E-05	3.10E-04	0.00001	0.00016	0	0.00002	0.00001	0.00016
511667	5032503	0.00008	0.00693	0.03611	0.00288	0.00032	0.00958	0.00319	0.00036	3.00E-05	2.00E-05	3.10E-04	0.00001	0.00016	0	0.00002	0.00001	0.00016
511792	5032503	0.00008	0.00691	0.03606	0.00287	0.00032	0.00957	0.00319	0.00035	3.00E-05	2.00E-05	3.10E-04	0.00001	0.00016	0	0.00002	0.00001	0.00016
511917	5032503	0.00007	0.00688	0.03578	0.00285	0.00032	0.00951	0.00317	0.00035	3.00E-05	2.00E-05	3.10E-04	0.00001	0.00016	0	0.00002	0.00001	0.00016
512042	5032503	0.00007	0.00674	0.03382	0.00284	0.0003	0.00948	0.00316	0.00033	3.00E-05	2.00E-05	3.10E-04	0.00001	0.00016	0	0.00002	0.00001	0.00016
512167	5032503	0.00007	0.00684	0.03239	0.00283	0.0003	0.00944	0.00315	0.00034	3.00E-05	2.00E-05	3.10E-04	0.00001	0.00015	0	0.00002	0.00001	0.00015
512292	5032503	0.00007	0.00647	0.03052	0.00282	0.00031	0.0094	0.00313	0.00034	3.00E-05	2.00E-05	3.10E-04	0.00001	0.00015	0	0.00002	0.00001	0.00015
512417	5032503	0.00007	0.00612	0.02917	0.0028	0.00028	0.00935	0.00312	0.00031	3.00E-05	2.00E-05	3.10E-04	0.00001	0.00015	0	0.00002	0.00001	0.00015
512542	5032503	0.00007	0.0061	0.02789	0.00279	0.00028	0.00931	0.0031	0.00031	3.00E-05	2.00E-05	3.00E-04	0.00001	0.00015	0	0.00002	0.00001	0.00015
512667	5032503	0.00007	0.00608	0.02675	0.00278	0.00028	0.00928	0.00309	0.00031	3.00E-05	2.00E-05	3.00E-04	0.00001	0.00015	0	0.00002	0.00001	0.00015
512792	5032503	0.00007	0.00605	0.0257	0.00277	0.00028	0.00924	0.00308	0.00031	3.00E-05	2.00E-05	3.00E-04	0.00001	0.00015	0	0.00002	0.00001	0.00015
512917	5032503	0.00007	0.00603	0.02477	0.00276	0.00028	0.00921	0.00307	0.00031	3.00E-05	2.00E-05	3.00E-04	0.00001	0.00015	0	0.00002	0.00001	0.00015
513042	5032503	0.00007	0.006	0.02416	0.00274	0.00027	0.00915	0.00305	0.00031	3.00E-05	2.00E-05	3.00E-04	0.00001	0.00015	0	0.00002	0.00001	0.00015
513167	5032503	0.00007	0.0061	0.02335	0.00274	0.00027	0.00912	0.00304	0.0003	3.00E-05	2.00E-05	3.00E-04	0.00001	0.00015	0	0.00002	0.00001	0.00015
513292	5032503	0.00007	0.00608	0.02299	0.00271	0.00029	0.00904	0.00301	0.00033	3.00E-05	2.00E-05	3.00E-04	0.00001	0.00015	0	0.00002	0.00001	0.00015
513417	5032503	0.00007	0.00621	0.02255	0.0027	0.00028	0.00902	0.00301	0.00031	3.00E-05	2.00E-05	2.90E-04	0.00001	0.00015	0	0.00002	0.00001	0.00015
513542	5032503	0.00007	0.00626	0.02243	0.0027	0.00031	0.009	0.003	0.00034	3.00E-05	2.00E-05	2.90E-04	0.00001	0.00015	0	0.00002	0.00001	0.00015
513667	5032503	0.00007	0.00651	0.02231	0.00269	0.0003	0.00896	0.00299	0.00034	3.00E-05	2.00E-05	2.90E-04	0.00001	0.00015	0	0.00002	0.00001	0.00015
513792	5032503	0.00007	0.00635	0.02219	0.00269	0.0003	0.00896	0.00299	0.00034	4.00E-05	2.00E-05	2.90E-04	0.00001	0.00015	0	0.00002	0.00001	0.00015

513917	5032503	0.00007	0.00644	0.02208	0.00266	0.0003	0.00886	0.00295	0.00034	3.00E-05	2.00E-05	2.90E-04	0.00001	0.00014	0	0.00002	0.00001	0.00014
514042	5032503	0.00007	0.00644	0.02195	0.00265	0.0003	0.00885	0.00295	0.00033	3.00E-05	2.00E-05	2.90E-04	0.00001	0.00014	0	0.00002	0.00001	0.00014
514167	5032503	0.00007	0.00641	0.02256	0.00263	0.0003	0.00877	0.00292	0.00033	3.00E-05	2.00E-05	2.90E-04	0.00001	0.00014	0	0.00002	0.00001	0.00014
514292	5032503	0.00007	0.00639	0.02971	0.00261	0.0003	0.00869	0.0029	0.00033	3.00E-05	2.00E-05	2.80E-04	0.00001	0.00014	0	0.00002	0.00001	0.00014
514417	5032503	0.00007	0.00636	0.0295	0.00259	0.0003	0.00863	0.00288	0.00033	4.00E-05	2.00E-05	2.80E-04	0.00001	0.00014	0	0.00002	0.00001	0.00014
514542	5032503	0.00007	0.00632	0.02946	0.00259	0.00029	0.00862	0.00287	0.00033	3.00E-05	2.00E-05	2.80E-04	0.00001	0.00014	0	0.00002	0.00001	0.00014
514667	5032503	0.00007	0.00628	0.02921	0.00282	0.0003	0.01029	0.00313	0.00033	3.00E-05	2.00E-05	3.10E-04	0.00001	0.00015	0	0.00002	0.00001	0.00015
514792	5032503	0.00008	0.00624	0.02903	0.00348	0.0003	0.0127	0.00387	0.00033	3.00E-05	2.00E-05	3.80E-04	0.00001	0.00019	0	0.00002	0.00001	0.00019
514917	5032503	0.00008	0.00621	0.02878	0.00424	0.0003	0.01548	0.00471	0.00033	3.00E-05	2.00E-05	4.60E-04	0.00001	0.00023	0	0.00002	0.00001	0.00023
515042	5032503	0.00008	0.00617	0.02862	0.00508	0.0003	0.01855	0.00565	0.00033	3.00E-05	2.00E-05	5.50E-04	0.00001	0.00028	0	0.00002	0.00001	0.00028
515167	5032503	0.00008	0.00615	0.02837	0.00602	0.0003	0.02197	0.00669	0.00033	3.00E-05	2.00E-05	6.60E-04	0.00001	0.00033	0	0.00002	0.00001	0.00033
515292	5032503	0.00009	0.0061	0.02826	0.00699	0.00029	0.02552	0.00777	0.00033	3.00E-05	2.00E-05	7.60E-04	0.00001	0.00038	0	0.00002	0.00001	0.00038
515417	5032503	0.00009	0.00605	0.02814	0.00801	0.00029	0.02924	0.0089	0.00032	3.00E-05	2.00E-05	8.70E-04	0.00001	0.00044	0	0.00002	0.00001	0.00044
515542	5032503	0.00009	0.00602	0.0279	0.00906	0.0003	0.03308	0.01007	0.00033	3.00E-05	2.00E-05	9.90E-04	0.00001	0.00049	0.00001	0.00002	0.00001	0.00049
515667	5032503	0.0001	0.00601	0.02756	0.01015	0.0003	0.03706	0.01128	0.00034	4.00E-05	2.00E-05	1.11E-03	0.00001	0.00055	0.00001	0.00002	0.00001	0.00055
515792	5032503	0.0001	0.00605	0.02812	0.01115	0.0003	0.04072	0.01239	0.00034	4.00E-05	2.00E-05	1.22E-03	0.00001	0.00061	0.00001	0.00002	0.00001	0.00061
515917	5032503	0.0001	0.00632	0.03013	0.01208	0.0003	0.0441	0.01342	0.00033	4.00E-05	2.00E-05	1.32E-03	0.00001	0.00066	0.00001	0.00002	0.00001	0.00066
516042	5032503	0.00011	0.00658	0.02992	0.0129	0.0003	0.0471	0.01433	0.00033	4.00E-05	2.00E-05	1.41E-03	0.00001	0.0007	0.00001	0.00002	0.00001	0.0007
516167	5032503	0.00011	0.0068	0.02965	0.01362	0.0003	0.04974	0.01514	0.00033	4.00E-05	2.00E-05	1.49E-03	0.00001	0.00074	0.00001	0.00002	0.00001	0.00074
516292	5032503	0.00011	0.00701	0.02944	0.01417	0.0003	0.05174	0.01575	0.00033	4.00E-05	2.00E-05	1.55E-03	0.00001	0.00077	0.00001	0.00002	0.00001	0.00077
516417	5032503	0.00011	0.00721	0.02932	0.01448	0.00031	0.05288	0.01609	0.00034	4.00E-05	2.00E-05	1.58E-03	0.00001	0.00079	0.00001	0.00002	0.00001	0.00079
516542	5032503	0.00011	0.00734	0.02958	0.01459	0.00031	0.05328	0.01622	0.00035	4.00E-05	2.00E-05	1.59E-03	0.00001	0.0008	0.00001	0.00002	0.00001	0.0008
516667	5032503	0.00011	0.00732	0.02972	0.01456	0.00032	0.05315	0.01618	0.00035	4.00E-05	2.00E-05	1.59E-03	0.00001	0.00079	0.00001	0.00002	0.00001	0.00079
516792	5032503	0.00011	0.00732	0.02972	0.01441	0.00032	0.05262	0.01601	0.00036	4.00E-05	2.00E-05	1.57E-03	0.00001	0.00079	0.00001	0.00002	0.00001	0.00079
516917	5032503	0.00011	0.00735	0.02958	0.01403	0.00033	0.05121	0.01558	0.00037	4.00E-05	2.00E-05	1.53E-03	0.00001	0.00076	0.00001	0.00002	0.00001	0.00076
517042	5032503	0.00011	0.00733	0.02931	0.01356	0.00035	0.04951	0.01507	0.00038	4.00E-05	2.00E-05	1.48E-03	0.00001	0.00074	0.00001	0.00002	0.00001	0.00074
517167	5032503	0.00011	0.00758	0.02891	0.01288	0.00036	0.04701	0.01431	0.0004	4.00E-05	2.00E-05	1.40E-03	0.00001	0.0007	0.00001	0.00002	0.00001	0.0007
517292	5032503	0.00011	0.00764	0.02841	0.01215	0.00034	0.04436	0.0135	0.00037	4.00E-05	2.00E-05	1.32E-03	0.00001	0.00066	0.00001	0.00002	0.00001	0.00066
517417	5032503	0.0001	0.0076	0.02785	0.01134	0.00032	0.0414	0.0126	0.00036	4.00E-05	2.00E-05	1.24E-03	0.00001	0.00062	0.00001	0.00002	0.00001	0.00062
517542	5032503	0.0001	0.00776	0.02765	0.01046	0.00032	0.03819	0.01162	0.00035	4.00E-05	2.00E-05	1.14E-03	0.00001	0.00057	0.00001	0.00002	0.00001	0.00057
517667	5032503	0.0001	0.00791	0.02743	0.00955	0.00032	0.03488	0.01062	0.00036	4.00E-05	2.00E-05	1.04E-03	0.00001	0.00052	0.00001	0.00002	0.00001	0.00052
517792	5032503	0.0001	0.00803	0.02733	0.00863	0.00033	0.0315	0.00959	0.00036	4.00E-05	2.00E-05	9.40E-04	0.00001	0.00047	0.00001	0.00002	0.00001	0.00047
517917	5032503	0.0001	0.00801	0.02722	0.00783	0.00033	0.02857	0.00869	0.00037	4.00E-05	2.00E-05	8.50E-04	0.00001	0.00043	0.00001	0.00002	0.00001	0.00043
518042	5032503	0.00009	0.00796	0.02706	0.00698	0.00034	0.02547	0.00775	0.00038	4.00E-05	2.00E-05	7.60E-04	0.00001	0.00038	0.00001	0.00002	0.00001	0.00038
518167	5032503	0.00009	0.00791	0.02693	0.00618	0.00035	0.02256	0.00687	0.00039	4.00E-05	2.00E-05	6.70E-04	0.00001	0.00034	0	0.00002	0.00001	0.00034
518292	5032503	0.00009	0.00794	0.02667	0.00541	0.00039	0.01975	0.00601	0.00043	5.00E-05	2.00E-05	5.90E-04	0.00001	0.00029	0	0.00002	0.00001	0.00029
518417	5032503	0.00009	0.00792	0.02659	0.00474	0.00039	0.0173	0.00527	0.00043	5.00E-05	2.00E-05	5.20E-04	0.00001	0.00026	0	0.00002	0.00001	0.00026
518542	5032503	0.00009	0.00789	0.02649	0.00413	0.00039	0.01508	0.00459	0.00043	5.00E-05	2.00E-05	4.50E-04	0.00001	0.00023	0	0.00002	0.00001	0.00023
518667	5032503	0.00008	0.00789	0.02644	0.0036	0.00038	0.01315	0.004	0.00043	4.00E-05	2.00E-05	3.90E-04	0.00001	0.0002	0	0.00002	0.00001	0.0002
518792	5032503	0.00008	0.0078	0.02619	0.00341	0.00038	0.01136	0.00379	0.00042	4.00E-05	2.00E-05	3.70E-04	0.00001	0.00019	0	0.00002	0.00001	0.00019
518917	5032503	0.00008	0.00798	0.02561	0.00344	0.00038	0.01147	0.00382	0.00042	4.00E-05	2.00E-05	3.80E-04	0.00001	0.00019	0	0.00002	0.00001	0.00019
519042	5032503	0.00008	0.00813	0.02557	0.00346	0.00038	0.01153	0.00384	0.00042	4.00E-05	2.00E-05	3.80E-04	0.00001	0.00019	0	0.00002	0.00001	0.00019
519167	5032503	0.00008	0.00827	0.02645	0.00347	0.00038	0.01156	0.00385	0.00043	4.00E-05	2.00E-05	3.80E-04	0.00001	0.00019	0	0.00002	0.00001	0.00019
519292	5032503	0.00008	0.00842	0.02901	0.00347	0.00039	0.01158	0.00386	0.00043	4.00E-05	2.00E-05	3.80E-04	0.00001	0.00019	0	0.00002	0.00001	0.00019
519417	5032503	0.00008	0.00812	0.02698	0.00348	0.00039	0.01159	0.00386	0.00043	4.00E-05	2.00E-05	3.80E-04	0.00001	0.00019	0	0.00002	0.00001	0.00019
519542	5032503	0.00008	0.0081	0.0252	0.00347	0.00039	0.01156	0.00385	0.00043	4.00E-05	2.00E-05	3.80E-04	0.00001	0.00019	0	0.00002	0.00001	0.00019
519667	5032503	0.00008	0.00847	0.02495	0.00346	0.00038	0.01152	0.00384	0.00042	4.00E-05	2.00E-05	3.80E-04	0.00001	0.00019	0	0.00002	0.00001	0.00019
519792	5032503	0.00008	0.00843	0.02428	0.00344	0.00037	0.01147	0.00382	0.00041	4.00E-05	2.00E-05	3.80E-04	0.00001	0.00019	0	0.00002	0.00001	0.00019
519917	5032503	0.00008	0.00867	0.02492	0.00341	0.00037	0.01136	0.00379	0.00041	4.00E-05	2.00E-05	3.70E-04	0.00001	0.00019	0	0.00002	0.00001	0.00019
499917	5032628	0.0001	0.00709	0.04114	0.00852	0.00026	0.03109	0.00946	0.00029	3.00E-05	2.00E-05	9.30E-04	0.00001	0.00046	0.00001	0.00002	0.00001	0.00046
500042	5032628	0.0001	0.00713	0.04272	0.00844	0.00026	0.0308	0.00937	0.00029	3.00E-05	2.00E-05	9.20E-04	0.00001	0.00046	0.00001	0.00002	0.00001	0.00046
500167	5032628	0.0001	0.00718	0.0443	0.00834	0.00026	0.03044	0.00927	0.00029	3.00E-05	2.00E-05	9.10E-04	0.00001	0.00045	0.00001	0.00002	0.00001	0.00045
500292	5032628	0.0001	0.00723	0.04585	0.00822	0.00026	0.03002	0.00914	0.00029	4.00E-05	2.00E-05	9.00E-04	0.00001	0.00045	0.00001	0.00002	0.00001	0.00045
500417	5032628	0.0001	0.00728	0.04737	0.00808	0.00026	0.02951	0.00898	0.00029	4.00E-05	2.00E-05	8.80E-04	0.00001	0.00044	0.00001	0.00002	0.00001	0.00044
500542	5032628	0.0001	0.00735	0.04887	0.00794	0.00026	0.02897	0.00882	0.00029	4.00E-05	2.00E-05	8.70E-04	0.00001	0.00043	0.00001	0.00002	0.00001	0.00043

500667	5032628	0.0001	0.00741	0.05032	0.00776	0.00026	0.02834	0.00863	0.00029	4.00E-05	2.00E-05	8.50E-04	0.00001	0.00042	0.00001	0.00002	0.00001	0.00042
500792	5032628	0.0001	0.00748	0.0517	0.00757	0.00026	0.02762	0.00841	0.00029	4.00E-05	2.00E-05	8.20E-04	0.00001	0.00041	0.00001	0.00002	0.00001	0.00041
500917	5032628	0.0001	0.00769	0.05296	0.00734	0.00026	0.02681	0.00816	0.00029	4.00E-05	2.00E-05	8.00E-04	0.00001	0.0004	0.00001	0.00002	0.00001	0.0004
501042	5032628	0.0001	0.00753	0.05418	0.00712	0.00026	0.02598	0.00791	0.00029	4.00E-05	2.00E-05	7.80E-04	0.00001	0.00039	0.00001	0.00002	0.00001	0.00039
501167	5032628	0.00009	0.00758	0.05525	0.00688	0.00026	0.0251	0.00764	0.00029	4.00E-05	2.00E-05	7.50E-04	0.00001	0.00037	0.00001	0.00002	0.00001	0.00037
501292	5032628	0.00009	0.00764	0.05071	0.00662	0.00026	0.02417	0.00736	0.00029	4.00E-05	2.00E-05	7.20E-04	0.00001	0.00036	0.00001	0.00002	0.00001	0.00036
501417	5032628	0.00009	0.00769	0.04599	0.00636	0.00026	0.0232	0.00706	0.00029	4.00E-05	2.00E-05	6.90E-04	0.00001	0.00035	0.00001	0.00002	0.00001	0.00035
501542	5032628	0.00009	0.00774	0.04117	0.00608	0.00027	0.0222	0.00676	0.00029	4.00E-05	2.00E-05	6.60E-04	0.00001	0.00033	0	0.00002	0.00001	0.00033
501667	5032628	0.00009	0.00701	0.03644	0.0058	0.00027	0.02116	0.00644	0.0003	3.00E-05	2.00E-05	6.30E-04	0.00001	0.00032	0	0.00002	0.00001	0.00032
501792	5032628	0.00009	0.00581	0.03366	0.00551	0.00027	0.02011	0.00612	0.0003	3.00E-05	2.00E-05	6.00E-04	0.00001	0.0003	0	0.00002	0.00001	0.0003
501917	5032628	0.00009	0.00576	0.03382	0.00522	0.00027	0.01905	0.0058	0.0003	3.00E-05	2.00E-05	5.70E-04	0.00001	0.00028	0	0.00002	0.00001	0.00028
502042	5032628	0.00008	0.00587	0.03414	0.00492	0.00027	0.01797	0.00547	0.0003	4.00E-05	2.00E-05	5.40E-04	0.00001	0.00027	0	0.00002	0.00001	0.00027
502167	5032628	0.00008	0.00612	0.0343	0.00463	0.00027	0.0169	0.00514	0.0003	4.00E-05	2.00E-05	5.00E-04	0.00001	0.00025	0	0.00002	0.00001	0.00025
502292	5032628	0.00008	0.00697	0.03457	0.00434	0.00028	0.01584	0.00482	0.00031	4.00E-05	2.00E-05	4.70E-04	0.00001	0.00024	0	0.00002	0.00001	0.00024
502417	5032628	0.00008	0.00729	0.03463	0.00405	0.00028	0.01478	0.0045	0.00031	3.00E-05	2.00E-05	4.40E-04	0.00001	0.00022	0	0.00002	0.00001	0.00022
502542	5032628	0.00008	0.00677	0.03217	0.00377	0.00028	0.01376	0.00419	0.00031	3.00E-05	2.00E-05	4.10E-04	0.00001	0.00021	0	0.00002	0.00001	0.00021
502667	5032628	0.00008	0.00626	0.02981	0.0035	0.00028	0.01276	0.00388	0.00031	3.00E-05	2.00E-05	3.80E-04	0.00001	0.00019	0	0.00002	0.00001	0.00019
502792	5032628	0.00008	0.0062	0.02878	0.00323	0.00028	0.0118	0.00359	0.00032	4.00E-05	2.00E-05	3.50E-04	0.00001	0.00018	0	0.00002	0.00001	0.00018
502917	5032628	0.00008	0.0062	0.02882	0.00298	0.00028	0.01088	0.00331	0.00031	4.00E-05	2.00E-05	3.20E-04	0.00001	0.00016	0	0.00002	0.00001	0.00016
503042	5032628	0.00008	0.00636	0.02902	0.00274	0.00029	0.01	0.00304	0.00032	4.00E-05	2.00E-05	3.00E-04	0.00001	0.00015	0	0.00002	0.00001	0.00015
503167	5032628	0.00008	0.00613	0.02916	0.00251	0.00029	0.00918	0.00279	0.00032	3.00E-05	2.00E-05	2.70E-04	0.00001	0.00014	0	0.00002	0.00001	0.00014
503292	5032628	0.00007	0.00607	0.02928	0.00231	0.00028	0.0084	0.00257	0.00031	3.00E-05	2.00E-05	2.50E-04	0.00001	0.00013	0	0.00002	0.00001	0.00013
503417	5032628	0.00007	0.00577	0.02954	0.00233	0.00027	0.00778	0.00259	0.0003	3.00E-05	2.00E-05	2.50E-04	0.00001	0.00013	0	0.00002	0.00001	0.00013
503542	5032628	0.00007	0.00576	0.02989	0.00236	0.00027	0.00788	0.00263	0.0003	3.00E-05	2.00E-05	2.60E-04	0.00001	0.00013	0	0.00002	0.00001	0.00013
503667	5032628	0.00007	0.00577	0.03006	0.00238	0.00027	0.00793	0.00264	0.0003	3.00E-05	2.00E-05	2.60E-04	0.00001	0.00013	0	0.00002	0.00001	0.00013
503792	5032628	0.00007	0.0058	0.02783	0.00239	0.00027	0.00797	0.00266	0.0003	3.00E-05	2.00E-05	2.60E-04	0.00001	0.00013	0	0.00002	0.00001	0.00013
503917	5032628	0.00007	0.00584	0.02917	0.00242	0.00028	0.00805	0.00268	0.00031	4.00E-05	2.00E-05	2.60E-04	0.00001	0.00013	0	0.00002	0.00001	0.00013
504042	5032628	0.00007	0.00588	0.03049	0.00241	0.00028	0.00804	0.00268	0.00031	4.00E-05	2.00E-05	2.60E-04	0.00001	0.00013	0	0.00002	0.00001	0.00013
504167	5032628	0.00007	0.00592	0.03241	0.00243	0.00028	0.00811	0.0027	0.00031	4.00E-05	2.00E-05	2.70E-04	0.00001	0.00013	0	0.00002	0.00001	0.00013
504292	5032628	0.00007	0.00596	0.03422	0.00244	0.00029	0.00814	0.00271	0.00032	4.00E-05	2.00E-05	2.70E-04	0.00001	0.00013	0	0.00002	0.00001	0.00013
504417	5032628	0.00007	0.006	0.03516	0.00247	0.0003	0.00823	0.00274	0.00034	4.00E-05	2.00E-05	2.70E-04	0.00001	0.00013	0	0.00002	0.00001	0.00013
504542	5032628	0.00007	0.00638	0.03291	0.00248	0.0003	0.00826	0.00275	0.00034	4.00E-05	2.00E-05	2.70E-04	0.00001	0.00014	0	0.00002	0.00001	0.00014
504667	5032628	0.00007	0.00699	0.03143	0.00249	0.00031	0.0083	0.00277	0.00034	4.00E-05	2.00E-05	2.70E-04	0.00001	0.00014	0	0.00002	0.00001	0.00014
504792	5032628	0.00007	0.00663	0.03153	0.0025	0.00031	0.00833	0.00278	0.00034	4.00E-05	2.00E-05	2.70E-04	0.00001	0.00014	0	0.00002	0.00001	0.00014
504917	5032628	0.00007	0.00633	0.03177	0.00252	0.00031	0.00839	0.0028	0.00034	4.00E-05	2.00E-05	2.70E-04	0.00001	0.00014	0	0.00002	0.00001	0.00014
505042	5032628	0.00007	0.00639	0.03201	0.00254	0.00031	0.00846	0.00282	0.00035	4.00E-05	2.00E-05	2.80E-04	0.00001	0.00014	0	0.00002	0.00001	0.00014
505167	5032628	0.00007	0.00645	0.03205	0.00254	0.00031	0.00847	0.00282	0.00035	4.00E-05	2.00E-05	2.80E-04	0.00001	0.00014	0	0.00002	0.00001	0.00014
505292	5032628	0.00007	0.00649	0.03198	0.00257	0.00032	0.00856	0.00285	0.00035	4.00E-05	2.00E-05	2.80E-04	0.00001	0.00014	0	0.00002	0.00001	0.00014
505417	5032628	0.00007	0.00639	0.02942	0.00258	0.00032	0.00861	0.00287	0.00035	4.00E-05	2.00E-05	2.80E-04	0.00001	0.00014	0	0.00002	0.00001	0.00014
505542	5032628	0.00007	0.0063	0.02958	0.00263	0.00032	0.00878	0.00293	0.00035	4.00E-05	2.00E-05	2.90E-04	0.00001	0.00014	0	0.00002	0.00001	0.00014
505667	5032628	0.00007	0.00634	0.02966	0.00278	0.00032	0.00927	0.00309	0.00036	4.00E-05	2.00E-05	3.00E-04	0.00001	0.00015	0	0.00002	0.00001	0.00015
505792	5032628	0.00008	0.00637	0.02994	0.00304	0.00032	0.01013	0.00338	0.00035	4.00E-05	2.00E-05	3.30E-04	0.00001	0.00017	0	0.00002	0.00001	0.00017
505917	5032628	0.00008	0.00654	0.0301	0.00326	0.00031	0.01086	0.00362	0.00035	4.00E-05	2.00E-05	3.60E-04	0.00001	0.00018	0	0.00002	0.00001	0.00018
506042	5032628	0.00008	0.00656	0.03026	0.00349	0.0003	0.01164	0.00388	0.00034	4.00E-05	2.00E-05	3.80E-04	0.00001	0.00019	0	0.00002	0.00001	0.00019
506167	5032628	0.00008	0.00699	0.03043	0.00375	0.00031	0.0125	0.00417	0.00034	3.00E-05	2.00E-05	4.10E-04	0.00001	0.0002	0	0.00002	0.00001	0.0002
506292	5032628	0.00008	0.0065	0.03048	0.00383	0.0003	0.01277	0.00426	0.00034	4.00E-05	2.00E-05	4.20E-04	0.00001	0.00021	0	0.00002	0.00001	0.00021
506417	5032628	0.00008	0.00651	0.03062	0.00403	0.00031	0.01344	0.00448	0.00034	3.00E-05	2.00E-05	4.40E-04	0.00001	0.00022	0	0.00002	0.00001	0.00022
506542	5032628	0.00008	0.0065	0.03089	0.00446	0.00031	0.01488	0.00496	0.00034	3.00E-05	2.00E-05	4.90E-04	0.00001	0.00024	0	0.00002	0.00001	0.00024
506667	5032628	0.00008	0.00621	0.03108	0.00476	0.00031	0.01586	0.00529	0.00034	3.00E-05	2.00E-05	5.20E-04	0.00001	0.00026	0	0.00002	0.00001	0.00026
506792	5032628	0.00008	0.00611	0.03219	0.00483	0.0003	0.0161	0.00537	0.00033	3.00E-05	2.00E-05	5.30E-04	0.00001	0.00026	0	0.00002	0.00001	0.00026
506917	5032628	0.00008	0.006	0.03466	0.00535	0.0003	0.01783	0.00594	0.00033	3.00E-05	2.00E-05	5.80E-04	0.00001	0.00029	0	0.00002	0.00001	0.00029
507042	5032628	0.00008	0.00601	0.03471	0.00525	0.00029	0.0175	0.00583	0.00033	3.00E-05	2.00E-05	5.70E-04	0.00001	0.00029	0	0.00002	0.00001	0.00029
507167	5032628	0.00008	0.00603	0.03492	0.00547	0.00029	0.01824	0.00608	0.00032	3.00E-05	2.00E-05	6.00E-04	0.00001	0.0003	0	0.00002	0.00001	0.0003
507292	5032628	0.00008	0.00606	0.03511	0.00561	0.00029	0.0187	0.00623	0.00032	3.00E-05	2.00E-05	6.10E-04	0.00001	0.00031	0	0.00002	0.00001	0.00031
507417	5032628	0.00008	0.00608	0.03508	0.0053	0.00029	0.01767	0.00589	0.00032	3.00E-05	2.00E-05	5.80E-04	0.00001	0.00029	0	0.00002	0.00001	0.00029

507542	5032628	0.00008	0.00609	0.03505	0.00508	0.00029	0.01693	0.00564	0.00032	3.00E-05	2.00E-05	5.50E-04	0.00001	0.00028	0	0.00002	0.00001	0.00028
507667	5032628	0.00008	0.00584	0.03537	0.00532	0.00029	0.01773	0.00591	0.00032	3.00E-05	2.00E-05	5.80E-04	0.00001	0.00029	0	0.00002	0.00001	0.00029
507792	5032628	0.00009	0.00571	0.03614	0.0063	0.00029	0.02099	0.007	0.00032	3.00E-05	2.00E-05	6.90E-04	0.00001	0.00034	0	0.00002	0.00001	0.00034
507917	5032628	0.00009	0.00615	0.03569	0.00531	0.00027	0.01771	0.0059	0.0003	3.00E-05	2.00E-05	5.80E-04	0.00001	0.00029	0	0.00002	0.00001	0.00029
508042	5032628	0.00009	0.00559	0.0356	0.00511	0.00029	0.01704	0.00568	0.00032	3.00E-05	2.00E-05	5.60E-04	0.00001	0.00028	0	0.00002	0.00001	0.00028
508167	5032628	0.00009	0.00561	0.03553	0.00499	0.00029	0.01665	0.00555	0.00032	3.00E-05	2.00E-05	5.40E-04	0.00001	0.00027	0	0.00002	0.00001	0.00027
508292	5032628	0.00009	0.00562	0.03567	0.00499	0.00029	0.01664	0.00555	0.00032	3.00E-05	2.00E-05	5.40E-04	0.00001	0.00027	0	0.00002	0.00001	0.00027
508417	5032628	0.00009	0.0062	0.0358	0.00497	0.00029	0.01657	0.00552	0.00033	3.00E-05	2.00E-05	5.40E-04	0.00001	0.00027	0	0.00002	0.00001	0.00027
508542	5032628	0.00009	0.00622	0.03589	0.00493	0.00032	0.01643	0.00548	0.00035	3.00E-05	2.00E-05	5.40E-04	0.00001	0.00027	0	0.00002	0.00001	0.00027
508667	5032628	0.00009	0.0068	0.03586	0.00484	0.00032	0.01614	0.00538	0.00036	4.00E-05	2.00E-05	5.30E-04	0.00001	0.00026	0	0.00002	0.00001	0.00026
508792	5032628	0.00009	0.00691	0.03595	0.00478	0.00032	0.01595	0.00532	0.00036	4.00E-05	2.00E-05	5.20E-04	0.00001	0.00026	0	0.00002	0.00001	0.00026
508917	5032628	0.00009	0.00692	0.03607	0.00472	0.00032	0.01574	0.00525	0.00036	4.00E-05	2.00E-05	5.10E-04	0.00001	0.00026	0	0.00002	0.00001	0.00026
509042	5032628	0.00009	0.00692	0.036	0.0046	0.00032	0.01533	0.00511	0.00036	4.00E-05	2.00E-05	5.00E-04	0.00001	0.00025	0	0.00002	0.00001	0.00025
509167	5032628	0.00009	0.00693	0.03608	0.00451	0.00033	0.01502	0.00501	0.00036	4.00E-05	2.00E-05	4.90E-04	0.00001	0.00025	0	0.00002	0.00001	0.00025
509292	5032628	0.00009	0.00694	0.03618	0.00441	0.00033	0.01471	0.0049	0.00036	4.00E-05	2.00E-05	4.80E-04	0.00001	0.00024	0	0.00002	0.00001	0.00024
509417	5032628	0.00009	0.00694	0.03612	0.00444	0.00033	0.0148	0.00493	0.00036	4.00E-05	2.00E-05	4.80E-04	0.00001	0.00024	0	0.00002	0.00001	0.00024
509542	5032628	0.00009	0.00696	0.03625	0.00445	0.00033	0.01482	0.00494	0.00036	4.00E-05	2.00E-05	4.80E-04	0.00001	0.00024	0	0.00002	0.00001	0.00024
509667	5032628	0.00009	0.00697	0.03645	0.00443	0.00033	0.01477	0.00492	0.00036	4.00E-05	2.00E-05	4.80E-04	0.00001	0.00024	0	0.00002	0.00001	0.00024
509792	5032628	0.00009	0.00696	0.03629	0.00439	0.00033	0.01464	0.00488	0.00036	4.00E-05	2.00E-05	4.80E-04	0.00001	0.00024	0	0.00002	0.00001	0.00024
509917	5032628	0.00009	0.00696	0.03631	0.00433	0.00033	0.01444	0.00481	0.00036	4.00E-05	2.00E-05	4.70E-04	0.00001	0.00024	0	0.00002	0.00001	0.00024
510042	5032628	0.00009	0.00697	0.03637	0.00425	0.00033	0.01418	0.00473	0.00036	4.00E-05	2.00E-05	4.60E-04	0.00001	0.00023	0	0.00002	0.00001	0.00023
510167	5032628	0.00009	0.00697	0.03635	0.00415	0.00033	0.01385	0.00462	0.00036	4.00E-05	2.00E-05	4.50E-04	0.00001	0.00023	0	0.00002	0.00001	0.00023
510292	5032628	0.00009	0.00695	0.03624	0.00404	0.00033	0.01346	0.00449	0.00037	4.00E-05	2.00E-05	4.40E-04	0.00001	0.00022	0	0.00002	0.00001	0.00022
510417	5032628	0.00009	0.00696	0.03634	0.00391	0.00033	0.01302	0.00434	0.00036	4.00E-05	2.00E-05	4.30E-04	0.00001	0.00021	0	0.00002	0.00001	0.00021
510542	5032628	0.00008	0.00695	0.03621	0.00376	0.00032	0.01253	0.00418	0.00036	4.00E-05	2.00E-05	4.10E-04	0.00001	0.0002	0	0.00002	0.00001	0.0002
510667	5032628	0.00008	0.00693	0.03613	0.0036	0.00032	0.012	0.004	0.00036	4.00E-05	2.00E-05	3.90E-04	0.00001	0.0002	0	0.00002	0.00001	0.0002
510792	5032628	0.00008	0.00691	0.03596	0.00343	0.00032	0.01144	0.00381	0.00036	4.00E-05	2.00E-05	3.70E-04	0.00001	0.00019	0	0.00002	0.00001	0.00019
510917	5032628	0.00008	0.0069	0.03591	0.00326	0.00032	0.01086	0.00362	0.00036	4.00E-05	2.00E-05	3.60E-04	0.00001	0.00018	0	0.00002	0.00001	0.00018
511042	5032628	0.00008	0.00691	0.03599	0.00308	0.00032	0.01027	0.00342	0.00036	3.00E-05	2.00E-05	3.40E-04	0.00001	0.00017	0	0.00002	0.00001	0.00017
511167	5032628	0.00008	0.00689	0.03587	0.0029	0.00032	0.00966	0.00322	0.00036	3.00E-05	2.00E-05	3.20E-04	0.00001	0.00016	0	0.00002	0.00001	0.00016
511292	5032628	0.00008	0.0069	0.03593	0.00286	0.00032	0.00953	0.00318	0.00035	4.00E-05	2.00E-05	3.10E-04	0.00001	0.00016	0	0.00002	0.00001	0.00016
511417	5032628	0.00008	0.00687	0.03581	0.00285	0.00032	0.0095	0.00317	0.00035	3.00E-05	2.00E-05	3.10E-04	0.00001	0.00016	0	0.00002	0.00001	0.00016
511542	5032628	0.00008	0.00645	0.03556	0.00283	0.00029	0.00944	0.00315	0.00032	3.00E-05	2.00E-05	3.10E-04	0.00001	0.00015	0	0.00002	0.00001	0.00015
511667	5032628	0.00008	0.00676	0.03551	0.00283	0.00032	0.00942	0.00314	0.00035	3.00E-05	2.00E-05	3.10E-04	0.00001	0.00015	0	0.00002	0.00001	0.00015
511792	5032628	0.00007	0.0068	0.03538	0.00282	0.00032	0.00938	0.00313	0.00035	3.00E-05	2.00E-05	3.10E-04	0.00001	0.00015	0	0.00002	0.00001	0.00015
511917	5032628	0.00007	0.00679	0.03533	0.00281	0.00032	0.00937	0.00312	0.00035	3.00E-05	2.00E-05	3.10E-04	0.00001	0.00015	0	0.00002	0.00001	0.00015
512042	5032628	0.00007	0.00674	0.03352	0.00281	0.0003	0.00937	0.00312	0.00033	3.00E-05	2.00E-05	3.10E-04	0.00001	0.00015	0	0.00002	0.00001	0.00015
512167	5032628	0.00007	0.00671	0.03201	0.0028	0.00029	0.00933	0.00311	0.00032	3.00E-05	2.00E-05	3.10E-04	0.00001	0.00015	0	0.00002	0.00001	0.00015
512292	5032628	0.00007	0.00662	0.03037	0.00278	0.00031	0.00926	0.00309	0.00035	3.00E-05	2.00E-05	3.00E-04	0.00001	0.00015	0	0.00002	0.00001	0.00015
512417	5032628	0.00007	0.00605	0.0289	0.00277	0.00028	0.00924	0.00308	0.00031	3.00E-05	2.00E-05	3.00E-04	0.00001	0.00015	0	0.00002	0.00001	0.00015
512542	5032628	0.00007	0.00602	0.02747	0.00277	0.00028	0.00924	0.00308	0.00031	3.00E-05	2.00E-05	3.00E-04	0.00001	0.00015	0	0.00002	0.00001	0.00015
512667	5032628	0.00007	0.006	0.02629	0.00276	0.00028	0.00921	0.00307	0.00031	3.00E-05	2.00E-05	3.00E-04	0.00001	0.00015	0	0.00002	0.00001	0.00015
512792	5032628	0.00007	0.00598	0.0254	0.00274	0.00027	0.00915	0.00305	0.00031	3.00E-05	2.00E-05	3.00E-04	0.00001	0.00015	0	0.00002	0.00001	0.00015
512917	5032628	0.00007	0.00596	0.0246	0.00273	0.00027	0.00909	0.00303	0.0003	3.00E-05	2.00E-05	3.00E-04	0.00001	0.00015	0	0.00002	0.00001	0.00015
513042	5032628	0.00007	0.00593	0.024	0.00271	0.00027	0.00902	0.00301	0.0003	3.00E-05	2.00E-05	3.00E-04	0.00001	0.00015	0	0.00002	0.00001	0.00015
513167	5032628	0.00007	0.00591	0.02335	0.00269	0.00027	0.00898	0.00299	0.0003	3.00E-05	2.00E-05	2.90E-04	0.00001	0.00015	0	0.00002	0.00001	0.00015
513292	5032628	0.00007	0.00607	0.02277	0.00268	0.00029	0.00893	0.00298	0.00032	3.00E-05	2.00E-05	2.90E-04	0.00001	0.00015	0	0.00002	0.00001	0.00015
513417	5032628	0.00007	0.00598	0.02227	0.00267	0.00028	0.00891	0.00297	0.00031	3.00E-05	2.00E-05	2.90E-04	0.00001	0.00015	0	0.00002	0.00001	0.00015
513542	5032628	0.00007	0.00615	0.02216	0.00266	0.00029	0.00887	0.00296	0.00032	3.00E-05	2.00E-05	2.90E-04	0.00001	0.00015	0	0.00002	0.00001	0.00015
513667	5032628	0.00007	0.00619	0.02205	0.00265	0.0003	0.00883	0.00294	0.00033	3.00E-05	2.00E-05	2.90E-04	0.00001	0.00014	0	0.00002	0.00001	0.00014
513792	5032628	0.00007	0.00641	0.02193	0.00265	0.0003	0.00882	0.00294	0.00033	3.00E-05	2.00E-05	2.90E-04	0.00001	0.00014	0	0.00002	0.00001	0.00014
513917	5032628	0.00007	0.00628	0.02181	0.00264	0.00029	0.00878	0.00293	0.00033	4.00E-05	2.00E-05	2.90E-04	0.00001	0.00014	0	0.00002	0.00001	0.00014
514042	5032628	0.00007	0.00636	0.0217	0.00263	0.0003	0.00877	0.00292	0.00033	3.00E-05	2.00E-05	2.90E-04	0.00001	0.00014	0	0.00002	0.00001	0.00014
514167	5032628	0.00007	0.00633	0.02158	0.00262	0.00029	0.00873	0.00291	0.00033	3.00E-05	2.00E-05	2.90E-04	0.00001	0.00014	0	0.00002	0.00001	0.00014
514292	5032628	0.00007	0.00631	0.02541	0.00258	0.00029	0.0086	0.00287	0.00033	3.00E-05	2.00E-05	2.80E-04	0.00001	0.00014	0	0.00002	0.00001	0.00014

514417	5032628	0.00007	0.0063	0.02907	0.00255	0.00029	0.00849	0.00283	0.00032	3.00E-05	2.00E-05	2.80E-04	0.00001	0.00014	0	0.00002	0.00001	0.00014
514542	5032628	0.00007	0.00624	0.02907	0.00255	0.00029	0.00851	0.00284	0.00032	3.00E-05	2.00E-05	2.80E-04	0.00001	0.00014	0	0.00002	0.00001	0.00014
514667	5032628	0.00007	0.00621	0.02885	0.00253	0.00029	0.00898	0.00281	0.00032	3.00E-05	2.00E-05	2.80E-04	0.00001	0.00014	0	0.00002	0.00001	0.00014
514792	5032628	0.00007	0.00617	0.02873	0.00305	0.00029	0.01114	0.00339	0.00033	3.00E-05	2.00E-05	3.30E-04	0.00001	0.00017	0	0.00002	0.00001	0.00017
514917	5032628	0.00008	0.00613	0.02861	0.00373	0.00029	0.01363	0.00415	0.00032	3.00E-05	2.00E-05	4.10E-04	0.00001	0.0002	0	0.00002	0.00001	0.0002
515042	5032628	0.00008	0.00611	0.02829	0.00452	0.00029	0.01649	0.00502	0.00033	3.00E-05	2.00E-05	4.90E-04	0.00001	0.00025	0	0.00002	0.00001	0.00025
515167	5032628	0.00008	0.00607	0.02811	0.00538	0.00029	0.01964	0.00598	0.00033	3.00E-05	2.00E-05	5.90E-04	0.00001	0.00029	0	0.00002	0.00001	0.00029
515292	5032628	0.00008	0.00604	0.02794	0.00631	0.00029	0.02304	0.00701	0.00032	3.00E-05	2.00E-05	6.90E-04	0.00001	0.00034	0	0.00002	0.00001	0.00034
515417	5032628	0.00009	0.006	0.02778	0.00729	0.00029	0.02663	0.00811	0.00032	3.00E-05	2.00E-05	8.00E-04	0.00001	0.0004	0	0.00002	0.00001	0.0004
515542	5032628	0.00009	0.00595	0.02772	0.0083	0.00028	0.0303	0.00922	0.00032	3.00E-05	2.00E-05	9.00E-04	0.00001	0.00045	0	0.00002	0.00001	0.00045
515667	5032628	0.00009	0.00592	0.02745	0.00934	0.0003	0.03409	0.01037	0.00033	3.00E-05	2.00E-05	1.02E-03	0.00001	0.00051	0.00001	0.00002	0.00001	0.00051
515792	5032628	0.0001	0.0059	0.02713	0.01038	0.0003	0.03791	0.01154	0.00033	4.00E-05	2.00E-05	1.13E-03	0.00001	0.00057	0.00001	0.00002	0.00001	0.00057
515917	5032628	0.0001	0.00607	0.0282	0.01128	0.0003	0.04119	0.01254	0.00033	3.00E-05	2.00E-05	1.23E-03	0.00001	0.00061	0.00001	0.00002	0.00001	0.00061
516042	5032628	0.0001	0.00633	0.02989	0.01218	0.0003	0.04447	0.01353	0.00033	3.00E-05	2.00E-05	1.33E-03	0.00001	0.00066	0.00001	0.00002	0.00001	0.00066
516167	5032628	0.00011	0.00657	0.02954	0.01299	0.00029	0.04744	0.01444	0.00033	4.00E-05	2.00E-05	1.42E-03	0.00001	0.00071	0.00001	0.00002	0.00001	0.00071
516292	5032628	0.00011	0.00679	0.02936	0.01362	0.00029	0.04972	0.01513	0.00033	4.00E-05	2.00E-05	1.48E-03	0.00001	0.00074	0.00001	0.00002	0.00001	0.00074
516417	5032628	0.00011	0.00698	0.02913	0.0141	0.0003	0.05148	0.01567	0.00033	4.00E-05	2.00E-05	1.54E-03	0.00001	0.00077	0.00001	0.00002	0.00001	0.00077
516542	5032628	0.00011	0.00717	0.0291	0.01436	0.0003	0.05243	0.01596	0.00034	4.00E-05	2.00E-05	1.57E-03	0.00001	0.00078	0.00001	0.00002	0.00001	0.00078
516667	5032628	0.00011	0.0072	0.02934	0.01451	0.00031	0.05297	0.01612	0.00034	4.00E-05	2.00E-05	1.58E-03	0.00001	0.00079	0.00001	0.00002	0.00001	0.00079
516792	5032628	0.00011	0.00723	0.02944	0.01443	0.00031	0.05268	0.01603	0.00035	4.00E-05	2.00E-05	1.57E-03	0.00001	0.00079	0.00001	0.00002	0.00001	0.00079
516917	5032628	0.00011	0.00725	0.0294	0.0142	0.00032	0.05182	0.01577	0.00035	4.00E-05	2.00E-05	1.55E-03	0.00001	0.00077	0.00001	0.00002	0.00001	0.00077
517042	5032628	0.00011	0.00725	0.02924	0.01384	0.00033	0.05051	0.01537	0.00037	4.00E-05	2.00E-05	1.51E-03	0.00001	0.00075	0.00001	0.00002	0.00001	0.00075
517167	5032628	0.00011	0.00727	0.02894	0.01329	0.00034	0.04852	0.01477	0.00038	4.00E-05	2.00E-05	1.45E-03	0.00001	0.00072	0.00001	0.00002	0.00001	0.00072
517292	5032628	0.00011	0.00754	0.02853	0.01264	0.00036	0.04614	0.01404	0.00039	4.00E-05	2.00E-05	1.38E-03	0.00001	0.00069	0.00001	0.00002	0.00001	0.00069
517417	5032628	0.0001	0.00755	0.02801	0.01192	0.00032	0.04352	0.01324	0.00036	4.00E-05	2.00E-05	1.30E-03	0.00001	0.00065	0.00001	0.00002	0.00001	0.00065
517542	5032628	0.0001	0.00754	0.0274	0.01108	0.00032	0.04046	0.01232	0.00035	4.00E-05	2.00E-05	1.21E-03	0.00001	0.0006	0.00001	0.00002	0.00001	0.0006
517667	5032628	0.0001	0.0077	0.02725	0.01024	0.00031	0.03737	0.01137	0.00035	4.00E-05	2.00E-05	1.12E-03	0.00001	0.00056	0.00001	0.00002	0.00001	0.00056
517792	5032628	0.0001	0.00784	0.02712	0.00937	0.00032	0.03422	0.01042	0.00035	4.00E-05	2.00E-05	1.02E-03	0.00001	0.00051	0.00001	0.00002	0.00001	0.00051
517917	5032628	0.0001	0.00796	0.02702	0.00853	0.00032	0.03115	0.00948	0.00036	4.00E-05	2.00E-05	9.30E-04	0.00001	0.00047	0.00001	0.00002	0.00001	0.00047
518042	5032628	0.00009	0.00789	0.02676	0.00761	0.00033	0.0278	0.00846	0.00037	4.00E-05	2.00E-05	8.30E-04	0.00001	0.00042	0.00001	0.00002	0.00001	0.00042
518167	5032628	0.00009	0.00784	0.02666	0.0068	0.00034	0.02483	0.00756	0.00037	4.00E-05	2.00E-05	7.40E-04	0.00001	0.00037	0.00001	0.00002	0.00001	0.00037
518292	5032628	0.00009	0.00779	0.02642	0.006	0.00034	0.0219	0.00667	0.00038	4.00E-05	2.00E-05	6.50E-04	0.00001	0.00033	0	0.00002	0.00001	0.00033
518417	5032628	0.00009	0.00786	0.02634	0.00529	0.00039	0.01931	0.00588	0.00043	5.00E-05	2.00E-05	5.80E-04	0.00001	0.00029	0	0.00002	0.00001	0.00029
518542	5032628	0.00009	0.0078	0.02614	0.00461	0.00038	0.01685	0.00513	0.00043	5.00E-05	2.00E-05	5.00E-04	0.00001	0.00025	0	0.00002	0.00001	0.00025
518667	5032628	0.00008	0.0078	0.02612	0.00404	0.00038	0.01474	0.00449	0.00042	4.00E-05	2.00E-05	4.40E-04	0.00001	0.00022	0	0.00002	0.00001	0.00022
518792	5032628	0.00008	0.00782	0.02608	0.00353	0.00038	0.0129	0.00392	0.00042	4.00E-05	2.00E-05	3.90E-04	0.00001	0.00019	0	0.00002	0.00001	0.00019
518917	5032628	0.00008	0.0077	0.02572	0.00337	0.00038	0.01124	0.00375	0.00042	4.00E-05	2.00E-05	3.70E-04	0.00001	0.00018	0	0.00002	0.00001	0.00018
519042	5032628	0.00008	0.00787	0.02537	0.0034	0.00037	0.01134	0.00378	0.00041	4.00E-05	2.00E-05	3.70E-04	0.00001	0.00019	0	0.00002	0.00001	0.00019
519167	5032628	0.00008	0.00801	0.02547	0.00342	0.00038	0.01139	0.0038	0.00042	4.00E-05	2.00E-05	3.70E-04	0.00001	0.00019	0	0.00002	0.00001	0.00019
519292	5032628	0.00008	0.00817	0.02583	0.00343	0.00038	0.01145	0.00382	0.00042	4.00E-05	2.00E-05	3.70E-04	0.00001	0.00019	0	0.00002	0.00001	0.00019
519417	5032628	0.00008	0.00831	0.02845	0.00344	0.00038	0.01146	0.00382	0.00042	4.00E-05	2.00E-05	3.70E-04	0.00001	0.00019	0	0.00002	0.00001	0.00019
519542	5032628	0.00008	0.00803	0.0265	0.00344	0.00038	0.01146	0.00382	0.00043	4.00E-05	2.00E-05	3.70E-04	0.00001	0.00019	0	0.00002	0.00001	0.00019
519667	5032628	0.00008	0.00787	0.02427	0.00344	0.00038	0.01145	0.00382	0.00042	4.00E-05	2.00E-05	3.70E-04	0.00001	0.00019	0	0.00002	0.00001	0.00019
519792	5032628	0.00008	0.00818	0.02428	0.00342	0.00038	0.01141	0.0038	0.00042	4.00E-05	2.00E-05	3.70E-04	0.00001	0.00019	0	0.00002	0.00001	0.00019
519917	5032628	0.00008	0.00832	0.02466	0.0034	0.00037	0.01133	0.00378	0.00041	4.00E-05	2.00E-05	3.70E-04	0.00001	0.00019	0	0.00002	0.00001	0.00019
499917	5032753	0.0001	0.00704	0.04231	0.00833	0.00025	0.0304	0.00925	0.00028	3.00E-05	2.00E-05	9.10E-04	0.00001	0.00045	0.00001	0.00002	0.00001	0.00045
500042	5032753	0.0001	0.00709	0.04385	0.00823	0.00025	0.03004	0.00914	0.00028	3.00E-05	2.00E-05	9.00E-04	0.00001	0.00045	0.00001	0.00002	0.00001	0.00045
500167	5032753	0.0001	0.00714	0.04537	0.00811	0.00025	0.02962	0.00902	0.00028	3.00E-05	2.00E-05	8.80E-04	0.00001	0.00044	0.00001	0.00002	0.00001	0.00044
500292	5032753	0.0001	0.00718	0.04685	0.00798	0.00025	0.02912	0.00886	0.00028	3.00E-05	2.00E-05	8.70E-04	0.00001	0.00043	0.00001	0.00002	0.00001	0.00043
500417	5032753	0.0001	0.00723	0.04831	0.00782	0.00025	0.02855	0.00869	0.00028	4.00E-05	2.00E-05	8.50E-04	0.00001	0.00043	0.00001	0.00002	0.00001	0.00043
500542	5032753	0.0001	0.00731	0.04977	0.00766	0.00025	0.02798	0.00852	0.00028	4.00E-05	2.00E-05	8.40E-04	0.00001	0.00042	0.00001	0.00002	0.00001	0.00042
500667	5032753	0.0001	0.00738	0.05114	0.00748	0.00025	0.0273	0.00831	0.00028	4.00E-05	2.00E-05	8.20E-04	0.00001	0.00041	0.00001	0.00002	0.00001	0.00041
500792	5032753	0.0001	0.00758	0.05243	0.00727	0.00026	0.02655	0.00808	0.00028	4.00E-05	2.00E-05	7.90E-04	0.00001	0.0004	0.00001	0.00002	0.00001	0.0004
500917	5032753	0.0001	0.00743	0.05355	0.00703	0.00025	0.02566	0.00781	0.00028	4.00E-05	2.00E-05	7.70E-04	0.00001	0.00038	0.00001	0.00002	0.00001	0.00038
501042	5032753	0.00009	0.00748	0.05467	0.00679	0.00026	0.0248	0.00755	0.00028	4.00E-05	2.00E-05	7.40E-04	0.00001	0.00037	0.00001	0.00002	0.00001	0.00037

501167	5032753	0.00009	0.00753	0.0504	0.00654	0.00026	0.02389	0.00727	0.00029	4.00E-05	2.00E-05	7.10E-04	0.00001	0.00036	0.00001	0.00002	0.00001	0.00036
501292	5032753	0.00009	0.00758	0.04575	0.00628	0.00026	0.02294	0.00698	0.00029	4.00E-05	2.00E-05	6.80E-04	0.00001	0.00034	0	0.00002	0.00001	0.00034
501417	5032753	0.00009	0.00763	0.0411	0.00601	0.00026	0.02196	0.00668	0.00029	4.00E-05	2.00E-05	6.60E-04	0.00001	0.00033	0	0.00002	0.00001	0.00033
501542	5032753	0.00009	0.00698	0.03644	0.00574	0.00026	0.02095	0.00637	0.00029	3.00E-05	2.00E-05	6.30E-04	0.00001	0.00031	0	0.00002	0.00001	0.00031
501667	5032753	0.00009	0.00581	0.03316	0.00546	0.00026	0.01992	0.00606	0.00029	3.00E-05	2.00E-05	5.90E-04	0.00001	0.0003	0	0.00002	0.00001	0.0003
501792	5032753	0.00008	0.00568	0.03337	0.00517	0.00027	0.01887	0.00574	0.0003	3.00E-05	2.00E-05	5.60E-04	0.00001	0.00028	0	0.00002	0.00001	0.00028
501917	5032753	0.00008	0.00579	0.03372	0.00488	0.00026	0.01782	0.00542	0.00029	4.00E-05	2.00E-05	5.30E-04	0.00001	0.00027	0	0.00002	0.00001	0.00027
502042	5032753	0.00008	0.00588	0.03393	0.00459	0.00027	0.01677	0.0051	0.0003	4.00E-05	2.00E-05	5.00E-04	0.00001	0.00025	0	0.00002	0.00001	0.00025
502167	5032753	0.00008	0.00674	0.03405	0.00431	0.00027	0.01574	0.00479	0.0003	4.00E-05	2.00E-05	4.70E-04	0.00001	0.00023	0	0.00002	0.00001	0.00023
502292	5032753	0.00008	0.00723	0.03434	0.00403	0.00027	0.01471	0.00448	0.0003	3.00E-05	2.00E-05	4.40E-04	0.00001	0.00022	0	0.00002	0.00001	0.00022
502417	5032753	0.00008	0.00671	0.03203	0.00375	0.00028	0.0137	0.00417	0.00031	3.00E-05	2.00E-05	4.10E-04	0.00001	0.0002	0	0.00002	0.00001	0.0002
502542	5032753	0.00008	0.00622	0.02971	0.00348	0.00028	0.01272	0.00387	0.00031	3.00E-05	2.00E-05	3.80E-04	0.00001	0.00019	0	0.00002	0.00001	0.00019
502667	5032753	0.00008	0.00613	0.02839	0.00323	0.00028	0.01178	0.00358	0.00031	3.00E-05	2.00E-05	3.50E-04	0.00001	0.00018	0	0.00002	0.00001	0.00018
502792	5032753	0.00008	0.00613	0.02847	0.00298	0.00028	0.01087	0.00331	0.00031	4.00E-05	2.00E-05	3.20E-04	0.00001	0.00016	0	0.00002	0.00001	0.00016
502917	5032753	0.00008	0.0064	0.02858	0.00274	0.00028	0.01001	0.00305	0.00031	4.00E-05	2.00E-05	3.00E-04	0.00001	0.00015	0	0.00002	0.00001	0.00015
503042	5032753	0.00007	0.00608	0.02883	0.00252	0.00028	0.00919	0.0028	0.00032	3.00E-05	2.00E-05	2.70E-04	0.00001	0.00014	0	0.00002	0.00001	0.00014
503167	5032753	0.00007	0.00602	0.02906	0.0023	0.00028	0.00841	0.00256	0.00031	3.00E-05	2.00E-05	2.50E-04	0.00001	0.00013	0	0.00002	0.00001	0.00013
503292	5032753	0.00007	0.00595	0.02918	0.00231	0.00026	0.0077	0.00256	0.00029	3.00E-05	2.00E-05	2.50E-04	0.00001	0.00013	0	0.00002	0.00001	0.00013
503417	5032753	0.00007	0.00566	0.02934	0.00232	0.00027	0.00773	0.00258	0.0003	3.00E-05	2.00E-05	2.50E-04	0.00001	0.00013	0	0.00002	0.00001	0.00013
503542	5032753	0.00007	0.0057	0.02957	0.00234	0.00027	0.00779	0.0026	0.0003	3.00E-05	2.00E-05	2.50E-04	0.00001	0.00013	0	0.00002	0.00001	0.00013
503667	5032753	0.00007	0.00571	0.0278	0.00235	0.00027	0.00784	0.00261	0.0003	3.00E-05	2.00E-05	2.60E-04	0.00001	0.00013	0	0.00002	0.00001	0.00013
503792	5032753	0.00007	0.00575	0.02813	0.00237	0.00027	0.0079	0.00263	0.0003	3.00E-05	2.00E-05	2.60E-04	0.00001	0.00013	0	0.00002	0.00001	0.00013
503917	5032753	0.00007	0.00578	0.02956	0.00239	0.00027	0.00796	0.00265	0.0003	4.00E-05	2.00E-05	2.60E-04	0.00001	0.00013	0	0.00002	0.00001	0.00013
504042	5032753	0.00007	0.00582	0.03116	0.00239	0.00027	0.00798	0.00266	0.0003	4.00E-05	2.00E-05	2.60E-04	0.00001	0.00013	0	0.00002	0.00001	0.00013
504167	5032753	0.00007	0.00587	0.03282	0.00241	0.00028	0.00803	0.00268	0.00031	4.00E-05	2.00E-05	2.60E-04	0.00001	0.00013	0	0.00002	0.00001	0.00013
504292	5032753	0.00007	0.0059	0.03462	0.00242	0.0003	0.00808	0.00269	0.00033	4.00E-05	2.00E-05	2.60E-04	0.00001	0.00013	0	0.00002	0.00001	0.00013
504417	5032753	0.00007	0.00603	0.03329	0.00245	0.0003	0.00817	0.00272	0.00033	4.00E-05	2.00E-05	2.70E-04	0.00001	0.00013	0	0.00002	0.00001	0.00013
504542	5032753	0.00007	0.00662	0.0311	0.00246	0.0003	0.00819	0.00273	0.00034	4.00E-05	2.00E-05	2.70E-04	0.00001	0.00013	0	0.00002	0.00001	0.00013
504667	5032753	0.00007	0.0067	0.03116	0.00247	0.0003	0.00823	0.00274	0.00034	4.00E-05	2.00E-05	2.70E-04	0.00001	0.00013	0	0.00002	0.00001	0.00013
504792	5032753	0.00007	0.00624	0.03134	0.00248	0.00031	0.00828	0.00276	0.00034	4.00E-05	2.00E-05	2.70E-04	0.00001	0.00014	0	0.00002	0.00001	0.00014
504917	5032753	0.00007	0.0063	0.03143	0.00249	0.00031	0.0083	0.00277	0.00034	4.00E-05	2.00E-05	2.70E-04	0.00001	0.00014	0	0.00002	0.00001	0.00014
505042	5032753	0.00007	0.00636	0.03174	0.00252	0.00031	0.00839	0.0028	0.00034	4.00E-05	2.00E-05	2.70E-04	0.00001	0.00014	0	0.00002	0.00001	0.00014
505167	5032753	0.00007	0.0064	0.03177	0.00252	0.00031	0.00839	0.0028	0.00035	4.00E-05	2.00E-05	2.70E-04	0.00001	0.00014	0	0.00002	0.00001	0.00014
505292	5032753	0.00007	0.00644	0.03002	0.00255	0.00031	0.00849	0.00283	0.00035	4.00E-05	2.00E-05	2.80E-04	0.00001	0.00014	0	0.00002	0.00001	0.00014
505417	5032753	0.00007	0.00621	0.02923	0.00257	0.00031	0.00855	0.00285	0.00035	4.00E-05	2.00E-05	2.80E-04	0.00001	0.00014	0	0.00002	0.00001	0.00014
505542	5032753	0.00007	0.00648	0.02947	0.0028	0.00031	0.00933	0.00311	0.00035	3.00E-05	2.00E-05	3.10E-04	0.00001	0.00015	0	0.00002	0.00001	0.00015
505667	5032753	0.00007	0.00649	0.0295	0.00293	0.00032	0.00977	0.00326	0.00035	3.00E-05	2.00E-05	3.20E-04	0.00001	0.00016	0	0.00002	0.00001	0.00016
505792	5032753	0.00007	0.00648	0.02964	0.00315	0.00031	0.01049	0.0035	0.00035	3.00E-05	2.00E-05	3.40E-04	0.00001	0.00017	0	0.00002	0.00001	0.00017
505917	5032753	0.00007	0.00646	0.02971	0.0033	0.0003	0.01099	0.00366	0.00034	3.00E-05	2.00E-05	3.60E-04	0.00001	0.00018	0	0.00002	0.00001	0.00018
506042	5032753	0.00008	0.00663	0.02995	0.00362	0.0003	0.01207	0.00402	0.00033	3.00E-05	2.00E-05	3.90E-04	0.00001	0.0002	0	0.00002	0.00001	0.0002
506167	5032753	0.00008	0.00683	0.03026	0.00414	0.00031	0.01379	0.0046	0.00034	3.00E-05	2.00E-05	4.50E-04	0.00001	0.00023	0	0.00002	0.00001	0.00023
506292	5032753	0.00008	0.00642	0.03017	0.004	0.0003	0.01332	0.00444	0.00033	3.00E-05	2.00E-05	4.40E-04	0.00001	0.00022	0	0.00002	0.00001	0.00022
506417	5032753	0.00008	0.00644	0.03044	0.00444	0.0003	0.01481	0.00494	0.00034	3.00E-05	2.00E-05	4.80E-04	0.00001	0.00024	0	0.00002	0.00001	0.00024
506542	5032753	0.00008	0.00619	0.03064	0.00482	0.0003	0.01608	0.00536	0.00034	3.00E-05	2.00E-05	5.30E-04	0.00001	0.00026	0	0.00002	0.00001	0.00026
506667	5032753	0.00008	0.00611	0.03064	0.00471	0.0003	0.01569	0.00523	0.00033	3.00E-05	2.00E-05	5.10E-04	0.00001	0.00026	0	0.00002	0.00001	0.00026
506792	5032753	0.00008	0.00601	0.0326	0.00482	0.00029	0.01607	0.00536	0.00033	3.00E-05	2.00E-05	5.30E-04	0.00001	0.00026	0	0.00002	0.00001	0.00026
506917	5032753	0.00008	0.00592	0.0342	0.00527	0.00029	0.01756	0.00585	0.00032	3.00E-05	2.00E-05	5.70E-04	0.00001	0.00029	0	0.00002	0.00001	0.00029
507042	5032753	0.00008	0.00594	0.03421	0.00509	0.00029	0.01695	0.00565	0.00032	3.00E-05	2.00E-05	5.50E-04	0.00001	0.00028	0	0.00002	0.00001	0.00028
507167	5032753	0.00008	0.00596	0.03447	0.00542	0.00029	0.01807	0.00602	0.00032	3.00E-05	2.00E-05	5.90E-04	0.00001	0.0003	0	0.00002	0.00001	0.0003
507292	5032753	0.00008	0.00598	0.03469	0.00563	0.00028	0.01878	0.00626	0.00032	3.00E-05	2.00E-05	6.10E-04	0.00001	0.00031	0	0.00002	0.00001	0.00031
507417	5032753	0.00008	0.006	0.0346	0.0052	0.00028	0.01733	0.00578	0.00031	3.00E-05	2.00E-05	5.70E-04	0.00001	0.00028	0	0.00002	0.00001	0.00028
507542	5032753	0.00008	0.00602	0.03463	0.00506	0.00028	0.01688	0.00563	0.00031	3.00E-05	2.00E-05	5.50E-04	0.00001	0.00028	0	0.00002	0.00001	0.00028
507667	5032753	0.00008	0.00559	0.03485	0.00518	0.00028	0.01727	0.00576	0.00032	3.00E-05	2.00E-05	5.60E-04	0.00001	0.00028	0	0.00002	0.00001	0.00028
507792	5032753	0.00009	0.00574	0.03533	0.00559	0.00029	0.01864	0.00621	0.00032	3.00E-05	2.00E-05	6.10E-04	0.00001	0.0003	0	0.00002	0.00001	0.0003
507917	5032753	0.00008	0.00592	0.03502	0.00507	0.00027	0.0169	0.00563	0.0003	3.00E-05	2.00E-05	5.50E-04	0.00001	0.00028	0	0.00002	0.00001	0.00028

508042	5032753	0.00009	0.00553	0.035	0.00496	0.00029	0.01654	0.00551	0.00032	3.00E-05	2.00E-05	5.40E-04	0.00001	0.00027	0	0.00002	0.00001	0.00027
508167	5032753	0.00009	0.00554	0.03516	0.00498	0.00029	0.01659	0.00553	0.00032	3.00E-05	2.00E-05	5.40E-04	0.00001	0.00027	0	0.00002	0.00001	0.00027
508292	5032753	0.00009	0.00564	0.03519	0.00492	0.00029	0.0164	0.00547	0.00032	3.00E-05	2.00E-05	5.40E-04	0.00001	0.00027	0	0.00002	0.00001	0.00027
508417	5032753	0.00009	0.0061	0.03537	0.00492	0.00029	0.0164	0.00547	0.00032	3.00E-05	2.00E-05	5.40E-04	0.00001	0.00027	0	0.00002	0.00001	0.00027
508542	5032753	0.00009	0.00614	0.03546	0.00487	0.00031	0.01625	0.00542	0.00035	3.00E-05	2.00E-05	5.30E-04	0.00001	0.00027	0	0.00002	0.00001	0.00027
508667	5032753	0.00009	0.00675	0.03546	0.0048	0.00032	0.01599	0.00533	0.00035	3.00E-05	2.00E-05	5.20E-04	0.00001	0.00026	0	0.00002	0.00001	0.00026
508792	5032753	0.00009	0.00681	0.0354	0.0047	0.00032	0.01565	0.00522	0.00036	4.00E-05	2.00E-05	5.10E-04	0.00001	0.00026	0	0.00002	0.00001	0.00026
508917	5032753	0.00009	0.00682	0.03545	0.00461	0.00032	0.01538	0.00513	0.00036	4.00E-05	2.00E-05	5.00E-04	0.00001	0.00025	0	0.00002	0.00001	0.00025
509042	5032753	0.00009	0.00683	0.03549	0.00452	0.00032	0.01508	0.00503	0.00036	4.00E-05	2.00E-05	4.90E-04	0.00001	0.00025	0	0.00002	0.00001	0.00025
509167	5032753	0.00009	0.00684	0.03561	0.00444	0.00032	0.0148	0.00493	0.00036	4.00E-05	2.00E-05	4.80E-04	0.00001	0.00024	0	0.00002	0.00001	0.00024
509292	5032753	0.00009	0.00685	0.0357	0.00437	0.00032	0.01456	0.00485	0.00036	4.00E-05	2.00E-05	4.80E-04	0.00001	0.00024	0	0.00002	0.00001	0.00024
509417	5032753	0.00009	0.00687	0.03582	0.0044	0.00032	0.01465	0.00488	0.00036	4.00E-05	2.00E-05	4.80E-04	0.00001	0.00024	0	0.00002	0.00001	0.00024
509542	5032753	0.00009	0.00685	0.03563	0.0044	0.00032	0.01466	0.00489	0.00036	4.00E-05	2.00E-05	4.80E-04	0.00001	0.00024	0	0.00002	0.00001	0.00024
509667	5032753	0.00009	0.00686	0.03573	0.00438	0.00032	0.01461	0.00487	0.00036	4.00E-05	2.00E-05	4.80E-04	0.00001	0.00024	0	0.00002	0.00001	0.00024
509792	5032753	0.00009	0.00687	0.03581	0.00435	0.00032	0.01449	0.00483	0.00036	4.00E-05	2.00E-05	4.70E-04	0.00001	0.00024	0	0.00002	0.00001	0.00024
509917	5032753	0.00009	0.00687	0.03578	0.00429	0.00032	0.01429	0.00476	0.00036	4.00E-05	2.00E-05	4.70E-04	0.00001	0.00023	0	0.00002	0.00001	0.00023
510042	5032753	0.00009	0.00687	0.03582	0.00421	0.00032	0.01403	0.00468	0.00036	4.00E-05	2.00E-05	4.60E-04	0.00001	0.00023	0	0.00002	0.00001	0.00023
510167	5032753	0.00009	0.00687	0.03585	0.00411	0.00032	0.01371	0.00457	0.00036	4.00E-05	2.00E-05	4.50E-04	0.00001	0.00022	0	0.00002	0.00001	0.00022
510292	5032753	0.00009	0.00686	0.0357	0.004	0.00033	0.01333	0.00444	0.00036	4.00E-05	2.00E-05	4.40E-04	0.00001	0.00022	0	0.00002	0.00001	0.00022
510417	5032753	0.00008	0.00687	0.03581	0.00387	0.00032	0.0129	0.0043	0.00036	4.00E-05	2.00E-05	4.20E-04	0.00001	0.00021	0	0.00002	0.00001	0.00021
510542	5032753	0.00008	0.00686	0.03578	0.00373	0.00032	0.01242	0.00414	0.00036	4.00E-05	2.00E-05	4.10E-04	0.00001	0.0002	0	0.00002	0.00001	0.0002
510667	5032753	0.00008	0.00685	0.03589	0.00357	0.00032	0.01191	0.00397	0.00036	4.00E-05	2.00E-05	3.90E-04	0.00001	0.00019	0	0.00002	0.00001	0.00019
510792	5032753	0.00008	0.00684	0.0359	0.00341	0.00032	0.01136	0.00379	0.00036	4.00E-05	2.00E-05	3.70E-04	0.00001	0.00019	0	0.00002	0.00001	0.00019
510917	5032753	0.00008	0.00683	0.03581	0.00324	0.00032	0.01079	0.0036	0.00035	3.00E-05	2.00E-05	3.50E-04	0.00001	0.00018	0	0.00002	0.00001	0.00018
511042	5032753	0.00008	0.00683	0.03568	0.00306	0.00031	0.01021	0.0034	0.00035	3.00E-05	2.00E-05	3.30E-04	0.00001	0.00017	0	0.00002	0.00001	0.00017
511167	5032753	0.00008	0.00682	0.03561	0.00288	0.00031	0.00962	0.00321	0.00035	3.00E-05	2.00E-05	3.10E-04	0.00001	0.00016	0	0.00002	0.00001	0.00016
511292	5032753	0.00008	0.00681	0.03549	0.00282	0.00031	0.00941	0.00314	0.00035	3.00E-05	2.00E-05	3.10E-04	0.00001	0.00015	0	0.00002	0.00001	0.00015
511417	5032753	0.00008	0.0068	0.03548	0.00282	0.00031	0.00941	0.00314	0.00035	3.00E-05	2.00E-05	3.10E-04	0.00001	0.00015	0	0.00002	0.00001	0.00015
511542	5032753	0.00008	0.00653	0.03534	0.00281	0.00028	0.00937	0.00312	0.00032	3.00E-05	2.00E-05	3.10E-04	0.00001	0.00015	0	0.00002	0.00001	0.00015
511667	5032753	0.00007	0.00653	0.03512	0.00279	0.00031	0.00931	0.0031	0.00034	3.00E-05	2.00E-05	3.00E-04	0.00001	0.00015	0	0.00002	0.00001	0.00015
511792	5032753	0.00007	0.00673	0.03503	0.00279	0.00031	0.00929	0.0031	0.00035	3.00E-05	2.00E-05	3.00E-04	0.00001	0.00015	0	0.00002	0.00001	0.00015
511917	5032753	0.00007	0.00669	0.03476	0.00276	0.00031	0.00922	0.00307	0.00035	3.00E-05	2.00E-05	3.00E-04	0.00001	0.00015	0	0.00002	0.00001	0.00015
512042	5032753	0.00007	0.00668	0.03344	0.00276	0.0003	0.0092	0.00307	0.00033	3.00E-05	2.00E-05	3.00E-04	0.00001	0.00015	0	0.00002	0.00001	0.00015
512167	5032753	0.00007	0.00634	0.0317	0.00275	0.00028	0.00917	0.00306	0.00031	3.00E-05	2.00E-05	3.00E-04	0.00001	0.00015	0	0.00002	0.00001	0.00015
512292	5032753	0.00007	0.00664	0.03008	0.00275	0.00031	0.00915	0.00305	0.00034	3.00E-05	2.00E-05	3.00E-04	0.00001	0.00015	0	0.00002	0.00001	0.00015
512417	5032753	0.00007	0.00597	0.02868	0.00274	0.00028	0.00912	0.00304	0.00032	3.00E-05	2.00E-05	3.00E-04	0.00001	0.00015	0	0.00002	0.00001	0.00015
512542	5032753	0.00007	0.00595	0.02732	0.00273	0.00027	0.00911	0.00304	0.0003	3.00E-05	2.00E-05	3.00E-04	0.00001	0.00015	0	0.00002	0.00001	0.00015
512667	5032753	0.00007	0.00593	0.02602	0.00274	0.00027	0.00912	0.00304	0.0003	3.00E-05	2.00E-05	3.00E-04	0.00001	0.00015	0	0.00002	0.00001	0.00015
512792	5032753	0.00007	0.00591	0.02499	0.00273	0.00027	0.00909	0.00303	0.0003	3.00E-05	2.00E-05	3.00E-04	0.00001	0.00015	0	0.00002	0.00001	0.00015
512917	5032753	0.00007	0.00588	0.02438	0.0027	0.00027	0.00898	0.00299	0.0003	3.00E-05	2.00E-05	2.90E-04	0.00001	0.00015	0	0.00002	0.00001	0.00015
513042	5032753	0.00007	0.00586	0.0237	0.00268	0.00027	0.00893	0.00298	0.0003	3.00E-05	2.00E-05	2.90E-04	0.00001	0.00015	0	0.00002	0.00001	0.00015
513167	5032753	0.00007	0.00584	0.02321	0.00266	0.00027	0.00886	0.00295	0.0003	3.00E-05	2.00E-05	2.90E-04	0.00001	0.00014	0	0.00002	0.00001	0.00014
513292	5032753	0.00007	0.00597	0.02246	0.00265	0.00027	0.00884	0.00295	0.0003	3.00E-05	2.00E-05	2.90E-04	0.00001	0.00014	0	0.00002	0.00001	0.00014
513417	5032753	0.00007	0.0058	0.02212	0.00263	0.00028	0.00877	0.00292	0.00031	3.00E-05	2.00E-05	2.90E-04	0.00001	0.00014	0	0.00002	0.00001	0.00014
513542	5032753	0.00007	0.00601	0.02188	0.00264	0.00027	0.0088	0.00293	0.0003	3.00E-05	2.00E-05	2.90E-04	0.00001	0.00014	0	0.00002	0.00001	0.00014
513667	5032753	0.00007	0.00609	0.02177	0.00263	0.0003	0.00876	0.00292	0.00033	3.00E-05	2.00E-05	2.90E-04	0.00001	0.00014	0	0.00002	0.00001	0.00014
513792	5032753	0.00007	0.00634	0.02167	0.00261	0.0003	0.00871	0.0029	0.00033	3.00E-05	2.00E-05	2.80E-04	0.00001	0.00014	0	0.00002	0.00001	0.00014
513917	5032753	0.00007	0.00617	0.02156	0.0026	0.00029	0.00866	0.00289	0.00033	3.00E-05	2.00E-05	2.80E-04	0.00001	0.00014	0	0.00002	0.00001	0.00014
514042	5032753	0.00007	0.00629	0.02145	0.0026	0.00029	0.00866	0.00289	0.00033	3.00E-05	2.00E-05	2.80E-04	0.00001	0.00014	0	0.00002	0.00001	0.00014
514167	5032753	0.00007	0.00626	0.02134	0.00257	0.00029	0.00857	0.00286	0.00032	3.00E-05	2.00E-05	2.80E-04	0.00001	0.00014	0	0.00002	0.00001	0.00014
514292	5032753	0.00007	0.00624	0.02167	0.00256	0.00029	0.00852	0.00284	0.00032	3.00E-05	2.00E-05	2.80E-04	0.00001	0.00014	0	0.00002	0.00001	0.00014
514417	5032753	0.00007	0.00621	0.02846	0.00253	0.00029	0.00844	0.00281	0.00032	3.00E-05	2.00E-05	2.80E-04	0.00001	0.00014	0	0.00002	0.00001	0.00014
514542	5032753	0.00007	0.00618	0.0287	0.00252	0.00029	0.0084	0.0028	0.00032	3.00E-05	2.00E-05	2.70E-04	0.00001	0.00014	0	0.00002	0.00001	0.00014
514667	5032753	0.00007	0.00613	0.02865	0.00252	0.00029	0.00839	0.0028	0.00032	3.00E-05	2.00E-05	2.70E-04	0.00001	0.00014	0	0.00002	0.00001	0.00014
514792	5032753	0.00007	0.0061	0.02864	0.00267	0.00029	0.00974	0.00296	0.00032	3.00E-05	2.00E-05	2.90E-04	0.00001	0.00015	0	0.00002	0.00001	0.00015

514917	5032753	0.00007	0.00607	0.02829	0.00329	0.00029	0.012	0.00365	0.00032	3.00E-05	2.00E-05	3.60E-04	0.00001	0.00018	0	0.00002	0.00001	0.00018
515042	5032753	0.00008	0.00605	0.02796	0.004	0.00029	0.01462	0.00445	0.00032	3.00E-05	2.00E-05	4.40E-04	0.00001	0.00022	0	0.00002	0.00001	0.00022
515167	5032753	0.00008	0.00601	0.0278	0.0048	0.00029	0.01752	0.00533	0.00032	3.00E-05	2.00E-05	5.20E-04	0.00001	0.00026	0	0.00002	0.00001	0.00026
515292	5032753	0.00008	0.00596	0.02785	0.00566	0.00028	0.02066	0.00629	0.00032	3.00E-05	2.00E-05	6.20E-04	0.00001	0.00031	0	0.00002	0.00001	0.00031
515417	5032753	0.00008	0.00592	0.02764	0.0066	0.00028	0.02408	0.00733	0.00031	3.00E-05	2.00E-05	7.20E-04	0.00001	0.00036	0	0.00002	0.00001	0.00036
515542	5032753	0.00009	0.00589	0.02749	0.00757	0.00028	0.02765	0.00842	0.00031	3.00E-05	2.00E-05	8.30E-04	0.00001	0.00041	0	0.00002	0.00001	0.00041
515667	5032753	0.00009	0.00587	0.02711	0.00861	0.00028	0.03142	0.00956	0.00032	3.00E-05	2.00E-05	9.40E-04	0.00001	0.00047	0	0.00002	0.00001	0.00047
515792	5032753	0.00009	0.00584	0.02689	0.00963	0.0003	0.03515	0.0107	0.00033	3.00E-05	2.00E-05	1.05E-03	0.00001	0.00052	0.00001	0.00002	0.00001	0.00052
515917	5032753	0.0001	0.00582	0.02687	0.01057	0.00029	0.03859	0.01175	0.00033	3.00E-05	2.00E-05	1.15E-03	0.00001	0.00058	0.00001	0.00002	0.00001	0.00058
516042	5032753	0.0001	0.00608	0.02839	0.0115	0.00029	0.04197	0.01277	0.00033	3.00E-05	2.00E-05	1.25E-03	0.00001	0.00063	0.00001	0.00002	0.00001	0.00063
516167	5032753	0.0001	0.00634	0.02957	0.01231	0.00029	0.04492	0.01367	0.00033	3.00E-05	2.00E-05	1.34E-03	0.00001	0.00067	0.00001	0.00002	0.00001	0.00067
516292	5032753	0.0001	0.00656	0.02925	0.01305	0.00029	0.04763	0.0145	0.00032	4.00E-05	2.00E-05	1.42E-03	0.00001	0.00071	0.00001	0.00002	0.00001	0.00071
516417	5032753	0.00011	0.00677	0.029	0.01364	0.00029	0.04979	0.01515	0.00032	4.00E-05	2.00E-05	1.49E-03	0.00001	0.00074	0.00001	0.00002	0.00001	0.00074
516542	5032753	0.00011	0.00695	0.02869	0.0141	0.0003	0.05147	0.01566	0.00033	4.00E-05	2.00E-05	1.54E-03	0.00001	0.00077	0.00001	0.00002	0.00001	0.00077
516667	5032753	0.00011	0.00711	0.02888	0.01436	0.0003	0.05242	0.01595	0.00034	4.00E-05	2.00E-05	1.57E-03	0.00001	0.00078	0.00001	0.00002	0.00001	0.00078
516792	5032753	0.00011	0.00712	0.02909	0.01438	0.00031	0.0525	0.01598	0.00034	4.00E-05	2.00E-05	1.57E-03	0.00001	0.00078	0.00001	0.00002	0.00001	0.00078
516917	5032753	0.00011	0.00714	0.02915	0.0143	0.00031	0.0522	0.01589	0.00035	4.00E-05	2.00E-05	1.56E-03	0.00001	0.00078	0.00001	0.00002	0.00001	0.00078
517042	5032753	0.00011	0.00717	0.02909	0.014	0.00031	0.05113	0.01556	0.00035	4.00E-05	2.00E-05	1.53E-03	0.00001	0.00076	0.00001	0.00002	0.00001	0.00076
517167	5032753	0.00011	0.00717	0.0289	0.01361	0.00033	0.0497	0.01513	0.00036	4.00E-05	2.00E-05	1.48E-03	0.00001	0.00074	0.00001	0.00002	0.00001	0.00074
517292	5032753	0.00011	0.00721	0.02859	0.01305	0.00034	0.04764	0.0145	0.00038	4.00E-05	2.00E-05	1.42E-03	0.00001	0.00071	0.00001	0.00002	0.00001	0.00071
517417	5032753	0.0001	0.00749	0.02816	0.0124	0.00034	0.04526	0.01377	0.00038	4.00E-05	2.00E-05	1.35E-03	0.00001	0.00068	0.00001	0.00002	0.00001	0.00068
517542	5032753	0.0001	0.00746	0.02763	0.01166	0.00032	0.04258	0.01296	0.00035	4.00E-05	2.00E-05	1.27E-03	0.00001	0.00064	0.00001	0.00002	0.00001	0.00064
517667	5032753	0.0001	0.00748	0.02704	0.01089	0.00031	0.03976	0.0121	0.00035	4.00E-05	2.00E-05	1.19E-03	0.00001	0.00059	0.00001	0.00002	0.00001	0.00059
517792	5032753	0.0001	0.00763	0.0269	0.01005	0.00031	0.03669	0.01117	0.00035	4.00E-05	2.00E-05	1.10E-03	0.00001	0.00055	0.00001	0.00002	0.00001	0.00055
517917	5032753	0.0001	0.00777	0.02674	0.00917	0.00031	0.03349	0.01019	0.00035	4.00E-05	2.00E-05	1.00E-03	0.00001	0.0005	0.00001	0.00002	0.00001	0.0005
518042	5032753	0.00009	0.00783	0.02653	0.00827	0.00032	0.0302	0.00919	0.00036	4.00E-05	2.00E-05	9.00E-04	0.00001	0.00045	0.00001	0.00002	0.00001	0.00045
518167	5032753	0.00009	0.00776	0.02627	0.0074	0.00033	0.02702	0.00822	0.00036	4.00E-05	2.00E-05	8.10E-04	0.00001	0.0004	0.00001	0.00002	0.00001	0.0004
518292	5032753	0.00009	0.00773	0.02625	0.00663	0.00033	0.0242	0.00737	0.00037	4.00E-05	2.00E-05	7.20E-04	0.00001	0.00036	0	0.00002	0.00001	0.00036
518417	5032753	0.00009	0.00777	0.02604	0.00585	0.00034	0.02136	0.0065	0.00038	4.00E-05	2.00E-05	6.40E-04	0.00001	0.00032	0	0.00002	0.00001	0.00032
518542	5032753	0.00009	0.00773	0.02579	0.00513	0.00038	0.01873	0.0057	0.00042	4.00E-05	2.00E-05	5.60E-04	0.00001	0.00028	0	0.00002	0.00001	0.00028
518667	5032753	0.00009	0.00773	0.02584	0.00452	0.00038	0.01649	0.00502	0.00042	4.00E-05	2.00E-05	4.90E-04	0.00001	0.00025	0	0.00002	0.00001	0.00025
518792	5032753	0.00008	0.00771	0.02576	0.00395	0.00038	0.0144	0.00438	0.00042	4.00E-05	2.00E-05	4.30E-04	0.00001	0.00022	0	0.00002	0.00001	0.00022
518917	5032753	0.00008	0.0076	0.02533	0.00338	0.00037	0.01235	0.00376	0.00041	4.00E-05	2.00E-05	3.70E-04	0.00001	0.00018	0	0.00002	0.00001	0.00018
519042	5032753	0.00008	0.00761	0.02545	0.00333	0.00037	0.0111	0.0037	0.00041	4.00E-05	2.00E-05	3.60E-04	0.00001	0.00018	0	0.00002	0.00001	0.00018
519167	5032753	0.00008	0.00775	0.02533	0.00336	0.00037	0.01119	0.00373	0.00041	4.00E-05	2.00E-05	3.70E-04	0.00001	0.00018	0	0.00002	0.00001	0.00018
519292	5032753	0.00008	0.00791	0.02501	0.00338	0.00037	0.01127	0.00376	0.00041	4.00E-05	2.00E-05	3.70E-04	0.00001	0.00018	0	0.00002	0.00001	0.00018
519417	5032753	0.00008	0.00806	0.02545	0.0034	0.00038	0.01132	0.00377	0.00042	4.00E-05	2.00E-05	3.70E-04	0.00001	0.00019	0	0.00002	0.00001	0.00019
519542	5032753	0.00008	0.0082	0.02814	0.0034	0.00038	0.01133	0.00378	0.00042	4.00E-05	2.00E-05	3.70E-04	0.00001	0.00019	0	0.00002	0.00001	0.00019
519667	5032753	0.00008	0.00794	0.02605	0.0034	0.00038	0.01134	0.00378	0.00042	4.00E-05	2.00E-05	3.70E-04	0.00001	0.00019	0	0.00002	0.00001	0.00019
519792	5032753	0.00008	0.00769	0.02441	0.00339	0.00037	0.01131	0.00377	0.00041	4.00E-05	2.00E-05	3.70E-04	0.00001	0.00019	0	0.00002	0.00001	0.00019
519917	5032753	0.00008	0.0081	0.02437	0.00338	0.00037	0.01127	0.00376	0.00042	4.00E-05	2.00E-05	3.70E-04	0.00001	0.00018	0	0.00002	0.00001	0.00018
499917	5032878	0.0001	0.007	0.04341	0.00812	0.00025	0.02966	0.00903	0.00028	3.00E-05	2.00E-05	8.90E-04	0.00001	0.00044	0.00001	0.00002	0.00001	0.00044
500042	5032878	0.0001	0.00705	0.0449	0.00801	0.00025	0.02923	0.0089	0.00028	3.00E-05	2.00E-05	8.70E-04	0.00001	0.00044	0.00001	0.00002	0.00001	0.00044
500167	5032878	0.0001	0.00709	0.04637	0.00787	0.00025	0.02875	0.00875	0.00028	3.00E-05	2.00E-05	8.60E-04	0.00001	0.00043	0.00001	0.00002	0.00001	0.00043
500292	5032878	0.0001	0.00714	0.0478	0.00772	0.00025	0.02819	0.00858	0.00028	3.00E-05	2.00E-05	8.40E-04	0.00001	0.00042	0.00001	0.00002	0.00001	0.00042
500417	5032878	0.0001	0.00719	0.04918	0.00755	0.00025	0.02757	0.00839	0.00028	3.00E-05	2.00E-05	8.20E-04	0.00001	0.00041	0.00001	0.00002	0.00001	0.00041
500542	5032878	0.0001	0.00727	0.05056	0.00738	0.00025	0.02695	0.0082	0.00028	4.00E-05	2.00E-05	8.00E-04	0.00001	0.0004	0.00001	0.00002	0.00001	0.0004
500667	5032878	0.0001	0.00747	0.05183	0.00718	0.00025	0.02621	0.00798	0.00028	4.00E-05	2.00E-05	7.80E-04	0.00001	0.00039	0.00001	0.00002	0.00001	0.00039
500792	5032878	0.00009	0.00736	0.05301	0.00695	0.00025	0.02539	0.00773	0.00028	4.00E-05	2.00E-05	7.60E-04	0.00001	0.00038	0.00001	0.00002	0.00001	0.00038
500917	5032878	0.00009	0.00738	0.05404	0.00671	0.00025	0.0245	0.00746	0.00028	4.00E-05	2.00E-05	7.30E-04	0.00001	0.00037	0.00001	0.00002	0.00001	0.00037
501042	5032878	0.00009	0.00743	0.05011	0.00647	0.00025	0.02361	0.00719	0.00028	4.00E-05	2.00E-05	7.00E-04	0.00001	0.00035	0	0.00002	0.00001	0.00035
501167	5032878	0.00009	0.00748	0.04561	0.00621	0.00026	0.02268	0.0069	0.00029	4.00E-05	2.00E-05	6.80E-04	0.00001	0.00034	0	0.00002	0.00001	0.00034
501292	5032878	0.00009	0.00753	0.04097	0.00595	0.00026	0.02172	0.00661	0.00029	4.00E-05	2.00E-05	6.50E-04	0.00001	0.00032	0	0.00002	0.00001	0.00032
501417	5032878	0.00009	0.00694	0.03645	0.00568	0.00026	0.02073	0.00631	0.00029	3.00E-05	2.00E-05	6.20E-04	0.00001	0.00031	0	0.00002	0.00001	0.00031
501542	5032878	0.00009	0.00579	0.03274	0.0054	0.00026	0.01972	0.006	0.00029	3.00E-05	2.00E-05	5.90E-04	0.00001	0.00029	0	0.00002	0.00001	0.00029

501667	5032878	0.00008	0.00561	0.03288	0.00512	0.00026	0.0187	0.00569	0.00029	3.00E-05	2.00E-05	5.60E-04	0.00001	0.00028	0	0.00002	0.00001	0.00028
501792	5032878	0.00008	0.00571	0.03311	0.00484	0.00026	0.01768	0.00538	0.00029	4.00E-05	2.00E-05	5.30E-04	0.00001	0.00026	0	0.00002	0.00001	0.00026
501917	5032878	0.00008	0.00581	0.03348	0.00456	0.00026	0.01665	0.00507	0.00029	4.00E-05	2.00E-05	5.00E-04	0.00001	0.00025	0	0.00002	0.00001	0.00025
502042	5032878	0.00008	0.00651	0.03365	0.00428	0.00027	0.01563	0.00476	0.0003	4.00E-05	2.00E-05	4.70E-04	0.00001	0.00023	0	0.00002	0.00001	0.00023
502167	5032878	0.00008	0.00717	0.03378	0.00401	0.00027	0.01463	0.00445	0.0003	3.00E-05	2.00E-05	4.40E-04	0.00001	0.00022	0	0.00002	0.00001	0.00022
502292	5032878	0.00008	0.00666	0.0319	0.00374	0.00027	0.01364	0.00415	0.0003	3.00E-05	2.00E-05	4.10E-04	0.00001	0.0002	0	0.00002	0.00001	0.0002
502417	5032878	0.00008	0.00618	0.02961	0.00347	0.00027	0.01268	0.00386	0.0003	3.00E-05	2.00E-05	3.80E-04	0.00001	0.00019	0	0.00002	0.00001	0.00019
502542	5032878	0.00008	0.00606	0.02792	0.00322	0.00028	0.01175	0.00358	0.00031	3.00E-05	2.00E-05	3.50E-04	0.00001	0.00018	0	0.00002	0.00001	0.00018
502667	5032878	0.00008	0.00608	0.02818	0.00297	0.00027	0.01086	0.0033	0.0003	3.00E-05	2.00E-05	3.20E-04	0.00001	0.00016	0	0.00002	0.00001	0.00016
502792	5032878	0.00007	0.00623	0.02835	0.00274	0.00027	0.01001	0.00305	0.0003	4.00E-05	2.00E-05	3.00E-04	0.00001	0.00015	0	0.00002	0.00001	0.00015
502917	5032878	0.00007	0.00602	0.02854	0.00252	0.00028	0.0092	0.0028	0.00031	3.00E-05	2.00E-05	2.70E-04	0.00001	0.00014	0	0.00002	0.00001	0.00014
503042	5032878	0.00007	0.00597	0.02869	0.00231	0.00028	0.00844	0.00257	0.00031	3.00E-05	2.00E-05	2.50E-04	0.00001	0.00013	0	0.00002	0.00001	0.00013
503167	5032878	0.00007	0.0059	0.02881	0.00228	0.00026	0.00773	0.00253	0.00029	3.00E-05	2.00E-05	2.50E-04	0.00001	0.00012	0	0.00002	0.00001	0.00012
503292	5032878	0.00007	0.00558	0.02898	0.00229	0.00026	0.00763	0.00254	0.00029	3.00E-05	2.00E-05	2.50E-04	0.00001	0.00012	0	0.00002	0.00001	0.00012
503417	5032878	0.00007	0.00561	0.02912	0.0023	0.00026	0.00767	0.00256	0.00029	3.00E-05	2.00E-05	2.50E-04	0.00001	0.00013	0	0.00002	0.00001	0.00013
503542	5032878	0.00007	0.00562	0.02817	0.00232	0.00027	0.00773	0.00258	0.00029	3.00E-05	2.00E-05	2.50E-04	0.00001	0.00013	0	0.00002	0.00001	0.00013
503667	5032878	0.00007	0.00566	0.02714	0.00233	0.00027	0.00778	0.00259	0.0003	3.00E-05	2.00E-05	2.50E-04	0.00001	0.00013	0	0.00002	0.00001	0.00013
503792	5032878	0.00007	0.0057	0.0285	0.00234	0.00027	0.00781	0.0026	0.0003	3.00E-05	2.00E-05	2.60E-04	0.00001	0.00013	0	0.00002	0.00001	0.00013
503917	5032878	0.00007	0.00573	0.02989	0.00236	0.00027	0.00788	0.00263	0.0003	4.00E-05	2.00E-05	2.60E-04	0.00001	0.00013	0	0.00002	0.00001	0.00013
504042	5032878	0.00007	0.00577	0.03153	0.00237	0.00027	0.0079	0.00263	0.0003	4.00E-05	2.00E-05	2.60E-04	0.00001	0.00013	0	0.00002	0.00001	0.00013
504167	5032878	0.00007	0.00581	0.03324	0.00238	0.00029	0.00794	0.00265	0.00032	4.00E-05	2.00E-05	2.60E-04	0.00001	0.00013	0	0.00002	0.00001	0.00013
504292	5032878	0.00007	0.00589	0.0337	0.0024	0.0003	0.00799	0.00266	0.00033	4.00E-05	2.00E-05	2.60E-04	0.00001	0.00013	0	0.00002	0.00001	0.00013
504417	5032878	0.00007	0.00627	0.03151	0.00242	0.0003	0.00807	0.00269	0.00033	4.00E-05	2.00E-05	2.60E-04	0.00001	0.00013	0	0.00002	0.00001	0.00013
504542	5032878	0.00007	0.00677	0.03079	0.00244	0.0003	0.00813	0.00271	0.00033	4.00E-05	2.00E-05	2.70E-04	0.00001	0.00013	0	0.00002	0.00001	0.00013
504667	5032878	0.00007	0.0063	0.03086	0.00244	0.0003	0.00814	0.00271	0.00033	4.00E-05	2.00E-05	2.70E-04	0.00001	0.00013	0	0.00002	0.00001	0.00013
504792	5032878	0.00007	0.00621	0.03102	0.00246	0.0003	0.00819	0.00273	0.00034	4.00E-05	2.00E-05	2.70E-04	0.00001	0.00013	0	0.00002	0.00001	0.00013
504917	5032878	0.00007	0.00626	0.03116	0.00247	0.0003	0.00823	0.00274	0.00034	4.00E-05	2.00E-05	2.70E-04	0.00001	0.00013	0	0.00002	0.00001	0.00013
505042	5032878	0.00007	0.00631	0.0314	0.00249	0.00031	0.00829	0.00276	0.00034	4.00E-05	2.00E-05	2.70E-04	0.00001	0.00014	0	0.00002	0.00001	0.00014
505167	5032878	0.00007	0.00635	0.0314	0.00249	0.00031	0.00829	0.00276	0.00034	4.00E-05	2.00E-05	2.70E-04	0.00001	0.00014	0	0.00002	0.00001	0.00014
505292	5032878	0.00007	0.00614	0.02862	0.00251	0.00031	0.00838	0.00279	0.00034	4.00E-05	2.00E-05	2.70E-04	0.00001	0.00014	0	0.00002	0.00001	0.00014
505417	5032878	0.00007	0.00615	0.02886	0.0026	0.00031	0.00866	0.00289	0.00034	4.00E-05	2.00E-05	2.80E-04	0.00001	0.00014	0	0.00002	0.00001	0.00014
505542	5032878	0.00007	0.00642	0.02908	0.00284	0.00031	0.00945	0.00315	0.00035	3.00E-05	2.00E-05	3.10E-04	0.00001	0.00015	0	0.00002	0.00001	0.00015
505667	5032878	0.00007	0.00642	0.02912	0.00298	0.00031	0.00992	0.00331	0.00035	3.00E-05	2.00E-05	3.20E-04	0.00001	0.00016	0	0.00002	0.00001	0.00016
505792	5032878	0.00007	0.0064	0.02926	0.00318	0.00031	0.01061	0.00354	0.00034	3.00E-05	2.00E-05	3.50E-04	0.00001	0.00017	0	0.00002	0.00001	0.00017
505917	5032878	0.00007	0.00638	0.02947	0.00349	0.0003	0.01163	0.00388	0.00033	3.00E-05	2.00E-05	3.80E-04	0.00001	0.00019	0	0.00002	0.00001	0.00019
506042	5032878	0.00008	0.00669	0.02969	0.00385	0.0003	0.01284	0.00428	0.00033	3.00E-05	2.00E-05	4.20E-04	0.00001	0.00021	0	0.00002	0.00001	0.00021
506167	5032878	0.00008	0.00661	0.02981	0.00408	0.0003	0.01361	0.00454	0.00033	3.00E-05	2.00E-05	4.50E-04	0.00001	0.00022	0	0.00002	0.00001	0.00022
506292	5032878	0.00008	0.00635	0.02979	0.00405	0.0003	0.0135	0.0045	0.00033	3.00E-05	2.00E-05	4.40E-04	0.00001	0.00022	0	0.00002	0.00001	0.00022
506417	5032878	0.00008	0.00637	0.03	0.00439	0.0003	0.01465	0.00488	0.00033	3.00E-05	2.00E-05	4.80E-04	0.00001	0.00024	0	0.00002	0.00001	0.00024
506542	5032878	0.00008	0.0061	0.03125	0.005	0.0003	0.01666	0.00555	0.00033	3.00E-05	2.00E-05	5.40E-04	0.00001	0.00027	0	0.00002	0.00001	0.00027
506667	5032878	0.00008	0.00601	0.03038	0.00505	0.00029	0.01684	0.00561	0.00032	3.00E-05	2.00E-05	5.50E-04	0.00001	0.00028	0	0.00002	0.00001	0.00028
506792	5032878	0.00008	0.0059	0.03301	0.00508	0.00029	0.01695	0.00565	0.00032	3.00E-05	2.00E-05	5.50E-04	0.00001	0.00028	0	0.00002	0.00001	0.00028
506917	5032878	0.00008	0.00585	0.03378	0.00526	0.00029	0.01752	0.00584	0.00032	3.00E-05	2.00E-05	5.70E-04	0.00001	0.00029	0	0.00002	0.00001	0.00029
507042	5032878	0.00008	0.00587	0.03387	0.00524	0.00029	0.01748	0.00583	0.00032	3.00E-05	2.00E-05	5.70E-04	0.00001	0.00029	0	0.00002	0.00001	0.00029
507167	5032878	0.00008	0.00589	0.03408	0.00547	0.00028	0.01823	0.00608	0.00032	3.00E-05	2.00E-05	6.00E-04	0.00001	0.0003	0	0.00002	0.00001	0.0003
507292	5032878	0.00008	0.00591	0.03414	0.00534	0.00028	0.01778	0.00593	0.00031	3.00E-05	2.00E-05	5.80E-04	0.00001	0.00029	0	0.00002	0.00001	0.00029
507417	5032878	0.00008	0.00593	0.0342	0.0052	0.00028	0.01735	0.00578	0.00031	3.00E-05	2.00E-05	5.70E-04	0.00001	0.00028	0	0.00002	0.00001	0.00028
507542	5032878	0.00008	0.00594	0.03421	0.00504	0.00028	0.0168	0.0056	0.00031	3.00E-05	2.00E-05	5.50E-04	0.00001	0.00027	0	0.00002	0.00001	0.00027
507667	5032878	0.00008	0.00541	0.03425	0.00495	0.00028	0.01651	0.0055	0.00031	3.00E-05	2.00E-05	5.40E-04	0.00001	0.00027	0	0.00002	0.00001	0.00027
507792	5032878	0.00008	0.00543	0.03422	0.00483	0.00028	0.0161	0.00537	0.00031	3.00E-05	2.00E-05	5.30E-04	0.00001	0.00026	0	0.00002	0.00001	0.00026
507917	5032878	0.00008	0.00544	0.03446	0.00493	0.00027	0.01643	0.00548	0.0003	3.00E-05	2.00E-05	5.40E-04	0.00001	0.00027	0	0.00002	0.00001	0.00027
508042	5032878	0.00008	0.00546	0.03468	0.00498	0.00028	0.01661	0.00554	0.00031	3.00E-05	2.00E-05	5.40E-04	0.00001	0.00027	0	0.00002	0.00001	0.00027
508167	5032878	0.00009	0.00547	0.03477	0.00495	0.00029	0.01649	0.0055	0.00032	3.00E-05	2.00E-05	5.40E-04	0.00001	0.00027	0	0.00002	0.00001	0.00027
508292	5032878	0.00009	0.00572	0.0348	0.00488	0.00029	0.01628	0.00543	0.00032	3.00E-05	2.00E-05	5.30E-04	0.00001	0.00027	0	0.00002	0.00001	0.00027
508417	5032878	0.00009	0.00605	0.03483	0.00483	0.00029	0.01608	0.00536	0.00033	3.00E-05	2.00E-05	5.30E-04	0.00001	0.00026	0	0.00002	0.00001	0.00026

508542	5032878	0.00009	0.00606	0.0349	0.00478	0.00031	0.01592	0.00531	0.00035	3.00E-05	2.00E-05	5.20E-04	0.00001	0.00026	0	0.00002	0.00001	0.00026
508667	5032878	0.00009	0.00671	0.03485	0.00469	0.00032	0.01562	0.00521	0.00035	3.00E-05	2.00E-05	5.10E-04	0.00001	0.00026	0	0.00002	0.00001	0.00026
508792	5032878	0.00009	0.00671	0.03484	0.0046	0.00032	0.01532	0.00511	0.00035	4.00E-05	2.00E-05	5.00E-04	0.00001	0.00025	0	0.00002	0.00001	0.00025
508917	5032878	0.00009	0.00673	0.03498	0.00455	0.00032	0.01516	0.00505	0.00035	4.00E-05	2.00E-05	5.00E-04	0.00001	0.00025	0	0.00002	0.00001	0.00025
509042	5032878	0.00009	0.00674	0.03499	0.00445	0.00032	0.01482	0.00494	0.00035	4.00E-05	2.00E-05	4.80E-04	0.00001	0.00024	0	0.00002	0.00001	0.00024
509167	5032878	0.00009	0.00675	0.0351	0.00437	0.00032	0.01455	0.00485	0.00035	4.00E-05	2.00E-05	4.80E-04	0.00001	0.00024	0	0.00002	0.00001	0.00024
509292	5032878	0.00009	0.00675	0.0351	0.00432	0.00032	0.01441	0.0048	0.00035	4.00E-05	2.00E-05	4.70E-04	0.00001	0.00024	0	0.00002	0.00001	0.00024
509417	5032878	0.00009	0.00677	0.03528	0.00435	0.00032	0.0145	0.00483	0.00035	4.00E-05	2.00E-05	4.70E-04	0.00001	0.00024	0	0.00002	0.00001	0.00024
509542	5032878	0.00009	0.00677	0.03528	0.00435	0.00032	0.01452	0.00484	0.00035	4.00E-05	2.00E-05	4.70E-04	0.00001	0.00024	0	0.00002	0.00001	0.00024
509667	5032878	0.00009	0.00678	0.03527	0.00434	0.00032	0.01446	0.00482	0.00035	4.00E-05	2.00E-05	4.70E-04	0.00001	0.00024	0	0.00002	0.00001	0.00024
509792	5032878	0.00009	0.00678	0.03534	0.0043	0.00032	0.01434	0.00478	0.00035	4.00E-05	2.00E-05	4.70E-04	0.00001	0.00023	0	0.00002	0.00001	0.00023
509917	5032878	0.00009	0.00678	0.03533	0.00424	0.00032	0.01414	0.00471	0.00035	4.00E-05	2.00E-05	4.60E-04	0.00001	0.00023	0	0.00002	0.00001	0.00023
510042	5032878	0.00009	0.00678	0.03531	0.00417	0.00032	0.01389	0.00463	0.00035	4.00E-05	2.00E-05	4.50E-04	0.00001	0.00023	0	0.00002	0.00001	0.00023
510167	5032878	0.00009	0.00677	0.03524	0.00407	0.00032	0.01357	0.00452	0.00035	4.00E-05	2.00E-05	4.40E-04	0.00001	0.00022	0	0.00002	0.00001	0.00022
510292	5032878	0.00008	0.00675	0.03508	0.00396	0.00032	0.01319	0.0044	0.00036	4.00E-05	2.00E-05	4.30E-04	0.00001	0.00022	0	0.00002	0.00001	0.00022
510417	5032878	0.00008	0.00676	0.03521	0.00383	0.00032	0.01278	0.00426	0.00035	4.00E-05	2.00E-05	4.20E-04	0.00001	0.00021	0	0.00002	0.00001	0.00021
510542	5032878	0.00008	0.00676	0.0352	0.00369	0.00032	0.01231	0.0041	0.00035	4.00E-05	2.00E-05	4.00E-04	0.00001	0.0002	0	0.00002	0.00001	0.0002
510667	5032878	0.00008	0.00676	0.03548	0.00354	0.00032	0.01181	0.00394	0.00035	4.00E-05	2.00E-05	3.90E-04	0.00001	0.00019	0	0.00002	0.00001	0.00019
510792	5032878	0.00008	0.00675	0.03545	0.00338	0.00032	0.01128	0.00376	0.00035	3.00E-05	2.00E-05	3.70E-04	0.00001	0.00018	0	0.00002	0.00001	0.00018
510917	5032878	0.00008	0.00674	0.03543	0.00322	0.00031	0.01072	0.00357	0.00035	3.00E-05	2.00E-05	3.50E-04	0.00001	0.00018	0	0.00002	0.00001	0.00018
511042	5032878	0.00008	0.00674	0.03524	0.00304	0.00031	0.01015	0.00338	0.00034	3.00E-05	2.00E-05	3.30E-04	0.00001	0.00017	0	0.00002	0.00001	0.00017
511167	5032878	0.00008	0.00673	0.03516	0.00287	0.00031	0.00957	0.00319	0.00034	3.00E-05	2.00E-05	3.10E-04	0.00001	0.00016	0	0.00002	0.00001	0.00016
511292	5032878	0.00008	0.00673	0.03517	0.0028	0.00031	0.00933	0.00311	0.00034	3.00E-05	2.00E-05	3.00E-04	0.00001	0.00015	0	0.00002	0.00001	0.00015
511417	5032878	0.00008	0.00672	0.03516	0.0028	0.00031	0.00933	0.00311	0.00034	3.00E-05	2.00E-05	3.00E-04	0.00001	0.00015	0	0.00002	0.00001	0.00015
511542	5032878	0.00007	0.00662	0.03489	0.00277	0.00028	0.00925	0.00308	0.00031	3.00E-05	2.00E-05	3.00E-04	0.00001	0.00015	0	0.00002	0.00001	0.00015
511667	5032878	0.00007	0.0063	0.03471	0.00276	0.0003	0.0092	0.00307	0.00033	3.00E-05	2.00E-05	3.00E-04	0.00001	0.00015	0	0.00002	0.00001	0.00015
511792	5032878	0.00007	0.00665	0.03462	0.00275	0.00031	0.00918	0.00306	0.00034	3.00E-05	2.00E-05	3.00E-04	0.00001	0.00015	0	0.00002	0.00001	0.00015
511917	5032878	0.00007	0.00663	0.03452	0.00274	0.00031	0.00915	0.00305	0.00034	3.00E-05	2.00E-05	3.00E-04	0.00001	0.00015	0	0.00002	0.00001	0.00015
512042	5032878	0.00007	0.0066	0.03314	0.00273	0.0003	0.00909	0.00303	0.00033	3.00E-05	2.00E-05	3.00E-04	0.00001	0.00015	0	0.00002	0.00001	0.00015
512167	5032878	0.00007	0.00629	0.03152	0.00271	0.00028	0.00904	0.00301	0.00031	3.00E-05	2.00E-05	3.00E-04	0.00001	0.00015	0	0.00002	0.00001	0.00015
512292	5032878	0.00007	0.00656	0.03024	0.00271	0.00029	0.00903	0.00301	0.00032	3.00E-05	2.00E-05	3.00E-04	0.00001	0.00015	0	0.00002	0.00001	0.00015
512417	5032878	0.00007	0.00609	0.02857	0.00269	0.00029	0.00898	0.00299	0.00032	3.00E-05	2.00E-05	2.90E-04	0.00001	0.00015	0	0.00002	0.00001	0.00015
512542	5032878	0.00007	0.00588	0.02725	0.00269	0.00027	0.00896	0.00299	0.0003	3.00E-05	2.00E-05	2.90E-04	0.00001	0.00015	0	0.00002	0.00001	0.00015
512667	5032878	0.00007	0.00586	0.02608	0.00268	0.00027	0.00894	0.00298	0.0003	3.00E-05	2.00E-05	2.90E-04	0.00001	0.00015	0	0.00002	0.00001	0.00015
512792	5032878	0.00007	0.00584	0.02497	0.00268	0.00027	0.00893	0.00298	0.0003	3.00E-05	2.00E-05	2.90E-04	0.00001	0.00015	0	0.00002	0.00001	0.00015
512917	5032878	0.00007	0.00581	0.02421	0.00266	0.00027	0.00887	0.00296	0.0003	3.00E-05	2.00E-05	2.90E-04	0.00001	0.00015	0	0.00002	0.00001	0.00015
513042	5032878	0.00007	0.00579	0.02342	0.00265	0.00027	0.00883	0.00294	0.00029	3.00E-05	2.00E-05	2.90E-04	0.00001	0.00014	0	0.00002	0.00001	0.00014
513167	5032878	0.00007	0.00577	0.02301	0.00262	0.00026	0.00875	0.00292	0.00029	3.00E-05	2.00E-05	2.90E-04	0.00001	0.00014	0	0.00002	0.00001	0.00014
513292	5032878	0.00007	0.00575	0.02205	0.00263	0.00026	0.00878	0.00293	0.00029	3.00E-05	2.00E-05	2.90E-04	0.00001	0.00014	0	0.00002	0.00001	0.00014
513417	5032878	0.00007	0.00585	0.0218	0.00261	0.00028	0.00868	0.00289	0.00031	3.00E-05	2.00E-05	2.80E-04	0.00001	0.00014	0	0.00002	0.00001	0.00014
513542	5032878	0.00006	0.00583	0.02166	0.00259	0.00027	0.00863	0.00288	0.0003	3.00E-05	2.00E-05	2.80E-04	0.00001	0.00014	0	0.00002	0.00001	0.00014
513667	5032878	0.00006	0.00598	0.02154	0.00258	0.00029	0.00861	0.00287	0.00032	3.00E-05	2.00E-05	2.80E-04	0.00001	0.00014	0	0.00002	0.00001	0.00014
513792	5032878	0.00006	0.00602	0.02143	0.00257	0.00029	0.00857	0.00286	0.00033	3.00E-05	2.00E-05	2.80E-04	0.00001	0.00014	0	0.00002	0.00001	0.00014
513917	5032878	6.00E-05	0.00624	0.02131	0.00257	0.00029	0.00858	0.00286	0.00032	3.00E-05	2.00E-05	2.80E-04	0.00001	0.00014	0	0.00002	0.00001	0.00014
514042	5032878	0.00006	0.00611	0.0212	0.00256	0.00029	0.00854	0.00285	0.00032	3.00E-05	2.00E-05	2.80E-04	0.00001	0.00014	0	0.00002	0.00001	0.00014
514167	5032878	0.00007	0.00618	0.0211	0.00255	0.00029	0.00849	0.00283	0.00032	3.00E-05	2.00E-05	2.80E-04	0.00001	0.00014	0	0.00002	0.00001	0.00014
514292	5032878	0.00007	0.00617	0.02099	0.00253	0.00029	0.00842	0.00281	0.00032	3.00E-05	2.00E-05	2.80E-04	0.00001	0.00014	0	0.00002	0.00001	0.00014
514417	5032878	0.00007	0.00613	0.02433	0.00252	0.00029	0.00838	0.00279	0.00032	3.00E-05	2.00E-05	2.70E-04	0.00001	0.00014	0	0.00002	0.00001	0.00014
514542	5032878	0.00007	0.0061	0.02847	0.0025	0.00028	0.00834	0.00278	0.00032	3.00E-05	2.00E-05	2.70E-04	0.00001	0.00014	0	0.00002	0.00001	0.00014
514667	5032878	0.00007	0.00607	0.02834	0.00249	0.00028	0.0083	0.00277	0.00031	3.00E-05	2.00E-05	2.70E-04	0.00001	0.00014	0	0.00002	0.00001	0.00014
514792	5032878	0.00007	0.00605	0.02847	0.0025	0.00028	0.00852	0.00278	0.00031	3.00E-05	2.00E-05	2.70E-04	0.00001	0.00014	0	0.00002	0.00001	0.00014
514917	5032878	0.00007	0.00601	0.02795	0.00289	0.00029	0.01055	0.00321	0.00032	3.00E-05	2.00E-05	3.10E-04	0.00001	0.00016	0	0.00002	0.00001	0.00016
515042	5032878	0.00007	0.00598	0.02769	0.00354	0.00029	0.01291	0.00393	0.00032	3.00E-05	2.00E-05	3.90E-04	0.00001	0.00019	0	0.00002	0.00001	0.00019
515167	5032878	0.00008	0.00595	0.0275	0.00427	0.00029	0.01559	0.00474	0.00032	3.00E-05	2.00E-05	4.70E-04	0.00001	0.00023	0	0.00002	0.00001	0.00023
515292	5032878	0.00008	0.00591	0.02766	0.00507	0.00028	0.0185	0.00563	0.00031	3.00E-05	2.00E-05	5.50E-04	0.00001	0.00028	0	0.00002	0.00001	0.00028

515417	5032878	0.00008	0.00586	0.02737	0.00595	0.00028	0.02173	0.00661	0.00031	3.00E-05	2.00E-05	6.50E-04	0.00001	0.00032	0	0.00002	0.00001	0.00032
515542	5032878	0.00008	0.00583	0.02721	0.00689	0.00028	0.02515	0.00765	0.00031	3.00E-05	2.00E-05	7.50E-04	0.00001	0.00038	0	0.00002	0.00001	0.00038
515667	5032878	0.00009	0.0058	0.02694	0.00787	0.00028	0.02875	0.00875	0.00031	3.00E-05	2.00E-05	8.60E-04	0.00001	0.00043	0	0.00002	0.00001	0.00043
515792	5032878	0.00009	0.00577	0.02675	0.00887	0.00029	0.03239	0.00986	0.00032	3.00E-05	2.00E-05	9.70E-04	0.00001	0.00048	0	0.00002	0.00001	0.00048
515917	5032878	0.00009	0.00573	0.02666	0.00984	0.00029	0.03594	0.01094	0.00032	3.00E-05	2.00E-05	1.07E-03	0.00001	0.00054	0.00001	0.00002	0.00001	0.00054
516042	5032878	0.0001	0.00584	0.02647	0.0108	0.00029	0.03945	0.01201	0.00032	3.00E-05	2.00E-05	1.18E-03	0.00001	0.00059	0.00001	0.00002	0.00001	0.00059
516167	5032878	0.0001	0.0061	0.02854	0.01167	0.00029	0.04259	0.01296	0.00032	3.00E-05	2.00E-05	1.27E-03	0.00001	0.00064	0.00001	0.00002	0.00001	0.00064
516292	5032878	0.0001	0.00633	0.02884	0.01252	0.00029	0.0457	0.01391	0.00032	3.00E-05	2.00E-05	1.36E-03	0.00001	0.00068	0.00001	0.00002	0.00001	0.00068
516417	5032878	0.0001	0.00655	0.02878	0.01314	0.00029	0.04799	0.0146	0.00032	4.00E-05	2.00E-05	1.43E-03	0.00001	0.00072	0.00001	0.00002	0.00001	0.00072
516542	5032878	0.00011	0.00675	0.02851	0.01369	0.00029	0.04999	0.01521	0.00032	4.00E-05	2.00E-05	1.49E-03	0.00001	0.00075	0.00001	0.00002	0.00001	0.00075
516667	5032878	0.00011	0.00693	0.02855	0.01399	0.00029	0.05108	0.01555	0.00033	4.00E-05	2.00E-05	1.53E-03	0.00001	0.00076	0.00001	0.00002	0.00001	0.00076
516792	5032878	0.00011	0.00707	0.02867	0.01421	0.0003	0.05188	0.01579	0.00033	4.00E-05	2.00E-05	1.55E-03	0.00001	0.00077	0.00001	0.00002	0.00001	0.00077
516917	5032878	0.00011	0.00704	0.02883	0.01427	0.00031	0.05211	0.01586	0.00034	4.00E-05	2.00E-05	1.56E-03	0.00001	0.00078	0.00001	0.00002	0.00001	0.00078
517042	5032878	0.00011	0.00706	0.02887	0.01414	0.00031	0.05162	0.01571	0.00034	4.00E-05	2.00E-05	1.54E-03	0.00001	0.00077	0.00001	0.00002	0.00001	0.00077
517167	5032878	0.00011	0.00708	0.02877	0.01382	0.00031	0.05047	0.01536	0.00035	4.00E-05	2.00E-05	1.51E-03	0.00001	0.00075	0.00001	0.00002	0.00001	0.00075
517292	5032878	0.00011	0.0071	0.02856	0.01339	0.00032	0.04888	0.01488	0.00036	4.00E-05	2.00E-05	1.46E-03	0.00001	0.00073	0.00001	0.00002	0.00001	0.00073
517417	5032878	0.0001	0.00718	0.02823	0.01284	0.00034	0.04688	0.01427	0.00037	4.00E-05	2.00E-05	1.40E-03	0.00001	0.0007	0.00001	0.00002	0.00001	0.0007
517542	5032878	0.0001	0.00741	0.02779	0.01222	0.00033	0.0446	0.01357	0.00037	4.00E-05	2.00E-05	1.33E-03	0.00001	0.00067	0.00001	0.00002	0.00001	0.00067
517667	5032878	0.0001	0.00738	0.02725	0.01149	0.00031	0.04194	0.01276	0.00035	4.00E-05	2.00E-05	1.25E-03	0.00001	0.00063	0.00001	0.00002	0.00001	0.00063
517792	5032878	0.0001	0.00742	0.02663	0.01065	0.00031	0.03888	0.01183	0.00034	4.00E-05	2.00E-05	1.16E-03	0.00001	0.00058	0.00001	0.00002	0.00001	0.00058
517917	5032878	0.0001	0.00757	0.02643	0.00977	0.00031	0.03568	0.01086	0.00034	4.00E-05	2.00E-05	1.07E-03	0.00001	0.00053	0.00001	0.00002	0.00001	0.00053
518042	5032878	0.0001	0.0077	0.02631	0.00894	0.00031	0.03263	0.00993	0.00035	4.00E-05	2.00E-05	9.70E-04	0.00001	0.00049	0.00001	0.00002	0.00001	0.00049
518167	5032878	0.00009	0.00771	0.02612	0.00807	0.00032	0.02945	0.00896	0.00035	4.00E-05	2.00E-05	8.80E-04	0.00001	0.00044	0.00001	0.00002	0.00001	0.00044
518292	5032878	0.00009	0.00767	0.02601	0.00725	0.00032	0.02648	0.00806	0.00036	4.00E-05	2.00E-05	7.90E-04	0.00001	0.0004	0	0.00002	0.00001	0.0004
518417	5032878	0.00009	0.00763	0.02588	0.00647	0.00033	0.02362	0.00719	0.00037	4.00E-05	2.00E-05	7.10E-04	0.00001	0.00035	0	0.00002	0.00001	0.00035
518542	5032878	0.00009	0.00773	0.02575	0.00573	0.00034	0.02092	0.00637	0.00038	4.00E-05	2.00E-05	6.20E-04	0.00001	0.00031	0	0.00002	0.00001	0.00031
518667	5032878	0.00009	0.00768	0.02561	0.00504	0.00038	0.01839	0.0056	0.00042	4.00E-05	2.00E-05	5.50E-04	0.00001	0.00027	0	0.00002	0.00001	0.00027
518792	5032878	0.00008	0.00767	0.02553	0.00443	0.00037	0.01616	0.00492	0.00041	4.00E-05	2.00E-05	4.80E-04	0.00001	0.00024	0	0.00002	0.00001	0.00024
518917	5032878	0.00008	0.00762	0.02539	0.00385	0.00037	0.01406	0.00428	0.00041	4.00E-05	2.00E-05	4.20E-04	0.00001	0.00021	0	0.00002	0.00001	0.00021
519042	5032878	0.00008	0.00756	0.0252	0.00333	0.00037	0.01216	0.0037	0.00041	4.00E-05	2.00E-05	3.60E-04	0.00001	0.00018	0	0.00002	0.00001	0.00018
519167	5032878	0.00008	0.0075	0.02493	0.0033	0.00036	0.01099	0.00366	0.00041	4.00E-05	2.00E-05	3.60E-04	0.00001	0.00018	0	0.00002	0.00001	0.00018
519292	5032878	0.00008	0.00765	0.02497	0.00332	0.00036	0.01106	0.00369	0.0004	4.00E-05	2.00E-05	3.60E-04	0.00001	0.00018	0	0.00002	0.00001	0.00018
519417	5032878	0.00008	0.0078	0.02477	0.00334	0.00037	0.01113	0.00371	0.00041	4.00E-05	2.00E-05	3.60E-04	0.00001	0.00018	0	0.00002	0.00001	0.00018
519542	5032878	0.00008	0.00795	0.02513	0.00336	0.00037	0.01119	0.00373	0.00041	4.00E-05	2.00E-05	3.70E-04	0.00001	0.00018	0	0.00002	0.00001	0.00018
519667	5032878	0.00008	0.00808	0.02785	0.00336	0.00037	0.0112	0.00373	0.00042	4.00E-05	2.00E-05	3.70E-04	0.00001	0.00018	0	0.00002	0.00001	0.00018
519792	5032878	0.00008	0.00786	0.02577	0.00336	0.00037	0.0112	0.00373	0.00042	4.00E-05	2.00E-05	3.70E-04	0.00001	0.00018	0	0.00002	0.00001	0.00018
519917	5032878	0.00008	0.00758	0.02419	0.00336	0.00037	0.01119	0.00373	0.00041	4.00E-05	2.00E-05	3.70E-04	0.00001	0.00018	0	0.00002	0.00001	0.00018
499917	5033003	0.0001	0.00696	0.04444	0.00791	0.00025	0.02886	0.00878	0.00028	3.00E-05	2.00E-05	8.60E-04	0.00001	0.00043	0.00001	0.00002	0.00001	0.00043
500042	5033003	0.0001	0.007	0.04588	0.00777	0.00025	0.02838	0.00864	0.00028	3.00E-05	2.00E-05	8.50E-04	0.00001	0.00042	0.00001	0.00002	0.00001	0.00042
500167	5033003	0.0001	0.00705	0.04729	0.00762	0.00025	0.02784	0.00847	0.00028	3.00E-05	2.00E-05	8.30E-04	0.00001	0.00042	0.00001	0.00002	0.00001	0.00042
500292	5033003	0.0001	0.0071	0.04865	0.00746	0.00025	0.02722	0.00829	0.00028	3.00E-05	2.00E-05	8.10E-04	0.00001	0.00041	0.00001	0.00002	0.00001	0.00041
500417	5033003	0.0001	0.00715	0.04997	0.00728	0.00025	0.02656	0.00808	0.00027	3.00E-05	2.00E-05	7.90E-04	0.00001	0.0004	0.00001	0.00002	0.00001	0.0004
500542	5033003	0.00009	0.00737	0.05124	0.00709	0.00025	0.02587	0.00787	0.00028	4.00E-05	2.00E-05	7.70E-04	0.00001	0.00039	0.00001	0.00002	0.00001	0.00039
500667	5033003	0.00009	0.00725	0.05238	0.00686	0.00025	0.02505	0.00763	0.00028	4.00E-05	2.00E-05	7.50E-04	0.00001	0.00037	0.00001	0.00002	0.00001	0.00037
500792	5033003	0.00009	0.00728	0.05344	0.00663	0.00025	0.02421	0.00737	0.00028	4.00E-05	2.00E-05	7.20E-04	0.00001	0.00036	0.00001	0.00002	0.00001	0.00036
500917	5033003	0.00009	0.00733	0.04978	0.00639	0.00025	0.02333	0.0071	0.00028	4.00E-05	2.00E-05	7.00E-04	0.00001	0.00035	0	0.00002	0.00001	0.00035
501042	5033003	0.00009	0.00738	0.04536	0.00614	0.00025	0.02243	0.00683	0.00028	4.00E-05	2.00E-05	6.70E-04	0.00001	0.00033	0	0.00002	0.00001	0.00033
501167	5033003	0.00009	0.00743	0.04086	0.00589	0.00025	0.02149	0.00654	0.00028	4.00E-05	2.00E-05	6.40E-04	0.00001	0.00032	0	0.00002	0.00001	0.00032
501292	5033003	0.00009	0.00694	0.03637	0.00562	0.00026	0.02052	0.00625	0.00028	3.00E-05	2.00E-05	6.10E-04	0.00001	0.00031	0	0.00002	0.00001	0.00031
501417	5033003	0.00008	0.00579	0.03226	0.00535	0.00026	0.01954	0.00595	0.00028	3.00E-05	2.00E-05	5.80E-04	0.00001	0.00029	0	0.00002	0.00001	0.00029
501542	5033003	0.00008	0.00553	0.03241	0.00508	0.00026	0.01854	0.00564	0.00029	3.00E-05	2.00E-05	5.50E-04	0.00001	0.00028	0	0.00001	0.00001	0.00028
501667	5033003	0.00008	0.00564	0.03262	0.0048	0.00026	0.01753	0.00534	0.00029	4.00E-05	2.00E-05	5.20E-04	0.00001	0.00026	0	0.00002	0.00001	0.00026
501792	5033003	0.00008	0.00573	0.03284	0.00453	0.00026	0.01653	0.00503	0.00029	4.00E-05	2.00E-05	4.90E-04	0.00001	0.00025	0	0.00002	0.00001	0.00025
501917	5033003	0.00008	0.00629	0.03311	0.00425	0.00026	0.01553	0.00473	0.00029	4.00E-05	2.00E-05	4.60E-04	0.00001	0.00023	0	0.00002	0.00001	0.00023
502042	5033003	0.00008	0.00707	0.03329	0.00398	0.00027	0.01455	0.00443	0.0003	3.00E-05	2.00E-05	4.30E-04	0.00001	0.00022	0	0.00002	0.00001	0.00022

502167	5033003	0.00008	0.00662	0.03172	0.00372	0.00027	0.01358	0.00413	0.0003	3.00E-05	2.00E-05	4.10E-04	0.00001	0.0002	0	0.00002	0.00001	0.0002
502292	5033003	0.00008	0.00614	0.02949	0.00346	0.00027	0.01264	0.00385	0.0003	3.00E-05	2.00E-05	3.80E-04	0.00001	0.00019	0	0.00002	0.00001	0.00019
502417	5033003	0.00008	0.006	0.02756	0.00321	0.00027	0.01172	0.00357	0.0003	3.00E-05	2.00E-05	3.50E-04	0.00001	0.00018	0	0.00002	0.00001	0.00018
502542	5033003	0.00007	0.006	0.02764	0.00297	0.00027	0.01085	0.0033	0.0003	3.00E-05	2.00E-05	3.20E-04	0.00001	0.00016	0	0.00002	0.00001	0.00016
502667	5033003	0.00007	0.00599	0.02788	0.00274	0.00027	0.01001	0.00305	0.0003	3.00E-05	2.00E-05	3.00E-04	0.00001	0.00015	0	0.00002	0.00001	0.00015
502792	5033003	0.00007	0.00597	0.0281	0.00252	0.00028	0.00921	0.0028	0.00031	3.00E-05	2.00E-05	2.80E-04	0.00001	0.00014	0	0.00002	0.00001	0.00014
502917	5033003	0.00007	0.00592	0.02822	0.00232	0.00027	0.00846	0.00257	0.0003	3.00E-05	2.00E-05	2.50E-04	0.00001	0.00013	0	0.00002	0.00001	0.00013
503042	5033003	0.00007	0.00586	0.02845	0.00225	0.00027	0.00775	0.0025	0.0003	3.00E-05	2.00E-05	2.40E-04	0.00001	0.00012	0	0.00002	0.00001	0.00012
503167	5033003	0.00007	0.00551	0.02865	0.00226	0.00026	0.00755	0.00252	0.00029	3.00E-05	2.00E-05	2.50E-04	0.00001	0.00012	0	0.00002	0.00001	0.00012
503292	5033003	0.00007	0.00554	0.02879	0.00227	0.00026	0.00758	0.00253	0.00029	3.00E-05	2.00E-05	2.50E-04	0.00001	0.00012	0	0.00002	0.00001	0.00012
503417	5033003	0.00007	0.00557	0.02852	0.00229	0.00026	0.00762	0.00254	0.00029	3.00E-05	2.00E-05	2.50E-04	0.00001	0.00012	0	0.00002	0.00001	0.00012
503542	5033003	0.00007	0.00557	0.02617	0.00231	0.00026	0.00769	0.00256	0.00029	3.00E-05	2.00E-05	2.50E-04	0.00001	0.00013	0	0.00002	0.00001	0.00013
503667	5033003	0.00007	0.0056	0.02741	0.00232	0.00026	0.00774	0.00258	0.00029	3.00E-05	2.00E-05	2.50E-04	0.00001	0.00013	0	0.00002	0.00001	0.00013
503792	5033003	0.00007	0.00564	0.02885	0.00232	0.00027	0.00773	0.00258	0.0003	3.00E-05	2.00E-05	2.50E-04	0.00001	0.00013	0	0.00002	0.00001	0.00013
503917	5033003	0.00007	0.00567	0.03027	0.00235	0.00027	0.00783	0.00261	0.0003	4.00E-05	2.00E-05	2.60E-04	0.00001	0.00013	0	0.00002	0.00001	0.00013
504042	5033003	0.00007	0.00573	0.03193	0.00235	0.00027	0.00783	0.00261	0.0003	4.00E-05	2.00E-05	2.60E-04	0.00001	0.00013	0	0.00002	0.00001	0.00013
504167	5033003	0.00007	0.00579	0.03367	0.00236	0.00029	0.00786	0.00262	0.00032	4.00E-05	2.00E-05	2.60E-04	0.00001	0.00013	0	0.00002	0.00001	0.00013
504292	5033003	0.00007	0.00593	0.03194	0.00237	0.00029	0.0079	0.00263	0.00033	4.00E-05	2.00E-05	2.60E-04	0.00001	0.00013	0	0.00002	0.00001	0.00013
504417	5033003	0.00007	0.00651	0.03017	0.00239	0.00029	0.00795	0.00265	0.00033	4.00E-05	2.00E-05	2.60E-04	0.00001	0.00013	0	0.00002	0.00001	0.00013
504542	5033003	0.00007	0.00636	0.03043	0.00241	0.0003	0.00803	0.00268	0.00033	4.00E-05	2.00E-05	2.60E-04	0.00001	0.00013	0	0.00002	0.00001	0.00013
504667	5033003	0.00007	0.00611	0.03058	0.00242	0.0003	0.00807	0.00269	0.00033	4.00E-05	2.00E-05	2.60E-04	0.00001	0.00013	0	0.00002	0.00001	0.00013
504792	5033003	0.00007	0.00617	0.03074	0.00243	0.0003	0.00811	0.0027	0.00033	4.00E-05	2.00E-05	2.70E-04	0.00001	0.00013	0	0.00002	0.00001	0.00013
504917	5033003	0.00007	0.00623	0.03085	0.00244	0.0003	0.00814	0.00271	0.00033	4.00E-05	2.00E-05	2.70E-04	0.00001	0.00013	0	0.00002	0.00001	0.00013
505042	5033003	0.00007	0.00627	0.03106	0.00246	0.0003	0.0082	0.00273	0.00034	4.00E-05	2.00E-05	2.70E-04	0.00001	0.00013	0	0.00002	0.00001	0.00013
505167	5033003	0.00007	0.00622	0.02962	0.00247	0.0003	0.00824	0.00275	0.00034	4.00E-05	2.00E-05	2.70E-04	0.00001	0.00013	0	0.00002	0.00001	0.00013
505292	5033003	0.00007	0.00605	0.02837	0.00249	0.00031	0.00831	0.00277	0.00034	4.00E-05	2.00E-05	2.70E-04	0.00001	0.00014	0	0.00002	0.00001	0.00014
505417	5033003	0.00007	0.00608	0.02856	0.00267	0.00031	0.0089	0.00297	0.00034	3.00E-05	2.00E-05	2.90E-04	0.00001	0.00015	0	0.00002	0.00001	0.00015
505542	5033003	0.00007	0.00635	0.02867	0.00285	0.00031	0.00951	0.00317	0.00034	3.00E-05	2.00E-05	3.10E-04	0.00001	0.00016	0	0.00002	0.00001	0.00016
505667	5033003	0.00007	0.00635	0.02876	0.00303	0.00031	0.01009	0.00336	0.00034	3.00E-05	2.00E-05	3.30E-04	0.00001	0.00016	0	0.00002	0.00001	0.00016
505792	5033003	0.00007	0.00633	0.02892	0.00326	0.0003	0.01087	0.00362	0.00033	3.00E-05	2.00E-05	3.60E-04	0.00001	0.00018	0	0.00002	0.00001	0.00018
505917	5033003	0.00007	0.00635	0.02905	0.00348	0.00029	0.01162	0.00387	0.00032	3.00E-05	2.00E-05	3.80E-04	0.00001	0.00019	0	0.00002	0.00001	0.00019
506042	5033003	0.00007	0.00671	0.02927	0.00384	0.0003	0.01281	0.00427	0.00033	3.00E-05	2.00E-05	4.20E-04	0.00001	0.00021	0	0.00002	0.00001	0.00021
506167	5033003	0.00008	0.00627	0.02957	0.00444	0.00029	0.01479	0.00493	0.00033	3.00E-05	2.00E-05	4.80E-04	0.00001	0.00024	0	0.00002	0.00001	0.00024
506292	5033003	0.00008	0.00626	0.03043	0.00468	0.00029	0.0156	0.0052	0.00033	3.00E-05	2.00E-05	5.10E-04	0.00001	0.00026	0	0.00002	0.00001	0.00026
506417	5033003	0.00008	0.00608	0.02972	0.00467	0.0003	0.01558	0.00519	0.00033	3.00E-05	2.00E-05	5.10E-04	0.00001	0.00025	0	0.00002	0.00001	0.00025
506542	5033003	0.00008	0.006	0.02983	0.00483	0.00029	0.0161	0.00537	0.00033	3.00E-05	2.00E-05	5.30E-04	0.00001	0.00026	0	0.00002	0.00001	0.00026
506667	5033003	0.00008	0.00591	0.03041	0.00477	0.00029	0.0159	0.0053	0.00032	3.00E-05	2.00E-05	5.20E-04	0.00001	0.00026	0	0.00002	0.00001	0.00026
506792	5033003	0.00008	0.0058	0.03318	0.00501	0.00029	0.01671	0.00557	0.00032	3.00E-05	2.00E-05	5.50E-04	0.00001	0.00027	0	0.00002	0.00001	0.00027
506917	5033003	0.00008	0.00578	0.03338	0.00529	0.00028	0.01762	0.00587	0.00032	3.00E-05	2.00E-05	5.80E-04	0.00001	0.00029	0	0.00002	0.00001	0.00029
507042	5033003	0.00008	0.0058	0.03344	0.00517	0.00028	0.01724	0.00575	0.00031	3.00E-05	2.00E-05	5.60E-04	0.00001	0.00028	0	0.00002	0.00001	0.00028
507167	5033003	0.00008	0.00582	0.03362	0.00535	0.00028	0.01783	0.00594	0.00031	3.00E-05	2.00E-05	5.80E-04	0.00001	0.00029	0	0.00002	0.00001	0.00029
507292	5033003	0.00008	0.00584	0.03377	0.0054	0.00028	0.018	0.006	0.00031	3.00E-05	2.00E-05	5.90E-04	0.00001	0.00029	0	0.00002	0.00001	0.00029
507417	5033003	0.00008	0.00585	0.03373	0.00508	0.00027	0.01692	0.00564	0.00031	3.00E-05	2.00E-05	5.50E-04	0.00001	0.00028	0	0.00002	0.00001	0.00028
507542	5033003	0.00008	0.00577	0.03392	0.00516	0.00028	0.01721	0.00574	0.00031	3.00E-05	2.00E-05	5.60E-04	0.00001	0.00028	0	0.00002	0.00001	0.00028
507667	5033003	0.00008	0.00535	0.03388	0.00496	0.00028	0.01653	0.00551	0.00031	3.00E-05	2.00E-05	5.40E-04	0.00001	0.00027	0	0.00002	0.00001	0.00027
507792	5033003	0.00008	0.00537	0.03377	0.00476	0.00027	0.01587	0.00529	0.0003	3.00E-05	2.00E-05	5.20E-04	0.00001	0.00026	0	0.00002	0.00001	0.00026
507917	5033003	0.00008	0.00538	0.03393	0.00481	0.00027	0.01603	0.00534	0.00031	3.00E-05	2.00E-05	5.20E-04	0.00001	0.00026	0	0.00002	0.00001	0.00026
508042	5033003	0.00008	0.00539	0.03407	0.00482	0.00028	0.01606	0.00535	0.00031	3.00E-05	2.00E-05	5.30E-04	0.00001	0.00026	0	0.00002	0.00001	0.00026
508167	5033003	0.00008	0.0054	0.0342	0.00482	0.00028	0.01606	0.00535	0.00031	3.00E-05	2.00E-05	5.30E-04	0.00001	0.00026	0	0.00002	0.00001	0.00026
508292	5033003	0.00008	0.00583	0.03414	0.00473	0.00028	0.01576	0.00525	0.00031	3.00E-05	2.00E-05	5.20E-04	0.00001	0.00026	0	0.00002	0.00001	0.00026
508417	5033003	0.00009	0.00597	0.03427	0.00472	0.0003	0.01574	0.00525	0.00033	3.00E-05	2.00E-05	5.10E-04	0.00001	0.00026	0	0.00002	0.00001	0.00026
508542	5033003	0.00009	0.00598	0.03437	0.00469	0.00031	0.01562	0.00521	0.00034	3.00E-05	2.00E-05	5.10E-04	0.00001	0.00026	0	0.00002	0.00001	0.00026
508667	5033003	0.00009	0.00662	0.03438	0.00461	0.00031	0.01538	0.00513	0.00035	3.00E-05	2.00E-05	5.00E-04	0.00001	0.00025	0	0.00002	0.00001	0.00025
508792	5033003	0.00009	0.00663	0.0344	0.00454	0.00031	0.01513	0.00504	0.00035	4.00E-05	2.00E-05	4.90E-04	0.00001	0.00025	0	0.00002	0.00001	0.00025
508917	5033003	0.00009	0.00663	0.03439	0.00444	0.00032	0.0148	0.00493	0.00035	4.00E-05	2.00E-05	4.80E-04	0.00001	0.00024	0	0.00002	0.00001	0.00024

509042	5033003	0.00009	0.00666	0.03468	0.00442	0.00031	0.01473	0.00491	0.00035	4.00E-05	2.00E-05	4.80E-04	0.00001	0.00024	0	0.00002	0.00001	0.00024
509167	5033003	0.00009	0.00667	0.03469	0.00431	0.00031	0.01437	0.00479	0.00035	4.00E-05	2.00E-05	4.70E-04	0.00001	0.00023	0	0.00002	0.00001	0.00023
509292	5033003	0.00009	0.00667	0.03464	0.00428	0.00031	0.01427	0.00476	0.00035	4.00E-05	2.00E-05	4.70E-04	0.00001	0.00023	0	0.00002	0.00001	0.00023
509417	5033003	0.00009	0.00667	0.03469	0.00431	0.00031	0.01435	0.00478	0.00035	4.00E-05	2.00E-05	4.70E-04	0.00001	0.00023	0	0.00002	0.00001	0.00023
509542	5033003	0.00009	0.00668	0.03475	0.00431	0.00031	0.01437	0.00479	0.00035	4.00E-05	2.00E-05	4.70E-04	0.00001	0.00023	0	0.00002	0.00001	0.00023
509667	5033003	0.00009	0.0067	0.03491	0.00429	0.00031	0.01431	0.00477	0.00035	4.00E-05	2.00E-05	4.70E-04	0.00001	0.00023	0	0.00002	0.00001	0.00023
509792	5033003	0.00009	0.00669	0.03487	0.00426	0.00031	0.01419	0.00473	0.00035	4.00E-05	2.00E-05	4.60E-04	0.00001	0.00023	0	0.00002	0.00001	0.00023
509917	5033003	0.00009	0.0067	0.03497	0.0042	0.00031	0.014	0.00467	0.00035	4.00E-05	2.00E-05	4.60E-04	0.00001	0.00023	0	0.00002	0.00001	0.00023
510042	5033003	0.00009	0.0067	0.03488	0.00412	0.00031	0.01375	0.00458	0.00035	4.00E-05	2.00E-05	4.50E-04	0.00001	0.00022	0	0.00002	0.00001	0.00022
510167	5033003	0.00008	0.0067	0.03493	0.00403	0.00031	0.01344	0.00448	0.00035	4.00E-05	2.00E-05	4.40E-04	0.00001	0.00022	0	0.00002	0.00001	0.00022
510292	5033003	0.00008	0.00667	0.03465	0.00392	0.00032	0.01307	0.00436	0.00035	4.00E-05	2.00E-05	4.30E-04	0.00001	0.00021	0	0.00002	0.00001	0.00021
510417	5033003	0.00008	0.00663	0.03487	0.0038	0.00031	0.01266	0.00422	0.00035	4.00E-05	2.00E-05	4.10E-04	0.00001	0.00021	0	0.00002	0.00001	0.00021
510542	5033003	0.00008	0.00668	0.03479	0.00366	0.00031	0.01221	0.00407	0.00035	4.00E-05	2.00E-05	4.00E-04	0.00001	0.0002	0	0.00002	0.00001	0.0002
510667	5033003	0.00008	0.00667	0.03512	0.00352	0.00031	0.01172	0.00391	0.00035	3.00E-05	2.00E-05	3.80E-04	0.00001	0.00019	0	0.00002	0.00001	0.00019
510792	5033003	0.00008	0.00666	0.03495	0.00336	0.00031	0.0112	0.00373	0.00035	3.00E-05	2.00E-05	3.70E-04	0.00001	0.00018	0	0.00002	0.00001	0.00018
510917	5033003	0.00008	0.00665	0.03494	0.0032	0.00031	0.01065	0.00355	0.00034	3.00E-05	2.00E-05	3.50E-04	0.00001	0.00017	0	0.00002	0.00001	0.00017
511042	5033003	0.00008	0.00665	0.03474	0.00303	0.00031	0.01009	0.00336	0.00034	3.00E-05	2.00E-05	3.30E-04	0.00001	0.00016	0	0.00002	0.00001	0.00016
511167	5033003	0.00008	0.00664	0.03459	0.00286	0.00031	0.00952	0.00317	0.00034	3.00E-05	2.00E-05	3.10E-04	0.00001	0.00016	0	0.00002	0.00001	0.00016
511292	5033003	0.00008	0.00665	0.03479	0.00277	0.0003	0.00922	0.00307	0.00034	3.00E-05	2.00E-05	3.00E-04	0.00001	0.00015	0	0.00002	0.00001	0.00015
511417	5033003	0.00007	0.00664	0.03473	0.00276	0.0003	0.00921	0.00307	0.00034	3.00E-05	2.00E-05	3.00E-04	0.00001	0.00015	0	0.00002	0.00001	0.00015
511542	5033003	0.00007	0.00659	0.03464	0.00275	0.00029	0.00918	0.00306	0.00032	3.00E-05	2.00E-05	3.00E-04	0.00001	0.00015	0	0.00002	0.00001	0.00015
511667	5033003	0.00007	0.00607	0.03452	0.00274	0.00029	0.00915	0.00305	0.00032	3.00E-05	2.00E-05	3.00E-04	0.00001	0.00015	0	0.00002	0.00001	0.00015
511792	5033003	0.00007	0.00657	0.03432	0.00273	0.0003	0.00909	0.00303	0.00034	3.00E-05	2.00E-05	3.00E-04	0.00001	0.00015	0	0.00002	0.00001	0.00015
511917	5033003	0.00007	0.00656	0.03415	0.00271	0.0003	0.00905	0.00302	0.00034	3.00E-05	2.00E-05	3.00E-04	0.00001	0.00015	0	0.00002	0.00001	0.00015
512042	5033003	0.00007	0.00654	0.03276	0.00271	0.0003	0.00902	0.00301	0.00033	3.00E-05	2.00E-05	2.90E-04	0.00001	0.00015	0	0.00002	0.00001	0.00015
512167	5033003	0.00007	0.0063	0.03106	0.0027	0.00028	0.00899	0.003	0.00031	3.00E-05	2.00E-05	2.90E-04	0.00001	0.00015	0	0.00002	0.00001	0.00015
512292	5033003	0.00007	0.0065	0.03043	0.00269	0.00028	0.00896	0.00299	0.00031	3.00E-05	2.00E-05	2.90E-04	0.00001	0.00015	0	0.00002	0.00001	0.00015
512417	5033003	0.00007	0.00625	0.02812	0.00268	0.0003	0.00893	0.00298	0.00033	3.00E-05	2.00E-05	2.90E-04	0.00001	0.00015	0	0.00002	0.00001	0.00015
512542	5033003	0.00007	0.00581	0.02681	0.00267	0.00027	0.00891	0.00297	0.0003	3.00E-05	2.00E-05	2.90E-04	0.00001	0.00015	0	0.00002	0.00001	0.00015
512667	5033003	0.00007	0.00579	0.02608	0.00264	0.00027	0.00879	0.00293	0.0003	3.00E-05	2.00E-05	2.90E-04	0.00001	0.00014	0	0.00002	0.00001	0.00014
512792	5033003	0.00007	0.00577	0.02484	0.00264	0.00027	0.00881	0.00294	0.00029	3.00E-05	2.00E-05	2.90E-04	0.00001	0.00014	0	0.00002	0.00001	0.00014
512917	5033003	0.00007	0.00575	0.02402	0.00263	0.00026	0.00876	0.00292	0.00029	3.00E-05	2.00E-05	2.90E-04	0.00001	0.00014	0	0.00002	0.00001	0.00014
513042	5033003	0.00007	0.00572	0.0233	0.00261	0.00026	0.00871	0.0029	0.00029	3.00E-05	2.00E-05	2.80E-04	0.00001	0.00014	0	0.00002	0.00001	0.00014
513167	5033003	0.00006	0.0057	0.02266	0.0026	0.00026	0.00867	0.00289	0.00029	3.00E-05	2.00E-05	2.80E-04	0.00001	0.00014	0	0.00002	0.00001	0.00014
513292	5033003	0.00006	0.00568	0.02174	0.00261	0.00026	0.00871	0.0029	0.00029	3.00E-05	2.00E-05	2.80E-04	0.00001	0.00014	0	0.00002	0.00001	0.00014
513417	5033003	0.00006	0.00581	0.02146	0.0026	0.00027	0.00867	0.00289	0.0003	3.00E-05	2.00E-05	2.80E-04	0.00001	0.00014	0	0.00002	0.00001	0.00014
513542	5033003	6.00E-05	0.00563	0.02138	0.00257	0.00027	0.00855	0.00285	0.0003	3.00E-05	2.00E-05	2.80E-04	0.00001	0.00014	0	0.00002	0.00001	0.00014
513667	5033003	6.00E-05	0.00586	0.02129	0.00255	0.00027	0.00851	0.00284	0.0003	3.00E-05	2.00E-05	2.80E-04	0.00001	0.00014	0	0.00002	0.00001	0.00014
513792	5033003	6.00E-05	0.00592	0.02119	0.00254	0.00029	0.00847	0.00282	0.00032	3.00E-05	2.00E-05	2.80E-04	0.00001	0.00014	0	0.00002	0.00001	0.00014
513917	5033003	6.00E-05	0.00617	0.02108	0.00257	0.00029	0.00855	0.00285	0.00032	3.00E-05	2.00E-05	2.80E-04	0.00001	0.00014	0	0.00002	0.00001	0.00014
514042	5033003	6.00E-05	0.00601	0.02097	0.00255	0.00028	0.00851	0.00284	0.00032	3.00E-05	2.00E-05	2.80E-04	0.00001	0.00014	0	0.00002	0.00001	0.00014
514167	5033003	6.00E-05	0.00612	0.02086	0.00252	0.00028	0.00841	0.0028	0.00031	3.00E-05	2.00E-05	2.80E-04	0.00001	0.00014	0	0.00002	0.00001	0.00014
514292	5033003	6.00E-05	0.00609	0.02075	0.0025	0.00027	0.00834	0.00278	0.00031	3.00E-05	2.00E-05	2.70E-04	0.00001	0.00014	0	0.00002	0.00001	0.00014
514417	5033003	0.00007	0.00607	0.02081	0.00249	0.00028	0.00829	0.00276	0.00031	3.00E-05	2.00E-05	2.70E-04	0.00001	0.00014	0	0.00002	0.00001	0.00014
514542	5033003	0.00007	0.00603	0.02718	0.00248	0.00028	0.00827	0.00276	0.00031	3.00E-05	2.00E-05	2.70E-04	0.00001	0.00014	0	0.00002	0.00001	0.00014
514667	5033003	0.00007	0.00601	0.02792	0.00246	0.00028	0.00818	0.00273	0.00031	3.00E-05	2.00E-05	2.70E-04	0.00001	0.00013	0	0.00002	0.00001	0.00013
514792	5033003	0.00007	0.00599	0.02768	0.00243	0.00028	0.00812	0.00271	0.00031	3.00E-05	2.00E-05	2.70E-04	0.00001	0.00013	0	0.00002	0.00001	0.00013
514917	5033003	0.00007	0.00594	0.02781	0.00253	0.00028	0.00924	0.00281	0.00031	3.00E-05	2.00E-05	2.80E-04	0.00001	0.00014	0	0.00002	0.00001	0.00014
515042	5033003	0.00007	0.00591	0.02765	0.00311	0.00028	0.01136	0.00346	0.00031	3.00E-05	2.00E-05	3.40E-04	0.00001	0.00017	0	0.00002	0.00001	0.00017
515167	5033003	0.00007	0.00588	0.02731	0.00378	0.00028	0.0138	0.0042	0.00031	3.00E-05	2.00E-05	4.10E-04	0.00001	0.00021	0	0.00002	0.00001	0.00021
515292	5033003	0.00008	0.00585	0.02736	0.00452	0.00028	0.01652	0.00503	0.00031	3.00E-05	2.00E-05	4.90E-04	0.00001	0.00025	0	0.00002	0.00001	0.00025
515417	5033003	0.00008	0.00581	0.02702	0.00535	0.00028	0.01954	0.00595	0.00031	3.00E-05	2.00E-05	5.80E-04	0.00001	0.00029	0	0.00002	0.00001	0.00029
515542	5033003	0.00008	0.00578	0.0268	0.00625	0.00028	0.02281	0.00694	0.00031	3.00E-05	2.00E-05	6.80E-04	0.00001	0.00034	0	0.00002	0.00001	0.00034
515667	5033003	0.00008	0.00575	0.02664	0.00719	0.00028	0.02624	0.00799	0.00031	3.00E-05	2.00E-05	7.80E-04	0.00001	0.00039	0	0.00002	0.00001	0.00039
515792	5033003	0.00009	0.00571	0.02651	0.00816	0.00028	0.02978	0.00906	0.00031	3.00E-05	2.00E-05	8.90E-04	0.00001	0.00044	0	0.00002	0.00001	0.00044

515917	5033003	0.00009	0.00568	0.02629	0.00914	0.00029	0.03337	0.01016	0.00032	3.00E-05	2.00E-05	1.00E-03	0.00001	0.0005	0	0.00002	0.00001	0.0005
516042	5033003	0.00009	0.00565	0.02614	0.0101	0.00029	0.03686	0.01122	0.00032	3.00E-05	2.00E-05	1.10E-03	0.00001	0.00055	0.00001	0.00002	0.00001	0.00055
516167	5033003	0.0001	0.00586	0.02666	0.01102	0.00029	0.04024	0.01225	0.00032	3.00E-05	2.00E-05	1.20E-03	0.00001	0.0006	0.00001	0.00002	0.00001	0.0006
516292	5033003	0.0001	0.0061	0.02863	0.01189	0.00029	0.04339	0.01321	0.00032	3.00E-05	2.00E-05	1.30E-03	0.00001	0.00065	0.00001	0.00002	0.00001	0.00065
516417	5033003	0.0001	0.00633	0.02854	0.0126	0.00028	0.04601	0.014	0.00032	3.00E-05	2.00E-05	1.37E-03	0.00001	0.00069	0.00001	0.00002	0.00001	0.00069
516542	5033003	0.0001	0.00654	0.02838	0.01321	0.00028	0.04823	0.01468	0.00031	4.00E-05	2.00E-05	1.44E-03	0.00001	0.00072	0.00001	0.00002	0.00001	0.00072
516667	5033003	0.0001	0.00673	0.0281	0.01371	0.00029	0.05006	0.01524	0.00032	4.00E-05	2.00E-05	1.49E-03	0.00001	0.00075	0.00001	0.00002	0.00001	0.00075
516792	5033003	0.00011	0.00689	0.02819	0.01405	0.00029	0.05128	0.01561	0.00033	4.00E-05	2.00E-05	1.53E-03	0.00001	0.00077	0.00001	0.00002	0.00001	0.00077
516917	5033003	0.00011	0.00697	0.02844	0.01419	0.0003	0.0518	0.01576	0.00033	4.00E-05	2.00E-05	1.55E-03	0.00001	0.00077	0.00001	0.00002	0.00001	0.00077
517042	5033003	0.00011	0.00696	0.02858	0.01413	0.0003	0.05157	0.0157	0.00034	4.00E-05	2.00E-05	1.54E-03	0.00001	0.00077	0.00001	0.00002	0.00001	0.00077
517167	5033003	0.00011	0.00697	0.02858	0.014	0.00031	0.0511	0.01555	0.00034	4.00E-05	2.00E-05	1.53E-03	0.00001	0.00076	0.00001	0.00002	0.00001	0.00076
517292	5033003	0.00011	0.00701	0.02846	0.01361	0.00031	0.04968	0.01512	0.00034	4.00E-05	2.00E-05	1.48E-03	0.00001	0.00074	0.00001	0.00002	0.00001	0.00074
517417	5033003	0.0001	0.00702	0.02823	0.01316	0.00032	0.04806	0.01463	0.00036	4.00E-05	2.00E-05	1.44E-03	0.00001	0.00072	0.00001	0.00002	0.00001	0.00072
517542	5033003	0.0001	0.00715	0.02788	0.01264	0.00033	0.04614	0.01404	0.00037	4.00E-05	2.00E-05	1.38E-03	0.00001	0.00069	0.00001	0.00002	0.00001	0.00069
517667	5033003	0.0001	0.00733	0.02743	0.01196	0.00032	0.04368	0.01329	0.00036	4.00E-05	2.00E-05	1.30E-03	0.00001	0.00065	0.00001	0.00002	0.00001	0.00065
517792	5033003	0.0001	0.0073	0.02688	0.01117	0.00031	0.04079	0.01242	0.00034	4.00E-05	2.00E-05	1.22E-03	0.00001	0.00061	0.00001	0.00002	0.00001	0.00061
517917	5033003	0.0001	0.00736	0.02625	0.01044	0.00031	0.0381	0.0116	0.00034	4.00E-05	2.00E-05	1.14E-03	0.00001	0.00057	0.00001	0.00002	0.00001	0.00057
518042	5033003	0.0001	0.0075	0.02606	0.00956	0.0003	0.03491	0.01062	0.00034	4.00E-05	2.00E-05	1.04E-03	0.00001	0.00052	0.00001	0.00002	0.00001	0.00052
518167	5033003	0.00009	0.00764	0.02591	0.00872	0.00031	0.03182	0.00968	0.00034	4.00E-05	2.00E-05	9.50E-04	0.00001	0.00048	0.00001	0.00002	0.00001	0.00048
518292	5033003	0.00009	0.00761	0.02576	0.00788	0.00031	0.02877	0.00876	0.00035	4.00E-05	2.00E-05	8.60E-04	0.00001	0.00043	0.00001	0.00002	0.00001	0.00043
518417	5033003	0.00009	0.00756	0.02557	0.00706	0.00032	0.02576	0.00784	0.00036	4.00E-05	2.00E-05	7.70E-04	0.00001	0.00038	0	0.00002	0.00001	0.00038
518542	5033003	0.00009	0.00752	0.02547	0.0063	0.00033	0.02299	0.007	0.00036	4.00E-05	2.00E-05	6.90E-04	0.00001	0.00034	0	0.00002	0.00001	0.00034
518667	5033003	0.00009	0.0076	0.02529	0.00556	0.00034	0.02032	0.00618	0.00037	4.00E-05	2.00E-05	6.10E-04	0.00001	0.0003	0	0.00002	0.00001	0.0003
518792	5033003	0.00008	0.00759	0.02523	0.00491	0.00037	0.01794	0.00546	0.00041	4.00E-05	2.00E-05	5.40E-04	0.00001	0.00027	0	0.00002	0.00001	0.00027
518917	5033003	0.00008	0.00757	0.02515	0.00431	0.00037	0.01575	0.00479	0.00041	4.00E-05	2.00E-05	4.70E-04	0.00001	0.00024	0	0.00002	0.00001	0.00024
519042	5033003	0.00008	0.00753	0.02502	0.00376	0.00037	0.01372	0.00418	0.00041	4.00E-05	2.00E-05	4.10E-04	0.00001	0.0002	0	0.00002	0.00001	0.0002
519167	5033003	0.00008	0.00745	0.02478	0.00324	0.00036	0.01184	0.0036	0.0004	4.00E-05	2.00E-05	3.50E-04	0.00001	0.00018	0	0.00002	0.00001	0.00018
519292	5033003	0.00008	0.0074	0.0246	0.00326	0.00036	0.01087	0.00362	0.0004	4.00E-05	2.00E-05	3.60E-04	0.00001	0.00018	0	0.00002	0.00001	0.00018
519417	5033003	0.00008	0.00755	0.02454	0.00328	0.00036	0.01095	0.00365	0.0004	4.00E-05	2.00E-05	3.60E-04	0.00001	0.00018	0	0.00002	0.00001	0.00018
519542	5033003	0.00008	0.0077	0.02428	0.00331	0.00036	0.01102	0.00367	0.0004	4.00E-05	2.00E-05	3.60E-04	0.00001	0.00018	0	0.00002	0.00001	0.00018
519667	5033003	0.00008	0.00784	0.02489	0.00332	0.00037	0.01106	0.00369	0.00041	4.00E-05	2.00E-05	3.60E-04	0.00001	0.00018	0	0.00002	0.00001	0.00018
519792	5033003	0.00008	0.00798	0.02733	0.00333	0.00037	0.01109	0.0037	0.00041	4.00E-05	2.00E-05	3.60E-04	0.00001	0.00018	0	0.00002	0.00001	0.00018
519917	5033003	0.00008	0.00778	0.02528	0.00333	0.00037	0.01109	0.0037	0.00041	4.00E-05	2.00E-05	3.60E-04	0.00001	0.00018	0	0.00002	0.00001	0.00018
499917	5033128	0.0001	0.00692	0.04541	0.00768	0.00025	0.02802	0.00853	0.00027	3.00E-05	2.00E-05	8.40E-04	0.00001	0.00042	0.00001	0.00002	0.00001	0.00042
500042	5033128	0.0001	0.00696	0.04678	0.00753	0.00025	0.02748	0.00836	0.00027	3.00E-05	2.00E-05	8.20E-04	0.00001	0.00041	0.00001	0.00002	0.00001	0.00041
500167	5033128	0.0001	0.00701	0.04812	0.00736	0.00024	0.02688	0.00818	0.00027	3.00E-05	2.00E-05	8.00E-04	0.00001	0.0004	0.00001	0.00002	0.00001	0.0004
500292	5033128	0.00009	0.00705	0.0494	0.00718	0.00024	0.02621	0.00798	0.00027	3.00E-05	2.00E-05	7.80E-04	0.00001	0.00039	0.00001	0.00002	0.00001	0.00039
500417	5033128	0.00009	0.00725	0.05062	0.00698	0.00024	0.0255	0.00776	0.00027	3.00E-05	2.00E-05	7.60E-04	0.00001	0.00038	0.00001	0.00002	0.00001	0.00038
500542	5033128	0.00009	0.00714	0.05177	0.00678	0.00025	0.02473	0.00753	0.00027	3.00E-05	2.00E-05	7.40E-04	0.00001	0.00037	0.00001	0.00002	0.00001	0.00037
500667	5033128	0.00009	0.00719	0.05284	0.00655	0.00025	0.02392	0.00728	0.00027	3.00E-05	2.00E-05	7.10E-04	0.00001	0.00036	0	0.00002	0.00001	0.00036
500792	5033128	0.00009	0.00723	0.04949	0.00632	0.00025	0.02307	0.00702	0.00028	4.00E-05	2.00E-05	6.90E-04	0.00001	0.00034	0	0.00002	0.00001	0.00034
500917	5033128	0.00009	0.00728	0.04513	0.00607	0.00025	0.02218	0.00675	0.00028	3.00E-05	2.00E-05	6.60E-04	0.00001	0.00033	0	0.00002	0.00001	0.00033
501042	5033128	0.00009	0.00733	0.04076	0.00582	0.00025	0.02126	0.00647	0.00028	4.00E-05	2.00E-05	6.30E-04	0.00001	0.00032	0	0.00002	0.00001	0.00032
501167	5033128	0.00008	0.00693	0.0363	0.00556	0.00025	0.02031	0.00618	0.00028	3.00E-05	2.00E-05	6.10E-04	0.00001	0.0003	0	0.00002	0.00001	0.0003
501292	5033128	0.00008	0.00581	0.03197	0.0053	0.00025	0.01935	0.00589	0.00028	3.00E-05	2.00E-05	5.80E-04	0.00001	0.00029	0	0.00002	0.00001	0.00029
501417	5033128	0.00008	0.00546	0.03202	0.00503	0.00026	0.01837	0.00559	0.00028	3.00E-05	2.00E-05	5.50E-04	0.00001	0.00027	0	0.00001	0.00001	0.00027
501542	5033128	0.00008	0.00556	0.03224	0.00476	0.00026	0.01739	0.00529	0.00028	3.00E-05	2.00E-05	5.20E-04	0.00001	0.00026	0	0.00002	0.00001	0.00026
501667	5033128	0.00008	0.00566	0.03235	0.00449	0.00026	0.01641	0.00499	0.00028	4.00E-05	2.00E-05	4.90E-04	0.00001	0.00024	0	0.00002	0.00001	0.00024
501792	5033128	0.00008	0.00607	0.03261	0.00423	0.00026	0.01543	0.0047	0.00029	4.00E-05	2.00E-05	4.60E-04	0.00001	0.00023	0	0.00002	0.00001	0.00023
501917	5033128	0.00008	0.00686	0.03287	0.00396	0.00026	0.01446	0.0044	0.00029	3.00E-05	2.00E-05	4.30E-04	0.00001	0.00022	0	0.00002	0.00001	0.00022
502042	5033128	0.00008	0.00655	0.03161	0.0037	0.00026	0.01352	0.00411	0.00029	3.00E-05	2.00E-05	4.00E-04	0.00001	0.0002	0	0.00002	0.00001	0.0002
502167	5033128	0.00008	0.0061	0.02937	0.00345	0.00027	0.01259	0.00383	0.0003	3.00E-05	2.00E-05	3.80E-04	0.00001	0.00019	0	0.00002	0.00001	0.00019
502292	5033128	0.00007	0.00593	0.02725	0.0032	0.00027	0.0117	0.00356	0.0003	3.00E-05	2.00E-05	3.50E-04	0.00001	0.00017	0	0.00002	0.00001	0.00017
502417	5033128	0.00007	0.00594	0.02719	0.00297	0.00027	0.01083	0.0033	0.0003	3.00E-05	2.00E-05	3.20E-04	0.00001	0.00016	0	0.00002	0.00001	0.00016
502542	5033128	0.00007	0.00593	0.0275	0.00274	0.00027	0.01	0.00304	0.0003	3.00E-05	2.00E-05	3.00E-04	0.00001	0.00015	0	0.00002	0.00001	0.00015

502667	5033128	0.00007	0.00591	0.02783	0.00253	0.00027	0.00922	0.00281	0.0003	3.00E-05	2.00E-05	2.80E-04	0.00001	0.00014	0	0.00002	0.00001	0.00014
502792	5033128	0.00007	0.00587	0.02786	0.00232	0.00027	0.00848	0.00258	0.0003	3.00E-05	2.00E-05	2.50E-04	0.00001	0.00013	0	0.00002	0.00001	0.00013
502917	5033128	0.00007	0.00581	0.02798	0.00221	0.00027	0.00778	0.00245	0.0003	3.00E-05	2.00E-05	2.40E-04	0.00001	0.00012	0	0.00002	0.00001	0.00012
503042	5033128	0.00007	0.0057	0.02819	0.00223	0.00025	0.00742	0.00247	0.00028	3.00E-05	2.00E-05	2.40E-04	0.00001	0.00012	0	0.00002	0.00001	0.00012
503167	5033128	0.00007	0.00546	0.02839	0.00224	0.00026	0.00747	0.00249	0.00028	3.00E-05	2.00E-05	2.40E-04	0.00001	0.00012	0	0.00002	0.00001	0.00012
503292	5033128	0.00007	0.00549	0.02846	0.00225	0.00026	0.00749	0.0025	0.00029	3.00E-05	2.00E-05	2.40E-04	0.00001	0.00012	0	0.00002	0.00001	0.00012
503417	5033128	0.00007	0.00549	0.02572	0.00226	0.00026	0.00753	0.00251	0.00029	3.00E-05	2.00E-05	2.50E-04	0.00001	0.00012	0	0.00002	0.00001	0.00012
503542	5033128	0.00007	0.00552	0.02645	0.00228	0.00026	0.00761	0.00254	0.00029	3.00E-05	2.00E-05	2.50E-04	0.00001	0.00012	0	0.00002	0.00001	0.00012
503667	5033128	0.00007	0.00555	0.02773	0.0023	0.00026	0.00766	0.00255	0.00029	3.00E-05	2.00E-05	2.50E-04	0.00001	0.00013	0	0.00002	0.00001	0.00013
503792	5033128	0.00007	0.00559	0.02919	0.0023	0.00026	0.00766	0.00255	0.00029	3.00E-05	2.00E-05	2.50E-04	0.00001	0.00013	0	0.00002	0.00001	0.00013
503917	5033128	0.00007	0.00562	0.03068	0.00232	0.00026	0.00772	0.00257	0.00029	4.00E-05	2.00E-05	2.50E-04	0.00001	0.00013	0	0.00002	0.00001	0.00013
504042	5033128	0.00007	0.00569	0.03237	0.00232	0.00028	0.00772	0.00257	0.00031	4.00E-05	2.00E-05	2.50E-04	0.00001	0.00013	0	0.00002	0.00001	0.00013
504167	5033128	0.00007	0.00578	0.0323	0.00233	0.00029	0.00778	0.00259	0.00032	4.00E-05	2.00E-05	2.50E-04	0.00001	0.00013	0	0.00002	0.00001	0.00013
504292	5033128	0.00007	0.00617	0.0302	0.00236	0.00029	0.00786	0.00262	0.00032	4.00E-05	2.00E-05	2.60E-04	0.00001	0.00013	0	0.00002	0.00001	0.00013
504417	5033128	0.00007	0.00641	0.0299	0.00236	0.00029	0.00788	0.00263	0.00032	4.00E-05	2.00E-05	2.60E-04	0.00001	0.00013	0	0.00002	0.00001	0.00013
504542	5033128	0.00007	0.00602	0.0301	0.00238	0.00029	0.00794	0.00265	0.00033	4.00E-05	2.00E-05	2.60E-04	0.00001	0.00013	0	0.00002	0.00001	0.00013
504667	5033128	0.00007	0.00608	0.03029	0.0024	0.00029	0.00799	0.00266	0.00033	4.00E-05	2.00E-05	2.60E-04	0.00001	0.00013	0	0.00002	0.00001	0.00013
504792	5033128	0.00007	0.00614	0.0305	0.00241	0.0003	0.00805	0.00268	0.00033	4.00E-05	2.00E-05	2.60E-04	0.00001	0.00013	0	0.00002	0.00001	0.00013
504917	5033128	0.00007	0.00619	0.03067	0.00243	0.0003	0.00809	0.0027	0.00033	4.00E-05	2.00E-05	2.60E-04	0.00001	0.00013	0	0.00002	0.00001	0.00013
505042	5033128	0.00007	0.00623	0.0308	0.00244	0.0003	0.00813	0.00271	0.00033	4.00E-05	2.00E-05	2.70E-04	0.00001	0.00013	0	0.00002	0.00001	0.00013
505167	5033128	0.00007	0.00595	0.02778	0.00244	0.0003	0.00815	0.00272	0.00033	4.00E-05	2.00E-05	2.70E-04	0.00001	0.00013	0	0.00002	0.00001	0.00013
505292	5033128	0.00007	0.00599	0.02806	0.00252	0.0003	0.0084	0.0028	0.00034	3.00E-05	2.00E-05	2.70E-04	0.00001	0.00014	0	0.00002	0.00001	0.00014
505417	5033128	0.00007	0.00629	0.02844	0.00286	0.0003	0.00954	0.00318	0.00034	3.00E-05	2.00E-05	3.10E-04	0.00001	0.00016	0	0.00002	0.00001	0.00016
505542	5033128	0.00007	0.00629	0.02836	0.00293	0.0003	0.00978	0.00326	0.00034	3.00E-05	2.00E-05	3.20E-04	0.00001	0.00016	0	0.00002	0.00001	0.00016
505667	5033128	0.00007	0.00628	0.02844	0.00311	0.0003	0.01035	0.00345	0.00033	3.00E-05	2.00E-05	3.40E-04	0.00001	0.00017	0	0.00002	0.00001	0.00017
505792	5033128	0.00007	0.00625	0.02846	0.00321	0.00029	0.01068	0.00356	0.00032	3.00E-05	2.00E-05	3.50E-04	0.00001	0.00017	0	0.00002	0.00001	0.00017
505917	5033128	0.00007	0.00641	0.02873	0.00358	0.00029	0.01193	0.00398	0.00032	3.00E-05	2.00E-05	3.90E-04	0.00001	0.0002	0	0.00002	0.00001	0.0002
506042	5033128	0.00007	0.00655	0.02901	0.0041	0.00029	0.01365	0.00455	0.00032	3.00E-05	2.00E-05	4.50E-04	0.00001	0.00022	0	0.00002	0.00001	0.00022
506167	5033128	0.00008	0.0062	0.03237	0.00467	0.00029	0.01558	0.00519	0.00032	3.00E-05	2.00E-05	5.10E-04	0.00001	0.00025	0	0.00002	0.00001	0.00025
506292	5033128	0.00008	0.00619	0.03251	0.00498	0.00029	0.0166	0.00553	0.00032	3.00E-05	2.00E-05	5.40E-04	0.00001	0.00027	0	0.00002	0.00001	0.00027
506417	5033128	0.00008	0.00599	0.03254	0.00491	0.00029	0.01638	0.00546	0.00032	3.00E-05	2.00E-05	5.40E-04	0.00001	0.00027	0	0.00002	0.00001	0.00027
506542	5033128	0.00008	0.0059	0.03269	0.0052	0.00029	0.01734	0.00578	0.00032	3.00E-05	2.00E-05	5.70E-04	0.00001	0.00028	0	0.00002	0.00001	0.00028
506667	5033128	0.00008	0.00581	0.0308	0.00493	0.00028	0.01644	0.00548	0.00032	3.00E-05	2.00E-05	5.40E-04	0.00001	0.00027	0	0.00002	0.00001	0.00027
506792	5033128	0.00008	0.0057	0.0327	0.00481	0.00028	0.01602	0.00534	0.00031	3.00E-05	2.00E-05	5.20E-04	0.00001	0.00026	0	0.00002	0.00001	0.00026
506917	5033128	0.00008	0.00571	0.03285	0.00495	0.00028	0.0165	0.0055	0.00031	3.00E-05	2.00E-05	5.40E-04	0.00001	0.00027	0	0.00002	0.00001	0.00027
507042	5033128	0.00008	0.00573	0.03302	0.00511	0.00028	0.01705	0.00568	0.00031	3.00E-05	2.00E-05	5.60E-04	0.00001	0.00028	0	0.00002	0.00001	0.00028
507167	5033128	0.00008	0.00575	0.03327	0.00544	0.00028	0.01814	0.00605	0.00031	3.00E-05	2.00E-05	5.90E-04	0.00001	0.0003	0	0.00002	0.00001	0.0003
507292	5033128	0.00008	0.00577	0.03339	0.00541	0.00027	0.01804	0.00601	0.0003	3.00E-05	2.00E-05	5.90E-04	0.00001	0.00029	0	0.00002	0.00001	0.00029
507417	5033128	0.00008	0.00578	0.03322	0.00489	0.00027	0.01631	0.00544	0.0003	3.00E-05	2.00E-05	5.30E-04	0.00001	0.00027	0	0.00002	0.00001	0.00027
507542	5033128	0.00008	0.00553	0.03345	0.00504	0.00027	0.01681	0.0056	0.0003	3.00E-05	2.00E-05	5.50E-04	0.00001	0.00027	0	0.00002	0.00001	0.00027
507667	5033128	0.00008	0.00534	0.03354	0.00499	0.00027	0.01662	0.00554	0.0003	3.00E-05	2.00E-05	5.40E-04	0.00001	0.00027	0	0.00002	0.00001	0.00027
507792	5033128	0.00008	0.0058	0.03365	0.00495	0.00026	0.01651	0.0055	0.00029	3.00E-05	2.00E-05	5.40E-04	0.00001	0.00027	0	0.00002	0.00001	0.00027
507917	5033128	0.00008	0.00531	0.03361	0.00482	0.00027	0.01608	0.00536	0.00031	3.00E-05	2.00E-05	5.30E-04	0.00001	0.00026	0	0.00002	0.00001	0.00026
508042	5033128	0.00008	0.00532	0.03378	0.00484	0.00028	0.01614	0.00538	0.00031	3.00E-05	2.00E-05	5.30E-04	0.00001	0.00026	0	0.00002	0.00001	0.00026
508167	5033128	0.00008	0.00534	0.03383	0.00479	0.00028	0.01596	0.00532	0.00031	3.00E-05	2.00E-05	5.20E-04	0.00001	0.00026	0	0.00002	0.00001	0.00026
508292	5033128	0.00008	0.00588	0.03374	0.00469	0.00028	0.01562	0.00521	0.00031	3.00E-05	2.00E-05	5.10E-04	0.00001	0.00026	0	0.00002	0.00001	0.00026
508417	5033128	0.00008	0.0059	0.0339	0.00468	0.0003	0.01561	0.0052	0.00033	3.00E-05	2.00E-05	5.10E-04	0.00001	0.00026	0	0.00002	0.00001	0.00026
508542	5033128	0.00008	0.00591	0.0339	0.00461	0.00031	0.01537	0.00512	0.00034	3.00E-05	2.00E-05	5.00E-04	0.00001	0.00025	0	0.00002	0.00001	0.00025
508667	5033128	0.00009	0.00655	0.03406	0.00459	0.00031	0.01529	0.0051	0.00034	3.00E-05	2.00E-05	5.00E-04	0.00001	0.00025	0	0.00002	0.00001	0.00025
508792	5033128	0.00009	0.00655	0.034	0.00449	0.00031	0.01495	0.00498	0.00034	3.00E-05	2.00E-05	4.90E-04	0.00001	0.00024	0	0.00002	0.00001	0.00024
508917	5033128	0.00009	0.00657	0.03419	0.00445	0.00031	0.01482	0.00494	0.00034	4.00E-05	2.00E-05	4.80E-04	0.00001	0.00024	0	0.00002	0.00001	0.00024
509042	5033128	0.00009	0.00657	0.03415	0.00434	0.00031	0.01445	0.00482	0.00034	4.00E-05	2.00E-05	4.70E-04	0.00001	0.00024	0	0.00002	0.00001	0.00024
509167	5033128	0.00009	0.00659	0.03432	0.00426	0.00031	0.01421	0.00474	0.00034	4.00E-05	2.00E-05	4.60E-04	0.00001	0.00023	0	0.00002	0.00001	0.00023
509292	5033128	0.00009	0.00659	0.0343	0.00424	0.00031	0.01414	0.00471	0.00034	4.00E-05	2.00E-05	4.60E-04	0.00001	0.00023	0	0.00002	0.00001	0.00023
509417	5033128	0.00009	0.00658	0.03417	0.00426	0.00031	0.01421	0.00474	0.00035	4.00E-05	2.00E-05	4.60E-04	0.00001	0.00023	0	0.00002	0.00001	0.00023

509542	5033128	0.00009	0.0066	0.03431	0.00427	0.00031	0.01422	0.00474	0.00034	4.00E-05	2.00E-05	4.70E-04	0.00001	0.00023	0	0.00002	0.00001	0.00023
509667	5033128	0.00009	0.00661	0.03444	0.00425	0.00031	0.01417	0.00472	0.00034	4.00E-05	2.00E-05	4.60E-04	0.00001	0.00023	0	0.00002	0.00001	0.00023
509792	5033128	0.00009	0.00661	0.03453	0.00421	0.00031	0.01405	0.00468	0.00034	4.00E-05	2.00E-05	4.60E-04	0.00001	0.00023	0	0.00002	0.00001	0.00023
509917	5033128	0.00009	0.00662	0.03447	0.00416	0.00031	0.01386	0.00462	0.00034	4.00E-05	2.00E-05	4.50E-04	0.00001	0.00023	0	0.00002	0.00001	0.00023
510042	5033128	0.00008	0.0066	0.03475	0.00408	0.00031	0.01361	0.00454	0.00034	4.00E-05	2.00E-05	4.50E-04	0.00001	0.00022	0	0.00002	0.00001	0.00022
510167	5033128	0.00008	0.00661	0.03443	0.00399	0.00031	0.01331	0.00444	0.00034	4.00E-05	2.00E-05	4.40E-04	0.00001	0.00022	0	0.00002	0.00001	0.00022
510292	5033128	0.00008	0.00661	0.03445	0.00389	0.00031	0.01295	0.00432	0.00034	3.00E-05	2.00E-05	4.20E-04	0.00001	0.00021	0	0.00002	0.00001	0.00021
510417	5033128	0.00008	0.00644	0.03434	0.00376	0.00031	0.01255	0.00418	0.00034	4.00E-05	2.00E-05	4.10E-04	0.00001	0.00021	0	0.00002	0.00001	0.00021
510542	5033128	0.00008	0.0066	0.03446	0.00363	0.00031	0.0121	0.00403	0.00034	4.00E-05	2.00E-05	4.00E-04	0.00001	0.0002	0	0.00002	0.00001	0.0002
510667	5033128	0.00008	0.00659	0.03448	0.00349	0.00031	0.01162	0.00387	0.00034	3.00E-05	2.00E-05	3.80E-04	0.00001	0.00019	0	0.00002	0.00001	0.00019
510792	5033128	0.00008	0.00658	0.03459	0.00333	0.00031	0.01111	0.0037	0.00034	3.00E-05	2.00E-05	3.60E-04	0.00001	0.00018	0	0.00002	0.00001	0.00018
510917	5033128	0.00008	0.00656	0.03477	0.00317	0.00031	0.01058	0.00353	0.00034	3.00E-05	2.00E-05	3.50E-04	0.00001	0.00017	0	0.00002	0.00001	0.00017
511042	5033128	0.00008	0.00656	0.03444	0.00301	0.0003	0.01003	0.00334	0.00034	3.00E-05	2.00E-05	3.30E-04	0.00001	0.00016	0	0.00002	0.00001	0.00016
511167	5033128	0.00008	0.00655	0.03411	0.00284	0.00031	0.00947	0.00316	0.00034	3.00E-05	2.00E-05	3.10E-04	0.00001	0.00015	0	0.00002	0.00001	0.00015
511292	5033128	0.00007	0.00655	0.03412	0.00271	0.0003	0.00904	0.00301	0.00034	3.00E-05	2.00E-05	3.00E-04	0.00001	0.00015	0	0.00002	0.00001	0.00015
511417	5033128	0.00007	0.00655	0.03421	0.00272	0.0003	0.00906	0.00302	0.00033	3.00E-05	2.00E-05	3.00E-04	0.00001	0.00015	0	0.00002	0.00001	0.00015
511542	5033128	0.00007	0.00652	0.0341	0.00271	0.00029	0.00903	0.00301	0.00032	3.00E-05	2.00E-05	3.00E-04	0.00001	0.00015	0	0.00002	0.00001	0.00015
511667	5033128	0.00007	0.00586	0.03422	0.00272	0.00028	0.00907	0.00302	0.00031	3.00E-05	2.00E-05	3.00E-04	0.00001	0.00015	0	0.00002	0.00001	0.00015
511792	5033128	0.00007	0.00648	0.03411	0.00271	0.0003	0.00904	0.00301	0.00033	3.00E-05	2.00E-05	3.00E-04	0.00001	0.00015	0	0.00002	0.00001	0.00015
511917	5033128	0.00007	0.00647	0.03392	0.00269	0.0003	0.00898	0.00299	0.00033	3.00E-05	2.00E-05	2.90E-04	0.00001	0.00015	0	0.00002	0.00001	0.00015
512042	5033128	0.00007	0.00645	0.03244	0.00268	0.00029	0.00894	0.00298	0.00033	3.00E-05	2.00E-05	2.90E-04	0.00001	0.00015	0	0.00002	0.00001	0.00015
512167	5033128	0.00007	0.0063	0.03069	0.00268	0.00028	0.00894	0.00298	0.00031	3.00E-05	2.00E-05	2.90E-04	0.00001	0.00015	0	0.00002	0.00001	0.00015
512292	5033128	0.00007	0.00618	0.03055	0.00268	0.00027	0.00892	0.00297	0.0003	3.00E-05	2.00E-05	2.90E-04	0.00001	0.00015	0	0.00002	0.00001	0.00015
512417	5033128	0.00007	0.00639	0.02779	0.00267	0.00029	0.00891	0.00297	0.00033	3.00E-05	2.00E-05	2.90E-04	0.00001	0.00015	0	0.00002	0.00001	0.00015
512542	5033128	0.00007	0.00574	0.02654	0.00265	0.00027	0.00884	0.00295	0.0003	3.00E-05	2.00E-05	2.90E-04	0.00001	0.00014	0	0.00002	0.00001	0.00014
512667	5033128	0.00007	0.00572	0.02569	0.00262	0.00026	0.00872	0.00291	0.00029	3.00E-05	2.00E-05	2.90E-04	0.00001	0.00014	0	0.00002	0.00001	0.00014
512792	5033128	0.00007	0.0057	0.02463	0.00261	0.00026	0.00871	0.0029	0.00029	3.00E-05	2.00E-05	2.80E-04	0.00001	0.00014	0	0.00002	0.00001	0.00014
512917	5033128	0.00007	0.00568	0.02374	0.0026	0.00026	0.00868	0.00289	0.00029	3.00E-05	2.00E-05	2.80E-04	0.00001	0.00014	0	0.00002	0.00001	0.00014
513042	5033128	0.00006	0.00566	0.02301	0.00259	0.00026	0.00863	0.00288	0.00029	3.00E-05	2.00E-05	2.80E-04	0.00001	0.00014	0	0.00002	0.00001	0.00014
513167	5033128	0.00006	0.00564	0.02253	0.00257	0.00026	0.00855	0.00285	0.00029	3.00E-05	2.00E-05	2.80E-04	0.00001	0.00014	0	0.00002	0.00001	0.00014
513292	5033128	0.00006	0.00562	0.02156	0.00258	0.00026	0.00861	0.00287	0.00029	3.00E-05	2.00E-05	2.80E-04	0.00001	0.00014	0	0.00002	0.00001	0.00014
513417	5033128	6.00E-05	0.00572	0.02121	0.00257	0.00026	0.00858	0.00286	0.00029	3.00E-05	2.00E-05	2.80E-04	0.00001	0.00014	0	0.00002	0.00001	0.00014
513542	5033128	6.00E-05	0.00557	0.02112	0.00256	0.00027	0.00854	0.00285	0.0003	3.00E-05	2.00E-05	2.80E-04	0.00001	0.00014	0	0.00002	0.00001	0.00014
513667	5033128	6.00E-05	0.00564	0.02102	0.00255	0.00026	0.0085	0.00283	0.00028	3.00E-05	2.00E-05	2.80E-04	0.00001	0.00014	0	0.00002	0.00001	0.00014
513792	5033128	6.00E-05	0.00583	0.02093	0.00253	0.00029	0.00845	0.00282	0.00032	3.00E-05	2.00E-05	2.80E-04	0.00001	0.00014	0	0.00002	0.00001	0.00014
513917	5033128	6.00E-05	0.00587	0.02083	0.00253	0.00029	0.00844	0.00281	0.00032	3.00E-05	2.00E-05	2.80E-04	0.00001	0.00014	0	0.00002	0.00001	0.00014
514042	5033128	6.00E-05	0.00593	0.02073	0.00252	0.00028	0.00839	0.0028	0.00031	3.00E-05	2.00E-05	2.70E-04	0.00001	0.00014	0	0.00002	0.00001	0.00014
514167	5033128	6.00E-05	0.00595	0.02063	0.0025	0.00028	0.00832	0.00277	0.00031	3.00E-05	2.00E-05	2.70E-04	0.00001	0.00014	0	0.00002	0.00001	0.00014
514292	5033128	6.00E-05	0.00602	0.02053	0.00249	0.00028	0.0083	0.00277	0.00031	3.00E-05	2.00E-05	2.70E-04	0.00001	0.00014	0	0.00002	0.00001	0.00014
514417	5033128	6.00E-05	0.006	0.02042	0.00247	0.00028	0.00823	0.00274	0.00031	3.00E-05	2.00E-05	2.70E-04	0.00001	0.00013	0	0.00002	0.00001	0.00013
514542	5033128	6.00E-05	0.00598	0.02336	0.00247	0.00028	0.00822	0.00274	0.00031	3.00E-05	2.00E-05	2.70E-04	0.00001	0.00013	0	0.00002	0.00001	0.00013
514667	5033128	0.00007	0.00594	0.02781	0.00245	0.00028	0.00815	0.00272	0.00031	3.00E-05	2.00E-05	2.70E-04	0.00001	0.00013	0	0.00002	0.00001	0.00013
514792	5033128	0.00007	0.00593	0.02788	0.00245	0.00028	0.00817	0.00272	0.00031	3.00E-05	2.00E-05	2.70E-04	0.00001	0.00013	0	0.00002	0.00001	0.00013
514917	5033128	0.00007	0.00589	0.02755	0.00242	0.00027	0.00809	0.00269	0.00031	3.00E-05	2.00E-05	2.60E-04	0.00001	0.00013	0	0.00002	0.00001	0.00013
515042	5033128	0.00007	0.00588	0.02764	0.00274	0.00027	0.01001	0.00305	0.0003	3.00E-05	2.00E-05	3.00E-04	0.00001	0.00015	0	0.00002	0.00001	0.00015
515167	5033128	0.00007	0.00582	0.02721	0.00334	0.00028	0.0122	0.00371	0.00031	3.00E-05	2.00E-05	3.60E-04	0.00001	0.00018	0	0.00002	0.00001	0.00018
515292	5033128	0.00007	0.00581	0.02725	0.00403	0.00027	0.01471	0.00448	0.0003	3.00E-05	2.00E-05	4.40E-04	0.00001	0.00022	0	0.00002	0.00001	0.00022
515417	5033128	0.00008	0.00576	0.02667	0.0048	0.00028	0.01752	0.00533	0.00031	3.00E-05	2.00E-05	5.20E-04	0.00001	0.00026	0	0.00002	0.00001	0.00026
515542	5033128	0.00008	0.00573	0.02648	0.00564	0.00028	0.02059	0.00627	0.00031	3.00E-05	2.00E-05	6.10E-04	0.00001	0.00031	0	0.00002	0.00001	0.00031
515667	5033128	0.00008	0.00569	0.02638	0.00653	0.00028	0.02385	0.00726	0.00031	3.00E-05	2.00E-05	7.10E-04	0.00001	0.00036	0	0.00002	0.00001	0.00036
515792	5033128	0.00008	0.00566	0.02616	0.00748	0.00028	0.0273	0.00831	0.00031	3.00E-05	2.00E-05	8.20E-04	0.00001	0.00041	0	0.00002	0.00001	0.00041
515917	5033128	0.00009	0.00564	0.02593	0.00845	0.00028	0.03085	0.00939	0.00031	3.00E-05	2.00E-05	9.20E-04	0.00001	0.00046	0	0.00002	0.00001	0.00046
516042	5033128	0.00009	0.00559	0.02597	0.00938	0.00028	0.03425	0.01042	0.00031	3.00E-05	2.00E-05	1.02E-03	0.00001	0.00051	0	0.00002	0.00001	0.00051
516167	5033128	0.00009	0.00562	0.02569	0.01033	0.00028	0.03771	0.01148	0.00031	3.00E-05	2.00E-05	1.13E-03	0.00001	0.00056	0.00001	0.00002	0.00001	0.00056
516292	5033128	0.0001	0.00587	0.02683	0.01123	0.00028	0.041	0.01248	0.00031	3.00E-05	2.00E-05	1.22E-03	0.00001	0.00061	0.00001	0.00002	0.00001	0.00061

516417	5033128	0.0001	0.00611	0.02843	0.01199	0.00028	0.04378	0.01332	0.00031	3.00E-05	2.00E-05	1.31E-03	0.00001	0.00065	0.00001	0.00002	0.00001	0.00065
516542	5033128	0.0001	0.00633	0.02819	0.01269	0.00028	0.04634	0.0141	0.00031	3.00E-05	2.00E-05	1.38E-03	0.00001	0.00069	0.00001	0.00002	0.00001	0.00069
516667	5033128	0.0001	0.00653	0.02791	0.01328	0.00028	0.0485	0.01476	0.00031	4.00E-05	2.00E-05	1.45E-03	0.00001	0.00072	0.00001	0.00002	0.00001	0.00072
516792	5033128	0.0001	0.0067	0.02766	0.01375	0.00028	0.05018	0.01527	0.00032	4.00E-05	2.00E-05	1.50E-03	0.00001	0.00075	0.00001	0.00002	0.00001	0.00075
516917	5033128	0.00011	0.00681	0.028	0.01402	0.00029	0.0512	0.01558	0.00032	4.00E-05	2.00E-05	1.53E-03	0.00001	0.00076	0.00001	0.00002	0.00001	0.00076
517042	5033128	0.00011	0.00685	0.02822	0.01411	0.0003	0.05152	0.01568	0.00033	4.00E-05	2.00E-05	1.54E-03	0.00001	0.00077	0.00001	0.00002	0.00001	0.00077
517167	5033128	0.00011	0.00686	0.02831	0.01407	0.0003	0.05135	0.01563	0.00033	4.00E-05	2.00E-05	1.53E-03	0.00001	0.00077	0.00001	0.00002	0.00001	0.00077
517292	5033128	0.00011	0.00689	0.02829	0.01383	0.0003	0.0505	0.01537	0.00034	4.00E-05	2.00E-05	1.51E-03	0.00001	0.00075	0.00001	0.00002	0.00001	0.00075
517417	5033128	0.0001	0.00691	0.02815	0.01348	0.00031	0.04921	0.01498	0.00034	4.00E-05	2.00E-05	1.47E-03	0.00001	0.00073	0.00001	0.00002	0.00001	0.00073
517542	5033128	0.0001	0.00692	0.02789	0.01299	0.00032	0.04744	0.01444	0.00035	4.00E-05	2.00E-05	1.42E-03	0.00001	0.00071	0.00001	0.00002	0.00001	0.00071
517667	5033128	0.0001	0.00712	0.02753	0.01242	0.00033	0.04536	0.0138	0.00037	4.00E-05	2.00E-05	1.35E-03	0.00001	0.00068	0.00001	0.00002	0.00001	0.00068
517792	5033128	0.0001	0.00725	0.02707	0.0117	0.00031	0.04273	0.013	0.00035	4.00E-05	2.00E-05	1.28E-03	0.00001	0.00064	0.00001	0.00002	0.00001	0.00064
517917	5033128	0.0001	0.00721	0.02652	0.01102	0.00031	0.04023	0.01224	0.00034	4.00E-05	2.00E-05	1.20E-03	0.00001	0.0006	0.00001	0.00002	0.00001	0.0006
518042	5033128	0.0001	0.0073	0.02588	0.01012	0.0003	0.03694	0.01124	0.00034	4.00E-05	2.00E-05	1.10E-03	0.00001	0.00055	0.00001	0.00002	0.00001	0.00055
518167	5033128	0.00009	0.00744	0.02571	0.00929	0.0003	0.03391	0.01032	0.00033	4.00E-05	2.00E-05	1.01E-03	0.00001	0.00051	0.00001	0.00002	0.00001	0.00051
518292	5033128	0.00009	0.00755	0.02552	0.0085	0.00031	0.03105	0.00945	0.00034	4.00E-05	2.00E-05	9.30E-04	0.00001	0.00046	0.00001	0.00002	0.00001	0.00046
518417	5033128	0.00009	0.00751	0.02542	0.0077	0.00031	0.02813	0.00856	0.00035	4.00E-05	2.00E-05	8.40E-04	0.00001	0.00042	0	0.00002	0.00001	0.00042
518542	5033128	0.00009	0.00746	0.02525	0.0069	0.00032	0.02519	0.00767	0.00035	4.00E-05	2.00E-05	7.50E-04	0.00001	0.00038	0	0.00002	0.00001	0.00038
518667	5033128	0.00009	0.00742	0.02511	0.00615	0.00032	0.02244	0.00683	0.00036	4.00E-05	2.00E-05	6.70E-04	0.00001	0.00034	0	0.00002	0.00001	0.00034
518792	5033128	0.00008	0.00757	0.02507	0.00547	0.00034	0.01998	0.00608	0.00038	4.00E-05	2.00E-05	6.00E-04	0.00001	0.0003	0	0.00002	0.00001	0.0003
518917	5033128	0.00008	0.00751	0.0249	0.0048	0.00037	0.01752	0.00533	0.00041	4.00E-05	2.00E-05	5.20E-04	0.00001	0.00026	0	0.00002	0.00001	0.00026
519042	5033128	0.00008	0.00747	0.02477	0.0042	0.00036	0.01535	0.00467	0.0004	4.00E-05	2.00E-05	4.60E-04	0.00001	0.00023	0	0.00002	0.00001	0.00023
519167	5033128	0.00008	0.00742	0.02461	0.00366	0.00036	0.01335	0.00406	0.0004	4.00E-05	2.00E-05	4.00E-04	0.00001	0.0002	0	0.00002	0.00001	0.0002
519292	5033128	0.00008	0.00734	0.02434	0.0032	0.00036	0.01153	0.00355	0.0004	4.00E-05	2.00E-05	3.50E-04	0.00001	0.00017	0	0.00002	0.00001	0.00017
519417	5033128	0.00008	0.00732	0.02429	0.00323	0.00036	0.01075	0.00358	0.0004	4.00E-05	2.00E-05	3.50E-04	0.00001	0.00018	0	0.00002	0.00001	0.00018
519542	5033128	0.00008	0.00746	0.02403	0.00325	0.00036	0.01084	0.00361	0.0004	4.00E-05	2.00E-05	3.50E-04	0.00001	0.00018	0	0.00002	0.00001	0.00018
519667	5033128	0.00008	0.0076	0.02399	0.00327	0.00036	0.0109	0.00363	0.0004	4.00E-05	2.00E-05	3.60E-04	0.00001	0.00018	0	0.00002	0.00001	0.00018
519792	5033128	0.00008	0.00774	0.02461	0.00328	0.00036	0.01094	0.00365	0.0004	4.00E-05	2.00E-05	3.60E-04	0.00001	0.00018	0	0.00002	0.00001	0.00018
519917	5033128	0.00007	0.00788	0.02694	0.00329	0.00037	0.01097	0.00366	0.00041	4.00E-05	2.00E-05	3.60E-04	0.00001	0.00018	0	0.00002	0.00001	0.00018
499917	5033253	0.00009	0.00687	0.04629	0.00743	0.00024	0.02713	0.00826	0.00027	3.00E-05	2.00E-05	8.10E-04	0.00001	0.00041	0.00001	0.00002	0.00001	0.00041
500042	5033253	0.00009	0.00691	0.04759	0.00727	0.00024	0.02653	0.00808	0.00027	3.00E-05	2.00E-05	7.90E-04	0.00001	0.0004	0.00001	0.00002	0.00001	0.0004
500167	5033253	0.00009	0.00696	0.04886	0.00709	0.00024	0.02589	0.00788	0.00027	3.00E-05	2.00E-05	7.70E-04	0.00001	0.00039	0.00001	0.00002	0.00001	0.00039
500292	5033253	0.00009	0.00715	0.05007	0.0069	0.00024	0.02519	0.00767	0.00027	3.00E-05	2.00E-05	7.50E-04	0.00001	0.00038	0.00001	0.00002	0.00001	0.00038
500417	5033253	0.00009	0.00705	0.0512	0.00669	0.00024	0.02444	0.00744	0.00027	3.00E-05	2.00E-05	7.30E-04	0.00001	0.00036	0	0.00002	0.00001	0.00036
500542	5033253	0.00009	0.00709	0.05224	0.00647	0.00024	0.02364	0.00719	0.00027	3.00E-05	2.00E-05	7.10E-04	0.00001	0.00035	0	0.00002	0.00001	0.00035
500667	5033253	0.00009	0.00714	0.0492	0.00625	0.00024	0.02281	0.00694	0.00027	3.00E-05	2.00E-05	6.80E-04	0.00001	0.00034	0	0.00002	0.00001	0.00034
500792	5033253	0.00009	0.00718	0.04494	0.00601	0.00025	0.02193	0.00668	0.00027	3.00E-05	2.00E-05	6.50E-04	0.00001	0.00033	0	0.00002	0.00001	0.00033
500917	5033253	0.00009	0.00723	0.04064	0.00576	0.00025	0.02104	0.0064	0.00028	4.00E-05	2.00E-05	6.30E-04	0.00001	0.00031	0	0.00002	0.00001	0.00031
501042	5033253	0.00008	0.00688	0.03632	0.00551	0.00025	0.02011	0.00612	0.00028	3.00E-05	2.00E-05	6.00E-04	0.00001	0.0003	0	0.00002	0.00001	0.0003
501167	5033253	0.00008	0.00579	0.03202	0.00525	0.00025	0.01917	0.00583	0.00027	3.00E-05	2.00E-05	5.70E-04	0.00001	0.00029	0	0.00001	0.00001	0.00029
501292	5033253	0.00008	0.00539	0.03158	0.00499	0.00025	0.01821	0.00554	0.00028	3.00E-05	2.00E-05	5.40E-04	0.00001	0.00027	0	0.00001	0.00001	0.00027
501417	5033253	0.00008	0.00549	0.03176	0.00472	0.00025	0.01725	0.00525	0.00028	3.00E-05	2.00E-05	5.20E-04	0.00001	0.00026	0	0.00002	0.00001	0.00026
501542	5033253	0.00008	0.00558	0.03195	0.00446	0.00025	0.01629	0.00496	0.00028	4.00E-05	2.00E-05	4.90E-04	0.00001	0.00024	0	0.00002	0.00001	0.00024
501667	5033253	0.00008	0.00586	0.03213	0.0042	0.00025	0.01533	0.00467	0.00028	4.00E-05	2.00E-05	4.60E-04	0.00001	0.00023	0	0.00002	0.00001	0.00023
501792	5033253	0.00008	0.00664	0.03236	0.00394	0.00026	0.01438	0.00438	0.00029	3.00E-05	2.00E-05	4.30E-04	0.00001	0.00021	0	0.00002	0.00001	0.00021
501917	5033253	0.00008	0.00649	0.03149	0.00368	0.00026	0.01345	0.00409	0.00029	3.00E-05	2.00E-05	4.00E-04	0.00001	0.0002	0	0.00002	0.00001	0.0002
502042	5033253	0.00007	0.00604	0.0293	0.00344	0.00026	0.01254	0.00382	0.00029	3.00E-05	2.00E-05	3.70E-04	0.00001	0.00019	0	0.00002	0.00001	0.00019
502167	5033253	0.00007	0.00586	0.02716	0.0032	0.00026	0.01167	0.00355	0.00029	3.00E-05	2.00E-05	3.50E-04	0.00001	0.00017	0	0.00002	0.00001	0.00017
502292	5033253	0.00007	0.00588	0.02678	0.00296	0.00027	0.01082	0.00329	0.00029	3.00E-05	2.00E-05	3.20E-04	0.00001	0.00016	0	0.00002	0.00001	0.00016
502417	5033253	0.00007	0.00588	0.02695	0.00274	0.00026	0.01	0.00304	0.00029	3.00E-05	2.00E-05	3.00E-04	0.00001	0.00015	0	0.00002	0.00001	0.00015
502542	5033253	0.00007	0.00586	0.0272	0.00253	0.00027	0.00923	0.00281	0.0003	3.00E-05	2.00E-05	2.80E-04	0.00001	0.00014	0	0.00002	0.00001	0.00014
502667	5033253	0.00007	0.00582	0.02741	0.00233	0.00027	0.00849	0.00258	0.0003	3.00E-05	2.00E-05	2.50E-04	0.00001	0.00013	0	0.00002	0.00001	0.00013
502792	5033253	0.00007	0.00577	0.02766	0.00218	0.00027	0.0078	0.00243	0.0003	3.00E-05	2.00E-05	2.40E-04	0.00001	0.00012	0	0.00001	0.00001	0.00012
502917	5033253	0.00007	0.0057	0.02786	0.0022	0.00025	0.00733	0.00244	0.00028	3.00E-05	2.00E-05	2.40E-04	0.00001	0.00012	0	0.00002	0.00001	0.00012
503042	5033253	0.00007	0.00539	0.02804	0.00221	0.00025	0.00738	0.00246	0.00028	3.00E-05	2.00E-05	2.40E-04	0.00001	0.00012	0	0.00002	0.00001	0.00012

503167	5033253	0.00007	0.00542	0.02815	0.00222	0.00025	0.00741	0.00247	0.00028	3.00E-05	2.00E-05	2.40E-04	0.00001	0.00012	0	0.00002	0.00001	0.00012
503292	5033253	0.00007	0.00541	0.02605	0.00223	0.00026	0.00743	0.00248	0.00028	3.00E-05	2.00E-05	2.40E-04	0.00001	0.00012	0	0.00002	0.00001	0.00012
503417	5033253	0.00007	0.00544	0.02562	0.00223	0.00026	0.00745	0.00248	0.00029	3.00E-05	2.00E-05	2.40E-04	0.00001	0.00012	0	0.00002	0.00001	0.00012
503542	5033253	0.00007	0.00548	0.02682	0.00225	0.00026	0.0075	0.0025	0.00029	3.00E-05	2.00E-05	2.50E-04	0.00001	0.00012	0	0.00002	0.00001	0.00012
503667	5033253	0.00007	0.0055	0.02868	0.00227	0.00026	0.00758	0.00253	0.00029	3.00E-05	2.00E-05	2.50E-04	0.00001	0.00012	0	0.00002	0.00001	0.00012
503792	5033253	0.00007	0.00554	0.02952	0.00228	0.00026	0.00761	0.00254	0.00029	3.00E-05	2.00E-05	2.50E-04	0.00001	0.00012	0	0.00002	0.00001	0.00012
503917	5033253	0.00007	0.0056	0.03105	0.0023	0.00027	0.00766	0.00255	0.0003	4.00E-05	2.00E-05	2.50E-04	0.00001	0.00013	0	0.00002	0.00001	0.00013
504042	5033253	0.00007	0.00569	0.03262	0.00232	0.00028	0.00772	0.00257	0.00031	4.00E-05	2.00E-05	2.50E-04	0.00001	0.00013	0	0.00002	0.00001	0.00013
504167	5033253	0.00007	0.00584	0.0306	0.00232	0.00029	0.00772	0.00257	0.00032	4.00E-05	2.00E-05	2.50E-04	0.00001	0.00013	0	0.00002	0.00001	0.00013
504292	5033253	0.00007	0.00634	0.02944	0.00233	0.00029	0.00776	0.00259	0.00032	4.00E-05	2.00E-05	2.50E-04	0.00001	0.00013	0	0.00002	0.00001	0.00013
504417	5033253	0.00007	0.00604	0.02956	0.00234	0.00029	0.00779	0.0026	0.00032	4.00E-05	2.00E-05	2.50E-04	0.00001	0.00013	0	0.00002	0.00001	0.00013
504542	5033253	0.00007	0.00599	0.02992	0.00237	0.00029	0.00789	0.00263	0.00032	4.00E-05	2.00E-05	2.60E-04	0.00001	0.00013	0	0.00002	0.00001	0.00013
504667	5033253	0.00007	0.00605	0.0301	0.00238	0.00029	0.00794	0.00265	0.00032	4.00E-05	2.00E-05	2.60E-04	0.00001	0.00013	0	0.00002	0.00001	0.00013
504792	5033253	0.00007	0.0061	0.03014	0.00238	0.00029	0.00795	0.00265	0.00033	4.00E-05	2.00E-05	2.60E-04	0.00001	0.00013	0	0.00002	0.00001	0.00013
504917	5033253	0.00007	0.00615	0.03021	0.00239	0.00029	0.00797	0.00266	0.00033	4.00E-05	2.00E-05	2.60E-04	0.00001	0.00013	0	0.00002	0.00001	0.00013
505042	5033253	0.00007	0.00598	0.02917	0.00241	0.0003	0.00803	0.00268	0.00033	4.00E-05	2.00E-05	2.60E-04	0.00001	0.00013	0	0.00002	0.00001	0.00013
505167	5033253	0.00007	0.00589	0.02749	0.00242	0.0003	0.00806	0.00269	0.00033	3.00E-05	2.00E-05	2.60E-04	0.00001	0.00013	0	0.00002	0.00001	0.00013
505292	5033253	0.00007	0.00622	0.02782	0.00261	0.0003	0.0087	0.0029	0.00033	3.00E-05	2.00E-05	2.80E-04	0.00001	0.00014	0	0.00002	0.00001	0.00014
505417	5033253	0.00007	0.00622	0.02796	0.00283	0.0003	0.00942	0.00314	0.00033	3.00E-05	2.00E-05	3.10E-04	0.00001	0.00015	0	0.00002	0.00001	0.00015
505542	5033253	0.00007	0.00622	0.02803	0.00299	0.0003	0.00998	0.00333	0.00033	3.00E-05	2.00E-05	3.30E-04	0.00001	0.00016	0	0.00002	0.00001	0.00016
505667	5033253	0.00007	0.0062	0.0282	0.00327	0.00029	0.01089	0.00363	0.00033	3.00E-05	2.00E-05	3.60E-04	0.00001	0.00018	0	0.00002	0.00001	0.00018
505792	5033253	0.00007	0.00618	0.02825	0.00341	0.00029	0.01136	0.00379	0.00032	3.00E-05	2.00E-05	3.70E-04	0.00001	0.00019	0	0.00002	0.00001	0.00019
505917	5033253	0.00007	0.00647	0.02836	0.00362	0.00028	0.01205	0.00402	0.00032	3.00E-05	2.00E-05	3.90E-04	0.00001	0.0002	0	0.00002	0.00001	0.0002
506042	5033253	0.00007	0.0061	0.02855	0.00396	0.00029	0.01321	0.0044	0.00032	3.00E-05	2.00E-05	4.30E-04	0.00001	0.00022	0	0.00002	0.00001	0.00022
506167	5033253	0.00008	0.00614	0.03207	0.00496	0.00029	0.01654	0.00551	0.00032	3.00E-05	2.00E-05	5.40E-04	0.00001	0.00027	0	0.00002	0.00001	0.00027
506292	5033253	0.00008	0.00597	0.03213	0.00505	0.00029	0.01685	0.00562	0.00032	3.00E-05	2.00E-05	5.50E-04	0.00001	0.00028	0	0.00002	0.00001	0.00028
506417	5033253	0.00008	0.0059	0.03227	0.00531	0.00029	0.01771	0.0059	0.00032	3.00E-05	2.00E-05	5.80E-04	0.00001	0.00029	0	0.00002	0.00001	0.00029
506542	5033253	0.00008	0.00581	0.03252	0.00602	0.00028	0.02008	0.00669	0.00031	3.00E-05	2.00E-05	6.60E-04	0.00001	0.00033	0	0.00002	0.00001	0.00033
506667	5033253	0.00008	0.00571	0.03267	0.00629	0.00028	0.02095	0.00698	0.00031	3.00E-05	2.00E-05	6.90E-04	0.00001	0.00034	0	0.00002	0.00001	0.00034
506792	5033253	0.00008	0.00563	0.03416	0.00547	0.00028	0.01825	0.00608	0.00031	3.00E-05	2.00E-05	6.00E-04	0.00001	0.0003	0	0.00002	0.00001	0.0003
506917	5033253	0.00008	0.00564	0.03243	0.00487	0.00028	0.01625	0.00542	0.00031	3.00E-05	2.00E-05	5.30E-04	0.00001	0.00027	0	0.00002	0.00001	0.00027
507042	5033253	0.00008	0.00566	0.03255	0.00493	0.00027	0.01643	0.00548	0.00031	3.00E-05	2.00E-05	5.40E-04	0.00001	0.00027	0	0.00002	0.00001	0.00027
507167	5033253	0.00008	0.00568	0.03268	0.00499	0.00027	0.01664	0.00555	0.0003	3.00E-05	2.00E-05	5.40E-04	0.00001	0.00027	0	0.00002	0.00001	0.00027
507292	5033253	0.00008	0.0057	0.0328	0.00499	0.00027	0.01664	0.00555	0.0003	3.00E-05	2.00E-05	5.40E-04	0.00001	0.00027	0	0.00002	0.00001	0.00027
507417	5033253	0.00008	0.00572	0.03298	0.00508	0.00027	0.01693	0.00564	0.0003	3.00E-05	2.00E-05	5.50E-04	0.00001	0.00028	0	0.00002	0.00001	0.00028
507542	5033253	0.00008	0.0053	0.03328	0.00535	0.00027	0.01783	0.00594	0.0003	3.00E-05	2.00E-05	5.80E-04	0.00001	0.00029	0	0.00002	0.00001	0.00029
507667	5033253	0.00008	0.00537	0.03691	0.00619	0.00027	0.02063	0.00688	0.0003	3.00E-05	2.00E-05	6.70E-04	0.00001	0.00034	0	0.00002	0.00001	0.00034
507792	5033253	0.00008	0.00576	0.0336	0.00529	0.00026	0.01764	0.00588	0.00028	3.00E-05	2.00E-05	5.80E-04	0.00001	0.00029	0	0.00002	0.00001	0.00029
507917	5033253	0.00008	0.00578	0.03339	0.0049	0.00027	0.01633	0.00544	0.0003	3.00E-05	2.00E-05	5.30E-04	0.00001	0.00027	0	0.00002	0.00001	0.00027
508042	5033253	0.00008	0.00526	0.03333	0.00476	0.00027	0.01588	0.00529	0.0003	3.00E-05	2.00E-05	5.20E-04	0.00001	0.00026	0	0.00002	0.00001	0.00026
508167	5033253	0.00008	0.00527	0.03336	0.00471	0.00027	0.01569	0.00523	0.0003	3.00E-05	2.00E-05	5.10E-04	0.00001	0.00026	0	0.00002	0.00001	0.00026
508292	5033253	0.00008	0.00576	0.03329	0.00461	0.00027	0.01537	0.00512	0.0003	3.00E-05	2.00E-05	5.00E-04	0.00001	0.00025	0	0.00002	0.00001	0.00025
508417	5033253	0.00008	0.00582	0.03345	0.00461	0.0003	0.01537	0.00512	0.00033	3.00E-05	2.00E-05	5.00E-04	0.00001	0.00025	0	0.00002	0.00001	0.00025
508542	5033253	0.00008	0.00583	0.03352	0.00457	0.0003	0.01522	0.00507	0.00034	3.00E-05	2.00E-05	5.00E-04	0.00001	0.00025	0	0.00002	0.00001	0.00025
508667	5033253	0.00008	0.00647	0.03363	0.00452	0.0003	0.01507	0.00502	0.00033	3.00E-05	2.00E-05	4.90E-04	0.00001	0.00025	0	0.00002	0.00001	0.00025
508792	5033253	0.00009	0.00647	0.03357	0.00442	0.00031	0.01474	0.00491	0.00034	3.00E-05	2.00E-05	4.80E-04	0.00001	0.00024	0	0.00002	0.00001	0.00024
508917	5033253	0.00009	0.00648	0.03362	0.00435	0.00031	0.01449	0.00483	0.00034	4.00E-05	2.00E-05	4.70E-04	0.00001	0.00024	0	0.00002	0.00001	0.00024
509042	5033253	0.00009	0.00648	0.03366	0.00426	0.00031	0.01419	0.00473	0.00034	4.00E-05	2.00E-05	4.60E-04	0.00001	0.00023	0	0.00002	0.00001	0.00023
509167	5033253	0.00009	0.0065	0.03382	0.00419	0.00031	0.01396	0.00465	0.00034	4.00E-05	2.00E-05	4.60E-04	0.00001	0.00023	0	0.00002	0.00001	0.00023
509292	5033253	0.00009	0.00652	0.034	0.0042	0.0003	0.01401	0.00467	0.00034	4.00E-05	2.00E-05	4.60E-04	0.00001	0.00023	0	0.00002	0.00001	0.00023
509417	5033253	0.00009	0.00652	0.03397	0.00422	0.00031	0.01408	0.00469	0.00034	4.00E-05	2.00E-05	4.60E-04	0.00001	0.00023	0	0.00002	0.00001	0.00023
509542	5033253	0.00009	0.00653	0.03399	0.00422	0.00031	0.01408	0.00469	0.00034	4.00E-05	2.00E-05	4.60E-04	0.00001	0.00023	0	0.00002	0.00001	0.00023
509667	5033253	0.00009	0.00653	0.03404	0.00421	0.00031	0.01403	0.00468	0.00034	4.00E-05	2.00E-05	4.60E-04	0.00001	0.00023	0	0.00002	0.00001	0.00023
509792	5033253	0.00008	0.00652	0.03417	0.00417	0.00031	0.01391	0.00464	0.00034	4.00E-05	2.00E-05	4.50E-04	0.00001	0.00023	0	0.00002	0.00001	0.00023
509917	5033253	0.00008	0.00653	0.03412	0.00412	0.00031	0.01372	0.00457	0.00034	4.00E-05	2.00E-05	4.50E-04	0.00001	0.00022	0	0.00002	0.00001	0.00022

510042	5033253	0.00008	0.00652	0.03422	0.00404	0.00031	0.01348	0.00449	0.00034	4.00E-05	2.00E-05	4.40E-04	0.00001	0.00022	0	0.00002	0.00001	0.00022
510167	5033253	0.00008	0.00652	0.03393	0.00395	0.00031	0.01318	0.00439	0.00034	4.00E-05	2.00E-05	4.30E-04	0.00001	0.00022	0	0.00002	0.00001	0.00022
510292	5033253	0.00008	0.00652	0.03388	0.00385	0.00031	0.01283	0.00428	0.00034	3.00E-05	2.00E-05	4.20E-04	0.00001	0.00021	0	0.00002	0.00001	0.00021
510417	5033253	0.00008	0.00625	0.03398	0.00373	0.0003	0.01244	0.00415	0.00034	4.00E-05	2.00E-05	4.10E-04	0.00001	0.0002	0	0.00002	0.00001	0.0002
510542	5033253	0.00008	0.0065	0.03438	0.0036	0.0003	0.012	0.004	0.00034	3.00E-05	2.00E-05	3.90E-04	0.00001	0.0002	0	0.00002	0.00001	0.0002
510667	5033253	0.00008	0.0065	0.03422	0.00346	0.0003	0.01153	0.00384	0.00034	3.00E-05	2.00E-05	3.80E-04	0.00001	0.00019	0	0.00002	0.00001	0.00019
510792	5033253	0.00008	0.00649	0.03439	0.00331	0.0003	0.01103	0.00368	0.00034	3.00E-05	2.00E-05	3.60E-04	0.00001	0.00018	0	0.00002	0.00001	0.00018
510917	5033253	0.00008	0.00649	0.03401	0.00315	0.0003	0.01051	0.0035	0.00034	3.00E-05	2.00E-05	3.40E-04	0.00001	0.00017	0	0.00002	0.00001	0.00017
511042	5033253	0.00008	0.00648	0.03391	0.00299	0.0003	0.00997	0.00332	0.00033	3.00E-05	2.00E-05	3.30E-04	0.00001	0.00016	0	0.00002	0.00001	0.00016
511167	5033253	0.00007	0.00647	0.03366	0.00283	0.0003	0.00942	0.00314	0.00034	3.00E-05	2.00E-05	3.10E-04	0.00001	0.00015	0	0.00002	0.00001	0.00015
511292	5033253	0.00007	0.00647	0.03372	0.00268	0.0003	0.00893	0.00298	0.00033	3.00E-05	2.00E-05	2.90E-04	0.00001	0.00015	0	0.00002	0.00001	0.00015
511417	5033253	0.00007	0.00649	0.03396	0.0027	0.0003	0.009	0.003	0.00033	3.00E-05	2.00E-05	2.90E-04	0.00001	0.00015	0	0.00002	0.00001	0.00015
511542	5033253	0.00007	0.00643	0.03381	0.00269	0.00029	0.00896	0.00299	0.00032	3.00E-05	2.00E-05	2.90E-04	0.00001	0.00015	0	0.00002	0.00001	0.00015
511667	5033253	0.00007	0.00587	0.03391	0.0027	0.00027	0.00899	0.003	0.0003	3.00E-05	2.00E-05	2.90E-04	0.00001	0.00015	0	0.00002	0.00001	0.00015
511792	5033253	0.00007	0.00641	0.03358	0.00267	0.0003	0.00889	0.00296	0.00033	3.00E-05	2.00E-05	2.90E-04	0.00001	0.00015	0	0.00002	0.00001	0.00015
511917	5033253	0.00007	0.00639	0.03358	0.00267	0.00029	0.00889	0.00296	0.00033	3.00E-05	2.00E-05	2.90E-04	0.00001	0.00015	0	0.00002	0.00001	0.00015
512042	5033253	0.00007	0.00637	0.03235	0.00263	0.00029	0.00877	0.00292	0.00033	3.00E-05	2.00E-05	2.90E-04	0.00001	0.00014	0	0.00002	0.00001	0.00014
512167	5033253	0.00007	0.0063	0.03043	0.00266	0.00028	0.00886	0.00295	0.00031	3.00E-05	2.00E-05	2.90E-04	0.00001	0.00014	0	0.00002	0.00001	0.00014
512292	5033253	0.00007	0.0059	0.03029	0.00265	0.00026	0.00885	0.00295	0.00029	3.00E-05	2.00E-05	2.90E-04	0.00001	0.00014	0	0.00002	0.00001	0.00014
512417	5033253	0.00007	0.00632	0.02798	0.00263	0.00028	0.00875	0.00292	0.00032	3.00E-05	2.00E-05	2.90E-04	0.00001	0.00014	0	0.00002	0.00001	0.00014
512542	5033253	0.00007	0.00574	0.02638	0.00262	0.00028	0.00873	0.00291	0.00031	3.00E-05	2.00E-05	2.90E-04	0.00001	0.00014	0	0.00002	0.00001	0.00014
512667	5033253	0.00007	0.00565	0.02527	0.00261	0.00026	0.00869	0.0029	0.00029	3.00E-05	2.00E-05	2.80E-04	0.00001	0.00014	0	0.00002	0.00001	0.00014
512792	5033253	0.00006	0.00564	0.02427	0.0026	0.00026	0.00867	0.00289	0.00029	3.00E-05	2.00E-05	2.80E-04	0.00001	0.00014	0	0.00002	0.00001	0.00014
512917	5033253	0.00006	0.00562	0.02334	0.0026	0.00026	0.00866	0.00289	0.00029	3.00E-05	2.00E-05	2.80E-04	0.00001	0.00014	0	0.00002	0.00001	0.00014
513042	5033253	0.00006	0.0056	0.0228	0.00256	0.00026	0.00854	0.00285	0.00029	3.00E-05	2.00E-05	2.80E-04	0.00001	0.00014	0	0.00001	0.00001	0.00014
513167	5033253	0.00006	0.00557	0.02221	0.00255	0.00026	0.00848	0.00283	0.00028	3.00E-05	2.00E-05	2.80E-04	0.00001	0.00014	0	0.00001	0.00001	0.00014
513292	5033253	6.00E-05	0.00555	0.02158	0.00254	0.00025	0.00845	0.00282	0.00028	3.00E-05	2.00E-05	2.80E-04	0.00001	0.00014	0	0.00002	0.00001	0.00014
513417	5033253	6.00E-05	0.00553	0.02097	0.00255	0.00025	0.0085	0.00283	0.00028	3.00E-05	2.00E-05	2.80E-04	0.00001	0.00014	0	0.00002	0.00001	0.00014
513542	5033253	6.00E-05	0.00563	0.02088	0.00253	0.00027	0.00845	0.00282	0.0003	3.00E-05	2.00E-05	2.80E-04	0.00001	0.00014	0	0.00001	0.00001	0.00014
513667	5033253	6.00E-05	0.00549	0.02078	0.00251	0.00026	0.00837	0.00279	0.00028	3.00E-05	2.00E-05	2.70E-04	0.00001	0.00014	0	0.00002	0.00001	0.00014
513792	5033253	6.00E-05	0.00568	0.02069	0.0025	0.00026	0.00832	0.00277	0.00029	3.00E-05	2.00E-05	2.70E-04	0.00001	0.00014	0	0.00002	0.00001	0.00014
513917	5033253	6.00E-05	0.00577	0.0206	0.00248	0.00028	0.00827	0.00276	0.00031	3.00E-05	2.00E-05	2.70E-04	0.00001	0.00014	0	0.00002	0.00001	0.00014
514042	5033253	6.00E-05	0.006	0.02051	0.00246	0.00028	0.0082	0.00273	0.00031	3.00E-05	2.00E-05	2.70E-04	0.00001	0.00013	0	0.00002	0.00001	0.00013
514167	5033253	6.00E-05	0.00585	0.0204	0.00247	0.00028	0.00823	0.00274	0.00031	3.00E-05	2.00E-05	2.70E-04	0.00001	0.00013	0	0.00002	0.00001	0.00013
514292	5033253	6.00E-05	0.00595	0.02033	0.00248	0.00027	0.00827	0.00276	0.0003	3.00E-05	2.00E-05	2.70E-04	0.00001	0.00014	0	0.00002	0.00001	0.00014
514417	5033253	6.00E-05	0.00593	0.02021	0.00245	0.00027	0.00818	0.00273	0.0003	3.00E-05	2.00E-05	2.70E-04	0.00001	0.00013	0	0.00002	0.00001	0.00013
514542	5033253	6.00E-05	0.00592	0.0201	0.00244	0.00028	0.00813	0.00271	0.00031	3.00E-05	2.00E-05	2.70E-04	0.00001	0.00013	0	0.00002	0.00001	0.00013
514667	5033253	6.00E-05	0.00589	0.02604	0.00243	0.00027	0.00809	0.0027	0.00031	3.00E-05	2.00E-05	2.60E-04	0.00001	0.00013	0	0.00002	0.00001	0.00013
514792	5033253	0.00007	0.00586	0.02744	0.00241	0.00027	0.00805	0.00268	0.0003	3.00E-05	2.00E-05	2.60E-04	0.00001	0.00013	0	0.00002	0.00001	0.00013
514917	5033253	0.00007	0.00586	0.02765	0.00243	0.00027	0.0081	0.0027	0.0003	3.00E-05	2.00E-05	2.60E-04	0.00001	0.00013	0	0.00002	0.00001	0.00013
515042	5033253	0.00007	0.00583	0.02743	0.00241	0.00027	0.0088	0.00268	0.0003	3.00E-05	2.00E-05	2.60E-04	0.00001	0.00013	0	0.00002	0.00001	0.00013
515167	5033253	0.00007	0.00578	0.02701	0.00295	0.00027	0.01077	0.00328	0.0003	3.00E-05	2.00E-05	3.20E-04	0.00001	0.00016	0	0.00002	0.00001	0.00016
515292	5033253	0.00007	0.00575	0.02688	0.00358	0.00027	0.01306	0.00397	0.0003	3.00E-05	2.00E-05	3.90E-04	0.00001	0.00019	0	0.00002	0.00001	0.00019
515417	5033253	0.00007	0.0057	0.02646	0.00428	0.00028	0.01564	0.00476	0.00031	3.00E-05	2.00E-05	4.70E-04	0.00001	0.00023	0	0.00002	0.00001	0.00023
515542	5033253	0.00008	0.00568	0.02646	0.00506	0.00027	0.01848	0.00562	0.0003	3.00E-05	2.00E-05	5.50E-04	0.00001	0.00028	0	0.00002	0.00001	0.00028
515667	5033253	0.00008	0.00564	0.02622	0.00591	0.00027	0.02157	0.00657	0.0003	3.00E-05	2.00E-05	6.40E-04	0.00001	0.00032	0	0.00002	0.00001	0.00032
515792	5033253	0.00008	0.0056	0.02599	0.00681	0.00027	0.02487	0.00757	0.0003	3.00E-05	2.00E-05	7.40E-04	0.00001	0.00037	0	0.00002	0.00001	0.00037
515917	5033253	0.00008	0.00558	0.026	0.00773	0.00027	0.02824	0.00859	0.0003	3.00E-05	2.00E-05	8.40E-04	0.00001	0.00042	0	0.00002	0.00001	0.00042
516042	5033253	0.00009	0.00555	0.02555	0.00871	0.00027	0.03179	0.00968	0.0003	3.00E-05	2.00E-05	9.50E-04	0.00001	0.00047	0	0.00002	0.00001	0.00047
516167	5033253	0.00009	0.00553	0.0253	0.00967	0.00028	0.0353	0.01074	0.00031	3.00E-05	2.00E-05	1.05E-03	0.00001	0.00053	0	0.00002	0.00001	0.00053
516292	5033253	0.00009	0.00564	0.02531	0.01054	0.00028	0.03848	0.01171	0.00031	3.00E-05	2.00E-05	1.15E-03	0.00001	0.00057	0.00001	0.00002	0.00001	0.00057
516417	5033253	0.0001	0.00589	0.02695	0.01135	0.00028	0.04144	0.01261	0.00031	3.00E-05	2.00E-05	1.24E-03	0.00001	0.00062	0.00001	0.00002	0.00001	0.00062
516542	5033253	0.0001	0.00611	0.02782	0.01217	0.00028	0.04444	0.01352	0.00031	3.00E-05	2.00E-05	1.33E-03	0.00001	0.00066	0.00001	0.00002	0.00001	0.00066
516667	5033253	0.0001	0.00632	0.02778	0.01279	0.00028	0.04669	0.01421	0.00031	3.00E-05	2.00E-05	1.39E-03	0.00001	0.0007	0.00001	0.00002	0.00001	0.0007
516792	5033253	0.0001	0.00651	0.02746	0.01334	0.00028	0.04872	0.01483	0.00031	4.00E-05	2.00E-05	1.45E-03	0.00001	0.00073	0.00001	0.00002	0.00001	0.00073

516917	5033253	0.0001	0.00668	0.0275	0.01372	0.00028	0.05009	0.01524	0.00032	4.00E-05	2.00E-05	1.50E-03	0.00001	0.00075	0.00001	0.00002	0.00001	0.00075
517042	5033253	0.0001	0.00678	0.0278	0.01395	0.00029	0.05092	0.0155	0.00032	4.00E-05	2.00E-05	1.52E-03	0.00001	0.00076	0.00001	0.00002	0.00001	0.00076
517167	5033253	0.0001	0.00678	0.02799	0.01399	0.00029	0.05106	0.01554	0.00033	4.00E-05	2.00E-05	1.52E-03	0.00001	0.00076	0.00001	0.00002	0.00001	0.00076
517292	5033253	0.0001	0.00678	0.02805	0.01393	0.0003	0.05087	0.01548	0.00033	4.00E-05	2.00E-05	1.52E-03	0.00001	0.00076	0.00001	0.00002	0.00001	0.00076
517417	5033253	0.0001	0.00681	0.028	0.01366	0.0003	0.04987	0.01518	0.00034	4.00E-05	2.00E-05	1.49E-03	0.00001	0.00074	0.00001	0.00002	0.00001	0.00074
517542	5033253	0.0001	0.00682	0.02784	0.01331	0.0003	0.04859	0.01479	0.00034	4.00E-05	2.00E-05	1.45E-03	0.00001	0.00073	0.00001	0.00002	0.00001	0.00073
517667	5033253	0.0001	0.00682	0.02756	0.01282	0.00032	0.0468	0.01424	0.00035	4.00E-05	2.00E-05	1.40E-03	0.00001	0.0007	0.00001	0.00002	0.00001	0.0007
517792	5033253	0.0001	0.00708	0.02719	0.01218	0.00033	0.04447	0.01353	0.00036	4.00E-05	2.00E-05	1.33E-03	0.00001	0.00066	0.00001	0.00002	0.00001	0.00066
517917	5033253	0.0001	0.00717	0.02672	0.01153	0.0003	0.04208	0.01281	0.00034	4.00E-05	2.00E-05	1.26E-03	0.00001	0.00063	0.00001	0.00002	0.00001	0.00063
518042	5033253	0.0001	0.00714	0.02616	0.01071	0.0003	0.0391	0.0119	0.00034	4.00E-05	2.00E-05	1.17E-03	0.00001	0.00058	0.00001	0.00002	0.00001	0.00058
518167	5033253	0.00009	0.00724	0.0256	0.00988	0.0003	0.03605	0.01097	0.00033	4.00E-05	2.00E-05	1.08E-03	0.00001	0.00054	0.00001	0.00002	0.00001	0.00054
518292	5033253	0.00009	0.00738	0.02528	0.00911	0.0003	0.03327	0.01013	0.00033	4.00E-05	2.00E-05	9.90E-04	0.00001	0.0005	0.00001	0.00002	0.00001	0.0005
518417	5033253	0.00009	0.00746	0.02521	0.00834	0.0003	0.03044	0.00926	0.00034	4.00E-05	2.00E-05	9.10E-04	0.00001	0.00045	0	0.00002	0.00001	0.00045
518542	5033253	0.00009	0.00741	0.02506	0.00752	0.00031	0.02746	0.00836	0.00034	4.00E-05	2.00E-05	8.20E-04	0.00001	0.00041	0	0.00002	0.00001	0.00041
518667	5033253	0.00009	0.00739	0.02501	0.0068	0.00031	0.02484	0.00756	0.00035	4.00E-05	2.00E-05	7.40E-04	0.00001	0.00037	0	0.00002	0.00001	0.00037
518792	5033253	0.00009	0.00736	0.0249	0.00609	0.00032	0.02223	0.00677	0.00036	4.00E-05	2.00E-05	6.60E-04	0.00001	0.00033	0	0.00002	0.00001	0.00033
518917	5033253	0.00008	0.00748	0.02472	0.00534	0.00034	0.01949	0.00593	0.00038	4.00E-05	2.00E-05	5.80E-04	0.00001	0.00029	0	0.00002	0.00001	0.00029
519042	5033253	0.00008	0.00739	0.02448	0.00467	0.00036	0.01703	0.00518	0.0004	4.00E-05	2.00E-05	5.10E-04	0.00001	0.00025	0	0.00002	0.00001	0.00025
519167	5033253	0.00008	0.00737	0.02438	0.00409	0.00036	0.01494	0.00455	0.0004	4.00E-05	2.00E-05	4.50E-04	0.00001	0.00022	0	0.00002	0.00001	0.00022
519292	5033253	0.00008	0.00732	0.02424	0.00357	0.00036	0.01302	0.00396	0.0004	4.00E-05	2.00E-05	3.90E-04	0.00001	0.00019	0	0.00002	0.00001	0.00019
519417	5033253	0.00008	0.00728	0.0241	0.00316	0.00035	0.01131	0.00351	0.00039	4.00E-05	2.00E-05	3.40E-04	0.00001	0.00017	0	0.00002	0.00001	0.00017
519542	5033253	0.00008	0.00722	0.02375	0.0032	0.00035	0.01065	0.00355	0.00039	4.00E-05	2.00E-05	3.50E-04	0.00001	0.00017	0	0.00002	0.00001	0.00017
519667	5033253	0.00008	0.00736	0.02372	0.00322	0.00035	0.01073	0.00358	0.00039	4.00E-05	2.00E-05	3.50E-04	0.00001	0.00018	0	0.00002	0.00001	0.00018
519792	5033253	0.00008	0.0075	0.02376	0.00323	0.00036	0.01078	0.00359	0.0004	4.00E-05	2.00E-05	3.50E-04	0.00001	0.00018	0	0.00002	0.00001	0.00018
519917	5033253	0.00007	0.00764	0.02415	0.00325	0.00036	0.01083	0.00361	0.0004	4.00E-05	2.00E-05	3.50E-04	0.00001	0.00018	0	0.00002	0.00001	0.00018
499917	5033378	0.00009	0.00683	0.04709	0.00718	0.00024	0.02621	0.00798	0.00027	3.00E-05	2.00E-05	7.80E-04	0.00001	0.00039	0.00001	0.00002	0.00001	0.00039
500042	5033378	0.00009	0.00687	0.04833	0.007	0.00024	0.02557	0.00778	0.00027	3.00E-05	2.00E-05	7.60E-04	0.00001	0.00038	0.00001	0.00002	0.00001	0.00038
500167	5033378	0.00009	0.00705	0.04952	0.00682	0.00024	0.02488	0.00757	0.00026	3.00E-05	2.00E-05	7.40E-04	0.00001	0.00037	0	0.00002	0.00001	0.00037
500292	5033378	0.00009	0.00696	0.05064	0.00661	0.00024	0.02415	0.00735	0.00027	3.00E-05	2.00E-05	7.20E-04	0.00001	0.00036	0	0.00002	0.00001	0.00036
500417	5033378	0.00009	0.007	0.05168	0.0064	0.00024	0.02337	0.00711	0.00027	3.00E-05	2.00E-05	7.00E-04	0.00001	0.00035	0	0.00002	0.00001	0.00035
500542	5033378	0.00009	0.00705	0.04892	0.00618	0.00024	0.02255	0.00686	0.00027	3.00E-05	2.00E-05	6.70E-04	0.00001	0.00034	0	0.00002	0.00001	0.00034
500667	5033378	0.00009	0.00709	0.04475	0.00594	0.00024	0.0217	0.0066	0.00027	3.00E-05	2.00E-05	6.50E-04	0.00001	0.00032	0	0.00002	0.00001	0.00032
500792	5033378	0.00008	0.00714	0.04048	0.0057	0.00024	0.02082	0.00634	0.00027	3.00E-05	2.00E-05	6.20E-04	0.00001	0.00031	0	0.00002	0.00001	0.00031
500917	5033378	0.00008	0.00683	0.03634	0.00546	0.00025	0.01992	0.00606	0.00027	3.00E-05	2.00E-05	5.90E-04	0.00001	0.0003	0	0.00002	0.00001	0.0003
501042	5033378	0.00008	0.00575	0.03213	0.0052	0.00024	0.01899	0.00578	0.00027	3.00E-05	2.00E-05	5.70E-04	0.00001	0.00028	0	0.00001	0.00001	0.00028
501167	5033378	0.00008	0.00532	0.0312	0.00494	0.00025	0.01805	0.00549	0.00028	3.00E-05	2.00E-05	5.40E-04	0.00001	0.00027	0	0.00001	0.00001	0.00027
501292	5033378	0.00008	0.00542	0.03145	0.00469	0.00025	0.01711	0.00521	0.00028	3.00E-05	2.00E-05	5.10E-04	0.00001	0.00026	0	0.00002	0.00001	0.00026
501417	5033378	0.00008	0.00551	0.03158	0.00443	0.00025	0.01617	0.00492	0.00028	4.00E-05	2.00E-05	4.80E-04	0.00001	0.00024	0	0.00002	0.00001	0.00024
501542	5033378	0.00008	0.00565	0.03169	0.00417	0.00025	0.01523	0.00463	0.00028	4.00E-05	2.00E-05	4.50E-04	0.00001	0.00023	0	0.00002	0.00001	0.00023
501667	5033378	0.00008	0.00643	0.03195	0.00392	0.00026	0.0143	0.00435	0.00028	3.00E-05	2.00E-05	4.30E-04	0.00001	0.00021	0	0.00002	0.00001	0.00021
501792	5033378	0.00007	0.00644	0.03134	0.00367	0.00026	0.01339	0.00407	0.00029	3.00E-05	2.00E-05	4.00E-04	0.00001	0.0002	0	0.00002	0.00001	0.0002
501917	5033378	0.00007	0.006	0.02918	0.00342	0.00026	0.0125	0.0038	0.00029	3.00E-05	2.00E-05	3.70E-04	0.00001	0.00019	0	0.00002	0.00001	0.00019
502042	5033378	0.00007	0.0058	0.02713	0.00319	0.00026	0.01163	0.00354	0.00029	3.00E-05	2.00E-05	3.50E-04	0.00001	0.00017	0	0.00002	0.00001	0.00017
502167	5033378	0.00007	0.00582	0.02649	0.00296	0.00026	0.0108	0.00329	0.00029	3.00E-05	2.00E-05	3.20E-04	0.00001	0.00016	0	0.00002	0.00001	0.00016
502292	5033378	0.00007	0.00581	0.02662	0.00274	0.00026	0.00999	0.00304	0.00029	3.00E-05	2.00E-05	3.00E-04	0.00001	0.00015	0	0.00002	0.00001	0.00015
502417	5033378	0.00007	0.0058	0.02682	0.00253	0.00026	0.00923	0.00281	0.00029	3.00E-05	2.00E-05	2.80E-04	0.00001	0.00014	0	0.00002	0.00001	0.00014
502542	5033378	0.00007	0.00577	0.02706	0.00233	0.00027	0.00851	0.00259	0.0003	3.00E-05	2.00E-05	2.50E-04	0.00001	0.00013	0	0.00002	0.00001	0.00013
502667	5033378	0.00007	0.00573	0.02719	0.00216	0.00026	0.00782	0.0024	0.00029	3.00E-05	2.00E-05	2.40E-04	0.00001	0.00012	0	0.00001	0.00001	0.00012
502792	5033378	0.00007	0.00566	0.02729	0.00215	0.00026	0.00719	0.00239	0.00028	3.00E-05	2.00E-05	2.30E-04	0.00001	0.00012	0	0.00001	0.00001	0.00012
502917	5033378	0.00007	0.00529	0.02738	0.00216	0.00025	0.0072	0.0024	0.00028	3.00E-05	2.00E-05	2.40E-04	0.00001	0.00012	0	0.00002	0.00001	0.00012
503042	5033378	0.00007	0.00535	0.02781	0.0022	0.00025	0.00732	0.00244	0.00028	3.00E-05	2.00E-05	2.40E-04	0.00001	0.00012	0	0.00002	0.00001	0.00012
503167	5033378	0.00007	0.00537	0.02639	0.0022	0.00025	0.00732	0.00244	0.00028	3.00E-05	2.00E-05	2.40E-04	0.00001	0.00012	0	0.00002	0.00001	0.00012
503292	5033378	0.00007	0.00536	0.02495	0.0022	0.00025	0.00734	0.00245	0.00028	3.00E-05	2.00E-05	2.40E-04	0.00001	0.00012	0	0.00002	0.00001	0.00012
503417	5033378	0.00007	0.0054	0.02589	0.00222	0.00025	0.00739	0.00246	0.00028	3.00E-05	2.00E-05	2.40E-04	0.00001	0.00012	0	0.00002	0.00001	0.00012
503542	5033378	0.00007	0.00542	0.02731	0.00225	0.00026	0.00748	0.00249	0.00028	3.00E-05	2.00E-05	2.40E-04	0.00001	0.00012	0	0.00002	0.00001	0.00012

503667	5033378	0.00007	0.00545	0.02871	0.00227	0.00026	0.00757	0.00252	0.00029	3.00E-05	2.00E-05	2.50E-04	0.00001	0.00012	0	0.00002	0.00001	0.00012
503792	5033378	0.00007	0.0055	0.02987	0.00226	0.00026	0.00755	0.00252	0.00029	3.00E-05	2.00E-05	2.50E-04	0.00001	0.00012	0	0.00002	0.00001	0.00012
503917	5033378	0.00007	0.00559	0.03142	0.00228	0.00028	0.0076	0.00253	0.00031	4.00E-05	2.00E-05	2.50E-04	0.00001	0.00012	0	0.00002	0.00001	0.00012
504042	5033378	0.00007	0.00568	0.03094	0.0023	0.00028	0.00766	0.00255	0.00031	4.00E-05	2.00E-05	2.50E-04	0.00001	0.00013	0	0.00002	0.00001	0.00013
504167	5033378	0.00007	0.00607	0.02932	0.00232	0.00028	0.00773	0.00258	0.00031	4.00E-05	2.00E-05	2.50E-04	0.00001	0.00013	0	0.00002	0.00001	0.00013
504292	5033378	0.00007	0.0061	0.02918	0.00231	0.00028	0.00769	0.00256	0.00032	4.00E-05	2.00E-05	2.50E-04	0.00001	0.00013	0	0.00002	0.00001	0.00013
504417	5033378	0.00007	0.00591	0.02937	0.00232	0.00029	0.00774	0.00258	0.00032	4.00E-05	2.00E-05	2.50E-04	0.00001	0.00013	0	0.00002	0.00001	0.00013
504542	5033378	0.00007	0.00597	0.02966	0.00235	0.00029	0.00782	0.00261	0.00032	4.00E-05	2.00E-05	2.60E-04	0.00001	0.00013	0	0.00002	0.00001	0.00013
504667	5033378	0.00007	0.00602	0.02988	0.00236	0.00029	0.00788	0.00263	0.00032	4.00E-05	2.00E-05	2.60E-04	0.00001	0.00013	0	0.00002	0.00001	0.00013
504792	5033378	0.00007	0.00607	0.02985	0.00236	0.00029	0.00787	0.00262	0.00032	4.00E-05	2.00E-05	2.60E-04	0.00001	0.00013	0	0.00002	0.00001	0.00013
504917	5033378	0.00007	0.00605	0.02994	0.00237	0.00029	0.00789	0.00263	0.00032	3.00E-05	2.00E-05	2.60E-04	0.00001	0.00013	0	0.00002	0.00001	0.00013
505042	5033378	0.00007	0.0058	0.02745	0.00238	0.00029	0.00792	0.00264	0.00033	3.00E-05	2.00E-05	2.60E-04	0.00001	0.00013	0	0.00002	0.00001	0.00013
505167	5033378	0.00007	0.00583	0.02709	0.00239	0.00029	0.00795	0.00265	0.00033	3.00E-05	2.00E-05	2.60E-04	0.00001	0.00013	0	0.00002	0.00001	0.00013
505292	5033378	0.00007	0.00586	0.02736	0.00259	0.0003	0.00862	0.00287	0.00033	3.00E-05	2.00E-05	2.80E-04	0.00001	0.00014	0	0.00002	0.00001	0.00014
505417	5033378	0.00007	0.00616	0.02745	0.00275	0.0003	0.00917	0.00306	0.00033	3.00E-05	2.00E-05	3.00E-04	0.00001	0.00015	0	0.00002	0.00001	0.00015
505542	5033378	0.00007	0.00615	0.02756	0.00292	0.00029	0.00975	0.00325	0.00033	3.00E-05	2.00E-05	3.20E-04	0.00001	0.00016	0	0.00002	0.00001	0.00016
505667	5033378	0.00007	0.00613	0.02796	0.00346	0.00029	0.01154	0.00385	0.00032	3.00E-05	2.00E-05	3.80E-04	0.00001	0.00019	0	0.00002	0.00001	0.00019
505792	5033378	0.00007	0.00614	0.02801	0.00362	0.00028	0.01207	0.00402	0.00031	3.00E-05	2.00E-05	3.90E-04	0.00001	0.0002	0	0.00002	0.00001	0.0002
505917	5033378	0.00007	0.00645	0.02808	0.00378	0.00029	0.01261	0.0042	0.00032	3.00E-05	2.00E-05	4.10E-04	0.00001	0.00021	0	0.00002	0.00001	0.00021
506042	5033378	0.00007	0.00603	0.02829	0.0042	0.00028	0.01401	0.00467	0.00031	3.00E-05	2.00E-05	4.60E-04	0.00001	0.00023	0	0.00002	0.00001	0.00023
506167	5033378	0.00008	0.00602	0.03176	0.00523	0.00028	0.01742	0.00581	0.00031	3.00E-05	2.00E-05	5.70E-04	0.00001	0.00028	0	0.00002	0.00001	0.00028
506292	5033378	0.00008	0.00588	0.03183	0.00535	0.00028	0.01783	0.00594	0.00032	3.00E-05	2.00E-05	5.80E-04	0.00001	0.00029	0	0.00002	0.00001	0.00029
506417	5033378	0.00008	0.0058	0.0319	0.00537	0.00028	0.0179	0.00597	0.00031	3.00E-05	2.00E-05	5.90E-04	0.00001	0.00029	0	0.00002	0.00001	0.00029
506542	5033378	0.00008	0.00571	0.03209	0.00582	0.00028	0.01941	0.00647	0.00031	3.00E-05	2.00E-05	6.30E-04	0.00001	0.00032	0	0.00002	0.00001	0.00032
506667	5033378	0.00008	0.00562	0.03216	0.00576	0.00028	0.01921	0.0064	0.00031	3.00E-05	2.00E-05	6.30E-04	0.00001	0.00031	0	0.00002	0.00001	0.00031
506792	5033378	0.00008	0.00556	0.03452	0.00566	0.00028	0.01887	0.00629	0.00031	3.00E-05	2.00E-05	6.20E-04	0.00001	0.00031	0	0.00002	0.00001	0.00031
506917	5033378	0.00008	0.00558	0.03766	0.00567	0.00027	0.01891	0.0063	0.0003	3.00E-05	2.00E-05	6.20E-04	0.00001	0.00031	0	0.00002	0.00001	0.00031
507042	5033378	0.00008	0.0056	0.0322	0.00497	0.00027	0.01656	0.00552	0.0003	3.00E-05	2.00E-05	5.40E-04	0.00001	0.00027	0	0.00002	0.00001	0.00027
507167	5033378	0.00008	0.00562	0.03225	0.00486	0.00027	0.0162	0.0054	0.0003	3.00E-05	2.00E-05	5.30E-04	0.00001	0.00026	0	0.00002	0.00001	0.00026
507292	5033378	0.00008	0.00563	0.03957	0.00601	0.00027	0.02004	0.00668	0.0003	3.00E-05	2.00E-05	6.60E-04	0.00001	0.00033	0	0.00002	0.00001	0.00033
507417	5033378	0.00008	0.00565	0.04077	0.00626	0.00027	0.02088	0.00696	0.0003	3.00E-05	2.00E-05	6.80E-04	0.00001	0.00034	0	0.00002	0.00001	0.00034
507542	5033378	0.00008	0.00518	0.04113	0.00665	0.00027	0.02217	0.00739	0.0003	3.00E-05	2.00E-05	7.20E-04	0.00001	0.00036	0	0.00002	0.00001	0.00036
507667	5033378	0.00008	0.00539	0.03309	0.00534	0.00027	0.01779	0.00593	0.0003	3.00E-05	2.00E-05	5.80E-04	0.00001	0.00029	0	0.00002	0.00001	0.00029
507792	5033378	0.00008	0.00569	0.03308	0.00508	0.00026	0.01694	0.00565	0.00028	3.00E-05	2.00E-05	5.50E-04	0.00001	0.00028	0	0.00002	0.00001	0.00028
507917	5033378	0.00008	0.00571	0.03303	0.00487	0.00027	0.01623	0.00541	0.0003	3.00E-05	2.00E-05	5.30E-04	0.00001	0.00027	0	0.00002	0.00001	0.00027
508042	5033378	0.00008	0.0052	0.03293	0.00471	0.00027	0.0157	0.00523	0.0003	3.00E-05	2.00E-05	5.10E-04	0.00001	0.00026	0	0.00002	0.00001	0.00026
508167	5033378	0.00008	0.00521	0.03289	0.00462	0.00027	0.0154	0.00513	0.0003	3.00E-05	2.00E-05	5.00E-04	0.00001	0.00025	0	0.00002	0.00001	0.00025
508292	5033378	0.00008	0.00563	0.03309	0.00463	0.00027	0.01545	0.00515	0.0003	3.00E-05	2.00E-05	5.10E-04	0.00001	0.00025	0	0.00002	0.00001	0.00025
508417	5033378	0.00008	0.00575	0.03317	0.00459	0.00029	0.01531	0.0051	0.00033	3.00E-05	2.00E-05	5.00E-04	0.00001	0.00025	0	0.00002	0.00001	0.00025
508542	5033378	0.00008	0.00576	0.03322	0.00454	0.0003	0.01513	0.00504	0.00033	3.00E-05	2.00E-05	4.90E-04	0.00001	0.00025	0	0.00002	0.00001	0.00025
508667	5033378	0.00008	0.00639	0.03324	0.00447	0.0003	0.01489	0.00496	0.00033	3.00E-05	2.00E-05	4.90E-04	0.00001	0.00024	0	0.00002	0.00001	0.00024
508792	5033378	0.00008	0.0064	0.03328	0.0044	0.0003	0.01466	0.00489	0.00033	3.00E-05	2.00E-05	4.80E-04	0.00001	0.00024	0	0.00002	0.00001	0.00024
508917	5033378	0.00008	0.00639	0.03315	0.00427	0.00031	0.01424	0.00475	0.00034	3.00E-05	2.00E-05	4.70E-04	0.00001	0.00023	0	0.00002	0.00001	0.00023
509042	5033378	0.00008	0.00641	0.03331	0.00422	0.0003	0.01405	0.00468	0.00034	4.00E-05	2.00E-05	4.60E-04	0.00001	0.00023	0	0.00002	0.00001	0.00023
509167	5033378	0.00008	0.00643	0.03351	0.00415	0.0003	0.01383	0.00461	0.00033	4.00E-05	2.00E-05	4.50E-04	0.00001	0.00023	0	0.00002	0.00001	0.00023
509292	5033378	0.00008	0.00644	0.03351	0.00416	0.0003	0.01387	0.00462	0.00033	4.00E-05	2.00E-05	4.50E-04	0.00001	0.00023	0	0.00002	0.00001	0.00023
509417	5033378	0.00008	0.00644	0.03362	0.00418	0.0003	0.01394	0.00465	0.00033	4.00E-05	2.00E-05	4.60E-04	0.00001	0.00023	0	0.00002	0.00001	0.00023
509542	5033378	0.00008	0.00644	0.0337	0.00418	0.0003	0.01395	0.00465	0.00034	4.00E-05	2.00E-05	4.60E-04	0.00001	0.00023	0	0.00002	0.00001	0.00023
509667	5033378	0.00008	0.00644	0.03367	0.00417	0.0003	0.01389	0.00463	0.00034	4.00E-05	2.00E-05	4.50E-04	0.00001	0.00023	0	0.00002	0.00001	0.00023
509792	5033378	0.00008	0.00644	0.03371	0.00413	0.0003	0.01377	0.00459	0.00034	4.00E-05	2.00E-05	4.50E-04	0.00001	0.00023	0	0.00002	0.00001	0.00023
509917	5033378	0.00008	0.00644	0.03376	0.00408	0.0003	0.01359	0.00453	0.00034	4.00E-05	2.00E-05	4.40E-04	0.00001	0.00022	0	0.00002	0.00001	0.00022
510042	5033378	0.00008	0.00644	0.03368	0.004	0.0003	0.01335	0.00445	0.00034	4.00E-05	2.00E-05	4.40E-04	0.00001	0.00022	0	0.00002	0.00001	0.00022
510167	5033378	0.00008	0.00644	0.03367	0.00392	0.0003	0.01306	0.00435	0.00033	4.00E-05	2.00E-05	4.30E-04	0.00001	0.00021	0	0.00002	0.00001	0.00021
510292	5033378	0.00008	0.00644	0.03353	0.00381	0.0003	0.01271	0.00424	0.00033	3.00E-05	2.00E-05	4.20E-04	0.00001	0.00021	0	0.00002	0.00001	0.00021
510417	5033378	0.00008	0.00607	0.03367	0.0037	0.0003	0.01233	0.00411	0.00033	3.00E-05	2.00E-05	4.00E-04	0.00001	0.0002	0	0.00002	0.00001	0.0002

510542	5033378	0.00008	0.00642	0.03394	0.00357	0.0003	0.0119	0.00397	0.00033	3.00E-05	2.00E-05	3.90E-04	0.00001	0.00019	0	0.00002	0.00001	0.00019
510667	5033378	0.00008	0.00642	0.03384	0.00343	0.0003	0.01144	0.00381	0.00033	3.00E-05	2.00E-05	3.70E-04	0.00001	0.00019	0	0.00002	0.00001	0.00019
510792	5033378	0.00008	0.00641	0.03392	0.00329	0.0003	0.01095	0.00365	0.00033	3.00E-05	2.00E-05	3.60E-04	0.00001	0.00018	0	0.00002	0.00001	0.00018
510917	5033378	0.00008	0.00641	0.03352	0.00313	0.0003	0.01044	0.00348	0.00033	3.00E-05	2.00E-05	3.40E-04	0.00001	0.00017	0	0.00002	0.00001	0.00017
511042	5033378	0.00008	0.0064	0.03325	0.00297	0.0003	0.00991	0.0033	0.00033	3.00E-05	2.00E-05	3.20E-04	0.00001	0.00016	0	0.00002	0.00001	0.00016
511167	5033378	0.00007	0.00639	0.03326	0.00281	0.0003	0.00937	0.00312	0.00033	3.00E-05	2.00E-05	3.10E-04	0.00001	0.00015	0	0.00002	0.00001	0.00015
511292	5033378	0.00007	0.00639	0.03326	0.00265	0.0003	0.00883	0.00294	0.00033	3.00E-05	2.00E-05	2.90E-04	0.00001	0.00014	0	0.00002	0.00001	0.00014
511417	5033378	0.00007	0.00638	0.03322	0.00264	0.0003	0.00879	0.00293	0.00033	3.00E-05	2.00E-05	2.90E-04	0.00001	0.00014	0	0.00002	0.00001	0.00014
511542	5033378	0.00007	0.00636	0.03328	0.00264	0.0003	0.00881	0.00294	0.00033	3.00E-05	2.00E-05	2.90E-04	0.00001	0.00014	0	0.00002	0.00001	0.00014
511667	5033378	0.00007	0.00587	0.03337	0.00265	0.00027	0.00884	0.00295	0.0003	3.00E-05	2.00E-05	2.90E-04	0.00001	0.00014	0	0.00002	0.00001	0.00014
511792	5033378	0.00007	0.00621	0.03335	0.00265	0.00029	0.00883	0.00294	0.00032	3.00E-05	2.00E-05	2.90E-04	0.00001	0.00014	0	0.00002	0.00001	0.00014
511917	5033378	0.00007	0.00631	0.03329	0.00264	0.00029	0.00882	0.00294	0.00032	3.00E-05	2.00E-05	2.90E-04	0.00001	0.00014	0	0.00002	0.00001	0.00014
512042	5033378	0.00007	0.0063	0.03201	0.00261	0.00029	0.0087	0.0029	0.00033	3.00E-05	2.00E-05	2.80E-04	0.00001	0.00014	0	0.00002	0.00001	0.00014
512167	5033378	0.00007	0.00627	0.03023	0.00262	0.00028	0.00875	0.00292	0.00031	3.00E-05	2.00E-05	2.90E-04	0.00001	0.00014	0	0.00002	0.00001	0.00014
512292	5033378	0.00007	0.0059	0.02979	0.00261	0.00026	0.00871	0.0029	0.00029	3.00E-05	2.00E-05	2.80E-04	0.00001	0.00014	0	0.00002	0.00001	0.00014
512417	5033378	0.00007	0.00625	0.02816	0.00259	0.00027	0.00863	0.00288	0.0003	3.00E-05	2.00E-05	2.80E-04	0.00001	0.00014	0	0.00001	0.00001	0.00014
512542	5033378	0.00007	0.0059	0.02614	0.00259	0.00028	0.00865	0.00288	0.00031	3.00E-05	2.00E-05	2.80E-04	0.00001	0.00014	0	0.00002	0.00001	0.00014
512667	5033378	0.00007	0.00559	0.02512	0.00257	0.00026	0.00858	0.00286	0.00029	3.00E-05	2.00E-05	2.80E-04	0.00001	0.00014	0	0.00002	0.00001	0.00014
512792	5033378	0.00006	0.00557	0.02399	0.00259	0.00026	0.00862	0.00287	0.00029	3.00E-05	2.00E-05	2.80E-04	0.00001	0.00014	0	0.00002	0.00001	0.00014
512917	5033378	0.00006	0.00555	0.02318	0.00257	0.00026	0.00855	0.00285	0.00028	3.00E-05	2.00E-05	2.80E-04	0.00001	0.00014	0	0.00002	0.00001	0.00014
513042	5033378	0.00006	0.00553	0.0225	0.00254	0.00025	0.00848	0.00283	0.00028	3.00E-05	2.00E-05	2.80E-04	0.00001	0.00014	0	0.00001	0.00001	0.00014
513167	5033378	6.00E-05	0.00551	0.02194	0.00252	0.00025	0.00841	0.0028	0.00028	3.00E-05	2.00E-05	2.80E-04	0.00001	0.00014	0	0.00001	0.00001	0.00014
513292	5033378	6.00E-05	0.00549	0.02143	0.00251	0.00025	0.00835	0.00278	0.00028	3.00E-05	2.00E-05	2.70E-04	0.00001	0.00014	0	0.00002	0.00001	0.00014
513417	5033378	6.00E-05	0.00547	0.02072	0.00251	0.00025	0.00838	0.00279	0.00028	3.00E-05	2.00E-05	2.70E-04	0.00001	0.00014	0	0.00002	0.00001	0.00014
513542	5033378	6.00E-05	0.00558	0.02064	0.0025	0.00025	0.00835	0.00278	0.00028	3.00E-05	2.00E-05	2.70E-04	0.00001	0.00014	0	0.00001	0.00001	0.00014
513667	5033378	6.00E-05	0.00543	0.02055	0.00248	0.00026	0.00827	0.00276	0.00029	3.00E-05	2.00E-05	2.70E-04	0.00001	0.00014	0	0.00002	0.00001	0.00014
513792	5033378	6.00E-05	0.0055	0.02046	0.00247	0.00025	0.00825	0.00275	0.00028	3.00E-05	2.00E-05	2.70E-04	0.00001	0.00013	0	0.00002	0.00001	0.00013
513917	5033378	6.00E-05	0.00568	0.02037	0.00247	0.00028	0.00823	0.00274	0.00031	3.00E-05	2.00E-05	2.70E-04	0.00001	0.00013	0	0.00002	0.00001	0.00013
514042	5033378	6.00E-05	0.00573	0.02027	0.00245	0.00028	0.00816	0.00272	0.00031	3.00E-05	2.00E-05	2.70E-04	0.00001	0.00013	0	0.00002	0.00001	0.00013
514167	5033378	6.00E-05	0.00575	0.02018	0.00243	0.00027	0.00811	0.0027	0.0003	3.00E-05	2.00E-05	2.70E-04	0.00001	0.00013	0	0.00002	0.00001	0.00013
514292	5033378	6.00E-05	0.00579	0.02008	0.00242	0.00027	0.00807	0.00269	0.0003	3.00E-05	2.00E-05	2.60E-04	0.00001	0.00013	0	0.00002	0.00001	0.00013
514417	5033378	6.00E-05	0.00587	0.01999	0.00241	0.00027	0.00803	0.00268	0.0003	3.00E-05	2.00E-05	2.60E-04	0.00001	0.00013	0	0.00002	0.00001	0.00013
514542	5033378	6.00E-05	0.00584	0.01989	0.00241	0.00027	0.00803	0.00268	0.0003	3.00E-05	2.00E-05	2.60E-04	0.00001	0.00013	0	0.00002	0.00001	0.00013
514667	5033378	6.00E-05	0.00584	0.02245	0.00241	0.00027	0.00804	0.00268	0.0003	3.00E-05	2.00E-05	2.60E-04	0.00001	0.00013	0	0.00002	0.00001	0.00013
514792	5033378	6.00E-05	0.00583	0.0274	0.00241	0.00027	0.00803	0.00268	0.0003	3.00E-05	2.00E-05	2.60E-04	0.00001	0.00013	0	0.00002	0.00001	0.00013
514917	5033378	0.00007	0.00579	0.02722	0.00239	0.00027	0.00798	0.00266	0.0003	3.00E-05	2.00E-05	2.60E-04	0.00001	0.00013	0	0.00002	0.00001	0.00013
515042	5033378	0.00007	0.00575	0.02687	0.00237	0.00027	0.00789	0.00263	0.0003	3.00E-05	2.00E-05	2.60E-04	0.00001	0.00013	0	0.00002	0.00001	0.00013
515167	5033378	0.00007	0.0057	0.0265	0.0026	0.00027	0.00949	0.00289	0.0003	3.00E-05	2.00E-05	2.80E-04	0.00001	0.00014	0	0.00002	0.00001	0.00014
515292	5033378	0.00007	0.00567	0.02636	0.00317	0.00027	0.01156	0.00352	0.0003	3.00E-05	2.00E-05	3.50E-04	0.00001	0.00017	0	0.00002	0.00001	0.00017
515417	5033378	0.00007	0.00565	0.02614	0.00382	0.00027	0.01393	0.00424	0.0003	3.00E-05	2.00E-05	4.20E-04	0.00001	0.00021	0	0.00002	0.00001	0.00021
515542	5033378	0.00007	0.00561	0.02607	0.00454	0.00027	0.01657	0.00504	0.0003	3.00E-05	2.00E-05	4.90E-04	0.00001	0.00025	0	0.00002	0.00001	0.00025
515667	5033378	0.00008	0.00559	0.0258	0.00534	0.00027	0.01949	0.00593	0.0003	3.00E-05	2.00E-05	5.80E-04	0.00001	0.00029	0	0.00002	0.00001	0.00029
515792	5033378	0.00008	0.00557	0.02599	0.00618	0.00027	0.02257	0.00687	0.0003	3.00E-05	2.00E-05	6.70E-04	0.00001	0.00034	0	0.00002	0.00001	0.00034
515917	5033378	0.00008	0.00553	0.02574	0.00708	0.00027	0.02585	0.00787	0.0003	3.00E-05	2.00E-05	7.70E-04	0.00001	0.00039	0	0.00002	0.00001	0.00039
516042	5033378	0.00008	0.0055	0.02528	0.00803	0.00027	0.02932	0.00892	0.0003	3.00E-05	2.00E-05	8.80E-04	0.00001	0.00044	0	0.00002	0.00001	0.00044
516167	5033378	0.00009	0.00546	0.02524	0.00895	0.00028	0.03267	0.00994	0.00031	3.00E-05	2.00E-05	9.80E-04	0.00001	0.00049	0	0.00002	0.00001	0.00049
516292	5033378	0.00009	0.00544	0.0252	0.00985	0.00027	0.03597	0.01095	0.0003	3.00E-05	2.00E-05	1.07E-03	0.00001	0.00054	0	0.00002	0.00001	0.00054
516417	5033378	0.00009	0.00566	0.0252	0.01074	0.00028	0.03921	0.01193	0.00031	3.00E-05	2.00E-05	1.17E-03	0.00001	0.00059	0.00001	0.00002	0.00001	0.00059
516542	5033378	0.0001	0.00589	0.02712	0.01156	0.00027	0.0422	0.01284	0.00031	3.00E-05	2.00E-05	1.26E-03	0.00001	0.00063	0.00001	0.00002	0.00001	0.00063
516667	5033378	0.0001	0.00611	0.02756	0.01226	0.00027	0.04477	0.01363	0.0003	3.00E-05	2.00E-05	1.34E-03	0.00001	0.00067	0.00001	0.00002	0.00001	0.00067
516792	5033378	0.0001	0.00631	0.02729	0.01289	0.00027	0.04706	0.01432	0.0003	3.00E-05	2.00E-05	1.41E-03	0.00001	0.0007	0.00001	0.00002	0.00001	0.0007
516917	5033378	0.0001	0.00649	0.02706	0.01338	0.00028	0.04884	0.01486	0.00031	3.00E-05	2.00E-05	1.46E-03	0.00001	0.00073	0.00001	0.00002	0.00001	0.00073
517042	5033378	0.0001	0.00665	0.02734	0.01368	0.00028	0.04994	0.0152	0.00031	4.00E-05	2.00E-05	1.49E-03	0.00001	0.00075	0.00001	0.00002	0.00001	0.00075
517167	5033378	0.0001	0.00676	0.02761	0.01387	0.00029	0.05062	0.01541	0.00032	4.00E-05	2.00E-05	1.51E-03	0.00001	0.00076	0.00001	0.00002	0.00001	0.00076
517292	5033378	0.0001	0.00669	0.02776	0.01393	0.00029	0.05086	0.01548	0.00033	4.00E-05	2.00E-05	1.52E-03	0.00001	0.00076	0.00001	0.00002	0.00001	0.00076

517417	5033378	0.0001	0.00671	0.02779	0.01379	0.0003	0.05035	0.01532	0.00033	4.00E-05	2.00E-05	1.50E-03	0.00001	0.00075	0.00001	0.00002	0.00001	0.00075
517542	5033378	0.0001	0.00673	0.02772	0.01351	0.0003	0.04931	0.01501	0.00033	4.00E-05	2.00E-05	1.47E-03	0.00001	0.00074	0.00001	0.00002	0.00001	0.00074
517667	5033378	0.0001	0.00676	0.02753	0.01307	0.0003	0.04773	0.01453	0.00033	4.00E-05	2.00E-05	1.43E-03	0.00001	0.00071	0.00001	0.00002	0.00001	0.00071
517792	5033378	0.0001	0.00679	0.02724	0.01263	0.00031	0.04612	0.01404	0.00035	4.00E-05	2.00E-05	1.38E-03	0.00001	0.00069	0.00001	0.00002	0.00001	0.00069
517917	5033378	0.0001	0.00706	0.02685	0.01205	0.00032	0.04401	0.01339	0.00036	4.00E-05	2.00E-05	1.31E-03	0.00001	0.00066	0.00001	0.00002	0.00001	0.00066
518042	5033378	0.0001	0.0071	0.02637	0.01127	0.0003	0.04114	0.01252	0.00033	4.00E-05	2.00E-05	1.23E-03	0.00001	0.00061	0.00001	0.00002	0.00001	0.00061
518167	5033378	0.0001	0.00706	0.02581	0.01047	0.0003	0.03821	0.01163	0.00033	4.00E-05	2.00E-05	1.14E-03	0.00001	0.00057	0.00001	0.00002	0.00001	0.00057
518292	5033378	0.00009	0.00718	0.02517	0.00972	0.0003	0.0355	0.0108	0.00033	4.00E-05	2.00E-05	1.06E-03	0.00001	0.00053	0.00001	0.00002	0.00001	0.00053
518417	5033378	0.00009	0.00732	0.02497	0.00893	0.00029	0.03261	0.00993	0.00033	4.00E-05	2.00E-05	9.70E-04	0.00001	0.00049	0.00001	0.00002	0.00001	0.00049
518542	5033378	0.00009	0.00736	0.02484	0.00813	0.0003	0.02968	0.00903	0.00033	4.00E-05	2.00E-05	8.90E-04	0.00001	0.00044	0	0.00002	0.00001	0.00044
518667	5033378	0.00009	0.00732	0.02473	0.00735	0.00031	0.02684	0.00817	0.00034	4.00E-05	2.00E-05	8.00E-04	0.00001	0.0004	0	0.00002	0.00001	0.0004
518792	5033378	0.00009	0.00728	0.0246	0.00659	0.00031	0.02407	0.00733	0.00035	4.00E-05	2.00E-05	7.20E-04	0.00001	0.00036	0	0.00002	0.00001	0.00036
518917	5033378	0.00008	0.00725	0.02452	0.0059	0.00032	0.02155	0.00656	0.00035	4.00E-05	2.00E-05	6.40E-04	0.00001	0.00032	0	0.00002	0.00001	0.00032
519042	5033378	0.00008	0.00738	0.02434	0.00519	0.00034	0.01897	0.00577	0.00037	4.00E-05	2.00E-05	5.70E-04	0.00001	0.00028	0	0.00002	0.00001	0.00028
519167	5033378	0.00008	0.00734	0.02421	0.00457	0.00036	0.01669	0.00508	0.0004	4.00E-05	2.00E-05	5.00E-04	0.00001	0.00025	0	0.00002	0.00001	0.00025
519292	5033378	0.00008	0.00733	0.02413	0.00402	0.00035	0.01468	0.00447	0.00039	4.00E-05	2.00E-05	4.40E-04	0.00001	0.00022	0	0.00002	0.00001	0.00022
519417	5033378	0.00008	0.00724	0.0239	0.00348	0.00035	0.01271	0.00387	0.00039	4.00E-05	2.00E-05	3.80E-04	0.00001	0.00019	0	0.00002	0.00001	0.00019
519542	5033378	0.00008	0.00717	0.02363	0.00313	0.00035	0.011	0.00348	0.00039	4.00E-05	2.00E-05	3.40E-04	0.00001	0.00017	0	0.00002	0.00001	0.00017
519667	5033378	0.00008	0.00714	0.02352	0.00316	0.00035	0.01053	0.00351	0.00038	4.00E-05	2.00E-05	3.40E-04	0.00001	0.00017	0	0.00002	0.00001	0.00017
519792	5033378	0.00007	0.00727	0.02338	0.00318	0.00035	0.01061	0.00354	0.00039	4.00E-05	2.00E-05	3.50E-04	0.00001	0.00017	0	0.00002	0.00001	0.00017
519917	5033378	0.00007	0.00741	0.02327	0.0032	0.00035	0.01068	0.00356	0.00039	4.00E-05	2.00E-05	3.50E-04	0.00001	0.00017	0	0.00002	0.00001	0.00017
499917	5033503	0.00009	0.00679	0.04783	0.00692	0.00024	0.02527	0.00769	0.00026	3.00E-05	2.00E-05	7.50E-04	0.00001	0.00038	0	0.00002	0.00001	0.00038
500042	5033503	0.00009	0.00695	0.04899	0.00674	0.00024	0.02459	0.00748	0.00026	3.00E-05	2.00E-05	7.30E-04	0.00001	0.00037	0	0.00002	0.00001	0.00037
500167	5033503	0.00009	0.00687	0.05008	0.00654	0.00024	0.02386	0.00726	0.00026	3.00E-05	2.00E-05	7.10E-04	0.00001	0.00036	0	0.00002	0.00001	0.00036
500292	5033503	0.00009	0.00691	0.05111	0.00633	0.00024	0.0231	0.00703	0.00026	3.00E-05	2.00E-05	6.90E-04	0.00001	0.00034	0	0.00002	0.00001	0.00034
500417	5033503	0.00009	0.00696	0.04862	0.00611	0.00024	0.0223	0.00679	0.00027	3.00E-05	2.00E-05	6.70E-04	0.00001	0.00033	0	0.00002	0.00001	0.00033
500542	5033503	0.00008	0.007	0.0445	0.00588	0.00024	0.02146	0.00653	0.00027	3.00E-05	2.00E-05	6.40E-04	0.00001	0.00032	0	0.00002	0.00001	0.00032
500667	5033503	0.00008	0.00705	0.04046	0.00565	0.00024	0.02061	0.00627	0.00027	3.00E-05	2.00E-05	6.20E-04	0.00001	0.00031	0	0.00002	0.00001	0.00031
500792	5033503	0.00008	0.0068	0.03628	0.0054	0.00024	0.01972	0.006	0.00027	3.00E-05	2.00E-05	5.90E-04	0.00001	0.00029	0	0.00002	0.00001	0.00029
500917	5033503	0.00008	0.00572	0.03221	0.00515	0.00024	0.01882	0.00573	0.00027	3.00E-05	2.00E-05	5.60E-04	0.00001	0.00028	0	0.00001	0.00001	0.00028
501042	5033503	0.00008	0.00525	0.03069	0.0049	0.00025	0.01789	0.00545	0.00027	3.00E-05	2.00E-05	5.30E-04	0.00001	0.00027	0	0.00001	0.00001	0.00027
501167	5033503	0.00008	0.00535	0.03088	0.00465	0.00025	0.01697	0.00516	0.00027	3.00E-05	2.00E-05	5.10E-04	0.00001	0.00025	0	0.00002	0.00001	0.00025
501292	5033503	0.00008	0.00544	0.03112	0.00439	0.00024	0.01605	0.00488	0.00027	4.00E-05	2.00E-05	4.80E-04	0.00001	0.00024	0	0.00002	0.00001	0.00024
501417	5033503	0.00008	0.00553	0.0313	0.00414	0.00025	0.01513	0.0046	0.00027	4.00E-05	2.00E-05	4.50E-04	0.00001	0.00023	0	0.00002	0.00001	0.00023
501542	5033503	0.00007	0.00622	0.03148	0.00389	0.00025	0.01422	0.00433	0.00028	3.00E-05	2.00E-05	4.20E-04	0.00001	0.00021	0	0.00002	0.00001	0.00021
501667	5033503	0.00007	0.00638	0.0312	0.00365	0.00025	0.01332	0.00405	0.00028	3.00E-05	2.00E-05	4.00E-04	0.00001	0.0002	0	0.00002	0.00001	0.0002
501792	5033503	0.00007	0.00594	0.0291	0.00341	0.00026	0.01245	0.00379	0.00028	3.00E-05	2.00E-05	3.70E-04	0.00001	0.00019	0	0.00002	0.00001	0.00019
501917	5033503	0.00007	0.00574	0.02706	0.00318	0.00026	0.0116	0.00353	0.00029	3.00E-05	2.00E-05	3.50E-04	0.00001	0.00017	0	0.00002	0.00001	0.00017
502042	5033503	0.00007	0.00576	0.02615	0.00295	0.00026	0.01077	0.00328	0.00029	3.00E-05	2.00E-05	3.20E-04	0.00001	0.00016	0	0.00002	0.00001	0.00016
502167	5033503	0.00007	0.00571	0.02627	0.00274	0.00026	0.00999	0.00304	0.00028	3.00E-05	2.00E-05	3.00E-04	0.00001	0.00015	0	0.00002	0.00001	0.00015
502292	5033503	0.00007	0.00575	0.02627	0.00253	0.00026	0.00924	0.00281	0.00029	3.00E-05	2.00E-05	2.80E-04	0.00001	0.00014	0	0.00002	0.00001	0.00014
502417	5033503	0.00007	0.00572	0.02669	0.00233	0.00026	0.00852	0.00259	0.00029	3.00E-05	2.00E-05	2.50E-04	0.00001	0.00013	0	0.00002	0.00001	0.00013
502542	5033503	0.00007	0.00568	0.0268	0.00215	0.00026	0.00784	0.00239	0.00029	3.00E-05	2.00E-05	2.30E-04	0.00001	0.00012	0	0.00001	0.00001	0.00012
502667	5033503	0.00007	0.00562	0.02697	0.00213	0.00026	0.00721	0.00236	0.00029	3.00E-05	2.00E-05	2.30E-04	0.00001	0.00012	0	0.00001	0.00001	0.00012
502792	5033503	0.00007	0.00544	0.02708	0.00213	0.00025	0.00712	0.00237	0.00027	3.00E-05	2.00E-05	2.30E-04	0.00001	0.00012	0	0.00002	0.00001	0.00012
502917	5033503	0.00007	0.00525	0.02712	0.00214	0.00025	0.00712	0.00237	0.00027	3.00E-05	2.00E-05	2.30E-04	0.00001	0.00012	0	0.00002	0.00001	0.00012
503042	5033503	0.00007	0.00529	0.02671	0.00216	0.00025	0.00722	0.00241	0.00028	3.00E-05	2.00E-05	2.40E-04	0.00001	0.00012	0	0.00001	0.00001	0.00012
503167	5033503	0.00007	0.00529	0.02455	0.00217	0.00025	0.00723	0.00241	0.00028	3.00E-05	2.00E-05	2.40E-04	0.00001	0.00012	0	0.00001	0.00001	0.00012
503292	5033503	0.00007	0.00533	0.02511	0.00217	0.00025	0.00723	0.00241	0.00028	3.00E-05	2.00E-05	2.40E-04	0.00001	0.00012	0	0.00002	0.00001	0.00012
503417	5033503	0.00007	0.00535	0.02623	0.00219	0.00025	0.00729	0.00243	0.00028	3.00E-05	2.00E-05	2.40E-04	0.00001	0.00012	0	0.00002	0.00001	0.00012
503542	5033503	0.00007	0.00538	0.02794	0.0022	0.00025	0.00735	0.00245	0.00028	3.00E-05	2.00E-05	2.40E-04	0.00001	0.00012	0	0.00002	0.00001	0.00012
503667	5033503	0.00007	0.00541	0.02879	0.00222	0.00026	0.00741	0.00247	0.00028	3.00E-05	2.00E-05	2.40E-04	0.00001	0.00012	0	0.00002	0.00001	0.00012
503792	5033503	0.00007	0.0055	0.03023	0.00224	0.00027	0.00748	0.00249	0.0003	3.00E-05	2.00E-05	2.40E-04	0.00001	0.00012	0	0.00002	0.00001	0.00012
503917	5033503	0.00007	0.00559	0.03132	0.00225	0.00028	0.0075	0.0025	0.00031	3.00E-05	2.00E-05	2.50E-04	0.00001	0.00012	0	0.00002	0.00001	0.00012
504042	5033503	0.00007	0.00575	0.02933	0.00228	0.00028	0.00758	0.00253	0.00031	4.00E-05	2.00E-05	2.50E-04	0.00001	0.00012	0	0.00002	0.00001	0.00012

504167	5033503	0.00007	0.00617	0.02894	0.00229	0.00028	0.00763	0.00254	0.00031	4.00E-05	2.00E-05	2.50E-04	0.00001	0.00012	0	0.00002	0.00001	0.00012
504292	5033503	0.00007	0.00582	0.02904	0.0023	0.00028	0.00765	0.00255	0.00031	4.00E-05	2.00E-05	2.50E-04	0.00001	0.00013	0	0.00002	0.00001	0.00013
504417	5033503	0.00007	0.00588	0.02913	0.0023	0.00028	0.00767	0.00256	0.00031	4.00E-05	2.00E-05	2.50E-04	0.00001	0.00013	0	0.00002	0.00001	0.00013
504542	5033503	0.00007	0.00594	0.02928	0.00231	0.00028	0.00772	0.00257	0.00032	4.00E-05	2.00E-05	2.50E-04	0.00001	0.00013	0	0.00002	0.00001	0.00013
504667	5033503	0.00007	0.00599	0.02948	0.00233	0.00029	0.00777	0.00259	0.00032	4.00E-05	2.00E-05	2.50E-04	0.00001	0.00013	0	0.00002	0.00001	0.00013
504792	5033503	0.00007	0.00603	0.02947	0.00233	0.00029	0.00776	0.00259	0.00032	3.00E-05	2.00E-05	2.50E-04	0.00001	0.00013	0	0.00002	0.00001	0.00013
504917	5033503	0.00007	0.00577	0.0288	0.00234	0.00029	0.00781	0.0026	0.00032	3.00E-05	2.00E-05	2.60E-04	0.00001	0.00013	0	0.00002	0.00001	0.00013
505042	5033503	0.00007	0.00577	0.02699	0.00238	0.00029	0.00792	0.00264	0.00032	3.00E-05	2.00E-05	2.60E-04	0.00001	0.00013	0	0.00002	0.00001	0.00013
505167	5033503	0.00007	0.00577	0.0268	0.0024	0.00029	0.00801	0.00267	0.00032	3.00E-05	2.00E-05	2.60E-04	0.00001	0.00013	0	0.00002	0.00001	0.00013
505292	5033503	0.00007	0.00579	0.02698	0.0026	0.00029	0.00866	0.00289	0.00033	3.00E-05	2.00E-05	2.80E-04	0.00001	0.00014	0	0.00002	0.00001	0.00014
505417	5033503	0.00007	0.0061	0.02724	0.00289	0.00029	0.00963	0.00321	0.00033	3.00E-05	2.00E-05	3.10E-04	0.00001	0.00016	0	0.00002	0.00001	0.00016
505542	5033503	0.00007	0.00608	0.02744	0.00319	0.00029	0.01064	0.00355	0.00032	3.00E-05	2.00E-05	3.50E-04	0.00001	0.00017	0	0.00002	0.00001	0.00017
505667	5033503	0.00007	0.00606	0.02751	0.00337	0.00028	0.01122	0.00374	0.00031	3.00E-05	2.00E-05	3.70E-04	0.00001	0.00018	0	0.00002	0.00001	0.00018
505792	5033503	0.00007	0.0062	0.02765	0.00365	0.00028	0.01215	0.00405	0.00031	3.00E-05	2.00E-05	4.00E-04	0.00001	0.0002	0	0.00002	0.00001	0.0002
505917	5033503	0.00007	0.00615	0.02777	0.00389	0.00028	0.01295	0.00432	0.00031	3.00E-05	2.00E-05	4.20E-04	0.00001	0.00021	0	0.00002	0.00001	0.00021
506042	5033503	0.00007	0.00596	0.02795	0.00427	0.00028	0.01422	0.00474	0.00031	3.00E-05	2.00E-05	4.70E-04	0.00001	0.00023	0	0.00002	0.00001	0.00023
506167	5033503	0.00008	0.00587	0.03159	0.00609	0.00028	0.02028	0.00676	0.00031	3.00E-05	2.00E-05	6.60E-04	0.00001	0.00033	0	0.00002	0.00001	0.00033
506292	5033503	0.00008	0.00579	0.03143	0.00526	0.00028	0.01752	0.00584	0.00031	3.00E-05	2.00E-05	5.70E-04	0.00001	0.00029	0	0.00002	0.00001	0.00029
506417	5033503	0.00007	0.00571	0.03138	0.00489	0.00028	0.01632	0.00544	0.00031	3.00E-05	2.00E-05	5.30E-04	0.00001	0.00027	0	0.00002	0.00001	0.00027
506542	5033503	0.00008	0.00562	0.0315	0.00506	0.00028	0.01688	0.00563	0.00031	3.00E-05	2.00E-05	5.50E-04	0.00001	0.00028	0	0.00002	0.00001	0.00028
506667	5033503	0.00008	0.00552	0.03191	0.0052	0.00027	0.01733	0.00578	0.0003	3.00E-05	2.00E-05	5.70E-04	0.00001	0.00028	0	0.00002	0.00001	0.00028
506792	5033503	0.00008	0.0055	0.03486	0.00561	0.00027	0.0187	0.00623	0.0003	3.00E-05	2.00E-05	6.10E-04	0.00001	0.00031	0	0.00002	0.00001	0.00031
506917	5033503	0.00008	0.00552	0.03799	0.00597	0.00027	0.01989	0.00663	0.0003	3.00E-05	2.00E-05	6.50E-04	0.00001	0.00033	0	0.00002	0.00001	0.00033
507042	5033503	0.00008	0.00553	0.03198	0.00533	0.00027	0.01778	0.00593	0.0003	3.00E-05	2.00E-05	5.80E-04	0.00001	0.00029	0	0.00002	0.00001	0.00029
507167	5033503	0.00008	0.00555	0.03215	0.00546	0.00026	0.01821	0.00607	0.00029	3.00E-05	2.00E-05	6.00E-04	0.00001	0.0003	0	0.00001	0.00001	0.0003
507292	5033503	0.00008	0.00557	0.04011	0.00626	0.00026	0.02087	0.00696	0.00029	3.00E-05	2.00E-05	6.80E-04	0.00001	0.00034	0	0.00001	0.00001	0.00034
507417	5033503	0.00008	0.00547	0.03253	0.00564	0.00026	0.0188	0.00627	0.00029	3.00E-05	2.00E-05	6.10E-04	0.00001	0.00031	0	0.00002	0.00001	0.00031
507542	5033503	0.00008	0.00509	0.03229	0.00492	0.00026	0.01641	0.00547	0.00029	3.00E-05	2.00E-05	5.40E-04	0.00001	0.00027	0	0.00002	0.00001	0.00027
507667	5033503	0.00008	0.00541	0.03245	0.00494	0.00026	0.01646	0.00549	0.00029	3.00E-05	2.00E-05	5.40E-04	0.00001	0.00027	0	0.00002	0.00001	0.00027
507792	5033503	0.00008	0.00563	0.03248	0.00481	0.00026	0.01604	0.00535	0.00029	3.00E-05	2.00E-05	5.20E-04	0.00001	0.00026	0	0.00002	0.00001	0.00026
507917	5033503	0.00008	0.00513	0.03254	0.00474	0.00027	0.0158	0.00527	0.0003	3.00E-05	2.00E-05	5.20E-04	0.00001	0.00026	0	0.00002	0.00001	0.00026
508042	5033503	0.00008	0.00514	0.03265	0.00471	0.00027	0.01571	0.00524	0.0003	3.00E-05	2.00E-05	5.10E-04	0.00001	0.00026	0	0.00002	0.00001	0.00026
508167	5033503	0.00008	0.00515	0.03287	0.00473	0.00027	0.01576	0.00525	0.0003	3.00E-05	2.00E-05	5.20E-04	0.00001	0.00026	0	0.00002	0.00001	0.00026
508292	5033503	0.00008	0.00554	0.03284	0.00463	0.00027	0.01544	0.00515	0.0003	3.00E-05	2.00E-05	5.00E-04	0.00001	0.00025	0	0.00002	0.00001	0.00025
508417	5033503	0.00008	0.00568	0.03286	0.00456	0.00029	0.0152	0.00507	0.00032	3.00E-05	2.00E-05	5.00E-04	0.00001	0.00025	0	0.00002	0.00001	0.00025
508542	5033503	0.00008	0.00569	0.033	0.00453	0.00029	0.01508	0.00503	0.00033	3.00E-05	2.00E-05	4.90E-04	0.00001	0.00025	0	0.00002	0.00001	0.00025
508667	5033503	0.00008	0.00631	0.03319	0.00449	0.00029	0.01496	0.00499	0.00032	3.00E-05	2.00E-05	4.90E-04	0.00001	0.00024	0	0.00002	0.00001	0.00024
508792	5033503	0.00008	0.00632	0.03284	0.00433	0.0003	0.01443	0.00481	0.00033	3.00E-05	2.00E-05	4.70E-04	0.00001	0.00024	0	0.00002	0.00001	0.00024
508917	5033503	0.00008	0.00632	0.0328	0.00423	0.0003	0.0141	0.0047	0.00033	3.00E-05	2.00E-05	4.60E-04	0.00001	0.00023	0	0.00002	0.00001	0.00023
509042	5033503	0.00008	0.00633	0.03336	0.00424	0.0003	0.01412	0.00471	0.00033	3.00E-05	2.00E-05	4.60E-04	0.00001	0.00023	0	0.00002	0.00001	0.00023
509167	5033503	0.00008	0.00634	0.03325	0.00411	0.0003	0.01371	0.00457	0.00033	3.00E-05	2.00E-05	4.50E-04	0.00001	0.00022	0	0.00002	0.00001	0.00022
509292	5033503	0.00008	0.00635	0.03332	0.00412	0.0003	0.01375	0.00458	0.00033	3.00E-05	2.00E-05	4.50E-04	0.00001	0.00022	0	0.00002	0.00001	0.00022
509417	5033503	0.00008	0.00636	0.03322	0.00414	0.0003	0.01381	0.0046	0.00033	4.00E-05	2.00E-05	4.50E-04	0.00001	0.00023	0	0.00002	0.00001	0.00023
509542	5033503	0.00008	0.00636	0.0332	0.00414	0.0003	0.01381	0.0046	0.00033	4.00E-05	2.00E-05	4.50E-04	0.00001	0.00023	0	0.00002	0.00001	0.00023
509667	5033503	0.00008	0.00637	0.03311	0.00412	0.0003	0.01375	0.00458	0.00033	4.00E-05	2.00E-05	4.50E-04	0.00001	0.00022	0	0.00002	0.00001	0.00022
509792	5033503	0.00008	0.00637	0.03323	0.00409	0.0003	0.01363	0.00454	0.00033	4.00E-05	2.00E-05	4.50E-04	0.00001	0.00022	0	0.00002	0.00001	0.00022
509917	5033503	0.00008	0.00637	0.03321	0.00404	0.0003	0.01345	0.00448	0.00033	4.00E-05	2.00E-05	4.40E-04	0.00001	0.00022	0	0.00002	0.00001	0.00022
510042	5033503	0.00008	0.00637	0.03315	0.00397	0.0003	0.01322	0.00441	0.00033	4.00E-05	2.00E-05	4.30E-04	0.00001	0.00022	0	0.00002	0.00001	0.00022
510167	5033503	0.00008	0.00636	0.03309	0.00388	0.0003	0.01293	0.00431	0.00033	4.00E-05	2.00E-05	4.20E-04	0.00001	0.00021	0	0.00002	0.00001	0.00021
510292	5033503	0.00008	0.00634	0.03286	0.00378	0.0003	0.01259	0.0042	0.00033	3.00E-05	2.00E-05	4.10E-04	0.00001	0.00021	0	0.00002	0.00001	0.00021
510417	5033503	0.00008	0.00589	0.03324	0.00367	0.0003	0.01222	0.00407	0.00033	3.00E-05	2.00E-05	4.00E-04	0.00001	0.0002	0	0.00002	0.00001	0.0002
510542	5033503	0.00008	0.00635	0.03315	0.00354	0.0003	0.0118	0.00393	0.00033	3.00E-05	2.00E-05	3.90E-04	0.00001	0.00019	0	0.00002	0.00001	0.00019
510667	5033503	0.00008	0.00635	0.03313	0.0034	0.0003	0.01135	0.00378	0.00033	3.00E-05	2.00E-05	3.70E-04	0.00001	0.00019	0	0.00002	0.00001	0.00019
510792	5033503	0.00008	0.00634	0.03298	0.00326	0.0003	0.01087	0.00362	0.00033	3.00E-05	2.00E-05	3.60E-04	0.00001	0.00018	0	0.00002	0.00001	0.00018
510917	5033503	0.00008	0.00633	0.03327	0.00311	0.0003	0.01037	0.00346	0.00033	3.00E-05	2.00E-05	3.40E-04	0.00001	0.00017	0	0.00002	0.00001	0.00017

511042	5033503	0.00007	0.00632	0.03305	0.00296	0.00029	0.00985	0.00328	0.00033	3.00E-05	2.00E-05	3.20E-04	0.00001	0.00016	0	0.00002	0.00001	0.00016
511167	5033503	0.00007	0.00632	0.03289	0.0028	0.0003	0.00933	0.00311	0.00033	3.00E-05	2.00E-05	3.10E-04	0.00001	0.00015	0	0.00002	0.00001	0.00015
511292	5033503	0.00007	0.00631	0.03283	0.00264	0.00029	0.00879	0.00293	0.00033	3.00E-05	2.00E-05	2.90E-04	0.00001	0.00014	0	0.00002	0.00001	0.00014
511417	5033503	0.00007	0.00631	0.03266	0.00259	0.00029	0.00864	0.00288	0.00033	3.00E-05	2.00E-05	2.80E-04	0.00001	0.00014	0	0.00002	0.00001	0.00014
511542	5033503	0.00007	0.00629	0.03274	0.0026	0.00029	0.00866	0.00289	0.00033	3.00E-05	2.00E-05	2.80E-04	0.00001	0.00014	0	0.00002	0.00001	0.00014
511667	5033503	0.00007	0.00593	0.03279	0.0026	0.00026	0.00867	0.00289	0.00029	3.00E-05	2.00E-05	2.80E-04	0.00001	0.00014	0	0.00002	0.00001	0.00014
511792	5033503	0.00007	0.006	0.03288	0.00261	0.00029	0.0087	0.0029	0.00032	3.00E-05	2.00E-05	2.80E-04	0.00001	0.00014	0	0.00002	0.00001	0.00014
511917	5033503	0.00007	0.00623	0.03283	0.00261	0.00029	0.00869	0.0029	0.00032	3.00E-05	2.00E-05	2.80E-04	0.00001	0.00014	0	0.00002	0.00001	0.00014
512042	5033503	0.00007	0.00622	0.03171	0.00259	0.00029	0.00864	0.00288	0.00032	3.00E-05	2.00E-05	2.80E-04	0.00001	0.00014	0	0.00002	0.00001	0.00014
512167	5033503	0.00007	0.00621	0.03018	0.00257	0.00028	0.00855	0.00285	0.00031	3.00E-05	2.00E-05	2.80E-04	0.00001	0.00014	0	0.00002	0.00001	0.00014
512292	5033503	0.00007	0.0059	0.02924	0.00257	0.00026	0.00856	0.00285	0.00029	3.00E-05	2.00E-05	2.80E-04	0.00001	0.00014	0	0.00001	0.00001	0.00014
512417	5033503	0.00007	0.00604	0.02835	0.00256	0.00026	0.00853	0.00284	0.00029	3.00E-05	2.00E-05	2.80E-04	0.00001	0.00014	0	0.00001	0.00001	0.00014
512542	5033503	0.00007	0.00604	0.02608	0.00255	0.00029	0.00849	0.00283	0.00032	3.00E-05	2.00E-05	2.80E-04	0.00001	0.00014	0	0.00002	0.00001	0.00014
512667	5033503	0.00006	0.00553	0.02492	0.00255	0.00026	0.00849	0.00283	0.00028	3.00E-05	2.00E-05	2.80E-04	0.00001	0.00014	0	0.00002	0.00001	0.00014
512792	5033503	0.00006	0.00551	0.02387	0.00255	0.00025	0.0085	0.00283	0.00028	3.00E-05	2.00E-05	2.80E-04	0.00001	0.00014	0	0.00002	0.00001	0.00014
512917	5033503	0.00006	0.00549	0.02301	0.00254	0.00025	0.00846	0.00282	0.00028	3.00E-05	2.00E-05	2.80E-04	0.00001	0.00014	0	0.00002	0.00001	0.00014
513042	5033503	6.00E-05	0.00547	0.02225	0.00253	0.00025	0.00842	0.00281	0.00028	3.00E-05	2.00E-05	2.80E-04	0.00001	0.00014	0	0.00001	0.00001	0.00014
513167	5033503	6.00E-05	0.00545	0.02172	0.0025	0.00025	0.00833	0.00278	0.00028	3.00E-05	2.00E-05	2.70E-04	0.00001	0.00014	0	0.00001	0.00001	0.00014
513292	5033503	6.00E-05	0.00543	0.02122	0.00248	0.00025	0.00827	0.00276	0.00028	3.00E-05	2.00E-05	2.70E-04	0.00001	0.00014	0	0.00001	0.00001	0.00014
513417	5033503	6.00E-05	0.00541	0.02051	0.0025	0.00025	0.00834	0.00278	0.00028	3.00E-05	2.00E-05	2.70E-04	0.00001	0.00014	0	0.00002	0.00001	0.00014
513542	5033503	6.00E-05	0.00539	0.02041	0.00248	0.00025	0.00828	0.00276	0.00028	3.00E-05	2.00E-05	2.70E-04	0.00001	0.00014	0	0.00001	0.00001	0.00014
513667	5033503	6.00E-05	0.00537	0.02032	0.00245	0.00026	0.00816	0.00272	0.00029	3.00E-05	2.00E-05	2.70E-04	0.00001	0.00013	0	0.00001	0.00001	0.00013
513792	5033503	6.00E-05	0.00535	0.02024	0.00246	0.00025	0.00819	0.00273	0.00027	3.00E-05	2.00E-05	2.70E-04	0.00001	0.00013	0	0.00002	0.00001	0.00013
513917	5033503	6.00E-05	0.00553	0.02015	0.00245	0.00026	0.00815	0.00272	0.00029	3.00E-05	2.00E-05	2.70E-04	0.00001	0.00013	0	0.00002	0.00001	0.00013
514042	5033503	6.00E-05	0.00562	0.02006	0.00244	0.00028	0.00813	0.00271	0.00031	3.00E-05	2.00E-05	2.70E-04	0.00001	0.00013	0	0.00002	0.00001	0.00013
514167	5033503	6.00E-05	0.00587	0.01996	0.00241	0.00027	0.00803	0.00268	0.0003	3.00E-05	2.00E-05	2.60E-04	0.00001	0.00013	0	0.00002	0.00001	0.00013
514292	5033503	6.00E-05	0.0057	0.01987	0.00239	0.00027	0.00796	0.00265	0.0003	3.00E-05	2.00E-05	2.60E-04	0.00001	0.00013	0	0.00002	0.00001	0.00013
514417	5033503	6.00E-05	0.00581	0.01977	0.00238	0.00027	0.00794	0.00265	0.00029	3.00E-05	2.00E-05	2.60E-04	0.00001	0.00013	0	0.00002	0.00001	0.00013
514542	5033503	6.00E-05	0.00577	0.0197	0.0024	0.00026	0.00801	0.00267	0.00029	3.00E-05	2.00E-05	2.60E-04	0.00001	0.00013	0	0.00001	0.00001	0.00013
514667	5033503	6.00E-05	0.00578	0.01959	0.00238	0.00027	0.00793	0.00264	0.0003	3.00E-05	2.00E-05	2.60E-04	0.00001	0.00013	0	0.00002	0.00001	0.00013
514792	5033503	6.00E-05	0.00578	0.02508	0.00239	0.00027	0.00798	0.00266	0.0003	3.00E-05	2.00E-05	2.60E-04	0.00001	0.00013	0	0.00002	0.00001	0.00013
514917	5033503	6.00E-05	0.00572	0.02675	0.00236	0.00027	0.00785	0.00262	0.0003	3.00E-05	2.00E-05	2.60E-04	0.00001	0.00013	0	0.00002	0.00001	0.00013
515042	5033503	7.00E-05	0.00568	0.02649	0.00233	0.00027	0.00778	0.00259	0.00029	3.00E-05	2.00E-05	2.50E-04	0.00001	0.00013	0	0.00002	0.00001	0.00013
515167	5033503	0.00007	0.00566	0.02638	0.00232	0.00026	0.00834	0.00258	0.00029	3.00E-05	2.00E-05	2.50E-04	0.00001	0.00013	0	0.00002	0.00001	0.00013
515292	5033503	0.00007	0.00564	0.02628	0.0028	0.00027	0.01022	0.00311	0.0003	3.00E-05	2.00E-05	3.10E-04	0.00001	0.00015	0	0.00002	0.00001	0.00015
515417	5033503	0.00007	0.00559	0.02601	0.00339	0.00027	0.01237	0.00377	0.0003	3.00E-05	2.00E-05	3.70E-04	0.00001	0.00018	0	0.00002	0.00001	0.00018
515542	5033503	0.00007	0.00556	0.02581	0.00406	0.00027	0.01481	0.00451	0.0003	3.00E-05	2.00E-05	4.40E-04	0.00001	0.00022	0	0.00002	0.00001	0.00022
515667	5033503	0.00007	0.00553	0.02568	0.0048	0.00027	0.01751	0.00533	0.0003	3.00E-05	2.00E-05	5.20E-04	0.00001	0.00026	0	0.00002	0.00001	0.00026
515792	5033503	0.00008	0.00554	0.02589	0.0056	0.00026	0.02044	0.00622	0.00029	3.00E-05	2.00E-05	6.10E-04	0.00001	0.00031	0	0.00002	0.00001	0.00031
515917	5033503	0.00008	0.00549	0.0255	0.00645	0.00026	0.02356	0.00717	0.00029	3.00E-05	2.00E-05	7.00E-04	0.00001	0.00035	0	0.00002	0.00001	0.00035
516042	5033503	0.00008	0.00544	0.02508	0.00737	0.00027	0.02689	0.00818	0.0003	3.00E-05	2.00E-05	8.00E-04	0.00001	0.0004	0	0.00002	0.00001	0.0004
516167	5033503	0.00008	0.00541	0.02505	0.00827	0.00026	0.0302	0.00919	0.00029	3.00E-05	2.00E-05	9.00E-04	0.00001	0.00045	0	0.00002	0.00001	0.00045
516292	5033503	0.00009	0.00539	0.02497	0.00918	0.00027	0.03352	0.0102	0.0003	3.00E-05	2.00E-05	1.00E-03	0.00001	0.0005	0	0.00002	0.00001	0.0005
516417	5033503	0.00009	0.00543	0.02468	0.01009	0.00027	0.03683	0.01121	0.0003	3.00E-05	2.00E-05	1.10E-03	0.00001	0.00055	0	0.00002	0.00001	0.00055
516542	5033503	0.00009	0.00567	0.02536	0.01093	0.00027	0.03988	0.01214	0.0003	3.00E-05	2.00E-05	1.19E-03	0.00001	0.0006	0.00001	0.00002	0.00001	0.0006
516667	5033503	0.0001	0.0059	0.0272	0.01172	0.00027	0.0428	0.01303	0.0003	3.00E-05	2.00E-05	1.28E-03	0.00001	0.00064	0.00001	0.00002	0.00001	0.00064
516792	5033503	0.0001	0.00611	0.02713	0.01238	0.00027	0.0452	0.01376	0.0003	3.00E-05	2.00E-05	1.35E-03	0.00001	0.00067	0.00001	0.00002	0.00001	0.00067
516917	5033503	0.0001	0.0063	0.02684	0.01297	0.00027	0.04735	0.01441	0.0003	3.00E-05	2.00E-05	1.41E-03	0.00001	0.00071	0.00001	0.00002	0.00001	0.00071
517042	5033503	0.0001	0.00647	0.02682	0.01336	0.00027	0.04879	0.01485	0.00031	3.00E-05	2.00E-05	1.46E-03	0.00001	0.00073	0.00001	0.00002	0.00001	0.00073
517167	5033503	0.0001	0.00658	0.02717	0.01365	0.00028	0.04983	0.01516	0.00031	4.00E-05	2.00E-05	1.49E-03	0.00001	0.00074	0.00001	0.00002	0.00001	0.00074
517292	5033503	0.0001	0.0066	0.0274	0.01381	0.00029	0.05043	0.01535	0.00032	4.00E-05	2.00E-05	1.51E-03	0.00001	0.00075	0.00001	0.00002	0.00001	0.00075
517417	5033503	0.0001	0.00662	0.02752	0.01379	0.00029	0.05033	0.01532	0.00032	4.00E-05	2.00E-05	1.50E-03	0.00001	0.00075	0.00001	0.00002	0.00001	0.00075
517542	5033503	0.0001	0.00664	0.02753	0.01364	0.00029	0.0498	0.01516	0.00033	4.00E-05	2.00E-05	1.49E-03	0.00001	0.00074	0.00001	0.00002	0.00001	0.00074
517667	5033503	0.0001	0.00665	0.02743	0.01335	0.0003	0.04875	0.01484	0.00033	4.00E-05	2.00E-05	1.46E-03	0.00001	0.00073	0.00001	0.00002	0.00001	0.00073
517792	5033503	0.0001	0.00665	0.02722	0.01294	0.0003	0.04725	0.01438	0.00033	4.00E-05	2.00E-05	1.41E-03	0.00001	0.00071	0.00001	0.00002	0.00001	0.00071

517917	5033503	0.0001	0.00676	0.02692	0.01241	0.00031	0.04529	0.01379	0.00034	4.00E-05	2.00E-05	1.35E-03	0.00001	0.00068	0.00001	0.00002	0.00001	0.00068
518042	5033503	0.0001	0.00702	0.02651	0.01183	0.00031	0.04318	0.01314	0.00035	4.00E-05	2.00E-05	1.29E-03	0.00001	0.00064	0.00001	0.00002	0.00001	0.00064
518167	5033503	0.0001	0.00703	0.02603	0.011	0.0003	0.04018	0.01223	0.00033	4.00E-05	2.00E-05	1.20E-03	0.00001	0.0006	0.00001	0.00002	0.00001	0.0006
518292	5033503	0.00009	0.00699	0.02546	0.01034	0.0003	0.03776	0.01149	0.00033	4.00E-05	2.00E-05	1.13E-03	0.00001	0.00056	0.00001	0.00002	0.00001	0.00056
518417	5033503	0.00009	0.00713	0.02482	0.00952	0.00029	0.03476	0.01058	0.00033	4.00E-05	2.00E-05	1.04E-03	0.00001	0.00052	0.00001	0.00002	0.00001	0.00052
518542	5033503	0.00009	0.00726	0.0246	0.00871	0.00029	0.03181	0.00968	0.00032	4.00E-05	2.00E-05	9.50E-04	0.00001	0.00047	0	0.00002	0.00001	0.00047
518667	5033503	0.00009	0.00727	0.02451	0.00795	0.0003	0.02904	0.00884	0.00033	4.00E-05	2.00E-05	8.70E-04	0.00001	0.00043	0	0.00002	0.00001	0.00043
518792	5033503	0.00009	0.00721	0.02434	0.00716	0.0003	0.02613	0.00795	0.00034	4.00E-05	2.00E-05	7.80E-04	0.00001	0.00039	0	0.00002	0.00001	0.00039
518917	5033503	0.00008	0.00717	0.02423	0.00642	0.00031	0.02344	0.00713	0.00034	4.00E-05	2.00E-05	7.00E-04	0.00001	0.00035	0	0.00002	0.00001	0.00035
519042	5033503	0.00008	0.00713	0.02411	0.00572	0.00031	0.02087	0.00635	0.00035	4.00E-05	2.00E-05	6.20E-04	0.00001	0.00031	0	0.00002	0.00001	0.00031
519167	5033503	0.00008	0.00726	0.02394	0.00505	0.00033	0.01843	0.00561	0.00037	4.00E-05	2.00E-05	5.50E-04	0.00001	0.00028	0	0.00002	0.00001	0.00028
519292	5033503	0.00008	0.00722	0.02379	0.00444	0.00035	0.01622	0.00494	0.00039	4.00E-05	2.00E-05	4.80E-04	0.00001	0.00024	0	0.00002	0.00001	0.00024
519417	5033503	0.00008	0.0072	0.02371	0.0039	0.00035	0.01424	0.00433	0.00039	4.00E-05	2.00E-05	4.30E-04	0.00001	0.00021	0	0.00002	0.00001	0.00021
519542	5033503	0.00008	0.00713	0.02344	0.00339	0.00035	0.01236	0.00376	0.00038	4.00E-05	2.00E-05	3.70E-04	0.00001	0.00018	0	0.00002	0.00001	0.00018
519667	5033503	0.00008	0.00711	0.02339	0.0031	0.00034	0.01078	0.00344	0.00038	4.00E-05	2.00E-05	3.40E-04	0.00001	0.00017	0	0.00002	0.00001	0.00017
519792	5033503	0.00007	0.00706	0.02323	0.00313	0.00034	0.01042	0.00347	0.00038	4.00E-05	2.00E-05	3.40E-04	0.00001	0.00017	0	0.00002	0.00001	0.00017
519917	5033503	0.00007	0.00718	0.02287	0.00315	0.00034	0.01051	0.0035	0.00038	4.00E-05	2.00E-05	3.40E-04	0.00001	0.00017	0	0.00002	0.00001	0.00017
509916	5023607	0.01253	1.51536	2.7384	0.21411	0.07959	0.68396	0.2379	0.08843	0.00868	0.00619	0.02334	0.00147	0.01167	0.00069	0.00434	0.0031	0.01167
510051	5023553	0.01984	2.63105	4.26981	0.31127	0.12863	1.03756	0.34585	0.14292	0.01413	0.00792	0.03393	0.00224	0.01697	0.00108	0.00707	0.00396	0.01697
509931	5023333	0.04105	6.48313	16.96581	1.70306	0.2376	5.67685	1.89228	0.264	0.0259	0.00768	0.18566	0.00474	0.09283	0.00225	0.01295	0.00384	0.09283
509938	5023327	0.03954	6.34123	16.36084	1.67551	0.21065	5.58505	1.86168	0.23405	0.0231	0.00691	0.18266	0.0046	0.09133	0.00216	0.01155	0.00345	0.09133
509849	5023259	0.01417	0.94457	5.78734	0.41955	0.05527	1.3985	0.46617	0.06141	0.00697	0.00399	0.04574	0.00175	0.02287	0.00078	0.00349	0.00199	0.02287
509745	5023437	0.02517	2.8974	8.76798	0.59803	0.12012	1.99343	0.66448	0.13347	0.01448	0.00777	0.06519	0.00293	0.0326	0.00138	0.00724	0.00389	0.0326
509795	5023524	0.0309	4.12442	9.46631	0.61575	0.17436	2.05251	0.68417	0.19374	0.01972	0.01098	0.07522	0.00352	0.03356	0.00169	0.00986	0.00549	0.03761
509855	5023486	0.0427	5.71105	8.99173	1.18311	0.24909	3.9437	1.31457	0.27677	0.02715	0.01684	0.12898	0.00486	0.06449	0.00233	0.01358	0.00842	0.06449
509920	5023584	0.01412	1.89411	2.80923	0.22848	0.08456	0.7616	0.25387	0.09395	0.01044	0.00662	0.02491	0.00166	0.01245	0.00077	0.00522	0.00331	0.01245
509909	5023595	0.01279	1.64739	2.99024	0.22762	0.08003	0.72713	0.25291	0.08892	0.00916	0.00617	0.02481	0.00151	0.01241	0.0007	0.00458	0.00308	0.01241

	Scenario emergenza																		
PM_totale_HVO_media_annua	NO2_Media_annua	NO2_99,8_Percentile orario (19° valore)	NO2_99,9_Percentile orario (4° valore)	NO2 Conc. Max media giornaliera	CO_Media_8 h	CO Conc. Max media giornaliera	PM TOT Max media giornaliera	PM_totale_media_annua	NH3_Max media giorno	NH3_Media_annua	PM_totale_HVO_Max_media_giornaliera	PM_totale_HVO_media_annua	COD_REG	COD_UTS	PRO_COM	SEZ21	SEZ21_ID	COD_TIPO_S	TIPO_LOC
0	0.00008	0.00747	0.05307	0.01465	0.03587	0.01628	1.65E-03	0.00001	0.00081	0.00E+00	8.30E-04	0.00E+00	3	215	15151	12	151510000012	26	4
0	0.00009	0.00774	0.05683	0.01507	0.03666	0.01675	1.70E-03	0.00001	0.00084	0.00E+00	8.50E-04	1.00E-05	3	215	15151	12	151510000012	26	4
0	0.00009	0.0078	0.0574	0.01522	0.03701	0.01691	1.72E-03	0.00001	0.00084	0.00E+00	8.60E-04	1.00E-05	3	18	18014	20	180140000020	26	4
0	0.00009	0.00784	0.05769	0.01528	0.03719	0.01698	1.72E-03	0.00001	0.00085	1.00E-05	8.60E-04	1.00E-05	3	18	18014	20	180140000020	26	4
0	0.00009	0.00789	0.05803	0.01536	0.03742	0.01707	1.73E-03	0.00001	0.00085	1.00E-05	8.70E-04	1.00E-05	3	18	18014	20	180140000020	26	4
0	0.00009	0.00793	0.05825	0.0154	0.03757	0.01711	1.74E-03	0.00001	0.00085	1.00E-05	8.70E-04	1.00E-05	3	18	18014	20	180140000020	26	4
0	0.0001	0.00789	0.05847	0.01543	0.03771	0.01715	1.74E-03	0.00001	0.00086	1.00E-05	8.70E-04	1.00E-05	3	18	18014	20	180140000020	26	4
0	0.0001	0.00789	0.05882	0.01552	0.03794	0.01724	1.90E-03	0.00001	0.00086	1.00E-05	9.50E-04	1.00E-05	3	18	18014	20	180140000020	26	4
0	0.0001	0.008	0.05925	0.01563	0.03821	0.01737	2.11E-03	0.00001	0.00087	1.00E-05	1.06E-03	1.00E-05	3	18	18014	20	180140000020	26	4
0	0.00011	0.00798	0.05959	0.0158	0.04051	0.01755	2.35E-03	0.00001	0.00089	1.00E-05	1.17E-03	1.00E-05	3	18	18014	20	180140000020	26	4
0	0.00011	0.00798	0.05995	0.01721	0.04513	0.01912	2.61E-03	0.00001	0.00097	1.00E-05	1.30E-03	1.00E-05	3	18	18014	20	180140000020	26	4
0	0.00012	0.00807	0.06037	0.01877	0.05026	0.02086	2.89E-03	0.00002	0.00106	1.00E-05	1.45E-03	1.00E-05	3	18	18165	10	181650000010	26	4
0	0.00012	0.00807	0.06063	0.02026	0.05519	0.02251	3.17E-03	0.00002	0.00114	1.00E-05	1.58E-03	1.00E-05	3	18	18165	10	181650000010	26	4
0	0.00012	0.00811	0.06093	0.02181	0.06029	0.02423	3.45E-03	0.00002	0.00123	1.00E-05	1.73E-03	1.00E-05	3	18	18165	10	181650000010	26	4
0	0.00013	0.00815	0.06128	0.02341	0.06556	0.02601	3.75E-03	0.00002	0.00132	1.00E-05	1.87E-03	1.00E-05	3	18	18165	10	181650000010	26	4
0	0.00013	0.0082	0.06159	0.02489	0.07044	0.02765	4.02E-03	0.00002	0.00141	1.00E-05	2.01E-03	1.00E-05	3	18	18165	10	181650000010	26	4
0	0.00014	0.00824	0.06194	0.02633	0.07517	0.02925	4.29E-03	0.00002	0.00149	1.00E-05	2.14E-03	1.00E-05	3	18	18165	10	181650000010	26	4
0	0.00014	0.00829	0.06229	0.02761	0.07939	0.03068	4.52E-03	0.00002	0.00156	1.00E-05	2.26E-03	1.00E-05	3	18	18165	10	181650000010	26	4
0	0.00014	0.00833	0.06255	0.02857	0.08254	0.03175	4.70E-03	0.00002	0.00162	1.00E-05	2.35E-03	1.00E-05	3	18	18165	10	181650000010	26	4
0	0.00015	0.00837	0.0629	0.02942	0.08529	0.03268	4.85E-03	0.00002	0.00166	1.00E-05	2.43E-03	1.00E-05	3	18	18165	10	181650000010	26	4
0	0.00015	0.00842	0.06326	0.03002	0.08725	0.03336	4.96E-03	0.00002	0.0017	1.00E-05	2.48E-03	1.00E-05	3	18	18165	10	181650000010	26	4
0	0.00015	0.00846	0.06352	0.03019	0.08777	0.03355	4.99E-03	0.00002	0.00171	1.00E-05	2.50E-03	1.00E-05	3	18	18165	10	181650000010	26	4
0	0.00015	0.0085	0.06388	0.03023	0.08782	0.03359	5.00E-03	0.00002	0.00171	1.00E-05	2.50E-03	1.00E-05	3	18	18165	10	181650000010	26	4
0	0.00015	0.00855	0.06426	0.03004	0.08712	0.03338	4.96E-03	0.00002	0.0017	1.00E-05	2.48E-03	1.00E-05	3	18	18165	10	181650000010	26	4
0	0.00015	0.00859	0.06455	0.02944	0.08506	0.03271	4.85E-03	0.00002	0.00166	1.00E-05	2.42E-03	1.00E-05	3	18	18165	10	181650000010	26	4
0	0.00015	0.00865	0.06509	0.029	0.08349	0.03223	4.76E-03	0.00002	0.00164	1.00E-05	2.38E-03	1.00E-05	3	18	18165	10	181650000010	26	4
0	0.00015	0.00869	0.06535	0.02791	0.07981	0.03101	4.56E-03	0.00002	0.00158	1.00E-05	2.28E-03	1.00E-05	3	18	18165	10	181650000010	26	4
0	0.00014	0.00874	0.06574	0.02687	0.07626	0.02985	4.36E-03	0.00002	0.00152	1.00E-05	2.18E-03	1.00E-05	3	18	18165	10	181650000010	26	4
0.00001	0.00014	0.00879	0.06617	0.02573	0.07237	0.02859	4.15E-03	0.00002	0.00145	1.00E-05	2.07E-03	1.00E-05	3	18	18165	10	181650000010	26	4
0.00001	0.00014	0.00883	0.06645	0.02429	0.06752	0.02699	3.88E-03	0.00002	0.00137	1.00E-05	1.94E-03	1.00E-05	3	18	18165	10	181650000010	26	4
0.00001	0.00013	0.00887	0.06679	0.02288	0.06276	0.02542	3.62E-03	0.00002	0.00129	1.00E-05	1.81E-03	1.00E-05	3	18	18012	8	180120000008	26	4
0.00001	0.00013	0.00891	0.06706	0.02136	0.05766	0.02374	3.34E-03	0.00002	0.0012	1.00E-05	1.67E-03	1.00E-05	3	18	18012	8	180120000008	26	4
0.00001	0.00013	0.00896	0.06751	0.0201	0.05335	0.02233	3.10E-03	0.00002	0.00113	1.00E-05	1.55E-03	1.00E-05	3	18	18012	8	180120000008	26	4
0.00001	0.00012	0.009	0.06775	0.01866	0.04851	0.02073	2.83E-03	0.00002	0.00105	1.00E-05	1.42E-03	1.00E-05	3	18	18012	8	180120000008	26	4
0.00001	0.00012	0.00905	0.0682	0.01775	0.04467	0.01972	2.62E-03	0.00002	0.00099	1.00E-05	1.31E-03	1.00E-05	3	18	18012	8	180120000008	26	4
0.00001	0.00012	0.0091	0.06854	0.01783	0.04427	0.01981	2.41E-03	0.00001	0.00099	1.00E-05	1.21E-03	1.00E-05	3	18	18012	8	180120000008	26	4
0.00001	0.00011	0.00914	0.06888	0.01791	0.04449	0.0199	2.24E-03	0.00001	0.00099	1.00E-05	1.12E-03	1.00E-05	3	18	18012	8	180120000008	26	4
0.00001	0.00011	0.00918	0.06912	0.01796	0.04465	0.01995	2.10E-03	0.00001	0.001	1.00E-05	1.05E-03	1.00E-05	3	18	18012	6	180120000006	26	4
0.00001	0.00011	0.00923	0.06954	0.01807	0.04492	0.02007	2.04E-03	0.00001	0.001	1.00E-05	1.02E-03	1.00E-05	3	18	18012	6	180120000006	26	4
0.00001	0.00011	0.00927	0.06986	0.01814	0.04513	0.02016	2.04E-03	0.00001	0.00101	1.00E-05	1.02E-03	1.00E-05	3	18	18012	6	180120000006	26	4
0.00001	0.00011	0.00931	0.07931	0.0182	0.0453	0.02022	2.05E-03	0.00001	0.00101	1.00E-05	1.02E-03	1.00E-05	3	18	18012	6	180120000006	26	4
0.00001	0.00012	0.00936	0.0838	0.01831	0.04558	0.02035	2.17E-03	0.00001	0.00102	1.00E-05	1.08E-03	1.00E-05	3	18	18012	6	180120000006	26	4
0.00001	0.00012	0.0094	0.08416	0.01839	0.04579	0.02043	2.39E-03	0.00001	0.00102	1.00E-05	1.19E-03	1.00E-05	3	18	18012	6	180120000006	26	4
0.00001	0.00013	0.00943	0.08436	0.02051	0.05405	0.02279	2.71E-03	0.00002	0.00115	1.00E-05	1.36E-03	1.00E-05	3	18	18012	6	180120000006	26	4
0.00001	0.00014	0.00948	0.08488	0.02466	0.06779	0.0274	3.21E-03	0.00002	0.00138	1.00E-05	1.61E-03	1.00E-05	3	18	18012	6	180120000006	26	4
0.00001	0.00016	0.00951	0.08509	0.03019	0.08618	0.03354	3.87E-03	0.00002	0.00168	1.00E-05	1.93E-03	1.00E-05	3	18	18012	6	180120000006	26	4
0	0.00018	0.00955	0.08528	0.03769	0.11115	0.04188	4.74E-03	0.00002	0.0021	1.00E-05	2.37E-03	1.00E-05	3	18	18012	6	180120000006	26	4
0	0.00021	0.00959	0.08556	0.04788	0.14507	0.0532	5.89E-03	0.00002	0.00266	1.00E-05	2.95E-03	1.00E-05	3	18	18012	6	180120000006	26	4
0	0.00025	0.00964	0.08627	0.06244	0.1935	0.06938	7.51E-03	0.00003	0.00347	1.00E-05	3.76E-03	1.00E-05	3	18	18012	1	180120000001	1	1
0	0.0003	0.00969	0.08707	0.08196	0.2584	0.09106	9.66E-03	0.00004	0.00455	2.00E-05	4.83E-03	2.00E-05	3	18	18012	1	180120000001	1	1

0	0.00035	0.0097	0.0866	0.09982	0.31805	0.11092	1.16E-02	0.00004	0.00554	2.00E-05	5.80E-03	2.00E-05	3	18	18012	6	180120000006	26	4
0	0.00042	0.00973	0.08673	0.12388	0.39821	0.13764	1.42E-02	0.00005	0.00687	2.00E-05	7.10E-03	2.00E-05	3	18	18012	6	180120000006	26	4
0	0.0005	0.00977	0.08732	0.15525	0.50269	0.1725	1.76E-02	0.00006	0.00861	3.00E-05	8.79E-03	3.00E-05	3	18	18012	6	180120000006	26	4
0	0.00059	0.0098	0.08745	0.18607	0.60538	0.20674	2.09E-02	0.00007	0.01031	3.00E-05	1.04E-02	3.00E-05	3	18	18173	13	181730000013	26	4
0	0.00067	0.00982	0.0874	0.21594	0.70496	0.23993	2.41E-02	0.00007	0.01196	4.00E-05	1.20E-02	4.00E-05	3	18	18173	13	181730000013	26	4
0	0.00076	0.00986	0.0877	0.24979	0.81776	0.27755	2.77E-02	0.00008	0.01384	4.00E-05	1.38E-02	4.00E-05	3	18	18173	13	181730000013	26	4
0	0.00085	0.00989	0.08795	0.28119	0.92239	0.31244	3.10E-02	0.00009	0.01557	5.00E-05	1.55E-02	5.00E-05	3	18	18173	13	181730000013	26	4
0	0.00097	0.00994	0.08899	0.32311	1.06193	0.35901	3.55E-02	0.00011	0.01789	5.00E-05	1.77E-02	5.00E-05	3	18	18173	13	181730000013	26	4
0	0.00101	0.00996	0.08897	0.33936	1.11608	0.37706	3.72E-02	0.00011	0.01879	0.00006	0.01858	0.00006	3	18	18173	13	181730000013	26	4
0	0.00104	0.00998	0.08901	0.34818	1.14548	0.38686	3.81E-02	0.00011	0.01928	0.00006	0.01904	0.00006	3	18	18173	13	181730000013	26	4
0	0.00104	0.01001	0.08915	0.34944	1.14968	0.38827	3.82E-02	0.00011	0.01935	0.00006	0.01909	0.00006	3	18	18173	13	181730000013	26	4
0	0.00101	0.01003	0.08919	0.33937	1.11608	0.37707	3.71E-02	0.00011	0.01879	0.00006	0.01853	0.00006	3	18	18173	13	181730000013	26	4
0	0.00097	0.01005	0.08946	0.32509	1.06845	0.36121	3.55E-02	0.00011	0.018	5.00E-05	1.78E-02	5.00E-05	3	18	18173	13	181730000013	26	4
0	0.00092	0.01009	0.08995	0.30713	1.0085	0.34126	3.35E-02	0.0001	0.01701	5.00E-05	1.68E-02	5.00E-05	3	18	18173	12	181730000012	26	4
0	0.00084	0.01011	0.09002	0.27662	0.90678	0.30735	3.02E-02	0.00009	0.01532	5.00E-05	1.51E-02	5.00E-05	3	18	18173	12	181730000012	26	4
0	0.00075	0.01013	0.09018	0.24572	0.80377	0.27303	2.69E-02	0.00008	0.01361	4.00E-05	1.34E-02	4.00E-05	3	18	18173	12	181730000012	26	4
0	0.00067	0.01015	0.09036	0.21559	0.7033	0.23955	2.36E-02	0.00007	0.01194	4.00E-05	1.18E-02	4.00E-05	3	18	18173	12	181730000012	26	4
0	0.0006	0.01017	0.09068	0.18982	0.61733	0.21091	2.08E-02	0.00007	0.01051	3.00E-05	1.04E-02	3.00E-05	3	18	18173	12	181730000012	26	4
0	0.00054	0.01019	0.09086	0.16761	0.54328	0.18623	1.84E-02	0.00006	0.00928	3.00E-05	9.18E-03	3.00E-05	3	18	18173	9	181730000009	1	1
0	0.0005	0.01021	0.09113	0.15236	0.4924	0.16929	1.67E-02	0.00005	0.00844	3.00E-05	8.34E-03	3.00E-05	3	18	18173	9	181730000009	1	1
0	0.00047	0.01022	0.09103	0.14162	0.45662	0.15736	1.55E-02	0.00005	0.00784	3.00E-05	7.75E-03	3.00E-05	3	18	18173	9	181730000009	1	1
0	0.00046	0.01023	0.09125	0.13979	0.45047	0.15532	1.53E-02	0.00005	0.00774	3.00E-05	7.63E-03	3.00E-05	3	18	18173	3	181730000003	1	1
0	0.00047	0.01024	0.09117	0.14243	0.4593	0.15826	1.55E-02	0.00005	0.00788	3.00E-05	7.75E-03	3.00E-05	3	18	18173	2	181730000002	1	1
0	0.0005	0.01026	0.09157	0.15215	0.49163	0.16906	1.65E-02	0.00005	0.00842	3.00E-05	8.26E-03	3.00E-05	3	18	18173	25	181730000025	35	1
0	0.00052	0.01026	0.09134	0.16204	0.52462	0.18004	1.76E-02	0.00006	0.00897	3.00E-05	8.78E-03	3.00E-05	3	18	18173	12	181730000012	26	4
0	0.00056	0.01026	0.09118	0.17364	0.56334	0.19294	1.88E-02	0.00006	0.00961	3.00E-05	9.39E-03	3.00E-05	3	18	18173	12	181730000012	26	4
0	0.00059	0.01027	0.0913	0.18638	0.60579	0.20709	2.01E-02	0.00006	0.01031	3.00E-05	1.01E-02	3.00E-05	3	18	18173	28	181730000028	1	1
0	0.00062	0.01028	0.07811	0.1979	0.64415	0.21989	2.14E-02	0.00007	0.01095	3.00E-05	1.07E-02	3.00E-05	3	18	18173	4	181730000004	12	1
0	0.00065	0.01029	0.07763	0.20649	0.67274	0.22943	2.23E-02	0.00007	0.01143	4.00E-05	1.11E-02	4.00E-05	3	18	18173	17	181730000017	12	3
0	0.00066	0.01029	0.07766	0.21032	0.6855	0.23369	2.27E-02	0.00007	0.01164	4.00E-05	1.13E-02	4.00E-05	3	18	18173	17	181730000017	12	3
0	0.00066	0.01029	0.07775	0.21037	0.68564	0.23374	2.27E-02	0.00007	0.01164	4.00E-05	1.13E-02	4.00E-05	3	18	18173	17	181730000017	12	3
0	0.00065	0.0103	0.07789	0.20649	0.67266	0.22943	2.23E-02	0.00007	0.01143	4.00E-05	1.11E-02	4.00E-05	3	18	18046	12	180460000012	26	4
0	0.00061	0.01027	0.07746	0.19303	0.62793	0.21448	2.08E-02	0.00007	0.01068	3.00E-05	1.04E-02	3.00E-05	3	18	18072	21	180720000021	26	4
0	0.00057	0.01026	0.07731	0.17892	0.58093	0.1988	1.93E-02	0.00006	0.0099	3.00E-05	9.65E-03	3.00E-05	3	18	18072	21	180720000021	26	4
0	0.00053	0.01054	0.07722	0.16265	0.5267	0.18072	1.76E-02	0.00006	0.009	3.00E-05	8.77E-03	3.00E-05	3	18	18072	21	180720000021	26	4
0	0.00048	0.01053	0.07708	0.14443	0.46603	0.16048	1.56E-02	0.00005	0.00799	3.00E-05	7.79E-03	3.00E-05	3	18	18072	21	180720000021	26	4
0	0.00043	0.01053	0.0771	0.12647	0.40614	0.14052	1.37E-02	0.00005	0.007	2.00E-05	6.83E-03	2.00E-05	3	18	18072	21	180720000021	26	4
0.00001	0.00038	0.01052	0.07701	0.10806	0.3448	0.12007	1.17E-02	0.00004	0.00598	2.00E-05	5.84E-03	2.00E-05	3	18	18072	21	180720000021	26	4
0.00001	0.00034	0.0105	0.08657	0.09061	0.28664	0.10068	9.80E-03	0.00004	0.00502	2.00E-05	4.90E-03	2.00E-05	3	18	18072	21	180720000021	26	4
0.00001	0.0003	0.01049	0.0906	0.07462	0.23336	0.08291	8.08E-03	0.00003	0.00413	2.00E-05	4.04E-03	2.00E-05	3	18	18072	21	180720000021	26	4
0.00001	0.00026	0.01047	0.09031	0.06025	0.18552	0.06695	6.54E-03	0.00003	0.00334	1.00E-05	3.27E-03	1.00E-05	3	18	18072	21	180720000021	26	4
0.00001	0.00022	0.01045	0.08984	0.04786	0.14429	0.05318	5.20E-03	0.00003	0.00265	1.00E-05	2.60E-03	1.00E-05	3	18	18072	21	180720000021	26	4
0.00001	0.00019	0.01043	0.08983	0.03824	0.11223	0.04249	4.17E-03	0.00002	0.00212	1.00E-05	2.08E-03	1.00E-05	3	18	18072	21	180720000021	26	4
0.00001	0.00017	0.01042	0.07621	0.03052	0.0865	0.03391	3.34E-03	0.00002	0.00169	1.00E-05	1.67E-03	1.00E-05	3	18	18072	21	180720000021	26	4
0.00001	0.00015	0.01039	0.07595	0.02428	0.06576	0.02698	2.67E-03	0.00002	0.00135	1.00E-05	1.33E-03	1.00E-05	3	18	18072	21	180720000021	26	4
0.00001	0.00014	0.01068	0.07585	0.01975	0.05066	0.02194	2.20E-03	0.00002	0.00109	1.00E-05	1.10E-03	1.00E-05	3	18	18072	21	180720000021	26	4
0.00001	0.00013	0.01356	0.07573	0.01948	0.04898	0.02164	2.19E-03	0.00001	0.00108	1.00E-05	1.10E-03	1.00E-05	3	18	18072	21	180720000021	26	4
0.00001	0.00012	0.01352	0.07545	0.0194	0.0488	0.02155	2.18E-03	0.00001	0.00108	1.00E-05	1.09E-03	1.00E-05	3	18	18072	21	180720000021	26	4
0.00001	0.00012	0.01348	0.07523	0.01934	0.04866	0.02149	2.18E-03	0.00001	0.00107	1.00E-05	1.09E-03	1.00E-05	3	18	18072	21	180720000021	26	4
0.00001	0.00011	0.01347	0.06613	0.01926	0.04847	0.0214	2.17E-03	0.00001	0.00107	1.00E-05	1.08E-03	1.00E-05	3	18	18072	21	180720000021	26	4
0.00001	0.00011	0.01343	0.06601	0.01922	0.04834	0.02135	2.16E-03	0.00001	0.00107	1.00E-05	1.08E-03	1.00E-05	3	18	18072	21	180720000021	26	4
0.00001	0.00011	0.01336	0.06586	0.01916	0.0482	0.02129	2.16E-03	0.00001	0.00106	1.00E-05	1.08E-03	1.00E-05	3	18	18072	21	180720000021	26	4
0.00001	0.00011	0.01333	0.06602	0.01917	0.04815	0.0213	2.16E-03	0.00001	0.00106	1.00E-05	1.08E-03	1.00E-05	3	18	18072	11	180720000011	1	2
0.00001	0.00011	0.01329	0.06601	0.01914	0.04805	0.02126	2.16E-03	0.00001	0.00106	1.00E-05	1.08E-03	1.00E-05	3	18	18072	11	180720000011	1	2
0.00001	0.00011	0.01325	0.07407	0.01908	0.0479	0.0212	2.15E-03	0.00001	0.00106	1.00E-05	1.07E-03	1.00E-05	3	18	18072	58	180720000058	10	2

0.00001	0.00012	0.01321	0.07381	0.01902	0.04772	0.02113	2.14E-03	0.00001	0.00105	1.00E-05	1.07E-03	1.00E-05	3	18	18072	24	180720000024	26	4
0.00001	0.00012	0.01253	0.07343	0.01891	0.04748	0.02101	2.22E-03	0.00001	0.00105	1.00E-05	1.11E-03	1.00E-05	3	18	18072	24	180720000024	26	4
0.00001	0.00012	0.01002	0.07318	0.01886	0.04732	0.02095	2.57E-03	0.00002	0.00105	1.00E-05	1.29E-03	1.00E-05	3	18	18072	24	180720000024	26	4
0.00001	0.00013	0.00998	0.07284	0.01937	0.04997	0.02152	2.94E-03	0.00002	0.00109	1.00E-05	1.47E-03	1.00E-05	3	18	18072	24	180720000024	26	4
0.00001	0.00013	0.00994	0.07262	0.02155	0.05729	0.02394	3.35E-03	0.00002	0.00121	1.00E-05	1.68E-03	1.00E-05	3	18	18072	24	180720000024	26	4
0.00001	0.00014	0.0099	0.07234	0.0236	0.06418	0.02622	3.73E-03	0.00002	0.00133	1.00E-05	1.87E-03	1.00E-05	3	18	18072	24	180720000024	26	4
0.00001	0.00014	0.00987	0.07208	0.02546	0.07042	0.02829	4.08E-03	0.00002	0.00144	1.00E-05	2.04E-03	1.00E-05	3	18	18072	24	180720000024	26	4
0.00001	0.00015	0.00982	0.07167	0.02671	0.07467	0.02967	4.31E-03	0.00002	0.00151	1.00E-05	2.16E-03	1.00E-05	3	18	18072	24	180720000024	26	4
0	0.00015	0.00978	0.07135	0.02759	0.07768	0.03066	4.48E-03	0.00002	0.00156	1.00E-05	2.24E-03	1.00E-05	3	18	18072	24	180720000024	26	4
0	0.00015	0.00974	0.07099	0.02788	0.07872	0.03098	4.54E-03	0.00002	0.00158	1.00E-05	2.27E-03	1.00E-05	3	18	18072	24	180720000024	26	4
0	0.00015	0.0097	0.07082	0.02793	0.07889	0.03103	4.54E-03	0.00002	0.00158	1.00E-05	2.27E-03	1.00E-05	3	18	18072	24	180720000024	26	4
0	0.00015	0.00966	0.07044	0.02707	0.07613	0.03008	4.39E-03	0.00002	0.00153	1.00E-05	2.19E-03	1.00E-05	3	18	18072	24	180720000024	26	4
0	0.00014	0.00962	0.07023	0.02608	0.07286	0.02898	4.20E-03	0.00002	0.00147	1.00E-05	2.10E-03	1.00E-05	3	18	18072	24	180720000024	26	4
0	0.00014	0.00958	0.06994	0.02464	0.0681	0.02738	3.94E-03	0.00002	0.00139	1.00E-05	1.97E-03	1.00E-05	3	18	18072	24	180720000024	26	4
0	0.00014	0.01245	0.06943	0.02272	0.06181	0.02524	3.59E-03	0.00002	0.00128	1.00E-05	1.79E-03	1.00E-05	3	18	18072	24	180720000024	26	4
0	0.00013	0.01239	0.06911	0.02106	0.05636	0.0234	3.28E-03	0.00002	0.00119	1.00E-05	1.64E-03	1.00E-05	3	18	18072	24	180720000024	26	4
0	0.00013	0.01233	0.0813	0.01949	0.05118	0.02166	2.99E-03	0.00002	0.0011	1.00E-05	1.50E-03	1.00E-05	3	18	18072	24	180720000024	26	4
0	0.00014	0.01226	0.08089	0.01808	0.04655	0.02009	2.74E-03	0.00002	0.00102	1.00E-05	1.37E-03	1.00E-05	3	18	18072	24	180720000024	26	4
0	0.00015	0.0122	0.08051	0.01841	0.044	0.02046	2.89E-03	0.00002	0.00104	1.00E-05	1.44E-03	1.00E-05	3	18	18072	24	180720000024	26	4
0	0.00016	0.01214	0.08011	0.02451	0.06184	0.02723	4.02E-03	0.00002	0.00139	1.00E-05	2.01E-03	1.00E-05	3	18	18019	15	180190000015	26	4
0	0.00018	0.01208	0.07975	0.03156	0.08541	0.03506	5.33E-03	0.00003	0.00179	1.00E-05	2.66E-03	1.00E-05	3	18	18019	15	180190000015	26	4
0	0.0002	0.01203	0.07951	0.0386	0.10895	0.04289	6.63E-03	0.00003	0.00219	1.00E-05	3.31E-03	1.00E-05	3	18	18019	15	180190000015	26	4
0.00001	0.00021	0.01195	0.07894	0.04357	0.12564	0.04841	7.54E-03	0.00003	0.00247	1.00E-05	3.77E-03	2.00E-05	3	18	18019	15	180190000015	26	4
0.00001	0.00022	0.01188	0.07852	0.04611	0.1342	0.05123	7.99E-03	0.00003	0.00262	1.00E-05	4.00E-03	2.00E-05	3	18	18019	15	180190000015	26	4
0.00001	0.00021	0.01183	0.07824	0.04578	0.13317	0.05087	7.89E-03	0.00003	0.0026	1.00E-05	3.95E-03	2.00E-05	3	18	18019	15	180190000015	26	4
0.00001	0.00021	0.01178	0.07792	0.0427	0.12295	0.04744	7.26E-03	0.00003	0.00242	1.00E-05	3.63E-03	2.00E-05	3	18	18019	15	180190000015	26	4
0.00001	0.00019	0.01171	0.07754	0.03782	0.10676	0.04202	6.27E-03	0.00003	0.00214	1.00E-05	3.14E-03	1.00E-05	3	18	18019	15	180190000015	26	4
0.00001	0.00018	0.01164	0.07707	0.03242	0.08889	0.03603	5.16E-03	0.00003	0.00183	1.00E-05	2.58E-03	1.00E-05	3	18	18019	15	180190000015	26	4
0.00001	0.00016	0.01157	0.07666	0.02774	0.07335	0.03082	4.17E-03	0.00002	0.00156	1.00E-05	2.08E-03	1.00E-05	3	18	18176	31	181760000031	26	4
0.00001	0.00015	0.01149	0.07612	0.02408	0.06128	0.02675	3.37E-03	0.00002	0.00135	1.00E-05	1.68E-03	1.00E-05	3	18	18176	31	181760000031	26	4
0.00001	0.00014	0.01147	0.07625	0.02182	0.05369	0.02424	2.85E-03	0.00002	0.00122	1.00E-05	1.42E-03	1.00E-05	3	18	18176	31	181760000031	26	4
0.00001	0.00014	0.01138	0.07551	0.01986	0.04735	0.02207	2.43E-03	0.00002	0.00111	1.00E-05	1.22E-03	1.00E-05	3	18	18019	16	180190000016	26	4
0.00001	0.00013	0.01129	0.07489	0.01831	0.04233	0.02035	2.14E-03	0.00002	0.00102	1.00E-05	1.07E-03	1.00E-05	3	18	18019	16	180190000016	26	4
0.00001	0.00013	0.01121	0.07261	0.01677	0.0405	0.01864	1.91E-03	0.00001	0.00093	1.00E-05	9.60E-04	1.00E-05	3	18	18019	16	180190000016	26	4
0.00001	0.00012	0.01114	0.0735	0.01621	0.04024	0.01801	1.83E-03	0.00001	0.0009	1.00E-05	9.10E-04	1.00E-05	3	18	18019	16	180190000016	26	4
0.00001	0.00011	0.01108	0.07349	0.01614	0.04003	0.01793	1.82E-03	0.00001	0.00089	1.00E-05	9.10E-04	1.00E-05	3	18	18019	16	180190000016	26	4
0.00001	0.00011	0.01102	0.07318	0.01607	0.03983	0.01786	1.81E-03	0.00001	0.00089	1.00E-05	9.10E-04	1.00E-05	3	18	18019	16	180190000016	26	4
0	0.0001	0.01096	0.07281	0.01599	0.03961	0.01777	1.80E-03	0.00001	0.00089	1.00E-05	9.00E-04	1.00E-05	3	18	18176	31	181760000031	26	4
0	0.0001	0.01088	0.06089	0.01588	0.03933	0.01764	1.79E-03	0.00001	0.00088	1.00E-05	8.90E-04	1.00E-05	3	18	18176	31	181760000031	26	4
0	0.0001	0.0108	0.06048	0.01577	0.03906	0.01753	1.78E-03	0.00001	0.00087	1.00E-05	8.90E-04	1.00E-05	3	18	18019	16	180190000016	26	4
0	0.0001	0.01075	0.0602	0.01571	0.03888	0.01746	1.77E-03	0.00001	0.00087	1.00E-05	8.80E-04	1.00E-05	3	18	18019	16	180190000016	26	4
0	0.0001	0.0107	0.05992	0.01565	0.03869	0.01739	1.76E-03	0.00001	0.00087	1.00E-05	8.80E-04	1.00E-05	3	18	18019	16	180190000016	26	4
0	0.0001	0.00821	0.05959	0.01558	0.03848	0.01731	1.75E-03	0.00001	0.00086	1.00E-05	8.80E-04	1.00E-05	3	18	18019	16	180190000016	26	4
0	0.0001	0.00818	0.0596	0.01562	0.03847	0.01735	1.85E-03	0.00001	0.00087	1.00E-05	9.30E-04	1.00E-05	3	18	18019	16	180190000016	26	4
0	0.0001	0.00814	0.05935	0.01557	0.0383	0.0173	1.99E-03	0.00001	0.00086	1.00E-05	9.90E-04	1.00E-05	3	18	18176	31	181760000031	26	4
0	0.00011	0.00808	0.06996	0.01557	0.04002	0.0173	2.11E-03	0.00001	0.00087	1.00E-05	1.06E-03	1.00E-05	3	18	18019	16	180190000016	26	4
0	0.00011	0.00803	0.06929	0.01685	0.0444	0.01872	2.28E-03	0.00001	0.00094	1.00E-05	1.14E-03	1.00E-05	3	18	18176	31	181760000031	26	4
0	0.00011	0.00798	0.06907	0.01867	0.05051	0.02075	2.50E-03	0.00001	0.00104	1.00E-05	1.25E-03	1.00E-05	3	18	18176	30	181760000030	26	4
0	0.00012	0.00794	0.06861	0.02075	0.05751	0.02305	2.75E-03	0.00001	0.00116	1.00E-05	1.37E-03	1.00E-05	3	18	18176	30	181760000030	26	4
0	0.00013	0.00789	0.0683	0.02337	0.06629	0.02596	3.05E-03	0.00002	0.0013	1.00E-05	1.53E-03	1.00E-05	3	18	18176	30	181760000030	26	4
0	0.00013	0.00818	0.06798	0.02651	0.07681	0.02945	3.41E-03	0.00002	0.00148	1.00E-05	1.71E-03	1.00E-05	3	18	18176	30	181760000030	26	4
0	0.00014	0.00964	0.06748	0.03001	0.08856	0.03334	3.81E-03	0.00002	0.00167	1.00E-05	1.90E-03	1.00E-05	3	18	18176	30	181760000030	26	4
0	0.00016	0.01006	0.06742	0.03473	0.1043	0.03858	4.33E-03	0.00002	0.00193	1.00E-05	2.17E-03	1.00E-05	3	18	18176	13	181760000013	1	1
0	0.00017	0.01001	0.06721	0.04001	0.12195	0.04446	4.91E-03	0.00002	0.00223	1.00E-05	2.46E-03	1.00E-05	3	18	18176	13	181760000013	1	1
0	0.00018	0.00991	0.06637	0.0446	0.13738	0.04955	5.41E-03	0.00002	0.00248	1.00E-05	2.70E-03	1.00E-05	3	18	18176	38	181760000038	16	4

0	0.0002	0.00986	0.06605	0.05085	0.15829	0.0565	6.09E-03	0.00002	0.00283	1.00E-05	3.04E-03	1.00E-05	3	18	18176	38	181760000038	16	4
0	0.00008	0.00749	0.05252	0.01458	0.03584	0.0162	1.64E-03	0.00001	0.00081	0.00E+00	8.20E-04	0.00E+00	3	215	15151	12	151510000012	26	4
0	0.00009	0.00778	0.05529	0.01513	0.03684	0.01682	1.71E-03	0.00001	0.00084	0.00E+00	8.50E-04	1.00E-05	3	215	15151	12	151510000012	26	4
0	0.00009	0.00784	0.05769	0.01528	0.0372	0.01698	1.72E-03	0.00001	0.00085	0.00E+00	8.60E-04	1.00E-05	3	215	15151	12	151510000012	26	4
0	0.00009	0.00789	0.05804	0.01536	0.03742	0.01707	1.73E-03	0.00001	0.00085	0.00E+00	8.70E-04	1.00E-05	3	18	18014	20	180140000020	26	4
0	0.00009	0.00793	0.05839	0.01545	0.03765	0.01717	1.74E-03	0.00001	0.00086	1.00E-05	8.70E-04	1.00E-05	3	18	18014	20	180140000020	26	4
0	0.00009	0.00797	0.0586	0.01548	0.03779	0.0172	1.74E-03	0.00001	0.00086	1.00E-05	8.70E-04	1.00E-05	3	18	18014	20	180140000020	26	4
0	0.0001	0.00802	0.05897	0.01557	0.03803	0.0173	1.75E-03	0.00001	0.00086	1.00E-05	8.80E-04	1.00E-05	3	18	18014	20	180140000020	26	4
0	0.0001	0.00793	0.05924	0.01563	0.03821	0.01736	1.76E-03	0.00001	0.00087	1.00E-05	8.80E-04	1.00E-05	3	18	18014	46	180140000046	12	4
0	0.0001	0.00794	0.0596	0.01571	0.03844	0.01746	1.95E-03	0.00001	0.00087	1.00E-05	9.70E-04	1.00E-05	3	18	18014	20	180140000020	26	4
0	0.00011	0.00798	0.05996	0.0158	0.03868	0.01756	2.17E-03	0.00001	0.00088	1.00E-05	1.08E-03	1.00E-05	3	18	18014	20	180140000020	26	4
0	0.00011	0.00803	0.06039	0.01623	0.04179	0.01803	2.42E-03	0.00001	0.00091	1.00E-05	1.21E-03	1.00E-05	3	215	15151	12	151510000012	26	4
0	0.00011	0.00807	0.06064	0.01759	0.0463	0.01955	2.68E-03	0.00001	0.00099	1.00E-05	1.34E-03	1.00E-05	3	18	18165	10	181650000010	26	4
0	0.00012	0.00812	0.0611	0.01923	0.05167	0.02137	2.97E-03	0.00002	0.00108	1.00E-05	1.49E-03	1.00E-05	3	18	18165	10	181650000010	26	4
0	0.00012	0.00817	0.06145	0.02085	0.05698	0.02316	3.27E-03	0.00002	0.00118	1.00E-05	1.64E-03	1.00E-05	3	18	18165	10	181650000010	26	4
0	0.00013	0.00821	0.06175	0.02243	0.06222	0.02493	3.56E-03	0.00002	0.00127	1.00E-05	1.78E-03	1.00E-05	3	18	18165	10	181650000010	26	4
0	0.00013	0.00825	0.06199	0.02392	0.06714	0.02658	3.84E-03	0.00002	0.00135	1.00E-05	1.92E-03	1.00E-05	3	18	18165	10	181650000010	26	4
0	0.00014	0.00829	0.06231	0.02543	0.07211	0.02825	4.12E-03	0.00002	0.00144	1.00E-05	2.06E-03	1.00E-05	3	18	18165	10	181650000010	26	4
0	0.00014	0.00833	0.06258	0.02674	0.07645	0.02971	4.36E-03	0.00002	0.00151	1.00E-05	2.18E-03	1.00E-05	3	18	18165	10	181650000010	26	4
0	0.00014	0.00838	0.06295	0.02802	0.08065	0.03114	4.60E-03	0.00002	0.00158	1.00E-05	2.30E-03	1.00E-05	3	18	18165	10	181650000010	26	4
0	0.00015	0.00843	0.06328	0.02904	0.08399	0.03227	4.78E-03	0.00002	0.00164	1.00E-05	2.39E-03	1.00E-05	3	18	18165	10	181650000010	26	4
0	0.00015	0.00848	0.06374	0.03001	0.08711	0.03334	4.96E-03	0.00002	0.0017	1.00E-05	2.48E-03	1.00E-05	3	18	18165	10	181650000010	26	4
0	0.00015	0.00852	0.06405	0.03047	0.08859	0.03385	5.04E-03	0.00002	0.00172	1.00E-05	2.52E-03	1.00E-05	3	18	18165	10	181650000010	26	4
0	0.00015	0.00857	0.06436	0.03064	0.08911	0.03405	5.07E-03	0.00002	0.00173	1.00E-05	2.54E-03	1.00E-05	3	18	18165	10	181650000010	26	4
0	0.00015	0.00862	0.06477	0.03069	0.08919	0.0341	5.08E-03	0.00002	0.00174	1.00E-05	2.54E-03	1.00E-05	3	18	18165	10	181650000010	26	4
0	0.00015	0.00867	0.0652	0.03048	0.08839	0.03386	5.03E-03	0.00002	0.00172	1.00E-05	2.52E-03	1.00E-05	3	18	18165	10	181650000010	26	4
0	0.00015	0.00871	0.06554	0.02985	0.08623	0.03316	4.92E-03	0.00002	0.00169	1.00E-05	2.46E-03	1.00E-05	3	18	18165	10	181650000010	26	4
0	0.00015	0.00876	0.06583	0.02891	0.08306	0.03213	4.74E-03	0.00002	0.00163	1.00E-05	2.37E-03	1.00E-05	3	18	18165	10	181650000010	26	4
0	0.00015	0.0088	0.06625	0.02797	0.07983	0.03108	4.56E-03	0.00002	0.00158	1.00E-05	2.28E-03	1.00E-05	3	18	18165	10	181650000010	26	4
0.00001	0.00014	0.00885	0.06663	0.02682	0.07593	0.0298	4.35E-03	0.00002	0.00152	1.00E-05	2.17E-03	1.00E-05	3	18	18165	10	181650000010	26	4
0.00001	0.00014	0.0089	0.06698	0.02548	0.07138	0.02831	4.10E-03	0.00002	0.00144	1.00E-05	2.05E-03	1.00E-05	3	18	18165	10	181650000010	26	4
0.00001	0.00014	0.00895	0.06736	0.02411	0.06676	0.02679	3.84E-03	0.00002	0.00136	1.00E-05	1.92E-03	1.00E-05	3	18	18012	8	180120000008	26	4
0.00001	0.00013	0.00899	0.06767	0.02259	0.06165	0.0251	3.56E-03	0.00002	0.00127	1.00E-05	1.78E-03	1.00E-05	3	18	18012	8	180120000008	26	4
0.00001	0.00013	0.00904	0.06803	0.02116	0.05679	0.02351	3.29E-03	0.00002	0.00119	1.00E-05	1.65E-03	1.00E-05	3	18	18012	8	180120000008	26	4
0.00001	0.00013	0.00908	0.06833	0.01969	0.05186	0.02188	3.02E-03	0.00002	0.00111	1.00E-05	1.51E-03	1.00E-05	3	18	18012	8	180120000008	26	4
0.00001	0.00012	0.00913	0.06879	0.01848	0.04772	0.02054	2.79E-03	0.00002	0.00104	1.00E-05	1.40E-03	1.00E-05	3	18	18012	8	180120000008	26	4
0.00001	0.00012	0.00918	0.06917	0.01798	0.04468	0.01998	2.57E-03	0.00002	0.001	1.00E-05	1.28E-03	1.00E-05	3	18	18012	8	180120000008	26	4
0.00001	0.00012	0.00922	0.0695	0.01806	0.0449	0.02007	2.37E-03	0.00001	0.001	1.00E-05	1.18E-03	1.00E-05	3	18	18012	8	180120000008	26	4
0.00001	0.00012	0.00927	0.06985	0.01814	0.04512	0.02016	2.21E-03	0.00001	0.00101	1.00E-05	1.11E-03	1.00E-05	3	18	18012	18	180120000018	36	4
0.00001	0.00011	0.00931	0.0702	0.01823	0.04535	0.02025	2.10E-03	0.00001	0.00101	1.00E-05	1.05E-03	1.00E-05	3	18	18012	6	180120000006	26	4
0.00001	0.00011	0.00936	0.0706	0.01833	0.04561	0.02037	2.07E-03	0.00001	0.00102	1.00E-05	1.03E-03	1.00E-05	3	18	18012	6	180120000006	26	4
0.00001	0.00012	0.0094	0.07357	0.01842	0.04585	0.02047	2.08E-03	0.00001	0.00102	1.00E-05	1.04E-03	1.00E-05	3	18	18012	6	180120000006	26	4
0.00001	0.00012	0.00944	0.08437	0.01843	0.04595	0.02048	2.13E-03	0.00001	0.00102	1.00E-05	1.06E-03	1.00E-05	3	18	18012	6	180120000006	26	4
0.00001	0.00012	0.00948	0.08483	0.01853	0.04619	0.02059	2.31E-03	0.00001	0.00103	1.00E-05	1.15E-03	1.00E-05	3	18	18012	6	180120000006	26	4
0.00001	0.00013	0.00953	0.08544	0.01964	0.05095	0.02182	2.61E-03	0.00002	0.0011	1.00E-05	1.31E-03	1.00E-05	3	18	18012	6	180120000006	26	4
0.00001	0.00014	0.00957	0.08564	0.02305	0.06231	0.02562	3.03E-03	0.00002	0.00129	1.00E-05	1.51E-03	1.00E-05	3	18	18012	6	180120000006	26	4
0.00001	0.00015	0.0096	0.08582	0.02792	0.07848	0.03102	3.61E-03	0.00002	0.00156	1.00E-05	1.80E-03	1.00E-05	3	18	18012	6	180120000006	26	4
0	0.00017	0.00964	0.08618	0.03487	0.10161	0.03875	4.42E-03	0.00002	0.00194	1.00E-05	2.21E-03	1.00E-05	3	18	18012	6	180120000006	26	4
0	0.0002	0.00968	0.0865	0.04427	0.13287	0.04918	5.49E-03	0.00002	0.00246	1.00E-05	2.75E-03	1.00E-05	3	18	18012	6	180120000006	26	4
0	0.00023	0.00972	0.08679	0.05659	0.1739	0.06288	6.88E-03	0.00003	0.00315	1.00E-05	3.44E-03	1.00E-05	3	18	18012	6	180120000006	26	4
0	0.00028	0.00976	0.08709	0.07248	0.22682	0.08054	8.63E-03	0.00003	0.00403	2.00E-05	4.32E-03	2.00E-05	3	18	18012	6	180120000006	26	4
0	0.00033	0.00979	0.08729	0.09182	0.29125	0.10202	1.08E-02	0.00004	0.0051	2.00E-05	5.37E-03	2.00E-05	3	18	18012	6	180120000006	26	4
0	0.0004	0.00983	0.08778	0.1169	0.37477	0.12989	1.35E-02	0.00005	0.00649	2.00E-05	6.73E-03	2.00E-05	3	18	18012	6	180120000006	26	4
0	0.00048	0.00987	0.08805	0.14492	0.46813	0.16102	1.65E-02	0.00005	0.00804	3.00E-05	8.24E-03	3.00E-05	3	18	18173	13	181730000013	26	4
0	0.00056	0.0099	0.08836	0.17677	0.57424	0.19641	1.99E-02	0.00006	0.0098	3.00E-05	9.95E-03	3.00E-05	3	18	18173	13	181730000013	26	4

0	0.00065	0.00993	0.08854	0.20956	0.68352	0.23285	2.34E-02	0.00007	0.01161	4.00E-05	1.17E-02	4.00E-05	3	18	18173	13	181730000013	26	4
0	0.00074	0.00996	0.08871	0.24262	0.79368	0.26958	2.69E-02	0.00008	0.01344	4.00E-05	1.35E-02	4.00E-05	3	18	18173	13	181730000013	26	4
0	0.00084	0.01	0.08912	0.27773	0.91062	0.30858	3.07E-02	0.00009	0.01538	5.00E-05	1.53E-02	5.00E-05	3	18	18173	13	181730000013	26	4
0	0.00095	0.01005	0.08987	0.3164	1.03941	0.35156	3.48E-02	0.0001	0.01752	5.00E-05	1.74E-02	5.00E-05	3	18	18173	16	181730000016	12	2
0	0.00102	0.01008	0.09021	0.34224	1.12549	0.38027	3.75E-02	0.00011	0.01895	0.00006	0.01875	0.00006	3	18	18173	13	181730000013	26	4
0	0.00104	0.0101	0.09004	0.34913	1.14849	0.38792	3.82E-02	0.00011	0.01933	0.00006	0.0191	0.00006	3	18	18173	13	181730000013	26	4
0	0.00106	0.01012	0.09028	0.35509	1.1683	0.39454	3.88E-02	0.00012	0.01966	0.00006	0.0194	0.00006	3	18	18173	12	181730000012	26	4
0	0.00103	0.01014	0.09034	0.34718	1.14194	0.38576	3.79E-02	0.00011	0.01922	0.00006	0.01896	0.00006	3	18	18173	12	181730000012	26	4
0	0.001	0.01017	0.09062	0.33465	1.10012	0.37183	3.65E-02	0.00011	0.01853	6.00E-05	1.83E-02	5.00E-05	3	18	18173	12	181730000012	26	4
0	0.00095	0.0102	0.09095	0.31502	1.03464	0.35003	3.44E-02	0.0001	0.01744	5.00E-05	1.72E-02	5.00E-05	3	18	18173	43	181730000043	12	4
0	0.00086	0.01022	0.09099	0.28434	0.93236	0.31594	3.11E-02	0.00009	0.01575	5.00E-05	1.55E-02	5.00E-05	3	18	18173	12	181730000012	26	4
0	0.00077	0.01024	0.09112	0.25273	0.82697	0.28081	2.76E-02	0.00008	0.014	4.00E-05	1.38E-02	4.00E-05	3	18	18173	12	181730000012	26	4
0	0.00069	0.01026	0.09142	0.22349	0.72944	0.24832	2.45E-02	0.00008	0.01238	4.00E-05	1.22E-02	4.00E-05	3	18	18173	12	181730000012	26	4
0	0.00061	0.01027	0.09136	0.19292	0.62757	0.21436	2.11E-02	0.00007	0.01068	3.00E-05	1.06E-02	3.00E-05	3	18	18173	12	181730000012	26	4
0	0.00055	0.01029	0.09158	0.17032	0.5522	0.18925	1.87E-02	0.00006	0.00943	3.00E-05	9.33E-03	3.00E-05	3	18	18173	12	181730000012	26	4
0	0.0005	0.01031	0.09177	0.15366	0.49664	0.17074	1.68E-02	0.00006	0.00851	3.00E-05	8.42E-03	3.00E-05	3	18	18173	9	181730000009	1	1
0	0.00047	0.01033	0.09182	0.14315	0.46157	0.15905	1.57E-02	0.00005	0.00793	3.00E-05	7.83E-03	3.00E-05	3	18	18173	12	181730000012	26	4
0	0.00047	0.01034	0.09206	0.14077	0.45359	0.15641	1.54E-02	0.00005	0.00779	3.00E-05	7.68E-03	3.00E-05	3	18	18173	12	181730000012	26	4
0	0.00048	0.01036	0.09224	0.14424	0.46515	0.16027	1.57E-02	0.00005	0.00798	3.00E-05	7.85E-03	3.00E-05	3	18	18173	12	181730000012	26	4
0	0.0005	0.01038	0.09255	0.15324	0.49509	0.17027	1.67E-02	0.00005	0.00848	3.00E-05	8.32E-03	3.00E-05	3	18	18173	25	181730000025	35	1
0	0.00053	0.01037	0.09221	0.16253	0.52612	0.18059	1.76E-02	0.00006	0.009	3.00E-05	8.81E-03	3.00E-05	3	18	18173	12	181730000012	26	4
0	0.00056	0.01037	0.09207	0.17431	0.56542	0.19368	1.89E-02	0.00006	0.00965	3.00E-05	9.43E-03	3.00E-05	3	18	18173	12	181730000012	26	4
0	0.0006	0.01038	0.09231	0.18794	0.6108	0.20882	2.03E-02	0.00006	0.0104	3.00E-05	1.02E-02	3.00E-05	3	18	18173	12	181730000012	26	4
0	0.00063	0.01039	0.08019	0.19869	0.64663	0.22077	2.15E-02	0.00007	0.011	3.00E-05	1.07E-02	3.00E-05	3	18	18173	42	181730000042	26	4
0	0.00066	0.01042	0.07883	0.21131	0.68854	0.23479	2.28E-02	0.00007	0.01169	4.00E-05	1.14E-02	4.00E-05	3	18	18173	42	181730000042	26	4
0	0.00068	0.01044	0.07914	0.21814	0.71121	0.24238	2.35E-02	0.00007	0.01207	4.00E-05	1.18E-02	4.00E-05	3	18	18173	42	181730000042	26	4
0	0.00066	0.01041	0.07855	0.21148	0.68918	0.23497	2.28E-02	0.00007	0.0117	4.00E-05	1.14E-02	4.00E-05	3	18	18173	17	181730000017	12	3
0	0.00065	0.01041	0.07867	0.20727	0.67512	0.2303	2.24E-02	0.00007	0.01147	4.00E-05	1.12E-02	4.00E-05	3	18	18046	12	180460000012	26	4
0	0.00061	0.01039	0.07824	0.19366	0.62989	0.21518	2.09E-02	0.00007	0.01072	3.00E-05	1.04E-02	3.00E-05	3	18	18072	21	180720000021	26	4
0	0.00058	0.01038	0.07827	0.18072	0.58674	0.2008	1.95E-02	0.00006	0.01	3.00E-05	9.75E-03	3.00E-05	3	18	18072	21	180720000021	26	4
0	0.00053	0.01067	0.0782	0.16418	0.53163	0.18242	1.77E-02	0.00006	0.00909	3.00E-05	8.86E-03	3.00E-05	3	18	18072	21	180720000021	26	4
0	0.00048	0.01066	0.07808	0.14559	0.46968	0.16177	1.57E-02	0.00005	0.00806	3.00E-05	7.86E-03	3.00E-05	3	18	18072	21	180720000021	26	4
0	0.00043	0.01065	0.078	0.12659	0.40637	0.14066	1.37E-02	0.00005	0.00701	2.00E-05	6.84E-03	2.00E-05	3	18	18072	21	180720000021	26	4
0.00001	0.00038	0.01064	0.07797	0.10813	0.34482	0.12014	1.17E-02	0.00004	0.00599	2.00E-05	5.84E-03	2.00E-05	3	18	18072	21	180720000021	26	4
0.00001	0.00034	0.01063	0.0877	0.09065	0.28655	0.10072	9.81E-03	0.00004	0.00502	2.00E-05	4.90E-03	2.00E-05	3	18	18072	21	180720000021	26	4
0.00001	0.00029	0.01061	0.0916	0.07397	0.23101	0.08218	8.01E-03	0.00003	0.0041	2.00E-05	4.01E-03	2.00E-05	3	18	18072	21	180720000021	26	4
0.00001	0.00026	0.01059	0.09135	0.05958	0.1831	0.0662	6.46E-03	0.00003	0.0033	1.00E-05	3.23E-03	1.00E-05	3	18	18072	21	180720000021	26	4
0.00001	0.00022	0.01058	0.09117	0.04755	0.14304	0.05284	5.17E-03	0.00003	0.00263	1.00E-05	2.59E-03	1.00E-05	3	18	18072	21	180720000021	26	4
0.00001	0.00019	0.01056	0.08769	0.03779	0.11052	0.04199	4.12E-03	0.00002	0.00209	1.00E-05	2.06E-03	1.00E-05	3	18	18072	21	180720000021	26	4
0.00001	0.00017	0.01054	0.07718	0.03003	0.08466	0.03337	3.29E-03	0.00002	0.00166	1.00E-05	1.64E-03	1.00E-05	3	18	18072	21	180720000021	26	4
0.00001	0.00015	0.01051	0.0769	0.02385	0.06412	0.0265	2.62E-03	0.00002	0.00132	1.00E-05	1.31E-03	1.00E-05	3	18	18072	21	180720000021	26	4
0.00001	0.00014	0.01127	0.07674	0.01971	0.04964	0.0219	2.22E-03	0.00002	0.00109	1.00E-05	1.11E-03	1.00E-05	3	18	18072	21	180720000021	26	4
0.00001	0.00013	0.01371	0.07659	0.01968	0.04954	0.02187	2.22E-03	0.00001	0.00109	1.00E-05	1.11E-03	1.00E-05	3	18	18072	21	180720000021	26	4
0.00001	0.00012	0.01368	0.07639	0.01963	0.04941	0.02181	2.21E-03	0.00001	0.00109	1.00E-05	1.11E-03	1.00E-05	3	18	18072	21	180720000021	26	4
0.00001	0.00012	0.01364	0.0761	0.01955	0.04922	0.02172	2.20E-03	0.00001	0.00108	1.00E-05	1.10E-03	1.00E-05	3	18	18072	21	180720000021	26	4
0.00001	0.00011	0.01365	0.06692	0.0195	0.04909	0.02167	2.20E-03	0.00001	0.00108	1.00E-05	1.10E-03	1.00E-05	3	18	18072	21	180720000021	26	4
0.00001	0.00011	0.01363	0.06693	0.01948	0.049	0.02164	2.19E-03	0.00001	0.00108	1.00E-05	1.10E-03	1.00E-05	3	18	18072	21	180720000021	26	4
0.00001	0.00011	0.01352	0.06662	0.0194	0.0488	0.02155	2.18E-03	0.00001	0.00108	1.00E-05	1.09E-03	1.00E-05	3	18	18072	21	180720000021	26	4
0.00001	0.00011	0.01348	0.06651	0.01935	0.04867	0.0215	2.18E-03	0.00001	0.00107	1.00E-05	1.09E-03	1.00E-05	3	18	18072	21	180720000021	26	4
0.00001	0.00011	0.01344	0.07159	0.0193	0.04853	0.02145	2.17E-03	0.00001	0.00107	1.00E-05	1.09E-03	1.00E-05	3	18	18072	21	180720000021	26	4
0.00001	0.00012	0.01339	0.0748	0.01925	0.04837	0.02139	2.17E-03	0.00001	0.00107	1.00E-05	1.08E-03	1.00E-05	3	18	18072	22	180720000022	26	4
0.00001	0.00012	0.01335	0.07467	0.01923	0.04828	0.02137	2.17E-03	0.00001	0.00107	1.00E-05	1.08E-03	1.00E-05	3	18	18072	24	180720000024	26	4
0.00001	0.00012	0.01148	0.07431	0.01913	0.04805	0.02126	2.39E-03	0.00002	0.00106	1.00E-05	1.19E-03	1.00E-05	3	18	18072	24	180720000024	26	4
0.00001	0.00013	0.01012	0.074	0.01906	0.04785	0.02117	2.76E-03	0.00002	0.00106	1.00E-05	1.38E-03	1.00E-05	3	18	18072	24	180720000024	26	4
0.00001	0.00013	0.01008	0.07367	0.02051	0.05361	0.02279	3.15E-03	0.00002	0.00115	1.00E-05	1.58E-03	1.00E-05	3	18	18072	24	180720000024	26	4

0.00001	0.00014	0.01004	0.07332	0.02258	0.0606	0.02509	3.54E-03	0.00002	0.00127	1.00E-05	1.77E-03	1.00E-05	3	18	18072	24	180720000024	26	4
0.00001	0.00014	0.01	0.07301	0.02456	0.06726	0.02729	3.91E-03	0.00002	0.00139	1.00E-05	1.95E-03	1.00E-05	3	18	18072	24	180720000024	26	4
0.00001	0.00015	0.00996	0.0727	0.02624	0.07293	0.02916	4.22E-03	0.00002	0.00148	1.00E-05	2.11E-03	1.00E-05	3	18	18072	24	180720000024	26	4
0.00001	0.00015	0.00993	0.07252	0.02771	0.07784	0.03079	4.49E-03	0.00002	0.00157	1.00E-05	2.25E-03	1.00E-05	3	18	18072	24	180720000024	26	4
0	0.00015	0.00988	0.07207	0.02819	0.07955	0.03133	4.59E-03	0.00002	0.00159	1.00E-05	2.29E-03	1.00E-05	3	18	18072	24	180720000024	26	4
0	0.00015	0.00984	0.07178	0.02834	0.0801	0.03149	4.62E-03	0.00002	0.0016	1.00E-05	2.31E-03	1.00E-05	3	18	18072	24	180720000024	26	4
0	0.00015	0.00979	0.07145	0.02788	0.07861	0.03097	4.53E-03	0.00002	0.00157	1.00E-05	2.27E-03	1.00E-05	3	18	18072	24	180720000024	26	4
0	0.00015	0.00975	0.07116	0.02696	0.0756	0.02995	4.36E-03	0.00002	0.00152	1.00E-05	2.18E-03	1.00E-05	3	18	18072	24	180720000024	26	4
0	0.00014	0.00971	0.07086	0.02565	0.07129	0.0285	4.12E-03	0.00002	0.00145	1.00E-05	2.06E-03	1.00E-05	3	18	18072	24	180720000024	26	4
0	0.00014	0.01163	0.07041	0.02385	0.0654	0.0265	3.79E-03	0.00002	0.00135	1.00E-05	1.90E-03	1.00E-05	3	18	18072	24	180720000024	26	4
0	0.00014	0.01257	0.0701	0.02217	0.05987	0.02464	3.48E-03	0.00002	0.00125	1.00E-05	1.74E-03	1.00E-05	3	18	18072	24	180720000024	26	4
0	0.00014	0.01251	0.06985	0.02061	0.0547	0.0229	3.19E-03	0.00002	0.00116	1.00E-05	1.60E-03	1.00E-05	3	18	18072	24	180720000024	26	4
0	0.00014	0.01245	0.08215	0.01906	0.04959	0.02118	2.91E-03	0.00002	0.00107	1.00E-05	1.45E-03	1.00E-05	3	18	18072	24	180720000024	26	4
0	0.00014	0.01238	0.08163	0.01785	0.04507	0.01984	2.66E-03	0.00002	0.00099	1.00E-05	1.33E-03	1.00E-05	3	18	18072	24	180720000024	26	4
0	0.00016	0.01232	0.08121	0.02199	0.05321	0.02443	3.55E-03	0.00002	0.00124	1.00E-05	1.77E-03	1.00E-05	3	18	18072	24	180720000024	26	4
0	0.00017	0.01224	0.08073	0.02877	0.07592	0.03197	4.81E-03	0.00003	0.00163	1.00E-05	2.40E-03	1.00E-05	3	18	18019	15	180190000015	26	4
0.00001	0.00019	0.01218	0.08037	0.03597	0.1	0.03997	6.14E-03	0.00003	0.00204	1.00E-05	3.07E-03	1.00E-05	3	18	18019	15	180190000015	26	4
0.00001	0.00021	0.01213	0.08014	0.04236	0.12132	0.04706	7.31E-03	0.00003	0.0024	1.00E-05	3.66E-03	2.00E-05	3	18	18019	15	180190000015	26	4
0.00001	0.00022	0.01206	0.07963	0.04594	0.13338	0.05104	7.96E-03	0.00003	0.00261	1.00E-05	3.98E-03	2.00E-05	3	18	18019	15	180190000015	26	4
0.00001	0.00022	0.01199	0.07922	0.04656	0.13553	0.05173	8.05E-03	0.00003	0.00264	1.00E-05	4.03E-03	2.00E-05	3	18	18019	15	180190000015	26	4
0.00001	0.00021	0.01194	0.07899	0.04447	0.12863	0.04942	7.62E-03	0.00003	0.00252	1.00E-05	3.81E-03	2.00E-05	3	18	18019	15	180190000015	26	4
0.00001	0.0002	0.01187	0.0785	0.03976	0.11302	0.04418	6.67E-03	0.00003	0.00225	1.00E-05	3.33E-03	1.00E-05	3	18	18019	15	180190000015	26	4
0.00001	0.00018	0.01181	0.07827	0.03455	0.09571	0.03839	5.60E-03	0.00003	0.00195	1.00E-05	2.80E-03	1.00E-05	3	18	18019	15	180190000015	26	4
0.00001	0.00017	0.01173	0.07763	0.02914	0.07783	0.03238	4.48E-03	0.00002	0.00164	1.00E-05	2.24E-03	1.00E-05	3	18	18019	15	180190000015	26	4
0.00001	0.00016	0.01168	0.0774	0.02516	0.06461	0.02796	3.62E-03	0.00002	0.00141	1.00E-05	1.81E-03	1.00E-05	3	18	18176	31	181760000031	26	4
0.00001	0.00015	0.01162	0.077	0.02219	0.05479	0.02466	2.97E-03	0.00002	0.00124	1.00E-05	1.48E-03	1.00E-05	3	18	18176	31	181760000031	26	4
0.00001	0.00014	0.01153	0.07639	0.02005	0.04781	0.02228	2.50E-03	0.00002	0.00112	1.00E-05	1.25E-03	1.00E-05	3	18	18176	31	181760000031	26	4
0.00001	0.00013	0.01147	0.07605	0.01847	0.04261	0.02053	2.19E-03	0.00002	0.00103	1.00E-05	1.10E-03	1.00E-05	3	18	18176	31	181760000031	26	4
0.00001	0.00013	0.01142	0.07579	0.01699	0.04124	0.01888	1.95E-03	0.00002	0.00094	1.00E-05	9.80E-04	1.00E-05	3	18	18019	16	180190000016	26	4
0.00001	0.00012	0.01132	0.07373	0.01647	0.04088	0.0183	1.85E-03	0.00001	0.00091	1.00E-05	9.30E-04	1.00E-05	3	18	18019	16	180190000016	26	4
0.00001	0.00012	0.01125	0.07458	0.01637	0.04062	0.01818	1.84E-03	0.00001	0.00091	1.00E-05	9.20E-04	1.00E-05	3	18	18019	16	180190000016	26	4
0.00001	0.00011	0.01118	0.07418	0.01628	0.04039	0.01809	1.83E-03	0.00001	0.0009	1.00E-05	9.20E-04	1.00E-05	3	18	18019	16	180190000016	26	4
0	0.00011	0.0111	0.07366	0.01617	0.04011	0.01797	1.82E-03	0.00001	0.0009	1.00E-05	9.10E-04	1.00E-05	3	18	18176	31	181760000031	26	4
0	0.0001	0.01101	0.06159	0.01604	0.03979	0.01782	1.81E-03	0.00001	0.00089	1.00E-05	9.00E-04	1.00E-05	3	18	18176	31	181760000031	26	4
0	0.0001	0.01095	0.06127	0.01596	0.03957	0.01773	1.80E-03	0.00001	0.00088	1.00E-05	9.00E-04	1.00E-05	3	18	18176	31	181760000031	26	4
0	0.0001	0.01089	0.06097	0.0159	0.03938	0.01766	1.79E-03	0.00001	0.00088	1.00E-05	9.00E-04	1.00E-05	3	18	18176	31	181760000031	26	4
0	0.0001	0.01083	0.06062	0.01581	0.03915	0.01757	1.78E-03	0.00001	0.00088	1.00E-05	8.90E-04	1.00E-05	3	18	18019	16	180190000016	26	4
0	0.0001	0.00831	0.06035	0.01576	0.03897	0.01751	1.77E-03	0.00001	0.00087	1.00E-05	8.90E-04	1.00E-05	3	18	18019	16	180190000016	26	4
0	0.0001	0.00827	0.06009	0.0157	0.0388	0.01745	1.84E-03	0.00001	0.00087	1.00E-05	9.20E-04	1.00E-05	3	18	18176	31	181760000031	26	4
0	0.0001	0.00824	0.06022	0.01579	0.03887	0.01754	2.01E-03	0.00001	0.00088	1.00E-05	1.00E-03	1.00E-05	3	18	18019	16	180190000016	26	4
0	0.00011	0.00818	0.07102	0.01573	0.04037	0.01748	2.14E-03	0.00001	0.00088	1.00E-05	1.07E-03	1.00E-05	3	18	18176	31	181760000031	26	4
0	0.00011	0.00812	0.0699	0.01681	0.04416	0.01868	2.27E-03	0.00001	0.00094	1.00E-05	1.14E-03	1.00E-05	3	18	18176	31	181760000031	26	4
0	0.00011	0.00807	0.06963	0.0186	0.05017	0.02066	2.50E-03	0.00001	0.00104	1.00E-05	1.25E-03	1.00E-05	3	18	18176	31	181760000031	26	4
0	0.00012	0.00804	0.06957	0.02095	0.05801	0.02328	2.78E-03	0.00001	0.00117	1.00E-05	1.39E-03	1.00E-05	3	18	18176	30	181760000030	26	4
0	0.00013	0.00799	0.06915	0.02353	0.0667	0.02615	3.08E-03	0.00002	0.00131	1.00E-05	1.54E-03	1.00E-05	3	18	18176	30	181760000030	26	4
0	0.00014	0.00836	0.06882	0.02673	0.0774	0.0297	3.44E-03	0.00002	0.00149	1.00E-05	1.72E-03	1.00E-05	3	18	18176	30	181760000030	26	4
0	0.00014	0.00986	0.06823	0.03017	0.08899	0.03353	3.83E-03	0.00002	0.00168	1.00E-05	1.92E-03	1.00E-05	3	18	18176	30	181760000030	26	4
0	0.00016	0.01015	0.06783	0.03444	0.10327	0.03827	4.30E-03	0.00002	0.00192	1.00E-05	2.15E-03	1.00E-05	3	18	18176	38	181760000038	16	4
0	0.00017	0.0101	0.06759	0.03962	0.12057	0.04402	4.87E-03	0.00002	0.0022	1.00E-05	2.44E-03	1.00E-05	3	18	18176	38	181760000038	16	4
0	0.00019	0.01005	0.06732	0.0455	0.14022	0.05055	5.52E-03	0.00002	0.00253	1.00E-05	2.76E-03	1.00E-05	3	18	18176	13	181760000013	1	1
0	0.0002	0.00996	0.06661	0.05098	0.1586	0.05664	6.10E-03	0.00002	0.00283	1.00E-05	3.05E-03	1.00E-05	3	18	18176	38	181760000038	16	4
0	0.00022	0.00993	0.06652	0.05861	0.18408	0.06513	6.93E-03	0.00003	0.00325	1.00E-05	3.46E-03	1.00E-05	3	18	18176	38	181760000038	16	4
0	0.00008	0.00755	0.0534	0.01478	0.03626	0.01643	1.67E-03	0.00001	0.00082	0.00E+00	8.30E-04	0.00E+00	3	215	15151	12	151510000012	26	4
0	0.00009	0.00785	0.0562	0.01534	0.03729	0.01704	1.73E-03	0.00001	0.00085	0.00E+00	8.60E-04	1.00E-05	3	215	15151	12	151510000012	26	4
0	0.00009	0.00789	0.05618	0.01537	0.03744	0.01708	1.73E-03	0.00001	0.00085	0.00E+00	8.70E-04	1.00E-05	3	215	15151	12	151510000012	26	4

0	0.00009	0.00794	0.05846	0.01549	0.0377	0.01721	1.75E-03	0.00001	0.00086	0.00E+00	8.70E-04	1.00E-05	3	215	15151	12	151510000012	26	4
0	0.00009	0.00799	0.05888	0.01559	0.03797	0.01732	1.76E-03	0.00001	0.00086	1.00E-05	8.80E-04	1.00E-05	3	215	15151	12	151510000012	26	4
0	0.00009	0.00802	0.05901	0.01559	0.03806	0.01732	1.76E-03	0.00001	0.00086	1.00E-05	8.80E-04	1.00E-05	3	18	18014	20	180140000020	26	4
0	0.00009	0.00795	0.05928	0.01564	0.03823	0.01737	1.76E-03	0.00001	0.00087	1.00E-05	8.80E-04	1.00E-05	3	18	18014	20	180140000020	26	4
0	0.0001	0.00794	0.05961	0.01571	0.03845	0.01746	1.77E-03	0.00001	0.00087	1.00E-05	8.90E-04	1.00E-05	3	215	15151	12	151510000012	26	4
0	0.0001	0.00798	0.05987	0.01576	0.03862	0.01751	1.79E-03	0.00001	0.00087	1.00E-05	8.90E-04	1.00E-05	3	215	15151	12	151510000012	26	4
0	0.0001	0.00803	0.0604	0.01591	0.03896	0.01768	2.01E-03	0.00001	0.00088	1.00E-05	1.00E-03	1.00E-05	3	18	18014	20	180140000020	26	4
0	0.00011	0.00808	0.06076	0.016	0.0392	0.01778	2.23E-03	0.00001	0.00089	1.00E-05	1.12E-03	1.00E-05	3	215	15151	12	151510000012	26	4
0	0.00011	0.00813	0.06114	0.01663	0.04297	0.01847	2.49E-03	0.00001	0.00093	1.00E-05	1.25E-03	1.00E-05	3	215	15151	12	151510000012	26	4
0	0.00012	0.00817	0.06148	0.01811	0.04785	0.02012	2.76E-03	0.00002	0.00102	1.00E-05	1.38E-03	1.00E-05	3	18	18165	10	181650000010	26	4
0	0.00012	0.00822	0.06189	0.01975	0.05325	0.02195	3.06E-03	0.00002	0.00111	1.00E-05	1.53E-03	1.00E-05	3	18	18165	10	181650000010	26	4
0	0.00013	0.00827	0.06223	0.02141	0.0587	0.02379	3.37E-03	0.00002	0.00121	1.00E-05	1.68E-03	1.00E-05	3	18	18165	10	181650000010	26	4
0	0.00013	0.0083	0.06241	0.02288	0.06359	0.02542	3.64E-03	0.00002	0.00129	1.00E-05	1.82E-03	1.00E-05	3	18	18165	10	181650000010	26	4
0	0.00013	0.00834	0.06263	0.02434	0.06844	0.02705	3.92E-03	0.00002	0.00137	1.00E-05	1.96E-03	1.00E-05	3	18	18165	10	181650000010	26	4
0	0.00014	0.0084	0.06309	0.02603	0.07397	0.02892	4.23E-03	0.00002	0.00147	1.00E-05	2.11E-03	1.00E-05	3	18	18165	10	181650000010	26	4
0	0.00014	0.00844	0.06336	0.02733	0.07828	0.03037	4.47E-03	0.00002	0.00154	1.00E-05	2.23E-03	1.00E-05	3	18	18165	10	181650000010	26	4
0	0.00015	0.00848	0.06368	0.02852	0.08218	0.03169	4.69E-03	0.00002	0.00161	1.00E-05	2.34E-03	1.00E-05	3	18	18165	10	181650000010	26	4
0	0.00015	0.00854	0.06421	0.02981	0.08636	0.03313	4.92E-03	0.00002	0.00169	1.00E-05	2.46E-03	1.00E-05	3	18	18165	10	181650000010	26	4
0	0.00015	0.00859	0.06459	0.0306	0.08891	0.034	5.06E-03	0.00002	0.00173	1.00E-05	2.53E-03	1.00E-05	3	18	18165	10	181650000010	26	4
0	0.00015	0.00863	0.06486	0.03091	0.08992	0.03435	5.12E-03	0.00002	0.00175	1.00E-05	2.56E-03	1.00E-05	3	18	18165	10	181650000010	26	4
0	0.00015	0.00868	0.06526	0.03114	0.0906	0.0346	5.16E-03	0.00002	0.00176	1.00E-05	2.58E-03	1.00E-05	3	18	18165	10	181650000010	26	4
0	0.00015	0.00873	0.06569	0.03112	0.09046	0.03458	5.15E-03	0.00002	0.00176	1.00E-05	2.58E-03	1.00E-05	3	18	18165	10	181650000010	26	4
0	0.00015	0.00878	0.06609	0.03077	0.08921	0.03419	5.08E-03	0.00002	0.00174	1.00E-05	2.54E-03	1.00E-05	3	18	18165	10	181650000010	26	4
0	0.00015	0.00883	0.06641	0.03	0.08658	0.03334	4.94E-03	0.00002	0.0017	1.00E-05	2.47E-03	1.00E-05	3	18	18165	10	181650000010	26	4
0	0.00015	0.00887	0.06675	0.02904	0.0833	0.03227	4.76E-03	0.00002	0.00164	1.00E-05	2.38E-03	1.00E-05	3	18	18165	10	181650000010	26	4
0.00001	0.00015	0.00892	0.06717	0.028	0.07977	0.03112	4.57E-03	0.00002	0.00158	1.00E-05	2.28E-03	1.00E-05	3	18	18165	10	181650000010	26	4
0.00001	0.00014	0.00897	0.06749	0.02665	0.0752	0.02961	4.31E-03	0.00002	0.00151	1.00E-05	2.16E-03	1.00E-05	3	18	18165	10	181650000010	26	4
0.00001	0.00014	0.00902	0.06801	0.0255	0.07124	0.02833	4.09E-03	0.00002	0.00144	1.00E-05	2.05E-03	1.00E-05	3	18	18012	8	180120000008	26	4
0.00001	0.00014	0.00907	0.06831	0.02393	0.06595	0.02658	3.80E-03	0.00002	0.00135	1.00E-05	1.90E-03	1.00E-05	3	18	18012	8	180120000008	26	4
0.00001	0.00013	0.00911	0.06861	0.02234	0.06063	0.02482	3.51E-03	0.00002	0.00126	1.00E-05	1.75E-03	1.00E-05	3	18	18012	8	180120000008	26	4
0.00001	0.00013	0.00916	0.06895	0.02083	0.05554	0.02315	3.23E-03	0.00002	0.00117	1.00E-05	1.61E-03	1.00E-05	3	18	18012	8	180120000008	26	4
0.00001	0.00013	0.0092	0.06931	0.01943	0.05078	0.02159	2.96E-03	0.00002	0.00109	1.00E-05	1.48E-03	1.00E-05	3	18	18012	8	180120000008	26	4
0.00001	0.00012	0.00926	0.06975	0.0182	0.04659	0.02022	2.73E-03	0.00002	0.00102	1.00E-05	1.37E-03	1.00E-05	3	18	18012	8	180120000008	26	4
0.00001	0.00012	0.0093	0.07002	0.01817	0.04524	0.02019	2.50E-03	0.00002	0.00101	1.00E-05	1.25E-03	1.00E-05	3	18	18012	8	180120000008	26	4
0.00001	0.00012	0.00935	0.0705	0.0183	0.04554	0.02033	2.33E-03	0.00001	0.00101	1.00E-05	1.16E-03	1.00E-05	3	18	18012	8	180120000008	26	4
0.00001	0.00012	0.0094	0.0709	0.0184	0.04581	0.02045	2.19E-03	0.00001	0.00102	1.00E-05	1.10E-03	1.00E-05	3	18	18012	6	180120000006	26	4
0.00001	0.00012	0.00945	0.07134	0.01852	0.04609	0.02057	2.11E-03	0.00001	0.00103	1.00E-05	1.06E-03	1.00E-05	3	18	18012	6	180120000006	26	4
0.00001	0.00012	0.00948	0.07146	0.01852	0.04617	0.02057	2.09E-03	0.00001	0.00103	1.00E-05	1.04E-03	1.00E-05	3	18	18012	6	180120000006	26	4
0.00001	0.00012	0.00952	0.08302	0.0186	0.04639	0.02066	2.11E-03	0.00001	0.00103	1.00E-05	1.06E-03	1.00E-05	3	18	18012	6	180120000006	26	4
0.00001	0.00012	0.00957	0.08562	0.0187	0.04665	0.02077	2.25E-03	0.00001	0.00104	1.00E-05	1.13E-03	1.00E-05	3	18	18012	6	180120000006	26	4
0.00001	0.00013	0.00963	0.08635	0.01885	0.04799	0.02095	2.52E-03	0.00002	0.00105	1.00E-05	1.26E-03	1.00E-05	3	18	18012	6	180120000006	26	4
0.00001	0.00013	0.00966	0.08633	0.0216	0.05734	0.024	2.86E-03	0.00002	0.00121	1.00E-05	1.43E-03	1.00E-05	3	18	18012	6	180120000006	26	4
0.00001	0.00015	0.00971	0.08699	0.02629	0.07286	0.02921	3.42E-03	0.00002	0.00147	1.00E-05	1.71E-03	1.00E-05	3	18	18012	6	180120000006	26	4
0.00001	0.00016	0.00974	0.08706	0.03225	0.09273	0.03583	4.12E-03	0.00002	0.0018	1.00E-05	2.06E-03	1.00E-05	3	18	18012	6	180120000006	26	4
0	0.00019	0.00978	0.08732	0.04066	0.12071	0.04518	5.09E-03	0.00002	0.00226	1.00E-05	2.55E-03	1.00E-05	3	18	18012	6	180120000006	26	4
0	0.00022	0.00981	0.08742	0.05148	0.15676	0.0572	6.32E-03	0.00003	0.00286	1.00E-05	3.16E-03	1.00E-05	3	18	18012	6	180120000006	26	4
0	0.00026	0.00985	0.0878	0.06626	0.20597	0.07363	7.96E-03	0.00003	0.00368	1.00E-05	3.98E-03	2.00E-05	3	18	18012	6	180120000006	26	4
0	0.00031	0.0099	0.08837	0.08589	0.27131	0.09544	1.01E-02	0.00004	0.00477	2.00E-05	5.06E-03	2.00E-05	3	18	18012	6	180120000006	26	4
0	0.00037	0.00993	0.08857	0.1083	0.34596	0.12033	1.26E-02	0.00004	0.00601	2.00E-05	6.28E-03	2.00E-05	3	18	18173	13	181730000013	26	4
0	0.00045	0.00997	0.08906	0.13679	0.44086	0.15199	1.56E-02	0.00005	0.00759	3.00E-05	7.81E-03	3.00E-05	3	18	18173	13	181730000013	26	4
0	0.00053	0.01	0.08915	0.16614	0.53866	0.1846	1.88E-02	0.00006	0.00921	3.00E-05	9.39E-03	3.00E-05	3	18	18173	13	181730000013	26	4
0	0.00064	0.01005	0.08971	0.20288	0.66104	0.22542	2.27E-02	0.00007	0.01124	4.00E-05	1.14E-02	4.00E-05	3	18	18173	13	181730000013	26	4
0	0.00073	0.01008	0.09002	0.23866	0.78026	0.26518	2.65E-02	0.00008	0.01322	4.00E-05	1.33E-02	4.00E-05	3	18	18173	13	181730000013	26	4
0	0.00083	0.01011	0.09018	0.27164	0.89016	0.30182	3.00E-02	0.00009	0.01505	5.00E-05	1.50E-02	5.00E-05	3	18	18173	16	181730000016	12	2
0	0.00091	0.01014	0.09038	0.30178	0.9906	0.33531	3.32E-02	0.0001	0.01671	5.00E-05	1.66E-02	5.00E-05	3	18	18173	13	181730000013	26	4

0	0.00099	0.01018	0.09082	0.33099	1.08787	0.36776	3.63E-02	0.00011	0.01833	5.00E-05	1.82E-02	5.00E-05	3	18	18173	13	181730000013	26	4
0	0.00104	0.01021	0.09101	0.34766	1.14343	0.38629	3.81E-02	0.00011	0.01925	0.00006	0.01903	0.00006	3	18	18173	13	181730000013	26	4
0	0.00108	0.01024	0.09153	0.36204	1.19126	0.40227	3.96E-02	0.00012	0.02005	0.00006	0.01979	0.00006	3	18	18173	12	181730000012	26	4
0	0.00105	0.01026	0.09137	0.35183	1.15727	0.39093	3.84E-02	0.00011	0.01948	0.00006	0.01922	0.00006	3	18	18173	12	181730000012	26	4
0	0.00101	0.01028	0.09158	0.33961	1.11649	0.37734	3.71E-02	0.00011	0.01881	0.00006	0.01854	0.00006	3	18	18173	12	181730000012	26	4
0	0.00096	0.01031	0.09193	0.32175	1.05688	0.3575	3.51E-02	0.00011	0.01782	5.00E-05	1.76E-02	5.00E-05	3	18	18173	12	181730000012	26	4
0	0.00089	0.01034	0.09211	0.29413	0.96479	0.32681	3.21E-02	0.0001	0.01629	5.00E-05	1.61E-02	5.00E-05	3	18	18173	12	181730000012	26	4
0	0.0008	0.01036	0.09226	0.26247	0.85925	0.29164	2.87E-02	0.00009	0.01454	4.00E-05	1.44E-02	4.00E-05	3	18	18173	12	181730000012	26	4
0	0.00072	0.01038	0.09244	0.23096	0.75418	0.25662	2.53E-02	0.00008	0.01279	4.00E-05	1.26E-02	4.00E-05	3	18	18173	12	181730000012	26	4
0	0.00063	0.01039	0.09239	0.19935	0.64883	0.22151	2.18E-02	0.00007	0.01104	3.00E-05	1.09E-02	3.00E-05	3	18	18173	12	181730000012	26	4
0	0.00057	0.01042	0.09275	0.17679	0.57354	0.19643	1.94E-02	0.00006	0.00979	3.00E-05	9.69E-03	3.00E-05	3	18	18173	12	181730000012	26	4
0	0.00051	0.01043	0.09268	0.15687	0.50716	0.1743	1.72E-02	0.00006	0.00869	3.00E-05	8.59E-03	3.00E-05	3	18	18173	12	181730000012	26	4
0	0.00048	0.01044	0.09283	0.14602	0.47098	0.16225	1.60E-02	0.00005	0.00809	3.00E-05	7.99E-03	3.00E-05	3	18	18173	12	181730000012	26	4
0	0.00047	0.01046	0.09298	0.14229	0.45851	0.1581	1.55E-02	0.00005	0.00788	3.00E-05	7.77E-03	3.00E-05	3	18	18173	12	181730000012	26	4
0	0.00048	0.01047	0.09317	0.14529	0.46849	0.16143	1.58E-02	0.00005	0.00804	3.00E-05	7.91E-03	3.00E-05	3	18	18173	12	181730000012	26	4
0	0.00051	0.01049	0.09352	0.15423	0.49822	0.17137	1.68E-02	0.00006	0.00854	3.00E-05	8.38E-03	3.00E-05	3	18	18173	12	181730000012	26	4
0	0.00054	0.0105	0.09353	0.16513	0.53457	0.18348	1.79E-02	0.00006	0.00914	3.00E-05	8.95E-03	3.00E-05	3	18	18173	12	181730000012	26	4
0	0.00057	0.0105	0.09325	0.1764	0.57217	0.196	1.91E-02	0.00006	0.00976	3.00E-05	9.54E-03	3.00E-05	3	18	18173	12	181730000012	26	4
0	0.0006	0.01051	0.09336	0.18954	0.61594	0.21059	2.05E-02	0.00007	0.01049	3.00E-05	1.02E-02	3.00E-05	3	18	18173	12	181730000012	26	4
0	0.00064	0.01053	0.0861	0.20363	0.66281	0.22625	2.20E-02	0.00007	0.01127	4.00E-05	1.10E-02	3.00E-05	3	18	18173	42	181730000042	26	4
0	0.00067	0.01054	0.07965	0.2124	0.69202	0.236	2.29E-02	0.00007	0.01175	4.00E-05	1.15E-02	4.00E-05	3	18	18072	23	180720000023	26	4
0	0.00068	0.01053	0.07963	0.21593	0.70382	0.23993	2.33E-02	0.00007	0.01195	4.00E-05	1.17E-02	4.00E-05	3	18	18173	42	181730000042	26	4
0	0.00067	0.01053	0.07954	0.21421	0.69811	0.23802	2.31E-02	0.00007	0.01185	4.00E-05	1.16E-02	4.00E-05	3	18	18173	42	181730000042	26	4
0	0.00065	0.01052	0.07942	0.2075	0.67576	0.23055	2.24E-02	0.00007	0.01148	4.00E-05	1.12E-02	4.00E-05	3	18	18072	21	180720000021	26	4
0	0.00062	0.01051	0.07918	0.19544	0.63562	0.21715	2.11E-02	0.00007	0.01082	3.00E-05	1.05E-02	3.00E-05	3	18	18072	21	180720000021	26	4
0	0.00058	0.0105	0.07914	0.18151	0.58922	0.20168	1.96E-02	0.00006	0.01005	3.00E-05	9.79E-03	3.00E-05	3	18	18072	21	180720000021	26	4
0	0.00053	0.01079	0.07902	0.16427	0.53176	0.18252	1.77E-02	0.00006	0.00909	3.00E-05	8.86E-03	3.00E-05	3	18	18072	21	180720000021	26	4
0	0.00048	0.01079	0.07899	0.14594	0.47068	0.16216	1.58E-02	0.00005	0.00808	3.00E-05	7.88E-03	3.00E-05	3	18	18072	21	180720000021	26	4
0.00001	0.00043	0.01077	0.07886	0.12628	0.40518	0.14031	1.36E-02	0.00005	0.00699	2.00E-05	6.82E-03	2.00E-05	3	18	18072	21	180720000021	26	4
0.00001	0.00038	0.01077	0.07891	0.10796	0.34408	0.11996	1.17E-02	0.00004	0.00598	2.00E-05	5.83E-03	2.00E-05	3	18	18072	2	180720000002	1	2
0.00001	0.00034	0.01076	0.08873	0.09045	0.2857	0.1005	9.79E-03	0.00004	0.00501	2.00E-05	4.89E-03	2.00E-05	3	18	18072	2	180720000002	1	2
0.00001	0.00029	0.01074	0.09273	0.07347	0.22916	0.08163	7.96E-03	0.00003	0.00407	2.00E-05	3.98E-03	2.00E-05	3	18	18072	21	180720000021	26	4
0.00001	0.00025	0.01072	0.09242	0.05889	0.18061	0.06543	6.39E-03	0.00003	0.00326	1.00E-05	3.20E-03	1.00E-05	3	18	18072	2	180720000002	1	2
0.00001	0.00022	0.0107	0.09231	0.04694	0.14079	0.05215	5.11E-03	0.00003	0.0026	1.00E-05	2.55E-03	1.00E-05	3	18	18072	21	180720000021	26	4
0.00001	0.00019	0.01069	0.08303	0.03727	0.10856	0.04141	4.07E-03	0.00002	0.00206	1.00E-05	2.03E-03	1.00E-05	3	18	18072	21	180720000021	26	4
0.00001	0.00017	0.01067	0.07823	0.02959	0.08297	0.03287	3.24E-03	0.00002	0.00164	1.00E-05	1.62E-03	1.00E-05	3	18	18072	2	180720000002	1	2
0.00001	0.00015	0.01064	0.07783	0.02338	0.06236	0.02597	2.57E-03	0.00002	0.0013	1.00E-05	1.29E-03	1.00E-05	3	18	18072	21	180720000021	26	4
0.00001	0.00014	0.01187	0.07766	0.01994	0.05024	0.02215	2.25E-03	0.00002	0.00111	1.00E-05	1.12E-03	1.00E-05	3	18	18072	21	180720000021	26	4
0.00001	0.00013	0.01387	0.0775	0.0199	0.05013	0.02211	2.24E-03	0.00001	0.0011	1.00E-05	1.12E-03	1.00E-05	3	18	18072	21	180720000021	26	4
0.00001	0.00012	0.01383	0.07716	0.01981	0.04992	0.02201	2.23E-03	0.00001	0.0011	1.00E-05	1.12E-03	1.00E-05	3	18	18072	21	180720000021	26	4
0.00001	0.00012	0.0138	0.07703	0.01978	0.04983	0.02198	2.23E-03	0.00001	0.0011	1.00E-05	1.11E-03	1.00E-05	3	18	18072	21	180720000021	26	4
0.00001	0.00011	0.01381	0.0675	0.01971	0.04965	0.0219	2.22E-03	0.00001	0.00109	1.00E-05	1.11E-03	1.00E-05	3	18	18072	21	180720000021	26	4
0.00001	0.00011	0.01372	0.06735	0.01966	0.04951	0.02184	2.21E-03	0.00001	0.00109	1.00E-05	1.11E-03	1.00E-05	3	18	18072	21	180720000021	26	4
0.00001	0.00011	0.01368	0.06732	0.01962	0.0494	0.0218	2.21E-03	0.00001	0.00109	1.00E-05	1.10E-03	1.00E-05	3	18	18072	21	180720000021	26	4
0.00001	0.00011	0.01363	0.06712	0.01956	0.04923	0.02173	2.20E-03	0.00001	0.00108	1.00E-05	1.10E-03	1.00E-05	3	18	18072	21	180720000021	26	4
0.00001	0.00011	0.01359	0.07595	0.01953	0.04912	0.0217	2.20E-03	0.00001	0.00108	1.00E-05	1.10E-03	1.00E-05	3	18	18072	21	180720000021	26	4
0.00001	0.00012	0.01354	0.0756	0.01944	0.04889	0.0216	2.19E-03	0.00001	0.00108	1.00E-05	1.09E-03	1.00E-05	3	18	18072	22	180720000022	26	4
0.00001	0.00012	0.01337	0.07543	0.01941	0.04878	0.02156	2.20E-03	0.00002	0.00108	1.00E-05	1.10E-03	1.00E-05	3	18	18072	24	180720000024	26	4
0.00001	0.00013	0.01048	0.0751	0.01932	0.04857	0.02147	2.55E-03	0.00002	0.00107	1.00E-05	1.28E-03	1.00E-05	3	18	18072	24	180720000024	26	4
0.00001	0.00013	0.01023	0.07479	0.01944	0.04983	0.0216	2.94E-03	0.00002	0.00109	1.00E-05	1.47E-03	1.00E-05	3	18	18072	24	180720000024	26	4
0.00001	0.00014	0.0102	0.07462	0.02183	0.05783	0.02426	3.39E-03	0.00002	0.00123	1.00E-05	1.69E-03	1.00E-05	3	18	18072	24	180720000024	26	4
0.00001	0.00014	0.01015	0.07418	0.02382	0.06456	0.02647	3.76E-03	0.00002	0.00134	1.00E-05	1.88E-03	1.00E-05	3	18	18072	24	180720000024	26	4
0.00001	0.00015	0.01011	0.07386	0.02576	0.07109	0.02863	4.12E-03	0.00002	0.00145	1.00E-05	2.06E-03	1.00E-05	3	18	18072	24	180720000024	26	4
0.00001	0.00015	0.01006	0.07345	0.02717	0.07588	0.03019	4.39E-03	0.00002	0.00153	1.00E-05	2.19E-03	1.00E-05	3	18	18072	24	180720000024	26	4
0.00001	0.00015	0.01003	0.07323	0.02839	0.07999	0.03155	4.61E-03	0.00002	0.0016	1.00E-05	2.31E-03	1.00E-05	3	18	18072	24	180720000024	26	4

0	0.00015	0.00998	0.07284	0.02873	0.08119	0.03192	4.68E-03	0.00002	0.00162	1.00E-05	2.34E-03	1.00E-05	3	18	18072	24	180720000024	26	4
0	0.00015	0.00994	0.07254	0.02863	0.08091	0.03181	4.66E-03	0.00002	0.00162	1.00E-05	2.33E-03	1.00E-05	3	18	18072	24	180720000024	26	4
0	0.00015	0.00989	0.07215	0.02781	0.07825	0.0309	4.51E-03	0.00002	0.00157	1.00E-05	2.26E-03	1.00E-05	3	18	18072	24	180720000024	26	4
0	0.00015	0.00985	0.0719	0.02675	0.07478	0.02973	4.32E-03	0.00002	0.00151	1.00E-05	2.16E-03	1.00E-05	3	18	18072	24	180720000024	26	4
0	0.00014	0.0098	0.07154	0.02518	0.0696	0.02798	4.03E-03	0.00002	0.00142	1.00E-05	2.02E-03	1.00E-05	3	18	18072	24	180720000024	26	4
0	0.00014	0.01275	0.07115	0.02339	0.06371	0.02599	3.70E-03	0.00002	0.00132	1.00E-05	1.85E-03	1.00E-05	3	18	18072	24	180720000024	26	4
0	0.00014	0.01269	0.07086	0.0217	0.05814	0.02411	3.39E-03	0.00002	0.00122	1.00E-05	1.70E-03	1.00E-05	3	18	18072	24	180720000024	26	4
0	0.00014	0.01263	0.08329	0.02003	0.05265	0.02226	3.08E-03	0.00002	0.00113	1.00E-05	1.54E-03	1.00E-05	3	18	18072	24	180720000024	26	4
0	0.00014	0.01257	0.08287	0.01856	0.04781	0.02062	2.81E-03	0.00002	0.00104	1.00E-05	1.41E-03	1.00E-05	3	18	18072	24	180720000024	26	4
0	0.00015	0.0125	0.08247	0.01969	0.04527	0.02188	3.12E-03	0.00002	0.00111	1.00E-05	1.56E-03	1.00E-05	3	18	18072	24	180720000024	26	4
0	0.00017	0.01243	0.08192	0.02613	0.06684	0.02903	4.31E-03	0.00002	0.00148	1.00E-05	2.15E-03	1.00E-05	3	18	18072	24	180720000024	26	4
0.00001	0.00019	0.01237	0.08168	0.03367	0.09202	0.03741	5.71E-03	0.00003	0.00191	1.00E-05	2.85E-03	1.00E-05	3	18	18019	15	180190000015	26	4
0.00001	0.0002	0.01229	0.08103	0.04016	0.11383	0.04463	6.91E-03	0.00003	0.00228	1.00E-05	3.45E-03	2.00E-05	3	18	18019	15	180190000015	26	4
0.00001	0.00022	0.01222	0.0806	0.045	0.13004	0.05	7.79E-03	0.00003	0.00255	1.00E-05	3.90E-03	2.00E-05	3	18	18019	15	180190000015	26	4
0.00001	0.00022	0.01216	0.08023	0.04693	0.13656	0.05215	8.13E-03	0.00003	0.00266	1.00E-05	4.06E-03	2.00E-05	3	18	18019	15	180190000015	26	4
0.00001	0.00022	0.01209	0.07977	0.04548	0.13181	0.05053	7.82E-03	0.00003	0.00258	1.00E-05	3.91E-03	2.00E-05	3	18	18019	15	180190000015	26	4
0.00001	0.0002	0.01204	0.07958	0.04183	0.11971	0.04648	7.08E-03	0.00003	0.00237	1.00E-05	3.54E-03	2.00E-05	3	18	18019	15	180190000015	26	4
0.00001	0.00019	0.01198	0.07922	0.03649	0.10196	0.04054	6.00E-03	0.00003	0.00206	1.00E-05	3.00E-03	1.00E-05	3	18	18019	15	180190000015	26	4
0.00001	0.00017	0.01191	0.07871	0.03086	0.08331	0.03429	4.85E-03	0.00002	0.00174	1.00E-05	2.43E-03	1.00E-05	3	18	18019	15	180190000015	26	4
0.00001	0.00016	0.01184	0.07831	0.02623	0.06797	0.02915	3.87E-03	0.00002	0.00147	1.00E-05	1.94E-03	1.00E-05	3	18	18019	15	180190000015	26	4
0.00001	0.00015	0.01177	0.07791	0.02279	0.0566	0.02532	3.13E-03	0.00002	0.00128	1.00E-05	1.56E-03	1.00E-05	3	18	18019	15	180190000015	26	4
0.00001	0.00014	0.01171	0.07764	0.02045	0.04885	0.02272	2.61E-03	0.00002	0.00114	1.00E-05	1.31E-03	1.00E-05	3	18	18176	31	181760000031	26	4
0.00001	0.00013	0.01163	0.07699	0.01862	0.0429	0.02069	2.24E-03	0.00002	0.00104	1.00E-05	1.12E-03	1.00E-05	3	18	18176	31	181760000031	26	4
0.00001	0.00013	0.01158	0.07671	0.01712	0.04178	0.01903	1.99E-03	0.00002	0.00095	1.00E-05	9.90E-04	1.00E-05	3	18	18176	31	181760000031	26	4
0.00001	0.00012	0.0115	0.07382	0.0167	0.0415	0.01856	1.88E-03	0.00001	0.00093	1.00E-05	9.40E-04	1.00E-05	3	18	18176	31	181760000031	26	4
0.00001	0.00012	0.01144	0.07586	0.01663	0.04129	0.01848	1.87E-03	0.00001	0.00092	1.00E-05	9.40E-04	1.00E-05	3	18	18176	31	181760000031	26	4
0.00001	0.00011	0.01135	0.07529	0.01651	0.041	0.01835	1.86E-03	0.00001	0.00092	1.00E-05	9.30E-04	1.00E-05	3	18	18176	31	181760000031	26	4
0.00001	0.00011	0.01127	0.07478	0.01641	0.04072	0.01823	1.85E-03	0.00001	0.00091	1.00E-05	9.20E-04	1.00E-05	3	18	18176	31	181760000031	26	4
0	0.0001	0.01117	0.06404	0.01625	0.04035	0.01805	1.83E-03	0.00001	0.0009	1.00E-05	9.10E-04	1.00E-05	3	18	18176	31	181760000031	26	4
0	0.0001	0.0111	0.06208	0.01615	0.0401	0.01795	1.82E-03	0.00001	0.0009	1.00E-05	9.10E-04	1.00E-05	3	18	18176	31	181760000031	26	4
0	0.0001	0.01104	0.06178	0.01609	0.03991	0.01788	1.81E-03	0.00001	0.00089	1.00E-05	9.10E-04	1.00E-05	3	18	18176	31	181760000031	26	4
0	0.0001	0.01099	0.06147	0.01602	0.0397	0.0178	1.80E-03	0.00001	0.00089	1.00E-05	9.00E-04	1.00E-05	3	18	18176	31	181760000031	26	4
0	0.0001	0.00842	0.06112	0.01594	0.03947	0.01771	1.80E-03	0.00001	0.00088	1.00E-05	9.00E-04	1.00E-05	3	18	18176	31	181760000031	26	4
0	0.0001	0.00837	0.06081	0.01587	0.03927	0.01763	1.85E-03	0.00001	0.00088	1.00E-05	9.20E-04	1.00E-05	3	18	18176	31	181760000031	26	4
0	0.0001	0.00833	0.06066	0.01586	0.03916	0.01762	1.99E-03	0.00001	0.00088	1.00E-05	9.90E-04	1.00E-05	3	18	18176	31	181760000031	26	4
0	0.00011	0.0083	0.07232	0.01601	0.04107	0.01778	2.17E-03	0.00001	0.0009	1.00E-05	1.09E-03	1.00E-05	3	18	18176	31	181760000031	26	4
0	0.00011	0.00823	0.07131	0.01715	0.04505	0.01905	2.32E-03	0.00001	0.00096	1.00E-05	1.16E-03	1.00E-05	3	18	18176	31	181760000031	26	4
0	0.00011	0.00817	0.07031	0.01859	0.05003	0.02065	2.50E-03	0.00001	0.00104	1.00E-05	1.25E-03	1.00E-05	3	18	18176	31	181760000031	26	4
0	0.00012	0.00814	0.07047	0.02108	0.05832	0.02343	2.80E-03	0.00001	0.00118	1.00E-05	1.40E-03	1.00E-05	3	18	18176	15	181760000015	12	2
0	0.00013	0.00809	0.07002	0.02369	0.06709	0.02633	3.10E-03	0.00002	0.00132	1.00E-05	1.55E-03	1.00E-05	3	18	18176	30	181760000030	26	4
0	0.00014	0.00853	0.06962	0.02687	0.07774	0.02986	3.46E-03	0.00002	0.0015	1.00E-05	1.73E-03	1.00E-05	3	18	18176	30	181760000030	26	4
0	0.00015	0.01016	0.0692	0.0306	0.09025	0.034	3.88E-03	0.00002	0.0017	1.00E-05	1.94E-03	1.00E-05	3	18	18176	30	181760000030	26	4
0	0.00016	0.01029	0.06873	0.03487	0.10457	0.03875	4.36E-03	0.00002	0.00194	1.00E-05	2.18E-03	1.00E-05	3	18	18176	30	181760000030	26	4
0	0.00017	0.01023	0.0684	0.04002	0.1218	0.04447	4.92E-03	0.00002	0.00223	1.00E-05	2.46E-03	1.00E-05	3	18	18176	38	181760000038	16	4
0	0.00019	0.01018	0.06817	0.04614	0.14223	0.05127	5.59E-03	0.00002	0.00257	1.00E-05	2.80E-03	1.00E-05	3	18	18176	38	181760000038	16	4
0	0.00021	0.01012	0.06782	0.05272	0.16422	0.05858	6.30E-03	0.00002	0.00293	1.00E-05	3.15E-03	1.00E-05	3	18	18176	38	181760000038	16	4
0	0.00023	0.01006	0.06738	0.05966	0.18742	0.06629	7.05E-03	0.00003	0.00331	1.00E-05	3.52E-03	1.00E-05	3	18	18176	38	181760000038	16	4
0	0.00025	0.00999	0.06696	0.06716	0.21248	0.07462	7.85E-03	0.00003	0.00373	1.00E-05	3.93E-03	1.00E-05	3	18	18176	30	181760000030	26	4
0	0.00008	0.00782	0.0553	0.01517	0.03699	0.01686	1.71E-03	0.00001	0.00084	0.00E+00	8.60E-04	0.00E+00	3	215	15151	12	151510000012	26	4
0	0.00009	0.00789	0.05639	0.01541	0.03749	0.01713	1.74E-03	0.00001	0.00085	0.00E+00	8.70E-04	0.00E+00	3	215	15151	12	151510000012	26	4
0	0.00009	0.00794	0.0566	0.01549	0.0377	0.01721	1.75E-03	0.00001	0.00086	0.00E+00	8.70E-04	1.00E-05	3	215	15151	12	151510000012	26	4
0	0.00009	0.00799	0.05698	0.0156	0.03798	0.01733	1.76E-03	0.00001	0.00086	0.00E+00	8.80E-04	1.00E-05	3	215	15151	12	151510000012	26	4
0	0.00009	0.00803	0.05925	0.01568	0.03821	0.01743	1.77E-03	0.00001	0.00087	1.00E-05	8.80E-04	1.00E-05	3	215	15151	12	151510000012	26	4
0	0.00009	0.00807	0.05941	0.01569	0.03831	0.01743	1.77E-03	0.00001	0.00087	1.00E-05	8.80E-04	1.00E-05	3	215	15151	12	151510000012	26	4
0	0.00009	0.00812	0.05979	0.01578	0.03856	0.01753	1.78E-03	0.00001	0.00087	1.00E-05	8.90E-04	1.00E-05	3	215	15151	12	151510000012	26	4

0	0.0001	0.00817	0.06018	0.01588	0.03882	0.01765	1.79E-03	0.00001	0.00088	1.00E-05	8.90E-04	1.00E-05	3	215	15151	12	151510000012	26	4
0	0.0001	0.00803	0.06033	0.01588	0.03892	0.01765	1.79E-03	0.00001	0.00088	1.00E-05	8.90E-04	1.00E-05	3	215	15151	12	151510000012	26	4
0	0.0001	0.00808	0.06077	0.016	0.0392	0.01777	1.85E-03	0.00001	0.00089	1.00E-05	9.20E-04	1.00E-05	3	215	15151	12	151510000012	26	4
0	0.0001	0.00814	0.06122	0.01612	0.03949	0.01791	2.06E-03	0.00001	0.00089	1.00E-05	1.03E-03	1.00E-05	3	215	15151	12	151510000012	26	4
0	0.00011	0.00818	0.06152	0.01618	0.03969	0.01797	2.29E-03	0.00001	0.0009	1.00E-05	1.15E-03	1.00E-05	3	215	15151	12	151510000012	26	4
0	0.00011	0.00822	0.06179	0.01693	0.04387	0.01881	2.55E-03	0.00001	0.00095	1.00E-05	1.27E-03	1.00E-05	3	18	18165	10	181650000010	26	4
0	0.00012	0.00828	0.06227	0.01859	0.04929	0.02065	2.85E-03	0.00002	0.00105	1.00E-05	1.42E-03	1.00E-05	3	18	18165	10	181650000010	26	4
0	0.00012	0.00833	0.06272	0.02032	0.05496	0.02257	3.16E-03	0.00002	0.00114	1.00E-05	1.58E-03	1.00E-05	3	18	18165	10	181650000010	26	4
0	0.00013	0.00836	0.06281	0.02173	0.0597	0.02415	3.43E-03	0.00002	0.00123	1.00E-05	1.72E-03	1.00E-05	3	18	18165	10	181650000010	26	4
0	0.00013	0.00841	0.06329	0.02357	0.06573	0.02619	3.77E-03	0.00002	0.00133	1.00E-05	1.88E-03	1.00E-05	3	18	18165	10	181650000010	26	4
0	0.00014	0.00846	0.06364	0.02524	0.07121	0.02804	4.07E-03	0.00002	0.00143	1.00E-05	2.04E-03	1.00E-05	3	18	18165	10	181650000010	26	4
0	0.00014	0.0085	0.06387	0.02662	0.0758	0.02958	4.33E-03	0.00002	0.0015	1.00E-05	2.17E-03	1.00E-05	3	18	18165	10	181650000010	26	4
0	0.00014	0.00855	0.06425	0.02807	0.08055	0.03119	4.60E-03	0.00002	0.00159	1.00E-05	2.30E-03	1.00E-05	3	18	18165	10	181650000010	26	4
0	0.00015	0.0086	0.0647	0.02944	0.08502	0.03271	4.85E-03	0.00002	0.00166	1.00E-05	2.42E-03	1.00E-05	3	18	18165	10	181650000010	26	4
0	0.00015	0.00865	0.06509	0.03046	0.08836	0.03385	5.03E-03	0.00002	0.00172	1.00E-05	2.52E-03	1.00E-05	3	18	18165	10	181650000010	26	4
0	0.00016	0.00871	0.06554	0.03132	0.09113	0.0348	5.19E-03	0.00002	0.00177	1.00E-05	2.59E-03	1.00E-05	3	18	18165	10	181650000010	26	4
0	0.00016	0.00875	0.06591	0.03172	0.0924	0.03525	5.26E-03	0.00002	0.00179	1.00E-05	2.63E-03	1.00E-05	3	18	18165	10	181650000010	26	4
0	0.00016	0.0088	0.06618	0.03163	0.09206	0.03515	5.24E-03	0.00002	0.00179	1.00E-05	2.62E-03	1.00E-05	3	18	18165	10	181650000010	26	4
0	0.00016	0.00885	0.06665	0.03159	0.09183	0.0351	5.23E-03	0.00002	0.00179	1.00E-05	2.62E-03	1.00E-05	3	18	18165	10	181650000010	26	4
0	0.00016	0.0089	0.06709	0.03119	0.09039	0.03465	5.15E-03	0.00002	0.00176	1.00E-05	2.58E-03	1.00E-05	3	18	18165	10	181650000010	26	4
0	0.00015	0.00894	0.06728	0.03008	0.08667	0.03342	4.95E-03	0.00002	0.0017	1.00E-05	2.47E-03	1.00E-05	3	18	18165	10	181650000010	26	4
0	0.00015	0.00899	0.06763	0.02903	0.08311	0.03225	4.75E-03	0.00002	0.00164	1.00E-05	2.38E-03	1.00E-05	3	18	18165	10	181650000010	26	4
0.00001	0.00015	0.00904	0.06805	0.02788	0.0792	0.03098	4.54E-03	0.00002	0.00158	1.00E-05	2.27E-03	1.00E-05	3	18	18012	8	180120000008	26	4
0.00001	0.00014	0.00909	0.06843	0.02654	0.07465	0.02949	4.29E-03	0.00002	0.0015	1.00E-05	2.14E-03	1.00E-05	3	18	18012	8	180120000008	26	4
0.00001	0.00014	0.00914	0.0689	0.02523	0.07018	0.02803	4.04E-03	0.00002	0.00142	1.00E-05	2.02E-03	1.00E-05	3	18	18012	8	180120000008	26	4
0.00001	0.00014	0.00919	0.06929	0.02372	0.06507	0.02635	3.76E-03	0.00002	0.00134	1.00E-05	1.88E-03	1.00E-05	3	18	18012	8	180120000008	26	4
0.00001	0.00013	0.00924	0.06957	0.02206	0.05951	0.02451	3.45E-03	0.00002	0.00124	1.00E-05	1.73E-03	1.00E-05	3	18	18012	8	180120000008	26	4
0.00001	0.00013	0.00928	0.06993	0.02055	0.0544	0.02283	3.17E-03	0.00002	0.00116	1.00E-05	1.58E-03	1.00E-05	3	18	18012	8	180120000008	26	4
0.00001	0.00013	0.00934	0.07038	0.01922	0.04987	0.02136	2.92E-03	0.00002	0.00108	1.00E-05	1.46E-03	1.00E-05	3	18	18012	8	180120000008	26	4
0.00001	0.00012	0.00938	0.07067	0.01832	0.04566	0.02036	2.66E-03	0.00002	0.00102	1.00E-05	1.33E-03	1.00E-05	3	18	18012	8	180120000008	26	4
0.00001	0.00012	0.00943	0.07105	0.01842	0.04591	0.02046	2.45E-03	0.00002	0.00102	1.00E-05	1.23E-03	1.00E-05	3	18	18012	8	180120000008	26	4
0.00001	0.00012	0.00948	0.07151	0.01854	0.04621	0.0206	2.30E-03	0.00001	0.00103	1.00E-05	1.15E-03	1.00E-05	3	18	18012	6	180120000006	26	4
0.00001	0.00012	0.00953	0.07199	0.01867	0.04651	0.02075	2.19E-03	0.00001	0.00104	1.00E-05	1.09E-03	1.00E-05	3	18	18012	6	180120000006	26	4
0.00001	0.00012	0.00957	0.07219	0.0187	0.04665	0.02078	2.11E-03	0.00001	0.00104	1.00E-05	1.06E-03	1.00E-05	3	18	18012	17	180120000017	16	4
0.00001	0.00012	0.00961	0.0766	0.01876	0.04684	0.02084	2.11E-03	0.00001	0.00104	1.00E-05	1.06E-03	1.00E-05	3	18	18012	6	180120000006	26	4
0.00001	0.00012	0.00965	0.08602	0.01878	0.04696	0.02087	2.19E-03	0.00001	0.00104	1.00E-05	1.10E-03	1.00E-05	3	18	18012	6	180120000006	26	4
0.00001	0.00013	0.00971	0.08691	0.01897	0.04737	0.02108	2.41E-03	0.00002	0.00105	1.00E-05	1.21E-03	1.00E-05	3	18	18012	6	180120000006	26	4
0.00001	0.00013	0.00975	0.08728	0.0205	0.05352	0.02278	2.73E-03	0.00002	0.00115	1.00E-05	1.37E-03	1.00E-05	3	18	18012	6	180120000006	26	4
0.00001	0.00014	0.0098	0.08756	0.0243	0.06615	0.02701	3.19E-03	0.00002	0.00136	1.00E-05	1.60E-03	1.00E-05	3	18	18012	6	180120000006	26	4
0.00001	0.00016	0.00984	0.0879	0.02982	0.08449	0.03314	3.85E-03	0.00002	0.00166	1.00E-05	1.92E-03	1.00E-05	3	18	18012	6	180120000006	26	4
0.00001	0.00018	0.00987	0.08798	0.0371	0.10875	0.04123	4.70E-03	0.00002	0.00207	1.00E-05	2.35E-03	1.00E-05	3	18	18012	6	180120000006	26	4
0	0.00021	0.00991	0.08828	0.04728	0.14262	0.05253	5.86E-03	0.00002	0.00263	1.00E-05	2.93E-03	1.00E-05	3	18	18012	6	180120000006	26	4
0	0.00025	0.00995	0.08875	0.06115	0.18877	0.06794	7.41E-03	0.00003	0.0034	1.00E-05	3.70E-03	1.00E-05	3	18	18012	6	180120000006	26	4
0	0.00029	0.01	0.08911	0.0787	0.24722	0.08745	9.34E-03	0.00003	0.00437	2.00E-05	4.67E-03	2.00E-05	3	18	18012	6	180120000006	26	4
0	0.00035	0.01003	0.08944	0.10041	0.31953	0.11157	1.17E-02	0.00004	0.00557	2.00E-05	5.86E-03	2.00E-05	3	18	18012	6	180120000006	26	4
0	0.00043	0.01008	0.08987	0.1272	0.40876	0.14134	1.46E-02	0.00005	0.00706	2.00E-05	7.30E-03	2.00E-05	3	18	18173	13	181730000013	26	4
0	0.00051	0.01011	0.09021	0.15774	0.5105	0.17527	1.79E-02	0.00006	0.00875	3.00E-05	8.95E-03	3.00E-05	3	18	18173	13	181730000013	26	4
0	0.0006	0.01014	0.09035	0.18966	0.61687	0.21073	2.13E-02	0.00007	0.01051	3.00E-05	1.07E-02	3.00E-05	3	18	18173	13	181730000013	26	4
0	0.0007	0.01019	0.09085	0.22737	0.74246	0.25263	2.53E-02	0.00008	0.0126	4.00E-05	1.27E-02	4.00E-05	3	18	18173	13	181730000013	26	4
0	0.0008	0.01022	0.09115	0.26308	0.86146	0.29231	2.91E-02	0.00009	0.01457	4.00E-05	1.46E-02	4.00E-05	3	18	18173	13	181730000013	26	4
0	0.0009	0.01026	0.09158	0.29879	0.98041	0.33198	3.29E-02	0.0001	0.01655	5.00E-05	1.65E-02	5.00E-05	3	18	18173	13	181730000013	26	4
0	0.00097	0.01028	0.0916	0.32228	1.05872	0.35809	3.54E-02	0.00011	0.01785	5.00E-05	1.77E-02	5.00E-05	3	18	18173	13	181730000013	26	4
0	0.00104	0.01033	0.0922	0.34942	1.14909	0.38825	3.83E-02	0.00011	0.01935	0.00006	0.01914	0.00006	3	18	18173	13	181730000013	26	4
0	0.00106	0.01035	0.09228	0.3572	1.175	0.39689	3.91E-02	0.00012	0.01978	0.00006	0.01954	0.00006	3	18	18173	12	181730000012	26	4
0	0.00106	0.01038	0.09252	0.35793	1.17739	0.3977	3.91E-02	0.00012	0.01982	0.00006	0.01956	0.00006	3	18	18173	12	181730000012	26	4

0	0.00103	0.0104	0.09258	0.34462	1.133	0.38291	3.76E-02	0.00011	0.01908	0.00006	0.01882	0.00006	3	18	18173	12	181730000012	26	4
0	0.00098	0.01043	0.09295	0.32862	1.0796	0.36513	3.59E-02	0.00011	0.0182	5.00E-05	1.80E-02	5.00E-05	3	18	18173	12	181730000012	26	4
0	0.00092	0.01046	0.09335	0.3057	1.00315	0.33967	3.34E-02	0.0001	0.01693	5.00E-05	1.67E-02	5.00E-05	3	18	18173	12	181730000012	26	4
0	0.00082	0.01047	0.09323	0.26955	0.88266	0.2995	2.95E-02	0.00009	0.01493	5.00E-05	1.47E-02	5.00E-05	3	18	18173	12	181730000012	26	4
0	0.00073	0.0105	0.09343	0.23783	0.77691	0.26426	2.60E-02	0.00008	0.01317	4.00E-05	1.30E-02	4.00E-05	3	18	18173	12	181730000012	26	4
0	0.00064	0.01051	0.09325	0.20401	0.6642	0.22667	2.24E-02	0.00007	0.0113	4.00E-05	1.12E-02	4.00E-05	3	18	18173	12	181730000012	26	4
0	0.00058	0.01053	0.09363	0.18077	0.58669	0.20086	1.98E-02	0.00006	0.01001	3.00E-05	9.91E-03	3.00E-05	3	18	18173	12	181730000012	26	4
0	0.00053	0.01056	0.09394	0.16264	0.52617	0.18071	1.78E-02	0.00006	0.00901	3.00E-05	8.91E-03	3.00E-05	3	18	18173	12	181730000012	26	4
0	0.0005	0.01058	0.0942	0.15113	0.48777	0.16792	1.65E-02	0.00005	0.00837	3.00E-05	8.27E-03	3.00E-05	3	18	18173	12	181730000012	26	4
0	0.00048	0.01058	0.09412	0.145	0.46735	0.16111	1.58E-02	0.00005	0.00803	3.00E-05	7.92E-03	3.00E-05	3	18	18173	12	181730000012	26	4
0	0.00049	0.0106	0.09432	0.14738	0.47526	0.16376	1.61E-02	0.00005	0.00816	3.00E-05	8.03E-03	3.00E-05	3	18	18173	12	181730000012	26	4
0	0.00051	0.01062	0.09475	0.15642	0.5053	0.1738	1.70E-02	0.00006	0.00866	3.00E-05	8.50E-03	3.00E-05	3	18	18173	12	181730000012	26	4
0	0.00054	0.01062	0.09452	0.166	0.53728	0.18444	1.80E-02	0.00006	0.00919	3.00E-05	9.00E-03	3.00E-05	3	18	18173	12	181730000012	26	4
0	0.00058	0.01064	0.09489	0.18073	0.58631	0.20081	1.96E-02	0.00006	0.01	3.00E-05	9.78E-03	3.00E-05	3	18	18173	12	181730000012	26	4
0	0.00061	0.01064	0.09467	0.19246	0.62546	0.21384	2.08E-02	0.00007	0.01065	3.00E-05	1.04E-02	3.00E-05	3	18	18173	12	181730000012	26	4
0	0.00065	0.01066	0.09123	0.20725	0.67466	0.23028	2.24E-02	0.00007	0.01147	4.00E-05	1.12E-02	4.00E-05	3	18	18072	23	180720000023	26	4
0	0.00067	0.01065	0.08039	0.21236	0.69177	0.23595	2.29E-02	0.00007	0.01175	4.00E-05	1.15E-02	4.00E-05	3	18	18072	23	180720000023	26	4
0	0.00068	0.01065	0.08039	0.21618	0.7045	0.2402	2.33E-02	0.00007	0.01196	4.00E-05	1.17E-02	4.00E-05	3	18	18072	23	180720000023	26	4
0	0.00067	0.01064	0.08027	0.2142	0.69796	0.23801	2.31E-02	0.00007	0.01185	4.00E-05	1.16E-02	4.00E-05	3	18	18072	23	180720000023	26	4
0	0.00066	0.01064	0.08033	0.20917	0.68117	0.23242	2.26E-02	0.00007	0.01158	4.00E-05	1.13E-02	4.00E-05	3	18	18072	65	180720000065	63	4
0	0.00063	0.01064	0.08024	0.19807	0.64419	0.22008	2.14E-02	0.00007	0.01096	3.00E-05	1.07E-02	3.00E-05	3	18	18072	65	180720000065	63	4
0	0.00059	0.01063	0.0802	0.18376	0.59649	0.20418	1.98E-02	0.00006	0.01017	3.00E-05	9.91E-03	3.00E-05	3	18	18072	65	180720000065	63	4
0	0.00054	0.01092	0.08003	0.16559	0.53598	0.18399	1.79E-02	0.00006	0.00917	3.00E-05	8.93E-03	3.00E-05	3	18	18072	21	180720000021	26	4
0	0.00049	0.01091	0.07989	0.14603	0.4708	0.16225	1.58E-02	0.00005	0.00808	3.00E-05	7.88E-03	3.00E-05	3	18	18072	21	180720000021	26	4
0.00001	0.00044	0.01091	0.08001	0.12752	0.40907	0.14169	1.38E-02	0.00005	0.00706	2.00E-05	6.89E-03	2.00E-05	3	18	18072	26	180720000026	12	2
0.00001	0.00039	0.0109	0.07992	0.10799	0.34398	0.11999	1.17E-02	0.00004	0.00598	2.00E-05	5.84E-03	2.00E-05	3	18	18072	26	180720000026	12	2
0.00001	0.00034	0.01089	0.08962	0.09009	0.2843	0.1001	9.75E-03	0.00004	0.00499	2.00E-05	4.87E-03	2.00E-05	3	18	18072	26	180720000026	12	2
0.00001	0.00029	0.01087	0.09375	0.07267	0.22633	0.08075	7.87E-03	0.00003	0.00402	2.00E-05	3.94E-03	2.00E-05	3	18	18072	2	180720000002	1	2
0.00001	0.00025	0.01085	0.09346	0.05808	0.17772	0.06453	6.30E-03	0.00003	0.00322	1.00E-05	3.15E-03	1.00E-05	3	18	18072	2	180720000002	1	2
0.00001	0.00022	0.01083	0.09349	0.04632	0.13852	0.05146	5.04E-03	0.00003	0.00257	1.00E-05	2.52E-03	1.00E-05	3	18	18072	2	180720000002	1	2
0.00001	0.00019	0.01082	0.07949	0.03697	0.10732	0.04108	4.04E-03	0.00002	0.00205	1.00E-05	2.02E-03	1.00E-05	3	18	18072	2	180720000002	1	2
0.00001	0.00017	0.01079	0.07913	0.02893	0.08059	0.03214	3.17E-03	0.00002	0.0016	1.00E-05	1.58E-03	1.00E-05	3	18	18072	2	180720000002	1	2
0.00001	0.00015	0.01076	0.0787	0.02281	0.06032	0.02535	2.51E-03	0.00002	0.00126	1.00E-05	1.26E-03	1.00E-05	3	18	18072	21	180720000021	26	4
0.00001	0.00014	0.01248	0.07846	0.02012	0.05077	0.02235	2.27E-03	0.00002	0.00112	1.00E-05	1.13E-03	1.00E-05	3	18	18072	21	180720000021	26	4
0.00001	0.00013	0.01403	0.07828	0.02007	0.05064	0.0223	2.26E-03	0.00001	0.00111	1.00E-05	1.13E-03	1.00E-05	3	18	18072	21	180720000021	26	4
0.00001	0.00012	0.01399	0.07807	0.02002	0.05051	0.02225	2.25E-03	0.00001	0.00111	1.00E-05	1.13E-03	1.00E-05	3	18	18072	21	180720000021	26	4
0.00001	0.00012	0.01396	0.07369	0.02	0.05043	0.02223	2.25E-03	0.00001	0.00111	1.00E-05	1.13E-03	1.00E-05	3	18	18072	21	180720000021	26	4
0.00001	0.00012	0.014	0.06829	0.01996	0.05029	0.02217	2.25E-03	0.00001	0.00111	1.00E-05	1.12E-03	1.00E-05	3	18	18072	21	180720000021	26	4
0.00001	0.00011	0.01387	0.06794	0.01986	0.05008	0.02207	2.24E-03	0.00001	0.0011	1.00E-05	1.12E-03	1.00E-05	3	18	18072	21	180720000021	26	4
0.00001	0.00011	0.01384	0.06797	0.01984	0.04998	0.02205	2.23E-03	0.00001	0.0011	1.00E-05	1.12E-03	1.00E-05	3	18	18072	21	180720000021	26	4
0.00001	0.00011	0.01379	0.06785	0.01979	0.04984	0.02199	2.23E-03	0.00001	0.0011	1.00E-05	1.11E-03	1.00E-05	3	18	18072	21	180720000021	26	4
0.00001	0.00012	0.01374	0.0767	0.0197	0.04961	0.02189	2.22E-03	0.00001	0.00109	1.00E-05	1.11E-03	1.00E-05	3	18	18072	21	180720000021	26	4
0.00001	0.00012	0.0137	0.0765	0.01966	0.04948	0.02184	2.21E-03	0.00001	0.00109	1.00E-05	1.11E-03	1.00E-05	3	18	18072	22	180720000022	26	4
0.00001	0.00012	0.01229	0.07614	0.01956	0.04925	0.02174	2.34E-03	0.00002	0.00108	1.00E-05	1.17E-03	1.00E-05	3	18	18072	22	180720000022	26	4
0.00001	0.00013	0.01038	0.0758	0.01948	0.04903	0.02164	2.71E-03	0.00002	0.00108	1.00E-05	1.36E-03	1.00E-05	3	18	18072	24	180720000024	26	4
0.00001	0.00013	0.01034	0.07559	0.02053	0.05331	0.02281	3.14E-03	0.00002	0.00116	1.00E-05	1.57E-03	1.00E-05	3	18	18072	24	180720000024	26	4
0.00001	0.00014	0.01031	0.07554	0.02317	0.06208	0.02574	3.63E-03	0.00002	0.00131	1.00E-05	1.81E-03	1.00E-05	3	18	18072	24	180720000024	26	4
0.00001	0.00015	0.01026	0.07497	0.02496	0.06821	0.02774	3.97E-03	0.00002	0.00141	1.00E-05	1.98E-03	1.00E-05	3	18	18072	24	180720000024	26	4
0.00001	0.00015	0.01022	0.07473	0.02696	0.0749	0.02995	4.34E-03	0.00002	0.00152	1.00E-05	2.17E-03	1.00E-05	3	18	18072	24	180720000024	26	4
0.00001	0.00015	0.01017	0.07422	0.02804	0.07864	0.03116	4.55E-03	0.00002	0.00158	1.00E-05	2.27E-03	1.00E-05	3	18	18072	24	180720000024	26	4
0.00001	0.00016	0.01013	0.07399	0.02906	0.08205	0.03229	4.73E-03	0.00002	0.00164	1.00E-05	2.37E-03	1.00E-05	3	18	18072	24	180720000024	26	4
0	0.00016	0.01008	0.07368	0.02928	0.08286	0.03254	4.78E-03	0.00002	0.00165	1.00E-05	2.39E-03	1.00E-05	3	18	18072	24	180720000024	26	4
0	0.00015	0.01003	0.07318	0.02856	0.08056	0.03173	4.65E-03	0.00002	0.00161	1.00E-05	2.32E-03	1.00E-05	3	18	18072	24	180720000024	26	4
0	0.00015	0.00999	0.07284	0.0276	0.07741	0.03066	4.47E-03	0.00002	0.00156	1.00E-05	2.24E-03	1.00E-05	3	18	18072	24	180720000024	26	4
0	0.00015	0.00995	0.07261	0.02637	0.07337	0.0293	4.24E-03	0.00002	0.00149	1.00E-05	2.12E-03	1.00E-05	3	18	18072	24	180720000024	26	4

0	0.00014	0.01272	0.07232	0.02477	0.06809	0.02753	3.95E-03	0.00002	0.0014	1.00E-05	1.97E-03	1.00E-05	3	18	18072	24	180720000024	26	4
0	0.00014	0.01288	0.07177	0.0227	0.06129	0.02522	3.57E-03	0.00002	0.00128	1.00E-05	1.79E-03	1.00E-05	3	18	18019	15	180190000015	26	4
0	0.00014	0.01282	0.07152	0.02108	0.05595	0.02343	3.27E-03	0.00002	0.00119	1.00E-05	1.64E-03	1.00E-05	3	18	18019	15	180190000015	26	4
0	0.00014	0.01275	0.08403	0.01948	0.05067	0.02164	2.98E-03	0.00002	0.0011	1.00E-05	1.49E-03	1.00E-05	3	18	18072	24	180720000024	26	4
0	0.00015	0.01269	0.0836	0.01827	0.04616	0.0203	2.72E-03	0.00002	0.00102	1.00E-05	1.36E-03	1.00E-05	3	18	18072	24	180720000024	26	4
0.00001	0.00016	0.01262	0.08307	0.02345	0.05768	0.02606	3.81E-03	0.00002	0.00132	1.00E-05	1.90E-03	1.00E-05	3	18	18072	24	180720000024	26	4
0.00001	0.00018	0.01255	0.08264	0.03069	0.0819	0.0341	5.15E-03	0.00003	0.00174	1.00E-05	2.58E-03	1.00E-05	3	18	18019	15	180190000015	26	4
0.00001	0.0002	0.01249	0.08239	0.03826	0.10719	0.04251	6.55E-03	0.00003	0.00217	1.00E-05	3.28E-03	2.00E-05	3	18	18019	15	180190000015	26	4
0.00001	0.00021	0.0124	0.08166	0.04369	0.12546	0.04855	7.55E-03	0.00003	0.00248	1.00E-05	3.78E-03	2.00E-05	3	18	18019	15	180190000015	26	4
0.00001	0.00022	0.01235	0.08138	0.04707	0.13676	0.0523	8.16E-03	0.00003	0.00267	1.00E-05	4.08E-03	2.00E-05	3	18	18019	15	180190000015	26	4
0.00001	0.00022	0.01228	0.08095	0.04683	0.13606	0.05203	8.09E-03	0.00003	0.00266	1.00E-05	4.04E-03	2.00E-05	3	18	18019	6	180190000006	1	1
0.00001	0.00021	0.01222	0.08067	0.0438	0.12603	0.04867	7.47E-03	0.00003	0.00248	1.00E-05	3.74E-03	2.00E-05	3	18	18019	6	180190000006	1	1
0.00001	0.0002	0.01216	0.08048	0.03895	0.10988	0.04328	6.49E-03	0.00003	0.0022	1.00E-05	3.25E-03	1.00E-05	3	18	18019	6	180190000006	1	1
0.00001	0.00018	0.01209	0.08009	0.03315	0.09062	0.03683	5.32E-03	0.00003	0.00187	1.00E-05	2.66E-03	1.00E-05	3	18	18019	33	180190000033	1	1
0.00001	0.00016	0.01201	0.07942	0.02766	0.07248	0.03073	4.19E-03	0.00002	0.00156	1.00E-05	2.09E-03	1.00E-05	3	18	18019	6	180190000006	1	1
0.00001	0.00015	0.01194	0.07901	0.02367	0.05927	0.0263	3.34E-03	0.00002	0.00133	1.00E-05	1.67E-03	1.00E-05	3	18	18019	15	180190000015	26	4
0.00001	0.00014	0.01188	0.07857	0.02085	0.04998	0.02317	2.73E-03	0.00002	0.00116	1.00E-05	1.36E-03	1.00E-05	3	18	18019	15	180190000015	26	4
0.00001	0.00014	0.01181	0.07816	0.01888	0.04348	0.02097	2.32E-03	0.00002	0.00105	1.00E-05	1.16E-03	1.00E-05	3	18	18176	31	181760000031	26	4
0.00001	0.00013	0.01172	0.07757	0.01725	0.04231	0.01916	2.02E-03	0.00002	0.00096	1.00E-05	1.01E-03	1.00E-05	3	18	18176	31	181760000031	26	4
0.00001	0.00013	0.01166	0.07394	0.01691	0.04207	0.01879	1.90E-03	0.00002	0.00094	1.00E-05	9.50E-04	1.00E-05	3	18	18176	31	181760000031	26	4
0.00001	0.00012	0.01159	0.07676	0.01682	0.04183	0.01869	1.89E-03	0.00001	0.00093	1.00E-05	9.50E-04	1.00E-05	3	18	18176	31	181760000031	26	4
0.00001	0.00011	0.01151	0.07626	0.01672	0.04155	0.01858	1.88E-03	0.00001	0.00093	1.00E-05	9.40E-04	1.00E-05	3	18	18176	31	181760000031	26	4
0.00001	0.00011	0.01144	0.07586	0.01663	0.04132	0.01848	1.87E-03	0.00001	0.00092	1.00E-05	9.40E-04	1.00E-05	3	18	18176	31	181760000031	26	4
0.00001	0.00011	0.01134	0.0677	0.01649	0.04097	0.01832	1.86E-03	0.00001	0.00091	1.00E-05	9.30E-04	1.00E-05	3	18	18176	31	181760000031	26	4
0	0.0001	0.01127	0.06303	0.01639	0.04072	0.01821	1.85E-03	0.00001	0.00091	1.00E-05	9.20E-04	1.00E-05	3	18	18176	31	181760000031	26	4
0	0.0001	0.01118	0.06253	0.01626	0.0404	0.01807	1.83E-03	0.00001	0.0009	1.00E-05	9.20E-04	1.00E-05	3	18	18176	31	181760000031	26	4
0	0.0001	0.01114	0.06228	0.01622	0.04023	0.01802	1.83E-03	0.00001	0.0009	1.00E-05	9.10E-04	1.00E-05	3	18	18176	31	181760000031	26	4
0	0.0001	0.00889	0.06187	0.01611	0.03996	0.0179	1.81E-03	0.00001	0.00089	1.00E-05	9.10E-04	1.00E-05	3	18	18176	31	181760000031	26	4
0	0.0001	0.00848	0.06158	0.01605	0.03977	0.01783	1.86E-03	0.00001	0.00089	1.00E-05	9.30E-04	1.00E-05	3	18	18176	31	181760000031	26	4
0	0.0001	0.00843	0.06121	0.01596	0.03953	0.01774	1.98E-03	0.00001	0.00088	1.00E-05	9.90E-04	1.00E-05	3	18	18176	31	181760000031	26	4
0	0.00011	0.00839	0.07284	0.016	0.04058	0.01777	2.16E-03	0.00001	0.00089	1.00E-05	1.08E-03	1.00E-05	3	18	18176	31	181760000031	26	4
0	0.00011	0.00834	0.07237	0.01731	0.04541	0.01923	2.34E-03	0.00001	0.00097	1.00E-05	1.17E-03	1.00E-05	3	18	18176	31	181760000031	26	4
0	0.00012	0.00828	0.07154	0.01887	0.05074	0.02096	2.53E-03	0.00001	0.00105	1.00E-05	1.27E-03	1.00E-05	3	18	18176	31	181760000031	26	4
0	0.00012	0.00823	0.07086	0.02086	0.05751	0.02318	2.77E-03	0.00001	0.00117	1.00E-05	1.39E-03	1.00E-05	3	18	18176	31	181760000031	26	4
0	0.00013	0.00819	0.07102	0.02395	0.06778	0.02661	3.14E-03	0.00002	0.00134	1.00E-05	1.57E-03	1.00E-05	3	18	18176	15	181760000015	12	2
0	0.00014	0.00876	0.07063	0.02722	0.07872	0.03024	3.51E-03	0.00002	0.00152	1.00E-05	1.75E-03	1.00E-05	3	18	18176	31	181760000031	26	4
0	0.00015	0.01035	0.06985	0.0306	0.09013	0.034	3.89E-03	0.00002	0.0017	1.00E-05	1.94E-03	1.00E-05	3	18	18176	30	181760000030	26	4
0	0.00016	0.01043	0.06966	0.03534	0.10596	0.03926	4.42E-03	0.00002	0.00197	1.00E-05	2.21E-03	1.00E-05	3	18	18176	30	181760000030	26	4
0	0.00017	0.01037	0.06924	0.04047	0.12313	0.04496	4.98E-03	0.00002	0.00225	1.00E-05	2.49E-03	1.00E-05	3	18	18176	30	181760000030	26	4
0	0.00019	0.01031	0.06897	0.04662	0.14367	0.0518	5.65E-03	0.00002	0.00259	1.00E-05	2.83E-03	1.00E-05	3	18	18176	30	181760000030	26	4
0	0.00021	0.01024	0.06848	0.05296	0.16491	0.05885	6.34E-03	0.00002	0.00294	1.00E-05	3.17E-03	1.00E-05	3	18	18176	30	181760000030	26	4
0	0.00023	0.01018	0.06817	0.06043	0.18986	0.06715	7.14E-03	0.00003	0.00336	1.00E-05	3.57E-03	1.00E-05	3	18	18176	30	181760000030	26	4
0	0.00025	0.0101	0.06756	0.06744	0.21334	0.07494	7.89E-03	0.00003	0.00374	1.00E-05	3.94E-03	1.00E-05	3	18	18176	30	181760000030	26	4
0	0.00027	0.01003	0.06706	0.07515	0.23912	0.0835	8.71E-03	0.00003	0.00417	2.00E-05	4.35E-03	2.00E-05	3	18	18176	30	181760000030	26	4
0	0.00008	0.00787	0.05552	0.01525	0.0372	0.01695	1.72E-03	0.00001	0.00085	0.00E+00	8.60E-04	0.00E+00	3	215	15151	12	151510000012	26	4
0	0.00009	0.00792	0.05581	0.01534	0.03744	0.01705	1.73E-03	0.00001	0.00085	0.00E+00	8.70E-04	0.00E+00	3	215	15151	12	151510000012	26	4
0	0.00009	0.00798	0.05665	0.01554	0.03786	0.01727	1.75E-03	0.00001	0.00086	0.00E+00	8.80E-04	1.00E-05	3	215	15151	12	151510000012	26	4
0	0.00009	0.00803	0.0572	0.01568	0.0382	0.01742	1.77E-03	0.00001	0.00087	0.00E+00	8.80E-04	1.00E-05	3	215	15151	12	151510000012	26	4
0	0.00009	0.00808	0.05744	0.01576	0.03843	0.01752	1.78E-03	0.00001	0.00087	0.00E+00	8.90E-04	1.00E-05	3	215	15151	12	151510000012	26	4
0	0.00009	0.00812	0.05979	0.01578	0.03856	0.01753	1.78E-03	0.00001	0.00087	1.00E-05	8.90E-04	1.00E-05	3	215	15151	12	151510000012	26	4
0	0.00009	0.00809	0.06014	0.01586	0.03879	0.01762	1.79E-03	0.00001	0.00088	1.00E-05	8.90E-04	1.00E-05	3	215	15151	12	151510000012	26	4
0	0.00009	0.00804	0.06039	0.0159	0.03896	0.01767	1.79E-03	0.00001	0.00088	1.00E-05	9.00E-04	1.00E-05	3	215	15151	12	151510000012	26	4
0	0.0001	0.00809	0.06085	0.01602	0.03925	0.0178	1.81E-03	0.00001	0.00089	1.00E-05	9.00E-04	1.00E-05	3	215	15151	12	151510000012	26	4
0	0.0001	0.00814	0.06132	0.01615	0.03956	0.01795	1.82E-03	0.00001	0.0009	1.00E-05	9.10E-04	1.00E-05	3	215	15151	12	151510000012	26	4
0	0.0001	0.00819	0.06159	0.0162	0.03974	0.018	1.90E-03	0.00001	0.0009	1.00E-05	9.50E-04	1.00E-05	3	215	15151	12	151510000012	26	4

0	0.00011	0.00823	0.06183	0.01624	0.0399	0.01804	2.10E-03	0.00001	0.0009	1.00E-05	1.05E-03	1.00E-05	3	215	15151	12	151510000012	26	4
0	0.00011	0.00828	0.06225	0.01634	0.0404	0.01816	2.35E-03	0.00001	0.00091	1.00E-05	1.18E-03	1.00E-05	3	18	18165	10	181650000010	26	4
0	0.00011	0.00833	0.06277	0.01752	0.04563	0.01947	2.65E-03	0.00001	0.00099	1.00E-05	1.32E-03	1.00E-05	3	18	18165	10	181650000010	26	4
0	0.00012	0.00839	0.0632	0.01919	0.05111	0.02132	2.95E-03	0.00002	0.00108	1.00E-05	1.48E-03	1.00E-05	3	18	18165	10	181650000010	26	4
0	0.00012	0.00842	0.06334	0.02067	0.05604	0.02296	3.23E-03	0.00002	0.00116	1.00E-05	1.61E-03	1.00E-05	3	18	18165	10	181650000010	26	4
0	0.00013	0.00848	0.06386	0.02258	0.0623	0.02509	3.58E-03	0.00002	0.00127	1.00E-05	1.79E-03	1.00E-05	3	18	18165	10	181650000010	26	4
0	0.00013	0.00853	0.06421	0.02432	0.06804	0.02702	3.90E-03	0.00002	0.00137	1.00E-05	1.95E-03	1.00E-05	3	18	18165	10	181650000010	26	4
0	0.00014	0.00857	0.06448	0.0259	0.07325	0.02877	4.19E-03	0.00002	0.00146	1.00E-05	2.09E-03	1.00E-05	3	18	18165	10	181650000010	26	4
0	0.00014	0.00862	0.06485	0.0275	0.07851	0.03055	4.48E-03	0.00002	0.00155	1.00E-05	2.24E-03	1.00E-05	3	18	18165	10	181650000010	26	4
0	0.00015	0.00867	0.06519	0.02887	0.08305	0.03208	4.74E-03	0.00002	0.00163	1.00E-05	2.37E-03	1.00E-05	3	18	18165	10	181650000010	26	4
0	0.00015	0.00872	0.06567	0.03026	0.08758	0.03363	4.99E-03	0.00002	0.00171	1.00E-05	2.50E-03	1.00E-05	3	18	18165	10	181650000010	26	4
0	0.00016	0.00877	0.06611	0.03133	0.09103	0.03481	5.18E-03	0.00002	0.00177	1.00E-05	2.59E-03	1.00E-05	3	18	18165	10	181650000010	26	4
0	0.00016	0.00882	0.06645	0.03192	0.09294	0.03546	5.29E-03	0.00002	0.00181	1.00E-05	2.65E-03	1.00E-05	3	18	18165	10	181650000010	26	4
0	0.00016	0.00887	0.06686	0.03231	0.09416	0.0359	5.36E-03	0.00002	0.00183	1.00E-05	2.68E-03	1.00E-05	3	18	18165	10	181650000010	26	4
0	0.00016	0.00892	0.06715	0.03216	0.09362	0.03573	5.33E-03	0.00002	0.00182	1.00E-05	2.67E-03	1.00E-05	3	18	18165	10	181650000010	26	4
0	0.00016	0.00897	0.06759	0.03195	0.09285	0.0355	5.29E-03	0.00002	0.00181	1.00E-05	2.65E-03	1.00E-05	3	18	18165	10	181650000010	26	4
0	0.00016	0.00901	0.06785	0.03111	0.09002	0.03457	5.14E-03	0.00002	0.00176	1.00E-05	2.57E-03	1.00E-05	3	18	18165	10	181650000010	26	4
0	0.00015	0.00907	0.06826	0.03027	0.08713	0.03364	4.98E-03	0.00002	0.00171	1.00E-05	2.49E-03	1.00E-05	3	18	18165	10	181650000010	26	4
0.00001	0.00015	0.00912	0.06871	0.02927	0.0837	0.03252	4.79E-03	0.00002	0.00165	1.00E-05	2.40E-03	1.00E-05	3	18	18012	8	180120000008	26	4
0.00001	0.00015	0.00918	0.06919	0.02813	0.0798	0.03126	4.57E-03	0.00002	0.00159	1.00E-05	2.29E-03	1.00E-05	3	18	18012	8	180120000008	26	4
0.00001	0.00015	0.00922	0.06951	0.02657	0.07453	0.02952	4.28E-03	0.00002	0.0015	1.00E-05	2.14E-03	1.00E-05	3	18	18012	8	180120000008	26	4
0.00001	0.00014	0.00928	0.07004	0.02525	0.07001	0.02805	4.03E-03	0.00002	0.00142	1.00E-05	2.02E-03	1.00E-05	3	18	18012	8	180120000008	26	4
0.00001	0.00014	0.00932	0.07027	0.02345	0.06399	0.02605	3.70E-03	0.00002	0.00132	1.00E-05	1.85E-03	1.00E-05	3	18	18012	8	180120000008	26	4
0.00001	0.00013	0.00937	0.07061	0.02181	0.05848	0.02424	3.40E-03	0.00002	0.00123	1.00E-05	1.70E-03	1.00E-05	3	18	18012	8	180120000008	26	4
0.00001	0.00013	0.00942	0.07105	0.02037	0.05358	0.02263	3.13E-03	0.00002	0.00115	1.00E-05	1.56E-03	1.00E-05	3	18	18012	8	180120000008	26	4
0.00001	0.00013	0.00947	0.07143	0.01895	0.04878	0.02106	2.86E-03	0.00002	0.00107	1.00E-05	1.43E-03	1.00E-05	3	18	18012	8	180120000008	26	4
0.00001	0.00012	0.00951	0.07174	0.01859	0.04635	0.02065	2.61E-03	0.00002	0.00103	1.00E-05	1.31E-03	1.00E-05	3	18	18012	8	180120000008	26	4
0.00001	0.00012	0.00958	0.07237	0.01877	0.04676	0.02086	2.45E-03	0.00002	0.00104	1.00E-05	1.22E-03	1.00E-05	3	18	18012	6	180120000006	26	4
0.00001	0.00012	0.00962	0.0726	0.01881	0.04691	0.02089	2.28E-03	0.00001	0.00104	1.00E-05	1.14E-03	1.00E-05	3	18	18012	17	180120000017	16	4
0.00001	0.00012	0.00966	0.07282	0.01884	0.04706	0.02094	2.16E-03	0.00001	0.00104	1.00E-05	1.08E-03	1.00E-05	3	18	18012	17	180120000017	16	4
0.00001	0.00012	0.00971	0.0732	0.01893	0.04731	0.02104	2.14E-03	0.00001	0.00105	1.00E-05	1.07E-03	1.00E-05	3	18	18012	17	180120000017	16	4
0.00001	0.00012	0.00974	0.08672	0.01896	0.04745	0.02107	2.18E-03	0.00001	0.00105	1.00E-05	1.09E-03	1.00E-05	3	18	18012	17	180120000017	16	4
0.00001	0.00012	0.0098	0.08747	0.01909	0.04775	0.02121	2.33E-03	0.00002	0.00106	1.00E-05	1.17E-03	1.00E-05	3	18	18012	6	180120000006	26	4
0.00001	0.00013	0.00984	0.08772	0.01927	0.04935	0.02141	2.59E-03	0.00002	0.00108	1.00E-05	1.29E-03	1.00E-05	3	18	18012	6	180120000006	26	4
0.00001	0.00014	0.00989	0.08825	0.02266	0.06056	0.02518	3.00E-03	0.00002	0.00127	1.00E-05	1.50E-03	1.00E-05	3	18	18012	6	180120000006	26	4
0.00001	0.00015	0.00993	0.08864	0.02753	0.07671	0.03059	3.58E-03	0.00002	0.00154	1.00E-05	1.79E-03	1.00E-05	3	18	18012	6	180120000006	26	4
0.00001	0.00017	0.00997	0.08893	0.03427	0.09914	0.03808	4.38E-03	0.00002	0.00191	1.00E-05	2.19E-03	1.00E-05	3	18	18012	6	180120000006	26	4
0	0.0002	0.01002	0.08929	0.04363	0.13029	0.04848	5.45E-03	0.00002	0.00243	1.00E-05	2.73E-03	1.00E-05	3	18	18012	6	180120000006	26	4
0	0.00023	0.01006	0.08985	0.05667	0.17366	0.06297	6.92E-03	0.00003	0.00315	1.00E-05	3.46E-03	1.00E-05	3	18	18012	6	180120000006	26	4
0	0.00028	0.0101	0.09013	0.07284	0.22751	0.08094	8.71E-03	0.00003	0.00405	2.00E-05	4.36E-03	2.00E-05	3	18	18012	6	180120000006	26	4
0	0.00034	0.01014	0.09051	0.09364	0.29678	0.10405	1.10E-02	0.00004	0.0052	2.00E-05	5.50E-03	2.00E-05	3	18	18173	13	181730000013	26	4
0	0.00041	0.01018	0.09084	0.11879	0.38053	0.13199	1.37E-02	0.00005	0.00659	2.00E-05	6.86E-03	2.00E-05	3	18	18173	13	181730000013	26	4
0	0.00049	0.01023	0.09133	0.14966	0.48335	0.16628	1.70E-02	0.00006	0.0083	3.00E-05	8.52E-03	3.00E-05	3	18	18173	13	181730000013	26	4
0	0.00059	0.01027	0.09175	0.18431	0.59878	0.20479	2.08E-02	0.00007	0.01022	3.00E-05	1.04E-02	3.00E-05	3	18	18173	13	181730000013	26	4
0	0.00069	0.01031	0.09206	0.22057	0.71959	0.24508	2.46E-02	0.00008	0.01222	4.00E-05	1.23E-02	4.00E-05	3	18	18173	13	181730000013	26	4
0	0.00079	0.01034	0.09231	0.2566	0.83966	0.28511	2.85E-02	0.00009	0.01422	4.00E-05	1.42E-02	4.00E-05	3	18	18173	13	181730000013	26	4
0	0.00088	0.01037	0.0926	0.29135	0.95545	0.32372	3.22E-02	0.0001	0.01614	5.00E-05	1.61E-02	5.00E-05	3	18	18173	13	181730000013	26	4
0	0.00096	0.0104	0.09271	0.31849	1.0459	0.35388	3.50E-02	0.00011	0.01764	5.00E-05	1.75E-02	5.00E-05	3	18	18173	13	181730000013	26	4
0	0.00103	0.01044	0.0931	0.34411	1.13123	0.38235	3.77E-02	0.00011	0.01906	0.00006	0.01887	0.00006	3	18	18173	13	181730000013	26	4
0	0.00107	0.01047	0.09341	0.35918	1.1814	0.39909	3.93E-02	0.00012	0.01989	0.00006	0.01966	0.00006	3	18	18173	12	181730000012	26	4
0	0.00107	0.01049	0.09351	0.35932	1.18185	0.39924	3.93E-02	0.00012	0.0199	0.00006	0.01964	0.00006	3	18	18173	12	181730000012	26	4
0	0.00105	0.01052	0.09376	0.35223	1.15817	0.39136	3.85E-02	0.00012	0.0195	0.00006	0.01924	0.00006	3	18	18173	12	181730000012	26	4
0	0.001	0.01055	0.09397	0.33465	1.09956	0.37184	3.66E-02	0.00011	0.01853	6.00E-05	1.83E-02	5.00E-05	3	18	18173	12	181730000012	26	4
0	0.00093	0.01057	0.09414	0.30867	1.01292	0.34297	3.37E-02	0.0001	0.01709	5.00E-05	1.69E-02	5.00E-05	3	18	18173	12	181730000012	26	4
0	0.00084	0.01059	0.09422	0.27649	0.90564	0.30721	3.02E-02	0.00009	0.01531	5.00E-05	1.51E-02	5.00E-05	3	18	18173	12	181730000012	26	4

0	0.00076	0.01062	0.0945	0.24557	0.80252	0.27286	2.69E-02	0.00008	0.0136	4.00E-05	1.34E-02	4.00E-05	3	18	18173	12	181730000012	26	4
0	0.00067	0.01063	0.09448	0.21241	0.69201	0.23601	2.33E-02	0.00007	0.01176	4.00E-05	1.16E-02	4.00E-05	3	18	18173	12	181730000012	26	4
0	0.0006	0.01066	0.09484	0.1877	0.60958	0.20856	2.06E-02	0.00007	0.0104	3.00E-05	1.03E-02	3.00E-05	3	18	18173	12	181730000012	26	4
0	0.00054	0.01068	0.09503	0.16723	0.54131	0.18581	1.83E-02	0.00006	0.00926	3.00E-05	9.16E-03	3.00E-05	3	18	18173	12	181730000012	26	4
0	0.0005	0.0107	0.09516	0.15367	0.49607	0.17074	1.68E-02	0.00006	0.00851	3.00E-05	8.41E-03	3.00E-05	3	18	18173	12	181730000012	26	4
0	0.00049	0.01071	0.0953	0.14793	0.47691	0.16436	1.62E-02	0.00005	0.00819	3.00E-05	8.08E-03	3.00E-05	3	18	18173	12	181730000012	26	4
0	0.00049	0.01072	0.09514	0.14768	0.47613	0.16409	1.61E-02	0.00005	0.00818	3.00E-05	8.05E-03	3.00E-05	3	18	18173	12	181730000012	26	4
0	0.00051	0.01073	0.0953	0.15502	0.50054	0.17224	1.69E-02	0.00006	0.00858	3.00E-05	8.43E-03	3.00E-05	3	18	18173	12	181730000012	26	4
0	0.00054	0.01074	0.09531	0.16575	0.53633	0.18417	1.80E-02	0.00006	0.00917	3.00E-05	8.99E-03	3.00E-05	3	18	18173	12	181730000012	26	4
0	0.00057	0.01075	0.09542	0.17913	0.5809	0.19903	1.94E-02	0.00006	0.00991	3.00E-05	9.69E-03	3.00E-05	3	18	18173	12	181730000012	26	4
0	0.00061	0.01076	0.09565	0.19343	0.62852	0.21492	2.09E-02	0.00007	0.0107	3.00E-05	1.05E-02	3.00E-05	3	18	18173	12	181730000012	26	4
0	0.00065	0.01078	0.0934	0.20771	0.67605	0.23079	2.24E-02	0.00007	0.01149	4.00E-05	1.12E-02	4.00E-05	3	18	18072	23	180720000023	26	4
0	0.00067	0.01077	0.08122	0.21289	0.69342	0.23655	2.30E-02	0.00007	0.01178	4.00E-05	1.15E-02	4.00E-05	3	18	18072	23	180720000023	26	4
0	0.00069	0.01078	0.08149	0.21971	0.71604	0.24412	2.37E-02	0.00007	0.01216	4.00E-05	1.19E-02	4.00E-05	3	18	18072	23	180720000023	26	4
0	0.00068	0.01078	0.08142	0.21806	0.71058	0.24229	2.35E-02	0.00007	0.01207	4.00E-05	1.18E-02	4.00E-05	3	18	18072	23	180720000023	26	4
0	0.00066	0.01077	0.08132	0.21124	0.68787	0.23471	2.28E-02	0.00007	0.01169	4.00E-05	1.14E-02	4.00E-05	3	18	18072	65	180720000065	63	4
0	0.00063	0.01077	0.08128	0.20037	0.65164	0.22263	2.16E-02	0.00007	0.01109	4.00E-05	1.08E-02	3.00E-05	3	18	18072	65	180720000065	63	4
0	0.00059	0.01076	0.08114	0.18473	0.59956	0.20526	1.99E-02	0.00006	0.01022	3.00E-05	9.96E-03	3.00E-05	3	18	18072	65	180720000065	63	4
0	0.00054	0.01106	0.08109	0.1671	0.54079	0.18567	1.80E-02	0.00006	0.00925	3.00E-05	9.01E-03	3.00E-05	3	18	18072	21	180720000021	26	4
0	0.00049	0.01105	0.08099	0.14727	0.47471	0.16363	1.59E-02	0.00005	0.00815	3.00E-05	7.95E-03	3.00E-05	3	18	18072	21	180720000021	26	4
0.00001	0.00044	0.01104	0.08102	0.12775	0.40963	0.14194	1.38E-02	0.00005	0.00707	2.00E-05	6.90E-03	2.00E-05	3	18	18072	21	180720000021	26	4
0.00001	0.00039	0.01103	0.08086	0.10746	0.34204	0.1194	1.16E-02	0.00004	0.00595	2.00E-05	5.81E-03	2.00E-05	3	18	18072	21	180720000021	26	4
0.00001	0.00034	0.01102	0.09028	0.08889	0.28017	0.09877	9.62E-03	0.00004	0.00492	2.00E-05	4.81E-03	2.00E-05	3	18	18072	26	180720000026	12	2
0.00001	0.00029	0.011	0.09483	0.07192	0.22363	0.07991	7.79E-03	0.00003	0.00398	2.00E-05	3.90E-03	2.00E-05	3	18	18072	21	180720000021	26	4
0.00001	0.00025	0.01097	0.0945	0.0572	0.17462	0.06355	6.21E-03	0.00003	0.00317	1.00E-05	3.11E-03	1.00E-05	3	18	18072	22	180720000022	26	4
0.00001	0.00022	0.01095	0.09286	0.04518	0.13459	0.0502	4.92E-03	0.00002	0.0025	1.00E-05	2.46E-03	1.00E-05	3	18	18072	25	180720000025	1	2
0.00001	0.00019	0.01094	0.08021	0.03584	0.10344	0.03982	3.91E-03	0.00002	0.00199	1.00E-05	1.96E-03	1.00E-05	3	18	18072	2	180720000002	1	2
0.00001	0.00017	0.01092	0.08005	0.02826	0.07819	0.0314	3.10E-03	0.00002	0.00157	1.00E-05	1.55E-03	1.00E-05	3	18	18072	22	180720000022	26	4
0.00001	0.00015	0.01089	0.07971	0.02237	0.05866	0.02486	2.47E-03	0.00002	0.00124	1.00E-05	1.23E-03	1.00E-05	3	18	18072	22	180720000022	26	4
0.00001	0.00014	0.01311	0.07974	0.02046	0.05159	0.02273	2.30E-03	0.00002	0.00113	1.00E-05	1.15E-03	1.00E-05	3	18	18072	22	180720000022	26	4
0.00001	0.00013	0.01421	0.07938	0.02036	0.05136	0.02262	2.29E-03	0.00001	0.00113	1.00E-05	1.15E-03	1.00E-05	3	18	18072	22	180720000022	26	4
0.00001	0.00012	0.01416	0.07892	0.02022	0.05107	0.02246	2.28E-03	0.00001	0.00112	1.00E-05	1.14E-03	1.00E-05	3	18	18072	22	180720000022	26	4
0.00001	0.00012	0.01421	0.06925	0.02023	0.05103	0.02247	2.28E-03	0.00001	0.00112	1.00E-05	1.14E-03	1.00E-05	3	18	18072	22	180720000022	26	4
0.00001	0.00012	0.01414	0.06871	0.02014	0.05082	0.02237	2.27E-03	0.00001	0.00112	1.00E-05	1.13E-03	1.00E-05	3	18	18072	21	180720000021	26	4
0.00001	0.00011	0.01404	0.06854	0.02008	0.05066	0.02231	2.26E-03	0.00001	0.00111	1.00E-05	1.13E-03	1.00E-05	3	18	18072	21	180720000021	26	4
0.00001	0.00011	0.01399	0.06823	0.01999	0.05045	0.02221	2.25E-03	0.00001	0.00111	1.00E-05	1.13E-03	1.00E-05	3	18	18072	21	180720000021	26	4
0.00001	0.00012	0.01395	0.07536	0.02	0.05041	0.02222	2.25E-03	0.00001	0.00111	1.00E-05	1.13E-03	1.00E-05	3	18	18072	21	180720000021	26	4
0.00001	0.00012	0.0139	0.07767	0.01994	0.05024	0.02216	2.25E-03	0.00001	0.00111	1.00E-05	1.12E-03	1.00E-05	3	18	18072	22	180720000022	26	4
0.00001	0.00012	0.01385	0.0773	0.01984	0.05001	0.02205	2.23E-03	0.00002	0.0011	1.00E-05	1.12E-03	1.00E-05	3	18	18072	22	180720000022	26	4
0.00001	0.00013	0.01125	0.077	0.01977	0.04981	0.02196	2.51E-03	0.00002	0.0011	1.00E-05	1.25E-03	1.00E-05	3	18	18072	22	180720000022	26	4
0.00001	0.00013	0.01049	0.07673	0.01971	0.04963	0.0219	2.92E-03	0.00002	0.00109	1.00E-05	1.46E-03	1.00E-05	3	18	18072	24	180720000024	26	4
0.00001	0.00014	0.01046	0.07651	0.02181	0.05739	0.02423	3.37E-03	0.00002	0.00123	1.00E-05	1.69E-03	1.00E-05	3	18	18072	24	180720000024	26	4
0.00001	0.00015	0.01042	0.07644	0.02449	0.06632	0.02721	3.87E-03	0.00002	0.00138	1.00E-05	1.93E-03	1.00E-05	3	18	18072	24	180720000024	26	4
0.00001	0.00015	0.01037	0.07578	0.02612	0.07191	0.02902	4.18E-03	0.00002	0.00147	1.00E-05	2.09E-03	1.00E-05	3	18	18072	24	180720000024	26	4
0.00001	0.00015	0.01033	0.0756	0.0281	0.07853	0.03122	4.54E-03	0.00002	0.00159	1.00E-05	2.27E-03	1.00E-05	3	18	18072	24	180720000024	26	4
0.00001	0.00016	0.01028	0.07514	0.02909	0.08193	0.03232	4.73E-03	0.00002	0.00164	1.00E-05	2.37E-03	1.00E-05	3	18	18072	24	180720000024	26	4
0.00001	0.00016	0.01023	0.07471	0.02949	0.08336	0.03277	4.81E-03	0.00002	0.00167	1.00E-05	2.40E-03	1.00E-05	3	18	18072	24	180720000024	26	4
0	0.00016	0.01018	0.07431	0.02931	0.08283	0.03256	4.78E-03	0.00002	0.00166	1.00E-05	2.39E-03	1.00E-05	3	18	18072	24	180720000024	26	4
0	0.00016	0.01014	0.0741	0.02884	0.08132	0.03205	4.69E-03	0.00002	0.00163	1.00E-05	2.35E-03	1.00E-05	3	18	18072	24	180720000024	26	4
0	0.00015	0.01009	0.07367	0.02748	0.07687	0.03054	4.44E-03	0.00002	0.00155	1.00E-05	2.22E-03	1.00E-05	3	18	18072	24	180720000024	26	4
0	0.00015	0.01004	0.07329	0.02584	0.07148	0.02872	4.14E-03	0.00002	0.00146	1.00E-05	2.07E-03	1.00E-05	3	18	18072	24	180720000024	26	4
0	0.00014	0.01308	0.07297	0.02411	0.06575	0.02678	3.82E-03	0.00002	0.00136	1.00E-05	1.91E-03	1.00E-05	3	18	18019	15	180190000015	26	4
0	0.00014	0.01301	0.07262	0.02227	0.05969	0.02474	3.48E-03	0.00002	0.00126	1.00E-05	1.74E-03	1.00E-05	3	18	18019	15	180190000015	26	4
0	0.00014	0.01294	0.08511	0.0204	0.05357	0.02267	3.14E-03	0.00002	0.00115	1.00E-05	1.57E-03	1.00E-05	3	18	18019	15	180190000015	26	4
0.00001	0.00015	0.01288	0.08483	0.01898	0.04889	0.02109	2.88E-03	0.00002	0.00107	1.00E-05	1.44E-03	1.00E-05	3	18	18019	15	180190000015	26	4

0.00001	0.00016	0.01281	0.08425	0.0209	0.04891	0.02322	3.33E-03	0.00002	0.00118	1.00E-05	1.66E-03	1.00E-05	3	18	18019	15	180190000015	26	4
0.00001	0.00017	0.01273	0.08372	0.02777	0.07195	0.03086	4.61E-03	0.00003	0.00157	1.00E-05	2.30E-03	1.00E-05	3	18	18019	15	180190000015	26	4
0.00001	0.00019	0.01267	0.08354	0.03566	0.09827	0.03962	6.07E-03	0.00003	0.00202	1.00E-05	3.03E-03	1.00E-05	3	18	18019	15	180190000015	26	4
0.00001	0.00021	0.01261	0.08314	0.04253	0.12126	0.04726	7.33E-03	0.00003	0.00241	1.00E-05	3.67E-03	2.00E-05	3	18	18019	15	180190000015	26	4
0.00001	0.00022	0.01253	0.08255	0.04667	0.13518	0.05186	8.09E-03	0.00003	0.00265	1.00E-05	4.05E-03	2.00E-05	3	18	18019	15	180190000015	26	4
0.00001	0.00022	0.01246	0.08207	0.04765	0.13856	0.05294	8.25E-03	0.00003	0.0027	1.00E-05	4.12E-03	2.00E-05	3	18	18019	15	180190000015	26	4
0.00001	0.00022	0.01239	0.08169	0.04543	0.13125	0.05048	7.79E-03	0.00003	0.00258	1.00E-05	3.90E-03	2.00E-05	3	18	18019	15	180190000015	26	4
0.00001	0.0002	0.01233	0.08145	0.04096	0.11638	0.04551	6.90E-03	0.00003	0.00232	1.00E-05	3.45E-03	2.00E-05	3	18	18019	6	180190000006	1	1
0.00001	0.00019	0.01227	0.08129	0.03543	0.09796	0.03936	5.78E-03	0.00003	0.002	1.00E-05	2.89E-03	1.00E-05	3	18	18019	6	180190000006	1	1
0.00001	0.00017	0.01218	0.08044	0.02922	0.07749	0.03247	4.53E-03	0.00002	0.00165	1.00E-05	2.26E-03	1.00E-05	3	18	18019	6	180190000006	1	1
0.00001	0.00016	0.0121	0.0799	0.02461	0.06224	0.02735	3.56E-03	0.00002	0.00138	1.00E-05	1.78E-03	1.00E-05	3	18	18019	15	180190000015	26	4
0.00001	0.00015	0.01202	0.07938	0.02134	0.05143	0.02371	2.86E-03	0.00002	0.00119	1.00E-05	1.43E-03	1.00E-05	3	18	18019	15	180190000015	26	4
0.00001	0.00014	0.01198	0.07923	0.01918	0.04425	0.02131	2.40E-03	0.00002	0.00107	1.00E-05	1.20E-03	1.00E-05	3	18	18019	15	180190000015	26	4
0.00001	0.00013	0.01191	0.07895	0.0175	0.04303	0.01944	2.08E-03	0.00002	0.00097	1.00E-05	1.04E-03	1.00E-05	3	18	18176	14	181760000014	1	1
0.00001	0.00013	0.01183	0.07788	0.01714	0.04267	0.01904	1.93E-03	0.00002	0.00095	1.00E-05	9.60E-04	1.00E-05	3	18	18176	31	181760000031	26	4
0.00001	0.00012	0.01174	0.07763	0.01701	0.04236	0.0189	1.92E-03	0.00001	0.00094	1.00E-05	9.60E-04	1.00E-05	3	18	18176	31	181760000031	26	4
0.00001	0.00012	0.01167	0.07724	0.01693	0.04213	0.01881	1.91E-03	0.00001	0.00094	1.00E-05	9.50E-04	1.00E-05	3	18	18176	31	181760000031	26	4
0.00001	0.00011	0.01157	0.07658	0.01679	0.04179	0.01865	1.89E-03	0.00001	0.00093	1.00E-05	9.50E-04	1.00E-05	3	18	18176	31	181760000031	26	4
0.00001	0.00011	0.0115	0.0714	0.01668	0.04152	0.01854	1.88E-03	0.00001	0.00093	1.00E-05	9.40E-04	1.00E-05	3	18	18176	31	181760000031	26	4
0.00001	0.0001	0.01142	0.06382	0.01658	0.04124	0.01842	1.87E-03	0.00001	0.00092	1.00E-05	9.30E-04	1.00E-05	3	18	18176	31	181760000031	26	4
0	0.0001	0.01136	0.06351	0.01651	0.04103	0.01834	1.86E-03	0.00001	0.00092	1.00E-05	9.30E-04	1.00E-05	3	18	18176	31	181760000031	26	4
0	0.0001	0.01129	0.06312	0.01641	0.04077	0.01824	1.85E-03	0.00001	0.00091	1.00E-05	9.20E-04	1.00E-05	3	18	18176	31	181760000031	26	4
0	0.0001	0.00962	0.06267	0.0163	0.04049	0.01811	1.84E-03	0.00001	0.0009	1.00E-05	9.20E-04	1.00E-05	3	18	18176	31	181760000031	26	4
0	0.0001	0.00858	0.06225	0.01619	0.04021	0.01799	1.86E-03	0.00001	0.0009	1.00E-05	9.30E-04	1.00E-05	3	18	18176	31	181760000031	26	4
0	0.00011	0.00854	0.06202	0.01615	0.04005	0.01795	1.99E-03	0.00001	0.0009	1.00E-05	9.90E-04	1.00E-05	3	18	18176	31	181760000031	26	4
0	0.00011	0.00849	0.0712	0.0161	0.04008	0.01789	2.15E-03	0.00001	0.00089	1.00E-05	1.07E-03	1.00E-05	3	18	18176	31	181760000031	26	4
0	0.00011	0.00846	0.07357	0.01754	0.04598	0.01949	2.37E-03	0.00001	0.00098	1.00E-05	1.19E-03	1.00E-05	3	18	18176	31	181760000031	26	4
0	0.00012	0.00839	0.07266	0.01907	0.05123	0.02119	2.56E-03	0.00001	0.00107	1.00E-05	1.28E-03	1.00E-05	3	18	18176	31	181760000031	26	4
0	0.00012	0.00834	0.07199	0.02111	0.05816	0.02346	2.81E-03	0.00002	0.00118	1.00E-05	1.40E-03	1.00E-05	3	18	18176	31	181760000031	26	4
0	0.00013	0.00828	0.07139	0.02364	0.06669	0.02627	3.10E-03	0.00002	0.00132	1.00E-05	1.55E-03	1.00E-05	3	18	18176	31	181760000031	26	4
0	0.00014	0.00885	0.07117	0.02703	0.07801	0.03003	3.49E-03	0.00002	0.00151	1.00E-05	1.75E-03	1.00E-05	3	18	18176	31	181760000031	26	4
0	0.00015	0.01062	0.07079	0.03092	0.09104	0.03435	3.93E-03	0.00002	0.00172	1.00E-05	1.97E-03	1.00E-05	3	18	18176	31	181760000031	26	4
0	0.00016	0.01054	0.07025	0.03524	0.10555	0.03916	4.41E-03	0.00002	0.00196	1.00E-05	2.21E-03	1.00E-05	3	18	18176	65	181760000065	12	4
0	0.00018	0.0105	0.07003	0.04076	0.12399	0.04529	5.02E-03	0.00002	0.00227	1.00E-05	2.51E-03	1.00E-05	3	18	18176	30	181760000030	26	4
0	0.00019	0.01042	0.06951	0.04648	0.14312	0.05164	5.64E-03	0.00002	0.00258	1.00E-05	2.82E-03	1.00E-05	3	18	18176	30	181760000030	26	4
0	0.00021	0.01036	0.06916	0.05321	0.16563	0.05912	6.37E-03	0.00002	0.00296	1.00E-05	3.18E-03	1.00E-05	3	18	18176	20	181760000020	12	2
0	0.00023	0.0103	0.06888	0.06089	0.19127	0.06766	7.19E-03	0.00003	0.00338	1.00E-05	3.60E-03	1.00E-05	3	18	18176	20	181760000020	12	2
0	0.00025	0.01024	0.06847	0.06876	0.21758	0.0764	8.04E-03	0.00003	0.00382	1.00E-05	4.02E-03	1.00E-05	3	18	18176	30	181760000030	26	4
0	0.00028	0.01016	0.06795	0.07662	0.24386	0.08513	8.87E-03	0.00003	0.00425	2.00E-05	4.44E-03	2.00E-05	3	18	18176	30	181760000030	26	4
0	0.0003	0.01009	0.06748	0.08487	0.27143	0.0943	9.75E-03	0.00003	0.00471	2.00E-05	4.87E-03	2.00E-05	3	18	18176	30	181760000030	26	4
0	0.00008	0.00773	0.05496	0.01519	0.03717	0.01687	1.71E-03	0.00001	0.00084	0.00E+00	8.60E-04	0.00E+00	3	215	15151	4	151510000004	1	1
0	0.00008	0.00775	0.05508	0.01525	0.03736	0.01694	1.72E-03	0.00001	0.00085	0.00E+00	8.60E-04	0.00E+00	3	215	15151	12	151510000012	26	4
0	0.00009	0.00802	0.05687	0.01562	0.03808	0.01736	1.76E-03	0.00001	0.00087	0.00E+00	8.80E-04	0.00E+00	3	215	15151	12	151510000012	26	4
0	0.00009	0.00808	0.05748	0.01577	0.03844	0.01752	1.78E-03	0.00001	0.00087	0.00E+00	8.90E-04	1.00E-05	3	215	15151	12	151510000012	26	4
0	0.00009	0.00813	0.05765	0.01584	0.03865	0.0176	1.79E-03	0.00001	0.00088	0.00E+00	8.90E-04	1.00E-05	3	215	15151	12	151510000012	26	4
0	0.00009	0.00812	0.05756	0.01587	0.03881	0.01763	1.79E-03	0.00001	0.00088	1.00E-05	8.90E-04	1.00E-05	3	215	15151	12	151510000012	26	4
0	0.00009	0.00804	0.06043	0.01592	0.03898	0.01768	1.79E-03	0.00001	0.00088	1.00E-05	9.00E-04	1.00E-05	3	215	15151	12	151510000012	26	4
0	0.00009	0.00809	0.06079	0.016	0.03922	0.01778	1.80E-03	0.00001	0.00089	1.00E-05	9.00E-04	1.00E-05	3	215	15151	12	151510000012	26	4
0	0.0001	0.00814	0.06126	0.01613	0.03952	0.01792	1.82E-03	0.00001	0.00089	1.00E-05	9.10E-04	1.00E-05	3	215	15151	12	151510000012	26	4
0	0.0001	0.00822	0.06179	0.01628	0.03986	0.01808	1.83E-03	0.00001	0.0009	1.00E-05	9.20E-04	1.00E-05	3	215	15151	12	151510000012	26	4
0	0.0001	0.00823	0.06185	0.01624	0.03991	0.01805	1.83E-03	0.00001	0.0009	1.00E-05	9.10E-04	1.00E-05	3	215	15151	12	151510000012	26	4
0	0.0001	0.00828	0.06225	0.01634	0.04017	0.01815	1.93E-03	0.00001	0.00091	1.00E-05	9.70E-04	1.00E-05	3	215	15151	12	151510000012	26	4
0	0.00011	0.00832	0.06249	0.01637	0.04033	0.01819	2.14E-03	0.00001	0.00091	1.00E-05	1.07E-03	1.00E-05	3	215	15151	12	151510000012	26	4
0	0.00011	0.00839	0.06313	0.01656	0.04171	0.0184	2.43E-03	0.00001	0.00092	1.00E-05	1.21E-03	1.00E-05	3	18	18165	10	181650000010	26	4
0	0.00012	0.00843	0.06346	0.01786	0.04665	0.01984	2.71E-03	0.00002	0.001	1.00E-05	1.35E-03	1.00E-05	3	18	18165	10	181650000010	26	4

0	0.00012	0.00848	0.06384	0.01952	0.05212	0.02169	3.01E-03	0.00002	0.0011	1.00E-05	1.51E-03	1.00E-05	3	18	18165	10	181650000010	26	4
0	0.00013	0.00854	0.0643	0.02136	0.05814	0.02373	3.35E-03	0.00002	0.0012	1.00E-05	1.67E-03	1.00E-05	3	18	18165	10	181650000010	26	4
0	0.00013	0.00859	0.06471	0.0232	0.0642	0.02578	3.69E-03	0.00002	0.00131	1.00E-05	1.84E-03	1.00E-05	3	18	18165	10	181650000010	26	4
0	0.00014	0.00863	0.06501	0.0249	0.06982	0.02767	4.00E-03	0.00002	0.00141	1.00E-05	2.00E-03	1.00E-05	3	18	18165	27	181650000027	12	4
0	0.00014	0.00868	0.06535	0.02659	0.07539	0.02954	4.31E-03	0.00002	0.0015	1.00E-05	2.16E-03	1.00E-05	3	18	18165	27	181650000027	12	4
0	0.00015	0.00873	0.06576	0.02824	0.08081	0.03137	4.62E-03	0.00002	0.0016	1.00E-05	2.31E-03	1.00E-05	3	18	18165	10	181650000010	26	4
0	0.00015	0.00878	0.06611	0.02961	0.08533	0.0329	4.87E-03	0.00002	0.00167	1.00E-05	2.43E-03	1.00E-05	3	18	18165	10	181650000010	26	4
0	0.00016	0.00885	0.06673	0.0312	0.09049	0.03467	5.16E-03	0.00002	0.00176	1.00E-05	2.58E-03	1.00E-05	3	18	18165	1	181650000001	1	1
0	0.00016	0.0089	0.06711	0.03212	0.09347	0.03569	5.32E-03	0.00002	0.00182	1.00E-05	2.66E-03	1.00E-05	3	18	18165	7	181650000007	1	1
0	0.00016	0.00895	0.0675	0.03272	0.09541	0.03636	5.43E-03	0.00002	0.00185	1.00E-05	2.72E-03	1.00E-05	3	18	18165	15	181650000015	37	1
0	0.00016	0.00899	0.06777	0.03278	0.09557	0.03642	5.44E-03	0.00002	0.00185	1.00E-05	2.72E-03	1.00E-05	3	18	18165	10	181650000010	26	4
0	0.00016	0.00904	0.06811	0.0326	0.09492	0.03623	5.41E-03	0.00002	0.00184	1.00E-05	2.71E-03	1.00E-05	3	18	18165	10	181650000010	26	4
0	0.00016	0.00909	0.06849	0.03216	0.09338	0.03574	5.33E-03	0.00002	0.00182	1.00E-05	2.66E-03	1.00E-05	3	18	18165	10	181650000010	26	4
0	0.00016	0.00914	0.06888	0.03144	0.09089	0.03493	5.19E-03	0.00002	0.00178	1.00E-05	2.60E-03	1.00E-05	3	18	18165	10	181650000010	26	4
0	0.00016	0.0092	0.06931	0.03053	0.08776	0.03392	5.02E-03	0.00002	0.00173	1.00E-05	2.51E-03	1.00E-05	3	18	18012	8	180120000008	26	4
0.00001	0.00015	0.00926	0.06984	0.02953	0.08432	0.03281	4.83E-03	0.00002	0.00167	1.00E-05	2.41E-03	1.00E-05	3	18	18012	8	180120000008	26	4
0.00001	0.00015	0.0093	0.0702	0.02806	0.07937	0.03118	4.56E-03	0.00002	0.00159	1.00E-05	2.28E-03	1.00E-05	3	18	18012	8	180120000008	26	4
0.00001	0.00015	0.00937	0.0708	0.02685	0.07518	0.02983	4.32E-03	0.00002	0.00152	1.00E-05	2.16E-03	1.00E-05	3	18	18012	8	180120000008	26	4
0.00001	0.00014	0.00942	0.07113	0.02512	0.06937	0.02791	4.00E-03	0.00002	0.00142	1.00E-05	2.00E-03	1.00E-05	3	18	18012	3	180120000003	1	1
0.00001	0.00014	0.00946	0.0715	0.02343	0.06369	0.02604	3.69E-03	0.00002	0.00132	1.00E-05	1.84E-03	1.00E-05	3	18	18012	3	180120000003	1	1
0.00001	0.00013	0.00951	0.07171	0.02159	0.05752	0.02399	3.35E-03	0.00002	0.00122	1.00E-05	1.67E-03	1.00E-05	3	18	18012	3	180120000003	1	1
0.00001	0.00013	0.00956	0.07212	0.02008	0.05242	0.02232	3.07E-03	0.00002	0.00113	1.00E-05	1.53E-03	1.00E-05	3	18	18012	8	180120000008	26	4
0.00001	0.00013	0.00961	0.07252	0.01879	0.04775	0.02088	2.81E-03	0.00002	0.00105	1.00E-05	1.40E-03	1.00E-05	3	18	18012	8	180120000008	26	4
0.00001	0.00012	0.00967	0.07307	0.01894	0.04721	0.02104	2.60E-03	0.00002	0.00105	1.00E-05	1.30E-03	1.00E-05	3	18	18012	18	180120000018	36	4
0.00001	0.00012	0.00971	0.07328	0.01897	0.04736	0.02107	2.39E-03	0.00002	0.00105	1.00E-05	1.20E-03	1.00E-05	3	18	18012	17	180120000017	16	4
0.00001	0.00012	0.00976	0.07365	0.01906	0.0476	0.02117	2.26E-03	0.00001	0.00106	1.00E-05	1.13E-03	1.00E-05	3	18	18012	17	180120000017	16	4
0.00001	0.00012	0.0098	0.07403	0.01914	0.04784	0.02127	2.19E-03	0.00001	0.00106	1.00E-05	1.10E-03	1.00E-05	3	18	18012	17	180120000017	16	4
0.00001	0.00012	0.00985	0.08024	0.01922	0.04806	0.02135	2.20E-03	0.00001	0.00107	1.00E-05	1.10E-03	1.00E-05	3	18	18012	17	180120000017	16	4
0.00001	0.00012	0.00989	0.08828	0.01926	0.04822	0.0214	2.29E-03	0.00001	0.00107	1.00E-05	1.14E-03	1.00E-05	3	18	18012	6	180120000006	26	4
0.00001	0.00013	0.00994	0.08875	0.01936	0.04848	0.02151	2.51E-03	0.00002	0.00107	1.00E-05	1.25E-03	1.00E-05	3	18	18012	6	180120000006	26	4
0.00001	0.00014	0.00998	0.08906	0.02132	0.05597	0.02369	2.85E-03	0.00002	0.00119	1.00E-05	1.42E-03	1.00E-05	3	18	18012	6	180120000006	26	4
0.00001	0.00015	0.01003	0.08946	0.02556	0.07	0.0284	3.36E-03	0.00002	0.00143	1.00E-05	1.68E-03	1.00E-05	3	18	18012	6	180120000006	26	4
0.00001	0.00016	0.01007	0.0898	0.03158	0.09002	0.03509	4.07E-03	0.00002	0.00176	1.00E-05	2.04E-03	1.00E-05	3	18	18012	6	180120000006	26	4
0.00001	0.00019	0.01013	0.0904	0.04039	0.11929	0.04488	5.09E-03	0.00002	0.00225	1.00E-05	2.55E-03	1.00E-05	3	18	18012	6	180120000006	26	4
0	0.00022	0.01017	0.0907	0.05177	0.15718	0.05752	6.38E-03	0.00003	0.00288	1.00E-05	3.19E-03	1.00E-05	3	18	18012	6	180120000006	26	4
0	0.00026	0.01021	0.09122	0.06745	0.20933	0.07494	8.13E-03	0.00003	0.00375	1.00E-05	4.07E-03	2.00E-05	3	18	18127	7	181270000007	26	4
0	0.00032	0.01025	0.0914	0.08619	0.27177	0.09576	1.02E-02	0.00004	0.00479	2.00E-05	5.10E-03	2.00E-05	3	18	18127	7	181270000007	26	4
0	0.00039	0.0103	0.09192	0.11107	0.35462	0.12341	1.29E-02	0.00004	0.00617	2.00E-05	6.45E-03	2.00E-05	3	18	18127	7	181270000007	26	4
0	0.00046	0.01033	0.09218	0.13922	0.44842	0.15469	1.59E-02	0.00005	0.00772	3.00E-05	7.97E-03	3.00E-05	3	18	18127	7	181270000007	26	4
0	0.00056	0.01038	0.09271	0.17383	0.56368	0.19314	1.97E-02	0.00006	0.00964	3.00E-05	9.83E-03	3.00E-05	3	18	18127	7	181270000007	26	4
0	0.00066	0.01042	0.09319	0.21187	0.69042	0.23542	2.37E-02	0.00007	0.01174	4.00E-05	1.19E-02	4.00E-05	3	18	18127	7	181270000007	26	4
0	0.00075	0.01045	0.09319	0.245	0.80085	0.27222	2.73E-02	0.00008	0.01357	4.00E-05	1.36E-02	4.00E-05	3	18	18173	13	181730000013	26	4
0	0.00085	0.01049	0.0935	0.28102	0.92085	0.31224	3.11E-02	0.00009	0.01557	5.00E-05	1.55E-02	5.00E-05	3	18	18173	13	181730000013	26	4
0	0.00094	0.01052	0.09374	0.31222	1.02482	0.34691	3.44E-02	0.0001	0.01729	5.00E-05	1.72E-02	5.00E-05	3	18	18173	13	181730000013	26	4
0	0.00101	0.01055	0.09397	0.33675	1.10653	0.37416	3.70E-02	0.00011	0.01865	0.00006	0.01849	0.00006	3	18	18127	7	181270000007	26	4
0	0.00106	0.01059	0.09434	0.3555	1.16899	0.395	3.89E-02	0.00012	0.01969	0.00006	0.01947	0.00006	3	18	18173	12	181730000012	26	4
0	0.00107	0.01061	0.0945	0.35978	1.18322	0.39976	3.94E-02	0.00012	0.01992	0.00006	0.01968	0.00006	3	18	18173	12	181730000012	26	4
0	0.00106	0.01064	0.09474	0.35478	1.16653	0.39421	3.88E-02	0.00012	0.01965	0.00006	0.01939	0.00006	3	18	18173	12	181730000012	26	4
0	0.00103	0.01068	0.09516	0.3432	1.12786	0.38134	3.75E-02	0.00011	0.019	0.00006	0.01875	0.00006	3	18	18173	12	181730000012	26	4
0	0.00096	0.0107	0.09535	0.31846	1.04534	0.35384	3.48E-02	0.00011	0.01764	5.00E-05	1.74E-02	5.00E-05	3	18	18173	12	181730000012	26	4
0	0.00087	0.01072	0.09533	0.28478	0.93309	0.31642	3.11E-02	0.00009	0.01577	5.00E-05	1.56E-02	5.00E-05	3	18	18173	12	181730000012	26	4
0	0.00078	0.01075	0.09559	0.25346	0.82862	0.28162	2.77E-02	0.00009	0.01404	4.00E-05	1.39E-02	4.00E-05	3	18	18173	12	181730000012	26	4
0	0.00069	0.01077	0.0958	0.22199	0.72371	0.24666	2.43E-02	0.00008	0.0123	4.00E-05	1.22E-02	4.00E-05	3	18	18173	12	181730000012	26	4
0	0.00062	0.01079	0.09598	0.19405	0.63053	0.21561	2.13E-02	0.00007	0.01075	3.00E-05	1.06E-02	3.00E-05	3	18	18173	12	181730000012	26	4
0	0.00055	0.01081	0.09605	0.17125	0.55452	0.19028	1.88E-02	0.00006	0.00948	3.00E-05	9.39E-03	3.00E-05	3	18	18173	12	181730000012	26	4

0	0.00051	0.01082	0.09624	0.15699	0.50698	0.17444	1.72E-02	0.00006	0.00869	3.00E-05	8.60E-03	3.00E-05	3	18	18173	12	181730000012	26	4
0	0.0005	0.01084	0.09632	0.14983	0.48309	0.16648	1.64E-02	0.00005	0.0083	3.00E-05	8.19E-03	3.00E-05	3	18	18173	12	181730000012	26	4
0	0.0005	0.01085	0.09646	0.15053	0.48538	0.16725	1.64E-02	0.00005	0.00833	3.00E-05	8.21E-03	3.00E-05	3	18	18173	12	181730000012	26	4
0	0.00052	0.01087	0.09659	0.15726	0.50781	0.17474	1.71E-02	0.00006	0.00871	3.00E-05	8.55E-03	3.00E-05	3	18	18173	12	181730000012	26	4
0	0.00054	0.01087	0.09654	0.16758	0.54222	0.1862	1.82E-02	0.00006	0.00928	3.00E-05	9.09E-03	3.00E-05	3	18	18173	12	181730000012	26	4
0	0.00058	0.01087	0.09633	0.17938	0.58159	0.19931	1.94E-02	0.00006	0.00993	3.00E-05	9.71E-03	3.00E-05	3	18	18173	12	181730000012	26	4
0	0.00062	0.01089	0.09666	0.19439	0.63156	0.21599	2.10E-02	0.00007	0.01076	3.00E-05	1.05E-02	3.00E-05	3	18	18173	42	181730000042	26	4
0	0.00065	0.01089	0.09366	0.20592	0.67	0.2288	2.22E-02	0.00007	0.0114	4.00E-05	1.11E-02	4.00E-05	3	18	18072	23	180720000023	26	4
0	0.00067	0.01089	0.08216	0.21436	0.69813	0.23818	2.31E-02	0.00007	0.01186	4.00E-05	1.16E-02	4.00E-05	3	18	18072	23	180720000023	26	4
0	0.00069	0.0109	0.08233	0.22026	0.71773	0.24473	2.38E-02	0.00007	0.01219	4.00E-05	1.19E-02	4.00E-05	3	18	18072	23	180720000023	26	4
0	0.00069	0.0109	0.08231	0.21914	0.71402	0.24349	2.36E-02	0.00007	0.01213	4.00E-05	1.18E-02	4.00E-05	3	18	18072	23	180720000023	26	4
0	0.00067	0.0109	0.08235	0.21351	0.69525	0.23724	2.30E-02	0.00007	0.01182	4.00E-05	1.15E-02	4.00E-05	3	18	18072	65	180720000065	63	4
0	0.00064	0.0109	0.08225	0.20183	0.65635	0.22426	2.18E-02	0.00007	0.01117	4.00E-05	1.09E-02	3.00E-05	3	18	18072	65	180720000065	63	4
0	0.0006	0.01089	0.08223	0.18688	0.60649	0.20764	2.02E-02	0.00007	0.01034	3.00E-05	1.01E-02	3.00E-05	3	18	18072	21	180720000021	26	4
0	0.00055	0.0112	0.08214	0.16828	0.54452	0.18698	1.82E-02	0.00006	0.00931	3.00E-05	9.08E-03	3.00E-05	3	18	18072	21	180720000021	26	4
0.00001	0.00049	0.01119	0.08211	0.1485	0.4786	0.165	1.60E-02	0.00005	0.00822	3.00E-05	8.01E-03	3.00E-05	3	18	18072	21	180720000021	26	4
0.00001	0.00044	0.01118	0.08202	0.12767	0.40917	0.14185	1.38E-02	0.00005	0.00707	2.00E-05	6.89E-03	2.00E-05	3	18	18072	21	180720000021	26	4
0.00001	0.00038	0.01116	0.08179	0.10676	0.33954	0.11862	1.15E-02	0.00004	0.00591	2.00E-05	5.77E-03	2.00E-05	3	18	18072	38	180720000038	37	1
0.00001	0.00034	0.01115	0.09085	0.08796	0.2769	0.09774	9.52E-03	0.00004	0.00487	2.00E-05	4.76E-03	2.00E-05	3	18	18072	21	180720000021	26	4
0.00001	0.00029	0.01113	0.09609	0.07139	0.22166	0.07932	7.74E-03	0.00003	0.00395	2.00E-05	3.87E-03	2.00E-05	3	18	18072	39	180720000039	15	1
0.00001	0.00025	0.01111	0.09577	0.05659	0.17238	0.06288	6.15E-03	0.00003	0.00313	1.00E-05	3.07E-03	1.00E-05	3	18	18072	22	180720000022	26	4
0.00001	0.00021	0.01109	0.08864	0.04443	0.1319	0.04937	4.84E-03	0.00002	0.00246	1.00E-05	2.42E-03	1.00E-05	3	18	18072	22	180720000022	26	4
0.00001	0.00019	0.01107	0.08103	0.03484	0.09997	0.03871	3.81E-03	0.00002	0.00193	1.00E-05	1.90E-03	1.00E-05	3	18	18072	22	180720000022	26	4
0.00001	0.00016	0.01105	0.08093	0.02751	0.07553	0.03056	3.02E-03	0.00002	0.00152	1.00E-05	1.51E-03	1.00E-05	3	18	18072	22	180720000022	26	4
0.00001	0.00015	0.01103	0.0808	0.02198	0.05712	0.02442	2.43E-03	0.00002	0.00122	1.00E-05	1.21E-03	1.00E-05	3	18	18072	22	180720000022	26	4
0.00001	0.00014	0.01374	0.08066	0.02067	0.05219	0.02297	2.33E-03	0.00002	0.00115	1.00E-05	1.16E-03	1.00E-05	3	18	18072	22	180720000022	26	4
0.00001	0.00013	0.01438	0.08029	0.02057	0.05195	0.02285	2.32E-03	0.00001	0.00114	1.00E-05	1.16E-03	1.00E-05	3	18	18072	22	180720000022	26	4
0.00001	0.00012	0.01433	0.07992	0.02046	0.05172	0.02273	2.30E-03	0.00001	0.00113	1.00E-05	1.15E-03	1.00E-05	3	18	18072	22	180720000022	26	4
0.00001	0.00012	0.01438	0.06968	0.02045	0.05164	0.02272	2.30E-03	0.00001	0.00113	1.00E-05	1.15E-03	1.00E-05	3	18	18072	22	180720000022	26	4
0.00001	0.00012	0.01425	0.06946	0.02038	0.05146	0.02264	2.30E-03	0.00001	0.00113	1.00E-05	1.15E-03	1.00E-05	3	18	18072	22	180720000022	26	4
0.00001	0.00012	0.01421	0.06929	0.02032	0.0513	0.02258	2.29E-03	0.00001	0.00113	1.00E-05	1.14E-03	1.00E-05	3	18	18072	22	180720000022	26	4
0.00001	0.00012	0.01416	0.06912	0.02026	0.05113	0.02251	2.28E-03	0.00001	0.00112	1.00E-05	1.14E-03	1.00E-05	3	18	18072	22	180720000022	26	4
0.00001	0.00012	0.01413	0.07912	0.02032	0.05118	0.02258	2.29E-03	0.00001	0.00113	1.00E-05	1.14E-03	1.00E-05	3	18	18072	22	180720000022	26	4
0.00001	0.00012	0.01408	0.07884	0.02025	0.05099	0.0225	2.28E-03	0.00001	0.00112	1.00E-05	1.14E-03	1.00E-05	3	18	18072	22	180720000022	26	4
0.00001	0.00013	0.01314	0.07838	0.02012	0.0507	0.02236	2.33E-03	0.00002	0.00112	1.00E-05	1.16E-03	1.00E-05	3	18	18072	22	180720000022	26	4
0.00001	0.00013	0.01065	0.07796	0.02001	0.05043	0.02223	2.70E-03	0.00002	0.00111	1.00E-05	1.35E-03	1.00E-05	3	18	18072	22	180720000022	26	4
0.00001	0.00014	0.01061	0.07763	0.02055	0.05299	0.02283	3.13E-03	0.00002	0.00116	1.00E-05	1.57E-03	1.00E-05	3	18	18072	63	180720000063	10	4
0.00001	0.00014	0.01058	0.07747	0.02318	0.06177	0.02576	3.62E-03	0.00002	0.00131	1.00E-05	1.81E-03	1.00E-05	3	18	18072	24	180720000024	26	4
0.00001	0.00015	0.01054	0.07728	0.02574	0.07033	0.0286	4.09E-03	0.00002	0.00145	1.00E-05	2.05E-03	1.00E-05	3	18	18072	24	180720000024	26	4
0.00001	0.00015	0.01048	0.07673	0.02746	0.07617	0.03051	4.42E-03	0.00002	0.00155	1.00E-05	2.21E-03	1.00E-05	3	18	18072	24	180720000024	26	4
0.00001	0.00016	0.01044	0.07648	0.0292	0.08204	0.03245	4.74E-03	0.00002	0.00165	1.00E-05	2.37E-03	1.00E-05	3	18	18072	24	180720000024	26	4
0.00001	0.00016	0.01039	0.07602	0.02996	0.08465	0.03329	4.89E-03	0.00002	0.00169	1.00E-05	2.44E-03	1.00E-05	3	18	18072	24	180720000024	26	4
0.00001	0.00016	0.01034	0.07557	0.03006	0.0851	0.0334	4.91E-03	0.00002	0.0017	1.00E-05	2.45E-03	1.00E-05	3	18	18072	24	180720000024	26	4
0	0.00016	0.01029	0.07514	0.02954	0.08344	0.03282	4.82E-03	0.00002	0.00167	1.00E-05	2.41E-03	1.00E-05	3	18	18072	24	180720000024	26	4
0	0.00016	0.01024	0.0748	0.02858	0.08032	0.03176	4.64E-03	0.00002	0.00161	1.00E-05	2.32E-03	1.00E-05	3	18	18072	24	180720000024	26	4
0	0.00015	0.0102	0.0745	0.02724	0.07589	0.03027	4.39E-03	0.00002	0.00154	1.00E-05	2.20E-03	1.00E-05	3	18	18072	24	180720000024	26	4
0	0.00015	0.01327	0.07402	0.02529	0.0695	0.0281	4.04E-03	0.00002	0.00143	1.00E-05	2.02E-03	1.00E-05	3	18	18072	24	180720000024	26	4
0	0.00014	0.01321	0.07363	0.02338	0.06321	0.02598	3.69E-03	0.00002	0.00132	1.00E-05	1.84E-03	1.00E-05	3	18	18019	15	180190000015	26	4
0	0.00014	0.01315	0.0742	0.02171	0.05766	0.02412	3.38E-03	0.00002	0.00122	1.00E-05	1.69E-03	1.00E-05	3	18	18019	15	180190000015	26	4
0.00001	0.00015	0.01307	0.08607	0.01995	0.05189	0.02216	3.05E-03	0.00002	0.00112	1.00E-05	1.53E-03	1.00E-05	3	18	18019	15	180190000015	26	4
0.00001	0.00016	0.013	0.08561	0.0187	0.04716	0.02077	2.90E-03	0.00002	0.00105	1.00E-05	1.45E-03	1.00E-05	3	18	18019	15	180190000015	26	4
0.00001	0.00017	0.01293	0.08514	0.02514	0.06285	0.02793	4.11E-03	0.00002	0.00142	1.00E-05	2.06E-03	1.00E-05	3	18	18019	15	180190000015	26	4
0.00001	0.00019	0.01286	0.08472	0.03283	0.08858	0.03648	5.54E-03	0.00003	0.00186	1.00E-05	2.77E-03	1.00E-05	3	18	18019	15	180190000015	26	4
0.00001	0.00021	0.01279	0.08428	0.0403	0.11356	0.04477	6.92E-03	0.00003	0.00228	1.00E-05	3.46E-03	2.00E-05	3	18	18019	15	180190000015	26	4
0.00001	0.00022	0.01273	0.08391	0.04603	0.13276	0.05115	7.97E-03	0.00003	0.00261	1.00E-05	3.99E-03	2.00E-05	3	18	18019	15	180190000015	26	4

0.00001	0.00023	0.01265	0.08342	0.0484	0.14076	0.05378	8.39E-03	0.00004	0.00275	1.00E-05	4.20E-03	2.00E-05	3	18	18019	15	180190000015	26	4
0.00001	0.00022	0.01258	0.08289	0.04706	0.1364	0.05228	8.11E-03	0.00003	0.00267	1.00E-05	4.06E-03	2.00E-05	3	18	18019	15	180190000015	26	4
0.00001	0.00021	0.01251	0.08242	0.04286	0.12253	0.04763	7.28E-03	0.00003	0.00243	1.00E-05	3.64E-03	2.00E-05	3	18	18019	15	180190000015	26	4
0.00001	0.00019	0.01244	0.08217	0.03733	0.10411	0.04148	6.17E-03	0.00003	0.00211	1.00E-05	3.09E-03	1.00E-05	3	18	18019	6	180190000006	1	1
0.00001	0.00018	0.01236	0.08162	0.03115	0.08364	0.03461	4.93E-03	0.00003	0.00176	1.00E-05	2.46E-03	1.00E-05	3	18	18019	6	180190000006	1	1
0.00001	0.00016	0.01229	0.08103	0.02592	0.06634	0.0288	3.85E-03	0.00002	0.00146	1.00E-05	1.93E-03	1.00E-05	3	18	18019	6	180190000006	1	1
0.00001	0.00015	0.0122	0.08047	0.02208	0.05368	0.02454	3.04E-03	0.00002	0.00124	1.00E-05	1.52E-03	1.00E-05	3	18	18019	15	180190000015	26	4
0.00001	0.00014	0.01213	0.08002	0.01948	0.04511	0.02165	2.49E-03	0.00002	0.00109	1.00E-05	1.25E-03	1.00E-05	3	18	18019	15	180190000015	26	4
0.00001	0.00014	0.01208	0.08007	0.01773	0.04366	0.0197	2.14E-03	0.00002	0.00099	1.00E-05	1.07E-03	1.00E-05	3	18	18019	5	180190000005	1	1
0.00001	0.00013	0.01201	0.07961	0.01742	0.0434	0.01936	1.96E-03	0.00002	0.00097	1.00E-05	9.80E-04	1.00E-05	3	18	18176	14	181760000014	1	1
0.00001	0.00012	0.01193	0.07892	0.01728	0.04305	0.0192	1.95E-03	0.00001	0.00096	1.00E-05	9.70E-04	1.00E-05	3	18	18176	31	181760000031	26	4
0.00001	0.00012	0.01184	0.07826	0.01714	0.04271	0.01904	1.93E-03	0.00001	0.00095	1.00E-05	9.70E-04	1.00E-05	3	18	18176	31	181760000031	26	4
0.00001	0.00011	0.01173	0.07754	0.01699	0.04236	0.01888	1.91E-03	0.00001	0.00094	1.00E-05	9.60E-04	1.00E-05	3	18	18176	31	181760000031	26	4
0.00001	0.00011	0.01166	0.07512	0.01689	0.04209	0.01877	1.90E-03	0.00001	0.00094	1.00E-05	9.50E-04	1.00E-05	3	18	18176	31	181760000031	26	4
0.00001	0.00011	0.01158	0.0647	0.01679	0.04181	0.01865	1.89E-03	0.00001	0.00093	1.00E-05	9.50E-04	1.00E-05	3	18	18176	16	181760000016	12	2
0	0.0001	0.01153	0.06442	0.01673	0.04162	0.01859	1.88E-03	0.00001	0.00093	1.00E-05	9.40E-04	1.00E-05	3	18	18176	31	181760000031	26	4
0	0.0001	0.01144	0.06395	0.01661	0.04132	0.01846	1.87E-03	0.00001	0.00092	1.00E-05	9.40E-04	1.00E-05	3	18	18176	31	181760000031	26	4
0	0.0001	0.01042	0.0637	0.01656	0.04115	0.0184	1.87E-03	0.00001	0.00092	1.00E-05	9.30E-04	1.00E-05	3	18	18176	31	181760000031	26	4
0	0.0001	0.0087	0.06327	0.01646	0.04087	0.01828	1.88E-03	0.00001	0.00091	1.00E-05	9.40E-04	1.00E-05	3	18	18176	31	181760000031	26	4
0	0.00011	0.00865	0.06286	0.01636	0.04061	0.01818	2.00E-03	0.00001	0.00091	1.00E-05	1.00E-03	1.00E-05	3	18	18176	31	181760000031	26	4
0	0.00011	0.0086	0.06958	0.01627	0.04035	0.01807	2.15E-03	0.00001	0.0009	1.00E-05	1.08E-03	1.00E-05	3	18	18176	31	181760000031	26	4
0	0.00011	0.00856	0.07433	0.01751	0.04574	0.01945	2.37E-03	0.00001	0.00098	1.00E-05	1.19E-03	1.00E-05	3	18	18176	31	181760000031	26	4
0	0.00012	0.00851	0.07402	0.01943	0.05219	0.02159	2.61E-03	0.00001	0.00109	1.00E-05	1.31E-03	1.00E-05	3	18	18176	31	181760000031	26	4
0	0.00012	0.00845	0.07319	0.02142	0.05896	0.02379	2.85E-03	0.00002	0.0012	1.00E-05	1.42E-03	1.00E-05	3	18	18176	31	181760000031	26	4
0	0.00013	0.00839	0.0725	0.02393	0.06747	0.02659	3.14E-03	0.00002	0.00134	1.00E-05	1.57E-03	1.00E-05	3	18	18176	31	181760000031	26	4
0	0.00014	0.00904	0.07203	0.02716	0.07832	0.03018	3.51E-03	0.00002	0.00151	1.00E-05	1.76E-03	1.00E-05	3	18	18176	31	181760000031	26	4
0	0.00015	0.01076	0.07161	0.03106	0.09137	0.03451	3.95E-03	0.00002	0.00173	1.00E-05	1.98E-03	1.00E-05	3	18	18176	31	181760000031	26	4
0	0.00016	0.01068	0.07111	0.03553	0.10635	0.03947	4.45E-03	0.00002	0.00198	1.00E-05	2.22E-03	1.00E-05	3	18	18176	31	181760000031	26	4
0	0.00018	0.01061	0.07063	0.04068	0.12362	0.0452	5.01E-03	0.00002	0.00226	1.00E-05	2.51E-03	1.00E-05	3	18	18176	30	181760000030	26	4
0	0.00019	0.01056	0.07042	0.04709	0.14502	0.05233	5.71E-03	0.00002	0.00262	1.00E-05	2.86E-03	1.00E-05	3	18	18176	30	181760000030	26	4
0	0.00021	0.01049	0.06999	0.05383	0.16753	0.05981	6.44E-03	0.00003	0.00299	1.00E-05	3.22E-03	1.00E-05	3	18	18176	30	181760000030	26	4
0	0.00023	0.01043	0.06962	0.06136	0.19271	0.06818	7.25E-03	0.00003	0.00341	1.00E-05	3.63E-03	1.00E-05	3	18	18176	20	181760000020	12	2
0	0.00026	0.01036	0.06921	0.06939	0.21954	0.0771	8.11E-03	0.00003	0.00385	1.00E-05	4.06E-03	1.00E-05	3	18	18176	20	181760000020	12	2
0	0.00028	0.0103	0.06884	0.07801	0.24835	0.08668	9.03E-03	0.00003	0.00433	2.00E-05	4.51E-03	2.00E-05	3	18	18176	30	181760000030	26	4
0	0.00031	0.01023	0.06844	0.08686	0.27789	0.09651	9.97E-03	0.00004	0.00482	2.00E-05	4.98E-03	2.00E-05	3	18	18176	30	181760000030	26	4
0	0.00033	0.01014	0.06773	0.09424	0.30263	0.10471	1.08E-02	0.00004	0.00523	2.00E-05	5.37E-03	2.00E-05	3	18	18176	30	181760000030	26	4
0	0.00008	0.00779	0.05534	0.01529	0.03743	0.01699	1.72E-03	0.00001	0.00085	0.00E+00	8.60E-04	0.00E+00	3	215	15151	12	151510000012	26	4
0	0.00009	0.008	0.05616	0.01549	0.03785	0.01721	1.75E-03	0.00001	0.00086	0.00E+00	8.70E-04	0.00E+00	3	215	15151	12	151510000012	26	4
0	0.00009	0.00796	0.05626	0.01555	0.03804	0.01727	1.75E-03	0.00001	0.00086	0.00E+00	8.80E-04	0.00E+00	3	215	15151	12	151510000012	26	4
0	0.00009	0.00812	0.05719	0.01576	0.0385	0.01751	1.78E-03	0.00001	0.00087	0.00E+00	8.90E-04	1.00E-05	3	215	15151	12	151510000012	26	4
0	0.00009	0.00818	0.0577	0.01589	0.03884	0.01766	1.79E-03	0.00001	0.00088	0.00E+00	9.00E-04	1.00E-05	3	215	15151	12	151510000012	26	4
0	0.00009	0.00804	0.05754	0.01591	0.03897	0.01768	1.79E-03	0.00001	0.00088	0.00E+00	9.00E-04	1.00E-05	3	215	15151	12	151510000012	26	4
0	0.00009	0.00809	0.05771	0.01598	0.03919	0.01776	1.80E-03	0.00001	0.00089	1.00E-05	9.00E-04	1.00E-05	3	215	15151	12	151510000012	26	4
0	0.00009	0.00814	0.06119	0.0161	0.03948	0.01789	1.81E-03	0.00001	0.00089	1.00E-05	9.10E-04	1.00E-05	3	215	15151	12	151510000012	26	4
0	0.00009	0.00819	0.06167	0.01622	0.03979	0.01803	1.83E-03	0.00001	0.0009	1.00E-05	9.10E-04	1.00E-05	3	215	15151	12	151510000012	26	4
0	0.0001	0.00827	0.06224	0.01639	0.04015	0.01821	1.85E-03	0.00001	0.00091	1.00E-05	9.20E-04	1.00E-05	3	215	15151	12	151510000012	26	4
0	0.0001	0.00829	0.06232	0.01636	0.04021	0.01818	1.84E-03	0.00001	0.00091	1.00E-05	9.20E-04	1.00E-05	3	215	15151	12	151510000012	26	4
0	0.0001	0.00834	0.06278	0.01648	0.04051	0.01831	1.86E-03	0.00001	0.00091	1.00E-05	9.30E-04	1.00E-05	3	215	15151	12	151510000012	26	4
0	0.00011	0.00839	0.06316	0.01657	0.04076	0.01841	1.99E-03	0.00001	0.00092	1.00E-05	1.00E-03	1.00E-05	3	215	15151	12	151510000012	26	4
0	0.00011	0.00844	0.06356	0.01666	0.04102	0.01852	2.23E-03	0.00001	0.00092	1.00E-05	1.12E-03	1.00E-05	3	18	18034	27	180340000027	26	4
0	0.00011	0.00849	0.06396	0.01677	0.04292	0.01864	2.50E-03	0.00001	0.00094	1.00E-05	1.25E-03	1.00E-05	3	18	18165	10	181650000010	26	4
0	0.00012	0.00854	0.06432	0.01834	0.0481	0.02038	2.79E-03	0.00002	0.00103	1.00E-05	1.40E-03	1.00E-05	3	18	18165	10	181650000010	26	4
0	0.00012	0.00859	0.06465	0.02001	0.0536	0.02223	3.10E-03	0.00002	0.00113	1.00E-05	1.55E-03	1.00E-05	3	18	18165	10	181650000010	26	4
0	0.00013	0.00865	0.06516	0.02195	0.05994	0.02438	3.45E-03	0.00002	0.00124	1.00E-05	1.73E-03	1.00E-05	3	18	18165	10	181650000010	26	4
0	0.00013	0.0087	0.06549	0.02374	0.06585	0.02637	3.78E-03	0.00002	0.00134	1.00E-05	1.89E-03	1.00E-05	3	18	18165	10	181650000010	26	4

0	0.00014	0.00875	0.06597	0.02569	0.07226	0.02854	4.14E-03	0.00002	0.00145	1.00E-05	2.07E-03	1.00E-05	3	18	18165	10	181650000010	26	4
0	0.00014	0.0088	0.06629	0.02736	0.07777	0.0304	4.45E-03	0.00002	0.00155	1.00E-05	2.22E-03	1.00E-05	3	18	18165	10	181650000010	26	4
0	0.00015	0.00885	0.06664	0.02893	0.08294	0.03214	4.74E-03	0.00002	0.00164	1.00E-05	2.37E-03	1.00E-05	3	18	18165	10	181650000010	26	4
0	0.00016	0.00892	0.06729	0.03075	0.08887	0.03417	5.07E-03	0.00002	0.00174	1.00E-05	2.53E-03	1.00E-05	3	18	18165	1	181650000001	1	1
0	0.00016	0.00897	0.06774	0.03203	0.09303	0.03559	5.30E-03	0.00002	0.00181	1.00E-05	2.65E-03	1.00E-05	3	18	18165	1	181650000001	1	1
0	0.00016	0.00902	0.06799	0.03267	0.09513	0.0363	5.42E-03	0.00002	0.00185	1.00E-05	2.71E-03	1.00E-05	3	18	18165	10	181650000010	26	4
0	0.00016	0.00906	0.06821	0.03286	0.09577	0.03651	5.46E-03	0.00002	0.00186	1.00E-05	2.73E-03	1.00E-05	3	18	18165	11	181650000011	15	1
0	0.00016	0.00912	0.06872	0.03324	0.09692	0.03693	5.52E-03	0.00002	0.00188	1.00E-05	2.76E-03	1.00E-05	3	18	18165	9	181650000009	26	4
0	0.00016	0.00917	0.06914	0.03311	0.09639	0.03679	5.50E-03	0.00002	0.00187	1.00E-05	2.75E-03	1.00E-05	3	18	18165	9	181650000009	26	4
0	0.00016	0.00922	0.06952	0.03255	0.09445	0.03616	5.39E-03	0.00002	0.00184	1.00E-05	2.70E-03	1.00E-05	3	18	18165	10	181650000010	26	4
0	0.00016	0.00927	0.0699	0.03167	0.09147	0.03519	5.23E-03	0.00002	0.00179	1.00E-05	2.61E-03	1.00E-05	3	18	18012	8	180120000008	26	4
0.00001	0.00016	0.00933	0.07042	0.03079	0.08842	0.03421	5.06E-03	0.00002	0.00174	1.00E-05	2.53E-03	1.00E-05	3	18	18012	8	180120000008	26	4
0.00001	0.00015	0.00938	0.07082	0.02946	0.08391	0.03273	4.81E-03	0.00002	0.00166	1.00E-05	2.40E-03	1.00E-05	3	18	18012	8	180120000008	26	4
0.00001	0.00015	0.00943	0.07115	0.02784	0.07844	0.03093	4.51E-03	0.00002	0.00157	1.00E-05	2.25E-03	1.00E-05	3	18	18012	8	180120000008	26	4
0.00001	0.00015	0.00949	0.07161	0.02631	0.07325	0.02923	4.22E-03	0.00002	0.00149	1.00E-05	2.11E-03	1.00E-05	3	18	18012	3	180120000003	1	1
0.00001	0.00014	0.00954	0.07205	0.02469	0.06776	0.02743	3.92E-03	0.00002	0.00139	1.00E-05	1.96E-03	1.00E-05	3	18	18012	3	180120000003	1	1
0.00001	0.00014	0.00959	0.07244	0.02298	0.062	0.02553	3.60E-03	0.00002	0.0013	1.00E-05	1.80E-03	1.00E-05	3	18	18012	8	180120000008	26	4
0.00001	0.00013	0.00964	0.07268	0.02115	0.05589	0.02351	3.26E-03	0.00002	0.00119	1.00E-05	1.63E-03	1.00E-05	3	18	18012	8	180120000008	26	4
0.00001	0.00013	0.0097	0.07325	0.01983	0.05136	0.02204	3.01E-03	0.00002	0.00112	1.00E-05	1.51E-03	1.00E-05	3	18	18012	8	180120000008	26	4
0.00001	0.00013	0.00976	0.07375	0.0191	0.04766	0.02122	2.77E-03	0.00002	0.00106	1.00E-05	1.38E-03	1.00E-05	3	18	18012	8	180120000008	26	4
0.00001	0.00013	0.00982	0.07428	0.01925	0.048	0.02138	2.57E-03	0.00002	0.00107	1.00E-05	1.28E-03	1.00E-05	3	18	18012	6	180120000006	26	4
0.00001	0.00012	0.00985	0.0744	0.01924	0.04808	0.02137	2.37E-03	0.00002	0.00107	1.00E-05	1.18E-03	1.00E-05	3	18	18012	6	180120000006	26	4
0.00001	0.00012	0.0099	0.07481	0.01934	0.04836	0.02149	2.26E-03	0.00001	0.00107	1.00E-05	1.13E-03	1.00E-05	3	18	18012	6	180120000006	26	4
0.00001	0.00012	0.00996	0.07533	0.01948	0.04869	0.02164	2.25E-03	0.00001	0.00108	1.00E-05	1.12E-03	1.00E-05	3	18	18012	6	180120000006	26	4
0.00001	0.00012	0.00999	0.08928	0.01947	0.04877	0.02163	2.28E-03	0.00002	0.00108	1.00E-05	1.14E-03	1.00E-05	3	18	18012	6	180120000006	26	4
0.00001	0.00013	0.01005	0.0899	0.0196	0.04909	0.02178	2.45E-03	0.00002	0.00109	1.00E-05	1.23E-03	1.00E-05	3	18	18012	6	180120000006	26	4
0.00001	0.00013	0.01009	0.09017	0.02037	0.0526	0.02264	2.74E-03	0.00002	0.00114	1.00E-05	1.37E-03	1.00E-05	3	18	18012	6	180120000006	26	4
0.00001	0.00014	0.01014	0.09049	0.02399	0.06461	0.02666	3.18E-03	0.00002	0.00134	1.00E-05	1.59E-03	1.00E-05	3	18	18012	6	180120000006	26	4
0.00001	0.00016	0.01019	0.09096	0.02946	0.08277	0.03274	3.83E-03	0.00002	0.00164	1.00E-05	1.91E-03	1.00E-05	3	18	18012	6	180120000006	26	4
0.00001	0.00018	0.01024	0.09145	0.03727	0.10871	0.04141	4.74E-03	0.00002	0.00208	1.00E-05	2.37E-03	1.00E-05	3	18	18012	6	180120000006	26	4
0	0.00021	0.01027	0.09161	0.04738	0.14239	0.05265	5.90E-03	0.00003	0.00264	1.00E-05	2.95E-03	1.00E-05	3	18	18012	6	180120000006	26	4
0	0.00025	0.01031	0.09188	0.061	0.18774	0.06778	7.43E-03	0.00003	0.00339	1.00E-05	3.71E-03	1.00E-05	3	18	18127	7	181270000007	26	4
0	0.0003	0.01036	0.09244	0.07967	0.24986	0.08852	9.49E-03	0.00004	0.00443	2.00E-05	4.75E-03	2.00E-05	3	18	18127	7	181270000007	26	4
0	0.00037	0.01042	0.09312	0.10409	0.33114	0.11565	1.22E-02	0.00004	0.00578	2.00E-05	6.08E-03	2.00E-05	3	18	18127	7	181270000007	26	4
0	0.00044	0.01046	0.09349	0.13217	0.4247	0.14686	1.52E-02	0.00005	0.00733	2.00E-05	7.60E-03	3.00E-05	3	18	18127	7	181270000007	26	4
0	0.00053	0.01049	0.09351	0.16165	0.52296	0.17961	1.84E-02	0.00006	0.00896	3.00E-05	9.18E-03	3.00E-05	3	18	18127	7	181270000007	26	4
0	0.00063	0.01053	0.09399	0.19865	0.64621	0.22072	2.23E-02	0.00007	0.01101	3.00E-05	1.12E-02	4.00E-05	3	18	18127	7	181270000007	26	4
0	0.00073	0.01057	0.0943	0.23592	0.77039	0.26213	2.63E-02	0.00008	0.01307	4.00E-05	1.32E-02	4.00E-05	3	18	18127	7	181270000007	26	4
0	0.00083	0.01061	0.09458	0.27263	0.89269	0.30292	3.02E-02	0.00009	0.0151	5.00E-05	1.51E-02	5.00E-05	3	18	18127	7	181270000007	26	4
0	0.00093	0.01065	0.09501	0.30892	1.01361	0.34325	3.41E-02	0.0001	0.01711	5.00E-05	1.70E-02	5.00E-05	3	18	18127	7	181270000007	26	4
0	0.00101	0.01068	0.09522	0.33573	1.10294	0.37304	3.69E-02	0.00011	0.01859	0.00006	0.01845	0.00006	3	18	18127	7	181270000007	26	4
0	0.00108	0.01072	0.09577	0.36124	1.18786	0.40137	3.96E-02	0.00012	0.02	0.00006	0.0198	0.00006	3	18	18127	7	181270000007	26	4
0	0.0011	0.01075	0.09599	0.36956	1.21556	0.41062	4.04E-02	0.00012	0.02046	0.00006	0.02022	0.00006	3	18	18173	12	181730000012	26	4
0	0.00108	0.01077	0.096	0.36199	1.19035	0.40222	3.96E-02	0.00012	0.02005	0.00006	0.01979	0.00006	3	18	18173	12	181730000012	26	4
0	0.00103	0.0108	0.09608	0.34543	1.13513	0.38382	3.78E-02	0.00011	0.01913	0.00006	0.01888	0.00006	3	18	18173	12	181730000012	26	4
0	0.00099	0.01084	0.09667	0.32996	1.08344	0.36662	3.61E-02	0.00011	0.01827	5.00E-05	1.80E-02	5.00E-05	3	18	18173	12	181730000012	26	4
0	0.0009	0.01086	0.09671	0.29723	0.97434	0.33025	3.25E-02	0.0001	0.01646	5.00E-05	1.63E-02	5.00E-05	3	18	18173	12	181730000012	26	4
0	0.0008	0.01088	0.09675	0.26195	0.85675	0.29106	2.87E-02	0.00009	0.01451	4.00E-05	1.43E-02	4.00E-05	3	18	18173	12	181730000012	26	4
0	0.0007	0.01089	0.09661	0.22562	0.73566	0.25069	2.47E-02	0.00008	0.0125	4.00E-05	1.24E-02	4.00E-05	3	18	18173	12	181730000012	26	4
0	0.00063	0.01091	0.09694	0.1985	0.64522	0.22056	2.18E-02	0.00007	0.01099	3.00E-05	1.09E-02	3.00E-05	3	18	18173	12	181730000012	26	4
0	0.00057	0.01094	0.09723	0.17652	0.5719	0.19614	1.94E-02	0.00006	0.00978	3.00E-05	9.68E-03	3.00E-05	3	18	18173	12	181730000012	26	4
0	0.00053	0.01096	0.09747	0.1613	0.52112	0.17922	1.77E-02	0.00006	0.00893	3.00E-05	8.84E-03	3.00E-05	3	18	18173	12	181730000012	26	4
0	0.0005	0.01097	0.09741	0.15214	0.49059	0.16904	1.66E-02	0.00006	0.00842	3.00E-05	8.32E-03	3.00E-05	3	18	18173	12	181730000012	26	4
0	0.0005	0.01099	0.09771	0.15298	0.49333	0.16997	1.67E-02	0.00006	0.00847	3.00E-05	8.34E-03	3.00E-05	3	18	18173	12	181730000012	26	4
0	0.00052	0.011	0.09779	0.159	0.51339	0.17666	1.73E-02	0.00006	0.0088	3.00E-05	8.65E-03	3.00E-05	3	18	18173	12	181730000012	26	4

0	0.00055	0.01101	0.09779	0.16938	0.54798	0.1882	1.84E-02	0.00006	0.00937	3.00E-05	9.19E-03	3.00E-05	3	18	18173	12	181730000012	26	4
0	0.00059	0.01103	0.09821	0.18464	0.59877	0.20515	2.00E-02	0.00006	0.01022	3.00E-05	1.00E-02	3.00E-05	3	18	18173	12	181730000012	26	4
0	0.00063	0.01103	0.09811	0.19769	0.64231	0.21966	2.14E-02	0.00007	0.01094	3.00E-05	1.07E-02	3.00E-05	3	18	18173	42	181730000042	26	4
0	0.00066	0.01104	0.09815	0.20992	0.68308	0.23325	2.27E-02	0.00007	0.01162	4.00E-05	1.13E-02	4.00E-05	3	18	18072	23	180720000023	26	4
0	0.00068	0.01104	0.08332	0.21782	0.70942	0.24202	2.35E-02	0.00007	0.01205	4.00E-05	1.18E-02	4.00E-05	3	18	18072	23	180720000023	26	4
0	0.00069	0.01104	0.08331	0.22194	0.72316	0.2466	2.39E-02	0.00008	0.01228	4.00E-05	1.20E-02	4.00E-05	3	18	18072	23	180720000023	26	4
0	0.00069	0.01104	0.08339	0.22192	0.72308	0.24658	2.39E-02	0.00008	0.01228	4.00E-05	1.20E-02	4.00E-05	3	18	18072	21	180720000021	26	4
0	0.00068	0.01104	0.0834	0.21585	0.70283	0.23983	2.33E-02	0.00007	0.01195	4.00E-05	1.16E-02	4.00E-05	3	18	18072	21	180720000021	26	4
0	0.00064	0.01103	0.08323	0.20302	0.66012	0.22558	2.19E-02	0.00007	0.01124	4.00E-05	1.10E-02	3.00E-05	3	18	18072	21	180720000021	26	4
0	0.0006	0.01103	0.08325	0.18808	0.6103	0.20898	2.03E-02	0.00007	0.01041	3.00E-05	1.01E-02	3.00E-05	3	18	18072	21	180720000021	26	4
0	0.00055	0.01134	0.08312	0.16879	0.54603	0.18754	1.82E-02	0.00006	0.00934	3.00E-05	9.11E-03	3.00E-05	3	18	18072	21	180720000021	26	4
0.00001	0.00049	0.01132	0.08297	0.14766	0.47564	0.16406	1.59E-02	0.00005	0.00817	3.00E-05	7.97E-03	3.00E-05	3	18	18072	21	180720000021	26	4
0.00001	0.00044	0.01132	0.08295	0.12703	0.40689	0.14115	1.37E-02	0.00005	0.00703	2.00E-05	6.86E-03	2.00E-05	3	18	18072	21	180720000021	26	4
0.00001	0.00039	0.01131	0.08295	0.10697	0.34	0.11886	1.16E-02	0.00004	0.00592	2.00E-05	5.78E-03	2.00E-05	3	18	18072	38	180720000038	37	1
0.00001	0.00033	0.01129	0.09129	0.08732	0.27455	0.09702	9.45E-03	0.00004	0.00483	2.00E-05	4.73E-03	2.00E-05	3	18	18072	29	180720000029	16	1
0.00001	0.00029	0.01128	0.09768	0.07143	0.2215	0.07936	7.74E-03	0.00003	0.00396	2.00E-05	3.87E-03	2.00E-05	3	18	18072	29	180720000029	16	1
0.00001	0.00025	0.01126	0.09718	0.05613	0.1706	0.06237	6.10E-03	0.00003	0.00311	1.00E-05	3.05E-03	1.00E-05	3	18	18072	1	180720000001	1	1
0.00001	0.00021	0.01123	0.0843	0.04362	0.12899	0.04846	4.75E-03	0.00002	0.00242	1.00E-05	2.38E-03	1.00E-05	3	18	18072	37	180720000037	5	1
0.00001	0.00018	0.0112	0.08202	0.03407	0.09722	0.03786	3.73E-03	0.00002	0.00189	1.00E-05	1.86E-03	1.00E-05	3	18	18072	22	180720000022	26	4
0.00001	0.00016	0.01118	0.08188	0.02683	0.07309	0.02981	2.95E-03	0.00002	0.00149	1.00E-05	1.47E-03	1.00E-05	3	18	18072	22	180720000022	26	4
0.00001	0.00015	0.01116	0.0817	0.02141	0.05505	0.02379	2.37E-03	0.00002	0.00119	1.00E-05	1.18E-03	1.00E-05	3	18	18072	22	180720000022	26	4
0.00001	0.00013	0.01438	0.0815	0.02086	0.05274	0.02318	2.35E-03	0.00002	0.00116	1.00E-05	1.17E-03	1.00E-05	3	18	18072	22	180720000022	26	4
0.00001	0.00013	0.01455	0.08119	0.02078	0.05255	0.02308	2.34E-03	0.00001	0.00115	1.00E-05	1.17E-03	1.00E-05	3	18	18072	22	180720000022	26	4
0.00001	0.00012	0.01451	0.08101	0.02074	0.05242	0.02304	2.34E-03	0.00001	0.00115	1.00E-05	1.17E-03	1.00E-05	3	18	18072	22	180720000022	26	4
0.00001	0.00012	0.01456	0.07034	0.02068	0.05227	0.02298	2.33E-03	0.00001	0.00115	1.00E-05	1.16E-03	1.00E-05	3	18	18072	22	180720000022	26	4
0.00001	0.00012	0.01443	0.07017	0.02062	0.05211	0.02291	2.32E-03	0.00001	0.00114	1.00E-05	1.16E-03	1.00E-05	3	18	18072	22	180720000022	26	4
0.00001	0.00012	0.01438	0.07	0.02056	0.05194	0.02284	2.32E-03	0.00001	0.00114	1.00E-05	1.16E-03	1.00E-05	3	18	18072	22	180720000022	26	4
0.00001	0.00012	0.01433	0.06982	0.02049	0.05176	0.02277	2.31E-03	0.00001	0.00114	1.00E-05	1.15E-03	1.00E-05	3	18	18072	22	180720000022	26	4
0.00001	0.00012	0.0143	0.08005	0.02054	0.05178	0.02283	2.31E-03	0.00001	0.00114	1.00E-05	1.16E-03	1.00E-05	3	18	18072	22	180720000022	26	4
0.00001	0.00012	0.01423	0.07955	0.0204	0.05147	0.02267	2.30E-03	0.00002	0.00113	1.00E-05	1.15E-03	1.00E-05	3	18	18072	22	180720000022	26	4
0.00001	0.00013	0.01207	0.07918	0.0203	0.05123	0.02256	2.49E-03	0.00002	0.00113	1.00E-05	1.24E-03	1.00E-05	3	18	18072	22	180720000022	26	4
0.00001	0.00013	0.01077	0.07889	0.02024	0.05104	0.02249	2.91E-03	0.00002	0.00112	1.00E-05	1.45E-03	1.00E-05	3	18	18072	22	180720000022	26	4
0.00001	0.00014	0.01073	0.07846	0.0217	0.05665	0.02411	3.34E-03	0.00002	0.00122	1.00E-05	1.67E-03	1.00E-05	3	18	18072	22	180720000022	26	4
0.00001	0.00015	0.01069	0.0782	0.02425	0.0652	0.02694	3.82E-03	0.00002	0.00137	1.00E-05	1.91E-03	1.00E-05	3	18	18072	24	180720000024	26	4
0.00001	0.00015	0.01064	0.07787	0.02656	0.07296	0.02951	4.25E-03	0.00002	0.0015	1.00E-05	2.12E-03	1.00E-05	3	18	18072	24	180720000024	26	4
0.00001	0.00016	0.01061	0.07775	0.02887	0.08067	0.03208	4.67E-03	0.00002	0.00163	1.00E-05	2.34E-03	1.00E-05	3	18	18072	24	180720000024	26	4
0.00001	0.00016	0.01055	0.07719	0.02987	0.08413	0.03319	4.86E-03	0.00002	0.00169	1.00E-05	2.43E-03	1.00E-05	3	18	18072	24	180720000024	26	4
0.00001	0.00016	0.0105	0.07673	0.03037	0.0859	0.03374	4.96E-03	0.00002	0.00172	1.00E-05	2.48E-03	1.00E-05	3	18	18072	24	180720000024	26	4
0.00001	0.00016	0.01045	0.07636	0.03035	0.08591	0.03372	4.96E-03	0.00002	0.00172	1.00E-05	2.48E-03	1.00E-05	3	18	18072	24	180720000024	26	4
0.00001	0.00016	0.01041	0.07611	0.02988	0.08438	0.0332	4.87E-03	0.00002	0.00169	1.00E-05	2.44E-03	1.00E-05	3	18	18072	24	180720000024	26	4
0.00001	0.00016	0.01035	0.07564	0.02842	0.07962	0.03158	4.61E-03	0.00002	0.00161	1.00E-05	2.30E-03	1.00E-05	3	18	18072	24	180720000024	26	4
0.00001	0.00015	0.01031	0.07537	0.02694	0.07471	0.02993	4.33E-03	0.00002	0.00152	1.00E-05	2.17E-03	1.00E-05	3	18	18072	24	180720000024	26	4
0.00001	0.00015	0.01341	0.07477	0.02468	0.06731	0.02742	3.92E-03	0.00002	0.00139	1.00E-05	1.96E-03	1.00E-05	3	18	18072	24	180720000024	26	4
0.00001	0.00014	0.01334	0.0743	0.02264	0.0606	0.02515	3.55E-03	0.00002	0.00128	1.00E-05	1.77E-03	1.00E-05	3	18	18019	15	180190000015	26	4
0.00001	0.00015	0.01328	0.08734	0.02102	0.05525	0.02335	3.24E-03	0.00002	0.00118	1.00E-05	1.62E-03	1.00E-05	3	18	18019	15	180190000015	26	4
0.00001	0.00015	0.01321	0.08695	0.01945	0.05009	0.02161	2.96E-03	0.00002	0.00109	1.00E-05	1.48E-03	1.00E-05	3	18	18019	15	180190000015	26	4
0.00001	0.00017	0.01313	0.08638	0.02239	0.05343	0.02488	3.60E-03	0.00002	0.00126	1.00E-05	1.80E-03	1.00E-05	3	18	18019	15	180190000015	26	4
0.00001	0.00018	0.01306	0.08591	0.02983	0.07834	0.03315	4.98E-03	0.00003	0.00169	1.00E-05	2.49E-03	1.00E-05	3	18	18019	15	180190000015	26	4
0.00001	0.0002	0.01299	0.0855	0.03775	0.10482	0.04195	6.44E-03	0.00003	0.00214	1.00E-05	3.22E-03	2.00E-05	3	18	18019	15	180190000015	26	4
0.00001	0.00022	0.01292	0.0852	0.04469	0.12799	0.04965	7.72E-03	0.00003	0.00253	1.00E-05	3.86E-03	2.00E-05	3	18	18019	15	180190000015	26	4
0.00001	0.00023	0.01284	0.08461	0.04825	0.14001	0.05361	8.37E-03	0.00004	0.00274	1.00E-05	4.18E-03	2.00E-05	3	18	18019	15	180190000015	26	4
0.00001	0.00023	0.01277	0.08426	0.04864	0.14137	0.05404	8.41E-03	0.00004	0.00276	1.00E-05	4.21E-03	2.00E-05	3	18	18019	15	180190000015	26	4
0.00001	0.00022	0.0127	0.08368	0.04509	0.12967	0.0501	7.71E-03	0.00003	0.00256	1.00E-05	3.86E-03	2.00E-05	3	18	18019	15	180190000015	26	4
0.00001	0.0002	0.01262	0.08321	0.0395	0.11114	0.04389	6.61E-03	0.00003	0.00224	1.00E-05	3.30E-03	1.00E-05	3	18	18019	6	180190000006	1	1
0.00001	0.00018	0.01255	0.08293	0.03344	0.091	0.03716	5.39E-03	0.00003	0.00189	1.00E-05	2.70E-03	1.00E-05	3	18	18019	6	180190000006	1	1

0.00001	0.00017	0.01247	0.08214	0.02743	0.07116	0.03048	4.18E-03	0.00002	0.00154	1.00E-05	2.09E-03	1.00E-05	3	18	18019	6	180190000006	1	1
0.00001	0.00015	0.01239	0.08162	0.02305	0.05664	0.02561	3.27E-03	0.00002	0.00129	1.00E-05	1.63E-03	1.00E-05	3	18	18019	15	180190000015	26	4
0.00001	0.00014	0.01231	0.08116	0.02	0.0466	0.02223	2.63E-03	0.00002	0.00112	1.00E-05	1.31E-03	1.00E-05	3	18	18019	15	180190000015	26	4
0.00001	0.00014	0.01222	0.0806	0.01787	0.04409	0.01985	2.20E-03	0.00002	0.00099	1.00E-05	1.10E-03	1.00E-05	3	18	18019	15	180190000015	26	4
0.00001	0.00013	0.01216	0.08023	0.01756	0.04385	0.01951	1.98E-03	0.00002	0.00097	1.00E-05	9.90E-04	1.00E-05	3	18	18176	14	181760000014	1	1
0.00001	0.00013	0.0121	0.07875	0.01748	0.04362	0.01942	1.97E-03	0.00002	0.00097	1.00E-05	9.80E-04	1.00E-05	3	18	18176	14	181760000014	1	1
0.00001	0.00012	0.01198	0.0791	0.01732	0.04325	0.01925	1.95E-03	0.00001	0.00096	1.00E-05	9.80E-04	1.00E-05	3	18	18176	31	181760000031	26	4
0.00001	0.00012	0.01193	0.07885	0.01727	0.04306	0.01918	1.94E-03	0.00001	0.00096	1.00E-05	9.70E-04	1.00E-05	3	18	18176	31	181760000031	26	4
0.00001	0.00011	0.01183	0.07816	0.01712	0.04271	0.01903	1.93E-03	0.00001	0.00095	1.00E-05	9.60E-04	1.00E-05	3	18	18176	31	181760000031	26	4
0.00001	0.00011	0.01177	0.06572	0.01704	0.04247	0.01893	1.92E-03	0.00001	0.00094	1.00E-05	9.60E-04	1.00E-05	3	18	18176	31	181760000031	26	4
0.00001	0.00011	0.01168	0.06526	0.01692	0.04217	0.0188	1.91E-03	0.00001	0.00094	1.00E-05	9.50E-04	1.00E-05	3	18	18176	16	181760000016	12	2
0	0.0001	0.01162	0.06495	0.01686	0.04196	0.01873	1.90E-03	0.00001	0.00093	1.00E-05	9.50E-04	1.00E-05	3	18	18176	31	181760000031	26	4
0	0.0001	0.01126	0.0645	0.01675	0.04167	0.01861	1.89E-03	0.00001	0.00093	1.00E-05	9.40E-04	1.00E-05	3	18	18176	31	181760000031	26	4
0	0.00011	0.00882	0.06411	0.01666	0.04142	0.01851	1.89E-03	0.00001	0.00092	1.00E-05	9.50E-04	1.00E-05	3	18	18176	31	181760000031	26	4
0	0.00011	0.00876	0.06361	0.01653	0.04109	0.01836	2.00E-03	0.00001	0.00092	1.00E-05	1.00E-03	1.00E-05	3	18	18176	31	181760000031	26	4
0	0.00011	0.00871	0.06819	0.01645	0.04087	0.01828	2.16E-03	0.00001	0.00091	1.00E-05	1.08E-03	1.00E-05	3	18	18176	31	181760000031	26	4
0	0.00011	0.00866	0.07464	0.01725	0.04483	0.01917	2.35E-03	0.00001	0.00096	1.00E-05	1.17E-03	1.00E-05	3	18	18176	31	181760000031	26	4
0	0.00012	0.00861	0.07432	0.0191	0.05107	0.02123	2.58E-03	0.00001	0.00107	1.00E-05	1.29E-03	1.00E-05	3	18	18176	31	181760000031	26	4
0	0.00012	0.00855	0.07386	0.02132	0.05853	0.02369	2.84E-03	0.00002	0.00119	1.00E-05	1.42E-03	1.00E-05	3	18	18176	31	181760000031	26	4
0	0.00013	0.00852	0.07422	0.0248	0.07007	0.02756	3.25E-03	0.00002	0.00138	1.00E-05	1.63E-03	1.00E-05	3	18	18176	31	181760000031	26	4
0	0.00014	0.00947	0.07368	0.02815	0.08133	0.03128	3.63E-03	0.00002	0.00157	1.00E-05	1.82E-03	1.00E-05	3	18	18176	31	181760000031	26	4
0	0.00015	0.0109	0.0725	0.03126	0.09189	0.03473	3.98E-03	0.00002	0.00174	1.00E-05	1.99E-03	1.00E-05	3	18	18176	31	181760000031	26	4
0	0.00016	0.01084	0.07218	0.03607	0.10797	0.04008	4.52E-03	0.00002	0.00201	1.00E-05	2.26E-03	1.00E-05	3	18	18176	1	181760000001	1	1
0	0.00018	0.01077	0.07169	0.04137	0.12574	0.04597	5.10E-03	0.00002	0.0023	1.00E-05	2.55E-03	1.00E-05	3	18	18176	30	181760000030	26	4
0	0.0002	0.0107	0.07128	0.04758	0.14649	0.05286	5.77E-03	0.00002	0.00265	1.00E-05	2.89E-03	1.00E-05	3	18	18176	30	181760000030	26	4
0	0.00022	0.01065	0.07108	0.05509	0.17155	0.06121	6.59E-03	0.00003	0.00306	1.00E-05	3.29E-03	1.00E-05	3	18	18176	30	181760000030	26	4
0	0.00024	0.01056	0.07039	0.06189	0.19435	0.06877	7.32E-03	0.00003	0.00344	1.00E-05	3.66E-03	1.00E-05	3	18	18176	30	181760000030	26	4
0	0.00026	0.0105	0.07005	0.0703	0.22244	0.07811	8.22E-03	0.00003	0.0039	1.00E-05	4.11E-03	2.00E-05	3	18	18176	30	181760000030	26	4
0	0.00028	0.01041	0.06949	0.07836	0.24939	0.08706	9.07E-03	0.00003	0.00435	2.00E-05	4.54E-03	2.00E-05	3	18	18176	30	181760000030	26	4
0	0.00031	0.01038	0.06938	0.08869	0.28385	0.09854	1.02E-02	0.00004	0.00492	2.00E-05	5.09E-03	2.00E-05	3	18	18176	30	181760000030	26	4
0	0.00033	0.01029	0.06872	0.0965	0.30999	0.10722	1.10E-02	0.00004	0.00535	2.00E-05	5.50E-03	2.00E-05	3	18	18176	30	181760000030	26	4
0	0.00036	0.01021	0.07126	0.10507	0.33866	0.11675	1.19E-02	0.00004	0.00582	2.00E-05	5.95E-03	2.00E-05	3	18	18176	30	181760000030	26	4
0	0.00008	0.00797	0.05597	0.01545	0.03778	0.01717	1.74E-03	0.00001	0.00086	0.00E+00	8.70E-04	0.00E+00	3	215	15151	12	151510000012	26	4
0	0.00009	0.00807	0.05736	0.01575	0.03838	0.01749	1.77E-03	0.00001	0.00087	0.00E+00	8.90E-04	0.00E+00	3	215	15151	12	151510000012	26	4
0	0.00009	0.00813	0.05769	0.01585	0.03866	0.01761	1.79E-03	0.00001	0.00088	0.00E+00	8.90E-04	1.00E-05	3	215	15151	12	151510000012	26	4
0	0.00009	0.00816	0.05761	0.01587	0.03881	0.01764	1.79E-03	0.00001	0.00088	0.00E+00	8.90E-04	1.00E-05	3	215	15151	12	151510000012	26	4
0	0.00009	0.00805	0.05774	0.01594	0.03902	0.01771	1.80E-03	0.00001	0.00088	0.00E+00	9.00E-04	1.00E-05	3	215	15151	12	151510000012	26	4
0	0.00009	0.00809	0.05786	0.01601	0.03923	0.01779	1.80E-03	0.00001	0.00089	0.00E+00	9.00E-04	1.00E-05	3	215	15151	12	151510000012	26	4
0	0.00009	0.00814	0.05812	0.0161	0.03948	0.01789	1.81E-03	0.00001	0.00089	1.00E-05	9.10E-04	1.00E-05	3	215	15151	12	151510000012	26	4
0	0.00009	0.00819	0.0584	0.01619	0.03974	0.01799	1.82E-03	0.00001	0.0009	1.00E-05	9.10E-04	1.00E-05	3	215	15151	12	151510000012	26	4
0	0.00009	0.00824	0.06203	0.0163	0.04002	0.01812	1.84E-03	0.00001	0.0009	1.00E-05	9.20E-04	1.00E-05	3	215	15151	12	151510000012	26	4
0	0.0001	0.0083	0.06252	0.01644	0.04034	0.01826	1.85E-03	0.00001	0.00091	1.00E-05	9.30E-04	1.00E-05	3	215	15151	12	151510000012	26	4
0	0.0001	0.00835	0.06294	0.01654	0.04061	0.01838	1.86E-03	0.00001	0.00092	1.00E-05	9.30E-04	1.00E-05	3	215	15151	12	151510000012	26	4
0	0.0001	0.00839	0.06316	0.01657	0.04076	0.01841	1.87E-03	0.00001	0.00092	1.00E-05	9.30E-04	1.00E-05	3	18	18034	27	180340000027	26	4
0	0.0001	0.00845	0.0636	0.01668	0.04105	0.01853	1.88E-03	0.00001	0.00092	1.00E-05	9.40E-04	1.00E-05	3	18	18034	27	180340000027	26	4
0	0.00011	0.0085	0.06402	0.01678	0.04132	0.01864	2.05E-03	0.00001	0.00093	1.00E-05	1.02E-03	1.00E-05	3	18	18034	27	180340000027	26	4
0	0.00011	0.00855	0.06447	0.01689	0.04161	0.01877	2.30E-03	0.00001	0.00094	1.00E-05	1.15E-03	1.00E-05	3	18	18165	10	181650000010	26	4
0	0.00012	0.00861	0.0649	0.01727	0.04439	0.01919	2.58E-03	0.00001	0.00097	1.00E-05	1.29E-03	1.00E-05	3	18	18165	10	181650000010	26	4
0	0.00012	0.00865	0.06519	0.01884	0.04958	0.02093	2.88E-03	0.00002	0.00106	1.00E-05	1.44E-03	1.00E-05	3	18	18165	10	181650000010	26	4
0	0.00013	0.0087	0.06553	0.02057	0.05529	0.02285	3.20E-03	0.00002	0.00116	1.00E-05	1.60E-03	1.00E-05	3	18	18165	10	181650000010	26	4
0	0.00013	0.00876	0.06601	0.02252	0.06169	0.02502	3.55E-03	0.00002	0.00127	1.00E-05	1.78E-03	1.00E-05	3	18	18165	10	181650000010	26	4
0	0.00014	0.00882	0.06651	0.02455	0.06836	0.02728	3.92E-03	0.00002	0.00139	1.00E-05	1.96E-03	1.00E-05	3	18	18165	10	181650000010	26	4
0	0.00014	0.00887	0.06679	0.02628	0.07409	0.0292	4.25E-03	0.00002	0.00148	1.00E-05	2.12E-03	1.00E-05	3	18	18165	10	181650000010	26	4
0	0.00015	0.00893	0.06736	0.02831	0.08072	0.03146	4.62E-03	0.00002	0.0016	1.00E-05	2.31E-03	1.00E-05	3	18	18165	10	181650000010	26	4
0	0.00015	0.00899	0.06792	0.03021	0.08692	0.03356	4.96E-03	0.00002	0.00171	1.00E-05	2.48E-03	1.00E-05	3	18	18165	1	181650000001	1	1

0	0.00016	0.00904	0.06835	0.03168	0.09174	0.0352	5.23E-03	0.00002	0.00179	1.00E-05	2.61E-03	1.00E-05	3	18	18165	1	181650000001	1	1
0	0.00016	0.00909	0.06861	0.0326	0.09478	0.03622	5.40E-03	0.00002	0.00184	1.00E-05	2.70E-03	1.00E-05	3	18	18165	1	181650000001	1	1
0	0.00016	0.00914	0.06888	0.03317	0.09665	0.03686	5.51E-03	0.00002	0.00188	1.00E-05	2.75E-03	1.00E-05	3	18	18165	9	181650000009	26	4
0	0.00017	0.00919	0.06936	0.03376	0.09852	0.03751	5.61E-03	0.00002	0.00191	1.00E-05	2.81E-03	1.00E-05	3	18	18165	9	181650000009	26	4
0	0.00017	0.00925	0.06977	0.03384	0.09873	0.03761	5.63E-03	0.00002	0.00191	1.00E-05	2.81E-03	1.00E-05	3	18	18165	9	181650000009	26	4
0	0.00017	0.00931	0.07026	0.0337	0.09816	0.03745	5.60E-03	0.00002	0.00191	1.00E-05	2.80E-03	1.00E-05	3	18	18165	9	181650000009	26	4
0	0.00016	0.00935	0.07056	0.03287	0.09534	0.03652	5.44E-03	0.00002	0.00186	1.00E-05	2.72E-03	1.00E-05	3	18	18012	8	180120000008	26	4
0	0.00016	0.00941	0.07099	0.03195	0.09219	0.0355	5.27E-03	0.00002	0.00181	1.00E-05	2.64E-03	1.00E-05	3	18	18012	8	180120000008	26	4
0.00001	0.00016	0.00946	0.07141	0.03075	0.08811	0.03417	5.05E-03	0.00002	0.00174	1.00E-05	2.52E-03	1.00E-05	3	18	18012	8	180120000008	26	4
0.00001	0.00016	0.00952	0.07188	0.02942	0.08358	0.03269	4.80E-03	0.00002	0.00166	1.00E-05	2.40E-03	1.00E-05	3	18	18012	8	180120000008	26	4
0.00001	0.00015	0.00958	0.07246	0.0281	0.07903	0.03122	4.54E-03	0.00002	0.00159	1.00E-05	2.27E-03	1.00E-05	3	18	18012	8	180120000008	26	4
0.00001	0.00015	0.00963	0.07276	0.02621	0.07269	0.02912	4.19E-03	0.00002	0.00148	1.00E-05	2.10E-03	1.00E-05	3	18	18012	8	180120000008	26	4
0.00001	0.00014	0.00968	0.0731	0.02436	0.06647	0.02706	3.85E-03	0.00002	0.00137	1.00E-05	1.93E-03	1.00E-05	3	18	18012	8	180120000008	26	4
0.00001	0.00014	0.00974	0.07366	0.02283	0.06125	0.02536	3.56E-03	0.00002	0.00129	1.00E-05	1.78E-03	1.00E-05	3	18	18012	8	180120000008	26	4
0.00001	0.00013	0.00979	0.07397	0.02105	0.05528	0.02339	3.23E-03	0.00002	0.00119	1.00E-05	1.62E-03	1.00E-05	3	18	18012	8	180120000008	26	4
0.00001	0.00013	0.00985	0.07442	0.01958	0.05029	0.02176	2.96E-03	0.00002	0.0011	1.00E-05	1.48E-03	1.00E-05	3	18	18012	8	180120000008	26	4
0.00001	0.00013	0.0099	0.07489	0.01938	0.0484	0.02153	2.72E-03	0.00002	0.00107	1.00E-05	1.36E-03	1.00E-05	3	18	18012	6	180120000006	26	4
0.00001	0.00012	0.00995	0.07521	0.01944	0.04861	0.0216	2.50E-03	0.00002	0.00108	1.00E-05	1.25E-03	1.00E-05	3	18	18012	6	180120000006	26	4
0.00001	0.00012	0.01	0.07564	0.01955	0.04889	0.02172	2.36E-03	0.00002	0.00108	1.00E-05	1.18E-03	1.00E-05	3	18	18012	6	180120000006	26	4
0.00001	0.00012	0.01005	0.07592	0.0196	0.04908	0.02177	2.28E-03	0.00002	0.00109	1.00E-05	1.14E-03	1.00E-05	3	18	18012	6	180120000006	26	4
0.00001	0.00012	0.01009	0.08397	0.01966	0.04928	0.02184	2.28E-03	0.00002	0.00109	1.00E-05	1.14E-03	1.00E-05	3	18	18012	6	180120000006	26	4
0.00001	0.00013	0.01015	0.09079	0.01979	0.0496	0.02199	2.41E-03	0.00002	0.0011	1.00E-05	1.20E-03	1.00E-05	3	18	18012	6	180120000006	26	4
0.00001	0.00013	0.0102	0.09113	0.01986	0.04982	0.02207	2.64E-03	0.00002	0.0011	1.00E-05	1.32E-03	1.00E-05	3	18	18012	6	180120000006	26	4
0.00001	0.00014	0.01024	0.09125	0.02243	0.05929	0.02493	2.99E-03	0.00002	0.00125	1.00E-05	1.50E-03	1.00E-05	3	18	18012	6	180120000006	26	4
0.00001	0.00015	0.01029	0.09179	0.02722	0.07515	0.03025	3.57E-03	0.00002	0.00152	1.00E-05	1.79E-03	1.00E-05	3	18	18012	6	180120000006	26	4
0.00001	0.00017	0.01034	0.09219	0.03399	0.09764	0.03776	4.37E-03	0.00002	0.0019	1.00E-05	2.19E-03	1.00E-05	3	18	18012	6	180120000006	26	4
0.00001	0.0002	0.01039	0.09283	0.04387	0.13046	0.04874	5.51E-03	0.00002	0.00244	1.00E-05	2.75E-03	1.00E-05	3	18	18012	6	180120000006	26	4
0	0.00024	0.01043	0.09305	0.05636	0.17207	0.06262	6.92E-03	0.00003	0.00314	1.00E-05	3.46E-03	1.00E-05	3	18	18127	7	181270000007	26	4
0	0.00028	0.01048	0.09363	0.07388	0.23036	0.08209	8.87E-03	0.00003	0.00411	2.00E-05	4.43E-03	2.00E-05	3	18	18127	7	181270000007	26	4
0	0.00034	0.01053	0.09407	0.09579	0.30331	0.10643	1.13E-02	0.00004	0.00532	2.00E-05	5.64E-03	2.00E-05	3	18	18127	7	181270000007	26	4
0	0.00042	0.01057	0.09435	0.12186	0.39019	0.1354	1.41E-02	0.00005	0.00676	2.00E-05	7.05E-03	2.00E-05	3	18	18127	7	181270000007	26	4
0	0.0005	0.01061	0.09472	0.15314	0.4944	0.17016	1.75E-02	0.00006	0.00849	3.00E-05	8.74E-03	3.00E-05	3	18	18127	7	181270000007	26	4
0	0.0006	0.01065	0.09506	0.18829	0.6115	0.20921	2.13E-02	0.00007	0.01044	3.00E-05	1.06E-02	3.00E-05	3	18	18127	7	181270000007	26	4
0	0.0007	0.01069	0.0954	0.22601	0.73715	0.25112	2.53E-02	0.00008	0.01252	4.00E-05	1.26E-02	4.00E-05	3	18	18127	7	181270000007	26	4
0	0.0008	0.01072	0.09553	0.26128	0.8547	0.29031	2.90E-02	0.00009	0.01448	4.00E-05	1.45E-02	4.00E-05	3	18	18127	7	181270000007	26	4
0	0.00091	0.01077	0.09603	0.29987	0.98325	0.33318	3.31E-02	0.0001	0.01661	5.00E-05	1.66E-02	5.00E-05	3	18	18127	7	181270000007	26	4
0	0.001	0.01081	0.09653	0.33428	1.09789	0.37143	3.68E-02	0.00011	0.01851	6.00E-05	1.84E-02	6.00E-05	3	18	18127	7	181270000007	26	4
0	0.00109	0.01086	0.09718	0.36522	1.20088	0.4058	4.01E-02	0.00012	0.02023	0.00006	0.02003	0.00006	3	18	18127	7	181270000007	26	4
0	0.00114	0.0109	0.09773	0.38439	1.26469	0.4271	4.21E-02	0.00013	0.02129	0.00006	0.02103	0.00006	3	18	18173	12	181730000012	26	4
0	0.00113	0.01093	0.09785	0.38162	1.25544	0.42402	4.17E-02	0.00012	0.02113	0.00006	0.02086	0.00006	3	18	18173	12	181730000012	26	4
0	0.00107	0.01094	0.09752	0.35729	1.17439	0.39698	3.91E-02	0.00012	0.01978	0.00006	0.01953	0.00006	3	18	18173	12	181730000012	26	4
0	0.001	0.01096	0.09762	0.33365	1.0956	0.37073	3.65E-02	0.00011	0.01848	6.00E-05	1.82E-02	5.00E-05	3	18	18173	12	181730000012	26	4
0	0.00092	0.01098	0.09778	0.30399	0.99669	0.33776	3.33E-02	0.0001	0.01683	5.00E-05	1.66E-02	5.00E-05	3	18	18173	12	181730000012	26	4
0	0.00084	0.01101	0.09809	0.27288	0.89296	0.3032	2.99E-02	0.00009	0.01511	5.00E-05	1.49E-02	5.00E-05	3	18	18173	12	181730000012	26	4
0	0.00073	0.01103	0.09799	0.23564	0.76884	0.26183	2.58E-02	0.00008	0.01305	4.00E-05	1.29E-02	4.00E-05	3	18	18173	12	181730000012	26	4
0	0.00065	0.01105	0.09819	0.20586	0.66954	0.22874	2.26E-02	0.00007	0.0114	4.00E-05	1.13E-02	4.00E-05	3	18	18173	12	181730000012	26	4
0	0.00058	0.01107	0.09836	0.18139	0.58792	0.20154	1.99E-02	0.00006	0.01005	3.00E-05	9.94E-03	3.00E-05	3	18	18173	12	181730000012	26	4
0	0.00054	0.01109	0.0986	0.16493	0.53302	0.18326	1.81E-02	0.00006	0.00913	3.00E-05	9.04E-03	3.00E-05	3	18	18173	12	181730000012	26	4
0	0.00051	0.01111	0.09865	0.15536	0.50111	0.17262	1.70E-02	0.00006	0.0086	3.00E-05	8.50E-03	3.00E-05	3	18	18173	12	181730000012	26	4
0	0.00051	0.01113	0.09892	0.15513	0.5003	0.17237	1.69E-02	0.00006	0.00859	3.00E-05	8.46E-03	3.00E-05	3	18	18173	12	181730000012	26	4
0	0.00053	0.01114	0.09906	0.16097	0.51975	0.17886	1.75E-02	0.00006	0.00891	3.00E-05	8.76E-03	3.00E-05	3	18	18173	12	181730000012	26	4
0	0.00055	0.01114	0.09883	0.16992	0.5496	0.18879	1.84E-02	0.00006	0.0094	3.00E-05	9.22E-03	3.00E-05	3	18	18173	12	181730000012	26	4
0	0.0006	0.01116	0.09933	0.1857	0.60211	0.20633	2.01E-02	0.00006	0.01028	3.00E-05	1.01E-02	3.00E-05	3	18	18173	12	181730000012	26	4
0	0.00063	0.01117	0.09921	0.19884	0.64595	0.22093	2.15E-02	0.00007	0.011	3.00E-05	1.08E-02	3.00E-05	3	18	18072	23	180720000023	26	4
0	0.00067	0.01117	0.09925	0.21132	0.68756	0.23481	2.28E-02	0.00007	0.01169	4.00E-05	1.14E-02	4.00E-05	3	18	18072	23	180720000023	26	4

0	0.00069	0.01118	0.08447	0.22092	0.71953	0.24547	2.38E-02	0.00008	0.01223	4.00E-05	1.19E-02	4.00E-05	3	18	18072	23	180720000023	26	4
0	0.0007	0.01118	0.08445	0.22503	0.73323	0.25003	2.43E-02	0.00008	0.01245	4.00E-05	1.21E-02	4.00E-05	3	18	18072	21	180720000021	26	4
0	0.0007	0.01118	0.08452	0.22488	0.73271	0.24987	2.43E-02	0.00008	0.01244	4.00E-05	1.21E-02	4.00E-05	3	18	18072	21	180720000021	26	4
0	0.00068	0.01118	0.08444	0.21767	0.70872	0.24186	2.35E-02	0.00007	0.01205	4.00E-05	1.17E-02	4.00E-05	3	18	18072	21	180720000021	26	4
0	0.00065	0.01117	0.08428	0.20468	0.66544	0.22742	2.21E-02	0.00007	0.01133	4.00E-05	1.10E-02	4.00E-05	3	18	18072	21	180720000021	26	4
0	0.00061	0.01116	0.08432	0.18947	0.61473	0.21052	2.04E-02	0.00007	0.01049	3.00E-05	1.02E-02	3.00E-05	3	18	18072	21	180720000021	26	4
0	0.00055	0.01148	0.0842	0.16974	0.54899	0.1886	1.83E-02	0.00006	0.0094	3.00E-05	9.16E-03	3.00E-05	3	18	18072	21	180720000021	26	4
0.00001	0.0005	0.01148	0.08421	0.14924	0.48064	0.16582	1.61E-02	0.00005	0.00826	3.00E-05	8.06E-03	3.00E-05	3	18	18072	21	180720000021	26	4
0.00001	0.00044	0.01146	0.08404	0.1271	0.4069	0.14122	1.37E-02	0.00005	0.00704	2.00E-05	6.86E-03	2.00E-05	3	18	18072	36	180720000036	1	1
0.00001	0.00039	0.01146	0.08413	0.10711	0.34022	0.11901	1.16E-02	0.00004	0.00593	2.00E-05	5.79E-03	2.00E-05	3	18	18072	1	180720000001	1	1
0.00001	0.00034	0.01144	0.09164	0.08744	0.27468	0.09715	9.46E-03	0.00004	0.00484	2.00E-05	4.73E-03	2.00E-05	3	18	18072	1	180720000001	1	1
0.00001	0.00029	0.01142	0.09857	0.06999	0.21657	0.07777	7.59E-03	0.00003	0.00388	2.00E-05	3.79E-03	2.00E-05	3	18	18072	1	180720000001	1	1
0.00001	0.00025	0.0114	0.09559	0.05546	0.16814	0.06162	6.03E-03	0.00003	0.00307	1.00E-05	3.01E-03	1.00E-05	3	18	18072	1	180720000001	1	1
0.00001	0.00021	0.01137	0.08335	0.04296	0.12658	0.04774	4.68E-03	0.00002	0.00238	1.00E-05	2.34E-03	1.00E-05	3	18	18072	1	180720000001	1	1
0.00001	0.00018	0.01134	0.08307	0.03335	0.09461	0.03706	3.65E-03	0.00002	0.00185	1.00E-05	1.82E-03	1.00E-05	3	18	18072	37	180720000037	5	1
0.00001	0.00016	0.01132	0.08286	0.02615	0.07064	0.02906	2.87E-03	0.00002	0.00145	1.00E-05	1.44E-03	1.00E-05	3	18	18072	22	180720000022	26	4
0.00001	0.00015	0.01169	0.08266	0.02113	0.0535	0.02348	2.38E-03	0.00002	0.00117	1.00E-05	1.19E-03	1.00E-05	3	18	18072	22	180720000022	26	4
0.00001	0.00013	0.01478	0.08252	0.0211	0.05341	0.02345	2.38E-03	0.00002	0.00117	1.00E-05	1.19E-03	1.00E-05	3	18	18072	22	180720000022	26	4
0.00001	0.00013	0.01474	0.08222	0.02102	0.05321	0.02336	2.37E-03	0.00001	0.00117	1.00E-05	1.18E-03	1.00E-05	3	18	18072	22	180720000022	26	4
0.00001	0.00012	0.0148	0.08205	0.02099	0.0531	0.02332	2.36E-03	0.00001	0.00116	1.00E-05	1.18E-03	1.00E-05	3	18	18072	22	180720000022	26	4
0.00001	0.00012	0.01465	0.07095	0.0209	0.05289	0.02323	2.35E-03	0.00001	0.00116	1.00E-05	1.18E-03	1.00E-05	3	18	18072	22	180720000022	26	4
0.00001	0.00012	0.01461	0.07104	0.02089	0.05281	0.02321	2.35E-03	0.00001	0.00116	1.00E-05	1.18E-03	1.00E-05	3	18	18072	22	180720000022	26	4
0.00001	0.00012	0.01455	0.07064	0.02079	0.05257	0.0231	2.34E-03	0.00001	0.00115	1.00E-05	1.17E-03	1.00E-05	3	18	18072	22	180720000022	26	4
0.00001	0.00012	0.01451	0.07919	0.02074	0.05243	0.02305	2.34E-03	0.00001	0.00115	1.00E-05	1.17E-03	1.00E-05	3	18	18072	22	180720000022	26	4
0.00001	0.00012	0.01445	0.08069	0.02066	0.05221	0.02296	2.33E-03	0.00001	0.00115	1.00E-05	1.16E-03	1.00E-05	3	18	18072	22	180720000022	26	4
0.00001	0.00013	0.01402	0.0803	0.02056	0.05197	0.02285	2.32E-03	0.00002	0.00114	1.00E-05	1.16E-03	1.00E-05	3	18	18072	22	180720000022	26	4
0.00001	0.00013	0.01102	0.07989	0.02045	0.0517	0.02272	2.64E-03	0.00002	0.00113	1.00E-05	1.32E-03	1.00E-05	3	18	18072	22	180720000022	26	4
0.00001	0.00014	0.01089	0.07968	0.02043	0.0522	0.0227	3.10E-03	0.00002	0.00115	1.00E-05	1.55E-03	1.00E-05	3	18	18072	22	180720000022	26	4
0.00001	0.00014	0.01085	0.07946	0.02311	0.06115	0.02567	3.60E-03	0.00002	0.0013	1.00E-05	1.80E-03	1.00E-05	3	18	18072	22	180720000022	26	4
0.00001	0.00015	0.01081	0.07915	0.02564	0.06964	0.02848	4.07E-03	0.00002	0.00145	1.00E-05	2.03E-03	1.00E-05	3	18	18072	24	180720000024	26	4
0.00001	0.00016	0.01076	0.07876	0.0278	0.07692	0.03089	4.47E-03	0.00002	0.00157	1.00E-05	2.23E-03	1.00E-05	3	18	18072	24	180720000024	26	4
0.00001	0.00016	0.01072	0.07855	0.02983	0.08371	0.03314	4.84E-03	0.00002	0.00169	1.00E-05	2.42E-03	1.00E-05	3	18	18072	24	180720000024	26	4
0.00001	0.00016	0.01066	0.07804	0.03068	0.08667	0.03409	5.01E-03	0.00002	0.00173	1.00E-05	2.50E-03	1.00E-05	3	18	18072	24	180720000024	26	4
0.00001	0.00016	0.01061	0.07756	0.03086	0.08738	0.03429	5.05E-03	0.00002	0.00174	1.00E-05	2.52E-03	1.00E-05	3	18	18072	24	180720000024	26	4
0.00001	0.00016	0.01056	0.07719	0.03054	0.08638	0.03393	4.99E-03	0.00002	0.00173	1.00E-05	2.49E-03	1.00E-05	3	18	18072	24	180720000024	26	4
0.00001	0.00016	0.01051	0.07693	0.02976	0.08381	0.03306	4.84E-03	0.00002	0.00168	1.00E-05	2.42E-03	1.00E-05	3	18	18072	24	180720000024	26	4
0.00001	0.00016	0.01046	0.07646	0.02809	0.07835	0.03121	4.54E-03	0.00002	0.00159	1.00E-05	2.27E-03	1.00E-05	3	18	18072	24	180720000024	26	4
0.00001	0.00015	0.01363	0.07608	0.02625	0.07227	0.02916	4.20E-03	0.00002	0.00148	1.00E-05	2.10E-03	1.00E-05	3	18	18072	24	180720000024	26	4
0.00001	0.00015	0.01356	0.07567	0.02421	0.06557	0.0269	3.82E-03	0.00002	0.00137	1.00E-05	1.91E-03	1.00E-05	3	18	18072	24	180720000024	26	4
0.00001	0.00015	0.01349	0.08238	0.02236	0.05945	0.02484	3.48E-03	0.00002	0.00126	1.00E-05	1.74E-03	1.00E-05	3	18	18019	15	180190000015	26	4
0.00001	0.00015	0.01341	0.08827	0.02048	0.05328	0.02275	3.14E-03	0.00002	0.00115	1.00E-05	1.57E-03	1.00E-05	3	18	18019	15	180190000015	26	4
0.00001	0.00016	0.01334	0.08766	0.01982	0.0481	0.02202	3.11E-03	0.00002	0.00112	1.00E-05	1.56E-03	1.00E-05	3	18	18019	15	180190000015	26	4
0.00001	0.00018	0.01327	0.08732	0.02698	0.06852	0.02998	4.44E-03	0.00003	0.00153	1.00E-05	2.22E-03	1.00E-05	3	18	18019	15	180190000015	26	4
0.00001	0.0002	0.01319	0.08676	0.03491	0.09508	0.03879	5.91E-03	0.00003	0.00198	1.00E-05	2.96E-03	1.00E-05	3	18	18019	15	180190000015	26	4
0.00001	0.00022	0.01312	0.08632	0.04244	0.12027	0.04716	7.30E-03	0.00003	0.00241	1.00E-05	3.65E-03	2.00E-05	3	18	18019	15	180190000015	26	4
0.00001	0.00023	0.01305	0.08598	0.04787	0.13842	0.05319	8.30E-03	0.00004	0.00272	1.00E-05	4.15E-03	2.00E-05	3	18	18019	15	180190000015	26	4
0.00001	0.00023	0.01297	0.08552	0.04948	0.14389	0.05498	8.58E-03	0.00004	0.00281	1.00E-05	4.29E-03	2.00E-05	3	18	18019	15	180190000015	26	4
0.00001	0.00022	0.01289	0.0849	0.04699	0.13573	0.05221	8.08E-03	0.00003	0.00266	1.00E-05	4.04E-03	2.00E-05	3	18	18019	15	180190000015	26	4
0.00001	0.00021	0.01282	0.08461	0.04224	0.11997	0.04694	7.14E-03	0.00003	0.00239	1.00E-05	3.57E-03	2.00E-05	3	18	18019	15	180190000015	26	4
0.00001	0.00019	0.01274	0.08403	0.03565	0.09812	0.03961	5.84E-03	0.00003	0.00201	1.00E-05	2.92E-03	1.00E-05	3	18	18019	6	180190000006	1	1
0.00001	0.00017	0.01266	0.08328	0.0292	0.07681	0.03245	4.55E-03	0.00002	0.00165	1.00E-05	2.27E-03	1.00E-05	3	18	18019	6	180190000006	1	1
0.00001	0.00016	0.01256	0.08266	0.02416	0.06015	0.02685	3.52E-03	0.00002	0.00136	1.00E-05	1.76E-03	1.00E-05	3	18	18019	15	180190000015	26	4
0.00001	0.00015	0.01248	0.08214	0.02061	0.04843	0.0229	2.78E-03	0.00002	0.00115	1.00E-05	1.39E-03	1.00E-05	3	18	18019	15	180190000015	26	4
0.00001	0.00014	0.0124	0.0817	0.01821	0.04473	0.02023	2.28E-03	0.00002	0.00101	1.00E-05	1.14E-03	1.00E-05	3	18	18019	15	180190000015	26	4
0.00001	0.00013	0.01231	0.08108	0.01774	0.0444	0.01971	2.00E-03	0.00002	0.00098	1.00E-05	1.00E-03	1.00E-05	3	18	18176	31	181760000031	26	4

0.00001	0.00013	0.01225	0.07842	0.01767	0.04418	0.01963	1.99E-03	0.00002	0.00098	1.00E-05	9.90E-04	1.00E-05	3	18	18176	14	181760000014	1	1
0.00001	0.00012	0.01219	0.08041	0.0176	0.04396	0.01955	1.98E-03	0.00001	0.00098	1.00E-05	9.90E-04	1.00E-05	3	18	18176	31	181760000031	26	4
0.00001	0.00012	0.01208	0.0797	0.01745	0.0436	0.01939	1.97E-03	0.00001	0.00097	1.00E-05	9.80E-04	1.00E-05	3	18	18176	31	181760000031	26	4
0.00001	0.00011	0.01204	0.0795	0.0174	0.04342	0.01934	1.96E-03	0.00001	0.00096	1.00E-05	9.80E-04	1.00E-05	3	18	18176	31	181760000031	26	4
0.00001	0.00011	0.01194	0.06666	0.01726	0.04308	0.01918	1.94E-03	0.00001	0.00096	1.00E-05	9.70E-04	1.00E-05	3	18	18176	31	181760000031	26	4
0.00001	0.00011	0.01188	0.06635	0.0172	0.04288	0.01911	1.94E-03	0.00001	0.00095	1.00E-05	9.70E-04	1.00E-05	3	18	18176	16	181760000016	12	2
0.00001	0.00011	0.0118	0.06589	0.01709	0.04257	0.01898	1.92E-03	0.00001	0.00095	1.00E-05	9.60E-04	1.00E-05	3	18	18176	31	181760000031	26	4
0	0.00011	0.01171	0.06541	0.01697	0.04226	0.01885	1.91E-03	0.00001	0.00094	1.00E-05	9.60E-04	1.00E-05	3	18	18176	31	181760000031	26	4
0	0.00011	0.00894	0.06503	0.01688	0.04201	0.01875	1.90E-03	0.00001	0.00094	1.00E-05	9.50E-04	1.00E-05	3	18	18176	31	181760000031	26	4
0	0.00011	0.00888	0.06454	0.01676	0.0417	0.01862	2.02E-03	0.00001	0.00093	1.00E-05	1.01E-03	1.00E-05	3	18	18176	31	181760000031	26	4
0	0.00011	0.00883	0.06781	0.0167	0.04151	0.01855	2.18E-03	0.00001	0.00093	1.00E-05	1.09E-03	1.00E-05	3	18	18176	31	181760000031	26	4
0	0.00011	0.00877	0.07536	0.0172	0.04455	0.01911	2.34E-03	0.00001	0.00096	1.00E-05	1.17E-03	1.00E-05	3	18	18176	31	181760000031	26	4
0	0.00012	0.00872	0.07508	0.01906	0.0508	0.02118	2.57E-03	0.00001	0.00107	1.00E-05	1.29E-03	1.00E-05	3	18	18176	31	181760000031	26	4
0	0.00013	0.00867	0.07476	0.02137	0.05854	0.02374	2.85E-03	0.00002	0.00119	1.00E-05	1.43E-03	1.00E-05	3	18	18176	31	181760000031	26	4
0	0.00013	0.00861	0.07438	0.02417	0.06795	0.02686	3.18E-03	0.00002	0.00135	1.00E-05	1.59E-03	1.00E-05	3	18	18176	31	181760000031	26	4
0	0.00014	0.00947	0.07397	0.02757	0.07934	0.03063	3.57E-03	0.00002	0.00154	1.00E-05	1.79E-03	1.00E-05	3	18	18176	31	181760000031	26	4
0	0.00015	0.01106	0.07353	0.0316	0.09284	0.03511	4.03E-03	0.00002	0.00176	1.00E-05	2.01E-03	1.00E-05	3	18	18176	31	181760000031	26	4
0	0.00016	0.01096	0.07276	0.03588	0.10725	0.03987	4.50E-03	0.00002	0.002	1.00E-05	2.25E-03	1.00E-05	3	18	18176	31	181760000031	26	4
0	0.00018	0.0109	0.07249	0.04158	0.12628	0.04619	5.13E-03	0.00002	0.00231	1.00E-05	2.56E-03	1.00E-05	3	18	18176	1	181760000001	1	1
0	0.0002	0.01084	0.07212	0.04795	0.14759	0.05328	5.82E-03	0.00002	0.00267	1.00E-05	2.91E-03	1.00E-05	3	18	18176	30	181760000030	26	4
0	0.00022	0.01076	0.07162	0.05478	0.17044	0.06087	6.56E-03	0.00003	0.00304	1.00E-05	3.28E-03	1.00E-05	3	18	18176	30	181760000030	26	4
0	0.00024	0.01068	0.07111	0.06221	0.19529	0.06912	7.36E-03	0.00003	0.00345	1.00E-05	3.68E-03	1.00E-05	3	18	18176	30	181760000030	26	4
0	0.00026	0.01062	0.07078	0.07079	0.22393	0.07865	8.27E-03	0.00003	0.00393	1.00E-05	4.14E-03	2.00E-05	3	18	18176	30	181760000030	26	4
0	0.00029	0.01058	0.07059	0.08053	0.25643	0.08947	9.31E-03	0.00003	0.00447	2.00E-05	4.66E-03	2.00E-05	3	18	18176	30	181760000030	26	4
0	0.00032	0.01051	0.07019	0.0898	0.28742	0.09978	1.03E-02	0.00004	0.00498	2.00E-05	5.15E-03	2.00E-05	3	18	18176	30	181760000030	26	4
0	0.00034	0.0104	0.06939	0.09705	0.31172	0.10783	1.11E-02	0.00004	0.00538	2.00E-05	5.53E-03	2.00E-05	3	18	18176	30	181760000030	26	4
0	0.00036	0.01035	0.07444	0.1068	0.34428	0.11867	1.21E-02	0.00004	0.00592	2.00E-05	6.05E-03	2.00E-05	3	18	18176	30	181760000030	26	4
0	0.00039	0.01027	0.08507	0.11457	0.37026	0.1273	1.29E-02	0.00004	0.00635	2.00E-05	6.45E-03	2.00E-05	3	18	18176	30	181760000030	26	4
0	0.00009	0.00807	0.0574	0.01575	0.03838	0.0175	1.78E-03	0.00001	0.00087	0.00E+00	8.90E-04	0.00E+00	3	215	15151	6	151510000006	1	1
0	0.00009	0.00812	0.05749	0.01581	0.03857	0.01756	1.78E-03	0.00001	0.00088	0.00E+00	8.90E-04	0.00E+00	3	215	15151	12	151510000012	26	4
0	0.00009	0.00817	0.0576	0.01587	0.03879	0.01763	1.79E-03	0.00001	0.00088	0.00E+00	8.90E-04	0.00E+00	3	215	15151	12	151510000012	26	4
0	0.00009	0.00804	0.05761	0.01592	0.03897	0.01768	1.79E-03	0.00001	0.00088	0.00E+00	9.00E-04	0.00E+00	3	215	15151	12	151510000012	26	4
0	0.00009	0.00809	0.05785	0.016	0.03922	0.01778	1.80E-03	0.00001	0.00089	0.00E+00	9.00E-04	1.00E-05	3	215	15151	12	151510000012	26	4
0	0.00009	0.00814	0.05815	0.0161	0.03948	0.01789	1.81E-03	0.00001	0.00089	0.00E+00	9.10E-04	1.00E-05	3	215	15151	12	151510000012	26	4
0	0.00009	0.00819	0.05842	0.0162	0.03974	0.018	1.82E-03	0.00001	0.0009	1.00E-05	9.10E-04	1.00E-05	3	215	15151	12	151510000012	26	4
0	0.00009	0.00824	0.05867	0.01629	0.03999	0.0181	1.84E-03	0.00001	0.0009	1.00E-05	9.20E-04	1.00E-05	3	215	15151	12	151510000012	26	4
0	0.00009	0.00829	0.05897	0.01639	0.04026	0.01821	1.85E-03	0.00001	0.00091	1.00E-05	9.20E-04	1.00E-05	3	215	15151	12	151510000012	26	4
0	0.00009	0.00834	0.0628	0.01648	0.04053	0.01832	1.86E-03	0.00001	0.00091	1.00E-05	9.30E-04	1.00E-05	3	215	15151	12	151510000012	26	4
0	0.0001	0.00841	0.0635	0.0167	0.04098	0.01856	1.88E-03	0.00001	0.00093	1.00E-05	9.40E-04	1.00E-05	3	215	15151	12	151510000012	26	4
0	0.0001	0.00845	0.06365	0.01669	0.04108	0.01855	1.88E-03	0.00001	0.00093	1.00E-05	9.40E-04	1.00E-05	3	215	15151	12	151510000012	26	4
0	0.0001	0.0085	0.06407	0.01679	0.04135	0.01866	1.89E-03	0.00001	0.00093	1.00E-05	9.50E-04	1.00E-05	3	18	18034	27	180340000027	26	4
0	0.00011	0.00856	0.06455	0.01692	0.04166	0.0188	1.91E-03	0.00001	0.00094	1.00E-05	9.50E-04	1.00E-05	3	18	18165	10	181650000010	26	4
0	0.00011	0.00861	0.0649	0.01699	0.04189	0.01888	2.11E-03	0.00001	0.00094	1.00E-05	1.05E-03	1.00E-05	3	18	18165	10	181650000010	26	4
0	0.00011	0.00867	0.06532	0.01709	0.04216	0.01899	2.37E-03	0.00001	0.00095	1.00E-05	1.18E-03	1.00E-05	3	18	18165	10	181650000010	26	4
0	0.00012	0.00872	0.06571	0.01766	0.04556	0.01963	2.65E-03	0.00002	0.00099	1.00E-05	1.33E-03	1.00E-05	3	18	18165	10	181650000010	26	4
0	0.00012	0.00877	0.06601	0.01928	0.05091	0.02143	2.96E-03	0.00002	0.00109	1.00E-05	1.48E-03	1.00E-05	3	18	18165	10	181650000010	26	4
0	0.00013	0.00882	0.06647	0.02118	0.05713	0.02353	3.30E-03	0.00002	0.00119	1.00E-05	1.65E-03	1.00E-05	3	18	18165	10	181650000010	26	4
0	0.00013	0.00889	0.06706	0.02332	0.06415	0.02591	3.69E-03	0.00002	0.00132	1.00E-05	1.85E-03	1.00E-05	3	18	18165	10	181650000010	26	4
0	0.00014	0.00892	0.06714	0.02487	0.06933	0.02763	3.99E-03	0.00002	0.0014	1.00E-05	1.99E-03	1.00E-05	3	18	18165	10	181650000010	26	4
0	0.00015	0.00899	0.06775	0.02704	0.07642	0.03004	4.38E-03	0.00002	0.00153	1.00E-05	2.19E-03	1.00E-05	3	18	18165	10	181650000010	26	4
0	0.00015	0.00905	0.06837	0.02917	0.0834	0.03241	4.77E-03	0.00002	0.00165	1.00E-05	2.38E-03	1.00E-05	3	18	18165	12	181650000012	1	1
0	0.00016	0.00911	0.06884	0.03092	0.08914	0.03436	5.09E-03	0.00002	0.00175	1.00E-05	2.54E-03	1.00E-05	3	18	18165	1	181650000001	1	1
0	0.00016	0.00916	0.06911	0.03209	0.09299	0.03565	5.31E-03	0.00002	0.00181	1.00E-05	2.65E-03	1.00E-05	3	18	18165	1	181650000001	1	1
0	0.00016	0.00921	0.06948	0.0331	0.0963	0.03678	5.49E-03	0.00002	0.00187	1.00E-05	2.75E-03	1.00E-05	3	18	18165	1	181650000001	1	1
0	0.00017	0.00927	0.06996	0.03397	0.09911	0.03775	5.65E-03	0.00002	0.00192	1.00E-05	2.82E-03	1.00E-05	3	18	18165	9	181650000009	26	4

0	0.00017	0.00932	0.07036	0.03431	0.10017	0.03812	5.71E-03	0.00002	0.00194	1.00E-05	2.86E-03	1.00E-05	3	18	18165	9	181650000009	26	4
0	0.00017	0.00938	0.07076	0.03426	0.09992	0.03807	5.70E-03	0.00002	0.00194	1.00E-05	2.85E-03	1.00E-05	3	18	18012	8	180120000008	26	4
0	0.00017	0.00943	0.07107	0.03365	0.09783	0.03738	5.59E-03	0.00002	0.0019	1.00E-05	2.79E-03	1.00E-05	3	18	18012	8	180120000008	26	4
0	0.00017	0.00949	0.07166	0.0332	0.09622	0.03689	5.50E-03	0.00002	0.00188	1.00E-05	2.75E-03	1.00E-05	3	18	18012	8	180120000008	26	4
0.00001	0.00016	0.00956	0.07228	0.0325	0.09373	0.03611	5.36E-03	0.00002	0.00184	1.00E-05	2.68E-03	1.00E-05	3	18	18012	8	180120000008	26	4
0.00001	0.00016	0.0096	0.07248	0.03076	0.08792	0.03417	5.04E-03	0.00002	0.00174	1.00E-05	2.52E-03	1.00E-05	3	18	18012	8	180120000008	26	4
0.00001	0.00016	0.00966	0.07291	0.02924	0.0828	0.03249	4.76E-03	0.00002	0.00165	1.00E-05	2.38E-03	1.00E-05	3	18	18012	8	180120000008	26	4
0.00001	0.00015	0.00971	0.07335	0.02759	0.07718	0.03065	4.45E-03	0.00002	0.00156	1.00E-05	2.22E-03	1.00E-05	3	18	18012	8	180120000008	26	4
0.00001	0.00015	0.00977	0.07385	0.02592	0.07152	0.0288	4.14E-03	0.00002	0.00146	1.00E-05	2.07E-03	1.00E-05	3	18	18012	8	180120000008	26	4
0.00001	0.00014	0.00983	0.07427	0.02413	0.06547	0.02681	3.80E-03	0.00002	0.00136	1.00E-05	1.90E-03	1.00E-05	3	18	18012	8	180120000008	26	4
0.00001	0.00014	0.00988	0.07464	0.02231	0.05934	0.02479	3.46E-03	0.00002	0.00126	1.00E-05	1.73E-03	1.00E-05	3	18	18012	8	180120000008	26	4
0.00001	0.00013	0.00993	0.07502	0.02062	0.05365	0.02291	3.15E-03	0.00002	0.00116	1.00E-05	1.57E-03	1.00E-05	3	18	18012	8	180120000008	26	4
0.00001	0.00013	0.00999	0.07546	0.01949	0.04878	0.02166	2.87E-03	0.00002	0.00108	1.00E-05	1.44E-03	1.00E-05	3	18	18012	6	180120000006	26	4
0.00001	0.00013	0.01004	0.0759	0.0196	0.04907	0.02178	2.64E-03	0.00002	0.00109	1.00E-05	1.32E-03	1.00E-05	3	18	18012	6	180120000006	26	4
0.00001	0.00013	0.0101	0.07631	0.01969	0.04933	0.02188	2.46E-03	0.00002	0.00109	1.00E-05	1.23E-03	1.00E-05	3	18	18012	6	180120000006	26	4
0.00001	0.00012	0.01015	0.07681	0.01983	0.04966	0.02203	2.36E-03	0.00002	0.0011	1.00E-05	1.18E-03	1.00E-05	3	18	18012	6	180120000006	26	4
0.00001	0.00012	0.01019	0.07692	0.01981	0.04974	0.02202	2.30E-03	0.00002	0.0011	1.00E-05	1.15E-03	1.00E-05	3	18	18012	6	180120000006	26	4
0.00001	0.00013	0.01025	0.09153	0.01995	0.05006	0.02216	2.37E-03	0.00002	0.00111	1.00E-05	1.19E-03	1.00E-05	3	18	18012	6	180120000006	26	4
0.00001	0.00013	0.01032	0.09245	0.02014	0.05049	0.02238	2.58E-03	0.00002	0.00112	1.00E-05	1.29E-03	1.00E-05	3	18	18012	4	180120000004	12	2
0.00001	0.00014	0.01035	0.09229	0.02129	0.05528	0.02365	2.86E-03	0.00002	0.00119	1.00E-05	1.43E-03	1.00E-05	3	18	18012	6	180120000006	26	4
0.00001	0.00015	0.01039	0.09268	0.02531	0.06862	0.02812	3.35E-03	0.00002	0.00141	1.00E-05	1.68E-03	1.00E-05	3	18	18012	6	180120000006	26	4
0.00001	0.00017	0.01045	0.09326	0.03144	0.08896	0.03493	4.08E-03	0.00002	0.00175	1.00E-05	2.04E-03	1.00E-05	3	18	18012	6	180120000006	26	4
0.00001	0.00019	0.01051	0.0939	0.04032	0.11844	0.0448	5.11E-03	0.00002	0.00225	1.00E-05	2.56E-03	1.00E-05	3	18	18012	6	180120000006	26	4
0.00001	0.00022	0.01055	0.09412	0.0517	0.15634	0.05744	6.41E-03	0.00003	0.00288	1.00E-05	3.20E-03	1.00E-05	3	18	18127	7	181270000007	26	4
0	0.00027	0.0106	0.09457	0.06743	0.20871	0.07492	8.17E-03	0.00003	0.00375	1.00E-05	4.09E-03	2.00E-05	3	18	18127	7	181270000007	26	4
0	0.00032	0.01064	0.09507	0.08807	0.27741	0.09785	1.05E-02	0.00004	0.00489	2.00E-05	5.22E-03	2.00E-05	3	18	18127	7	181270000007	26	4
0	0.00039	0.01069	0.09535	0.11266	0.35935	0.12518	1.31E-02	0.00005	0.00625	2.00E-05	6.56E-03	2.00E-05	3	18	18127	7	181270000007	26	4
0	0.00047	0.01072	0.09555	0.14136	0.45496	0.15706	1.62E-02	0.00005	0.00784	3.00E-05	8.11E-03	3.00E-05	3	18	18127	7	181270000007	26	4
0	0.00057	0.01077	0.09598	0.17606	0.57058	0.19563	2.00E-02	0.00006	0.00976	3.00E-05	9.98E-03	3.00E-05	3	18	18127	7	181270000007	26	4
0	0.00068	0.01081	0.09649	0.21538	0.70153	0.23931	2.42E-02	0.00008	0.01194	4.00E-05	1.21E-02	4.00E-05	3	18	18127	7	181270000007	26	4
0	0.00078	0.01085	0.0968	0.25368	0.82916	0.28187	2.82E-02	0.00009	0.01406	4.00E-05	1.41E-02	4.00E-05	3	18	18127	7	181270000007	26	4
0	0.00088	0.01089	0.09711	0.29072	0.95259	0.32303	3.22E-02	0.0001	0.0161	5.00E-05	1.61E-02	5.00E-05	3	18	18127	7	181270000007	26	4
0	0.00098	0.01093	0.09755	0.32591	1.0698	0.36212	3.59E-02	0.00011	0.01805	5.00E-05	1.80E-02	5.00E-05	3	18	18127	7	181270000007	26	4
0	0.00104	0.01096	0.0976	0.34626	1.13763	0.38473	3.80E-02	0.00011	0.01918	0.00006	0.01902	0.00006	3	18	18127	7	181270000007	26	4
0	0.0011	0.01101	0.09828	0.36985	1.21614	0.41094	4.05E-02	0.00012	0.02048	0.00006	0.02026	0.00006	3	18	18127	7	181270000007	26	4
0	0.00109	0.01103	0.09814	0.36465	1.19884	0.40517	3.99E-02	0.00012	0.02019	0.00006	0.01996	0.00006	3	18	18127	7	181270000007	26	4
0	0.00108	0.01107	0.09869	0.36252	1.19162	0.40279	3.96E-02	0.00012	0.02007	0.00006	0.01982	0.00006	3	18	18173	12	181730000012	26	4
0	0.00102	0.01109	0.09876	0.33995	1.11638	0.37772	3.72E-02	0.00011	0.01883	0.00006	0.01859	0.00006	3	18	18173	12	181730000012	26	4
0	0.00095	0.01112	0.099	0.31271	1.02556	0.34746	3.42E-02	0.0001	0.01732	5.00E-05	1.71E-02	5.00E-05	3	18	18173	12	181730000012	26	4
0	0.00086	0.01115	0.09928	0.28126	0.92066	0.31251	3.08E-02	0.00009	0.01558	5.00E-05	1.54E-02	5.00E-05	3	18	18173	12	181730000012	26	4
0	0.00076	0.01117	0.09926	0.24433	0.79757	0.27148	2.68E-02	0.00008	0.01353	4.00E-05	1.34E-02	4.00E-05	3	18	18173	12	181730000012	26	4
0	0.00067	0.01119	0.09954	0.21415	0.69694	0.23795	2.35E-02	0.00007	0.01186	4.00E-05	1.17E-02	4.00E-05	3	18	18173	12	181730000012	26	4
0	0.00061	0.01122	0.09985	0.18943	0.61448	0.21048	2.08E-02	0.00007	0.01049	3.00E-05	1.04E-02	3.00E-05	3	18	18173	12	181730000012	26	4
0	0.00055	0.01123	0.09964	0.16781	0.54245	0.18646	1.84E-02	0.00006	0.00929	3.00E-05	9.20E-03	3.00E-05	3	18	18173	12	181730000012	26	4
0	0.00052	0.01125	0.09989	0.15849	0.51133	0.1761	1.73E-02	0.00006	0.00878	3.00E-05	8.67E-03	3.00E-05	3	18	18173	12	181730000012	26	4
0	0.00051	0.01126	0.09992	0.156	0.50304	0.17334	1.70E-02	0.00006	0.00864	3.00E-05	8.51E-03	3.00E-05	3	18	18173	12	181730000012	26	4
0	0.00053	0.01128	0.10028	0.16251	0.52468	0.18057	1.77E-02	0.00006	0.009	3.00E-05	8.84E-03	3.00E-05	3	18	18173	12	181730000012	26	4
0	0.00056	0.01129	0.10037	0.17298	0.55955	0.1922	1.88E-02	0.00006	0.00957	3.00E-05	9.39E-03	3.00E-05	3	18	18173	12	181730000012	26	4
0	0.0006	0.0113	0.10039	0.18625	0.60378	0.20694	2.02E-02	0.00007	0.01031	3.00E-05	1.01E-02	3.00E-05	3	18	18173	42	181730000042	26	4
0	0.00064	0.01132	0.10073	0.20219	0.65684	0.22465	2.19E-02	0.00007	0.01119	4.00E-05	1.09E-02	3.00E-05	3	18	18072	23	180720000023	26	4
0	0.00068	0.01132	0.10062	0.21417	0.69679	0.23796	2.31E-02	0.00007	0.01185	4.00E-05	1.16E-02	4.00E-05	3	18	18072	23	180720000023	26	4
0	0.0007	0.01132	0.0855	0.22249	0.72456	0.24721	2.40E-02	0.00008	0.01231	4.00E-05	1.20E-02	4.00E-05	3	18	18072	23	180720000023	26	4
0	0.00072	0.01133	0.08571	0.22919	0.74683	0.25465	2.47E-02	0.00008	0.01268	4.00E-05	1.24E-02	4.00E-05	3	18	18072	21	180720000021	26	4
0	0.00071	0.01133	0.08572	0.2284	0.74421	0.25378	2.46E-02	0.00008	0.01264	4.00E-05	1.23E-02	4.00E-05	3	18	18072	21	180720000021	26	4
0	0.0007	0.01133	0.0857	0.22152	0.72128	0.24613	2.39E-02	0.00008	0.01226	4.00E-05	1.19E-02	4.00E-05	3	18	18072	21	180720000021	26	4

0	0.00066	0.01132	0.08553	0.20803	0.67635	0.23114	2.24E-02	0.00007	0.01151	4.00E-05	1.12E-02	4.00E-05	3	18	18072	21	180720000021	26	4
0	0.00061	0.01131	0.08543	0.19091	0.61932	0.21212	2.06E-02	0.00007	0.01057	3.00E-05	1.03E-02	3.00E-05	3	18	18072	64	180720000064	63	4
0.00001	0.00056	0.01163	0.08534	0.17093	0.55274	0.18992	1.84E-02	0.00006	0.00946	3.00E-05	9.22E-03	3.00E-05	3	18	18072	21	180720000021	26	4
0.00001	0.0005	0.01162	0.08522	0.14898	0.4796	0.16553	1.61E-02	0.00005	0.00825	3.00E-05	8.04E-03	3.00E-05	3	18	18072	21	180720000021	26	4
0.00001	0.00044	0.01161	0.08522	0.12751	0.40802	0.14168	1.38E-02	0.00005	0.00706	2.00E-05	6.89E-03	2.00E-05	3	18	18072	1	180720000001	1	1
0.00001	0.00039	0.01161	0.08539	0.10746	0.34111	0.11939	1.16E-02	0.00004	0.00595	2.00E-05	5.81E-03	2.00E-05	3	18	18072	1	180720000001	1	1
0.00001	0.00034	0.01159	0.09177	0.08693	0.27276	0.09659	9.41E-03	0.00004	0.00481	2.00E-05	4.71E-03	2.00E-05	3	18	18072	1	180720000001	1	1
0.00001	0.00029	0.01157	0.09863	0.06934	0.21415	0.07704	7.52E-03	0.00003	0.00384	2.00E-05	3.76E-03	2.00E-05	3	18	18072	35	180720000035	5	1
0.00001	0.00025	0.01155	0.09222	0.05477	0.16561	0.06086	5.95E-03	0.00003	0.00303	1.00E-05	2.98E-03	1.00E-05	3	18	18072	1	180720000001	1	1
0.00001	0.00021	0.01152	0.08451	0.04226	0.12399	0.04695	4.61E-03	0.00002	0.00234	1.00E-05	2.30E-03	1.00E-05	3	18	18072	34	180720000034	1	1
0.00001	0.00018	0.01148	0.08407	0.0325	0.09157	0.03611	3.56E-03	0.00002	0.0018	1.00E-05	1.78E-03	1.00E-05	3	18	18072	37	180720000037	5	1
0.00001	0.00016	0.01146	0.08389	0.0255	0.06826	0.02833	2.81E-03	0.00002	0.00141	1.00E-05	1.40E-03	1.00E-05	3	18	18072	22	180720000022	26	4
0.00001	0.00015	0.01232	0.08375	0.02139	0.05421	0.02377	2.41E-03	0.00002	0.00119	1.00E-05	1.20E-03	1.00E-05	3	18	18072	22	180720000022	26	4
0.00001	0.00013	0.01496	0.08348	0.02133	0.05404	0.0237	2.40E-03	0.00002	0.00118	1.00E-05	1.20E-03	1.00E-05	3	18	18072	22	180720000022	26	4
0.00001	0.00013	0.01492	0.08321	0.02126	0.05386	0.02362	2.39E-03	0.00001	0.00118	1.00E-05	1.20E-03	1.00E-05	3	18	18072	22	180720000022	26	4
0.00001	0.00012	0.01497	0.0789	0.02121	0.05373	0.02357	2.39E-03	0.00001	0.00118	1.00E-05	1.19E-03	1.00E-05	3	18	18072	22	180720000022	26	4
0.00001	0.00012	0.01483	0.07161	0.02114	0.05355	0.02349	2.38E-03	0.00001	0.00117	1.00E-05	1.19E-03	1.00E-05	3	18	18072	22	180720000022	26	4
0.00001	0.00012	0.01479	0.07173	0.02113	0.05347	0.02348	2.38E-03	0.00001	0.00117	1.00E-05	1.19E-03	1.00E-05	3	18	18072	22	180720000022	26	4
0.00001	0.00012	0.01474	0.07146	0.02105	0.05326	0.02339	2.37E-03	0.00001	0.00117	1.00E-05	1.19E-03	1.00E-05	3	18	18072	22	180720000022	26	4
0.00001	0.00012	0.01468	0.08193	0.02096	0.05302	0.02328	2.36E-03	0.00001	0.00116	1.00E-05	1.18E-03	1.00E-05	3	18	18072	22	180720000022	26	4
0.00001	0.00013	0.01462	0.08158	0.02087	0.0528	0.02319	2.35E-03	0.00002	0.00116	1.00E-05	1.18E-03	1.00E-05	3	18	18072	22	180720000022	26	4
0.00001	0.00013	0.01293	0.08123	0.02078	0.05257	0.02309	2.42E-03	0.00002	0.00115	1.00E-05	1.21E-03	1.00E-05	3	18	18072	22	180720000022	26	4
0.00001	0.00014	0.01106	0.08101	0.02074	0.05242	0.02304	2.86E-03	0.00002	0.00115	1.00E-05	1.43E-03	1.00E-05	3	18	18072	22	180720000022	26	4
0.00001	0.00014	0.01102	0.08064	0.02171	0.05627	0.02412	3.33E-03	0.00002	0.00122	1.00E-05	1.67E-03	1.00E-05	3	18	18072	22	180720000022	26	4
0.00001	0.00015	0.01097	0.08026	0.02426	0.06486	0.02696	3.81E-03	0.00002	0.00137	1.00E-05	1.90E-03	1.00E-05	3	18	18072	22	180720000022	26	4
0.00001	0.00016	0.01093	0.07997	0.02681	0.07341	0.02979	4.28E-03	0.00002	0.00151	1.00E-05	2.14E-03	1.00E-05	3	18	18072	22	180720000022	26	4
0.00001	0.00016	0.01088	0.07957	0.02885	0.08027	0.03205	4.66E-03	0.00002	0.00163	1.00E-05	2.33E-03	1.00E-05	3	18	18072	24	180720000024	26	4
0.00001	0.00017	0.01084	0.07939	0.03073	0.08656	0.03414	5.01E-03	0.00002	0.00174	1.00E-05	2.50E-03	1.00E-05	3	18	18072	24	180720000024	26	4
0.00001	0.00017	0.01078	0.0789	0.03135	0.08875	0.03484	5.13E-03	0.00002	0.00177	1.00E-05	2.56E-03	1.00E-05	3	18	18072	24	180720000024	26	4
0.00001	0.00017	0.01073	0.07841	0.03122	0.08841	0.03469	5.11E-03	0.00002	0.00176	1.00E-05	2.55E-03	1.00E-05	3	18	18072	24	180720000024	26	4
0.00001	0.00016	0.01068	0.0781	0.03071	0.08675	0.03412	5.01E-03	0.00002	0.00174	1.00E-05	2.51E-03	1.00E-05	3	18	18072	24	180720000024	26	4
0.00001	0.00016	0.01063	0.07776	0.02951	0.08282	0.03279	4.79E-03	0.00002	0.00167	1.00E-05	2.40E-03	1.00E-05	3	18	18072	24	180720000024	26	4
0.00001	0.00016	0.01057	0.07729	0.02762	0.07663	0.03069	4.45E-03	0.00002	0.00156	1.00E-05	2.22E-03	1.00E-05	3	18	18019	15	180190000015	26	4
0.00001	0.00015	0.01377	0.07678	0.02544	0.06948	0.02827	4.05E-03	0.00002	0.00144	1.00E-05	2.02E-03	1.00E-05	3	18	18019	15	180190000015	26	4
0.00001	0.00015	0.0137	0.07645	0.02352	0.06311	0.02613	3.69E-03	0.00002	0.00133	1.00E-05	1.85E-03	1.00E-05	3	18	18019	15	180190000015	26	4
0.00001	0.00015	0.01363	0.08954	0.02155	0.05663	0.02394	3.33E-03	0.00002	0.00121	1.00E-05	1.67E-03	1.00E-05	3	18	18019	15	180190000015	26	4
0.00001	0.00016	0.01355	0.08908	0.01987	0.05111	0.02208	3.02E-03	0.00002	0.00112	1.00E-05	1.51E-03	1.00E-05	3	18	18019	15	180190000015	26	4
0.00001	0.00017	0.01347	0.08855	0.02398	0.05824	0.02664	3.88E-03	0.00002	0.00135	1.00E-05	1.94E-03	1.00E-05	3	18	18019	15	180190000015	26	4
0.00001	0.00019	0.0134	0.08814	0.03197	0.08498	0.03553	5.36E-03	0.00003	0.00181	1.00E-05	2.68E-03	1.00E-05	3	18	18019	15	180190000015	26	4
0.00001	0.00021	0.01332	0.08766	0.04006	0.11205	0.04452	6.86E-03	0.00003	0.00227	1.00E-05	3.43E-03	2.00E-05	3	18	18019	15	180190000015	26	4
0.00001	0.00023	0.01325	0.08714	0.04638	0.13321	0.05153	8.02E-03	0.00003	0.00263	1.00E-05	4.01E-03	2.00E-05	3	18	18019	15	180190000015	26	4
0.00001	0.00023	0.01317	0.08677	0.04971	0.14438	0.05523	8.62E-03	0.00004	0.00282	1.00E-05	4.31E-03	2.00E-05	3	18	18019	15	180190000015	26	4
0.00001	0.00023	0.01309	0.08629	0.04884	0.1416	0.05427	8.44E-03	0.00004	0.00277	1.00E-05	4.22E-03	2.00E-05	3	18	18019	15	180190000015	26	4
0.00001	0.00022	0.01301	0.08563	0.04422	0.12635	0.04913	7.53E-03	0.00003	0.00251	1.00E-05	3.77E-03	2.00E-05	3	18	18019	15	180190000015	26	4
0.00001	0.0002	0.01293	0.08514	0.03795	0.10557	0.04217	6.30E-03	0.00003	0.00215	1.00E-05	3.15E-03	1.00E-05	3	18	18019	19	180190000019	1	1
0.00001	0.00018	0.01284	0.08441	0.03118	0.08317	0.03465	4.96E-03	0.00003	0.00176	1.00E-05	2.48E-03	1.00E-05	3	18	18019	15	180190000015	26	4
0.00001	0.00016	0.01275	0.0838	0.02556	0.06457	0.0284	3.82E-03	0.00002	0.00144	1.00E-05	1.91E-03	1.00E-05	3	18	18019	15	180190000015	26	4
0.00001	0.00015	0.01267	0.08336	0.02148	0.05106	0.02387	2.98E-03	0.00002	0.0012	1.00E-05	1.49E-03	1.00E-05	3	18	18019	15	180190000015	26	4
0.00001	0.00014	0.0126	0.08291	0.01867	0.04542	0.02075	2.40E-03	0.00002	0.00104	1.00E-05	1.20E-03	1.00E-05	3	18	18019	15	180190000015	26	4
0.00001	0.00013	0.01249	0.08224	0.01798	0.04507	0.01998	2.03E-03	0.00002	0.001	1.00E-05	1.01E-03	1.00E-05	3	18	18019	15	180190000015	26	4
0.00001	0.00013	0.01241	0.07994	0.01788	0.04478	0.01987	2.01E-03	0.00002	0.00099	1.00E-05	1.01E-03	1.00E-05	3	18	18176	31	181760000031	26	4
0.00001	0.00012	0.01233	0.08118	0.01776	0.04447	0.01973	2.00E-03	0.00001	0.00098	1.00E-05	1.00E-03	1.00E-05	3	18	18176	31	181760000031	26	4
0.00001	0.00012	0.01227	0.08083	0.01769	0.04425	0.01965	1.99E-03	0.00001	0.00098	1.00E-05	1.00E-03	1.00E-05	3	18	18176	31	181760000031	26	4
0.00001	0.00011	0.01221	0.08053	0.01762	0.04403	0.01958	1.98E-03	0.00001	0.00098	1.00E-05	9.90E-04	1.00E-05	3	18	18176	31	181760000031	26	4
0.00001	0.00011	0.01215	0.06786	0.01757	0.04385	0.01953	1.98E-03	0.00001	0.00097	1.00E-05	9.90E-04	1.00E-05	3	18	18176	31	181760000031	26	4

0.00001	0.00011	0.01206	0.06729	0.01743	0.04349	0.01936	1.96E-03	0.00001	0.00097	1.00E-05	9.80E-04	1.00E-05	3	18	18176	31	181760000031	26	4
0.00001	0.00011	0.01197	0.0668	0.0173	0.04317	0.01922	1.95E-03	0.00001	0.00096	1.00E-05	9.70E-04	1.00E-05	3	18	18176	31	181760000031	26	4
0.00001	0.00011	0.01188	0.06636	0.01719	0.04288	0.0191	1.94E-03	0.00001	0.00095	1.00E-05	9.70E-04	1.00E-05	3	18	18176	31	181760000031	26	4
0	0.00011	0.00906	0.06597	0.01711	0.04263	0.01901	1.93E-03	0.00001	0.00095	1.00E-05	9.60E-04	1.00E-05	3	18	18176	31	181760000031	26	4
0	0.00011	0.00901	0.06555	0.01701	0.04236	0.0189	2.04E-03	0.00001	0.00094	1.00E-05	1.02E-03	1.00E-05	3	18	18176	31	181760000031	26	4
0	0.00011	0.00895	0.06666	0.01691	0.04209	0.01879	2.19E-03	0.00001	0.00094	1.00E-05	1.09E-03	1.00E-05	3	18	18176	31	181760000031	26	4
0	0.00012	0.00889	0.07658	0.01736	0.04488	0.01929	2.37E-03	0.00001	0.00097	1.00E-05	1.18E-03	1.00E-05	3	18	18176	31	181760000031	26	4
0	0.00012	0.00883	0.07589	0.01904	0.05058	0.02115	2.57E-03	0.00001	0.00106	1.00E-05	1.29E-03	1.00E-05	3	18	18176	31	181760000031	26	4
0	0.00013	0.00879	0.07605	0.02166	0.05929	0.02406	2.89E-03	0.00002	0.00121	1.00E-05	1.45E-03	1.00E-05	3	18	18176	31	181760000031	26	4
0	0.00013	0.00873	0.07538	0.02431	0.06824	0.02701	3.20E-03	0.00002	0.00136	1.00E-05	1.60E-03	1.00E-05	3	18	18176	31	181760000031	26	4
0	0.00014	0.00963	0.07475	0.02754	0.07911	0.0306	3.57E-03	0.00002	0.00154	1.00E-05	1.79E-03	1.00E-05	3	18	18176	31	181760000031	26	4
0	0.00015	0.0112	0.0743	0.03159	0.09269	0.0351	4.03E-03	0.00002	0.00176	1.00E-05	2.02E-03	1.00E-05	3	18	18176	31	181760000031	26	4
0	0.00017	0.0111	0.07361	0.03605	0.10767	0.04005	4.52E-03	0.00002	0.00201	1.00E-05	2.26E-03	1.00E-05	3	18	18176	31	181760000031	26	4
0	0.00018	0.01103	0.07322	0.04162	0.12629	0.04624	5.14E-03	0.00002	0.00232	1.00E-05	2.57E-03	1.00E-05	3	18	18176	31	181760000031	26	4
0	0.0002	0.01098	0.07296	0.04827	0.14852	0.05363	5.86E-03	0.00002	0.00268	1.00E-05	2.93E-03	1.00E-05	3	18	18176	1	181760000001	1	1
0	0.00022	0.01092	0.07265	0.05572	0.17341	0.06191	6.67E-03	0.00003	0.0031	1.00E-05	3.33E-03	1.00E-05	3	18	18176	30	181760000030	26	4
0	0.00024	0.01084	0.07212	0.06334	0.19891	0.07038	7.49E-03	0.00003	0.00352	1.00E-05	3.74E-03	1.00E-05	3	18	18176	30	181760000030	26	4
0	0.00027	0.01077	0.0717	0.07184	0.2273	0.07983	8.40E-03	0.00003	0.00399	1.00E-05	4.20E-03	2.00E-05	3	18	18176	30	181760000030	26	4
0	0.00029	0.0107	0.07132	0.08097	0.25781	0.08997	9.37E-03	0.00003	0.00449	2.00E-05	4.68E-03	2.00E-05	3	18	18176	30	181760000030	26	4
0	0.00032	0.01062	0.0708	0.08984	0.28745	0.09982	1.03E-02	0.00004	0.00498	2.00E-05	5.15E-03	2.00E-05	3	18	18176	30	181760000030	26	4
0	0.00034	0.01055	0.0703	0.09873	0.31717	0.1097	1.13E-02	0.00004	0.00547	2.00E-05	5.62E-03	2.00E-05	3	18	18176	30	181760000030	26	4
0	0.00037	0.01048	0.07766	0.1082	0.3488	0.12022	1.23E-02	0.00004	0.006	2.00E-05	6.12E-03	2.00E-05	3	18	18176	30	181760000030	26	4
0	0.0004	0.01044	0.08666	0.11863	0.38358	0.13181	1.34E-02	0.00005	0.00657	2.00E-05	6.67E-03	2.00E-05	3	18	18176	27	181760000027	12	4
0	0.00042	0.01034	0.08577	0.12505	0.40511	0.13895	1.40E-02	0.00005	0.00693	2.00E-05	7.01E-03	2.00E-05	3	18	18176	30	181760000030	26	4
0	0.00009	0.00811	0.05726	0.01576	0.0385	0.01751	1.78E-03	0.00001	0.00087	0.00E+00	8.90E-04	0.00E+00	3	215	15151	6	151510000006	1	1
0	0.00009	0.00807	0.05743	0.01584	0.03873	0.0176	1.78E-03	0.00001	0.00088	0.00E+00	8.90E-04	0.00E+00	3	215	15151	12	151510000012	26	4
0	0.00009	0.00808	0.05775	0.01594	0.039	0.01771	1.80E-03	0.00001	0.00088	0.00E+00	9.00E-04	0.00E+00	3	215	15151	12	151510000012	26	4
0	0.00009	0.00809	0.05792	0.01601	0.03923	0.01779	1.80E-03	0.00001	0.00089	0.00E+00	9.00E-04	1.00E-05	3	215	15151	12	151510000012	26	4
0	0.00009	0.00814	0.05822	0.01611	0.03949	0.0179	1.82E-03	0.00001	0.00089	0.00E+00	9.10E-04	1.00E-05	3	215	15151	12	151510000012	26	4
0	0.00009	0.00818	0.05828	0.01617	0.03969	0.01797	1.82E-03	0.00001	0.0009	0.00E+00	9.10E-04	1.00E-05	3	215	15151	12	151510000012	26	4
0	0.00009	0.00824	0.05873	0.0163	0.04001	0.01811	1.84E-03	0.00001	0.0009	1.00E-05	9.20E-04	1.00E-05	3	215	15151	12	151510000012	26	4
0	0.00009	0.0083	0.05942	0.01647	0.04038	0.0183	1.86E-03	0.00001	0.00091	1.00E-05	9.30E-04	1.00E-05	3	215	15151	12	151510000012	26	4
0	0.00009	0.00836	0.05982	0.01659	0.04067	0.01843	1.87E-03	0.00001	0.00092	1.00E-05	9.30E-04	1.00E-05	3	215	15151	12	151510000012	26	4
0	0.00009	0.00837	0.05914	0.01651	0.04063	0.01835	1.86E-03	0.00001	0.00092	1.00E-05	9.30E-04	1.00E-05	3	215	15151	12	151510000012	26	4
0	0.0001	0.00842	0.06323	0.01659	0.04085	0.01843	1.87E-03	0.00001	0.00092	1.00E-05	9.30E-04	1.00E-05	3	215	15151	12	151510000012	26	4
0	0.0001	0.00851	0.06418	0.01683	0.04142	0.0187	1.90E-03	0.00001	0.00093	1.00E-05	9.50E-04	1.00E-05	3	18	18034	27	180340000027	26	4
0	0.0001	0.00856	0.06451	0.0169	0.04164	0.01878	1.90E-03	0.00001	0.00094	1.00E-05	9.50E-04	1.00E-05	3	18	18034	27	180340000027	26	4
0	0.0001	0.00862	0.06497	0.01701	0.04194	0.01891	1.92E-03	0.00001	0.00094	1.00E-05	9.60E-04	1.00E-05	3	18	18034	27	180340000027	26	4
0	0.00011	0.00868	0.06561	0.0172	0.04235	0.01911	1.95E-03	0.00001	0.00095	1.00E-05	9.80E-04	1.00E-05	3	18	18165	10	181650000010	26	4
0	0.00011	0.00872	0.06575	0.01719	0.04245	0.0191	2.16E-03	0.00001	0.00095	1.00E-05	1.08E-03	1.00E-05	3	18	18165	10	181650000010	26	4
0	0.00011	0.00878	0.06616	0.01728	0.04271	0.0192	2.43E-03	0.00001	0.00096	1.00E-05	1.21E-03	1.00E-05	3	18	18165	10	181650000010	26	4
0	0.00012	0.00883	0.06645	0.01798	0.04649	0.01998	2.71E-03	0.00002	0.00101	1.00E-05	1.36E-03	1.00E-05	3	18	18165	10	181650000010	26	4
0	0.00013	0.00889	0.06702	0.01992	0.05282	0.02213	3.06E-03	0.00002	0.00112	1.00E-05	1.53E-03	1.00E-05	3	18	18165	10	181650000010	26	4
0	0.00013	0.00895	0.0676	0.02201	0.05966	0.02445	3.44E-03	0.00002	0.00124	1.00E-05	1.72E-03	1.00E-05	3	18	18165	10	181650000010	26	4
0	0.00014	0.009	0.06783	0.02378	0.06556	0.02642	3.78E-03	0.00002	0.00134	1.00E-05	1.89E-03	1.00E-05	3	18	18165	10	181650000010	26	4
0	0.00014	0.00905	0.06825	0.02579	0.07216	0.02865	4.15E-03	0.00002	0.00146	1.00E-05	2.07E-03	1.00E-05	3	18	18165	10	181650000010	26	4
0	0.00015	0.00912	0.06879	0.02792	0.07914	0.03102	4.53E-03	0.00002	0.00158	1.00E-05	2.27E-03	1.00E-05	3	18	18165	6	181650000006	1	1
0	0.00016	0.00918	0.06936	0.02998	0.0859	0.03331	4.91E-03	0.00002	0.00169	1.00E-05	2.46E-03	1.00E-05	3	18	18165	6	181650000006	1	1
0	0.00016	0.00923	0.06968	0.03146	0.09078	0.03495	5.19E-03	0.00002	0.00178	1.00E-05	2.59E-03	1.00E-05	3	18	18165	9	181650000009	26	4
0	0.00016	0.00929	0.07012	0.03286	0.09537	0.03651	5.44E-03	0.00002	0.00186	1.00E-05	2.72E-03	1.00E-05	3	18	18165	9	181650000009	26	4
0	0.00017	0.00935	0.07068	0.03416	0.09957	0.03795	5.68E-03	0.00002	0.00193	1.00E-05	2.84E-03	1.00E-05	3	18	18165	9	181650000009	26	4
0	0.00017	0.0094	0.07098	0.03461	0.10103	0.03845	5.76E-03	0.00002	0.00196	1.00E-05	2.88E-03	1.00E-05	3	18	18165	9	181650000009	26	4
0	0.00017	0.00944	0.07114	0.03436	0.10021	0.03818	5.72E-03	0.00002	0.00194	1.00E-05	2.86E-03	1.00E-05	3	18	18165	9	181650000009	26	4
0	0.00017	0.00951	0.07183	0.03473	0.1013	0.03859	5.78E-03	0.00002	0.00197	1.00E-05	2.89E-03	1.00E-05	3	18	18165	9	181650000009	26	4
0	0.00017	0.00958	0.07237	0.03442	0.10014	0.03824	5.72E-03	0.00002	0.00195	1.00E-05	2.86E-03	1.00E-05	3	18	18165	9	181650000009	26	4

0.00001	0.00017	0.00964	0.07294	0.03441	0.09998	0.03823	5.71E-03	0.00002	0.00195	1.00E-05	2.85E-03	1.00E-05	3	18	18165	9	181650000009	26	4
0.00001	0.00017	0.00971	0.07354	0.03322	0.09587	0.03691	5.48E-03	0.00002	0.00188	1.00E-05	2.74E-03	1.00E-05	3	18	18012	8	180120000008	26	4
0.00001	0.00016	0.00975	0.07366	0.03088	0.0881	0.03431	5.06E-03	0.00002	0.00175	1.00E-05	2.53E-03	1.00E-05	3	18	18012	8	180120000008	26	4
0.00001	0.00016	0.0098	0.07402	0.0291	0.08212	0.03234	4.73E-03	0.00002	0.00164	1.00E-05	2.36E-03	1.00E-05	3	18	18012	8	180120000008	26	4
0.00001	0.00015	0.00986	0.07451	0.02741	0.07637	0.03045	4.41E-03	0.00002	0.00155	1.00E-05	2.20E-03	1.00E-05	3	18	18012	8	180120000008	26	4
0.00001	0.00015	0.00992	0.07499	0.02564	0.07039	0.02849	4.08E-03	0.00002	0.00145	1.00E-05	2.04E-03	1.00E-05	3	18	18012	8	180120000008	26	4
0.00001	0.00014	0.00998	0.07543	0.02381	0.06417	0.02645	3.73E-03	0.00002	0.00134	1.00E-05	1.87E-03	1.00E-05	3	18	18012	8	180120000008	26	4
0.00001	0.00014	0.01003	0.07578	0.02193	0.05785	0.02436	3.38E-03	0.00002	0.00123	1.00E-05	1.69E-03	1.00E-05	3	18	18012	8	180120000008	26	4
0.00001	0.00013	0.01008	0.07622	0.02032	0.0524	0.02257	3.08E-03	0.00002	0.00114	1.00E-05	1.54E-03	1.00E-05	3	18	18012	18	180120000018	36	4
0.00001	0.00013	0.01014	0.07663	0.01977	0.04954	0.02196	2.81E-03	0.00002	0.0011	1.00E-05	1.41E-03	1.00E-05	3	18	18012	6	180120000006	26	4
0.00001	0.00013	0.0102	0.07717	0.01991	0.04989	0.02212	2.61E-03	0.00002	0.0011	1.00E-05	1.31E-03	1.00E-05	3	18	18012	6	180120000006	26	4
0.00001	0.00013	0.01024	0.07733	0.01992	0.05	0.02213	2.42E-03	0.00002	0.0011	1.00E-05	1.21E-03	1.00E-05	3	18	18012	6	180120000006	26	4
0.00001	0.00013	0.01031	0.07794	0.02009	0.05039	0.02232	2.37E-03	0.00002	0.00111	1.00E-05	1.19E-03	1.00E-05	3	18	18012	6	180120000006	26	4
0.00001	0.00013	0.01036	0.08824	0.02018	0.05066	0.02242	2.38E-03	0.00002	0.00112	1.00E-05	1.19E-03	1.00E-05	3	18	18012	6	180120000006	26	4
0.00001	0.00013	0.0104	0.09264	0.02018	0.05076	0.02242	2.48E-03	0.00002	0.00112	1.00E-05	1.24E-03	1.00E-05	3	18	18012	6	180120000006	26	4
0.00001	0.00014	0.01046	0.09332	0.02033	0.0519	0.02258	2.75E-03	0.00002	0.00114	1.00E-05	1.38E-03	1.00E-05	3	18	18012	6	180120000006	26	4
0.00001	0.00015	0.0105	0.0935	0.02359	0.06276	0.02621	3.15E-03	0.00002	0.00132	1.00E-05	1.58E-03	1.00E-05	3	18	18012	6	180120000006	26	4
0.00001	0.00016	0.01056	0.0942	0.02902	0.08074	0.03224	3.80E-03	0.00002	0.00162	1.00E-05	1.90E-03	1.00E-05	3	18	18012	6	180120000006	26	4
0.00001	0.00018	0.01061	0.09473	0.03669	0.10622	0.04077	4.70E-03	0.00002	0.00205	1.00E-05	2.35E-03	1.00E-05	3	18	18127	7	181270000007	26	4
0.00001	0.00021	0.01066	0.09517	0.0473	0.1415	0.05255	5.92E-03	0.00003	0.00263	1.00E-05	2.96E-03	1.00E-05	3	18	18127	7	181270000007	26	4
0	0.00026	0.01072	0.09596	0.06268	0.19265	0.06965	7.66E-03	0.00003	0.00349	1.00E-05	3.83E-03	2.00E-05	3	18	18127	7	181270000007	26	4
0	0.00031	0.01076	0.09615	0.08091	0.25336	0.0899	9.68E-03	0.00004	0.0045	2.00E-05	4.84E-03	2.00E-05	3	18	18127	7	181270000007	26	4
0	0.00037	0.0108	0.09622	0.10301	0.32704	0.11446	1.21E-02	0.00004	0.00572	2.00E-05	6.05E-03	2.00E-05	3	18	18127	7	181270000007	26	4
0	0.00045	0.01085	0.09665	0.13179	0.42287	0.14643	1.52E-02	0.00005	0.00731	2.00E-05	7.61E-03	3.00E-05	3	18	18127	7	181270000007	26	4
0	0.00054	0.01089	0.09703	0.165	0.53351	0.18333	1.88E-02	0.00006	0.00915	3.00E-05	9.39E-03	3.00E-05	3	18	18127	7	181270000007	26	4
0	0.00064	0.01094	0.09756	0.20383	0.66287	0.22648	2.30E-02	0.00007	0.0113	4.00E-05	1.15E-02	4.00E-05	3	18	18127	7	181270000007	26	4
0	0.00075	0.01098	0.09794	0.24344	0.79485	0.27049	2.72E-02	0.00008	0.01349	4.00E-05	1.36E-02	4.00E-05	3	18	18127	7	181270000007	26	4
0	0.00086	0.01102	0.09826	0.28172	0.92237	0.31302	3.12E-02	0.0001	0.01561	5.00E-05	1.56E-02	5.00E-05	3	18	18127	7	181270000007	26	4
0	0.00096	0.01107	0.09876	0.3197	1.0489	0.35523	3.53E-02	0.00011	0.01771	5.00E-05	1.76E-02	5.00E-05	3	18	18127	7	181270000007	26	4
0	0.00103	0.0111	0.09887	0.34389	1.12951	0.3821	3.78E-02	0.00011	0.01905	0.00006	0.01891	0.00006	3	18	18127	7	181270000007	26	4
0	0.00108	0.01113	0.09921	0.36312	1.19354	0.40346	3.98E-02	0.00012	0.02011	0.00006	0.01991	0.00006	3	18	18127	7	181270000007	26	4
0	0.0011	0.01117	0.09942	0.36834	1.21093	0.40927	4.03E-02	0.00012	0.0204	0.00006	0.02017	0.00006	3	18	18127	7	181270000007	26	4
0	0.00109	0.0112	0.09987	0.36674	1.2055	0.40749	4.01E-02	0.00012	0.02031	0.00006	0.02006	0.00006	3	18	18127	7	181270000007	26	4
0	0.00105	0.01123	0.10009	0.34916	1.14685	0.38795	3.82E-02	0.00011	0.01934	0.00006	0.01909	0.00006	3	18	18173	12	181730000012	26	4
0	0.00096	0.01125	0.10007	0.31803	1.04311	0.35337	3.48E-02	0.00011	0.01761	5.00E-05	1.74E-02	5.00E-05	3	18	18173	12	181730000012	26	4
0	0.00088	0.01129	0.10051	0.28977	0.94883	0.32197	3.17E-02	0.0001	0.01605	5.00E-05	1.59E-02	5.00E-05	3	18	18173	12	181730000012	26	4
0	0.00079	0.01131	0.10071	0.25536	0.8341	0.28374	2.80E-02	0.00009	0.01414	4.00E-05	1.40E-02	4.00E-05	3	18	18173	12	181730000012	26	4
0	0.0007	0.01133	0.10078	0.22124	0.72036	0.24583	2.43E-02	0.00008	0.01225	4.00E-05	1.21E-02	4.00E-05	3	18	18173	12	181730000012	26	4
0	0.00062	0.01136	0.10094	0.19374	0.62867	0.21527	2.13E-02	0.00007	0.01073	3.00E-05	1.06E-02	3.00E-05	3	18	18173	12	181730000012	26	4
0	0.00057	0.01138	0.10122	0.17476	0.56532	0.19417	1.92E-02	0.00006	0.00968	3.00E-05	9.58E-03	3.00E-05	3	18	18173	12	181730000012	26	4
0	0.00053	0.01139	0.10127	0.16248	0.5244	0.18053	1.78E-02	0.00006	0.009	3.00E-05	8.89E-03	3.00E-05	3	18	18173	12	181730000012	26	4
0	0.00052	0.0114	0.10123	0.15854	0.51127	0.17615	1.73E-02	0.00006	0.00878	3.00E-05	8.66E-03	3.00E-05	3	18	18173	12	181730000012	26	4
0	0.00054	0.01143	0.10171	0.16513	0.53315	0.18348	1.80E-02	0.00006	0.00914	3.00E-05	8.99E-03	3.00E-05	3	18	18173	5	181730000005	12	4
0	0.00056	0.01143	0.10149	0.17363	0.56153	0.19292	1.89E-02	0.00006	0.00961	3.00E-05	9.43E-03	3.00E-05	3	18	18173	12	181730000012	26	4
0	0.00061	0.01145	0.10188	0.18899	0.61267	0.20999	2.05E-02	0.00007	0.01046	3.00E-05	1.02E-02	3.00E-05	3	18	18173	42	181730000042	26	4
0	0.00065	0.01146	0.10187	0.20316	0.6599	0.22573	2.20E-02	0.00007	0.01124	4.00E-05	1.10E-02	4.00E-05	3	18	18072	23	180720000023	26	4
0	0.00069	0.01148	0.10218	0.218	0.7093	0.24222	2.36E-02	0.00007	0.01206	4.00E-05	1.18E-02	4.00E-05	3	18	18072	23	180720000023	26	4
0	0.00071	0.01147	0.08677	0.22621	0.73673	0.25135	2.44E-02	0.00008	0.01252	4.00E-05	1.22E-02	4.00E-05	3	18	18072	23	180720000023	26	4
0	0.00072	0.01146	0.08663	0.22933	0.74716	0.25481	2.47E-02	0.00008	0.01269	4.00E-05	1.24E-02	4.00E-05	3	18	18072	23	180720000023	26	4
0	0.00072	0.01147	0.08668	0.22893	0.74581	0.25437	2.47E-02	0.00008	0.01267	4.00E-05	1.23E-02	4.00E-05	3	18	18072	23	180720000023	26	4
0	0.0007	0.01147	0.0868	0.22348	0.7276	0.24831	2.41E-02	0.00008	0.01237	4.00E-05	1.21E-02	4.00E-05	3	18	18072	23	180720000023	26	4
0	0.00067	0.01147	0.08674	0.21068	0.68495	0.23409	2.27E-02	0.00007	0.01166	4.00E-05	1.14E-02	4.00E-05	3	18	18072	23	180720000023	26	4
0	0.00062	0.01146	0.0867	0.1936	0.62803	0.21511	2.09E-02	0.00007	0.01072	3.00E-05	1.04E-02	3.00E-05	3	18	18072	23	180720000023	26	4
0.00001	0.00057	0.01179	0.08663	0.17304	0.55952	0.19227	1.87E-02	0.00006	0.00958	3.00E-05	9.34E-03	3.00E-05	3	18	18072	23	180720000023	26	4
0.00001	0.00051	0.01178	0.08662	0.15119	0.48666	0.16799	1.63E-02	0.00006	0.00837	3.00E-05	8.16E-03	3.00E-05	3	18	18072	23	180720000023	26	4

0.00001	0.00045	0.01177	0.08654	0.12846	0.41093	0.14274	1.39E-02	0.00005	0.00711	2.00E-05	6.94E-03	2.00E-05	3	18	18072	1	180720000001	1	1
0.00001	0.00039	0.01175	0.08633	0.106	0.33611	0.11778	1.15E-02	0.00004	0.00587	2.00E-05	5.73E-03	2.00E-05	3	18	18072	1	180720000001	1	1
0.00001	0.00033	0.01174	0.09164	0.08598	0.2694	0.09554	9.31E-03	0.00004	0.00476	2.00E-05	4.66E-03	2.00E-05	3	18	18072	1	180720000001	1	1
0.00001	0.00029	0.01172	0.09681	0.06871	0.21181	0.07634	7.45E-03	0.00003	0.0038	2.00E-05	3.73E-03	2.00E-05	3	18	18072	1	180720000001	1	1
0.00001	0.00025	0.0117	0.08859	0.05387	0.16237	0.05985	5.86E-03	0.00003	0.00298	1.00E-05	2.93E-03	1.00E-05	3	18	18072	1	180720000001	1	1
0.00001	0.00021	0.01167	0.08567	0.04148	0.12118	0.04609	4.52E-03	0.00002	0.0023	1.00E-05	2.26E-03	1.00E-05	3	18	18072	1	180720000001	1	1
0.00001	0.00018	0.01163	0.08522	0.03182	0.08909	0.03536	3.49E-03	0.00002	0.00176	1.00E-05	1.74E-03	1.00E-05	3	18	18072	22	180720000022	26	4
0.00001	0.00016	0.01161	0.08511	0.02502	0.06642	0.0278	2.76E-03	0.00002	0.00139	1.00E-05	1.38E-03	1.00E-05	3	18	18072	22	180720000022	26	4
0.00001	0.00014	0.01296	0.08484	0.02166	0.05492	0.02406	2.44E-03	0.00002	0.0012	1.00E-05	1.22E-03	1.00E-05	3	18	18072	22	180720000022	26	4
0.00001	0.00013	0.01516	0.08455	0.02158	0.05474	0.02398	2.43E-03	0.00002	0.0012	1.00E-05	1.22E-03	1.00E-05	3	18	18072	22	180720000022	26	4
0.00001	0.00013	0.01512	0.08439	0.02155	0.05463	0.02395	2.43E-03	0.00001	0.00119	1.00E-05	1.21E-03	1.00E-05	3	18	18072	22	180720000022	26	4
0.00001	0.00012	0.01507	0.07368	0.02146	0.05441	0.02385	2.42E-03	0.00001	0.00119	1.00E-05	1.21E-03	1.00E-05	3	18	18072	22	180720000022	26	4
0.00001	0.00012	0.01502	0.07235	0.0214	0.05423	0.02377	2.41E-03	0.00001	0.00119	1.00E-05	1.20E-03	1.00E-05	3	18	18072	22	180720000022	26	4
0.00001	0.00012	0.01497	0.07239	0.02137	0.05412	0.02375	2.41E-03	0.00001	0.00118	1.00E-05	1.20E-03	1.00E-05	3	18	18072	22	180720000022	26	4
0.00001	0.00012	0.01492	0.0722	0.0213	0.05394	0.02367	2.40E-03	0.00001	0.00118	1.00E-05	1.20E-03	1.00E-05	3	18	18072	22	180720000022	26	4
0.00001	0.00013	0.01487	0.08302	0.02123	0.05373	0.02359	2.39E-03	0.00002	0.00118	1.00E-05	1.20E-03	1.00E-05	3	18	18072	22	180720000022	26	4
0.00001	0.00013	0.01481	0.08263	0.02112	0.05348	0.02347	2.38E-03	0.00002	0.00117	1.00E-05	1.19E-03	1.00E-05	3	18	18072	22	180720000022	26	4
0.00001	0.00013	0.01185	0.0822	0.02101	0.05321	0.02335	2.61E-03	0.00002	0.00116	1.00E-05	1.30E-03	1.00E-05	3	18	18072	22	180720000022	26	4
0.00001	0.00014	0.0112	0.08198	0.02097	0.05306	0.0233	3.08E-03	0.00002	0.00116	1.00E-05	1.54E-03	1.00E-05	3	18	18072	22	180720000022	26	4
0.00001	0.00015	0.01115	0.08167	0.02313	0.0608	0.0257	3.59E-03	0.00002	0.0013	1.00E-05	1.79E-03	1.00E-05	3	18	18072	22	180720000022	26	4
0.00001	0.00015	0.0111	0.08126	0.0257	0.06946	0.02856	4.07E-03	0.00002	0.00145	1.00E-05	2.03E-03	1.00E-05	3	18	18072	22	180720000022	26	4
0.00001	0.00016	0.01105	0.0809	0.02812	0.07759	0.03125	4.52E-03	0.00002	0.00159	1.00E-05	2.26E-03	1.00E-05	3	18	18072	22	180720000022	26	4
0.00001	0.00016	0.011	0.08057	0.03014	0.08439	0.03349	4.89E-03	0.00002	0.0017	1.00E-05	2.45E-03	1.00E-05	3	18	18072	24	180720000024	26	4
0.00001	0.00017	0.01095	0.08016	0.03139	0.08862	0.03487	5.13E-03	0.00002	0.00177	1.00E-05	2.56E-03	1.00E-05	3	18	18072	24	180720000024	26	4
0.00001	0.00017	0.0109	0.07967	0.03169	0.08975	0.03522	5.19E-03	0.00002	0.00179	1.00E-05	2.59E-03	1.00E-05	3	18	18072	24	180720000024	26	4
0.00001	0.00017	0.01084	0.07928	0.03143	0.08894	0.03492	5.14E-03	0.00002	0.00178	1.00E-05	2.57E-03	1.00E-05	3	18	18072	24	180720000024	26	4
0.00001	0.00017	0.01079	0.07899	0.03065	0.08639	0.03406	5.00E-03	0.00002	0.00173	1.00E-05	2.50E-03	1.00E-05	3	18	18072	24	180720000024	26	4
0.00001	0.00016	0.01074	0.0786	0.0291	0.08129	0.03233	4.71E-03	0.00002	0.00164	1.00E-05	2.36E-03	1.00E-05	3	18	18072	24	180720000024	26	4
0.00001	0.00016	0.014	0.07813	0.02705	0.07454	0.03005	4.34E-03	0.00002	0.00153	1.00E-05	2.17E-03	1.00E-05	3	18	18019	15	180190000015	26	4
0.00001	0.00015	0.01392	0.0777	0.02492	0.06755	0.02769	3.94E-03	0.00002	0.00141	1.00E-05	1.97E-03	1.00E-05	3	18	18019	15	180190000015	26	4
0.00001	0.00015	0.01384	0.08989	0.02272	0.06032	0.02525	3.54E-03	0.00002	0.00128	1.00E-05	1.77E-03	1.00E-05	3	18	18019	15	180190000015	26	4
0.00001	0.00016	0.01376	0.09021	0.02075	0.05386	0.02305	3.18E-03	0.00002	0.00117	1.00E-05	1.59E-03	1.00E-05	3	18	18019	15	180190000015	26	4
0.00001	0.00017	0.01369	0.08983	0.02115	0.04936	0.0235	3.35E-03	0.00002	0.00119	1.00E-05	1.67E-03	1.00E-05	3	18	18019	15	180190000015	26	4
0.00001	0.00018	0.01361	0.08935	0.0287	0.07383	0.03189	4.75E-03	0.00003	0.00162	1.00E-05	2.37E-03	1.00E-05	3	18	18019	15	180190000015	26	4
0.00001	0.00021	0.01354	0.08904	0.0373	0.10255	0.04145	6.34E-03	0.00003	0.00211	1.00E-05	3.17E-03	2.00E-05	3	18	18019	15	180190000015	26	4
0.00001	0.00022	0.01346	0.08855	0.04475	0.12748	0.04972	7.72E-03	0.00003	0.00254	1.00E-05	3.86E-03	2.00E-05	3	18	18019	15	180190000015	26	4
0.00001	0.00023	0.01337	0.08788	0.04901	0.14184	0.05446	8.50E-03	0.00004	0.00278	1.00E-05	4.25E-03	2.00E-05	3	18	18019	15	180190000015	26	4
0.00001	0.00024	0.0133	0.08757	0.04999	0.14515	0.05554	8.66E-03	0.00004	0.00284	1.00E-05	4.33E-03	2.00E-05	3	18	18019	15	180190000015	26	4
0.00001	0.00022	0.01321	0.0869	0.0464	0.13335	0.05156	7.95E-03	0.00003	0.00263	1.00E-05	3.98E-03	2.00E-05	3	18	18019	15	180190000015	26	4
0.00001	0.00021	0.01313	0.08623	0.04028	0.11309	0.04475	6.76E-03	0.00003	0.00228	1.00E-05	3.38E-03	2.00E-05	3	18	18019	15	180190000015	26	4
0.00001	0.00019	0.01301	0.08544	0.03328	0.08996	0.03698	5.38E-03	0.00003	0.00188	1.00E-05	2.69E-03	1.00E-05	3	18	18019	15	180190000015	26	4
0.00001	0.00017	0.01295	0.08506	0.02727	0.06998	0.0303	4.18E-03	0.00002	0.00153	1.00E-05	2.09E-03	1.00E-05	3	18	18019	15	180190000015	26	4
0.00001	0.00015	0.01287	0.08456	0.02254	0.05433	0.02504	3.21E-03	0.00002	0.00126	1.00E-05	1.61E-03	1.00E-05	3	18	18019	15	180190000015	26	4
0.00001	0.00014	0.01277	0.08391	0.01921	0.04604	0.02134	2.53E-03	0.00002	0.00107	1.00E-05	1.26E-03	1.00E-05	3	18	18019	15	180190000015	26	4
0.00001	0.00014	0.01271	0.08362	0.01828	0.04583	0.02031	2.09E-03	0.00002	0.00101	1.00E-05	1.05E-03	1.00E-05	3	18	18019	15	180190000015	26	4
0.00001	0.00013	0.01262	0.08301	0.01815	0.0455	0.02016	2.04E-03	0.00002	0.00101	1.00E-05	1.02E-03	1.00E-05	3	18	18019	15	180190000015	26	4
0.00001	0.00012	0.01252	0.08237	0.01801	0.04516	0.02001	2.03E-03	0.00001	0.001	1.00E-05	1.01E-03	1.00E-05	3	18	18176	31	181760000031	26	4
0.00001	0.00012	0.01244	0.08191	0.01792	0.04488	0.01991	2.02E-03	0.00001	0.00099	1.00E-05	1.01E-03	1.00E-05	3	18	18176	31	181760000031	26	4
0.00001	0.00012	0.01238	0.08156	0.01784	0.04465	0.01982	2.01E-03	0.00001	0.00099	1.00E-05	1.00E-03	1.00E-05	3	18	18176	31	181760000031	26	4
0.00001	0.00011	0.01228	0.06854	0.01771	0.04431	0.01968	1.99E-03	0.00001	0.00098	1.00E-05	1.00E-03	1.00E-05	3	18	18176	31	181760000031	26	4
0.00001	0.00011	0.01225	0.06835	0.01769	0.04417	0.01965	1.99E-03	0.00001	0.00098	1.00E-05	1.00E-03	1.00E-05	3	18	18150	17	181500000017	26	4
0.00001	0.00011	0.01214	0.06775	0.01753	0.04379	0.01948	1.97E-03	0.00001	0.00097	1.00E-05	9.90E-04	1.00E-05	3	18	18176	31	181760000031	26	4
0.00001	0.00011	0.01206	0.06732	0.01742	0.04351	0.01936	1.96E-03	0.00001	0.00097	1.00E-05	9.80E-04	1.00E-05	3	18	18176	31	181760000031	26	4
0	0.00011	0.00919	0.06682	0.0173	0.04319	0.01922	1.95E-03	0.00001	0.00096	1.00E-05	9.70E-04	1.00E-05	3	18	18176	31	181760000031	26	4
0	0.00011	0.00914	0.06654	0.01725	0.04299	0.01916	2.05E-03	0.00001	0.00096	1.00E-05	1.03E-03	1.00E-05	3	18	18176	31	181760000031	26	4

0	0.00011	0.00907	0.06597	0.0171	0.04263	0.019	2.19E-03	0.00001	0.00095	1.00E-05	1.10E-03	1.00E-05	3	18	18176	31	181760000031	26	4
0	0.00012	0.00902	0.07775	0.01748	0.04509	0.01943	2.38E-03	0.00001	0.00098	1.00E-05	1.19E-03	1.00E-05	3	18	18176	31	181760000031	26	4
0	0.00012	0.00895	0.07704	0.01917	0.05084	0.0213	2.60E-03	0.00001	0.00107	1.00E-05	1.30E-03	1.00E-05	3	18	18176	31	181760000031	26	4
0	0.00013	0.0089	0.0766	0.02144	0.05846	0.02382	2.87E-03	0.00002	0.0012	1.00E-05	1.43E-03	1.00E-05	3	18	18176	31	181760000031	26	4
0	0.00014	0.00886	0.07694	0.02491	0.06998	0.02768	3.28E-03	0.00002	0.00139	1.00E-05	1.64E-03	1.00E-05	3	18	18176	31	181760000031	26	4
0	0.00014	0.00985	0.07574	0.02769	0.07944	0.03077	3.60E-03	0.00002	0.00154	1.00E-05	1.80E-03	1.00E-05	3	18	18176	31	181760000031	26	4
0	0.00016	0.01137	0.07537	0.0319	0.09354	0.03544	4.07E-03	0.00002	0.00178	1.00E-05	2.04E-03	1.00E-05	3	18	18176	31	181760000031	26	4
0	0.00017	0.01128	0.07482	0.03665	0.10948	0.04073	4.60E-03	0.00002	0.00204	1.00E-05	2.30E-03	1.00E-05	3	18	18176	31	181760000031	26	4
0	0.00018	0.01119	0.07419	0.04202	0.12749	0.04669	5.19E-03	0.00002	0.00234	1.00E-05	2.59E-03	1.00E-05	3	18	18176	31	181760000031	26	4
0	0.0002	0.01113	0.07386	0.04869	0.14975	0.0541	5.91E-03	0.00002	0.00271	1.00E-05	2.96E-03	1.00E-05	3	18	18176	31	181760000031	26	4
0	0.00022	0.01107	0.07354	0.05627	0.17507	0.06252	6.73E-03	0.00003	0.00313	1.00E-05	3.37E-03	1.00E-05	3	18	18176	30	181760000030	26	4
0	0.00025	0.01101	0.0733	0.06496	0.2041	0.07218	7.67E-03	0.00003	0.00361	1.00E-05	3.84E-03	1.00E-05	3	18	18176	18	181760000018	12	2
0	0.00027	0.01093	0.0728	0.07353	0.23273	0.0817	8.59E-03	0.00003	0.00408	2.00E-05	4.29E-03	2.00E-05	3	18	18176	18	181760000018	12	2
0	0.0003	0.01086	0.07236	0.08273	0.26349	0.09192	9.57E-03	0.00003	0.00459	2.00E-05	4.78E-03	2.00E-05	3	18	18176	30	181760000030	26	4
0	0.00032	0.01078	0.07187	0.09199	0.29445	0.10222	1.06E-02	0.00004	0.0051	2.00E-05	5.27E-03	2.00E-05	3	18	18176	30	181760000030	26	4
0	0.00034	0.01067	0.07102	0.09935	0.3191	0.11039	1.13E-02	0.00004	0.00551	2.00E-05	5.66E-03	2.00E-05	3	18	18176	30	181760000030	26	4
0	0.00037	0.01059	0.08054	0.10828	0.34897	0.12032	1.23E-02	0.00004	0.006	2.00E-05	6.13E-03	2.00E-05	3	18	18176	30	181760000030	26	4
0	0.0004	0.01054	0.0873	0.11808	0.38167	0.1312	1.33E-02	0.00005	0.00654	2.00E-05	6.65E-03	2.00E-05	3	18	18176	30	181760000030	26	4
0	0.00042	0.01046	0.08661	0.12555	0.40665	0.1395	1.41E-02	0.00005	0.00696	2.00E-05	7.03E-03	2.00E-05	3	18	18176	30	181760000030	26	4
0	0.00045	0.01042	0.08643	0.13469	0.43716	0.14966	1.50E-02	0.00005	0.00746	2.00E-05	7.51E-03	3.00E-05	3	18	18176	30	181760000030	26	4
0	0.00009	0.00815	0.0575	0.01584	0.03873	0.0176	1.79E-03	0.00001	0.00088	0.00E+00	8.90E-04	0.00E+00	3	215	15151	6	151510000006	1	1
0	0.00009	0.00822	0.05808	0.01599	0.03907	0.01777	1.80E-03	0.00001	0.00089	0.00E+00	9.00E-04	0.00E+00	3	215	15151	6	151510000006	1	1
0	0.00009	0.00816	0.05814	0.01605	0.03927	0.01783	1.81E-03	0.00001	0.00089	0.00E+00	9.00E-04	0.00E+00	3	215	15151	12	151510000012	26	4
0	0.00009	0.00813	0.05812	0.01609	0.03945	0.01788	1.81E-03	0.00001	0.00089	0.00E+00	9.10E-04	1.00E-05	3	215	15151	12	151510000012	26	4
0	0.00009	0.00819	0.05852	0.01621	0.03975	0.01801	1.83E-03	0.00001	0.0009	0.00E+00	9.10E-04	1.00E-05	3	215	15151	12	151510000012	26	4
0	0.00009	0.00824	0.05896	0.01633	0.04006	0.01815	1.84E-03	0.00001	0.00091	0.00E+00	9.20E-04	1.00E-05	3	215	15151	12	151510000012	26	4
0	0.00009	0.0083	0.0595	0.01648	0.0404	0.01831	1.86E-03	0.00001	0.00091	1.00E-05	9.30E-04	1.00E-05	3	215	15151	12	151510000012	26	4
0	0.00009	0.00836	0.0598	0.01658	0.04067	0.01842	1.87E-03	0.00001	0.00092	1.00E-05	9.30E-04	1.00E-05	3	215	15151	12	151510000012	26	4
0	0.00009	0.00841	0.05992	0.01665	0.0409	0.0185	1.88E-03	0.00001	0.00092	1.00E-05	9.40E-04	1.00E-05	3	215	15151	12	151510000012	26	4
0	0.00009	0.00846	0.06032	0.01677	0.0412	0.01863	1.89E-03	0.00001	0.00093	1.00E-05	9.40E-04	1.00E-05	3	215	15151	12	151510000012	26	4
0	0.0001	0.00851	0.06133	0.01684	0.0414	0.01871	1.90E-03	0.00001	0.00093	1.00E-05	9.50E-04	1.00E-05	3	215	15151	12	151510000012	26	4
0	0.0001	0.00856	0.06455	0.01691	0.04166	0.01879	1.91E-03	0.00001	0.00094	1.00E-05	9.50E-04	1.00E-05	3	18	18034	27	180340000027	26	4
0	0.0001	0.00861	0.06485	0.01697	0.04186	0.01885	1.91E-03	0.00001	0.00094	1.00E-05	9.60E-04	1.00E-05	3	18	18034	27	180340000027	26	4
0	0.0001	0.00868	0.06545	0.01713	0.04224	0.01903	1.93E-03	0.00001	0.00095	1.00E-05	9.70E-04	1.00E-05	3	18	18034	27	180340000027	26	4
0	0.00011	0.00873	0.06587	0.01723	0.04252	0.01915	1.94E-03	0.00001	0.00096	1.00E-05	9.70E-04	1.00E-05	3	18	18165	10	181650000010	26	4
0	0.00011	0.00879	0.06625	0.01731	0.04277	0.01924	1.98E-03	0.00001	0.00096	1.00E-05	9.90E-04	1.00E-05	3	18	18165	10	181650000010	26	4
0	0.00011	0.00884	0.06657	0.01737	0.04299	0.01931	2.21E-03	0.00001	0.00096	1.00E-05	1.11E-03	1.00E-05	3	18	18165	10	181650000010	26	4
0	0.00012	0.0089	0.06709	0.01751	0.04332	0.01946	2.50E-03	0.00001	0.00097	1.00E-05	1.25E-03	1.00E-05	3	18	18165	10	181650000010	26	4
0	0.00012	0.00896	0.06761	0.01868	0.04856	0.02075	2.83E-03	0.00002	0.00105	1.00E-05	1.41E-03	1.00E-05	3	18	18165	10	181650000010	26	4
0	0.00013	0.00902	0.06814	0.02065	0.05504	0.02295	3.19E-03	0.00002	0.00116	1.00E-05	1.60E-03	1.00E-05	3	18	18165	10	181650000010	26	4
0	0.00013	0.00907	0.06846	0.02253	0.06124	0.02503	3.54E-03	0.00002	0.00127	1.00E-05	1.77E-03	1.00E-05	3	18	18165	10	181650000010	26	4
0	0.00014	0.00912	0.06876	0.02443	0.06755	0.02715	3.89E-03	0.00002	0.00138	1.00E-05	1.95E-03	1.00E-05	3	18	18165	10	181650000010	26	4
0	0.00015	0.00918	0.0693	0.02662	0.07473	0.02958	4.29E-03	0.00002	0.0015	1.00E-05	2.15E-03	1.00E-05	3	18	18165	9	181650000009	26	4
0	0.00015	0.00924	0.06976	0.02866	0.08143	0.03184	4.67E-03	0.00002	0.00162	1.00E-05	2.33E-03	1.00E-05	3	18	18165	9	181650000009	26	4
0	0.00016	0.0093	0.0702	0.03053	0.08759	0.03392	5.01E-03	0.00002	0.00173	1.00E-05	2.51E-03	1.00E-05	3	18	18165	9	181650000009	26	4
0	0.00016	0.00937	0.0708	0.03243	0.09379	0.03603	5.36E-03	0.00002	0.00183	1.00E-05	2.68E-03	1.00E-05	3	18	18165	9	181650000009	26	4
0	0.00017	0.00943	0.07125	0.03381	0.09832	0.03757	5.61E-03	0.00002	0.00191	1.00E-05	2.81E-03	1.00E-05	3	18	18165	9	181650000009	26	4
0	0.00017	0.00948	0.07161	0.03466	0.10108	0.03851	5.77E-03	0.00002	0.00196	1.00E-05	2.88E-03	1.00E-05	3	18	18165	9	181650000009	26	4
0	0.00017	0.00954	0.072	0.03518	0.10273	0.03908	5.86E-03	0.00002	0.00199	1.00E-05	2.93E-03	1.00E-05	3	18	18165	9	181650000009	26	4
0	0.00017	0.00959	0.07243	0.03531	0.10312	0.03924	5.89E-03	0.00002	0.002	1.00E-05	2.94E-03	1.00E-05	3	18	18165	9	181650000009	26	4
0	0.00017	0.00967	0.07312	0.03557	0.10381	0.03952	5.92E-03	0.00002	0.00201	1.00E-05	2.96E-03	1.00E-05	3	18	18165	9	181650000009	26	4
0	0.00017	0.0096	0.07161	0.03499	0.1025	0.03888	5.85E-03	0.00002	0.00198	1.00E-05	2.93E-03	1.00E-05	3	18	18165	9	181650000009	26	4
0.00001	0.00017	0.0098	0.07428	0.0346	0.10034	0.03845	5.73E-03	0.00002	0.00196	1.00E-05	2.87E-03	1.00E-05	3	18	18165	24	181650000024	30	4
0.00001	0.00017	0.00983	0.07428	0.03225	0.09256	0.03584	5.31E-03	0.00002	0.00182	1.00E-05	2.65E-03	1.00E-05	3	18	18165	24	181650000024	30	4
0.00001	0.00016	0.00989	0.07472	0.03068	0.08722	0.03408	5.01E-03	0.00002	0.00173	1.00E-05	2.51E-03	1.00E-05	3	18	18165	9	181650000009	26	4

0.00001	0.00016	0.00995	0.0752	0.02897	0.08145	0.03219	4.69E-03	0.00002	0.00164	1.00E-05	2.35E-03	1.00E-05	3	18	18165	9	181650000009	26	4
0.00001	0.00015	0.01001	0.07567	0.02715	0.07528	0.03017	4.35E-03	0.00002	0.00153	1.00E-05	2.18E-03	1.00E-05	3	18	18012	8	180120000008	26	4
0.00001	0.00015	0.01007	0.07614	0.02528	0.06895	0.02809	4.00E-03	0.00002	0.00143	1.00E-05	2.00E-03	1.00E-05	3	18	18165	9	181650000009	26	4
0.00001	0.00014	0.01013	0.07657	0.02338	0.06255	0.02598	3.65E-03	0.00002	0.00132	1.00E-05	1.82E-03	1.00E-05	3	18	18165	9	181650000009	26	4
0.00001	0.00014	0.01019	0.07708	0.02169	0.05681	0.0241	3.33E-03	0.00002	0.00122	1.00E-05	1.67E-03	1.00E-05	3	18	18165	9	181650000009	26	4
0.00001	0.00013	0.01024	0.07746	0.02003	0.0512	0.02225	3.02E-03	0.00002	0.00113	1.00E-05	1.51E-03	1.00E-05	3	18	18012	6	180120000006	26	4
0.00001	0.00013	0.0103	0.07793	0.02009	0.05039	0.02232	2.77E-03	0.00002	0.00111	1.00E-05	1.39E-03	1.00E-05	3	18	18012	6	180120000006	26	4
0.00001	0.00013	0.01036	0.07847	0.02023	0.05074	0.02248	2.59E-03	0.00002	0.00112	1.00E-05	1.29E-03	1.00E-05	3	18	18012	6	180120000006	26	4
0.00001	0.00013	0.01041	0.07874	0.02028	0.05092	0.02253	2.44E-03	0.00002	0.00112	1.00E-05	1.22E-03	1.00E-05	3	18	18012	6	180120000006	26	4
0.00001	0.00013	0.01046	0.08055	0.02036	0.05117	0.02262	2.40E-03	0.00002	0.00113	1.00E-05	1.20E-03	1.00E-05	3	18	18012	6	180120000006	26	4
0.00001	0.00013	0.01051	0.09377	0.02042	0.05138	0.02269	2.46E-03	0.00002	0.00113	1.00E-05	1.23E-03	1.00E-05	3	18	18012	6	180120000006	26	4
0.00001	0.00014	0.01057	0.09435	0.02054	0.05169	0.02283	2.67E-03	0.00002	0.00114	1.00E-05	1.33E-03	1.00E-05	3	18	18012	6	180120000006	26	4
0.00001	0.00014	0.01062	0.0948	0.02245	0.05873	0.02494	3.02E-03	0.00002	0.00125	1.00E-05	1.51E-03	1.00E-05	3	18	18127	7	181270000007	26	4
0.00001	0.00016	0.01068	0.09524	0.02696	0.07371	0.02996	3.57E-03	0.00002	0.00151	1.00E-05	1.78E-03	1.00E-05	3	18	18127	7	181270000007	26	4
0.00001	0.00018	0.01073	0.09575	0.0337	0.09607	0.03744	4.37E-03	0.00002	0.00188	1.00E-05	2.18E-03	1.00E-05	3	18	18127	7	181270000007	26	4
0.00001	0.0002	0.01079	0.09633	0.04343	0.12839	0.04825	5.49E-03	0.00002	0.00242	1.00E-05	2.75E-03	1.00E-05	3	18	18127	7	181270000007	26	4
0.00001	0.00024	0.01084	0.09678	0.05656	0.17211	0.06285	6.98E-03	0.00003	0.00315	1.00E-05	3.49E-03	1.00E-05	3	18	18127	7	181270000007	26	4
0	0.00028	0.01088	0.09696	0.07312	0.22728	0.08125	8.83E-03	0.00003	0.00407	2.00E-05	4.42E-03	2.00E-05	3	18	18127	7	181270000007	26	4
0	0.00035	0.01093	0.09739	0.09524	0.30094	0.10583	1.13E-02	0.00004	0.00529	2.00E-05	5.63E-03	2.00E-05	3	18	18127	7	181270000007	26	4
0	0.00042	0.01097	0.09782	0.12267	0.3923	0.1363	1.43E-02	0.00005	0.00681	2.00E-05	7.13E-03	2.00E-05	3	18	18127	7	181270000007	26	4
0	0.00051	0.01102	0.09814	0.15437	0.4979	0.17152	1.77E-02	0.00006	0.00856	3.00E-05	8.84E-03	3.00E-05	3	18	18127	7	181270000007	26	4
0	0.00061	0.01107	0.09861	0.1917	0.62224	0.213	2.17E-02	0.00007	0.01063	3.00E-05	1.08E-02	3.00E-05	3	18	18127	7	181270000007	26	4
0	0.00073	0.01112	0.09919	0.23375	0.76231	0.25972	2.62E-02	0.00008	0.01295	4.00E-05	1.31E-02	4.00E-05	3	18	18127	8	181270000008	1	1
0	0.00084	0.01116	0.09952	0.27314	0.89355	0.30349	3.04E-02	0.00009	0.01513	5.00E-05	1.52E-02	5.00E-05	3	18	18127	7	181270000007	26	4
0	0.00094	0.0112	0.09985	0.30985	1.01588	0.34428	3.43E-02	0.0001	0.01716	5.00E-05	1.71E-02	5.00E-05	3	18	18127	7	181270000007	26	4
0	0.00101	0.01123	0.09987	0.33483	1.09914	0.37203	3.69E-02	0.00011	0.01855	0.00006	0.01844	0.00006	3	18	18127	7	181270000007	26	4
0	0.00108	0.01127	0.10037	0.35978	1.18222	0.39976	3.95E-02	0.00012	0.01992	0.00006	0.01975	0.00006	3	18	18127	7	181270000007	26	4
0	0.0011	0.0113	0.10066	0.36974	1.21538	0.41083	4.05E-02	0.00012	0.02048	0.00006	0.02026	0.00006	3	18	18127	7	181270000007	26	4
0	0.00109	0.01133	0.10082	0.36485	1.19903	0.40538	3.99E-02	0.00012	0.0202	0.00006	0.01997	0.00006	3	18	18127	7	181270000007	26	4
0	0.00105	0.01137	0.10113	0.35129	1.1538	0.39032	3.84E-02	0.00012	0.01945	0.00006	0.01922	0.00006	3	18	18127	7	181270000007	26	4
0	0.00099	0.0114	0.1014	0.32729	1.07374	0.36365	3.58E-02	0.00011	0.01813	5.00E-05	1.79E-02	5.00E-05	3	18	18127	7	181270000007	26	4
0	0.0009	0.01143	0.10166	0.29649	0.97102	0.32943	3.25E-02	0.0001	0.01642	5.00E-05	1.62E-02	5.00E-05	3	18	18173	12	181730000012	26	4
0	0.00081	0.01146	0.10199	0.26389	0.86232	0.29321	2.89E-02	0.00009	0.01462	5.00E-05	1.45E-02	4.00E-05	3	18	18173	12	181730000012	26	4
0	0.00071	0.01148	0.10201	0.22809	0.74297	0.25343	2.50E-02	0.00008	0.01263	4.00E-05	1.25E-02	4.00E-05	3	18	18173	40	181730000040	12	4
0	0.00064	0.0115	0.10221	0.19978	0.64856	0.22198	2.19E-02	0.00007	0.01107	4.00E-05	1.10E-02	4.00E-05	3	18	18173	40	181730000040	12	4
0	0.00058	0.01152	0.10236	0.17824	0.57676	0.19805	1.95E-02	0.00006	0.00987	3.00E-05	9.77E-03	3.00E-05	3	18	18173	40	181730000040	12	4
0	0.00054	0.01154	0.10257	0.16591	0.5356	0.18434	1.82E-02	0.00006	0.00919	3.00E-05	9.08E-03	3.00E-05	3	18	18173	12	181730000012	26	4
0	0.00053	0.01155	0.10257	0.16115	0.51974	0.17905	1.76E-02	0.00006	0.00892	3.00E-05	8.80E-03	3.00E-05	3	18	18173	12	181730000012	26	4
0	0.00055	0.01158	0.10292	0.16641	0.53721	0.1849	1.81E-02	0.00006	0.00921	3.00E-05	9.06E-03	3.00E-05	3	18	18173	5	181730000005	12	4
0	0.00057	0.01159	0.10311	0.17688	0.57208	0.19653	1.92E-02	0.00006	0.00979	3.00E-05	9.60E-03	3.00E-05	3	18	18173	5	181730000005	12	4
0	0.00062	0.01162	0.10367	0.19334	0.62684	0.21482	2.10E-02	0.00007	0.0107	3.00E-05	1.05E-02	3.00E-05	3	18	18173	46	181730000046	12	4
0	0.00065	0.01161	0.10318	0.20499	0.66576	0.22776	2.22E-02	0.00007	0.01134	4.00E-05	1.11E-02	4.00E-05	3	18	18072	23	180720000023	26	4
0	0.0007	0.01164	0.10379	0.22197	0.72226	0.24663	2.40E-02	0.00008	0.01228	4.00E-05	1.20E-02	4.00E-05	3	18	18072	4	180720000004	12	2
0	0.00072	0.01162	0.08794	0.22867	0.74468	0.25408	2.47E-02	0.00008	0.01265	4.00E-05	1.23E-02	4.00E-05	3	18	18072	23	180720000023	26	4
0	0.00072	0.0116	0.08758	0.22957	0.7478	0.25508	2.48E-02	0.00008	0.0127	4.00E-05	1.24E-02	4.00E-05	3	18	18072	23	180720000023	26	4
0	0.00072	0.01161	0.08773	0.23019	0.74981	0.25576	2.48E-02	0.00008	0.01274	4.00E-05	1.24E-02	4.00E-05	3	18	18072	23	180720000023	26	4
0	0.00071	0.01162	0.08784	0.22439	0.73045	0.24932	2.42E-02	0.00008	0.01242	4.00E-05	1.21E-02	4.00E-05	3	18	18072	23	180720000023	26	4
0	0.00067	0.01162	0.08791	0.21263	0.69122	0.23626	2.29E-02	0.00007	0.01177	4.00E-05	1.15E-02	4.00E-05	3	18	18072	23	180720000023	26	4
0	0.00063	0.01161	0.08787	0.19504	0.63261	0.21672	2.10E-02	0.00007	0.0108	3.00E-05	1.05E-02	3.00E-05	3	18	18072	23	180720000023	26	4
0.00001	0.00057	0.01195	0.08772	0.17326	0.56004	0.19251	1.87E-02	0.00006	0.00959	3.00E-05	9.35E-03	3.00E-05	3	18	18072	23	180720000023	26	4
0.00001	0.0005	0.01193	0.08756	0.14993	0.48231	0.16659	1.62E-02	0.00006	0.0083	3.00E-05	8.09E-03	3.00E-05	3	18	18072	23	180720000023	26	4
0.00001	0.00044	0.01192	0.08749	0.12703	0.406	0.14115	1.37E-02	0.00005	0.00703	2.00E-05	6.86E-03	2.00E-05	3	18	18072	1	180720000001	1	1
0.00001	0.00038	0.0119	0.0873	0.10452	0.33099	0.11613	1.13E-02	0.00004	0.00579	2.00E-05	5.65E-03	2.00E-05	3	18	18072	23	180720000023	26	4
0.00001	0.00033	0.01188	0.09126	0.08446	0.26416	0.09385	9.15E-03	0.00004	0.00468	2.00E-05	4.57E-03	2.00E-05	3	18	18072	1	180720000001	1	1
0.00001	0.00028	0.01186	0.09448	0.06684	0.20546	0.07427	7.25E-03	0.00003	0.0037	2.00E-05	3.63E-03	2.00E-05	3	18	18072	1	180720000001	1	1

0.00001	0.00024	0.01185	0.08699	0.05246	0.15752	0.05829	5.71E-03	0.00003	0.00291	1.00E-05	2.85E-03	1.00E-05	3	18	18072	1	180720000001	1	1
0.00001	0.00021	0.01182	0.08672	0.04043	0.11746	0.04492	4.41E-03	0.00002	0.00224	1.00E-05	2.21E-03	1.00E-05	3	18	18072	22	180720000022	26	4
0.00001	0.00018	0.01179	0.08637	0.03109	0.08642	0.03454	3.41E-03	0.00002	0.00172	1.00E-05	1.70E-03	1.00E-05	3	18	18072	22	180720000022	26	4
0.00001	0.00016	0.01176	0.08621	0.02439	0.06413	0.0271	2.69E-03	0.00002	0.00135	1.00E-05	1.34E-03	1.00E-05	3	18	18072	22	180720000022	26	4
0.00001	0.00014	0.0136	0.08602	0.02195	0.05569	0.02439	2.47E-03	0.00002	0.00122	1.00E-05	1.24E-03	1.00E-05	3	18	18072	22	180720000022	26	4
0.00001	0.00014	0.01536	0.08578	0.02189	0.05553	0.02432	2.47E-03	0.00002	0.00121	1.00E-05	1.23E-03	1.00E-05	3	18	18072	22	180720000022	26	4
0.00001	0.00013	0.01532	0.08558	0.02185	0.0554	0.02427	2.46E-03	0.00001	0.00121	1.00E-05	1.23E-03	1.00E-05	3	18	18072	22	180720000022	26	4
0.00001	0.00013	0.01526	0.07332	0.02173	0.05513	0.02414	2.45E-03	0.00001	0.0012	1.00E-05	1.22E-03	1.00E-05	3	18	18072	22	180720000022	26	4
0.00001	0.00012	0.01521	0.07297	0.02163	0.05489	0.02404	2.44E-03	0.00001	0.0012	1.00E-05	1.22E-03	1.00E-05	3	18	18072	22	180720000022	26	4
0.00001	0.00012	0.01516	0.07298	0.0216	0.05477	0.024	2.43E-03	0.00001	0.0012	1.00E-05	1.22E-03	1.00E-05	3	18	18072	22	180720000022	26	4
0.00001	0.00012	0.0151	0.08247	0.02151	0.05454	0.0239	2.42E-03	0.00001	0.00119	1.00E-05	1.21E-03	1.00E-05	3	18	18072	22	180720000022	26	4
0.00001	0.00013	0.01505	0.08398	0.02145	0.05437	0.02383	2.42E-03	0.00002	0.00119	1.00E-05	1.21E-03	1.00E-05	3	18	18072	22	180720000022	26	4
0.00001	0.00013	0.01383	0.08372	0.02139	0.05419	0.02377	2.41E-03	0.00002	0.00119	1.00E-05	1.20E-03	1.00E-05	3	18	18072	22	180720000022	26	4
0.00001	0.00014	0.01138	0.08336	0.0213	0.05395	0.02367	2.83E-03	0.00002	0.00118	1.00E-05	1.42E-03	1.00E-05	3	18	18072	22	180720000022	26	4
0.00001	0.00014	0.01133	0.08296	0.02169	0.05576	0.0241	3.31E-03	0.00002	0.00122	1.00E-05	1.66E-03	1.00E-05	3	18	18072	22	180720000022	26	4
0.00001	0.00015	0.01128	0.0826	0.02445	0.06501	0.02716	3.83E-03	0.00002	0.00138	1.00E-05	1.91E-03	1.00E-05	3	18	18072	22	180720000022	26	4
0.00001	0.00016	0.01123	0.08227	0.02717	0.07414	0.03019	4.33E-03	0.00002	0.00153	1.00E-05	2.17E-03	1.00E-05	3	18	18072	22	180720000022	26	4
0.00001	0.00016	0.01118	0.08182	0.02935	0.0815	0.03261	4.74E-03	0.00002	0.00166	1.00E-05	2.37E-03	1.00E-05	3	18	18072	22	180720000022	26	4
0.00001	0.00017	0.01113	0.08152	0.03124	0.08786	0.03471	5.09E-03	0.00002	0.00177	1.00E-05	2.55E-03	1.00E-05	3	18	18072	63	180720000063	10	4
0.00001	0.00017	0.01108	0.08113	0.03226	0.09135	0.03585	5.28E-03	0.00002	0.00182	1.00E-05	2.64E-03	1.00E-05	3	18	18072	24	180720000024	26	4
0.00001	0.00017	0.01102	0.08064	0.03225	0.09141	0.03584	5.28E-03	0.00002	0.00182	1.00E-05	2.64E-03	1.00E-05	3	18	18072	24	180720000024	26	4
0.00001	0.00017	0.01097	0.08025	0.03165	0.08947	0.03516	5.17E-03	0.00002	0.00179	1.00E-05	2.59E-03	1.00E-05	3	18	18072	24	180720000024	26	4
0.00001	0.00017	0.01091	0.07984	0.03034	0.08518	0.03371	4.93E-03	0.00002	0.00171	1.00E-05	2.47E-03	1.00E-05	3	18	18072	24	180720000024	26	4
0.00001	0.00016	0.01086	0.07948	0.02863	0.07955	0.03181	4.62E-03	0.00002	0.00162	1.00E-05	2.31E-03	1.00E-05	3	18	18072	24	180720000024	26	4
0.00001	0.00016	0.01415	0.07898	0.02638	0.07217	0.02931	4.21E-03	0.00002	0.00149	1.00E-05	2.10E-03	1.00E-05	3	18	18019	15	180190000015	26	4
0.00001	0.00015	0.01408	0.0786	0.02428	0.06524	0.02698	3.82E-03	0.00002	0.00137	1.00E-05	1.91E-03	1.00E-05	3	18	18019	15	180190000015	26	4
0.00001	0.00016	0.014	0.09193	0.02215	0.05822	0.02461	3.43E-03	0.00002	0.00125	1.00E-05	1.71E-03	1.00E-05	3	18	18019	15	180190000015	26	4
0.00001	0.00016	0.01392	0.09146	0.02039	0.05245	0.02266	3.11E-03	0.00002	0.00115	1.00E-05	1.55E-03	1.00E-05	3	18	18019	15	180190000015	26	4
0.00001	0.00018	0.01384	0.09108	0.02593	0.0642	0.02881	4.23E-03	0.00003	0.00147	1.00E-05	2.11E-03	1.00E-05	3	18	18019	15	180190000015	26	4
0.00001	0.0002	0.01376	0.09044	0.03423	0.09199	0.03803	5.77E-03	0.00003	0.00194	1.00E-05	2.88E-03	1.00E-05	3	18	18019	15	180190000015	26	4
0.00001	0.00022	0.01368	0.09	0.04257	0.11991	0.0473	7.31E-03	0.00003	0.00241	1.00E-05	3.66E-03	2.00E-05	3	18	18019	15	180190000015	26	4
0.00001	0.00024	0.0136	0.08951	0.04865	0.14027	0.05406	8.43E-03	0.00004	0.00276	1.00E-05	4.21E-03	2.00E-05	3	18	18019	15	180190000015	26	4
0.00001	0.00024	0.01351	0.08871	0.05028	0.14588	0.05586	8.72E-03	0.00004	0.00285	1.00E-05	4.36E-03	2.00E-05	3	18	18019	15	180190000015	26	4
0.00001	0.00023	0.01342	0.08814	0.04822	0.13914	0.05358	8.30E-03	0.00004	0.00273	1.00E-05	4.15E-03	2.00E-05	3	18	18019	15	180190000015	26	4
0.00001	0.00022	0.01334	0.08756	0.04288	0.12147	0.04764	7.26E-03	0.00003	0.00243	1.00E-05	3.63E-03	2.00E-05	3	18	18019	15	180190000015	26	4
0.00001	0.00019	0.01325	0.08689	0.0359	0.09837	0.03989	5.90E-03	0.00003	0.00203	1.00E-05	2.95E-03	1.00E-05	3	18	18019	15	180190000015	26	4
0.00001	0.00018	0.01315	0.08632	0.02923	0.07625	0.03248	4.58E-03	0.00002	0.00165	1.00E-05	2.29E-03	1.00E-05	3	18	18019	15	180190000015	26	4
0.00001	0.00016	0.01307	0.08577	0.02383	0.05837	0.02648	3.49E-03	0.00002	0.00134	1.00E-05	1.74E-03	1.00E-05	3	18	18019	15	180190000015	26	4
0.00001	0.00015	0.01301	0.08546	0.02006	0.04687	0.02229	2.72E-03	0.00002	0.00112	1.00E-05	1.36E-03	1.00E-05	3	18	18019	15	180190000015	26	4
0.00001	0.00014	0.01291	0.08481	0.01853	0.04652	0.02059	2.19E-03	0.00002	0.00103	1.00E-05	1.09E-03	1.00E-05	3	18	18019	15	180190000015	26	4
0.00001	0.00013	0.01284	0.08441	0.01844	0.04627	0.02049	2.08E-03	0.00002	0.00102	1.00E-05	1.04E-03	1.00E-05	3	18	18019	15	180190000015	26	4
0.00001	0.00013	0.01274	0.08378	0.01831	0.04593	0.02034	2.06E-03	0.00002	0.00102	1.00E-05	1.03E-03	1.00E-05	3	18	18176	31	181760000031	26	4
0.00001	0.00012	0.01264	0.08311	0.01817	0.04557	0.02019	2.05E-03	0.00001	0.00101	1.00E-05	1.02E-03	1.00E-05	3	18	18150	17	181500000017	26	4
0.00001	0.00012	0.01259	0.08288	0.01812	0.04538	0.02013	2.04E-03	0.00001	0.001	1.00E-05	1.02E-03	1.00E-05	3	18	18150	17	181500000017	26	4
0.00001	0.00011	0.01249	0.06965	0.01798	0.04503	0.01998	2.02E-03	0.00001	0.001	1.00E-05	1.01E-03	1.00E-05	3	18	18150	17	181500000017	26	4
0.00001	0.00011	0.01241	0.06922	0.01788	0.04475	0.01987	2.01E-03	0.00001	0.00099	1.00E-05	1.01E-03	1.00E-05	3	18	18150	17	181500000017	26	4
0.00001	0.00011	0.01231	0.06871	0.01775	0.04442	0.01972	2.00E-03	0.00001	0.00098	1.00E-05	1.00E-03	1.00E-05	3	18	18150	17	181500000017	26	4
0.00001	0.00011	0.01225	0.06833	0.01767	0.04416	0.01963	1.99E-03	0.00001	0.00098	1.00E-05	9.90E-04	1.00E-05	3	18	18176	31	181760000031	26	4
0.00001	0.00011	0.00932	0.06772	0.01751	0.04377	0.01945	1.97E-03	0.00001	0.00097	1.00E-05	9.90E-04	1.00E-05	3	18	18176	31	181760000031	26	4
0	0.00011	0.00926	0.06729	0.01741	0.04349	0.01934	2.05E-03	0.00001	0.00097	1.00E-05	1.03E-03	1.00E-05	3	18	18176	31	181760000031	26	4
0	0.00011	0.0092	0.06699	0.01735	0.04329	0.01928	2.21E-03	0.00001	0.00096	1.00E-05	1.10E-03	1.00E-05	3	18	18176	31	181760000031	26	4
0	0.00012	0.00914	0.07862	0.01746	0.04487	0.0194	2.39E-03	0.00001	0.00098	1.00E-05	1.19E-03	1.00E-05	3	18	18176	31	181760000031	26	4
0	0.00012	0.00908	0.07816	0.01928	0.05099	0.02142	2.61E-03	0.00002	0.00108	1.00E-05	1.31E-03	1.00E-05	3	18	18176	31	181760000031	26	4
0	0.00013	0.00902	0.07757	0.02147	0.05842	0.02386	2.88E-03	0.00002	0.0012	1.00E-05	1.44E-03	1.00E-05	3	18	18176	31	181760000031	26	4
0	0.00014	0.00896	0.07719	0.02435	0.06807	0.02705	3.22E-03	0.00002	0.00136	1.00E-05	1.61E-03	1.00E-05	3	18	18176	31	181760000031	26	4

0	0.00015	0.01012	0.07687	0.02793	0.08006	0.03104	3.63E-03	0.00002	0.00156	1.00E-05	1.82E-03	1.00E-05	3	18	18176	31	181760000031	26	4
0	0.00016	0.01155	0.07665	0.03244	0.09513	0.03605	4.14E-03	0.00002	0.00181	1.00E-05	2.07E-03	1.00E-05	3	18	18176	31	181760000031	26	4
0	0.00017	0.01147	0.07608	0.03733	0.11151	0.04147	4.68E-03	0.00002	0.00208	1.00E-05	2.34E-03	1.00E-05	3	18	18176	31	181760000031	26	4
0	0.00019	0.01137	0.07539	0.04276	0.12974	0.04751	5.28E-03	0.00002	0.00238	1.00E-05	2.64E-03	1.00E-05	3	18	18176	31	181760000031	26	4
0	0.0002	0.0113	0.07497	0.04947	0.15218	0.05497	6.01E-03	0.00002	0.00275	1.00E-05	3.00E-03	1.00E-05	3	18	18176	31	181760000031	26	4
0	0.00022	0.01122	0.07447	0.05681	0.17672	0.06312	6.80E-03	0.00003	0.00316	1.00E-05	3.40E-03	1.00E-05	3	18	18176	30	181760000030	26	4
0	0.00025	0.01115	0.07405	0.0651	0.20442	0.07233	7.69E-03	0.00003	0.00361	1.00E-05	3.85E-03	1.00E-05	3	18	18176	30	181760000030	26	4
0	0.00027	0.01106	0.07351	0.07361	0.2329	0.08179	8.60E-03	0.00003	0.00409	2.00E-05	4.30E-03	2.00E-05	3	18	18176	30	181760000030	26	4
0	0.0003	0.01099	0.07306	0.08289	0.26391	0.09211	9.59E-03	0.00003	0.0046	2.00E-05	4.79E-03	2.00E-05	3	18	18176	30	181760000030	26	4
0	0.00033	0.01094	0.07288	0.09382	0.30036	0.10424	1.08E-02	0.00004	0.0052	2.00E-05	5.38E-03	2.00E-05	3	18	18176	30	181760000030	26	4
0	0.00035	0.01082	0.07267	0.10117	0.32502	0.11242	1.15E-02	0.00004	0.00561	2.00E-05	5.76E-03	2.00E-05	3	18	18176	30	181760000030	26	4
0	0.00037	0.01074	0.08414	0.10978	0.35381	0.12198	1.24E-02	0.00004	0.00609	2.00E-05	6.21E-03	2.00E-05	3	18	18176	30	181760000030	26	4
0	0.0004	0.01069	0.08848	0.11996	0.38779	0.13329	1.35E-02	0.00005	0.00665	2.00E-05	6.75E-03	2.00E-05	3	18	18176	30	181760000030	26	4
0	0.00043	0.0106	0.08777	0.1274	0.41269	0.14156	1.43E-02	0.00005	0.00706	2.00E-05	7.14E-03	2.00E-05	3	18	18176	30	181760000030	26	4
0	0.00045	0.01053	0.08717	0.13443	0.43617	0.14936	1.50E-02	0.00005	0.00745	2.00E-05	7.50E-03	3.00E-05	3	18	18176	30	181760000030	26	4
0	0.00047	0.01048	0.08689	0.14201	0.46149	0.15779	1.58E-02	0.00005	0.00787	3.00E-05	7.90E-03	3.00E-05	3	18	18176	30	181760000030	26	4
0	0.00009	0.00821	0.05808	0.01599	0.03904	0.01776	1.80E-03	0.00001	0.00089	0.00E+00	9.00E-04	0.00E+00	3	215	15151	6	151510000006	1	1
0	0.00009	0.00826	0.05824	0.01606	0.03928	0.01785	1.81E-03	0.00001	0.00089	0.00E+00	9.10E-04	0.00E+00	3	215	15151	6	151510000006	1	1
0	0.00009	0.00832	0.05865	0.01618	0.03958	0.01798	1.82E-03	0.00001	0.0009	0.00E+00	9.10E-04	1.00E-05	3	215	15151	6	151510000006	1	1
0	0.00009	0.00827	0.05889	0.01627	0.03983	0.01808	1.83E-03	0.00001	0.0009	0.00E+00	9.20E-04	1.00E-05	3	215	15151	12	151510000012	26	4
0	0.00009	0.00824	0.05912	0.01636	0.04009	0.01818	1.84E-03	0.00001	0.00091	0.00E+00	9.20E-04	1.00E-05	3	215	15151	12	151510000012	26	4
0	0.00009	0.00829	0.05932	0.01644	0.04034	0.01827	1.85E-03	0.00001	0.00091	1.00E-05	9.30E-04	1.00E-05	3	215	15151	12	151510000012	26	4
0	0.00009	0.00835	0.05964	0.01655	0.04062	0.01839	1.86E-03	0.00001	0.00092	1.00E-05	9.30E-04	1.00E-05	3	215	15151	12	151510000012	26	4
0	0.00009	0.0084	0.0597	0.01661	0.04083	0.01845	1.87E-03	0.00001	0.00092	1.00E-05	9.40E-04	1.00E-05	3	215	15151	12	151510000012	26	4
0	0.00009	0.00845	0.05982	0.01668	0.04106	0.01853	1.88E-03	0.00001	0.00092	1.00E-05	9.40E-04	1.00E-05	3	215	15151	12	151510000012	26	4
0	0.00009	0.0085	0.06012	0.01678	0.04134	0.01865	1.89E-03	0.00001	0.00093	1.00E-05	9.50E-04	1.00E-05	3	215	15151	12	151510000012	26	4
0	0.00009	0.00857	0.06067	0.01693	0.04169	0.01881	1.91E-03	0.00001	0.00094	1.00E-05	9.50E-04	1.00E-05	3	215	15151	12	151510000012	26	4
0	0.0001	0.00862	0.06133	0.01699	0.0419	0.01888	1.91E-03	0.00001	0.00094	1.00E-05	9.60E-04	1.00E-05	3	18	18034	27	180340000027	26	4
0	0.0001	0.00867	0.06528	0.01706	0.04214	0.01896	1.92E-03	0.00001	0.00095	1.00E-05	9.60E-04	1.00E-05	3	18	18034	27	180340000027	26	4
0	0.0001	0.00873	0.06579	0.0172	0.04247	0.01911	1.94E-03	0.00001	0.00095	1.00E-05	9.70E-04	1.00E-05	3	18	18034	27	180340000027	26	4
0	0.0001	0.00879	0.06634	0.01734	0.04283	0.01927	1.95E-03	0.00001	0.00096	1.00E-05	9.80E-04	1.00E-05	3	18	18165	10	181650000010	26	4
0	0.00011	0.00884	0.06665	0.0174	0.04304	0.01933	1.96E-03	0.00001	0.00096	1.00E-05	9.80E-04	1.00E-05	3	18	18034	27	180340000027	26	4
0	0.00011	0.00891	0.06719	0.01754	0.04338	0.01949	2.03E-03	0.00001	0.00097	1.00E-05	1.02E-03	1.00E-05	3	18	18034	27	180340000027	26	4
0	0.00011	0.00896	0.06759	0.01763	0.04364	0.01958	2.28E-03	0.00001	0.00098	1.00E-05	1.14E-03	1.00E-05	3	18	18165	10	181650000010	26	4
0	0.00012	0.00902	0.06801	0.01772	0.04392	0.01969	2.57E-03	0.00002	0.00098	1.00E-05	1.29E-03	1.00E-05	3	18	18165	10	181650000010	26	4
0	0.00012	0.00908	0.06861	0.01922	0.05019	0.02136	2.92E-03	0.00002	0.00108	1.00E-05	1.46E-03	1.00E-05	3	18	18165	10	181650000010	26	4
0	0.00013	0.00913	0.0689	0.02102	0.05615	0.02336	3.26E-03	0.00002	0.00118	1.00E-05	1.63E-03	1.00E-05	3	18	18165	10	181650000010	26	4
0	0.00014	0.00919	0.06934	0.02307	0.0629	0.02563	3.64E-03	0.00002	0.0013	1.00E-05	1.82E-03	1.00E-05	3	18	18165	10	181650000010	26	4
0	0.00014	0.00925	0.06975	0.02514	0.06971	0.02793	4.02E-03	0.00002	0.00142	1.00E-05	2.01E-03	1.00E-05	3	18	18165	9	181650000009	26	4
0	0.00015	0.00932	0.07031	0.02739	0.07712	0.03044	4.43E-03	0.00002	0.00155	1.00E-05	2.21E-03	1.00E-05	3	18	18165	9	181650000009	26	4
0	0.00015	0.00937	0.07071	0.02937	0.08362	0.03263	4.79E-03	0.00002	0.00166	1.00E-05	2.40E-03	1.00E-05	3	18	18165	9	181650000009	26	4
0	0.00016	0.00944	0.07129	0.03144	0.09041	0.03493	5.17E-03	0.00002	0.00178	1.00E-05	2.59E-03	1.00E-05	3	18	18165	9	181650000009	26	4
0	0.00017	0.0095	0.07184	0.03325	0.09632	0.03694	5.50E-03	0.00002	0.00188	1.00E-05	2.75E-03	1.00E-05	3	18	18165	9	181650000009	26	4
0	0.00017	0.00956	0.07221	0.0344	0.10011	0.03822	5.72E-03	0.00002	0.00195	1.00E-05	2.86E-03	1.00E-05	3	18	18165	9	181650000009	26	4
0	0.00017	0.00963	0.07281	0.03563	0.10406	0.03958	5.94E-03	0.00002	0.00202	1.00E-05	2.97E-03	1.00E-05	3	18	18165	9	181650000009	26	4
0	0.00017	0.00968	0.07312	0.03585	0.10476	0.03983	5.98E-03	0.00003	0.00203	1.00E-05	2.99E-03	1.00E-05	3	18	18165	9	181650000009	26	4
0	0.00018	0.00976	0.07396	0.03668	0.10734	0.04076	6.12E-03	0.00003	0.00208	1.00E-05	3.06E-03	1.00E-05	3	18	18165	9	181650000009	26	4
0	0.00017	0.00969	0.07237	0.03619	0.10633	0.04021	6.07E-03	0.00003	0.00205	1.00E-05	3.03E-03	1.00E-05	3	18	18165	24	181650000024	30	4
0.00001	0.00018	0.00989	0.07494	0.03566	0.10373	0.03962	5.92E-03	0.00003	0.00202	1.00E-05	2.96E-03	1.00E-05	3	18	18165	24	181650000024	30	4
0.00001	0.00017	0.00992	0.07501	0.03376	0.09745	0.03751	5.58E-03	0.00002	0.00191	1.00E-05	2.79E-03	1.00E-05	3	18	18165	9	181650000009	26	4
0.00001	0.00017	0.00998	0.07548	0.03234	0.09261	0.03593	5.32E-03	0.00002	0.00183	1.00E-05	2.66E-03	1.00E-05	3	18	18165	9	181650000009	26	4
0.00001	0.00016	0.01005	0.07596	0.03068	0.08699	0.03409	5.01E-03	0.00002	0.00173	1.00E-05	2.50E-03	1.00E-05	3	18	18165	9	181650000009	26	4
0.00001	0.00016	0.01011	0.07644	0.02886	0.08082	0.03207	4.66E-03	0.00002	0.00163	1.00E-05	2.33E-03	1.00E-05	3	18	18165	9	181650000009	26	4
0.00001	0.00015	0.01017	0.07696	0.027	0.07451	0.03	4.32E-03	0.00002	0.00152	1.00E-05	2.16E-03	1.00E-05	3	18	18165	9	181650000009	26	4
0.00001	0.00015	0.01023	0.07739	0.02498	0.06771	0.02776	3.94E-03	0.00002	0.00141	1.00E-05	1.97E-03	1.00E-05	3	18	18165	9	181650000009	26	4

0.00001	0.00014	0.0103	0.07802	0.02331	0.06199	0.0259	3.62E-03	0.00002	0.00131	1.00E-05	1.81E-03	1.00E-05	3	18	18165	9	181650000009	26	4
0.00001	0.00014	0.01035	0.07838	0.02141	0.05562	0.02379	3.27E-03	0.00002	0.00121	1.00E-05	1.63E-03	1.00E-05	3	18	18012	6	180120000006	26	4
0.00001	0.00013	0.0104	0.0787	0.02027	0.05089	0.02252	2.95E-03	0.00002	0.00112	1.00E-05	1.48E-03	1.00E-05	3	18	18012	6	180120000006	26	4
0.00001	0.00013	0.01047	0.07934	0.02045	0.05131	0.02272	2.75E-03	0.00002	0.00113	1.00E-05	1.37E-03	1.00E-05	3	18	18012	6	180120000006	26	4
0.00001	0.00013	0.01051	0.07946	0.02043	0.05139	0.02271	2.53E-03	0.00002	0.00113	1.00E-05	1.27E-03	1.00E-05	3	18	18012	6	180120000006	26	4
0.00001	0.00013	0.01057	0.07991	0.02054	0.05169	0.02283	2.45E-03	0.00002	0.00114	1.00E-05	1.23E-03	1.00E-05	3	18	18012	6	180120000006	26	4
0.00001	0.00013	0.01063	0.09238	0.02063	0.05195	0.02293	2.46E-03	0.00002	0.00114	1.00E-05	1.23E-03	1.00E-05	3	18	18012	6	180120000006	26	4
0.00001	0.00013	0.01068	0.09534	0.02075	0.05226	0.02306	2.61E-03	0.00002	0.00115	1.00E-05	1.30E-03	1.00E-05	3	18	18012	6	180120000006	26	4
0.00001	0.00014	0.01074	0.09583	0.02133	0.05483	0.0237	2.89E-03	0.00002	0.00119	1.00E-05	1.45E-03	1.00E-05	3	18	18127	7	181270000007	26	4
0.00001	0.00015	0.0108	0.09638	0.02525	0.0678	0.02806	3.37E-03	0.00002	0.00141	1.00E-05	1.68E-03	1.00E-05	3	18	18127	7	181270000007	26	4
0.00001	0.00017	0.01085	0.09689	0.03115	0.08737	0.03461	4.07E-03	0.00002	0.00174	1.00E-05	2.04E-03	1.00E-05	3	18	18127	7	181270000007	26	4
0.00001	0.00019	0.01091	0.09753	0.03992	0.11649	0.04435	5.10E-03	0.00002	0.00223	1.00E-05	2.55E-03	1.00E-05	3	18	18127	7	181270000007	26	4
0.00001	0.00023	0.01096	0.09787	0.0516	0.15537	0.05733	6.44E-03	0.00003	0.00287	1.00E-05	3.22E-03	1.00E-05	3	18	18127	7	181270000007	26	4
0.00001	0.00027	0.011	0.09797	0.06651	0.20507	0.0739	8.12E-03	0.00003	0.0037	1.00E-05	4.06E-03	2.00E-05	3	18	18127	7	181270000007	26	4
0	0.00033	0.01106	0.09862	0.08787	0.27614	0.09763	1.05E-02	0.00004	0.00488	2.00E-05	5.24E-03	2.00E-05	3	18	18127	7	181270000007	26	4
0	0.0004	0.01111	0.09902	0.11376	0.36237	0.1264	1.33E-02	0.00005	0.00632	2.00E-05	6.65E-03	2.00E-05	3	18	18127	7	181270000007	26	4
0	0.00048	0.01115	0.09944	0.14513	0.46687	0.16125	1.67E-02	0.00006	0.00805	3.00E-05	8.35E-03	3.00E-05	3	18	18127	7	181270000007	26	4
0	0.00058	0.0112	0.09983	0.18103	0.58649	0.20115	2.06E-02	0.00007	0.01004	3.00E-05	1.03E-02	3.00E-05	3	18	18127	7	181270000007	26	4
0	0.00071	0.01126	0.1006	0.22527	0.7338	0.2503	2.53E-02	0.00008	0.01249	4.00E-05	1.27E-02	4.00E-05	3	18	18127	8	181270000008	1	1
0	0.00082	0.0113	0.10086	0.26482	0.86559	0.29424	2.95E-02	0.00009	0.01467	5.00E-05	1.48E-02	5.00E-05	3	18	18127	7	181270000007	26	4
0	0.0009	0.01133	0.10085	0.29747	0.97443	0.33052	3.30E-02	0.0001	0.01648	5.00E-05	1.65E-02	5.00E-05	3	18	18127	7	181270000007	26	4
0	0.001	0.01137	0.10135	0.33338	1.09406	0.37043	3.68E-02	0.00011	0.01847	0.00006	0.01838	0.00006	3	18	18127	7	181270000007	26	4
0	0.00107	0.01141	0.10168	0.35804	1.17618	0.39782	3.94E-02	0.00012	0.01983	0.00006	0.01968	0.00006	3	18	18127	7	181270000007	26	4
0	0.00109	0.01144	0.1017	0.36543	1.20083	0.40604	4.01E-02	0.00012	0.02024	0.00006	0.02004	0.00006	3	18	18127	7	181270000007	26	4
0	0.00112	0.01149	0.10249	0.37677	1.23847	0.41863	4.13E-02	0.00012	0.02086	0.00006	0.02063	0.00006	3	18	18127	7	181270000007	26	4
0	0.00115	0.01155	0.10361	0.38438	1.26366	0.42709	4.20E-02	0.00013	0.02129	0.00006	0.02102	0.00006	3	18	18127	7	181270000007	26	4
0	0.00105	0.01157	0.10346	0.35072	1.15147	0.38969	3.84E-02	0.00012	0.01942	0.00006	0.01918	0.00006	3	18	18127	7	181270000007	26	4
0	0.00093	0.01158	0.10301	0.30591	1.00221	0.3399	3.35E-02	0.0001	0.01694	5.00E-05	1.68E-02	5.00E-05	3	18	18173	12	181730000012	26	4
0	0.00083	0.0116	0.10313	0.26993	0.88225	0.29993	2.96E-02	0.00009	0.01495	5.00E-05	1.48E-02	5.00E-05	3	18	18173	12	181730000012	26	4
0	0.00074	0.01163	0.10331	0.23558	0.76771	0.26175	2.58E-02	0.00008	0.01305	4.00E-05	1.29E-02	4.00E-05	3	18	18173	40	181730000040	12	4
0	0.00065	0.01164	0.10323	0.20313	0.65958	0.2257	2.23E-02	0.00007	0.01125	4.00E-05	1.11E-02	4.00E-05	3	18	18173	40	181730000040	12	4
0	0.0006	0.01168	0.10383	0.18441	0.59707	0.2049	2.02E-02	0.00007	0.01021	3.00E-05	1.01E-02	3.00E-05	3	18	18173	12	181730000012	26	4
0	0.00056	0.0117	0.10399	0.17013	0.54943	0.18903	1.86E-02	0.00006	0.00942	3.00E-05	9.32E-03	3.00E-05	3	18	18173	12	181730000012	26	4
0	0.00054	0.01171	0.1041	0.16489	0.53195	0.18321	1.80E-02	0.00006	0.00913	3.00E-05	9.01E-03	3.00E-05	3	18	18173	12	181730000012	26	4
0	0.00055	0.01173	0.10429	0.16847	0.54386	0.18719	1.84E-02	0.00006	0.00933	3.00E-05	9.18E-03	3.00E-05	3	18	18173	12	181730000012	26	4
0	0.00058	0.01175	0.1046	0.1793	0.5799	0.19923	1.95E-02	0.00006	0.00992	3.00E-05	9.74E-03	3.00E-05	3	18	18173	12	181730000012	26	4
0	0.00063	0.01178	0.10513	0.19557	0.63403	0.2173	2.12E-02	0.00007	0.01082	3.00E-05	1.06E-02	3.00E-05	3	18	18072	23	180720000023	26	4
0	0.00066	0.01176	0.10435	0.20572	0.66799	0.22857	2.23E-02	0.00007	0.01138	4.00E-05	1.11E-02	4.00E-05	3	18	18072	23	180720000023	26	4
0	0.0007	0.01177	0.10462	0.22079	0.7182	0.24533	2.39E-02	0.00008	0.01222	4.00E-05	1.19E-02	4.00E-05	3	18	18072	23	180720000023	26	4
0	0.00072	0.01176	0.08893	0.22874	0.74476	0.25416	2.47E-02	0.00008	0.01266	4.00E-05	1.24E-02	4.00E-05	3	18	18072	23	180720000023	26	4
0	0.00073	0.01176	0.08887	0.23301	0.759	0.2589	2.51E-02	0.00008	0.01289	4.00E-05	1.26E-02	4.00E-05	3	18	18072	23	180720000023	26	4
0	0.00073	0.01176	0.08881	0.23137	0.75356	0.25708	2.50E-02	0.00008	0.0128	4.00E-05	1.25E-02	4.00E-05	3	18	18072	23	180720000023	26	4
0	0.00071	0.01176	0.08882	0.22436	0.73019	0.24929	2.42E-02	0.00008	0.01242	4.00E-05	1.21E-02	4.00E-05	3	18	18072	23	180720000023	26	4
0	0.00067	0.01176	0.08893	0.21268	0.69122	0.23631	2.29E-02	0.00007	0.01177	4.00E-05	1.15E-02	4.00E-05	3	18	18072	23	180720000023	26	4
0.00001	0.00062	0.01175	0.08876	0.19355	0.62749	0.21506	2.09E-02	0.00007	0.01071	3.00E-05	1.04E-02	3.00E-05	3	18	18072	23	180720000023	26	4
0.00001	0.00057	0.0121	0.08881	0.17318	0.55957	0.19242	1.87E-02	0.00006	0.00959	3.00E-05	9.34E-03	3.00E-05	3	18	18072	23	180720000023	26	4
0.00001	0.00051	0.0121	0.08892	0.15131	0.48664	0.16813	1.63E-02	0.00006	0.00838	3.00E-05	8.17E-03	3.00E-05	3	18	18072	23	180720000023	26	4
0.00001	0.00044	0.01208	0.08862	0.1264	0.40367	0.14044	1.37E-02	0.00005	0.007	2.00E-05	6.83E-03	2.00E-05	3	18	18072	23	180720000023	26	4
0.00001	0.00038	0.01205	0.08831	0.10303	0.32585	0.11448	1.11E-02	0.00004	0.0057	2.00E-05	5.57E-03	2.00E-05	3	18	18072	23	180720000023	26	4
0.00001	0.00033	0.01203	0.0907	0.08236	0.257	0.09151	8.92E-03	0.00004	0.00456	2.00E-05	4.46E-03	2.00E-05	3	18	18072	23	180720000023	26	4
0.00001	0.00028	0.01202	0.09206	0.06558	0.20105	0.07287	7.12E-03	0.00003	0.00363	2.00E-05	3.56E-03	2.00E-05	3	18	18072	23	180720000023	26	4
0.00001	0.00024	0.012	0.088	0.05107	0.15271	0.05675	5.56E-03	0.00003	0.00283	1.00E-05	2.78E-03	1.00E-05	3	18	18072	22	180720000022	26	4
0.00001	0.0002	0.01197	0.08787	0.03948	0.1141	0.04387	4.31E-03	0.00002	0.00219	1.00E-05	2.16E-03	1.00E-05	3	18	18072	22	180720000022	26	4
0.00001	0.00018	0.01194	0.08757	0.03037	0.08379	0.03375	3.33E-03	0.00002	0.00168	1.00E-05	1.67E-03	1.00E-05	3	18	18072	22	180720000022	26	4
0.00001	0.00016	0.01192	0.08751	0.02393	0.06231	0.02659	2.64E-03	0.00002	0.00133	1.00E-05	1.32E-03	1.00E-05	3	18	18072	22	180720000022	26	4

0.00001	0.00014	0.01425	0.08716	0.02222	0.05644	0.02469	2.50E-03	0.00002	0.00123	1.00E-05	1.25E-03	1.00E-05	3	18	18072	22	180720000022	26	4
0.00001	0.00014	0.01556	0.08689	0.02215	0.05626	0.02461	2.49E-03	0.00002	0.00123	1.00E-05	1.25E-03	1.00E-05	3	18	18072	22	180720000022	26	4
0.00001	0.00013	0.01552	0.08661	0.02209	0.05608	0.02454	2.49E-03	0.00001	0.00122	1.00E-05	1.24E-03	1.00E-05	3	18	18072	22	180720000022	26	4
0.00001	0.00013	0.01546	0.07416	0.02201	0.05588	0.02445	2.48E-03	0.00001	0.00122	1.00E-05	1.24E-03	1.00E-05	3	18	18072	22	180720000022	26	4
0.00001	0.00013	0.01541	0.07398	0.02194	0.05569	0.02438	2.47E-03	0.00001	0.00122	1.00E-05	1.24E-03	1.00E-05	3	18	18072	22	180720000022	26	4
0.00001	0.00013	0.01536	0.07382	0.02188	0.05551	0.02431	2.46E-03	0.00001	0.00121	1.00E-05	1.23E-03	1.00E-05	3	18	18072	22	180720000022	26	4
0.00001	0.00013	0.0153	0.0854	0.02179	0.05529	0.02421	2.45E-03	0.00002	0.00121	1.00E-05	1.23E-03	1.00E-05	3	18	18072	22	180720000022	26	4
0.00001	0.00013	0.01524	0.08501	0.02169	0.05504	0.0241	2.44E-03	0.00002	0.0012	1.00E-05	1.22E-03	1.00E-05	3	18	18072	22	180720000022	26	4
0.00001	0.00014	0.01274	0.08477	0.02165	0.05487	0.02405	2.59E-03	0.00002	0.0012	1.00E-05	1.29E-03	1.00E-05	3	18	18072	22	180720000022	26	4
0.00001	0.00014	0.01151	0.08434	0.02153	0.0546	0.02393	3.04E-03	0.00002	0.00119	1.00E-05	1.52E-03	1.00E-05	3	18	18072	22	180720000022	26	4
0.00001	0.00015	0.01146	0.08397	0.02306	0.06013	0.02562	3.56E-03	0.00002	0.0013	1.00E-05	1.78E-03	1.00E-05	3	18	18072	22	180720000022	26	4
0.00001	0.00016	0.01141	0.08349	0.02571	0.06906	0.02857	4.06E-03	0.00002	0.00145	1.00E-05	2.03E-03	1.00E-05	3	18	18072	22	180720000022	26	4
0.00001	0.00016	0.01136	0.08321	0.02849	0.07836	0.03165	4.57E-03	0.00002	0.00161	1.00E-05	2.29E-03	1.00E-05	3	18	18072	22	180720000022	26	4
0.00001	0.00017	0.01131	0.08283	0.03065	0.08566	0.03406	4.98E-03	0.00002	0.00173	1.00E-05	2.49E-03	1.00E-05	3	18	18072	22	180720000022	26	4
0.00001	0.00017	0.01126	0.0825	0.03229	0.09115	0.03587	5.28E-03	0.00002	0.00182	1.00E-05	2.64E-03	1.00E-05	3	18	18072	22	180720000022	26	4
0.00001	0.00017	0.0112	0.08201	0.03279	0.09293	0.03643	5.38E-03	0.00002	0.00185	1.00E-05	2.69E-03	1.00E-05	3	18	18072	24	180720000024	26	4
0.00001	0.00017	0.01115	0.08158	0.03255	0.09223	0.03617	5.33E-03	0.00002	0.00184	1.00E-05	2.67E-03	1.00E-05	3	18	18072	24	180720000024	26	4
0.00001	0.00017	0.01109	0.08121	0.03167	0.08936	0.03519	5.17E-03	0.00002	0.00179	1.00E-05	2.59E-03	1.00E-05	3	18	18072	24	180720000024	26	4
0.00001	0.00016	0.01103	0.08071	0.02991	0.08358	0.03323	4.85E-03	0.00002	0.00169	1.00E-05	2.42E-03	1.00E-05	3	18	18072	24	180720000024	26	4
0.00001	0.00016	0.01439	0.0803	0.02789	0.07695	0.03099	4.48E-03	0.00002	0.00157	1.00E-05	2.24E-03	1.00E-05	3	18	18072	24	180720000024	26	4
0.00001	0.00016	0.0143	0.07969	0.02542	0.06885	0.02825	4.03E-03	0.00002	0.00143	1.00E-05	2.01E-03	1.00E-05	3	18	18019	15	180190000015	26	4
0.00001	0.00016	0.01423	0.09337	0.02343	0.06226	0.02604	3.66E-03	0.00002	0.00132	1.00E-05	1.83E-03	1.00E-05	3	18	18019	15	180190000015	26	4
0.00001	0.00016	0.01415	0.09295	0.02153	0.05599	0.02392	3.31E-03	0.00002	0.00121	1.00E-05	1.65E-03	1.00E-05	3	18	18019	15	180190000015	26	4
0.00001	0.00018	0.01408	0.0927	0.02308	0.05435	0.02565	3.69E-03	0.00003	0.0013	1.00E-05	1.85E-03	1.00E-05	3	18	18019	15	180190000015	26	4
0.00001	0.00019	0.01399	0.0921	0.03127	0.08176	0.03474	5.21E-03	0.00003	0.00177	1.00E-05	2.60E-03	1.00E-05	3	18	18019	15	180190000015	26	4
0.00001	0.00021	0.0139	0.09141	0.03977	0.11025	0.04418	6.79E-03	0.00003	0.00225	1.00E-05	3.39E-03	2.00E-05	3	18	18019	15	180190000015	26	4
0.00001	0.00023	0.01382	0.09079	0.04684	0.13397	0.05205	8.09E-03	0.00004	0.00266	1.00E-05	4.05E-03	2.00E-05	3	18	18019	15	180190000015	26	4
0.00001	0.00024	0.01373	0.09015	0.05048	0.14624	0.05609	8.76E-03	0.00004	0.00286	1.00E-05	4.38E-03	2.00E-05	3	18	18019	15	180190000015	26	4
0.00001	0.00024	0.01364	0.08943	0.04968	0.14374	0.0552	8.59E-03	0.00004	0.00282	1.00E-05	4.29E-03	2.00E-05	3	18	18019	15	180190000015	26	4
0.00001	0.00022	0.01356	0.08909	0.04564	0.13035	0.05071	7.79E-03	0.00003	0.00259	1.00E-05	3.90E-03	2.00E-05	3	18	18019	15	180190000015	26	4
0.00001	0.0002	0.01346	0.08825	0.03858	0.107	0.04287	6.42E-03	0.00003	0.00218	1.00E-05	3.21E-03	1.00E-05	3	18	18019	15	180190000015	26	4
0.00001	0.00018	0.01337	0.08766	0.03149	0.08349	0.03499	5.03E-03	0.00003	0.00178	1.00E-05	2.52E-03	1.00E-05	3	18	18019	15	180190000015	26	4
0.00001	0.00017	0.01328	0.08709	0.02542	0.06339	0.02825	3.82E-03	0.00002	0.00143	1.00E-05	1.91E-03	1.00E-05	3	18	18019	15	180190000015	26	4
0.00001	0.00015	0.0132	0.0866	0.02097	0.04864	0.0233	2.92E-03	0.00002	0.00117	1.00E-05	1.46E-03	1.00E-05	3	18	18019	15	180190000015	26	4
0.00001	0.00014	0.01313	0.08622	0.01883	0.04731	0.02092	2.31E-03	0.00002	0.00104	1.00E-05	1.16E-03	1.00E-05	3	18	18019	15	180190000015	26	4
0.00001	0.00013	0.01302	0.08548	0.01867	0.04692	0.02075	2.10E-03	0.00002	0.00104	1.00E-05	1.05E-03	1.00E-05	3	18	18019	15	180190000015	26	4
0.00001	0.00013	0.01294	0.08398	0.01856	0.04662	0.02062	2.09E-03	0.00002	0.00103	1.00E-05	1.05E-03	1.00E-05	3	18	18176	31	181760000031	26	4
0.00001	0.00012	0.01283	0.08432	0.01842	0.04627	0.02047	2.07E-03	0.00001	0.00102	1.00E-05	1.04E-03	1.00E-05	3	18	18176	31	181760000031	26	4
0.00001	0.00012	0.01276	0.0839	0.01834	0.04601	0.02037	2.06E-03	0.00001	0.00102	1.00E-05	1.03E-03	1.00E-05	3	18	18150	17	181500000017	26	4
0.00001	0.00012	0.0127	0.07078	0.01826	0.04577	0.02029	2.06E-03	0.00001	0.00101	1.00E-05	1.03E-03	1.00E-05	3	18	18150	17	181500000017	26	4
0.00001	0.00011	0.01259	0.07023	0.01812	0.04541	0.02013	2.04E-03	0.00001	0.001	1.00E-05	1.02E-03	1.00E-05	3	18	18150	17	181500000017	26	4
0.00001	0.00011	0.01253	0.06986	0.01804	0.04516	0.02004	2.03E-03	0.00001	0.001	1.00E-05	1.02E-03	1.00E-05	3	18	18150	17	181500000017	26	4
0.00001	0.00011	0.01241	0.06924	0.01788	0.04477	0.01986	2.01E-03	0.00001	0.00099	1.00E-05	1.01E-03	1.00E-05	3	18	18150	17	181500000017	26	4
0.00001	0.00011	0.00946	0.06889	0.0178	0.04453	0.01978	2.00E-03	0.00001	0.00099	1.00E-05	1.00E-03	1.00E-05	3	18	18150	17	181500000017	26	4
0	0.00011	0.00939	0.06836	0.01767	0.04419	0.01964	2.07E-03	0.00001	0.00098	1.00E-05	1.03E-03	1.00E-05	3	18	18176	31	181760000031	26	4
0	0.00011	0.00933	0.06787	0.01755	0.04387	0.0195	2.21E-03	0.00001	0.00097	1.00E-05	1.11E-03	1.00E-05	3	18	18176	31	181760000031	26	4
0	0.00012	0.00927	0.07971	0.01753	0.04491	0.01948	2.40E-03	0.00001	0.00098	1.00E-05	1.20E-03	1.00E-05	3	18	18176	31	181760000031	26	4
0	0.00012	0.0092	0.07911	0.01928	0.05084	0.02142	2.62E-03	0.00002	0.00108	1.00E-05	1.31E-03	1.00E-05	3	18	18176	31	181760000031	26	4
0	0.00013	0.00914	0.0786	0.02153	0.05845	0.02393	2.89E-03	0.00002	0.0012	1.00E-05	1.45E-03	1.00E-05	3	18	18176	31	181760000031	26	4
0	0.00014	0.00908	0.07815	0.02438	0.06799	0.02708	3.23E-03	0.00002	0.00136	1.00E-05	1.61E-03	1.00E-05	3	18	18176	31	181760000031	26	4
0	0.00015	0.01026	0.07763	0.02781	0.07953	0.0309	3.62E-03	0.00002	0.00155	1.00E-05	1.81E-03	1.00E-05	3	18	18176	31	181760000031	26	4
0	0.00016	0.01165	0.07702	0.03186	0.09315	0.0354	4.08E-03	0.00002	0.00178	1.00E-05	2.04E-03	1.00E-05	3	18	18176	31	181760000031	26	4
0	0.00017	0.0116	0.07676	0.0371	0.11064	0.04122	4.66E-03	0.00002	0.00207	1.00E-05	2.33E-03	1.00E-05	3	18	18176	31	181760000031	26	4
0	0.00019	0.01153	0.07639	0.04312	0.13076	0.04791	5.32E-03	0.00002	0.0024	1.00E-05	2.66E-03	1.00E-05	3	18	18176	59	181760000059	1	1
0	0.00021	0.01147	0.07604	0.05014	0.15422	0.05571	6.09E-03	0.00002	0.00279	1.00E-05	3.04E-03	1.00E-05	3	18	18176	1	181760000001	1	1

0	0.00023	0.01139	0.07568	0.05808	0.18076	0.06453	6.95E-03	0.00003	0.00323	1.00E-05	3.47E-03	1.00E-05	3	18	18176	1	181760000001	1	1
0	0.00025	0.01132	0.0752	0.06651	0.20895	0.0739	7.85E-03	0.00003	0.00369	1.00E-05	3.93E-03	1.00E-05	3	18	18176	58	181760000058	12	1
0	0.00028	0.01124	0.07468	0.07541	0.2387	0.08379	8.80E-03	0.00003	0.00419	2.00E-05	4.40E-03	2.00E-05	3	18	18176	30	181760000030	26	4
0	0.0003	0.01116	0.07417	0.08475	0.26991	0.09417	9.80E-03	0.00004	0.0047	2.00E-05	4.90E-03	2.00E-05	3	18	18176	30	181760000030	26	4
0	0.00033	0.01105	0.07345	0.09324	0.29833	0.1036	1.07E-02	0.00004	0.00517	2.00E-05	5.35E-03	2.00E-05	3	18	18176	30	181760000030	26	4
0	0.00036	0.01101	0.07663	0.10448	0.33582	0.11609	1.19E-02	0.00004	0.00579	2.00E-05	5.94E-03	2.00E-05	3	18	18176	30	181760000030	26	4
0	0.00039	0.01092	0.08868	0.1132	0.36498	0.12577	1.28E-02	0.00004	0.00627	2.00E-05	6.40E-03	2.00E-05	3	18	18176	30	181760000030	26	4
0	0.00041	0.01081	0.08938	0.12044	0.38927	0.13383	1.36E-02	0.00005	0.00668	2.00E-05	6.78E-03	2.00E-05	3	18	18176	30	181760000030	26	4
0	0.00043	0.01073	0.08872	0.12815	0.41503	0.14238	1.44E-02	0.00005	0.0071	2.00E-05	7.18E-03	2.00E-05	3	18	18176	30	181760000030	26	4
0	0.00045	0.01067	0.08825	0.13578	0.44055	0.15087	1.52E-02	0.00005	0.00752	3.00E-05	7.58E-03	3.00E-05	3	18	18176	30	181760000030	26	4
0	0.00047	0.0106	0.08778	0.14224	0.46214	0.15805	1.58E-02	0.00005	0.00788	3.00E-05	7.91E-03	3.00E-05	3	18	18176	30	181760000030	26	4
0	0.00048	0.01052	0.08706	0.14597	0.47468	0.16219	1.62E-02	0.00005	0.00809	3.00E-05	8.10E-03	3.00E-05	3	18	18176	30	181760000030	26	4
0	0.00009	0.00826	0.0584	0.01608	0.03929	0.01787	1.81E-03	0.00001	0.00089	0.00E+00	9.10E-04	1.00E-05	3	215	15151	6	151510000006	1	1
0	0.00009	0.00827	0.05853	0.01615	0.03952	0.01795	1.82E-03	0.00001	0.0009	0.00E+00	9.10E-04	1.00E-05	3	215	15151	6	151510000006	1	1
0	0.00009	0.00833	0.05893	0.01627	0.03982	0.01808	1.83E-03	0.00001	0.0009	0.00E+00	9.20E-04	1.00E-05	3	215	15151	6	151510000006	1	1
0	0.00009	0.00829	0.0592	0.01637	0.04009	0.01819	1.84E-03	0.00001	0.00091	0.00E+00	9.20E-04	1.00E-05	3	215	15151	12	151510000012	26	4
0	0.00009	0.00829	0.05945	0.01646	0.04035	0.01829	1.86E-03	0.00001	0.00091	0.00E+00	9.30E-04	1.00E-05	3	215	15151	12	151510000012	26	4
0	0.00009	0.00834	0.05952	0.01652	0.04057	0.01836	1.86E-03	0.00001	0.00092	1.00E-05	9.30E-04	1.00E-05	3	215	15151	12	151510000012	26	4
0	0.00009	0.0084	0.06	0.01666	0.0409	0.01851	1.88E-03	0.00001	0.00092	1.00E-05	9.40E-04	1.00E-05	3	215	15151	12	151510000012	26	4
0	0.00009	0.00845	0.05992	0.01669	0.04107	0.01855	1.88E-03	0.00001	0.00093	1.00E-05	9.40E-04	1.00E-05	3	215	15151	12	151510000012	26	4
0	0.00009	0.00851	0.06038	0.01683	0.0414	0.0187	1.90E-03	0.00001	0.00093	1.00E-05	9.50E-04	1.00E-05	3	215	15151	12	151510000012	26	4
0	0.00009	0.00856	0.06044	0.01689	0.04162	0.01876	1.90E-03	0.00001	0.00094	1.00E-05	9.50E-04	1.00E-05	3	215	15151	12	151510000012	26	4
0	0.00009	0.00861	0.06069	0.01699	0.04189	0.01887	1.91E-03	0.00001	0.00094	1.00E-05	9.60E-04	1.00E-05	3	215	15151	12	151510000012	26	4
0	0.0001	0.00867	0.061	0.01709	0.04219	0.01899	1.93E-03	0.00001	0.00095	1.00E-05	9.60E-04	1.00E-05	3	18	18034	27	180340000027	26	4
0	0.0001	0.00873	0.06274	0.01721	0.04249	0.01912	1.94E-03	0.00001	0.00095	1.00E-05	9.70E-04	1.00E-05	3	18	18034	27	180340000027	26	4
0	0.0001	0.00879	0.06627	0.01732	0.04278	0.01924	1.95E-03	0.00001	0.00096	1.00E-05	9.80E-04	1.00E-05	3	18	18034	27	180340000027	26	4
0	0.0001	0.00885	0.06682	0.01746	0.04314	0.0194	1.97E-03	0.00001	0.00097	1.00E-05	9.80E-04	1.00E-05	3	18	18034	27	180340000027	26	4
0	0.0001	0.00891	0.06724	0.01755	0.04341	0.0195	1.98E-03	0.00001	0.00097	1.00E-05	9.90E-04	1.00E-05	3	18	18034	27	180340000027	26	4
0	0.00011	0.00897	0.06772	0.01767	0.04372	0.01964	1.99E-03	0.00001	0.00098	1.00E-05	1.00E-03	1.00E-05	3	18	18034	27	180340000027	26	4
0	0.00011	0.00903	0.06811	0.01775	0.04398	0.01973	2.08E-03	0.00001	0.00098	1.00E-05	1.04E-03	1.00E-05	3	18	18034	27	180340000027	26	4
0	0.00012	0.00909	0.06867	0.0179	0.04434	0.01989	2.36E-03	0.00001	0.00099	1.00E-05	1.18E-03	1.00E-05	3	18	18034	27	180340000027	26	4
0	0.00012	0.00915	0.06912	0.01801	0.0456	0.02001	2.67E-03	0.00002	0.001	1.00E-05	1.34E-03	1.00E-05	3	18	18165	10	181650000010	26	4
0	0.00013	0.00921	0.06952	0.01969	0.05157	0.02187	3.01E-03	0.00002	0.00111	1.00E-05	1.50E-03	1.00E-05	3	18	18165	10	181650000010	26	4
0	0.00013	0.00926	0.06989	0.02162	0.05794	0.02402	3.36E-03	0.00002	0.00122	1.00E-05	1.68E-03	1.00E-05	3	18	18165	9	181650000009	26	4
0	0.00014	0.00933	0.07041	0.02382	0.06518	0.02647	3.77E-03	0.00002	0.00134	1.00E-05	1.88E-03	1.00E-05	3	18	18165	9	181650000009	26	4
0	0.00014	0.00938	0.07079	0.0259	0.07204	0.02877	4.15E-03	0.00002	0.00146	1.00E-05	2.08E-03	1.00E-05	3	18	18165	9	181650000009	26	4
0	0.00015	0.00945	0.07142	0.0283	0.07992	0.03145	4.59E-03	0.00002	0.0016	1.00E-05	2.29E-03	1.00E-05	3	18	18165	9	181650000009	26	4
0	0.00016	0.00952	0.07192	0.03044	0.08695	0.03382	4.98E-03	0.00002	0.00172	1.00E-05	2.49E-03	1.00E-05	3	18	18165	9	181650000009	26	4
0	0.00016	0.00958	0.07245	0.03244	0.0935	0.03604	5.35E-03	0.00002	0.00183	1.00E-05	2.67E-03	1.00E-05	3	18	18165	9	181650000009	26	4
0	0.00017	0.00964	0.07286	0.03397	0.09855	0.03775	5.63E-03	0.00002	0.00192	1.00E-05	2.82E-03	1.00E-05	3	18	18165	9	181650000009	26	4
0	0.00017	0.0097	0.07329	0.03517	0.10246	0.03908	5.85E-03	0.00002	0.00199	1.00E-05	2.93E-03	1.00E-05	3	18	18165	9	181650000009	26	4
0	0.00018	0.00976	0.07378	0.03607	0.10537	0.04008	6.02E-03	0.00003	0.00204	1.00E-05	3.01E-03	1.00E-05	3	18	18165	9	181650000009	26	4
0	0.00018	0.00983	0.07431	0.03659	0.107	0.04066	6.11E-03	0.00003	0.00207	1.00E-05	3.05E-03	1.00E-05	3	18	18165	9	181650000009	26	4
0	0.00018	0.00991	0.07519	0.03751	0.10983	0.04167	6.26E-03	0.00003	0.00212	1.00E-05	3.13E-03	1.00E-05	3	18	18165	9	181650000009	26	4
0.00001	0.00018	0.00996	0.07543	0.03642	0.10621	0.04047	6.07E-03	0.00003	0.00206	1.00E-05	3.03E-03	1.00E-05	3	18	18165	24	181650000024	30	4
0.00001	0.00017	0.01001	0.07573	0.03515	0.10192	0.03905	5.83E-03	0.00002	0.00199	1.00E-05	2.92E-03	1.00E-05	3	18	18165	9	181650000009	26	4
0.00001	0.00017	0.01007	0.07615	0.03377	0.09724	0.03752	5.58E-03	0.00002	0.00191	1.00E-05	2.79E-03	1.00E-05	3	18	18165	9	181650000009	26	4
0.00001	0.00017	0.01013	0.07659	0.03212	0.09168	0.03569	5.27E-03	0.00002	0.00182	1.00E-05	2.64E-03	1.00E-05	3	18	18165	9	181650000009	26	4
0.00001	0.00016	0.01021	0.07725	0.03065	0.08663	0.03406	4.99E-03	0.00002	0.00173	1.00E-05	2.50E-03	1.00E-05	3	18	18165	9	181650000009	26	4
0.00001	0.00016	0.01027	0.07771	0.02867	0.07995	0.03186	4.62E-03	0.00002	0.00162	1.00E-05	2.31E-03	1.00E-05	3	18	18165	9	181650000009	26	4
0.00001	0.00015	0.01033	0.07822	0.0267	0.07326	0.02966	4.25E-03	0.00002	0.00151	1.00E-05	2.13E-03	1.00E-05	3	18	18165	9	181650000009	26	4
0.00001	0.00015	0.0104	0.07874	0.02474	0.06664	0.02749	3.89E-03	0.00002	0.0014	1.00E-05	1.94E-03	1.00E-05	3	18	18127	23	181270000023	26	4
0.00001	0.00014	0.01046	0.0792	0.0228	0.0601	0.02534	3.52E-03	0.00002	0.00128	1.00E-05	1.76E-03	1.00E-05	3	18	18012	6	180120000006	26	4
0.00001	0.00014	0.01051	0.07961	0.021	0.05401	0.02333	3.18E-03	0.00002	0.00118	1.00E-05	1.59E-03	1.00E-05	3	18	18012	6	180120000006	26	4
0.00001	0.00014	0.01057	0.08004	0.0206	0.05176	0.02289	2.90E-03	0.00002	0.00114	1.00E-05	1.45E-03	1.00E-05	3	18	18012	6	180120000006	26	4

0.00001	0.00013	0.01062	0.08031	0.02064	0.05195	0.02293	2.66E-03	0.00002	0.00114	1.00E-05	1.33E-03	1.00E-05	3	18	18127	7	181270000007	26	4
0.00001	0.00013	0.01068	0.08079	0.02075	0.05226	0.02306	2.53E-03	0.00002	0.00115	1.00E-05	1.27E-03	1.00E-05	3	18	18012	6	180120000006	26	4
0.00001	0.00013	0.01074	0.08441	0.02089	0.0526	0.02321	2.50E-03	0.00002	0.00116	1.00E-05	1.25E-03	1.00E-05	3	18	18012	6	180120000006	26	4
0.00001	0.00014	0.01081	0.09673	0.02105	0.05298	0.02339	2.60E-03	0.00002	0.00117	1.00E-05	1.30E-03	1.00E-05	3	18	18127	7	181270000007	26	4
0.00001	0.00014	0.01086	0.09707	0.02112	0.05322	0.02347	2.81E-03	0.00002	0.00117	1.00E-05	1.40E-03	1.00E-05	3	18	18127	7	181270000007	26	4
0.00001	0.00015	0.01092	0.09757	0.02382	0.06282	0.02646	3.20E-03	0.00002	0.00133	1.00E-05	1.60E-03	1.00E-05	3	18	18127	7	181270000007	26	4
0.00001	0.00016	0.01098	0.09802	0.02887	0.07957	0.03207	3.81E-03	0.00002	0.00161	1.00E-05	1.91E-03	1.00E-05	3	18	18127	7	181270000007	26	4
0.00001	0.00019	0.01104	0.09862	0.03653	0.10502	0.04059	4.72E-03	0.00002	0.00204	1.00E-05	2.36E-03	1.00E-05	3	18	18127	7	181270000007	26	4
0.00001	0.00021	0.01109	0.09905	0.04717	0.14039	0.05241	5.95E-03	0.00003	0.00263	1.00E-05	2.97E-03	1.00E-05	3	18	18127	7	181270000007	26	4
0.00001	0.00026	0.01114	0.09947	0.06167	0.18868	0.06853	7.59E-03	0.00003	0.00343	1.00E-05	3.79E-03	2.00E-05	3	18	18127	7	181270000007	26	4
0	0.00031	0.01119	0.09997	0.08123	0.25378	0.09025	9.76E-03	0.00004	0.00452	2.00E-05	4.88E-03	2.00E-05	3	18	18127	7	181270000007	26	4
0	0.00038	0.01124	0.10025	0.10514	0.33343	0.11682	1.24E-02	0.00004	0.00584	2.00E-05	6.19E-03	2.00E-05	3	18	18127	7	181270000007	26	4
0	0.00046	0.01129	0.10082	0.13624	0.43701	0.15138	1.58E-02	0.00005	0.00756	3.00E-05	7.88E-03	3.00E-05	3	18	18127	7	181270000007	26	4
0	0.00057	0.01135	0.10144	0.17377	0.562	0.19308	1.98E-02	0.00006	0.00964	3.00E-05	9.90E-03	3.00E-05	3	18	18127	7	181270000007	26	4
0	0.00067	0.01139	0.10178	0.21304	0.69285	0.23672	2.40E-02	0.00008	0.01181	4.00E-05	1.20E-02	4.00E-05	3	18	18127	1	181270000001	1	1
0	0.0008	0.01145	0.10236	0.25778	0.84187	0.28642	2.88E-02	0.00009	0.01429	4.00E-05	1.44E-02	4.00E-05	3	18	18127	1	181270000001	1	1
0	0.0009	0.01148	0.10243	0.29358	0.96118	0.3262	3.26E-02	0.0001	0.01626	5.00E-05	1.63E-02	5.00E-05	3	18	18127	7	181270000007	26	4
0	0.00101	0.01153	0.10306	0.33503	1.09926	0.37226	3.70E-02	0.00011	0.01856	0.00006	0.01849	0.00006	3	18	18127	7	181270000007	26	4
0	0.00108	0.01157	0.10322	0.35954	1.18094	0.39949	3.96E-02	0.00012	0.01991	0.00006	0.01978	0.00006	3	18	18127	7	181270000007	26	4
0	0.00111	0.0116	0.10338	0.373	1.22576	0.41444	4.09E-02	0.00012	0.02066	0.00006	0.02047	0.00006	3	18	18127	7	181270000007	26	4
0	0.00115	0.01165	0.10407	0.38575	1.26814	0.42861	4.23E-02	0.00013	0.02136	0.00006	0.02113	0.00006	3	18	18127	7	181270000007	26	4
0	0.0012	0.01171	0.10513	0.40367	1.32769	0.44852	4.41E-02	0.00013	0.02235	0.00007	0.02207	0.00007	3	18	18127	7	181270000007	26	4
0	0.00107	0.01172	0.10463	0.35493	1.16533	0.39437	3.88E-02	0.00012	0.01966	0.00006	0.01942	0.00006	3	18	18127	7	181270000007	26	4
0	0.00095	0.01173	0.10436	0.31469	1.03123	0.34966	3.45E-02	0.0001	0.01743	5.00E-05	1.72E-02	5.00E-05	3	18	18127	7	181270000007	26	4
0	0.00085	0.01175	0.10439	0.27712	0.90599	0.30791	3.04E-02	0.00009	0.01535	5.00E-05	1.52E-02	5.00E-05	3	18	18127	7	181270000007	26	4
0	0.00076	0.01178	0.10457	0.2423	0.78989	0.26922	2.66E-02	0.00008	0.01342	4.00E-05	1.33E-02	4.00E-05	3	18	18173	12	181730000012	26	4
0	0.00067	0.0118	0.10478	0.21165	0.68769	0.23517	2.32E-02	0.00007	0.01172	4.00E-05	1.16E-02	4.00E-05	3	18	18173	40	181730000040	12	4
0	0.00061	0.01183	0.10512	0.18894	0.61192	0.20993	2.07E-02	0.00007	0.01046	3.00E-05	1.04E-02	3.00E-05	3	18	18173	12	181730000012	26	4
0	0.00057	0.01185	0.10529	0.17345	0.56026	0.19272	1.90E-02	0.00006	0.00961	3.00E-05	9.50E-03	3.00E-05	3	18	18173	12	181730000012	26	4
0	0.00055	0.01187	0.10553	0.16795	0.54189	0.18661	1.84E-02	0.00006	0.0093	3.00E-05	9.18E-03	3.00E-05	3	18	18173	12	181730000012	26	4
0	0.00056	0.01188	0.1055	0.16945	0.54689	0.18827	1.85E-02	0.00006	0.00938	3.00E-05	9.23E-03	3.00E-05	3	18	18173	12	181730000012	26	4
0	0.00059	0.01191	0.10601	0.18106	0.5855	0.20117	1.97E-02	0.00006	0.01002	3.00E-05	9.84E-03	3.00E-05	3	18	18173	39	181730000039	26	4
0	0.00062	0.0119	0.10557	0.19169	0.62101	0.21298	2.08E-02	0.00007	0.01061	3.00E-05	1.04E-02	3.00E-05	3	18	18072	23	180720000023	26	4
0	0.00066	0.01192	0.10594	0.20867	0.67757	0.23186	2.26E-02	0.00007	0.01155	4.00E-05	1.13E-02	4.00E-05	3	18	18072	23	180720000023	26	4
0	0.0007	0.01193	0.10603	0.22309	0.72563	0.24788	2.41E-02	0.00008	0.01235	4.00E-05	1.21E-02	4.00E-05	3	18	18072	23	180720000023	26	4
0	0.00073	0.01193	0.09023	0.23186	0.75489	0.25762	2.50E-02	0.00008	0.01283	4.00E-05	1.25E-02	4.00E-05	3	18	18072	23	180720000023	26	4
0	0.00074	0.01193	0.09024	0.23706	0.77224	0.26341	2.56E-02	0.00008	0.01312	4.00E-05	1.28E-02	4.00E-05	3	18	18072	23	180720000023	26	4
0	0.00074	0.01194	0.09036	0.2374	0.77332	0.26378	2.56E-02	0.00008	0.01314	4.00E-05	1.28E-02	4.00E-05	3	18	18072	23	180720000023	26	4
0	0.00072	0.01193	0.09033	0.22961	0.74737	0.25513	2.48E-02	0.00008	0.01271	4.00E-05	1.24E-02	4.00E-05	3	18	18072	23	180720000023	26	4
0	0.00068	0.01192	0.09015	0.21444	0.69683	0.23826	2.31E-02	0.00007	0.01187	4.00E-05	1.16E-02	4.00E-05	3	18	18072	23	180720000023	26	4
0.00001	0.00063	0.01192	0.09015	0.19639	0.63666	0.21821	2.12E-02	0.00007	0.01087	3.00E-05	1.06E-02	3.00E-05	3	18	18072	23	180720000023	26	4
0.00001	0.00058	0.01228	0.09024	0.17558	0.56728	0.19509	1.90E-02	0.00006	0.00972	3.00E-05	9.47E-03	3.00E-05	3	18	18072	62	180720000062	12	4
0.00001	0.00051	0.01227	0.09016	0.15155	0.4872	0.16839	1.64E-02	0.00006	0.00839	3.00E-05	8.18E-03	3.00E-05	3	18	18072	23	180720000023	26	4
0.00001	0.00044	0.01224	0.08985	0.12606	0.40231	0.14007	1.36E-02	0.00005	0.00698	2.00E-05	6.81E-03	2.00E-05	3	18	18072	23	180720000023	26	4
0.00001	0.00038	0.01222	0.08961	0.10269	0.32446	0.1141	1.11E-02	0.00004	0.00569	2.00E-05	5.55E-03	2.00E-05	3	18	18072	23	180720000023	26	4
0.00001	0.00032	0.0122	0.08995	0.08178	0.25482	0.09087	8.86E-03	0.00004	0.00453	2.00E-05	4.43E-03	2.00E-05	3	18	18072	23	180720000023	26	4
0.00001	0.00028	0.01219	0.08944	0.06486	0.19837	0.07206	7.04E-03	0.00003	0.00359	2.00E-05	3.52E-03	2.00E-05	3	18	18072	23	180720000023	26	4
0.00001	0.00024	0.01216	0.08917	0.04999	0.14888	0.05555	5.44E-03	0.00003	0.00277	1.00E-05	2.72E-03	1.00E-05	3	18	18072	23	180720000023	26	4
0.00001	0.0002	0.01214	0.08908	0.03859	0.11088	0.04288	4.22E-03	0.00002	0.00214	1.00E-05	2.11E-03	1.00E-05	3	18	18072	22	180720000022	26	4
0.00001	0.00018	0.01211	0.08889	0.02977	0.0815	0.03307	3.27E-03	0.00002	0.00165	1.00E-05	1.63E-03	1.00E-05	3	18	18072	22	180720000022	26	4
0.00001	0.00016	0.01209	0.08885	0.02348	0.06055	0.02609	2.60E-03	0.00002	0.0013	1.00E-05	1.30E-03	1.00E-05	3	18	18072	22	180720000022	26	4
0.00001	0.00014	0.01491	0.08852	0.02257	0.05732	0.02508	2.54E-03	0.00002	0.00125	1.00E-05	1.27E-03	1.00E-05	3	18	18072	22	180720000022	26	4
0.00001	0.00014	0.01578	0.08813	0.02246	0.05707	0.02496	2.53E-03	0.00002	0.00125	1.00E-05	1.26E-03	1.00E-05	3	18	18072	22	180720000022	26	4
0.00001	0.00013	0.01572	0.08776	0.02236	0.05683	0.02485	2.52E-03	0.00001	0.00124	1.00E-05	1.26E-03	1.00E-05	3	18	18072	22	180720000022	26	4
0.00001	0.00013	0.01567	0.07482	0.02226	0.05658	0.02473	2.51E-03	0.00001	0.00123	1.00E-05	1.25E-03	1.00E-05	3	18	18072	22	180720000022	26	4

0.00001	0.00013	0.01561	0.07474	0.02221	0.05642	0.02468	2.50E-03	0.00001	0.00123	1.00E-05	1.25E-03	1.00E-05	3	18	18072	22	180720000022	26	4
0.00001	0.00013	0.01556	0.07529	0.02218	0.05629	0.02464	2.50E-03	0.00002	0.00123	1.00E-05	1.25E-03	1.00E-05	3	18	18072	22	180720000022	26	4
0.00001	0.00013	0.0155	0.08652	0.02206	0.05602	0.02451	2.48E-03	0.00002	0.00122	1.00E-05	1.24E-03	1.00E-05	3	18	18072	22	180720000022	26	4
0.00001	0.00013	0.01477	0.08608	0.02195	0.05573	0.02439	2.47E-03	0.00002	0.00122	1.00E-05	1.24E-03	1.00E-05	3	18	18072	22	180720000022	26	4
0.00001	0.00014	0.01171	0.08581	0.02189	0.05556	0.02433	2.79E-03	0.00002	0.00121	1.00E-05	1.39E-03	1.00E-05	3	18	18072	22	180720000022	26	4
0.00001	0.00015	0.01166	0.08547	0.02181	0.05533	0.02424	3.30E-03	0.00002	0.00122	1.00E-05	1.65E-03	1.00E-05	3	18	18072	22	180720000022	26	4
0.00001	0.00015	0.0116	0.0849	0.02435	0.06427	0.02706	3.80E-03	0.00002	0.00137	1.00E-05	1.90E-03	1.00E-05	3	18	18072	22	180720000022	26	4
0.00001	0.00016	0.01155	0.08447	0.02712	0.07356	0.03013	4.31E-03	0.00002	0.00153	1.00E-05	2.16E-03	1.00E-05	3	18	18072	22	180720000022	26	4
0.00001	0.00017	0.0115	0.08426	0.02994	0.08301	0.03327	4.83E-03	0.00002	0.00169	1.00E-05	2.42E-03	1.00E-05	3	18	18072	22	180720000022	26	4
0.00001	0.00017	0.01145	0.08385	0.03188	0.08955	0.03542	5.20E-03	0.00002	0.0018	1.00E-05	2.60E-03	1.00E-05	3	18	18072	22	180720000022	26	4
0.00001	0.00018	0.01139	0.0835	0.0332	0.09401	0.03689	5.44E-03	0.00002	0.00188	1.00E-05	2.72E-03	1.00E-05	3	18	18072	22	180720000022	26	4
0.00001	0.00018	0.01133	0.083	0.03334	0.09457	0.03704	5.47E-03	0.00002	0.00188	1.00E-05	2.74E-03	1.00E-05	3	18	18072	24	180720000024	26	4
0.00001	0.00017	0.01127	0.08254	0.03268	0.09247	0.03631	5.35E-03	0.00002	0.00185	1.00E-05	2.68E-03	1.00E-05	3	18	18072	24	180720000024	26	4
0.00001	0.00017	0.01122	0.08211	0.03136	0.08816	0.03485	5.11E-03	0.00002	0.00177	1.00E-05	2.56E-03	1.00E-05	3	18	18072	24	180720000024	26	4
0.00001	0.00016	0.01115	0.08157	0.02928	0.08132	0.03253	4.73E-03	0.00002	0.00165	1.00E-05	2.36E-03	1.00E-05	3	18	18072	24	180720000024	26	4
0.00001	0.00016	0.01455	0.08111	0.02706	0.07402	0.03006	4.32E-03	0.00002	0.00153	1.00E-05	2.16E-03	1.00E-05	3	18	18072	24	180720000024	26	4
0.00001	0.00016	0.01447	0.08067	0.02479	0.06655	0.02755	3.90E-03	0.00002	0.0014	1.00E-05	1.95E-03	1.00E-05	3	18	18019	15	180190000015	26	4
0.00001	0.00016	0.01439	0.09441	0.02274	0.05979	0.02527	3.53E-03	0.00002	0.00128	1.00E-05	1.76E-03	1.00E-05	3	18	18019	15	180190000015	26	4
0.00001	0.00017	0.01431	0.09397	0.02093	0.05383	0.02326	3.19E-03	0.00002	0.00118	1.00E-05	1.60E-03	1.00E-05	3	18	18019	15	180190000015	26	4
0.00001	0.00019	0.01423	0.09371	0.02809	0.07083	0.03122	4.61E-03	0.00003	0.00159	1.00E-05	2.31E-03	1.00E-05	3	18	18019	15	180190000015	26	4
0.00001	0.00021	0.01414	0.0931	0.03699	0.10063	0.0411	6.26E-03	0.00003	0.0021	1.00E-05	3.13E-03	2.00E-05	3	18	18019	15	180190000015	26	4
0.00001	0.00023	0.01405	0.09238	0.04499	0.12743	0.04998	7.74E-03	0.00003	0.00255	1.00E-05	3.87E-03	2.00E-05	3	18	18019	15	180190000015	26	4
0.00001	0.00024	0.01396	0.09155	0.04988	0.14394	0.05542	8.65E-03	0.00004	0.00283	1.00E-05	4.32E-03	2.00E-05	3	18	18019	15	180190000015	26	4
0.00001	0.00024	0.01386	0.09076	0.05066	0.14672	0.05629	8.77E-03	0.00004	0.00287	1.00E-05	4.39E-03	2.00E-05	3	18	18019	15	180190000015	26	4
0.00001	0.00023	0.01378	0.09041	0.04783	0.13737	0.05315	8.21E-03	0.00004	0.00271	1.00E-05	4.11E-03	2.00E-05	3	18	18019	15	180190000015	26	4
0.00001	0.00021	0.01369	0.08968	0.04138	0.11603	0.04598	6.97E-03	0.00003	0.00234	1.00E-05	3.48E-03	2.00E-05	3	18	18019	15	180190000015	26	4
0.00001	0.00019	0.0136	0.08913	0.03408	0.09182	0.03787	5.54E-03	0.00003	0.00193	1.00E-05	2.77E-03	1.00E-05	3	18	18019	15	180190000015	26	4
0.00001	0.00017	0.0135	0.08846	0.02731	0.06938	0.03034	4.20E-03	0.00002	0.00154	1.00E-05	2.10E-03	1.00E-05	3	18	18019	15	180190000015	26	4
0.00001	0.00016	0.01342	0.08805	0.02221	0.05247	0.02468	3.18E-03	0.00002	0.00125	1.00E-05	1.59E-03	1.00E-05	3	18	18019	15	180190000015	26	4
0.00001	0.00015	0.01334	0.0875	0.0191	0.04805	0.02122	2.46E-03	0.00002	0.00106	1.00E-05	1.23E-03	1.00E-05	3	18	18019	15	180190000015	26	4
0.00001	0.00014	0.01322	0.08669	0.01893	0.04764	0.02103	2.13E-03	0.00002	0.00105	1.00E-05	1.07E-03	1.00E-05	3	18	18019	15	180190000015	26	4
0.00001	0.00013	0.01314	0.08448	0.01883	0.04736	0.02092	2.12E-03	0.00002	0.00104	1.00E-05	1.06E-03	1.00E-05	3	18	18019	15	180190000015	26	4
0.00001	0.00013	0.01303	0.08553	0.01868	0.04698	0.02076	2.10E-03	0.00002	0.00104	1.00E-05	1.05E-03	1.00E-05	3	18	18176	31	181760000031	26	4
0.00001	0.00012	0.01296	0.08511	0.01859	0.04671	0.02066	2.09E-03	0.00001	0.00103	1.00E-05	1.05E-03	1.00E-05	3	18	18150	17	181500000017	26	4
0.00001	0.00012	0.01288	0.07192	0.01849	0.04643	0.02055	2.08E-03	0.00001	0.00103	1.00E-05	1.04E-03	1.00E-05	3	18	18150	17	181500000017	26	4
0.00001	0.00012	0.01281	0.0714	0.01841	0.04616	0.02045	2.07E-03	0.00001	0.00102	1.00E-05	1.04E-03	1.00E-05	3	18	18150	17	181500000017	26	4
0.00001	0.00011	0.01272	0.07091	0.01829	0.04585	0.02032	2.06E-03	0.00001	0.00101	1.00E-05	1.03E-03	1.00E-05	3	18	18150	17	181500000017	26	4
0.00001	0.00011	0.01263	0.07043	0.01818	0.04554	0.0202	2.05E-03	0.00001	0.00101	1.00E-05	1.02E-03	1.00E-05	3	18	18150	17	181500000017	26	4
0.00001	0.00011	0.01007	0.07005	0.01809	0.04528	0.0201	2.04E-03	0.00001	0.001	1.00E-05	1.02E-03	1.00E-05	3	18	18150	17	181500000017	26	4
0.00001	0.00011	0.00954	0.06966	0.01801	0.04503	0.02001	2.10E-03	0.00001	0.001	1.00E-05	1.05E-03	1.00E-05	3	18	18150	17	181500000017	26	4
0	0.00012	0.00947	0.06898	0.01783	0.04459	0.01981	2.23E-03	0.00001	0.00099	1.00E-05	1.12E-03	1.00E-05	3	18	18150	17	181500000017	26	4
0	0.00012	0.0094	0.08065	0.01765	0.04471	0.01961	2.40E-03	0.00001	0.00098	1.00E-05	1.20E-03	1.00E-05	3	18	18176	31	181760000031	26	4
0	0.00012	0.00934	0.08041	0.01944	0.05116	0.0216	2.64E-03	0.00002	0.00109	1.00E-05	1.32E-03	1.00E-05	3	18	18176	31	181760000031	26	4
0	0.00013	0.00928	0.07974	0.02163	0.05859	0.02404	2.91E-03	0.00002	0.00121	1.00E-05	1.45E-03	1.00E-05	3	18	18176	31	181760000031	26	4
0	0.00014	0.00922	0.07939	0.02459	0.06849	0.02732	3.26E-03	0.00002	0.00137	1.00E-05	1.63E-03	1.00E-05	3	18	18176	31	181760000031	26	4
0	0.00015	0.01052	0.07878	0.02801	0.08	0.03112	3.65E-03	0.00002	0.00156	1.00E-05	1.83E-03	1.00E-05	3	18	18176	31	181760000031	26	4
0	0.00016	0.01184	0.07823	0.03221	0.09409	0.03579	4.13E-03	0.00002	0.0018	1.00E-05	2.06E-03	1.00E-05	3	18	18176	31	181760000031	26	4
0	0.00017	0.01176	0.07775	0.03727	0.11105	0.04141	4.69E-03	0.00002	0.00208	1.00E-05	2.34E-03	1.00E-05	3	18	18176	10	181760000010	26	4
0	0.00019	0.01169	0.07739	0.04341	0.13157	0.04824	5.36E-03	0.00002	0.00242	1.00E-05	2.68E-03	1.00E-05	3	18	18176	56	181760000056	33	1
0	0.00021	0.01163	0.07705	0.05059	0.15556	0.05621	6.15E-03	0.00003	0.00281	1.00E-05	3.07E-03	1.00E-05	3	18	18176	57	181760000057	16	1
0	0.00023	0.01155	0.0767	0.05875	0.1828	0.06527	7.03E-03	0.00003	0.00326	1.00E-05	3.51E-03	1.00E-05	3	18	18176	1	181760000001	1	1
0	0.00026	0.01148	0.07635	0.06784	0.21319	0.07538	8.01E-03	0.00003	0.00377	1.00E-05	4.00E-03	2.00E-05	3	18	18176	1	181760000001	1	1
0	0.00028	0.0114	0.07585	0.07717	0.24436	0.08575	9.00E-03	0.00003	0.00428	2.00E-05	4.50E-03	2.00E-05	3	18	18176	58	181760000058	12	1
0	0.00031	0.01131	0.07513	0.08581	0.27329	0.09535	9.92E-03	0.00004	0.00476	2.00E-05	4.96E-03	2.00E-05	3	18	18176	30	181760000030	26	4
0	0.00033	0.0112	0.07437	0.09435	0.30188	0.10483	1.08E-02	0.00004	0.00523	2.00E-05	5.41E-03	2.00E-05	3	18	18176	30	181760000030	26	4

0	0.00036	0.01113	0.07949	0.10414	0.33459	0.11571	1.19E-02	0.00004	0.00577	2.00E-05	5.93E-03	2.00E-05	3	18	18176	30	181760000030	26	4
0	0.00039	0.01106	0.09143	0.11424	0.36831	0.12693	1.29E-02	0.00004	0.00633	2.00E-05	6.46E-03	2.00E-05	3	18	18176	30	181760000030	26	4
0	0.00041	0.01096	0.09056	0.12199	0.39426	0.13554	1.37E-02	0.00005	0.00676	2.00E-05	6.86E-03	2.00E-05	3	18	18176	30	181760000030	26	4
0	0.00043	0.01088	0.08991	0.12981	0.42042	0.14423	1.45E-02	0.00005	0.00719	2.00E-05	7.27E-03	2.00E-05	3	18	18176	30	181760000030	26	4
0	0.00045	0.01079	0.08914	0.13599	0.44111	0.1511	1.52E-02	0.00005	0.00753	3.00E-05	7.59E-03	3.00E-05	3	18	18176	30	181760000030	26	4
0	0.00047	0.01073	0.08875	0.14275	0.46369	0.15861	1.59E-02	0.00005	0.00791	3.00E-05	7.94E-03	3.00E-05	3	18	18176	30	181760000030	26	4
0	0.00049	0.01068	0.08851	0.14916	0.48511	0.16573	1.65E-02	0.00006	0.00826	3.00E-05	8.27E-03	3.00E-05	3	18	18176	30	181760000030	26	4
0	0.00049	0.01057	0.08745	0.14922	0.48545	0.1658	1.65E-02	0.00006	0.00827	3.00E-05	8.26E-03	3.00E-05	3	18	18176	30	181760000030	26	4
0	0.00009	0.0083	0.05855	0.01615	0.0395	0.01794	1.82E-03	0.00001	0.0009	0.00E+00	9.10E-04	1.00E-05	3	215	15151	6	151510000006	1	1
0	0.00009	0.00831	0.05886	0.01625	0.03977	0.01806	1.83E-03	0.00001	0.0009	0.00E+00	9.20E-04	1.00E-05	3	215	15151	6	151510000006	1	1
0	0.00009	0.00833	0.05921	0.01636	0.04007	0.01818	1.84E-03	0.00001	0.00091	0.00E+00	9.20E-04	1.00E-05	3	215	15151	6	151510000006	1	1
0	0.00009	0.00829	0.05946	0.01646	0.04033	0.01829	1.85E-03	0.00001	0.00091	0.00E+00	9.30E-04	1.00E-05	3	215	15151	12	151510000012	26	4
0	0.00009	0.00834	0.05979	0.01657	0.04062	0.01841	1.87E-03	0.00001	0.00092	1.00E-05	9.30E-04	1.00E-05	3	215	15151	12	151510000012	26	4
0	0.00009	0.0084	0.06013	0.01668	0.04091	0.01853	1.88E-03	0.00001	0.00092	1.00E-05	9.40E-04	1.00E-05	3	215	15151	12	151510000012	26	4
0	0.00009	0.00845	0.06034	0.01676	0.04117	0.01863	1.89E-03	0.00001	0.00093	1.00E-05	9.40E-04	1.00E-05	3	215	15151	12	151510000012	26	4
0	0.00009	0.00851	0.06059	0.01686	0.04143	0.01874	1.90E-03	0.00001	0.00093	1.00E-05	9.50E-04	1.00E-05	3	215	15151	37	151510000037	12	4
0	0.00009	0.00857	0.06099	0.01698	0.04176	0.01887	1.91E-03	0.00001	0.00094	1.00E-05	9.60E-04	1.00E-05	3	215	15151	12	151510000012	26	4
0	0.00009	0.00862	0.06101	0.01704	0.04197	0.01893	1.92E-03	0.00001	0.00094	1.00E-05	9.60E-04	1.00E-05	3	215	15151	12	151510000012	26	4
0	0.00009	0.00867	0.06103	0.0171	0.04219	0.019	1.93E-03	0.00001	0.00095	1.00E-05	9.60E-04	1.00E-05	3	215	15151	12	151510000012	26	4
0	0.0001	0.00873	0.06139	0.01721	0.0425	0.01913	1.94E-03	0.00001	0.00095	1.00E-05	9.70E-04	1.00E-05	3	18	18034	27	180340000027	26	4
0	0.0001	0.00879	0.0618	0.01734	0.04282	0.01927	1.95E-03	0.00001	0.00096	1.00E-05	9.80E-04	1.00E-05	3	18	18034	27	180340000027	26	4
0	0.0001	0.00885	0.06436	0.01744	0.04311	0.01938	1.97E-03	0.00001	0.00097	1.00E-05	9.80E-04	1.00E-05	3	18	18034	27	180340000027	26	4
0	0.0001	0.00892	0.0673	0.01758	0.04345	0.01953	1.98E-03	0.00001	0.00097	1.00E-05	9.90E-04	1.00E-05	3	18	18034	27	180340000027	26	4
0	0.0001	0.00897	0.06763	0.01764	0.04367	0.0196	1.99E-03	0.00001	0.00098	1.00E-05	9.90E-04	1.00E-05	3	18	18034	27	180340000027	26	4
0	0.00011	0.00903	0.0682	0.01779	0.04404	0.01976	2.00E-03	0.00001	0.00099	1.00E-05	1.00E-03	1.00E-05	3	18	18034	27	180340000027	26	4
0	0.00011	0.0091	0.06873	0.01792	0.04439	0.01991	2.02E-03	0.00001	0.00099	1.00E-05	1.01E-03	1.00E-05	3	18	18034	27	180340000027	26	4
0	0.00011	0.00916	0.06918	0.01803	0.04468	0.02003	2.15E-03	0.00001	0.001	1.00E-05	1.08E-03	1.00E-05	3	18	18034	27	180340000027	26	4
0	0.00012	0.00922	0.06963	0.01813	0.04497	0.02014	2.43E-03	0.00001	0.00101	1.00E-05	1.22E-03	1.00E-05	3	18	18165	10	181650000010	26	4
0	0.00012	0.00927	0.07	0.01825	0.04669	0.02028	2.74E-03	0.00002	0.00103	1.00E-05	1.37E-03	1.00E-05	3	18	18165	10	181650000010	26	4
0	0.00013	0.00934	0.0705	0.02021	0.05315	0.02246	3.10E-03	0.00002	0.00114	1.00E-05	1.55E-03	1.00E-05	3	18	18165	9	181650000009	26	4
0	0.00013	0.0094	0.07089	0.02222	0.05978	0.02469	3.47E-03	0.00002	0.00125	1.00E-05	1.74E-03	1.00E-05	3	18	18165	9	181650000009	26	4
0	0.00014	0.00946	0.07142	0.02449	0.06723	0.02721	3.89E-03	0.00002	0.00138	1.00E-05	1.94E-03	1.00E-05	3	18	18165	9	181650000009	26	4
0	0.00015	0.00952	0.07185	0.02667	0.07443	0.02964	4.29E-03	0.00002	0.00151	1.00E-05	2.14E-03	1.00E-05	3	18	18165	9	181650000009	26	4
0	0.00016	0.0096	0.07259	0.02928	0.08296	0.03254	4.76E-03	0.00002	0.00165	1.00E-05	2.38E-03	1.00E-05	3	18	18165	9	181650000009	26	4
0	0.00016	0.00967	0.07315	0.03153	0.09035	0.03504	5.17E-03	0.00002	0.00178	1.00E-05	2.59E-03	1.00E-05	3	18	18165	9	181650000009	26	4
0	0.00017	0.00972	0.0735	0.03323	0.09594	0.03692	5.49E-03	0.00002	0.00188	1.00E-05	2.74E-03	1.00E-05	3	18	18165	9	181650000009	26	4
0	0.00017	0.00979	0.07406	0.03497	0.10163	0.03885	5.81E-03	0.00002	0.00198	1.00E-05	2.90E-03	1.00E-05	3	18	18165	9	181650000009	26	4
0	0.00018	0.00985	0.07447	0.03605	0.10517	0.04006	6.01E-03	0.00003	0.00204	1.00E-05	3.00E-03	1.00E-05	3	18	18165	9	181650000009	26	4
0	0.00018	0.00992	0.07504	0.037	0.10822	0.04111	6.18E-03	0.00003	0.00209	1.00E-05	3.09E-03	1.00E-05	3	18	18165	9	181650000009	26	4
0	0.00018	0.00998	0.07549	0.03725	0.10897	0.04139	6.22E-03	0.00003	0.00211	1.00E-05	3.11E-03	1.00E-05	3	18	18165	9	181650000009	26	4
0	0.00018	0.01004	0.07594	0.037	0.10805	0.04111	6.17E-03	0.00003	0.00209	1.00E-05	3.09E-03	1.00E-05	3	18	18165	9	181650000009	26	4
0.00001	0.00018	0.0101	0.07638	0.03627	0.10554	0.0403	6.04E-03	0.00003	0.00205	1.00E-05	3.02E-03	1.00E-05	3	18	18165	9	181650000009	26	4
0.00001	0.00018	0.01018	0.07704	0.03556	0.10303	0.03951	5.90E-03	0.00003	0.00201	1.00E-05	2.95E-03	1.00E-05	3	18	18165	9	181650000009	26	4
0.00001	0.00017	0.01024	0.07747	0.03401	0.09778	0.03778	5.61E-03	0.00002	0.00192	1.00E-05	2.81E-03	1.00E-05	3	18	18165	9	181650000009	26	4
0.00001	0.00017	0.0103	0.07798	0.03232	0.09207	0.03592	5.30E-03	0.00002	0.00183	1.00E-05	2.65E-03	1.00E-05	3	18	18165	9	181650000009	26	4
0.00001	0.00016	0.01036	0.07843	0.03032	0.08533	0.03369	4.92E-03	0.00002	0.00171	1.00E-05	2.46E-03	1.00E-05	3	18	18165	9	181650000009	26	4
0.00001	0.00016	0.01043	0.07896	0.02834	0.07862	0.03149	4.55E-03	0.00002	0.0016	1.00E-05	2.28E-03	1.00E-05	3	18	18165	9	181650000009	26	4
0.00001	0.00015	0.01049	0.07945	0.02625	0.07155	0.02917	4.16E-03	0.00002	0.00148	1.00E-05	2.08E-03	1.00E-05	3	18	18127	23	181270000023	26	4
0.00001	0.00015	0.01056	0.0799	0.02416	0.06448	0.02684	3.77E-03	0.00002	0.00136	1.00E-05	1.89E-03	1.00E-05	3	18	18127	24	181270000024	36	4
0.00001	0.00014	0.01062	0.08044	0.02233	0.0583	0.02482	3.43E-03	0.00002	0.00126	1.00E-05	1.71E-03	1.00E-05	3	18	18127	7	181270000007	26	4
0.00001	0.00014	0.01069	0.08094	0.02082	0.05272	0.02313	3.12E-03	0.00002	0.00116	1.00E-05	1.56E-03	1.00E-05	3	18	18127	7	181270000007	26	4
0.00001	0.00014	0.01074	0.08125	0.02087	0.05256	0.02319	2.83E-03	0.00002	0.00116	1.00E-05	1.42E-03	1.00E-05	3	18	18127	7	181270000007	26	4
0.00001	0.00013	0.0108	0.08167	0.02096	0.05283	0.02329	2.64E-03	0.00002	0.00116	1.00E-05	1.32E-03	1.00E-05	3	18	18012	6	180120000006	26	4
0.00001	0.00013	0.01086	0.08225	0.02112	0.05321	0.02346	2.57E-03	0.00002	0.00117	1.00E-05	1.28E-03	1.00E-05	3	18	18127	7	181270000007	26	4
0.00001	0.00013	0.01093	0.09745	0.02124	0.05353	0.0236	2.59E-03	0.00002	0.00118	1.00E-05	1.29E-03	1.00E-05	3	18	18127	7	181270000007	26	4

0.00001	0.00014	0.01098	0.09813	0.02134	0.05383	0.02372	2.74E-03	0.00002	0.00118	1.00E-05	1.37E-03	1.00E-05	3	18	18127	7	181270000007	26	4
0.00001	0.00015	0.01104	0.09866	0.02255	0.0584	0.02505	3.06E-03	0.00002	0.00126	1.00E-05	1.53E-03	1.00E-05	3	18	18127	7	181270000007	26	4
0.00001	0.00016	0.0111	0.09921	0.02691	0.07285	0.0299	3.59E-03	0.00002	0.0015	1.00E-05	1.79E-03	1.00E-05	3	18	18127	7	181270000007	26	4
0.00001	0.00018	0.01116	0.09967	0.03344	0.09455	0.03716	4.37E-03	0.00002	0.00187	1.00E-05	2.18E-03	1.00E-05	3	18	18127	7	181270000007	26	4
0.00001	0.0002	0.01121	0.1001	0.04283	0.12577	0.04759	5.46E-03	0.00002	0.00239	1.00E-05	2.73E-03	1.00E-05	3	18	18127	6	181270000006	26	4
0.00001	0.00024	0.01127	0.10056	0.05597	0.16949	0.06219	6.96E-03	0.00003	0.00312	1.00E-05	3.48E-03	1.00E-05	3	18	18127	6	181270000006	26	4
0.00001	0.00029	0.01133	0.10113	0.07408	0.22974	0.08231	8.99E-03	0.00003	0.00412	2.00E-05	4.49E-03	2.00E-05	3	18	18127	6	181270000006	26	4
0	0.00035	0.01138	0.1016	0.09728	0.307	0.10809	1.16E-02	0.00004	0.00541	2.00E-05	5.77E-03	2.00E-05	3	18	18127	6	181270000006	26	4
0	0.00043	0.01143	0.10186	0.12488	0.39897	0.13876	1.46E-02	0.00005	0.00693	2.00E-05	7.28E-03	2.00E-05	3	18	18127	6	181270000006	26	4
0	0.00053	0.01148	0.10249	0.1606	0.51792	0.17845	1.84E-02	0.00006	0.00891	3.00E-05	9.21E-03	3.00E-05	3	18	18127	1	181270000001	1	1
0	0.00063	0.01153	0.10283	0.19872	0.64494	0.2208	2.25E-02	0.00007	0.01102	4.00E-05	1.13E-02	4.00E-05	3	18	18127	7	181270000007	26	4
0	0.00075	0.01158	0.10336	0.24202	0.78915	0.26891	2.71E-02	0.00008	0.01341	4.00E-05	1.36E-02	4.00E-05	3	18	18127	7	181270000007	26	4
0	0.00087	0.01162	0.10374	0.28375	0.9282	0.31528	3.16E-02	0.0001	0.01572	5.00E-05	1.58E-02	5.00E-05	3	18	18127	7	181270000007	26	4
0	0.00099	0.01168	0.10441	0.32775	1.07475	0.36417	3.62E-02	0.00011	0.01816	5.00E-05	1.81E-02	5.00E-05	3	18	18127	7	181270000007	26	4
0	0.00107	0.01172	0.10462	0.35624	1.16967	0.39582	3.92E-02	0.00012	0.01973	0.00006	0.01962	0.00006	3	18	18127	7	181270000007	26	4
0	0.00112	0.01175	0.10486	0.37447	1.23042	0.41608	4.11E-02	0.00012	0.02074	0.00006	0.02057	0.00006	3	18	18127	7	181270000007	26	4
0	0.00114	0.01179	0.1052	0.38276	1.25798	0.42529	4.20E-02	0.00013	0.0212	0.00006	0.02098	0.00006	3	18	18127	7	181270000007	26	4
0	0.00115	0.01184	0.10585	0.38468	1.26426	0.42742	4.21E-02	0.00013	0.0213	0.00006	0.02106	0.00006	3	18	18127	7	181270000007	26	4
0	0.00106	0.01185	0.10552	0.35237	1.15662	0.39152	3.86E-02	0.00012	0.01951	0.00006	0.01929	0.00006	3	18	18127	7	181270000007	26	4
0	0.00098	0.01188	0.10572	0.32279	1.05801	0.35866	3.54E-02	0.00011	0.01788	5.00E-05	1.77E-02	5.00E-05	3	18	18127	7	181270000007	26	4
0	0.00088	0.01191	0.10576	0.28556	0.9339	0.31729	3.13E-02	0.0001	0.01582	5.00E-05	1.57E-02	5.00E-05	3	18	18127	7	181270000007	26	4
0	0.00079	0.01194	0.10623	0.2538	0.82794	0.282	2.78E-02	0.00009	0.01406	4.00E-05	1.39E-02	4.00E-05	3	18	18127	7	181270000007	26	4
0	0.0007	0.01197	0.10652	0.2222	0.72255	0.24689	2.44E-02	0.00008	0.01231	4.00E-05	1.22E-02	4.00E-05	3	18	18127	7	181270000007	26	4
0	0.00063	0.012	0.10674	0.19641	0.63657	0.21824	2.16E-02	0.00007	0.01088	3.00E-05	1.08E-02	3.00E-05	3	18	18127	7	181270000007	26	4
0	0.00058	0.01201	0.10672	0.17766	0.57405	0.1974	1.95E-02	0.00006	0.00984	3.00E-05	9.74E-03	3.00E-05	3	18	18173	12	181730000012	26	4
0	0.00056	0.01203	0.10695	0.17078	0.55107	0.18975	1.87E-02	0.00006	0.00946	3.00E-05	9.34E-03	3.00E-05	3	18	18173	12	181730000012	26	4
0	0.00056	0.01205	0.107	0.17193	0.5549	0.19103	1.88E-02	0.00006	0.00952	3.00E-05	9.37E-03	3.00E-05	3	18	18173	12	181730000012	26	4
0	0.00058	0.01205	0.1068	0.17903	0.57862	0.19893	1.95E-02	0.00006	0.00991	3.00E-05	9.73E-03	3.00E-05	3	18	18173	39	181730000039	26	4
0	0.00063	0.01208	0.10723	0.19461	0.63048	0.21624	2.11E-02	0.00007	0.01077	3.00E-05	1.06E-02	3.00E-05	3	18	18072	23	180720000023	26	4
0	0.00068	0.01212	0.10816	0.21541	0.69963	0.23934	2.33E-02	0.00007	0.01192	4.00E-05	1.17E-02	4.00E-05	3	18	18072	23	180720000023	26	4
0	0.00072	0.01212	0.1082	0.22998	0.7482	0.25553	2.49E-02	0.00008	0.01273	4.00E-05	1.24E-02	4.00E-05	3	18	18072	23	180720000023	26	4
0	0.00075	0.01211	0.09178	0.23748	0.77327	0.26386	2.56E-02	0.00008	0.01314	4.00E-05	1.28E-02	4.00E-05	3	18	18072	23	180720000023	26	4
0	0.00076	0.0121	0.09168	0.24162	0.78713	0.26847	2.61E-02	0.00008	0.01337	4.00E-05	1.30E-02	4.00E-05	3	18	18072	23	180720000023	26	4
0	0.00075	0.0121	0.09168	0.24051	0.78344	0.26724	2.59E-02	0.00008	0.01331	4.00E-05	1.30E-02	4.00E-05	3	18	18072	23	180720000023	26	4
0	0.00073	0.0121	0.0916	0.23197	0.75499	0.25775	2.50E-02	0.00008	0.01284	4.00E-05	1.25E-02	4.00E-05	3	18	18072	23	180720000023	26	4
0	0.00069	0.01209	0.09141	0.21624	0.70259	0.24026	2.33E-02	0.00007	0.01197	4.00E-05	1.17E-02	4.00E-05	3	18	18072	23	180720000023	26	4
0.00001	0.00064	0.01209	0.09149	0.19831	0.64279	0.22034	2.14E-02	0.00007	0.01098	4.00E-05	1.07E-02	3.00E-05	3	18	18072	23	180720000023	26	4
0.00001	0.00058	0.01244	0.09141	0.1755	0.5668	0.195	1.89E-02	0.00006	0.00971	3.00E-05	9.47E-03	3.00E-05	3	18	18072	23	180720000023	26	4
0.00001	0.00051	0.01242	0.09114	0.1497	0.48084	0.16633	1.62E-02	0.00006	0.00829	3.00E-05	8.08E-03	3.00E-05	3	18	18072	23	180720000023	26	4
0.00001	0.00044	0.01241	0.09109	0.12556	0.40039	0.13951	1.36E-02	0.00005	0.00695	2.00E-05	6.78E-03	2.00E-05	3	18	18072	23	180720000023	26	4
0.00001	0.00038	0.01239	0.09093	0.10222	0.32262	0.11358	1.11E-02	0.00004	0.00566	2.00E-05	5.53E-03	2.00E-05	3	18	18072	23	180720000023	26	4
0.00001	0.00032	0.01237	0.09067	0.08098	0.25189	0.08998	8.77E-03	0.00004	0.00448	2.00E-05	4.39E-03	2.00E-05	3	18	18072	23	180720000023	26	4
0.00001	0.00028	0.01235	0.09056	0.06343	0.19339	0.07048	6.89E-03	0.00003	0.00351	2.00E-05	3.44E-03	2.00E-05	3	18	18072	23	180720000023	26	4
0.00001	0.00023	0.01233	0.09049	0.04911	0.14568	0.05457	5.35E-03	0.00003	0.00272	1.00E-05	2.67E-03	1.00E-05	3	18	18072	23	180720000023	26	4
0.00001	0.0002	0.01231	0.09041	0.03782	0.10803	0.04202	4.13E-03	0.00002	0.0021	1.00E-05	2.07E-03	1.00E-05	3	18	18072	22	180720000022	26	4
0.00001	0.00018	0.01228	0.09029	0.02922	0.07938	0.03246	3.21E-03	0.00002	0.00162	1.00E-05	1.61E-03	1.00E-05	3	18	18072	22	180720000022	26	4
0.00001	0.00016	0.01224	0.08993	0.0229	0.05824	0.02545	2.58E-03	0.00002	0.00127	1.00E-05	1.29E-03	1.00E-05	3	18	18072	22	180720000022	26	4
0.00001	0.00014	0.01555	0.08966	0.02283	0.05806	0.02537	2.57E-03	0.00002	0.00127	1.00E-05	1.29E-03	1.00E-05	3	18	18072	22	180720000022	26	4
0.00001	0.00014	0.01537	0.08919	0.0227	0.05777	0.02522	2.56E-03	0.00002	0.00126	1.00E-05	1.28E-03	1.00E-05	3	18	18072	22	180720000022	26	4
0.00001	0.00013	0.01594	0.08497	0.02268	0.05766	0.0252	2.55E-03	0.00002	0.00126	1.00E-05	1.28E-03	1.00E-05	3	18	18072	22	180720000022	26	4
0.00001	0.00013	0.01588	0.07583	0.02258	0.05741	0.02509	2.54E-03	0.00002	0.00125	1.00E-05	1.27E-03	1.00E-05	3	18	18072	22	180720000022	26	4
0.00001	0.00013	0.01582	0.07538	0.02246	0.05713	0.02496	2.53E-03	0.00002	0.00125	1.00E-05	1.26E-03	1.00E-05	3	18	18072	22	180720000022	26	4
0.00001	0.00013	0.01576	0.08657	0.02239	0.05693	0.02488	2.52E-03	0.00002	0.00124	1.00E-05	1.26E-03	1.00E-05	3	18	18072	22	180720000022	26	4
0.00001	0.00013	0.0157	0.08763	0.02233	0.05675	0.02481	2.51E-03	0.00002	0.00124	1.00E-05	1.26E-03	1.00E-05	3	18	18072	22	180720000022	26	4
0.00001	0.00014	0.01369	0.08723	0.02223	0.05648	0.0247	2.53E-03	0.00002	0.00123	1.00E-05	1.26E-03	1.00E-05	3	18	18072	22	180720000022	26	4

0.00001	0.00014	0.01185	0.08692	0.02216	0.05628	0.02462	3.01E-03	0.00002	0.00123	1.00E-05	1.51E-03	1.00E-05	3	18	18072	22	180720000022	26	4
0.00001	0.00015	0.0118	0.0865	0.02306	0.05962	0.02562	3.54E-03	0.00002	0.0013	1.00E-05	1.77E-03	1.00E-05	3	18	18072	22	180720000022	26	4
0.00001	0.00016	0.01175	0.08605	0.02597	0.06943	0.02886	4.09E-03	0.00002	0.00146	1.00E-05	2.04E-03	1.00E-05	3	18	18072	22	180720000022	26	4
0.00001	0.00017	0.01169	0.08562	0.02876	0.0788	0.03195	4.61E-03	0.00002	0.00162	1.00E-05	2.30E-03	1.00E-05	3	18	18072	22	180720000022	26	4
0.00001	0.00017	0.01164	0.08532	0.03134	0.08746	0.03482	5.09E-03	0.00002	0.00177	1.00E-05	2.54E-03	1.00E-05	3	18	18072	22	180720000022	26	4
0.00001	0.00018	0.01159	0.08492	0.03308	0.09334	0.03676	5.41E-03	0.00002	0.00187	1.00E-05	2.71E-03	1.00E-05	3	18	18072	22	180720000022	26	4
0.00001	0.00018	0.01153	0.08446	0.03384	0.09596	0.0376	5.56E-03	0.00002	0.00191	1.00E-05	2.78E-03	1.00E-05	3	18	18072	22	180720000022	26	4
0.00001	0.00018	0.01147	0.08405	0.03381	0.09593	0.03756	5.55E-03	0.00002	0.00191	1.00E-05	2.78E-03	1.00E-05	3	18	18072	22	180720000022	26	4
0.00001	0.00017	0.0114	0.08343	0.03247	0.0916	0.03608	5.31E-03	0.00002	0.00184	1.00E-05	2.65E-03	1.00E-05	3	18	18072	61	180720000061	26	4
0.00001	0.00017	0.01134	0.08301	0.03086	0.08631	0.03429	5.01E-03	0.00002	0.00174	1.00E-05	2.51E-03	1.00E-05	3	18	18072	61	180720000061	26	4
0.00001	0.00016	0.0148	0.08255	0.02873	0.07929	0.03192	4.62E-03	0.00002	0.00162	1.00E-05	2.31E-03	1.00E-05	3	18	18072	61	180720000061	26	4
0.00001	0.00016	0.01471	0.08203	0.02628	0.07126	0.0292	4.17E-03	0.00002	0.00148	1.00E-05	2.09E-03	1.00E-05	3	18	18072	61	180720000061	26	4
0.00001	0.00016	0.01463	0.09584	0.02402	0.06378	0.02668	3.76E-03	0.00002	0.00135	1.00E-05	1.88E-03	1.00E-05	3	18	18019	15	180190000015	26	4
0.00001	0.00017	0.01454	0.09531	0.02194	0.05697	0.02438	3.37E-03	0.00002	0.00124	1.00E-05	1.69E-03	1.00E-05	3	18	18019	15	180190000015	26	4
0.00001	0.00018	0.01447	0.09503	0.02461	0.05896	0.02735	3.96E-03	0.00003	0.00139	1.00E-05	1.98E-03	1.00E-05	3	18	18019	15	180190000015	26	4
0.00001	0.0002	0.01437	0.09427	0.0331	0.08742	0.03678	5.54E-03	0.00003	0.00187	1.00E-05	2.77E-03	1.00E-05	3	18	18019	15	180190000015	26	4
0.00001	0.00022	0.01429	0.09392	0.04236	0.11834	0.04706	7.25E-03	0.00003	0.0024	1.00E-05	3.63E-03	2.00E-05	3	18	18019	15	180190000015	26	4
0.00001	0.00024	0.0142	0.09334	0.04928	0.14153	0.05475	8.53E-03	0.00004	0.0028	1.00E-05	4.26E-03	2.00E-05	3	18	18019	15	180190000015	26	4
0.00001	0.00024	0.01409	0.09224	0.05123	0.14829	0.05692	8.88E-03	0.00004	0.00291	1.00E-05	4.44E-03	2.00E-05	3	18	18019	15	180190000015	26	4
0.00001	0.00024	0.01401	0.09177	0.0497	0.14332	0.05523	8.57E-03	0.00004	0.00282	1.00E-05	4.29E-03	2.00E-05	3	18	18019	15	180190000015	26	4
0.00001	0.00022	0.01391	0.09102	0.04402	0.12455	0.04892	7.48E-03	0.00003	0.00249	1.00E-05	3.74E-03	2.00E-05	3	18	18019	15	180190000015	26	4
0.00001	0.0002	0.01382	0.09052	0.0368	0.10059	0.04089	6.07E-03	0.00003	0.00208	1.00E-05	3.04E-03	1.00E-05	3	18	18019	15	180190000015	26	4
0.00001	0.00018	0.01374	0.09006	0.02964	0.07679	0.03293	4.67E-03	0.00003	0.00167	1.00E-05	2.33E-03	1.00E-05	3	18	18019	15	180190000015	26	4
0.00001	0.00016	0.01365	0.08962	0.02378	0.05735	0.02642	3.50E-03	0.00002	0.00134	1.00E-05	1.75E-03	1.00E-05	3	18	18019	15	180190000015	26	4
0.00001	0.00015	0.01355	0.08887	0.01949	0.04884	0.02166	2.65E-03	0.00002	0.00109	1.00E-05	1.32E-03	1.00E-05	3	18	18019	15	180190000015	26	4
0.00001	0.00014	0.01344	0.0881	0.01922	0.04844	0.02136	2.16E-03	0.00002	0.00107	1.00E-05	1.08E-03	1.00E-05	3	18	18019	15	180190000015	26	4
0.00001	0.00013	0.01337	0.08764	0.01913	0.04815	0.02125	2.15E-03	0.00002	0.00106	1.00E-05	1.08E-03	1.00E-05	3	18	18019	15	180190000015	26	4
0.00001	0.00013	0.01325	0.0869	0.01897	0.04776	0.02108	2.14E-03	0.00002	0.00105	1.00E-05	1.07E-03	1.00E-05	3	18	18176	31	181760000031	26	4
0.00001	0.00012	0.01315	0.0863	0.01884	0.04742	0.02094	2.12E-03	0.00001	0.00104	1.00E-05	1.06E-03	1.00E-05	3	18	18150	17	181500000017	26	4
0.00001	0.00012	0.01309	0.07505	0.01876	0.04715	0.02084	2.11E-03	0.00001	0.00104	1.00E-05	1.06E-03	1.00E-05	3	18	18150	17	181500000017	26	4
0.00001	0.00012	0.01299	0.07238	0.01863	0.04681	0.0207	2.10E-03	0.00001	0.00103	1.00E-05	1.05E-03	1.00E-05	3	18	18150	17	181500000017	26	4
0.00001	0.00011	0.01292	0.07201	0.01855	0.04656	0.02062	2.09E-03	0.00001	0.00103	1.00E-05	1.04E-03	1.00E-05	3	18	18150	17	181500000017	26	4
0.00001	0.00011	0.01284	0.07162	0.01847	0.0463	0.02052	2.08E-03	0.00001	0.00102	1.00E-05	1.04E-03	1.00E-05	3	18	18150	17	181500000017	26	4
0.00001	0.00011	0.01089	0.07109	0.01834	0.04596	0.02038	2.07E-03	0.00001	0.00102	1.00E-05	1.03E-03	1.00E-05	3	18	18150	17	181500000017	26	4
0.00001	0.00011	0.00967	0.07045	0.01817	0.04555	0.02019	2.10E-03	0.00001	0.00101	1.00E-05	1.05E-03	1.00E-05	3	18	18176	31	181760000031	26	4
0.00001	0.00012	0.00961	0.07003	0.01808	0.04527	0.02009	2.25E-03	0.00001	0.001	1.00E-05	1.12E-03	1.00E-05	3	18	18176	31	181760000031	26	4
0	0.00012	0.00954	0.08193	0.01792	0.04488	0.01991	2.42E-03	0.00001	0.00099	1.00E-05	1.21E-03	1.00E-05	3	18	18176	31	181760000031	26	4
0	0.00012	0.00947	0.0814	0.01942	0.05094	0.02158	2.64E-03	0.00002	0.00109	1.00E-05	1.32E-03	1.00E-05	3	18	18176	31	181760000031	26	4
0	0.00013	0.00941	0.08099	0.02177	0.05884	0.02419	2.93E-03	0.00002	0.00122	1.00E-05	1.47E-03	1.00E-05	3	18	18176	31	181760000031	26	4
0	0.00014	0.00935	0.08051	0.02468	0.06859	0.02742	3.27E-03	0.00002	0.00138	1.00E-05	1.64E-03	1.00E-05	3	18	18176	31	181760000031	26	4
0	0.00015	0.01081	0.07997	0.02821	0.08048	0.03135	3.68E-03	0.00002	0.00157	1.00E-05	1.84E-03	1.00E-05	3	18	18176	31	181760000031	26	4
0	0.00016	0.01204	0.07949	0.03257	0.0951	0.03619	4.18E-03	0.00002	0.00182	1.00E-05	2.09E-03	1.00E-05	3	18	18176	31	181760000031	26	4
0	0.00018	0.01196	0.07908	0.0379	0.1129	0.04211	4.77E-03	0.00002	0.00211	1.00E-05	2.38E-03	1.00E-05	3	18	18176	10	181760000010	26	4
0	0.00019	0.01188	0.0786	0.04404	0.13345	0.04893	5.44E-03	0.00002	0.00245	1.00E-05	2.72E-03	1.00E-05	3	18	18176	10	181760000010	26	4
0	0.00021	0.0118	0.07814	0.05116	0.15726	0.05684	6.22E-03	0.00003	0.00284	1.00E-05	3.11E-03	1.00E-05	3	18	18176	34	181760000034	15	1
0	0.00023	0.01171	0.07767	0.05918	0.18409	0.06576	7.08E-03	0.00003	0.00329	1.00E-05	3.54E-03	1.00E-05	3	18	18176	8	181760000008	1	1
0	0.00026	0.01164	0.07735	0.06856	0.2154	0.07617	8.09E-03	0.00003	0.00381	1.00E-05	4.05E-03	2.00E-05	3	18	18176	1	181760000001	1	1
0	0.00029	0.01156	0.07696	0.07856	0.2488	0.08729	9.16E-03	0.00003	0.00436	2.00E-05	4.58E-03	2.00E-05	3	18	18176	1	181760000001	1	1
0	0.00032	0.01147	0.07632	0.0879	0.28004	0.09766	1.02E-02	0.00004	0.00488	2.00E-05	5.08E-03	2.00E-05	3	18	18176	36	181760000036	16	1
0	0.00034	0.01139	0.07576	0.09776	0.313	0.10862	1.12E-02	0.00004	0.00542	2.00E-05	5.60E-03	2.00E-05	3	18	18176	36	181760000036	16	1
0	0.00037	0.01131	0.08374	0.10715	0.3444	0.11905	1.22E-02	0.00004	0.00594	2.00E-05	6.09E-03	2.00E-05	3	18	18176	30	181760000030	26	4
0	0.00039	0.01121	0.09255	0.11526	0.37157	0.12807	1.30E-02	0.00005	0.00639	2.00E-05	6.52E-03	2.00E-05	3	18	18176	30	181760000030	26	4
0	0.00042	0.01113	0.09204	0.12479	0.40339	0.13865	1.40E-02	0.00005	0.00692	2.00E-05	7.02E-03	2.00E-05	3	18	18176	30	181760000030	26	4
0	0.00044	0.01103	0.09111	0.13141	0.42558	0.14601	1.47E-02	0.00005	0.00728	2.00E-05	7.36E-03	3.00E-05	3	18	18176	30	181760000030	26	4
0	0.00047	0.01098	0.0908	0.13997	0.45418	0.15553	1.56E-02	0.00005	0.00776	3.00E-05	7.80E-03	3.00E-05	3	18	18176	30	181760000030	26	4

0	0.00048	0.01088	0.09001	0.14466	0.46991	0.16073	1.61E-02	0.00005	0.00801	3.00E-05	8.04E-03	3.00E-05	3	18	18176	30	181760000030	26	4
0	0.00049	0.0108	0.08927	0.14804	0.48128	0.16449	1.64E-02	0.00006	0.0082	3.00E-05	8.21E-03	3.00E-05	3	18	18176	26	181760000026	12	4
0	0.0005	0.01075	0.08905	0.15295	0.49767	0.16995	1.69E-02	0.00006	0.00847	3.00E-05	8.46E-03	3.00E-05	3	18	18176	26	181760000026	12	4
0	0.00051	0.01066	0.08833	0.15313	0.49835	0.17014	1.69E-02	0.00006	0.00848	3.00E-05	8.45E-03	3.00E-05	3	18	18176	30	181760000030	26	4
0	0.00009	0.00828	0.05877	0.01623	0.03972	0.01803	1.83E-03	0.00001	0.0009	0.00E+00	9.10E-04	1.00E-05	3	215	15151	8	151510000008	1	1
0	0.00009	0.0083	0.05912	0.01634	0.04001	0.01815	1.84E-03	0.00001	0.00091	0.00E+00	9.20E-04	1.00E-05	3	215	15151	6	151510000006	1	1
0	0.00009	0.00828	0.05943	0.01644	0.04029	0.01827	1.85E-03	0.00001	0.00091	0.00E+00	9.30E-04	1.00E-05	3	215	15151	6	151510000006	1	1
0	0.00009	0.00833	0.05954	0.01651	0.04052	0.01835	1.86E-03	0.00001	0.00092	0.00E+00	9.30E-04	1.00E-05	3	215	15151	12	151510000012	26	4
0	0.00009	0.00839	0.05985	0.01662	0.04081	0.01847	1.87E-03	0.00001	0.00092	1.00E-05	9.40E-04	1.00E-05	3	215	15151	12	151510000012	26	4
0	0.00009	0.00845	0.06022	0.01674	0.04112	0.0186	1.89E-03	0.00001	0.00093	1.00E-05	9.40E-04	1.00E-05	3	215	15151	12	151510000012	26	4
0	0.00009	0.00851	0.06062	0.01686	0.04143	0.01873	1.90E-03	0.00001	0.00093	1.00E-05	9.50E-04	1.00E-05	3	215	15151	12	151510000012	26	4
0	0.00009	0.00857	0.06103	0.01699	0.04175	0.01887	1.91E-03	0.00001	0.00094	1.00E-05	9.60E-04	1.00E-05	3	215	15151	12	151510000012	26	4
0	0.00009	0.00862	0.06129	0.01709	0.04204	0.01899	1.93E-03	0.00001	0.00095	1.00E-05	9.60E-04	1.00E-05	3	215	15151	12	151510000012	26	4
0	0.00009	0.00868	0.06141	0.01716	0.04228	0.01907	1.93E-03	0.00001	0.00095	1.00E-05	9.70E-04	1.00E-05	3	215	15151	12	151510000012	26	4
0	0.00009	0.00873	0.06132	0.0172	0.04247	0.01911	1.94E-03	0.00001	0.00095	1.00E-05	9.70E-04	1.00E-05	3	215	15151	12	151510000012	26	4
0	0.0001	0.00879	0.06162	0.01731	0.04276	0.01923	1.95E-03	0.00001	0.00096	1.00E-05	9.70E-04	1.00E-05	3	18	18034	27	180340000027	26	4
0	0.0001	0.00886	0.06229	0.01748	0.04317	0.01942	1.97E-03	0.00001	0.00097	1.00E-05	9.80E-04	1.00E-05	3	18	18034	27	180340000027	26	4
0	0.0001	0.00891	0.06248	0.01757	0.04344	0.01952	1.98E-03	0.00001	0.00097	1.00E-05	9.90E-04	1.00E-05	3	18	18034	27	180340000027	26	4
0	0.0001	0.00898	0.06623	0.0177	0.04378	0.01967	1.99E-03	0.00001	0.00098	1.00E-05	1.00E-03	1.00E-05	3	18	18034	27	180340000027	26	4
0	0.0001	0.00904	0.06829	0.01782	0.0441	0.0198	2.01E-03	0.00001	0.00099	1.00E-05	1.00E-03	1.00E-05	3	18	18034	27	180340000027	26	4
0	0.0001	0.0091	0.06876	0.01793	0.0444	0.01992	2.02E-03	0.00001	0.00099	1.00E-05	1.01E-03	1.00E-05	3	18	18034	27	180340000027	26	4
0	0.00011	0.00917	0.0694	0.0181	0.04481	0.02012	2.04E-03	0.00001	0.001	1.00E-05	1.02E-03	1.00E-05	3	18	18034	27	180340000027	26	4
0	0.00011	0.00923	0.06971	0.01815	0.04502	0.02017	2.05E-03	0.00001	0.00101	1.00E-05	1.02E-03	1.00E-05	3	18	18034	27	180340000027	26	4
0	0.00012	0.00929	0.07022	0.01828	0.04535	0.02031	2.21E-03	0.00001	0.00101	1.00E-05	1.11E-03	1.00E-05	3	18	18165	10	181650000010	26	4
0	0.00012	0.00935	0.07069	0.01839	0.04566	0.02043	2.51E-03	0.00002	0.00102	1.00E-05	1.25E-03	1.00E-05	3	18	18165	10	181650000010	26	4
0	0.00013	0.00941	0.0711	0.01882	0.04837	0.02091	2.84E-03	0.00002	0.00106	1.00E-05	1.42E-03	1.00E-05	3	18	18165	9	181650000009	26	4
0	0.00013	0.00948	0.07158	0.02083	0.05499	0.02315	3.21E-03	0.00002	0.00117	1.00E-05	1.60E-03	1.00E-05	3	18	18165	9	181650000009	26	4
0	0.00014	0.00954	0.07208	0.02303	0.06221	0.02559	3.61E-03	0.00002	0.0013	1.00E-05	1.80E-03	1.00E-05	3	18	18165	9	181650000009	26	4
0	0.00014	0.0096	0.07251	0.02524	0.06953	0.02805	4.02E-03	0.00002	0.00142	1.00E-05	2.01E-03	1.00E-05	3	18	18165	9	181650000009	26	4
0	0.00015	0.00968	0.0733	0.02799	0.07849	0.0311	4.52E-03	0.00002	0.00158	1.00E-05	2.26E-03	1.00E-05	3	18	18165	9	181650000009	26	4
0	0.00016	0.00975	0.07392	0.03049	0.08671	0.03388	4.97E-03	0.00002	0.00172	1.00E-05	2.49E-03	1.00E-05	3	18	18165	3	181650000003	12	2
0	0.00017	0.00981	0.07416	0.03224	0.09253	0.03583	5.30E-03	0.00002	0.00182	1.00E-05	2.65E-03	1.00E-05	3	18	18165	9	181650000009	26	4
0	0.00017	0.00987	0.07468	0.03419	0.09892	0.03799	5.66E-03	0.00002	0.00193	1.00E-05	2.83E-03	1.00E-05	3	18	18165	9	181650000009	26	4
0	0.00018	0.00994	0.0752	0.0358	0.10417	0.03977	5.95E-03	0.00003	0.00203	1.00E-05	2.98E-03	1.00E-05	3	18	18165	9	181650000009	26	4
0	0.00018	0.01001	0.07572	0.037	0.1081	0.04111	6.17E-03	0.00003	0.00209	1.00E-05	3.09E-03	1.00E-05	3	18	18165	9	181650000009	26	4
0	0.00018	0.01007	0.07614	0.03753	0.10977	0.0417	6.27E-03	0.00003	0.00212	1.00E-05	3.14E-03	1.00E-05	3	18	18165	9	181650000009	26	4
0	0.00018	0.01013	0.07665	0.03774	0.1104	0.04194	6.31E-03	0.00003	0.00214	1.00E-05	3.15E-03	1.00E-05	3	18	18165	9	181650000009	26	4
0.00001	0.00018	0.0102	0.07716	0.03744	0.10929	0.0416	6.25E-03	0.00003	0.00212	1.00E-05	3.13E-03	1.00E-05	3	18	18165	9	181650000009	26	4
0.00001	0.00018	0.01027	0.0778	0.03696	0.10755	0.04107	6.15E-03	0.00003	0.00209	1.00E-05	3.08E-03	1.00E-05	3	18	18165	9	181650000009	26	4
0.00001	0.00018	0.01034	0.07839	0.0359	0.1039	0.03989	5.95E-03	0.00003	0.00203	1.00E-05	2.98E-03	1.00E-05	3	18	18165	9	181650000009	26	4
0.00001	0.00017	0.01041	0.07881	0.03416	0.09804	0.03796	5.63E-03	0.00002	0.00193	1.00E-05	2.82E-03	1.00E-05	3	18	18165	9	181650000009	26	4
0.00001	0.00017	0.01048	0.0794	0.03246	0.09223	0.03606	5.31E-03	0.00002	0.00183	1.00E-05	2.66E-03	1.00E-05	3	18	18165	9	181650000009	26	4
0.00001	0.00016	0.01054	0.07982	0.03024	0.08477	0.0336	4.90E-03	0.00002	0.00171	1.00E-05	2.45E-03	1.00E-05	3	18	18165	9	181650000009	26	4
0.00001	0.00016	0.01059	0.08013	0.02777	0.07649	0.03085	4.44E-03	0.00002	0.00157	1.00E-05	2.22E-03	1.00E-05	3	18	18127	23	181270000023	26	4
0.00001	0.00015	0.01067	0.08083	0.02594	0.07023	0.02882	4.10E-03	0.00002	0.00146	1.00E-05	2.05E-03	1.00E-05	3	18	18127	23	181270000023	26	4
0.00001	0.00015	0.01074	0.08139	0.02395	0.06348	0.02661	3.72E-03	0.00002	0.00135	1.00E-05	1.86E-03	1.00E-05	3	18	18127	7	181270000007	26	4
0.00001	0.00014	0.0108	0.08193	0.02212	0.05728	0.02458	3.38E-03	0.00002	0.00125	1.00E-05	1.69E-03	1.00E-05	3	18	18127	7	181270000007	26	4
0.00001	0.00014	0.01087	0.08241	0.02118	0.0533	0.02354	3.07E-03	0.00002	0.00117	1.00E-05	1.53E-03	1.00E-05	3	18	18127	7	181270000007	26	4
0.00001	0.00014	0.01092	0.08267	0.02122	0.05349	0.02357	2.80E-03	0.00002	0.00118	1.00E-05	1.40E-03	1.00E-05	3	18	18127	7	181270000007	26	4
0.00001	0.00014	0.01098	0.08321	0.02135	0.05383	0.02372	2.66E-03	0.00002	0.00118	1.00E-05	1.33E-03	1.00E-05	3	18	18127	7	181270000007	26	4
0.00001	0.00014	0.01104	0.08857	0.02145	0.05412	0.02383	2.61E-03	0.00002	0.00119	1.00E-05	1.31E-03	1.00E-05	3	18	18127	7	181270000007	26	4
0.00001	0.00014	0.0111	0.09909	0.02155	0.05441	0.02394	2.70E-03	0.00002	0.00119	1.00E-05	1.35E-03	1.00E-05	3	18	18127	7	181270000007	26	4
0.00001	0.00015	0.01117	0.09984	0.02171	0.05498	0.02412	2.96E-03	0.00002	0.00121	1.00E-05	1.48E-03	1.00E-05	3	18	18127	7	181270000007	26	4
0.00001	0.00016	0.01123	0.10036	0.02521	0.06697	0.02801	3.39E-03	0.00002	0.00141	1.00E-05	1.70E-03	1.00E-05	3	18	18127	7	181270000007	26	4
0.00001	0.00017	0.01129	0.10081	0.03081	0.08557	0.03423	4.07E-03	0.00002	0.00172	1.00E-05	2.03E-03	1.00E-05	3	18	18127	7	181270000007	26	4

0.00001	0.0002	0.01135	0.10146	0.03941	0.11411	0.04378	5.08E-03	0.00002	0.0022	1.00E-05	2.54E-03	1.00E-05	3	18	18127	6	181270000006	26	4
0.00001	0.00023	0.01141	0.10206	0.05162	0.15473	0.05736	6.48E-03	0.00003	0.00288	1.00E-05	3.24E-03	1.00E-05	3	18	18127	6	181270000006	26	4
0.00001	0.00027	0.01146	0.1023	0.06732	0.20702	0.0748	8.25E-03	0.00003	0.00375	2.00E-05	4.13E-03	2.00E-05	3	18	18127	6	181270000006	26	4
0	0.00033	0.0115	0.10242	0.08722	0.27333	0.09691	1.05E-02	0.00004	0.00485	2.00E-05	5.23E-03	2.00E-05	3	18	18127	6	181270000006	26	4
0	0.0004	0.01156	0.10306	0.11482	0.36522	0.12758	1.35E-02	0.00005	0.00638	2.00E-05	6.74E-03	2.00E-05	3	18	18127	6	181270000006	26	4
0	0.00049	0.01161	0.10334	0.14611	0.46947	0.16234	1.69E-02	0.00006	0.00811	3.00E-05	8.44E-03	3.00E-05	3	18	18127	6	181270000006	26	4
0	0.0006	0.01167	0.10401	0.18573	0.60142	0.20637	2.11E-02	0.00007	0.0103	3.00E-05	1.06E-02	3.00E-05	3	18	18127	1	181270000001	1	1
0	0.00071	0.01171	0.1042	0.22416	0.72951	0.24907	2.52E-02	0.00008	0.01243	4.00E-05	1.26E-02	4.00E-05	3	18	18127	6	181270000006	26	4
0	0.00083	0.01177	0.10492	0.2704	0.88349	0.30044	3.02E-02	0.00009	0.01498	5.00E-05	1.51E-02	5.00E-05	3	18	18127	7	181270000007	26	4
0	0.00094	0.01181	0.10527	0.30958	1.01404	0.34398	3.43E-02	0.0001	0.01715	5.00E-05	1.72E-02	5.00E-05	3	18	18127	7	181270000007	26	4
0	0.00104	0.01186	0.10573	0.34489	1.13164	0.38321	3.81E-02	0.00011	0.0191	0.00006	0.01903	0.00006	3	18	18127	7	181270000007	26	4
0	0.0011	0.0119	0.10597	0.36631	1.20302	0.40701	4.03E-02	0.00012	0.02029	0.00006	0.02014	0.00006	3	18	18127	7	181270000007	26	4
0	0.00113	0.01194	0.1064	0.37938	1.24651	0.42153	4.16E-02	0.00012	0.02101	0.00006	0.02082	0.00006	3	18	18127	7	181270000007	26	4
0	0.00114	0.01199	0.10688	0.3804	1.24982	0.42267	4.17E-02	0.00013	0.02107	0.00006	0.02084	0.00006	3	18	18127	7	181270000007	26	4
0	0.00107	0.01201	0.10681	0.35665	1.17069	0.39628	3.91E-02	0.00012	0.01975	0.00006	0.01953	0.00006	3	18	18127	7	181270000007	26	4
0	0.00101	0.01205	0.10731	0.33432	1.09615	0.37147	3.66E-02	0.00011	0.01852	0.00006	0.01831	0.00006	3	18	18127	7	181270000007	26	4
0	0.0009	0.01207	0.10719	0.2944	0.96311	0.32711	3.23E-02	0.0001	0.01631	5.00E-05	1.61E-02	5.00E-05	3	18	18127	7	181270000007	26	4
0	0.00081	0.01211	0.10763	0.2617	0.85404	0.29078	2.87E-02	0.00009	0.0145	4.00E-05	1.44E-02	4.00E-05	3	18	18127	7	181270000007	26	4
0	0.00073	0.01214	0.10806	0.23072	0.75069	0.25636	2.53E-02	0.00008	0.01278	4.00E-05	1.27E-02	4.00E-05	3	18	18127	7	181270000007	26	4
0	0.00065	0.01217	0.10829	0.20327	0.65914	0.22585	2.23E-02	0.00007	0.01126	4.00E-05	1.12E-02	4.00E-05	3	18	18127	7	181270000007	26	4
0	0.00059	0.01218	0.10812	0.18147	0.5865	0.20163	1.99E-02	0.00007	0.01005	3.00E-05	9.95E-03	3.00E-05	3	18	18127	7	181270000007	26	4
0	0.00057	0.01219	0.10821	0.17246	0.55646	0.19162	1.89E-02	0.00006	0.00955	3.00E-05	9.43E-03	3.00E-05	3	18	18173	12	181730000012	26	4
0	0.00057	0.01222	0.10854	0.17452	0.56326	0.19391	1.90E-02	0.00006	0.00966	3.00E-05	9.52E-03	3.00E-05	3	18	18173	12	181730000012	26	4
0	0.00058	0.01221	0.10798	0.17906	0.5785	0.19895	1.95E-02	0.00006	0.00991	3.00E-05	9.74E-03	3.00E-05	3	18	18173	39	181730000039	26	4
0	0.00062	0.01222	0.10808	0.19264	0.62376	0.21405	2.09E-02	0.00007	0.01066	3.00E-05	1.05E-02	3.00E-05	3	18	18072	23	180720000023	26	4
0	0.00068	0.01226	0.10905	0.21363	0.69354	0.23736	2.31E-02	0.00007	0.01182	4.00E-05	1.16E-02	4.00E-05	3	18	18072	23	180720000023	26	4
0	0.00074	0.01231	0.11024	0.23599	0.76787	0.26221	2.55E-02	0.00008	0.01306	4.00E-05	1.28E-02	4.00E-05	3	18	18072	23	180720000023	26	4
0	0.00078	0.01232	0.09383	0.24846	0.80942	0.27607	2.68E-02	0.00008	0.01375	4.00E-05	1.34E-02	4.00E-05	3	18	18072	23	180720000023	26	4
0	0.00078	0.0123	0.09352	0.25041	0.81599	0.27823	2.70E-02	0.00008	0.01386	4.00E-05	1.35E-02	4.00E-05	3	18	18072	23	180720000023	26	4
0	0.00077	0.01228	0.0931	0.24435	0.79594	0.2715	2.64E-02	0.00008	0.01352	4.00E-05	1.32E-02	4.00E-05	3	18	18072	23	180720000023	26	4
0	0.00073	0.01226	0.09284	0.2335	0.75986	0.25945	2.52E-02	0.00008	0.01292	4.00E-05	1.26E-02	4.00E-05	3	18	18072	23	180720000023	26	4
0.00001	0.0007	0.01226	0.0928	0.21891	0.71121	0.24323	2.36E-02	0.00008	0.01212	4.00E-05	1.18E-02	4.00E-05	3	18	18072	23	180720000023	26	4
0.00001	0.00064	0.01226	0.09281	0.19972	0.64725	0.22191	2.16E-02	0.00007	0.01105	4.00E-05	1.08E-02	3.00E-05	3	18	18072	23	180720000023	26	4
0.00001	0.00058	0.01262	0.09278	0.17672	0.57057	0.19635	1.91E-02	0.00006	0.00978	3.00E-05	9.54E-03	3.00E-05	3	18	18072	23	180720000023	26	4
0.00001	0.00051	0.01261	0.09258	0.15071	0.48391	0.16745	1.63E-02	0.00006	0.00834	3.00E-05	8.14E-03	3.00E-05	3	18	18072	23	180720000023	26	4
0.00001	0.00044	0.01259	0.09241	0.1252	0.39894	0.13911	1.35E-02	0.00005	0.00693	2.00E-05	6.77E-03	2.00E-05	3	18	18072	23	180720000023	26	4
0.00001	0.00038	0.01257	0.09222	0.10135	0.31947	0.11261	1.10E-02	0.00004	0.00561	2.00E-05	5.48E-03	2.00E-05	3	18	18072	23	180720000023	26	4
0.00001	0.00032	0.01255	0.09222	0.0809	0.2513	0.08989	8.77E-03	0.00004	0.00448	2.00E-05	4.38E-03	2.00E-05	3	18	18072	23	180720000023	26	4
0.00001	0.00027	0.01252	0.09194	0.06258	0.19029	0.06953	6.80E-03	0.00003	0.00347	2.00E-05	3.40E-03	2.00E-05	3	18	18072	23	180720000023	26	4
0.00001	0.00023	0.01249	0.09167	0.04783	0.14119	0.05315	5.21E-03	0.00003	0.00265	1.00E-05	2.61E-03	1.00E-05	3	18	18072	23	180720000023	26	4
0.00001	0.0002	0.01248	0.09178	0.03702	0.10509	0.04113	4.05E-03	0.00002	0.00205	1.00E-05	2.02E-03	1.00E-05	3	18	18072	22	180720000022	26	4
0.00001	0.00017	0.01244	0.09141	0.02827	0.07603	0.03142	3.11E-03	0.00002	0.00157	1.00E-05	1.56E-03	1.00E-05	3	18	18072	22	180720000022	26	4
0.00001	0.00016	0.01284	0.09108	0.02317	0.05899	0.02574	2.61E-03	0.00002	0.00128	1.00E-05	1.30E-03	1.00E-05	3	18	18072	22	180720000022	26	4
0.00001	0.00014	0.01619	0.09077	0.02309	0.05879	0.02565	2.60E-03	0.00002	0.00128	1.00E-05	1.30E-03	1.00E-05	3	18	18072	22	180720000022	26	4
0.00001	0.00014	0.0162	0.09041	0.02299	0.05856	0.02554	2.59E-03	0.00002	0.00127	1.00E-05	1.29E-03	1.00E-05	3	18	18072	22	180720000022	26	4
0.00001	0.00013	0.01615	0.07841	0.02293	0.05838	0.02548	2.58E-03	0.00002	0.00127	1.00E-05	1.29E-03	1.00E-05	3	18	18072	22	180720000022	26	4
0.00001	0.00013	0.01611	0.07698	0.02293	0.0583	0.02547	2.58E-03	0.00002	0.00127	1.00E-05	1.29E-03	1.00E-05	3	18	18072	22	180720000022	26	4
0.00001	0.00013	0.01602	0.07597	0.0227	0.05783	0.02523	2.56E-03	0.00002	0.00126	1.00E-05	1.28E-03	1.00E-05	3	18	18072	22	180720000022	26	4
0.00001	0.00013	0.01597	0.08913	0.02269	0.05773	0.02521	2.56E-03	0.00002	0.00126	1.00E-05	1.28E-03	1.00E-05	3	18	18072	22	180720000022	26	4
0.00001	0.00014	0.01578	0.08878	0.0226	0.05749	0.02511	2.55E-03	0.00002	0.00125	1.00E-05	1.27E-03	1.00E-05	3	18	18072	22	180720000022	26	4
0.00001	0.00014	0.01262	0.08839	0.02251	0.05724	0.02501	2.73E-03	0.00002	0.00125	1.00E-05	1.37E-03	1.00E-05	3	18	18072	22	180720000022	26	4
0.00001	0.00015	0.01201	0.08803	0.02242	0.057	0.02492	3.26E-03	0.00002	0.00124	1.00E-05	1.63E-03	1.00E-05	3	18	18072	22	180720000022	26	4
0.00001	0.00016	0.01195	0.08759	0.02454	0.06436	0.02727	3.81E-03	0.00002	0.00138	1.00E-05	1.91E-03	1.00E-05	3	18	18072	22	180720000022	26	4
0.00001	0.00016	0.0119	0.08721	0.02763	0.07473	0.0307	4.39E-03	0.00002	0.00156	1.00E-05	2.19E-03	1.00E-05	3	18	18072	22	180720000022	26	4
0.00001	0.00017	0.01184	0.08677	0.03036	0.08391	0.03373	4.90E-03	0.00002	0.00171	1.00E-05	2.45E-03	1.00E-05	3	18	18072	22	180720000022	26	4

0.00001	0.00018	0.01179	0.08643	0.03274	0.0919	0.03638	5.34E-03	0.00002	0.00185	1.00E-05	2.67E-03	1.00E-05	3	18	18072	22	180720000022	26	4
0.00001	0.00018	0.01173	0.0861	0.03434	0.09728	0.03815	5.64E-03	0.00003	0.00194	1.00E-05	2.82E-03	1.00E-05	3	18	18072	8	180720000008	1	1
0.00001	0.00018	0.01166	0.08549	0.03444	0.09775	0.03826	5.66E-03	0.00003	0.00195	1.00E-05	2.83E-03	1.00E-05	3	18	18072	22	180720000022	26	4
0.00001	0.00018	0.0116	0.085	0.03383	0.09583	0.03759	5.55E-03	0.00003	0.00191	1.00E-05	2.78E-03	1.00E-05	3	18	18072	22	180720000022	26	4
0.00001	0.00017	0.01154	0.08449	0.03237	0.09105	0.03596	5.28E-03	0.00002	0.00183	1.00E-05	2.64E-03	1.00E-05	3	18	18072	61	180720000061	26	4
0.00001	0.00017	0.01207	0.08409	0.03052	0.08495	0.03391	4.94E-03	0.00002	0.00172	1.00E-05	2.47E-03	1.00E-05	3	18	18072	61	180720000061	26	4
0.00001	0.00017	0.01498	0.08353	0.02802	0.07675	0.03113	4.48E-03	0.00002	0.00158	1.00E-05	2.24E-03	1.00E-05	3	18	18072	61	180720000061	26	4
0.00001	0.00016	0.01489	0.08304	0.02558	0.06872	0.02842	4.04E-03	0.00002	0.00144	1.00E-05	2.02E-03	1.00E-05	3	18	18072	61	180720000061	26	4
0.00001	0.00017	0.0148	0.09696	0.02329	0.06119	0.02588	3.62E-03	0.00002	0.00131	1.00E-05	1.81E-03	1.00E-05	3	18	18019	15	180190000015	26	4
0.00001	0.00018	0.01472	0.09658	0.02157	0.05516	0.02396	3.39E-03	0.00003	0.00122	1.00E-05	1.70E-03	1.00E-05	3	18	18019	15	180190000015	26	4
0.00001	0.0002	0.01462	0.09597	0.02979	0.07603	0.0331	4.92E-03	0.00003	0.00168	1.00E-05	2.46E-03	1.00E-05	3	18	18019	15	180190000015	26	4
0.00001	0.00022	0.01453	0.09533	0.03898	0.1068	0.04331	6.62E-03	0.00003	0.00221	1.00E-05	3.31E-03	2.00E-05	3	18	18019	15	180190000015	26	4
0.00001	0.00024	0.01444	0.09459	0.04683	0.13313	0.05204	8.08E-03	0.00004	0.00266	1.00E-05	4.04E-03	2.00E-05	3	18	18019	15	180190000015	26	4
0.00001	0.00025	0.01435	0.0941	0.05172	0.14953	0.05747	8.97E-03	0.00004	0.00293	1.00E-05	4.49E-03	2.00E-05	3	18	18019	15	180190000015	26	4
0.00001	0.00025	0.01425	0.09342	0.05155	0.1491	0.05728	8.92E-03	0.00004	0.00292	1.00E-05	4.46E-03	2.00E-05	3	18	18019	15	180190000015	26	4
0.00001	0.00023	0.01415	0.09267	0.0469	0.13379	0.05211	8.02E-03	0.00004	0.00266	1.00E-05	4.01E-03	2.00E-05	3	18	18019	15	180190000015	26	4
0.00001	0.00021	0.01405	0.09193	0.03964	0.10974	0.04404	6.62E-03	0.00003	0.00224	1.00E-05	3.31E-03	2.00E-05	3	18	18019	15	180190000015	26	4
0.00001	0.00019	0.01397	0.09152	0.03213	0.0848	0.0357	5.16E-03	0.00003	0.00181	1.00E-05	2.58E-03	1.00E-05	3	215	15115	96	151150000096	26	4
0.00001	0.00017	0.01387	0.0908	0.02541	0.06254	0.02823	3.84E-03	0.00002	0.00143	1.00E-05	1.92E-03	1.00E-05	3	18	18019	15	180190000015	26	4
0.00001	0.00015	0.01378	0.09024	0.02054	0.04964	0.02282	2.87E-03	0.00002	0.00115	1.00E-05	1.44E-03	1.00E-05	3	18	18019	15	180190000015	26	4
0.00001	0.00014	0.01368	0.08965	0.01955	0.0493	0.02173	2.23E-03	0.00002	0.00108	1.00E-05	1.12E-03	1.00E-05	3	18	18019	15	180190000015	26	4
0.00001	0.00014	0.01358	0.08895	0.0194	0.04892	0.02156	2.19E-03	0.00002	0.00108	1.00E-05	1.09E-03	1.00E-05	3	18	18019	15	180190000015	26	4
0.00001	0.00013	0.01349	0.0884	0.01929	0.04859	0.02143	2.17E-03	0.00002	0.00107	1.00E-05	1.09E-03	1.00E-05	3	18	18176	31	181760000031	26	4
0.00001	0.00013	0.01338	0.08772	0.01915	0.04822	0.02127	2.16E-03	0.00002	0.00106	1.00E-05	1.08E-03	1.00E-05	3	18	18176	31	181760000031	26	4
0.00001	0.00012	0.01329	0.07812	0.01902	0.04789	0.02114	2.14E-03	0.00001	0.00105	1.00E-05	1.07E-03	1.00E-05	3	18	18150	17	181500000017	26	4
0.00001	0.00012	0.01321	0.07357	0.01892	0.04758	0.02102	2.13E-03	0.00001	0.00105	1.00E-05	1.07E-03	1.00E-05	3	18	18150	17	181500000017	26	4
0.00001	0.00012	0.01312	0.07313	0.01882	0.0473	0.02091	2.12E-03	0.00001	0.00104	1.00E-05	1.06E-03	1.00E-05	3	18	18150	17	181500000017	26	4
0.00001	0.00012	0.01304	0.07276	0.01875	0.04705	0.02083	2.11E-03	0.00001	0.00104	1.00E-05	1.06E-03	1.00E-05	3	18	18150	17	181500000017	26	4
0.00001	0.00012	0.01178	0.07222	0.01861	0.0467	0.02068	2.10E-03	0.00001	0.00103	1.00E-05	1.05E-03	1.00E-05	3	18	18150	17	181500000017	26	4
0.00001	0.00012	0.00982	0.07162	0.01846	0.04631	0.02051	2.12E-03	0.00001	0.00102	1.00E-05	1.06E-03	1.00E-05	3	18	18150	17	181500000017	26	4
0.00001	0.00012	0.00975	0.07102	0.01831	0.04592	0.02034	2.25E-03	0.00001	0.00102	1.00E-05	1.13E-03	1.00E-05	3	18	18176	31	181760000031	26	4
0	0.00012	0.00969	0.08146	0.01822	0.04565	0.02024	2.44E-03	0.00001	0.00101	1.00E-05	1.22E-03	1.00E-05	3	18	18176	31	181760000031	26	4
0	0.00013	0.00962	0.0826	0.0195	0.05098	0.02167	2.66E-03	0.00002	0.00109	1.00E-05	1.33E-03	1.00E-05	3	18	18176	31	181760000031	26	4
0	0.00013	0.00955	0.08209	0.0218	0.05876	0.02423	2.94E-03	0.00002	0.00122	1.00E-05	1.47E-03	1.00E-05	3	18	18176	31	181760000031	26	4
0	0.00014	0.00949	0.08164	0.02475	0.06865	0.0275	3.29E-03	0.00002	0.00138	1.00E-05	1.64E-03	1.00E-05	3	18	18176	31	181760000031	26	4
0	0.00015	0.0111	0.08119	0.02841	0.08092	0.03157	3.71E-03	0.00002	0.00159	1.00E-05	1.86E-03	1.00E-05	3	18	18176	31	181760000031	26	4
0	0.00016	0.01222	0.08061	0.03274	0.09547	0.03638	4.20E-03	0.00002	0.00183	1.00E-05	2.10E-03	1.00E-05	3	18	18176	31	181760000031	26	4
0	0.00018	0.01213	0.08008	0.03798	0.113	0.04219	4.78E-03	0.00002	0.00211	1.00E-05	2.39E-03	1.00E-05	3	18	18176	31	181760000031	26	4
0	0.00019	0.01203	0.07943	0.04392	0.13292	0.0488	5.44E-03	0.00002	0.00244	1.00E-05	2.72E-03	1.00E-05	3	18	18176	31	181760000031	26	4
0	0.00021	0.01196	0.0791	0.05135	0.15775	0.05706	6.25E-03	0.00003	0.00286	1.00E-05	3.12E-03	1.00E-05	3	18	18176	31	181760000031	26	4
0	0.00023	0.01187	0.07844	0.05897	0.18325	0.06552	7.07E-03	0.00003	0.00328	1.00E-05	3.53E-03	1.00E-05	3	18	18176	8	181760000008	1	1
0	0.00026	0.01179	0.07805	0.06811	0.21379	0.07568	8.05E-03	0.00003	0.00378	1.00E-05	4.02E-03	2.00E-05	3	18	18176	8	181760000008	1	1
0	0.00029	0.01171	0.07765	0.07798	0.24676	0.08665	9.10E-03	0.00003	0.00433	2.00E-05	4.55E-03	2.00E-05	3	18	18176	2	181760000002	1	1
0	0.00032	0.01163	0.07723	0.08846	0.28174	0.09828	1.02E-02	0.00004	0.00491	2.00E-05	5.11E-03	2.00E-05	3	18	18176	52	181760000052	9	1
0	0.00035	0.01155	0.0767	0.09859	0.31561	0.10954	1.13E-02	0.00004	0.00547	2.00E-05	5.65E-03	2.00E-05	3	18	18176	21	181760000021	1	1
0	0.00038	0.01146	0.08766	0.10864	0.3492	0.12071	1.24E-02	0.00004	0.00602	2.00E-05	6.18E-03	2.00E-05	3	18	18176	21	181760000021	1	1
0	0.0004	0.01138	0.0942	0.11855	0.38231	0.13172	1.34E-02	0.00005	0.00657	2.00E-05	6.70E-03	2.00E-05	3	18	18176	30	181760000030	26	4
0	0.00043	0.01129	0.09326	0.12623	0.40805	0.14026	1.42E-02	0.00005	0.007	2.00E-05	7.10E-03	2.00E-05	3	18	18176	30	181760000030	26	4
0	0.00045	0.01121	0.09259	0.1342	0.43469	0.14911	1.50E-02	0.00005	0.00744	2.00E-05	7.51E-03	3.00E-05	3	18	18176	30	181760000030	26	4
0	0.00047	0.0111	0.09168	0.13965	0.45299	0.15517	1.56E-02	0.00005	0.00774	3.00E-05	7.79E-03	3.00E-05	3	18	18176	30	181760000030	26	4
0	0.00048	0.01103	0.0912	0.14591	0.4739	0.16212	1.62E-02	0.00006	0.00808	3.00E-05	8.11E-03	3.00E-05	3	18	18176	30	181760000030	26	4
0	0.0005	0.01095	0.0905	0.14947	0.48588	0.16608	1.66E-02	0.00006	0.00828	3.00E-05	8.29E-03	3.00E-05	3	18	18176	30	181760000030	26	4
0	0.0005	0.01086	0.08977	0.15114	0.49153	0.16793	1.67E-02	0.00006	0.00837	3.00E-05	8.36E-03	3.00E-05	3	18	18176	30	181760000030	26	4
0	0.00051	0.0108	0.08944	0.15345	0.49929	0.1705	1.69E-02	0.00006	0.0085	3.00E-05	8.47E-03	3.00E-05	3	18	18176	26	181760000026	12	4
0	0.0005	0.01071	0.08866	0.15143	0.49266	0.16826	1.67E-02	0.00006	0.00839	3.00E-05	8.35E-03	3.00E-05	3	18	18176	26	181760000026	12	4

0	0.00009	0.00826	0.05901	0.01631	0.03994	0.01812	1.84E-03	0.00001	0.0009	0.00E+00	9.20E-04	1.00E-05	3	215	15151	8	151510000008	1	1
0	0.00009	0.00827	0.05929	0.01641	0.04022	0.01824	1.85E-03	0.00001	0.00091	0.00E+00	9.20E-04	1.00E-05	3	215	15151	6	151510000006	1	1
0	0.00009	0.00833	0.05974	0.01654	0.04055	0.01838	1.86E-03	0.00001	0.00092	1.00E-05	9.30E-04	1.00E-05	3	18	18034	27	180340000027	26	4
0	0.00009	0.00838	0.05999	0.01664	0.04082	0.01849	1.87E-03	0.00001	0.00092	1.00E-05	9.40E-04	1.00E-05	3	18	18034	27	180340000027	26	4
0	0.00009	0.00844	0.0603	0.01675	0.04111	0.01861	1.89E-03	0.00001	0.00093	1.00E-05	9.40E-04	1.00E-05	3	18	18034	27	180340000027	26	4
0	0.00009	0.00849	0.06041	0.01682	0.04135	0.01869	1.89E-03	0.00001	0.00093	1.00E-05	9.50E-04	1.00E-05	3	215	15151	12	151510000012	26	4
0	0.00009	0.00854	0.06035	0.01686	0.04154	0.01873	1.90E-03	0.00001	0.00093	1.00E-05	9.50E-04	1.00E-05	3	215	15151	12	151510000012	26	4
0	0.00009	0.00861	0.06095	0.01702	0.04192	0.01891	1.92E-03	0.00001	0.00094	1.00E-05	9.60E-04	1.00E-05	3	215	15151	12	151510000012	26	4
0	0.00009	0.00867	0.0613	0.01714	0.04223	0.01904	1.93E-03	0.00001	0.00095	1.00E-05	9.70E-04	1.00E-05	3	215	15151	12	151510000012	26	4
0	0.00009	0.00873	0.06153	0.01723	0.04251	0.01915	1.94E-03	0.00001	0.00096	1.00E-05	9.70E-04	1.00E-05	3	18	18034	27	180340000027	26	4
0	0.00009	0.00879	0.06188	0.01735	0.04283	0.01928	1.95E-03	0.00001	0.00096	1.00E-05	9.80E-04	1.00E-05	3	18	18034	27	180340000027	26	4
0	0.0001	0.00886	0.06242	0.0175	0.0432	0.01945	1.97E-03	0.00001	0.00097	1.00E-05	9.90E-04	1.00E-05	3	18	18034	27	180340000027	26	4
0	0.0001	0.00892	0.06265	0.0176	0.04348	0.01955	1.98E-03	0.00001	0.00098	1.00E-05	9.90E-04	1.00E-05	3	18	18034	27	180340000027	26	4
0	0.0001	0.00897	0.0628	0.01768	0.04375	0.01965	1.99E-03	0.00001	0.00098	1.00E-05	1.00E-03	1.00E-05	3	18	18034	27	180340000027	26	4
0	0.0001	0.00903	0.06306	0.01779	0.04404	0.01976	2.00E-03	0.00001	0.00099	1.00E-05	1.00E-03	1.00E-05	3	18	18034	27	180340000027	26	4
0	0.0001	0.0091	0.0674	0.01791	0.04437	0.0199	2.02E-03	0.00001	0.00099	1.00E-05	1.01E-03	1.00E-05	3	18	18034	27	180340000027	26	4
0	0.0001	0.00916	0.06914	0.018	0.04466	0.02001	2.03E-03	0.00001	0.001	1.00E-05	1.01E-03	1.00E-05	3	18	18034	27	180340000027	26	4
0	0.00011	0.00923	0.06977	0.01817	0.04506	0.02019	2.05E-03	0.00001	0.00101	1.00E-05	1.02E-03	1.00E-05	3	18	18034	27	180340000027	26	4
0	0.00011	0.0093	0.07029	0.0183	0.0454	0.02033	2.06E-03	0.00001	0.00101	1.00E-05	1.03E-03	1.00E-05	3	18	18034	27	180340000027	26	4
0	0.00011	0.00936	0.07076	0.01841	0.0457	0.02045	2.07E-03	0.00001	0.00102	1.00E-05	1.04E-03	1.00E-05	3	18	18165	10	181650000010	26	4
0	0.00012	0.00943	0.07129	0.01854	0.04605	0.0206	2.28E-03	0.00001	0.00103	1.00E-05	1.14E-03	1.00E-05	3	18	18165	10	181650000010	26	4
0	0.00012	0.00949	0.07182	0.01867	0.04639	0.02074	2.59E-03	0.00002	0.00103	1.00E-05	1.30E-03	1.00E-05	3	18	18165	10	181650000010	26	4
0	0.00013	0.00955	0.07215	0.01933	0.04988	0.02148	2.92E-03	0.00002	0.00109	1.00E-05	1.46E-03	1.00E-05	3	18	18165	9	181650000009	26	4
0	0.00013	0.00961	0.07262	0.0214	0.05668	0.02377	3.31E-03	0.00002	0.00121	1.00E-05	1.65E-03	1.00E-05	3	18	18165	9	181650000009	26	4
0	0.00014	0.00968	0.07322	0.02378	0.06449	0.02642	3.74E-03	0.00002	0.00134	1.00E-05	1.87E-03	1.00E-05	3	18	18165	9	181650000009	26	4
0	0.00015	0.00976	0.0738	0.02626	0.07265	0.02918	4.20E-03	0.00002	0.00148	1.00E-05	2.10E-03	1.00E-05	3	18	18165	9	181650000009	26	4
0	0.00016	0.00983	0.07437	0.02876	0.08086	0.03195	4.65E-03	0.00002	0.00162	1.00E-05	2.33E-03	1.00E-05	3	18	18165	9	181650000009	26	4
0	0.00016	0.0099	0.07495	0.03122	0.08896	0.03469	5.11E-03	0.00002	0.00176	1.00E-05	2.55E-03	1.00E-05	3	18	18165	9	181650000009	26	4
0	0.00017	0.00996	0.07534	0.0332	0.09549	0.03689	5.47E-03	0.00002	0.00188	1.00E-05	2.74E-03	1.00E-05	3	18	18165	9	181650000009	26	4
0	0.00018	0.01003	0.07589	0.03518	0.10197	0.03909	5.84E-03	0.00002	0.00199	1.00E-05	2.92E-03	1.00E-05	3	18	18165	9	181650000009	26	4
0	0.00018	0.0101	0.07655	0.03699	0.10786	0.0411	6.16E-03	0.00003	0.00209	1.00E-05	3.08E-03	1.00E-05	3	18	18165	9	181650000009	26	4
0	0.00018	0.01016	0.07685	0.03766	0.11007	0.04184	6.29E-03	0.00003	0.00213	1.00E-05	3.15E-03	1.00E-05	3	18	18165	9	181650000009	26	4
0	0.00018	0.01022	0.07736	0.03821	0.11183	0.04246	6.39E-03	0.00003	0.00216	1.00E-05	3.20E-03	1.00E-05	3	18	18165	9	181650000009	26	4
0.00001	0.00019	0.0103	0.07801	0.03856	0.11285	0.04285	6.45E-03	0.00003	0.00218	1.00E-05	3.23E-03	1.00E-05	3	18	18165	9	181650000009	26	4
0.00001	0.00019	0.01037	0.07849	0.03801	0.11094	0.04224	6.35E-03	0.00003	0.00215	1.00E-05	3.17E-03	1.00E-05	3	18	18165	9	181650000009	26	4
0.00001	0.00018	0.01044	0.07903	0.03713	0.10787	0.04125	6.18E-03	0.00003	0.0021	1.00E-05	3.09E-03	1.00E-05	3	18	18165	9	181650000009	26	4
0.00001	0.00018	0.0105	0.07956	0.03576	0.10323	0.03974	5.92E-03	0.00003	0.00202	1.00E-05	2.96E-03	1.00E-05	3	18	18165	9	181650000009	26	4
0.00001	0.00018	0.01058	0.08022	0.03431	0.09822	0.03812	5.65E-03	0.00002	0.00194	1.00E-05	2.82E-03	1.00E-05	3	18	18165	9	181650000009	26	4
0.00001	0.00017	0.01064	0.08061	0.03205	0.09064	0.03561	5.23E-03	0.00002	0.00181	1.00E-05	2.61E-03	1.00E-05	3	18	18165	9	181650000009	26	4
0.00001	0.00016	0.0107	0.08102	0.02969	0.08273	0.03299	4.79E-03	0.00002	0.00168	1.00E-05	2.40E-03	1.00E-05	3	18	18127	23	181270000023	26	4
0.00001	0.00016	0.01078	0.08175	0.02781	0.07629	0.0309	4.44E-03	0.00002	0.00157	1.00E-05	2.22E-03	1.00E-05	3	18	18127	23	181270000023	26	4
0.00001	0.00016	0.01086	0.0824	0.02579	0.06942	0.02866	4.06E-03	0.00002	0.00145	1.00E-05	2.03E-03	1.00E-05	3	18	18127	7	181270000007	26	4
0.00001	0.00015	0.01091	0.08275	0.0235	0.06172	0.02611	3.63E-03	0.00002	0.00132	1.00E-05	1.81E-03	1.00E-05	3	18	18127	7	181270000007	26	4
0.00001	0.00014	0.01098	0.08333	0.02176	0.05581	0.02418	3.30E-03	0.00002	0.00122	1.00E-05	1.65E-03	1.00E-05	3	18	18127	7	181270000007	26	4
0.00001	0.00014	0.01104	0.08365	0.02146	0.05412	0.02384	2.98E-03	0.00002	0.00119	1.00E-05	1.49E-03	1.00E-05	3	18	18127	7	181270000007	26	4
0.00001	0.00014	0.01111	0.08419	0.02159	0.05447	0.02399	2.79E-03	0.00002	0.0012	1.00E-05	1.39E-03	1.00E-05	3	18	18127	7	181270000007	26	4
0.00001	0.00014	0.01116	0.08456	0.02166	0.05472	0.02407	2.67E-03	0.00002	0.0012	1.00E-05	1.34E-03	1.00E-05	3	18	18127	7	181270000007	26	4
0.00001	0.00014	0.01124	0.10045	0.02184	0.05513	0.02426	2.71E-03	0.00002	0.00121	1.00E-05	1.36E-03	1.00E-05	3	18	18127	7	181270000007	26	4
0.00001	0.00014	0.01129	0.10081	0.02191	0.05538	0.02434	2.87E-03	0.00002	0.00121	1.00E-05	1.43E-03	1.00E-05	3	18	18127	6	181270000006	26	4
0.00001	0.00015	0.01136	0.10152	0.02378	0.06203	0.02643	3.23E-03	0.00002	0.00133	1.00E-05	1.62E-03	1.00E-05	3	18	18127	6	181270000006	26	4
0.00001	0.00017	0.01143	0.1021	0.02865	0.07816	0.03184	3.82E-03	0.00002	0.0016	1.00E-05	1.91E-03	1.00E-05	3	18	18127	6	181270000006	26	4
0.00001	0.00019	0.01148	0.10245	0.03577	0.10181	0.03974	4.66E-03	0.00002	0.002	1.00E-05	2.33E-03	1.00E-05	3	18	18127	6	181270000006	26	4
0.00001	0.00022	0.01155	0.10324	0.04684	0.13859	0.05205	5.95E-03	0.00003	0.00261	1.00E-05	2.98E-03	1.00E-05	3	18	18127	6	181270000006	26	4
0.00001	0.00026	0.0116	0.10348	0.06101	0.18578	0.06779	7.56E-03	0.00003	0.0034	1.00E-05	3.78E-03	2.00E-05	3	18	18127	6	181270000006	26	4
0.00001	0.00031	0.01165	0.10372	0.07972	0.2481	0.08858	9.65E-03	0.00004	0.00443	2.00E-05	4.83E-03	2.00E-05	3	18	18127	6	181270000006	26	4

0	0.00038	0.01171	0.10431	0.10533	0.33337	0.11703	1.25E-02	0.00004	0.00585	2.00E-05	6.24E-03	2.00E-05	3	18	18127	6	181270000006	26	4
0	0.00047	0.01176	0.10483	0.13675	0.43803	0.15195	1.59E-02	0.00005	0.00759	3.00E-05	7.94E-03	3.00E-05	3	18	18127	6	181270000006	26	4
0	0.00057	0.01182	0.10535	0.17413	0.56252	0.19348	1.99E-02	0.00006	0.00966	3.00E-05	9.96E-03	3.00E-05	3	18	18127	6	181270000006	26	4
0	0.00068	0.01187	0.10578	0.21503	0.69879	0.23892	2.43E-02	0.00008	0.01192	4.00E-05	1.22E-02	4.00E-05	3	18	18127	6	181270000006	26	4
0	0.0008	0.01192	0.10624	0.25835	0.84311	0.28706	2.89E-02	0.00009	0.01432	4.00E-05	1.45E-02	4.00E-05	3	18	18127	6	181270000006	26	4
0	0.0009	0.01196	0.10639	0.29562	0.96732	0.32847	3.29E-02	0.0001	0.01638	5.00E-05	1.64E-02	5.00E-05	3	18	18127	7	181270000007	26	4
0	0.00102	0.01202	0.1071	0.33744	1.10658	0.37493	3.73E-02	0.00011	0.01869	0.00006	0.01865	0.00006	3	18	18127	7	181270000007	26	4
0	0.00108	0.01205	0.1072	0.35888	1.17805	0.39876	3.95E-02	0.00012	0.01988	0.00006	0.01976	0.00006	3	18	18127	7	181270000007	26	4
0	0.00115	0.01211	0.10799	0.38326	1.25917	0.42584	4.21E-02	0.00013	0.02123	0.00006	0.02104	0.00006	3	18	18127	7	181270000007	26	4
0	0.00112	0.01213	0.10789	0.37465	1.23049	0.41628	4.11E-02	0.00012	0.02075	0.00006	0.02055	0.00006	3	18	18127	7	181270000007	26	4
0	0.0011	0.01218	0.1085	0.36804	1.20833	0.40893	4.03E-02	0.00012	0.02038	0.00006	0.02016	0.00006	3	18	18127	7	181270000007	26	4
0	0.00104	0.01222	0.10878	0.34267	1.12375	0.38075	3.75E-02	0.00011	0.01898	0.00006	0.01877	0.00006	3	18	18127	7	181270000007	26	4
0	0.00094	0.01224	0.10887	0.30645	1.00298	0.3405	3.36E-02	0.0001	0.01697	5.00E-05	1.68E-02	5.00E-05	3	18	18127	7	181270000007	26	4
0	0.00085	0.01228	0.1094	0.27455	0.89656	0.30506	3.01E-02	0.00009	0.01521	5.00E-05	1.51E-02	5.00E-05	3	18	18127	7	181270000007	26	4
0	0.00074	0.0123	0.10943	0.23692	0.77112	0.26324	2.60E-02	0.00008	0.01312	4.00E-05	1.30E-02	4.00E-05	3	18	18127	7	181270000007	26	4
0	0.00066	0.01233	0.10959	0.2074	0.67271	0.23045	2.28E-02	0.00007	0.01149	4.00E-05	1.14E-02	4.00E-05	3	18	18127	7	181270000007	26	4
0	0.0006	0.01235	0.1096	0.18582	0.60076	0.20646	2.04E-02	0.00007	0.01029	3.00E-05	1.02E-02	3.00E-05	3	18	18173	12	181730000012	26	4
0	0.00058	0.01237	0.10977	0.17598	0.56793	0.19553	1.93E-02	0.00006	0.00974	3.00E-05	9.63E-03	3.00E-05	3	18	18173	12	181730000012	26	4
0	0.00058	0.0124	0.11025	0.17798	0.57452	0.19776	1.94E-02	0.00006	0.00985	3.00E-05	9.71E-03	3.00E-05	3	18	18173	12	181730000012	26	4
0	0.00059	0.01239	0.10965	0.18162	0.58674	0.2018	1.98E-02	0.00006	0.01005	3.00E-05	9.88E-03	3.00E-05	3	18	18072	23	180720000023	26	4
0	0.00063	0.0124	0.1098	0.1954	0.63267	0.21711	2.12E-02	0.00007	0.01081	3.00E-05	1.06E-02	3.00E-05	3	18	18072	23	180720000023	26	4
0	0.0007	0.01246	0.11121	0.21954	0.71289	0.24394	2.38E-02	0.00008	0.01215	4.00E-05	1.19E-02	4.00E-05	3	18	18072	23	180720000023	26	4
0	0.00075	0.01249	0.11196	0.2396	0.77962	0.26623	2.59E-02	0.00008	0.01326	4.00E-05	1.30E-02	4.00E-05	3	18	18072	23	180720000023	26	4
0	0.00079	0.01251	0.09978	0.25409	0.82785	0.28233	2.74E-02	0.00009	0.01406	4.00E-05	1.37E-02	4.00E-05	3	18	18072	23	180720000023	26	4
0	0.0008	0.01249	0.09512	0.25619	0.83492	0.28465	2.76E-02	0.00009	0.01418	4.00E-05	1.38E-02	4.00E-05	3	18	18072	23	180720000023	26	4
0	0.0008	0.0125	0.0952	0.25586	0.83382	0.28429	2.76E-02	0.00009	0.01416	4.00E-05	1.38E-02	4.00E-05	3	18	18072	23	180720000023	26	4
0	0.00076	0.01247	0.0948	0.24271	0.79009	0.26967	2.62E-02	0.00008	0.01343	4.00E-05	1.31E-02	4.00E-05	3	18	18072	23	180720000023	26	4
0.00001	0.00071	0.01245	0.09448	0.22428	0.72875	0.2492	2.42E-02	0.00008	0.01241	4.00E-05	1.21E-02	4.00E-05	3	18	18072	23	180720000023	26	4
0.00001	0.00065	0.01243	0.09409	0.20038	0.6492	0.22264	2.16E-02	0.00007	0.01109	4.00E-05	1.08E-02	4.00E-05	3	18	18072	23	180720000023	26	4
0.00001	0.00058	0.0128	0.09401	0.17637	0.56919	0.19597	1.90E-02	0.00006	0.00976	3.00E-05	9.52E-03	3.00E-05	3	18	18072	23	180720000023	26	4
0.00001	0.00052	0.01279	0.09408	0.15176	0.48713	0.16863	1.64E-02	0.00006	0.0084	3.00E-05	8.19E-03	3.00E-05	3	18	18072	23	180720000023	26	4
0.00001	0.00045	0.01279	0.09415	0.12701	0.4046	0.14113	1.37E-02	0.00005	0.00703	2.00E-05	6.86E-03	2.00E-05	3	18	18072	23	180720000023	26	4
0.00001	0.00038	0.01275	0.09374	0.10133	0.3191	0.11259	1.10E-02	0.00004	0.00561	2.00E-05	5.48E-03	2.00E-05	3	18	18072	23	180720000023	26	4
0.00001	0.00032	0.01273	0.09348	0.07954	0.2465	0.08837	8.62E-03	0.00004	0.0044	2.00E-05	4.31E-03	2.00E-05	3	18	18072	23	180720000023	26	4
0.00001	0.00027	0.0127	0.09317	0.06115	0.18529	0.06794	6.64E-03	0.00003	0.00339	1.00E-05	3.32E-03	2.00E-05	3	18	18072	23	180720000023	26	4
0.00001	0.00023	0.01269	0.0933	0.0474	0.13938	0.05266	5.17E-03	0.00003	0.00263	1.00E-05	2.58E-03	1.00E-05	3	18	18072	23	180720000023	26	4
0.00001	0.0002	0.01266	0.0931	0.03608	0.10171	0.04009	3.95E-03	0.00002	0.002	1.00E-05	1.98E-03	1.00E-05	3	18	18072	22	180720000022	26	4
0.00001	0.00017	0.01262	0.09273	0.02753	0.0733	0.03059	3.03E-03	0.00002	0.00153	1.00E-05	1.52E-03	1.00E-05	3	18	18072	22	180720000022	26	4
0.00001	0.00016	0.01351	0.09254	0.02354	0.05994	0.02615	2.65E-03	0.00002	0.0013	1.00E-05	1.33E-03	1.00E-05	3	18	18072	22	180720000022	26	4
0.00001	0.00014	0.01602	0.09218	0.02344	0.05971	0.02604	2.64E-03	0.00002	0.0013	1.00E-05	1.32E-03	1.00E-05	3	18	18072	22	180720000022	26	4
0.00001	0.00014	0.01645	0.09198	0.0234	0.05957	0.026	2.64E-03	0.00002	0.0013	1.00E-05	1.32E-03	1.00E-05	3	18	18072	22	180720000022	26	4
0.00001	0.00013	0.01638	0.07778	0.02325	0.05924	0.02584	2.62E-03	0.00002	0.00129	1.00E-05	1.31E-03	1.00E-05	3	18	18072	22	180720000022	26	4
0.00001	0.00013	0.01633	0.0777	0.0232	0.05907	0.02578	2.61E-03	0.00002	0.00129	1.00E-05	1.31E-03	1.00E-05	3	18	18072	22	180720000022	26	4
0.00001	0.00013	0.01625	0.07706	0.02302	0.05868	0.02558	2.59E-03	0.00002	0.00128	1.00E-05	1.30E-03	1.00E-05	3	18	18072	22	180720000022	26	4
0.00001	0.00014	0.01619	0.09035	0.02298	0.05852	0.02553	2.59E-03	0.00002	0.00127	1.00E-05	1.29E-03	1.00E-05	3	18	18072	22	180720000022	26	4
0.00001	0.00014	0.01474	0.08997	0.02289	0.05827	0.02543	2.58E-03	0.00002	0.00127	1.00E-05	1.29E-03	1.00E-05	3	18	18072	22	180720000022	26	4
0.00001	0.00015	0.01222	0.08961	0.0228	0.05803	0.02534	2.97E-03	0.00002	0.00126	1.00E-05	1.48E-03	1.00E-05	3	18	18072	22	180720000022	26	4
0.00001	0.00015	0.01217	0.08936	0.02323	0.05963	0.02581	3.56E-03	0.00002	0.00131	1.00E-05	1.78E-03	1.00E-05	3	18	18072	22	180720000022	26	4
0.00001	0.00016	0.01211	0.08887	0.02633	0.07007	0.02926	4.14E-03	0.00002	0.00148	1.00E-05	2.07E-03	1.00E-05	3	18	18072	22	180720000022	26	4
0.00001	0.00017	0.01205	0.08838	0.02932	0.08013	0.03258	4.70E-03	0.00002	0.00166	1.00E-05	2.35E-03	1.00E-05	3	18	18072	8	180720000008	1	1
0.00001	0.00018	0.012	0.08815	0.03236	0.09028	0.03595	5.26E-03	0.00002	0.00183	1.00E-05	2.63E-03	1.00E-05	3	18	18072	8	180720000008	1	1
0.00001	0.00018	0.01194	0.08766	0.03425	0.09669	0.03806	5.61E-03	0.00003	0.00194	1.00E-05	2.80E-03	1.00E-05	3	18	18072	8	180720000008	1	1
0.00001	0.00018	0.01188	0.08719	0.03523	0.10005	0.03915	5.79E-03	0.00003	0.00199	1.00E-05	2.90E-03	1.00E-05	3	18	18072	8	180720000008	1	1
0.00001	0.00018	0.0118	0.08638	0.0345	0.09781	0.03834	5.67E-03	0.00003	0.00195	1.00E-05	2.83E-03	1.00E-05	3	18	18072	22	180720000022	26	4
0.00001	0.00018	0.01174	0.08599	0.03372	0.09527	0.03747	5.53E-03	0.00003	0.00191	1.00E-05	2.76E-03	1.00E-05	3	18	18072	22	180720000022	26	4

0.00001	0.00017	0.01167	0.08547	0.0319	0.0893	0.03544	5.19E-03	0.00002	0.0018	1.00E-05	2.60E-03	1.00E-05	3	18	18072	63	180720000063	10	4
0.00001	0.00017	0.01524	0.08503	0.02973	0.08217	0.03304	4.79E-03	0.00002	0.00168	1.00E-05	2.40E-03	1.00E-05	3	18	18072	61	180720000061	26	4
0.00001	0.00017	0.01515	0.08441	0.02704	0.07334	0.03005	4.30E-03	0.00002	0.00153	1.00E-05	2.15E-03	1.00E-05	3	18	18072	61	180720000061	26	4
0.00001	0.00017	0.01506	0.09866	0.02479	0.06589	0.02755	3.88E-03	0.00002	0.0014	1.00E-05	1.94E-03	1.00E-05	3	18	18019	15	180190000015	26	4
0.00001	0.00018	0.01498	0.09824	0.02271	0.05901	0.02523	3.50E-03	0.00002	0.00128	1.00E-05	1.75E-03	1.00E-05	3	18	18019	15	180190000015	26	4
0.00001	0.00019	0.01488	0.09764	0.02642	0.06442	0.02935	4.28E-03	0.00003	0.00149	1.00E-05	2.14E-03	1.00E-05	3	18	18019	15	180190000015	26	4
0.00001	0.00021	0.01479	0.09694	0.03555	0.09503	0.03951	5.98E-03	0.00003	0.00201	1.00E-05	2.99E-03	2.00E-05	3	18	18019	15	180190000015	26	4
0.00001	0.00023	0.01469	0.09619	0.04436	0.12453	0.04928	7.61E-03	0.00004	0.00251	1.00E-05	3.81E-03	2.00E-05	3	18	18019	15	180190000015	26	4
0.00001	0.00025	0.0146	0.0957	0.05094	0.14659	0.0566	8.83E-03	0.00004	0.00289	1.00E-05	4.41E-03	2.00E-05	3	18	18019	15	180190000015	26	4
0.00001	0.00025	0.0145	0.09517	0.053	0.15355	0.05889	9.19E-03	0.00004	0.00301	1.00E-05	4.60E-03	2.00E-05	3	18	18019	15	180190000015	26	4
0.00001	0.00024	0.01441	0.09455	0.04993	0.14347	0.05548	8.59E-03	0.00004	0.00283	1.00E-05	4.30E-03	2.00E-05	3	18	18019	15	180190000015	26	4
0.00001	0.00022	0.01431	0.09379	0.04307	0.12076	0.04786	7.28E-03	0.00003	0.00244	1.00E-05	3.64E-03	2.00E-05	3	215	15115	96	151150000096	26	4
0.00001	0.0002	0.01421	0.09307	0.03496	0.09389	0.03885	5.71E-03	0.00003	0.00198	1.00E-05	2.86E-03	1.00E-05	3	215	15115	96	151150000096	26	4
0.00001	0.00018	0.01411	0.09244	0.02759	0.06945	0.03065	4.27E-03	0.00002	0.00155	1.00E-05	2.14E-03	1.00E-05	3	215	15115	96	151150000096	26	4
0.00001	0.00016	0.01401	0.09167	0.02185	0.0505	0.02428	3.14E-03	0.00002	0.00123	1.00E-05	1.57E-03	1.00E-05	3	18	18019	15	180190000015	26	4
0.00001	0.00015	0.01391	0.09107	0.01985	0.05012	0.02206	2.39E-03	0.00002	0.0011	1.00E-05	1.19E-03	1.00E-05	3	215	15115	96	151150000096	26	4
0.00001	0.00014	0.0138	0.09033	0.0197	0.04972	0.02188	2.22E-03	0.00002	0.00109	1.00E-05	1.11E-03	1.00E-05	3	18	18150	17	181500000017	26	4
0.00001	0.00013	0.01371	0.08975	0.01957	0.04938	0.02175	2.20E-03	0.00002	0.00109	1.00E-05	1.10E-03	1.00E-05	3	18	18150	17	181500000017	26	4
0.00001	0.00013	0.01362	0.08918	0.01945	0.04904	0.02161	2.19E-03	0.00002	0.00108	1.00E-05	1.10E-03	1.00E-05	3	18	18150	17	181500000017	26	4
0.00001	0.00012	0.01353	0.08124	0.01939	0.04881	0.02154	2.18E-03	0.00001	0.00107	1.00E-05	1.09E-03	1.00E-05	3	18	18150	17	181500000017	26	4
0.00001	0.00012	0.01342	0.07472	0.01919	0.04834	0.02132	2.16E-03	0.00001	0.00106	1.00E-05	1.08E-03	1.00E-05	3	18	18150	17	181500000017	26	4
0.00001	0.00012	0.01334	0.0744	0.01913	0.04812	0.02126	2.15E-03	0.00001	0.00106	1.00E-05	1.08E-03	1.00E-05	3	18	18150	17	181500000017	26	4
0.00001	0.00012	0.01324	0.07378	0.01898	0.04772	0.02108	2.14E-03	0.00001	0.00105	1.00E-05	1.07E-03	1.00E-05	3	18	18150	17	181500000017	26	4
0.00001	0.00012	0.01272	0.07326	0.01885	0.04738	0.02095	2.12E-03	0.00001	0.00105	1.00E-05	1.06E-03	1.00E-05	3	18	18150	17	181500000017	26	4
0.00001	0.00012	0.00998	0.07293	0.01879	0.04716	0.02088	2.14E-03	0.00001	0.00104	1.00E-05	1.07E-03	1.00E-05	3	18	18150	17	181500000017	26	4
0.00001	0.00012	0.00991	0.07221	0.0186	0.04669	0.02067	2.27E-03	0.00001	0.00103	1.00E-05	1.14E-03	1.00E-05	3	18	18150	17	181500000017	26	4
0.00001	0.00012	0.00984	0.07982	0.01848	0.04636	0.02053	2.45E-03	0.00002	0.00102	1.00E-05	1.23E-03	1.00E-05	3	18	18176	31	181760000031	26	4
0	0.00013	0.00976	0.08384	0.01958	0.05103	0.02175	2.67E-03	0.00002	0.00109	1.00E-05	1.34E-03	1.00E-05	3	18	18176	31	181760000031	26	4
0	0.00013	0.00969	0.08327	0.02186	0.05875	0.02429	2.95E-03	0.00002	0.00122	1.00E-05	1.48E-03	1.00E-05	3	18	18176	31	181760000031	26	4
0	0.00014	0.00962	0.08269	0.02474	0.06844	0.02749	3.29E-03	0.00002	0.00138	1.00E-05	1.65E-03	1.00E-05	3	18	18176	31	181760000031	26	4
0	0.00015	0.01128	0.08213	0.02832	0.08047	0.03147	3.71E-03	0.00002	0.00158	1.00E-05	1.85E-03	1.00E-05	3	18	18176	31	181760000031	26	4
0	0.00016	0.01241	0.0818	0.03295	0.09595	0.03661	4.23E-03	0.00002	0.00184	1.00E-05	2.12E-03	1.00E-05	3	18	18176	31	181760000031	26	4
0	0.00018	0.01232	0.08133	0.03837	0.11412	0.04264	4.84E-03	0.00002	0.00214	1.00E-05	2.42E-03	1.00E-05	3	18	18176	31	181760000031	26	4
0	0.0002	0.01223	0.08093	0.04494	0.13606	0.04993	5.56E-03	0.00002	0.0025	1.00E-05	2.78E-03	1.00E-05	3	18	18176	31	181760000031	26	4
0	0.00022	0.01214	0.08032	0.05205	0.15989	0.05784	6.33E-03	0.00003	0.00289	1.00E-05	3.17E-03	1.00E-05	3	18	18176	29	181760000029	26	4
0	0.00024	0.01202	0.07938	0.05919	0.18382	0.06576	7.10E-03	0.00003	0.00329	1.00E-05	3.55E-03	1.00E-05	3	18	18176	29	181760000029	26	4
0	0.00026	0.01196	0.07912	0.06883	0.21601	0.07648	8.14E-03	0.00003	0.00382	1.00E-05	4.07E-03	2.00E-05	3	18	18176	8	181760000008	1	1
0	0.00029	0.01188	0.07858	0.0784	0.24798	0.08711	9.16E-03	0.00003	0.00435	2.00E-05	4.58E-03	2.00E-05	3	18	18176	2	181760000002	1	1
0	0.00032	0.01179	0.07818	0.08903	0.28351	0.09892	1.03E-02	0.00004	0.00494	2.00E-05	5.14E-03	2.00E-05	3	18	18176	2	181760000002	1	1
0	0.00035	0.01171	0.07797	0.09948	0.31843	0.11054	1.14E-02	0.00004	0.00552	2.00E-05	5.70E-03	2.00E-05	3	18	18176	2	181760000002	1	1
0	0.00038	0.01163	0.09201	0.11074	0.35602	0.12305	1.26E-02	0.00004	0.00614	2.00E-05	6.29E-03	2.00E-05	3	18	18176	21	181760000021	1	1
0	0.00041	0.01154	0.09527	0.11898	0.38361	0.1322	1.34E-02	0.00005	0.00659	2.00E-05	6.72E-03	2.00E-05	3	18	18176	51	181760000051	12	1
0	0.00043	0.01145	0.09463	0.1282	0.41444	0.14245	1.44E-02	0.00005	0.0071	2.00E-05	7.20E-03	2.00E-05	3	18	18176	51	181760000051	12	1
0	0.00046	0.01138	0.09417	0.13744	0.4453	0.15271	1.54E-02	0.00005	0.00762	3.00E-05	7.69E-03	3.00E-05	3	18	18176	30	181760000030	26	4
0	0.00048	0.01128	0.09321	0.14261	0.46266	0.15846	1.59E-02	0.00005	0.0079	3.00E-05	7.95E-03	3.00E-05	3	18	18176	30	181760000030	26	4
0	0.00049	0.01118	0.09231	0.14652	0.47581	0.1628	1.63E-02	0.00006	0.00812	3.00E-05	8.14E-03	3.00E-05	3	18	18176	30	181760000030	26	4
0	0.0005	0.01109	0.09155	0.14961	0.48619	0.16623	1.66E-02	0.00006	0.00829	3.00E-05	8.29E-03	3.00E-05	3	18	18176	30	181760000030	26	4
0	0.00051	0.01102	0.09108	0.15254	0.49602	0.16949	1.69E-02	0.00006	0.00845	3.00E-05	8.44E-03	3.00E-05	3	18	18176	30	181760000030	26	4
0	0.0005	0.01091	0.09007	0.15078	0.49029	0.16753	1.67E-02	0.00006	0.00835	3.00E-05	8.33E-03	3.00E-05	3	18	18176	30	181760000030	26	4
0	0.0005	0.01083	0.08947	0.14955	0.48626	0.16616	1.65E-02	0.00006	0.00828	3.00E-05	8.25E-03	3.00E-05	3	18	18176	30	181760000030	26	4
0	0.00049	0.01075	0.08881	0.14645	0.47603	0.16272	1.61E-02	0.00006	0.00811	3.00E-05	8.07E-03	3.00E-05	3	18	18176	30	181760000030	26	4
0	0.00009	0.00826	0.05913	0.01637	0.04014	0.01819	1.85E-03	0.00001	0.00091	0.00E+00	9.20E-04	1.00E-05	3	215	15151	20	151510000020	1	1
0	0.00009	0.00831	0.05946	0.01648	0.04043	0.01831	1.86E-03	0.00001	0.00091	1.00E-05	9.30E-04	1.00E-05	3	215	15151	11	151510000011	26	4
0	0.00009	0.00837	0.05992	0.01662	0.04076	0.01846	1.87E-03	0.00001	0.00092	1.00E-05	9.40E-04	1.00E-05	3	215	15151	11	151510000011	26	4
0	0.00009	0.00843	0.06031	0.01674	0.04108	0.0186	1.89E-03	0.00001	0.00093	1.00E-05	9.40E-04	1.00E-05	3	18	18034	27	180340000027	26	4

0	0.00009	0.00848	0.06025	0.01678	0.04127	0.01865	1.89E-03	0.00001	0.00093	1.00E-05	9.50E-04	1.00E-05	3	18	18034	27	180340000027	26	4
0	0.00009	0.00854	0.06038	0.01686	0.04152	0.01873	1.90E-03	0.00001	0.00093	1.00E-05	9.50E-04	1.00E-05	3	18	18034	27	180340000027	26	4
0	0.00009	0.0086	0.06081	0.01699	0.04186	0.01888	1.91E-03	0.00001	0.00094	1.00E-05	9.60E-04	1.00E-05	3	18	18034	27	180340000027	26	4
0	0.00009	0.00865	0.06091	0.01706	0.0421	0.01896	1.92E-03	0.00001	0.00095	1.00E-05	9.60E-04	1.00E-05	3	18	18034	27	180340000027	26	4
0	0.00009	0.00872	0.06145	0.01721	0.04247	0.01913	1.94E-03	0.00001	0.00095	1.00E-05	9.70E-04	1.00E-05	3	18	18034	27	180340000027	26	4
0	0.00009	0.00879	0.06225	0.01741	0.04291	0.01935	1.96E-03	0.00001	0.00097	1.00E-05	9.80E-04	1.00E-05	3	18	18034	27	180340000027	26	4
0	0.0001	0.00885	0.06237	0.01749	0.04317	0.01943	1.97E-03	0.00001	0.00097	1.00E-05	9.90E-04	1.00E-05	3	18	18034	27	180340000027	26	4
0	0.0001	0.00892	0.06275	0.01761	0.0435	0.01957	1.98E-03	0.00001	0.00098	1.00E-05	9.90E-04	1.00E-05	3	18	18034	27	180340000027	26	4
0	0.0001	0.00897	0.06291	0.0177	0.04377	0.01967	1.99E-03	0.00001	0.00098	1.00E-05	1.00E-03	1.00E-05	3	18	18034	27	180340000027	26	4
0	0.0001	0.00903	0.06313	0.0178	0.04405	0.01977	2.00E-03	0.00001	0.00099	1.00E-05	1.00E-03	1.00E-05	3	18	18034	27	180340000027	26	4
0	0.0001	0.0091	0.06355	0.01793	0.0444	0.01992	2.02E-03	0.00001	0.00099	1.00E-05	1.01E-03	1.00E-05	3	18	18034	27	180340000027	26	4
0	0.0001	0.00917	0.06388	0.01805	0.04473	0.02005	2.03E-03	0.00001	0.001	1.00E-05	1.02E-03	1.00E-05	3	18	18034	27	180340000027	26	4
0	0.0001	0.00923	0.0689	0.01814	0.04501	0.02016	2.04E-03	0.00001	0.00101	1.00E-05	1.02E-03	1.00E-05	3	18	18034	27	180340000027	26	4
0	0.0001	0.0093	0.07027	0.01829	0.04538	0.02032	2.06E-03	0.00001	0.00101	1.00E-05	1.03E-03	1.00E-05	3	18	18165	10	181650000010	26	4
0	0.00011	0.00936	0.07077	0.01841	0.04571	0.02045	2.07E-03	0.00001	0.00102	1.00E-05	1.04E-03	1.00E-05	3	18	18165	10	181650000010	26	4
0	0.00011	0.00943	0.07129	0.01853	0.04605	0.02059	2.09E-03	0.00001	0.00103	1.00E-05	1.04E-03	1.00E-05	3	18	18165	10	181650000010	26	4
0	0.00012	0.0095	0.07185	0.01867	0.04642	0.02075	2.10E-03	0.00001	0.00104	1.00E-05	1.05E-03	1.00E-05	3	18	18165	10	181650000010	26	4
0	0.00012	0.00956	0.07225	0.01875	0.04668	0.02083	2.33E-03	0.00001	0.00104	1.00E-05	1.17E-03	1.00E-05	3	18	18165	9	181650000009	26	4
0	0.00012	0.00962	0.07272	0.01886	0.04699	0.02095	2.65E-03	0.00002	0.00105	1.00E-05	1.33E-03	1.00E-05	3	18	18165	9	181650000009	26	4
0	0.00013	0.00969	0.07331	0.01993	0.05166	0.02215	3.03E-03	0.00002	0.00112	1.00E-05	1.51E-03	1.00E-05	3	18	18165	9	181650000009	26	4
0	0.00014	0.00977	0.07391	0.02223	0.05918	0.0247	3.45E-03	0.00002	0.00125	1.00E-05	1.72E-03	1.00E-05	3	18	18165	9	181650000009	26	4
0	0.00014	0.00983	0.0744	0.02457	0.06689	0.0273	3.88E-03	0.00002	0.00139	1.00E-05	1.94E-03	1.00E-05	3	18	18165	9	181650000009	26	4
0	0.00015	0.0099	0.0749	0.02701	0.07494	0.03001	4.33E-03	0.00002	0.00152	1.00E-05	2.16E-03	1.00E-05	3	18	18165	9	181650000009	26	4
0	0.00016	0.00997	0.07548	0.02956	0.08332	0.03284	4.80E-03	0.00002	0.00167	1.00E-05	2.40E-03	1.00E-05	3	18	18165	9	181650000009	26	4
0	0.00017	0.01005	0.07608	0.03207	0.09157	0.03563	5.26E-03	0.00002	0.00181	1.00E-05	2.63E-03	1.00E-05	3	18	18165	9	181650000009	26	4
0	0.00017	0.01011	0.07656	0.03419	0.09857	0.03799	5.65E-03	0.00002	0.00193	1.00E-05	2.82E-03	1.00E-05	3	18	18165	9	181650000009	26	4
0	0.00018	0.01018	0.0771	0.03609	0.10479	0.0401	6.00E-03	0.00003	0.00204	1.00E-05	3.00E-03	1.00E-05	3	18	18165	9	181650000009	26	4
0	0.00018	0.01026	0.07772	0.03776	0.11024	0.04196	6.30E-03	0.00003	0.00214	1.00E-05	3.15E-03	1.00E-05	3	18	18165	9	181650000009	26	4
0	0.00019	0.01032	0.07816	0.03858	0.11288	0.04287	6.45E-03	0.00003	0.00218	1.00E-05	3.23E-03	1.00E-05	3	18	18165	9	181650000009	26	4
0	0.00019	0.01039	0.07868	0.03902	0.11425	0.04335	6.53E-03	0.00003	0.00221	1.00E-05	3.27E-03	1.00E-05	3	18	18165	9	181650000009	26	4
0.00001	0.00019	0.01046	0.07924	0.03899	0.11405	0.04332	6.52E-03	0.00003	0.00221	1.00E-05	3.26E-03	1.00E-05	3	18	18165	9	181650000009	26	4
0.00001	0.00019	0.01054	0.07989	0.03862	0.11268	0.04291	6.45E-03	0.00003	0.00219	1.00E-05	3.22E-03	1.00E-05	3	18	18165	9	181650000009	26	4
0.00001	0.00019	0.01061	0.08045	0.03754	0.10898	0.04171	6.25E-03	0.00003	0.00212	1.00E-05	3.12E-03	1.00E-05	3	18	18165	9	181650000009	26	4
0.00001	0.00018	0.01068	0.08104	0.03609	0.10403	0.04011	5.97E-03	0.00003	0.00204	1.00E-05	2.99E-03	1.00E-05	3	18	18165	9	181650000009	26	4
0.00001	0.00018	0.01074	0.08135	0.03376	0.0962	0.03751	5.54E-03	0.00002	0.00191	1.00E-05	2.77E-03	1.00E-05	3	18	18165	9	181650000009	26	4
0.00001	0.00017	0.01081	0.08193	0.03172	0.08929	0.03524	5.16E-03	0.00002	0.00179	1.00E-05	2.58E-03	1.00E-05	3	18	18127	23	181270000023	26	4
0.00001	0.00017	0.01089	0.0826	0.02968	0.08236	0.03298	4.78E-03	0.00002	0.00168	1.00E-05	2.39E-03	1.00E-05	3	18	18127	23	181270000023	26	4
0.00001	0.00016	0.01096	0.08309	0.0273	0.07435	0.03034	4.34E-03	0.00002	0.00154	1.00E-05	2.17E-03	1.00E-05	3	18	18127	24	181270000024	36	4
0.00001	0.00016	0.01105	0.08399	0.0256	0.06844	0.02844	4.00E-03	0.00002	0.00144	1.00E-05	2.00E-03	1.00E-05	3	18	18165	22	181650000022	26	4
0.00001	0.00015	0.01111	0.08434	0.02327	0.06066	0.02586	3.57E-03	0.00002	0.00131	1.00E-05	1.79E-03	1.00E-05	3	18	18127	6	181270000006	26	4
0.00001	0.00014	0.01117	0.08474	0.02174	0.05482	0.02415	3.22E-03	0.00002	0.00121	1.00E-05	1.61E-03	1.00E-05	3	18	18127	6	181270000006	26	4
0.00001	0.00014	0.01123	0.08521	0.02184	0.05514	0.02427	2.95E-03	0.00002	0.00121	1.00E-05	1.48E-03	1.00E-05	3	18	18127	6	181270000006	26	4
0.00001	0.00014	0.0113	0.08579	0.02199	0.05551	0.02443	2.80E-03	0.00002	0.00122	1.00E-05	1.40E-03	1.00E-05	3	18	18127	3	181270000003	1	2
0.00001	0.00014	0.01136	0.09312	0.02206	0.05575	0.02451	2.73E-03	0.00002	0.00122	1.00E-05	1.37E-03	1.00E-05	3	18	18127	6	181270000006	26	4
0.00001	0.00014	0.01143	0.10211	0.02219	0.0561	0.02465	2.84E-03	0.00002	0.00123	1.00E-05	1.42E-03	1.00E-05	3	18	18127	6	181270000006	26	4
0.00001	0.00015	0.0115	0.10276	0.02269	0.05816	0.02521	3.11E-03	0.00002	0.00127	1.00E-05	1.56E-03	1.00E-05	3	18	18127	6	181270000006	26	4
0.00001	0.00016	0.01156	0.10321	0.02663	0.07123	0.02959	3.59E-03	0.00002	0.00149	1.00E-05	1.79E-03	1.00E-05	3	18	18127	6	181270000006	26	4
0.00001	0.00018	0.01162	0.10359	0.03275	0.09155	0.03639	4.32E-03	0.00002	0.00183	1.00E-05	2.16E-03	1.00E-05	3	18	18127	6	181270000006	26	4
0.00001	0.00021	0.01168	0.10433	0.04235	0.12344	0.04706	5.45E-03	0.00003	0.00236	1.00E-05	2.72E-03	1.00E-05	3	18	18127	6	181270000006	26	4
0.00001	0.00024	0.01174	0.10459	0.05499	0.16552	0.0611	6.90E-03	0.00003	0.00306	1.00E-05	3.45E-03	1.00E-05	3	18	18127	6	181270000006	26	4
0.00001	0.00029	0.0118	0.10519	0.07315	0.22596	0.08128	8.94E-03	0.00003	0.00407	2.00E-05	4.47E-03	2.00E-05	3	18	18127	6	181270000006	26	4
0.00001	0.00036	0.01186	0.10574	0.09696	0.30521	0.10773	1.16E-02	0.00004	0.00539	2.00E-05	5.79E-03	2.00E-05	3	18	18127	6	181270000006	26	4
0	0.00044	0.01191	0.10619	0.12639	0.40325	0.14043	1.48E-02	0.00005	0.00702	2.00E-05	7.40E-03	3.00E-05	3	18	18127	6	181270000006	26	4
0	0.00054	0.01197	0.1067	0.16225	0.52269	0.18028	1.87E-02	0.00006	0.009	3.00E-05	9.33E-03	3.00E-05	3	18	18127	6	181270000006	26	4
0	0.00065	0.01202	0.10717	0.2028	0.65776	0.22533	2.30E-02	0.00007	0.01125	4.00E-05	1.15E-02	4.00E-05	3	18	18127	6	181270000006	26	4

0	0.00077	0.01208	0.10775	0.24799	0.8083	0.27554	2.79E-02	0.00009	0.01375	4.00E-05	1.39E-02	4.00E-05	3	18	18127	6	181270000006	26	4
0	0.00088	0.01212	0.10793	0.28718	0.93892	0.31909	3.20E-02	0.0001	0.01591	5.00E-05	1.60E-02	5.00E-05	3	18	18127	6	181270000006	26	4
0	0.001	0.01218	0.10853	0.3293	1.07922	0.36589	3.65E-02	0.00011	0.01824	0.00006	0.01823	0.00006	3	18	18127	7	181270000007	26	4
0	0.00107	0.01221	0.10869	0.35498	1.16479	0.39443	3.92E-02	0.00012	0.01966	0.00006	0.01958	0.00006	3	18	18127	7	181270000007	26	4
0	0.00114	0.01227	0.10937	0.38022	1.2488	0.42247	4.18E-02	0.00013	0.02106	0.00006	0.0209	0.00006	3	18	18127	7	181270000007	26	4
0	0.00113	0.0123	0.10934	0.37657	1.23663	0.41841	4.13E-02	0.00012	0.02086	0.00006	0.02067	0.00006	3	18	18127	7	181270000007	26	4
0	0.00112	0.01235	0.11	0.3738	1.2273	0.41534	4.10E-02	0.00012	0.0207	0.00006	0.02049	0.00006	3	18	18127	22	181270000022	23	4
0	0.00105	0.01238	0.11012	0.34739	1.13925	0.38599	3.81E-02	0.00012	0.01924	0.00006	0.01904	0.00006	3	18	18127	22	181270000022	23	4
0	0.00096	0.01241	0.11035	0.31474	1.03036	0.34971	3.45E-02	0.00011	0.01743	5.00E-05	1.73E-02	5.00E-05	3	18	18127	22	181270000022	23	4
0	0.00087	0.01246	0.11092	0.28336	0.92565	0.31484	3.11E-02	0.0001	0.01569	5.00E-05	1.55E-02	5.00E-05	3	18	18127	22	181270000022	23	4
0	0.00077	0.01248	0.111	0.24515	0.79827	0.27238	2.69E-02	0.00008	0.01358	4.00E-05	1.35E-02	4.00E-05	3	18	18127	22	181270000022	23	4
0	0.00068	0.0125	0.11109	0.21342	0.69249	0.23713	2.34E-02	0.00008	0.01182	4.00E-05	1.17E-02	4.00E-05	3	18	18127	7	181270000007	26	4
0	0.00062	0.01252	0.11111	0.19027	0.61534	0.21141	2.09E-02	0.00007	0.01054	3.00E-05	1.04E-02	3.00E-05	3	18	18173	12	181730000012	26	4
0	0.00059	0.01254	0.1112	0.17849	0.57607	0.19833	1.95E-02	0.00006	0.00988	3.00E-05	9.77E-03	3.00E-05	3	18	18173	12	181730000012	26	4
0	0.00059	0.01257	0.11167	0.17947	0.57923	0.19941	1.96E-02	0.00006	0.00994	3.00E-05	9.80E-03	3.00E-05	3	18	18173	39	181730000039	26	4
0	0.00061	0.01258	0.11158	0.18558	0.59963	0.2062	2.02E-02	0.00007	0.01027	3.00E-05	1.01E-02	3.00E-05	3	18	18072	23	180720000023	26	4
0	0.00065	0.01262	0.1124	0.20336	0.65873	0.22595	2.21E-02	0.00007	0.01126	4.00E-05	1.10E-02	4.00E-05	3	18	18072	23	180720000023	26	4
0	0.00071	0.01265	0.11317	0.22405	0.72757	0.24895	2.43E-02	0.00008	0.0124	4.00E-05	1.21E-02	4.00E-05	3	18	18072	23	180720000023	26	4
0	0.00075	0.01265	0.11302	0.23841	0.77547	0.2649	2.58E-02	0.00008	0.01319	4.00E-05	1.29E-02	4.00E-05	3	18	18072	23	180720000023	26	4
0	0.00078	0.01265	0.09615	0.24874	0.80995	0.27638	2.69E-02	0.00008	0.01377	4.00E-05	1.34E-02	4.00E-05	3	18	18072	23	180720000023	26	4
0	0.00081	0.01267	0.09651	0.259	0.84403	0.28778	2.79E-02	0.00009	0.01433	4.00E-05	1.40E-02	4.00E-05	3	18	18072	23	180720000023	26	4
0	0.00082	0.01269	0.09687	0.26198	0.85384	0.29109	2.83E-02	0.00009	0.0145	5.00E-05	1.41E-02	4.00E-05	3	18	18072	23	180720000023	26	4
0.00001	0.00079	0.01269	0.09678	0.252	0.82062	0.28	2.72E-02	0.00009	0.01395	4.00E-05	1.36E-02	4.00E-05	3	18	18072	23	180720000023	26	4
0.00001	0.00073	0.01265	0.09614	0.2291	0.74446	0.25455	2.47E-02	0.00008	0.01268	4.00E-05	1.24E-02	4.00E-05	3	18	18072	23	180720000023	26	4
0.00001	0.00065	0.01261	0.09557	0.20248	0.65591	0.22498	2.18E-02	0.00007	0.01121	4.00E-05	1.09E-02	4.00E-05	3	18	18072	23	180720000023	26	4
0.00001	0.00059	0.013	0.09578	0.1801	0.58123	0.20011	1.94E-02	0.00006	0.00997	3.00E-05	9.72E-03	3.00E-05	3	18	18072	23	180720000023	26	4
0.00001	0.00053	0.013	0.09585	0.15444	0.49567	0.1716	1.67E-02	0.00006	0.00855	3.00E-05	8.34E-03	3.00E-05	3	18	18072	23	180720000023	26	4
0.00001	0.00046	0.013	0.0961	0.12975	0.41329	0.14417	1.40E-02	0.00005	0.00718	3.00E-05	7.01E-03	3.00E-05	3	18	18072	23	180720000023	26	4
0.00001	0.00038	0.01295	0.09532	0.10127	0.31857	0.11253	1.10E-02	0.00004	0.00561	2.00E-05	5.48E-03	2.00E-05	3	18	18072	23	180720000023	26	4
0.00001	0.00032	0.01292	0.09502	0.07897	0.24428	0.08774	8.56E-03	0.00004	0.00437	2.00E-05	4.28E-03	2.00E-05	3	18	18072	23	180720000023	26	4
0.00001	0.00027	0.01289	0.09463	0.06021	0.18186	0.0669	6.54E-03	0.00003	0.00333	1.00E-05	3.27E-03	2.00E-05	3	18	18072	23	180720000023	26	4
0.00001	0.00023	0.01286	0.09453	0.046	0.1345	0.05111	5.02E-03	0.00003	0.00255	1.00E-05	2.51E-03	1.00E-05	3	18	18072	22	180720000022	26	4
0.00001	0.00019	0.01283	0.09424	0.03481	0.09726	0.03868	3.81E-03	0.00002	0.00193	1.00E-05	1.91E-03	1.00E-05	3	18	18072	22	180720000022	26	4
0.00001	0.00017	0.0128	0.09416	0.02689	0.07085	0.02987	2.97E-03	0.00002	0.00149	1.00E-05	1.48E-03	1.00E-05	3	18	18072	22	180720000022	26	4
0.00001	0.00016	0.0142	0.09384	0.02384	0.06079	0.02649	2.69E-03	0.00002	0.00132	1.00E-05	1.34E-03	1.00E-05	3	18	18072	22	180720000022	26	4
0.00001	0.00014	0.01505	0.09354	0.02377	0.06059	0.02641	2.68E-03	0.00002	0.00132	1.00E-05	1.34E-03	1.00E-05	3	18	18072	22	180720000022	26	4
0.00001	0.00014	0.01668	0.09323	0.0237	0.06039	0.02633	2.67E-03	0.00002	0.00131	1.00E-05	1.33E-03	1.00E-05	3	18	18072	22	180720000022	26	4
0.00001	0.00013	0.01661	0.07876	0.02358	0.06011	0.0262	2.66E-03	0.00002	0.00131	1.00E-05	1.33E-03	1.00E-05	3	18	18072	22	180720000022	26	4
0.00001	0.00013	0.01655	0.07844	0.02348	0.05986	0.02609	2.64E-03	0.00002	0.0013	1.00E-05	1.32E-03	1.00E-05	3	18	18072	22	180720000022	26	4
0.00001	0.00014	0.01648	0.09125	0.02337	0.05958	0.02597	2.63E-03	0.00002	0.0013	1.00E-05	1.32E-03	1.00E-05	3	18	18072	22	180720000022	26	4
0.00001	0.00014	0.01642	0.09167	0.0233	0.05938	0.02589	2.62E-03	0.00002	0.00129	1.00E-05	1.31E-03	1.00E-05	3	18	18072	22	180720000022	26	4
0.00001	0.00014	0.0137	0.09129	0.02321	0.05913	0.02579	2.70E-03	0.00002	0.00129	1.00E-05	1.35E-03	1.00E-05	3	18	18072	22	180720000022	26	4
0.00001	0.00015	0.01239	0.09101	0.02316	0.05894	0.02574	3.25E-03	0.00002	0.00128	1.00E-05	1.63E-03	1.00E-05	3	18	18072	22	180720000022	26	4
0.00001	0.00016	0.01232	0.09035	0.02456	0.06387	0.02729	3.80E-03	0.00002	0.00138	1.00E-05	1.90E-03	1.00E-05	3	18	18072	22	180720000022	26	4
0.00001	0.00017	0.01226	0.0899	0.02779	0.07473	0.03088	4.40E-03	0.00002	0.00157	1.00E-05	2.20E-03	1.00E-05	3	18	18072	22	180720000022	26	4
0.00001	0.00017	0.0122	0.08944	0.03077	0.08476	0.03419	4.96E-03	0.00002	0.00174	1.00E-05	2.48E-03	1.00E-05	3	18	18072	22	180720000022	26	4
0.00001	0.00018	0.01215	0.08917	0.03359	0.09419	0.03732	5.48E-03	0.00003	0.0019	1.00E-05	2.74E-03	1.00E-05	3	18	18072	8	180720000008	1	1
0.00001	0.00019	0.01209	0.0889	0.03561	0.10096	0.03957	5.85E-03	0.00003	0.00201	1.00E-05	2.93E-03	1.00E-05	3	18	18072	8	180720000008	1	1
0.00001	0.00019	0.01202	0.08829	0.03591	0.1021	0.0399	5.91E-03	0.00003	0.00203	1.00E-05	2.96E-03	1.00E-05	3	18	18072	8	180720000008	1	1
0.00001	0.00018	0.01195	0.08759	0.03498	0.09916	0.03887	5.75E-03	0.00003	0.00198	1.00E-05	2.88E-03	1.00E-05	3	18	18072	22	180720000022	26	4
0.00001	0.00018	0.01188	0.08709	0.03359	0.09461	0.03732	5.49E-03	0.00003	0.0019	1.00E-05	2.75E-03	1.00E-05	3	18	18072	22	180720000022	26	4
0.00001	0.00017	0.01288	0.08648	0.03129	0.08708	0.03477	5.07E-03	0.00002	0.00177	1.00E-05	2.54E-03	1.00E-05	3	18	18072	22	180720000022	26	4
0.00001	0.00017	0.01543	0.08608	0.02901	0.07955	0.03224	4.65E-03	0.00002	0.00164	1.00E-05	2.33E-03	1.00E-05	3	18	18072	61	180720000061	26	4
0.00001	0.00017	0.01533	0.08693	0.02625	0.07049	0.02917	4.15E-03	0.00002	0.00148	1.00E-05	2.07E-03	1.00E-05	3	18	18072	61	180720000061	26	4
0.00001	0.00017	0.01524	0.09978	0.02397	0.06294	0.02663	3.72E-03	0.00002	0.00135	1.00E-05	1.86E-03	1.00E-05	3	18	18019	15	180190000015	26	4

0.00001	0.00018	0.01514	0.09915	0.02302	0.05604	0.02558	3.65E-03	0.00003	0.0013	1.00E-05	1.82E-03	1.00E-05	3	18	18019	15	180190000015	26	4
0.00001	0.0002	0.01505	0.09853	0.03185	0.08236	0.03539	5.29E-03	0.00003	0.0018	1.00E-05	2.64E-03	1.00E-05	3	18	18019	15	180190000015	26	4
0.00001	0.00023	0.01495	0.09782	0.04129	0.11397	0.04588	7.04E-03	0.00003	0.00234	1.00E-05	3.52E-03	2.00E-05	3	18	18019	15	180190000015	26	4
0.00001	0.00025	0.01485	0.0972	0.04912	0.14022	0.05458	8.49E-03	0.00004	0.00279	1.00E-05	4.24E-03	2.00E-05	3	215	15115	96	151150000096	26	4
0.00001	0.00025	0.01475	0.09656	0.05291	0.15297	0.05879	9.18E-03	0.00004	0.003	1.00E-05	4.59E-03	2.00E-05	3	215	15115	96	151150000096	26	4
0.00001	0.00025	0.01465	0.09592	0.0516	0.14873	0.05733	8.91E-03	0.00004	0.00293	1.00E-05	4.46E-03	2.00E-05	3	215	15115	96	151150000096	26	4
0.00001	0.00023	0.01456	0.09541	0.04614	0.13065	0.05127	7.86E-03	0.00003	0.00261	1.00E-05	3.93E-03	2.00E-05	3	215	15115	96	151150000096	26	4
0.00001	0.00021	0.01445	0.09448	0.03781	0.10308	0.04201	6.26E-03	0.00003	0.00214	1.00E-05	3.13E-03	2.00E-05	3	215	15115	96	151150000096	26	4
0.00001	0.00019	0.01436	0.09413	0.03013	0.07757	0.03348	4.77E-03	0.00003	0.0017	1.00E-05	2.39E-03	1.00E-05	3	215	15115	96	151150000096	26	4
0.00001	0.00017	0.01425	0.09318	0.02346	0.05554	0.02607	3.47E-03	0.00002	0.00132	1.00E-05	1.73E-03	1.00E-05	3	215	15115	96	151150000096	26	4
0.00001	0.00015	0.01415	0.0927	0.0202	0.05103	0.02244	2.59E-03	0.00002	0.00112	1.00E-05	1.30E-03	1.00E-05	3	215	15115	96	151150000096	26	4
0.00001	0.00014	0.01402	0.09168	0.01998	0.05052	0.0222	2.25E-03	0.00002	0.00111	1.00E-05	1.13E-03	1.00E-05	3	18	18150	17	181500000017	26	4
0.00001	0.00013	0.01393	0.09016	0.01986	0.05018	0.02207	2.24E-03	0.00002	0.0011	1.00E-05	1.12E-03	1.00E-05	3	18	18150	17	181500000017	26	4
0.00001	0.00013	0.01383	0.0905	0.01973	0.04983	0.02193	2.22E-03	0.00002	0.00109	1.00E-05	1.11E-03	1.00E-05	3	18	18150	17	181500000017	26	4
0.00001	0.00013	0.01374	0.08418	0.01961	0.04948	0.02179	2.21E-03	0.00002	0.00109	1.00E-05	1.10E-03	1.00E-05	3	18	18150	17	181500000017	26	4
0.00001	0.00012	0.01366	0.07612	0.01954	0.04924	0.02171	2.20E-03	0.00001	0.00108	1.00E-05	1.10E-03	1.00E-05	3	18	18150	17	181500000017	26	4
0.00001	0.00012	0.01356	0.07558	0.01941	0.04889	0.02157	2.19E-03	0.00001	0.00108	1.00E-05	1.09E-03	1.00E-05	3	18	18150	17	181500000017	26	4
0.00001	0.00012	0.01347	0.07513	0.01931	0.04859	0.02146	2.17E-03	0.00001	0.00107	1.00E-05	1.09E-03	1.00E-05	3	18	18150	12	181500000012	12	2
0.00001	0.00012	0.01337	0.07459	0.01919	0.04824	0.02132	2.16E-03	0.00001	0.00106	1.00E-05	1.08E-03	1.00E-05	3	18	18150	17	181500000017	26	4
0.00001	0.00012	0.01013	0.07387	0.019	0.04778	0.02111	2.14E-03	0.00001	0.00105	1.00E-05	1.07E-03	1.00E-05	3	18	18150	17	181500000017	26	4
0.00001	0.00012	0.01006	0.07346	0.01891	0.04751	0.02101	2.29E-03	0.00001	0.00105	1.00E-05	1.15E-03	1.00E-05	3	18	18150	17	181500000017	26	4
0.00001	0.00012	0.00998	0.07749	0.01871	0.04703	0.02079	2.46E-03	0.00002	0.00104	1.00E-05	1.23E-03	1.00E-05	3	18	18150	17	181500000017	26	4
0.00001	0.00013	0.00992	0.08535	0.01976	0.05138	0.02195	2.70E-03	0.00002	0.00111	1.00E-05	1.35E-03	1.00E-05	3	18	18176	31	181760000031	26	4
0	0.00013	0.00985	0.08472	0.02205	0.05912	0.0245	2.98E-03	0.00002	0.00123	1.00E-05	1.49E-03	1.00E-05	3	18	18176	31	181760000031	26	4
0	0.00014	0.00978	0.08414	0.02498	0.06899	0.02775	3.33E-03	0.00002	0.0014	1.00E-05	1.66E-03	1.00E-05	3	18	18176	31	181760000031	26	4
0	0.00015	0.01158	0.08339	0.02848	0.08078	0.03164	3.73E-03	0.00002	0.00159	1.00E-05	1.87E-03	1.00E-05	3	18	18176	31	181760000031	26	4
0	0.00016	0.01257	0.08273	0.03283	0.09539	0.03647	4.23E-03	0.00002	0.00183	1.00E-05	2.11E-03	1.00E-05	3	18	18176	31	181760000031	26	4
0	0.00018	0.0125	0.08233	0.03836	0.11391	0.04263	4.84E-03	0.00002	0.00214	1.00E-05	2.42E-03	1.00E-05	3	18	18176	29	181760000029	26	4
0	0.0002	0.01241	0.08189	0.04488	0.1357	0.04986	5.56E-03	0.00002	0.0025	1.00E-05	2.78E-03	1.00E-05	3	18	18176	29	181760000029	26	4
0	0.00022	0.01232	0.08122	0.05196	0.15943	0.05774	6.33E-03	0.00003	0.00289	1.00E-05	3.16E-03	1.00E-05	3	18	18176	29	181760000029	26	4
0	0.00024	0.01223	0.08067	0.06019	0.18695	0.06688	7.22E-03	0.00003	0.00334	1.00E-05	3.61E-03	1.00E-05	3	18	18176	29	181760000029	26	4
0	0.00026	0.0121	0.07981	0.06833	0.21423	0.07592	8.09E-03	0.00003	0.00379	1.00E-05	4.04E-03	2.00E-05	3	18	18176	29	181760000029	26	4
0	0.0003	0.01205	0.07981	0.07985	0.25262	0.08872	9.32E-03	0.00003	0.00443	2.00E-05	4.66E-03	2.00E-05	3	18	18176	23	181760000023	1	1
0	0.00033	0.01197	0.0794	0.09083	0.28928	0.10092	1.05E-02	0.00004	0.00504	2.00E-05	5.25E-03	2.00E-05	3	18	18176	2	181760000002	1	1
0	0.00036	0.01188	0.08165	0.10071	0.32235	0.11191	1.15E-02	0.00004	0.00559	2.00E-05	5.77E-03	2.00E-05	3	18	18176	2	181760000002	1	1
0	0.00038	0.01179	0.09589	0.11083	0.35617	0.12314	1.26E-02	0.00004	0.00614	2.00E-05	6.30E-03	2.00E-05	3	18	18176	2	181760000002	1	1
0	0.00041	0.0117	0.09673	0.12109	0.39044	0.13454	1.37E-02	0.00005	0.00671	2.00E-05	6.84E-03	2.00E-05	3	18	18176	21	181760000021	1	1
0	0.00044	0.01161	0.09575	0.12872	0.41602	0.14302	1.45E-02	0.00005	0.00713	2.00E-05	7.23E-03	3.00E-05	3	18	18176	51	181760000051	12	1
0	0.00046	0.01153	0.09529	0.13792	0.44676	0.15325	1.54E-02	0.00005	0.00764	3.00E-05	7.71E-03	3.00E-05	3	18	18176	51	181760000051	12	1
0	0.00048	0.01144	0.0945	0.14401	0.46714	0.16001	1.61E-02	0.00006	0.00798	3.00E-05	8.03E-03	3.00E-05	3	18	18176	51	181760000051	12	1
0	0.00049	0.01135	0.09371	0.14847	0.48212	0.16497	1.65E-02	0.00006	0.00823	3.00E-05	8.25E-03	3.00E-05	3	18	18176	30	181760000030	26	4
0	0.0005	0.01126	0.093	0.15174	0.4931	0.1686	1.68E-02	0.00006	0.00841	3.00E-05	8.41E-03	3.00E-05	3	18	18176	30	181760000030	26	4
0	0.00051	0.01118	0.09234	0.15342	0.4988	0.17047	1.70E-02	0.00006	0.0085	3.00E-05	8.48E-03	3.00E-05	3	18	18176	30	181760000030	26	4
0	0.00051	0.01108	0.09154	0.15252	0.4959	0.16947	1.68E-02	0.00006	0.00845	3.00E-05	8.42E-03	3.00E-05	3	18	18176	30	181760000030	26	4
0	0.0005	0.01098	0.09057	0.14904	0.48441	0.1656	1.64E-02	0.00006	0.00826	3.00E-05	8.22E-03	3.00E-05	3	18	18176	30	181760000030	26	4
0	0.00049	0.01091	0.09014	0.14687	0.47725	0.16319	1.62E-02	0.00006	0.00814	3.00E-05	8.09E-03	3.00E-05	3	18	18176	30	181760000030	26	4
0	0.00048	0.01082	0.08935	0.14132	0.45886	0.15702	1.56E-02	0.00006	0.00783	3.00E-05	7.78E-03	3.00E-05	3	18	18176	30	181760000030	26	4
0	0.00009	0.0083	0.0595	0.01648	0.04039	0.01831	1.86E-03	0.00001	0.00091	1.00E-05	9.30E-04	1.00E-05	3	215	15151	11	151510000011	26	4
0	0.00009	0.00836	0.05992	0.01661	0.04072	0.01845	1.87E-03	0.00001	0.00092	1.00E-05	9.40E-04	1.00E-05	3	215	15151	11	151510000011	26	4
0	0.00009	0.00841	0.06	0.01668	0.04094	0.01853	1.88E-03	0.00001	0.00092	1.00E-05	9.40E-04	1.00E-05	3	215	15151	11	151510000011	26	4
0	0.00009	0.00848	0.06052	0.01682	0.04131	0.01869	1.90E-03	0.00001	0.00093	1.00E-05	9.50E-04	1.00E-05	3	18	18034	27	180340000027	26	4
0	0.00009	0.00854	0.06075	0.01692	0.04159	0.01879	1.91E-03	0.00001	0.00094	1.00E-05	9.50E-04	1.00E-05	3	18	18034	27	180340000027	26	4
0	0.00009	0.0086	0.06095	0.017	0.04186	0.01889	1.92E-03	0.00001	0.00094	1.00E-05	9.60E-04	1.00E-05	3	18	18034	27	180340000027	26	4
0	0.00009	0.00865	0.06107	0.01708	0.04211	0.01898	1.92E-03	0.00001	0.00095	1.00E-05	9.60E-04	1.00E-05	3	18	18034	27	180340000027	26	4
0	0.00009	0.00871	0.06118	0.01716	0.04236	0.01906	1.93E-03	0.00001	0.00095	1.00E-05	9.70E-04	1.00E-05	3	18	18034	27	180340000027	26	4

0	0.00009	0.00878	0.06173	0.01731	0.04274	0.01923	1.95E-03	0.00001	0.00096	1.00E-05	9.80E-04	1.00E-05	3	18	18034	27	180340000027	26	4
0	0.00009	0.00884	0.06207	0.01743	0.04306	0.01937	1.96E-03	0.00001	0.00097	1.00E-05	9.80E-04	1.00E-05	3	18	18034	27	180340000027	26	4
0	0.0001	0.0089	0.06245	0.01755	0.04339	0.0195	1.98E-03	0.00001	0.00097	1.00E-05	9.90E-04	1.00E-05	3	18	18034	27	180340000027	26	4
0	0.0001	0.00897	0.06293	0.0177	0.04375	0.01967	1.99E-03	0.00001	0.00098	1.00E-05	1.00E-03	1.00E-05	3	18	18034	27	180340000027	26	4
0	0.0001	0.00903	0.06326	0.01782	0.04408	0.0198	2.01E-03	0.00001	0.00099	1.00E-05	1.00E-03	1.00E-05	3	18	18034	27	180340000027	26	4
0	0.0001	0.0091	0.06346	0.01791	0.04436	0.0199	2.02E-03	0.00001	0.00099	1.00E-05	1.01E-03	1.00E-05	3	18	18034	27	180340000027	26	4
0	0.0001	0.00917	0.06404	0.01807	0.04476	0.02008	2.04E-03	0.00001	0.001	1.00E-05	1.02E-03	1.00E-05	3	18	18034	27	180340000027	26	4
0	0.0001	0.00923	0.06427	0.01818	0.04506	0.0202	2.05E-03	0.00001	0.00101	1.00E-05	1.02E-03	1.00E-05	3	18	18034	27	180340000027	26	4
0	0.0001	0.0093	0.06491	0.01835	0.04548	0.02039	2.07E-03	0.00001	0.00102	1.00E-05	1.03E-03	1.00E-05	3	18	18034	27	180340000027	26	4
0	0.0001	0.00937	0.07088	0.01845	0.04578	0.0205	2.08E-03	0.00001	0.00102	1.00E-05	1.04E-03	1.00E-05	3	18	18034	27	180340000027	26	4
0	0.00011	0.00943	0.07122	0.0185	0.04601	0.02056	2.08E-03	0.00001	0.00103	1.00E-05	1.04E-03	1.00E-05	3	18	18165	10	181650000010	26	4
0	0.00011	0.0095	0.07184	0.01866	0.04641	0.02074	2.10E-03	0.00001	0.00103	1.00E-05	1.05E-03	1.00E-05	3	18	18165	10	181650000010	26	4
0	0.00011	0.00957	0.07238	0.01879	0.04676	0.02088	2.12E-03	0.00001	0.00104	1.00E-05	1.06E-03	1.00E-05	3	18	18165	10	181650000010	26	4
0	0.00012	0.00964	0.07289	0.01892	0.0471	0.02102	2.13E-03	0.00001	0.00105	1.00E-05	1.07E-03	1.00E-05	3	18	18165	9	181650000009	26	4
0	0.00012	0.00971	0.07344	0.01905	0.04745	0.02116	2.41E-03	0.00002	0.00106	1.00E-05	1.21E-03	1.00E-05	3	18	18165	9	181650000009	26	4
0	0.00013	0.00978	0.07412	0.01923	0.04789	0.02136	2.77E-03	0.00002	0.00107	1.00E-05	1.39E-03	1.00E-05	3	18	18165	9	181650000009	26	4
0	0.00013	0.00984	0.07445	0.02053	0.05341	0.02281	3.13E-03	0.00002	0.00116	1.00E-05	1.57E-03	1.00E-05	3	18	18165	9	181650000009	26	4
0	0.00014	0.00992	0.07505	0.0229	0.0612	0.02544	3.57E-03	0.00002	0.00129	1.00E-05	1.78E-03	1.00E-05	3	18	18165	9	181650000009	26	4
0	0.00015	0.00998	0.07555	0.02532	0.06917	0.02813	4.01E-03	0.00002	0.00143	1.00E-05	2.01E-03	1.00E-05	3	18	18165	9	181650000009	26	4
0	0.00016	0.01006	0.07623	0.02806	0.07817	0.03118	4.51E-03	0.00002	0.00158	1.00E-05	2.26E-03	1.00E-05	3	18	18165	9	181650000009	26	4
0	0.00016	0.01014	0.07688	0.03078	0.08711	0.0342	5.01E-03	0.00002	0.00174	1.00E-05	2.51E-03	1.00E-05	3	18	18165	9	181650000009	26	4
0	0.00017	0.01021	0.07734	0.0331	0.09475	0.03677	5.44E-03	0.00002	0.00187	1.00E-05	2.72E-03	1.00E-05	3	18	18165	9	181650000009	26	4
0	0.00018	0.01027	0.07781	0.03519	0.10163	0.0391	5.83E-03	0.00003	0.00199	1.00E-05	2.91E-03	1.00E-05	3	18	18165	9	181650000009	26	4
0	0.00018	0.01035	0.0785	0.03732	0.1086	0.04147	6.21E-03	0.00003	0.00211	1.00E-05	3.11E-03	1.00E-05	3	18	18165	9	181650000009	26	4
0	0.00019	0.01042	0.07896	0.03857	0.11269	0.04285	6.45E-03	0.00003	0.00218	1.00E-05	3.22E-03	1.00E-05	3	18	18165	9	181650000009	26	4
0	0.00019	0.01048	0.07932	0.03907	0.11431	0.04341	6.54E-03	0.00003	0.00221	1.00E-05	3.27E-03	1.00E-05	3	18	18165	9	181650000009	26	4
0.00001	0.00019	0.01056	0.07997	0.03963	0.11604	0.04403	6.64E-03	0.00003	0.00224	1.00E-05	3.32E-03	1.00E-05	3	18	18165	9	181650000009	26	4
0.00001	0.00019	0.01064	0.08066	0.0397	0.11614	0.04411	6.65E-03	0.00003	0.00225	1.00E-05	3.32E-03	1.00E-05	3	18	18165	9	181650000009	26	4
0.00001	0.00019	0.01071	0.08119	0.03885	0.1132	0.04317	6.49E-03	0.00003	0.0022	1.00E-05	3.24E-03	1.00E-05	3	18	18165	9	181650000009	26	4
0.00001	0.00019	0.01078	0.08169	0.03744	0.10841	0.0416	6.22E-03	0.00003	0.00212	1.00E-05	3.11E-03	1.00E-05	3	18	18165	9	181650000009	26	4
0.00001	0.00018	0.01085	0.08225	0.03574	0.10263	0.03971	5.90E-03	0.00003	0.00202	1.00E-05	2.95E-03	1.00E-05	3	18	18165	9	181650000009	26	4
0.00001	0.00018	0.01093	0.08286	0.0338	0.09605	0.03756	5.54E-03	0.00002	0.00191	1.00E-05	2.77E-03	1.00E-05	3	18	18165	9	181650000009	26	4
0.00001	0.00017	0.011	0.08336	0.03143	0.08807	0.03493	5.10E-03	0.00002	0.00178	1.00E-05	2.55E-03	1.00E-05	3	18	18165	9	181650000009	26	4
0.00001	0.00016	0.01107	0.08387	0.029	0.07986	0.03222	4.65E-03	0.00002	0.00164	1.00E-05	2.32E-03	1.00E-05	3	18	18165	9	181650000009	26	4
0.00001	0.00016	0.01115	0.08465	0.02702	0.07308	0.03002	4.27E-03	0.00002	0.00152	1.00E-05	2.14E-03	1.00E-05	3	18	18165	22	181650000022	26	4
0.00001	0.00015	0.01122	0.0852	0.02478	0.0655	0.02753	3.85E-03	0.00002	0.0014	1.00E-05	1.93E-03	1.00E-05	3	18	18165	22	181650000022	26	4
0.00001	0.00015	0.0113	0.08575	0.02279	0.05878	0.02532	3.47E-03	0.00002	0.00128	1.00E-05	1.74E-03	1.00E-05	3	18	18127	6	181270000006	26	4
0.00001	0.00015	0.01139	0.08665	0.02226	0.05606	0.02473	3.23E-03	0.00002	0.00123	1.00E-05	1.61E-03	1.00E-05	3	18	18127	3	181270000003	1	2
0.00001	0.00014	0.01145	0.08701	0.02231	0.0563	0.02479	2.97E-03	0.00002	0.00124	1.00E-05	1.48E-03	1.00E-05	3	18	18127	3	181270000003	1	2
0.00001	0.00014	0.0115	0.0873	0.02235	0.0565	0.02483	2.82E-03	0.00002	0.00124	1.00E-05	1.41E-03	1.00E-05	3	18	18127	6	181270000006	26	4
0.00001	0.00014	0.01156	0.10331	0.02244	0.05679	0.02493	2.83E-03	0.00002	0.00124	1.00E-05	1.42E-03	1.00E-05	3	18	18127	6	181270000006	26	4
0.00001	0.00015	0.01164	0.104	0.02259	0.05717	0.0251	3.03E-03	0.00002	0.00125	1.00E-05	1.51E-03	1.00E-05	3	18	18127	6	181270000006	26	4
0.00001	0.00016	0.01169	0.10429	0.02492	0.06535	0.02769	3.39E-03	0.00002	0.00139	1.00E-05	1.70E-03	1.00E-05	3	18	18127	6	181270000006	26	4
0.00001	0.00017	0.01175	0.10453	0.02992	0.08197	0.03325	4.00E-03	0.00002	0.00167	1.00E-05	2.00E-03	1.00E-05	3	18	18127	6	181270000006	26	4
0.00001	0.00019	0.01182	0.10531	0.03819	0.10938	0.04243	4.98E-03	0.00002	0.00213	1.00E-05	2.49E-03	1.00E-05	3	18	18127	6	181270000006	26	4
0.00001	0.00023	0.01188	0.10588	0.04988	0.14828	0.05542	6.33E-03	0.00003	0.00278	1.00E-05	3.17E-03	1.00E-05	3	18	18127	6	181270000006	26	4
0.00001	0.00027	0.01195	0.10661	0.06669	0.20419	0.0741	8.24E-03	0.00003	0.00371	2.00E-05	4.12E-03	2.00E-05	3	18	18127	6	181270000006	26	4
0.00001	0.00034	0.01201	0.10716	0.0887	0.27745	0.09856	1.07E-02	0.00004	0.00493	2.00E-05	5.34E-03	2.00E-05	3	18	18127	6	181270000006	26	4
0	0.00041	0.01206	0.10745	0.11551	0.36677	0.12835	1.36E-02	0.00005	0.00642	2.00E-05	6.82E-03	2.00E-05	3	18	18127	6	181270000006	26	4
0	0.0005	0.01212	0.10775	0.14788	0.47462	0.16431	1.71E-02	0.00006	0.00821	3.00E-05	8.57E-03	3.00E-05	3	18	18127	6	181270000006	26	4
0	0.00062	0.01218	0.1086	0.19054	0.61665	0.21171	2.17E-02	0.00007	0.01057	3.00E-05	1.09E-02	4.00E-05	3	18	18127	6	181270000006	26	4
0	0.00075	0.01225	0.10939	0.23836	0.77592	0.26484	2.69E-02	0.00008	0.01321	4.00E-05	1.34E-02	4.00E-05	3	18	18127	6	181270000006	26	4
0	0.00086	0.01229	0.1095	0.27792	0.90776	0.30879	3.11E-02	0.0001	0.0154	5.00E-05	1.55E-02	5.00E-05	3	18	18127	6	181270000006	26	4
0	0.00098	0.01235	0.1101	0.322	1.0546	0.35778	3.57E-02	0.00011	0.01784	5.00E-05	1.79E-02	5.00E-05	3	18	18127	6	181270000006	26	4
0	0.00105	0.01238	0.11004	0.34647	1.13617	0.38496	3.83E-02	0.00012	0.01919	0.00006	0.01914	0.00006	3	18	18127	7	181270000007	26	4

0	0.0011	0.01242	0.11035	0.36689	1.2042	0.40766	4.04E-02	0.00012	0.02032	0.00006	0.0202	0.00006	3	18	18127	7	181270000007	26	4
0	0.00115	0.01248	0.11105	0.38217	1.255	0.42463	4.20E-02	0.00013	0.02117	0.00006	0.02099	0.00006	3	18	18127	7	181270000007	26	4
0	0.00112	0.01251	0.11124	0.37261	1.2231	0.41401	4.09E-02	0.00012	0.02064	0.00006	0.02044	0.00006	3	18	18127	7	181270000007	26	4
0	0.0011	0.01257	0.1122	0.36595	1.20075	0.40661	4.01E-02	0.00012	0.02027	0.00006	0.02005	0.00006	3	18	18127	7	181270000007	26	4
0	0.00102	0.01261	0.11255	0.33554	1.0993	0.37282	3.68E-02	0.00011	0.01858	0.00006	0.01839	0.00006	3	18	18127	22	181270000022	23	4
0	0.00089	0.01263	0.11237	0.29038	0.9488	0.32264	3.19E-02	0.0001	0.01608	5.00E-05	1.59E-02	5.00E-05	3	18	18127	22	181270000022	23	4
0	0.00078	0.01265	0.11224	0.24894	0.81069	0.2766	2.73E-02	0.00009	0.01379	4.00E-05	1.37E-02	4.00E-05	3	18	18127	7	181270000007	26	4
0	0.0007	0.01268	0.11256	0.2188	0.71017	0.24311	2.40E-02	0.00008	0.01212	4.00E-05	1.20E-02	4.00E-05	3	18	18127	7	181270000007	26	4
0	0.00063	0.0127	0.11259	0.19428	0.62844	0.21586	2.13E-02	0.00007	0.01076	3.00E-05	1.07E-02	3.00E-05	3	18	18127	7	181270000007	26	4
0	0.0006	0.01273	0.1129	0.18266	0.58967	0.20296	2.00E-02	0.00007	0.01012	3.00E-05	1.00E-02	3.00E-05	3	18	18127	7	181270000007	26	4
0	0.0006	0.01276	0.11355	0.18379	0.5933	0.20421	2.01E-02	0.00007	0.01018	3.00E-05	1.00E-02	3.00E-05	3	18	18127	21	181270000021	26	4
0	0.00062	0.01278	0.11355	0.18961	0.6127	0.21067	2.06E-02	0.00007	0.0105	3.00E-05	1.03E-02	3.00E-05	3	18	18072	23	180720000023	26	4
0	0.00066	0.0128	0.11387	0.20419	0.66124	0.22687	2.22E-02	0.00007	0.0113	4.00E-05	1.11E-02	4.00E-05	3	18	18072	23	180720000023	26	4
0	0.0007	0.0128	0.11383	0.21974	0.7131	0.24416	2.38E-02	0.00008	0.01216	4.00E-05	1.19E-02	4.00E-05	3	18	18072	23	180720000023	26	4
0	0.00074	0.01281	0.11369	0.23424	0.76145	0.26027	2.53E-02	0.00008	0.01296	4.00E-05	1.27E-02	4.00E-05	3	18	18072	23	180720000023	26	4
0	0.00078	0.01282	0.09728	0.24775	0.80646	0.27528	2.68E-02	0.00008	0.01371	4.00E-05	1.34E-02	4.00E-05	3	18	18072	23	180720000023	26	4
0	0.0008	0.01283	0.09748	0.25612	0.83429	0.28458	2.76E-02	0.00009	0.01417	4.00E-05	1.38E-02	4.00E-05	3	18	18072	23	180720000023	26	4
0	0.00081	0.01286	0.09789	0.25985	0.84661	0.28872	2.80E-02	0.00009	0.01438	4.00E-05	1.40E-02	4.00E-05	3	18	18072	23	180720000023	26	4
0.00001	0.00079	0.01286	0.09799	0.25187	0.81996	0.27985	2.72E-02	0.00009	0.01394	4.00E-05	1.36E-02	4.00E-05	3	18	18072	23	180720000023	26	4
0.00001	0.00072	0.01281	0.0972	0.22694	0.73711	0.25216	2.45E-02	0.00008	0.01256	4.00E-05	1.22E-02	4.00E-05	3	18	18072	23	180720000023	26	4
0.00001	0.00066	0.0128	0.09716	0.2052	0.66465	0.228	2.21E-02	0.00007	0.01136	4.00E-05	1.11E-02	4.00E-05	3	18	18072	23	180720000023	26	4
0.00001	0.00061	0.01322	0.09767	0.18453	0.59558	0.20503	1.99E-02	0.00007	0.01021	3.00E-05	9.96E-03	3.00E-05	3	18	18072	23	180720000023	26	4
0.00001	0.00054	0.01321	0.09781	0.15813	0.50752	0.1757	1.71E-02	0.00006	0.00875	3.00E-05	8.54E-03	3.00E-05	3	18	18072	23	180720000023	26	4
0.00001	0.00047	0.0132	0.09779	0.13063	0.41584	0.14514	1.41E-02	0.00005	0.00723	3.00E-05	7.06E-03	3.00E-05	3	18	18072	23	180720000023	26	4
0.00001	0.00039	0.01316	0.09726	0.10267	0.32278	0.11408	1.11E-02	0.00004	0.00569	2.00E-05	5.56E-03	2.00E-05	3	18	18072	23	180720000023	26	4
0.00001	0.00032	0.01311	0.09636	0.07749	0.23911	0.0861	8.40E-03	0.00004	0.00429	2.00E-05	4.20E-03	2.00E-05	3	18	18072	23	180720000023	26	4
0.00001	0.00027	0.01307	0.09601	0.05893	0.17731	0.06547	6.41E-03	0.00003	0.00326	1.00E-05	3.20E-03	2.00E-05	3	18	18072	23	180720000023	26	4
0.00001	0.00023	0.01305	0.09602	0.04505	0.13104	0.05006	4.92E-03	0.00003	0.0025	1.00E-05	2.46E-03	1.00E-05	3	18	18072	22	180720000022	26	4
0.00001	0.00019	0.01302	0.09577	0.03404	0.09439	0.03783	3.73E-03	0.00002	0.00189	1.00E-05	1.87E-03	1.00E-05	3	18	18072	22	180720000022	26	4
0.00001	0.00017	0.01298	0.09544	0.02603	0.06775	0.02892	2.88E-03	0.00002	0.00144	1.00E-05	1.44E-03	1.00E-05	3	18	18072	22	180720000022	26	4
0.00001	0.00015	0.0149	0.09514	0.02415	0.06164	0.02683	2.72E-03	0.00002	0.00134	1.00E-05	1.36E-03	1.00E-05	3	18	18072	22	180720000022	26	4
0.00001	0.00015	0.01597	0.09503	0.02414	0.06156	0.02683	2.72E-03	0.00002	0.00134	1.00E-05	1.36E-03	1.00E-05	3	18	18072	3	180720000003	12	2
0.00001	0.00014	0.01692	0.09465	0.02405	0.06131	0.02672	2.71E-03	0.00002	0.00133	1.00E-05	1.35E-03	1.00E-05	3	18	18072	3	180720000003	12	2
0.00001	0.00014	0.01686	0.07983	0.02392	0.06102	0.02658	2.69E-03	0.00002	0.00133	1.00E-05	1.35E-03	1.00E-05	3	18	18072	22	180720000022	26	4
0.00001	0.00014	0.01679	0.07946	0.02382	0.06075	0.02646	2.68E-03	0.00002	0.00132	1.00E-05	1.34E-03	1.00E-05	3	18	18072	22	180720000022	26	4
0.00001	0.00014	0.01671	0.09327	0.02368	0.06043	0.02632	2.67E-03	0.00002	0.00131	1.00E-05	1.33E-03	1.00E-05	3	18	18072	22	180720000022	26	4
0.00001	0.00014	0.01595	0.09283	0.02357	0.06014	0.02619	2.65E-03	0.00002	0.00131	1.00E-05	1.33E-03	1.00E-05	3	18	18072	22	180720000022	26	4
0.00001	0.00015	0.01268	0.09252	0.02351	0.05994	0.02612	2.92E-03	0.00002	0.0013	1.00E-05	1.46E-03	1.00E-05	3	18	18072	22	180720000022	26	4
0.00001	0.00016	0.01255	0.09212	0.02341	0.05967	0.02602	3.50E-03	0.00002	0.0013	1.00E-05	1.75E-03	1.00E-05	3	18	18072	22	180720000022	26	4
0.00001	0.00016	0.01248	0.09144	0.02603	0.06858	0.02892	4.07E-03	0.00002	0.00147	1.00E-05	2.04E-03	1.00E-05	3	18	18072	22	180720000022	26	4
0.00001	0.00017	0.01242	0.09113	0.02954	0.08032	0.03282	4.72E-03	0.00002	0.00167	1.00E-05	2.36E-03	1.00E-05	3	18	18072	22	180720000022	26	4
0.00001	0.00018	0.01236	0.09064	0.03239	0.08993	0.03599	5.25E-03	0.00002	0.00183	1.00E-05	2.63E-03	1.00E-05	3	18	18072	22	180720000022	26	4
0.00001	0.00019	0.01231	0.09039	0.03505	0.09883	0.03895	5.74E-03	0.00003	0.00198	1.00E-05	2.87E-03	1.00E-05	3	18	18072	53	180720000053	12	1
0.00001	0.00019	0.01225	0.09005	0.03661	0.10406	0.04068	6.03E-03	0.00003	0.00207	1.00E-05	3.02E-03	1.00E-05	3	18	18072	8	180720000008	1	1
0.00001	0.00019	0.01216	0.08919	0.0359	0.10192	0.03989	5.91E-03	0.00003	0.00203	1.00E-05	2.96E-03	1.00E-05	3	18	18072	8	180720000008	1	1
0.00001	0.00018	0.01209	0.0885	0.03458	0.09766	0.03842	5.67E-03	0.00003	0.00195	1.00E-05	2.84E-03	1.00E-05	3	18	18072	22	180720000022	26	4
0.00001	0.00018	0.01203	0.0882	0.03323	0.0932	0.03692	5.42E-03	0.00003	0.00188	1.00E-05	2.71E-03	1.00E-05	3	18	18072	22	180720000022	26	4
0.00001	0.00018	0.01571	0.08768	0.03085	0.08536	0.03428	4.98E-03	0.00002	0.00174	1.00E-05	2.49E-03	1.00E-05	3	18	18072	22	180720000022	26	4
0.00001	0.00017	0.01559	0.08705	0.02802	0.07607	0.03113	4.46E-03	0.00002	0.00158	1.00E-05	2.23E-03	1.00E-05	3	18	18072	61	180720000061	26	4
0.00001	0.00017	0.01552	0.10148	0.02545	0.06758	0.02827	3.99E-03	0.00002	0.00143	1.00E-05	2.00E-03	1.00E-05	3	18	18019	15	180190000015	26	4
0.00001	0.00018	0.01542	0.10103	0.02325	0.06035	0.02584	3.59E-03	0.00003	0.00131	1.00E-05	1.79E-03	1.00E-05	3	18	18019	15	180190000015	26	4
0.00001	0.0002	0.01532	0.10032	0.0283	0.07012	0.03144	4.62E-03	0.00003	0.0016	1.00E-05	2.31E-03	1.00E-05	3	18	18019	15	180190000015	26	4
0.00001	0.00022	0.01522	0.09949	0.03779	0.10195	0.04199	6.38E-03	0.00003	0.00214	1.00E-05	3.19E-03	2.00E-05	3	18	18019	15	180190000015	26	4
0.00001	0.00024	0.01511	0.09872	0.04659	0.13146	0.05177	8.01E-03	0.00004	0.00264	1.00E-05	4.01E-03	2.00E-05	3	215	15115	96	151150000096	26	4
0.00001	0.00025	0.01501	0.09795	0.05206	0.14984	0.05784	9.02E-03	0.00004	0.00295	1.00E-05	4.51E-03	2.00E-05	3	215	15115	96	151150000096	26	4

0.00001	0.00025	0.01491	0.0974	0.05284	0.15256	0.05871	9.15E-03	0.00004	0.003	1.00E-05	4.57E-03	2.00E-05	3	215	15115	96	151150000096	26	4
0.00001	0.00024	0.01481	0.0967	0.04845	0.13808	0.05383	8.30E-03	0.00004	0.00275	1.00E-05	4.15E-03	2.00E-05	3	215	15115	96	151150000096	26	4
0.00001	0.00022	0.01471	0.09629	0.04121	0.11403	0.04579	6.91E-03	0.00003	0.00233	1.00E-05	3.46E-03	2.00E-05	3	215	15115	96	151150000096	26	4
0.00001	0.00019	0.0146	0.09536	0.03256	0.08542	0.03618	5.25E-03	0.00003	0.00184	1.00E-05	2.62E-03	1.00E-05	3	215	15115	96	151150000096	26	4
0.00001	0.00017	0.0145	0.09478	0.02541	0.06168	0.02823	3.86E-03	0.00002	0.00143	1.00E-05	1.93E-03	1.00E-05	3	215	15115	96	151150000096	26	4
0.00001	0.00016	0.01439	0.09401	0.02048	0.05183	0.02275	2.82E-03	0.00002	0.00114	1.00E-05	1.41E-03	1.00E-05	3	18	18150	17	181500000017	26	4
0.00001	0.00015	0.01429	0.09349	0.02036	0.05151	0.02263	2.29E-03	0.00002	0.00113	1.00E-05	1.15E-03	1.00E-05	3	18	18150	17	181500000017	26	4
0.00001	0.00014	0.01417	0.09261	0.02018	0.05105	0.02242	2.27E-03	0.00002	0.00112	1.00E-05	1.14E-03	1.00E-05	3	18	18150	17	181500000017	26	4
0.00001	0.00013	0.01409	0.09214	0.02008	0.05074	0.02231	2.26E-03	0.00002	0.00111	1.00E-05	1.13E-03	1.00E-05	3	18	18150	17	181500000017	26	4
0.00001	0.00013	0.01399	0.08729	0.01996	0.0504	0.02218	2.25E-03	0.00002	0.00111	1.00E-05	1.12E-03	1.00E-05	3	18	18150	17	181500000017	26	4
0.00001	0.00012	0.01388	0.07732	0.01982	0.05003	0.02203	2.23E-03	0.00001	0.0011	1.00E-05	1.12E-03	1.00E-05	3	18	18150	17	181500000017	26	4
0.00001	0.00012	0.01378	0.07679	0.0197	0.04968	0.02189	2.22E-03	0.00001	0.00109	1.00E-05	1.11E-03	1.00E-05	3	18	18150	17	181500000017	26	4
0.00001	0.00012	0.01368	0.07622	0.01956	0.04931	0.02173	2.20E-03	0.00001	0.00108	1.00E-05	1.10E-03	1.00E-05	3	18	18150	17	181500000017	26	4
0.00001	0.00012	0.01359	0.07576	0.01946	0.049	0.02162	2.19E-03	0.00001	0.00108	1.00E-05	1.10E-03	1.00E-05	3	18	18150	17	181500000017	26	4
0.00001	0.00012	0.01029	0.0751	0.01929	0.04858	0.02144	2.17E-03	0.00001	0.00107	1.00E-05	1.09E-03	1.00E-05	3	18	18150	17	181500000017	26	4
0.00001	0.00012	0.01022	0.07454	0.01916	0.04822	0.02129	2.30E-03	0.00002	0.00106	1.00E-05	1.15E-03	1.00E-05	3	18	18150	17	181500000017	26	4
0.00001	0.00013	0.01014	0.07635	0.01902	0.04784	0.02113	2.48E-03	0.00002	0.00105	1.00E-05	1.24E-03	1.00E-05	3	18	18150	17	181500000017	26	4
0.00001	0.00013	0.01007	0.08648	0.01974	0.05114	0.02194	2.70E-03	0.00002	0.0011	1.00E-05	1.35E-03	1.00E-05	3	18	18150	17	181500000017	26	4
0	0.00014	0.01	0.08593	0.02207	0.059	0.02453	2.99E-03	0.00002	0.00123	1.00E-05	1.49E-03	1.00E-05	3	18	18176	31	181760000031	26	4
0	0.00014	0.00992	0.08535	0.02502	0.06892	0.0278	3.34E-03	0.00002	0.0014	1.00E-05	1.67E-03	1.00E-05	3	18	18176	31	181760000031	26	4
0	0.00015	0.01192	0.08477	0.0287	0.0813	0.03189	3.77E-03	0.00002	0.0016	1.00E-05	1.88E-03	1.00E-05	3	18	18176	31	181760000031	26	4
0	0.00017	0.01279	0.08427	0.03332	0.09677	0.03702	4.29E-03	0.00002	0.00186	1.00E-05	2.15E-03	1.00E-05	3	18	18176	31	181760000031	26	4
0	0.00018	0.01269	0.08352	0.03855	0.11433	0.04283	4.87E-03	0.00002	0.00215	1.00E-05	2.44E-03	1.00E-05	3	18	18176	29	181760000029	26	4
0	0.0002	0.01259	0.08289	0.04487	0.13551	0.04986	5.57E-03	0.00002	0.0025	1.00E-05	2.78E-03	1.00E-05	3	18	18176	29	181760000029	26	4
0	0.00022	0.01251	0.08251	0.05264	0.16148	0.05849	6.41E-03	0.00003	0.00293	1.00E-05	3.21E-03	1.00E-05	3	18	18176	29	181760000029	26	4
0	0.00024	0.01241	0.08178	0.06063	0.18824	0.06737	7.27E-03	0.00003	0.00337	1.00E-05	3.64E-03	1.00E-05	3	18	18176	29	181760000029	26	4
0	0.00027	0.01231	0.08117	0.06966	0.21844	0.0774	8.24E-03	0.00003	0.00387	1.00E-05	4.12E-03	2.00E-05	3	18	18176	29	181760000029	26	4
0	0.0003	0.01221	0.08056	0.07934	0.25079	0.08815	9.27E-03	0.00003	0.0044	2.00E-05	4.64E-03	2.00E-05	3	18	18176	45	181760000045	1	1
0	0.00033	0.01214	0.08034	0.09108	0.28998	0.1012	1.05E-02	0.00004	0.00505	2.00E-05	5.26E-03	2.00E-05	3	18	18176	23	181760000023	1	1
0	0.00037	0.01206	0.08622	0.10385	0.33256	0.11539	1.19E-02	0.00004	0.00576	2.00E-05	5.94E-03	2.00E-05	3	18	18176	7	181760000007	35	1
0	0.00039	0.01196	0.09872	0.11215	0.3604	0.12462	1.28E-02	0.00004	0.00622	2.00E-05	6.37E-03	2.00E-05	3	18	18176	4	181760000004	1	1
0	0.00041	0.01186	0.09779	0.12108	0.39027	0.13453	1.37E-02	0.00005	0.00671	2.00E-05	6.84E-03	2.00E-05	3	18	18176	3	181760000003	1	1
0	0.00044	0.01178	0.0973	0.13122	0.42415	0.1458	1.47E-02	0.00005	0.00727	2.00E-05	7.37E-03	3.00E-05	3	18	18176	3	181760000003	1	1
0	0.00046	0.01167	0.09617	0.13696	0.44344	0.15218	1.53E-02	0.00005	0.00759	3.00E-05	7.66E-03	3.00E-05	3	18	18176	47	181760000047	12	1
0	0.00049	0.0116	0.09588	0.14568	0.47255	0.16187	1.62E-02	0.00006	0.00807	3.00E-05	8.12E-03	3.00E-05	3	18	18176	47	181760000047	12	1
0	0.0005	0.01152	0.09507	0.15001	0.48707	0.16668	1.67E-02	0.00006	0.00831	3.00E-05	8.33E-03	3.00E-05	3	18	18176	47	181760000047	12	1
0	0.00051	0.01143	0.09446	0.15369	0.49944	0.17077	1.70E-02	0.00006	0.00851	3.00E-05	8.52E-03	3.00E-05	3	18	18176	51	181760000051	12	1
0	0.00052	0.01134	0.0937	0.15464	0.50268	0.17182	1.71E-02	0.00006	0.00857	3.00E-05	8.55E-03	3.00E-05	3	18	18176	30	181760000030	26	4
0	0.00051	0.01123	0.09269	0.15221	0.49473	0.16913	1.68E-02	0.00006	0.00843	3.00E-05	8.40E-03	3.00E-05	3	18	18176	30	181760000030	26	4
0	0.0005	0.01114	0.09194	0.14966	0.4863	0.16629	1.65E-02	0.00006	0.00829	3.00E-05	8.25E-03	3.00E-05	3	18	18176	30	181760000030	26	4
0	0.00049	0.01106	0.09135	0.14633	0.4753	0.16259	1.61E-02	0.00006	0.00811	3.00E-05	8.06E-03	3.00E-05	3	18	18176	30	181760000030	26	4
0	0.00048	0.01098	0.09065	0.14098	0.45756	0.15665	1.55E-02	0.00006	0.00781	3.00E-05	7.76E-03	3.00E-05	3	18	18176	30	181760000030	26	4
0	0.00046	0.0109	0.09011	0.13518	0.43831	0.1502	1.49E-02	0.00005	0.00749	3.00E-05	7.43E-03	3.00E-05	3	18	18176	30	181760000030	26	4
0	0.00009	0.00835	0.0598	0.01657	0.04064	0.01842	1.87E-03	0.00001	0.00092	1.00E-05	9.30E-04	1.00E-05	3	215	15151	11	151510000011	26	4
0	0.00009	0.00841	0.06013	0.01669	0.04095	0.01854	1.88E-03	0.00001	0.00093	1.00E-05	9.40E-04	1.00E-05	3	215	15151	11	151510000011	26	4
0	0.00009	0.00847	0.06039	0.01679	0.04122	0.01865	1.89E-03	0.00001	0.00093	1.00E-05	9.50E-04	1.00E-05	3	215	15151	11	151510000011	26	4
0	0.00009	0.00853	0.06075	0.01691	0.04154	0.01878	1.91E-03	0.00001	0.00094	1.00E-05	9.50E-04	1.00E-05	3	18	18034	69	180340000069	12	4
0	0.00009	0.00859	0.06117	0.01703	0.04188	0.01893	1.92E-03	0.00001	0.00094	1.00E-05	9.60E-04	1.00E-05	3	18	18034	27	180340000027	26	4
0	0.00009	0.00865	0.06148	0.01715	0.04219	0.01905	1.93E-03	0.00001	0.00095	1.00E-05	9.70E-04	1.00E-05	3	18	18034	27	180340000027	26	4
0	0.00009	0.00871	0.06167	0.01723	0.04247	0.01915	1.94E-03	0.00001	0.00096	1.00E-05	9.70E-04	1.00E-05	3	18	18034	27	180340000027	26	4
0	0.00009	0.00877	0.06186	0.01733	0.04274	0.01925	1.95E-03	0.00001	0.00096	1.00E-05	9.80E-04	1.00E-05	3	18	18034	27	180340000027	26	4
0	0.00009	0.00884	0.06238	0.01748	0.04312	0.01942	1.97E-03	0.00001	0.00097	1.00E-05	9.80E-04	1.00E-05	3	18	18034	27	180340000027	26	4
0	0.00009	0.00889	0.06237	0.01753	0.04334	0.01948	1.98E-03	0.00001	0.00097	1.00E-05	9.90E-04	1.00E-05	3	18	18034	27	180340000027	26	4
0	0.0001	0.00896	0.06286	0.01768	0.04371	0.01964	1.99E-03	0.00001	0.00098	1.00E-05	1.00E-03	1.00E-05	3	18	18034	27	180340000027	26	4
0	0.0001	0.00903	0.06311	0.01778	0.04401	0.01976	2.00E-03	0.00001	0.00099	1.00E-05	1.00E-03	1.00E-05	3	18	18034	27	180340000027	26	4

0	0.0001	0.00909	0.06353	0.01792	0.04437	0.01991	2.02E-03	0.00001	0.00099	1.00E-05	1.01E-03	1.00E-05	3	18	18034	27	180340000027	26	4
0	0.0001	0.00916	0.06385	0.01804	0.04469	0.02004	2.03E-03	0.00001	0.001	1.00E-05	1.02E-03	1.00E-05	3	18	18034	27	180340000027	26	4
0	0.0001	0.00922	0.06389	0.01811	0.04494	0.02012	2.04E-03	0.00001	0.001	1.00E-05	1.02E-03	1.00E-05	3	18	18034	27	180340000027	26	4
0	0.0001	0.0093	0.06477	0.01832	0.04543	0.02036	2.06E-03	0.00001	0.00102	1.00E-05	1.03E-03	1.00E-05	3	18	18034	27	180340000027	26	4
0	0.0001	0.00936	0.06499	0.01842	0.04574	0.02047	2.08E-03	0.00001	0.00102	1.00E-05	1.04E-03	1.00E-05	3	18	18034	27	180340000027	26	4
0	0.0001	0.00943	0.06514	0.01852	0.04603	0.02057	2.09E-03	0.00001	0.00103	1.00E-05	1.04E-03	1.00E-05	3	18	18034	27	180340000027	26	4
0	0.0001	0.00949	0.07171	0.01861	0.04633	0.02068	2.10E-03	0.00001	0.00103	1.00E-05	1.05E-03	1.00E-05	3	18	18034	27	180340000027	26	4
0	0.00011	0.00957	0.0724	0.0188	0.04677	0.02089	2.12E-03	0.00001	0.00104	1.00E-05	1.06E-03	1.00E-05	3	18	18165	10	181650000010	26	4
0	0.00011	0.00965	0.07302	0.01896	0.04717	0.02106	2.14E-03	0.00001	0.00105	1.00E-05	1.07E-03	1.00E-05	3	18	18165	9	181650000009	26	4
0	0.00011	0.00971	0.07347	0.01905	0.04747	0.02117	2.15E-03	0.00001	0.00106	1.00E-05	1.07E-03	1.00E-05	3	18	18165	9	181650000009	26	4
0	0.00012	0.00978	0.07398	0.01917	0.04781	0.0213	2.18E-03	0.00001	0.00106	1.00E-05	1.09E-03	1.00E-05	3	18	18165	9	181650000009	26	4
0	0.00012	0.00986	0.07462	0.01933	0.04822	0.02148	2.49E-03	0.00002	0.00107	1.00E-05	1.25E-03	1.00E-05	3	18	18165	9	181650000009	26	4
0	0.00013	0.00992	0.07502	0.01941	0.04849	0.02156	2.83E-03	0.00002	0.00108	1.00E-05	1.41E-03	1.00E-05	3	18	18165	9	181650000009	26	4
0	0.00014	0.00999	0.07551	0.02102	0.05486	0.02335	3.22E-03	0.00002	0.00118	1.00E-05	1.61E-03	1.00E-05	3	18	18165	9	181650000009	26	4
0	0.00014	0.01007	0.07616	0.0235	0.06302	0.02612	3.67E-03	0.00002	0.00132	1.00E-05	1.84E-03	1.00E-05	3	18	18165	9	181650000009	26	4
0	0.00015	0.01015	0.0769	0.0263	0.07219	0.02923	4.18E-03	0.00002	0.00148	1.00E-05	2.09E-03	1.00E-05	3	18	18165	9	181650000009	26	4
0	0.00016	0.01022	0.07743	0.02891	0.08077	0.03212	4.66E-03	0.00002	0.00163	1.00E-05	2.33E-03	1.00E-05	3	18	18165	9	181650000009	26	4
0	0.00017	0.0103	0.07813	0.03177	0.09015	0.03529	5.19E-03	0.00002	0.0018	1.00E-05	2.59E-03	1.00E-05	3	18	18165	9	181650000009	26	4
0	0.00018	0.01038	0.07872	0.0343	0.0985	0.03812	5.65E-03	0.00002	0.00194	1.00E-05	2.83E-03	1.00E-05	3	18	18165	9	181650000009	26	4
0	0.00018	0.01045	0.07919	0.03637	0.10531	0.04041	6.04E-03	0.00003	0.00206	1.00E-05	3.02E-03	1.00E-05	3	18	18165	9	181650000009	26	4
0	0.00019	0.01052	0.07978	0.03827	0.11151	0.04252	6.38E-03	0.00003	0.00217	1.00E-05	3.19E-03	1.00E-05	3	18	18165	9	181650000009	26	4
0	0.00019	0.01059	0.08022	0.03934	0.11503	0.04371	6.58E-03	0.00003	0.00223	1.00E-05	3.29E-03	1.00E-05	3	18	18165	9	181650000009	26	4
0.00001	0.0002	0.01069	0.08124	0.04113	0.12075	0.0457	6.90E-03	0.00003	0.00233	1.00E-05	3.45E-03	1.00E-05	3	18	18165	9	181650000009	26	4
0.00001	0.00019	0.01074	0.0814	0.04042	0.11838	0.04491	6.77E-03	0.00003	0.00229	1.00E-05	3.39E-03	1.00E-05	3	18	18165	9	181650000009	26	4
0.00001	0.00019	0.01082	0.082	0.04009	0.11719	0.04455	6.71E-03	0.00003	0.00227	1.00E-05	3.36E-03	1.00E-05	3	18	18165	9	181650000009	26	4
0.00001	0.00019	0.01089	0.08258	0.03914	0.11389	0.04349	6.53E-03	0.00003	0.00221	1.00E-05	3.27E-03	1.00E-05	3	18	18165	9	181650000009	26	4
0.00001	0.00019	0.01097	0.0832	0.03775	0.10915	0.04195	6.27E-03	0.00003	0.00214	1.00E-05	3.14E-03	1.00E-05	3	18	18165	9	181650000009	26	4
0.00001	0.00018	0.01105	0.08387	0.03605	0.10335	0.04006	5.95E-03	0.00003	0.00204	1.00E-05	2.98E-03	1.00E-05	3	18	18165	9	181650000009	26	4
0.00001	0.00018	0.01112	0.08428	0.03353	0.09486	0.03725	5.48E-03	0.00002	0.00189	1.00E-05	2.74E-03	1.00E-05	3	18	18165	9	181650000009	26	4
0.00001	0.00017	0.01119	0.08486	0.03115	0.08683	0.03461	5.04E-03	0.00002	0.00176	1.00E-05	2.52E-03	1.00E-05	3	18	18165	9	181650000009	26	4
0.00001	0.00017	0.01127	0.08553	0.02886	0.07907	0.03207	4.61E-03	0.00002	0.00163	1.00E-05	2.30E-03	1.00E-05	3	18	18165	22	181650000022	26	4
0.00001	0.00016	0.01134	0.08599	0.02629	0.07041	0.02921	4.13E-03	0.00002	0.00148	1.00E-05	2.07E-03	1.00E-05	3	18	18127	6	181270000006	26	4
0.00001	0.00015	0.01142	0.08664	0.02421	0.06333	0.02689	3.74E-03	0.00002	0.00136	1.00E-05	1.87E-03	1.00E-05	3	18	18127	6	181270000006	26	4
0.00001	0.00015	0.0115	0.08743	0.02259	0.05776	0.0251	3.42E-03	0.00002	0.00127	1.00E-05	1.71E-03	1.00E-05	3	18	18127	6	181270000006	26	4
0.00001	0.00015	0.01157	0.08797	0.02253	0.05693	0.02504	3.13E-03	0.00002	0.00125	1.00E-05	1.57E-03	1.00E-05	3	18	18127	6	181270000006	26	4
0.00001	0.00014	0.01164	0.08842	0.02263	0.05723	0.02514	2.94E-03	0.00002	0.00125	1.00E-05	1.47E-03	1.00E-05	3	18	18127	6	181270000006	26	4
0.00001	0.00014	0.01169	0.09762	0.02262	0.05736	0.02514	2.84E-03	0.00002	0.00125	1.00E-05	1.42E-03	1.00E-05	3	18	18127	6	181270000006	26	4
0.00001	0.00015	0.01177	0.10503	0.0228	0.0578	0.02534	2.96E-03	0.00002	0.00126	1.00E-05	1.48E-03	1.00E-05	3	18	18127	6	181270000006	26	4
0.00001	0.00016	0.01183	0.10547	0.02361	0.06076	0.02623	3.25E-03	0.00002	0.00132	1.00E-05	1.62E-03	1.00E-05	3	18	18127	6	181270000006	26	4
0.00001	0.00017	0.0119	0.10606	0.02803	0.07539	0.03114	3.78E-03	0.00002	0.00157	1.00E-05	1.89E-03	1.00E-05	3	18	18127	6	181270000006	26	4
0.00001	0.00019	0.01197	0.1066	0.03493	0.09832	0.03882	4.61E-03	0.00002	0.00195	1.00E-05	2.30E-03	1.00E-05	3	18	18127	6	181270000006	26	4
0.00001	0.00022	0.01204	0.10733	0.0455	0.13342	0.05056	5.84E-03	0.00003	0.00254	1.00E-05	2.92E-03	1.00E-05	3	18	18127	6	181270000006	26	4
0.00001	0.00026	0.01211	0.10811	0.06081	0.1843	0.06756	7.59E-03	0.00003	0.00339	1.00E-05	3.80E-03	2.00E-05	3	18	18127	6	181270000006	26	4
0.00001	0.00031	0.01217	0.10854	0.08061	0.25023	0.08956	9.81E-03	0.00004	0.00448	2.00E-05	4.91E-03	2.00E-05	3	18	18127	6	181270000006	26	4
0.00001	0.00038	0.01222	0.10882	0.10553	0.33325	0.11725	1.26E-02	0.00005	0.00586	2.00E-05	6.28E-03	2.00E-05	3	18	18127	6	181270000006	26	4
0	0.00048	0.01229	0.1096	0.13972	0.44708	0.15524	1.63E-02	0.00006	0.00776	3.00E-05	8.14E-03	3.00E-05	3	18	18127	6	181270000006	26	4
0	0.00058	0.01234	0.10994	0.17687	0.57088	0.19653	2.03E-02	0.00007	0.00981	3.00E-05	1.02E-02	3.00E-05	3	18	18127	6	181270000006	26	4
0	0.00071	0.01241	0.11067	0.22281	0.72386	0.24756	2.52E-02	0.00008	0.01235	4.00E-05	1.26E-02	4.00E-05	3	18	18127	6	181270000006	26	4
0	0.00083	0.01246	0.11109	0.26735	0.87228	0.29706	3.00E-02	0.00009	0.01482	5.00E-05	1.50E-02	5.00E-05	3	18	18127	6	181270000006	26	4
0	0.00095	0.01252	0.11162	0.31203	1.0211	0.3467	3.47E-02	0.00011	0.01729	5.00E-05	1.74E-02	5.00E-05	3	18	18127	6	181270000006	26	4
0	0.00105	0.01256	0.11188	0.34571	1.13334	0.38413	3.83E-02	0.00012	0.01915	0.00006	0.01913	0.00006	3	18	18127	7	181270000007	26	4
0	0.0011	0.0126	0.11202	0.36612	1.20134	0.4068	4.04E-02	0.00012	0.02028	0.00006	0.02018	0.00006	3	18	18127	7	181270000007	26	4
0	0.00114	0.01265	0.11245	0.37939	1.24548	0.42154	4.17E-02	0.00013	0.02101	0.00006	0.02086	0.00006	3	18	18127	7	181270000007	26	4
0	0.00113	0.01269	0.11274	0.37512	1.2312	0.41679	4.12E-02	0.00012	0.02078	0.00006	0.02059	0.00006	3	18	18127	7	181270000007	26	4
0	0.00109	0.01273	0.11328	0.36202	1.18746	0.40225	3.97E-02	0.00012	0.02005	0.00006	0.01985	0.00006	3	18	18127	7	181270000007	26	4

0	0.001	0.01276	0.11324	0.32703	1.07083	0.36337	3.59E-02	0.00011	0.01811	0.00006	0.01794	0.00005	3	18	18127	7	181270000007	26	4
0	0.00091	0.01281	0.11384	0.29705	0.97078	0.33005	3.26E-02	0.0001	0.01645	5.00E-05	1.63E-02	5.00E-05	3	18	18127	7	181270000007	26	4
0	0.00081	0.01283	0.11393	0.25794	0.84043	0.28661	2.83E-02	0.00009	0.01429	4.00E-05	1.42E-02	4.00E-05	3	18	18127	7	181270000007	26	4
0	0.00072	0.01287	0.11427	0.2264	0.73523	0.25156	2.49E-02	0.00008	0.01254	4.00E-05	1.24E-02	4.00E-05	3	18	18127	7	181270000007	26	4
0	0.00065	0.01289	0.11424	0.19951	0.6456	0.22168	2.19E-02	0.00007	0.01105	4.00E-05	1.10E-02	4.00E-05	3	18	18127	7	181270000007	26	4
0	0.00061	0.01292	0.1147	0.18754	0.60561	0.20838	2.06E-02	0.00007	0.01039	3.00E-05	1.03E-02	3.00E-05	3	18	18127	7	181270000007	26	4
0	0.00062	0.01297	0.11568	0.1898	0.61296	0.21089	2.07E-02	0.00007	0.01051	3.00E-05	1.04E-02	3.00E-05	3	18	18072	23	180720000023	26	4
0	0.00063	0.01298	0.11572	0.19482	0.62971	0.21647	2.12E-02	0.00007	0.01078	4.00E-05	1.06E-02	3.00E-05	3	18	18072	23	180720000023	26	4
0	0.00066	0.01298	0.11524	0.20399	0.66035	0.22666	2.21E-02	0.00007	0.01129	4.00E-05	1.11E-02	4.00E-05	3	18	18072	23	180720000023	26	4
0	0.0007	0.01299	0.11536	0.22068	0.71595	0.2452	2.39E-02	0.00008	0.01221	4.00E-05	1.20E-02	4.00E-05	3	18	18072	23	180720000023	26	4
0	0.00075	0.013	0.11543	0.23697	0.77025	0.2633	2.56E-02	0.00008	0.01311	4.00E-05	1.28E-02	4.00E-05	3	18	18072	23	180720000023	26	4
0	0.00078	0.01301	0.10017	0.24931	0.81139	0.27701	2.69E-02	0.00009	0.0138	4.00E-05	1.35E-02	4.00E-05	3	18	18072	23	180720000023	26	4
0	0.00081	0.01302	0.09885	0.25751	0.83866	0.28612	2.78E-02	0.00009	0.01425	4.00E-05	1.39E-02	4.00E-05	3	18	18072	23	180720000023	26	4
0.00001	0.00083	0.01305	0.09949	0.26415	0.86061	0.2935	2.85E-02	0.00009	0.01462	5.00E-05	1.43E-02	4.00E-05	3	18	18072	23	180720000023	26	4
0.00001	0.00078	0.01302	0.09889	0.24763	0.80571	0.27514	2.67E-02	0.00008	0.0137	4.00E-05	1.34E-02	4.00E-05	3	18	18072	23	180720000023	26	4
0.00001	0.00073	0.013	0.09871	0.22921	0.74436	0.25468	2.47E-02	0.00008	0.01269	4.00E-05	1.24E-02	4.00E-05	3	18	18072	23	180720000023	26	4
0.00001	0.00067	0.013	0.09864	0.20641	0.66837	0.22934	2.23E-02	0.00007	0.01143	4.00E-05	1.11E-02	4.00E-05	3	18	18072	23	180720000023	26	4
0.00001	0.00061	0.01342	0.0992	0.18546	0.59836	0.20606	2.00E-02	0.00007	0.01027	3.00E-05	1.00E-02	3.00E-05	3	18	18072	23	180720000023	26	4
0.00001	0.00053	0.0134	0.09907	0.15633	0.50129	0.1737	1.69E-02	0.00006	0.00865	3.00E-05	8.44E-03	3.00E-05	3	18	18072	23	180720000023	26	4
0.00001	0.00046	0.01339	0.09901	0.12835	0.40805	0.14262	1.39E-02	0.00005	0.00711	3.00E-05	6.94E-03	3.00E-05	3	18	18072	23	180720000023	26	4
0.00001	0.00038	0.01335	0.09851	0.10049	0.31529	0.11165	1.09E-02	0.00004	0.00556	2.00E-05	5.44E-03	2.00E-05	3	18	18072	23	180720000023	26	4
0.00001	0.00032	0.01331	0.0979	0.07648	0.23542	0.08497	8.30E-03	0.00004	0.00424	2.00E-05	4.15E-03	2.00E-05	3	18	18072	23	180720000023	26	4
0.00001	0.00026	0.01327	0.09745	0.05761	0.17264	0.06401	6.27E-03	0.00003	0.00319	1.00E-05	3.13E-03	1.00E-05	3	18	18072	23	180720000023	26	4
0.00001	0.00022	0.01325	0.09745	0.04385	0.12675	0.04872	4.79E-03	0.00003	0.00243	1.00E-05	2.39E-03	1.00E-05	3	18	18072	22	180720000022	26	4
0.00001	0.00019	0.01321	0.09712	0.03297	0.09056	0.03663	3.62E-03	0.00002	0.00183	1.00E-05	1.81E-03	1.00E-05	3	18	18072	22	180720000022	26	4
0.00001	0.00017	0.01317	0.09674	0.02519	0.06471	0.02799	2.79E-03	0.00002	0.0014	1.00E-05	1.39E-03	1.00E-05	3	18	18072	22	180720000022	26	4
0.00001	0.00015	0.01564	0.09649	0.02447	0.06253	0.02718	2.76E-03	0.00002	0.00136	1.00E-05	1.38E-03	1.00E-05	3	18	18072	22	180720000022	26	4
0.00001	0.00015	0.01724	0.09645	0.02449	0.06249	0.02721	2.76E-03	0.00002	0.00136	1.00E-05	1.38E-03	1.00E-05	3	18	18072	3	180720000003	12	2
0.00001	0.00014	0.01719	0.09258	0.02451	0.06244	0.02723	2.76E-03	0.00002	0.00136	1.00E-05	1.38E-03	1.00E-05	3	18	18072	22	180720000022	26	4
0.00001	0.00014	0.01712	0.08139	0.02437	0.06211	0.02707	2.74E-03	0.00002	0.00135	1.00E-05	1.37E-03	1.00E-05	3	18	18072	3	180720000003	12	2
0.00001	0.00014	0.01702	0.08116	0.02409	0.06155	0.02677	2.71E-03	0.00002	0.00134	1.00E-05	1.36E-03	1.00E-05	3	18	18072	22	180720000022	26	4
0.00001	0.00014	0.01695	0.09455	0.02398	0.06126	0.02665	2.70E-03	0.00002	0.00133	1.00E-05	1.35E-03	1.00E-05	3	18	18072	22	180720000022	26	4
0.00001	0.00015	0.01499	0.09402	0.02384	0.06092	0.02649	2.69E-03	0.00002	0.00132	1.00E-05	1.34E-03	1.00E-05	3	18	18072	22	180720000022	26	4
0.00001	0.00015	0.01277	0.09372	0.02379	0.06072	0.02643	3.16E-03	0.00002	0.00132	1.00E-05	1.58E-03	1.00E-05	3	18	18072	22	180720000022	26	4
0.00001	0.00016	0.01271	0.09326	0.02448	0.06305	0.0272	3.77E-03	0.00002	0.00138	1.00E-05	1.88E-03	1.00E-05	3	18	18072	22	180720000022	26	4
0.00001	0.00017	0.01265	0.09279	0.02791	0.07458	0.03101	4.41E-03	0.00002	0.00157	1.00E-05	2.20E-03	1.00E-05	3	18	18072	22	180720000022	26	4
0.00001	0.00018	0.01259	0.09243	0.0314	0.08625	0.03488	5.06E-03	0.00002	0.00177	1.00E-05	2.53E-03	1.00E-05	3	18	18072	22	180720000022	26	4
0.00001	0.00019	0.01253	0.09202	0.03429	0.09597	0.0381	5.59E-03	0.00003	0.00194	1.00E-05	2.80E-03	1.00E-05	3	18	18072	22	180720000022	26	4
0.00001	0.00019	0.01246	0.09149	0.03608	0.10203	0.04008	5.93E-03	0.00003	0.00204	1.00E-05	2.96E-03	1.00E-05	3	18	18072	22	180720000022	26	4
0.00001	0.00019	0.0124	0.09109	0.03709	0.10547	0.04121	6.12E-03	0.00003	0.0021	1.00E-05	3.06E-03	1.00E-05	3	18	18072	8	180720000008	1	1
0.00001	0.00019	0.01233	0.09049	0.03652	0.1037	0.04058	6.02E-03	0.00003	0.00207	1.00E-05	3.01E-03	1.00E-05	3	18	18072	8	180720000008	1	1
0.00001	0.00019	0.01224	0.08972	0.03459	0.09744	0.03843	5.67E-03	0.00003	0.00196	1.00E-05	2.83E-03	1.00E-05	3	18	18072	22	180720000022	26	4
0.00001	0.00018	0.01404	0.08929	0.03261	0.09092	0.03623	5.30E-03	0.00002	0.00184	1.00E-05	2.65E-03	1.00E-05	3	18	18072	22	180720000022	26	4
0.00001	0.00018	0.0157	0.08865	0.02981	0.08172	0.03312	4.79E-03	0.00002	0.00168	1.00E-05	2.39E-03	1.00E-05	3	18	18072	22	180720000022	26	4
0.00001	0.00017	0.01568	0.09691	0.02712	0.07287	0.03014	4.29E-03	0.00002	0.00153	1.00E-05	2.15E-03	1.00E-05	3	18	18072	22	180720000022	26	4
0.00001	0.00018	0.01563	0.10264	0.02455	0.06438	0.02727	3.82E-03	0.00002	0.00138	1.00E-05	1.91E-03	1.00E-05	3	18	18072	61	180720000061	26	4
0.00001	0.00019	0.0156	0.10202	0.02473	0.05787	0.02748	3.95E-03	0.00003	0.0014	1.00E-05	1.97E-03	1.00E-05	3	18	18019	15	180190000015	26	4
0.00001	0.00021	0.0155	0.10138	0.03422	0.08963	0.03802	5.71E-03	0.00003	0.00194	1.00E-05	2.86E-03	2.00E-05	3	18	18019	15	180190000015	26	4
0.00001	0.00023	0.01537	0.10039	0.04359	0.12109	0.04843	7.45E-03	0.00004	0.00247	1.00E-05	3.72E-03	2.00E-05	3	18	18019	15	180190000015	26	4
0.00001	0.00025	0.01529	0.09981	0.05109	0.14621	0.05676	8.84E-03	0.00004	0.0029	1.00E-05	4.42E-03	2.00E-05	3	215	15115	96	151150000096	26	4
0.00001	0.00026	0.01518	0.09919	0.05387	0.15561	0.05985	9.34E-03	0.00004	0.00306	1.00E-05	4.67E-03	2.00E-05	3	215	15115	96	151150000096	26	4
0.00001	0.00025	0.01507	0.09842	0.05101	0.14624	0.05667	8.79E-03	0.00004	0.00289	1.00E-05	4.39E-03	2.00E-05	3	215	15115	96	151150000096	26	4
0.00001	0.00023	0.01497	0.09783	0.04429	0.12397	0.04921	7.50E-03	0.00003	0.00251	1.00E-05	3.75E-03	2.00E-05	3	215	15115	96	151150000096	26	4
0.00001	0.0002	0.01487	0.09712	0.03568	0.09544	0.03965	5.85E-03	0.00003	0.00202	1.00E-05	2.92E-03	1.00E-05	3	215	15115	96	151150000096	26	4
0.00001	0.00018	0.01475	0.09617	0.02755	0.06853	0.03061	4.28E-03	0.00002	0.00155	1.00E-05	2.14E-03	1.00E-05	3	215	15115	96	151150000096	26	4

0.00001	0.00016	0.01465	0.09567	0.02156	0.05278	0.02395	3.11E-03	0.00002	0.00121	1.00E-05	1.56E-03	1.00E-05	3	215	15115	96	151150000096	26	4
0.00001	0.00015	0.01455	0.09516	0.02072	0.05245	0.02302	2.33E-03	0.00002	0.00115	1.00E-05	1.17E-03	1.00E-05	3	18	18150	17	181500000017	26	4
0.00001	0.00014	0.01445	0.09467	0.02061	0.05213	0.0229	2.32E-03	0.00002	0.00114	1.00E-05	1.16E-03	1.00E-05	3	18	18150	17	181500000017	26	4
0.00001	0.00013	0.01433	0.09369	0.02041	0.05163	0.02267	2.30E-03	0.00002	0.00113	1.00E-05	1.15E-03	1.00E-05	3	18	18150	17	181500000017	26	4
0.00001	0.00013	0.01423	0.09042	0.02027	0.05125	0.02252	2.28E-03	0.00002	0.00112	1.00E-05	1.14E-03	1.00E-05	3	18	18150	17	181500000017	26	4
0.00001	0.00013	0.01412	0.07862	0.02013	0.05088	0.02237	2.27E-03	0.00002	0.00112	1.00E-05	1.13E-03	1.00E-05	3	18	18150	17	181500000017	26	4
0.00001	0.00012	0.01401	0.078	0.01998	0.05047	0.0222	2.25E-03	0.00001	0.00111	1.00E-05	1.12E-03	1.00E-05	3	18	18150	17	181500000017	26	4
0.00001	0.00012	0.01393	0.07777	0.01996	0.05031	0.02218	2.25E-03	0.00001	0.00111	1.00E-05	1.12E-03	1.00E-05	3	18	18150	17	181500000017	26	4
0.00001	0.00012	0.01382	0.07706	0.01978	0.04985	0.02198	2.23E-03	0.00001	0.0011	1.00E-05	1.11E-03	1.00E-05	3	18	18150	17	181500000017	26	4
0.00001	0.00012	0.01047	0.07659	0.01968	0.04954	0.02186	2.22E-03	0.00001	0.00109	1.00E-05	1.11E-03	1.00E-05	3	18	18150	17	181500000017	26	4
0.00001	0.00012	0.01038	0.07578	0.01946	0.04902	0.02162	2.32E-03	0.00002	0.00108	1.00E-05	1.16E-03	1.00E-05	3	18	18150	17	181500000017	26	4
0.00001	0.00013	0.0103	0.075	0.01925	0.04852	0.02139	2.48E-03	0.00002	0.00107	1.00E-05	1.24E-03	1.00E-05	3	18	18150	17	181500000017	26	4
0.00001	0.00013	0.01023	0.088	0.01989	0.05137	0.0221	2.73E-03	0.00002	0.00111	1.00E-05	1.36E-03	1.00E-05	3	18	18150	17	181500000017	26	4
0.00001	0.00014	0.01015	0.08724	0.02213	0.05896	0.02459	3.00E-03	0.00002	0.00124	1.00E-05	1.50E-03	1.00E-05	3	18	18150	17	181500000017	26	4
0	0.00015	0.01008	0.08679	0.02518	0.06922	0.02798	3.37E-03	0.00002	0.00141	1.00E-05	1.68E-03	1.00E-05	3	18	18150	17	181500000017	26	4
0	0.00015	0.01219	0.08599	0.02874	0.08122	0.03194	3.78E-03	0.00002	0.0016	1.00E-05	1.89E-03	1.00E-05	3	18	18176	31	181760000031	26	4
0	0.00017	0.01299	0.08541	0.03332	0.09657	0.03702	4.30E-03	0.00002	0.00186	1.00E-05	2.15E-03	1.00E-05	3	18	18176	31	181760000031	26	4
0	0.00018	0.01289	0.08491	0.03897	0.11548	0.0433	4.93E-03	0.00002	0.00217	1.00E-05	2.46E-03	1.00E-05	3	18	18176	29	181760000029	26	4
0	0.0002	0.0128	0.08429	0.04548	0.13729	0.05053	5.64E-03	0.00002	0.00253	1.00E-05	2.82E-03	1.00E-05	3	18	18176	29	181760000029	26	4
0	0.00022	0.01269	0.08352	0.05265	0.16133	0.0585	6.42E-03	0.00003	0.00293	1.00E-05	3.21E-03	1.00E-05	3	18	18176	29	181760000029	26	4
0	0.00024	0.0126	0.08294	0.06112	0.18966	0.06791	7.34E-03	0.00003	0.0034	1.00E-05	3.67E-03	1.00E-05	3	18	18176	29	181760000029	26	4
0	0.00027	0.0125	0.08246	0.07074	0.22182	0.0786	8.37E-03	0.00003	0.00393	2.00E-05	4.18E-03	2.00E-05	3	18	18176	29	181760000029	26	4
0	0.0003	0.01238	0.08156	0.0797	0.25182	0.08855	9.32E-03	0.00003	0.00442	2.00E-05	4.66E-03	2.00E-05	3	18	18176	29	181760000029	26	4
0	0.00033	0.01229	0.08102	0.09012	0.28665	0.10013	1.04E-02	0.00004	0.005	2.00E-05	5.21E-03	2.00E-05	3	18	18176	8	181760000008	1	1
0	0.00036	0.01223	0.08952	0.10275	0.32876	0.11416	1.18E-02	0.00004	0.0057	2.00E-05	5.88E-03	2.00E-05	3	18	18176	23	181760000023	1	1
0	0.0004	0.01215	0.10075	0.11636	0.37416	0.12929	1.32E-02	0.00005	0.00645	2.00E-05	6.61E-03	2.00E-05	3	18	18176	7	181760000007	35	1
0	0.00042	0.01204	0.09941	0.12346	0.398	0.13718	1.39E-02	0.00005	0.00684	2.00E-05	6.97E-03	2.00E-05	3	18	18176	4	181760000004	1	1
0	0.00045	0.01196	0.09899	0.13434	0.43433	0.14927	1.51E-02	0.00005	0.00745	3.00E-05	7.54E-03	3.00E-05	3	18	18176	3	181760000003	1	1
0	0.00047	0.01186	0.09792	0.14034	0.45446	0.15593	1.57E-02	0.00005	0.00778	3.00E-05	7.85E-03	3.00E-05	3	18	18176	46	181760000046	5	1
0	0.00048	0.01175	0.09672	0.14415	0.46731	0.16016	1.61E-02	0.00006	0.00799	3.00E-05	8.04E-03	3.00E-05	3	18	18176	47	181760000047	12	1
0	0.0005	0.01167	0.09618	0.1497	0.48591	0.16634	1.66E-02	0.00006	0.00829	3.00E-05	8.32E-03	3.00E-05	3	18	18176	29	181760000029	26	4
0	0.00051	0.01157	0.09538	0.15209	0.49395	0.16898	1.69E-02	0.00006	0.00843	3.00E-05	8.43E-03	3.00E-05	3	18	18176	47	181760000047	12	1
0	0.00052	0.0115	0.09497	0.15492	0.50346	0.17214	1.71E-02	0.00006	0.00858	3.00E-05	8.57E-03	3.00E-05	3	18	18176	47	181760000047	12	1
0	0.00052	0.01141	0.09417	0.15346	0.49871	0.17052	1.69E-02	0.00006	0.0085	3.00E-05	8.47E-03	3.00E-05	3	18	18176	29	181760000029	26	4
0	0.00051	0.01131	0.09336	0.15025	0.4881	0.16694	1.66E-02	0.00006	0.00832	3.00E-05	8.28E-03	3.00E-05	3	18	18176	30	181760000030	26	4
0	0.00049	0.01121	0.09244	0.1448	0.47006	0.16089	1.60E-02	0.00006	0.00802	3.00E-05	7.98E-03	3.00E-05	3	18	18176	30	181760000030	26	4
0	0.00048	0.01114	0.092	0.14059	0.45608	0.15621	1.55E-02	0.00006	0.00779	3.00E-05	7.74E-03	3.00E-05	3	18	18176	62	181760000062	12	4
0	0.00046	0.01104	0.09117	0.13304	0.43103	0.14783	1.46E-02	0.00005	0.00737	3.00E-05	7.32E-03	3.00E-05	3	18	18176	30	181760000030	26	4
0	0.00044	0.01097	0.09071	0.12645	0.40913	0.14051	1.39E-02	0.00005	0.00701	2.00E-05	6.95E-03	3.00E-05	3	18	18176	30	181760000030	26	4
0	0.00009	0.00859	0.06011	0.01667	0.04089	0.01852	1.88E-03	0.00001	0.00092	1.00E-05	9.40E-04	1.00E-05	3	215	15151	11	151510000011	26	4
0	0.00009	0.00845	0.06009	0.01672	0.0411	0.01858	1.88E-03	0.00001	0.00093	1.00E-05	9.40E-04	1.00E-05	3	215	15151	11	151510000011	26	4
0	0.00009	0.00851	0.06054	0.01686	0.04145	0.01873	1.90E-03	0.00001	0.00093	1.00E-05	9.50E-04	1.00E-05	3	18	18034	27	180340000027	26	4
0	0.00009	0.00857	0.06085	0.01697	0.04175	0.01885	1.91E-03	0.00001	0.00094	1.00E-05	9.60E-04	1.00E-05	3	18	18034	27	180340000027	26	4
0	0.00009	0.00864	0.06128	0.0171	0.04209	0.019	1.93E-03	0.00001	0.00095	1.00E-05	9.60E-04	1.00E-05	3	18	18034	27	180340000027	26	4
0	0.00009	0.00867	0.06083	0.01708	0.04214	0.01898	1.93E-03	0.00001	0.00095	1.00E-05	9.60E-04	1.00E-05	3	18	18034	27	180340000027	26	4
0	0.00009	0.00877	0.06203	0.01735	0.04275	0.01928	1.95E-03	0.00001	0.00096	1.00E-05	9.80E-04	1.00E-05	3	18	18034	27	180340000027	26	4
0	0.00009	0.00882	0.062	0.0174	0.04297	0.01933	1.96E-03	0.00001	0.00096	1.00E-05	9.80E-04	1.00E-05	3	18	18034	27	180340000027	26	4
0	0.0001	0.00889	0.06254	0.01756	0.04336	0.01951	1.98E-03	0.00001	0.00097	1.00E-05	9.90E-04	1.00E-05	3	18	18034	27	180340000027	26	4
0	0.0001	0.00895	0.06283	0.01767	0.04367	0.01963	1.99E-03	0.00001	0.00098	1.00E-05	1.00E-03	1.00E-05	3	18	18034	27	180340000027	26	4
0	0.0001	0.00902	0.06322	0.0178	0.04402	0.01977	2.00E-03	0.00001	0.00099	1.00E-05	1.00E-03	1.00E-05	3	18	18034	27	180340000027	26	4
0	0.0001	0.00909	0.06367	0.01794	0.04438	0.01993	2.02E-03	0.00001	0.00099	1.00E-05	1.01E-03	1.00E-05	3	18	18034	27	180340000027	26	4
0	0.0001	0.00916	0.06412	0.01808	0.04475	0.02009	2.04E-03	0.00001	0.001	1.00E-05	1.02E-03	1.00E-05	3	18	18034	27	180340000027	26	4
0	0.0001	0.00921	0.06388	0.0181	0.04492	0.02011	2.04E-03	0.00001	0.001	1.00E-05	1.02E-03	1.00E-05	3	18	18034	27	180340000027	26	4
0	0.0001	0.00929	0.06446	0.01826	0.04533	0.02029	2.06E-03	0.00001	0.00101	1.00E-05	1.03E-03	1.00E-05	3	18	18034	27	180340000027	26	4
0	0.0001	0.00936	0.06512	0.01845	0.04577	0.0205	2.08E-03	0.00001	0.00102	1.00E-05	1.04E-03	1.00E-05	3	18	18034	27	180340000027	26	4

0	0.0001	0.00944	0.06571	0.01862	0.04618	0.02068	2.10E-03	0.00001	0.00103	1.00E-05	1.05E-03	1.00E-05	3	18	18034	27	180340000027	26	4
0	0.0001	0.0095	0.06567	0.01867	0.04642	0.02075	2.10E-03	0.00001	0.00104	1.00E-05	1.05E-03	1.00E-05	3	18	18034	27	180340000027	26	4
0	0.0001	0.00957	0.06595	0.01879	0.04675	0.02087	2.12E-03	0.00001	0.00104	1.00E-05	1.06E-03	1.00E-05	3	18	18034	27	180340000027	26	4
0	0.00011	0.00965	0.0731	0.01899	0.04722	0.0211	2.14E-03	0.00001	0.00105	1.00E-05	1.07E-03	1.00E-05	3	18	18034	27	180340000027	26	4
0	0.00011	0.00972	0.07359	0.0191	0.04755	0.02122	2.15E-03	0.00001	0.00106	1.00E-05	1.08E-03	1.00E-05	3	18	18165	9	181650000009	26	4
0	0.00011	0.00978	0.07398	0.01916	0.0478	0.02129	2.16E-03	0.00001	0.00106	1.00E-05	1.08E-03	1.00E-05	3	18	18165	9	181650000009	26	4
0	0.00012	0.00986	0.07458	0.01931	0.0482	0.02146	2.18E-03	0.00001	0.00107	1.00E-05	1.09E-03	1.00E-05	3	18	18165	9	181650000009	26	4
0	0.00012	0.00994	0.07523	0.01948	0.04862	0.02165	2.25E-03	0.00001	0.00108	1.00E-05	1.12E-03	1.00E-05	3	18	18165	9	181650000009	26	4
0	0.00013	0.01	0.0757	0.01957	0.04893	0.02175	2.56E-03	0.00002	0.00109	1.00E-05	1.28E-03	1.00E-05	3	18	18165	9	181650000009	26	4
0	0.00013	0.01008	0.07632	0.01973	0.04976	0.02192	2.94E-03	0.00002	0.0011	1.00E-05	1.47E-03	1.00E-05	3	18	18165	9	181650000009	26	4
0	0.00014	0.01016	0.07705	0.022	0.05781	0.02445	3.38E-03	0.00002	0.00124	1.00E-05	1.69E-03	1.00E-05	3	18	18165	9	181650000009	26	4
0	0.00015	0.01023	0.07755	0.02444	0.06586	0.02716	3.84E-03	0.00002	0.00138	1.00E-05	1.92E-03	1.00E-05	3	18	18165	9	181650000009	26	4
0	0.00016	0.01031	0.07818	0.02718	0.07486	0.0302	4.34E-03	0.00002	0.00153	1.00E-05	2.17E-03	1.00E-05	3	18	18165	9	181650000009	26	4
0	0.00016	0.01039	0.07882	0.03002	0.08419	0.03335	4.86E-03	0.00002	0.0017	1.00E-05	2.43E-03	1.00E-05	3	18	18165	9	181650000009	26	4
0	0.00017	0.01047	0.07944	0.03279	0.09331	0.03643	5.37E-03	0.00002	0.00185	1.00E-05	2.68E-03	1.00E-05	3	18	18165	9	181650000009	26	4
0	0.00018	0.01055	0.08001	0.03531	0.10162	0.03924	5.83E-03	0.00003	0.002	1.00E-05	2.92E-03	1.00E-05	3	18	18165	9	181650000009	26	4
0	0.00018	0.01062	0.08046	0.03728	0.10811	0.04143	6.20E-03	0.00003	0.00211	1.00E-05	3.10E-03	1.00E-05	3	18	18165	9	181650000009	26	4
0	0.00019	0.01069	0.08108	0.03915	0.1142	0.04349	6.54E-03	0.00003	0.00222	1.00E-05	3.27E-03	1.00E-05	3	18	18165	9	181650000009	26	4
0.00001	0.0002	0.01078	0.08182	0.04075	0.11938	0.04528	6.83E-03	0.00003	0.00231	1.00E-05	3.41E-03	1.00E-05	3	18	18165	20	181650000020	12	4
0.00001	0.0002	0.01085	0.08224	0.04105	0.12034	0.04562	6.89E-03	0.00003	0.00232	1.00E-05	3.44E-03	1.00E-05	3	18	18165	9	181650000009	26	4
0.00001	0.0002	0.01092	0.08275	0.04092	0.11979	0.04546	6.86E-03	0.00003	0.00232	1.00E-05	3.43E-03	1.00E-05	3	18	18165	9	181650000009	26	4
0.00001	0.0002	0.011	0.08344	0.04055	0.11842	0.04505	6.79E-03	0.00003	0.0023	1.00E-05	3.39E-03	1.00E-05	3	18	18165	9	181650000009	26	4
0.00001	0.00019	0.01108	0.08403	0.03937	0.11439	0.04374	6.57E-03	0.00003	0.00223	1.00E-05	3.28E-03	1.00E-05	3	18	18165	9	181650000009	26	4
0.00001	0.00019	0.01115	0.08454	0.03752	0.10813	0.04169	6.22E-03	0.00003	0.00212	1.00E-05	3.11E-03	1.00E-05	3	18	18165	9	181650000009	26	4
0.00001	0.00018	0.01123	0.08518	0.03555	0.10144	0.0395	5.85E-03	0.00003	0.00201	1.00E-05	2.93E-03	1.00E-05	3	18	18165	9	181650000009	26	4
0.00001	0.00018	0.01131	0.08571	0.03309	0.09314	0.03677	5.40E-03	0.00002	0.00187	1.00E-05	2.70E-03	1.00E-05	3	18	18165	9	181650000009	26	4
0.00001	0.00017	0.01139	0.08641	0.03078	0.08531	0.0342	4.96E-03	0.00002	0.00174	1.00E-05	2.48E-03	1.00E-05	3	18	18165	9	181650000009	26	4
0.00001	0.00017	0.01146	0.08696	0.0282	0.07659	0.03133	4.48E-03	0.00002	0.00159	1.00E-05	2.24E-03	1.00E-05	3	18	18127	6	181270000006	26	4
0.00001	0.00016	0.01155	0.08774	0.02608	0.06935	0.02898	4.08E-03	0.00002	0.00147	1.00E-05	2.04E-03	1.00E-05	3	18	18127	6	181270000006	26	4
0.00001	0.00016	0.01163	0.08839	0.024	0.06227	0.02666	3.68E-03	0.00002	0.00135	1.00E-05	1.84E-03	1.00E-05	3	18	18127	6	181270000006	26	4
0.00001	0.00015	0.0117	0.08889	0.02274	0.05754	0.02527	3.32E-03	0.00002	0.00126	1.00E-05	1.66E-03	1.00E-05	3	18	18127	6	181270000006	26	4
0.00001	0.00015	0.01177	0.08939	0.02285	0.05787	0.02539	3.07E-03	0.00002	0.00127	1.00E-05	1.53E-03	1.00E-05	3	18	18127	6	181270000006	26	4
0.00001	0.00015	0.01184	0.08988	0.02295	0.05818	0.0255	2.93E-03	0.00002	0.00127	1.00E-05	1.47E-03	1.00E-05	3	18	18127	6	181270000006	26	4
0.00001	0.00015	0.01192	0.10652	0.02312	0.05861	0.02569	2.97E-03	0.00002	0.00128	1.00E-05	1.49E-03	1.00E-05	3	18	18127	6	181270000006	26	4
0.00001	0.00015	0.01198	0.1068	0.02318	0.05885	0.02575	3.15E-03	0.00002	0.00128	1.00E-05	1.58E-03	1.00E-05	3	18	18127	6	181270000006	26	4
0.00001	0.00016	0.01205	0.10747	0.02633	0.06951	0.02926	3.59E-03	0.00002	0.00147	1.00E-05	1.79E-03	1.00E-05	3	18	18127	6	181270000006	26	4
0.00001	0.00018	0.01211	0.10776	0.03195	0.08817	0.0355	4.26E-03	0.00002	0.00179	1.00E-05	2.13E-03	1.00E-05	3	18	18127	6	181270000006	26	4
0.00001	0.00021	0.01218	0.10853	0.04111	0.11857	0.04568	5.35E-03	0.00003	0.00229	1.00E-05	2.67E-03	1.00E-05	3	18	18127	6	181270000006	26	4
0.00001	0.00024	0.01226	0.10931	0.05458	0.16332	0.06064	6.90E-03	0.00003	0.00304	1.00E-05	3.45E-03	1.00E-05	3	18	18127	6	181270000006	26	4
0.00001	0.00029	0.01231	0.10945	0.07142	0.21945	0.07935	8.81E-03	0.00003	0.00398	2.00E-05	4.41E-03	2.00E-05	3	18	18127	6	181270000006	26	4
0.00001	0.00036	0.01238	0.11023	0.09606	0.30147	0.10674	1.16E-02	0.00004	0.00534	2.00E-05	5.77E-03	2.00E-05	3	18	18127	6	181270000006	26	4
0.00001	0.00045	0.01245	0.11097	0.12784	0.40726	0.14205	1.50E-02	0.00005	0.0071	2.00E-05	7.51E-03	3.00E-05	3	18	18127	20	181270000020	23	4
0	0.00055	0.01251	0.11156	0.16563	0.53313	0.18404	1.91E-02	0.00006	0.00919	3.00E-05	9.56E-03	3.00E-05	3	18	18127	20	181270000020	23	4
0	0.00067	0.01257	0.11199	0.20735	0.67211	0.23039	2.36E-02	0.00008	0.0115	4.00E-05	1.18E-02	4.00E-05	3	18	18127	20	181270000020	23	4
0	0.00079	0.01263	0.11244	0.2519	0.82055	0.27989	2.84E-02	0.00009	0.01396	4.00E-05	1.42E-02	4.00E-05	3	18	18127	6	181270000006	26	4
0	0.00091	0.01268	0.11295	0.297	0.97079	0.33	3.31E-02	0.0001	0.01646	5.00E-05	1.66E-02	5.00E-05	3	18	18127	6	181270000006	26	4
0	0.00103	0.01274	0.11349	0.3381	1.10769	0.37567	3.75E-02	0.00011	0.01873	0.00006	0.01874	0.00006	3	18	18127	13	181270000013	15	2
0	0.0011	0.01278	0.11375	0.36445	1.19547	0.40494	4.02E-02	0.00012	0.02019	0.00006	0.02012	0.00006	3	18	18127	7	181270000007	26	4
0	0.00115	0.01283	0.11417	0.38125	1.25141	0.42362	4.20E-02	0.00013	0.02112	0.00006	0.02098	0.00006	3	18	18127	7	181270000007	26	4
0	0.00114	0.01287	0.11448	0.38061	1.2492	0.42289	4.18E-02	0.00013	0.02108	0.00006	0.02091	0.00006	3	18	18127	7	181270000007	26	4
0	0.0011	0.01291	0.11472	0.36425	1.19464	0.40472	4.00E-02	0.00012	0.02017	0.00006	0.01999	0.00006	3	18	18127	7	181270000007	26	4
0	0.00103	0.01296	0.11515	0.33975	1.11291	0.3775	3.73E-02	0.00011	0.01882	0.00006	0.01864	0.00006	3	18	18127	7	181270000007	26	4
0	0.00095	0.013	0.11571	0.30942	1.01169	0.3438	3.40E-02	0.0001	0.01714	5.00E-05	1.70E-02	5.00E-05	3	18	18127	7	181270000007	26	4
0	0.00084	0.01303	0.11587	0.2698	0.8796	0.29978	2.96E-02	0.00009	0.01494	5.00E-05	1.48E-02	5.00E-05	3	18	18127	7	181270000007	26	4
0	0.00074	0.01306	0.11605	0.23464	0.76237	0.26071	2.58E-02	0.00008	0.013	4.00E-05	1.29E-02	4.00E-05	3	18	18127	7	181270000007	26	4

0	0.00067	0.01309	0.11616	0.20701	0.67026	0.23001	2.27E-02	0.00007	0.01147	4.00E-05	1.14E-02	4.00E-05	3	18	18127	7	181270000007	26	4
0	0.00063	0.01313	0.11679	0.19456	0.62864	0.21618	2.13E-02	0.00007	0.01077	4.00E-05	1.07E-02	3.00E-05	3	18	18127	18	181270000018	36	4
0	0.00063	0.01317	0.11763	0.19444	0.6281	0.21605	2.13E-02	0.00007	0.01077	4.00E-05	1.06E-02	3.00E-05	3	18	18072	23	180720000023	26	4
0	0.00064	0.01318	0.11738	0.19652	0.63506	0.21835	2.14E-02	0.00007	0.01088	4.00E-05	1.07E-02	4.00E-05	3	18	18072	23	180720000023	26	4
0	0.00066	0.01317	0.11677	0.20454	0.66191	0.22726	2.22E-02	0.00007	0.01132	4.00E-05	1.11E-02	4.00E-05	3	18	18072	23	180720000023	26	4
0	0.00071	0.01319	0.11705	0.22235	0.72123	0.24706	2.41E-02	0.00008	0.01231	4.00E-05	1.20E-02	4.00E-05	3	18	18072	23	180720000023	26	4
0	0.00075	0.01319	0.11699	0.23805	0.77357	0.2645	2.57E-02	0.00008	0.01317	4.00E-05	1.29E-02	4.00E-05	3	18	18072	23	180720000023	26	4
0	0.0008	0.01322	0.10666	0.25452	0.82839	0.2828	2.75E-02	0.00009	0.01408	4.00E-05	1.37E-02	4.00E-05	3	18	18072	23	180720000023	26	4
0	0.00081	0.01321	0.10025	0.2588	0.84269	0.28755	2.79E-02	0.00009	0.01432	4.00E-05	1.40E-02	4.00E-05	3	18	18072	23	180720000023	26	4
0.00001	0.00082	0.01323	0.10058	0.26149	0.85158	0.29055	2.82E-02	0.00009	0.01447	5.00E-05	1.41E-02	4.00E-05	3	18	18072	23	180720000023	26	4
0.00001	0.00079	0.01323	0.1006	0.25215	0.82042	0.28016	2.72E-02	0.00009	0.01395	4.00E-05	1.36E-02	4.00E-05	3	18	18072	23	180720000023	26	4
0.00001	0.00074	0.0132	0.10029	0.23165	0.75218	0.25739	2.50E-02	0.00008	0.01282	4.00E-05	1.25E-02	4.00E-05	3	18	18072	23	180720000023	26	4
0.00001	0.00067	0.01319	0.10011	0.20704	0.67019	0.23004	2.23E-02	0.00007	0.01146	4.00E-05	1.12E-02	4.00E-05	3	18	18072	23	180720000023	26	4
0.00001	0.0006	0.0136	0.10011	0.18059	0.58202	0.20066	1.95E-02	0.00007	0.01	3.00E-05	9.75E-03	3.00E-05	3	18	18072	23	180720000023	26	4
0.00001	0.00052	0.01357	0.09975	0.15008	0.48042	0.16676	1.62E-02	0.00006	0.00831	3.00E-05	8.11E-03	3.00E-05	3	18	18072	23	180720000023	26	4
0.00001	0.00046	0.0136	0.10069	0.12846	0.40806	0.14274	1.39E-02	0.00005	0.00711	3.00E-05	6.94E-03	3.00E-05	3	18	18072	23	180720000023	26	4
0.00001	0.00039	0.01357	0.10032	0.10067	0.31552	0.11186	1.09E-02	0.00004	0.00557	2.00E-05	5.45E-03	2.00E-05	3	18	18072	23	180720000023	26	4
0.00001	0.00031	0.0135	0.09919	0.07442	0.22834	0.08269	8.08E-03	0.00003	0.00412	2.00E-05	4.04E-03	2.00E-05	3	18	18072	23	180720000023	26	4
0.00001	0.00026	0.01347	0.09901	0.05645	0.16846	0.06272	6.14E-03	0.00003	0.00313	1.00E-05	3.07E-03	1.00E-05	3	18	18072	23	180720000023	26	4
0.00001	0.00022	0.01344	0.0988	0.04243	0.12176	0.04714	4.64E-03	0.00002	0.00235	1.00E-05	2.32E-03	1.00E-05	3	18	18072	22	180720000022	26	4
0.00001	0.00019	0.0134	0.09849	0.03187	0.08663	0.03541	3.50E-03	0.00002	0.00177	1.00E-05	1.75E-03	1.00E-05	3	18	18072	22	180720000022	26	4
0.00001	0.00017	0.01337	0.09827	0.02489	0.06369	0.02766	2.80E-03	0.00002	0.00138	1.00E-05	1.40E-03	1.00E-05	3	18	18072	22	180720000022	26	4
0.00001	0.00015	0.01554	0.09793	0.02481	0.06347	0.02757	2.79E-03	0.00002	0.00138	1.00E-05	1.40E-03	1.00E-05	3	18	18072	22	180720000022	26	4
0.00001	0.00015	0.0175	0.09794	0.02485	0.06346	0.02761	2.80E-03	0.00002	0.00138	1.00E-05	1.40E-03	1.00E-05	3	18	18072	22	180720000022	26	4
0.00001	0.00015	0.01748	0.08751	0.02506	0.06371	0.02784	2.82E-03	0.00002	0.00139	1.00E-05	1.41E-03	1.00E-05	3	18	18072	22	180720000022	26	4
0.00001	0.00014	0.01739	0.08314	0.02485	0.06328	0.02761	2.80E-03	0.00002	0.00138	1.00E-05	1.40E-03	1.00E-05	3	18	18072	22	180720000022	26	4
0.00001	0.00014	0.01727	0.0951	0.02439	0.06239	0.0271	2.75E-03	0.00002	0.00135	1.00E-05	1.37E-03	1.00E-05	3	215	15115	34	151150000034	26	4
0.00001	0.00014	0.01719	0.0958	0.02427	0.06209	0.02697	2.73E-03	0.00002	0.00135	1.00E-05	1.37E-03	1.00E-05	3	215	15115	34	151150000034	26	4
0.00001	0.00015	0.01406	0.09547	0.0242	0.06187	0.02689	2.84E-03	0.00002	0.00134	1.00E-05	1.42E-03	1.00E-05	3	18	18072	22	180720000022	26	4
0.00001	0.00016	0.01295	0.09517	0.02415	0.06166	0.02683	3.46E-03	0.00002	0.00134	1.00E-05	1.73E-03	1.00E-05	3	18	18072	22	180720000022	26	4
0.00001	0.00017	0.01289	0.09458	0.02624	0.06864	0.02915	4.09E-03	0.00002	0.00148	1.00E-05	2.04E-03	1.00E-05	3	18	18072	22	180720000022	26	4
0.00001	0.00018	0.01282	0.09413	0.02983	0.0807	0.03314	4.76E-03	0.00002	0.00168	1.00E-05	2.38E-03	1.00E-05	3	18	18072	22	180720000022	26	4
0.00001	0.00018	0.01276	0.09371	0.03318	0.09195	0.03687	5.38E-03	0.00003	0.00187	1.00E-05	2.69E-03	1.00E-05	3	18	18072	22	180720000022	26	4
0.00001	0.00019	0.01269	0.09305	0.03533	0.09925	0.03925	5.78E-03	0.00003	0.002	1.00E-05	2.89E-03	1.00E-05	3	18	18072	22	180720000022	26	4
0.00001	0.00019	0.01262	0.0925	0.0367	0.10394	0.04078	6.04E-03	0.00003	0.00208	1.00E-05	3.02E-03	1.00E-05	3	18	18072	22	180720000022	26	4
0.00001	0.00019	0.01255	0.09215	0.03735	0.10614	0.0415	6.16E-03	0.00003	0.00211	1.00E-05	3.08E-03	1.00E-05	3	18	18072	22	180720000022	26	4
0.00001	0.00019	0.01248	0.09148	0.03616	0.10232	0.04018	5.95E-03	0.00003	0.00204	1.00E-05	2.97E-03	1.00E-05	3	18	18072	22	180720000022	26	4
0.00001	0.00019	0.0124	0.09096	0.03435	0.09639	0.03817	5.61E-03	0.00003	0.00194	1.00E-05	2.81E-03	1.00E-05	3	18	18072	22	180720000022	26	4
0.00001	0.00018	0.01588	0.09042	0.03187	0.08823	0.03541	5.16E-03	0.00002	0.0018	1.00E-05	2.58E-03	1.00E-05	3	18	18072	22	180720000022	26	4
0.00001	0.00018	0.01581	0.0898	0.02897	0.07868	0.03218	4.62E-03	0.00002	0.00163	1.00E-05	2.31E-03	1.00E-05	3	18	18072	22	180720000022	26	4
0.00001	0.00018	0.01577	0.10457	0.02621	0.06961	0.02912	4.12E-03	0.00002	0.00148	1.00E-05	2.06E-03	1.00E-05	3	18	18072	22	180720000022	26	4
0.00001	0.00019	0.01574	0.10394	0.02376	0.06155	0.0264	3.67E-03	0.00003	0.00134	1.00E-05	1.83E-03	1.00E-05	3	18	18072	61	180720000061	26	4
0.00001	0.00021	0.01567	0.1032	0.03037	0.07642	0.03375	4.99E-03	0.00003	0.00172	1.00E-05	2.49E-03	1.00E-05	3	18	18019	15	180190000015	26	4
0.00001	0.00023	0.01553	0.1023	0.04029	0.10968	0.04476	6.83E-03	0.00003	0.00228	1.00E-05	3.42E-03	2.00E-05	3	18	18019	15	180190000015	26	4
0.00001	0.00025	0.01542	0.10149	0.04895	0.13873	0.05439	8.43E-03	0.00004	0.00278	1.00E-05	4.22E-03	2.00E-05	3	18	18019	15	180190000015	26	4
0.00001	0.00026	0.01546	0.10099	0.05405	0.15583	0.06005	9.37E-03	0.00004	0.00307	1.00E-05	4.69E-03	2.00E-05	3	215	15115	96	151150000096	26	4
0.00001	0.00026	0.01536	0.10034	0.05334	0.1536	0.05927	9.22E-03	0.00004	0.00303	1.00E-05	4.61E-03	2.00E-05	3	215	15115	96	151150000096	26	4
0.00001	0.00024	0.01525	0.09957	0.04748	0.13422	0.05275	8.10E-03	0.00004	0.00269	1.00E-05	4.05E-03	2.00E-05	3	215	15115	96	151150000096	26	4
0.00001	0.00021	0.01513	0.09876	0.03887	0.10572	0.04319	6.46E-03	0.00003	0.0022	1.00E-05	3.23E-03	2.00E-05	3	215	15115	96	151150000096	26	4
0.00001	0.00019	0.01502	0.09805	0.03028	0.07725	0.03365	4.81E-03	0.00003	0.00171	1.00E-05	2.40E-03	1.00E-05	3	215	15115	96	151150000096	26	4
0.00001	0.00017	0.01491	0.09735	0.02332	0.05419	0.02591	3.46E-03	0.00002	0.00131	1.00E-05	1.73E-03	1.00E-05	3	215	15115	96	151150000096	26	4
0.00001	0.00015	0.01481	0.09678	0.02106	0.05339	0.0234	2.53E-03	0.00002	0.00117	1.00E-05	1.27E-03	1.00E-05	3	18	18150	17	181500000017	26	4
0.00001	0.00014	0.01471	0.09629	0.02095	0.05306	0.02328	2.36E-03	0.00002	0.00116	1.00E-05	1.18E-03	1.00E-05	3	18	18150	17	181500000017	26	4
0.00001	0.00014	0.01459	0.09543	0.02078	0.05261	0.02308	2.34E-03	0.00002	0.00115	1.00E-05	1.17E-03	1.00E-05	3	18	18150	17	181500000017	26	4
0.00001	0.00013	0.01448	0.09383	0.02062	0.05218	0.02291	2.32E-03	0.00002	0.00114	1.00E-05	1.16E-03	1.00E-05	3	18	18150	17	181500000017	26	4

0.00001	0.00013	0.01438	0.08012	0.0205	0.05185	0.02278	2.31E-03	0.00002	0.00114	1.00E-05	1.15E-03	1.00E-05	3	18	18150	17	181500000017	26	4
0.00001	0.00013	0.01427	0.07954	0.02037	0.05147	0.02263	2.29E-03	0.00002	0.00113	1.00E-05	1.15E-03	1.00E-05	3	18	18150	17	181500000017	26	4
0.00001	0.00012	0.01416	0.07887	0.0202	0.05104	0.02245	2.27E-03	0.00002	0.00112	1.00E-05	1.14E-03	1.00E-05	3	18	18150	17	181500000017	26	4
0.00001	0.00012	0.01405	0.07837	0.02009	0.0507	0.02232	2.26E-03	0.00002	0.00111	1.00E-05	1.13E-03	1.00E-05	3	18	18150	17	181500000017	26	4
0.00001	0.00012	0.01064	0.07784	0.01997	0.05036	0.02219	2.25E-03	0.00002	0.00111	1.00E-05	1.12E-03	1.00E-05	3	18	18150	17	181500000017	26	4
0.00001	0.00013	0.01057	0.0773	0.01985	0.05001	0.02205	2.35E-03	0.00002	0.0011	1.00E-05	1.18E-03	1.00E-05	3	18	18150	17	181500000017	26	4
0.00001	0.00013	0.01047	0.07637	0.01959	0.04941	0.02177	2.50E-03	0.00002	0.00109	1.00E-05	1.25E-03	1.00E-05	3	18	18150	17	181500000017	26	4
0.00001	0.00013	0.01039	0.08924	0.01989	0.05115	0.0221	2.73E-03	0.00002	0.00111	1.00E-05	1.37E-03	1.00E-05	3	18	18150	17	181500000017	26	4
0.00001	0.00014	0.01032	0.08873	0.02226	0.05913	0.02473	3.02E-03	0.00002	0.00124	1.00E-05	1.51E-03	1.00E-05	3	18	18150	17	181500000017	26	4
0.00001	0.00015	0.01024	0.0881	0.02523	0.06915	0.02803	3.38E-03	0.00002	0.00141	1.00E-05	1.69E-03	1.00E-05	3	18	18150	17	181500000017	26	4
0	0.00016	0.01259	0.08755	0.02904	0.08194	0.03226	3.82E-03	0.00002	0.00162	1.00E-05	1.91E-03	1.00E-05	3	18	18150	17	181500000017	26	4
0	0.00017	0.0132	0.08676	0.0335	0.09694	0.03722	4.33E-03	0.00002	0.00187	1.00E-05	2.16E-03	1.00E-05	3	18	18176	29	181760000029	26	4
0	0.00018	0.0131	0.08623	0.03922	0.11609	0.04357	4.97E-03	0.00002	0.00218	1.00E-05	2.48E-03	1.00E-05	3	18	18176	29	181760000029	26	4
0	0.0002	0.013	0.0856	0.04584	0.13829	0.05094	5.69E-03	0.00002	0.00255	1.00E-05	2.85E-03	1.00E-05	3	18	18176	29	181760000029	26	4
0	0.00023	0.0129	0.08505	0.05369	0.16452	0.05965	6.55E-03	0.00003	0.00299	1.00E-05	3.27E-03	1.00E-05	3	18	18176	29	181760000029	26	4
0	0.00025	0.01279	0.0842	0.06175	0.19154	0.06861	7.41E-03	0.00003	0.00343	1.00E-05	3.71E-03	1.00E-05	3	18	18176	29	181760000029	26	4
0	0.00028	0.0127	0.0838	0.0719	0.22543	0.07988	8.50E-03	0.00003	0.00399	2.00E-05	4.25E-03	2.00E-05	3	18	18176	43	181760000043	12	1
0	0.00031	0.01261	0.08346	0.0833	0.2635	0.09255	9.72E-03	0.00004	0.00462	2.00E-05	4.86E-03	2.00E-05	3	18	18176	9	181760000009	1	1
0	0.00033	0.01249	0.08226	0.09142	0.29077	0.10157	1.06E-02	0.00004	0.00507	2.00E-05	5.29E-03	2.00E-05	3	18	18176	29	181760000029	26	4
0	0.00036	0.0124	0.09321	0.10249	0.32775	0.11387	1.17E-02	0.00004	0.00568	2.00E-05	5.87E-03	2.00E-05	3	18	18176	23	181760000023	1	1
0	0.0004	0.01231	0.10152	0.11438	0.36747	0.12709	1.30E-02	0.00005	0.00634	2.00E-05	6.50E-03	2.00E-05	3	18	18176	4	181760000004	1	1
0	0.00043	0.01222	0.10099	0.1255	0.40458	0.13944	1.42E-02	0.00005	0.00696	2.00E-05	7.08E-03	2.00E-05	3	18	18176	4	181760000004	1	1
0	0.00046	0.01213	0.10017	0.13434	0.43417	0.14927	1.51E-02	0.00005	0.00745	3.00E-05	7.54E-03	3.00E-05	3	18	18176	3	181760000003	1	1
0	0.00048	0.01203	0.09944	0.14229	0.46078	0.1581	1.59E-02	0.00006	0.00788	3.00E-05	7.96E-03	3.00E-05	3	18	18176	24	181760000024	1	1
0	0.0005	0.01194	0.09858	0.14788	0.47952	0.16432	1.65E-02	0.00006	0.00819	3.00E-05	8.24E-03	3.00E-05	3	18	18176	47	181760000047	12	1
0	0.00051	0.01184	0.09766	0.1513	0.49104	0.16811	1.68E-02	0.00006	0.00838	3.00E-05	8.41E-03	3.00E-05	3	18	18176	29	181760000029	26	4
0	0.00052	0.01175	0.09696	0.15413	0.50055	0.17126	1.71E-02	0.00006	0.00854	3.00E-05	8.54E-03	3.00E-05	3	18	18176	29	181760000029	26	4
0	0.00052	0.01166	0.09626	0.15496	0.50342	0.17218	1.71E-02	0.00006	0.00858	3.00E-05	8.57E-03	3.00E-05	3	18	18176	29	181760000029	26	4
0	0.00051	0.01157	0.09538	0.15284	0.49646	0.16982	1.69E-02	0.00006	0.00847	3.00E-05	8.44E-03	3.00E-05	3	18	18176	29	181760000029	26	4
0	0.00051	0.01148	0.09471	0.15013	0.48753	0.16681	1.66E-02	0.00006	0.00832	3.00E-05	8.28E-03	3.00E-05	3	18	18176	29	181760000029	26	4
0	0.00049	0.01136	0.09369	0.14387	0.46679	0.15986	1.59E-02	0.00006	0.00797	3.00E-05	7.93E-03	3.00E-05	3	18	18176	29	181760000029	26	4
0	0.00047	0.01127	0.09296	0.13782	0.44671	0.15313	1.52E-02	0.00005	0.00764	3.00E-05	7.59E-03	3.00E-05	3	18	18176	62	181760000062	12	4
0	0.00046	0.0112	0.09244	0.13166	0.42626	0.14629	1.45E-02	0.00005	0.00729	3.00E-05	7.24E-03	3.00E-05	3	18	18176	30	181760000030	26	4
0	0.00044	0.01112	0.09192	0.1245	0.40244	0.13833	1.37E-02	0.00005	0.0069	2.00E-05	6.85E-03	3.00E-05	3	18	18176	30	181760000030	26	4
0	0.00041	0.01102	0.09097	0.11475	0.37009	0.1275	1.26E-02	0.00005	0.00636	2.00E-05	6.31E-03	2.00E-05	3	18	18176	30	181760000030	26	4
0	0.00009	0.00863	0.06034	0.01675	0.04112	0.01861	1.89E-03	0.00001	0.00093	1.00E-05	9.40E-04	1.00E-05	3	18	18034	27	180340000027	26	4
0	0.00009	0.00869	0.06033	0.0168	0.04134	0.01867	1.89E-03	0.00001	0.00093	1.00E-05	9.50E-04	1.00E-05	3	215	15151	11	151510000011	26	4
0	0.00009	0.00856	0.06083	0.01695	0.0417	0.01883	1.91E-03	0.00001	0.00094	1.00E-05	9.50E-04	1.00E-05	3	215	15151	11	151510000011	26	4
0	0.00009	0.00863	0.06129	0.01709	0.04205	0.01899	1.93E-03	0.00001	0.00095	1.00E-05	9.60E-04	1.00E-05	3	18	18034	27	180340000027	26	4
0	0.00009	0.00869	0.06172	0.01722	0.04239	0.01914	1.94E-03	0.00001	0.00095	1.00E-05	9.70E-04	1.00E-05	3	18	18034	27	180340000027	26	4
0	0.00009	0.00874	0.06172	0.01728	0.0426	0.0192	1.95E-03	0.00001	0.00096	1.00E-05	9.70E-04	1.00E-05	3	18	18034	27	180340000027	26	4
0	0.00009	0.00881	0.06195	0.01738	0.04292	0.01931	1.96E-03	0.00001	0.00096	1.00E-05	9.80E-04	1.00E-05	3	18	18034	27	180340000027	26	4
0	0.00009	0.00887	0.0623	0.0175	0.04325	0.01945	1.97E-03	0.00001	0.00097	1.00E-05	9.90E-04	1.00E-05	3	18	18034	27	180340000027	26	4
0	0.0001	0.00895	0.06284	0.01766	0.04364	0.01962	1.99E-03	0.00001	0.00098	1.00E-05	9.90E-04	1.00E-05	3	18	18034	27	180340000027	26	4
0	0.0001	0.00902	0.06341	0.01782	0.04404	0.0198	2.01E-03	0.00001	0.00099	1.00E-05	1.00E-03	1.00E-05	3	18	18034	27	180340000027	26	4
0	0.0001	0.00907	0.06332	0.01787	0.04425	0.01985	2.01E-03	0.00001	0.00099	1.00E-05	1.01E-03	1.00E-05	3	18	18034	27	180340000027	26	4
0	0.0001	0.00915	0.06392	0.01804	0.04466	0.02004	2.03E-03	0.00001	0.001	1.00E-05	1.02E-03	1.00E-05	3	18	18034	27	180340000027	26	4
0	0.0001	0.00922	0.06446	0.0182	0.04506	0.02022	2.05E-03	0.00001	0.00101	1.00E-05	1.02E-03	1.00E-05	3	18	18034	27	180340000027	26	4
0	0.0001	0.00929	0.06491	0.01834	0.04544	0.02038	2.07E-03	0.00001	0.00102	1.00E-05	1.03E-03	1.00E-05	3	18	18034	27	180340000027	26	4
0	0.0001	0.00936	0.06506	0.01843	0.04573	0.02048	2.08E-03	0.00001	0.00102	1.00E-05	1.04E-03	1.00E-05	3	18	18034	27	180340000027	26	4
0	0.0001	0.00943	0.06544	0.01856	0.04609	0.02063	2.09E-03	0.00001	0.00103	1.00E-05	1.05E-03	1.00E-05	3	18	18034	27	180340000027	26	4
0	0.0001	0.00947	0.0651	0.01857	0.04619	0.02063	2.09E-03	0.00001	0.00103	1.00E-05	1.05E-03	1.00E-05	3	18	18034	27	180340000027	26	4
0	0.0001	0.00956	0.06603	0.0188	0.04673	0.02089	2.12E-03	0.00001	0.00104	1.00E-05	1.06E-03	1.00E-05	3	18	18034	27	180340000027	26	4
0	0.0001	0.00965	0.06673	0.01899	0.04723	0.0211	2.14E-03	0.00001	0.00105	1.00E-05	1.07E-03	1.00E-05	3	18	18034	27	180340000027	26	4
0	0.00011	0.00973	0.06726	0.01916	0.04763	0.02128	2.16E-03	0.00001	0.00106	1.00E-05	1.08E-03	1.00E-05	3	18	18034	27	180340000027	26	4

0	0.00011	0.00979	0.0742	0.01925	0.04794	0.02138	2.17E-03	0.00001	0.00107	1.00E-05	1.08E-03	1.00E-05	3	215	15236	27	152360000027	26	4
0	0.00011	0.00986	0.07469	0.01935	0.04826	0.0215	2.18E-03	0.00001	0.00107	1.00E-05	1.09E-03	1.00E-05	3	18	18165	9	181650000009	26	4
0	0.00011	0.00993	0.07517	0.01945	0.04858	0.02161	2.19E-03	0.00001	0.00108	1.00E-05	1.10E-03	1.00E-05	3	18	18165	9	181650000009	26	4
0	0.00012	0.01002	0.07586	0.01963	0.04903	0.02181	2.21E-03	0.00001	0.00109	1.00E-05	1.11E-03	1.00E-05	3	18	18165	9	181650000009	26	4
0	0.00012	0.0101	0.07658	0.01982	0.0495	0.02203	2.33E-03	0.00002	0.0011	1.00E-05	1.16E-03	1.00E-05	3	18	18165	9	181650000009	26	4
0	0.00013	0.01018	0.07727	0.02001	0.04994	0.02223	2.69E-03	0.00002	0.00111	1.00E-05	1.35E-03	1.00E-05	3	18	18165	9	181650000009	26	4
0	0.00014	0.01026	0.0779	0.02043	0.05241	0.02271	3.09E-03	0.00002	0.00115	1.00E-05	1.54E-03	1.00E-05	3	18	18165	9	181650000009	26	4
0	0.00014	0.01032	0.07822	0.02258	0.05954	0.02509	3.49E-03	0.00002	0.00127	1.00E-05	1.74E-03	1.00E-05	3	18	18165	9	181650000009	26	4
0	0.00015	0.0104	0.07891	0.02533	0.06855	0.02814	3.99E-03	0.00002	0.00143	1.00E-05	2.00E-03	1.00E-05	3	18	18165	9	181650000009	26	4
0	0.00016	0.01049	0.07968	0.02836	0.07848	0.03151	4.54E-03	0.00002	0.0016	1.00E-05	2.27E-03	1.00E-05	3	18	18165	9	181650000009	26	4
0	0.00017	0.01055	0.07988	0.0306	0.08596	0.034	4.97E-03	0.00002	0.00173	1.00E-05	2.48E-03	1.00E-05	3	18	18165	9	181650000009	26	4
0	0.00017	0.01063	0.08061	0.03355	0.09565	0.03728	5.51E-03	0.00002	0.0019	1.00E-05	2.75E-03	1.00E-05	3	18	18165	9	181650000009	26	4
0	0.00018	0.01071	0.08124	0.03614	0.10416	0.04016	5.98E-03	0.00003	0.00204	1.00E-05	2.99E-03	1.00E-05	3	18	18165	9	181650000009	26	4
0.00001	0.00019	0.0108	0.08197	0.0386	0.11219	0.04289	6.43E-03	0.00003	0.00218	1.00E-05	3.22E-03	1.00E-05	3	18	18165	9	181650000009	26	4
0.00001	0.0002	0.01088	0.08264	0.04049	0.11835	0.04498	6.78E-03	0.00003	0.00229	1.00E-05	3.39E-03	1.00E-05	3	18	18165	9	181650000009	26	4
0.00001	0.0002	0.01096	0.08311	0.04137	0.12123	0.04597	6.94E-03	0.00003	0.00234	1.00E-05	3.47E-03	1.00E-05	3	18	18165	9	181650000009	26	4
0.00001	0.0002	0.01103	0.08362	0.04166	0.12212	0.04629	6.99E-03	0.00003	0.00236	1.00E-05	3.50E-03	1.00E-05	3	18	18165	9	181650000009	26	4
0.00001	0.0002	0.01112	0.08444	0.04202	0.12311	0.04669	7.05E-03	0.00003	0.00238	1.00E-05	3.53E-03	1.00E-05	3	18	18165	9	181650000009	26	4
0.00001	0.0002	0.01119	0.08482	0.04071	0.1187	0.04523	6.81E-03	0.00003	0.0023	1.00E-05	3.41E-03	1.00E-05	3	18	18165	9	181650000009	26	4
0.00001	0.00019	0.01126	0.08538	0.03921	0.1136	0.04356	6.53E-03	0.00003	0.00222	1.00E-05	3.27E-03	1.00E-05	3	18	18165	9	181650000009	26	4
0.00001	0.00019	0.01136	0.08626	0.03793	0.10914	0.04214	6.28E-03	0.00003	0.00215	1.00E-05	3.14E-03	1.00E-05	3	18	18165	9	181650000009	26	4
0.00001	0.00019	0.01143	0.08678	0.03547	0.10085	0.03941	5.83E-03	0.00003	0.00201	1.00E-05	2.91E-03	1.00E-05	3	18	18165	9	181650000009	26	4
0.00001	0.00018	0.01153	0.08763	0.03342	0.09381	0.03713	5.44E-03	0.00003	0.00189	1.00E-05	2.72E-03	1.00E-05	3	18	18165	9	181650000009	26	4
0.00001	0.00017	0.01159	0.088	0.03034	0.08353	0.03371	4.87E-03	0.00002	0.00171	1.00E-05	2.44E-03	1.00E-05	3	18	18127	6	181270000006	26	4
0.00001	0.00017	0.01169	0.08888	0.02819	0.07617	0.03133	4.46E-03	0.00002	0.00159	1.00E-05	2.23E-03	1.00E-05	3	18	18127	6	181270000006	26	4
0.00001	0.00016	0.01176	0.08936	0.02559	0.06739	0.02843	3.98E-03	0.00002	0.00144	1.00E-05	1.99E-03	1.00E-05	3	18	18127	6	181270000006	26	4
0.00001	0.00015	0.01183	0.08988	0.0234	0.06002	0.026	3.56E-03	0.00002	0.00132	1.00E-05	1.78E-03	1.00E-05	3	18	18127	6	181270000006	26	4
0.00001	0.00015	0.01191	0.0905	0.02311	0.05859	0.02568	3.26E-03	0.00002	0.00128	1.00E-05	1.63E-03	1.00E-05	3	18	18127	6	181270000006	26	4
0.00001	0.00015	0.01199	0.09118	0.02329	0.05903	0.02588	3.08E-03	0.00002	0.00129	1.00E-05	1.54E-03	1.00E-05	3	18	18127	6	181270000006	26	4
0.00001	0.00015	0.01206	0.10318	0.02336	0.05929	0.02595	2.99E-03	0.00002	0.00129	1.00E-05	1.50E-03	1.00E-05	3	18	18127	6	181270000006	26	4
0.00001	0.00015	0.01213	0.10809	0.02345	0.0596	0.02606	3.10E-03	0.00002	0.0013	1.00E-05	1.55E-03	1.00E-05	3	18	18127	6	181270000006	26	4
0.00001	0.00016	0.0122	0.1086	0.02477	0.06411	0.02753	3.41E-03	0.00002	0.00139	1.00E-05	1.71E-03	1.00E-05	3	18	18127	6	181270000006	26	4
0.00001	0.00018	0.01228	0.10948	0.0299	0.08105	0.03322	4.03E-03	0.00002	0.00167	1.00E-05	2.02E-03	1.00E-05	3	18	18127	6	181270000006	26	4
0.00001	0.0002	0.01236	0.11034	0.03806	0.10809	0.04229	5.00E-03	0.00002	0.00213	1.00E-05	2.50E-03	1.00E-05	3	18	18127	6	181270000006	26	4
0.00001	0.00023	0.01242	0.11073	0.04936	0.1457	0.05484	6.32E-03	0.00003	0.00275	1.00E-05	3.16E-03	1.00E-05	3	18	18127	6	181270000006	26	4
0.00001	0.00028	0.01249	0.11133	0.06583	0.20048	0.07314	8.20E-03	0.00003	0.00367	2.00E-05	4.10E-03	2.00E-05	3	18	18127	6	181270000006	26	4
0.00001	0.00034	0.01256	0.11192	0.08817	0.27487	0.09797	1.07E-02	0.00004	0.0049	2.00E-05	5.35E-03	2.00E-05	3	18	18127	6	181270000006	26	4
0.00001	0.00042	0.01262	0.1125	0.11716	0.3714	0.13018	1.39E-02	0.00005	0.00651	2.00E-05	6.95E-03	2.00E-05	3	18	18127	20	181270000020	23	4
0.00001	0.00052	0.0127	0.11339	0.15578	0.49995	0.17308	1.81E-02	0.00006	0.00865	3.00E-05	9.04E-03	3.00E-05	3	18	18127	20	181270000020	23	4
0	0.00063	0.01275	0.1137	0.19576	0.63318	0.21751	2.24E-02	0.00007	0.01086	4.00E-05	1.12E-02	4.00E-05	3	18	18127	6	181270000006	26	4
0	0.00074	0.0128	0.11377	0.23563	0.76608	0.26181	2.66E-02	0.00008	0.01306	4.00E-05	1.33E-02	4.00E-05	3	18	18127	6	181270000006	26	4
0	0.00088	0.01286	0.1145	0.28442	0.92857	0.31602	3.18E-02	0.0001	0.01576	5.00E-05	1.59E-02	5.00E-05	3	18	18127	6	181270000006	26	4
0	0.001	0.01292	0.11513	0.32911	1.07742	0.36567	3.66E-02	0.00011	0.01823	0.00006	0.01829	0.00006	3	18	18127	6	181270000006	26	4
0	0.0011	0.01298	0.11565	0.36431	1.19466	0.40478	4.03E-02	0.00012	0.02018	0.00006	0.02014	0.00006	3	18	18127	2	181270000002	1	2
0	0.00115	0.01302	0.116	0.38321	1.25762	0.42579	4.22E-02	0.00013	0.02123	0.00006	0.02111	0.00006	3	18	18127	12	181270000012	5	2
0	0.00114	0.01306	0.11598	0.37934	1.24471	0.42149	4.17E-02	0.00013	0.02101	0.00006	0.02086	0.00006	3	18	18127	7	181270000007	26	4
0	0.00113	0.01311	0.11661	0.37407	1.22706	0.41564	4.11E-02	0.00012	0.02072	0.00006	0.02054	0.00006	3	18	18127	7	181270000007	26	4
0	0.00108	0.01316	0.11722	0.35472	1.16244	0.39414	3.89E-02	0.00012	0.01965	0.00006	0.01946	0.00006	3	18	18127	7	181270000007	26	4
0	0.00099	0.01321	0.11779	0.32499	1.06325	0.36111	3.57E-02	0.00011	0.018	0.00006	0.01783	0.00005	3	18	18127	7	181270000007	26	4
0	0.00088	0.01324	0.11803	0.28502	0.92996	0.31669	3.13E-02	0.0001	0.01579	5.00E-05	1.57E-02	5.00E-05	3	18	18127	7	181270000007	26	4
0	0.00077	0.01326	0.11788	0.24308	0.79018	0.27009	2.67E-02	0.00008	0.01346	4.00E-05	1.34E-02	4.00E-05	3	18	18127	7	181270000007	26	4
0	0.00069	0.0133	0.11823	0.2159	0.69952	0.23989	2.37E-02	0.00008	0.01196	4.00E-05	1.19E-02	4.00E-05	3	18	18127	7	181270000007	26	4
0	0.00066	0.01334	0.11909	0.20367	0.65862	0.22631	2.23E-02	0.00007	0.01128	4.00E-05	1.12E-02	4.00E-05	3	18	18127	21	181270000021	26	4
0	0.00065	0.01338	0.11967	0.19972	0.64534	0.22191	2.18E-02	0.00007	0.01106	4.00E-05	1.09E-02	4.00E-05	3	18	18072	23	180720000023	26	4
0	0.00066	0.01339	0.11956	0.20145	0.65114	0.22384	2.20E-02	0.00007	0.01115	4.00E-05	1.10E-02	4.00E-05	3	18	18072	23	180720000023	26	4

0	0.00067	0.01338	0.11883	0.20807	0.67332	0.23119	2.26E-02	0.00007	0.01152	4.00E-05	1.13E-02	4.00E-05	3	18	18072	23	180720000023	26	4
0	0.00072	0.0134	0.11915	0.22636	0.73425	0.25152	2.45E-02	0.00008	0.01253	4.00E-05	1.23E-02	4.00E-05	3	18	18072	23	180720000023	26	4
0	0.00077	0.01341	0.11924	0.2435	0.79136	0.27056	2.63E-02	0.00008	0.01348	4.00E-05	1.32E-02	4.00E-05	3	18	18072	23	180720000023	26	4
0	0.00081	0.01342	0.11136	0.25726	0.8372	0.28584	2.78E-02	0.00009	0.01424	4.00E-05	1.39E-02	4.00E-05	3	18	18072	23	180720000023	26	4
0	0.00082	0.01342	0.10191	0.26261	0.85506	0.29178	2.83E-02	0.00009	0.01453	5.00E-05	1.42E-02	4.00E-05	3	18	18072	23	180720000023	26	4
0.00001	0.00083	0.01343	0.10213	0.26394	0.85945	0.29327	2.85E-02	0.00009	0.01461	5.00E-05	1.42E-02	4.00E-05	3	18	18072	60	180720000060	12	4
0.00001	0.0008	0.01342	0.10208	0.2535	0.82465	0.28167	2.73E-02	0.00009	0.01403	4.00E-05	1.37E-02	4.00E-05	3	18	18072	60	180720000060	12	4
0.00001	0.00075	0.01343	0.1022	0.23708	0.76987	0.26342	2.56E-02	0.00008	0.01312	4.00E-05	1.28E-02	4.00E-05	3	18	18072	23	180720000023	26	4
0.00001	0.00068	0.0134	0.1019	0.21017	0.68027	0.23352	2.27E-02	0.00007	0.01163	4.00E-05	1.13E-02	4.00E-05	3	18	18072	23	180720000023	26	4
0.00001	0.00061	0.01382	0.10187	0.18245	0.58787	0.20273	1.97E-02	0.00007	0.0101	3.00E-05	9.85E-03	3.00E-05	3	18	18072	23	180720000023	26	4
0.00001	0.00053	0.0138	0.10173	0.15255	0.48821	0.1695	1.65E-02	0.00006	0.00845	3.00E-05	8.24E-03	3.00E-05	3	18	18072	23	180720000023	26	4
0.00001	0.00046	0.01381	0.10237	0.12813	0.4066	0.14237	1.39E-02	0.00005	0.00709	3.00E-05	6.93E-03	3.00E-05	3	18	18072	23	180720000023	26	4
0.00001	0.00039	0.01378	0.10201	0.09993	0.31271	0.11104	1.08E-02	0.00004	0.00553	2.00E-05	5.41E-03	2.00E-05	3	18	18072	23	180720000023	26	4
0.00001	0.00031	0.01372	0.10101	0.0739	0.22621	0.08211	8.02E-03	0.00003	0.00409	2.00E-05	4.01E-03	2.00E-05	3	18	18072	23	180720000023	26	4
0.00001	0.00026	0.01371	0.10129	0.05693	0.16954	0.06325	6.20E-03	0.00003	0.00315	1.00E-05	3.10E-03	1.00E-05	3	18	18072	23	180720000023	26	4
0.00001	0.00022	0.01367	0.10096	0.04237	0.12107	0.04707	4.63E-03	0.00003	0.00235	1.00E-05	2.32E-03	1.00E-05	3	18	18072	22	180720000022	26	4
0.00001	0.00019	0.01364	0.10081	0.03197	0.08642	0.03552	3.52E-03	0.00002	0.00177	1.00E-05	1.76E-03	1.00E-05	3	18	18072	22	180720000022	26	4
0.00001	0.00017	0.01363	0.1002	0.02541	0.06493	0.02823	2.86E-03	0.00002	0.00141	1.00E-05	1.43E-03	1.00E-05	3	18	18072	22	180720000022	26	4
0.00001	0.00015	0.015	0.09951	0.0252	0.0645	0.028	2.84E-03	0.00002	0.0014	1.00E-05	1.42E-03	1.00E-05	3	18	18072	22	180720000022	26	4
0.00001	0.00015	0.01777	0.09948	0.02523	0.06447	0.02804	2.84E-03	0.00002	0.0014	1.00E-05	1.42E-03	1.00E-05	3	18	18072	22	180720000022	26	4
0.00001	0.00015	0.0177	0.08405	0.02523	0.06431	0.02804	2.84E-03	0.00002	0.0014	1.00E-05	1.42E-03	1.00E-05	3	18	18072	22	180720000022	26	4
0.00001	0.00014	0.01765	0.08401	0.02518	0.06418	0.02797	2.84E-03	0.00002	0.0014	1.00E-05	1.42E-03	1.00E-05	3	215	15115	34	151150000034	26	4
0.00001	0.00014	0.01754	0.09795	0.02482	0.06348	0.02758	2.80E-03	0.00002	0.00138	1.00E-05	1.40E-03	1.00E-05	3	215	15115	34	151150000034	26	4
0.00001	0.00015	0.01673	0.09744	0.02469	0.06315	0.02743	2.78E-03	0.00002	0.00137	1.00E-05	1.39E-03	1.00E-05	3	215	15115	34	151150000034	26	4
0.00001	0.00015	0.01318	0.09666	0.02447	0.06265	0.02719	3.06E-03	0.00002	0.00136	1.00E-05	1.53E-03	1.00E-05	3	215	15115	34	151150000034	26	4
0.00001	0.00016	0.01313	0.09646	0.02448	0.06251	0.0272	3.75E-03	0.00002	0.00138	1.00E-05	1.87E-03	1.00E-05	3	18	18072	22	180720000022	26	4
0.00001	0.00017	0.01308	0.09622	0.02854	0.07595	0.03171	4.50E-03	0.00002	0.00161	1.00E-05	2.25E-03	1.00E-05	3	18	18072	22	180720000022	26	4
0.00001	0.00018	0.01301	0.09563	0.03202	0.08769	0.03558	5.15E-03	0.00003	0.00181	1.00E-05	2.58E-03	1.00E-05	3	18	18072	22	180720000022	26	4
0.00001	0.00019	0.01294	0.09503	0.03492	0.09748	0.0388	5.69E-03	0.00003	0.00197	1.00E-05	2.85E-03	1.00E-05	3	18	18072	22	180720000022	26	4
0.00001	0.0002	0.01286	0.09449	0.03705	0.10468	0.04116	6.09E-03	0.00003	0.00209	1.00E-05	3.05E-03	1.00E-05	3	18	18072	22	180720000022	26	4
0.00001	0.0002	0.01279	0.09385	0.03779	0.10729	0.04199	6.23E-03	0.00003	0.00214	1.00E-05	3.12E-03	1.00E-05	3	18	18072	22	180720000022	26	4
0.00001	0.0002	0.01272	0.0934	0.03773	0.10716	0.04192	6.22E-03	0.00003	0.00213	1.00E-05	3.11E-03	1.00E-05	3	18	18072	22	180720000022	26	4
0.00001	0.00019	0.01264	0.09275	0.0361	0.10188	0.04011	5.93E-03	0.00003	0.00204	1.00E-05	2.96E-03	1.00E-05	3	18	18072	22	180720000022	26	4
0.00001	0.00019	0.01531	0.09227	0.034	0.09496	0.03778	5.54E-03	0.00003	0.00192	1.00E-05	2.77E-03	1.00E-05	3	18	18072	22	180720000022	26	4
0.00001	0.00018	0.01597	0.09159	0.03101	0.08514	0.03446	4.99E-03	0.00002	0.00175	1.00E-05	2.50E-03	1.00E-05	3	18	18072	22	180720000022	26	4
0.00001	0.00018	0.01599	0.10674	0.02823	0.07595	0.03137	4.48E-03	0.00002	0.00159	1.00E-05	2.24E-03	1.00E-05	3	18	18072	22	180720000022	26	4
0.00001	0.00019	0.01587	0.10589	0.02531	0.06638	0.02813	3.94E-03	0.00003	0.00143	1.00E-05	1.97E-03	1.00E-05	3	18	18072	22	180720000022	26	4
0.00001	0.0002	0.01577	0.10508	0.02661	0.06349	0.02957	4.28E-03	0.00003	0.0015	1.00E-05	2.14E-03	1.00E-05	3	18	18072	63	180720000063	10	4
0.00001	0.00022	0.01566	0.10422	0.03653	0.09676	0.04059	6.13E-03	0.00003	0.00207	1.00E-05	3.06E-03	2.00E-05	3	18	18019	15	180190000015	26	4
0.00001	0.00025	0.0156	0.10349	0.04643	0.12989	0.05158	7.96E-03	0.00004	0.00263	1.00E-05	3.98E-03	2.00E-05	3	18	18019	15	180190000015	26	4
0.00001	0.00026	0.01548	0.1026	0.05296	0.15187	0.05885	9.17E-03	0.00004	0.003	1.00E-05	4.58E-03	2.00E-05	3	215	15115	96	151150000096	26	4
0.00001	0.00026	0.01549	0.10204	0.05461	0.15747	0.06068	9.46E-03	0.00004	0.0031	1.00E-05	4.73E-03	2.00E-05	3	215	15115	96	151150000096	26	4
0.00001	0.00025	0.01549	0.10143	0.05054	0.14405	0.05616	8.68E-03	0.00004	0.00287	1.00E-05	4.34E-03	2.00E-05	3	215	15115	96	151150000096	26	4
0.00001	0.00023	0.01541	0.10065	0.04243	0.11718	0.04715	7.14E-03	0.00003	0.0024	1.00E-05	3.57E-03	2.00E-05	3	215	15115	96	151150000096	26	4
0.00001	0.0002	0.01524	0.09965	0.03314	0.08645	0.03683	5.36E-03	0.00003	0.00187	1.00E-05	2.68E-03	1.00E-05	3	215	15115	96	151150000096	26	4
0.00001	0.00018	0.01519	0.09905	0.02541	0.0608	0.02824	3.87E-03	0.00002	0.00143	1.00E-05	1.94E-03	1.00E-05	3	215	15115	96	151150000096	26	4
0.00001	0.00016	0.01508	0.09854	0.02143	0.05439	0.02381	2.79E-03	0.00002	0.00119	1.00E-05	1.39E-03	1.00E-05	3	215	15115	96	151150000096	26	4
0.00001	0.00015	0.01498	0.09808	0.02133	0.05407	0.0237	2.40E-03	0.00002	0.00118	1.00E-05	1.20E-03	1.00E-05	3	18	18150	17	181500000017	26	4
0.00001	0.00014	0.01486	0.09712	0.02113	0.05357	0.02348	2.38E-03	0.00002	0.00117	1.00E-05	1.19E-03	1.00E-05	3	18	18150	17	181500000017	26	4
0.00001	0.00014	0.01475	0.09652	0.021	0.0532	0.02334	2.37E-03	0.00002	0.00116	1.00E-05	1.18E-03	1.00E-05	3	18	18150	17	181500000017	26	4
0.00001	0.00013	0.01462	0.08137	0.02079	0.05267	0.0231	2.34E-03	0.00002	0.00115	1.00E-05	1.17E-03	1.00E-05	3	18	18150	17	181500000017	26	4
0.00001	0.00013	0.01452	0.08087	0.02068	0.05234	0.02298	2.33E-03	0.00002	0.00115	1.00E-05	1.16E-03	1.00E-05	3	18	18150	17	181500000017	26	4
0.00001	0.00013	0.01441	0.08035	0.02057	0.052	0.02285	2.32E-03	0.00002	0.00114	1.00E-05	1.16E-03	1.00E-05	3	18	18150	17	181500000017	26	4
0.00001	0.00012	0.01429	0.07953	0.02035	0.05147	0.02261	2.29E-03	0.00002	0.00113	1.00E-05	1.15E-03	1.00E-05	3	18	18150	17	181500000017	26	4
0.00001	0.00013	0.01082	0.07907	0.02025	0.05116	0.0225	2.28E-03	0.00002	0.00112	1.00E-05	1.14E-03	1.00E-05	3	18	18150	17	181500000017	26	4

0.00001	0.00013	0.01073	0.07833	0.02007	0.05069	0.0223	2.35E-03	0.00002	0.00111	1.00E-05	1.17E-03	1.00E-05	3	18	18150	17	181500000017	26	4
0.00001	0.00013	0.01065	0.07769	0.01991	0.05027	0.02212	2.52E-03	0.00002	0.0011	1.00E-05	1.26E-03	1.00E-05	3	18	18150	17	181500000017	26	4
0.00001	0.00013	0.01056	0.09058	0.01991	0.05101	0.02213	2.74E-03	0.00002	0.00111	1.00E-05	1.37E-03	1.00E-05	3	18	18150	17	181500000017	26	4
0.00001	0.00014	0.01049	0.09033	0.02242	0.05941	0.02491	3.05E-03	0.00002	0.00125	1.00E-05	1.53E-03	1.00E-05	3	18	18150	17	181500000017	26	4
0.00001	0.00015	0.01042	0.0898	0.02552	0.06982	0.02835	3.42E-03	0.00002	0.00143	1.00E-05	1.71E-03	1.00E-05	3	18	18150	17	181500000017	26	4
0	0.00016	0.01293	0.08896	0.02915	0.08209	0.03239	3.84E-03	0.00002	0.00163	1.00E-05	1.92E-03	1.00E-05	3	18	18150	17	181500000017	26	4
0	0.00017	0.01342	0.08815	0.03367	0.09727	0.03741	4.36E-03	0.00002	0.00188	1.00E-05	2.18E-03	1.00E-05	3	18	18176	29	181760000029	26	4
0	0.00019	0.01332	0.08771	0.03962	0.11718	0.04402	5.02E-03	0.00002	0.00221	1.00E-05	2.51E-03	1.00E-05	3	18	18176	29	181760000029	26	4
0	0.00021	0.01321	0.087	0.04629	0.13955	0.05144	5.75E-03	0.00002	0.00258	1.00E-05	2.88E-03	1.00E-05	3	18	18176	29	181760000029	26	4
0	0.00023	0.0131	0.08607	0.05349	0.16371	0.05944	6.53E-03	0.00003	0.00297	1.00E-05	3.27E-03	1.00E-05	3	18	18176	29	181760000029	26	4
0	0.00025	0.013	0.08569	0.0629	0.19513	0.06989	7.55E-03	0.00003	0.00349	1.00E-05	3.78E-03	2.00E-05	3	18	18176	29	181760000029	26	4
0	0.00028	0.0129	0.08504	0.07256	0.22743	0.08062	8.58E-03	0.00003	0.00403	2.00E-05	4.29E-03	2.00E-05	3	18	18176	29	181760000029	26	4
0	0.00031	0.01281	0.08466	0.08399	0.26561	0.09333	9.81E-03	0.00004	0.00466	2.00E-05	4.90E-03	2.00E-05	3	18	18176	43	181760000043	12	1
0	0.00035	0.01271	0.08422	0.09604	0.30584	0.10671	1.11E-02	0.00004	0.00533	2.00E-05	5.54E-03	2.00E-05	3	18	18176	9	181760000009	1	1
0	0.00037	0.01259	0.09824	0.1045	0.33422	0.11611	1.20E-02	0.00004	0.00579	2.00E-05	5.98E-03	2.00E-05	3	18	18176	35	181760000035	1	1
0	0.0004	0.01249	0.10261	0.11399	0.36599	0.12665	1.30E-02	0.00005	0.00632	2.00E-05	6.48E-03	2.00E-05	3	18	18176	29	181760000029	26	4
0	0.00043	0.01238	0.10169	0.12328	0.3971	0.13698	1.39E-02	0.00005	0.00683	2.00E-05	6.97E-03	2.00E-05	3	18	18176	29	181760000029	26	4
0	0.00046	0.01231	0.10166	0.13573	0.4386	0.15081	1.52E-02	0.00005	0.00752	3.00E-05	7.62E-03	3.00E-05	3	18	18176	4	181760000004	1	1
0	0.00049	0.01221	0.10102	0.14428	0.46721	0.16032	1.61E-02	0.00006	0.008	3.00E-05	8.07E-03	3.00E-05	3	18	18176	3	181760000003	1	1
0	0.0005	0.0121	0.09967	0.147	0.47642	0.16333	1.64E-02	0.00006	0.00814	3.00E-05	8.19E-03	3.00E-05	3	18	18176	24	181760000024	1	1
0	0.00052	0.01202	0.09932	0.15365	0.49864	0.17072	1.71E-02	0.00006	0.00851	3.00E-05	8.53E-03	3.00E-05	3	18	18176	29	181760000029	26	4
0	0.00052	0.01192	0.09852	0.15573	0.5057	0.17304	1.73E-02	0.00006	0.00863	3.00E-05	8.63E-03	3.00E-05	3	18	18176	29	181760000029	26	4
0	0.00052	0.01183	0.09762	0.15511	0.50373	0.17234	1.72E-02	0.00006	0.00859	3.00E-05	8.58E-03	3.00E-05	3	18	18176	29	181760000029	26	4
0	0.00052	0.01174	0.09685	0.15334	0.49793	0.17038	1.69E-02	0.00006	0.00849	3.00E-05	8.47E-03	3.00E-05	3	18	18176	29	181760000029	26	4
0	0.00051	0.01164	0.09592	0.1488	0.48291	0.16533	1.64E-02	0.00006	0.00824	3.00E-05	8.21E-03	3.00E-05	3	18	18176	29	181760000029	26	4
0	0.00049	0.01153	0.095	0.14288	0.4633	0.15875	1.57E-02	0.00006	0.00792	3.00E-05	7.87E-03	3.00E-05	3	18	18176	29	181760000029	26	4
0	0.00047	0.01143	0.09424	0.1364	0.44182	0.15156	1.50E-02	0.00005	0.00756	3.00E-05	7.51E-03	3.00E-05	3	18	18176	29	181760000029	26	4
0	0.00045	0.01134	0.09349	0.12889	0.41689	0.14322	1.42E-02	0.00005	0.00714	3.00E-05	7.09E-03	3.00E-05	3	18	18176	29	181760000029	26	4
0	0.00043	0.01127	0.09297	0.12153	0.3924	0.13503	1.34E-02	0.00005	0.00673	2.00E-05	6.69E-03	2.00E-05	3	18	18176	29	181760000029	26	4
0	0.00041	0.01118	0.09228	0.11278	0.36334	0.12531	1.24E-02	0.00005	0.00625	2.00E-05	6.20E-03	2.00E-05	3	18	18176	30	181760000030	26	4
0	0.00038	0.01107	0.09134	0.10281	0.33023	0.11424	1.13E-02	0.00004	0.0057	2.00E-05	5.66E-03	2.00E-05	3	18	18176	30	181760000030	26	4
0	0.00009	0.00868	0.06056	0.01683	0.04134	0.0187	1.90E-03	0.00001	0.00093	1.00E-05	9.50E-04	1.00E-05	3	18	18034	27	180340000027	26	4
0	0.00009	0.00874	0.06058	0.01689	0.04157	0.01877	1.90E-03	0.00001	0.00094	1.00E-05	9.50E-04	1.00E-05	3	18	18034	27	180340000027	26	4
0	0.00009	0.00881	0.06089	0.017	0.04188	0.01889	1.92E-03	0.00001	0.00094	1.00E-05	9.60E-04	1.00E-05	3	18	18034	27	180340000027	26	4
0	0.00009	0.00867	0.06125	0.01713	0.04221	0.01903	1.93E-03	0.00001	0.00095	1.00E-05	9.60E-04	1.00E-05	3	18	18034	27	180340000027	26	4
0	0.00009	0.00874	0.06171	0.01726	0.04257	0.01918	1.95E-03	0.00001	0.00096	1.00E-05	9.70E-04	1.00E-05	3	18	18034	27	180340000027	26	4
0	0.00009	0.0088	0.06205	0.01739	0.0429	0.01932	1.96E-03	0.00001	0.00096	1.00E-05	9.80E-04	1.00E-05	3	18	18034	27	180340000027	26	4
0	0.00009	0.00886	0.06224	0.01748	0.04318	0.01942	1.97E-03	0.00001	0.00097	1.00E-05	9.80E-04	1.00E-05	3	18	18034	27	180340000027	26	4
0	0.0001	0.00894	0.0629	0.01766	0.04361	0.01962	1.99E-03	0.00001	0.00098	1.00E-05	9.90E-04	1.00E-05	3	18	18034	27	180340000027	26	4
0	0.0001	0.009	0.06314	0.01776	0.04392	0.01974	2.00E-03	0.00001	0.00098	1.00E-05	1.00E-03	1.00E-05	3	18	18034	27	180340000027	26	4
0	0.0001	0.00907	0.06359	0.01791	0.04429	0.0199	2.02E-03	0.00001	0.00099	1.00E-05	1.01E-03	1.00E-05	3	18	18034	27	180340000027	26	4
0	0.0001	0.00913	0.06368	0.01798	0.04456	0.01998	2.03E-03	0.00001	0.001	1.00E-05	1.01E-03	1.00E-05	3	18	18034	27	180340000027	26	4
0	0.0001	0.0092	0.06385	0.01808	0.04485	0.02009	2.04E-03	0.00001	0.001	1.00E-05	1.02E-03	1.00E-05	3	18	18034	27	180340000027	26	4
0	0.0001	0.00928	0.0646	0.01827	0.04532	0.02031	2.06E-03	0.00001	0.00101	1.00E-05	1.03E-03	1.00E-05	3	18	18034	27	180340000027	26	4
0	0.0001	0.00936	0.06522	0.01845	0.04575	0.0205	2.08E-03	0.00001	0.00102	1.00E-05	1.04E-03	1.00E-05	3	18	18034	27	180340000027	26	4
0	0.0001	0.00942	0.06538	0.01855	0.04605	0.02061	2.09E-03	0.00001	0.00103	1.00E-05	1.04E-03	1.00E-05	3	18	18034	27	180340000027	26	4
0	0.0001	0.00949	0.06567	0.01866	0.04639	0.02074	2.10E-03	0.00001	0.00103	1.00E-05	1.05E-03	1.00E-05	3	18	18034	27	180340000027	26	4
0	0.0001	0.00948	0.06379	0.01839	0.04599	0.02043	2.07E-03	0.00001	0.00102	1.00E-05	1.04E-03	1.00E-05	3	18	18034	27	180340000027	26	4
0	0.0001	0.00958	0.06488	0.01865	0.04658	0.02073	2.10E-03	0.00001	0.00103	1.00E-05	1.05E-03	1.00E-05	3	18	18034	27	180340000027	26	4
0	0.0001	0.00972	0.06703	0.01911	0.04756	0.02123	2.15E-03	0.00001	0.00106	1.00E-05	1.08E-03	1.00E-05	3	18	18034	27	180340000027	26	4
0	0.00011	0.00978	0.06694	0.01916	0.0478	0.02129	2.16E-03	0.00001	0.00106	1.00E-05	1.08E-03	1.00E-05	3	215	15236	27	152360000027	26	4
0	0.00011	0.00986	0.06752	0.01934	0.04824	0.02148	2.18E-03	0.00001	0.00107	1.00E-05	1.09E-03	1.00E-05	3	215	15236	27	152360000027	26	4
0	0.00011	0.00994	0.07533	0.01951	0.04868	0.02168	2.20E-03	0.00001	0.00108	1.00E-05	1.10E-03	1.00E-05	3	215	15236	27	152360000027	26	4
0	0.00011	0.01001	0.07582	0.01961	0.049	0.02179	2.21E-03	0.00001	0.00109	1.00E-05	1.10E-03	1.00E-05	3	18	18165	9	181650000009	26	4
0	0.00012	0.01009	0.0765	0.01981	0.04946	0.02201	2.23E-03	0.00001	0.0011	1.00E-05	1.12E-03	1.00E-05	3	18	18165	9	181650000009	26	4

0	0.00011	0.01005	0.07518	0.01933	0.04872	0.02148	2.18E-03	0.00001	0.00107	1.00E-05	1.09E-03	1.00E-05	3	18	18165	9	181650000009	26	4
0	0.00012	0.01017	0.07644	0.01969	0.04951	0.02188	2.30E-03	0.00002	0.00109	1.00E-05	1.15E-03	1.00E-05	3	18	18165	9	181650000009	26	4
0	0.00013	0.01034	0.07845	0.02027	0.05072	0.02252	2.76E-03	0.00002	0.00112	1.00E-05	1.38E-03	1.00E-05	3	18	18165	9	181650000009	26	4
0	0.00014	0.01041	0.07882	0.0207	0.05314	0.023	3.14E-03	0.00002	0.00116	1.00E-05	1.57E-03	1.00E-05	3	18	18165	9	181650000009	26	4
0	0.00015	0.01049	0.07949	0.02326	0.06156	0.02585	3.61E-03	0.00002	0.00131	1.00E-05	1.80E-03	1.00E-05	3	18	18165	9	181650000009	26	4
0	0.00015	0.01058	0.08027	0.02621	0.07121	0.02912	4.14E-03	0.00002	0.00148	1.00E-05	2.07E-03	1.00E-05	3	18	18165	9	181650000009	26	4
0	0.00016	0.01066	0.08096	0.0292	0.08106	0.03245	4.69E-03	0.00002	0.00165	1.00E-05	2.35E-03	1.00E-05	3	18	18165	9	181650000009	26	4
0	0.00017	0.01073	0.08135	0.03178	0.08959	0.03531	5.17E-03	0.00002	0.0018	1.00E-05	2.59E-03	1.00E-05	3	18	18165	9	181650000009	26	4
0.00001	0.00018	0.01083	0.08223	0.03504	0.10027	0.03893	5.77E-03	0.00003	0.00198	1.00E-05	2.88E-03	1.00E-05	3	18	18165	9	181650000009	26	4
0.00001	0.00019	0.01091	0.08283	0.03761	0.10871	0.04178	6.24E-03	0.00003	0.00213	1.00E-05	3.12E-03	1.00E-05	3	18	18165	9	181650000009	26	4
0.00001	0.00019	0.01099	0.08342	0.03973	0.11569	0.04415	6.63E-03	0.00003	0.00225	1.00E-05	3.32E-03	1.00E-05	3	18	18165	18	181650000018	1	2
0.00001	0.0002	0.01106	0.08383	0.04093	0.11962	0.04547	6.86E-03	0.00003	0.00232	1.00E-05	3.43E-03	1.00E-05	3	18	18165	9	181650000009	26	4
0.00001	0.0002	0.01114	0.08444	0.04194	0.12287	0.0466	7.04E-03	0.00003	0.00237	1.00E-05	3.52E-03	1.00E-05	3	18	18165	9	181650000009	26	4
0.00001	0.0002	0.01124	0.08533	0.04293	0.12596	0.04769	7.21E-03	0.00003	0.00243	1.00E-05	3.61E-03	1.00E-05	3	18	18165	9	181650000009	26	4
0.00001	0.0002	0.01131	0.08584	0.04229	0.12378	0.04699	7.10E-03	0.00003	0.00239	1.00E-05	3.55E-03	1.00E-05	3	18	18165	9	181650000009	26	4
0.00001	0.0002	0.01139	0.0864	0.04113	0.11979	0.0457	6.88E-03	0.00003	0.00233	1.00E-05	3.44E-03	1.00E-05	3	18	18165	9	181650000009	26	4
0.00001	0.0002	0.01148	0.08713	0.03977	0.1151	0.04419	6.62E-03	0.00003	0.00225	1.00E-05	3.31E-03	1.00E-05	3	18	18165	9	181650000009	26	4
0.00001	0.00019	0.01156	0.08779	0.03773	0.10817	0.04192	6.24E-03	0.00003	0.00213	1.00E-05	3.12E-03	1.00E-05	3	18	18165	9	181650000009	26	4
0.00001	0.00019	0.01164	0.08844	0.03532	0.10001	0.03924	5.79E-03	0.00003	0.002	1.00E-05	2.89E-03	1.00E-05	3	18	18127	17	181270000017	26	4
0.00001	0.00018	0.01172	0.08893	0.03239	0.0902	0.03599	5.25E-03	0.00002	0.00183	1.00E-05	2.62E-03	1.00E-05	3	18	18127	17	181270000017	26	4
0.00001	0.00017	0.01181	0.08978	0.03008	0.08229	0.03342	4.81E-03	0.00002	0.0017	1.00E-05	2.40E-03	1.00E-05	3	18	18127	6	181270000006	26	4
0.00001	0.00017	0.01189	0.09037	0.02739	0.07323	0.03044	4.31E-03	0.00002	0.00154	1.00E-05	2.15E-03	1.00E-05	3	18	18127	6	181270000006	26	4
0.00001	0.00016	0.01198	0.09108	0.02516	0.06562	0.02795	3.88E-03	0.00002	0.00142	1.00E-05	1.94E-03	1.00E-05	3	18	18127	6	181270000006	26	4
0.00001	0.00016	0.01206	0.09169	0.02341	0.05936	0.02601	3.51E-03	0.00002	0.00131	1.00E-05	1.75E-03	1.00E-05	3	18	18127	6	181270000006	26	4
0.00001	0.00015	0.01214	0.09229	0.02355	0.05975	0.02617	3.23E-03	0.00002	0.00131	1.00E-05	1.62E-03	1.00E-05	3	18	18127	6	181270000006	26	4
0.00001	0.00015	0.01221	0.09282	0.02367	0.0601	0.0263	3.09E-03	0.00002	0.00131	1.00E-05	1.54E-03	1.00E-05	3	18	18127	6	181270000006	26	4
0.00001	0.00015	0.01228	0.10945	0.02374	0.06038	0.02638	3.09E-03	0.00002	0.00132	1.00E-05	1.54E-03	1.00E-05	3	18	18127	6	181270000006	26	4
0.00001	0.00016	0.01236	0.11025	0.02391	0.06091	0.02656	3.33E-03	0.00002	0.00134	1.00E-05	1.66E-03	1.00E-05	3	18	18127	6	181270000006	26	4
0.00001	0.00017	0.01244	0.11101	0.02802	0.0745	0.03113	3.82E-03	0.00002	0.00157	1.00E-05	1.91E-03	1.00E-05	3	18	18127	6	181270000006	26	4
0.00001	0.00019	0.01251	0.11165	0.03469	0.09664	0.03855	4.62E-03	0.00002	0.00194	1.00E-05	2.31E-03	1.00E-05	3	18	18127	6	181270000006	26	4
0.00001	0.00022	0.01258	0.11216	0.04468	0.12986	0.04965	5.80E-03	0.00003	0.00249	1.00E-05	2.90E-03	1.00E-05	3	18	18127	6	181270000006	26	4
0.00001	0.00026	0.01266	0.11295	0.05977	0.18002	0.06642	7.54E-03	0.00003	0.00333	1.00E-05	3.77E-03	2.00E-05	3	18	18127	6	181270000006	26	4
0.00001	0.00031	0.01272	0.11314	0.07875	0.24324	0.0875	9.68E-03	0.00004	0.00438	2.00E-05	4.84E-03	2.00E-05	3	18	18127	20	181270000020	23	4
0.00001	0.00039	0.01279	0.11384	0.10573	0.33305	0.11748	1.27E-02	0.00005	0.00588	2.00E-05	6.33E-03	2.00E-05	3	18	18127	20	181270000020	23	4
0.00001	0.00048	0.01286	0.11458	0.1404	0.4485	0.156	1.65E-02	0.00006	0.0078	3.00E-05	8.23E-03	3.00E-05	3	18	18127	20	181270000020	23	4
0	0.0006	0.01293	0.11517	0.18104	0.58387	0.20116	2.08E-02	0.00007	0.01005	3.00E-05	1.04E-02	3.00E-05	3	18	18127	6	181270000006	26	4
0	0.00071	0.01298	0.11551	0.22379	0.7263	0.24866	2.54E-02	0.00008	0.01241	4.00E-05	1.27E-02	4.00E-05	3	18	18127	6	181270000006	26	4
0	0.00083	0.01304	0.11588	0.26784	0.87306	0.2976	3.01E-02	0.00009	0.01485	5.00E-05	1.51E-02	5.00E-05	3	18	18127	6	181270000006	26	4
0	0.00096	0.0131	0.11652	0.31363	1.02561	0.34848	3.50E-02	0.00011	0.01738	5.00E-05	1.75E-02	5.00E-05	3	18	18127	2	181270000002	1	2
0	0.00108	0.01317	0.11734	0.35716	1.17055	0.39685	3.96E-02	0.00012	0.01979	0.00006	0.01978	0.00006	3	18	18127	2	181270000002	1	2
0	0.00115	0.01322	0.11771	0.38026	1.24749	0.42251	4.20E-02	0.00013	0.02106	0.00006	0.02098	0.00006	3	18	18127	6	181270000006	26	4
0	0.00116	0.01326	0.11786	0.38371	1.25894	0.42634	4.22E-02	0.00013	0.02125	0.00006	0.02112	0.00006	3	18	18127	6	181270000006	26	4
0	0.00115	0.01331	0.11842	0.38024	1.24728	0.42248	4.18E-02	0.00013	0.02106	0.00006	0.02089	0.00006	3	18	18127	7	181270000007	26	4
0	0.00107	0.01335	0.11858	0.35434	1.16094	0.39371	3.89E-02	0.00012	0.01963	0.00006	0.01946	0.00006	3	18	18127	7	181270000007	26	4
0	0.00101	0.0134	0.11942	0.3312	1.08364	0.368	3.64E-02	0.00011	0.01834	0.00006	0.01818	0.00006	3	18	18127	7	181270000007	26	4
0	0.0009	0.01344	0.11961	0.29061	0.94833	0.3229	3.19E-02	0.0001	0.0161	5.00E-05	1.60E-02	5.00E-05	3	18	18127	7	181270000007	26	4
0	0.00079	0.01346	0.11963	0.25024	0.81376	0.27805	2.75E-02	0.00009	0.01386	4.00E-05	1.38E-02	4.00E-05	3	18	18127	7	181270000007	26	4
0	0.00071	0.0135	0.11989	0.22048	0.71451	0.24498	2.42E-02	0.00008	0.01221	4.00E-05	1.21E-02	4.00E-05	3	18	18127	7	181270000007	26	4
0	0.00068	0.01355	0.12091	0.20831	0.67375	0.23145	2.29E-02	0.00007	0.01154	4.00E-05	1.14E-02	4.00E-05	3	18	18127	21	181270000021	26	4
0	0.00065	0.01357	0.12089	0.19804	0.63953	0.22005	2.17E-02	0.00007	0.01097	4.00E-05	1.08E-02	4.00E-05	3	18	18072	23	180720000023	26	4
0	0.00065	0.01358	0.12085	0.19983	0.64551	0.22203	2.18E-02	0.00007	0.01106	4.00E-05	1.09E-02	4.00E-05	3	18	18072	23	180720000023	26	4
0	0.00068	0.01359	0.12082	0.21085	0.68225	0.23428	2.29E-02	0.00007	0.01167	4.00E-05	1.15E-02	4.00E-05	3	18	18072	23	180720000023	26	4
0	0.00072	0.0136	0.12072	0.22644	0.73422	0.2516	2.45E-02	0.00008	0.01253	4.00E-05	1.23E-02	4.00E-05	3	18	18072	23	180720000023	26	4
0	0.00078	0.01362	0.12102	0.24529	0.79701	0.27255	2.65E-02	0.00008	0.01357	4.00E-05	1.33E-02	4.00E-05	3	18	18072	23	180720000023	26	4
0	0.00081	0.01363	0.11504	0.2586	0.84136	0.28733	2.79E-02	0.00009	0.01431	5.00E-05	1.40E-02	4.00E-05	3	18	18072	23	180720000023	26	4

0.00001	0.00083	0.01363	0.10356	0.26555	0.86456	0.29506	2.87E-02	0.00009	0.0147	5.00E-05	1.43E-02	5.00E-05	3	18	18072	23	180720000023	26	4
0.00001	0.00083	0.01363	0.10366	0.26545	0.86417	0.29494	2.86E-02	0.00009	0.01469	5.00E-05	1.43E-02	5.00E-05	3	18	18072	60	180720000060	12	4
0.00001	0.0008	0.01362	0.10343	0.25256	0.82128	0.28062	2.72E-02	0.00009	0.01398	4.00E-05	1.36E-02	4.00E-05	3	18	18072	60	180720000060	12	4
0.00001	0.00073	0.01358	0.10276	0.22734	0.73741	0.2526	2.45E-02	0.00008	0.01258	4.00E-05	1.23E-02	4.00E-05	3	18	18072	23	180720000023	26	4
0.00001	0.00068	0.0136	0.10329	0.20889	0.67575	0.2321	2.25E-02	0.00007	0.01156	4.00E-05	1.13E-02	4.00E-05	3	18	18072	23	180720000023	26	4
0.00001	0.00063	0.01407	0.10418	0.18861	0.60787	0.20957	2.04E-02	0.00007	0.01044	3.00E-05	1.02E-02	3.00E-05	3	18	18072	23	180720000023	26	4
0.00001	0.00055	0.01404	0.10393	0.15838	0.50717	0.17598	1.71E-02	0.00006	0.00877	3.00E-05	8.55E-03	3.00E-05	3	18	18072	23	180720000023	26	4
0.00001	0.00046	0.01403	0.10401	0.12763	0.40461	0.14181	1.38E-02	0.00005	0.00707	3.00E-05	6.90E-03	3.00E-05	3	18	18072	23	180720000023	26	4
0.00001	0.00038	0.014	0.10363	0.09853	0.3077	0.10947	1.07E-02	0.00004	0.00546	2.00E-05	5.34E-03	2.00E-05	3	18	18072	23	180720000023	26	4
0.00001	0.00031	0.01394	0.10267	0.0726	0.22153	0.08066	7.88E-03	0.00003	0.00402	2.00E-05	3.94E-03	2.00E-05	3	18	18072	23	180720000023	26	4
0.00001	0.00026	0.01392	0.10275	0.05516	0.16337	0.06129	6.01E-03	0.00003	0.00306	1.00E-05	3.00E-03	1.00E-05	3	18	18072	23	180720000023	26	4
0.00001	0.00022	0.01391	0.10303	0.04202	0.11944	0.04669	4.60E-03	0.00003	0.00233	1.00E-05	2.30E-03	1.00E-05	3	18	18072	22	180720000022	26	4
0.00001	0.00019	0.01386	0.1027	0.03142	0.08417	0.03491	3.46E-03	0.00002	0.00174	1.00E-05	1.73E-03	1.00E-05	3	18	18072	22	180720000022	26	4
0.00001	0.00017	0.01478	0.10214	0.02592	0.06619	0.0288	2.92E-03	0.00002	0.00144	1.00E-05	1.46E-03	1.00E-05	3	18	18072	22	180720000022	26	4
0.00001	0.00016	0.01813	0.10183	0.02585	0.06599	0.02873	2.91E-03	0.00002	0.00143	1.00E-05	1.46E-03	1.00E-05	3	18	18072	22	180720000022	26	4
0.00001	0.00015	0.01807	0.1016	0.02582	0.06583	0.02869	2.91E-03	0.00002	0.00143	1.00E-05	1.45E-03	1.00E-05	3	18	18072	22	180720000022	26	4
0.00001	0.00015	0.018	0.08575	0.02571	0.06556	0.02857	2.90E-03	0.00002	0.00143	1.00E-05	1.45E-03	1.00E-05	3	18	18072	22	180720000022	26	4
0.00001	0.00015	0.0179	0.08786	0.0254	0.06493	0.02822	2.86E-03	0.00002	0.00141	1.00E-05	1.43E-03	1.00E-05	3	215	15115	34	151150000034	26	4
0.00001	0.00015	0.0178	0.09933	0.02514	0.06438	0.02794	2.83E-03	0.00002	0.00139	1.00E-05	1.42E-03	1.00E-05	3	215	15115	34	151150000034	26	4
0.00001	0.00015	0.01602	0.09891	0.02505	0.06411	0.02783	2.82E-03	0.00002	0.00139	1.00E-05	1.41E-03	1.00E-05	3	215	15115	34	151150000034	26	4
0.00001	0.00016	0.01338	0.09823	0.02486	0.06367	0.02762	3.37E-03	0.00002	0.00138	1.00E-05	1.68E-03	1.00E-05	3	215	15115	34	151150000034	26	4
0.00001	0.00017	0.01333	0.09808	0.0266	0.06912	0.02955	4.13E-03	0.00002	0.0015	1.00E-05	2.06E-03	1.00E-05	3	18	18072	22	180720000022	26	4
0.00001	0.00018	0.01325	0.09735	0.03008	0.0809	0.03342	4.78E-03	0.00002	0.0017	1.00E-05	2.39E-03	1.00E-05	3	215	15115	34	151150000034	26	4
0.00001	0.00019	0.01318	0.0967	0.03337	0.09202	0.03708	5.40E-03	0.00003	0.00189	1.00E-05	2.70E-03	1.00E-05	3	215	15115	34	151150000034	26	4
0.00001	0.0002	0.01311	0.09636	0.03657	0.10271	0.04063	5.99E-03	0.00003	0.00207	1.00E-05	3.00E-03	1.00E-05	3	215	15115	34	151150000034	26	4
0.00001	0.0002	0.01304	0.09568	0.03798	0.10758	0.0422	6.26E-03	0.00003	0.00215	1.00E-05	3.13E-03	1.00E-05	3	18	18072	22	180720000022	26	4
0.00001	0.0002	0.01296	0.09515	0.0385	0.1094	0.04278	6.36E-03	0.00003	0.00218	1.00E-05	3.18E-03	1.00E-05	3	18	18072	22	180720000022	26	4
0.00001	0.0002	0.01288	0.09451	0.03749	0.10616	0.04165	6.18E-03	0.00003	0.00212	1.00E-05	3.09E-03	1.00E-05	3	18	18072	22	180720000022	26	4
0.00001	0.00019	0.0128	0.09395	0.03562	0.10004	0.03958	5.83E-03	0.00003	0.00201	1.00E-05	2.92E-03	1.00E-05	3	18	18072	22	180720000022	26	4
0.00001	0.00019	0.01619	0.09353	0.03331	0.09242	0.03702	5.41E-03	0.00003	0.00188	1.00E-05	2.70E-03	1.00E-05	3	18	18072	22	180720000022	26	4
0.00001	0.00018	0.01597	0.09268	0.02985	0.08107	0.03317	4.77E-03	0.00003	0.00168	1.00E-05	2.39E-03	1.00E-05	3	18	18072	22	180720000022	26	4
0.00001	0.00019	0.01599	0.10788	0.02703	0.07176	0.03003	4.25E-03	0.00003	0.00152	1.00E-05	2.13E-03	1.00E-05	3	18	18072	22	180720000022	26	4
0.00001	0.0002	0.01593	0.10715	0.02438	0.06304	0.02708	3.76E-03	0.00003	0.00137	1.00E-05	1.88E-03	1.00E-05	3	18	18072	22	180720000022	26	4
0.00001	0.00022	0.01588	0.10641	0.03279	0.08381	0.03643	5.42E-03	0.00003	0.00185	1.00E-05	2.71E-03	2.00E-05	3	18	18072	22	180720000022	26	4
0.00001	0.00024	0.0158	0.10561	0.04332	0.11908	0.04814	7.37E-03	0.00004	0.00245	1.00E-05	3.69E-03	2.00E-05	3	215	15115	96	151150000096	26	4
0.00001	0.00026	0.0157	0.10476	0.05176	0.14738	0.05751	8.94E-03	0.00004	0.00294	1.00E-05	4.47E-03	2.00E-05	3	215	15115	96	151150000096	26	4
0.00001	0.00027	0.01564	0.10401	0.05544	0.15981	0.06159	9.61E-03	0.00004	0.00314	2.00E-05	4.81E-03	2.00E-05	3	215	15115	96	151150000096	26	4
0.00001	0.00026	0.01563	0.10335	0.05326	0.15269	0.05918	9.19E-03	0.00004	0.00302	1.00E-05	4.59E-03	2.00E-05	3	215	15115	96	151150000096	26	4
0.00001	0.00024	0.01552	0.10246	0.04588	0.12828	0.05097	7.79E-03	0.00004	0.0026	1.00E-05	3.89E-03	2.00E-05	3	215	15115	96	151150000096	26	4
0.00001	0.00021	0.01558	0.10198	0.03693	0.09854	0.04103	6.08E-03	0.00003	0.00209	1.00E-05	3.04E-03	2.00E-05	3	215	15115	96	151150000096	26	4
0.00001	0.00019	0.01548	0.10116	0.0281	0.0693	0.03122	4.39E-03	0.00003	0.00158	1.00E-05	2.19E-03	1.00E-05	3	215	15115	96	151150000096	26	4
0.00001	0.00017	0.01527	0.10001	0.02175	0.0553	0.02416	3.08E-03	0.00002	0.00121	1.00E-05	1.54E-03	1.00E-05	3	18	18150	17	181500000017	26	4
0.00001	0.00015	0.01523	0.0993	0.02159	0.05488	0.02399	2.43E-03	0.00002	0.0012	1.00E-05	1.22E-03	1.00E-05	3	18	18150	17	181500000017	26	4
0.00001	0.00014	0.01514	0.09908	0.02155	0.05465	0.02394	2.43E-03	0.00002	0.00119	1.00E-05	1.21E-03	1.00E-05	3	18	18150	17	181500000017	26	4
0.00001	0.00014	0.015	0.09789	0.0213	0.05406	0.02366	2.40E-03	0.00002	0.00118	1.00E-05	1.20E-03	1.00E-05	3	18	18150	17	181500000017	26	4
0.00001	0.00013	0.0149	0.08304	0.02121	0.05375	0.02356	2.39E-03	0.00002	0.00118	1.00E-05	1.19E-03	1.00E-05	3	18	18150	17	181500000017	26	4
0.00001	0.00013	0.01478	0.0823	0.02102	0.05328	0.02336	2.37E-03	0.00002	0.00117	1.00E-05	1.18E-03	1.00E-05	3	18	18150	17	181500000017	26	4
0.00001	0.00013	0.01467	0.08175	0.0209	0.05292	0.02322	2.35E-03	0.00002	0.00116	1.00E-05	1.18E-03	1.00E-05	3	18	18150	17	181500000017	26	4
0.00001	0.00013	0.01456	0.08125	0.02079	0.05258	0.0231	2.34E-03	0.00002	0.00115	1.00E-05	1.17E-03	1.00E-05	3	18	18150	17	181500000017	26	4
0.00001	0.00013	0.01117	0.08038	0.02056	0.05202	0.02285	2.32E-03	0.00002	0.00114	1.00E-05	1.16E-03	1.00E-05	3	18	18150	17	181500000017	26	4
0.00001	0.00013	0.01092	0.07986	0.02045	0.05168	0.02272	2.38E-03	0.00002	0.00113	1.00E-05	1.19E-03	1.00E-05	3	18	18150	17	181500000017	26	4
0.00001	0.00013	0.01083	0.07904	0.02023	0.05115	0.02248	2.54E-03	0.00002	0.00112	1.00E-05	1.27E-03	1.00E-05	3	18	18150	17	181500000017	26	4
0.00001	0.00013	0.01074	0.09215	0.02008	0.05108	0.02231	2.76E-03	0.00002	0.00112	1.00E-05	1.38E-03	1.00E-05	3	18	18150	17	181500000017	26	4
0.00001	0.00014	0.01066	0.09159	0.02237	0.05901	0.02485	3.05E-03	0.00002	0.00125	1.00E-05	1.53E-03	1.00E-05	3	18	18150	17	181500000017	26	4
0.00001	0.00015	0.01058	0.09109	0.02546	0.06942	0.02829	3.42E-03	0.00002	0.00142	1.00E-05	1.71E-03	1.00E-05	3	18	18150	17	181500000017	26	4

0.00001	0.00016	0.01319	0.09021	0.02909	0.08165	0.03232	3.84E-03	0.00002	0.00162	1.00E-05	1.92E-03	1.00E-05	3	18	18150	17	181500000017	26	4
0	0.00017	0.01365	0.08971	0.03397	0.09803	0.03775	4.40E-03	0.00002	0.00189	1.00E-05	2.20E-03	1.00E-05	3	18	18176	29	181760000029	26	4
0	0.00019	0.01354	0.089	0.03969	0.11718	0.0441	5.04E-03	0.00002	0.00221	1.00E-05	2.52E-03	1.00E-05	3	18	18150	17	181500000017	26	4
0	0.00021	0.01342	0.08818	0.04625	0.1392	0.05139	5.76E-03	0.00003	0.00257	1.00E-05	2.88E-03	1.00E-05	3	18	18150	17	181500000017	26	4
0	0.00023	0.01332	0.08762	0.05435	0.16629	0.06039	6.64E-03	0.00003	0.00302	1.00E-05	3.32E-03	1.00E-05	3	18	18150	17	181500000017	26	4
0	0.00025	0.0132	0.08674	0.06274	0.19442	0.06971	7.54E-03	0.00003	0.00349	1.00E-05	3.77E-03	2.00E-05	3	18	18150	17	181500000017	26	4
0	0.00028	0.0131	0.0862	0.07283	0.22814	0.08092	8.62E-03	0.00003	0.00404	2.00E-05	4.31E-03	2.00E-05	3	18	18176	29	181760000029	26	4
0	0.00031	0.013	0.08585	0.08452	0.26715	0.09391	9.87E-03	0.00004	0.00469	2.00E-05	4.94E-03	2.00E-05	3	18	18176	29	181760000029	26	4
0	0.00035	0.0129	0.08683	0.09549	0.30386	0.1061	1.10E-02	0.00004	0.0053	2.00E-05	5.52E-03	2.00E-05	3	18	18176	29	181760000029	26	4
0	0.00038	0.0128	0.10382	0.10711	0.34268	0.11901	1.23E-02	0.00004	0.00594	2.00E-05	6.13E-03	2.00E-05	3	18	18176	9	181760000009	1	1
0	0.00041	0.01269	0.10443	0.11628	0.37339	0.1292	1.32E-02	0.00005	0.00645	2.00E-05	6.61E-03	2.00E-05	3	18	18176	29	181760000029	26	4
0	0.00043	0.01258	0.10341	0.12535	0.40376	0.13928	1.42E-02	0.00005	0.00695	2.00E-05	7.08E-03	3.00E-05	3	18	18176	29	181760000029	26	4
0	0.00046	0.01248	0.10268	0.13451	0.43438	0.14945	1.51E-02	0.00005	0.00745	3.00E-05	7.56E-03	3.00E-05	3	18	18176	29	181760000029	26	4
0	0.00048	0.01238	0.10191	0.14211	0.45982	0.1579	1.59E-02	0.00006	0.00787	3.00E-05	7.95E-03	3.00E-05	3	18	18176	3	181760000003	1	1
0	0.00051	0.0123	0.10175	0.15163	0.49159	0.16848	1.69E-02	0.00006	0.0084	3.00E-05	8.44E-03	3.00E-05	3	18	18176	24	181760000024	1	1
0	0.00051	0.01219	0.10043	0.15236	0.49418	0.16928	1.69E-02	0.00006	0.00844	3.00E-05	8.46E-03	3.00E-05	3	18	18176	29	181760000029	26	4
0	0.00052	0.0121	0.09981	0.15527	0.50399	0.17253	1.72E-02	0.00006	0.0086	3.00E-05	8.60E-03	3.00E-05	3	18	18176	29	181760000029	26	4
0	0.00052	0.01199	0.09882	0.15386	0.4994	0.17095	1.70E-02	0.00006	0.00852	3.00E-05	8.51E-03	3.00E-05	3	18	18176	29	181760000029	26	4
0	0.00052	0.01191	0.09827	0.15318	0.49723	0.1702	1.69E-02	0.00006	0.00849	3.00E-05	8.46E-03	3.00E-05	3	18	18176	29	181760000029	26	4
0	0.00051	0.01181	0.09732	0.14825	0.48092	0.16473	1.64E-02	0.00006	0.00821	3.00E-05	8.18E-03	3.00E-05	3	18	18176	29	181760000029	26	4
0	0.00049	0.01171	0.09647	0.14231	0.46123	0.15813	1.57E-02	0.00006	0.00788	3.00E-05	7.84E-03	3.00E-05	3	18	18176	29	181760000029	26	4
0	0.00047	0.01161	0.09567	0.13535	0.43813	0.15039	1.49E-02	0.00005	0.0075	3.00E-05	7.45E-03	3.00E-05	3	18	18176	29	181760000029	26	4
0	0.00045	0.01153	0.09512	0.1285	0.41537	0.14278	1.41E-02	0.00005	0.00712	3.00E-05	7.07E-03	3.00E-05	3	18	18176	29	181760000029	26	4
0	0.00042	0.01139	0.09379	0.11744	0.37867	0.13049	1.29E-02	0.00005	0.00651	2.00E-05	6.46E-03	2.00E-05	3	18	18176	29	181760000029	26	4
0	0.0004	0.01132	0.09332	0.10951	0.35229	0.12167	1.21E-02	0.00005	0.00607	2.00E-05	6.03E-03	2.00E-05	3	18	18176	29	181760000029	26	4
0	0.00037	0.01126	0.09266	0.10052	0.32241	0.11168	1.11E-02	0.00004	0.00557	2.00E-05	5.53E-03	2.00E-05	3	18	18176	29	181760000029	26	4
0	0.00034	0.01117	0.09176	0.09078	0.29007	0.10087	1.00E-02	0.00004	0.00503	2.00E-05	5.00E-03	2.00E-05	3	18	18078	62	180780000062	26	4
0	0.00009	0.00873	0.06073	0.0169	0.04155	0.01878	1.90E-03	0.00001	0.00094	1.00E-05	9.50E-04	1.00E-05	3	18	18034	27	180340000027	26	4
0	0.00009	0.00879	0.06098	0.017	0.04185	0.01889	1.92E-03	0.00001	0.00094	1.00E-05	9.60E-04	1.00E-05	3	18	18034	27	180340000027	26	4
0	0.00009	0.00886	0.0615	0.01716	0.04222	0.01906	1.93E-03	0.00001	0.00095	1.00E-05	9.70E-04	1.00E-05	3	18	18034	27	180340000027	26	4
0	0.0001	0.00893	0.06187	0.01728	0.04256	0.0192	1.95E-03	0.00001	0.00096	1.00E-05	9.70E-04	1.00E-05	3	18	18034	27	180340000027	26	4
0	0.0001	0.00899	0.06212	0.01738	0.04285	0.01932	1.96E-03	0.00001	0.00096	1.00E-05	9.80E-04	1.00E-05	3	18	18034	27	180340000027	26	4
0	0.0001	0.00886	0.06248	0.01751	0.0432	0.01945	1.97E-03	0.00001	0.00097	1.00E-05	9.90E-04	1.00E-05	3	18	18034	27	180340000027	26	4
0	0.0001	0.00892	0.06276	0.01762	0.04352	0.01958	1.99E-03	0.00001	0.00098	1.00E-05	9.90E-04	1.00E-05	3	18	18034	27	180340000027	26	4
0	0.0001	0.00899	0.06336	0.01779	0.04393	0.01977	2.00E-03	0.00001	0.00099	1.00E-05	1.00E-03	1.00E-05	3	18	18034	27	180340000027	26	4
0	0.0001	0.00906	0.06361	0.0179	0.04425	0.01989	2.02E-03	0.00001	0.00099	1.00E-05	1.01E-03	1.00E-05	3	18	18034	27	180340000027	26	4
0	0.0001	0.00913	0.06407	0.01804	0.04462	0.02005	2.03E-03	0.00001	0.001	1.00E-05	1.02E-03	1.00E-05	3	18	18034	27	180340000027	26	4
0	0.0001	0.0092	0.06418	0.01813	0.04491	0.02014	2.04E-03	0.00001	0.001	1.00E-05	1.02E-03	1.00E-05	3	18	18034	27	180340000027	26	4
0	0.0001	0.00926	0.06419	0.01819	0.04516	0.02021	2.05E-03	0.00001	0.00101	1.00E-05	1.02E-03	1.00E-05	3	18	18034	27	180340000027	26	4
0	0.0001	0.00935	0.06515	0.01843	0.04569	0.02048	2.08E-03	0.00001	0.00102	1.00E-05	1.04E-03	1.00E-05	3	18	18034	27	180340000027	26	4
0	0.0001	0.00942	0.06565	0.01859	0.04609	0.02065	2.09E-03	0.00001	0.00103	1.00E-05	1.05E-03	1.00E-05	3	18	18034	27	180340000027	26	4
0	0.0001	0.00949	0.06596	0.01871	0.04644	0.02079	2.11E-03	0.00001	0.00104	1.00E-05	1.05E-03	1.00E-05	3	18	18034	27	180340000027	26	4
0	0.0001	0.00956	0.0662	0.01882	0.04677	0.02091	2.12E-03	0.00001	0.00104	1.00E-05	1.06E-03	1.00E-05	3	18	18034	27	180340000027	26	4
0	0.0001	0.00964	0.06683	0.019	0.04721	0.02111	2.14E-03	0.00001	0.00105	1.00E-05	1.07E-03	1.00E-05	3	18	18034	27	180340000027	26	4
0	0.0001	0.00971	0.06679	0.01906	0.04748	0.02118	2.15E-03	0.00001	0.00106	1.00E-05	1.07E-03	1.00E-05	3	18	18034	27	180340000027	26	4
0	0.0001	0.00979	0.06743	0.01925	0.04791	0.02139	2.17E-03	0.00001	0.00107	1.00E-05	1.08E-03	1.00E-05	3	18	18034	27	180340000027	26	4
0	0.00011	0.00986	0.06764	0.01936	0.04827	0.02151	2.18E-03	0.00001	0.00107	1.00E-05	1.09E-03	1.00E-05	3	215	15236	27	152360000027	26	4
0	0.00011	0.00994	0.06804	0.0195	0.04865	0.02166	2.20E-03	0.00001	0.00108	1.00E-05	1.10E-03	1.00E-05	3	215	15236	27	152360000027	26	4
0	0.00011	0.01001	0.06804	0.01957	0.04893	0.02174	2.20E-03	0.00001	0.00108	1.00E-05	1.10E-03	1.00E-05	3	215	15236	27	152360000027	26	4
0	0.00011	0.01009	0.07646	0.01977	0.04942	0.02197	2.23E-03	0.00001	0.0011	1.00E-05	1.11E-03	1.00E-05	3	215	15236	27	152360000027	26	4
0	0.00011	0.01017	0.077	0.01992	0.04979	0.02214	2.25E-03	0.00001	0.0011	1.00E-05	1.12E-03	1.00E-05	3	18	18165	9	181650000009	26	4
0	0.00011	0.01009	0.07515	0.01926	0.04875	0.0214	2.17E-03	0.00001	0.00107	1.00E-05	1.08E-03	1.00E-05	3	18	18165	9	181650000009	26	4
0	0.00012	0.01026	0.07712	0.01986	0.04995	0.02206	2.24E-03	0.00001	0.0011	1.00E-05	1.12E-03	1.00E-05	3	18	18165	9	181650000009	26	4
0	0.00013	0.01041	0.07889	0.02034	0.05101	0.0226	2.44E-03	0.00002	0.00113	1.00E-05	1.22E-03	1.00E-05	3	18	18165	9	181650000009	26	4
0	0.00013	0.0105	0.07954	0.0205	0.05143	0.02278	2.82E-03	0.00002	0.00114	1.00E-05	1.41E-03	1.00E-05	3	18	18165	9	181650000009	26	4

0	0.00014	0.01058	0.08025	0.02143	0.0553	0.02381	3.26E-03	0.00002	0.00121	1.00E-05	1.63E-03	1.00E-05	3	18	18165	9	181650000009	26	4
0	0.00015	0.01067	0.08087	0.02405	0.0639	0.02672	3.74E-03	0.00002	0.00136	1.00E-05	1.87E-03	1.00E-05	3	18	18165	9	181650000009	26	4
0	0.00016	0.01076	0.08173	0.0272	0.07423	0.03022	4.32E-03	0.00002	0.00153	1.00E-05	2.16E-03	1.00E-05	3	18	18165	9	181650000009	26	4
0.00001	0.00017	0.01084	0.08236	0.03021	0.08413	0.03356	4.87E-03	0.00002	0.00171	1.00E-05	2.44E-03	1.00E-05	3	18	18165	9	181650000009	26	4
0.00001	0.00018	0.01093	0.083	0.03324	0.09411	0.03693	5.43E-03	0.00002	0.00188	1.00E-05	2.72E-03	1.00E-05	3	18	18165	9	181650000009	26	4
0.00001	0.00019	0.01102	0.0838	0.03643	0.10458	0.04048	6.01E-03	0.00003	0.00206	1.00E-05	3.01E-03	1.00E-05	3	18	18165	2	181650000002	1	2
0.00001	0.00019	0.0111	0.08434	0.03885	0.11257	0.04317	6.46E-03	0.00003	0.0022	1.00E-05	3.23E-03	1.00E-05	3	18	18165	16	181650000016	12	2
0.00001	0.0002	0.01117	0.0848	0.04062	0.11839	0.04513	6.79E-03	0.00003	0.0023	1.00E-05	3.40E-03	1.00E-05	3	18	18165	9	181650000009	26	4
0.00001	0.0002	0.01125	0.08527	0.04179	0.12222	0.04643	7.01E-03	0.00003	0.00237	1.00E-05	3.50E-03	1.00E-05	3	18	18165	9	181650000009	26	4
0.00001	0.00021	0.01134	0.08602	0.04292	0.12583	0.04769	7.21E-03	0.00003	0.00243	1.00E-05	3.61E-03	1.00E-05	3	18	18165	9	181650000009	26	4
0.00001	0.00021	0.01142	0.08664	0.04304	0.12611	0.04782	7.23E-03	0.00003	0.00244	1.00E-05	3.62E-03	1.00E-05	3	18	18165	9	181650000009	26	4
0.00001	0.00021	0.01152	0.08749	0.04298	0.12574	0.04776	7.21E-03	0.00003	0.00243	1.00E-05	3.61E-03	1.00E-05	3	18	18165	9	181650000009	26	4
0.00001	0.0002	0.0116	0.08811	0.04167	0.12126	0.0463	6.97E-03	0.00003	0.00236	1.00E-05	3.48E-03	1.00E-05	3	18	18127	17	181270000017	26	4
0.00001	0.0002	0.01169	0.08878	0.03988	0.11515	0.04431	6.63E-03	0.00003	0.00226	1.00E-05	3.32E-03	1.00E-05	3	18	18127	17	181270000017	26	4
0.00001	0.00019	0.01178	0.08956	0.03785	0.10822	0.04205	6.25E-03	0.00003	0.00214	1.00E-05	3.13E-03	1.00E-05	3	18	18127	17	181270000017	26	4
0.00001	0.00019	0.01186	0.09005	0.03487	0.09822	0.03874	5.70E-03	0.00003	0.00197	1.00E-05	2.85E-03	1.00E-05	3	18	18127	17	181270000017	26	4
0.00001	0.00018	0.01196	0.09103	0.0327	0.09076	0.03633	5.29E-03	0.00002	0.00185	1.00E-05	2.64E-03	1.00E-05	3	18	18127	6	181270000006	26	4
0.00001	0.00017	0.01202	0.09132	0.02926	0.07927	0.03251	4.65E-03	0.00002	0.00165	1.00E-05	2.33E-03	1.00E-05	3	18	18127	6	181270000006	26	4
0.00001	0.00017	0.01212	0.09223	0.02706	0.07174	0.03007	4.23E-03	0.00002	0.00153	1.00E-05	2.12E-03	1.00E-05	3	18	18127	6	181270000006	26	4
0.00001	0.00016	0.01221	0.09289	0.02479	0.06403	0.02754	3.80E-03	0.00002	0.0014	1.00E-05	1.90E-03	1.00E-05	3	18	18127	6	181270000006	26	4
0.00001	0.00016	0.01228	0.09339	0.02381	0.06048	0.02645	3.43E-03	0.00002	0.00132	1.00E-05	1.72E-03	1.00E-05	3	18	18127	6	181270000006	26	4
0.00001	0.00015	0.01237	0.09404	0.02397	0.0609	0.02663	3.22E-03	0.00002	0.00133	1.00E-05	1.61E-03	1.00E-05	3	18	18127	6	181270000006	26	4
0.00001	0.00016	0.01245	0.10908	0.02412	0.06132	0.0268	3.16E-03	0.00002	0.00134	1.00E-05	1.58E-03	1.00E-05	3	18	18127	6	181270000006	26	4
0.00001	0.00016	0.01252	0.1118	0.02424	0.06167	0.02693	3.28E-03	0.00002	0.00134	1.00E-05	1.64E-03	1.00E-05	3	18	18127	6	181270000006	26	4
0.00001	0.00017	0.0126	0.11228	0.02628	0.06848	0.0292	3.63E-03	0.00002	0.00147	1.00E-05	1.81E-03	1.00E-05	3	18	18127	6	181270000006	26	4
0.00001	0.00018	0.01268	0.11311	0.03196	0.08727	0.03551	4.31E-03	0.00002	0.00179	1.00E-05	2.16E-03	1.00E-05	3	18	18127	6	181270000006	26	4
0.00001	0.00021	0.01275	0.11364	0.04055	0.11583	0.04506	5.33E-03	0.00003	0.00226	1.00E-05	2.67E-03	1.00E-05	3	18	18127	6	181270000006	26	4
0.00001	0.00024	0.01282	0.11414	0.05319	0.15787	0.0591	6.80E-03	0.00003	0.00297	1.00E-05	3.40E-03	1.00E-05	3	18	18127	20	181270000020	23	4
0.00001	0.00029	0.01288	0.11449	0.07048	0.21546	0.07831	8.77E-03	0.00004	0.00392	2.00E-05	4.39E-03	2.00E-05	3	18	18127	20	181270000020	23	4
0.00001	0.00036	0.01296	0.11538	0.09582	0.29976	0.10647	1.16E-02	0.00004	0.00533	2.00E-05	5.80E-03	2.00E-05	3	18	18127	20	181270000020	23	4
0.00001	0.00045	0.01304	0.11604	0.12766	0.40578	0.14185	1.51E-02	0.00005	0.00709	2.00E-05	7.55E-03	3.00E-05	3	18	18127	20	181270000020	23	4
0.00001	0.00056	0.01311	0.11671	0.16686	0.53632	0.1854	1.94E-02	0.00006	0.00926	3.00E-05	9.67E-03	3.00E-05	3	18	18127	20	181270000020	23	4
0	0.0007	0.01319	0.11775	0.21684	0.70275	0.24094	2.47E-02	0.00008	0.01203	4.00E-05	1.24E-02	4.00E-05	3	18	18127	19	181270000019	23	4
0	0.00082	0.01324	0.11796	0.26033	0.84766	0.28925	2.94E-02	0.00009	0.01443	5.00E-05	1.47E-02	5.00E-05	3	18	18127	19	181270000019	23	4
0	0.00094	0.0133	0.11847	0.30641	1.00118	0.34045	3.42E-02	0.00011	0.01698	5.00E-05	1.71E-02	5.00E-05	3	18	18127	6	181270000006	26	4
0	0.00105	0.01336	0.11888	0.34465	1.12858	0.38295	3.83E-02	0.00012	0.0191	0.00006	0.01913	0.00006	3	18	18127	6	181270000006	26	4
0	0.00113	0.01341	0.11941	0.37482	1.22905	0.41647	4.14E-02	0.00013	0.02076	0.00006	0.02071	0.00006	3	18	18127	6	181270000006	26	4
0	0.00118	0.01347	0.12007	0.39356	1.29142	0.43729	4.34E-02	0.00013	0.0218	0.00007	0.02167	0.00007	3	18	18127	6	181270000006	26	4
0	0.00118	0.01352	0.12053	0.39138	1.28405	0.43486	4.30E-02	0.00013	0.02168	0.00007	0.02151	0.00006	3	18	18127	6	181270000006	26	4
0	0.0011	0.01356	0.12054	0.36404	1.19293	0.40449	4.00E-02	0.00012	0.02016	0.00006	0.02	0.00006	3	18	18127	6	181270000006	26	4
0	0.00101	0.0136	0.12077	0.33097	1.08265	0.36775	3.64E-02	0.00011	0.01833	0.00006	0.01818	0.00006	3	18	18127	6	181270000006	26	4
0	0.00092	0.01364	0.12121	0.29565	0.96485	0.3285	3.25E-02	0.0001	0.01638	5.00E-05	1.62E-02	5.00E-05	3	18	18127	7	181270000007	26	4
0	0.0008	0.01366	0.12119	0.25432	0.82709	0.28258	2.80E-02	0.00009	0.01409	4.00E-05	1.40E-02	4.00E-05	3	18	18127	7	181270000007	26	4
0	0.00073	0.01371	0.12183	0.22764	0.73802	0.25293	2.50E-02	0.00008	0.01261	4.00E-05	1.25E-02	4.00E-05	3	18	18127	7	181270000007	26	4
0	0.0007	0.01377	0.12307	0.21606	0.69921	0.24007	2.37E-02	0.00008	0.01197	4.00E-05	1.19E-02	4.00E-05	3	18	18072	23	180720000023	26	4
0	0.00065	0.01378	0.12266	0.20038	0.64702	0.22264	2.19E-02	0.00007	0.0111	4.00E-05	1.10E-02	4.00E-05	3	18	18072	23	180720000023	26	4
0	0.00065	0.01379	0.12244	0.19993	0.64557	0.22215	2.18E-02	0.00007	0.01107	4.00E-05	1.09E-02	4.00E-05	3	18	18072	23	180720000023	26	4
0	0.00069	0.01382	0.12286	0.21365	0.69123	0.23739	2.32E-02	0.00008	0.01183	4.00E-05	1.16E-02	4.00E-05	3	18	18072	23	180720000023	26	4
0	0.00073	0.01382	0.12264	0.22841	0.74047	0.25379	2.48E-02	0.00008	0.01264	4.00E-05	1.24E-02	4.00E-05	3	18	18072	23	180720000023	26	4
0	0.00078	0.01384	0.12293	0.24758	0.8043	0.27509	2.68E-02	0.00009	0.0137	4.00E-05	1.34E-02	4.00E-05	3	18	18072	23	180720000023	26	4
0	0.00083	0.01385	0.12146	0.26262	0.85442	0.2918	2.84E-02	0.00009	0.01453	5.00E-05	1.42E-02	4.00E-05	3	18	18072	23	180720000023	26	4
0.00001	0.00084	0.01385	0.10526	0.26859	0.87435	0.29844	2.90E-02	0.00009	0.01486	5.00E-05	1.45E-02	5.00E-05	3	18	18072	23	180720000023	26	4
0.00001	0.00084	0.01384	0.1052	0.26634	0.86685	0.29593	2.87E-02	0.00009	0.01474	5.00E-05	1.44E-02	5.00E-05	3	18	18072	23	180720000023	26	4
0.00001	0.00082	0.01385	0.10542	0.25855	0.84082	0.28728	2.79E-02	0.00009	0.01431	5.00E-05	1.39E-02	4.00E-05	3	18	18072	23	180720000023	26	4
0.00001	0.00076	0.01384	0.10517	0.23685	0.76858	0.26317	2.56E-02	0.00008	0.01311	4.00E-05	1.28E-02	4.00E-05	3	18	18072	23	180720000023	26	4

0.00001	0.00071	0.0139	0.10582	0.21831	0.70656	0.24257	2.36E-02	0.00008	0.01208	4.00E-05	1.18E-02	4.00E-05	3	18	18072	23	180720000023	26	4
0.00001	0.00063	0.01426	0.10501	0.18967	0.61134	0.21074	2.05E-02	0.00007	0.0105	3.00E-05	1.02E-02	3.00E-05	3	18	18072	23	180720000023	26	4
0.00001	0.00053	0.01419	0.1037	0.15438	0.49416	0.17153	1.67E-02	0.00006	0.00855	3.00E-05	8.34E-03	3.00E-05	3	18	18072	23	180720000023	26	4
0.00001	0.00045	0.01416	0.10345	0.12244	0.38776	0.13604	1.32E-02	0.00005	0.00678	2.00E-05	6.62E-03	3.00E-05	3	18	18072	23	180720000023	26	4
0.00001	0.00038	0.01423	0.10552	0.09802	0.30561	0.10891	1.06E-02	0.00004	0.00543	2.00E-05	5.31E-03	2.00E-05	3	18	18072	23	180720000023	26	4
0.00001	0.0003	0.01413	0.10368	0.06905	0.20957	0.07672	7.50E-03	0.00003	0.00382	2.00E-05	3.75E-03	2.00E-05	3	18	18072	23	180720000023	26	4
0.00001	0.00026	0.01417	0.10508	0.05536	0.16348	0.06151	6.03E-03	0.00003	0.00307	1.00E-05	3.02E-03	1.00E-05	3	18	18072	23	180720000023	26	4
0.00001	0.00022	0.01412	0.10462	0.04065	0.11455	0.04516	4.45E-03	0.00002	0.00225	1.00E-05	2.23E-03	1.00E-05	3	18	18072	22	180720000022	26	4
0.00001	0.00019	0.01406	0.10382	0.02981	0.07864	0.03312	3.29E-03	0.00002	0.00165	1.00E-05	1.65E-03	1.00E-05	3	18	18072	22	180720000022	26	4
0.00001	0.00017	0.01546	0.10308	0.02606	0.06683	0.02896	2.94E-03	0.00002	0.00144	1.00E-05	1.47E-03	1.00E-05	3	18	18072	22	180720000022	26	4
0.00001	0.00016	0.01839	0.10283	0.02602	0.06666	0.02891	2.93E-03	0.00002	0.00144	1.00E-05	1.47E-03	1.00E-05	3	18	18072	22	180720000022	26	4
0.00001	0.00015	0.01833	0.10272	0.02602	0.06658	0.02892	2.93E-03	0.00002	0.00144	1.00E-05	1.47E-03	1.00E-05	3	18	18072	22	180720000022	26	4
0.00001	0.00015	0.01825	0.08563	0.02586	0.0662	0.02874	2.91E-03	0.00002	0.00143	1.00E-05	1.46E-03	1.00E-05	3	18	18072	22	180720000022	26	4
0.00001	0.00015	0.01815	0.10128	0.02562	0.06568	0.02847	2.89E-03	0.00002	0.00142	1.00E-05	1.44E-03	1.00E-05	3	215	15115	34	151150000034	26	4
0.00001	0.00015	0.01807	0.10083	0.0255	0.06536	0.02833	2.87E-03	0.00002	0.00141	1.00E-05	1.44E-03	1.00E-05	3	215	15115	34	151150000034	26	4
0.00001	0.00016	0.01533	0.10037	0.02539	0.06507	0.02821	3.06E-03	0.00002	0.00141	1.00E-05	1.53E-03	1.00E-05	3	215	15115	34	151150000034	26	4
0.00001	0.00017	0.01358	0.09984	0.02526	0.06472	0.02807	3.70E-03	0.00002	0.0014	1.00E-05	1.85E-03	1.00E-05	3	215	15115	34	151150000034	26	4
0.00001	0.00018	0.01351	0.09931	0.02822	0.07433	0.03136	4.43E-03	0.00002	0.00159	1.00E-05	2.21E-03	1.00E-05	3	215	15115	34	151150000034	26	4
0.00001	0.00019	0.01344	0.09865	0.03188	0.08665	0.03542	5.11E-03	0.00003	0.0018	1.00E-05	2.56E-03	1.00E-05	3	215	15115	34	151150000034	26	4
0.00001	0.00019	0.01337	0.09815	0.03533	0.09825	0.03926	5.75E-03	0.00003	0.002	1.00E-05	2.88E-03	1.00E-05	3	215	15115	34	151150000034	26	4
0.00001	0.0002	0.01329	0.09755	0.03769	0.10625	0.04188	6.20E-03	0.00003	0.00213	1.00E-05	3.10E-03	1.00E-05	3	215	15115	34	151150000034	26	4
0.00001	0.0002	0.01322	0.09709	0.03916	0.11123	0.04352	6.47E-03	0.00003	0.00221	1.00E-05	3.23E-03	1.00E-05	3	215	15115	34	151150000034	26	4
0.00001	0.0002	0.01314	0.09649	0.03896	0.11067	0.04329	6.44E-03	0.00003	0.0022	1.00E-05	3.22E-03	1.00E-05	3	215	15115	34	151150000034	26	4
0.00001	0.0002	0.01306	0.09583	0.03739	0.10559	0.04155	6.15E-03	0.00003	0.00211	1.00E-05	3.08E-03	1.00E-05	3	18	18072	22	180720000022	26	4
0.00001	0.00019	0.01617	0.09521	0.03498	0.09768	0.03887	5.71E-03	0.00003	0.00198	1.00E-05	2.85E-03	1.00E-05	3	18	18072	22	180720000022	26	4
0.00001	0.00019	0.01614	0.0946	0.03204	0.08797	0.0356	5.17E-03	0.00003	0.00181	1.00E-05	2.58E-03	1.00E-05	3	215	15115	34	151150000034	26	4
0.00001	0.00019	0.01609	0.10992	0.0289	0.07765	0.03211	4.59E-03	0.00003	0.00163	1.00E-05	2.29E-03	1.00E-05	3	215	15115	34	151150000034	26	4
0.00001	0.00019	0.01605	0.1092	0.02599	0.06806	0.02887	4.05E-03	0.00003	0.00146	1.00E-05	2.03E-03	1.00E-05	3	215	15115	34	151150000034	26	4
0.00001	0.00021	0.01598	0.1084	0.02874	0.06989	0.03193	4.66E-03	0.00003	0.00162	1.00E-05	2.33E-03	2.00E-05	3	215	15115	34	151150000034	26	4
0.00001	0.00023	0.01596	0.10772	0.03957	0.10615	0.04397	6.67E-03	0.00003	0.00224	1.00E-05	3.34E-03	2.00E-05	3	215	15115	34	151150000034	26	4
0.00001	0.00026	0.01591	0.10696	0.04964	0.13987	0.05516	8.54E-03	0.00004	0.00281	1.00E-05	4.27E-03	2.00E-05	3	215	15115	96	151150000096	26	4
0.00001	0.00027	0.01595	0.10642	0.05618	0.16177	0.06243	9.74E-03	0.00004	0.00319	2.00E-05	4.87E-03	2.00E-05	3	215	15115	96	151150000096	26	4
0.00001	0.00027	0.0158	0.10542	0.05557	0.15996	0.06175	9.62E-03	0.00004	0.00315	2.00E-05	4.81E-03	2.00E-05	3	215	15115	96	151150000096	26	4
0.00001	0.00025	0.01567	0.10447	0.0494	0.13959	0.05489	8.45E-03	0.00004	0.0028	1.00E-05	4.22E-03	2.00E-05	3	215	15115	96	151150000096	26	4
0.00001	0.00022	0.01558	0.10359	0.04018	0.10905	0.04464	6.70E-03	0.00003	0.00227	1.00E-05	3.35E-03	2.00E-05	3	215	15115	96	151150000096	26	4
0.00001	0.0002	0.01557	0.10292	0.03092	0.07831	0.03435	4.93E-03	0.00003	0.00174	1.00E-05	2.46E-03	1.00E-05	3	215	15115	96	151150000096	26	4
0.00001	0.00017	0.01555	0.10223	0.02337	0.0565	0.02597	3.48E-03	0.00002	0.00131	1.00E-05	1.74E-03	1.00E-05	3	215	15115	96	151150000096	26	4
0.00001	0.00016	0.01543	0.1013	0.02202	0.056	0.02446	2.48E-03	0.00002	0.00122	1.00E-05	1.24E-03	1.00E-05	3	18	18150	17	181500000017	26	4
0.00001	0.00015	0.01533	0.10041	0.02183	0.05551	0.02425	2.46E-03	0.00002	0.00121	1.00E-05	1.23E-03	1.00E-05	3	18	18150	17	181500000017	26	4
0.00001	0.00014	0.01529	0.09991	0.02172	0.05517	0.02413	2.45E-03	0.00002	0.0012	1.00E-05	1.22E-03	1.00E-05	3	18	18150	17	181500000017	26	4
0.00001	0.00014	0.01517	0.08449	0.02155	0.05471	0.02394	2.43E-03	0.00002	0.00119	1.00E-05	1.21E-03	1.00E-05	3	18	18150	17	181500000017	26	4
0.00001	0.00013	0.01506	0.08395	0.02143	0.05435	0.02381	2.41E-03	0.00002	0.00119	1.00E-05	1.21E-03	1.00E-05	3	18	18150	17	181500000017	26	4
0.00001	0.00013	0.01492	0.08306	0.0212	0.05378	0.02355	2.39E-03	0.00002	0.00118	1.00E-05	1.19E-03	1.00E-05	3	18	18150	17	181500000017	26	4
0.00001	0.00013	0.01482	0.08265	0.02112	0.0535	0.02347	2.38E-03	0.00002	0.00117	1.00E-05	1.19E-03	1.00E-05	3	18	18150	17	181500000017	26	4
0.00001	0.00013	0.01207	0.08205	0.02099	0.0531	0.02332	2.36E-03	0.00002	0.00116	1.00E-05	1.18E-03	1.00E-05	3	18	18150	17	181500000017	26	4
0.00001	0.00013	0.01111	0.08117	0.02075	0.05254	0.02306	2.39E-03	0.00002	0.00115	1.00E-05	1.19E-03	1.00E-05	3	18	18150	17	181500000017	26	4
0.00001	0.00013	0.01102	0.08062	0.02063	0.05217	0.02292	2.57E-03	0.00002	0.00114	1.00E-05	1.28E-03	1.00E-05	3	18	18150	17	181500000017	26	4
0.00001	0.00014	0.01094	0.09403	0.02048	0.05175	0.02275	2.79E-03	0.00002	0.00114	1.00E-05	1.40E-03	1.00E-05	3	18	18150	17	181500000017	26	4
0.00001	0.00014	0.01084	0.09307	0.02241	0.0589	0.0249	3.06E-03	0.00002	0.00125	1.00E-05	1.53E-03	1.00E-05	3	18	18150	17	181500000017	26	4
0.00001	0.00015	0.01076	0.09241	0.0254	0.06899	0.02822	3.42E-03	0.00002	0.00142	1.00E-05	1.71E-03	1.00E-05	3	18	18150	17	181500000017	26	4
0.00001	0.00016	0.01365	0.09195	0.0294	0.08239	0.03267	3.89E-03	0.00002	0.00164	1.00E-05	1.95E-03	1.00E-05	3	18	18150	17	181500000017	26	4
0.00001	0.00017	0.01387	0.09097	0.03388	0.0975	0.03764	4.40E-03	0.00002	0.00189	1.00E-05	2.20E-03	1.00E-05	3	18	18176	29	181760000029	26	4
0	0.00019	0.01377	0.09053	0.04	0.11799	0.04445	5.08E-03	0.00002	0.00223	1.00E-05	2.54E-03	1.00E-05	3	18	18176	29	181760000029	26	4
0	0.00021	0.01365	0.08965	0.04664	0.14027	0.05183	5.81E-03	0.00003	0.0026	1.00E-05	2.91E-03	1.00E-05	3	18	18150	17	181500000017	26	4
0	0.00023	0.01353	0.08886	0.05444	0.16639	0.06049	6.66E-03	0.00003	0.00303	1.00E-05	3.33E-03	1.00E-05	3	18	18150	17	181500000017	26	4

0	0.00026	0.01342	0.08817	0.06347	0.1966	0.07052	7.63E-03	0.00003	0.00353	1.00E-05	3.82E-03	2.00E-05	3	18	18150	17	181500000017	26	4
0	0.00029	0.01331	0.08758	0.07365	0.23064	0.08183	8.72E-03	0.00003	0.00409	2.00E-05	4.36E-03	2.00E-05	3	18	18150	17	181500000017	26	4
0	0.00031	0.0132	0.08677	0.08382	0.26467	0.09313	9.80E-03	0.00004	0.00465	2.00E-05	4.90E-03	2.00E-05	3	18	18176	29	181760000029	26	4
0	0.00035	0.0131	0.09074	0.09555	0.30387	0.10617	1.11E-02	0.00004	0.0053	2.00E-05	5.52E-03	2.00E-05	3	18	18176	29	181760000029	26	4
0	0.00038	0.013	0.10717	0.10783	0.34486	0.11981	1.24E-02	0.00004	0.00598	2.00E-05	6.17E-03	2.00E-05	3	18	18176	41	181760000041	1	1
0	0.00042	0.0129	0.10643	0.11923	0.38298	0.13248	1.35E-02	0.00005	0.00661	2.00E-05	6.77E-03	2.00E-05	3	18	18176	29	181760000029	26	4
0	0.00044	0.01278	0.10521	0.12751	0.41073	0.14168	1.44E-02	0.00005	0.00707	2.00E-05	7.20E-03	3.00E-05	3	18	18176	29	181760000029	26	4
0	0.00046	0.01267	0.10407	0.1349	0.43551	0.14989	1.52E-02	0.00005	0.00748	3.00E-05	7.58E-03	3.00E-05	3	18	18176	29	181760000029	26	4
0	0.00049	0.01258	0.10359	0.1439	0.46558	0.15989	1.61E-02	0.00006	0.00797	3.00E-05	8.05E-03	3.00E-05	3	18	18176	29	181760000029	26	4
0	0.00051	0.01247	0.1028	0.14969	0.48498	0.16632	1.67E-02	0.00006	0.00829	3.00E-05	8.34E-03	3.00E-05	3	18	18176	29	181760000029	26	4
0	0.00052	0.01237	0.10191	0.15288	0.49572	0.16986	1.70E-02	0.00006	0.00847	3.00E-05	8.49E-03	3.00E-05	3	18	18176	29	181760000029	26	4
0	0.00053	0.01228	0.10136	0.15602	0.50627	0.17335	1.73E-02	0.00006	0.00864	3.00E-05	8.64E-03	3.00E-05	3	18	18176	17	181760000017	12	4
0	0.00053	0.01218	0.10062	0.15591	0.506	0.17323	1.72E-02	0.00006	0.00864	3.00E-05	8.62E-03	3.00E-05	3	18	18176	29	181760000029	26	4
0	0.00052	0.01207	0.09943	0.15106	0.49001	0.16785	1.67E-02	0.00006	0.00837	3.00E-05	8.34E-03	3.00E-05	3	18	18176	29	181760000029	26	4
0	0.0005	0.01197	0.09846	0.14584	0.47272	0.16204	1.61E-02	0.00006	0.00808	3.00E-05	8.05E-03	3.00E-05	3	18	18176	29	181760000029	26	4
0	0.00049	0.01187	0.09775	0.14042	0.45475	0.15602	1.55E-02	0.00006	0.00778	3.00E-05	7.74E-03	3.00E-05	3	18	18176	29	181760000029	26	4
0	0.00047	0.01178	0.09708	0.13385	0.43293	0.14872	1.47E-02	0.00005	0.00742	3.00E-05	7.37E-03	3.00E-05	3	18	18176	29	181760000029	26	4
0	0.00045	0.01169	0.09638	0.12604	0.40701	0.14005	1.39E-02	0.00005	0.00698	2.00E-05	6.94E-03	3.00E-05	3	18	18176	29	181760000029	26	4
0	0.00042	0.01158	0.09541	0.11632	0.37473	0.12925	1.28E-02	0.00005	0.00645	2.00E-05	6.40E-03	2.00E-05	3	18	18176	29	181760000029	26	4
0	0.00039	0.01146	0.09433	0.10593	0.34021	0.11769	1.17E-02	0.00005	0.00587	2.00E-05	5.83E-03	2.00E-05	3	18	18176	29	181760000029	26	4
0	0.00036	0.01141	0.09363	0.09687	0.31011	0.10763	1.07E-02	0.00004	0.00537	2.00E-05	5.34E-03	2.00E-05	3	18	18078	62	180780000062	26	4
0	0.00034	0.01132	0.09294	0.08783	0.28009	0.09759	9.68E-03	0.00004	0.00487	2.00E-05	4.84E-03	2.00E-05	3	18	18078	62	180780000062	26	4
0	0.00031	0.01123	0.09232	0.07925	0.25155	0.08805	8.74E-03	0.00004	0.00439	2.00E-05	4.37E-03	2.00E-05	3	18	18078	62	180780000062	26	4
0	0.00009	0.00878	0.06105	0.017	0.0418	0.01889	1.92E-03	0.00001	0.00094	1.00E-05	9.60E-04	1.00E-05	3	18	18034	26	180340000026	26	4
0	0.00009	0.00884	0.06117	0.01708	0.04207	0.01898	1.92E-03	0.00001	0.00095	1.00E-05	9.60E-04	1.00E-05	3	18	18034	26	180340000026	26	4
0	0.00009	0.00888	0.06042	0.01701	0.04202	0.0189	1.92E-03	0.00001	0.00094	1.00E-05	9.60E-04	1.00E-05	3	18	18034	26	180340000026	26	4
0	0.00009	0.00895	0.0608	0.01714	0.04236	0.01904	1.93E-03	0.00001	0.00095	1.00E-05	9.70E-04	1.00E-05	3	18	18034	35	180340000035	12	4
0	0.0001	0.00905	0.06241	0.01748	0.04311	0.01943	1.97E-03	0.00001	0.00097	1.00E-05	9.90E-04	1.00E-05	3	18	18034	27	180340000027	26	4
0	0.0001	0.00912	0.0629	0.01763	0.0435	0.01959	1.99E-03	0.00001	0.00098	1.00E-05	9.90E-04	1.00E-05	3	18	18034	35	180340000035	12	4
0	0.0001	0.00917	0.06245	0.01761	0.04357	0.01957	1.99E-03	0.00001	0.00098	1.00E-05	9.90E-04	1.00E-05	3	18	18034	27	180340000027	26	4
0	0.0001	0.00905	0.06356	0.01787	0.04418	0.01986	2.01E-03	0.00001	0.00099	1.00E-05	1.01E-03	1.00E-05	3	18	18034	27	180340000027	26	4
0	0.0001	0.00912	0.06395	0.01801	0.04454	0.02001	2.03E-03	0.00001	0.001	1.00E-05	1.01E-03	1.00E-05	3	18	18034	27	180340000027	26	4
0	0.0001	0.00919	0.06439	0.01815	0.04492	0.02017	2.05E-03	0.00001	0.00101	1.00E-05	1.02E-03	1.00E-05	3	18	18034	27	180340000027	26	4
0	0.0001	0.00926	0.0646	0.01825	0.04523	0.02028	2.06E-03	0.00001	0.00101	1.00E-05	1.03E-03	1.00E-05	3	18	18034	27	180340000027	26	4
0	0.0001	0.00933	0.06488	0.01837	0.04557	0.02041	2.07E-03	0.00001	0.00102	1.00E-05	1.03E-03	1.00E-05	3	18	18034	27	180340000027	26	4
0	0.0001	0.0094	0.06538	0.01853	0.04598	0.02059	2.09E-03	0.00001	0.00103	1.00E-05	1.04E-03	1.00E-05	3	18	18034	27	180340000027	26	4
0	0.0001	0.00948	0.06579	0.01867	0.04636	0.02074	2.10E-03	0.00001	0.00103	1.00E-05	1.05E-03	1.00E-05	3	18	18034	27	180340000027	26	4
0	0.0001	0.00955	0.06611	0.01879	0.04671	0.02088	2.12E-03	0.00001	0.00104	1.00E-05	1.06E-03	1.00E-05	3	18	18034	27	180340000027	26	4
0	0.0001	0.00963	0.06666	0.01896	0.04714	0.02107	2.14E-03	0.00001	0.00105	1.00E-05	1.07E-03	1.00E-05	3	18	18034	27	180340000027	26	4
0	0.0001	0.0097	0.06677	0.01905	0.04744	0.02117	2.15E-03	0.00001	0.00106	1.00E-05	1.07E-03	1.00E-05	3	18	18034	27	180340000027	26	4
0	0.0001	0.00979	0.06751	0.01926	0.04793	0.0214	2.17E-03	0.00001	0.00107	1.00E-05	1.08E-03	1.00E-05	3	18	18034	27	180340000027	26	4
0	0.0001	0.00985	0.06753	0.01933	0.04818	0.02148	2.18E-03	0.00001	0.00107	1.00E-05	1.09E-03	1.00E-05	3	215	15236	27	152360000027	26	4
0	0.00011	0.00994	0.06818	0.01952	0.04868	0.02169	2.20E-03	0.00001	0.00108	1.00E-05	1.10E-03	1.00E-05	3	215	15236	27	152360000027	26	4
0	0.00011	0.01001	0.0684	0.01963	0.04903	0.02181	2.21E-03	0.00001	0.00109	1.00E-05	1.11E-03	1.00E-05	3	215	15236	27	152360000027	26	4
0	0.00011	0.01009	0.06881	0.01978	0.04943	0.02198	2.23E-03	0.00001	0.0011	1.00E-05	1.11E-03	1.00E-05	3	215	15236	27	152360000027	26	4
0	0.00011	0.01018	0.06951	0.01998	0.04992	0.0222	2.25E-03	0.00001	0.00111	1.00E-05	1.13E-03	1.00E-05	3	215	15236	27	152360000027	26	4
0	0.00011	0.01027	0.07795	0.02016	0.05038	0.0224	2.27E-03	0.00001	0.00112	1.00E-05	1.14E-03	1.00E-05	3	215	15236	27	152360000027	26	4
0	0.00012	0.01035	0.07856	0.02032	0.05079	0.02258	2.29E-03	0.00001	0.00113	1.00E-05	1.14E-03	1.00E-05	3	18	18165	9	181650000009	26	4
0	0.00012	0.01044	0.07926	0.02049	0.05124	0.02276	2.31E-03	0.00001	0.00114	1.00E-05	1.15E-03	1.00E-05	3	18	18165	9	181650000009	26	4
0	0.00012	0.0105	0.07959	0.02051	0.05146	0.02279	2.31E-03	0.00002	0.00114	1.00E-05	1.16E-03	1.00E-05	3	18	18165	9	181650000009	26	4
0	0.00013	0.01059	0.0803	0.02069	0.05192	0.02299	2.53E-03	0.00002	0.00115	1.00E-05	1.26E-03	1.00E-05	3	18	18165	9	181650000009	26	4
0	0.00014	0.01068	0.08098	0.02085	0.05237	0.02317	2.93E-03	0.00002	0.00116	1.00E-05	1.46E-03	1.00E-05	3	18	18165	9	181650000009	26	4
0	0.00014	0.01077	0.08173	0.02221	0.0576	0.02468	3.40E-03	0.00002	0.00125	1.00E-05	1.70E-03	1.00E-05	3	18	18165	9	181650000009	26	4
0.00001	0.00015	0.01085	0.08236	0.02495	0.06661	0.02772	3.90E-03	0.00002	0.00141	1.00E-05	1.95E-03	1.00E-05	3	18	18165	9	181650000009	26	4
0.00001	0.00016	0.01094	0.08306	0.02799	0.07661	0.0311	4.46E-03	0.00002	0.00158	1.00E-05	2.23E-03	1.00E-05	3	18	18165	9	181650000009	26	4

0.00001	0.00017	0.01101	0.08351	0.03077	0.08581	0.03419	4.98E-03	0.00002	0.00174	1.00E-05	2.49E-03	1.00E-05	3	18	18165	9	181650000009	26	4
0.00001	0.00018	0.01111	0.08441	0.03425	0.09723	0.03806	5.61E-03	0.00003	0.00194	1.00E-05	2.81E-03	1.00E-05	3	18	18165	9	181650000009	26	4
0.00001	0.00019	0.0112	0.08501	0.03706	0.10647	0.04117	6.13E-03	0.00003	0.0021	1.00E-05	3.06E-03	1.00E-05	3	18	18165	9	181650000009	26	4
0.00001	0.0002	0.01129	0.08567	0.03964	0.11495	0.04404	6.60E-03	0.00003	0.00224	1.00E-05	3.30E-03	1.00E-05	3	18	18165	9	181650000009	26	4
0.00001	0.0002	0.01136	0.08617	0.04135	0.1206	0.04595	6.92E-03	0.00003	0.00234	1.00E-05	3.46E-03	1.00E-05	3	18	18165	9	181650000009	26	4
0.00001	0.00021	0.01146	0.08693	0.04302	0.12599	0.0478	7.23E-03	0.00003	0.00244	1.00E-05	3.61E-03	1.00E-05	3	18	18165	9	181650000009	26	4
0.00001	0.00021	0.01155	0.08771	0.04402	0.12918	0.04892	7.41E-03	0.00003	0.00249	1.00E-05	3.70E-03	2.00E-05	3	18	18165	9	181650000009	26	4
0.00001	0.00021	0.01164	0.08838	0.044	0.12897	0.04889	7.40E-03	0.00003	0.00249	1.00E-05	3.70E-03	2.00E-05	3	18	18165	9	181650000009	26	4
0.00001	0.00021	0.01173	0.08909	0.04332	0.12656	0.04813	7.27E-03	0.00003	0.00245	1.00E-05	3.63E-03	2.00E-05	3	18	18127	17	181270000017	26	4
0.00001	0.0002	0.01181	0.08964	0.04156	0.12062	0.04618	6.94E-03	0.00003	0.00235	1.00E-05	3.47E-03	1.00E-05	3	18	18127	17	181270000017	26	4
0.00001	0.0002	0.01193	0.09079	0.0406	0.11714	0.04511	6.75E-03	0.00003	0.0023	1.00E-05	3.37E-03	1.00E-05	3	18	18127	17	181270000017	26	4
0.00001	0.0002	0.012	0.09125	0.03758	0.107	0.04176	6.19E-03	0.00003	0.00213	1.00E-05	3.10E-03	1.00E-05	3	18	18127	17	181270000017	26	4
0.00001	0.00019	0.0121	0.09206	0.03502	0.09831	0.03892	5.71E-03	0.00003	0.00198	1.00E-05	2.86E-03	1.00E-05	3	18	18127	14	181270000014	36	4
0.00001	0.00018	0.01219	0.09278	0.03216	0.08861	0.03573	5.17E-03	0.00002	0.00182	1.00E-05	2.59E-03	1.00E-05	3	18	18127	6	181270000006	26	4
0.00001	0.00017	0.01226	0.09326	0.02897	0.0779	0.03219	4.58E-03	0.00002	0.00163	1.00E-05	2.29E-03	1.00E-05	3	18	18127	6	181270000006	26	4
0.00001	0.00017	0.01235	0.09399	0.02647	0.06943	0.02941	4.11E-03	0.00002	0.00149	1.00E-05	2.06E-03	1.00E-05	3	18	18127	6	181270000006	26	4
0.00001	0.00016	0.01244	0.09467	0.02437	0.06229	0.02707	3.70E-03	0.00002	0.00137	1.00E-05	1.85E-03	1.00E-05	3	18	18127	6	181270000006	26	4
0.00001	0.00016	0.01253	0.09539	0.0243	0.06178	0.027	3.42E-03	0.00002	0.00135	1.00E-05	1.71E-03	1.00E-05	3	18	18127	6	181270000006	26	4
0.00001	0.00016	0.01261	0.09758	0.02443	0.06215	0.02714	3.25E-03	0.00002	0.00135	1.00E-05	1.62E-03	1.00E-05	3	18	18127	6	181270000006	26	4
0.00001	0.00016	0.01269	0.1134	0.02458	0.06256	0.02731	3.28E-03	0.00002	0.00136	1.00E-05	1.64E-03	1.00E-05	3	18	18127	6	181270000006	26	4
0.00001	0.00017	0.01277	0.11396	0.02523	0.06469	0.02803	3.52E-03	0.00002	0.00141	1.00E-05	1.76E-03	1.00E-05	3	18	18127	6	181270000006	26	4
0.00001	0.00018	0.01285	0.11463	0.02972	0.07954	0.03302	4.06E-03	0.00002	0.00166	1.00E-05	2.03E-03	1.00E-05	3	18	18127	6	181270000006	26	4
0.00001	0.0002	0.01291	0.11491	0.03667	0.10266	0.04074	4.89E-03	0.00002	0.00205	1.00E-05	2.45E-03	1.00E-05	3	18	18127	6	181270000006	26	4
0.00001	0.00023	0.013	0.11584	0.04831	0.14131	0.05368	6.26E-03	0.00003	0.0027	1.00E-05	3.13E-03	1.00E-05	3	18	18127	20	181270000020	23	4
0.00001	0.00027	0.01306	0.11606	0.06349	0.19188	0.07055	8.01E-03	0.00003	0.00354	2.00E-05	4.00E-03	2.00E-05	3	18	18127	20	181270000020	23	4
0.00001	0.00034	0.01315	0.11712	0.08714	0.27053	0.09683	1.07E-02	0.00004	0.00485	2.00E-05	5.33E-03	2.00E-05	3	18	18127	6	181270000006	26	4
0.00001	0.00042	0.01323	0.11782	0.11711	0.37029	0.13012	1.40E-02	0.00005	0.00651	2.00E-05	6.99E-03	2.00E-05	3	18	18127	6	181270000006	26	4
0.00001	0.00053	0.0133	0.11853	0.1549	0.49614	0.17211	1.81E-02	0.00006	0.0086	3.00E-05	9.05E-03	3.00E-05	3	18	18127	6	181270000006	26	4
0.00001	0.00069	0.01341	0.1203	0.21301	0.6895	0.23667	2.44E-02	0.00008	0.01182	4.00E-05	1.22E-02	4.00E-05	3	18	18127	19	181270000019	23	4
0	0.0008	0.01346	0.12029	0.25504	0.82961	0.28337	2.89E-02	0.00009	0.01414	4.00E-05	1.44E-02	5.00E-05	3	18	18127	6	181270000006	26	4
0	0.00092	0.01351	0.12043	0.29726	0.97035	0.33029	3.33E-02	0.0001	0.01648	5.00E-05	1.67E-02	5.00E-05	3	18	18127	6	181270000006	26	4
0	0.00107	0.01358	0.12146	0.35168	1.15157	0.39076	3.91E-02	0.00012	0.01949	0.00006	0.01955	0.00006	3	18	18127	6	181270000006	26	4
0	0.00118	0.01365	0.12214	0.39068	1.28144	0.43409	4.32E-02	0.00013	0.02164	0.00007	0.0216	0.00007	3	18	18127	6	181270000006	26	4
0	0.00119	0.01368	0.12202	0.39494	1.29565	0.43882	4.36E-02	0.00013	0.02188	0.00007	0.02177	0.00007	3	18	18127	6	181270000006	26	4
0	0.00121	0.01374	0.1227	0.40206	1.31926	0.44673	4.42E-02	0.00013	0.02227	0.00007	0.02211	0.00007	3	18	18127	6	181270000006	26	4
0	0.00112	0.01377	0.12236	0.3694	1.21046	0.41044	4.06E-02	0.00012	0.02046	0.00006	0.02031	0.00006	3	18	18127	6	181270000006	26	4
0	0.00104	0.01381	0.12276	0.34101	1.11578	0.3789	3.75E-02	0.00011	0.01889	0.00006	0.01874	0.00006	3	18	18127	6	181270000006	26	4
0	0.00093	0.01385	0.12288	0.30072	0.98145	0.33414	3.31E-02	0.0001	0.01666	5.00E-05	1.65E-02	5.00E-05	3	18	18127	6	181270000006	26	4
0	0.00083	0.01389	0.12322	0.26372	0.85806	0.29303	2.90E-02	0.00009	0.01461	5.00E-05	1.45E-02	5.00E-05	3	18	18127	6	181270000006	26	4
0	0.00076	0.01394	0.12409	0.23802	0.77223	0.26446	2.62E-02	0.00008	0.01318	4.00E-05	1.31E-02	4.00E-05	3	18	18127	21	181270000021	26	4
0	0.00071	0.01399	0.12487	0.21979	0.71134	0.24422	2.41E-02	0.00008	0.01217	4.00E-05	1.21E-02	4.00E-05	3	18	18072	23	180720000023	26	4
0	0.00066	0.01399	0.12434	0.20151	0.6505	0.2239	2.21E-02	0.00007	0.01116	4.00E-05	1.10E-02	4.00E-05	3	18	18072	23	180720000023	26	4
0	0.00066	0.01401	0.12445	0.20255	0.65394	0.22505	2.21E-02	0.00007	0.01121	4.00E-05	1.11E-02	4.00E-05	3	18	18072	23	180720000023	26	4
0	0.0007	0.01404	0.12493	0.21617	0.69926	0.24019	2.35E-02	0.00008	0.01197	4.00E-05	1.18E-02	4.00E-05	3	18	18072	23	180720000023	26	4
0	0.00074	0.01405	0.12464	0.23045	0.74692	0.25606	2.50E-02	0.00008	0.01275	4.00E-05	1.25E-02	4.00E-05	3	18	18072	23	180720000023	26	4
0	0.00079	0.01407	0.12497	0.2503	0.813	0.27811	2.71E-02	0.00009	0.01385	4.00E-05	1.35E-02	4.00E-05	3	18	18072	23	180720000023	26	4
0.00001	0.00082	0.01406	0.12334	0.26143	0.85018	0.29047	2.82E-02	0.00009	0.01447	5.00E-05	1.41E-02	4.00E-05	3	18	18072	23	180720000023	26	4
0.00001	0.00085	0.01406	0.10684	0.26934	0.87653	0.29926	2.91E-02	0.00009	0.01491	5.00E-05	1.45E-02	5.00E-05	3	18	18072	23	180720000023	26	4
0.00001	0.00085	0.01408	0.10714	0.27164	0.88414	0.30183	2.93E-02	0.00009	0.01503	5.00E-05	1.47E-02	5.00E-05	3	18	18072	23	180720000023	26	4
0.00001	0.00084	0.01411	0.10761	0.2665	0.86683	0.29611	2.87E-02	0.00009	0.01475	5.00E-05	1.44E-02	5.00E-05	3	18	18072	23	180720000023	26	4
0.00001	0.0008	0.01412	0.10795	0.25055	0.81355	0.27838	2.70E-02	0.00009	0.01387	4.00E-05	1.35E-02	4.00E-05	3	18	18072	23	180720000023	26	4
0.00001	0.00072	0.01456	0.10797	0.22357	0.72363	0.24842	2.41E-02	0.00008	0.01238	4.00E-05	1.21E-02	4.00E-05	3	18	18072	23	180720000023	26	4
0.00001	0.00064	0.01453	0.10766	0.19112	0.61553	0.21235	2.06E-02	0.00007	0.01058	4.00E-05	1.03E-02	3.00E-05	3	18	18072	23	180720000023	26	4
0.00001	0.00055	0.01452	0.10769	0.15732	0.50284	0.1748	1.70E-02	0.00006	0.00871	3.00E-05	8.50E-03	3.00E-05	3	18	18072	23	180720000023	26	4
0.00001	0.00046	0.01448	0.10727	0.12506	0.39542	0.13896	1.35E-02	0.00005	0.00692	3.00E-05	6.76E-03	3.00E-05	3	18	18072	23	180720000023	26	4

0.00001	0.00038	0.01445	0.10691	0.09494	0.2951	0.10549	1.03E-02	0.00004	0.00526	2.00E-05	5.14E-03	2.00E-05	3	18	18072	23	180720000023	26	4
0.00001	0.00031	0.01441	0.10652	0.071	0.21539	0.07889	7.71E-03	0.00003	0.00393	2.00E-05	3.86E-03	2.00E-05	3	18	18072	23	180720000023	26	4
0.00001	0.00026	0.01434	0.10547	0.05198	0.15233	0.05775	5.67E-03	0.00003	0.00288	1.00E-05	2.83E-03	1.00E-05	3	18	18072	23	180720000023	26	4
0.00001	0.00022	0.01435	0.10629	0.03945	0.11023	0.04383	4.33E-03	0.00002	0.00219	1.00E-05	2.16E-03	1.00E-05	3	18	18072	23	180720000023	26	4
0.00001	0.00019	0.0143	0.10591	0.02937	0.07671	0.03263	3.25E-03	0.00002	0.00163	1.00E-05	1.63E-03	1.00E-05	3	18	18072	22	180720000022	26	4
0.00001	0.00017	0.0168	0.10492	0.02653	0.06802	0.02947	2.99E-03	0.00002	0.00147	1.00E-05	1.49E-03	1.00E-05	3	18	18072	22	180720000022	26	4
0.00001	0.00016	0.01868	0.10442	0.02639	0.0677	0.02933	2.97E-03	0.00002	0.00146	1.00E-05	1.49E-03	1.00E-05	3	18	18072	22	180720000022	26	4
0.00001	0.00015	0.01859	0.09391	0.02617	0.06721	0.02907	2.95E-03	0.00002	0.00145	1.00E-05	1.47E-03	1.00E-05	3	18	18072	22	180720000022	26	4
0.00001	0.00015	0.0185	0.08538	0.02599	0.06681	0.02888	2.93E-03	0.00002	0.00144	1.00E-05	1.46E-03	1.00E-05	3	18	18072	22	180720000022	26	4
0.00001	0.00015	0.01843	0.10277	0.02595	0.06663	0.02884	2.92E-03	0.00002	0.00144	1.00E-05	1.46E-03	1.00E-05	3	215	15115	34	151150000034	26	4
0.00001	0.00016	0.01835	0.10248	0.02591	0.06644	0.02879	2.92E-03	0.00002	0.00144	1.00E-05	1.46E-03	1.00E-05	3	215	15115	34	151150000034	26	4
0.00001	0.00016	0.01464	0.10176	0.02571	0.06597	0.02856	3.31E-03	0.00002	0.00143	1.00E-05	1.66E-03	1.00E-05	3	215	15115	34	151150000034	26	4
0.00001	0.00017	0.01378	0.10125	0.0261	0.06686	0.029	4.02E-03	0.00002	0.00147	1.00E-05	2.01E-03	1.00E-05	3	215	15115	34	151150000034	26	4
0.00001	0.00018	0.01371	0.10072	0.03015	0.08047	0.0335	4.78E-03	0.00002	0.0017	1.00E-05	2.39E-03	1.00E-05	3	215	15115	34	151150000034	26	4
0.00001	0.00019	0.01364	0.10016	0.034	0.09343	0.03778	5.50E-03	0.00003	0.00192	1.00E-05	2.75E-03	1.00E-05	3	215	15115	34	151150000034	26	4
0.00001	0.0002	0.01356	0.09949	0.03693	0.10333	0.04104	6.05E-03	0.00003	0.00209	1.00E-05	3.02E-03	1.00E-05	3	215	15115	34	151150000034	26	4
0.00001	0.0002	0.01347	0.09879	0.03867	0.10926	0.04296	6.37E-03	0.00003	0.00219	1.00E-05	3.19E-03	1.00E-05	3	215	15115	34	151150000034	26	4
0.00001	0.00021	0.0134	0.09832	0.03958	0.11239	0.04398	6.54E-03	0.00003	0.00224	1.00E-05	3.27E-03	1.00E-05	3	215	15115	34	151150000034	26	4
0.00001	0.0002	0.01332	0.09771	0.03883	0.11	0.04314	6.41E-03	0.00003	0.0022	1.00E-05	3.20E-03	1.00E-05	3	215	15115	34	151150000034	26	4
0.00001	0.0002	0.01324	0.09723	0.03716	0.10452	0.04129	6.10E-03	0.00003	0.0021	1.00E-05	3.05E-03	1.00E-05	3	215	15115	34	151150000034	26	4
0.00001	0.00019	0.01642	0.09674	0.03463	0.09617	0.03848	5.63E-03	0.00003	0.00196	1.00E-05	2.82E-03	1.00E-05	3	215	15115	34	151150000034	26	4
0.00001	0.00019	0.01618	0.09582	0.0309	0.08396	0.03434	4.95E-03	0.00003	0.00174	1.00E-05	2.47E-03	1.00E-05	3	215	15115	34	151150000034	26	4
0.00001	0.00019	0.01609	0.11115	0.02764	0.07324	0.03071	4.35E-03	0.00003	0.00156	1.00E-05	2.18E-03	1.00E-05	3	215	15115	34	151150000034	26	4
0.00001	0.00021	0.01612	0.11057	0.025	0.06454	0.02778	3.95E-03	0.00003	0.00141	1.00E-05	1.98E-03	1.00E-05	3	215	15115	34	151150000034	26	4
0.00001	0.00023	0.01617	0.11002	0.03565	0.09259	0.03962	5.93E-03	0.00003	0.00202	1.00E-05	2.97E-03	2.00E-05	3	215	15115	34	151150000034	26	4
0.00001	0.00025	0.01605	0.10909	0.0465	0.12893	0.05166	7.94E-03	0.00004	0.00264	1.00E-05	3.97E-03	2.00E-05	3	215	15115	34	151150000034	26	4
0.00001	0.00027	0.016	0.10831	0.05467	0.15634	0.06075	9.46E-03	0.00004	0.0031	2.00E-05	4.73E-03	2.00E-05	3	215	15115	34	151150000034	26	4
0.00001	0.00028	0.01605	0.10775	0.05761	0.16623	0.06401	9.99E-03	0.00004	0.00327	2.00E-05	5.00E-03	2.00E-05	3	215	15115	96	151150000096	26	4
0.00001	0.00026	0.01602	0.10699	0.05357	0.15294	0.05952	9.22E-03	0.00004	0.00304	1.00E-05	4.61E-03	2.00E-05	3	215	15115	96	151150000096	26	4
0.00001	0.00023	0.01562	0.10539	0.04371	0.12044	0.04856	7.37E-03	0.00003	0.00247	1.00E-05	3.68E-03	2.00E-05	3	215	15115	96	151150000096	26	4
0.00001	0.00021	0.01551	0.10445	0.03385	0.08779	0.03761	5.49E-03	0.00003	0.00191	1.00E-05	2.75E-03	1.00E-05	3	215	15115	96	151150000096	26	4
0.00001	0.00018	0.01563	0.10405	0.02562	0.06043	0.02847	3.92E-03	0.00002	0.00144	1.00E-05	1.96E-03	1.00E-05	3	215	15115	96	151150000096	26	4
0.00001	0.00016	0.01559	0.10328	0.02243	0.05712	0.02493	2.75E-03	0.00002	0.00124	1.00E-05	1.37E-03	1.00E-05	3	18	18150	17	181500000017	26	4
0.00001	0.00015	0.01546	0.10231	0.02223	0.0566	0.0247	2.50E-03	0.00002	0.00123	1.00E-05	1.25E-03	1.00E-05	3	18	18150	17	181500000017	26	4
0.00001	0.00014	0.01549	0.10171	0.0221	0.05621	0.02456	2.49E-03	0.00002	0.00123	1.00E-05	1.24E-03	1.00E-05	3	18	18150	17	181500000017	26	4
0.00001	0.00014	0.01545	0.08611	0.02194	0.05576	0.02438	2.47E-03	0.00002	0.00122	1.00E-05	1.24E-03	1.00E-05	3	18	18150	17	181500000017	26	4
0.00001	0.00013	0.01533	0.08541	0.02177	0.05531	0.02419	2.45E-03	0.00002	0.00121	1.00E-05	1.23E-03	1.00E-05	3	18	18150	17	181500000017	26	4
0.00001	0.00013	0.01521	0.08476	0.02162	0.05488	0.02402	2.43E-03	0.00002	0.0012	1.00E-05	1.22E-03	1.00E-05	3	18	18150	17	181500000017	26	4
0.00001	0.00013	0.01508	0.08403	0.02144	0.0544	0.02382	2.41E-03	0.00002	0.00119	1.00E-05	1.21E-03	1.00E-05	3	18	18150	17	181500000017	26	4
0.00001	0.00013	0.01299	0.08339	0.02129	0.05398	0.02366	2.40E-03	0.00002	0.00118	1.00E-05	1.20E-03	1.00E-05	3	18	18150	17	181500000017	26	4
0.00001	0.00013	0.01131	0.08283	0.02117	0.05362	0.02352	2.42E-03	0.00002	0.00117	1.00E-05	1.21E-03	1.00E-05	3	18	18150	17	181500000017	26	4
0.00001	0.00013	0.01122	0.08203	0.02097	0.0531	0.0233	2.58E-03	0.00002	0.00116	1.00E-05	1.29E-03	1.00E-05	3	18	18150	17	181500000017	26	4
0.00001	0.00014	0.01113	0.09363	0.02081	0.05267	0.02312	2.81E-03	0.00002	0.00115	1.00E-05	1.40E-03	1.00E-05	3	18	18150	17	181500000017	26	4
0.00001	0.00014	0.01104	0.09487	0.02258	0.05918	0.02509	3.09E-03	0.00002	0.00126	1.00E-05	1.55E-03	1.00E-05	3	18	18150	17	181500000017	26	4
0.00001	0.00015	0.01094	0.09401	0.02549	0.06902	0.02833	3.44E-03	0.00002	0.00142	1.00E-05	1.72E-03	1.00E-05	3	18	18150	17	181500000017	26	4
0.00001	0.00016	0.01387	0.09315	0.0292	0.08153	0.03245	3.88E-03	0.00002	0.00163	1.00E-05	1.94E-03	1.00E-05	3	18	18150	17	181500000017	26	4
0.00001	0.00018	0.01411	0.09253	0.03405	0.0978	0.03783	4.43E-03	0.00002	0.0019	1.00E-05	2.21E-03	1.00E-05	3	18	18150	17	181500000017	26	4
0	0.00019	0.01399	0.09174	0.03981	0.11712	0.04423	5.07E-03	0.00002	0.00222	1.00E-05	2.54E-03	1.00E-05	3	18	18150	17	181500000017	26	4
0	0.00021	0.01388	0.0912	0.04707	0.14143	0.0523	5.87E-03	0.00003	0.00262	1.00E-05	2.94E-03	1.00E-05	3	18	18150	17	181500000017	26	4
0	0.00023	0.01376	0.09045	0.05517	0.16857	0.0613	6.75E-03	0.00003	0.00307	1.00E-05	3.38E-03	1.00E-05	3	18	18150	17	181500000017	26	4
0	0.00026	0.01365	0.08974	0.0644	0.19945	0.07156	7.74E-03	0.00003	0.00358	1.00E-05	3.87E-03	2.00E-05	3	18	18150	17	181500000017	26	4
0	0.00029	0.01353	0.08885	0.07399	0.23157	0.08222	8.77E-03	0.00003	0.00411	2.00E-05	4.38E-03	2.00E-05	3	18	18150	17	181500000017	26	4
0	0.00032	0.01342	0.08833	0.08541	0.26971	0.0949	9.98E-03	0.00004	0.00474	2.00E-05	4.99E-03	2.00E-05	3	18	18150	17	181500000017	26	4
0	0.00035	0.01331	0.09551	0.0968	0.30779	0.10756	1.12E-02	0.00004	0.00537	2.00E-05	5.60E-03	2.00E-05	3	18	18150	17	181500000017	26	4
0	0.00038	0.0132	0.10844	0.1074	0.34328	0.11934	1.23E-02	0.00004	0.00596	2.00E-05	6.15E-03	2.00E-05	3	18	18176	29	181760000029	26	4

0	0.00042	0.01309	0.10768	0.11861	0.38074	0.13179	1.35E-02	0.00005	0.00658	2.00E-05	6.74E-03	2.00E-05	3	18	18176	29	181760000029	26	4
0	0.00044	0.01298	0.10677	0.12839	0.41346	0.14266	1.45E-02	0.00005	0.00712	2.00E-05	7.25E-03	3.00E-05	3	18	18176	29	181760000029	26	4
0	0.00047	0.01287	0.10554	0.13544	0.43712	0.15049	1.52E-02	0.00005	0.00751	3.00E-05	7.61E-03	3.00E-05	3	18	18176	29	181760000029	26	4
0	0.00049	0.01276	0.1049	0.14349	0.46404	0.15944	1.61E-02	0.00006	0.00795	3.00E-05	8.03E-03	3.00E-05	3	18	18176	29	181760000029	26	4
0	0.00051	0.01267	0.10436	0.15043	0.48725	0.16715	1.68E-02	0.00006	0.00834	3.00E-05	8.38E-03	3.00E-05	3	18	18176	29	181760000029	26	4
0	0.00052	0.01256	0.10349	0.15358	0.49784	0.17064	1.71E-02	0.00006	0.00851	3.00E-05	8.53E-03	3.00E-05	3	18	18176	29	181760000029	26	4
0	0.00052	0.01245	0.10246	0.15365	0.49823	0.17072	1.70E-02	0.00006	0.00851	3.00E-05	8.52E-03	3.00E-05	3	18	18176	29	181760000029	26	4
0	0.00052	0.01235	0.10161	0.15263	0.49492	0.16958	1.69E-02	0.00006	0.00846	3.00E-05	8.44E-03	3.00E-05	3	18	18176	29	181760000029	26	4
0	0.00052	0.01225	0.10088	0.15025	0.48711	0.16695	1.66E-02	0.00006	0.00832	3.00E-05	8.30E-03	3.00E-05	3	18	18176	29	181760000029	26	4
0	0.0005	0.01215	0.10005	0.14546	0.47126	0.16163	1.61E-02	0.00006	0.00806	3.00E-05	8.03E-03	3.00E-05	3	18	18176	29	181760000029	26	4
0	0.00048	0.01204	0.099	0.13804	0.44664	0.15337	1.52E-02	0.00006	0.00765	3.00E-05	7.61E-03	3.00E-05	3	18	18176	29	181760000029	26	4
0	0.00046	0.01194	0.09818	0.13052	0.4217	0.14503	1.44E-02	0.00005	0.00723	3.00E-05	7.19E-03	3.00E-05	3	18	18176	29	181760000029	26	4
0	0.00044	0.01184	0.09741	0.12226	0.39424	0.13584	1.35E-02	0.00005	0.00677	2.00E-05	6.73E-03	3.00E-05	3	18	18176	29	181760000029	26	4
0	0.00041	0.01176	0.09688	0.11433	0.36788	0.12703	1.26E-02	0.00005	0.00634	2.00E-05	6.30E-03	2.00E-05	3	18	18176	29	181760000029	26	4
0	0.00038	0.01166	0.0958	0.10378	0.33286	0.11531	1.14E-02	0.00004	0.00575	2.00E-05	5.72E-03	2.00E-05	3	18	18176	29	181760000029	26	4
0	0.00036	0.01157	0.0952	0.09492	0.30342	0.10547	1.05E-02	0.00004	0.00526	2.00E-05	5.23E-03	2.00E-05	3	18	18078	62	180780000062	26	4
0	0.00033	0.01147	0.09415	0.08483	0.26994	0.09426	9.36E-03	0.00004	0.0047	2.00E-05	4.68E-03	2.00E-05	3	18	18078	62	180780000062	26	4
0	0.0003	0.01139	0.0936	0.07651	0.24225	0.08501	8.44E-03	0.00004	0.00424	2.00E-05	4.22E-03	2.00E-05	3	18	18078	73	180780000073	12	1
0	0.00028	0.0113	0.0931	0.0687	0.21631	0.07634	7.59E-03	0.00003	0.00381	2.00E-05	3.79E-03	2.00E-05	3	18	18078	73	180780000073	12	1
0	0.0001	0.00882	0.06128	0.01708	0.04203	0.01898	1.92E-03	0.00001	0.00095	1.00E-05	9.60E-04	1.00E-05	3	18	18034	26	180340000026	26	4
0	0.0001	0.00887	0.06091	0.01708	0.04212	0.01898	1.93E-03	0.00001	0.00095	1.00E-05	9.60E-04	1.00E-05	3	18	18034	26	180340000026	26	4
0	0.0001	0.00894	0.06104	0.01716	0.04238	0.01907	1.93E-03	0.00001	0.00095	1.00E-05	9.70E-04	1.00E-05	3	18	18034	26	180340000026	26	4
0	0.0001	0.00902	0.06206	0.0174	0.04293	0.01934	1.96E-03	0.00001	0.00096	1.00E-05	9.80E-04	1.00E-05	3	18	18034	26	180340000026	26	4
0	0.0001	0.0091	0.06279	0.0176	0.04341	0.01955	1.98E-03	0.00001	0.00098	1.00E-05	9.90E-04	1.00E-05	3	18	18034	26	180340000026	26	4
0	0.0001	0.00917	0.06283	0.01767	0.04364	0.01963	1.99E-03	0.00001	0.00098	1.00E-05	1.00E-03	1.00E-05	3	18	18034	35	180340000035	12	4
0	0.0001	0.00923	0.06285	0.01773	0.04388	0.0197	2.00E-03	0.00001	0.00098	1.00E-05	1.00E-03	1.00E-05	3	18	18034	27	180340000027	26	4
0	0.0001	0.0091	0.06375	0.01796	0.04443	0.01995	2.02E-03	0.00001	0.001	1.00E-05	1.01E-03	1.00E-05	3	18	18034	27	180340000027	26	4
0	0.0001	0.00917	0.06416	0.0181	0.0448	0.02011	2.04E-03	0.00001	0.001	1.00E-05	1.02E-03	1.00E-05	3	18	18034	27	180340000027	26	4
0	0.0001	0.00922	0.06405	0.01814	0.04498	0.02016	2.04E-03	0.00001	0.00101	1.00E-05	1.02E-03	1.00E-05	3	18	18034	27	180340000027	26	4
0	0.0001	0.00932	0.06506	0.01839	0.04557	0.02043	2.07E-03	0.00001	0.00102	1.00E-05	1.04E-03	1.00E-05	3	18	18034	27	180340000027	26	4
0	0.0001	0.00939	0.06526	0.01849	0.04589	0.02055	2.08E-03	0.00001	0.00103	1.00E-05	1.04E-03	1.00E-05	3	18	18034	27	180340000027	26	4
0	0.0001	0.00946	0.06566	0.01863	0.04627	0.0207	2.10E-03	0.00001	0.00103	1.00E-05	1.05E-03	1.00E-05	3	18	18034	27	180340000027	26	4
0	0.0001	0.00954	0.06608	0.01878	0.04666	0.02087	2.12E-03	0.00001	0.00104	1.00E-05	1.06E-03	1.00E-05	3	18	18034	27	180340000027	26	4
0	0.0001	0.00962	0.06666	0.01895	0.0471	0.02106	2.14E-03	0.00001	0.00105	1.00E-05	1.07E-03	1.00E-05	3	18	18034	27	180340000027	26	4
0	0.0001	0.0097	0.06705	0.01909	0.04749	0.02122	2.15E-03	0.00001	0.00106	1.00E-05	1.08E-03	1.00E-05	3	18	18034	27	180340000027	26	4
0	0.0001	0.00977	0.0672	0.01919	0.04781	0.02132	2.16E-03	0.00001	0.00106	1.00E-05	1.08E-03	1.00E-05	3	18	18034	27	180340000027	26	4
0	0.0001	0.00986	0.06783	0.01938	0.04827	0.02153	2.18E-03	0.00001	0.00107	1.00E-05	1.09E-03	1.00E-05	3	18	18034	27	180340000027	26	4
0	0.00011	0.00994	0.0684	0.01955	0.04872	0.02173	2.20E-03	0.00001	0.00108	1.00E-05	1.10E-03	1.00E-05	3	215	15236	27	152360000027	26	4
0	0.00011	0.01002	0.0687	0.01968	0.04909	0.02187	2.22E-03	0.00001	0.00109	1.00E-05	1.11E-03	1.00E-05	3	215	15236	27	152360000027	26	4
0	0.00011	0.01009	0.06893	0.0198	0.04945	0.022	2.23E-03	0.00001	0.0011	1.00E-05	1.11E-03	1.00E-05	3	215	15236	27	152360000027	26	4
0	0.00011	0.01018	0.06954	0.01998	0.04992	0.0222	2.25E-03	0.00001	0.00111	1.00E-05	1.13E-03	1.00E-05	3	215	15236	27	152360000027	26	4
0	0.00011	0.01027	0.07017	0.02017	0.0504	0.02241	2.27E-03	0.00001	0.00112	1.00E-05	1.14E-03	1.00E-05	3	215	15236	27	152360000027	26	4
0	0.00011	0.01035	0.0703	0.02027	0.05073	0.02252	2.28E-03	0.00001	0.00112	1.00E-05	1.14E-03	1.00E-05	3	215	15236	27	152360000027	26	4
0	0.00012	0.01043	0.07918	0.02046	0.0512	0.02274	2.31E-03	0.00001	0.00113	1.00E-05	1.15E-03	1.00E-05	3	215	15236	27	152360000027	26	4
0	0.00012	0.01053	0.07999	0.02066	0.05171	0.02296	2.33E-03	0.00001	0.00115	1.00E-05	1.16E-03	1.00E-05	3	18	18165	9	181650000009	26	4
0	0.00012	0.0106	0.08044	0.02074	0.05202	0.02304	2.34E-03	0.00001	0.00115	1.00E-05	1.17E-03	1.00E-05	3	18	18165	9	181650000009	26	4
0	0.00013	0.01069	0.08108	0.02089	0.05243	0.02321	2.35E-03	0.00002	0.00116	1.00E-05	1.18E-03	1.00E-05	3	18	18165	9	181650000009	26	4
0	0.00013	0.01077	0.08178	0.02105	0.05289	0.02339	2.62E-03	0.00002	0.00117	1.00E-05	1.31E-03	1.00E-05	3	18	18165	9	181650000009	26	4
0.00001	0.00014	0.01087	0.08265	0.02129	0.05345	0.02366	3.07E-03	0.00002	0.00118	1.00E-05	1.53E-03	1.00E-05	3	215	15236	27	152360000027	26	4
0.00001	0.00015	0.01096	0.08329	0.02306	0.06013	0.02563	3.54E-03	0.00002	0.0013	1.00E-05	1.77E-03	1.00E-05	3	215	15236	27	152360000027	26	4
0.00001	0.00016	0.01105	0.08407	0.02611	0.07014	0.02901	4.10E-03	0.00002	0.00147	1.00E-05	2.05E-03	1.00E-05	3	18	18165	9	181650000009	26	4
0.00001	0.00017	0.01113	0.0845	0.02891	0.07941	0.03212	4.62E-03	0.00002	0.00163	1.00E-05	2.31E-03	1.00E-05	3	18	18165	9	181650000009	26	4
0.00001	0.00017	0.01122	0.08515	0.03207	0.08983	0.03564	5.21E-03	0.00002	0.00181	1.00E-05	2.60E-03	1.00E-05	3	18	18165	9	181650000009	26	4
0.00001	0.00018	0.0113	0.0858	0.03517	0.10003	0.03907	5.78E-03	0.00003	0.00199	1.00E-05	2.89E-03	1.00E-05	3	18	18165	9	181650000009	26	4
0.00001	0.00019	0.0114	0.08658	0.03829	0.11028	0.04254	6.35E-03	0.00003	0.00217	1.00E-05	3.17E-03	1.00E-05	3	18	18165	9	181650000009	26	4

0.00001	0.0002	0.01149	0.08719	0.04071	0.11824	0.04524	6.80E-03	0.00003	0.0023	1.00E-05	3.40E-03	1.00E-05	3	18	18165	9	181650000009	26	4
0.00001	0.00021	0.01157	0.08785	0.04264	0.12456	0.04738	7.15E-03	0.00003	0.00241	1.00E-05	3.58E-03	1.00E-05	3	18	18165	9	181650000009	26	4
0.00001	0.00021	0.01167	0.08868	0.04432	0.12997	0.04924	7.46E-03	0.00003	0.00251	1.00E-05	3.73E-03	2.00E-05	3	18	18165	9	181650000009	26	4
0.00001	0.00021	0.01177	0.08949	0.04518	0.13268	0.0502	7.61E-03	0.00003	0.00256	1.00E-05	3.80E-03	2.00E-05	3	18	18127	17	181270000017	26	4
0.00001	0.00021	0.01186	0.09008	0.04468	0.1309	0.04964	7.52E-03	0.00003	0.00253	1.00E-05	3.76E-03	2.00E-05	3	18	18127	17	181270000017	26	4
0.00001	0.00021	0.01196	0.09094	0.04408	0.12873	0.04898	7.40E-03	0.00003	0.0025	1.00E-05	3.70E-03	2.00E-05	3	18	18127	17	181270000017	26	4
0.00001	0.00021	0.01206	0.09181	0.04275	0.12411	0.0475	7.14E-03	0.00003	0.00242	1.00E-05	3.57E-03	2.00E-05	3	18	18127	17	181270000017	26	4
0.00001	0.0002	0.01215	0.09259	0.0406	0.11678	0.04511	6.74E-03	0.00003	0.0023	1.00E-05	3.37E-03	1.00E-05	3	18	18127	17	181270000017	26	4
0.00001	0.0002	0.01224	0.09311	0.03743	0.10612	0.04159	6.15E-03	0.00003	0.00212	1.00E-05	3.08E-03	1.00E-05	3	18	18127	17	181270000017	26	4
0.00001	0.00019	0.01233	0.09384	0.0345	0.09622	0.03833	5.60E-03	0.00003	0.00195	1.00E-05	2.80E-03	1.00E-05	3	18	18127	6	181270000006	26	4
0.00001	0.00018	0.01241	0.09435	0.03114	0.08493	0.0346	4.98E-03	0.00002	0.00176	1.00E-05	2.49E-03	1.00E-05	3	18	18127	6	181270000006	26	4
0.00001	0.00017	0.01252	0.09539	0.02884	0.07702	0.03204	4.54E-03	0.00002	0.00163	1.00E-05	2.27E-03	1.00E-05	3	18	18127	16	181270000016	30	4
0.00001	0.00017	0.0126	0.09586	0.02599	0.06748	0.02888	4.01E-03	0.00002	0.00146	1.00E-05	2.00E-03	1.00E-05	3	18	18127	6	181270000006	26	4
0.00001	0.00016	0.01268	0.09641	0.02452	0.06245	0.02725	3.60E-03	0.00002	0.00136	1.00E-05	1.80E-03	1.00E-05	3	18	18127	6	181270000006	26	4
0.00001	0.00016	0.01278	0.09728	0.02475	0.06302	0.0275	3.40E-03	0.00002	0.00137	1.00E-05	1.70E-03	1.00E-05	3	18	18127	6	181270000006	26	4
0.00001	0.00016	0.01285	0.11466	0.02484	0.06333	0.0276	3.30E-03	0.00002	0.00138	1.00E-05	1.65E-03	1.00E-05	3	18	18127	6	181270000006	26	4
0.00001	0.00016	0.01293	0.11524	0.02496	0.06371	0.02773	3.43E-03	0.00002	0.00138	1.00E-05	1.71E-03	1.00E-05	3	18	18127	6	181270000006	26	4
0.00001	0.00017	0.01301	0.11575	0.02757	0.07218	0.03063	3.81E-03	0.00002	0.00154	1.00E-05	1.91E-03	1.00E-05	3	18	18127	6	181270000006	26	4
0.00001	0.00019	0.0131	0.11665	0.03385	0.09297	0.03761	4.57E-03	0.00002	0.00189	1.00E-05	2.29E-03	1.00E-05	3	18	18127	6	181270000006	26	4
0.00001	0.00022	0.01318	0.11747	0.04375	0.12583	0.04861	5.75E-03	0.00003	0.00244	1.00E-05	2.87E-03	1.00E-05	3	18	18127	6	181270000006	26	4
0.00001	0.00026	0.01326	0.11797	0.05782	0.17263	0.06424	7.38E-03	0.00003	0.00322	1.00E-05	3.69E-03	2.00E-05	3	18	18127	6	181270000006	26	4
0.00001	0.00032	0.01335	0.11916	0.07991	0.24607	0.08879	9.88E-03	0.00004	0.00445	2.00E-05	4.94E-03	2.00E-05	3	18	18127	6	181270000006	26	4
0.00001	0.0004	0.01343	0.11973	0.10743	0.33769	0.11936	1.29E-02	0.00005	0.00597	2.00E-05	6.47E-03	2.00E-05	3	18	18127	6	181270000006	26	4
0.00001	0.00049	0.01349	0.12015	0.14123	0.45028	0.15692	1.66E-02	0.00006	0.00784	3.00E-05	8.32E-03	3.00E-05	3	18	18127	6	181270000006	26	4
0.00001	0.00061	0.01357	0.12085	0.18394	0.59255	0.20438	2.13E-02	0.00007	0.01021	3.00E-05	1.06E-02	4.00E-05	3	18	18127	6	181270000006	26	4
0	0.00074	0.01364	0.12157	0.23285	0.75543	0.25872	2.65E-02	0.00008	0.01291	4.00E-05	1.33E-02	4.00E-05	3	18	18127	6	181270000006	26	4
0	0.00088	0.01371	0.12217	0.28244	0.92063	0.31382	3.18E-02	0.0001	0.01566	5.00E-05	1.59E-02	5.00E-05	3	18	18127	6	181270000006	26	4
0	0.00108	0.01381	0.12388	0.35489	1.16182	0.39432	3.95E-02	0.00012	0.01966	0.00006	0.01975	0.00006	3	18	18127	6	181270000006	26	4
0	0.00111	0.01384	0.12334	0.36728	1.20324	0.40809	4.07E-02	0.00012	0.02035	0.00006	0.02036	0.00006	3	18	18127	6	181270000006	26	4
0	0.00122	0.01392	0.12448	0.40684	1.33489	0.45204	4.49E-02	0.00014	0.02254	0.00007	0.02244	0.00007	3	18	18127	6	181270000006	26	4
0	0.00119	0.01395	0.12423	0.39471	1.29449	0.43856	4.35E-02	0.00013	0.02186	0.00007	0.02174	0.00007	3	18	18127	6	181270000006	26	4
0	0.00117	0.014	0.1248	0.38609	1.26566	0.42899	4.25E-02	0.00013	0.02139	0.00006	0.02123	0.00006	3	18	18127	6	181270000006	26	4
0	0.00107	0.01404	0.12478	0.35021	1.14608	0.38912	3.85E-02	0.00012	0.0194	0.00006	0.01925	0.00006	3	18	18127	6	181270000006	26	4
0	0.00096	0.01407	0.12494	0.31083	1.01479	0.34537	3.42E-02	0.00011	0.01722	5.00E-05	1.71E-02	5.00E-05	3	18	18127	6	181270000006	26	4
0	0.00085	0.01411	0.12525	0.27254	0.88709	0.30282	3.00E-02	0.00009	0.0151	5.00E-05	1.50E-02	5.00E-05	3	18	18127	6	181270000006	26	4
0	0.00077	0.01415	0.12567	0.24013	0.77898	0.26681	2.64E-02	0.00008	0.0133	4.00E-05	1.32E-02	4.00E-05	3	18	18127	15	181270000015	26	4
0	0.0007	0.01419	0.12614	0.21751	0.70349	0.24167	2.39E-02	0.00008	0.01205	4.00E-05	1.20E-02	4.00E-05	3	18	18072	23	180720000023	26	4
0	0.00068	0.01424	0.12688	0.20944	0.67647	0.23271	2.30E-02	0.00008	0.0116	4.00E-05	1.15E-02	4.00E-05	3	18	18072	7	180720000007	12	2
0	0.00068	0.01426	0.12697	0.20853	0.67342	0.2317	2.28E-02	0.00007	0.01155	4.00E-05	1.14E-02	4.00E-05	3	18	18072	7	180720000007	12	2
0	0.00071	0.01428	0.12692	0.21777	0.70424	0.24197	2.37E-02	0.00008	0.01205	4.00E-05	1.18E-02	4.00E-05	3	18	18072	23	180720000023	26	4
0	0.00074	0.01428	0.1266	0.23173	0.75082	0.25747	2.51E-02	0.00008	0.01283	4.00E-05	1.26E-02	4.00E-05	3	18	18072	23	180720000023	26	4
0	0.0008	0.0143	0.12693	0.25198	0.81825	0.27997	2.73E-02	0.00009	0.01394	4.00E-05	1.36E-02	4.00E-05	3	18	18072	23	180720000023	26	4
0.00001	0.00084	0.0143	0.12683	0.2659	0.8647	0.29545	2.87E-02	0.00009	0.01472	5.00E-05	1.44E-02	5.00E-05	3	18	18072	23	180720000023	26	4
0.00001	0.00086	0.01431	0.1089	0.27532	0.89606	0.30591	2.97E-02	0.00009	0.01524	5.00E-05	1.49E-02	5.00E-05	3	18	18072	23	180720000023	26	4
0.00001	0.00086	0.01432	0.10898	0.27483	0.8944	0.30537	2.97E-02	0.00009	0.01521	5.00E-05	1.48E-02	5.00E-05	3	18	18072	23	180720000023	26	4
0.00001	0.00084	0.01433	0.1093	0.26749	0.86982	0.29721	2.89E-02	0.00009	0.0148	5.00E-05	1.44E-02	5.00E-05	3	18	18072	23	180720000023	26	4
0.00001	0.00078	0.01432	0.10918	0.24555	0.79672	0.27283	2.65E-02	0.00009	0.01359	4.00E-05	1.32E-02	4.00E-05	3	18	18072	23	180720000023	26	4
0.00001	0.00072	0.01479	0.10959	0.22248	0.71967	0.2472	2.40E-02	0.00008	0.01232	4.00E-05	1.20E-02	4.00E-05	3	18	18072	23	180720000023	26	4
0.00001	0.00063	0.01477	0.10938	0.18858	0.60674	0.20954	2.04E-02	0.00007	0.01044	3.00E-05	1.02E-02	3.00E-05	3	18	18072	23	180720000023	26	4
0.00001	0.00054	0.01475	0.10913	0.15387	0.4911	0.17097	1.66E-02	0.00006	0.00852	3.00E-05	8.31E-03	3.00E-05	3	18	18072	23	180720000023	26	4
0.00001	0.00045	0.01472	0.10891	0.12164	0.3837	0.13515	1.32E-02	0.00005	0.00674	2.00E-05	6.58E-03	2.00E-05	3	18	18072	23	180720000023	26	4
0.00001	0.00037	0.01469	0.10869	0.09327	0.2892	0.10364	1.01E-02	0.00004	0.00517	2.00E-05	5.06E-03	2.00E-05	3	18	18072	23	180720000023	26	4
0.00001	0.00031	0.01467	0.10871	0.07063	0.21367	0.07847	7.68E-03	0.00003	0.00391	2.00E-05	3.84E-03	2.00E-05	3	18	18072	23	180720000023	26	4
0.00001	0.00026	0.01463	0.10844	0.052	0.15162	0.05777	5.68E-03	0.00003	0.00288	1.00E-05	2.84E-03	1.00E-05	3	18	18072	23	180720000023	26	4
0.00001	0.00021	0.01457	0.10783	0.03772	0.10418	0.04191	4.14E-03	0.00002	0.00209	1.00E-05	2.07E-03	1.00E-05	3	18	18072	23	180720000023	26	4

0.00001	0.00019	0.01453	0.10762	0.02841	0.07319	0.03157	3.15E-03	0.00002	0.00158	1.00E-05	1.58E-03	1.00E-05	3	18	18072	22	180720000022	26	4
0.00001	0.00017	0.01855	0.10667	0.02695	0.06917	0.02994	3.04E-03	0.00002	0.00149	1.00E-05	1.52E-03	1.00E-05	3	18	18072	22	180720000022	26	4
0.00001	0.00016	0.01898	0.10606	0.02678	0.06878	0.02975	3.02E-03	0.00002	0.00148	1.00E-05	1.51E-03	1.00E-05	3	18	18072	22	180720000022	26	4
0.00001	0.00015	0.01888	0.08681	0.02649	0.06818	0.02944	2.98E-03	0.00002	0.00147	1.00E-05	1.49E-03	1.00E-05	3	18	18072	22	180720000022	26	4
0.00001	0.00015	0.01881	0.08838	0.02648	0.06805	0.02942	2.98E-03	0.00002	0.00147	1.00E-05	1.49E-03	1.00E-05	3	215	15115	34	151150000034	26	4
0.00001	0.00015	0.01872	0.10435	0.02633	0.06767	0.02926	2.97E-03	0.00002	0.00146	1.00E-05	1.48E-03	1.00E-05	3	215	15115	34	151150000034	26	4
0.00001	0.00016	0.01863	0.10385	0.02621	0.06734	0.02912	2.96E-03	0.00002	0.00145	1.00E-05	1.48E-03	1.00E-05	3	215	15115	34	151150000034	26	4
0.00001	0.00017	0.01406	0.10333	0.02608	0.067	0.02898	3.62E-03	0.00002	0.00145	1.00E-05	1.81E-03	1.00E-05	3	215	15115	34	151150000034	26	4
0.00001	0.00018	0.01399	0.10286	0.02819	0.07352	0.03133	4.40E-03	0.00002	0.00159	1.00E-05	2.20E-03	1.00E-05	3	215	15115	34	151150000034	26	4
0.00001	0.00019	0.01392	0.10228	0.03234	0.08747	0.03594	5.18E-03	0.00003	0.00183	1.00E-05	2.59E-03	1.00E-05	3	215	15115	34	151150000034	26	4
0.00001	0.0002	0.01385	0.1019	0.03652	0.10144	0.04057	5.95E-03	0.00003	0.00206	1.00E-05	2.97E-03	1.00E-05	3	215	15115	34	151150000034	26	4
0.00001	0.00021	0.01375	0.10099	0.03867	0.10882	0.04296	6.36E-03	0.00003	0.00219	1.00E-05	3.18E-03	1.00E-05	3	215	15115	34	151150000034	26	4
0.00001	0.00021	0.01367	0.10028	0.03991	0.11312	0.04435	6.59E-03	0.00003	0.00226	1.00E-05	3.30E-03	1.00E-05	3	215	15115	34	151150000034	26	4
0.00001	0.00021	0.01358	0.0996	0.03979	0.11284	0.04421	6.58E-03	0.00003	0.00225	1.00E-05	3.29E-03	1.00E-05	3	215	15115	34	151150000034	26	4
0.00001	0.00021	0.0135	0.09912	0.03876	0.1095	0.04307	6.39E-03	0.00003	0.00219	1.00E-05	3.19E-03	1.00E-05	3	215	15115	34	151150000034	26	4
0.00001	0.0002	0.01635	0.09848	0.03628	0.10136	0.04031	5.93E-03	0.00003	0.00205	1.00E-05	2.97E-03	1.00E-05	3	215	15115	34	151150000034	26	4
0.00001	0.00019	0.01639	0.09792	0.03333	0.09163	0.03704	5.39E-03	0.00003	0.00188	1.00E-05	2.69E-03	1.00E-05	3	215	15115	34	151150000034	26	4
0.00001	0.00019	0.01634	0.11368	0.02996	0.08053	0.03329	4.77E-03	0.00003	0.00169	1.00E-05	2.38E-03	1.00E-05	3	215	15115	34	151150000034	26	4
0.00001	0.0002	0.01611	0.11248	0.02646	0.06907	0.0294	4.13E-03	0.00003	0.00149	1.00E-05	2.06E-03	1.00E-05	3	215	15115	34	151150000034	26	4
0.00001	0.00022	0.01607	0.1117	0.03084	0.07623	0.03427	5.03E-03	0.00003	0.00174	1.00E-05	2.52E-03	2.00E-05	3	215	15115	34	151150000034	26	4
0.00001	0.00024	0.01605	0.11096	0.04218	0.11416	0.04686	7.14E-03	0.00004	0.00239	1.00E-05	3.57E-03	2.00E-05	3	215	15115	34	151150000034	26	4
0.00001	0.00027	0.01604	0.11024	0.05219	0.14768	0.05799	8.99E-03	0.00004	0.00296	2.00E-05	4.50E-03	2.00E-05	3	215	15115	37	151150000037	12	2
0.00001	0.00028	0.01598	0.10941	0.05709	0.16419	0.06343	9.89E-03	0.00004	0.00324	2.00E-05	4.95E-03	2.00E-05	3	215	15115	34	151150000034	26	4
0.00001	0.00027	0.01594	0.1086	0.05532	0.15845	0.06147	9.55E-03	0.00004	0.00314	2.00E-05	4.78E-03	2.00E-05	3	215	15115	96	151150000096	26	4
0.00001	0.00025	0.0158	0.10757	0.0476	0.13294	0.05289	8.09E-03	0.00004	0.0027	1.00E-05	4.05E-03	2.00E-05	3	215	15115	96	151150000096	26	4
0.00001	0.00022	0.01569	0.10662	0.03754	0.09961	0.04171	6.19E-03	0.00003	0.00212	1.00E-05	3.09E-03	2.00E-05	3	215	15115	96	151150000096	26	4
0.00001	0.00019	0.01562	0.10574	0.02815	0.06851	0.03128	4.40E-03	0.00003	0.00159	1.00E-05	2.20E-03	1.00E-05	3	215	15115	96	151150000096	26	4
0.00001	0.00017	0.01566	0.10514	0.02283	0.05821	0.02536	3.07E-03	0.00002	0.00127	1.00E-05	1.53E-03	1.00E-05	3	215	15115	96	151150000096	26	4
0.00001	0.00016	0.01558	0.10425	0.02264	0.05771	0.02516	2.55E-03	0.00002	0.00126	1.00E-05	1.27E-03	1.00E-05	3	18	18150	17	181500000017	26	4
0.00001	0.00015	0.01554	0.10346	0.02247	0.05725	0.02497	2.53E-03	0.00002	0.00125	1.00E-05	1.27E-03	1.00E-05	3	18	18150	17	181500000017	26	4
0.00001	0.00014	0.01558	0.08778	0.02234	0.05685	0.02482	2.52E-03	0.00002	0.00124	1.00E-05	1.26E-03	1.00E-05	3	18	18150	17	181500000017	26	4
0.00001	0.00014	0.01539	0.08686	0.0221	0.05626	0.02456	2.49E-03	0.00002	0.00123	1.00E-05	1.24E-03	1.00E-05	3	18	18150	17	181500000017	26	4
0.00001	0.00013	0.01537	0.08618	0.02194	0.05581	0.02438	2.47E-03	0.00002	0.00122	1.00E-05	1.24E-03	1.00E-05	3	18	18150	17	181500000017	26	4
0.00001	0.00013	0.01537	0.08563	0.02182	0.05544	0.02425	2.46E-03	0.00002	0.00121	1.00E-05	1.23E-03	1.00E-05	3	18	18150	17	181500000017	26	4
0.00001	0.00013	0.01398	0.08489	0.02164	0.05496	0.02405	2.44E-03	0.00002	0.0012	1.00E-05	1.22E-03	1.00E-05	3	18	18150	17	181500000017	26	4
0.00001	0.00013	0.01151	0.08422	0.02149	0.05453	0.02388	2.43E-03	0.00002	0.00119	1.00E-05	1.21E-03	1.00E-05	3	18	18150	17	181500000017	26	4
0.00001	0.00014	0.01142	0.08352	0.02132	0.05407	0.02369	2.60E-03	0.00002	0.00118	1.00E-05	1.30E-03	1.00E-05	3	18	18150	17	181500000017	26	4
0.00001	0.00014	0.01133	0.09157	0.02118	0.05366	0.02354	2.83E-03	0.00002	0.00117	1.00E-05	1.41E-03	1.00E-05	3	18	18150	17	181500000017	26	4
0.00001	0.00015	0.01123	0.09651	0.02265	0.05911	0.02516	3.11E-03	0.00002	0.00127	1.00E-05	1.55E-03	1.00E-05	3	18	18150	17	181500000017	26	4
0.00001	0.00015	0.01114	0.09565	0.02557	0.06901	0.02841	3.46E-03	0.00002	0.00143	1.00E-05	1.73E-03	1.00E-05	3	18	18150	17	181500000017	26	4
0.00001	0.00016	0.01431	0.09489	0.02939	0.08187	0.03266	3.91E-03	0.00002	0.00164	1.00E-05	1.95E-03	1.00E-05	3	18	18150	17	181500000017	26	4
0.00001	0.00018	0.01436	0.09415	0.03422	0.0981	0.03803	4.46E-03	0.00002	0.00191	1.00E-05	2.23E-03	1.00E-05	3	18	18150	17	181500000017	26	4
0.00001	0.00019	0.01424	0.09347	0.04023	0.11824	0.0447	5.13E-03	0.00002	0.00224	1.00E-05	2.56E-03	1.00E-05	3	18	18150	17	181500000017	26	4
0	0.00021	0.01412	0.0926	0.04714	0.14143	0.05238	5.89E-03	0.00003	0.00262	1.00E-05	2.94E-03	1.00E-05	3	18	18150	17	181500000017	26	4
0	0.00024	0.014	0.0918	0.05525	0.1686	0.06139	6.77E-03	0.00003	0.00307	1.00E-05	3.38E-03	1.00E-05	3	18	18150	17	181500000017	26	4
0	0.00026	0.01387	0.09099	0.0644	0.19921	0.07155	7.75E-03	0.00003	0.00358	1.00E-05	3.88E-03	2.00E-05	3	18	18150	17	181500000017	26	4
0	0.00029	0.01376	0.0904	0.07504	0.2348	0.08338	8.89E-03	0.00003	0.00417	2.00E-05	4.45E-03	2.00E-05	3	18	18150	17	181500000017	26	4
0	0.00032	0.01364	0.08963	0.08582	0.27084	0.09535	1.00E-02	0.00004	0.00476	2.00E-05	5.02E-03	2.00E-05	3	18	18150	17	181500000017	26	4
0	0.00036	0.01353	0.10049	0.09786	0.31108	0.10873	1.13E-02	0.00004	0.00543	2.00E-05	5.66E-03	2.00E-05	3	18	18150	17	181500000017	26	4
0	0.00039	0.01341	0.11012	0.10826	0.34589	0.12028	1.24E-02	0.00005	0.006	2.00E-05	6.20E-03	2.00E-05	3	18	18176	29	181760000029	26	4
0	0.00042	0.0133	0.10944	0.11994	0.38492	0.13326	1.36E-02	0.00005	0.00665	2.00E-05	6.82E-03	2.00E-05	3	18	18176	29	181760000029	26	4
0	0.00045	0.01319	0.1084	0.12928	0.41619	0.14364	1.46E-02	0.00005	0.00717	2.00E-05	7.30E-03	3.00E-05	3	18	18176	29	181760000029	26	4
0	0.00047	0.01308	0.10752	0.13794	0.4452	0.15327	1.55E-02	0.00005	0.00765	3.00E-05	7.75E-03	3.00E-05	3	18	18176	29	181760000029	26	4
0	0.00049	0.01296	0.10645	0.14399	0.46551	0.15999	1.61E-02	0.00006	0.00798	3.00E-05	8.05E-03	3.00E-05	3	18	18176	29	181760000029	26	4
0	0.00051	0.01285	0.10547	0.14848	0.48059	0.16498	1.66E-02	0.00006	0.00823	3.00E-05	8.28E-03	3.00E-05	3	18	18176	29	181760000029	26	4

0	0.00052	0.01275	0.10498	0.15336	0.49692	0.1704	1.70E-02	0.00006	0.0085	3.00E-05	8.52E-03	3.00E-05	3	18	18176	29	181760000029	26	4
0	0.00052	0.01264	0.10397	0.15335	0.49702	0.17039	1.70E-02	0.00006	0.0085	3.00E-05	8.50E-03	3.00E-05	3	18	18176	29	181760000029	26	4
0	0.00052	0.01254	0.10312	0.15205	0.49279	0.16894	1.68E-02	0.00006	0.00842	3.00E-05	8.41E-03	3.00E-05	3	18	18176	29	181760000029	26	4
0	0.00051	0.01243	0.10228	0.14874	0.4819	0.16527	1.64E-02	0.00006	0.00824	3.00E-05	8.22E-03	3.00E-05	3	18	18176	29	181760000029	26	4
0	0.0005	0.01233	0.10143	0.14361	0.4649	0.15957	1.59E-02	0.00006	0.00796	3.00E-05	7.92E-03	3.00E-05	3	18	18176	29	181760000029	26	4
0	0.00048	0.01223	0.10065	0.13725	0.44379	0.1525	1.51E-02	0.00006	0.0076	3.00E-05	7.57E-03	3.00E-05	3	18	18176	29	181760000029	26	4
0	0.00046	0.01213	0.09975	0.12903	0.4165	0.14336	1.42E-02	0.00005	0.00715	3.00E-05	7.11E-03	3.00E-05	3	18	18176	29	181760000029	26	4
0	0.00043	0.01198	0.09845	0.11844	0.38137	0.13159	1.31E-02	0.00005	0.00656	2.00E-05	6.53E-03	2.00E-05	3	18	18176	29	181760000029	26	4
0	0.0004	0.0119	0.09784	0.10999	0.35332	0.12222	1.21E-02	0.00005	0.0061	2.00E-05	6.06E-03	2.00E-05	3	18	18176	29	181760000029	26	4
0	0.00038	0.01183	0.09742	0.10191	0.32641	0.11323	1.12E-02	0.00004	0.00565	2.00E-05	5.62E-03	2.00E-05	3	18	18078	62	180780000062	26	4
0	0.00035	0.01173	0.0965	0.09192	0.29325	0.10213	1.01E-02	0.00004	0.00509	2.00E-05	5.07E-03	2.00E-05	3	18	18078	62	180780000062	26	4
0	0.00033	0.01165	0.0961	0.08379	0.26622	0.09311	9.24E-03	0.00004	0.00464	2.00E-05	4.62E-03	2.00E-05	3	18	18078	62	180780000062	26	4
0	0.0003	0.01154	0.09468	0.07317	0.231	0.0813	8.08E-03	0.00003	0.00406	2.00E-05	4.04E-03	2.00E-05	3	18	18078	73	180780000073	12	1
0	0.00027	0.01145	0.09433	0.06585	0.20662	0.07316	7.28E-03	0.00003	0.00365	2.00E-05	3.64E-03	2.00E-05	3	18	18078	73	180780000073	12	1
0	0.00025	0.01137	0.09367	0.05839	0.18185	0.06488	6.46E-03	0.00003	0.00324	1.00E-05	3.23E-03	1.00E-05	3	18	18078	73	180780000073	12	1
0	0.0001	0.00887	0.0615	0.01716	0.04225	0.01907	1.93E-03	0.00001	0.00095	1.00E-05	9.70E-04	1.00E-05	3	18	18034	26	180340000026	26	4
0	0.0001	0.00894	0.06196	0.01731	0.04262	0.01923	1.95E-03	0.00001	0.00096	1.00E-05	9.80E-04	1.00E-05	3	18	18034	26	180340000026	26	4
0	0.0001	0.009	0.06196	0.01737	0.04284	0.0193	1.96E-03	0.00001	0.00096	1.00E-05	9.80E-04	1.00E-05	3	18	18034	26	180340000026	26	4
0	0.0001	0.00908	0.06267	0.01756	0.04331	0.01951	1.98E-03	0.00001	0.00097	1.00E-05	9.90E-04	1.00E-05	3	18	18034	26	180340000026	26	4
0	0.0001	0.00915	0.06281	0.01764	0.04359	0.0196	1.99E-03	0.00001	0.00098	1.00E-05	9.90E-04	1.00E-05	3	18	18034	26	180340000026	26	4
0	0.0001	0.00923	0.06342	0.01782	0.04402	0.0198	2.01E-03	0.00001	0.00099	1.00E-05	1.00E-03	1.00E-05	3	18	18034	26	180340000026	26	4
0	0.0001	0.0093	0.06378	0.01795	0.04436	0.01994	2.02E-03	0.00001	0.00099	1.00E-05	1.01E-03	1.00E-05	3	18	18034	35	180340000035	12	4
0	0.0001	0.00938	0.06408	0.01807	0.04472	0.02007	2.04E-03	0.00001	0.001	1.00E-05	1.02E-03	1.00E-05	3	18	18034	27	180340000027	26	4
0	0.0001	0.00937	0.06439	0.01819	0.04506	0.02021	2.05E-03	0.00001	0.00101	1.00E-05	1.02E-03	1.00E-05	3	18	18034	27	180340000027	26	4
0	0.0001	0.0093	0.06484	0.01834	0.04545	0.02037	2.07E-03	0.00001	0.00102	1.00E-05	1.03E-03	1.00E-05	3	18	18034	27	180340000027	26	4
0	0.0001	0.00938	0.06542	0.01851	0.04588	0.02057	2.09E-03	0.00001	0.00103	1.00E-05	1.04E-03	1.00E-05	3	18	18034	27	180340000027	26	4
0	0.0001	0.00945	0.0658	0.01865	0.04625	0.02072	2.10E-03	0.00001	0.00103	1.00E-05	1.05E-03	1.00E-05	3	18	18034	27	180340000027	26	4
0	0.0001	0.00953	0.06626	0.0188	0.04667	0.02089	2.12E-03	0.00001	0.00104	1.00E-05	1.06E-03	1.00E-05	3	18	18034	27	180340000027	26	4
0	0.0001	0.00961	0.06648	0.01891	0.047	0.02101	2.13E-03	0.00001	0.00105	1.00E-05	1.07E-03	1.00E-05	3	18	18034	27	180340000027	26	4
0	0.0001	0.00969	0.06708	0.01909	0.04745	0.02121	2.15E-03	0.00001	0.00106	1.00E-05	1.08E-03	1.00E-05	3	18	18034	27	180340000027	26	4
0	0.0001	0.00977	0.06737	0.01921	0.04782	0.02135	2.16E-03	0.00001	0.00107	1.00E-05	1.08E-03	1.00E-05	3	18	18034	27	180340000027	26	4
0	0.0001	0.00984	0.06775	0.01935	0.04821	0.0215	2.18E-03	0.00001	0.00107	1.00E-05	1.09E-03	1.00E-05	3	18	18034	27	180340000027	26	4
0	0.0001	0.00993	0.06841	0.01955	0.04869	0.02172	2.20E-03	0.00001	0.00108	1.00E-05	1.10E-03	1.00E-05	3	18	18034	27	180340000027	26	4
0	0.00011	0.01001	0.06887	0.0197	0.04911	0.02189	2.22E-03	0.00001	0.00109	1.00E-05	1.11E-03	1.00E-05	3	215	15236	27	152360000027	26	4
0	0.00011	0.01009	0.06887	0.01978	0.04941	0.02198	2.23E-03	0.00001	0.0011	1.00E-05	1.11E-03	1.00E-05	3	215	15236	27	152360000027	26	4
0	0.00011	0.01017	0.06939	0.01995	0.04985	0.02217	2.25E-03	0.00001	0.00111	1.00E-05	1.12E-03	1.00E-05	3	215	15236	27	152360000027	26	4
0	0.0001	0.01014	0.06688	0.01957	0.04928	0.02174	2.20E-03	0.00001	0.00108	1.00E-05	1.10E-03	1.00E-05	3	215	15236	27	152360000027	26	4
0	0.00011	0.01032	0.06975	0.02017	0.0505	0.02241	2.27E-03	0.00001	0.00112	1.00E-05	1.14E-03	1.00E-05	3	215	15236	27	152360000027	26	4
0	0.00011	0.01043	0.07092	0.02046	0.05121	0.02273	2.30E-03	0.00001	0.00113	1.00E-05	1.15E-03	1.00E-05	3	18	18034	33	180340000033	26	4
0	0.00011	0.01048	0.07051	0.02046	0.05133	0.02274	2.31E-03	0.00001	0.00113	1.00E-05	1.15E-03	1.00E-05	3	215	15236	27	152360000027	26	4
0	0.00012	0.0106	0.0805	0.02078	0.05207	0.02309	2.34E-03	0.00001	0.00115	1.00E-05	1.17E-03	1.00E-05	3	215	15236	27	152360000027	26	4
0	0.00012	0.0107	0.08124	0.02094	0.05253	0.02327	2.36E-03	0.00001	0.00116	1.00E-05	1.18E-03	1.00E-05	3	215	15236	27	152360000027	26	4
0	0.00012	0.01078	0.08186	0.02108	0.05294	0.02342	2.37E-03	0.00002	0.00117	1.00E-05	1.19E-03	1.00E-05	3	215	15236	27	152360000027	26	4
0	0.00013	0.01088	0.08265	0.02128	0.05345	0.02365	2.40E-03	0.00002	0.00118	1.00E-05	1.20E-03	1.00E-05	3	215	15236	27	152360000027	26	4
0.00001	0.00014	0.01095	0.08314	0.02141	0.0538	0.02378	2.75E-03	0.00002	0.00119	1.00E-05	1.37E-03	1.00E-05	3	215	15236	27	152360000027	26	4
0.00001	0.00014	0.01107	0.08418	0.02167	0.05445	0.02408	3.20E-03	0.00002	0.0012	1.00E-05	1.60E-03	1.00E-05	3	215	15236	27	152360000027	26	4
0.00001	0.00015	0.01115	0.08483	0.02388	0.06256	0.02654	3.68E-03	0.00002	0.00135	1.00E-05	1.84E-03	1.00E-05	3	215	15236	53	152360000053	12	4
0.00001	0.00016	0.01123	0.08516	0.02646	0.07113	0.0294	4.17E-03	0.00002	0.00149	1.00E-05	2.08E-03	1.00E-05	3	215	15236	27	152360000027	26	4
0.00001	0.00017	0.01132	0.08595	0.02979	0.08208	0.0331	4.78E-03	0.00002	0.00168	1.00E-05	2.39E-03	1.00E-05	3	215	15236	27	152360000027	26	4
0.00001	0.00018	0.01143	0.08687	0.03346	0.0941	0.03717	5.45E-03	0.00002	0.00189	1.00E-05	2.72E-03	1.00E-05	3	18	18165	9	181650000009	26	4
0.00001	0.00019	0.01153	0.08775	0.03706	0.10591	0.04117	6.11E-03	0.00003	0.0021	1.00E-05	3.05E-03	1.00E-05	3	18	18165	9	181650000009	26	4
0.00001	0.0002	0.01161	0.08823	0.03962	0.1144	0.04403	6.59E-03	0.00003	0.00224	1.00E-05	3.29E-03	1.00E-05	3	18	18165	9	181650000009	26	4
0.00001	0.00021	0.01171	0.08896	0.04223	0.12294	0.04692	7.07E-03	0.00003	0.00239	1.00E-05	3.53E-03	1.00E-05	3	18	18165	9	181650000009	26	4
0.00001	0.00021	0.0118	0.08975	0.04434	0.12983	0.04927	7.45E-03	0.00003	0.00251	1.00E-05	3.73E-03	2.00E-05	3	18	18165	9	181650000009	26	4
0.00001	0.00022	0.01192	0.09083	0.04648	0.13669	0.05164	7.83E-03	0.00003	0.00263	1.00E-05	3.92E-03	2.00E-05	3	18	18165	9	181650000009	26	4

0.00001	0.00022	0.01199	0.09116	0.04589	0.13471	0.05099	7.73E-03	0.00003	0.0026	1.00E-05	3.87E-03	2.00E-05	3	18	18127	17	181270000017	26	4
0.00001	0.00022	0.0121	0.09205	0.04585	0.13439	0.05094	7.72E-03	0.00003	0.0026	1.00E-05	3.86E-03	2.00E-05	3	18	18127	17	181270000017	26	4
0.00001	0.00022	0.0122	0.09291	0.04489	0.13103	0.04988	7.53E-03	0.00003	0.00254	1.00E-05	3.77E-03	2.00E-05	3	18	18127	17	181270000017	26	4
0.00001	0.00021	0.0123	0.09369	0.04301	0.12458	0.04779	7.18E-03	0.00003	0.00243	1.00E-05	3.59E-03	2.00E-05	3	18	18127	17	181270000017	26	4
0.00001	0.00021	0.01239	0.09441	0.04039	0.11571	0.04487	6.69E-03	0.00003	0.00228	1.00E-05	3.34E-03	1.00E-05	3	18	18127	17	181270000017	26	4
0.00001	0.0002	0.01247	0.0949	0.03691	0.10406	0.04101	6.05E-03	0.00003	0.00209	1.00E-05	3.02E-03	1.00E-05	3	18	18127	14	181270000014	36	4
0.00001	0.00019	0.01256	0.09553	0.0336	0.09292	0.03734	5.43E-03	0.00003	0.0019	1.00E-05	2.72E-03	1.00E-05	3	18	18127	6	181270000006	26	4
0.00001	0.00018	0.01266	0.09644	0.03086	0.08357	0.03429	4.91E-03	0.00002	0.00174	1.00E-05	2.46E-03	1.00E-05	3	18	18127	6	181270000006	26	4
0.00001	0.00017	0.01275	0.09705	0.02786	0.07346	0.03095	4.35E-03	0.00002	0.00157	1.00E-05	2.18E-03	1.00E-05	3	18	18127	6	181270000006	26	4
0.00001	0.00017	0.01284	0.09769	0.02541	0.0652	0.02824	3.89E-03	0.00002	0.00143	1.00E-05	1.94E-03	1.00E-05	3	18	18127	6	181270000006	26	4
0.00001	0.00016	0.01293	0.09837	0.02498	0.06373	0.02776	3.55E-03	0.00002	0.00139	1.00E-05	1.78E-03	1.00E-05	3	18	18127	6	181270000006	26	4
0.00001	0.00016	0.01302	0.10245	0.02517	0.06421	0.02796	3.39E-03	0.00002	0.0014	1.00E-05	1.70E-03	1.00E-05	3	18	18127	6	181270000006	26	4
0.00001	0.00016	0.01311	0.11677	0.02529	0.06459	0.0281	3.41E-03	0.00002	0.0014	1.00E-05	1.70E-03	1.00E-05	3	215	15055	16	150550000016	26	4
0.00001	0.00017	0.0132	0.11784	0.02661	0.06864	0.02957	3.72E-03	0.00002	0.00149	1.00E-05	1.86E-03	1.00E-05	3	18	18127	6	181270000006	26	4
0.00001	0.00019	0.0133	0.11891	0.03198	0.08634	0.03554	4.37E-03	0.00002	0.00179	1.00E-05	2.18E-03	1.00E-05	3	18	18127	6	181270000006	26	4
0.00001	0.00021	0.01337	0.11899	0.03957	0.11164	0.04397	5.27E-03	0.00003	0.00221	1.00E-05	2.64E-03	1.00E-05	3	18	18127	6	181270000006	26	4
0.00001	0.00025	0.01346	0.11993	0.05263	0.15498	0.05847	6.80E-03	0.00003	0.00294	1.00E-05	3.40E-03	2.00E-05	3	18	18127	6	181270000006	26	4
0.00001	0.0003	0.01353	0.12047	0.07054	0.21461	0.07838	8.86E-03	0.00004	0.00393	2.00E-05	4.43E-03	2.00E-05	3	18	18127	6	181270000006	26	4
0.00001	0.00037	0.01361	0.12121	0.09577	0.29858	0.10641	1.17E-02	0.00004	0.00533	2.00E-05	5.84E-03	2.00E-05	3	18	18127	6	181270000006	26	4
0.00001	0.00046	0.01369	0.12197	0.12906	0.4094	0.1434	1.54E-02	0.00005	0.00717	3.00E-05	7.67E-03	3.00E-05	3	18	18127	6	181270000006	26	4
0.00001	0.00057	0.01377	0.12253	0.16861	0.54115	0.18735	1.96E-02	0.00007	0.00936	3.00E-05	9.82E-03	3.00E-05	3	18	18127	6	181270000006	26	4
0.00001	0.0007	0.01384	0.12332	0.21671	0.70134	0.24079	2.48E-02	0.00008	0.01202	4.00E-05	1.24E-02	4.00E-05	3	18	18127	6	181270000006	26	4
0	0.00083	0.01391	0.12387	0.26542	0.86359	0.29491	3.00E-02	0.00009	0.01472	5.00E-05	1.50E-02	5.00E-05	3	18	18127	6	181270000006	26	4
0	0.00097	0.01398	0.12453	0.31451	1.02711	0.34945	3.52E-02	0.00011	0.01743	5.00E-05	1.76E-02	5.00E-05	3	18	18127	6	181270000006	26	4
0	0.00105	0.01403	0.12455	0.3445	1.12708	0.38278	3.83E-02	0.00012	0.01909	0.00006	0.01917	0.00006	3	18	18127	6	181270000006	26	4
0	0.00117	0.01411	0.12578	0.38637	1.26645	0.4293	4.27E-02	0.00013	0.0214	0.00006	0.02137	0.00006	3	18	18127	6	181270000006	26	4
0	0.00118	0.01416	0.12601	0.39089	1.28146	0.43432	4.31E-02	0.00013	0.02165	0.00007	0.02156	0.00007	3	18	18127	6	181270000006	26	4
0	0.00118	0.01423	0.1267	0.38848	1.27329	0.43164	4.28E-02	0.00013	0.02152	0.00007	0.02138	0.00006	3	18	18127	6	181270000006	26	4
0	0.00109	0.01426	0.12674	0.3566	1.16702	0.39622	3.92E-02	0.00012	0.01975	0.00006	0.01962	0.00006	3	18	18127	6	181270000006	26	4
0	0.00099	0.01431	0.1271	0.32158	1.05024	0.35731	3.54E-02	0.00011	0.01781	0.00005	0.01769	0.00005	3	18	18127	6	181270000006	26	4
0	0.00089	0.01436	0.12756	0.28453	0.92666	0.31614	3.13E-02	0.0001	0.01576	5.00E-05	1.57E-02	5.00E-05	3	18	18127	6	181270000006	26	4
0	0.00078	0.01439	0.12763	0.24593	0.79796	0.27325	2.71E-02	0.00009	0.01362	4.00E-05	1.35E-02	4.00E-05	3	18	18072	23	180720000023	26	4
0	0.00071	0.01442	0.12777	0.21852	0.70659	0.2428	2.40E-02	0.00008	0.0121	4.00E-05	1.20E-02	4.00E-05	3	18	18072	23	180720000023	26	4
0	0.00068	0.01446	0.1284	0.20828	0.67233	0.23142	2.28E-02	0.00008	0.01153	4.00E-05	1.14E-02	4.00E-05	3	18	18072	23	180720000023	26	4
0	0.00068	0.01449	0.12864	0.20777	0.6706	0.23085	2.27E-02	0.00007	0.0115	4.00E-05	1.14E-02	4.00E-05	3	18	18072	23	180720000023	26	4
0	0.00071	0.01451	0.12897	0.21919	0.70861	0.24355	2.39E-02	0.00008	0.01213	4.00E-05	1.19E-02	4.00E-05	3	18	18072	23	180720000023	26	4
0	0.00076	0.01453	0.12919	0.237	0.76793	0.26333	2.57E-02	0.00008	0.01312	4.00E-05	1.29E-02	4.00E-05	3	18	18072	23	180720000023	26	4
0.00001	0.00081	0.01454	0.12919	0.25524	0.82874	0.2836	2.76E-02	0.00009	0.01413	4.00E-05	1.38E-02	4.00E-05	3	18	18072	23	180720000023	26	4
0.00001	0.00085	0.01455	0.12913	0.26992	0.87768	0.29991	2.92E-02	0.00009	0.01494	5.00E-05	1.46E-02	5.00E-05	3	18	18072	23	180720000023	26	4
0.00001	0.00088	0.01457	0.11099	0.28107	0.91478	0.3123	3.03E-02	0.0001	0.01555	5.00E-05	1.52E-02	5.00E-05	3	18	18072	5	180720000005	1	1
0.00001	0.00088	0.01457	0.11099	0.27947	0.90943	0.31052	3.02E-02	0.0001	0.01547	5.00E-05	1.51E-02	5.00E-05	3	18	18072	5	180720000005	1	1
0.00001	0.00084	0.01456	0.11095	0.26714	0.86837	0.29683	2.88E-02	0.00009	0.01479	5.00E-05	1.44E-02	5.00E-05	3	18	18072	5	180720000005	1	1
0.00001	0.00078	0.01454	0.1107	0.24313	0.78839	0.27015	2.62E-02	0.00008	0.01346	4.00E-05	1.31E-02	4.00E-05	3	18	18072	23	180720000023	26	4
0.00001	0.00072	0.01503	0.11116	0.22014	0.71162	0.2446	2.38E-02	0.00008	0.01219	4.00E-05	1.19E-02	4.00E-05	3	18	18072	23	180720000023	26	4
0.00001	0.00062	0.01501	0.1109	0.18534	0.59566	0.20593	2.00E-02	0.00007	0.01026	3.00E-05	1.00E-02	3.00E-05	3	18	18072	23	180720000023	26	4
0.00001	0.00053	0.01498	0.11057	0.14997	0.47784	0.16663	1.62E-02	0.00006	0.0083	3.00E-05	8.10E-03	3.00E-05	3	18	18072	23	180720000023	26	4
0.00001	0.00044	0.01495	0.11024	0.11721	0.36872	0.13023	1.27E-02	0.00005	0.00649	2.00E-05	6.34E-03	2.00E-05	3	18	18072	19	180720000019	33	4
0.00001	0.00037	0.01494	0.11051	0.09139	0.28255	0.10154	9.91E-03	0.00004	0.00506	2.00E-05	4.96E-03	2.00E-05	3	18	18072	19	180720000019	33	4
0.00001	0.0003	0.01491	0.11041	0.06841	0.20596	0.07601	7.44E-03	0.00003	0.00379	2.00E-05	3.72E-03	2.00E-05	3	18	18072	19	180720000019	33	4
0.00001	0.00025	0.01485	0.10981	0.04941	0.14277	0.0549	5.40E-03	0.00003	0.00274	1.00E-05	2.70E-03	1.00E-05	3	18	18072	19	180720000019	33	4
0.00001	0.00021	0.01479	0.10906	0.03558	0.09688	0.03954	3.92E-03	0.00002	0.00197	1.00E-05	1.96E-03	1.00E-05	3	18	18072	23	180720000023	26	4
0.00001	0.00018	0.01475	0.10879	0.02745	0.07056	0.0305	3.09E-03	0.00002	0.00152	1.00E-05	1.55E-03	1.00E-05	3	18	18072	19	180720000019	33	4
0.00001	0.00017	0.01974	0.10839	0.02736	0.0703	0.0304	3.08E-03	0.00002	0.00152	1.00E-05	1.54E-03	1.00E-05	3	18	18072	22	180720000022	26	4
0.00001	0.00016	0.01928	0.1075	0.02709	0.06973	0.0301	3.05E-03	0.00002	0.0015	1.00E-05	1.53E-03	1.00E-05	3	18	18072	22	180720000022	26	4
0.00001	0.00016	0.0192	0.08833	0.02697	0.06942	0.02997	3.04E-03	0.00002	0.0015	1.00E-05	1.52E-03	1.00E-05	3	215	15115	34	151150000034	26	4

0.00001	0.00016	0.01912	0.10606	0.02689	0.06918	0.02988	3.03E-03	0.00002	0.00149	1.00E-05	1.51E-03	1.00E-05	3	215	15115	30	151150000030	26	4
0.00001	0.00016	0.01903	0.10628	0.02682	0.06892	0.0298	3.02E-03	0.00002	0.00149	1.00E-05	1.51E-03	1.00E-05	3	215	15115	30	151150000030	26	4
0.00001	0.00017	0.01853	0.10548	0.0266	0.06841	0.02955	3.24E-03	0.00002	0.00147	1.00E-05	1.62E-03	1.00E-05	3	215	15115	34	151150000034	26	4
0.00001	0.00018	0.01498	0.1049	0.02646	0.06804	0.02939	3.96E-03	0.00002	0.00147	1.00E-05	1.98E-03	1.00E-05	3	215	15115	34	151150000034	26	4
0.00001	0.00019	0.0142	0.10436	0.03018	0.07986	0.03354	4.76E-03	0.00002	0.0017	1.00E-05	2.38E-03	1.00E-05	3	215	15115	34	151150000034	26	4
0.00001	0.0002	0.01413	0.1039	0.03463	0.09477	0.03848	5.59E-03	0.00003	0.00196	1.00E-05	2.79E-03	1.00E-05	3	215	15115	34	151150000034	26	4
0.00001	0.00021	0.01404	0.10322	0.03804	0.10626	0.04226	6.23E-03	0.00003	0.00215	1.00E-05	3.11E-03	1.00E-05	3	215	15115	34	151150000034	26	4
0.00001	0.00021	0.01396	0.10257	0.04035	0.11411	0.04484	6.66E-03	0.00003	0.00228	1.00E-05	3.33E-03	1.00E-05	3	215	15115	34	151150000034	26	4
0.00001	0.00021	0.01387	0.10193	0.04121	0.1171	0.04579	6.82E-03	0.00003	0.00233	1.00E-05	3.41E-03	2.00E-05	3	215	15115	34	151150000034	26	4
0.00001	0.00021	0.01378	0.10113	0.04018	0.11384	0.04464	6.64E-03	0.00003	0.00227	1.00E-05	3.32E-03	1.00E-05	3	215	15115	34	151150000034	26	4
0.00001	0.00021	0.01369	0.10051	0.03829	0.10764	0.04254	6.29E-03	0.00003	0.00216	1.00E-05	3.15E-03	1.00E-05	3	215	15115	34	151150000034	26	4
0.00001	0.0002	0.01638	0.09981	0.03528	0.09777	0.0392	5.74E-03	0.00003	0.00199	1.00E-05	2.87E-03	1.00E-05	3	215	15115	34	151150000034	26	4
0.00001	0.0002	0.01635	0.09914	0.03193	0.08673	0.03548	5.12E-03	0.00003	0.0018	1.00E-05	2.56E-03	1.00E-05	3	215	15115	34	151150000034	26	4
0.00001	0.0002	0.01631	0.11497	0.02857	0.07565	0.03174	4.50E-03	0.00003	0.00161	1.00E-05	2.25E-03	1.00E-05	3	215	15115	34	151150000034	26	4
0.00001	0.00021	0.01617	0.11392	0.02673	0.06528	0.0297	4.26E-03	0.00003	0.00151	1.00E-05	2.13E-03	2.00E-05	3	215	15115	34	151150000034	26	4
0.00001	0.00024	0.01609	0.11303	0.03772	0.09887	0.04191	6.30E-03	0.00003	0.00213	1.00E-05	3.15E-03	2.00E-05	3	215	15115	34	151150000034	26	4
0.00001	0.00026	0.01612	0.11236	0.04901	0.13667	0.05446	8.40E-03	0.00004	0.00278	1.00E-05	4.20E-03	2.00E-05	3	215	15115	34	151150000034	26	4
0.00001	0.00028	0.01624	0.11191	0.05715	0.16386	0.0635	9.90E-03	0.00004	0.00324	2.00E-05	4.95E-03	2.00E-05	3	215	15115	37	151150000037	12	2
0.00001	0.00028	0.01611	0.11088	0.05754	0.16538	0.06393	9.96E-03	0.00004	0.00326	2.00E-05	4.98E-03	2.00E-05	3	215	15115	33	151150000033	26	4
0.00001	0.00026	0.01595	0.10978	0.0513	0.14483	0.057	8.78E-03	0.00004	0.00291	1.00E-05	4.39E-03	2.00E-05	3	215	15115	93	151150000093	10	4
0.00001	0.00023	0.01587	0.10886	0.04153	0.11246	0.04615	6.94E-03	0.00003	0.00235	1.00E-05	3.47E-03	2.00E-05	3	215	15115	96	151150000096	26	4
0.00001	0.0002	0.01583	0.10804	0.03142	0.07891	0.03491	5.02E-03	0.00003	0.00177	1.00E-05	2.51E-03	1.00E-05	3	215	15115	96	151150000096	26	4
0.00001	0.00018	0.01571	0.10701	0.02322	0.05932	0.0258	3.45E-03	0.00002	0.0013	1.00E-05	1.73E-03	1.00E-05	3	215	15115	96	151150000096	26	4
0.00001	0.00016	0.01565	0.10615	0.02304	0.05883	0.0256	2.59E-03	0.00002	0.00128	1.00E-05	1.30E-03	1.00E-05	3	215	15115	96	151150000096	26	4
0.00001	0.00015	0.01567	0.10546	0.0229	0.0584	0.02544	2.58E-03	0.00002	0.00127	1.00E-05	1.29E-03	1.00E-05	3	18	18150	17	181500000017	26	4
0.00001	0.00014	0.01546	0.08974	0.02264	0.05777	0.02515	2.55E-03	0.00002	0.00126	1.00E-05	1.27E-03	1.00E-05	3	18	18150	17	181500000017	26	4
0.00001	0.00014	0.01555	0.08862	0.02253	0.0574	0.02503	2.54E-03	0.00002	0.00125	1.00E-05	1.27E-03	1.00E-05	3	18	18150	17	181500000017	26	4
0.00001	0.00014	0.01557	0.08797	0.02238	0.05698	0.02487	2.52E-03	0.00002	0.00124	1.00E-05	1.26E-03	1.00E-05	3	18	18150	17	181500000017	26	4
0.00001	0.00013	0.0154	0.08707	0.02215	0.05639	0.02461	2.49E-03	0.00002	0.00123	1.00E-05	1.25E-03	1.00E-05	3	18	18150	17	181500000017	26	4
0.00001	0.00013	0.01503	0.08651	0.02203	0.05602	0.02448	2.48E-03	0.00002	0.00122	1.00E-05	1.24E-03	1.00E-05	3	18	18150	17	181500000017	26	4
0.00001	0.00014	0.01173	0.0858	0.02187	0.05556	0.0243	2.46E-03	0.00002	0.00121	1.00E-05	1.23E-03	1.00E-05	3	18	18150	17	181500000017	26	4
0.00001	0.00014	0.01163	0.08514	0.02171	0.05512	0.02413	2.61E-03	0.00002	0.0012	1.00E-05	1.30E-03	1.00E-05	3	18	18150	17	181500000017	26	4
0.00001	0.00014	0.01153	0.08583	0.0215	0.05458	0.02389	2.82E-03	0.00002	0.00119	1.00E-05	1.41E-03	1.00E-05	3	18	18150	17	181500000017	26	4
0.00001	0.00015	0.01143	0.09808	0.02265	0.05884	0.02516	3.11E-03	0.00002	0.00127	1.00E-05	1.56E-03	1.00E-05	3	18	18150	17	181500000017	26	4
0.00001	0.00016	0.01138	0.09754	0.02577	0.06935	0.02864	3.49E-03	0.00002	0.00144	1.00E-05	1.75E-03	1.00E-05	3	18	18150	17	181500000017	26	4
0.00001	0.00017	0.01474	0.09663	0.02954	0.08207	0.03282	3.93E-03	0.00002	0.00165	1.00E-05	1.97E-03	1.00E-05	3	18	18150	17	181500000017	26	4
0.00001	0.00018	0.01462	0.09584	0.03439	0.09837	0.03821	4.49E-03	0.00002	0.00192	1.00E-05	2.24E-03	1.00E-05	3	18	18150	17	181500000017	26	4
0.00001	0.00019	0.01449	0.09492	0.0402	0.11789	0.04467	5.14E-03	0.00002	0.00224	1.00E-05	2.57E-03	1.00E-05	3	18	18150	17	181500000017	26	4
0.00001	0.00022	0.01437	0.09424	0.04751	0.14238	0.05279	5.94E-03	0.00003	0.00264	1.00E-05	2.97E-03	1.00E-05	3	18	18150	17	181500000017	26	4
0	0.00024	0.01424	0.09324	0.05544	0.16897	0.0616	6.80E-03	0.00003	0.00308	1.00E-05	3.40E-03	1.00E-05	3	18	18150	17	181500000017	26	4
0	0.00027	0.01412	0.09275	0.06553	0.20269	0.07281	7.89E-03	0.00003	0.00364	1.00E-05	3.94E-03	2.00E-05	3	18	18150	17	181500000017	26	4
0	0.00029	0.014	0.09184	0.07554	0.23621	0.08393	8.96E-03	0.00004	0.00419	2.00E-05	4.48E-03	2.00E-05	3	18	18150	17	181500000017	26	4
0	0.00033	0.01387	0.09106	0.08654	0.27303	0.09616	1.01E-02	0.00004	0.0048	2.00E-05	5.06E-03	2.00E-05	3	18	18150	17	181500000017	26	4
0	0.00036	0.01376	0.10545	0.09829	0.31231	0.10921	1.14E-02	0.00004	0.00545	2.00E-05	5.68E-03	2.00E-05	3	18	18176	29	181760000029	26	4
0	0.00039	0.01363	0.11186	0.10912	0.34854	0.12124	1.25E-02	0.00005	0.00605	2.00E-05	6.25E-03	2.00E-05	3	18	18176	29	181760000029	26	4
0	0.00042	0.01352	0.11086	0.11965	0.38379	0.13295	1.36E-02	0.00005	0.00663	2.00E-05	6.80E-03	2.00E-05	3	18	18176	29	181760000029	26	4
0	0.00045	0.0134	0.11007	0.13002	0.41846	0.14447	1.47E-02	0.00005	0.00721	3.00E-05	7.34E-03	3.00E-05	3	18	18176	29	181760000029	26	4
0	0.00048	0.01329	0.1092	0.13874	0.44764	0.15416	1.56E-02	0.00006	0.00769	3.00E-05	7.79E-03	3.00E-05	3	18	18176	29	181760000029	26	4
0	0.0005	0.01318	0.10842	0.14619	0.47255	0.16243	1.64E-02	0.00006	0.0081	3.00E-05	8.18E-03	3.00E-05	3	18	18176	29	181760000029	26	4
0	0.00052	0.01306	0.10742	0.15045	0.4869	0.16717	1.68E-02	0.00006	0.00834	3.00E-05	8.38E-03	3.00E-05	3	18	18176	29	181760000029	26	4
0	0.00052	0.01295	0.10647	0.15279	0.49484	0.16977	1.70E-02	0.00006	0.00847	3.00E-05	8.49E-03	3.00E-05	3	18	18176	29	181760000029	26	4
0	0.00053	0.01284	0.1057	0.15379	0.49826	0.17088	1.71E-02	0.00006	0.00852	3.00E-05	8.53E-03	3.00E-05	3	18	18176	29	181760000029	26	4
0	0.00052	0.01273	0.10474	0.15159	0.49106	0.16843	1.68E-02	0.00006	0.0084	3.00E-05	8.39E-03	3.00E-05	3	18	18176	29	181760000029	26	4
0	0.00051	0.01262	0.10355	0.14619	0.4732	0.16243	1.62E-02	0.00006	0.0081	3.00E-05	8.08E-03	3.00E-05	3	18	18176	29	181760000029	26	4
0	0.00049	0.01251	0.1027	0.14078	0.4553	0.15642	1.55E-02	0.00006	0.0078	3.00E-05	7.77E-03	3.00E-05	3	18	18176	29	181760000029	26	4

0	0.00047	0.01239	0.10175	0.13343	0.43092	0.14826	1.47E-02	0.00005	0.00739	3.00E-05	7.36E-03	3.00E-05	3	18	18176	29	181760000029	26	4
0	0.00045	0.0123	0.10113	0.1263	0.40725	0.14034	1.39E-02	0.00005	0.007	3.00E-05	6.96E-03	3.00E-05	3	18	18176	29	181760000029	26	4
0	0.00043	0.01219	0.10019	0.11696	0.37622	0.12995	1.29E-02	0.00005	0.00648	2.00E-05	6.45E-03	2.00E-05	3	18	18176	29	181760000029	26	4
0	0.0004	0.01209	0.09927	0.10725	0.34396	0.11916	1.18E-02	0.00005	0.00594	2.00E-05	5.91E-03	2.00E-05	3	18	18176	29	181760000029	26	4
0	0.00037	0.012	0.09855	0.09804	0.31337	0.10893	1.08E-02	0.00004	0.00543	2.00E-05	5.41E-03	2.00E-05	3	18	18078	62	180780000062	26	4
0	0.00035	0.01191	0.09804	0.08946	0.28486	0.0994	9.87E-03	0.00004	0.00496	2.00E-05	4.93E-03	2.00E-05	3	18	18078	62	180780000062	26	4
0	0.00032	0.0118	0.09707	0.0797	0.25245	0.08856	8.80E-03	0.00004	0.00442	2.00E-05	4.40E-03	2.00E-05	3	18	18078	62	180780000062	26	4
0	0.0003	0.01173	0.09679	0.07228	0.22773	0.08031	7.99E-03	0.00003	0.00401	2.00E-05	3.99E-03	2.00E-05	3	18	18078	43	180780000043	12	1
0	0.00027	0.01161	0.09549	0.06281	0.19634	0.06979	6.95E-03	0.00003	0.00348	1.00E-05	3.48E-03	2.00E-05	3	18	18078	43	180780000043	12	1
0	0.00025	0.01152	0.09476	0.05545	0.1719	0.06161	6.15E-03	0.00003	0.00307	1.00E-05	3.07E-03	1.00E-05	3	18	18078	43	180780000043	12	1
0	0.00023	0.01143	0.09443	0.04949	0.1521	0.05499	5.49E-03	0.00003	0.00274	1.00E-05	2.75E-03	1.00E-05	3	18	18078	73	180780000073	12	1
0	0.0001	0.00892	0.06179	0.01726	0.04249	0.01917	1.94E-03	0.00001	0.00096	1.00E-05	9.70E-04	1.00E-05	3	18	18034	26	180340000026	26	4
0	0.0001	0.00899	0.06217	0.01739	0.04284	0.01932	1.96E-03	0.00001	0.00096	1.00E-05	9.80E-04	1.00E-05	3	18	18034	26	180340000026	26	4
0	0.0001	0.00906	0.06248	0.0175	0.04318	0.01945	1.97E-03	0.00001	0.00097	1.00E-05	9.90E-04	1.00E-05	3	18	18034	26	180340000026	26	4
0	0.0001	0.00913	0.06289	0.01764	0.04355	0.0196	1.99E-03	0.00001	0.00098	1.00E-05	9.90E-04	1.00E-05	3	18	18034	26	180340000026	26	4
0	0.0001	0.00921	0.0632	0.01776	0.04388	0.01973	2.00E-03	0.00001	0.00098	1.00E-05	1.00E-03	1.00E-05	3	18	18034	26	180340000026	26	4
0	0.0001	0.00928	0.0635	0.01788	0.04422	0.01987	2.01E-03	0.00001	0.00099	1.00E-05	1.01E-03	1.00E-05	3	18	18034	35	180340000035	12	4
0	0.0001	0.00936	0.06403	0.01804	0.04463	0.02004	2.03E-03	0.00001	0.001	1.00E-05	1.02E-03	1.00E-05	3	18	18034	35	180340000035	12	4
0	0.0001	0.00943	0.0643	0.01816	0.04497	0.02017	2.05E-03	0.00001	0.00101	1.00E-05	1.02E-03	1.00E-05	3	18	18034	27	180340000027	26	4
0	0.0001	0.00951	0.06481	0.01831	0.04537	0.02035	2.06E-03	0.00001	0.00102	1.00E-05	1.03E-03	1.00E-05	3	18	18034	27	180340000027	26	4
0	0.0001	0.00959	0.06531	0.01847	0.04579	0.02052	2.08E-03	0.00001	0.00102	1.00E-05	1.04E-03	1.00E-05	3	18	18034	27	180340000027	26	4
0	0.0001	0.00948	0.06527	0.01854	0.04602	0.0206	2.09E-03	0.00001	0.00103	1.00E-05	1.04E-03	1.00E-05	3	18	18034	27	180340000027	26	4
0	0.0001	0.00951	0.06577	0.0187	0.04647	0.02077	2.11E-03	0.00001	0.00104	1.00E-05	1.05E-03	1.00E-05	3	18	18034	27	180340000027	26	4
0	0.0001	0.00957	0.066	0.01881	0.04677	0.0209	2.12E-03	0.00001	0.00104	1.00E-05	1.06E-03	1.00E-05	3	18	18034	27	180340000027	26	4
0	0.0001	0.00966	0.06665	0.019	0.04725	0.02111	2.14E-03	0.00001	0.00105	1.00E-05	1.07E-03	1.00E-05	3	18	18034	27	180340000027	26	4
0	0.0001	0.00974	0.06703	0.01914	0.04764	0.02127	2.16E-03	0.00001	0.00106	1.00E-05	1.08E-03	1.00E-05	3	18	18034	27	180340000027	26	4
0	0.0001	0.00983	0.06776	0.01934	0.04815	0.02149	2.18E-03	0.00001	0.00107	1.00E-05	1.09E-03	1.00E-05	3	18	18034	27	180340000027	26	4
0	0.0001	0.00992	0.06831	0.01952	0.04862	0.02169	2.20E-03	0.00001	0.00108	1.00E-05	1.10E-03	1.00E-05	3	18	18034	61	180340000061	1	1
0	0.00011	0.01	0.06872	0.01967	0.04903	0.02185	2.22E-03	0.00001	0.00109	1.00E-05	1.11E-03	1.00E-05	3	215	15236	27	152360000027	26	4
0	0.00011	0.01008	0.06901	0.0198	0.04941	0.022	2.23E-03	0.00001	0.0011	1.00E-05	1.11E-03	1.00E-05	3	215	15236	27	152360000027	26	4
0	0.00011	0.01017	0.06962	0.01998	0.04988	0.0222	2.25E-03	0.00001	0.00111	1.00E-05	1.13E-03	1.00E-05	3	215	15236	27	152360000027	26	4
0	0.00011	0.01026	0.07018	0.02016	0.05036	0.0224	2.27E-03	0.00001	0.00112	1.00E-05	1.14E-03	1.00E-05	3	215	15236	27	152360000027	26	4
0	0.00011	0.01025	0.06794	0.01983	0.04989	0.02204	2.23E-03	0.00001	0.0011	1.00E-05	1.12E-03	1.00E-05	3	18	18034	33	180340000033	26	4
0	0.00011	0.01042	0.07073	0.02042	0.05113	0.02269	2.30E-03	0.00001	0.00113	1.00E-05	1.15E-03	1.00E-05	3	18	18034	33	180340000033	26	4
0	0.00011	0.01052	0.07132	0.02061	0.05162	0.0229	2.32E-03	0.00001	0.00114	1.00E-05	1.16E-03	1.00E-05	3	18	18034	33	180340000033	26	4
0	0.00011	0.0105	0.06907	0.02028	0.05115	0.02253	2.28E-03	0.00001	0.00112	1.00E-05	1.14E-03	1.00E-05	3	215	15236	27	152360000027	26	4
0	0.00011	0.01059	0.06958	0.02045	0.05161	0.02272	2.30E-03	0.00001	0.00113	1.00E-05	1.15E-03	1.00E-05	3	215	15236	27	152360000027	26	4
0	0.00012	0.01079	0.08206	0.02116	0.05307	0.02351	2.38E-03	0.00001	0.00117	1.00E-05	1.19E-03	1.00E-05	3	215	15236	27	152360000027	26	4
0	0.00012	0.01088	0.08259	0.02126	0.05342	0.02362	2.39E-03	0.00001	0.00118	1.00E-05	1.20E-03	1.00E-05	3	215	15236	27	152360000027	26	4
0	0.00013	0.01096	0.08319	0.02142	0.05383	0.0238	2.41E-03	0.00002	0.00119	1.00E-05	1.21E-03	1.00E-05	3	215	15236	27	152360000027	26	4
0	0.00013	0.01091	0.08174	0.02088	0.05303	0.0232	2.35E-03	0.00002	0.00116	1.00E-05	1.18E-03	1.00E-05	3	215	15236	27	152360000027	26	4
0.00001	0.00014	0.01115	0.08473	0.02179	0.05483	0.02421	2.85E-03	0.00002	0.00121	1.00E-05	1.42E-03	1.00E-05	3	215	15236	27	152360000027	26	4
0.00001	0.00015	0.01126	0.08557	0.02198	0.05536	0.02442	3.28E-03	0.00002	0.00122	1.00E-05	1.64E-03	1.00E-05	3	215	15236	27	152360000027	26	4
0.00001	0.00015	0.01133	0.08598	0.02422	0.0635	0.02691	3.75E-03	0.00002	0.00136	1.00E-05	1.87E-03	1.00E-05	3	215	15236	27	152360000027	26	4
0.00001	0.00017	0.01145	0.08711	0.0279	0.07552	0.031	4.42E-03	0.00002	0.00157	1.00E-05	2.21E-03	1.00E-05	3	18	18165	9	181650000009	26	4
0.00001	0.00018	0.01153	0.08765	0.03169	0.08806	0.03521	5.12E-03	0.00002	0.00179	1.00E-05	2.56E-03	1.00E-05	3	18	18165	9	181650000009	26	4
0.00001	0.00019	0.01165	0.08872	0.03504	0.099	0.03894	5.73E-03	0.00003	0.00198	1.00E-05	2.86E-03	1.00E-05	3	18	18165	9	181650000009	26	4
0.00001	0.00019	0.01173	0.08922	0.03798	0.10872	0.0422	6.28E-03	0.00003	0.00215	1.00E-05	3.14E-03	1.00E-05	3	215	15236	27	152360000027	26	4
0.00001	0.0002	0.01183	0.09001	0.04113	0.11907	0.0457	6.85E-03	0.00003	0.00233	1.00E-05	3.43E-03	1.00E-05	3	215	15236	27	152360000027	26	4
0.00001	0.00021	0.01194	0.09083	0.04385	0.12798	0.04873	7.35E-03	0.00003	0.00248	1.00E-05	3.68E-03	2.00E-05	3	215	15236	27	152360000027	26	4
0.00001	0.00022	0.01205	0.0918	0.0463	0.13592	0.05144	7.80E-03	0.00003	0.00262	1.00E-05	3.90E-03	2.00E-05	3	18	18165	9	181650000009	26	4
0.00001	0.00022	0.01215	0.09266	0.04773	0.14052	0.05304	8.05E-03	0.00003	0.0027	1.00E-05	4.03E-03	2.00E-05	3	18	18165	9	181650000009	26	4
0.00001	0.00023	0.01225	0.09344	0.04797	0.14115	0.0533	8.09E-03	0.00003	0.00272	1.00E-05	4.05E-03	2.00E-05	3	18	18165	9	181650000009	26	4
0.00001	0.00022	0.01234	0.09405	0.04683	0.13725	0.05203	7.88E-03	0.00003	0.00265	1.00E-05	3.94E-03	2.00E-05	3	18	18127	17	181270000017	26	4
0.00001	0.00022	0.01242	0.0944	0.04424	0.12858	0.04915	7.41E-03	0.00003	0.0025	1.00E-05	3.71E-03	2.00E-05	3	18	18127	17	181270000017	26	4

0.00001	0.00021	0.01253	0.09539	0.04255	0.12274	0.04728	7.09E-03	0.00003	0.00241	1.00E-05	3.54E-03	2.00E-05	3	18	18127	17	181270000017	26	4
0.00001	0.00021	0.01263	0.0962	0.03986	0.11361	0.04429	6.58E-03	0.00003	0.00225	1.00E-05	3.29E-03	1.00E-05	3	18	18127	17	181270000017	26	4
0.00001	0.0002	0.01272	0.09679	0.03635	0.10183	0.04039	5.94E-03	0.00003	0.00205	1.00E-05	2.97E-03	1.00E-05	3	18	18127	6	181270000006	26	4
0.00001	0.00019	0.01282	0.09764	0.0333	0.09147	0.037	5.36E-03	0.00003	0.00188	1.00E-05	2.68E-03	1.00E-05	3	18	18127	6	181270000006	26	4
0.00001	0.00018	0.01291	0.09824	0.02993	0.08014	0.03325	4.73E-03	0.00002	0.00169	1.00E-05	2.37E-03	1.00E-05	3	18	18127	6	181270000006	26	4
0.00001	0.00017	0.01301	0.09905	0.02731	0.07125	0.03034	4.23E-03	0.00002	0.00154	1.00E-05	2.12E-03	1.00E-05	3	18	18127	6	181270000006	26	4
0.00001	0.00017	0.0131	0.09974	0.02532	0.06463	0.02813	3.81E-03	0.00002	0.00141	1.00E-05	1.91E-03	1.00E-05	3	18	18127	6	181270000006	26	4
0.00001	0.00017	0.0132	0.10047	0.02549	0.06511	0.02832	3.55E-03	0.00002	0.00141	1.00E-05	1.77E-03	1.00E-05	3	18	18127	6	181270000006	26	4
0.00001	0.00017	0.01329	0.11848	0.02565	0.06555	0.0285	3.46E-03	0.00002	0.00142	1.00E-05	1.73E-03	1.00E-05	3	215	15055	16	150550000016	26	4
0.00001	0.00017	0.01338	0.11938	0.02584	0.06605	0.02871	3.63E-03	0.00002	0.00144	1.00E-05	1.82E-03	1.00E-05	3	215	15055	16	150550000016	26	4
0.00001	0.00018	0.01349	0.12061	0.02995	0.07926	0.03327	4.14E-03	0.00002	0.00168	1.00E-05	2.07E-03	1.00E-05	3	215	15055	16	150550000016	26	4
0.00001	0.0002	0.01356	0.12093	0.03648	0.10097	0.04053	4.92E-03	0.00003	0.00204	1.00E-05	2.46E-03	1.00E-05	3	215	15055	16	150550000016	26	4
0.00001	0.00023	0.01365	0.1217	0.04752	0.13765	0.0528	6.23E-03	0.00003	0.00265	1.00E-05	3.11E-03	1.00E-05	3	215	15055	16	150550000016	26	4
0.00001	0.00028	0.01373	0.12225	0.06336	0.19037	0.0704	8.06E-03	0.00003	0.00353	2.00E-05	4.03E-03	2.00E-05	3	18	18127	6	181270000006	26	4
0.00001	0.00034	0.01382	0.12321	0.08705	0.26917	0.09673	1.07E-02	0.00004	0.00485	2.00E-05	5.37E-03	2.00E-05	3	18	18127	6	181270000006	26	4
0.00001	0.00043	0.0139	0.12383	0.11727	0.36978	0.1303	1.41E-02	0.00005	0.00652	2.00E-05	7.05E-03	3.00E-05	3	18	18127	6	181270000006	26	4
0.00001	0.00053	0.01398	0.12448	0.15547	0.49701	0.17275	1.83E-02	0.00006	0.00863	3.00E-05	9.13E-03	3.00E-05	3	18	18127	6	181270000006	26	4
0.00001	0.00065	0.01405	0.12493	0.19852	0.64042	0.22058	2.29E-02	0.00007	0.01102	4.00E-05	1.15E-02	4.00E-05	3	18	18127	6	181270000006	26	4
0.00001	0.00078	0.01412	0.12544	0.24574	0.79774	0.27305	2.80E-02	0.00009	0.01363	4.00E-05	1.40E-02	4.00E-05	3	215	15055	39	150550000039	26	4
0	0.00093	0.0142	0.12632	0.29834	0.97292	0.33149	3.35E-02	0.0001	0.01654	5.00E-05	1.68E-02	5.00E-05	3	215	15055	39	150550000039	26	4
0	0.00104	0.01426	0.12672	0.33814	1.1055	0.37571	3.77E-02	0.00012	0.01874	0.00006	0.01886	0.00006	3	215	15055	39	150550000039	26	4
0	0.00114	0.01433	0.1275	0.37414	1.22538	0.41571	4.15E-02	0.00013	0.02073	0.00006	0.02074	0.00006	3	215	15055	39	150550000039	26	4
0	0.00116	0.01438	0.12777	0.38416	1.25871	0.42684	4.24E-02	0.00013	0.02128	0.00006	0.02122	0.00006	3	18	18127	6	181270000006	26	4
0	0.00119	0.01446	0.12878	0.39248	1.28628	0.43609	4.32E-02	0.00013	0.02174	0.00007	0.02162	0.00007	3	18	18127	6	181270000006	26	4
0	0.00117	0.01453	0.12985	0.38609	1.26479	0.42899	4.25E-02	0.00013	0.02139	0.00006	0.02123	0.00006	3	18	18127	6	181270000006	26	4
0	0.00111	0.0146	0.13078	0.36278	1.18692	0.40309	3.99E-02	0.00012	0.0201	0.00006	0.01993	0.00006	3	18	18127	6	181270000006	26	4
0	0.00094	0.01461	0.13021	0.30151	0.98277	0.33501	3.32E-02	0.0001	0.0167	5.00E-05	1.66E-02	5.00E-05	3	18	18127	6	181270000006	26	4
0	0.0008	0.01462	0.12966	0.25186	0.81739	0.27984	2.77E-02	0.00009	0.01395	4.00E-05	1.39E-02	4.00E-05	3	18	18072	23	180720000023	26	4
0	0.00073	0.01466	0.13002	0.22498	0.72772	0.24998	2.47E-02	0.00008	0.01246	4.00E-05	1.24E-02	4.00E-05	3	18	18072	23	180720000023	26	4
0	0.00069	0.0147	0.13034	0.21028	0.67865	0.23364	2.31E-02	0.00008	0.01165	4.00E-05	1.15E-02	4.00E-05	3	18	18072	23	180720000023	26	4
0	0.00069	0.01473	0.13082	0.21038	0.6789	0.23375	2.30E-02	0.00008	0.01165	4.00E-05	1.15E-02	4.00E-05	3	18	18072	23	180720000023	26	4
0	0.00072	0.01476	0.13107	0.22051	0.71264	0.24501	2.40E-02	0.00008	0.01221	4.00E-05	1.20E-02	4.00E-05	3	18	18072	23	180720000023	26	4
0.00001	0.00076	0.01478	0.13126	0.23796	0.77078	0.2644	2.58E-02	0.00008	0.01317	4.00E-05	1.29E-02	4.00E-05	3	18	18072	23	180720000023	26	4
0.00001	0.00082	0.0148	0.13163	0.25929	0.84181	0.2881	2.81E-02	0.00009	0.01435	5.00E-05	1.40E-02	4.00E-05	3	18	18072	23	180720000023	26	4
0.00001	0.00089	0.01484	0.13248	0.28182	0.91675	0.31313	3.05E-02	0.0001	0.0156	5.00E-05	1.52E-02	5.00E-05	3	18	18072	30	180720000030	1	1
0.00001	0.00091	0.01485	0.11342	0.29078	0.94659	0.32309	3.14E-02	0.0001	0.01609	5.00E-05	1.57E-02	5.00E-05	3	18	18072	32	180720000032	2	1
0.00001	0.0009	0.01483	0.11314	0.28515	0.92793	0.31683	3.08E-02	0.0001	0.01578	5.00E-05	1.54E-02	5.00E-05	3	18	18072	5	180720000005	1	1
0.00001	0.00085	0.01481	0.11285	0.26899	0.87414	0.29888	2.90E-02	0.00009	0.01489	5.00E-05	1.45E-02	5.00E-05	3	18	18072	31	180720000031	1	1
0.00001	0.00078	0.01479	0.11262	0.24456	0.79277	0.27173	2.64E-02	0.00009	0.01354	4.00E-05	1.32E-02	4.00E-05	3	18	18072	23	180720000023	26	4
0.00001	0.0007	0.01527	0.11249	0.21459	0.69289	0.23843	2.32E-02	0.00008	0.01188	4.00E-05	1.16E-02	4.00E-05	3	18	18072	23	180720000023	26	4
0.00001	0.00061	0.01525	0.11226	0.18021	0.57835	0.20023	1.95E-02	0.00007	0.00998	3.00E-05	9.73E-03	3.00E-05	3	18	18072	23	180720000023	26	4
0.00001	0.00052	0.01523	0.11219	0.14678	0.46693	0.16309	1.59E-02	0.00006	0.00813	3.00E-05	7.93E-03	3.00E-05	3	18	18072	23	180720000023	26	4
0.00001	0.00043	0.0152	0.11204	0.11499	0.36098	0.12777	1.25E-02	0.00005	0.00637	2.00E-05	6.22E-03	2.00E-05	3	18	18072	23	180720000023	26	4
0.00001	0.00037	0.0152	0.11256	0.09009	0.27781	0.1001	9.77E-03	0.00004	0.00499	2.00E-05	4.89E-03	2.00E-05	3	215	15115	49	151150000049	33	4
0.00001	0.0003	0.01517	0.11248	0.06707	0.20106	0.07452	7.30E-03	0.00003	0.00372	2.00E-05	3.65E-03	2.00E-05	3	18	18072	19	180720000019	33	4
0.00001	0.00025	0.01511	0.11183	0.0481	0.13799	0.05345	5.26E-03	0.00003	0.00267	1.00E-05	2.63E-03	1.00E-05	3	18	18072	19	180720000019	33	4
0.00001	0.00021	0.01504	0.11087	0.0343	0.09223	0.03811	3.78E-03	0.00002	0.0019	1.00E-05	1.89E-03	1.00E-05	3	18	18072	19	180720000019	33	4
0.00001	0.00018	0.01628	0.11051	0.02785	0.07169	0.03094	3.14E-03	0.00002	0.00154	1.00E-05	1.57E-03	1.00E-05	3	18	18072	19	180720000019	33	4
0.00001	0.00017	0.02001	0.11006	0.02773	0.07139	0.03082	3.12E-03	0.00002	0.00154	1.00E-05	1.56E-03	1.00E-05	3	18	18072	19	180720000019	33	4
0.00001	0.00016	0.01981	0.1093	0.02752	0.07091	0.03057	3.10E-03	0.00002	0.00153	1.00E-05	1.55E-03	1.00E-05	3	18	18072	22	180720000022	26	4
0.00001	0.00016	0.01952	0.08972	0.02743	0.07064	0.03048	3.09E-03	0.00002	0.00152	1.00E-05	1.54E-03	1.00E-05	3	215	15115	34	151150000034	26	4
0.00001	0.00016	0.01944	0.10857	0.02737	0.07042	0.03041	3.08E-03	0.00002	0.00152	1.00E-05	1.54E-03	1.00E-05	3	215	15115	30	151150000030	26	4
0.00001	0.00017	0.01936	0.10822	0.02731	0.07019	0.03034	3.08E-03	0.00002	0.00151	1.00E-05	1.54E-03	1.00E-05	3	215	15115	30	151150000030	26	4
0.00001	0.00017	0.01867	0.10758	0.02715	0.06977	0.03016	3.63E-03	0.00002	0.0015	1.00E-05	1.81E-03	1.00E-05	3	215	15115	34	151150000034	26	4
0.00001	0.00018	0.01551	0.10683	0.0283	0.07307	0.03144	4.39E-03	0.00002	0.00159	1.00E-05	2.20E-03	1.00E-05	3	215	15115	34	151150000034	26	4

0.00001	0.00019	0.01442	0.10597	0.03236	0.08682	0.03596	5.16E-03	0.00003	0.00183	1.00E-05	2.58E-03	1.00E-05	3	215	15115	34	151150000034	26	4
0.00001	0.00021	0.01435	0.10552	0.03685	0.10184	0.04094	5.99E-03	0.00003	0.00208	1.00E-05	3.00E-03	1.00E-05	3	215	15115	34	151150000034	26	4
0.00001	0.00021	0.01426	0.10489	0.0401	0.11281	0.04456	6.60E-03	0.00003	0.00227	1.00E-05	3.30E-03	1.00E-05	3	215	15115	34	151150000034	26	4
0.00001	0.00022	0.01417	0.10423	0.04191	0.11896	0.04656	6.94E-03	0.00003	0.00237	1.00E-05	3.47E-03	2.00E-05	3	215	15115	34	151150000034	26	4
0.00001	0.00022	0.01408	0.10343	0.04179	0.11872	0.04643	6.92E-03	0.00003	0.00236	1.00E-05	3.46E-03	2.00E-05	3	215	15115	34	151150000034	26	4
0.00001	0.00021	0.01399	0.1028	0.04053	0.11464	0.04503	6.69E-03	0.00003	0.00229	1.00E-05	3.35E-03	2.00E-05	3	215	15115	34	151150000034	26	4
0.00001	0.00021	0.01662	0.10212	0.03794	0.10617	0.04216	6.22E-03	0.00003	0.00214	1.00E-05	3.11E-03	1.00E-05	3	215	15115	34	151150000034	26	4
0.00001	0.0002	0.01644	0.10122	0.03419	0.09386	0.03799	5.53E-03	0.00003	0.00193	1.00E-05	2.76E-03	1.00E-05	3	215	15115	34	151150000034	26	4
0.00001	0.0002	0.0163	0.11706	0.03043	0.08149	0.03381	4.84E-03	0.00003	0.00172	1.00E-05	2.42E-03	1.00E-05	3	215	15115	34	151150000034	26	4
0.00001	0.00021	0.0163	0.11631	0.02722	0.07093	0.03025	4.25E-03	0.00003	0.00153	1.00E-05	2.12E-03	1.00E-05	3	215	15115	34	151150000034	26	4
0.00001	0.00023	0.01626	0.11549	0.03338	0.0839	0.03709	5.49E-03	0.00003	0.00189	1.00E-05	2.74E-03	2.00E-05	3	215	15115	34	151150000034	26	4
0.00001	0.00026	0.0163	0.11483	0.04546	0.12428	0.05051	7.73E-03	0.00004	0.00258	1.00E-05	3.86E-03	2.00E-05	3	215	15115	34	151150000034	26	4
0.00001	0.00028	0.01627	0.11399	0.05508	0.15652	0.0612	9.51E-03	0.00004	0.00312	2.00E-05	4.75E-03	2.00E-05	3	215	15115	34	151150000034	26	4
0.00001	0.00028	0.01614	0.11293	0.05829	0.16746	0.06477	1.01E-02	0.00004	0.00331	2.00E-05	5.05E-03	2.00E-05	3	215	15115	33	151150000033	26	4
0.00001	0.00027	0.0161	0.11208	0.05468	0.15562	0.06076	9.41E-03	0.00004	0.0031	2.00E-05	4.71E-03	2.00E-05	3	215	15115	37	151150000037	12	2
0.00001	0.00025	0.01606	0.1112	0.04575	0.12601	0.05083	7.73E-03	0.00004	0.00259	1.00E-05	3.86E-03	2.00E-05	3	215	15115	33	151150000033	26	4
0.00001	0.00021	0.01602	0.11035	0.03511	0.09073	0.03901	5.72E-03	0.00003	0.00198	1.00E-05	2.86E-03	2.00E-05	3	215	15115	96	151150000096	26	4
0.00001	0.00019	0.01588	0.10927	0.02571	0.0606	0.02857	3.93E-03	0.00003	0.00145	1.00E-05	1.97E-03	1.00E-05	3	215	15115	96	151150000096	26	4
0.00001	0.00017	0.01584	0.1084	0.02352	0.06009	0.02613	2.70E-03	0.00002	0.0013	1.00E-05	1.35E-03	1.00E-05	3	215	15115	96	151150000096	26	4
0.00001	0.00015	0.01571	0.10733	0.02329	0.05952	0.02588	2.62E-03	0.00002	0.00129	1.00E-05	1.31E-03	1.00E-05	3	18	18150	17	181500000017	26	4
0.00001	0.00015	0.01576	0.09685	0.02315	0.0591	0.02573	2.61E-03	0.00002	0.00128	1.00E-05	1.30E-03	1.00E-05	3	18	18150	17	181500000017	26	4
0.00001	0.00014	0.01571	0.09044	0.02297	0.05859	0.02552	2.59E-03	0.00002	0.00127	1.00E-05	1.29E-03	1.00E-05	3	18	18150	17	181500000017	26	4
0.00001	0.00014	0.01576	0.08981	0.02283	0.05817	0.02537	2.57E-03	0.00002	0.00127	1.00E-05	1.29E-03	1.00E-05	3	18	18150	17	181500000017	26	4
0.00001	0.00014	0.0157	0.08903	0.02265	0.05766	0.02516	2.55E-03	0.00002	0.00126	1.00E-05	1.28E-03	1.00E-05	3	18	18150	17	181500000017	26	4
0.00001	0.00014	0.01558	0.08816	0.02243	0.0571	0.02492	2.53E-03	0.00002	0.00124	1.00E-05	1.26E-03	1.00E-05	3	18	18150	17	181500000017	26	4
0.00001	0.00014	0.01195	0.08742	0.02225	0.05661	0.02472	2.51E-03	0.00002	0.00123	1.00E-05	1.25E-03	1.00E-05	3	18	18150	17	181500000017	26	4
0.00001	0.00014	0.01185	0.08679	0.02211	0.0562	0.02457	2.62E-03	0.00002	0.00123	1.00E-05	1.31E-03	1.00E-05	3	18	18150	50	181500000050	12	2
0.00001	0.00014	0.01175	0.08613	0.02197	0.05577	0.02441	2.84E-03	0.00002	0.00122	1.00E-05	1.42E-03	1.00E-05	3	18	18150	50	181500000050	12	2
0.00001	0.00015	0.01165	0.1003	0.0227	0.05864	0.02522	3.13E-03	0.00002	0.00127	1.00E-05	1.57E-03	1.00E-05	3	18	18150	17	181500000017	26	4
0.00001	0.00016	0.01159	0.09922	0.02565	0.06864	0.02849	3.49E-03	0.00002	0.00143	1.00E-05	1.74E-03	1.00E-05	3	18	18150	17	181500000017	26	4
0.00001	0.00017	0.01503	0.09859	0.02982	0.08265	0.03313	3.98E-03	0.00002	0.00167	1.00E-05	1.99E-03	1.00E-05	3	18	18150	17	181500000017	26	4
0.00001	0.00018	0.01489	0.09749	0.03446	0.0983	0.03828	4.51E-03	0.00002	0.00192	1.00E-05	2.25E-03	1.00E-05	3	18	18150	17	181500000017	26	4
0.00001	0.0002	0.01476	0.09667	0.04049	0.11854	0.04498	5.18E-03	0.00002	0.00226	1.00E-05	2.59E-03	1.00E-05	3	18	18150	17	181500000017	26	4
0.00001	0.00022	0.01463	0.09596	0.04791	0.14341	0.05323	6.00E-03	0.00003	0.00267	1.00E-05	3.00E-03	1.00E-05	3	18	18150	17	181500000017	26	4
0.00001	0.00024	0.0145	0.09502	0.05615	0.17104	0.06239	6.89E-03	0.00003	0.00312	1.00E-05	3.45E-03	1.00E-05	3	18	18150	17	181500000017	26	4
0	0.00027	0.01437	0.09418	0.06566	0.20288	0.07296	7.91E-03	0.00003	0.00365	1.00E-05	3.96E-03	2.00E-05	3	18	18150	17	181500000017	26	4
0	0.0003	0.01424	0.09341	0.07631	0.2385	0.08478	9.05E-03	0.00004	0.00424	2.00E-05	4.53E-03	2.00E-05	3	18	18150	17	181500000017	26	4
0	0.00033	0.01413	0.09296	0.0889	0.28056	0.09878	1.04E-02	0.00004	0.00493	2.00E-05	5.20E-03	2.00E-05	3	18	18150	17	181500000017	26	4
0	0.00036	0.01399	0.11106	0.09925	0.31524	0.11028	1.15E-02	0.00004	0.00551	2.00E-05	5.74E-03	2.00E-05	3	18	18150	17	181500000017	26	4
0	0.0004	0.01387	0.1139	0.11072	0.35361	0.12302	1.27E-02	0.00005	0.00614	2.00E-05	6.34E-03	2.00E-05	3	18	18176	29	181760000029	26	4
0	0.00043	0.01375	0.1132	0.12277	0.39386	0.13641	1.40E-02	0.00005	0.00681	2.00E-05	6.98E-03	3.00E-05	3	18	18176	29	181760000029	26	4
0	0.00046	0.01363	0.11212	0.13217	0.42536	0.14686	1.49E-02	0.00005	0.00733	3.00E-05	7.46E-03	3.00E-05	3	18	18176	29	181760000029	26	4
0	0.00048	0.0135	0.11066	0.13825	0.44581	0.15361	1.55E-02	0.00006	0.00766	3.00E-05	7.77E-03	3.00E-05	3	18	18176	29	181760000029	26	4
0	0.0005	0.01339	0.11001	0.14612	0.47211	0.16235	1.64E-02	0.00006	0.0081	3.00E-05	8.17E-03	3.00E-05	3	18	18176	29	181760000029	26	4
0	0.00052	0.01328	0.10932	0.15185	0.49131	0.16872	1.69E-02	0.00006	0.00841	3.00E-05	8.46E-03	3.00E-05	3	18	18176	29	181760000029	26	4
0	0.00053	0.01317	0.10867	0.15584	0.50469	0.17315	1.73E-02	0.00006	0.00863	3.00E-05	8.66E-03	3.00E-05	3	18	18176	29	181760000029	26	4
0	0.00053	0.01304	0.10734	0.15333	0.49651	0.17036	1.70E-02	0.00006	0.0085	3.00E-05	8.50E-03	3.00E-05	3	18	18176	29	181760000029	26	4
0	0.00052	0.01293	0.10624	0.15008	0.48583	0.16676	1.66E-02	0.00006	0.00832	3.00E-05	8.31E-03	3.00E-05	3	18	18176	29	181760000029	26	4
0	0.0005	0.0128	0.1049	0.14378	0.465	0.15976	1.59E-02	0.00006	0.00797	3.00E-05	7.95E-03	3.00E-05	3	18	18176	29	181760000029	26	4
0	0.00048	0.01266	0.10377	0.13692	0.44229	0.15214	1.51E-02	0.00006	0.00759	3.00E-05	7.56E-03	3.00E-05	3	18	18176	29	181760000029	26	4
0	0.00047	0.01257	0.10307	0.1304	0.42063	0.14489	1.44E-02	0.00005	0.00723	3.00E-05	7.20E-03	3.00E-05	3	18	18176	29	181760000029	26	4
0	0.00045	0.01248	0.10247	0.12308	0.39632	0.13676	1.36E-02	0.00005	0.00682	2.00E-05	6.79E-03	3.00E-05	3	18	18176	29	181760000029	26	4
0	0.00042	0.01238	0.10167	0.11419	0.3668	0.12688	1.26E-02	0.00005	0.00633	2.00E-05	6.30E-03	2.00E-05	3	18	18176	29	181760000029	26	4
0	0.00039	0.01227	0.1007	0.10423	0.33371	0.11581	1.15E-02	0.00005	0.00578	2.00E-05	5.75E-03	2.00E-05	3	18	18176	29	181760000029	26	4
0	0.00036	0.01217	0.09991	0.09477	0.30228	0.1053	1.05E-02	0.00004	0.00525	2.00E-05	5.23E-03	2.00E-05	3	18	18078	62	180780000062	26	4

0	0.00033	0.01206	0.09886	0.0847	0.26887	0.09411	9.35E-03	0.00004	0.00469	2.00E-05	4.68E-03	2.00E-05	3	18	18078	62	180780000062	26	4
0	0.00031	0.01197	0.09841	0.07655	0.24176	0.08506	8.46E-03	0.00004	0.00424	2.00E-05	4.23E-03	2.00E-05	3	18	18078	62	180780000062	26	4
0	0.00029	0.01188	0.0979	0.06866	0.21552	0.07629	7.59E-03	0.00003	0.00381	2.00E-05	3.80E-03	2.00E-05	3	18	18078	62	180780000062	26	4
0	0.00026	0.01177	0.09679	0.05999	0.18679	0.06666	6.65E-03	0.00003	0.00333	1.00E-05	3.32E-03	2.00E-05	3	18	18078	43	180780000043	12	1
0	0.00024	0.01168	0.09631	0.05336	0.16474	0.05929	5.92E-03	0.00003	0.00296	1.00E-05	2.96E-03	1.00E-05	3	18	18078	43	180780000043	12	1
0	0.00022	0.01158	0.0954	0.04664	0.14245	0.05182	5.18E-03	0.00003	0.00259	1.00E-05	2.59E-03	1.00E-05	3	18	18078	43	180780000043	12	1
0	0.00021	0.01152	0.09525	0.04186	0.12656	0.04651	4.66E-03	0.00002	0.00232	1.00E-05	2.33E-03	1.00E-05	3	18	18078	43	180780000043	12	1
0	0.0001	0.00896	0.06201	0.01734	0.04271	0.01926	1.95E-03	0.00001	0.00096	1.00E-05	9.80E-04	1.00E-05	3	18	18034	26	180340000026	26	4
0	0.0001	0.00904	0.06243	0.01747	0.04308	0.01942	1.97E-03	0.00001	0.00097	1.00E-05	9.80E-04	1.00E-05	3	18	18034	26	180340000026	26	4
0	0.0001	0.00911	0.06265	0.01758	0.0434	0.01953	1.98E-03	0.00001	0.00097	1.00E-05	9.90E-04	1.00E-05	3	18	18034	26	180340000026	26	4
0	0.0001	0.00918	0.06311	0.01772	0.04378	0.01969	2.00E-03	0.00001	0.00098	1.00E-05	1.00E-03	1.00E-05	3	18	18034	26	180340000026	26	4
0	0.0001	0.00926	0.0633	0.01782	0.04409	0.0198	2.01E-03	0.00001	0.00099	1.00E-05	1.00E-03	1.00E-05	3	18	18034	26	180340000026	26	4
0	0.0001	0.00934	0.06398	0.01801	0.04454	0.02001	2.03E-03	0.00001	0.001	1.00E-05	1.01E-03	1.00E-05	3	18	18034	26	180340000026	26	4
0	0.0001	0.00942	0.06442	0.01816	0.04493	0.02018	2.05E-03	0.00001	0.00101	1.00E-05	1.02E-03	1.00E-05	3	18	18034	26	180340000026	26	4
0	0.0001	0.00949	0.0648	0.01829	0.04531	0.02033	2.06E-03	0.00001	0.00101	1.00E-05	1.03E-03	1.00E-05	3	18	18034	27	180340000027	26	4
0	0.0001	0.00956	0.06468	0.01834	0.0455	0.02038	2.07E-03	0.00001	0.00102	1.00E-05	1.03E-03	1.00E-05	3	18	18034	25	180340000025	1	1
0	0.0001	0.00965	0.06536	0.01853	0.04598	0.02059	2.09E-03	0.00001	0.00103	1.00E-05	1.04E-03	1.00E-05	3	18	18034	27	180340000027	26	4
0	0.0001	0.00972	0.06559	0.01865	0.04632	0.02072	2.10E-03	0.00001	0.00103	1.00E-05	1.05E-03	1.00E-05	3	18	18034	27	180340000027	26	4
0	0.0001	0.0098	0.06579	0.01875	0.04664	0.02084	2.11E-03	0.00001	0.00104	1.00E-05	1.06E-03	1.00E-05	3	18	18034	9	180340000009	1	1
0	0.0001	0.00963	0.06633	0.01892	0.04708	0.02103	2.13E-03	0.00001	0.00105	1.00E-05	1.07E-03	1.00E-05	3	18	18034	9	180340000009	1	1
0	0.0001	0.00973	0.06712	0.01914	0.04762	0.02127	2.16E-03	0.00001	0.00106	1.00E-05	1.08E-03	1.00E-05	3	18	18034	23	180340000023	1	1
0	0.0001	0.00979	0.06694	0.01918	0.04783	0.02131	2.16E-03	0.00001	0.00106	1.00E-05	1.08E-03	1.00E-05	3	18	18034	32	180340000032	1	1
0	0.0001	0.00989	0.06795	0.01944	0.04844	0.0216	2.19E-03	0.00001	0.00108	1.00E-05	1.10E-03	1.00E-05	3	18	18034	8	180340000008	1	1
0	0.00011	0.00998	0.06852	0.01962	0.04891	0.0218	2.21E-03	0.00001	0.00109	1.00E-05	1.11E-03	1.00E-05	3	18	18034	8	180340000008	1	1
0	0.00011	0.01007	0.06901	0.01978	0.04935	0.02198	2.23E-03	0.00001	0.0011	1.00E-05	1.11E-03	1.00E-05	3	215	15236	27	152360000027	26	4
0	0.00011	0.01016	0.06965	0.01998	0.04986	0.0222	2.25E-03	0.00001	0.00111	1.00E-05	1.13E-03	1.00E-05	3	215	15236	27	152360000027	26	4
0	0.00011	0.01025	0.07006	0.02013	0.05028	0.02237	2.27E-03	0.00001	0.00112	1.00E-05	1.13E-03	1.00E-05	3	215	15236	27	152360000027	26	4
0	0.00011	0.01027	0.06894	0.02001	0.05019	0.02223	2.25E-03	0.00001	0.00111	1.00E-05	1.13E-03	1.00E-05	3	18	18034	33	180340000033	26	4
0	0.00011	0.01043	0.07103	0.02047	0.05119	0.02274	2.31E-03	0.00001	0.00113	1.00E-05	1.15E-03	1.00E-05	3	18	18034	33	180340000033	26	4
0	0.00011	0.01051	0.07131	0.0206	0.05159	0.02289	2.32E-03	0.00001	0.00114	1.00E-05	1.16E-03	1.00E-05	3	18	18034	33	180340000033	26	4
0	0.00011	0.01053	0.0701	0.02046	0.05147	0.02273	2.31E-03	0.00001	0.00113	1.00E-05	1.15E-03	1.00E-05	3	215	15236	27	152360000027	26	4
0	0.00011	0.01058	0.06922	0.02038	0.05148	0.02264	2.30E-03	0.00001	0.00113	1.00E-05	1.15E-03	1.00E-05	3	215	15236	27	152360000027	26	4
0	0.00012	0.01078	0.07281	0.02112	0.05299	0.02347	2.38E-03	0.00001	0.00117	1.00E-05	1.19E-03	1.00E-05	3	215	15236	27	152360000027	26	4
0	0.00012	0.01089	0.07393	0.02134	0.05354	0.02371	2.40E-03	0.00001	0.00118	1.00E-05	1.20E-03	1.00E-05	3	215	15236	27	152360000027	26	4
0	0.00012	0.01097	0.08336	0.02144	0.05392	0.02383	2.42E-03	0.00001	0.00119	1.00E-05	1.21E-03	1.00E-05	3	215	15236	21	152360000021	1	1
0	0.00013	0.01107	0.08413	0.02165	0.05443	0.02406	2.44E-03	0.00001	0.0012	1.00E-05	1.22E-03	1.00E-05	3	215	15236	27	152360000027	26	4
0	0.00013	0.01112	0.08423	0.02163	0.05454	0.02404	2.44E-03	0.00002	0.0012	1.00E-05	1.22E-03	1.00E-05	3	215	15236	27	152360000027	26	4
0.00001	0.00014	0.01127	0.0857	0.02202	0.05544	0.02447	2.51E-03	0.00002	0.00122	1.00E-05	1.25E-03	1.00E-05	3	215	15236	27	152360000027	26	4
0.00001	0.00014	0.01136	0.08635	0.02216	0.05587	0.02462	2.91E-03	0.00002	0.00123	1.00E-05	1.45E-03	1.00E-05	3	215	15236	27	152360000027	26	4
0.00001	0.00015	0.01145	0.08699	0.02229	0.0567	0.02477	3.37E-03	0.00002	0.00125	1.00E-05	1.69E-03	1.00E-05	3	215	15236	27	152360000027	26	4
0.00001	0.00016	0.01157	0.08808	0.02566	0.06783	0.02851	3.99E-03	0.00002	0.00145	1.00E-05	2.00E-03	1.00E-05	3	215	15236	27	152360000027	26	4
0.00001	0.00017	0.01167	0.08891	0.02913	0.07925	0.03237	4.63E-03	0.00002	0.00164	1.00E-05	2.32E-03	1.00E-05	3	215	15236	27	152360000027	26	4
0.00001	0.00018	0.01176	0.08954	0.0325	0.09038	0.03611	5.26E-03	0.00002	0.00184	1.00E-05	2.63E-03	1.00E-05	3	18	18165	9	181650000009	26	4
0.00001	0.00019	0.01186	0.09021	0.03593	0.10168	0.03992	5.89E-03	0.00003	0.00203	1.00E-05	2.94E-03	1.00E-05	3	215	15236	27	152360000027	26	4
0.00001	0.0002	0.01196	0.09105	0.03953	0.1135	0.04392	6.55E-03	0.00003	0.00224	1.00E-05	3.27E-03	1.00E-05	3	215	15236	27	152360000027	26	4
0.00001	0.00021	0.01206	0.09169	0.0423	0.12266	0.04701	7.06E-03	0.00003	0.00239	1.00E-05	3.53E-03	1.00E-05	3	215	15236	27	152360000027	26	4
0.00001	0.00022	0.01216	0.09255	0.04501	0.1315	0.05001	7.56E-03	0.00003	0.00255	1.00E-05	3.78E-03	2.00E-05	3	215	15236	27	152360000027	26	4
0.00001	0.00022	0.01227	0.09349	0.04718	0.13852	0.05242	7.95E-03	0.00003	0.00267	1.00E-05	3.98E-03	2.00E-05	3	215	15236	27	152360000027	26	4
0.00001	0.00023	0.01238	0.09433	0.04822	0.14184	0.05358	8.14E-03	0.00003	0.00273	1.00E-05	4.07E-03	2.00E-05	3	215	15236	27	152360000027	26	4
0.00001	0.00023	0.01248	0.09515	0.04827	0.14185	0.05364	8.15E-03	0.00003	0.00273	1.00E-05	4.07E-03	2.00E-05	3	215	15236	27	152360000027	26	4
0.00001	0.00022	0.01257	0.09567	0.04655	0.13605	0.05173	7.83E-03	0.00003	0.00264	1.00E-05	3.92E-03	2.00E-05	3	18	18127	17	181270000017	26	4
0.00001	0.00022	0.01267	0.09639	0.04454	0.1292	0.04949	7.45E-03	0.00003	0.00252	1.00E-05	3.73E-03	2.00E-05	3	18	18127	17	181270000017	26	4
0.00001	0.00021	0.01278	0.09733	0.04238	0.1218	0.04709	7.05E-03	0.00003	0.0024	1.00E-05	3.52E-03	2.00E-05	3	18	18127	17	181270000017	26	4
0.00001	0.00021	0.01289	0.0982	0.03952	0.11208	0.04391	6.51E-03	0.00003	0.00223	1.00E-05	3.25E-03	1.00E-05	3	18	18127	14	181270000014	36	4
0.00001	0.0002	0.01298	0.09884	0.03588	0.09985	0.03987	5.84E-03	0.00003	0.00203	1.00E-05	2.92E-03	1.00E-05	3	18	18127	6	181270000006	26	4

0.00001	0.00019	0.01308	0.09962	0.03255	0.08861	0.03617	5.21E-03	0.00003	0.00184	1.00E-05	2.61E-03	1.00E-05	3	18	18127	6	181270000006	26	4
0.00001	0.00018	0.01318	0.1003	0.02932	0.07771	0.03258	4.61E-03	0.00002	0.00165	1.00E-05	2.30E-03	1.00E-05	3	215	15055	16	150550000016	26	4
0.00001	0.00017	0.01328	0.10121	0.02694	0.06958	0.02993	4.15E-03	0.00002	0.00152	1.00E-05	2.07E-03	1.00E-05	3	215	15055	16	150550000016	26	4
0.00001	0.00017	0.01338	0.10195	0.02586	0.06607	0.02873	3.78E-03	0.00002	0.00143	1.00E-05	1.89E-03	1.00E-05	3	215	15055	16	150550000016	26	4
0.00001	0.00017	0.01347	0.1076	0.02595	0.06641	0.02883	3.54E-03	0.00002	0.00144	1.00E-05	1.77E-03	1.00E-05	3	215	15055	16	150550000016	26	4
0.00001	0.00017	0.01357	0.12089	0.02615	0.06695	0.02906	3.60E-03	0.00002	0.00145	1.00E-05	1.80E-03	1.00E-05	3	215	15055	16	150550000016	26	4
0.00001	0.00018	0.01367	0.12184	0.02799	0.07252	0.0311	3.93E-03	0.00002	0.00157	1.00E-05	1.96E-03	1.00E-05	3	215	15055	16	150550000016	26	4
0.00001	0.00019	0.01375	0.12242	0.03335	0.09029	0.03705	4.57E-03	0.00002	0.00187	1.00E-05	2.28E-03	1.00E-05	3	215	15055	16	150550000016	26	4
0.00001	0.00022	0.01385	0.12332	0.04274	0.12142	0.04749	5.69E-03	0.00003	0.00239	1.00E-05	2.84E-03	1.00E-05	3	215	15055	16	150550000016	26	4
0.00001	0.00026	0.01394	0.12427	0.05734	0.16995	0.06372	7.40E-03	0.00003	0.0032	1.00E-05	3.70E-03	2.00E-05	3	18	18127	6	181270000006	26	4
0.00001	0.00032	0.01402	0.12482	0.07729	0.23633	0.08588	9.68E-03	0.00004	0.00431	2.00E-05	4.84E-03	2.00E-05	3	18	18127	6	181270000006	26	4
0.00001	0.0004	0.01411	0.12562	0.10546	0.3301	0.11718	1.28E-02	0.00005	0.00587	2.00E-05	6.41E-03	2.00E-05	3	18	18127	6	181270000006	26	4
0.00001	0.00049	0.01419	0.12619	0.14046	0.44666	0.15606	1.67E-02	0.00006	0.0078	3.00E-05	8.33E-03	3.00E-05	3	215	15055	16	150550000016	26	4
0.00001	0.00061	0.01427	0.12695	0.1843	0.59266	0.20478	2.14E-02	0.00007	0.01023	3.00E-05	1.07E-02	4.00E-05	3	215	15055	16	150550000016	26	4
0.00001	0.00075	0.01435	0.1276	0.2327	0.75389	0.25856	2.66E-02	0.00009	0.01291	4.00E-05	1.33E-02	4.00E-05	3	215	15055	39	150550000039	26	4
0.00001	0.00089	0.01443	0.1283	0.28375	0.92392	0.31527	3.20E-02	0.0001	0.01573	5.00E-05	1.60E-02	5.00E-05	3	215	15055	39	150550000039	26	4
0	0.00101	0.0145	0.12886	0.32878	1.07392	0.36531	3.68E-02	0.00011	0.01822	0.00006	0.01839	0.00006	3	215	15055	39	150550000039	26	4
0	0.00113	0.01458	0.12983	0.37251	1.21953	0.4139	4.14E-02	0.00013	0.02064	0.00006	0.02069	0.00006	3	215	15055	39	150550000039	26	4
0	0.00117	0.01463	0.12997	0.38408	1.25807	0.42676	4.25E-02	0.00013	0.02128	0.00006	0.02125	0.00006	3	18	18127	6	181270000006	26	4
0	0.0012	0.0147	0.13099	0.39687	1.30052	0.44097	4.38E-02	0.00013	0.02199	0.00007	0.02188	0.00007	3	18	18127	6	181270000006	26	4
0	0.00123	0.0148	0.13253	0.40639	1.33196	0.45154	4.47E-02	0.00014	0.02251	0.00007	0.02235	0.00007	3	18	18127	6	181270000006	26	4
0	0.00113	0.01485	0.13295	0.37144	1.2154	0.41271	4.08E-02	0.00012	0.02058	0.00006	0.02042	0.00006	3	18	18127	6	181270000006	26	4
0	0.00096	0.01486	0.1323	0.30841	1.00541	0.34267	3.40E-02	0.00011	0.01709	5.00E-05	1.70E-02	5.00E-05	3	18	18127	15	181270000015	26	4
0	0.00083	0.01488	0.13201	0.26091	0.84714	0.2899	2.87E-02	0.00009	0.01445	5.00E-05	1.44E-02	5.00E-05	3	18	18072	23	180720000023	26	4
0	0.00076	0.01493	0.13269	0.23526	0.76151	0.2614	2.59E-02	0.00008	0.01303	4.00E-05	1.29E-02	4.00E-05	3	18	18072	23	180720000023	26	4
0	0.00072	0.01498	0.13332	0.22088	0.71347	0.24542	2.42E-02	0.00008	0.01223	4.00E-05	1.21E-02	4.00E-05	3	18	18072	23	180720000023	26	4
0	0.0007	0.015	0.13329	0.21467	0.69277	0.23852	2.35E-02	0.00008	0.01189	4.00E-05	1.17E-02	4.00E-05	3	18	18072	23	180720000023	26	4
0.00001	0.00072	0.01502	0.13327	0.22193	0.71699	0.24659	2.42E-02	0.00008	0.01229	4.00E-05	1.21E-02	4.00E-05	3	18	18072	23	180720000023	26	4
0.00001	0.00078	0.01506	0.13412	0.24421	0.79109	0.27134	2.65E-02	0.00009	0.01352	4.00E-05	1.33E-02	4.00E-05	3	18	18072	23	180720000023	26	4
0.00001	0.00084	0.01508	0.13433	0.26479	0.85965	0.29421	2.87E-02	0.00009	0.01465	5.00E-05	1.43E-02	5.00E-05	3	18	18072	23	180720000023	26	4
0.00001	0.00089	0.01509	0.13437	0.28136	0.91489	0.31263	3.04E-02	0.0001	0.01557	5.00E-05	1.52E-02	5.00E-05	3	18	18072	23	180720000023	26	4
0.00001	0.0009	0.01508	0.11498	0.28733	0.93484	0.31925	3.10E-02	0.0001	0.0159	5.00E-05	1.55E-02	5.00E-05	3	18	18072	23	180720000023	26	4
0.00001	0.0009	0.01508	0.11495	0.28522	0.92782	0.31691	3.08E-02	0.0001	0.01579	5.00E-05	1.54E-02	5.00E-05	3	18	18072	23	180720000023	26	4
0.00001	0.00086	0.01507	0.11492	0.27205	0.88394	0.30228	2.94E-02	0.00009	0.01506	5.00E-05	1.47E-02	5.00E-05	3	18	18072	5	180720000005	1	1
0.00001	0.00079	0.01506	0.11479	0.24788	0.80341	0.27543	2.67E-02	0.00009	0.01372	4.00E-05	1.34E-02	4.00E-05	3	18	18072	23	180720000023	26	4
0.00001	0.00071	0.01555	0.11459	0.21603	0.69726	0.24003	2.33E-02	0.00008	0.01196	4.00E-05	1.17E-02	4.00E-05	3	18	18072	23	180720000023	26	4
0.00001	0.00061	0.01551	0.11415	0.17883	0.57338	0.1987	1.93E-02	0.00007	0.0099	3.00E-05	9.66E-03	3.00E-05	3	18	18072	23	180720000023	26	4
0.00001	0.00052	0.0155	0.11416	0.14539	0.4619	0.16154	1.57E-02	0.00006	0.00805	3.00E-05	7.86E-03	3.00E-05	3	18	18072	23	180720000023	26	4
0.00001	0.00043	0.01547	0.114	0.11311	0.35434	0.12568	1.23E-02	0.00005	0.00626	2.00E-05	6.12E-03	2.00E-05	3	18	18072	23	180720000023	26	4
0.00001	0.00036	0.01546	0.1144	0.08759	0.26911	0.09732	9.50E-03	0.00004	0.00485	2.00E-05	4.75E-03	2.00E-05	3	215	15115	49	151150000049	33	4
0.00001	0.00029	0.01541	0.11376	0.06319	0.18794	0.07021	6.88E-03	0.00003	0.0035	2.00E-05	3.44E-03	2.00E-05	3	215	15115	49	151150000049	33	4
0.00001	0.00024	0.01535	0.11326	0.04545	0.12894	0.05051	4.98E-03	0.00003	0.00252	1.00E-05	2.49E-03	1.00E-05	3	18	18072	19	180720000019	33	4
0.00001	0.00021	0.01532	0.11337	0.0339	0.09034	0.03766	3.75E-03	0.00002	0.00188	1.00E-05	1.87E-03	1.00E-05	3	18	18072	22	180720000022	26	4
0.00001	0.00019	0.02017	0.11333	0.02866	0.07351	0.03184	3.23E-03	0.00002	0.00159	1.00E-05	1.61E-03	1.00E-05	3	18	18072	22	180720000022	26	4
0.00001	0.00017	0.02039	0.11203	0.02822	0.07268	0.03135	3.18E-03	0.00002	0.00156	1.00E-05	1.59E-03	1.00E-05	3	18	18072	22	180720000022	26	4
0.00001	0.00016	0.0202	0.108	0.02801	0.07221	0.03112	3.16E-03	0.00002	0.00155	1.00E-05	1.58E-03	1.00E-05	3	215	15115	34	151150000034	26	4
0.00001	0.00016	0.01986	0.09221	0.02788	0.07187	0.03098	3.14E-03	0.00002	0.00155	1.00E-05	1.57E-03	1.00E-05	3	215	15115	34	151150000034	26	4
0.00001	0.00016	0.01976	0.11025	0.02776	0.07153	0.03084	3.13E-03	0.00002	0.00154	1.00E-05	1.56E-03	1.00E-05	3	215	15115	34	151150000034	26	4
0.00001	0.00017	0.01966	0.10963	0.0276	0.07112	0.03067	3.18E-03	0.00002	0.00153	1.00E-05	1.59E-03	1.00E-05	3	215	15115	34	151150000034	26	4
0.00001	0.00018	0.01825	0.10885	0.02739	0.07062	0.03044	3.88E-03	0.00002	0.00152	1.00E-05	1.94E-03	1.00E-05	3	215	15115	34	151150000034	26	4
0.00001	0.00019	0.01598	0.10824	0.03007	0.07871	0.03341	4.72E-03	0.00003	0.0017	1.00E-05	2.36E-03	1.00E-05	3	215	15115	34	151150000034	26	4
0.00001	0.0002	0.01465	0.10758	0.03454	0.09376	0.03838	5.56E-03	0.00003	0.00195	1.00E-05	2.78E-03	1.00E-05	3	215	15115	34	151150000034	26	4
0.00001	0.00021	0.01456	0.10702	0.03866	0.10759	0.04295	6.32E-03	0.00003	0.00218	1.00E-05	3.16E-03	1.00E-05	3	215	15115	34	151150000034	26	4
0.00001	0.00022	0.01448	0.10655	0.04191	0.1185	0.04657	6.92E-03	0.00003	0.00237	1.00E-05	3.46E-03	2.00E-05	3	215	15115	34	151150000034	26	4
0.00001	0.00022	0.01438	0.10574	0.04276	0.12149	0.04751	7.09E-03	0.00003	0.00242	1.00E-05	3.54E-03	2.00E-05	3	215	15115	34	151150000034	26	4

0.00001	0.00022	0.01429	0.10508	0.0423	0.12009	0.047	7.01E-03	0.00003	0.00239	1.00E-05	3.50E-03	2.00E-05	3	215	15115	34	151150000034	26	4
0.00001	0.00022	0.0142	0.10446	0.04043	0.11399	0.04493	6.66E-03	0.00003	0.00229	1.00E-05	3.33E-03	2.00E-05	3	215	15115	34	151150000034	26	4
0.00001	0.00021	0.01677	0.10373	0.03724	0.10348	0.04137	6.07E-03	0.00003	0.0021	1.00E-05	3.04E-03	1.00E-05	3	215	15115	10	151150000010	1	1
0.00001	0.0002	0.01648	0.10265	0.03291	0.08931	0.03657	5.28E-03	0.00003	0.00186	1.00E-05	2.64E-03	1.00E-05	3	215	15115	34	151150000034	26	4
0.00001	0.00021	0.01643	0.11882	0.0293	0.07744	0.03256	4.62E-03	0.00003	0.00165	1.00E-05	2.31E-03	1.00E-05	3	215	15115	34	151150000034	26	4
0.00001	0.00022	0.01637	0.11789	0.02896	0.06865	0.03217	4.65E-03	0.00003	0.00163	1.00E-05	2.33E-03	2.00E-05	3	215	15115	34	151150000034	26	4
0.00001	0.00025	0.01634	0.11706	0.04085	0.10846	0.04539	6.86E-03	0.00004	0.00231	1.00E-05	3.43E-03	2.00E-05	3	215	15115	34	151150000034	26	4
0.00001	0.00028	0.0164	0.11638	0.05241	0.14713	0.05823	9.00E-03	0.00004	0.00297	2.00E-05	4.50E-03	2.00E-05	3	215	15115	34	151150000034	26	4
0.00001	0.00029	0.01636	0.1155	0.05882	0.16869	0.06536	1.02E-02	0.00004	0.00334	2.00E-05	5.09E-03	2.00E-05	3	215	15115	33	151150000033	26	4
0.00001	0.00028	0.01622	0.1144	0.05739	0.16416	0.06377	9.91E-03	0.00004	0.00325	2.00E-05	4.96E-03	2.00E-05	3	215	15115	33	151150000033	26	4
0.00001	0.00026	0.01609	0.1133	0.04951	0.13814	0.05501	8.43E-03	0.00004	0.00281	1.00E-05	4.22E-03	2.00E-05	3	215	15115	33	151150000033	26	4
0.00001	0.00023	0.01609	0.11248	0.03892	0.10299	0.04324	6.43E-03	0.00003	0.0022	1.00E-05	3.22E-03	2.00E-05	3	215	15115	33	151150000033	26	4
0.00001	0.0002	0.01618	0.11191	0.02895	0.06986	0.03217	4.54E-03	0.00003	0.00163	1.00E-05	2.27E-03	1.00E-05	3	215	15115	96	151150000096	26	4
0.00001	0.00017	0.01595	0.11056	0.02397	0.06134	0.02664	3.05E-03	0.00002	0.00133	1.00E-05	1.52E-03	1.00E-05	3	215	15115	96	151150000096	26	4
0.00001	0.00016	0.01587	0.10958	0.02377	0.06079	0.02641	2.68E-03	0.00002	0.00132	1.00E-05	1.34E-03	1.00E-05	3	215	15115	96	151150000096	26	4
0.00001	0.00015	0.01591	0.10578	0.02362	0.06034	0.02624	2.66E-03	0.00002	0.00131	1.00E-05	1.33E-03	1.00E-05	3	18	18150	17	181500000017	26	4
0.00001	0.00015	0.01588	0.09235	0.02343	0.05983	0.02604	2.64E-03	0.00002	0.0013	1.00E-05	1.32E-03	1.00E-05	3	18	18150	17	181500000017	26	4
0.00001	0.00014	0.01584	0.09156	0.02325	0.05932	0.02583	2.62E-03	0.00002	0.00129	1.00E-05	1.31E-03	1.00E-05	3	18	18150	17	181500000017	26	4
0.00001	0.00014	0.01573	0.09069	0.02303	0.05875	0.02559	2.59E-03	0.00002	0.00128	1.00E-05	1.30E-03	1.00E-05	3	18	18150	17	181500000017	26	4
0.00001	0.00014	0.01567	0.08987	0.02283	0.05822	0.02537	2.57E-03	0.00002	0.00127	1.00E-05	1.29E-03	1.00E-05	3	18	18150	70	181500000070	23	4
0.00001	0.00014	0.01217	0.08911	0.02265	0.05772	0.02517	2.55E-03	0.00002	0.00126	1.00E-05	1.28E-03	1.00E-05	3	18	18150	17	181500000017	26	4
0.00001	0.00014	0.01207	0.08842	0.0225	0.05727	0.025	2.63E-03	0.00002	0.00125	1.00E-05	1.31E-03	1.00E-05	3	18	18150	17	181500000017	26	4
0.00001	0.00014	0.01197	0.08765	0.02232	0.05676	0.02479	2.83E-03	0.00002	0.00124	1.00E-05	1.42E-03	1.00E-05	3	18	18150	17	181500000017	26	4
0.00001	0.00015	0.01187	0.10207	0.0225	0.05767	0.025	3.12E-03	0.00002	0.00126	1.00E-05	1.56E-03	1.00E-05	3	18	18150	17	181500000017	26	4
0.00001	0.00016	0.01183	0.101	0.02534	0.06732	0.02816	3.47E-03	0.00002	0.00142	1.00E-05	1.73E-03	1.00E-05	3	18	18150	17	181500000017	26	4
0.00001	0.00017	0.01531	0.10041	0.02949	0.08126	0.03277	3.95E-03	0.00002	0.00165	1.00E-05	1.98E-03	1.00E-05	3	18	18150	17	181500000017	26	4
0.00001	0.00018	0.01517	0.09929	0.03441	0.09783	0.03823	4.51E-03	0.00002	0.00192	1.00E-05	2.26E-03	1.00E-05	3	18	18150	17	181500000017	26	4
0.00001	0.0002	0.01503	0.09848	0.04073	0.11906	0.04526	5.22E-03	0.00002	0.00227	1.00E-05	2.61E-03	1.00E-05	3	18	18150	17	181500000017	26	4
0.00001	0.00022	0.0149	0.09755	0.04796	0.14332	0.05329	6.02E-03	0.00003	0.00267	1.00E-05	3.01E-03	1.00E-05	3	18	18150	68	181500000068	12	4
0.00001	0.00024	0.01477	0.09684	0.05686	0.17309	0.06318	6.98E-03	0.00003	0.00316	1.00E-05	3.49E-03	1.00E-05	3	18	18150	68	181500000068	12	4
0.00001	0.00027	0.01463	0.09583	0.0662	0.20441	0.07356	7.99E-03	0.00003	0.00368	2.00E-05	3.99E-03	2.00E-05	3	18	18150	17	181500000017	26	4
0	0.0003	0.0145	0.09503	0.07699	0.24051	0.08555	9.14E-03	0.00004	0.00428	2.00E-05	4.57E-03	2.00E-05	3	18	18150	17	181500000017	26	4
0	0.00034	0.01437	0.09671	0.08916	0.28118	0.09907	1.04E-02	0.00004	0.00495	2.00E-05	5.22E-03	2.00E-05	3	18	18150	17	181500000017	26	4
0	0.00037	0.01424	0.11712	0.10101	0.32082	0.11223	1.17E-02	0.00004	0.0056	2.00E-05	5.84E-03	2.00E-05	3	18	18150	17	181500000017	26	4
0	0.0004	0.01411	0.11587	0.11182	0.35703	0.12425	1.28E-02	0.00005	0.0062	2.00E-05	6.41E-03	2.00E-05	3	18	18150	17	181500000017	26	4
0	0.00044	0.01399	0.11497	0.1232	0.39508	0.13689	1.40E-02	0.00005	0.00683	2.00E-05	7.00E-03	3.00E-05	3	18	18176	29	181760000029	26	4
0	0.00047	0.01386	0.11394	0.13288	0.42748	0.14765	1.50E-02	0.00005	0.00737	3.00E-05	7.50E-03	3.00E-05	3	18	18176	29	181760000029	26	4
0	0.00049	0.01374	0.11302	0.1415	0.45633	0.15722	1.59E-02	0.00006	0.00784	3.00E-05	7.95E-03	3.00E-05	3	18	18176	29	181760000029	26	4
0	0.00051	0.01361	0.11173	0.14628	0.47243	0.16253	1.64E-02	0.00006	0.00811	3.00E-05	8.18E-03	3.00E-05	3	18	18176	29	181760000029	26	4
0	0.00052	0.01349	0.11096	0.15139	0.48956	0.16821	1.69E-02	0.00006	0.00839	3.00E-05	8.44E-03	3.00E-05	3	18	18176	29	181760000029	26	4
0	0.00053	0.01337	0.10977	0.152	0.49177	0.16889	1.69E-02	0.00006	0.00842	3.00E-05	8.45E-03	3.00E-05	3	18	18176	29	181760000029	26	4
0	0.00053	0.01325	0.10883	0.15155	0.49036	0.16838	1.68E-02	0.00006	0.0084	3.00E-05	8.40E-03	3.00E-05	3	18	18176	29	181760000029	26	4
0	0.00052	0.01314	0.10802	0.14956	0.48387	0.16618	1.66E-02	0.00006	0.00829	3.00E-05	8.28E-03	3.00E-05	3	18	18176	29	181760000029	26	4
0	0.0005	0.01301	0.10681	0.14348	0.46373	0.15942	1.59E-02	0.00006	0.00795	3.00E-05	7.93E-03	3.00E-05	3	18	18176	29	181760000029	26	4
0	0.00048	0.01289	0.10566	0.13612	0.43936	0.15125	1.50E-02	0.00006	0.00754	3.00E-05	7.52E-03	3.00E-05	3	18	18176	29	181760000029	26	4
0	0.00046	0.01276	0.10459	0.12783	0.41187	0.14203	1.41E-02	0.00005	0.00708	3.00E-05	7.06E-03	3.00E-05	3	18	18176	29	181760000029	26	4
0	0.00043	0.01263	0.10348	0.11849	0.38089	0.13166	1.31E-02	0.00005	0.00657	2.00E-05	6.54E-03	3.00E-05	3	18	18176	29	181760000029	26	4
0	0.00041	0.01256	0.10308	0.11084	0.35543	0.12315	1.22E-02	0.00005	0.00614	2.00E-05	6.12E-03	2.00E-05	3	18	18176	29	181760000029	26	4
0	0.00039	0.01249	0.1026	0.10255	0.32789	0.11395	1.13E-02	0.00005	0.00568	2.00E-05	5.66E-03	2.00E-05	3	18	18176	29	181760000029	26	4
0	0.00036	0.01236	0.10157	0.09221	0.29353	0.10245	1.02E-02	0.00004	0.00511	2.00E-05	5.09E-03	2.00E-05	3	18	18176	29	181760000029	26	4
0	0.00033	0.01225	0.10066	0.08253	0.2614	0.0917	9.12E-03	0.00004	0.00457	2.00E-05	4.56E-03	2.00E-05	3	18	18176	29	181760000029	26	4
0	0.0003	0.01215	0.09987	0.0736	0.23173	0.08178	8.14E-03	0.00004	0.00408	2.00E-05	4.07E-03	2.00E-05	3	18	18176	29	181760000029	26	4
0	0.00028	0.01206	0.09929	0.06572	0.20554	0.07302	7.28E-03	0.00003	0.00364	2.00E-05	3.64E-03	2.00E-05	3	18	18078	62	180780000062	26	4
0	0.00026	0.01195	0.09843	0.0578	0.17926	0.06422	6.41E-03	0.00003	0.0032	1.00E-05	3.20E-03	2.00E-05	3	18	18078	62	180780000062	26	4
0	0.00023	0.01184	0.09744	0.05048	0.15497	0.05608	5.61E-03	0.00003	0.0028	1.00E-05	2.80E-03	1.00E-05	3	18	18078	62	180780000062	26	4

0	0.00022	0.01174	0.09669	0.04437	0.13472	0.0493	4.94E-03	0.00003	0.00246	1.00E-05	2.47E-03	1.00E-05	3	18	18078	43	180780000043	12	1
0	0.0002	0.01169	0.09654	0.03984	0.11965	0.04427	4.44E-03	0.00002	0.00221	1.00E-05	2.22E-03	1.00E-05	3	18	18078	43	180780000043	12	1
0	0.00019	0.01159	0.09576	0.03507	0.10387	0.03897	3.92E-03	0.00002	0.00195	1.00E-05	1.96E-03	1.00E-05	3	18	18078	43	180780000043	12	1
0	0.0001	0.009	0.06184	0.01735	0.0428	0.01928	1.96E-03	0.00001	0.00096	1.00E-05	9.80E-04	1.00E-05	3	18	18034	26	180340000026	26	4
0	0.0001	0.00909	0.06269	0.01756	0.04332	0.01952	1.98E-03	0.00001	0.00097	1.00E-05	9.90E-04	1.00E-05	3	18	18034	26	180340000026	26	4
0	0.0001	0.00916	0.06291	0.01767	0.04362	0.01963	1.99E-03	0.00001	0.00098	1.00E-05	1.00E-03	1.00E-05	3	18	18034	26	180340000026	26	4
0	0.0001	0.00923	0.0633	0.0178	0.04399	0.01978	2.01E-03	0.00001	0.00099	1.00E-05	1.00E-03	1.00E-05	3	18	18034	26	180340000026	26	4
0	0.0001	0.00931	0.06387	0.01797	0.04443	0.01997	2.02E-03	0.00001	0.001	1.00E-05	1.01E-03	1.00E-05	3	18	18034	26	180340000026	26	4
0	0.0001	0.00939	0.06409	0.01808	0.04476	0.02009	2.04E-03	0.00001	0.001	1.00E-05	1.02E-03	1.00E-05	3	18	18034	26	180340000026	26	4
0	0.0001	0.00947	0.0647	0.01826	0.0452	0.02029	2.06E-03	0.00001	0.00101	1.00E-05	1.03E-03	1.00E-05	3	18	18034	26	180340000026	26	4
0	0.0001	0.00954	0.06463	0.01831	0.04542	0.02035	2.06E-03	0.00001	0.00102	1.00E-05	1.03E-03	1.00E-05	3	18	18034	14	180340000014	1	1
0	0.0001	0.00962	0.0653	0.0185	0.0459	0.02056	2.09E-03	0.00001	0.00103	1.00E-05	1.04E-03	1.00E-05	3	18	18034	27	180340000027	26	4
0	0.0001	0.0097	0.06535	0.01858	0.04617	0.02065	2.09E-03	0.00001	0.00103	1.00E-05	1.05E-03	1.00E-05	3	18	18034	27	180340000027	26	4
0	0.0001	0.00976	0.06491	0.01858	0.04629	0.02064	2.09E-03	0.00001	0.00103	1.00E-05	1.05E-03	1.00E-05	3	18	18034	10	180340000010	1	1
0	0.0001	0.00986	0.06602	0.01885	0.04692	0.02095	2.12E-03	0.00001	0.00105	1.00E-05	1.06E-03	1.00E-05	3	18	18034	9	180340000009	1	1
0	0.0001	0.00996	0.0669	0.01908	0.04748	0.0212	2.15E-03	0.00001	0.00106	1.00E-05	1.08E-03	1.00E-05	3	18	18034	9	180340000009	1	1
0	0.0001	0.00977	0.06674	0.01913	0.0477	0.02125	2.16E-03	0.00001	0.00106	1.00E-05	1.08E-03	1.00E-05	3	18	18034	23	180340000023	1	1
0	0.0001	0.00987	0.0676	0.01936	0.04826	0.02151	2.18E-03	0.00001	0.00107	1.00E-05	1.09E-03	1.00E-05	3	18	18034	8	180340000008	1	1
0	0.0001	0.00994	0.06767	0.01945	0.04857	0.02161	2.19E-03	0.00001	0.00108	1.00E-05	1.10E-03	1.00E-05	3	18	18034	8	180340000008	1	1
0	0.0001	0.01	0.06751	0.0195	0.0488	0.02166	2.20E-03	0.00001	0.00108	1.00E-05	1.10E-03	1.00E-05	3	18	18034	33	180340000033	26	4
0	0.00011	0.0101	0.06825	0.01971	0.04933	0.0219	2.22E-03	0.00001	0.00109	1.00E-05	1.11E-03	1.00E-05	3	18	18034	33	180340000033	26	4
0	0.00011	0.01023	0.07003	0.02011	0.05023	0.02235	2.27E-03	0.00001	0.00112	1.00E-05	1.13E-03	1.00E-05	3	215	15236	27	152360000027	26	4
0	0.00011	0.01032	0.07044	0.02027	0.05066	0.02252	2.28E-03	0.00001	0.00112	1.00E-05	1.14E-03	1.00E-05	3	215	15236	27	152360000027	26	4
0	0.00011	0.01041	0.071	0.02045	0.05115	0.02273	2.30E-03	0.00001	0.00113	1.00E-05	1.15E-03	1.00E-05	3	18	18034	33	180340000033	26	4
0	0.00011	0.01039	0.06841	0.02006	0.05058	0.02229	2.26E-03	0.00001	0.00111	1.00E-05	1.13E-03	1.00E-05	3	18	18034	33	180340000033	26	4
0	0.00011	0.0106	0.07197	0.0208	0.05208	0.02311	2.34E-03	0.00001	0.00115	1.00E-05	1.17E-03	1.00E-05	3	18	18034	33	180340000033	26	4
0	0.00011	0.01059	0.06962	0.02045	0.05159	0.02272	2.30E-03	0.00001	0.00113	1.00E-05	1.15E-03	1.00E-05	3	215	15236	27	152360000027	26	4
0	0.00011	0.01069	0.07046	0.02069	0.05218	0.02298	2.33E-03	0.00001	0.00115	1.00E-05	1.17E-03	1.00E-05	3	215	15236	27	152360000027	26	4
0	0.00012	0.01088	0.07333	0.0213	0.05348	0.02367	2.40E-03	0.00001	0.00118	1.00E-05	1.20E-03	1.00E-05	3	215	15236	27	152360000027	26	4
0	0.00012	0.01098	0.07398	0.0215	0.05401	0.02389	2.42E-03	0.00001	0.00119	1.00E-05	1.21E-03	1.00E-05	3	215	15236	2	152360000002	1	1
0	0.00012	0.01107	0.07503	0.02165	0.05444	0.02405	2.44E-03	0.00001	0.0012	1.00E-05	1.22E-03	1.00E-05	3	215	15236	21	152360000021	1	1
0	0.00012	0.01117	0.08503	0.02187	0.055	0.0243	2.46E-03	0.00001	0.00121	1.00E-05	1.23E-03	1.00E-05	3	215	15236	27	152360000027	26	4
0	0.00013	0.01127	0.08573	0.02203	0.05546	0.02447	2.48E-03	0.00002	0.00122	1.00E-05	1.24E-03	1.00E-05	3	215	15236	27	152360000027	26	4
0.00001	0.00013	0.01137	0.08652	0.02222	0.05598	0.02469	2.50E-03	0.00002	0.00123	1.00E-05	1.25E-03	1.00E-05	3	215	15236	27	152360000027	26	4
0.00001	0.00014	0.01147	0.08725	0.02239	0.05646	0.02487	2.58E-03	0.00002	0.00124	1.00E-05	1.29E-03	1.00E-05	3	215	15236	27	152360000027	26	4
0.00001	0.00014	0.01156	0.08792	0.02253	0.0569	0.02503	3.00E-03	0.00002	0.00125	1.00E-05	1.50E-03	1.00E-05	3	215	15236	27	152360000027	26	4
0.00001	0.00015	0.01167	0.08874	0.02309	0.05917	0.02565	3.52E-03	0.00002	0.0013	1.00E-05	1.76E-03	1.00E-05	3	215	15236	27	152360000027	26	4
0.00001	0.00016	0.01177	0.08953	0.02626	0.0696	0.02918	4.10E-03	0.00002	0.00148	1.00E-05	2.05E-03	1.00E-05	3	215	15236	27	152360000027	26	4
0.00001	0.00017	0.01188	0.09048	0.03	0.08186	0.03333	4.79E-03	0.00002	0.00169	1.00E-05	2.39E-03	1.00E-05	3	215	15236	27	152360000027	26	4
0.00001	0.00018	0.01197	0.09103	0.03329	0.09275	0.03699	5.40E-03	0.00003	0.00188	1.00E-05	2.70E-03	1.00E-05	3	215	15236	27	152360000027	26	4
0.00001	0.0002	0.01209	0.09202	0.03733	0.10599	0.04147	6.14E-03	0.00003	0.00211	1.00E-05	3.07E-03	1.00E-05	3	215	15236	27	152360000027	26	4
0.00001	0.00021	0.01219	0.09286	0.04093	0.11782	0.04547	6.80E-03	0.00003	0.00232	1.00E-05	3.40E-03	1.00E-05	3	215	15236	27	152360000027	26	4
0.00001	0.00021	0.0123	0.09363	0.04395	0.12774	0.04883	7.36E-03	0.00003	0.00249	1.00E-05	3.68E-03	2.00E-05	3	215	15236	27	152360000027	26	4
0.00001	0.00022	0.01242	0.09471	0.04709	0.13797	0.05232	7.93E-03	0.00003	0.00267	1.00E-05	3.96E-03	2.00E-05	3	215	15236	27	152360000027	26	4
0.00001	0.00023	0.01252	0.09545	0.04924	0.145	0.05471	8.32E-03	0.00003	0.00279	1.00E-05	4.16E-03	2.00E-05	3	215	15236	27	152360000027	26	4
0.00001	0.00023	0.01263	0.09624	0.04919	0.14468	0.05465	8.31E-03	0.00003	0.00279	1.00E-05	4.15E-03	2.00E-05	3	215	15236	27	152360000027	26	4
0.00001	0.00023	0.01272	0.09683	0.04823	0.14139	0.05358	8.13E-03	0.00003	0.00273	1.00E-05	4.07E-03	2.00E-05	3	215	15236	27	152360000027	26	4
0.00001	0.00023	0.01282	0.09755	0.04668	0.13611	0.05186	7.85E-03	0.00003	0.00264	1.00E-05	3.92E-03	2.00E-05	3	215	15236	27	152360000027	26	4
0.00001	0.00022	0.01293	0.09852	0.04492	0.13003	0.04991	7.51E-03	0.00003	0.00254	1.00E-05	3.76E-03	2.00E-05	3	215	15236	27	152360000027	26	4
0.00001	0.00022	0.01305	0.09947	0.04242	0.12149	0.04713	7.04E-03	0.00003	0.0024	1.00E-05	3.52E-03	2.00E-05	3	18	18127	17	181270000017	26	4
0.00001	0.00021	0.01315	0.10021	0.03891	0.10969	0.04324	6.39E-03	0.00003	0.0022	1.00E-05	3.19E-03	1.00E-05	3	18	18127	6	181270000006	26	4
0.00001	0.0002	0.01326	0.10108	0.03556	0.09833	0.03951	5.76E-03	0.00003	0.00201	1.00E-05	2.88E-03	1.00E-05	3	215	15055	16	150550000016	26	4
0.00001	0.00019	0.01335	0.10163	0.03169	0.08534	0.03521	5.04E-03	0.00003	0.00179	1.00E-05	2.52E-03	1.00E-05	3	215	15055	16	150550000016	26	4
0.00001	0.00018	0.01346	0.10246	0.02874	0.07535	0.03193	4.48E-03	0.00002	0.00162	1.00E-05	2.24E-03	1.00E-05	3	215	15055	16	150550000016	26	4
0.00001	0.00018	0.01357	0.10337	0.02657	0.06791	0.02952	4.05E-03	0.00002	0.0015	1.00E-05	2.03E-03	1.00E-05	3	215	15055	16	150550000016	26	4

0.00001	0.00017	0.01366	0.10401	0.02633	0.06742	0.02925	3.72E-03	0.00002	0.00146	1.00E-05	1.86E-03	1.00E-05	3	215	15055	16	150550000016	26	4
0.00001	0.00017	0.01376	0.12269	0.02654	0.06797	0.02948	3.65E-03	0.00002	0.00147	1.00E-05	1.83E-03	1.00E-05	3	215	15055	16	150550000016	26	4
0.00001	0.00018	0.01386	0.12358	0.02695	0.06874	0.02994	3.83E-03	0.00002	0.00151	1.00E-05	1.92E-03	1.00E-05	3	215	15055	16	150550000016	26	4
0.00001	0.00019	0.01396	0.12439	0.03125	0.08296	0.03473	4.34E-03	0.00002	0.00175	1.00E-05	2.17E-03	1.00E-05	3	215	15055	16	150550000016	26	4
0.00001	0.00021	0.01406	0.1253	0.0391	0.10896	0.04345	5.28E-03	0.00003	0.00219	1.00E-05	2.64E-03	1.00E-05	3	215	15055	16	150550000016	26	4
0.00001	0.00025	0.01415	0.1259	0.05103	0.14861	0.0567	6.69E-03	0.00003	0.00285	1.00E-05	3.34E-03	2.00E-05	3	215	15055	16	150550000016	26	4
0.00001	0.0003	0.01424	0.12665	0.069	0.20839	0.07667	8.77E-03	0.00004	0.00385	2.00E-05	4.38E-03	2.00E-05	3	215	15055	16	150550000016	26	4
0.00001	0.00037	0.01433	0.12756	0.09485	0.2944	0.10539	1.17E-02	0.00004	0.00528	2.00E-05	5.84E-03	2.00E-05	3	215	15055	16	150550000016	26	4
0.00001	0.00046	0.01441	0.12809	0.12707	0.40169	0.14119	1.52E-02	0.00005	0.00706	3.00E-05	7.62E-03	3.00E-05	3	215	15055	16	150550000016	26	4
0.00001	0.00057	0.01449	0.12874	0.16754	0.53648	0.18615	1.97E-02	0.00007	0.0093	3.00E-05	9.82E-03	3.00E-05	3	215	15055	39	150550000039	26	4
0.00001	0.00071	0.01458	0.12967	0.21735	0.70236	0.2415	2.50E-02	0.00008	0.01206	4.00E-05	1.25E-02	4.00E-05	3	215	15055	39	150550000039	26	4
0.00001	0.00085	0.01466	0.13035	0.26833	0.87217	0.29815	3.04E-02	0.0001	0.01488	5.00E-05	1.52E-02	5.00E-05	3	215	15055	39	150550000039	26	4
0.00001	0.00097	0.01473	0.13079	0.31311	1.02135	0.3479	3.52E-02	0.00011	0.01736	5.00E-05	1.76E-02	5.00E-05	3	215	15055	39	150550000039	26	4
0.00001	0.00109	0.01481	0.1316	0.35603	1.16427	0.39559	3.97E-02	0.00012	0.01973	0.00006	0.01984	0.00006	3	215	15055	39	150550000039	26	4
0	0.00113	0.01486	0.13175	0.37234	1.21861	0.41371	4.13E-02	0.00013	0.02063	0.00006	0.02065	0.00006	3	18	18127	6	181270000006	26	4
0	0.0012	0.01495	0.13312	0.39639	1.29854	0.44043	4.38E-02	0.00013	0.02196	0.00007	0.02189	0.00007	3	18	18127	6	181270000006	26	4
0	0.00117	0.01501	0.13375	0.38633	1.26488	0.42925	4.26E-02	0.00013	0.0214	0.00007	0.02129	0.00006	3	18	18127	6	181270000006	26	4
0	0.0011	0.01507	0.13422	0.35726	1.1679	0.39695	3.94E-02	0.00012	0.01979	0.00006	0.01967	0.00006	3	18	18127	6	181270000006	26	4
0	0.00098	0.01512	0.13455	0.31672	1.03271	0.35191	3.49E-02	0.00011	0.01755	0.00005	0.01744	0.00005	3	18	18127	15	181270000015	26	4
0	0.00085	0.01515	0.13442	0.26997	0.87691	0.29997	2.97E-02	0.00009	0.01496	5.00E-05	1.49E-02	5.00E-05	3	18	18072	23	180720000023	26	4
0.00001	0.00077	0.01519	0.1349	0.24023	0.77768	0.26692	2.64E-02	0.00009	0.01331	4.00E-05	1.32E-02	4.00E-05	3	18	18072	23	180720000023	26	4
0.00001	0.00072	0.01523	0.13528	0.22166	0.71573	0.24629	2.44E-02	0.00008	0.01228	4.00E-05	1.22E-02	4.00E-05	3	18	18072	23	180720000023	26	4
0.00001	0.00071	0.01526	0.13548	0.21624	0.69763	0.24027	2.37E-02	0.00008	0.01197	4.00E-05	1.18E-02	4.00E-05	3	18	18072	23	180720000023	26	4
0.00001	0.00073	0.01529	0.13574	0.22471	0.72582	0.24968	2.45E-02	0.00008	0.01244	4.00E-05	1.23E-02	4.00E-05	3	18	18072	23	180720000023	26	4
0.00001	0.00079	0.01533	0.1364	0.24547	0.7949	0.27275	2.67E-02	0.00009	0.01359	4.00E-05	1.33E-02	4.00E-05	3	18	18072	23	180720000023	26	4
0.00001	0.00084	0.01534	0.1365	0.26554	0.86176	0.29504	2.88E-02	0.00009	0.0147	5.00E-05	1.44E-02	5.00E-05	3	18	18072	23	180720000023	26	4
0.00001	0.00089	0.01536	0.13668	0.28365	0.9221	0.31517	3.07E-02	0.0001	0.0157	5.00E-05	1.53E-02	5.00E-05	3	215	15055	13	150550000013	1	1
0.00001	0.00091	0.01535	0.11706	0.29015	0.94383	0.32239	3.13E-02	0.0001	0.01606	5.00E-05	1.57E-02	5.00E-05	3	215	15055	17	150550000017	26	4
0.00001	0.0009	0.01535	0.11696	0.28701	0.93341	0.3189	3.10E-02	0.0001	0.01588	5.00E-05	1.55E-02	5.00E-05	3	18	18072	23	180720000023	26	4
0.00001	0.00086	0.01533	0.11676	0.27123	0.88086	0.30137	2.93E-02	0.00009	0.01501	5.00E-05	1.46E-02	5.00E-05	3	18	18072	23	180720000023	26	4
0.00001	0.0008	0.01533	0.11684	0.24899	0.80667	0.27665	2.69E-02	0.00009	0.01378	4.00E-05	1.34E-02	4.00E-05	3	18	18072	23	180720000023	26	4
0.00001	0.00071	0.01582	0.11648	0.21457	0.69206	0.23841	2.32E-02	0.00008	0.01188	4.00E-05	1.16E-02	4.00E-05	3	18	18072	23	180720000023	26	4
0.00001	0.00061	0.0158	0.11629	0.17877	0.57274	0.19863	1.93E-02	0.00007	0.0099	3.00E-05	9.65E-03	3.00E-05	3	18	18072	23	180720000023	26	4
0.00001	0.00051	0.01577	0.11615	0.14349	0.45517	0.15943	1.55E-02	0.00006	0.00795	3.00E-05	7.76E-03	3.00E-05	3	18	18072	23	180720000023	26	4
0.00001	0.00043	0.01575	0.11604	0.11115	0.34737	0.12349	1.20E-02	0.00005	0.00616	2.00E-05	6.02E-03	2.00E-05	3	215	15115	34	151150000034	26	4
0.00001	0.00035	0.01571	0.11585	0.08322	0.25432	0.09247	9.04E-03	0.00004	0.00461	2.00E-05	4.52E-03	2.00E-05	3	215	15115	34	151150000034	26	4
0.00001	0.00028	0.01567	0.11544	0.06032	0.17808	0.06702	6.57E-03	0.00003	0.00334	2.00E-05	3.29E-03	2.00E-05	3	215	15115	34	151150000034	26	4
0.00001	0.00025	0.01567	0.1162	0.04567	0.12896	0.05074	5.01E-03	0.00003	0.00253	1.00E-05	2.50E-03	1.00E-05	3	18	18072	22	180720000022	26	4
0.00001	0.00021	0.01561	0.11581	0.0333	0.08781	0.037	3.69E-03	0.00002	0.00185	1.00E-05	1.84E-03	1.00E-05	3	18	18072	22	180720000022	26	4
0.00001	0.00019	0.02072	0.11503	0.02905	0.07465	0.03228	3.27E-03	0.00002	0.00161	1.00E-05	1.64E-03	1.00E-05	3	18	18072	22	180720000022	26	4
0.00001	0.00017	0.02068	0.1138	0.02862	0.07385	0.0318	3.22E-03	0.00002	0.00159	1.00E-05	1.61E-03	1.00E-05	3	215	15115	34	151150000034	26	4
0.00001	0.00017	0.02046	0.09657	0.02839	0.07334	0.03155	3.20E-03	0.00002	0.00157	1.00E-05	1.60E-03	1.00E-05	3	215	15115	34	151150000034	26	4
0.00001	0.00017	0.0202	0.11085	0.02831	0.07307	0.03146	3.19E-03	0.00002	0.00157	1.00E-05	1.59E-03	1.00E-05	3	215	15115	34	151150000034	26	4
0.00001	0.00017	0.02009	0.11195	0.02814	0.07265	0.03127	3.17E-03	0.00002	0.00156	1.00E-05	1.59E-03	1.00E-05	3	215	15115	34	151150000034	26	4
0.00001	0.00018	0.01998	0.11119	0.02794	0.07216	0.03105	3.44E-03	0.00002	0.00155	1.00E-05	1.72E-03	1.00E-05	3	215	15115	34	151150000034	26	4
0.00001	0.00019	0.01987	0.11059	0.0278	0.07177	0.03089	4.25E-03	0.00002	0.00156	1.00E-05	2.12E-03	1.00E-05	3	215	15115	34	151150000034	26	4
0.00001	0.0002	0.01649	0.1098	0.03206	0.08508	0.03563	5.09E-03	0.00003	0.00181	1.00E-05	2.54E-03	1.00E-05	3	215	15115	34	151150000034	26	4
0.00001	0.00021	0.01489	0.10944	0.03714	0.10203	0.04126	6.03E-03	0.00003	0.0021	1.00E-05	3.01E-03	1.00E-05	3	215	15115	34	151150000034	26	4
0.00001	0.00022	0.01479	0.10869	0.04064	0.11387	0.04516	6.68E-03	0.00003	0.0023	1.00E-05	3.34E-03	2.00E-05	3	215	15115	34	151150000034	26	4
0.00001	0.00023	0.01471	0.1082	0.04334	0.12295	0.04816	7.18E-03	0.00003	0.00245	1.00E-05	3.59E-03	2.00E-05	3	215	15115	34	151150000034	26	4
0.00001	0.00023	0.01461	0.10745	0.04368	0.12422	0.04853	7.25E-03	0.00003	0.00247	1.00E-05	3.62E-03	2.00E-05	3	215	15115	34	151150000034	26	4
0.00001	0.00022	0.01451	0.10671	0.04232	0.11983	0.04702	7.00E-03	0.00003	0.00239	1.00E-05	3.50E-03	2.00E-05	3	215	15115	34	151150000034	26	4
0.00001	0.00022	0.01693	0.10609	0.03985	0.11173	0.04428	6.55E-03	0.00003	0.00225	1.00E-05	3.27E-03	2.00E-05	3	215	15115	10	151150000010	1	1
0.00001	0.00021	0.0168	0.10521	0.03595	0.09891	0.03994	5.83E-03	0.00003	0.00203	1.00E-05	2.91E-03	1.00E-05	3	215	15115	10	151150000010	1	1
0.00001	0.00021	0.0166	0.12152	0.03172	0.08503	0.03525	5.05E-03	0.00003	0.00179	1.00E-05	2.53E-03	1.00E-05	3	215	15115	34	151150000034	26	4

0.00001	0.00022	0.01649	0.12045	0.02802	0.07288	0.03113	4.38E-03	0.00003	0.00158	1.00E-05	2.19E-03	2.00E-05	3	215	15115	34	151150000034	26	4
0.00001	0.00024	0.01642	0.11949	0.03608	0.09208	0.04009	5.97E-03	0.00004	0.00204	1.00E-05	2.98E-03	2.00E-05	3	215	15115	34	151150000034	26	4
0.00001	0.00027	0.01648	0.11878	0.04862	0.13401	0.05402	8.29E-03	0.00004	0.00276	2.00E-05	4.15E-03	2.00E-05	3	215	15115	34	151150000034	26	4
0.00001	0.00029	0.01635	0.11768	0.05724	0.16298	0.0636	9.89E-03	0.00004	0.00325	2.00E-05	4.95E-03	2.00E-05	3	215	15115	33	151150000033	26	4
0.00001	0.00029	0.01629	0.1167	0.05906	0.16924	0.06562	1.02E-02	0.00004	0.00335	2.00E-05	5.11E-03	2.00E-05	3	215	15115	33	151150000033	26	4
0.00001	0.00027	0.01628	0.11585	0.05358	0.15114	0.05953	9.19E-03	0.00004	0.00304	2.00E-05	4.59E-03	2.00E-05	3	215	15115	33	151150000033	26	4
0.00001	0.00024	0.01621	0.11485	0.04315	0.11659	0.04794	7.23E-03	0.00004	0.00244	1.00E-05	3.61E-03	2.00E-05	3	215	15115	33	151150000033	26	4
0.00001	0.00021	0.01608	0.11372	0.03198	0.0796	0.03553	5.12E-03	0.00003	0.0018	1.00E-05	2.56E-03	1.00E-05	3	215	15115	33	151150000033	26	4
0.00001	0.00018	0.01612	0.11297	0.02448	0.0627	0.0272	3.47E-03	0.00002	0.00136	1.00E-05	1.74E-03	1.00E-05	3	215	15115	33	151150000033	26	4
0.00001	0.00016	0.01596	0.11177	0.02423	0.06207	0.02692	2.73E-03	0.00002	0.00134	1.00E-05	1.36E-03	1.00E-05	3	215	15115	96	151150000096	26	4
0.00001	0.00015	0.01599	0.11099	0.02406	0.06158	0.02674	2.71E-03	0.00002	0.00133	1.00E-05	1.35E-03	1.00E-05	3	18	18150	17	181500000017	26	4
0.00001	0.00015	0.01596	0.09422	0.02388	0.06106	0.02653	2.69E-03	0.00002	0.00132	1.00E-05	1.34E-03	1.00E-05	3	18	18150	17	181500000017	26	4
0.00001	0.00014	0.01592	0.09339	0.02368	0.06051	0.02631	2.67E-03	0.00002	0.00131	1.00E-05	1.33E-03	1.00E-05	3	18	18150	17	181500000017	26	4
0.00001	0.00014	0.01579	0.09245	0.02344	0.05991	0.02605	2.64E-03	0.00002	0.0013	1.00E-05	1.32E-03	1.00E-05	3	18	18150	17	181500000017	26	4
0.00001	0.00014	0.01577	0.09166	0.02326	0.05939	0.02584	2.62E-03	0.00002	0.00129	1.00E-05	1.31E-03	1.00E-05	3	18	18150	17	181500000017	26	4
0.00001	0.00014	0.01241	0.09081	0.02305	0.05884	0.02561	2.60E-03	0.00002	0.00128	1.00E-05	1.30E-03	1.00E-05	3	18	18150	17	181500000017	26	4
0.00001	0.00014	0.0123	0.08991	0.02283	0.05825	0.02536	2.62E-03	0.00002	0.00127	1.00E-05	1.31E-03	1.00E-05	3	18	18150	17	181500000017	26	4
0.00001	0.00015	0.01219	0.08926	0.02269	0.05782	0.02521	2.83E-03	0.00002	0.00126	1.00E-05	1.41E-03	1.00E-05	3	18	18150	17	181500000017	26	4
0.00001	0.00015	0.01209	0.1013	0.02252	0.05734	0.02503	3.10E-03	0.00002	0.00125	1.00E-05	1.55E-03	1.00E-05	3	18	18150	17	181500000017	26	4
0.00001	0.00016	0.01206	0.10282	0.02507	0.06612	0.02786	3.45E-03	0.00002	0.0014	1.00E-05	1.72E-03	1.00E-05	3	18	18150	17	181500000017	26	4
0.00001	0.00017	0.01556	0.10192	0.02885	0.07887	0.03206	3.89E-03	0.00002	0.00161	1.00E-05	1.95E-03	1.00E-05	3	18	18150	17	181500000017	26	4
0.00001	0.00018	0.01545	0.101	0.03379	0.0955	0.03755	4.46E-03	0.00002	0.00189	1.00E-05	2.23E-03	1.00E-05	3	18	18150	17	181500000017	26	4
0.00001	0.0002	0.0153	0.09983	0.03977	0.11561	0.04419	5.13E-03	0.00002	0.00222	1.00E-05	2.56E-03	1.00E-05	3	18	18150	17	181500000017	26	4
0.00001	0.00022	0.01517	0.09923	0.04787	0.14273	0.05319	6.02E-03	0.00003	0.00267	1.00E-05	3.01E-03	1.00E-05	3	18	18150	17	181500000017	26	4
0.00001	0.00025	0.01503	0.09845	0.05693	0.17306	0.06326	7.00E-03	0.00003	0.00317	1.00E-05	3.50E-03	1.00E-05	3	18	18150	17	181500000017	26	4
0.00001	0.00028	0.0149	0.09782	0.0675	0.20838	0.07499	8.14E-03	0.00003	0.00375	2.00E-05	4.07E-03	2.00E-05	3	18	18150	17	181500000017	26	4
0.00001	0.00031	0.01476	0.09675	0.07782	0.24299	0.08647	9.24E-03	0.00004	0.00432	2.00E-05	4.62E-03	2.00E-05	3	18	18150	17	181500000017	26	4
0	0.00034	0.01463	0.10182	0.08971	0.28275	0.09968	1.05E-02	0.00004	0.00498	2.00E-05	5.25E-03	2.00E-05	3	18	18150	17	181500000017	26	4
0	0.00038	0.0145	0.11934	0.10248	0.32541	0.11386	1.19E-02	0.00004	0.00569	2.00E-05	5.93E-03	2.00E-05	3	18	18150	17	181500000017	26	4
0	0.00041	0.01436	0.11812	0.11369	0.36293	0.12632	1.30E-02	0.00005	0.0063	2.00E-05	6.51E-03	2.00E-05	3	18	18150	17	181500000017	26	4
0	0.00044	0.01422	0.11665	0.12301	0.39422	0.13668	1.40E-02	0.00005	0.00682	2.00E-05	7.00E-03	3.00E-05	3	18	18150	17	181500000017	26	4
0	0.00047	0.0141	0.11585	0.13368	0.42987	0.14853	1.51E-02	0.00005	0.00741	3.00E-05	7.55E-03	3.00E-05	3	18	18176	29	181760000029	26	4
0	0.00049	0.01397	0.11469	0.14107	0.45468	0.15675	1.59E-02	0.00006	0.00782	3.00E-05	7.93E-03	3.00E-05	3	18	18176	29	181760000029	26	4
0	0.00051	0.01384	0.11359	0.1467	0.47356	0.16299	1.64E-02	0.00006	0.00813	3.00E-05	8.21E-03	3.00E-05	3	18	18176	29	181760000029	26	4
0	0.00052	0.01371	0.11255	0.15026	0.48557	0.16695	1.68E-02	0.00006	0.00833	3.00E-05	8.38E-03	3.00E-05	3	18	18176	29	181760000029	26	4
0	0.00053	0.01359	0.11147	0.15121	0.48889	0.16801	1.68E-02	0.00006	0.00838	3.00E-05	8.41E-03	3.00E-05	3	18	18176	29	181760000029	26	4
0	0.00053	0.01347	0.11066	0.15114	0.48876	0.16793	1.68E-02	0.00006	0.00837	3.00E-05	8.38E-03	3.00E-05	3	18	18176	29	181760000029	26	4
0	0.00052	0.01335	0.10979	0.1485	0.48009	0.165	1.64E-02	0.00006	0.00823	3.00E-05	8.22E-03	3.00E-05	3	18	18176	29	181760000029	26	4
0	0.0005	0.01322	0.10855	0.14193	0.45834	0.1577	1.57E-02	0.00006	0.00786	3.00E-05	7.85E-03	3.00E-05	3	18	18176	28	181760000028	1	2
0	0.00048	0.01311	0.10759	0.1351	0.43572	0.15012	1.49E-02	0.00006	0.00749	3.00E-05	7.46E-03	3.00E-05	3	18	18176	29	181760000029	26	4
0	0.00045	0.01294	0.10597	0.12443	0.40034	0.13825	1.38E-02	0.00005	0.0069	3.00E-05	6.87E-03	3.00E-05	3	18	18176	29	181760000029	26	4
0	0.00043	0.01287	0.10545	0.11692	0.37539	0.12991	1.29E-02	0.00005	0.00648	2.00E-05	6.46E-03	3.00E-05	3	18	18176	29	181760000029	26	4
0	0.0004	0.01275	0.10422	0.10643	0.34058	0.11825	1.18E-02	0.00005	0.0059	2.00E-05	5.88E-03	2.00E-05	3	18	18176	29	181760000029	26	4
0	0.00038	0.01265	0.10385	0.09831	0.31358	0.10924	1.09E-02	0.00004	0.00545	2.00E-05	5.43E-03	2.00E-05	3	18	18176	29	181760000029	26	4
0	0.00035	0.01258	0.10342	0.09002	0.28601	0.10003	9.94E-03	0.00004	0.00499	2.00E-05	4.97E-03	2.00E-05	3	18	18176	29	181760000029	26	4
0	0.00032	0.01246	0.1024	0.08003	0.25284	0.08892	8.85E-03	0.00004	0.00444	2.00E-05	4.42E-03	2.00E-05	3	18	18176	29	181760000029	26	4
0	0.0003	0.01233	0.10139	0.07065	0.22169	0.0785	7.82E-03	0.00004	0.00392	2.00E-05	3.91E-03	2.00E-05	3	18	18176	29	181760000029	26	4
0	0.00027	0.01222	0.1004	0.06209	0.19328	0.06898	6.88E-03	0.00003	0.00344	2.00E-05	3.44E-03	2.00E-05	3	18	18176	29	181760000029	26	4
0	0.00025	0.01213	0.09983	0.0551	0.17006	0.06122	6.12E-03	0.00003	0.00305	1.00E-05	3.06E-03	1.00E-05	3	18	18078	62	180780000062	26	4
0	0.00023	0.01204	0.09914	0.04856	0.14837	0.05396	5.40E-03	0.00003	0.00269	1.00E-05	2.70E-03	1.00E-05	3	18	18078	62	180780000062	26	4
0	0.00021	0.01191	0.09804	0.04221	0.12734	0.0469	4.70E-03	0.00003	0.00234	1.00E-05	2.35E-03	1.00E-05	3	18	18078	62	180780000062	26	4
0	0.0002	0.01183	0.09751	0.03744	0.11152	0.0416	4.18E-03	0.00002	0.00208	1.00E-05	2.09E-03	1.00E-05	3	18	18078	62	180780000062	26	4
0	0.00019	0.01176	0.09717	0.03356	0.09864	0.03729	3.75E-03	0.00002	0.00186	1.00E-05	1.88E-03	1.00E-05	3	18	18078	43	180780000043	12	1
0	0.00018	0.01165	0.0962	0.02963	0.08566	0.03292	3.32E-03	0.00002	0.00164	1.00E-05	1.66E-03	1.00E-05	3	18	18078	15	180780000015	12	1
0	0.0001	0.00904	0.06197	0.01741	0.04299	0.01935	1.96E-03	0.00001	0.00097	1.00E-05	9.80E-04	1.00E-05	3	18	18034	26	180340000026	26	4

0	0.0001	0.00909	0.06128	0.01735	0.04301	0.01928	1.96E-03	0.00001	0.00096	1.00E-05	9.80E-04	1.00E-05	3	18	18034	26	180340000026	26	4
0	0.0001	0.00916	0.06133	0.01743	0.04327	0.01936	1.96E-03	0.00001	0.00097	1.00E-05	9.80E-04	1.00E-05	3	18	18034	26	180340000026	26	4
0	0.0001	0.00926	0.06282	0.01776	0.04399	0.01974	2.00E-03	0.00001	0.00098	1.00E-05	1.00E-03	1.00E-05	3	18	18034	34	180340000034	12	1
0	0.0001	0.00936	0.06401	0.01804	0.04464	0.02005	2.03E-03	0.00001	0.001	1.00E-05	1.02E-03	1.00E-05	3	18	18034	34	180340000034	12	1
0	0.0001	0.00945	0.06459	0.01821	0.04508	0.02024	2.05E-03	0.00001	0.00101	1.00E-05	1.03E-03	1.00E-05	3	18	18034	26	180340000026	26	4
0	0.0001	0.00952	0.06474	0.01831	0.04538	0.02035	2.06E-03	0.00001	0.00102	1.00E-05	1.03E-03	1.00E-05	3	18	18034	26	180340000026	26	4
0	0.0001	0.00959	0.06479	0.01839	0.04565	0.02044	2.07E-03	0.00001	0.00102	1.00E-05	1.04E-03	1.00E-05	3	18	18034	14	180340000014	1	1
0	0.0001	0.00967	0.06491	0.01849	0.04595	0.02054	2.08E-03	0.00001	0.00102	1.00E-05	1.04E-03	1.00E-05	3	18	18034	27	180340000027	26	4
0	0.0001	0.00973	0.06436	0.01846	0.04604	0.02051	2.08E-03	0.00001	0.00102	1.00E-05	1.04E-03	1.00E-05	3	18	18034	27	180340000027	26	4
0	0.0001	0.00985	0.06648	0.01891	0.047	0.02102	2.13E-03	0.00001	0.00105	1.00E-05	1.07E-03	1.00E-05	3	18	18034	10	180340000010	1	1
0	0.0001	0.00994	0.06696	0.01908	0.04744	0.02119	2.15E-03	0.00001	0.00106	1.00E-05	1.07E-03	1.00E-05	3	18	18034	10	180340000010	1	1
0	0.0001	0.01002	0.06725	0.0192	0.04781	0.02134	2.16E-03	0.00001	0.00106	1.00E-05	1.08E-03	1.00E-05	3	18	18034	7	180340000007	1	1
0	0.0001	0.0101	0.06733	0.0193	0.04811	0.02144	2.17E-03	0.00001	0.00107	1.00E-05	1.09E-03	1.00E-05	3	18	18034	7	180340000007	1	1
0	0.0001	0.00993	0.06788	0.01947	0.04858	0.02164	2.19E-03	0.00001	0.00108	1.00E-05	1.10E-03	1.00E-05	3	18	18034	7	180340000007	1	1
0	0.00011	0.01002	0.06837	0.01964	0.04903	0.02182	2.21E-03	0.00001	0.00109	1.00E-05	1.11E-03	1.00E-05	3	18	18034	8	180340000008	1	1
0	0.00011	0.01011	0.06911	0.01985	0.04956	0.02206	2.24E-03	0.00001	0.0011	1.00E-05	1.12E-03	1.00E-05	3	18	18034	55	180340000055	1	1
0	0.00011	0.01016	0.06843	0.01981	0.04963	0.02201	2.23E-03	0.00001	0.0011	1.00E-05	1.12E-03	1.00E-05	3	18	18034	33	180340000033	26	4
0	0.0001	0.01019	0.06714	0.01965	0.04951	0.02184	2.21E-03	0.00001	0.00109	1.00E-05	1.11E-03	1.00E-05	3	18	18034	33	180340000033	26	4
0	0.00011	0.01035	0.06967	0.0202	0.05064	0.02244	2.28E-03	0.00001	0.00112	1.00E-05	1.14E-03	1.00E-05	3	18	18034	33	180340000033	26	4
0	0.00011	0.0104	0.06901	0.02016	0.05073	0.0224	2.27E-03	0.00001	0.00112	1.00E-05	1.14E-03	1.00E-05	3	18	18034	33	180340000033	26	4
0	0.00011	0.01046	0.06852	0.02015	0.05088	0.02239	2.27E-03	0.00001	0.00112	1.00E-05	1.14E-03	1.00E-05	3	18	18034	33	180340000033	26	4
0	0.00011	0.01067	0.07211	0.0209	0.05239	0.02322	2.35E-03	0.00001	0.00116	1.00E-05	1.18E-03	1.00E-05	3	18	18034	33	180340000033	26	4
0	0.00011	0.01066	0.06987	0.02057	0.05196	0.02285	2.32E-03	0.00001	0.00114	1.00E-05	1.16E-03	1.00E-05	3	215	15236	27	152360000027	26	4
0	0.00011	0.01081	0.07181	0.02101	0.05292	0.02335	2.37E-03	0.00001	0.00116	1.00E-05	1.18E-03	1.00E-05	3	215	15236	27	152360000027	26	4
0	0.00012	0.01097	0.07384	0.02147	0.05393	0.02386	2.42E-03	0.00001	0.00119	1.00E-05	1.21E-03	1.00E-05	3	215	15236	2	152360000002	1	1
0	0.00012	0.01106	0.07427	0.02164	0.0544	0.02405	2.44E-03	0.00001	0.0012	1.00E-05	1.22E-03	1.00E-05	3	215	15236	21	152360000021	1	1
0	0.00012	0.01117	0.07498	0.02186	0.05497	0.02429	2.46E-03	0.00001	0.00121	1.00E-05	1.23E-03	1.00E-05	3	215	15236	21	152360000021	1	1
0	0.00012	0.01126	0.07639	0.02199	0.0554	0.02443	2.48E-03	0.00001	0.00122	1.00E-05	1.24E-03	1.00E-05	3	215	15236	27	152360000027	26	4
0	0.00013	0.01137	0.08651	0.02221	0.05597	0.02468	2.50E-03	0.00001	0.00123	1.00E-05	1.25E-03	1.00E-05	3	215	15236	27	152360000027	26	4
0.00001	0.00013	0.01148	0.08739	0.02243	0.05654	0.02493	2.53E-03	0.00002	0.00124	1.00E-05	1.26E-03	1.00E-05	3	215	15236	27	152360000027	26	4
0.00001	0.00013	0.01158	0.08807	0.02258	0.05699	0.02509	2.54E-03	0.00002	0.00125	1.00E-05	1.27E-03	1.00E-05	3	215	15236	27	152360000027	26	4
0.00001	0.00014	0.01168	0.08881	0.02274	0.05747	0.02527	2.65E-03	0.00002	0.00126	1.00E-05	1.33E-03	1.00E-05	3	215	15236	27	152360000027	26	4
0.00001	0.00015	0.01178	0.08951	0.0229	0.05794	0.02544	3.10E-03	0.00002	0.00127	1.00E-05	1.55E-03	1.00E-05	3	215	15236	27	152360000027	26	4
0.00001	0.00016	0.01189	0.09044	0.02386	0.0614	0.02651	3.65E-03	0.00002	0.00134	1.00E-05	1.83E-03	1.00E-05	3	215	15236	27	152360000027	26	4
0.00001	0.00017	0.012	0.09132	0.02728	0.07264	0.03031	4.28E-03	0.00002	0.00154	1.00E-05	2.14E-03	1.00E-05	3	215	15236	27	152360000027	26	4
0.00001	0.00018	0.0121	0.0921	0.03088	0.08448	0.03431	4.94E-03	0.00002	0.00174	1.00E-05	2.47E-03	1.00E-05	3	215	15236	27	152360000027	26	4
0.00001	0.00019	0.01222	0.09304	0.03491	0.09773	0.03879	5.68E-03	0.00003	0.00197	1.00E-05	2.84E-03	1.00E-05	3	215	15236	27	152360000027	26	4
0.00001	0.0002	0.01233	0.0939	0.03879	0.11049	0.0431	6.40E-03	0.00003	0.00219	1.00E-05	3.20E-03	1.00E-05	3	215	15236	27	152360000027	26	4
0.00001	0.00021	0.01243	0.09465	0.04219	0.1217	0.04688	7.03E-03	0.00003	0.00239	1.00E-05	3.51E-03	2.00E-05	3	215	15236	27	152360000027	26	4
0.00001	0.00022	0.01256	0.09576	0.04593	0.13392	0.05104	7.71E-03	0.00003	0.0026	1.00E-05	3.85E-03	2.00E-05	3	215	15236	27	152360000027	26	4
0.00001	0.00023	0.01267	0.09675	0.04878	0.1432	0.0542	8.23E-03	0.00003	0.00276	1.00E-05	4.11E-03	2.00E-05	3	215	15236	27	152360000027	26	4
0.00001	0.00023	0.01277	0.09739	0.04965	0.14601	0.05517	8.39E-03	0.00003	0.00281	1.00E-05	4.19E-03	2.00E-05	3	215	15236	27	152360000027	26	4
0.00001	0.00023	0.01287	0.09801	0.04946	0.14529	0.05496	8.36E-03	0.00003	0.0028	1.00E-05	4.18E-03	2.00E-05	3	215	15236	27	152360000027	26	4
0.00001	0.00023	0.01299	0.09893	0.04903	0.14365	0.05447	8.27E-03	0.00003	0.00278	1.00E-05	4.13E-03	2.00E-05	3	215	15236	27	152360000027	26	4
0.00001	0.00023	0.01311	0.09998	0.04794	0.1398	0.05327	8.06E-03	0.00003	0.00271	1.00E-05	4.03E-03	2.00E-05	3	215	15236	27	152360000027	26	4
0.00001	0.00022	0.01321	0.10076	0.04524	0.13066	0.05027	7.56E-03	0.00003	0.00256	1.00E-05	3.78E-03	2.00E-05	3	18	18127	17	181270000017	26	4
0.00001	0.00022	0.01332	0.10154	0.04192	0.11945	0.04658	6.94E-03	0.00003	0.00237	1.00E-05	3.47E-03	2.00E-05	3	18	18127	14	181270000014	36	4
0.00001	0.00021	0.01343	0.10234	0.03831	0.10724	0.04256	6.26E-03	0.00003	0.00217	1.00E-05	3.13E-03	1.00E-05	3	18	18127	6	181270000006	26	4
0.00001	0.0002	0.01353	0.10303	0.0344	0.09412	0.03823	5.54E-03	0.00003	0.00194	1.00E-05	2.77E-03	1.00E-05	3	215	15055	16	150550000016	26	4
0.00001	0.00019	0.01364	0.10391	0.0311	0.08294	0.03456	4.92E-03	0.00003	0.00175	1.00E-05	2.46E-03	1.00E-05	3	215	15055	16	150550000016	26	4
0.00001	0.00018	0.01374	0.10469	0.02819	0.07307	0.03132	4.36E-03	0.00002	0.00159	1.00E-05	2.18E-03	1.00E-05	3	215	15055	16	150550000016	26	4
0.00001	0.00018	0.01386	0.10558	0.02671	0.06845	0.02968	3.97E-03	0.00002	0.00148	1.00E-05	1.99E-03	1.00E-05	3	215	15055	16	150550000016	26	4
0.00001	0.00017	0.01395	0.11355	0.02685	0.06889	0.02983	3.74E-03	0.00002	0.00149	1.00E-05	1.87E-03	1.00E-05	3	215	15055	16	150550000016	26	4
0.00001	0.00018	0.01407	0.12534	0.02709	0.06951	0.0301	3.80E-03	0.00002	0.0015	1.00E-05	1.90E-03	1.00E-05	3	215	15055	16	150550000016	26	4
0.00001	0.00019	0.01417	0.12628	0.02958	0.07704	0.03286	4.16E-03	0.00002	0.00166	1.00E-05	2.08E-03	1.00E-05	3	215	15055	16	150550000016	26	4

0.00001	0.00021	0.01428	0.12733	0.03605	0.09842	0.04005	4.94E-03	0.00003	0.00202	1.00E-05	2.47E-03	1.00E-05	3	215	15055	16	150550000016	26	4
0.00001	0.00023	0.01436	0.12778	0.04593	0.1313	0.05104	6.11E-03	0.00003	0.00257	1.00E-05	3.06E-03	1.00E-05	3	215	15055	16	150550000016	26	4
0.00001	0.00028	0.01446	0.12854	0.06157	0.18327	0.06841	7.94E-03	0.00003	0.00343	2.00E-05	3.97E-03	2.00E-05	3	215	15055	16	150550000016	26	4
0.00001	0.00034	0.01455	0.12939	0.08433	0.259	0.0937	1.05E-02	0.00004	0.0047	2.00E-05	5.27E-03	2.00E-05	3	215	15055	16	150550000016	26	4
0.00001	0.00043	0.01465	0.13038	0.11617	0.36494	0.12907	1.41E-02	0.00005	0.00646	2.00E-05	7.04E-03	3.00E-05	3	215	15055	16	150550000016	26	4
0.00001	0.00054	0.01474	0.1312	0.15617	0.49815	0.17352	1.85E-02	0.00006	0.00868	3.00E-05	9.23E-03	3.00E-05	3	215	15055	39	150550000039	26	4
0.00001	0.00067	0.01483	0.13196	0.20348	0.65572	0.22609	2.36E-02	0.00008	0.01129	4.00E-05	1.18E-02	4.00E-05	3	215	15055	39	150550000039	26	4
0.00001	0.00082	0.01491	0.13275	0.25621	0.83133	0.28467	2.92E-02	0.00009	0.01421	5.00E-05	1.46E-02	5.00E-05	3	215	15055	39	150550000039	26	4
0.00001	0.00095	0.01499	0.13333	0.30545	0.99536	0.33939	3.44E-02	0.00011	0.01693	5.00E-05	1.72E-02	5.00E-05	3	215	15055	39	150550000039	26	4
0.00001	0.00106	0.01506	0.13383	0.34623	1.1312	0.38469	3.87E-02	0.00012	0.01919	0.00006	0.01935	0.00006	3	215	15055	39	150550000039	26	4
0.00001	0.00116	0.01514	0.13474	0.38246	1.25183	0.42496	4.25E-02	0.00013	0.02119	0.00006	0.02124	0.00006	3	215	15055	39	150550000039	26	4
0.00001	0.00117	0.01519	0.13478	0.38268	1.25255	0.4252	4.24E-02	0.00013	0.0212	0.00006	0.02118	0.00006	3	215	15055	39	150550000039	26	4
0.00001	0.00115	0.01526	0.13544	0.37708	1.23376	0.41898	4.16E-02	0.00013	0.02089	0.00006	0.02082	0.00006	3	215	15055	39	150550000039	26	4
0.00001	0.00108	0.01532	0.13597	0.35267	1.15232	0.39186	3.89E-02	0.00012	0.01954	0.00006	0.01945	0.00006	3	215	15055	21	150550000021	12	1
0.00001	0.001	0.01538	0.13678	0.32289	1.05288	0.35876	3.56E-02	0.00011	0.01789	0.00006	0.01779	0.00006	3	215	15055	17	150550000017	26	4
0.00001	0.00089	0.01543	0.13707	0.28149	0.91483	0.31277	3.10E-02	0.0001	0.01559	5.00E-05	1.55E-02	5.00E-05	3	215	15055	17	150550000017	26	4
0.00001	0.00081	0.01548	0.1377	0.25126	0.81397	0.27918	2.77E-02	0.00009	0.01392	4.00E-05	1.38E-02	4.00E-05	3	215	15055	17	150550000017	26	4
0.00001	0.00074	0.01551	0.13765	0.22564	0.72855	0.25071	2.48E-02	0.00008	0.0125	4.00E-05	1.24E-02	4.00E-05	3	215	15055	17	150550000017	26	4
0.00001	0.00072	0.01554	0.13809	0.22055	0.71152	0.24505	2.42E-02	0.00008	0.01221	4.00E-05	1.21E-02	4.00E-05	3	18	18072	23	180720000023	26	4
0.00001	0.00074	0.01557	0.13825	0.22719	0.73363	0.25243	2.48E-02	0.00008	0.01258	4.00E-05	1.24E-02	4.00E-05	3	18	18072	23	180720000023	26	4
0.00001	0.00078	0.01559	0.13827	0.24289	0.78595	0.26987	2.64E-02	0.00009	0.01344	4.00E-05	1.32E-02	4.00E-05	3	18	18072	23	180720000023	26	4
0.00001	0.00085	0.01562	0.13895	0.26766	0.86839	0.2974	2.90E-02	0.00009	0.01481	5.00E-05	1.45E-02	5.00E-05	3	215	15055	17	150550000017	26	4
0.00001	0.0009	0.01563	0.13904	0.28551	0.92788	0.31723	3.09E-02	0.0001	0.0158	5.00E-05	1.54E-02	5.00E-05	3	215	15055	17	150550000017	26	4
0.00001	0.00093	0.01564	0.11941	0.29556	0.96138	0.3284	3.19E-02	0.0001	0.01636	5.00E-05	1.60E-02	5.00E-05	3	215	15055	17	150550000017	26	4
0.00001	0.00092	0.01563	0.11926	0.29156	0.94807	0.32395	3.15E-02	0.0001	0.01614	5.00E-05	1.57E-02	5.00E-05	3	18	18072	23	180720000023	26	4
0.00001	0.00088	0.01563	0.11925	0.27766	0.90174	0.30851	3.00E-02	0.0001	0.01537	5.00E-05	1.50E-02	5.00E-05	3	18	18072	23	180720000023	26	4
0.00001	0.0008	0.0156	0.11885	0.24851	0.8047	0.27613	2.68E-02	0.00009	0.01376	4.00E-05	1.34E-02	4.00E-05	3	18	18072	23	180720000023	26	4
0.00001	0.00072	0.01613	0.11892	0.21767	0.70185	0.24185	2.35E-02	0.00008	0.01205	4.00E-05	1.18E-02	4.00E-05	3	18	18072	23	180720000023	26	4
0.00001	0.00061	0.0161	0.11859	0.17926	0.57392	0.19918	1.94E-02	0.00007	0.00992	3.00E-05	9.68E-03	3.00E-05	3	18	18072	23	180720000023	26	4
0.00001	0.00052	0.01607	0.11845	0.14294	0.45288	0.15883	1.55E-02	0.00006	0.00792	3.00E-05	7.73E-03	3.00E-05	3	18	18072	23	180720000023	26	4
0.00001	0.00042	0.01604	0.11819	0.10926	0.34064	0.1214	1.18E-02	0.00005	0.00605	2.00E-05	5.92E-03	2.00E-05	3	215	15115	34	151150000034	26	4
0.00001	0.00034	0.01599	0.11778	0.0804	0.24454	0.08933	8.73E-03	0.00004	0.00445	2.00E-05	4.37E-03	2.00E-05	3	215	15115	34	151150000034	26	4
0.00001	0.00029	0.016	0.11868	0.0614	0.18091	0.06823	6.70E-03	0.00003	0.0034	2.00E-05	3.35E-03	2.00E-05	3	18	18072	22	180720000022	26	4
0.00001	0.00024	0.01588	0.11672	0.04216	0.1174	0.04685	4.63E-03	0.00003	0.00234	1.00E-05	2.31E-03	1.00E-05	3	18	18072	22	180720000022	26	4
0.00001	0.00021	0.02069	0.11679	0.03109	0.08041	0.03455	3.46E-03	0.00002	0.00172	1.00E-05	1.73E-03	1.00E-05	3	18	18072	22	180720000022	26	4
0.00001	0.00019	0.02154	0.11736	0.02961	0.07614	0.0329	3.34E-03	0.00002	0.00164	1.00E-05	1.67E-03	1.00E-05	3	215	15115	34	151150000034	26	4
0.00001	0.00018	0.02102	0.11578	0.02908	0.07515	0.03232	3.28E-03	0.00002	0.00161	1.00E-05	1.64E-03	1.00E-05	3	215	15115	34	151150000034	26	4
0.00001	0.00017	0.02089	0.09402	0.02893	0.07475	0.03214	3.26E-03	0.00002	0.0016	1.00E-05	1.63E-03	1.00E-05	3	215	15115	34	151150000034	26	4
0.00001	0.00017	0.02055	0.11462	0.0288	0.07439	0.032	3.24E-03	0.00002	0.0016	1.00E-05	1.62E-03	1.00E-05	3	215	15115	34	151150000034	26	4
0.00001	0.00017	0.02044	0.11396	0.02863	0.07396	0.03181	3.23E-03	0.00002	0.00159	1.00E-05	1.61E-03	1.00E-05	3	215	15115	34	151150000034	26	4
0.00001	0.00018	0.02032	0.11312	0.02841	0.07342	0.03156	3.79E-03	0.00002	0.00157	1.00E-05	1.90E-03	1.00E-05	3	215	15115	34	151150000034	26	4
0.00001	0.00019	0.02017	0.11253	0.03002	0.0777	0.03336	4.68E-03	0.00003	0.00169	1.00E-05	2.34E-03	1.00E-05	3	215	15115	34	151150000034	26	4
0.00001	0.00021	0.01722	0.11186	0.03493	0.09421	0.03882	5.60E-03	0.00003	0.00197	1.00E-05	2.80E-03	1.00E-05	3	215	15115	34	151150000034	26	4
0.00001	0.00022	0.01513	0.11116	0.03933	0.10899	0.04369	6.42E-03	0.00003	0.00222	1.00E-05	3.21E-03	2.00E-05	3	215	15115	34	151150000034	26	4
0.00001	0.00023	0.01504	0.11075	0.04327	0.12218	0.04807	7.15E-03	0.00003	0.00245	1.00E-05	3.58E-03	2.00E-05	3	215	15115	34	151150000034	26	4
0.00001	0.00023	0.01494	0.10985	0.04437	0.12606	0.0493	7.36E-03	0.00003	0.00251	1.00E-05	3.68E-03	2.00E-05	3	215	15115	34	151150000034	26	4
0.00001	0.00023	0.01484	0.10924	0.04433	0.12604	0.04926	7.36E-03	0.00003	0.00251	1.00E-05	3.68E-03	2.00E-05	3	215	15115	34	151150000034	26	4
0.00001	0.00022	0.01474	0.1085	0.04225	0.11923	0.04694	6.98E-03	0.00003	0.00239	1.00E-05	3.49E-03	2.00E-05	3	215	15115	10	151150000010	1	1
0.00001	0.00021	0.01667	0.10727	0.03789	0.105	0.0421	6.18E-03	0.00003	0.00214	1.00E-05	3.09E-03	1.00E-05	3	215	15115	33	151150000033	26	4
0.00001	0.00021	0.01671	0.11256	0.03422	0.09288	0.03802	5.50E-03	0.00003	0.00193	1.00E-05	2.75E-03	1.00E-05	3	215	15115	33	151150000033	26	4
0.00001	0.00022	0.0169	0.12375	0.03084	0.08171	0.03427	4.88E-03	0.00003	0.00174	1.00E-05	2.44E-03	2.00E-05	3	215	15115	51	151150000051	12	1
0.00001	0.00024	0.01658	0.1222	0.03146	0.07609	0.03495	5.10E-03	0.00003	0.00178	1.00E-05	2.55E-03	2.00E-05	3	215	15115	34	151150000034	26	4
0.00001	0.00026	0.01638	0.12089	0.04364	0.117	0.04849	7.36E-03	0.00004	0.00247	1.00E-05	3.68E-03	2.00E-05	3	215	15115	34	151150000034	26	4
0.00001	0.00029	0.01659	0.12051	0.0555	0.15658	0.06167	9.56E-03	0.00004	0.00315	2.00E-05	4.78E-03	2.00E-05	3	215	15115	33	151150000033	26	4
0.00001	0.00029	0.01629	0.11896	0.05949	0.17022	0.0661	1.03E-02	0.00004	0.00337	2.00E-05	5.15E-03	2.00E-05	3	215	15115	33	151150000033	26	4

0.00001	0.00028	0.01634	0.1182	0.05673	0.16117	0.06303	9.77E-03	0.00004	0.00322	2.00E-05	4.89E-03	2.00E-05	3	215	15115	33	151150000033	26	4
0.00001	0.00025	0.0162	0.117	0.04714	0.12947	0.05238	7.97E-03	0.00004	0.00267	1.00E-05	3.99E-03	2.00E-05	3	215	15115	33	151150000033	26	4
0.00001	0.00022	0.01616	0.11604	0.03575	0.09169	0.03972	5.83E-03	0.00003	0.00202	1.00E-05	2.91E-03	2.00E-05	3	215	15115	33	151150000033	26	4
0.00001	0.00019	0.01624	0.11536	0.02598	0.06408	0.02887	3.98E-03	0.00003	0.00146	1.00E-05	1.99E-03	1.00E-05	3	215	15115	33	151150000033	26	4
0.00001	0.00017	0.01629	0.11459	0.02482	0.06359	0.02758	2.80E-03	0.00002	0.00138	1.00E-05	1.40E-03	1.00E-05	3	215	15115	33	151150000033	26	4
0.00001	0.00016	0.01605	0.11317	0.02452	0.06286	0.02725	2.76E-03	0.00002	0.00136	1.00E-05	1.38E-03	1.00E-05	3	215	15115	96	151150000096	26	4
0.00001	0.00015	0.01601	0.09612	0.02432	0.0623	0.02702	2.74E-03	0.00002	0.00135	1.00E-05	1.37E-03	1.00E-05	3	18	18150	17	181500000017	26	4
0.00001	0.00015	0.01602	0.09533	0.02414	0.06178	0.02682	2.72E-03	0.00002	0.00134	1.00E-05	1.36E-03	1.00E-05	3	18	18150	17	181500000017	26	4
0.00001	0.00014	0.01589	0.09435	0.02389	0.06115	0.02655	2.69E-03	0.00002	0.00132	1.00E-05	1.35E-03	1.00E-05	3	18	18150	17	181500000017	26	4
0.00001	0.00014	0.01579	0.09342	0.02367	0.06055	0.0263	2.67E-03	0.00002	0.00131	1.00E-05	1.33E-03	1.00E-05	3	18	18150	17	181500000017	26	4
0.00001	0.00014	0.01266	0.09261	0.02348	0.06001	0.02609	2.64E-03	0.00002	0.0013	1.00E-05	1.32E-03	1.00E-05	3	18	18150	17	181500000017	26	4
0.00001	0.00014	0.01255	0.09187	0.02331	0.05952	0.0259	2.65E-03	0.00002	0.00129	1.00E-05	1.32E-03	1.00E-05	3	18	18150	17	181500000017	26	4
0.00001	0.00015	0.01243	0.09102	0.02311	0.05897	0.02568	2.84E-03	0.00002	0.00128	1.00E-05	1.42E-03	1.00E-05	3	18	18150	17	181500000017	26	4
0.00001	0.00015	0.01232	0.09314	0.02291	0.05843	0.02546	3.09E-03	0.00002	0.00127	1.00E-05	1.55E-03	1.00E-05	3	18	18150	17	181500000017	26	4
0.00001	0.00016	0.01249	0.10524	0.02515	0.06593	0.02794	3.47E-03	0.00002	0.00141	1.00E-05	1.73E-03	1.00E-05	3	18	18150	17	181500000017	26	4
0.00001	0.00017	0.01562	0.10372	0.02845	0.07722	0.03161	3.86E-03	0.00002	0.00159	1.00E-05	1.93E-03	1.00E-05	3	18	18150	17	181500000017	26	4
0.00001	0.00018	0.01556	0.10277	0.03323	0.09332	0.03693	4.41E-03	0.00002	0.00186	1.00E-05	2.21E-03	1.00E-05	3	18	18150	17	181500000017	26	4
0.00001	0.0002	0.01542	0.10165	0.03917	0.11329	0.04352	5.07E-03	0.00002	0.00218	1.00E-05	2.54E-03	1.00E-05	3	18	18150	17	181500000017	26	4
0.00001	0.00022	0.01546	0.10102	0.04712	0.13992	0.05236	5.95E-03	0.00003	0.00262	1.00E-05	2.98E-03	1.00E-05	3	18	18150	17	181500000017	26	4
0.00001	0.00025	0.01531	0.10005	0.05614	0.17016	0.06238	6.93E-03	0.00003	0.00312	1.00E-05	3.47E-03	1.00E-05	3	18	18150	17	181500000017	26	4
0.00001	0.00028	0.01517	0.09924	0.06693	0.20624	0.07436	8.09E-03	0.00003	0.00372	2.00E-05	4.05E-03	2.00E-05	3	18	18150	17	181500000017	26	4
0.00001	0.00031	0.01504	0.09874	0.07936	0.24775	0.08817	9.42E-03	0.00004	0.00441	2.00E-05	4.71E-03	2.00E-05	3	18	18150	17	181500000017	26	4
0.00001	0.00035	0.0149	0.10767	0.09082	0.28612	0.10091	1.06E-02	0.00004	0.00504	2.00E-05	5.32E-03	2.00E-05	3	18	18150	17	181500000017	26	4
0	0.00038	0.01476	0.12138	0.10303	0.32698	0.11448	1.19E-02	0.00004	0.00572	2.00E-05	5.96E-03	2.00E-05	3	18	18150	17	181500000017	26	4
0	0.00041	0.01462	0.12005	0.114	0.36374	0.12667	1.31E-02	0.00005	0.00632	2.00E-05	6.53E-03	2.00E-05	3	18	18150	17	181500000017	26	4
0	0.00044	0.01447	0.1187	0.12392	0.39696	0.13769	1.41E-02	0.00005	0.00687	2.00E-05	7.05E-03	3.00E-05	3	18	18150	17	181500000017	26	4
0	0.00047	0.01434	0.11779	0.13417	0.43127	0.14908	1.52E-02	0.00006	0.00744	3.00E-05	7.58E-03	3.00E-05	3	18	18150	17	181500000017	26	4
0	0.0005	0.01422	0.1171	0.14393	0.46389	0.15992	1.62E-02	0.00006	0.00798	3.00E-05	8.08E-03	3.00E-05	3	18	18176	29	181760000029	26	4
0	0.00052	0.01409	0.11595	0.14924	0.48173	0.16582	1.67E-02	0.00006	0.00827	3.00E-05	8.35E-03	3.00E-05	3	18	18176	29	181760000029	26	4
0	0.00052	0.01394	0.11433	0.14964	0.48329	0.16627	1.67E-02	0.00006	0.00829	3.00E-05	8.34E-03	3.00E-05	3	18	18176	29	181760000029	26	4
0	0.00053	0.01382	0.11349	0.15151	0.48963	0.16834	1.69E-02	0.00006	0.0084	3.00E-05	8.42E-03	3.00E-05	3	18	18176	29	181760000029	26	4
0	0.00053	0.01369	0.11256	0.15054	0.48651	0.16726	1.67E-02	0.00006	0.00834	3.00E-05	8.35E-03	3.00E-05	3	18	18176	29	181760000029	26	4
0	0.00051	0.01356	0.11131	0.14569	0.4705	0.16187	1.61E-02	0.00006	0.00807	3.00E-05	8.07E-03	3.00E-05	3	18	18176	29	181760000029	26	4
0	0.0005	0.01344	0.11026	0.13981	0.45106	0.15535	1.55E-02	0.00006	0.00775	3.00E-05	7.73E-03	3.00E-05	3	18	18176	29	181760000029	26	4
0	0.00048	0.01332	0.10954	0.1338	0.4311	0.14866	1.48E-02	0.00006	0.00741	3.00E-05	7.39E-03	3.00E-05	3	18	18176	29	181760000029	26	4
0	0.00045	0.01319	0.10808	0.12326	0.39617	0.13695	1.36E-02	0.00005	0.00683	3.00E-05	6.81E-03	3.00E-05	3	18	18176	28	181760000028	1	2
0	0.00042	0.01307	0.10688	0.1132	0.3628	0.12578	1.25E-02	0.00005	0.00627	2.00E-05	6.25E-03	2.00E-05	3	18	18176	29	181760000029	26	4
0	0.0004	0.013	0.10669	0.10608	0.33911	0.11787	1.17E-02	0.00005	0.00588	2.00E-05	5.86E-03	2.00E-05	3	18	18176	12	181760000012	1	1
0	0.00037	0.01285	0.10533	0.09469	0.30129	0.10521	1.05E-02	0.00004	0.00525	2.00E-05	5.23E-03	2.00E-05	3	18	18176	29	181760000029	26	4
0	0.00034	0.01273	0.10439	0.08491	0.26882	0.09434	9.39E-03	0.00004	0.00471	2.00E-05	4.70E-03	2.00E-05	3	18	18176	29	181760000029	26	4
0	0.00031	0.01263	0.10364	0.076	0.23925	0.08445	8.41E-03	0.00004	0.00421	2.00E-05	4.21E-03	2.00E-05	3	18	18176	29	181760000029	26	4
0	0.00029	0.01253	0.10289	0.06756	0.21121	0.07507	7.49E-03	0.00003	0.00375	2.00E-05	3.74E-03	2.00E-05	3	18	18176	29	181760000029	26	4
0	0.00026	0.01241	0.10202	0.05949	0.18443	0.0661	6.60E-03	0.00003	0.0033	1.00E-05	3.30E-03	2.00E-05	3	18	18176	29	181760000029	26	4
0	0.00024	0.0123	0.10108	0.0521	0.15989	0.05788	5.79E-03	0.00003	0.00289	1.00E-05	2.90E-03	1.00E-05	3	18	18078	56	180780000056	26	4
0	0.00022	0.0122	0.10036	0.04588	0.13926	0.05097	5.11E-03	0.00003	0.00254	1.00E-05	2.55E-03	1.00E-05	3	18	18078	56	180780000056	26	4
0	0.00021	0.0121	0.09958	0.04033	0.12087	0.04481	4.50E-03	0.00003	0.00224	1.00E-05	2.25E-03	1.00E-05	3	18	18078	62	180780000062	26	4
0	0.00019	0.01198	0.0985	0.03525	0.10407	0.03916	3.94E-03	0.00002	0.00195	1.00E-05	1.97E-03	1.00E-05	3	18	18078	62	180780000062	26	4
0	0.00018	0.01191	0.09816	0.03168	0.09223	0.0352	3.55E-03	0.00002	0.00176	1.00E-05	1.77E-03	1.00E-05	3	18	18078	15	180780000015	12	1
0	0.00018	0.01184	0.0978	0.02869	0.08232	0.03188	3.22E-03	0.00002	0.00159	1.00E-05	1.61E-03	1.00E-05	3	18	18078	15	180780000015	12	1
0	0.00017	0.01173	0.10397	0.02582	0.07288	0.02869	2.90E-03	0.00002	0.00143	1.00E-05	1.45E-03	1.00E-05	3	18	18078	7	180780000007	1	1
0	0.0001	0.00908	0.06187	0.01744	0.04311	0.01937	1.97E-03	0.00001	0.00097	1.00E-05	9.80E-04	1.00E-05	3	18	18034	26	180340000026	26	4
0	0.0001	0.00917	0.06273	0.01766	0.04363	0.01962	1.99E-03	0.00001	0.00098	1.00E-05	9.90E-04	1.00E-05	3	18	18034	26	180340000026	26	4
0	0.0001	0.00924	0.06292	0.01776	0.04394	0.01973	2.00E-03	0.00001	0.00098	1.00E-05	1.00E-03	1.00E-05	3	18	18034	26	180340000026	26	4
0	0.0001	0.00933	0.06374	0.01797	0.04446	0.01997	2.03E-03	0.00001	0.001	1.00E-05	1.01E-03	1.00E-05	3	18	18034	26	180340000026	26	4
0	0.0001	0.0094	0.06363	0.01802	0.04467	0.02002	2.03E-03	0.00001	0.001	1.00E-05	1.02E-03	1.00E-05	3	18	18034	34	180340000034	12	1

0	0.0001	0.00948	0.0641	0.01817	0.04508	0.02019	2.05E-03	0.00001	0.00101	1.00E-05	1.02E-03	1.00E-05	3	18	18034	34	180340000034	12	1
0	0.0001	0.00958	0.06508	0.01842	0.04567	0.02047	2.08E-03	0.00001	0.00102	1.00E-05	1.04E-03	1.00E-05	3	18	18034	34	180340000034	12	1
0	0.0001	0.00965	0.06504	0.01849	0.04591	0.02054	2.08E-03	0.00001	0.00102	1.00E-05	1.04E-03	1.00E-05	3	18	18034	14	180340000014	1	1
0	0.0001	0.00971	0.0647	0.0185	0.04607	0.02055	2.08E-03	0.00001	0.00103	1.00E-05	1.04E-03	1.00E-05	3	18	18034	14	180340000014	1	1
0	0.0001	0.00976	0.06369	0.01839	0.04601	0.02043	2.07E-03	0.00001	0.00102	1.00E-05	1.04E-03	1.00E-05	3	18	18034	54	180340000054	9	1
0	0.0001	0.00991	0.0668	0.01902	0.0473	0.02114	2.14E-03	0.00001	0.00105	1.00E-05	1.07E-03	1.00E-05	3	18	18034	10	180340000010	1	1
0	0.0001	0.00997	0.066	0.01896	0.04732	0.02106	2.14E-03	0.00001	0.00105	1.00E-05	1.07E-03	1.00E-05	3	18	18034	12	180340000012	1	1
0	0.00011	0.01009	0.0676	0.01932	0.04813	0.02147	2.18E-03	0.00001	0.00107	1.00E-05	1.09E-03	1.00E-05	3	18	18034	7	180340000007	1	1
0	0.0001	0.01016	0.06753	0.01939	0.04839	0.02154	2.19E-03	0.00001	0.00107	1.00E-05	1.09E-03	1.00E-05	3	18	18034	7	180340000007	1	1
0	0.00011	0.01027	0.06843	0.01963	0.04898	0.02181	2.21E-03	0.00001	0.00109	1.00E-05	1.11E-03	1.00E-05	3	18	18034	6	180340000006	1	1
0	0.00011	0.01008	0.06854	0.01973	0.0493	0.02192	2.22E-03	0.00001	0.00109	1.00E-05	1.11E-03	1.00E-05	3	18	18034	5	180340000005	1	1
0	0.00011	0.01018	0.06939	0.01997	0.04989	0.02219	2.25E-03	0.00001	0.00111	1.00E-05	1.12E-03	1.00E-05	3	18	18034	33	180340000033	26	4
0	0.00011	0.01026	0.06964	0.02009	0.05027	0.02233	2.26E-03	0.00001	0.00111	1.00E-05	1.13E-03	1.00E-05	3	18	18034	33	180340000033	26	4
0	0.00011	0.01032	0.06925	0.02011	0.05044	0.02234	2.27E-03	0.00001	0.00111	1.00E-05	1.13E-03	1.00E-05	3	18	18034	33	180340000033	26	4
0	0.00011	0.01044	0.07047	0.02041	0.05116	0.02268	2.30E-03	0.00001	0.00113	1.00E-05	1.15E-03	1.00E-05	3	18	18034	33	180340000033	26	4
0	0.0001	0.01037	0.0663	0.01973	0.05011	0.02192	2.22E-03	0.00001	0.00109	1.00E-05	1.11E-03	1.00E-05	3	18	18034	33	180340000033	26	4
0	0.00011	0.01063	0.07135	0.02074	0.05208	0.02305	2.34E-03	0.00001	0.00115	1.00E-05	1.17E-03	1.00E-05	3	18	18034	33	180340000033	26	4
0	0.00011	0.01077	0.0729	0.02112	0.05294	0.02346	2.38E-03	0.00001	0.00117	1.00E-05	1.19E-03	1.00E-05	3	215	15236	27	152360000027	26	4
0	0.00011	0.01087	0.07343	0.0213	0.05344	0.02367	2.40E-03	0.00001	0.00118	1.00E-05	1.20E-03	1.00E-05	3	215	15236	27	152360000027	26	4
0	0.00011	0.01096	0.07392	0.02148	0.05394	0.02387	2.42E-03	0.00001	0.00119	1.00E-05	1.21E-03	1.00E-05	3	215	15236	2	152360000002	1	1
0	0.00011	0.01104	0.07394	0.02157	0.05426	0.02397	2.43E-03	0.00001	0.0012	1.00E-05	1.22E-03	1.00E-05	3	215	15236	2	152360000002	1	1
0	0.00012	0.01115	0.07463	0.02179	0.05483	0.02421	2.46E-03	0.00001	0.00121	1.00E-05	1.23E-03	1.00E-05	3	215	15236	21	152360000021	1	1
0	0.00012	0.01127	0.07553	0.02205	0.05548	0.0245	2.48E-03	0.00001	0.00122	1.00E-05	1.24E-03	1.00E-05	3	215	15236	21	152360000021	1	1
0	0.00012	0.01138	0.07617	0.02226	0.05604	0.02473	2.51E-03	0.00001	0.00123	1.00E-05	1.25E-03	1.00E-05	3	215	15236	27	152360000027	26	4
0	0.00012	0.01147	0.0786	0.02239	0.05648	0.02488	2.52E-03	0.00001	0.00124	1.00E-05	1.26E-03	1.00E-05	3	215	15236	27	152360000027	26	4
0.00001	0.00013	0.01158	0.08805	0.02257	0.05698	0.02508	2.54E-03	0.00002	0.00125	1.00E-05	1.27E-03	1.00E-05	3	215	15236	27	152360000027	26	4
0.00001	0.00013	0.01168	0.08882	0.02274	0.05748	0.02527	2.56E-03	0.00002	0.00126	1.00E-05	1.28E-03	1.00E-05	3	215	15236	27	152360000027	26	4
0.00001	0.00014	0.0118	0.08979	0.02299	0.05811	0.02555	2.59E-03	0.00002	0.00127	1.00E-05	1.30E-03	1.00E-05	3	215	15236	27	152360000027	26	4
0.00001	0.00014	0.01191	0.09079	0.02325	0.05876	0.02584	2.78E-03	0.00002	0.00129	1.00E-05	1.39E-03	1.00E-05	3	215	15236	27	152360000027	26	4
0.00001	0.00015	0.01202	0.09153	0.02341	0.05925	0.02601	3.25E-03	0.00002	0.0013	1.00E-05	1.63E-03	1.00E-05	3	215	15236	27	152360000027	26	4
0.00001	0.00016	0.01212	0.09233	0.02481	0.06419	0.02756	3.82E-03	0.00002	0.0014	1.00E-05	1.91E-03	1.00E-05	3	215	15236	27	152360000027	26	4
0.00001	0.00017	0.01223	0.09311	0.02825	0.07551	0.03138	4.45E-03	0.00002	0.00159	1.00E-05	2.23E-03	1.00E-05	3	215	15236	27	152360000027	26	4
0.00001	0.00018	0.01235	0.09403	0.03217	0.08841	0.03574	5.17E-03	0.00002	0.00182	1.00E-05	2.59E-03	1.00E-05	3	215	15236	27	152360000027	26	4
0.00001	0.00019	0.01246	0.09491	0.03621	0.10169	0.04023	5.91E-03	0.00003	0.00205	1.00E-05	2.96E-03	1.00E-05	3	215	15236	27	152360000027	26	4
0.00001	0.00021	0.01258	0.09594	0.04049	0.11576	0.04499	6.70E-03	0.00003	0.00229	1.00E-05	3.35E-03	1.00E-05	3	215	15236	27	152360000027	26	4
0.00001	0.00022	0.0127	0.09683	0.0442	0.12793	0.04911	7.38E-03	0.00003	0.0025	1.00E-05	3.69E-03	2.00E-05	3	215	15236	27	152360000027	26	4
0.00001	0.00023	0.01282	0.0978	0.04755	0.1389	0.05283	7.99E-03	0.00003	0.00269	1.00E-05	4.00E-03	2.00E-05	3	215	15236	27	152360000027	26	4
0.00001	0.00023	0.01292	0.09846	0.04928	0.14455	0.05475	8.32E-03	0.00003	0.00279	1.00E-05	4.16E-03	2.00E-05	3	215	15236	27	152360000027	26	4
0.00001	0.00024	0.01303	0.09921	0.05016	0.14738	0.05573	8.48E-03	0.00003	0.00284	1.00E-05	4.24E-03	2.00E-05	3	215	15236	27	152360000027	26	4
0.00001	0.00024	0.01316	0.1004	0.05117	0.15046	0.05685	8.65E-03	0.00004	0.0029	1.00E-05	4.33E-03	2.00E-05	3	215	15236	27	152360000027	26	4
0.00001	0.00024	0.01325	0.10092	0.0492	0.14383	0.05466	8.29E-03	0.00003	0.00279	1.00E-05	4.15E-03	2.00E-05	3	215	15236	27	152360000027	26	4
0.00001	0.00023	0.01338	0.10199	0.04772	0.1387	0.05303	8.01E-03	0.00003	0.0027	1.00E-05	4.01E-03	2.00E-05	3	18	18127	17	181270000017	26	4
0.00001	0.00023	0.01349	0.10289	0.04493	0.12922	0.04993	7.49E-03	0.00003	0.00254	1.00E-05	3.74E-03	2.00E-05	3	18	18127	17	181270000017	26	4
0.00001	0.00022	0.0136	0.10363	0.04117	0.11655	0.04575	6.79E-03	0.00003	0.00233	1.00E-05	3.40E-03	2.00E-05	3	18	18127	6	181270000006	26	4
0.00001	0.00021	0.01371	0.10445	0.03734	0.10363	0.04149	6.08E-03	0.00003	0.00211	1.00E-05	3.04E-03	1.00E-05	3	215	15055	16	150550000016	26	4
0.00001	0.0002	0.01383	0.10546	0.03395	0.0921	0.03772	5.44E-03	0.00003	0.00192	1.00E-05	2.72E-03	1.00E-05	3	215	15055	16	150550000016	26	4
0.00001	0.00019	0.01395	0.10635	0.03065	0.08092	0.03405	4.81E-03	0.00003	0.00173	1.00E-05	2.41E-03	1.00E-05	3	215	15055	16	150550000016	26	4
0.00001	0.00018	0.01406	0.10729	0.02814	0.07237	0.03127	4.32E-03	0.00002	0.00158	1.00E-05	2.16E-03	1.00E-05	3	215	15055	16	150550000016	26	4
0.00001	0.00018	0.01417	0.10803	0.0273	0.07005	0.03034	3.96E-03	0.00002	0.00151	1.00E-05	1.98E-03	1.00E-05	3	215	15055	16	150550000016	26	4
0.00001	0.00018	0.01428	0.12741	0.02753	0.07065	0.03059	3.88E-03	0.00002	0.00153	1.00E-05	1.94E-03	1.00E-05	3	215	15055	16	150550000016	26	4
0.00001	0.00019	0.01439	0.12837	0.02857	0.0733	0.03174	4.08E-03	0.00002	0.0016	1.00E-05	2.04E-03	1.00E-05	3	215	15055	16	150550000016	26	4
0.00001	0.0002	0.01449	0.12905	0.03322	0.0887	0.03691	4.62E-03	0.00002	0.00186	1.00E-05	2.31E-03	1.00E-05	3	215	15055	16	150550000016	26	4
0.00001	0.00022	0.01459	0.12981	0.0417	0.11682	0.04633	5.64E-03	0.00003	0.00233	1.00E-05	2.82E-03	1.00E-05	3	215	15055	16	150550000016	26	4
0.00001	0.00026	0.01469	0.13076	0.05556	0.16285	0.06173	7.27E-03	0.00003	0.0031	1.00E-05	3.64E-03	2.00E-05	3	215	15055	16	150550000016	26	4
0.00001	0.00032	0.01479	0.13171	0.07623	0.23159	0.0847	9.65E-03	0.00004	0.00425	2.00E-05	4.83E-03	2.00E-05	3	215	15055	16	150550000016	26	4

0.00001	0.0004	0.0149	0.13272	0.10561	0.32934	0.11734	1.30E-02	0.00005	0.00588	2.00E-05	6.48E-03	2.00E-05	3	215	15055	16	150550000016	26	4
0.00001	0.00051	0.015	0.13373	0.14481	0.45982	0.1609	1.73E-02	0.00006	0.00805	3.00E-05	8.64E-03	3.00E-05	3	215	15055	39	150550000039	26	4
0.00001	0.00065	0.0151	0.13489	0.19558	0.62884	0.21731	2.28E-02	0.00008	0.01086	4.00E-05	1.14E-02	4.00E-05	3	215	15055	6	150550000006	12	2
0.00001	0.00078	0.01517	0.13509	0.24123	0.78099	0.26803	2.77E-02	0.00009	0.01338	4.00E-05	1.38E-02	4.00E-05	3	215	15055	6	150550000006	12	2
0.00001	0.0009	0.01524	0.13536	0.28685	0.933	0.31872	3.25E-02	0.0001	0.01591	5.00E-05	1.63E-02	5.00E-05	3	215	15055	39	150550000039	26	4
0.00001	0.00103	0.01532	0.13608	0.33381	1.08942	0.3709	3.74E-02	0.00012	0.0185	0.00006	0.01872	0.00006	3	215	15055	39	150550000039	26	4
0.00001	0.00115	0.01541	0.13718	0.37789	1.23616	0.41988	4.21E-02	0.00013	0.02094	0.00006	0.02103	0.00006	3	215	15055	39	150550000039	26	4
0.00001	0.00118	0.01547	0.13737	0.38566	1.26202	0.42851	4.28E-02	0.00013	0.02137	0.00007	0.02137	0.00007	3	215	15055	21	150550000021	12	1
0.00001	0.0012	0.01555	0.13843	0.39335	1.28747	0.43706	4.35E-02	0.00013	0.02179	0.00007	0.02173	0.00007	3	215	15055	21	150550000021	12	1
0.00001	0.00112	0.0156	0.1387	0.36543	1.19434	0.40603	4.03E-02	0.00012	0.02025	0.00006	0.02016	0.00006	3	215	15055	21	150550000021	12	1
0.00001	0.00102	0.01566	0.13916	0.32989	1.0758	0.36655	3.64E-02	0.00011	0.01828	0.00006	0.01819	0.00006	3	215	15055	17	150550000017	26	4
0.00001	0.00092	0.01572	0.13977	0.29309	0.95301	0.32565	3.23E-02	0.0001	0.01624	5.00E-05	1.62E-02	5.00E-05	3	215	15055	17	150550000017	26	4
0.00001	0.00082	0.01576	0.14004	0.25599	0.8293	0.28443	2.82E-02	0.00009	0.01418	5.00E-05	1.41E-02	5.00E-05	3	215	15055	17	150550000017	26	4
0.00001	0.00076	0.0158	0.14041	0.23279	0.7519	0.25865	2.56E-02	0.00008	0.01289	4.00E-05	1.28E-02	4.00E-05	3	18	18072	23	180720000023	26	4
0.00001	0.00073	0.01584	0.14072	0.22449	0.72419	0.24943	2.46E-02	0.00008	0.01243	4.00E-05	1.23E-02	4.00E-05	3	215	15055	17	150550000017	26	4
0.00001	0.00075	0.01587	0.14097	0.23064	0.74464	0.25627	2.52E-02	0.00008	0.01277	4.00E-05	1.26E-02	4.00E-05	3	18	18072	20	180720000020	12	4
0.00001	0.0008	0.01589	0.14105	0.24644	0.79728	0.27382	2.68E-02	0.00009	0.01364	4.00E-05	1.34E-02	4.00E-05	3	18	18072	23	180720000023	26	4
0.00001	0.00086	0.01592	0.14164	0.27085	0.87855	0.30094	2.93E-02	0.00009	0.01499	5.00E-05	1.47E-02	5.00E-05	3	215	15055	17	150550000017	26	4
0.00001	0.0009	0.01592	0.14133	0.28595	0.92895	0.31772	3.09E-02	0.0001	0.01582	5.00E-05	1.55E-02	5.00E-05	3	215	15055	17	150550000017	26	4
0.00001	0.00094	0.01593	0.12161	0.29752	0.96746	0.33057	3.21E-02	0.0001	0.01646	5.00E-05	1.61E-02	5.00E-05	3	215	15055	17	150550000017	26	4
0.00001	0.00092	0.01592	0.12135	0.292	0.94916	0.32445	3.15E-02	0.0001	0.01616	5.00E-05	1.58E-02	5.00E-05	3	18	18072	23	180720000023	26	4
0.00001	0.00089	0.01592	0.12145	0.27911	0.90613	0.31012	3.01E-02	0.0001	0.01545	5.00E-05	1.51E-02	5.00E-05	3	18	18072	23	180720000023	26	4
0.00001	0.00081	0.0159	0.12129	0.25191	0.81553	0.2799	2.72E-02	0.00009	0.01394	4.00E-05	1.36E-02	4.00E-05	3	18	18072	23	180720000023	26	4
0.00001	0.00072	0.01643	0.12113	0.21738	0.70046	0.24153	2.35E-02	0.00008	0.01203	4.00E-05	1.17E-02	4.00E-05	3	18	18072	23	180720000023	26	4
0.00001	0.00061	0.0164	0.12087	0.17867	0.57149	0.19852	1.93E-02	0.00007	0.00989	3.00E-05	9.65E-03	3.00E-05	3	215	15115	34	151150000034	26	4
0.00001	0.00051	0.01637	0.12067	0.14122	0.44668	0.15691	1.53E-02	0.00006	0.00782	3.00E-05	7.64E-03	3.00E-05	3	215	15115	34	151150000034	26	4
0.00001	0.00042	0.01633	0.12035	0.10687	0.33226	0.11875	1.16E-02	0.00005	0.00592	2.00E-05	5.79E-03	2.00E-05	3	215	15115	34	151150000034	26	4
0.00001	0.00034	0.01631	0.12033	0.07946	0.24088	0.08829	8.64E-03	0.00004	0.0044	2.00E-05	4.32E-03	2.00E-05	3	215	15115	34	151150000034	26	4
0.00001	0.00029	0.01629	0.12087	0.05933	0.17357	0.06592	6.48E-03	0.00003	0.00329	2.00E-05	3.24E-03	2.00E-05	3	18	18072	22	180720000022	26	4
0.00001	0.00024	0.01622	0.11995	0.04179	0.11534	0.04643	4.60E-03	0.00003	0.00232	1.00E-05	2.30E-03	1.00E-05	3	18	18072	22	180720000022	26	4
0.00001	0.00021	0.01962	0.11917	0.02993	0.07736	0.03326	3.37E-03	0.00002	0.00166	1.00E-05	1.69E-03	1.00E-05	3	215	15115	34	151150000034	26	4
0.00001	0.00019	0.02131	0.11861	0.02979	0.07699	0.0331	3.36E-03	0.00002	0.00165	1.00E-05	1.68E-03	1.00E-05	3	215	15115	34	151150000034	26	4
0.00001	0.00018	0.02114	0.11796	0.02962	0.07657	0.03291	3.34E-03	0.00002	0.00164	1.00E-05	1.67E-03	1.00E-05	3	215	15115	34	151150000034	26	4
0.00001	0.00018	0.02103	0.09617	0.02946	0.07617	0.03273	3.32E-03	0.00002	0.00163	1.00E-05	1.66E-03	1.00E-05	3	215	15115	34	151150000034	26	4
0.00001	0.00018	0.02083	0.11663	0.02928	0.07571	0.03253	3.30E-03	0.00002	0.00162	1.00E-05	1.65E-03	1.00E-05	3	215	15115	34	151150000034	26	4
0.00001	0.00018	0.02081	0.11601	0.02913	0.0753	0.03236	3.41E-03	0.00002	0.00161	1.00E-05	1.70E-03	1.00E-05	3	215	15115	34	151150000034	26	4
0.00001	0.00019	0.0207	0.11548	0.02901	0.07495	0.03224	4.27E-03	0.00003	0.00161	1.00E-05	2.14E-03	1.00E-05	3	215	15115	34	151150000034	26	4
0.00001	0.0002	0.0196	0.1145	0.03259	0.08585	0.03621	5.15E-03	0.00003	0.00184	1.00E-05	2.57E-03	1.00E-05	3	215	15115	34	151150000034	26	4
0.00001	0.00022	0.01783	0.11391	0.03781	0.10337	0.04201	6.12E-03	0.00003	0.00214	1.00E-05	3.06E-03	1.00E-05	3	215	15115	34	151150000034	26	4
0.00001	0.00023	0.01537	0.11299	0.04155	0.11604	0.04617	6.83E-03	0.00003	0.00235	1.00E-05	3.41E-03	2.00E-05	3	215	15115	34	151150000034	26	4
0.00001	0.00023	0.01528	0.11238	0.04452	0.12606	0.04947	7.38E-03	0.00003	0.00252	1.00E-05	3.69E-03	2.00E-05	3	215	15115	34	151150000034	26	4
0.00001	0.00023	0.01516	0.11137	0.04459	0.12652	0.04955	7.40E-03	0.00003	0.00252	1.00E-05	3.70E-03	2.00E-05	3	215	15115	34	151150000034	26	4
0.00001	0.00023	0.01507	0.11079	0.04384	0.12412	0.04872	7.26E-03	0.00003	0.00248	1.00E-05	3.63E-03	2.00E-05	3	215	15115	34	151150000034	26	4
0.00001	0.00022	0.01678	0.10977	0.0405	0.11319	0.045	6.65E-03	0.00003	0.00229	1.00E-05	3.33E-03	2.00E-05	3	215	15115	33	151150000033	26	4
0.00001	0.00022	0.01679	0.109	0.03681	0.10104	0.0409	5.97E-03	0.00003	0.00208	1.00E-05	2.99E-03	2.00E-05	3	215	15115	33	151150000033	26	4
0.00001	0.00022	0.01672	0.12589	0.03265	0.08736	0.03628	5.21E-03	0.00003	0.00184	1.00E-05	2.60E-03	2.00E-05	3	215	15115	33	151150000033	26	4
0.00001	0.00023	0.01676	0.12509	0.02902	0.07538	0.03224	4.54E-03	0.00003	0.00164	1.00E-05	2.27E-03	2.00E-05	3	215	15115	51	151150000051	12	1
0.00001	0.00025	0.0166	0.12384	0.03907	0.10114	0.04341	6.50E-03	0.00004	0.00221	1.00E-05	3.25E-03	2.00E-05	3	215	15115	33	151150000033	26	4
0.00001	0.00028	0.01664	0.12303	0.05185	0.1439	0.05761	8.87E-03	0.00004	0.00294	2.00E-05	4.43E-03	2.00E-05	3	215	15115	33	151150000033	26	4
0.00001	0.0003	0.0166	0.12204	0.05988	0.17086	0.06653	1.04E-02	0.00005	0.0034	2.00E-05	5.18E-03	2.00E-05	3	215	15115	33	151150000033	26	4
0.00001	0.00029	0.01638	0.12064	0.05913	0.16869	0.0657	1.02E-02	0.00004	0.00335	2.00E-05	5.11E-03	2.00E-05	3	215	15115	33	151150000033	26	4
0.00001	0.00027	0.01634	0.11964	0.0515	0.14347	0.05723	8.78E-03	0.00004	0.00292	2.00E-05	4.39E-03	2.00E-05	3	215	15115	33	151150000033	26	4
0.00001	0.00024	0.01629	0.1186	0.04001	0.10537	0.04446	6.62E-03	0.00003	0.00226	1.00E-05	3.31E-03	2.00E-05	3	215	15115	33	151150000033	26	4
0.00001	0.0002	0.01618	0.11743	0.02891	0.06862	0.03212	4.53E-03	0.00003	0.00163	1.00E-05	2.27E-03	1.00E-05	3	215	15115	33	151150000033	26	4
0.00001	0.00018	0.01623	0.11663	0.02526	0.06485	0.02806	3.02E-03	0.00002	0.0014	1.00E-05	1.51E-03	1.00E-05	3	215	15115	33	151150000033	26	4

0.00001	0.00016	0.01628	0.11591	0.02508	0.06435	0.02787	2.82E-03	0.00002	0.00139	1.00E-05	1.41E-03	1.00E-05	3	215	15115	33	151150000033	26	4
0.00001	0.00016	0.01628	0.09841	0.02489	0.06379	0.02765	2.80E-03	0.00002	0.00138	1.00E-05	1.40E-03	1.00E-05	3	18	18150	65	181500000065	10	4
0.00001	0.00015	0.0161	0.09733	0.02461	0.06309	0.02735	2.77E-03	0.00002	0.00136	1.00E-05	1.39E-03	1.00E-05	3	18	18150	17	181500000017	26	4
0.00001	0.00015	0.01611	0.09651	0.02443	0.06255	0.02714	2.75E-03	0.00002	0.00135	1.00E-05	1.38E-03	1.00E-05	3	18	18150	17	181500000017	26	4
0.00001	0.00014	0.01595	0.09547	0.02416	0.06188	0.02685	2.72E-03	0.00002	0.00134	1.00E-05	1.36E-03	1.00E-05	3	18	18150	17	181500000017	26	4
0.00001	0.00014	0.01292	0.09457	0.02395	0.06129	0.02661	2.70E-03	0.00002	0.00133	1.00E-05	1.35E-03	1.00E-05	3	18	18150	17	181500000017	26	4
0.00001	0.00015	0.0128	0.09365	0.02372	0.06069	0.02636	2.67E-03	0.00002	0.00132	1.00E-05	1.34E-03	1.00E-05	3	18	18150	66	181500000066	16	4
0.00001	0.00015	0.01269	0.09297	0.02358	0.06024	0.0262	2.86E-03	0.00002	0.00131	1.00E-05	1.43E-03	1.00E-05	3	18	18150	66	181500000066	16	4
0.00001	0.00015	0.01258	0.09228	0.02344	0.05978	0.02604	3.12E-03	0.00002	0.0013	1.00E-05	1.56E-03	1.00E-05	3	18	18150	17	181500000017	26	4
0.00001	0.00016	0.01275	0.10727	0.02496	0.06498	0.02774	3.46E-03	0.00002	0.0014	1.00E-05	1.73E-03	1.00E-05	3	18	18150	17	181500000017	26	4
0.00001	0.00017	0.01578	0.10581	0.02823	0.07613	0.03137	3.85E-03	0.00002	0.00158	1.00E-05	1.93E-03	1.00E-05	3	18	18150	17	181500000017	26	4
0.00001	0.00018	0.01572	0.10483	0.03291	0.0919	0.03657	4.39E-03	0.00002	0.00184	1.00E-05	2.20E-03	1.00E-05	3	18	18150	17	181500000017	26	4
0.00001	0.0002	0.01563	0.10379	0.03887	0.11192	0.04319	5.06E-03	0.00002	0.00217	1.00E-05	2.53E-03	1.00E-05	3	18	18150	17	181500000017	26	4
0.00001	0.00022	0.01557	0.10282	0.04634	0.13702	0.05149	5.88E-03	0.00003	0.00258	1.00E-05	2.94E-03	1.00E-05	3	18	18150	17	181500000017	26	4
0.00001	0.00025	0.01556	0.10199	0.05556	0.16788	0.06173	6.88E-03	0.00003	0.00309	1.00E-05	3.44E-03	1.00E-05	3	18	18150	17	181500000017	26	4
0.00001	0.00028	0.01547	0.10118	0.06639	0.20413	0.07377	8.05E-03	0.00003	0.00369	2.00E-05	4.02E-03	2.00E-05	3	18	18150	17	181500000017	26	4
0.00001	0.00031	0.01532	0.10044	0.07879	0.24559	0.08755	9.37E-03	0.00004	0.00438	2.00E-05	4.69E-03	2.00E-05	3	18	18150	17	181500000017	26	4
0.00001	0.00035	0.01518	0.11422	0.09232	0.29079	0.10257	1.08E-02	0.00004	0.00512	2.00E-05	5.40E-03	2.00E-05	3	18	18150	17	181500000017	26	4
0.00001	0.00039	0.01505	0.12417	0.10607	0.33675	0.11785	1.23E-02	0.00005	0.00588	2.00E-05	6.13E-03	2.00E-05	3	18	18150	13	181500000013	1	2
0	0.00042	0.01488	0.12194	0.1139	0.36314	0.12656	1.31E-02	0.00005	0.00632	2.00E-05	6.53E-03	2.00E-05	3	18	18150	17	181500000017	26	4
0	0.00045	0.01474	0.12084	0.12483	0.39972	0.1387	1.42E-02	0.00005	0.00692	2.00E-05	7.10E-03	3.00E-05	3	18	18150	17	181500000017	26	4
0	0.00048	0.0146	0.12	0.13549	0.43536	0.15054	1.53E-02	0.00006	0.00751	3.00E-05	7.65E-03	3.00E-05	3	18	18150	17	181500000017	26	4
0	0.0005	0.01446	0.11872	0.14231	0.45828	0.15813	1.60E-02	0.00006	0.00789	3.00E-05	8.00E-03	3.00E-05	3	18	18176	29	181760000029	26	4
0	0.00052	0.01433	0.11804	0.14991	0.4837	0.16657	1.68E-02	0.00006	0.00831	3.00E-05	8.39E-03	3.00E-05	3	18	18176	29	181760000029	26	4
0	0.00053	0.01419	0.1164	0.14996	0.48408	0.16663	1.67E-02	0.00006	0.00831	3.00E-05	8.36E-03	3.00E-05	3	18	18150	17	181500000017	26	4
0	0.00053	0.01405	0.11527	0.15014	0.48482	0.16682	1.67E-02	0.00006	0.00832	3.00E-05	8.35E-03	3.00E-05	3	18	18176	29	181760000029	26	4
0	0.00052	0.01392	0.11421	0.1482	0.4785	0.16467	1.65E-02	0.00006	0.00821	3.00E-05	8.22E-03	3.00E-05	3	18	18176	29	181760000029	26	4
0	0.00052	0.0138	0.11347	0.14555	0.46978	0.16173	1.61E-02	0.00006	0.00807	3.00E-05	8.06E-03	3.00E-05	3	18	18176	29	181760000029	26	4
0	0.0005	0.01367	0.11221	0.13831	0.4458	0.15368	1.53E-02	0.00006	0.00766	3.00E-05	7.65E-03	3.00E-05	3	18	18176	29	181760000029	26	4
0	0.00047	0.01353	0.11089	0.12935	0.41609	0.14372	1.43E-02	0.00006	0.00717	3.00E-05	7.15E-03	3.00E-05	3	18	18176	29	181760000029	26	4
0	0.00045	0.01341	0.10995	0.12085	0.38791	0.13428	1.34E-02	0.00005	0.0067	2.00E-05	6.68E-03	3.00E-05	3	18	18176	29	181760000029	26	4
0	0.00042	0.01328	0.10856	0.11001	0.35194	0.12223	1.22E-02	0.00005	0.0061	2.00E-05	6.08E-03	2.00E-05	3	18	18176	12	181760000012	1	1
0	0.00039	0.01319	0.1081	0.10177	0.32455	0.11308	1.13E-02	0.00005	0.00564	2.00E-05	5.63E-03	2.00E-05	3	18	18176	12	181760000012	1	1
0	0.00037	0.01311	0.10759	0.09329	0.29633	0.10365	1.03E-02	0.00004	0.00517	2.00E-05	5.16E-03	2.00E-05	3	18	18176	12	181760000012	1	1
0	0.00034	0.01299	0.10666	0.08343	0.2636	0.0927	9.23E-03	0.00004	0.00462	2.00E-05	4.62E-03	2.00E-05	3	18	18176	12	181760000012	1	1
0	0.00031	0.01283	0.1053	0.07293	0.2288	0.08104	8.08E-03	0.00004	0.00404	2.00E-05	4.04E-03	2.00E-05	3	18	18176	29	181760000029	26	4
0	0.00028	0.01269	0.10404	0.06368	0.1981	0.07075	7.07E-03	0.00003	0.00353	2.00E-05	3.53E-03	2.00E-05	3	18	18176	29	181760000029	26	4
0	0.00026	0.01259	0.10329	0.05621	0.1733	0.06245	6.25E-03	0.00003	0.00312	1.00E-05	3.12E-03	2.00E-05	3	18	18176	29	181760000029	26	4
0	0.00024	0.01251	0.10283	0.04995	0.15251	0.0555	5.56E-03	0.00003	0.00277	1.00E-05	2.78E-03	1.00E-05	3	18	18176	29	181760000029	26	4
0	0.00022	0.0124	0.10199	0.04384	0.13227	0.04872	4.89E-03	0.00003	0.00243	1.00E-05	2.44E-03	1.00E-05	3	18	18078	56	180780000056	26	4
0	0.0002	0.0123	0.10121	0.03862	0.11496	0.04291	4.32E-03	0.00002	0.00214	1.00E-05	2.16E-03	1.00E-05	3	18	18078	56	180780000056	26	4
0	0.00019	0.01218	0.10029	0.03401	0.09972	0.03779	3.81E-03	0.00002	0.00189	1.00E-05	1.90E-03	1.00E-05	3	18	18078	56	180780000056	26	4
0	0.00018	0.01206	0.09932	0.03013	0.08692	0.03348	3.38E-03	0.00002	0.00167	1.00E-05	1.69E-03	1.00E-05	3	18	18078	62	180780000062	26	4
0	0.00017	0.01195	0.10252	0.02701	0.07662	0.03001	3.04E-03	0.00002	0.0015	1.00E-05	1.52E-03	1.00E-05	3	18	18078	15	180780000015	12	1
0	0.00017	0.01186	0.11393	0.02471	0.06903	0.02745	2.78E-03	0.00002	0.00137	1.00E-05	1.39E-03	1.00E-05	3	18	18078	15	180780000015	12	1
0	0.00016	0.01174	0.12434	0.02256	0.06203	0.02507	2.70E-03	0.00002	0.00125	1.00E-05	1.35E-03	1.00E-05	3	18	18078	56	180780000056	26	4
0	0.0001	0.00914	0.06264	0.01761	0.04351	0.01957	1.99E-03	0.00001	0.00098	1.00E-05	9.90E-04	1.00E-05	3	18	18034	26	180340000026	26	4
0	0.0001	0.00923	0.06326	0.01779	0.04396	0.01977	2.01E-03	0.00001	0.00099	1.00E-05	1.00E-03	1.00E-05	3	18	18034	26	180340000026	26	4
0	0.0001	0.00931	0.06377	0.01795	0.04438	0.01995	2.02E-03	0.00001	0.001	1.00E-05	1.01E-03	1.00E-05	3	18	18034	26	180340000026	26	4
0	0.0001	0.00939	0.06417	0.01809	0.04476	0.0201	2.04E-03	0.00001	0.001	1.00E-05	1.02E-03	1.00E-05	3	18	18034	26	180340000026	26	4
0	0.0001	0.00947	0.06471	0.01826	0.0452	0.02029	2.06E-03	0.00001	0.00101	1.00E-05	1.03E-03	1.00E-05	3	18	18034	34	180340000034	12	1
0	0.0001	0.00954	0.06475	0.01834	0.04547	0.02038	2.07E-03	0.00001	0.00102	1.00E-05	1.03E-03	1.00E-05	3	18	18034	34	180340000034	12	1
0	0.0001	0.00962	0.06503	0.01846	0.04582	0.02051	2.08E-03	0.00001	0.00102	1.00E-05	1.04E-03	1.00E-05	3	18	18034	34	180340000034	12	1
0	0.0001	0.0097	0.06539	0.0186	0.0462	0.02066	2.10E-03	0.00001	0.00103	1.00E-05	1.05E-03	1.00E-05	3	18	18034	14	180340000014	1	1
0	0.0001	0.00977	0.06507	0.01862	0.04637	0.02068	2.10E-03	0.00001	0.00103	1.00E-05	1.05E-03	1.00E-05	3	18	18034	16	180340000016	1	1

0	0.0001	0.00989	0.06691	0.01902	0.04727	0.02114	2.14E-03	0.00001	0.00105	1.00E-05	1.07E-03	1.00E-05	3	18	18034	13	180340000013	1	1
0	0.00011	0.00998	0.06732	0.01917	0.04768	0.0213	2.16E-03	0.00001	0.00106	1.00E-05	1.08E-03	1.00E-05	3	18	18034	13	180340000013	1	1
0	0.0001	0.01005	0.06701	0.0192	0.04785	0.02133	2.16E-03	0.00001	0.00106	1.00E-05	1.08E-03	1.00E-05	3	18	18034	13	180340000013	1	1
0	0.00011	0.01016	0.06802	0.01946	0.04847	0.02162	2.19E-03	0.00001	0.00108	1.00E-05	1.10E-03	1.00E-05	3	18	18034	12	180340000012	1	1
0	0.00011	0.01026	0.06877	0.01967	0.04902	0.02186	2.22E-03	0.00001	0.00109	1.00E-05	1.11E-03	1.00E-05	3	18	18034	6	180340000006	1	1
0	0.00011	0.01033	0.06861	0.01972	0.04926	0.02192	2.22E-03	0.00001	0.00109	1.00E-05	1.11E-03	1.00E-05	3	18	18034	6	180340000006	1	1
0	0.00011	0.01043	0.06907	0.01989	0.04971	0.0221	2.24E-03	0.00001	0.0011	1.00E-05	1.12E-03	1.00E-05	3	18	18034	5	180340000005	1	1
0	0.00011	0.01052	0.06953	0.02006	0.05016	0.02228	2.26E-03	0.00001	0.00111	1.00E-05	1.13E-03	1.00E-05	3	18	18034	5	180340000005	1	1
0	0.00011	0.01031	0.06936	0.02011	0.05041	0.02234	2.27E-03	0.00001	0.00111	1.00E-05	1.13E-03	1.00E-05	3	18	18034	33	180340000033	26	4
0	0.00011	0.01036	0.06868	0.02007	0.05051	0.0223	2.26E-03	0.00001	0.00111	1.00E-05	1.13E-03	1.00E-05	3	18	18034	33	180340000033	26	4
0	0.00011	0.01043	0.06849	0.02012	0.05076	0.02235	2.27E-03	0.00001	0.00112	1.00E-05	1.13E-03	1.00E-05	3	18	18034	33	180340000033	26	4
0	0.00011	0.01049	0.06804	0.02012	0.05094	0.02236	2.27E-03	0.00001	0.00112	1.00E-05	1.13E-03	1.00E-05	3	18	18034	33	180340000033	26	4
0	0.00011	0.01075	0.0728	0.02108	0.05286	0.02343	2.38E-03	0.00001	0.00117	1.00E-05	1.19E-03	1.00E-05	3	18	18034	33	180340000033	26	4
0	0.00011	0.01084	0.07308	0.02122	0.05329	0.02358	2.39E-03	0.00001	0.00118	1.00E-05	1.20E-03	1.00E-05	3	215	15236	27	152360000027	26	4
0	0.00011	0.01095	0.07389	0.02146	0.05388	0.02385	2.42E-03	0.00001	0.00119	1.00E-05	1.21E-03	1.00E-05	3	215	15236	27	152360000027	26	4
0	0.00011	0.01105	0.07441	0.02165	0.05439	0.02406	2.44E-03	0.00001	0.0012	1.00E-05	1.22E-03	1.00E-05	3	215	15236	2	152360000002	1	1
0	0.00011	0.01111	0.0737	0.02161	0.05447	0.02401	2.44E-03	0.00001	0.0012	1.00E-05	1.22E-03	1.00E-05	3	215	15236	2	152360000002	1	1
0	0.00012	0.0112	0.07383	0.02173	0.05487	0.02414	2.45E-03	0.00001	0.0012	1.00E-05	1.22E-03	1.00E-05	3	215	15236	21	152360000021	1	1
0	0.00012	0.01137	0.076	0.02222	0.05597	0.02469	2.50E-03	0.00001	0.00123	1.00E-05	1.25E-03	1.00E-05	3	215	15236	27	152360000027	26	4
0	0.00012	0.01148	0.07666	0.02244	0.05654	0.02493	2.53E-03	0.00001	0.00124	1.00E-05	1.26E-03	1.00E-05	3	215	15236	27	152360000027	26	4
0	0.00012	0.01156	0.0765	0.02251	0.05687	0.02501	2.54E-03	0.00001	0.00125	1.00E-05	1.27E-03	1.00E-05	3	215	15236	27	152360000027	26	4
0	0.00013	0.01168	0.07976	0.02274	0.05748	0.02527	2.56E-03	0.00001	0.00126	1.00E-05	1.28E-03	1.00E-05	3	215	15236	27	152360000027	26	4
0.00001	0.00013	0.01179	0.08967	0.02295	0.05804	0.0255	2.58E-03	0.00002	0.00127	1.00E-05	1.29E-03	1.00E-05	3	215	15236	27	152360000027	26	4
0.00001	0.00013	0.01188	0.09017	0.02307	0.05841	0.02564	2.60E-03	0.00002	0.00128	1.00E-05	1.30E-03	1.00E-05	3	215	15236	27	152360000027	26	4
0.00001	0.00014	0.01202	0.09149	0.02342	0.05924	0.02602	2.64E-03	0.00002	0.0013	1.00E-05	1.32E-03	1.00E-05	3	215	15236	27	152360000027	26	4
0.00001	0.00015	0.01214	0.09246	0.02363	0.05985	0.02626	2.85E-03	0.00002	0.00131	1.00E-05	1.43E-03	1.00E-05	3	215	15236	27	152360000027	26	4
0.00001	0.00015	0.01224	0.09314	0.02377	0.06031	0.02641	3.34E-03	0.00002	0.00132	1.00E-05	1.67E-03	1.00E-05	3	215	15236	27	152360000027	26	4
0.00001	0.00017	0.01236	0.09419	0.02569	0.06676	0.02854	3.97E-03	0.00002	0.00145	1.00E-05	1.98E-03	1.00E-05	3	215	15236	27	152360000027	26	4
0.00001	0.00018	0.01248	0.09508	0.02941	0.079	0.03268	4.65E-03	0.00002	0.00166	1.00E-05	2.33E-03	1.00E-05	3	215	15236	27	152360000027	26	4
0.00001	0.00019	0.0126	0.09613	0.03369	0.09305	0.03744	5.44E-03	0.00003	0.0019	1.00E-05	2.72E-03	1.00E-05	3	215	15236	27	152360000027	26	4
0.00001	0.0002	0.01272	0.09703	0.0379	0.1069	0.04211	6.21E-03	0.00003	0.00214	1.00E-05	3.11E-03	1.00E-05	3	215	15236	27	152360000027	26	4
0.00001	0.00021	0.01284	0.09794	0.042	0.12039	0.04667	6.97E-03	0.00003	0.00238	1.00E-05	3.48E-03	2.00E-05	3	215	15236	27	152360000027	26	4
0.00001	0.00023	0.01297	0.09898	0.04634	0.13465	0.05149	7.76E-03	0.00003	0.00262	1.00E-05	3.88E-03	2.00E-05	3	215	15236	27	152360000027	26	4
0.00001	0.00023	0.01309	0.09991	0.04915	0.14384	0.05462	8.28E-03	0.00003	0.00278	1.00E-05	4.14E-03	2.00E-05	3	215	15236	27	152360000027	26	4
0.00001	0.00024	0.01318	0.10044	0.05024	0.1474	0.05582	8.49E-03	0.00003	0.00285	1.00E-05	4.24E-03	2.00E-05	3	215	15236	27	152360000027	26	4
0.00001	0.00024	0.01331	0.10154	0.05177	0.15227	0.05752	8.76E-03	0.00004	0.00293	1.00E-05	4.38E-03	2.00E-05	3	215	15236	27	152360000027	26	4
0.00001	0.00024	0.01343	0.10241	0.05149	0.15117	0.05721	8.71E-03	0.00004	0.00292	1.00E-05	4.35E-03	2.00E-05	3	215	15236	27	152360000027	26	4
0.00001	0.00024	0.01355	0.10325	0.04994	0.14583	0.05548	8.42E-03	0.00003	0.00283	1.00E-05	4.21E-03	2.00E-05	3	18	18127	17	181270000017	26	4
0.00001	0.00023	0.01367	0.10419	0.04763	0.13796	0.05292	7.98E-03	0.00003	0.0027	1.00E-05	3.99E-03	2.00E-05	3	18	18127	17	181270000017	26	4
0.00001	0.00023	0.01379	0.10517	0.04462	0.12773	0.04958	7.42E-03	0.00003	0.00252	1.00E-05	3.71E-03	2.00E-05	3	18	18127	14	181270000014	36	4
0.00001	0.00022	0.0139	0.1059	0.04048	0.1138	0.04498	6.65E-03	0.00003	0.00229	1.00E-05	3.33E-03	2.00E-05	3	215	15055	16	150550000016	26	4
0.00001	0.00021	0.01403	0.10703	0.03709	0.10225	0.04121	6.01E-03	0.00003	0.0021	1.00E-05	3.01E-03	1.00E-05	3	215	15055	16	150550000016	26	4
0.00001	0.0002	0.01415	0.10801	0.03348	0.09002	0.0372	5.33E-03	0.00003	0.00189	1.00E-05	2.67E-03	1.00E-05	3	215	15055	16	150550000016	26	4
0.00001	0.00019	0.01426	0.10884	0.03015	0.07877	0.0335	4.70E-03	0.00003	0.0017	1.00E-05	2.35E-03	1.00E-05	3	215	15055	16	150550000016	26	4
0.00001	0.00018	0.01437	0.10958	0.02768	0.07107	0.03075	4.21E-03	0.00002	0.00156	1.00E-05	2.10E-03	1.00E-05	3	215	15055	16	150550000016	26	4
0.00001	0.00018	0.0145	0.12068	0.02794	0.07176	0.03104	4.01E-03	0.00002	0.00155	1.00E-05	2.00E-03	1.00E-05	3	215	15055	16	150550000016	26	4
0.00001	0.00019	0.01461	0.13029	0.02814	0.07232	0.03127	4.04E-03	0.00002	0.00157	1.00E-05	2.02E-03	1.00E-05	3	215	15055	16	150550000016	26	4
0.00001	0.0002	0.01471	0.13102	0.03126	0.08182	0.03474	4.41E-03	0.00002	0.00175	1.00E-05	2.21E-03	1.00E-05	3	215	15055	16	150550000016	26	4
0.00001	0.00022	0.01483	0.13213	0.03845	0.10558	0.04272	5.27E-03	0.00003	0.00215	1.00E-05	2.64E-03	1.00E-05	3	215	15055	16	150550000016	26	4
0.00001	0.00025	0.01493	0.13305	0.05024	0.14473	0.05583	6.68E-03	0.00003	0.00281	1.00E-05	3.34E-03	2.00E-05	3	215	15055	16	150550000016	26	4
0.00001	0.0003	0.01503	0.1338	0.0679	0.20345	0.07545	8.73E-03	0.00004	0.00379	2.00E-05	4.37E-03	2.00E-05	3	215	15055	16	150550000016	26	4
0.00001	0.00038	0.01515	0.13512	0.09553	0.2953	0.10614	1.19E-02	0.00005	0.00532	2.00E-05	5.93E-03	2.00E-05	3	215	15055	16	150550000016	26	4
0.00001	0.00047	0.01523	0.13553	0.12795	0.4033	0.14216	1.55E-02	0.00006	0.00712	3.00E-05	7.73E-03	3.00E-05	3	215	15055	16	150550000016	26	4
0.00001	0.00059	0.01533	0.13644	0.17198	0.54991	0.19109	2.03E-02	0.00007	0.00955	3.00E-05	1.01E-02	3.00E-05	3	215	15055	16	150550000016	26	4
0.00001	0.00071	0.01541	0.13684	0.21786	0.70277	0.24206	2.52E-02	0.00008	0.01209	4.00E-05	1.26E-02	4.00E-05	3	215	15055	16	150550000016	26	4

0.00001	0.00087	0.01551	0.13793	0.27472	0.89211	0.30524	3.13E-02	0.0001	0.01524	5.00E-05	1.56E-02	5.00E-05	3	215	15055	39	150550000039	26	4
0.00001	0.00102	0.0156	0.13895	0.33001	1.07623	0.36668	3.71E-02	0.00012	0.01829	0.00006	0.01856	0.00006	3	215	15055	39	150550000039	26	4
0.00001	0.00117	0.0157	0.14022	0.38375	1.25512	0.42638	4.28E-02	0.00013	0.02127	0.00006	0.02139	0.00007	3	215	15055	39	150550000039	26	4
0.00001	0.00119	0.01575	0.1401	0.38852	1.27105	0.43168	4.31E-02	0.00013	0.02153	0.00007	0.02157	0.00007	3	215	15055	21	150550000021	12	1
0.00001	0.00121	0.01583	0.14102	0.39785	1.30201	0.44206	4.40E-02	0.00013	0.02204	0.00007	0.022	0.00007	3	215	15055	21	150550000021	12	1
0.00001	0.00114	0.01589	0.14132	0.37332	1.22018	0.4148	4.12E-02	0.00013	0.02068	0.00006	0.02061	0.00006	3	215	15055	17	150550000017	26	4
0.00001	0.00104	0.01594	0.14156	0.3352	1.09306	0.37244	3.70E-02	0.00012	0.01857	0.00006	0.0185	0.00006	3	215	15055	17	150550000017	26	4
0.00001	0.00095	0.01601	0.14246	0.30322	0.98632	0.33691	3.35E-02	0.00011	0.0168	5.00E-05	1.67E-02	5.00E-05	3	215	15055	17	150550000017	26	4
0.00001	0.00084	0.01605	0.1426	0.26243	0.85033	0.29159	2.89E-02	0.00009	0.01454	5.00E-05	1.45E-02	5.00E-05	3	215	15055	17	150550000017	26	4
0.00001	0.00077	0.0161	0.14294	0.23682	0.76488	0.26313	2.61E-02	0.00009	0.01312	4.00E-05	1.30E-02	4.00E-05	3	215	15055	17	150550000017	26	4
0.00001	0.00075	0.01614	0.14352	0.2292	0.73937	0.25466	2.51E-02	0.00008	0.01269	4.00E-05	1.26E-02	4.00E-05	3	215	15055	17	150550000017	26	4
0.00001	0.00076	0.01617	0.14365	0.23301	0.75205	0.2589	2.54E-02	0.00008	0.0129	4.00E-05	1.27E-02	4.00E-05	3	18	18072	23	180720000023	26	4
0.00001	0.00081	0.01621	0.1442	0.25217	0.81582	0.28019	2.74E-02	0.00009	0.01396	5.00E-05	1.37E-02	4.00E-05	3	215	15055	37	150550000037	12	4
0.00001	0.00086	0.01621	0.14397	0.27033	0.8764	0.30036	2.93E-02	0.00009	0.01496	5.00E-05	1.47E-02	5.00E-05	3	215	15055	17	150550000017	26	4
0.00001	0.00092	0.01623	0.14422	0.29051	0.94362	0.32279	3.14E-02	0.0001	0.01608	5.00E-05	1.57E-02	5.00E-05	3	215	15055	17	150550000017	26	4
0.00001	0.00093	0.01621	0.12355	0.2946	0.9574	0.32734	3.18E-02	0.0001	0.0163	5.00E-05	1.59E-02	5.00E-05	3	215	15055	17	150550000017	26	4
0.00001	0.00093	0.01622	0.12366	0.29413	0.95577	0.32681	3.17E-02	0.0001	0.01628	5.00E-05	1.59E-02	5.00E-05	3	215	15055	17	150550000017	26	4
0.00001	0.00089	0.01622	0.12378	0.28098	0.91191	0.3122	3.03E-02	0.0001	0.01555	5.00E-05	1.52E-02	5.00E-05	3	18	18072	23	180720000023	26	4
0.00001	0.00082	0.01622	0.12379	0.25495	0.82515	0.28328	2.75E-02	0.00009	0.01411	5.00E-05	1.38E-02	4.00E-05	3	18	18072	23	180720000023	26	4
0.00001	0.00072	0.01675	0.12349	0.21765	0.70086	0.24183	2.35E-02	0.00008	0.01205	4.00E-05	1.18E-02	4.00E-05	3	215	15115	34	151150000034	26	4
0.00001	0.00061	0.01672	0.12318	0.17747	0.56701	0.19719	1.92E-02	0.00007	0.00983	3.00E-05	9.59E-03	3.00E-05	3	215	15115	34	151150000034	26	4
0.00001	0.00051	0.01669	0.12298	0.13932	0.43989	0.1548	1.51E-02	0.00006	0.00771	3.00E-05	7.54E-03	3.00E-05	3	215	15115	34	151150000034	26	4
0.00001	0.00042	0.01666	0.12287	0.10566	0.32769	0.1174	1.15E-02	0.00005	0.00585	2.00E-05	5.73E-03	2.00E-05	3	215	15115	34	151150000034	26	4
0.00001	0.00035	0.01664	0.1232	0.07922	0.23942	0.08802	8.61E-03	0.00004	0.00439	2.00E-05	4.31E-03	2.00E-05	3	215	15115	34	151150000034	26	4
0.00001	0.00028	0.01656	0.12215	0.05479	0.15827	0.06088	5.99E-03	0.00003	0.00304	2.00E-05	2.99E-03	2.00E-05	3	18	18072	22	180720000022	26	4
0.00001	0.00023	0.01649	0.12145	0.03863	0.10457	0.04292	4.26E-03	0.00003	0.00214	1.00E-05	2.13E-03	1.00E-05	3	215	15115	34	151150000034	26	4
0.00001	0.00021	0.02032	0.1209	0.03029	0.07851	0.03365	3.41E-03	0.00002	0.00168	1.00E-05	1.71E-03	1.00E-05	3	215	15115	34	151150000034	26	4
0.00001	0.00019	0.02161	0.12042	0.03017	0.07819	0.03352	3.40E-03	0.00002	0.00167	1.00E-05	1.70E-03	1.00E-05	3	215	15115	34	151150000034	26	4
0.00001	0.00018	0.02152	0.11996	0.03007	0.07789	0.03341	3.39E-03	0.00002	0.00167	1.00E-05	1.69E-03	1.00E-05	3	215	15115	34	151150000034	26	4
0.00001	0.00018	0.0214	0.11491	0.02987	0.0774	0.03319	3.37E-03	0.00002	0.00166	1.00E-05	1.68E-03	1.00E-05	3	215	15115	34	151150000034	26	4
0.00001	0.00018	0.02087	0.11885	0.02982	0.07716	0.03313	3.36E-03	0.00002	0.00165	1.00E-05	1.68E-03	1.00E-05	3	215	15115	34	151150000034	26	4
0.00001	0.00019	0.02084	0.11816	0.02965	0.07671	0.03294	3.77E-03	0.00002	0.00164	1.00E-05	1.89E-03	1.00E-05	3	215	15115	34	151150000034	26	4
0.00001	0.0002	0.02107	0.11766	0.03064	0.07867	0.03404	4.76E-03	0.00003	0.00173	1.00E-05	2.38E-03	1.00E-05	3	215	15115	9	151150000009	1	1
0.00001	0.00021	0.01929	0.1167	0.03562	0.09551	0.03958	5.70E-03	0.00003	0.00201	1.00E-05	2.85E-03	1.00E-05	3	215	15115	9	151150000009	1	1
0.00001	0.00023	0.01813	0.11606	0.04085	0.11307	0.04539	6.67E-03	0.00003	0.00231	1.00E-05	3.34E-03	2.00E-05	3	215	15115	34	151150000034	26	4
0.00001	0.00023	0.01564	0.11508	0.04414	0.12423	0.04904	7.29E-03	0.00003	0.0025	1.00E-05	3.65E-03	2.00E-05	3	215	15115	34	151150000034	26	4
0.00001	0.00024	0.01671	0.11424	0.04588	0.13023	0.05098	7.62E-03	0.00003	0.0026	1.00E-05	3.81E-03	2.00E-05	3	215	15115	34	151150000034	26	4
0.00001	0.00024	0.017	0.11328	0.04528	0.12843	0.05032	7.52E-03	0.00003	0.00256	1.00E-05	3.76E-03	2.00E-05	3	215	15115	34	151150000034	26	4
0.00001	0.00023	0.01693	0.11245	0.04315	0.12148	0.04794	7.13E-03	0.00003	0.00244	1.00E-05	3.56E-03	2.00E-05	3	215	15115	33	151150000033	26	4
0.00001	0.00022	0.01682	0.11149	0.03938	0.10912	0.04375	6.44E-03	0.00003	0.00223	1.00E-05	3.22E-03	2.00E-05	3	215	15115	33	151150000033	26	4
0.00001	0.00022	0.0168	0.1251	0.03526	0.09557	0.03918	5.68E-03	0.00003	0.00199	1.00E-05	2.84E-03	2.00E-05	3	215	15115	33	151150000033	26	4
0.00001	0.00023	0.01682	0.12785	0.03124	0.08232	0.03472	4.94E-03	0.00003	0.00176	1.00E-05	2.47E-03	2.00E-05	3	215	15115	33	151150000033	26	4
0.00001	0.00025	0.01707	0.12746	0.03496	0.08665	0.03885	5.72E-03	0.00004	0.00198	1.00E-05	2.86E-03	2.00E-05	3	215	15115	33	151150000033	26	4
0.00001	0.00028	0.01673	0.12579	0.04749	0.12878	0.05276	8.05E-03	0.00004	0.00269	2.00E-05	4.02E-03	2.00E-05	3	215	15115	33	151150000033	26	4
0.00001	0.0003	0.01687	0.12514	0.05892	0.167	0.06546	1.02E-02	0.00005	0.00334	2.00E-05	5.08E-03	2.00E-05	3	215	15115	33	151150000033	26	4
0.00001	0.00031	0.017	0.12446	0.06328	0.18166	0.07031	1.10E-02	0.00005	0.00359	2.00E-05	5.48E-03	2.00E-05	3	215	15115	33	151150000033	26	4
0.00001	0.00029	0.01664	0.12273	0.05616	0.15833	0.0624	9.64E-03	0.00004	0.00318	2.00E-05	4.82E-03	2.00E-05	3	215	15115	33	151150000033	26	4
0.00001	0.00025	0.01652	0.12149	0.04483	0.12083	0.04981	7.52E-03	0.00004	0.00254	1.00E-05	3.76E-03	2.00E-05	3	215	15115	33	151150000033	26	4
0.00001	0.00022	0.01649	0.12046	0.03288	0.08121	0.03654	5.27E-03	0.00003	0.00186	1.00E-05	2.64E-03	2.00E-05	3	215	15115	33	151150000033	26	4
0.00001	0.00019	0.01625	0.11895	0.02575	0.06624	0.02861	3.45E-03	0.00002	0.00143	1.00E-05	1.72E-03	1.00E-05	3	215	15115	33	151150000033	26	4
0.00001	0.00017	0.01624	0.11798	0.02554	0.06566	0.02838	2.88E-03	0.00002	0.00142	1.00E-05	1.44E-03	1.00E-05	3	215	15115	33	151150000033	26	4
0.00001	0.00016	0.0163	0.10136	0.02537	0.06514	0.02819	2.86E-03	0.00002	0.00141	1.00E-05	1.43E-03	1.00E-05	3	215	15115	33	151150000033	26	4
0.00001	0.00015	0.01632	0.09962	0.02518	0.06458	0.02797	2.84E-03	0.00002	0.0014	1.00E-05	1.42E-03	1.00E-05	3	18	18150	64	181500000064	26	4
0.00001	0.00015	0.0162	0.09858	0.02492	0.06391	0.02769	2.81E-03	0.00002	0.00138	1.00E-05	1.40E-03	1.00E-05	3	18	18150	17	181500000017	26	4
0.00001	0.00015	0.01609	0.09757	0.02467	0.06325	0.02741	2.78E-03	0.00002	0.00137	1.00E-05	1.39E-03	1.00E-05	3	18	18150	17	181500000017	26	4

0.00001	0.00015	0.0132	0.09672	0.02447	0.06269	0.02719	2.76E-03	0.00002	0.00136	1.00E-05	1.38E-03	1.00E-05	3	18	18150	17	181500000017	26	4
0.00001	0.00015	0.01308	0.09583	0.02427	0.06211	0.02696	2.73E-03	0.00002	0.00135	1.00E-05	1.37E-03	1.00E-05	3	18	18150	17	181500000017	26	4
0.00001	0.00015	0.01295	0.09493	0.02405	0.06152	0.02672	2.87E-03	0.00002	0.00133	1.00E-05	1.44E-03	1.00E-05	3	18	18150	66	181500000066	16	4
0.00001	0.00015	0.01283	0.09406	0.02385	0.06095	0.0265	3.11E-03	0.00002	0.00132	1.00E-05	1.56E-03	1.00E-05	3	18	18150	63	181500000063	1	4
0.00001	0.00016	0.01293	0.10917	0.0247	0.06379	0.02745	3.44E-03	0.00002	0.00138	1.00E-05	1.72E-03	1.00E-05	3	18	18150	24	181500000024	1	2
0.00001	0.00017	0.01596	0.10805	0.02808	0.07525	0.0312	3.85E-03	0.00002	0.00157	1.00E-05	1.92E-03	1.00E-05	3	18	18150	17	181500000017	26	4
0.00001	0.00018	0.01576	0.10669	0.0324	0.08986	0.036	4.35E-03	0.00002	0.00181	1.00E-05	2.17E-03	1.00E-05	3	18	18150	17	181500000017	26	4
0.00001	0.0002	0.01589	0.10612	0.03874	0.11109	0.04304	5.06E-03	0.00002	0.00216	1.00E-05	2.53E-03	1.00E-05	3	18	18150	17	181500000017	26	4
0.00001	0.00022	0.01579	0.10503	0.0461	0.13581	0.05122	5.87E-03	0.00003	0.00257	1.00E-05	2.94E-03	1.00E-05	3	18	18150	17	181500000017	26	4
0.00001	0.00025	0.01576	0.10412	0.05526	0.16652	0.0614	6.87E-03	0.00003	0.00308	1.00E-05	3.43E-03	2.00E-05	3	18	18150	17	181500000017	26	4
0.00001	0.00028	0.0157	0.10312	0.06574	0.20162	0.07305	7.99E-03	0.00003	0.00365	2.00E-05	4.00E-03	2.00E-05	3	18	18150	17	181500000017	26	4
0.00001	0.00031	0.01562	0.1023	0.078	0.24262	0.08667	9.30E-03	0.00004	0.00433	2.00E-05	4.65E-03	2.00E-05	3	18	18150	17	181500000017	26	4
0.00001	0.00035	0.01547	0.12045	0.09108	0.28637	0.1012	1.07E-02	0.00004	0.00506	2.00E-05	5.34E-03	2.00E-05	3	18	18150	17	181500000017	26	4
0.00001	0.00039	0.01532	0.12627	0.10526	0.33378	0.11696	1.22E-02	0.00005	0.00584	2.00E-05	6.09E-03	2.00E-05	3	18	18150	13	181500000013	1	2
0.00001	0.00043	0.01518	0.12525	0.11896	0.37956	0.13217	1.36E-02	0.00005	0.0066	2.00E-05	6.81E-03	3.00E-05	3	18	18150	49	181500000049	12	2
0.00001	0.00046	0.01502	0.1233	0.12661	0.40532	0.14068	1.44E-02	0.00005	0.00702	3.00E-05	7.20E-03	3.00E-05	3	18	18150	23	181500000023	26	4
0	0.00049	0.01487	0.12224	0.13647	0.43832	0.15163	1.54E-02	0.00006	0.00756	3.00E-05	7.71E-03	3.00E-05	3	18	18150	17	181500000017	26	4
0	0.00051	0.01473	0.12137	0.1454	0.46821	0.16155	1.63E-02	0.00006	0.00806	3.00E-05	8.17E-03	3.00E-05	3	18	18150	17	181500000017	26	4
0	0.00052	0.01458	0.11985	0.14849	0.4787	0.16498	1.66E-02	0.00006	0.00823	3.00E-05	8.31E-03	3.00E-05	3	18	18150	17	181500000017	26	4
0	0.00054	0.01445	0.11918	0.15367	0.49607	0.17074	1.71E-02	0.00006	0.00852	3.00E-05	8.57E-03	3.00E-05	3	18	18150	17	181500000017	26	4
0	0.00053	0.0143	0.11739	0.14987	0.48365	0.16652	1.67E-02	0.00006	0.00831	3.00E-05	8.34E-03	3.00E-05	3	18	18150	17	181500000017	26	4
0	0.00052	0.01417	0.11631	0.14752	0.47595	0.16391	1.64E-02	0.00006	0.00817	3.00E-05	8.19E-03	3.00E-05	3	18	18176	29	181760000029	26	4
0	0.00051	0.01403	0.11514	0.14241	0.45906	0.15823	1.58E-02	0.00006	0.00789	3.00E-05	7.89E-03	3.00E-05	3	18	18176	29	181760000029	26	4
0	0.00049	0.0139	0.11424	0.13663	0.43992	0.15181	1.51E-02	0.00006	0.00757	3.00E-05	7.56E-03	3.00E-05	3	18	18176	29	181760000029	26	4
0	0.00047	0.01376	0.11302	0.1278	0.41065	0.142	1.41E-02	0.00006	0.00708	3.00E-05	7.07E-03	3.00E-05	3	18	18176	29	181760000029	26	4
0	0.00044	0.01363	0.11148	0.1168	0.37418	0.12978	1.29E-02	0.00005	0.00647	2.00E-05	6.46E-03	3.00E-05	3	18	18176	29	181760000029	26	4
0	0.00041	0.01352	0.11063	0.10768	0.34389	0.11964	1.19E-02	0.00005	0.00597	2.00E-05	5.95E-03	2.00E-05	3	18	18176	29	181760000029	26	4
0	0.00038	0.01339	0.10957	0.09752	0.31019	0.10836	1.08E-02	0.00005	0.00541	2.00E-05	5.39E-03	2.00E-05	3	18	18176	29	181760000029	26	4
0	0.00035	0.01327	0.10865	0.0878	0.2779	0.09756	9.72E-03	0.00004	0.00487	2.00E-05	4.86E-03	2.00E-05	3	18	18176	29	181760000029	26	4
0	0.00033	0.01317	0.10794	0.0789	0.24834	0.08767	8.74E-03	0.00004	0.00437	2.00E-05	4.37E-03	2.00E-05	3	18	18176	29	181760000029	26	4
0	0.0003	0.01306	0.10713	0.07014	0.21923	0.07793	7.78E-03	0.00004	0.00389	2.00E-05	3.89E-03	2.00E-05	3	18	18176	29	181760000029	26	4
0	0.00027	0.01293	0.10605	0.06145	0.1904	0.06827	6.82E-03	0.00003	0.00341	2.00E-05	3.41E-03	2.00E-05	3	18	18176	29	181760000029	26	4
0	0.00025	0.0128	0.105	0.05369	0.16467	0.05965	5.97E-03	0.00003	0.00298	1.00E-05	2.99E-03	2.00E-05	3	18	18176	29	181760000029	26	4
0	0.00023	0.01268	0.10406	0.047	0.14252	0.05223	5.24E-03	0.00003	0.00261	1.00E-05	2.62E-03	1.00E-05	3	18	18176	29	181760000029	26	4
0	0.00022	0.0126	0.10355	0.04174	0.12504	0.04638	4.66E-03	0.00003	0.00231	1.00E-05	2.33E-03	1.00E-05	3	18	18078	56	180780000056	26	4
0	0.0002	0.01249	0.1027	0.03678	0.10863	0.04087	4.12E-03	0.00002	0.00204	1.00E-05	2.06E-03	1.00E-05	3	18	18078	56	180780000056	26	4
0	0.00019	0.01235	0.10159	0.03235	0.09401	0.03594	3.63E-03	0.00002	0.00179	1.00E-05	1.81E-03	1.00E-05	3	18	18078	56	180780000056	26	4
0	0.00018	0.01226	0.10246	0.02915	0.08343	0.03239	3.27E-03	0.00002	0.00162	1.00E-05	1.64E-03	1.00E-05	3	18	18078	56	180780000056	26	4
0	0.00017	0.01217	0.11432	0.02651	0.07472	0.02946	2.98E-03	0.00002	0.00147	1.00E-05	1.49E-03	1.00E-05	3	18	18078	15	180780000015	12	1
0	0.00017	0.01204	0.12541	0.02407	0.06673	0.02674	2.77E-03	0.00002	0.00133	1.00E-05	1.39E-03	1.00E-05	3	18	18078	15	180780000015	12	1
0	0.00017	0.01192	0.13675	0.02232	0.06102	0.0248	2.87E-03	0.00002	0.00124	1.00E-05	1.43E-03	1.00E-05	3	18	18078	15	180780000015	12	1
0	0.00017	0.01179	0.14162	0.02136	0.05648	0.02373	2.98E-03	0.00002	0.0012	1.00E-05	1.49E-03	1.00E-05	3	18	18078	56	180780000056	26	4
0	0.0001	0.0092	0.06317	0.01775	0.04384	0.01972	2.00E-03	0.00001	0.00098	1.00E-05	1.00E-03	1.00E-05	3	18	18034	26	180340000026	26	4
0	0.0001	0.00927	0.06348	0.01787	0.04418	0.01986	2.01E-03	0.00001	0.00099	1.00E-05	1.01E-03	1.00E-05	3	18	18034	26	180340000026	26	4
0	0.0001	0.00935	0.0639	0.01802	0.04458	0.02002	2.03E-03	0.00001	0.001	1.00E-05	1.02E-03	1.00E-05	3	18	18034	26	180340000026	26	4
0	0.0001	0.00944	0.06446	0.01819	0.04503	0.02021	2.05E-03	0.00001	0.00101	1.00E-05	1.02E-03	1.00E-05	3	18	18034	26	180340000026	26	4
0	0.0001	0.00952	0.06496	0.01835	0.04545	0.02039	2.07E-03	0.00001	0.00102	1.00E-05	1.03E-03	1.00E-05	3	18	18034	26	180340000026	26	4
0	0.0001	0.00961	0.06537	0.0185	0.04585	0.02055	2.08E-03	0.00001	0.00103	1.00E-05	1.04E-03	1.00E-05	3	18	18034	34	180340000034	12	1
0	0.0001	0.00968	0.06535	0.01857	0.0461	0.02063	2.09E-03	0.00001	0.00103	1.00E-05	1.05E-03	1.00E-05	3	18	18034	17	180340000017	1	1
0	0.0001	0.00974	0.06487	0.01855	0.04622	0.02062	2.09E-03	0.00001	0.00103	1.00E-05	1.05E-03	1.00E-05	3	18	18034	17	180340000017	1	1
0	0.0001	0.00983	0.06523	0.0187	0.04661	0.02077	2.11E-03	0.00001	0.00104	1.00E-05	1.05E-03	1.00E-05	3	18	18034	16	180340000016	1	1
0	0.0001	0.00994	0.06653	0.01901	0.04732	0.02112	2.14E-03	0.00001	0.00105	1.00E-05	1.07E-03	1.00E-05	3	18	18034	16	180340000016	1	1
0	0.00011	0.01004	0.0675	0.01926	0.04793	0.0214	2.17E-03	0.00001	0.00107	1.00E-05	1.08E-03	1.00E-05	3	18	18034	13	180340000013	1	1
0	0.00011	0.01013	0.068	0.01943	0.04839	0.02159	2.19E-03	0.00001	0.00108	1.00E-05	1.09E-03	1.00E-05	3	18	18034	51	180340000051	37	1
0	0.00011	0.01021	0.06812	0.01953	0.04871	0.0217	2.20E-03	0.00001	0.00108	1.00E-05	1.10E-03	1.00E-05	3	18	18034	11	180340000011	1	1

0	0.00011	0.01031	0.06846	0.01967	0.04912	0.02186	2.22E-03	0.00001	0.00109	1.00E-05	1.11E-03	1.00E-05	3	18	18034	11	180340000011	1	1
0	0.00011	0.0104	0.06894	0.01984	0.04959	0.02205	2.24E-03	0.00001	0.0011	1.00E-05	1.12E-03	1.00E-05	3	18	18034	48	180340000048	1	1
0	0.00011	0.01051	0.06988	0.0201	0.05021	0.02233	2.26E-03	0.00001	0.00111	1.00E-05	1.13E-03	1.00E-05	3	18	18034	5	180340000005	1	1
0	0.00011	0.01058	0.06948	0.02011	0.05038	0.02234	2.27E-03	0.00001	0.00111	1.00E-05	1.13E-03	1.00E-05	3	18	18034	4	180340000004	1	1
0	0.00011	0.0107	0.07072	0.02042	0.05111	0.02269	2.30E-03	0.00001	0.00113	1.00E-05	1.15E-03	1.00E-05	3	18	18034	33	180340000033	26	4
0	0.00011	0.01053	0.07155	0.02066	0.05171	0.02296	2.33E-03	0.00001	0.00115	1.00E-05	1.16E-03	1.00E-05	3	18	18034	33	180340000033	26	4
0	0.00011	0.01051	0.06886	0.02025	0.05114	0.0225	2.28E-03	0.00001	0.00112	1.00E-05	1.14E-03	1.00E-05	3	18	18034	33	180340000033	26	4
0	0.00011	0.01067	0.07103	0.02074	0.05218	0.02305	2.34E-03	0.00001	0.00115	1.00E-05	1.17E-03	1.00E-05	3	18	18034	33	180340000033	26	4
0	0.00011	0.0107	0.06959	0.02057	0.05204	0.02285	2.32E-03	0.00001	0.00114	1.00E-05	1.16E-03	1.00E-05	3	18	18034	33	180340000033	26	4
0	0.00011	0.01092	0.07347	0.02137	0.05367	0.02375	2.41E-03	0.00001	0.00118	1.00E-05	1.20E-03	1.00E-05	3	18	18034	33	180340000033	26	4
0	0.00011	0.01104	0.07436	0.02163	0.05433	0.02403	2.44E-03	0.00001	0.0012	1.00E-05	1.22E-03	1.00E-05	3	215	15236	27	152360000027	26	4
0	0.00012	0.01114	0.0749	0.02182	0.05486	0.02424	2.46E-03	0.00001	0.00121	1.00E-05	1.23E-03	1.00E-05	3	215	15236	37	152360000037	16	1
0	0.00011	0.0112	0.07418	0.02178	0.05494	0.0242	2.45E-03	0.00001	0.00121	1.00E-05	1.23E-03	1.00E-05	3	215	15236	21	152360000021	1	1
0	0.00012	0.01132	0.07516	0.02206	0.05563	0.02451	2.49E-03	0.00001	0.00122	1.00E-05	1.24E-03	1.00E-05	3	215	15236	21	152360000021	1	1
0	0.00012	0.01146	0.07648	0.0224	0.05644	0.02489	2.52E-03	0.00001	0.00124	1.00E-05	1.26E-03	1.00E-05	3	215	15236	27	152360000027	26	4
0	0.00012	0.01157	0.07697	0.02259	0.05699	0.0251	2.54E-03	0.00001	0.00125	1.00E-05	1.27E-03	1.00E-05	3	215	15236	27	152360000027	26	4
0	0.00012	0.01168	0.07761	0.02281	0.05757	0.02534	2.57E-03	0.00001	0.00126	1.00E-05	1.28E-03	1.00E-05	3	215	15236	27	152360000027	26	4
0	0.00012	0.0118	0.07829	0.02303	0.05817	0.02559	2.59E-03	0.00001	0.00128	1.00E-05	1.30E-03	1.00E-05	3	215	15236	27	152360000027	26	4
0.00001	0.00013	0.0119	0.08185	0.02316	0.05862	0.02574	2.61E-03	0.00001	0.00128	1.00E-05	1.30E-03	1.00E-05	3	215	15236	27	152360000027	26	4
0.00001	0.00013	0.0119	0.08971	0.02285	0.0582	0.02538	2.57E-03	0.00001	0.00127	1.00E-05	1.29E-03	1.00E-05	3	215	15236	27	152360000027	26	4
0.00001	0.00014	0.01214	0.09249	0.02364	0.05988	0.02627	2.66E-03	0.00002	0.00131	1.00E-05	1.33E-03	1.00E-05	3	215	15236	27	152360000027	26	4
0.00001	0.00014	0.01226	0.09338	0.02385	0.06046	0.0265	2.69E-03	0.00002	0.00132	1.00E-05	1.34E-03	1.00E-05	3	215	15236	27	152360000027	26	4
0.00001	0.00015	0.01238	0.09433	0.02408	0.06108	0.02676	2.96E-03	0.00002	0.00134	1.00E-05	1.48E-03	1.00E-05	3	215	15236	27	152360000027	26	4
0.00001	0.00016	0.0125	0.09533	0.02433	0.06173	0.02704	3.52E-03	0.00002	0.00135	1.00E-05	1.76E-03	1.00E-05	3	215	15236	27	152360000027	26	4
0.00001	0.00017	0.01262	0.09626	0.02679	0.07003	0.02977	4.16E-03	0.00002	0.00151	1.00E-05	2.08E-03	1.00E-05	3	215	15236	27	152360000027	26	4
0.00001	0.00018	0.01274	0.09718	0.03072	0.08295	0.03414	4.88E-03	0.00002	0.00173	1.00E-05	2.44E-03	1.00E-05	3	215	15236	27	152360000027	26	4
0.00001	0.00019	0.01286	0.0981	0.03495	0.09687	0.03884	5.66E-03	0.00003	0.00197	1.00E-05	2.83E-03	1.00E-05	3	215	15236	27	152360000027	26	4
0.00001	0.00021	0.01298	0.09902	0.03926	0.11105	0.04362	6.46E-03	0.00003	0.00222	1.00E-05	3.23E-03	1.00E-05	3	215	15236	27	152360000027	26	4
0.00001	0.00022	0.01311	0.09993	0.04337	0.12456	0.04818	7.21E-03	0.00003	0.00245	1.00E-05	3.61E-03	2.00E-05	3	215	15236	27	152360000027	26	4
0.00001	0.00023	0.01324	0.10109	0.0476	0.13842	0.05289	7.99E-03	0.00003	0.00269	1.00E-05	3.99E-03	2.00E-05	3	215	15236	27	152360000027	26	4
0.00001	0.00024	0.01335	0.10175	0.04981	0.14571	0.05535	8.40E-03	0.00003	0.00282	1.00E-05	4.20E-03	2.00E-05	3	215	15236	27	152360000027	26	4
0.00001	0.00024	0.01347	0.1027	0.05172	0.15187	0.05746	8.75E-03	0.00004	0.00293	1.00E-05	4.37E-03	2.00E-05	3	215	15236	27	152360000027	26	4
0.00001	0.00025	0.0136	0.10376	0.05279	0.15523	0.05866	8.94E-03	0.00004	0.00299	1.00E-05	4.47E-03	2.00E-05	3	215	15236	27	152360000027	26	4
0.00001	0.00025	0.01373	0.10477	0.05243	0.15381	0.05825	8.86E-03	0.00004	0.00297	1.00E-05	4.43E-03	2.00E-05	3	18	18127	17	181270000017	26	4
0.00001	0.00024	0.01385	0.10562	0.05037	0.14681	0.05597	8.48E-03	0.00004	0.00285	1.00E-05	4.24E-03	2.00E-05	3	18	18127	17	181270000017	26	4
0.00001	0.00024	0.01398	0.10668	0.04791	0.13837	0.05323	8.02E-03	0.00003	0.00271	1.00E-05	4.01E-03	2.00E-05	3	18	18127	17	181270000017	26	4
0.00001	0.00023	0.0141	0.10753	0.04411	0.12556	0.04901	7.31E-03	0.00003	0.0025	1.00E-05	3.66E-03	2.00E-05	3	18	18127	6	181270000006	26	4
0.00001	0.00022	0.01423	0.1086	0.04043	0.11307	0.04492	6.62E-03	0.00003	0.00229	1.00E-05	3.31E-03	2.00E-05	3	215	15055	16	150550000016	26	4
0.00001	0.00021	0.01435	0.10959	0.0365	0.09975	0.04055	5.88E-03	0.00003	0.00206	1.00E-05	2.94E-03	1.00E-05	3	215	15055	16	150550000016	26	4
0.00001	0.0002	0.01447	0.11042	0.03258	0.08655	0.0362	5.15E-03	0.00003	0.00184	1.00E-05	2.57E-03	1.00E-05	3	215	15055	16	150550000016	26	4
0.00001	0.00019	0.01458	0.11119	0.02939	0.0758	0.03266	4.54E-03	0.00002	0.00166	1.00E-05	2.27E-03	1.00E-05	3	215	15055	16	150550000016	26	4
0.00001	0.00019	0.0147	0.11214	0.02827	0.07275	0.03141	4.17E-03	0.00002	0.00157	1.00E-05	2.09E-03	1.00E-05	3	215	15055	16	150550000016	26	4
0.00001	0.00019	0.01482	0.13197	0.02849	0.07335	0.03166	4.06E-03	0.00002	0.00158	1.00E-05	2.03E-03	1.00E-05	3	215	15055	16	150550000016	26	4
0.00001	0.00019	0.01494	0.13309	0.02997	0.07713	0.0333	4.29E-03	0.00002	0.00168	1.00E-05	2.15E-03	1.00E-05	3	215	15055	16	150550000016	26	4
0.00001	0.00021	0.01506	0.13406	0.03535	0.09491	0.03928	4.93E-03	0.00003	0.00198	1.00E-05	2.46E-03	1.00E-05	3	215	15055	16	150550000016	26	4
0.00001	0.00024	0.01517	0.13501	0.04503	0.12699	0.05003	6.09E-03	0.00003	0.00252	1.00E-05	3.04E-03	1.00E-05	3	215	15055	16	150550000016	26	4
0.00001	0.00028	0.0153	0.13644	0.06166	0.18217	0.06851	8.04E-03	0.00004	0.00344	2.00E-05	4.02E-03	2.00E-05	3	215	15055	16	150550000016	26	4
0.00001	0.00035	0.0154	0.13725	0.08467	0.25875	0.09408	1.07E-02	0.00004	0.00472	2.00E-05	5.34E-03	2.00E-05	3	215	15055	16	150550000016	26	4
0.00001	0.00043	0.01549	0.13782	0.11498	0.35969	0.12776	1.41E-02	0.00005	0.0064	2.00E-05	7.04E-03	3.00E-05	3	215	15055	16	150550000016	26	4
0.00001	0.00054	0.01559	0.1386	0.1551	0.49327	0.17234	1.85E-02	0.00006	0.00862	3.00E-05	9.24E-03	3.00E-05	3	215	15055	16	150550000016	26	4
0.00001	0.00067	0.01568	0.13926	0.20169	0.64845	0.2241	2.35E-02	0.00008	0.0112	4.00E-05	1.18E-02	4.00E-05	3	215	15055	16	150550000016	26	4
0.00001	0.00082	0.01578	0.1402	0.25591	0.829	0.28434	2.93E-02	0.00009	0.0142	5.00E-05	1.47E-02	5.00E-05	3	215	15055	16	150550000016	26	4
0.00001	0.00099	0.01589	0.14149	0.31684	1.03189	0.35205	3.58E-02	0.00011	0.01757	0.00005	0.0179	0.00006	3	215	15055	21	150550000021	12	1
0.00001	0.00115	0.01599	0.14276	0.37393	1.22193	0.41547	4.18E-02	0.00013	0.02072	0.00006	0.02091	0.00006	3	215	15055	21	150550000021	12	1
0.00001	0.00121	0.01606	0.14317	0.39609	1.29575	0.4401	4.40E-02	0.00013	0.02195	0.00007	0.02202	0.00007	3	215	15055	21	150550000021	12	1

0.00001	0.00122	0.01613	0.14373	0.40169	1.31432	0.44633	4.45E-02	0.00014	0.02226	0.00007	0.02225	0.00007	3	215	15055	5	150550000005	1	1
0.00001	0.00114	0.01618	0.14363	0.37199	1.21533	0.41332	4.11E-02	0.00013	0.02061	0.00006	0.02057	0.00006	3	215	15055	17	150550000017	26	4
0.00001	0.00107	0.01625	0.14441	0.34635	1.12973	0.38483	3.83E-02	0.00012	0.01919	0.00006	0.01913	0.00006	3	215	15055	17	150550000017	26	4
0.00001	0.00096	0.01631	0.14484	0.30641	0.99653	0.34046	3.38E-02	0.00011	0.01698	5.00E-05	1.69E-02	5.00E-05	3	215	15055	17	150550000017	26	4
0.00001	0.00086	0.01636	0.1453	0.26935	0.87289	0.29927	2.97E-02	0.0001	0.01492	5.00E-05	1.49E-02	5.00E-05	3	215	15055	17	150550000017	26	4
0.00001	0.00079	0.01641	0.14583	0.24382	0.78772	0.27092	2.69E-02	0.00009	0.01351	4.00E-05	1.34E-02	4.00E-05	3	215	15055	17	150550000017	26	4
0.00001	0.00076	0.01646	0.14631	0.23305	0.75171	0.25894	2.56E-02	0.00008	0.01291	4.00E-05	1.28E-02	4.00E-05	3	215	15055	17	150550000017	26	4
0.00001	0.00076	0.01648	0.14622	0.23361	0.75359	0.25956	2.55E-02	0.00008	0.01293	4.00E-05	1.28E-02	4.00E-05	3	215	15055	17	150550000017	26	4
0.00001	0.00081	0.01651	0.14646	0.2499	0.80784	0.27766	2.72E-02	0.00009	0.01383	4.00E-05	1.36E-02	4.00E-05	3	215	15055	17	150550000017	26	4
0.00001	0.00087	0.01653	0.14661	0.27128	0.8791	0.30142	2.94E-02	0.00009	0.01501	5.00E-05	1.47E-02	5.00E-05	3	215	15055	17	150550000017	26	4
0.00001	0.00092	0.01653	0.14648	0.28873	0.93728	0.32081	3.12E-02	0.0001	0.01598	5.00E-05	1.56E-02	5.00E-05	3	215	15055	17	150550000017	26	4
0.00001	0.00095	0.01654	0.12617	0.29979	0.97414	0.3331	3.24E-02	0.0001	0.01659	5.00E-05	1.62E-02	5.00E-05	3	215	15055	17	150550000017	26	4
0.00001	0.00094	0.01654	0.12614	0.2973	0.96585	0.33033	3.21E-02	0.0001	0.01645	5.00E-05	1.60E-02	5.00E-05	3	215	15055	17	150550000017	26	4
0.00001	0.00089	0.01653	0.12604	0.28077	0.91076	0.31196	3.03E-02	0.0001	0.01554	5.00E-05	1.52E-02	5.00E-05	3	215	15055	17	150550000017	26	4
0.00001	0.00082	0.01653	0.12616	0.25519	0.82548	0.28355	2.75E-02	0.00009	0.01413	5.00E-05	1.38E-02	4.00E-05	3	18	18072	23	180720000023	26	4
0.00001	0.00072	0.01708	0.12578	0.21609	0.69521	0.24009	2.33E-02	0.00008	0.01196	4.00E-05	1.17E-02	4.00E-05	3	215	15115	34	151150000034	26	4
0.00001	0.00061	0.01705	0.12556	0.17588	0.56124	0.19542	1.90E-02	0.00007	0.00974	3.00E-05	9.50E-03	3.00E-05	3	215	15115	34	151150000034	26	4
0.00001	0.00051	0.01701	0.12533	0.1369	0.43137	0.15212	1.48E-02	0.00006	0.00758	3.00E-05	7.41E-03	3.00E-05	3	215	15115	15	151150000015	12	2
0.00001	0.00041	0.01698	0.12512	0.10257	0.31695	0.11396	1.11E-02	0.00005	0.00568	2.00E-05	5.56E-03	2.00E-05	3	215	15115	34	151150000034	26	4
0.00001	0.00033	0.01694	0.12492	0.07455	0.22356	0.08283	8.11E-03	0.00004	0.00413	2.00E-05	4.06E-03	2.00E-05	3	215	15115	34	151150000034	26	4
0.00001	0.00027	0.01687	0.12434	0.05238	0.14982	0.0582	5.73E-03	0.00003	0.0029	2.00E-05	2.87E-03	2.00E-05	3	215	15115	91	151150000091	12	4
0.00001	0.00023	0.01681	0.12389	0.03728	0.09957	0.04142	4.12E-03	0.00003	0.00207	1.00E-05	2.06E-03	1.00E-05	3	215	15115	34	151150000034	26	4
0.00001	0.00021	0.0212	0.12343	0.03091	0.08016	0.03435	3.48E-03	0.00002	0.00171	1.00E-05	1.74E-03	1.00E-05	3	215	15115	92	151150000092	12	4
0.00001	0.0002	0.02202	0.12254	0.03066	0.07959	0.03407	3.45E-03	0.00002	0.0017	1.00E-05	1.73E-03	1.00E-05	3	215	15115	34	151150000034	26	4
0.00001	0.00019	0.02192	0.10993	0.03058	0.07932	0.03398	3.45E-03	0.00002	0.0017	1.00E-05	1.72E-03	1.00E-05	3	215	15115	34	151150000034	26	4
0.00001	0.00018	0.02181	0.12146	0.03042	0.07888	0.0338	3.43E-03	0.00002	0.00169	1.00E-05	1.71E-03	1.00E-05	3	215	15115	34	151150000034	26	4
0.00001	0.00019	0.02037	0.12085	0.03028	0.07848	0.03364	3.41E-03	0.00002	0.00168	1.00E-05	1.71E-03	1.00E-05	3	215	15115	34	151150000034	26	4
0.00001	0.0002	0.02044	0.12017	0.03012	0.07803	0.03346	4.15E-03	0.00003	0.00167	1.00E-05	2.07E-03	1.00E-05	3	215	15115	34	151150000034	26	4
0.00001	0.00021	0.02088	0.11966	0.03314	0.08663	0.03682	5.21E-03	0.00003	0.00187	1.00E-05	2.61E-03	1.00E-05	3	215	15115	9	151150000009	1	1
0.00001	0.00023	0.01921	0.11912	0.0392	0.1069	0.04355	6.34E-03	0.00003	0.00221	1.00E-05	3.17E-03	2.00E-05	3	215	15115	9	151150000009	1	1
0.00001	0.00024	0.01815	0.11825	0.04389	0.12272	0.04876	7.22E-03	0.00003	0.00248	1.00E-05	3.61E-03	2.00E-05	3	215	15115	34	151150000034	26	4
0.00001	0.00024	0.01739	0.117	0.04592	0.12979	0.05102	7.61E-03	0.00003	0.0026	1.00E-05	3.81E-03	2.00E-05	3	215	15115	34	151150000034	26	4
0.00001	0.00025	0.01732	0.11627	0.04721	0.13423	0.05245	7.85E-03	0.00003	0.00267	1.00E-05	3.93E-03	2.00E-05	3	215	15115	34	151150000034	26	4
0.00001	0.00024	0.01705	0.11516	0.04536	0.12831	0.0504	7.52E-03	0.00003	0.00257	1.00E-05	3.76E-03	2.00E-05	3	215	15115	33	151150000033	26	4
0.00001	0.00023	0.02014	0.11428	0.04237	0.11851	0.04707	6.97E-03	0.00003	0.0024	1.00E-05	3.49E-03	2.00E-05	3	215	15115	33	151150000033	26	4
0.00001	0.00023	0.01761	0.11324	0.03797	0.10408	0.04219	6.17E-03	0.00003	0.00215	1.00E-05	3.08E-03	2.00E-05	3	215	15115	33	151150000033	26	4
0.00001	0.00023	0.01687	0.13072	0.03372	0.09009	0.03747	5.38E-03	0.00003	0.0019	1.00E-05	2.69E-03	2.00E-05	3	215	15115	33	151150000033	26	4
0.00001	0.00024	0.01702	0.13008	0.03004	0.07791	0.03337	4.71E-03	0.00003	0.00169	1.00E-05	2.36E-03	2.00E-05	3	215	15115	33	151150000033	26	4
0.00001	0.00027	0.01708	0.12922	0.04325	0.11393	0.04806	7.25E-03	0.00004	0.00245	2.00E-05	3.62E-03	2.00E-05	3	215	15115	33	151150000033	26	4
0.00001	0.0003	0.01682	0.12766	0.05521	0.15413	0.06134	9.47E-03	0.00004	0.00313	2.00E-05	4.73E-03	2.00E-05	3	215	15115	33	151150000033	26	4
0.00001	0.00031	0.01679	0.1266	0.06194	0.17677	0.06882	1.07E-02	0.00005	0.00351	2.00E-05	5.36E-03	2.00E-05	3	215	15115	33	151150000033	26	4
0.00001	0.00031	0.01726	0.12663	0.06266	0.17912	0.06963	1.08E-02	0.00005	0.00355	2.00E-05	5.42E-03	2.00E-05	3	215	15115	33	151150000033	26	4
0.00001	0.00027	0.01665	0.1243	0.0496	0.13615	0.05512	8.40E-03	0.00004	0.00281	2.00E-05	4.20E-03	2.00E-05	3	215	15115	33	151150000033	26	4
0.00001	0.00023	0.01652	0.123	0.03692	0.09416	0.04102	6.03E-03	0.00003	0.00209	1.00E-05	3.01E-03	2.00E-05	3	215	15115	33	151150000033	26	4
0.00001	0.0002	0.01658	0.12212	0.02641	0.06797	0.02935	4.02E-03	0.00003	0.00148	1.00E-05	2.01E-03	1.00E-05	3	215	15115	33	151150000033	26	4
0.00001	0.00018	0.01654	0.12103	0.02618	0.06733	0.02909	2.95E-03	0.00002	0.00145	1.00E-05	1.47E-03	1.00E-05	3	215	15115	33	151150000033	26	4
0.00001	0.00016	0.01638	0.11608	0.0259	0.0666	0.02877	2.92E-03	0.00002	0.00144	1.00E-05	1.46E-03	1.00E-05	3	215	15115	33	151150000033	26	4
0.00001	0.00016	0.01635	0.10174	0.02567	0.06597	0.02852	2.89E-03	0.00002	0.00142	1.00E-05	1.45E-03	1.00E-05	3	215	15115	33	151150000033	26	4
0.00001	0.00015	0.01625	0.10068	0.02541	0.06529	0.02823	2.86E-03	0.00002	0.00141	1.00E-05	1.43E-03	1.00E-05	3	215	15115	33	151150000033	26	4
0.00001	0.00015	0.01624	0.09977	0.0252	0.06469	0.028	2.84E-03	0.00002	0.0014	1.00E-05	1.42E-03	1.00E-05	3	18	18150	17	181500000017	26	4
0.00001	0.00015	0.01394	0.09894	0.02502	0.06414	0.0278	2.82E-03	0.00002	0.00139	1.00E-05	1.41E-03	1.00E-05	3	18	18150	17	181500000017	26	4
0.00001	0.00015	0.01336	0.09798	0.02479	0.06351	0.02754	2.79E-03	0.00002	0.00137	1.00E-05	1.40E-03	1.00E-05	3	18	18150	17	181500000017	26	4
0.00001	0.00015	0.01323	0.09695	0.02453	0.06284	0.02726	2.89E-03	0.00002	0.00136	1.00E-05	1.45E-03	1.00E-05	3	18	18150	17	181500000017	26	4
0.00001	0.00016	0.0131	0.09601	0.02431	0.06223	0.02701	3.12E-03	0.00002	0.00135	1.00E-05	1.56E-03	1.00E-05	3	18	18150	63	181500000063	1	4
0.00001	0.00016	0.01321	0.1114	0.02461	0.0631	0.02735	3.44E-03	0.00002	0.00138	1.00E-05	1.72E-03	1.00E-05	3	18	18150	63	181500000063	1	4

0.00001	0.00017	0.0161	0.11028	0.0279	0.07425	0.031	3.84E-03	0.00002	0.00156	1.00E-05	1.92E-03	1.00E-05	3	18	18150	24	181500000024	1	2
0.00001	0.00018	0.01586	0.10878	0.03204	0.08831	0.0356	4.32E-03	0.00002	0.00179	1.00E-05	2.16E-03	1.00E-05	3	18	18150	17	181500000017	26	4
0.00001	0.0002	0.01579	0.10771	0.03776	0.10755	0.04195	4.97E-03	0.00002	0.00211	1.00E-05	2.48E-03	1.00E-05	3	18	18150	8	181500000008	1	1
0.00001	0.00022	0.01603	0.10736	0.04595	0.13492	0.05106	5.88E-03	0.00003	0.00256	1.00E-05	2.94E-03	1.00E-05	3	18	18150	8	181500000008	1	1
0.00001	0.00025	0.01604	0.1065	0.05539	0.16652	0.06154	6.90E-03	0.00003	0.00308	1.00E-05	3.45E-03	2.00E-05	3	18	18150	19	181500000019	1	1
0.00001	0.00028	0.0161	0.10581	0.06714	0.20582	0.0746	8.17E-03	0.00003	0.00373	2.00E-05	4.08E-03	2.00E-05	3	18	18150	17	181500000017	26	4
0.00001	0.00032	0.01594	0.10469	0.07891	0.24523	0.08767	9.42E-03	0.00004	0.00438	2.00E-05	4.71E-03	2.00E-05	3	18	18150	17	181500000017	26	4
0.00001	0.00035	0.01578	0.12828	0.09155	0.28758	0.10173	1.08E-02	0.00004	0.00508	2.00E-05	5.38E-03	2.00E-05	3	18	18150	17	181500000017	26	4
0.00001	0.00039	0.01561	0.12825	0.10287	0.32552	0.1143	1.19E-02	0.00005	0.00571	2.00E-05	5.97E-03	2.00E-05	3	18	18150	48	181500000048	15	2
0.00001	0.00042	0.01545	0.12675	0.11466	0.36503	0.1274	1.32E-02	0.00005	0.00636	2.00E-05	6.58E-03	2.00E-05	3	18	18150	47	181500000047	2	2
0.00001	0.00046	0.01529	0.12544	0.12602	0.40307	0.14002	1.44E-02	0.00005	0.00699	3.00E-05	7.17E-03	3.00E-05	3	18	18150	47	181500000047	2	2
0.00001	0.00049	0.01514	0.12419	0.13564	0.4353	0.15071	1.53E-02	0.00006	0.00752	3.00E-05	7.67E-03	3.00E-05	3	18	18150	23	181500000023	26	4
0	0.0005	0.01498	0.12251	0.14068	0.45231	0.15631	1.58E-02	0.00006	0.0078	3.00E-05	7.91E-03	3.00E-05	3	18	18150	23	181500000023	26	4
0	0.00053	0.01485	0.12216	0.14915	0.48062	0.16573	1.67E-02	0.00006	0.00827	3.00E-05	8.35E-03	3.00E-05	3	18	18150	23	181500000023	26	4
0	0.00055	0.01473	0.12184	0.1567	0.50582	0.17411	1.75E-02	0.00006	0.00868	3.00E-05	8.73E-03	3.00E-05	3	18	18150	23	181500000023	26	4
0	0.00054	0.01457	0.12021	0.153	0.4937	0.17	1.70E-02	0.00006	0.00848	3.00E-05	8.51E-03	3.00E-05	3	18	18150	17	181500000017	26	4
0	0.00052	0.01442	0.11845	0.14647	0.47218	0.16275	1.63E-02	0.00006	0.00812	3.00E-05	8.13E-03	3.00E-05	3	18	18150	17	181500000017	26	4
0	0.0005	0.01427	0.11681	0.1389	0.44714	0.15433	1.54E-02	0.00006	0.0077	3.00E-05	7.70E-03	3.00E-05	3	18	18176	29	181760000029	26	4
0	0.00049	0.01414	0.11637	0.13491	0.43391	0.1499	1.49E-02	0.00006	0.00748	3.00E-05	7.47E-03	3.00E-05	3	18	18176	29	181760000029	26	4
0	0.00046	0.014	0.11488	0.12465	0.3999	0.1385	1.38E-02	0.00005	0.00691	3.00E-05	6.90E-03	3.00E-05	3	18	18176	29	181760000029	26	4
0	0.00044	0.01392	0.11381	0.11524	0.36868	0.12804	1.28E-02	0.00005	0.00639	2.00E-05	6.38E-03	3.00E-05	3	18	18176	29	181760000029	26	4
0	0.0004	0.01371	0.11202	0.10298	0.32806	0.11443	1.14E-02	0.00005	0.00571	2.00E-05	5.70E-03	2.00E-05	3	18	18176	29	181760000029	26	4
0	0.00037	0.01359	0.11101	0.09309	0.29523	0.10344	1.03E-02	0.00004	0.00516	2.00E-05	5.15E-03	2.00E-05	3	18	18176	29	181760000029	26	4
0	0.00034	0.01346	0.11	0.08334	0.26285	0.0926	9.24E-03	0.00004	0.00462	2.00E-05	4.62E-03	2.00E-05	3	18	18176	29	181760000029	26	4
0	0.00032	0.01335	0.10925	0.07451	0.23351	0.08279	8.26E-03	0.00004	0.00413	2.00E-05	4.13E-03	2.00E-05	3	18	18176	29	181760000029	26	4
0	0.00029	0.01327	0.10876	0.06675	0.20774	0.07417	7.41E-03	0.00004	0.0037	2.00E-05	3.71E-03	2.00E-05	3	18	18176	29	181760000029	26	4
0	0.00027	0.01314	0.10775	0.05854	0.1805	0.06505	6.51E-03	0.00003	0.00325	1.00E-05	3.25E-03	2.00E-05	3	18	18176	29	181760000029	26	4
0	0.00024	0.01298	0.10641	0.05069	0.15449	0.05632	5.65E-03	0.00003	0.00281	1.00E-05	2.82E-03	1.00E-05	3	18	18176	29	181760000029	26	4
0	0.00023	0.01288	0.10571	0.04472	0.13469	0.04969	4.99E-03	0.00003	0.00248	1.00E-05	2.50E-03	1.00E-05	3	18	18176	29	181760000029	26	4
0	0.00021	0.01277	0.10484	0.03936	0.11693	0.04373	4.40E-03	0.00003	0.00218	1.00E-05	2.20E-03	1.00E-05	3	18	18176	29	181760000029	26	4
0	0.0002	0.01265	0.10393	0.03475	0.1017	0.03861	3.89E-03	0.00002	0.00193	1.00E-05	1.95E-03	1.00E-05	3	18	18176	29	181760000029	26	4
0	0.00019	0.01257	0.10338	0.03126	0.09014	0.03473	3.51E-03	0.00002	0.00173	1.00E-05	1.75E-03	1.00E-05	3	18	18078	56	180780000056	26	4
0	0.00018	0.01245	0.11366	0.02809	0.07968	0.03121	3.16E-03	0.00002	0.00156	1.00E-05	1.58E-03	1.00E-05	3	18	18078	56	180780000056	26	4
0	0.00018	0.01234	0.12594	0.02563	0.0716	0.02847	2.89E-03	0.00002	0.00142	1.00E-05	1.44E-03	1.00E-05	3	18	18078	56	180780000056	26	4
0	0.00017	0.01225	0.13869	0.02386	0.06579	0.02651	2.95E-03	0.00002	0.00132	1.00E-05	1.48E-03	1.00E-05	3	18	18078	15	180780000015	12	1
0	0.00017	0.01213	0.15062	0.02235	0.06089	0.02484	3.08E-03	0.00002	0.00124	1.00E-05	1.54E-03	1.00E-05	3	18	18078	56	180780000056	26	4
0	0.00017	0.01196	0.12288	0.02302	0.05623	0.02558	3.19E-03	0.00002	0.00129	1.00E-05	1.60E-03	1.00E-05	3	18	18078	56	180780000056	26	4
0	0.00017	0.01185	0.09734	0.02478	0.06196	0.02754	3.39E-03	0.00002	0.00139	1.00E-05	1.69E-03	1.00E-05	3	18	18078	56	180780000056	26	4
0	0.0001	0.00924	0.06337	0.01782	0.04405	0.0198	2.01E-03	0.00001	0.00099	1.00E-05	1.00E-03	1.00E-05	3	18	18034	26	180340000026	26	4
0	0.0001	0.00932	0.06383	0.01798	0.04445	0.01997	2.03E-03	0.00001	0.001	1.00E-05	1.01E-03	1.00E-05	3	18	18034	26	180340000026	26	4
0	0.0001	0.00941	0.06437	0.01814	0.04489	0.02016	2.04E-03	0.00001	0.00101	1.00E-05	1.02E-03	1.00E-05	3	18	18034	26	180340000026	26	4
0	0.0001	0.00949	0.0647	0.01827	0.04527	0.02031	2.06E-03	0.00001	0.00101	1.00E-05	1.03E-03	1.00E-05	3	18	18034	26	180340000026	26	4
0	0.0001	0.00957	0.06518	0.01843	0.04568	0.02048	2.08E-03	0.00001	0.00102	1.00E-05	1.04E-03	1.00E-05	3	18	18034	26	180340000026	26	4
0	0.0001	0.00966	0.06553	0.01857	0.04608	0.02063	2.09E-03	0.00001	0.00103	1.00E-05	1.05E-03	1.00E-05	3	18	18034	34	180340000034	12	1
0	0.0001	0.00974	0.06591	0.01871	0.04646	0.02079	2.11E-03	0.00001	0.00104	1.00E-05	1.05E-03	1.00E-05	3	18	18034	34	180340000034	12	1
0	0.0001	0.00979	0.06502	0.01863	0.04644	0.0207	2.10E-03	0.00001	0.00103	1.00E-05	1.05E-03	1.00E-05	3	18	18034	17	180340000017	1	1
0	0.0001	0.00988	0.06551	0.0188	0.04689	0.02088	2.12E-03	0.00001	0.00104	1.00E-05	1.06E-03	1.00E-05	3	18	18034	17	180340000017	1	1
0	0.00011	0.01	0.06681	0.01911	0.0476	0.02123	2.15E-03	0.00001	0.00106	1.00E-05	1.08E-03	1.00E-05	3	18	18034	15	180340000015	1	1
0	0.00011	0.0101	0.06782	0.01937	0.04823	0.02152	2.18E-03	0.00001	0.00107	1.00E-05	1.09E-03	1.00E-05	3	18	18034	13	180340000013	1	1
0	0.00011	0.0102	0.06833	0.01954	0.0487	0.02171	2.20E-03	0.00001	0.00108	1.00E-05	1.10E-03	1.00E-05	3	18	18034	11	180340000011	1	1
0	0.00011	0.01029	0.06872	0.0197	0.04912	0.02188	2.22E-03	0.00001	0.00109	1.00E-05	1.11E-03	1.00E-05	3	18	18034	11	180340000011	1	1
0	0.00011	0.01036	0.06849	0.01974	0.04934	0.02193	2.22E-03	0.00001	0.00109	1.00E-05	1.11E-03	1.00E-05	3	18	18034	1	180340000001	1	1
0	0.00011	0.01046	0.06906	0.01992	0.04984	0.02214	2.25E-03	0.00001	0.0011	1.00E-05	1.12E-03	1.00E-05	3	18	18034	1	180340000001	1	1
0	0.00011	0.01057	0.07004	0.02019	0.05048	0.02243	2.27E-03	0.00001	0.00112	1.00E-05	1.14E-03	1.00E-05	3	18	18034	44	180340000044	12	1
0	0.00011	0.01065	0.06955	0.02019	0.05063	0.02243	2.27E-03	0.00001	0.00112	1.00E-05	1.14E-03	1.00E-05	3	18	18034	4	180340000004	1	1

0	0.00011	0.01076	0.07056	0.02046	0.05129	0.02273	2.31E-03	0.00001	0.00113	1.00E-05	1.15E-03	1.00E-05	3	18	18034	33	180340000033	26	4
0	0.00011	0.01086	0.07097	0.02062	0.05176	0.02291	2.32E-03	0.00001	0.00114	1.00E-05	1.16E-03	1.00E-05	3	18	18034	33	180340000033	26	4
0	0.00011	0.0109	0.06981	0.0205	0.05171	0.02277	2.31E-03	0.00001	0.00114	1.00E-05	1.15E-03	1.00E-05	3	18	18034	33	180340000033	26	4
0	0.00011	0.01075	0.07145	0.02089	0.05258	0.02321	2.35E-03	0.00001	0.00116	1.00E-05	1.18E-03	1.00E-05	3	18	18034	33	180340000033	26	4
0	0.00011	0.01082	0.07119	0.02093	0.05284	0.02326	2.36E-03	0.00001	0.00116	1.00E-05	1.18E-03	1.00E-05	3	18	18034	33	180340000033	26	4
0	0.00011	0.01101	0.07406	0.02156	0.05415	0.02395	2.43E-03	0.00001	0.0012	1.00E-05	1.21E-03	1.00E-05	3	18	18034	33	180340000033	26	4
0	0.00011	0.0111	0.07425	0.02169	0.05456	0.0241	2.44E-03	0.00001	0.0012	1.00E-05	1.22E-03	1.00E-05	3	215	15236	27	152360000027	26	4
0	0.00012	0.01123	0.07532	0.02198	0.05529	0.02442	2.48E-03	0.00001	0.00122	1.00E-05	1.24E-03	1.00E-05	3	215	15236	2	152360000002	1	1
0	0.00012	0.01132	0.07546	0.0221	0.05569	0.02456	2.49E-03	0.00001	0.00123	1.00E-05	1.25E-03	1.00E-05	3	215	15236	21	152360000021	1	1
0	0.00012	0.01144	0.07631	0.02236	0.05634	0.02484	2.52E-03	0.00001	0.00124	1.00E-05	1.26E-03	1.00E-05	3	215	15236	24	152360000024	1	1
0	0.00012	0.01157	0.07714	0.02261	0.057	0.02512	2.55E-03	0.00001	0.00125	1.00E-05	1.27E-03	1.00E-05	3	215	15236	27	152360000027	26	4
0	0.00012	0.01168	0.07774	0.02282	0.05757	0.02536	2.57E-03	0.00001	0.00127	1.00E-05	1.29E-03	1.00E-05	3	215	15236	27	152360000027	26	4
0	0.00012	0.01179	0.07803	0.02298	0.05807	0.02553	2.59E-03	0.00001	0.00127	1.00E-05	1.29E-03	1.00E-05	3	215	15236	27	152360000027	26	4
0	0.00012	0.01191	0.07875	0.02321	0.05869	0.02579	2.61E-03	0.00001	0.00129	1.00E-05	1.31E-03	1.00E-05	3	215	15236	27	152360000027	26	4
0.00001	0.00013	0.01202	0.07917	0.0234	0.05923	0.026	2.64E-03	0.00001	0.0013	1.00E-05	1.32E-03	1.00E-05	3	215	15236	27	152360000027	26	4
0.00001	0.00013	0.01214	0.08491	0.02365	0.05989	0.02628	2.66E-03	0.00002	0.00131	1.00E-05	1.33E-03	1.00E-05	3	215	15236	27	152360000027	26	4
0.00001	0.00013	0.01226	0.09342	0.02387	0.06048	0.02652	2.69E-03	0.00002	0.00132	1.00E-05	1.34E-03	1.00E-05	3	215	15236	27	152360000027	26	4
0.00001	0.00014	0.01238	0.09434	0.02408	0.06108	0.02676	2.71E-03	0.00002	0.00133	1.00E-05	1.36E-03	1.00E-05	3	215	15236	27	152360000027	26	4
0.00001	0.00015	0.01251	0.09541	0.02435	0.06178	0.02706	2.74E-03	0.00002	0.00135	1.00E-05	1.37E-03	1.00E-05	3	215	15236	27	152360000027	26	4
0.00001	0.00015	0.01263	0.09637	0.02458	0.06241	0.02732	3.08E-03	0.00002	0.00136	1.00E-05	1.54E-03	1.00E-05	3	215	15236	27	152360000027	26	4
0.00001	0.00016	0.01275	0.09722	0.02477	0.06297	0.02752	3.64E-03	0.00002	0.00137	1.00E-05	1.82E-03	1.00E-05	3	215	15236	27	152360000027	26	4
0.00001	0.00017	0.01287	0.09811	0.02756	0.07224	0.03062	4.30E-03	0.00002	0.00155	1.00E-05	2.15E-03	1.00E-05	3	215	15236	27	152360000027	26	4
0.00001	0.00019	0.01301	0.09919	0.03184	0.08628	0.03537	5.08E-03	0.00003	0.0018	1.00E-05	2.54E-03	1.00E-05	3	215	15236	27	152360000027	26	4
0.00001	0.0002	0.01313	0.10013	0.03621	0.10066	0.04023	5.89E-03	0.00003	0.00205	1.00E-05	2.94E-03	1.00E-05	3	215	15236	27	152360000027	26	4
0.00001	0.00021	0.01326	0.10114	0.04076	0.11564	0.04529	6.72E-03	0.00003	0.00231	1.00E-05	3.36E-03	1.00E-05	3	215	15236	27	152360000027	26	4
0.00001	0.00023	0.0134	0.10237	0.0456	0.1315	0.05067	7.61E-03	0.00003	0.00258	1.00E-05	3.80E-03	2.00E-05	3	215	15236	27	152360000027	26	4
0.00001	0.00024	0.01352	0.10318	0.0489	0.14238	0.05434	8.22E-03	0.00003	0.00277	1.00E-05	4.11E-03	2.00E-05	3	215	15236	27	152360000027	26	4
0.00001	0.00025	0.01365	0.10421	0.05188	0.1521	0.05765	8.77E-03	0.00004	0.00294	1.00E-05	4.38E-03	2.00E-05	3	215	15236	27	152360000027	26	4
0.00001	0.00025	0.01378	0.1051	0.0533	0.15668	0.05923	9.03E-03	0.00004	0.00302	1.00E-05	4.51E-03	2.00E-05	3	18	18127	17	181270000017	26	4
0.00001	0.00025	0.0139	0.10608	0.05367	0.15771	0.05964	9.09E-03	0.00004	0.00304	1.00E-05	4.55E-03	2.00E-05	3	18	18127	17	181270000017	26	4
0.00001	0.00025	0.01404	0.1071	0.05286	0.1548	0.05873	8.93E-03	0.00004	0.00299	1.00E-05	4.47E-03	2.00E-05	3	18	18127	17	181270000017	26	4
0.00001	0.00025	0.01417	0.10815	0.05088	0.14798	0.05653	8.56E-03	0.00004	0.00288	1.00E-05	4.28E-03	2.00E-05	3	18	18127	17	181270000017	26	4
0.00001	0.00024	0.01431	0.10926	0.04801	0.13819	0.05334	8.02E-03	0.00003	0.00272	1.00E-05	4.01E-03	2.00E-05	3	18	18127	17	181270000017	26	4
0.00001	0.00023	0.01443	0.11022	0.04403	0.12474	0.04892	7.28E-03	0.00003	0.00249	1.00E-05	3.64E-03	2.00E-05	3	18	18127	6	181270000006	26	4
0.00001	0.00022	0.01457	0.11137	0.04017	0.11164	0.04464	6.55E-03	0.00003	0.00227	1.00E-05	3.28E-03	2.00E-05	3	215	15055	36	150550000036	12	4
0.00001	0.00021	0.01469	0.11214	0.03558	0.0962	0.03953	5.70E-03	0.00003	0.00201	1.00E-05	2.85E-03	1.00E-05	3	215	15055	16	150550000016	26	4
0.00001	0.0002	0.0148	0.11292	0.03169	0.08312	0.03522	4.97E-03	0.00003	0.00179	1.00E-05	2.48E-03	1.00E-05	3	215	15055	16	150550000016	26	4
0.00001	0.00019	0.01493	0.11398	0.0293	0.07493	0.03256	4.48E-03	0.00002	0.00165	1.00E-05	2.24E-03	1.00E-05	3	215	15055	16	150550000016	26	4
0.00001	0.00019	0.01505	0.1272	0.02892	0.07453	0.03213	4.20E-03	0.00002	0.0016	1.00E-05	2.10E-03	1.00E-05	3	215	15055	16	150550000016	26	4
0.00001	0.00019	0.01518	0.13521	0.02929	0.07521	0.03255	4.26E-03	0.00002	0.00164	1.00E-05	2.13E-03	1.00E-05	3	215	15055	16	150550000016	26	4
0.00001	0.00021	0.0153	0.13629	0.03323	0.08743	0.03692	4.70E-03	0.00003	0.00186	1.00E-05	2.35E-03	1.00E-05	3	215	15055	16	150550000016	26	4
0.00001	0.00023	0.01542	0.13737	0.04114	0.11362	0.04571	5.65E-03	0.00003	0.0023	1.00E-05	2.83E-03	1.00E-05	3	215	15055	16	150550000016	26	4
0.00001	0.00027	0.01555	0.13857	0.05477	0.15885	0.06086	7.27E-03	0.00003	0.00306	1.00E-05	3.64E-03	2.00E-05	3	215	15055	16	150550000016	26	4
0.00001	0.00032	0.01566	0.13962	0.07545	0.22758	0.08383	9.67E-03	0.00004	0.00421	2.00E-05	4.84E-03	2.00E-05	3	215	15055	16	150550000016	26	4
0.00001	0.0004	0.01576	0.14031	0.1034	0.32063	0.11489	1.28E-02	0.00005	0.00576	2.00E-05	6.42E-03	2.00E-05	3	215	15055	16	150550000016	26	4
0.00001	0.00051	0.01587	0.14126	0.14193	0.44891	0.15771	1.71E-02	0.00006	0.00789	3.00E-05	8.55E-03	3.00E-05	3	215	15055	16	150550000016	26	4
0.00001	0.00063	0.01596	0.14168	0.18472	0.59144	0.20524	2.18E-02	0.00007	0.01026	3.00E-05	1.09E-02	4.00E-05	3	215	15055	16	150550000016	26	4
0.00001	0.00078	0.01606	0.14273	0.23912	0.7726	0.26569	2.76E-02	0.00009	0.01327	4.00E-05	1.38E-02	4.00E-05	3	215	15055	16	150550000016	26	4
0.00001	0.00094	0.01617	0.14384	0.29731	0.96636	0.33034	3.38E-02	0.00011	0.01649	5.00E-05	1.69E-02	5.00E-05	3	215	15055	21	150550000021	12	1
0.00001	0.0011	0.01627	0.14508	0.35497	1.15834	0.39441	3.99E-02	0.00012	0.01968	0.00006	0.01993	0.00006	3	215	15055	21	150550000021	12	1
0.00001	0.00117	0.01635	0.14553	0.38255	1.25018	0.42505	4.27E-02	0.00013	0.0212	0.00007	0.02133	0.00007	3	215	15055	21	150550000021	12	1
0.00001	0.00118	0.01641	0.14566	0.38343	1.25311	0.42604	4.26E-02	0.00013	0.02125	0.00007	0.0213	0.00007	3	215	15055	21	150550000021	12	1
0.00001	0.00114	0.01648	0.14608	0.37063	1.21035	0.41181	4.11E-02	0.00013	0.02054	0.00006	0.02053	0.00006	3	215	15055	17	150550000017	26	4
0.00001	0.00109	0.01656	0.14705	0.35134	1.14587	0.39037	3.89E-02	0.00012	0.01947	0.00006	0.01942	0.00006	3	215	15055	17	150550000017	26	4
0.00001	0.001	0.01663	0.14789	0.31906	1.03812	0.35451	3.52E-02	0.00011	0.01768	0.00006	0.01762	0.00006	3	215	15055	17	150550000017	26	4

0.00001	0.00089	0.01669	0.14836	0.28015	0.90835	0.31128	3.09E-02	0.0001	0.01552	5.00E-05	1.55E-02	5.00E-05	3	215	15055	17	150550000017	26	4
0.00001	0.00081	0.01674	0.14873	0.24992	0.80751	0.27769	2.75E-02	0.00009	0.01384	4.00E-05	1.38E-02	4.00E-05	3	215	15055	17	150550000017	26	4
0.00001	0.00077	0.01677	0.1489	0.23393	0.75417	0.25992	2.57E-02	0.00008	0.01296	4.00E-05	1.29E-02	4.00E-05	3	215	15055	17	150550000017	26	4
0.00001	0.00077	0.0168	0.14894	0.23452	0.75613	0.26057	2.56E-02	0.00008	0.01298	4.00E-05	1.28E-02	4.00E-05	3	215	15055	17	150550000017	26	4
0.00001	0.00081	0.01683	0.14911	0.24976	0.8069	0.27751	2.72E-02	0.00009	0.01383	4.00E-05	1.36E-02	4.00E-05	3	215	15055	17	150550000017	26	4
0.00001	0.00087	0.01685	0.14946	0.27295	0.88414	0.30327	2.96E-02	0.0001	0.01511	5.00E-05	1.48E-02	5.00E-05	3	215	15055	17	150550000017	26	4
0.00001	0.00093	0.01686	0.14944	0.29189	0.94728	0.32432	3.16E-02	0.0001	0.01615	5.00E-05	1.58E-02	5.00E-05	3	215	15055	17	150550000017	26	4
0.00001	0.00096	0.01688	0.12886	0.30462	0.98968	0.33847	3.29E-02	0.0001	0.01686	0.00005	0.01645	0.00005	3	215	15055	17	150550000017	26	4
0.00001	0.00095	0.01688	0.12881	0.30174	0.9801	0.33527	3.26E-02	0.0001	0.0167	0.00005	0.01628	0.00005	3	215	15055	17	150550000017	26	4
0.00001	0.00091	0.01687	0.1287	0.28427	0.9219	0.31586	3.07E-02	0.0001	0.01573	5.00E-05	1.53E-02	5.00E-05	3	215	15055	17	150550000017	26	4
0.00001	0.00083	0.01685	0.12863	0.25531	0.82537	0.28368	2.76E-02	0.00009	0.01413	5.00E-05	1.38E-02	5.00E-05	3	215	15115	34	151150000034	26	4
0.00001	0.00072	0.01741	0.12817	0.21431	0.68881	0.23812	2.31E-02	0.00008	0.01186	4.00E-05	1.16E-02	4.00E-05	3	215	15115	34	151150000034	26	4
0.00001	0.00061	0.0174	0.12819	0.17532	0.55882	0.1948	1.90E-02	0.00007	0.00971	3.00E-05	9.47E-03	3.00E-05	3	215	15115	34	151150000034	26	4
0.00001	0.00051	0.01737	0.12819	0.13691	0.43077	0.15212	1.48E-02	0.00006	0.00758	3.00E-05	7.41E-03	3.00E-05	3	215	15115	15	151150000015	12	2
0.00001	0.00041	0.01732	0.12777	0.10074	0.31029	0.11193	1.09E-02	0.00005	0.00558	2.00E-05	5.46E-03	2.00E-05	3	215	15115	15	151150000015	12	2
0.00001	0.00033	0.01726	0.12717	0.0714	0.21263	0.07933	7.77E-03	0.00004	0.00396	2.00E-05	3.89E-03	2.00E-05	3	215	15115	34	151150000034	26	4
0.00001	0.00027	0.01721	0.12679	0.05036	0.14258	0.05595	5.52E-03	0.00003	0.00279	1.00E-05	2.76E-03	2.00E-05	3	215	15115	34	151150000034	26	4
0.00001	0.00024	0.02014	0.1263	0.03578	0.09409	0.03976	3.97E-03	0.00003	0.00198	1.00E-05	1.98E-03	1.00E-05	3	215	15115	34	151150000034	26	4
0.00001	0.00022	0.02258	0.14641	0.03153	0.08182	0.03503	3.55E-03	0.00003	0.00175	1.00E-05	1.78E-03	1.00E-05	3	215	15115	34	151150000034	26	4
0.00001	0.0002	0.02246	0.13736	0.03128	0.08124	0.03475	3.52E-03	0.00002	0.00173	1.00E-05	1.76E-03	1.00E-05	3	215	15115	34	151150000034	26	4
0.00001	0.0002	0.02236	0.10056	0.0312	0.08095	0.03466	3.52E-03	0.00002	0.00173	1.00E-05	1.76E-03	1.00E-05	3	215	15115	34	151150000034	26	4
0.00001	0.00019	0.02222	0.12372	0.03095	0.08037	0.03439	3.49E-03	0.00002	0.00172	1.00E-05	1.74E-03	1.00E-05	3	215	15115	34	151150000034	26	4
0.00001	0.00019	0.01984	0.1229	0.03074	0.07983	0.03416	3.61E-03	0.00002	0.0017	1.00E-05	1.81E-03	1.00E-05	3	215	15115	34	151150000034	26	4
0.00001	0.00021	0.02002	0.12225	0.03059	0.0794	0.03399	4.56E-03	0.00003	0.0017	1.00E-05	2.28E-03	1.00E-05	3	215	15115	34	151150000034	26	4
0.00001	0.00022	0.02069	0.12193	0.0362	0.09635	0.04022	5.77E-03	0.00003	0.00204	1.00E-05	2.88E-03	2.00E-05	3	215	15115	34	151150000034	26	4
0.00001	0.00024	0.01879	0.12113	0.04183	0.11528	0.04648	6.82E-03	0.00003	0.00236	1.00E-05	3.41E-03	2.00E-05	3	215	15115	9	151150000009	1	1
0.00001	0.00025	0.01805	0.12032	0.04634	0.13048	0.05149	7.66E-03	0.00003	0.00262	1.00E-05	3.83E-03	2.00E-05	3	215	15115	9	151150000009	1	1
0.00001	0.00025	0.01747	0.11913	0.04781	0.13565	0.05312	7.95E-03	0.00004	0.0027	1.00E-05	3.97E-03	2.00E-05	3	215	15115	34	151150000034	26	4
0.00001	0.00025	0.01714	0.11797	0.04708	0.13349	0.05231	7.83E-03	0.00003	0.00266	1.00E-05	3.91E-03	2.00E-05	3	215	15115	33	151150000033	26	4
0.00001	0.00024	0.01727	0.11732	0.04555	0.12848	0.05061	7.54E-03	0.00003	0.00258	1.00E-05	3.77E-03	2.00E-05	3	215	15115	33	151150000033	26	4
0.00001	0.00023	0.02041	0.11624	0.04138	0.11481	0.04598	6.78E-03	0.00003	0.00234	1.00E-05	3.39E-03	2.00E-05	3	215	15115	33	151150000033	26	4
0.00001	0.00023	0.01987	0.13362	0.03634	0.09828	0.04037	5.85E-03	0.00003	0.00205	1.00E-05	2.93E-03	2.00E-05	3	215	15115	33	151150000033	26	4
0.00001	0.00024	0.01703	0.13297	0.03233	0.08503	0.03592	5.11E-03	0.00003	0.00182	1.00E-05	2.56E-03	2.00E-05	3	215	15115	33	151150000033	26	4
0.00001	0.00026	0.01721	0.13235	0.03796	0.09562	0.04217	6.24E-03	0.00004	0.00215	1.00E-05	3.12E-03	2.00E-05	3	215	15115	33	151150000033	26	4
0.00001	0.00029	0.01713	0.13114	0.05192	0.14241	0.05769	8.84E-03	0.00004	0.00294	2.00E-05	4.42E-03	2.00E-05	3	215	15115	33	151150000033	26	4
0.00001	0.00031	0.01697	0.12975	0.06134	0.17413	0.06816	1.06E-02	0.00005	0.00348	2.00E-05	5.30E-03	2.00E-05	3	215	15115	33	151150000033	26	4
0.00001	0.00031	0.01693	0.12861	0.0625	0.17822	0.06944	1.08E-02	0.00005	0.00354	2.00E-05	5.40E-03	2.00E-05	3	215	15115	33	151150000033	26	4
0.00001	0.00029	0.01691	0.12752	0.0548	0.1528	0.06089	9.36E-03	0.00004	0.00311	2.00E-05	4.68E-03	2.00E-05	3	215	15115	33	151150000033	26	4
0.00001	0.00025	0.01679	0.12619	0.04193	0.11017	0.04659	6.96E-03	0.00004	0.00237	1.00E-05	3.48E-03	2.00E-05	3	215	15115	33	151150000033	26	4
0.00001	0.00021	0.01666	0.12484	0.02964	0.06956	0.03294	4.65E-03	0.00003	0.00167	1.00E-05	2.33E-03	1.00E-05	3	215	15115	33	151150000033	26	4
0.00001	0.00019	0.01653	0.12351	0.02671	0.06883	0.02967	3.01E-03	0.00002	0.00148	1.00E-05	1.50E-03	1.00E-05	3	215	15115	33	151150000033	26	4
0.00001	0.00017	0.0165	0.12238	0.02647	0.06817	0.02941	2.98E-03	0.00002	0.00147	1.00E-05	1.49E-03	1.00E-05	3	215	15115	33	151150000033	26	4
0.00001	0.00016	0.01621	0.10374	0.02611	0.0673	0.02902	2.94E-03	0.00002	0.00145	1.00E-05	1.47E-03	1.00E-05	3	215	15115	33	151150000033	26	4
0.00001	0.00016	0.01637	0.103	0.02597	0.0668	0.02885	2.92E-03	0.00002	0.00144	1.00E-05	1.46E-03	1.00E-05	3	215	15115	33	151150000033	26	4
0.00001	0.00015	0.01642	0.10211	0.02577	0.06622	0.02863	2.90E-03	0.00002	0.00143	1.00E-05	1.45E-03	1.00E-05	3	215	15115	33	151150000033	26	4
0.00001	0.00015	0.01499	0.10115	0.02554	0.06559	0.02838	2.88E-03	0.00002	0.00142	1.00E-05	1.44E-03	1.00E-05	3	18	18150	64	181500000064	26	4
0.00001	0.00015	0.01365	0.10019	0.02532	0.06496	0.02813	2.85E-03	0.00002	0.0014	1.00E-05	1.43E-03	1.00E-05	3	215	15115	88	151150000088	26	4
0.00001	0.00015	0.01351	0.09903	0.02503	0.06421	0.02781	2.91E-03	0.00002	0.00139	1.00E-05	1.46E-03	1.00E-05	3	215	15115	88	151150000088	26	4
0.00001	0.00016	0.01338	0.09815	0.02483	0.06362	0.02758	3.14E-03	0.00002	0.00138	1.00E-05	1.57E-03	1.00E-05	3	18	18150	17	181500000017	26	4
0.00001	0.00016	0.01345	0.10729	0.02462	0.06303	0.02736	3.44E-03	0.00002	0.00137	1.00E-05	1.72E-03	1.00E-05	3	18	18150	63	181500000063	1	4
0.00001	0.00017	0.01619	0.11247	0.02767	0.07311	0.03075	3.83E-03	0.00002	0.00155	1.00E-05	1.92E-03	1.00E-05	3	18	18150	63	181500000063	1	4
0.00001	0.00019	0.0162	0.11152	0.03212	0.0881	0.03569	4.35E-03	0.00002	0.0018	1.00E-05	2.18E-03	1.00E-05	3	18	18150	63	181500000063	1	4
0.00001	0.0002	0.01587	0.10981	0.03727	0.10558	0.04142	4.93E-03	0.00002	0.00208	1.00E-05	2.46E-03	1.00E-05	3	18	18150	17	181500000017	26	4
0.00001	0.00022	0.01592	0.10898	0.04467	0.13037	0.04963	5.75E-03	0.00003	0.00249	1.00E-05	2.87E-03	1.00E-05	3	18	18150	8	181500000008	1	1
0.00001	0.00025	0.01609	0.10843	0.05437	0.16279	0.06041	6.81E-03	0.00003	0.00303	1.00E-05	3.40E-03	2.00E-05	3	18	18150	8	181500000008	1	1

0.00001	0.00028	0.01616	0.10766	0.06573	0.2008	0.07303	8.03E-03	0.00003	0.00365	2.00E-05	4.01E-03	2.00E-05	3	18	18150	46	181500000046	5	1
0.00001	0.00032	0.01607	0.10876	0.0775	0.24023	0.08611	9.28E-03	0.00004	0.00431	2.00E-05	4.64E-03	2.00E-05	3	18	18150	19	181500000019	1	1
0.00001	0.00035	0.016	0.13244	0.09025	0.28289	0.10027	1.06E-02	0.00004	0.00501	2.00E-05	5.31E-03	2.00E-05	3	18	18150	19	181500000019	1	1
0.00001	0.00039	0.01593	0.13124	0.10383	0.32833	0.11537	1.21E-02	0.00005	0.00576	2.00E-05	6.03E-03	2.00E-05	3	18	18150	17	181500000017	26	4
0.00001	0.00043	0.01576	0.12961	0.11533	0.36687	0.12814	1.33E-02	0.00005	0.0064	2.00E-05	6.63E-03	3.00E-05	3	18	18150	9	181500000009	12	1
0.00001	0.00046	0.01559	0.1279	0.12519	0.39999	0.1391	1.43E-02	0.00005	0.00694	3.00E-05	7.13E-03	3.00E-05	3	18	18150	9	181500000009	12	1
0.00001	0.00049	0.01543	0.12664	0.13508	0.43312	0.15009	1.53E-02	0.00006	0.00749	3.00E-05	7.64E-03	3.00E-05	3	18	18150	23	181500000023	26	4
0.00001	0.00051	0.01527	0.12528	0.14235	0.45754	0.15817	1.60E-02	0.00006	0.00789	3.00E-05	8.01E-03	3.00E-05	3	18	18150	23	181500000023	26	4
0.00001	0.00053	0.01512	0.12408	0.14722	0.4739	0.16357	1.65E-02	0.00006	0.00816	3.00E-05	8.24E-03	3.00E-05	3	18	18150	23	181500000023	26	4
0.00001	0.00053	0.01497	0.12305	0.14976	0.48254	0.1664	1.67E-02	0.00006	0.0083	3.00E-05	8.36E-03	3.00E-05	3	18	18150	23	181500000023	26	4
0.00001	0.00055	0.01484	0.12262	0.15336	0.4946	0.1704	1.71E-02	0.00006	0.0085	3.00E-05	8.53E-03	3.00E-05	3	18	18150	23	181500000023	26	4
0	0.00053	0.01469	0.12104	0.14725	0.47443	0.16361	1.64E-02	0.00006	0.00816	3.00E-05	8.17E-03	3.00E-05	3	18	18150	23	181500000023	26	4
0	0.00051	0.01453	0.11935	0.13872	0.44623	0.15414	1.54E-02	0.00006	0.00769	3.00E-05	7.69E-03	3.00E-05	3	18	18150	23	181500000023	26	4
0	0.00048	0.01438	0.1179	0.12992	0.41707	0.14435	1.44E-02	0.00006	0.0072	3.00E-05	7.20E-03	3.00E-05	3	18	18150	23	181500000023	26	4
0	0.00046	0.01433	0.11707	0.12236	0.39197	0.13595	1.36E-02	0.00005	0.00678	3.00E-05	6.77E-03	3.00E-05	3	18	18176	29	181760000029	26	4
0	0.00043	0.01418	0.11594	0.11256	0.35946	0.12506	1.25E-02	0.00005	0.00624	2.00E-05	6.23E-03	3.00E-05	3	18	18176	29	181760000029	26	4
0	0.0004	0.01402	0.11459	0.10147	0.32268	0.11274	1.12E-02	0.00005	0.00562	2.00E-05	5.62E-03	2.00E-05	3	18	18176	29	181760000029	26	4
0	0.00036	0.01384	0.11311	0.09015	0.28512	0.10016	9.99E-03	0.00004	0.005	2.00E-05	5.00E-03	2.00E-05	3	18	18176	29	181760000029	26	4
0	0.00034	0.01372	0.11222	0.08077	0.25398	0.08974	8.96E-03	0.00004	0.00448	2.00E-05	4.48E-03	2.00E-05	3	18	18176	29	181760000029	26	4
0	0.00031	0.0136	0.11127	0.07165	0.22372	0.07961	7.95E-03	0.00004	0.00397	2.00E-05	3.98E-03	2.00E-05	3	18	18176	29	181760000029	26	4
0	0.00028	0.01348	0.11034	0.06321	0.19572	0.07024	7.03E-03	0.00003	0.00351	2.00E-05	3.51E-03	2.00E-05	3	18	18176	29	181760000029	26	4
0	0.00026	0.01336	0.10944	0.05558	0.17041	0.06176	6.19E-03	0.00003	0.00308	1.00E-05	3.09E-03	2.00E-05	3	18	18176	29	181760000029	26	4
0	0.00024	0.01325	0.10864	0.04895	0.1484	0.05439	5.46E-03	0.00003	0.00271	1.00E-05	2.73E-03	1.00E-05	3	18	18176	29	181760000029	26	4
0	0.00022	0.01313	0.10778	0.04306	0.12889	0.04785	4.81E-03	0.00003	0.00239	1.00E-05	2.41E-03	1.00E-05	3	18	18176	29	181760000029	26	4
0	0.00021	0.01299	0.10661	0.03765	0.111	0.04183	4.22E-03	0.00003	0.00209	1.00E-05	2.11E-03	1.00E-05	3	18	18176	29	181760000029	26	4
0	0.0002	0.01286	0.1056	0.03331	0.09669	0.03701	3.74E-03	0.00002	0.00185	1.00E-05	1.87E-03	1.00E-05	3	18	18176	29	181760000029	26	4
0	0.00019	0.01276	0.1131	0.02997	0.08565	0.0333	3.37E-03	0.00002	0.00166	1.00E-05	1.68E-03	1.00E-05	3	18	18176	29	181760000029	26	4
0	0.00018	0.01266	0.12628	0.02735	0.07701	0.03039	3.08E-03	0.00002	0.00152	1.00E-05	1.54E-03	1.00E-05	3	18	18078	56	180780000056	26	4
0	0.00018	0.01255	0.13938	0.02523	0.07003	0.02803	3.01E-03	0.00002	0.0014	1.00E-05	1.51E-03	1.00E-05	3	18	18078	56	180780000056	26	4
0	0.00018	0.01241	0.15141	0.02336	0.06397	0.02595	3.12E-03	0.00002	0.0013	1.00E-05	1.56E-03	1.00E-05	3	18	18078	15	180780000015	12	1
0	0.00018	0.01229	0.14123	0.02361	0.06003	0.02623	3.29E-03	0.00002	0.00132	1.00E-05	1.64E-03	1.00E-05	3	18	18078	15	180780000015	12	1
0	0.00018	0.01216	0.10836	0.02528	0.06315	0.02809	3.47E-03	0.00002	0.00141	1.00E-05	1.74E-03	1.00E-05	3	18	18078	56	180780000056	26	4
0	0.00018	0.01205	0.09921	0.0274	0.07038	0.03045	3.71E-03	0.00002	0.00153	1.00E-05	1.86E-03	1.00E-05	3	18	18078	56	180780000056	26	4
0	0.00019	0.01192	0.09817	0.02973	0.07829	0.03303	3.97E-03	0.00002	0.00166	1.00E-05	1.99E-03	1.00E-05	3	18	18078	56	180780000056	26	4
0	0.0001	0.00928	0.06347	0.01788	0.04422	0.01987	2.02E-03	0.00001	0.00099	1.00E-05	1.01E-03	1.00E-05	3	18	18034	26	180340000026	26	4
0	0.0001	0.00937	0.06402	0.01805	0.04468	0.02006	2.03E-03	0.00001	0.001	1.00E-05	1.02E-03	1.00E-05	3	18	18034	26	180340000026	26	4
0	0.0001	0.00946	0.06448	0.01821	0.04509	0.02023	2.05E-03	0.00001	0.00101	1.00E-05	1.03E-03	1.00E-05	3	18	18034	26	180340000026	26	4
0	0.0001	0.00954	0.06508	0.01839	0.04555	0.02043	2.07E-03	0.00001	0.00102	1.00E-05	1.04E-03	1.00E-05	3	18	18034	26	180340000026	26	4
0	0.0001	0.00962	0.06528	0.0185	0.04587	0.02055	2.08E-03	0.00001	0.00103	1.00E-05	1.04E-03	1.00E-05	3	18	18034	26	180340000026	26	4
0	0.0001	0.00971	0.06583	0.01867	0.04633	0.02075	2.10E-03	0.00001	0.00104	1.00E-05	1.05E-03	1.00E-05	3	18	18034	26	180340000026	26	4
0	0.0001	0.0098	0.0664	0.01885	0.04681	0.02094	2.12E-03	0.00001	0.00105	1.00E-05	1.06E-03	1.00E-05	3	18	18034	34	180340000034	12	1
0	0.0001	0.00985	0.06526	0.01872	0.0467	0.0208	2.11E-03	0.00001	0.00104	1.00E-05	1.05E-03	1.00E-05	3	18	18034	17	180340000017	1	1
0	0.00011	0.00996	0.06667	0.01905	0.04745	0.02117	2.15E-03	0.00001	0.00106	1.00E-05	1.07E-03	1.00E-05	3	18	18034	17	180340000017	1	1
0	0.00011	0.01006	0.06718	0.01923	0.04791	0.02136	2.17E-03	0.00001	0.00107	1.00E-05	1.08E-03	1.00E-05	3	18	18034	43	180340000043	5	1
0	0.00011	0.01016	0.06812	0.01948	0.04853	0.02164	2.19E-03	0.00001	0.00108	1.00E-05	1.10E-03	1.00E-05	3	18	18034	15	180340000015	1	1
0	0.00011	0.01023	0.06754	0.01945	0.04863	0.02162	2.19E-03	0.00001	0.00108	1.00E-05	1.10E-03	1.00E-05	3	18	18034	15	180340000015	1	1
0	0.00011	0.01034	0.06844	0.0197	0.04923	0.02189	2.22E-03	0.00001	0.00109	1.00E-05	1.11E-03	1.00E-05	3	18	18034	11	180340000011	1	1
0	0.00011	0.01043	0.06858	0.01981	0.04959	0.02201	2.23E-03	0.00001	0.0011	1.00E-05	1.12E-03	1.00E-05	3	18	18034	42	180340000042	16	1
0	0.00011	0.01051	0.06835	0.01985	0.04983	0.02206	2.24E-03	0.00001	0.0011	1.00E-05	1.12E-03	1.00E-05	3	18	18034	2	180340000002	1	1
0	0.00011	0.01064	0.0702	0.02028	0.05076	0.02253	2.29E-03	0.00001	0.00112	1.00E-05	1.14E-03	1.00E-05	3	18	18034	2	180340000002	1	1
0	0.00011	0.01074	0.07065	0.02045	0.05124	0.02272	2.30E-03	0.00001	0.00113	1.00E-05	1.15E-03	1.00E-05	3	18	18034	41	180340000041	12	1
0	0.00011	0.01083	0.07073	0.02055	0.05159	0.02284	2.32E-03	0.00001	0.00114	1.00E-05	1.16E-03	1.00E-05	3	18	18034	3	180340000003	1	1
0	0.00011	0.0109	0.06954	0.02042	0.05153	0.02269	2.30E-03	0.00001	0.00113	1.00E-05	1.15E-03	1.00E-05	3	18	18034	33	180340000033	26	4
0	0.00011	0.01106	0.07218	0.021	0.05275	0.02334	2.37E-03	0.00001	0.00116	1.00E-05	1.18E-03	1.00E-05	3	18	18034	33	180340000033	26	4
0	0.00011	0.01084	0.07186	0.02104	0.05299	0.02338	2.37E-03	0.00001	0.00117	1.00E-05	1.19E-03	1.00E-05	3	18	18034	33	180340000033	26	4

0	0.00011	0.011	0.07412	0.02155	0.05411	0.02394	2.43E-03	0.00001	0.00119	1.00E-05	1.21E-03	1.00E-05	3	18	18034	33	180340000033	26	4
0	0.00012	0.0111	0.07467	0.02174	0.05465	0.02416	2.45E-03	0.00001	0.00121	1.00E-05	1.22E-03	1.00E-05	3	215	15236	27	152360000027	26	4
0	0.00012	0.01121	0.07519	0.02194	0.05519	0.02437	2.47E-03	0.00001	0.00122	1.00E-05	1.24E-03	1.00E-05	3	215	15236	27	152360000027	26	4
0	0.00012	0.01131	0.07562	0.02211	0.05568	0.02457	2.49E-03	0.00001	0.00123	1.00E-05	1.25E-03	1.00E-05	3	215	15236	21	152360000021	1	1
0	0.00012	0.01143	0.07631	0.02234	0.05629	0.02482	2.52E-03	0.00001	0.00124	1.00E-05	1.26E-03	1.00E-05	3	215	15236	24	152360000024	1	1
0	0.00012	0.01154	0.07691	0.02255	0.05686	0.02506	2.54E-03	0.00001	0.00125	1.00E-05	1.27E-03	1.00E-05	3	215	15236	24	152360000024	1	1
0	0.00012	0.01166	0.07753	0.02277	0.05745	0.0253	2.57E-03	0.00001	0.00126	1.00E-05	1.28E-03	1.00E-05	3	215	15236	27	152360000027	26	4
0	0.00012	0.01178	0.07828	0.02301	0.0581	0.02557	2.59E-03	0.00001	0.00128	1.00E-05	1.30E-03	1.00E-05	3	215	15236	27	152360000027	26	4
0	0.00012	0.01189	0.07853	0.02316	0.05859	0.02574	2.61E-03	0.00001	0.00128	1.00E-05	1.30E-03	1.00E-05	3	215	15236	27	152360000027	26	4
0	0.00012	0.01201	0.07906	0.02337	0.05917	0.02596	2.63E-03	0.00001	0.0013	1.00E-05	1.32E-03	1.00E-05	3	215	15236	27	152360000027	26	4
0	0.00013	0.01214	0.08015	0.02368	0.05992	0.02631	2.67E-03	0.00001	0.00131	1.00E-05	1.33E-03	1.00E-05	3	215	15236	27	152360000027	26	4
0.00001	0.00013	0.01226	0.08078	0.0239	0.06054	0.02656	2.69E-03	0.00001	0.00133	1.00E-05	1.35E-03	1.00E-05	3	215	15236	27	152360000027	26	4
0.00001	0.00013	0.01239	0.08765	0.02414	0.06118	0.02682	2.72E-03	0.00002	0.00134	1.00E-05	1.36E-03	1.00E-05	3	215	15236	27	152360000027	26	4
0.00001	0.00014	0.01251	0.09548	0.02438	0.06182	0.02709	2.75E-03	0.00002	0.00135	1.00E-05	1.37E-03	1.00E-05	3	215	15236	27	152360000027	26	4
0.00001	0.00014	0.01263	0.09633	0.02456	0.06239	0.02729	2.77E-03	0.00002	0.00136	1.00E-05	1.38E-03	1.00E-05	3	215	15236	27	152360000027	26	4
0.00001	0.00015	0.01276	0.09734	0.02481	0.06305	0.02756	2.79E-03	0.00002	0.00138	1.00E-05	1.40E-03	1.00E-05	3	215	15236	27	152360000027	26	4
0.00001	0.00016	0.01289	0.09826	0.02501	0.06365	0.02779	3.17E-03	0.00002	0.00139	1.00E-05	1.58E-03	1.00E-05	3	215	15236	27	152360000027	26	4
0.00001	0.00017	0.01303	0.09942	0.02531	0.06441	0.02812	3.81E-03	0.00002	0.00141	1.00E-05	1.90E-03	1.00E-05	3	215	15236	27	152360000027	26	4
0.00001	0.00018	0.01315	0.10038	0.02882	0.07599	0.03203	4.51E-03	0.00002	0.00162	1.00E-05	2.26E-03	1.00E-05	3	215	15236	27	152360000027	26	4
0.00001	0.00019	0.0133	0.10155	0.03344	0.09114	0.03716	5.36E-03	0.00003	0.00189	1.00E-05	2.68E-03	1.00E-05	3	215	15236	27	152360000027	26	4
0.00001	0.00021	0.01343	0.10259	0.03817	0.10669	0.04241	6.23E-03	0.00003	0.00216	1.00E-05	3.12E-03	1.00E-05	3	215	15236	27	152360000027	26	4
0.00001	0.00022	0.01356	0.10351	0.04265	0.12145	0.04739	7.06E-03	0.00003	0.00241	1.00E-05	3.53E-03	2.00E-05	3	215	15236	27	152360000027	26	4
0.00001	0.00023	0.01369	0.10455	0.04705	0.13593	0.05228	7.87E-03	0.00003	0.00266	1.00E-05	3.93E-03	2.00E-05	3	215	15236	27	152360000027	26	4
0.00001	0.00024	0.01382	0.10548	0.05049	0.14722	0.0561	8.50E-03	0.00004	0.00286	1.00E-05	4.25E-03	2.00E-05	3	215	15236	27	152360000027	26	4
0.00001	0.00025	0.01396	0.10655	0.05332	0.15642	0.05924	9.02E-03	0.00004	0.00302	1.00E-05	4.51E-03	2.00E-05	3	18	18127	17	181270000017	26	4
0.00001	0.00026	0.01409	0.10757	0.05474	0.16098	0.06082	9.28E-03	0.00004	0.0031	1.00E-05	4.64E-03	2.00E-05	3	18	18127	17	181270000017	26	4
0.00001	0.00026	0.01422	0.10849	0.05445	0.15984	0.0605	9.22E-03	0.00004	0.00308	1.00E-05	4.61E-03	2.00E-05	3	18	18127	17	181270000017	26	4
0.00001	0.00026	0.01437	0.1098	0.05393	0.1578	0.05992	9.11E-03	0.00004	0.00305	1.00E-05	4.56E-03	2.00E-05	3	18	18127	17	181270000017	26	4
0.00001	0.00025	0.01451	0.11086	0.05138	0.14911	0.05709	8.64E-03	0.00004	0.00291	1.00E-05	4.32E-03	2.00E-05	3	18	18127	17	181270000017	26	4
0.00001	0.00024	0.01463	0.11166	0.04713	0.13482	0.05237	7.85E-03	0.00003	0.00267	1.00E-05	3.93E-03	2.00E-05	3	18	18127	14	181270000014	36	4
0.00001	0.00023	0.01478	0.11302	0.04378	0.12333	0.04864	7.21E-03	0.00003	0.00248	1.00E-05	3.61E-03	2.00E-05	3	215	15055	36	150550000036	12	4
0.00001	0.00022	0.0149	0.11383	0.03884	0.10674	0.04316	6.30E-03	0.00003	0.00219	1.00E-05	3.15E-03	1.00E-05	3	215	15055	16	150550000016	26	4
0.00001	0.00021	0.01504	0.1148	0.03468	0.09267	0.03853	5.51E-03	0.00003	0.00196	1.00E-05	2.76E-03	1.00E-05	3	215	15055	16	150550000016	26	4
0.00001	0.0002	0.01517	0.11584	0.03142	0.08159	0.03491	4.88E-03	0.00003	0.00177	1.00E-05	2.44E-03	1.00E-05	3	215	15055	16	150550000016	26	4
0.00001	0.00019	0.01529	0.1167	0.02936	0.07573	0.03262	4.42E-03	0.00003	0.00164	1.00E-05	2.21E-03	1.00E-05	3	215	15055	16	150550000016	26	4
0.00001	0.0002	0.01543	0.13746	0.02965	0.07649	0.03295	4.33E-03	0.00002	0.00165	1.00E-05	2.16E-03	1.00E-05	3	215	15055	16	150550000016	26	4
0.00001	0.0002	0.01555	0.13832	0.03157	0.08155	0.03508	4.54E-03	0.00003	0.00177	1.00E-05	2.27E-03	1.00E-05	3	215	15055	16	150550000016	26	4
0.00001	0.00022	0.01568	0.13944	0.03761	0.1015	0.04179	5.25E-03	0.00003	0.00211	1.00E-05	2.63E-03	1.00E-05	3	215	15055	16	150550000016	26	4
0.00001	0.00025	0.0158	0.14068	0.04877	0.13846	0.05419	6.59E-03	0.00003	0.00273	1.00E-05	3.30E-03	2.00E-05	3	215	15055	16	150550000016	26	4
0.00001	0.0003	0.01592	0.14154	0.06577	0.19497	0.07308	8.59E-03	0.00004	0.00367	2.00E-05	4.30E-03	2.00E-05	3	215	15055	16	150550000016	26	4
0.00001	0.00037	0.01603	0.14231	0.0903	0.27661	0.10034	1.14E-02	0.00004	0.00503	2.00E-05	5.70E-03	2.00E-05	3	215	15055	16	150550000016	26	4
0.00001	0.00047	0.01615	0.14354	0.1262	0.39605	0.14022	1.54E-02	0.00006	0.00702	3.00E-05	7.71E-03	3.00E-05	3	215	15055	16	150550000016	26	4
0.00001	0.00059	0.01625	0.14434	0.1693	0.53959	0.18812	2.01E-02	0.00007	0.00941	3.00E-05	1.01E-02	3.00E-05	3	215	15055	16	150550000016	26	4
0.00001	0.00074	0.01637	0.14556	0.22442	0.72309	0.24936	2.61E-02	0.00009	0.01246	4.00E-05	1.30E-02	4.00E-05	3	215	15055	16	150550000016	26	4
0.00001	0.00089	0.01646	0.14632	0.2779	0.90122	0.30878	3.18E-02	0.0001	0.01542	5.00E-05	1.59E-02	5.00E-05	3	215	15055	16	150550000016	26	4
0.00001	0.00104	0.01657	0.14746	0.33447	1.08957	0.37163	3.78E-02	0.00012	0.01854	0.00006	0.01887	0.00006	3	215	15055	21	150550000021	12	1
0.00001	0.00113	0.01665	0.14794	0.36691	1.19763	0.40768	4.11E-02	0.00013	0.02034	0.00006	0.02054	0.00006	3	215	15055	21	150550000021	12	1
0.00001	0.00118	0.01673	0.14861	0.38446	1.25602	0.42718	4.28E-02	0.00013	0.02131	0.00007	0.0214	0.00007	3	215	15055	31	150550000031	36	1
0.00001	0.00115	0.0168	0.14891	0.37342	1.21914	0.41491	4.14E-02	0.00013	0.02069	0.00006	0.02072	0.00006	3	215	15055	17	150550000017	26	4
0.00001	0.00112	0.01689	0.15017	0.36282	1.1836	0.40314	4.02E-02	0.00012	0.0201	0.00006	0.02008	0.00006	3	215	15055	17	150550000017	26	4
0.00001	0.00101	0.01695	0.15042	0.32044	1.04229	0.35605	3.54E-02	0.00011	0.01776	0.00006	0.01772	0.00006	3	215	15055	17	150550000017	26	4
0.00001	0.00091	0.01702	0.15113	0.28517	0.92457	0.31685	3.15E-02	0.0001	0.0158	5.00E-05	1.58E-02	5.00E-05	3	215	15055	17	150550000017	26	4
0.00001	0.00082	0.01706	0.15133	0.25141	0.81202	0.27935	2.77E-02	0.00009	0.01393	5.00E-05	1.39E-02	5.00E-05	3	215	15055	17	150550000017	26	4
0.00001	0.00077	0.01711	0.15171	0.23594	0.76036	0.26215	2.59E-02	0.00009	0.01307	4.00E-05	1.30E-02	4.00E-05	3	215	15055	17	150550000017	26	4
0.00001	0.00078	0.01715	0.15225	0.23931	0.77152	0.2659	2.62E-02	0.00009	0.01325	4.00E-05	1.31E-02	4.00E-05	3	215	15055	17	150550000017	26	4

0.00001	0.00083	0.01718	0.15248	0.2543	0.82145	0.28256	2.77E-02	0.00009	0.01408	5.00E-05	1.38E-02	5.00E-05	3	215	15055	17	150550000017	26	4
0.00001	0.00088	0.0172	0.15245	0.27469	0.88939	0.30521	2.98E-02	0.0001	0.0152	5.00E-05	1.49E-02	5.00E-05	3	215	15055	17	150550000017	26	4
0.00001	0.00094	0.01721	0.15255	0.29515	0.95759	0.32794	3.19E-02	0.0001	0.01633	5.00E-05	1.60E-02	5.00E-05	3	215	15055	17	150550000017	26	4
0.00001	0.00097	0.01722	0.13154	0.30758	0.999	0.34176	3.32E-02	0.00011	0.01702	0.00005	0.01661	0.00005	3	215	15055	17	150550000017	26	4
0.00001	0.00097	0.01723	0.13157	0.30576	0.99292	0.33973	3.30E-02	0.00011	0.01692	0.00005	0.0165	0.00005	3	215	15055	17	150550000017	26	4
0.00001	0.00091	0.01721	0.13135	0.28613	0.92754	0.31792	3.09E-02	0.0001	0.01584	5.00E-05	1.54E-02	5.00E-05	3	215	15055	17	150550000017	26	4
0.00001	0.00083	0.01719	0.13109	0.25387	0.82009	0.28208	2.74E-02	0.00009	0.01405	5.00E-05	1.37E-02	4.00E-05	3	215	15115	34	151150000034	26	4
0.00001	0.00072	0.01778	0.13092	0.21486	0.69008	0.23873	2.32E-02	0.00008	0.0119	4.00E-05	1.16E-02	4.00E-05	3	215	15115	34	151150000034	26	4
0.00001	0.00061	0.01775	0.13071	0.17275	0.54977	0.19195	1.87E-02	0.00007	0.00957	3.00E-05	9.34E-03	3.00E-05	3	215	15115	34	151150000034	26	4
0.00001	0.0005	0.01771	0.13048	0.13248	0.41557	0.1472	1.43E-02	0.00006	0.00734	3.00E-05	7.17E-03	3.00E-05	3	215	15115	34	151150000034	26	4
0.00001	0.0004	0.01766	0.1299	0.09606	0.29432	0.10674	1.04E-02	0.00004	0.00532	2.00E-05	5.21E-03	2.00E-05	3	215	15115	34	151150000034	26	4
0.00001	0.00032	0.01761	0.12978	0.06901	0.20414	0.07668	7.52E-03	0.00004	0.00382	2.00E-05	3.76E-03	2.00E-05	3	215	15115	34	151150000034	26	4
0.00001	0.00027	0.01756	0.12949	0.04861	0.13619	0.05401	5.34E-03	0.00003	0.00269	2.00E-05	2.67E-03	2.00E-05	3	215	15115	34	151150000034	26	4
0.00001	0.00025	0.02148	0.15086	0.03545	0.09224	0.03939	3.95E-03	0.00003	0.00197	1.00E-05	1.98E-03	1.00E-05	3	215	15115	34	151150000034	26	4
0.00001	0.00023	0.02304	0.14951	0.03218	0.08356	0.03576	3.63E-03	0.00003	0.00178	1.00E-05	1.81E-03	1.00E-05	3	215	15115	34	151150000034	26	4
0.00001	0.00021	0.02291	0.14822	0.03191	0.08294	0.03545	3.60E-03	0.00003	0.00177	1.00E-05	1.80E-03	1.00E-05	3	215	15115	33	151150000033	26	4
0.00001	0.0002	0.0228	0.1222	0.03177	0.08255	0.0353	3.58E-03	0.00002	0.00176	1.00E-05	1.79E-03	1.00E-05	3	215	15115	33	151150000033	26	4
0.00001	0.0002	0.02266	0.12622	0.03156	0.082	0.03506	3.56E-03	0.00002	0.00175	1.00E-05	1.78E-03	1.00E-05	3	215	15115	33	151150000033	26	4
0.00001	0.0002	0.01981	0.12536	0.03134	0.08144	0.03482	4.03E-03	0.00003	0.00174	1.00E-05	2.01E-03	1.00E-05	3	215	15115	34	151150000034	26	4
0.00001	0.00022	0.01981	0.12454	0.0324	0.08321	0.036	5.05E-03	0.00003	0.00183	1.00E-05	2.53E-03	1.00E-05	3	215	15115	34	151150000034	26	4
0.00001	0.00023	0.01987	0.12399	0.03885	0.10478	0.04316	6.25E-03	0.00003	0.00219	1.00E-05	3.13E-03	2.00E-05	3	215	15115	34	151150000034	26	4
0.00001	0.00025	0.0185	0.12327	0.04456	0.12397	0.04952	7.32E-03	0.00003	0.00252	1.00E-05	3.66E-03	2.00E-05	3	215	15115	9	151150000009	1	1
0.00001	0.00026	0.01797	0.12246	0.04856	0.13745	0.05396	8.07E-03	0.00004	0.00275	1.00E-05	4.03E-03	2.00E-05	3	215	15115	33	151150000033	26	4
0.00001	0.00026	0.01746	0.1212	0.04897	0.1391	0.05441	8.15E-03	0.00004	0.00277	1.00E-05	4.08E-03	2.00E-05	3	215	15115	33	151150000033	26	4
0.00001	0.00025	0.01727	0.12014	0.04755	0.13458	0.05283	7.90E-03	0.00004	0.00269	1.00E-05	3.95E-03	2.00E-05	3	215	15115	33	151150000033	26	4
0.00001	0.00025	0.02054	0.1194	0.04494	0.12604	0.04994	7.42E-03	0.00003	0.00254	1.00E-05	3.71E-03	2.00E-05	3	215	15115	33	151150000033	26	4
0.00001	0.00024	0.02016	0.11814	0.03983	0.10927	0.04425	6.48E-03	0.00003	0.00225	1.00E-05	3.24E-03	2.00E-05	3	215	15115	33	151150000033	26	4
0.00001	0.00024	0.01995	0.13579	0.03469	0.09239	0.03854	5.54E-03	0.00003	0.00196	1.00E-05	2.77E-03	2.00E-05	3	215	15115	33	151150000033	26	4
0.00001	0.00025	0.01701	0.13489	0.03202	0.07872	0.03558	5.12E-03	0.00004	0.00181	1.00E-05	2.56E-03	2.00E-05	3	215	15115	33	151150000033	26	4
0.00001	0.00028	0.01696	0.13372	0.04591	0.12188	0.05101	7.71E-03	0.00004	0.0026	2.00E-05	3.86E-03	2.00E-05	3	215	15115	33	151150000033	26	4
0.00001	0.00031	0.0169	0.13249	0.05821	0.16314	0.06468	1.00E-02	0.00005	0.0033	2.00E-05	5.00E-03	2.00E-05	3	215	15115	33	151150000033	26	4
0.00001	0.00032	0.01697	0.13155	0.06358	0.18123	0.07064	1.10E-02	0.00005	0.00361	2.00E-05	5.50E-03	2.00E-05	3	215	15115	33	151150000033	26	4
0.00001	0.0003	0.01688	0.13025	0.05848	0.1645	0.06498	1.00E-02	0.00005	0.00332	2.00E-05	5.02E-03	2.00E-05	3	215	15115	33	151150000033	26	4
0.00001	0.00026	0.01678	0.12892	0.04659	0.12515	0.05177	7.82E-03	0.00004	0.00264	1.00E-05	3.91E-03	2.00E-05	3	215	15115	33	151150000033	26	4
0.00001	0.00023	0.01677	0.12778	0.03364	0.08223	0.03738	5.40E-03	0.00003	0.0019	1.00E-05	2.70E-03	2.00E-05	3	215	15115	33	151150000033	26	4
0.00001	0.00019	0.01654	0.12617	0.02727	0.07041	0.0303	3.45E-03	0.00003	0.00151	1.00E-05	1.73E-03	1.00E-05	3	215	15115	33	151150000033	26	4
0.00001	0.00018	0.01662	0.12525	0.02707	0.06982	0.03008	3.05E-03	0.00002	0.0015	1.00E-05	1.52E-03	1.00E-05	3	215	15115	33	151150000033	26	4
0.00001	0.00017	0.01659	0.10656	0.02682	0.06913	0.0298	3.02E-03	0.00002	0.00149	1.00E-05	1.51E-03	1.00E-05	3	215	15115	33	151150000033	26	4
0.00001	0.00016	0.01635	0.10523	0.02648	0.06827	0.02942	2.98E-03	0.00002	0.00147	1.00E-05	1.49E-03	1.00E-05	3	215	15115	33	151150000033	26	4
0.00001	0.00016	0.01645	0.10437	0.02629	0.0677	0.02922	2.96E-03	0.00002	0.00146	1.00E-05	1.48E-03	1.00E-05	3	215	15115	47	151150000047	12	3
0.00001	0.00016	0.01611	0.10344	0.02609	0.06708	0.02898	2.94E-03	0.00002	0.00145	1.00E-05	1.47E-03	1.00E-05	3	215	15115	32	151150000032	26	4
0.00001	0.00016	0.01395	0.10229	0.0258	0.06634	0.02867	2.91E-03	0.00002	0.00143	1.00E-05	1.45E-03	1.00E-05	3	215	15115	32	151150000032	26	4
0.00001	0.00016	0.01381	0.10124	0.02555	0.06565	0.02839	2.94E-03	0.00002	0.00142	1.00E-05	1.47E-03	1.00E-05	3	215	15115	88	151150000088	26	4
0.00001	0.00016	0.01367	0.1001	0.02527	0.06491	0.02808	3.14E-03	0.00002	0.0014	1.00E-05	1.57E-03	1.00E-05	3	215	15115	88	151150000088	26	4
0.00001	0.00017	0.01369	0.09934	0.02511	0.0644	0.0279	3.45E-03	0.00002	0.00139	1.00E-05	1.72E-03	1.00E-05	3	215	15115	88	151150000088	26	4
0.00001	0.00017	0.01632	0.1149	0.02755	0.07229	0.03062	3.83E-03	0.00002	0.00154	1.00E-05	1.92E-03	1.00E-05	3	215	15115	88	151150000088	26	4
0.00001	0.00019	0.01613	0.11342	0.03154	0.08584	0.03504	4.30E-03	0.00002	0.00176	1.00E-05	2.15E-03	1.00E-05	3	18	18150	17	181500000017	26	4
0.00001	0.0002	0.01609	0.11231	0.03708	0.1045	0.0412	4.93E-03	0.00002	0.00207	1.00E-05	2.46E-03	1.00E-05	3	18	18150	17	181500000017	26	4
0.00001	0.00022	0.01601	0.11114	0.04408	0.12803	0.04898	5.70E-03	0.00003	0.00246	1.00E-05	2.85E-03	1.00E-05	3	18	18150	17	181500000017	26	4
0.00001	0.00025	0.01618	0.11053	0.05359	0.15984	0.05955	6.74E-03	0.00003	0.00298	1.00E-05	3.37E-03	2.00E-05	3	18	18150	44	181500000044	1	1
0.00001	0.00028	0.01623	0.10968	0.06467	0.19691	0.07185	7.93E-03	0.00003	0.0036	2.00E-05	3.96E-03	2.00E-05	3	18	18150	8	181500000008	1	1
0.00001	0.00032	0.0162	0.11519	0.07682	0.2376	0.08536	9.22E-03	0.00004	0.00427	2.00E-05	4.61E-03	2.00E-05	3	18	18150	8	181500000008	1	1
0.00001	0.00035	0.01614	0.13517	0.0897	0.28071	0.09966	1.06E-02	0.00004	0.00498	2.00E-05	5.29E-03	2.00E-05	3	18	18150	45	181500000045	2	1
0.00001	0.00039	0.01598	0.13344	0.1016	0.3206	0.11289	1.18E-02	0.00005	0.00564	2.00E-05	5.91E-03	2.00E-05	3	18	18150	7	181500000007	1	1
0.00001	0.00042	0.01583	0.1318	0.11309	0.35913	0.12566	1.30E-02	0.00005	0.00627	2.00E-05	6.51E-03	3.00E-05	3	18	18150	17	181500000017	26	4

0.00001	0.00046	0.01589	0.13085	0.12601	0.40232	0.14001	1.44E-02	0.00005	0.00699	3.00E-05	7.18E-03	3.00E-05	3	18	18150	9	181500000009	12	1
0.00001	0.00049	0.0157	0.12909	0.13374	0.42832	0.1486	1.51E-02	0.00006	0.00741	3.00E-05	7.57E-03	3.00E-05	3	18	18150	9	181500000009	12	1
0.00001	0.00051	0.01557	0.12793	0.14178	0.45527	0.15753	1.60E-02	0.00006	0.00786	3.00E-05	7.98E-03	3.00E-05	3	18	18150	9	181500000009	12	1
0.00001	0.00052	0.01541	0.12636	0.14524	0.46702	0.16138	1.63E-02	0.00006	0.00805	3.00E-05	8.14E-03	3.00E-05	3	18	18150	9	181500000009	12	1
0.00001	0.00054	0.01526	0.12565	0.15029	0.48396	0.16699	1.68E-02	0.00006	0.00833	3.00E-05	8.39E-03	3.00E-05	3	18	18150	9	181500000009	12	1
0.00001	0.00053	0.0151	0.12425	0.14812	0.47688	0.16457	1.65E-02	0.00006	0.00821	3.00E-05	8.24E-03	3.00E-05	3	18	18150	9	181500000009	12	1
0.00001	0.00052	0.01495	0.12297	0.14375	0.46251	0.15972	1.60E-02	0.00006	0.00797	3.00E-05	7.99E-03	3.00E-05	3	18	18150	23	181500000023	26	4
0.00001	0.0005	0.01479	0.12141	0.13581	0.43625	0.1509	1.51E-02	0.00006	0.00753	3.00E-05	7.54E-03	3.00E-05	3	18	18150	23	181500000023	26	4
0	0.00048	0.01465	0.12038	0.12861	0.41239	0.1429	1.43E-02	0.00006	0.00713	3.00E-05	7.13E-03	3.00E-05	3	18	18150	23	181500000023	26	4
0	0.00045	0.01457	0.11896	0.11834	0.37834	0.13149	1.31E-02	0.00005	0.00656	3.00E-05	6.56E-03	3.00E-05	3	18	18176	29	181760000029	26	4
0	0.00042	0.01442	0.11779	0.10835	0.3452	0.12039	1.20E-02	0.00005	0.00601	2.00E-05	6.00E-03	2.00E-05	3	18	18176	29	181760000029	26	4
0	0.00039	0.01426	0.11648	0.09753	0.3093	0.10837	1.08E-02	0.00005	0.00541	2.00E-05	5.41E-03	2.00E-05	3	18	18176	29	181760000029	26	4
0	0.00036	0.01412	0.11544	0.08758	0.27628	0.09732	9.71E-03	0.00004	0.00486	2.00E-05	4.86E-03	2.00E-05	3	18	18176	29	181760000029	26	4
0	0.00033	0.014	0.11446	0.07808	0.24474	0.08676	8.67E-03	0.00004	0.00433	2.00E-05	4.33E-03	2.00E-05	3	18	18176	29	181760000029	26	4
0	0.0003	0.01387	0.11351	0.06915	0.2151	0.07683	7.68E-03	0.00004	0.00383	2.00E-05	3.84E-03	2.00E-05	3	18	18176	29	181760000029	26	4
0	0.00028	0.01376	0.11271	0.06122	0.18877	0.06802	6.81E-03	0.00003	0.00339	2.00E-05	3.41E-03	2.00E-05	3	18	18176	29	181760000029	26	4
0	0.00025	0.01357	0.11107	0.05253	0.16001	0.05837	5.86E-03	0.00003	0.00291	1.00E-05	2.93E-03	2.00E-05	3	18	18176	29	181760000029	26	4
0	0.00023	0.01343	0.10996	0.04588	0.13798	0.05097	5.13E-03	0.00003	0.00254	1.00E-05	2.56E-03	1.00E-05	3	18	18176	29	181760000029	26	4
0	0.00022	0.01335	0.10951	0.04098	0.12171	0.04553	4.59E-03	0.00003	0.00227	1.00E-05	2.29E-03	1.00E-05	3	18	18176	29	181760000029	26	4
0	0.00021	0.01323	0.10856	0.03622	0.106	0.04025	4.06E-03	0.00003	0.00201	1.00E-05	2.03E-03	1.00E-05	3	18	18176	29	181760000029	26	4
0	0.0002	0.01308	0.11242	0.03209	0.09238	0.03566	3.61E-03	0.00002	0.00178	1.00E-05	1.80E-03	1.00E-05	3	18	18176	29	181760000029	26	4
0	0.00019	0.01295	0.12548	0.02884	0.0817	0.03205	3.25E-03	0.00002	0.0016	1.00E-05	1.62E-03	1.00E-05	3	18	18176	29	181760000029	26	4
0	0.00018	0.01284	0.13916	0.02647	0.07389	0.02941	3.06E-03	0.00002	0.00147	1.00E-05	1.53E-03	1.00E-05	3	18	18078	56	180780000056	26	4
0	0.00018	0.0127	0.1522	0.0245	0.06748	0.02722	3.17E-03	0.00002	0.00136	1.00E-05	1.59E-03	1.00E-05	3	18	18078	56	180780000056	26	4
0	0.00018	0.01261	0.15944	0.02397	0.06357	0.02664	3.35E-03	0.00002	0.00134	1.00E-05	1.68E-03	1.00E-05	3	18	18078	56	180780000056	26	4
0	0.00018	0.01247	0.12198	0.02565	0.06397	0.0285	3.54E-03	0.00002	0.00144	1.00E-05	1.77E-03	1.00E-05	3	18	18078	56	180780000056	26	4
0	0.00019	0.01233	0.10135	0.02759	0.07064	0.03065	3.75E-03	0.00002	0.00154	1.00E-05	1.88E-03	1.00E-05	3	18	18078	56	180780000056	26	4
0	0.0002	0.01231	0.10177	0.03092	0.08166	0.03435	4.14E-03	0.00002	0.00173	1.00E-05	2.07E-03	1.00E-05	3	18	18078	56	180780000056	26	4
0	0.0002	0.01216	0.10033	0.03344	0.0903	0.03715	4.42E-03	0.00002	0.00187	1.00E-05	2.21E-03	1.00E-05	3	18	18078	52	180780000052	23	4
0	0.00021	0.01329	0.0995	0.0367	0.10132	0.04078	4.78E-03	0.00003	0.00205	1.00E-05	2.39E-03	1.00E-05	3	18	18078	52	180780000052	23	4
0	0.0001	0.00934	0.06389	0.018	0.04451	0.02	2.03E-03	0.00001	0.001	1.00E-05	1.01E-03	1.00E-05	3	18	18034	26	180340000026	26	4
0	0.0001	0.00942	0.06434	0.01815	0.04492	0.02017	2.05E-03	0.00001	0.00101	1.00E-05	1.02E-03	1.00E-05	3	18	18034	26	180340000026	26	4
0	0.0001	0.0095	0.06453	0.01826	0.04524	0.02029	2.06E-03	0.00001	0.00101	1.00E-05	1.03E-03	1.00E-05	3	18	18034	26	180340000026	26	4
0	0.0001	0.00959	0.06515	0.01844	0.04572	0.02049	2.08E-03	0.00001	0.00102	1.00E-05	1.04E-03	1.00E-05	3	18	18034	26	180340000026	26	4
0	0.0001	0.00968	0.06569	0.01862	0.04618	0.02068	2.10E-03	0.00001	0.00103	1.00E-05	1.05E-03	1.00E-05	3	18	18034	26	180340000026	26	4
0	0.0001	0.00976	0.06601	0.01875	0.04656	0.02083	2.11E-03	0.00001	0.00104	1.00E-05	1.06E-03	1.00E-05	3	18	18034	26	180340000026	26	4
0	0.0001	0.00985	0.06641	0.0189	0.04697	0.021	2.13E-03	0.00001	0.00105	1.00E-05	1.06E-03	1.00E-05	3	18	18034	39	180340000039	5	1
0	0.00011	0.00993	0.06669	0.01903	0.04735	0.02114	2.14E-03	0.00001	0.00105	1.00E-05	1.07E-03	1.00E-05	3	18	18034	26	180340000026	26	4
0	0.00011	0.01001	0.06649	0.01907	0.04757	0.02119	2.15E-03	0.00001	0.00106	1.00E-05	1.07E-03	1.00E-05	3	18	18034	26	180340000026	26	4
0	0.00011	0.01009	0.06659	0.01917	0.04791	0.0213	2.16E-03	0.00001	0.00106	1.00E-05	1.08E-03	1.00E-05	3	18	18034	19	180340000019	1	1
0	0.00011	0.01021	0.06775	0.01946	0.04859	0.02163	2.19E-03	0.00001	0.00108	1.00E-05	1.10E-03	1.00E-05	3	18	18034	19	180340000019	1	1
0	0.00011	0.01029	0.06782	0.01956	0.04892	0.02173	2.20E-03	0.00001	0.00108	1.00E-05	1.10E-03	1.00E-05	3	18	18034	19	180340000019	1	1
0	0.00011	0.01041	0.0689	0.01984	0.04959	0.02205	2.24E-03	0.00001	0.0011	1.00E-05	1.12E-03	1.00E-05	3	18	18034	18	180340000018	1	1
0	0.00011	0.01051	0.06949	0.02004	0.0501	0.02226	2.26E-03	0.00001	0.00111	1.00E-05	1.13E-03	1.00E-05	3	18	18034	18	180340000018	1	1
0	0.00011	0.01061	0.07001	0.02022	0.0506	0.02246	2.28E-03	0.00001	0.00112	1.00E-05	1.14E-03	1.00E-05	3	18	18034	2	180340000002	1	1
0	0.00011	0.01071	0.07039	0.02038	0.05105	0.02264	2.30E-03	0.00001	0.00113	1.00E-05	1.15E-03	1.00E-05	3	18	18034	2	180340000002	1	1
0	0.00011	0.0108	0.07052	0.02049	0.05142	0.02277	2.31E-03	0.00001	0.00114	1.00E-05	1.15E-03	1.00E-05	3	18	18034	2	180340000002	1	1
0	0.00011	0.01091	0.07117	0.0207	0.05197	0.023	2.33E-03	0.00001	0.00115	1.00E-05	1.17E-03	1.00E-05	3	18	18034	3	180340000003	1	1
0	0.00011	0.01097	0.06972	0.02052	0.05184	0.0228	2.31E-03	0.00001	0.00114	1.00E-05	1.16E-03	1.00E-05	3	18	18034	33	180340000033	26	4
0	0.00011	0.0111	0.07094	0.02084	0.05259	0.02316	2.35E-03	0.00001	0.00116	1.00E-05	1.17E-03	1.00E-05	3	18	18034	33	180340000033	26	4
0	0.00011	0.01127	0.07383	0.02147	0.05392	0.02386	2.42E-03	0.00001	0.00119	1.00E-05	1.21E-03	1.00E-05	3	18	18034	33	180340000033	26	4
0	0.00012	0.01108	0.07457	0.0217	0.05453	0.02411	2.44E-03	0.00001	0.0012	1.00E-05	1.22E-03	1.00E-05	3	215	15236	27	152360000027	26	4
0	0.00012	0.01119	0.07495	0.02187	0.05504	0.0243	2.46E-03	0.00001	0.00121	1.00E-05	1.23E-03	1.00E-05	3	215	15236	27	152360000027	26	4
0	0.00012	0.0113	0.07571	0.02211	0.05565	0.02457	2.49E-03	0.00001	0.00123	1.00E-05	1.25E-03	1.00E-05	3	215	15236	27	152360000027	26	4
0	0.00012	0.01141	0.07619	0.0223	0.05618	0.02478	2.51E-03	0.00001	0.00124	1.00E-05	1.26E-03	1.00E-05	3	215	15236	27	152360000027	26	4

0	0.00012	0.01153	0.07694	0.02254	0.05682	0.02505	2.54E-03	0.00001	0.00125	1.00E-05	1.27E-03	1.00E-05	3	215	15236	27	152360000027	26	4
0	0.00012	0.01164	0.07726	0.0227	0.05732	0.02523	2.56E-03	0.00001	0.00126	1.00E-05	1.28E-03	1.00E-05	3	215	15236	27	152360000027	26	4
0	0.00012	0.01177	0.0782	0.02298	0.05802	0.02554	2.59E-03	0.00001	0.00127	1.00E-05	1.29E-03	1.00E-05	3	215	15236	27	152360000027	26	4
0	0.00012	0.01188	0.07848	0.02314	0.05852	0.02571	2.61E-03	0.00001	0.00128	1.00E-05	1.30E-03	1.00E-05	3	215	15236	27	152360000027	26	4
0	0.00012	0.01201	0.07952	0.02344	0.05926	0.02605	2.64E-03	0.00001	0.0013	1.00E-05	1.32E-03	1.00E-05	3	215	15236	27	152360000027	26	4
0	0.00012	0.01212	0.07969	0.02358	0.05975	0.0262	2.66E-03	0.00001	0.00131	1.00E-05	1.33E-03	1.00E-05	3	215	15236	27	152360000027	26	4
0	0.00013	0.01226	0.08078	0.0239	0.06051	0.02655	2.69E-03	0.00001	0.00132	1.00E-05	1.35E-03	1.00E-05	3	215	15236	27	152360000027	26	4
0.00001	0.00013	0.01238	0.08138	0.02412	0.06113	0.0268	2.72E-03	0.00001	0.00134	1.00E-05	1.36E-03	1.00E-05	3	215	15236	27	152360000027	26	4
0.00001	0.00013	0.0125	0.08187	0.02432	0.06173	0.02703	2.74E-03	0.00002	0.00135	1.00E-05	1.37E-03	1.00E-05	3	215	15236	27	152360000027	26	4
0.00001	0.00013	0.01264	0.08936	0.02457	0.0624	0.0273	2.77E-03	0.00002	0.00136	1.00E-05	1.38E-03	1.00E-05	3	215	15236	27	152360000027	26	4
0.00001	0.00014	0.01277	0.09735	0.02481	0.06305	0.02756	2.79E-03	0.00002	0.00138	1.00E-05	1.40E-03	1.00E-05	3	215	15236	27	152360000027	26	4
0.00001	0.00014	0.01289	0.09822	0.02499	0.06363	0.02777	2.82E-03	0.00002	0.00139	1.00E-05	1.41E-03	1.00E-05	3	215	15236	27	152360000027	26	4
0.00001	0.00015	0.01303	0.09942	0.0253	0.0644	0.02811	2.85E-03	0.00002	0.0014	1.00E-05	1.43E-03	1.00E-05	3	215	15236	27	152360000027	26	4
0.00001	0.00016	0.01318	0.10067	0.02563	0.06522	0.02848	3.34E-03	0.00002	0.00142	1.00E-05	1.67E-03	1.00E-05	3	215	15236	4	152360000004	1	1
0.00001	0.00017	0.0133	0.10154	0.02583	0.06579	0.0287	3.95E-03	0.00002	0.00145	1.00E-05	1.98E-03	1.00E-05	3	215	15236	27	152360000027	26	4
0.00001	0.00018	0.01344	0.10263	0.03	0.07946	0.03333	4.72E-03	0.00002	0.00169	1.00E-05	2.36E-03	1.00E-05	3	215	15236	27	152360000027	26	4
0.00001	0.0002	0.01359	0.10383	0.03484	0.09536	0.03872	5.61E-03	0.00003	0.00197	1.00E-05	2.80E-03	1.00E-05	3	215	15236	27	152360000027	26	4
0.00001	0.00021	0.01372	0.10469	0.03933	0.11018	0.0437	6.44E-03	0.00003	0.00222	1.00E-05	3.22E-03	1.00E-05	3	215	15236	27	152360000027	26	4
0.00001	0.00022	0.01385	0.10564	0.04386	0.12509	0.04873	7.28E-03	0.00003	0.00248	1.00E-05	3.64E-03	2.00E-05	3	215	15236	27	152360000027	26	4
0.00001	0.00024	0.01399	0.10671	0.04823	0.13945	0.05359	8.08E-03	0.00003	0.00273	1.00E-05	4.04E-03	2.00E-05	3	215	15236	27	152360000027	26	4
0.00001	0.00025	0.01412	0.10769	0.05156	0.15036	0.05728	8.69E-03	0.00004	0.00292	1.00E-05	4.35E-03	2.00E-05	3	18	18127	17	181270000017	26	4
0.00001	0.00026	0.01428	0.10902	0.05479	0.16086	0.06088	9.28E-03	0.00004	0.0031	1.00E-05	4.64E-03	2.00E-05	3	18	18127	17	181270000017	26	4
0.00001	0.00026	0.01443	0.11036	0.05675	0.1671	0.06306	9.63E-03	0.00004	0.00322	1.00E-05	4.82E-03	2.00E-05	3	18	18127	17	181270000017	26	4
0.00001	0.00026	0.01458	0.11146	0.05647	0.16595	0.06275	9.57E-03	0.00004	0.0032	1.00E-05	4.79E-03	2.00E-05	3	18	18127	17	181270000017	26	4
0.00001	0.00026	0.01472	0.11265	0.05498	0.16073	0.06109	9.29E-03	0.00004	0.00311	1.00E-05	4.65E-03	2.00E-05	3	18	18127	17	181270000017	26	4
0.00001	0.00025	0.01485	0.11348	0.05114	0.14778	0.05682	8.58E-03	0.00004	0.00289	1.00E-05	4.29E-03	2.00E-05	3	18	18127	17	181270000017	26	4
0.00001	0.00024	0.015	0.11475	0.04763	0.1358	0.05292	7.92E-03	0.00003	0.00269	1.00E-05	3.96E-03	2.00E-05	3	18	18127	6	181270000006	26	4
0.00001	0.00023	0.01514	0.11569	0.04274	0.11933	0.04748	7.01E-03	0.00003	0.00242	1.00E-05	3.50E-03	2.00E-05	3	215	15055	16	150550000016	26	4
0.00001	0.00022	0.01528	0.11678	0.03827	0.10422	0.04252	6.17E-03	0.00003	0.00216	1.00E-05	3.08E-03	1.00E-05	3	215	15055	16	150550000016	26	4
0.00001	0.00021	0.0154	0.1176	0.03382	0.08926	0.03758	5.33E-03	0.00003	0.00191	1.00E-05	2.67E-03	1.00E-05	3	215	15055	16	150550000016	26	4
0.00001	0.0002	0.01555	0.1188	0.03118	0.0802	0.03464	4.80E-03	0.00003	0.00176	1.00E-05	2.40E-03	1.00E-05	3	215	15055	16	150550000016	26	4
0.00001	0.0002	0.01568	0.13526	0.03013	0.07779	0.03348	4.49E-03	0.00003	0.00168	1.00E-05	2.24E-03	1.00E-05	3	215	15055	16	150550000016	26	4
0.00001	0.0002	0.01581	0.14081	0.03096	0.07907	0.0344	4.52E-03	0.00003	0.00174	1.00E-05	2.26E-03	1.00E-05	3	215	15055	16	150550000016	26	4
0.00001	0.00021	0.01594	0.14174	0.0351	0.0927	0.039	4.98E-03	0.00003	0.00197	1.00E-05	2.49E-03	1.00E-05	3	215	15055	16	150550000016	26	4
0.00001	0.00024	0.01607	0.14285	0.0438	0.1215	0.04867	6.03E-03	0.00003	0.00245	1.00E-05	3.01E-03	2.00E-05	3	215	15055	16	150550000016	26	4
0.00001	0.00028	0.01619	0.14383	0.0582	0.16932	0.06466	7.75E-03	0.00003	0.00325	2.00E-05	3.87E-03	2.00E-05	3	215	15055	16	150550000016	26	4
0.00001	0.00034	0.01631	0.14476	0.07998	0.24175	0.08886	1.03E-02	0.00004	0.00446	2.00E-05	5.14E-03	2.00E-05	3	215	15055	16	150550000016	26	4
0.00001	0.00043	0.01643	0.14591	0.11168	0.34722	0.12409	1.39E-02	0.00005	0.00622	2.00E-05	6.93E-03	3.00E-05	3	215	15055	16	150550000016	26	4
0.00001	0.00055	0.01655	0.14708	0.15409	0.48837	0.17121	1.85E-02	0.00006	0.00857	3.00E-05	9.27E-03	3.00E-05	3	215	15055	16	150550000016	26	4
0.00001	0.00068	0.01666	0.14802	0.20391	0.65428	0.22657	2.39E-02	0.00008	0.01132	4.00E-05	1.20E-02	4.00E-05	3	215	15055	16	150550000016	26	4
0.00001	0.00086	0.01679	0.14947	0.26652	0.86271	0.29613	3.07E-02	0.0001	0.01479	5.00E-05	1.53E-02	5.00E-05	3	215	15055	16	150550000016	26	4
0.00001	0.00101	0.01689	0.15044	0.32287	1.05038	0.35875	3.66E-02	0.00011	0.0179	0.00006	0.0183	0.00006	3	215	15055	4	150550000004	1	1
0.00001	0.00114	0.01699	0.15136	0.36902	1.20403	0.41002	4.14E-02	0.00013	0.02046	0.00006	0.02071	0.00006	3	215	15055	4	150550000004	1	1
0.00001	0.00116	0.01706	0.15134	0.37671	1.22969	0.41857	4.21E-02	0.00013	0.02088	0.00006	0.02103	0.00006	3	215	15055	30	150550000030	15	1
0.00001	0.00117	0.01714	0.15211	0.37986	1.24002	0.42206	4.22E-02	0.00013	0.02105	0.00006	0.02111	0.00007	3	215	15055	17	150550000017	26	4
0.00001	0.00113	0.01723	0.15301	0.36551	1.19204	0.40612	4.05E-02	0.00013	0.02025	0.00006	0.02025	0.00006	3	215	15055	17	150550000017	26	4
0.00001	0.00102	0.01728	0.15322	0.32426	1.0545	0.36029	3.59E-02	0.00011	0.01797	0.00006	0.01795	0.00006	3	215	15055	17	150550000017	26	4
0.00001	0.00092	0.01735	0.15387	0.28797	0.9334	0.31996	3.19E-02	0.0001	0.01596	5.00E-05	1.59E-02	5.00E-05	3	215	15055	17	150550000017	26	4
0.00001	0.00085	0.01743	0.15493	0.26352	0.85171	0.2928	2.91E-02	0.00009	0.0146	5.00E-05	1.45E-02	5.00E-05	3	215	15055	17	150550000017	26	4
0.00001	0.00081	0.01748	0.15554	0.24721	0.79723	0.27467	2.72E-02	0.00009	0.01369	4.00E-05	1.36E-02	4.00E-05	3	215	15055	17	150550000017	26	4
0.00001	0.00079	0.0175	0.15523	0.24034	0.7744	0.26704	2.63E-02	0.00009	0.01331	4.00E-05	1.32E-02	4.00E-05	3	215	15055	17	150550000017	26	4
0.00001	0.00083	0.01753	0.15531	0.25345	0.8181	0.28161	2.76E-02	0.00009	0.01403	5.00E-05	1.38E-02	5.00E-05	3	215	15055	17	150550000017	26	4
0.00001	0.00089	0.01756	0.15563	0.27677	0.89578	0.30753	3.00E-02	0.0001	0.01532	5.00E-05	1.50E-02	5.00E-05	3	215	15055	17	150550000017	26	4
0.00001	0.00095	0.01758	0.15591	0.29939	0.97111	0.33265	3.24E-02	0.0001	0.01657	5.00E-05	1.62E-02	5.00E-05	3	215	15055	17	150550000017	26	4
0.00001	0.00097	0.01757	0.13408	0.30682	0.99597	0.34091	3.32E-02	0.00011	0.01698	0.00005	0.01657	0.00005	3	215	15055	17	150550000017	26	4

0.00001	0.00098	0.01759	0.13443	0.30962	1.00518	0.34402	3.34E-02	0.00011	0.01714	0.00005	0.01671	0.00005	3	215	15055	17	150550000017	26	4
0.00001	0.00092	0.01757	0.13414	0.28813	0.93364	0.32014	3.11E-02	0.0001	0.01595	5.00E-05	1.56E-02	5.00E-05	3	215	15115	34	151150000034	26	4
0.00001	0.00084	0.01756	0.13416	0.25815	0.8337	0.28683	2.79E-02	0.00009	0.01429	5.00E-05	1.39E-02	5.00E-05	3	215	15115	34	151150000034	26	4
0.00001	0.00072	0.01816	0.13376	0.215	0.68996	0.23889	2.32E-02	0.00008	0.0119	4.00E-05	1.16E-02	4.00E-05	3	215	15115	34	151150000034	26	4
0.00001	0.0006	0.01812	0.13332	0.16988	0.53966	0.18875	1.84E-02	0.00007	0.00941	3.00E-05	9.18E-03	3.00E-05	3	215	15115	34	151150000034	26	4
0.00001	0.0005	0.01809	0.13332	0.13059	0.40869	0.1451	1.41E-02	0.00006	0.00723	3.00E-05	7.07E-03	3.00E-05	3	215	15115	34	151150000034	26	4
0.00001	0.0004	0.01804	0.13292	0.0946	0.28881	0.10512	1.03E-02	0.00004	0.00524	2.00E-05	5.14E-03	2.00E-05	3	215	15115	34	151150000034	26	4
0.00001	0.00033	0.01801	0.1332	0.06865	0.20218	0.07628	7.49E-03	0.00004	0.0038	2.00E-05	3.74E-03	2.00E-05	3	215	15115	8	151150000008	1	1
0.00001	0.00028	0.01794	0.14978	0.04734	0.1313	0.0526	5.21E-03	0.00003	0.00262	2.00E-05	2.60E-03	2.00E-05	3	215	15115	46	151150000046	1	1
0.00001	0.00025	0.02062	0.15338	0.03369	0.08589	0.03743	3.77E-03	0.00003	0.00187	1.00E-05	1.89E-03	1.00E-05	3	215	15115	46	151150000046	1	1
0.00001	0.00024	0.02351	0.15228	0.03276	0.08521	0.0364	3.69E-03	0.00003	0.00182	1.00E-05	1.85E-03	1.00E-05	3	215	15115	33	151150000033	26	4
0.00001	0.00022	0.02337	0.14019	0.03245	0.08451	0.03606	3.66E-03	0.00003	0.0018	1.00E-05	1.83E-03	1.00E-05	3	215	15115	33	151150000033	26	4
0.00001	0.00021	0.02325	0.12947	0.03233	0.08414	0.03592	3.64E-03	0.00003	0.00179	1.00E-05	1.82E-03	1.00E-05	3	215	15115	33	151150000033	26	4
0.00001	0.00021	0.02312	0.1288	0.03218	0.08369	0.03575	3.63E-03	0.00003	0.00178	1.00E-05	1.81E-03	1.00E-05	3	215	15115	33	151150000033	26	4
0.00001	0.00021	0.01967	0.12784	0.03193	0.08306	0.03547	4.49E-03	0.00003	0.00177	1.00E-05	2.24E-03	1.00E-05	3	215	15115	33	151150000033	26	4
0.00001	0.00023	0.0196	0.12692	0.03535	0.09255	0.03928	5.59E-03	0.00003	0.00199	1.00E-05	2.79E-03	2.00E-05	3	215	15115	33	151150000033	26	4
0.00001	0.00024	0.01942	0.12639	0.04212	0.11521	0.0468	6.85E-03	0.00003	0.00238	1.00E-05	3.42E-03	2.00E-05	3	215	15115	64	151150000064	12	1
0.00001	0.00025	0.01819	0.12539	0.04691	0.13139	0.05213	7.75E-03	0.00004	0.00265	1.00E-05	3.87E-03	2.00E-05	3	215	15115	33	151150000033	26	4
0.00001	0.00026	0.01767	0.12435	0.04953	0.14034	0.05504	8.24E-03	0.00004	0.0028	1.00E-05	4.12E-03	2.00E-05	3	215	15115	33	151150000033	26	4
0.00001	0.00026	0.01738	0.12324	0.0494	0.14014	0.05489	8.22E-03	0.00004	0.0028	1.00E-05	4.11E-03	2.00E-05	3	215	15115	33	151150000033	26	4
0.00001	0.00025	0.01734	0.1223	0.04732	0.13338	0.05257	7.84E-03	0.00004	0.00268	1.00E-05	3.92E-03	2.00E-05	3	215	15115	33	151150000033	26	4
0.00001	0.00024	0.01974	0.12108	0.04279	0.11857	0.04755	7.02E-03	0.00003	0.00242	1.00E-05	3.51E-03	2.00E-05	3	215	15115	33	151150000033	26	4
0.00001	0.00024	0.0199	0.13944	0.03804	0.10291	0.04226	6.14E-03	0.00003	0.00215	1.00E-05	3.07E-03	2.00E-05	3	215	15115	33	151150000033	26	4
0.00001	0.00025	0.01789	0.13798	0.03291	0.08607	0.03656	5.20E-03	0.00004	0.00186	1.00E-05	2.60E-03	2.00E-05	3	215	15115	33	151150000033	26	4
0.00001	0.00027	0.01706	0.13704	0.04046	0.10305	0.04496	6.68E-03	0.00004	0.00229	2.00E-05	3.34E-03	2.00E-05	3	215	15115	33	151150000033	26	4
0.00001	0.0003	0.01692	0.1356	0.05422	0.14923	0.06025	9.25E-03	0.00005	0.00307	2.00E-05	4.62E-03	2.00E-05	3	215	15115	33	151150000033	26	4
0.00001	0.00032	0.0169	0.13439	0.06281	0.17808	0.06978	1.08E-02	0.00005	0.00356	2.00E-05	5.42E-03	2.00E-05	3	215	15115	33	151150000033	26	4
0.00001	0.00031	0.01693	0.13332	0.06176	0.17482	0.06863	1.06E-02	0.00005	0.0035	2.00E-05	5.32E-03	2.00E-05	3	215	15115	33	151150000033	26	4
0.00001	0.00028	0.01684	0.13196	0.05152	0.14094	0.05724	8.73E-03	0.00004	0.00292	2.00E-05	4.37E-03	2.00E-05	3	215	15115	33	151150000033	26	4
0.00001	0.00024	0.01667	0.13041	0.03783	0.09564	0.04203	6.17E-03	0.00003	0.00214	1.00E-05	3.09E-03	2.00E-05	3	215	15115	33	151150000033	26	4
0.00001	0.00021	0.01672	0.12936	0.02794	0.07222	0.03104	4.02E-03	0.00003	0.00155	1.00E-05	2.01E-03	1.00E-05	3	215	15115	33	151150000033	26	4
0.00001	0.00018	0.01672	0.12764	0.02769	0.07153	0.03077	3.12E-03	0.00002	0.00154	1.00E-05	1.56E-03	1.00E-05	3	215	15115	33	151150000033	26	4
0.00001	0.00017	0.01672	0.10916	0.02745	0.07083	0.0305	3.09E-03	0.00002	0.00152	1.00E-05	1.55E-03	1.00E-05	3	215	15115	47	151150000047	12	3
0.00001	0.00016	0.01658	0.10792	0.02714	0.07002	0.03015	3.06E-03	0.00002	0.0015	1.00E-05	1.53E-03	1.00E-05	3	215	15115	47	151150000047	12	3
0.00001	0.00016	0.01669	0.10703	0.02695	0.06943	0.02994	3.03E-03	0.00002	0.00149	1.00E-05	1.52E-03	1.00E-05	3	215	15115	47	151150000047	12	3
0.00001	0.00016	0.01655	0.1058	0.02664	0.06863	0.0296	3.00E-03	0.00002	0.00148	1.00E-05	1.50E-03	1.00E-05	3	215	15115	47	151150000047	12	3
0.00001	0.00016	0.01428	0.10485	0.02643	0.068	0.02937	2.98E-03	0.00002	0.00147	1.00E-05	1.49E-03	1.00E-05	3	215	15115	47	151150000047	12	3
0.00001	0.00016	0.01413	0.10361	0.02612	0.0672	0.02902	2.97E-03	0.00002	0.00145	1.00E-05	1.48E-03	1.00E-05	3	215	15115	47	151150000047	12	3
0.00001	0.00016	0.01398	0.10258	0.02588	0.06653	0.02876	3.18E-03	0.00002	0.00143	1.00E-05	1.59E-03	1.00E-05	3	215	15115	90	151150000090	10	4
0.00001	0.00017	0.01396	0.10156	0.02564	0.06585	0.02849	3.46E-03	0.00002	0.00142	1.00E-05	1.73E-03	1.00E-05	3	215	15115	88	151150000088	26	4
0.00001	0.00018	0.01637	0.11722	0.02735	0.07122	0.03039	3.82E-03	0.00002	0.00153	1.00E-05	1.91E-03	1.00E-05	3	215	15115	88	151150000088	26	4
0.00001	0.00019	0.01633	0.11604	0.03143	0.08502	0.03492	4.31E-03	0.00002	0.00176	1.00E-05	2.15E-03	1.00E-05	3	215	15115	88	151150000088	26	4
0.00001	0.0002	0.01601	0.11426	0.03639	0.10185	0.04043	4.87E-03	0.00003	0.00203	1.00E-05	2.43E-03	1.00E-05	3	18	18150	17	181500000017	26	4
0.00001	0.00022	0.01606	0.11333	0.04346	0.12559	0.04829	5.65E-03	0.00003	0.00242	1.00E-05	2.82E-03	1.00E-05	3	18	18150	17	181500000017	26	4
0.00001	0.00025	0.01621	0.11263	0.05268	0.15643	0.05853	6.65E-03	0.00003	0.00293	1.00E-05	3.33E-03	2.00E-05	3	18	18150	40	181500000040	1	1
0.00001	0.00028	0.01637	0.11196	0.06413	0.19471	0.07125	7.89E-03	0.00003	0.00357	2.00E-05	3.94E-03	2.00E-05	3	18	18150	5	181500000005	1	1
0.00001	0.00031	0.01623	0.12149	0.07542	0.23259	0.0838	9.08E-03	0.00004	0.00419	2.00E-05	4.54E-03	2.00E-05	3	18	18150	41	181500000041	5	1
0.00001	0.00035	0.01615	0.13756	0.08786	0.27425	0.09762	1.04E-02	0.00004	0.00488	2.00E-05	5.20E-03	2.00E-05	3	18	18150	6	181500000006	1	1
0.00001	0.00039	0.01616	0.13636	0.10148	0.31981	0.11275	1.18E-02	0.00005	0.00563	2.00E-05	5.91E-03	2.00E-05	3	18	18150	7	181500000007	1	1
0.00001	0.00043	0.01613	0.13502	0.11432	0.3628	0.12702	1.32E-02	0.00005	0.00634	2.00E-05	6.58E-03	3.00E-05	3	18	18150	17	181500000017	26	4
0.00001	0.00046	0.01598	0.13335	0.12447	0.39684	0.1383	1.42E-02	0.00005	0.0069	3.00E-05	7.10E-03	3.00E-05	3	18	18150	9	181500000009	12	1
0.00001	0.00049	0.01598	0.13217	0.13484	0.43159	0.14983	1.53E-02	0.00006	0.00748	3.00E-05	7.64E-03	3.00E-05	3	18	18150	9	181500000009	12	1
0.00001	0.00051	0.01589	0.13075	0.14159	0.45427	0.15732	1.59E-02	0.00006	0.00785	3.00E-05	7.97E-03	3.00E-05	3	18	18150	9	181500000009	12	1
0.00001	0.00053	0.01572	0.12963	0.14726	0.47333	0.16362	1.65E-02	0.00006	0.00816	3.00E-05	8.25E-03	3.00E-05	3	18	18150	9	181500000009	12	1
0.00001	0.00053	0.01555	0.12799	0.14703	0.47276	0.16336	1.64E-02	0.00006	0.00815	3.00E-05	8.21E-03	3.00E-05	3	18	18150	9	181500000009	12	1

0.00001	0.00054	0.0154	0.12724	0.14921	0.48013	0.16578	1.66E-02	0.00006	0.00827	3.00E-05	8.30E-03	3.00E-05	3	18	18150	9	181500000009	12	1
0.00001	0.00051	0.01522	0.12484	0.13939	0.4477	0.15487	1.55E-02	0.00006	0.00773	3.00E-05	7.75E-03	3.00E-05	3	18	18150	23	181500000023	26	4
0.00001	0.0005	0.01507	0.12414	0.13549	0.43483	0.15055	1.50E-02	0.00006	0.00751	3.00E-05	7.52E-03	3.00E-05	3	18	18150	23	181500000023	26	4
0.00001	0.00047	0.01498	0.12217	0.12378	0.39605	0.13754	1.37E-02	0.00006	0.00686	3.00E-05	6.87E-03	3.00E-05	3	18	18150	23	181500000023	26	4
0.00001	0.00044	0.01484	0.12113	0.11501	0.36694	0.12779	1.28E-02	0.00005	0.00638	2.00E-05	6.38E-03	3.00E-05	3	18	18150	23	181500000023	26	4
0.00001	0.00041	0.01469	0.11995	0.10493	0.3335	0.11659	1.16E-02	0.00005	0.00582	2.00E-05	5.82E-03	2.00E-05	3	18	18176	29	181760000029	26	4
0	0.00038	0.01454	0.11877	0.09456	0.2991	0.10507	1.05E-02	0.00005	0.00524	2.00E-05	5.24E-03	2.00E-05	3	18	18176	29	181760000029	26	4
0	0.00035	0.01438	0.11747	0.08395	0.26391	0.09328	9.32E-03	0.00004	0.00465	2.00E-05	4.66E-03	2.00E-05	3	18	18176	29	181760000029	26	4
0	0.00032	0.01422	0.11621	0.074	0.2309	0.08222	8.22E-03	0.00004	0.0041	2.00E-05	4.11E-03	2.00E-05	3	18	18176	29	181760000029	26	4
0	0.0003	0.01409	0.11517	0.06521	0.20174	0.07246	7.26E-03	0.00004	0.00362	2.00E-05	3.63E-03	2.00E-05	3	18	18176	29	181760000029	26	4
0	0.00027	0.014	0.11459	0.05811	0.17816	0.06457	6.47E-03	0.00003	0.00322	2.00E-05	3.24E-03	2.00E-05	3	18	18176	29	181760000029	26	4
0	0.00025	0.01385	0.1134	0.05064	0.15342	0.05627	5.65E-03	0.00003	0.00281	1.00E-05	2.83E-03	2.00E-05	3	18	18176	29	181760000029	26	4
0	0.00023	0.01369	0.11209	0.044	0.13146	0.04889	4.92E-03	0.00003	0.00244	1.00E-05	2.46E-03	1.00E-05	3	18	18176	29	181760000029	26	4
0	0.00022	0.01351	0.11054	0.0382	0.11231	0.04244	4.28E-03	0.00003	0.00212	1.00E-05	2.14E-03	1.00E-05	3	18	18176	29	181760000029	26	4
0	0.0002	0.0134	0.11098	0.03413	0.09886	0.03792	3.83E-03	0.00003	0.00189	1.00E-05	1.92E-03	1.00E-05	3	18	18176	29	181760000029	26	4
0	0.0002	0.01331	0.1256	0.031	0.08851	0.03445	3.49E-03	0.00002	0.00172	1.00E-05	1.74E-03	1.00E-05	3	18	18176	29	181760000029	26	4
0	0.00019	0.01321	0.1403	0.02842	0.07999	0.03157	3.20E-03	0.00002	0.00158	1.00E-05	1.60E-03	1.00E-05	3	18	18176	29	181760000029	26	4
0	0.00019	0.01303	0.15336	0.02589	0.07177	0.02877	3.24E-03	0.00002	0.00144	1.00E-05	1.62E-03	1.00E-05	3	18	18176	29	181760000029	26	4
0	0.00019	0.01291	0.1672	0.02432	0.06666	0.02702	3.40E-03	0.00002	0.00135	1.00E-05	1.70E-03	1.00E-05	3	18	18078	56	180780000056	26	4
0	0.00019	0.0128	0.13708	0.02599	0.06468	0.02888	3.61E-03	0.00002	0.00145	1.00E-05	1.80E-03	1.00E-05	3	18	18078	56	180780000056	26	4
0	0.00019	0.01265	0.10396	0.02796	0.07144	0.03106	3.82E-03	0.00002	0.00156	1.00E-05	1.91E-03	1.00E-05	3	18	18078	56	180780000056	26	4
0	0.0002	0.01255	0.10322	0.03062	0.08044	0.03403	4.12E-03	0.00002	0.00171	1.00E-05	2.06E-03	1.00E-05	3	18	18078	56	180780000056	26	4
0	0.0002	0.01239	0.10188	0.03321	0.0893	0.0369	4.41E-03	0.00002	0.00185	1.00E-05	2.21E-03	1.00E-05	3	18	18078	56	180780000056	26	4
0	0.00021	0.0133	0.10082	0.03632	0.09984	0.04036	4.76E-03	0.00003	0.00203	1.00E-05	2.38E-03	1.00E-05	3	18	18078	56	180780000056	26	4
0	0.00022	0.01399	0.10031	0.04029	0.11313	0.04476	5.20E-03	0.00003	0.00225	1.00E-05	2.60E-03	1.00E-05	3	18	18078	12	180780000012	26	4
0	0.00023	0.01392	0.09942	0.04426	0.12654	0.04918	5.64E-03	0.00003	0.00247	1.00E-05	2.82E-03	1.00E-05	3	18	18078	55	180780000055	16	4
0	0.0001	0.00938	0.06415	0.01808	0.04474	0.02009	2.04E-03	0.00001	0.001	1.00E-05	1.02E-03	1.00E-05	3	18	18034	26	180340000026	26	4
0	0.0001	0.00942	0.06293	0.01794	0.0446	0.01993	2.02E-03	0.00001	0.00099	1.00E-05	1.01E-03	1.00E-05	3	18	18034	26	180340000026	26	4
0	0.0001	0.00952	0.06398	0.0182	0.04521	0.02022	2.05E-03	0.00001	0.00101	1.00E-05	1.03E-03	1.00E-05	3	18	18034	26	180340000026	26	4
0	0.0001	0.00963	0.06512	0.01848	0.04587	0.02053	2.08E-03	0.00001	0.00102	1.00E-05	1.04E-03	1.00E-05	3	18	18034	26	180340000026	26	4
0	0.0001	0.0097	0.06507	0.01855	0.04613	0.02061	2.09E-03	0.00001	0.00103	1.00E-05	1.05E-03	1.00E-05	3	18	18034	26	180340000026	26	4
0	0.0001	0.00981	0.06625	0.01884	0.0468	0.02093	2.12E-03	0.00001	0.00104	1.00E-05	1.06E-03	1.00E-05	3	18	18034	26	180340000026	26	4
0	0.0001	0.00988	0.06592	0.01886	0.04698	0.02095	2.13E-03	0.00001	0.00105	1.00E-05	1.06E-03	1.00E-05	3	18	18034	26	180340000026	26	4
0	0.00011	0.00998	0.06655	0.01905	0.04748	0.02117	2.15E-03	0.00001	0.00106	1.00E-05	1.07E-03	1.00E-05	3	18	18034	26	180340000026	26	4
0	0.00011	0.01008	0.0672	0.01925	0.04799	0.02139	2.17E-03	0.00001	0.00107	1.00E-05	1.08E-03	1.00E-05	3	18	18034	26	180340000026	26	4
0	0.00011	0.01018	0.06796	0.01947	0.04855	0.02163	2.19E-03	0.00001	0.00108	1.00E-05	1.10E-03	1.00E-05	3	18	18034	19	180340000019	1	1
0	0.00011	0.01028	0.06863	0.01968	0.04908	0.02186	2.22E-03	0.00001	0.00109	1.00E-05	1.11E-03	1.00E-05	3	18	18034	19	180340000019	1	1
0	0.00011	0.01038	0.06928	0.01988	0.04961	0.02209	2.24E-03	0.00001	0.0011	1.00E-05	1.12E-03	1.00E-05	3	18	18034	19	180340000019	1	1
0	0.00011	0.01048	0.06954	0.02001	0.05001	0.02224	2.26E-03	0.00001	0.00111	1.00E-05	1.13E-03	1.00E-05	3	18	18034	18	180340000018	1	1
0	0.00011	0.01058	0.07023	0.02023	0.05057	0.02248	2.28E-03	0.00001	0.00112	1.00E-05	1.14E-03	1.00E-05	3	18	18034	18	180340000018	1	1
0	0.00011	0.01068	0.07036	0.02034	0.05093	0.0226	2.29E-03	0.00001	0.00113	1.00E-05	1.15E-03	1.00E-05	3	18	18034	37	180340000037	16	1
0	0.00011	0.01079	0.07114	0.02057	0.05153	0.02286	2.32E-03	0.00001	0.00114	1.00E-05	1.16E-03	1.00E-05	3	18	18034	2	180340000002	1	1
0	0.00011	0.01088	0.07112	0.02066	0.05186	0.02296	2.33E-03	0.00001	0.00115	1.00E-05	1.16E-03	1.00E-05	3	18	18034	3	180340000003	1	1
0	0.00011	0.01097	0.07085	0.02071	0.05211	0.02301	2.33E-03	0.00001	0.00115	1.00E-05	1.17E-03	1.00E-05	3	18	18034	3	180340000003	1	1
0	0.00011	0.01106	0.07053	0.02074	0.05236	0.02305	2.34E-03	0.00001	0.00115	1.00E-05	1.17E-03	1.00E-05	3	18	18034	31	180340000031	1	1
0	0.00011	0.01119	0.07195	0.0211	0.05318	0.02344	2.38E-03	0.00001	0.00117	1.00E-05	1.19E-03	1.00E-05	3	18	18034	33	180340000033	26	4
0	0.00012	0.01136	0.07442	0.02165	0.05439	0.02405	2.44E-03	0.00001	0.0012	1.00E-05	1.22E-03	1.00E-05	3	215	15236	27	152360000027	26	4
0	0.00012	0.01147	0.07494	0.02184	0.05493	0.02427	2.46E-03	0.00001	0.00121	1.00E-05	1.23E-03	1.00E-05	3	215	15236	27	152360000027	26	4
0	0.00012	0.01148	0.07542	0.02203	0.05546	0.02448	2.48E-03	0.00001	0.00122	1.00E-05	1.24E-03	1.00E-05	3	215	15236	27	152360000027	26	4
0	0.00012	0.01139	0.07624	0.02229	0.05612	0.02476	2.51E-03	0.00001	0.00124	1.00E-05	1.26E-03	1.00E-05	3	215	15236	27	152360000027	26	4
0	0.00012	0.0115	0.07663	0.02246	0.05663	0.02496	2.53E-03	0.00001	0.00125	1.00E-05	1.27E-03	1.00E-05	3	215	15236	27	152360000027	26	4
0	0.00012	0.01162	0.0774	0.02271	0.05728	0.02524	2.56E-03	0.00001	0.00126	1.00E-05	1.28E-03	1.00E-05	3	215	15236	27	152360000027	26	4
0	0.00012	0.01174	0.07804	0.02294	0.0579	0.02548	2.58E-03	0.00001	0.00127	1.00E-05	1.29E-03	1.00E-05	3	215	15236	27	152360000027	26	4
0	0.00012	0.01186	0.0786	0.02315	0.05849	0.02572	2.61E-03	0.00001	0.00128	1.00E-05	1.30E-03	1.00E-05	3	215	15236	27	152360000027	26	4
0	0.00012	0.01199	0.07929	0.02338	0.05913	0.02598	2.63E-03	0.00001	0.0013	1.00E-05	1.32E-03	1.00E-05	3	215	15236	27	152360000027	26	4

0	0.00012	0.01211	0.07994	0.02362	0.05977	0.02624	2.66E-03	0.00001	0.00131	1.00E-05	1.33E-03	1.00E-05	3	215	15236	27	152360000027	26	4
0	0.00012	0.01224	0.08046	0.02382	0.06037	0.02647	2.68E-03	0.00001	0.00132	1.00E-05	1.34E-03	1.00E-05	3	215	15236	27	152360000027	26	4
0	0.00013	0.01237	0.08147	0.02413	0.06112	0.02681	2.72E-03	0.00001	0.00134	1.00E-05	1.36E-03	1.00E-05	3	215	15236	27	152360000027	26	4
0.00001	0.00013	0.0125	0.08181	0.0243	0.06168	0.027	2.74E-03	0.00001	0.00135	1.00E-05	1.37E-03	1.00E-05	3	215	15236	27	152360000027	26	4
0.00001	0.00013	0.01263	0.08268	0.02458	0.06241	0.02731	2.77E-03	0.00002	0.00136	1.00E-05	1.38E-03	1.00E-05	3	215	15236	27	152360000027	26	4
0.00001	0.00013	0.01276	0.08311	0.02478	0.063	0.02753	2.79E-03	0.00002	0.00137	1.00E-05	1.40E-03	1.00E-05	3	215	15236	27	152360000027	26	4
0.00001	0.00014	0.0129	0.09196	0.02508	0.06376	0.02786	2.82E-03	0.00002	0.00139	1.00E-05	1.41E-03	1.00E-05	3	215	15236	27	152360000027	26	4
0.00001	0.00014	0.01304	0.09952	0.02534	0.06447	0.02815	2.85E-03	0.00002	0.0014	1.00E-05	1.43E-03	1.00E-05	3	215	15236	27	152360000027	26	4
0.00001	0.00015	0.01318	0.10068	0.02563	0.06522	0.02847	2.89E-03	0.00002	0.00142	1.00E-05	1.44E-03	1.00E-05	3	215	15236	4	152360000004	1	1
0.00001	0.00016	0.01331	0.10152	0.02582	0.0658	0.02869	2.91E-03	0.00002	0.00143	1.00E-05	1.45E-03	1.00E-05	3	215	15236	4	152360000004	1	1
0.00001	0.00017	0.01344	0.10255	0.02606	0.06648	0.02896	3.48E-03	0.00002	0.00144	1.00E-05	1.74E-03	1.00E-05	3	215	15236	4	152360000004	1	1
0.00001	0.00018	0.0136	0.10388	0.02687	0.06879	0.02986	4.13E-03	0.00002	0.00151	1.00E-05	2.07E-03	1.00E-05	3	215	15236	27	152360000027	26	4
0.00001	0.00019	0.01375	0.10501	0.0313	0.08332	0.03478	4.95E-03	0.00003	0.00177	1.00E-05	2.47E-03	1.00E-05	3	215	15236	27	152360000027	26	4
0.00001	0.0002	0.01388	0.10603	0.03598	0.09873	0.03998	5.81E-03	0.00003	0.00203	1.00E-05	2.91E-03	1.00E-05	3	215	15236	27	152360000027	26	4
0.00001	0.00022	0.01401	0.10685	0.04042	0.11339	0.04491	6.63E-03	0.00003	0.00228	1.00E-05	3.32E-03	2.00E-05	3	215	15236	27	152360000027	26	4
0.00001	0.00023	0.01417	0.1082	0.04586	0.13123	0.05095	7.63E-03	0.00003	0.00259	1.00E-05	3.82E-03	2.00E-05	3	215	15236	27	152360000027	26	4
0.00001	0.00025	0.01433	0.10946	0.05067	0.147	0.05629	8.51E-03	0.00004	0.00287	1.00E-05	4.26E-03	2.00E-05	3	215	15236	27	152360000027	26	4
0.00001	0.00026	0.01447	0.11053	0.05409	0.15823	0.0601	9.14E-03	0.00004	0.00306	1.00E-05	4.57E-03	2.00E-05	3	215	15236	27	152360000027	26	4
0.00001	0.00027	0.01462	0.11174	0.05665	0.16649	0.06294	9.61E-03	0.00004	0.00321	1.00E-05	4.80E-03	2.00E-05	3	215	15236	26	152360000026	26	4
0.00001	0.00027	0.01478	0.11298	0.05782	0.17013	0.06424	9.82E-03	0.00004	0.00328	2.00E-05	4.91E-03	2.00E-05	3	215	15236	26	152360000026	26	4
0.00001	0.00027	0.01492	0.11403	0.05676	0.16641	0.06307	9.62E-03	0.00004	0.00322	2.00E-05	4.81E-03	2.00E-05	3	18	18127	17	181270000017	26	4
0.00001	0.00026	0.01507	0.11516	0.05443	0.15843	0.06048	9.18E-03	0.00004	0.00308	1.00E-05	4.59E-03	2.00E-05	3	18	18127	17	181270000017	26	4
0.00001	0.00025	0.01522	0.11633	0.05099	0.14672	0.05666	8.54E-03	0.00004	0.00289	1.00E-05	4.27E-03	2.00E-05	3	18	18127	17	181270000017	26	4
0.00001	0.00024	0.01536	0.11742	0.04647	0.13145	0.05164	7.69E-03	0.00003	0.00263	1.00E-05	3.85E-03	2.00E-05	3	215	15055	16	150550000016	26	4
0.00001	0.00023	0.01551	0.11853	0.0417	0.11532	0.04633	6.80E-03	0.00003	0.00236	1.00E-05	3.40E-03	2.00E-05	3	215	15055	16	150550000016	26	4
0.00001	0.00022	0.01566	0.11976	0.0374	0.10073	0.04156	5.99E-03	0.00003	0.00211	1.00E-05	2.99E-03	1.00E-05	3	215	15055	16	150550000016	26	4
0.00001	0.00021	0.01581	0.12089	0.03369	0.08815	0.03744	5.27E-03	0.00003	0.0019	1.00E-05	2.64E-03	1.00E-05	3	215	15055	16	150550000016	26	4
0.00001	0.0002	0.01594	0.12184	0.03114	0.07946	0.0346	4.75E-03	0.00003	0.00175	1.00E-05	2.37E-03	1.00E-05	3	215	15055	16	150550000016	26	4
0.00001	0.0002	0.01608	0.14312	0.03086	0.07979	0.03429	4.58E-03	0.00003	0.00173	1.00E-05	2.29E-03	1.00E-05	3	215	15055	16	150550000016	26	4
0.00001	0.00021	0.01621	0.14418	0.03345	0.08678	0.03717	4.83E-03	0.00003	0.00188	1.00E-05	2.41E-03	1.00E-05	3	215	15055	16	150550000016	26	4
0.00001	0.00023	0.01634	0.14493	0.03966	0.10735	0.04407	5.56E-03	0.00003	0.00222	1.00E-05	2.78E-03	1.00E-05	3	215	15055	16	150550000016	26	4
0.00001	0.00027	0.01649	0.14656	0.0524	0.14951	0.05822	7.09E-03	0.00003	0.00293	1.00E-05	3.55E-03	2.00E-05	3	215	15055	16	150550000016	26	4
0.00001	0.00032	0.01661	0.14745	0.07116	0.21187	0.07907	9.30E-03	0.00004	0.00397	2.00E-05	4.65E-03	2.00E-05	3	215	15055	16	150550000016	26	4
0.00001	0.0004	0.01674	0.14867	0.09974	0.30692	0.11082	1.26E-02	0.00005	0.00556	2.00E-05	6.29E-03	2.00E-05	3	215	15055	16	150550000016	26	4
0.00001	0.0005	0.01686	0.14977	0.13826	0.43514	0.15363	1.69E-02	0.00006	0.00769	3.00E-05	8.43E-03	3.00E-05	3	215	15055	16	150550000016	26	4
0.00001	0.00065	0.017	0.15122	0.19034	0.60846	0.21149	2.26E-02	0.00008	0.01058	4.00E-05	1.13E-02	4.00E-05	3	215	15055	16	150550000016	26	4
0.00001	0.00082	0.01712	0.15254	0.25106	0.81061	0.27895	2.91E-02	0.00009	0.01393	5.00E-05	1.45E-02	5.00E-05	3	215	15055	4	150550000004	1	1
0.00001	0.00095	0.01721	0.15306	0.30087	0.97657	0.3343	3.43E-02	0.00011	0.01669	5.00E-05	1.72E-02	5.00E-05	3	215	15055	4	150550000004	1	1
0.00001	0.00109	0.01732	0.15409	0.35159	1.14546	0.39066	3.96E-02	0.00012	0.01949	0.00006	0.01982	0.00006	3	215	15055	29	150550000029	16	1
0.00001	0.00118	0.01742	0.15494	0.38324	1.25079	0.42582	4.29E-02	0.00013	0.02124	0.00007	0.02143	0.00007	3	215	15055	18	150550000018	1	1
0.00001	0.0012	0.01751	0.15562	0.3895	1.27152	0.43277	4.34E-02	0.00013	0.02159	0.00007	0.02167	0.00007	3	215	15055	17	150550000017	26	4
0.00001	0.00116	0.01759	0.15629	0.37382	1.21915	0.41536	4.15E-02	0.00013	0.02072	0.00006	0.02074	0.00006	3	215	15055	17	150550000017	26	4
0.00001	0.00107	0.01766	0.1569	0.34086	1.10916	0.37873	3.78E-02	0.00012	0.01889	0.00006	0.01888	0.00006	3	215	15055	17	150550000017	26	4
0.00001	0.00095	0.01772	0.15729	0.29859	0.9682	0.33177	3.31E-02	0.00011	0.01655	5.00E-05	1.65E-02	5.00E-05	3	215	15055	17	150550000017	26	4
0.00001	0.00088	0.0178	0.15827	0.2712	0.87671	0.30133	3.00E-02	0.0001	0.01503	5.00E-05	1.50E-02	5.00E-05	3	215	15055	17	150550000017	26	4
0.00001	0.00082	0.01785	0.15859	0.249	0.80266	0.27667	2.74E-02	0.00009	0.01379	5.00E-05	1.37E-02	5.00E-05	3	215	15055	17	150550000017	26	4
0.00001	0.00079	0.01786	0.15816	0.23964	0.77155	0.26627	2.63E-02	0.00009	0.01327	4.00E-05	1.31E-02	4.00E-05	3	215	15055	17	150550000017	26	4
0.00001	0.00084	0.01791	0.15874	0.25619	0.82659	0.28465	2.79E-02	0.00009	0.01418	5.00E-05	1.40E-02	5.00E-05	3	215	15055	17	150550000017	26	4
0.00001	0.00089	0.01793	0.15877	0.27734	0.8971	0.30816	3.01E-02	0.0001	0.01535	5.00E-05	1.51E-02	5.00E-05	3	215	15055	17	150550000017	26	4
0.00001	0.00095	0.01795	0.15882	0.29848	0.96755	0.33164	3.23E-02	0.0001	0.01652	5.00E-05	1.62E-02	5.00E-05	3	215	15055	17	150550000017	26	4
0.00001	0.00098	0.01795	0.13705	0.31028	1.0069	0.34476	3.35E-02	0.00011	0.01717	0.00005	0.01676	0.00005	3	215	15055	17	150550000017	26	4
0.00001	0.00099	0.01797	0.13737	0.31264	1.01466	0.34738	3.38E-02	0.00011	0.0173	0.00005	0.01687	0.00005	3	215	15055	17	150550000017	26	4
0.00001	0.00094	0.01796	0.13724	0.29259	0.94786	0.3251	3.16E-02	0.0001	0.0162	0.00005	0.01579	0.00005	3	215	15115	34	151150000034	26	4
0.00001	0.00085	0.01795	0.13716	0.2599	0.83891	0.28878	2.81E-02	0.00009	0.01439	5.00E-05	1.40E-02	5.00E-05	3	215	15115	34	151150000034	26	4
0.00001	0.00072	0.01855	0.13658	0.21353	0.68449	0.23726	2.31E-02	0.00008	0.01182	4.00E-05	1.15E-02	4.00E-05	3	215	15115	34	151150000034	26	4

0.00001	0.0006	0.01852	0.13628	0.16854	0.53458	0.18726	1.82E-02	0.00007	0.00933	3.00E-05	9.11E-03	3.00E-05	3	215	15115	34	151150000034	26	4
0.00001	0.00049	0.01848	0.1361	0.12743	0.39759	0.14159	1.38E-02	0.00006	0.00706	3.00E-05	6.90E-03	3.00E-05	3	215	15115	34	151150000034	26	4
0.00001	0.0004	0.01843	0.13597	0.09262	0.28156	0.10291	1.01E-02	0.00004	0.00513	2.00E-05	5.03E-03	2.00E-05	3	215	15115	8	151150000008	1	1
0.00001	0.00033	0.01839	0.13588	0.06559	0.19144	0.07288	7.16E-03	0.00004	0.00363	2.00E-05	3.58E-03	2.00E-05	3	215	15115	8	151150000008	1	1
0.00001	0.00028	0.0204	0.15722	0.04536	0.12412	0.0504	5.00E-03	0.00003	0.00251	2.00E-05	2.50E-03	2.00E-05	3	215	15115	46	151150000046	1	1
0.00001	0.00026	0.02412	0.15612	0.03356	0.08743	0.03729	3.78E-03	0.00003	0.00186	1.00E-05	1.89E-03	2.00E-05	3	215	15115	46	151150000046	1	1
0.00001	0.00025	0.02397	0.15448	0.03321	0.08666	0.0369	3.74E-03	0.00003	0.00184	1.00E-05	1.87E-03	1.00E-05	3	215	15115	33	151150000033	26	4
0.00001	0.00023	0.02386	0.13281	0.03311	0.08633	0.03679	3.73E-03	0.00003	0.00184	1.00E-05	1.87E-03	1.00E-05	3	215	15115	33	151150000033	26	4
0.00001	0.00022	0.02372	0.13202	0.03292	0.08581	0.03658	3.71E-03	0.00003	0.00183	1.00E-05	1.85E-03	1.00E-05	3	215	15115	33	151150000033	26	4
0.00001	0.00022	0.02325	0.13125	0.03274	0.0853	0.03638	3.94E-03	0.00003	0.00182	1.00E-05	1.97E-03	1.00E-05	3	215	15115	33	151150000033	26	4
0.00001	0.00023	0.01931	0.13027	0.03249	0.08467	0.0361	4.97E-03	0.00003	0.00181	1.00E-05	2.48E-03	2.00E-05	3	215	15115	33	151150000033	26	4
0.00001	0.00024	0.01945	0.12944	0.03861	0.10289	0.0429	6.18E-03	0.00003	0.00218	1.00E-05	3.09E-03	2.00E-05	3	215	15115	33	151150000033	26	4
0.00001	0.00025	0.01879	0.12854	0.04464	0.12317	0.0496	7.31E-03	0.00004	0.00252	1.00E-05	3.65E-03	2.00E-05	3	215	15115	33	151150000033	26	4
0.00001	0.00026	0.018	0.12767	0.04923	0.13865	0.0547	8.16E-03	0.00004	0.00278	1.00E-05	4.08E-03	2.00E-05	3	215	15115	33	151150000033	26	4
0.00001	0.00027	0.01755	0.12652	0.05065	0.14365	0.05628	8.44E-03	0.00004	0.00287	1.00E-05	4.22E-03	2.00E-05	3	215	15115	33	151150000033	26	4
0.00001	0.00026	0.01728	0.12531	0.04921	0.13911	0.05468	8.18E-03	0.00004	0.00278	1.00E-05	4.09E-03	2.00E-05	3	215	15115	33	151150000033	26	4
0.00001	0.00026	0.01979	0.1245	0.04654	0.13034	0.05171	7.69E-03	0.00004	0.00263	1.00E-05	3.84E-03	2.00E-05	3	215	15115	33	151150000033	26	4
0.00001	0.00025	0.01932	0.12304	0.04089	0.11185	0.04543	6.65E-03	0.00003	0.00231	1.00E-05	3.33E-03	2.00E-05	3	215	15115	33	151150000033	26	4
0.00001	0.00025	0.01968	0.14175	0.03614	0.09618	0.04016	5.78E-03	0.00004	0.00204	1.00E-05	2.89E-03	2.00E-05	3	215	15115	33	151150000033	26	4
0.00001	0.00027	0.01698	0.14014	0.03476	0.08342	0.03862	5.58E-03	0.00004	0.00196	1.00E-05	2.79E-03	2.00E-05	3	215	15115	33	151150000033	26	4
0.00001	0.0003	0.01698	0.13895	0.04928	0.13207	0.05476	8.31E-03	0.00004	0.00279	2.00E-05	4.16E-03	2.00E-05	3	215	15115	33	151150000033	26	4
0.00001	0.00032	0.01695	0.13768	0.06101	0.17142	0.06779	1.05E-02	0.00005	0.00346	2.00E-05	5.25E-03	2.00E-05	3	215	15115	33	151150000033	26	4
0.00001	0.00032	0.01687	0.13631	0.06358	0.18027	0.07064	1.10E-02	0.00005	0.00361	2.00E-05	5.49E-03	2.00E-05	3	215	15115	33	151150000033	26	4
0.00001	0.0003	0.01692	0.1352	0.05633	0.15631	0.06258	9.62E-03	0.00004	0.00319	2.00E-05	4.81E-03	2.00E-05	3	215	15115	33	151150000033	26	4
0.00001	0.00026	0.01683	0.13378	0.04293	0.11195	0.0477	7.12E-03	0.00004	0.00243	1.00E-05	3.56E-03	2.00E-05	3	215	15115	33	151150000033	26	4
0.00001	0.00022	0.01673	0.13232	0.02988	0.07398	0.0332	4.68E-03	0.00003	0.00168	1.00E-05	2.34E-03	1.00E-05	3	215	15115	33	151150000033	26	4
0.00001	0.00019	0.01682	0.13131	0.02835	0.07333	0.0315	3.19E-03	0.00003	0.00157	1.00E-05	1.60E-03	1.00E-05	3	215	15115	33	151150000033	26	4
0.00001	0.00018	0.01702	0.12192	0.02818	0.07276	0.03131	3.17E-03	0.00002	0.00156	1.00E-05	1.59E-03	1.00E-05	3	215	15115	32	151150000032	26	4
0.00001	0.00017	0.01677	0.1107	0.02781	0.07184	0.0309	3.13E-03	0.00002	0.00154	1.00E-05	1.57E-03	1.00E-05	3	215	15115	32	151150000032	26	4
0.00001	0.00016	0.01668	0.10947	0.02751	0.07104	0.03057	3.10E-03	0.00002	0.00153	1.00E-05	1.55E-03	1.00E-05	3	215	15115	47	151150000047	12	3
0.00001	0.00016	0.01703	0.10884	0.02742	0.0706	0.03047	3.09E-03	0.00002	0.00152	1.00E-05	1.54E-03	1.00E-05	3	215	15115	47	151150000047	12	3
0.00001	0.00016	0.01463	0.10758	0.02711	0.06978	0.03012	3.05E-03	0.00002	0.0015	1.00E-05	1.53E-03	1.00E-05	3	215	15115	47	151150000047	12	3
0.00001	0.00016	0.01446	0.10615	0.02674	0.06886	0.02971	3.01E-03	0.00002	0.00148	1.00E-05	1.51E-03	1.00E-05	3	215	15115	47	151150000047	12	3
0.00001	0.00016	0.0143	0.1048	0.02639	0.06798	0.02932	3.19E-03	0.00002	0.00146	1.00E-05	1.60E-03	1.00E-05	3	215	15115	47	151150000047	12	3
0.00001	0.00017	0.01426	0.10393	0.02621	0.0674	0.02912	3.48E-03	0.00002	0.00145	1.00E-05	1.74E-03	1.00E-05	3	215	15115	32	151150000032	26	4
0.00001	0.00018	0.01647	0.11979	0.02726	0.07047	0.03029	3.83E-03	0.00002	0.00153	1.00E-05	1.91E-03	1.00E-05	3	215	15115	88	151150000088	26	4
0.00001	0.00019	0.01643	0.11857	0.03122	0.08387	0.03469	4.30E-03	0.00002	0.00175	1.00E-05	2.15E-03	1.00E-05	3	215	15115	88	151150000088	26	4
0.00001	0.0002	0.01637	0.11731	0.0365	0.10171	0.04056	4.90E-03	0.00003	0.00204	1.00E-05	2.45E-03	1.00E-05	3	215	15115	88	151150000088	26	4
0.00001	0.00022	0.01623	0.11588	0.04315	0.1241	0.04794	5.63E-03	0.00003	0.00241	1.00E-05	2.82E-03	1.00E-05	3	215	15115	88	151150000088	26	4
0.00001	0.00025	0.01619	0.1147	0.05165	0.15265	0.05739	6.56E-03	0.00003	0.00288	1.00E-05	3.28E-03	2.00E-05	3	215	15115	88	151150000088	26	4
0.00001	0.00028	0.01622	0.11368	0.06205	0.18748	0.06894	7.67E-03	0.00003	0.00345	2.00E-05	3.84E-03	2.00E-05	3	18	18150	40	181500000040	1	1
0.00001	0.00032	0.01647	0.12966	0.07556	0.23262	0.08396	9.12E-03	0.00004	0.0042	2.00E-05	4.56E-03	2.00E-05	3	18	18150	18	181500000018	1	1
0.00001	0.00036	0.01646	0.14104	0.08881	0.27695	0.09867	1.05E-02	0.00004	0.00493	2.00E-05	5.26E-03	2.00E-05	3	18	18150	39	181500000039	37	1
0.00001	0.00039	0.01625	0.13906	0.1002	0.31519	0.11133	1.17E-02	0.00005	0.00556	2.00E-05	5.85E-03	2.00E-05	3	18	18150	4	181500000004	1	1
0.00001	0.00043	0.01623	0.13771	0.11301	0.35807	0.12557	1.30E-02	0.00005	0.00627	2.00E-05	6.52E-03	3.00E-05	3	18	18150	4	181500000004	1	1
0.00001	0.00047	0.01626	0.13657	0.12561	0.40022	0.13956	1.43E-02	0.00006	0.00697	3.00E-05	7.17E-03	3.00E-05	3	18	18150	21	181500000021	1	1
0.00001	0.00049	0.01597	0.13436	0.13119	0.41911	0.14577	1.49E-02	0.00006	0.00727	3.00E-05	7.44E-03	3.00E-05	3	18	18150	38	181500000038	16	1
0.00001	0.00051	0.01601	0.13327	0.13927	0.44621	0.15475	1.57E-02	0.00006	0.00772	3.00E-05	7.85E-03	3.00E-05	3	18	18150	23	181500000023	26	4
0.00001	0.00053	0.01601	0.13209	0.1443	0.46312	0.16033	1.62E-02	0.00006	0.008	3.00E-05	8.09E-03	3.00E-05	3	18	18150	9	181500000009	12	1
0.00001	0.00054	0.01587	0.13103	0.14727	0.47316	0.16363	1.65E-02	0.00006	0.00816	3.00E-05	8.23E-03	3.00E-05	3	18	18150	9	181500000009	12	1
0.00001	0.00053	0.01569	0.12918	0.14248	0.45745	0.15831	1.59E-02	0.00006	0.0079	3.00E-05	7.94E-03	3.00E-05	3	18	18150	9	181500000009	12	1
0.00001	0.00051	0.01552	0.1277	0.13742	0.44078	0.15269	1.53E-02	0.00006	0.00762	3.00E-05	7.64E-03	3.00E-05	3	18	18150	9	181500000009	12	1
0.00001	0.00049	0.01534	0.12582	0.1286	0.41161	0.14289	1.43E-02	0.00006	0.00713	3.00E-05	7.15E-03	3.00E-05	3	18	18150	23	181500000023	26	4
0.00001	0.00047	0.01534	0.12513	0.12337	0.39429	0.13708	1.37E-02	0.00006	0.00684	3.00E-05	6.85E-03	3.00E-05	3	18	18150	23	181500000023	26	4
0.00001	0.00044	0.01513	0.12339	0.11152	0.35502	0.12391	1.24E-02	0.00005	0.00618	2.00E-05	6.19E-03	3.00E-05	3	18	18150	23	181500000023	26	4

0.00001	0.0004	0.01493	0.12174	0.09989	0.31647	0.11099	1.11E-02	0.00005	0.00554	2.00E-05	5.54E-03	2.00E-05	3	18	18150	23	181500000023	26	4
0.00001	0.00037	0.01481	0.12087	0.09064	0.28575	0.10071	1.01E-02	0.00004	0.00503	2.00E-05	5.03E-03	2.00E-05	3	18	18176	29	181760000029	26	4
0.00001	0.00034	0.01464	0.11951	0.08012	0.25087	0.08903	8.91E-03	0.00004	0.00444	2.00E-05	4.45E-03	2.00E-05	3	18	18176	29	181760000029	26	4
0	0.00031	0.01449	0.11834	0.07066	0.2195	0.07852	7.86E-03	0.00004	0.00392	2.00E-05	3.93E-03	2.00E-05	3	18	18176	29	181760000029	26	4
0	0.00029	0.01437	0.1175	0.06265	0.19288	0.06961	6.98E-03	0.00004	0.00347	2.00E-05	3.49E-03	2.00E-05	3	18	18176	29	181760000029	26	4
0	0.00026	0.01418	0.1159	0.054	0.16427	0.06	6.03E-03	0.00003	0.00299	1.00E-05	3.01E-03	2.00E-05	3	18	18176	29	181760000029	26	4
0	0.00025	0.01408	0.11517	0.04783	0.1438	0.05314	5.35E-03	0.00003	0.00265	1.00E-05	2.67E-03	2.00E-05	3	18	18176	29	181760000029	26	4
0	0.00023	0.01393	0.11402	0.04192	0.12424	0.04657	4.70E-03	0.00003	0.00232	1.00E-05	2.35E-03	1.00E-05	3	18	18176	29	181760000029	26	4
0	0.00021	0.01377	0.11273	0.03683	0.10745	0.04092	4.13E-03	0.00003	0.00204	1.00E-05	2.07E-03	1.00E-05	3	18	18176	29	181760000029	26	4
0	0.00021	0.01365	0.12474	0.03302	0.0949	0.03669	3.71E-03	0.00003	0.00183	1.00E-05	1.86E-03	1.00E-05	3	18	18176	29	181760000029	26	4
0	0.0002	0.01353	0.1398	0.02998	0.08488	0.03331	3.37E-03	0.00002	0.00166	1.00E-05	1.69E-03	1.00E-05	3	18	18176	29	181760000029	26	4
0	0.00019	0.01338	0.15439	0.02744	0.07657	0.03049	3.32E-03	0.00002	0.00152	1.00E-05	1.66E-03	1.00E-05	3	18	18176	29	181760000029	26	4
0	0.00019	0.01326	0.16914	0.02565	0.07072	0.0285	3.47E-03	0.00002	0.00142	1.00E-05	1.73E-03	1.00E-05	3	18	18176	29	181760000029	26	4
0	0.00019	0.0131	0.15122	0.02612	0.06613	0.02903	3.65E-03	0.00002	0.00146	1.00E-05	1.82E-03	1.00E-05	3	18	18176	29	181760000029	26	4
0	0.0002	0.01297	0.1162	0.02827	0.07206	0.03141	3.88E-03	0.00002	0.00158	1.00E-05	1.94E-03	1.00E-05	3	18	18176	29	181760000029	26	4
0	0.0002	0.01287	0.10573	0.03095	0.08111	0.03439	4.19E-03	0.00002	0.00173	1.00E-05	2.09E-03	1.00E-05	3	18	18078	56	180780000056	26	4
0	0.00021	0.01271	0.10436	0.03361	0.09021	0.03735	4.48E-03	0.00003	0.00188	1.00E-05	2.24E-03	1.00E-05	3	18	18078	56	180780000056	26	4
0	0.00022	0.01367	0.10341	0.03693	0.10144	0.04104	4.85E-03	0.00003	0.00206	1.00E-05	2.43E-03	1.00E-05	3	18	18078	56	180780000056	26	4
0	0.00023	0.01421	0.10283	0.041	0.11509	0.04555	5.31E-03	0.00003	0.00229	1.00E-05	2.65E-03	1.00E-05	3	18	18078	56	180780000056	26	4
0	0.00024	0.01392	0.10109	0.04424	0.12619	0.04916	5.66E-03	0.00003	0.00247	1.00E-05	2.83E-03	1.00E-05	3	18	18078	56	180780000056	26	4
0	0.00025	0.01383	0.10007	0.04849	0.14053	0.05388	6.13E-03	0.00003	0.0027	1.00E-05	3.06E-03	1.00E-05	3	18	18078	56	180780000056	26	4
0	0.00027	0.01395	0.09987	0.05419	0.15955	0.06021	6.76E-03	0.00003	0.00302	1.00E-05	3.38E-03	2.00E-05	3	18	18078	21	180780000021	16	1
0	0.0001	0.00938	0.06263	0.01785	0.04438	0.01983	2.01E-03	0.00001	0.00099	1.00E-05	1.01E-03	1.00E-05	3	18	18034	26	180340000026	26	4
0	0.0001	0.00946	0.06265	0.01793	0.04466	0.01992	2.02E-03	0.00001	0.00099	1.00E-05	1.01E-03	1.00E-05	3	18	18034	26	180340000026	26	4
0	0.0001	0.00959	0.06477	0.01838	0.04563	0.02043	2.07E-03	0.00001	0.00102	1.00E-05	1.04E-03	1.00E-05	3	18	18034	26	180340000026	26	4
0	0.0001	0.00967	0.06523	0.01854	0.04606	0.0206	2.09E-03	0.00001	0.00103	1.00E-05	1.04E-03	1.00E-05	3	18	18034	26	180340000026	26	4
0	0.0001	0.00977	0.06592	0.01875	0.04657	0.02083	2.11E-03	0.00001	0.00104	1.00E-05	1.06E-03	1.00E-05	3	18	18034	26	180340000026	26	4
0	0.0001	0.00986	0.06635	0.0189	0.047	0.021	2.13E-03	0.00001	0.00105	1.00E-05	1.07E-03	1.00E-05	3	18	18034	26	180340000026	26	4
0	0.00011	0.00996	0.06705	0.01911	0.04753	0.02123	2.15E-03	0.00001	0.00106	1.00E-05	1.08E-03	1.00E-05	3	18	18034	26	180340000026	26	4
0	0.00011	0.01004	0.0671	0.0192	0.04784	0.02133	2.16E-03	0.00001	0.00106	1.00E-05	1.08E-03	1.00E-05	3	18	18034	26	180340000026	26	4
0	0.00011	0.01014	0.06768	0.01939	0.04833	0.02154	2.18E-03	0.00001	0.00107	1.00E-05	1.09E-03	1.00E-05	3	18	18034	26	180340000026	26	4
0	0.00011	0.01025	0.06869	0.01965	0.04899	0.02184	2.21E-03	0.00001	0.00109	1.00E-05	1.11E-03	1.00E-05	3	18	18034	26	180340000026	26	4
0	0.00011	0.01035	0.06895	0.01979	0.0494	0.02199	2.23E-03	0.00001	0.0011	1.00E-05	1.11E-03	1.00E-05	3	18	18034	38	180340000038	1	1
0	0.00011	0.01045	0.06966	0.02	0.04995	0.02223	2.25E-03	0.00001	0.00111	1.00E-05	1.13E-03	1.00E-05	3	18	18034	29	180340000029	1	1
0	0.00011	0.01055	0.07015	0.02018	0.05043	0.02242	2.27E-03	0.00001	0.00112	1.00E-05	1.14E-03	1.00E-05	3	18	18034	26	180340000026	26	4
0	0.00011	0.01063	0.06962	0.02018	0.05057	0.02242	2.27E-03	0.00001	0.00112	1.00E-05	1.14E-03	1.00E-05	3	18	18034	37	180340000037	16	1
0	0.00011	0.01075	0.07071	0.02046	0.05127	0.02274	2.31E-03	0.00001	0.00113	1.00E-05	1.15E-03	1.00E-05	3	18	18034	37	180340000037	16	1
0	0.00011	0.01086	0.07156	0.02071	0.05189	0.02301	2.33E-03	0.00001	0.00115	1.00E-05	1.17E-03	1.00E-05	3	18	18034	37	180340000037	16	1
0	0.00011	0.01095	0.07114	0.02073	0.0521	0.02303	2.34E-03	0.00001	0.00115	1.00E-05	1.17E-03	1.00E-05	3	18	18034	26	180340000026	26	4
0	0.00011	0.01103	0.07074	0.02075	0.05232	0.02306	2.34E-03	0.00001	0.00115	1.00E-05	1.17E-03	1.00E-05	3	18	18034	3	180340000003	1	1
0	0.00011	0.01119	0.07293	0.02125	0.0534	0.02361	2.39E-03	0.00001	0.00118	1.00E-05	1.20E-03	1.00E-05	3	18	18034	26	180340000026	26	4
0	0.00012	0.0113	0.07353	0.02146	0.05397	0.02384	2.42E-03	0.00001	0.00119	1.00E-05	1.21E-03	1.00E-05	3	215	15042	3	150420000003	26	4
0	0.00012	0.0114	0.07319	0.0215	0.05422	0.02388	2.42E-03	0.00001	0.00119	1.00E-05	1.21E-03	1.00E-05	3	215	15236	27	152360000027	26	4
0	0.00012	0.01156	0.07539	0.022	0.05536	0.02445	2.48E-03	0.00001	0.00122	1.00E-05	1.24E-03	1.00E-05	3	215	15236	27	152360000027	26	4
0	0.00012	0.01166	0.07551	0.02213	0.05576	0.02459	2.49E-03	0.00001	0.00123	1.00E-05	1.25E-03	1.00E-05	3	215	15236	27	152360000027	26	4
0	0.00012	0.01147	0.07644	0.0224	0.05649	0.02489	2.52E-03	0.00001	0.00124	1.00E-05	1.26E-03	1.00E-05	3	215	15236	27	152360000027	26	4
0	0.00012	0.0116	0.07728	0.02266	0.05716	0.02518	2.55E-03	0.00001	0.00126	1.00E-05	1.28E-03	1.00E-05	3	215	15236	27	152360000027	26	4
0	0.00012	0.01169	0.07725	0.02277	0.05753	0.0253	2.57E-03	0.00001	0.00126	1.00E-05	1.28E-03	1.00E-05	3	215	15236	27	152360000027	26	4
0	0.00012	0.01183	0.07827	0.02306	0.05828	0.02563	2.60E-03	0.00001	0.00128	1.00E-05	1.30E-03	1.00E-05	3	215	15236	26	152360000026	26	4
0	0.00012	0.01197	0.07913	0.02334	0.05901	0.02593	2.63E-03	0.00001	0.00129	1.00E-05	1.31E-03	1.00E-05	3	215	15236	26	152360000026	26	4
0	0.00012	0.01208	0.0795	0.02352	0.05953	0.02613	2.65E-03	0.00001	0.0013	1.00E-05	1.32E-03	1.00E-05	3	215	15236	26	152360000026	26	4
0	0.00012	0.01222	0.08052	0.02382	0.06031	0.02647	2.68E-03	0.00001	0.00132	1.00E-05	1.34E-03	1.00E-05	3	215	15236	27	152360000027	26	4
0	0.00013	0.01236	0.08133	0.02409	0.06102	0.02676	2.71E-03	0.00001	0.00134	1.00E-05	1.36E-03	1.00E-05	3	215	15236	27	152360000027	26	4
0	0.00013	0.01249	0.082	0.02433	0.06169	0.02703	2.74E-03	0.00001	0.00135	1.00E-05	1.37E-03	1.00E-05	3	215	15236	27	152360000027	26	4
0	0.00013	0.01261	0.08216	0.02447	0.0622	0.02719	2.76E-03	0.00001	0.00136	1.00E-05	1.38E-03	1.00E-05	3	215	15236	26	152360000026	26	4

0.00001	0.00013	0.01275	0.0832	0.02479	0.063	0.02754	2.79E-03	0.00001	0.00137	1.00E-05	1.40E-03	1.00E-05	3	215	15236	26	152360000026	26	4
0.00001	0.00013	0.01289	0.08388	0.02504	0.06368	0.02782	2.82E-03	0.00002	0.00139	1.00E-05	1.41E-03	1.00E-05	3	215	15236	26	152360000026	26	4
0.00001	0.00014	0.01304	0.08484	0.02534	0.06447	0.02816	2.85E-03	0.00002	0.0014	1.00E-05	1.43E-03	1.00E-05	3	215	15236	26	152360000026	26	4
0.00001	0.00014	0.01317	0.09402	0.02557	0.06513	0.02841	2.88E-03	0.00002	0.00142	1.00E-05	1.44E-03	1.00E-05	3	215	15236	26	152360000026	26	4
0.00001	0.00015	0.01332	0.10172	0.02586	0.06591	0.02874	2.91E-03	0.00002	0.00143	1.00E-05	1.46E-03	1.00E-05	3	215	15236	26	152360000026	26	4
0.00001	0.00015	0.01344	0.10249	0.02604	0.06644	0.02894	2.93E-03	0.00002	0.00144	1.00E-05	1.47E-03	1.00E-05	3	215	15236	4	152360000004	1	1
0.00001	0.00016	0.01356	0.10309	0.02615	0.06688	0.02905	2.97E-03	0.00002	0.00145	1.00E-05	1.49E-03	1.00E-05	3	215	15236	4	152360000004	1	1
0.00001	0.00017	0.01376	0.10514	0.0267	0.06815	0.02966	3.62E-03	0.00002	0.00148	1.00E-05	1.81E-03	1.00E-05	3	215	15236	4	152360000004	1	1
0.00001	0.00018	0.01391	0.10632	0.02799	0.07201	0.0311	4.33E-03	0.00002	0.00158	1.00E-05	2.16E-03	1.00E-05	3	215	15236	27	152360000027	26	4
0.00001	0.00019	0.01404	0.10709	0.03202	0.08534	0.03557	5.08E-03	0.00003	0.00181	1.00E-05	2.54E-03	1.00E-05	3	215	15236	27	152360000027	26	4
0.00001	0.00021	0.0142	0.10842	0.03734	0.10279	0.04149	6.05E-03	0.00003	0.00211	1.00E-05	3.03E-03	1.00E-05	3	215	15236	27	152360000027	26	4
0.00001	0.00023	0.01436	0.10978	0.04299	0.12134	0.04776	7.09E-03	0.00003	0.00243	1.00E-05	3.54E-03	2.00E-05	3	215	15236	27	152360000027	26	4
0.00001	0.00024	0.01452	0.11101	0.04827	0.13868	0.05363	8.06E-03	0.00003	0.00273	1.00E-05	4.03E-03	2.00E-05	3	215	15236	27	152360000027	26	4
0.00001	0.00025	0.01467	0.11215	0.05269	0.1532	0.05854	8.87E-03	0.00004	0.00298	1.00E-05	4.44E-03	2.00E-05	3	215	15236	26	152360000026	26	4
0.00001	0.00026	0.01482	0.11323	0.05588	0.16363	0.06209	9.46E-03	0.00004	0.00317	1.00E-05	4.73E-03	2.00E-05	3	215	15236	26	152360000026	26	4
0.00001	0.00027	0.01498	0.11446	0.05805	0.17063	0.0645	9.86E-03	0.00004	0.00329	2.00E-05	4.93E-03	2.00E-05	3	215	15236	26	152360000026	26	4
0.00001	0.00027	0.01514	0.11575	0.0588	0.17285	0.06533	9.98E-03	0.00004	0.00333	2.00E-05	4.99E-03	2.00E-05	3	215	15236	26	152360000026	26	4
0.00001	0.00027	0.01529	0.11688	0.05732	0.16773	0.06369	9.71E-03	0.00004	0.00325	2.00E-05	4.85E-03	2.00E-05	3	215	15236	26	152360000026	26	4
0.00001	0.00027	0.01545	0.11815	0.05476	0.15891	0.06084	9.22E-03	0.00004	0.0031	1.00E-05	4.61E-03	2.00E-05	3	215	15236	26	152360000026	26	4
0.00001	0.00025	0.0156	0.11926	0.05048	0.14444	0.05609	8.43E-03	0.00004	0.00286	1.00E-05	4.21E-03	2.00E-05	3	215	15236	50	152360000050	36	4
0.00001	0.00024	0.01576	0.1205	0.04587	0.12881	0.05097	7.56E-03	0.00003	0.00259	1.00E-05	3.78E-03	2.00E-05	3	215	15055	16	150550000016	26	4
0.00001	0.00023	0.01592	0.12188	0.04141	0.11365	0.04601	6.72E-03	0.00003	0.00234	1.00E-05	3.36E-03	2.00E-05	3	215	15055	16	150550000016	26	4
0.00001	0.00022	0.01607	0.1229	0.0366	0.09743	0.04067	5.81E-03	0.00003	0.00207	1.00E-05	2.91E-03	1.00E-05	3	215	15055	16	150550000016	26	4
0.00001	0.00021	0.01621	0.12389	0.033	0.08525	0.03667	5.11E-03	0.00003	0.00186	1.00E-05	2.56E-03	1.00E-05	3	215	15055	16	150550000016	26	4
0.00001	0.00021	0.01636	0.14348	0.03157	0.08121	0.03507	4.76E-03	0.00003	0.00178	1.00E-05	2.38E-03	1.00E-05	3	215	15055	16	150550000016	26	4
0.00001	0.00021	0.01651	0.14694	0.03281	0.08414	0.03646	4.81E-03	0.00003	0.00184	1.00E-05	2.41E-03	1.00E-05	3	215	15055	16	150550000016	26	4
0.00001	0.00023	0.01664	0.14789	0.03734	0.09905	0.04148	5.32E-03	0.00003	0.00209	1.00E-05	2.66E-03	1.00E-05	3	215	15055	16	150550000016	26	4
0.00001	0.00025	0.01678	0.14906	0.04702	0.13111	0.05224	6.49E-03	0.00003	0.00263	1.00E-05	3.24E-03	2.00E-05	3	215	15055	16	150550000016	26	4
0.00001	0.0003	0.01691	0.14994	0.06272	0.18328	0.06968	8.36E-03	0.00004	0.0035	2.00E-05	4.18E-03	2.00E-05	3	215	15055	16	150550000016	26	4
0.00001	0.00037	0.01706	0.15154	0.08877	0.26983	0.09863	1.14E-02	0.00005	0.00495	2.00E-05	5.69E-03	2.00E-05	3	215	15055	16	150550000016	26	4
0.00001	0.00047	0.01718	0.15256	0.1233	0.38474	0.137	1.53E-02	0.00006	0.00686	3.00E-05	7.63E-03	3.00E-05	3	215	15055	1	150550000001	1	1
0.00001	0.0006	0.01732	0.15405	0.17191	0.5465	0.19101	2.06E-02	0.00007	0.00956	3.00E-05	1.03E-02	4.00E-05	3	215	15055	1	150550000001	1	1
0.00001	0.00076	0.01745	0.15536	0.22977	0.73916	0.2553	2.69E-02	0.00009	0.01276	4.00E-05	1.34E-02	4.00E-05	3	215	15055	1	150550000001	1	1
0.00001	0.00092	0.01757	0.15634	0.2875	0.93142	0.31945	3.30E-02	0.00011	0.01595	5.00E-05	1.65E-02	5.00E-05	3	215	15055	1	150550000001	1	1
0.00001	0.00107	0.01768	0.15728	0.33989	1.10586	0.37766	3.85E-02	0.00012	0.01885	0.00006	0.01925	0.00006	3	215	15055	1	150550000001	1	1
0.00001	0.00119	0.01779	0.15849	0.38497	1.25591	0.42774	4.32E-02	0.00013	0.02134	0.00007	0.02159	0.00007	3	215	15055	18	150550000018	1	1
0.00001	0.00124	0.01789	0.15936	0.40125	1.31002	0.44584	4.47E-02	0.00014	0.02224	0.00007	0.02236	0.00007	3	215	15055	17	150550000017	26	4
0.00001	0.00117	0.01795	0.15948	0.37615	1.22635	0.41795	4.18E-02	0.00013	0.02085	0.00006	0.02091	0.00006	3	215	15055	17	150550000017	26	4
0.00001	0.00109	0.01804	0.1603	0.34983	1.13845	0.3887	3.88E-02	0.00012	0.01939	0.00006	0.0194	0.00006	3	215	15055	17	150550000017	26	4
0.00001	0.00095	0.01809	0.16017	0.29907	0.96927	0.3323	3.32E-02	0.00011	0.01657	5.00E-05	1.66E-02	5.00E-05	3	215	15055	17	150550000017	26	4
0.00001	0.00089	0.01818	0.16155	0.27634	0.89325	0.30705	3.06E-02	0.0001	0.01531	5.00E-05	1.53E-02	5.00E-05	3	215	15055	17	150550000017	26	4
0.00001	0.00081	0.01821	0.16135	0.24632	0.79324	0.27369	2.72E-02	0.00009	0.01365	4.00E-05	1.36E-02	4.00E-05	3	215	15055	17	150550000017	26	4
0.00001	0.00079	0.01825	0.16139	0.24027	0.77306	0.26697	2.64E-02	0.00009	0.01331	4.00E-05	1.32E-02	4.00E-05	3	215	15055	17	150550000017	26	4
0.00001	0.00084	0.01829	0.16194	0.25581	0.82476	0.28424	2.79E-02	0.00009	0.01416	5.00E-05	1.40E-02	5.00E-05	3	215	15055	17	150550000017	26	4
0.00001	0.00089	0.01831	0.16191	0.27653	0.89382	0.30726	3.00E-02	0.0001	0.01531	5.00E-05	1.50E-02	5.00E-05	3	215	15055	17	150550000017	26	4
0.00001	0.00098	0.01837	0.16301	0.30736	0.99638	0.34151	3.33E-02	0.00011	0.01701	0.00005	0.01663	0.00005	3	215	15055	17	150550000017	26	4
0.00001	0.00101	0.01837	0.14044	0.31812	1.0323	0.35347	3.44E-02	0.00011	0.01761	0.00006	0.01719	0.00005	3	215	15055	17	150550000017	26	4
0.00001	0.001	0.01836	0.14029	0.31346	1.01679	0.34829	3.38E-02	0.00011	0.01735	0.00006	0.01692	0.00005	3	215	15055	17	150550000017	26	4
0.00001	0.00094	0.01835	0.14015	0.29255	0.94715	0.32506	3.16E-02	0.0001	0.01619	0.00005	0.01579	0.00005	3	215	15115	34	151150000034	26	4
0.00001	0.00085	0.01834	0.14018	0.26021	0.8393	0.28912	2.81E-02	0.00009	0.0144	5.00E-05	1.40E-02	5.00E-05	3	215	15115	34	151150000034	26	4
0.00001	0.00073	0.01898	0.13981	0.2145	0.68703	0.23833	2.32E-02	0.00008	0.01188	4.00E-05	1.16E-02	4.00E-05	3	215	15115	34	151150000034	26	4
0.00001	0.0006	0.01893	0.13935	0.16685	0.52831	0.18539	1.80E-02	0.00007	0.00924	3.00E-05	9.02E-03	3.00E-05	3	215	15115	34	151150000034	26	4
0.00001	0.00049	0.01878	0.13901	0.12409	0.38586	0.13788	1.35E-02	0.00005	0.00687	3.00E-05	6.72E-03	3.00E-05	3	215	15115	34	151150000034	26	4
0.00001	0.0004	0.01885	0.13991	0.09077	0.27468	0.10085	9.87E-03	0.00005	0.00503	2.00E-05	4.93E-03	2.00E-05	3	215	15115	34	151150000034	26	4
0.00001	0.00033	0.01878	0.16099	0.06265	0.18107	0.06962	6.85E-03	0.00004	0.00347	2.00E-05	3.43E-03	2.00E-05	3	215	15115	8	151150000008	1	1

0.00001	0.00029	0.01996	0.16037	0.04323	0.11642	0.04803	4.79E-03	0.00003	0.0024	2.00E-05	2.39E-03	2.00E-05	3	215	15115	38	151150000038	1	1
0.00001	0.00028	0.02465	0.15962	0.03521	0.08941	0.03913	4.18E-03	0.00003	0.00196	2.00E-05	2.09E-03	2.00E-05	3	215	15115	38	151150000038	1	1
0.00001	0.00026	0.0245	0.1579	0.03562	0.08861	0.03958	4.37E-03	0.00003	0.00198	1.00E-05	2.19E-03	2.00E-05	3	215	15115	33	151150000033	26	4
0.00001	0.00024	0.02438	0.14721	0.03387	0.08833	0.03764	3.82E-03	0.00003	0.00188	1.00E-05	1.91E-03	1.00E-05	3	215	15115	33	151150000033	26	4
0.00001	0.00023	0.02422	0.14029	0.03358	0.08763	0.03731	3.78E-03	0.00003	0.00186	1.00E-05	1.89E-03	1.00E-05	3	215	15115	33	151150000033	26	4
0.00001	0.00023	0.01936	0.13508	0.03341	0.08711	0.03712	4.41E-03	0.00003	0.00185	1.00E-05	2.20E-03	1.00E-05	3	215	15115	33	151150000033	26	4
0.00001	0.00024	0.01908	0.13289	0.03526	0.09103	0.03918	5.53E-03	0.00003	0.00199	1.00E-05	2.77E-03	2.00E-05	3	215	15115	33	151150000033	26	4
0.00001	0.00025	0.01929	0.13205	0.04206	0.11385	0.04673	6.81E-03	0.00003	0.00238	1.00E-05	3.40E-03	2.00E-05	3	215	15115	33	151150000033	26	4
0.00001	0.00026	0.01834	0.13086	0.04721	0.13131	0.05246	7.78E-03	0.00004	0.00267	1.00E-05	3.89E-03	2.00E-05	3	215	15115	33	151150000033	26	4
0.00001	0.00027	0.01777	0.12993	0.05091	0.14382	0.05657	8.47E-03	0.00004	0.00288	2.00E-05	4.23E-03	2.00E-05	3	215	15115	33	151150000033	26	4
0.00001	0.00027	0.01752	0.12886	0.05151	0.14603	0.05723	8.59E-03	0.00004	0.00291	2.00E-05	4.29E-03	2.00E-05	3	215	15115	33	151150000033	26	4
0.00001	0.00027	0.01754	0.12793	0.04973	0.14029	0.05526	8.26E-03	0.00004	0.00281	2.00E-05	4.13E-03	2.00E-05	3	215	15115	33	151150000033	26	4
0.00001	0.00026	0.01993	0.12699	0.0458	0.12734	0.05089	7.53E-03	0.00004	0.00259	1.00E-05	3.77E-03	2.00E-05	3	215	15115	33	151150000033	26	4
0.00001	0.00025	0.01929	0.14533	0.03932	0.10614	0.04369	6.35E-03	0.00004	0.00222	1.00E-05	3.18E-03	2.00E-05	3	215	15115	33	151150000033	26	4
0.00001	0.00026	0.01944	0.14411	0.03416	0.08914	0.03795	5.40E-03	0.00004	0.00193	1.00E-05	2.70E-03	2.00E-05	3	215	15115	33	151150000033	26	4
0.00001	0.00029	0.01718	0.14283	0.04407	0.11387	0.04896	7.31E-03	0.00004	0.00249	2.00E-05	3.65E-03	2.00E-05	3	215	15115	33	151150000033	26	4
0.00001	0.00032	0.01713	0.14146	0.05809	0.1609	0.06454	9.93E-03	0.00005	0.00329	2.00E-05	4.97E-03	2.00E-05	3	215	15115	33	151150000033	26	4
0.00001	0.00033	0.01701	0.13991	0.06464	0.18306	0.07182	1.12E-02	0.00005	0.00367	2.00E-05	5.58E-03	2.00E-05	3	215	15115	33	151150000033	26	4
0.00001	0.00031	0.01687	0.13832	0.06023	0.16869	0.06692	1.03E-02	0.00005	0.00341	2.00E-05	5.17E-03	2.00E-05	3	215	15115	33	151150000033	26	4
0.00001	0.00028	0.01701	0.13737	0.04846	0.12964	0.05384	8.14E-03	0.00004	0.00274	2.00E-05	4.07E-03	2.00E-05	3	215	15115	33	151150000033	26	4
0.00001	0.00023	0.01693	0.13589	0.03429	0.08272	0.0381	5.49E-03	0.00003	0.00194	1.00E-05	2.75E-03	2.00E-05	3	215	15115	33	151150000033	26	4
0.00001	0.0002	0.01681	0.13434	0.02899	0.07514	0.03221	3.45E-03	0.00003	0.00161	1.00E-05	1.72E-03	1.00E-05	3	215	15115	33	151150000033	26	4
0.00001	0.00018	0.01666	0.13272	0.02865	0.07425	0.03183	3.23E-03	0.00002	0.00159	1.00E-05	1.61E-03	1.00E-05	3	215	15115	32	151150000032	26	4
0.00001	0.00017	0.01675	0.11331	0.02842	0.07356	0.03158	3.20E-03	0.00002	0.00158	1.00E-05	1.60E-03	1.00E-05	3	215	15115	32	151150000032	26	4
0.00001	0.00017	0.01673	0.11213	0.02814	0.07278	0.03127	3.17E-03	0.00002	0.00156	1.00E-05	1.58E-03	1.00E-05	3	215	15115	32	151150000032	26	4
0.00001	0.00016	0.01659	0.1108	0.02781	0.07191	0.0309	3.13E-03	0.00002	0.00154	1.00E-05	1.57E-03	1.00E-05	3	215	15115	47	151150000047	12	3
0.00001	0.00016	0.01496	0.10963	0.02754	0.07115	0.0306	3.10E-03	0.00002	0.00153	1.00E-05	1.55E-03	1.00E-05	3	215	15115	47	151150000047	12	3
0.00001	0.00017	0.01481	0.10876	0.02736	0.07057	0.0304	3.08E-03	0.00002	0.00152	1.00E-05	1.54E-03	1.00E-05	3	215	15115	47	151150000047	12	3
0.00001	0.00017	0.01463	0.10727	0.02698	0.0696	0.02997	3.22E-03	0.00002	0.0015	1.00E-05	1.61E-03	1.00E-05	3	215	15115	47	151150000047	12	3
0.00001	0.00017	0.01448	0.10611	0.0267	0.06884	0.02967	3.48E-03	0.00002	0.00148	1.00E-05	1.74E-03	1.00E-05	3	215	15115	47	151150000047	12	3
0.00001	0.00018	0.01654	0.12242	0.02718	0.06972	0.03019	3.83E-03	0.00002	0.00152	1.00E-05	1.92E-03	1.00E-05	3	215	15115	47	151150000047	12	3
0.00001	0.00019	0.0165	0.12114	0.03099	0.08267	0.03444	4.29E-03	0.00002	0.00173	1.00E-05	2.15E-03	1.00E-05	3	215	15115	88	151150000088	26	4
0.00001	0.0002	0.01632	0.11954	0.03592	0.09938	0.03991	4.85E-03	0.00003	0.00201	1.00E-05	2.43E-03	1.00E-05	3	215	15115	88	151150000088	26	4
0.00001	0.00022	0.0165	0.11878	0.04311	0.12346	0.0479	5.65E-03	0.00003	0.00241	1.00E-05	2.83E-03	1.00E-05	3	215	15115	88	151150000088	26	4
0.00001	0.00025	0.01638	0.11736	0.05138	0.15127	0.05708	6.55E-03	0.00003	0.00286	1.00E-05	3.27E-03	2.00E-05	3	215	15115	88	151150000088	26	4
0.00001	0.00028	0.01616	0.11572	0.06075	0.18279	0.0675	7.55E-03	0.00003	0.00338	2.00E-05	3.77E-03	2.00E-05	3	215	15115	88	151150000088	26	4
0.00001	0.00031	0.01613	0.13422	0.07207	0.22073	0.08008	8.75E-03	0.00004	0.00401	2.00E-05	4.37E-03	2.00E-05	3	18	18150	23	181500000023	26	4
0.00001	0.00035	0.01638	0.14342	0.08622	0.26799	0.0958	1.03E-02	0.00004	0.00479	2.00E-05	5.12E-03	2.00E-05	3	18	18150	18	181500000018	1	1
0.00001	0.00039	0.01642	0.14217	0.09987	0.31367	0.11097	1.17E-02	0.00005	0.00554	2.00E-05	5.84E-03	2.00E-05	3	18	18150	4	181500000004	1	1
0.00001	0.00043	0.01635	0.14058	0.11191	0.35403	0.12435	1.29E-02	0.00005	0.00621	2.00E-05	6.46E-03	3.00E-05	3	18	18150	4	181500000004	1	1
0.00001	0.00046	0.01611	0.13847	0.12043	0.3827	0.13381	1.38E-02	0.00005	0.00668	3.00E-05	6.89E-03	3.00E-05	3	18	18150	21	181500000021	1	1
0.00001	0.00049	0.01622	0.13752	0.13135	0.41922	0.14594	1.49E-02	0.00006	0.00728	3.00E-05	7.45E-03	3.00E-05	3	18	18150	21	181500000021	1	1
0.00001	0.00051	0.01609	0.1358	0.13636	0.43617	0.15152	1.54E-02	0.00006	0.00756	3.00E-05	7.69E-03	3.00E-05	3	18	18150	38	181500000038	16	1
0.00001	0.00053	0.01616	0.13479	0.14199	0.45506	0.15777	1.59E-02	0.00006	0.00787	3.00E-05	7.97E-03	3.00E-05	3	18	18150	23	181500000023	26	4
0.00001	0.00053	0.01613	0.13348	0.1431	0.45895	0.159	1.60E-02	0.00006	0.00793	3.00E-05	8.00E-03	3.00E-05	3	18	18150	23	181500000023	26	4
0.00001	0.00052	0.01601	0.13208	0.14077	0.45137	0.15641	1.57E-02	0.00006	0.0078	3.00E-05	7.85E-03	3.00E-05	3	18	18150	9	181500000009	12	1
0.00001	0.00051	0.01583	0.13059	0.13525	0.43317	0.15028	1.51E-02	0.00006	0.0075	3.00E-05	7.53E-03	3.00E-05	3	18	18150	9	181500000009	12	1
0.00001	0.00048	0.01577	0.12873	0.12582	0.40198	0.1398	1.40E-02	0.00006	0.00697	3.00E-05	7.00E-03	3.00E-05	3	18	18150	9	181500000009	12	1
0.00001	0.00045	0.01559	0.12704	0.11615	0.36994	0.12905	1.29E-02	0.00005	0.00644	3.00E-05	6.45E-03	3.00E-05	3	18	18150	23	181500000023	26	4
0.00001	0.00043	0.01547	0.12609	0.10851	0.34462	0.12057	1.21E-02	0.00005	0.00602	2.00E-05	6.03E-03	3.00E-05	3	18	18150	23	181500000023	26	4
0.00001	0.0004	0.01529	0.12466	0.09817	0.31033	0.10907	1.09E-02	0.00005	0.00544	2.00E-05	5.45E-03	2.00E-05	3	18	18150	23	181500000023	26	4
0.00001	0.00036	0.01507	0.12288	0.0862	0.27068	0.09578	9.58E-03	0.00004	0.00478	2.00E-05	4.79E-03	2.00E-05	3	18	18150	23	181500000023	26	4
0.00001	0.00033	0.01486	0.1212	0.07535	0.23474	0.08372	8.39E-03	0.00004	0.00418	2.00E-05	4.19E-03	2.00E-05	3	18	18176	29	181760000029	26	4
0.00001	0.00031	0.01474	0.12029	0.06685	0.20653	0.07428	7.45E-03	0.00004	0.00371	2.00E-05	3.72E-03	2.00E-05	3	18	18176	29	181760000029	26	4
0.00001	0.00028	0.0146	0.11925	0.05882	0.17989	0.06535	6.56E-03	0.00003	0.00326	2.00E-05	3.28E-03	2.00E-05	3	18	18176	29	181760000029	26	4

0	0.00026	0.01445	0.11808	0.05145	0.1555	0.05717	5.75E-03	0.00003	0.00285	1.00E-05	2.88E-03	2.00E-05	3	18	18176	29	181760000029	26	4
0	0.00024	0.01428	0.1167	0.0448	0.13351	0.04978	5.02E-03	0.00003	0.00249	1.00E-05	2.51E-03	1.00E-05	3	18	18176	29	181760000029	26	4
0	0.00023	0.01416	0.11578	0.03972	0.11669	0.04413	4.46E-03	0.00003	0.0022	1.00E-05	2.23E-03	1.00E-05	3	18	18176	29	181760000029	26	4
0	0.00021	0.01402	0.12374	0.03531	0.10215	0.03923	3.97E-03	0.00003	0.00196	1.00E-05	1.98E-03	1.00E-05	3	18	18176	29	181760000029	26	4
0	0.00021	0.01388	0.13927	0.03181	0.09061	0.03534	3.58E-03	0.00003	0.00176	1.00E-05	1.79E-03	1.00E-05	3	18	18176	29	181760000029	26	4
0	0.0002	0.01372	0.15445	0.02892	0.08114	0.03213	3.38E-03	0.00002	0.0016	1.00E-05	1.69E-03	1.00E-05	3	18	18176	29	181760000029	26	4
0	0.0002	0.01363	0.17113	0.02716	0.07537	0.03018	3.55E-03	0.00002	0.00151	1.00E-05	1.77E-03	1.00E-05	3	18	18176	29	181760000029	26	4
0	0.0002	0.01349	0.17217	0.02662	0.07032	0.02958	3.74E-03	0.00002	0.00149	1.00E-05	1.87E-03	1.00E-05	3	18	18176	29	181760000029	26	4
0	0.0002	0.01334	0.13106	0.0287	0.073	0.03189	3.96E-03	0.00002	0.00161	1.00E-05	1.98E-03	1.00E-05	3	18	18078	56	180780000056	26	4
0	0.00021	0.01322	0.10856	0.0314	0.08215	0.03489	4.27E-03	0.00003	0.00176	1.00E-05	2.13E-03	1.00E-05	3	18	18078	56	180780000056	26	4
0	0.00021	0.01307	0.10732	0.03427	0.09192	0.03808	4.59E-03	0.00003	0.00191	1.00E-05	2.29E-03	1.00E-05	3	18	18176	29	181760000029	26	4
0	0.00022	0.01406	0.10614	0.03755	0.10306	0.04173	4.95E-03	0.00003	0.0021	1.00E-05	2.48E-03	1.00E-05	3	18	18078	56	180780000056	26	4
0	0.00023	0.01437	0.10524	0.04149	0.11631	0.0461	5.39E-03	0.00003	0.00231	1.00E-05	2.70E-03	1.00E-05	3	18	18078	56	180780000056	26	4
0	0.00025	0.01429	0.10422	0.0457	0.13054	0.05078	5.86E-03	0.00003	0.00255	1.00E-05	2.93E-03	1.00E-05	3	18	18078	56	180780000056	26	4
0	0.00026	0.01431	0.1036	0.05079	0.14758	0.05643	6.42E-03	0.00003	0.00283	1.00E-05	3.21E-03	2.00E-05	3	18	18078	56	180780000056	26	4
0	0.00028	0.01429	0.10285	0.05616	0.16562	0.0624	7.01E-03	0.00003	0.00313	2.00E-05	3.51E-03	2.00E-05	3	18	18078	56	180780000056	26	4
0	0.00029	0.01387	0.10058	0.05945	0.17696	0.06605	7.35E-03	0.00003	0.00331	2.00E-05	3.68E-03	2.00E-05	3	18	18078	52	180780000052	23	4
0	0.00031	0.01353	0.10049	0.06643	0.20023	0.07381	8.12E-03	0.00004	0.00369	2.00E-05	4.06E-03	2.00E-05	3	18	18078	21	180780000021	16	1
0	0.0001	0.00942	0.06238	0.01784	0.04445	0.01983	2.01E-03	0.00001	0.00099	1.00E-05	1.01E-03	1.00E-05	3	18	18034	26	180340000026	26	4
0	0.0001	0.00951	0.0631	0.01805	0.04496	0.02005	2.03E-03	0.00001	0.001	1.00E-05	1.02E-03	1.00E-05	3	18	18034	26	180340000026	26	4
0	0.0001	0.00962	0.06431	0.01834	0.04563	0.02038	2.07E-03	0.00001	0.00102	1.00E-05	1.03E-03	1.00E-05	3	18	18034	26	180340000026	26	4
0	0.0001	0.00971	0.06507	0.01856	0.04616	0.02062	2.09E-03	0.00001	0.00103	1.00E-05	1.05E-03	1.00E-05	3	18	18034	26	180340000026	26	4
0	0.0001	0.00982	0.06598	0.0188	0.04675	0.02089	2.12E-03	0.00001	0.00104	1.00E-05	1.06E-03	1.00E-05	3	18	18034	26	180340000026	26	4
0	0.0001	0.00991	0.06658	0.01899	0.04724	0.0211	2.14E-03	0.00001	0.00105	1.00E-05	1.07E-03	1.00E-05	3	18	18034	26	180340000026	26	4
0	0.00011	0.01001	0.06735	0.01921	0.0478	0.02134	2.16E-03	0.00001	0.00106	1.00E-05	1.08E-03	1.00E-05	3	18	18034	26	180340000026	26	4
0	0.00011	0.0101	0.06768	0.01935	0.04821	0.0215	2.18E-03	0.00001	0.00107	1.00E-05	1.09E-03	1.00E-05	3	18	18034	26	180340000026	26	4
0	0.00011	0.01021	0.06852	0.01959	0.04881	0.02177	2.21E-03	0.00001	0.00109	1.00E-05	1.10E-03	1.00E-05	3	18	18034	63	180340000063	12	4
0	0.00011	0.0103	0.06848	0.01967	0.04909	0.02185	2.22E-03	0.00001	0.00109	1.00E-05	1.11E-03	1.00E-05	3	18	18034	26	180340000026	26	4
0	0.00011	0.01041	0.06942	0.01993	0.04973	0.02214	2.24E-03	0.00001	0.0011	1.00E-05	1.12E-03	1.00E-05	3	18	18034	26	180340000026	26	4
0	0.00011	0.0105	0.06956	0.02004	0.0501	0.02227	2.26E-03	0.00001	0.00111	1.00E-05	1.13E-03	1.00E-05	3	18	18034	26	180340000026	26	4
0	0.00011	0.01061	0.07038	0.02028	0.0507	0.02253	2.28E-03	0.00001	0.00112	1.00E-05	1.14E-03	1.00E-05	3	18	18034	26	180340000026	26	4
0	0.00011	0.0107	0.07022	0.02034	0.05098	0.0226	2.29E-03	0.00001	0.00113	1.00E-05	1.15E-03	1.00E-05	3	18	18034	28	180340000028	15	1
0	0.00011	0.01083	0.07171	0.02071	0.05183	0.02301	2.33E-03	0.00001	0.00115	1.00E-05	1.17E-03	1.00E-05	3	18	18034	37	180340000037	16	1
0	0.00011	0.01094	0.07221	0.02089	0.05235	0.02321	2.35E-03	0.00001	0.00116	1.00E-05	1.18E-03	1.00E-05	3	18	18034	26	180340000026	26	4
0	0.00011	0.01105	0.07268	0.02108	0.05285	0.02342	2.37E-03	0.00001	0.00117	1.00E-05	1.19E-03	1.00E-05	3	18	18034	26	180340000026	26	4
0	0.00011	0.01113	0.07177	0.02101	0.0529	0.02334	2.37E-03	0.00001	0.00116	1.00E-05	1.18E-03	1.00E-05	3	18	18034	26	180340000026	26	4
0	0.00012	0.01125	0.07273	0.02128	0.05358	0.02364	2.40E-03	0.00001	0.00118	1.00E-05	1.20E-03	1.00E-05	3	215	15042	3	150420000003	26	4
0	0.00011	0.01132	0.07136	0.02113	0.0535	0.02347	2.38E-03	0.00001	0.00117	1.00E-05	1.19E-03	1.00E-05	3	215	15042	3	150420000003	26	4
0	0.00011	0.01144	0.07209	0.02136	0.05412	0.02374	2.41E-03	0.00001	0.00118	1.00E-05	1.20E-03	1.00E-05	3	215	15042	3	150420000003	26	4
0	0.00012	0.01164	0.07564	0.02212	0.05573	0.02458	2.49E-03	0.00001	0.00123	1.00E-05	1.25E-03	1.00E-05	3	215	15236	27	152360000027	26	4
0	0.00012	0.01177	0.07648	0.02238	0.05639	0.02487	2.52E-03	0.00001	0.00124	1.00E-05	1.26E-03	1.00E-05	3	215	15236	27	152360000027	26	4
0	0.00012	0.01189	0.07701	0.02259	0.05696	0.0251	2.54E-03	0.00001	0.00125	1.00E-05	1.27E-03	1.00E-05	3	215	15236	27	152360000027	26	4
0	0.00012	0.01198	0.07614	0.02254	0.05705	0.02504	2.54E-03	0.00001	0.00125	1.00E-05	1.27E-03	1.00E-05	3	215	15236	27	152360000027	26	4
0	0.00012	0.01182	0.07849	0.02308	0.05827	0.02565	2.60E-03	0.00001	0.00128	1.00E-05	1.30E-03	1.00E-05	3	215	15236	27	152360000027	26	4
0	0.00012	0.01194	0.07907	0.0233	0.05889	0.02589	2.63E-03	0.00001	0.00129	1.00E-05	1.31E-03	1.00E-05	3	215	15236	26	152360000026	26	4
0	0.00012	0.01207	0.07986	0.02356	0.05958	0.02618	2.65E-03	0.00001	0.00131	1.00E-05	1.33E-03	1.00E-05	3	215	15236	26	152360000026	26	4
0	0.00012	0.0122	0.08053	0.0238	0.06024	0.02645	2.68E-03	0.00001	0.00132	1.00E-05	1.34E-03	1.00E-05	3	215	15236	26	152360000026	26	4
0	0.00013	0.01231	0.08067	0.02395	0.06071	0.02661	2.70E-03	0.00001	0.00133	1.00E-05	1.35E-03	1.00E-05	3	215	15236	26	152360000026	26	4
0	0.00013	0.01244	0.08122	0.02417	0.06133	0.02685	2.72E-03	0.00001	0.00134	1.00E-05	1.36E-03	1.00E-05	3	215	15236	26	152360000026	26	4
0	0.00013	0.0126	0.08233	0.02449	0.0622	0.02721	2.76E-03	0.00001	0.00136	1.00E-05	1.38E-03	1.00E-05	3	215	15236	26	152360000026	26	4
0	0.00013	0.01274	0.08327	0.02479	0.06296	0.02754	2.79E-03	0.00001	0.00137	1.00E-05	1.40E-03	1.00E-05	3	215	15236	26	152360000026	26	4
0.00001	0.00013	0.01288	0.08403	0.02506	0.06369	0.02784	2.82E-03	0.00001	0.00139	1.00E-05	1.41E-03	1.00E-05	3	215	15236	26	152360000026	26	4
0.00001	0.00013	0.01302	0.08474	0.02531	0.0644	0.02812	2.85E-03	0.00002	0.0014	1.00E-05	1.43E-03	1.00E-05	3	215	15236	26	152360000026	26	4
0.00001	0.00014	0.01317	0.0857	0.02562	0.0652	0.02847	2.89E-03	0.00002	0.00142	1.00E-05	1.44E-03	1.00E-05	3	215	15236	26	152360000026	26	4
0.00001	0.00014	0.01331	0.0861	0.02582	0.06583	0.02869	2.91E-03	0.00002	0.00143	1.00E-05	1.45E-03	1.00E-05	3	215	15236	26	152360000026	26	4

0.00001	0.00014	0.01345	0.09546	0.02604	0.06649	0.02893	2.93E-03	0.00002	0.00144	1.00E-05	1.47E-03	1.00E-05	3	215	15236	26	152360000026	26	4
0.00001	0.00015	0.01361	0.10392	0.02638	0.06735	0.02931	2.97E-03	0.00002	0.00146	1.00E-05	1.49E-03	1.00E-05	3	215	15236	26	152360000026	26	4
0.00001	0.00015	0.01377	0.10519	0.02669	0.06818	0.02966	3.01E-03	0.00002	0.00148	1.00E-05	1.50E-03	1.00E-05	3	215	15236	26	152360000026	26	4
0.00001	0.00016	0.01393	0.10647	0.02702	0.06902	0.03002	3.11E-03	0.00002	0.0015	1.00E-05	1.55E-03	1.00E-05	3	215	15236	26	152360000026	26	4
0.00001	0.00017	0.01407	0.10749	0.02723	0.06969	0.03025	3.71E-03	0.00002	0.00151	1.00E-05	1.86E-03	1.00E-05	3	215	15236	27	152360000027	26	4
0.00001	0.00019	0.01423	0.10879	0.02903	0.07502	0.03226	4.51E-03	0.00002	0.00164	1.00E-05	2.25E-03	1.00E-05	3	215	15236	27	152360000027	26	4
0.00001	0.0002	0.01439	0.11004	0.034	0.09133	0.03778	5.42E-03	0.00003	0.00192	1.00E-05	2.71E-03	1.00E-05	3	215	15236	27	152360000027	26	4
0.00001	0.00022	0.01454	0.11116	0.0392	0.10843	0.04355	6.38E-03	0.00003	0.00221	1.00E-05	3.19E-03	1.00E-05	3	215	15236	27	152360000027	26	4
0.00001	0.00023	0.01472	0.1126	0.04518	0.12807	0.0502	7.48E-03	0.00003	0.00256	1.00E-05	3.74E-03	2.00E-05	3	215	15236	27	152360000027	26	4
0.00001	0.00025	0.01487	0.11376	0.0503	0.14493	0.05589	8.42E-03	0.00004	0.00285	1.00E-05	4.21E-03	2.00E-05	3	215	15236	26	152360000026	26	4
0.00001	0.00026	0.01503	0.11488	0.05451	0.15873	0.06056	9.20E-03	0.00004	0.00309	1.00E-05	4.60E-03	2.00E-05	3	215	15236	26	152360000026	26	4
0.00001	0.00027	0.01519	0.11611	0.0578	0.16946	0.06422	9.80E-03	0.00004	0.00327	2.00E-05	4.90E-03	2.00E-05	3	215	15236	26	152360000026	26	4
0.00001	0.00028	0.01534	0.11721	0.05905	0.17344	0.06562	1.00E-02	0.00004	0.00335	2.00E-05	5.01E-03	2.00E-05	3	215	15236	26	152360000026	26	4
0.00001	0.00028	0.01552	0.11869	0.05978	0.17554	0.06642	1.02E-02	0.00004	0.00339	2.00E-05	5.08E-03	2.00E-05	3	215	15236	26	152360000026	26	4
0.00001	0.00028	0.01569	0.12005	0.05833	0.17041	0.06481	9.87E-03	0.00004	0.0033	2.00E-05	4.94E-03	2.00E-05	3	215	15236	26	152360000026	26	4
0.00001	0.00027	0.01586	0.12139	0.0552	0.15969	0.06133	9.28E-03	0.00004	0.00313	2.00E-05	4.64E-03	2.00E-05	3	215	15236	26	152360000026	26	4
0.00001	0.00026	0.01602	0.12259	0.05047	0.14371	0.05608	8.40E-03	0.00004	0.00286	1.00E-05	4.20E-03	2.00E-05	3	215	15055	16	150550000016	26	4
0.00001	0.00025	0.01618	0.12384	0.04538	0.12648	0.05042	7.45E-03	0.00003	0.00257	1.00E-05	3.73E-03	2.00E-05	3	215	15055	16	150550000016	26	4
0.00001	0.00023	0.01633	0.12502	0.0402	0.109	0.04467	6.48E-03	0.00003	0.00227	1.00E-05	3.24E-03	2.00E-05	3	215	15055	16	150550000016	26	4
0.00001	0.00022	0.01648	0.12607	0.03565	0.09365	0.03962	5.61E-03	0.00003	0.00201	1.00E-05	2.81E-03	1.00E-05	3	215	15055	16	150550000016	26	4
0.00001	0.00022	0.01666	0.12765	0.03363	0.08653	0.03736	5.16E-03	0.00003	0.00189	1.00E-05	2.58E-03	1.00E-05	3	215	15055	35	150550000035	12	4
0.00001	0.00022	0.01682	0.15019	0.03337	0.08542	0.03708	4.98E-03	0.00003	0.00188	1.00E-05	2.49E-03	1.00E-05	3	215	15055	35	150550000035	12	4
0.00001	0.00022	0.01696	0.15096	0.03587	0.09361	0.03985	5.19E-03	0.00003	0.00201	1.00E-05	2.60E-03	1.00E-05	3	215	15055	16	150550000016	26	4
0.00001	0.00024	0.01707	0.15132	0.04233	0.11507	0.04703	5.95E-03	0.00003	0.00237	1.00E-05	2.98E-03	2.00E-05	3	215	15055	16	150550000016	26	4
0.00001	0.00028	0.01724	0.15305	0.05648	0.16195	0.06276	7.66E-03	0.00004	0.00316	2.00E-05	3.83E-03	2.00E-05	3	215	15055	16	150550000016	26	4
0.00001	0.00034	0.01737	0.15415	0.07771	0.23249	0.08634	1.02E-02	0.00004	0.00434	2.00E-05	5.08E-03	2.00E-05	3	215	15055	16	150550000016	26	4
0.00001	0.00043	0.01753	0.15574	0.11077	0.3424	0.12308	1.39E-02	0.00005	0.00617	2.00E-05	6.96E-03	3.00E-05	3	215	15055	34	150550000034	16	4
0.00001	0.00055	0.01766	0.15692	0.15364	0.48508	0.17071	1.87E-02	0.00007	0.00855	3.00E-05	9.34E-03	3.00E-05	3	215	15055	1	150550000001	1	1
0.00001	0.00071	0.0178	0.15842	0.21012	0.67309	0.23347	2.48E-02	0.00008	0.01167	4.00E-05	1.24E-02	4.00E-05	3	215	15055	1	150550000001	1	1
0.00001	0.00087	0.01792	0.15947	0.2685	0.86751	0.29834	3.11E-02	0.0001	0.0149	5.00E-05	1.55E-02	5.00E-05	3	215	15055	1	150550000001	1	1
0.00001	0.00103	0.01804	0.16058	0.32598	1.05889	0.3622	3.71E-02	0.00012	0.01808	0.00006	0.01856	0.00006	3	215	15055	26	150550000026	36	1
0.00001	0.00116	0.01816	0.16175	0.37413	1.21919	0.4157	4.21E-02	0.00013	0.02074	0.00006	0.02106	0.00007	3	215	15055	18	150550000018	1	1
0.00001	0.00124	0.01827	0.16286	0.40229	1.31283	0.44699	4.49E-02	0.00014	0.0223	0.00007	0.02247	0.00007	3	215	15055	18	150550000018	1	1
0.00001	0.00121	0.01836	0.1634	0.39124	1.27592	0.43471	4.35E-02	0.00014	0.02168	0.00007	0.02177	0.00007	3	215	15055	18	150550000018	1	1
0.00001	0.0011	0.01842	0.16344	0.34999	1.1384	0.38887	3.89E-02	0.00012	0.0194	0.00006	0.01944	0.00006	3	215	15055	17	150550000017	26	4
0.00001	0.00097	0.01848	0.16355	0.30448	0.98669	0.33831	3.38E-02	0.00011	0.01687	0.00005	0.0169	0.00005	3	215	15055	17	150550000017	26	4
0.00001	0.00088	0.01855	0.16424	0.27136	0.87615	0.30151	3.01E-02	0.0001	0.01504	5.00E-05	1.50E-02	5.00E-05	3	215	15055	17	150550000017	26	4
0.00001	0.00082	0.01861	0.16467	0.24801	0.79825	0.27557	2.74E-02	0.00009	0.01374	5.00E-05	1.37E-02	5.00E-05	3	215	15055	17	150550000017	26	4
0.00001	0.0008	0.01866	0.16497	0.24258	0.7801	0.26953	2.66E-02	0.00009	0.01343	4.00E-05	1.33E-02	4.00E-05	3	215	15055	17	150550000017	26	4
0.00001	0.00084	0.0187	0.16549	0.25686	0.82762	0.2854	2.80E-02	0.00009	0.01422	5.00E-05	1.40E-02	5.00E-05	3	215	15055	17	150550000017	26	4
0.00001	0.00091	0.01874	0.16584	0.28079	0.90731	0.31199	3.05E-02	0.0001	0.01554	5.00E-05	1.53E-02	5.00E-05	3	215	15055	17	150550000017	26	4
0.00001	0.00097	0.01875	0.16584	0.30262	0.98008	0.33625	3.28E-02	0.00011	0.01675	0.00005	0.01638	0.00005	3	215	15055	17	150550000017	26	4
0.00001	0.00101	0.01877	0.1434	0.3173	1.02897	0.35255	3.43E-02	0.00011	0.01756	0.00006	0.01715	0.00005	3	215	15055	17	150550000017	26	4
0.00001	0.001	0.01876	0.14328	0.31298	1.01462	0.34776	3.38E-02	0.00011	0.01732	0.00006	0.0169	0.00005	3	215	15115	34	151150000034	26	4
0.00001	0.00095	0.01877	0.14347	0.29606	0.95815	0.32896	3.20E-02	0.0001	0.01639	0.00005	0.01598	0.00005	3	215	15115	34	151150000034	26	4
0.00001	0.00086	0.01875	0.14341	0.26112	0.84167	0.29013	2.82E-02	0.00009	0.01446	5.00E-05	1.41E-02	5.00E-05	3	215	15115	34	151150000034	26	4
0.00001	0.00074	0.01942	0.14324	0.21593	0.69107	0.23992	2.33E-02	0.00008	0.01196	4.00E-05	1.17E-02	4.00E-05	3	215	15115	34	151150000034	26	4
0.00001	0.00062	0.01939	0.14308	0.16887	0.53423	0.18763	1.83E-02	0.00007	0.00935	3.00E-05	9.13E-03	3.00E-05	3	215	15115	34	151150000034	26	4
0.00001	0.00049	0.01905	0.1563	0.12296	0.38135	0.13663	1.33E-02	0.00006	0.00681	3.00E-05	6.66E-03	3.00E-05	3	215	15115	34	151150000034	26	4
0.00001	0.00039	0.01903	0.16456	0.08644	0.25971	0.09605	9.40E-03	0.00004	0.00479	2.00E-05	4.70E-03	2.00E-05	3	215	15115	8	151150000008	1	1
0.00001	0.00033	0.0192	0.16412	0.05945	0.16981	0.06605	6.51E-03	0.00004	0.00329	2.00E-05	3.26E-03	2.00E-05	3	215	15115	8	151150000008	1	1
0.00001	0.0003	0.01924	0.16342	0.04093	0.10822	0.04548	4.55E-03	0.00003	0.00227	2.00E-05	2.28E-03	2.00E-05	3	215	15115	38	151150000038	1	1
0.00001	0.0003	0.02518	0.16265	0.04267	0.10508	0.04742	5.10E-03	0.00003	0.00237	2.00E-05	2.55E-03	2.00E-05	3	215	15115	38	151150000038	1	1
0.00001	0.00028	0.02497	0.17062	0.04023	0.09735	0.0447	4.96E-03	0.00003	0.00224	2.00E-05	2.48E-03	2.00E-05	3	215	15115	33	151150000033	26	4
0.00001	0.00025	0.0249	0.16069	0.03452	0.09016	0.03835	4.11E-03	0.00003	0.00191	1.00E-05	2.05E-03	2.00E-05	3	215	15115	33	151150000033	26	4

0.00001	0.00024	0.02476	0.15998	0.03437	0.08969	0.03819	3.90E-03	0.00003	0.00191	1.00E-05	1.95E-03	2.00E-05	3	215	15115	33	151150000033	26	4
0.00001	0.00024	0.01912	0.15094	0.03407	0.08895	0.03785	4.93E-03	0.00003	0.00189	1.00E-05	2.46E-03	2.00E-05	3	215	15115	33	151150000033	26	4
0.00001	0.00025	0.01888	0.13565	0.03868	0.10187	0.04298	6.15E-03	0.00003	0.00218	1.00E-05	3.08E-03	2.00E-05	3	215	15115	33	151150000033	26	4
0.00001	0.00027	0.01922	0.13483	0.04577	0.12563	0.05085	7.48E-03	0.00004	0.00259	1.00E-05	3.74E-03	2.00E-05	3	215	15115	33	151150000033	26	4
0.00001	0.00028	0.01829	0.13366	0.05059	0.14197	0.05621	8.38E-03	0.00004	0.00286	2.00E-05	4.19E-03	2.00E-05	3	215	15115	33	151150000033	26	4
0.00001	0.00028	0.01801	0.1326	0.05307	0.15046	0.05897	8.85E-03	0.00004	0.003	2.00E-05	4.43E-03	2.00E-05	3	215	15115	33	151150000033	26	4
0.00001	0.00028	0.01785	0.13116	0.05146	0.1454	0.05717	8.56E-03	0.00004	0.00291	2.00E-05	4.28E-03	2.00E-05	3	215	15115	33	151150000033	26	4
0.00001	0.00027	0.01955	0.13046	0.04921	0.138	0.05467	8.15E-03	0.00004	0.00278	2.00E-05	4.07E-03	2.00E-05	3	215	15115	33	151150000033	26	4
0.00001	0.00026	0.01926	0.12904	0.04337	0.11886	0.04819	7.08E-03	0.00004	0.00245	1.00E-05	3.54E-03	2.00E-05	3	215	15115	89	151150000089	50	4
0.00001	0.00027	0.01932	0.14819	0.03764	0.1	0.04182	6.02E-03	0.00004	0.00212	1.00E-05	3.01E-03	2.00E-05	3	215	15115	33	151150000033	26	4
0.00001	0.00028	0.01898	0.14626	0.03818	0.09355	0.04242	6.16E-03	0.00004	0.00216	2.00E-05	3.08E-03	2.00E-05	3	215	15115	33	151150000033	26	4
0.00001	0.00032	0.01735	0.14552	0.05395	0.14624	0.05994	9.14E-03	0.00005	0.00306	2.00E-05	4.57E-03	2.00E-05	3	215	15115	33	151150000033	26	4
0.00001	0.00033	0.0171	0.14364	0.06393	0.17994	0.07104	1.10E-02	0.00005	0.00363	2.00E-05	5.50E-03	3.00E-05	3	215	15115	33	151150000033	26	4
0.00001	0.00033	0.01707	0.14223	0.06397	0.18036	0.07108	1.10E-02	0.00005	0.00363	2.00E-05	5.51E-03	2.00E-05	3	215	15115	33	151150000033	26	4
0.00001	0.00029	0.017	0.14071	0.0536	0.14609	0.05955	9.08E-03	0.00004	0.00304	2.00E-05	4.54E-03	2.00E-05	3	215	15115	33	151150000033	26	4
0.00001	0.00025	0.01706	0.13949	0.03928	0.0986	0.04364	6.41E-03	0.00004	0.00222	1.00E-05	3.21E-03	2.00E-05	3	215	15115	33	151150000033	26	4
0.00001	0.00022	0.01725	0.13855	0.02987	0.07742	0.03319	4.11E-03	0.00003	0.00166	1.00E-05	2.06E-03	1.00E-05	3	215	15115	33	151150000033	26	4
0.00001	0.00019	0.01701	0.13667	0.02948	0.07642	0.03276	3.32E-03	0.00002	0.00163	1.00E-05	1.66E-03	1.00E-05	3	215	15115	32	151150000032	26	4
0.00001	0.00018	0.01677	0.11615	0.02909	0.07542	0.03232	3.28E-03	0.00002	0.00161	1.00E-05	1.64E-03	1.00E-05	3	215	15115	32	151150000032	26	4
0.00001	0.00017	0.0166	0.1147	0.02872	0.07448	0.03192	3.24E-03	0.00002	0.00159	1.00E-05	1.62E-03	1.00E-05	3	215	15115	32	151150000032	26	4
0.00001	0.00017	0.01686	0.11384	0.02856	0.0739	0.03173	3.22E-03	0.00002	0.00158	1.00E-05	1.61E-03	1.00E-05	3	215	15115	32	151150000032	26	4
0.00001	0.00017	0.01534	0.11261	0.02827	0.07309	0.03141	3.18E-03	0.00002	0.00157	1.00E-05	1.59E-03	1.00E-05	3	215	15115	32	151150000032	26	4
0.00001	0.00017	0.01516	0.11117	0.02791	0.07215	0.03101	3.14E-03	0.00002	0.00155	1.00E-05	1.57E-03	1.00E-05	3	215	15115	32	151150000032	26	4
0.00001	0.00017	0.01499	0.10986	0.02759	0.0713	0.03066	3.25E-03	0.00002	0.00153	1.00E-05	1.62E-03	1.00E-05	3	215	15115	32	151150000032	26	4
0.00001	0.00017	0.01483	0.10884	0.02737	0.07062	0.03041	3.51E-03	0.00002	0.00152	1.00E-05	1.76E-03	1.00E-05	3	215	15115	47	151150000047	12	3
0.00001	0.00018	0.01665	0.11632	0.02717	0.06982	0.03018	3.85E-03	0.00002	0.00152	1.00E-05	1.92E-03	1.00E-05	3	215	15115	47	151150000047	12	3
0.00001	0.00019	0.01645	0.12357	0.03067	0.08116	0.03408	4.27E-03	0.00002	0.00172	1.00E-05	2.13E-03	1.00E-05	3	215	15115	47	151150000047	12	3
0.00001	0.00021	0.01659	0.12263	0.03593	0.09884	0.03992	4.88E-03	0.00003	0.00201	1.00E-05	2.44E-03	1.00E-05	3	215	15115	32	151150000032	26	4
0.00001	0.00023	0.01662	0.12147	0.04274	0.12176	0.04749	5.63E-03	0.00003	0.00239	1.00E-05	2.82E-03	1.00E-05	3	215	15115	88	151150000088	26	4
0.00001	0.00025	0.01684	0.12073	0.05215	0.15325	0.05794	6.66E-03	0.00003	0.00291	1.00E-05	3.33E-03	2.00E-05	3	215	15115	88	151150000088	26	4
0.00001	0.00028	0.01658	0.11896	0.06142	0.18447	0.06824	7.65E-03	0.00003	0.00342	2.00E-05	3.82E-03	2.00E-05	3	215	15115	88	151150000088	26	4
0.00001	0.00032	0.0165	0.14472	0.07274	0.22244	0.08082	8.84E-03	0.00004	0.00404	2.00E-05	4.42E-03	2.00E-05	3	215	15115	88	151150000088	26	4
0.00001	0.00034	0.01607	0.14516	0.08276	0.25621	0.09195	9.88E-03	0.00004	0.0046	2.00E-05	4.94E-03	2.00E-05	3	18	18150	23	181500000023	26	4
0.00001	0.00038	0.01619	0.1441	0.09584	0.29997	0.10649	1.13E-02	0.00005	0.00532	2.00E-05	5.62E-03	2.00E-05	3	18	18150	18	181500000018	1	1
0.00001	0.00042	0.01619	0.14265	0.10778	0.33997	0.11976	1.25E-02	0.00005	0.00598	2.00E-05	6.24E-03	3.00E-05	3	18	18150	4	181500000004	1	1
0.00001	0.00046	0.01628	0.14156	0.11961	0.37956	0.1329	1.37E-02	0.00005	0.00663	3.00E-05	6.85E-03	3.00E-05	3	18	18150	2	181500000002	1	1
0.00001	0.00048	0.01599	0.13923	0.12512	0.39823	0.13903	1.42E-02	0.00006	0.00694	3.00E-05	7.12E-03	3.00E-05	3	18	18150	35	181500000035	37	1
0.00001	0.0005	0.01608	0.13818	0.1323	0.42228	0.147	1.50E-02	0.00006	0.00734	3.00E-05	7.48E-03	3.00E-05	3	18	18150	21	181500000021	1	1
0.00001	0.00051	0.01607	0.13681	0.1355	0.43316	0.15056	1.52E-02	0.00006	0.00751	3.00E-05	7.62E-03	3.00E-05	3	18	18150	20	181500000020	1	1
0.00001	0.00052	0.01611	0.13567	0.13688	0.43791	0.15209	1.53E-02	0.00006	0.00759	3.00E-05	7.67E-03	3.00E-05	3	18	18150	20	181500000020	1	1
0.00001	0.00052	0.0163	0.13503	0.13858	0.44367	0.15398	1.55E-02	0.00006	0.00768	3.00E-05	7.73E-03	3.00E-05	3	18	18150	23	181500000023	26	4
0.00001	0.0005	0.01615	0.13345	0.13223	0.42271	0.14692	1.47E-02	0.00006	0.00733	3.00E-05	7.37E-03	3.00E-05	3	18	18150	9	181500000009	12	1
0.00001	0.00047	0.01598	0.13151	0.12201	0.38891	0.13557	1.36E-02	0.00006	0.00676	3.00E-05	6.79E-03	3.00E-05	3	18	18150	9	181500000009	12	1
0.00001	0.00045	0.01591	0.13008	0.11319	0.35969	0.12577	1.26E-02	0.00005	0.00628	2.00E-05	6.30E-03	3.00E-05	3	18	18150	23	181500000023	26	4
0.00001	0.00042	0.01576	0.12842	0.1026	0.32463	0.11401	1.14E-02	0.00005	0.00569	2.00E-05	5.71E-03	3.00E-05	3	18	18150	23	181500000023	26	4
0.00001	0.00039	0.01557	0.12685	0.09221	0.29018	0.10245	1.03E-02	0.00005	0.00511	2.00E-05	5.13E-03	2.00E-05	3	18	18150	23	181500000023	26	4
0.00001	0.00036	0.01537	0.12526	0.08206	0.25657	0.09118	9.14E-03	0.00004	0.00455	2.00E-05	4.57E-03	2.00E-05	3	18	18150	23	181500000023	26	4
0.00001	0.00033	0.01522	0.12412	0.07316	0.22706	0.08129	8.15E-03	0.00004	0.00406	2.00E-05	4.08E-03	2.00E-05	3	18	18150	23	181500000023	26	4
0.00001	0.0003	0.01501	0.12238	0.06326	0.19428	0.07029	7.06E-03	0.00004	0.00351	2.00E-05	3.53E-03	2.00E-05	3	18	18150	23	181500000023	26	4
0.00001	0.00027	0.01485	0.12112	0.05532	0.16799	0.06147	6.18E-03	0.00003	0.00307	2.00E-05	3.09E-03	2.00E-05	3	18	18150	23	181500000023	26	4
0.00001	0.00026	0.01474	0.12034	0.04906	0.14721	0.05451	5.49E-03	0.00003	0.00272	1.00E-05	2.75E-03	2.00E-05	3	18	18176	61	181760000061	21	4
0.00001	0.00024	0.01455	0.11886	0.04275	0.12637	0.0475	4.79E-03	0.00003	0.00237	1.00E-05	2.40E-03	1.00E-05	3	18	18176	29	181760000029	26	4
0	0.00022	0.01442	0.12282	0.03804	0.11081	0.04226	4.27E-03	0.00003	0.00211	1.00E-05	2.14E-03	1.00E-05	3	18	18176	29	181760000029	26	4
0	0.00022	0.0143	0.13954	0.0343	0.09848	0.03811	3.86E-03	0.00003	0.0019	1.00E-05	1.93E-03	1.00E-05	3	18	18176	29	181760000029	26	4
0	0.00021	0.01413	0.15548	0.03092	0.0874	0.03436	3.48E-03	0.00003	0.00172	1.00E-05	1.74E-03	1.00E-05	3	18	18176	29	181760000029	26	4

0	0.0002	0.01398	0.17194	0.02855	0.07965	0.03173	3.61E-03	0.00003	0.00158	1.00E-05	1.81E-03	1.00E-05	3	18	18150	23	181500000023	26	4
0	0.0002	0.01384	0.1879	0.02685	0.07396	0.02984	3.79E-03	0.00003	0.0015	1.00E-05	1.90E-03	1.00E-05	3	18	18176	29	181760000029	26	4
0	0.00021	0.01373	0.14863	0.02918	0.07409	0.03243	4.05E-03	0.00003	0.00163	1.00E-05	2.03E-03	1.00E-05	3	18	18176	29	181760000029	26	4
0	0.00021	0.01355	0.11149	0.03159	0.08235	0.0351	4.32E-03	0.00003	0.00177	1.00E-05	2.16E-03	1.00E-05	3	18	18176	29	181760000029	26	4
0	0.00022	0.01342	0.11009	0.03468	0.09282	0.03854	4.66E-03	0.00003	0.00194	1.00E-05	2.33E-03	1.00E-05	3	18	18176	29	181760000029	26	4
0	0.00023	0.01446	0.10904	0.03821	0.10475	0.04245	5.06E-03	0.00003	0.00213	1.00E-05	2.53E-03	1.00E-05	3	18	18078	56	180780000056	26	4
0	0.00024	0.01449	0.10764	0.04183	0.11706	0.04648	5.46E-03	0.00003	0.00233	1.00E-05	2.73E-03	1.00E-05	3	18	18078	56	180780000056	26	4
0	0.00025	0.01443	0.10663	0.04622	0.13187	0.05136	5.94E-03	0.00003	0.00258	1.00E-05	2.97E-03	2.00E-05	3	18	18078	56	180780000056	26	4
0	0.00026	0.01433	0.10553	0.0509	0.14765	0.05656	6.46E-03	0.00003	0.00284	1.00E-05	3.23E-03	2.00E-05	3	18	18078	56	180780000056	26	4
0	0.00028	0.01429	0.10463	0.05622	0.16552	0.06247	7.04E-03	0.00003	0.00313	2.00E-05	3.52E-03	2.00E-05	3	18	18078	56	180780000056	26	4
0	0.0003	0.01424	0.10371	0.06187	0.18452	0.06875	7.66E-03	0.00004	0.00344	2.00E-05	3.83E-03	2.00E-05	3	18	18078	56	180780000056	26	4
0	0.00031	0.01373	0.10193	0.06628	0.19952	0.07365	8.12E-03	0.00004	0.00369	2.00E-05	4.06E-03	2.00E-05	3	18	18078	12	180780000012	26	4
0	0.00033	0.01233	0.10128	0.07286	0.22154	0.08095	8.84E-03	0.00004	0.00405	2.00E-05	4.42E-03	2.00E-05	3	18	18078	12	180780000012	26	4
0	0.00036	0.01225	0.10081	0.08018	0.24602	0.08909	9.63E-03	0.00004	0.00446	2.00E-05	4.82E-03	2.00E-05	3	18	18078	21	180780000021	16	1
0	0.0001	0.00945	0.06225	0.01786	0.04455	0.01984	2.01E-03	0.00001	0.00099	1.00E-05	1.01E-03	1.00E-05	3	215	15035	5	150350000005	26	4
0	0.0001	0.00954	0.0628	0.01803	0.04501	0.02004	2.03E-03	0.00001	0.001	1.00E-05	1.02E-03	1.00E-05	3	18	18034	26	180340000026	26	4
0	0.0001	0.00967	0.06489	0.01849	0.04596	0.02054	2.08E-03	0.00001	0.00102	1.00E-05	1.04E-03	1.00E-05	3	18	18034	26	180340000026	26	4
0	0.0001	0.00976	0.06532	0.01864	0.04639	0.02072	2.10E-03	0.00001	0.00103	1.00E-05	1.05E-03	1.00E-05	3	18	18034	26	180340000026	26	4
0	0.0001	0.00988	0.06666	0.01897	0.04714	0.02107	2.14E-03	0.00001	0.00105	1.00E-05	1.07E-03	1.00E-05	3	18	18034	26	180340000026	26	4
0	0.0001	0.00996	0.06668	0.01905	0.04744	0.02117	2.15E-03	0.00001	0.00106	1.00E-05	1.07E-03	1.00E-05	3	18	18034	26	180340000026	26	4
0	0.0001	0.01006	0.06731	0.01925	0.04795	0.02139	2.17E-03	0.00001	0.00107	1.00E-05	1.08E-03	1.00E-05	3	18	18034	26	180340000026	26	4
0	0.00011	0.01017	0.06818	0.01949	0.04855	0.02166	2.20E-03	0.00001	0.00108	1.00E-05	1.10E-03	1.00E-05	3	18	18034	26	180340000026	26	4
0	0.00011	0.01027	0.06878	0.01968	0.04907	0.02187	2.22E-03	0.00001	0.00109	1.00E-05	1.11E-03	1.00E-05	3	18	18034	63	180340000063	12	4
0	0.00011	0.01034	0.06811	0.01965	0.04915	0.02183	2.21E-03	0.00001	0.00109	1.00E-05	1.11E-03	1.00E-05	3	18	18034	63	180340000063	12	4
0	0.00011	0.01045	0.06897	0.0199	0.04976	0.02211	2.24E-03	0.00001	0.0011	1.00E-05	1.12E-03	1.00E-05	3	18	18034	26	180340000026	26	4
0	0.00011	0.0105	0.06723	0.01967	0.04953	0.02185	2.22E-03	0.00001	0.00109	1.00E-05	1.11E-03	1.00E-05	3	18	18034	26	180340000026	26	4
0	0.00011	0.01066	0.07016	0.02029	0.05083	0.02255	2.29E-03	0.00001	0.00113	1.00E-05	1.14E-03	1.00E-05	3	18	18034	28	180340000028	15	1
0	0.00011	0.01077	0.07069	0.02049	0.05135	0.02276	2.31E-03	0.00001	0.00114	1.00E-05	1.15E-03	1.00E-05	3	18	18034	28	180340000028	15	1
0	0.00011	0.0109	0.07194	0.02081	0.05212	0.02312	2.34E-03	0.00001	0.00115	1.00E-05	1.17E-03	1.00E-05	3	18	18034	26	180340000026	26	4
0	0.00011	0.01101	0.07262	0.02103	0.05271	0.02336	2.37E-03	0.00001	0.00117	1.00E-05	1.18E-03	1.00E-05	3	18	18034	26	180340000026	26	4
0	0.00012	0.01112	0.07286	0.02117	0.05314	0.02352	2.39E-03	0.00001	0.00117	1.00E-05	1.19E-03	1.00E-05	3	18	18034	26	180340000026	26	4
0	0.00011	0.01118	0.07123	0.02097	0.05296	0.0233	2.36E-03	0.00001	0.00116	1.00E-05	1.18E-03	1.00E-05	3	215	15042	3	150420000003	26	4
0	0.00011	0.0113	0.07196	0.0212	0.05358	0.02356	2.39E-03	0.00001	0.00118	1.00E-05	1.19E-03	1.00E-05	3	215	15042	3	150420000003	26	4
0	0.00011	0.0114	0.07166	0.02125	0.05386	0.02361	2.39E-03	0.00001	0.00118	1.00E-05	1.20E-03	1.00E-05	3	215	15042	5	150420000005	12	3
0	0.00012	0.01151	0.07199	0.02141	0.05436	0.02379	2.41E-03	0.00001	0.00119	1.00E-05	1.21E-03	1.00E-05	3	215	15042	3	150420000003	26	4
0	0.00012	0.01173	0.07634	0.02232	0.05622	0.02481	2.51E-03	0.00001	0.00124	1.00E-05	1.26E-03	1.00E-05	3	215	15042	3	150420000003	26	4
0	0.00012	0.01186	0.07686	0.02253	0.0568	0.02503	2.54E-03	0.00001	0.00125	1.00E-05	1.27E-03	1.00E-05	3	215	15236	27	152360000027	26	4
0	0.00012	0.01199	0.07767	0.02279	0.05748	0.02532	2.57E-03	0.00001	0.00126	1.00E-05	1.28E-03	1.00E-05	3	215	15236	27	152360000027	26	4
0	0.00012	0.01211	0.07792	0.02295	0.05796	0.0255	2.59E-03	0.00001	0.00127	1.00E-05	1.29E-03	1.00E-05	3	215	15236	27	152360000027	26	4
0	0.00012	0.01225	0.07892	0.02325	0.05874	0.02583	2.62E-03	0.00001	0.00129	1.00E-05	1.31E-03	1.00E-05	3	215	15236	26	152360000026	26	4
0	0.00012	0.01203	0.07931	0.02343	0.05928	0.02604	2.64E-03	0.00001	0.0013	1.00E-05	1.32E-03	1.00E-05	3	215	15236	26	152360000026	26	4
0	0.00012	0.01216	0.08002	0.02368	0.05996	0.02631	2.67E-03	0.00001	0.00131	1.00E-05	1.33E-03	1.00E-05	3	215	15236	26	152360000026	26	4
0	0.00013	0.01231	0.08105	0.02399	0.06077	0.02666	2.70E-03	0.00001	0.00133	1.00E-05	1.35E-03	1.00E-05	3	215	15236	26	152360000026	26	4
0	0.00013	0.01244	0.08176	0.02424	0.06146	0.02694	2.73E-03	0.00001	0.00134	1.00E-05	1.37E-03	1.00E-05	3	215	15236	26	152360000026	26	4
0	0.00013	0.01258	0.08254	0.02451	0.06218	0.02723	2.76E-03	0.00001	0.00136	1.00E-05	1.38E-03	1.00E-05	3	215	15236	26	152360000026	26	4
0	0.00013	0.01271	0.08276	0.02467	0.06273	0.02742	2.78E-03	0.00001	0.00137	1.00E-05	1.39E-03	1.00E-05	3	215	15236	26	152360000026	26	4
0	0.00013	0.01286	0.08371	0.02498	0.06352	0.02775	2.81E-03	0.00001	0.00138	1.00E-05	1.41E-03	1.00E-05	3	215	15236	26	152360000026	26	4
0.00001	0.00013	0.013	0.08452	0.02526	0.06427	0.02806	2.85E-03	0.00001	0.0014	1.00E-05	1.42E-03	1.00E-05	3	215	15236	26	152360000026	26	4
0.00001	0.00013	0.01315	0.0851	0.02549	0.06496	0.02833	2.87E-03	0.00002	0.00141	1.00E-05	1.44E-03	1.00E-05	3	215	15236	26	152360000026	26	4
0.00001	0.00014	0.0133	0.08618	0.02583	0.06582	0.0287	2.91E-03	0.00002	0.00143	1.00E-05	1.45E-03	1.00E-05	3	215	15236	26	152360000026	26	4
0.00001	0.00014	0.01345	0.08692	0.0261	0.06657	0.029	2.94E-03	0.00002	0.00145	1.00E-05	1.47E-03	1.00E-05	3	215	15236	26	152360000026	26	4
0.00001	0.00014	0.0136	0.08755	0.02635	0.0673	0.02928	2.97E-03	0.00002	0.00146	1.00E-05	1.48E-03	1.00E-05	3	215	15236	26	152360000026	26	4
0.00001	0.00015	0.01376	0.0992	0.02666	0.06813	0.02962	3.00E-03	0.00002	0.00148	1.00E-05	1.50E-03	1.00E-05	3	215	15236	26	152360000026	26	4
0.00001	0.00015	0.01392	0.10637	0.02697	0.06895	0.02996	3.04E-03	0.00002	0.0015	1.00E-05	1.52E-03	1.00E-05	3	215	15236	26	152360000026	26	4
0.00001	0.00016	0.01409	0.10771	0.0273	0.06982	0.03034	3.08E-03	0.00002	0.00151	1.00E-05	1.54E-03	1.00E-05	3	215	15236	26	152360000026	26	4

0.00001	0.00017	0.01424	0.10882	0.02755	0.07056	0.03061	3.19E-03	0.00002	0.00153	1.00E-05	1.59E-03	1.00E-05	3	215	15236	26	152360000026	26	4
0.00001	0.00018	0.01441	0.11015	0.02787	0.07142	0.03097	3.88E-03	0.00002	0.00155	1.00E-05	1.94E-03	1.00E-05	3	215	15236	27	152360000027	26	4
0.00001	0.00019	0.01456	0.11123	0.02994	0.07758	0.03327	4.67E-03	0.00003	0.00169	1.00E-05	2.33E-03	1.00E-05	3	215	15236	27	152360000027	26	4
0.00001	0.00021	0.01473	0.11267	0.03593	0.09725	0.03993	5.76E-03	0.00003	0.00203	1.00E-05	2.88E-03	1.00E-05	3	215	15236	28	152360000028	12	3
0.00001	0.00022	0.0149	0.11391	0.04093	0.11366	0.04548	6.69E-03	0.00003	0.00231	1.00E-05	3.34E-03	2.00E-05	3	215	15236	27	152360000027	26	4
0.00001	0.00024	0.01508	0.11539	0.0471	0.13392	0.05234	7.82E-03	0.00003	0.00266	1.00E-05	3.91E-03	2.00E-05	3	215	15236	26	152360000026	26	4
0.00001	0.00026	0.01524	0.11654	0.05214	0.15049	0.05793	8.75E-03	0.00004	0.00295	1.00E-05	4.37E-03	2.00E-05	3	215	15236	26	152360000026	26	4
0.00001	0.00027	0.01541	0.11789	0.05677	0.16565	0.06307	9.60E-03	0.00004	0.00322	2.00E-05	4.80E-03	2.00E-05	3	215	15236	26	152360000026	26	4
0.00001	0.00028	0.01557	0.11907	0.05948	0.17447	0.06609	1.01E-02	0.00004	0.00337	2.00E-05	5.05E-03	2.00E-05	3	215	15236	26	152360000026	26	4
0.00001	0.00029	0.01576	0.12074	0.06206	0.1827	0.06895	1.06E-02	0.00004	0.00352	2.00E-05	5.28E-03	2.00E-05	3	215	15236	26	152360000026	26	4
0.00001	0.00029	0.01593	0.12199	0.06131	0.17994	0.06812	1.04E-02	0.00004	0.00347	2.00E-05	5.21E-03	2.00E-05	3	215	15236	26	152360000026	26	4
0.00001	0.00028	0.0161	0.12332	0.05892	0.17173	0.06547	9.96E-03	0.00004	0.00334	2.00E-05	4.98E-03	2.00E-05	3	215	15236	26	152360000026	26	4
0.00001	0.00027	0.01626	0.12445	0.05433	0.15622	0.06037	9.11E-03	0.00004	0.00308	2.00E-05	4.56E-03	2.00E-05	3	215	15236	26	152360000026	26	4
0.00001	0.00026	0.01643	0.12566	0.04907	0.13844	0.05452	8.13E-03	0.00004	0.00278	1.00E-05	4.07E-03	2.00E-05	3	215	15055	16	150550000016	26	4
0.00001	0.00025	0.01662	0.12727	0.04454	0.123	0.04949	7.27E-03	0.00003	0.00252	1.00E-05	3.64E-03	2.00E-05	3	215	15055	16	150550000016	26	4
0.00001	0.00023	0.01678	0.12851	0.03943	0.10569	0.04381	6.31E-03	0.00003	0.00223	1.00E-05	3.15E-03	2.00E-05	3	215	15055	16	150550000016	26	4
0.00001	0.00022	0.01696	0.12998	0.03596	0.09383	0.03996	5.61E-03	0.00003	0.00203	1.00E-05	2.81E-03	1.00E-05	3	215	15055	16	150550000016	26	4
0.00001	0.00022	0.01711	0.15257	0.0339	0.08675	0.03767	5.14E-03	0.00003	0.00191	1.00E-05	2.57E-03	1.00E-05	3	215	15055	16	150550000016	26	4
0.00001	0.00022	0.01726	0.15355	0.03474	0.08938	0.0386	5.12E-03	0.00003	0.00195	1.00E-05	2.56E-03	1.00E-05	3	215	15055	16	150550000016	26	4
0.00001	0.00024	0.0174	0.15443	0.03958	0.10534	0.04397	5.66E-03	0.00003	0.00222	1.00E-05	2.83E-03	2.00E-05	3	215	15055	16	150550000016	26	4
0.00001	0.00027	0.01757	0.15599	0.05075	0.14229	0.05639	7.01E-03	0.00003	0.00284	1.00E-05	3.51E-03	2.00E-05	3	215	15055	16	150550000016	26	4
0.00001	0.00032	0.01772	0.15733	0.06925	0.20373	0.07695	9.22E-03	0.00004	0.00387	2.00E-05	4.61E-03	2.00E-05	3	215	15055	20	150550000020	1	1
0.00001	0.00041	0.0179	0.15954	0.10145	0.31064	0.11272	1.29E-02	0.00005	0.00566	2.00E-05	6.46E-03	3.00E-05	3	215	15055	20	150550000020	1	1
0.00001	0.00053	0.01805	0.16091	0.14365	0.45108	0.15961	1.77E-02	0.00006	0.00799	3.00E-05	8.83E-03	3.00E-05	3	215	15055	2	150550000002	1	1
0.00001	0.00066	0.01817	0.16182	0.19316	0.61595	0.21463	2.31E-02	0.00008	0.01074	4.00E-05	1.15E-02	4.00E-05	3	215	15055	1	150550000001	1	1
0.00001	0.00083	0.0183	0.1629	0.25121	0.80923	0.27912	2.93E-02	0.0001	0.01395	5.00E-05	1.47E-02	5.00E-05	3	215	15055	1	150550000001	1	1
0.00001	0.00099	0.01843	0.16411	0.31221	1.01237	0.3469	3.58E-02	0.00011	0.01732	0.00006	0.01789	0.00006	3	215	15055	18	150550000018	1	1
0.00001	0.00108	0.01852	0.16437	0.34482	1.121	0.38313	3.91E-02	0.00012	0.01912	0.00006	0.01954	0.00006	3	215	15055	17	150550000017	26	4
0.00001	0.00121	0.01866	0.16603	0.38847	1.26622	0.43164	4.36E-02	0.00014	0.02154	0.00007	0.02179	0.00007	3	215	15055	18	150550000018	1	1
0.00001	0.00121	0.01876	0.16687	0.39021	1.27185	0.43357	4.35E-02	0.00014	0.02163	0.00007	0.02177	0.00007	3	215	15055	18	150550000018	1	1
0.00001	0.00113	0.01884	0.16727	0.36004	1.17121	0.40004	4.01E-02	0.00013	0.01995	0.00006	0.02003	0.00006	3	215	15055	17	150550000017	26	4
0.00001	0.00103	0.01892	0.16796	0.32392	1.05068	0.35991	3.60E-02	0.00011	0.01795	0.00006	0.01799	0.00006	3	215	15055	17	150550000017	26	4
0.00001	0.00092	0.01899	0.16835	0.28308	0.91449	0.31453	3.14E-02	0.0001	0.01569	5.00E-05	1.57E-02	5.00E-05	3	215	15055	17	150550000017	26	4
0.00001	0.00082	0.01902	0.16802	0.2484	0.79896	0.276	2.75E-02	0.00009	0.01376	5.00E-05	1.37E-02	5.00E-05	3	215	15055	17	150550000017	26	4
0.00001	0.00083	0.01911	0.16946	0.25172	0.80976	0.27969	2.77E-02	0.00009	0.01394	5.00E-05	1.38E-02	5.00E-05	3	215	15055	17	150550000017	26	4
0.00001	0.00085	0.01914	0.16941	0.25951	0.83572	0.28834	2.84E-02	0.00009	0.01437	5.00E-05	1.42E-02	5.00E-05	3	215	15055	17	150550000017	26	4
0.00001	0.00091	0.01917	0.16955	0.28161	0.90937	0.3129	3.06E-02	0.0001	0.01559	5.00E-05	1.53E-02	5.00E-05	3	215	15055	17	150550000017	26	4
0.00001	0.00097	0.01918	0.1693	0.30189	0.97701	0.33543	3.27E-02	0.00011	0.01671	0.00005	0.01635	0.00005	3	215	15055	17	150550000017	26	4
0.00001	0.00102	0.0192	0.14674	0.31961	1.03601	0.35513	3.46E-02	0.00011	0.01769	0.00006	0.01727	0.00006	3	215	15055	17	150550000017	26	4
0.00001	0.00101	0.01919	0.14659	0.31476	1.01986	0.34973	3.40E-02	0.00011	0.01742	0.00006	0.01699	0.00005	3	215	15115	34	151150000034	26	4
0.00001	0.00096	0.0192	0.14673	0.29651	0.95898	0.32945	3.20E-02	0.0001	0.01641	0.00005	0.016	0.00005	3	215	15115	34	151150000034	26	4
0.00001	0.00085	0.01917	0.14651	0.25829	0.83164	0.28699	2.79E-02	0.00009	0.0143	5.00E-05	1.39E-02	5.00E-05	3	215	15115	34	151150000034	26	4
0.00001	0.00073	0.01956	0.14647	0.21352	0.68239	0.23724	2.31E-02	0.00008	0.01182	4.00E-05	1.15E-02	4.00E-05	3	215	15115	34	151150000034	26	4
0.00001	0.00062	0.01985	0.16158	0.16895	0.53372	0.18772	1.83E-02	0.00007	0.00936	3.00E-05	9.14E-03	3.00E-05	3	215	15115	22	151150000022	1	1
0.00001	0.0005	0.01942	0.16941	0.12171	0.3764	0.13523	1.32E-02	0.00006	0.00674	3.00E-05	6.60E-03	3.00E-05	3	215	15115	22	151150000022	1	1
0.00001	0.00039	0.01899	0.16805	0.08281	0.24696	0.09201	9.02E-03	0.00004	0.00459	2.00E-05	4.51E-03	2.00E-05	3	215	15115	8	151150000008	1	1
0.00001	0.00034	0.01963	0.16753	0.05645	0.15921	0.06272	6.20E-03	0.00004	0.00313	2.00E-05	3.10E-03	2.00E-05	3	215	15115	3	151150000003	1	1
0.00001	0.00032	0.02281	0.16734	0.0417	0.10254	0.04633	4.90E-03	0.00004	0.00232	2.00E-05	2.45E-03	2.00E-05	3	215	15115	3	151150000003	1	1
0.00001	0.00032	0.02575	0.17385	0.05196	0.1353	0.05773	6.24E-03	0.00004	0.00289	2.00E-05	3.12E-03	2.00E-05	3	215	15115	7	151150000007	1	1
0.00001	0.0003	0.0256	0.16499	0.04611	0.11609	0.05124	5.71E-03	0.00004	0.00257	2.00E-05	2.86E-03	2.00E-05	3	215	15115	33	151150000033	26	4
0.00001	0.00026	0.02539	0.19166	0.03512	0.09195	0.03902	4.40E-03	0.00003	0.00195	1.00E-05	2.20E-03	2.00E-05	3	215	15115	33	151150000033	26	4
0.00001	0.00025	0.02532	0.1639	0.0352	0.09185	0.03911	4.42E-03	0.00003	0.00195	1.00E-05	2.21E-03	2.00E-05	3	215	15115	33	151150000033	26	4
0.00001	0.00026	0.01936	0.16232	0.03599	0.09195	0.03999	5.60E-03	0.00003	0.00203	1.00E-05	2.80E-03	2.00E-05	3	215	15115	33	151150000033	26	4
0.00001	0.00027	0.01916	0.15023	0.04304	0.11571	0.04782	6.94E-03	0.00004	0.00243	2.00E-05	3.47E-03	2.00E-05	3	215	15115	33	151150000033	26	4
0.00001	0.00028	0.01885	0.13752	0.04902	0.13593	0.05447	8.07E-03	0.00004	0.00277	2.00E-05	4.03E-03	2.00E-05	3	215	15115	33	151150000033	26	4

0.00001	0.00029	0.01853	0.13639	0.05327	0.15032	0.05919	8.87E-03	0.00004	0.00301	2.00E-05	4.43E-03	2.00E-05	3	215	15115	33	151150000033	26	4
0.00001	0.00029	0.01837	0.13525	0.05439	0.15429	0.06043	9.08E-03	0.00004	0.00308	2.00E-05	4.54E-03	2.00E-05	3	215	15115	33	151150000033	26	4
0.00001	0.00028	0.01821	0.13393	0.05181	0.146	0.05757	8.61E-03	0.00004	0.00293	2.00E-05	4.31E-03	2.00E-05	3	215	15115	33	151150000033	26	4
0.00001	0.00027	0.01893	0.13269	0.04714	0.1307	0.05238	7.76E-03	0.00004	0.00267	2.00E-05	3.88E-03	2.00E-05	3	215	15115	33	151150000033	26	4
0.00001	0.00027	0.01904	0.15233	0.04135	0.11164	0.04595	6.69E-03	0.00004	0.00234	2.00E-05	3.34E-03	2.00E-05	3	215	15115	33	151150000033	26	4
0.00001	0.00028	0.01893	0.15063	0.03528	0.09172	0.0392	5.58E-03	0.00004	0.00199	2.00E-05	2.79E-03	2.00E-05	3	215	15115	33	151150000033	26	4
0.00001	0.00031	0.01752	0.14911	0.04797	0.12561	0.0533	7.99E-03	0.00005	0.00271	2.00E-05	3.99E-03	2.00E-05	3	215	15115	33	151150000033	26	4
0.00001	0.00034	0.01739	0.14799	0.06218	0.17319	0.06909	1.07E-02	0.00005	0.00352	2.00E-05	5.33E-03	3.00E-05	3	215	15115	33	151150000033	26	4
0.00001	0.00034	0.01727	0.14631	0.06643	0.18772	0.07382	1.15E-02	0.00005	0.00377	2.00E-05	5.73E-03	3.00E-05	3	215	15115	33	151150000033	26	4
0.00001	0.00031	0.01714	0.14461	0.05889	0.16294	0.06544	1.01E-02	0.00005	0.00334	2.00E-05	5.03E-03	2.00E-05	3	215	15115	33	151150000033	26	4
0.00001	0.00027	0.01726	0.14344	0.045	0.11684	0.05	7.46E-03	0.00004	0.00255	2.00E-05	3.73E-03	2.00E-05	3	215	15115	33	151150000033	26	4
0.00001	0.00023	0.0172	0.14189	0.03071	0.07942	0.03413	4.80E-03	0.00003	0.00173	1.00E-05	2.40E-03	2.00E-05	3	215	15115	33	151150000033	26	4
0.00001	0.0002	0.0171	0.14023	0.03023	0.07849	0.03359	3.41E-03	0.00003	0.00168	1.00E-05	1.70E-03	1.00E-05	3	215	15115	32	151150000032	26	4
0.00001	0.00018	0.01702	0.11945	0.02989	0.07757	0.03321	3.37E-03	0.00002	0.00166	1.00E-05	1.68E-03	1.00E-05	3	215	15115	32	151150000032	26	4
0.00001	0.00018	0.01686	0.11796	0.02952	0.0766	0.0328	3.33E-03	0.00002	0.00164	1.00E-05	1.66E-03	1.00E-05	3	215	15115	32	151150000032	26	4
0.00001	0.00017	0.01691	0.11674	0.02924	0.0758	0.03249	3.29E-03	0.00002	0.00162	1.00E-05	1.65E-03	1.00E-05	3	215	15115	32	151150000032	26	4
0.00001	0.00017	0.01573	0.11547	0.02895	0.07497	0.03216	3.26E-03	0.00002	0.0016	1.00E-05	1.63E-03	1.00E-05	3	215	15115	32	151150000032	26	4
0.00001	0.00017	0.01555	0.11423	0.02866	0.07415	0.03184	3.23E-03	0.00002	0.00159	1.00E-05	1.61E-03	1.00E-05	3	215	15115	32	151150000032	26	4
0.00001	0.00017	0.01537	0.11276	0.02829	0.0732	0.03144	3.29E-03	0.00002	0.00157	1.00E-05	1.65E-03	1.00E-05	3	215	15115	32	151150000032	26	4
0.00001	0.00018	0.01519	0.11147	0.02799	0.07235	0.0311	3.53E-03	0.00002	0.00155	1.00E-05	1.77E-03	1.00E-05	3	215	15115	32	151150000032	26	4
0.00001	0.00018	0.0168	0.11034	0.02773	0.0716	0.03082	3.87E-03	0.00002	0.00154	1.00E-05	1.94E-03	1.00E-05	3	215	15115	32	151150000032	26	4
0.00001	0.00019	0.01655	0.12649	0.03057	0.08032	0.03397	4.28E-03	0.00002	0.00171	1.00E-05	2.14E-03	1.00E-05	3	215	15115	32	151150000032	26	4
0.00001	0.00021	0.01651	0.12507	0.03541	0.09669	0.03934	4.83E-03	0.00003	0.00198	1.00E-05	2.42E-03	1.00E-05	3	215	15115	47	151150000047	12	3
0.00001	0.00023	0.01663	0.12404	0.04214	0.1193	0.04682	5.59E-03	0.00003	0.00235	1.00E-05	2.79E-03	1.00E-05	3	215	15115	47	151150000047	12	3
0.00001	0.00026	0.01697	0.12351	0.05171	0.15132	0.05746	6.63E-03	0.00003	0.00288	1.00E-05	3.32E-03	2.00E-05	3	215	15115	88	151150000088	26	4
0.00001	0.00029	0.01701	0.12233	0.06256	0.18769	0.06951	7.80E-03	0.00004	0.00348	2.00E-05	3.90E-03	2.00E-05	3	215	15115	17	151150000017	26	4
0.00001	0.00032	0.01671	0.15173	0.07264	0.22162	0.08071	8.85E-03	0.00004	0.00404	2.00E-05	4.43E-03	2.00E-05	3	215	15115	88	151150000088	26	4
0.00001	0.00035	0.01659	0.14977	0.08443	0.26119	0.09381	1.01E-02	0.00004	0.00469	2.00E-05	5.04E-03	2.00E-05	3	215	15115	88	151150000088	26	4
0.00001	0.00039	0.01635	0.14745	0.09525	0.29756	0.10584	1.12E-02	0.00005	0.00529	2.00E-05	5.60E-03	2.00E-05	3	18	18150	31	181500000031	15	1
0.00001	0.00042	0.01635	0.14593	0.10705	0.33709	0.11894	1.24E-02	0.00005	0.00594	2.00E-05	6.21E-03	3.00E-05	3	18	18150	28	181500000028	16	1
0.00001	0.00046	0.01649	0.14493	0.11926	0.37793	0.13251	1.37E-02	0.00006	0.00662	3.00E-05	6.84E-03	3.00E-05	3	18	18150	28	181500000028	16	1
0.00001	0.00049	0.01641	0.1432	0.12679	0.40327	0.14088	1.44E-02	0.00006	0.00703	3.00E-05	7.21E-03	3.00E-05	3	18	18150	2	181500000002	1	1
0.00001	0.0005	0.01622	0.14116	0.1301	0.41458	0.14456	1.47E-02	0.00006	0.00721	3.00E-05	7.36E-03	3.00E-05	3	18	18150	2	181500000002	1	1
0.00001	0.0005	0.016	0.13904	0.13016	0.41505	0.14462	1.47E-02	0.00006	0.00722	3.00E-05	7.33E-03	3.00E-05	3	18	18150	32	181500000032	12	1
0.00001	0.0005	0.01605	0.13783	0.13051	0.41637	0.14501	1.46E-02	0.00006	0.00724	3.00E-05	7.32E-03	3.00E-05	3	18	18150	32	181500000032	12	1
0.00001	0.0005	0.01618	0.13693	0.12962	0.41353	0.14402	1.45E-02	0.00006	0.00719	3.00E-05	7.25E-03	3.00E-05	3	18	18150	30	181500000030	50	1
0.00001	0.00049	0.01647	0.13583	0.12571	0.40066	0.13968	1.40E-02	0.00006	0.00697	3.00E-05	7.01E-03	3.00E-05	3	18	18150	23	181500000023	26	4
0.00001	0.00046	0.01627	0.13381	0.11542	0.36662	0.12824	1.29E-02	0.00006	0.0064	3.00E-05	6.43E-03	3.00E-05	3	18	18150	23	181500000023	26	4
0.00001	0.00043	0.01609	0.13241	0.10679	0.33805	0.11866	1.19E-02	0.00005	0.00592	2.00E-05	5.95E-03	3.00E-05	3	18	18150	23	181500000023	26	4
0.00001	0.0004	0.01591	0.13071	0.09632	0.30336	0.10702	1.07E-02	0.00005	0.00534	2.00E-05	5.37E-03	2.00E-05	3	18	18150	23	181500000023	26	4
0.00001	0.00037	0.01577	0.12929	0.0867	0.27149	0.09633	9.66E-03	0.00005	0.00481	2.00E-05	4.83E-03	2.00E-05	3	18	18150	23	181500000023	26	4
0.00001	0.00035	0.01575	0.12839	0.07874	0.2451	0.08749	8.78E-03	0.00004	0.00437	2.00E-05	4.39E-03	2.00E-05	3	18	18150	23	181500000023	26	4
0.00001	0.00032	0.0155	0.12631	0.06815	0.21004	0.07572	7.61E-03	0.00004	0.00378	2.00E-05	3.80E-03	2.00E-05	3	18	18150	23	181500000023	26	4
0.00001	0.00029	0.0153	0.12469	0.05978	0.18236	0.06642	6.68E-03	0.00004	0.00332	2.00E-05	3.34E-03	2.00E-05	3	18	18150	23	181500000023	26	4
0.00001	0.00027	0.0151	0.12313	0.05214	0.15711	0.05793	5.84E-03	0.00003	0.00289	1.00E-05	2.92E-03	2.00E-05	3	18	18150	23	181500000023	26	4
0.00001	0.00025	0.01494	0.12184	0.04571	0.13585	0.05079	5.13E-03	0.00003	0.00254	1.00E-05	2.56E-03	2.00E-05	3	18	18176	61	181760000061	21	4
0.00001	0.00024	0.01482	0.12108	0.04073	0.11935	0.04525	4.57E-03	0.00003	0.00226	1.00E-05	2.29E-03	1.00E-05	3	18	18176	61	181760000061	21	4
0.00001	0.00022	0.01468	0.13818	0.0364	0.10509	0.04045	4.09E-03	0.00003	0.00202	1.00E-05	2.05E-03	1.00E-05	3	18	18176	29	181760000029	26	4
0.00001	0.00022	0.01456	0.1564	0.03323	0.09464	0.03693	3.74E-03	0.00003	0.00184	1.00E-05	1.87E-03	1.00E-05	3	18	18150	23	181500000023	26	4
0	0.00021	0.0144	0.17364	0.03041	0.08539	0.03379	3.71E-03	0.00003	0.00169	1.00E-05	1.85E-03	1.00E-05	3	18	18176	29	181760000029	26	4
0	0.00021	0.01424	0.19035	0.02829	0.0785	0.03143	3.88E-03	0.00003	0.00157	1.00E-05	1.94E-03	1.00E-05	3	18	18150	23	181500000023	26	4
0	0.00021	0.0141	0.1655	0.02945	0.07449	0.03272	4.12E-03	0.00003	0.00165	1.00E-05	2.06E-03	1.00E-05	3	18	18150	23	181500000023	26	4
0	0.00022	0.01391	0.12353	0.0318	0.0826	0.03534	4.37E-03	0.00003	0.00178	1.00E-05	2.19E-03	1.00E-05	3	18	18150	23	181500000023	26	4
0	0.00022	0.01379	0.11296	0.03506	0.0936	0.03895	4.74E-03	0.00003	0.00196	1.00E-05	2.37E-03	1.00E-05	3	18	18176	29	181760000029	26	4
0	0.00023	0.0148	0.11187	0.03867	0.10583	0.04297	5.14E-03	0.00003	0.00216	1.00E-05	2.57E-03	1.00E-05	3	18	18150	23	181500000023	26	4

0	0.00024	0.0147	0.11048	0.04247	0.11871	0.04719	5.56E-03	0.00003	0.00237	1.00E-05	2.78E-03	1.00E-05	3	18	18150	23	181500000023	26	4
0	0.00025	0.0145	0.10893	0.04647	0.13232	0.05164	6.00E-03	0.00003	0.00259	1.00E-05	3.00E-03	2.00E-05	3	18	18150	23	181500000023	26	4
0	0.00027	0.01453	0.10822	0.05183	0.1503	0.05759	6.59E-03	0.00003	0.00289	2.00E-05	3.30E-03	2.00E-05	3	18	18150	23	181500000023	26	4
0	0.00029	0.01445	0.10715	0.05719	0.16835	0.06355	7.18E-03	0.00003	0.00318	2.00E-05	3.59E-03	2.00E-05	3	18	18078	56	180780000056	26	4
0	0.0003	0.01438	0.1061	0.06293	0.18765	0.06992	7.81E-03	0.00004	0.0035	2.00E-05	3.90E-03	2.00E-05	3	18	18078	56	180780000056	26	4
0	0.00032	0.0143	0.10508	0.06903	0.20816	0.07671	8.47E-03	0.00004	0.00384	2.00E-05	4.23E-03	2.00E-05	3	18	18078	56	180780000056	26	4
0	0.00034	0.01268	0.10421	0.07572	0.23058	0.08413	9.19E-03	0.00004	0.00421	2.00E-05	4.60E-03	2.00E-05	3	18	18078	56	180780000056	26	4
0	0.00036	0.0125	0.10229	0.08026	0.24605	0.08918	9.66E-03	0.00004	0.00446	2.00E-05	4.83E-03	2.00E-05	3	18	18078	12	180780000012	26	4
0	0.00038	0.01239	0.1016	0.08756	0.27049	0.09729	1.05E-02	0.00004	0.00486	2.00E-05	5.22E-03	2.00E-05	3	18	18078	12	180780000012	26	4
0	0.00041	0.01231	0.10128	0.09606	0.29887	0.10673	1.14E-02	0.00005	0.00533	2.00E-05	5.68E-03	2.00E-05	3	18	18078	12	180780000012	26	4
0	0.0001	0.00927	0.0635	0.01812	0.04509	0.02014	2.04E-03	0.00001	0.001	1.00E-05	1.02E-03	1.00E-05	3	215	15035	5	150350000005	26	4
0	0.0001	0.00932	0.0628	0.01807	0.04515	0.02008	2.04E-03	0.00001	0.001	1.00E-05	1.02E-03	1.00E-05	3	215	15035	5	150350000005	26	4
0	0.0001	0.00967	0.0633	0.01824	0.0456	0.02027	2.06E-03	0.00001	0.00101	1.00E-05	1.03E-03	1.00E-05	3	18	18034	26	180340000026	26	4
0	0.0001	0.00983	0.06625	0.01885	0.04686	0.02095	2.12E-03	0.00001	0.00105	1.00E-05	1.06E-03	1.00E-05	3	18	18034	26	180340000026	26	4
0	0.0001	0.00992	0.06682	0.01904	0.04734	0.02115	2.15E-03	0.00001	0.00106	1.00E-05	1.07E-03	1.00E-05	3	18	18034	26	180340000026	26	4
0	0.0001	0.00998	0.06586	0.01895	0.04733	0.02105	2.14E-03	0.00001	0.00105	1.00E-05	1.07E-03	1.00E-05	3	18	18034	26	180340000026	26	4
0	0.0001	0.01011	0.06747	0.01932	0.04817	0.02147	2.18E-03	0.00001	0.00107	1.00E-05	1.09E-03	1.00E-05	3	18	18034	26	180340000026	26	4
0	0.0001	0.01018	0.06707	0.01934	0.04835	0.02148	2.18E-03	0.00001	0.00107	1.00E-05	1.09E-03	1.00E-05	3	18	18034	26	180340000026	26	4
0	0.00011	0.01032	0.06884	0.01974	0.04928	0.02194	2.22E-03	0.00001	0.00109	1.00E-05	1.11E-03	1.00E-05	3	18	18034	26	180340000026	26	4
0	0.00011	0.01039	0.06818	0.01971	0.04936	0.0219	2.22E-03	0.00001	0.00109	1.00E-05	1.11E-03	1.00E-05	3	18	18034	63	180340000063	12	4
0	0.00011	0.01049	0.06859	0.01988	0.04983	0.02209	2.24E-03	0.00001	0.0011	1.00E-05	1.12E-03	1.00E-05	3	18	18034	63	180340000063	12	4
0	0.00011	0.0105	0.06499	0.01931	0.049	0.02145	2.17E-03	0.00001	0.00107	1.00E-05	1.09E-03	1.00E-05	3	18	18034	26	180340000026	26	4
0	0.00011	0.01074	0.07093	0.02049	0.05129	0.02277	2.31E-03	0.00001	0.00114	1.00E-05	1.15E-03	1.00E-05	3	18	18034	26	180340000026	26	4
0	0.00011	0.01084	0.07103	0.0206	0.05167	0.02289	2.32E-03	0.00001	0.00114	1.00E-05	1.16E-03	1.00E-05	3	18	18034	26	180340000026	26	4
0	0.00011	0.01097	0.07239	0.02095	0.0525	0.02328	2.36E-03	0.00001	0.00116	1.00E-05	1.18E-03	1.00E-05	3	18	18034	62	180340000062	12	4
0	0.00011	0.01107	0.07236	0.02104	0.05283	0.02338	2.37E-03	0.00001	0.00117	1.00E-05	1.19E-03	1.00E-05	3	18	18034	26	180340000026	26	4
0	0.00012	0.01117	0.07257	0.02118	0.05327	0.02353	2.39E-03	0.00001	0.00117	1.00E-05	1.19E-03	1.00E-05	3	215	15042	3	150420000003	26	4
0	0.00011	0.01123	0.07061	0.02092	0.053	0.02324	2.36E-03	0.00001	0.00116	1.00E-05	1.18E-03	1.00E-05	3	215	15042	5	150420000005	12	3
0	0.00011	0.01136	0.07154	0.02119	0.05369	0.02355	2.39E-03	0.00001	0.00117	1.00E-05	1.19E-03	1.00E-05	3	215	15042	5	150420000005	12	3
0	0.00012	0.01148	0.0721	0.0214	0.05426	0.02378	2.41E-03	0.00001	0.00119	1.00E-05	1.21E-03	1.00E-05	3	215	15042	5	150420000005	12	3
0	0.00012	0.01165	0.07444	0.02194	0.05543	0.02438	2.47E-03	0.00001	0.00122	1.00E-05	1.24E-03	1.00E-05	3	215	15042	3	150420000003	26	4
0	0.00012	0.01175	0.07424	0.02201	0.05577	0.02446	2.48E-03	0.00001	0.00122	1.00E-05	1.24E-03	1.00E-05	3	215	15042	3	150420000003	26	4
0	0.00012	0.01193	0.07669	0.02257	0.057	0.02508	2.54E-03	0.00001	0.00125	1.00E-05	1.27E-03	1.00E-05	3	215	15042	3	150420000003	26	4
0	0.00012	0.01207	0.07771	0.02288	0.05777	0.02542	2.58E-03	0.00001	0.00127	1.00E-05	1.29E-03	1.00E-05	3	215	15236	14	152360000014	1	1
0	0.00012	0.01219	0.07771	0.02299	0.05819	0.02554	2.59E-03	0.00001	0.00127	1.00E-05	1.30E-03	1.00E-05	3	215	15236	14	152360000014	1	1
0	0.00012	0.01234	0.07904	0.02335	0.05908	0.02595	2.63E-03	0.00001	0.00129	1.00E-05	1.32E-03	1.00E-05	3	215	15236	26	152360000026	26	4
0	0.00012	0.01242	0.07736	0.02316	0.05894	0.02573	2.61E-03	0.00001	0.00128	1.00E-05	1.30E-03	1.00E-05	3	215	15236	12	152360000012	1	1
0	0.00013	0.01227	0.0807	0.0239	0.06053	0.02655	2.69E-03	0.00001	0.00132	1.00E-05	1.35E-03	1.00E-05	3	215	15236	26	152360000026	26	4
0	0.00013	0.01241	0.08132	0.02413	0.06122	0.02682	2.72E-03	0.00001	0.00134	1.00E-05	1.36E-03	1.00E-05	3	215	15236	26	152360000026	26	4
0	0.00013	0.01255	0.08229	0.02444	0.062	0.02715	2.75E-03	0.00001	0.00135	1.00E-05	1.38E-03	1.00E-05	3	215	15236	26	152360000026	26	4
0	0.00013	0.0127	0.08311	0.02472	0.06275	0.02746	2.78E-03	0.00001	0.00137	1.00E-05	1.39E-03	1.00E-05	3	215	15236	26	152360000026	26	4
0	0.00013	0.01284	0.08389	0.02499	0.06349	0.02777	2.82E-03	0.00001	0.00139	1.00E-05	1.41E-03	1.00E-05	3	215	15236	26	152360000026	26	4
0	0.00013	0.01298	0.08439	0.02521	0.06416	0.02801	2.84E-03	0.00001	0.0014	1.00E-05	1.42E-03	1.00E-05	3	215	15236	26	152360000026	26	4
0.00001	0.00013	0.01314	0.08545	0.02554	0.06499	0.02838	2.88E-03	0.00002	0.00142	1.00E-05	1.44E-03	1.00E-05	3	215	15236	26	152360000026	26	4
0.00001	0.00013	0.01328	0.08602	0.02578	0.06571	0.02865	2.90E-03	0.00002	0.00143	1.00E-05	1.45E-03	1.00E-05	3	215	15236	26	152360000026	26	4
0.00001	0.00014	0.01343	0.08665	0.02603	0.06644	0.02893	2.93E-03	0.00002	0.00144	1.00E-05	1.47E-03	1.00E-05	3	215	15236	26	152360000026	26	4
0.00001	0.00014	0.01359	0.08749	0.02633	0.06724	0.02925	2.97E-03	0.00002	0.00146	1.00E-05	1.48E-03	1.00E-05	3	215	15236	26	152360000026	26	4
0.00001	0.00014	0.01377	0.08886	0.02673	0.06821	0.0297	3.01E-03	0.00002	0.00148	1.00E-05	1.51E-03	1.00E-05	3	215	15236	26	152360000026	26	4
0.00001	0.00014	0.01392	0.0893	0.02695	0.06891	0.02994	3.04E-03	0.00002	0.00149	1.00E-05	1.52E-03	1.00E-05	3	215	15236	26	152360000026	26	4
0.00001	0.00015	0.01408	0.10271	0.02729	0.0698	0.03032	3.07E-03	0.00002	0.00151	1.00E-05	1.54E-03	1.00E-05	3	215	15236	26	152360000026	26	4
0.00001	0.00015	0.01425	0.10902	0.02762	0.07068	0.03069	3.11E-03	0.00002	0.00153	1.00E-05	1.56E-03	1.00E-05	3	215	15236	26	152360000026	26	4
0.00001	0.00016	0.01441	0.11007	0.02783	0.07137	0.03092	3.14E-03	0.00002	0.00154	1.00E-05	1.57E-03	1.00E-05	3	215	15236	26	152360000026	26	4
0.00001	0.00017	0.01459	0.11164	0.02824	0.0724	0.03138	3.34E-03	0.00002	0.00157	1.00E-05	1.67E-03	1.00E-05	3	215	15236	26	152360000026	26	4
0.00001	0.00018	0.01476	0.11299	0.02857	0.07328	0.03174	4.08E-03	0.00002	0.00158	1.00E-05	2.04E-03	1.00E-05	3	215	15236	27	152360000027	26	4
0.00001	0.0002	0.01491	0.11387	0.03192	0.08367	0.03546	5.02E-03	0.00003	0.0018	1.00E-05	2.51E-03	1.00E-05	3	215	15236	28	152360000028	12	3

0.00001	0.00022	0.01511	0.1157	0.03729	0.10113	0.04143	6.00E-03	0.00003	0.00211	1.00E-05	3.00E-03	1.00E-05	3	215	15236	27	152360000027	26	4
0.00001	0.00023	0.01528	0.11685	0.04287	0.11953	0.04763	7.03E-03	0.00003	0.00242	1.00E-05	3.51E-03	2.00E-05	3	215	15236	27	152360000027	26	4
0.00001	0.00025	0.01547	0.11845	0.04945	0.14112	0.05494	8.23E-03	0.00004	0.0028	1.00E-05	4.12E-03	2.00E-05	3	215	15236	9	152360000009	12	2
0.00001	0.00027	0.01565	0.11984	0.05508	0.1596	0.0612	9.27E-03	0.00004	0.00312	2.00E-05	4.63E-03	2.00E-05	3	215	15236	9	152360000009	12	2
0.00001	0.00028	0.01583	0.12124	0.05968	0.17466	0.06631	1.01E-02	0.00004	0.00338	2.00E-05	5.06E-03	2.00E-05	3	215	15236	26	152360000026	26	4
0.00001	0.00029	0.016	0.12246	0.06205	0.18232	0.06894	1.06E-02	0.00004	0.00352	2.00E-05	5.27E-03	2.00E-05	3	215	15236	26	152360000026	26	4
0.00001	0.00029	0.01617	0.12374	0.06262	0.18399	0.06958	1.07E-02	0.00004	0.00355	2.00E-05	5.33E-03	2.00E-05	3	215	15236	26	152360000026	26	4
0.00001	0.00029	0.01635	0.12512	0.0615	0.17996	0.06833	1.04E-02	0.00004	0.00348	2.00E-05	5.22E-03	2.00E-05	3	215	15236	26	152360000026	26	4
0.00001	0.00028	0.01653	0.12648	0.05834	0.16919	0.06483	9.85E-03	0.00004	0.0033	2.00E-05	4.92E-03	2.00E-05	3	215	15236	26	152360000026	26	4
0.00001	0.00027	0.01672	0.12807	0.05445	0.15588	0.06051	9.11E-03	0.00004	0.00308	2.00E-05	4.56E-03	2.00E-05	3	215	15236	50	152360000050	36	4
0.00001	0.00026	0.0169	0.12946	0.04904	0.13754	0.05449	8.10E-03	0.00004	0.00277	1.00E-05	4.05E-03	2.00E-05	3	215	15055	16	150550000016	26	4
0.00001	0.00025	0.01709	0.13102	0.04395	0.12025	0.04884	7.13E-03	0.00003	0.00248	1.00E-05	3.57E-03	2.00E-05	3	215	15055	16	150550000016	26	4
0.00001	0.00023	0.01725	0.13205	0.03843	0.10167	0.0427	6.09E-03	0.00003	0.00217	1.00E-05	3.05E-03	2.00E-05	3	215	15055	16	150550000016	26	4
0.00001	0.00023	0.01742	0.13336	0.03531	0.09099	0.03923	5.45E-03	0.00003	0.00199	1.00E-05	2.72E-03	1.00E-05	3	215	15055	16	150550000016	26	4
0.00001	0.00022	0.01758	0.15634	0.03466	0.08859	0.03851	5.20E-03	0.00003	0.00195	1.00E-05	2.60E-03	1.00E-05	3	215	15055	16	150550000016	26	4
0.00001	0.00023	0.01774	0.15746	0.0376	0.0982	0.04178	5.47E-03	0.00003	0.00211	1.00E-05	2.74E-03	1.00E-05	3	215	15055	16	150550000016	26	4
0.00001	0.00026	0.01789	0.15844	0.04537	0.12392	0.05041	6.40E-03	0.00003	0.00254	1.00E-05	3.20E-03	2.00E-05	3	215	15055	16	150550000016	26	4
0.00001	0.00031	0.01809	0.16107	0.06291	0.18189	0.0699	8.52E-03	0.00004	0.00352	2.00E-05	4.26E-03	2.00E-05	3	215	15055	20	150550000020	1	1
0.00001	0.00038	0.01825	0.16248	0.09029	0.27291	0.10032	1.17E-02	0.00005	0.00504	2.00E-05	5.86E-03	2.00E-05	3	215	15055	3	150550000003	1	1
0.00001	0.00049	0.01842	0.16428	0.12822	0.39903	0.14247	1.60E-02	0.00006	0.00714	3.00E-05	8.01E-03	3.00E-05	3	215	15055	2	150550000002	1	1
0.00001	0.00062	0.01855	0.1652	0.17447	0.55303	0.19386	2.11E-02	0.00007	0.0097	3.00E-05	1.06E-02	4.00E-05	3	215	15055	2	150550000002	1	1
0.00001	0.00078	0.01869	0.1664	0.23209	0.74487	0.25788	2.74E-02	0.00009	0.01289	4.00E-05	1.37E-02	5.00E-05	3	215	15055	2	150550000002	1	1
0.00001	0.00093	0.01882	0.16721	0.28646	0.92595	0.31829	3.31E-02	0.00011	0.0159	5.00E-05	1.66E-02	5.00E-05	3	215	15055	17	150550000017	26	4
0.00001	0.00107	0.01894	0.16824	0.3371	1.09457	0.37456	3.84E-02	0.00012	0.0187	0.00006	0.01919	0.00006	3	215	15055	17	150550000017	26	4
0.00001	0.00119	0.01907	0.16968	0.38114	1.24112	0.42349	4.29E-02	0.00013	0.02113	0.00007	0.02146	0.00007	3	215	15055	17	150550000017	26	4
0.00001	0.00117	0.01916	0.16987	0.37323	1.2147	0.4147	4.18E-02	0.00013	0.02069	0.00006	0.0209	0.00007	3	215	15055	18	150550000018	1	1
0.00001	0.0011	0.01924	0.17019	0.34786	1.1301	0.38652	3.88E-02	0.00012	0.01928	0.00006	0.01941	0.00006	3	215	15055	17	150550000017	26	4
0.00001	0.00105	0.01935	0.17174	0.3299	1.06995	0.36656	3.67E-02	0.00012	0.01828	0.00006	0.01835	0.00006	3	215	15055	17	150550000017	26	4
0.00001	0.00095	0.01944	0.17244	0.29281	0.94617	0.32534	3.25E-02	0.00011	0.01623	5.00E-05	1.63E-02	5.00E-05	3	215	15055	17	150550000017	26	4
0.00001	0.00085	0.01948	0.17234	0.25686	0.82637	0.2854	2.84E-02	0.00009	0.01423	5.00E-05	1.42E-02	5.00E-05	3	215	15055	17	150550000017	26	4
0.00001	0.00085	0.01956	0.17353	0.25568	0.82221	0.28409	2.81E-02	0.00009	0.01416	5.00E-05	1.41E-02	5.00E-05	3	215	15055	17	150550000017	26	4
0.00001	0.00087	0.01961	0.17376	0.26436	0.8511	0.29373	2.89E-02	0.0001	0.01464	5.00E-05	1.45E-02	5.00E-05	3	215	15055	17	150550000017	26	4
0.00001	0.00092	0.01963	0.17366	0.2842	0.91724	0.31577	3.09E-02	0.0001	0.01573	5.00E-05	1.55E-02	5.00E-05	3	215	15115	34	151150000034	26	4
0.00001	0.00098	0.01964	0.17356	0.30629	0.99089	0.34032	3.32E-02	0.00011	0.01695	0.00005	0.01659	0.00005	3	215	15115	34	151150000034	26	4
0.00001	0.00104	0.01967	0.15044	0.32498	1.0531	0.36108	3.51E-02	0.00011	0.01799	0.00006	0.01757	0.00006	3	215	15115	34	151150000034	26	4
0.00001	0.00101	0.01965	0.15004	0.31611	1.02369	0.35124	3.41E-02	0.00011	0.0175	0.00006	0.01707	0.00006	3	215	15115	34	151150000034	26	4
0.00001	0.00096	0.01965	0.15015	0.29658	0.95854	0.32954	3.20E-02	0.0001	0.01642	0.00005	0.01601	0.00005	3	215	15115	34	151150000034	26	4
0.00001	0.00086	0.02038	0.15005	0.25862	0.83202	0.28736	2.79E-02	0.00009	0.01432	5.00E-05	1.40E-02	5.00E-05	3	215	15115	34	151150000034	26	4
0.00001	0.00073	0.0196	0.14986	0.21076	0.67252	0.23418	2.28E-02	0.00008	0.01167	4.00E-05	1.14E-02	4.00E-05	3	215	15115	34	151150000034	26	4
0.00001	0.00061	0.01957	0.17352	0.16312	0.51369	0.18125	1.77E-02	0.00007	0.00903	3.00E-05	8.83E-03	3.00E-05	3	215	15115	45	151150000045	12	1
0.00001	0.0005	0.01953	0.1733	0.1182	0.36399	0.13133	1.28E-02	0.00006	0.00655	3.00E-05	6.41E-03	3.00E-05	3	215	15115	3	151150000003	1	1
0.00001	0.0004	0.01946	0.17285	0.08157	0.24197	0.09063	8.89E-03	0.00005	0.00452	2.00E-05	4.45E-03	2.00E-05	3	215	15115	3	151150000003	1	1
0.00001	0.00036	0.02011	0.17214	0.05493	0.15331	0.06104	6.05E-03	0.00004	0.00305	2.00E-05	3.02E-03	2.00E-05	3	215	15115	4	151150000004	1	1
0.00001	0.00037	0.02653	0.17194	0.05721	0.15151	0.06356	6.72E-03	0.00004	0.00318	2.00E-05	3.36E-03	2.00E-05	3	215	15115	7	151150000007	1	1
0.00001	0.00036	0.02636	0.21687	0.06324	0.17205	0.07026	7.65E-03	0.00004	0.00352	2.00E-05	3.82E-03	2.00E-05	3	215	15115	7	151150000007	1	1
0.00001	0.00032	0.02622	0.16955	0.05321	0.13872	0.05912	6.64E-03	0.00004	0.00297	2.00E-05	3.32E-03	2.00E-05	3	215	15115	63	151150000063	15	1
0.00001	0.00027	0.02584	0.21238	0.03582	0.09394	0.0398	4.68E-03	0.00003	0.00199	2.00E-05	2.34E-03	2.00E-05	3	215	15115	33	151150000033	26	4
0.00001	0.00027	0.0259	0.16803	0.03607	0.09412	0.04007	5.06E-03	0.00004	0.002	1.00E-05	2.53E-03	2.00E-05	3	215	15115	33	151150000033	26	4
0.00001	0.00028	0.02096	0.16705	0.04168	0.11004	0.04631	6.63E-03	0.00004	0.00235	2.00E-05	3.31E-03	2.00E-05	3	215	15115	33	151150000033	26	4
0.00001	0.00029	0.02063	0.16569	0.04919	0.13534	0.05466	8.05E-03	0.00004	0.00278	2.00E-05	4.02E-03	2.00E-05	3	215	15115	33	151150000033	26	4
0.00001	0.0003	0.01918	0.14086	0.05369	0.15078	0.05966	8.91E-03	0.00004	0.00304	2.00E-05	4.46E-03	2.00E-05	3	215	15115	33	151150000033	26	4
0.00001	0.0003	0.01854	0.13913	0.05518	0.15615	0.06131	9.21E-03	0.00004	0.00312	2.00E-05	4.60E-03	2.00E-05	3	215	15115	33	151150000033	26	4
0.00001	0.0003	0.01846	0.13779	0.0544	0.15383	0.06044	9.07E-03	0.00004	0.00308	2.00E-05	4.54E-03	2.00E-05	3	215	15115	33	151150000033	26	4
0.00001	0.00029	0.01856	0.13643	0.05056	0.14131	0.05617	8.37E-03	0.00004	0.00286	2.00E-05	4.18E-03	2.00E-05	3	215	15115	33	151150000033	26	4
0.00001	0.00028	0.01838	0.13494	0.04454	0.12159	0.04949	7.27E-03	0.00004	0.00252	2.00E-05	3.63E-03	2.00E-05	3	215	15115	33	151150000033	26	4

0.00001	0.00028	0.01825	0.1544	0.03825	0.10093	0.0425	6.11E-03	0.00004	0.00216	2.00E-05	3.06E-03	2.00E-05	3	215	15115	33	151150000033	26	4
0.00001	0.0003	0.01857	0.15319	0.04228	0.1058	0.04698	6.85E-03	0.00004	0.00239	2.00E-05	3.42E-03	2.00E-05	3	215	15115	33	151150000033	26	4
0.00001	0.00033	0.01784	0.15173	0.05747	0.15672	0.06385	9.75E-03	0.00005	0.00326	2.00E-05	4.88E-03	2.00E-05	3	215	15115	33	151150000033	26	4
0.00001	0.00035	0.01766	0.15046	0.06698	0.18869	0.07443	1.15E-02	0.00005	0.0038	2.00E-05	5.77E-03	3.00E-05	3	215	15115	33	151150000033	26	4
0.00001	0.00033	0.01747	0.14868	0.06349	0.17741	0.07054	1.09E-02	0.00005	0.0036	2.00E-05	5.45E-03	2.00E-05	3	215	15115	33	151150000033	26	4
0.00001	0.00029	0.01728	0.1472	0.05063	0.13485	0.05625	8.50E-03	0.00004	0.00287	2.00E-05	4.25E-03	2.00E-05	3	215	15115	32	151150000032	26	4
0.00001	0.00025	0.01723	0.1456	0.03527	0.08398	0.03919	5.64E-03	0.00003	0.00199	1.00E-05	2.82E-03	2.00E-05	3	215	15115	32	151150000032	26	4
0.00001	0.00021	0.01721	0.14135	0.03103	0.08069	0.03448	3.50E-03	0.00003	0.00172	1.00E-05	1.75E-03	1.00E-05	3	215	15115	32	151150000032	26	4
0.00001	0.00019	0.01711	0.13058	0.03067	0.07972	0.03408	3.46E-03	0.00002	0.0017	1.00E-05	1.73E-03	1.00E-05	3	215	15115	32	151150000032	26	4
0.00001	0.00018	0.01716	0.12143	0.03038	0.07887	0.03375	3.42E-03	0.00002	0.00168	1.00E-05	1.71E-03	1.00E-05	3	215	15115	32	151150000032	26	4
0.00001	0.00018	0.01695	0.1198	0.02996	0.07781	0.03329	3.38E-03	0.00002	0.00166	1.00E-05	1.69E-03	1.00E-05	3	215	15115	32	151150000032	26	4
0.00001	0.00017	0.01613	0.11832	0.0296	0.07685	0.03289	3.33E-03	0.00002	0.00164	1.00E-05	1.67E-03	1.00E-05	3	215	15115	32	151150000032	26	4
0.00001	0.00018	0.01596	0.11723	0.02937	0.07612	0.03264	3.31E-03	0.00002	0.00163	1.00E-05	1.65E-03	1.00E-05	3	215	15115	32	151150000032	26	4
0.00001	0.00018	0.01577	0.11574	0.02901	0.07514	0.03223	3.33E-03	0.00002	0.00161	1.00E-05	1.67E-03	1.00E-05	3	215	15115	32	151150000032	26	4
0.00001	0.00018	0.01558	0.11438	0.02869	0.07426	0.03187	3.57E-03	0.00002	0.00159	1.00E-05	1.79E-03	1.00E-05	3	215	15115	32	151150000032	26	4
0.00001	0.00019	0.01675	0.11292	0.02833	0.0733	0.03147	3.88E-03	0.00002	0.00157	1.00E-05	1.94E-03	1.00E-05	3	215	15115	32	151150000032	26	4
0.00001	0.0002	0.01689	0.1301	0.03077	0.08036	0.03419	4.32E-03	0.00002	0.00172	1.00E-05	2.16E-03	1.00E-05	3	215	15115	32	151150000032	26	4
0.00001	0.00021	0.01671	0.12829	0.03535	0.09594	0.03928	4.85E-03	0.00003	0.00198	1.00E-05	2.43E-03	1.00E-05	3	215	15115	32	151150000032	26	4
0.00001	0.00023	0.0167	0.1269	0.04174	0.11749	0.04638	5.56E-03	0.00003	0.00233	1.00E-05	2.78E-03	1.00E-05	3	215	15115	32	151150000032	26	4
0.00001	0.00025	0.01677	0.1257	0.05012	0.14564	0.05569	6.48E-03	0.00003	0.00279	1.00E-05	3.24E-03	2.00E-05	3	215	15115	32	151150000032	26	4
0.00001	0.00029	0.01701	0.12853	0.06125	0.18286	0.06805	7.67E-03	0.00004	0.00341	2.00E-05	3.84E-03	2.00E-05	3	215	15115	11	151150000011	10	1
0.00001	0.00032	0.01665	0.15472	0.07099	0.21572	0.07888	8.69E-03	0.00004	0.00395	2.00E-05	4.34E-03	2.00E-05	3	215	15115	88	151150000088	26	4
0.00001	0.00035	0.01658	0.15281	0.0828	0.25533	0.092	9.92E-03	0.00004	0.0046	2.00E-05	4.96E-03	2.00E-05	3	215	15115	88	151150000088	26	4
0.00001	0.00039	0.01642	0.15067	0.09403	0.29304	0.10448	1.11E-02	0.00005	0.00522	2.00E-05	5.54E-03	2.00E-05	3	18	18150	23	181500000023	26	4
0.00001	0.00043	0.01654	0.14947	0.10657	0.33503	0.11841	1.24E-02	0.00005	0.00591	2.00E-05	6.19E-03	3.00E-05	3	18	18150	23	181500000023	26	4
0.00001	0.00046	0.0165	0.14778	0.11639	0.36799	0.12933	1.34E-02	0.00006	0.00646	3.00E-05	6.69E-03	3.00E-05	3	18	18150	1	181500000001	1	1
0.00001	0.00049	0.01665	0.14674	0.12653	0.40194	0.14059	1.44E-02	0.00006	0.00702	3.00E-05	7.20E-03	3.00E-05	3	18	18150	1	181500000001	1	1
0.00001	0.00049	0.01635	0.14424	0.12761	0.40587	0.14179	1.45E-02	0.00006	0.00708	3.00E-05	7.23E-03	3.00E-05	3	18	18150	2	181500000002	1	1
0.00001	0.00051	0.01646	0.14313	0.13144	0.41877	0.14604	1.48E-02	0.00006	0.00729	3.00E-05	7.40E-03	3.00E-05	3	18	18150	3	181500000003	1	1
0.00001	0.0005	0.01625	0.141	0.12774	0.40671	0.14193	1.44E-02	0.00006	0.00708	3.00E-05	7.17E-03	3.00E-05	3	18	18150	23	181500000023	26	4
0.00001	0.00048	0.01613	0.1392	0.12278	0.39043	0.13642	1.38E-02	0.00006	0.00681	3.00E-05	6.88E-03	3.00E-05	3	18	18150	23	181500000023	26	4
0.00001	0.00047	0.0168	0.13798	0.11781	0.37403	0.1309	1.32E-02	0.00006	0.00653	3.00E-05	6.59E-03	3.00E-05	3	18	18150	23	181500000023	26	4
0.00001	0.00045	0.01661	0.1367	0.11083	0.35095	0.12315	1.24E-02	0.00005	0.00615	3.00E-05	6.19E-03	3.00E-05	3	18	18150	23	181500000023	26	4
0.00001	0.00042	0.01641	0.13464	0.09981	0.31446	0.11089	1.11E-02	0.00005	0.00553	2.00E-05	5.57E-03	3.00E-05	3	18	18150	23	181500000023	26	4
0.00001	0.00039	0.01622	0.1333	0.09081	0.28464	0.1009	1.01E-02	0.00005	0.00504	2.00E-05	5.07E-03	2.00E-05	3	18	18150	23	181500000023	26	4
0.00001	0.00036	0.01603	0.13132	0.08003	0.24899	0.08892	8.94E-03	0.00004	0.00444	2.00E-05	4.47E-03	2.00E-05	3	18	18150	23	181500000023	26	4
0.00001	0.00033	0.01584	0.12987	0.07111	0.21943	0.07901	7.95E-03	0.00004	0.00394	2.00E-05	3.97E-03	2.00E-05	3	18	18150	23	181500000023	26	4
0.00001	0.0003	0.01566	0.1283	0.06261	0.19131	0.06956	7.01E-03	0.00004	0.00347	2.00E-05	3.50E-03	2.00E-05	3	18	18150	23	181500000023	26	4
0.00001	0.00028	0.01548	0.12663	0.05489	0.16581	0.06099	6.15E-03	0.00003	0.00304	2.00E-05	3.08E-03	2.00E-05	3	18	18150	23	181500000023	26	4
0.00001	0.00026	0.01539	0.12541	0.04875	0.14551	0.05417	5.47E-03	0.00003	0.0027	1.00E-05	2.74E-03	2.00E-05	3	18	18150	23	181500000023	26	4
0.00001	0.00024	0.0152	0.12387	0.04318	0.12713	0.04797	4.85E-03	0.00003	0.0024	1.00E-05	2.43E-03	2.00E-05	3	18	18150	23	181500000023	26	4
0.00001	0.00023	0.0151	0.13699	0.03897	0.1132	0.0433	4.38E-03	0.00003	0.00216	1.00E-05	2.19E-03	1.00E-05	3	18	18176	61	181760000061	21	4
0.00001	0.00022	0.01494	0.15518	0.03503	0.10023	0.03892	3.94E-03	0.00003	0.00194	1.00E-05	1.97E-03	1.00E-05	3	18	18176	61	181760000061	21	4
0.00001	0.00022	0.01482	0.17438	0.03223	0.09104	0.03581	3.80E-03	0.00003	0.00179	1.00E-05	1.90E-03	1.00E-05	3	18	18176	29	181760000029	26	4
0.00001	0.00022	0.01466	0.1927	0.02995	0.08358	0.03327	3.97E-03	0.00003	0.00166	1.00E-05	1.98E-03	1.00E-05	3	18	18150	23	181500000023	26	4
0	0.00022	0.01441	0.17919	0.02932	0.07685	0.03258	4.13E-03	0.00003	0.00164	1.00E-05	2.07E-03	1.00E-05	3	18	18150	23	181500000023	26	4
0	0.00022	0.01429	0.13762	0.03209	0.08305	0.03565	4.44E-03	0.00003	0.0018	1.00E-05	2.22E-03	1.00E-05	3	18	18150	23	181500000023	26	4
0	0.00023	0.01418	0.1161	0.03552	0.09461	0.03946	4.83E-03	0.00003	0.00199	1.00E-05	2.41E-03	1.00E-05	3	18	18150	23	181500000023	26	4
0	0.00024	0.01505	0.11488	0.03916	0.10694	0.04351	5.23E-03	0.00003	0.00219	1.00E-05	2.62E-03	1.00E-05	3	18	18150	23	181500000023	26	4
0	0.00025	0.01491	0.11347	0.04311	0.12036	0.0479	5.67E-03	0.00003	0.00241	1.00E-05	2.83E-03	2.00E-05	3	18	18150	23	181500000023	26	4
0	0.00026	0.01486	0.1124	0.04787	0.1364	0.05319	6.20E-03	0.00003	0.00267	1.00E-05	3.10E-03	2.00E-05	3	18	18150	23	181500000023	26	4
0	0.00028	0.01473	0.11107	0.05278	0.15299	0.05865	6.74E-03	0.00003	0.00294	2.00E-05	3.37E-03	2.00E-05	3	18	18150	23	181500000023	26	4
0	0.00029	0.01462	0.10983	0.0582	0.17125	0.06466	7.33E-03	0.00003	0.00324	2.00E-05	3.66E-03	2.00E-05	3	18	18150	23	181500000023	26	4
0	0.00031	0.01454	0.10869	0.06411	0.19114	0.07123	7.97E-03	0.00004	0.00357	2.00E-05	3.99E-03	2.00E-05	3	18	18150	23	181500000023	26	4
0	0.00033	0.01446	0.10762	0.07048	0.21255	0.07831	8.66E-03	0.00004	0.00392	2.00E-05	4.33E-03	2.00E-05	3	18	18150	23	181500000023	26	4

0	0.00035	0.013	0.10667	0.07738	0.2357	0.08597	9.41E-03	0.00004	0.0043	2.00E-05	4.70E-03	2.00E-05	3	18	18150	23	181500000023	26	4
0	0.00037	0.01287	0.10565	0.08437	0.2592	0.09375	1.02E-02	0.00004	0.00469	2.00E-05	5.08E-03	2.00E-05	3	18	18078	56	180780000056	26	4
0	0.00039	0.01271	0.10432	0.09072	0.28055	0.10079	1.08E-02	0.00005	0.00504	2.00E-05	5.42E-03	2.00E-05	3	18	18078	56	180780000056	26	4
0	0.00042	0.01258	0.10324	0.09767	0.30392	0.10853	1.16E-02	0.00005	0.00542	2.00E-05	5.79E-03	2.00E-05	3	18	18078	12	180780000012	26	4
0	0.00044	0.01248	0.10256	0.10578	0.33105	0.11753	1.24E-02	0.00005	0.00587	2.00E-05	6.22E-03	3.00E-05	3	18	18078	12	180780000012	26	4
0	0.00047	0.0124	0.10208	0.11464	0.36068	0.12738	1.34E-02	0.00005	0.00636	3.00E-05	6.70E-03	3.00E-05	3	18	18078	12	180780000012	26	4
0	0.0001	0.00931	0.06362	0.01818	0.04527	0.0202	2.05E-03	0.00001	0.00101	1.00E-05	1.02E-03	1.00E-05	3	215	15035	5	150350000005	26	4
0	0.0001	0.00945	0.06549	0.0186	0.04617	0.02066	2.10E-03	0.00001	0.00103	1.00E-05	1.05E-03	1.00E-05	3	215	15035	5	150350000005	26	4
0	0.0001	0.00952	0.0656	0.0187	0.04649	0.02077	2.11E-03	0.00001	0.00104	1.00E-05	1.05E-03	1.00E-05	3	215	15035	5	150350000005	26	4
0	0.0001	0.00962	0.06639	0.01892	0.04705	0.02102	2.13E-03	0.00001	0.00105	1.00E-05	1.07E-03	1.00E-05	3	215	15035	5	150350000005	26	4
0	0.0001	0.00972	0.06713	0.01914	0.0476	0.02126	2.16E-03	0.00001	0.00106	1.00E-05	1.08E-03	1.00E-05	3	18	18034	26	180340000026	26	4
0	0.0001	0.0099	0.06766	0.01932	0.04809	0.02146	2.18E-03	0.00001	0.00107	1.00E-05	1.09E-03	1.00E-05	3	18	18034	26	180340000026	26	4
0	0.00011	0.01017	0.06801	0.01947	0.04852	0.02163	2.19E-03	0.00001	0.00108	1.00E-05	1.10E-03	1.00E-05	3	18	18034	26	180340000026	26	4
0	0.00011	0.01027	0.06846	0.01963	0.04898	0.02182	2.21E-03	0.00001	0.00109	1.00E-05	1.11E-03	1.00E-05	3	18	18034	26	180340000026	26	4
0	0.00011	0.01038	0.06923	0.01986	0.04957	0.02207	2.24E-03	0.00001	0.0011	1.00E-05	1.12E-03	1.00E-05	3	18	18034	26	180340000026	26	4
0	0.00011	0.01044	0.06802	0.01973	0.04949	0.02193	2.22E-03	0.00001	0.00109	1.00E-05	1.11E-03	1.00E-05	3	18	18034	63	180340000063	12	4
0	0.00011	0.01055	0.06886	0.01998	0.05011	0.0222	2.25E-03	0.00001	0.00111	1.00E-05	1.13E-03	1.00E-05	3	18	18034	63	180340000063	12	4
0	0.00011	0.01061	0.0674	0.0198	0.04998	0.022	2.23E-03	0.00001	0.0011	1.00E-05	1.12E-03	1.00E-05	3	18	18034	26	180340000026	26	4
0	0.00011	0.0108	0.07135	0.02062	0.05163	0.02291	2.32E-03	0.00001	0.00114	1.00E-05	1.16E-03	1.00E-05	3	18	18034	26	180340000026	26	4
0	0.00011	0.01092	0.07205	0.02085	0.05223	0.02316	2.35E-03	0.00001	0.00116	1.00E-05	1.17E-03	1.00E-05	3	18	18034	26	180340000026	26	4
0	0.00011	0.01103	0.07243	0.02101	0.05271	0.02335	2.37E-03	0.00001	0.00116	1.00E-05	1.18E-03	1.00E-05	3	18	18034	62	180340000062	12	4
0	0.00012	0.01115	0.07325	0.02126	0.05336	0.02363	2.40E-03	0.00001	0.00118	1.00E-05	1.20E-03	1.00E-05	3	215	15042	3	150420000003	26	4
0	0.00011	0.01121	0.07144	0.02103	0.05312	0.02337	2.37E-03	0.00001	0.00117	1.00E-05	1.18E-03	1.00E-05	3	215	15042	5	150420000005	12	3
0	0.00011	0.01128	0.07	0.02087	0.05304	0.02319	2.35E-03	0.00001	0.00116	1.00E-05	1.18E-03	1.00E-05	3	215	15042	5	150420000005	12	3
0	0.00011	0.01139	0.06985	0.02095	0.05338	0.02327	2.36E-03	0.00001	0.00116	1.00E-05	1.18E-03	1.00E-05	3	215	15042	5	150420000005	12	3
0	0.00012	0.01162	0.07512	0.02203	0.05552	0.02447	2.48E-03	0.00001	0.00122	1.00E-05	1.24E-03	1.00E-05	3	215	15042	5	150420000005	12	3
0	0.00012	0.01177	0.07625	0.02234	0.05631	0.02483	2.52E-03	0.00001	0.00124	1.00E-05	1.26E-03	1.00E-05	3	215	15042	3	150420000003	26	4
0	0.00012	0.01187	0.07581	0.02237	0.05657	0.02486	2.52E-03	0.00001	0.00124	1.00E-05	1.26E-03	1.00E-05	3	215	15042	3	150420000003	26	4
0	0.00012	0.01201	0.07687	0.02268	0.05735	0.0252	2.56E-03	0.00001	0.00126	1.00E-05	1.28E-03	1.00E-05	3	215	15042	3	150420000003	26	4
0	0.00012	0.01212	0.07647	0.02273	0.05764	0.02525	2.56E-03	0.00001	0.00126	1.00E-05	1.28E-03	1.00E-05	3	215	15236	25	152360000025	26	4
0	0.00012	0.01228	0.07819	0.02316	0.05865	0.02573	2.61E-03	0.00001	0.00128	1.00E-05	1.30E-03	1.00E-05	3	215	15236	5	152360000005	1	1
0	0.00012	0.0124	0.07823	0.02329	0.05911	0.02587	2.62E-03	0.00001	0.00129	1.00E-05	1.31E-03	1.00E-05	3	215	15236	12	152360000012	1	1
0	0.00012	0.01256	0.07935	0.02361	0.05993	0.02624	2.66E-03	0.00001	0.00131	1.00E-05	1.33E-03	1.00E-05	3	215	15236	12	152360000012	1	1
0	0.00013	0.01274	0.08147	0.02413	0.06114	0.02681	2.72E-03	0.00001	0.00134	1.00E-05	1.36E-03	1.00E-05	3	215	15236	26	152360000026	26	4
0	0.00013	0.01252	0.08225	0.0244	0.06187	0.02711	2.75E-03	0.00001	0.00135	1.00E-05	1.37E-03	1.00E-05	3	215	15236	26	152360000026	26	4
0	0.00013	0.01266	0.0829	0.02465	0.06257	0.02739	2.78E-03	0.00001	0.00137	1.00E-05	1.39E-03	1.00E-05	3	215	15236	26	152360000026	26	4
0	0.00013	0.01281	0.08358	0.0249	0.06329	0.02767	2.81E-03	0.00001	0.00138	1.00E-05	1.40E-03	1.00E-05	3	215	15236	26	152360000026	26	4
0	0.00013	0.01296	0.08443	0.0252	0.06407	0.028	2.84E-03	0.00001	0.0014	1.00E-05	1.42E-03	1.00E-05	3	215	15236	26	152360000026	26	4
0	0.00013	0.01311	0.08532	0.02549	0.06487	0.02833	2.87E-03	0.00002	0.00141	1.00E-05	1.44E-03	1.00E-05	3	215	15236	26	152360000026	26	4
0.00001	0.00013	0.01327	0.08621	0.0258	0.06568	0.02866	2.91E-03	0.00002	0.00143	1.00E-05	1.45E-03	1.00E-05	3	215	15236	26	152360000026	26	4
0.00001	0.00013	0.01342	0.08672	0.02603	0.06638	0.02892	2.93E-03	0.00002	0.00144	1.00E-05	1.47E-03	1.00E-05	3	215	15236	26	152360000026	26	4
0.00001	0.00014	0.01358	0.08773	0.02636	0.06725	0.02929	2.97E-03	0.00002	0.00146	1.00E-05	1.48E-03	1.00E-05	3	215	15236	26	152360000026	26	4
0.00001	0.00014	0.01374	0.08855	0.02665	0.06806	0.02962	3.00E-03	0.00002	0.00148	1.00E-05	1.50E-03	1.00E-05	3	215	15236	26	152360000026	26	4
0.00001	0.00014	0.01391	0.08953	0.02698	0.06893	0.02998	3.04E-03	0.00002	0.0015	1.00E-05	1.52E-03	1.00E-05	3	215	15236	26	152360000026	26	4
0.00001	0.00014	0.01408	0.09044	0.0273	0.06979	0.03033	3.08E-03	0.00002	0.00151	1.00E-05	1.54E-03	1.00E-05	3	215	15236	26	152360000026	26	4
0.00001	0.00015	0.01425	0.09132	0.02761	0.07066	0.03068	3.11E-03	0.00002	0.00153	1.00E-05	1.56E-03	1.00E-05	3	215	15236	26	152360000026	26	4
0.00001	0.00015	0.01442	0.10559	0.02791	0.07149	0.03101	3.14E-03	0.00002	0.00155	1.00E-05	1.57E-03	1.00E-05	3	215	15236	26	152360000026	26	4
0.00001	0.00016	0.01459	0.11156	0.02821	0.07235	0.03135	3.18E-03	0.00002	0.00156	1.00E-05	1.59E-03	1.00E-05	3	215	15236	26	152360000026	26	4
0.00001	0.00017	0.01475	0.1127	0.02849	0.07312	0.03166	3.21E-03	0.00002	0.00158	1.00E-05	1.61E-03	1.00E-05	3	215	15236	26	152360000026	26	4
0.00001	0.00018	0.01495	0.11448	0.02893	0.07426	0.03215	3.48E-03	0.00002	0.0016	1.00E-05	1.74E-03	1.00E-05	3	215	15236	27	152360000027	26	4
0.00001	0.00019	0.01512	0.11575	0.02923	0.0751	0.03248	4.28E-03	0.00002	0.00162	1.00E-05	2.14E-03	1.00E-05	3	215	15236	28	152360000028	12	3
0.00001	0.0002	0.0153	0.1171	0.03282	0.08597	0.03646	5.16E-03	0.00003	0.00185	1.00E-05	2.58E-03	1.00E-05	3	215	15236	27	152360000027	26	4
0.00001	0.00022	0.01548	0.11844	0.03852	0.10471	0.0428	6.21E-03	0.00003	0.00218	1.00E-05	3.11E-03	2.00E-05	3	215	15236	27	152360000027	26	4
0.00001	0.00024	0.01568	0.12004	0.04514	0.12643	0.05015	7.43E-03	0.00003	0.00255	1.00E-05	3.71E-03	2.00E-05	3	215	15236	27	152360000027	26	4
0.00001	0.00026	0.01585	0.12123	0.05072	0.14484	0.05636	8.46E-03	0.00004	0.00287	1.00E-05	4.23E-03	2.00E-05	3	215	15236	26	152360000026	26	4

0.00001	0.00027	0.01604	0.12278	0.05656	0.16396	0.06284	9.53E-03	0.00004	0.0032	2.00E-05	4.77E-03	2.00E-05	3	215	15236	26	152360000026	26	4
0.00001	0.00029	0.01624	0.12439	0.06143	0.17987	0.06826	1.04E-02	0.00004	0.00348	2.00E-05	5.21E-03	2.00E-05	3	215	15236	26	152360000026	26	4
0.00001	0.0003	0.01643	0.12577	0.06372	0.18722	0.07079	1.08E-02	0.00004	0.00361	2.00E-05	5.42E-03	2.00E-05	3	215	15236	26	152360000026	26	4
0.00001	0.0003	0.01661	0.12718	0.06397	0.18778	0.07108	1.09E-02	0.00004	0.00362	2.00E-05	5.44E-03	2.00E-05	3	215	15236	26	152360000026	26	4
0.00001	0.0003	0.01681	0.12873	0.06252	0.18262	0.06946	1.06E-02	0.00004	0.00354	2.00E-05	5.30E-03	2.00E-05	3	215	15236	26	152360000026	26	4
0.00001	0.00029	0.017	0.13029	0.05911	0.17095	0.06568	9.96E-03	0.00004	0.00335	2.00E-05	4.98E-03	2.00E-05	3	215	15236	26	152360000026	26	4
0.00001	0.00027	0.01718	0.13158	0.05341	0.1517	0.05935	8.90E-03	0.00004	0.00302	2.00E-05	4.45E-03	2.00E-05	3	215	15055	16	150550000016	26	4
0.00001	0.00026	0.01737	0.13308	0.04779	0.13265	0.0531	7.85E-03	0.00004	0.0027	1.00E-05	3.92E-03	2.00E-05	3	215	15055	16	150550000016	26	4
0.00001	0.00025	0.01756	0.13447	0.04217	0.11364	0.04686	6.78E-03	0.00003	0.00238	1.00E-05	3.39E-03	2.00E-05	3	215	15055	16	150550000016	26	4
0.00001	0.00023	0.01773	0.13569	0.0375	0.09784	0.04167	5.88E-03	0.00003	0.00211	1.00E-05	2.94E-03	2.00E-05	3	215	15055	16	150550000016	26	4
0.00001	0.00023	0.01793	0.15956	0.03585	0.09199	0.03984	5.47E-03	0.00003	0.00202	1.00E-05	2.74E-03	1.00E-05	3	215	15055	16	150550000016	26	4
0.00001	0.00023	0.01809	0.1607	0.03673	0.09471	0.04081	5.44E-03	0.00003	0.00206	1.00E-05	2.72E-03	1.00E-05	3	215	15055	16	150550000016	26	4
0.00001	0.00025	0.01823	0.16122	0.04159	0.1108	0.04621	5.98E-03	0.00003	0.00233	1.00E-05	2.99E-03	2.00E-05	3	215	15055	16	150550000016	26	4
0.00001	0.00029	0.01845	0.1641	0.05576	0.15751	0.06195	7.71E-03	0.00004	0.00312	2.00E-05	3.85E-03	2.00E-05	3	215	15055	20	150550000020	1	1
0.00001	0.00036	0.01864	0.16624	0.07936	0.2358	0.08818	1.05E-02	0.00004	0.00443	2.00E-05	5.25E-03	2.00E-05	3	215	15055	3	150550000003	1	1
0.00001	0.00044	0.0188	0.16737	0.11133	0.34218	0.1237	1.42E-02	0.00005	0.00621	2.00E-05	7.09E-03	3.00E-05	3	215	15055	2	150550000002	1	1
0.00001	0.00057	0.01895	0.16875	0.15679	0.49345	0.17421	1.93E-02	0.00007	0.00873	3.00E-05	9.63E-03	3.00E-05	3	215	15055	2	150550000002	1	1
0.00001	0.00071	0.01909	0.16963	0.20762	0.66272	0.23069	2.48E-02	0.00008	0.01154	4.00E-05	1.24E-02	4.00E-05	3	215	15055	2	150550000002	1	1
0.00001	0.00084	0.0192	0.17005	0.25553	0.82233	0.28392	2.99E-02	0.0001	0.01419	5.00E-05	1.49E-02	5.00E-05	3	215	15055	17	150550000017	26	4
0.00001	0.00102	0.01936	0.17189	0.31995	1.03675	0.3555	3.67E-02	0.00012	0.01775	0.00006	0.01834	0.00006	3	215	15055	17	150550000017	26	4
0.00001	0.00116	0.0195	0.17336	0.36847	1.1982	0.40941	4.17E-02	0.00013	0.02043	0.00006	0.02084	0.00007	3	215	15055	17	150550000017	26	4
0.00001	0.00118	0.01961	0.17404	0.37722	1.22724	0.41913	4.24E-02	0.00013	0.02091	0.00007	0.02118	0.00007	3	215	15055	17	150550000017	26	4
0.00001	0.00113	0.0197	0.17458	0.35919	1.16706	0.3991	4.02E-02	0.00013	0.01991	0.00006	0.02008	0.00006	3	215	15055	17	150550000017	26	4
0.00001	0.00106	0.0198	0.17555	0.33247	1.07782	0.36942	3.71E-02	0.00012	0.01843	0.00006	0.01853	0.00006	3	215	15055	17	150550000017	26	4
0.00001	0.00094	0.01988	0.17587	0.28977	0.93543	0.32197	3.22E-02	0.0001	0.01606	5.00E-05	1.61E-02	5.00E-05	3	215	15055	17	150550000017	26	4
0.00001	0.00086	0.01995	0.17642	0.26098	0.83936	0.28998	2.89E-02	0.0001	0.01446	5.00E-05	1.45E-02	5.00E-05	3	215	15055	17	150550000017	26	4
0.00001	0.00085	0.02003	0.17744	0.25585	0.82208	0.28428	2.82E-02	0.00009	0.01417	5.00E-05	1.41E-02	5.00E-05	3	215	15055	17	150550000017	26	4
0.00001	0.00087	0.02007	0.17763	0.26302	0.84593	0.29225	2.88E-02	0.0001	0.01456	5.00E-05	1.44E-02	5.00E-05	3	215	15024	79	150240000079	26	4
0.00001	0.00093	0.02011	0.17777	0.28479	0.91848	0.31644	3.10E-02	0.0001	0.01576	5.00E-05	1.55E-02	5.00E-05	3	215	15115	34	151150000034	26	4
0.00001	0.00098	0.02011	0.1774	0.30522	0.98664	0.33914	3.31E-02	0.00011	0.01689	0.00005	0.01654	0.00005	3	215	15115	34	151150000034	26	4
0.00001	0.00104	0.02014	0.15401	0.32546	1.05398	0.36162	3.52E-02	0.00011	0.01801	0.00006	0.01759	0.00006	3	215	15115	34	151150000034	26	4
0.00001	0.00105	0.02016	0.1543	0.32712	1.05945	0.36347	3.53E-02	0.00011	0.01811	0.00006	0.01766	0.00006	3	215	15115	34	151150000034	26	4
0.00001	0.00097	0.02013	0.15392	0.29904	0.96596	0.33227	3.23E-02	0.00011	0.01655	0.00005	0.01614	0.00005	3	215	15115	34	151150000034	26	4
0.00001	0.00086	0.02089	0.15372	0.25822	0.82993	0.28691	2.79E-02	0.00009	0.0143	5.00E-05	1.39E-02	5.00E-05	3	215	15115	44	151150000044	1	1
0.00001	0.00074	0.02009	0.15371	0.21063	0.67125	0.23403	2.28E-02	0.00008	0.01166	4.00E-05	1.14E-02	4.00E-05	3	215	15115	45	151150000045	12	1
0.00001	0.00062	0.02006	0.17811	0.16204	0.50925	0.18005	1.75E-02	0.00007	0.00897	3.00E-05	8.77E-03	4.00E-05	3	215	15115	45	151150000045	12	1
0.00001	0.00049	0.01999	0.17734	0.11434	0.35037	0.12704	1.24E-02	0.00006	0.00633	3.00E-05	6.21E-03	3.00E-05	3	215	15115	3	151150000003	1	1
0.00001	0.00041	0.01993	0.17685	0.07803	0.22944	0.0867	8.52E-03	0.00005	0.00432	2.00E-05	4.26E-03	2.00E-05	3	215	15115	3	151150000003	1	1
0.00001	0.00039	0.02061	0.17651	0.05279	0.14538	0.05866	5.89E-03	0.00004	0.00293	2.00E-05	2.94E-03	2.00E-05	3	215	15115	7	151150000007	1	1
0.00001	0.0004	0.02714	0.17549	0.07025	0.19445	0.07806	8.27E-03	0.00005	0.0039	2.00E-05	4.14E-03	2.00E-05	3	215	15115	7	151150000007	1	1
0.00002	0.00039	0.027	0.22241	0.07527	0.21126	0.08363	9.15E-03	0.00005	0.00419	2.00E-05	4.57E-03	2.00E-05	3	215	15115	7	151150000007	1	1
0.00002	0.00034	0.02685	0.1736	0.05764	0.15263	0.06404	7.28E-03	0.00004	0.00321	2.00E-05	3.64E-03	2.00E-05	3	215	15115	7	151150000007	1	1
0.00001	0.00029	0.02664	0.21864	0.03789	0.09646	0.0421	5.11E-03	0.00004	0.00212	2.00E-05	2.56E-03	2.00E-05	3	215	15115	33	151150000033	26	4
0.00001	0.00027	0.02644	0.17018	0.0365	0.09569	0.04056	5.42E-03	0.00004	0.00202	2.00E-05	2.71E-03	2.00E-05	3	215	15115	33	151150000033	26	4
0.00001	0.00029	0.01982	0.16935	0.04367	0.11628	0.04852	7.01E-03	0.00004	0.00247	2.00E-05	3.50E-03	2.00E-05	3	215	15115	33	151150000033	26	4
0.00001	0.0003	0.01967	0.16825	0.0517	0.14323	0.05744	8.51E-03	0.00004	0.00292	2.00E-05	4.26E-03	2.00E-05	3	215	15115	33	151150000033	26	4
0.00001	0.00031	0.01883	0.14809	0.05633	0.15901	0.06259	9.39E-03	0.00004	0.00319	2.00E-05	4.69E-03	2.00E-05	3	215	15115	33	151150000033	26	4
0.00001	0.00031	0.01861	0.1621	0.05667	0.16052	0.06297	9.47E-03	0.00004	0.00321	2.00E-05	4.73E-03	2.00E-05	3	215	15115	33	151150000033	26	4
0.00001	0.0003	0.01843	0.14473	0.05411	0.1523	0.06012	9.00E-03	0.00004	0.00306	2.00E-05	4.50E-03	2.00E-05	3	215	15115	33	151150000033	26	4
0.00001	0.00029	0.01894	0.1393	0.0494	0.13685	0.05489	8.14E-03	0.00004	0.00279	2.00E-05	4.07E-03	2.00E-05	3	215	15115	33	151150000033	26	4
0.00001	0.00029	0.01875	0.15946	0.04282	0.11522	0.04757	6.93E-03	0.00004	0.00242	2.00E-05	3.46E-03	2.00E-05	3	215	15115	33	151150000033	26	4
0.00001	0.0003	0.01856	0.15757	0.03711	0.09356	0.04123	5.76E-03	0.00004	0.00209	2.00E-05	2.88E-03	2.00E-05	3	215	15115	33	151150000033	26	4
0.00001	0.00032	0.01836	0.15598	0.0522	0.13829	0.058	8.71E-03	0.00005	0.00295	2.00E-05	4.35E-03	2.00E-05	3	215	15115	33	151150000033	26	4
0.00001	0.00035	0.01817	0.15456	0.06511	0.18161	0.07235	1.12E-02	0.00005	0.00369	2.00E-05	5.58E-03	3.00E-05	3	215	15115	33	151150000033	26	4
0.00001	0.00035	0.01798	0.15311	0.06716	0.18874	0.07462	1.16E-02	0.00005	0.00381	2.00E-05	5.78E-03	3.00E-05	3	215	15115	33	151150000033	26	4

0.00001	0.00031	0.01778	0.15137	0.05651	0.15361	0.06279	9.58E-03	0.00005	0.0032	2.00E-05	4.79E-03	2.00E-05	3	215	15115	33	151150000033	26	4
0.00001	0.00026	0.01758	0.14963	0.04058	0.10087	0.04509	6.62E-03	0.00004	0.00229	1.00E-05	3.31E-03	2.00E-05	3	215	15115	32	151150000032	26	4
0.00001	0.00023	0.01739	0.14825	0.03191	0.08309	0.03546	4.11E-03	0.00003	0.00177	1.00E-05	2.05E-03	2.00E-05	3	215	15115	32	151150000032	26	4
0.00001	0.0002	0.01729	0.14643	0.03153	0.08206	0.03503	3.55E-03	0.00003	0.00175	1.00E-05	1.78E-03	1.00E-05	3	215	15115	32	151150000032	26	4
0.00001	0.00019	0.01708	0.12459	0.03111	0.08096	0.03456	3.50E-03	0.00002	0.00172	1.00E-05	1.75E-03	1.00E-05	3	215	15115	32	151150000032	26	4
0.00001	0.00018	0.01705	0.12313	0.03076	0.07999	0.03418	3.46E-03	0.00002	0.00171	1.00E-05	1.73E-03	1.00E-05	3	215	15115	32	151150000032	26	4
0.00001	0.00018	0.01657	0.1216	0.03039	0.07899	0.03377	3.42E-03	0.00002	0.00168	1.00E-05	1.71E-03	1.00E-05	3	215	15115	32	151150000032	26	4
0.00001	0.00018	0.01637	0.12007	0.03002	0.07799	0.03335	3.38E-03	0.00002	0.00166	1.00E-05	1.69E-03	1.00E-05	3	215	15115	32	151150000032	26	4
0.00001	0.00018	0.01618	0.11883	0.02974	0.07717	0.03305	3.38E-03	0.00002	0.00165	1.00E-05	1.69E-03	1.00E-05	3	215	15115	32	151150000032	26	4
0.00001	0.00018	0.01599	0.1174	0.0294	0.07623	0.03267	3.61E-03	0.00002	0.00163	1.00E-05	1.80E-03	1.00E-05	3	215	15115	32	151150000032	26	4
0.00001	0.00019	0.01733	0.11649	0.02925	0.07562	0.0325	3.97E-03	0.00002	0.00162	1.00E-05	1.98E-03	1.00E-05	3	215	15115	32	151150000032	26	4
0.00001	0.0002	0.01731	0.13402	0.03114	0.08087	0.03459	4.39E-03	0.00003	0.00174	1.00E-05	2.19E-03	1.00E-05	3	215	15115	20	151150000020	1	2
0.00001	0.00021	0.01714	0.13219	0.0357	0.09642	0.03967	4.92E-03	0.00003	0.002	1.00E-05	2.46E-03	1.00E-05	3	215	15115	48	151150000048	1	2
0.00001	0.00023	0.01704	0.13051	0.04194	0.11751	0.0466	5.61E-03	0.00003	0.00234	1.00E-05	2.81E-03	1.00E-05	3	215	15115	66	151150000066	16	2
0.00001	0.00026	0.0169	0.12875	0.04974	0.14382	0.05527	6.46E-03	0.00003	0.00277	1.00E-05	3.23E-03	2.00E-05	3	215	15115	32	151150000032	26	4
0.00001	0.00029	0.01705	0.13642	0.06035	0.17939	0.06706	7.59E-03	0.00004	0.00336	2.00E-05	3.80E-03	2.00E-05	3	215	15115	32	151150000032	26	4
0.00001	0.00033	0.01722	0.15988	0.0732	0.2224	0.08134	8.96E-03	0.00004	0.00407	2.00E-05	4.48E-03	2.00E-05	3	215	15115	97	151150000097	1	1
0.00001	0.00036	0.01678	0.15674	0.08263	0.25424	0.09181	9.92E-03	0.00004	0.00459	2.00E-05	4.96E-03	2.00E-05	3	215	15115	88	151150000088	26	4
0.00001	0.0004	0.01693	0.15548	0.09631	0.30001	0.10701	1.14E-02	0.00005	0.00535	2.00E-05	5.67E-03	2.00E-05	3	215	15115	88	151150000088	26	4
0.00001	0.00043	0.01664	0.15286	0.10517	0.3299	0.11686	1.22E-02	0.00005	0.00584	2.00E-05	6.12E-03	3.00E-05	3	18	18150	23	181500000023	26	4
0.00001	0.00046	0.01659	0.15104	0.11441	0.36095	0.12713	1.32E-02	0.00006	0.00635	3.00E-05	6.59E-03	3.00E-05	3	18	18150	23	181500000023	26	4
0.00001	0.00049	0.01677	0.15	0.12421	0.39377	0.13802	1.42E-02	0.00006	0.00689	3.00E-05	7.08E-03	3.00E-05	3	18	18150	1	181500000001	1	1
0.00001	0.0005	0.01661	0.14788	0.12668	0.40228	0.14076	1.44E-02	0.00006	0.00703	3.00E-05	7.18E-03	3.00E-05	3	18	18150	2	181500000002	1	1
0.00001	0.0005	0.01656	0.14618	0.12769	0.40588	0.14188	1.44E-02	0.00006	0.00708	3.00E-05	7.20E-03	3.00E-05	3	18	18150	2	181500000002	1	1
0.00001	0.0005	0.01652	0.14452	0.12575	0.39963	0.13972	1.41E-02	0.00006	0.00697	3.00E-05	7.07E-03	3.00E-05	3	18	18150	3	181500000003	1	1
0.00001	0.00048	0.01736	0.1425	0.1195	0.37904	0.13277	1.34E-02	0.00006	0.00663	3.00E-05	6.70E-03	3.00E-05	3	18	18150	23	181500000023	26	4
0.00001	0.00046	0.01715	0.14077	0.11233	0.3554	0.12482	1.26E-02	0.00006	0.00623	3.00E-05	6.29E-03	3.00E-05	3	18	18150	23	181500000023	26	4
0.00001	0.00043	0.01694	0.1389	0.10317	0.32512	0.11464	1.15E-02	0.00005	0.00572	2.00E-05	5.77E-03	3.00E-05	3	18	18150	23	181500000023	26	4
0.00001	0.00041	0.01675	0.13774	0.09542	0.29944	0.10602	1.07E-02	0.00005	0.00529	2.00E-05	5.33E-03	2.00E-05	3	18	18150	23	181500000023	26	4
0.00001	0.00038	0.01655	0.13587	0.08501	0.26498	0.09445	9.51E-03	0.00005	0.00471	2.00E-05	4.75E-03	2.00E-05	3	18	18150	23	181500000023	26	4
0.00001	0.00034	0.01634	0.13378	0.07454	0.23035	0.08282	8.34E-03	0.00004	0.00413	2.00E-05	4.17E-03	2.00E-05	3	18	18150	23	181500000023	26	4
0.00001	0.00032	0.01616	0.13264	0.06665	0.20423	0.07406	7.47E-03	0.00004	0.0037	2.00E-05	3.73E-03	2.00E-05	3	18	18150	23	181500000023	26	4
0.00001	0.0003	0.01598	0.1312	0.05887	0.17847	0.06541	6.60E-03	0.00004	0.00327	2.00E-05	3.30E-03	2.00E-05	3	18	18150	23	181500000023	26	4
0.00001	0.00027	0.01579	0.12944	0.0515	0.15415	0.05723	5.78E-03	0.00003	0.00286	2.00E-05	2.89E-03	2.00E-05	3	18	18150	23	181500000023	26	4
0.00001	0.00026	0.0157	0.12829	0.04599	0.13591	0.05109	5.17E-03	0.00003	0.00255	1.00E-05	2.59E-03	2.00E-05	3	18	18150	23	181500000023	26	4
0.00001	0.00024	0.01555	0.1354	0.04085	0.11901	0.04539	4.60E-03	0.00003	0.00227	1.00E-05	2.30E-03	2.00E-05	3	18	18150	23	181500000023	26	4
0.00001	0.00023	0.01539	0.15482	0.0371	0.10666	0.04122	4.18E-03	0.00003	0.00206	1.00E-05	2.09E-03	1.00E-05	3	18	18150	23	181500000023	26	4
0.00001	0.00023	0.01523	0.17436	0.03406	0.09672	0.03785	3.89E-03	0.00003	0.00189	1.00E-05	1.94E-03	1.00E-05	3	18	18150	23	181500000023	26	4
0.00001	0.00022	0.01505	0.19335	0.03139	0.08798	0.03487	4.03E-03	0.00003	0.00174	1.00E-05	2.02E-03	1.00E-05	3	18	18176	61	181760000061	21	4
0.00001	0.00022	0.01491	0.20674	0.03009	0.0824	0.03344	4.27E-03	0.00003	0.00169	1.00E-05	2.13E-03	1.00E-05	3	18	18150	23	181500000023	26	4
0.00001	0.00023	0.01476	0.15705	0.03273	0.08458	0.03637	4.56E-03	0.00003	0.00183	1.00E-05	2.28E-03	1.00E-05	3	18	18150	23	181500000023	26	4
0.00001	0.00023	0.01459	0.11922	0.03584	0.09516	0.03982	4.90E-03	0.00003	0.002	1.00E-05	2.45E-03	1.00E-05	3	18	18150	23	181500000023	26	4
0	0.00024	0.01501	0.11718	0.03889	0.10565	0.04321	5.23E-03	0.00003	0.00217	1.00E-05	2.61E-03	1.00E-05	3	18	18150	23	181500000023	26	4
0	0.00025	0.01496	0.11604	0.04316	0.1201	0.04796	5.71E-03	0.00003	0.00241	1.00E-05	2.85E-03	2.00E-05	3	18	18150	23	181500000023	26	4
0	0.00027	0.01503	0.11534	0.04848	0.13794	0.05387	6.30E-03	0.00003	0.0027	1.00E-05	3.15E-03	2.00E-05	3	18	18150	23	181500000023	26	4
0	0.00028	0.01498	0.1142	0.05391	0.15621	0.05989	6.90E-03	0.00003	0.003	2.00E-05	3.45E-03	2.00E-05	3	18	18150	23	181500000023	26	4
0	0.0003	0.01498	0.1133	0.06018	0.17729	0.06687	7.59E-03	0.00004	0.00335	2.00E-05	3.80E-03	2.00E-05	3	18	18150	23	181500000023	26	4
0	0.00032	0.01477	0.11167	0.06574	0.19608	0.07304	8.19E-03	0.00004	0.00366	2.00E-05	4.10E-03	2.00E-05	3	18	18150	23	181500000023	26	4
0	0.00034	0.01473	0.11067	0.07267	0.21935	0.08074	8.94E-03	0.00004	0.00404	2.00E-05	4.47E-03	2.00E-05	3	18	18150	23	181500000023	26	4
0	0.00036	0.01331	0.10902	0.07857	0.23928	0.0873	9.57E-03	0.00004	0.00437	2.00E-05	4.79E-03	2.00E-05	3	18	18150	23	181500000023	26	4
0	0.00038	0.01318	0.10807	0.08612	0.2646	0.09568	1.04E-02	0.00004	0.00479	2.00E-05	5.19E-03	2.00E-05	3	18	18150	23	181500000023	26	4
0	0.0004	0.01301	0.10663	0.09259	0.28641	0.10287	1.11E-02	0.00005	0.00514	2.00E-05	5.54E-03	2.00E-05	3	18	18150	23	181500000023	26	4
0	0.00043	0.01294	0.10629	0.10211	0.31822	0.11346	1.21E-02	0.00005	0.00567	2.00E-05	6.05E-03	3.00E-05	3	18	18150	23	181500000023	26	4
0	0.00045	0.01276	0.10464	0.10785	0.3376	0.11983	1.27E-02	0.00005	0.00599	3.00E-05	6.35E-03	3.00E-05	3	18	18078	52	180780000052	23	4
0	0.00048	0.01268	0.10414	0.11707	0.36843	0.13008	1.37E-02	0.00006	0.0065	3.00E-05	6.84E-03	3.00E-05	3	18	18078	12	180780000012	26	4

0	0.00051	0.01259	0.10367	0.12652	0.40001	0.14058	1.47E-02	0.00006	0.00702	3.00E-05	7.35E-03	3.00E-05	3	18	18078	12	180780000012	26	4
0	0.00053	0.01245	0.10273	0.13316	0.42232	0.14795	1.54E-02	0.00006	0.00739	3.00E-05	7.70E-03	3.00E-05	3	18	18078	50	180780000050	16	4
0	0.0001	0.00933	0.06337	0.01817	0.04533	0.02019	2.05E-03	0.00001	0.00101	1.00E-05	1.02E-03	1.00E-05	3	215	15035	5	150350000005	26	4
0	0.0001	0.00946	0.06482	0.01851	0.04609	0.02057	2.09E-03	0.00001	0.00103	1.00E-05	1.04E-03	1.00E-05	3	215	15035	5	150350000005	26	4
0	0.0001	0.00952	0.0646	0.01855	0.04631	0.02062	2.09E-03	0.00001	0.00103	1.00E-05	1.05E-03	1.00E-05	3	215	15035	5	150350000005	26	4
0	0.0001	0.00964	0.06594	0.01888	0.04705	0.02098	2.13E-03	0.00001	0.00105	1.00E-05	1.06E-03	1.00E-05	3	215	15035	5	150350000005	26	4
0	0.0001	0.00974	0.06647	0.01906	0.04753	0.02118	2.15E-03	0.00001	0.00106	1.00E-05	1.07E-03	1.00E-05	3	215	15035	5	150350000005	26	4
0	0.0001	0.00984	0.06717	0.01927	0.04808	0.02141	2.17E-03	0.00001	0.00107	1.00E-05	1.09E-03	1.00E-05	3	215	15035	5	150350000005	26	4
0	0.0001	0.00993	0.06745	0.01941	0.04849	0.02157	2.19E-03	0.00001	0.00108	1.00E-05	1.09E-03	1.00E-05	3	18	18034	26	180340000026	26	4
0	0.00011	0.01031	0.06821	0.01964	0.04907	0.02182	2.21E-03	0.00001	0.00109	1.00E-05	1.11E-03	1.00E-05	3	18	18034	26	180340000026	26	4
0	0.00011	0.01042	0.06922	0.01991	0.04973	0.02212	2.24E-03	0.00001	0.0011	1.00E-05	1.12E-03	1.00E-05	3	18	18034	26	180340000026	26	4
0	0.00011	0.0105	0.06844	0.01986	0.04981	0.02207	2.24E-03	0.00001	0.0011	1.00E-05	1.12E-03	1.00E-05	3	18	18034	26	180340000026	26	4
0	0.00011	0.01056	0.06708	0.0197	0.04971	0.02189	2.22E-03	0.00001	0.00109	1.00E-05	1.11E-03	1.00E-05	3	18	18034	26	180340000026	26	4
0	0.00011	0.01067	0.06756	0.01988	0.05022	0.02209	2.24E-03	0.00001	0.0011	1.00E-05	1.12E-03	1.00E-05	3	18	18034	26	180340000026	26	4
0	0.00011	0.01086	0.07147	0.0207	0.05187	0.023	2.33E-03	0.00001	0.00115	1.00E-05	1.17E-03	1.00E-05	3	18	18034	26	180340000026	26	4
0	0.00011	0.01098	0.07234	0.02095	0.05253	0.02328	2.36E-03	0.00001	0.00116	1.00E-05	1.18E-03	1.00E-05	3	18	18034	26	180340000026	26	4
0	0.00011	0.0111	0.07306	0.02119	0.05314	0.02354	2.39E-03	0.00001	0.00117	1.00E-05	1.19E-03	1.00E-05	3	215	15042	3	150420000003	26	4
0	0.00012	0.01123	0.07369	0.0214	0.05374	0.02378	2.41E-03	0.00001	0.00119	1.00E-05	1.21E-03	1.00E-05	3	215	15042	3	150420000003	26	4
0	0.00012	0.01133	0.0739	0.02155	0.05418	0.02394	2.43E-03	0.00001	0.00119	1.00E-05	1.21E-03	1.00E-05	3	215	15042	3	150420000003	26	4
0	0.00011	0.01136	0.07075	0.02107	0.05352	0.02341	2.37E-03	0.00001	0.00117	1.00E-05	1.19E-03	1.00E-05	3	215	15042	5	150420000005	12	3
0	0.00011	0.01146	0.07018	0.02107	0.05373	0.02341	2.37E-03	0.00001	0.00117	1.00E-05	1.19E-03	1.00E-05	3	215	15042	5	150420000005	12	3
0	0.00012	0.01167	0.07416	0.02192	0.05545	0.02435	2.47E-03	0.00001	0.00122	1.00E-05	1.23E-03	1.00E-05	3	215	15042	3	150420000003	26	4
0	0.00012	0.0118	0.07474	0.02214	0.05606	0.0246	2.49E-03	0.00001	0.00123	1.00E-05	1.25E-03	1.00E-05	3	215	15042	3	150420000003	26	4
0	0.00012	0.01193	0.07538	0.02237	0.0567	0.02485	2.52E-03	0.00001	0.00124	1.00E-05	1.26E-03	1.00E-05	3	215	15042	3	150420000003	26	4
0	0.00012	0.01207	0.07628	0.02265	0.05743	0.02517	2.55E-03	0.00001	0.00126	1.00E-05	1.28E-03	1.00E-05	3	215	15042	3	150420000003	26	4
0	0.00012	0.01219	0.07616	0.02274	0.05783	0.02527	2.56E-03	0.00001	0.00126	1.00E-05	1.28E-03	1.00E-05	3	215	15236	25	152360000025	26	4
0	0.00013	0.0124	0.07949	0.02348	0.0594	0.02609	2.65E-03	0.00001	0.0013	1.00E-05	1.32E-03	1.00E-05	3	215	15236	25	152360000025	26	4
0	0.00013	0.01255	0.08045	0.02378	0.0602	0.02642	2.68E-03	0.00001	0.00132	1.00E-05	1.34E-03	1.00E-05	3	215	15236	26	152360000026	26	4
0	0.00013	0.01269	0.0811	0.02403	0.06087	0.0267	2.71E-03	0.00001	0.00133	1.00E-05	1.35E-03	1.00E-05	3	215	15236	26	152360000026	26	4
0	0.00013	0.01285	0.08204	0.02433	0.06167	0.02703	2.74E-03	0.00001	0.00135	1.00E-05	1.37E-03	1.00E-05	3	215	15236	26	152360000026	26	4
0	0.00013	0.01293	0.08011	0.0241	0.06147	0.02677	2.71E-03	0.00001	0.00134	1.00E-05	1.36E-03	1.00E-05	3	215	15236	26	152360000026	26	4
0	0.00013	0.01315	0.08354	0.02487	0.06314	0.02763	2.80E-03	0.00001	0.00138	1.00E-05	1.40E-03	1.00E-05	3	215	15236	26	152360000026	26	4
0	0.00013	0.01293	0.08436	0.02515	0.06393	0.02795	2.83E-03	0.00001	0.00139	1.00E-05	1.42E-03	1.00E-05	3	215	15236	26	152360000026	26	4
0	0.00013	0.01306	0.08468	0.02535	0.06452	0.02817	2.86E-03	0.00001	0.00141	1.00E-05	1.43E-03	1.00E-05	3	215	15236	26	152360000026	26	4
0.00001	0.00013	0.01324	0.08598	0.02573	0.0655	0.02859	2.90E-03	0.00002	0.00143	1.00E-05	1.45E-03	1.00E-05	3	215	15236	26	152360000026	26	4
0.00001	0.00013	0.0134	0.08687	0.02603	0.06633	0.02893	2.93E-03	0.00002	0.00144	1.00E-05	1.47E-03	1.00E-05	3	215	15236	26	152360000026	26	4
0.00001	0.00014	0.01355	0.08738	0.02627	0.06705	0.02919	2.96E-03	0.00002	0.00146	1.00E-05	1.48E-03	1.00E-05	3	215	15236	26	152360000026	26	4
0.00001	0.00014	0.01372	0.08836	0.0266	0.06792	0.02955	3.00E-03	0.00002	0.00147	1.00E-05	1.50E-03	1.00E-05	3	215	15236	26	152360000026	26	4
0.00001	0.00014	0.01389	0.08935	0.02693	0.06881	0.02992	3.03E-03	0.00002	0.00149	1.00E-05	1.52E-03	1.00E-05	3	215	15236	26	152360000026	26	4
0.00001	0.00014	0.01406	0.09031	0.02726	0.0697	0.03029	3.07E-03	0.00002	0.00151	1.00E-05	1.54E-03	1.00E-05	3	215	15236	26	152360000026	26	4
0.00001	0.00014	0.01424	0.09131	0.0276	0.07061	0.03066	3.11E-03	0.00002	0.00153	1.00E-05	1.55E-03	1.00E-05	3	215	15236	26	152360000026	26	4
0.00001	0.00015	0.01441	0.09218	0.02791	0.07148	0.03101	3.14E-03	0.00002	0.00155	1.00E-05	1.57E-03	1.00E-05	3	215	15236	26	152360000026	26	4
0.00001	0.00015	0.01459	0.09302	0.02823	0.07236	0.03136	3.18E-03	0.00002	0.00156	1.00E-05	1.59E-03	1.00E-05	3	215	15236	26	152360000026	26	4
0.00001	0.00016	0.01477	0.10858	0.02856	0.07328	0.03173	3.22E-03	0.00002	0.00158	1.00E-05	1.61E-03	1.00E-05	3	215	15236	26	152360000026	26	4
0.00001	0.00016	0.01494	0.11416	0.0288	0.07406	0.03201	3.25E-03	0.00002	0.0016	1.00E-05	1.62E-03	1.00E-05	3	215	15236	26	152360000026	26	4
0.00001	0.00017	0.01514	0.11595	0.02928	0.07522	0.03253	3.30E-03	0.00002	0.00162	1.00E-05	1.65E-03	1.00E-05	3	215	15236	26	152360000026	26	4
0.00001	0.00018	0.01533	0.11741	0.02963	0.07617	0.03292	3.62E-03	0.00002	0.00164	1.00E-05	1.81E-03	1.00E-05	3	215	15236	26	152360000026	26	4
0.00001	0.0002	0.01551	0.11878	0.02994	0.07708	0.03327	4.44E-03	0.00003	0.00166	1.00E-05	2.22E-03	1.00E-05	3	215	15236	27	152360000027	26	4
0.00001	0.00021	0.01571	0.12029	0.03446	0.09078	0.03829	5.45E-03	0.00003	0.00194	1.00E-05	2.72E-03	1.00E-05	3	215	15236	27	152360000027	26	4
0.00001	0.00023	0.0159	0.12177	0.04065	0.11114	0.04517	6.59E-03	0.00003	0.0023	1.00E-05	3.29E-03	2.00E-05	3	215	15236	26	152360000026	26	4
0.00001	0.00025	0.01608	0.12307	0.04675	0.13123	0.05195	7.72E-03	0.00003	0.00264	1.00E-05	3.86E-03	2.00E-05	3	215	15236	26	152360000026	26	4
0.00001	0.00027	0.01627	0.12445	0.05275	0.15097	0.05861	8.82E-03	0.00004	0.00299	1.00E-05	4.41E-03	2.00E-05	3	215	15236	26	152360000026	26	4
0.00001	0.00028	0.01648	0.12613	0.05879	0.17075	0.06533	9.93E-03	0.00004	0.00333	2.00E-05	4.96E-03	2.00E-05	3	215	15236	26	152360000026	26	4
0.00001	0.0003	0.01668	0.12764	0.06284	0.18394	0.06982	1.07E-02	0.00004	0.00356	2.00E-05	5.34E-03	2.00E-05	3	215	15236	26	152360000026	26	4
0.00001	0.0003	0.01688	0.12921	0.0651	0.19115	0.07233	1.11E-02	0.00004	0.00369	2.00E-05	5.54E-03	2.00E-05	3	215	15236	26	152360000026	26	4

0.00001	0.00031	0.01709	0.13093	0.06557	0.19236	0.07286	1.12E-02	0.00005	0.00372	2.00E-05	5.58E-03	2.00E-05	3	215	15236	26	152360000026	26	4
0.00001	0.0003	0.0173	0.13265	0.06373	0.18584	0.07081	1.08E-02	0.00004	0.00361	2.00E-05	5.40E-03	2.00E-05	3	215	15236	31	152360000031	12	1
0.00001	0.00029	0.01749	0.13402	0.05864	0.16861	0.06516	9.86E-03	0.00004	0.00332	2.00E-05	4.93E-03	2.00E-05	3	215	15055	19	150550000019	12	1
0.00001	0.00028	0.01769	0.13558	0.05301	0.14953	0.0589	8.80E-03	0.00004	0.003	2.00E-05	4.40E-03	2.00E-05	3	215	15055	16	150550000016	26	4
0.00001	0.00026	0.01788	0.13701	0.04671	0.12824	0.0519	7.62E-03	0.00004	0.00264	1.00E-05	3.81E-03	2.00E-05	3	215	15055	16	150550000016	26	4
0.00001	0.00025	0.01809	0.13873	0.04184	0.11162	0.04649	6.68E-03	0.00003	0.00236	1.00E-05	3.34E-03	2.00E-05	3	215	15055	16	150550000016	26	4
0.00001	0.00024	0.01826	0.13986	0.03752	0.09703	0.04169	5.82E-03	0.00003	0.00211	1.00E-05	2.91E-03	2.00E-05	3	215	15055	16	150550000016	26	4
0.00001	0.00024	0.01844	0.16374	0.03663	0.0938	0.04069	5.52E-03	0.00003	0.00206	1.00E-05	2.76E-03	2.00E-05	3	215	15055	16	150550000016	26	4
0.00001	0.00024	0.01861	0.16482	0.03965	0.10369	0.04406	5.80E-03	0.00003	0.00223	1.00E-05	2.90E-03	2.00E-05	3	215	15055	16	150550000016	26	4
0.00001	0.00028	0.01883	0.1675	0.05046	0.13924	0.05607	7.12E-03	0.00004	0.00283	2.00E-05	3.56E-03	2.00E-05	3	215	15055	3	150550000003	1	1
0.00001	0.00033	0.01903	0.16968	0.07003	0.20407	0.07781	9.47E-03	0.00004	0.00392	2.00E-05	4.73E-03	2.00E-05	3	215	15055	2	150550000002	1	1
0.00001	0.0004	0.01918	0.1705	0.09611	0.29086	0.10679	1.25E-02	0.00005	0.00536	2.00E-05	6.26E-03	3.00E-05	3	215	15055	2	150550000002	1	1
0.00001	0.00053	0.01937	0.17259	0.14084	0.43958	0.15649	1.76E-02	0.00006	0.00784	3.00E-05	8.79E-03	3.00E-05	3	215	15055	2	150550000002	1	1
0.00001	0.00066	0.01951	0.17328	0.18713	0.59376	0.20792	2.27E-02	0.00008	0.01041	4.00E-05	1.13E-02	4.00E-05	3	215	15055	33	150550000033	36	4
0.00001	0.0008	0.01964	0.17401	0.2382	0.76387	0.26467	2.82E-02	0.00009	0.01323	4.00E-05	1.41E-02	5.00E-05	3	215	15055	17	150550000017	26	4
0.00001	0.001	0.01982	0.17622	0.31074	1.00525	0.34527	3.59E-02	0.00011	0.01725	0.00006	0.01792	0.00006	3	215	15055	17	150550000017	26	4
0.00001	0.0011	0.01994	0.17685	0.34592	1.12239	0.38435	3.94E-02	0.00012	0.01919	0.00006	0.0197	0.00006	3	215	15055	17	150550000017	26	4
0.00001	0.00116	0.02007	0.17793	0.36883	1.19857	0.40981	4.16E-02	0.00013	0.02045	0.00006	0.0208	0.00007	3	215	15055	17	150550000017	26	4
0.00001	0.00111	0.02015	0.17809	0.349	1.13244	0.38778	3.92E-02	0.00012	0.01935	0.00006	0.01958	0.00006	3	215	15055	17	150550000017	26	4
0.00001	0.00107	0.02028	0.17955	0.33404	1.08231	0.37116	3.73E-02	0.00012	0.01852	0.00006	0.01866	0.00006	3	215	15055	17	150550000017	26	4
0.00001	0.00095	0.02036	0.1799	0.29241	0.94347	0.3249	3.26E-02	0.00011	0.01621	5.00E-05	1.63E-02	5.00E-05	3	215	15055	17	150550000017	26	4
0.00001	0.00087	0.02044	0.18061	0.26408	0.84891	0.29342	2.93E-02	0.0001	0.01463	5.00E-05	1.47E-02	5.00E-05	3	215	15055	17	150550000017	26	4
0.00001	0.00084	0.02051	0.18116	0.25207	0.80878	0.28008	2.78E-02	0.00009	0.01396	5.00E-05	1.39E-02	5.00E-05	3	215	15055	17	150550000017	26	4
0.00001	0.00087	0.02056	0.18163	0.26083	0.83787	0.28981	2.86E-02	0.0001	0.01444	5.00E-05	1.43E-02	5.00E-05	3	215	15024	79	150240000079	26	4
0.00001	0.00093	0.02061	0.18206	0.28499	0.91832	0.31665	3.10E-02	0.0001	0.01578	5.00E-05	1.55E-02	5.00E-05	3	215	15024	79	150240000079	26	4
0.00001	0.001	0.02063	0.18222	0.31066	1.00387	0.34518	3.37E-02	0.00011	0.01719	0.00006	0.01684	0.00005	3	215	15024	79	150240000079	26	4
0.00001	0.00105	0.02065	0.15787	0.32715	1.05882	0.3635	3.54E-02	0.00011	0.01811	0.00006	0.01769	0.00006	3	215	15115	34	151150000034	26	4
0.00001	0.00105	0.02066	0.15803	0.32675	1.05744	0.36306	3.53E-02	0.00011	0.01809	0.00006	0.01765	0.00006	3	215	15115	34	151150000034	26	4
0.00001	0.00098	0.02065	0.15798	0.30264	0.97708	0.33627	3.27E-02	0.00011	0.01675	0.00005	0.01634	0.00005	3	215	15115	34	151150000034	26	4
0.00001	0.00088	0.02145	0.158	0.26263	0.84369	0.29181	2.84E-02	0.0001	0.01454	5.00E-05	1.42E-02	5.00E-05	3	215	15115	44	151150000044	1	1
0.00001	0.00074	0.02058	0.15741	0.2068	0.65774	0.22978	2.24E-02	0.00008	0.01145	4.00E-05	1.12E-02	4.00E-05	3	215	15115	44	151150000044	1	1
0.00001	0.00062	0.02055	0.18212	0.15704	0.49182	0.17449	1.70E-02	0.00007	0.0087	3.00E-05	8.50E-03	4.00E-05	3	215	15115	39	151150000039	1	1
0.00001	0.00049	0.02048	0.18145	0.10987	0.33472	0.12208	1.19E-02	0.00006	0.00609	3.00E-05	5.97E-03	3.00E-05	3	215	15115	3	151150000003	1	1
0.00001	0.00042	0.02041	0.18102	0.07436	0.21644	0.08262	8.13E-03	0.00005	0.00412	2.00E-05	4.06E-03	2.00E-05	3	215	15115	39	151150000039	1	1
0.00001	0.00043	0.02112	0.18072	0.06516	0.17626	0.0724	7.69E-03	0.00005	0.00362	2.00E-05	3.85E-03	2.00E-05	3	215	15115	2	151150000002	1	1
0.00002	0.00045	0.02782	0.22911	0.08983	0.25878	0.09981	1.06E-02	0.00005	0.00499	3.00E-05	5.32E-03	3.00E-05	3	215	15115	25	151150000025	1	1
0.00002	0.00042	0.02765	0.21747	0.08553	0.24474	0.09503	1.04E-02	0.00005	0.00476	2.00E-05	5.21E-03	3.00E-05	3	215	15115	25	151150000025	1	1
0.00002	0.00036	0.02748	0.21465	0.06268	0.16873	0.06965	7.99E-03	0.00004	0.0035	2.00E-05	3.99E-03	2.00E-05	3	215	15115	58	151150000058	16	1
0.00002	0.0003	0.02728	0.22442	0.03931	0.09889	0.04368	5.47E-03	0.00004	0.0022	2.00E-05	2.73E-03	2.00E-05	3	215	15115	40	151150000040	1	1
0.00001	0.00029	0.02707	0.17422	0.03927	0.10072	0.04363	6.15E-03	0.00004	0.00221	2.00E-05	3.07E-03	2.00E-05	3	215	15115	5	151150000005	1	1
0.00001	0.0003	0.02028	0.17304	0.04787	0.12961	0.05319	7.77E-03	0.00004	0.0027	2.00E-05	3.89E-03	2.00E-05	3	215	15115	5	151150000005	1	1
0.00001	0.00031	0.01968	0.17144	0.05476	0.15287	0.06085	9.07E-03	0.00004	0.0031	2.00E-05	4.54E-03	2.00E-05	3	215	15115	33	151150000033	26	4
0.00001	0.00032	0.01917	0.16918	0.05731	0.16179	0.06368	9.56E-03	0.00004	0.00324	2.00E-05	4.78E-03	2.00E-05	3	215	15115	33	151150000033	26	4
0.00001	0.00032	0.01901	0.16783	0.05762	0.16305	0.06402	9.63E-03	0.00004	0.00326	2.00E-05	4.81E-03	2.00E-05	3	215	15115	33	151150000033	26	4
0.00001	0.00031	0.01954	0.16641	0.05415	0.15175	0.06017	8.99E-03	0.00004	0.00306	2.00E-05	4.49E-03	2.00E-05	3	215	15115	33	151150000033	26	4
0.00001	0.0003	0.01933	0.14979	0.04732	0.12933	0.05257	7.74E-03	0.00004	0.00267	2.00E-05	3.87E-03	2.00E-05	3	215	15115	33	151150000033	26	4
0.00001	0.0003	0.01913	0.16251	0.04026	0.10613	0.04473	6.44E-03	0.00004	0.00227	2.00E-05	3.22E-03	2.00E-05	3	215	15115	33	151150000033	26	4
0.00001	0.00032	0.01892	0.1606	0.04631	0.11771	0.05146	7.50E-03	0.00005	0.00262	2.00E-05	3.75E-03	2.00E-05	3	215	15115	33	151150000033	26	4
0.00001	0.00034	0.01804	0.15884	0.06113	0.16747	0.06792	1.04E-02	0.00005	0.00346	2.00E-05	5.19E-03	3.00E-05	3	215	15115	33	151150000033	26	4
0.00001	0.00036	0.01852	0.15761	0.0688	0.19326	0.07644	1.18E-02	0.00005	0.0039	2.00E-05	5.92E-03	3.00E-05	3	215	15115	33	151150000033	26	4
0.00001	0.00033	0.01832	0.15608	0.06257	0.17282	0.06953	1.07E-02	0.00005	0.00355	2.00E-05	5.34E-03	2.00E-05	3	215	15115	33	151150000033	26	4
0.00001	0.00029	0.01811	0.15434	0.04703	0.12136	0.05225	7.80E-03	0.00004	0.00266	2.00E-05	3.90E-03	2.00E-05	3	215	15115	32	151150000032	26	4
0.00001	0.00024	0.01789	0.15224	0.03274	0.08546	0.03638	4.85E-03	0.00003	0.00182	1.00E-05	2.43E-03	2.00E-05	3	215	15115	32	151150000032	26	4
0.00001	0.00021	0.01767	0.1503	0.03234	0.08437	0.03593	3.64E-03	0.00003	0.00179	1.00E-05	1.82E-03	1.00E-05	3	215	15115	32	151150000032	26	4
0.00001	0.00019	0.01747	0.12838	0.03202	0.08343	0.03558	3.61E-03	0.00002	0.00178	1.00E-05	1.80E-03	1.00E-05	3	215	15115	32	151150000032	26	4

0.00001	0.00019	0.01728	0.12682	0.03165	0.08241	0.03517	3.57E-03	0.00002	0.00175	1.00E-05	1.78E-03	1.00E-05	3	215	15115	32	151150000032	26	4
0.00001	0.00018	0.0173	0.12534	0.03131	0.08143	0.03479	3.53E-03	0.00002	0.00174	1.00E-05	1.76E-03	1.00E-05	3	215	15115	32	151150000032	26	4
0.00001	0.00018	0.01683	0.12356	0.03087	0.08028	0.0343	3.48E-03	0.00002	0.00171	1.00E-05	1.74E-03	1.00E-05	3	215	15115	32	151150000032	26	4
0.00001	0.00018	0.01662	0.12203	0.0305	0.07927	0.03389	3.44E-03	0.00002	0.00169	1.00E-05	1.72E-03	1.00E-05	3	215	15115	32	151150000032	26	4
0.00001	0.00019	0.01642	0.12071	0.03021	0.0784	0.03356	3.66E-03	0.00002	0.00167	1.00E-05	1.83E-03	1.00E-05	3	215	15115	32	151150000032	26	4
0.00001	0.00019	0.01718	0.11928	0.02988	0.07746	0.03319	3.97E-03	0.00002	0.00166	1.00E-05	1.98E-03	1.00E-05	3	215	15115	32	151150000032	26	4
0.00001	0.0002	0.0175	0.13764	0.03125	0.0806	0.03472	4.42E-03	0.00003	0.00175	1.00E-05	2.21E-03	1.00E-05	3	215	15115	20	151150000020	1	2
0.00001	0.00022	0.01759	0.13626	0.03621	0.0974	0.04024	5.00E-03	0.00003	0.00203	1.00E-05	2.50E-03	1.00E-05	3	215	15115	20	151150000020	1	2
0.00001	0.00024	0.01766	0.13485	0.04307	0.12051	0.04786	5.77E-03	0.00003	0.00241	1.00E-05	2.88E-03	2.00E-05	3	215	15115	20	151150000020	1	2
0.00001	0.00027	0.01759	0.13319	0.05153	0.14901	0.05726	6.69E-03	0.00003	0.00287	1.00E-05	3.34E-03	2.00E-05	3	215	15115	20	151150000020	1	2
0.00001	0.00029	0.01709	0.14495	0.05949	0.176	0.0661	7.52E-03	0.00004	0.00331	2.00E-05	3.76E-03	2.00E-05	3	215	15115	32	151150000032	26	4
0.00001	0.00032	0.01693	0.16256	0.07005	0.21152	0.07784	8.63E-03	0.00004	0.0039	2.00E-05	4.31E-03	2.00E-05	3	215	15115	32	151150000032	26	4
0.00001	0.00036	0.01695	0.16073	0.08222	0.25233	0.09136	9.90E-03	0.00004	0.00457	2.00E-05	4.95E-03	2.00E-05	3	215	15115	32	151150000032	26	4
0.00001	0.0004	0.01704	0.15921	0.09532	0.2962	0.10591	1.13E-02	0.00005	0.00529	2.00E-05	5.63E-03	2.00E-05	3	215	15115	88	151150000088	26	4
0.00001	0.00043	0.01687	0.15685	0.10498	0.32873	0.11665	1.22E-02	0.00005	0.00583	2.00E-05	6.12E-03	3.00E-05	3	215	15115	88	151150000088	26	4
0.00001	0.00045	0.01663	0.15431	0.11198	0.3524	0.12442	1.29E-02	0.00006	0.00621	3.00E-05	6.46E-03	3.00E-05	3	18	18150	23	181500000023	26	4
0.00001	0.00047	0.01654	0.1523	0.11776	0.37194	0.13085	1.35E-02	0.00006	0.00653	3.00E-05	6.73E-03	3.00E-05	3	18	18150	23	181500000023	26	4
0.00001	0.00049	0.01663	0.15094	0.1226	0.38825	0.13622	1.39E-02	0.00006	0.0068	3.00E-05	6.96E-03	3.00E-05	3	18	18150	23	181500000023	26	4
0.00001	0.00049	0.01659	0.14914	0.12284	0.38929	0.13649	1.39E-02	0.00006	0.00681	3.00E-05	6.94E-03	3.00E-05	3	18	18150	3	181500000003	1	1
0.00001	0.00049	0.01664	0.14767	0.12136	0.38457	0.13485	1.37E-02	0.00006	0.00673	3.00E-05	6.83E-03	3.00E-05	3	18	18150	3	181500000003	1	1
0.00001	0.00047	0.01774	0.14574	0.11528	0.36457	0.12809	1.30E-02	0.00006	0.00639	3.00E-05	6.47E-03	3.00E-05	3	18	18150	23	181500000023	26	4
0.00001	0.00045	0.01752	0.14376	0.10706	0.33741	0.11895	1.20E-02	0.00005	0.00594	2.00E-05	6.00E-03	3.00E-05	3	18	18150	23	181500000023	26	4
0.00001	0.00042	0.01731	0.14225	0.0991	0.31108	0.11011	1.11E-02	0.00005	0.0055	2.00E-05	5.55E-03	3.00E-05	3	18	18150	23	181500000023	26	4
0.00001	0.0004	0.0171	0.14066	0.09006	0.28118	0.10007	1.01E-02	0.00005	0.005	2.00E-05	5.04E-03	2.00E-05	3	18	18150	23	181500000023	26	4
0.00001	0.00036	0.01689	0.13862	0.07954	0.24639	0.08838	8.92E-03	0.00004	0.00441	2.00E-05	4.46E-03	2.00E-05	3	18	18150	23	181500000023	26	4
0.00001	0.00034	0.01669	0.13691	0.07036	0.21602	0.07818	7.89E-03	0.00004	0.0039	2.00E-05	3.95E-03	2.00E-05	3	18	18150	23	181500000023	26	4
0.00001	0.00031	0.01649	0.13534	0.0621	0.18868	0.069	6.97E-03	0.00004	0.00345	2.00E-05	3.49E-03	2.00E-05	3	18	18150	23	181500000023	26	4
0.00001	0.00029	0.01629	0.13379	0.05473	0.16432	0.06081	6.15E-03	0.00004	0.00304	2.00E-05	3.08E-03	2.00E-05	3	18	18150	23	181500000023	26	4
0.00001	0.00027	0.01611	0.13273	0.04902	0.14544	0.05447	5.52E-03	0.00003	0.00272	2.00E-05	2.76E-03	2.00E-05	3	18	18150	23	181500000023	26	4
0.00001	0.00025	0.01592	0.13439	0.04319	0.12624	0.04799	4.87E-03	0.00003	0.0024	1.00E-05	2.43E-03	2.00E-05	3	18	18150	23	181500000023	26	4
0.00001	0.00024	0.01583	0.15454	0.0389	0.11212	0.04322	4.39E-03	0.00003	0.00216	1.00E-05	2.19E-03	2.00E-05	3	18	18150	23	181500000023	26	4
0.00001	0.00024	0.01573	0.17535	0.03559	0.10128	0.03955	4.02E-03	0.00003	0.00197	1.00E-05	2.01E-03	1.00E-05	3	18	18150	23	181500000023	26	4
0.00001	0.00023	0.01554	0.1955	0.03289	0.09247	0.03654	4.15E-03	0.00003	0.00182	1.00E-05	2.07E-03	1.00E-05	3	18	18150	23	181500000023	26	4
0.00001	0.00023	0.01534	0.21505	0.03094	0.08617	0.03437	4.34E-03	0.00003	0.00172	1.00E-05	2.17E-03	1.00E-05	3	18	18150	23	181500000023	26	4
0.00001	0.00023	0.01517	0.17384	0.03293	0.0847	0.03659	4.62E-03	0.00003	0.00184	1.00E-05	2.31E-03	1.00E-05	3	18	18176	61	181760000061	21	4
0.00001	0.00024	0.01501	0.13098	0.03614	0.09562	0.04016	4.97E-03	0.00003	0.00202	1.00E-05	2.49E-03	1.00E-05	3	18	18150	23	181500000023	26	4
0.00001	0.00025	0.01538	0.12111	0.03984	0.10819	0.04427	5.38E-03	0.00003	0.00223	1.00E-05	2.69E-03	2.00E-05	3	18	18150	23	181500000023	26	4
0.00001	0.00026	0.01527	0.11969	0.0441	0.1226	0.049	5.85E-03	0.00003	0.00246	1.00E-05	2.93E-03	2.00E-05	3	18	18150	23	181500000023	26	4
0	0.00027	0.01506	0.11792	0.04848	0.13751	0.05387	6.33E-03	0.00003	0.0027	2.00E-05	3.17E-03	2.00E-05	3	18	18150	23	181500000023	26	4
0	0.00029	0.01513	0.11719	0.05462	0.15809	0.06069	7.02E-03	0.00003	0.00304	2.00E-05	3.51E-03	2.00E-05	3	18	18150	23	181500000023	26	4
0	0.00031	0.01507	0.116	0.06075	0.17874	0.06751	7.69E-03	0.00004	0.00338	2.00E-05	3.85E-03	2.00E-05	3	18	18150	23	181500000023	26	4
0	0.00033	0.01502	0.11485	0.06746	0.20129	0.07496	8.42E-03	0.00004	0.00376	2.00E-05	4.21E-03	2.00E-05	3	18	18150	23	181500000023	26	4
0	0.00035	0.015	0.11387	0.07493	0.22635	0.08326	9.24E-03	0.00004	0.00417	2.00E-05	4.62E-03	2.00E-05	3	18	18150	23	181500000023	26	4
0	0.00037	0.01417	0.11246	0.08185	0.24965	0.09095	9.98E-03	0.00004	0.00455	2.00E-05	4.99E-03	2.00E-05	3	18	18150	23	181500000023	26	4
0	0.0004	0.01359	0.11144	0.08991	0.27667	0.0999	1.09E-02	0.00005	0.005	2.00E-05	5.42E-03	2.00E-05	3	18	18150	23	181500000023	26	4
0	0.00043	0.01346	0.11046	0.09828	0.30474	0.1092	1.18E-02	0.00005	0.00546	2.00E-05	5.87E-03	2.00E-05	3	18	18150	23	181500000023	26	4
0	0.00045	0.0133	0.10907	0.10556	0.32923	0.11729	1.25E-02	0.00005	0.00586	2.00E-05	6.26E-03	3.00E-05	3	18	18150	23	181500000023	26	4
0	0.00047	0.01308	0.10721	0.11115	0.3482	0.12351	1.31E-02	0.00005	0.00617	3.00E-05	6.55E-03	3.00E-05	3	18	18150	23	181500000023	26	4
0	0.00049	0.01294	0.10603	0.11863	0.37331	0.13181	1.39E-02	0.00006	0.00658	3.00E-05	6.94E-03	3.00E-05	3	18	18150	23	181500000023	26	4
0	0.00052	0.01286	0.10552	0.1283	0.40564	0.14256	1.49E-02	0.00006	0.00712	3.00E-05	7.46E-03	3.00E-05	3	18	18078	12	180780000012	26	4
0	0.00055	0.01276	0.10928	0.13766	0.43693	0.15296	1.59E-02	0.00006	0.00764	3.00E-05	7.96E-03	3.00E-05	3	18	18078	12	180780000012	26	4
0	0.00058	0.01267	0.12056	0.14696	0.46801	0.16328	1.69E-02	0.00007	0.00815	3.00E-05	8.46E-03	3.00E-05	3	18	18078	12	180780000012	26	4
0	0.0006	0.01253	0.13072	0.15332	0.4894	0.17035	1.76E-02	0.00007	0.0085	3.00E-05	8.80E-03	3.00E-05	3	18	18078	12	180780000012	26	4
0	0.0001	0.00938	0.06383	0.01829	0.04561	0.02032	2.06E-03	0.00001	0.00101	1.00E-05	1.03E-03	1.00E-05	3	215	15035	5	150350000005	26	4
0	0.0001	0.00952	0.06559	0.01869	0.04648	0.02077	2.11E-03	0.00001	0.00104	1.00E-05	1.05E-03	1.00E-05	3	215	15035	5	150350000005	26	4

0	0.0001	0.00958	0.06515	0.01869	0.04664	0.02077	2.11E-03	0.00001	0.00104	1.00E-05	1.05E-03	1.00E-05	3	215	15035	5	150350000005	26	4
0	0.0001	0.00971	0.0667	0.01906	0.04745	0.02118	2.15E-03	0.00001	0.00106	1.00E-05	1.07E-03	1.00E-05	3	215	15035	5	150350000005	26	4
0	0.0001	0.00975	0.0658	0.01898	0.04747	0.02109	2.14E-03	0.00001	0.00105	1.00E-05	1.07E-03	1.00E-05	3	215	15035	5	150350000005	26	4
0	0.0001	0.00985	0.06649	0.01919	0.04802	0.02132	2.16E-03	0.00001	0.00106	1.00E-05	1.08E-03	1.00E-05	3	215	15035	5	150350000005	26	4
0	0.0001	0.00996	0.06717	0.0194	0.04856	0.02156	2.19E-03	0.00001	0.00108	1.00E-05	1.09E-03	1.00E-05	3	215	15035	5	150350000005	26	4
0	0.00011	0.0101	0.06878	0.01979	0.04942	0.02198	2.23E-03	0.00001	0.0011	1.00E-05	1.11E-03	1.00E-05	3	215	15035	5	150350000005	26	4
0	0.00011	0.01016	0.06833	0.01979	0.04961	0.02199	2.23E-03	0.00001	0.0011	1.00E-05	1.12E-03	1.00E-05	3	18	18034	26	180340000026	26	4
0	0.00011	0.01052	0.06742	0.01972	0.04966	0.02191	2.22E-03	0.00001	0.00109	1.00E-05	1.11E-03	1.00E-05	3	18	18034	26	180340000026	26	4
0	0.00011	0.01066	0.0692	0.02014	0.05059	0.02238	2.27E-03	0.00001	0.00112	1.00E-05	1.13E-03	1.00E-05	3	18	18034	26	180340000026	26	4
0	0.00011	0.01078	0.06988	0.02036	0.05117	0.02262	2.29E-03	0.00001	0.00113	1.00E-05	1.15E-03	1.00E-05	3	18	18034	26	180340000026	26	4
0	0.00011	0.01092	0.07153	0.02076	0.05208	0.02307	2.34E-03	0.00001	0.00115	1.00E-05	1.17E-03	1.00E-05	3	18	18034	26	180340000026	26	4
0	0.00011	0.01102	0.07173	0.0209	0.05252	0.02322	2.36E-03	0.00001	0.00116	1.00E-05	1.18E-03	1.00E-05	3	18	18034	26	180340000026	26	4
0.00001	0.00011	0.01115	0.0727	0.02118	0.05322	0.02353	2.39E-03	0.00001	0.00117	1.00E-05	1.19E-03	1.00E-05	3	215	15042	3	150420000003	26	4
0.00001	0.00011	0.01127	0.07303	0.02134	0.05371	0.02371	2.41E-03	0.00001	0.00118	1.00E-05	1.20E-03	1.00E-05	3	215	15042	3	150420000003	26	4
0.00001	0.00012	0.01141	0.07454	0.02173	0.05462	0.02414	2.45E-03	0.00001	0.0012	1.00E-05	1.22E-03	1.00E-05	3	215	15042	3	150420000003	26	4
0.00001	0.00012	0.01153	0.07496	0.02191	0.05516	0.02435	2.47E-03	0.00001	0.00121	1.00E-05	1.23E-03	1.00E-05	3	215	15042	3	150420000003	26	4
0.00001	0.00012	0.01162	0.07395	0.02184	0.05522	0.02426	2.46E-03	0.00001	0.00121	1.00E-05	1.23E-03	1.00E-05	3	215	15042	3	150420000003	26	4
0.00001	0.00012	0.01172	0.0734	0.02184	0.05545	0.02427	2.46E-03	0.00001	0.00121	1.00E-05	1.23E-03	1.00E-05	3	215	15042	3	150420000003	26	4
0.00001	0.00012	0.01192	0.07666	0.02256	0.05697	0.02507	2.54E-03	0.00001	0.00125	1.00E-05	1.27E-03	1.00E-05	3	215	15042	3	150420000003	26	4
0.00001	0.00012	0.01207	0.07788	0.0229	0.05782	0.02545	2.58E-03	0.00001	0.00127	1.00E-05	1.29E-03	1.00E-05	3	215	15042	3	150420000003	26	4
0.00001	0.00012	0.01215	0.07618	0.02271	0.05768	0.02523	2.56E-03	0.00001	0.00126	1.00E-05	1.28E-03	1.00E-05	3	215	15236	25	152360000025	26	4
0.00001	0.00012	0.01231	0.07762	0.02309	0.05861	0.02566	2.60E-03	0.00001	0.00128	1.00E-05	1.30E-03	1.00E-05	3	215	15236	25	152360000025	26	4
0.00001	0.00013	0.0125	0.08012	0.02368	0.05992	0.02631	2.67E-03	0.00001	0.00131	1.00E-05	1.33E-03	1.00E-05	3	215	15236	25	152360000025	26	4
0.00001	0.00013	0.01265	0.08097	0.02396	0.06069	0.02663	2.70E-03	0.00001	0.00133	1.00E-05	1.35E-03	1.00E-05	3	215	15236	25	152360000025	26	4
0.00001	0.00013	0.0128	0.08161	0.02421	0.06137	0.0269	2.73E-03	0.00001	0.00134	1.00E-05	1.36E-03	1.00E-05	3	215	15236	26	152360000026	26	4
0.00001	0.00013	0.01294	0.08219	0.02445	0.06204	0.02716	2.75E-03	0.00001	0.00136	1.00E-05	1.38E-03	1.00E-05	3	215	15236	26	152360000026	26	4
0.00001	0.00013	0.01311	0.08331	0.02479	0.06293	0.02754	2.79E-03	0.00001	0.00137	1.00E-05	1.40E-03	1.00E-05	3	215	15236	26	152360000026	26	4
0.00001	0.00013	0.01327	0.08416	0.02508	0.06373	0.02787	2.83E-03	0.00001	0.00139	1.00E-05	1.41E-03	1.00E-05	3	215	15236	26	152360000026	26	4
0.00001	0.00013	0.01343	0.08483	0.02534	0.06445	0.02816	2.86E-03	0.00002	0.0014	1.00E-05	1.43E-03	1.00E-05	3	215	15236	26	152360000026	26	4
0.00001	0.00013	0.01319	0.08563	0.02563	0.06525	0.02848	2.89E-03	0.00002	0.00142	1.00E-05	1.44E-03	1.00E-05	3	215	15236	26	152360000026	26	4
0.00001	0.00013	0.01332	0.08577	0.0258	0.06581	0.02866	2.91E-03	0.00002	0.00143	1.00E-05	1.45E-03	1.00E-05	3	215	15236	26	152360000026	26	4
0.00001	0.00014	0.01353	0.08752	0.02627	0.06698	0.02919	2.96E-03	0.00002	0.00146	1.00E-05	1.48E-03	1.00E-05	3	215	15236	26	152360000026	26	4
0.00001	0.00014	0.01369	0.08847	0.02659	0.06785	0.02955	3.00E-03	0.00002	0.00147	1.00E-05	1.50E-03	1.00E-05	3	215	15236	26	152360000026	26	4
0.00001	0.00014	0.01386	0.0893	0.0269	0.0687	0.02989	3.03E-03	0.00002	0.00149	1.00E-05	1.52E-03	1.00E-05	3	215	15236	26	152360000026	26	4
0.00001	0.00014	0.01403	0.09004	0.02719	0.0695	0.03021	3.06E-03	0.00002	0.00151	1.00E-05	1.53E-03	1.00E-05	3	215	15236	26	152360000026	26	4
0.00001	0.00014	0.01421	0.09123	0.02756	0.0705	0.03063	3.11E-03	0.00002	0.00153	1.00E-05	1.55E-03	1.00E-05	3	215	15236	26	152360000026	26	4
0.00001	0.00014	0.01439	0.09219	0.0279	0.07142	0.031	3.14E-03	0.00002	0.00155	1.00E-05	1.57E-03	1.00E-05	3	215	15236	26	152360000026	26	4
0.00001	0.00015	0.01457	0.09274	0.02816	0.07222	0.03129	3.17E-03	0.00002	0.00156	1.00E-05	1.59E-03	1.00E-05	3	215	15236	26	152360000026	26	4
0.00001	0.00015	0.01476	0.0939	0.02854	0.07322	0.03171	3.22E-03	0.00002	0.00158	1.00E-05	1.61E-03	1.00E-05	3	215	15236	26	152360000026	26	4
0.00001	0.00015	0.01495	0.09495	0.0289	0.0742	0.03211	3.26E-03	0.00002	0.0016	1.00E-05	1.63E-03	1.00E-05	3	215	15236	26	152360000026	26	4
0.00001	0.00016	0.01512	0.10979	0.02915	0.075	0.03239	3.28E-03	0.00002	0.00162	1.00E-05	1.64E-03	1.00E-05	3	215	15236	26	152360000026	26	4
0.00001	0.00017	0.01533	0.11742	0.02963	0.07618	0.03292	3.34E-03	0.00002	0.00164	1.00E-05	1.67E-03	1.00E-05	3	215	15236	26	152360000026	26	4
0.00001	0.00017	0.01552	0.11875	0.02992	0.07706	0.03324	3.37E-03	0.00002	0.00166	1.00E-05	1.69E-03	1.00E-05	3	215	15236	26	152360000026	26	4
0.00001	0.00019	0.01573	0.12048	0.03036	0.07819	0.03373	3.76E-03	0.00002	0.00168	1.00E-05	1.88E-03	1.00E-05	3	215	15236	26	152360000026	26	4
0.00001	0.0002	0.01591	0.12169	0.03059	0.07899	0.03399	4.58E-03	0.00003	0.0017	1.00E-05	2.29E-03	1.00E-05	3	215	15236	26	152360000026	26	4
0.00001	0.00022	0.01612	0.12337	0.03573	0.09441	0.0397	5.67E-03	0.00003	0.00202	1.00E-05	2.84E-03	1.00E-05	3	215	15236	26	152360000026	26	4
0.00001	0.00024	0.01633	0.12503	0.04243	0.1164	0.04714	6.90E-03	0.00003	0.0024	1.00E-05	3.45E-03	2.00E-05	3	215	15236	26	152360000026	26	4
0.00001	0.00026	0.01654	0.12672	0.04958	0.13988	0.05509	8.21E-03	0.00004	0.0028	1.00E-05	4.11E-03	2.00E-05	3	215	15236	26	152360000026	26	4
0.00001	0.00028	0.01674	0.12823	0.05597	0.16089	0.06219	9.39E-03	0.00004	0.00317	2.00E-05	4.70E-03	2.00E-05	3	215	15236	26	152360000026	26	4
0.00001	0.00029	0.01695	0.12979	0.06142	0.17876	0.06825	1.04E-02	0.00004	0.00348	2.00E-05	5.20E-03	2.00E-05	3	215	15236	26	152360000026	26	4
0.00001	0.00031	0.01717	0.13168	0.06633	0.1947	0.0737	1.13E-02	0.00005	0.00376	2.00E-05	5.64E-03	2.00E-05	3	215	15236	26	152360000026	26	4
0.00001	0.00032	0.01738	0.13332	0.0686	0.20195	0.07623	1.17E-02	0.00005	0.00389	2.00E-05	5.85E-03	2.00E-05	3	215	15236	26	152360000026	26	4
0.00001	0.00032	0.0176	0.13496	0.06728	0.19721	0.07476	1.15E-02	0.00005	0.00381	2.00E-05	5.72E-03	2.00E-05	3	215	15236	31	152360000031	12	1
0.00001	0.00031	0.01776	0.13583	0.06475	0.1887	0.07195	1.10E-02	0.00005	0.00367	2.00E-05	5.49E-03	2.00E-05	3	215	15055	19	150550000019	12	1
0.00001	0.00029	0.01801	0.13806	0.05822	0.16637	0.06469	9.75E-03	0.00004	0.0033	2.00E-05	4.88E-03	2.00E-05	3	215	15055	16	150550000016	26	4

0.00001	0.00027	0.0182	0.13932	0.05099	0.14206	0.05666	8.41E-03	0.00004	0.00288	2.00E-05	4.21E-03	2.00E-05	3	215	15055	16	150550000016	26	4
0.00001	0.00026	0.01842	0.14113	0.04548	0.1233	0.05054	7.36E-03	0.00004	0.00257	1.00E-05	3.68E-03	2.00E-05	3	215	15024	102	150240000102	50	4
0.00001	0.00025	0.0186	0.14235	0.03985	0.10431	0.04428	6.28E-03	0.00003	0.00225	1.00E-05	3.14E-03	2.00E-05	3	215	15024	80	150240000080	26	4
0.00001	0.00024	0.0188	0.16644	0.03713	0.095	0.04126	5.69E-03	0.00003	0.00209	1.00E-05	2.85E-03	2.00E-05	3	215	15024	80	150240000080	26	4
0.00001	0.00024	0.01899	0.16811	0.03842	0.099	0.04269	5.72E-03	0.00003	0.00216	1.00E-05	2.86E-03	2.00E-05	3	215	15055	16	150550000016	26	4
0.00001	0.00026	0.0192	0.17025	0.04542	0.12193	0.05046	6.55E-03	0.00003	0.00255	1.00E-05	3.27E-03	2.00E-05	3	215	15055	16	150550000016	26	4
0.00001	0.00031	0.01943	0.17296	0.06133	0.17449	0.06815	8.49E-03	0.00004	0.00343	2.00E-05	4.24E-03	2.00E-05	3	215	15055	3	150550000003	1	1
0.00001	0.00038	0.01961	0.17442	0.08531	0.25415	0.09479	1.13E-02	0.00005	0.00477	2.00E-05	5.67E-03	2.00E-05	3	215	15055	23	150550000023	12	1
0.00001	0.00049	0.0198	0.17616	0.12421	0.38348	0.13801	1.58E-02	0.00006	0.00692	3.00E-05	7.90E-03	3.00E-05	3	215	15055	23	150550000023	12	1
0.00001	0.00062	0.01997	0.17774	0.17347	0.5474	0.19274	2.13E-02	0.00008	0.00965	3.00E-05	1.06E-02	4.00E-05	3	215	15055	17	150550000017	26	4
0.00001	0.00076	0.02011	0.17841	0.22332	0.71345	0.24813	2.67E-02	0.00009	0.01241	4.00E-05	1.33E-02	4.00E-05	3	215	15055	17	150550000017	26	4
0.00001	0.00093	0.02027	0.17982	0.28331	0.91316	0.31479	3.30E-02	0.00011	0.01573	5.00E-05	1.65E-02	5.00E-05	3	215	15055	17	150550000017	26	4
0.00001	0.00103	0.02039	0.1804	0.32107	1.03893	0.35675	3.69E-02	0.00012	0.01782	0.00006	0.01843	0.00006	3	215	15055	17	150550000017	26	4
0.00001	0.00112	0.02054	0.1818	0.35416	1.14897	0.39352	4.02E-02	0.00013	0.01964	0.00006	0.02008	0.00006	3	215	15055	17	150550000017	26	4
0.00001	0.00112	0.02066	0.18261	0.35228	1.14255	0.39143	3.97E-02	0.00013	0.01953	0.00006	0.01983	0.00006	3	215	15055	17	150550000017	26	4
0.00001	0.00102	0.02074	0.18267	0.31813	1.02867	0.35347	3.57E-02	0.00012	0.01764	0.00006	0.01784	0.00006	3	215	15055	17	150550000017	26	4
0.00001	0.00098	0.02087	0.18452	0.30016	0.96846	0.33352	3.35E-02	0.00011	0.01664	0.00005	0.01675	0.00005	3	215	15055	17	150550000017	26	4
0.00001	0.0009	0.02096	0.18534	0.271	0.87108	0.30111	3.01E-02	0.0001	0.01502	5.00E-05	1.51E-02	5.00E-05	3	215	15055	17	150550000017	26	4
0.00001	0.00087	0.02105	0.18638	0.26139	0.83886	0.29043	2.89E-02	0.0001	0.01448	5.00E-05	1.44E-02	5.00E-05	3	215	15055	17	150550000017	26	4
0.00001	0.00088	0.0211	0.18654	0.26467	0.84977	0.29408	2.90E-02	0.0001	0.01466	5.00E-05	1.45E-02	5.00E-05	3	215	15024	79	150240000079	26	4
0.00001	0.00093	0.02112	0.18626	0.28218	0.90818	0.31353	3.08E-02	0.0001	0.01562	5.00E-05	1.54E-02	5.00E-05	3	215	15024	79	150240000079	26	4
0.00001	0.00101	0.02117	0.18689	0.31258	1.0094	0.34731	3.39E-02	0.00011	0.0173	0.00006	0.01695	0.00006	3	215	15024	79	150240000079	26	4
0.00001	0.00108	0.02121	0.16246	0.33733	1.09175	0.37482	3.65E-02	0.00012	0.01867	0.00006	0.01824	0.00006	3	215	15115	34	151150000034	26	4
0.00001	0.00107	0.0212	0.1623	0.33155	1.07251	0.36839	3.58E-02	0.00012	0.01835	0.00006	0.01791	0.00006	3	215	15115	34	151150000034	26	4
0.00001	0.00101	0.02121	0.16258	0.3113	1.00492	0.34589	3.36E-02	0.00011	0.01723	0.00006	0.01681	0.00006	3	215	15115	34	151150000034	26	4
0.00001	0.0009	0.0211	0.1611	0.26945	0.8659	0.29939	2.91E-02	0.0001	0.01492	0.00005	0.01455	0.00005	3	215	15115	43	151150000043	1	1
0.00001	0.00075	0.02113	0.18707	0.2076	0.65945	0.23067	2.25E-02	0.00008	0.0115	4.00E-05	1.12E-02	4.00E-05	3	215	15115	43	151150000043	1	1
0.00001	0.00062	0.02109	0.18706	0.15493	0.48386	0.17214	1.68E-02	0.00007	0.00858	3.00E-05	8.39E-03	4.00E-05	3	215	15115	41	151150000041	1	1
0.00001	0.0005	0.02101	0.18627	0.1067	0.32327	0.11856	1.16E-02	0.00006	0.00591	3.00E-05	5.80E-03	3.00E-05	3	215	15115	39	151150000039	1	1
0.00001	0.00045	0.02176	0.18571	0.07126	0.20523	0.07918	7.81E-03	0.00005	0.00395	2.00E-05	3.90E-03	3.00E-05	3	215	15115	39	151150000039	1	1
0.00002	0.00047	0.02667	0.18498	0.08441	0.23956	0.09379	9.93E-03	0.00005	0.00469	3.00E-05	4.97E-03	3.00E-05	3	215	15115	2	151150000002	1	1
0.00002	0.00052	0.02852	0.23478	0.11542	0.34312	0.12825	1.38E-02	0.00006	0.00642	3.00E-05	6.88E-03	3.00E-05	3	215	15115	2	151150000002	1	1
0.00002	0.00046	0.02835	0.18941	0.09715	0.28257	0.10794	1.19E-02	0.00006	0.00541	3.00E-05	5.95E-03	3.00E-05	3	215	15115	40	151150000040	1	1
0.00002	0.00037	0.0281	0.23104	0.06573	0.17819	0.07304	8.50E-03	0.00005	0.00367	2.00E-05	4.25E-03	2.00E-05	3	215	15115	7	151150000007	1	1
0.00002	0.00031	0.02791	0.20251	0.03957	0.10115	0.04397	5.68E-03	0.00004	0.00222	2.00E-05	2.84E-03	2.00E-05	3	215	15115	5	151150000005	1	1
0.00001	0.00031	0.02093	0.17845	0.04379	0.11502	0.04866	6.97E-03	0.00004	0.00247	2.00E-05	3.49E-03	2.00E-05	3	215	15115	5	151150000005	1	1
0.00001	0.00032	0.02074	0.17672	0.05192	0.14243	0.05769	8.51E-03	0.00005	0.00294	2.00E-05	4.26E-03	2.00E-05	3	215	15115	6	151150000006	1	1
0.00001	0.00032	0.01977	0.1742	0.05641	0.15785	0.06268	9.37E-03	0.00005	0.00319	2.00E-05	4.69E-03	2.00E-05	3	215	15115	5	151150000005	1	1
0.00001	0.00033	0.01959	0.17273	0.05895	0.16659	0.0655	9.85E-03	0.00005	0.00334	2.00E-05	4.93E-03	2.00E-05	3	215	15115	33	151150000033	26	4
0.00001	0.00033	0.01941	0.17134	0.05751	0.16204	0.0639	9.59E-03	0.00005	0.00325	2.00E-05	4.79E-03	2.00E-05	3	215	15115	33	151150000033	26	4
0.00001	0.00031	0.01993	0.16866	0.05064	0.13963	0.05627	8.34E-03	0.00004	0.00286	2.00E-05	4.17E-03	2.00E-05	3	215	15115	33	151150000033	26	4
0.00001	0.0003	0.01972	0.16699	0.04391	0.11749	0.04879	7.10E-03	0.00004	0.00248	2.00E-05	3.55E-03	2.00E-05	3	215	15115	33	151150000033	26	4
0.00001	0.00031	0.01951	0.1651	0.04079	0.09839	0.04532	6.29E-03	0.00004	0.0023	2.00E-05	3.15E-03	2.00E-05	3	215	15115	33	151150000033	26	4
0.00001	0.00034	0.01932	0.16425	0.05683	0.15199	0.06314	9.49E-03	0.00005	0.00322	2.00E-05	4.74E-03	3.00E-05	3	215	15115	33	151150000033	26	4
0.00001	0.00036	0.0184	0.16212	0.06753	0.18814	0.07504	1.16E-02	0.00005	0.00383	2.00E-05	5.78E-03	3.00E-05	3	215	15115	33	151150000033	26	4
0.00001	0.00035	0.01839	0.16066	0.06659	0.18527	0.07399	1.14E-02	0.00005	0.00377	2.00E-05	5.71E-03	3.00E-05	3	215	15115	33	151150000033	26	4
0.00001	0.00031	0.01855	0.15885	0.0531	0.14066	0.05899	8.91E-03	0.00004	0.00301	2.00E-05	4.45E-03	2.00E-05	3	215	15115	33	151150000033	26	4
0.00001	0.00026	0.01845	0.15739	0.03689	0.08831	0.04099	5.89E-03	0.00004	0.00208	1.00E-05	2.94E-03	2.00E-05	3	215	15115	32	151150000032	26	4
0.00001	0.00022	0.0182	0.15473	0.03327	0.08693	0.03696	3.75E-03	0.00003	0.00184	1.00E-05	1.87E-03	1.00E-05	3	215	15115	32	151150000032	26	4
0.00001	0.0002	0.01798	0.13212	0.0329	0.08589	0.03655	3.71E-03	0.00003	0.00182	1.00E-05	1.85E-03	1.00E-05	3	215	15115	32	151150000032	26	4
0.00001	0.00019	0.01777	0.13067	0.03258	0.08493	0.0362	3.67E-03	0.00002	0.00181	1.00E-05	1.84E-03	1.00E-05	3	215	15115	32	151150000032	26	4
0.00001	0.00019	0.01755	0.12908	0.0322	0.08388	0.03578	3.63E-03	0.00002	0.00179	1.00E-05	1.81E-03	1.00E-05	3	215	15115	32	151150000032	26	4
0.00001	0.00019	0.01732	0.12744	0.03182	0.08281	0.03535	3.58E-03	0.00002	0.00176	1.00E-05	1.79E-03	1.00E-05	3	215	15115	32	151150000032	26	4
0.00001	0.00019	0.01709	0.12558	0.03135	0.0816	0.03484	3.53E-03	0.00002	0.00174	1.00E-05	1.77E-03	1.00E-05	3	215	15115	32	151150000032	26	4
0.00001	0.00019	0.01687	0.12394	0.03096	0.08052	0.0344	3.70E-03	0.00002	0.00172	1.00E-05	1.85E-03	1.00E-05	3	215	15115	32	151150000032	26	4

0.00001	0.0002	0.01715	0.12241	0.0306	0.07952	0.03401	3.99E-03	0.00002	0.0017	1.00E-05	2.00E-03	1.00E-05	3	215	15115	32	151150000032	26	4
0.00001	0.0002	0.01714	0.13253	0.03075	0.07851	0.03417	4.38E-03	0.00003	0.00172	1.00E-05	2.19E-03	1.00E-05	3	215	15115	32	151150000032	26	4
0.00001	0.00022	0.01701	0.13832	0.03497	0.09289	0.03886	4.88E-03	0.00003	0.00196	1.00E-05	2.44E-03	1.00E-05	3	215	15115	32	151150000032	26	4
0.00001	0.00024	0.01732	0.13736	0.04155	0.11497	0.04616	5.62E-03	0.00003	0.00232	1.00E-05	2.81E-03	2.00E-05	3	215	15115	32	151150000032	26	4
0.00001	0.00026	0.01744	0.136	0.05001	0.14342	0.05556	6.54E-03	0.00003	0.00279	1.00E-05	3.27E-03	2.00E-05	3	215	15115	20	151150000020	1	2
0.00001	0.00029	0.01727	0.15531	0.05925	0.1746	0.06584	7.52E-03	0.00004	0.0033	2.00E-05	3.76E-03	2.00E-05	3	215	15115	32	151150000032	26	4
0.00001	0.00032	0.01703	0.16666	0.06937	0.20869	0.07708	8.57E-03	0.00004	0.00386	2.00E-05	4.29E-03	2.00E-05	3	215	15115	32	151150000032	26	4
0.00001	0.00036	0.01687	0.16414	0.0803	0.24546	0.08922	9.70E-03	0.00004	0.00446	2.00E-05	4.85E-03	2.00E-05	3	215	15115	32	151150000032	26	4
0.00001	0.00039	0.01688	0.16223	0.09201	0.28476	0.10224	1.09E-02	0.00005	0.00511	2.00E-05	5.45E-03	2.00E-05	3	215	15115	32	151150000032	26	4
0.00001	0.00043	0.0169	0.1604	0.10291	0.32132	0.11434	1.20E-02	0.00005	0.00571	2.00E-05	6.01E-03	3.00E-05	3	215	15115	32	151150000032	26	4
0.00001	0.00045	0.01678	0.15816	0.11061	0.3473	0.1229	1.28E-02	0.00006	0.00614	3.00E-05	6.39E-03	3.00E-05	3	215	15115	88	151150000088	26	4
0.00001	0.00047	0.01672	0.15614	0.11614	0.36603	0.12905	1.33E-02	0.00006	0.00644	3.00E-05	6.65E-03	3.00E-05	3	215	15115	88	151150000088	26	4
0.00001	0.00048	0.01667	0.15419	0.11871	0.37483	0.1319	1.35E-02	0.00006	0.00658	3.00E-05	6.75E-03	3.00E-05	3	215	15115	88	151150000088	26	4
0.00001	0.00048	0.01652	0.15196	0.11716	0.36996	0.13017	1.33E-02	0.00006	0.0065	3.00E-05	6.63E-03	3.00E-05	3	215	15115	88	151150000088	26	4
0.00001	0.00047	0.01773	0.15008	0.11373	0.35879	0.12637	1.28E-02	0.00006	0.00631	3.00E-05	6.42E-03	3.00E-05	3	18	18150	23	181500000023	26	4
0.00001	0.00046	0.01814	0.14895	0.11024	0.34734	0.12249	1.24E-02	0.00006	0.00611	3.00E-05	6.20E-03	3.00E-05	3	18	18150	3	181500000003	1	1
0.00001	0.00044	0.01791	0.14711	0.10247	0.32166	0.11385	1.15E-02	0.00005	0.00568	2.00E-05	5.76E-03	3.00E-05	3	18	18150	23	181500000023	26	4
0.00001	0.00041	0.01769	0.14531	0.09362	0.29241	0.10402	1.05E-02	0.00005	0.00519	2.00E-05	5.26E-03	3.00E-05	3	18	18150	23	181500000023	26	4
0.00001	0.00039	0.01747	0.14389	0.08531	0.2649	0.09479	9.57E-03	0.00005	0.00473	2.00E-05	4.79E-03	2.00E-05	3	18	18150	23	181500000023	26	4
0.00001	0.00036	0.01725	0.14187	0.07516	0.23134	0.08351	8.44E-03	0.00004	0.00417	2.00E-05	4.22E-03	2.00E-05	3	18	18150	23	181500000023	26	4
0.00001	0.00032	0.01703	0.13951	0.06512	0.19818	0.07235	7.32E-03	0.00004	0.00361	2.00E-05	3.66E-03	2.00E-05	3	18	18150	23	181500000023	26	4
0.00001	0.0003	0.01683	0.13824	0.058	0.17461	0.06444	6.53E-03	0.00004	0.00322	2.00E-05	3.26E-03	2.00E-05	3	18	18150	23	181500000023	26	4
0.00001	0.00028	0.01662	0.13635	0.05077	0.1508	0.05642	5.72E-03	0.00003	0.00282	2.00E-05	2.86E-03	2.00E-05	3	18	18150	23	181500000023	26	4
0.00001	0.00026	0.01642	0.13446	0.04472	0.13086	0.04969	5.05E-03	0.00003	0.00248	1.00E-05	2.52E-03	2.00E-05	3	18	18150	23	181500000023	26	4
0.00001	0.00026	0.01625	0.1548	0.04154	0.1203	0.04615	4.69E-03	0.00003	0.0023	1.00E-05	2.34E-03	2.00E-05	3	18	18150	23	181500000023	26	4
0.00001	0.00024	0.01604	0.17458	0.03683	0.10491	0.04092	4.16E-03	0.00003	0.00204	1.00E-05	2.08E-03	2.00E-05	3	18	18150	23	181500000023	26	4
0.00001	0.00024	0.01586	0.19637	0.03402	0.09574	0.0378	4.25E-03	0.00003	0.00189	1.00E-05	2.13E-03	1.00E-05	3	18	18150	23	181500000023	26	4
0.00001	0.00024	0.01583	0.21817	0.03207	0.08943	0.03563	4.46E-03	0.00003	0.00178	1.00E-05	2.23E-03	1.00E-05	3	18	18150	23	181500000023	26	4
0.00001	0.00024	0.01566	0.18277	0.03342	0.08572	0.03714	4.72E-03	0.00003	0.00187	1.00E-05	2.36E-03	1.00E-05	3	18	18150	23	181500000023	26	4
0.00001	0.00024	0.01541	0.13678	0.03615	0.09512	0.04016	5.01E-03	0.00003	0.00202	1.00E-05	2.51E-03	1.00E-05	3	18	18150	23	181500000023	26	4
0.00001	0.00025	0.01551	0.1244	0.04009	0.10845	0.04454	5.45E-03	0.00003	0.00224	1.00E-05	2.73E-03	2.00E-05	3	18	18150	23	181500000023	26	4
0.00001	0.00026	0.01545	0.12307	0.04456	0.1236	0.04951	5.95E-03	0.00003	0.00249	1.00E-05	2.97E-03	2.00E-05	3	18	18150	23	181500000023	26	4
0.00001	0.00028	0.01545	0.12199	0.04996	0.14175	0.05551	6.55E-03	0.00003	0.00279	2.00E-05	3.27E-03	2.00E-05	3	18	18150	23	181500000023	26	4
0.00001	0.0003	0.0153	0.12039	0.05535	0.16001	0.06151	7.14E-03	0.00004	0.00309	2.00E-05	3.57E-03	2.00E-05	3	18	18150	23	181500000023	26	4
0.00001	0.00031	0.01509	0.11862	0.06094	0.17893	0.06772	7.75E-03	0.00004	0.0034	2.00E-05	3.87E-03	2.00E-05	3	18	18150	23	181500000023	26	4
0.00001	0.00033	0.01505	0.11745	0.06788	0.20225	0.07542	8.51E-03	0.00004	0.00378	2.00E-05	4.25E-03	2.00E-05	3	18	18150	23	181500000023	26	4
0	0.00036	0.01511	0.11665	0.07603	0.22956	0.08448	9.40E-03	0.00004	0.00423	2.00E-05	4.70E-03	2.00E-05	3	18	18150	23	181500000023	26	4
0	0.00038	0.01475	0.11521	0.08334	0.25416	0.0926	1.02E-02	0.00005	0.00463	2.00E-05	5.09E-03	2.00E-05	3	18	18150	23	181500000023	26	4
0	0.00041	0.01396	0.1143	0.09215	0.28368	0.10239	1.11E-02	0.00005	0.00512	2.00E-05	5.57E-03	2.00E-05	3	18	18150	23	181500000023	26	4
0	0.00044	0.01382	0.11323	0.10083	0.31277	0.11203	1.21E-02	0.00005	0.0056	2.00E-05	6.03E-03	3.00E-05	3	18	18150	23	181500000023	26	4
0	0.00046	0.01367	0.11203	0.10926	0.34109	0.1214	1.30E-02	0.00005	0.00607	3.00E-05	6.48E-03	3.00E-05	3	18	18150	23	181500000023	26	4
0	0.00049	0.0135	0.11064	0.11698	0.36704	0.12998	1.38E-02	0.00006	0.00649	3.00E-05	6.89E-03	3.00E-05	3	18	18150	23	181500000023	26	4
0	0.00052	0.01339	0.10984	0.12662	0.39931	0.14069	1.48E-02	0.00006	0.00703	3.00E-05	7.41E-03	3.00E-05	3	18	18150	23	181500000023	26	4
0	0.00053	0.01315	0.10773	0.13105	0.41443	0.14561	1.53E-02	0.00006	0.00727	3.00E-05	7.63E-03	3.00E-05	3	18	18150	23	181500000023	26	4
0	0.00056	0.01301	0.1144	0.13883	0.44053	0.15425	1.61E-02	0.00006	0.0077	3.00E-05	8.04E-03	3.00E-05	3	18	18078	52	180780000052	23	4
0	0.00059	0.01294	0.1268	0.14905	0.47466	0.16561	1.72E-02	0.00007	0.00827	3.00E-05	8.59E-03	3.00E-05	3	18	18078	12	180780000012	26	4
0	0.00062	0.01285	0.13942	0.15903	0.50801	0.1767	1.83E-02	0.00007	0.00882	3.00E-05	9.13E-03	4.00E-05	3	18	18078	12	180780000012	26	4
0	0.00065	0.01273	0.15098	0.16649	0.53303	0.18499	1.90E-02	0.00007	0.00923	4.00E-05	9.52E-03	4.00E-05	3	18	18078	12	180780000012	26	4
0	0.00067	0.01259	0.16192	0.17241	0.55296	0.19157	1.97E-02	0.00008	0.00956	4.00E-05	9.83E-03	4.00E-05	3	18	18078	12	180780000012	26	4
0	0.0001	0.0094	0.06332	0.01824	0.04558	0.02026	2.05E-03	0.00001	0.00101	1.00E-05	1.03E-03	1.00E-05	3	215	15035	5	150350000005	26	4
0	0.0001	0.00951	0.06441	0.01852	0.04623	0.02057	2.09E-03	0.00001	0.00103	1.00E-05	1.04E-03	1.00E-05	3	215	15035	5	150350000005	26	4
0	0.0001	0.0096	0.06493	0.01869	0.04671	0.02077	2.11E-03	0.00001	0.00104	1.00E-05	1.05E-03	1.00E-05	3	215	15035	5	150350000005	26	4
0	0.0001	0.00974	0.06655	0.01907	0.04755	0.02119	2.15E-03	0.00001	0.00106	1.00E-05	1.07E-03	1.00E-05	3	215	15035	5	150350000005	26	4
0	0.0001	0.00981	0.06635	0.01912	0.0478	0.02124	2.15E-03	0.00001	0.00106	1.00E-05	1.08E-03	1.00E-05	3	215	15035	5	150350000005	26	4
0	0.0001	0.00988	0.06623	0.01919	0.04809	0.02132	2.16E-03	0.00001	0.00106	1.00E-05	1.08E-03	1.00E-05	3	215	15035	5	150350000005	26	4

0	0.0001	0.01	0.06729	0.01947	0.04876	0.02163	2.19E-03	0.00001	0.00108	1.00E-05	1.10E-03	1.00E-05	3	215	15035	5	150350000005	26	4
0	0.00011	0.01011	0.06804	0.0197	0.04935	0.02188	2.22E-03	0.00001	0.00109	1.00E-05	1.11E-03	1.00E-05	3	215	15035	5	150350000005	26	4
0	0.00011	0.0102	0.06814	0.01981	0.04972	0.02201	2.23E-03	0.00001	0.0011	1.00E-05	1.12E-03	1.00E-05	3	215	15035	5	150350000005	26	4
0	0.00011	0.01026	0.06763	0.01981	0.04991	0.02201	2.23E-03	0.00001	0.0011	1.00E-05	1.12E-03	1.00E-05	3	215	15035	1	150350000001	1	1
0	0.00011	0.01049	0.06815	0.02	0.05043	0.02222	2.25E-03	0.00001	0.00111	1.00E-05	1.13E-03	1.00E-05	3	215	15035	1	150350000001	1	1
0	0.00011	0.01083	0.07002	0.02044	0.05141	0.02271	2.30E-03	0.00001	0.00113	1.00E-05	1.15E-03	1.00E-05	3	18	18034	36	180340000036	1	1
0	0.00011	0.01096	0.07108	0.02073	0.05213	0.02304	2.34E-03	0.00001	0.00115	1.00E-05	1.17E-03	1.00E-05	3	18	18034	26	180340000026	26	4
0.00001	0.00011	0.01111	0.07283	0.02115	0.05309	0.02351	2.38E-03	0.00001	0.00117	1.00E-05	1.19E-03	1.00E-05	3	215	15035	6	150350000006	26	4
0.00001	0.00011	0.01122	0.07308	0.02131	0.05356	0.02367	2.40E-03	0.00001	0.00118	1.00E-05	1.20E-03	1.00E-05	3	215	15042	3	150420000003	26	4
0.00001	0.00012	0.01135	0.07405	0.02159	0.05428	0.02399	2.43E-03	0.00001	0.0012	1.00E-05	1.22E-03	1.00E-05	3	215	15042	3	150420000003	26	4
0.00001	0.00012	0.01145	0.07374	0.02164	0.05457	0.02405	2.44E-03	0.00001	0.0012	1.00E-05	1.22E-03	1.00E-05	3	215	15042	3	150420000003	26	4
0.00001	0.00012	0.01157	0.07399	0.0218	0.05506	0.02422	2.46E-03	0.00001	0.00121	1.00E-05	1.23E-03	1.00E-05	3	215	15042	3	150420000003	26	4
0.00001	0.00012	0.01174	0.07607	0.02229	0.05618	0.02477	2.51E-03	0.00001	0.00124	1.00E-05	1.26E-03	1.00E-05	3	215	15042	3	150420000003	26	4
0.00001	0.00012	0.01181	0.0741	0.02204	0.05594	0.02449	2.48E-03	0.00001	0.00122	1.00E-05	1.24E-03	1.00E-05	3	215	15042	3	150420000003	26	4
0.00001	0.00012	0.01199	0.07663	0.02263	0.05722	0.02514	2.55E-03	0.00001	0.00125	1.00E-05	1.27E-03	1.00E-05	3	215	15042	3	150420000003	26	4
0.00001	0.00012	0.01215	0.07803	0.023	0.05813	0.02556	2.59E-03	0.00001	0.00128	1.00E-05	1.30E-03	1.00E-05	3	215	15042	3	150420000003	26	4
0.00001	0.00012	0.0123	0.07906	0.02331	0.05894	0.02591	2.63E-03	0.00001	0.00129	1.00E-05	1.31E-03	1.00E-05	3	215	15236	25	152360000025	26	4
0.00001	0.00013	0.01245	0.08003	0.02362	0.05974	0.02624	2.66E-03	0.00001	0.00131	1.00E-05	1.33E-03	1.00E-05	3	215	15236	25	152360000025	26	4
0.00001	0.00013	0.0126	0.08067	0.02386	0.06041	0.02651	2.69E-03	0.00001	0.00132	1.00E-05	1.34E-03	1.00E-05	3	215	15236	25	152360000025	26	4
0.00001	0.00013	0.01275	0.08152	0.02415	0.06119	0.02683	2.72E-03	0.00001	0.00134	1.00E-05	1.36E-03	1.00E-05	3	215	15236	25	152360000025	26	4
0.00001	0.00013	0.01291	0.08234	0.02443	0.06195	0.02715	2.75E-03	0.00001	0.00135	1.00E-05	1.38E-03	1.00E-05	3	215	15236	25	152360000025	26	4
0.00001	0.00013	0.01306	0.083	0.02469	0.06267	0.02743	2.78E-03	0.00001	0.00137	1.00E-05	1.39E-03	1.00E-05	3	215	15236	26	152360000026	26	4
0.00001	0.00013	0.01322	0.08376	0.02496	0.06343	0.02774	2.81E-03	0.00001	0.00138	1.00E-05	1.41E-03	1.00E-05	3	215	15236	26	152360000026	26	4
0.00001	0.00013	0.01337	0.08419	0.02518	0.06408	0.02798	2.84E-03	0.00002	0.0014	1.00E-05	1.42E-03	1.00E-05	3	215	15236	26	152360000026	26	4
0.00001	0.00013	0.01354	0.08495	0.02547	0.06486	0.02829	2.87E-03	0.00002	0.00141	1.00E-05	1.43E-03	1.00E-05	3	215	15236	26	152360000026	26	4
0.00001	0.00013	0.0137	0.08571	0.02575	0.06566	0.02861	2.90E-03	0.00002	0.00143	1.00E-05	1.45E-03	1.00E-05	3	215	15236	26	152360000026	26	4
0.00001	0.00013	0.01341	0.0853	0.02582	0.06605	0.02869	2.91E-03	0.00002	0.00143	1.00E-05	1.45E-03	1.00E-05	3	215	15236	26	152360000026	26	4
0.00001	0.00014	0.01365	0.08803	0.02648	0.06758	0.02942	2.98E-03	0.00002	0.00147	1.00E-05	1.49E-03	1.00E-05	3	215	15236	26	152360000026	26	4
0.00001	0.00014	0.01382	0.08884	0.02678	0.06843	0.02975	3.02E-03	0.00002	0.00148	1.00E-05	1.51E-03	1.00E-05	3	215	15236	26	152360000026	26	4
0.00001	0.00014	0.01399	0.0898	0.02711	0.06931	0.03013	3.06E-03	0.00002	0.0015	1.00E-05	1.53E-03	1.00E-05	3	215	15236	26	152360000026	26	4
0.00001	0.00014	0.01417	0.09078	0.02745	0.07024	0.0305	3.09E-03	0.00002	0.00152	1.00E-05	1.55E-03	1.00E-05	3	215	15236	26	152360000026	26	4
0.00001	0.00014	0.01436	0.09197	0.02784	0.07125	0.03093	3.14E-03	0.00002	0.00154	1.00E-05	1.57E-03	1.00E-05	3	215	15236	26	152360000026	26	4
0.00001	0.00014	0.01455	0.09296	0.02818	0.07221	0.03131	3.18E-03	0.00002	0.00156	1.00E-05	1.59E-03	1.00E-05	3	215	15236	26	152360000026	26	4
0.00001	0.00015	0.01474	0.09398	0.02854	0.07318	0.03171	3.22E-03	0.00002	0.00158	1.00E-05	1.61E-03	1.00E-05	3	215	15236	26	152360000026	26	4
0.00001	0.00015	0.01493	0.09501	0.0289	0.07417	0.03211	3.26E-03	0.00002	0.0016	1.00E-05	1.63E-03	1.00E-05	3	215	15236	26	152360000026	26	4
0.00001	0.00015	0.01513	0.09599	0.02925	0.07515	0.0325	3.30E-03	0.00002	0.00162	1.00E-05	1.65E-03	1.00E-05	3	215	15236	26	152360000026	26	4
0.00001	0.00016	0.01532	0.09697	0.02961	0.07614	0.0329	3.34E-03	0.00002	0.00164	1.00E-05	1.67E-03	1.00E-05	3	215	15236	26	152360000026	26	4
0.00001	0.00016	0.01553	0.11563	0.02999	0.07718	0.03333	3.38E-03	0.00002	0.00166	1.00E-05	1.69E-03	1.00E-05	3	215	15236	26	152360000026	26	4
0.00001	0.00017	0.01572	0.12024	0.03026	0.07804	0.03362	3.41E-03	0.00002	0.00168	1.00E-05	1.70E-03	1.00E-05	3	215	15236	26	152360000026	26	4
0.00001	0.00018	0.01594	0.12211	0.03074	0.07926	0.03416	3.46E-03	0.00002	0.0017	1.00E-05	1.73E-03	1.00E-05	3	215	15236	26	152360000026	26	4
0.00001	0.00019	0.01614	0.12366	0.0311	0.08028	0.03456	3.91E-03	0.00002	0.00172	1.00E-05	1.96E-03	1.00E-05	3	215	15236	26	152360000026	26	4
0.00001	0.00021	0.01635	0.12515	0.03143	0.08126	0.03492	4.83E-03	0.00003	0.00176	1.00E-05	2.41E-03	1.00E-05	3	215	15236	26	152360000026	26	4
0.00001	0.00023	0.01657	0.12703	0.03779	0.10053	0.04199	6.03E-03	0.00003	0.00213	1.00E-05	3.01E-03	2.00E-05	3	215	15236	26	152360000026	26	4
0.00001	0.00025	0.01679	0.12874	0.0449	0.12387	0.04989	7.34E-03	0.00003	0.00254	1.00E-05	3.67E-03	2.00E-05	3	215	15236	26	152360000026	26	4
0.00001	0.00027	0.01699	0.13013	0.05141	0.14532	0.05712	8.54E-03	0.00004	0.00291	1.00E-05	4.27E-03	2.00E-05	3	215	15236	26	152360000026	26	4
0.00001	0.00029	0.01721	0.1318	0.05807	0.16717	0.06452	9.76E-03	0.00004	0.00329	2.00E-05	4.88E-03	2.00E-05	3	215	15236	26	152360000026	26	4
0.00001	0.00031	0.01744	0.1337	0.06431	0.18756	0.07145	1.09E-02	0.00004	0.00364	2.00E-05	5.45E-03	2.00E-05	3	215	15236	26	152360000026	26	4
0.00001	0.00032	0.01766	0.13529	0.06742	0.19763	0.07491	1.15E-02	0.00005	0.00382	2.00E-05	5.74E-03	2.00E-05	3	215	15236	26	152360000026	26	4
0.00001	0.00032	0.0179	0.13734	0.06982	0.20516	0.07757	1.19E-02	0.00005	0.00396	2.00E-05	5.95E-03	2.00E-05	3	215	15236	31	152360000031	12	1
0.00001	0.00032	0.01803	0.13756	0.06852	0.20102	0.07614	1.17E-02	0.00005	0.00388	2.00E-05	5.84E-03	2.00E-05	3	215	15055	19	150550000019	12	1
0.00001	0.00031	0.01833	0.14046	0.06472	0.18756	0.07191	1.09E-02	0.00005	0.00367	2.00E-05	5.47E-03	2.00E-05	3	215	15055	19	150550000019	12	1
0.00001	0.0003	0.01857	0.14251	0.05812	0.1651	0.06458	9.71E-03	0.00004	0.00329	2.00E-05	4.85E-03	2.00E-05	3	215	15055	16	150550000016	26	4
0.00001	0.00028	0.01877	0.14381	0.05023	0.13859	0.05581	8.24E-03	0.00004	0.00284	2.00E-05	4.12E-03	2.00E-05	3	215	15024	80	150240000080	26	4
0.00001	0.00026	0.01897	0.14522	0.04365	0.11639	0.0485	7.00E-03	0.00003	0.00246	1.00E-05	3.50E-03	2.00E-05	3	215	15024	80	150240000080	26	4
0.00001	0.00025	0.01921	0.14722	0.04029	0.10477	0.04477	6.30E-03	0.00003	0.00227	1.00E-05	3.15E-03	2.00E-05	3	215	15024	80	150240000080	26	4

0.00001	0.00025	0.01941	0.17215	0.03897	0.1001	0.0433	5.91E-03	0.00003	0.00219	1.00E-05	2.95E-03	2.00E-05	3	215	15024	80	150240000080	26	4
0.00001	0.00026	0.01962	0.17408	0.04304	0.1133	0.04782	6.32E-03	0.00003	0.00242	1.00E-05	3.16E-03	2.00E-05	3	215	15055	16	150550000016	26	4
0.00001	0.00029	0.01984	0.17615	0.05412	0.14987	0.06014	7.67E-03	0.00004	0.00303	2.00E-05	3.83E-03	2.00E-05	3	215	15024	80	150240000080	26	4
0.00001	0.00035	0.02004	0.17815	0.0747	0.21809	0.083	1.02E-02	0.00004	0.00418	2.00E-05	5.08E-03	2.00E-05	3	215	15055	23	150550000023	12	1
0.00001	0.00044	0.02023	0.17963	0.10552	0.32055	0.11724	1.38E-02	0.00005	0.00589	2.00E-05	6.88E-03	3.00E-05	3	215	15055	23	150550000023	12	1
0.00001	0.00056	0.02041	0.18115	0.14905	0.46537	0.16561	1.87E-02	0.00007	0.0083	3.00E-05	9.34E-03	3.00E-05	3	215	15055	17	150550000017	26	4
0.00001	0.00069	0.02057	0.18207	0.19769	0.62733	0.21965	2.40E-02	0.00008	0.011	4.00E-05	1.20E-02	4.00E-05	3	215	15055	17	150550000017	26	4
0.00001	0.00086	0.02075	0.18382	0.25956	0.83325	0.2884	3.06E-02	0.0001	0.01442	5.00E-05	1.53E-02	5.00E-05	3	215	15024	79	150240000079	26	4
0.00001	0.00101	0.02091	0.18514	0.31231	1.00883	0.34701	3.61E-02	0.00012	0.01733	0.00006	0.01805	0.00006	3	215	15024	79	150240000079	26	4
0.00001	0.00113	0.02107	0.18678	0.35619	1.15478	0.39576	4.06E-02	0.00013	0.01976	0.00006	0.02028	0.00006	3	215	15055	17	150550000017	26	4
0.00001	0.00114	0.02119	0.18755	0.35816	1.1612	0.39795	4.04E-02	0.00013	0.01986	0.00006	0.02022	0.00006	3	215	15055	17	150550000017	26	4
0.00001	0.00107	0.0213	0.18819	0.33469	1.08284	0.37187	3.76E-02	0.00012	0.01856	0.00006	0.0188	0.00006	3	215	15055	17	150550000017	26	4
0.00001	0.001	0.02142	0.1894	0.3081	0.99399	0.34233	3.45E-02	0.00011	0.01708	0.00006	0.01723	0.00006	3	215	15055	17	150550000017	26	4
0.00001	0.0009	0.0215	0.18969	0.27023	0.86772	0.30026	3.01E-02	0.0001	0.01498	5.00E-05	1.51E-02	5.00E-05	3	215	15024	79	150240000079	26	4
0.00001	0.00087	0.0216	0.19092	0.26089	0.83636	0.28988	2.89E-02	0.0001	0.01445	5.00E-05	1.44E-02	5.00E-05	3	215	15024	79	150240000079	26	4
0.00001	0.00088	0.02165	0.1912	0.26378	0.84591	0.29308	2.90E-02	0.0001	0.01461	5.00E-05	1.45E-02	5.00E-05	3	215	15024	79	150240000079	26	4
0.00001	0.00094	0.0217	0.19153	0.28625	0.92077	0.31806	3.12E-02	0.0001	0.01585	0.00005	0.01561	0.00005	3	215	15024	79	150240000079	26	4
0.00001	0.00103	0.02175	0.19224	0.31841	1.02782	0.35379	3.45E-02	0.00011	0.01762	0.00006	0.01727	0.00006	3	215	15024	79	150240000079	26	4
0.00001	0.00111	0.02164	0.16474	0.34713	1.12422	0.3857	3.75E-02	0.00012	0.01921	0.00006	0.01877	0.00006	3	215	15115	34	151150000034	26	4
0.00001	0.00111	0.02181	0.16735	0.34585	1.11905	0.38428	3.74E-02	0.00012	0.01914	0.00006	0.01868	0.00006	3	215	15115	34	151150000034	26	4
0.00001	0.00101	0.02177	0.16669	0.30886	0.99593	0.34318	3.34E-02	0.00011	0.0171	0.00006	0.01668	0.00005	3	215	15115	34	151150000034	26	4
0.00001	0.00088	0.02173	0.16635	0.26025	0.83398	0.28917	2.81E-02	0.0001	0.01441	0.00005	0.01406	0.00005	3	215	15115	43	151150000043	1	1
0.00001	0.00077	0.02172	0.19275	0.21044	0.66784	0.23382	2.28E-02	0.00009	0.01165	4.00E-05	1.14E-02	4.00E-05	3	215	15115	41	151150000041	1	1
0.00001	0.00063	0.02164	0.19181	0.15265	0.47539	0.16961	1.65E-02	0.00007	0.00845	4.00E-05	8.27E-03	4.00E-05	3	215	15115	41	151150000041	1	1
0.00001	0.00051	0.02157	0.19124	0.10305	0.31016	0.1145	1.12E-02	0.00006	0.00571	3.00E-05	5.61E-03	3.00E-05	3	215	15115	23	151150000023	1	1
0.00002	0.00048	0.02233	0.18978	0.06658	0.18886	0.07398	8.22E-03	0.00006	0.00369	3.00E-05	4.11E-03	3.00E-05	3	215	15115	23	151150000023	1	1
0.00002	0.00054	0.02929	0.22305	0.10991	0.32378	0.12212	1.29E-02	0.00006	0.0061	3.00E-05	6.45E-03	3.00E-05	3	215	15115	2	151150000002	1	1
0.00002	0.00058	0.02927	0.24095	0.13551	0.40921	0.15056	1.62E-02	0.00007	0.00754	3.00E-05	8.09E-03	3.00E-05	3	215	15115	2	151150000002	1	1
0.00002	0.00049	0.02905	0.18697	0.108	0.31782	0.12	1.33E-02	0.00006	0.00602	3.00E-05	6.65E-03	3.00E-05	3	215	15115	40	151150000040	1	1
0.00002	0.00038	0.02848	0.23588	0.06647	0.17994	0.07386	8.80E-03	0.00005	0.00372	2.00E-05	4.40E-03	2.00E-05	3	215	15115	40	151150000040	1	1
0.00002	0.00032	0.02825	0.18324	0.03924	0.10339	0.0436	5.91E-03	0.00004	0.0022	2.00E-05	2.95E-03	2.00E-05	3	215	15115	6	151150000006	1	1
0.00001	0.00033	0.02143	0.18223	0.04781	0.12772	0.05313	7.71E-03	0.00005	0.0027	2.00E-05	3.86E-03	2.00E-05	3	215	15115	6	151150000006	1	1
0.00001	0.00033	0.02042	0.18034	0.05547	0.15359	0.06163	9.16E-03	0.00005	0.00314	2.00E-05	4.58E-03	2.00E-05	3	215	15115	6	151150000006	1	1
0.00001	0.00034	0.02021	0.17797	0.05905	0.16595	0.06561	9.84E-03	0.00005	0.00334	2.00E-05	4.92E-03	2.00E-05	3	215	15115	33	151150000033	26	4
0.00001	0.00034	0.02002	0.17629	0.05951	0.16781	0.06613	9.94E-03	0.00005	0.00337	2.00E-05	4.97E-03	2.00E-05	3	215	15115	33	151150000033	26	4
0.00001	0.00033	0.0206	0.17471	0.056	0.1564	0.06222	9.30E-03	0.00005	0.00317	2.00E-05	4.65E-03	2.00E-05	3	215	15115	33	151150000033	26	4
0.00001	0.00032	0.02037	0.17246	0.04871	0.1325	0.05412	7.96E-03	0.00004	0.00275	2.00E-05	3.98E-03	2.00E-05	3	215	15115	33	151150000033	26	4
0.00001	0.00032	0.02014	0.17164	0.04114	0.10765	0.04571	6.57E-03	0.00004	0.00232	2.00E-05	3.28E-03	2.00E-05	3	215	15115	33	151150000033	26	4
0.00001	0.00034	0.01993	0.16907	0.0509	0.13126	0.05656	8.22E-03	0.00005	0.00288	2.00E-05	4.11E-03	2.00E-05	3	215	15115	33	151150000033	26	4
0.00001	0.00037	0.01972	0.1677	0.06576	0.18106	0.07307	1.12E-02	0.00005	0.00373	2.00E-05	5.59E-03	3.00E-05	3	215	15115	33	151150000033	26	4
0.00001	0.00037	0.01878	0.16576	0.06949	0.19388	0.07721	1.19E-02	0.00006	0.00394	2.00E-05	5.96E-03	3.00E-05	3	215	15115	33	151150000033	26	4
0.00001	0.00033	0.01855	0.16364	0.05877	0.15859	0.0653	9.94E-03	0.00005	0.00333	2.00E-05	4.97E-03	2.00E-05	3	215	15115	33	151150000033	26	4
0.00001	0.00028	0.01832	0.16136	0.04144	0.10131	0.04604	6.72E-03	0.00004	0.00234	2.00E-05	3.36E-03	2.00E-05	3	215	15115	32	151150000032	26	4
0.00001	0.00023	0.01809	0.15802	0.03422	0.08961	0.03802	4.04E-03	0.00003	0.0019	1.00E-05	2.02E-03	2.00E-05	3	215	15115	32	151150000032	26	4
0.00001	0.00021	0.01854	0.15103	0.03391	0.08865	0.03768	3.82E-03	0.00003	0.00188	1.00E-05	1.91E-03	1.00E-05	3	215	15115	32	151150000032	26	4
0.00001	0.0002	0.01832	0.13494	0.03362	0.08772	0.03736	3.79E-03	0.00002	0.00186	1.00E-05	1.89E-03	1.00E-05	3	215	15115	32	151150000032	26	4
0.00001	0.00019	0.01807	0.13307	0.03317	0.0865	0.03685	3.74E-03	0.00002	0.00184	1.00E-05	1.87E-03	1.00E-05	3	215	15115	32	151150000032	26	4
0.00001	0.00019	0.01746	0.13113	0.03268	0.08523	0.03631	3.68E-03	0.00002	0.00181	1.00E-05	1.84E-03	1.00E-05	3	215	15115	32	151150000032	26	4
0.00001	0.00019	0.01762	0.12998	0.03248	0.08446	0.03609	3.66E-03	0.00002	0.0018	1.00E-05	1.83E-03	1.00E-05	3	215	15115	32	151150000032	26	4
0.00001	0.0002	0.01739	0.12833	0.03209	0.08337	0.03566	3.81E-03	0.00002	0.00178	1.00E-05	1.91E-03	1.00E-05	3	215	15115	32	151150000032	26	4
0.00001	0.0002	0.01737	0.12605	0.03148	0.0819	0.03498	4.05E-03	0.00003	0.00175	1.00E-05	2.02E-03	1.00E-05	3	215	15115	32	151150000032	26	4
0.00001	0.00021	0.01718	0.12418	0.03102	0.08068	0.03447	4.41E-03	0.00003	0.00173	1.00E-05	2.20E-03	1.00E-05	3	215	15115	32	151150000032	26	4
0.00001	0.00022	0.01716	0.1422	0.035	0.09229	0.03889	4.91E-03	0.00003	0.00196	1.00E-05	2.45E-03	1.00E-05	3	215	15115	32	151150000032	26	4
0.00001	0.00024	0.01689	0.13985	0.04041	0.11073	0.0449	5.51E-03	0.00003	0.00226	1.00E-05	2.75E-03	1.00E-05	3	215	15115	32	151150000032	26	4
0.00001	0.00026	0.01703	0.13844	0.04818	0.13689	0.05353	6.36E-03	0.00003	0.00269	1.00E-05	3.18E-03	2.00E-05	3	215	15115	32	151150000032	26	4

0.00001	0.00029	0.01714	0.16413	0.05786	0.16941	0.06428	7.39E-03	0.00004	0.00322	2.00E-05	3.69E-03	2.00E-05	3	215	15115	32	151150000032	26	4
0.00001	0.00033	0.01718	0.17114	0.06892	0.20657	0.07658	8.55E-03	0.00004	0.00384	2.00E-05	4.27E-03	2.00E-05	3	215	15115	32	151150000032	26	4
0.00001	0.00036	0.01722	0.16916	0.08096	0.24697	0.08995	9.80E-03	0.00005	0.0045	2.00E-05	4.90E-03	2.00E-05	3	215	15115	32	151150000032	26	4
0.00001	0.0004	0.01713	0.16682	0.09203	0.28421	0.10226	1.09E-02	0.00005	0.00511	2.00E-05	5.46E-03	2.00E-05	3	215	15115	32	151150000032	26	4
0.00001	0.00043	0.01702	0.16444	0.10157	0.31633	0.11286	1.19E-02	0.00005	0.00564	2.00E-05	5.94E-03	3.00E-05	3	215	15115	32	151150000032	26	4
0.00001	0.00046	0.01693	0.16217	0.10907	0.34163	0.12119	1.26E-02	0.00006	0.00605	3.00E-05	6.31E-03	3.00E-05	3	215	15115	32	151150000032	26	4
0.00001	0.00047	0.0169	0.16013	0.11431	0.35937	0.12701	1.31E-02	0.00006	0.00634	3.00E-05	6.55E-03	3.00E-05	3	215	15115	88	151150000088	26	4
0.00001	0.00048	0.01687	0.15815	0.11646	0.3668	0.1294	1.33E-02	0.00006	0.00646	3.00E-05	6.63E-03	3.00E-05	3	215	15115	88	151150000088	26	4
0.00001	0.00048	0.01684	0.15619	0.11544	0.36369	0.12827	1.31E-02	0.00006	0.0064	3.00E-05	6.54E-03	3.00E-05	3	215	15115	88	151150000088	26	4
0.00001	0.00047	0.01879	0.15422	0.11139	0.35043	0.12376	1.26E-02	0.00006	0.00618	3.00E-05	6.29E-03	3.00E-05	3	215	15115	88	151150000088	26	4
0.00001	0.00044	0.01853	0.15153	0.10282	0.32223	0.11424	1.16E-02	0.00005	0.0057	2.00E-05	5.80E-03	3.00E-05	3	215	15115	88	151150000088	26	4
0.00001	0.00043	0.01832	0.15066	0.098	0.30629	0.10889	1.10E-02	0.00005	0.00544	2.00E-05	5.51E-03	3.00E-05	3	18	18150	3	181500000003	1	1
0.00001	0.0004	0.01809	0.14883	0.08913	0.27696	0.09903	1.00E-02	0.00005	0.00494	2.00E-05	5.01E-03	2.00E-05	3	18	18150	23	181500000023	26	4
0.00001	0.00037	0.01785	0.14678	0.07924	0.2443	0.08805	8.92E-03	0.00005	0.0044	2.00E-05	4.46E-03	2.00E-05	3	18	18150	52	181500000052	12	3
0.00001	0.00035	0.01764	0.14554	0.07172	0.21938	0.07968	8.07E-03	0.00004	0.00398	2.00E-05	4.03E-03	2.00E-05	3	18	18150	52	181500000052	12	3
0.00001	0.00032	0.0174	0.14285	0.06127	0.18492	0.06808	6.91E-03	0.00004	0.0034	2.00E-05	3.45E-03	2.00E-05	3	18	18150	23	181500000023	26	4
0.00001	0.00029	0.01718	0.14115	0.05403	0.16101	0.06003	6.10E-03	0.00004	0.003	2.00E-05	3.05E-03	2.00E-05	3	18	18150	23	181500000023	26	4
0.00001	0.00028	0.01698	0.14002	0.04861	0.14309	0.05401	5.49E-03	0.00003	0.0027	2.00E-05	2.74E-03	2.00E-05	3	18	18150	23	181500000023	26	4
0.00001	0.00026	0.01676	0.15116	0.04249	0.12302	0.04722	4.81E-03	0.00003	0.00236	1.00E-05	2.40E-03	2.00E-05	3	18	18150	23	181500000023	26	4
0.00001	0.00025	0.01656	0.1742	0.03854	0.11003	0.04282	4.36E-03	0.00003	0.00214	1.00E-05	2.18E-03	2.00E-05	3	18	18150	23	181500000023	26	4
0.00001	0.00025	0.01637	0.19886	0.0359	0.10138	0.03989	4.42E-03	0.00003	0.00199	1.00E-05	2.21E-03	2.00E-05	3	18	18150	23	181500000023	26	4
0.00001	0.00024	0.01617	0.2208	0.0333	0.09299	0.037	4.57E-03	0.00003	0.00185	1.00E-05	2.29E-03	2.00E-05	3	18	18150	23	181500000023	26	4
0.00001	0.00024	0.01596	0.18852	0.03357	0.08717	0.03731	4.78E-03	0.00003	0.00188	1.00E-05	2.39E-03	2.00E-05	3	18	18150	23	181500000023	26	4
0.00001	0.00025	0.01587	0.14554	0.03696	0.09712	0.04107	5.16E-03	0.00003	0.00207	1.00E-05	2.58E-03	2.00E-05	3	18	18150	23	181500000023	26	4
0.00001	0.00026	0.01575	0.12832	0.04068	0.10978	0.0452	5.57E-03	0.00003	0.00227	1.00E-05	2.78E-03	2.00E-05	3	18	18150	23	181500000023	26	4
0.00001	0.00027	0.01579	0.12721	0.04557	0.12627	0.05064	6.11E-03	0.00003	0.00255	2.00E-05	3.06E-03	2.00E-05	3	18	18150	23	181500000023	26	4
0.00001	0.00029	0.01559	0.12536	0.05039	0.14265	0.05599	6.64E-03	0.00003	0.00281	2.00E-05	3.32E-03	2.00E-05	3	18	18150	23	181500000023	26	4
0.00001	0.0003	0.01545	0.12372	0.056	0.1616	0.06222	7.26E-03	0.00004	0.00312	2.00E-05	3.63E-03	2.00E-05	3	18	18150	23	181500000023	26	4
0.00001	0.00032	0.01552	0.12284	0.06329	0.18607	0.07033	8.06E-03	0.00004	0.00353	2.00E-05	4.03E-03	2.00E-05	3	18	18150	23	181500000023	26	4
0.00001	0.00035	0.0154	0.12132	0.07023	0.20943	0.07803	8.82E-03	0.00004	0.00391	2.00E-05	4.41E-03	2.00E-05	3	18	18150	23	181500000023	26	4
0.00001	0.00037	0.01545	0.12042	0.07883	0.23827	0.08759	9.76E-03	0.00004	0.00439	2.00E-05	4.88E-03	2.00E-05	3	18	18150	23	181500000023	26	4
0.00001	0.00039	0.01515	0.11835	0.08534	0.26031	0.09483	1.05E-02	0.00005	0.00475	2.00E-05	5.22E-03	2.00E-05	3	18	18150	23	181500000023	26	4
0.00001	0.00042	0.01435	0.11733	0.09446	0.29087	0.10496	1.14E-02	0.00005	0.00525	2.00E-05	5.72E-03	2.00E-05	3	18	18150	23	181500000023	26	4
0.00001	0.00045	0.01422	0.11636	0.10404	0.32296	0.1156	1.25E-02	0.00005	0.00578	3.00E-05	6.23E-03	3.00E-05	3	18	18150	23	181500000023	26	4
0.00001	0.00048	0.01402	0.11476	0.11188	0.34935	0.12431	1.33E-02	0.00006	0.00621	3.00E-05	6.65E-03	3.00E-05	3	18	18150	23	181500000023	26	4
0.00001	0.00051	0.01392	0.1141	0.12273	0.38564	0.13637	1.45E-02	0.00006	0.00681	3.00E-05	7.23E-03	3.00E-05	3	18	18150	23	181500000023	26	4
0	0.00053	0.01369	0.11211	0.12872	0.40594	0.14303	1.51E-02	0.00006	0.00715	3.00E-05	7.54E-03	3.00E-05	3	18	18150	23	181500000023	26	4
0	0.00057	0.0136	0.11296	0.13965	0.44244	0.15516	1.63E-02	0.00006	0.00775	3.00E-05	8.13E-03	3.00E-05	3	18	18150	23	181500000023	26	4
0	0.0006	0.01348	0.12524	0.14949	0.47538	0.1661	1.73E-02	0.00007	0.00829	3.00E-05	8.65E-03	3.00E-05	3	18	18150	23	181500000023	26	4
0	0.00061	0.01328	0.13538	0.15453	0.4925	0.1717	1.78E-02	0.00007	0.00857	3.00E-05	8.91E-03	3.00E-05	3	18	18150	61	181500000061	23	4
0	0.00064	0.01312	0.14664	0.16115	0.51477	0.17906	1.85E-02	0.00007	0.00894	4.00E-05	9.26E-03	4.00E-05	3	18	18078	12	180780000012	26	4
0	0.00067	0.01303	0.16024	0.17115	0.54818	0.19016	1.96E-02	0.00008	0.00949	4.00E-05	9.79E-03	4.00E-05	3	18	18078	12	180780000012	26	4
0	0.00069	0.0129	0.17198	0.1776	0.56988	0.19734	2.03E-02	0.00008	0.00985	4.00E-05	1.01E-02	4.00E-05	3	18	18078	12	180780000012	26	4
0	0.00072	0.0128	0.18509	0.18612	0.59837	0.2068	2.12E-02	0.00008	0.01032	4.00E-05	1.06E-02	4.00E-05	3	18	18078	12	180780000012	26	4
0	0.00073	0.01266	0.19586	0.1906	0.6135	0.21178	2.17E-02	0.00008	0.01057	4.00E-05	1.08E-02	4.00E-05	3	18	18078	12	180780000012	26	4
0	0.0001	0.00944	0.06366	0.01833	0.04582	0.02037	2.07E-03	0.00001	0.00102	1.00E-05	1.03E-03	1.00E-05	3	215	15035	12	150350000012	26	4
0	0.0001	0.00952	0.06376	0.01843	0.04616	0.02048	2.08E-03	0.00001	0.00102	1.00E-05	1.04E-03	1.00E-05	3	215	15035	12	150350000012	26	4
0	0.0001	0.00963	0.06479	0.0187	0.0468	0.02078	2.11E-03	0.00001	0.00104	1.00E-05	1.05E-03	1.00E-05	3	215	15035	5	150350000005	26	4
0	0.0001	0.00978	0.06665	0.01913	0.04772	0.02125	2.16E-03	0.00001	0.00106	1.00E-05	1.08E-03	1.00E-05	3	215	15035	5	150350000005	26	4
0	0.0001	0.00983	0.06588	0.01908	0.0478	0.02119	2.15E-03	0.00001	0.00106	1.00E-05	1.07E-03	1.00E-05	3	215	15035	5	150350000005	26	4
0	0.0001	0.00995	0.06711	0.01939	0.04853	0.02154	2.18E-03	0.00001	0.00107	1.00E-05	1.09E-03	1.00E-05	3	215	15035	5	150350000005	26	4
0	0.0001	0.01002	0.06686	0.01943	0.04878	0.02159	2.19E-03	0.00001	0.00108	1.00E-05	1.09E-03	1.00E-05	3	215	15035	5	150350000005	26	4
0	0.0001	0.01014	0.06777	0.01969	0.04942	0.02188	2.22E-03	0.00001	0.00109	1.00E-05	1.11E-03	1.00E-05	3	215	15035	1	150350000001	1	1
0	0.00011	0.01026	0.06884	0.01998	0.05012	0.0222	2.25E-03	0.00001	0.00111	1.00E-05	1.13E-03	1.00E-05	3	215	15035	1	150350000001	1	1
0	0.00011	0.01031	0.06788	0.0199	0.05016	0.02211	2.24E-03	0.00001	0.0011	1.00E-05	1.12E-03	1.00E-05	3	215	15035	1	150350000001	1	1

0	0.00011	0.0104	0.06795	0.02001	0.05055	0.02223	2.25E-03	0.00001	0.00111	1.00E-05	1.13E-03	1.00E-05	3	215	15035	1	150350000001	1	1
0	0.00011	0.01055	0.06959	0.02041	0.05146	0.02268	2.30E-03	0.00001	0.00113	1.00E-05	1.15E-03	1.00E-05	3	215	15035	1	150350000001	1	1
0.00001	0.00011	0.01072	0.07153	0.02087	0.05247	0.02319	2.35E-03	0.00001	0.00116	1.00E-05	1.18E-03	1.00E-05	3	215	15035	10	150350000010	1	1
0.00001	0.00011	0.01088	0.07328	0.02129	0.05345	0.02366	2.40E-03	0.00001	0.00118	1.00E-05	1.20E-03	1.00E-05	3	215	15035	6	150350000006	26	4
0.00001	0.00011	0.0113	0.07397	0.02152	0.05407	0.02392	2.42E-03	0.00001	0.00119	1.00E-05	1.21E-03	1.00E-05	3	215	15042	3	150420000003	26	4
0.00001	0.00012	0.01141	0.07392	0.02162	0.05444	0.02403	2.44E-03	0.00001	0.0012	1.00E-05	1.22E-03	1.00E-05	3	215	15042	3	150420000003	26	4
0.00001	0.00012	0.01151	0.07345	0.02165	0.0547	0.02405	2.44E-03	0.00001	0.0012	1.00E-05	1.22E-03	1.00E-05	3	215	15042	3	150420000003	26	4
0.00001	0.00012	0.01161	0.07281	0.02164	0.0549	0.02404	2.44E-03	0.00001	0.0012	1.00E-05	1.22E-03	1.00E-05	3	215	15042	2	150420000002	1	1
0.00001	0.00012	0.01176	0.07427	0.02202	0.05581	0.02447	2.48E-03	0.00001	0.00122	1.00E-05	1.24E-03	1.00E-05	3	215	15042	2	150420000002	1	1
0.00001	0.00012	0.01191	0.07549	0.02237	0.05665	0.02485	2.52E-03	0.00001	0.00124	1.00E-05	1.26E-03	1.00E-05	3	215	15042	3	150420000003	26	4
0.00001	0.00012	0.01208	0.07727	0.02281	0.05769	0.02535	2.57E-03	0.00001	0.00126	1.00E-05	1.29E-03	1.00E-05	3	215	15042	3	150420000003	26	4
0.00001	0.00012	0.01225	0.07899	0.02325	0.05874	0.02584	2.62E-03	0.00001	0.00129	1.00E-05	1.31E-03	1.00E-05	3	215	15042	3	150420000003	26	4
0.00001	0.00013	0.01239	0.07966	0.0235	0.05943	0.02611	2.65E-03	0.00001	0.0013	1.00E-05	1.32E-03	1.00E-05	3	215	15236	25	152360000025	26	4
0.00001	0.00013	0.01254	0.0804	0.02376	0.06015	0.0264	2.68E-03	0.00001	0.00132	1.00E-05	1.34E-03	1.00E-05	3	215	15236	25	152360000025	26	4
0.00001	0.00013	0.01269	0.08118	0.02404	0.06089	0.02671	2.71E-03	0.00001	0.00133	1.00E-05	1.35E-03	1.00E-05	3	215	15236	25	152360000025	26	4
0.00001	0.00013	0.01285	0.08197	0.02432	0.06165	0.02702	2.74E-03	0.00001	0.00135	1.00E-05	1.37E-03	1.00E-05	3	215	15236	25	152360000025	26	4
0.00001	0.00013	0.01301	0.08286	0.02461	0.06245	0.02735	2.77E-03	0.00001	0.00136	1.00E-05	1.39E-03	1.00E-05	3	215	15236	25	152360000025	26	4
0.00001	0.00013	0.01312	0.08179	0.02455	0.06257	0.02728	2.77E-03	0.00001	0.00136	1.00E-05	1.38E-03	1.00E-05	3	215	15236	25	152360000025	26	4
0.00001	0.00013	0.01327	0.08213	0.02475	0.0632	0.0275	2.79E-03	0.00001	0.00137	1.00E-05	1.39E-03	1.00E-05	3	215	15236	26	152360000026	26	4
0.00001	0.00013	0.01341	0.08179	0.02483	0.06362	0.02759	2.80E-03	0.00001	0.00138	1.00E-05	1.40E-03	1.00E-05	3	215	15236	26	152360000026	26	4
0.00001	0.00013	0.01358	0.08271	0.02514	0.06447	0.02794	2.83E-03	0.00001	0.00139	1.00E-05	1.42E-03	1.00E-05	3	215	15236	26	152360000026	26	4
0.00001	0.00013	0.01378	0.08433	0.0256	0.06557	0.02844	2.88E-03	0.00002	0.00142	1.00E-05	1.44E-03	1.00E-05	3	215	15236	26	152360000026	26	4
0.00001	0.00014	0.014	0.08692	0.02623	0.06702	0.02914	2.96E-03	0.00002	0.00145	1.00E-05	1.48E-03	1.00E-05	3	215	15236	26	152360000026	26	4
0.00001	0.00014	0.01379	0.08893	0.02676	0.06831	0.02973	3.01E-03	0.00002	0.00148	1.00E-05	1.51E-03	1.00E-05	3	215	15236	26	152360000026	26	4
0.00001	0.00014	0.01396	0.08962	0.02704	0.06914	0.03005	3.05E-03	0.00002	0.0015	1.00E-05	1.52E-03	1.00E-05	3	215	15236	26	152360000026	26	4
0.00001	0.00014	0.01414	0.09064	0.02739	0.07007	0.03044	3.09E-03	0.00002	0.00152	1.00E-05	1.54E-03	1.00E-05	3	215	15236	26	152360000026	26	4
0.00001	0.00014	0.01432	0.09147	0.02771	0.07095	0.03079	3.12E-03	0.00002	0.00154	1.00E-05	1.56E-03	1.00E-05	3	215	15236	26	152360000026	26	4
0.00001	0.00014	0.01451	0.09258	0.02808	0.07196	0.0312	3.16E-03	0.00002	0.00156	1.00E-05	1.58E-03	1.00E-05	3	215	15236	26	152360000026	26	4
0.00001	0.00015	0.0147	0.0935	0.02842	0.0729	0.03158	3.20E-03	0.00002	0.00158	1.00E-05	1.60E-03	1.00E-05	3	215	15236	26	152360000026	26	4
0.00001	0.00015	0.0149	0.09473	0.02882	0.07399	0.03203	3.25E-03	0.00002	0.0016	1.00E-05	1.62E-03	1.00E-05	3	215	15236	26	152360000026	26	4
0.00001	0.00015	0.0151	0.09576	0.02919	0.075	0.03243	3.29E-03	0.00002	0.00162	1.00E-05	1.64E-03	1.00E-05	3	215	15236	26	152360000026	26	4
0.00001	0.00015	0.01529	0.09644	0.02949	0.07591	0.03277	3.32E-03	0.00002	0.00163	1.00E-05	1.66E-03	1.00E-05	3	215	15236	26	152360000026	26	4
0.00001	0.00016	0.01551	0.09776	0.02992	0.07704	0.03324	3.37E-03	0.00002	0.00166	1.00E-05	1.69E-03	1.00E-05	3	215	15236	26	152360000026	26	4
0.00001	0.00016	0.01573	0.09919	0.03037	0.07821	0.03375	3.42E-03	0.00002	0.00168	1.00E-05	1.71E-03	1.00E-05	3	215	15236	26	152360000026	26	4
0.00001	0.00017	0.01592	0.12002	0.0307	0.07915	0.03411	3.46E-03	0.00002	0.0017	1.00E-05	1.73E-03	1.00E-05	3	215	15236	26	152360000026	26	4
0.00001	0.00017	0.01615	0.12379	0.03115	0.08036	0.03461	3.51E-03	0.00002	0.00173	1.00E-05	1.75E-03	1.00E-05	3	215	15236	26	152360000026	26	4
0.00001	0.00018	0.01637	0.12545	0.03154	0.08145	0.03504	3.55E-03	0.00002	0.00175	1.00E-05	1.78E-03	1.00E-05	3	215	15236	26	152360000026	26	4
0.00001	0.0002	0.01659	0.1271	0.03192	0.08254	0.03546	4.08E-03	0.00003	0.00177	1.00E-05	2.04E-03	1.00E-05	3	215	15236	26	152360000026	26	4
0.00001	0.00022	0.01682	0.12893	0.03295	0.08401	0.03661	5.12E-03	0.00003	0.00186	1.00E-05	2.56E-03	1.00E-05	3	215	15236	26	152360000026	26	4
0.00001	0.00024	0.01704	0.13068	0.03992	0.10686	0.04435	6.40E-03	0.00003	0.00225	1.00E-05	3.20E-03	2.00E-05	3	215	15236	26	152360000026	26	4
0.00001	0.00026	0.01728	0.13254	0.04731	0.13113	0.05257	7.76E-03	0.00004	0.00267	1.00E-05	3.88E-03	2.00E-05	3	215	15236	3	152360000003	1	1
0.00001	0.00028	0.01751	0.13435	0.0551	0.15671	0.06122	9.19E-03	0.00004	0.00312	2.00E-05	4.60E-03	2.00E-05	3	215	15236	26	152360000026	26	4
0.00001	0.0003	0.01774	0.13602	0.06165	0.17821	0.0685	1.04E-02	0.00004	0.00349	2.00E-05	5.20E-03	2.00E-05	3	215	15236	26	152360000026	26	4
0.00001	0.00031	0.01794	0.13719	0.06485	0.1887	0.07205	1.10E-02	0.00005	0.00367	2.00E-05	5.50E-03	2.00E-05	3	215	15236	26	152360000026	26	4
0.00001	0.00033	0.01821	0.13974	0.07074	0.20776	0.0786	1.21E-02	0.00005	0.00401	2.00E-05	6.03E-03	2.00E-05	3	215	15024	13	150240000013	1	1
0.00001	0.00033	0.01845	0.1416	0.07134	0.20935	0.07926	1.22E-02	0.00005	0.00404	2.00E-05	6.08E-03	2.00E-05	3	215	15055	19	150550000019	12	1
0.00001	0.00033	0.01867	0.14316	0.06942	0.20267	0.07713	1.18E-02	0.00005	0.00393	2.00E-05	5.90E-03	2.00E-05	3	215	15024	78	150240000078	1	1
0.00001	0.00031	0.01892	0.14521	0.06358	0.18275	0.07064	1.07E-02	0.00005	0.0036	2.00E-05	5.35E-03	2.00E-05	3	215	15024	80	150240000080	26	4
0.00001	0.00029	0.01913	0.14657	0.0555	0.15561	0.06167	9.21E-03	0.00004	0.00314	2.00E-05	4.60E-03	2.00E-05	3	215	15024	80	150240000080	26	4
0.00001	0.00027	0.01936	0.14817	0.04832	0.13134	0.05368	7.86E-03	0.00004	0.00273	2.00E-05	3.93E-03	2.00E-05	3	215	15024	80	150240000080	26	4
0.00001	0.00026	0.01961	0.15041	0.04391	0.11616	0.04879	6.98E-03	0.00004	0.00248	1.00E-05	3.49E-03	2.00E-05	3	215	15024	80	150240000080	26	4
0.00001	0.00026	0.01985	0.17678	0.04145	0.10752	0.04606	6.41E-03	0.00003	0.00233	1.00E-05	3.20E-03	2.00E-05	3	215	15024	80	150240000080	26	4
0.00001	0.00026	0.02008	0.17869	0.04275	0.11149	0.0475	6.40E-03	0.00003	0.0024	1.00E-05	3.20E-03	2.00E-05	3	215	15024	48	150240000048	1	1
0.00001	0.00029	0.02029	0.18031	0.04998	0.1353	0.05553	7.22E-03	0.00004	0.0028	2.00E-05	3.61E-03	2.00E-05	3	215	15024	80	150240000080	26	4
0.00001	0.00033	0.0205	0.18196	0.06565	0.18724	0.07295	9.13E-03	0.00004	0.00368	2.00E-05	4.57E-03	2.00E-05	3	215	15024	48	150240000048	1	1

0.00001	0.0004	0.02069	0.18348	0.09151	0.27313	0.10167	1.22E-02	0.00005	0.00511	2.00E-05	6.11E-03	3.00E-05	3	215	15024	48	150240000048	1	1
0.00001	0.00051	0.02089	0.18503	0.12956	0.39969	0.14395	1.66E-02	0.00006	0.00722	3.00E-05	8.30E-03	3.00E-05	3	215	15055	17	150550000017	26	4
0.00001	0.00064	0.02107	0.18629	0.17699	0.55756	0.19666	2.19E-02	0.00008	0.00985	4.00E-05	1.09E-02	4.00E-05	3	215	15055	17	150550000017	26	4
0.00001	0.00082	0.02127	0.18839	0.24062	0.76926	0.26736	2.87E-02	0.0001	0.01337	5.00E-05	1.44E-02	5.00E-05	3	215	15024	79	150240000079	26	4
0.00001	0.00095	0.02142	0.18934	0.28911	0.93071	0.32123	3.38E-02	0.00011	0.01605	0.00005	0.01689	0.00006	3	215	15024	79	150240000079	26	4
0.00001	0.0011	0.0216	0.1913	0.34165	1.10546	0.37961	3.92E-02	0.00013	0.01896	0.00006	0.01958	0.00006	3	215	15024	79	150240000079	26	4
0.00001	0.00116	0.02176	0.19279	0.36446	1.18122	0.40495	4.13E-02	0.00013	0.02021	0.00006	0.02064	0.00007	3	215	15024	79	150240000079	26	4
0.00001	0.00108	0.02186	0.19304	0.33619	1.08694	0.37354	3.79E-02	0.00012	0.01864	0.00006	0.01894	0.00006	3	215	15055	17	150550000017	26	4
0.00001	0.00101	0.02199	0.19425	0.31128	1.00369	0.34587	3.49E-02	0.00011	0.01726	0.00006	0.01745	0.00006	3	215	15055	17	150550000017	26	4
0.00001	0.00091	0.02208	0.19476	0.275	0.88263	0.30555	3.07E-02	0.0001	0.01524	5.00E-05	1.54E-02	5.00E-05	3	215	15024	79	150240000079	26	4
0.00001	0.00088	0.02218	0.19581	0.26125	0.83661	0.29027	2.90E-02	0.0001	0.01448	5.00E-05	1.45E-02	5.00E-05	3	215	15024	100	150240000100	12	4
0.00001	0.00088	0.02223	0.19597	0.26127	0.83666	0.2903	2.87E-02	0.0001	0.01447	5.00E-05	1.44E-02	5.00E-05	3	215	15024	79	150240000079	26	4
0.00001	0.00095	0.0223	0.19684	0.28823	0.92636	0.32026	3.15E-02	0.0001	0.01596	0.00005	0.01573	0.00005	3	215	15024	79	150240000079	26	4
0.00001	0.00106	0.02237	0.19819	0.32766	1.05754	0.36407	3.56E-02	0.00012	0.01814	0.00006	0.01778	0.00006	3	215	15115	34	151150000034	26	4
0.00001	0.00111	0.02215	0.16787	0.34648	1.1216	0.38498	3.75E-02	0.00012	0.01917	0.00006	0.01873	0.00006	3	215	15115	34	151150000034	26	4
0.00001	0.00111	0.0224	0.17168	0.34344	1.1101	0.3816	3.71E-02	0.00012	0.01901	0.00006	0.01855	0.00006	3	215	15115	34	151150000034	26	4
0.00001	0.00101	0.02236	0.17116	0.30793	0.99189	0.34214	3.33E-02	0.00011	0.01705	0.00006	0.01663	0.00005	3	215	15115	34	151150000034	26	4
0.00001	0.00088	0.02232	0.17086	0.25819	0.82616	0.28688	2.79E-02	0.0001	0.0143	0.00005	0.01395	0.00005	3	215	15115	34	151150000034	26	4
0.00001	0.00076	0.02228	0.19714	0.20199	0.63883	0.22443	2.19E-02	0.00009	0.01119	4.00E-05	1.09E-02	4.00E-05	3	215	15115	34	151150000034	26	4
0.00001	0.00063	0.02223	0.19694	0.14637	0.45349	0.16264	1.59E-02	0.00007	0.00811	4.00E-05	7.94E-03	4.00E-05	3	215	15115	23	151150000023	1	1
0.00001	0.00053	0.02216	0.19652	0.09932	0.29672	0.11035	1.08E-02	0.00006	0.0055	3.00E-05	5.41E-03	3.00E-05	3	215	15115	23	151150000023	1	1
0.00002	0.00054	0.02295	0.19478	0.09026	0.2571	0.10029	1.10E-02	0.00006	0.00502	3.00E-05	5.50E-03	3.00E-05	3	215	15115	1	151150000001	1	1
0.00002	0.00062	0.02975	0.24732	0.14244	0.43137	0.15826	1.67E-02	0.00007	0.00791	3.00E-05	8.35E-03	4.00E-05	3	215	15115	1	151150000001	1	1
0.00002	0.00062	0.0294	0.24512	0.15166	0.46248	0.16852	1.81E-02	0.00007	0.00844	3.00E-05	9.07E-03	4.00E-05	3	215	15115	56	151150000056	16	1
0.00002	0.00051	0.02922	0.21507	0.11341	0.33523	0.12601	1.41E-02	0.00006	0.00632	3.00E-05	7.04E-03	3.00E-05	3	215	15115	56	151150000056	16	1
0.00002	0.00039	0.02918	0.24217	0.0672	0.18136	0.07466	9.17E-03	0.00005	0.00376	2.00E-05	4.58E-03	3.00E-05	3	215	15115	40	151150000040	1	1
0.00002	0.00034	0.02852	0.18685	0.04213	0.10603	0.04681	6.51E-03	0.00005	0.00237	2.00E-05	3.26E-03	2.00E-05	3	215	15115	33	151150000033	26	4
0.00001	0.00034	0.02194	0.18565	0.05109	0.138	0.05677	8.32E-03	0.00005	0.00289	2.00E-05	4.16E-03	2.00E-05	3	215	15115	33	151150000033	26	4
0.00001	0.00035	0.02088	0.18369	0.05788	0.16101	0.06432	9.60E-03	0.00005	0.00327	2.00E-05	4.80E-03	2.00E-05	3	215	15115	33	151150000033	26	4
0.00001	0.00036	0.02068	0.18198	0.06112	0.1721	0.06791	1.02E-02	0.00005	0.00346	2.00E-05	5.10E-03	3.00E-05	3	215	15115	33	151150000033	26	4
0.00001	0.00035	0.02048	0.18029	0.05967	0.16759	0.0663	9.95E-03	0.00005	0.00338	2.00E-05	4.97E-03	2.00E-05	3	215	15115	33	151150000033	26	4
0.00001	0.00034	0.02108	0.17872	0.0545	0.15065	0.06055	9.00E-03	0.00005	0.00308	2.00E-05	4.50E-03	2.00E-05	3	215	15115	33	151150000033	26	4
0.00001	0.00033	0.02085	0.22579	0.04717	0.12654	0.05241	7.65E-03	0.00005	0.00266	2.00E-05	3.82E-03	2.00E-05	3	215	15115	33	151150000033	26	4
0.00001	0.00034	0.02061	0.17484	0.04652	0.11548	0.05169	7.13E-03	0.00005	0.00262	2.00E-05	3.57E-03	2.00E-05	3	215	15115	33	151150000033	26	4
0.00001	0.00036	0.02036	0.17272	0.06083	0.1636	0.06759	1.01E-02	0.00005	0.00344	2.00E-05	5.06E-03	3.00E-05	3	215	15115	33	151150000033	26	4
0.00001	0.00037	0.01937	0.17065	0.06935	0.19242	0.07705	1.19E-02	0.00006	0.00393	2.00E-05	5.93E-03	3.00E-05	3	215	15115	33	151150000033	26	4
0.00001	0.00035	0.01913	0.16849	0.06346	0.17323	0.07051	1.08E-02	0.00005	0.0036	2.00E-05	5.39E-03	3.00E-05	3	215	15115	33	151150000033	26	4
0.00001	0.0003	0.0189	0.16648	0.04743	0.12022	0.0527	7.81E-03	0.00004	0.00268	2.00E-05	3.90E-03	2.00E-05	3	215	15115	33	151150000033	26	4
0.00001	0.00025	0.01865	0.15709	0.03521	0.09241	0.03913	4.76E-03	0.00003	0.00195	1.00E-05	2.38E-03	2.00E-05	3	215	15115	32	151150000032	26	4
0.00001	0.00022	0.01843	0.16247	0.03489	0.09139	0.03876	3.93E-03	0.00003	0.00193	1.00E-05	1.97E-03	1.00E-05	3	215	15115	32	151150000032	26	4
0.00001	0.00021	0.0189	0.13948	0.03474	0.0907	0.0386	3.92E-03	0.00003	0.00193	1.00E-05	1.96E-03	1.00E-05	3	215	15115	32	151150000032	26	4
0.00001	0.0002	0.01865	0.13759	0.03429	0.08945	0.0381	3.86E-03	0.00002	0.0019	1.00E-05	1.93E-03	1.00E-05	3	215	15115	32	151150000032	26	4
0.00001	0.0002	0.01774	0.13532	0.0337	0.08798	0.03744	3.80E-03	0.00002	0.00187	1.00E-05	1.90E-03	1.00E-05	3	215	15115	32	151150000032	26	4
0.00001	0.0002	0.01771	0.13357	0.03329	0.08682	0.03699	3.75E-03	0.00002	0.00185	1.00E-05	1.88E-03	1.00E-05	3	215	15115	32	151150000032	26	4
0.00001	0.0002	0.01791	0.13211	0.03299	0.08586	0.03665	3.87E-03	0.00003	0.00183	1.00E-05	1.93E-03	1.00E-05	3	215	15115	32	151150000032	26	4
0.00001	0.00021	0.01832	0.1308	0.03274	0.08498	0.03638	4.20E-03	0.00003	0.00182	1.00E-05	2.10E-03	1.00E-05	3	215	15115	32	151150000032	26	4
0.00001	0.00021	0.01767	0.12829	0.03205	0.08335	0.03561	4.50E-03	0.00003	0.00178	1.00E-05	2.25E-03	1.00E-05	3	215	15115	32	151150000032	26	4
0.00001	0.00022	0.01713	0.14536	0.03462	0.09044	0.03846	4.88E-03	0.00003	0.00194	1.00E-05	2.44E-03	1.00E-05	3	215	15115	32	151150000032	26	4
0.00001	0.00024	0.01719	0.14414	0.04055	0.11043	0.04505	5.55E-03	0.00003	0.00227	1.00E-05	2.78E-03	2.00E-05	3	215	15115	32	151150000032	26	4
0.00001	0.00026	0.01714	0.14219	0.04787	0.13519	0.05319	6.35E-03	0.00003	0.00267	1.00E-05	3.17E-03	2.00E-05	3	215	15115	32	151150000032	26	4
0.00001	0.00029	0.0169	0.17258	0.05644	0.16418	0.06271	7.25E-03	0.00004	0.00315	2.00E-05	3.63E-03	2.00E-05	3	215	15115	32	151150000032	26	4
0.00001	0.00033	0.01707	0.17507	0.06738	0.20089	0.07487	8.40E-03	0.00004	0.00375	2.00E-05	4.20E-03	2.00E-05	3	215	15115	32	151150000032	26	4
0.00001	0.00036	0.01716	0.17313	0.07915	0.24039	0.08794	9.62E-03	0.00005	0.0044	2.00E-05	4.81E-03	2.00E-05	3	215	15115	32	151150000032	26	4
0.00001	0.0004	0.01724	0.17119	0.09095	0.28	0.10105	1.08E-02	0.00005	0.00505	2.00E-05	5.41E-03	2.00E-05	3	215	15115	32	151150000032	26	4
0.00001	0.00043	0.01712	0.16864	0.1	0.31052	0.11111	1.17E-02	0.00005	0.00555	2.00E-05	5.86E-03	3.00E-05	3	215	15115	32	151150000032	26	4

0.00001	0.00046	0.01703	0.16626	0.10701	0.33421	0.1189	1.24E-02	0.00006	0.00594	3.00E-05	6.20E-03	3.00E-05	3	215	15115	32	151150000032	26	4
0.00001	0.00047	0.01708	0.16434	0.11238	0.35237	0.12487	1.29E-02	0.00006	0.00624	3.00E-05	6.45E-03	3.00E-05	3	215	15115	32	151150000032	26	4
0.00001	0.00048	0.01702	0.16213	0.11349	0.35637	0.1261	1.30E-02	0.00006	0.0063	3.00E-05	6.48E-03	3.00E-05	3	215	15115	90	151150000090	10	4
0.00001	0.00047	0.01831	0.1598	0.11093	0.34816	0.12326	1.26E-02	0.00006	0.00615	3.00E-05	6.30E-03	3.00E-05	3	215	15115	88	151150000088	26	4
0.00001	0.00046	0.01924	0.1578	0.10655	0.33382	0.11839	1.21E-02	0.00006	0.00591	3.00E-05	6.03E-03	3.00E-05	3	215	15115	88	151150000088	26	4
0.00001	0.00044	0.01899	0.15575	0.09973	0.31136	0.11081	1.13E-02	0.00005	0.00553	2.00E-05	5.63E-03	3.00E-05	3	215	15115	88	151150000088	26	4
0.00001	0.00042	0.01874	0.15389	0.09192	0.28558	0.10213	1.04E-02	0.00005	0.0051	2.00E-05	5.19E-03	3.00E-05	3	215	15115	88	151150000088	26	4
0.00001	0.00039	0.01849	0.15184	0.08277	0.25536	0.09196	9.33E-03	0.00005	0.00459	2.00E-05	4.67E-03	2.00E-05	3	18	18150	23	181500000023	26	4
0.00001	0.00036	0.01826	0.15027	0.07463	0.22846	0.08292	8.42E-03	0.00005	0.00414	2.00E-05	4.21E-03	2.00E-05	3	18	18150	59	181500000059	36	4
0.00001	0.00034	0.01802	0.1485	0.06625	0.20077	0.07361	7.47E-03	0.00004	0.00368	2.00E-05	3.74E-03	2.00E-05	3	18	18150	22	181500000022	12	3
0.00001	0.00031	0.0178	0.14686	0.05877	0.17603	0.06529	6.63E-03	0.00004	0.00326	2.00E-05	3.32E-03	2.00E-05	3	18	18150	22	181500000022	12	3
0.00001	0.00029	0.01755	0.14417	0.05046	0.14871	0.05607	5.71E-03	0.00004	0.0028	2.00E-05	2.85E-03	2.00E-05	3	18	18150	22	181500000022	12	3
0.00001	0.00027	0.01733	0.14896	0.04474	0.12989	0.04971	5.07E-03	0.00003	0.00248	2.00E-05	2.53E-03	2.00E-05	3	18	18150	22	181500000022	12	3
0.00001	0.00026	0.01712	0.17376	0.04063	0.11637	0.04514	4.60E-03	0.00003	0.00225	1.00E-05	2.30E-03	2.00E-05	3	18	18150	22	181500000022	12	3
0.00001	0.00025	0.01691	0.19861	0.03723	0.10526	0.04137	4.55E-03	0.00003	0.00207	1.00E-05	2.27E-03	2.00E-05	3	18	18150	22	181500000022	12	3
0.00001	0.00025	0.0167	0.22339	0.03474	0.09718	0.0386	4.71E-03	0.00003	0.00193	1.00E-05	2.35E-03	2.00E-05	3	18	18150	51	181500000051	36	3
0.00001	0.00025	0.0165	0.20797	0.03464	0.09212	0.03849	4.98E-03	0.00003	0.00194	1.00E-05	2.49E-03	2.00E-05	3	18	18150	23	181500000023	26	4
0.00001	0.00026	0.01629	0.15345	0.03746	0.0981	0.04163	5.27E-03	0.00003	0.0021	1.00E-05	2.64E-03	2.00E-05	3	18	18150	23	181500000023	26	4
0.00001	0.00026	0.01621	0.13195	0.04083	0.10968	0.04537	5.63E-03	0.00003	0.00228	1.00E-05	2.82E-03	2.00E-05	3	18	18150	23	181500000023	26	4
0.00001	0.00027	0.01601	0.13033	0.04533	0.12494	0.05037	6.13E-03	0.00003	0.00253	2.00E-05	3.06E-03	2.00E-05	3	18	18150	23	181500000023	26	4
0.00001	0.00029	0.01585	0.12911	0.05099	0.14401	0.05666	6.76E-03	0.00004	0.00285	2.00E-05	3.38E-03	2.00E-05	3	18	18150	23	181500000023	26	4
0.00001	0.00031	0.01583	0.12804	0.05767	0.16644	0.06407	7.50E-03	0.00004	0.00322	2.00E-05	3.75E-03	2.00E-05	3	18	18150	23	181500000023	26	4
0.00001	0.00033	0.01574	0.12653	0.0645	0.18949	0.07167	8.25E-03	0.00004	0.00359	2.00E-05	4.12E-03	2.00E-05	3	18	18150	23	181500000023	26	4
0.00001	0.00036	0.01565	0.12504	0.07198	0.21464	0.07997	9.06E-03	0.00004	0.00401	2.00E-05	4.53E-03	2.00E-05	3	18	18150	23	181500000023	26	4
0.00001	0.00038	0.01557	0.12363	0.08009	0.24193	0.08899	9.95E-03	0.00005	0.00446	2.00E-05	4.97E-03	2.00E-05	3	18	18150	23	181500000023	26	4
0.00001	0.00041	0.01545	0.12209	0.08836	0.26975	0.09818	1.08E-02	0.00005	0.00491	2.00E-05	5.42E-03	2.00E-05	3	18	18150	23	181500000023	26	4
0.00001	0.00044	0.01481	0.12103	0.09813	0.3025	0.10904	1.19E-02	0.00005	0.00545	2.00E-05	5.95E-03	3.00E-05	3	18	18150	23	181500000023	26	4
0.00001	0.00047	0.01462	0.11946	0.10678	0.33158	0.11865	1.28E-02	0.00005	0.00593	3.00E-05	6.41E-03	3.00E-05	3	18	18150	23	181500000023	26	4
0.00001	0.00049	0.01444	0.11807	0.11593	0.36231	0.12881	1.38E-02	0.00006	0.00644	3.00E-05	6.90E-03	3.00E-05	3	18	18150	23	181500000023	26	4
0.00001	0.00053	0.01431	0.11708	0.12644	0.3975	0.14049	1.49E-02	0.00006	0.00702	3.00E-05	7.46E-03	3.00E-05	3	18	18150	23	181500000023	26	4
0.00001	0.00056	0.01413	0.11564	0.13517	0.42683	0.15019	1.58E-02	0.00006	0.0075	3.00E-05	7.92E-03	3.00E-05	3	18	18150	10	181500000010	12	1
0.00001	0.00059	0.01397	0.1205	0.14435	0.45763	0.16039	1.68E-02	0.00007	0.00801	3.00E-05	8.41E-03	3.00E-05	3	18	18150	23	181500000023	26	4
0.00001	0.0006	0.01376	0.13129	0.15041	0.47813	0.16712	1.74E-02	0.00007	0.00835	3.00E-05	8.72E-03	3.00E-05	3	18	18150	23	181500000023	26	4
0.00001	0.00063	0.0136	0.14375	0.15869	0.50594	0.17632	1.83E-02	0.00007	0.0088	4.00E-05	9.16E-03	4.00E-05	3	18	18150	61	181500000061	23	4
0.00001	0.00066	0.01346	0.1565	0.16683	0.53327	0.18537	1.92E-02	0.00007	0.00925	4.00E-05	9.59E-03	4.00E-05	3	215	15050	18	150500000018	26	4
0.00001	0.00069	0.01337	0.17081	0.17695	0.5671	0.19662	2.03E-02	0.00008	0.00981	4.00E-05	1.01E-02	4.00E-05	3	215	15050	18	150500000018	26	4
0.00001	0.00071	0.01323	0.18331	0.18378	0.59005	0.20421	2.10E-02	0.00008	0.01019	4.00E-05	1.05E-02	4.00E-05	3	18	18078	12	180780000012	26	4
0.00001	0.00074	0.0131	0.19622	0.19108	0.61451	0.21231	2.18E-02	0.00008	0.0106	4.00E-05	1.09E-02	4.00E-05	3	18	18078	12	180780000012	26	4
0.00001	0.00075	0.01294	0.207	0.19501	0.62784	0.21668	2.22E-02	0.00008	0.01081	4.00E-05	1.11E-02	4.00E-05	3	18	18078	12	180780000012	26	4
0.00001	0.00077	0.01282	0.21888	0.20076	0.64714	0.22306	2.28E-02	0.00009	0.01113	4.00E-05	1.14E-02	4.00E-05	3	18	18078	12	180780000012	26	4
0.00001	0.00079	0.0127	0.23012	0.20577	0.66399	0.22864	2.33E-02	0.00009	0.01141	4.00E-05	1.17E-02	4.00E-05	3	18	18078	12	180780000012	26	4
0.00001	0.0001	0.00948	0.06384	0.0184	0.04601	0.02045	2.07E-03	0.00001	0.00102	1.00E-05	1.04E-03	1.00E-05	3	215	15035	12	150350000012	26	4
0	0.0001	0.00951	0.06262	0.01826	0.04593	0.02029	2.06E-03	0.00001	0.00101	1.00E-05	1.03E-03	1.00E-05	3	215	15035	12	150350000012	26	4
0	0.0001	0.00962	0.06343	0.01849	0.0465	0.02055	2.08E-03	0.00001	0.00103	1.00E-05	1.04E-03	1.00E-05	3	215	15035	12	150350000012	26	4
0	0.0001	0.00976	0.06534	0.01893	0.04744	0.02103	2.13E-03	0.00001	0.00105	1.00E-05	1.07E-03	1.00E-05	3	215	15035	7	150350000007	16	4
0	0.0001	0.00986	0.06571	0.01908	0.04789	0.0212	2.15E-03	0.00001	0.00106	1.00E-05	1.07E-03	1.00E-05	3	215	15035	8	150350000008	1	1
0	0.0001	0.00998	0.06684	0.01938	0.04859	0.02153	2.18E-03	0.00001	0.00107	1.00E-05	1.09E-03	1.00E-05	3	215	15035	5	150350000005	26	4
0	0.0001	0.0101	0.06787	0.01966	0.04927	0.02184	2.22E-03	0.00001	0.00109	1.00E-05	1.11E-03	1.00E-05	3	215	15035	5	150350000005	26	4
0	0.0001	0.01015	0.06711	0.01961	0.04937	0.02179	2.21E-03	0.00001	0.00109	1.00E-05	1.10E-03	1.00E-05	3	215	15035	1	150350000001	1	1
0.00001	0.00011	0.0103	0.06866	0.01999	0.05023	0.02221	2.25E-03	0.00001	0.00111	1.00E-05	1.13E-03	1.00E-05	3	215	15035	1	150350000001	1	1
0.00001	0.00011	0.01039	0.06878	0.02011	0.05063	0.02235	2.27E-03	0.00001	0.00111	1.00E-05	1.13E-03	1.00E-05	3	215	15035	1	150350000001	1	1
0.00001	0.00011	0.01045	0.06808	0.02008	0.05077	0.02231	2.26E-03	0.00001	0.00111	1.00E-05	1.13E-03	1.00E-05	3	215	15035	1	150350000001	1	1
0.00001	0.00011	0.01057	0.06867	0.02029	0.05134	0.02254	2.29E-03	0.00001	0.00112	1.00E-05	1.14E-03	1.00E-05	3	215	15035	1	150350000001	1	1
0.00001	0.00011	0.01072	0.07041	0.02071	0.0523	0.02301	2.33E-03	0.00001	0.00115	1.00E-05	1.17E-03	1.00E-05	3	215	15035	6	150350000006	26	4
0.00001	0.00011	0.01089	0.07237	0.02118	0.05334	0.02353	2.39E-03	0.00001	0.00117	1.00E-05	1.19E-03	1.00E-05	3	215	15035	16	150350000016	15	1

0.00001	0.00011	0.01103	0.07361	0.02151	0.05415	0.02391	2.42E-03	0.00001	0.00119	1.00E-05	1.21E-03	1.00E-05	3	215	15042	3	150420000003	26	4
0.00001	0.00012	0.01117	0.07456	0.0218	0.05488	0.02422	2.46E-03	0.00001	0.00121	1.00E-05	1.23E-03	1.00E-05	3	215	15042	3	150420000003	26	4
0.00001	0.00012	0.01157	0.07353	0.02172	0.05494	0.02413	2.45E-03	0.00001	0.0012	1.00E-05	1.22E-03	1.00E-05	3	215	15042	3	150420000003	26	4
0.00001	0.00012	0.01168	0.07326	0.02178	0.05528	0.0242	2.45E-03	0.00001	0.00121	1.00E-05	1.23E-03	1.00E-05	3	215	15042	2	150420000002	1	1
0.00001	0.00012	0.01186	0.07576	0.02236	0.05655	0.02485	2.52E-03	0.00001	0.00124	1.00E-05	1.26E-03	1.00E-05	3	215	15042	3	150420000003	26	4
0.00001	0.00012	0.012	0.07648	0.02262	0.05723	0.02513	2.55E-03	0.00001	0.00125	1.00E-05	1.27E-03	1.00E-05	3	215	15042	3	150420000003	26	4
0.00001	0.00012	0.01216	0.07764	0.02295	0.05807	0.0255	2.59E-03	0.00001	0.00127	1.00E-05	1.29E-03	1.00E-05	3	215	15042	3	150420000003	26	4
0.00001	0.00012	0.01231	0.07847	0.02323	0.05881	0.02581	2.62E-03	0.00001	0.00129	1.00E-05	1.31E-03	1.00E-05	3	215	15042	3	150420000003	26	4
0.00001	0.00013	0.01247	0.07976	0.02359	0.05976	0.02621	2.66E-03	0.00001	0.00131	1.00E-05	1.33E-03	1.00E-05	3	215	15236	25	152360000025	26	4
0.00001	0.00013	0.01263	0.08085	0.02393	0.06058	0.02658	2.70E-03	0.00001	0.00133	1.00E-05	1.35E-03	1.00E-05	3	215	15236	25	152360000025	26	4
0.00001	0.00013	0.01279	0.08166	0.02421	0.06136	0.0269	2.73E-03	0.00001	0.00134	1.00E-05	1.36E-03	1.00E-05	3	215	15236	25	152360000025	26	4
0.00001	0.00013	0.01294	0.08236	0.02447	0.06208	0.02719	2.76E-03	0.00001	0.00136	1.00E-05	1.38E-03	1.00E-05	3	215	15236	25	152360000025	26	4
0.00001	0.00013	0.0131	0.083	0.02473	0.06281	0.02748	2.79E-03	0.00001	0.00137	1.00E-05	1.39E-03	1.00E-05	3	215	15236	25	152360000025	26	4
0.00001	0.00013	0.01326	0.08358	0.02498	0.06352	0.02775	2.81E-03	0.00001	0.00138	1.00E-05	1.41E-03	1.00E-05	3	215	15236	25	152360000025	26	4
0.00001	0.00013	0.0134	0.08353	0.02511	0.06403	0.0279	2.83E-03	0.00002	0.00139	1.00E-05	1.41E-03	1.00E-05	3	215	15236	25	152360000025	26	4
0.00001	0.00013	0.01359	0.08488	0.02551	0.06503	0.02834	2.87E-03	0.00002	0.00141	1.00E-05	1.44E-03	1.00E-05	3	215	15236	32	152360000032	26	4
0.00001	0.00013	0.01374	0.08494	0.02567	0.06561	0.02852	2.89E-03	0.00002	0.00142	1.00E-05	1.45E-03	1.00E-05	3	215	15236	32	152360000032	26	4
0.00001	0.00014	0.01395	0.0869	0.02618	0.06685	0.02909	2.95E-03	0.00002	0.00145	1.00E-05	1.48E-03	1.00E-05	3	215	15236	26	152360000026	26	4
0.00001	0.00014	0.01415	0.08844	0.02663	0.06797	0.02958	3.00E-03	0.00002	0.00148	1.00E-05	1.50E-03	1.00E-05	3	215	15236	26	152360000026	26	4
0.00001	0.00014	0.01434	0.08939	0.02696	0.06888	0.02996	3.04E-03	0.00002	0.00149	1.00E-05	1.52E-03	1.00E-05	3	215	15236	26	152360000026	26	4
0.00001	0.00014	0.01445	0.0898	0.0272	0.06961	0.03022	3.06E-03	0.00002	0.00151	1.00E-05	1.53E-03	1.00E-05	3	215	15236	26	152360000026	26	4
0.00001	0.00014	0.01428	0.09134	0.02765	0.07077	0.03072	3.12E-03	0.00002	0.00153	1.00E-05	1.56E-03	1.00E-05	3	215	15236	26	152360000026	26	4
0.00001	0.00014	0.01448	0.0926	0.02805	0.07184	0.03117	3.16E-03	0.00002	0.00156	1.00E-05	1.58E-03	1.00E-05	3	215	15236	26	152360000026	26	4
0.00001	0.00015	0.01467	0.09363	0.02841	0.07283	0.03157	3.20E-03	0.00002	0.00158	1.00E-05	1.60E-03	1.00E-05	3	215	15236	26	152360000026	26	4
0.00001	0.00015	0.01487	0.09469	0.02879	0.07385	0.03198	3.24E-03	0.00002	0.0016	1.00E-05	1.62E-03	1.00E-05	3	215	15236	26	152360000026	26	4
0.00001	0.00015	0.01507	0.09558	0.02913	0.07483	0.03236	3.28E-03	0.00002	0.00161	1.00E-05	1.64E-03	1.00E-05	3	215	15236	26	152360000026	26	4
0.00001	0.00015	0.01528	0.09677	0.02953	0.07592	0.03281	3.33E-03	0.00002	0.00164	1.00E-05	1.66E-03	1.00E-05	3	215	15236	26	152360000026	26	4
0.00001	0.00015	0.01547	0.09729	0.02981	0.07681	0.03312	3.36E-03	0.00002	0.00165	1.00E-05	1.68E-03	1.00E-05	3	215	15236	26	152360000026	26	4
0.00001	0.00016	0.0157	0.09896	0.03031	0.07806	0.03368	3.42E-03	0.00002	0.00168	1.00E-05	1.71E-03	1.00E-05	3	215	15236	26	152360000026	26	4
0.00001	0.00016	0.01589	0.09938	0.03058	0.0789	0.03398	3.45E-03	0.00002	0.0017	1.00E-05	1.72E-03	1.00E-05	3	215	15236	26	152360000026	26	4
0.00001	0.00016	0.01615	0.10133	0.03114	0.08033	0.0346	3.51E-03	0.00002	0.00173	1.00E-05	1.75E-03	1.00E-05	3	215	15236	26	152360000026	26	4
0.00001	0.00017	0.01636	0.12091	0.03149	0.08137	0.03499	3.55E-03	0.00002	0.00175	1.00E-05	1.77E-03	1.00E-05	3	215	15236	26	152360000026	26	4
0.00001	0.00018	0.01659	0.12715	0.03195	0.08258	0.0355	3.60E-03	0.00002	0.00177	1.00E-05	1.80E-03	1.00E-05	3	215	15236	26	152360000026	26	4
0.00001	0.00019	0.01678	0.1283	0.03219	0.08338	0.03576	3.63E-03	0.00002	0.00178	1.00E-05	1.81E-03	1.00E-05	3	215	15236	3	152360000003	1	1
0.00001	0.00021	0.01706	0.13075	0.0328	0.08495	0.03644	4.32E-03	0.00003	0.00182	1.00E-05	2.16E-03	1.00E-05	3	215	15236	3	152360000003	1	1
0.00001	0.00022	0.01727	0.13222	0.0348	0.08954	0.03866	5.45E-03	0.00003	0.00196	1.00E-05	2.73E-03	1.00E-05	3	215	15236	3	152360000003	1	1
0.00001	0.00024	0.01743	0.13271	0.04126	0.11121	0.04585	6.66E-03	0.00003	0.00233	1.00E-05	3.33E-03	2.00E-05	3	215	15236	3	152360000003	1	1
0.00001	0.00027	0.01776	0.13603	0.05011	0.13981	0.05568	8.27E-03	0.00004	0.00283	2.00E-05	4.13E-03	2.00E-05	3	215	15236	3	152360000003	1	1
0.00001	0.00029	0.01801	0.13795	0.05626	0.1599	0.06251	9.40E-03	0.00004	0.00318	2.00E-05	4.70E-03	2.00E-05	3	215	15236	26	152360000026	26	4
0.00001	0.00031	0.01825	0.13967	0.06258	0.18063	0.06954	1.06E-02	0.00004	0.00354	2.00E-05	5.28E-03	2.00E-05	3	215	15236	26	152360000026	26	4
0.00001	0.00033	0.01853	0.14221	0.07006	0.20496	0.07784	1.19E-02	0.00005	0.00397	2.00E-05	5.96E-03	2.00E-05	3	215	15024	13	150240000013	1	1
0.00001	0.00034	0.01878	0.14413	0.07269	0.21335	0.08077	1.24E-02	0.00005	0.00412	2.00E-05	6.20E-03	2.00E-05	3	215	15024	13	150240000013	1	1
0.00001	0.00034	0.01902	0.1459	0.07315	0.21456	0.08128	1.25E-02	0.00005	0.00415	2.00E-05	6.24E-03	3.00E-05	3	215	15024	78	150240000078	1	1
0.00001	0.00033	0.01923	0.14716	0.06972	0.20292	0.07746	1.18E-02	0.00005	0.00395	2.00E-05	5.92E-03	2.00E-05	3	215	15024	90	150240000090	36	1
0.00001	0.00032	0.01953	0.14976	0.06357	0.18181	0.07063	1.07E-02	0.00005	0.0036	2.00E-05	5.34E-03	2.00E-05	3	215	15024	80	150240000080	26	4
0.00001	0.0003	0.01978	0.15174	0.05534	0.15397	0.06149	9.14E-03	0.00004	0.00313	2.00E-05	4.57E-03	2.00E-05	3	215	15024	84	150240000084	1	1
0.00001	0.00028	0.02003	0.15363	0.04852	0.13084	0.05391	7.84E-03	0.00004	0.00274	2.00E-05	3.92E-03	2.00E-05	3	215	15024	84	150240000084	1	1
0.00001	0.00027	0.02028	0.15567	0.04409	0.11564	0.04899	6.94E-03	0.00004	0.00249	2.00E-05	3.47E-03	2.00E-05	3	215	15024	7	150240000007	1	1
0.00001	0.00027	0.02049	0.18173	0.04279	0.11107	0.04754	6.55E-03	0.00003	0.00241	1.00E-05	3.27E-03	2.00E-05	3	215	15024	47	150240000047	1	1
0.00001	0.00028	0.02075	0.1844	0.04698	0.12453	0.0522	6.93E-03	0.00004	0.00264	2.00E-05	3.47E-03	2.00E-05	3	215	15024	48	150240000048	1	1
0.00001	0.00031	0.02096	0.18568	0.05795	0.16087	0.06439	8.26E-03	0.00004	0.00325	2.00E-05	4.13E-03	2.00E-05	3	215	15024	48	150240000048	1	1
0.00001	0.00038	0.02121	0.18841	0.08242	0.24191	0.09157	1.12E-02	0.00005	0.00461	2.00E-05	5.61E-03	2.00E-05	3	215	15024	39	150240000039	1	1
0.00001	0.00048	0.02141	0.19003	0.11867	0.36246	0.13186	1.55E-02	0.00006	0.00662	3.00E-05	7.73E-03	3.00E-05	3	215	15024	79	150240000079	26	4
0.00001	0.0006	0.0216	0.19119	0.16072	0.50238	0.17857	2.02E-02	0.00007	0.00895	3.00E-05	1.01E-02	4.00E-05	3	215	15024	79	150240000079	26	4
0.00001	0.00074	0.02179	0.1925	0.21322	0.67714	0.23691	2.59E-02	0.00009	0.01186	4.00E-05	1.30E-02	4.00E-05	3	215	15024	79	150240000079	26	4

0.00001	0.00091	0.02198	0.19432	0.27337	0.87729	0.30374	3.23E-02	0.00011	0.01519	5.00E-05	1.61E-02	5.00E-05	3	215	15024	79	150240000079	26	4
0.00001	0.00103	0.02215	0.19568	0.31826	1.02669	0.35363	3.68E-02	0.00012	0.01767	0.00006	0.01841	0.00006	3	215	15024	79	150240000079	26	4
0.00001	0.00111	0.02232	0.19725	0.34626	1.11972	0.38474	3.95E-02	0.00013	0.01921	0.00006	0.01975	0.00006	3	215	15024	79	150240000079	26	4
0.00001	0.00108	0.02245	0.198	0.33387	1.07826	0.37097	3.78E-02	0.00012	0.01852	0.00006	0.01889	0.00006	3	215	15024	79	150240000079	26	4
0.00001	0.00102	0.02258	0.19916	0.31018	0.99908	0.34465	3.49E-02	0.00011	0.0172	0.00006	0.01745	0.00006	3	215	15024	79	150240000079	26	4
0.00001	0.00093	0.02269	0.20012	0.27973	0.89741	0.31082	3.13E-02	0.0001	0.01551	5.00E-05	1.57E-02	5.00E-05	3	215	15024	79	150240000079	26	4
0.00001	0.00086	0.02276	0.20019	0.25338	0.80954	0.28154	2.82E-02	0.0001	0.01404	5.00E-05	1.41E-02	5.00E-05	3	215	15024	79	150240000079	26	4
0.00001	0.00088	0.02286	0.20137	0.26178	0.83731	0.29087	2.88E-02	0.0001	0.0145	5.00E-05	1.44E-02	5.00E-05	3	215	15024	79	150240000079	26	4
0.00001	0.00095	0.02293	0.20215	0.28715	0.92172	0.31905	3.14E-02	0.0001	0.0159	0.00005	0.01569	0.00005	3	215	15024	79	150240000079	26	4
0.00001	0.00108	0.02297	0.20256	0.33138	1.06912	0.3682	3.60E-02	0.00012	0.01834	0.00006	0.01799	0.00006	3	215	15115	34	151150000034	26	4
0.00001	0.00113	0.02291	0.17465	0.35044	1.13303	0.38937	3.79E-02	0.00012	0.01939	0.00006	0.01896	0.00006	3	215	15115	34	151150000034	26	4
0.00001	0.00112	0.02304	0.17659	0.34656	1.11945	0.38507	3.75E-02	0.00012	0.01918	0.00006	0.01872	0.00006	3	215	15115	34	151150000034	26	4
0.00001	0.00098	0.02295	0.17512	0.29564	0.95013	0.32849	3.19E-02	0.00011	0.01637	0.00005	0.01597	0.00005	3	215	15115	34	151150000034	26	4
0.00001	0.00087	0.02293	0.17523	0.25104	0.80142	0.27894	2.71E-02	0.0001	0.0139	0.00005	0.01357	0.00005	3	215	15115	34	151150000034	26	4
0.00001	0.00077	0.02292	0.20269	0.19916	0.62834	0.22129	2.16E-02	0.00009	0.01103	4.00E-05	1.08E-02	4.00E-05	3	215	15115	34	151150000034	26	4
0.00001	0.00064	0.02285	0.20219	0.14116	0.43509	0.15684	1.53E-02	0.00008	0.00782	4.00E-05	7.66E-03	4.00E-05	3	215	15115	1	151150000001	1	1
0.00002	0.00056	0.02374	0.20118	0.09307	0.275	0.10341	1.02E-02	0.00007	0.00516	3.00E-05	5.08E-03	3.00E-05	3	215	15115	1	151150000001	1	1
0.00002	0.00061	0.0236	0.19954	0.12053	0.35707	0.13393	1.45E-02	0.00007	0.0067	3.00E-05	7.22E-03	4.00E-05	3	215	15115	1	151150000001	1	1
0.00002	0.00071	0.02999	0.25259	0.17479	0.53841	0.19421	2.05E-02	0.00008	0.00971	4.00E-05	1.03E-02	4.00E-05	3	215	15115	1	151150000001	1	1
0.00002	0.00067	0.02992	0.24132	0.1709	0.52564	0.18988	2.05E-02	0.00008	0.00951	4.00E-05	1.03E-02	4.00E-05	3	215	15115	40	151150000040	1	1
0.00002	0.00054	0.03008	0.25065	0.12004	0.35621	0.13338	1.52E-02	0.00007	0.00669	3.00E-05	7.58E-03	3.00E-05	3	215	15115	40	151150000040	1	1
0.00002	0.0004	0.02955	0.24754	0.06479	0.17255	0.07199	9.14E-03	0.00005	0.00363	2.00E-05	4.57E-03	3.00E-05	3	215	15115	33	151150000033	26	4
0.00002	0.00036	0.02919	0.19163	0.04629	0.12088	0.05144	7.38E-03	0.00005	0.00261	2.00E-05	3.69E-03	3.00E-05	3	215	15115	33	151150000033	26	4
0.00001	0.00036	0.02159	0.18959	0.05481	0.14964	0.0609	8.99E-03	0.00005	0.0031	2.00E-05	4.50E-03	3.00E-05	3	215	15115	33	151150000033	26	4
0.00001	0.00037	0.0214	0.18826	0.06162	0.17262	0.06847	1.03E-02	0.00005	0.00349	2.00E-05	5.13E-03	3.00E-05	3	215	15115	33	151150000033	26	4
0.00001	0.00037	0.02118	0.18619	0.06236	0.17545	0.06929	1.04E-02	0.00005	0.00353	2.00E-05	5.21E-03	3.00E-05	3	215	15115	33	151150000033	26	4
0.00001	0.00035	0.02181	0.18419	0.05835	0.16246	0.06483	9.69E-03	0.00005	0.0033	2.00E-05	4.84E-03	2.00E-05	3	215	15115	33	151150000033	26	4
0.00001	0.00034	0.02156	0.18226	0.05122	0.13907	0.05692	8.38E-03	0.00005	0.0029	2.00E-05	4.19E-03	2.00E-05	3	215	15115	33	151150000033	26	4
0.00001	0.00035	0.02132	0.23044	0.04353	0.11374	0.04837	6.96E-03	0.00005	0.00246	2.00E-05	3.48E-03	2.00E-05	3	215	15115	33	151150000033	26	4
0.00001	0.00036	0.02106	0.17825	0.05597	0.1463	0.06219	8.99E-03	0.00005	0.00316	2.00E-05	4.50E-03	3.00E-05	3	215	15115	33	151150000033	26	4
0.00001	0.00038	0.02079	0.1759	0.06741	0.1849	0.0749	1.14E-02	0.00006	0.00382	2.00E-05	5.70E-03	3.00E-05	3	215	15115	33	151150000033	26	4
0.00001	0.00037	0.01977	0.17405	0.06756	0.18577	0.07507	1.15E-02	0.00005	0.00383	2.00E-05	5.76E-03	3.00E-05	3	215	15115	33	151150000033	26	4
0.00001	0.00032	0.01949	0.17126	0.05307	0.13806	0.05897	8.83E-03	0.00005	0.003	2.00E-05	4.42E-03	2.00E-05	3	215	15115	33	151150000033	26	4
0.00001	0.00027	0.01926	0.16477	0.03635	0.09555	0.04039	5.66E-03	0.00004	0.00203	2.00E-05	2.83E-03	2.00E-05	3	215	15115	32	151150000032	26	4
0.00001	0.00023	0.019	0.16701	0.03584	0.09417	0.03982	4.04E-03	0.00003	0.00199	1.00E-05	2.02E-03	1.00E-05	3	215	15115	32	151150000032	26	4
0.00001	0.00022	0.01904	0.1439	0.03578	0.09361	0.03976	4.03E-03	0.00003	0.00198	1.00E-05	2.02E-03	1.00E-05	3	215	15115	32	151150000032	26	4
0.00001	0.00021	0.01923	0.14197	0.03533	0.09234	0.03925	3.98E-03	0.00003	0.00196	1.00E-05	1.99E-03	1.00E-05	3	215	15115	32	151150000032	26	4
0.00001	0.0002	0.01828	0.13945	0.03466	0.0907	0.03852	3.91E-03	0.00003	0.00192	1.00E-05	1.95E-03	1.00E-05	3	215	15115	32	151150000032	26	4
0.00001	0.0002	0.01803	0.13758	0.03423	0.08947	0.03803	3.86E-03	0.00003	0.0019	1.00E-05	1.93E-03	1.00E-05	3	215	15115	32	151150000032	26	4
0.00001	0.00021	0.01832	0.13648	0.03406	0.08871	0.03785	3.96E-03	0.00003	0.00189	1.00E-05	1.98E-03	1.00E-05	3	215	15115	32	151150000032	26	4
0.00001	0.00021	0.01821	0.13444	0.03356	0.08738	0.03729	4.22E-03	0.00003	0.00186	1.00E-05	2.11E-03	1.00E-05	3	215	15115	32	151150000032	26	4
0.00001	0.00022	0.01841	0.1329	0.03324	0.08635	0.03694	4.65E-03	0.00003	0.00184	1.00E-05	2.32E-03	1.00E-05	3	215	15115	32	151150000032	26	4
0.00001	0.00023	0.01783	0.15136	0.03568	0.0929	0.03964	5.04E-03	0.00003	0.002	1.00E-05	2.52E-03	1.00E-05	3	215	15115	32	151150000032	26	4
0.00001	0.00024	0.01737	0.14695	0.03974	0.10721	0.04415	5.48E-03	0.00003	0.00222	1.00E-05	2.74E-03	2.00E-05	3	215	15115	32	151150000032	26	4
0.00001	0.00027	0.01735	0.14641	0.04784	0.13433	0.05315	6.37E-03	0.00003	0.00267	1.00E-05	3.19E-03	2.00E-05	3	215	15115	32	151150000032	26	4
0.00001	0.00029	0.01707	0.1821	0.05618	0.16258	0.06242	7.25E-03	0.00004	0.00313	2.00E-05	3.63E-03	2.00E-05	3	215	15115	32	151150000032	26	4
0.00001	0.00033	0.01697	0.17931	0.06612	0.19611	0.07347	8.28E-03	0.00004	0.00368	2.00E-05	4.14E-03	2.00E-05	3	215	15115	32	151150000032	26	4
0.00001	0.00037	0.01736	0.17818	0.07886	0.23874	0.08762	9.61E-03	0.00005	0.00438	2.00E-05	4.80E-03	2.00E-05	3	215	15115	32	151150000032	26	4
0.00001	0.0004	0.01731	0.17567	0.08951	0.2746	0.09946	1.07E-02	0.00005	0.00497	2.00E-05	5.34E-03	3.00E-05	3	215	15115	32	151150000032	26	4
0.00001	0.00043	0.01705	0.17253	0.09712	0.30039	0.10792	1.14E-02	0.00005	0.00539	2.00E-05	5.71E-03	3.00E-05	3	215	15115	32	151150000032	26	4
0.00001	0.00046	0.01716	0.17063	0.105	0.32691	0.11667	1.22E-02	0.00006	0.00583	3.00E-05	6.10E-03	3.00E-05	3	215	15115	32	151150000032	26	4
0.00001	0.00047	0.01711	0.16829	0.1088	0.3399	0.12089	1.25E-02	0.00006	0.00604	3.00E-05	6.26E-03	3.00E-05	3	215	15115	32	151150000032	26	4
0.00001	0.00047	0.01699	0.16577	0.10868	0.33983	0.12075	1.24E-02	0.00006	0.00603	3.00E-05	6.22E-03	3.00E-05	3	215	15115	32	151150000032	26	4
0.00001	0.00047	0.01999	0.16416	0.10812	0.33821	0.12014	1.23E-02	0.00006	0.006	3.00E-05	6.15E-03	3.00E-05	3	215	15115	32	151150000032	26	4
0.00001	0.00045	0.01971	0.16156	0.1016	0.31683	0.11289	1.15E-02	0.00006	0.00564	3.00E-05	5.76E-03	3.00E-05	3	215	15115	88	151150000088	26	4

0.00001	0.00043	0.01945	0.1598	0.09562	0.29714	0.10625	1.08E-02	0.00005	0.00531	2.00E-05	5.41E-03	3.00E-05	3	215	15115	88	151150000088	26	4
0.00001	0.00041	0.01918	0.1573	0.08611	0.26577	0.09568	9.74E-03	0.00005	0.00478	2.00E-05	4.87E-03	3.00E-05	3	215	15115	78	151150000078	26	4
0.00001	0.00037	0.0189	0.15429	0.07547	0.23069	0.08385	8.54E-03	0.00005	0.00419	2.00E-05	4.27E-03	2.00E-05	3	215	15115	78	151150000078	26	4
0.00001	0.00035	0.01867	0.15341	0.06905	0.20942	0.07672	7.81E-03	0.00004	0.00383	2.00E-05	3.90E-03	2.00E-05	3	18	18150	56	181500000056	26	4
0.00001	0.00033	0.01842	0.15147	0.06101	0.18289	0.06779	6.91E-03	0.00004	0.00339	2.00E-05	3.45E-03	2.00E-05	3	18	18150	56	181500000056	26	4
0.00001	0.00031	0.01821	0.15066	0.05595	0.16615	0.06217	6.33E-03	0.00004	0.00311	2.00E-05	3.16E-03	2.00E-05	3	18	18150	22	181500000022	12	3
0.00001	0.00029	0.01797	0.1491	0.04943	0.14468	0.05492	5.60E-03	0.00004	0.00274	2.00E-05	2.80E-03	2.00E-05	3	18	18150	22	181500000022	12	3
0.00001	0.00027	0.01772	0.17328	0.04325	0.12441	0.04806	4.90E-03	0.00003	0.0024	2.00E-05	2.45E-03	2.00E-05	3	18	18150	22	181500000022	12	3
0.00001	0.00026	0.01749	0.19883	0.03906	0.11072	0.0434	4.72E-03	0.00003	0.00217	1.00E-05	2.36E-03	2.00E-05	3	18	18150	22	181500000022	12	3
0.00001	0.00026	0.01726	0.22434	0.03602	0.10087	0.04002	4.83E-03	0.00003	0.002	1.00E-05	2.42E-03	2.00E-05	3	18	18150	22	181500000022	12	3
0.00001	0.00026	0.01705	0.22275	0.03523	0.09595	0.03914	5.11E-03	0.00003	0.00198	1.00E-05	2.55E-03	2.00E-05	3	18	18150	22	181500000022	12	3
0.00001	0.00026	0.01683	0.16439	0.03813	0.09954	0.04236	5.41E-03	0.00003	0.00214	1.00E-05	2.70E-03	2.00E-05	3	18	18150	22	181500000022	12	3
0.00001	0.00027	0.01682	0.13679	0.04178	0.11205	0.04642	5.80E-03	0.00003	0.00234	2.00E-05	2.90E-03	2.00E-05	3	18	18150	22	181500000022	12	3
0.00001	0.00028	0.01664	0.13539	0.04675	0.12883	0.05194	6.35E-03	0.00004	0.00261	2.00E-05	3.18E-03	2.00E-05	3	18	18150	22	181500000022	12	3
0.00001	0.0003	0.01633	0.13287	0.05131	0.14444	0.05701	6.84E-03	0.00004	0.00286	2.00E-05	3.42E-03	2.00E-05	3	215	15173	71	151730000071	26	4
0.00001	0.00032	0.01613	0.13126	0.05753	0.16544	0.06392	7.53E-03	0.00004	0.00321	2.00E-05	3.76E-03	2.00E-05	3	215	15173	76	151730000076	26	4
0.00001	0.00034	0.01598	0.13016	0.06524	0.19134	0.07249	8.38E-03	0.00004	0.00364	2.00E-05	4.19E-03	2.00E-05	3	215	15173	76	151730000076	26	4
0.00001	0.00037	0.0159	0.12896	0.07368	0.21968	0.08187	9.31E-03	0.00004	0.0041	2.00E-05	4.65E-03	2.00E-05	3	215	15173	76	151730000076	26	4
0.00001	0.00039	0.01572	0.12713	0.08153	0.24614	0.09059	1.02E-02	0.00005	0.00454	2.00E-05	5.08E-03	2.00E-05	3	215	15173	76	151730000076	26	4
0.00001	0.00042	0.01576	0.12605	0.0915	0.27955	0.10167	1.12E-02	0.00005	0.00509	2.00E-05	5.62E-03	2.00E-05	3	18	18150	23	181500000023	26	4
0.00001	0.00045	0.01525	0.1244	0.10049	0.3098	0.11166	1.22E-02	0.00005	0.00559	2.00E-05	6.10E-03	3.00E-05	3	18	18150	23	181500000023	26	4
0.00001	0.00048	0.01503	0.12261	0.10915	0.33896	0.12128	1.31E-02	0.00006	0.00607	3.00E-05	6.56E-03	3.00E-05	3	18	18150	23	181500000023	26	4
0.00001	0.00051	0.01485	0.12128	0.11918	0.3726	0.13242	1.42E-02	0.00006	0.00662	3.00E-05	7.10E-03	3.00E-05	3	18	18150	23	181500000023	26	4
0.00001	0.00055	0.01473	0.12036	0.13074	0.41127	0.14526	1.54E-02	0.00006	0.00726	3.00E-05	7.72E-03	3.00E-05	3	18	18150	23	181500000023	26	4
0.00001	0.00057	0.01448	0.11833	0.13788	0.43541	0.1532	1.62E-02	0.00007	0.00765	3.00E-05	8.09E-03	3.00E-05	3	18	18150	23	181500000023	26	4
0.00001	0.00061	0.01439	0.1295	0.15068	0.47819	0.16743	1.76E-02	0.00007	0.00836	3.00E-05	8.78E-03	3.00E-05	3	18	18150	10	181500000010	12	1
0.00001	0.00064	0.01425	0.14358	0.16136	0.51393	0.17929	1.87E-02	0.00007	0.00895	4.00E-05	9.35E-03	4.00E-05	3	18	18150	10	181500000010	12	1
0.00001	0.00066	0.01403	0.15517	0.1668	0.53239	0.18533	1.93E-02	0.00008	0.00925	4.00E-05	9.63E-03	4.00E-05	3	18	18150	23	181500000023	26	4
0.00001	0.00068	0.01378	0.1658	0.17065	0.54557	0.18961	1.96E-02	0.00008	0.00947	4.00E-05	9.82E-03	4.00E-05	3	215	15050	64	150500000064	26	4
0.00001	0.00069	0.01361	0.1776	0.17622	0.5644	0.1958	2.02E-02	0.00008	0.00977	4.00E-05	1.01E-02	4.00E-05	3	215	15050	65	150500000065	23	4
0.00001	0.00073	0.01352	0.19338	0.18697	0.60032	0.20775	2.14E-02	0.00008	0.01037	4.00E-05	1.07E-02	4.00E-05	3	215	15050	18	150500000018	26	4
0.00001	0.00076	0.01344	0.2089	0.19733	0.63491	0.21925	2.25E-02	0.00009	0.01094	4.00E-05	1.12E-02	4.00E-05	3	215	15050	18	150500000018	26	4
0.00001	0.00079	0.01331	0.22194	0.20403	0.6574	0.2267	2.32E-02	0.00009	0.01131	4.00E-05	1.16E-02	4.00E-05	3	18	18078	12	180780000012	26	4
0.00001	0.00081	0.01319	0.23498	0.2109	0.68045	0.23434	2.39E-02	0.00009	0.01169	4.00E-05	1.20E-02	5.00E-05	3	215	15050	18	150500000018	26	4
0.00001	0.00082	0.01303	0.24497	0.21357	0.68956	0.2373	2.42E-02	0.00009	0.01184	5.00E-05	1.21E-02	5.00E-05	3	215	15050	18	150500000018	26	4
0.00001	0.00084	0.0129	0.25529	0.21728	0.70209	0.24143	2.46E-02	0.00009	0.01205	5.00E-05	1.23E-02	5.00E-05	3	18	18078	12	180780000012	26	4
0.00001	0.00085	0.01279	0.26552	0.22145	0.71611	0.24605	2.50E-02	0.0001	0.01228	5.00E-05	1.25E-02	5.00E-05	3	18	18078	12	180780000012	26	4
0.00001	0.0001	0.00953	0.0643	0.01852	0.04628	0.02058	2.09E-03	0.00001	0.00103	1.00E-05	1.04E-03	1.00E-05	3	215	15035	12	150350000012	26	4
0.00001	0.0001	0.00959	0.06393	0.01854	0.04648	0.0206	2.09E-03	0.00001	0.00103	1.00E-05	1.04E-03	1.00E-05	3	215	15035	12	150350000012	26	4
0.00001	0.0001	0.00971	0.06522	0.01886	0.04722	0.02095	2.12E-03	0.00001	0.00105	1.00E-05	1.06E-03	1.00E-05	3	215	15035	12	150350000012	26	4
0.00001	0.0001	0.00981	0.06572	0.01903	0.0477	0.02115	2.14E-03	0.00001	0.00106	1.00E-05	1.07E-03	1.00E-05	3	215	15035	7	150350000007	16	4
0.00001	0.0001	0.00991	0.06609	0.01919	0.04816	0.02132	2.16E-03	0.00001	0.00106	1.00E-05	1.08E-03	1.00E-05	3	215	15035	7	150350000007	16	4
0.00001	0.0001	0.01	0.06639	0.01934	0.0486	0.02148	2.18E-03	0.00001	0.00107	1.00E-05	1.09E-03	1.00E-05	3	215	15035	7	150350000007	16	4
0.00001	0.0001	0.01011	0.06726	0.01959	0.04922	0.02176	2.21E-03	0.00001	0.00109	1.00E-05	1.10E-03	1.00E-05	3	215	15035	1	150350000001	1	1
0.00001	0.0001	0.01016	0.0661	0.01947	0.0492	0.02163	2.19E-03	0.00001	0.00108	1.00E-05	1.10E-03	1.00E-05	3	215	15035	1	150350000001	1	1
0.00001	0.0001	0.01028	0.06717	0.01976	0.04991	0.02196	2.23E-03	0.00001	0.0011	1.00E-05	1.11E-03	1.00E-05	3	215	15035	1	150350000001	1	1
0.00001	0.00011	0.01042	0.0684	0.02009	0.05068	0.02232	2.26E-03	0.00001	0.00111	1.00E-05	1.13E-03	1.00E-05	3	215	15035	1	150350000001	1	1
0.00001	0.00011	0.01052	0.06883	0.02027	0.0512	0.02252	2.28E-03	0.00001	0.00112	1.00E-05	1.14E-03	1.00E-05	3	215	15035	1	150350000001	1	1
0.00001	0.00011	0.01065	0.06985	0.02056	0.05191	0.02284	2.32E-03	0.00001	0.00114	1.00E-05	1.16E-03	1.00E-05	3	215	15035	1	150350000001	1	1
0.00001	0.00011	0.01073	0.06928	0.02055	0.05212	0.02284	2.32E-03	0.00001	0.00114	1.00E-05	1.16E-03	1.00E-05	3	215	15035	1	150350000001	1	1
0.00001	0.00011	0.01088	0.07079	0.02094	0.05301	0.02327	2.36E-03	0.00001	0.00116	1.00E-05	1.18E-03	1.00E-05	3	215	15035	1	150350000001	1	1
0.00001	0.00011	0.01105	0.07283	0.02143	0.05409	0.02381	2.41E-03	0.00001	0.00119	1.00E-05	1.21E-03	1.00E-05	3	215	15042	3	150420000003	26	4
0.00001	0.00012	0.01123	0.07494	0.02193	0.05522	0.02436	2.47E-03	0.00001	0.00122	1.00E-05	1.24E-03	1.00E-05	3	215	15042	3	150420000003	26	4
0.00001	0.00012	0.01131	0.0744	0.02194	0.05545	0.02438	2.47E-03	0.00001	0.00122	1.00E-05	1.24E-03	1.00E-05	3	215	15042	3	150420000003	26	4
0.00001	0.00012	0.01145	0.07535	0.02223	0.0562	0.0247	2.51E-03	0.00001	0.00123	1.00E-05	1.25E-03	1.00E-05	3	215	15042	3	150420000003	26	4

0.00001	0.00012	0.01195	0.07646	0.02256	0.05702	0.02506	2.54E-03	0.00001	0.00125	1.00E-05	1.27E-03	1.00E-05	3	215	15042	3	150420000003	26	4
0.00001	0.00012	0.01211	0.07789	0.02294	0.05796	0.02549	2.58E-03	0.00001	0.00127	1.00E-05	1.29E-03	1.00E-05	3	215	15042	3	150420000003	26	4
0.00001	0.00012	0.01217	0.07542	0.0226	0.05758	0.02512	2.55E-03	0.00001	0.00125	1.00E-05	1.27E-03	1.00E-05	3	215	15042	3	150420000003	26	4
0.00001	0.00012	0.01235	0.0772	0.02306	0.05864	0.02562	2.60E-03	0.00001	0.00128	1.00E-05	1.30E-03	1.00E-05	3	215	15042	3	150420000003	26	4
0.00001	0.00013	0.01256	0.0804	0.02379	0.06022	0.02643	2.68E-03	0.00001	0.00132	1.00E-05	1.34E-03	1.00E-05	3	215	15236	25	152360000025	26	4
0.00001	0.00013	0.01272	0.08133	0.02409	0.06103	0.02677	2.71E-03	0.00001	0.00134	1.00E-05	1.36E-03	1.00E-05	3	215	15236	25	152360000025	26	4
0.00001	0.00013	0.01288	0.08209	0.02437	0.06179	0.02707	2.75E-03	0.00001	0.00135	1.00E-05	1.37E-03	1.00E-05	3	215	15236	25	152360000025	26	4
0.00001	0.00013	0.01303	0.08237	0.02456	0.06238	0.02728	2.77E-03	0.00001	0.00136	1.00E-05	1.38E-03	1.00E-05	3	215	15236	25	152360000025	26	4
0.00001	0.00013	0.0132	0.08361	0.02493	0.06333	0.0277	2.81E-03	0.00001	0.00138	1.00E-05	1.40E-03	1.00E-05	3	215	15236	25	152360000025	26	4
0.00001	0.00013	0.01337	0.08418	0.02518	0.06406	0.02798	2.84E-03	0.00002	0.0014	1.00E-05	1.42E-03	1.00E-05	3	215	15236	25	152360000025	26	4
0.00001	0.00013	0.01355	0.08536	0.02554	0.06501	0.02838	2.88E-03	0.00002	0.00142	1.00E-05	1.44E-03	1.00E-05	3	215	15236	25	152360000025	26	4
0.00001	0.00013	0.01368	0.08453	0.02554	0.06527	0.02837	2.88E-03	0.00002	0.00142	1.00E-05	1.44E-03	1.00E-05	3	215	15236	25	152360000025	26	4
0.00001	0.00014	0.01388	0.08612	0.02599	0.06638	0.02887	2.93E-03	0.00002	0.00144	1.00E-05	1.46E-03	1.00E-05	3	215	15236	25	152360000025	26	4
0.00001	0.00014	0.01406	0.08694	0.02629	0.06725	0.02922	2.96E-03	0.00002	0.00146	1.00E-05	1.48E-03	1.00E-05	3	215	15236	26	152360000026	26	4
0.00001	0.00014	0.01427	0.08847	0.02674	0.06837	0.02971	3.01E-03	0.00002	0.00148	1.00E-05	1.51E-03	1.00E-05	3	215	15236	26	152360000026	26	4
0.00001	0.00014	0.01446	0.08956	0.02711	0.06936	0.03012	3.05E-03	0.00002	0.0015	1.00E-05	1.53E-03	1.00E-05	3	215	15236	26	152360000026	26	4
0.00001	0.00014	0.01466	0.09038	0.02742	0.07026	0.03047	3.09E-03	0.00002	0.00152	1.00E-05	1.55E-03	1.00E-05	3	215	15236	26	152360000026	26	4
0.00001	0.00014	0.01471	0.09211	0.02792	0.0715	0.03102	3.15E-03	0.00002	0.00155	1.00E-05	1.57E-03	1.00E-05	3	215	15236	26	152360000026	26	4
0.00001	0.00015	0.01463	0.09332	0.02831	0.07258	0.03146	3.19E-03	0.00002	0.00157	1.00E-05	1.59E-03	1.00E-05	3	215	15236	26	152360000026	26	4
0.00001	0.00015	0.01481	0.09399	0.02862	0.07345	0.0318	3.22E-03	0.00002	0.00159	1.00E-05	1.61E-03	1.00E-05	3	215	15236	26	152360000026	26	4
0.00001	0.00015	0.01502	0.0952	0.02902	0.07455	0.03225	3.27E-03	0.00002	0.00161	1.00E-05	1.64E-03	1.00E-05	3	215	15236	26	152360000026	26	4
0.00001	0.00015	0.01524	0.09663	0.02947	0.07574	0.03275	3.32E-03	0.00002	0.00163	1.00E-05	1.66E-03	1.00E-05	3	215	15236	26	152360000026	26	4
0.00001	0.00015	0.01546	0.09775	0.02987	0.07683	0.03319	3.37E-03	0.00002	0.00166	1.00E-05	1.68E-03	1.00E-05	3	215	15236	26	152360000026	26	4
0.00001	0.00015	0.01568	0.0989	0.03028	0.07795	0.03364	3.41E-03	0.00002	0.00168	1.00E-05	1.71E-03	1.00E-05	3	215	15236	26	152360000026	26	4
0.00001	0.00016	0.01589	0.09965	0.03061	0.07895	0.03401	3.45E-03	0.00002	0.0017	1.00E-05	1.72E-03	1.00E-05	3	215	15236	26	152360000026	26	4
0.00001	0.00016	0.01612	0.10102	0.03106	0.08014	0.03452	3.50E-03	0.00002	0.00172	1.00E-05	1.75E-03	1.00E-05	3	215	15236	26	152360000026	26	4
0.00001	0.00016	0.01632	0.10158	0.03137	0.08108	0.03485	3.54E-03	0.00002	0.00174	1.00E-05	1.77E-03	1.00E-05	3	215	15236	29	152360000029	12	1
0.00001	0.00017	0.01657	0.10321	0.03188	0.08242	0.03542	3.59E-03	0.00002	0.00177	1.00E-05	1.80E-03	1.00E-05	3	215	15236	29	152360000029	12	1
0.00001	0.00017	0.01679	0.1275	0.03221	0.08343	0.03579	3.63E-03	0.00002	0.00179	1.00E-05	1.82E-03	1.00E-05	3	215	15236	29	152360000029	12	1
0.00001	0.00018	0.01704	0.13044	0.03271	0.08477	0.03634	3.69E-03	0.00002	0.00181	1.00E-05	1.84E-03	1.00E-05	3	215	15236	3	152360000003	1	1
0.00001	0.0002	0.01732	0.13288	0.0333	0.08633	0.037	3.75E-03	0.00002	0.00185	1.00E-05	1.88E-03	1.00E-05	3	215	15236	3	152360000003	1	1
0.00001	0.00021	0.01757	0.13472	0.03372	0.08754	0.03747	4.48E-03	0.00003	0.00187	1.00E-05	2.24E-03	1.00E-05	3	215	15236	3	152360000003	1	1
0.00001	0.00023	0.01781	0.13659	0.03637	0.09386	0.04042	5.72E-03	0.00003	0.00205	1.00E-05	2.86E-03	2.00E-05	3	215	15236	3	152360000003	1	1
0.00001	0.00025	0.01806	0.13834	0.04421	0.11965	0.04912	7.16E-03	0.00003	0.0025	1.00E-05	3.58E-03	2.00E-05	3	215	15236	3	152360000003	1	1
0.00001	0.00028	0.01833	0.14061	0.05184	0.14457	0.0576	8.56E-03	0.00004	0.00293	2.00E-05	4.28E-03	2.00E-05	3	215	15236	26	152360000026	26	4
0.00001	0.0003	0.0186	0.14278	0.06075	0.17382	0.0675	1.02E-02	0.00004	0.00344	2.00E-05	5.10E-03	2.00E-05	3	215	15236	26	152360000026	26	4
0.00001	0.00032	0.01885	0.14445	0.06648	0.19263	0.07387	1.13E-02	0.00005	0.00377	2.00E-05	5.63E-03	2.00E-05	3	215	15236	26	152360000026	26	4
0.00001	0.00034	0.01913	0.14678	0.07257	0.21241	0.08063	1.24E-02	0.00005	0.00411	2.00E-05	6.18E-03	2.00E-05	3	215	15024	82	150240000082	26	4
0.00001	0.00035	0.0194	0.14886	0.07475	0.21924	0.08305	1.28E-02	0.00005	0.00424	2.00E-05	6.38E-03	3.00E-05	3	215	15024	72	150240000072	12	1
0.00001	0.00035	0.01958	0.14963	0.07412	0.21716	0.08236	1.27E-02	0.00005	0.0042	2.00E-05	6.32E-03	3.00E-05	3	215	15024	72	150240000072	12	1
0.00001	0.00034	0.01989	0.15232	0.06965	0.20161	0.07739	1.18E-02	0.00005	0.00395	2.00E-05	5.90E-03	2.00E-05	3	215	15024	80	150240000080	26	4
0.00001	0.00032	0.02011	0.15364	0.06234	0.17707	0.06927	1.04E-02	0.00005	0.00353	2.00E-05	5.22E-03	2.00E-05	3	215	15024	80	150240000080	26	4
0.00001	0.00029	0.02029	0.15442	0.0529	0.14562	0.05878	8.69E-03	0.00004	0.00299	2.00E-05	4.35E-03	2.00E-05	3	215	15024	7	150240000007	1	1
0.00001	0.00028	0.02072	0.159	0.04811	0.12834	0.05345	7.71E-03	0.00004	0.00272	2.00E-05	3.86E-03	2.00E-05	3	215	15024	7	150240000007	1	1
0.00001	0.00027	0.02098	0.18638	0.04412	0.11464	0.04902	6.86E-03	0.00004	0.00249	2.00E-05	3.43E-03	2.00E-05	3	215	15024	7	150240000007	1	1
0.00001	0.00028	0.02123	0.18869	0.04566	0.11933	0.05073	6.88E-03	0.00004	0.00257	2.00E-05	3.44E-03	2.00E-05	3	215	15024	43	150240000043	1	1
0.00001	0.0003	0.02147	0.19038	0.05343	0.14491	0.05936	7.77E-03	0.00004	0.003	2.00E-05	3.88E-03	2.00E-05	3	215	15024	49	150240000049	1	1
0.00001	0.00036	0.02172	0.1928	0.0723	0.20736	0.08033	1.01E-02	0.00005	0.00405	2.00E-05	5.04E-03	2.00E-05	3	215	15024	39	150240000039	1	1
0.00001	0.00044	0.02194	0.19456	0.10328	0.3103	0.11476	1.38E-02	0.00006	0.00577	2.00E-05	6.89E-03	3.00E-05	3	215	15024	79	150240000079	26	4
0.00001	0.00055	0.02216	0.19604	0.14291	0.44212	0.15879	1.83E-02	0.00007	0.00797	3.00E-05	9.16E-03	3.00E-05	3	215	15024	79	150240000079	26	4
0.00001	0.0007	0.02236	0.19772	0.1959	0.61842	0.21766	2.42E-02	0.00008	0.0109	4.00E-05	1.21E-02	4.00E-05	3	215	15024	79	150240000079	26	4
0.00001	0.00087	0.02257	0.19952	0.25587	0.81797	0.2843	3.06E-02	0.0001	0.01422	5.00E-05	1.53E-02	5.00E-05	3	215	15024	79	150240000079	26	4
0.00001	0.00098	0.02273	0.20041	0.29622	0.95231	0.32913	3.46E-02	0.00011	0.01645	0.00005	0.01732	0.00006	3	215	15024	79	150240000079	26	4
0.00001	0.00108	0.02292	0.20234	0.33431	1.07891	0.37146	3.84E-02	0.00012	0.01855	0.00006	0.0192	0.00006	3	215	15024	79	150240000079	26	4
0.00001	0.00107	0.02307	0.20322	0.32943	1.06245	0.36603	3.75E-02	0.00012	0.01827	0.00006	0.01873	0.00006	3	215	15024	79	150240000079	26	4

0.00001	0.00103	0.02322	0.2048	0.31555	1.01588	0.35061	3.56E-02	0.00012	0.0175	0.00006	0.0178	0.00006	3	215	15024	79	150240000079	26	4
0.00001	0.00095	0.02334	0.20574	0.2839	0.91022	0.31545	3.19E-02	0.00011	0.01574	0.00005	0.01593	0.00005	3	215	15024	79	150240000079	26	4
0.00001	0.00088	0.02343	0.20608	0.25746	0.822	0.28607	2.87E-02	0.0001	0.01427	5.00E-05	1.44E-02	5.00E-05	3	215	15024	79	150240000079	26	4
0.00001	0.00087	0.02351	0.20642	0.25602	0.81713	0.28447	2.83E-02	0.0001	0.01418	5.00E-05	1.41E-02	5.00E-05	3	215	15024	79	150240000079	26	4
0.00001	0.00097	0.02362	0.2085	0.29294	0.93983	0.32549	3.20E-02	0.00011	0.01622	0.00005	0.01602	0.00005	3	215	15115	68	151150000068	55	3
0.00001	0.00107	0.02368	0.20936	0.32881	1.05922	0.36534	3.57E-02	0.00012	0.0182	0.00006	0.01786	0.00006	3	215	15115	34	151150000034	26	4
0.00001	0.00113	0.02371	0.18155	0.34884	1.12595	0.3876	3.78E-02	0.00012	0.01931	0.00006	0.01888	0.00006	3	215	15115	34	151150000034	26	4
0.00001	0.00107	0.02365	0.18059	0.32901	1.06017	0.36557	3.56E-02	0.00012	0.01821	0.00006	0.01778	0.00006	3	215	15115	34	151150000034	26	4
0.00001	0.001	0.02371	0.18058	0.30036	0.96464	0.33373	3.25E-02	0.00011	0.01663	0.00006	0.01622	0.00005	3	215	15115	34	151150000034	26	4
0.00001	0.00087	0.02359	0.2036	0.24662	0.78562	0.27402	2.67E-02	0.0001	0.01366	0.00005	0.01333	0.00005	3	215	15115	34	151150000034	26	4
0.00001	0.00077	0.02357	0.20792	0.19221	0.60416	0.21357	2.08E-02	0.00009	0.01065	4.00E-05	1.04E-02	5.00E-05	3	215	15115	55	151150000055	36	1
0.00002	0.00065	0.02349	0.20731	0.13401	0.41029	0.1489	1.46E-02	0.00008	0.00742	4.00E-05	7.27E-03	4.00E-05	3	215	15115	42	151150000042	12	1
0.00002	0.0006	0.02444	0.20611	0.08685	0.2533	0.0965	1.14E-02	0.00007	0.00481	3.00E-05	5.71E-03	4.00E-05	3	215	15115	42	151150000042	12	1
0.00002	0.00071	0.02835	0.24841	0.15777	0.48018	0.1753	1.87E-02	0.00008	0.00876	4.00E-05	9.36E-03	4.00E-05	3	215	15115	31	151150000031	26	4
0.00002	0.00082	0.03073	0.25987	0.21723	0.67877	0.24137	2.56E-02	0.0001	0.01207	0.00005	0.01278	0.00005	3	215	15115	31	151150000031	26	4
0.00002	0.00073	0.03055	0.20422	0.18908	0.5852	0.21009	2.28E-02	0.00009	0.01053	4.00E-05	1.14E-02	4.00E-05	3	215	15115	52	151150000052	1	1
0.00002	0.00055	0.03053	0.25669	0.12282	0.36453	0.13646	1.58E-02	0.00007	0.00686	3.00E-05	7.89E-03	4.00E-05	3	215	15115	31	151150000031	26	4
0.00002	0.00041	0.03016	0.25403	0.06257	0.16415	0.06953	9.14E-03	0.00006	0.00352	2.00E-05	4.57E-03	3.00E-05	3	215	15115	80	151150000080	36	4
0.00002	0.00039	0.0264	0.19681	0.05171	0.13796	0.05746	8.37E-03	0.00006	0.00292	2.00E-05	4.18E-03	3.00E-05	3	215	15115	33	151150000033	26	4
0.00001	0.00038	0.02215	0.19458	0.05968	0.16493	0.06631	9.87E-03	0.00005	0.00338	2.00E-05	4.94E-03	3.00E-05	3	215	15115	33	151150000033	26	4
0.00001	0.00039	0.02193	0.19265	0.06395	0.17952	0.07105	1.07E-02	0.00005	0.00362	2.00E-05	5.34E-03	3.00E-05	3	215	15115	33	151150000033	26	4
0.00001	0.00038	0.02169	0.19042	0.0622	0.17414	0.06912	1.04E-02	0.00005	0.00352	2.00E-05	5.19E-03	3.00E-05	3	215	15115	33	151150000033	26	4
0.00001	0.00036	0.02234	0.18827	0.05606	0.15406	0.06229	9.24E-03	0.00005	0.00317	2.00E-05	4.62E-03	2.00E-05	3	215	15115	33	151150000033	26	4
0.00001	0.00035	0.02208	0.23775	0.04785	0.12708	0.05317	7.73E-03	0.00005	0.0027	2.00E-05	3.87E-03	2.00E-05	3	215	15115	33	151150000033	26	4
0.00001	0.00036	0.02181	0.2264	0.05208	0.13209	0.05787	7.90E-03	0.00005	0.00293	2.00E-05	3.95E-03	3.00E-05	3	215	15115	33	151150000033	26	4
0.00001	0.00038	0.02155	0.18258	0.06579	0.17813	0.07311	1.09E-02	0.00006	0.00372	2.00E-05	5.46E-03	3.00E-05	3	215	15115	33	151150000033	26	4
0.00001	0.00038	0.02045	0.18016	0.07034	0.19377	0.07815	1.20E-02	0.00006	0.00399	2.00E-05	5.99E-03	3.00E-05	3	215	15115	33	151150000033	26	4
0.00001	0.00035	0.02018	0.17779	0.06014	0.16026	0.06682	1.01E-02	0.00005	0.0034	2.00E-05	5.05E-03	3.00E-05	3	215	15115	33	151150000033	26	4
0.00001	0.00029	0.0199	0.17195	0.04171	0.09946	0.04635	6.67E-03	0.00004	0.00235	2.00E-05	3.34E-03	2.00E-05	3	215	15115	32	151150000032	26	4
0.00001	0.00025	0.01964	0.17285	0.03706	0.09751	0.04117	4.18E-03	0.00003	0.00205	1.00E-05	2.09E-03	2.00E-05	3	215	15115	32	151150000032	26	4
0.00001	0.00023	0.01942	0.14842	0.03682	0.0966	0.04091	4.15E-03	0.00003	0.00204	1.00E-05	2.07E-03	1.00E-05	3	215	15115	32	151150000032	26	4
0.00001	0.00022	0.01918	0.14681	0.0365	0.09552	0.04055	4.11E-03	0.00003	0.00202	1.00E-05	2.06E-03	1.00E-05	3	215	15115	32	151150000032	26	4
0.00001	0.00021	0.01887	0.14409	0.03577	0.09375	0.03975	4.03E-03	0.00003	0.00198	1.00E-05	2.02E-03	1.00E-05	3	215	15115	32	151150000032	26	4
0.00001	0.00021	0.01823	0.1417	0.03517	0.09219	0.03908	3.96E-03	0.00003	0.00195	1.00E-05	1.98E-03	1.00E-05	3	215	15115	32	151150000032	26	4
0.00001	0.00021	0.01835	0.14021	0.03488	0.09119	0.03875	3.98E-03	0.00003	0.00193	1.00E-05	1.99E-03	1.00E-05	3	215	15115	32	151150000032	26	4
0.00001	0.00022	0.01878	0.13888	0.03465	0.09029	0.0385	4.31E-03	0.00003	0.00192	1.00E-05	2.16E-03	1.00E-05	3	215	15115	32	151150000032	26	4
0.00001	0.00022	0.01848	0.13615	0.03391	0.08852	0.03768	4.59E-03	0.00003	0.00188	1.00E-05	2.30E-03	1.00E-05	3	215	15115	84	151150000084	23	4
0.00001	0.00023	0.01821	0.15547	0.03551	0.09158	0.03945	5.05E-03	0.00003	0.00199	1.00E-05	2.52E-03	1.00E-05	3	215	15115	84	151150000084	23	4
0.00001	0.00025	0.01794	0.15313	0.04079	0.10961	0.04532	5.64E-03	0.00003	0.00228	1.00E-05	2.82E-03	2.00E-05	3	215	15115	32	151150000032	26	4
0.00001	0.00027	0.01768	0.15112	0.04816	0.13454	0.05351	6.44E-03	0.00003	0.00269	2.00E-05	3.22E-03	2.00E-05	3	215	15115	32	151150000032	26	4
0.00001	0.0003	0.01748	0.18842	0.05662	0.16321	0.06291	7.33E-03	0.00004	0.00316	2.00E-05	3.67E-03	2.00E-05	3	215	15115	32	151150000032	26	4
0.00001	0.00033	0.01736	0.18543	0.06652	0.19659	0.07391	8.35E-03	0.00004	0.0037	2.00E-05	4.18E-03	2.00E-05	3	215	15115	32	151150000032	26	4
0.00001	0.00037	0.01715	0.18222	0.07647	0.2302	0.08497	9.36E-03	0.00005	0.00425	2.00E-05	4.68E-03	2.00E-05	3	215	15115	32	151150000032	26	4
0.00001	0.0004	0.01719	0.17984	0.08693	0.26542	0.09659	1.04E-02	0.00005	0.00483	2.00E-05	5.21E-03	3.00E-05	3	215	15115	32	151150000032	26	4
0.00001	0.00043	0.01724	0.17754	0.0961	0.29629	0.10678	1.13E-02	0.00005	0.00534	2.00E-05	5.66E-03	3.00E-05	3	215	15115	32	151150000032	26	4
0.00001	0.00045	0.01709	0.17467	0.10149	0.31464	0.11276	1.18E-02	0.00006	0.00563	3.00E-05	5.91E-03	3.00E-05	3	215	15115	32	151150000032	26	4
0.00001	0.00047	0.01716	0.17255	0.10539	0.32796	0.11711	1.22E-02	0.00006	0.00585	3.00E-05	6.08E-03	3.00E-05	3	215	15115	32	151150000032	26	4
0.00001	0.00047	0.01857	0.1701	0.10516	0.32753	0.11685	1.21E-02	0.00006	0.00584	3.00E-05	6.03E-03	3.00E-05	3	215	15115	32	151150000032	26	4
0.00001	0.00046	0.0205	0.16818	0.1033	0.32158	0.11478	1.18E-02	0.00006	0.00573	3.00E-05	5.89E-03	3.00E-05	3	215	15115	32	151150000032	26	4
0.00001	0.00045	0.02022	0.16614	0.09851	0.30589	0.10945	1.12E-02	0.00006	0.00547	3.00E-05	5.60E-03	3.00E-05	3	215	15115	32	151150000032	26	4
0.00001	0.00044	0.01995	0.16474	0.0941	0.2914	0.10455	1.07E-02	0.00005	0.00522	2.00E-05	5.33E-03	3.00E-05	3	215	15115	78	151150000078	26	4
0.00001	0.0004	0.01966	0.16179	0.08283	0.25423	0.09203	9.39E-03	0.00005	0.0046	2.00E-05	4.69E-03	3.00E-05	3	215	15115	78	151150000078	26	4
0.00001	0.00038	0.0194	0.16018	0.0756	0.23034	0.084	8.56E-03	0.00005	0.0042	2.00E-05	4.28E-03	2.00E-05	3	215	15115	78	151150000078	26	4
0.00001	0.00034	0.01911	0.15704	0.06454	0.19389	0.07171	7.32E-03	0.00004	0.00358	2.00E-05	3.66E-03	2.00E-05	3	215	15115	78	151150000078	26	4
0.00001	0.00032	0.01885	0.15494	0.05694	0.16886	0.06327	6.46E-03	0.00004	0.00316	2.00E-05	3.23E-03	2.00E-05	3	18	18150	56	181500000056	26	4

0.00001	0.0003	0.01858	0.15229	0.04964	0.14488	0.05516	5.64E-03	0.00004	0.00276	2.00E-05	2.82E-03	2.00E-05	3	18	18150	56	181500000056	26	4
0.00001	0.00028	0.01835	0.17019	0.04512	0.12999	0.05013	5.13E-03	0.00004	0.0025	2.00E-05	2.56E-03	2.00E-05	3	18	18150	22	181500000022	12	3
0.00001	0.00027	0.0181	0.19813	0.04097	0.11641	0.04552	4.90E-03	0.00003	0.00227	2.00E-05	2.45E-03	2.00E-05	3	18	18150	22	181500000022	12	3
0.00001	0.00027	0.01786	0.22634	0.03784	0.10623	0.04204	5.01E-03	0.00003	0.0021	1.00E-05	2.51E-03	2.00E-05	3	18	18150	22	181500000022	12	3
0.00001	0.00027	0.01765	0.2446	0.03623	0.10104	0.04026	5.28E-03	0.00003	0.00203	2.00E-05	2.64E-03	2.00E-05	3	18	18150	22	181500000022	12	3
0.00001	0.00027	0.01739	0.17239	0.03839	0.09971	0.04266	5.50E-03	0.00003	0.00215	2.00E-05	2.75E-03	2.00E-05	3	18	18150	22	181500000022	12	3
0.00001	0.00028	0.01751	0.14225	0.04302	0.11527	0.0478	6.02E-03	0.00003	0.00241	2.00E-05	3.01E-03	2.00E-05	3	18	18150	22	181500000022	12	3
0.00001	0.00029	0.01717	0.13956	0.04699	0.12896	0.05222	6.44E-03	0.00004	0.00263	2.00E-05	3.22E-03	2.00E-05	3	18	18150	22	181500000022	12	3
0.00001	0.00031	0.01699	0.13812	0.05301	0.14924	0.0589	7.10E-03	0.00004	0.00296	2.00E-05	3.55E-03	2.00E-05	3	18	18150	22	181500000022	12	3
0.00001	0.00032	0.01672	0.13596	0.059	0.16956	0.06555	7.76E-03	0.00004	0.00329	2.00E-05	3.88E-03	2.00E-05	3	215	15173	71	151730000071	26	4
0.00001	0.00035	0.0165	0.13423	0.06627	0.19408	0.07363	8.55E-03	0.00004	0.00369	2.00E-05	4.28E-03	2.00E-05	3	215	15173	71	151730000071	26	4
0.00001	0.00037	0.01627	0.13238	0.07401	0.22021	0.08224	9.40E-03	0.00004	0.00412	2.00E-05	4.70E-03	2.00E-05	3	215	15173	71	151730000071	26	4
0.00001	0.0004	0.01602	0.13044	0.0821	0.24748	0.09122	1.03E-02	0.00005	0.00457	2.00E-05	5.13E-03	2.00E-05	3	215	15173	71	151730000071	26	4
0.00001	0.00043	0.0159	0.12948	0.09284	0.28344	0.10316	1.14E-02	0.00005	0.00516	2.00E-05	5.72E-03	3.00E-05	3	215	15173	71	151730000071	26	4
0.00001	0.00046	0.01571	0.12801	0.10295	0.31738	0.11439	1.25E-02	0.00005	0.00572	3.00E-05	6.27E-03	3.00E-05	3	215	15173	76	151730000076	26	4
0.00001	0.0005	0.01553	0.12665	0.1137	0.35343	0.12633	1.37E-02	0.00006	0.00632	3.00E-05	6.84E-03	3.00E-05	3	215	15173	76	151730000076	26	4
0.00001	0.00053	0.01534	0.12515	0.12415	0.38853	0.13795	1.48E-02	0.00006	0.0069	3.00E-05	7.40E-03	3.00E-05	3	18	18150	23	181500000023	26	4
0.00001	0.00056	0.01512	0.12336	0.13338	0.41959	0.1482	1.58E-02	0.00006	0.00741	3.00E-05	7.89E-03	3.00E-05	3	18	18150	23	181500000023	26	4
0.00001	0.0006	0.01496	0.12393	0.14465	0.45733	0.16072	1.70E-02	0.00007	0.00803	3.00E-05	8.49E-03	3.00E-05	3	18	18150	23	181500000023	26	4
0.00001	0.00063	0.01479	0.13804	0.15498	0.49198	0.1722	1.81E-02	0.00007	0.0086	3.00E-05	9.04E-03	4.00E-05	3	18	18150	23	181500000023	26	4
0.00001	0.00066	0.01459	0.15162	0.16349	0.52064	0.18166	1.90E-02	0.00007	0.00907	4.00E-05	9.49E-03	4.00E-05	3	18	18150	23	181500000023	26	4
0.00001	0.00069	0.01442	0.16601	0.17267	0.55144	0.19185	1.99E-02	0.00008	0.00958	4.00E-05	9.97E-03	4.00E-05	3	18	18150	23	181500000023	26	4
0.00001	0.00072	0.01426	0.18082	0.18192	0.58248	0.20213	2.09E-02	0.00008	0.01009	4.00E-05	1.05E-02	4.00E-05	3	18	18150	10	181500000010	12	1
0.00001	0.00074	0.01407	0.19391	0.18814	0.60346	0.20904	2.16E-02	0.00008	0.01043	4.00E-05	1.08E-02	4.00E-05	3	18	18150	10	181500000010	12	1
0.00001	0.00075	0.01384	0.205	0.19155	0.61516	0.21284	2.19E-02	0.00008	0.01062	4.00E-05	1.10E-02	4.00E-05	3	215	15050	18	150500000018	26	4
0.00001	0.00078	0.01375	0.22067	0.20114	0.64723	0.22349	2.29E-02	0.00009	0.01115	4.00E-05	1.15E-02	4.00E-05	3	215	15050	18	150500000018	26	4
0.00001	0.0008	0.01356	0.23189	0.20483	0.65976	0.22758	2.33E-02	0.00009	0.01136	4.00E-05	1.17E-02	4.00E-05	3	215	15050	18	150500000018	26	4
0.00001	0.00083	0.01349	0.24743	0.21441	0.69179	0.23824	2.43E-02	0.00009	0.01189	5.00E-05	1.22E-02	5.00E-05	3	18	18078	12	180780000012	26	4
0.00001	0.00085	0.01336	0.25975	0.22009	0.71086	0.24454	2.50E-02	0.0001	0.0122	5.00E-05	1.25E-02	5.00E-05	3	215	15050	18	150500000018	26	4
0.00001	0.00087	0.01326	0.2724	0.22678	0.73328	0.25198	2.57E-02	0.0001	0.01257	5.00E-05	1.28E-02	5.00E-05	3	215	15050	18	150500000018	26	4
0.00001	0.00088	0.01312	0.28152	0.22926	0.7417	0.25473	2.59E-02	0.0001	0.01271	5.00E-05	1.30E-02	5.00E-05	3	215	15050	18	150500000018	26	4
0.00001	0.00089	0.01297	0.28888	0.23017	0.74494	0.25574	2.60E-02	0.0001	0.01276	5.00E-05	1.30E-02	5.00E-05	3	215	15050	18	150500000018	26	4
0.00001	0.0009	0.01284	0.29674	0.2327	0.75351	0.25855	2.63E-02	0.0001	0.0129	5.00E-05	1.31E-02	5.00E-05	3	215	15050	18	150500000018	26	4
0.00001	0.0001	0.00952	0.06317	0.01835	0.04605	0.02038	2.07E-03	0.00001	0.00102	1.00E-05	1.03E-03	1.00E-05	3	215	15035	12	150350000012	26	4
0.00001	0.0001	0.00969	0.0657	0.01889	0.04718	0.02099	2.13E-03	0.00001	0.00105	1.00E-05	1.06E-03	1.00E-05	3	215	15035	12	150350000012	26	4
0.00001	0.0001	0.00972	0.06437	0.01874	0.04708	0.02082	2.11E-03	0.00001	0.00104	1.00E-05	1.06E-03	1.00E-05	3	215	15035	12	150350000012	26	4
0.00001	0.0001	0.00986	0.06606	0.01913	0.04796	0.02126	2.16E-03	0.00001	0.00106	1.00E-05	1.08E-03	1.00E-05	3	215	15035	7	150350000007	16	4
0.00001	0.0001	0.00999	0.06748	0.01948	0.04876	0.02165	2.20E-03	0.00001	0.00108	1.00E-05	1.10E-03	1.00E-05	3	215	15035	7	150350000007	16	4
0.00001	0.0001	0.00998	0.06493	0.01911	0.04827	0.02123	2.15E-03	0.00001	0.00106	1.00E-05	1.08E-03	1.00E-05	3	215	15035	7	150350000007	16	4
0.00001	0.00011	0.01023	0.06948	0.02004	0.05011	0.02226	2.26E-03	0.00001	0.00111	1.00E-05	1.13E-03	1.00E-05	3	215	15035	7	150350000007	16	4
0.00001	0.0001	0.01024	0.0673	0.01973	0.04975	0.02192	2.22E-03	0.00001	0.00109	1.00E-05	1.11E-03	1.00E-05	3	215	15035	1	150350000001	1	1
0.00001	0.00011	0.01038	0.06872	0.02009	0.05058	0.02232	2.26E-03	0.00001	0.00111	1.00E-05	1.13E-03	1.00E-05	3	215	15035	1	150350000001	1	1
0.00001	0.00011	0.01049	0.06929	0.0203	0.05114	0.02255	2.29E-03	0.00001	0.00113	1.00E-05	1.14E-03	1.00E-05	3	215	15035	1	150350000001	1	1
0.00001	0.00011	0.01063	0.07057	0.02063	0.05194	0.02293	2.32E-03	0.00001	0.00114	1.00E-05	1.16E-03	1.00E-05	3	215	15035	11	150350000011	12	1
0.00001	0.00011	0.01075	0.07132	0.02088	0.05258	0.0232	2.35E-03	0.00001	0.00116	1.00E-05	1.18E-03	1.00E-05	3	215	15035	11	150350000011	12	1
0.00001	0.00011	0.0108	0.07004	0.02074	0.05255	0.02305	2.34E-03	0.00001	0.00115	1.00E-05	1.17E-03	1.00E-05	3	215	15035	11	150350000011	12	1
0.00001	0.00011	0.01095	0.0715	0.02112	0.05344	0.02347	2.38E-03	0.00001	0.00117	1.00E-05	1.19E-03	1.00E-05	3	215	15035	11	150350000011	12	1
0.00001	0.00011	0.01106	0.07158	0.02125	0.05388	0.02361	2.39E-03	0.00001	0.00118	1.00E-05	1.20E-03	1.00E-05	3	215	15042	1	150420000001	1	1
0.00001	0.00011	0.01122	0.07336	0.02169	0.05489	0.0241	2.44E-03	0.00001	0.0012	1.00E-05	1.22E-03	1.00E-05	3	215	15042	3	150420000003	26	4
0.00001	0.00012	0.01137	0.07446	0.02201	0.05569	0.02446	2.48E-03	0.00001	0.00122	1.00E-05	1.24E-03	1.00E-05	3	215	15042	3	150420000003	26	4
0.00001	0.00012	0.01149	0.07486	0.0222	0.05626	0.02467	2.50E-03	0.00001	0.00123	1.00E-05	1.25E-03	1.00E-05	3	215	15042	3	150420000003	26	4
0.00001	0.00012	0.0117	0.0775	0.02281	0.05761	0.02535	2.57E-03	0.00001	0.00126	1.00E-05	1.29E-03	1.00E-05	3	215	15042	3	150420000003	26	4
0.00001	0.00012	0.01176	0.07606	0.02267	0.05757	0.02519	2.55E-03	0.00001	0.00126	1.00E-05	1.28E-03	1.00E-05	3	215	15042	3	150420000003	26	4
0.00001	0.00012	0.01221	0.07383	0.02238	0.05731	0.02486	2.52E-03	0.00001	0.00124	1.00E-05	1.26E-03	1.00E-05	3	215	15042	3	150420000003	26	4
0.00001	0.00012	0.01244	0.07791	0.02327	0.05915	0.02585	2.62E-03	0.00001	0.00129	1.00E-05	1.31E-03	1.00E-05	3	215	15236	25	152360000025	26	4

0.00001	0.00013	0.01265	0.08086	0.02394	0.06065	0.02661	2.70E-03	0.00001	0.00133	1.00E-05	1.35E-03	1.00E-05	3	215	15236	25	152360000025	26	4
0.00001	0.00013	0.01281	0.08175	0.02424	0.06147	0.02694	2.73E-03	0.00001	0.00134	1.00E-05	1.37E-03	1.00E-05	3	215	15236	25	152360000025	26	4
0.00001	0.00013	0.01298	0.0826	0.02454	0.06227	0.02727	2.76E-03	0.00001	0.00136	1.00E-05	1.38E-03	1.00E-05	3	215	15236	25	152360000025	26	4
0.00001	0.00013	0.01312	0.0828	0.02472	0.06283	0.02746	2.79E-03	0.00001	0.00137	1.00E-05	1.39E-03	1.00E-05	3	215	15236	25	152360000025	26	4
0.00001	0.00013	0.01331	0.08418	0.02512	0.06385	0.02791	2.83E-03	0.00002	0.00139	1.00E-05	1.41E-03	1.00E-05	3	215	15236	25	152360000025	26	4
0.00001	0.00013	0.01348	0.08505	0.02543	0.0647	0.02825	2.86E-03	0.00002	0.00141	1.00E-05	1.43E-03	1.00E-05	3	215	15236	25	152360000025	26	4
0.00001	0.00014	0.01366	0.08604	0.02576	0.0656	0.02863	2.90E-03	0.00002	0.00143	1.00E-05	1.45E-03	1.00E-05	3	215	15236	25	152360000025	26	4
0.00001	0.00014	0.01383	0.08653	0.02601	0.06632	0.0289	2.93E-03	0.00002	0.00144	1.00E-05	1.47E-03	1.00E-05	3	215	15236	25	152360000025	26	4
0.00001	0.00014	0.01403	0.08773	0.02639	0.06732	0.02932	2.97E-03	0.00002	0.00146	1.00E-05	1.49E-03	1.00E-05	3	215	15236	25	152360000025	26	4
0.00001	0.00014	0.01422	0.0887	0.02673	0.06826	0.0297	3.01E-03	0.00002	0.00148	1.00E-05	1.51E-03	1.00E-05	3	215	15236	25	152360000025	26	4
0.00001	0.00014	0.01437	0.08808	0.02677	0.06864	0.02975	3.02E-03	0.00002	0.00148	1.00E-05	1.51E-03	1.00E-05	3	215	15236	26	152360000026	26	4
0.00001	0.00014	0.01461	0.0907	0.02743	0.07018	0.03048	3.09E-03	0.00002	0.00152	1.00E-05	1.55E-03	1.00E-05	3	215	15236	26	152360000026	26	4
0.00001	0.00014	0.01482	0.09182	0.02781	0.07121	0.0309	3.13E-03	0.00002	0.00154	1.00E-05	1.57E-03	1.00E-05	3	215	15236	26	152360000026	26	4
0.00001	0.00015	0.01503	0.09297	0.0282	0.07227	0.03134	3.18E-03	0.00002	0.00156	1.00E-05	1.59E-03	1.00E-05	3	215	15236	26	152360000026	26	4
0.00001	0.00015	0.01523	0.09357	0.02849	0.07313	0.03166	3.21E-03	0.00002	0.00158	1.00E-05	1.61E-03	1.00E-05	3	215	15236	26	152360000026	26	4
0.00001	0.00015	0.01496	0.09474	0.02889	0.07422	0.0321	3.26E-03	0.00002	0.0016	1.00E-05	1.63E-03	1.00E-05	3	215	15236	26	152360000026	26	4
0.00001	0.00015	0.01519	0.09631	0.02937	0.07547	0.03264	3.31E-03	0.00002	0.00163	1.00E-05	1.65E-03	1.00E-05	3	215	15236	26	152360000026	26	4
0.00001	0.00015	0.01541	0.0974	0.02977	0.07656	0.03307	3.35E-03	0.00002	0.00165	1.00E-05	1.68E-03	1.00E-05	3	215	15236	26	152360000026	26	4
0.00001	0.00015	0.01563	0.09839	0.03014	0.07765	0.03349	3.40E-03	0.00002	0.00167	1.00E-05	1.70E-03	1.00E-05	3	215	15236	26	152360000026	26	4
0.00001	0.00016	0.01585	0.09965	0.03058	0.0788	0.03398	3.45E-03	0.00002	0.0017	1.00E-05	1.72E-03	1.00E-05	3	215	15236	26	152360000026	26	4
0.00001	0.00016	0.01609	0.10095	0.03102	0.08001	0.03447	3.50E-03	0.00002	0.00172	1.00E-05	1.75E-03	1.00E-05	3	215	15236	26	152360000026	26	4
0.00001	0.00016	0.01632	0.10204	0.03143	0.08116	0.03492	3.54E-03	0.00002	0.00174	1.00E-05	1.77E-03	1.00E-05	3	215	15236	26	152360000026	26	4
0.00001	0.00016	0.0164	0.0991	0.03108	0.08089	0.03453	3.50E-03	0.00002	0.00172	1.00E-05	1.75E-03	1.00E-05	3	215	15236	29	152360000029	12	1
0.00001	0.00016	0.01663	0.10021	0.03149	0.08207	0.03499	3.55E-03	0.00002	0.00175	1.00E-05	1.77E-03	1.00E-05	3	215	15236	29	152360000029	12	1
0.00001	0.00017	0.01705	0.10574	0.03276	0.08485	0.03639	3.69E-03	0.00002	0.00182	1.00E-05	1.85E-03	1.00E-05	3	215	15236	29	152360000029	12	1
0.00001	0.00018	0.01732	0.12943	0.03328	0.08629	0.03698	3.75E-03	0.00002	0.00185	1.00E-05	1.88E-03	1.00E-05	3	215	15236	26	152360000026	26	4
0.00001	0.00019	0.01757	0.13474	0.03372	0.08756	0.03747	3.80E-03	0.00002	0.00187	1.00E-05	1.90E-03	1.00E-05	3	215	15236	26	152360000026	26	4
0.00001	0.0002	0.01784	0.13682	0.03422	0.08892	0.03802	3.86E-03	0.00003	0.0019	1.00E-05	1.93E-03	1.00E-05	3	215	15236	3	152360000003	1	1
0.00001	0.00022	0.0181	0.13886	0.0347	0.09026	0.03856	4.69E-03	0.00003	0.00192	1.00E-05	2.35E-03	1.00E-05	3	215	15236	3	152360000003	1	1
0.00001	0.00024	0.01837	0.14086	0.03765	0.09722	0.04183	5.93E-03	0.00003	0.00212	1.00E-05	2.97E-03	2.00E-05	3	215	15236	26	152360000026	26	4
0.00001	0.00026	0.01851	0.14265	0.04501	0.12144	0.05001	7.29E-03	0.00004	0.00254	1.00E-05	3.65E-03	2.00E-05	3	215	15236	26	152360000026	26	4
0.00001	0.00028	0.01852	0.14468	0.05331	0.1487	0.05924	8.82E-03	0.00004	0.00302	2.00E-05	4.41E-03	2.00E-05	3	215	15236	26	152360000026	26	4
0.00001	0.00031	0.0188	0.14688	0.06178	0.17647	0.06864	1.04E-02	0.00004	0.0035	2.00E-05	5.19E-03	2.00E-05	3	215	15236	26	152360000026	26	4
0.00001	0.00033	0.0193	0.14939	0.07006	0.20351	0.07784	1.19E-02	0.00005	0.00397	2.00E-05	5.94E-03	2.00E-05	3	215	15024	82	150240000082	26	4
0.00001	0.00035	0.01975	0.15148	0.0743	0.21724	0.08256	1.27E-02	0.00005	0.00421	2.00E-05	6.33E-03	3.00E-05	3	215	15024	82	150240000082	26	4
0.00001	0.00036	0.02004	0.15365	0.07736	0.227	0.08596	1.32E-02	0.00005	0.00438	2.00E-05	6.61E-03	3.00E-05	3	215	15024	61	150240000061	1	1
0.00001	0.00035	0.02032	0.15581	0.07482	0.21809	0.08314	1.27E-02	0.00005	0.00424	2.00E-05	6.37E-03	3.00E-05	3	215	15024	80	150240000080	26	4
0.00001	0.00034	0.0205	0.15636	0.06831	0.19648	0.0759	1.15E-02	0.00005	0.00387	2.00E-05	5.77E-03	2.00E-05	3	215	15024	8	150240000008	1	1
0.00001	0.00032	0.02079	0.1587	0.06064	0.17039	0.06738	1.01E-02	0.00004	0.00343	2.00E-05	5.05E-03	2.00E-05	3	215	15024	8	150240000008	1	1
0.00001	0.0003	0.02118	0.16249	0.05332	0.14499	0.05925	8.69E-03	0.00004	0.00301	2.00E-05	4.34E-03	2.00E-05	3	215	15024	51	150240000051	1	1
0.00001	0.00029	0.02146	0.16466	0.0473	0.12446	0.05256	7.50E-03	0.00004	0.00267	2.00E-05	3.75E-03	2.00E-05	3	215	15024	50	150240000050	1	1
0.00001	0.00028	0.02173	0.19297	0.04575	0.11885	0.05084	7.03E-03	0.00004	0.00258	2.00E-05	3.51E-03	2.00E-05	3	215	15024	42	150240000042	1	1
0.00001	0.0003	0.02199	0.19487	0.04997	0.13252	0.05552	7.42E-03	0.00004	0.00281	2.00E-05	3.71E-03	2.00E-05	3	215	15024	42	150240000042	1	1
0.00001	0.00034	0.02225	0.19721	0.06431	0.17991	0.07146	9.19E-03	0.00004	0.00361	2.00E-05	4.60E-03	2.00E-05	3	215	15024	39	150240000039	1	1
0.00001	0.00041	0.0225	0.19931	0.08988	0.26473	0.09987	1.23E-02	0.00005	0.00503	2.00E-05	6.15E-03	3.00E-05	3	215	15024	4	150240000004	1	1
0.00001	0.0005	0.02271	0.20034	0.12207	0.37182	0.13564	1.61E-02	0.00006	0.00682	3.00E-05	8.03E-03	3.00E-05	3	215	15024	79	150240000079	26	4
0.00001	0.00065	0.02297	0.2031	0.17766	0.55658	0.1974	2.23E-02	0.00008	0.0099	4.00E-05	1.12E-02	4.00E-05	3	215	15024	79	150240000079	26	4
0.00001	0.0008	0.02317	0.2044	0.2298	0.73015	0.25534	2.79E-02	0.0001	0.01278	4.00E-05	1.40E-02	5.00E-05	3	215	15024	79	150240000079	26	4
0.00001	0.00095	0.02338	0.20628	0.28595	0.91693	0.31772	3.38E-02	0.00011	0.01589	0.00005	0.01689	0.00006	3	215	15024	79	150240000079	26	4
0.00001	0.00103	0.02355	0.20725	0.31284	1.0064	0.34761	3.63E-02	0.00012	0.01737	0.00006	0.01814	0.00006	3	215	15024	79	150240000079	26	4
0.00001	0.00109	0.02375	0.2093	0.33324	1.07398	0.37026	3.81E-02	0.00012	0.01849	0.00006	0.01904	0.00006	3	215	15024	79	150240000079	26	4
0.00001	0.00103	0.0239	0.2104	0.31398	1.00958	0.34887	3.56E-02	0.00012	0.01742	0.00006	0.01779	0.00006	3	215	15024	79	150240000079	26	4
0.00001	0.00095	0.02402	0.21132	0.28259	0.90477	0.31399	3.18E-02	0.00011	0.01567	0.00005	0.01591	0.00005	3	215	15024	79	150240000079	26	4
0.00001	0.00091	0.02416	0.21283	0.26797	0.85575	0.29775	2.99E-02	0.0001	0.01485	5.00E-05	1.50E-02	5.00E-05	3	215	15024	79	150240000079	26	4
0.00001	0.00089	0.02423	0.21294	0.26014	0.82962	0.28905	2.88E-02	0.0001	0.01441	5.00E-05	1.44E-02	5.00E-05	3	215	15024	79	150240000079	26	4

0.00001	0.00097	0.02434	0.21446	0.2911	0.93254	0.32345	3.19E-02	0.00011	0.01612	0.00005	0.01594	0.00005	3	215	15115	68	151150000068	55	3
0.00001	0.00107	0.0244	0.2152	0.32606	1.04891	0.36229	3.55E-02	0.00012	0.01805	0.00006	0.01772	0.00006	3	215	15115	68	151150000068	55	3
0.00001	0.00114	0.02443	0.18696	0.34951	1.12701	0.38834	3.79E-02	0.00012	0.01935	0.00006	0.01892	0.00006	3	215	15115	34	151150000034	26	4
0.00001	0.00108	0.02437	0.18595	0.32885	1.05845	0.36539	3.56E-02	0.00012	0.0182	0.00006	0.01777	0.00006	3	215	15115	34	151150000034	26	4
0.00001	0.00101	0.02557	0.18621	0.30277	0.97144	0.33641	3.27E-02	0.00011	0.01676	0.00006	0.01636	0.00006	3	215	15115	79	151150000079	36	4
0.00001	0.00088	0.02432	0.21357	0.245	0.77902	0.27222	2.65E-02	0.0001	0.01357	0.00005	0.01324	0.00005	3	215	15115	31	151150000031	26	4
0.00001	0.00077	0.02426	0.21332	0.18411	0.57609	0.20456	1.99E-02	0.00009	0.0102	4.00E-05	9.97E-03	5.00E-05	3	215	15115	42	151150000042	12	1
0.00002	0.00066	0.02417	0.21263	0.12632	0.38361	0.14036	1.37E-02	0.00008	0.007	4.00E-05	6.86E-03	4.00E-05	3	215	15115	42	151150000042	12	1
0.00002	0.00067	0.02521	0.21165	0.11473	0.33526	0.12748	1.49E-02	0.00008	0.0064	4.00E-05	7.45E-03	4.00E-05	3	215	15115	42	151150000042	12	1
0.00002	0.00083	0.03172	0.27022	0.20374	0.63218	0.22638	2.41E-02	0.0001	0.01132	0.00005	0.01204	0.00005	3	215	15115	42	151150000042	12	1
0.00002	0.00096	0.03164	0.26851	0.26695	0.84313	0.29661	3.15E-02	0.00011	0.01484	0.00005	0.01575	0.00006	3	215	15115	31	151150000031	26	4
0.00002	0.00078	0.03119	0.22034	0.20473	0.63628	0.22748	2.49E-02	0.00009	0.0114	4.00E-05	1.24E-02	5.00E-05	3	215	15115	31	151150000031	26	4
0.00002	0.00056	0.03104	0.26332	0.1211	0.3578	0.13456	1.60E-02	0.00007	0.00677	3.00E-05	7.98E-03	4.00E-05	3	215	15115	31	151150000031	26	4
0.00002	0.00044	0.03092	0.26134	0.06697	0.17765	0.07441	1.03E-02	0.00006	0.00377	2.00E-05	5.16E-03	3.00E-05	3	215	15115	31	151150000031	26	4
0.00002	0.00041	0.02372	0.20185	0.05682	0.15402	0.06314	9.30E-03	0.00006	0.00321	2.00E-05	4.65E-03	3.00E-05	3	215	15115	31	151150000031	26	4
0.00001	0.0004	0.02272	0.19923	0.06314	0.17558	0.07016	1.05E-02	0.00006	0.00357	2.00E-05	5.25E-03	3.00E-05	3	215	15115	31	151150000031	26	4
0.00001	0.00041	0.02249	0.19747	0.06569	0.18441	0.07299	1.10E-02	0.00006	0.00372	2.00E-05	5.49E-03	3.00E-05	3	215	15115	31	151150000031	26	4
0.00001	0.00039	0.02319	0.19497	0.06114	0.16971	0.06793	1.02E-02	0.00005	0.00346	2.00E-05	5.08E-03	3.00E-05	3	215	15115	31	151150000031	26	4
0.00001	0.00037	0.0229	0.19224	0.05254	0.14157	0.05838	8.58E-03	0.00005	0.00297	2.00E-05	4.29E-03	2.00E-05	3	215	15115	31	151150000031	26	4
0.00001	0.00037	0.02261	0.24276	0.04847	0.11892	0.05386	6.96E-03	0.00005	0.00272	2.00E-05	3.48E-03	3.00E-05	3	215	15115	31	151150000031	26	4
0.00001	0.00039	0.02234	0.18862	0.06195	0.16409	0.06883	9.87E-03	0.00006	0.0035	2.00E-05	4.94E-03	3.00E-05	3	215	15115	31	151150000031	26	4
0.00001	0.00041	0.02209	0.18816	0.07684	0.21371	0.08538	1.30E-02	0.00006	0.00435	2.00E-05	6.51E-03	3.00E-05	3	215	15115	31	151150000031	26	4
0.00001	0.00038	0.02094	0.18521	0.06899	0.18818	0.07666	1.17E-02	0.00006	0.00391	2.00E-05	5.85E-03	3.00E-05	3	215	15115	31	151150000031	26	4
0.00001	0.00032	0.02065	0.18259	0.05074	0.12789	0.05638	8.28E-03	0.00005	0.00287	2.00E-05	4.14E-03	2.00E-05	3	215	15115	31	151150000031	26	4
0.00001	0.00027	0.02036	0.1799	0.03854	0.10138	0.04282	4.91E-03	0.00004	0.00214	2.00E-05	2.45E-03	2.00E-05	3	215	15115	31	151150000031	26	4
0.00001	0.00024	0.02007	0.17722	0.03797	0.09986	0.04219	4.28E-03	0.00003	0.00211	1.00E-05	2.14E-03	1.00E-05	3	215	15115	80	151150000080	36	4
0.00001	0.00022	0.01979	0.1513	0.0375	0.09849	0.04167	4.23E-03	0.00003	0.00208	1.00E-05	2.11E-03	1.00E-05	3	215	15115	32	151150000032	26	4
0.00001	0.00022	0.01951	0.14926	0.03704	0.09715	0.04115	4.17E-03	0.00003	0.00205	1.00E-05	2.09E-03	1.00E-05	3	215	15115	32	151150000032	26	4
0.00001	0.00021	0.01885	0.14686	0.03644	0.09557	0.04049	4.11E-03	0.00003	0.00202	1.00E-05	2.05E-03	1.00E-05	3	215	15115	32	151150000032	26	4
0.00001	0.00022	0.0188	0.14497	0.03602	0.09431	0.04003	4.07E-03	0.00003	0.002	1.00E-05	2.03E-03	1.00E-05	3	215	15015	35	150150000035	26	4
0.00001	0.00022	0.01935	0.14302	0.03559	0.09302	0.03954	4.35E-03	0.00003	0.00197	1.00E-05	2.17E-03	1.00E-05	3	215	15015	35	150150000035	26	4
0.00001	0.00023	0.01908	0.14081	0.03506	0.09157	0.03895	4.69E-03	0.00003	0.00194	1.00E-05	2.34E-03	1.00E-05	3	215	15115	32	151150000032	26	4
0.00001	0.00024	0.01878	0.15895	0.03563	0.09114	0.03959	5.09E-03	0.00003	0.002	1.00E-05	2.54E-03	2.00E-05	3	215	15115	32	151150000032	26	4
0.00001	0.00025	0.01844	0.15714	0.04031	0.10729	0.04479	5.62E-03	0.00003	0.00226	1.00E-05	2.81E-03	2.00E-05	3	215	15115	32	151150000032	26	4
0.00001	0.00028	0.01821	0.15934	0.04738	0.13123	0.05265	6.38E-03	0.00004	0.00265	2.00E-05	3.19E-03	2.00E-05	3	215	15115	32	151150000032	26	4
0.00001	0.00031	0.01794	0.19422	0.05634	0.16148	0.0626	7.33E-03	0.00004	0.00314	2.00E-05	3.66E-03	2.00E-05	3	215	15115	32	151150000032	26	4
0.00001	0.00034	0.01767	0.19108	0.0661	0.19444	0.07345	8.33E-03	0.00004	0.00368	2.00E-05	4.17E-03	2.00E-05	3	215	15115	32	151150000032	26	4
0.00001	0.00037	0.01739	0.18769	0.0758	0.22722	0.08422	9.31E-03	0.00005	0.00422	2.00E-05	4.66E-03	2.00E-05	3	215	15115	32	151150000032	26	4
0.00001	0.00041	0.01747	0.18557	0.08679	0.26415	0.09643	1.04E-02	0.00005	0.00482	2.00E-05	5.21E-03	3.00E-05	3	215	15115	32	151150000032	26	4
0.00001	0.00044	0.01738	0.18267	0.09466	0.29078	0.10517	1.12E-02	0.00005	0.00526	2.00E-05	5.59E-03	3.00E-05	3	215	15115	32	151150000032	26	4
0.00001	0.00046	0.01734	0.17996	0.10019	0.3096	0.11132	1.17E-02	0.00006	0.00556	3.00E-05	5.85E-03	3.00E-05	3	215	15115	32	151150000032	26	4
0.00001	0.00046	0.01712	0.17678	0.10128	0.31366	0.11253	1.17E-02	0.00006	0.00562	3.00E-05	5.86E-03	3.00E-05	3	215	15115	32	151150000032	26	4
0.00001	0.00047	0.02053	0.175	0.10243	0.31776	0.11381	1.18E-02	0.00006	0.00569	3.00E-05	5.88E-03	3.00E-05	3	215	15115	32	151150000032	26	4
0.00001	0.00046	0.02103	0.17293	0.10002	0.30999	0.11113	1.14E-02	0.00006	0.00555	3.00E-05	5.71E-03	3.00E-05	3	215	15115	32	151150000032	26	4
0.00001	0.00044	0.02073	0.17007	0.0926	0.28566	0.10289	1.06E-02	0.00005	0.00514	2.00E-05	5.28E-03	3.00E-05	3	215	15115	32	151150000032	26	4
0.00001	0.00042	0.02044	0.16807	0.08604	0.26408	0.0956	9.78E-03	0.00005	0.00478	2.00E-05	4.89E-03	3.00E-05	3	215	15115	74	151150000074	26	4
0.00001	0.00039	0.02015	0.16557	0.07716	0.2348	0.08573	8.77E-03	0.00005	0.00428	2.00E-05	4.38E-03	2.00E-05	3	215	15115	74	151150000074	26	4
0.00001	0.00036	0.01986	0.16331	0.06873	0.20704	0.07637	7.81E-03	0.00005	0.00382	2.00E-05	3.91E-03	2.00E-05	3	215	15115	78	151150000078	26	4
0.00001	0.00034	0.01957	0.16091	0.0605	0.17992	0.06722	6.88E-03	0.00004	0.00336	2.00E-05	3.44E-03	2.00E-05	3	215	15115	78	151150000078	26	4
0.00001	0.00031	0.01928	0.15798	0.05254	0.15375	0.05837	5.98E-03	0.00004	0.00292	2.00E-05	2.99E-03	2.00E-05	3	215	15115	78	151150000078	26	4
0.00001	0.0003	0.01902	0.16661	0.04734	0.13667	0.0526	5.39E-03	0.00004	0.00263	2.00E-05	2.69E-03	2.00E-05	3	18	18150	56	181500000056	26	4
0.00001	0.00028	0.01876	0.19518	0.04252	0.12092	0.04724	5.07E-03	0.00004	0.00236	2.00E-05	2.53E-03	2.00E-05	3	18	18150	56	181500000056	26	4
0.00001	0.00028	0.01851	0.22671	0.03956	0.11127	0.04396	5.18E-03	0.00004	0.00219	2.00E-05	2.59E-03	2.00E-05	3	18	18150	22	181500000022	12	3
0.00001	0.00028	0.01826	0.2525	0.03713	0.10344	0.04125	5.36E-03	0.00003	0.00206	2.00E-05	2.68E-03	2.00E-05	3	18	18150	22	181500000022	12	3
0.00001	0.00028	0.01801	0.18635	0.0391	0.10119	0.04344	5.65E-03	0.00003	0.00219	2.00E-05	2.83E-03	2.00E-05	3	18	18150	22	181500000022	12	3

0.00001	0.00028	0.01777	0.14621	0.04276	0.11374	0.04751	6.04E-03	0.00004	0.0024	2.00E-05	3.02E-03	2.00E-05	3	18	18150	22	181500000022	12	3
0.00001	0.0003	0.01786	0.14498	0.04818	0.13202	0.05353	6.65E-03	0.00004	0.0027	2.00E-05	3.32E-03	2.00E-05	3	18	18150	22	181500000022	12	3
0.00001	0.00032	0.01761	0.14302	0.05394	0.15155	0.05994	7.28E-03	0.00004	0.00301	2.00E-05	3.64E-03	2.00E-05	3	18	18150	22	181500000022	12	3
0.00001	0.00033	0.01723	0.14001	0.05918	0.16951	0.06576	7.83E-03	0.00004	0.0033	2.00E-05	3.92E-03	2.00E-05	3	18	18150	22	181500000022	12	3
0.00001	0.00036	0.0171	0.13895	0.06788	0.19867	0.07542	8.80E-03	0.00004	0.00378	2.00E-05	4.40E-03	2.00E-05	3	215	15173	71	151730000071	26	4
0.00001	0.00038	0.01683	0.13684	0.07576	0.2253	0.08418	9.66E-03	0.00005	0.00422	2.00E-05	4.83E-03	2.00E-05	3	215	15173	71	151730000071	26	4
0.00001	0.00041	0.01655	0.13463	0.08396	0.25297	0.09329	1.05E-02	0.00005	0.00467	2.00E-05	5.27E-03	2.00E-05	3	215	15173	71	151730000071	26	4
0.00001	0.00044	0.01623	0.13368	0.09549	0.29159	0.1061	1.18E-02	0.00005	0.00531	2.00E-05	5.90E-03	3.00E-05	3	215	15173	71	151730000071	26	4
0.00001	0.00047	0.01602	0.13166	0.10491	0.32331	0.11657	1.28E-02	0.00006	0.00583	3.00E-05	6.40E-03	3.00E-05	3	215	15173	71	151730000071	26	4
0.00001	0.00051	0.01594	0.13046	0.11695	0.36364	0.12995	1.41E-02	0.00006	0.0065	3.00E-05	7.05E-03	3.00E-05	3	215	15173	71	151730000071	26	4
0.00001	0.00055	0.0158	0.12876	0.12762	0.39947	0.1418	1.52E-02	0.00006	0.00709	3.00E-05	7.62E-03	3.00E-05	3	215	15173	71	151730000071	26	4
0.00001	0.00058	0.01561	0.12726	0.13886	0.43721	0.15429	1.64E-02	0.00007	0.00771	3.00E-05	8.22E-03	3.00E-05	3	215	15173	71	151730000071	26	4
0.00001	0.00062	0.01544	0.13336	0.15069	0.47685	0.16744	1.77E-02	0.00007	0.00837	3.00E-05	8.85E-03	4.00E-05	3	215	15173	76	151730000076	26	4
0.00001	0.00065	0.01524	0.14816	0.1608	0.5108	0.17866	1.88E-02	0.00007	0.00892	4.00E-05	9.39E-03	4.00E-05	3	18	18150	23	181500000023	26	4
0.00001	0.00069	0.01506	0.16376	0.17136	0.54623	0.1904	1.99E-02	0.00008	0.00951	4.00E-05	9.95E-03	4.00E-05	3	18	18150	23	181500000023	26	4
0.00001	0.00072	0.01487	0.17898	0.18057	0.57719	0.20064	2.09E-02	0.00008	0.01002	4.00E-05	1.04E-02	4.00E-05	3	18	18150	23	181500000023	26	4
0.00001	0.00074	0.01467	0.19363	0.18842	0.60361	0.20935	2.17E-02	0.00008	0.01045	4.00E-05	1.08E-02	4.00E-05	3	18	18150	23	181500000023	26	4
0.00001	0.00077	0.01447	0.20793	0.19549	0.62743	0.21721	2.24E-02	0.00009	0.01084	4.00E-05	1.12E-02	4.00E-05	3	18	18150	23	181500000023	26	4
0.00001	0.00078	0.01426	0.22061	0.20031	0.64378	0.22256	2.29E-02	0.00009	0.01111	4.00E-05	1.15E-02	4.00E-05	3	215	15125	59	151250000059	1	1
0.00001	0.00082	0.01415	0.2368	0.20984	0.67568	0.23315	2.39E-02	0.00009	0.01164	5.00E-05	1.20E-02	5.00E-05	3	215	15125	63	151250000063	1	1
0.00001	0.00084	0.01401	0.25122	0.21714	0.7002	0.24127	2.47E-02	0.00009	0.01204	5.00E-05	1.24E-02	5.00E-05	3	215	15125	58	151250000058	1	1
0.00001	0.00088	0.01392	0.26737	0.22726	0.73399	0.25251	2.58E-02	0.0001	0.0126	5.00E-05	1.29E-02	5.00E-05	3	215	15050	16	150500000016	12	1
0.00001	0.00089	0.01375	0.27819	0.23041	0.74471	0.25601	2.61E-02	0.0001	0.01278	5.00E-05	1.31E-02	5.00E-05	3	215	15050	16	150500000016	12	1
0.00001	0.0009	0.01359	0.28826	0.2333	0.75455	0.25922	2.64E-02	0.0001	0.01294	5.00E-05	1.32E-02	5.00E-05	3	215	15050	18	150500000018	26	4
0.00001	0.00092	0.01348	0.29948	0.23862	0.77243	0.26514	2.70E-02	0.0001	0.01323	5.00E-05	1.35E-02	5.00E-05	3	215	15050	18	150500000018	26	4
0.00001	0.00092	0.01329	0.30503	0.23727	0.76817	0.26363	2.68E-02	0.0001	0.01315	5.00E-05	1.34E-02	5.00E-05	3	215	15050	18	150500000018	26	4
0.00001	0.00093	0.01316	0.31242	0.23942	0.7755	0.26602	2.70E-02	0.0001	0.01327	5.00E-05	1.35E-02	5.00E-05	3	215	15050	18	150500000018	26	4
0.00001	0.00095	0.01306	0.32039	0.2434	0.78886	0.27044	2.75E-02	0.00011	0.01349	5.00E-05	1.37E-02	5.00E-05	3	215	15050	18	150500000018	26	4
0.00001	0.00095	0.01292	0.32389	0.24266	0.7866	0.26963	2.74E-02	0.00011	0.01345	5.00E-05	1.37E-02	5.00E-05	3	215	15050	32	150500000032	26	4
0.00001	0.0001	0.00961	0.06492	0.0187	0.04673	0.02078	2.11E-03	0.00001	0.00104	1.00E-05	1.05E-03	1.00E-05	3	215	15035	12	150350000012	26	4
0.00001	0.0001	0.00969	0.065	0.0188	0.04708	0.02089	2.12E-03	0.00001	0.00104	1.00E-05	1.06E-03	1.00E-05	3	215	15035	12	150350000012	26	4
0.00001	0.0001	0.00975	0.06458	0.01881	0.04727	0.0209	2.12E-03	0.00001	0.00104	1.00E-05	1.06E-03	1.00E-05	3	215	15035	7	150350000007	16	4
0.00001	0.0001	0.0099	0.06625	0.0192	0.04815	0.02134	2.16E-03	0.00001	0.00106	1.00E-05	1.08E-03	1.00E-05	3	215	15035	7	150350000007	16	4
0.00001	0.0001	0.01	0.06694	0.01942	0.04872	0.02158	2.19E-03	0.00001	0.00108	1.00E-05	1.09E-03	1.00E-05	3	215	15035	7	150350000007	16	4
0.00001	0.0001	0.01003	0.06542	0.01924	0.04858	0.02137	2.17E-03	0.00001	0.00107	1.00E-05	1.08E-03	1.00E-05	3	215	15035	7	150350000007	16	4
0.00001	0.00011	0.01029	0.07013	0.02019	0.05048	0.02244	2.28E-03	0.00001	0.00112	1.00E-05	1.14E-03	1.00E-05	3	215	15035	7	150350000007	16	4
0.00001	0.00011	0.01037	0.06998	0.02027	0.05078	0.02252	2.28E-03	0.00001	0.00112	1.00E-05	1.14E-03	1.00E-05	3	215	15035	7	150350000007	16	4
0.00001	0.00011	0.01045	0.06972	0.02032	0.05107	0.02258	2.29E-03	0.00001	0.00113	1.00E-05	1.14E-03	1.00E-05	3	215	15035	7	150350000007	16	4
0.00001	0.00011	0.01056	0.06999	0.02047	0.05154	0.02274	2.31E-03	0.00001	0.00113	1.00E-05	1.15E-03	1.00E-05	3	215	15035	7	150350000007	16	4
0.00001	0.00011	0.01074	0.07253	0.02104	0.05277	0.02338	2.37E-03	0.00001	0.00117	1.00E-05	1.19E-03	1.00E-05	3	215	15035	7	150350000007	16	4
0.00001	0.00011	0.01079	0.07107	0.02088	0.05267	0.0232	2.35E-03	0.00001	0.00116	1.00E-05	1.18E-03	1.00E-05	3	215	15035	7	150350000007	16	4
0.00001	0.00011	0.01093	0.07236	0.02122	0.0535	0.02358	2.39E-03	0.00001	0.00118	1.00E-05	1.20E-03	1.00E-05	3	215	15042	7	150420000007	26	4
0.00001	0.00011	0.01103	0.07233	0.02133	0.0539	0.0237	2.40E-03	0.00001	0.00118	1.00E-05	1.20E-03	1.00E-05	3	215	15042	1	150420000001	1	1
0.00001	0.00011	0.01114	0.07258	0.02149	0.05441	0.02387	2.42E-03	0.00001	0.00119	1.00E-05	1.21E-03	1.00E-05	3	215	15042	1	150420000001	1	1
0.00001	0.00011	0.01127	0.07334	0.02174	0.05509	0.02416	2.45E-03	0.00001	0.00121	1.00E-05	1.22E-03	1.00E-05	3	215	15042	1	150420000001	1	1
0.00001	0.00012	0.01143	0.0748	0.02213	0.05602	0.02459	2.49E-03	0.00001	0.00123	1.00E-05	1.25E-03	1.00E-05	3	215	15042	16	150420000016	26	1
0.00001	0.00012	0.0116	0.07624	0.02252	0.05695	0.02502	2.54E-03	0.00001	0.00125	1.00E-05	1.27E-03	1.00E-05	3	215	15042	3	150420000003	26	4
0.00001	0.00012	0.01177	0.07795	0.02296	0.05799	0.02551	2.59E-03	0.00001	0.00127	1.00E-05	1.29E-03	1.00E-05	3	215	15042	3	150420000003	26	4
0.00001	0.00012	0.01182	0.07626	0.02277	0.05788	0.0253	2.56E-03	0.00001	0.00126	1.00E-05	1.28E-03	1.00E-05	3	215	15042	3	150420000003	26	4
0.00001	0.00012	0.01229	0.07467	0.0226	0.05783	0.02511	2.55E-03	0.00001	0.00125	1.00E-05	1.27E-03	1.00E-05	3	215	15042	3	150420000003	26	4
0.00001	0.00012	0.01215	0.07877	0.0235	0.05969	0.02611	2.65E-03	0.00001	0.0013	1.00E-05	1.32E-03	1.00E-05	3	215	15236	25	152360000025	26	4
0.00001	0.00012	0.01269	0.07975	0.02381	0.06052	0.02646	2.68E-03	0.00001	0.00132	1.00E-05	1.34E-03	1.00E-05	3	215	15236	48	152360000048	12	4
0.00001	0.00013	0.0129	0.08213	0.02439	0.06186	0.0271	2.75E-03	0.00001	0.00135	1.00E-05	1.37E-03	1.00E-05	3	215	15236	25	152360000025	26	4
0.00001	0.00013	0.01304	0.08222	0.02455	0.0624	0.02728	2.77E-03	0.00001	0.00136	1.00E-05	1.38E-03	1.00E-05	3	215	15236	25	152360000025	26	4
0.00001	0.00013	0.01321	0.08293	0.02482	0.06318	0.02758	2.80E-03	0.00001	0.00138	1.00E-05	1.40E-03	1.00E-05	3	215	15236	25	152360000025	26	4

0.00001	0.00013	0.01341	0.08491	0.02534	0.06443	0.02815	2.85E-03	0.00002	0.0014	1.00E-05	1.43E-03	1.00E-05	3	215	15236	25	152360000025	26	4
0.00001	0.00013	0.01358	0.0855	0.0256	0.06517	0.02844	2.88E-03	0.00002	0.00142	1.00E-05	1.44E-03	1.00E-05	3	215	15236	25	152360000025	26	4
0.00001	0.00014	0.01377	0.08652	0.02594	0.0661	0.02883	2.92E-03	0.00002	0.00144	1.00E-05	1.46E-03	1.00E-05	3	215	15236	25	152360000025	26	4
0.00001	0.00014	0.01395	0.08742	0.02627	0.06699	0.02919	2.96E-03	0.00002	0.00146	1.00E-05	1.48E-03	1.00E-05	3	215	15236	25	152360000025	26	4
0.00001	0.00014	0.01415	0.08839	0.02661	0.06793	0.02957	3.00E-03	0.00002	0.00148	1.00E-05	1.50E-03	1.00E-05	3	215	15236	25	152360000025	26	4
0.00001	0.00014	0.01433	0.08909	0.02691	0.06878	0.02989	3.03E-03	0.00002	0.00149	1.00E-05	1.52E-03	1.00E-05	3	215	15236	25	152360000025	26	4
0.00001	0.00014	0.01447	0.08758	0.02679	0.06887	0.02976	3.02E-03	0.00002	0.00148	1.00E-05	1.51E-03	1.00E-05	3	215	15236	1	152360000001	1	1
0.00001	0.00014	0.01474	0.09104	0.02761	0.07072	0.03068	3.11E-03	0.00002	0.00153	1.00E-05	1.56E-03	1.00E-05	3	215	15236	26	152360000026	26	4
0.00001	0.00015	0.01496	0.09251	0.02806	0.07189	0.03118	3.16E-03	0.00002	0.00156	1.00E-05	1.58E-03	1.00E-05	3	215	15236	26	152360000026	26	4
0.00001	0.00014	0.0151	0.09084	0.02792	0.07197	0.03102	3.15E-03	0.00002	0.00155	1.00E-05	1.57E-03	1.00E-05	3	215	15236	26	152360000026	26	4
0.00001	0.00015	0.01535	0.09297	0.02851	0.07339	0.03167	3.21E-03	0.00002	0.00158	1.00E-05	1.61E-03	1.00E-05	3	215	15236	26	152360000026	26	4
0.00001	0.00015	0.01561	0.09541	0.02915	0.07495	0.03239	3.29E-03	0.00002	0.00162	1.00E-05	1.64E-03	1.00E-05	3	215	15236	26	152360000026	26	4
0.00001	0.00015	0.01534	0.09685	0.02962	0.07618	0.03291	3.34E-03	0.00002	0.00164	1.00E-05	1.67E-03	1.00E-05	3	215	15236	26	152360000026	26	4
0.00001	0.00015	0.01558	0.0984	0.0301	0.07747	0.03344	3.39E-03	0.00002	0.00167	1.00E-05	1.70E-03	1.00E-05	3	215	15236	26	152360000026	26	4
0.00001	0.00016	0.0158	0.0994	0.03049	0.07856	0.03388	3.44E-03	0.00002	0.00169	1.00E-05	1.72E-03	1.00E-05	3	215	15236	26	152360000026	26	4
0.00001	0.00016	0.01604	0.10052	0.0309	0.07974	0.03433	3.48E-03	0.00002	0.00171	1.00E-05	1.74E-03	1.00E-05	3	215	15236	26	152360000026	26	4
0.00001	0.00016	0.01625	0.10112	0.03122	0.08069	0.03469	3.52E-03	0.00002	0.00173	1.00E-05	1.76E-03	1.00E-05	3	215	15236	26	152360000026	26	4
0.00001	0.00016	0.01637	0.09914	0.03105	0.08079	0.0345	3.50E-03	0.00002	0.00172	1.00E-05	1.75E-03	1.00E-05	3	215	15236	26	152360000026	26	4
0.00001	0.00015	0.01649	0.09836	0.03087	0.08089	0.0343	3.48E-03	0.00002	0.00171	1.00E-05	1.74E-03	1.00E-05	3	215	15236	29	152360000029	12	1
0.00001	0.00016	0.01683	0.10065	0.03177	0.08296	0.0353	3.58E-03	0.00002	0.00176	1.00E-05	1.79E-03	1.00E-05	3	215	15236	26	152360000026	26	4
0.00001	0.00017	0.0173	0.10741	0.03327	0.08623	0.03696	3.75E-03	0.00002	0.00184	1.00E-05	1.87E-03	1.00E-05	3	215	15236	26	152360000026	26	4
0.00001	0.00018	0.01757	0.10873	0.03374	0.08756	0.03749	3.80E-03	0.00002	0.00187	1.00E-05	1.90E-03	1.00E-05	3	215	15236	26	152360000026	26	4
0.00001	0.00018	0.01783	0.13253	0.0342	0.08889	0.038	3.86E-03	0.00002	0.0019	1.00E-05	1.93E-03	1.00E-05	3	215	15236	26	152360000026	26	4
0.00001	0.00019	0.01811	0.13897	0.03474	0.09033	0.0386	3.92E-03	0.00002	0.00193	1.00E-05	1.96E-03	1.00E-05	3	215	15236	26	152360000026	26	4
0.00001	0.00021	0.01837	0.14074	0.0351	0.09151	0.039	3.96E-03	0.00003	0.00195	1.00E-05	1.98E-03	1.00E-05	3	215	15236	26	152360000026	26	4
0.00001	0.00022	0.01861	0.143	0.03564	0.093	0.0396	4.86E-03	0.00003	0.00198	1.00E-05	2.43E-03	1.00E-05	3	215	15236	26	152360000026	26	4
0.00001	0.00025	0.01857	0.1451	0.03895	0.10074	0.04328	6.16E-03	0.00003	0.0022	1.00E-05	3.08E-03	2.00E-05	3	215	15236	26	152360000026	26	4
0.00001	0.00027	0.01886	0.14732	0.04735	0.12826	0.05261	7.70E-03	0.00004	0.00268	2.00E-05	3.85E-03	2.00E-05	3	215	15236	26	152360000026	26	4
0.00001	0.0003	0.01916	0.14988	0.05724	0.16069	0.0636	9.51E-03	0.00004	0.00324	2.00E-05	4.76E-03	2.00E-05	3	215	15236	26	152360000026	26	4
0.00001	0.00033	0.01943	0.15154	0.0676	0.19495	0.07511	1.14E-02	0.00005	0.00383	2.00E-05	5.71E-03	2.00E-05	3	215	15024	82	150240000082	26	4
0.00001	0.00035	0.01975	0.15441	0.07454	0.21743	0.08282	1.27E-02	0.00005	0.00422	2.00E-05	6.35E-03	3.00E-05	3	215	15024	12	150240000012	12	1
0.00001	0.00036	0.02045	0.15692	0.07833	0.22951	0.08703	1.34E-02	0.00005	0.00444	2.00E-05	6.69E-03	3.00E-05	3	215	15024	69	150240000069	1	1
0.00001	0.00037	0.02073	0.15884	0.079	0.23141	0.08778	1.35E-02	0.00005	0.00448	2.00E-05	6.75E-03	3.00E-05	3	215	15024	61	150240000061	1	1
0.00001	0.00036	0.02102	0.16107	0.0752	0.21827	0.08355	1.28E-02	0.00005	0.00426	2.00E-05	6.39E-03	3.00E-05	3	215	15024	80	150240000080	26	4
0.00001	0.00034	0.02127	0.16247	0.06794	0.1939	0.07549	1.14E-02	0.00005	0.00385	2.00E-05	5.72E-03	2.00E-05	3	215	15024	8	150240000008	1	1
0.00001	0.00032	0.02161	0.16539	0.05976	0.16591	0.06639	9.88E-03	0.00004	0.00338	2.00E-05	4.94E-03	2.00E-05	3	215	15024	52	150240000052	1	1
0.00001	0.0003	0.02195	0.1684	0.05157	0.13788	0.05729	8.31E-03	0.00004	0.00291	2.00E-05	4.15E-03	2.00E-05	3	215	15024	56	150240000056	1	1
0.00001	0.00029	0.02224	0.19712	0.04708	0.12248	0.05231	7.37E-03	0.00004	0.00265	2.00E-05	3.68E-03	2.00E-05	3	215	15024	5	150240000005	1	1
0.00001	0.00029	0.02252	0.19907	0.04769	0.12414	0.05299	7.22E-03	0.00004	0.00268	2.00E-05	3.61E-03	2.00E-05	3	215	15024	42	150240000042	1	1
0.00001	0.00032	0.02282	0.20216	0.05801	0.15794	0.06445	8.48E-03	0.00004	0.00326	2.00E-05	4.24E-03	2.00E-05	3	215	15024	41	150240000041	1	1
0.00001	0.00038	0.0231	0.20455	0.07867	0.22635	0.08741	1.10E-02	0.00005	0.00441	2.00E-05	5.51E-03	2.00E-05	3	215	15024	4	150240000004	1	1
0.00001	0.00046	0.02333	0.20582	0.10809	0.32417	0.1201	1.46E-02	0.00006	0.00604	3.00E-05	7.28E-03	3.00E-05	3	215	15024	79	150240000079	26	4
0.00001	0.0006	0.02359	0.2083	0.15609	0.48369	0.17343	2.01E-02	0.00007	0.00871	3.00E-05	1.00E-02	4.00E-05	3	215	15024	79	150240000079	26	4
0.00001	0.00075	0.02382	0.20997	0.20908	0.65999	0.23231	2.59E-02	0.00009	0.01164	4.00E-05	1.29E-02	5.00E-05	3	215	15024	79	150240000079	26	4
0.00001	0.00088	0.02403	0.21138	0.25877	0.82535	0.28752	3.11E-02	0.0001	0.01439	5.00E-05	1.55E-02	5.00E-05	3	215	15024	79	150240000079	26	4
0.00001	0.00099	0.02423	0.21291	0.2973	0.95349	0.33034	3.48E-02	0.00012	0.01651	0.00005	0.01742	0.00006	3	215	15024	79	150240000079	26	4
0.00001	0.00108	0.02445	0.21534	0.32863	1.05744	0.36514	3.78E-02	0.00012	0.01824	0.00006	0.0189	0.00006	3	215	15024	79	150240000079	26	4
0.00001	0.00109	0.02465	0.21753	0.33374	1.07407	0.37082	3.79E-02	0.00012	0.01851	0.00006	0.01895	0.00006	3	215	15024	79	150240000079	26	4
0.00001	0.00101	0.0248	0.21869	0.30326	0.97225	0.33696	3.42E-02	0.00011	0.01682	0.00006	0.0171	0.00006	3	215	15024	79	150240000079	26	4
0.00001	0.00091	0.0249	0.21897	0.26722	0.85203	0.29691	2.99E-02	0.0001	0.01481	5.00E-05	1.50E-02	5.00E-05	3	215	15115	68	151150000068	55	3
0.00001	0.00087	0.02497	0.21855	0.2526	0.80335	0.28067	2.80E-02	0.0001	0.014	5.00E-05	1.40E-02	5.00E-05	3	215	15115	68	151150000068	55	3
0.00001	0.00096	0.02509	0.22044	0.28533	0.91212	0.31704	3.13E-02	0.00011	0.0158	0.00005	0.01564	0.00005	3	215	15115	68	151150000068	55	3
0.00001	0.00105	0.02514	0.22085	0.3172	1.01826	0.35245	3.45E-02	0.00012	0.01756	0.00006	0.01726	0.00006	3	215	15115	68	151150000068	55	3
0.00001	0.00112	0.02517	0.1922	0.34073	1.09663	0.37859	3.69E-02	0.00012	0.01886	0.00006	0.01846	0.00006	3	215	15115	31	151150000031	26	4
0.00001	0.0011	0.02517	0.19216	0.33635	1.08204	0.37372	3.64E-02	0.00012	0.01862	0.00006	0.01818	0.00006	3	215	15115	31	151150000031	26	4

0.00001	0.00102	0.02646	0.19206	0.30311	0.97127	0.33679	3.28E-02	0.00011	0.01678	0.00006	0.01638	0.00006	3	215	15115	29	151150000029	55	4
0.00001	0.00089	0.02509	0.2201	0.24226	0.76859	0.26917	2.62E-02	0.0001	0.01342	0.00005	0.0131	0.00005	3	215	15115	31	151150000031	26	4
0.00002	0.00078	0.02501	0.21947	0.17779	0.55383	0.19755	1.93E-02	0.00009	0.00985	4.00E-05	9.63E-03	5.00E-05	3	215	15115	31	151150000031	26	4
0.00002	0.00069	0.02491	0.21863	0.11967	0.36027	0.13297	1.30E-02	0.00009	0.00663	4.00E-05	6.51E-03	4.00E-05	3	215	15115	42	151150000042	12	1
0.00002	0.00076	0.02604	0.21715	0.15488	0.468	0.17209	1.95E-02	0.00009	0.00862	4.00E-05	9.74E-03	5.00E-05	3	215	15115	42	151150000042	12	1
0.00002	0.00103	0.03209	0.27822	0.27759	0.87711	0.30843	3.26E-02	0.00012	0.01541	0.00006	0.01628	0.00006	3	215	15115	42	151150000042	12	1
0.00002	0.00109	0.03205	0.27671	0.31061	0.9874	0.34512	3.67E-02	0.00013	0.01727	0.00006	0.01836	0.00006	3	215	15115	31	151150000031	26	4
0.00002	0.00084	0.03189	0.27416	0.22351	0.6975	0.24835	2.74E-02	0.0001	0.01245	0.00005	0.01372	0.00005	3	215	15115	31	151150000031	26	4
0.00002	0.00056	0.03171	0.27129	0.11723	0.34368	0.13026	1.60E-02	0.00008	0.00656	3.00E-05	7.98E-03	4.00E-05	3	215	15115	31	151150000031	26	4
0.00002	0.00046	0.03166	0.20992	0.06819	0.18047	0.07576	1.08E-02	0.00007	0.00385	3.00E-05	5.40E-03	3.00E-05	3	215	15115	31	151150000031	26	4
0.00002	0.00042	0.02359	0.20676	0.06116	0.16751	0.06795	1.01E-02	0.00006	0.00346	2.00E-05	5.04E-03	3.00E-05	3	215	15115	31	151150000031	26	4
0.00001	0.00043	0.02334	0.20459	0.0667	0.18641	0.07411	1.11E-02	0.00006	0.00377	2.00E-05	5.57E-03	3.00E-05	3	215	15115	31	151150000031	26	4
0.00001	0.00042	0.02306	0.20202	0.06526	0.18212	0.07252	1.09E-02	0.00006	0.00369	2.00E-05	5.44E-03	3.00E-05	3	215	15115	31	151150000031	26	4
0.00001	0.00039	0.02382	0.1999	0.05918	0.16225	0.06576	9.77E-03	0.00005	0.00335	2.00E-05	4.88E-03	3.00E-05	3	215	15115	31	151150000031	26	4
0.00001	0.00039	0.02352	0.25323	0.05038	0.1333	0.05598	8.14E-03	0.00005	0.00285	2.00E-05	4.07E-03	3.00E-05	3	215	15115	31	151150000031	26	4
0.00001	0.0004	0.02322	0.25051	0.06005	0.15627	0.06672	9.00E-03	0.00006	0.00338	2.00E-05	4.50E-03	3.00E-05	3	215	15115	31	151150000031	26	4
0.00001	0.0004	0.02288	0.19273	0.06922	0.18752	0.07692	1.14E-02	0.00006	0.00392	2.00E-05	5.70E-03	3.00E-05	3	215	15115	31	151150000031	26	4
0.00001	0.0004	0.02218	0.19171	0.07312	0.20065	0.08125	1.24E-02	0.00006	0.00414	2.00E-05	6.19E-03	3.00E-05	3	215	15115	31	151150000031	26	4
0.00001	0.00036	0.02143	0.19001	0.06146	0.16205	0.06829	1.02E-02	0.00005	0.00348	2.00E-05	5.10E-03	3.00E-05	3	215	15115	31	151150000031	26	4
0.00001	0.0003	0.02111	0.18001	0.04003	0.10536	0.04447	6.15E-03	0.00004	0.00225	2.00E-05	3.08E-03	2.00E-05	3	215	15115	31	151150000031	26	4
0.00001	0.00026	0.02082	0.18466	0.03954	0.10394	0.04394	4.46E-03	0.00003	0.00219	1.00E-05	2.23E-03	2.00E-05	3	215	15115	31	151150000031	26	4
0.00001	0.00024	0.02051	0.1571	0.03894	0.1023	0.04326	4.39E-03	0.00003	0.00216	1.00E-05	2.19E-03	1.00E-05	3	215	15115	31	151150000031	26	4
0.00001	0.00022	0.02016	0.15394	0.03809	0.10025	0.04232	4.29E-03	0.00003	0.00211	1.00E-05	2.15E-03	1.00E-05	3	215	15115	72	151150000072	12	4
0.00001	0.00022	0.0195	0.15187	0.03762	0.09887	0.0418	4.24E-03	0.00003	0.00209	1.00E-05	2.12E-03	1.00E-05	3	215	15115	72	151150000072	12	4
0.00001	0.00022	0.01945	0.15042	0.03739	0.09788	0.04154	4.21E-03	0.00003	0.00207	1.00E-05	2.11E-03	1.00E-05	3	215	15115	72	151150000072	12	4
0.00001	0.00023	0.01929	0.1475	0.03662	0.09598	0.04068	4.39E-03	0.00003	0.00203	1.00E-05	2.20E-03	1.00E-05	3	215	15115	72	151150000072	12	4
0.00001	0.00023	0.01899	0.14508	0.03603	0.0944	0.04003	4.71E-03	0.00003	0.002	1.00E-05	2.36E-03	1.00E-05	3	215	15015	20	150150000020	26	4
0.00001	0.00024	0.01895	0.15029	0.03612	0.09305	0.04013	5.18E-03	0.00003	0.00203	1.00E-05	2.59E-03	2.00E-05	3	215	15015	20	150150000020	26	4
0.00001	0.00026	0.01839	0.16233	0.04053	0.10706	0.04503	5.67E-03	0.00003	0.00227	1.00E-05	2.84E-03	2.00E-05	3	215	15115	74	151150000074	26	4
0.00001	0.00028	0.01808	0.16735	0.04645	0.12743	0.05161	6.31E-03	0.00004	0.0026	2.00E-05	3.15E-03	2.00E-05	3	215	15115	74	151150000074	26	4
0.00001	0.00031	0.01847	0.19952	0.0553	0.15726	0.06145	7.24E-03	0.00004	0.00309	2.00E-05	3.62E-03	2.00E-05	3	215	15115	74	151150000074	26	4
0.00001	0.00035	0.01821	0.19742	0.06617	0.19381	0.07353	8.37E-03	0.00004	0.00369	2.00E-05	4.19E-03	2.00E-05	3	215	15115	74	151150000074	26	4
0.00001	0.00038	0.01793	0.19441	0.07661	0.22902	0.08512	9.43E-03	0.00005	0.00426	2.00E-05	4.71E-03	2.00E-05	3	215	15115	77	151150000077	36	4
0.00001	0.00042	0.01784	0.19188	0.08747	0.26558	0.09719	1.05E-02	0.00005	0.00486	2.00E-05	5.26E-03	3.00E-05	3	215	15115	32	151150000032	26	4
0.00001	0.00044	0.0177	0.18866	0.09459	0.28976	0.1051	1.12E-02	0.00006	0.00525	2.00E-05	5.60E-03	3.00E-05	3	215	15115	32	151150000032	26	4
0.00001	0.00046	0.01749	0.18525	0.09813	0.30201	0.10903	1.15E-02	0.00006	0.00545	3.00E-05	5.74E-03	3.00E-05	3	215	15115	32	151150000032	26	4
0.00001	0.00046	0.01861	0.18174	0.09815	0.30256	0.10906	1.14E-02	0.00006	0.00545	3.00E-05	5.69E-03	3.00E-05	3	215	15115	32	151150000032	26	4
0.00001	0.00046	0.01984	0.17916	0.09694	0.29886	0.10771	1.12E-02	0.00006	0.00538	3.00E-05	5.58E-03	3.00E-05	3	215	15115	32	151150000032	26	4
0.00001	0.00045	0.02073	0.17753	0.09531	0.29369	0.1059	1.09E-02	0.00006	0.00529	3.00E-05	5.46E-03	3.00E-05	3	215	15115	32	151150000032	26	4
0.00001	0.00043	0.02061	0.17449	0.0876	0.26838	0.09733	1.00E-02	0.00005	0.00486	2.00E-05	5.01E-03	3.00E-05	3	215	15115	32	151150000032	26	4
0.00001	0.00041	0.0209	0.17209	0.08017	0.24395	0.08908	9.15E-03	0.00005	0.00445	2.00E-05	4.57E-03	3.00E-05	3	215	15115	77	151150000077	36	4
0.00001	0.00038	0.02065	0.16905	0.07084	0.21325	0.07871	8.08E-03	0.00005	0.00393	2.00E-05	4.04E-03	2.00E-05	3	215	15115	74	151150000074	26	4
0.00001	0.00035	0.02033	0.16622	0.06238	0.18545	0.06932	7.12E-03	0.00004	0.00346	2.00E-05	3.56E-03	2.00E-05	3	215	15115	74	151150000074	26	4
0.00001	0.00033	0.02005	0.16468	0.05639	0.16569	0.06265	6.43E-03	0.00004	0.00313	2.00E-05	3.22E-03	2.00E-05	3	215	15115	78	151150000078	26	4
0.00001	0.00031	0.01977	0.16371	0.05062	0.14674	0.05625	5.77E-03	0.00004	0.00281	2.00E-05	2.89E-03	2.00E-05	3	215	15115	78	151150000078	26	4
0.00001	0.0003	0.01948	0.19381	0.04511	0.12874	0.05013	5.33E-03	0.00004	0.0025	2.00E-05	2.67E-03	2.00E-05	3	215	15115	78	151150000078	26	4
0.00001	0.00029	0.01922	0.22805	0.042	0.11858	0.04667	5.43E-03	0.00004	0.00233	2.00E-05	2.72E-03	2.00E-05	3	215	15115	78	151150000078	26	4
0.00001	0.00028	0.01894	0.25887	0.03882	0.10832	0.04313	5.54E-03	0.00004	0.00215	2.00E-05	2.77E-03	2.00E-05	3	18	18150	56	181500000056	26	4
0.00001	0.00029	0.01867	0.20137	0.03976	0.10295	0.04418	5.81E-03	0.00004	0.00223	2.00E-05	2.90E-03	2.00E-05	3	18	18150	22	181500000022	12	3
0.00001	0.00029	0.01839	0.15054	0.04257	0.1124	0.0473	6.08E-03	0.00004	0.00239	2.00E-05	3.04E-03	2.00E-05	3	18	18150	22	181500000022	12	3
0.00001	0.0003	0.01837	0.14906	0.04772	0.1298	0.05302	6.65E-03	0.00004	0.00267	2.00E-05	3.33E-03	2.00E-05	3	18	18150	22	181500000022	12	3
0.00001	0.00032	0.01815	0.14729	0.05375	0.15019	0.05972	7.32E-03	0.00004	0.003	2.00E-05	3.66E-03	2.00E-05	3	18	18150	22	181500000022	12	3
0.00001	0.00034	0.0179	0.1453	0.06059	0.17331	0.06732	8.07E-03	0.00004	0.00338	2.00E-05	4.03E-03	2.00E-05	3	18	18150	22	181500000022	12	3
0.00001	0.00037	0.01772	0.14389	0.06932	0.20266	0.07702	9.03E-03	0.00004	0.00387	2.00E-05	4.52E-03	2.00E-05	3	18	18150	22	181500000022	12	3
0.00001	0.00039	0.01744	0.14165	0.07762	0.23069	0.08625	9.93E-03	0.00005	0.00433	2.00E-05	4.97E-03	2.00E-05	3	215	15173	71	151730000071	26	4

0.00001	0.00042	0.01719	0.13966	0.08703	0.26236	0.09669	1.10E-02	0.00005	0.00485	2.00E-05	5.48E-03	3.00E-05	3	215	15173	71	151730000071	26	4
0.00001	0.00046	0.01676	0.1382	0.09832	0.30024	0.10924	1.22E-02	0.00005	0.00547	3.00E-05	6.09E-03	3.00E-05	3	215	15173	71	151730000071	26	4
0.00001	0.00049	0.01654	0.13616	0.10862	0.33492	0.12069	1.33E-02	0.00006	0.00604	3.00E-05	6.64E-03	3.00E-05	3	215	15173	71	151730000071	26	4
0.00001	0.00053	0.01633	0.13451	0.12027	0.37402	0.13363	1.45E-02	0.00006	0.00668	3.00E-05	7.27E-03	3.00E-05	3	215	15173	71	151730000071	26	4
0.00001	0.00057	0.01619	0.13335	0.1339	0.41967	0.14878	1.60E-02	0.00007	0.00744	3.00E-05	8.00E-03	3.00E-05	3	215	15173	71	151730000071	26	4
0.00001	0.0006	0.01594	0.13115	0.14355	0.45219	0.15951	1.70E-02	0.00007	0.00797	3.00E-05	8.51E-03	3.00E-05	3	215	15173	71	151730000071	26	4
0.00001	0.00064	0.01586	0.14262	0.15514	0.49107	0.17238	1.83E-02	0.00007	0.00861	4.00E-05	9.13E-03	4.00E-05	3	215	15173	71	151730000071	26	4
0.00001	0.00068	0.01574	0.15987	0.16789	0.53378	0.18654	1.96E-02	0.00008	0.00932	4.00E-05	9.81E-03	4.00E-05	3	215	15173	71	151730000071	26	4
0.00001	0.00072	0.01556	0.17723	0.1799	0.57403	0.19989	2.09E-02	0.00008	0.00998	4.00E-05	1.05E-02	4.00E-05	3	215	15173	71	151730000071	26	4
0.00001	0.00075	0.01536	0.19387	0.18997	0.60786	0.21108	2.20E-02	0.00009	0.01054	4.00E-05	1.10E-02	4.00E-05	3	18	18150	54	181500000054	26	4
0.00001	0.00077	0.01512	0.2084	0.19634	0.62941	0.21815	2.26E-02	0.00009	0.01089	4.00E-05	1.13E-02	4.00E-05	3	18	18150	23	181500000023	26	4
0.00001	0.00081	0.01498	0.22636	0.20773	0.66756	0.23082	2.38E-02	0.00009	0.01152	4.00E-05	1.19E-02	5.00E-05	3	18	18150	23	181500000023	26	4
0.00001	0.00084	0.0148	0.2419	0.21542	0.69343	0.23936	2.46E-02	0.00009	0.01195	5.00E-05	1.23E-02	5.00E-05	3	18	18150	58	181500000058	23	4
0.00001	0.00084	0.0145	0.25099	0.21466	0.6913	0.23851	2.45E-02	0.00009	0.0119	5.00E-05	1.23E-02	5.00E-05	3	215	15125	146	151250000146	26	4
0.00001	0.00086	0.01435	0.26587	0.22195	0.71578	0.24661	2.53E-02	0.0001	0.01231	5.00E-05	1.26E-02	5.00E-05	3	215	15125	146	151250000146	26	4
0.00001	0.0009	0.01426	0.28272	0.23218	0.74996	0.25797	2.64E-02	0.0001	0.01287	5.00E-05	1.32E-02	5.00E-05	3	215	15125	63	151250000063	1	1
0.00001	0.00092	0.01411	0.2949	0.23699	0.76619	0.26332	2.69E-02	0.0001	0.01314	5.00E-05	1.34E-02	5.00E-05	3	215	15125	58	151250000058	1	1
0.00001	0.00093	0.01396	0.30611	0.24133	0.78085	0.26815	2.73E-02	0.0001	0.01338	5.00E-05	1.37E-02	5.00E-05	3	215	15050	18	150500000018	26	4
0.00001	0.00095	0.01382	0.31634	0.24532	0.79432	0.27258	2.78E-02	0.00011	0.0136	5.00E-05	1.39E-02	5.00E-05	3	215	15050	18	150500000018	26	4
0.00001	0.00096	0.01368	0.32476	0.24801	0.80346	0.27557	2.80E-02	0.00011	0.01375	5.00E-05	1.40E-02	5.00E-05	3	215	15050	17	150500000017	1	2
0.00001	0.00096	0.01351	0.32956	0.2472	0.80097	0.27466	2.79E-02	0.00011	0.01371	5.00E-05	1.40E-02	5.00E-05	3	215	15050	18	150500000018	26	4
0.00001	0.00097	0.01337	0.33467	0.24799	0.80378	0.27554	2.80E-02	0.00011	0.01375	0.00005	0.014	0.00005	3	215	15050	18	150500000018	26	4
0.00001	0.00098	0.01324	0.33953	0.24964	0.80942	0.27738	2.82E-02	0.00011	0.01384	0.00005	0.01408	0.00005	3	215	15050	18	150500000018	26	4
0.00001	0.00097	0.01309	0.34073	0.24795	0.80398	0.2755	2.80E-02	0.00011	0.01375	0.00005	0.01398	0.00005	3	215	15050	18	150500000018	26	4
0.00001	0.00097	0.01296	0.34138	0.24678	0.80026	0.2742	2.78E-02	0.00011	0.01368	0.00005	0.0139	0.00005	3	215	15050	32	150500000032	26	4
0.00001	0.0001	0.00962	0.06427	0.01861	0.04664	0.02068	2.10E-03	0.00001	0.00103	1.00E-05	1.05E-03	1.00E-05	3	215	15035	12	150350000012	26	4
0.00001	0.0001	0.00974	0.06556	0.01893	0.04739	0.02104	2.13E-03	0.00001	0.00105	1.00E-05	1.07E-03	1.00E-05	3	215	15035	12	150350000012	26	4
0.00001	0.0001	0.00981	0.0653	0.01897	0.04764	0.02108	2.14E-03	0.00001	0.00105	1.00E-05	1.07E-03	1.00E-05	3	215	15035	7	150350000007	16	4
0.00001	0.0001	0.00995	0.06694	0.01937	0.04851	0.02152	2.18E-03	0.00001	0.00107	1.00E-05	1.09E-03	1.00E-05	3	215	15035	7	150350000007	16	4
0.00001	0.0001	0.01003	0.06671	0.01942	0.04878	0.02158	2.19E-03	0.00001	0.00108	1.00E-05	1.09E-03	1.00E-05	3	215	15035	7	150350000007	16	4
0.00001	0.0001	0.01004	0.06458	0.01912	0.04845	0.02124	2.15E-03	0.00001	0.00106	1.00E-05	1.08E-03	1.00E-05	3	215	15035	18	150350000018	1	4
0.00001	0.00011	0.01029	0.0691	0.02005	0.05028	0.02227	2.26E-03	0.00001	0.00111	1.00E-05	1.13E-03	1.00E-05	3	215	15035	7	150350000007	16	4
0.00001	0.00011	0.01041	0.06989	0.02029	0.05091	0.02255	2.29E-03	0.00001	0.00112	1.00E-05	1.14E-03	1.00E-05	3	215	15035	7	150350000007	16	4
0.00001	0.00011	0.01043	0.0681	0.02006	0.05069	0.02229	2.26E-03	0.00001	0.00111	1.00E-05	1.13E-03	1.00E-05	3	215	15035	7	150350000007	16	4
0.00001	0.00011	0.01055	0.06879	0.02029	0.05131	0.02255	2.29E-03	0.00001	0.00112	1.00E-05	1.14E-03	1.00E-05	3	215	15035	7	150350000007	16	4
0.00001	0.00011	0.01074	0.0713	0.02086	0.05252	0.02318	2.35E-03	0.00001	0.00116	1.00E-05	1.18E-03	1.00E-05	3	215	15035	7	150350000007	16	4
0.00001	0.00011	0.01083	0.07118	0.02094	0.05289	0.02327	2.36E-03	0.00001	0.00116	1.00E-05	1.18E-03	1.00E-05	3	215	15042	7	150420000007	26	4
0.00001	0.00011	0.01094	0.07143	0.0211	0.05338	0.02344	2.38E-03	0.00001	0.00117	1.00E-05	1.19E-03	1.00E-05	3	215	15042	1	150420000001	1	1
0.00001	0.00011	0.01106	0.07179	0.02128	0.05391	0.02364	2.40E-03	0.00001	0.00118	1.00E-05	1.20E-03	1.00E-05	3	215	15042	1	150420000001	1	1
0.00001	0.00011	0.01119	0.07264	0.02155	0.05462	0.02394	2.43E-03	0.00001	0.00119	1.00E-05	1.21E-03	1.00E-05	3	215	15042	1	150420000001	1	1
0.00001	0.00012	0.01136	0.07443	0.022	0.05566	0.02444	2.48E-03	0.00001	0.00122	1.00E-05	1.24E-03	1.00E-05	3	215	15042	1	150420000001	1	1
0.00001	0.00012	0.01152	0.07561	0.02234	0.0565	0.02482	2.52E-03	0.00001	0.00124	1.00E-05	1.26E-03	1.00E-05	3	215	15042	3	150420000003	26	4
0.00001	0.00012	0.01169	0.07731	0.02277	0.05753	0.0253	2.57E-03	0.00001	0.00126	1.00E-05	1.28E-03	1.00E-05	3	215	15042	3	150420000003	26	4
0.00001	0.00012	0.01174	0.07548	0.02256	0.05738	0.02506	2.54E-03	0.00001	0.00125	1.00E-05	1.27E-03	1.00E-05	3	215	15042	3	150420000003	26	4
0.00001	0.00012	0.01181	0.07439	0.02248	0.05749	0.02498	2.53E-03	0.00001	0.00125	1.00E-05	1.27E-03	1.00E-05	3	215	15042	3	150420000003	26	4
0.00001	0.00012	0.01194	0.07469	0.02267	0.05809	0.02519	2.55E-03	0.00001	0.00126	1.00E-05	1.28E-03	1.00E-05	3	215	15042	3	150420000003	26	4
0.00001	0.00013	0.01228	0.08063	0.02391	0.06059	0.02656	2.69E-03	0.00001	0.00133	1.00E-05	1.35E-03	1.00E-05	3	215	15236	25	152360000025	26	4
0.00001	0.00013	0.01244	0.08154	0.02421	0.06141	0.0269	2.73E-03	0.00001	0.00134	1.00E-05	1.36E-03	1.00E-05	3	215	15236	25	152360000025	26	4
0.00001	0.00013	0.01262	0.08275	0.02458	0.06236	0.02731	2.77E-03	0.00001	0.00136	1.00E-05	1.38E-03	1.00E-05	3	215	15236	25	152360000025	26	4
0.00001	0.00013	0.01276	0.08314	0.0248	0.06301	0.02755	2.79E-03	0.00001	0.00137	1.00E-05	1.40E-03	1.00E-05	3	215	15236	25	152360000025	26	4
0.00001	0.00013	0.01333	0.08423	0.02515	0.06393	0.02794	2.83E-03	0.00001	0.00139	1.00E-05	1.42E-03	1.00E-05	3	215	15236	25	152360000025	26	4
0.00001	0.00013	0.01349	0.08451	0.02535	0.06458	0.02817	2.86E-03	0.00002	0.00141	1.00E-05	1.43E-03	1.00E-05	3	215	15236	25	152360000025	26	4
0.00001	0.00014	0.0137	0.08633	0.02584	0.0658	0.02871	2.91E-03	0.00002	0.00143	1.00E-05	1.46E-03	1.00E-05	3	215	15236	25	152360000025	26	4
0.00001	0.00014	0.01387	0.08696	0.02612	0.06659	0.02902	2.94E-03	0.00002	0.00145	1.00E-05	1.47E-03	1.00E-05	3	215	15236	25	152360000025	26	4
0.00001	0.00014	0.01403	0.08676	0.02624	0.0671	0.02915	2.96E-03	0.00002	0.00145	1.00E-05	1.48E-03	1.00E-05	3	215	15236	25	152360000025	26	4

0.00001	0.00014	0.01425	0.08856	0.02674	0.06835	0.02971	3.01E-03	0.00002	0.00148	1.00E-05	1.51E-03	1.00E-05	3	215	15236	25	152360000025	26	4
0.00001	0.00014	0.01443	0.08883	0.02696	0.06906	0.02995	3.04E-03	0.00002	0.00149	1.00E-05	1.52E-03	1.00E-05	3	215	15236	25	152360000025	26	4
0.00001	0.00014	0.01461	0.08853	0.02707	0.0696	0.03008	3.05E-03	0.00002	0.0015	1.00E-05	1.53E-03	1.00E-05	3	215	15236	1	152360000001	1	1
0.00001	0.00014	0.01481	0.08913	0.02736	0.07047	0.0304	3.08E-03	0.00002	0.00152	1.00E-05	1.54E-03	1.00E-05	3	215	15236	46	152360000046	36	4
0.00001	0.00015	0.01509	0.09277	0.02823	0.07241	0.03136	3.18E-03	0.00002	0.00156	1.00E-05	1.59E-03	1.00E-05	3	215	15236	26	152360000026	26	4
0.00001	0.00014	0.01518	0.08872	0.02764	0.0717	0.03071	3.11E-03	0.00002	0.00153	1.00E-05	1.56E-03	1.00E-05	3	215	15236	26	152360000026	26	4
0.00001	0.00015	0.01546	0.09215	0.02848	0.07359	0.03164	3.21E-03	0.00002	0.00158	1.00E-05	1.60E-03	1.00E-05	3	215	15236	26	152360000026	26	4
0.00001	0.00015	0.01579	0.09686	0.02956	0.07599	0.03284	3.33E-03	0.00002	0.00164	1.00E-05	1.67E-03	1.00E-05	3	215	15236	26	152360000026	26	4
0.00001	0.00015	0.01602	0.09787	0.02995	0.07707	0.03327	3.37E-03	0.00002	0.00166	1.00E-05	1.69E-03	1.00E-05	3	215	15236	26	152360000026	26	4
0.00001	0.00015	0.01571	0.09814	0.0302	0.0779	0.03355	3.40E-03	0.00002	0.00167	1.00E-05	1.70E-03	1.00E-05	3	215	15236	26	152360000026	26	4
0.00001	0.00016	0.01596	0.0999	0.03074	0.0793	0.03415	3.46E-03	0.00002	0.0017	1.00E-05	1.73E-03	1.00E-05	3	215	15236	26	152360000026	26	4
0.00001	0.00016	0.01621	0.10114	0.03118	0.08053	0.03465	3.51E-03	0.00002	0.00173	1.00E-05	1.76E-03	1.00E-05	3	215	15236	26	152360000026	26	4
0.00001	0.00016	0.01644	0.10189	0.03154	0.0816	0.03504	3.56E-03	0.00002	0.00175	1.00E-05	1.78E-03	1.00E-05	3	215	15188	15	151880000015	12	1
0.00001	0.00016	0.01659	0.10073	0.03153	0.08201	0.03504	3.55E-03	0.00002	0.00175	1.00E-05	1.78E-03	1.00E-05	3	215	15236	29	152360000029	12	1
0.00001	0.00016	0.01681	0.10088	0.03178	0.08291	0.03531	3.58E-03	0.00002	0.00176	1.00E-05	1.79E-03	1.00E-05	3	215	15236	29	152360000029	12	1
0.00001	0.00017	0.01718	0.10489	0.03277	0.08519	0.03641	3.69E-03	0.00002	0.00182	1.00E-05	1.85E-03	1.00E-05	3	215	15236	29	152360000029	12	1
0.00001	0.00017	0.01753	0.10849	0.03367	0.08737	0.03742	3.80E-03	0.00002	0.00187	1.00E-05	1.90E-03	1.00E-05	3	215	15236	26	152360000026	26	4
0.00001	0.00018	0.01781	0.10984	0.03416	0.08875	0.03796	3.85E-03	0.00002	0.00189	1.00E-05	1.93E-03	1.00E-05	3	215	15236	26	152360000026	26	4
0.00001	0.00018	0.0181	0.11134	0.03468	0.09022	0.03853	3.91E-03	0.00002	0.00192	1.00E-05	1.95E-03	1.00E-05	3	215	15236	26	152360000026	26	4
0.00001	0.00019	0.01839	0.13719	0.03525	0.09175	0.03916	3.97E-03	0.00002	0.00195	1.00E-05	1.99E-03	1.00E-05	3	215	15236	26	152360000026	26	4
0.00001	0.0002	0.01867	0.1432	0.03571	0.09312	0.03967	4.03E-03	0.00002	0.00198	1.00E-05	2.01E-03	1.00E-05	3	215	15236	26	152360000026	26	4
0.00001	0.00021	0.01859	0.1453	0.03617	0.09451	0.04019	4.08E-03	0.00003	0.00201	1.00E-05	2.04E-03	1.00E-05	3	215	15236	26	152360000026	26	4
0.00001	0.00023	0.01889	0.14774	0.03676	0.09612	0.04085	5.11E-03	0.00003	0.00204	1.00E-05	2.56E-03	2.00E-05	3	215	15236	26	152360000026	26	4
0.00001	0.00025	0.01919	0.14993	0.04088	0.10619	0.04543	6.49E-03	0.00003	0.00231	1.00E-05	3.24E-03	2.00E-05	3	215	15236	26	152360000026	26	4
0.00001	0.00029	0.01951	0.15259	0.05152	0.14107	0.05725	8.44E-03	0.00004	0.00291	2.00E-05	4.22E-03	2.00E-05	3	215	15024	12	150240000012	12	1
0.00001	0.00032	0.01983	0.15503	0.06143	0.1736	0.06826	1.03E-02	0.00004	0.00348	2.00E-05	5.13E-03	2.00E-05	3	215	15024	12	150240000012	12	1
0.00001	0.00034	0.02016	0.15769	0.07029	0.20254	0.0781	1.19E-02	0.00005	0.00398	2.00E-05	5.94E-03	2.00E-05	3	215	15024	68	150240000068	1	1
0.00001	0.00036	0.02048	0.16008	0.07663	0.22318	0.08514	1.31E-02	0.00005	0.00434	2.00E-05	6.52E-03	3.00E-05	3	215	15024	62	150240000062	1	1
0.00001	0.00037	0.02118	0.16252	0.07976	0.2331	0.08862	1.36E-02	0.00005	0.00452	2.00E-05	6.81E-03	3.00E-05	3	215	15024	69	150240000069	1	1
0.00001	0.00038	0.02147	0.16448	0.0802	0.23423	0.08911	1.37E-02	0.00006	0.00455	2.00E-05	6.84E-03	3.00E-05	3	215	15024	80	150240000080	26	4
0.00001	0.00036	0.02183	0.16741	0.07351	0.21125	0.08168	1.24E-02	0.00005	0.00416	2.00E-05	6.21E-03	3.00E-05	3	215	15024	58	150240000058	1	1
0.00001	0.00034	0.02214	0.16975	0.06681	0.18841	0.07423	1.12E-02	0.00005	0.00378	2.00E-05	5.58E-03	2.00E-05	3	215	15024	58	150240000058	1	1
0.00001	0.00032	0.02247	0.1723	0.05727	0.15608	0.06364	9.37E-03	0.00004	0.00324	2.00E-05	4.69E-03	2.00E-05	3	215	15024	57	150240000057	1	1
0.00001	0.0003	0.0228	0.1748	0.05099	0.13458	0.05666	8.13E-03	0.00004	0.00288	2.00E-05	4.06E-03	2.00E-05	3	215	15024	5	150240000005	1	1
0.00001	0.0003	0.0231	0.20436	0.04845	0.12567	0.05384	7.48E-03	0.00004	0.00273	2.00E-05	3.74E-03	2.00E-05	3	215	15024	3	150240000003	1	1
0.00001	0.00032	0.02341	0.20712	0.05387	0.1432	0.05986	8.05E-03	0.00004	0.00303	2.00E-05	4.02E-03	2.00E-05	3	215	15024	36	150240000036	1	1
0.00001	0.00036	0.02369	0.20913	0.06806	0.1901	0.07562	9.81E-03	0.00005	0.00382	2.00E-05	4.90E-03	2.00E-05	3	215	15024	4	150240000004	1	1
0.00001	0.00043	0.02397	0.21135	0.09474	0.2786	0.10527	1.31E-02	0.00006	0.0053	2.00E-05	6.54E-03	3.00E-05	3	215	15024	79	150240000079	26	4
0.00001	0.00054	0.02424	0.21344	0.13436	0.41024	0.14929	1.77E-02	0.00007	0.0075	3.00E-05	8.87E-03	3.00E-05	3	215	15024	79	150240000079	26	4
0.00001	0.00068	0.02449	0.2152	0.18289	0.57167	0.20321	2.32E-02	0.00008	0.01019	4.00E-05	1.16E-02	4.00E-05	3	215	15024	79	150240000079	26	4
0.00001	0.00083	0.02474	0.2172	0.23715	0.75212	0.2635	2.89E-02	0.0001	0.01319	5.00E-05	1.45E-02	5.00E-05	3	215	15024	79	150240000079	26	4
0.00001	0.00096	0.02497	0.21922	0.2845	0.90958	0.31611	3.37E-02	0.00011	0.01581	0.00005	0.01686	0.00006	3	215	15024	79	150240000079	26	4
0.00001	0.00104	0.0252	0.2213	0.31399	1.00746	0.34887	3.64E-02	0.00012	0.01743	0.00006	0.01822	0.00006	3	215	15024	79	150240000079	26	4
0.00001	0.00108	0.02542	0.22374	0.32703	1.05046	0.36337	3.74E-02	0.00012	0.01815	0.00006	0.01869	0.00006	3	215	15024	79	150240000079	26	4
0.00001	0.00097	0.02555	0.22408	0.28532	0.91135	0.31702	3.24E-02	0.00011	0.01583	0.00005	0.01619	0.00005	3	215	15115	73	151150000073	26	4
0.00001	0.0009	0.02568	0.22497	0.25982	0.82617	0.28869	2.92E-02	0.0001	0.01441	5.00E-05	1.46E-02	5.00E-05	3	215	15115	68	151150000068	55	3
0.00001	0.00091	0.02582	0.22657	0.26344	0.83792	0.29271	2.93E-02	0.0001	0.0146	5.00E-05	1.46E-02	5.00E-05	3	215	15115	68	151150000068	55	3
0.00001	0.00097	0.02592	0.22748	0.28567	0.91185	0.31741	3.14E-02	0.00011	0.01582	0.00005	0.01569	0.00005	3	215	15115	29	151150000029	55	4
0.00001	0.00104	0.02596	0.22738	0.31281	1.00233	0.34757	3.41E-02	0.00011	0.01732	0.00006	0.01703	0.00006	3	215	15115	29	151150000029	55	4
0.00001	0.00112	0.02601	0.19838	0.34169	1.09846	0.37966	3.70E-02	0.00012	0.01891	0.00006	0.01851	0.00006	3	215	15115	29	151150000029	55	4
0.00001	0.00113	0.02603	0.19864	0.34231	1.10045	0.38035	3.70E-02	0.00012	0.01895	0.00006	0.01851	0.00006	3	215	15115	29	151150000029	55	4
0.00001	0.00101	0.02621	0.19783	0.29646	0.94782	0.3294	3.20E-02	0.00011	0.01641	0.00006	0.01602	0.00006	3	215	15115	31	151150000031	26	4
0.00001	0.00091	0.02592	0.22702	0.23878	0.75564	0.26531	2.58E-02	0.0001	0.01322	0.00005	0.01291	0.00005	3	215	15115	31	151150000031	26	4
0.00002	0.00081	0.02585	0.22673	0.1745	0.54143	0.19389	1.89E-02	0.0001	0.00967	5.00E-05	9.46E-03	5.00E-05	3	215	15115	31	151150000031	26	4
0.00002	0.00074	0.02712	0.22527	0.11365	0.33886	0.12627	1.56E-02	0.00009	0.0063	4.00E-05	7.82E-03	5.00E-05	3	215	15115	31	151150000031	26	4

0.00002	0.00092	0.02696	0.25497	0.21385	0.66313	0.23761	2.63E-02	0.00011	0.01189	0.00005	0.01313	0.00005	3	215	15115	42	151150000042	12	1
0.00002	0.00122	0.03242	0.28655	0.3464	1.10519	0.38489	4.06E-02	0.00014	0.01924	0.00007	0.0203	0.00007	3	215	15115	42	151150000042	12	1
0.00002	0.00119	0.0324	0.28132	0.34637	1.10532	0.38485	4.11E-02	0.00014	0.01927	0.00007	0.02052	0.00007	3	215	15115	31	151150000031	26	4
0.00002	0.00085	0.03224	0.28219	0.22413	0.69831	0.24903	2.80E-02	0.00011	0.0125	0.00005	0.01401	0.00005	3	215	15115	31	151150000031	26	4
0.00002	0.00056	0.03213	0.27968	0.10982	0.31766	0.12202	1.55E-02	0.00008	0.00616	3.00E-05	7.76E-03	4.00E-05	3	215	15115	31	151150000031	26	4
0.00002	0.00047	0.0275	0.21503	0.06706	0.1757	0.07451	1.07E-02	0.00007	0.00379	3.00E-05	5.35E-03	3.00E-05	3	215	15115	31	151150000031	26	4
0.00002	0.00045	0.02428	0.21284	0.06675	0.18498	0.07416	1.11E-02	0.00006	0.00378	3.00E-05	5.55E-03	3.00E-05	3	215	15115	31	151150000031	26	4
0.00001	0.00045	0.02398	0.20981	0.06842	0.19114	0.07603	1.14E-02	0.00006	0.00387	3.00E-05	5.71E-03	3.00E-05	3	215	15115	31	151150000031	26	4
0.00001	0.00043	0.02483	0.20787	0.06547	0.18169	0.07275	1.09E-02	0.00006	0.0037	2.00E-05	5.44E-03	3.00E-05	3	215	15115	31	151150000031	26	4
0.00001	0.00041	0.0245	0.20528	0.05649	0.15224	0.06276	9.24E-03	0.00006	0.00319	2.00E-05	4.62E-03	3.00E-05	3	215	15115	31	151150000031	26	4
0.00001	0.00041	0.02417	0.2603	0.05818	0.14852	0.06464	8.08E-03	0.00006	0.00326	2.00E-05	4.04E-03	3.00E-05	3	215	15115	31	151150000031	26	4
0.00001	0.00041	0.02382	0.24646	0.06863	0.18398	0.07625	1.08E-02	0.00006	0.00387	2.00E-05	5.41E-03	3.00E-05	3	215	15115	31	151150000031	26	4
0.00001	0.00041	0.02347	0.19761	0.07262	0.19782	0.08069	1.21E-02	0.00006	0.00411	2.00E-05	6.07E-03	3.00E-05	3	215	15115	31	151150000031	26	4
0.00001	0.00038	0.0222	0.19589	0.06523	0.1735	0.07248	1.09E-02	0.00005	0.00369	2.00E-05	5.42E-03	3.00E-05	3	215	15115	31	151150000031	26	4
0.00001	0.00032	0.02186	0.17779	0.04581	0.10943	0.0509	7.13E-03	0.00004	0.00258	2.00E-05	3.56E-03	2.00E-05	3	215	15115	31	151150000031	26	4
0.00001	0.00027	0.02151	0.18899	0.04045	0.10696	0.04494	4.56E-03	0.00003	0.00224	1.00E-05	2.28E-03	2.00E-05	3	215	15115	31	151150000031	26	4
0.00001	0.00024	0.02118	0.18399	0.03986	0.10531	0.04429	4.49E-03	0.00003	0.00221	1.00E-05	2.25E-03	2.00E-05	3	215	15115	31	151150000031	26	4
0.00001	0.00023	0.02089	0.15966	0.03946	0.10403	0.04385	4.45E-03	0.00003	0.00219	1.00E-05	2.22E-03	1.00E-05	3	215	15115	31	151150000031	26	4
0.00001	0.00023	0.02056	0.15706	0.03883	0.10231	0.04314	4.38E-03	0.00003	0.00215	1.00E-05	2.19E-03	1.00E-05	3	215	15115	72	151150000072	12	4
0.00001	0.00023	0.01988	0.1548	0.03832	0.10081	0.04258	4.32E-03	0.00003	0.00212	1.00E-05	2.16E-03	1.00E-05	3	215	15115	72	151150000072	12	4
0.00001	0.00023	0.01993	0.15235	0.03774	0.09919	0.04193	4.44E-03	0.00003	0.00209	1.00E-05	2.22E-03	1.00E-05	3	215	15115	72	151150000072	12	4
0.00001	0.00024	0.0196	0.14963	0.03706	0.09741	0.04118	4.75E-03	0.00003	0.00205	1.00E-05	2.37E-03	2.00E-05	3	215	15015	20	150150000020	26	4
0.00001	0.00025	0.0193	0.14743	0.03656	0.09595	0.04062	5.19E-03	0.00003	0.00203	1.00E-05	2.59E-03	2.00E-05	3	215	15015	20	150150000020	26	4
0.00001	0.00026	0.01899	0.1677	0.04068	0.10662	0.0452	5.73E-03	0.00003	0.00228	1.00E-05	2.86E-03	2.00E-05	3	215	15015	20	150150000020	26	4
0.00001	0.00028	0.01868	0.18377	0.04691	0.1279	0.05212	6.40E-03	0.00004	0.00262	2.00E-05	3.20E-03	2.00E-05	3	215	15015	20	150150000020	26	4
0.00001	0.00032	0.01854	0.20674	0.05565	0.15743	0.06183	7.32E-03	0.00004	0.00311	2.00E-05	3.66E-03	2.00E-05	3	215	15115	74	151150000074	26	4
0.00001	0.00035	0.01879	0.2043	0.06664	0.19442	0.07404	8.45E-03	0.00005	0.00371	2.00E-05	4.23E-03	2.00E-05	3	215	15115	74	151150000074	26	4
0.00001	0.00039	0.01849	0.20092	0.0767	0.22841	0.08522	9.46E-03	0.00005	0.00427	2.00E-05	4.73E-03	2.00E-05	3	215	15015	20	150150000020	26	4
0.00001	0.00042	0.01819	0.19743	0.08538	0.25782	0.09486	1.03E-02	0.00005	0.00475	2.00E-05	5.15E-03	3.00E-05	3	215	15115	74	151150000074	26	4
0.00001	0.00045	0.0179	0.19439	0.09292	0.28338	0.10324	1.10E-02	0.00006	0.00516	2.00E-05	5.51E-03	3.00E-05	3	215	15115	74	151150000074	26	4
0.00001	0.00046	0.01761	0.19058	0.09526	0.29172	0.10585	1.12E-02	0.00006	0.00529	3.00E-05	5.59E-03	3.00E-05	3	215	15115	74	151150000074	26	4
0.00001	0.00046	0.01979	0.18784	0.09685	0.2974	0.10762	1.13E-02	0.00006	0.00538	3.00E-05	5.63E-03	3.00E-05	3	215	15115	74	151150000074	26	4
0.00001	0.00046	0.01979	0.18461	0.09385	0.28783	0.10428	1.08E-02	0.00006	0.00521	3.00E-05	5.42E-03	3.00E-05	3	215	15115	74	151150000074	26	4
0.00001	0.00045	0.02045	0.18244	0.09075	0.27781	0.10083	1.04E-02	0.00006	0.00504	2.00E-05	5.21E-03	3.00E-05	3	215	15115	74	151150000074	26	4
0.00001	0.00042	0.01994	0.17863	0.08157	0.2477	0.09063	9.36E-03	0.00005	0.00453	2.00E-05	4.68E-03	3.00E-05	3	215	15115	74	151150000074	26	4
0.00001	0.00039	0.01994	0.17561	0.07345	0.22105	0.08161	8.41E-03	0.00005	0.00408	2.00E-05	4.21E-03	2.00E-05	3	215	15115	74	151150000074	26	4
0.00001	0.00037	0.02072	0.17388	0.0671	0.20015	0.07456	7.67E-03	0.00005	0.00373	2.00E-05	3.84E-03	2.00E-05	3	215	15115	74	151150000074	26	4
0.00001	0.00035	0.02088	0.1716	0.0601	0.17711	0.06677	6.87E-03	0.00004	0.00334	2.00E-05	3.43E-03	2.00E-05	3	215	15115	74	151150000074	26	4
0.00001	0.00033	0.02056	0.16875	0.05299	0.1538	0.05887	6.06E-03	0.00004	0.00294	2.00E-05	3.03E-03	2.00E-05	3	215	15115	74	151150000074	26	4
0.00001	0.00031	0.02025	0.19041	0.04752	0.1359	0.05279	5.60E-03	0.00004	0.00264	2.00E-05	2.80E-03	2.00E-05	3	215	15115	76	151150000076	10	4
0.00001	0.0003	0.01995	0.22367	0.04312	0.12162	0.04791	5.57E-03	0.00004	0.00239	2.00E-05	2.79E-03	2.00E-05	3	215	15115	78	151150000078	26	4
0.00001	0.00029	0.01966	0.25854	0.04026	0.11239	0.04474	5.69E-03	0.00004	0.00223	2.00E-05	2.85E-03	2.00E-05	3	215	15115	78	151150000078	26	4
0.00001	0.00029	0.01939	0.21775	0.04044	0.10735	0.04494	5.97E-03	0.00004	0.00227	2.00E-05	2.99E-03	2.00E-05	3	215	15115	78	151150000078	26	4
0.00001	0.0003	0.01908	0.15629	0.04325	0.11372	0.04806	6.24E-03	0.00004	0.00243	2.00E-05	3.12E-03	2.00E-05	3	18	18150	56	181500000056	26	4
0.00001	0.00031	0.01903	0.15439	0.04812	0.13027	0.05347	6.77E-03	0.00004	0.00269	2.00E-05	3.39E-03	2.00E-05	3	18	18150	56	181500000056	26	4
0.00001	0.00032	0.0187	0.1518	0.05344	0.14841	0.05938	7.34E-03	0.00004	0.00299	2.00E-05	3.67E-03	2.00E-05	3	18	18150	56	181500000056	26	4
0.00001	0.00035	0.01852	0.15028	0.06108	0.17412	0.06786	8.19E-03	0.00004	0.00341	2.00E-05	4.10E-03	2.00E-05	3	18	18150	56	181500000056	26	4
0.00001	0.00037	0.01828	0.14836	0.0694	0.2022	0.07712	9.11E-03	0.00005	0.00387	2.00E-05	4.55E-03	2.00E-05	3	18	18150	56	181500000056	26	4
0.00001	0.0004	0.01809	0.14675	0.07937	0.23569	0.08819	1.02E-02	0.00005	0.00442	2.00E-05	5.10E-03	2.00E-05	3	18	18150	22	181500000022	12	3
0.00001	0.00044	0.01782	0.14464	0.08933	0.26921	0.09925	1.13E-02	0.00005	0.00497	2.00E-05	5.64E-03	3.00E-05	3	215	15173	71	151730000071	26	4
0.00001	0.00047	0.01732	0.14248	0.09974	0.30429	0.11083	1.24E-02	0.00006	0.00555	3.00E-05	6.20E-03	3.00E-05	3	215	15173	71	151730000071	26	4
0.00001	0.0005	0.01709	0.14049	0.11102	0.3422	0.12335	1.36E-02	0.00006	0.00617	3.00E-05	6.81E-03	3.00E-05	3	215	15173	71	151730000071	26	4
0.00001	0.00055	0.01687	0.13894	0.12403	0.38582	0.13781	1.50E-02	0.00006	0.00689	3.00E-05	7.51E-03	3.00E-05	3	215	15173	71	151730000071	26	4
0.00001	0.00059	0.01666	0.13722	0.1367	0.42835	0.15189	1.64E-02	0.00007	0.00759	3.00E-05	8.19E-03	3.00E-05	3	215	15173	71	151730000071	26	4
0.00001	0.00064	0.01652	0.13921	0.15405	0.48628	0.17117	1.83E-02	0.00007	0.00855	4.00E-05	9.13E-03	4.00E-05	3	215	15173	74	151730000074	12	4

0.00001	0.00067	0.01628	0.15544	0.16421	0.52051	0.18246	1.93E-02	0.00008	0.00912	4.00E-05	9.66E-03	4.00E-05	3	215	15173	71	151730000071	26	4
0.00001	0.00071	0.01604	0.1718	0.17376	0.55269	0.19306	2.03E-02	0.00008	0.00964	4.00E-05	1.02E-02	4.00E-05	3	215	15173	71	151730000071	26	4
0.00001	0.00074	0.01594	0.18961	0.18491	0.59014	0.20546	2.15E-02	0.00008	0.01026	4.00E-05	1.08E-02	4.00E-05	3	215	15173	71	151730000071	26	4
0.00001	0.00077	0.0158	0.20712	0.19499	0.62402	0.21666	2.26E-02	0.00009	0.01082	4.00E-05	1.13E-02	4.00E-05	3	215	15173	71	151730000071	26	4
0.00001	0.00081	0.01562	0.22564	0.2062	0.66162	0.22911	2.38E-02	0.00009	0.01144	4.00E-05	1.19E-02	5.00E-05	3	215	15173	71	151730000071	26	4
0.00001	0.00084	0.01543	0.24318	0.21577	0.69374	0.23974	2.48E-02	0.0001	0.01197	5.00E-05	1.24E-02	5.00E-05	3	215	15173	71	151730000071	26	4
0.00001	0.00087	0.01522	0.2586	0.22238	0.71605	0.24708	2.55E-02	0.0001	0.01233	5.00E-05	1.27E-02	5.00E-05	3	18	18150	54	181500000054	26	4
0.00001	0.00089	0.01502	0.27373	0.22895	0.73821	0.25439	2.61E-02	0.0001	0.0127	5.00E-05	1.31E-02	5.00E-05	3	18	18150	54	181500000054	26	4
0.00001	0.0009	0.01479	0.28552	0.23174	0.74783	0.25749	2.64E-02	0.0001	0.01285	5.00E-05	1.32E-02	5.00E-05	3	215	15125	146	151250000146	26	4
0.00001	0.00092	0.01461	0.29837	0.23655	0.76408	0.26283	2.69E-02	0.0001	0.01312	5.00E-05	1.35E-02	5.00E-05	3	215	15125	146	151250000146	26	4
0.00001	0.00095	0.01451	0.31418	0.24565	0.79452	0.27294	2.79E-02	0.00011	0.01362	5.00E-05	1.39E-02	5.00E-05	3	215	15125	146	151250000146	26	4
0.00001	0.00097	0.01438	0.32724	0.25235	0.81699	0.28038	2.86E-02	0.00011	0.01399	0.00005	0.0143	0.00005	3	215	15050	18	150500000018	26	4
0.00001	0.00098	0.0142	0.33513	0.25347	0.82097	0.28163	2.87E-02	0.00011	0.01405	0.00005	0.01435	0.00005	3	215	15050	18	150500000018	26	4
0.00001	0.00098	0.01401	0.34019	0.25236	0.81756	0.2804	2.86E-02	0.00011	0.01399	0.00005	0.01427	0.00005	3	215	15050	18	150500000018	26	4
0.00001	0.00099	0.01386	0.34668	0.2542	0.82384	0.28244	2.87E-02	0.00011	0.01409	0.00005	0.01436	0.00006	3	215	15050	18	150500000018	26	4
0.00001	0.001	0.01373	0.35217	0.25604	0.83014	0.28449	2.89E-02	0.00011	0.0142	0.00006	0.01446	0.00006	3	215	15050	18	150500000018	26	4
0.00001	0.001	0.01357	0.35443	0.25526	0.82775	0.28362	2.88E-02	0.00011	0.01415	0.00006	0.0144	0.00006	3	215	15050	18	150500000018	26	4
0.00001	0.001	0.01342	0.35513	0.25387	0.82331	0.28208	2.86E-02	0.00011	0.01408	0.00006	0.01432	0.00006	3	215	15050	18	150500000018	26	4
0.00001	0.00101	0.0133	0.35713	0.2552	0.82787	0.28356	2.88E-02	0.00011	0.01415	0.00006	0.01438	0.00006	3	215	15050	18	150500000018	26	4
0.00001	0.001	0.01312	0.35225	0.2496	0.80944	0.27733	2.81E-02	0.00011	0.01384	0.00006	0.01406	0.00006	3	215	15050	32	150500000032	26	4
0.00001	0.001	0.013	0.3508	0.24902	0.80766	0.27669	2.80E-02	0.00011	0.01381	0.00006	0.01402	0.00006	3	215	15050	32	150500000032	26	4
0.00001	0.0001	0.00967	0.0649	0.01876	0.04697	0.02084	2.11E-03	0.00001	0.00104	1.00E-05	1.06E-03	1.00E-05	3	215	15035	12	150350000012	26	4
0.00001	0.0001	0.00977	0.06564	0.01898	0.04754	0.02109	2.14E-03	0.00001	0.00105	1.00E-05	1.07E-03	1.00E-05	3	215	15035	12	150350000012	26	4
0.00001	0.0001	0.00991	0.06705	0.01933	0.04833	0.02148	2.18E-03	0.00001	0.00107	1.00E-05	1.09E-03	1.00E-05	3	215	15035	7	150350000007	16	4
0.00001	0.0001	0.01002	0.068	0.01959	0.04898	0.02177	2.21E-03	0.00001	0.00109	1.00E-05	1.10E-03	1.00E-05	3	215	15035	7	150350000007	16	4
0.00001	0.0001	0.01007	0.06687	0.01948	0.04897	0.02165	2.19E-03	0.00001	0.00108	1.00E-05	1.10E-03	1.00E-05	3	215	15035	7	150350000007	16	4
0.00001	0.0001	0.01012	0.06602	0.01942	0.04905	0.02158	2.19E-03	0.00001	0.00108	1.00E-05	1.09E-03	1.00E-05	3	215	15035	18	150350000018	1	4
0.00001	0.00011	0.01031	0.06859	0.01999	0.05026	0.02221	2.25E-03	0.00001	0.00111	1.00E-05	1.13E-03	1.00E-05	3	215	15035	7	150350000007	16	4
0.00001	0.00011	0.01048	0.07079	0.0205	0.05136	0.02277	2.31E-03	0.00001	0.00114	1.00E-05	1.15E-03	1.00E-05	3	215	15035	7	150350000007	16	4
0.00001	0.00011	0.01052	0.06941	0.02034	0.05128	0.0226	2.29E-03	0.00001	0.00113	1.00E-05	1.15E-03	1.00E-05	3	215	15035	7	150350000007	16	4
0.00001	0.00011	0.0107	0.07176	0.02088	0.05245	0.0232	2.35E-03	0.00001	0.00116	1.00E-05	1.18E-03	1.00E-05	3	215	15035	7	150350000007	16	4
0.00001	0.00011	0.01079	0.07167	0.02097	0.05281	0.0233	2.36E-03	0.00001	0.00116	1.00E-05	1.18E-03	1.00E-05	3	215	15042	7	150420000007	26	4
0.00001	0.00011	0.01089	0.07174	0.02109	0.05324	0.02344	2.38E-03	0.00001	0.00117	1.00E-05	1.19E-03	1.00E-05	3	215	15042	7	150420000007	26	4
0.00001	0.00011	0.01101	0.07208	0.02127	0.05377	0.02363	2.40E-03	0.00001	0.00118	1.00E-05	1.20E-03	1.00E-05	3	215	15042	7	150420000007	26	4
0.00001	0.00011	0.01112	0.0722	0.0214	0.05424	0.02378	2.41E-03	0.00001	0.00119	1.00E-05	1.21E-03	1.00E-05	3	215	15042	1	150420000001	1	1
0.00001	0.00011	0.01122	0.0722	0.02152	0.05467	0.02391	2.42E-03	0.00001	0.00119	1.00E-05	1.21E-03	1.00E-05	3	215	15042	1	150420000001	1	1
0.00001	0.00011	0.01137	0.07341	0.02186	0.05552	0.02429	2.46E-03	0.00001	0.00121	1.00E-05	1.23E-03	1.00E-05	3	215	15042	1	150420000001	1	1
0.00001	0.00012	0.01152	0.07447	0.02218	0.05633	0.02464	2.50E-03	0.00001	0.00123	1.00E-05	1.25E-03	1.00E-05	3	215	15042	3	150420000003	26	4
0.00001	0.00012	0.01175	0.07757	0.02288	0.05783	0.02542	2.58E-03	0.00001	0.00127	1.00E-05	1.29E-03	1.00E-05	3	215	15042	3	150420000003	26	4
0.00001	0.00012	0.01182	0.07623	0.02276	0.05785	0.02529	2.56E-03	0.00001	0.00126	1.00E-05	1.28E-03	1.00E-05	3	215	15042	3	150420000003	26	4
0.00001	0.00012	0.01204	0.07911	0.02342	0.05931	0.02603	2.64E-03	0.00001	0.0013	1.00E-05	1.32E-03	1.00E-05	3	215	15042	3	150420000003	26	4
0.00001	0.00012	0.01205	0.076	0.02297	0.05876	0.02553	2.59E-03	0.00001	0.00127	1.00E-05	1.29E-03	1.00E-05	3	215	15042	3	150420000003	26	4
0.00001	0.00013	0.01237	0.08128	0.0241	0.06106	0.02677	2.71E-03	0.00001	0.00134	1.00E-05	1.36E-03	1.00E-05	3	215	15236	25	152360000025	26	4
0.00001	0.00013	0.01252	0.08186	0.02435	0.06178	0.02705	2.74E-03	0.00001	0.00135	1.00E-05	1.37E-03	1.00E-05	3	215	15236	25	152360000025	26	4
0.00001	0.00013	0.01261	0.08087	0.0243	0.06196	0.027	2.74E-03	0.00001	0.00135	1.00E-05	1.37E-03	1.00E-05	3	215	15236	25	152360000025	26	4
0.00001	0.00013	0.01285	0.08363	0.02496	0.06346	0.02774	2.81E-03	0.00001	0.00138	1.00E-05	1.41E-03	1.00E-05	3	215	15236	25	152360000025	26	4
0.00001	0.00013	0.01301	0.08421	0.02522	0.06421	0.02802	2.84E-03	0.00001	0.0014	1.00E-05	1.42E-03	1.00E-05	3	215	15236	25	152360000025	26	4
0.00001	0.00013	0.01315	0.08442	0.02541	0.06485	0.02824	2.86E-03	0.00002	0.00141	1.00E-05	1.43E-03	1.00E-05	3	215	15236	25	152360000025	26	4
0.00001	0.00013	0.01377	0.08581	0.02583	0.06592	0.0287	2.91E-03	0.00002	0.00143	1.00E-05	1.46E-03	1.00E-05	3	215	15236	25	152360000025	26	4
0.00001	0.00014	0.01395	0.08637	0.02609	0.06671	0.02899	2.94E-03	0.00002	0.00145	1.00E-05	1.47E-03	1.00E-05	3	215	15236	25	152360000025	26	4
0.00001	0.00014	0.01415	0.08757	0.02648	0.06774	0.02943	2.98E-03	0.00002	0.00147	1.00E-05	1.49E-03	1.00E-05	3	215	15236	25	152360000025	26	4
0.00001	0.00014	0.01429	0.08598	0.02635	0.06782	0.02928	2.97E-03	0.00002	0.00146	1.00E-05	1.48E-03	1.00E-05	3	215	15236	25	152360000025	26	4
0.00001	0.00014	0.01455	0.08909	0.02711	0.06954	0.03012	3.06E-03	0.00002	0.0015	1.00E-05	1.53E-03	1.00E-05	3	215	15236	1	152360000001	1	1
0.00001	0.00014	0.01478	0.09077	0.0276	0.07078	0.03067	3.11E-03	0.00002	0.00153	1.00E-05	1.56E-03	1.00E-05	3	215	15236	34	152360000034	1	1
0.00001	0.00015	0.01501	0.09263	0.02813	0.07211	0.03126	3.17E-03	0.00002	0.00156	1.00E-05	1.58E-03	1.00E-05	3	215	15236	44	152360000044	26	4

0.00001	0.00015	0.0152	0.09227	0.02825	0.07267	0.03139	3.18E-03	0.00002	0.00157	1.00E-05	1.59E-03	1.00E-05	3	215	15236	44	152360000044	26	4
0.00001	0.00015	0.01545	0.09438	0.02883	0.07412	0.03204	3.25E-03	0.00002	0.0016	1.00E-05	1.62E-03	1.00E-05	3	215	15236	44	152360000044	26	4
0.00001	0.00015	0.01569	0.09571	0.02928	0.07532	0.03253	3.30E-03	0.00002	0.00162	1.00E-05	1.65E-03	1.00E-05	3	215	15236	44	152360000044	26	4
0.00001	0.00015	0.01595	0.09762	0.02984	0.07676	0.03315	3.36E-03	0.00002	0.00165	1.00E-05	1.68E-03	1.00E-05	3	215	15236	44	152360000044	26	4
0.00001	0.00016	0.01619	0.09846	0.0302	0.07779	0.03355	3.40E-03	0.00002	0.00167	1.00E-05	1.70E-03	1.00E-05	3	215	15236	26	152360000026	26	4
0.00001	0.00016	0.01644	0.09965	0.03063	0.079	0.03404	3.45E-03	0.00002	0.0017	1.00E-05	1.73E-03	1.00E-05	3	215	15236	13	152360000013	12	1
0.00001	0.00016	0.01609	0.09956	0.03083	0.07975	0.03425	3.47E-03	0.00002	0.00171	1.00E-05	1.74E-03	1.00E-05	3	215	15236	13	152360000013	12	1
0.00001	0.00016	0.01633	0.10042	0.03121	0.08088	0.03467	3.52E-03	0.00002	0.00173	1.00E-05	1.76E-03	1.00E-05	3	215	15188	15	151880000015	12	1
0.00001	0.00016	0.01663	0.10295	0.03191	0.08261	0.03545	3.60E-03	0.00002	0.00177	1.00E-05	1.80E-03	1.00E-05	3	215	15188	15	151880000015	12	1
0.00001	0.00016	0.01694	0.10525	0.03256	0.08433	0.03617	3.67E-03	0.00002	0.0018	1.00E-05	1.83E-03	1.00E-05	3	215	15236	26	152360000026	26	4
0.00001	0.00017	0.01717	0.10563	0.03287	0.0853	0.03652	3.71E-03	0.00002	0.00182	1.00E-05	1.85E-03	1.00E-05	3	215	15236	26	152360000026	26	4
0.00001	0.00017	0.01735	0.10474	0.03294	0.08588	0.0366	3.71E-03	0.00002	0.00183	1.00E-05	1.86E-03	1.00E-05	3	215	15236	29	152360000029	12	1
0.00001	0.00017	0.01774	0.10891	0.03396	0.08829	0.03774	3.83E-03	0.00002	0.00188	1.00E-05	1.91E-03	1.00E-05	3	215	15236	26	152360000026	26	4
0.00001	0.00017	0.01802	0.11011	0.03444	0.08965	0.03826	3.88E-03	0.00002	0.00191	1.00E-05	1.94E-03	1.00E-05	3	215	15236	26	152360000026	26	4
0.00001	0.00018	0.01837	0.11279	0.03518	0.0916	0.03909	3.97E-03	0.00002	0.00195	1.00E-05	1.98E-03	1.00E-05	3	215	15236	26	152360000026	26	4
0.00001	0.00019	0.01867	0.11436	0.03573	0.09314	0.03971	4.03E-03	0.00002	0.00198	1.00E-05	2.01E-03	1.00E-05	3	215	15236	26	152360000026	26	4
0.00001	0.00019	0.01858	0.13668	0.03615	0.09447	0.04017	4.08E-03	0.00002	0.002	1.00E-05	2.04E-03	1.00E-05	3	215	15236	26	152360000026	26	4
0.00001	0.0002	0.01889	0.14763	0.03671	0.09605	0.04079	4.14E-03	0.00002	0.00204	1.00E-05	2.07E-03	1.00E-05	3	215	15236	26	152360000026	26	4
0.00001	0.00022	0.01922	0.15029	0.03737	0.0978	0.04152	4.21E-03	0.00003	0.00207	1.00E-05	2.11E-03	1.00E-05	3	215	15236	26	152360000026	26	4
0.00001	0.00024	0.01956	0.15303	0.03805	0.0996	0.04228	5.44E-03	0.00003	0.00211	1.00E-05	2.72E-03	2.00E-05	3	215	15236	26	152360000026	26	4
0.00001	0.00027	0.01986	0.15504	0.04445	0.11704	0.04939	7.12E-03	0.00004	0.00251	2.00E-05	3.56E-03	2.00E-05	3	215	15024	12	150240000012	12	1
0.00001	0.0003	0.02022	0.15792	0.05324	0.1457	0.05916	8.73E-03	0.00004	0.00301	2.00E-05	4.37E-03	2.00E-05	3	215	15024	65	150240000065	1	1
0.00001	0.00033	0.02057	0.16071	0.06404	0.18108	0.07115	1.07E-02	0.00005	0.00362	2.00E-05	5.36E-03	2.00E-05	3	215	15024	64	150240000064	1	1
0.00001	0.00036	0.02091	0.16329	0.07307	0.21066	0.08119	1.24E-02	0.00005	0.00414	2.00E-05	6.19E-03	3.00E-05	3	215	15024	63	150240000063	1	1
0.00001	0.00038	0.02127	0.166	0.08028	0.23409	0.0892	1.37E-02	0.00006	0.00455	2.00E-05	6.84E-03	3.00E-05	3	215	15024	69	150240000069	1	1
0.00001	0.00039	0.02194	0.16801	0.08339	0.24412	0.09266	1.43E-02	0.00006	0.00473	2.00E-05	7.13E-03	3.00E-05	3	215	15024	90	150240000090	36	1
0.00001	0.00038	0.02232	0.17105	0.07879	0.22807	0.08754	1.34E-02	0.00006	0.00446	2.00E-05	6.69E-03	3.00E-05	3	215	15024	80	150240000080	26	4
0.00001	0.00037	0.02268	0.17393	0.07367	0.21038	0.08186	1.24E-02	0.00005	0.00417	2.00E-05	6.21E-03	3.00E-05	3	215	15024	10	150240000010	1	1
0.00001	0.00035	0.023	0.17619	0.06529	0.18199	0.07255	1.09E-02	0.00005	0.00369	2.00E-05	5.42E-03	2.00E-05	3	215	15024	10	150240000010	1	1
0.00001	0.00032	0.0232	0.17654	0.05473	0.14702	0.06081	8.89E-03	0.00004	0.00309	2.00E-05	4.44E-03	2.00E-05	3	215	15024	29	150240000029	29	1
0.00001	0.0003	0.02356	0.20559	0.04949	0.12892	0.05499	7.81E-03	0.00004	0.00279	2.00E-05	3.91E-03	2.00E-05	3	215	15024	38	150240000038	1	1
0.00001	0.00031	0.02399	0.21115	0.05193	0.13595	0.0577	7.94E-03	0.00004	0.00292	2.00E-05	3.97E-03	2.00E-05	3	215	15024	37	150240000037	1	1
0.00001	0.00035	0.02433	0.21442	0.06248	0.17046	0.06942	9.21E-03	0.00005	0.00351	2.00E-05	4.61E-03	2.00E-05	3	215	15024	4	150240000004	1	1
0.00001	0.0004	0.02466	0.21713	0.08323	0.23909	0.09248	1.18E-02	0.00005	0.00467	2.00E-05	5.90E-03	3.00E-05	3	215	15024	79	150240000079	26	4
0.00001	0.0005	0.02494	0.21915	0.11678	0.35052	0.12975	1.58E-02	0.00006	0.00653	3.00E-05	7.92E-03	3.00E-05	3	215	15024	79	150240000079	26	4
0.00001	0.00062	0.02522	0.22114	0.16182	0.50026	0.1798	2.10E-02	0.00008	0.00903	3.00E-05	1.05E-02	4.00E-05	3	215	15024	79	150240000079	26	4
0.00001	0.00078	0.0255	0.22368	0.21833	0.68813	0.24259	2.71E-02	0.0001	0.01216	4.00E-05	1.36E-02	5.00E-05	3	215	15024	79	150240000079	26	4
0.00001	0.00091	0.02575	0.2255	0.2647	0.84233	0.29411	3.19E-02	0.00011	0.01472	5.00E-05	1.59E-02	5.00E-05	3	215	15024	79	150240000079	26	4
0.00001	0.001	0.02599	0.22765	0.29842	0.95429	0.33157	3.50E-02	0.00012	0.01658	0.00006	0.01751	0.00006	3	215	15024	79	150240000079	26	4
0.00001	0.00108	0.02626	0.23072	0.32628	1.04659	0.36254	3.75E-02	0.00012	0.01811	0.00006	0.01876	0.00006	3	215	15115	73	151150000073	26	4
0.00001	0.00094	0.02644	0.23035	0.27611	0.87937	0.30678	3.15E-02	0.00011	0.01532	0.00005	0.01577	0.00005	3	215	15115	75	151150000075	36	4
0.00001	0.00088	0.02662	0.23129	0.25182	0.79821	0.2798	2.85E-02	0.0001	0.01397	5.00E-05	1.42E-02	5.00E-05	3	215	15115	31	151150000031	26	4
0.00001	0.00091	0.0268	0.2339	0.26353	0.83677	0.29282	2.94E-02	0.0001	0.0146	0.00005	0.01468	0.00005	3	215	15115	31	151150000031	26	4
0.00001	0.00098	0.02693	0.23515	0.28765	0.9169	0.31961	3.16E-02	0.00011	0.01593	0.00005	0.01582	0.00005	3	215	15115	29	151150000029	55	4
0.00001	0.00105	0.027	0.23506	0.3148	1.00741	0.34977	3.43E-02	0.00012	0.01743	0.00006	0.01715	0.00006	3	215	15115	29	151150000029	55	4
0.00001	0.00112	0.02704	0.20467	0.33704	1.08155	0.37449	3.65E-02	0.00012	0.01866	0.00006	0.01827	0.00006	3	215	15115	29	151150000029	55	4
0.00001	0.00114	0.02706	0.20534	0.34465	1.10671	0.38294	3.73E-02	0.00012	0.01908	0.00006	0.01864	0.00006	3	215	15115	29	151150000029	55	4
0.00001	0.00102	0.02701	0.20456	0.29717	0.94867	0.33019	3.21E-02	0.00011	0.01645	0.00006	0.01606	0.00006	3	215	15115	31	151150000031	26	4
0.00002	0.00093	0.02694	0.23439	0.23483	0.74099	0.26092	2.54E-02	0.00011	0.01301	0.00005	0.0127	0.00005	3	215	15115	31	151150000031	26	4
0.00002	0.00083	0.02683	0.23385	0.1678	0.51767	0.18645	1.82E-02	0.0001	0.0093	0.00005	0.0091	0.00005	3	215	15115	31	151150000031	26	4
0.00002	0.00083	0.02816	0.233	0.14134	0.4195	0.15704	2.03E-02	0.0001	0.00792	0.00005	0.01013	0.00005	3	215	15115	31	151150000031	26	4
0.00002	0.0011	0.03117	0.29722	0.28467	0.89778	0.3163	3.44E-02	0.00013	0.01582	0.00006	0.01719	0.00007	3	215	15115	42	151150000042	12	1
0.00002	0.00142	0.03274	0.29529	0.42061	1.35122	0.46735	4.93E-02	0.00017	0.02336	0.00008	0.02464	0.00008	3	215	15115	42	151150000042	12	1
0.00002	0.00128	0.03278	0.23714	0.37701	1.20606	0.4189	4.49E-02	0.00015	0.02098	0.00007	0.02247	0.00008	3	215	15115	31	151150000031	26	4
0.00002	0.00087	0.03258	0.29078	0.22504	0.70003	0.25005	2.87E-02	0.00011	0.01256	0.00005	0.01433	0.00006	3	215	15115	31	151150000031	26	4

0.00002	0.00059	0.03258	0.28891	0.11249	0.32511	0.12498	1.69E-02	0.00009	0.00633	3.00E-05	8.46E-03	4.00E-05	3	215	15115	31	151150000031	26	4
0.00002	0.00048	0.0266	0.22043	0.06556	0.16962	0.07284	1.03E-02	0.00007	0.0037	3.00E-05	5.14E-03	4.00E-05	3	215	15115	31	151150000031	26	4
0.00002	0.00048	0.02498	0.21855	0.0703	0.1957	0.07811	1.17E-02	0.00007	0.00398	3.00E-05	5.86E-03	3.00E-05	3	215	15115	31	151150000031	26	4
0.00001	0.00046	0.02466	0.21549	0.06912	0.19234	0.0768	1.15E-02	0.00006	0.00391	3.00E-05	5.76E-03	3.00E-05	3	215	15115	31	151150000031	26	4
0.00001	0.00044	0.02558	0.2135	0.06337	0.17357	0.07041	1.05E-02	0.00006	0.00358	2.00E-05	5.24E-03	3.00E-05	3	215	15115	31	151150000031	26	4
0.00001	0.00042	0.0252	0.27008	0.05548	0.13806	0.06165	8.46E-03	0.00006	0.0031	2.00E-05	4.23E-03	3.00E-05	3	215	15115	31	151150000031	26	4
0.00001	0.00043	0.02483	0.26631	0.06767	0.17924	0.07518	1.00E-02	0.00006	0.00381	2.00E-05	5.00E-03	3.00E-05	3	215	15115	31	151150000031	26	4
0.00001	0.00042	0.02443	0.20421	0.07277	0.19699	0.08085	1.19E-02	0.00006	0.00411	2.00E-05	5.93E-03	3.00E-05	3	215	15115	31	151150000031	26	4
0.00001	0.00039	0.02407	0.20188	0.06836	0.18275	0.07595	1.13E-02	0.00006	0.00387	2.00E-05	5.67E-03	3.00E-05	3	215	15115	31	151150000031	26	4
0.00001	0.00034	0.02267	0.17593	0.05253	0.13062	0.05836	8.26E-03	0.00005	0.00296	2.00E-05	4.13E-03	2.00E-05	3	215	15115	31	151150000031	26	4
0.00001	0.00029	0.02233	0.19602	0.04194	0.11111	0.0466	5.19E-03	0.00004	0.00233	2.00E-05	2.59E-03	2.00E-05	3	215	15115	31	151150000031	26	4
0.00001	0.00026	0.02198	0.1931	0.04132	0.10938	0.04591	4.66E-03	0.00003	0.00229	1.00E-05	2.33E-03	2.00E-05	3	215	15115	31	151150000031	26	4
0.00001	0.00025	0.02167	0.16565	0.04089	0.10799	0.04544	4.61E-03	0.00003	0.00227	1.00E-05	2.30E-03	2.00E-05	3	215	15115	72	151150000072	12	4
0.00001	0.00024	0.02129	0.16236	0.04004	0.10584	0.04449	4.51E-03	0.00003	0.00222	1.00E-05	2.26E-03	1.00E-05	3	215	15115	72	151150000072	12	4
0.00001	0.00023	0.02061	0.16016	0.03956	0.10436	0.04396	4.46E-03	0.00003	0.00219	1.00E-05	2.23E-03	1.00E-05	3	215	15115	72	151150000072	12	4
0.00001	0.00024	0.02066	0.1581	0.03914	0.10298	0.04349	4.55E-03	0.00003	0.00217	1.00E-05	2.27E-03	2.00E-05	3	215	15115	72	151150000072	12	4
0.00001	0.00024	0.02028	0.15484	0.03828	0.10085	0.04254	4.82E-03	0.00003	0.00212	1.00E-05	2.41E-03	2.00E-05	3	215	15015	20	150150000020	26	4
0.00001	0.00025	0.01996	0.15241	0.03772	0.09924	0.04191	5.23E-03	0.00003	0.00209	1.00E-05	2.62E-03	2.00E-05	3	215	15015	20	150150000020	26	4
0.00001	0.00027	0.01963	0.17325	0.04076	0.10585	0.04528	5.77E-03	0.00003	0.00228	2.00E-05	2.88E-03	2.00E-05	3	215	15015	20	150150000020	26	4
0.00001	0.00029	0.01933	0.2019	0.04758	0.12903	0.05287	6.51E-03	0.00004	0.00266	2.00E-05	3.26E-03	2.00E-05	3	215	15015	20	150150000020	26	4
0.00001	0.00032	0.01901	0.21419	0.05592	0.15732	0.06213	7.38E-03	0.00004	0.00312	2.00E-05	3.69E-03	2.00E-05	3	215	15015	20	150150000020	26	4
0.00001	0.00036	0.01869	0.21029	0.06496	0.18797	0.07217	8.29E-03	0.00005	0.00362	2.00E-05	4.15E-03	2.00E-05	3	215	15015	20	150150000020	26	4
0.00001	0.0004	0.01909	0.20821	0.07796	0.23161	0.08662	9.62E-03	0.00005	0.00434	2.00E-05	4.81E-03	3.00E-05	3	215	15015	20	150150000020	26	4
0.00001	0.00042	0.01876	0.20362	0.08394	0.25217	0.09326	1.02E-02	0.00005	0.00467	2.00E-05	5.08E-03	3.00E-05	3	215	15015	20	150150000020	26	4
0.00001	0.00044	0.01844	0.19957	0.08893	0.26934	0.09881	1.06E-02	0.00006	0.00494	2.00E-05	5.30E-03	3.00E-05	3	215	15115	74	151150000074	26	4
0.00001	0.00046	0.01896	0.19695	0.09409	0.28692	0.10454	1.11E-02	0.00006	0.00523	3.00E-05	5.53E-03	3.00E-05	3	215	15115	74	151150000074	26	4
0.00001	0.00046	0.01925	0.19306	0.09258	0.28244	0.10287	1.08E-02	0.00006	0.00514	3.00E-05	5.40E-03	3.00E-05	3	215	15115	74	151150000074	26	4
0.00001	0.00045	0.01955	0.19011	0.09011	0.2746	0.10012	1.04E-02	0.00006	0.005	3.00E-05	5.22E-03	3.00E-05	3	215	15115	74	151150000074	26	4
0.00001	0.00044	0.01979	0.18712	0.0849	0.25767	0.09434	9.79E-03	0.00006	0.00471	2.00E-05	4.89E-03	3.00E-05	3	215	15115	74	151150000074	26	4
0.00001	0.00042	0.02019	0.18445	0.07861	0.23707	0.08735	9.04E-03	0.00005	0.00436	2.00E-05	4.52E-03	3.00E-05	3	215	15115	74	151150000074	26	4
0.00001	0.00039	0.02007	0.1811	0.07007	0.20903	0.07785	8.05E-03	0.00005	0.00389	2.00E-05	4.02E-03	2.00E-05	3	215	15115	74	151150000074	26	4
0.00001	0.00036	0.0203	0.17834	0.06265	0.18468	0.06961	7.19E-03	0.00005	0.00348	2.00E-05	3.59E-03	2.00E-05	3	215	15115	74	151150000074	26	4
0.00001	0.00034	0.02022	0.17519	0.05533	0.16072	0.06148	6.35E-03	0.00004	0.00307	2.00E-05	3.17E-03	2.00E-05	3	215	15115	74	151150000074	26	4
0.00001	0.00033	0.02111	0.18752	0.05082	0.14592	0.05647	5.96E-03	0.00004	0.00282	2.00E-05	2.98E-03	2.00E-05	3	215	15115	74	151150000074	26	4
0.00001	0.00031	0.02078	0.22362	0.04601	0.13025	0.05112	5.90E-03	0.00004	0.00255	2.00E-05	2.95E-03	2.00E-05	3	215	15115	74	151150000074	26	4
0.00001	0.0003	0.02045	0.25927	0.04225	0.11813	0.04694	5.92E-03	0.00004	0.00234	2.00E-05	2.96E-03	2.00E-05	3	215	15115	74	151150000074	26	4
0.00001	0.0003	0.02015	0.23283	0.041	0.11141	0.04555	6.13E-03	0.00004	0.0023	2.00E-05	3.06E-03	2.00E-05	3	215	15115	78	151150000078	26	4
0.00001	0.00031	0.01984	0.16652	0.04428	0.11608	0.0492	6.46E-03	0.00004	0.00248	2.00E-05	3.23E-03	2.00E-05	3	215	15115	78	151150000078	26	4
0.00001	0.00032	0.01985	0.16088	0.04924	0.13294	0.05471	7.00E-03	0.00004	0.00276	2.00E-05	3.50E-03	2.00E-05	3	215	15115	78	151150000078	26	4
0.00001	0.00033	0.01947	0.15794	0.05448	0.15088	0.06053	7.55E-03	0.00004	0.00305	2.00E-05	3.78E-03	2.00E-05	3	18	18150	56	181500000056	26	4
0.00001	0.00036	0.01923	0.15592	0.06188	0.17587	0.06876	8.37E-03	0.00004	0.00346	2.00E-05	4.18E-03	2.00E-05	3	18	18150	56	181500000056	26	4
0.00001	0.00038	0.01894	0.15365	0.07017	0.20388	0.07797	9.27E-03	0.00005	0.00392	2.00E-05	4.64E-03	2.00E-05	3	18	18150	56	181500000056	26	4
0.00001	0.00041	0.01869	0.15159	0.0799	0.23663	0.08877	1.03E-02	0.00005	0.00445	2.00E-05	5.17E-03	2.00E-05	3	18	18150	56	181500000056	26	4
0.00001	0.00045	0.01846	0.14972	0.09106	0.27414	0.10117	1.16E-02	0.00005	0.00507	2.00E-05	5.78E-03	3.00E-05	3	18	18150	56	181500000056	26	4
0.00001	0.00049	0.01794	0.14775	0.10291	0.31398	0.11435	1.28E-02	0.00006	0.00573	3.00E-05	6.42E-03	3.00E-05	3	215	15173	71	151730000071	26	4
0.00001	0.00052	0.01769	0.14566	0.11506	0.3548	0.12784	1.42E-02	0.00006	0.0064	3.00E-05	7.07E-03	3.00E-05	3	215	15173	71	151730000071	26	4
0.00001	0.00056	0.01745	0.14359	0.12755	0.39679	0.14173	1.55E-02	0.00007	0.00709	3.00E-05	7.74E-03	3.00E-05	3	215	15173	71	151730000071	26	4
0.00001	0.00061	0.01722	0.14188	0.14148	0.4435	0.1572	1.70E-02	0.00007	0.00786	3.00E-05	8.49E-03	4.00E-05	3	215	15173	71	151730000071	26	4
0.00001	0.00064	0.01698	0.1455	0.15205	0.47914	0.16895	1.81E-02	0.00007	0.00844	4.00E-05	9.05E-03	4.00E-05	3	215	15173	71	151730000071	26	4
0.00001	0.00069	0.01677	0.16641	0.16839	0.53377	0.1871	1.99E-02	0.00008	0.00935	4.00E-05	9.92E-03	4.00E-05	3	215	15173	71	151730000071	26	4
0.00001	0.00073	0.01655	0.18559	0.18086	0.57564	0.20095	2.12E-02	0.00008	0.01004	4.00E-05	1.06E-02	4.00E-05	3	215	15173	71	151730000071	26	4
0.00001	0.00077	0.01633	0.20456	0.19221	0.61378	0.21357	2.24E-02	0.00009	0.01067	4.00E-05	1.12E-02	4.00E-05	3	215	15173	71	151730000071	26	4
0.00001	0.0008	0.01611	0.22201	0.20086	0.64297	0.22318	2.33E-02	0.00009	0.01114	4.00E-05	1.16E-02	5.00E-05	3	215	15173	71	151730000071	26	4
0.00001	0.00084	0.01594	0.24243	0.21346	0.68517	0.23717	2.46E-02	0.0001	0.01184	5.00E-05	1.23E-02	5.00E-05	3	215	15173	71	151730000071	26	4
0.00001	0.00087	0.01588	0.26106	0.22344	0.7187	0.24827	2.57E-02	0.0001	0.01239	5.00E-05	1.28E-02	5.00E-05	3	215	15173	71	151730000071	26	4

0.00001	0.0009	0.01565	0.27633	0.2291	0.7379	0.25456	2.62E-02	0.0001	0.01271	5.00E-05	1.31E-02	5.00E-05	3	215	15173	71	151730000071	26	4
0.00001	0.00093	0.0155	0.2948	0.23938	0.77233	0.26597	2.73E-02	0.0001	0.01328	5.00E-05	1.37E-02	5.00E-05	3	18	18150	54	181500000054	26	4
0.00001	0.00095	0.01529	0.30846	0.24399	0.788	0.2711	2.78E-02	0.00011	0.01353	5.00E-05	1.39E-02	5.00E-05	3	18	18150	54	181500000054	26	4
0.00001	0.00094	0.01498	0.31517	0.24146	0.77999	0.26829	2.75E-02	0.00011	0.01339	5.00E-05	1.37E-02	5.00E-05	3	18	18150	53	181500000053	23	4
0.00001	0.00098	0.01489	0.33209	0.25136	0.81308	0.27929	2.86E-02	0.00011	0.01394	0.00005	0.01428	0.00005	3	215	15125	86	151250000086	26	4
0.00001	0.00101	0.01478	0.34699	0.26019	0.84262	0.2891	2.95E-02	0.00011	0.01443	0.00006	0.01475	0.00006	3	215	15125	86	151250000086	26	4
0.00001	0.00102	0.01461	0.35567	0.26267	0.85111	0.29186	2.98E-02	0.00011	0.01456	0.00006	0.01487	0.00006	3	215	15125	146	151250000146	26	4
0.00001	0.00102	0.01442	0.3609	0.26228	0.85006	0.29142	2.97E-02	0.00011	0.01454	0.00006	0.01484	0.00006	3	215	15050	18	150500000018	26	4
0.00001	0.00102	0.01424	0.36489	0.26179	0.84867	0.29088	2.96E-02	0.00011	0.01452	0.00006	0.0148	0.00006	3	215	15125	146	151250000146	26	4
0.00001	0.00104	0.01411	0.37116	0.26525	0.86033	0.29473	3.00E-02	0.00012	0.01471	0.00006	0.01498	0.00006	3	215	15050	18	150500000018	26	4
0.00001	0.00104	0.01395	0.37261	0.26439	0.85765	0.29376	2.98E-02	0.00012	0.01466	0.00006	0.01492	0.00006	3	215	15050	18	150500000018	26	4
0.00001	0.00104	0.0138	0.37276	0.2633	0.85422	0.29256	2.97E-02	0.00012	0.0146	0.00006	0.01485	0.00006	3	215	15050	18	150500000018	26	4
0.00001	0.00103	0.01363	0.37013	0.26022	0.84418	0.28914	2.93E-02	0.00012	0.01443	0.00006	0.01467	0.00006	3	215	15050	18	150500000018	26	4
0.00001	0.00104	0.01349	0.36842	0.25935	0.84143	0.28817	2.92E-02	0.00012	0.01438	0.00006	0.01461	0.00006	3	215	15050	18	150500000018	26	4
0.00001	0.00104	0.01336	0.36551	0.25816	0.83763	0.28685	2.91E-02	0.00012	0.01431	0.00006	0.01453	0.00006	3	215	15050	18	150500000018	26	4
0.00001	0.00102	0.01318	0.3572	0.25171	0.81638	0.27968	2.83E-02	0.00011	0.01396	0.00006	0.01416	0.00006	3	215	15050	32	150500000032	26	4
0.00001	0.00101	0.01304	0.35091	0.24838	0.80544	0.27597	2.79E-02	0.00011	0.01377	0.00006	0.01396	0.00006	3	215	15050	32	150500000032	26	4
0.00001	0.0001	0.00971	0.06528	0.01886	0.0472	0.02095	2.12E-03	0.00001	0.00105	1.00E-05	1.06E-03	1.00E-05	3	215	15035	12	150350000012	26	4
0.00001	0.0001	0.00979	0.06528	0.01895	0.04754	0.02105	2.13E-03	0.00001	0.00105	1.00E-05	1.07E-03	1.00E-05	3	215	15035	12	150350000012	26	4
0.00001	0.0001	0.00991	0.0664	0.01924	0.04824	0.02138	2.17E-03	0.00001	0.00107	1.00E-05	1.08E-03	1.00E-05	3	215	15035	7	150350000007	16	4
0.00001	0.0001	0.01003	0.06719	0.01948	0.04885	0.02165	2.19E-03	0.00001	0.00108	1.00E-05	1.10E-03	1.00E-05	3	215	15035	7	150350000007	16	4
0.00001	0.0001	0.01007	0.06619	0.01939	0.04888	0.02155	2.18E-03	0.00001	0.00108	1.00E-05	1.09E-03	1.00E-05	3	215	15035	7	150350000007	16	4
0.00001	0.0001	0.0102	0.06733	0.0197	0.04961	0.02189	2.22E-03	0.00001	0.00109	1.00E-05	1.11E-03	1.00E-05	3	215	15035	7	150350000007	16	4
0.00001	0.0001	0.01032	0.06804	0.01993	0.05022	0.02214	2.24E-03	0.00001	0.0011	1.00E-05	1.12E-03	1.00E-05	3	215	15035	7	150350000007	16	4
0.00001	0.00011	0.01042	0.06829	0.02008	0.05068	0.02231	2.26E-03	0.00001	0.00111	1.00E-05	1.13E-03	1.00E-05	3	215	15035	7	150350000007	16	4
0.00001	0.00011	0.01056	0.06949	0.0204	0.05145	0.02267	2.30E-03	0.00001	0.00113	1.00E-05	1.15E-03	1.00E-05	3	215	15035	7	150350000007	16	4
0.00001	0.00011	0.0107	0.07069	0.02073	0.05225	0.02303	2.34E-03	0.00001	0.00115	1.00E-05	1.17E-03	1.00E-05	3	215	15035	7	150350000007	16	4
0.00001	0.00011	0.01085	0.07205	0.02109	0.0531	0.02343	2.38E-03	0.00001	0.00117	1.00E-05	1.19E-03	1.00E-05	3	215	15042	7	150420000007	26	4
0.00001	0.00011	0.01092	0.07121	0.02104	0.05324	0.02338	2.37E-03	0.00001	0.00117	1.00E-05	1.19E-03	1.00E-05	3	215	15042	1	150420000001	1	1
0.00001	0.00011	0.01103	0.07156	0.02122	0.05377	0.02357	2.39E-03	0.00001	0.00118	1.00E-05	1.19E-03	1.00E-05	3	215	15042	1	150420000001	1	1
0.00001	0.00011	0.01118	0.07269	0.02154	0.05458	0.02394	2.43E-03	0.00001	0.00119	1.00E-05	1.21E-03	1.00E-05	3	215	15042	1	150420000001	1	1
0.00001	0.00011	0.01128	0.07248	0.02162	0.05495	0.02402	2.44E-03	0.00001	0.0012	1.00E-05	1.22E-03	1.00E-05	3	215	15042	1	150420000001	1	1
0.00001	0.00011	0.01145	0.07414	0.02205	0.05596	0.0245	2.48E-03	0.00001	0.00122	1.00E-05	1.24E-03	1.00E-05	3	215	15042	1	150420000001	1	1
0.00001	0.00012	0.01159	0.07486	0.02231	0.05666	0.02479	2.51E-03	0.00001	0.00124	1.00E-05	1.26E-03	1.00E-05	3	215	15042	1	150420000001	1	1
0.00001	0.00012	0.01179	0.07727	0.02288	0.05794	0.02542	2.58E-03	0.00001	0.00127	1.00E-05	1.29E-03	1.00E-05	3	215	15042	3	150420000003	26	4
0.00001	0.00012	0.01191	0.07728	0.02301	0.05842	0.02557	2.59E-03	0.00001	0.00128	1.00E-05	1.30E-03	1.00E-05	3	215	15042	3	150420000003	26	4
0.00001	0.00012	0.0121	0.07905	0.02347	0.05951	0.02608	2.65E-03	0.00001	0.0013	1.00E-05	1.32E-03	1.00E-05	3	215	15042	3	150420000003	26	4
0.00001	0.00012	0.01225	0.07976	0.02374	0.06026	0.02638	2.68E-03	0.00001	0.00132	1.00E-05	1.34E-03	1.00E-05	3	215	15236	25	152360000025	26	4
0.00001	0.00012	0.01234	0.07889	0.02372	0.06049	0.02635	2.67E-03	0.00001	0.00131	1.00E-05	1.34E-03	1.00E-05	3	215	15236	25	152360000025	26	4
0.00001	0.00013	0.01252	0.08025	0.02411	0.06148	0.02679	2.72E-03	0.00001	0.00134	1.00E-05	1.36E-03	1.00E-05	3	215	15236	25	152360000025	26	4
0.00001	0.00013	0.01277	0.08333	0.02483	0.06308	0.02759	2.80E-03	0.00001	0.00138	1.00E-05	1.40E-03	1.00E-05	3	215	15236	25	152360000025	26	4
0.00001	0.00013	0.01286	0.08206	0.02475	0.0632	0.0275	2.79E-03	0.00001	0.00137	1.00E-05	1.39E-03	1.00E-05	3	215	15236	25	152360000025	26	4
0.00001	0.00013	0.01307	0.08399	0.02526	0.06442	0.02806	2.85E-03	0.00001	0.0014	1.00E-05	1.42E-03	1.00E-05	3	215	15236	25	152360000025	26	4
0.00001	0.00013	0.01325	0.08498	0.0256	0.06535	0.02844	2.88E-03	0.00002	0.00142	1.00E-05	1.44E-03	1.00E-05	3	215	15236	25	152360000025	26	4
0.00001	0.00013	0.01343	0.08576	0.02591	0.06622	0.02878	2.92E-03	0.00002	0.00144	1.00E-05	1.46E-03	1.00E-05	3	215	15236	25	152360000025	26	4
0.00001	0.00014	0.01362	0.08595	0.0261	0.0669	0.02901	2.94E-03	0.00002	0.00145	1.00E-05	1.47E-03	1.00E-05	3	215	15236	25	152360000025	26	4
0.00001	0.00014	0.01428	0.0888	0.02681	0.06852	0.02979	3.02E-03	0.00002	0.00149	1.00E-05	1.51E-03	1.00E-05	3	215	15236	25	152360000025	26	4
0.00001	0.00014	0.01441	0.08695	0.02663	0.06852	0.02959	3.00E-03	0.00002	0.00148	1.00E-05	1.50E-03	1.00E-05	3	215	15236	25	152360000025	26	4
0.00001	0.00014	0.01463	0.08805	0.02701	0.06956	0.03001	3.04E-03	0.00002	0.0015	1.00E-05	1.52E-03	1.00E-05	3	215	15236	34	152360000034	1	1
0.00001	0.00015	0.01494	0.09257	0.02805	0.07183	0.03116	3.16E-03	0.00002	0.00155	1.00E-05	1.58E-03	1.00E-05	3	215	15236	33	152360000033	1	1
0.00001	0.00015	0.01516	0.09373	0.02845	0.07293	0.03161	3.20E-03	0.00002	0.00158	1.00E-05	1.60E-03	1.00E-05	3	215	15236	44	152360000044	26	4
0.00001	0.00015	0.01536	0.09399	0.02869	0.07371	0.03188	3.23E-03	0.00002	0.00159	1.00E-05	1.62E-03	1.00E-05	3	215	15236	44	152360000044	26	4
0.00001	0.00015	0.01563	0.09609	0.02928	0.0752	0.03253	3.30E-03	0.00002	0.00162	1.00E-05	1.65E-03	1.00E-05	3	215	15236	44	152360000044	26	4
0.00001	0.00015	0.01587	0.09724	0.02969	0.07635	0.03299	3.35E-03	0.00002	0.00165	1.00E-05	1.67E-03	1.00E-05	3	215	15236	44	152360000044	26	4
0.00001	0.00016	0.01611	0.09843	0.03012	0.07755	0.03347	3.39E-03	0.00002	0.00167	1.00E-05	1.70E-03	1.00E-05	3	215	15236	44	152360000044	26	4

0.00001	0.00016	0.01636	0.09951	0.03054	0.0787	0.03393	3.44E-03	0.00002	0.00169	1.00E-05	1.72E-03	1.00E-05	3	215	15236	44	152360000044	26	4
0.00001	0.00016	0.01663	0.10108	0.03105	0.08007	0.0345	3.50E-03	0.00002	0.00172	1.00E-05	1.75E-03	1.00E-05	3	215	15188	21	151880000021	26	4
0.00001	0.00016	0.0169	0.10233	0.0315	0.08134	0.035	3.55E-03	0.00002	0.00175	1.00E-05	1.78E-03	1.00E-05	3	215	15188	21	151880000021	26	4
0.00001	0.00016	0.01658	0.10313	0.03188	0.08245	0.03542	3.59E-03	0.00002	0.00177	1.00E-05	1.80E-03	1.00E-05	3	215	15188	21	151880000021	26	4
0.00001	0.00016	0.01687	0.10506	0.03247	0.08402	0.03608	3.66E-03	0.00002	0.0018	1.00E-05	1.83E-03	1.00E-05	3	215	15188	41	151880000041	12	1
0.00001	0.00017	0.01715	0.10625	0.03292	0.08536	0.03658	3.71E-03	0.00002	0.00183	1.00E-05	1.86E-03	1.00E-05	3	215	15236	43	152360000043	26	4
0.00001	0.00017	0.01744	0.10801	0.03349	0.08689	0.03722	3.77E-03	0.00002	0.00186	1.00E-05	1.89E-03	1.00E-05	3	215	15236	43	152360000043	26	4
0.00001	0.00017	0.01773	0.10964	0.03405	0.0884	0.03783	3.84E-03	0.00002	0.00189	1.00E-05	1.92E-03	1.00E-05	3	215	15236	43	152360000043	26	4
0.00001	0.00017	0.01803	0.11114	0.03458	0.08989	0.03843	3.90E-03	0.00002	0.00192	1.00E-05	1.95E-03	1.00E-05	3	215	15236	45	152360000045	36	4
0.00001	0.00017	0.01818	0.10905	0.03446	0.09008	0.03828	3.88E-03	0.00002	0.00191	1.00E-05	1.94E-03	1.00E-05	3	215	15236	26	152360000026	26	4
0.00001	0.00018	0.0186	0.11346	0.03555	0.09268	0.0395	4.01E-03	0.00002	0.00197	1.00E-05	2.00E-03	1.00E-05	3	215	15236	26	152360000026	26	4
0.00001	0.00019	0.0189	0.11591	0.03627	0.09461	0.0403	4.09E-03	0.00002	0.00201	1.00E-05	2.04E-03	1.00E-05	3	215	15236	26	152360000026	26	4
0.00001	0.00019	0.01894	0.11761	0.03686	0.09627	0.04096	4.16E-03	0.00002	0.00204	1.00E-05	2.08E-03	1.00E-05	3	215	15236	26	152360000026	26	4
0.00001	0.0002	0.01922	0.14195	0.03735	0.09778	0.04151	4.21E-03	0.00002	0.00207	1.00E-05	2.11E-03	1.00E-05	3	215	15236	26	152360000026	26	4
0.00001	0.00021	0.01956	0.15288	0.03798	0.09951	0.0422	4.28E-03	0.00003	0.00211	1.00E-05	2.14E-03	1.00E-05	3	215	15236	26	152360000026	26	4
0.00001	0.00023	0.01991	0.15563	0.03865	0.10132	0.04294	4.36E-03	0.00003	0.00214	1.00E-05	2.18E-03	1.00E-05	3	215	15024	83	150240000083	26	4
0.00001	0.00025	0.02026	0.15844	0.03933	0.10317	0.0437	5.74E-03	0.00003	0.00218	1.00E-05	2.87E-03	2.00E-05	3	215	15024	83	150240000083	26	4
0.00001	0.00028	0.02062	0.16116	0.04634	0.12198	0.05149	7.43E-03	0.00004	0.00262	2.00E-05	3.72E-03	2.00E-05	3	215	15024	76	150240000076	12	1
0.00001	0.00031	0.02098	0.16374	0.05637	0.15491	0.06264	9.28E-03	0.00004	0.00319	2.00E-05	4.64E-03	2.00E-05	3	215	15024	74	150240000074	12	1
0.00001	0.00034	0.02136	0.16669	0.06769	0.19198	0.07521	1.14E-02	0.00005	0.00383	2.00E-05	5.68E-03	2.00E-05	3	215	15024	11	150240000011	1	1
0.00001	0.00037	0.02174	0.16943	0.07656	0.22099	0.08507	1.30E-02	0.00005	0.00434	2.00E-05	6.49E-03	3.00E-05	3	215	15024	11	150240000011	1	1
0.00001	0.00039	0.02212	0.17207	0.08162	0.23729	0.09069	1.39E-02	0.00006	0.00463	2.00E-05	6.95E-03	3.00E-05	3	215	15024	81	150240000081	26	4
0.00001	0.0004	0.02283	0.17505	0.08456	0.24645	0.09396	1.44E-02	0.00006	0.00479	2.00E-05	7.22E-03	3.00E-05	3	215	15024	10	150240000010	1	1
0.00001	0.00039	0.02321	0.1779	0.08059	0.23258	0.08954	1.37E-02	0.00006	0.00457	2.00E-05	6.84E-03	3.00E-05	3	215	15024	10	150240000010	1	1
0.00001	0.00037	0.02357	0.18041	0.07309	0.20707	0.08121	1.23E-02	0.00005	0.00414	2.00E-05	6.14E-03	3.00E-05	3	215	15024	10	150240000010	1	1
0.00001	0.00035	0.02392	0.183	0.06353	0.17468	0.07059	1.05E-02	0.00005	0.00359	2.00E-05	5.24E-03	2.00E-05	3	215	15024	26	150240000026	2	1
0.00001	0.00033	0.02428	0.18558	0.05544	0.14718	0.06161	8.91E-03	0.00004	0.00313	2.00E-05	4.46E-03	2.00E-05	3	215	15024	25	150240000025	1	1
0.00001	0.00032	0.02467	0.21742	0.05264	0.13709	0.05849	8.20E-03	0.00004	0.00297	2.00E-05	4.10E-03	2.00E-05	3	215	15024	30	150240000030	1	1
0.00001	0.00033	0.02495	0.21814	0.05688	0.15107	0.06319	8.60E-03	0.00004	0.0032	2.00E-05	4.30E-03	2.00E-05	3	215	15024	79	150240000079	26	4
0.00001	0.00038	0.02538	0.22329	0.07404	0.20724	0.08226	1.07E-02	0.00005	0.00416	2.00E-05	5.37E-03	2.00E-05	3	215	15024	79	150240000079	26	4
0.00001	0.00047	0.02572	0.22629	0.10558	0.31178	0.11731	1.46E-02	0.00006	0.00591	3.00E-05	7.32E-03	3.00E-05	3	215	15024	79	150240000079	26	4
0.00001	0.00058	0.02602	0.22805	0.14571	0.44519	0.1619	1.94E-02	0.00007	0.00814	3.00E-05	9.68E-03	4.00E-05	3	215	15024	79	150240000079	26	4
0.00001	0.00074	0.02637	0.23081	0.20181	0.63166	0.22424	2.56E-02	0.00009	0.01125	4.00E-05	1.28E-02	5.00E-05	3	215	15024	79	150240000079	26	4
0.00001	0.00088	0.02669	0.23283	0.2519	0.79821	0.27989	3.08E-02	0.00011	0.01402	5.00E-05	1.54E-02	5.00E-05	3	215	15024	79	150240000079	26	4
0.00001	0.00097	0.02699	0.23449	0.28267	0.90042	0.31408	3.36E-02	0.00011	0.01571	0.00005	0.0168	0.00006	3	215	15024	99	150240000099	26	4
0.00001	0.001	0.02727	0.23646	0.2937	0.93678	0.32633	3.42E-02	0.00012	0.01631	0.00006	0.01711	0.00006	3	215	15115	31	151150000031	26	4
0.00001	0.00094	0.02751	0.23761	0.27302	0.86762	0.30336	3.14E-02	0.00011	0.01515	0.00005	0.0157	0.00005	3	215	15115	31	151150000031	26	4
0.00001	0.00092	0.02774	0.24011	0.26557	0.84228	0.29507	3.01E-02	0.0001	0.01473	0.00005	0.01505	0.00005	3	215	15115	31	151150000031	26	4
0.00001	0.00093	0.02793	0.24177	0.2683	0.85107	0.29811	3.00E-02	0.0001	0.01487	0.00005	0.01499	0.00005	3	215	15115	29	151150000029	55	4
0.00001	0.00097	0.02801	0.24102	0.28362	0.9023	0.31514	3.13E-02	0.00011	0.01571	0.00005	0.01563	0.00005	3	215	15115	29	151150000029	55	4
0.00001	0.00107	0.0281	0.24145	0.31962	1.02222	0.35514	3.49E-02	0.00012	0.01769	0.00006	0.01743	0.00006	3	215	15115	29	151150000029	55	4
0.00001	0.00115	0.02822	0.21224	0.34635	1.1108	0.38483	3.76E-02	0.00013	0.01917	0.00006	0.01878	0.00006	3	215	15115	29	151150000029	55	4
0.00001	0.00113	0.02821	0.21201	0.33806	1.08326	0.37562	3.66E-02	0.00012	0.01871	0.00006	0.01829	0.00006	3	215	15115	29	151150000029	55	4
0.00001	0.00103	0.02817	0.21175	0.29749	0.94808	0.33054	3.22E-02	0.00011	0.01647	0.00006	0.01608	0.00006	3	215	15115	29	151150000029	55	4
0.00002	0.00097	0.0281	0.24306	0.23579	0.74246	0.26199	2.55E-02	0.00012	0.01306	0.00005	0.01276	0.00006	3	215	15115	31	151150000031	26	4
0.00002	0.00086	0.02795	0.24115	0.1593	0.48785	0.177	1.73E-02	0.00011	0.00883	0.00005	0.00865	0.00005	3	215	15115	31	151150000031	26	4
0.00002	0.00093	0.02928	0.23951	0.18597	0.56694	0.20663	2.55E-02	0.00012	0.0104	0.00005	0.01275	0.00006	3	215	15115	31	151150000031	26	4
0.00002	0.00132	0.03319	0.30712	0.36706	1.17085	0.40785	4.39E-02	0.00016	0.02039	0.00007	0.02194	0.00008	3	215	15115	31	151150000031	26	4
0.00002	0.00161	0.03305	0.30445	0.49254	1.58954	0.54727	5.77E-02	0.00019	0.02737	0.00009	0.02885	0.00009	3	215	15115	31	151150000031	26	4
0.00002	0.00135	0.03315	0.30352	0.39795	1.27436	0.44216	4.78E-02	0.00016	0.02216	0.00007	0.02392	0.00008	3	215	15115	31	151150000031	26	4
0.00002	0.00087	0.03301	0.30055	0.21701	0.67171	0.24112	2.84E-02	0.00011	0.01213	0.00005	0.0142	0.00006	3	215	15115	31	151150000031	26	4
0.00002	0.0006	0.03293	0.29779	0.10799	0.30875	0.11999	1.68E-02	0.00009	0.00609	3.00E-05	8.42E-03	4.00E-05	3	215	15115	12	151150000012	12	2
0.00002	0.00051	0.02607	0.22708	0.0679	0.186	0.07545	1.12E-02	0.00007	0.00384	3.00E-05	5.61E-03	4.00E-05	3	215	15115	31	151150000031	26	4
0.00002	0.0005	0.02572	0.22415	0.07178	0.19951	0.07976	1.20E-02	0.00007	0.00406	3.00E-05	5.99E-03	3.00E-05	3	215	15115	31	151150000031	26	4
0.00002	0.00048	0.02678	0.2224	0.07011	0.19429	0.07789	1.17E-02	0.00007	0.00397	3.00E-05	5.84E-03	3.00E-05	3	215	15115	31	151150000031	26	4

0.00001	0.00045	0.02638	0.21941	0.05992	0.16093	0.06658	9.80E-03	0.00006	0.00339	3.00E-05	4.90E-03	3.00E-05	3	215	15115	31	151150000031	26	4
0.00001	0.00045	0.02596	0.27741	0.0669	0.17498	0.07433	9.16E-03	0.00006	0.00375	2.00E-05	4.58E-03	3.00E-05	3	215	15115	31	151150000031	26	4
0.00001	0.00044	0.02554	0.2728	0.07478	0.20195	0.08309	1.16E-02	0.00006	0.00422	2.00E-05	5.82E-03	3.00E-05	3	215	15115	31	151150000031	26	4
0.00001	0.00041	0.02512	0.20962	0.07308	0.19693	0.0812	1.20E-02	0.00006	0.00413	2.00E-05	6.01E-03	3.00E-05	3	215	15115	31	151150000031	26	4
0.00001	0.00037	0.02358	0.19365	0.06058	0.15593	0.06731	9.62E-03	0.00005	0.00342	2.00E-05	4.81E-03	3.00E-05	3	215	15115	31	151150000031	26	4
0.00001	0.00032	0.0232	0.20295	0.04516	0.11536	0.05018	6.42E-03	0.00004	0.00253	2.00E-05	3.21E-03	2.00E-05	3	215	15115	31	151150000031	26	4
0.00001	0.00029	0.02284	0.20015	0.04281	0.11362	0.04757	4.83E-03	0.00004	0.00237	2.00E-05	2.41E-03	2.00E-05	3	215	15115	31	151150000031	26	4
0.00001	0.00027	0.02251	0.19813	0.04238	0.11217	0.04709	4.78E-03	0.00003	0.00235	1.00E-05	2.39E-03	2.00E-05	3	215	15115	31	151150000031	26	4
0.00001	0.00025	0.02214	0.16924	0.04175	0.11037	0.04639	4.71E-03	0.00003	0.00231	1.00E-05	2.35E-03	2.00E-05	3	215	15115	72	151150000072	12	4
0.00001	0.00024	0.02178	0.16651	0.04111	0.10855	0.04568	4.63E-03	0.00003	0.00228	1.00E-05	2.32E-03	2.00E-05	3	215	15115	72	151150000072	12	4
0.00001	0.00025	0.02143	0.16409	0.04058	0.10694	0.04509	4.64E-03	0.00003	0.00225	1.00E-05	2.32E-03	2.00E-05	3	215	15115	72	151150000072	12	4
0.00001	0.00025	0.02105	0.16096	0.03979	0.10488	0.04421	4.94E-03	0.00003	0.00221	1.00E-05	2.47E-03	2.00E-05	3	215	15115	72	151150000072	12	4
0.00001	0.00026	0.02069	0.15819	0.03913	0.10304	0.04348	5.34E-03	0.00003	0.00217	1.00E-05	2.67E-03	2.00E-05	3	215	15015	20	150150000020	26	4
0.00001	0.00028	0.02035	0.1802	0.04169	0.10768	0.04632	5.92E-03	0.00004	0.00234	2.00E-05	2.96E-03	2.00E-05	3	215	15015	20	150150000020	26	4
0.00001	0.0003	0.01997	0.21515	0.04686	0.12569	0.05207	6.46E-03	0.00004	0.00262	2.00E-05	3.23E-03	2.00E-05	3	215	15015	20	150150000020	26	4
0.00001	0.00034	0.01968	0.22291	0.05754	0.16154	0.06394	7.60E-03	0.00004	0.00321	2.00E-05	3.80E-03	2.00E-05	3	215	15015	20	150150000020	26	4
0.00001	0.00038	0.01978	0.21964	0.06898	0.20014	0.07665	8.77E-03	0.00005	0.00384	2.00E-05	4.39E-03	2.00E-05	3	215	15015	20	150150000020	26	4
0.00001	0.0004	0.01899	0.21389	0.07411	0.21801	0.08235	9.23E-03	0.00005	0.00413	2.00E-05	4.61E-03	3.00E-05	3	215	15015	20	150150000020	26	4
0.00001	0.00042	0.01866	0.20967	0.08127	0.24243	0.0903	9.89E-03	0.00005	0.00452	2.00E-05	4.95E-03	3.00E-05	3	215	15015	19	150150000019	26	4
0.00001	0.00044	0.01838	0.20576	0.0865	0.2604	0.09611	1.04E-02	0.00006	0.00481	2.00E-05	5.18E-03	3.00E-05	3	215	15015	19	150150000019	26	4
0.00001	0.00046	0.01884	0.20265	0.09014	0.27295	0.10015	1.06E-02	0.00006	0.00501	3.00E-05	5.32E-03	3.00E-05	3	215	15015	19	150150000019	26	4
0.00001	0.00046	0.01882	0.19885	0.08884	0.26915	0.09871	1.04E-02	0.00006	0.00493	3.00E-05	5.20E-03	3.00E-05	3	215	15115	74	151150000074	26	4
0.00001	0.00045	0.01932	0.19599	0.08644	0.26156	0.09604	1.00E-02	0.00006	0.0048	3.00E-05	5.02E-03	3.00E-05	3	215	15115	74	151150000074	26	4
0.00001	0.00043	0.01906	0.19197	0.0793	0.2383	0.08811	9.18E-03	0.00005	0.0044	2.00E-05	4.59E-03	3.00E-05	3	215	15115	74	151150000074	26	4
0.00001	0.00041	0.01954	0.18927	0.07319	0.21832	0.08132	8.44E-03	0.00005	0.00406	2.00E-05	4.22E-03	3.00E-05	3	215	15115	74	151150000074	26	4
0.00001	0.00038	0.01914	0.18515	0.06456	0.1901	0.07173	7.44E-03	0.00005	0.00359	2.00E-05	3.72E-03	2.00E-05	3	215	15115	74	151150000074	26	4
0.00001	0.00036	0.0197	0.18279	0.05842	0.16997	0.06491	6.72E-03	0.00005	0.00324	2.00E-05	3.36E-03	2.00E-05	3	215	15173	23	151730000023	12	1
0.00001	0.00034	0.0201	0.1802	0.05273	0.15138	0.05859	6.24E-03	0.00004	0.00293	2.00E-05	3.12E-03	2.00E-05	3	215	15173	23	151730000023	12	1
0.00001	0.00033	0.02047	0.2191	0.04807	0.13619	0.05341	6.17E-03	0.00004	0.00267	2.00E-05	3.09E-03	2.00E-05	3	215	15173	23	151730000023	12	1
0.00001	0.00032	0.02091	0.26019	0.04468	0.12522	0.04964	6.22E-03	0.00004	0.00248	2.00E-05	3.11E-03	2.00E-05	3	215	15173	23	151730000023	12	1
0.00001	0.00032	0.021	0.26097	0.04242	0.11803	0.04713	6.41E-03	0.00004	0.00238	2.00E-05	3.20E-03	2.00E-05	3	215	15115	74	151150000074	26	4
0.00001	0.00032	0.02066	0.18161	0.0451	0.11773	0.05012	6.65E-03	0.00004	0.00253	2.00E-05	3.33E-03	2.00E-05	3	215	15115	74	151150000074	26	4
0.00001	0.00033	0.02059	0.16694	0.04955	0.13297	0.05506	7.12E-03	0.00004	0.00278	2.00E-05	3.56E-03	2.00E-05	3	215	15173	73	151730000073	33	4
0.00001	0.00035	0.02033	0.16477	0.05578	0.15408	0.06197	7.80E-03	0.00004	0.00312	2.00E-05	3.90E-03	2.00E-05	3	215	15115	78	151150000078	26	4
0.00001	0.00037	0.02005	0.16245	0.06328	0.17947	0.07031	8.62E-03	0.00005	0.00354	2.00E-05	4.31E-03	2.00E-05	3	215	15115	78	151150000078	26	4
0.00001	0.00039	0.01957	0.1589	0.07018	0.20304	0.07798	9.35E-03	0.00005	0.00392	2.00E-05	4.68E-03	2.00E-05	3	18	18150	56	181500000056	26	4
0.00001	0.00042	0.01933	0.15685	0.08043	0.23752	0.08936	1.05E-02	0.00005	0.00449	2.00E-05	5.24E-03	3.00E-05	3	18	18150	56	181500000056	26	4
0.00001	0.00046	0.01913	0.15512	0.0926	0.2784	0.10289	1.18E-02	0.00006	0.00516	3.00E-05	5.91E-03	3.00E-05	3	215	15173	71	151730000071	26	4
0.00001	0.0005	0.01859	0.15257	0.10389	0.31642	0.11543	1.30E-02	0.00006	0.00578	3.00E-05	6.51E-03	3.00E-05	3	215	15173	71	151730000071	26	4
0.00001	0.00054	0.01833	0.15065	0.11749	0.36207	0.13054	1.45E-02	0.00006	0.00654	3.00E-05	7.25E-03	3.00E-05	3	215	15173	71	151730000071	26	4
0.00001	0.00058	0.01807	0.14849	0.13082	0.40688	0.14536	1.59E-02	0.00007	0.00727	3.00E-05	7.97E-03	3.00E-05	3	215	15173	71	151730000071	26	4
0.00001	0.00064	0.01783	0.14725	0.14799	0.46431	0.16444	1.78E-02	0.00007	0.00822	4.00E-05	8.90E-03	4.00E-05	3	215	15173	71	151730000071	26	4
0.00001	0.00067	0.01757	0.15846	0.15973	0.50386	0.17748	1.90E-02	0.00008	0.00887	4.00E-05	9.51E-03	4.00E-05	3	215	15173	71	151730000071	26	4
0.00001	0.00072	0.01733	0.1783	0.17248	0.54672	0.19165	2.04E-02	0.00008	0.00958	4.00E-05	1.02E-02	4.00E-05	3	215	15173	71	151730000071	26	4
0.00001	0.00076	0.0171	0.20044	0.18769	0.59766	0.20854	2.20E-02	0.00009	0.01042	4.00E-05	1.10E-02	4.00E-05	3	215	15173	71	151730000071	26	4
0.00001	0.00079	0.01685	0.21797	0.19554	0.62427	0.21727	2.28E-02	0.00009	0.01085	4.00E-05	1.14E-02	5.00E-05	3	215	15173	71	151730000071	26	4
0.00001	0.00084	0.01664	0.24133	0.21102	0.67608	0.23447	2.45E-02	0.0001	0.01171	5.00E-05	1.22E-02	5.00E-05	3	215	15173	71	151730000071	26	4
0.00001	0.00088	0.01643	0.26173	0.22222	0.7137	0.24692	2.56E-02	0.0001	0.01233	5.00E-05	1.28E-02	5.00E-05	3	215	15173	71	151730000071	26	4
0.00001	0.0009	0.01621	0.27916	0.22958	0.73855	0.25508	2.64E-02	0.0001	0.01273	5.00E-05	1.32E-02	5.00E-05	3	215	15173	71	151730000071	26	4
0.00001	0.00093	0.016	0.29809	0.2392	0.77087	0.26577	2.74E-02	0.00011	0.01327	5.00E-05	1.37E-02	5.00E-05	3	215	15173	71	151730000071	26	4
0.00001	0.00095	0.01579	0.31179	0.24297	0.7838	0.26997	2.78E-02	0.00011	0.01348	5.00E-05	1.39E-02	5.00E-05	3	215	15173	71	151730000071	26	4
0.00001	0.00097	0.01558	0.32505	0.24714	0.79801	0.2746	2.82E-02	0.00011	0.01371	0.00005	0.0141	0.00005	3	215	15173	71	151730000071	26	4
0.00001	0.00099	0.01547	0.33941	0.25328	0.8187	0.28142	2.88E-02	0.00011	0.01405	0.00005	0.01442	0.00006	3	18	18150	54	181500000054	26	4
0.00001	0.001	0.01528	0.35097	0.25723	0.83213	0.28582	2.92E-02	0.00011	0.01426	0.00006	0.01462	0.00006	3	18	18150	53	181500000053	23	4
0.00001	0.00102	0.01511	0.36216	0.26178	0.8475	0.29087	2.97E-02	0.00011	0.01452	0.00006	0.01486	0.00006	3	215	15125	144	151250000144	23	4

0.00001	0.00104	0.01497	0.37272	0.26677	0.86432	0.29642	3.02E-02	0.00012	0.01479	0.00006	0.01512	0.00006	3	215	15125	86	151250000086	26	4
0.00001	0.00108	0.01493	0.38822	0.27926	0.90594	0.31029	3.16E-02	0.00012	0.01548	0.00006	0.0158	0.00006	3	215	15125	86	151250000086	26	4
0.00001	0.00107	0.01467	0.38683	0.27294	0.88523	0.30327	3.09E-02	0.00012	0.01513	0.00006	0.01543	0.00006	3	215	15125	86	151250000086	26	4
0.00001	0.00108	0.01454	0.39191	0.27594	0.89537	0.3066	3.12E-02	0.00012	0.0153	0.00006	0.01559	0.00006	3	215	15125	86	151250000086	26	4
0.00001	0.00108	0.01435	0.39122	0.27359	0.88778	0.30399	3.09E-02	0.00012	0.01517	0.00006	0.01544	0.00006	3	215	15125	146	151250000146	26	4
0.00001	0.00108	0.01421	0.39203	0.27439	0.89061	0.30488	3.10E-02	0.00012	0.01521	0.00006	0.01547	0.00006	3	215	15050	18	150500000018	26	4
0.00001	0.00108	0.01406	0.38995	0.27312	0.88654	0.30346	3.08E-02	0.00012	0.01514	0.00006	0.01539	0.00006	3	215	15050	18	150500000018	26	4
0.00001	0.00107	0.01387	0.38315	0.26747	0.86798	0.29719	3.01E-02	0.00012	0.01483	0.00006	0.01506	0.00006	3	215	15050	18	150500000018	26	4
0.00001	0.00107	0.01372	0.37803	0.26487	0.85949	0.2943	2.98E-02	0.00012	0.01468	0.00006	0.01491	0.00006	3	215	15050	18	150500000018	26	4
0.00001	0.00106	0.01358	0.37222	0.26237	0.85134	0.29152	2.95E-02	0.00012	0.01455	0.00006	0.01475	0.00006	3	215	15050	18	150500000018	26	4
0.00001	0.00106	0.01344	0.36609	0.26027	0.84449	0.28919	2.93E-02	0.00012	0.01443	0.00006	0.01462	0.00006	3	215	15050	32	150500000032	26	4
0.00001	0.00103	0.01322	0.35196	0.24964	0.8094	0.27738	2.80E-02	0.00011	0.01384	0.00006	0.01402	0.00006	3	215	15050	32	150500000032	26	4
0.00001	0.00102	0.0131	0.34463	0.24706	0.80092	0.27451	2.77E-02	0.00011	0.0137	0.00006	0.01386	0.00006	3	215	15050	32	150500000032	26	4
0.00001	0.0001	0.00972	0.06489	0.01882	0.04719	0.02091	2.12E-03	0.00001	0.00104	1.00E-05	1.06E-03	1.00E-05	3	215	15035	12	150350000012	26	4
0.00001	0.0001	0.00984	0.06581	0.01907	0.04782	0.02119	2.15E-03	0.00001	0.00106	1.00E-05	1.07E-03	1.00E-05	3	215	15035	12	150350000012	26	4
0.00001	0.0001	0.00992	0.06584	0.01917	0.04818	0.0213	2.16E-03	0.00001	0.00106	1.00E-05	1.08E-03	1.00E-05	3	215	15035	12	150350000012	26	4
0.00001	0.0001	0.01007	0.06769	0.01961	0.04914	0.02179	2.21E-03	0.00001	0.00109	1.00E-05	1.10E-03	1.00E-05	3	215	15035	12	150350000012	26	4
0.00001	0.0001	0.01015	0.0673	0.01963	0.04937	0.02181	2.21E-03	0.00001	0.00109	1.00E-05	1.11E-03	1.00E-05	3	215	15188	20	151880000020	26	4
0.00001	0.0001	0.01024	0.06743	0.01975	0.04978	0.02195	2.23E-03	0.00001	0.0011	1.00E-05	1.11E-03	1.00E-05	3	215	15188	20	151880000020	26	4
0.00001	0.00011	0.0104	0.06921	0.02018	0.05074	0.02242	2.27E-03	0.00001	0.00112	1.00E-05	1.14E-03	1.00E-05	3	215	15188	20	151880000020	26	4
0.00001	0.00011	0.01051	0.06986	0.0204	0.05133	0.02267	2.30E-03	0.00001	0.00113	1.00E-05	1.15E-03	1.00E-05	3	215	15188	20	151880000020	26	4
0.00001	0.00011	0.01065	0.07093	0.0207	0.05208	0.02301	2.33E-03	0.00001	0.00115	1.00E-05	1.17E-03	1.00E-05	3	215	15188	20	151880000020	26	4
0.00001	0.00011	0.01079	0.07213	0.02103	0.05288	0.02337	2.37E-03	0.00001	0.00117	1.00E-05	1.19E-03	1.00E-05	3	215	15188	20	151880000020	26	4
0.00001	0.00011	0.0109	0.07255	0.02122	0.05342	0.02358	2.39E-03	0.00001	0.00118	1.00E-05	1.20E-03	1.00E-05	3	215	15188	20	151880000020	26	4
0.00001	0.00011	0.011	0.07246	0.02132	0.05381	0.02369	2.40E-03	0.00001	0.00118	1.00E-05	1.20E-03	1.00E-05	3	215	15188	20	151880000020	26	4
0.00001	0.00011	0.0111	0.07228	0.0214	0.05418	0.02377	2.41E-03	0.00001	0.00119	1.00E-05	1.21E-03	1.00E-05	3	215	15188	20	151880000020	26	4
0.00001	0.00011	0.01127	0.07401	0.02183	0.05519	0.02426	2.46E-03	0.00001	0.00121	1.00E-05	1.23E-03	1.00E-05	3	215	15188	20	151880000020	26	4
0.00001	0.00011	0.01137	0.0737	0.0219	0.05554	0.02433	2.47E-03	0.00001	0.00121	1.00E-05	1.23E-03	1.00E-05	3	215	15188	20	151880000020	26	4
0.00001	0.00012	0.01154	0.07522	0.0223	0.05651	0.02478	2.51E-03	0.00001	0.00124	1.00E-05	1.26E-03	1.00E-05	3	215	15188	20	151880000020	26	4
0.00001	0.00012	0.01167	0.07583	0.02254	0.05718	0.02505	2.54E-03	0.00001	0.00125	1.00E-05	1.27E-03	1.00E-05	3	215	15188	20	151880000020	26	4
0.00001	0.00012	0.01182	0.07654	0.0228	0.0579	0.02533	2.57E-03	0.00001	0.00126	1.00E-05	1.28E-03	1.00E-05	3	215	15188	20	151880000020	26	4
0.00001	0.00012	0.01198	0.07775	0.02316	0.0588	0.02573	2.61E-03	0.00001	0.00128	1.00E-05	1.30E-03	1.00E-05	3	215	15188	20	151880000020	26	4
0.00001	0.00012	0.01215	0.07916	0.02355	0.05978	0.02617	2.65E-03	0.00001	0.00131	1.00E-05	1.33E-03	1.00E-05	3	215	15042	3	150420000003	26	4
0.00001	0.00012	0.0123	0.07971	0.02379	0.06048	0.02644	2.68E-03	0.00001	0.00132	1.00E-05	1.34E-03	1.00E-05	3	215	15236	25	152360000025	26	4
0.00001	0.00012	0.01245	0.08011	0.02401	0.06114	0.02668	2.71E-03	0.00001	0.00133	1.00E-05	1.35E-03	1.00E-05	3	215	15236	25	152360000025	26	4
0.00001	0.00013	0.01264	0.0817	0.02445	0.06222	0.02717	2.76E-03	0.00001	0.00136	1.00E-05	1.38E-03	1.00E-05	3	215	15236	25	152360000025	26	4
0.00001	0.00013	0.01283	0.08332	0.0249	0.06334	0.02767	2.81E-03	0.00001	0.00138	1.00E-05	1.40E-03	1.00E-05	3	215	15236	25	152360000025	26	4
0.00001	0.00013	0.01301	0.08442	0.02526	0.06428	0.02807	2.85E-03	0.00001	0.0014	1.00E-05	1.42E-03	1.00E-05	3	215	15236	25	152360000025	26	4
0.00001	0.00013	0.01315	0.08418	0.02537	0.06478	0.02819	2.86E-03	0.00001	0.00141	1.00E-05	1.43E-03	1.00E-05	3	215	15236	25	152360000025	26	4
0.00001	0.00013	0.01331	0.08474	0.02564	0.06557	0.02848	2.89E-03	0.00002	0.00142	1.00E-05	1.44E-03	1.00E-05	3	215	15236	25	152360000025	26	4
0.00001	0.00013	0.01352	0.08619	0.02607	0.06668	0.02897	2.94E-03	0.00002	0.00145	1.00E-05	1.47E-03	1.00E-05	3	215	15236	25	152360000025	26	4
0.00001	0.00014	0.01374	0.08802	0.02658	0.06794	0.02954	3.00E-03	0.00002	0.00147	1.00E-05	1.50E-03	1.00E-05	3	215	15236	25	152360000025	26	4
0.00001	0.00014	0.01395	0.08928	0.02699	0.06902	0.02999	3.04E-03	0.00002	0.0015	1.00E-05	1.52E-03	1.00E-05	3	215	15236	25	152360000025	26	4
0.00001	0.00014	0.01408	0.08853	0.02702	0.06942	0.03003	3.05E-03	0.00002	0.0015	1.00E-05	1.52E-03	1.00E-05	3	215	15236	25	152360000025	26	4
0.00001	0.00014	0.01438	0.09195	0.02785	0.0713	0.03094	3.14E-03	0.00002	0.00154	1.00E-05	1.57E-03	1.00E-05	3	215	15236	44	152360000044	26	4
0.00001	0.00014	0.01501	0.09137	0.02792	0.07178	0.03103	3.15E-03	0.00002	0.00155	1.00E-05	1.57E-03	1.00E-05	3	215	15236	44	152360000044	26	4
0.00001	0.00015	0.01528	0.09389	0.02859	0.07338	0.03177	3.22E-03	0.00002	0.00158	1.00E-05	1.61E-03	1.00E-05	3	215	15236	44	152360000044	26	4
0.00001	0.00015	0.0155	0.09473	0.02894	0.0744	0.03216	3.26E-03	0.00002	0.0016	1.00E-05	1.63E-03	1.00E-05	3	215	15236	44	152360000044	26	4
0.00001	0.00015	0.01575	0.09615	0.02941	0.07565	0.03268	3.31E-03	0.00002	0.00163	1.00E-05	1.66E-03	1.00E-05	3	215	15236	44	152360000044	26	4
0.00001	0.00015	0.01602	0.09797	0.02996	0.07709	0.03329	3.38E-03	0.00002	0.00166	1.00E-05	1.69E-03	1.00E-05	3	215	15236	44	152360000044	26	4
0.00001	0.00016	0.01627	0.09915	0.03039	0.07829	0.03377	3.42E-03	0.00002	0.00168	1.00E-05	1.71E-03	1.00E-05	3	215	15236	44	152360000044	26	4
0.00001	0.00016	0.01651	0.09952	0.03068	0.07921	0.03409	3.46E-03	0.00002	0.0017	1.00E-05	1.73E-03	1.00E-05	3	215	15188	21	151880000021	26	4
0.00001	0.00016	0.0168	0.10166	0.03131	0.08082	0.03478	3.53E-03	0.00002	0.00174	1.00E-05	1.76E-03	1.00E-05	3	215	15188	21	151880000021	26	4
0.00001	0.00016	0.01708	0.10313	0.03181	0.08219	0.03534	3.58E-03	0.00002	0.00176	1.00E-05	1.79E-03	1.00E-05	3	215	15188	21	151880000021	26	4
0.00001	0.00016	0.01737	0.10468	0.03233	0.08363	0.03592	3.64E-03	0.00002	0.00179	1.00E-05	1.82E-03	1.00E-05	3	215	15188	21	151880000021	26	4

0.00001	0.00017	0.01708	0.10624	0.03286	0.08509	0.03651	3.70E-03	0.00002	0.00182	1.00E-05	1.85E-03	1.00E-05	3	215	15188	21	151880000021	26	4
0.00001	0.00017	0.01737	0.10775	0.03338	0.08655	0.03709	3.76E-03	0.00002	0.00185	1.00E-05	1.88E-03	1.00E-05	3	215	15188	21	151880000021	26	4
0.00001	0.00017	0.01766	0.10928	0.03392	0.08805	0.03769	3.82E-03	0.00002	0.00188	1.00E-05	1.91E-03	1.00E-05	3	215	15236	43	152360000043	26	4
0.00001	0.00017	0.01795	0.11046	0.0344	0.08943	0.03823	3.88E-03	0.00002	0.00191	1.00E-05	1.94E-03	1.00E-05	3	215	15236	43	152360000043	26	4
0.00001	0.00018	0.01827	0.1124	0.03503	0.09114	0.03892	3.95E-03	0.00002	0.00194	1.00E-05	1.97E-03	1.00E-05	3	215	15236	43	152360000043	26	4
0.00001	0.00018	0.01854	0.11291	0.0354	0.09231	0.03933	3.99E-03	0.00002	0.00196	1.00E-05	2.00E-03	1.00E-05	3	215	15236	43	152360000043	26	4
0.00001	0.00018	0.0189	0.11545	0.03615	0.09429	0.04017	4.08E-03	0.00002	0.002	1.00E-05	2.04E-03	1.00E-05	3	215	15236	43	152360000043	26	4
0.00001	0.00019	0.01886	0.11723	0.03676	0.09602	0.04084	4.14E-03	0.00002	0.00204	1.00E-05	2.07E-03	1.00E-05	3	215	15236	43	152360000043	26	4
0.00001	0.00019	0.0192	0.11914	0.0374	0.0978	0.04156	4.22E-03	0.00002	0.00207	1.00E-05	2.11E-03	1.00E-05	3	215	15236	26	152360000026	26	4
0.00001	0.0002	0.01955	0.12085	0.03802	0.09954	0.04224	4.29E-03	0.00002	0.00211	1.00E-05	2.14E-03	1.00E-05	3	215	15236	26	152360000026	26	4
0.00001	0.0002	0.01989	0.14464	0.03854	0.10115	0.04283	4.35E-03	0.00002	0.00214	1.00E-05	2.17E-03	1.00E-05	3	215	15236	26	152360000026	26	4
0.00001	0.00022	0.02025	0.1579	0.03912	0.10284	0.04346	4.41E-03	0.00003	0.00217	1.00E-05	2.21E-03	1.00E-05	3	215	15024	83	150240000083	26	4
0.00001	0.00024	0.02065	0.16131	0.04	0.10507	0.04444	4.58E-03	0.00003	0.00222	1.00E-05	2.29E-03	1.00E-05	3	215	15024	73	150240000073	12	1
0.00001	0.00026	0.02103	0.16417	0.04068	0.10697	0.04519	6.02E-03	0.00003	0.00226	1.00E-05	3.01E-03	2.00E-05	3	215	15024	73	150240000073	12	1
0.00001	0.00029	0.02143	0.16717	0.04896	0.12944	0.0544	7.88E-03	0.00004	0.00276	2.00E-05	3.94E-03	2.00E-05	3	215	15024	73	150240000073	12	1
0.00001	0.00033	0.02178	0.16912	0.061	0.16928	0.06778	1.01E-02	0.00005	0.00345	2.00E-05	5.06E-03	2.00E-05	3	215	15024	74	150240000074	12	1
0.00001	0.00036	0.02224	0.17311	0.07141	0.20301	0.07934	1.20E-02	0.00005	0.00404	2.00E-05	6.00E-03	3.00E-05	3	215	15024	74	150240000074	12	1
0.00001	0.00039	0.02262	0.1754	0.08176	0.2371	0.09084	1.39E-02	0.00006	0.00463	2.00E-05	6.96E-03	3.00E-05	3	215	15024	81	150240000081	26	4
0.00001	0.00041	0.02305	0.17846	0.0869	0.25359	0.09656	1.49E-02	0.00006	0.00493	2.00E-05	7.43E-03	3.00E-05	3	215	15024	10	150240000010	1	1
0.00001	0.00041	0.02373	0.18145	0.08661	0.25197	0.09624	1.48E-02	0.00006	0.00491	2.00E-05	7.39E-03	3.00E-05	3	215	15024	86	150240000086	16	1
0.00001	0.00039	0.02413	0.18444	0.0809	0.2323	0.08989	1.37E-02	0.00006	0.00458	2.00E-05	6.85E-03	3.00E-05	3	215	15024	22	150240000022	16	1
0.00001	0.00037	0.02458	0.18817	0.07107	0.1986	0.07896	1.19E-02	0.00005	0.00402	2.00E-05	5.93E-03	3.00E-05	3	215	15024	1	150240000001	1	1
0.00001	0.00035	0.02496	0.19075	0.06179	0.16716	0.06866	1.01E-02	0.00005	0.00349	2.00E-05	5.05E-03	2.00E-05	3	215	15024	35	150240000035	1	1
0.00001	0.00033	0.02538	0.22351	0.05477	0.14297	0.06085	8.67E-03	0.00004	0.00309	2.00E-05	4.34E-03	2.00E-05	3	215	15024	33	150240000033	1	1
0.00001	0.00034	0.02578	0.22687	0.05601	0.14645	0.06224	8.60E-03	0.00004	0.00315	2.00E-05	4.30E-03	2.00E-05	3	215	15024	34	150240000034	1	1
0.00001	0.00037	0.02613	0.2289	0.06724	0.18347	0.07471	1.00E-02	0.00005	0.00378	2.00E-05	5.00E-03	2.00E-05	3	215	15024	79	150240000079	26	4
0.00001	0.00044	0.02658	0.23295	0.09272	0.26759	0.10302	1.32E-02	0.00006	0.0052	2.00E-05	6.60E-03	3.00E-05	3	215	15024	79	150240000079	26	4
0.00001	0.00055	0.02699	0.23557	0.13166	0.39688	0.14629	1.79E-02	0.00007	0.00736	3.00E-05	8.95E-03	4.00E-05	3	215	15024	79	150240000079	26	4
0.00001	0.00067	0.02737	0.23712	0.17491	0.54068	0.19434	2.28E-02	0.00008	0.00976	4.00E-05	1.14E-02	4.00E-05	3	215	15024	99	150240000099	26	4
0.00001	0.00082	0.02775	0.23974	0.22794	0.71692	0.25326	2.85E-02	0.0001	0.0127	5.00E-05	1.42E-02	5.00E-05	3	215	15024	99	150240000099	26	4
0.00001	0.00093	0.0281	0.24185	0.26658	0.8453	0.2962	3.22E-02	0.00011	0.01483	0.00005	0.01609	0.00006	3	215	15024	99	150240000099	26	4
0.00001	0.00096	0.02841	0.24343	0.27677	0.87891	0.30752	3.27E-02	0.00011	0.01538	0.00005	0.01632	0.00006	3	215	15115	31	151150000031	26	4
0.00001	0.00097	0.02872	0.24627	0.2808	0.89181	0.31201	3.25E-02	0.00011	0.01559	0.00005	0.01624	0.00006	3	215	15115	31	151150000031	26	4
0.00001	0.00094	0.02898	0.24852	0.26979	0.85466	0.29977	3.07E-02	0.00011	0.01497	0.00005	0.01536	0.00005	3	215	15115	29	151150000029	55	4
0.00001	0.00092	0.02919	0.25	0.2625	0.83004	0.29167	2.95E-02	0.0001	0.01455	0.00005	0.01473	0.00005	3	215	15115	29	151150000029	55	4
0.00001	0.00097	0.02932	0.25017	0.2808	0.891	0.312	3.10E-02	0.00011	0.01555	0.00005	0.01551	0.00005	3	215	15115	29	151150000029	55	4
0.00001	0.00107	0.0294	0.25004	0.31592	1.00812	0.35103	3.45E-02	0.00012	0.01749	0.00006	0.01725	0.00006	3	215	15115	29	151150000029	55	4
0.00001	0.00115	0.0295	0.21941	0.34533	1.10581	0.3837	3.75E-02	0.00013	0.01911	0.00006	0.01874	0.00006	3	215	15115	29	151150000029	55	4
0.00001	0.00114	0.02952	0.21969	0.34113	1.09172	0.37904	3.69E-02	0.00012	0.01888	0.00006	0.01846	0.00006	3	215	15115	29	151150000029	55	4
0.00001	0.00104	0.02947	0.25152	0.29433	0.93582	0.32703	3.18E-02	0.00012	0.0163	0.00006	0.01592	0.00006	3	215	15115	29	151150000029	55	4
0.00002	0.00098	0.02937	0.25057	0.22435	0.70276	0.24928	2.43E-02	0.00012	0.01243	0.00005	0.01215	0.00006	3	215	15115	31	151150000031	26	4
0.00002	0.0009	0.0292	0.24842	0.14832	0.44971	0.1648	2.04E-02	0.00012	0.00822	0.00005	0.01019	0.00006	3	215	15115	31	151150000031	26	4
0.00002	0.00109	0.03052	0.24679	0.24954	0.7773	0.27726	3.28E-02	0.00013	0.01392	0.00006	0.01642	0.00007	3	215	15115	31	151150000031	26	4
0.00002	0.00167	0.0336	0.31782	0.4933	1.58996	0.54812	5.83E-02	0.0002	0.0274	0.00009	0.02914	0.0001	3	215	15115	31	151150000031	26	4
0.00002	0.00182	0.03349	0.31523	0.5651	1.8297	0.62789	6.62E-02	0.00021	0.03141	0.0001	0.03312	0.00011	3	215	15115	31	151150000031	26	4
0.00002	0.00138	0.03346	0.3131	0.40555	1.29818	0.45061	4.93E-02	0.00017	0.02259	0.00008	0.02466	0.00008	3	215	15115	31	151150000031	26	4
0.00002	0.00083	0.03322	0.30902	0.19984	0.61314	0.22204	2.74E-02	0.00011	0.0112	0.00005	0.01372	0.00006	3	215	15115	31	151150000031	26	4
0.00002	0.00059	0.02894	0.2914	0.10028	0.28188	0.11142	1.58E-02	0.00009	0.00566	3.00E-05	7.92E-03	4.00E-05	3	215	15115	31	151150000031	26	4
0.00002	0.00053	0.02703	0.23313	0.07119	0.19571	0.0791	1.18E-02	0.00008	0.00403	3.00E-05	5.91E-03	4.00E-05	3	215	15115	31	151150000031	26	4
0.00002	0.00052	0.02663	0.23058	0.07267	0.20117	0.08074	1.21E-02	0.00007	0.00411	3.00E-05	6.05E-03	4.00E-05	3	215	15115	31	151150000031	26	4
0.00002	0.00049	0.02767	0.22813	0.06635	0.18062	0.07372	1.10E-02	0.00007	0.00375	3.00E-05	5.48E-03	3.00E-05	3	215	15115	31	151150000031	26	4
0.00001	0.00046	0.02722	0.28912	0.06541	0.1682	0.07268	8.75E-03	0.00006	0.00365	3.00E-05	4.38E-03	3.00E-05	3	215	15115	31	151150000031	26	4
0.00001	0.00046	0.02677	0.28512	0.07738	0.2087	0.08597	1.13E-02	0.00006	0.00435	3.00E-05	5.63E-03	3.00E-05	3	215	15115	31	151150000031	26	4
0.00001	0.00044	0.02631	0.21861	0.07841	0.21285	0.08713	1.26E-02	0.00006	0.00443	2.00E-05	6.29E-03	3.00E-05	3	215	15115	31	151150000031	26	4
0.00001	0.0004	0.02584	0.2148	0.06886	0.18181	0.07651	1.10E-02	0.00006	0.00389	2.00E-05	5.50E-03	3.00E-05	3	215	15115	31	151150000031	26	4

0.00001	0.00035	0.02418	0.2026	0.05486	0.13586	0.06096	7.92E-03	0.00005	0.00308	2.00E-05	3.96E-03	2.00E-05	3	215	15115	31	151150000031	26	4
0.00001	0.00032	0.02378	0.20799	0.04447	0.1183	0.04941	5.52E-03	0.00004	0.00247	2.00E-05	2.76E-03	2.00E-05	3	215	15115	31	151150000031	26	4
0.00001	0.0003	0.02339	0.20507	0.04385	0.11646	0.04872	4.94E-03	0.00004	0.00243	2.00E-05	2.47E-03	2.00E-05	3	215	15115	31	151150000031	26	4
0.00001	0.00027	0.023	0.20203	0.0432	0.11458	0.048	4.87E-03	0.00003	0.0024	2.00E-05	2.44E-03	2.00E-05	3	215	15115	31	151150000031	26	4
0.00001	0.00026	0.02262	0.17277	0.04257	0.11272	0.0473	4.80E-03	0.00003	0.00236	1.00E-05	2.40E-03	2.00E-05	3	215	15115	72	151150000072	12	4
0.00001	0.00025	0.02226	0.17053	0.04213	0.1112	0.04681	4.75E-03	0.00003	0.00234	1.00E-05	2.37E-03	2.00E-05	3	215	15115	72	151150000072	12	4
0.00001	0.00026	0.02185	0.16712	0.04126	0.10895	0.04585	5.04E-03	0.00003	0.00229	1.00E-05	2.52E-03	2.00E-05	3	215	15115	31	151150000031	26	4
0.00001	0.00027	0.02143	0.16358	0.04036	0.10664	0.04484	5.38E-03	0.00003	0.00224	1.00E-05	2.69E-03	2.00E-05	3	215	15015	20	150150000020	26	4
0.00001	0.00028	0.02106	0.18392	0.04112	0.10482	0.04569	5.88E-03	0.00004	0.00231	2.00E-05	2.94E-03	2.00E-05	3	215	15015	20	150150000020	26	4
0.00001	0.0003	0.02069	0.23283	0.04702	0.12504	0.05225	6.52E-03	0.00004	0.00263	2.00E-05	3.26E-03	2.00E-05	3	215	15015	20	150150000020	26	4
0.00001	0.00033	0.02033	0.22885	0.05471	0.15124	0.06079	7.31E-03	0.00004	0.00306	2.00E-05	3.66E-03	2.00E-05	3	215	15015	20	150150000020	26	4
0.00001	0.00037	0.01998	0.22515	0.06397	0.18263	0.07108	8.25E-03	0.00005	0.00357	2.00E-05	4.12E-03	2.00E-05	3	215	15015	20	150150000020	26	4
0.00001	0.00041	0.01965	0.22203	0.07487	0.21939	0.08318	9.33E-03	0.00005	0.00417	2.00E-05	4.67E-03	3.00E-05	3	215	15015	19	150150000019	26	4
0.00001	0.00043	0.01926	0.21636	0.07911	0.23429	0.0879	9.68E-03	0.00006	0.0044	2.00E-05	4.84E-03	3.00E-05	3	215	15015	19	150150000019	26	4
0.00001	0.00045	0.01894	0.21315	0.08555	0.25624	0.09506	1.03E-02	0.00006	0.00476	3.00E-05	5.13E-03	3.00E-05	3	215	15015	19	150150000019	26	4
0.00001	0.00046	0.01931	0.20949	0.08795	0.26472	0.09772	1.04E-02	0.00006	0.00489	3.00E-05	5.20E-03	3.00E-05	3	215	15015	19	150150000019	26	4
0.00001	0.00045	0.01896	0.20497	0.08499	0.25547	0.09444	9.98E-03	0.00006	0.00472	3.00E-05	4.99E-03	3.00E-05	3	215	15015	19	150150000019	26	4
0.00001	0.00044	0.01863	0.20147	0.08125	0.24348	0.09028	9.47E-03	0.00006	0.00451	2.00E-05	4.74E-03	3.00E-05	3	215	15115	74	151150000074	26	4
0.00001	0.00042	0.0188	0.19797	0.07539	0.22443	0.08376	8.75E-03	0.00005	0.00419	2.00E-05	4.38E-03	3.00E-05	3	215	15115	74	151150000074	26	4
0.00001	0.00041	0.01967	0.19559	0.0703	0.20782	0.07811	8.13E-03	0.00005	0.0039	2.00E-05	4.06E-03	3.00E-05	3	215	15115	74	151150000074	26	4
0.00001	0.00038	0.01979	0.19215	0.06295	0.18379	0.06994	7.27E-03	0.00005	0.0035	2.00E-05	3.63E-03	2.00E-05	3	215	15173	23	151730000023	12	1
0.00001	0.00035	0.0192	0.18769	0.05511	0.15826	0.06123	6.59E-03	0.00005	0.00306	2.00E-05	3.30E-03	2.00E-05	3	215	15173	23	151730000023	12	1
0.00001	0.00034	0.02008	0.21508	0.0509	0.14453	0.05656	6.54E-03	0.00004	0.00283	2.00E-05	3.27E-03	2.00E-05	3	215	15173	23	151730000023	12	1
0.00001	0.00034	0.02151	0.26301	0.04844	0.13655	0.05382	6.65E-03	0.00004	0.00269	2.00E-05	3.33E-03	2.00E-05	3	215	15173	23	151730000023	12	1
0.00001	0.00034	0.02195	0.31046	0.04636	0.12991	0.05151	6.85E-03	0.00004	0.00257	2.00E-05	3.42E-03	2.00E-05	3	215	15173	23	151730000023	12	1
0.00001	0.00033	0.02098	0.20237	0.04637	0.12073	0.05152	6.92E-03	0.00004	0.00261	2.00E-05	3.46E-03	2.00E-05	3	215	15173	23	151730000023	12	1
0.00001	0.00035	0.02176	0.17587	0.05209	0.14002	0.05788	7.56E-03	0.00004	0.00292	2.00E-05	3.78E-03	2.00E-05	3	215	15173	23	151730000023	12	1
0.00001	0.00036	0.02144	0.17323	0.05837	0.16134	0.06485	8.23E-03	0.00005	0.00327	2.00E-05	4.12E-03	2.00E-05	3	215	15173	23	151730000023	12	1
0.00001	0.00038	0.02094	0.16948	0.06466	0.18292	0.07184	8.89E-03	0.00005	0.00362	2.00E-05	4.45E-03	2.00E-05	3	215	15173	10	151730000010	26	4
0.00001	0.0004	0.02052	0.16626	0.07273	0.21033	0.08081	9.76E-03	0.00005	0.00406	2.00E-05	4.88E-03	2.00E-05	3	215	15115	78	151150000078	26	4
0.00001	0.00043	0.0201	0.16307	0.08184	0.24122	0.09093	1.07E-02	0.00005	0.00457	2.00E-05	5.37E-03	3.00E-05	3	215	15115	78	151150000078	26	4
0.00001	0.00047	0.01984	0.16089	0.09396	0.28196	0.10439	1.21E-02	0.00006	0.00524	3.00E-05	6.03E-03	3.00E-05	3	215	15173	71	151730000071	26	4
0.00001	0.00051	0.0193	0.1587	0.10722	0.32654	0.11914	1.35E-02	0.00006	0.00597	3.00E-05	6.75E-03	3.00E-05	3	215	15173	71	151730000071	26	4
0.00001	0.00057	0.01903	0.1571	0.12334	0.38054	0.13705	1.53E-02	0.00007	0.00686	3.00E-05	7.63E-03	3.00E-05	3	215	15173	71	151730000071	26	4
0.00001	0.00061	0.01875	0.1547	0.13761	0.42848	0.1529	1.68E-02	0.00007	0.00765	3.00E-05	8.39E-03	4.00E-05	3	215	15173	71	151730000071	26	4
0.00001	0.00065	0.01847	0.1521	0.15107	0.47375	0.16785	1.82E-02	0.00008	0.00839	4.00E-05	9.11E-03	4.00E-05	3	215	15173	71	151730000071	26	4
0.00001	0.0007	0.0182	0.17032	0.16397	0.5172	0.18219	1.96E-02	0.00008	0.00911	4.00E-05	9.79E-03	4.00E-05	3	215	15173	71	151730000071	26	4
0.00001	0.00075	0.01795	0.19424	0.18083	0.57364	0.20092	2.14E-02	0.00009	0.01004	4.00E-05	1.07E-02	4.00E-05	3	215	15173	71	151730000071	26	4
0.00001	0.00079	0.01769	0.21675	0.19458	0.61984	0.2162	2.28E-02	0.00009	0.0108	4.00E-05	1.14E-02	5.00E-05	3	215	15173	71	151730000071	26	4
0.00001	0.00083	0.01744	0.2388	0.20705	0.66175	0.23005	2.42E-02	0.0001	0.01149	5.00E-05	1.21E-02	5.00E-05	3	215	15173	71	151730000071	26	4
0.00001	0.00088	0.01721	0.26288	0.22196	0.71173	0.24663	2.57E-02	0.0001	0.01232	5.00E-05	1.29E-02	5.00E-05	3	215	15173	71	151730000071	26	4
0.00001	0.0009	0.01696	0.27976	0.2273	0.72997	0.25256	2.63E-02	0.0001	0.01261	5.00E-05	1.31E-02	5.00E-05	3	215	15173	71	151730000071	26	4
0.00001	0.00095	0.01674	0.30331	0.24141	0.77722	0.26824	2.78E-02	0.00011	0.01339	5.00E-05	1.39E-02	5.00E-05	3	215	15173	71	151730000071	26	4
0.00001	0.00097	0.01651	0.31996	0.24743	0.79762	0.27492	2.84E-02	0.00011	0.01372	0.00005	0.01419	0.00005	3	215	15173	71	151730000071	26	4
0.00001	0.001	0.0163	0.3385	0.25643	0.82791	0.28493	2.93E-02	0.00011	0.01422	0.00006	0.01466	0.00006	3	215	15173	71	151730000071	26	4
0.00001	0.00103	0.01609	0.3549	0.26378	0.85264	0.29308	3.01E-02	0.00012	0.01463	0.00006	0.01505	0.00006	3	215	15173	71	151730000071	26	4
0.00001	0.00105	0.01591	0.36934	0.2699	0.87332	0.29989	3.07E-02	0.00012	0.01497	0.00006	0.01537	0.00006	3	215	15173	71	151730000071	26	4
0.00001	0.00104	0.01567	0.37435	0.26681	0.86341	0.29646	3.04E-02	0.00012	0.0148	0.00006	0.01517	0.00006	3	215	15173	71	151730000071	26	4
0.00001	0.00105	0.01547	0.38195	0.26803	0.86778	0.29781	3.05E-02	0.00012	0.01486	0.00006	0.01522	0.00006	3	215	15125	142	151250000142	23	4
0.00001	0.00107	0.01538	0.39205	0.27289	0.88417	0.30322	3.10E-02	0.00012	0.01513	0.00006	0.01548	0.00006	3	215	15125	86	151250000086	26	4
0.00001	0.00109	0.01523	0.40048	0.27738	0.89931	0.30821	3.14E-02	0.00012	0.01538	0.00006	0.01571	0.00006	3	215	15125	86	151250000086	26	4
0.00001	0.00111	0.01513	0.40969	0.28439	0.92277	0.31599	3.22E-02	0.00012	0.01577	0.00006	0.01608	0.00006	3	215	15125	86	151250000086	26	4
0.00001	0.00111	0.01494	0.41004	0.28299	0.91833	0.31443	3.20E-02	0.00012	0.01569	0.00006	0.01599	0.00006	3	215	15125	86	151250000086	26	4
0.00001	0.00111	0.01474	0.40779	0.28013	0.90908	0.31126	3.16E-02	0.00012	0.01553	0.00006	0.01582	0.00006	3	215	15125	86	151250000086	26	4
0.00001	0.00111	0.01457	0.40502	0.27805	0.90236	0.30895	3.14E-02	0.00012	0.01542	0.00006	0.01569	0.00006	3	215	15125	86	151250000086	26	4

0.00001	0.0011	0.01439	0.40062	0.27538	0.89368	0.30598	3.11E-02	0.00012	0.01527	0.00006	0.01552	0.00006	3	215	15125	86	151250000086	26	4
0.00001	0.00111	0.01428	0.39887	0.27679	0.8985	0.30755	3.12E-02	0.00012	0.01535	0.00006	0.01559	0.00006	3	215	15050	15	150500000015	12	4
0.00001	0.0011	0.01409	0.39057	0.27177	0.88198	0.30196	3.06E-02	0.00012	0.01507	0.00006	0.01529	0.00006	3	215	15050	18	150500000018	26	4
0.00001	0.00109	0.01394	0.3832	0.2686	0.8716	0.29844	3.02E-02	0.00012	0.01489	0.00006	0.0151	0.00006	3	215	15050	52	150500000052	25	4
0.00001	0.00108	0.01378	0.3743	0.26432	0.85755	0.29369	2.97E-02	0.00012	0.01465	0.00006	0.01485	0.00006	3	215	15050	18	150500000018	26	4
0.00001	0.00106	0.0136	0.36295	0.25774	0.83584	0.28637	2.89E-02	0.00012	0.01429	0.00006	0.01447	0.00006	3	215	15050	18	150500000018	26	4
0.00001	0.00106	0.01347	0.35463	0.25476	0.82606	0.28307	2.86E-02	0.00012	0.01412	0.00006	0.01429	0.00006	3	215	15050	32	150500000032	26	4
0.00001	0.00105	0.01332	0.3444	0.24974	0.80952	0.27749	2.80E-02	0.00012	0.01384	0.00006	0.01399	0.00006	3	215	15050	32	150500000032	26	4
0.00001	0.00103	0.01316	0.33291	0.24323	0.78804	0.27026	2.72E-02	0.00011	0.01348	0.00006	0.01362	0.00006	3	215	15050	32	150500000032	26	4
0.00001	0.0001	0.00975	0.06495	0.01886	0.04732	0.02095	2.12E-03	0.00001	0.00105	1.00E-05	1.06E-03	1.00E-05	3	215	15035	12	150350000012	26	4
0.00001	0.0001	0.00987	0.06597	0.01914	0.04799	0.02126	2.16E-03	0.00001	0.00106	1.00E-05	1.08E-03	1.00E-05	3	215	15035	12	150350000012	26	4
0.00001	0.0001	0.00999	0.06682	0.01938	0.04862	0.02154	2.18E-03	0.00001	0.00107	1.00E-05	1.09E-03	1.00E-05	3	215	15035	12	150350000012	26	4
0.00001	0.0001	0.01009	0.06733	0.01957	0.04914	0.02175	2.21E-03	0.00001	0.00109	1.00E-05	1.10E-03	1.00E-05	3	215	15188	20	151880000020	26	4
0.00001	0.00011	0.01023	0.06886	0.01995	0.05	0.02217	2.25E-03	0.00001	0.00111	1.00E-05	1.12E-03	1.00E-05	3	215	15188	20	151880000020	26	4
0.00001	0.00011	0.01032	0.06868	0.02002	0.05032	0.02224	2.26E-03	0.00001	0.00111	1.00E-05	1.13E-03	1.00E-05	3	215	15188	20	151880000020	26	4
0.00001	0.00011	0.01045	0.06976	0.02032	0.05105	0.02258	2.29E-03	0.00001	0.00113	1.00E-05	1.14E-03	1.00E-05	3	215	15188	20	151880000020	26	4
0.00001	0.00011	0.01054	0.06969	0.02041	0.05142	0.02268	2.30E-03	0.00001	0.00113	1.00E-05	1.15E-03	1.00E-05	3	215	15188	20	151880000020	26	4
0.00001	0.00011	0.01069	0.07114	0.02078	0.05229	0.02309	2.34E-03	0.00001	0.00115	1.00E-05	1.17E-03	1.00E-05	3	215	15188	20	151880000020	26	4
0.00001	0.00011	0.01081	0.07184	0.02102	0.05293	0.02335	2.37E-03	0.00001	0.00117	1.00E-05	1.18E-03	1.00E-05	3	215	15188	20	151880000020	26	4
0.00001	0.00011	0.01091	0.07159	0.02108	0.05326	0.02343	2.38E-03	0.00001	0.00117	1.00E-05	1.19E-03	1.00E-05	3	215	15188	20	151880000020	26	4
0.00001	0.00011	0.01107	0.0733	0.02152	0.05425	0.02391	2.42E-03	0.00001	0.00119	1.00E-05	1.21E-03	1.00E-05	3	215	15188	20	151880000020	26	4
0.00001	0.00011	0.01118	0.07342	0.02165	0.05473	0.02406	2.44E-03	0.00001	0.0012	1.00E-05	1.22E-03	1.00E-05	3	215	15188	20	151880000020	26	4
0.00001	0.00011	0.0113	0.07365	0.02181	0.05525	0.02424	2.46E-03	0.00001	0.00121	1.00E-05	1.23E-03	1.00E-05	3	215	15188	20	151880000020	26	4
0.00001	0.00011	0.01143	0.0743	0.02206	0.05592	0.02451	2.48E-03	0.00001	0.00122	1.00E-05	1.24E-03	1.00E-05	3	215	15188	20	151880000020	26	4
0.00001	0.00012	0.01161	0.07593	0.02248	0.05693	0.02498	2.53E-03	0.00001	0.00125	1.00E-05	1.27E-03	1.00E-05	3	215	15188	20	151880000020	26	4
0.00001	0.00012	0.01179	0.0777	0.02294	0.05801	0.02549	2.58E-03	0.00001	0.00127	1.00E-05	1.29E-03	1.00E-05	3	215	15188	20	151880000020	26	4
0.00001	0.00012	0.01195	0.07883	0.02328	0.05888	0.02587	2.62E-03	0.00001	0.00129	1.00E-05	1.31E-03	1.00E-05	3	215	15188	20	151880000020	26	4
0.00001	0.00012	0.01209	0.07934	0.02351	0.05955	0.02612	2.65E-03	0.00001	0.0013	1.00E-05	1.32E-03	1.00E-05	3	215	15188	20	151880000020	26	4
0.00001	0.00012	0.0122	0.07901	0.02359	0.05995	0.02621	2.66E-03	0.00001	0.00131	1.00E-05	1.33E-03	1.00E-05	3	215	15188	20	151880000020	26	4
0.00001	0.00012	0.01233	0.079	0.02372	0.06047	0.02636	2.67E-03	0.00001	0.00132	1.00E-05	1.34E-03	1.00E-05	3	215	15236	25	152360000025	26	4
0.00001	0.00013	0.01253	0.08073	0.02419	0.06159	0.02688	2.73E-03	0.00001	0.00134	1.00E-05	1.36E-03	1.00E-05	3	215	15236	25	152360000025	26	4
0.00001	0.00013	0.01273	0.08252	0.02467	0.06276	0.02741	2.78E-03	0.00001	0.00137	1.00E-05	1.39E-03	1.00E-05	3	215	15236	25	152360000025	26	4
0.00001	0.00013	0.01291	0.08363	0.02503	0.0637	0.02781	2.82E-03	0.00001	0.00139	1.00E-05	1.41E-03	1.00E-05	3	215	15236	25	152360000025	26	4
0.00001	0.00013	0.01306	0.08393	0.02524	0.06438	0.02805	2.84E-03	0.00001	0.0014	1.00E-05	1.42E-03	1.00E-05	3	215	15236	25	152360000025	26	4
0.00001	0.00013	0.01325	0.08505	0.02561	0.06536	0.02845	2.89E-03	0.00002	0.00142	1.00E-05	1.44E-03	1.00E-05	3	215	15236	25	152360000025	26	4
0.00001	0.00013	0.01341	0.08526	0.02581	0.06604	0.02868	2.91E-03	0.00002	0.00143	1.00E-05	1.45E-03	1.00E-05	3	215	15236	25	152360000025	26	4
0.00001	0.00014	0.01362	0.08692	0.02629	0.06724	0.02921	2.96E-03	0.00002	0.00146	1.00E-05	1.48E-03	1.00E-05	3	215	15236	25	152360000025	26	4
0.00001	0.00014	0.01385	0.08883	0.02682	0.06855	0.0298	3.02E-03	0.00002	0.00149	1.00E-05	1.51E-03	1.00E-05	3	215	15236	25	152360000025	26	4
0.00001	0.00014	0.01403	0.08933	0.02709	0.06937	0.0301	3.05E-03	0.00002	0.0015	1.00E-05	1.53E-03	1.00E-05	3	215	15236	25	152360000025	26	4
0.00001	0.00014	0.0142	0.08941	0.02728	0.07008	0.03032	3.07E-03	0.00002	0.00151	1.00E-05	1.54E-03	1.00E-05	3	215	15236	25	152360000025	26	4
0.00001	0.00014	0.01442	0.09066	0.0277	0.0712	0.03078	3.12E-03	0.00002	0.00154	1.00E-05	1.56E-03	1.00E-05	3	215	15236	44	152360000044	26	4
0.00001	0.00014	0.01507	0.0895	0.02767	0.07152	0.03074	3.12E-03	0.00002	0.00153	1.00E-05	1.56E-03	1.00E-05	3	215	15236	44	152360000044	26	4
0.00001	0.00015	0.01493	0.09472	0.02885	0.07408	0.03206	3.25E-03	0.00002	0.0016	1.00E-05	1.63E-03	1.00E-05	3	215	15236	44	152360000044	26	4
0.00001	0.00015	0.01565	0.09552	0.02921	0.07511	0.03245	3.29E-03	0.00002	0.00162	1.00E-05	1.65E-03	1.00E-05	3	215	15236	44	152360000044	26	4
0.00001	0.00015	0.01587	0.09588	0.02948	0.076	0.03275	3.32E-03	0.00002	0.00163	1.00E-05	1.66E-03	1.00E-05	3	215	15236	44	152360000044	26	4
0.00001	0.00016	0.01617	0.0987	0.03022	0.07782	0.03358	3.40E-03	0.00002	0.00168	1.00E-05	1.70E-03	1.00E-05	3	215	15236	44	152360000044	26	4
0.00001	0.00016	0.01642	0.09965	0.03062	0.07895	0.03402	3.45E-03	0.00002	0.0017	1.00E-05	1.73E-03	1.00E-05	3	215	15188	21	151880000021	26	4
0.00001	0.00016	0.01663	0.09849	0.03062	0.07937	0.03402	3.45E-03	0.00002	0.0017	1.00E-05	1.73E-03	1.00E-05	3	215	15188	56	151880000056	12	4
0.00001	0.00016	0.01699	0.1028	0.03166	0.08178	0.03518	3.57E-03	0.00002	0.00176	1.00E-05	1.78E-03	1.00E-05	3	215	15188	21	151880000021	26	4
0.00001	0.00016	0.01726	0.10364	0.03205	0.08294	0.03562	3.61E-03	0.00002	0.00178	1.00E-05	1.81E-03	1.00E-05	3	215	15188	21	151880000021	26	4
0.00001	0.00017	0.01757	0.10563	0.03267	0.08457	0.0363	3.68E-03	0.00002	0.00181	1.00E-05	1.84E-03	1.00E-05	3	215	15188	21	151880000021	26	4
0.00001	0.00017	0.01788	0.10721	0.03321	0.08608	0.0369	3.74E-03	0.00002	0.00184	1.00E-05	1.87E-03	1.00E-05	3	215	15188	21	151880000021	26	4
0.00001	0.00017	0.01756	0.10855	0.03371	0.0875	0.03746	3.80E-03	0.00002	0.00187	1.00E-05	1.90E-03	1.00E-05	3	215	15188	21	151880000021	26	4
0.00001	0.00017	0.01779	0.10805	0.03389	0.08829	0.03766	3.82E-03	0.00002	0.00188	1.00E-05	1.91E-03	1.00E-05	3	215	15236	43	152360000043	26	4
0.00001	0.00018	0.0182	0.11205	0.0349	0.09077	0.03878	3.93E-03	0.00002	0.00193	1.00E-05	1.97E-03	1.00E-05	3	215	15236	43	152360000043	26	4

0.00001	0.00018	0.01852	0.11364	0.03547	0.09238	0.03941	4.00E-03	0.00002	0.00197	1.00E-05	2.00E-03	1.00E-05	3	215	15236	43	152360000043	26	4
0.00001	0.00018	0.01885	0.11545	0.03609	0.09409	0.0401	4.07E-03	0.00002	0.002	1.00E-05	2.03E-03	1.00E-05	3	215	15236	43	152360000043	26	4
0.00001	0.00018	0.01894	0.11691	0.03665	0.0957	0.04073	4.13E-03	0.00002	0.00203	1.00E-05	2.07E-03	1.00E-05	3	215	15236	43	152360000043	26	4
0.00001	0.00019	0.01915	0.11881	0.0373	0.09753	0.04144	4.20E-03	0.00002	0.00207	1.00E-05	2.10E-03	1.00E-05	3	215	15236	43	152360000043	26	4
0.00001	0.00019	0.01949	0.11987	0.03779	0.09908	0.04199	4.26E-03	0.00002	0.0021	1.00E-05	2.13E-03	1.00E-05	3	215	15236	43	152360000043	26	4
0.00001	0.00019	0.01986	0.12183	0.03843	0.10089	0.0427	4.33E-03	0.00002	0.00213	1.00E-05	2.17E-03	1.00E-05	3	215	15158	61	151580000061	26	4
0.00001	0.0002	0.02024	0.12415	0.03912	0.10282	0.04347	4.41E-03	0.00002	0.00217	1.00E-05	2.21E-03	1.00E-05	3	215	15158	94	151580000094	26	4
0.00001	0.00021	0.02062	0.1451	0.03974	0.10464	0.04416	4.48E-03	0.00002	0.0022	1.00E-05	2.24E-03	1.00E-05	3	215	15158	94	151580000094	26	4
0.00001	0.00023	0.02103	0.16399	0.0406	0.10686	0.04511	4.58E-03	0.00003	0.00225	1.00E-05	2.29E-03	1.00E-05	3	215	15158	94	151580000094	26	4
0.00001	0.00024	0.02144	0.16685	0.04125	0.10876	0.04583	4.69E-03	0.00003	0.00229	1.00E-05	2.35E-03	2.00E-05	3	215	15158	94	151580000094	26	4
0.00001	0.00027	0.02187	0.17017	0.04207	0.11095	0.04674	6.28E-03	0.00004	0.00233	2.00E-05	3.14E-03	2.00E-05	3	215	15158	94	151580000094	26	4
0.00001	0.00031	0.0223	0.17338	0.05207	0.13851	0.05785	8.43E-03	0.00004	0.00294	2.00E-05	4.21E-03	2.00E-05	3	215	15024	73	150240000073	12	1
0.00001	0.00034	0.02275	0.17678	0.06348	0.1758	0.07054	1.05E-02	0.00005	0.00359	2.00E-05	5.26E-03	2.00E-05	3	215	15024	73	150240000073	12	1
0.00001	0.00038	0.02316	0.17895	0.07637	0.21842	0.08486	1.29E-02	0.00005	0.00433	2.00E-05	6.45E-03	3.00E-05	3	215	15024	75	150240000075	12	1
0.00001	0.00041	0.02365	0.18291	0.08514	0.2467	0.0946	1.45E-02	0.00006	0.00482	2.00E-05	7.25E-03	3.00E-05	3	215	15024	81	150240000081	26	4
0.00001	0.00042	0.0241	0.18553	0.08957	0.26098	0.09952	1.53E-02	0.00006	0.00508	2.00E-05	7.66E-03	3.00E-05	3	215	15024	19	150240000019	12	1
0.00001	0.00041	0.02459	0.18651	0.08533	0.24697	0.09481	1.45E-02	0.00006	0.00484	2.00E-05	7.27E-03	3.00E-05	3	215	15024	20	150240000020	1	1
0.00001	0.0004	0.0252	0.19248	0.07992	0.22721	0.08879	1.35E-02	0.00006	0.00453	2.00E-05	6.74E-03	3.00E-05	3	215	15024	21	150240000021	1	1
0.00001	0.00037	0.02567	0.19614	0.06929	0.19092	0.07699	1.15E-02	0.00005	0.00392	2.00E-05	5.74E-03	3.00E-05	3	215	15024	35	150240000035	1	1
0.00001	0.00035	0.02609	0.19909	0.06036	0.16051	0.06706	9.75E-03	0.00005	0.00341	2.00E-05	4.88E-03	2.00E-05	3	215	15024	34	150240000034	1	1
0.00001	0.00034	0.02657	0.23179	0.05647	0.14701	0.06275	8.86E-03	0.00005	0.00318	2.00E-05	4.43E-03	2.00E-05	3	215	15024	98	150240000098	26	4
0.00001	0.00036	0.02704	0.23459	0.0619	0.16452	0.06877	9.42E-03	0.00005	0.00348	2.00E-05	4.71E-03	2.00E-05	3	215	15024	97	150240000097	36	4
0.00001	0.00041	0.02747	0.23601	0.07873	0.22036	0.08748	1.16E-02	0.00005	0.00442	2.00E-05	5.80E-03	3.00E-05	3	215	15024	99	150240000099	26	4
0.00001	0.00051	0.02806	0.24288	0.11555	0.34168	0.12839	1.62E-02	0.00007	0.00647	3.00E-05	8.08E-03	3.00E-05	3	215	15024	99	150240000099	26	4
0.00001	0.00062	0.02849	0.2445	0.15502	0.47288	0.17224	2.08E-02	0.00008	0.00866	3.00E-05	1.04E-02	4.00E-05	3	215	15024	99	150240000099	26	4
0.00001	0.00076	0.02892	0.24706	0.2045	0.63729	0.22722	2.62E-02	0.00009	0.0114	4.00E-05	1.31E-02	5.00E-05	3	215	15024	99	150240000099	26	4
0.00001	0.00092	0.02935	0.25064	0.26118	0.8255	0.2902	3.20E-02	0.00011	0.01454	0.00005	0.01599	0.00006	3	215	15115	31	151150000031	26	4
0.00001	0.001	0.02973	0.25319	0.28961	0.91973	0.32179	3.44E-02	0.00012	0.0161	0.00006	0.01721	0.00006	3	215	15115	31	151150000031	26	4
0.00001	0.00101	0.03006	0.25534	0.2921	0.9276	0.32455	3.40E-02	0.00012	0.01622	0.00006	0.01699	0.00006	3	215	15115	29	151150000029	55	4
0.00001	0.00094	0.03036	0.25716	0.26885	0.84971	0.29872	3.08E-02	0.00011	0.01492	0.00005	0.0154	0.00005	3	215	15115	29	151150000029	55	4
0.00001	0.00092	0.0306	0.25861	0.25999	0.81987	0.28887	2.93E-02	0.0001	0.01442	0.00005	0.01465	0.00005	3	215	15115	29	151150000029	55	4
0.00001	0.00096	0.03079	0.2597	0.27347	0.8646	0.30386	3.03E-02	0.00011	0.01515	0.00005	0.01515	0.00005	3	215	15115	29	151150000029	55	4
0.00001	0.00107	0.0309	0.26014	0.31161	0.99162	0.34623	3.41E-02	0.00012	0.01725	0.00006	0.01704	0.00006	3	215	15115	29	151150000029	55	4
0.00001	0.00113	0.03098	0.22732	0.33453	1.06794	0.3717	3.63E-02	0.00012	0.01852	0.00006	0.01816	0.00006	3	215	15115	31	151150000031	26	4
0.00001	0.00113	0.031	0.22764	0.3359	1.07243	0.37323	3.64E-02	0.00012	0.0186	0.00006	0.01818	0.00006	3	215	15115	29	151150000029	55	4
0.00002	0.00103	0.03092	0.25954	0.28203	0.89313	0.31337	3.05E-02	0.00012	0.01562	0.00006	0.01526	0.00006	3	215	15115	29	151150000029	55	4
0.00002	0.001	0.03081	0.25894	0.21435	0.66766	0.23817	2.32E-02	0.00013	0.01187	0.00006	0.01161	0.00006	3	215	15115	31	151150000031	26	4
0.00002	0.00099	0.0322	0.25793	0.16181	0.48243	0.17978	2.56E-02	0.00013	0.00912	0.00006	0.01282	0.00007	3	215	15115	31	151150000031	26	4
0.00002	0.00134	0.03195	0.33056	0.34349	1.08855	0.38166	4.37E-02	0.00016	0.01913	0.00007	0.02183	0.00008	3	215	15115	31	151150000031	26	4
0.00002	0.00199	0.03403	0.32934	0.61285	1.98662	0.68095	7.21E-02	0.00023	0.03404	0.00011	0.03603	0.00012	3	215	15115	31	151150000031	26	4
0.00002	0.00193	0.03375	0.30074	0.6066	1.96646	0.674	7.13E-02	0.00023	0.03373	0.00011	0.03563	0.00011	3	215	15115	31	151150000031	26	4
0.00002	0.00132	0.03369	0.32247	0.381	1.21488	0.42333	4.73E-02	0.00017	0.02124	0.00007	0.02363	0.00008	3	215	15115	31	151150000031	26	4
0.00002	0.0008	0.03345	0.31817	0.17921	0.54294	0.19913	2.58E-02	0.00011	0.01007	0.00004	0.01291	0.00006	3	215	15115	31	151150000031	26	4
0.00002	0.00061	0.03011	0.24438	0.09683	0.2688	0.10759	1.50E-02	0.00009	0.00546	3.00E-05	7.52E-03	4.00E-05	3	215	15115	31	151150000031	26	4
0.00002	0.00057	0.02814	0.24162	0.07884	0.21462	0.0876	1.29E-02	0.00008	0.00441	3.00E-05	6.46E-03	4.00E-05	3	215	15115	31	151150000031	26	4
0.00002	0.00054	0.02915	0.2378	0.07253	0.19927	0.08059	1.21E-02	0.00007	0.0041	3.00E-05	6.02E-03	4.00E-05	3	215	15115	31	151150000031	26	4
0.00002	0.00049	0.02865	0.23424	0.06694	0.17132	0.07437	1.00E-02	0.00007	0.00373	3.00E-05	5.00E-03	3.00E-05	3	215	15115	31	151150000031	26	4
0.00002	0.00049	0.02816	0.29808	0.07846	0.21027	0.08717	1.06E-02	0.00007	0.00439	3.00E-05	5.30E-03	3.00E-05	3	215	15115	31	151150000031	26	4
0.00002	0.00047	0.02765	0.29335	0.08376	0.22869	0.09307	1.28E-02	0.00007	0.00472	3.00E-05	6.40E-03	3.00E-05	3	215	15115	31	151150000031	26	4
0.00002	0.00043	0.02712	0.22406	0.0768	0.20636	0.08534	1.22E-02	0.00006	0.00433	2.00E-05	6.10E-03	3.00E-05	3	215	15115	31	151150000031	26	4
0.00002	0.0004	0.02526	0.20114	0.06668	0.17338	0.07409	9.74E-03	0.00005	0.00374	2.00E-05	4.87E-03	3.00E-05	3	215	15115	31	151150000031	26	4
0.00002	0.00037	0.02482	0.21677	0.05742	0.1432	0.0638	7.27E-03	0.00005	0.0032	2.00E-05	3.63E-03	2.00E-05	3	215	15115	31	151150000031	26	4
0.00002	0.00034	0.02439	0.21348	0.04749	0.12146	0.05277	5.48E-03	0.00004	0.00264	2.00E-05	2.74E-03	2.00E-05	3	215	15115	31	151150000031	26	4
0.00001	0.0003	0.02397	0.21023	0.04493	0.11943	0.04993	5.07E-03	0.00004	0.00249	2.00E-05	2.53E-03	2.00E-05	3	215	15115	31	151150000031	26	4
0.00001	0.00027	0.02354	0.17967	0.0442	0.11732	0.04911	4.98E-03	0.00003	0.00245	2.00E-05	2.49E-03	2.00E-05	3	215	15115	31	151150000031	26	4

0.00001	0.00026	0.02414	0.17611	0.04332	0.11496	0.04813	4.88E-03	0.00003	0.0024	1.00E-05	2.44E-03	2.00E-05	3	215	15115	31	151150000031	26	4
0.00001	0.00026	0.02268	0.17311	0.04262	0.11295	0.04736	5.10E-03	0.00003	0.00236	1.00E-05	2.55E-03	2.00E-05	3	215	15115	31	151150000031	26	4
0.00001	0.00027	0.02227	0.17007	0.04192	0.11093	0.04658	5.49E-03	0.00004	0.00232	2.00E-05	2.74E-03	2.00E-05	3	215	15115	31	151150000031	26	4
0.00001	0.00029	0.02186	0.16989	0.04152	0.10891	0.04613	5.97E-03	0.00004	0.00233	2.00E-05	2.98E-03	2.00E-05	3	215	15015	20	150150000020	26	4
0.00001	0.00031	0.02144	0.24103	0.04677	0.12304	0.05197	6.53E-03	0.00004	0.00262	2.00E-05	3.27E-03	2.00E-05	3	215	15015	20	150150000020	26	4
0.00001	0.00034	0.02108	0.23796	0.05512	0.15133	0.06125	7.40E-03	0.00005	0.00308	2.00E-05	3.70E-03	2.00E-05	3	215	15015	20	150150000020	26	4
0.00001	0.00037	0.02068	0.23273	0.06265	0.17715	0.06961	8.13E-03	0.00005	0.00349	2.00E-05	4.07E-03	2.00E-05	3	215	15015	20	150150000020	26	4
0.00001	0.0004	0.02029	0.22805	0.07048	0.20392	0.07832	8.88E-03	0.00005	0.00393	2.00E-05	4.44E-03	3.00E-05	3	215	15015	20	150150000020	26	4
0.00001	0.00044	0.01993	0.22429	0.07819	0.23015	0.08688	9.60E-03	0.00006	0.00435	2.00E-05	4.80E-03	3.00E-05	3	215	15015	20	150150000020	26	4
0.00001	0.00045	0.02032	0.22012	0.08268	0.2457	0.09187	9.96E-03	0.00006	0.0046	3.00E-05	4.98E-03	3.00E-05	3	215	15015	19	150150000019	26	4
0.00001	0.00046	0.01995	0.21622	0.08438	0.25188	0.09375	1.00E-02	0.00006	0.00469	3.00E-05	5.01E-03	3.00E-05	3	215	15015	19	150150000019	26	4
0.00001	0.00046	0.01958	0.21196	0.08198	0.24446	0.09108	9.65E-03	0.00006	0.00455	3.00E-05	4.83E-03	3.00E-05	3	215	15015	19	150150000019	26	4
0.00001	0.00044	0.01922	0.20777	0.0771	0.22879	0.08567	9.02E-03	0.00006	0.00428	2.00E-05	4.51E-03	3.00E-05	3	215	15015	19	150150000019	26	4
0.00001	0.00042	0.01889	0.20487	0.07258	0.21412	0.08064	8.45E-03	0.00006	0.00403	2.00E-05	4.22E-03	3.00E-05	3	215	15015	19	150150000019	26	4
0.00001	0.0004	0.01891	0.20098	0.06548	0.191	0.07275	7.60E-03	0.00005	0.00364	2.00E-05	3.80E-03	3.00E-05	3	215	15115	74	151150000074	26	4
0.00001	0.00038	0.01954	0.19806	0.05988	0.17276	0.06654	7.19E-03	0.00005	0.00333	2.00E-05	3.60E-03	2.00E-05	3	215	15015	19	150150000019	26	4
0.00001	0.00036	0.01919	0.20765	0.05324	0.15121	0.05916	6.91E-03	0.00005	0.00296	2.00E-05	3.45E-03	2.00E-05	3	215	15015	19	150150000019	26	4
0.00001	0.00035	0.02056	0.25855	0.05047	0.14224	0.05608	6.97E-03	0.00005	0.0028	2.00E-05	3.48E-03	2.00E-05	3	215	15173	23	151730000023	12	1
0.00001	0.00035	0.0223	0.31229	0.04913	0.13801	0.05459	7.18E-03	0.00005	0.00273	2.00E-05	3.59E-03	2.00E-05	3	215	15173	23	151730000023	12	1
0.00001	0.00035	0.02256	0.25723	0.04923	0.13062	0.0547	7.43E-03	0.00005	0.00277	2.00E-05	3.72E-03	2.00E-05	3	215	15173	23	151730000023	12	1
0.00001	0.00036	0.02216	0.18306	0.05251	0.14023	0.05834	7.72E-03	0.00005	0.00295	2.00E-05	3.86E-03	2.00E-05	3	215	15173	23	151730000023	12	1
0.00001	0.00036	0.02176	0.17877	0.057	0.15588	0.06333	8.16E-03	0.00005	0.00319	2.00E-05	4.08E-03	2.00E-05	3	215	15173	23	151730000023	12	1
0.00001	0.00039	0.02141	0.17597	0.06451	0.18137	0.07168	8.97E-03	0.00005	0.00361	2.00E-05	4.49E-03	2.00E-05	3	215	15173	23	151730000023	12	1
0.00001	0.00043	0.02177	0.17571	0.07803	0.22646	0.0867	1.05E-02	0.00005	0.00436	2.00E-05	5.25E-03	3.00E-05	3	215	15173	23	151730000023	12	1
0.00001	0.00045	0.02113	0.17105	0.08565	0.25262	0.09517	1.13E-02	0.00006	0.00478	3.00E-05	5.65E-03	3.00E-05	3	215	15173	10	151730000010	26	4
0.00001	0.00049	0.0207	0.16771	0.09655	0.28948	0.10728	1.25E-02	0.00006	0.00538	3.00E-05	6.23E-03	3.00E-05	3	215	15173	70	151730000070	10	4
0.00001	0.00052	0.02005	0.16392	0.1069	0.32459	0.11878	1.36E-02	0.00006	0.00595	3.00E-05	6.78E-03	3.00E-05	3	215	15173	71	151730000071	26	4
0.00001	0.00058	0.01977	0.16265	0.12484	0.38462	0.13872	1.55E-02	0.00007	0.00695	3.00E-05	7.76E-03	3.00E-05	3	215	15173	71	151730000071	26	4
0.00001	0.00063	0.01947	0.16039	0.14098	0.43876	0.15664	1.73E-02	0.00007	0.00784	3.00E-05	8.63E-03	4.00E-05	3	215	15173	71	151730000071	26	4
0.00001	0.00069	0.01919	0.1642	0.15939	0.50045	0.1771	1.93E-02	0.00008	0.00886	4.00E-05	9.62E-03	4.00E-05	3	215	15173	71	151730000071	26	4
0.00001	0.00073	0.01889	0.18671	0.17299	0.54623	0.19221	2.07E-02	0.00009	0.00961	4.00E-05	1.03E-02	4.00E-05	3	215	15173	71	151730000071	26	4
0.00001	0.00078	0.0186	0.21003	0.18672	0.59243	0.20747	2.21E-02	0.00009	0.01037	4.00E-05	1.11E-02	4.00E-05	3	215	15173	71	151730000071	26	4
0.00001	0.00082	0.01833	0.23434	0.20106	0.6406	0.2234	2.36E-02	0.00009	0.01116	5.00E-05	1.18E-02	5.00E-05	3	215	15173	71	151730000071	26	4
0.00001	0.00087	0.01806	0.25906	0.21539	0.68871	0.23932	2.52E-02	0.0001	0.01195	5.00E-05	1.26E-02	5.00E-05	3	215	15173	71	151730000071	26	4
0.00001	0.00092	0.01781	0.28387	0.22958	0.73631	0.25508	2.67E-02	0.0001	0.01274	5.00E-05	1.33E-02	5.00E-05	3	215	15173	71	151730000071	26	4
0.00001	0.00097	0.01758	0.31129	0.24742	0.796	0.27491	2.86E-02	0.00011	0.01373	0.00005	0.01429	0.00006	3	215	15173	71	151730000071	26	4
0.00001	0.00099	0.01731	0.32748	0.25086	0.80795	0.27873	2.89E-02	0.00011	0.01392	0.00005	0.01444	0.00006	3	215	15173	71	151730000071	26	4
0.00001	0.00102	0.01707	0.34696	0.25959	0.83736	0.28843	2.98E-02	0.00012	0.0144	0.00006	0.0149	0.00006	3	215	15173	71	151730000071	26	4
0.00001	0.00104	0.01684	0.36482	0.26732	0.86344	0.29702	3.06E-02	0.00012	0.01483	0.00006	0.0153	0.00006	3	215	15173	71	151730000071	26	4
0.00001	0.00107	0.01661	0.38133	0.27459	0.88796	0.3051	3.14E-02	0.00012	0.01523	0.00006	0.01568	0.00006	3	215	15173	71	151730000071	26	4
0.00001	0.00108	0.01639	0.39217	0.27683	0.89578	0.30759	3.16E-02	0.00012	0.01535	0.00006	0.01578	0.00006	3	215	15173	71	151730000071	26	4
0.00001	0.0011	0.01618	0.40488	0.28246	0.9148	0.31385	3.21E-02	0.00012	0.01566	0.00006	0.01607	0.00006	3	215	15173	71	151730000071	26	4
0.00001	0.00112	0.01597	0.4153	0.28707	0.9304	0.31897	3.26E-02	0.00013	0.01592	0.00006	0.0163	0.00006	3	215	15173	71	151730000071	26	4
0.00001	0.00111	0.01575	0.41655	0.28349	0.91882	0.31499	3.22E-02	0.00012	0.01572	0.00006	0.01608	0.00006	3	215	15125	142	151250000142	23	4
0.00001	0.00112	0.01561	0.42062	0.28435	0.92196	0.31595	3.22E-02	0.00013	0.01577	0.00006	0.01611	0.00006	3	215	15125	142	151250000142	23	4
0.00001	0.00115	0.01556	0.42887	0.29101	0.94427	0.32334	3.29E-02	0.00013	0.01614	0.00006	0.01647	0.00006	3	215	15125	61	151250000061	12	4
0.00001	0.00116	0.01541	0.43183	0.2938	0.95375	0.32645	3.32E-02	0.00013	0.01629	0.00006	0.0166	0.00006	3	215	15125	86	151250000086	26	4
0.00001	0.00115	0.01518	0.42667	0.28905	0.93821	0.32117	3.27E-02	0.00013	0.01603	0.00006	0.01632	0.00006	3	215	15125	86	151250000086	26	4
0.00001	0.00114	0.01499	0.42162	0.28584	0.92774	0.3176	3.23E-02	0.00013	0.01585	0.00006	0.01613	0.00006	3	215	15125	86	151250000086	26	4
0.00001	0.00114	0.01481	0.41599	0.28315	0.91899	0.31461	3.19E-02	0.00013	0.0157	0.00006	0.01596	0.00006	3	215	15125	86	151250000086	26	4
0.00001	0.00113	0.01463	0.40869	0.27964	0.90753	0.31071	3.15E-02	0.00013	0.0155	0.00006	0.01575	0.00006	3	215	15125	86	151250000086	26	4
0.00001	0.00112	0.01444	0.39917	0.27459	0.89093	0.3051	3.09E-02	0.00012	0.01522	0.00006	0.01545	0.00006	3	215	15050	60	150500000060	26	4
0.00001	0.00111	0.0143	0.39182	0.27244	0.88394	0.30271	3.06E-02	0.00012	0.0151	0.00006	0.01532	0.00006	3	215	15050	15	150500000015	12	4
0.00001	0.00112	0.01418	0.3854	0.27184	0.88204	0.30204	3.05E-02	0.00012	0.01507	0.00006	0.01527	0.00006	3	215	15050	15	150500000015	12	4
0.00001	0.0011	0.01401	0.37429	0.26626	0.86368	0.29585	2.99E-02	0.00012	0.01476	0.00006	0.01494	0.00006	3	215	15050	60	150500000060	26	4

0.00001	0.00109	0.01384	0.3629	0.26043	0.84445	0.28937	2.92E-02	0.00012	0.01444	0.00006	0.0146	0.00006	3	215	15050	18	150500000018	26	4
0.00001	0.00108	0.01371	0.3545	0.25777	0.83572	0.28641	2.89E-02	0.00012	0.01429	0.00006	0.01443	0.00006	3	215	15050	18	150500000018	26	4
0.00001	0.00105	0.01351	0.33971	0.2477	0.80243	0.27522	2.77E-02	0.00012	0.01373	0.00006	0.01386	0.00006	3	215	15050	32	150500000032	26	4
0.00001	0.00104	0.01336	0.32922	0.24188	0.78325	0.26876	2.70E-02	0.00011	0.01341	0.00006	0.01352	0.00006	3	215	15050	32	150500000032	26	4
0.00001	0.00101	0.01318	0.3174	0.2341	0.75753	0.26011	2.62E-02	0.00011	0.01298	0.00006	0.01307	0.00006	3	215	15050	32	150500000032	26	4
0.00001	0.0001	0.00981	0.06577	0.01904	0.04769	0.02115	2.14E-03	0.00001	0.00106	1.00E-05	1.07E-03	1.00E-05	3	215	15035	12	150350000012	26	4
0.00001	0.0001	0.00989	0.06583	0.01914	0.04806	0.02127	2.16E-03	0.00001	0.00106	1.00E-05	1.08E-03	1.00E-05	3	215	15188	20	151880000020	26	4
0.00001	0.0001	0.00999	0.0662	0.0193	0.04853	0.02144	2.17E-03	0.00001	0.00107	1.00E-05	1.09E-03	1.00E-05	3	215	15188	20	151880000020	26	4
0.00001	0.0001	0.01014	0.0678	0.01969	0.04941	0.02188	2.22E-03	0.00001	0.00109	1.00E-05	1.11E-03	1.00E-05	3	215	15188	20	151880000020	26	4
0.00001	0.00011	0.01026	0.06865	0.01994	0.05006	0.02216	2.25E-03	0.00001	0.00111	1.00E-05	1.12E-03	1.00E-05	3	215	15188	20	151880000020	26	4
0.00001	0.00011	0.01037	0.06942	0.02019	0.05068	0.02243	2.27E-03	0.00001	0.00112	1.00E-05	1.14E-03	1.00E-05	3	215	15188	20	151880000020	26	4
0.00001	0.00011	0.01043	0.06848	0.02012	0.05076	0.02235	2.27E-03	0.00001	0.00112	1.00E-05	1.13E-03	1.00E-05	3	215	15188	20	151880000020	26	4
0.00001	0.00011	0.01061	0.07073	0.02064	0.05189	0.02293	2.33E-03	0.00001	0.00114	1.00E-05	1.16E-03	1.00E-05	3	215	15188	20	151880000020	26	4
0.00001	0.00011	0.0107	0.07043	0.02069	0.0522	0.02299	2.33E-03	0.00001	0.00115	1.00E-05	1.17E-03	1.00E-05	3	215	15188	20	151880000020	26	4
0.00001	0.00011	0.01077	0.06973	0.02067	0.05238	0.02296	2.33E-03	0.00001	0.00115	1.00E-05	1.16E-03	1.00E-05	3	215	15188	20	151880000020	26	4
0.00001	0.00011	0.01093	0.07118	0.02105	0.05328	0.02339	2.37E-03	0.00001	0.00117	1.00E-05	1.19E-03	1.00E-05	3	215	15188	20	151880000020	26	4
0.00001	0.00011	0.01109	0.07286	0.02148	0.05426	0.02386	2.42E-03	0.00001	0.00119	1.00E-05	1.21E-03	1.00E-05	3	215	15188	20	151880000020	26	4
0.00001	0.00011	0.01124	0.07404	0.02181	0.0551	0.02424	2.46E-03	0.00001	0.00121	1.00E-05	1.23E-03	1.00E-05	3	215	15188	20	151880000020	26	4
0.00001	0.00011	0.01132	0.07306	0.02175	0.05522	0.02416	2.45E-03	0.00001	0.00121	1.00E-05	1.22E-03	1.00E-05	3	215	15188	20	151880000020	26	4
0.00001	0.00012	0.01149	0.07454	0.02215	0.05618	0.02461	2.50E-03	0.00001	0.00123	1.00E-05	1.25E-03	1.00E-05	3	215	15188	20	151880000020	26	4
0.00001	0.00012	0.01166	0.07606	0.02256	0.05716	0.02506	2.54E-03	0.00001	0.00125	1.00E-05	1.27E-03	1.00E-05	3	215	15188	20	151880000020	26	4
0.00001	0.00012	0.01184	0.07774	0.023	0.05821	0.02555	2.59E-03	0.00001	0.00127	1.00E-05	1.30E-03	1.00E-05	3	215	15188	20	151880000020	26	4
0.00001	0.00012	0.01197	0.07811	0.0232	0.05883	0.02578	2.61E-03	0.00001	0.00129	1.00E-05	1.31E-03	1.00E-05	3	215	15188	20	151880000020	26	4
0.00001	0.00012	0.01209	0.07798	0.02331	0.05929	0.0259	2.63E-03	0.00001	0.00129	1.00E-05	1.31E-03	1.00E-05	3	215	15188	20	151880000020	26	4
0.00001	0.00012	0.01227	0.07928	0.02369	0.06025	0.02633	2.67E-03	0.00001	0.00131	1.00E-05	1.33E-03	1.00E-05	3	215	15236	25	152360000025	26	4
0.00001	0.00012	0.01241	0.07963	0.0239	0.06091	0.02656	2.69E-03	0.00001	0.00132	1.00E-05	1.35E-03	1.00E-05	3	215	15236	25	152360000025	26	4
0.00001	0.00013	0.01258	0.08074	0.02425	0.06183	0.02695	2.73E-03	0.00001	0.00134	1.00E-05	1.37E-03	1.00E-05	3	215	15236	25	152360000025	26	4
0.00001	0.00013	0.01279	0.08271	0.02477	0.06306	0.02752	2.79E-03	0.00001	0.00137	1.00E-05	1.40E-03	1.00E-05	3	215	15236	25	152360000025	26	4
0.00001	0.00013	0.01299	0.08424	0.02521	0.06417	0.02801	2.84E-03	0.00001	0.0014	1.00E-05	1.42E-03	1.00E-05	3	215	15236	25	152360000025	26	4
0.00001	0.00013	0.01317	0.08501	0.02551	0.06502	0.02835	2.87E-03	0.00001	0.00141	1.00E-05	1.44E-03	1.00E-05	3	215	15236	25	152360000025	26	4
0.00001	0.00013	0.01329	0.08442	0.02557	0.06542	0.02841	2.88E-03	0.00001	0.00142	1.00E-05	1.44E-03	1.00E-05	3	215	15236	25	152360000025	26	4
0.00001	0.00013	0.01347	0.08519	0.02587	0.06631	0.02875	2.92E-03	0.00002	0.00143	1.00E-05	1.46E-03	1.00E-05	3	215	15236	25	152360000025	26	4
0.00001	0.00014	0.01372	0.08746	0.02647	0.06773	0.02941	2.98E-03	0.00002	0.00147	1.00E-05	1.49E-03	1.00E-05	3	215	15236	25	152360000025	26	4
0.00001	0.00014	0.01392	0.08872	0.02688	0.06882	0.02987	3.03E-03	0.00002	0.00149	1.00E-05	1.51E-03	1.00E-05	3	215	15236	25	152360000025	26	4
0.00001	0.00014	0.01414	0.08996	0.0273	0.06993	0.03033	3.08E-03	0.00002	0.00151	1.00E-05	1.54E-03	1.00E-05	3	215	15236	25	152360000025	26	4
0.00001	0.00014	0.01432	0.09024	0.02753	0.07071	0.03059	3.10E-03	0.00002	0.00153	1.00E-05	1.55E-03	1.00E-05	3	215	15236	44	152360000044	26	4
0.00001	0.00014	0.01454	0.09143	0.02795	0.07184	0.03105	3.15E-03	0.00002	0.00155	1.00E-05	1.57E-03	1.00E-05	3	215	15236	44	152360000044	26	4
0.00001	0.00014	0.0147	0.09106	0.02807	0.07244	0.03119	3.16E-03	0.00002	0.00156	1.00E-05	1.58E-03	1.00E-05	3	215	15236	44	152360000044	26	4
0.00001	0.00015	0.01505	0.09542	0.02909	0.07473	0.03233	3.28E-03	0.00002	0.00161	1.00E-05	1.64E-03	1.00E-05	3	215	15236	44	152360000044	26	4
0.00001	0.00015	0.0153	0.09682	0.02956	0.076	0.03285	3.33E-03	0.00002	0.00164	1.00E-05	1.67E-03	1.00E-05	3	215	15236	44	152360000044	26	4
0.00001	0.00015	0.01553	0.09777	0.02995	0.07712	0.03328	3.38E-03	0.00002	0.00166	1.00E-05	1.69E-03	1.00E-05	3	215	15236	44	152360000044	26	4
0.00001	0.00016	0.0158	0.09955	0.03051	0.07858	0.03389	3.44E-03	0.00002	0.00169	1.00E-05	1.72E-03	1.00E-05	3	215	15188	21	151880000021	26	4
0.00001	0.00016	0.01656	0.09973	0.03076	0.07946	0.03418	3.47E-03	0.00002	0.00171	1.00E-05	1.73E-03	1.00E-05	3	215	15188	21	151880000021	26	4
0.00001	0.00016	0.01684	0.10103	0.03124	0.08078	0.03471	3.52E-03	0.00002	0.00173	1.00E-05	1.76E-03	1.00E-05	3	215	15188	56	151880000056	12	4
0.00001	0.00016	0.01717	0.10372	0.03198	0.08265	0.03553	3.60E-03	0.00002	0.00177	1.00E-05	1.80E-03	1.00E-05	3	215	15188	21	151880000021	26	4
0.00001	0.00017	0.01745	0.10494	0.03245	0.08398	0.03606	3.66E-03	0.00002	0.0018	1.00E-05	1.83E-03	1.00E-05	3	215	15188	21	151880000021	26	4
0.00001	0.00017	0.01776	0.10638	0.03297	0.08543	0.03663	3.72E-03	0.00002	0.00183	1.00E-05	1.86E-03	1.00E-05	3	215	15188	21	151880000021	26	4
0.00001	0.00017	0.01805	0.10702	0.03335	0.08662	0.03705	3.76E-03	0.00002	0.00185	1.00E-05	1.88E-03	1.00E-05	3	215	15188	21	151880000021	26	4
0.00001	0.00017	0.01839	0.10913	0.034	0.08837	0.03778	3.83E-03	0.00002	0.00189	1.00E-05	1.92E-03	1.00E-05	3	215	15188	21	151880000021	26	4
0.00001	0.00017	0.01821	0.11044	0.03452	0.08986	0.03836	3.89E-03	0.00002	0.00191	1.00E-05	1.95E-03	1.00E-05	3	215	15236	43	152360000043	26	4
0.00001	0.00018	0.01842	0.11298	0.03527	0.09184	0.03919	3.98E-03	0.00002	0.00196	1.00E-05	1.99E-03	1.00E-05	3	215	15236	43	152360000043	26	4
0.00001	0.00018	0.01876	0.11496	0.03593	0.09364	0.03992	4.05E-03	0.00002	0.00199	1.00E-05	2.03E-03	1.00E-05	3	215	15236	43	152360000043	26	4
0.00001	0.00018	0.01884	0.11655	0.03651	0.09534	0.04057	4.12E-03	0.00002	0.00202	1.00E-05	2.06E-03	1.00E-05	3	215	15236	43	152360000043	26	4
0.00001	0.00019	0.01908	0.11863	0.03721	0.09722	0.04134	4.19E-03	0.00002	0.00206	1.00E-05	2.10E-03	1.00E-05	3	215	15236	43	152360000043	26	4
0.00001	0.00019	0.01944	0.12021	0.03781	0.09898	0.04201	4.26E-03	0.00002	0.0021	1.00E-05	2.13E-03	1.00E-05	3	215	15236	43	152360000043	26	4

0.00001	0.00019	0.01982	0.12212	0.03849	0.10088	0.04276	4.34E-03	0.00002	0.00213	1.00E-05	2.17E-03	1.00E-05	3	215	15236	43	152360000043	26	4
0.00001	0.0002	0.0202	0.12398	0.03912	0.10273	0.04347	4.41E-03	0.00002	0.00217	1.00E-05	2.21E-03	1.00E-05	3	215	15158	61	151580000061	26	4
0.00001	0.0002	0.02061	0.12652	0.03992	0.10487	0.04436	4.50E-03	0.00002	0.00221	1.00E-05	2.25E-03	1.00E-05	3	215	15158	61	151580000061	26	4
0.00001	0.00021	0.021	0.12876	0.04047	0.10661	0.04497	4.56E-03	0.00002	0.00224	1.00E-05	2.28E-03	1.00E-05	3	215	15158	61	151580000061	26	4
0.00001	0.00022	0.02145	0.15429	0.04138	0.10896	0.04597	4.67E-03	0.00003	0.00229	1.00E-05	2.33E-03	1.00E-05	3	215	15158	94	151580000094	26	4
0.00001	0.00023	0.02188	0.17033	0.04211	0.11106	0.04679	4.75E-03	0.00003	0.00233	1.00E-05	2.37E-03	1.00E-05	3	215	15158	94	151580000094	26	4
0.00001	0.00025	0.02233	0.17355	0.04287	0.1132	0.04763	4.96E-03	0.00003	0.00238	1.00E-05	2.48E-03	2.00E-05	3	215	15158	94	151580000094	26	4
0.00001	0.00028	0.02279	0.17664	0.04357	0.11527	0.04841	6.54E-03	0.00004	0.00242	2.00E-05	3.27E-03	2.00E-05	3	215	15158	94	151580000094	26	4
0.00001	0.00032	0.02329	0.18049	0.0542	0.14407	0.06022	8.78E-03	0.00004	0.00306	2.00E-05	4.39E-03	2.00E-05	3	215	15158	94	151580000094	26	4
0.00001	0.00036	0.02375	0.18341	0.0683	0.19051	0.07589	1.14E-02	0.00005	0.00386	2.00E-05	5.69E-03	3.00E-05	3	215	15024	73	150240000073	12	1
0.00001	0.00039	0.02429	0.18751	0.07957	0.22709	0.08841	1.34E-02	0.00006	0.00451	2.00E-05	6.72E-03	3.00E-05	3	215	15024	81	150240000081	26	4
0.00001	0.00042	0.02468	0.18832	0.08776	0.25459	0.09752	1.50E-02	0.00006	0.00497	2.00E-05	7.49E-03	3.00E-05	3	215	15024	19	150240000019	12	1
0.00001	0.00042	0.02519	0.19132	0.0898	0.26079	0.09978	1.53E-02	0.00006	0.00509	2.00E-05	7.67E-03	3.00E-05	3	215	15024	19	150240000019	12	1
0.00001	0.00042	0.02593	0.19807	0.08625	0.24701	0.09583	1.46E-02	0.00006	0.00489	2.00E-05	7.31E-03	3.00E-05	3	215	15024	19	150240000019	12	1
0.00001	0.0004	0.02644	0.20142	0.07799	0.21875	0.08666	1.31E-02	0.00006	0.00441	2.00E-05	6.53E-03	3.00E-05	3	215	15024	2	150240000002	12	1
0.00001	0.00037	0.02694	0.20366	0.06729	0.18272	0.07477	1.11E-02	0.00005	0.0038	2.00E-05	5.53E-03	3.00E-05	3	215	15024	92	150240000092	26	4
0.00001	0.00036	0.02754	0.23881	0.05994	0.15713	0.06659	9.57E-03	0.00005	0.00338	2.00E-05	4.78E-03	2.00E-05	3	215	15024	95	150240000095	9	4
0.00001	0.00036	0.02813	0.24322	0.05987	0.15601	0.06653	9.25E-03	0.00005	0.00337	2.00E-05	4.63E-03	2.00E-05	3	215	15024	92	150240000092	26	4
0.00001	0.0004	0.02865	0.24578	0.07272	0.19833	0.0808	1.09E-02	0.00005	0.00409	2.00E-05	5.46E-03	3.00E-05	3	215	15024	92	150240000092	26	4
0.00001	0.00048	0.02922	0.24995	0.10075	0.2909	0.11195	1.45E-02	0.00006	0.00565	3.00E-05	7.26E-03	3.00E-05	3	215	15024	96	150240000096	15	4
0.00001	0.00059	0.02975	0.25295	0.13968	0.42002	0.1552	1.92E-02	0.00008	0.00782	3.00E-05	9.62E-03	4.00E-05	3	215	15024	99	150240000099	26	4
0.00001	0.00073	0.03026	0.25599	0.19053	0.58889	0.2117	2.50E-02	0.00009	0.01064	4.00E-05	1.25E-02	5.00E-05	3	215	15024	99	150240000099	26	4
0.00001	0.00087	0.03074	0.25911	0.24279	0.76242	0.26976	3.04E-02	0.00011	0.01353	5.00E-05	1.52E-02	5.00E-05	3	215	15115	31	151150000031	26	4
0.00001	0.00096	0.03117	0.26163	0.27278	0.86188	0.30309	3.30E-02	0.00011	0.01517	0.00005	0.01648	0.00006	3	215	15115	31	151150000031	26	4
0.00001	0.00099	0.03157	0.26422	0.28436	0.89992	0.31595	3.35E-02	0.00012	0.0158	0.00006	0.01673	0.00006	3	215	15115	29	151150000029	55	4
0.00001	0.00095	0.0319	0.26582	0.26671	0.84077	0.29635	3.08E-02	0.00011	0.0148	0.00005	0.0154	0.00005	3	215	15115	29	151150000029	55	4
0.00001	0.00091	0.03215	0.26653	0.25297	0.79481	0.28108	2.87E-02	0.0001	0.01403	0.00005	0.01434	0.00005	3	215	15115	29	151150000029	55	4
0.00001	0.00095	0.03242	0.26914	0.26772	0.8434	0.29746	2.98E-02	0.00011	0.01483	0.00005	0.01488	0.00005	3	215	15115	29	151150000029	55	4
0.00001	0.00104	0.03257	0.26959	0.29995	0.95073	0.33327	3.29E-02	0.00011	0.01661	0.00006	0.01643	0.00006	3	215	15115	29	151150000029	55	4
0.00001	0.00109	0.03263	0.2352	0.31882	1.01378	0.35425	3.47E-02	0.00012	0.01765	0.00006	0.01732	0.00006	3	215	15115	31	151150000031	26	4
0.00001	0.00108	0.03329	0.23512	0.31403	0.99783	0.34892	3.40E-02	0.00012	0.01739	0.00006	0.01701	0.00006	3	215	15115	31	151150000031	26	4
0.00002	0.00102	0.03257	0.26819	0.26949	0.84946	0.29943	2.92E-02	0.00012	0.01492	0.00006	0.01459	0.00006	3	215	15115	31	151150000031	26	4
0.00002	0.00104	0.03244	0.26792	0.20372	0.6303	0.22635	2.21E-02	0.00013	0.01129	0.00006	0.01104	0.00007	3	215	15115	31	151150000031	26	4
0.00002	0.00111	0.03385	0.26736	0.21059	0.64297	0.23399	3.21E-02	0.00015	0.01185	0.00006	0.01606	0.00007	3	215	15115	31	151150000031	26	4
0.00002	0.00168	0.03391	0.34416	0.46952	1.50643	0.52169	5.82E-02	0.0002	0.02612	0.00009	0.02908	0.0001	3	215	15115	31	151150000031	26	4
0.00002	0.0023	0.03434	0.34048	0.72741	2.36666	0.80823	8.52E-02	0.00027	0.0404	0.00013	0.04262	0.00013	3	215	15115	31	151150000031	26	4
0.00002	0.00201	0.03406	0.29527	0.63183	2.0488	0.70204	7.47E-02	0.00024	0.03515	0.00011	0.03734	0.00012	3	215	15115	31	151150000031	26	4
0.00002	0.00127	0.03392	0.33244	0.35769	1.13558	0.39744	4.52E-02	0.00016	0.01996	0.00007	0.0226	0.00008	3	215	15115	31	151150000031	26	4
0.00002	0.00078	0.03389	0.32957	0.16544	0.49522	0.18383	2.49E-02	0.00011	0.00931	0.00004	0.01245	0.00006	3	215	15115	31	151150000031	26	4
0.00002	0.00061	0.03138	0.25123	0.09375	0.25707	0.10416	1.39E-02	0.00009	0.00527	3.00E-05	6.94E-03	4.00E-05	3	215	15115	31	151150000031	26	4
0.00002	0.0006	0.02933	0.24896	0.08421	0.22576	0.09357	1.31E-02	0.00008	0.00471	3.00E-05	6.54E-03	4.00E-05	3	215	15115	31	151150000031	26	4
0.00002	0.00054	0.0303	0.2451	0.07473	0.195	0.08304	1.15E-02	0.00007	0.00416	3.00E-05	5.75E-03	4.00E-05	3	215	15115	31	151150000031	26	4
0.00002	0.00051	0.02974	0.31149	0.07769	0.2056	0.08632	9.81E-03	0.00007	0.00434	3.00E-05	4.90E-03	3.00E-05	3	215	15115	31	151150000031	26	4
0.00002	0.0005	0.02915	0.30553	0.0869	0.23724	0.09656	1.24E-02	0.00007	0.00488	3.00E-05	6.22E-03	3.00E-05	3	215	15115	31	151150000031	26	4
0.00002	0.00047	0.02857	0.27494	0.08399	0.22828	0.09332	1.31E-02	0.00007	0.00473	3.00E-05	6.53E-03	3.00E-05	3	215	15115	31	151150000031	26	4
0.00002	0.00044	0.028	0.20066	0.07818	0.20969	0.08686	1.15E-02	0.00006	0.00439	2.00E-05	5.76E-03	3.00E-05	3	215	15115	31	151150000031	26	4
0.00002	0.00042	0.02598	0.22607	0.07399	0.1965	0.08221	9.45E-03	0.00005	0.00412	2.00E-05	4.72E-03	3.00E-05	3	215	15115	31	151150000031	26	4
0.00002	0.0004	0.02549	0.22267	0.06639	0.17171	0.07376	7.65E-03	0.00005	0.00368	2.00E-05	3.83E-03	2.00E-05	3	215	15115	31	151150000031	26	4
0.00002	0.00035	0.02505	0.21962	0.05018	0.12491	0.05576	5.60E-03	0.00004	0.00278	2.00E-05	2.80E-03	2.00E-05	3	215	15115	31	151150000031	26	4
0.00001	0.0003	0.02458	0.21597	0.04615	0.12266	0.05127	5.20E-03	0.00004	0.00256	2.00E-05	2.60E-03	2.00E-05	3	215	15115	31	151150000031	26	4
0.00001	0.00028	0.02524	0.18336	0.04503	0.1198	0.05003	5.08E-03	0.00003	0.0025	2.00E-05	2.54E-03	2.00E-05	3	215	15115	31	151150000031	26	4
0.00001	0.00027	0.02362	0.18012	0.04428	0.11763	0.0492	5.20E-03	0.00003	0.00246	2.00E-05	2.60E-03	2.00E-05	3	215	15115	31	151150000031	26	4
0.00001	0.00028	0.02314	0.17639	0.04336	0.11515	0.04818	5.55E-03	0.00004	0.0024	2.00E-05	2.78E-03	2.00E-05	3	215	15115	31	151150000031	26	4
0.00001	0.0003	0.02272	0.18198	0.0427	0.11316	0.04744	6.03E-03	0.00004	0.00237	2.00E-05	3.02E-03	2.00E-05	3	215	15015	20	150150000020	26	4
0.00001	0.00032	0.0223	0.25159	0.04755	0.12413	0.05283	6.66E-03	0.00004	0.00266	2.00E-05	3.33E-03	2.00E-05	3	215	15015	20	150150000020	26	4

0.00001	0.00035	0.02186	0.24602	0.05397	0.14634	0.05997	7.31E-03	0.00005	0.00302	2.00E-05	3.65E-03	2.00E-05	3	215	15015	20	150150000020	26	4
0.00001	0.00038	0.02145	0.24179	0.06246	0.17523	0.0694	8.14E-03	0.00005	0.00348	2.00E-05	4.07E-03	3.00E-05	3	215	15015	20	150150000020	26	4
0.00001	0.00042	0.02104	0.23718	0.07049	0.20266	0.07832	8.90E-03	0.00005	0.00393	2.00E-05	4.45E-03	3.00E-05	3	215	15015	20	150150000020	26	4
0.00001	0.00044	0.02062	0.23172	0.07554	0.22025	0.08393	9.32E-03	0.00006	0.0042	2.00E-05	4.66E-03	3.00E-05	3	215	15015	20	150150000020	26	4
0.00001	0.00046	0.02104	0.2279	0.08039	0.23696	0.08932	9.72E-03	0.00006	0.00447	3.00E-05	4.86E-03	3.00E-05	3	215	15015	20	150150000020	26	4
0.00001	0.00046	0.02063	0.22313	0.08035	0.23748	0.08927	9.59E-03	0.00006	0.00447	3.00E-05	4.80E-03	3.00E-05	3	215	15015	19	150150000019	26	4
0.00001	0.00046	0.02024	0.21906	0.07836	0.23144	0.08707	9.26E-03	0.00006	0.00436	3.00E-05	4.63E-03	3.00E-05	3	215	15015	19	150150000019	26	4
0.00001	0.00044	0.01986	0.21494	0.07382	0.21687	0.08203	8.67E-03	0.00006	0.0041	2.00E-05	4.33E-03	3.00E-05	3	215	15015	19	150150000019	26	4
0.00001	0.00042	0.0195	0.2115	0.06884	0.20076	0.07649	8.04E-03	0.00006	0.00382	2.00E-05	4.02E-03	3.00E-05	3	215	15015	19	150150000019	26	4
0.00001	0.0004	0.01916	0.2083	0.06367	0.18396	0.07074	7.75E-03	0.00005	0.00354	2.00E-05	3.88E-03	3.00E-05	3	215	15015	19	150150000019	26	4
0.00001	0.00038	0.01878	0.2032	0.05611	0.15946	0.06235	7.37E-03	0.00005	0.00312	2.00E-05	3.69E-03	2.00E-05	3	215	15015	19	150150000019	26	4
0.00001	0.00036	0.0192	0.2505	0.0521	0.14652	0.05789	7.29E-03	0.00005	0.00289	2.00E-05	3.64E-03	2.00E-05	3	215	15015	19	150150000019	26	4
0.00001	0.00035	0.01915	0.29979	0.04835	0.13457	0.05373	7.22E-03	0.00005	0.00268	2.00E-05	3.61E-03	2.00E-05	3	215	15015	19	150150000019	26	4
0.00001	0.00036	0.01993	0.24281	0.0487	0.12992	0.05411	7.46E-03	0.00005	0.00274	2.00E-05	3.73E-03	2.00E-05	3	215	15015	19	150150000019	26	4
0.00001	0.00037	0.02321	0.19589	0.05456	0.14554	0.06062	8.12E-03	0.00005	0.00306	2.00E-05	4.06E-03	2.00E-05	3	215	15173	23	151730000023	12	1
0.00001	0.00038	0.02278	0.18836	0.05946	0.16256	0.06606	8.60E-03	0.00005	0.00333	2.00E-05	4.30E-03	2.00E-05	3	215	15173	23	151730000023	12	1
0.00001	0.00041	0.0224	0.18557	0.06772	0.19055	0.07525	9.50E-03	0.00005	0.00379	2.00E-05	4.75E-03	3.00E-05	3	215	15173	23	151730000023	12	1
0.00001	0.00043	0.022	0.18151	0.07588	0.21838	0.08431	1.04E-02	0.00005	0.00424	2.00E-05	5.18E-03	3.00E-05	3	215	15173	23	151730000023	12	1
0.00001	0.00046	0.02161	0.17762	0.08547	0.25097	0.09497	1.14E-02	0.00006	0.00477	3.00E-05	5.69E-03	3.00E-05	3	215	15173	23	151730000023	12	1
0.00001	0.00051	0.02139	0.17515	0.09926	0.29732	0.11029	1.29E-02	0.00006	0.00553	3.00E-05	6.45E-03	3.00E-05	3	215	15173	23	151730000023	12	1
0.00001	0.00056	0.02093	0.17301	0.1157	0.35244	0.12855	1.47E-02	0.00007	0.00644	3.00E-05	7.35E-03	3.00E-05	3	215	15173	23	151730000023	12	1
0.00001	0.00061	0.02059	0.16992	0.13044	0.40207	0.14493	1.63E-02	0.00007	0.00726	3.00E-05	8.14E-03	4.00E-05	3	215	15173	10	151730000010	26	4
0.00001	0.00064	0.02024	0.16614	0.14279	0.44384	0.15865	1.76E-02	0.00008	0.00794	4.00E-05	8.78E-03	4.00E-05	3	215	15173	71	151730000071	26	4
0.00001	0.00071	0.01994	0.17773	0.1643	0.5158	0.18256	1.99E-02	0.00008	0.00913	4.00E-05	9.95E-03	4.00E-05	3	215	15173	71	151730000071	26	4
0.00001	0.00078	0.01964	0.20648	0.18487	0.58467	0.20541	2.21E-02	0.00009	0.01027	4.00E-05	1.11E-02	5.00E-05	3	215	15173	71	151730000071	26	4
0.00001	0.00081	0.01931	0.22852	0.19405	0.61589	0.21561	2.30E-02	0.00009	0.01078	4.00E-05	1.15E-02	5.00E-05	3	215	15173	71	151730000071	26	4
0.00001	0.00087	0.01903	0.2576	0.21266	0.67824	0.23629	2.50E-02	0.0001	0.01181	5.00E-05	1.25E-02	5.00E-05	3	215	15173	71	151730000071	26	4
0.00001	0.00091	0.01874	0.28298	0.22583	0.72258	0.25093	2.64E-02	0.0001	0.01253	5.00E-05	1.32E-02	5.00E-05	3	215	15173	71	151730000071	26	4
0.00001	0.00095	0.01845	0.30783	0.23841	0.76491	0.2649	2.77E-02	0.00011	0.01323	0.00005	0.01386	0.00005	3	215	15173	71	151730000071	26	4
0.00001	0.00101	0.0182	0.33722	0.25711	0.82745	0.28568	2.97E-02	0.00012	0.01426	0.00006	0.01486	0.00006	3	215	15173	71	151730000071	26	4
0.00001	0.00103	0.01792	0.35462	0.26135	0.84209	0.29039	3.01E-02	0.00012	0.0145	0.00006	0.01506	0.00006	3	215	15173	71	151730000071	26	4
0.00001	0.00109	0.01769	0.3821	0.27908	0.90136	0.31009	3.20E-02	0.00012	0.01548	0.00006	0.01601	0.00006	3	215	15173	71	151730000071	26	4
0.00001	0.00109	0.01742	0.39411	0.27933	0.90266	0.31037	3.20E-02	0.00012	0.01549	0.00006	0.01599	0.00006	3	215	15173	71	151730000071	26	4
0.00001	0.00112	0.01717	0.40998	0.28587	0.92477	0.31763	3.27E-02	0.00013	0.01586	0.00006	0.01633	0.00006	3	215	15173	71	151730000071	26	4
0.00001	0.00114	0.01694	0.42475	0.29267	0.94773	0.32519	3.34E-02	0.00013	0.01623	0.00006	0.01668	0.00006	3	215	15173	71	151730000071	26	4
0.00001	0.00116	0.01671	0.43465	0.29578	0.95842	0.32865	3.37E-02	0.00013	0.0164	0.00006	0.01683	0.00006	3	215	15173	71	151730000071	26	4
0.00001	0.00116	0.01648	0.43999	0.29575	0.95866	0.32862	3.36E-02	0.00013	0.0164	0.00006	0.01681	0.00007	3	215	15173	71	151730000071	26	4
0.00001	0.00117	0.01626	0.44467	0.29675	0.96227	0.32972	3.37E-02	0.00013	0.01646	0.00006	0.01684	0.00007	3	215	15173	71	151730000071	26	4
0.00001	0.00117	0.01605	0.44792	0.29787	0.96626	0.33096	3.38E-02	0.00013	0.01652	0.00007	0.01688	0.00007	3	215	15125	142	151250000142	23	4
0.00001	0.00116	0.01583	0.44389	0.29325	0.95121	0.32584	3.32E-02	0.00013	0.01626	0.00006	0.01661	0.00007	3	215	15125	86	151250000086	26	4
0.00001	0.00118	0.01582	0.44776	0.29787	0.96674	0.33096	3.37E-02	0.00013	0.01652	0.00007	0.01684	0.00007	3	215	15125	86	151250000086	26	4
0.00001	0.00118	0.01563	0.44438	0.29658	0.9627	0.32954	3.35E-02	0.00013	0.01645	0.00007	0.01675	0.00007	3	215	15125	61	151250000061	12	4
0.00001	0.00119	0.01549	0.44249	0.29821	0.96829	0.33135	3.37E-02	0.00013	0.01653	0.00007	0.01682	0.00007	3	215	15125	61	151250000061	12	4
0.00001	0.00116	0.01521	0.42851	0.28806	0.93482	0.32007	3.25E-02	0.00013	0.01597	0.00006	0.01624	0.00006	3	215	15125	86	151250000086	26	4
0.00001	0.00116	0.01505	0.42184	0.28644	0.92962	0.31827	3.23E-02	0.00013	0.01588	0.00006	0.01613	0.00006	3	215	15125	86	151250000086	26	4
0.00001	0.00115	0.01487	0.4119	0.28208	0.9153	0.31342	3.17E-02	0.00013	0.01564	0.00006	0.01587	0.00006	3	215	15125	86	151250000086	26	4
0.00001	0.00115	0.01471	0.40255	0.27875	0.90439	0.30972	3.13E-02	0.00013	0.01545	0.00006	0.01567	0.00006	3	215	15125	86	151250000086	26	4
0.00001	0.00113	0.0145	0.38902	0.27126	0.8797	0.3014	3.05E-02	0.00013	0.01504	0.00006	0.01523	0.00006	3	215	15050	60	150500000060	26	4
0.00001	0.00111	0.01433	0.3778	0.26616	0.8629	0.29573	2.99E-02	0.00012	0.01476	0.00006	0.01493	0.00006	3	215	15050	60	150500000060	26	4
0.00001	0.00111	0.01421	0.37009	0.26452	0.85757	0.29391	2.96E-02	0.00012	0.01466	0.00006	0.01482	0.00006	3	215	15050	15	150500000015	12	4
0.00001	0.0011	0.01407	0.36054	0.26056	0.84453	0.28951	2.92E-02	0.00012	0.01444	0.00006	0.01458	0.00006	3	215	15050	15	150500000015	12	4
0.00001	0.00109	0.01392	0.35032	0.25523	0.82694	0.28359	2.85E-02	0.00012	0.01415	0.00006	0.01427	0.00006	3	215	15050	60	150500000060	26	4
0.00001	0.00107	0.01377	0.34066	0.24969	0.80865	0.27744	2.79E-02	0.00012	0.01384	0.00006	0.01394	0.00006	3	215	15050	58	150500000058	36	4
0.00001	0.00103	0.01353	0.32459	0.23678	0.76597	0.26309	2.64E-02	0.00011	0.01312	0.00006	0.01321	0.00006	3	215	15050	32	150500000032	26	4
0.00001	0.00102	0.01338	0.31601	0.23052	0.74528	0.25613	2.57E-02	0.00011	0.01278	0.00006	0.01285	0.00006	3	215	15050	32	150500000032	26	4

0.00001	0.00099	0.01322	0.30682	0.22269	0.71941	0.24744	2.48E-02	0.00011	0.01234	0.00005	0.0124	0.00005	3	215	15050	32	150500000032	26	4
0.00001	0.0001	0.00982	0.06562	0.01903	0.04774	0.02115	2.14E-03	0.00001	0.00106	1.00E-05	1.07E-03	1.00E-05	3	215	15188	20	151880000020	26	4
0.00001	0.0001	0.00993	0.06611	0.01922	0.04825	0.02135	2.17E-03	0.00001	0.00107	1.00E-05	1.08E-03	1.00E-05	3	215	15188	20	151880000020	26	4
0.00001	0.0001	0.01001	0.06612	0.01932	0.04861	0.02146	2.18E-03	0.00001	0.00107	1.00E-05	1.09E-03	1.00E-05	3	215	15188	20	151880000020	26	4
0.00001	0.0001	0.01018	0.06835	0.01982	0.04971	0.02202	2.23E-03	0.00001	0.0011	1.00E-05	1.12E-03	1.00E-05	3	215	15188	20	151880000020	26	4
0.00001	0.00011	0.01027	0.06825	0.0199	0.05004	0.02211	2.24E-03	0.00001	0.0011	1.00E-05	1.12E-03	1.00E-05	3	215	15188	20	151880000020	26	4
0.00001	0.00011	0.01037	0.06858	0.02007	0.05053	0.02229	2.26E-03	0.00001	0.00111	1.00E-05	1.13E-03	1.00E-05	3	215	15188	20	151880000020	26	4
0.00001	0.0001	0.01044	0.06784	0.02003	0.05068	0.02226	2.26E-03	0.00001	0.00111	1.00E-05	1.13E-03	1.00E-05	3	215	15188	6	151880000006	1	2
0.00001	0.00011	0.01065	0.07093	0.02071	0.05209	0.02301	2.33E-03	0.00001	0.00115	1.00E-05	1.17E-03	1.00E-05	3	215	15188	20	151880000020	26	4
0.00001	0.00011	0.01074	0.07064	0.02076	0.0524	0.02307	2.34E-03	0.00001	0.00115	1.00E-05	1.17E-03	1.00E-05	3	215	15188	20	151880000020	26	4
0.00001	0.00011	0.01078	0.06898	0.02057	0.05228	0.02285	2.32E-03	0.00001	0.00114	1.00E-05	1.16E-03	1.00E-05	3	215	15188	20	151880000020	26	4
0.00001	0.00011	0.01097	0.07138	0.02113	0.05349	0.02347	2.38E-03	0.00001	0.00117	1.00E-05	1.19E-03	1.00E-05	3	215	15188	20	151880000020	26	4
0.00001	0.00011	0.01112	0.07245	0.02144	0.05428	0.02382	2.42E-03	0.00001	0.00119	1.00E-05	1.21E-03	1.00E-05	3	215	15188	20	151880000020	26	4
0.00001	0.00011	0.01128	0.07394	0.02184	0.05522	0.02426	2.46E-03	0.00001	0.00121	1.00E-05	1.23E-03	1.00E-05	3	215	15188	20	151880000020	26	4
0.00001	0.00011	0.01139	0.07401	0.02197	0.0557	0.02441	2.47E-03	0.00001	0.00122	1.00E-05	1.24E-03	1.00E-05	3	215	15188	20	151880000020	26	4
0.00001	0.00012	0.01157	0.07575	0.02242	0.05675	0.02491	2.53E-03	0.00001	0.00124	1.00E-05	1.26E-03	1.00E-05	3	215	15188	20	151880000020	26	4
0.00001	0.00012	0.01173	0.07699	0.02278	0.05765	0.02531	2.57E-03	0.00001	0.00126	1.00E-05	1.28E-03	1.00E-05	3	215	15188	20	151880000020	26	4
0.00001	0.00012	0.01185	0.07691	0.02289	0.05811	0.02544	2.58E-03	0.00001	0.00127	1.00E-05	1.29E-03	1.00E-05	3	215	15188	20	151880000020	26	4
0.00001	0.00012	0.01198	0.07719	0.02308	0.05871	0.02564	2.60E-03	0.00001	0.00128	1.00E-05	1.30E-03	1.00E-05	3	215	15188	20	151880000020	26	4
0.00001	0.00012	0.01215	0.07824	0.02341	0.05958	0.02601	2.64E-03	0.00001	0.0013	1.00E-05	1.32E-03	1.00E-05	3	215	15236	25	152360000025	26	4
0.00001	0.00012	0.01233	0.07961	0.02381	0.06057	0.02646	2.68E-03	0.00001	0.00132	1.00E-05	1.34E-03	1.00E-05	3	215	15236	25	152360000025	26	4
0.00001	0.00012	0.01243	0.07869	0.02378	0.06081	0.02642	2.68E-03	0.00001	0.00132	1.00E-05	1.34E-03	1.00E-05	3	215	15236	25	152360000025	26	4
0.00001	0.00013	0.01265	0.08101	0.02437	0.06215	0.02707	2.75E-03	0.00001	0.00135	1.00E-05	1.37E-03	1.00E-05	3	215	15236	25	152360000025	26	4
0.00001	0.00013	0.01284	0.08235	0.02477	0.06318	0.02752	2.79E-03	0.00001	0.00137	1.00E-05	1.40E-03	1.00E-05	3	215	15236	25	152360000025	26	4
0.00001	0.00013	0.01308	0.08496	0.02541	0.06467	0.02824	2.86E-03	0.00001	0.00141	1.00E-05	1.43E-03	1.00E-05	3	215	15236	25	152360000025	26	4
0.00001	0.00013	0.01323	0.08493	0.02557	0.06525	0.02841	2.88E-03	0.00001	0.00142	1.00E-05	1.44E-03	1.00E-05	3	215	15236	25	152360000025	26	4
0.00001	0.00013	0.01339	0.08538	0.02582	0.06602	0.02869	2.91E-03	0.00002	0.00143	1.00E-05	1.45E-03	1.00E-05	3	215	15236	25	152360000025	26	4
0.00001	0.00013	0.01355	0.0853	0.02597	0.06663	0.02885	2.93E-03	0.00002	0.00144	1.00E-05	1.46E-03	1.00E-05	3	215	15236	25	152360000025	26	4
0.00001	0.00014	0.01377	0.08698	0.02646	0.06786	0.0294	2.98E-03	0.00002	0.00147	1.00E-05	1.49E-03	1.00E-05	3	215	15236	25	152360000025	26	4
0.00001	0.00014	0.01396	0.08756	0.02675	0.06873	0.02972	3.01E-03	0.00002	0.00148	1.00E-05	1.51E-03	1.00E-05	3	215	15236	25	152360000025	26	4
0.00001	0.00014	0.01416	0.08848	0.0271	0.06974	0.03011	3.05E-03	0.00002	0.0015	1.00E-05	1.53E-03	1.00E-05	3	215	15236	25	152360000025	26	4
0.00001	0.00014	0.01443	0.09089	0.02775	0.07128	0.03083	3.13E-03	0.00002	0.00154	1.00E-05	1.56E-03	1.00E-05	3	215	15236	44	152360000044	26	4
0.00001	0.00014	0.01465	0.09213	0.02817	0.07244	0.0313	3.17E-03	0.00002	0.00156	1.00E-05	1.59E-03	1.00E-05	3	215	15236	44	152360000044	26	4
0.00001	0.00015	0.01487	0.09316	0.02857	0.07355	0.03174	3.22E-03	0.00002	0.00158	1.00E-05	1.61E-03	1.00E-05	3	215	15236	44	152360000044	26	4
0.00001	0.00015	0.0151	0.09409	0.02895	0.07464	0.03216	3.26E-03	0.00002	0.0016	1.00E-05	1.63E-03	1.00E-05	3	215	15236	44	152360000044	26	4
0.00001	0.00015	0.01539	0.09656	0.02962	0.0763	0.03291	3.34E-03	0.00002	0.00164	1.00E-05	1.67E-03	1.00E-05	3	215	15236	44	152360000044	26	4
0.00001	0.00015	0.01566	0.09826	0.03016	0.07772	0.03351	3.40E-03	0.00002	0.00167	1.00E-05	1.70E-03	1.00E-05	3	215	15188	21	151880000021	26	4
0.00001	0.00016	0.01588	0.09878	0.03048	0.07874	0.03387	3.44E-03	0.00002	0.00169	1.00E-05	1.72E-03	1.00E-05	3	215	15188	21	151880000021	26	4
0.00001	0.00016	0.01617	0.10061	0.03106	0.08025	0.03451	3.50E-03	0.00002	0.00172	1.00E-05	1.75E-03	1.00E-05	3	215	15188	21	151880000021	26	4
0.00001	0.00016	0.017	0.10178	0.03151	0.08155	0.03502	3.55E-03	0.00002	0.00175	1.00E-05	1.78E-03	1.00E-05	3	215	15188	21	151880000021	26	4
0.00001	0.00016	0.01733	0.10444	0.03226	0.08344	0.03584	3.64E-03	0.00002	0.00179	1.00E-05	1.82E-03	1.00E-05	3	215	15188	21	151880000021	26	4
0.00001	0.00017	0.01763	0.10559	0.03272	0.08478	0.03636	3.69E-03	0.00002	0.00181	1.00E-05	1.84E-03	1.00E-05	3	215	15188	21	151880000021	26	4
0.00001	0.00017	0.01795	0.10708	0.03326	0.08628	0.03696	3.75E-03	0.00002	0.00184	1.00E-05	1.87E-03	1.00E-05	3	215	15158	61	151580000061	26	4
0.00001	0.00017	0.01825	0.10788	0.03368	0.08755	0.03742	3.80E-03	0.00002	0.00187	1.00E-05	1.90E-03	1.00E-05	3	215	15158	61	151580000061	26	4
0.00001	0.00017	0.01862	0.11072	0.03448	0.08962	0.03831	3.89E-03	0.00002	0.00191	1.00E-05	1.94E-03	1.00E-05	3	215	15158	61	151580000061	26	4
0.00001	0.00018	0.01873	0.1116	0.03493	0.09098	0.03881	3.94E-03	0.00002	0.00194	1.00E-05	1.97E-03	1.00E-05	3	215	15236	43	152360000043	26	4
0.00001	0.00018	0.01871	0.11305	0.03549	0.0926	0.03943	4.00E-03	0.00002	0.00197	1.00E-05	2.00E-03	1.00E-05	3	215	15236	43	152360000043	26	4
0.00001	0.00018	0.0189	0.11572	0.03628	0.09469	0.04032	4.09E-03	0.00002	0.00201	1.00E-05	2.05E-03	1.00E-05	3	215	15236	43	152360000043	26	4
0.00001	0.00019	0.01899	0.11806	0.03702	0.09672	0.04113	4.17E-03	0.00002	0.00205	1.00E-05	2.09E-03	1.00E-05	3	215	15236	43	152360000043	26	4
0.00001	0.00019	0.01936	0.12002	0.0377	0.09862	0.04189	4.25E-03	0.00002	0.00209	1.00E-05	2.13E-03	1.00E-05	3	215	15158	61	151580000061	26	4
0.00001	0.00019	0.01974	0.1219	0.03838	0.10054	0.04264	4.33E-03	0.00002	0.00213	1.00E-05	2.16E-03	1.00E-05	3	215	15158	61	151580000061	26	4
0.00001	0.00019	0.02014	0.12378	0.03907	0.10248	0.04341	4.40E-03	0.00002	0.00217	1.00E-05	2.20E-03	1.00E-05	3	215	15158	61	151580000061	26	4
0.00001	0.0002	0.02055	0.12614	0.03981	0.10456	0.04424	4.49E-03	0.00002	0.00221	1.00E-05	2.24E-03	1.00E-05	3	215	15158	61	151580000061	26	4
0.00001	0.0002	0.02095	0.12848	0.0404	0.10639	0.04489	4.56E-03	0.00002	0.00224	1.00E-05	2.28E-03	1.00E-05	3	215	15158	61	151580000061	26	4
0.00001	0.00021	0.02141	0.13136	0.04138	0.1089	0.04598	4.67E-03	0.00002	0.00229	1.00E-05	2.33E-03	1.00E-05	3	215	15158	61	151580000061	26	4

0.00001	0.00022	0.02184	0.13379	0.04204	0.11081	0.04671	4.74E-03	0.00003	0.00233	1.00E-05	2.37E-03	1.00E-05	3	215	15158	50	151580000050	1	1
0.00001	0.00023	0.02232	0.16209	0.04291	0.1132	0.04767	4.84E-03	0.00003	0.00238	1.00E-05	2.42E-03	1.00E-05	3	215	15158	47	151580000047	1	1
0.00001	0.00024	0.02282	0.17719	0.04378	0.11563	0.04864	4.94E-03	0.00003	0.00243	1.00E-05	2.47E-03	1.00E-05	3	215	15158	94	151580000094	26	4
0.00001	0.00026	0.02331	0.18026	0.04441	0.11768	0.04935	5.13E-03	0.00003	0.00246	1.00E-05	2.57E-03	2.00E-05	3	215	15158	94	151580000094	26	4
0.00001	0.00029	0.02384	0.18423	0.0454	0.12032	0.05044	7.01E-03	0.00004	0.00252	2.00E-05	3.50E-03	2.00E-05	3	215	15158	94	151580000094	26	4
0.00001	0.00034	0.02435	0.18739	0.05866	0.15751	0.06518	9.58E-03	0.00005	0.00331	2.00E-05	4.79E-03	2.00E-05	3	215	15158	11	151580000011	1	1
0.00001	0.00038	0.02494	0.19168	0.07193	0.20074	0.07993	1.20E-02	0.00005	0.00407	2.00E-05	6.00E-03	3.00E-05	3	215	15158	92	151580000092	26	4
0.00001	0.00041	0.02551	0.19546	0.08406	0.24032	0.0934	1.42E-02	0.00006	0.00476	2.00E-05	7.12E-03	3.00E-05	3	215	15158	92	151580000092	26	4
0.00001	0.00044	0.02609	0.19898	0.09223	0.2668	0.10247	1.57E-02	0.00006	0.00523	2.00E-05	7.86E-03	3.00E-05	3	215	15158	93	151580000093	26	4
0.00001	0.00044	0.02672	0.20314	0.09062	0.26047	0.10069	1.54E-02	0.00006	0.00513	2.00E-05	7.70E-03	3.00E-05	3	215	15158	91	151580000091	36	4
0.00001	0.00042	0.02734	0.20681	0.08415	0.23807	0.0935	1.42E-02	0.00006	0.00477	2.00E-05	7.09E-03	3.00E-05	3	215	15024	97	150240000097	36	4
0.00001	0.0004	0.02794	0.21006	0.07638	0.21151	0.08487	1.27E-02	0.00006	0.00432	2.00E-05	6.36E-03	3.00E-05	3	215	15024	92	150240000092	26	4
0.00002	0.00038	0.02862	0.21451	0.06476	0.17167	0.07196	1.05E-02	0.00005	0.00366	2.00E-05	5.24E-03	3.00E-05	3	215	15024	92	150240000092	26	4
0.00002	0.00037	0.02926	0.25057	0.06097	0.15816	0.06775	9.60E-03	0.00005	0.00344	2.00E-05	4.80E-03	2.00E-05	3	215	15024	92	150240000092	26	4
0.00001	0.00039	0.0299	0.2544	0.06745	0.17898	0.07495	1.03E-02	0.00005	0.0038	2.00E-05	5.16E-03	3.00E-05	3	215	15024	92	150240000092	26	4
0.00001	0.00044	0.03052	0.25768	0.08674	0.24256	0.09638	1.29E-02	0.00006	0.00487	2.00E-05	6.43E-03	3.00E-05	3	215	15024	92	150240000092	26	4
0.00001	0.00055	0.03114	0.2615	0.12343	0.36407	0.13714	1.75E-02	0.00007	0.00692	3.00E-05	8.75E-03	4.00E-05	3	215	15024	93	150240000093	12	4
0.00001	0.00068	0.03173	0.26487	0.1717	0.52427	0.19078	2.32E-02	0.00009	0.0096	4.00E-05	1.16E-02	4.00E-05	3	215	15024	93	150240000093	12	4
0.00001	0.0008	0.03227	0.26706	0.21265	0.66025	0.23628	2.74E-02	0.0001	0.01186	4.00E-05	1.37E-02	5.00E-05	3	215	15115	31	151150000031	26	4
0.00001	0.00089	0.03279	0.26992	0.24613	0.77123	0.27347	3.05E-02	0.00011	0.01371	5.00E-05	1.52E-02	5.00E-05	3	215	15115	31	151150000031	26	4
0.00001	0.00094	0.03327	0.27314	0.26296	0.82665	0.29217	3.15E-02	0.00011	0.01462	0.00005	0.01573	0.00006	3	215	15115	31	151150000031	26	4
0.00001	0.00093	0.03363	0.276	0.25955	0.81469	0.28839	3.03E-02	0.00011	0.01442	0.00005	0.01513	0.00005	3	215	15115	29	151150000029	55	4
0.00001	0.0009	0.03335	0.27719	0.24835	0.77711	0.27595	2.83E-02	0.0001	0.01378	0.00005	0.01417	0.00005	3	215	15115	29	151150000029	55	4
0.00001	0.00094	0.03321	0.27927	0.26119	0.81944	0.29021	2.92E-02	0.00011	0.01447	0.00005	0.01458	0.00005	3	215	15115	29	151150000029	55	4
0.00001	0.001	0.03282	0.27849	0.28135	0.88675	0.31261	3.09E-02	0.00011	0.01558	0.00006	0.01544	0.00006	3	215	15115	31	151150000031	26	4
0.00001	0.0011	0.03291	0.24475	0.31834	1.00984	0.35371	3.46E-02	0.00012	0.01762	0.00006	0.01731	0.00006	3	215	15115	31	151150000031	26	4
0.00002	0.00108	0.03455	0.24442	0.30963	0.98092	0.34403	3.36E-02	0.00012	0.01714	0.00006	0.01677	0.00006	3	215	15115	31	151150000031	26	4
0.00002	0.00103	0.03283	0.27816	0.26099	0.81895	0.28999	2.83E-02	0.00012	0.01445	0.00006	0.01413	0.00006	3	215	15115	31	151150000031	26	4
0.00002	0.00108	0.03272	0.27766	0.19291	0.59213	0.21434	2.35E-02	0.00014	0.01069	0.00006	0.01175	0.00007	3	215	15115	31	151150000031	26	4
0.00002	0.00127	0.03407	0.27672	0.27495	0.8554	0.3055	4.01E-02	0.00017	0.01542	0.00007	0.02005	0.00008	3	215	15115	31	151150000031	26	4
0.00002	0.00198	0.0348	0.3557	0.58818	1.90004	0.65353	7.16E-02	0.00024	0.0327	0.00011	0.03579	0.00012	3	215	15115	31	151150000031	26	4
0.00002	0.00259	0.03464	0.3523	0.83183	2.71278	0.92426	9.72E-02	0.0003	0.04621	0.00014	0.04862	0.00015	3	215	15115	31	151150000031	26	4
0.00002	0.00206	0.03449	0.34864	0.64598	2.09388	0.71776	7.71E-02	0.00025	0.03596	0.00011	0.03854	0.00012	3	215	15115	31	151150000031	26	4
0.00002	0.00123	0.03398	0.34426	0.33225	1.04881	0.36916	4.37E-02	0.00016	0.01858	0.00007	0.02184	0.00008	3	215	15115	31	151150000031	26	4
0.00002	0.00077	0.03343	0.34129	0.15133	0.44628	0.16815	2.32E-02	0.00011	0.00853	0.00004	0.01161	0.00006	3	215	15115	31	151150000031	26	4
0.00002	0.00065	0.03126	0.26014	0.09874	0.27175	0.10971	1.38E-02	0.00009	0.00554	4.00E-05	6.89E-03	5.00E-05	3	215	15115	31	151150000031	26	4
0.00002	0.00061	0.03065	0.25689	0.08838	0.23793	0.0982	1.29E-02	0.00008	0.00493	3.00E-05	6.44E-03	4.00E-05	3	215	15115	31	151150000031	26	4
0.00002	0.00055	0.03156	0.25239	0.08069	0.21328	0.08965	1.05E-02	0.00007	0.0045	3.00E-05	5.24E-03	4.00E-05	3	215	15115	31	151150000031	26	4
0.00002	0.00053	0.03091	0.32069	0.0896	0.24384	0.09956	1.20E-02	0.00007	0.00502	3.00E-05	5.98E-03	4.00E-05	3	215	15115	31	151150000031	26	4
0.00002	0.00051	0.03024	0.3147	0.09203	0.25288	0.10226	1.37E-02	0.00007	0.00518	3.00E-05	6.85E-03	4.00E-05	3	215	15115	31	151150000031	26	4
0.00002	0.00048	0.02958	0.23079	0.08819	0.24097	0.09799	1.31E-02	0.00006	0.00495	3.00E-05	6.53E-03	3.00E-05	3	215	15115	31	151150000031	26	4
0.00002	0.00047	0.02745	0.2361	0.08936	0.24562	0.09928	1.16E-02	0.00006	0.00498	3.00E-05	5.80E-03	3.00E-05	3	215	15115	31	151150000031	26	4
0.00002	0.00048	0.02684	0.2326	0.09179	0.25431	0.10198	1.06E-02	0.00006	0.00509	3.00E-05	5.30E-03	3.00E-05	3	215	15115	31	151150000031	26	4
0.00002	0.00044	0.02628	0.23062	0.07695	0.20474	0.0855	8.55E-03	0.00005	0.00427	2.00E-05	4.27E-03	3.00E-05	3	215	15115	70	151150000070	12	4
0.00002	0.00036	0.02573	0.226	0.04834	0.12852	0.05371	5.45E-03	0.00004	0.00268	2.00E-05	2.73E-03	2.00E-05	3	215	15115	31	151150000031	26	4
0.00001	0.0003	0.02648	0.21055	0.04706	0.12539	0.05229	5.31E-03	0.00004	0.00261	2.00E-05	2.65E-03	2.00E-05	3	215	15115	31	151150000031	26	4
0.00001	0.00028	0.02588	0.18746	0.04599	0.12255	0.05109	5.31E-03	0.00004	0.00255	2.00E-05	2.65E-03	2.00E-05	3	215	15115	31	151150000031	26	4
0.00001	0.00029	0.02413	0.18375	0.0451	0.12007	0.05011	5.67E-03	0.00004	0.0025	2.00E-05	2.84E-03	2.00E-05	3	215	15115	31	151150000031	26	4
0.00001	0.00031	0.02367	0.19741	0.04442	0.11796	0.04936	6.15E-03	0.00004	0.00246	2.00E-05	3.07E-03	2.00E-05	3	215	15115	31	151150000031	26	4
0.00001	0.00033	0.02319	0.2524	0.04723	0.1217	0.05247	6.67E-03	0.00004	0.00265	2.00E-05	3.33E-03	2.00E-05	3	215	15015	20	150150000020	26	4
0.00001	0.00036	0.02275	0.25685	0.05474	0.14735	0.06082	7.44E-03	0.00005	0.00306	2.00E-05	3.72E-03	2.00E-05	3	215	15015	20	150150000020	26	4
0.00001	0.0004	0.02229	0.25155	0.06234	0.17344	0.06926	8.17E-03	0.00005	0.00348	2.00E-05	4.08E-03	3.00E-05	3	215	15015	20	150150000020	26	4
0.00001	0.00043	0.02185	0.24659	0.07002	0.19977	0.0778	8.88E-03	0.00006	0.0039	2.00E-05	4.44E-03	3.00E-05	3	215	15015	20	150150000020	26	4
0.00001	0.00045	0.02154	0.24146	0.07562	0.21916	0.08402	9.35E-03	0.00006	0.00421	3.00E-05	4.68E-03	3.00E-05	3	215	15015	20	150150000020	26	4
0.00001	0.00046	0.02182	0.23557	0.07699	0.22453	0.08554	9.36E-03	0.00006	0.00428	3.00E-05	4.68E-03	3.00E-05	3	215	15015	20	150150000020	26	4

0.00001	0.00046	0.02138	0.23111	0.07741	0.22657	0.08601	9.28E-03	0.00006	0.0043	3.00E-05	4.64E-03	3.00E-05	3	215	15015	20	150150000020	26	4
0.00001	0.00045	0.02095	0.22646	0.0746	0.21785	0.08289	8.85E-03	0.00006	0.00415	3.00E-05	4.43E-03	3.00E-05	3	215	15015	20	150150000020	26	4
0.00001	0.00044	0.02055	0.22249	0.07062	0.20516	0.07847	8.46E-03	0.00006	0.00392	2.00E-05	4.23E-03	3.00E-05	3	215	15015	19	150150000019	26	4
0.00001	0.00042	0.02014	0.21797	0.06471	0.18608	0.0719	8.19E-03	0.00006	0.0036	2.00E-05	4.09E-03	3.00E-05	3	215	15015	19	150150000019	26	4
0.00001	0.0004	0.01976	0.21418	0.05958	0.1695	0.0662	7.96E-03	0.00005	0.00331	2.00E-05	3.98E-03	3.00E-05	3	215	15015	19	150150000019	26	4
0.00001	0.00039	0.0194	0.24513	0.05535	0.15589	0.0615	7.81E-03	0.00005	0.00307	2.00E-05	3.91E-03	3.00E-05	3	215	15015	19	150150000019	26	4
0.00001	0.00037	0.01901	0.2951	0.05053	0.14052	0.05614	7.57E-03	0.00005	0.00281	2.00E-05	3.79E-03	2.00E-05	3	215	15015	19	150150000019	26	4
0.00001	0.00036	0.01866	0.25301	0.04917	0.13345	0.05463	7.64E-03	0.00005	0.00277	2.00E-05	3.82E-03	2.00E-05	3	215	15015	19	150150000019	26	4
0.00001	0.00037	0.02361	0.19911	0.05337	0.14053	0.0593	8.08E-03	0.00005	0.003	2.00E-05	4.04E-03	2.00E-05	3	215	15015	19	150150000019	26	4
0.00001	0.00039	0.02384	0.19591	0.05895	0.15965	0.0655	8.66E-03	0.00005	0.00331	2.00E-05	4.33E-03	2.00E-05	3	215	15173	22	151730000022	1	1
0.00001	0.00041	0.02342	0.1928	0.06672	0.18604	0.07413	9.50E-03	0.00005	0.00374	2.00E-05	4.75E-03	3.00E-05	3	215	15173	23	151730000023	12	1
0.00001	0.00044	0.02298	0.18842	0.07463	0.2131	0.08292	1.03E-02	0.00005	0.00417	2.00E-05	5.16E-03	3.00E-05	3	215	15173	23	151730000023	12	1
0.00001	0.00049	0.02268	0.18758	0.0921	0.27143	0.10233	1.23E-02	0.00006	0.00514	3.00E-05	6.16E-03	3.00E-05	3	215	15173	23	151730000023	12	1
0.00001	0.00053	0.02223	0.18391	0.10368	0.31064	0.1152	1.35E-02	0.00006	0.00578	3.00E-05	6.77E-03	3.00E-05	3	215	15173	23	151730000023	12	1
0.00001	0.00058	0.02167	0.18037	0.11794	0.35873	0.13104	1.51E-02	0.00007	0.00657	3.00E-05	7.54E-03	3.00E-05	3	215	15173	23	151730000023	12	1
0.00001	0.00063	0.02147	0.17715	0.13399	0.41276	0.14888	1.68E-02	0.00007	0.00746	3.00E-05	8.40E-03	4.00E-05	3	215	15173	23	151730000023	12	1
0.00001	0.00067	0.02109	0.17352	0.14877	0.4626	0.16531	1.84E-02	0.00008	0.00828	4.00E-05	9.18E-03	4.00E-05	3	215	15173	23	151730000023	12	1
0.00001	0.00074	0.02076	0.19228	0.16849	0.52871	0.18722	2.05E-02	0.00009	0.00937	4.00E-05	1.02E-02	4.00E-05	3	215	15173	23	151730000023	12	1
0.00001	0.00079	0.02041	0.22018	0.18479	0.58354	0.20533	2.22E-02	0.00009	0.01027	4.00E-05	1.11E-02	5.00E-05	3	215	15173	10	151730000010	26	4
0.00001	0.00087	0.02011	0.25464	0.20917	0.66503	0.23241	2.48E-02	0.0001	0.01162	5.00E-05	1.24E-02	5.00E-05	3	215	15173	71	151730000071	26	4
0.00001	0.00092	0.01978	0.28302	0.22409	0.71526	0.24899	2.64E-02	0.00011	0.01244	5.00E-05	1.32E-02	5.00E-05	3	215	15173	71	151730000071	26	4
0.00001	0.00097	0.01947	0.31255	0.24054	0.7705	0.26727	2.81E-02	0.00011	0.01335	0.00005	0.01407	0.00006	3	215	15173	71	151730000071	26	4
0.00001	0.00101	0.01916	0.33855	0.25261	0.8112	0.28068	2.94E-02	0.00012	0.01402	0.00006	0.01469	0.00006	3	215	15173	71	151730000071	26	4
0.00001	0.00105	0.01887	0.36538	0.26652	0.85793	0.29613	3.09E-02	0.00012	0.01479	0.00006	0.01543	0.00006	3	215	15173	71	151730000071	26	4
0.00001	0.00109	0.01859	0.38969	0.27832	0.89765	0.30925	3.21E-02	0.00012	0.01544	0.00006	0.01604	0.00006	3	215	15173	71	151730000071	26	4
0.00001	0.00112	0.01831	0.41017	0.28687	0.92653	0.31875	3.30E-02	0.00013	0.01591	0.00006	0.01648	0.00006	3	215	15173	71	151730000071	26	4
0.00001	0.00114	0.01804	0.42658	0.29241	0.94539	0.3249	3.35E-02	0.00013	0.01622	0.00006	0.01676	0.00006	3	215	15173	71	151730000071	26	4
0.00001	0.00117	0.01777	0.442	0.29863	0.96648	0.33181	3.41E-02	0.00013	0.01656	0.00006	0.01707	0.00007	3	215	15173	71	151730000071	26	4
0.00001	0.00119	0.01753	0.45645	0.30557	0.98991	0.33953	3.49E-02	0.00013	0.01695	0.00007	0.01743	0.00007	3	215	15173	71	151730000071	26	4
0.00001	0.0012	0.01727	0.4619	0.30483	0.98784	0.3387	3.47E-02	0.00013	0.01691	0.00007	0.01736	0.00007	3	215	15173	71	151730000071	26	4
0.00001	0.00122	0.01704	0.47384	0.31279	1.01456	0.34754	3.56E-02	0.00014	0.01735	0.00007	0.01778	0.00007	3	215	15173	71	151730000071	26	4
0.00001	0.00122	0.0168	0.47447	0.31072	1.00803	0.34524	3.53E-02	0.00014	0.01723	0.00007	0.01764	0.00007	3	215	15173	71	151730000071	26	4
0.00001	0.00122	0.01657	0.47389	0.3093	1.00362	0.34367	3.51E-02	0.00014	0.01715	0.00007	0.01754	0.00007	3	215	15173	71	151730000071	26	4
0.00001	0.00123	0.01636	0.4747	0.31096	1.00938	0.34551	3.52E-02	0.00014	0.01724	0.00007	0.01761	0.00007	3	215	15173	71	151730000071	26	4
0.00001	0.00121	0.01612	0.46235	0.301	0.97661	0.33445	3.41E-02	0.00013	0.01669	0.00007	0.01703	0.00007	3	215	15125	142	151250000142	23	4
0.00001	0.00121	0.01592	0.45922	0.30128	0.97777	0.33476	3.41E-02	0.00014	0.01671	0.00007	0.01702	0.00007	3	215	15125	86	151250000086	26	4
0.00001	0.00121	0.01589	0.45465	0.30133	0.97812	0.33481	3.40E-02	0.00014	0.01671	0.00007	0.017	0.00007	3	215	15125	86	151250000086	26	4
0.00001	0.0012	0.01569	0.44459	0.29679	0.96327	0.32977	3.35E-02	0.00013	0.01646	0.00007	0.01673	0.00007	3	215	15125	86	151250000086	26	4
0.00001	0.00121	0.01554	0.43775	0.29624	0.96159	0.32916	3.34E-02	0.00013	0.01642	0.00007	0.01668	0.00007	3	215	15125	86	151250000086	26	4
0.00001	0.00119	0.01532	0.42399	0.28896	0.93763	0.32107	3.25E-02	0.00013	0.01602	0.00007	0.01625	0.00007	3	215	15125	86	151250000086	26	4
0.00001	0.00117	0.01513	0.41219	0.2839	0.92098	0.31544	3.19E-02	0.00013	0.01574	0.00007	0.01595	0.00007	3	215	15125	86	151250000086	26	4
0.00001	0.00116	0.01494	0.39975	0.27811	0.90191	0.30901	3.12E-02	0.00013	0.01542	0.00006	0.01561	0.00006	3	215	15125	86	151250000086	26	4
0.00001	0.00115	0.01477	0.38841	0.27315	0.88558	0.3035	3.06E-02	0.00013	0.01514	0.00006	0.01531	0.00006	3	215	15050	60	150500000060	26	4
0.00001	0.00113	0.01457	0.3748	0.26536	0.85987	0.29484	2.97E-02	0.00012	0.01471	0.00006	0.01486	0.00006	3	215	15050	60	150500000060	26	4
0.00001	0.00111	0.01439	0.36237	0.25809	0.83587	0.28677	2.89E-02	0.00012	0.01431	0.00006	0.01444	0.00006	3	215	15050	60	150500000060	26	4
0.00001	0.00109	0.01424	0.35328	0.25322	0.81981	0.28135	2.83E-02	0.00012	0.01404	0.00006	0.01415	0.00006	3	215	15050	60	150500000060	26	4
0.00001	0.00109	0.01413	0.34786	0.25088	0.81211	0.27876	2.80E-02	0.00012	0.01391	0.00006	0.014	0.00006	3	215	15050	15	150500000015	12	4
0.00001	0.00107	0.01396	0.33823	0.24317	0.78662	0.27019	2.71E-02	0.00012	0.01348	0.00006	0.01355	0.00006	3	215	15050	11	150500000011	36	4
0.00001	0.00105	0.0138	0.33086	0.23636	0.76411	0.26262	2.63E-02	0.00012	0.0131	0.00006	0.01316	0.00006	3	215	15050	33	150500000033	26	4
0.00001	0.00102	0.0136	0.3209	0.22607	0.73011	0.25119	2.52E-02	0.00011	0.01253	0.00006	0.01258	0.00006	3	215	15050	33	150500000033	26	4
0.00001	0.00099	0.01342	0.31413	0.21752	0.70183	0.24169	2.42E-02	0.00011	0.01206	0.00005	0.01209	0.00005	3	215	15050	33	150500000033	26	4
0.00001	0.00097	0.01327	0.31009	0.21006	0.67716	0.2334	2.33E-02	0.00011	0.01164	0.00005	0.01166	0.00005	3	215	15050	32	150500000032	26	4
0.00001	0.0001	0.00985	0.06563	0.01906	0.04785	0.02118	2.15E-03	0.00001	0.00106	1.00E-05	1.07E-03	1.00E-05	3	215	15188	20	151880000020	26	4
0.00001	0.0001	0.00992	0.06532	0.0191	0.0481	0.02122	2.15E-03	0.00001	0.00106	1.00E-05	1.08E-03	1.00E-05	3	215	15188	20	151880000020	26	4
0.00001	0.0001	0.01005	0.06653	0.01942	0.04885	0.02158	2.19E-03	0.00001	0.00108	1.00E-05	1.09E-03	1.00E-05	3	215	15188	20	151880000020	26	4

0.00001	0.0001	0.01019	0.06784	0.01976	0.04965	0.02195	2.23E-03	0.00001	0.0011	1.00E-05	1.11E-03	1.00E-05	3	215	15188	20	151880000020	26	4
0.00001	0.00011	0.01031	0.06861	0.02	0.05028	0.02222	2.25E-03	0.00001	0.00111	1.00E-05	1.13E-03	1.00E-05	3	215	15188	20	151880000020	26	4
0.00001	0.00011	0.01039	0.06827	0.02004	0.05055	0.02227	2.26E-03	0.00001	0.00111	1.00E-05	1.13E-03	1.00E-05	3	215	15188	20	151880000020	26	4
0.00001	0.00011	0.01055	0.06997	0.02046	0.0515	0.02273	2.30E-03	0.00001	0.00113	1.00E-05	1.15E-03	1.00E-05	3	215	15188	20	151880000020	26	4
0.00001	0.00011	0.01072	0.07188	0.02092	0.05254	0.02324	2.36E-03	0.00001	0.00116	1.00E-05	1.18E-03	1.00E-05	3	215	15188	20	151880000020	26	4
0.00001	0.00011	0.01078	0.0709	0.02085	0.05262	0.02316	2.35E-03	0.00001	0.00116	1.00E-05	1.17E-03	1.00E-05	3	215	15188	20	151880000020	26	4
0.00001	0.00011	0.01088	0.07079	0.02094	0.05301	0.02326	2.36E-03	0.00001	0.00116	1.00E-05	1.18E-03	1.00E-05	3	215	15188	20	151880000020	26	4
0.00001	0.00011	0.01103	0.07201	0.02128	0.05384	0.02364	2.40E-03	0.00001	0.00118	1.00E-05	1.20E-03	1.00E-05	3	215	15188	20	151880000020	26	4
0.00001	0.00011	0.01115	0.07227	0.02145	0.05437	0.02383	2.42E-03	0.00001	0.00119	1.00E-05	1.21E-03	1.00E-05	3	215	15188	31	151880000031	12	1
0.00001	0.00011	0.0113	0.07337	0.02177	0.05519	0.02419	2.45E-03	0.00001	0.00121	1.00E-05	1.23E-03	1.00E-05	3	215	15188	20	151880000020	26	4
0.00001	0.00012	0.01146	0.07488	0.02218	0.05615	0.02464	2.50E-03	0.00001	0.00123	1.00E-05	1.25E-03	1.00E-05	3	215	15188	20	151880000020	26	4
0.00001	0.00012	0.01162	0.07601	0.02251	0.05701	0.02501	2.54E-03	0.00001	0.00125	1.00E-05	1.27E-03	1.00E-05	3	215	15188	20	151880000020	26	4
0.00001	0.00012	0.01179	0.07727	0.02288	0.05792	0.02542	2.58E-03	0.00001	0.00127	1.00E-05	1.29E-03	1.00E-05	3	215	15188	20	151880000020	26	4
0.00001	0.00012	0.01192	0.07756	0.02306	0.05851	0.02563	2.60E-03	0.00001	0.00128	1.00E-05	1.30E-03	1.00E-05	3	215	15188	20	151880000020	26	4
0.00001	0.00012	0.01201	0.07654	0.02301	0.05868	0.02556	2.59E-03	0.00001	0.00128	1.00E-05	1.30E-03	1.00E-05	3	215	15188	20	151880000020	26	4
0.00001	0.00012	0.01216	0.07734	0.0233	0.05947	0.02588	2.62E-03	0.00001	0.00129	1.00E-05	1.31E-03	1.00E-05	3	215	15236	25	152360000025	26	4
0.00001	0.00012	0.01236	0.07914	0.02378	0.06062	0.02642	2.68E-03	0.00001	0.00132	1.00E-05	1.34E-03	1.00E-05	3	215	15236	25	152360000025	26	4
0.00001	0.00012	0.01249	0.07902	0.0239	0.06113	0.02655	2.69E-03	0.00001	0.00132	1.00E-05	1.35E-03	1.00E-05	3	215	15236	25	152360000025	26	4
0.00001	0.00013	0.01273	0.08172	0.02456	0.06261	0.02729	2.77E-03	0.00001	0.00136	1.00E-05	1.38E-03	1.00E-05	3	215	15236	25	152360000025	26	4
0.00001	0.00013	0.01291	0.08272	0.0249	0.06353	0.02767	2.81E-03	0.00001	0.00138	1.00E-05	1.40E-03	1.00E-05	3	215	15236	25	152360000025	26	4
0.00001	0.00013	0.01314	0.08486	0.02546	0.06487	0.02829	2.87E-03	0.00001	0.00141	1.00E-05	1.43E-03	1.00E-05	3	215	15236	25	152360000025	26	4
0.00001	0.00013	0.01329	0.08501	0.02565	0.06553	0.0285	2.89E-03	0.00001	0.00142	1.00E-05	1.45E-03	1.00E-05	3	215	15236	25	152360000025	26	4
0.00001	0.00013	0.01343	0.08456	0.02573	0.066	0.02859	2.90E-03	0.00001	0.00143	1.00E-05	1.45E-03	1.00E-05	3	215	15236	25	152360000025	26	4
0.00001	0.00013	0.01364	0.08607	0.02619	0.06717	0.0291	2.95E-03	0.00002	0.00145	1.00E-05	1.48E-03	1.00E-05	3	215	15236	25	152360000025	26	4
0.00001	0.00014	0.01383	0.0866	0.02646	0.06802	0.0294	2.98E-03	0.00002	0.00147	1.00E-05	1.49E-03	1.00E-05	3	215	15236	25	152360000025	26	4
0.00001	0.00014	0.01401	0.08698	0.02672	0.06884	0.02968	3.01E-03	0.00002	0.00148	1.00E-05	1.50E-03	1.00E-05	3	215	15236	25	152360000025	26	4
0.00001	0.00014	0.01429	0.08984	0.02744	0.07052	0.03049	3.09E-03	0.00002	0.00152	1.00E-05	1.55E-03	1.00E-05	3	215	15236	44	152360000044	26	4
0.00001	0.00014	0.01451	0.09081	0.02782	0.07159	0.03091	3.13E-03	0.00002	0.00154	1.00E-05	1.57E-03	1.00E-05	3	215	15236	44	152360000044	26	4
0.00001	0.00014	0.0147	0.09112	0.02807	0.07244	0.03119	3.16E-03	0.00002	0.00156	1.00E-05	1.58E-03	1.00E-05	3	215	15236	44	152360000044	26	4
0.00001	0.00015	0.01498	0.09342	0.02871	0.07401	0.0319	3.24E-03	0.00002	0.00159	1.00E-05	1.62E-03	1.00E-05	3	215	15236	44	152360000044	26	4
0.00001	0.00015	0.01522	0.09461	0.02915	0.07521	0.03239	3.28E-03	0.00002	0.00162	1.00E-05	1.64E-03	1.00E-05	3	215	15188	21	151880000021	26	4
0.00001	0.00015	0.01547	0.09616	0.02966	0.07657	0.03295	3.34E-03	0.00002	0.00164	1.00E-05	1.67E-03	1.00E-05	3	215	15188	21	151880000021	26	4
0.00001	0.00015	0.01577	0.09861	0.03034	0.07827	0.03371	3.42E-03	0.00002	0.00168	1.00E-05	1.71E-03	1.00E-05	3	215	15188	21	151880000021	26	4
0.00001	0.00015	0.01597	0.09819	0.03049	0.07898	0.03388	3.44E-03	0.00002	0.00169	1.00E-05	1.72E-03	1.00E-05	3	215	15188	21	151880000021	26	4
0.00001	0.00016	0.01631	0.10144	0.03134	0.08102	0.03482	3.53E-03	0.00002	0.00174	1.00E-05	1.77E-03	1.00E-05	3	215	15188	21	151880000021	26	4
0.00001	0.00016	0.01657	0.10224	0.03174	0.08222	0.03526	3.58E-03	0.00002	0.00176	1.00E-05	1.79E-03	1.00E-05	3	215	15188	21	151880000021	26	4
0.00001	0.00016	0.01737	0.10011	0.03157	0.08242	0.03508	3.56E-03	0.00002	0.00175	1.00E-05	1.78E-03	1.00E-05	3	215	15188	21	151880000021	26	4
0.00001	0.00016	0.01775	0.10398	0.03257	0.08475	0.03619	3.67E-03	0.00002	0.00181	1.00E-05	1.84E-03	1.00E-05	3	215	15188	21	151880000021	26	4
0.00001	0.00017	0.01779	0.1084	0.03366	0.08735	0.0374	3.79E-03	0.00002	0.00187	1.00E-05	1.90E-03	1.00E-05	3	215	15158	61	151580000061	26	4
0.00001	0.00017	0.01849	0.10999	0.03423	0.08895	0.03804	3.86E-03	0.00002	0.0019	1.00E-05	1.93E-03	1.00E-05	3	215	15158	61	151580000061	26	4
0.00001	0.00018	0.01884	0.11179	0.03486	0.09067	0.03873	3.93E-03	0.00002	0.00193	1.00E-05	1.96E-03	1.00E-05	3	215	15158	61	151580000061	26	4
0.00001	0.00018	0.01889	0.11354	0.03547	0.0924	0.03942	4.00E-03	0.00002	0.00197	1.00E-05	2.00E-03	1.00E-05	3	215	15158	61	151580000061	26	4
0.00001	0.00018	0.01884	0.11427	0.03592	0.09378	0.03991	4.05E-03	0.00002	0.00199	1.00E-05	2.02E-03	1.00E-05	3	215	15158	61	151580000061	26	4
0.00001	0.00018	0.01887	0.11713	0.03674	0.09603	0.04083	4.14E-03	0.00002	0.00204	1.00E-05	2.07E-03	1.00E-05	3	215	15158	61	151580000061	26	4
0.00001	0.00019	0.01925	0.11945	0.0375	0.09807	0.04167	4.23E-03	0.00002	0.00208	1.00E-05	2.11E-03	1.00E-05	3	215	15158	61	151580000061	26	4
0.00001	0.00019	0.01943	0.12095	0.03811	0.09987	0.04234	4.30E-03	0.00002	0.00211	1.00E-05	2.15E-03	1.00E-05	3	215	15158	61	151580000061	26	4
0.00001	0.00019	0.01921	0.12292	0.03879	0.10183	0.0431	4.37E-03	0.00002	0.00215	1.00E-05	2.19E-03	1.00E-05	3	215	15158	61	151580000061	26	4
0.00001	0.0002	0.01963	0.12544	0.03953	0.10391	0.04392	4.46E-03	0.00002	0.00219	1.00E-05	2.23E-03	1.00E-05	3	215	15158	61	151580000061	26	4
0.00001	0.0002	0.02089	0.12823	0.04044	0.10629	0.04493	4.56E-03	0.00002	0.00224	1.00E-05	2.28E-03	1.00E-05	3	215	15158	61	151580000061	26	4
0.00001	0.0002	0.02133	0.13082	0.04116	0.10839	0.04573	4.64E-03	0.00002	0.00228	1.00E-05	2.32E-03	1.00E-05	3	215	15158	61	151580000061	26	4
0.00001	0.00021	0.02179	0.1335	0.04197	0.11059	0.04664	4.73E-03	0.00002	0.00233	1.00E-05	2.37E-03	1.00E-05	3	215	15158	63	151580000063	1	1
0.00001	0.00021	0.02225	0.13608	0.04267	0.11264	0.04741	4.81E-03	0.00002	0.00237	1.00E-05	2.41E-03	1.00E-05	3	215	15158	46	151580000046	1	1
0.00001	0.00022	0.02275	0.13896	0.04351	0.11501	0.04834	4.91E-03	0.00003	0.00241	1.00E-05	2.45E-03	1.00E-05	3	215	15158	47	151580000047	1	1
0.00001	0.00023	0.02322	0.15986	0.04404	0.11678	0.04894	4.97E-03	0.00003	0.00244	1.00E-05	2.48E-03	1.00E-05	3	215	15158	47	151580000047	1	1
0.00001	0.00025	0.02378	0.18286	0.04506	0.11954	0.05007	5.09E-03	0.00003	0.0025	1.00E-05	2.54E-03	2.00E-05	3	215	15158	49	151580000049	1	1

0.00001	0.00028	0.02444	0.1885	0.04645	0.12317	0.05161	5.54E-03	0.00004	0.00258	2.00E-05	2.77E-03	2.00E-05	3	215	15158	94	151580000094	26	4
0.00001	0.00031	0.02502	0.1922	0.04825	0.12568	0.05361	7.62E-03	0.00004	0.00272	2.00E-05	3.81E-03	2.00E-05	3	215	15158	11	151580000011	1	1
0.00001	0.00035	0.0256	0.19553	0.06222	0.16759	0.06913	1.02E-02	0.00005	0.00352	2.00E-05	5.10E-03	2.00E-05	3	215	15158	9	151580000009	12	1
0.00001	0.0004	0.0262	0.19956	0.07672	0.21503	0.08524	1.29E-02	0.00006	0.00434	2.00E-05	6.43E-03	3.00E-05	3	215	15158	61	151580000061	26	4
0.00001	0.00043	0.02683	0.20447	0.08631	0.24578	0.0959	1.46E-02	0.00006	0.00489	2.00E-05	7.30E-03	3.00E-05	3	215	15158	89	151580000089	36	4
0.00001	0.00045	0.02741	0.20876	0.09371	0.26947	0.10412	1.59E-02	0.00007	0.00531	3.00E-05	7.97E-03	3.00E-05	3	215	15158	91	151580000091	36	4
0.00001	0.00044	0.02831	0.2125	0.0904	0.25762	0.10044	1.53E-02	0.00006	0.00512	2.00E-05	7.66E-03	3.00E-05	3	215	15158	87	151580000087	26	4
0.00001	0.00043	0.02903	0.21673	0.08545	0.24015	0.09494	1.44E-02	0.00006	0.00484	2.00E-05	7.18E-03	3.00E-05	3	215	15024	92	150240000092	26	4
0.00002	0.00041	0.02976	0.22089	0.07378	0.20028	0.08198	1.22E-02	0.00006	0.00417	2.00E-05	6.08E-03	3.00E-05	3	215	15024	92	150240000092	26	4
0.00002	0.00038	0.03051	0.25808	0.06424	0.1675	0.07138	1.03E-02	0.00005	0.00363	2.00E-05	5.14E-03	3.00E-05	3	215	15024	92	150240000092	26	4
0.00002	0.00039	0.03124	0.26218	0.06511	0.16952	0.07234	1.02E-02	0.00005	0.00367	2.00E-05	5.07E-03	3.00E-05	3	215	15024	92	150240000092	26	4
0.00001	0.00043	0.03199	0.26671	0.07904	0.21501	0.08782	1.20E-02	0.00006	0.00445	2.00E-05	5.98E-03	3.00E-05	3	215	15024	92	150240000092	26	4
0.00001	0.0005	0.03268	0.26942	0.10538	0.3022	0.11709	1.55E-02	0.00007	0.00592	3.00E-05	7.72E-03	3.00E-05	3	215	15024	93	150240000093	12	4
0.00001	0.00063	0.03327	0.27096	0.15126	0.45481	0.16807	2.11E-02	0.00008	0.00847	4.00E-05	1.06E-02	4.00E-05	3	215	15247	25	152470000025	12	2
0.00001	0.00079	0.03338	0.27792	0.20661	0.6378	0.22956	2.72E-02	0.0001	0.01154	4.00E-05	1.36E-02	5.00E-05	3	215	15247	25	152470000025	12	2
0.00001	0.00088	0.033	0.28061	0.23963	0.74726	0.26625	3.02E-02	0.00011	0.01336	5.00E-05	1.51E-02	5.00E-05	3	215	15247	25	152470000025	12	2
0.00001	0.00092	0.03342	0.28332	0.25286	0.79075	0.28095	3.08E-02	0.00011	0.01407	0.00005	0.01538	0.00006	3	215	15115	31	151150000031	26	4
0.00001	0.0009	0.03379	0.28573	0.24359	0.75933	0.27066	2.88E-02	0.0001	0.01354	0.00005	0.0144	0.00005	3	215	15115	31	151150000031	26	4
0.00001	0.00085	0.03409	0.28724	0.22777	0.70624	0.25308	2.63E-02	0.0001	0.01264	5.00E-05	1.31E-02	5.00E-05	3	215	15115	31	151150000031	26	4
0.00001	0.0009	0.03434	0.28922	0.24417	0.76048	0.2713	2.74E-02	0.0001	0.01353	0.00005	0.0137	0.00005	3	215	15115	31	151150000031	26	4
0.00001	0.00097	0.03447	0.28908	0.2706	0.84857	0.30067	2.98E-02	0.00011	0.01499	0.00005	0.01489	0.00005	3	215	15115	31	151150000031	26	4
0.00001	0.00108	0.03458	0.25453	0.30863	0.97509	0.34292	3.36E-02	0.00012	0.01709	0.00006	0.0168	0.00006	3	215	15115	31	151150000031	26	4
0.00002	0.00108	0.03558	0.25457	0.30549	0.96462	0.33943	3.31E-02	0.00012	0.01691	0.00006	0.01656	0.00006	3	215	15115	31	151150000031	26	4
0.00002	0.00109	0.03455	0.29077	0.26505	0.82973	0.2945	2.87E-02	0.00013	0.01468	0.00006	0.01436	0.00006	3	215	15115	31	151150000031	26	4
0.00002	0.00119	0.03441	0.29034	0.19345	0.59119	0.21494	3.01E-02	0.00016	0.01072	0.00007	0.01503	0.00008	3	215	15115	50	151150000050	12	2
0.00002	0.0015	0.03541	0.31712	0.36711	1.16025	0.4079	5.11E-02	0.00019	0.02054	0.00008	0.02555	0.0001	3	215	15115	31	151150000031	26	4
0.00002	0.00233	0.03577	0.36919	0.71817	2.33109	0.79797	8.65E-02	0.00028	0.03991	0.00013	0.04324	0.00014	3	215	15115	31	151150000031	26	4
0.00003	0.00285	0.0353	0.36601	0.92689	3.02734	1.02987	1.08E-01	0.00033	0.0515	0.00016	0.05411	0.00017	3	215	15115	31	151150000031	26	4
0.00002	0.00205	0.0349	0.36172	0.6342	2.05242	0.70466	7.66E-02	0.00025	0.03532	0.00011	0.03832	0.00012	3	215	15115	31	151150000031	26	4
0.00002	0.00115	0.03474	0.35737	0.29633	0.92691	0.32925	4.07E-02	0.00016	0.01661	0.00006	0.02036	0.00008	3	215	15115	31	151150000031	26	4
0.00002	0.00075	0.03352	0.35289	0.13779	0.39919	0.1531	2.08E-02	0.00011	0.00776	4.00E-05	1.04E-02	6.00E-05	3	215	15115	31	151150000031	26	4
0.00002	0.00067	0.03283	0.26871	0.10239	0.28202	0.11377	1.36E-02	0.00009	0.00573	4.00E-05	6.78E-03	5.00E-05	3	215	15115	31	151150000031	26	4
0.00002	0.00062	0.03372	0.26531	0.09267	0.25037	0.10296	1.22E-02	0.00008	0.00517	3.00E-05	6.11E-03	4.00E-05	3	215	15115	31	151150000031	26	4
0.00002	0.00056	0.03296	0.33628	0.09015	0.24312	0.10016	1.13E-02	0.00007	0.00503	3.00E-05	5.66E-03	4.00E-05	3	215	15115	31	151150000031	26	4
0.00002	0.00055	0.0322	0.33053	0.09997	0.27682	0.11108	1.40E-02	0.00007	0.00561	3.00E-05	7.01E-03	4.00E-05	3	215	15115	31	151150000031	26	4
0.00002	0.00052	0.03144	0.28888	0.09862	0.2733	0.10958	1.45E-02	0.00007	0.00554	3.00E-05	7.24E-03	4.00E-05	3	215	15115	31	151150000031	26	4
0.00002	0.00053	0.03069	0.23333	0.10743	0.30371	0.11937	1.41E-02	0.00007	0.00599	3.00E-05	7.07E-03	3.00E-05	3	215	15115	31	151150000031	26	4
0.00002	0.00056	0.02845	0.24265	0.12124	0.35039	0.13471	1.41E-02	0.00007	0.00673	3.00E-05	7.03E-03	3.00E-05	3	215	15115	31	151150000031	26	4
0.00002	0.00054	0.02778	0.23955	0.11063	0.31527	0.12292	1.22E-02	0.00006	0.00613	3.00E-05	6.12E-03	3.00E-05	3	215	15115	70	151150000070	12	4
0.00002	0.00043	0.0271	0.23556	0.07176	0.18544	0.07974	7.90E-03	0.00005	0.00398	2.00E-05	3.95E-03	3.00E-05	3	215	15115	70	151150000070	12	4
0.00002	0.00034	0.02782	0.23147	0.04946	0.1318	0.05495	5.58E-03	0.00004	0.00274	2.00E-05	2.79E-03	2.00E-05	3	215	15115	31	151150000031	26	4
0.00001	0.0003	0.02721	0.19609	0.04807	0.12834	0.05341	5.46E-03	0.00004	0.00267	2.00E-05	2.73E-03	2.00E-05	3	215	15115	31	151150000031	26	4
0.00001	0.0003	0.02522	0.19184	0.04703	0.12549	0.05226	5.82E-03	0.00004	0.00261	2.00E-05	2.91E-03	2.00E-05	3	215	15115	31	151150000031	26	4
0.00001	0.00031	0.02468	0.20977	0.04609	0.12283	0.05121	6.22E-03	0.00004	0.00256	2.00E-05	3.11E-03	2.00E-05	3	215	15115	31	151150000031	26	4
0.00001	0.00034	0.02419	0.23309	0.04777	0.12186	0.05308	6.78E-03	0.00004	0.00268	2.00E-05	3.39E-03	2.00E-05	3	215	15015	20	150150000020	26	4
0.00001	0.00037	0.02367	0.26658	0.05394	0.14327	0.05994	7.39E-03	0.00005	0.00302	2.00E-05	3.69E-03	2.00E-05	3	215	15015	20	150150000020	26	4
0.00001	0.0004	0.02317	0.26072	0.06075	0.16679	0.0675	8.02E-03	0.00005	0.00339	2.00E-05	4.01E-03	3.00E-05	3	215	15015	20	150150000020	26	4
0.00001	0.00044	0.02272	0.25679	0.06975	0.1974	0.0775	8.88E-03	0.00006	0.00389	2.00E-05	4.44E-03	3.00E-05	3	215	15015	20	150150000020	26	4
0.00001	0.00046	0.02318	0.25057	0.07353	0.21087	0.0817	9.14E-03	0.00006	0.00409	3.00E-05	4.57E-03	3.00E-05	3	215	15015	20	150150000020	26	4
0.00001	0.00047	0.02267	0.24494	0.07535	0.21774	0.08372	9.19E-03	0.00006	0.00419	3.00E-05	4.60E-03	3.00E-05	3	215	15015	20	150150000020	26	4
0.00001	0.00047	0.0222	0.24019	0.07539	0.21855	0.08376	9.06E-03	0.00006	0.00419	3.00E-05	4.53E-03	3.00E-05	3	215	15015	20	150150000020	26	4
0.00001	0.00046	0.02174	0.23532	0.07243	0.20939	0.08048	9.04E-03	0.00006	0.00403	3.00E-05	4.52E-03	3.00E-05	3	215	15015	20	150150000020	26	4
0.00001	0.00044	0.02128	0.23044	0.06759	0.19394	0.0751	8.84E-03	0.00006	0.00376	2.00E-05	4.42E-03	3.00E-05	3	215	15015	19	150150000019	26	4
0.00001	0.00042	0.02085	0.22548	0.06199	0.17596	0.06888	8.52E-03	0.00006	0.00344	2.00E-05	4.26E-03	3.00E-05	3	215	15015	19	150150000019	26	4
0.00001	0.0004	0.02043	0.23344	0.05734	0.16106	0.06371	8.28E-03	0.00005	0.00319	2.00E-05	4.14E-03	3.00E-05	3	215	15015	19	150150000019	26	4

0.00001	0.00039	0.02004	0.29488	0.05401	0.15051	0.06001	8.18E-03	0.00005	0.003	2.00E-05	4.09E-03	3.00E-05	3	215	15015	19	150150000019	26	4
0.00001	0.00038	0.01964	0.28391	0.05162	0.14135	0.05736	8.13E-03	0.00005	0.00291	2.00E-05	4.06E-03	2.00E-05	3	215	15015	19	150150000019	26	4
0.00001	0.00038	0.02257	0.20725	0.05319	0.13864	0.0591	8.17E-03	0.00005	0.00299	2.00E-05	4.08E-03	2.00E-05	3	215	15015	19	150150000019	26	4
0.00001	0.0004	0.02496	0.20438	0.05874	0.15759	0.06526	8.76E-03	0.00005	0.0033	2.00E-05	4.38E-03	3.00E-05	3	215	15015	19	150150000019	26	4
0.00001	0.00043	0.0246	0.20369	0.06957	0.19382	0.0773	1.00E-02	0.00005	0.0039	2.00E-05	5.01E-03	3.00E-05	3	215	15015	19	150150000019	26	4
0.00001	0.00047	0.02414	0.19967	0.08041	0.23052	0.08934	1.12E-02	0.00006	0.0045	3.00E-05	5.61E-03	3.00E-05	3	215	15173	22	151730000022	1	1
0.00001	0.00049	0.02367	0.19511	0.0894	0.26125	0.09933	1.21E-02	0.00006	0.005	3.00E-05	6.06E-03	3.00E-05	3	215	15173	22	151730000022	1	1
0.00001	0.00053	0.02321	0.18995	0.09955	0.2959	0.11061	1.32E-02	0.00006	0.00556	3.00E-05	6.59E-03	3.00E-05	3	215	15173	23	151730000023	12	1
0.00001	0.00059	0.02053	0.18771	0.118	0.35774	0.13111	1.52E-02	0.00007	0.00658	3.00E-05	7.61E-03	4.00E-05	3	215	15173	23	151730000023	12	1
0.00001	0.00065	0.0212	0.18499	0.13734	0.42264	0.1526	1.73E-02	0.00008	0.00765	4.00E-05	8.66E-03	4.00E-05	3	215	15173	23	151730000023	12	1
0.00001	0.00071	0.02161	0.18206	0.15722	0.48937	0.17469	1.95E-02	0.00008	0.00875	4.00E-05	9.73E-03	4.00E-05	3	215	15173	23	151730000023	12	1
0.00001	0.00077	0.02153	0.21053	0.17541	0.55053	0.1949	2.14E-02	0.00009	0.00975	4.00E-05	1.07E-02	5.00E-05	3	215	15173	23	151730000023	12	1
0.00001	0.00082	0.0212	0.24067	0.19174	0.60554	0.21305	2.31E-02	0.0001	0.01065	5.00E-05	1.16E-02	5.00E-05	3	215	15173	23	151730000023	12	1
0.00001	0.00089	0.02092	0.27457	0.21208	0.67375	0.23564	2.53E-02	0.0001	0.01178	5.00E-05	1.26E-02	5.00E-05	3	215	15173	23	151730000023	12	1
0.00001	0.00095	0.02059	0.3093	0.23297	0.74378	0.25886	2.75E-02	0.00011	0.01293	0.00005	0.01375	0.00006	3	215	15173	10	151730000010	26	4
0.00001	0.00103	0.02027	0.34625	0.2571	0.82451	0.28567	3.01E-02	0.00012	0.01427	0.00006	0.01505	0.00006	3	215	15173	71	151730000071	26	4
0.00001	0.00106	0.01993	0.37151	0.26594	0.85453	0.29548	3.10E-02	0.00012	0.01476	0.00006	0.01549	0.00006	3	215	15173	71	151730000071	26	4
0.00001	0.00111	0.01961	0.39943	0.27974	0.90095	0.31082	3.24E-02	0.00013	0.01552	0.00006	0.01621	0.00006	3	215	15173	71	151730000071	26	4
0.00001	0.00114	0.0193	0.4237	0.29057	0.93748	0.32285	3.35E-02	0.00013	0.01612	0.00006	0.01677	0.00007	3	215	15173	71	151730000071	26	4
0.00001	0.00117	0.01899	0.44327	0.29778	0.96198	0.33087	3.43E-02	0.00013	0.01652	0.00006	0.01713	0.00007	3	215	15173	71	151730000071	26	4
0.00001	0.0012	0.0187	0.4611	0.30506	0.98664	0.33896	3.50E-02	0.00014	0.01692	0.00007	0.01749	0.00007	3	215	15173	71	151730000071	26	4
0.00001	0.00122	0.01842	0.47666	0.31187	1.00969	0.34652	3.57E-02	0.00014	0.0173	0.00007	0.01784	0.00007	3	215	15173	71	151730000071	26	4
0.00001	0.00124	0.01815	0.48803	0.31634	1.02494	0.35148	3.61E-02	0.00014	0.01755	0.00007	0.01806	0.00007	3	215	15173	71	151730000071	26	4
0.00001	0.00125	0.01788	0.49427	0.31762	1.02962	0.35292	3.62E-02	0.00014	0.01762	0.00007	0.0181	0.00007	3	215	15173	71	151730000071	26	4
0.00001	0.00128	0.01764	0.50718	0.32793	1.06417	0.36437	3.73E-02	0.00014	0.01819	0.00007	0.01864	0.00007	3	215	15173	71	151730000071	26	4
0.00001	0.00127	0.01738	0.50379	0.32322	1.04886	0.35913	3.67E-02	0.00014	0.01792	0.00007	0.01835	0.00007	3	215	15173	71	151730000071	26	4
0.00001	0.0013	0.01715	0.50845	0.32901	1.06838	0.36557	3.73E-02	0.00015	0.01825	0.00007	0.01865	0.00007	3	215	15173	71	151730000071	26	4
0.00001	0.00128	0.0169	0.50068	0.32346	1.05026	0.3594	3.66E-02	0.00014	0.01794	0.00007	0.01831	0.00007	3	215	15173	71	151730000071	26	4
0.00001	0.00125	0.01664	0.48449	0.31141	1.01053	0.34601	3.52E-02	0.00014	0.01727	0.00007	0.01762	0.00007	3	215	15173	71	151730000071	26	4
0.00001	0.00124	0.01642	0.47583	0.30795	0.99932	0.34217	3.48E-02	0.00014	0.01708	0.00007	0.0174	0.00007	3	215	15125	142	151250000142	23	4
0.00001	0.00123	0.0162	0.46403	0.30245	0.98126	0.33605	3.42E-02	0.00014	0.01677	0.00007	0.01707	0.00007	3	215	15125	142	151250000142	23	4
0.00001	0.00123	0.01599	0.45685	0.30186	0.97951	0.3354	3.40E-02	0.00014	0.01674	0.00007	0.01702	0.00007	3	215	15125	86	151250000086	26	4
0.00001	0.00123	0.01596	0.44857	0.3008	0.97618	0.33423	3.39E-02	0.00014	0.01668	0.00007	0.01693	0.00007	3	215	15125	86	151250000086	26	4
0.00001	0.00121	0.01575	0.43239	0.2921	0.9475	0.32456	3.29E-02	0.00013	0.0162	0.00007	0.01643	0.00007	3	215	15125	86	151250000086	26	4
0.00001	0.00122	0.01563	0.42592	0.29295	0.95044	0.3255	3.29E-02	0.00014	0.01624	0.00007	0.01645	0.00007	3	215	15125	86	151250000086	26	4
0.00001	0.00119	0.01541	0.41083	0.28469	0.92318	0.31632	3.19E-02	0.00013	0.01578	0.00007	0.01597	0.00007	3	215	15125	86	151250000086	26	4
0.00001	0.00118	0.01523	0.39895	0.27906	0.90462	0.31006	3.13E-02	0.00013	0.01547	0.00007	0.01563	0.00007	3	215	15125	86	151250000086	26	4
0.00001	0.00116	0.01504	0.38666	0.27211	0.88169	0.30234	3.05E-02	0.00013	0.01508	0.00006	0.01522	0.00006	3	215	15050	60	150500000060	26	4
0.00001	0.00114	0.01487	0.37605	0.26573	0.86063	0.29525	2.97E-02	0.00013	0.01473	0.00006	0.01485	0.00006	3	215	15050	60	150500000060	26	4
0.00001	0.00112	0.01467	0.36452	0.25724	0.83259	0.28582	2.87E-02	0.00012	0.01426	0.00006	0.01436	0.00006	3	215	15050	60	150500000060	26	4
0.00001	0.00109	0.01445	0.35213	0.2468	0.79807	0.27422	2.75E-02	0.00012	0.01368	0.00006	0.01376	0.00006	3	215	15050	60	150500000060	26	4
0.00001	0.00106	0.01426	0.34331	0.23835	0.77014	0.26483	2.66E-02	0.00012	0.01321	0.00006	0.01328	0.00006	3	215	15050	60	150500000060	26	4
0.00001	0.00106	0.01418	0.34514	0.23738	0.76696	0.26376	2.64E-02	0.00012	0.01316	0.00006	0.0132	0.00006	3	215	15050	60	150500000060	26	4
0.00001	0.00102	0.01395	0.33459	0.22477	0.72527	0.24975	2.50E-02	0.00011	0.01246	0.00006	0.01249	0.00006	3	215	15050	33	150500000033	26	4
0.00001	0.001	0.01379	0.33289	0.21793	0.70264	0.24214	2.42E-02	0.00011	0.01208	0.00006	0.0121	0.00006	3	215	15050	33	150500000033	26	4
0.00001	0.00098	0.01362	0.33093	0.20962	0.67518	0.23292	2.33E-02	0.00011	0.01162	0.00005	0.01163	0.00005	3	215	15050	33	150500000033	26	4
0.00001	0.00095	0.01345	0.33083	0.2015	0.64831	0.22389	2.23E-02	0.0001	0.01117	0.00005	0.01116	0.00005	3	215	15050	33	150500000033	26	4
0.00001	0.00093	0.01332	0.33619	0.19567	0.62903	0.21741	2.17E-02	0.0001	0.01084	5.00E-05	1.08E-02	5.00E-05	3	215	15050	33	150500000033	26	4
0.00001	0.0001	0.00986	0.06521	0.01901	0.04781	0.02112	2.14E-03	0.00001	0.00105	1.00E-05	1.07E-03	1.00E-05	3	215	15188	20	151880000020	26	4
0.00001	0.0001	0.01001	0.06693	0.01942	0.04872	0.02158	2.19E-03	0.00001	0.00108	1.00E-05	1.09E-03	1.00E-05	3	215	15188	20	151880000020	26	4
0.00001	0.0001	0.0101	0.06717	0.01956	0.04916	0.02174	2.20E-03	0.00001	0.00108	1.00E-05	1.10E-03	1.00E-05	3	215	15188	20	151880000020	26	4
0.00001	0.0001	0.01021	0.06771	0.01976	0.04971	0.02196	2.23E-03	0.00001	0.0011	1.00E-05	1.11E-03	1.00E-05	3	215	15188	20	151880000020	26	4
0.00001	0.0001	0.01031	0.0678	0.01988	0.05012	0.02209	2.24E-03	0.00001	0.0011	1.00E-05	1.12E-03	1.00E-05	3	215	15188	20	151880000020	26	4
0.00001	0.00011	0.01043	0.06859	0.02013	0.05077	0.02237	2.27E-03	0.00001	0.00112	1.00E-05	1.13E-03	1.00E-05	3	215	15188	20	151880000020	26	4
0.00001	0.00011	0.01054	0.06905	0.02032	0.05132	0.02258	2.29E-03	0.00001	0.00113	1.00E-05	1.14E-03	1.00E-05	3	215	15188	20	151880000020	26	4

0.00001	0.00011	0.01065	0.06936	0.02049	0.05183	0.02276	2.31E-03	0.00001	0.00114	1.00E-05	1.15E-03	1.00E-05	3	215	15188	20	151880000020	26	4
0.00001	0.00011	0.0108	0.07054	0.02081	0.05263	0.02313	2.34E-03	0.00001	0.00115	1.00E-05	1.17E-03	1.00E-05	3	215	15188	31	151880000031	12	1
0.00001	0.00011	0.01092	0.07097	0.02101	0.0532	0.02334	2.37E-03	0.00001	0.00116	1.00E-05	1.18E-03	1.00E-05	3	215	15188	31	151880000031	12	1
0.00001	0.00011	0.01104	0.07132	0.02119	0.05375	0.02354	2.39E-03	0.00001	0.00117	1.00E-05	1.19E-03	1.00E-05	3	215	15188	31	151880000031	12	1
0.00001	0.00011	0.01117	0.07206	0.02144	0.05445	0.02383	2.42E-03	0.00001	0.00119	1.00E-05	1.21E-03	1.00E-05	3	215	15188	31	151880000031	12	1
0.00001	0.00011	0.01135	0.07378	0.02189	0.05547	0.02432	2.47E-03	0.00001	0.00121	1.00E-05	1.23E-03	1.00E-05	3	215	15188	20	151880000020	26	4
0.00001	0.00012	0.01149	0.07457	0.02216	0.05621	0.02462	2.50E-03	0.00001	0.00123	1.00E-05	1.25E-03	1.00E-05	3	215	15188	20	151880000020	26	4
0.00001	0.00012	0.01163	0.07531	0.02242	0.05693	0.02491	2.53E-03	0.00001	0.00124	1.00E-05	1.26E-03	1.00E-05	3	215	15188	20	151880000020	26	4
0.00001	0.00012	0.01179	0.07621	0.02272	0.05773	0.02525	2.56E-03	0.00001	0.00126	1.00E-05	1.28E-03	1.00E-05	3	215	15188	20	151880000020	26	4
0.00001	0.00012	0.01196	0.07749	0.0231	0.05866	0.02566	2.60E-03	0.00001	0.00128	1.00E-05	1.30E-03	1.00E-05	3	215	15188	20	151880000020	26	4
0.00001	0.00012	0.0121	0.07793	0.02332	0.05933	0.02591	2.63E-03	0.00001	0.00129	1.00E-05	1.31E-03	1.00E-05	3	215	15188	20	151880000020	26	4
0.00001	0.00012	0.01225	0.07836	0.02354	0.06001	0.02615	2.65E-03	0.00001	0.0013	1.00E-05	1.33E-03	1.00E-05	3	215	15188	20	151880000020	26	4
0.00001	0.00012	0.01237	0.07812	0.02364	0.06047	0.02626	2.66E-03	0.00001	0.00131	1.00E-05	1.33E-03	1.00E-05	3	215	15188	20	151880000020	26	4
0.00001	0.00012	0.01255	0.07934	0.02401	0.06145	0.02668	2.70E-03	0.00001	0.00133	1.00E-05	1.35E-03	1.00E-05	3	215	15188	20	151880000020	26	4
0.00001	0.00013	0.01276	0.08115	0.02451	0.06263	0.02723	2.76E-03	0.00001	0.00136	1.00E-05	1.38E-03	1.00E-05	3	215	15188	20	151880000020	26	4
0.00001	0.00013	0.01297	0.08296	0.025	0.06384	0.02778	2.82E-03	0.00001	0.00139	1.00E-05	1.41E-03	1.00E-05	3	215	15188	20	151880000020	26	4
0.00001	0.00013	0.01314	0.08355	0.02528	0.06465	0.02809	2.85E-03	0.00001	0.0014	1.00E-05	1.42E-03	1.00E-05	3	215	15236	25	152360000025	26	4
0.00001	0.00013	0.01331	0.08383	0.02549	0.06537	0.02833	2.87E-03	0.00001	0.00141	1.00E-05	1.44E-03	1.00E-05	3	215	15236	25	152360000025	26	4
0.00001	0.00013	0.01349	0.08453	0.02579	0.06625	0.02866	2.91E-03	0.00001	0.00143	1.00E-05	1.45E-03	1.00E-05	3	215	15236	25	152360000025	26	4
0.00001	0.00013	0.01372	0.08631	0.0263	0.06752	0.02923	2.96E-03	0.00002	0.00146	1.00E-05	1.48E-03	1.00E-05	3	215	15236	25	152360000025	26	4
0.00001	0.00014	0.01393	0.08752	0.02671	0.06862	0.02968	3.01E-03	0.00002	0.00148	1.00E-05	1.50E-03	1.00E-05	3	215	15236	25	152360000025	26	4
0.00001	0.00014	0.01414	0.08857	0.0271	0.06968	0.03011	3.05E-03	0.00002	0.0015	1.00E-05	1.53E-03	1.00E-05	3	215	15236	44	152360000044	26	4
0.00001	0.00014	0.01435	0.08931	0.02743	0.07066	0.03047	3.09E-03	0.00002	0.00152	1.00E-05	1.54E-03	1.00E-05	3	215	15236	44	152360000044	26	4
0.00001	0.00014	0.01456	0.09024	0.0278	0.07172	0.03089	3.13E-03	0.00002	0.00154	1.00E-05	1.57E-03	1.00E-05	3	215	15188	21	151880000021	26	4
0.00001	0.00014	0.01479	0.09122	0.02818	0.07282	0.03131	3.18E-03	0.00002	0.00156	1.00E-05	1.59E-03	1.00E-05	3	215	15188	21	151880000021	26	4
0.00001	0.00015	0.01507	0.09354	0.02883	0.07441	0.03204	3.25E-03	0.00002	0.0016	1.00E-05	1.62E-03	1.00E-05	3	215	15188	21	151880000021	26	4
0.00001	0.00015	0.01537	0.09621	0.02955	0.07616	0.03283	3.33E-03	0.00002	0.00164	1.00E-05	1.67E-03	1.00E-05	3	215	15188	21	151880000021	26	4
0.00001	0.00015	0.01566	0.09833	0.03017	0.07774	0.03353	3.40E-03	0.00002	0.00167	1.00E-05	1.70E-03	1.00E-05	3	215	15188	21	151880000021	26	4
0.00001	0.00015	0.01578	0.0961	0.02997	0.07781	0.0333	3.38E-03	0.00002	0.00166	1.00E-05	1.69E-03	1.00E-05	3	215	15188	21	151880000021	26	4
0.00001	0.00016	0.01614	0.09977	0.03091	0.07998	0.03434	3.48E-03	0.00002	0.00171	1.00E-05	1.74E-03	1.00E-05	3	215	15188	21	151880000021	26	4
0.00001	0.00016	0.01643	0.10145	0.03147	0.08149	0.03496	3.55E-03	0.00002	0.00174	1.00E-05	1.77E-03	1.00E-05	3	215	15188	21	151880000021	26	4
0.00001	0.00016	0.01673	0.10323	0.03205	0.08307	0.03562	3.61E-03	0.00002	0.00178	1.00E-05	1.81E-03	1.00E-05	3	215	15188	21	151880000021	26	4
0.00001	0.00016	0.01702	0.10435	0.03252	0.08444	0.03614	3.67E-03	0.00002	0.0018	1.00E-05	1.83E-03	1.00E-05	3	215	15188	21	151880000021	26	4
0.00001	0.00017	0.01736	0.10671	0.03323	0.08628	0.03692	3.75E-03	0.00002	0.00184	1.00E-05	1.87E-03	1.00E-05	3	215	15188	21	151880000021	26	4
0.00001	0.00017	0.01764	0.10756	0.03367	0.08762	0.03741	3.80E-03	0.00002	0.00187	1.00E-05	1.90E-03	1.00E-05	3	215	15158	61	151580000061	26	4
0.00001	0.00017	0.01801	0.11021	0.03444	0.08964	0.03827	3.88E-03	0.00002	0.00191	1.00E-05	1.94E-03	1.00E-05	3	215	15158	61	151580000061	26	4
0.00001	0.00018	0.01838	0.11269	0.0352	0.09165	0.03911	3.97E-03	0.00002	0.00195	1.00E-05	1.98E-03	1.00E-05	3	215	15158	61	151580000061	26	4
0.00001	0.00018	0.01875	0.11488	0.03591	0.09359	0.0399	4.05E-03	0.00002	0.00199	1.00E-05	2.02E-03	1.00E-05	3	215	15158	61	151580000061	26	4
0.00001	0.00018	0.01895	0.1167	0.03656	0.09542	0.04062	4.12E-03	0.00002	0.00203	1.00E-05	2.06E-03	1.00E-05	3	215	15158	61	151580000061	26	4
0.00001	0.00019	0.01912	0.11883	0.03728	0.09742	0.04142	4.20E-03	0.00002	0.00207	1.00E-05	2.10E-03	1.00E-05	3	215	15158	61	151580000061	26	4
0.00001	0.00019	0.01951	0.1205	0.03792	0.0993	0.04213	4.27E-03	0.00002	0.0021	1.00E-05	2.14E-03	1.00E-05	3	215	15158	61	151580000061	26	4
0.00001	0.00019	0.01924	0.12254	0.03865	0.10134	0.04294	4.36E-03	0.00002	0.00214	1.00E-05	2.18E-03	1.00E-05	3	215	15158	61	151580000061	26	4
0.00001	0.0002	0.019	0.12484	0.03941	0.10346	0.04378	4.44E-03	0.00002	0.00218	1.00E-05	2.22E-03	1.00E-05	3	215	15158	61	151580000061	26	4
0.00001	0.0002	0.01931	0.12758	0.04026	0.10576	0.04473	4.54E-03	0.00002	0.00223	1.00E-05	2.27E-03	1.00E-05	3	215	15158	61	151580000061	26	4
0.00001	0.0002	0.01974	0.13025	0.04104	0.10795	0.0456	4.63E-03	0.00002	0.00228	1.00E-05	2.31E-03	1.00E-05	3	215	15158	61	151580000061	26	4
0.00001	0.00021	0.02089	0.1331	0.04187	0.11031	0.04652	4.72E-03	0.00002	0.00232	1.00E-05	2.36E-03	1.00E-05	3	215	15158	63	151580000063	1	1
0.00001	0.00021	0.02214	0.13531	0.04236	0.11189	0.04706	4.78E-03	0.00002	0.00235	1.00E-05	2.39E-03	1.00E-05	3	215	15158	51	151580000051	1	1
0.00001	0.00022	0.02271	0.13885	0.04355	0.11502	0.04839	4.91E-03	0.00002	0.00241	1.00E-05	2.46E-03	1.00E-05	3	215	15158	41	151580000041	1	1
0.00001	0.00022	0.02323	0.14166	0.04431	0.11725	0.04923	5.00E-03	0.00003	0.00246	1.00E-05	2.50E-03	1.00E-05	3	215	15158	46	151580000046	1	1
0.00001	0.00023	0.02381	0.14499	0.04534	0.12009	0.05038	5.12E-03	0.00003	0.00251	1.00E-05	2.56E-03	1.00E-05	3	215	15158	46	151580000046	1	1
0.00001	0.00024	0.02437	0.16996	0.04614	0.12245	0.05127	5.21E-03	0.00003	0.00256	1.00E-05	2.60E-03	1.00E-05	3	215	15158	42	151580000042	1	1
0.00001	0.00026	0.02501	0.19169	0.0472	0.12539	0.05245	5.33E-03	0.00003	0.00262	1.00E-05	2.66E-03	2.00E-05	3	215	15158	73	151580000073	16	1
0.00001	0.00029	0.02569	0.19664	0.0484	0.12865	0.05378	5.88E-03	0.00004	0.00268	2.00E-05	2.94E-03	2.00E-05	3	215	15158	39	151580000039	12	1
0.00001	0.00033	0.0263	0.20035	0.05124	0.13121	0.05694	8.13E-03	0.00004	0.00289	2.00E-05	4.07E-03	2.00E-05	3	215	15158	9	151580000009	12	1
0.00001	0.00036	0.02677	0.20261	0.06455	0.17406	0.07172	1.06E-02	0.00005	0.00365	2.00E-05	5.30E-03	3.00E-05	3	215	15158	61	151580000061	26	4

0.00001	0.00041	0.02756	0.20968	0.08048	0.22521	0.08943	1.35E-02	0.00006	0.00456	2.00E-05	6.74E-03	3.00E-05	3	215	15158	86	151580000086	36	4
0.00001	0.00044	0.02821	0.21421	0.09002	0.25595	0.10002	1.52E-02	0.00006	0.0051	2.00E-05	7.62E-03	3.00E-05	3	215	15158	87	151580000087	26	4
0.00001	0.00046	0.02886	0.21875	0.09512	0.27191	0.10569	1.62E-02	0.00007	0.00539	3.00E-05	8.07E-03	3.00E-05	3	215	15158	87	151580000087	26	4
0.00001	0.00046	0.0302	0.22325	0.09168	0.2594	0.10187	1.55E-02	0.00007	0.00519	3.00E-05	7.74E-03	3.00E-05	3	215	15247	29	152470000029	26	4
0.00002	0.00043	0.03102	0.22728	0.07977	0.21878	0.08863	1.33E-02	0.00006	0.00451	2.00E-05	6.63E-03	3.00E-05	3	215	15247	29	152470000029	26	4
0.00002	0.0004	0.03188	0.23202	0.07004	0.1852	0.07782	1.14E-02	0.00006	0.00396	2.00E-05	5.69E-03	3.00E-05	3	215	15247	29	152470000029	26	4
0.00002	0.00039	0.03273	0.27011	0.06425	0.16494	0.07138	1.02E-02	0.00005	0.00362	2.00E-05	5.07E-03	3.00E-05	3	215	15247	29	152470000029	26	4
0.00002	0.00041	0.03325	0.27432	0.07072	0.18559	0.07858	1.09E-02	0.00005	0.00398	2.00E-05	5.46E-03	3.00E-05	3	215	15247	29	152470000029	26	4
0.00001	0.00048	0.03281	0.27878	0.09322	0.25963	0.10358	1.40E-02	0.00006	0.00524	3.00E-05	7.01E-03	3.00E-05	3	215	15247	29	152470000029	26	4
0.00001	0.0006	0.03346	0.28379	0.13635	0.40231	0.1515	1.96E-02	0.00008	0.00765	3.00E-05	9.79E-03	4.00E-05	3	215	15247	25	152470000025	12	2
0.00001	0.00074	0.03407	0.28812	0.18563	0.56563	0.20626	2.53E-02	0.0001	0.01038	4.00E-05	1.26E-02	5.00E-05	3	215	15247	25	152470000025	12	2
0.00001	0.00085	0.03462	0.29153	0.22626	0.70029	0.2514	2.93E-02	0.00011	0.01263	5.00E-05	1.46E-02	5.00E-05	3	215	15247	25	152470000025	12	2
0.00001	0.00087	0.03509	0.29325	0.23107	0.71587	0.25674	2.88E-02	0.00011	0.01287	5.00E-05	1.44E-02	5.00E-05	3	215	15115	31	151150000031	26	4
0.00001	0.00085	0.03552	0.29577	0.2242	0.6924	0.24911	2.70E-02	0.0001	0.01247	5.00E-05	1.35E-02	5.00E-05	3	215	15115	31	151150000031	26	4
0.00001	0.00083	0.03586	0.29803	0.21414	0.65834	0.23793	2.50E-02	0.0001	0.01189	5.00E-05	1.25E-02	5.00E-05	3	215	15115	31	151150000031	26	4
0.00001	0.00087	0.03601	0.30027	0.2285	0.70573	0.25389	2.58E-02	0.0001	0.01267	0.00005	0.01291	0.00005	3	215	15115	31	151150000031	26	4
0.00001	0.00096	0.03599	0.30104	0.26175	0.81638	0.29084	2.89E-02	0.00011	0.0145	0.00005	0.01444	0.00005	3	215	15115	31	151150000031	26	4
0.00002	0.00107	0.03612	0.26544	0.30161	0.94896	0.33512	3.29E-02	0.00012	0.0167	0.00006	0.01643	0.00006	3	215	15115	31	151150000031	26	4
0.00002	0.00109	0.03653	0.26575	0.30277	0.95275	0.33641	3.28E-02	0.00012	0.01676	0.00006	0.01642	0.00006	3	215	15115	31	151150000031	26	4
0.00002	0.00114	0.03631	0.30322	0.2599	0.8098	0.28878	2.82E-02	0.00014	0.01439	0.00006	0.01408	0.00007	3	215	15115	31	151150000031	26	4
0.00002	0.00128	0.0363	0.30218	0.21821	0.66032	0.24246	3.62E-02	0.00017	0.01234	0.00007	0.01809	0.00009	3	215	15115	50	151150000050	12	2
0.00002	0.00188	0.03606	0.39033	0.50777	1.62613	0.56419	0.06777	0.00024	0.02835	0.0001	0.03388	0.00012	3	215	15115	50	151150000050	12	2
0.00003	0.00293	0.03809	0.38446	0.93867	3.06342	1.04297	0.1113	0.00035	0.05214	0.00016	0.05565	0.00017	3	215	15115	31	151150000031	26	4
0.00003	0.00304	0.03755	0.31768	0.99424	3.24927	1.10471	0.11636	0.00036	0.05527	0.00017	0.05818	0.00018	3	215	15115	31	151150000031	26	4
0.00003	0.00192	0.0369	0.37625	0.58082	1.87203	0.64536	7.16E-02	0.00024	0.03237	0.00011	0.03581	0.00012	3	215	15115	31	151150000031	26	4
0.00002	0.00109	0.03619	0.37184	0.26175	0.80922	0.29083	3.76E-02	0.00015	0.0147	0.00006	0.01879	0.00008	3	215	15115	31	151150000031	26	4
0.00002	0.00076	0.03509	0.28252	0.13278	0.3802	0.14753	1.92E-02	0.00011	0.00746	0.00004	0.00959	0.00005	3	215	15115	31	151150000031	26	4
0.00002	0.00068	0.03292	0.27788	0.10653	0.29378	0.11837	1.37E-02	0.00009	0.00595	4.00E-05	6.83E-03	5.00E-05	3	215	15115	31	151150000031	26	4
0.00002	0.00062	0.03377	0.27354	0.09705	0.26315	0.10784	1.18E-02	0.00008	0.00541	3.00E-05	5.91E-03	4.00E-05	3	215	15115	31	151150000031	26	4
0.00002	0.00059	0.03306	0.34851	0.1047	0.28963	0.11633	1.38E-02	0.00008	0.00586	3.00E-05	6.91E-03	4.00E-05	3	215	15115	31	151150000031	26	4
0.00002	0.00057	0.03365	0.34214	0.11022	0.30908	0.12246	1.57E-02	0.00008	0.00618	3.00E-05	7.86E-03	4.00E-05	3	215	15115	31	151150000031	26	4
0.00002	0.0006	0.03279	0.23207	0.12773	0.3684	0.14193	1.70E-02	0.00008	0.00713	3.00E-05	8.51E-03	4.00E-05	3	215	15115	31	151150000031	26	4
0.00002	0.00067	0.03037	0.25486	0.15743	0.46845	0.17493	1.84E-02	0.00008	0.00873	4.00E-05	9.22E-03	4.00E-05	3	215	15115	31	151150000031	26	4
0.00002	0.00068	0.02956	0.25074	0.15911	0.47455	0.17679	1.76E-02	0.00008	0.00882	4.00E-05	8.80E-03	4.00E-05	3	215	15115	31	151150000031	26	4
0.00002	0.00055	0.02877	0.24599	0.11103	0.31424	0.12337	1.22E-02	0.00006	0.00616	3.00E-05	6.08E-03	3.00E-05	3	215	15015	20	150150000020	26	4
0.00002	0.00039	0.02798	0.24011	0.05398	0.13752	0.05997	6.02E-03	0.00005	0.003	2.00E-05	3.01E-03	2.00E-05	3	215	15015	20	150150000020	26	4
0.00002	0.00032	0.02725	0.20569	0.05035	0.1348	0.05595	5.68E-03	0.00004	0.00279	2.00E-05	2.84E-03	2.00E-05	3	215	15015	20	150150000020	26	4
0.00001	0.00031	0.0265	0.20035	0.04904	0.13124	0.05449	5.95E-03	0.00004	0.00272	2.00E-05	2.98E-03	2.00E-05	3	215	15015	20	150150000020	26	4
0.00001	0.00033	0.02582	0.22495	0.04807	0.12843	0.05341	6.35E-03	0.00004	0.00267	2.00E-05	3.18E-03	2.00E-05	3	215	15015	20	150150000020	26	4
0.00001	0.00035	0.02524	0.22033	0.04771	0.12562	0.05301	6.81E-03	0.00005	0.00267	2.00E-05	3.41E-03	2.00E-05	3	215	15015	20	150150000020	26	4
0.00001	0.00038	0.02471	0.27816	0.05406	0.14197	0.06007	7.45E-03	0.00005	0.00302	2.00E-05	3.72E-03	3.00E-05	3	215	15015	20	150150000020	26	4
0.00001	0.00041	0.02416	0.27207	0.06067	0.16487	0.06741	8.05E-03	0.00006	0.00339	2.00E-05	4.03E-03	3.00E-05	3	215	15015	20	150150000020	26	4
0.00001	0.00044	0.02363	0.26586	0.0666	0.18555	0.074	8.55E-03	0.00006	0.00371	2.00E-05	4.28E-03	3.00E-05	3	215	15015	20	150150000020	26	4
0.00001	0.00047	0.02417	0.26087	0.07225	0.20513	0.08028	9.02E-03	0.00006	0.00402	3.00E-05	4.51E-03	3.00E-05	3	215	15015	20	150150000020	26	4
0.00001	0.00048	0.02361	0.25482	0.07349	0.21012	0.08165	9.35E-03	0.00006	0.00409	3.00E-05	4.68E-03	3.00E-05	3	215	15015	20	150150000020	26	4
0.00001	0.00047	0.02308	0.24898	0.07203	0.20611	0.08004	9.50E-03	0.00006	0.00401	3.00E-05	4.75E-03	3.00E-05	3	215	15015	20	150150000020	26	4
0.00001	0.00046	0.02255	0.24296	0.0681	0.19386	0.07567	9.33E-03	0.00006	0.00379	3.00E-05	4.67E-03	3.00E-05	3	215	15015	20	150150000020	26	4
0.00001	0.00044	0.02207	0.23821	0.06421	0.18157	0.07135	9.15E-03	0.00006	0.00357	2.00E-05	4.57E-03	3.00E-05	3	215	15015	20	150150000020	26	4
0.00001	0.00043	0.02163	0.23484	0.0615	0.17306	0.06834	9.06E-03	0.00006	0.00342	2.00E-05	4.53E-03	3.00E-05	3	215	15015	19	150150000019	26	4
0.00001	0.00041	0.02116	0.28785	0.05688	0.15838	0.0632	8.76E-03	0.00005	0.00316	2.00E-05	4.38E-03	3.00E-05	3	215	15015	19	150150000019	26	4
0.00001	0.0004	0.02072	0.31293	0.05415	0.14879	0.06017	8.64E-03	0.00005	0.00306	2.00E-05	4.32E-03	3.00E-05	3	215	15015	19	150150000019	26	4
0.00001	0.00041	0.02314	0.22258	0.05668	0.14822	0.06298	8.83E-03	0.00005	0.00319	2.00E-05	4.42E-03	3.00E-05	3	215	15015	19	150150000019	26	4
0.00001	0.00041	0.02616	0.21517	0.06006	0.16028	0.06673	9.10E-03	0.00005	0.00338	2.00E-05	4.55E-03	3.00E-05	3	215	15015	19	150150000019	26	4
0.00001	0.00043	0.02559	0.21051	0.06606	0.18103	0.0734	9.70E-03	0.00005	0.00371	2.00E-05	4.85E-03	3.00E-05	3	215	15015	19	150150000019	26	4
0.00001	0.00046	0.02532	0.20748	0.07647	0.21618	0.08496	1.09E-02	0.00006	0.00428	3.00E-05	5.43E-03	3.00E-05	3	215	15015	19	150150000019	26	4

0.00001	0.00051	0.02486	0.20489	0.0908	0.26438	0.10089	1.25E-02	0.00006	0.00508	3.00E-05	6.23E-03	3.00E-05	3	215	15173	21	151730000021	1	1
0.00001	0.00057	0.02439	0.20131	0.10913	0.32596	0.12125	1.45E-02	0.00007	0.00609	3.00E-05	7.25E-03	3.00E-05	3	215	15173	22	151730000022	1	1
0.00001	0.00063	0.02196	0.19881	0.12728	0.38692	0.14143	1.65E-02	0.00008	0.00709	3.00E-05	8.23E-03	4.00E-05	3	215	15173	22	151730000022	1	1
0.00001	0.00068	0.02124	0.19423	0.14308	0.44032	0.15898	1.81E-02	0.00008	0.00797	4.00E-05	9.07E-03	4.00E-05	3	215	15173	78	151730000078	37	1
0.00001	0.00074	0.02106	0.19592	0.1615	0.5023	0.17944	2.01E-02	0.00009	0.00899	4.00E-05	1.01E-02	4.00E-05	3	215	15173	23	151730000023	12	1
0.00001	0.00079	0.02066	0.22826	0.17874	0.56044	0.1986	2.19E-02	0.00009	0.00994	4.00E-05	1.10E-02	5.00E-05	3	215	15173	23	151730000023	12	1
0.00001	0.00086	0.02078	0.26383	0.1989	0.62817	0.221	2.41E-02	0.0001	0.01105	5.00E-05	1.20E-02	5.00E-05	3	215	15173	23	151730000023	12	1
0.00001	0.00094	0.02175	0.30477	0.22505	0.71569	0.25006	2.69E-02	0.00011	0.0125	0.00005	0.01343	0.00005	3	215	15173	23	151730000023	12	1
0.00001	0.001	0.02147	0.34095	0.2448	0.78199	0.272	2.90E-02	0.00012	0.01359	0.00006	0.01447	0.00006	3	215	15173	24	151730000024	1	1
0.00001	0.00108	0.02112	0.37879	0.26719	0.85703	0.29688	3.13E-02	0.00012	0.01483	0.00006	0.01567	0.00006	3	215	15173	23	151730000023	12	1
0.00001	0.00112	0.02075	0.40794	0.27929	0.89789	0.31032	3.26E-02	0.00013	0.0155	0.00006	0.01628	0.00006	3	215	15173	23	151730000023	12	1
0.00001	0.00118	0.02042	0.44149	0.29868	0.9629	0.33187	3.46E-02	0.00013	0.01657	0.00007	0.01731	0.00007	3	215	15173	10	151730000010	26	4
0.00001	0.0012	0.02006	0.46092	0.30287	0.97744	0.33652	3.50E-02	0.00014	0.0168	0.00007	0.0175	0.00007	3	215	15173	71	151730000071	26	4
0.00001	0.00124	0.01974	0.48438	0.3143	1.01597	0.34923	3.62E-02	0.00014	0.01744	0.00007	0.01809	0.00007	3	215	15173	71	151730000071	26	4
0.00001	0.00125	0.01942	0.4976	0.31701	1.0255	0.35224	3.64E-02	0.00014	0.01759	0.00007	0.0182	0.00007	3	215	15173	71	151730000071	26	4
0.00001	0.00128	0.01911	0.51369	0.32513	1.05292	0.36125	3.72E-02	0.00014	0.01803	0.00007	0.01861	0.00007	3	215	15173	71	151730000071	26	4
0.00001	0.00131	0.01883	0.527	0.33274	1.07862	0.36971	3.80E-02	0.00015	0.01846	0.00007	0.019	0.00007	3	215	15173	71	151730000071	26	4
0.00001	0.00131	0.01854	0.53157	0.33373	1.08233	0.37081	3.80E-02	0.00015	0.01851	0.00007	0.01902	0.00007	3	215	15173	71	151730000071	26	4
0.00001	0.00133	0.01827	0.5379	0.33887	1.09976	0.37652	3.86E-02	0.00015	0.01879	0.00007	0.01928	0.00007	3	215	15173	71	151730000071	26	4
0.00001	0.00132	0.01799	0.53244	0.33415	1.08445	0.37128	3.80E-02	0.00015	0.01853	0.00007	0.01898	0.00007	3	215	15173	71	151730000071	26	4
0.00001	0.00133	0.01773	0.53192	0.3364	1.09222	0.37378	3.82E-02	0.00015	0.01866	0.00007	0.01908	0.00007	3	215	15173	71	151730000071	26	4
0.00001	0.00133	0.01748	0.52571	0.33465	1.0867	0.37183	3.79E-02	0.00015	0.01856	0.00007	0.01895	0.00007	3	215	15173	69	151730000069	12	4
0.00001	0.00131	0.01721	0.51046	0.3253	1.05598	0.36145	3.68E-02	0.00015	0.01804	0.00007	0.0184	0.00007	3	215	15173	69	151730000069	12	4
0.00001	0.0013	0.01697	0.49927	0.32108	1.04221	0.35676	3.63E-02	0.00015	0.0178	0.00007	0.01814	0.00007	3	215	15173	71	151730000071	26	4
0.00001	0.00126	0.01672	0.47742	0.30778	0.99832	0.34197	3.47E-02	0.00014	0.01707	0.00007	0.01737	0.00007	3	215	15173	68	151730000068	23	4
0.00001	0.00128	0.01651	0.47298	0.3107	1.00821	0.34523	3.50E-02	0.00014	0.01723	0.00007	0.01751	0.00007	3	215	15125	86	151250000086	26	4
0.00001	0.00127	0.01629	0.46114	0.30707	0.99633	0.34118	3.46E-02	0.00014	0.01703	0.00007	0.01728	0.00007	3	215	15125	86	151250000086	26	4
0.00001	0.00125	0.01608	0.44686	0.30084	0.97586	0.33427	3.38E-02	0.00014	0.01668	0.00007	0.01691	0.00007	3	215	15125	86	151250000086	26	4
0.00001	0.00124	0.01604	0.43403	0.29551	0.95832	0.32835	3.32E-02	0.00014	0.01638	0.00007	0.01658	0.00007	3	215	15125	86	151250000086	26	4
0.00001	0.00121	0.01585	0.4182	0.28647	0.92848	0.3183	3.21E-02	0.00013	0.01588	0.00007	0.01606	0.00007	3	215	15125	86	151250000086	26	4
0.00001	0.0012	0.01566	0.40659	0.28045	0.90864	0.31161	3.14E-02	0.00013	0.01555	0.00007	0.0157	0.00007	3	215	15125	86	151250000086	26	4
0.00001	0.00118	0.01547	0.395	0.27318	0.88465	0.30353	3.06E-02	0.00013	0.01514	0.00007	0.01527	0.00007	3	215	15125	86	151250000086	26	4
0.00001	0.00114	0.01521	0.37963	0.26117	0.84496	0.29019	2.92E-02	0.00013	0.01448	0.00006	0.01459	0.00006	3	215	15125	86	151250000086	26	4
0.00001	0.00114	0.01513	0.3798	0.2614	0.84576	0.29044	2.92E-02	0.00013	0.01449	0.00006	0.01458	0.00006	3	215	15125	87	151250000087	26	4
0.00001	0.00113	0.01498	0.37612	0.2563	0.82892	0.28478	2.85E-02	0.00012	0.01421	0.00006	0.01427	0.00006	3	215	15050	60	150500000060	26	4
0.00001	0.00109	0.01471	0.36281	0.24166	0.78049	0.26851	2.69E-02	0.00012	0.01339	0.00006	0.01344	0.00006	3	215	15050	60	150500000060	26	4
0.00001	0.00106	0.01451	0.35758	0.23228	0.7495	0.25809	2.58E-02	0.00012	0.01287	0.00006	0.01291	0.00006	3	215	15050	60	150500000060	26	4
0.00001	0.00104	0.01436	0.35791	0.22549	0.72704	0.25055	2.50E-02	0.00011	0.0125	0.00006	0.01252	0.00006	3	215	15050	60	150500000060	26	4
0.00001	0.00101	0.01416	0.35629	0.21599	0.69564	0.23999	2.40E-02	0.00011	0.01197	0.00006	0.01198	0.00006	3	215	15050	33	150500000033	26	4
0.00001	0.00097	0.01394	0.35415	0.20522	0.66002	0.22803	2.27E-02	0.00011	0.01137	0.00005	0.01137	0.00005	3	215	15050	33	150500000033	26	4
0.00001	0.00096	0.01385	0.36651	0.20171	0.6484	0.22413	2.23E-02	0.00011	0.01118	0.00005	0.01116	0.00005	3	215	15050	33	150500000033	26	4
0.00001	0.00093	0.01365	0.36927	0.19187	0.61584	0.21319	2.12E-02	0.0001	0.01063	5.00E-05	1.06E-02	5.00E-05	3	215	15050	33	150500000033	26	4
0.00001	0.00092	0.01354	0.37199	0.18722	0.60043	0.20802	2.07E-02	0.0001	0.01037	5.00E-05	1.03E-02	5.00E-05	3	215	15050	33	150500000033	26	4
0.00001	0.00088	0.01332	0.31662	0.17651	0.56505	0.19612	1.95E-02	0.0001	0.00978	5.00E-05	9.74E-03	5.00E-05	3	215	15050	33	150500000033	26	4
0.00001	0.0001	0.0099	0.06568	0.01912	0.04805	0.02125	2.15E-03	0.00001	0.00106	1.00E-05	1.08E-03	1.00E-05	3	215	15188	20	151880000020	26	4
0.00001	0.0001	0.01002	0.06676	0.01942	0.04876	0.02157	2.19E-03	0.00001	0.00108	1.00E-05	1.09E-03	1.00E-05	3	215	15188	20	151880000020	26	4
0.00001	0.0001	0.0101	0.06652	0.01947	0.04905	0.02163	2.19E-03	0.00001	0.00108	1.00E-05	1.10E-03	1.00E-05	3	215	15188	20	151880000020	26	4
0.00001	0.0001	0.01023	0.06742	0.01974	0.04972	0.02193	2.22E-03	0.00001	0.00109	1.00E-05	1.11E-03	1.00E-05	3	215	15188	20	151880000020	26	4
0.00001	0.00011	0.01035	0.06818	0.01998	0.05035	0.0222	2.25E-03	0.00001	0.00111	1.00E-05	1.13E-03	1.00E-05	3	215	15188	20	151880000020	26	4
0.00001	0.00011	0.01047	0.0689	0.02022	0.05098	0.02246	2.28E-03	0.00001	0.00112	1.00E-05	1.14E-03	1.00E-05	3	215	15188	20	151880000020	26	4
0.00001	0.00011	0.01058	0.06934	0.0204	0.05153	0.02267	2.30E-03	0.00001	0.00113	1.00E-05	1.15E-03	1.00E-05	3	215	15188	20	151880000020	26	4
0.00001	0.00011	0.01065	0.06839	0.02034	0.05163	0.0226	2.29E-03	0.00001	0.00113	1.00E-05	1.15E-03	1.00E-05	3	215	15188	20	151880000020	26	4
0.00001	0.00011	0.0108	0.06982	0.02071	0.05252	0.02302	2.33E-03	0.00001	0.00115	1.00E-05	1.17E-03	1.00E-05	3	215	15188	31	151880000031	12	1
0.00001	0.00011	0.01096	0.07116	0.02108	0.05339	0.02342	2.37E-03	0.00001	0.00117	1.00E-05	1.19E-03	1.00E-05	3	215	15188	31	151880000031	12	1
0.00001	0.00011	0.01108	0.07161	0.02128	0.05398	0.02364	2.40E-03	0.00001	0.00118	1.00E-05	1.20E-03	1.00E-05	3	215	15188	31	151880000031	12	1

0.00001	0.00011	0.0112	0.07179	0.02143	0.0545	0.02381	2.41E-03	0.00001	0.00119	1.00E-05	1.21E-03	1.00E-05	3	215	15188	31	151880000031	12	1
0.00001	0.00011	0.01137	0.07357	0.02189	0.05555	0.02432	2.47E-03	0.00001	0.00121	1.00E-05	1.23E-03	1.00E-05	3	215	15188	20	151880000020	26	4
0.00001	0.00012	0.01151	0.07422	0.02213	0.05624	0.02459	2.49E-03	0.00001	0.00123	1.00E-05	1.25E-03	1.00E-05	3	215	15188	20	151880000020	26	4
0.00001	0.00012	0.01169	0.07584	0.02256	0.05727	0.02507	2.54E-03	0.00001	0.00125	1.00E-05	1.27E-03	1.00E-05	3	215	15188	20	151880000020	26	4
0.00001	0.00012	0.01184	0.07655	0.02283	0.05801	0.02537	2.57E-03	0.00001	0.00127	1.00E-05	1.29E-03	1.00E-05	3	215	15188	20	151880000020	26	4
0.00001	0.00012	0.012	0.07754	0.02315	0.05885	0.02572	2.61E-03	0.00001	0.00128	1.00E-05	1.30E-03	1.00E-05	3	215	15188	20	151880000020	26	4
0.00001	0.00012	0.01213	0.07741	0.02327	0.05933	0.02585	2.62E-03	0.00001	0.00129	1.00E-05	1.31E-03	1.00E-05	3	215	15188	20	151880000020	26	4
0.00001	0.00012	0.01226	0.07749	0.02342	0.0599	0.02603	2.64E-03	0.00001	0.0013	1.00E-05	1.32E-03	1.00E-05	3	215	15188	20	151880000020	26	4
0.00001	0.00012	0.01241	0.07799	0.02366	0.06063	0.02629	2.67E-03	0.00001	0.00131	1.00E-05	1.33E-03	1.00E-05	3	215	15188	20	151880000020	26	4
0.00001	0.00012	0.01259	0.07908	0.02402	0.06156	0.02669	2.71E-03	0.00001	0.00133	1.00E-05	1.35E-03	1.00E-05	3	215	15188	20	151880000020	26	4
0.00001	0.00013	0.01285	0.08208	0.02474	0.06316	0.02749	2.79E-03	0.00001	0.00137	1.00E-05	1.39E-03	1.00E-05	3	215	15188	20	151880000020	26	4
0.00001	0.00013	0.013	0.08211	0.0249	0.06377	0.02767	2.81E-03	0.00001	0.00138	1.00E-05	1.40E-03	1.00E-05	3	215	15188	20	151880000020	26	4
0.00001	0.00013	0.01318	0.08309	0.02525	0.06473	0.02806	2.84E-03	0.00001	0.0014	1.00E-05	1.42E-03	1.00E-05	3	215	15236	25	152360000025	26	4
0.00001	0.00013	0.01337	0.08397	0.02558	0.06566	0.02842	2.88E-03	0.00001	0.00142	1.00E-05	1.44E-03	1.00E-05	3	215	15188	55	151880000055	26	4
0.00001	0.00013	0.01357	0.08492	0.02593	0.06664	0.02882	2.92E-03	0.00002	0.00144	1.00E-05	1.46E-03	1.00E-05	3	215	15236	25	152360000025	26	4
0.00001	0.00013	0.01376	0.08569	0.02626	0.06758	0.02917	2.96E-03	0.00002	0.00146	1.00E-05	1.48E-03	1.00E-05	3	215	15236	25	152360000025	26	4
0.00001	0.00013	0.01395	0.08621	0.02654	0.06845	0.02948	2.99E-03	0.00002	0.00147	1.00E-05	1.49E-03	1.00E-05	3	215	15236	44	152360000044	26	4
0.00001	0.00014	0.01419	0.08783	0.02703	0.06972	0.03004	3.05E-03	0.00002	0.0015	1.00E-05	1.52E-03	1.00E-05	3	215	15236	44	152360000044	26	4
0.00001	0.00014	0.01435	0.08748	0.02716	0.07033	0.03017	3.06E-03	0.00002	0.00151	1.00E-05	1.53E-03	1.00E-05	3	215	15236	44	152360000044	26	4
0.00001	0.00014	0.01462	0.08969	0.02777	0.07185	0.03086	3.13E-03	0.00002	0.00154	1.00E-05	1.56E-03	1.00E-05	3	215	15188	21	151880000021	26	4
0.00001	0.00014	0.01486	0.09104	0.02824	0.0731	0.03137	3.18E-03	0.00002	0.00157	1.00E-05	1.59E-03	1.00E-05	3	215	15188	21	151880000021	26	4
0.00001	0.00015	0.01512	0.09257	0.02874	0.07443	0.03193	3.24E-03	0.00002	0.00159	1.00E-05	1.62E-03	1.00E-05	3	215	15188	21	151880000021	26	4
0.00001	0.00015	0.01544	0.09574	0.02956	0.07636	0.03285	3.33E-03	0.00002	0.00164	1.00E-05	1.67E-03	1.00E-05	3	215	15188	21	151880000021	26	4
0.00001	0.00015	0.01577	0.09885	0.03038	0.07832	0.03375	3.42E-03	0.00002	0.00168	1.00E-05	1.71E-03	1.00E-05	3	215	15188	21	151880000021	26	4
0.00001	0.00015	0.01599	0.09883	0.0306	0.07918	0.03401	3.45E-03	0.00002	0.0017	1.00E-05	1.72E-03	1.00E-05	3	215	15188	21	151880000021	26	4
0.00001	0.00016	0.01625	0.09983	0.03103	0.08044	0.03448	3.50E-03	0.00002	0.00172	1.00E-05	1.75E-03	1.00E-05	3	215	15188	21	151880000021	26	4
0.00001	0.00016	0.01656	0.10171	0.03164	0.08205	0.03516	3.57E-03	0.00002	0.00175	1.00E-05	1.78E-03	1.00E-05	3	215	15188	21	151880000021	26	4
0.00001	0.00016	0.01692	0.10485	0.03249	0.08414	0.0361	3.66E-03	0.00002	0.0018	1.00E-05	1.83E-03	1.00E-05	3	215	15188	21	151880000021	26	4
0.00001	0.00017	0.01722	0.10634	0.03303	0.08567	0.0367	3.72E-03	0.00002	0.00183	1.00E-05	1.86E-03	1.00E-05	3	215	15188	21	151880000021	26	4
0.00001	0.00017	0.01752	0.10757	0.03354	0.08714	0.03726	3.78E-03	0.00002	0.00186	1.00E-05	1.89E-03	1.00E-05	3	215	15188	21	151880000021	26	4
0.00001	0.00017	0.01789	0.11015	0.0343	0.08914	0.03811	3.87E-03	0.00002	0.0019	1.00E-05	1.93E-03	1.00E-05	3	215	15158	61	151580000061	26	4
0.00001	0.00018	0.0182	0.11119	0.03479	0.09061	0.03866	3.92E-03	0.00002	0.00193	1.00E-05	1.96E-03	1.00E-05	3	215	15158	61	151580000061	26	4
0.00001	0.00018	0.01859	0.11373	0.03557	0.09267	0.03952	4.01E-03	0.00002	0.00197	1.00E-05	2.00E-03	1.00E-05	3	215	15158	61	151580000061	26	4
0.00001	0.00018	0.0189	0.11597	0.03629	0.09469	0.04032	4.09E-03	0.00002	0.00201	1.00E-05	2.05E-03	1.00E-05	3	215	15158	61	151580000061	26	4
0.00001	0.00019	0.01897	0.118	0.037	0.09664	0.04111	4.17E-03	0.00002	0.00205	1.00E-05	2.09E-03	1.00E-05	3	215	15158	61	151580000061	26	4
0.00001	0.00019	0.01935	0.11947	0.0376	0.09846	0.04177	4.24E-03	0.00002	0.00208	1.00E-05	2.12E-03	1.00E-05	3	215	15158	61	151580000061	26	4
0.00001	0.00019	0.0194	0.12188	0.0384	0.10063	0.04267	4.33E-03	0.00002	0.00213	1.00E-05	2.16E-03	1.00E-05	3	215	15158	61	151580000061	26	4
0.00001	0.0002	0.0193	0.12387	0.03913	0.10264	0.04347	4.41E-03	0.00002	0.00217	1.00E-05	2.21E-03	1.00E-05	3	215	15158	61	151580000061	26	4
0.00001	0.0002	0.01905	0.12668	0.03998	0.105	0.04442	4.51E-03	0.00002	0.00222	1.00E-05	2.25E-03	1.00E-05	3	215	15158	61	151580000061	26	4
0.00001	0.0002	0.01879	0.12907	0.04059	0.10685	0.0451	4.58E-03	0.00002	0.00225	1.00E-05	2.29E-03	1.00E-05	3	215	15158	61	151580000061	26	4
0.00001	0.00021	0.01892	0.13227	0.04162	0.1096	0.04625	4.69E-03	0.00002	0.00231	1.00E-05	2.35E-03	1.00E-05	3	215	15158	61	151580000061	26	4
0.00001	0.00021	0.01881	0.13533	0.04253	0.11215	0.04725	4.80E-03	0.00002	0.00236	1.00E-05	2.40E-03	1.00E-05	3	215	15158	61	151580000061	26	4
0.00001	0.00021	0.02001	0.13843	0.04346	0.11474	0.04829	4.90E-03	0.00002	0.00241	1.00E-05	2.45E-03	1.00E-05	3	215	15158	44	151580000044	1	1
0.00001	0.00022	0.02318	0.14161	0.04441	0.11738	0.04934	5.01E-03	0.00002	0.00246	1.00E-05	2.50E-03	1.00E-05	3	215	15158	61	151580000061	26	4
0.00001	0.00022	0.02376	0.14485	0.04535	0.12006	0.05039	5.12E-03	0.00003	0.00251	1.00E-05	2.56E-03	1.00E-05	3	215	15158	61	151580000061	26	4
0.00001	0.00023	0.0243	0.14753	0.04599	0.12207	0.0511	5.19E-03	0.00003	0.00255	1.00E-05	2.60E-03	1.00E-05	3	215	15158	40	151580000040	1	1
0.00001	0.00024	0.02498	0.15132	0.0472	0.12534	0.05244	5.33E-03	0.00003	0.00262	1.00E-05	2.66E-03	1.00E-05	3	215	15158	45	151580000045	1	1
0.00001	0.00025	0.02569	0.16689	0.04838	0.12865	0.05375	5.46E-03	0.00003	0.00268	1.00E-05	2.73E-03	1.00E-05	3	215	15158	61	151580000061	26	4
0.00001	0.00027	0.02637	0.2013	0.04949	0.13178	0.05499	5.58E-03	0.00003	0.00274	2.00E-05	2.79E-03	2.00E-05	3	215	15158	61	151580000061	26	4
0.00001	0.0003	0.02697	0.2052	0.05039	0.13449	0.05599	6.23E-03	0.00004	0.00279	2.00E-05	3.11E-03	2.00E-05	3	215	15158	9	151580000009	12	1
0.00001	0.00034	0.0275	0.20796	0.05314	0.13654	0.05904	8.45E-03	0.00004	0.003	2.00E-05	4.23E-03	2.00E-05	3	215	15158	9	151580000009	12	1
0.00001	0.00039	0.02824	0.2135	0.0698	0.18893	0.07755	1.15E-02	0.00005	0.00395	2.00E-05	5.75E-03	3.00E-05	3	215	15158	61	151580000061	26	4
0.00001	0.00044	0.02903	0.21971	0.08551	0.23972	0.09502	1.44E-02	0.00006	0.00484	2.00E-05	7.18E-03	3.00E-05	3	215	15247	30	152470000030	26	4
0.00001	0.00047	0.02979	0.22521	0.09558	0.27193	0.1062	1.62E-02	0.00007	0.00541	3.00E-05	8.10E-03	3.00E-05	3	215	15247	29	152470000029	26	4
0.00001	0.00047	0.03145	0.22954	0.09483	0.26844	0.10537	1.60E-02	0.00007	0.00537	3.00E-05	8.02E-03	3.00E-05	3	215	15247	29	152470000029	26	4

0.00002	0.00045	0.0324	0.23392	0.08655	0.23984	0.09616	1.45E-02	0.00006	0.0049	3.00E-05	7.24E-03	3.00E-05	3	215	15247	29	152470000029	26	4
0.00002	0.00043	0.0334	0.23931	0.07766	0.20888	0.08629	1.28E-02	0.00006	0.00439	2.00E-05	6.39E-03	3.00E-05	3	215	15247	29	152470000029	26	4
0.00002	0.00041	0.0328	0.2789	0.0682	0.17621	0.07578	1.09E-02	0.00006	0.00385	2.00E-05	5.47E-03	3.00E-05	3	215	15247	29	152470000029	26	4
0.00002	0.00041	0.03356	0.28401	0.06846	0.17595	0.07607	1.07E-02	0.00006	0.00386	2.00E-05	5.36E-03	3.00E-05	3	215	15247	29	152470000029	26	4
0.00002	0.00046	0.03431	0.28854	0.08338	0.22465	0.09264	1.28E-02	0.00006	0.00469	3.00E-05	6.40E-03	3.00E-05	3	215	15247	29	152470000029	26	4
0.00001	0.00055	0.03504	0.29293	0.11396	0.32559	0.12662	1.70E-02	0.00007	0.00641	3.00E-05	8.49E-03	4.00E-05	3	215	15247	29	152470000029	26	4
0.00001	0.00069	0.0358	0.29907	0.16446	0.49258	0.18273	2.32E-02	0.00009	0.00922	4.00E-05	1.16E-02	5.00E-05	3	215	15115	31	151150000031	26	4
0.00001	0.00081	0.03626	0.30282	0.20521	0.62757	0.22801	2.75E-02	0.0001	0.01147	4.00E-05	1.38E-02	5.00E-05	3	215	15115	31	151150000031	26	4
0.00001	0.00082	0.0361	0.30442	0.21145	0.64792	0.23495	2.72E-02	0.0001	0.0118	5.00E-05	1.36E-02	5.00E-05	3	215	15115	31	151150000031	26	4
0.00001	0.00084	0.03637	0.30844	0.21639	0.66348	0.24043	2.66E-02	0.0001	0.01205	5.00E-05	1.33E-02	5.00E-05	3	215	15115	31	151150000031	26	4
0.00001	0.00082	0.0365	0.3112	0.20745	0.63306	0.2305	2.45E-02	0.0001	0.01153	5.00E-05	1.23E-02	5.00E-05	3	215	15115	31	151150000031	26	4
0.00001	0.00086	0.03666	0.31366	0.22045	0.67583	0.24494	2.51E-02	0.0001	0.01223	0.00005	0.01255	0.00005	3	215	15115	31	151150000031	26	4
0.00001	0.00095	0.03666	0.31472	0.25583	0.79353	0.28426	2.83E-02	0.00011	0.01417	0.00005	0.01416	0.00005	3	215	15115	31	151150000031	26	4
0.00002	0.00105	0.03667	0.27727	0.29211	0.9143	0.32456	3.19E-02	0.00012	0.01617	0.00006	0.01593	0.00006	3	215	15115	31	151150000031	26	4
0.00002	0.00107	0.03877	0.27742	0.29183	0.91332	0.32425	3.17E-02	0.00012	0.01616	0.00006	0.01583	0.00006	3	215	15115	31	151150000031	26	4
0.00002	0.00116	0.03674	0.31542	0.2443	0.75495	0.27145	2.65E-02	0.00015	0.01353	0.00006	0.01325	0.00007	3	215	15115	31	151150000031	26	4
0.00002	0.00137	0.03842	0.31284	0.26801	0.82364	0.29778	4.32E-02	0.00019	0.01513	0.00008	0.0216	0.00009	3	215	15115	31	151150000031	26	4
0.00003	0.00228	0.03811	0.40628	0.66363	2.14275	0.73737	0.08547	0.00029	0.03698	0.00013	0.04273	0.00014	3	215	15115	31	151150000031	26	4
0.00003	0.00345	0.03873	0.40161	1.12757	3.69003	1.25286	0.13283	0.00041	0.06263	0.00019	0.06641	0.0002	3	215	15115	31	151150000031	26	4
0.00003	0.00316	0.03872	0.3977	1.02981	3.36488	1.14423	0.12126	0.00037	0.05728	0.00018	0.06063	0.00019	3	215	15115	31	151150000031	26	4
0.00003	0.00184	0.0379	0.39143	0.54298	1.74318	0.60331	6.90E-02	0.00024	0.03031	0.0001	0.03449	0.00012	3	215	15115	31	151150000031	26	4
0.00002	0.00101	0.03588	0.38633	0.22511	0.68455	0.25013	3.31E-02	0.00015	0.01266	0.00006	0.01656	0.00007	3	215	15115	31	151150000031	26	4
0.00002	0.00077	0.03547	0.29256	0.13062	0.37063	0.14513	1.79E-02	0.00011	0.00732	0.00004	0.00895	0.00005	3	215	15115	31	151150000031	26	4
0.00002	0.00068	0.03518	0.28736	0.10933	0.30089	0.12148	1.36E-02	0.00009	0.0061	4.00E-05	6.80E-03	5.00E-05	3	215	15115	31	151150000031	26	4
0.00002	0.00063	0.03496	0.36649	0.10599	0.29088	0.11776	1.33E-02	0.00008	0.00592	3.00E-05	6.64E-03	4.00E-05	3	215	15115	31	151150000031	26	4
0.00002	0.00062	0.03462	0.36053	0.11946	0.33682	0.13273	1.63E-02	0.00008	0.00669	3.00E-05	8.16E-03	4.00E-05	3	215	15115	31	151150000031	26	4
0.00002	0.00066	0.03364	0.27385	0.14249	0.41454	0.15833	1.91E-02	0.00009	0.00796	4.00E-05	9.57E-03	4.00E-05	3	215	15115	31	151150000031	26	4
0.00002	0.00077	0.03334	0.26776	0.18871	0.56989	0.20968	2.24E-02	0.00009	0.01047	4.00E-05	1.12E-02	5.00E-05	3	215	15115	31	151150000031	26	4
0.00002	0.00085	0.03167	0.26245	0.21663	0.66383	0.2407	2.40E-02	0.0001	0.012	0.00005	0.01201	0.00005	3	215	15115	31	151150000031	26	4
0.00002	0.00072	0.03073	0.25727	0.16934	0.50631	0.18815	1.85E-02	0.00008	0.00939	4.00E-05	9.24E-03	4.00E-05	3	215	15115	70	151150000070	12	4
0.00002	0.00048	0.02982	0.25153	0.08317	0.21777	0.09241	9.17E-03	0.00006	0.00462	3.00E-05	4.59E-03	3.00E-05	3	215	15015	20	150150000020	26	4
0.00002	0.00036	0.02894	0.24609	0.05243	0.14124	0.05825	5.91E-03	0.00004	0.00291	2.00E-05	2.96E-03	2.00E-05	3	215	15015	20	150150000020	26	4
0.00002	0.00033	0.02961	0.21021	0.0513	0.13792	0.057	6.15E-03	0.00004	0.00284	2.00E-05	3.07E-03	2.00E-05	3	215	15015	20	150150000020	26	4
0.00001	0.00034	0.02732	0.23605	0.05037	0.13496	0.05596	6.55E-03	0.00004	0.00279	2.00E-05	3.28E-03	2.00E-05	3	215	15015	20	150150000020	26	4
0.00001	0.00036	0.02656	0.23075	0.0493	0.13177	0.05477	6.98E-03	0.00005	0.00273	2.00E-05	3.49E-03	2.00E-05	3	215	15015	20	150150000020	26	4
0.00001	0.00039	0.02583	0.28949	0.05362	0.13878	0.05958	7.44E-03	0.00005	0.003	2.00E-05	3.72E-03	3.00E-05	3	215	15015	20	150150000020	26	4
0.00001	0.00043	0.02525	0.28401	0.06035	0.16207	0.06706	8.05E-03	0.00006	0.00337	2.00E-05	4.03E-03	3.00E-05	3	215	15015	20	150150000020	26	4
0.00001	0.00046	0.02466	0.27769	0.06619	0.18244	0.07354	8.67E-03	0.00006	0.00369	3.00E-05	4.33E-03	3.00E-05	3	215	15015	20	150150000020	26	4
0.00001	0.00048	0.02527	0.27209	0.07117	0.19991	0.07908	9.59E-03	0.00007	0.00396	3.00E-05	4.79E-03	3.00E-05	3	215	15015	20	150150000020	26	4
0.00001	0.00048	0.02464	0.26507	0.07118	0.20094	0.07909	9.94E-03	0.00007	0.00396	3.00E-05	4.97E-03	3.00E-05	3	215	15015	20	150150000020	26	4
0.00001	0.00048	0.02404	0.25869	0.06939	0.19588	0.0771	1.00E-02	0.00006	0.00386	3.00E-05	5.00E-03	3.00E-05	3	215	15015	20	150150000020	26	4
0.00001	0.00047	0.02348	0.25307	0.06644	0.18688	0.07382	9.88E-03	0.00006	0.00369	3.00E-05	4.94E-03	3.00E-05	3	215	15015	20	150150000020	26	4
0.00001	0.00044	0.02293	0.24682	0.06196	0.17282	0.06885	9.51E-03	0.00006	0.00344	2.00E-05	4.75E-03	3.00E-05	3	215	15015	20	150150000020	26	4
0.00001	0.00043	0.02241	0.27086	0.05829	0.16138	0.06477	9.21E-03	0.00006	0.00324	2.00E-05	4.60E-03	3.00E-05	3	215	15015	20	150150000020	26	4
0.00001	0.00043	0.02194	0.34227	0.05717	0.15638	0.06352	9.23E-03	0.00006	0.00323	2.00E-05	4.62E-03	3.00E-05	3	215	15015	20	150150000020	26	4
0.00001	0.00042	0.02224	0.24231	0.05875	0.1532	0.06528	9.29E-03	0.00006	0.00331	2.00E-05	4.64E-03	3.00E-05	3	215	15015	19	150150000019	26	4
0.00001	0.00043	0.02741	0.22697	0.0615	0.16324	0.06833	9.46E-03	0.00006	0.00346	2.00E-05	4.73E-03	3.00E-05	3	215	15015	19	150150000019	26	4
0.00001	0.00044	0.02694	0.22237	0.06764	0.18442	0.07515	1.01E-02	0.00006	0.0038	2.00E-05	5.04E-03	3.00E-05	3	215	15015	19	150150000019	26	4
0.00001	0.00047	0.02633	0.21736	0.07575	0.21224	0.08417	1.09E-02	0.00006	0.00425	3.00E-05	5.47E-03	3.00E-05	3	215	15015	19	150150000019	26	4
0.00001	0.00051	0.02593	0.21328	0.08763	0.25246	0.09736	1.22E-02	0.00006	0.0049	3.00E-05	6.11E-03	3.00E-05	3	215	15015	19	150150000019	26	4
0.00001	0.00057	0.02563	0.21091	0.10605	0.31423	0.11783	1.43E-02	0.00007	0.00592	3.00E-05	7.15E-03	4.00E-05	3	215	15015	19	150150000019	26	4
0.00001	0.00063	0.02008	0.20734	0.12518	0.37856	0.13909	1.64E-02	0.00008	0.00698	4.00E-05	8.19E-03	4.00E-05	3	215	15173	21	151730000021	1	1
0.00001	0.00071	0.02098	0.20406	0.14784	0.45458	0.16426	1.89E-02	0.00009	0.00823	4.00E-05	9.43E-03	4.00E-05	3	215	15173	21	151730000021	1	1
0.00001	0.00079	0.02179	0.21876	0.1726	0.53762	0.19177	2.15E-02	0.00009	0.0096	4.00E-05	1.08E-02	5.00E-05	3	215	15173	22	151730000022	1	1
0.00001	0.00085	0.02137	0.25622	0.19214	0.60345	0.21349	2.36E-02	0.0001	0.01068	5.00E-05	1.18E-02	5.00E-05	3	215	15173	22	151730000022	1	1

0.00001	0.00091	0.02111	0.29483	0.21203	0.6704	0.23559	2.57E-02	0.00011	0.01178	5.00E-05	1.28E-02	5.00E-05	3	215	15173	22	151730000022	1	1
0.00001	0.00095	0.01998	0.32629	0.22348	0.70936	0.24831	2.68E-02	0.00011	0.01242	0.00005	0.01341	0.00006	3	215	15173	23	151730000023	12	1
0.00001	0.00103	0.02054	0.36844	0.24722	0.78896	0.27469	2.94E-02	0.00012	0.01373	0.00006	0.01467	0.00006	3	215	15173	23	151730000023	12	1
0.00001	0.00112	0.02186	0.41494	0.27701	0.88854	0.30779	3.26E-02	0.00013	0.01538	0.00006	0.01628	0.00006	3	215	15173	24	151730000024	1	1
0.00001	0.00117	0.02165	0.44884	0.29321	0.94308	0.32579	3.42E-02	0.00013	0.01627	0.00007	0.01712	0.00007	3	215	15173	29	151730000029	1	1
0.00001	0.00124	0.02128	0.48434	0.31357	1.01132	0.34841	3.64E-02	0.00014	0.0174	0.00007	0.0182	0.00007	3	215	15173	60	151730000060	5	1
0.00001	0.00129	0.02092	0.51242	0.32749	1.05819	0.36388	3.78E-02	0.00015	0.01817	0.00007	0.01892	0.00007	3	215	15173	23	151730000023	12	1
0.00001	0.00136	0.02059	0.54487	0.35006	1.13368	0.38895	4.03E-02	0.00015	0.01942	0.00008	0.02013	0.00008	3	215	15173	28	151730000028	1	1
0.00001	0.00134	0.02021	0.54784	0.34027	1.10178	0.37807	3.91E-02	0.00015	0.01888	0.00007	0.01954	0.00008	3	215	15173	10	151730000010	26	4
0.00001	0.00134	0.01987	0.55586	0.34104	1.10488	0.37893	3.91E-02	0.00015	0.01892	0.00007	0.01954	0.00008	3	215	15173	71	151730000071	26	4
0.00001	0.00136	0.01955	0.56388	0.34481	1.11787	0.38312	3.94E-02	0.00015	0.01913	0.00008	0.01971	0.00008	3	215	15173	71	151730000071	26	4
0.00001	0.00137	0.01924	0.56843	0.34771	1.12792	0.38634	3.97E-02	0.00015	0.01929	0.00008	0.01983	0.00008	3	215	15173	71	151730000071	26	4
0.00001	0.00139	0.01895	0.57151	0.35164	1.14135	0.39071	4.00E-02	0.00016	0.0195	0.00008	0.02001	0.00008	3	215	15173	71	151730000071	26	4
0.00001	0.00138	0.01865	0.56475	0.34793	1.1294	0.38658	3.95E-02	0.00016	0.0193	0.00008	0.01977	0.00008	3	215	15173	71	151730000071	26	4
0.00001	0.00139	0.01837	0.56075	0.34895	1.13313	0.38772	3.96E-02	0.00016	0.01935	0.00008	0.01979	0.00008	3	215	15173	71	151730000071	26	4
0.00001	0.00136	0.01808	0.54373	0.33878	1.09968	0.37642	3.84E-02	0.00015	0.01879	0.00008	0.01919	0.00008	3	215	15173	71	151730000071	26	4
0.00001	0.00134	0.0178	0.52782	0.3311	1.0745	0.36789	3.75E-02	0.00015	0.01836	0.00007	0.01873	0.00008	3	215	15173	71	151730000071	26	4
0.00001	0.00134	0.01755	0.51791	0.32966	1.06996	0.36629	3.72E-02	0.00015	0.01828	0.00007	0.01862	0.00007	3	215	15173	71	151730000071	26	4
0.00001	0.00131	0.01728	0.49544	0.31716	1.02873	0.3524	3.58E-02	0.00015	0.01759	0.00007	0.01789	0.00007	3	215	15173	71	151730000071	26	4
0.00001	0.0013	0.01704	0.48174	0.31254	1.01361	0.34726	3.52E-02	0.00014	0.01733	0.00007	0.01761	0.00007	3	215	15125	140	151250000140	23	4
0.00001	0.00128	0.01681	0.46724	0.3069	0.9951	0.341	3.45E-02	0.00014	0.01702	0.00007	0.01726	0.00007	3	215	15173	67	151730000067	26	4
0.00001	0.00125	0.01657	0.44852	0.29691	0.96215	0.3299	3.34E-02	0.00014	0.01646	0.00007	0.01668	0.00007	3	215	15125	86	151250000086	26	4
0.00001	0.00125	0.01636	0.43934	0.29442	0.95404	0.32713	3.30E-02	0.00014	0.01632	0.00007	0.01652	0.00007	3	215	15125	86	151250000086	26	4
0.00001	0.00124	0.01615	0.42915	0.28988	0.93912	0.32209	3.25E-02	0.00014	0.01607	0.00007	0.01624	0.00007	3	215	15125	86	151250000086	26	4
0.00001	0.00122	0.01604	0.41772	0.28273	0.91554	0.31415	3.16E-02	0.00013	0.01567	0.00007	0.01581	0.00007	3	215	15125	86	151250000086	26	4
0.00001	0.00119	0.01589	0.4045	0.2724	0.88139	0.30266	3.04E-02	0.00013	0.0151	0.00007	0.01522	0.00007	3	215	15125	86	151250000086	26	4
0.00001	0.00117	0.01571	0.39688	0.26516	0.85751	0.29463	2.96E-02	0.00013	0.0147	0.00006	0.01479	0.00006	3	215	15125	86	151250000086	26	4
0.00001	0.00114	0.01551	0.38948	0.2563	0.82822	0.28478	2.86E-02	0.00013	0.01421	0.00006	0.01428	0.00006	3	215	15125	86	151250000086	26	4
0.00001	0.00111	0.01528	0.38237	0.246	0.79416	0.27333	2.74E-02	0.00012	0.01363	0.00006	0.01369	0.00006	3	215	15125	87	151250000087	26	4
0.00001	0.0011	0.01516	0.38707	0.24249	0.78257	0.26943	2.70E-02	0.00012	0.01344	0.00006	0.01348	0.00006	3	215	15125	87	151250000087	26	4
0.00001	0.00108	0.01498	0.38781	0.23419	0.75514	0.26021	2.60E-02	0.00012	0.01298	0.00006	0.013	0.00006	3	215	15125	87	151250000087	26	4
0.00001	0.00105	0.01481	0.39202	0.22648	0.72963	0.25165	2.51E-02	0.00012	0.01255	0.00006	0.01256	0.00006	3	215	15050	60	150500000060	26	4
0.00001	0.00101	0.01456	0.38999	0.21398	0.68829	0.23775	2.37E-02	0.00011	0.01186	0.00006	0.01185	0.00006	3	215	15050	60	150500000060	26	4
0.00001	0.00099	0.01438	0.39784	0.20597	0.66179	0.22885	2.28E-02	0.00011	0.01141	0.00005	0.01139	0.00005	3	215	15050	33	150500000033	26	4
0.00001	0.00097	0.01423	0.41025	0.19904	0.63887	0.22116	2.20E-02	0.00011	0.01103	0.00005	0.011	0.00005	3	215	15050	33	150500000033	26	4
0.00001	0.00094	0.01405	0.36449	0.19076	0.61148	0.21196	2.11E-02	0.0001	0.01057	5.00E-05	1.05E-02	5.00E-05	3	215	15050	33	150500000033	26	4
0.00001	0.00092	0.01388	0.31641	0.1832	0.58645	0.20355	2.02E-02	0.0001	0.01015	5.00E-05	1.01E-02	5.00E-05	3	215	15050	33	150500000033	26	4
0.00001	0.00089	0.01371	0.27369	0.17554	0.56115	0.19505	1.94E-02	0.0001	0.00973	5.00E-05	9.67E-03	5.00E-05	3	215	15050	33	150500000033	26	4
0.00001	0.00087	0.01361	0.2376	0.16884	0.53895	0.1876	1.86E-02	0.0001	0.00935	5.00E-05	9.29E-03	5.00E-05	3	215	15050	33	150500000033	26	4
0.00001	0.00085	0.01448	0.20886	0.16417	0.52348	0.18241	1.81E-02	0.00009	0.0091	5.00E-05	9.03E-03	5.00E-05	3	215	15050	14	150500000014	12	4
0.00001	0.0001	0.00995	0.06658	0.01931	0.04844	0.02146	2.18E-03	0.00001	0.00107	1.00E-05	1.09E-03	1.00E-05	3	215	15188	20	151880000020	26	4
0.00001	0.0001	0.01004	0.06668	0.01943	0.04883	0.02159	2.19E-03	0.00001	0.00108	1.00E-05	1.09E-03	1.00E-05	3	215	15188	20	151880000020	26	4
0.00001	0.0001	0.01013	0.06663	0.01952	0.04918	0.02168	2.20E-03	0.00001	0.00108	1.00E-05	1.10E-03	1.00E-05	3	215	15188	20	151880000020	26	4
0.00001	0.0001	0.01024	0.06722	0.01973	0.04976	0.02192	2.22E-03	0.00001	0.00109	1.00E-05	1.11E-03	1.00E-05	3	215	15188	20	151880000020	26	4
0.00001	0.00011	0.01038	0.06845	0.02006	0.05054	0.02228	2.26E-03	0.00001	0.00111	1.00E-05	1.13E-03	1.00E-05	3	215	15188	20	151880000020	26	4
0.00001	0.00011	0.01052	0.06954	0.02036	0.0513	0.02262	2.29E-03	0.00001	0.00113	1.00E-05	1.15E-03	1.00E-05	3	215	15188	20	151880000020	26	4
0.00001	0.00011	0.01064	0.07014	0.02058	0.0519	0.02287	2.32E-03	0.00001	0.00114	1.00E-05	1.16E-03	1.00E-05	3	215	15188	20	151880000020	26	4
0.00001	0.00011	0.01074	0.07003	0.02067	0.05228	0.02297	2.33E-03	0.00001	0.00115	1.00E-05	1.16E-03	1.00E-05	3	215	15188	20	151880000020	26	4
0.00001	0.00011	0.01089	0.07144	0.02105	0.05317	0.02338	2.37E-03	0.00001	0.00117	1.00E-05	1.19E-03	1.00E-05	3	215	15188	31	151880000031	12	1
0.00001	0.00011	0.01097	0.07068	0.02102	0.05336	0.02336	2.37E-03	0.00001	0.00117	1.00E-05	1.18E-03	1.00E-05	3	215	15188	31	151880000031	12	1
0.00001	0.00011	0.0111	0.07133	0.02126	0.05402	0.02362	2.39E-03	0.00001	0.00118	1.00E-05	1.20E-03	1.00E-05	3	215	15188	31	151880000031	12	1
0.00001	0.00011	0.01123	0.07188	0.02148	0.05466	0.02387	2.42E-03	0.00001	0.00119	1.00E-05	1.21E-03	1.00E-05	3	215	15188	20	151880000020	26	4
0.00001	0.00011	0.0114	0.07343	0.02189	0.05564	0.02433	2.47E-03	0.00001	0.00121	1.00E-05	1.23E-03	1.00E-05	3	215	15188	20	151880000020	26	4
0.00001	0.00012	0.01157	0.07472	0.02226	0.05655	0.02474	2.51E-03	0.00001	0.00123	1.00E-05	1.25E-03	1.00E-05	3	215	15188	20	151880000020	26	4
0.00001	0.00012	0.01173	0.07583	0.0226	0.05741	0.02511	2.55E-03	0.00001	0.00125	1.00E-05	1.27E-03	1.00E-05	3	215	15188	20	151880000020	26	4

0.00001	0.00012	0.01192	0.07774	0.02309	0.05856	0.02566	2.60E-03	0.00001	0.00128	1.00E-05	1.30E-03	1.00E-05	3	215	15188	20	151880000020	26	4
0.00001	0.00012	0.01202	0.07686	0.02307	0.05878	0.02563	2.60E-03	0.00001	0.00128	1.00E-05	1.30E-03	1.00E-05	3	215	15188	20	151880000020	26	4
0.00001	0.00012	0.01216	0.07736	0.0233	0.05949	0.02589	2.62E-03	0.00001	0.00129	1.00E-05	1.31E-03	1.00E-05	3	215	15188	20	151880000020	26	4
0.00001	0.00012	0.01233	0.07813	0.02359	0.06029	0.02621	2.66E-03	0.00001	0.00131	1.00E-05	1.33E-03	1.00E-05	3	215	15188	20	151880000020	26	4
0.00001	0.00012	0.01249	0.07897	0.0239	0.06114	0.02655	2.69E-03	0.00001	0.00132	1.00E-05	1.35E-03	1.00E-05	3	215	15188	20	151880000020	26	4
0.00001	0.00012	0.01264	0.07912	0.02408	0.06177	0.02675	2.71E-03	0.00001	0.00133	1.00E-05	1.36E-03	1.00E-05	3	215	15188	20	151880000020	26	4
0.00001	0.00013	0.01285	0.08086	0.02456	0.06295	0.02729	2.77E-03	0.00001	0.00136	1.00E-05	1.38E-03	1.00E-05	3	215	15188	20	151880000020	26	4
0.00001	0.00013	0.01298	0.08026	0.02461	0.06336	0.02734	2.77E-03	0.00001	0.00136	1.00E-05	1.39E-03	1.00E-05	3	215	15236	25	152360000025	26	4
0.00001	0.00013	0.01323	0.08294	0.02528	0.0649	0.02809	2.85E-03	0.00001	0.0014	1.00E-05	1.42E-03	1.00E-05	3	215	15188	55	151880000055	26	4
0.00001	0.00013	0.01344	0.08432	0.02571	0.06601	0.02857	2.90E-03	0.00001	0.00143	1.00E-05	1.45E-03	1.00E-05	3	215	15188	55	151880000055	26	4
0.00001	0.00013	0.01363	0.08494	0.026	0.06689	0.02889	2.93E-03	0.00002	0.00144	1.00E-05	1.46E-03	1.00E-05	3	215	15188	55	151880000055	26	4
0.00001	0.00014	0.0139	0.08782	0.02673	0.06856	0.0297	3.01E-03	0.00002	0.00148	1.00E-05	1.51E-03	1.00E-05	3	215	15188	21	151880000021	26	4
0.00001	0.00014	0.01409	0.0883	0.027	0.06943	0.03	3.04E-03	0.00002	0.0015	1.00E-05	1.52E-03	1.00E-05	3	215	15188	21	151880000021	26	4
0.00001	0.00014	0.01431	0.0893	0.02738	0.0705	0.03043	3.09E-03	0.00002	0.00152	1.00E-05	1.54E-03	1.00E-05	3	215	15188	21	151880000021	26	4
0.00001	0.00014	0.01444	0.08779	0.02729	0.07074	0.03032	3.07E-03	0.00002	0.00151	1.00E-05	1.54E-03	1.00E-05	3	215	15188	21	151880000021	26	4
0.00001	0.00014	0.01476	0.09137	0.02818	0.07274	0.03131	3.17E-03	0.00002	0.00156	1.00E-05	1.59E-03	1.00E-05	3	215	15188	21	151880000021	26	4
0.00001	0.00014	0.01501	0.09273	0.02864	0.07401	0.03183	3.23E-03	0.00002	0.00159	1.00E-05	1.61E-03	1.00E-05	3	215	15188	21	151880000021	26	4
0.00001	0.00015	0.0153	0.0951	0.02931	0.07565	0.03257	3.30E-03	0.00002	0.00162	1.00E-05	1.65E-03	1.00E-05	3	215	15188	21	151880000021	26	4
0.00001	0.00015	0.01555	0.09628	0.02976	0.07691	0.03307	3.35E-03	0.00002	0.00165	1.00E-05	1.68E-03	1.00E-05	3	215	15188	21	151880000021	26	4
0.00001	0.00016	0.0159	0.09963	0.03062	0.07898	0.03403	3.45E-03	0.00002	0.0017	1.00E-05	1.73E-03	1.00E-05	3	215	15188	21	151880000021	26	4
0.00001	0.00016	0.01617	0.10089	0.0311	0.08032	0.03456	3.51E-03	0.00002	0.00172	1.00E-05	1.75E-03	1.00E-05	3	215	15188	21	151880000021	26	4
0.00001	0.00016	0.01635	0.09978	0.03114	0.08085	0.0346	3.51E-03	0.00002	0.00173	1.00E-05	1.75E-03	1.00E-05	3	215	15188	21	151880000021	26	4
0.00001	0.00016	0.01664	0.1009	0.0316	0.08221	0.03511	3.56E-03	0.00002	0.00175	1.00E-05	1.78E-03	1.00E-05	3	215	15188	21	151880000021	26	4
0.00001	0.00016	0.01699	0.10372	0.0324	0.08421	0.036	3.65E-03	0.00002	0.0018	1.00E-05	1.83E-03	1.00E-05	3	215	15188	21	151880000021	26	4
0.00001	0.00017	0.01734	0.1063	0.03316	0.08615	0.03684	3.74E-03	0.00002	0.00184	1.00E-05	1.87E-03	1.00E-05	3	215	15188	21	151880000021	26	4
0.00001	0.00017	0.01758	0.1055	0.03329	0.08693	0.03699	3.75E-03	0.00002	0.00185	1.00E-05	1.88E-03	1.00E-05	3	215	15188	21	151880000021	26	4
0.00001	0.00017	0.01807	0.11104	0.03462	0.09003	0.03846	3.90E-03	0.00002	0.00192	1.00E-05	1.95E-03	1.00E-05	3	215	15188	21	151880000021	26	4
0.00001	0.00017	0.01834	0.11077	0.03488	0.09105	0.03875	3.93E-03	0.00002	0.00193	1.00E-05	1.97E-03	1.00E-05	3	215	15158	61	151580000061	26	4
0.00001	0.00018	0.0188	0.1151	0.03599	0.09383	0.03998	4.06E-03	0.00002	0.002	1.00E-05	2.03E-03	1.00E-05	3	215	15158	61	151580000061	26	4
0.00001	0.00018	0.01881	0.11608	0.0365	0.09538	0.04056	4.12E-03	0.00002	0.00202	1.00E-05	2.06E-03	1.00E-05	3	215	15158	61	151580000061	26	4
0.00001	0.00019	0.0192	0.11913	0.0374	0.09778	0.04155	4.22E-03	0.00002	0.00207	1.00E-05	2.11E-03	1.00E-05	3	215	15158	61	151580000061	26	4
0.00001	0.00019	0.01961	0.1212	0.03813	0.09985	0.04237	4.30E-03	0.00002	0.00211	1.00E-05	2.15E-03	1.00E-05	3	215	15158	61	151580000061	26	4
0.00001	0.00019	0.01928	0.12276	0.03877	0.1017	0.04308	4.37E-03	0.00002	0.00215	1.00E-05	2.19E-03	1.00E-05	3	215	15158	61	151580000061	26	4
0.00001	0.0002	0.01874	0.12563	0.03962	0.1041	0.04402	4.47E-03	0.00002	0.0022	1.00E-05	2.23E-03	1.00E-05	3	215	15158	61	151580000061	26	4
0.00001	0.0002	0.01894	0.12855	0.04054	0.10657	0.04505	4.57E-03	0.00002	0.00225	1.00E-05	2.29E-03	1.00E-05	3	215	15158	61	151580000061	26	4
0.00001	0.0002	0.01879	0.13102	0.04117	0.10846	0.04575	4.64E-03	0.00002	0.00228	1.00E-05	2.32E-03	1.00E-05	3	215	15158	61	151580000061	26	4
0.00001	0.00021	0.01885	0.13446	0.04228	0.11144	0.04698	4.77E-03	0.00002	0.00234	1.00E-05	2.38E-03	1.00E-05	3	215	15158	61	151580000061	26	4
0.00001	0.00021	0.01879	0.13727	0.04305	0.11368	0.04784	4.86E-03	0.00002	0.00239	1.00E-05	2.43E-03	1.00E-05	3	215	15158	61	151580000061	26	4
0.00001	0.00022	0.01885	0.1408	0.04415	0.11669	0.04906	4.98E-03	0.00002	0.00245	1.00E-05	2.49E-03	1.00E-05	3	215	15158	61	151580000061	26	4
0.00001	0.00022	0.01931	0.14405	0.0451	0.11937	0.05011	5.09E-03	0.00003	0.0025	1.00E-05	2.54E-03	1.00E-05	3	215	15158	61	151580000061	26	4
0.00001	0.00023	0.02137	0.14746	0.04605	0.12216	0.05116	5.19E-03	0.00003	0.00255	1.00E-05	2.60E-03	1.00E-05	3	215	15158	61	151580000061	26	4
0.00001	0.00023	0.02491	0.15102	0.0471	0.12513	0.05233	5.31E-03	0.00003	0.00261	1.00E-05	2.66E-03	1.00E-05	3	215	15158	61	151580000061	26	4
0.00001	0.00024	0.02561	0.15472	0.0482	0.12822	0.05355	5.44E-03	0.00003	0.00267	1.00E-05	2.72E-03	1.00E-05	3	215	15158	61	151580000061	26	4
0.00001	0.00025	0.02631	0.15846	0.04927	0.13133	0.05475	5.56E-03	0.00003	0.00273	1.00E-05	2.78E-03	1.00E-05	3	215	15158	61	151580000061	26	4
0.00001	0.00026	0.027	0.16833	0.05049	0.13477	0.0561	5.70E-03	0.00003	0.0028	1.00E-05	2.85E-03	2.00E-05	3	215	15158	61	151580000061	26	4
0.00001	0.00028	0.02769	0.21057	0.05162	0.13809	0.05736	5.83E-03	0.00003	0.00286	2.00E-05	2.91E-03	2.00E-05	3	215	15158	61	151580000061	26	4
0.00001	0.00032	0.02841	0.21561	0.05278	0.14154	0.05864	6.52E-03	0.00004	0.00293	2.00E-05	3.26E-03	2.00E-05	3	215	15158	61	151580000061	26	4
0.00001	0.00036	0.02914	0.22041	0.05735	0.14569	0.06372	9.15E-03	0.00005	0.00324	2.00E-05	4.57E-03	2.00E-05	3	215	15158	61	151580000061	26	4
0.00001	0.00041	0.02995	0.22609	0.07374	0.19895	0.08193	1.22E-02	0.00006	0.00417	2.00E-05	6.07E-03	3.00E-05	3	215	15247	30	152470000030	26	4
0.00001	0.00045	0.03078	0.23165	0.0881	0.24548	0.09789	1.48E-02	0.00006	0.00499	3.00E-05	7.39E-03	3.00E-05	3	215	15247	83	152470000083	36	4
0.00001	0.00048	0.03161	0.2369	0.09726	0.27478	0.10807	1.64E-02	0.00007	0.00551	3.00E-05	8.22E-03	3.00E-05	3	215	15247	29	152470000029	26	4
0.00002	0.00048	0.03314	0.24201	0.09622	0.27011	0.10692	1.62E-02	0.00007	0.00545	3.00E-05	8.11E-03	3.00E-05	3	215	15247	29	152470000029	26	4
0.00002	0.00047	0.03333	0.24741	0.0878	0.24072	0.09756	1.46E-02	0.00007	0.00497	3.00E-05	7.31E-03	3.00E-05	3	215	15247	29	152470000029	26	4
0.00002	0.00044	0.03422	0.25268	0.07576	0.19929	0.08418	1.23E-02	0.00006	0.00428	2.00E-05	6.17E-03	3.00E-05	3	215	15247	29	152470000029	26	4
0.00002	0.00042	0.0351	0.29356	0.06869	0.17457	0.07633	1.09E-02	0.00006	0.00388	2.00E-05	5.45E-03	3.00E-05	3	215	15247	29	152470000029	26	4

0.00002	0.00045	0.03596	0.29903	0.0762	0.19834	0.08466	1.19E-02	0.00006	0.00429	2.00E-05	5.94E-03	3.00E-05	3	215	15247	29	152470000029	26	4
0.00002	0.00052	0.03631	0.30515	0.10213	0.28343	0.11348	1.56E-02	0.00007	0.00575	3.00E-05	7.81E-03	4.00E-05	3	215	15247	29	152470000029	26	4
0.00001	0.00063	0.03645	0.30964	0.13825	0.40275	0.15361	2.04E-02	0.00008	0.00777	4.00E-05	1.02E-02	4.00E-05	3	215	15247	29	152470000029	26	4
0.00001	0.00076	0.03647	0.31295	0.18561	0.55987	0.20623	2.59E-02	0.0001	0.0104	4.00E-05	1.30E-02	5.00E-05	3	215	15247	25	152470000025	12	2
0.00001	0.0008	0.0368	0.31819	0.20004	0.60672	0.22226	2.66E-02	0.0001	0.01118	4.00E-05	1.33E-02	5.00E-05	3	215	15115	31	151150000031	26	4
0.00001	0.00081	0.03692	0.32158	0.20003	0.6059	0.22226	2.53E-02	0.0001	0.01115	4.00E-05	1.27E-02	5.00E-05	3	215	15115	31	151150000031	26	4
0.00001	0.00078	0.03703	0.32446	0.19067	0.57399	0.21185	2.30E-02	0.00009	0.01061	4.00E-05	1.15E-02	5.00E-05	3	215	15115	31	151150000031	26	4
0.00001	0.00083	0.03728	0.32779	0.20778	0.6303	0.23087	2.39E-02	0.0001	0.01153	5.00E-05	1.20E-02	5.00E-05	3	215	15115	31	151150000031	26	4
0.00002	0.00095	0.03737	0.32952	0.24861	0.76599	0.27624	2.76E-02	0.00011	0.01377	0.00005	0.01381	0.00005	3	215	15115	31	151150000031	26	4
0.00002	0.00104	0.0373	0.29037	0.28399	0.88386	0.31555	3.10E-02	0.00012	0.01573	0.00006	0.01551	0.00006	3	215	15115	31	151150000031	26	4
0.00002	0.00107	0.0373	0.29044	0.28319	0.88115	0.31465	3.08E-02	0.00012	0.01568	0.00006	0.01538	0.00006	3	215	15115	31	151150000031	26	4
0.00002	0.0012	0.03718	0.32845	0.2264	0.69214	0.25155	2.46E-02	0.00015	0.01254	0.00007	0.01229	0.00008	3	215	15115	31	151150000031	26	4
0.00003	0.00155	0.03915	0.32629	0.34412	1.07387	0.38235	0.05336	0.00021	0.01937	0.00009	0.02668	0.00011	3	215	15115	31	151150000031	26	4
0.00003	0.00276	0.04056	0.42374	0.84542	2.74543	0.93936	0.10595	0.00034	0.04705	0.00015	0.05297	0.00017	3	215	15115	31	151150000031	26	4
0.00003	0.0039	0.04003	0.41944	1.29103	4.23157	1.43448	0.15128	0.00046	0.07171	0.00022	0.07564	0.00023	3	215	15115	31	151150000031	26	4
0.00003	0.00311	0.0394	0.41474	1.00753	3.28745	1.11948	0.11976	0.00037	0.05608	0.00017	0.05988	0.00019	3	215	15115	31	151150000031	26	4
0.00003	0.00172	0.03878	0.40943	0.48685	1.55285	0.54094	6.41E-02	0.00023	0.02723	0.0001	0.03204	0.00011	3	215	15115	31	151150000031	26	4
0.00002	0.00096	0.03789	0.40283	0.19743	0.58932	0.21937	2.88E-02	0.00014	0.0111	0.00005	0.01439	0.00007	3	215	15115	31	151150000031	26	4
0.00002	0.00078	0.03604	0.30436	0.13293	0.37548	0.1477	1.74E-02	0.00011	0.00743	0.00004	0.00872	0.00005	3	215	15115	31	151150000031	26	4
0.00002	0.0007	0.03618	0.2989	0.11752	0.32545	0.13058	1.45E-02	0.00009	0.00655	4.00E-05	7.23E-03	5.00E-05	3	215	15115	31	151150000031	26	4
0.00002	0.00065	0.0353	0.37923	0.12042	0.33676	0.13381	1.57E-02	0.00009	0.00673	4.00E-05	7.86E-03	4.00E-05	3	215	15115	31	151150000031	26	4
0.00002	0.00069	0.03524	0.33601	0.14855	0.43161	0.16506	1.99E-02	0.00009	0.0083	4.00E-05	9.95E-03	5.00E-05	3	215	15115	31	151150000031	26	4
0.00002	0.00085	0.03503	0.27799	0.21396	0.65087	0.23773	2.59E-02	0.0001	0.01188	0.00005	0.01295	0.00005	3	215	15115	31	151150000031	26	4
0.00002	0.00103	0.0326	0.27558	0.28087	0.87509	0.31208	3.13E-02	0.00012	0.01555	0.00006	0.01566	0.00006	3	215	15115	31	151150000031	26	4
0.00002	0.00095	0.03287	0.26985	0.25004	0.77266	0.27782	2.73E-02	0.00011	0.01386	0.00005	0.01363	0.00005	3	215	15115	31	151150000031	26	4
0.00002	0.00065	0.03143	0.26393	0.14188	0.41085	0.15764	1.55E-02	0.00008	0.00788	4.00E-05	7.75E-03	4.00E-05	3	215	15015	20	150150000020	26	4
0.00002	0.00042	0.03095	0.25745	0.05637	0.14851	0.06263	6.41E-03	0.00005	0.00313	2.00E-05	3.21E-03	3.00E-05	3	215	15015	20	150150000020	26	4
0.00002	0.00035	0.03153	0.22095	0.05379	0.14526	0.05977	6.35E-03	0.00004	0.00298	2.00E-05	3.18E-03	2.00E-05	3	215	15015	20	150150000020	26	4
0.00002	0.00035	0.02905	0.24704	0.05262	0.14175	0.05847	6.72E-03	0.00005	0.00292	2.00E-05	3.36E-03	2.00E-05	3	215	15015	20	150150000020	26	4
0.00001	0.00038	0.02816	0.24162	0.0515	0.13836	0.05723	7.13E-03	0.00005	0.00286	2.00E-05	3.57E-03	3.00E-05	3	215	15015	20	150150000020	26	4
0.00001	0.00041	0.02733	0.30505	0.05506	0.14127	0.06117	7.65E-03	0.00006	0.00308	2.00E-05	3.83E-03	3.00E-05	3	215	15015	20	150150000020	26	4
0.00001	0.00044	0.02653	0.2969	0.0601	0.15929	0.06678	8.16E-03	0.00006	0.00336	2.00E-05	4.08E-03	3.00E-05	3	215	15015	20	150150000020	26	4
0.00001	0.00047	0.02722	0.28995	0.06528	0.1776	0.07253	9.36E-03	0.00006	0.00364	3.00E-05	4.68E-03	3.00E-05	3	215	15015	20	150150000020	26	4
0.00001	0.00049	0.02649	0.28321	0.06875	0.19018	0.07639	1.02E-02	0.00007	0.00383	3.00E-05	5.10E-03	3.00E-05	3	215	15015	20	150150000020	26	4
0.00001	0.0005	0.02579	0.27659	0.06967	0.19422	0.07741	1.06E-02	0.00007	0.00388	3.00E-05	5.31E-03	3.00E-05	3	215	15015	20	150150000020	26	4
0.00001	0.00049	0.02513	0.26988	0.06793	0.1894	0.07548	1.06E-02	0.00007	0.00378	3.00E-05	5.31E-03	3.00E-05	3	215	15015	20	150150000020	26	4
0.00001	0.00048	0.0245	0.26373	0.06513	0.18098	0.07237	1.04E-02	0.00006	0.00362	3.00E-05	5.21E-03	3.00E-05	3	215	15015	20	150150000020	26	4
0.00001	0.00046	0.02389	0.25783	0.06111	0.16856	0.0679	9.99E-03	0.00006	0.00342	3.00E-05	5.00E-03	3.00E-05	3	215	15015	20	150150000020	26	4
0.00001	0.00044	0.02332	0.33747	0.05991	0.16127	0.06657	9.78E-03	0.00006	0.00339	2.00E-05	4.89E-03	3.00E-05	3	215	15015	20	150150000020	26	4
0.00001	0.00045	0.0228	0.26695	0.06171	0.16086	0.06856	9.90E-03	0.00006	0.00348	2.00E-05	4.95E-03	3.00E-05	3	215	15015	20	150150000020	26	4
0.00001	0.00045	0.02888	0.24068	0.06381	0.16883	0.0709	9.98E-03	0.00006	0.0036	2.00E-05	4.99E-03	3.00E-05	3	215	15015	19	150150000019	26	4
0.00001	0.00047	0.02849	0.23595	0.06989	0.18983	0.07766	1.06E-02	0.00006	0.00393	3.00E-05	5.30E-03	3.00E-05	3	215	15015	19	150150000019	26	4
0.00001	0.00049	0.02784	0.23042	0.07784	0.21715	0.08648	1.14E-02	0.00006	0.00437	3.00E-05	5.70E-03	3.00E-05	3	215	15015	19	150150000019	26	4
0.00001	0.00053	0.02733	0.22554	0.08945	0.2566	0.09939	1.27E-02	0.00007	0.00501	3.00E-05	6.33E-03	3.00E-05	3	215	15015	19	150150000019	26	4
0.00001	0.00057	0.02672	0.22041	0.10318	0.30315	0.11464	1.41E-02	0.00007	0.00577	3.00E-05	7.06E-03	4.00E-05	3	215	15015	19	150150000019	26	4
0.00001	0.00064	0.01996	0.21651	0.12211	0.36688	0.13568	1.62E-02	0.00008	0.00682	4.00E-05	8.10E-03	4.00E-05	3	215	15015	19	150150000019	26	4
0.00001	0.00072	0.01957	0.21327	0.14612	0.4474	0.16236	1.88E-02	0.00009	0.00814	4.00E-05	9.42E-03	4.00E-05	3	215	15015	19	150150000019	26	4
0.00001	0.00079	0.0194	0.23245	0.16792	0.52073	0.18657	2.12E-02	0.00009	0.00935	4.00E-05	1.06E-02	5.00E-05	3	215	15173	21	151730000021	1	1
0.00001	0.00087	0.02017	0.27915	0.19466	0.61042	0.21629	2.41E-02	0.0001	0.01083	5.00E-05	1.20E-02	5.00E-05	3	215	15173	21	151730000021	1	1
0.00001	0.00094	0.02019	0.32317	0.21719	0.68617	0.24132	2.64E-02	0.00011	0.01207	0.00005	0.01322	0.00006	3	215	15173	22	151730000022	1	1
0.00001	0.001	0.01958	0.36148	0.23344	0.74108	0.25937	2.81E-02	0.00012	0.01297	0.00006	0.01405	0.00006	3	215	15173	10	151730000010	26	4
0.00001	0.00106	0.01961	0.40245	0.2533	0.80791	0.28145	3.02E-02	0.00012	0.01407	0.00006	0.01509	0.00006	3	215	15173	10	151730000010	26	4
0.00001	0.00116	0.02089	0.45349	0.28456	0.91243	0.31617	3.35E-02	0.00013	0.0158	0.00006	0.01677	0.00007	3	215	15173	10	151730000010	26	4
0.00001	0.00122	0.0211	0.49117	0.30347	0.97601	0.33719	3.55E-02	0.00014	0.01685	0.00007	0.01776	0.00007	3	215	15173	25	151730000025	1	1
0.00001	0.0013	0.02199	0.53097	0.3275	1.05649	0.36389	3.81E-02	0.00015	0.01817	0.00007	0.01904	0.00007	3	215	15173	59	151730000059	37	1

0.00001	0.00136	0.02183	0.5627	0.3456	1.11726	0.384	4.00E-02	0.00015	0.01918	0.00008	0.01999	0.00008	3	215	15173	84	151730000084	37	1
0.00001	0.0014	0.02145	0.58699	0.35861	1.16109	0.39845	4.13E-02	0.00016	0.0199	0.00008	0.02065	0.00008	3	215	15173	27	151730000027	1	1
0.00001	0.00145	0.02109	0.60783	0.37175	1.20532	0.41306	4.27E-02	0.00016	0.02062	0.00008	0.02133	0.00008	3	215	15173	27	151730000027	1	1
0.00001	0.00147	0.02073	0.61854	0.37672	1.22236	0.41858	4.31E-02	0.00017	0.0209	0.00008	0.02156	0.00008	3	215	15173	28	151730000028	1	1
0.00001	0.00144	0.02035	0.61228	0.36643	1.18869	0.40714	4.19E-02	0.00016	0.02033	0.00008	0.02094	0.00008	3	215	15173	10	151730000010	26	4
0.00001	0.00142	0.01999	0.60392	0.35885	1.16402	0.39872	4.10E-02	0.00016	0.0199	0.00008	0.02048	0.00008	3	215	15173	71	151730000071	26	4
0.00001	0.00143	0.01967	0.60187	0.36018	1.16883	0.4002	4.10E-02	0.00016	0.01998	0.00008	0.02051	0.00008	3	215	15173	71	151730000071	26	4
0.00001	0.00143	0.01935	0.59273	0.3569	1.15833	0.39655	4.06E-02	0.00016	0.01979	0.00008	0.02029	0.00008	3	215	15173	71	151730000071	26	4
0.00001	0.00143	0.01905	0.58562	0.35725	1.15985	0.39694	4.05E-02	0.00016	0.01981	0.00008	0.02027	0.00008	3	215	15173	71	151730000071	26	4
0.00001	0.00142	0.01875	0.56933	0.35022	1.13685	0.38914	3.97E-02	0.00016	0.01942	0.00008	0.01984	0.00008	3	215	15173	71	151730000071	26	4
0.00001	0.00141	0.01847	0.55712	0.34791	1.12945	0.38656	3.94E-02	0.00016	0.01929	0.00008	0.01967	0.00008	3	215	15173	71	151730000071	26	4
0.00001	0.00139	0.01818	0.53813	0.3396	1.10216	0.37734	3.84E-02	0.00016	0.01883	0.00008	0.01918	0.00008	3	215	15173	71	151730000071	26	4
0.00001	0.00136	0.0179	0.51665	0.32905	1.0674	0.36561	3.71E-02	0.00015	0.01825	0.00008	0.01855	0.00008	3	215	15173	71	151730000071	26	4
0.00001	0.00134	0.01763	0.49776	0.32046	1.03911	0.35606	3.61E-02	0.00015	0.01777	0.00007	0.01804	0.00007	3	215	15173	71	151730000071	26	4
0.00001	0.00131	0.01737	0.4773	0.30974	1.00376	0.34415	3.48E-02	0.00015	0.01717	0.00007	0.01742	0.00007	3	215	15125	140	151250000140	23	4
0.00001	0.00128	0.01712	0.46024	0.30086	0.97451	0.33429	3.38E-02	0.00014	0.01668	0.00007	0.01689	0.00007	3	215	15125	86	151250000086	26	4
0.00001	0.00129	0.0169	0.45617	0.30172	0.97749	0.33524	3.38E-02	0.00014	0.01673	0.00007	0.01691	0.00007	3	215	15125	141	151250000141	12	4
0.00001	0.00127	0.01667	0.44399	0.29379	0.95133	0.32643	3.29E-02	0.00014	0.01629	0.00007	0.01644	0.00007	3	215	15125	86	151250000086	26	4
0.00001	0.00122	0.01643	0.42644	0.27954	0.90422	0.3106	3.13E-02	0.00014	0.0155	0.00007	0.01562	0.00007	3	215	15125	86	151250000086	26	4
0.00001	0.0012	0.01621	0.41944	0.27209	0.87963	0.30232	3.04E-02	0.00013	0.01508	0.00007	0.01518	0.00007	3	215	15125	86	151250000086	26	4
0.00001	0.00119	0.01607	0.41703	0.26603	0.85964	0.29559	2.97E-02	0.00013	0.01475	0.00007	0.01482	0.00007	3	215	15125	86	151250000086	26	4
0.00001	0.00115	0.01591	0.41042	0.25477	0.82242	0.28308	2.84E-02	0.00013	0.01412	0.00006	0.01418	0.00006	3	215	15125	86	151250000086	26	4
0.00001	0.00114	0.01583	0.41571	0.24978	0.80592	0.27753	2.78E-02	0.00013	0.01384	0.00006	0.01388	0.00006	3	215	15125	86	151250000086	26	4
0.00001	0.00111	0.01561	0.417	0.24006	0.77379	0.26674	2.67E-02	0.00012	0.01331	0.00006	0.01332	0.00006	3	215	15125	86	151250000086	26	4
0.00001	0.00107	0.01538	0.41887	0.22923	0.73798	0.2547	2.54E-02	0.00012	0.0127	0.00006	0.01271	0.00006	3	215	15125	87	151250000087	26	4
0.00001	0.00106	0.01524	0.4336	0.22383	0.72009	0.2487	2.48E-02	0.00012	0.0124	0.00006	0.01239	0.00006	3	215	15125	87	151250000087	26	4
0.00001	0.00102	0.01501	0.44006	0.21291	0.68397	0.23656	2.36E-02	0.00011	0.0118	0.00006	0.01178	0.00006	3	215	15125	87	151250000087	26	4
0.00001	0.001	0.01482	0.41559	0.20442	0.65589	0.22713	2.26E-02	0.00011	0.01133	0.00006	0.01129	0.00005	3	215	15125	87	151250000087	26	4
0.00001	0.00097	0.01465	0.36134	0.19693	0.63109	0.21881	2.17E-02	0.00011	0.01091	0.00005	0.01087	0.00005	3	215	15125	87	151250000087	26	4
0.00001	0.00094	0.01448	0.30943	0.18753	0.6	0.20837	2.07E-02	0.0001	0.01039	0.00005	0.01034	0.00005	3	215	15050	33	150500000033	26	4
0.00001	0.00091	0.01525	0.26611	0.17934	0.57291	0.19927	1.98E-02	0.0001	0.00994	5.00E-05	9.88E-03	5.00E-05	3	215	15050	33	150500000033	26	4
0.00001	0.00089	0.01511	0.22827	0.1713	0.54629	0.19033	1.89E-02	0.0001	0.00949	5.00E-05	9.43E-03	5.00E-05	3	215	15050	33	150500000033	26	4
0.00001	0.00086	0.01502	0.19679	0.16444	0.52359	0.18271	1.81E-02	0.00009	0.00911	5.00E-05	9.04E-03	5.00E-05	3	215	15050	33	150500000033	26	4
0.00001	0.00085	0.01501	0.17102	0.15907	0.50577	0.17674	1.75E-02	0.00009	0.00881	5.00E-05	8.74E-03	5.00E-05	3	215	15050	33	150500000033	26	4
0.00001	0.00083	0.01497	0.1482	0.15366	0.48785	0.17074	1.69E-02	0.00009	0.00851	5.00E-05	8.43E-03	5.00E-05	3	215	15050	33	150500000033	26	4
0.00001	0.00081	0.0149	0.12796	0.14815	0.46956	0.16461	1.63E-02	0.00009	0.00821	4.00E-05	8.13E-03	4.00E-05	3	215	15050	33	150500000033	26	4
0.00001	0.0001	0.00996	0.06631	0.01929	0.04843	0.02143	2.17E-03	0.00001	0.00107	1.00E-05	1.09E-03	1.00E-05	3	215	15188	20	151880000020	26	4
0.00001	0.0001	0.01008	0.067	0.01951	0.04902	0.02168	2.20E-03	0.00001	0.00108	1.00E-05	1.10E-03	1.00E-05	3	215	15188	20	151880000020	26	4
0.00001	0.0001	0.01018	0.06729	0.01966	0.04949	0.02185	2.21E-03	0.00001	0.00109	1.00E-05	1.11E-03	1.00E-05	3	215	15188	20	151880000020	26	4
0.00001	0.0001	0.0103	0.06814	0.01992	0.05015	0.02213	2.24E-03	0.00001	0.0011	1.00E-05	1.12E-03	1.00E-05	3	215	15188	20	151880000020	26	4
0.00001	0.00011	0.01043	0.06909	0.0202	0.05085	0.02244	2.28E-03	0.00001	0.00112	1.00E-05	1.14E-03	1.00E-05	3	215	15188	20	151880000020	26	4
0.00001	0.00011	0.01054	0.06947	0.02038	0.05138	0.02264	2.30E-03	0.00001	0.00113	1.00E-05	1.15E-03	1.00E-05	3	215	15188	20	151880000020	26	4
0.00001	0.00011	0.01068	0.07055	0.02069	0.05214	0.02298	2.33E-03	0.00001	0.00115	1.00E-05	1.17E-03	1.00E-05	3	215	15188	20	151880000020	26	4
0.00001	0.00011	0.01076	0.06992	0.02068	0.05235	0.02298	2.33E-03	0.00001	0.00115	1.00E-05	1.16E-03	1.00E-05	3	215	15188	20	151880000020	26	4
0.00001	0.00011	0.01088	0.07046	0.02089	0.05296	0.02322	2.35E-03	0.00001	0.00116	1.00E-05	1.18E-03	1.00E-05	3	215	15188	31	151880000031	12	1
0.00001	0.00011	0.01103	0.07154	0.02121	0.05376	0.02357	2.39E-03	0.00001	0.00118	1.00E-05	1.19E-03	1.00E-05	3	215	15188	31	151880000031	12	1
0.00001	0.00011	0.01116	0.07216	0.02145	0.05442	0.02383	2.42E-03	0.00001	0.00119	1.00E-05	1.21E-03	1.00E-05	3	215	15188	20	151880000020	26	4
0.00001	0.00011	0.01128	0.07241	0.02161	0.05496	0.02402	2.43E-03	0.00001	0.0012	1.00E-05	1.22E-03	1.00E-05	3	215	15188	20	151880000020	26	4
0.00001	0.00011	0.01141	0.07282	0.02182	0.05557	0.02424	2.46E-03	0.00001	0.00121	1.00E-05	1.23E-03	1.00E-05	3	215	15188	20	151880000020	26	4
0.00001	0.00012	0.01163	0.07546	0.02244	0.05693	0.02493	2.53E-03	0.00001	0.00124	1.00E-05	1.26E-03	1.00E-05	3	215	15188	20	151880000020	26	4
0.00001	0.00012	0.01179	0.07658	0.02278	0.05781	0.02531	2.57E-03	0.00001	0.00126	1.00E-05	1.28E-03	1.00E-05	3	215	15188	20	151880000020	26	4
0.00001	0.00012	0.01192	0.07677	0.02295	0.05838	0.0255	2.59E-03	0.00001	0.00127	1.00E-05	1.29E-03	1.00E-05	3	215	15188	20	151880000020	26	4
0.00001	0.00012	0.0121	0.07807	0.02333	0.05935	0.02593	2.63E-03	0.00001	0.00129	1.00E-05	1.31E-03	1.00E-05	3	215	15188	20	151880000020	26	4
0.00001	0.00012	0.01224	0.07831	0.02352	0.05997	0.02614	2.65E-03	0.00001	0.0013	1.00E-05	1.32E-03	1.00E-05	3	215	15188	20	151880000020	26	4
0.00001	0.00012	0.01237	0.07815	0.02364	0.06047	0.02627	2.66E-03	0.00001	0.00131	1.00E-05	1.33E-03	1.00E-05	3	215	15188	20	151880000020	26	4

0.00001	0.00012	0.01251	0.07832	0.02382	0.0611	0.02647	2.68E-03	0.00001	0.00132	1.00E-05	1.34E-03	1.00E-05	3	215	15188	20	151880000020	26	4
0.00001	0.00012	0.01272	0.08004	0.0243	0.06227	0.027	2.74E-03	0.00001	0.00135	1.00E-05	1.37E-03	1.00E-05	3	215	15188	20	151880000020	26	4
0.00001	0.00013	0.01288	0.08041	0.02453	0.06299	0.02725	2.76E-03	0.00001	0.00136	1.00E-05	1.38E-03	1.00E-05	3	215	15188	20	151880000020	26	4
0.00001	0.00013	0.01305	0.08095	0.02479	0.0638	0.02755	2.79E-03	0.00001	0.00137	1.00E-05	1.40E-03	1.00E-05	3	215	15188	10	151880000010	1	4
0.00001	0.00013	0.01326	0.08231	0.02522	0.0649	0.02802	2.84E-03	0.00001	0.0014	1.00E-05	1.42E-03	1.00E-05	3	215	15188	55	151880000055	26	4
0.00001	0.00013	0.0135	0.08433	0.02577	0.06624	0.02863	2.90E-03	0.00001	0.00143	1.00E-05	1.45E-03	1.00E-05	3	215	15188	55	151880000055	26	4
0.00001	0.00013	0.0137	0.08538	0.02615	0.06728	0.02905	2.95E-03	0.00002	0.00145	1.00E-05	1.47E-03	1.00E-05	3	215	15188	21	151880000021	26	4
0.00001	0.00013	0.0139	0.08626	0.0265	0.06827	0.02944	2.98E-03	0.00002	0.00147	1.00E-05	1.49E-03	1.00E-05	3	215	15188	21	151880000021	26	4
0.00001	0.00014	0.01415	0.08803	0.02702	0.0696	0.03002	3.04E-03	0.00002	0.0015	1.00E-05	1.52E-03	1.00E-05	3	215	15188	21	151880000021	26	4
0.00001	0.00014	0.01436	0.08896	0.02739	0.07066	0.03044	3.09E-03	0.00002	0.00152	1.00E-05	1.54E-03	1.00E-05	3	215	15188	21	151880000021	26	4
0.00001	0.00014	0.01457	0.08943	0.02768	0.07158	0.03075	3.12E-03	0.00002	0.00153	1.00E-05	1.56E-03	1.00E-05	3	215	15188	21	151880000021	26	4
0.00001	0.00014	0.01486	0.09207	0.02839	0.07329	0.03154	3.20E-03	0.00002	0.00157	1.00E-05	1.60E-03	1.00E-05	3	215	15188	21	151880000021	26	4
0.00001	0.00015	0.01515	0.09452	0.02907	0.07495	0.0323	3.28E-03	0.00002	0.00161	1.00E-05	1.64E-03	1.00E-05	3	215	15188	21	151880000021	26	4
0.00001	0.00015	0.01545	0.09696	0.02975	0.07665	0.03306	3.35E-03	0.00002	0.00165	1.00E-05	1.68E-03	1.00E-05	3	215	15188	21	151880000021	26	4
0.00001	0.00015	0.01565	0.09652	0.0299	0.07735	0.03322	3.37E-03	0.00002	0.00166	1.00E-05	1.68E-03	1.00E-05	3	215	15188	21	151880000021	26	4
0.00001	0.00015	0.01593	0.09802	0.03042	0.07877	0.0338	3.43E-03	0.00002	0.00169	1.00E-05	1.71E-03	1.00E-05	3	215	15188	21	151880000021	26	4
0.00001	0.00016	0.01622	0.09976	0.03099	0.0803	0.03443	3.49E-03	0.00002	0.00172	1.00E-05	1.75E-03	1.00E-05	3	215	15188	21	151880000021	26	4
0.00001	0.00016	0.01647	0.10019	0.03132	0.08141	0.0348	3.53E-03	0.00002	0.00174	1.00E-05	1.76E-03	1.00E-05	3	215	15188	21	151880000021	26	4
0.00001	0.00016	0.01684	0.1033	0.03217	0.0835	0.03575	3.63E-03	0.00002	0.00178	1.00E-05	1.81E-03	1.00E-05	3	215	15188	21	151880000021	26	4
0.00001	0.00016	0.01714	0.10472	0.03271	0.08503	0.03635	3.69E-03	0.00002	0.00181	1.00E-05	1.84E-03	1.00E-05	3	215	15188	21	151880000021	26	4
0.00001	0.00017	0.01753	0.10784	0.03358	0.0872	0.03731	3.78E-03	0.00002	0.00186	1.00E-05	1.89E-03	1.00E-05	3	215	15188	21	151880000021	26	4
0.00001	0.00016	0.01755	0.1056	0.03315	0.08696	0.03683	3.74E-03	0.00002	0.00184	1.00E-05	1.87E-03	1.00E-05	3	215	15188	12	151880000012	12	2
0.00001	0.00017	0.01812	0.10881	0.03435	0.08977	0.03817	3.87E-03	0.00002	0.0019	1.00E-05	1.94E-03	1.00E-05	3	215	15188	21	151880000021	26	4
0.00001	0.00018	0.01854	0.1123	0.03532	0.09219	0.03924	3.98E-03	0.00002	0.00196	1.00E-05	1.99E-03	1.00E-05	3	215	15158	61	151580000061	26	4
0.00001	0.00018	0.0189	0.11572	0.03627	0.09466	0.0403	4.09E-03	0.00002	0.00201	1.00E-05	2.04E-03	1.00E-05	3	215	15158	61	151580000061	26	4
0.00001	0.00019	0.019	0.11795	0.03702	0.09674	0.04114	4.17E-03	0.00002	0.00205	1.00E-05	2.09E-03	1.00E-05	3	215	15158	61	151580000061	26	4
0.00001	0.00019	0.01942	0.1202	0.03779	0.09887	0.04199	4.26E-03	0.00002	0.0021	1.00E-05	2.13E-03	1.00E-05	3	215	15158	61	151580000061	26	4
0.00001	0.00019	0.01965	0.12251	0.03858	0.10108	0.04287	4.35E-03	0.00002	0.00214	1.00E-05	2.18E-03	1.00E-05	3	215	15158	61	151580000061	26	4
0.00001	0.0002	0.01931	0.12481	0.03939	0.10333	0.04377	4.44E-03	0.00002	0.00218	1.00E-05	2.22E-03	1.00E-05	3	215	15158	61	151580000061	26	4
0.00001	0.0002	0.01887	0.12712	0.04005	0.10528	0.0445	4.52E-03	0.00002	0.00222	1.00E-05	2.26E-03	1.00E-05	3	215	15158	61	151580000061	26	4
0.00001	0.0002	0.01891	0.13015	0.04097	0.10782	0.04553	4.62E-03	0.00002	0.00227	1.00E-05	2.31E-03	1.00E-05	3	215	15158	61	151580000061	26	4
0.00001	0.00021	0.0189	0.13321	0.04189	0.11036	0.04654	4.72E-03	0.00002	0.00232	1.00E-05	2.36E-03	1.00E-05	3	215	15158	85	151580000085	15	4
0.00001	0.00021	0.0189	0.13654	0.04291	0.11317	0.04768	4.84E-03	0.00002	0.00238	1.00E-05	2.42E-03	1.00E-05	3	215	15158	61	151580000061	26	4
0.00001	0.00022	0.01882	0.13963	0.04378	0.11567	0.04865	4.94E-03	0.00002	0.00243	1.00E-05	2.47E-03	1.00E-05	3	215	15158	61	151580000061	26	4
0.00001	0.00022	0.01919	0.14321	0.04487	0.11871	0.04986	5.06E-03	0.00003	0.00249	1.00E-05	2.53E-03	1.00E-05	3	215	15158	61	151580000061	26	4
0.00001	0.00023	0.01967	0.1467	0.0459	0.12159	0.051	5.18E-03	0.00003	0.00254	1.00E-05	2.59E-03	1.00E-05	3	215	15158	61	151580000061	26	4
0.00001	0.00023	0.02019	0.15036	0.04698	0.12464	0.0522	5.30E-03	0.00003	0.0026	1.00E-05	2.65E-03	1.00E-05	3	215	15158	61	151580000061	26	4
0.00001	0.00023	0.02069	0.15365	0.04785	0.12723	0.05316	5.40E-03	0.00003	0.00265	1.00E-05	2.70E-03	1.00E-05	3	215	15158	7	151580000007	12	1
0.00001	0.00024	0.02623	0.15808	0.04927	0.1311	0.05474	5.56E-03	0.00003	0.00273	1.00E-05	2.78E-03	1.00E-05	3	215	15158	61	151580000061	26	4
0.00001	0.00025	0.02692	0.16205	0.05036	0.1344	0.05595	5.68E-03	0.00003	0.00279	1.00E-05	2.84E-03	1.00E-05	3	215	15158	61	151580000061	26	4
0.00001	0.00026	0.02766	0.16633	0.05161	0.13804	0.05734	5.83E-03	0.00003	0.00286	1.00E-05	2.91E-03	2.00E-05	3	215	15158	61	151580000061	26	4
0.00001	0.00027	0.02841	0.17049	0.05272	0.14149	0.05857	5.95E-03	0.00003	0.00292	2.00E-05	2.98E-03	2.00E-05	3	215	15158	61	151580000061	26	4
0.00001	0.0003	0.02921	0.22115	0.05401	0.14531	0.06002	6.10E-03	0.00004	0.00299	2.00E-05	3.05E-03	2.00E-05	3	215	15158	61	151580000061	26	4
0.00001	0.00033	0.03002	0.22647	0.05529	0.14902	0.06144	6.88E-03	0.00004	0.00307	2.00E-05	3.44E-03	2.00E-05	3	215	15158	61	151580000061	26	4
0.00001	0.00038	0.03088	0.23208	0.06072	0.15417	0.06746	9.70E-03	0.00005	0.00343	2.00E-05	4.85E-03	3.00E-05	3	215	15247	30	152470000030	26	4
0.00001	0.00043	0.03183	0.23845	0.07704	0.207	0.0856	1.27E-02	0.00006	0.00436	2.00E-05	6.34E-03	3.00E-05	3	215	15247	30	152470000030	26	4
0.00001	0.00047	0.03276	0.24401	0.09102	0.25227	0.10113	1.53E-02	0.00007	0.00515	3.00E-05	7.62E-03	3.00E-05	3	215	15247	29	152470000029	26	4
0.00002	0.0005	0.03197	0.24999	0.09944	0.27887	0.11049	1.68E-02	0.00007	0.00563	3.00E-05	8.39E-03	4.00E-05	3	215	15247	29	152470000029	26	4
0.00002	0.00049	0.03474	0.25556	0.0951	0.26306	0.10566	1.59E-02	0.00007	0.00538	3.00E-05	7.97E-03	4.00E-05	3	215	15247	29	152470000029	26	4
0.00002	0.00047	0.03578	0.26144	0.0843	0.22561	0.09367	1.39E-02	0.00007	0.00477	3.00E-05	6.95E-03	3.00E-05	3	215	15247	29	152470000029	26	4
0.00002	0.00044	0.03623	0.30443	0.07347	0.18802	0.08163	1.18E-02	0.00006	0.00415	2.00E-05	5.90E-03	3.00E-05	3	215	15247	29	152470000029	26	4
0.00002	0.00045	0.0365	0.31068	0.07296	0.18488	0.08107	1.15E-02	0.00006	0.00411	2.00E-05	5.75E-03	3.00E-05	3	215	15247	29	152470000029	26	4
0.00002	0.0005	0.03677	0.31675	0.08955	0.23877	0.0995	1.40E-02	0.00007	0.00505	3.00E-05	7.00E-03	3.00E-05	3	215	15247	29	152470000029	26	4
0.00002	0.0006	0.03711	0.32312	0.12348	0.35041	0.1372	1.89E-02	0.00008	0.00695	3.00E-05	9.44E-03	4.00E-05	3	215	15247	29	152470000029	26	4
0.00002	0.00069	0.03722	0.32755	0.15778	0.46365	0.17531	2.32E-02	0.00009	0.00886	4.00E-05	1.16E-02	5.00E-05	3	215	15247	29	152470000029	26	4

0.00001	0.00078	0.03749	0.3326	0.18672	0.55893	0.20747	2.59E-02	0.0001	0.01046	4.00E-05	1.29E-02	5.00E-05	3	215	15247	84	152470000084	26	4
0.00001	0.00078	0.0384	0.33588	0.18625	0.55654	0.20695	2.44E-02	0.0001	0.0104	4.00E-05	1.22E-02	5.00E-05	3	215	15247	84	152470000084	26	4
0.00001	0.00078	0.0392	0.34015	0.18493	0.55115	0.20548	2.28E-02	0.00009	0.0103	4.00E-05	1.14E-02	5.00E-05	3	215	15115	31	151150000031	26	4
0.00002	0.0008	0.03982	0.34255	0.19084	0.57023	0.21204	2.23E-02	0.00009	0.0106	4.00E-05	1.11E-02	5.00E-05	3	215	15115	31	151150000031	26	4
0.00002	0.00091	0.04025	0.34435	0.23058	0.70226	0.2562	2.58E-02	0.0001	0.01278	0.00005	0.01288	0.00005	3	215	15115	31	151150000031	26	4
0.00002	0.00104	0.04049	0.30484	0.27609	0.85369	0.30677	3.02E-02	0.00011	0.01529	0.00006	0.01511	0.00006	3	215	15115	31	151150000031	26	4
0.00002	0.00106	0.03991	0.34461	0.26812	0.82728	0.29791	0.02914	0.00012	0.01485	0.00006	0.01457	0.00006	3	215	15115	31	151150000031	26	4
0.00002	0.00126	0.0395	0.34331	0.21185	0.64003	0.23539	0.02948	0.00017	0.01174	0.00007	0.01474	0.00008	3	215	15115	31	151150000031	26	4
0.00003	0.00181	0.0399	0.37612	0.44826	1.41706	0.49806	0.06647	0.00025	0.02517	0.0001	0.03324	0.00012	3	215	15115	31	151150000031	26	4
0.00003	0.00334	0.04371	0.44438	1.05844	3.45148	1.17604	0.13015	0.00041	0.05886	0.00019	0.06508	0.0002	3	215	15115	69	151150000069	30	4
0.00003	0.00426	0.04296	0.42724	1.4179	4.6507	1.57545	0.16571	0.0005	0.07878	0.00024	0.08286	0.00025	3	215	15115	69	151150000069	30	4
0.00003	0.00293	0.04209	0.43239	0.9325	3.03391	1.03611	0.11219	0.00036	0.05194	0.00016	0.0561	0.00018	3	215	15115	31	151150000031	26	4
0.00003	0.00154	0.03889	0.42744	0.41019	1.29392	0.45577	5.61E-02	0.00021	0.02299	0.00009	0.02806	0.00011	3	215	15115	31	151150000031	26	4
0.00002	0.00092	0.03831	0.35193	0.17623	0.51553	0.19581	2.48E-02	0.00013	0.00989	0.00005	0.01239	0.00007	3	215	15115	31	151150000031	26	4
0.00002	0.00079	0.03846	0.31609	0.1356	0.38143	0.15067	1.72E-02	0.00011	0.00757	0.00004	0.00861	0.00005	3	215	15115	31	151150000031	26	4
0.00002	0.00072	0.03814	0.40554	0.13128	0.36836	0.14587	1.64E-02	0.00009	0.00733	4.00E-05	8.21E-03	5.00E-05	3	215	15115	31	151150000031	26	4
0.00002	0.00073	0.03704	0.39478	0.15147	0.43752	0.1683	1.99E-02	0.00009	0.00846	4.00E-05	9.96E-03	5.00E-05	3	215	15115	31	151150000031	26	4
0.00002	0.00094	0.03603	0.29872	0.23865	0.72925	0.26517	2.93E-02	0.00012	0.01326	0.00005	0.01467	0.00006	3	215	15115	31	151150000031	26	4
0.00002	0.00122	0.03526	0.29019	0.34365	1.08103	0.38184	3.87E-02	0.00014	0.01903	0.00007	0.01934	0.00007	3	215	15115	31	151150000031	26	4
0.00002	0.00124	0.03391	0.28382	0.3518	1.10882	0.39089	3.84E-02	0.00014	0.01949	0.00007	0.01919	0.00007	3	215	15115	31	151150000031	26	4
0.00002	0.00089	0.03163	0.27778	0.22511	0.68531	0.25013	2.45E-02	0.0001	0.01249	0.00005	0.01225	0.00005	3	215	15115	31	151150000031	26	4
0.00002	0.00053	0.03254	0.27125	0.09044	0.23173	0.10049	1.01E-02	0.00006	0.00503	3.00E-05	5.05E-03	3.00E-05	3	215	15015	20	150150000020	26	4
0.00002	0.00038	0.03221	0.26486	0.05637	0.15307	0.06263	6.54E-03	0.00005	0.00313	2.00E-05	3.27E-03	2.00E-05	3	215	15015	20	150150000020	26	4
0.00002	0.00037	0.03111	0.25978	0.05528	0.14956	0.06142	6.95E-03	0.00005	0.00306	2.00E-05	3.48E-03	2.00E-05	3	215	15015	20	150150000020	26	4
0.00002	0.0004	0.03005	0.25356	0.05398	0.14568	0.05997	7.31E-03	0.00005	0.00299	2.00E-05	3.66E-03	3.00E-05	3	215	15015	20	150150000020	26	4
0.00001	0.00043	0.02906	0.27095	0.05522	0.14191	0.06135	7.72E-03	0.00006	0.00309	2.00E-05	3.86E-03	3.00E-05	3	215	15015	20	150150000020	26	4
0.00001	0.00046	0.02812	0.31096	0.06003	0.1569	0.0667	8.86E-03	0.00006	0.00335	3.00E-05	4.43E-03	3.00E-05	3	215	15015	20	150150000020	26	4
0.00001	0.00049	0.02875	0.30465	0.06598	0.17774	0.07331	1.03E-02	0.00007	0.00368	3.00E-05	5.14E-03	3.00E-05	3	215	15015	20	150150000020	26	4
0.00001	0.00052	0.02792	0.29819	0.0708	0.19482	0.07866	1.13E-02	0.00007	0.00394	3.00E-05	5.63E-03	4.00E-05	3	215	15015	20	150150000020	26	4
0.00001	0.0005	0.02708	0.2881	0.06748	0.18519	0.07498	1.12E-02	0.00007	0.00378	3.00E-05	5.59E-03	3.00E-05	3	215	15015	20	150150000020	26	4
0.00001	0.0005	0.02634	0.28155	0.06692	0.18306	0.07435	1.12E-02	0.00007	0.00379	3.00E-05	5.60E-03	3.00E-05	3	215	15015	20	150150000020	26	4
0.00001	0.00048	0.02562	0.27447	0.06529	0.17522	0.07254	1.09E-02	0.00007	0.00369	3.00E-05	5.44E-03	3.00E-05	3	215	15015	20	150150000020	26	4
0.00001	0.00047	0.02494	0.32283	0.06341	0.16697	0.07046	1.05E-02	0.00006	0.00359	3.00E-05	5.23E-03	3.00E-05	3	215	15015	20	150150000020	26	4
0.00001	0.00046	0.02431	0.27615	0.06405	0.16642	0.07117	1.04E-02	0.00006	0.00362	3.00E-05	5.20E-03	3.00E-05	3	215	15015	20	150150000020	26	4
0.00001	0.00048	0.03094	0.25772	0.06832	0.18123	0.07591	1.09E-02	0.00006	0.00385	3.00E-05	5.43E-03	3.00E-05	3	215	15015	20	150150000020	26	4
0.00001	0.00049	0.03038	0.25189	0.07344	0.19921	0.0816	1.13E-02	0.00006	0.00413	3.00E-05	5.66E-03	3.00E-05	3	215	15015	14	150150000014	1	2
0.00001	0.00051	0.02928	0.24429	0.07918	0.21949	0.08798	1.18E-02	0.00007	0.00445	3.00E-05	5.90E-03	3.00E-05	3	215	15015	19	150150000019	26	4
0.00001	0.00054	0.02856	0.23819	0.08955	0.25498	0.0995	1.29E-02	0.00007	0.00502	3.00E-05	6.44E-03	3.00E-05	3	215	15015	19	150150000019	26	4
0.00001	0.0006	0.02832	0.23405	0.1066	0.31245	0.11845	1.48E-02	0.00008	0.00596	3.00E-05	7.39E-03	4.00E-05	3	215	15015	19	150150000019	26	4
0.00001	0.00066	0.0211	0.2289	0.12474	0.3737	0.1386	1.67E-02	0.00008	0.00697	4.00E-05	8.37E-03	4.00E-05	3	215	15015	19	150150000019	26	4
0.00001	0.00073	0.02064	0.22426	0.14674	0.44773	0.16304	1.91E-02	0.00009	0.00818	4.00E-05	9.56E-03	4.00E-05	3	215	15015	19	150150000019	26	4
0.00001	0.00081	0.0202	0.25428	0.17076	0.52851	0.18974	2.17E-02	0.0001	0.00951	5.00E-05	1.09E-02	5.00E-05	3	215	15015	19	150150000019	26	4
0.00001	0.0009	0.01979	0.30617	0.19824	0.62071	0.22027	2.47E-02	0.00011	0.01103	5.00E-05	1.23E-02	5.00E-05	3	215	15015	19	150150000019	26	4
0.00001	0.00098	0.01939	0.35667	0.22358	0.70587	0.24843	2.74E-02	0.00012	0.01243	0.00005	0.01368	0.00006	3	215	15173	21	151730000021	1	1
0.00001	0.00104	0.01897	0.39983	0.24179	0.76734	0.26865	2.92E-02	0.00012	0.01344	0.00006	0.01461	0.00006	3	215	15173	10	151730000010	26	4
0.00001	0.00111	0.01901	0.4453	0.26341	0.84008	0.29268	3.15E-02	0.00013	0.01463	0.00006	0.01574	0.00006	3	215	15173	10	151730000010	26	4
0.00001	0.00119	0.01942	0.49124	0.28685	0.91876	0.31872	3.40E-02	0.00014	0.01593	0.00007	0.01697	0.00007	3	215	15173	10	151730000010	26	4
0.00001	0.00127	0.0201	0.53628	0.31157	1.00167	0.34619	3.66E-02	0.00015	0.0173	0.00007	0.01829	0.00007	3	215	15173	10	151730000010	26	4
0.00001	0.00139	0.02173	0.59503	0.35019	1.13083	0.3891	4.08E-02	0.00016	0.01943	0.00008	0.02038	0.00008	3	215	15173	20	151730000020	1	1
0.00001	0.00144	0.02259	0.62092	0.36705	1.18734	0.40783	4.25E-02	0.00016	0.02037	0.00008	0.02125	0.00008	3	215	15173	25	151730000025	1	1
0.00001	0.00144	0.02144	0.62952	0.36347	1.17617	0.40386	4.20E-02	0.00016	0.02017	0.00008	0.02098	0.00008	3	215	15173	25	151730000025	1	1
0.00001	0.0015	0.02199	0.65271	0.38075	1.23413	0.42305	4.38E-02	0.00017	0.02112	0.00008	0.02189	0.00008	3	215	15173	85	151730000085	37	1
0.00001	0.00152	0.0216	0.66131	0.38627	1.25305	0.42919	4.43E-02	0.00017	0.02143	0.00008	0.02214	0.00009	3	215	15173	27	151730000027	1	1
0.00001	0.00154	0.02123	0.66778	0.39373	1.27831	0.43747	4.50E-02	0.00017	0.02184	0.00009	0.0225	0.00009	3	215	15173	27	151730000027	1	1
0.00001	0.00158	0.02087	0.67402	0.40296	1.30948	0.44774	4.59E-02	0.00018	0.02235	0.00009	0.02296	0.00009	3	215	15173	28	151730000028	1	1

0.00001	0.00154	0.0205	0.6532	0.38877	1.26279	0.43197	4.43E-02	0.00017	0.02156	0.00009	0.02213	0.00009	3	215	15173	10	151730000010	26	4
0.00001	0.00149	0.02012	0.62664	0.371	1.20419	0.41222	4.22E-02	0.00017	0.02058	0.00008	0.02109	0.00008	3	215	15173	10	151730000010	26	4
0.00001	0.00149	0.0198	0.61499	0.36972	1.20033	0.4108	4.20E-02	0.00017	0.02051	0.00008	0.02098	0.00008	3	215	15173	71	151730000071	26	4
0.00001	0.00146	0.01946	0.59101	0.35797	1.16166	0.39775	4.06E-02	0.00016	0.01985	0.00008	0.02028	0.00008	3	215	15173	71	151730000071	26	4
0.00001	0.00143	0.01914	0.56705	0.34693	1.12532	0.38547	3.93E-02	0.00016	0.01924	0.00008	0.01962	0.00008	3	215	15173	71	151730000071	26	4
0.00001	0.00141	0.01883	0.54896	0.3408	1.10527	0.37867	3.85E-02	0.00016	0.0189	0.00008	0.01924	0.00008	3	215	15173	71	151730000071	26	4
0.00001	0.00141	0.01856	0.53679	0.33926	1.10039	0.37695	3.82E-02	0.00016	0.01881	0.00008	0.01912	0.00008	3	215	15173	71	151730000071	26	4
0.00001	0.00139	0.01827	0.51825	0.33105	1.07339	0.36783	3.73E-02	0.00015	0.01836	0.00008	0.01862	0.00008	3	215	15173	71	151730000071	26	4
0.00001	0.00137	0.018	0.50116	0.32264	1.04568	0.35849	3.62E-02	0.00015	0.01789	0.00008	0.01812	0.00008	3	215	15173	71	151730000071	26	4
0.00001	0.00132	0.01771	0.47577	0.30553	0.98914	0.33948	3.43E-02	0.00015	0.01694	0.00007	0.01714	0.00007	3	215	15173	71	151730000071	26	4
0.00001	0.00129	0.01745	0.46113	0.29563	0.95645	0.32847	3.31E-02	0.00014	0.01639	0.00007	0.01656	0.00007	3	215	15125	86	151250000086	26	4
0.00001	0.00129	0.01722	0.46166	0.29557	0.95638	0.32841	3.30E-02	0.00014	0.01639	0.00007	0.01652	0.00007	3	215	15125	86	151250000086	26	4
0.00001	0.00126	0.01698	0.45387	0.2863	0.92577	0.31811	3.20E-02	0.00014	0.01587	0.00007	0.01598	0.00007	3	215	15125	141	151250000141	12	4
0.00001	0.00123	0.01674	0.4476	0.27581	0.89111	0.30646	3.07E-02	0.00014	0.01529	0.00007	0.01537	0.00007	3	215	15125	86	151250000086	26	4
0.00001	0.0012	0.01651	0.44607	0.2664	0.86	0.296	2.97E-02	0.00013	0.01477	0.00007	0.01483	0.00007	3	215	15125	86	151250000086	26	4
0.00001	0.00116	0.01628	0.443	0.25394	0.81882	0.28216	2.82E-02	0.00013	0.01408	0.00006	0.01412	0.00006	3	215	15125	86	151250000086	26	4
0.00001	0.00114	0.01611	0.44921	0.24531	0.79028	0.27257	2.72E-02	0.00013	0.0136	0.00006	0.01362	0.00006	3	215	15125	86	151250000086	26	4
0.00001	0.00111	0.01604	0.45733	0.23586	0.75901	0.26206	2.62E-02	0.00012	0.01307	0.00006	0.01308	0.00006	3	215	15125	86	151250000086	26	4
0.00001	0.00109	0.01592	0.47725	0.2304	0.74095	0.256	2.55E-02	0.00012	0.01277	0.00006	0.01275	0.00006	3	215	15125	108	151250000108	12	4
0.00001	0.00105	0.01567	0.47317	0.21867	0.70213	0.24296	2.42E-02	0.00012	0.01212	0.00006	0.01209	0.00006	3	215	15125	87	151250000087	26	4
0.00001	0.00103	0.01547	0.40816	0.20971	0.67249	0.23301	2.32E-02	0.00011	0.01162	0.00006	0.01158	0.00006	3	215	15125	87	151250000087	26	4
0.00001	0.00099	0.01572	0.34872	0.19973	0.63947	0.22192	2.20E-02	0.00011	0.01107	0.00006	0.01102	0.00005	3	215	15125	87	151250000087	26	4
0.00001	0.00097	0.01574	0.30371	0.19341	0.61853	0.2149	2.13E-02	0.00011	0.01072	0.00005	0.01066	0.00005	3	215	15125	87	151250000087	26	4
0.00001	0.00094	0.01548	0.25597	0.18251	0.58248	0.20279	2.01E-02	0.0001	0.01011	5.00E-05	1.01E-02	5.00E-05	3	215	15125	87	151250000087	26	4
0.00001	0.00091	0.0154	0.21989	0.17512	0.558	0.19458	1.93E-02	0.0001	0.0097	5.00E-05	9.63E-03	5.00E-05	3	215	15125	87	151250000087	26	4
0.00001	0.00089	0.01537	0.19004	0.16906	0.53789	0.18785	1.86E-02	0.0001	0.00937	5.00E-05	9.29E-03	5.00E-05	3	215	15125	87	151250000087	26	4
0.00001	0.00087	0.01525	0.16234	0.16183	0.51392	0.17981	1.78E-02	0.00009	0.00897	5.00E-05	8.89E-03	5.00E-05	3	215	15125	87	151250000087	26	4
0.00001	0.00084	0.01517	0.13939	0.15576	0.49374	0.17306	1.71E-02	0.00009	0.00863	5.00E-05	8.55E-03	5.00E-05	3	215	15050	33	150500000033	26	4
0.00001	0.00082	0.01503	0.11873	0.14908	0.4716	0.16565	1.64E-02	0.00009	0.00826	5.00E-05	8.18E-03	4.00E-05	3	215	15050	33	150500000033	26	4
0.00001	0.0008	0.01495	0.11338	0.14389	0.45432	0.15988	1.58E-02	0.00009	0.00797	4.00E-05	7.89E-03	4.00E-05	3	215	15050	33	150500000033	26	4
0.00001	0.00079	0.01493	0.11235	0.13992	0.44102	0.15547	1.53E-02	0.00009	0.00775	4.00E-05	7.67E-03	4.00E-05	3	215	15050	33	150500000033	26	4
0.00001	0.00076	0.01473	0.11069	0.13376	0.42052	0.14862	1.47E-02	0.00008	0.00741	4.00E-05	7.33E-03	4.00E-05	3	215	15050	33	150500000033	26	4
0.00001	0.0001	0.00999	0.06666	0.01937	0.04863	0.02152	2.18E-03	0.00001	0.00107	1.00E-05	1.09E-03	1.00E-05	3	215	15188	20	151880000020	26	4
0.00001	0.0001	0.01009	0.06686	0.01951	0.04906	0.02167	2.20E-03	0.00001	0.00108	1.00E-05	1.10E-03	1.00E-05	3	215	15188	20	151880000020	26	4
0.00001	0.0001	0.01022	0.06792	0.0198	0.04978	0.022	2.23E-03	0.00001	0.0011	1.00E-05	1.12E-03	1.00E-05	3	215	15188	20	151880000020	26	4
0.00001	0.00011	0.01033	0.06843	0.02	0.05033	0.02222	2.25E-03	0.00001	0.00111	1.00E-05	1.13E-03	1.00E-05	3	215	15188	20	151880000020	26	4
0.00001	0.00011	0.01046	0.06919	0.02024	0.05098	0.02249	2.28E-03	0.00001	0.00112	1.00E-05	1.14E-03	1.00E-05	3	215	15188	20	151880000020	26	4
0.00001	0.00011	0.01054	0.06892	0.0203	0.05129	0.02256	2.29E-03	0.00001	0.00113	1.00E-05	1.14E-03	1.00E-05	3	215	15188	54	151880000054	12	4
0.00001	0.00011	0.0107	0.07034	0.02067	0.05217	0.02297	2.33E-03	0.00001	0.00115	1.00E-05	1.16E-03	1.00E-05	3	215	15188	20	151880000020	26	4
0.00001	0.00011	0.01081	0.07074	0.02086	0.05273	0.02318	2.35E-03	0.00001	0.00116	1.00E-05	1.17E-03	1.00E-05	3	215	15188	20	151880000020	26	4
0.00001	0.00011	0.01089	0.06997	0.02083	0.05291	0.02315	2.35E-03	0.00001	0.00115	1.00E-05	1.17E-03	1.00E-05	3	215	15188	20	151880000020	26	4
0.00001	0.00011	0.01102	0.07065	0.02108	0.05358	0.02342	2.37E-03	0.00001	0.00117	1.00E-05	1.19E-03	1.00E-05	3	215	15188	28	151880000028	1	1
0.00001	0.00011	0.0112	0.07241	0.02152	0.05461	0.02391	2.42E-03	0.00001	0.00119	1.00E-05	1.21E-03	1.00E-05	3	215	15188	20	151880000020	26	4
0.00001	0.00011	0.01132	0.07266	0.02169	0.05517	0.0241	2.44E-03	0.00001	0.0012	1.00E-05	1.22E-03	1.00E-05	3	215	15188	20	151880000020	26	4
0.00001	0.00011	0.01148	0.07383	0.02204	0.05604	0.02449	2.48E-03	0.00001	0.00122	1.00E-05	1.24E-03	1.00E-05	3	215	15188	20	151880000020	26	4
0.00001	0.00012	0.01165	0.07526	0.02244	0.057	0.02493	2.53E-03	0.00001	0.00124	1.00E-05	1.26E-03	1.00E-05	3	215	15188	20	151880000020	26	4
0.00001	0.00012	0.0118	0.07588	0.02269	0.05771	0.02521	2.56E-03	0.00001	0.00126	1.00E-05	1.28E-03	1.00E-05	3	215	15188	20	151880000020	26	4
0.00001	0.00012	0.01192	0.07585	0.02282	0.05822	0.02535	2.57E-03	0.00001	0.00126	1.00E-05	1.28E-03	1.00E-05	3	215	15188	20	151880000020	26	4
0.00001	0.00012	0.01213	0.07777	0.02332	0.0594	0.02591	2.63E-03	0.00001	0.00129	1.00E-05	1.31E-03	1.00E-05	3	215	15188	20	151880000020	26	4
0.00001	0.00012	0.01229	0.07871	0.02364	0.06026	0.02627	2.66E-03	0.00001	0.00131	1.00E-05	1.33E-03	1.00E-05	3	215	15188	20	151880000020	26	4
0.00001	0.00012	0.01246	0.07958	0.02395	0.06112	0.02661	2.70E-03	0.00001	0.00133	1.00E-05	1.35E-03	1.00E-05	3	215	15188	20	151880000020	26	4
0.00001	0.00012	0.01256	0.07843	0.02389	0.06131	0.02654	2.69E-03	0.00001	0.00132	1.00E-05	1.35E-03	1.00E-05	3	215	15188	20	151880000020	26	4
0.00001	0.00012	0.01277	0.08011	0.02436	0.06247	0.02706	2.74E-03	0.00001	0.00135	1.00E-05	1.37E-03	1.00E-05	3	215	15188	20	151880000020	26	4
0.00001	0.00013	0.01294	0.08069	0.02463	0.06328	0.02736	2.77E-03	0.00001	0.00137	1.00E-05	1.39E-03	1.00E-05	3	215	15188	20	151880000020	26	4
0.00001	0.00013	0.01314	0.08195	0.02503	0.06433	0.02781	2.82E-03	0.00001	0.00139	1.00E-05	1.41E-03	1.00E-05	3	215	15188	55	151880000055	26	4

0.00001	0.00013	0.01337	0.08383	0.02556	0.06562	0.0284	2.88E-03	0.00001	0.00142	1.00E-05	1.44E-03	1.00E-05	3	215	15188	55	151880000055	26	4
0.00001	0.00013	0.01357	0.08478	0.02591	0.06661	0.02879	2.92E-03	0.00001	0.00144	1.00E-05	1.46E-03	1.00E-05	3	215	15188	21	151880000021	26	4
0.00001	0.00013	0.01377	0.0858	0.02629	0.06765	0.02921	2.96E-03	0.00002	0.00146	1.00E-05	1.48E-03	1.00E-05	3	215	15188	21	151880000021	26	4
0.00001	0.00013	0.01396	0.08607	0.02652	0.06845	0.02947	2.99E-03	0.00002	0.00147	1.00E-05	1.49E-03	1.00E-05	3	215	15188	21	151880000021	26	4
0.00001	0.00014	0.01418	0.08734	0.02696	0.06961	0.02995	3.04E-03	0.00002	0.00149	1.00E-05	1.52E-03	1.00E-05	3	215	15188	21	151880000021	26	4
0.00001	0.00014	0.01443	0.08905	0.02748	0.07095	0.03053	3.10E-03	0.00002	0.00152	1.00E-05	1.55E-03	1.00E-05	3	215	15188	21	151880000021	26	4
0.00001	0.00014	0.01468	0.09051	0.02796	0.07223	0.03106	3.15E-03	0.00002	0.00155	1.00E-05	1.57E-03	1.00E-05	3	215	15188	21	151880000021	26	4
0.00001	0.00014	0.01496	0.09278	0.0286	0.07382	0.03178	3.22E-03	0.00002	0.00159	1.00E-05	1.61E-03	1.00E-05	3	215	15188	21	151880000021	26	4
0.00001	0.00015	0.01519	0.0936	0.02897	0.07494	0.03219	3.26E-03	0.00002	0.00161	1.00E-05	1.63E-03	1.00E-05	3	215	15188	21	151880000021	26	4
0.00001	0.00015	0.01551	0.09646	0.02974	0.07679	0.03305	3.35E-03	0.00002	0.00165	1.00E-05	1.68E-03	1.00E-05	3	215	15188	21	151880000021	26	4
0.00001	0.00015	0.01572	0.09623	0.02993	0.07759	0.03325	3.37E-03	0.00002	0.00166	1.00E-05	1.69E-03	1.00E-05	3	215	15188	21	151880000021	26	4
0.00001	0.00015	0.01596	0.09665	0.03025	0.07865	0.03361	3.41E-03	0.00002	0.00168	1.00E-05	1.70E-03	1.00E-05	3	215	15188	21	151880000021	26	4
0.00001	0.00016	0.01632	0.09994	0.03113	0.08075	0.03458	3.51E-03	0.00002	0.00173	1.00E-05	1.75E-03	1.00E-05	3	215	15188	21	151880000021	26	4
0.00001	0.00016	0.01662	0.10131	0.03164	0.08221	0.03516	3.57E-03	0.00002	0.00175	1.00E-05	1.78E-03	1.00E-05	3	215	15188	21	151880000021	26	4
0.00001	0.00016	0.01702	0.1053	0.03266	0.08465	0.03629	3.68E-03	0.00002	0.00181	1.00E-05	1.84E-03	1.00E-05	3	215	15188	21	151880000021	26	4
0.00001	0.00017	0.0173	0.10597	0.03307	0.08592	0.03674	3.73E-03	0.00002	0.00183	1.00E-05	1.86E-03	1.00E-05	3	215	15188	21	151880000021	26	4
0.00001	0.00017	0.01767	0.10842	0.03381	0.08789	0.03757	3.81E-03	0.00002	0.00187	1.00E-05	1.91E-03	1.00E-05	3	215	15188	21	151880000021	26	4
0.00001	0.00017	0.01795	0.10846	0.03412	0.08902	0.03791	3.85E-03	0.00002	0.00189	1.00E-05	1.92E-03	1.00E-05	3	215	15188	21	151880000021	26	4
0.00001	0.00017	0.01835	0.11141	0.03498	0.09124	0.03887	3.94E-03	0.00002	0.00194	1.00E-05	1.97E-03	1.00E-05	3	215	15188	21	151880000021	26	4
0.00001	0.00018	0.01872	0.11377	0.03575	0.09331	0.03972	4.03E-03	0.00002	0.00198	1.00E-05	2.02E-03	1.00E-05	3	215	15158	61	151580000061	26	4
0.00001	0.00018	0.01879	0.11604	0.0365	0.09538	0.04056	4.12E-03	0.00002	0.00202	1.00E-05	2.06E-03	1.00E-05	3	215	15158	61	151580000061	26	4
0.00001	0.00019	0.01921	0.119	0.0374	0.09778	0.04155	4.22E-03	0.00002	0.00207	1.00E-05	2.11E-03	1.00E-05	3	215	15158	61	151580000061	26	4
0.00001	0.00019	0.01964	0.12138	0.03819	0.10002	0.04244	4.31E-03	0.00002	0.00212	1.00E-05	2.15E-03	1.00E-05	3	215	15158	61	151580000061	26	4
0.00001	0.00019	0.01942	0.12331	0.03894	0.10211	0.04327	4.39E-03	0.00002	0.00216	1.00E-05	2.20E-03	1.00E-05	3	215	15158	61	151580000061	26	4
0.00001	0.0002	0.01911	0.12617	0.03985	0.10461	0.04428	4.49E-03	0.00002	0.00221	1.00E-05	2.25E-03	1.00E-05	3	215	15158	61	151580000061	26	4
0.00001	0.0002	0.01895	0.12896	0.04064	0.10687	0.04516	4.58E-03	0.00002	0.00225	1.00E-05	2.29E-03	1.00E-05	3	215	15158	61	151580000061	26	4
0.00001	0.00021	0.0189	0.13212	0.04159	0.10951	0.04621	4.69E-03	0.00002	0.00231	1.00E-05	2.35E-03	1.00E-05	3	215	15158	61	151580000061	26	4
0.00001	0.00021	0.01889	0.13519	0.04249	0.11202	0.04721	4.79E-03	0.00002	0.00236	1.00E-05	2.40E-03	1.00E-05	3	215	15158	61	151580000061	26	4
0.00001	0.00021	0.01881	0.13835	0.04339	0.1146	0.04821	4.90E-03	0.00002	0.00241	1.00E-05	2.45E-03	1.00E-05	3	215	15158	61	151580000061	26	4
0.00001	0.00022	0.019	0.14183	0.04443	0.1175	0.04937	5.01E-03	0.00002	0.00246	1.00E-05	2.51E-03	1.00E-05	3	215	15158	61	151580000061	26	4
0.00001	0.00022	0.01946	0.14498	0.04526	0.11997	0.05028	5.11E-03	0.00003	0.00251	1.00E-05	2.55E-03	1.00E-05	3	215	15158	61	151580000061	26	4
0.00001	0.00023	0.02004	0.14927	0.04666	0.12374	0.05184	5.26E-03	0.00003	0.00259	1.00E-05	2.63E-03	1.00E-05	3	215	15158	61	151580000061	26	4
0.00001	0.00023	0.02059	0.15314	0.04779	0.12696	0.0531	5.39E-03	0.00003	0.00265	1.00E-05	2.70E-03	1.00E-05	3	215	15158	61	151580000061	26	4
0.00001	0.00024	0.02116	0.15698	0.04891	0.13012	0.05434	5.52E-03	0.00003	0.00271	1.00E-05	2.76E-03	1.00E-05	3	215	15158	61	151580000061	26	4
0.00001	0.00024	0.02176	0.16097	0.05002	0.1334	0.05557	5.65E-03	0.00003	0.00277	1.00E-05	2.82E-03	1.00E-05	3	215	15158	84	151580000084	12	4
0.00001	0.00025	0.02622	0.16554	0.05137	0.13734	0.05708	5.80E-03	0.00003	0.00285	1.00E-05	2.90E-03	1.00E-05	3	215	15158	61	151580000061	26	4
0.00001	0.00026	0.02831	0.16996	0.05261	0.14105	0.05846	5.94E-03	0.00003	0.00292	1.00E-05	2.97E-03	1.00E-05	3	215	15158	61	151580000061	26	4
0.00001	0.00027	0.02917	0.17475	0.05399	0.14516	0.05999	6.10E-03	0.00003	0.00299	1.00E-05	3.05E-03	2.00E-05	3	215	15158	61	151580000061	26	4
0.00001	0.00029	0.03004	0.17954	0.05537	0.14924	0.06152	6.25E-03	0.00003	0.00307	2.00E-05	3.13E-03	2.00E-05	3	215	15158	61	151580000061	26	4
0.00001	0.00031	0.03096	0.23285	0.05676	0.1534	0.06307	6.41E-03	0.00004	0.00315	2.00E-05	3.21E-03	2.00E-05	3	215	15158	61	151580000061	26	4
0.00001	0.00035	0.03193	0.23894	0.05818	0.15766	0.06464	7.06E-03	0.00004	0.00323	2.00E-05	3.53E-03	2.00E-05	3	215	15247	30	152470000030	26	4
0.00001	0.00039	0.0327	0.24509	0.06203	0.162	0.06892	9.87E-03	0.00005	0.0035	2.00E-05	4.94E-03	3.00E-05	3	215	15247	30	152470000030	26	4
0.00001	0.00045	0.03172	0.25167	0.08046	0.21519	0.0894	1.33E-02	0.00006	0.00455	3.00E-05	6.62E-03	3.00E-05	3	215	15247	30	152470000030	26	4
0.00002	0.00049	0.03048	0.25793	0.09429	0.25976	0.10476	1.58E-02	0.00007	0.00534	3.00E-05	7.89E-03	3.00E-05	3	215	15247	29	152470000029	26	4
0.00002	0.00051	0.03443	0.26438	0.09937	0.2751	0.11041	1.67E-02	0.00007	0.00563	3.00E-05	8.34E-03	4.00E-05	3	215	15247	29	152470000029	26	4
0.00002	0.00051	0.03644	0.27121	0.09466	0.25765	0.10517	1.58E-02	0.00007	0.00536	3.00E-05	7.88E-03	4.00E-05	3	215	15247	29	152470000029	26	4
0.00002	0.00048	0.03683	0.27805	0.08312	0.21743	0.09235	1.36E-02	0.00007	0.0047	3.00E-05	6.78E-03	3.00E-05	3	215	15247	29	152470000029	26	4
0.00002	0.00046	0.03699	0.32259	0.07359	0.19019	0.08177	1.17E-02	0.00006	0.00415	3.00E-05	5.85E-03	3.00E-05	3	215	15247	29	152470000029	26	4
0.00002	0.00048	0.03721	0.32894	0.08111	0.20773	0.09012	1.28E-02	0.00006	0.00457	3.00E-05	6.41E-03	3.00E-05	3	215	15247	29	152470000029	26	4
0.00002	0.00056	0.0383	0.33518	0.10634	0.29032	0.11816	1.68E-02	0.00008	0.006	3.00E-05	8.37E-03	4.00E-05	3	215	15247	29	152470000029	26	4
0.00002	0.00065	0.03881	0.33967	0.13624	0.38882	0.15137	2.10E-02	0.00009	0.00767	4.00E-05	1.05E-02	4.00E-05	3	215	15247	29	152470000029	26	4
0.00002	0.00075	0.04081	0.34757	0.17185	0.50571	0.19094	2.49E-02	0.0001	0.00965	4.00E-05	1.25E-02	5.00E-05	3	215	15247	84	152470000084	26	4
0.00002	0.00078	0.04087	0.35234	0.18129	0.536	0.20143	2.47E-02	0.0001	0.01015	4.00E-05	1.23E-02	5.00E-05	3	215	15247	84	152470000084	26	4
0.00002	0.00075	0.04095	0.35532	0.16821	0.4916	0.1869	2.15E-02	0.00009	0.00938	4.00E-05	1.07E-02	5.00E-05	3	215	15247	84	152470000084	26	4
0.00002	0.00077	0.04167	0.35842	0.17402	0.51021	0.19336	2.07E-02	0.00009	0.00967	4.00E-05	1.03E-02	4.00E-05	3	215	15247	84	152470000084	26	4

0.00002	0.00087	0.04217	0.36037	0.21114	0.63344	0.2346	2.38E-02	0.0001	0.0117	0.00005	0.01188	0.00005	3	215	15247	84	152470000084	26	4
0.00002	0.00099	0.04244	0.31978	0.25431	0.77709	0.28256	2.79E-02	0.00011	0.01408	0.00005	0.01395	0.00005	3	215	15115	31	151150000031	26	4
0.00002	0.00108	0.04249	0.36241	0.26307	0.80607	0.2923	0.02862	0.00012	0.01457	0.00006	0.01431	0.00006	3	215	15115	31	151150000031	26	4
0.00003	0.00135	0.04449	0.35956	0.21686	0.64036	0.24095	0.03683	0.00018	0.01228	0.00008	0.01842	0.00009	3	215	15115	31	151150000031	26	4
0.00003	0.00221	0.044	0.46923	0.60019	1.91877	0.66687	0.08504	0.0003	0.03361	0.00012	0.04252	0.00015	3	215	15247	26	152470000026	26	4
0.00003	0.00421	0.0477	0.46762	1.37562	4.50405	1.52846	0.1657	0.0005	0.07644	0.00023	0.08285	0.00025	3	215	15115	69	151150000069	30	4
0.00003	0.00448	0.04672	0.39066	1.49491	4.90301	1.66102	0.17496	0.00053	0.0831	0.00025	0.08748	0.00026	3	215	15115	69	151150000069	30	4
0.00003	0.00279	0.0456	0.45408	0.87007	2.82154	0.96675	0.10731	0.00035	0.04853	0.00016	0.05365	0.00017	3	215	15115	31	151150000031	26	4
0.00003	0.00136	0.03997	0.44627	0.33221	1.03022	0.36912	0.04664	0.00019	0.01864	0.00008	0.02332	0.0001	3	215	15115	31	151150000031	26	4
0.00003	0.0009	0.03861	0.3346	0.16444	0.47263	0.18271	2.22E-02	0.00012	0.00921	0.00005	0.01109	0.00006	3	215	15115	31	151150000031	26	4
0.00002	0.00079	0.03851	0.32883	0.1405	0.39442	0.15611	1.75E-02	0.0001	0.00784	0.00004	0.00876	0.00005	3	215	15115	31	151150000031	26	4
0.00002	0.00078	0.03925	0.42253	0.15753	0.4527	0.17503	2.02E-02	0.0001	0.0088	0.00004	0.01008	0.00005	3	215	15115	31	151150000031	26	4
0.00002	0.00097	0.03867	0.31585	0.24055	0.73133	0.26728	2.99E-02	0.00012	0.01338	0.00005	0.01497	0.00006	3	215	15115	31	151150000031	26	4
0.00002	0.00142	0.03781	0.30849	0.40957	1.29639	0.45508	4.67E-02	0.00016	0.02268	0.00008	0.02333	0.00008	3	215	15115	31	151150000031	26	4
0.00002	0.00158	0.03565	0.29985	0.47129	1.5034	0.52365	5.16E-02	0.00018	0.0261	0.00009	0.02577	0.00009	3	215	15115	31	151150000031	26	4
0.00002	0.00125	0.03007	0.29348	0.34841	1.09277	0.38712	3.78E-02	0.00014	0.01933	0.00007	0.01892	0.00007	3	215	15115	31	151150000031	26	4
0.00002	0.00069	0.03423	0.28624	0.1461	0.41361	0.16233	1.61E-02	0.00008	0.00812	4.00E-05	8.05E-03	4.00E-05	3	215	15115	31	151150000031	26	4
0.00002	0.00044	0.03314	0.27914	0.05943	0.16216	0.06603	6.78E-03	0.00005	0.0033	2.00E-05	3.39E-03	3.00E-05	3	215	15015	20	150150000020	26	4
0.00002	0.00039	0.03354	0.27185	0.05786	0.15757	0.06429	7.12E-03	0.00005	0.00321	2.00E-05	3.56E-03	3.00E-05	3	215	15015	20	150150000020	26	4
0.00002	0.00042	0.03232	0.26736	0.05688	0.15411	0.0632	7.57E-03	0.00006	0.00315	2.00E-05	3.79E-03	3.00E-05	3	215	15015	20	150150000020	26	4
0.00002	0.00045	0.03113	0.26055	0.05667	0.14985	0.06297	8.17E-03	0.00006	0.00317	3.00E-05	4.09E-03	3.00E-05	3	215	15015	20	150150000020	26	4
0.00001	0.00049	0.03001	0.32793	0.06125	0.1584	0.06805	9.82E-03	0.00007	0.00342	3.00E-05	4.91E-03	3.00E-05	3	215	15015	20	150150000020	26	4
0.00001	0.0005	0.03047	0.31742	0.0655	0.16878	0.07278	1.09E-02	0.00007	0.00371	3.00E-05	5.43E-03	3.00E-05	3	215	15015	20	150150000020	26	4
0.00001	0.00053	0.02951	0.31077	0.07085	0.1821	0.07872	1.19E-02	0.00007	0.00401	3.00E-05	5.93E-03	4.00E-05	3	215	15015	20	150150000020	26	4
0.00001	0.00054	0.0286	0.30433	0.07344	0.1919	0.0816	1.24E-02	0.00007	0.00416	3.00E-05	6.18E-03	4.00E-05	3	215	15015	20	150150000020	26	4
0.00001	0.00051	0.02771	0.29458	0.07077	0.18413	0.07864	1.19E-02	0.00007	0.00401	3.00E-05	5.93E-03	4.00E-05	3	215	15015	20	150150000020	26	4
0.00001	0.00051	0.02691	0.31282	0.06968	0.18145	0.07743	1.16E-02	0.00007	0.00394	3.00E-05	5.82E-03	3.00E-05	3	215	15015	20	150150000020	26	4
0.00001	0.00049	0.02613	0.29901	0.06803	0.17702	0.07558	1.12E-02	0.00007	0.00385	3.00E-05	5.61E-03	3.00E-05	3	215	15015	20	150150000020	26	4
0.00001	0.00048	0.02856	0.27138	0.06745	0.17627	0.07494	1.09E-02	0.00006	0.00381	3.00E-05	5.46E-03	3.00E-05	3	215	15015	20	150150000020	26	4
0.00001	0.00051	0.03153	0.26686	0.07355	0.19725	0.08172	1.16E-02	0.00007	0.00415	3.00E-05	5.79E-03	3.00E-05	3	215	15015	20	150150000020	26	4
0.00001	0.00054	0.0314	0.26199	0.08373	0.23194	0.09304	1.27E-02	0.00007	0.00471	3.00E-05	6.35E-03	4.00E-05	3	215	15015	14	150150000014	1	2
0.00001	0.00057	0.03047	0.25456	0.09326	0.26483	0.10363	1.36E-02	0.00007	0.00523	3.00E-05	6.82E-03	4.00E-05	3	215	15015	14	150150000014	1	2
0.00001	0.00061	0.02939	0.2469	0.10492	0.30482	0.11657	1.48E-02	0.00008	0.00587	3.00E-05	7.40E-03	4.00E-05	3	215	15015	19	150150000019	26	4
0.00001	0.00068	0.02236	0.24162	0.12413	0.36966	0.13792	1.69E-02	0.00008	0.00694	4.00E-05	8.45E-03	4.00E-05	3	215	15015	19	150150000019	26	4
0.00001	0.00075	0.02183	0.23589	0.14483	0.43952	0.16092	1.91E-02	0.00009	0.00808	4.00E-05	9.56E-03	5.00E-05	3	215	15015	19	150150000019	26	4
0.00001	0.00084	0.02135	0.27881	0.1733	0.53505	0.19255	2.22E-02	0.0001	0.00966	5.00E-05	1.11E-02	5.00E-05	3	215	15015	19	150150000019	26	4
0.00001	0.00094	0.02089	0.33956	0.20423	0.63879	0.22692	2.56E-02	0.00011	0.01137	0.00005	0.01279	0.00006	3	215	15015	19	150150000019	26	4
0.00001	0.00101	0.02042	0.39158	0.22654	0.71402	0.25171	2.79E-02	0.00012	0.0126	0.00006	0.01395	0.00006	3	215	15173	10	151730000010	26	4
0.00001	0.00111	0.01999	0.4512	0.25693	0.81595	0.28548	3.11E-02	0.00013	0.01428	0.00006	0.01557	0.00006	3	215	15173	10	151730000010	26	4
0.00001	0.00115	0.01954	0.49037	0.27044	0.86191	0.30049	3.25E-02	0.00013	0.01503	0.00006	0.01623	0.00007	3	215	15173	10	151730000010	26	4
0.00001	0.00124	0.01915	0.54426	0.2987	0.95664	0.33189	3.55E-02	0.00014	0.01659	0.00007	0.01773	0.00007	3	215	15173	10	151730000010	26	4
0.00001	0.00131	0.01889	0.58374	0.31728	1.01925	0.35253	3.74E-02	0.00015	0.01762	0.00007	0.01868	0.00008	3	215	15173	10	151730000010	26	4
0.00001	0.00138	0.01962	0.62601	0.34132	1.09988	0.37924	3.99E-02	0.00016	0.01895	0.00008	0.01995	0.00008	3	215	15173	10	151730000010	26	4
0.00001	0.00141	0.01939	0.64622	0.34952	1.12792	0.38836	4.07E-02	0.00016	0.0194	0.00008	0.02033	0.00008	3	215	15173	10	151730000010	26	4
0.00001	0.00152	0.02131	0.69068	0.38413	1.24352	0.42681	4.44E-02	0.00017	0.02131	0.00008	0.0222	0.00009	3	215	15173	10	151730000010	26	4
0.00001	0.00157	0.02098	0.72294	0.39857	1.29258	0.44286	4.59E-02	0.00018	0.02211	0.00009	0.02295	0.00009	3	215	15173	19	151730000019	1	1
0.00001	0.00157	0.02151	0.70646	0.39597	1.28411	0.43997	4.55E-02	0.00018	0.02197	0.00009	0.02273	0.00009	3	215	15173	86	151730000086	37	1
0.00001	0.0016	0.02202	0.7092	0.40301	1.30805	0.44779	4.61E-02	0.00018	0.02236	0.00009	0.02306	0.00009	3	215	15173	26	151730000026	1	1
0.00001	0.00164	0.02176	0.71677	0.4169	1.35468	0.46322	4.75E-02	0.00018	0.02312	0.00009	0.02377	0.00009	3	215	15173	26	151730000026	1	1
0.00001	0.0016	0.02136	0.69037	0.40197	1.30555	0.44663	4.58E-02	0.00018	0.0223	0.00009	0.02288	0.00009	3	215	15173	39	151730000039	5	1
0.00001	0.00161	0.021	0.68021	0.40452	1.31442	0.44947	4.59E-02	0.00018	0.02244	0.00009	0.02297	0.00009	3	215	15173	28	151730000028	1	1
0.00001	0.0016	0.02063	0.6606	0.39838	1.29441	0.44264	4.52E-02	0.00018	0.02209	0.00009	0.02258	0.00009	3	215	15173	10	151730000010	26	4
0.00001	0.00154	0.02026	0.62727	0.3789	1.2301	0.421	4.29E-02	0.00017	0.02101	0.00009	0.02145	0.00009	3	215	15173	10	151730000010	26	4
0.00001	0.00153	0.01992	0.60607	0.37168	1.20644	0.41297	4.20E-02	0.00017	0.02061	0.00008	0.021	0.00009	3	215	15173	70	151730000070	10	4
0.00001	0.00149	0.01959	0.58147	0.36038	1.16923	0.40042	4.07E-02	0.00017	0.01998	0.00008	0.02032	0.00008	3	215	15173	71	151730000071	26	4

0.00001	0.00145	0.01926	0.55434	0.3456	1.12046	0.384	3.89E-02	0.00016	0.01916	0.00008	0.01946	0.00008	3	215	15173	71	151730000071	26	4
0.00001	0.00141	0.01894	0.52785	0.33	1.06895	0.36667	3.71E-02	0.00016	0.0183	0.00008	0.01855	0.00008	3	215	15173	71	151730000071	26	4
0.00001	0.00138	0.01864	0.51022	0.3198	1.03532	0.35533	3.59E-02	0.00015	0.01773	0.00008	0.01795	0.00008	3	215	15173	71	151730000071	26	4
0.00001	0.00137	0.01837	0.5038	0.31613	1.02332	0.35126	3.54E-02	0.00015	0.01753	0.00008	0.01771	0.00008	3	215	15173	71	151730000071	26	4
0.00001	0.00132	0.01807	0.48534	0.30034	0.97114	0.33372	3.36E-02	0.00015	0.01665	0.00007	0.0168	0.00007	3	215	15173	65	151730000065	23	4
0.00001	0.00128	0.01779	0.47354	0.28736	0.92822	0.31929	3.21E-02	0.00014	0.01593	0.00007	0.01605	0.00007	3	215	15125	86	151250000086	26	4
0.00001	0.00125	0.01753	0.46991	0.27766	0.89618	0.30851	3.10E-02	0.00014	0.01539	0.00007	0.01548	0.00007	3	215	15125	86	151250000086	26	4
0.00001	0.00124	0.0173	0.48042	0.27436	0.88533	0.30484	3.05E-02	0.00014	0.01521	0.00007	0.01527	0.00007	3	215	15125	86	151250000086	26	4
0.00001	0.0012	0.01704	0.47932	0.26111	0.84151	0.29012	2.90E-02	0.00013	0.01447	0.00007	0.01451	0.00007	3	215	15125	86	151250000086	26	4
0.00001	0.00117	0.01681	0.4878	0.25135	0.80926	0.27928	2.79E-02	0.00013	0.01393	0.00006	0.01395	0.00006	3	215	15125	86	151250000086	26	4
0.00001	0.00115	0.01658	0.50485	0.24381	0.7843	0.2709	2.70E-02	0.00013	0.01351	0.00006	0.01351	0.00006	3	215	15125	86	151250000086	26	4
0.00001	0.00111	0.01634	0.51384	0.2309	0.74162	0.25656	2.56E-02	0.00012	0.0128	0.00006	0.01278	0.00006	3	215	15125	86	151250000086	26	4
0.00001	0.00108	0.01638	0.46163	0.22342	0.71685	0.24825	2.47E-02	0.00012	0.01238	0.00006	0.01235	0.00006	3	215	15125	86	151250000086	26	4
0.00001	0.00106	0.01616	0.39717	0.21448	0.68724	0.23831	2.37E-02	0.00012	0.01189	0.00006	0.01184	0.00006	3	215	15125	86	151250000086	26	4
0.00001	0.00103	0.01608	0.34091	0.20572	0.65823	0.22858	2.27E-02	0.00011	0.0114	0.00006	0.01135	0.00006	3	215	15125	87	151250000087	26	4
0.00001	0.001	0.01606	0.29413	0.19837	0.63385	0.22041	2.19E-02	0.00011	0.01099	0.00006	0.01093	0.00005	3	215	15125	87	151250000087	26	4
0.00001	0.00096	0.01581	0.24669	0.18714	0.59666	0.20793	2.06E-02	0.00011	0.01037	0.00005	0.0103	0.00005	3	215	15125	87	151250000087	26	4
0.00001	0.00094	0.0157	0.21026	0.1791	0.56999	0.199	1.97E-02	0.0001	0.00992	0.00005	0.00985	0.00005	3	215	15125	87	151250000087	26	4
0.00001	0.00092	0.01568	0.18085	0.17293	0.54947	0.19214	1.90E-02	0.0001	0.00958	5.00E-05	9.50E-03	5.00E-05	3	215	15125	87	151250000087	26	4
0.00001	0.00089	0.01556	0.15384	0.16567	0.52535	0.18408	1.82E-02	0.0001	0.00918	5.00E-05	9.10E-03	5.00E-05	3	215	15125	87	151250000087	26	4
0.00001	0.00086	0.01541	0.13034	0.1584	0.50117	0.17599	1.74E-02	0.00009	0.00877	5.00E-05	8.69E-03	5.00E-05	3	215	15125	87	151250000087	26	4
0.00001	0.00084	0.01535	0.11937	0.15312	0.48354	0.17014	1.68E-02	0.00009	0.00848	5.00E-05	8.40E-03	5.00E-05	3	215	15050	33	150500000033	26	4
0.00001	0.00082	0.01523	0.11787	0.14741	0.46447	0.16379	1.62E-02	0.00009	0.00817	5.00E-05	8.08E-03	4.00E-05	3	215	15050	33	150500000033	26	4
0.00001	0.0008	0.01565	0.11651	0.14266	0.44849	0.15851	1.56E-02	0.00009	0.0079	4.00E-05	7.82E-03	4.00E-05	3	215	15050	33	150500000033	26	4
0.00001	0.00079	0.01841	0.11519	0.13835	0.43396	0.15373	1.52E-02	0.00009	0.00766	4.00E-05	7.58E-03	4.00E-05	3	215	15050	33	150500000033	26	4
0.00001	0.00077	0.01966	0.11383	0.13419	0.41989	0.14911	1.47E-02	0.00008	0.00743	4.00E-05	7.35E-03	4.00E-05	3	215	15050	33	150500000033	26	4
0.00001	0.00075	0.01954	0.1125	0.13044	0.40711	0.14493	1.43E-02	0.00008	0.00722	4.00E-05	7.15E-03	4.00E-05	3	215	15050	33	150500000033	26	4
0.00001	0.00074	0.01942	0.11116	0.12697	0.39522	0.14108	1.39E-02	0.00008	0.00703	4.00E-05	6.96E-03	4.00E-05	3	215	15050	33	150500000033	26	4
0.00001	0.0001	0.01004	0.0675	0.01955	0.04898	0.02172	2.20E-03	0.00001	0.00108	1.00E-05	1.10E-03	1.00E-05	3	215	15188	19	151880000019	26	4
0.00001	0.0001	0.01011	0.06685	0.01953	0.04914	0.0217	2.20E-03	0.00001	0.00108	1.00E-05	1.10E-03	1.00E-05	3	215	15188	20	151880000020	26	4
0.00001	0.0001	0.01025	0.06806	0.01985	0.04991	0.02205	2.24E-03	0.00001	0.0011	1.00E-05	1.12E-03	1.00E-05	3	215	15188	20	151880000020	26	4
0.00001	0.0001	0.01034	0.06802	0.01995	0.05029	0.02216	2.25E-03	0.00001	0.00111	1.00E-05	1.12E-03	1.00E-05	3	215	15188	20	151880000020	26	4
0.00001	0.00011	0.01048	0.06912	0.02025	0.05105	0.0225	2.28E-03	0.00001	0.00112	1.00E-05	1.14E-03	1.00E-05	3	215	15188	19	151880000019	26	4
0.00001	0.00011	0.01059	0.06965	0.02046	0.05163	0.02273	2.30E-03	0.00001	0.00113	1.00E-05	1.15E-03	1.00E-05	3	215	15188	20	151880000020	26	4
0.00001	0.00011	0.01069	0.06951	0.02054	0.052	0.02283	2.31E-03	0.00001	0.00114	1.00E-05	1.16E-03	1.00E-05	3	215	15188	20	151880000020	26	4
0.00001	0.00011	0.01086	0.07129	0.02099	0.05301	0.02332	2.36E-03	0.00001	0.00116	1.00E-05	1.18E-03	1.00E-05	3	215	15188	20	151880000020	26	4
0.00001	0.00011	0.01096	0.07108	0.02107	0.05338	0.02341	2.37E-03	0.00001	0.00117	1.00E-05	1.19E-03	1.00E-05	3	215	15188	28	151880000028	1	1
0.00001	0.00011	0.01109	0.07164	0.02129	0.05401	0.02365	2.40E-03	0.00001	0.00118	1.00E-05	1.20E-03	1.00E-05	3	215	15188	40	151880000040	16	1
0.00001	0.00011	0.0112	0.07175	0.02143	0.05451	0.02381	2.41E-03	0.00001	0.00119	1.00E-05	1.21E-03	1.00E-05	3	215	15188	53	151880000053	15	4
0.00001	0.00011	0.01139	0.07382	0.02194	0.05567	0.02438	2.47E-03	0.00001	0.00122	1.00E-05	1.24E-03	1.00E-05	3	215	15188	20	151880000020	26	4
0.00001	0.00011	0.01152	0.07404	0.02211	0.05623	0.02457	2.49E-03	0.00001	0.00123	1.00E-05	1.25E-03	1.00E-05	3	215	15188	20	151880000020	26	4
0.00001	0.00012	0.01167	0.07478	0.02238	0.05697	0.02487	2.52E-03	0.00001	0.00124	1.00E-05	1.26E-03	1.00E-05	3	215	15188	20	151880000020	26	4
0.00001	0.00012	0.0119	0.07781	0.02308	0.05849	0.02565	2.60E-03	0.00001	0.00128	1.00E-05	1.30E-03	1.00E-05	3	215	15188	20	151880000020	26	4
0.00001	0.00012	0.01198	0.07643	0.02296	0.05855	0.02551	2.59E-03	0.00001	0.00127	1.00E-05	1.29E-03	1.00E-05	3	215	15188	20	151880000020	26	4
0.00001	0.00012	0.01219	0.07846	0.02349	0.05978	0.0261	2.65E-03	0.00001	0.0013	1.00E-05	1.32E-03	1.00E-05	3	215	15188	20	151880000020	26	4
0.00001	0.00012	0.01231	0.07815	0.02357	0.06022	0.02619	2.66E-03	0.00001	0.00131	1.00E-05	1.33E-03	1.00E-05	3	215	15188	20	151880000020	26	4
0.00001	0.00012	0.01251	0.07982	0.02404	0.06136	0.02671	2.71E-03	0.00001	0.00133	1.00E-05	1.35E-03	1.00E-05	3	215	15188	20	151880000020	26	4
0.00001	0.00012	0.01265	0.07982	0.02419	0.06194	0.02688	2.72E-03	0.00001	0.00134	1.00E-05	1.36E-03	1.00E-05	3	215	15188	20	151880000020	26	4
0.00001	0.00013	0.01283	0.08073	0.02452	0.06285	0.02724	2.76E-03	0.00001	0.00136	1.00E-05	1.38E-03	1.00E-05	3	215	15188	20	151880000020	26	4
0.00001	0.00013	0.01302	0.08164	0.02486	0.06378	0.02762	2.80E-03	0.00001	0.00138	1.00E-05	1.40E-03	1.00E-05	3	215	15188	20	151880000020	26	4
0.00001	0.00013	0.01321	0.08267	0.02522	0.06476	0.02802	2.84E-03	0.00001	0.0014	1.00E-05	1.42E-03	1.00E-05	3	215	15188	55	151880000055	26	4
0.00001	0.00013	0.01343	0.08419	0.02568	0.06594	0.02853	2.89E-03	0.00001	0.00142	1.00E-05	1.45E-03	1.00E-05	3	215	15188	21	151880000021	26	4
0.00001	0.00013	0.01362	0.08476	0.02596	0.06681	0.02885	2.92E-03	0.00002	0.00144	1.00E-05	1.46E-03	1.00E-05	3	215	15188	21	151880000021	26	4
0.00001	0.00013	0.01383	0.0858	0.02634	0.06786	0.02927	2.97E-03	0.00002	0.00146	1.00E-05	1.48E-03	1.00E-05	3	215	15188	21	151880000021	26	4
0.00001	0.00013	0.01399	0.08552	0.02648	0.06849	0.02942	2.98E-03	0.00002	0.00147	1.00E-05	1.49E-03	1.00E-05	3	215	15188	21	151880000021	26	4

0.00001	0.00013	0.01416	0.0853	0.02663	0.06916	0.02959	3.00E-03	0.00002	0.00148	1.00E-05	1.50E-03	1.00E-05	3	215	15188	17	151880000017	26	4
0.00001	0.00014	0.01445	0.08802	0.02735	0.07085	0.03038	3.08E-03	0.00002	0.00152	1.00E-05	1.54E-03	1.00E-05	3	215	15188	21	151880000021	26	4
0.00001	0.00014	0.0148	0.09193	0.0283	0.07299	0.03144	3.19E-03	0.00002	0.00157	1.00E-05	1.59E-03	1.00E-05	3	215	15188	21	151880000021	26	4
0.00001	0.00015	0.01508	0.09422	0.02895	0.0746	0.03216	3.26E-03	0.00002	0.0016	1.00E-05	1.63E-03	1.00E-05	3	215	15188	21	151880000021	26	4
0.00001	0.00015	0.01533	0.09521	0.02936	0.07579	0.03262	3.31E-03	0.00002	0.00163	1.00E-05	1.65E-03	1.00E-05	3	215	15188	21	151880000021	26	4
0.00001	0.00015	0.01555	0.09534	0.02961	0.07671	0.0329	3.34E-03	0.00002	0.00164	1.00E-05	1.67E-03	1.00E-05	3	215	15188	21	151880000021	26	4
0.00001	0.00015	0.01587	0.09788	0.03033	0.0785	0.0337	3.42E-03	0.00002	0.00168	1.00E-05	1.71E-03	1.00E-05	3	215	15188	21	151880000021	26	4
0.00001	0.00015	0.01611	0.09817	0.03063	0.07953	0.03403	3.45E-03	0.00002	0.0017	1.00E-05	1.73E-03	1.00E-05	3	215	15188	21	151880000021	26	4
0.00001	0.00016	0.01642	0.10008	0.03125	0.08117	0.03472	3.52E-03	0.00002	0.00173	1.00E-05	1.76E-03	1.00E-05	3	215	15188	21	151880000021	26	4
0.00001	0.00016	0.01679	0.10336	0.03213	0.08332	0.0357	3.62E-03	0.00002	0.00178	1.00E-05	1.81E-03	1.00E-05	3	215	15188	21	151880000021	26	4
0.00001	0.00016	0.0171	0.10475	0.03267	0.08485	0.0363	3.68E-03	0.00002	0.00181	1.00E-05	1.84E-03	1.00E-05	3	215	15188	21	151880000021	26	4
0.00001	0.00017	0.01741	0.10586	0.03316	0.08632	0.03685	3.74E-03	0.00002	0.00184	1.00E-05	1.87E-03	1.00E-05	3	215	15188	21	151880000021	26	4
0.00001	0.00017	0.01782	0.10932	0.0341	0.08867	0.03789	3.84E-03	0.00002	0.00189	1.00E-05	1.92E-03	1.00E-05	3	215	15188	21	151880000021	26	4
0.00001	0.00017	0.01814	0.11041	0.03462	0.09021	0.03846	3.90E-03	0.00002	0.00192	1.00E-05	1.95E-03	1.00E-05	3	215	15188	21	151880000021	26	4
0.00001	0.00018	0.01852	0.11248	0.03532	0.09215	0.03925	3.98E-03	0.00002	0.00196	1.00E-05	1.99E-03	1.00E-05	3	215	15188	21	151880000021	26	4
0.00001	0.00018	0.01875	0.11479	0.03608	0.09423	0.04009	4.07E-03	0.00002	0.002	1.00E-05	2.03E-03	1.00E-05	3	215	15158	61	151580000061	26	4
0.00001	0.00018	0.01892	0.11589	0.0366	0.09585	0.04067	4.13E-03	0.00002	0.00203	1.00E-05	2.06E-03	1.00E-05	3	215	15158	61	151580000061	26	4
0.00001	0.00019	0.01938	0.11909	0.03759	0.09843	0.04177	4.24E-03	0.00002	0.00208	1.00E-05	2.12E-03	1.00E-05	3	215	15158	61	151580000061	26	4
0.00001	0.00019	0.01962	0.1222	0.03854	0.10098	0.04282	4.35E-03	0.00002	0.00214	1.00E-05	2.17E-03	1.00E-05	3	215	15158	61	151580000061	26	4
0.00001	0.00019	0.01827	0.12346	0.03868	0.10191	0.04298	4.36E-03	0.00002	0.00214	1.00E-05	2.18E-03	1.00E-05	3	215	15158	61	151580000061	26	4
0.00001	0.0002	0.01836	0.1265	0.03962	0.10446	0.04402	4.47E-03	0.00002	0.0022	1.00E-05	2.23E-03	1.00E-05	3	215	15158	83	151580000083	12	4
0.00001	0.0002	0.01878	0.13026	0.04094	0.10783	0.04549	4.62E-03	0.00002	0.00227	1.00E-05	2.31E-03	1.00E-05	3	215	15158	61	151580000061	26	4
0.00001	0.00021	0.01873	0.13379	0.04205	0.11085	0.04672	4.74E-03	0.00002	0.00233	1.00E-05	2.37E-03	1.00E-05	3	215	15158	61	151580000061	26	4
0.00001	0.00021	0.01887	0.13707	0.04304	0.11358	0.04783	4.86E-03	0.00002	0.00239	1.00E-05	2.43E-03	1.00E-05	3	215	15158	61	151580000061	26	4
0.00001	0.00022	0.01883	0.14062	0.04411	0.11655	0.04901	4.98E-03	0.00002	0.00245	1.00E-05	2.49E-03	1.00E-05	3	215	15158	61	151580000061	26	4
0.00001	0.00022	0.01931	0.14403	0.04508	0.11933	0.05009	5.09E-03	0.00003	0.0025	1.00E-05	2.54E-03	1.00E-05	3	215	15158	61	151580000061	26	4
0.00001	0.00023	0.01985	0.14794	0.04626	0.12263	0.0514	5.22E-03	0.00003	0.00256	1.00E-05	2.61E-03	1.00E-05	3	215	15158	61	151580000061	26	4
0.00001	0.00023	0.02039	0.15174	0.04737	0.12577	0.05263	5.35E-03	0.00003	0.00263	1.00E-05	2.67E-03	1.00E-05	3	215	15158	61	151580000061	26	4
0.00001	0.00024	0.02099	0.15583	0.04858	0.12919	0.05398	5.48E-03	0.00003	0.00269	1.00E-05	2.74E-03	1.00E-05	3	215	15158	61	151580000061	26	4
0.00001	0.00024	0.02161	0.16001	0.04973	0.13264	0.05526	5.61E-03	0.00003	0.00276	1.00E-05	2.81E-03	1.00E-05	3	215	15158	61	151580000061	26	4
0.00001	0.00025	0.02225	0.16418	0.05093	0.13609	0.05659	5.75E-03	0.00003	0.00282	1.00E-05	2.87E-03	1.00E-05	3	215	15158	61	151580000061	26	4
0.00001	0.00025	0.02302	0.16919	0.05241	0.14045	0.05823	5.92E-03	0.00003	0.00291	1.00E-05	2.96E-03	1.00E-05	3	215	15158	61	151580000061	26	4
0.00001	0.00026	0.02387	0.17382	0.05371	0.14431	0.05968	6.06E-03	0.00003	0.00298	1.00E-05	3.03E-03	1.00E-05	3	215	15158	61	151580000061	26	4
0.00001	0.00027	0.02993	0.17892	0.05517	0.14869	0.0613	6.23E-03	0.00003	0.00306	1.00E-05	3.11E-03	2.00E-05	3	215	15158	61	151580000061	26	4
0.00001	0.00028	0.03089	0.18406	0.05665	0.15308	0.06295	6.40E-03	0.00003	0.00314	2.00E-05	3.20E-03	2.00E-05	3	215	15158	61	151580000061	26	4
0.00001	0.0003	0.03191	0.18932	0.05819	0.15759	0.06466	6.57E-03	0.00004	0.00323	2.00E-05	3.29E-03	2.00E-05	3	215	15158	61	151580000061	26	4
0.00001	0.00033	0.03292	0.24576	0.05983	0.16245	0.06648	6.76E-03	0.00004	0.00332	2.00E-05	3.38E-03	2.00E-05	3	215	15247	30	152470000030	26	4
0.00001	0.00037	0.03174	0.25271	0.06148	0.16737	0.06831	7.48E-03	0.00005	0.00341	2.00E-05	3.74E-03	2.00E-05	3	215	15247	30	152470000030	26	4
0.00002	0.00042	0.0306	0.25968	0.06766	0.17238	0.07518	1.08E-02	0.00006	0.00382	2.00E-05	5.41E-03	3.00E-05	3	215	15247	30	152470000030	26	4
0.00002	0.00047	0.03153	0.26657	0.08407	0.22355	0.09341	1.38E-02	0.00007	0.00475	3.00E-05	6.92E-03	3.00E-05	3	215	15247	83	152470000083	36	4
0.00002	0.00052	0.03311	0.2739	0.09826	0.26899	0.10918	1.64E-02	0.00007	0.00556	3.00E-05	8.21E-03	4.00E-05	3	215	15247	29	152470000029	26	4
0.00002	0.00053	0.0368	0.28087	0.09943	0.27112	0.11048	1.66E-02	0.00007	0.00563	3.00E-05	8.30E-03	4.00E-05	3	215	15247	29	152470000029	26	4
0.00002	0.00053	0.03711	0.28807	0.09688	0.26085	0.10765	1.61E-02	0.00007	0.00548	3.00E-05	8.03E-03	4.00E-05	3	215	15247	29	152470000029	26	4
0.00002	0.00048	0.03823	0.32672	0.07831	0.19887	0.08701	1.26E-02	0.00006	0.00442	3.00E-05	6.28E-03	3.00E-05	3	215	15247	29	152470000029	26	4
0.00002	0.00049	0.04003	0.344	0.07991	0.20473	0.08879	1.27E-02	0.00007	0.00451	3.00E-05	6.35E-03	3.00E-05	3	215	15247	29	152470000029	26	4
0.00002	0.00054	0.03995	0.30908	0.09634	0.25341	0.10704	1.54E-02	0.00007	0.00544	3.00E-05	7.68E-03	4.00E-05	3	215	15247	29	152470000029	26	4
0.00002	0.00064	0.0413	0.35693	0.12892	0.36026	0.14325	2.04E-02	0.00009	0.00727	4.00E-05	1.02E-02	4.00E-05	3	215	15247	29	152470000029	26	4
0.00002	0.00072	0.04275	0.36255	0.15543	0.44718	0.1727	2.37E-02	0.0001	0.00875	4.00E-05	1.18E-02	5.00E-05	3	215	15247	29	152470000029	26	4
0.00002	0.00074	0.04404	0.36653	0.16078	0.46391	0.17864	2.30E-02	0.0001	0.00902	4.00E-05	1.15E-02	5.00E-05	3	215	15247	84	152470000084	26	4
0.00002	0.00074	0.0452	0.3725	0.15931	0.45754	0.17701	2.11E-02	0.00009	0.0089	4.00E-05	1.05E-02	5.00E-05	3	215	15247	84	152470000084	26	4
0.00002	0.00076	0.04613	0.37728	0.16705	0.48219	0.18561	2.03E-02	0.00009	0.0093	4.00E-05	1.01E-02	5.00E-05	3	215	15247	84	152470000084	26	4
0.00002	0.00083	0.04673	0.33562	0.19224	0.56584	0.2136	2.18E-02	0.00009	0.01066	0.00005	0.01091	0.00005	3	215	15247	84	152470000084	26	4
0.00002	0.00098	0.0471	0.33736	0.24267	0.73344	0.26963	2.67E-02	0.00011	0.01344	0.00005	0.01334	0.00005	3	215	15115	31	151150000031	26	4
0.00002	0.00106	0.04712	0.37953	0.23923	0.72212	0.26582	0.02606	0.00012	0.01325	0.00006	0.01303	0.00006	3	215	15115	31	151150000031	26	4
0.00003	0.00148	0.0495	0.37766	0.27483	0.8281	0.30537	0.04598	0.00021	0.01555	0.00008	0.02299	0.0001	3	215	15247	26	152470000026	26	4

0.00003	0.00281	0.0489	0.49655	0.82236	2.65364	0.91374	0.11173	0.00037	0.04594	0.00016	0.05586	0.00018	3	215	15115	69	151150000069	30	4
0.00004	0.00488	0.05245	0.49184	1.62261	5.32216	1.8029	0.19326	0.00058	0.09015	0.00027	0.09663	0.00029	3	215	15115	69	151150000069	30	4
0.00003	0.00446	0.05121	0.48352	1.47853	4.8435	1.64281	0.17392	0.00053	0.08224	0.00025	0.08696	0.00026	3	215	15115	31	151150000031	26	4
0.00003	0.0025	0.04982	0.47773	0.75016	2.41697	0.83351	0.0955	0.00032	0.0419	0.00014	0.04775	0.00016	3	215	15247	26	152470000026	26	4
0.00003	0.00123	0.04384	0.4689	0.27474	0.83407	0.30527	0.03846	0.00017	0.01542	0.00007	0.01923	0.00009	3	215	15115	31	151150000031	26	4
0.00003	0.0009	0.04215	0.34972	0.16417	0.46756	0.18242	2.13E-02	0.00012	0.00918	0.00005	0.01065	0.00006	3	215	15247	26	152470000026	26	4
0.00002	0.00081	0.04041	0.44873	0.15437	0.43691	0.17152	1.94E-02	0.0001	0.00862	0.00005	0.00968	0.00005	3	215	15247	26	152470000026	26	4
0.00002	0.00096	0.03865	0.40305	0.22674	0.68017	0.25194	2.83E-02	0.00012	0.01262	0.00005	0.01412	0.00006	3	215	15247	26	152470000026	26	4
0.00002	0.00148	0.03907	0.33739	0.42633	1.34728	0.4737	4.95E-02	0.00017	0.02362	0.00008	0.02473	0.00009	3	215	15115	31	151150000031	26	4
0.00002	0.00201	0.03902	0.32037	0.61979	1.99347	0.68866	6.81E-02	0.00022	0.0343	0.00011	0.03407	0.00011	3	215	15115	31	151150000031	26	4
0.00002	0.00175	0.03351	0.31245	0.52685	1.68306	0.58539	5.72E-02	0.0002	0.02922	0.0001	0.02859	0.0001	3	215	15115	31	151150000031	26	4
0.00002	0.00101	0.03592	0.30334	0.25539	0.77354	0.28377	2.79E-02	0.00012	0.01419	0.00006	0.01396	0.00006	3	215	15115	31	151150000031	26	4
0.00002	0.00053	0.03553	0.29508	0.08024	0.17744	0.08916	9.35E-03	0.00007	0.00447	3.00E-05	4.68E-03	3.00E-05	3	215	15015	20	150150000020	26	4
0.00002	0.00042	0.03524	0.28758	0.06126	0.16753	0.06807	7.42E-03	0.00006	0.0034	2.00E-05	3.71E-03	3.00E-05	3	215	15015	20	150150000020	26	4
0.00002	0.00044	0.03323	0.28023	0.05966	0.1627	0.06628	7.72E-03	0.00006	0.00331	2.00E-05	3.86E-03	3.00E-05	3	215	15015	20	150150000020	26	4
0.00002	0.00047	0.03286	0.27342	0.05818	0.15817	0.06464	8.85E-03	0.00006	0.00323	3.00E-05	4.43E-03	3.00E-05	3	215	15015	20	150150000020	26	4
0.00002	0.00051	0.03384	0.34565	0.06581	0.16034	0.07312	1.08E-02	0.00007	0.00372	3.00E-05	5.41E-03	4.00E-05	3	215	15015	20	150150000020	26	4
0.00001	0.00052	0.03254	0.33324	0.0703	0.17707	0.07811	1.17E-02	0.00007	0.00398	3.00E-05	5.85E-03	4.00E-05	3	215	15015	20	150150000020	26	4
0.00001	0.00055	0.03141	0.3277	0.07719	0.20084	0.08576	1.30E-02	0.00008	0.00437	3.00E-05	6.49E-03	4.00E-05	3	215	15015	20	150150000020	26	4
0.00001	0.00055	0.03031	0.31816	0.07711	0.20193	0.08568	1.30E-02	0.00008	0.00437	3.00E-05	6.49E-03	4.00E-05	3	215	15015	20	150150000020	26	4
0.00001	0.00053	0.02928	0.30827	0.07444	0.19443	0.08271	1.25E-02	0.00007	0.00421	3.00E-05	6.25E-03	4.00E-05	3	215	15015	20	150150000020	26	4
0.00001	0.00053	0.02836	0.32714	0.07394	0.19371	0.08215	1.23E-02	0.00007	0.00418	3.00E-05	6.17E-03	4.00E-05	3	215	15015	20	150150000020	26	4
0.00001	0.00052	0.028	0.29299	0.07295	0.19157	0.08105	1.20E-02	0.00007	0.00412	3.00E-05	6.01E-03	3.00E-05	3	215	15015	20	150150000020	26	4
0.00001	0.00052	0.0323	0.2849	0.0746	0.1982	0.08288	1.20E-02	0.00007	0.00421	3.00E-05	6.01E-03	3.00E-05	3	215	15015	20	150150000020	26	4
0.00001	0.00055	0.03204	0.27792	0.08102	0.22056	0.09002	1.27E-02	0.00007	0.00456	3.00E-05	6.32E-03	4.00E-05	3	215	15015	20	150150000020	26	4
0.00001	0.00058	0.03164	0.27031	0.09098	0.25482	0.10109	1.37E-02	0.00007	0.00511	3.00E-05	6.83E-03	4.00E-05	3	215	15015	19	150150000019	26	4
0.00001	0.00064	0.0313	0.26419	0.10831	0.31347	0.12034	1.56E-02	0.00008	0.00607	4.00E-05	7.77E-03	4.00E-05	3	215	15015	14	150150000014	1	2
0.00001	0.00069	0.02382	0.25593	0.12321	0.36438	0.1369	1.71E-02	0.00009	0.00689	4.00E-05	8.53E-03	4.00E-05	3	215	15015	19	150150000019	26	4
0.00001	0.00077	0.02323	0.2504	0.147	0.44449	0.16333	1.97E-02	0.00009	0.00821	4.00E-05	9.83E-03	5.00E-05	3	215	15015	19	150150000019	26	4
0.00001	0.00087	0.02267	0.30914	0.17738	0.54648	0.19709	2.30E-02	0.00011	0.00989	5.00E-05	1.15E-02	5.00E-05	3	215	15015	19	150150000019	26	4
0.00001	0.00096	0.02212	0.36987	0.20283	0.63224	0.22537	2.57E-02	0.00011	0.01129	0.00005	0.01283	0.00006	3	215	15015	19	150150000019	26	4
0.00001	0.00104	0.0216	0.43207	0.22998	0.72356	0.25553	2.85E-02	0.00012	0.01279	0.00006	0.01427	0.00006	3	215	15015	19	150150000019	26	4
0.00001	0.00114	0.0211	0.49428	0.25837	0.81897	0.28707	3.15E-02	0.00013	0.01436	0.00006	0.01576	0.00007	3	215	15173	10	151730000010	26	4
0.00001	0.00121	0.02062	0.54647	0.28091	0.89496	0.31213	3.39E-02	0.00014	0.01561	0.00007	0.01692	0.00007	3	215	15173	10	151730000010	26	4
0.00001	0.00132	0.02019	0.60995	0.31506	1.00933	0.35007	3.75E-02	0.00015	0.0175	0.00007	0.01875	0.00008	3	215	15173	10	151730000010	26	4
0.00001	0.00137	0.01974	0.64726	0.33134	1.06437	0.36815	3.91E-02	0.00016	0.0184	0.00008	0.01956	0.00008	3	215	15173	10	151730000010	26	4
0.00001	0.00142	0.01932	0.67474	0.34375	1.1065	0.38194	4.03E-02	0.00016	0.01908	0.00008	0.02016	0.00008	3	215	15173	10	151730000010	26	4
0.00001	0.00147	0.01892	0.70228	0.35969	1.16025	0.39965	4.19E-02	0.00017	0.01997	0.00008	0.02097	0.00008	3	215	15173	10	151730000010	26	4
0.00001	0.0015	0.01862	0.71668	0.3691	1.19228	0.41011	4.28E-02	0.00017	0.02048	0.00008	0.02141	0.00009	3	215	15173	10	151730000010	26	4
0.00001	0.00157	0.01957	0.7398	0.38875	1.25823	0.43195	4.49E-02	0.00018	0.02157	0.00009	0.02244	0.00009	3	215	15173	10	151730000010	26	4
0.00001	0.0016	0.01994	0.74326	0.39627	1.28383	0.4403	4.56E-02	0.00018	0.02199	0.00009	0.02279	0.00009	3	215	15173	10	151730000010	26	4
0.00001	0.0017	0.02209	0.77425	0.42928	1.39416	0.47698	4.91E-02	0.00019	0.02381	0.00009	0.02456	0.0001	3	215	15173	18	151730000018	1	1
0.00001	0.00171	0.02256	0.76097	0.43029	1.39799	0.4781	4.91E-02	0.00019	0.02387	0.00009	0.02455	0.0001	3	215	15173	18	151730000018	1	1
0.00001	0.00168	0.02227	0.73184	0.41903	1.36098	0.46558	4.77E-02	0.00019	0.02324	0.00009	0.02385	0.00009	3	215	15173	79	151730000079	16	1
0.00001	0.00166	0.0219	0.70913	0.41231	1.33914	0.45813	4.68E-02	0.00019	0.02287	0.00009	0.02342	0.00009	3	215	15173	39	151730000039	5	1
0.00001	0.00168	0.0215	0.69945	0.41625	1.35267	0.4625	4.72E-02	0.00019	0.02308	0.00009	0.02358	0.00009	3	215	15173	39	151730000039	5	1
0.00001	0.00163	0.02112	0.66262	0.39879	1.29499	0.4431	4.51E-02	0.00018	0.02212	0.00009	0.02255	0.00009	3	215	15173	10	151730000010	26	4
0.00001	0.00155	0.02072	0.61986	0.37235	1.20756	0.41372	4.21E-02	0.00017	0.02065	0.00009	0.02103	0.00009	3	215	15173	10	151730000010	26	4
0.00001	0.00151	0.02035	0.59107	0.35786	1.15977	0.39762	4.04E-02	0.00017	0.01984	0.00008	0.02018	0.00008	3	215	15173	10	151730000010	26	4
0.00001	0.00151	0.02003	0.58325	0.35895	1.16363	0.39883	4.04E-02	0.00017	0.0199	0.00008	0.02019	0.00008	3	215	15173	10	151730000010	26	4
0.00001	0.00146	0.01968	0.55451	0.33945	1.09917	0.37716	3.81E-02	0.00016	0.01882	0.00008	0.01906	0.00008	3	215	15173	71	151730000071	26	4
0.00001	0.00144	0.01937	0.54405	0.33204	1.07481	0.36894	3.72E-02	0.00016	0.01841	0.00008	0.01861	0.00008	3	215	15173	71	151730000071	26	4
0.00001	0.00141	0.01906	0.53492	0.32221	1.04236	0.35801	3.61E-02	0.00016	0.01786	0.00008	0.01802	0.00008	3	215	15173	71	151730000071	26	4
0.00001	0.00134	0.01873	0.51257	0.3	0.9689	0.33334	3.35E-02	0.00015	0.01663	0.00007	0.01676	0.00007	3	215	15173	71	151730000071	26	4
0.00001	0.00131	0.01844	0.51078	0.28948	0.93415	0.32165	3.23E-02	0.00014	0.01605	0.00007	0.01615	0.00007	3	215	15173	71	151730000071	26	4

0.00001	0.00125	0.01814	0.49932	0.27055	0.87154	0.30061	3.01E-02	0.00014	0.015	0.00007	0.01507	0.00007	3	215	15125	140	151250000140	23	4
0.00001	0.00123	0.01788	0.51605	0.26559	0.85519	0.2951	2.95E-02	0.00014	0.01472	0.00007	0.01477	0.00007	3	215	15125	133	151250000133	50	4
0.00001	0.00122	0.01764	0.54106	0.26143	0.84144	0.29048	2.90E-02	0.00013	0.01449	0.00007	0.01451	0.00007	3	215	15125	86	151250000086	26	4
0.00001	0.00117	0.01756	0.54288	0.24414	0.78424	0.27127	2.71E-02	0.00013	0.01353	0.00006	0.01353	0.00006	3	215	15125	86	151250000086	26	4
0.00001	0.00114	0.01736	0.51835	0.23646	0.75881	0.26274	2.62E-02	0.00013	0.01311	0.00006	0.01309	0.00006	3	215	15125	86	151250000086	26	4
0.00001	0.00111	0.01715	0.44712	0.22803	0.73088	0.25337	2.52E-02	0.00012	0.01264	0.00006	0.01261	0.00006	3	215	15125	86	151250000086	26	4
0.00001	0.00109	0.01696	0.38825	0.22135	0.7087	0.24594	2.44E-02	0.00012	0.01227	0.00006	0.01222	0.00006	3	215	15125	86	151250000086	26	4
0.00001	0.00106	0.01669	0.3274	0.21007	0.67132	0.23341	2.32E-02	0.00012	0.01164	0.00006	0.01158	0.00006	3	215	15125	86	151250000086	26	4
0.00001	0.00102	0.01644	0.2774	0.20039	0.63922	0.22266	2.21E-02	0.00011	0.0111	0.00006	0.01104	0.00006	3	215	15125	86	151250000086	26	4
0.00001	0.001	0.01623	0.23703	0.19277	0.61386	0.21418	2.12E-02	0.00011	0.01068	0.00006	0.01061	0.00005	3	215	15125	86	151250000086	26	4
0.00001	0.00097	0.01615	0.20239	0.18561	0.59003	0.20623	2.04E-02	0.00011	0.01028	0.00005	0.01021	0.00005	3	215	15125	87	151250000087	26	4
0.00001	0.00095	0.01612	0.17305	0.17921	0.56865	0.19912	1.97E-02	0.0001	0.00993	0.00005	0.00985	0.00005	3	215	15125	87	151250000087	26	4
0.00001	0.00091	0.01586	0.14408	0.1695	0.53637	0.18833	1.86E-02	0.0001	0.00939	5.00E-05	9.31E-03	5.00E-05	3	215	15125	87	151250000087	26	4
0.00001	0.00089	0.01581	0.12623	0.16394	0.51771	0.18216	1.80E-02	0.0001	0.00908	5.00E-05	9.00E-03	5.00E-05	3	215	15125	87	151250000087	26	4
0.00001	0.00087	0.01814	0.12459	0.15785	0.49726	0.17539	1.73E-02	0.0001	0.00874	5.00E-05	8.66E-03	5.00E-05	3	215	15125	87	151250000087	26	4
0.00001	0.00086	0.02086	0.12344	0.15432	0.48515	0.17147	1.69E-02	0.00009	0.00855	5.00E-05	8.46E-03	5.00E-05	3	215	15125	87	151250000087	26	4
0.00001	0.00083	0.02064	0.12132	0.14693	0.4604	0.16325	1.61E-02	0.00009	0.00814	5.00E-05	8.06E-03	5.00E-05	3	215	15125	87	151250000087	26	4
0.00001	0.00081	0.0205	0.11977	0.14234	0.44478	0.15816	1.56E-02	0.00009	0.00788	4.00E-05	7.81E-03	4.00E-05	3	215	15125	87	151250000087	26	4
0.00001	0.00079	0.02036	0.11817	0.13792	0.42965	0.15324	1.51E-02	0.00009	0.00764	4.00E-05	7.57E-03	4.00E-05	3	215	15125	87	151250000087	26	4
0.00001	0.00078	0.02026	0.11685	0.13491	0.41908	0.1499	1.48E-02	0.00009	0.00747	4.00E-05	7.41E-03	4.00E-05	3	215	15050	33	150500000033	26	4
0.00001	0.00077	0.0202	0.11583	0.13342	0.41336	0.14824	1.47E-02	0.00008	0.00739	4.00E-05	7.33E-03	4.00E-05	3	215	15050	33	150500000033	26	4
0.00001	0.00075	0.0201	0.11453	0.13101	0.40464	0.14557	1.44E-02	0.00008	0.00726	4.00E-05	7.20E-03	4.00E-05	3	215	15050	33	150500000033	26	4
0.00001	0.00074	0.01997	0.11309	0.12834	0.39503	0.1426	1.41E-02	0.00008	0.00711	4.00E-05	7.07E-03	4.00E-05	3	215	15050	33	150500000033	26	4
0.00001	0.00073	0.01986	0.11181	0.12651	0.38807	0.14057	1.40E-02	0.00008	0.00701	4.00E-05	6.97E-03	4.00E-05	3	215	15050	33	150500000033	26	4
0.00001	0.0001	0.01004	0.06684	0.01945	0.04884	0.02161	2.19E-03	0.00001	0.00108	1.00E-05	1.10E-03	1.00E-05	3	215	15188	19	151880000019	26	4
0.00001	0.0001	0.01014	0.06718	0.01961	0.04932	0.02179	2.21E-03	0.00001	0.00109	1.00E-05	1.10E-03	1.00E-05	3	215	15188	19	151880000019	26	4
0.00001	0.0001	0.01025	0.06751	0.01977	0.04981	0.02197	2.23E-03	0.00001	0.0011	1.00E-05	1.11E-03	1.00E-05	3	215	15188	19	151880000019	26	4
0.00001	0.00011	0.01036	0.06811	0.01998	0.0504	0.0222	2.25E-03	0.00001	0.00111	1.00E-05	1.13E-03	1.00E-05	3	215	15188	19	151880000019	26	4
0.00001	0.00011	0.01045	0.06799	0.02007	0.05076	0.0223	2.26E-03	0.00001	0.00111	1.00E-05	1.13E-03	1.00E-05	3	215	15188	19	151880000019	26	4
0.00001	0.00011	0.01056	0.06817	0.02021	0.05123	0.02246	2.28E-03	0.00001	0.00112	1.00E-05	1.14E-03	1.00E-05	3	215	15188	19	151880000019	26	4
0.00001	0.00011	0.01073	0.07009	0.02068	0.05228	0.02297	2.33E-03	0.00001	0.00115	1.00E-05	1.16E-03	1.00E-05	3	215	15188	19	151880000019	26	4
0.00001	0.00011	0.01086	0.07074	0.02091	0.05292	0.02323	2.36E-03	0.00001	0.00116	1.00E-05	1.18E-03	1.00E-05	3	215	15188	19	151880000019	26	4
0.00001	0.00011	0.01096	0.07057	0.021	0.05331	0.02333	2.37E-03	0.00001	0.00116	1.00E-05	1.18E-03	1.00E-05	3	215	15188	3	151880000003	1	1
0.00001	0.00011	0.01106	0.07025	0.02106	0.05366	0.0234	2.37E-03	0.00001	0.00117	1.00E-05	1.19E-03	1.00E-05	3	215	15188	40	151880000040	16	1
0.00001	0.00011	0.01121	0.07124	0.02137	0.05445	0.02374	2.41E-03	0.00001	0.00118	1.00E-05	1.20E-03	1.00E-05	3	215	15188	20	151880000020	26	4
0.00001	0.00011	0.01138	0.07281	0.02178	0.05544	0.0242	2.45E-03	0.00001	0.00121	1.00E-05	1.23E-03	1.00E-05	3	215	15188	20	151880000020	26	4
0.00001	0.00011	0.01154	0.07388	0.02211	0.05629	0.02457	2.49E-03	0.00001	0.00123	1.00E-05	1.25E-03	1.00E-05	3	215	15188	2	151880000002	1	1
0.00001	0.00012	0.01168	0.07448	0.02236	0.05699	0.02484	2.52E-03	0.00001	0.00124	1.00E-05	1.26E-03	1.00E-05	3	215	15188	2	151880000002	1	1
0.00001	0.00012	0.01187	0.07609	0.02279	0.05804	0.02533	2.57E-03	0.00001	0.00126	1.00E-05	1.28E-03	1.00E-05	3	215	15188	2	151880000002	1	1
0.00001	0.00012	0.01203	0.07702	0.02311	0.05888	0.02568	2.60E-03	0.00001	0.00128	1.00E-05	1.30E-03	1.00E-05	3	215	15188	20	151880000020	26	4
0.00001	0.00012	0.01217	0.07709	0.02327	0.05945	0.02585	2.62E-03	0.00001	0.00129	1.00E-05	1.31E-03	1.00E-05	3	215	15188	20	151880000020	26	4
0.00001	0.00012	0.01238	0.07919	0.02381	0.06072	0.02645	2.68E-03	0.00001	0.00132	1.00E-05	1.34E-03	1.00E-05	3	215	15188	20	151880000020	26	4
0.00001	0.00012	0.01254	0.07973	0.02406	0.06147	0.02673	2.71E-03	0.00001	0.00133	1.00E-05	1.36E-03	1.00E-05	3	215	15188	20	151880000020	26	4
0.00001	0.00012	0.0127	0.08002	0.02427	0.06216	0.02697	2.73E-03	0.00001	0.00135	1.00E-05	1.37E-03	1.00E-05	3	215	15188	20	151880000020	26	4
0.00001	0.00013	0.01287	0.08062	0.02454	0.06298	0.02727	2.76E-03	0.00001	0.00136	1.00E-05	1.38E-03	1.00E-05	3	215	15188	20	151880000020	26	4
0.00001	0.00013	0.01307	0.08193	0.02495	0.06405	0.02773	2.81E-03	0.00001	0.00138	1.00E-05	1.41E-03	1.00E-05	3	215	15188	55	151880000055	26	4
0.00001	0.00013	0.01327	0.08299	0.02533	0.06506	0.02814	2.85E-03	0.00001	0.0014	1.00E-05	1.43E-03	1.00E-05	3	215	15188	18	151880000018	26	4
0.00001	0.00013	0.01349	0.08469	0.02582	0.0663	0.02869	2.91E-03	0.00001	0.00143	1.00E-05	1.45E-03	1.00E-05	3	215	15188	18	151880000018	26	4
0.00001	0.00013	0.01371	0.08594	0.02624	0.06741	0.02915	2.96E-03	0.00002	0.00145	1.00E-05	1.48E-03	1.00E-05	3	215	15188	18	151880000018	26	4
0.00001	0.00013	0.0139	0.08631	0.02649	0.06824	0.02944	2.98E-03	0.00002	0.00147	1.00E-05	1.49E-03	1.00E-05	3	215	15188	21	151880000021	26	4
0.00001	0.00014	0.01408	0.08639	0.0267	0.06901	0.02967	3.01E-03	0.00002	0.00148	1.00E-05	1.50E-03	1.00E-05	3	215	15188	21	151880000021	26	4
0.00001	0.00014	0.01425	0.08621	0.02686	0.0697	0.02985	3.03E-03	0.00002	0.00149	1.00E-05	1.51E-03	1.00E-05	3	215	15188	17	151880000017	26	4
0.00001	0.00014	0.01456	0.08936	0.02766	0.07155	0.03074	3.12E-03	0.00002	0.00153	1.00E-05	1.56E-03	1.00E-05	3	215	15188	21	151880000021	26	4
0.00001	0.00014	0.01482	0.09102	0.02819	0.07293	0.03132	3.18E-03	0.00002	0.00156	1.00E-05	1.59E-03	1.00E-05	3	215	15188	21	151880000021	26	4
0.00001	0.00015	0.01511	0.09321	0.02883	0.07452	0.03203	3.25E-03	0.00002	0.0016	1.00E-05	1.62E-03	1.00E-05	3	215	15188	21	151880000021	26	4

0.00001	0.00015	0.01539	0.0951	0.02941	0.07603	0.03268	3.31E-03	0.00002	0.00163	1.00E-05	1.66E-03	1.00E-05	3	215	15188	21	151880000021	26	4
0.00001	0.00015	0.01566	0.09631	0.02987	0.07735	0.03319	3.37E-03	0.00002	0.00166	1.00E-05	1.68E-03	1.00E-05	3	215	15188	21	151880000021	26	4
0.00001	0.00015	0.01596	0.09842	0.03052	0.079	0.03391	3.44E-03	0.00002	0.00169	1.00E-05	1.72E-03	1.00E-05	3	215	15188	21	151880000021	26	4
0.00001	0.00015	0.0162	0.09849	0.03078	0.07998	0.0342	3.47E-03	0.00002	0.00171	1.00E-05	1.73E-03	1.00E-05	3	215	15188	21	151880000021	26	4
0.00001	0.00016	0.01655	0.10129	0.03157	0.08195	0.03508	3.56E-03	0.00002	0.00175	1.00E-05	1.78E-03	1.00E-05	3	215	15188	21	151880000021	26	4
0.00001	0.00016	0.01684	0.10234	0.03204	0.08334	0.0356	3.61E-03	0.00002	0.00178	1.00E-05	1.81E-03	1.00E-05	3	215	15188	21	151880000021	26	4
0.00001	0.00016	0.01718	0.10431	0.03269	0.0851	0.03633	3.68E-03	0.00002	0.00181	1.00E-05	1.84E-03	1.00E-05	3	215	15188	21	151880000021	26	4
0.00001	0.00017	0.01755	0.10694	0.03348	0.08713	0.0372	3.77E-03	0.00002	0.00186	1.00E-05	1.89E-03	1.00E-05	3	215	15188	21	151880000021	26	4
0.00001	0.00017	0.0179	0.10856	0.03409	0.08885	0.03787	3.84E-03	0.00002	0.00189	1.00E-05	1.92E-03	1.00E-05	3	215	15188	21	151880000021	26	4
0.00001	0.00017	0.01826	0.11044	0.03475	0.0907	0.03861	3.92E-03	0.00002	0.00193	1.00E-05	1.96E-03	1.00E-05	3	215	15188	21	151880000021	26	4
0.00001	0.00018	0.01846	0.11224	0.03542	0.09258	0.03935	3.99E-03	0.00002	0.00196	1.00E-05	2.00E-03	1.00E-05	3	215	15158	61	151580000061	26	4
0.00001	0.00018	0.01868	0.11436	0.03612	0.09456	0.04013	4.07E-03	0.00002	0.002	1.00E-05	2.04E-03	1.00E-05	3	215	15158	61	151580000061	26	4
0.00001	0.00019	0.01917	0.11884	0.03733	0.0976	0.04148	4.21E-03	0.00002	0.00207	1.00E-05	2.10E-03	1.00E-05	3	215	15158	61	151580000061	26	4
0.00001	0.00019	0.01907	0.11983	0.03781	0.09915	0.04201	4.26E-03	0.00002	0.0021	1.00E-05	2.13E-03	1.00E-05	3	215	15158	61	151580000061	26	4
0.00001	0.00019	0.01863	0.1225	0.03857	0.10132	0.04286	4.35E-03	0.00002	0.00214	1.00E-05	2.18E-03	1.00E-05	3	215	15158	61	151580000061	26	4
0.00001	0.00019	0.01832	0.1249	0.03912	0.10312	0.04347	4.41E-03	0.00002	0.00217	1.00E-05	2.21E-03	1.00E-05	3	215	15158	61	151580000061	26	4
0.00001	0.0002	0.01836	0.12798	0.04006	0.10569	0.04451	4.52E-03	0.00002	0.00222	1.00E-05	2.26E-03	1.00E-05	3	215	15158	61	151580000061	26	4
0.00001	0.0002	0.01879	0.13188	0.04143	0.10918	0.04604	4.67E-03	0.00002	0.0023	1.00E-05	2.34E-03	1.00E-05	3	215	15158	61	151580000061	26	4
0.00001	0.00021	0.0189	0.13555	0.04261	0.11234	0.04734	4.81E-03	0.00002	0.00236	1.00E-05	2.40E-03	1.00E-05	3	215	15158	61	151580000061	26	4
0.00001	0.00021	0.01881	0.13881	0.04354	0.11499	0.04837	4.91E-03	0.00002	0.00241	1.00E-05	2.46E-03	1.00E-05	3	215	15158	61	151580000061	26	4
0.00001	0.00022	0.01908	0.14242	0.04461	0.11799	0.04956	5.03E-03	0.00002	0.00247	1.00E-05	2.52E-03	1.00E-05	3	215	15158	61	151580000061	26	4
0.00001	0.00022	0.01961	0.14618	0.04571	0.12111	0.05079	5.16E-03	0.00003	0.00253	1.00E-05	2.58E-03	1.00E-05	3	215	15158	61	151580000061	26	4
0.00001	0.00023	0.02017	0.15013	0.04689	0.12441	0.0521	5.29E-03	0.00003	0.0026	1.00E-05	2.65E-03	1.00E-05	3	215	15158	61	151580000061	26	4
0.00001	0.00024	0.02076	0.15428	0.04813	0.12789	0.05347	5.43E-03	0.00003	0.00267	1.00E-05	2.72E-03	1.00E-05	3	215	15158	61	151580000061	26	4
0.00001	0.00024	0.0214	0.15868	0.04944	0.13161	0.05493	5.58E-03	0.00003	0.00274	1.00E-05	2.79E-03	1.00E-05	3	215	15158	61	151580000061	26	4
0.00001	0.00025	0.02208	0.16318	0.05072	0.13539	0.05636	5.72E-03	0.00003	0.00281	1.00E-05	2.86E-03	1.00E-05	3	215	15158	61	151580000061	26	4
0.00001	0.00025	0.02271	0.16696	0.05161	0.13827	0.05735	5.83E-03	0.00003	0.00286	1.00E-05	2.91E-03	1.00E-05	3	215	15158	61	151580000061	26	4
0.00001	0.00026	0.02357	0.17261	0.05337	0.1433	0.0593	6.03E-03	0.00003	0.00296	1.00E-05	3.01E-03	1.00E-05	3	215	15158	61	151580000061	26	4
0.00001	0.00026	0.02434	0.17704	0.0545	0.14683	0.06055	6.16E-03	0.00003	0.00302	1.00E-05	3.08E-03	2.00E-05	3	215	15247	30	152470000030	26	4
0.00001	0.00027	0.02535	0.18319	0.05641	0.15235	0.06268	6.37E-03	0.00003	0.00313	2.00E-05	3.19E-03	2.00E-05	3	215	15158	61	151580000061	26	4
0.00001	0.00028	0.03179	0.18876	0.05804	0.15714	0.06449	6.56E-03	0.00003	0.00322	2.00E-05	3.28E-03	2.00E-05	3	215	15158	61	151580000061	26	4
0.00001	0.00029	0.03289	0.19423	0.0596	0.16178	0.06622	6.73E-03	0.00003	0.0033	2.00E-05	3.37E-03	2.00E-05	3	215	15247	30	152470000030	26	4
0.00001	0.00031	0.03171	0.20016	0.06132	0.1669	0.06814	6.93E-03	0.00004	0.0034	2.00E-05	3.47E-03	2.00E-05	3	215	15247	30	152470000030	26	4
0.00001	0.00034	0.03055	0.26025	0.06331	0.17276	0.07034	7.15E-03	0.00004	0.00351	2.00E-05	3.58E-03	2.00E-05	3	215	15247	30	152470000030	26	4
0.00002	0.00039	0.03174	0.26797	0.06518	0.17837	0.07242	7.83E-03	0.00005	0.00361	2.00E-05	3.92E-03	2.00E-05	3	215	15247	30	152470000030	26	4
0.00002	0.00044	0.03347	0.27565	0.06942	0.18403	0.07713	1.11E-02	0.00006	0.00392	2.00E-05	5.53E-03	3.00E-05	3	215	15247	30	152470000030	26	4
0.00002	0.0005	0.03532	0.28353	0.08825	0.23315	0.09805	1.45E-02	0.00007	0.00499	3.00E-05	7.25E-03	3.00E-05	3	215	15247	29	152470000029	26	4
0.00002	0.00054	0.03728	0.29192	0.10212	0.27719	0.11346	1.70E-02	0.00008	0.00578	3.00E-05	8.51E-03	4.00E-05	3	215	15247	29	152470000029	26	4
0.00002	0.00056	0.0393	0.30007	0.10644	0.2895	0.11827	1.78E-02	0.00008	0.00602	3.00E-05	8.88E-03	4.00E-05	3	215	15247	11	152470000011	12	2
0.00002	0.00053	0.04095	0.30828	0.09283	0.24192	0.10314	1.52E-02	0.00007	0.00525	3.00E-05	7.59E-03	4.00E-05	3	215	15247	29	152470000029	26	4
0.00002	0.00051	0.0414	0.35748	0.0826	0.2148	0.09178	1.32E-02	0.00007	0.00466	3.00E-05	6.61E-03	3.00E-05	3	215	15247	29	152470000029	26	4
0.00002	0.00054	0.04343	0.33689	0.09012	0.22859	0.10013	1.44E-02	0.00007	0.00509	3.00E-05	7.20E-03	4.00E-05	3	215	15247	29	152470000029	26	4
0.00002	0.00062	0.04533	0.33022	0.11624	0.31401	0.12915	1.87E-02	0.00009	0.00656	3.00E-05	9.36E-03	4.00E-05	3	215	15247	29	152470000029	26	4
0.00002	0.0007	0.04714	0.37894	0.14491	0.4078	0.16101	2.29E-02	0.0001	0.00817	4.00E-05	1.15E-02	5.00E-05	3	215	15247	29	152470000029	26	4
0.00002	0.00076	0.04884	0.38637	0.16216	0.4634	0.18017	2.42E-02	0.0001	0.00912	4.00E-05	1.21E-02	5.00E-05	3	215	15247	29	152470000029	26	4
0.00002	0.00075	0.05029	0.39218	0.15843	0.44945	0.17603	2.17E-02	0.0001	0.00887	4.00E-05	1.09E-02	5.00E-05	3	215	15247	84	152470000084	26	4
0.00002	0.00074	0.05144	0.39614	0.15213	0.4274	0.16904	1.90E-02	0.00009	0.00848	4.00E-05	9.49E-03	4.00E-05	3	215	15247	84	152470000084	26	4
0.00002	0.00083	0.05229	0.35578	0.18482	0.53535	0.20536	2.12E-02	0.0001	0.01025	0.00005	0.0106	0.00005	3	215	15247	84	152470000084	26	4
0.00002	0.00096	0.05272	0.35686	0.22727	0.67658	0.25253	0.02507	0.00011	0.01259	0.00005	0.01253	0.00005	3	215	15247	84	152470000084	26	4
0.00003	0.00109	0.05275	0.4005	0.22572	0.67149	0.2508	0.02463	0.00013	0.0125	0.00006	0.01231	0.00007	3	215	15247	47	152470000047	1	1
0.00003	0.00171	0.05558	0.39943	0.36293	1.115	0.40326	0.05927	0.00024	0.0205	0.0001	0.02963	0.00012	3	215	15247	1	152470000001	1	1
0.00004	0.00346	0.05477	0.52372	1.06761	3.46492	1.18623	0.13989	0.00044	0.05953	0.00019	0.06994	0.00022	3	215	15247	26	152470000026	26	4
0.00004	0.00545	0.05815	0.51776	1.82768	5.9998	2.03075	0.21578	0.00064	0.10153	0.0003	0.10789	0.00032	3	215	15247	26	152470000026	26	4
0.00004	0.00424	0.05658	0.50873	1.38931	4.54044	1.54368	0.16478	0.00051	0.07733	0.00024	0.08239	0.00025	3	215	15247	26	152470000026	26	4
0.00003	0.00213	0.05029	0.50033	0.60441	1.926	0.67156	0.07935	0.00028	0.03381	0.00012	0.03968	0.00014	3	215	15247	26	152470000026	26	4

0.00003	0.00116	0.04838	0.49445	0.23937	0.71085	0.26597	0.03257	0.00016	0.01341	0.00006	0.01629	0.00008	3	215	15247	26	152470000026	26	4
0.00003	0.00091	0.04627	0.36625	0.1728	0.49152	0.192	0.02184	0.00012	0.00965	0.00005	0.01092	0.00006	3	215	15247	26	152470000026	26	4
0.00003	0.00099	0.04415	0.47288	0.22168	0.65654	0.24631	2.76E-02	0.00013	0.01235	0.00006	0.01381	0.00006	3	215	15247	26	152470000026	26	4
0.00003	0.00149	0.04194	0.34816	0.41923	1.31804	0.46581	4.93E-02	0.00018	0.02324	0.00008	0.02466	0.00009	3	215	15247	26	152470000026	26	4
0.00002	0.0023	0.03982	0.33999	0.71935	2.32021	0.79928	7.98E-02	0.00026	0.0398	0.00013	0.03987	0.00013	3	215	15247	26	152470000026	26	4
0.00002	0.00232	0.0372	0.33188	0.72793	2.34857	0.80882	7.91E-02	0.00026	0.04035	0.00013	0.03954	0.00013	3	215	15115	31	151150000031	26	4
0.00002	0.00145	0.03677	0.32254	0.40798	1.27714	0.45331	4.44E-02	0.00016	0.02266	0.00008	0.0222	0.00008	3	215	15115	31	151150000031	26	4
0.00002	0.00068	0.0363	0.313	0.13039	0.33844	0.14488	1.48E-02	0.00008	0.00726	4.00E-05	7.40E-03	4.00E-05	3	215	15115	31	151150000031	26	4
0.00002	0.00046	0.03719	0.30494	0.06509	0.17884	0.07232	7.75E-03	0.00006	0.00361	3.00E-05	3.88E-03	3.00E-05	3	215	15015	20	150150000020	26	4
0.00002	0.00046	0.03563	0.29611	0.06313	0.17306	0.07014	8.00E-03	0.00006	0.0035	3.00E-05	4.00E-03	3.00E-05	3	215	15015	20	150150000020	26	4
0.00002	0.0005	0.03443	0.28867	0.06148	0.16794	0.06831	9.77E-03	0.00007	0.00343	3.00E-05	4.89E-03	3.00E-05	3	215	15015	20	150150000020	26	4
0.00002	0.00053	0.03492	0.2894	0.07073	0.17408	0.07858	1.17E-02	0.00007	0.004	3.00E-05	5.84E-03	4.00E-05	3	215	15015	20	150150000020	26	4
0.00002	0.00056	0.03342	0.35379	0.07832	0.20085	0.08702	1.31E-02	0.00008	0.00443	3.00E-05	6.55E-03	4.00E-05	3	215	15015	20	150150000020	26	4
0.00002	0.00056	0.03361	0.34229	0.08011	0.20848	0.08901	1.35E-02	0.00008	0.00454	3.00E-05	6.74E-03	4.00E-05	3	215	15015	20	150150000020	26	4
0.00001	0.00057	0.03234	0.33481	0.08233	0.21697	0.09148	1.39E-02	0.00008	0.00466	3.00E-05	6.95E-03	4.00E-05	3	215	15015	20	150150000020	26	4
0.00001	0.00056	0.03112	0.32408	0.07921	0.2081	0.08802	1.33E-02	0.00008	0.00448	3.00E-05	6.66E-03	4.00E-05	3	215	15015	20	150150000020	26	4
0.00001	0.00055	0.03001	0.31529	0.07791	0.20497	0.08656	1.30E-02	0.00007	0.00441	3.00E-05	6.50E-03	4.00E-05	3	215	15015	20	150150000020	26	4
0.00001	0.00056	0.03336	0.30805	0.07989	0.21259	0.08877	1.31E-02	0.00008	0.00452	3.00E-05	6.56E-03	4.00E-05	3	215	15015	1	150150000001	1	1
0.00001	0.00058	0.03301	0.29935	0.08369	0.22645	0.09298	1.34E-02	0.00008	0.00472	3.00E-05	6.70E-03	4.00E-05	3	215	15015	20	150150000020	26	4
0.00001	0.0006	0.03255	0.29016	0.09098	0.25204	0.10109	1.41E-02	0.00008	0.00512	3.00E-05	7.03E-03	4.00E-05	3	215	15015	20	150150000020	26	4
0.00001	0.00066	0.03237	0.28344	0.10726	0.30721	0.11918	1.59E-02	0.00008	0.00602	4.00E-05	7.93E-03	4.00E-05	3	215	15015	1	150150000001	1	1
0.00001	0.00072	0.02558	0.27485	0.12472	0.36659	0.13858	1.77E-02	0.00009	0.00698	4.00E-05	8.83E-03	5.00E-05	3	215	15015	19	150150000019	26	4
0.00001	0.0008	0.02486	0.2691	0.1483	0.44625	0.16478	2.02E-02	0.0001	0.00829	4.00E-05	1.01E-02	5.00E-05	3	215	15015	19	150150000019	26	4
0.00001	0.00089	0.02418	0.33787	0.17638	0.54086	0.19598	2.32E-02	0.00011	0.00984	0.00005	0.01158	0.00005	3	215	15015	19	150150000019	26	4
0.00001	0.00099	0.02355	0.40956	0.20502	0.63727	0.2278	2.62E-02	0.00012	0.01142	0.00005	0.01311	0.00006	3	215	15015	19	150150000019	26	4
0.00001	0.00109	0.02295	0.48178	0.23514	0.73858	0.26127	2.94E-02	0.00013	0.01309	0.00006	0.0147	0.00006	3	215	15015	19	150150000019	26	4
0.00001	0.0012	0.02239	0.55772	0.27006	0.85573	0.30007	3.31E-02	0.00014	0.01502	0.00007	0.01657	0.00007	3	215	15015	19	150150000019	26	4
0.00001	0.00126	0.02183	0.60526	0.28746	0.91478	0.3194	3.48E-02	0.00015	0.01598	0.00007	0.01741	0.00007	3	215	15015	19	150150000019	26	4
0.00001	0.00136	0.02133	0.67196	0.32148	1.02884	0.3572	3.84E-02	0.00016	0.01786	0.00008	0.01922	0.00008	3	215	15173	10	151730000010	26	4
0.00001	0.00146	0.02085	0.72469	0.34995	1.12442	0.38884	4.14E-02	0.00017	0.01943	0.00008	0.02071	0.00008	3	215	15173	64	151730000064	16	4
0.00001	0.00152	0.02038	0.75952	0.36919	1.1893	0.41022	4.34E-02	0.00017	0.0205	0.00008	0.02169	0.00009	3	215	15173	64	151730000064	16	4
0.00001	0.00157	0.01993	0.78387	0.38494	1.24248	0.42771	4.49E-02	0.00018	0.02137	0.00009	0.02247	0.00009	3	215	15173	10	151730000010	26	4
0.00001	0.00158	0.01949	0.78224	0.38514	1.244	0.42793	4.48E-02	0.00018	0.02138	0.00009	0.02238	0.00009	3	215	15173	10	151730000010	26	4
0.00001	0.00165	0.01921	0.80473	0.40784	1.3201	0.45315	4.71E-02	0.00019	0.02263	0.00009	0.02357	0.00009	3	215	15173	10	151730000010	26	4
0.00001	0.00164	0.01877	0.78476	0.40072	1.29718	0.44525	4.62E-02	0.00019	0.02224	0.00009	0.02308	0.00009	3	215	15173	10	151730000010	26	4
0.00001	0.00168	0.01961	0.78491	0.41235	1.33639	0.45817	4.73E-02	0.00019	0.02288	0.00009	0.02365	0.00009	3	215	15173	10	151730000010	26	4
0.00001	0.0017	0.02039	0.77589	0.41939	1.36032	0.46599	4.79E-02	0.00019	0.02327	0.00009	0.02397	0.0001	3	215	15173	18	151730000018	1	1
0.00001	0.00174	0.02166	0.76769	0.42976	1.39528	0.47751	4.89E-02	0.00019	0.02384	0.0001	0.02447	0.0001	3	215	15173	18	151730000018	1	1
0.00001	0.00174	0.02209	0.75492	0.43086	1.39957	0.47874	4.89E-02	0.0002	0.0239	0.0001	0.02447	0.0001	3	215	15173	17	151730000017	1	1
0.00001	0.00172	0.02188	0.72512	0.42041	1.36539	0.46712	4.76E-02	0.00019	0.02331	0.0001	0.02382	0.0001	3	215	15173	14	151730000014	1	1
0.00001	0.0017	0.02203	0.69919	0.41481	1.347	0.4609	4.69E-02	0.00019	0.023	0.00009	0.02344	0.00009	3	215	15173	14	151730000014	1	1
0.00001	0.00167	0.02165	0.67171	0.40453	1.31308	0.44948	4.56E-02	0.00019	0.02243	0.00009	0.0228	0.00009	3	215	15173	39	151730000039	5	1
0.00001	0.00159	0.02123	0.63091	0.37796	1.22519	0.41996	4.26E-02	0.00018	0.02096	0.00009	0.02128	0.00009	3	215	15173	10	151730000010	26	4
0.00001	0.00154	0.02085	0.6046	0.36069	1.16814	0.40077	4.05E-02	0.00017	0.02	0.00009	0.02027	0.00009	3	215	15173	10	151730000010	26	4
0.00001	0.00146	0.02045	0.56689	0.33217	1.07379	0.36908	3.73E-02	0.00016	0.01842	0.00008	0.01864	0.00008	3	215	15173	10	151730000010	26	4
0.00001	0.00143	0.02011	0.55914	0.32269	1.04252	0.35854	3.61E-02	0.00016	0.01789	0.00008	0.01807	0.00008	3	215	15125	129	151250000129	26	4
0.00001	0.0014	0.01978	0.55795	0.31377	1.01313	0.34864	3.51E-02	0.00016	0.0174	0.00008	0.01754	0.00008	3	215	15125	129	151250000129	26	4
0.00001	0.00136	0.01944	0.55207	0.29834	0.9621	0.33148	3.33E-02	0.00015	0.01654	0.00008	0.01664	0.00007	3	215	15125	86	151250000086	26	4
0.00001	0.00131	0.01912	0.55154	0.28336	0.91258	0.31484	3.16E-02	0.00014	0.01571	0.00007	0.01578	0.00007	3	215	15125	86	151250000086	26	4
0.00001	0.00127	0.01898	0.55908	0.27028	0.86931	0.30031	3.01E-02	0.00014	0.01498	0.00007	0.01503	0.00007	3	215	15125	86	151250000086	26	4
0.00001	0.00124	0.01872	0.57855	0.26053	0.83706	0.28948	2.89E-02	0.00014	0.01444	0.00007	0.01446	0.00007	3	215	15125	86	151250000086	26	4
0.00001	0.00117	0.0182	0.55306	0.23925	0.76665	0.26583	2.65E-02	0.00013	0.01326	0.00006	0.01327	0.00006	3	215	15125	86	151250000086	26	4
0.00001	0.00116	0.01815	0.49215	0.2378	0.7618	0.26422	2.63E-02	0.00013	0.01318	0.00006	0.01316	0.00006	3	215	15125	133	151250000133	50	4
0.00001	0.00115	0.01799	0.42965	0.23259	0.74446	0.25843	2.57E-02	0.00013	0.01289	0.00006	0.01286	0.00006	3	215	15125	86	151250000086	26	4
0.00001	0.00111	0.01769	0.36092	0.22064	0.70485	0.24516	2.44E-02	0.00012	0.01223	0.00006	0.01218	0.00006	3	215	15125	86	151250000086	26	4

0.00001	0.00107	0.01741	0.30433	0.21028	0.67043	0.23364	2.32E-02	0.00012	0.01165	0.00006	0.0116	0.00006	3	215	15125	86	151250000086	26	4
0.00001	0.00104	0.01716	0.25716	0.20108	0.63984	0.22343	2.22E-02	0.00011	0.01114	0.00006	0.01108	0.00006	3	215	15125	86	151250000086	26	4
0.00001	0.00104	0.01707	0.22764	0.20019	0.63655	0.22243	2.20E-02	0.00011	0.01109	0.00006	0.01102	0.00006	3	215	15125	86	151250000086	26	4
0.00001	0.001	0.01678	0.1896	0.18987	0.60216	0.21096	2.09E-02	0.00011	0.01052	0.00006	0.01044	0.00005	3	215	15125	86	151250000086	26	4
0.00001	0.00097	0.01762	0.16014	0.18249	0.57743	0.20277	2.01E-02	0.00011	0.01011	0.00005	0.01003	0.00005	3	215	15125	86	151250000086	26	4
0.00001	0.00095	0.02108	0.13463	0.17505	0.55245	0.1945	1.92E-02	0.0001	0.0097	0.00005	0.00962	0.00005	3	215	15125	87	151250000087	26	4
0.00001	0.00092	0.02194	0.13197	0.16851	0.53034	0.18723	1.85E-02	0.0001	0.00934	5.00E-05	9.26E-03	5.00E-05	3	215	15125	87	151250000087	26	4
0.00001	0.0009	0.0218	0.13024	0.1629	0.51127	0.181	1.79E-02	0.0001	0.00902	5.00E-05	8.95E-03	5.00E-05	3	215	15125	87	151250000087	26	4
0.00001	0.00087	0.02155	0.12782	0.15449	0.48302	0.17165	1.70E-02	0.0001	0.00856	5.00E-05	8.49E-03	5.00E-05	3	215	15125	87	151250000087	26	4
0.00001	0.00086	0.02151	0.12669	0.15236	0.47519	0.16929	1.67E-02	0.00009	0.00844	5.00E-05	8.37E-03	5.00E-05	3	215	15125	87	151250000087	26	4
0.00001	0.00085	0.02155	0.12605	0.15272	0.47527	0.16969	1.68E-02	0.00009	0.00846	5.00E-05	8.40E-03	5.00E-05	3	215	15125	87	151250000087	26	4
0.00001	0.00083	0.02131	0.12376	0.14599	0.45239	0.16221	1.61E-02	0.00009	0.00809	5.00E-05	8.03E-03	5.00E-05	3	215	15125	87	151250000087	26	4
0.00001	0.00081	0.02116	0.12204	0.14216	0.43887	0.15796	1.57E-02	0.00009	0.00788	4.00E-05	7.83E-03	4.00E-05	3	215	15125	87	151250000087	26	4
0.00001	0.00079	0.021	0.12031	0.1386	0.42616	0.154	1.53E-02	0.00009	0.00768	4.00E-05	7.64E-03	4.00E-05	3	215	15125	87	151250000087	26	4
0.00001	0.00078	0.02089	0.11884	0.13638	0.41771	0.15154	1.51E-02	0.00009	0.00756	4.00E-05	7.53E-03	4.00E-05	3	215	15125	87	151250000087	26	4
0.00001	0.00077	0.02079	0.11751	0.13501	0.4119	0.15001	1.49E-02	0.00008	0.00748	4.00E-05	7.47E-03	4.00E-05	3	215	15050	33	150500000033	26	4
0.00001	0.00077	0.02078	0.11667	0.13586	0.41304	0.15096	1.51E-02	0.00008	0.00753	4.00E-05	7.53E-03	4.00E-05	3	215	15050	33	150500000033	26	4
0.00001	0.00075	0.01994	0.11512	0.13391	0.40528	0.14879	1.49E-02	0.00008	0.00742	4.00E-05	7.44E-03	4.00E-05	3	215	15050	33	150500000033	26	4
0.00001	0.00074	0.01731	0.12527	0.13234	0.39869	0.14704	1.47E-02	0.00008	0.00733	4.00E-05	7.37E-03	4.00E-05	3	215	15050	33	150500000033	26	4
0.00001	0.00074	0.01525	0.13872	0.13212	0.3963	0.1468	1.48E-02	0.00008	0.00732	4.00E-05	7.38E-03	4.00E-05	3	215	15050	33	150500000033	26	4
0.00001	0.0001	0.01003	0.06611	0.01933	0.04867	0.02148	2.18E-03	0.00001	0.00107	1.00E-05	1.09E-03	1.00E-05	3	215	15188	19	151880000019	26	4
0.00001	0.0001	0.01015	0.06704	0.0196	0.04935	0.02178	2.21E-03	0.00001	0.00109	1.00E-05	1.10E-03	1.00E-05	3	215	15188	19	151880000019	26	4
0.00001	0.0001	0.01026	0.06738	0.01977	0.04984	0.02196	2.23E-03	0.00001	0.0011	1.00E-05	1.11E-03	1.00E-05	3	215	15188	19	151880000019	26	4
0.00001	0.00011	0.01038	0.06823	0.02003	0.05052	0.02225	2.26E-03	0.00001	0.00111	1.00E-05	1.13E-03	1.00E-05	3	215	15188	19	151880000019	26	4
0.00001	0.0001	0.01046	0.06776	0.02005	0.05077	0.02228	2.26E-03	0.00001	0.00111	1.00E-05	1.13E-03	1.00E-05	3	215	15188	19	151880000019	26	4
0.00001	0.0001	0.01054	0.06716	0.02005	0.05099	0.02227	2.26E-03	0.00001	0.00111	1.00E-05	1.13E-03	1.00E-05	3	215	15188	19	151880000019	26	4
0.00001	0.00011	0.01073	0.06956	0.0206	0.05219	0.02289	2.32E-03	0.00001	0.00114	1.00E-05	1.16E-03	1.00E-05	3	215	15188	19	151880000019	26	4
0.00001	0.00011	0.01086	0.07002	0.0208	0.05278	0.02311	2.34E-03	0.00001	0.00115	1.00E-05	1.17E-03	1.00E-05	3	215	15188	19	151880000019	26	4
0.00001	0.00011	0.01097	0.0702	0.02095	0.05328	0.02328	2.36E-03	0.00001	0.00116	1.00E-05	1.18E-03	1.00E-05	3	215	15188	3	151880000003	1	1
0.00001	0.00011	0.01112	0.07127	0.02127	0.05409	0.02364	2.40E-03	0.00001	0.00118	1.00E-05	1.20E-03	1.00E-05	3	215	15188	3	151880000003	1	1
0.00001	0.00011	0.01126	0.07195	0.02152	0.05479	0.02392	2.42E-03	0.00001	0.00119	1.00E-05	1.21E-03	1.00E-05	3	215	15188	23	151880000023	1	1
0.00001	0.00011	0.01139	0.07243	0.02174	0.05542	0.02416	2.45E-03	0.00001	0.00121	1.00E-05	1.22E-03	1.00E-05	3	215	15188	22	151880000022	1	1
0.00001	0.00011	0.01156	0.07362	0.02209	0.05631	0.02455	2.49E-03	0.00001	0.00122	1.00E-05	1.24E-03	1.00E-05	3	215	15188	39	151880000039	16	1
0.00001	0.00012	0.01174	0.07515	0.02251	0.05733	0.02501	2.54E-03	0.00001	0.00125	1.00E-05	1.27E-03	1.00E-05	3	215	15188	2	151880000002	1	1
0.00001	0.00012	0.01185	0.07486	0.0226	0.05775	0.02511	2.54E-03	0.00001	0.00125	1.00E-05	1.27E-03	1.00E-05	3	215	15188	2	151880000002	1	1
0.00001	0.00012	0.01206	0.07685	0.02311	0.05895	0.02568	2.60E-03	0.00001	0.00128	1.00E-05	1.30E-03	1.00E-05	3	215	15188	2	151880000002	1	1
0.00001	0.00012	0.01222	0.07769	0.02341	0.05978	0.02601	2.64E-03	0.00001	0.0013	1.00E-05	1.32E-03	1.00E-05	3	215	15188	20	151880000020	26	4
0.00001	0.00012	0.01237	0.07796	0.02361	0.06044	0.02623	2.66E-03	0.00001	0.00131	1.00E-05	1.33E-03	1.00E-05	3	215	15188	20	151880000020	26	4
0.00001	0.00012	0.01256	0.07928	0.02401	0.06146	0.02668	2.70E-03	0.00001	0.00133	1.00E-05	1.35E-03	1.00E-05	3	215	15188	20	151880000020	26	4
0.00001	0.00012	0.01274	0.08019	0.02434	0.06237	0.02705	2.74E-03	0.00001	0.00135	1.00E-05	1.37E-03	1.00E-05	3	215	15188	20	151880000020	26	4
0.00001	0.00013	0.01292	0.08103	0.02466	0.06327	0.0274	2.78E-03	0.00001	0.00137	1.00E-05	1.39E-03	1.00E-05	3	215	15188	20	151880000020	26	4
0.00001	0.00013	0.01312	0.08215	0.02504	0.06428	0.02782	2.82E-03	0.00001	0.00139	1.00E-05	1.41E-03	1.00E-05	3	215	15188	18	151880000018	26	4
0.00001	0.00013	0.0133	0.08273	0.02532	0.06514	0.02813	2.85E-03	0.00001	0.0014	1.00E-05	1.43E-03	1.00E-05	3	215	15188	18	151880000018	26	4
0.00001	0.00013	0.01351	0.08405	0.02575	0.06626	0.02861	2.90E-03	0.00001	0.00143	1.00E-05	1.45E-03	1.00E-05	3	215	15188	18	151880000018	26	4
0.00001	0.00013	0.01375	0.08584	0.02627	0.06756	0.02919	2.96E-03	0.00002	0.00146	1.00E-05	1.48E-03	1.00E-05	3	215	15188	18	151880000018	26	4
0.00001	0.00014	0.01397	0.087	0.02668	0.06868	0.02964	3.01E-03	0.00002	0.00148	1.00E-05	1.50E-03	1.00E-05	3	215	15188	21	151880000021	26	4
0.00001	0.00014	0.01414	0.08679	0.02683	0.06935	0.02981	3.02E-03	0.00002	0.00149	1.00E-05	1.51E-03	1.00E-05	3	215	15188	21	151880000021	26	4
0.00001	0.00014	0.01437	0.08786	0.02723	0.07048	0.03026	3.07E-03	0.00002	0.00151	1.00E-05	1.53E-03	1.00E-05	3	215	15188	17	151880000017	26	4
0.00001	0.00014	0.01467	0.09069	0.02798	0.07224	0.03109	3.15E-03	0.00002	0.00155	1.00E-05	1.58E-03	1.00E-05	3	215	15188	21	151880000021	26	4
0.00001	0.00014	0.01492	0.09199	0.02844	0.07351	0.0316	3.20E-03	0.00002	0.00158	1.00E-05	1.60E-03	1.00E-05	3	215	15188	21	151880000021	26	4
0.00001	0.00015	0.01521	0.09426	0.02909	0.07514	0.03233	3.28E-03	0.00002	0.00161	1.00E-05	1.64E-03	1.00E-05	3	215	15188	21	151880000021	26	4
0.00001	0.00015	0.01548	0.0957	0.0296	0.07651	0.03288	3.33E-03	0.00002	0.00164	1.00E-05	1.67E-03	1.00E-05	3	215	15188	21	151880000021	26	4
0.00001	0.00015	0.01573	0.0965	0.02998	0.0777	0.03332	3.38E-03	0.00002	0.00166	1.00E-05	1.69E-03	1.00E-05	3	215	15188	21	151880000021	26	4
0.00001	0.00015	0.01606	0.09896	0.0307	0.07949	0.03411	3.46E-03	0.00002	0.0017	1.00E-05	1.73E-03	1.00E-05	3	215	15188	21	151880000021	26	4
0.00001	0.00016	0.01637	0.10086	0.03131	0.08113	0.03479	3.53E-03	0.00002	0.00174	1.00E-05	1.76E-03	1.00E-05	3	215	15188	21	151880000021	26	4

0.00001	0.00016	0.01665	0.10157	0.03171	0.08238	0.03524	3.57E-03	0.00002	0.00176	1.00E-05	1.79E-03	1.00E-05	3	215	15188	21	151880000021	26	4
0.00001	0.00016	0.017	0.10406	0.03246	0.08431	0.03607	3.66E-03	0.00002	0.0018	1.00E-05	1.83E-03	1.00E-05	3	215	15188	21	151880000021	26	4
0.00001	0.00016	0.01728	0.10457	0.03284	0.08557	0.03649	3.70E-03	0.00002	0.00182	1.00E-05	1.85E-03	1.00E-05	3	215	15188	21	151880000021	26	4
0.00001	0.00017	0.01766	0.10713	0.03362	0.0876	0.03736	3.79E-03	0.00002	0.00186	1.00E-05	1.89E-03	1.00E-05	3	215	15188	21	151880000021	26	4
0.00001	0.00017	0.01805	0.10964	0.0344	0.08966	0.03822	3.88E-03	0.00002	0.00191	1.00E-05	1.94E-03	1.00E-05	3	215	15158	61	151580000061	26	4
0.00001	0.00017	0.01843	0.11174	0.03512	0.09162	0.03902	3.96E-03	0.00002	0.00195	1.00E-05	1.98E-03	1.00E-05	3	215	15158	61	151580000061	26	4
0.00001	0.00018	0.01872	0.11424	0.03592	0.09379	0.03991	4.05E-03	0.00002	0.00199	1.00E-05	2.02E-03	1.00E-05	3	215	15158	61	151580000061	26	4
0.00001	0.00018	0.01885	0.1154	0.03644	0.09543	0.04049	4.11E-03	0.00002	0.00202	1.00E-05	2.05E-03	1.00E-05	3	215	15158	61	151580000061	26	4
0.00001	0.00018	0.01886	0.11802	0.03721	0.09758	0.04134	4.20E-03	0.00002	0.00206	1.00E-05	2.10E-03	1.00E-05	3	215	15158	61	151580000061	26	4
0.00001	0.00019	0.01906	0.12106	0.0382	0.1002	0.04245	4.31E-03	0.00002	0.00212	1.00E-05	2.15E-03	1.00E-05	3	215	15158	61	151580000061	26	4
0.00001	0.00019	0.01876	0.12395	0.03906	0.1026	0.0434	4.41E-03	0.00002	0.00217	1.00E-05	2.20E-03	1.00E-05	3	215	15158	61	151580000061	26	4
0.00001	0.0002	0.01852	0.12654	0.03971	0.10459	0.04412	4.48E-03	0.00002	0.0022	1.00E-05	2.24E-03	1.00E-05	3	215	15158	61	151580000061	26	4
0.00001	0.0002	0.01883	0.13023	0.04096	0.10783	0.04551	4.62E-03	0.00002	0.00227	1.00E-05	2.31E-03	1.00E-05	3	215	15158	61	151580000061	26	4
0.00001	0.00021	0.0188	0.13348	0.04192	0.11052	0.04658	4.73E-03	0.00002	0.00232	1.00E-05	2.36E-03	1.00E-05	3	215	15158	61	151580000061	26	4
0.00001	0.00021	0.01857	0.13651	0.04271	0.11289	0.04746	4.82E-03	0.00002	0.00237	1.00E-05	2.41E-03	1.00E-05	3	215	15158	61	151580000061	26	4
0.00001	0.00022	0.01883	0.14053	0.04403	0.11639	0.04892	4.97E-03	0.00002	0.00244	1.00E-05	2.48E-03	1.00E-05	3	215	15158	61	151580000061	26	4
0.00001	0.00022	0.01935	0.1443	0.04514	0.11953	0.05016	5.09E-03	0.00003	0.0025	1.00E-05	2.55E-03	1.00E-05	3	215	15158	61	151580000061	26	4
0.00001	0.00023	0.01991	0.14834	0.04636	0.12293	0.05151	5.23E-03	0.00003	0.00257	1.00E-05	2.62E-03	1.00E-05	3	215	15158	61	151580000061	26	4
0.00001	0.00023	0.02048	0.15228	0.04749	0.12616	0.05277	5.36E-03	0.00003	0.00263	1.00E-05	2.68E-03	1.00E-05	3	215	15158	61	151580000061	26	4
0.00001	0.00024	0.0211	0.15652	0.04873	0.12968	0.05415	5.50E-03	0.00003	0.0027	1.00E-05	2.75E-03	1.00E-05	3	215	15158	61	151580000061	26	4
0.00001	0.00024	0.0218	0.16133	0.05018	0.13381	0.05576	5.66E-03	0.00003	0.00278	1.00E-05	2.83E-03	1.00E-05	3	215	15158	61	151580000061	26	4
0.00001	0.00025	0.02252	0.16599	0.05149	0.1377	0.05721	5.81E-03	0.00003	0.00285	1.00E-05	2.91E-03	1.00E-05	3	215	15158	61	151580000061	26	4
0.00001	0.00026	0.0233	0.17089	0.05287	0.14182	0.05874	5.97E-03	0.00003	0.00293	1.00E-05	2.98E-03	1.00E-05	3	215	15158	61	151580000061	26	4
0.00001	0.00026	0.02416	0.17616	0.05438	0.14631	0.06042	6.14E-03	0.00003	0.00301	1.00E-05	3.07E-03	2.00E-05	3	215	15158	61	151580000061	26	4
0.00001	0.00027	0.02501	0.18097	0.05564	0.1502	0.06182	6.28E-03	0.00003	0.00308	1.00E-05	3.14E-03	2.00E-05	3	215	15247	30	152470000030	26	4
0.00001	0.00028	0.02603	0.18681	0.05736	0.15525	0.06373	6.48E-03	0.00003	0.00318	2.00E-05	3.24E-03	2.00E-05	3	215	15247	30	152470000030	26	4
0.00001	0.00028	0.02712	0.19268	0.05905	0.16027	0.06561	6.67E-03	0.00003	0.00327	2.00E-05	3.34E-03	2.00E-05	3	215	15247	30	152470000030	26	4
0.00001	0.00029	0.03159	0.19873	0.06078	0.16547	0.06754	6.87E-03	0.00003	0.00337	2.00E-05	3.44E-03	2.00E-05	3	215	15247	30	152470000030	26	4
0.00001	0.00031	0.03005	0.20476	0.06245	0.17059	0.06938	7.06E-03	0.00004	0.00346	2.00E-05	3.53E-03	2.00E-05	3	215	15247	30	152470000030	26	4
0.00001	0.00033	0.03164	0.21246	0.06493	0.17768	0.07215	7.34E-03	0.00004	0.0036	2.00E-05	3.67E-03	2.00E-05	3	215	15247	30	152470000030	26	4
0.00002	0.00036	0.03357	0.27628	0.06721	0.18447	0.07467	7.60E-03	0.00004	0.00373	2.00E-05	3.80E-03	2.00E-05	3	215	15247	30	152470000030	26	4
0.00002	0.00041	0.0356	0.28519	0.06943	0.19107	0.07714	8.18E-03	0.00005	0.00385	2.00E-05	4.09E-03	3.00E-05	3	215	15247	30	152470000030	26	4
0.00002	0.00047	0.03756	0.2942	0.07551	0.19785	0.0839	1.21E-02	0.00006	0.00426	3.00E-05	6.04E-03	3.00E-05	3	215	15247	83	152470000083	36	4
0.00002	0.00053	0.03817	0.30287	0.0935	0.24561	0.10389	1.54E-02	0.00007	0.00529	3.00E-05	7.68E-03	4.00E-05	3	215	15247	29	152470000029	26	4
0.00002	0.00059	0.04036	0.31167	0.11219	0.30566	0.12466	1.88E-02	0.00008	0.00635	3.00E-05	9.38E-03	4.00E-05	3	215	15247	11	152470000011	12	2
0.00002	0.00059	0.04274	0.32106	0.10774	0.28826	0.11971	1.79E-02	0.00008	0.00609	3.00E-05	8.94E-03	4.00E-05	3	215	15247	29	152470000029	26	4
0.00002	0.00055	0.04523	0.34054	0.09055	0.22818	0.10061	1.46E-02	0.00007	0.00511	3.00E-05	7.31E-03	4.00E-05	3	215	15247	29	152470000029	26	4
0.00002	0.00053	0.0476	0.37873	0.08261	0.23204	0.09179	1.30E-02	0.00007	0.00463	3.00E-05	6.48E-03	4.00E-05	3	215	15247	29	152470000029	26	4
0.00002	0.0006	0.04999	0.345	0.1031	0.26625	0.11456	1.66E-02	0.00008	0.00582	3.00E-05	8.31E-03	4.00E-05	3	215	15247	29	152470000029	26	4
0.00002	0.00071	0.05238	0.35485	0.13957	0.38487	0.15508	2.26E-02	0.0001	0.00788	4.00E-05	1.13E-02	5.00E-05	3	215	15247	29	152470000029	26	4
0.00002	0.00078	0.05454	0.40657	0.16145	0.45559	0.17939	2.51E-02	0.00011	0.0091	4.00E-05	1.25E-02	5.00E-05	3	215	15247	29	152470000029	26	4
0.00002	0.00079	0.05643	0.41373	0.16361	0.46086	0.18179	2.33E-02	0.0001	0.00918	0.00004	0.01162	0.00005	3	215	15247	29	152470000029	26	4
0.00002	0.00075	0.05791	0.41781	0.14869	0.40995	0.16521	1.91E-02	0.00009	0.0083	4.00E-05	9.54E-03	5.00E-05	3	215	15247	84	152470000084	26	4
0.00002	0.00081	0.05902	0.37703	0.16841	0.47449	0.18713	0.0196	0.00009	0.00935	0.00005	0.0098	0.00005	3	215	15247	84	152470000084	26	4
0.00002	0.00094	0.05888	0.37324	0.21593	0.63498	0.23992	0.02387	0.00011	0.01196	0.00005	0.01193	0.00005	3	215	15247	1	152470000001	1	1
0.00003	0.00109	0.05959	0.42184	0.20129	0.58406	0.22366	0.02201	0.00013	0.01115	0.00006	0.011	0.00007	3	215	15247	84	152470000084	26	4
0.00004	0.00197	0.06296	0.42173	0.47067	1.46659	0.52297	0.07422	0.00028	0.02652	0.00011	0.03711	0.00014	3	215	15247	1	152470000001	1	1
0.00004	0.00426	0.06593	0.55544	1.36607	4.45234	1.51786	0.17398	0.00054	0.07607	0.00024	0.08699	0.00027	3	215	15247	26	152470000026	26	4
0.00004	0.0059	0.06507	0.41307	1.98803	6.52731	2.20892	0.23351	0.00069	0.11046	0.00033	0.11675	0.00035	3	215	15247	26	152470000026	26	4
0.00004	0.00402	0.06308	0.53904	1.29118	4.20649	1.43464	0.15617	0.00049	0.07196	0.00022	0.07809	0.00025	3	215	15247	26	152470000026	26	4
0.00003	0.00184	0.05614	0.52903	0.48057	1.50682	0.53397	0.06442	0.00025	0.02692	0.0001	0.03221	0.00012	3	215	15247	26	152470000026	26	4
0.00003	0.00109	0.05825	0.39277	0.2137	0.61968	0.23745	0.02812	0.00015	0.01195	0.00006	0.01406	0.00007	3	215	15247	26	152470000026	26	4
0.00003	0.00097	0.05105	0.50531	0.1993	0.57465	0.22144	0.0249	0.00012	0.01112	0.00005	0.01245	0.00006	3	215	15247	26	152470000026	26	4
0.00003	0.00143	0.04838	0.37319	0.38698	1.20321	0.42997	0.04615	0.00017	0.02147	0.00008	0.02307	0.00009	3	215	15247	26	152470000026	26	4
0.00003	0.00253	0.04573	0.42513	0.79391	2.5621	0.88212	8.90E-02	0.00029	0.04392	0.00014	0.04448	0.00014	3	215	15247	26	152470000026	26	4

0.00003	0.00296	0.04101	0.35439	0.95088	3.08578	1.05653	1.04E-01	0.00033	0.05267	0.00016	0.05178	0.00016	3	215	15247	26	152470000026	26	4
0.00002	0.00208	0.03925	0.34467	0.63177	2.017	0.70196	6.86E-02	0.00023	0.03507	0.00012	0.0343	0.00012	3	215	15247	26	152470000026	26	4
0.00002	0.00094	0.0383	0.33392	0.21638	0.61737	0.24042	2.41E-02	0.00011	0.01203	0.00005	0.01207	0.00006	3	215	15115	31	151150000031	26	4
0.00002	0.00053	0.03677	0.4227	0.06932	0.19163	0.07703	8.71E-03	0.00007	0.00384	3.00E-05	4.36E-03	3.00E-05	3	215	15115	31	151150000031	26	4
0.00002	0.0005	0.03666	0.3159	0.06752	0.18576	0.07502	8.62E-03	0.00007	0.00374	3.00E-05	4.31E-03	3.00E-05	3	215	15015	20	150150000020	26	4
0.00002	0.00054	0.03621	0.3061	0.06738	0.17928	0.07487	1.09E-02	0.00007	0.00381	3.00E-05	5.47E-03	4.00E-05	3	215	15015	20	150150000020	26	4
0.00002	0.00057	0.03584	0.29707	0.07861	0.19691	0.08734	1.31E-02	0.00008	0.00445	3.00E-05	6.53E-03	4.00E-05	3	215	15015	20	150150000020	26	4
0.00002	0.00059	0.03537	0.31954	0.08454	0.21864	0.09393	1.42E-02	0.00008	0.00479	3.00E-05	7.10E-03	4.00E-05	3	215	15015	20	150150000020	26	4
0.00002	0.00059	0.03466	0.32936	0.08624	0.22608	0.09582	1.46E-02	0.00008	0.00488	3.00E-05	7.27E-03	4.00E-05	3	215	15015	20	150150000020	26	4
0.00002	0.00059	0.0332	0.33676	0.08561	0.22556	0.09512	1.45E-02	0.00008	0.00485	3.00E-05	7.22E-03	4.00E-05	3	215	15015	20	150150000020	26	4
0.00002	0.00059	0.03329	0.3413	0.08443	0.22301	0.09381	1.42E-02	0.00008	0.00478	3.00E-05	7.10E-03	4.00E-05	3	215	15015	20	150150000020	26	4
0.00001	0.00058	0.03389	0.32987	0.08195	0.21635	0.09105	1.36E-02	0.00008	0.00464	3.00E-05	6.82E-03	4.00E-05	3	215	15015	20	150150000020	26	4
0.00001	0.0006	0.03377	0.32195	0.08573	0.23009	0.09526	1.40E-02	0.00008	0.00484	3.00E-05	7.01E-03	4.00E-05	3	215	15015	1	150150000001	1	1
0.00001	0.00063	0.03357	0.31374	0.09378	0.25803	0.10419	1.49E-02	0.00008	0.00529	4.00E-05	7.44E-03	4.00E-05	3	215	15015	1	150150000001	1	1
0.00001	0.00069	0.03334	0.30561	0.10857	0.30845	0.12064	1.65E-02	0.00009	0.0061	4.00E-05	8.25E-03	4.00E-05	3	215	15015	1	150150000001	1	1
0.00001	0.00074	0.02769	0.29568	0.12388	0.36084	0.13764	1.80E-02	0.00009	0.00695	4.00E-05	9.02E-03	5.00E-05	3	215	15015	1	150150000001	1	1
0.00001	0.00082	0.02681	0.30041	0.14569	0.43479	0.16187	2.03E-02	0.0001	0.00815	5.00E-05	1.02E-02	5.00E-05	3	215	15015	1	150150000001	1	1
0.00001	0.00091	0.02599	0.379	0.1739	0.52992	0.19322	2.33E-02	0.00011	0.00971	0.00005	0.01166	0.00006	3	215	15015	19	150150000019	26	4
0.00001	0.00105	0.02526	0.47637	0.21695	0.67412	0.24105	2.80E-02	0.00013	0.01209	0.00006	0.01401	0.00006	3	215	15015	19	150150000019	26	4
0.00001	0.00116	0.02455	0.55554	0.25024	0.78619	0.27805	3.15E-02	0.00014	0.01393	0.00006	0.01575	0.00007	3	215	15015	19	150150000019	26	4
0.00001	0.00124	0.02386	0.62311	0.27539	0.87115	0.30599	3.40E-02	0.00015	0.01532	0.00007	0.01702	0.00007	3	215	15015	19	150150000019	26	4
0.00001	0.00133	0.02323	0.68698	0.30218	0.96145	0.33576	3.68E-02	0.00016	0.0168	0.00007	0.01839	0.00008	3	215	15015	19	150150000019	26	4
0.00001	0.00143	0.02264	0.74973	0.33257	1.06359	0.36953	4.00E-02	0.00017	0.01848	0.00008	0.01997	0.00008	3	215	15015	19	150150000019	26	4
0.00001	0.00151	0.02208	0.7966	0.35719	1.14649	0.39688	4.25E-02	0.00017	0.01984	0.00008	0.02123	0.00009	3	215	15015	19	150150000019	26	4
0.00001	0.00159	0.02156	0.8358	0.38174	1.22907	0.42416	4.50E-02	0.00018	0.0212	0.00009	0.02249	0.00009	3	215	15173	10	151730000010	26	4
0.00001	0.00163	0.02105	0.85004	0.39348	1.26904	0.4372	4.61E-02	0.00019	0.02185	0.00009	0.02303	0.00009	3	215	15173	64	151730000064	16	4
0.00001	0.00173	0.02059	0.8837	0.4257	1.37692	0.473	4.95E-02	0.0002	0.02363	0.0001	0.02473	0.0001	3	215	15173	10	151730000010	26	4
0.00001	0.00173	0.02012	0.8683	0.42306	1.36896	0.47007	4.90E-02	0.0002	0.02348	0.0001	0.02448	0.0001	3	215	15173	10	151730000010	26	4
0.00001	0.00168	0.01964	0.82455	0.40389	1.30605	0.44877	4.66E-02	0.00019	0.02241	0.00009	0.0233	0.00009	3	215	15173	10	151730000010	26	4
0.00001	0.00175	0.01925	0.83463	0.42653	1.38186	0.47392	4.90E-02	0.0002	0.02367	0.0001	0.02448	0.0001	3	215	15173	10	151730000010	26	4
0.00001	0.00173	0.01909	0.80333	0.41954	1.35925	0.46615	4.80E-02	0.0002	0.02328	0.0001	0.024	0.0001	3	215	15173	10	151730000010	26	4
0.00001	0.00173	0.01958	0.77881	0.41827	1.35558	0.46474	4.77E-02	0.00019	0.0232	0.0001	0.02385	0.0001	3	215	15173	10	151730000010	26	4
0.00001	0.00173	0.02029	0.7563	0.41804	1.35529	0.46449	4.75E-02	0.00019	0.02319	0.0001	0.02375	0.0001	3	215	15173	18	151730000018	1	1
0.00001	0.00171	0.02049	0.72455	0.40803	1.32251	0.45337	4.62E-02	0.00019	0.02263	0.00009	0.02312	0.0001	3	215	15173	17	151730000017	1	1
0.00001	0.00171	0.02148	0.70694	0.40716	1.32	0.4524	4.60E-02	0.00019	0.02258	0.00009	0.023	0.0001	3	215	15173	54	151730000054	37	1
0.00001	0.00171	0.02255	0.69753	0.40698	1.31983	0.4522	4.59E-02	0.00019	0.02257	0.00009	0.02293	0.0001	3	215	15173	14	151730000014	1	1
0.00001	0.00159	0.0175	0.62552	0.3677	1.19092	0.40855	4.14E-02	0.00018	0.02039	0.00009	0.0207	0.00009	3	215	15173	14	151730000014	1	1
0.00001	0.0016	0.02176	0.64726	0.37134	1.20198	0.4126	4.17E-02	0.00018	0.02059	0.00009	0.02083	0.00009	3	215	15173	10	151730000010	26	4
0.00001	0.00157	0.02138	0.64377	0.36165	1.17005	0.40183	4.05E-02	0.00017	0.02005	0.00009	0.02024	0.00009	3	215	15173	10	151730000010	26	4
0.00001	0.00149	0.02096	0.61755	0.33271	1.07425	0.36968	3.72E-02	0.00016	0.01845	0.00008	0.0186	0.00008	3	215	15173	10	151730000010	26	4
0.00001	0.00143	0.02058	0.61284	0.31473	1.01477	0.3497	3.51E-02	0.00016	0.01745	0.00008	0.01756	0.00008	3	215	15173	63	151730000063	23	4
0.00001	0.00138	0.02054	0.61729	0.29882	0.96213	0.33202	3.33E-02	0.00015	0.01657	0.00008	0.01664	0.00008	3	215	15125	129	151250000129	26	4
0.00001	0.00135	0.0203	0.64407	0.29052	0.93467	0.3228	3.23E-02	0.00015	0.0161	0.00008	0.01615	0.00007	3	215	15125	129	151250000129	26	4
0.00001	0.00131	0.01995	0.66554	0.27671	0.88893	0.30746	3.07E-02	0.00014	0.01534	0.00007	0.01536	0.00007	3	215	15125	86	151250000086	26	4
0.00001	0.00126	0.01957	0.57766	0.26142	0.83826	0.29047	2.90E-02	0.00014	0.01449	0.00007	0.01449	0.00007	3	215	15125	86	151250000086	26	4
0.00001	0.00122	0.01925	0.48693	0.24911	0.79741	0.27679	2.76E-02	0.00013	0.01381	0.00007	0.01379	0.00007	3	215	15125	86	151250000086	26	4
0.00001	0.00117	0.01889	0.40508	0.2352	0.75122	0.26133	2.60E-02	0.00013	0.01303	0.00007	0.013	0.00006	3	215	15125	86	151250000086	26	4
0.00001	0.00112	0.01843	0.32865	0.21771	0.69323	0.2419	2.41E-02	0.00012	0.01207	0.00006	0.01202	0.00006	3	215	15125	86	151250000086	26	4
0.00001	0.00108	0.01814	0.27628	0.20806	0.66105	0.23117	2.30E-02	0.00012	0.01153	0.00006	0.01148	0.00006	3	215	15125	86	151250000086	26	4
0.00001	0.00108	0.01808	0.24402	0.20773	0.65952	0.23081	2.29E-02	0.00012	0.01151	0.00006	0.01145	0.00006	3	215	15125	86	151250000086	26	4
0.00001	0.00103	0.01894	0.19879	0.19411	0.61417	0.21568	2.14E-02	0.00011	0.01076	0.00006	0.01069	0.00006	3	215	15125	86	151250000086	26	4
0.00001	0.001	0.02225	0.16664	0.1862	0.58754	0.20689	2.05E-02	0.00011	0.01032	0.00006	0.01025	0.00006	3	215	15125	86	151250000086	26	4
0.00001	0.00099	0.02299	0.1435	0.18316	0.5768	0.20351	2.02E-02	0.00011	0.01015	0.00005	0.01008	0.00005	3	215	15125	86	151250000086	26	4
0.00001	0.00098	0.02314	0.14058	0.18142	0.57017	0.20157	2.00E-02	0.00011	0.01005	0.00005	0.00998	0.00005	3	215	15125	86	151250000086	26	4
0.00001	0.00095	0.02297	0.13843	0.17434	0.54604	0.19371	1.92E-02	0.0001	0.00966	0.00005	0.00959	0.00005	3	215	15125	86	151250000086	26	4

0.00001	0.00093	0.02285	0.13668	0.1697	0.52977	0.18856	1.87E-02	0.0001	0.0094	0.00005	0.00934	0.00005	3	215	15125	86	151250000086	26	4
0.00001	0.00091	0.02266	0.13445	0.1631	0.5071	0.18123	1.80E-02	0.0001	0.00904	5.00E-05	8.98E-03	5.00E-05	3	215	15125	87	151250000087	26	4
0.00001	0.00089	0.02259	0.13299	0.16068	0.49782	0.17853	1.77E-02	0.0001	0.0089	5.00E-05	8.86E-03	5.00E-05	3	215	15125	87	151250000087	26	4
0.00001	0.00087	0.02242	0.13098	0.15587	0.48084	0.17319	1.72E-02	0.0001	0.00864	5.00E-05	8.60E-03	5.00E-05	3	215	15125	87	151250000087	26	4
0.00001	0.00086	0.02236	0.12964	0.15461	0.47514	0.17179	1.71E-02	0.0001	0.00857	5.00E-05	8.55E-03	5.00E-05	3	215	15125	87	151250000087	26	4
0.00001	0.00084	0.02216	0.12744	0.14958	0.45736	0.1662	1.66E-02	0.00009	0.00829	5.00E-05	8.28E-03	5.00E-05	3	215	15125	87	151250000087	26	4
0.00001	0.00084	0.02212	0.12632	0.14986	0.45639	0.16651	1.66E-02	0.00009	0.0083	5.00E-05	8.32E-03	5.00E-05	3	215	15125	87	151250000087	26	4
0.00001	0.00082	0.02197	0.12516	0.14698	0.44537	0.16331	1.64E-02	0.00009	0.00814	5.00E-05	8.17E-03	5.00E-05	3	215	15125	87	151250000087	26	4
0.00001	0.00081	0.02186	0.13971	0.14585	0.43984	0.16206	1.63E-02	0.00009	0.00808	4.00E-05	8.13E-03	4.00E-05	3	215	15125	87	151250000087	26	4
0.00001	0.0008	0.02033	0.15476	0.14482	0.43454	0.16091	1.62E-02	0.00009	0.00803	4.00E-05	8.09E-03	4.00E-05	3	215	15125	87	151250000087	26	4
0.00001	0.00079	0.01754	0.16891	0.14306	0.42697	0.15896	1.60E-02	0.00009	0.00793	4.00E-05	8.02E-03	4.00E-05	3	215	15125	87	151250000087	26	4
0.00001	0.00079	0.01554	0.18826	0.14435	0.42873	0.16039	1.62E-02	0.00009	0.008	4.00E-05	8.11E-03	4.00E-05	3	215	15125	87	151250000087	26	4
0.00001	0.00078	0.0152	0.20473	0.14373	0.42462	0.1597	1.62E-02	0.00009	0.00797	4.00E-05	8.10E-03	4.00E-05	3	215	15125	87	151250000087	26	4
0.00001	0.00077	0.01511	0.22279	0.14387	0.4228	0.15986	1.63E-02	0.00009	0.00798	4.00E-05	8.14E-03	4.00E-05	3	215	15050	33	150500000033	26	4
0.00001	0.00077	0.01505	0.24227	0.14458	0.42265	0.16065	1.64E-02	0.00009	0.00802	4.00E-05	8.20E-03	4.00E-05	3	215	15050	33	150500000033	26	4
0.00001	0.00076	0.01497	0.26209	0.14532	0.42256	0.16147	1.65E-02	0.00009	0.00806	4.00E-05	8.27E-03	4.00E-05	3	215	15050	33	150500000033	26	4
0.00001	0.0001	0.01006	0.06653	0.01942	0.04887	0.02158	2.19E-03	0.00001	0.00108	1.00E-05	1.09E-03	1.00E-05	3	215	15188	19	151880000019	26	4
0.00001	0.0001	0.01019	0.06758	0.01972	0.04959	0.02191	2.22E-03	0.00001	0.00109	1.00E-05	1.11E-03	1.00E-05	3	215	15188	19	151880000019	26	4
0.00001	0.0001	0.0103	0.06801	0.0199	0.05012	0.02211	2.24E-03	0.00001	0.0011	1.00E-05	1.12E-03	1.00E-05	3	215	15188	19	151880000019	26	4
0.00001	0.00011	0.01042	0.06869	0.02013	0.05074	0.02237	2.27E-03	0.00001	0.00112	1.00E-05	1.13E-03	1.00E-05	3	215	15188	19	151880000019	26	4
0.00001	0.00011	0.01053	0.06897	0.02029	0.05124	0.02254	2.29E-03	0.00001	0.00112	1.00E-05	1.14E-03	1.00E-05	3	215	15188	19	151880000019	26	4
0.00001	0.00011	0.01067	0.07006	0.0206	0.05201	0.02289	2.32E-03	0.00001	0.00114	1.00E-05	1.16E-03	1.00E-05	3	215	15188	19	151880000019	26	4
0.00001	0.00011	0.01075	0.06954	0.02062	0.05227	0.02291	2.32E-03	0.00001	0.00114	1.00E-05	1.16E-03	1.00E-05	3	215	15188	19	151880000019	26	4
0.00001	0.00011	0.01088	0.07002	0.02083	0.05286	0.02314	2.35E-03	0.00001	0.00115	1.00E-05	1.17E-03	1.00E-05	3	215	15188	19	151880000019	26	4
0.00001	0.00011	0.01097	0.06967	0.02088	0.0532	0.0232	2.35E-03	0.00001	0.00116	1.00E-05	1.18E-03	1.00E-05	3	215	15188	37	151880000037	5	1
0.00001	0.00011	0.01113	0.07088	0.02123	0.05406	0.02359	2.39E-03	0.00001	0.00118	1.00E-05	1.20E-03	1.00E-05	3	215	15188	3	151880000003	1	1
0.00001	0.00011	0.01129	0.07219	0.02159	0.05496	0.02399	2.43E-03	0.00001	0.0012	1.00E-05	1.22E-03	1.00E-05	3	215	15188	23	151880000023	1	1
0.00001	0.00011	0.01137	0.07114	0.02153	0.0551	0.02392	2.42E-03	0.00001	0.00119	1.00E-05	1.21E-03	1.00E-05	3	215	15188	22	151880000022	1	1
0.00001	0.00011	0.01148	0.07093	0.02162	0.05553	0.02403	2.43E-03	0.00001	0.0012	1.00E-05	1.22E-03	1.00E-05	3	215	15188	22	151880000022	1	1
0.00001	0.00012	0.01173	0.07417	0.02236	0.05711	0.02484	2.52E-03	0.00001	0.00124	1.00E-05	1.26E-03	1.00E-05	3	215	15188	2	151880000002	1	1
0.00001	0.00012	0.01188	0.075	0.02265	0.05791	0.02517	2.55E-03	0.00001	0.00126	1.00E-05	1.28E-03	1.00E-05	3	215	15188	2	151880000002	1	1
0.00001	0.00012	0.01204	0.0757	0.02293	0.05869	0.02547	2.58E-03	0.00001	0.00127	1.00E-05	1.29E-03	1.00E-05	3	215	15188	2	151880000002	1	1
0.00001	0.00012	0.01224	0.07739	0.02339	0.0598	0.02599	2.63E-03	0.00001	0.0013	1.00E-05	1.32E-03	1.00E-05	3	215	15188	20	151880000020	26	4
0.00001	0.00012	0.01242	0.0784	0.02373	0.06071	0.02636	2.67E-03	0.00001	0.00132	1.00E-05	1.34E-03	1.00E-05	3	215	15188	20	151880000020	26	4
0.00001	0.00012	0.01257	0.07862	0.02392	0.06138	0.02658	2.69E-03	0.00001	0.00133	1.00E-05	1.35E-03	1.00E-05	3	215	15188	20	151880000020	26	4
0.00001	0.00012	0.01275	0.0796	0.02427	0.06231	0.02696	2.73E-03	0.00001	0.00135	1.00E-05	1.37E-03	1.00E-05	3	215	15188	20	151880000020	26	4
0.00001	0.00013	0.01295	0.08072	0.02464	0.06331	0.02738	2.78E-03	0.00001	0.00137	1.00E-05	1.39E-03	1.00E-05	3	215	15188	18	151880000018	26	4
0.00001	0.00013	0.0132	0.08327	0.02529	0.06482	0.0281	2.85E-03	0.00001	0.0014	1.00E-05	1.42E-03	1.00E-05	3	215	15188	18	151880000018	26	4
0.00001	0.00013	0.01337	0.08357	0.02552	0.06558	0.02836	2.87E-03	0.00001	0.00141	1.00E-05	1.44E-03	1.00E-05	3	215	15188	18	151880000018	26	4
0.00001	0.00013	0.01356	0.08418	0.02582	0.06647	0.02868	2.91E-03	0.00001	0.00143	1.00E-05	1.45E-03	1.00E-05	3	215	15188	18	151880000018	26	4
0.00001	0.00013	0.01377	0.08531	0.02622	0.06756	0.02913	2.95E-03	0.00002	0.00145	1.00E-05	1.48E-03	1.00E-05	3	215	15188	18	151880000018	26	4
0.00001	0.00013	0.01397	0.08591	0.02652	0.06849	0.02947	2.99E-03	0.00002	0.00147	1.00E-05	1.49E-03	1.00E-05	3	215	15188	21	151880000021	26	4
0.00001	0.00014	0.01417	0.08616	0.02676	0.06933	0.02974	3.01E-03	0.00002	0.00148	1.00E-05	1.51E-03	1.00E-05	3	215	15188	21	151880000021	26	4
0.00001	0.00014	0.01446	0.08898	0.0275	0.07107	0.03056	3.10E-03	0.00002	0.00152	1.00E-05	1.55E-03	1.00E-05	3	215	15188	21	151880000021	26	4
0.00001	0.00014	0.01468	0.08967	0.02784	0.07211	0.03093	3.14E-03	0.00002	0.00154	1.00E-05	1.57E-03	1.00E-05	3	215	15188	21	151880000021	26	4
0.00001	0.00014	0.01495	0.09139	0.02838	0.07353	0.03154	3.20E-03	0.00002	0.00157	1.00E-05	1.60E-03	1.00E-05	3	215	15188	21	151880000021	26	4
0.00001	0.00015	0.01529	0.09477	0.02925	0.07556	0.0325	3.30E-03	0.00002	0.00162	1.00E-05	1.65E-03	1.00E-05	3	215	15188	21	151880000021	26	4
0.00001	0.00015	0.01553	0.0952	0.02957	0.0766	0.03285	3.33E-03	0.00002	0.00164	1.00E-05	1.67E-03	1.00E-05	3	215	15188	21	151880000021	26	4
0.00001	0.00015	0.01585	0.09774	0.03029	0.0784	0.03366	3.41E-03	0.00002	0.00168	1.00E-05	1.71E-03	1.00E-05	3	215	15188	21	151880000021	26	4
0.00001	0.00015	0.01606	0.09722	0.03044	0.07917	0.03382	3.43E-03	0.00002	0.00169	1.00E-05	1.71E-03	1.00E-05	3	215	15188	21	151880000021	26	4
0.00001	0.00015	0.01635	0.09835	0.03091	0.08055	0.03435	3.48E-03	0.00002	0.00171	1.00E-05	1.74E-03	1.00E-05	3	215	15188	21	151880000021	26	4
0.00001	0.00016	0.01672	0.10156	0.0318	0.0827	0.03533	3.58E-03	0.00002	0.00176	1.00E-05	1.79E-03	1.00E-05	3	215	15188	21	151880000021	26	4
0.00001	0.00016	0.01707	0.10364	0.03247	0.0845	0.03608	3.66E-03	0.00002	0.0018	1.00E-05	1.83E-03	1.00E-05	3	215	15158	61	151580000061	26	4
0.00001	0.00016	0.01736	0.10428	0.03288	0.08583	0.03653	3.71E-03	0.00002	0.00182	1.00E-05	1.85E-03	1.00E-05	3	215	15188	21	151880000021	26	4
0.00001	0.00017	0.01781	0.10844	0.03397	0.08845	0.03774	3.83E-03	0.00002	0.00188	1.00E-05	1.91E-03	1.00E-05	3	215	15188	21	151880000021	26	4

0.00001	0.00017	0.01814	0.10943	0.03447	0.09	0.0383	3.89E-03	0.00002	0.00191	1.00E-05	1.94E-03	1.00E-05	3	215	15158	61	151580000061	26	4
0.00001	0.00018	0.0185	0.11195	0.03527	0.09214	0.03919	3.98E-03	0.00002	0.00196	1.00E-05	1.99E-03	1.00E-05	3	215	15158	61	151580000061	26	4
0.00001	0.00018	0.01891	0.11598	0.03636	0.0949	0.0404	4.10E-03	0.00002	0.00202	1.00E-05	2.05E-03	1.00E-05	3	215	15158	61	151580000061	26	4
0.00001	0.00018	0.019	0.11633	0.0367	0.09618	0.04078	4.14E-03	0.00002	0.00203	1.00E-05	2.07E-03	1.00E-05	3	215	15158	61	151580000061	26	4
0.00001	0.00019	0.01874	0.11905	0.03751	0.09843	0.04168	4.23E-03	0.00002	0.00208	1.00E-05	2.12E-03	1.00E-05	3	215	15158	61	151580000061	26	4
0.00001	0.00019	0.01848	0.12176	0.03828	0.10063	0.04254	4.32E-03	0.00002	0.00212	1.00E-05	2.16E-03	1.00E-05	3	215	15158	61	151580000061	26	4
0.00001	0.00019	0.01882	0.12524	0.03947	0.10369	0.04385	4.45E-03	0.00002	0.00219	1.00E-05	2.23E-03	1.00E-05	3	215	15158	61	151580000061	26	4
0.00001	0.0002	0.01879	0.12829	0.04036	0.1062	0.04485	4.55E-03	0.00002	0.00224	1.00E-05	2.28E-03	1.00E-05	3	215	15158	61	151580000061	26	4
0.00001	0.0002	0.01874	0.13144	0.04128	0.10878	0.04586	4.66E-03	0.00002	0.00229	1.00E-05	2.33E-03	1.00E-05	3	215	15158	61	151580000061	26	4
0.00001	0.00021	0.01863	0.13466	0.04219	0.11139	0.04687	4.76E-03	0.00002	0.00234	1.00E-05	2.38E-03	1.00E-05	3	215	15158	61	151580000061	26	4
0.00001	0.00021	0.01846	0.13761	0.04289	0.11363	0.04765	4.84E-03	0.00002	0.00238	1.00E-05	2.42E-03	1.00E-05	3	215	15247	30	152470000030	26	4
0.00001	0.00022	0.01908	0.1424	0.0446	0.11798	0.04956	5.03E-03	0.00002	0.00247	1.00E-05	2.52E-03	1.00E-05	3	215	15247	30	152470000030	26	4
0.00001	0.00022	0.0196	0.14611	0.04566	0.121	0.05073	5.15E-03	0.00003	0.00253	1.00E-05	2.58E-03	1.00E-05	3	215	15158	61	151580000061	26	4
0.00001	0.00023	0.02019	0.15031	0.04692	0.12453	0.05214	5.29E-03	0.00003	0.0026	1.00E-05	2.65E-03	1.00E-05	3	215	15158	61	151580000061	26	4
0.00001	0.00023	0.0207	0.15345	0.04755	0.12676	0.05283	5.37E-03	0.00003	0.00264	1.00E-05	2.68E-03	1.00E-05	3	215	15158	61	151580000061	26	4
0.00001	0.00024	0.02139	0.15823	0.04905	0.13085	0.05449	5.54E-03	0.00003	0.00272	1.00E-05	2.77E-03	1.00E-05	3	215	15158	61	151580000061	26	4
0.00001	0.00024	0.02208	0.16273	0.05028	0.13455	0.05587	5.68E-03	0.00003	0.00279	1.00E-05	2.84E-03	1.00E-05	3	215	15158	61	151580000061	26	4
0.00001	0.00025	0.02292	0.16834	0.05204	0.13949	0.05782	5.88E-03	0.00003	0.00288	1.00E-05	2.94E-03	1.00E-05	3	215	15158	61	151580000061	26	4
0.00001	0.00026	0.02384	0.17429	0.05385	0.14476	0.05984	6.08E-03	0.00003	0.00299	1.00E-05	3.04E-03	1.00E-05	3	215	15158	61	151580000061	26	4
0.00001	0.00027	0.02474	0.17959	0.05535	0.14921	0.0615	6.25E-03	0.00003	0.00307	1.00E-05	3.13E-03	2.00E-05	3	215	15247	30	152470000030	26	4
0.00001	0.00027	0.02564	0.18437	0.05651	0.15295	0.06279	6.38E-03	0.00003	0.00313	2.00E-05	3.19E-03	2.00E-05	3	215	15247	30	152470000030	26	4
0.00001	0.00028	0.02663	0.18949	0.05775	0.15703	0.06417	6.52E-03	0.00003	0.0032	2.00E-05	3.26E-03	2.00E-05	3	215	15247	22	152470000022	26	4
0.00001	0.00029	0.02804	0.19714	0.0603	0.16407	0.067	6.81E-03	0.00003	0.00334	2.00E-05	3.41E-03	2.00E-05	3	215	15247	30	152470000030	26	4
0.00001	0.0003	0.02964	0.20458	0.06263	0.17078	0.06959	7.08E-03	0.00003	0.00347	2.00E-05	3.54E-03	2.00E-05	3	215	15247	30	152470000030	26	4
0.00001	0.00031	0.02978	0.21002	0.06388	0.17506	0.07097	7.22E-03	0.00004	0.00354	2.00E-05	3.61E-03	2.00E-05	3	215	15247	30	152470000030	26	4
0.00001	0.00032	0.03319	0.21786	0.06633	0.18218	0.0737	7.50E-03	0.00004	0.00368	2.00E-05	3.75E-03	2.00E-05	3	215	15247	30	152470000030	26	4
0.00002	0.00035	0.03555	0.22712	0.06941	0.19097	0.07712	7.85E-03	0.00004	0.00385	2.00E-05	3.92E-03	2.00E-05	3	215	15247	30	152470000030	26	4
0.00002	0.00038	0.03758	0.29476	0.07182	0.19826	0.0798	8.12E-03	0.00005	0.00398	2.00E-05	4.06E-03	2.00E-05	3	215	15247	30	152470000030	26	4
0.00002	0.00043	0.0385	0.30467	0.07437	0.20586	0.08263	8.71E-03	0.00006	0.00412	2.00E-05	4.36E-03	3.00E-05	3	215	15247	30	152470000030	26	4
0.00002	0.00051	0.041	0.31498	0.0811	0.21385	0.09011	1.30E-02	0.00007	0.00458	3.00E-05	6.49E-03	3.00E-05	3	215	15247	29	152470000029	26	4
0.00002	0.00059	0.04086	0.32551	0.1051	0.27814	0.11678	1.74E-02	0.00008	0.00594	3.00E-05	8.68E-03	4.00E-05	3	215	15247	29	152470000029	26	4
0.00002	0.00063	0.04657	0.33548	0.11777	0.31769	0.13085	1.96E-02	0.00009	0.00666	4.00E-05	9.82E-03	4.00E-05	3	215	15247	29	152470000029	26	4
0.00002	0.00061	0.04964	0.34677	0.10576	0.27437	0.11751	1.73E-02	0.00008	0.00598	3.00E-05	8.67E-03	4.00E-05	3	215	15247	29	152470000029	26	4
0.00002	0.00058	0.05262	0.40045	0.09109	0.24747	0.10121	1.45E-02	0.00008	0.00514	3.00E-05	7.27E-03	4.00E-05	3	215	15247	29	152470000029	26	4
0.00002	0.00062	0.05563	0.36598	0.10288	0.25941	0.11431	1.66E-02	0.00008	0.00581	3.00E-05	8.28E-03	4.00E-05	3	215	15247	29	152470000029	26	4
0.00002	0.00072	0.05867	0.37517	0.13419	0.36101	0.1491	2.20E-02	0.0001	0.00758	4.00E-05	1.10E-02	5.00E-05	3	215	15247	29	152470000029	26	4
0.00002	0.0008	0.06145	0.42872	0.16242	0.45258	0.18047	2.60E-02	0.00011	0.00917	0.00004	0.01301	0.00006	3	215	15247	29	152470000029	26	4
0.00002	0.00084	0.06392	0.43686	0.17168	0.48114	0.19075	2.52E-02	0.00011	0.00966	0.00005	0.01261	0.00006	3	215	15247	29	152470000029	26	4
0.00002	0.0008	0.06592	0.44242	0.15534	0.42502	0.1726	2.05E-02	0.0001	0.00869	0.00004	0.01024	0.00005	3	215	15247	29	152470000029	26	4
0.00002	0.00077	0.06724	0.4432	0.1461	0.39376	0.16233	0.01731	0.00009	0.00812	0.00004	0.00865	0.00004	3	215	15247	84	152470000084	26	4
0.00003	0.00092	0.06182	0.40281	0.19572	0.55784	0.21747	0.02178	0.0001	0.01085	0.00005	0.01089	0.00005	3	215	15247	1	152470000001	1	1
0.00003	0.00117	0.06821	0.44843	0.19057	0.54066	0.21175	0.02185	0.00015	0.01056	0.00007	0.01093	0.00007	3	215	15247	1	152470000001	1	1
0.00004	0.00244	0.07211	0.59678	0.64695	2.04485	0.71883	0.09836	0.00034	0.03637	0.00014	0.04918	0.00017	3	215	15247	1	152470000001	1	1
0.00004	0.00523	0.07563	0.59007	1.72094	5.62644	1.91216	0.21352	0.00064	0.09571	0.00029	0.10676	0.00032	3	215	15247	46	152470000046	1	1
0.00004	0.00609	0.07351	0.51015	2.04798	6.71886	2.27554	0.24033	0.00072	0.11385	0.00034	0.12016	0.00036	3	215	15247	26	152470000026	26	4
0.00004	0.00356	0.06605	0.57027	1.10945	3.59301	1.23272	0.13718	0.00045	0.06191	0.0002	0.06859	0.00022	3	215	15247	26	152470000026	26	4
0.00004	0.00153	0.06312	0.55876	0.36143	1.10255	0.40159	0.04861	0.00021	0.02025	0.00009	0.0243	0.0001	3	215	15247	26	152470000026	26	4
0.00003	0.00107	0.06466	0.46939	0.21219	0.60829	0.23577	0.02712	0.00014	0.01185	0.00006	0.01356	0.00007	3	215	15247	26	152470000026	26	4
0.00003	0.0013	0.05664	0.51397	0.32462	0.98646	0.36069	0.03911	0.00016	0.01803	0.00007	0.01956	0.00008	3	215	15247	26	152470000026	26	4
0.00003	0.00248	0.05333	0.41906	0.76411	2.45441	0.84901	0.08696	0.00029	0.04228	0.00014	0.04348	0.00014	3	215	15247	26	152470000026	26	4
0.00003	0.00357	0.05006	0.38024	1.16374	3.78797	1.29305	1.27E-01	0.0004	0.06441	0.0002	0.06368	0.0002	3	215	15247	26	152470000026	26	4
0.00003	0.00289	0.04445	0.36919	0.91764	2.96292	1.0196	9.96E-02	0.00032	0.05092	0.00016	0.04978	0.00016	3	215	15247	26	152470000026	26	4
0.00002	0.00131	0.04168	0.35648	0.34266	1.03024	0.38073	3.78E-02	0.00015	0.01905	0.00007	0.0189	0.00008	3	215	15247	26	152470000026	26	4
0.00002	0.00063	0.03909	0.45183	0.09706	0.20662	0.10785	1.22E-02	0.00008	0.00542	4.00E-05	6.07E-03	4.00E-05	3	215	15247	26	152470000026	26	4
0.00002	0.00054	0.03955	0.33593	0.07212	0.19966	0.08014	9.72E-03	0.00007	0.004	3.00E-05	4.86E-03	4.00E-05	3	215	15115	31	151150000031	26	4

0.00002	0.00058	0.03809	0.3253	0.07484	0.19226	0.08316	1.22E-02	0.00008	0.00423	3.00E-05	6.11E-03	4.00E-05	3	215	15015	20	150150000020	26	4
0.00002	0.00061	0.03876	0.31475	0.08617	0.2183	0.09575	1.44E-02	0.00009	0.00488	3.00E-05	7.18E-03	4.00E-05	3	215	15015	20	150150000020	26	4
0.00002	0.00063	0.03702	0.30489	0.09262	0.24196	0.10291	1.56E-02	0.00009	0.00524	4.00E-05	7.81E-03	4.00E-05	3	215	15015	20	150150000020	26	4
0.00002	0.00063	0.03566	0.29475	0.09287	0.24492	0.10319	1.57E-02	0.00009	0.00526	4.00E-05	7.85E-03	4.00E-05	3	215	15015	20	150150000020	26	4
0.00002	0.00063	0.03528	0.37103	0.09127	0.24146	0.10141	1.54E-02	0.00009	0.00517	4.00E-05	7.71E-03	4.00E-05	3	215	15015	20	150150000020	26	4
0.00002	0.00063	0.035	0.36003	0.09015	0.23935	0.10016	1.52E-02	0.00009	0.0051	4.00E-05	7.58E-03	4.00E-05	3	215	15015	20	150150000020	26	4
0.00002	0.00063	0.03427	0.34783	0.08907	0.23749	0.09896	1.48E-02	0.00008	0.00504	4.00E-05	7.40E-03	4.00E-05	3	215	15015	20	150150000020	26	4
0.00002	0.00065	0.03404	0.33588	0.09152	0.24735	0.10169	1.49E-02	0.00009	0.00517	4.00E-05	7.44E-03	4.00E-05	3	215	15015	20	150150000020	26	4
0.00001	0.0007	0.03398	0.32807	0.10444	0.29151	0.11604	1.64E-02	0.00009	0.00588	4.00E-05	8.20E-03	5.00E-05	3	215	15015	20	150150000020	26	4
0.00001	0.00078	0.03033	0.31987	0.12473	0.36027	0.13859	1.87E-02	0.0001	0.00701	4.00E-05	9.35E-03	5.00E-05	3	215	15015	1	150150000001	1	1
0.00001	0.00085	0.02921	0.33863	0.14501	0.42932	0.16112	2.08E-02	0.00011	0.00812	0.00005	0.01039	0.00005	3	215	15015	1	150150000001	1	1
0.00001	0.00097	0.02822	0.44226	0.17974	0.54613	0.19971	2.46E-02	0.00012	0.01005	0.00005	0.01228	0.00006	3	215	15015	1	150150000001	1	1
0.00001	0.00105	0.02727	0.5279	0.20644	0.63651	0.22937	2.73E-02	0.00013	0.01152	0.00006	0.01363	0.00006	3	215	15015	1	150150000001	1	1
0.00001	0.00116	0.02639	0.61252	0.23741	0.74098	0.26379	3.04E-02	0.00014	0.01323	0.00006	0.01522	0.00007	3	215	15015	19	150150000019	26	4
0.00001	0.00131	0.02562	0.71593	0.28444	0.89853	0.31604	3.55E-02	0.00016	0.01583	0.00007	0.01774	0.00008	3	215	15015	19	150150000019	26	4
0.00001	0.00144	0.02489	0.80174	0.32801	1.04462	0.36446	4.01E-02	0.00017	0.01824	0.00008	0.02004	0.00008	3	215	15015	19	150150000019	26	4
0.00001	0.00154	0.02419	0.86097	0.35797	1.1455	0.39774	4.31E-02	0.00018	0.01989	0.00009	0.02157	0.00009	3	215	15015	19	150150000019	26	4
0.00001	0.00161	0.02352	0.89849	0.37792	1.21305	0.41991	4.51E-02	0.00019	0.021	0.00009	0.02253	0.00009	3	215	15015	19	150150000019	26	4
0.00001	0.00166	0.0229	0.91782	0.39222	1.2617	0.4358	4.64E-02	0.00019	0.02178	0.00009	0.02319	0.0001	3	215	15015	19	150150000019	26	4
0.00001	0.00172	0.02232	0.93565	0.41137	1.32636	0.45708	4.83E-02	0.0002	0.02284	0.0001	0.02413	0.0001	3	215	15015	19	150150000019	26	4
0.00001	0.00174	0.02176	0.92604	0.41663	1.34478	0.46292	4.86E-02	0.0002	0.02313	0.0001	0.02429	0.0001	3	215	15173	10	151730000010	26	4
0.00001	0.00179	0.02125	0.92298	0.43029	1.39101	0.4781	4.99E-02	0.0002	0.02388	0.0001	0.02494	0.0001	3	215	15173	10	151730000010	26	4
0.00001	0.00181	0.02076	0.90562	0.4366	1.41274	0.48511	5.04E-02	0.0002	0.02423	0.0001	0.02518	0.0001	3	215	15173	10	151730000010	26	4
0.00001	0.00176	0.02026	0.85612	0.42028	1.35926	0.46697	4.83E-02	0.0002	0.02332	0.0001	0.02415	0.0001	3	215	15173	10	151730000010	26	4
0.00001	0.00174	0.0198	0.81611	0.41077	1.32832	0.45641	4.70E-02	0.0002	0.02279	0.0001	0.02352	0.0001	3	215	15173	10	151730000010	26	4
0.00001	0.00173	0.01937	0.78624	0.40771	1.31874	0.45301	4.65E-02	0.00019	0.02262	0.0001	0.02326	0.0001	3	215	15173	10	151730000010	26	4
0.00001	0.00174	0.01898	0.76633	0.40983	1.32626	0.45536	4.66E-02	0.0002	0.02273	0.0001	0.02329	0.0001	3	215	15173	10	151730000010	26	4
0.00001	0.00173	0.01946	0.7418	0.40554	1.31248	0.4506	4.60E-02	0.00019	0.02249	0.0001	0.02297	0.0001	3	215	15173	10	151730000010	26	4
0.00001	0.00169	0.0197	0.71211	0.39287	1.2708	0.43652	4.44E-02	0.00019	0.02179	0.00009	0.02219	0.00009	3	215	15173	10	151730000010	26	4
0.00001	0.00168	0.02059	0.70011	0.38813	1.25542	0.43126	4.37E-02	0.00019	0.02152	0.00009	0.02186	0.00009	3	215	15173	14	151730000014	1	1
0.00001	0.00165	0.02127	0.69019	0.37871	1.22443	0.42078	4.25E-02	0.00018	0.021	0.00009	0.02127	0.00009	3	215	15173	14	151730000014	1	1
0.00001	0.00162	0.02188	0.68692	0.36749	1.18743	0.40832	4.12E-02	0.00018	0.02038	0.00009	0.02059	0.00009	3	215	15173	14	151730000014	1	1
0.00001	0.00151	0.01693	0.58787	0.3315	1.06973	0.36834	3.71E-02	0.00017	0.01838	0.00008	0.01853	0.00008	3	215	15173	13	151730000013	1	1
0.00001	0.00153	0.0225	0.70065	0.33999	1.0965	0.37777	3.79E-02	0.00017	0.01885	0.00009	0.01896	0.00008	3	215	15173	10	151730000010	26	4
0.00001	0.00148	0.02205	0.71119	0.32169	1.03589	0.35743	3.58E-02	0.00016	0.01783	0.00008	0.01791	0.00008	3	215	15173	10	151730000010	26	4
0.00001	0.00139	0.02145	0.70848	0.29581	0.95013	0.32868	3.29E-02	0.00015	0.0164	0.00008	0.01645	0.00008	3	215	15173	10	151730000010	26	4
0.00001	0.00134	0.021	0.6516	0.27789	0.89072	0.30877	3.09E-02	0.00015	0.0154	0.00007	0.01543	0.00007	3	215	15173	63	151730000063	23	4
0.00001	0.00131	0.02071	0.55558	0.2682	0.85846	0.298	2.97E-02	0.00014	0.01487	0.00007	0.01486	0.00007	3	215	15125	129	151250000129	26	4
0.00001	0.00128	0.02048	0.4788	0.26154	0.83612	0.2906	2.89E-02	0.00014	0.0145	0.00007	0.01447	0.00007	3	215	15125	129	151250000129	26	4
0.00001	0.00124	0.02012	0.39872	0.24856	0.79283	0.27618	2.75E-02	0.00014	0.01378	0.00007	0.01374	0.00007	3	215	15125	129	151250000129	26	4
0.00001	0.0012	0.01978	0.33214	0.23678	0.75343	0.26309	2.62E-02	0.00013	0.01312	0.00007	0.01307	0.00007	3	215	15125	86	151250000086	26	4
0.00001	0.00116	0.02298	0.27537	0.22519	0.71457	0.25021	2.49E-02	0.00013	0.01248	0.00006	0.01242	0.00006	3	215	15125	86	151250000086	26	4
0.00001	0.00111	0.02259	0.22486	0.21195	0.67024	0.2355	2.34E-02	0.00012	0.01174	0.00006	0.01169	0.00006	3	215	15125	86	151250000086	26	4
0.00001	0.00107	0.02212	0.18322	0.19953	0.62856	0.2217	2.20E-02	0.00012	0.01106	0.00006	0.011	0.00006	3	215	15125	86	151250000086	26	4
0.00001	0.00104	0.02222	0.1527	0.19191	0.60255	0.21324	2.12E-02	0.00011	0.01063	0.00006	0.01058	0.00006	3	215	15125	86	151250000086	26	4
0.00001	0.001	0.02177	0.14778	0.18155	0.56754	0.20172	2.00E-02	0.00011	0.01006	0.00006	0.01001	0.00006	3	215	15125	86	151250000086	26	4
0.00001	0.00098	0.02217	0.14601	0.17761	0.55335	0.19735	1.96E-02	0.00011	0.00984	0.00005	0.0098	0.00005	3	215	15125	86	151250000086	26	4
0.00001	0.00096	0.02247	0.14418	0.17375	0.53928	0.19305	1.92E-02	0.00011	0.00963	0.00005	0.00959	0.00005	3	215	15125	86	151250000086	26	4
0.00001	0.00096	0.0232	0.14288	0.17293	0.53487	0.19214	1.91E-02	0.00011	0.00958	0.00005	0.00956	0.00005	3	215	15125	86	151250000086	26	4
0.00001	0.00095	0.02376	0.14139	0.17154	0.52846	0.19061	1.90E-02	0.0001	0.00951	0.00005	0.00949	0.00005	3	215	15125	86	151250000086	26	4
0.00001	0.00093	0.02367	0.13931	0.16741	0.51317	0.18601	1.86E-02	0.0001	0.00928	0.00005	0.00928	0.00005	3	215	15125	86	151250000086	26	4
0.00001	0.00091	0.02366	0.13756	0.16535	0.50438	0.18372	1.84E-02	0.0001	0.00916	5.00E-05	9.18E-03	5.00E-05	3	215	15125	87	151250000087	26	4
0.00001	0.0009	0.02351	0.13763	0.16202	0.49152	0.18002	1.80E-02	0.0001	0.00898	5.00E-05	9.02E-03	5.00E-05	3	215	15125	87	151250000087	26	4
0.00001	0.00088	0.02338	0.15394	0.15973	0.48193	0.17748	1.78E-02	0.0001	0.00885	5.00E-05	8.92E-03	5.00E-05	3	215	15125	87	151250000087	26	4
0.00001	0.00087	0.02325	0.17099	0.15781	0.47343	0.17534	1.77E-02	0.0001	0.00875	5.00E-05	8.83E-03	5.00E-05	3	215	15125	87	151250000087	26	4

0.00001	0.00086	0.02318	0.19133	0.15786	0.47101	0.1754	1.77E-02	0.0001	0.00875	5.00E-05	8.86E-03	5.00E-05	3	215	15125	87	151250000087	26	4
0.00001	0.00085	0.02051	0.21017	0.15676	0.46496	0.17417	1.77E-02	0.0001	0.00869	5.00E-05	8.83E-03	5.00E-05	3	215	15125	87	151250000087	26	4
0.00001	0.00085	0.01794	0.23339	0.15788	0.46569	0.17542	1.78E-02	0.0001	0.00875	5.00E-05	8.92E-03	5.00E-05	3	215	15125	87	151250000087	26	4
0.00001	0.00083	0.01567	0.25052	0.15585	0.45685	0.17317	1.77E-02	0.00009	0.00864	5.00E-05	8.83E-03	5.00E-05	3	215	15125	87	151250000087	26	4
0.00001	0.00083	0.01565	0.27515	0.15736	0.45866	0.17485	1.79E-02	0.00009	0.00873	5.00E-05	8.95E-03	5.00E-05	3	215	15125	87	151250000087	26	4
0.00001	0.00082	0.01548	0.29402	0.15633	0.45286	0.1737	1.78E-02	0.00009	0.00867	5.00E-05	8.92E-03	5.00E-05	3	215	15125	87	151250000087	26	4
0.00001	0.00082	0.01544	0.31912	0.15786	0.4547	0.1754	1.81E-02	0.00009	0.00876	5.00E-05	9.04E-03	5.00E-05	3	215	15125	87	151250000087	26	4
0.00001	0.00082	0.01548	0.34916	0.16106	0.46131	0.17895	1.85E-02	0.00009	0.00894	5.00E-05	9.26E-03	5.00E-05	3	215	15125	87	151250000087	26	4
0.00001	0.00081	0.0153	0.36767	0.16012	0.45588	0.17791	1.85E-02	0.00009	0.00888	5.00E-05	9.23E-03	5.00E-05	3	215	15050	33	150500000033	26	4
0.00001	0.0008	0.01515	0.38758	0.15983	0.45242	0.17759	1.85E-02	0.00009	0.00887	4.00E-05	9.24E-03	5.00E-05	3	215	15050	33	150500000033	26	4
0.00001	0.0008	0.01509	0.41283	0.16134	0.45415	0.17927	1.87E-02	0.00009	0.00896	4.00E-05	9.36E-03	5.00E-05	3	215	15050	33	150500000033	26	4
0.00001	0.0008	0.01496	0.43365	0.16155	0.45216	0.1795	1.88E-02	0.00009	0.00897	4.00E-05	9.40E-03	5.00E-05	3	215	15050	33	150500000033	26	4
0.00001	0.0001	0.01007	0.06655	0.01944	0.04894	0.0216	2.19E-03	0.00001	0.00108	1.00E-05	1.10E-03	1.00E-05	3	215	15188	19	151880000019	26	4
0.00001	0.0001	0.01018	0.06692	0.01961	0.04944	0.02179	2.21E-03	0.00001	0.00109	1.00E-05	1.10E-03	1.00E-05	3	215	15188	19	151880000019	26	4
0.00001	0.0001	0.0103	0.06753	0.01983	0.05003	0.02203	2.23E-03	0.00001	0.0011	1.00E-05	1.12E-03	1.00E-05	3	215	15188	19	151880000019	26	4
0.00001	0.00011	0.01043	0.06862	0.02014	0.05078	0.02237	2.27E-03	0.00001	0.00112	1.00E-05	1.13E-03	1.00E-05	3	215	15188	19	151880000019	26	4
0.00001	0.00011	0.01055	0.06907	0.02033	0.05134	0.02259	2.29E-03	0.00001	0.00113	1.00E-05	1.14E-03	1.00E-05	3	215	15188	19	151880000019	26	4
0.00001	0.00011	0.01067	0.06971	0.02056	0.05197	0.02284	2.32E-03	0.00001	0.00114	1.00E-05	1.16E-03	1.00E-05	3	215	15188	19	151880000019	26	4
0.00001	0.00011	0.01078	0.06966	0.02066	0.05238	0.02296	2.33E-03	0.00001	0.00115	1.00E-05	1.16E-03	1.00E-05	3	215	15188	19	151880000019	26	4
0.00001	0.00011	0.0109	0.07014	0.02087	0.05298	0.02319	2.35E-03	0.00001	0.00116	1.00E-05	1.18E-03	1.00E-05	3	215	15188	19	151880000019	26	4
0.00001	0.00011	0.011	0.06999	0.02096	0.05339	0.02329	2.36E-03	0.00001	0.00116	1.00E-05	1.18E-03	1.00E-05	3	215	15188	3	151880000003	1	1
0.00001	0.00011	0.01115	0.071	0.02127	0.05418	0.02363	2.40E-03	0.00001	0.00118	1.00E-05	1.20E-03	1.00E-05	3	215	15188	3	151880000003	1	1
0.00001	0.00011	0.01127	0.07114	0.02142	0.05471	0.02381	2.41E-03	0.00001	0.00119	1.00E-05	1.21E-03	1.00E-05	3	215	15188	23	151880000023	1	1
0.00001	0.00011	0.01141	0.07152	0.02162	0.05532	0.02403	2.44E-03	0.00001	0.0012	1.00E-05	1.22E-03	1.00E-05	3	215	15188	1	151880000001	1	1
0.00001	0.00011	0.01155	0.0721	0.02186	0.05601	0.02429	2.46E-03	0.00001	0.00121	1.00E-05	1.23E-03	1.00E-05	3	215	15188	1	151880000001	1	1
0.00001	0.00012	0.01174	0.07384	0.02232	0.0571	0.0248	2.51E-03	0.00001	0.00124	1.00E-05	1.26E-03	1.00E-05	3	215	15188	2	151880000002	1	1
0.00001	0.00012	0.01194	0.07568	0.02281	0.05824	0.02534	2.57E-03	0.00001	0.00126	1.00E-05	1.28E-03	1.00E-05	3	215	15188	2	151880000002	1	1
0.00001	0.00012	0.01207	0.07578	0.02297	0.05882	0.02552	2.59E-03	0.00001	0.00127	1.00E-05	1.29E-03	1.00E-05	3	215	15188	2	151880000002	1	1
0.00001	0.00012	0.01223	0.07642	0.02324	0.0596	0.02582	2.62E-03	0.00001	0.00129	1.00E-05	1.31E-03	1.00E-05	3	215	15188	20	151880000020	26	4
0.00001	0.00012	0.01242	0.07777	0.02364	0.06063	0.02627	2.66E-03	0.00001	0.00131	1.00E-05	1.33E-03	1.00E-05	3	215	15188	20	151880000020	26	4
0.00001	0.00012	0.01261	0.07902	0.02403	0.06164	0.0267	2.71E-03	0.00001	0.00133	1.00E-05	1.35E-03	1.00E-05	3	215	15188	20	151880000020	26	4
0.00001	0.00012	0.01278	0.07952	0.02429	0.06242	0.02698	2.74E-03	0.00001	0.00135	1.00E-05	1.37E-03	1.00E-05	3	215	15188	49	151880000049	26	4
0.00001	0.00013	0.01298	0.08083	0.0247	0.06349	0.02744	2.78E-03	0.00001	0.00137	1.00E-05	1.39E-03	1.00E-05	3	215	15188	18	151880000018	26	4
0.00001	0.00013	0.01321	0.08262	0.02521	0.06474	0.02801	2.84E-03	0.00001	0.0014	1.00E-05	1.42E-03	1.00E-05	3	215	15188	18	151880000018	26	4
0.00001	0.00013	0.0134	0.08331	0.02551	0.06565	0.02835	2.87E-03	0.00001	0.00141	1.00E-05	1.44E-03	1.00E-05	3	215	15188	18	151880000018	26	4
0.00001	0.00013	0.01359	0.08384	0.02579	0.06652	0.02866	2.91E-03	0.00001	0.00143	1.00E-05	1.45E-03	1.00E-05	3	215	15188	18	151880000018	26	4
0.00001	0.00013	0.01383	0.08582	0.02635	0.0679	0.02928	2.97E-03	0.00002	0.00146	1.00E-05	1.48E-03	1.00E-05	3	215	15188	18	151880000018	26	4
0.00001	0.00014	0.01404	0.08647	0.02667	0.06886	0.02963	3.00E-03	0.00002	0.00148	1.00E-05	1.50E-03	1.00E-05	3	215	15188	21	151880000021	26	4
0.00001	0.00014	0.01428	0.08809	0.02718	0.07017	0.0302	3.06E-03	0.00002	0.00151	1.00E-05	1.53E-03	1.00E-05	3	215	15188	21	151880000021	26	4
0.00001	0.00014	0.01451	0.08903	0.02756	0.07128	0.03062	3.10E-03	0.00002	0.00153	1.00E-05	1.55E-03	1.00E-05	3	215	15188	21	151880000021	26	4
0.00001	0.00014	0.01473	0.08961	0.02788	0.07229	0.03098	3.14E-03	0.00002	0.00155	1.00E-05	1.57E-03	1.00E-05	3	215	15188	21	151880000021	26	4
0.00001	0.00014	0.015	0.09122	0.02841	0.07369	0.03156	3.20E-03	0.00002	0.00157	1.00E-05	1.60E-03	1.00E-05	3	215	15188	21	151880000021	26	4
0.00001	0.00015	0.01529	0.09323	0.02902	0.07525	0.03224	3.27E-03	0.00002	0.00161	1.00E-05	1.63E-03	1.00E-05	3	215	15188	21	151880000021	26	4
0.00001	0.00015	0.01556	0.09466	0.02953	0.07665	0.03281	3.33E-03	0.00002	0.00164	1.00E-05	1.66E-03	1.00E-05	3	215	15188	21	151880000021	26	4
0.00001	0.00015	0.01588	0.09705	0.03023	0.07841	0.03358	3.41E-03	0.00002	0.00168	1.00E-05	1.70E-03	1.00E-05	3	215	15188	21	151880000021	26	4
0.00001	0.00015	0.01616	0.09799	0.03066	0.07971	0.03406	3.45E-03	0.00002	0.0017	1.00E-05	1.73E-03	1.00E-05	3	215	15188	21	151880000021	26	4
0.00001	0.00016	0.01644	0.09894	0.0311	0.08104	0.03456	3.50E-03	0.00002	0.00172	1.00E-05	1.75E-03	1.00E-05	3	215	15188	21	151880000021	26	4
0.00002	0.00016	0.01689	0.10402	0.03234	0.08387	0.03593	3.65E-03	0.00002	0.00179	1.00E-05	1.82E-03	1.00E-05	3	215	15188	21	151880000021	26	4
0.00002	0.00016	0.01715	0.10378	0.03258	0.08487	0.0362	3.67E-03	0.00002	0.00181	1.00E-05	1.84E-03	1.00E-05	3	215	15158	61	151580000061	26	4
0.00002	0.00017	0.01749	0.10543	0.03319	0.08658	0.03688	3.74E-03	0.00002	0.00184	1.00E-05	1.87E-03	1.00E-05	3	215	15158	61	151580000061	26	4
0.00002	0.00017	0.01785	0.10728	0.03385	0.08841	0.03761	3.81E-03	0.00002	0.00188	1.00E-05	1.91E-03	1.00E-05	3	215	15158	61	151580000061	26	4
0.00002	0.00017	0.01817	0.10932	0.03453	0.0903	0.03836	3.89E-03	0.00002	0.00191	1.00E-05	1.95E-03	1.00E-05	3	215	15158	61	151580000061	26	4
0.00002	0.00018	0.01832	0.1119	0.03534	0.09247	0.03927	3.98E-03	0.00002	0.00196	1.00E-05	1.99E-03	1.00E-05	3	215	15158	61	151580000061	26	4
0.00002	0.00018	0.01855	0.11427	0.03599	0.09436	0.03999	4.06E-03	0.00002	0.002	1.00E-05	2.03E-03	1.00E-05	3	215	15158	61	151580000061	26	4
0.00002	0.00018	0.01885	0.11721	0.03695	0.0969	0.04106	4.17E-03	0.00002	0.00205	1.00E-05	2.08E-03	1.00E-05	3	215	15158	61	151580000061	26	4

0.00002	0.00019	0.01896	0.12022	0.03792	0.09946	0.04213	4.28E-03	0.00002	0.0021	1.00E-05	2.14E-03	1.00E-05	3	215	15158	61	151580000061	26	4
0.00001	0.00019	0.01848	0.1228	0.03859	0.10148	0.04287	4.35E-03	0.00002	0.00214	1.00E-05	2.18E-03	1.00E-05	3	215	15158	61	151580000061	26	4
0.00001	0.0002	0.0189	0.12654	0.0399	0.10482	0.04433	4.50E-03	0.00002	0.00221	1.00E-05	2.25E-03	1.00E-05	3	215	15158	61	151580000061	26	4
0.00001	0.0002	0.01857	0.12914	0.04051	0.10677	0.04501	4.57E-03	0.00002	0.00225	1.00E-05	2.28E-03	1.00E-05	3	215	15158	61	151580000061	26	4
0.00001	0.0002	0.01837	0.13216	0.04131	0.10916	0.0459	4.66E-03	0.00002	0.00229	1.00E-05	2.33E-03	1.00E-05	3	215	15158	61	151580000061	26	4
0.00001	0.00021	0.01855	0.13598	0.04255	0.11244	0.04727	4.80E-03	0.00002	0.00236	1.00E-05	2.40E-03	1.00E-05	3	215	15158	61	151580000061	26	4
0.00001	0.00022	0.01877	0.14014	0.04392	0.11607	0.04879	4.95E-03	0.00002	0.00243	1.00E-05	2.48E-03	1.00E-05	3	215	15247	30	152470000030	26	4
0.00001	0.00022	0.01921	0.143	0.04449	0.1181	0.04943	5.02E-03	0.00002	0.00247	1.00E-05	2.51E-03	1.00E-05	3	215	15247	30	152470000030	26	4
0.00001	0.00022	0.01979	0.14719	0.04577	0.12164	0.05086	5.16E-03	0.00003	0.00254	1.00E-05	2.58E-03	1.00E-05	3	215	15247	30	152470000030	26	4
0.00001	0.00023	0.02043	0.15182	0.04725	0.12563	0.0525	5.33E-03	0.00003	0.00262	1.00E-05	2.67E-03	1.00E-05	3	215	15247	30	152470000030	26	4
0.00001	0.00023	0.02101	0.15557	0.04816	0.12851	0.05351	5.43E-03	0.00003	0.00267	1.00E-05	2.72E-03	1.00E-05	3	215	15247	30	152470000030	26	4
0.00001	0.00024	0.02173	0.16045	0.04965	0.13266	0.05517	5.60E-03	0.00003	0.00275	1.00E-05	2.80E-03	1.00E-05	3	215	15247	30	152470000030	26	4
0.00001	0.00025	0.02245	0.16509	0.0509	0.13645	0.05655	5.74E-03	0.00003	0.00282	1.00E-05	2.87E-03	1.00E-05	3	215	15247	30	152470000030	26	4
0.00001	0.00025	0.02331	0.17058	0.05253	0.14118	0.05836	5.93E-03	0.00003	0.00291	1.00E-05	2.97E-03	1.00E-05	3	215	15247	30	152470000030	26	4
0.00001	0.00026	0.02433	0.17718	0.05465	0.14714	0.06073	6.17E-03	0.00003	0.00303	1.00E-05	3.09E-03	2.00E-05	3	215	15247	30	152470000030	26	4
0.00001	0.00027	0.02518	0.18167	0.05563	0.15051	0.06182	6.28E-03	0.00003	0.00308	1.00E-05	3.14E-03	2.00E-05	3	215	15247	30	152470000030	26	4
0.00001	0.00028	0.0263	0.188	0.05751	0.156	0.0639	6.50E-03	0.00003	0.00319	2.00E-05	3.25E-03	2.00E-05	3	215	15247	30	152470000030	26	4
0.00001	0.00028	0.02747	0.19402	0.05915	0.16104	0.06572	6.68E-03	0.00003	0.00328	2.00E-05	3.34E-03	2.00E-05	3	215	15247	30	152470000030	26	4
0.00001	0.0003	0.0291	0.20203	0.06177	0.16838	0.06863	6.98E-03	0.00003	0.00342	2.00E-05	3.49E-03	2.00E-05	3	215	15247	30	152470000030	26	4
0.00001	0.00031	0.0297	0.20968	0.06411	0.17523	0.07124	7.25E-03	0.00004	0.00355	2.00E-05	3.62E-03	2.00E-05	3	215	15247	30	152470000030	26	4
0.00001	0.00032	0.03135	0.2167	0.06607	0.18127	0.07342	7.47E-03	0.00004	0.00366	2.00E-05	3.74E-03	2.00E-05	3	215	15247	30	152470000030	26	4
0.00002	0.00033	0.0336	0.22584	0.06901	0.18978	0.07668	7.80E-03	0.00004	0.00383	2.00E-05	3.90E-03	2.00E-05	3	215	15247	30	152470000030	26	4
0.00002	0.00035	0.03743	0.23416	0.07151	0.19729	0.07946	8.09E-03	0.00004	0.00396	2.00E-05	4.04E-03	2.00E-05	3	215	15247	30	152470000030	26	4
0.00002	0.00037	0.03847	0.24339	0.07435	0.20584	0.08262	8.41E-03	0.00004	0.00412	2.00E-05	4.20E-03	2.00E-05	3	215	15247	30	152470000030	26	4
0.00002	0.00041	0.04078	0.31571	0.07717	0.21441	0.08574	8.73E-03	0.00005	0.00428	2.00E-05	4.36E-03	2.00E-05	3	215	15247	30	152470000030	26	4
0.00002	0.00046	0.04	0.32686	0.08003	0.22328	0.08892	9.05E-03	0.00006	0.00444	3.00E-05	4.53E-03	3.00E-05	3	215	15247	30	152470000030	26	4
0.00002	0.00054	0.03959	0.33868	0.08567	0.2328	0.09519	1.37E-02	0.00007	0.00483	3.00E-05	6.84E-03	4.00E-05	3	215	15247	29	152470000029	26	4
0.00002	0.00064	0.03994	0.35132	0.114	0.30056	0.12667	1.88E-02	0.00009	0.00645	4.00E-05	9.42E-03	4.00E-05	3	215	15247	29	152470000029	26	4
0.00002	0.00066	0.05464	0.36266	0.11847	0.31227	0.13164	1.96E-02	0.00009	0.0067	4.00E-05	9.80E-03	5.00E-05	3	215	15247	29	152470000029	26	4
0.00002	0.00061	0.05835	0.37226	0.09652	0.26159	0.10724	1.55E-02	0.00008	0.00545	3.00E-05	7.74E-03	4.00E-05	3	215	15247	29	152470000029	26	4
0.00002	0.00061	0.06228	0.42846	0.09571	0.27219	0.10634	1.46E-02	0.00008	0.00531	3.00E-05	7.28E-03	4.00E-05	3	215	15247	29	152470000029	26	4
0.00002	0.00072	0.06629	0.39806	0.12769	0.33243	0.14188	2.09E-02	0.0001	0.00722	0.00004	0.01043	0.00005	3	215	15247	29	152470000029	26	4
0.00002	0.00083	0.06989	0.40701	0.16165	0.44296	0.17961	2.65E-02	0.00012	0.00914	0.00005	0.01322	0.00006	3	215	15247	29	152470000029	26	4
0.00002	0.00091	0.07323	0.46289	0.18766	0.5266	0.20851	2.83E-02	0.00012	0.01057	0.00005	0.01417	0.00006	3	215	15247	29	152470000029	26	4
0.00002	0.00086	0.0759	0.46843	0.16829	0.4602	0.18698	2.27E-02	0.00011	0.00944	0.00005	0.01134	0.00005	3	215	15247	29	152470000029	26	4
0.00003	0.00082	0.07782	0.47227	0.15004	0.3981	0.16671	0.01806	0.0001	0.00836	0.00005	0.00903	0.00005	3	215	15247	84	152470000084	26	4
0.00003	0.00091	0.07884	0.43015	0.17968	0.49593	0.19964	0.02012	0.0001	0.00996	0.00005	0.01006	0.00005	3	215	15247	1	152470000001	1	1
0.00004	0.00129	0.07911	0.47755	0.17979	0.49044	0.19977	0.0296	0.00017	0.01016	0.00007	0.0148	0.00009	3	215	15247	1	152470000001	1	1
0.00004	0.00295	0.08355	0.63415	0.84529	2.69504	0.93921	0.12305	0.00041	0.04739	0.00017	0.06152	0.0002	3	215	15247	1	152470000001	1	1
0.00005	0.00616	0.08673	0.62738	2.05718	6.73666	2.28576	0.25006	0.00075	0.11435	0.00034	0.12503	0.00037	3	215	15247	53	152470000053	1	1
0.00005	0.00605	0.08394	0.61885	2.01667	6.60421	2.24074	0.23742	0.00072	0.11218	0.00034	0.11871	0.00036	3	215	15247	26	152470000026	26	4
0.00004	0.00295	0.0754	0.6052	0.86874	2.78137	0.96526	0.11031	0.00038	0.04854	0.00017	0.05515	0.00019	3	215	15247	26	152470000026	26	4
0.00004	0.00136	0.07653	0.59302	0.29301	0.86586	0.32557	0.03866	0.00018	0.0164	0.00008	0.01933	0.00009	3	215	15247	26	152470000026	26	4
0.00003	0.00123	0.06741	0.57573	0.27553	0.81189	0.30614	0.03401	0.00015	0.01534	0.00007	0.017	0.00008	3	215	15247	26	152470000026	26	4
0.00003	0.00234	0.06319	0.42149	0.70046	2.23233	0.77829	0.0807	0.00027	0.03877	0.00013	0.04035	0.00014	3	215	15247	26	152470000026	26	4
0.00003	0.00403	0.05902	0.54283	1.31948	4.29809	1.46609	0.14549	0.00045	0.07299	0.00022	0.07274	0.00022	3	215	15247	26	152470000026	26	4
0.00003	0.00371	0.05492	0.39457	1.20375	3.90933	1.3375	1.31E-01	0.00041	0.06676	0.00021	0.06534	0.0002	3	215	15247	26	152470000026	26	4
0.00003	0.00201	0.04826	0.38233	0.58667	1.83408	0.65186	6.42E-02	0.00023	0.03261	0.00011	0.0321	0.00011	3	215	15247	26	152470000026	26	4
0.00003	0.00082	0.04498	0.48683	0.15297	0.34978	0.16997	1.84E-02	0.0001	0.00853	0.00005	0.00919	0.00005	3	215	15247	26	152470000026	26	4
0.00002	0.0006	0.04416	0.35747	0.07728	0.21562	0.08587	1.10E-02	0.00008	0.00429	3.00E-05	5.51E-03	4.00E-05	3	215	15247	26	152470000026	26	4
0.00002	0.00063	0.04112	0.3466	0.08315	0.20731	0.09239	1.36E-02	0.00009	0.0047	4.00E-05	6.81E-03	4.00E-05	3	215	15247	26	152470000026	26	4
0.00002	0.00067	0.03986	0.33556	0.09622	0.24708	0.10691	1.61E-02	0.00009	0.00545	4.00E-05	8.06E-03	5.00E-05	3	215	15015	33	150150000033	23	4
0.00002	0.00068	0.03942	0.32382	0.10097	0.2656	0.11219	1.71E-02	0.0001	0.00572	4.00E-05	8.53E-03	5.00E-05	3	215	15015	33	150150000033	23	4
0.00002	0.00068	0.03842	0.40692	0.10139	0.26937	0.11265	1.72E-02	0.0001	0.00574	4.00E-05	8.59E-03	5.00E-05	3	215	15015	33	150150000033	23	4
0.00002	0.00067	0.03661	0.39327	0.09752	0.25886	0.10836	1.65E-02	0.00009	0.00552	4.00E-05	8.24E-03	5.00E-05	3	215	15015	33	150150000033	23	4

0.00002	0.00068	0.0373	0.38037	0.09646	0.25732	0.10718	1.62E-02	0.00009	0.00546	4.00E-05	8.11E-03	5.00E-05	3	215	15015	33	150150000033	23	4
0.00002	0.00069	0.03538	0.36704	0.09727	0.26198	0.10807	1.61E-02	0.00009	0.0055	4.00E-05	8.05E-03	5.00E-05	3	215	15015	20	150150000020	26	4
0.00002	0.00072	0.03465	0.35403	0.10262	0.28169	0.11402	1.66E-02	0.00009	0.00579	4.00E-05	8.28E-03	5.00E-05	3	215	15015	20	150150000020	26	4
0.00002	0.00078	0.03368	0.34279	0.11598	0.3278	0.12886	1.80E-02	0.0001	0.00653	4.00E-05	9.00E-03	5.00E-05	3	215	15015	20	150150000020	26	4
0.00002	0.00088	0.03228	0.37883	0.14305	0.41917	0.15895	2.11E-02	0.00011	0.00803	0.00005	0.01056	0.00006	3	215	15015	1	150150000001	1	1
0.00002	0.00099	0.03099	0.5016	0.17685	0.53308	0.1965	2.48E-02	0.00012	0.0099	0.00006	0.01241	0.00006	3	215	15015	1	150150000001	1	1
0.00001	0.00107	0.02977	0.59502	0.20018	0.61253	0.22242	2.71E-02	0.00013	0.01118	0.00006	0.01353	0.00007	3	215	15015	1	150150000001	1	1
0.00001	0.00123	0.02872	0.72381	0.2481	0.77324	0.27567	3.23E-02	0.00015	0.01383	0.00007	0.01613	0.00007	3	215	15015	1	150150000001	1	1
0.00001	0.00134	0.02772	0.81527	0.28342	0.89221	0.31491	3.59E-02	0.00016	0.01578	0.00007	0.01793	0.00008	3	215	15015	19	150150000019	26	4
0.00001	0.00146	0.02681	0.89433	0.31971	1.01432	0.35524	3.96E-02	0.00017	0.01779	0.00008	0.01978	0.00009	3	215	15015	19	150150000019	26	4
0.00001	0.00156	0.02596	0.94868	0.34964	1.11519	0.38849	4.26E-02	0.00018	0.01944	0.00009	0.02127	0.00009	3	215	15015	19	150150000019	26	4
0.00001	0.0017	0.02521	1.01295	0.39433	1.2649	0.43815	4.72E-02	0.0002	0.02191	0.00009	0.02362	0.0001	3	215	15015	19	150150000019	26	4
0.00001	0.00178	0.02448	1.03612	0.42068	1.35369	0.46742	4.98E-02	0.00021	0.02337	0.0001	0.02492	0.0001	3	215	15015	19	150150000019	26	4
0.00001	0.00182	0.02379	1.02996	0.43026	1.38666	0.47806	5.06E-02	0.00021	0.02389	0.0001	0.02529	0.0001	3	215	15015	19	150150000019	26	4
0.00001	0.00185	0.02315	1.01403	0.43886	1.41626	0.48762	5.12E-02	0.00021	0.02436	0.0001	0.02562	0.00011	3	215	15015	19	150150000019	26	4
0.00001	0.00186	0.02255	0.98483	0.44204	1.42777	0.49116	5.13E-02	0.00021	0.02454	0.0001	0.02565	0.00011	3	215	15015	19	150150000019	26	4
0.00001	0.00188	0.02198	0.95551	0.4472	1.44574	0.49689	5.16E-02	0.00021	0.02482	0.0001	0.02581	0.00011	3	215	15173	10	151730000010	26	4
0.00001	0.00187	0.02144	0.914	0.44339	1.43382	0.49265	5.09E-02	0.00021	0.0246	0.0001	0.02547	0.00011	3	215	15173	10	151730000010	26	4
0.00001	0.00183	0.02092	0.85887	0.42738	1.38134	0.47487	4.89E-02	0.00021	0.02371	0.0001	0.02446	0.0001	3	215	15173	10	151730000010	26	4
0.00001	0.00184	0.02045	0.83792	0.43199	1.39722	0.47999	4.92E-02	0.00021	0.02397	0.0001	0.02461	0.0001	3	215	15173	10	151730000010	26	4
0.00001	0.00182	0.01999	0.80787	0.424	1.37122	0.47111	4.81E-02	0.0002	0.02352	0.0001	0.02407	0.0001	3	215	15173	10	151730000010	26	4
0.00001	0.00175	0.01953	0.76256	0.40202	1.29868	0.44668	4.55E-02	0.0002	0.0223	0.0001	0.02276	0.0001	3	215	15173	10	151730000010	26	4
0.00001	0.00172	0.02131	0.74238	0.39213	1.26623	0.43569	4.43E-02	0.00019	0.02175	0.0001	0.02212	0.0001	3	215	15173	10	151730000010	26	4
0.00001	0.00169	0.02443	0.72782	0.37924	1.22377	0.42138	4.27E-02	0.00019	0.02103	0.00009	0.02134	0.00009	3	215	15173	10	151730000010	26	4
0.00001	0.00165	0.02426	0.7235	0.36606	1.18028	0.40673	4.11E-02	0.00018	0.0203	0.00009	0.02054	0.00009	3	215	15173	10	151730000010	26	4
0.00001	0.00159	0.02376	0.71944	0.34705	1.1174	0.38561	3.89E-02	0.00018	0.01924	0.00009	0.01943	0.00009	3	215	15173	10	151730000010	26	4
0.00001	0.00154	0.02329	0.73172	0.33163	1.06631	0.36847	3.70E-02	0.00017	0.01839	0.00009	0.01852	0.00009	3	215	15173	14	151730000014	1	1
0.00001	0.0015	0.02283	0.7599	0.31872	1.02352	0.35414	3.55E-02	0.00017	0.01767	0.00008	0.01776	0.00008	3	215	15173	51	151730000051	16	1
0.00001	0.00147	0.02241	0.78135	0.31017	0.99501	0.34463	3.45E-02	0.00016	0.01719	0.00008	0.01725	0.00008	3	215	15173	13	151730000013	1	1
0.00001	0.00143	0.0224	0.65847	0.29755	0.95291	0.33061	3.30E-02	0.00016	0.01649	0.00008	0.01651	0.00008	3	215	15173	40	151730000040	1	1
0.00001	0.00135	0.02156	0.52583	0.27394	0.87444	0.30438	3.04E-02	0.00015	0.01518	0.00007	0.01519	0.00007	3	215	15173	40	151730000040	1	1
0.00001	0.0013	0.02156	0.43518	0.2601	0.82814	0.289	2.88E-02	0.00014	0.01442	0.00007	0.0144	0.00007	3	215	15173	10	151730000010	26	4
0.00001	0.00125	0.0216	0.35736	0.24597	0.78078	0.2733	2.72E-02	0.00014	0.01363	0.00007	0.01361	0.00007	3	215	15173	10	151730000010	26	4
0.00001	0.0012	0.02131	0.29042	0.23115	0.73108	0.25683	2.56E-02	0.00013	0.01281	0.00007	0.01278	0.00007	3	215	15125	127	151250000127	23	4
0.00001	0.00122	0.0238	0.2617	0.23735	0.75013	0.26372	2.62E-02	0.00013	0.01315	0.00007	0.01311	0.00007	3	215	15125	129	151250000129	26	4
0.00001	0.00116	0.02282	0.20816	0.22047	0.69345	0.24496	2.44E-02	0.00013	0.01222	0.00006	0.01218	0.00006	3	215	15125	129	151250000129	26	4
0.00001	0.00112	0.02266	0.17024	0.21007	0.65788	0.23342	2.32E-02	0.00012	0.01164	0.00006	0.01161	0.00006	3	215	15125	132	151250000132	10	4
0.00001	0.00107	0.02164	0.15895	0.195	0.60712	0.21667	2.16E-02	0.00012	0.01081	0.00006	0.01078	0.00006	3	215	15125	86	151250000086	26	4
0.00001	0.00106	0.02242	0.15727	0.19314	0.59906	0.21461	2.14E-02	0.00012	0.0107	0.00006	0.01069	0.00006	3	215	15125	86	151250000086	26	4
0.00001	0.00102	0.0222	0.15446	0.18548	0.57217	0.20609	2.06E-02	0.00011	0.01028	0.00006	0.01028	0.00006	3	215	15125	86	151250000086	26	4
0.00001	0.001	0.02207	0.15183	0.17935	0.55014	0.19927	1.99E-02	0.00011	0.00994	0.00006	0.00995	0.00006	3	215	15125	86	151250000086	26	4
0.00001	0.00098	0.02236	0.1498	0.17671	0.5392	0.19635	1.97E-02	0.00011	0.00979	0.00005	0.00983	0.00005	3	215	15125	86	151250000086	26	4
0.00001	0.00098	0.02314	0.14914	0.17764	0.53934	0.19738	1.98E-02	0.00011	0.00985	0.00005	0.0099	0.00005	3	215	15125	86	151250000086	26	4
0.00001	0.00096	0.02303	0.16747	0.17388	0.52462	0.1932	1.94E-02	0.00011	0.00964	0.00005	0.00972	0.00005	3	215	15125	86	151250000086	26	4
0.00001	0.00097	0.02415	0.19699	0.17778	0.53362	0.19753	1.99E-02	0.00011	0.00985	0.00005	0.00997	0.00005	3	215	15125	41	151250000041	12	1
0.00001	0.00096	0.02444	0.22198	0.17749	0.52946	0.19722	2.00E-02	0.00011	0.00984	0.00005	0.00998	0.00005	3	215	15125	72	151250000072	12	1
0.00001	0.00093	0.02387	0.23984	0.17297	0.51231	0.19219	1.95E-02	0.0001	0.00959	0.00005	0.00976	0.00005	3	215	15125	87	151250000087	26	4
0.00001	0.00093	0.02402	0.26536	0.17284	0.5086	0.19205	1.96E-02	0.0001	0.00958	0.00005	0.00979	0.00005	3	215	15125	87	151250000087	26	4
0.00001	0.00092	0.02073	0.29017	0.1723	0.50363	0.19144	1.96E-02	0.0001	0.00956	5.00E-05	9.79E-03	5.00E-05	3	215	15125	87	151250000087	26	4
0.00001	0.00091	0.01784	0.3147	0.17171	0.49855	0.19079	1.96E-02	0.0001	0.00952	5.00E-05	9.80E-03	5.00E-05	3	215	15125	92	151250000092	12	4
0.00001	0.00089	0.0161	0.33689	0.17034	0.49122	0.18927	1.95E-02	0.0001	0.00945	5.00E-05	9.75E-03	5.00E-05	3	215	15125	87	151250000087	26	4
0.00001	0.00089	0.01603	0.36471	0.17133	0.49092	0.19037	1.97E-02	0.0001	0.00951	5.00E-05	9.85E-03	5.00E-05	3	215	15125	87	151250000087	26	4
0.00001	0.00088	0.01593	0.39116	0.17188	0.48933	0.19098	1.98E-02	0.0001	0.00954	5.00E-05	9.91E-03	5.00E-05	3	215	15125	87	151250000087	26	4
0.00001	0.00089	0.01601	0.4297	0.17646	0.49937	0.19607	2.04E-02	0.0001	0.00979	5.00E-05	1.02E-02	5.00E-05	3	215	15125	87	151250000087	26	4
0.00001	0.00087	0.01571	0.44288	0.17296	0.48626	0.19218	2.01E-02	0.0001	0.0096	5.00E-05	1.01E-02	5.00E-05	3	215	15125	87	151250000087	26	4

0.00001	0.00087	0.01567	0.47265	0.17487	0.4887	0.1943	2.04E-02	0.0001	0.00971	5.00E-05	1.02E-02	5.00E-05	3	215	15125	87	151250000087	26	4
0.00001	0.00086	0.01551	0.49417	0.17448	0.4847	0.19387	2.04E-02	0.0001	0.00969	5.00E-05	1.02E-02	5.00E-05	3	215	15125	87	151250000087	26	4
0.00001	0.00086	0.01542	0.46203	0.17565	0.48515	0.19517	2.06E-02	0.0001	0.00975	5.00E-05	1.03E-02	5.00E-05	3	215	15125	87	151250000087	26	4
0.00001	0.00086	0.01539	0.42143	0.17796	0.48884	0.19774	2.10E-02	0.0001	0.00988	5.00E-05	1.05E-02	5.00E-05	3	215	15050	33	150500000033	26	4
0.00001	0.00085	0.01526	0.38085	0.17811	0.48658	0.1979	2.10E-02	0.0001	0.00989	5.00E-05	1.05E-02	5.00E-05	3	215	15050	33	150500000033	26	4
0.00001	0.00085	0.01525	0.34829	0.18101	0.49193	0.20113	2.14E-02	0.0001	0.01006	5.00E-05	1.07E-02	5.00E-05	3	215	15050	33	150500000033	26	4
0.00001	0.00084	0.01503	0.3119	0.17888	0.4836	0.19875	2.12E-02	0.0001	0.00994	5.00E-05	1.06E-02	5.00E-05	3	215	15050	33	150500000033	26	4
0.00001	0.00084	0.01504	0.28587	0.18212	0.48996	0.20236	2.17E-02	0.0001	0.01012	5.00E-05	1.08E-02	5.00E-05	3	215	15050	33	150500000033	26	4
0.00001	0.0001	0.01009	0.06658	0.01946	0.049	0.02163	2.19E-03	0.00001	0.00108	1.00E-05	1.10E-03	1.00E-05	3	215	15188	19	151880000019	26	4
0.00001	0.0001	0.01019	0.06682	0.01961	0.04947	0.02179	2.21E-03	0.00001	0.00109	1.00E-05	1.10E-03	1.00E-05	3	215	15188	19	151880000019	26	4
0.00001	0.0001	0.01031	0.06757	0.01985	0.0501	0.02206	2.24E-03	0.00001	0.0011	1.00E-05	1.12E-03	1.00E-05	3	215	15188	19	151880000019	26	4
0.00001	0.00011	0.01043	0.06826	0.02009	0.05073	0.02232	2.26E-03	0.00001	0.00111	1.00E-05	1.13E-03	1.00E-05	3	215	15188	19	151880000019	26	4
0.00001	0.00011	0.01056	0.06893	0.02032	0.05136	0.02258	2.29E-03	0.00001	0.00113	1.00E-05	1.14E-03	1.00E-05	3	215	15188	19	151880000019	26	4
0.00001	0.00011	0.01067	0.06921	0.02048	0.05187	0.02276	2.31E-03	0.00001	0.00114	1.00E-05	1.15E-03	1.00E-05	3	215	15188	19	151880000019	26	4
0.00001	0.00011	0.01079	0.06964	0.02068	0.05245	0.02297	2.33E-03	0.00001	0.00115	1.00E-05	1.16E-03	1.00E-05	3	215	15188	19	151880000019	26	4
0.00001	0.00011	0.0109	0.06968	0.0208	0.05291	0.02311	2.34E-03	0.00001	0.00115	1.00E-05	1.17E-03	1.00E-05	3	215	15188	19	151880000019	26	4
0.00001	0.00011	0.01101	0.06978	0.02094	0.0534	0.02327	2.36E-03	0.00001	0.00116	1.00E-05	1.18E-03	1.00E-05	3	215	15188	24	151880000024	12	1
0.00001	0.00011	0.01118	0.0711	0.02131	0.0543	0.02368	2.40E-03	0.00001	0.00118	1.00E-05	1.20E-03	1.00E-05	3	215	15188	24	151880000024	12	1
0.00001	0.00011	0.01129	0.0711	0.02144	0.05478	0.02382	2.41E-03	0.00001	0.00119	1.00E-05	1.21E-03	1.00E-05	3	215	15188	1	151880000001	1	1
0.00001	0.00011	0.01146	0.07236	0.0218	0.05568	0.02422	2.46E-03	0.00001	0.00121	1.00E-05	1.23E-03	1.00E-05	3	215	15188	1	151880000001	1	1
0.00001	0.00011	0.01158	0.07235	0.02194	0.05619	0.02437	2.47E-03	0.00001	0.00122	1.00E-05	1.24E-03	1.00E-05	3	215	15188	1	151880000001	1	1
0.00001	0.00012	0.01176	0.07389	0.02236	0.05721	0.02484	2.52E-03	0.00001	0.00124	1.00E-05	1.26E-03	1.00E-05	3	215	15188	2	151880000002	1	1
0.00001	0.00012	0.01196	0.07572	0.02284	0.05835	0.02538	2.57E-03	0.00001	0.00127	1.00E-05	1.29E-03	1.00E-05	3	215	15188	2	151880000002	1	1
0.00001	0.00012	0.01211	0.07614	0.02306	0.05904	0.02563	2.60E-03	0.00001	0.00128	1.00E-05	1.30E-03	1.00E-05	3	215	15188	2	151880000002	1	1
0.00001	0.00012	0.01228	0.07697	0.02337	0.05989	0.02596	2.63E-03	0.00001	0.0013	1.00E-05	1.32E-03	1.00E-05	3	215	15188	20	151880000020	26	4
0.00001	0.00012	0.01242	0.077	0.02353	0.06048	0.02614	2.65E-03	0.00001	0.0013	1.00E-05	1.32E-03	1.00E-05	3	215	15188	20	151880000020	26	4
0.00001	0.00012	0.01264	0.07887	0.02403	0.0617	0.0267	2.71E-03	0.00001	0.00133	1.00E-05	1.35E-03	1.00E-05	3	215	15188	49	151880000049	26	4
0.00001	0.00012	0.0128	0.07919	0.02426	0.06243	0.02695	2.73E-03	0.00001	0.00134	1.00E-05	1.37E-03	1.00E-05	3	215	15188	52	151880000052	36	4
0.00001	0.00012	0.01297	0.07958	0.0245	0.0632	0.02722	2.76E-03	0.00001	0.00136	1.00E-05	1.38E-03	1.00E-05	3	215	15188	13	151880000013	9	4
0.00001	0.00013	0.01319	0.0813	0.02499	0.06443	0.02777	2.81E-03	0.00001	0.00139	1.00E-05	1.41E-03	1.00E-05	3	215	15188	18	151880000018	26	4
0.00001	0.00013	0.01335	0.08121	0.02516	0.06508	0.02795	2.83E-03	0.00001	0.00139	1.00E-05	1.42E-03	1.00E-05	3	215	15188	18	151880000018	26	4
0.00001	0.00013	0.01366	0.08481	0.02602	0.06699	0.02891	2.93E-03	0.00002	0.00144	1.00E-05	1.47E-03	1.00E-05	3	215	15188	18	151880000018	26	4
0.00001	0.00013	0.01388	0.08605	0.02644	0.06814	0.02938	2.98E-03	0.00002	0.00147	1.00E-05	1.49E-03	1.00E-05	3	215	15188	18	151880000018	26	4
0.00001	0.00014	0.01409	0.08688	0.02679	0.06916	0.02977	3.02E-03	0.00002	0.00149	1.00E-05	1.51E-03	1.00E-05	3	215	15188	21	151880000021	26	4
0.00001	0.00014	0.01434	0.08852	0.0273	0.07049	0.03034	3.08E-03	0.00002	0.00151	1.00E-05	1.54E-03	1.00E-05	3	215	15188	21	151880000021	26	4
0.00001	0.00014	0.01452	0.08797	0.02741	0.0711	0.03045	3.09E-03	0.00002	0.00152	1.00E-05	1.54E-03	1.00E-05	3	215	15188	21	151880000021	26	4
0.00001	0.00014	0.01478	0.08971	0.02795	0.07252	0.03106	3.15E-03	0.00002	0.00155	1.00E-05	1.57E-03	1.00E-05	3	215	15188	21	151880000021	26	4
0.00001	0.00014	0.01506	0.09165	0.02854	0.07404	0.03171	3.21E-03	0.00002	0.00158	1.00E-05	1.61E-03	1.00E-05	3	215	15188	21	151880000021	26	4
0.00001	0.00015	0.01536	0.09362	0.02915	0.0756	0.03239	3.28E-03	0.00002	0.00162	1.00E-05	1.64E-03	1.00E-05	3	215	15188	21	151880000021	26	4
0.00002	0.00015	0.01563	0.09488	0.02963	0.07695	0.03292	3.34E-03	0.00002	0.00164	1.00E-05	1.67E-03	1.00E-05	3	215	15188	21	151880000021	26	4
0.00002	0.00015	0.01596	0.09739	0.03035	0.07877	0.03373	3.42E-03	0.00002	0.00168	1.00E-05	1.71E-03	1.00E-05	3	215	15188	21	151880000021	26	4
0.00002	0.00015	0.01615	0.0963	0.03036	0.07931	0.03374	3.42E-03	0.00002	0.00168	1.00E-05	1.71E-03	1.00E-05	3	215	15188	51	151880000051	12	4
0.00002	0.00016	0.01658	0.10082	0.03153	0.08197	0.03503	3.55E-03	0.00002	0.00175	1.00E-05	1.78E-03	1.00E-05	3	215	15188	21	151880000021	26	4
0.00002	0.00016	0.0169	0.1024	0.03211	0.08359	0.03568	3.62E-03	0.00002	0.00178	1.00E-05	1.81E-03	1.00E-05	3	215	15158	61	151580000061	26	4
0.00002	0.00016	0.01722	0.10364	0.03263	0.08512	0.03626	3.68E-03	0.00002	0.00181	1.00E-05	1.84E-03	1.00E-05	3	215	15158	61	151580000061	26	4
0.00002	0.00016	0.0175	0.10472	0.03294	0.08629	0.0366	3.71E-03	0.00002	0.00183	1.00E-05	1.86E-03	1.00E-05	3	215	15158	61	151580000061	26	4
0.00002	0.00017	0.01794	0.10752	0.03395	0.08877	0.03772	3.83E-03	0.00002	0.00188	1.00E-05	1.91E-03	1.00E-05	3	215	15158	61	151580000061	26	4
0.00002	0.00017	0.01823	0.11008	0.03477	0.09095	0.03864	3.92E-03	0.00002	0.00193	1.00E-05	1.96E-03	1.00E-05	3	215	15158	61	151580000061	26	4
0.00002	0.00018	0.01842	0.11264	0.03555	0.09308	0.03951	4.01E-03	0.00002	0.00197	1.00E-05	2.00E-03	1.00E-05	3	215	15158	61	151580000061	26	4
0.00002	0.00018	0.01884	0.1153	0.03636	0.09529	0.04041	4.10E-03	0.00002	0.00202	1.00E-05	2.05E-03	1.00E-05	3	215	15158	61	151580000061	26	4
0.00002	0.00018	0.01853	0.11797	0.03714	0.09748	0.04127	4.19E-03	0.00002	0.00206	1.00E-05	2.09E-03	1.00E-05	3	215	15158	61	151580000061	26	4
0.00002	0.00019	0.01825	0.12051	0.0378	0.09947	0.04201	4.26E-03	0.00002	0.0021	1.00E-05	2.13E-03	1.00E-05	3	215	15158	61	151580000061	26	4
0.00002	0.00019	0.01876	0.12425	0.03915	0.10284	0.0435	4.41E-03	0.00002	0.00217	1.00E-05	2.21E-03	1.00E-05	3	215	15158	61	151580000061	26	4
0.00002	0.00019	0.01829	0.12661	0.03962	0.10452	0.04402	4.47E-03	0.00002	0.0022	1.00E-05	2.23E-03	1.00E-05	3	215	15158	61	151580000061	26	4
0.00002	0.00019	0.01761	0.12878	0.03992	0.10593	0.04436	4.50E-03	0.00002	0.00221	1.00E-05	2.25E-03	1.00E-05	3	215	15158	61	151580000061	26	4

0.00002	0.00021	0.01872	0.13403	0.04205	0.11093	0.04672	4.74E-03	0.00002	0.00233	1.00E-05	2.37E-03	1.00E-05	3	215	15158	61	151580000061	26	4
0.00002	0.00021	0.01838	0.13706	0.04278	0.11324	0.04754	4.83E-03	0.00002	0.00237	1.00E-05	2.41E-03	1.00E-05	3	215	15247	30	152470000030	26	4
0.00002	0.00021	0.01882	0.14009	0.04345	0.11549	0.04828	4.90E-03	0.00002	0.00241	1.00E-05	2.45E-03	1.00E-05	3	215	15247	30	152470000030	26	4
0.00002	0.00022	0.01941	0.14438	0.04483	0.11916	0.04981	5.06E-03	0.00002	0.00249	1.00E-05	2.53E-03	1.00E-05	3	215	15247	30	152470000030	26	4
0.00002	0.00023	0.02008	0.14938	0.04654	0.12361	0.05172	5.25E-03	0.00003	0.00258	1.00E-05	2.63E-03	1.00E-05	3	215	15247	30	152470000030	26	4
0.00002	0.00023	0.02071	0.15372	0.04781	0.12721	0.05313	5.40E-03	0.00003	0.00265	1.00E-05	2.70E-03	1.00E-05	3	215	15247	30	152470000030	26	4
0.00002	0.00024	0.02136	0.15809	0.04903	0.13077	0.05448	5.53E-03	0.00003	0.00272	1.00E-05	2.77E-03	1.00E-05	3	215	15247	30	152470000030	26	4
0.00002	0.00024	0.02205	0.16251	0.05018	0.13431	0.05575	5.66E-03	0.00003	0.00278	1.00E-05	2.83E-03	1.00E-05	3	215	15247	30	152470000030	26	4
0.00002	0.00025	0.02293	0.16835	0.05201	0.13946	0.05779	5.87E-03	0.00003	0.00288	1.00E-05	2.94E-03	1.00E-05	3	215	15247	30	152470000030	26	4
0.00002	0.00026	0.02376	0.17335	0.05331	0.14352	0.05924	6.02E-03	0.00003	0.00296	1.00E-05	3.01E-03	1.00E-05	3	215	15247	30	152470000030	26	4
0.00002	0.00026	0.02469	0.17874	0.05475	0.14796	0.06084	6.18E-03	0.00003	0.00304	1.00E-05	3.09E-03	1.00E-05	3	215	15247	30	152470000030	26	4
0.00002	0.00028	0.02593	0.18636	0.05729	0.15497	0.06366	6.47E-03	0.00003	0.00318	2.00E-05	3.24E-03	2.00E-05	3	215	15247	30	152470000030	26	4
0.00002	0.00028	0.02706	0.19229	0.05889	0.15988	0.06543	6.65E-03	0.00003	0.00326	2.00E-05	3.33E-03	2.00E-05	3	215	15247	30	152470000030	26	4
0.00002	0.0003	0.02857	0.19995	0.06128	0.16676	0.06809	6.92E-03	0.00003	0.0034	2.00E-05	3.46E-03	2.00E-05	3	215	15247	30	152470000030	26	4
0.00002	0.0003	0.03022	0.20706	0.06333	0.17291	0.07037	7.16E-03	0.00003	0.00351	2.00E-05	3.58E-03	2.00E-05	3	215	15247	30	152470000030	26	4
0.00002	0.00031	0.03069	0.2139	0.06515	0.17866	0.07239	7.37E-03	0.00004	0.00361	2.00E-05	3.68E-03	2.00E-05	3	215	15247	30	152470000030	26	4
0.00002	0.00033	0.03296	0.22326	0.06818	0.18736	0.07576	7.71E-03	0.00004	0.00378	2.00E-05	3.85E-03	2.00E-05	3	215	15247	30	152470000030	26	4
0.00002	0.00034	0.03538	0.23238	0.07099	0.1957	0.07887	8.03E-03	0.00004	0.00394	2.00E-05	4.01E-03	2.00E-05	3	215	15247	30	152470000030	26	4
0.00002	0.00035	0.03773	0.24139	0.07368	0.20386	0.08187	8.33E-03	0.00004	0.00409	2.00E-05	4.17E-03	2.00E-05	3	215	15247	30	152470000030	26	4
0.00002	0.00037	0.04093	0.25174	0.07691	0.21359	0.08545	8.70E-03	0.00004	0.00426	2.00E-05	4.35E-03	2.00E-05	3	215	15247	30	152470000030	26	4
0.00002	0.0004	0.04078	0.2622	0.08016	0.22341	0.08906	9.07E-03	0.00005	0.00444	2.00E-05	4.53E-03	2.00E-05	3	215	15247	30	152470000030	26	4
0.00002	0.00043	0.03965	0.32415	0.08339	0.23351	0.09265	9.44E-03	0.00005	0.00462	2.00E-05	4.72E-03	3.00E-05	3	215	15247	30	152470000030	26	4
0.00002	0.0005	0.04002	0.35364	0.08723	0.24496	0.09692	9.87E-03	0.00006	0.00484	3.00E-05	4.94E-03	3.00E-05	3	215	15247	83	152470000083	36	4
0.00002	0.0006	0.04024	0.36686	0.09666	0.25626	0.1074	1.55E-02	0.00008	0.00546	3.00E-05	7.76E-03	4.00E-05	3	215	15247	29	152470000029	26	4
0.00002	0.0007	0.04398	0.38052	0.12556	0.33066	0.13951	2.08E-02	0.0001	0.0071	4.00E-05	1.04E-02	5.00E-05	3	215	15247	29	152470000029	26	4
0.00003	0.00073	0.06528	0.39402	0.13045	0.34298	0.14495	0.02161	0.0001	0.00738	0.00004	0.0108	0.00005	3	215	15247	29	152470000029	26	4
0.00003	0.00067	0.07036	0.45388	0.10602	0.29336	0.1178	1.70E-02	0.00009	0.00598	0.00004	0.00849	0.00005	3	215	15247	29	152470000029	26	4
0.00003	0.00072	0.0755	0.4222	0.11767	0.3062	0.13074	1.90E-02	0.0001	0.00664	0.00004	0.00949	0.00005	3	215	15247	29	152470000029	26	4
0.00003	0.00085	0.0804	0.43403	0.16	0.42898	0.17778	0.0264	0.00012	0.00905	0.00005	0.0132	0.00006	3	215	15247	29	152470000029	26	4
0.00002	0.00097	0.08488	0.48978	0.19599	0.54563	0.21776	0.03041	0.00013	0.01106	0.00005	0.0152	0.00007	3	215	15247	29	152470000029	26	4
0.00003	0.00097	0.08859	0.49658	0.19313	0.53364	0.21458	0.02646	0.00012	0.01085	0.00005	0.01323	0.00006	3	215	15247	29	152470000029	26	4
0.00003	0.00091	0.09144	0.50401	0.16717	0.4447	0.18575	0.02044	0.00011	0.00933	0.00005	0.01022	0.00005	3	215	15247	29	152470000029	26	4
0.00003	0.00092	0.09938	0.46239	0.16596	0.44001	0.1844	0.01873	0.00011	0.0092	0.00005	0.00936	0.00005	3	215	15247	48	152470000048	12	1
0.00004	0.00146	0.09965	0.50671	0.24431	0.67593	0.27145	0.04016	0.0002	0.01381	0.00008	0.02008	0.0001	3	215	15247	48	152470000048	12	1
0.00005	0.00374	0.09834	0.67921	1.13424	3.64394	1.26027	0.15845	0.00051	0.06344	0.00021	0.07922	0.00025	3	215	15247	2	152470000002	1	1
0.00005	0.00694	0.10077	0.4976	2.3375	7.65761	2.59722	0.28004	0.00083	0.12989	0.00039	0.14002	0.00042	3	215	15247	26	152470000026	26	4
0.00005	0.00557	0.0917	0.65834	1.82248	5.94465	2.02498	0.21743	0.00067	0.1015	0.00031	0.10871	0.00033	3	215	15247	26	152470000026	26	4
0.00004	0.00237	0.087	0.64338	0.64216	2.01486	0.71351	0.08275	0.00031	0.03591	0.00013	0.04137	0.00015	3	215	15247	26	152470000026	26	4
0.00004	0.0013	0.08692	0.62744	0.27563	0.79807	0.30625	0.03526	0.00017	0.01539	0.00007	0.01763	0.00008	3	215	15247	26	152470000026	26	4
0.00004	0.00202	0.07634	0.47095	0.56411	1.76491	0.62679	0.06614	0.00024	0.03126	0.00011	0.03307	0.00012	3	215	15247	26	152470000026	26	4
0.00003	0.00417	0.07088	0.54386	1.35597	4.40842	1.50664	0.15094	0.00047	0.07498	0.00023	0.07547	0.00024	3	215	15247	26	152470000026	26	4
0.00003	0.00469	0.06555	0.42747	1.54627	5.04056	1.71808	0.16827	0.00052	0.08569	0.00026	0.08414	0.00026	3	215	15247	26	152470000026	26	4
0.00003	0.00288	0.05688	0.41253	0.88932	2.83141	0.98813	0.09694	0.00032	0.04942	0.00016	0.04847	0.00016	3	215	15247	26	152470000026	26	4
0.00003	0.0011	0.05578	0.52463	0.24111	0.62778	0.2679	0.02807	0.00013	0.01344	0.00006	0.01404	0.00007	3	215	15247	26	152470000026	26	4
0.00003	0.00069	0.05146	0.38402	0.08909	0.23548	0.09899	0.01329	0.00009	0.00501	0.00004	0.00665	0.00005	3	215	15247	26	152470000026	26	4
0.00002	0.0007	0.04751	0.37048	0.09245	0.22506	0.10272	1.52E-02	0.0001	0.00523	0.00004	0.00759	0.00005	3	215	15247	26	152470000026	26	4
0.00002	0.00073	0.04392	0.3573	0.10445	0.269	0.11605	1.75E-02	0.0001	0.00591	0.00004	0.00876	0.00005	3	215	15247	26	152470000026	26	4
0.00002	0.00073	0.04068	0.34398	0.10784	0.28365	0.11982	1.82E-02	0.0001	0.00611	4.00E-05	9.11E-03	5.00E-05	3	215	15015	33	150150000033	23	4
0.00002	0.00073	0.03855	0.43357	0.10638	0.2818	0.1182	1.80E-02	0.0001	0.00603	4.00E-05	9.00E-03	5.00E-05	3	215	15015	33	150150000033	23	4
0.00002	0.00073	0.03985	0.41784	0.10432	0.27755	0.11591	1.76E-02	0.0001	0.00591	4.00E-05	8.81E-03	5.00E-05	3	215	15015	33	150150000033	23	4
0.00002	0.00073	0.03835	0.40236	0.10341	0.27698	0.1149	1.73E-02	0.0001	0.00585	4.00E-05	8.67E-03	5.00E-05	3	215	15015	33	150150000033	23	4
0.00002	0.00077	0.03844	0.38876	0.10829	0.29686	0.12033	1.79E-02	0.0001	0.00612	4.00E-05	8.93E-03	5.00E-05	3	215	15015	33	150150000033	23	4
0.00002	0.00083	0.03565	0.37733	0.12251	0.34451	0.13612	1.96E-02	0.00011	0.00691	0.00005	0.00978	0.00005	3	215	15015	20	150150000020	26	4
0.00002	0.00089	0.03466	0.40773	0.13546	0.38985	0.15051	2.07E-02	0.00011	0.00762	0.00005	0.01037	0.00006	3	215	15015	20	150150000020	26	4
0.00002	0.00098	0.03306	0.5311	0.15873	0.46923	0.17636	2.31E-02	0.00012	0.0089	0.00005	0.01156	0.00006	3	215	15015	20	150150000020	26	4

0.00002	0.00113	0.03303	0.69654	0.20308	0.6182	0.22565	2.81E-02	0.00014	0.01136	0.00006	0.01405	0.00007	3	215	15015	20	150150000020	26	4
0.00002	0.00128	0.03165	0.84025	0.24983	0.77531	0.27759	3.31E-02	0.00016	0.01394	0.00007	0.01655	0.00008	3	215	15015	1	150150000001	1	1
0.00002	0.00136	0.03035	0.91768	0.27418	0.85818	0.30465	3.53E-02	0.00016	0.01528	0.00008	0.01766	0.00008	3	215	15015	1	150150000001	1	1
0.00002	0.0015	0.0292	1.0087	0.31496	0.99532	0.34996	3.95E-02	0.00018	0.01753	0.00008	0.01975	0.00009	3	215	15015	1	150150000001	1	1
0.00002	0.00163	0.02816	1.08094	0.35666	1.1354	0.39629	4.38E-02	0.00019	0.01984	0.00009	0.02189	0.0001	3	215	15015	1	150150000001	1	1
0.00002	0.0017	0.02719	1.09662	0.37738	1.2057	0.41931	4.57E-02	0.0002	0.02098	0.00009	0.02283	0.0001	3	215	15015	1	150150000001	1	1
0.00001	0.0018	0.02631	1.11854	0.40899	1.31199	0.45443	4.88E-02	0.00021	0.02272	0.0001	0.0244	0.0001	3	215	15015	19	150150000019	26	4
0.00001	0.00191	0.02552	1.13357	0.44558	1.43472	0.49509	5.25E-02	0.00022	0.02475	0.00011	0.02627	0.00011	3	215	15015	19	150150000019	26	4
0.00001	0.00191	0.02475	1.08336	0.4452	1.43456	0.49467	5.21E-02	0.00022	0.02472	0.00011	0.02605	0.00011	3	215	15015	19	150150000019	26	4
0.00001	0.00197	0.02406	1.05929	0.46298	1.49463	0.51442	5.38E-02	0.00022	0.0257	0.00011	0.02688	0.00011	3	215	15015	19	150150000019	26	4
0.00001	0.00199	0.0234	1.01769	0.46882	1.51491	0.52091	5.41E-02	0.00023	0.02602	0.00011	0.02705	0.00011	3	215	15015	19	150150000019	26	4
0.00001	0.00194	0.02276	0.94716	0.45052	1.45491	0.50058	5.18E-02	0.00022	0.025	0.00011	0.02588	0.00011	3	215	15015	19	150150000019	26	4
0.00001	0.00192	0.02218	0.90028	0.44557	1.43915	0.49508	5.10E-02	0.00022	0.02472	0.00011	0.02547	0.00011	3	215	15173	10	151730000010	26	4
0.00001	0.00186	0.02161	0.84019	0.42401	1.36817	0.47113	4.83E-02	0.00021	0.02352	0.0001	0.02415	0.0001	3	215	15173	10	151730000010	26	4
0.00001	0.00185	0.02502	0.82002	0.42239	1.36329	0.46933	4.79E-02	0.00021	0.02343	0.0001	0.02396	0.0001	3	215	15173	10	151730000010	26	4
0.00001	0.00181	0.0273	0.79605	0.40712	1.31299	0.45236	4.60E-02	0.0002	0.02258	0.0001	0.02301	0.0001	3	215	15173	10	151730000010	26	4
0.00001	0.00175	0.02666	0.78152	0.3873	1.24753	0.43033	4.36E-02	0.00019	0.02148	0.0001	0.02182	0.0001	3	215	15173	10	151730000010	26	4
0.00001	0.00168	0.02605	0.76717	0.36575	1.17622	0.40638	4.11E-02	0.00019	0.02028	0.00009	0.02055	0.00009	3	215	15173	10	151730000010	26	4
0.00001	0.00165	0.02548	0.78585	0.35569	1.14292	0.39521	3.99E-02	0.00018	0.01972	0.00009	0.01993	0.00009	3	215	15173	10	151730000010	26	4
0.00001	0.00159	0.02493	0.80094	0.33727	1.08181	0.37475	3.77E-02	0.00018	0.0187	0.00009	0.01885	0.00009	3	215	15173	10	151730000010	26	4
0.00001	0.00154	0.0244	0.8315	0.32074	1.0268	0.35638	3.58E-02	0.00017	0.01778	0.00009	0.01789	0.00008	3	215	15173	10	151730000010	26	4
0.00001	0.00147	0.02388	0.69246	0.29959	0.9564	0.33288	3.34E-02	0.00016	0.01661	0.00008	0.01668	0.00008	3	215	15173	10	151730000010	26	4
0.00001	0.00143	0.02341	0.58135	0.28848	0.91903	0.32053	3.21E-02	0.00016	0.01599	0.00008	0.01603	0.00008	3	215	15173	10	151730000010	26	4
0.00001	0.00137	0.02317	0.47111	0.27047	0.85873	0.30052	3.00E-02	0.00015	0.01499	0.00008	0.01501	0.00008	3	215	15173	51	151730000051	16	1
0.00001	0.00133	0.02282	0.39361	0.26083	0.82582	0.28981	2.89E-02	0.00015	0.01446	0.00007	0.01446	0.00007	3	215	15173	51	151730000051	16	1
0.00001	0.00132	0.02263	0.3381	0.25809	0.8153	0.28677	2.86E-02	0.00015	0.01431	0.00007	0.0143	0.00007	3	215	15173	30	151730000030	1	1
0.00001	0.00129	0.02262	0.28095	0.24936	0.78485	0.27707	2.76E-02	0.00014	0.01382	0.00007	0.01381	0.00007	3	215	15173	12	151730000012	1	1
0.00001	0.00123	0.02188	0.22249	0.23228	0.727	0.25809	2.57E-02	0.00014	0.01287	0.00007	0.01287	0.00007	3	215	15173	40	151730000040	1	1
0.00001	0.0012	0.02216	0.18312	0.22414	0.69813	0.24904	2.49E-02	0.00013	0.01242	0.00007	0.01243	0.00007	3	215	15173	10	151730000010	26	4
0.00001	0.00114	0.02128	0.17186	0.20871	0.64567	0.2319	2.32E-02	0.00013	0.01157	0.00006	0.01158	0.00006	3	215	15125	127	151250000127	23	4
0.00001	0.0011	0.02093	0.16829	0.19838	0.60968	0.22043	2.21E-02	0.00012	0.011	0.00006	0.01103	0.00006	3	215	15125	127	151250000127	23	4
0.00001	0.00108	0.02147	0.16605	0.19586	0.59856	0.21762	2.18E-02	0.00012	0.01086	0.00006	0.01091	0.00006	3	215	15125	129	151250000129	26	4
0.00001	0.00107	0.02218	0.16405	0.19522	0.59315	0.21691	2.18E-02	0.00012	0.01082	0.00006	0.0109	0.00006	3	215	15125	129	151250000129	26	4
0.00001	0.00103	0.02132	0.17519	0.18451	0.55598	0.20501	2.07E-02	0.00011	0.01023	0.00006	0.01033	0.00006	3	215	15125	86	151250000086	26	4
0.00001	0.00102	0.02187	0.20299	0.18461	0.55267	0.20512	2.07E-02	0.00011	0.01023	0.00006	0.01037	0.00006	3	215	15125	86	151250000086	26	4
0.00001	0.001	0.02158	0.22388	0.17943	0.53296	0.19937	2.02E-02	0.00011	0.00995	0.00006	0.01011	0.00006	3	215	15125	86	151250000086	26	4
0.00001	0.00099	0.02193	0.25292	0.17945	0.52926	0.19939	2.03E-02	0.00011	0.00995	0.00005	0.01015	0.00006	3	215	15125	86	151250000086	26	4
0.00001	0.00099	0.02241	0.28544	0.18089	0.5298	0.20099	2.05E-02	0.00011	0.01003	0.00005	0.01027	0.00006	3	215	15125	86	151250000086	26	4
0.00001	0.00099	0.02308	0.32266	0.18404	0.53534	0.20449	2.10E-02	0.00011	0.01021	0.00005	0.01049	0.00006	3	215	15125	86	151250000086	26	4
0.00001	0.00101	0.02464	0.37632	0.19337	0.55902	0.21485	2.22E-02	0.00011	0.01073	0.00006	0.01107	0.00006	3	215	15125	80	151250000080	12	1
0.00001	0.001	0.02096	0.40675	0.19265	0.55273	0.21405	2.22E-02	0.00011	0.01069	0.00006	0.01108	0.00006	3	215	15125	71	151250000071	12	1
0.00001	0.00098	0.01767	0.42806	0.18903	0.53814	0.21004	2.18E-02	0.00011	0.01049	0.00005	0.01091	0.00006	3	215	15125	72	151250000072	12	1
0.00001	0.00096	0.01697	0.4507	0.18655	0.52711	0.20728	2.16E-02	0.00011	0.01035	0.00005	0.01081	0.00005	3	215	15125	87	151250000087	26	4
0.00001	0.00096	0.01674	0.48553	0.18844	0.52882	0.20937	2.19E-02	0.00011	0.01046	0.00005	0.01096	0.00005	3	215	15125	87	151250000087	26	4
0.00001	0.00096	0.01656	0.5289	0.19293	0.53794	0.21436	2.25E-02	0.00011	0.01071	0.00005	0.01127	0.00006	3	215	15125	87	151250000087	26	4
0.00001	0.00096	0.01644	0.56052	0.19399	0.53739	0.21555	2.27E-02	0.00011	0.01077	0.00005	0.01137	0.00006	3	215	15125	92	151250000092	12	4
0.00001	0.00094	0.01618	0.57673	0.19116	0.52609	0.2124	2.25E-02	0.00011	0.01062	0.00005	0.01124	0.00005	3	215	15125	87	151250000087	26	4
0.00001	0.00094	0.0161	0.54122	0.19258	0.52682	0.21398	2.27E-02	0.00011	0.0107	0.00005	0.01136	0.00005	3	215	15125	87	151250000087	26	4
0.00001	0.00094	0.01607	0.492	0.19536	0.53136	0.21706	2.31E-02	0.00011	0.01085	0.00005	0.01156	0.00005	3	215	15125	87	151250000087	26	4
0.00001	0.00094	0.01612	0.45038	0.20008	0.54123	0.22231	2.38E-02	0.00011	0.01112	0.00005	0.01188	0.00006	3	215	15125	87	151250000087	26	4
0.00001	0.00092	0.01582	0.39902	0.19592	0.5271	0.21769	2.33E-02	0.00011	0.01089	5.00E-05	1.17E-02	5.00E-05	3	215	15125	87	151250000087	26	4
0.00001	0.00091	0.01565	0.358	0.19509	0.52218	0.21677	2.33E-02	0.00011	0.01084	5.00E-05	1.16E-02	5.00E-05	3	215	15125	87	151250000087	26	4
0.00001	0.0009	0.0155	0.32187	0.19469	0.51856	0.21632	2.33E-02	0.00011	0.01082	5.00E-05	1.16E-02	5.00E-05	3	215	15125	87	151250000087	26	4
0.00001	0.0009	0.01545	0.29192	0.19637	0.52064	0.21818	2.35E-02	0.00011	0.01092	5.00E-05	1.18E-02	5.00E-05	3	215	15125	87	151250000087	26	4
0.00001	0.0009	0.01543	0.26589	0.19902	0.52535	0.22114	2.39E-02	0.00011	0.01106	5.00E-05	1.20E-02	5.00E-05	3	215	15050	33	150500000033	26	4

0.00001	0.00089	0.0152	0.23731	0.19617	0.51563	0.21797	2.36E-02	0.0001	0.01091	5.00E-05	1.18E-02	5.00E-05	3	215	15050	33	150500000033	26	4
0.00001	0.00089	0.01518	0.22887	0.1983	0.51911	0.22033	2.39E-02	0.00011	0.01103	5.00E-05	1.20E-02	5.00E-05	3	215	15050	33	150500000033	26	4
0.00001	0.00088	0.0151	0.23095	0.19893	0.51874	0.22104	2.40E-02	0.0001	0.01106	5.00E-05	1.20E-02	5.00E-05	3	215	15050	33	150500000033	26	4
0.00001	0.00089	0.01509	0.23398	0.20134	0.52302	0.22371	2.44E-02	0.00011	0.0112	5.00E-05	1.22E-02	5.00E-05	3	215	15050	33	150500000033	26	4
0.00001	0.0001	0.01008	0.06611	0.01939	0.04891	0.02155	2.18E-03	0.00001	0.00108	1.00E-05	1.09E-03	1.00E-05	3	215	15188	19	151880000019	26	4
0.00001	0.0001	0.01019	0.06639	0.01955	0.04938	0.02172	2.20E-03	0.00001	0.00108	1.00E-05	1.10E-03	1.00E-05	3	215	15188	19	151880000019	26	4
0.00001	0.0001	0.0103	0.0668	0.01973	0.04991	0.02192	2.22E-03	0.00001	0.00109	1.00E-05	1.11E-03	1.00E-05	3	215	15188	19	151880000019	26	4
0.00001	0.0001	0.01043	0.06762	0.01998	0.05058	0.02221	2.25E-03	0.00001	0.00111	1.00E-05	1.13E-03	1.00E-05	3	215	15188	19	151880000019	26	4
0.00001	0.00011	0.01056	0.06862	0.02028	0.05132	0.02253	2.28E-03	0.00001	0.00112	1.00E-05	1.14E-03	1.00E-05	3	215	15188	19	151880000019	26	4
0.00001	0.00011	0.01064	0.06807	0.02029	0.05157	0.02255	2.29E-03	0.00001	0.00112	1.00E-05	1.14E-03	1.00E-05	3	215	15188	19	151880000019	26	4
0.00001	0.00011	0.01078	0.06879	0.02054	0.05224	0.02282	2.31E-03	0.00001	0.00114	1.00E-05	1.16E-03	1.00E-05	3	215	15188	19	151880000019	26	4
0.00001	0.00011	0.01095	0.07062	0.02099	0.05328	0.02333	2.36E-03	0.00001	0.00116	1.00E-05	1.18E-03	1.00E-05	3	215	15188	19	151880000019	26	4
0.00001	0.00011	0.01104	0.07001	0.02101	0.05354	0.02334	2.37E-03	0.00001	0.00116	1.00E-05	1.18E-03	1.00E-05	3	215	15188	24	151880000024	12	1
0.00001	0.00011	0.01118	0.07071	0.02126	0.05424	0.02362	2.39E-03	0.00001	0.00118	1.00E-05	1.20E-03	1.00E-05	3	215	15188	24	151880000024	12	1
0.00001	0.00011	0.01132	0.07128	0.02149	0.05491	0.02388	2.42E-03	0.00001	0.00119	1.00E-05	1.21E-03	1.00E-05	3	215	15188	4	151880000004	1	1
0.00001	0.00011	0.01146	0.07182	0.02172	0.05558	0.02414	2.45E-03	0.00001	0.0012	1.00E-05	1.22E-03	1.00E-05	3	215	15188	4	151880000004	1	1
0.00001	0.00011	0.01165	0.07359	0.02219	0.05668	0.02465	2.50E-03	0.00001	0.00123	1.00E-05	1.25E-03	1.00E-05	3	215	15188	1	151880000001	1	1
0.00001	0.00012	0.0118	0.07433	0.02246	0.05745	0.02496	2.53E-03	0.00001	0.00125	1.00E-05	1.26E-03	1.00E-05	3	215	15188	1	151880000001	1	1
0.00001	0.00012	0.01194	0.07466	0.02267	0.0581	0.02519	2.55E-03	0.00001	0.00126	1.00E-05	1.28E-03	1.00E-05	3	215	15188	2	151880000002	1	1
0.00001	0.00012	0.01212	0.0758	0.02302	0.05903	0.02558	2.59E-03	0.00001	0.00128	1.00E-05	1.30E-03	1.00E-05	3	215	15188	25	151880000025	1	1
0.00001	0.00012	0.01231	0.07731	0.02346	0.0601	0.02606	2.64E-03	0.00001	0.0013	1.00E-05	1.32E-03	1.00E-05	3	215	15188	20	151880000020	26	4
0.00001	0.00012	0.01247	0.0777	0.02369	0.06082	0.02632	2.67E-03	0.00001	0.00131	1.00E-05	1.33E-03	1.00E-05	3	215	15188	49	151880000049	26	4
0.00001	0.00012	0.01267	0.07919	0.02412	0.06192	0.0268	2.72E-03	0.00001	0.00134	1.00E-05	1.36E-03	1.00E-05	3	215	15188	49	151880000049	26	4
0.00001	0.00012	0.01285	0.07975	0.02439	0.06273	0.0271	2.75E-03	0.00001	0.00135	1.00E-05	1.37E-03	1.00E-05	3	215	15188	52	151880000052	36	4
0.00001	0.00013	0.01308	0.08185	0.02495	0.06408	0.02773	2.81E-03	0.00001	0.00138	1.00E-05	1.41E-03	1.00E-05	3	215	15188	18	151880000018	26	4
0.00001	0.00013	0.01322	0.08127	0.02502	0.06454	0.0278	2.82E-03	0.00001	0.00139	1.00E-05	1.41E-03	1.00E-05	3	215	15188	18	151880000018	26	4
0.00001	0.00013	0.01343	0.08254	0.02544	0.06566	0.02826	2.86E-03	0.00001	0.00141	1.00E-05	1.43E-03	1.00E-05	3	215	15188	18	151880000018	26	4
0.00001	0.00013	0.01371	0.08529	0.02614	0.0673	0.02905	2.94E-03	0.00002	0.00145	1.00E-05	1.47E-03	1.00E-05	3	215	15188	18	151880000018	26	4
0.00001	0.00013	0.0139	0.08554	0.02638	0.06811	0.02931	2.97E-03	0.00002	0.00146	1.00E-05	1.49E-03	1.00E-05	3	215	15188	18	151880000018	26	4
0.00001	0.00013	0.0141	0.08598	0.02666	0.06901	0.02962	3.00E-03	0.00002	0.00148	1.00E-05	1.50E-03	1.00E-05	3	215	15188	18	151880000018	26	4
0.00001	0.00014	0.01438	0.08837	0.02732	0.0706	0.03035	3.08E-03	0.00002	0.00151	1.00E-05	1.54E-03	1.00E-05	3	215	15188	21	151880000021	26	4
0.00001	0.00014	0.01451	0.08673	0.02722	0.07085	0.03024	3.07E-03	0.00002	0.00151	1.00E-05	1.53E-03	1.00E-05	3	215	15188	16	151880000016	12	4
0.00001	0.00014	0.01482	0.08965	0.02799	0.07268	0.0311	3.15E-03	0.00002	0.00155	1.00E-05	1.58E-03	1.00E-05	3	215	15188	16	151880000016	12	4
0.00001	0.00014	0.01514	0.09241	0.02874	0.07449	0.03193	3.24E-03	0.00002	0.00159	1.00E-05	1.62E-03	1.00E-05	3	215	15188	21	151880000021	26	4
0.00002	0.00015	0.01541	0.09377	0.02923	0.07585	0.03247	3.29E-03	0.00002	0.00162	1.00E-05	1.65E-03	1.00E-05	3	215	15188	21	151880000021	26	4
0.00002	0.00015	0.0157	0.09536	0.02977	0.07732	0.03308	3.35E-03	0.00002	0.00165	1.00E-05	1.68E-03	1.00E-05	3	215	15188	21	151880000021	26	4
0.00002	0.00015	0.01599	0.09683	0.0303	0.0788	0.03367	3.41E-03	0.00002	0.00168	1.00E-05	1.71E-03	1.00E-05	3	215	15188	21	151880000021	26	4
0.00002	0.00015	0.01629	0.09828	0.03084	0.0803	0.03427	3.47E-03	0.00002	0.00171	1.00E-05	1.74E-03	1.00E-05	3	215	15158	61	151580000061	26	4
0.00002	0.00016	0.01669	0.10198	0.03182	0.08263	0.03536	3.59E-03	0.00002	0.00176	1.00E-05	1.79E-03	1.00E-05	3	215	15188	21	151880000021	26	4
0.00002	0.00016	0.01697	0.10239	0.03218	0.08385	0.03575	3.63E-03	0.00002	0.00178	1.00E-05	1.81E-03	1.00E-05	3	215	15158	61	151580000061	26	4
0.00002	0.00016	0.01727	0.10331	0.0326	0.08521	0.03622	3.67E-03	0.00002	0.00181	1.00E-05	1.84E-03	1.00E-05	3	215	15158	61	151580000061	26	4
0.00002	0.00016	0.01746	0.10506	0.03295	0.08648	0.03662	3.71E-03	0.00002	0.00183	1.00E-05	1.86E-03	1.00E-05	3	215	15158	82	151580000082	12	4
0.00002	0.00017	0.01796	0.108	0.03405	0.08912	0.03783	3.84E-03	0.00002	0.00189	1.00E-05	1.92E-03	1.00E-05	3	215	15158	61	151580000061	26	4
0.00002	0.00017	0.01813	0.11058	0.03487	0.09129	0.03874	3.93E-03	0.00002	0.00193	1.00E-05	1.96E-03	1.00E-05	3	215	15158	61	151580000061	26	4
0.00002	0.00018	0.01851	0.11316	0.03565	0.09344	0.03961	4.02E-03	0.00002	0.00198	1.00E-05	2.01E-03	1.00E-05	3	215	15158	61	151580000061	26	4
0.00002	0.00018	0.01875	0.11601	0.03656	0.09587	0.04062	4.12E-03	0.00002	0.00203	1.00E-05	2.06E-03	1.00E-05	3	215	15158	61	151580000061	26	4
0.00002	0.00019	0.01873	0.11893	0.03748	0.09833	0.04164	4.23E-03	0.00002	0.00208	1.00E-05	2.11E-03	1.00E-05	3	215	15158	61	151580000061	26	4
0.00002	0.00019	0.01949	0.12269	0.03873	0.10153	0.04303	4.37E-03	0.00002	0.00215	1.00E-05	2.18E-03	1.00E-05	3	215	15158	61	151580000061	26	4
0.00002	0.00019	0.01881	0.12527	0.03947	0.10371	0.04386	4.45E-03	0.00002	0.00219	1.00E-05	2.23E-03	1.00E-05	3	215	15158	61	151580000061	26	4
0.00002	0.0002	0.01854	0.12801	0.04015	0.10581	0.04462	4.53E-03	0.00002	0.00223	1.00E-05	2.26E-03	1.00E-05	3	215	15158	61	151580000061	26	4
0.00002	0.0002	0.01821	0.13083	0.04083	0.10796	0.04537	4.60E-03	0.00002	0.00226	1.00E-05	2.30E-03	1.00E-05	3	215	15158	61	151580000061	26	4
0.00002	0.00021	0.0187	0.1352	0.04239	0.11189	0.0471	4.78E-03	0.00002	0.00235	1.00E-05	2.39E-03	1.00E-05	3	215	15247	30	152470000030	26	4
0.00002	0.00021	0.01855	0.13829	0.04313	0.11424	0.04792	4.86E-03	0.00002	0.00239	1.00E-05	2.43E-03	1.00E-05	3	215	15247	30	152470000030	26	4
0.00002	0.00022	0.01908	0.14213	0.04426	0.11741	0.04917	4.99E-03	0.00002	0.00245	1.00E-05	2.50E-03	1.00E-05	3	215	15247	30	152470000030	26	4
0.00002	0.00022	0.01969	0.14657	0.04567	0.12122	0.05075	5.15E-03	0.00003	0.00253	1.00E-05	2.58E-03	1.00E-05	3	215	15247	30	152470000030	26	4

0.00002	0.00022	0.02019	0.14982	0.04632	0.12355	0.05147	5.22E-03	0.00003	0.00257	1.00E-05	2.61E-03	1.00E-05	3	215	15247	30	152470000030	26	4
0.00002	0.00023	0.02088	0.15462	0.04782	0.12765	0.05314	5.40E-03	0.00003	0.00265	1.00E-05	2.70E-03	1.00E-05	3	215	15247	30	152470000030	26	4
0.00002	0.00024	0.02169	0.1604	0.04978	0.13282	0.05531	5.62E-03	0.00003	0.00276	1.00E-05	2.81E-03	1.00E-05	3	215	15247	30	152470000030	26	4
0.00002	0.00025	0.02246	0.16536	0.05117	0.13694	0.05685	5.78E-03	0.00003	0.00284	1.00E-05	2.89E-03	1.00E-05	3	215	15247	30	152470000030	26	4
0.00002	0.00025	0.02321	0.16981	0.05219	0.14036	0.05799	5.89E-03	0.00003	0.00289	1.00E-05	2.95E-03	1.00E-05	3	215	15247	30	152470000030	26	4
0.00002	0.00026	0.0242	0.17597	0.05405	0.14573	0.06006	6.10E-03	0.00003	0.003	1.00E-05	3.05E-03	1.00E-05	3	215	15247	30	152470000030	26	4
0.00002	0.00027	0.02525	0.18214	0.05585	0.15102	0.06205	6.31E-03	0.00003	0.0031	1.00E-05	3.15E-03	2.00E-05	3	215	15247	30	152470000030	26	4
0.00002	0.00028	0.02647	0.18919	0.05802	0.15725	0.06447	6.55E-03	0.00003	0.00322	2.00E-05	3.28E-03	2.00E-05	3	215	15247	30	152470000030	26	4
0.00002	0.00029	0.02785	0.19665	0.06031	0.16388	0.06701	6.81E-03	0.00003	0.00334	2.00E-05	3.41E-03	2.00E-05	3	215	15247	30	152470000030	26	4
0.00002	0.0003	0.02949	0.20398	0.06246	0.17026	0.0694	7.06E-03	0.00003	0.00346	2.00E-05	3.53E-03	2.00E-05	3	215	15247	30	152470000030	26	4
0.00002	0.00031	0.03007	0.21211	0.0649	0.1775	0.07211	7.33E-03	0.00004	0.0036	2.00E-05	3.67E-03	2.00E-05	3	215	15247	30	152470000030	26	4
0.00002	0.00032	0.032	0.21912	0.06673	0.18334	0.07414	7.54E-03	0.00004	0.0037	2.00E-05	3.77E-03	2.00E-05	3	215	15247	30	152470000030	26	4
0.00002	0.00034	0.03454	0.22926	0.07002	0.19284	0.0778	7.92E-03	0.00004	0.00388	2.00E-05	3.96E-03	2.00E-05	3	215	15247	30	152470000030	26	4
0.00002	0.00035	0.03725	0.23914	0.07306	0.20192	0.08118	8.26E-03	0.00004	0.00405	2.00E-05	4.13E-03	2.00E-05	3	215	15247	30	152470000030	26	4
0.00002	0.00036	0.03823	0.24911	0.07609	0.21107	0.08454	8.61E-03	0.00004	0.00422	2.00E-05	4.30E-03	2.00E-05	3	215	15247	30	152470000030	26	4
0.00002	0.00038	0.03891	0.26029	0.07956	0.2216	0.08839	9.00E-03	0.00004	0.00441	2.00E-05	4.50E-03	2.00E-05	3	215	15247	30	152470000030	26	4
0.00002	0.0004	0.03948	0.27191	0.08316	0.23263	0.0924	9.41E-03	0.00005	0.00461	2.00E-05	4.70E-03	2.00E-05	3	215	15247	30	152470000030	26	4
0.00002	0.00042	0.03966	0.28408	0.08691	0.24429	0.09656	9.83E-03	0.00005	0.00482	2.00E-05	4.92E-03	2.00E-05	3	215	15247	30	152470000030	26	4
0.00002	0.00046	0.04051	0.29717	0.09106	0.25708	0.10118	1.03E-02	0.00006	0.00505	3.00E-05	5.15E-03	3.00E-05	3	215	15247	30	152470000030	26	4
0.00002	0.00055	0.04472	0.38373	0.09566	0.27093	0.10629	1.08E-02	0.00007	0.0053	3.00E-05	5.42E-03	3.00E-05	3	215	15247	29	152470000029	26	4
0.00003	0.0007	0.04953	0.40048	0.11818	0.30002	0.13132	0.01928	0.0001	0.00668	0.00004	0.00964	0.00005	3	215	15247	29	152470000029	26	4
0.00003	0.00083	0.05796	0.41697	0.1586	0.42964	0.17622	0.02666	0.00012	0.00898	0.00005	0.01333	0.00006	3	215	15247	29	152470000029	26	4
0.00003	0.00084	0.08	0.4331	0.15509	0.41291	0.17232	0.0259	0.00012	0.00878	0.00005	0.01295	0.00006	3	215	15247	29	152470000029	26	4
0.00003	0.00076	0.08674	0.49274	0.11778	0.33226	0.13087	0.01888	0.0001	0.00665	0.00004	0.00944	0.00005	3	215	15247	29	152470000029	26	4
0.00003	0.00087	0.09353	0.46425	0.15213	0.39317	0.16903	0.02499	0.00012	0.0086	0.00005	0.0125	0.00006	3	215	15247	29	152470000029	26	4
0.00003	0.00102	0.09969	0.51772	0.20015	0.54935	0.22239	0.03188	0.00014	0.01131	0.00006	0.01594	0.00007	3	215	15247	29	152470000029	26	4
0.00003	0.00111	0.10494	0.52549	0.22707	0.63588	0.2523	0.03149	0.00014	0.01277	0.00006	0.01575	0.00007	3	215	15247	29	152470000029	26	4
0.00003	0.00103	0.10903	0.53384	0.19433	0.52363	0.21592	0.02397	0.00012	0.01086	0.00006	0.01199	0.00006	3	215	15247	29	152470000029	26	4
0.00004	0.00096	0.11954	0.50016	0.1589	0.4044	0.17656	0.0181	0.00011	0.00882	0.00005	0.00905	0.00006	3	215	15247	2	152470000002	1	1
0.00005	0.00171	0.1194	0.53489	0.33841	0.97139	0.37601	0.05509	0.00024	0.01911	0.0001	0.02754	0.00012	3	215	15247	1	152470000001	1	1
0.00006	0.00483	0.11794	0.7323	1.52639	4.9325	1.69599	0.20567	0.00064	0.0852	0.00027	0.10283	0.00032	3	215	15247	2	152470000002	1	1
0.00006	0.00765	0.11898	0.528	2.57992	8.44832	2.86658	0.3063	0.00091	0.14338	0.00043	0.15315	0.00045	3	215	15247	2	152470000002	1	1
0.00005	0.00493	0.10826	0.70443	1.55939	5.05196	1.73265	0.18915	0.0006	0.08696	0.00027	0.09458	0.0003	3	215	15247	26	152470000026	26	4
0.00005	0.00189	0.10682	0.68631	0.45814	1.38743	0.50904	0.05918	0.00025	0.02562	0.00011	0.02959	0.00012	3	215	15247	26	152470000026	26	4
0.00004	0.00172	0.09445	0.667	0.42905	1.29715	0.47672	0.05167	0.00021	0.02383	0.0001	0.02583	0.00011	3	215	15247	26	152470000026	26	4
0.00004	0.00394	0.0871	0.52577	1.25308	4.05025	1.39231	0.14101	0.00045	0.06928	0.00022	0.07051	0.00023	3	215	15247	26	152470000026	26	4
0.00004	0.00542	0.07991	0.61893	1.79595	5.86007	1.9955	0.19637	0.0006	0.09944	0.0003	0.09819	0.0003	3	215	15247	26	152470000026	26	4
0.00003	0.00397	0.07313	0.44731	1.272	4.09308	1.41334	0.13839	0.00044	0.07066	0.00022	0.0692	0.00022	3	215	15247	26	152470000026	26	4
0.00003	0.00155	0.06681	0.57159	0.38719	1.09261	0.43021	0.0441	0.00018	0.02157	0.00009	0.02205	0.00009	3	215	15247	26	152470000026	26	4
0.00003	0.00083	0.06103	0.55207	0.11446	0.25949	0.12717	0.0165	0.00011	0.00643	0.00005	0.00825	0.00005	3	215	15247	26	152470000026	26	4
0.00003	0.0008	0.05577	0.52333	0.10321	0.26414	0.11468	0.01655	0.00011	0.00575	0.00005	0.00827	0.00005	3	215	15247	26	152470000026	26	4
0.00002	0.00084	0.05112	0.50548	0.11569	0.29944	0.12855	0.01944	0.00012	0.00655	0.00005	0.00972	0.00006	3	215	15247	26	152470000026	26	4
0.00002	0.00083	0.04692	0.48526	0.119	0.31453	0.13223	2.01E-02	0.00011	0.00674	0.00005	0.01007	0.00006	3	215	15015	20	150150000020	26	4
0.00002	0.0008	0.04755	0.46439	0.11513	0.30544	0.12792	1.95E-02	0.00011	0.00652	0.00004	0.00975	0.00006	3	215	15015	33	150150000033	23	4
0.00002	0.0008	0.0442	0.44591	0.113	0.30166	0.12556	1.91E-02	0.00011	0.0064	0.00004	0.00954	0.00005	3	215	15015	33	150150000033	23	4
0.00002	0.00082	0.04135	0.42839	0.11406	0.31097	0.12673	1.91E-02	0.00011	0.00645	0.00005	0.00954	0.00005	3	215	15015	33	150150000033	23	4
0.00002	0.00086	0.03847	0.41204	0.12343	0.35188	0.13714	1.98E-02	0.00011	0.00684	0.00005	0.0099	0.00006	3	215	15015	33	150150000033	23	4
0.00002	0.00093	0.03711	0.459	0.13638	0.39715	0.15153	2.16E-02	0.00012	0.00769	0.00005	0.01078	0.00006	3	215	15015	33	150150000033	23	4
0.00002	0.00103	0.03577	0.62868	0.16172	0.47393	0.17969	2.44E-02	0.00013	0.00909	0.00006	0.01218	0.00007	3	215	15015	20	150150000020	26	4
0.00002	0.00116	0.03543	0.80122	0.19688	0.59296	0.21875	2.81E-02	0.00015	0.01103	0.00006	0.01407	0.00007	3	215	15015	20	150150000020	26	4
0.00002	0.00126	0.03381	0.91789	0.2253	0.68972	0.25033	3.08E-02	0.00016	0.01259	0.00007	0.0154	0.00008	3	215	15015	20	150150000020	26	4
0.00002	0.00147	0.0338	1.09904	0.29002	0.90657	0.32225	3.79E-02	0.00018	0.01617	0.00008	0.01894	0.00009	3	215	15015	20	150150000020	26	4
0.00002	0.00162	0.03227	1.20586	0.33752	1.06638	0.37502	4.28E-02	0.00019	0.0188	0.00009	0.02137	0.0001	3	215	15015	1	150150000001	1	1
0.00002	0.00171	0.03093	1.23606	0.36434	1.1572	0.40482	4.52E-02	0.0002	0.02027	0.00009	0.02258	0.0001	3	215	15015	1	150150000001	1	1
0.00002	0.00175	0.02968	1.21989	0.37673	1.20004	0.41859	4.60E-02	0.0002	0.02095	0.0001	0.02299	0.0001	3	215	15015	19	150150000019	26	4

0.00002	0.00182	0.02856	1.20307	0.39685	1.26831	0.44094	4.77E-02	0.00021	0.02206	0.0001	0.02386	0.00011	3	215	15015	19	150150000019	26	4
0.00002	0.00191	0.02757	1.19461	0.42692	1.36949	0.47436	5.07E-02	0.00022	0.02372	0.00011	0.02533	0.00011	3	215	15015	19	150150000019	26	4
0.00002	0.00202	0.02668	1.18303	0.46368	1.49274	0.5152	5.44E-02	0.00023	0.02575	0.00011	0.02718	0.00012	3	215	15015	19	150150000019	26	4
0.00002	0.00203	0.02582	1.11726	0.46729	1.5057	0.51921	5.44E-02	0.00023	0.02594	0.00011	0.02718	0.00012	3	215	15015	19	150150000019	26	4
0.00002	0.00203	0.02503	1.04598	0.46517	1.49953	0.51685	5.37E-02	0.00023	0.02582	0.00011	0.02687	0.00011	3	215	15015	19	150150000019	26	4
0.00002	0.00204	0.02507	0.99103	0.46927	1.51396	0.52141	5.39E-02	0.00023	0.02604	0.00011	0.02693	0.00012	3	215	15015	19	150150000019	26	4
0.00001	0.00199	0.02968	0.92119	0.45061	1.45265	0.50068	5.15E-02	0.00022	0.025	0.00011	0.02574	0.00011	3	215	15015	19	150150000019	26	4
0.00001	0.00191	0.02991	0.85634	0.42572	1.37055	0.47302	4.84E-02	0.00021	0.02362	0.00011	0.02422	0.00011	3	215	15015	19	150150000019	26	4
0.00001	0.00183	0.02896	0.80184	0.3978	1.2783	0.442	4.51E-02	0.0002	0.02207	0.0001	0.02255	0.0001	3	215	15173	10	151730000010	26	4
0.00001	0.00176	0.02823	0.77521	0.37687	1.20909	0.41874	4.26E-02	0.0002	0.02091	0.0001	0.02129	0.0001	3	215	15173	10	151730000010	26	4
0.00001	0.00174	0.02795	0.79658	0.37145	1.19116	0.41272	4.18E-02	0.00019	0.0206	0.0001	0.0209	0.0001	3	215	15173	10	151730000010	26	4
0.00001	0.0017	0.02749	0.83258	0.3603	1.15404	0.40034	4.04E-02	0.00019	0.01998	0.00009	0.02021	0.00009	3	215	15173	10	151730000010	26	4
0.00001	0.00165	0.02685	0.88552	0.3452	1.1036	0.38356	3.86E-02	0.00018	0.01914	0.00009	0.01931	0.00009	3	215	15173	10	151730000010	26	4
0.00001	0.00157	0.02621	0.78103	0.31912	1.01667	0.35458	3.56E-02	0.00017	0.0177	0.00009	0.01782	0.00009	3	215	15173	10	151730000010	26	4
0.00001	0.00153	0.02584	0.65361	0.30806	0.97907	0.34228	3.43E-02	0.00017	0.01708	0.00008	0.01717	0.00008	3	215	15173	10	151730000010	26	4
0.00001	0.00147	0.02529	0.53158	0.29137	0.92268	0.32374	3.24E-02	0.00016	0.01615	0.00008	0.01622	0.00008	3	215	15173	10	151730000010	26	4
0.00001	0.00142	0.02472	0.42853	0.27445	0.86533	0.30495	3.05E-02	0.00016	0.01522	0.00008	0.01526	0.00008	3	215	15173	10	151730000010	26	4
0.00001	0.00137	0.02422	0.34744	0.26065	0.81796	0.28961	2.90E-02	0.00015	0.01445	0.00008	0.01449	0.00008	3	215	15173	10	151730000010	26	4
0.00001	0.00133	0.02386	0.28755	0.25279	0.78968	0.28088	2.81E-02	0.00015	0.01401	0.00007	0.01405	0.00007	3	215	15173	10	151730000010	26	4
0.00001	0.0013	0.02341	0.23391	0.2426	0.75355	0.26955	2.70E-02	0.00014	0.01345	0.00007	0.0135	0.00007	3	215	15173	10	151730000010	26	4
0.00001	0.00127	0.02306	0.19341	0.23699	0.73194	0.26333	2.64E-02	0.00014	0.01314	0.00007	0.0132	0.00007	3	215	15173	51	151730000051	16	1
0.00001	0.00124	0.02264	0.18816	0.22959	0.70428	0.2551	2.56E-02	0.00014	0.01273	0.00007	0.01281	0.00007	3	215	15173	30	151730000030	1	1
0.00001	0.00122	0.0223	0.18527	0.22609	0.68879	0.25121	2.53E-02	0.00014	0.01253	0.00007	0.01265	0.00007	3	215	15173	50	151730000050	5	1
0.00001	0.00119	0.0224	0.21179	0.22054	0.66665	0.24505	2.48E-02	0.00013	0.01223	0.00007	0.01237	0.00007	3	215	15173	12	151730000012	1	1
0.00001	0.00117	0.02276	0.24474	0.21714	0.65112	0.24127	2.45E-02	0.00013	0.01204	0.00007	0.01222	0.00007	3	215	15173	12	151730000012	1	1
0.00001	0.00114	0.02239	0.27175	0.20975	0.62321	0.23306	2.37E-02	0.00013	0.01163	0.00006	0.01185	0.00006	3	215	15173	10	151730000010	26	4
0.00001	0.0011	0.02149	0.2913	0.19926	0.58613	0.2214	2.26E-02	0.00012	0.01105	0.00006	0.0113	0.00006	3	215	15173	10	151730000010	26	4
0.00001	0.00106	0.02072	0.31056	0.19017	0.55372	0.21129	2.17E-02	0.00012	0.01055	0.00006	0.01083	0.00006	3	215	15125	127	151250000127	23	4
0.00001	0.00104	0.02076	0.3419	0.18807	0.54277	0.20897	2.15E-02	0.00012	0.01043	0.00006	0.01076	0.00006	3	215	15125	129	151250000129	26	4
0.00001	0.00104	0.02121	0.3817	0.18997	0.54385	0.21108	2.18E-02	0.00012	0.01054	0.00006	0.01091	0.00006	3	215	15125	129	151250000129	26	4
0.00001	0.00104	0.02208	0.43154	0.19545	0.55535	0.21717	2.26E-02	0.00012	0.01085	0.00006	0.01128	0.00006	3	215	15125	86	151250000086	26	4
0.00001	0.00103	0.02209	0.465	0.19475	0.54874	0.21639	2.26E-02	0.00012	0.01081	0.00006	0.01129	0.00006	3	215	15125	86	151250000086	26	4
0.00001	0.00104	0.01932	0.51502	0.1998	0.55885	0.222	2.33E-02	0.00012	0.01109	0.00006	0.01164	0.00006	3	215	15125	86	151250000086	26	4
0.00001	0.00104	0.01838	0.56087	0.2034	0.56475	0.226	2.38E-02	0.00012	0.01129	0.00006	0.0119	0.00006	3	215	15125	86	151250000086	26	4
0.00001	0.00102	0.01801	0.58043	0.19963	0.54991	0.22181	2.34E-02	0.00012	0.01109	0.00006	0.01172	0.00006	3	215	15125	86	151250000086	26	4
0.00001	0.00106	0.01795	0.66668	0.21454	0.58763	0.23838	2.53E-02	0.00012	0.01192	0.00006	0.01266	0.00006	3	215	15125	80	151250000080	12	1
0.00001	0.00104	0.01765	0.69417	0.21356	0.5809	0.23728	2.53E-02	0.00012	0.01186	0.00006	0.01264	0.00006	3	215	15125	72	151250000072	12	1
0.00001	0.00103	0.01734	0.63733	0.21194	0.57273	0.23549	2.52E-02	0.00012	0.01178	0.00006	0.01259	0.00006	3	215	15125	88	151250000088	1	1
0.00001	0.00101	0.01703	0.56594	0.20972	0.56323	0.23302	2.50E-02	0.00012	0.01165	0.00006	0.01249	0.00006	3	215	15125	107	151250000107	5	1
0.00001	0.00102	0.01684	0.51561	0.21466	0.57341	0.23851	2.57E-02	0.00012	0.01193	0.00006	0.01283	0.00006	3	215	15125	91	151250000091	1	1
0.00001	0.00101	0.01656	0.45953	0.21324	0.56656	0.23694	2.56E-02	0.00012	0.01185	0.00006	0.01278	0.00006	3	215	15125	87	151250000087	26	4
0.00001	0.00099	0.01629	0.40959	0.21176	0.55977	0.23528	2.54E-02	0.00012	0.01177	0.00006	0.01272	0.00006	3	215	15125	87	151250000087	26	4
0.00001	0.001	0.01635	0.37497	0.2178	0.57316	0.242	2.62E-02	0.00012	0.01211	0.00006	0.01311	0.00006	3	215	15125	87	151250000087	26	4
0.00001	0.00099	0.01619	0.33551	0.21698	0.56851	0.24108	2.62E-02	0.00012	0.01207	0.00006	0.01309	0.00006	3	215	15125	87	151250000087	26	4
0.00001	0.00098	0.01597	0.29824	0.21406	0.55855	0.23784	2.59E-02	0.00012	0.0119	0.00005	0.01294	0.00006	3	215	15125	87	151250000087	26	4
0.00001	0.00098	0.01604	0.27277	0.21924	0.56992	0.2436	2.66E-02	0.00012	0.01219	0.00005	0.01328	0.00006	3	215	15125	87	151250000087	26	4
0.00001	0.00097	0.01583	0.27236	0.21632	0.56033	0.24036	2.62E-02	0.00012	0.01203	0.00005	0.01312	0.00006	3	215	15125	87	151250000087	26	4
0.00001	0.00096	0.01577	0.27496	0.21757	0.56167	0.24174	2.64E-02	0.00012	0.0121	0.00005	0.01321	0.00006	3	215	15125	87	151250000087	26	4
0.00001	0.00095	0.01558	0.27514	0.21504	0.55341	0.23894	2.61E-02	0.00011	0.01196	0.00005	0.01307	0.00006	3	215	15125	87	151250000087	26	4
0.00001	0.00094	0.0155	0.27688	0.21521	0.55221	0.23913	2.62E-02	0.00011	0.01197	0.00005	0.01309	0.00006	3	215	15125	87	151250000087	26	4
0.00001	0.00094	0.01546	0.27927	0.21657	0.5541	0.24063	2.64E-02	0.00011	0.01205	0.00005	0.01319	0.00006	3	215	15050	33	150500000033	26	4
0.00001	0.00093	0.01531	0.27944	0.21455	0.5475	0.23839	2.62E-02	0.00011	0.01194	5.00E-05	1.31E-02	6.00E-05	3	215	15050	33	150500000033	26	4
0.00001	0.00092	0.01527	0.28119	0.21512	0.54755	0.23903	2.62E-02	0.00011	0.01197	5.00E-05	1.31E-02	6.00E-05	3	215	15050	33	150500000033	26	4
0.00001	0.00093	0.01558	0.2841	0.21772	0.55271	0.24191	2.66E-02	0.00011	0.01211	5.00E-05	1.33E-02	6.00E-05	3	215	15050	33	150500000033	26	4
0.00001	0.00091	0.01577	0.28402	0.2156	0.54608	0.23955	2.63E-02	0.00011	0.012	5.00E-05	1.32E-02	6.00E-05	3	215	15050	33	150500000033	26	4

0.00001	0.0001	0.0101	0.06614	0.01941	0.04896	0.02157	2.19E-03	0.00001	0.00108	1.00E-05	1.09E-03	1.00E-05	3	215	15188	19	151880000019	26	4
0.00001	0.0001	0.01021	0.0668	0.01963	0.04956	0.02182	2.21E-03	0.00001	0.00109	1.00E-05	1.11E-03	1.00E-05	3	215	15188	19	151880000019	26	4
0.00001	0.0001	0.01034	0.06756	0.01988	0.05021	0.02209	2.24E-03	0.00001	0.0011	1.00E-05	1.12E-03	1.00E-05	3	215	15188	19	151880000019	26	4
0.00001	0.0001	0.01043	0.06735	0.01995	0.05054	0.02217	2.25E-03	0.00001	0.00111	1.00E-05	1.12E-03	1.00E-05	3	215	15188	19	151880000019	26	4
0.00001	0.00011	0.01057	0.0684	0.02025	0.0513	0.0225	2.28E-03	0.00001	0.00112	1.00E-05	1.14E-03	1.00E-05	3	215	15188	19	151880000019	26	4
0.00001	0.00011	0.01068	0.06874	0.02043	0.05184	0.0227	2.30E-03	0.00001	0.00113	1.00E-05	1.15E-03	1.00E-05	3	215	15188	19	151880000019	26	4
0.00001	0.00011	0.01079	0.0687	0.02054	0.05227	0.02282	2.31E-03	0.00001	0.00114	1.00E-05	1.16E-03	1.00E-05	3	215	15188	19	151880000019	26	4
0.00001	0.00011	0.01091	0.06904	0.02072	0.05283	0.02302	2.33E-03	0.00001	0.00115	1.00E-05	1.17E-03	1.00E-05	3	215	15188	27	151880000027	12	1
0.00001	0.00011	0.01108	0.07061	0.02113	0.0538	0.02348	2.38E-03	0.00001	0.00117	1.00E-05	1.19E-03	1.00E-05	3	215	15188	27	151880000027	12	1
0.00001	0.00011	0.01122	0.07133	0.02139	0.05451	0.02377	2.41E-03	0.00001	0.00119	1.00E-05	1.20E-03	1.00E-05	3	215	15188	27	151880000027	12	1
0.00001	0.00011	0.01134	0.0714	0.02153	0.05502	0.02393	2.42E-03	0.00001	0.00119	1.00E-05	1.21E-03	1.00E-05	3	215	15188	34	151880000034	16	1
0.00001	0.00011	0.01148	0.07197	0.02177	0.05571	0.02419	2.45E-03	0.00001	0.00121	1.00E-05	1.23E-03	1.00E-05	3	215	15188	4	151880000004	1	1
0.00001	0.00011	0.01164	0.073	0.0221	0.05656	0.02455	2.49E-03	0.00001	0.00123	1.00E-05	1.24E-03	1.00E-05	3	215	15188	4	151880000004	1	1
0.00001	0.00012	0.01182	0.07433	0.02248	0.05752	0.02498	2.53E-03	0.00001	0.00125	1.00E-05	1.27E-03	1.00E-05	3	215	15188	4	151880000004	1	1
0.00001	0.00012	0.01197	0.07478	0.02271	0.05822	0.02524	2.56E-03	0.00001	0.00126	1.00E-05	1.28E-03	1.00E-05	3	215	15188	5	151880000005	1	1
0.00001	0.00012	0.01213	0.07543	0.02298	0.05899	0.02553	2.59E-03	0.00001	0.00127	1.00E-05	1.29E-03	1.00E-05	3	215	15188	5	151880000005	1	1
0.00001	0.00012	0.01234	0.07733	0.02348	0.0602	0.02609	2.64E-03	0.00001	0.0013	1.00E-05	1.32E-03	1.00E-05	3	215	15188	49	151880000049	26	4
0.00001	0.00012	0.01251	0.0781	0.02378	0.06105	0.02643	2.68E-03	0.00001	0.00132	1.00E-05	1.34E-03	1.00E-05	3	215	15188	49	151880000049	26	4
0.00001	0.00012	0.0127	0.0793	0.02417	0.06206	0.02685	2.72E-03	0.00001	0.00134	1.00E-05	1.36E-03	1.00E-05	3	215	15188	49	151880000049	26	4
0.00001	0.00012	0.01281	0.07803	0.0241	0.06226	0.02678	2.71E-03	0.00001	0.00134	1.00E-05	1.36E-03	1.00E-05	3	215	15188	18	151880000018	26	4
0.00001	0.00013	0.01309	0.08135	0.02489	0.06402	0.02765	2.80E-03	0.00001	0.00138	1.00E-05	1.40E-03	1.00E-05	3	215	15188	18	151880000018	26	4
0.00001	0.00013	0.01329	0.08248	0.02528	0.06507	0.02809	2.85E-03	0.00001	0.0014	1.00E-05	1.42E-03	1.00E-05	3	215	15188	18	151880000018	26	4
0.00001	0.00013	0.0135	0.08339	0.02563	0.06606	0.02848	2.89E-03	0.00001	0.00142	1.00E-05	1.44E-03	1.00E-05	3	215	15188	18	151880000018	26	4
0.00001	0.00013	0.01372	0.08478	0.02608	0.06724	0.02898	2.94E-03	0.00002	0.00145	1.00E-05	1.47E-03	1.00E-05	3	215	15188	18	151880000018	26	4
0.00001	0.00013	0.01395	0.08598	0.0265	0.06839	0.02944	2.98E-03	0.00002	0.00147	1.00E-05	1.49E-03	1.00E-05	3	215	15188	18	151880000018	26	4
0.00001	0.00014	0.01414	0.08628	0.02675	0.06925	0.02973	3.01E-03	0.00002	0.00148	1.00E-05	1.51E-03	1.00E-05	3	215	15188	18	151880000018	26	4
0.00001	0.00014	0.01444	0.08901	0.02748	0.07097	0.03053	3.10E-03	0.00002	0.00152	1.00E-05	1.55E-03	1.00E-05	3	215	15188	18	151880000018	26	4
0.00001	0.00014	0.01465	0.08942	0.02777	0.07192	0.03085	3.13E-03	0.00002	0.00154	1.00E-05	1.56E-03	1.00E-05	3	215	15188	21	151880000021	26	4
0.00001	0.00014	0.0149	0.09071	0.02823	0.0732	0.03137	3.18E-03	0.00002	0.00156	1.00E-05	1.59E-03	1.00E-05	3	215	15188	21	151880000021	26	4
0.00002	0.00015	0.01522	0.09337	0.02897	0.07499	0.03218	3.26E-03	0.00002	0.00161	1.00E-05	1.63E-03	1.00E-05	3	215	15188	21	151880000021	26	4
0.00002	0.00015	0.01549	0.09461	0.02944	0.07632	0.03271	3.32E-03	0.00002	0.00163	1.00E-05	1.66E-03	1.00E-05	3	215	15158	61	151580000061	26	4
0.00002	0.00015	0.01577	0.09592	0.02993	0.07771	0.03326	3.37E-03	0.00002	0.00166	1.00E-05	1.69E-03	1.00E-05	3	215	15158	61	151580000061	26	4
0.00002	0.00015	0.01609	0.09807	0.0306	0.07944	0.03399	3.45E-03	0.00002	0.0017	1.00E-05	1.72E-03	1.00E-05	3	215	15158	61	151580000061	26	4
0.00002	0.00015	0.01635	0.0985	0.03094	0.08059	0.03438	3.49E-03	0.00002	0.00172	1.00E-05	1.74E-03	1.00E-05	3	215	15188	21	151880000021	26	4
0.00002	0.00016	0.01673	0.10174	0.03183	0.08277	0.03537	3.59E-03	0.00002	0.00176	1.00E-05	1.79E-03	1.00E-05	3	215	15188	21	151880000021	26	4
0.00002	0.00016	0.01703	0.10249	0.03226	0.08413	0.03584	3.63E-03	0.00002	0.00179	1.00E-05	1.82E-03	1.00E-05	3	215	15158	61	151580000061	26	4
0.00002	0.00016	0.01741	0.10509	0.03305	0.08618	0.03672	3.72E-03	0.00002	0.00183	1.00E-05	1.86E-03	1.00E-05	3	215	15158	61	151580000061	26	4
0.00002	0.00017	0.01778	0.10721	0.03376	0.08811	0.03751	3.81E-03	0.00002	0.00187	1.00E-05	1.90E-03	1.00E-05	3	215	15158	61	151580000061	26	4
0.00002	0.00017	0.01801	0.10862	0.03425	0.08964	0.03805	3.86E-03	0.00002	0.0019	1.00E-05	1.93E-03	1.00E-05	3	215	15158	61	151580000061	26	4
0.00002	0.00017	0.01819	0.1111	0.03499	0.0917	0.03888	3.94E-03	0.00002	0.00194	1.00E-05	1.97E-03	1.00E-05	3	215	15158	61	151580000061	26	4
0.00002	0.00018	0.01828	0.11369	0.03577	0.09383	0.03974	4.03E-03	0.00002	0.00198	1.00E-05	2.02E-03	1.00E-05	3	215	15158	61	151580000061	26	4
0.00002	0.00018	0.01885	0.1168	0.03682	0.09655	0.04092	4.15E-03	0.00002	0.00204	1.00E-05	2.08E-03	1.00E-05	3	215	15158	61	151580000061	26	4
0.00002	0.00019	0.01835	0.11941	0.03753	0.09863	0.0417	4.23E-03	0.00002	0.00208	1.00E-05	2.12E-03	1.00E-05	3	215	15158	61	151580000061	26	4
0.00002	0.00019	0.01846	0.12249	0.03849	0.10122	0.04276	4.34E-03	0.00002	0.00213	1.00E-05	2.17E-03	1.00E-05	3	215	15158	61	151580000061	26	4
0.00002	0.00019	0.01863	0.12585	0.03956	0.10408	0.04396	4.46E-03	0.00002	0.00219	1.00E-05	2.23E-03	1.00E-05	3	215	15158	61	151580000061	26	4
0.00002	0.0002	0.01843	0.12878	0.04033	0.10639	0.04481	4.55E-03	0.00002	0.00224	1.00E-05	2.27E-03	1.00E-05	3	215	15158	61	151580000061	26	4
0.00002	0.0002	0.0186	0.13249	0.04152	0.10957	0.04614	4.68E-03	0.00002	0.0023	1.00E-05	2.34E-03	1.00E-05	3	215	15247	30	152470000030	26	4
0.00002	0.00021	0.0188	0.13652	0.04283	0.11306	0.04759	4.83E-03	0.00002	0.00237	1.00E-05	2.42E-03	1.00E-05	3	215	15247	30	152470000030	26	4
0.00002	0.00022	0.01879	0.14029	0.04395	0.11618	0.04883	4.96E-03	0.00002	0.00244	1.00E-05	2.48E-03	1.00E-05	3	215	15247	30	152470000030	26	4
0.00002	0.00022	0.01928	0.1436	0.04474	0.11869	0.04971	5.05E-03	0.00002	0.00248	1.00E-05	2.52E-03	1.00E-05	3	215	15247	30	152470000030	26	4
0.00002	0.00022	0.01987	0.14782	0.046	0.1222	0.05111	5.19E-03	0.00003	0.00255	1.00E-05	2.59E-03	1.00E-05	3	215	15247	30	152470000030	26	4
0.00002	0.00023	0.02044	0.15157	0.0469	0.12508	0.05211	5.29E-03	0.00003	0.0026	1.00E-05	2.65E-03	1.00E-05	3	215	15247	30	152470000030	26	4
0.00002	0.00023	0.02116	0.15659	0.04849	0.12939	0.05387	5.47E-03	0.00003	0.00269	1.00E-05	2.74E-03	1.00E-05	3	215	15247	30	152470000030	26	4
0.00002	0.00024	0.02188	0.16134	0.04981	0.13328	0.05534	5.62E-03	0.00003	0.00276	1.00E-05	2.81E-03	1.00E-05	3	215	15247	30	152470000030	26	4
0.00002	0.00025	0.02273	0.16698	0.05152	0.13815	0.05724	5.81E-03	0.00003	0.00286	1.00E-05	2.91E-03	1.00E-05	3	215	15247	30	152470000030	26	4

0.00002	0.00026	0.02367	0.17293	0.05329	0.1433	0.05921	6.02E-03	0.00003	0.00295	1.00E-05	3.01E-03	1.00E-05	3	215	15247	30	152470000030	26	4
0.00002	0.00026	0.02467	0.1789	0.05499	0.14836	0.0611	6.21E-03	0.00003	0.00305	1.00E-05	3.11E-03	2.00E-05	3	215	15247	30	152470000030	26	4
0.00002	0.00027	0.02582	0.18565	0.05702	0.15426	0.06336	6.44E-03	0.00003	0.00316	2.00E-05	3.22E-03	2.00E-05	3	215	15247	30	152470000030	26	4
0.00002	0.00028	0.02707	0.19246	0.059	0.16012	0.06555	6.67E-03	0.00003	0.00327	2.00E-05	3.33E-03	2.00E-05	3	215	15247	30	152470000030	26	4
0.00002	0.00029	0.02847	0.19896	0.06072	0.1655	0.06747	6.86E-03	0.00003	0.00337	2.00E-05	3.43E-03	2.00E-05	3	215	15247	30	152470000030	26	4
0.00002	0.00031	0.03022	0.2081	0.0637	0.17394	0.07078	7.20E-03	0.00003	0.00353	2.00E-05	3.60E-03	2.00E-05	3	215	15247	30	152470000030	26	4
0.00002	0.00032	0.03113	0.21621	0.06607	0.18105	0.07342	7.47E-03	0.00004	0.00366	2.00E-05	3.73E-03	2.00E-05	3	215	15247	30	152470000030	26	4
0.00002	0.00033	0.03351	0.22553	0.06892	0.18951	0.07658	0.00779	0.00004	0.00382	2.00E-05	3.90E-03	2.00E-05	3	215	15247	30	152470000030	26	4
0.00002	0.00034	0.03614	0.23515	0.07183	0.19823	0.07981	8.12E-03	0.00004	0.00398	2.00E-05	4.06E-03	2.00E-05	3	215	15247	30	152470000030	26	4
0.00002	0.00036	0.03801	0.24534	0.07492	0.20756	0.08324	8.47E-03	0.00004	0.00415	2.00E-05	4.24E-03	2.00E-05	3	215	15247	30	152470000030	26	4
0.00002	0.00037	0.03867	0.25669	0.07844	0.21819	0.08716	8.87E-03	0.00004	0.00435	2.00E-05	4.44E-03	2.00E-05	3	215	15247	30	152470000030	26	4
0.00002	0.00039	0.03925	0.2687	0.08217	0.22953	0.0913	0.0093	0.00004	0.00456	2.00E-05	4.65E-03	2.00E-05	3	215	15247	30	152470000030	26	4
0.00002	0.00041	0.03977	0.28194	0.08635	0.2423	0.09595	0.00977	0.00005	0.00479	2.00E-05	4.89E-03	2.00E-05	3	215	15247	30	152470000030	26	4
0.00002	0.00043	0.0398	0.29594	0.09081	0.25596	0.1009	1.03E-02	0.00005	0.00503	2.00E-05	5.14E-03	2.00E-05	3	215	15247	30	152470000030	26	4
0.00002	0.00046	0.04464	0.31061	0.09538	0.27043	0.10597	1.08E-02	0.00005	0.00529	3.00E-05	5.40E-03	3.00E-05	3	215	15247	30	152470000030	26	4
0.00003	0.00051	0.04981	0.3267	0.10073	0.28661	0.11192	0.01141	0.00006	0.00558	3.00E-05	5.70E-03	3.00E-05	3	215	15247	83	152470000083	36	4
0.00003	0.00062	0.0559	0.42067	0.10658	0.30473	0.11843	0.01214	0.00008	0.00591	3.00E-05	6.07E-03	4.00E-05	3	215	15247	29	152470000029	26	4
0.00003	0.00085	0.06265	0.44037	0.15477	0.40951	0.17197	0.02579	0.00012	0.00876	0.00005	0.01289	0.00006	3	215	15247	29	152470000029	26	4
0.00003	0.00102	0.09162	0.46026	0.20878	0.58328	0.23198	0.03565	0.00015	0.01183	0.00006	0.01783	0.00007	3	215	15247	29	152470000029	26	4
0.00003	0.00096	0.10077	0.52049	0.17569	0.46686	0.19521	0.02939	0.00013	0.00994	0.00005	0.0147	0.00007	3	215	15247	29	152470000029	26	4
0.00003	0.0009	0.11006	0.49838	0.14633	0.38518	0.16259	0.02379	0.00012	0.00827	0.00005	0.0119	0.00006	3	215	15247	29	152470000029	26	4
0.00003	0.00106	0.11881	0.51471	0.19732	0.52766	0.21925	0.03204	0.00015	0.01115	0.00006	0.01602	0.00007	3	215	15247	29	152470000029	26	4
0.00003	0.00128	0.12657	0.55922	0.26848	0.75987	0.29831	0.03804	0.00017	0.01511	0.00007	0.01902	0.00008	3	215	15247	29	152470000029	26	4
0.00004	0.00121	0.13236	0.56674	0.23623	0.6489	0.26247	0.02944	0.00014	0.01323	0.00007	0.01472	0.00007	3	215	15247	29	152470000029	26	4
0.00004	0.00104	0.14702	0.56991	0.16406	0.44016	0.18228	0.01888	0.00012	0.00912	0.00006	0.00944	0.00006	3	215	15247	2	152470000002	1	1
0.00006	0.00205	0.14757	0.5711	0.4598	1.35067	0.51089	0.07324	0.00029	0.02592	0.00011	0.03662	0.00014	3	215	15247	2	152470000002	1	1
0.00007	0.00602	0.14449	0.78972	1.95013	6.3211	2.16682	0.25492	0.00078	0.10869	0.00034	0.12746	0.00039	3	215	15247	2	152470000002	1	1
0.00007	0.00787	0.14311	0.67196	2.63083	8.596	2.92315	0.31099	0.00093	0.14628	0.00044	0.15549	0.00047	3	215	15247	26	152470000026	26	4
0.00006	0.00412	0.13	0.75588	1.23024	3.93494	1.36693	0.1515	0.00052	0.06868	0.00023	0.07575	0.00026	3	215	15247	26	152470000026	26	4
0.00005	0.00178	0.12544	1.13711	0.41392	1.22254	0.45991	0.05198	0.00023	0.02308	0.0001	0.02599	0.00011	3	215	15247	26	152470000026	26	4
0.00005	0.00331	0.11028	0.55186	0.99269	3.16047	1.10299	0.11366	0.00039	0.05491	0.00018	0.05683	0.00019	3	215	15247	26	152470000026	26	4
0.00004	0.0059	0.10015	0.68058	1.94357	6.33409	2.15952	0.21407	0.00066	0.10752	0.00033	0.10703	0.00033	3	215	15247	26	152470000026	26	4
0.00004	0.00518	0.09584	0.48735	1.69026	5.4698	1.87807	0.18392	0.00057	0.09383	0.00029	0.09196	0.00029	3	215	15247	26	152470000026	26	4
0.00004	0.00222	0.08188	0.62699	0.60175	1.77937	0.66862	0.0676	0.00026	0.0335	0.00012	0.0338	0.00013	3	215	15247	26	152470000026	26	4
0.00003	0.0011	0.07396	1.15798	0.16174	0.3532	0.17971	0.02239	0.00014	0.00908	0.00006	0.0112	0.00007	3	215	15247	26	152470000026	26	4
0.00003	0.00105	0.06688	0.57599	0.16029	0.44434	0.1781	0.0203	0.00014	0.00891	0.00006	0.01015	0.00007	3	215	15247	26	152470000026	26	4
0.00003	0.00103	0.06054	0.54786	0.15176	0.42141	0.16863	0.02167	0.00014	0.00844	0.00006	0.01084	0.00007	3	215	15247	26	152470000026	26	4
0.00003	0.00098	0.055	0.70198	0.13539	0.3713	0.15043	0.02249	0.00013	0.00753	0.00005	0.01125	0.00007	3	215	15015	20	150150000020	26	4
0.00002	0.00093	0.05404	0.50648	0.1325	0.35732	0.14722	2.25E-02	0.00013	0.00751	0.00005	0.01127	0.00006	3	215	15015	2	150150000002	1	1
0.00002	0.00093	0.05025	0.48288	0.1318	0.35778	0.14644	2.23E-02	0.00013	0.00746	0.00005	0.01116	0.00006	3	215	15015	20	150150000020	26	4
0.00002	0.00096	0.04643	0.46263	0.13606	0.37916	0.15117	2.27E-02	0.00013	0.0077	0.00005	0.01136	0.00006	3	215	15015	20	150150000020	26	4
0.00002	0.00098	0.03873	0.50776	0.14636	0.42362	0.16263	2.25E-02	0.00013	0.0081	0.00005	0.01123	0.00006	3	215	15015	20	150150000020	26	4
0.00002	0.00106	0.03834	0.69371	0.16081	0.47491	0.17868	2.42E-02	0.00014	0.0089	0.00006	0.01207	0.00007	3	215	15015	20	150150000020	26	4
0.00002	0.00119	0.03819	0.91448	0.18764	0.55643	0.20849	2.78E-02	0.00015	0.01053	0.00007	0.01392	0.00008	3	215	15015	20	150150000020	26	4
0.00002	0.0013	0.03623	1.0669	0.21748	0.65825	0.24164	3.07E-02	0.00016	0.01218	0.00007	0.01535	0.00008	3	215	15015	20	150150000020	26	4
0.00002	0.00146	0.03563	1.23521	0.26725	0.8259	0.29695	3.60E-02	0.00018	0.01493	0.00008	0.01798	0.00009	3	215	15015	20	150150000020	26	4
0.00002	0.00161	0.03468	1.33238	0.31292	0.97984	0.34769	4.05E-02	0.00019	0.01745	0.00009	0.02026	0.0001	3	215	15015	20	150150000020	26	4
0.00002	0.00178	0.03416	1.40799	0.36823	1.16561	0.40914	4.62E-02	0.00021	0.0205	0.0001	0.02308	0.00011	3	215	15015	12	150150000012	1	1
0.00002	0.00184	0.03289	1.37272	0.38325	1.21735	0.42584	4.72E-02	0.00022	0.02132	0.0001	0.02357	0.00011	3	215	15015	19	150150000019	26	4
0.00002	0.0019	0.03145	1.332	0.40401	1.28792	0.4489	4.89E-02	0.00022	0.02246	0.00011	0.02443	0.00011	3	215	15015	19	150150000019	26	4
0.00002	0.00197	0.03016	1.28327	0.42634	1.3635	0.47371	5.08E-02	0.00023	0.02369	0.00011	0.02541	0.00011	3	215	15015	19	150150000019	26	4
0.00002	0.00201	0.029	1.21376	0.44013	1.41052	0.48903	5.19E-02	0.00023	0.02445	0.00011	0.02593	0.00012	3	215	15015	19	150150000019	26	4
0.00002	0.00204	0.02831	1.13674	0.44831	1.43872	0.49812	5.23E-02	0.00023	0.02489	0.00011	0.02615	0.00012	3	215	15015	19	150150000019	26	4
0.00002	0.00202	0.0327	1.04676	0.44268	1.42085	0.49186	5.12E-02	0.00023	0.02458	0.00011	0.02562	0.00011	3	215	15015	19	150150000019	26	4
0.00002	0.00201	0.03246	0.97593	0.44066	1.41481	0.48962	5.06E-02	0.00023	0.02446	0.00011	0.02532	0.00011	3	215	15015	19	150150000019	26	4

0.00002	0.00198	0.03218	0.90821	0.42865	1.37538	0.47628	4.90E-02	0.00022	0.02379	0.00011	0.02449	0.00011	3	215	15015	19	150150000019	26	4
0.00002	0.0019	0.03127	0.84462	0.40587	1.30007	0.45097	4.62E-02	0.00021	0.02252	0.00011	0.02308	0.00011	3	215	15015	19	150150000019	26	4
0.00002	0.00187	0.03081	0.82933	0.39628	1.26825	0.44031	4.49E-02	0.00021	0.02199	0.0001	0.02243	0.0001	3	215	15015	19	150150000019	26	4
0.00002	0.00182	0.03025	0.83204	0.38146	1.21876	0.42384	4.30E-02	0.0002	0.02116	0.0001	0.02151	0.0001	3	215	15173	10	151730000010	26	4
0.00002	0.00176	0.02962	0.85422	0.36309	1.1572	0.40344	4.08E-02	0.0002	0.02014	0.0001	0.02041	0.0001	3	215	15173	10	151730000010	26	4
0.00001	0.00168	0.02908	0.88363	0.3381	1.07344	0.37567	3.79E-02	0.00019	0.01875	0.00009	0.01896	0.00009	3	215	15173	10	151730000010	26	4
0.00001	0.00163	0.02836	0.72393	0.32232	1.01976	0.35814	3.61E-02	0.00018	0.01788	0.00009	0.01804	0.00009	3	215	15173	10	151730000010	26	4
0.00001	0.00158	0.02775	0.59532	0.31042	0.97838	0.34491	3.47E-02	0.00018	0.01721	0.00009	0.01735	0.00009	3	215	15173	10	151730000010	26	4
0.00001	0.00152	0.02711	0.47612	0.29396	0.9217	0.32662	3.28E-02	0.00017	0.0163	0.00008	0.01642	0.00008	3	215	15173	10	151730000010	26	4
0.00001	0.00147	0.02648	0.37967	0.27809	0.86659	0.30899	3.11E-02	0.00016	0.01542	0.00008	0.01553	0.00008	3	215	15173	10	151730000010	26	4
0.00001	0.00143	0.02603	0.3096	0.26871	0.83212	0.29856	3.00E-02	0.00016	0.0149	0.00008	0.01502	0.00008	3	215	15173	10	151730000010	26	4
0.00001	0.00139	0.02556	0.25128	0.25985	0.79895	0.28873	2.91E-02	0.00016	0.01441	0.00008	0.01454	0.00008	3	215	15173	10	151730000010	26	4
0.00001	0.00135	0.02503	0.21038	0.24974	0.76144	0.27749	2.80E-02	0.00015	0.01385	0.00007	0.01401	0.00008	3	215	15173	10	151730000010	26	4
0.00001	0.00131	0.0245	0.22384	0.24043	0.72635	0.26714	2.71E-02	0.00015	0.01333	0.00007	0.01353	0.00007	3	215	15173	10	151730000010	26	4
0.00001	0.00127	0.02395	0.25755	0.23153	0.69258	0.25726	2.61E-02	0.00014	0.01284	0.00007	0.01307	0.00007	3	215	15173	10	151730000010	26	4
0.00001	0.00124	0.02343	0.29285	0.22416	0.66362	0.24906	2.54E-02	0.00014	0.01243	0.00007	0.0127	0.00007	3	215	15173	10	151730000010	26	4
0.00001	0.00126	0.02332	0.35839	0.23338	0.68539	0.25931	2.66E-02	0.00014	0.01295	0.00007	0.01329	0.00007	3	215	15173	51	151730000051	16	1
0.00001	0.00122	0.02273	0.38974	0.22396	0.65025	0.24885	2.56E-02	0.00014	0.01243	0.00007	0.01281	0.00007	3	215	15173	11	151730000011	1	1
0.00001	0.00121	0.02236	0.43999	0.22419	0.64441	0.2491	2.58E-02	0.00014	0.01244	0.00007	0.01289	0.00007	3	215	15173	30	151730000030	1	1
0.00001	0.00119	0.0223	0.48772	0.22357	0.63609	0.24841	2.58E-02	0.00014	0.01241	0.00007	0.01292	0.00007	3	215	15173	30	151730000030	1	1
0.00001	0.00118	0.0225	0.53419	0.22298	0.62808	0.24775	2.59E-02	0.00014	0.01238	0.00007	0.01295	0.00007	3	215	15173	12	151730000012	1	1
0.00001	0.00115	0.02182	0.55904	0.21608	0.60218	0.24009	2.52E-02	0.00013	0.012	0.00006	0.01261	0.00007	3	215	15173	41	151730000041	1	1
0.00001	0.00111	0.02108	0.57743	0.20871	0.57567	0.2319	2.45E-02	0.00013	0.01159	0.00006	0.01223	0.00006	3	215	15173	10	151730000010	26	4
0.00001	0.0011	0.02089	0.62047	0.20984	0.57382	0.23316	2.47E-02	0.00013	0.01166	0.00006	0.01235	0.00006	3	215	15173	10	151730000010	26	4
0.00001	0.00107	0.01961	0.63451	0.20346	0.55119	0.22607	2.41E-02	0.00012	0.0113	0.00006	0.01202	0.00006	3	215	15125	127	151250000127	23	4
0.00001	0.00108	0.01939	0.68691	0.20852	0.56098	0.23168	2.48E-02	0.00013	0.01159	0.00006	0.01237	0.00006	3	215	15125	129	151250000129	26	4
0.00001	0.00109	0.01924	0.75455	0.21738	0.58128	0.24154	2.59E-02	0.00013	0.01208	0.00006	0.01296	0.00006	3	215	15125	132	151250000132	10	4
0.00001	0.00111	0.01906	0.73393	0.22574	0.60011	0.25082	2.70E-02	0.00013	0.01255	0.00006	0.01351	0.00007	3	215	15125	86	151250000086	26	4
0.00001	0.0011	0.01871	0.65111	0.22471	0.59364	0.24967	2.70E-02	0.00013	0.01249	0.00006	0.01349	0.00006	3	215	15125	90	151250000090	1	1
0.00001	0.00109	0.01841	0.58274	0.22615	0.59417	0.25128	2.72E-02	0.00013	0.01257	0.00006	0.01361	0.00006	3	215	15125	90	151250000090	1	1
0.00001	0.00113	0.01831	0.54466	0.24129	0.63126	0.2681	2.92E-02	0.00013	0.01342	0.00006	0.01457	0.00007	3	215	15125	33	151250000033	1	1
0.00001	0.00111	0.01797	0.48038	0.23768	0.61877	0.26409	2.88E-02	0.00013	0.01322	0.00006	0.01439	0.00007	3	215	15125	37	151250000037	1	1
0.00001	0.0011	0.01771	0.43134	0.23985	0.62176	0.2665	2.91E-02	0.00013	0.01334	0.00006	0.01455	0.00007	3	215	15125	38	151250000038	1	1
0.00001	0.00109	0.01747	0.38237	0.23746	0.61314	0.26385	2.89E-02	0.00013	0.01321	0.00006	0.01443	0.00006	3	215	15125	107	151250000107	5	1
0.00001	0.00108	0.01783	0.34097	0.23676	0.60916	0.26306	2.88E-02	0.00013	0.01317	0.00006	0.01441	0.00006	3	215	15125	107	151250000107	5	1
0.00001	0.00105	0.01809	0.32279	0.23197	0.5949	0.25774	2.83E-02	0.00013	0.0129	0.00006	0.01413	0.00006	3	215	15125	87	151250000087	26	4
0.00001	0.00105	0.01854	0.32664	0.23474	0.60034	0.26082	2.86E-02	0.00013	0.01306	0.00006	0.01432	0.00006	3	215	15125	87	151250000087	26	4
0.00001	0.00104	0.01886	0.32725	0.23278	0.59379	0.25865	2.84E-02	0.00012	0.01295	0.00006	0.01421	0.00006	3	215	15125	87	151250000087	26	4
0.00001	0.00102	0.01917	0.32759	0.23073	0.58716	0.25636	2.82E-02	0.00012	0.01284	0.00006	0.0141	0.00006	3	215	15125	87	151250000087	26	4
0.00001	0.00102	0.01951	0.32872	0.23002	0.58413	0.25558	2.81E-02	0.00012	0.0128	0.00006	0.01406	0.00006	3	215	15125	87	151250000087	26	4
0.00001	0.001	0.0198	0.32833	0.22739	0.57631	0.25265	2.78E-02	0.00012	0.01265	0.00006	0.0139	0.00006	3	215	15125	87	151250000087	26	4
0.00001	0.00101	0.02027	0.33266	0.23139	0.5855	0.2571	2.83E-02	0.00012	0.01288	0.00006	0.01416	0.00006	3	215	15125	87	151250000087	26	4
0.00001	0.001	0.02067	0.33504	0.23293	0.58841	0.25881	2.85E-02	0.00012	0.01296	0.00006	0.01426	0.00006	3	215	15125	87	151250000087	26	4
0.00001	0.001	0.02101	0.33602	0.23254	0.58653	0.25838	2.85E-02	0.00012	0.01294	0.00006	0.01424	0.00006	3	215	15125	87	151250000087	26	4
0.00001	0.00098	0.02124	0.33465	0.22883	0.57641	0.25425	2.80E-02	0.00012	0.01273	0.00005	0.01401	0.00006	3	215	15125	87	151250000087	26	4
0.00001	0.00097	0.02156	0.33523	0.22809	0.57379	0.25344	2.79E-02	0.00012	0.01269	0.00005	0.01396	0.00006	3	215	15125	87	151250000087	26	4
0.00001	0.00097	0.02192	0.33687	0.229	0.57528	0.25445	2.80E-02	0.00012	0.01274	0.00005	0.01401	0.00006	3	215	15050	33	150500000033	26	4
0.00001	0.00095	0.02187	0.33583	0.22613	0.56742	0.25126	2.77E-02	0.00012	0.01258	0.00005	0.01383	0.00006	3	215	15050	33	150500000033	26	4
0.00001	0.00094	0.0216	0.33431	0.22277	0.55834	0.24752	2.72E-02	0.00011	0.0124	0.00005	0.01362	0.00006	3	215	15050	33	150500000033	26	4
0.00001	0.00093	0.02135	0.33415	0.2214	0.55423	0.246	2.71E-02	0.00011	0.01232	5.00E-05	1.35E-02	6.00E-05	3	215	15050	33	150500000033	26	4
0.00001	0.00092	0.02111	0.33409	0.22024	0.55064	0.24471	2.69E-02	0.00011	0.01225	5.00E-05	1.35E-02	6.00E-05	3	215	15050	33	150500000033	26	4
0.00001	0.0001	0.01013	0.06689	0.01956	0.04925	0.02173	2.20E-03	0.00001	0.00108	1.00E-05	1.10E-03	1.00E-05	3	215	15188	19	151880000019	26	4
0.00001	0.0001	0.01021	0.06649	0.01959	0.04951	0.02177	2.21E-03	0.00001	0.00109	1.00E-05	1.10E-03	1.00E-05	3	215	15188	48	151880000048	12	4
0.00001	0.0001	0.01035	0.06757	0.01989	0.05026	0.0221	2.24E-03	0.00001	0.0011	1.00E-05	1.12E-03	1.00E-05	3	215	15188	19	151880000019	26	4
0.00001	0.0001	0.01044	0.06743	0.01998	0.05062	0.0222	2.25E-03	0.00001	0.00111	1.00E-05	1.12E-03	1.00E-05	3	215	15188	19	151880000019	26	4

0.00001	0.0001	0.01055	0.06749	0.0201	0.05106	0.02233	2.26E-03	0.00001	0.00111	1.00E-05	1.13E-03	1.00E-05	3	215	15188	19	151880000019	26	4
0.00001	0.00011	0.0107	0.06887	0.02047	0.05194	0.02274	2.31E-03	0.00001	0.00113	1.00E-05	1.15E-03	1.00E-05	3	215	15188	19	151880000019	26	4
0.00001	0.00011	0.01081	0.06903	0.02061	0.05243	0.0229	2.32E-03	0.00001	0.00114	1.00E-05	1.16E-03	1.00E-05	3	215	15188	27	151880000027	12	1
0.00001	0.00011	0.01093	0.06932	0.02079	0.05298	0.0231	2.34E-03	0.00001	0.00115	1.00E-05	1.17E-03	1.00E-05	3	215	15188	27	151880000027	12	1
0.00001	0.00011	0.0111	0.07071	0.02117	0.05389	0.02352	2.38E-03	0.00001	0.00117	1.00E-05	1.19E-03	1.00E-05	3	215	15188	27	151880000027	12	1
0.00001	0.00011	0.01124	0.07143	0.02142	0.0546	0.02381	2.41E-03	0.00001	0.00119	1.00E-05	1.21E-03	1.00E-05	3	215	15188	47	151880000047	26	4
0.00001	0.00011	0.01138	0.0721	0.02168	0.05531	0.02409	2.44E-03	0.00001	0.0012	1.00E-05	1.22E-03	1.00E-05	3	215	15188	34	151880000034	16	1
0.00001	0.00011	0.01151	0.07237	0.02186	0.0559	0.02429	2.46E-03	0.00001	0.00121	1.00E-05	1.23E-03	1.00E-05	3	215	15188	4	151880000004	1	1
0.00001	0.00011	0.01167	0.07322	0.02216	0.0567	0.02462	2.49E-03	0.00001	0.00123	1.00E-05	1.25E-03	1.00E-05	3	215	15188	4	151880000004	1	1
0.00001	0.00012	0.01185	0.07466	0.02256	0.05771	0.02507	2.54E-03	0.00001	0.00125	1.00E-05	1.27E-03	1.00E-05	3	215	15188	4	151880000004	1	1
0.00001	0.00012	0.01197	0.07429	0.02264	0.05813	0.02516	2.55E-03	0.00001	0.00126	1.00E-05	1.27E-03	1.00E-05	3	215	15188	5	151880000005	1	1
0.00001	0.00012	0.01215	0.0754	0.023	0.05906	0.02555	2.59E-03	0.00001	0.00127	1.00E-05	1.29E-03	1.00E-05	3	215	15188	5	151880000005	1	1
0.00001	0.00012	0.01232	0.07633	0.02332	0.05995	0.02591	2.63E-03	0.00001	0.00129	1.00E-05	1.31E-03	1.00E-05	3	215	15188	5	151880000005	1	1
0.00001	0.00012	0.01252	0.07789	0.02377	0.06106	0.02641	2.68E-03	0.00001	0.00132	1.00E-05	1.34E-03	1.00E-05	3	215	15188	49	151880000049	26	4
0.00001	0.00012	0.01269	0.07834	0.02401	0.06183	0.02668	2.70E-03	0.00001	0.00133	1.00E-05	1.35E-03	1.00E-05	3	215	15188	49	151880000049	26	4
0.00001	0.00013	0.01291	0.08027	0.02454	0.0631	0.02727	2.76E-03	0.00001	0.00136	1.00E-05	1.38E-03	1.00E-05	3	215	15188	18	151880000018	26	4
0.00001	0.00013	0.01312	0.08148	0.02494	0.06416	0.02771	2.81E-03	0.00001	0.00138	1.00E-05	1.40E-03	1.00E-05	3	215	15188	18	151880000018	26	4
0.00001	0.00013	0.01333	0.08265	0.02534	0.06523	0.02815	2.85E-03	0.00001	0.0014	1.00E-05	1.43E-03	1.00E-05	3	215	15188	18	151880000018	26	4
0.00001	0.00013	0.01355	0.08422	0.02581	0.06645	0.02868	2.91E-03	0.00001	0.00143	1.00E-05	1.45E-03	1.00E-05	3	215	15188	18	151880000018	26	4
0.00001	0.00013	0.01374	0.08463	0.02608	0.06731	0.02898	2.94E-03	0.00002	0.00145	1.00E-05	1.47E-03	1.00E-05	3	215	15188	18	151880000018	26	4
0.00001	0.00013	0.01397	0.08575	0.02648	0.06843	0.02943	2.98E-03	0.00002	0.00147	1.00E-05	1.49E-03	1.00E-05	3	215	15188	18	151880000018	26	4
0.00001	0.00014	0.01418	0.08655	0.02684	0.06947	0.02982	3.02E-03	0.00002	0.00149	1.00E-05	1.51E-03	1.00E-05	3	215	15188	18	151880000018	26	4
0.00001	0.00014	0.01442	0.08776	0.02727	0.07067	0.0303	3.07E-03	0.00002	0.00151	1.00E-05	1.54E-03	1.00E-05	3	215	15188	18	151880000018	26	4
0.00001	0.00014	0.01467	0.08908	0.02774	0.07194	0.03082	3.12E-03	0.00002	0.00154	1.00E-05	1.56E-03	1.00E-05	3	215	15188	21	151880000021	26	4
0.00001	0.00014	0.01494	0.09067	0.02826	0.07334	0.0314	3.18E-03	0.00002	0.00157	1.00E-05	1.59E-03	1.00E-05	3	215	15188	21	151880000021	26	4
0.00002	0.00014	0.01519	0.09156	0.02866	0.07452	0.03184	3.23E-03	0.00002	0.00159	1.00E-05	1.61E-03	1.00E-05	3	215	15188	21	151880000021	26	4
0.00002	0.00015	0.01549	0.09368	0.0293	0.07617	0.03256	3.30E-03	0.00002	0.00162	1.00E-05	1.65E-03	1.00E-05	3	215	15158	61	151580000061	26	4
0.00002	0.00015	0.01577	0.09501	0.0298	0.07757	0.03311	3.36E-03	0.00002	0.00165	1.00E-05	1.68E-03	1.00E-05	3	215	15158	61	151580000061	26	4
0.00002	0.00016	0.01624	0.10075	0.03115	0.08056	0.03462	3.51E-03	0.00002	0.00173	1.00E-05	1.76E-03	1.00E-05	3	215	15158	61	151580000061	26	4
0.00002	0.00016	0.01645	0.09975	0.03123	0.08123	0.0347	3.52E-03	0.00002	0.00173	1.00E-05	1.76E-03	1.00E-05	3	215	15158	61	151580000061	26	4
0.00002	0.00016	0.01671	0.09981	0.0315	0.08228	0.035	3.55E-03	0.00002	0.00175	1.00E-05	1.77E-03	1.00E-05	3	215	15158	61	151580000061	26	4
0.00002	0.00016	0.01705	0.10191	0.03212	0.084	0.03569	3.62E-03	0.00002	0.00178	1.00E-05	1.81E-03	1.00E-05	3	215	15158	61	151580000061	26	4
0.00002	0.00016	0.01742	0.10429	0.0329	0.08602	0.03655	3.71E-03	0.00002	0.00182	1.00E-05	1.85E-03	1.00E-05	3	215	15158	61	151580000061	26	4
0.00002	0.00017	0.01782	0.10678	0.03371	0.08814	0.03745	3.80E-03	0.00002	0.00187	1.00E-05	1.90E-03	1.00E-05	3	215	15158	61	151580000061	26	4
0.00002	0.00017	0.01807	0.1092	0.03444	0.09015	0.03827	3.88E-03	0.00002	0.00191	1.00E-05	1.94E-03	1.00E-05	3	215	15158	61	151580000061	26	4
0.00002	0.00017	0.01806	0.11146	0.03504	0.09193	0.03893	3.95E-03	0.00002	0.00194	1.00E-05	1.97E-03	1.00E-05	3	215	15158	61	151580000061	26	4
0.00002	0.00018	0.01806	0.11415	0.03586	0.09417	0.03985	4.04E-03	0.00002	0.00199	1.00E-05	2.02E-03	1.00E-05	3	215	15158	61	151580000061	26	4
0.00002	0.00018	0.01819	0.11703	0.03676	0.09659	0.04085	4.14E-03	0.00002	0.00204	1.00E-05	2.07E-03	1.00E-05	3	215	15158	61	151580000061	26	4
0.00002	0.00019	0.01816	0.11981	0.03756	0.09885	0.04173	4.23E-03	0.00002	0.00208	1.00E-05	2.12E-03	1.00E-05	3	215	15158	61	151580000061	26	4
0.00002	0.00019	0.01816	0.12277	0.03842	0.10128	0.04269	4.33E-03	0.00002	0.00213	1.00E-05	2.17E-03	1.00E-05	3	215	15158	61	151580000061	26	4
0.00002	0.00019	0.01845	0.12637	0.03963	0.10441	0.04403	4.47E-03	0.00002	0.0022	1.00E-05	2.23E-03	1.00E-05	3	215	15158	61	151580000061	26	4
0.00002	0.0002	0.01836	0.12954	0.04052	0.10698	0.04503	4.57E-03	0.00002	0.00225	1.00E-05	2.28E-03	1.00E-05	3	215	15158	15	151580000015	1	1
0.00002	0.00021	0.01869	0.13361	0.0419	0.11055	0.04656	4.73E-03	0.00002	0.00232	1.00E-05	2.36E-03	1.00E-05	3	215	15247	30	152470000030	26	4
0.00002	0.00021	0.01883	0.13763	0.04319	0.11402	0.04799	4.87E-03	0.00002	0.00239	1.00E-05	2.44E-03	1.00E-05	3	215	15247	30	152470000030	26	4
0.00002	0.00021	0.0189	0.14089	0.04399	0.1165	0.04888	4.96E-03	0.00002	0.00244	1.00E-05	2.48E-03	1.00E-05	3	215	15247	30	152470000030	26	4
0.00002	0.00022	0.01942	0.14452	0.04493	0.11935	0.04992	5.07E-03	0.00002	0.00249	1.00E-05	2.53E-03	1.00E-05	3	215	15247	30	152470000030	26	4
0.00002	0.00023	0.02012	0.14975	0.04673	0.12403	0.05192	5.27E-03	0.00003	0.00259	1.00E-05	2.64E-03	1.00E-05	3	215	15247	30	152470000030	26	4
0.00002	0.00023	0.02078	0.15438	0.04811	0.12791	0.05346	5.43E-03	0.00003	0.00267	1.00E-05	2.71E-03	1.00E-05	3	215	15247	30	152470000030	26	4
0.00002	0.00024	0.02142	0.15847	0.04913	0.13107	0.05459	5.54E-03	0.00003	0.00272	1.00E-05	2.77E-03	1.00E-05	3	215	15247	30	152470000030	26	4
0.00002	0.00024	0.02212	0.1629	0.05021	0.13453	0.05579	5.66E-03	0.00003	0.00278	1.00E-05	2.83E-03	1.00E-05	3	215	15247	30	152470000030	26	4
0.00002	0.00025	0.02303	0.16884	0.05203	0.1397	0.05781	5.87E-03	0.00003	0.00288	1.00E-05	2.94E-03	1.00E-05	3	215	15247	30	152470000030	26	4
0.00002	0.00026	0.02405	0.17529	0.05401	0.14538	0.06001	6.10E-03	0.00003	0.00299	1.00E-05	3.05E-03	1.00E-05	3	215	15247	30	152470000030	26	4
0.00002	0.00027	0.02511	0.18163	0.05585	0.15081	0.06206	6.31E-03	0.00003	0.0031	1.00E-05	3.15E-03	2.00E-05	3	215	15247	30	152470000030	26	4
0.00002	0.00028	0.02634	0.18869	0.05798	0.157	0.06442	0.00655	0.00003	0.00321	2.00E-05	3.27E-03	2.00E-05	3	215	15247	30	152470000030	26	4
0.00002	0.00029	0.02759	0.19497	0.05963	0.16214	0.06626	0.00674	0.00003	0.00331	2.00E-05	3.37E-03	2.00E-05	3	215	15247	30	152470000030	26	4

0.00002	0.00029	0.02905	0.20101	0.06101	0.16688	0.06779	0.00689	0.00003	0.00338	2.00E-05	3.45E-03	2.00E-05	3	215	15247	30	152470000030	26	4
0.00002	0.00031	0.02999	0.21173	0.06476	0.1771	0.07195	0.00732	0.00004	0.00359	2.00E-05	3.66E-03	2.00E-05	3	215	15247	30	152470000030	26	4
0.00002	0.00032	0.03224	0.22062	0.06742	0.18504	0.07491	0.00762	0.00004	0.00374	2.00E-05	3.81E-03	2.00E-05	3	215	15247	30	152470000030	26	4
0.00002	0.00034	0.03482	0.23045	0.07041	0.19399	0.07824	0.00796	0.00004	0.0039	2.00E-05	3.98E-03	2.00E-05	3	215	15247	30	152470000030	26	4
0.00002	0.00035	0.03764	0.24033	0.07335	0.20288	0.0815	0.0083	0.00004	0.00407	2.00E-05	4.15E-03	2.00E-05	3	215	15247	30	152470000030	26	4
0.00002	0.00037	0.0382	0.25141	0.07673	0.21312	0.08526	0.00868	0.00004	0.00425	2.00E-05	4.34E-03	2.00E-05	3	215	15247	30	152470000030	26	4
0.00002	0.00038	0.03862	0.26315	0.08029	0.22403	0.08921	0.00909	0.00004	0.00445	2.00E-05	4.54E-03	2.00E-05	3	215	15247	30	152470000030	26	4
0.00002	0.0004	0.0396	0.27727	0.08478	0.23772	0.0942	0.00959	0.00005	0.0047	2.00E-05	4.80E-03	2.00E-05	3	215	15247	30	152470000030	26	4
0.00002	0.00043	0.03942	0.2917	0.08942	0.25174	0.09936	0.01012	0.00005	0.00496	2.00E-05	5.06E-03	2.00E-05	3	215	15247	30	152470000030	26	4
0.00002	0.00045	0.03953	0.30747	0.09449	0.26734	0.10499	0.0107	0.00005	0.00524	2.00E-05	5.35E-03	3.00E-05	3	215	15247	30	152470000030	26	4
0.00002	0.00048	0.03935	0.32491	0.10014	0.28488	0.11126	0.01134	0.00005	0.00555	3.00E-05	5.67E-03	3.00E-05	3	215	15247	30	152470000030	26	4
0.00003	0.00051	0.04672	0.34397	0.10641	0.30427	0.11823	0.01205	0.00006	0.0059	3.00E-05	6.03E-03	3.00E-05	3	215	15247	30	152470000030	26	4
0.00003	0.00056	0.06284	0.36335	0.11263	0.32379	0.12514	0.01276	0.00007	0.00624	3.00E-05	6.38E-03	3.00E-05	3	215	15247	29	152470000029	26	4
0.00003	0.00074	0.07073	0.45872	0.11908	0.34464	0.13232	0.01663	0.0001	0.0066	0.00004	0.00831	0.00005	3	215	15247	29	152470000029	26	4
0.00003	0.0011	0.08145	0.48746	0.22541	0.63038	0.25045	0.03856	0.00016	0.01278	0.00006	0.01928	0.00008	3	215	15247	29	152470000029	26	4
0.00004	0.00128	0.118	0.51366	0.27784	0.79632	0.30871	0.04808	0.00019	0.01576	0.00007	0.02404	0.0001	3	215	15247	29	152470000029	26	4
0.00004	0.00107	0.13095	0.5644	0.18749	0.48741	0.20832	0.03118	0.00015	0.01061	0.00006	0.01559	0.00007	3	215	15247	29	152470000029	26	4
0.00004	0.0011	0.14367	0.5594	0.18643	0.4764	0.20714	0.0304	0.00015	0.01054	0.00006	0.0152	0.00008	3	215	15247	29	152470000029	26	4
0.00004	0.00142	0.15506	0.59313	0.2901	0.8154	0.32233	0.04202	0.00019	0.01634	0.00008	0.02101	0.00009	3	215	15247	29	152470000029	26	4
0.00004	0.00144	0.16368	0.60136	0.28975	0.80969	0.32195	0.03636	0.00017	0.01624	0.00008	0.01818	0.00009	3	215	15247	29	152470000029	26	4
0.00005	0.0012	0.18012	0.60699	0.18527	0.51091	0.20585	0.02152	0.00014	0.01032	0.00007	0.01076	0.00007	3	215	15247	29	152470000029	26	4
0.00007	0.00256	0.17797	0.85732	0.6387	1.91384	0.70966	0.09893	0.00036	0.03594	0.00014	0.04946	0.00018	3	215	15247	29	152470000029	26	4
0.00008	0.00746	0.17927	0.60226	2.45879	7.98491	2.73199	0.31055	0.00093	0.13684	0.00042	0.15527	0.00047	3	215	15247	29	152470000029	26	4
0.00007	0.00776	0.17189	0.83581	2.53541	8.24851	2.81712	0.30126	0.00093	0.14112	0.00043	0.15063	0.00046	3	215	15247	26	152470000026	26	4
0.00006	0.0033	0.16378	0.81737	0.89911	2.80472	0.99901	0.11159	0.00042	0.05021	0.00018	0.05579	0.00021	3	215	15247	26	152470000026	26	4
0.00006	0.00274	0.14958	0.78864	0.75156	2.32563	0.83506	0.08783	0.00033	0.04164	0.00015	0.04391	0.00016	3	215	15247	26	152470000026	26	4
0.00005	0.00601	0.13017	0.70546	1.94725	6.32014	2.16361	0.21645	0.00068	0.10765	0.00033	0.10822	0.00034	3	215	15247	26	152470000026	26	4
0.00005	0.00636	0.12122	0.69088	2.08883	6.77466	2.32092	0.22776	0.0007	0.11586	0.00035	0.11388	0.00035	3	215	15247	26	152470000026	26	4
0.00004	0.00352	0.10337	0.86128	1.02715	3.16157	1.14127	0.11391	0.0004	0.05717	0.0002	0.05695	0.0002	3	215	15247	26	152470000026	26	4
0.00004	0.00155	0.09196	1.25015	0.23632	0.59801	0.26258	0.03126	0.00019	0.01324	0.00009	0.01563	0.0001	3	215	15247	26	152470000026	26	4
0.00003	0.00145	0.08699	0.63042	0.27172	0.80437	0.30191	0.03164	0.00019	0.01507	0.00008	0.01582	0.00009	3	215	15247	26	152470000026	26	4
0.00003	0.0014	0.07293	0.61955	0.25112	0.74268	0.27902	0.02896	0.00018	0.01394	0.00008	0.01448	0.00009	3	215	15247	26	152470000026	26	4
0.00003	0.00121	0.07048	1.0069	0.19703	0.56783	0.21892	0.02482	0.00016	0.01094	0.00007	0.01241	0.00008	3	215	15247	26	152470000026	26	4
0.00003	0.00109	0.06308	0.92129	0.15945	0.45007	0.17717	0.025	0.00015	0.00885	0.00006	0.0125	0.00007	3	215	15015	2	150150000002	1	1
0.00003	0.00102	0.05659	0.4943	0.14732	0.41709	0.16369	0.02362	0.00014	0.00816	0.00006	0.01181	0.00007	3	215	15015	2	150150000002	1	1
0.00003	0.00107	0.05189	0.54396	0.15743	0.45449	0.17492	0.02502	0.00014	0.00872	0.00006	0.01251	0.00007	3	215	15015	2	150150000002	1	1
0.00002	0.00116	0.04357	0.82806	0.17433	0.51394	0.1937	0.02726	0.00015	0.00965	0.00006	0.01363	0.00008	3	215	15015	2	150150000002	1	1
0.00002	0.00126	0.04075	1.08661	0.19292	0.57656	0.21436	0.02904	0.00016	0.01068	0.00007	0.01452	0.00008	3	215	15015	2	150150000002	1	1
0.00002	0.00134	0.03875	1.23018	0.20787	0.6262	0.23097	0.03041	0.00017	0.01166	0.00007	0.01521	0.00008	3	215	15015	20	150150000020	26	4
0.00002	0.00147	0.03911	1.39169	0.24607	0.749	0.27341	0.03424	0.00018	0.01377	0.00008	0.01712	0.00009	3	215	15015	20	150150000020	26	4
0.00002	0.00165	0.03717	1.52461	0.29881	0.92674	0.33201	0.03965	0.0002	0.01668	0.00009	0.01983	0.0001	3	215	15015	20	150150000020	26	4
0.00002	0.00179	0.03594	1.55616	0.34203	1.0727	0.38003	0.04377	0.00021	0.01906	0.0001	0.02188	0.00011	3	215	15015	20	150150000020	26	4
0.00002	0.00192	0.03551	1.54462	0.38563	1.21964	0.42847	4.79E-02	0.00023	0.02146	0.00011	0.02396	0.00011	3	215	15015	20	150150000020	26	4
0.00002	0.00204	0.03362	1.49677	0.42381	1.34849	0.4709	5.15E-02	0.00024	0.02357	0.00011	0.02574	0.00012	3	215	15015	19	150150000019	26	4
0.00002	0.00202	0.0335	1.34867	0.41778	1.3298	0.4642	5.00E-02	0.00023	0.02322	0.00011	0.02502	0.00012	3	215	15015	19	150150000019	26	4
0.00002	0.00201	0.03413	1.21971	0.41355	1.31702	0.4595	4.89E-02	0.00023	0.02298	0.00011	0.02446	0.00011	3	215	15015	19	150150000019	26	4
0.00002	0.00206	0.03397	1.14304	0.43133	1.37699	0.47926	5.04E-02	0.00023	0.02396	0.00011	0.02521	0.00012	3	215	15015	19	150150000019	26	4
0.00002	0.00204	0.03367	1.0413	0.42544	1.35804	0.47271	4.93E-02	0.00023	0.02362	0.00011	0.02464	0.00012	3	215	15015	19	150150000019	26	4
0.00002	0.00201	0.03341	0.95675	0.41603	1.32706	0.46225	4.78E-02	0.00023	0.02309	0.00011	0.02392	0.00011	3	215	15015	19	150150000019	26	4
0.00002	0.00202	0.0334	0.92591	0.4222	1.34728	0.46911	4.82E-02	0.00023	0.02343	0.00011	0.0241	0.00011	3	215	15015	13	150150000013	1	2
0.00002	0.0019	0.03299	0.85104	0.38579	1.22597	0.42865	4.39E-02	0.00021	0.02141	0.00011	0.02193	0.00011	3	215	15015	19	150150000019	26	4
0.00002	0.00189	0.03302	0.86923	0.38366	1.21753	0.42629	4.34E-02	0.00021	0.02129	0.0001	0.0217	0.00011	3	215	15015	19	150150000019	26	4
0.00002	0.0018	0.03272	0.8648	0.35484	1.12041	0.39427	4.00E-02	0.0002	0.01969	0.0001	0.02002	0.0001	3	215	15015	19	150150000019	26	4
0.00002	0.00177	0.03181	0.83837	0.34875	1.09746	0.38749	3.93E-02	0.0002	0.01935	0.0001	0.01962	0.0001	3	215	15173	10	151730000010	26	4
0.00002	0.00166	0.03089	0.63506	0.31602	0.98663	0.35113	3.56E-02	0.00019	0.01753	0.00009	0.01777	0.00009	3	215	15173	10	151730000010	26	4

0.00002	0.00162	0.03007	0.51623	0.30456	0.94479	0.3384	3.43E-02	0.00018	0.01689	0.00009	0.01712	0.00009	3	215	15173	10	151730000010	26	4
0.00002	0.00157	0.02929	0.41199	0.29107	0.89575	0.32341	3.28E-02	0.00018	0.01615	0.00009	0.01638	0.00009	3	215	15173	10	151730000010	26	4
0.00001	0.00151	0.02854	0.3233	0.27626	0.84213	0.30695	3.11E-02	0.00017	0.01533	0.00008	0.01557	0.00008	3	215	15173	10	151730000010	26	4
0.00001	0.00145	0.02781	0.24894	0.25982	0.78334	0.28869	2.94E-02	0.00016	0.01441	0.00008	0.01468	0.00008	3	215	15173	10	151730000010	26	4
0.00001	0.00144	0.02727	0.28718	0.26007	0.777	0.28896	2.95E-02	0.00016	0.01443	0.00008	0.01474	0.00008	3	215	15173	10	151730000010	26	4
0.00001	0.00142	0.02681	0.34302	0.25742	0.76091	0.28602	2.93E-02	0.00016	0.01428	0.00008	0.01465	0.00008	3	215	15173	10	151730000010	26	4
0.00001	0.00137	0.0261	0.3854	0.24584	0.71711	0.27315	2.81E-02	0.00015	0.01364	0.00008	0.01406	0.00008	3	215	15173	10	151730000010	26	4
0.00001	0.00135	0.02564	0.44427	0.24362	0.70201	0.27069	2.80E-02	0.00015	0.01352	0.00007	0.01401	0.00008	3	215	15173	10	151730000010	26	4
0.00001	0.00132	0.02511	0.49939	0.2401	0.68315	0.26678	2.78E-02	0.00015	0.01333	0.00007	0.01388	0.00008	3	215	15173	10	151730000010	26	4
0.00001	0.00131	0.0247	0.56526	0.24132	0.67849	0.26813	2.81E-02	0.00015	0.0134	0.00007	0.01404	0.00008	3	215	15173	10	151730000010	26	4
0.00001	0.00129	0.02418	0.6173	0.23838	0.66199	0.26486	2.79E-02	0.00015	0.01324	0.00007	0.01394	0.00007	3	215	15173	10	151730000010	26	4
0.00001	0.00126	0.02363	0.6627	0.2347	0.64398	0.26077	2.76E-02	0.00015	0.01304	0.00007	0.0138	0.00007	3	215	15173	10	151730000010	26	4
0.00001	0.00127	0.02329	0.73499	0.23993	0.65171	0.26659	2.84E-02	0.00015	0.01333	0.00007	0.01419	0.00007	3	215	15173	11	151730000011	1	1
0.00001	0.00125	0.0228	0.7796	0.23824	0.64039	0.26471	2.83E-02	0.00015	0.01324	0.00007	0.01416	0.00007	3	215	15173	11	151730000011	1	1
0.00001	0.00126	0.02248	0.85101	0.24439	0.65131	0.27155	2.92E-02	0.00015	0.01358	0.00007	0.01459	0.00007	3	215	15173	11	151730000011	1	1
0.00001	0.00125	0.0221	0.90775	0.24747	0.65409	0.27497	2.97E-02	0.00015	0.01376	0.00007	0.01484	0.00007	3	215	15173	47	151730000047	5	1
0.00001	0.00121	0.02152	0.91345	0.23961	0.62773	0.26624	2.88E-02	0.00014	0.01332	0.00007	0.01442	0.00007	3	215	15173	47	151730000047	5	1
0.00001	0.00123	0.02125	0.86562	0.24732	0.64397	0.2748	2.99E-02	0.00014	0.01375	0.00007	0.01494	0.00007	3	215	15173	10	151730000010	26	4
0.00001	0.00118	0.02066	0.73943	0.23663	0.61154	0.26292	2.87E-02	0.00014	0.01316	0.00007	0.01433	0.00007	3	215	15173	10	151730000010	26	4
0.00001	0.00117	0.02128	0.65821	0.23826	0.6125	0.26474	2.89E-02	0.00014	0.01325	0.00007	0.01447	0.00007	3	215	15173	10	151730000010	26	4
0.00001	0.00113	0.02074	0.56033	0.22769	0.58174	0.25299	2.77E-02	0.00013	0.01267	0.00006	0.01385	0.00007	3	215	15125	129	151250000129	26	4
0.00001	0.00115	0.02178	0.51559	0.23773	0.60563	0.26415	2.90E-02	0.00014	0.01323	0.00006	0.0145	0.00007	3	215	15125	84	151250000084	12	4
0.00001	0.00115	0.02211	0.46167	0.24047	0.61062	0.26719	2.94E-02	0.00014	0.01338	0.00006	0.01469	0.00007	3	215	15125	84	151250000084	12	4
0.00001	0.00116	0.02311	0.422	0.24951	0.63214	0.27723	3.06E-02	0.00014	0.01388	0.00006	0.01527	0.00007	3	215	15125	86	151250000086	26	4
0.00001	0.00115	0.02295	0.38669	0.24736	0.62499	0.27484	3.03E-02	0.00014	0.01376	0.00006	0.01516	0.00007	3	215	15125	86	151250000086	26	4
0.00001	0.0012	0.02506	0.4027	0.2669	0.67252	0.29656	3.28E-02	0.00014	0.01485	0.00007	0.0164	0.00007	3	215	15125	131	151250000131	5	4
0.00001	0.00116	0.0244	0.39957	0.25916	0.65265	0.28796	3.18E-02	0.00014	0.01442	0.00006	0.01592	0.00007	3	215	15125	26	151250000026	1	1
0.00001	0.00114	0.0241	0.39886	0.25535	0.64203	0.28372	3.14E-02	0.00014	0.01421	0.00006	0.01569	0.00007	3	215	15125	16	151250000016	1	1
0.00001	0.00115	0.02462	0.40284	0.2589	0.65019	0.28766	3.18E-02	0.00014	0.01441	0.00006	0.01592	0.00007	3	215	15125	27	151250000027	1	1
0.00001	0.00112	0.02433	0.40163	0.25485	0.6394	0.28317	3.13E-02	0.00014	0.01418	0.00006	0.01567	0.00007	3	215	15125	38	151250000038	1	1
0.00001	0.00113	0.02513	0.4067	0.26062	0.65324	0.28958	3.21E-02	0.00014	0.01451	0.00006	0.01603	0.00007	3	215	15125	39	151250000039	1	1
0.00001	0.00111	0.02473	0.40444	0.25522	0.63944	0.28358	3.14E-02	0.00013	0.01421	0.00006	0.01569	0.00007	3	215	15125	42	151250000042	1	1
0.00001	0.00109	0.0245	0.40291	0.25136	0.62955	0.27929	3.09E-02	0.00013	0.01399	0.00006	0.01545	0.00007	3	215	15125	87	151250000087	26	4
0.00001	0.00106	0.02392	0.39859	0.24411	0.61124	0.27124	3.00E-02	0.00013	0.01359	0.00006	0.01499	0.00006	3	215	15125	87	151250000087	26	4
0.00001	0.00106	0.02425	0.40037	0.24514	0.61368	0.27237	3.01E-02	0.00013	0.01364	0.00006	0.01504	0.00006	3	215	15125	87	151250000087	26	4
0.00001	0.00103	0.02366	0.39538	0.23772	0.59499	0.26413	2.91E-02	0.00012	0.01323	0.00006	0.01457	0.00006	3	215	15125	87	151250000087	26	4
0.00001	0.00101	0.02362	0.39414	0.23516	0.58854	0.26129	2.88E-02	0.00012	0.01309	0.00006	0.0144	0.00006	3	215	15125	87	151250000087	26	4
0.00001	0.00101	0.02368	0.39597	0.23631	0.59144	0.26256	2.89E-02	0.00012	0.01315	0.00006	0.01446	0.00006	3	215	15125	87	151250000087	26	4
0.00001	0.001	0.02339	0.39633	0.23583	0.59021	0.26204	2.89E-02	0.00012	0.01312	0.00006	0.01442	0.00006	3	215	15125	87	151250000087	26	4
0.00001	0.00099	0.0231	0.39508	0.23347	0.58425	0.25941	2.85E-02	0.00012	0.01299	0.00005	0.01426	0.00006	3	215	15125	87	151250000087	26	4
0.00001	0.00097	0.0228	0.3925	0.2296	0.57452	0.25511	2.80E-02	0.00012	0.01278	0.00005	0.01401	0.00006	3	215	15125	87	151250000087	26	4
0.00001	0.00096	0.02251	0.39053	0.22659	0.56688	0.25176	2.76E-02	0.00012	0.01261	0.00005	0.01381	0.00006	3	215	15125	87	151250000087	26	4
0.00001	0.00094	0.02223	0.38872	0.22384	0.55988	0.24871	2.73E-02	0.00011	0.01245	0.00005	0.01362	0.00006	3	215	15125	87	151250000087	26	4
0.00001	0.00092	0.02195	0.3855	0.21966	0.54921	0.24407	2.67E-02	0.00011	0.01222	0.00005	0.01335	0.00006	3	215	15050	33	150500000033	26	4
0.00001	0.00092	0.02172	0.38641	0.22006	0.55004	0.24452	2.67E-02	0.00011	0.01224	5.00E-05	1.34E-02	6.00E-05	3	215	15050	33	150500000033	26	4
0.00001	0.0009	0.02145	0.38308	0.21588	0.53929	0.23987	2.62E-02	0.00011	0.01201	5.00E-05	1.31E-02	5.00E-05	3	215	15050	33	150500000033	26	4
0.00001	0.00089	0.02121	0.38241	0.21468	0.53594	0.23853	2.60E-02	0.00011	0.01194	5.00E-05	1.30E-02	5.00E-05	3	215	15050	33	150500000033	26	4
0.00001	0.0001	0.01013	0.06638	0.01948	0.04912	0.02164	2.19E-03	0.00001	0.00108	1.00E-05	1.10E-03	1.00E-05	3	215	15188	19	151880000019	26	4
0.00001	0.0001	0.01023	0.06656	0.01961	0.04957	0.02179	2.21E-03	0.00001	0.00109	1.00E-05	1.10E-03	1.00E-05	3	215	15188	19	151880000019	26	4
0.00001	0.0001	0.01032	0.06649	0.01971	0.04995	0.0219	2.22E-03	0.00001	0.00109	1.00E-05	1.11E-03	1.00E-05	3	215	15188	19	151880000019	26	4
0.00001	0.0001	0.01046	0.06775	0.02005	0.05077	0.02227	2.26E-03	0.00001	0.00111	1.00E-05	1.13E-03	1.00E-05	3	215	15188	19	151880000019	26	4
0.00001	0.00011	0.01058	0.06812	0.02023	0.05131	0.02247	2.28E-03	0.00001	0.00112	1.00E-05	1.14E-03	1.00E-05	3	215	15188	19	151880000019	26	4
0.00001	0.00011	0.01071	0.06888	0.02048	0.05198	0.02276	2.31E-03	0.00001	0.00114	1.00E-05	1.15E-03	1.00E-05	3	215	15188	19	151880000019	26	4
0.00001	0.00011	0.01083	0.06932	0.02068	0.05257	0.02298	2.33E-03	0.00001	0.00115	1.00E-05	1.16E-03	1.00E-05	3	215	15188	19	151880000019	26	4
0.00001	0.00011	0.01099	0.07043	0.021	0.05339	0.02334	2.37E-03	0.00001	0.00116	1.00E-05	1.18E-03	1.00E-05	3	215	15188	19	151880000019	26	4

0.00001	0.00011	0.01112	0.07115	0.02126	0.05409	0.02362	2.39E-03	0.00001	0.00118	1.00E-05	1.20E-03	1.00E-05	3	215	15188	47	151880000047	26	4
0.00001	0.00011	0.01126	0.0717	0.02149	0.05474	0.02388	2.42E-03	0.00001	0.00119	1.00E-05	1.21E-03	1.00E-05	3	215	15188	34	151880000034	16	1
0.00001	0.00011	0.01143	0.07295	0.02185	0.05565	0.02428	2.46E-03	0.00001	0.00121	1.00E-05	1.23E-03	1.00E-05	3	215	15188	34	151880000034	16	1
0.00001	0.00011	0.01155	0.07313	0.02202	0.05621	0.02446	2.48E-03	0.00001	0.00122	1.00E-05	1.24E-03	1.00E-05	3	215	15188	4	151880000004	1	1
0.00001	0.00012	0.01172	0.07417	0.02235	0.05707	0.02483	2.52E-03	0.00001	0.00124	1.00E-05	1.26E-03	1.00E-05	3	215	15188	47	151880000047	26	4
0.00001	0.00012	0.01188	0.07501	0.02265	0.05789	0.02516	2.55E-03	0.00001	0.00126	1.00E-05	1.28E-03	1.00E-05	3	215	15188	47	151880000047	26	4
0.00001	0.00012	0.01203	0.07557	0.02289	0.05862	0.02544	2.58E-03	0.00001	0.00127	1.00E-05	1.29E-03	1.00E-05	3	215	15188	47	151880000047	26	4
0.00001	0.00012	0.01221	0.07666	0.02325	0.05955	0.02583	2.62E-03	0.00001	0.00129	1.00E-05	1.31E-03	1.00E-05	3	215	15188	5	151880000005	1	1
0.00001	0.00012	0.01239	0.07766	0.02359	0.06046	0.02621	2.66E-03	0.00001	0.00131	1.00E-05	1.33E-03	1.00E-05	3	215	15188	52	151880000052	36	4
0.00001	0.00012	0.01254	0.07785	0.02378	0.06112	0.02642	2.68E-03	0.00001	0.00132	1.00E-05	1.34E-03	1.00E-05	3	215	15188	52	151880000052	36	4
0.00001	0.00012	0.01273	0.07905	0.02417	0.06214	0.02685	2.72E-03	0.00001	0.00134	1.00E-05	1.36E-03	1.00E-05	3	215	15188	18	151880000018	26	4
0.00001	0.00013	0.01296	0.08105	0.02471	0.06345	0.02745	2.78E-03	0.00001	0.00137	1.00E-05	1.39E-03	1.00E-05	3	215	15188	18	151880000018	26	4
0.00001	0.00013	0.01314	0.08144	0.02495	0.06423	0.02773	2.81E-03	0.00001	0.00138	1.00E-05	1.41E-03	1.00E-05	3	215	15188	18	151880000018	26	4
0.00001	0.00013	0.01334	0.08245	0.02532	0.06525	0.02814	2.85E-03	0.00001	0.0014	1.00E-05	1.43E-03	1.00E-05	3	215	15188	18	151880000018	26	4
0.00001	0.00013	0.01353	0.08296	0.0256	0.06612	0.02845	2.88E-03	0.00001	0.00142	1.00E-05	1.44E-03	1.00E-05	3	215	15188	18	151880000018	26	4
0.00001	0.00013	0.01377	0.0846	0.0261	0.0674	0.029	2.94E-03	0.00002	0.00145	1.00E-05	1.47E-03	1.00E-05	3	215	15188	18	151880000018	26	4
0.00001	0.00013	0.01401	0.08618	0.0266	0.06868	0.02955	3.00E-03	0.00002	0.00147	1.00E-05	1.50E-03	1.00E-05	3	215	15188	18	151880000018	26	4
0.00001	0.00014	0.01421	0.08646	0.02685	0.06955	0.02983	3.02E-03	0.00002	0.00149	1.00E-05	1.51E-03	1.00E-05	3	215	15188	18	151880000018	26	4
0.00001	0.00014	0.01444	0.08739	0.02723	0.07067	0.03026	3.07E-03	0.00002	0.00151	1.00E-05	1.53E-03	1.00E-05	3	215	15188	18	151880000018	26	4
0.00001	0.00014	0.01471	0.08921	0.0278	0.07211	0.03088	3.13E-03	0.00002	0.00154	1.00E-05	1.57E-03	1.00E-05	3	215	15158	61	151580000061	26	4
0.00002	0.00014	0.01499	0.09128	0.02841	0.07368	0.03157	3.20E-03	0.00002	0.00158	1.00E-05	1.60E-03	1.00E-05	3	215	15158	61	151580000061	26	4
0.00002	0.00014	0.01522	0.09158	0.0287	0.07467	0.03189	3.23E-03	0.00002	0.00159	1.00E-05	1.62E-03	1.00E-05	3	215	15158	61	151580000061	26	4
0.00002	0.00015	0.01552	0.09356	0.02932	0.07627	0.03257	3.30E-03	0.00002	0.00163	1.00E-05	1.65E-03	1.00E-05	3	215	15158	61	151580000061	26	4
0.00002	0.00015	0.01582	0.0951	0.02986	0.07776	0.03318	3.36E-03	0.00002	0.00166	1.00E-05	1.68E-03	1.00E-05	3	215	15158	61	151580000061	26	4
0.00002	0.00015	0.01617	0.09808	0.03069	0.07979	0.0341	3.46E-03	0.00002	0.0017	1.00E-05	1.73E-03	1.00E-05	3	215	15158	61	151580000061	26	4
0.00002	0.00016	0.01646	0.09886	0.0311	0.08109	0.03456	3.50E-03	0.00002	0.00172	1.00E-05	1.75E-03	1.00E-05	3	215	15158	61	151580000061	26	4
0.00002	0.00016	0.01669	0.09963	0.03126	0.08194	0.03473	3.52E-03	0.00002	0.00173	1.00E-05	1.76E-03	1.00E-05	3	215	15158	61	151580000061	26	4
0.00002	0.00016	0.01712	0.10236	0.03228	0.08439	0.03587	3.64E-03	0.00002	0.00179	1.00E-05	1.82E-03	1.00E-05	3	215	15158	61	151580000061	26	4
0.00002	0.00016	0.01748	0.10461	0.03296	0.08625	0.03663	3.71E-03	0.00002	0.00183	1.00E-05	1.86E-03	1.00E-05	3	215	15158	61	151580000061	26	4
0.00002	0.00017	0.0177	0.1068	0.03358	0.08801	0.03731	3.78E-03	0.00002	0.00186	1.00E-05	1.89E-03	1.00E-05	3	215	15158	61	151580000061	26	4
0.00002	0.00017	0.01821	0.10985	0.0347	0.09075	0.03855	3.91E-03	0.00002	0.00192	1.00E-05	1.96E-03	1.00E-05	3	215	15158	61	151580000061	26	4
0.00002	0.00018	0.0184	0.11259	0.03557	0.09307	0.03953	4.01E-03	0.00002	0.00197	1.00E-05	2.01E-03	1.00E-05	3	215	15158	61	151580000061	26	4
0.00002	0.00018	0.01832	0.11489	0.03615	0.09485	0.04017	4.07E-03	0.00002	0.002	1.00E-05	2.04E-03	1.00E-05	3	215	15158	61	151580000061	26	4
0.00002	0.00018	0.01824	0.11766	0.03697	0.09713	0.04108	4.17E-03	0.00002	0.00205	1.00E-05	2.08E-03	1.00E-05	3	215	15158	61	151580000061	26	4
0.00002	0.00019	0.01844	0.12083	0.03799	0.09984	0.04221	4.28E-03	0.00002	0.00211	1.00E-05	2.14E-03	1.00E-05	3	215	15158	61	151580000061	26	4
0.00002	0.00019	0.01837	0.12375	0.03881	0.10221	0.04313	4.38E-03	0.00002	0.00215	1.00E-05	2.19E-03	1.00E-05	3	215	15158	61	151580000061	26	4
0.00002	0.00019	0.01807	0.12648	0.03947	0.10429	0.04386	4.45E-03	0.00002	0.00219	1.00E-05	2.22E-03	1.00E-05	3	215	15158	61	151580000061	26	4
0.00002	0.0002	0.01804	0.12981	0.04045	0.10703	0.04494	4.56E-03	0.00002	0.00224	1.00E-05	2.28E-03	1.00E-05	3	215	15158	15	151580000015	1	1
0.00002	0.00021	0.01868	0.13445	0.04215	0.11125	0.04683	4.75E-03	0.00002	0.00234	1.00E-05	2.38E-03	1.00E-05	3	215	15247	30	152470000030	26	4
0.00002	0.00021	0.01848	0.13779	0.04302	0.11387	0.0478	4.85E-03	0.00002	0.00239	1.00E-05	2.43E-03	1.00E-05	3	215	15247	30	152470000030	26	4
0.00002	0.00021	0.019	0.1415	0.04405	0.11686	0.04894	4.97E-03	0.00002	0.00244	1.00E-05	2.48E-03	1.00E-05	3	215	15247	30	152470000030	26	4
0.00002	0.00022	0.01958	0.14565	0.04528	0.12031	0.05031	0.00511	0.00003	0.00251	1.00E-05	2.55E-03	1.00E-05	3	215	15247	30	152470000030	26	4
0.00002	0.00023	0.02023	0.15037	0.04676	0.12434	0.05196	0.00528	0.00003	0.00259	1.00E-05	2.64E-03	1.00E-05	3	215	15247	30	152470000030	26	4
0.00002	0.00023	0.02086	0.15457	0.04787	0.12768	0.05319	0.0054	0.00003	0.00265	1.00E-05	2.70E-03	1.00E-05	3	215	15247	30	152470000030	26	4
0.00002	0.00024	0.0216	0.15958	0.04936	0.13188	0.05484	0.00557	0.00003	0.00274	1.00E-05	2.78E-03	1.00E-05	3	215	15247	30	152470000030	26	4
0.00002	0.00025	0.02248	0.16548	0.05121	0.13705	0.0569	5.78E-03	0.00003	0.00284	1.00E-05	2.89E-03	1.00E-05	3	215	15247	30	152470000030	26	4
0.00002	0.00026	0.02339	0.17128	0.05288	0.142	0.05876	0.00597	0.00003	0.00293	1.00E-05	2.98E-03	1.00E-05	3	215	15247	30	152470000030	26	4
0.00002	0.00026	0.02432	0.17679	0.05433	0.14649	0.06037	0.00613	0.00003	0.00301	1.00E-05	3.07E-03	1.00E-05	3	215	15247	30	152470000030	26	4
0.00002	0.00027	0.02543	0.18318	0.05616	0.15193	0.0624	0.00634	0.00003	0.00311	1.00E-05	3.17E-03	2.00E-05	3	215	15247	30	152470000030	26	4
0.00002	0.00028	0.02675	0.19081	0.05853	0.15872	0.06504	0.00661	0.00003	0.00325	2.00E-05	3.31E-03	2.00E-05	3	215	15247	30	152470000030	26	4
0.00002	0.00029	0.02806	0.1969	0.06	0.16355	0.06666	0.00678	0.00003	0.00333	2.00E-05	3.39E-03	2.00E-05	3	215	15247	30	152470000030	26	4
0.00002	0.0003	0.02967	0.20491	0.06236	0.17056	0.06929	0.00705	0.00003	0.00346	2.00E-05	3.52E-03	2.00E-05	3	215	15247	7	152470000007	12	4
0.00003	0.00031	0.0309	0.21548	0.06591	0.18051	0.07323	0.00745	0.00004	0.00365	2.00E-05	3.72E-03	2.00E-05	3	215	15247	30	152470000030	26	4
0.00003	0.00033	0.03332	0.22479	0.06866	0.18882	0.07629	0.00776	0.00004	0.00381	2.00E-05	3.88E-03	2.00E-05	3	215	15247	30	152470000030	26	4
0.00003	0.00034	0.03602	0.23461	0.07162	0.19766	0.07958	0.0081	0.00004	0.00397	2.00E-05	4.05E-03	2.00E-05	3	215	15247	30	152470000030	26	4

0.00003	0.00036	0.03805	0.2458	0.07506	0.20798	0.0834	0.00849	0.00004	0.00416	2.00E-05	4.24E-03	2.00E-05	3	215	15247	30	152470000030	26	4
0.00003	0.00037	0.03843	0.25733	0.07853	0.21861	0.08725	0.00888	0.00004	0.00435	2.00E-05	4.44E-03	2.00E-05	3	215	15247	30	152470000030	26	4
0.00003	0.0004	0.03947	0.27134	0.08301	0.23209	0.09224	0.00939	0.00004	0.0046	2.00E-05	4.70E-03	2.00E-05	3	215	15247	30	152470000030	26	4
0.00003	0.00042	0.03982	0.28584	0.08757	0.24607	0.0973	0.00991	0.00005	0.00486	2.00E-05	4.95E-03	2.00E-05	3	215	15247	30	152470000030	26	4
0.00003	0.00044	0.03967	0.30178	0.09264	0.2617	0.10293	0.01048	0.00005	0.00514	2.00E-05	5.24E-03	3.00E-05	3	215	15247	30	152470000030	26	4
0.00003	0.00047	0.03913	0.31877	0.09808	0.27852	0.10898	0.01111	0.00005	0.00544	3.00E-05	5.55E-03	3.00E-05	3	215	15247	30	152470000030	26	4
0.00003	0.0005	0.04015	0.33938	0.1049	0.29959	0.11656	0.01188	0.00006	0.00582	3.00E-05	5.94E-03	3.00E-05	3	215	15247	30	152470000030	26	4
0.00003	0.00053	0.04412	0.35946	0.11122	0.31964	0.12357	0.0126	0.00006	0.00617	3.00E-05	6.30E-03	3.00E-05	3	215	15247	30	152470000030	26	4
0.00003	0.00057	0.04905	0.38461	0.11947	0.34538	0.13274	0.01354	0.00007	0.00662	3.00E-05	6.77E-03	3.00E-05	3	215	15247	30	152470000030	26	4
0.00003	0.00063	0.08043	0.40949	0.12686	0.36976	0.14095	0.01437	0.00007	0.00703	0.00003	0.00718	0.00004	3	215	15247	29	152470000029	26	4
0.00004	0.00094	0.09412	0.51313	0.15261	0.40524	0.16956	0.02494	0.00013	0.00862	0.00005	0.01247	0.00006	3	215	15247	29	152470000029	26	4
0.00004	0.00148	0.11092	0.55099	0.32839	0.95256	0.36488	0.05718	0.00022	0.01863	0.00008	0.02859	0.00011	3	215	15247	29	152470000029	26	4
0.00005	0.00157	0.15752	0.58269	0.34464	0.99587	0.38293	0.05997	0.00024	0.01955	0.00009	0.02998	0.00012	3	215	15247	29	152470000029	26	4
0.00005	0.00121	0.17611	0.61355	0.19577	0.52668	0.21753	0.03209	0.00017	0.01107	0.00007	0.01605	0.00008	3	215	15247	29	152470000029	26	4
0.00005	0.00148	0.17336	0.63983	0.27648	0.74943	0.3072	0.0414	0.0002	0.01559	0.00008	0.0207	0.0001	3	215	15247	29	152470000029	26	4
0.00005	0.00173	0.17276	0.66818	0.35267	0.99678	0.39186	0.04472	0.00021	0.01979	0.0001	0.02236	0.0001	3	215	15247	29	152470000029	26	4
0.00006	0.00145	0.19419	0.6918	0.22296	0.61009	0.24773	0.02618	0.00017	0.01244	0.00008	0.01309	0.00009	3	215	15247	29	152470000029	26	4
0.00009	0.00352	0.19438	0.93522	0.95417	2.91689	1.06019	0.14325	0.0005	0.05358	0.0002	0.07163	0.00025	3	215	15247	29	152470000029	26	4
0.0001	0.00907	0.20932	0.67419	3.0018	9.74915	3.33534	0.37063	0.00111	0.16694	0.0005	0.18532	0.00056	3	215	15247	29	152470000029	26	4
0.00009	0.00739	0.1959	0.90349	2.31309	7.46748	2.5701	0.27689	0.0009	0.12889	0.00041	0.13844	0.00045	3	215	15247	43	152470000043	12	3
0.00007	0.00308	0.19781	1.68672	0.8021	2.44837	0.89122	0.09723	0.00038	0.04465	0.00017	0.04861	0.00019	3	215	15247	43	152470000043	12	3
0.00006	0.0056	0.17698	0.84495	1.74723	5.61398	1.94137	0.19644	0.00064	0.09656	0.00031	0.09822	0.00032	3	215	15247	26	152470000026	26	4
0.00006	0.00745	0.16002	0.80795	2.43704	7.90022	2.70782	0.26703	0.00083	0.13503	0.00041	0.13352	0.00042	3	215	15247	26	152470000026	26	4
0.00005	0.00503	0.14061	1.00054	1.49847	4.68284	1.66497	0.16536	0.00056	0.08338	0.00028	0.08268	0.00028	3	215	15247	26	152470000026	26	4
0.00005	0.00233	0.11922	1.35738	0.361	1.05011	0.40111	0.04583	0.00028	0.0202	0.00013	0.02292	0.00014	3	215	15247	26	152470000026	26	4
0.00004	0.00207	0.1086	0.69217	0.46191	1.4244	0.51324	0.0521	0.00026	0.02559	0.00012	0.02605	0.00013	3	215	15247	26	152470000026	26	4
0.00004	0.00192	0.09075	0.88035	0.41664	1.28128	0.46293	0.04674	0.00024	0.02312	0.00011	0.02337	0.00012	3	215	15247	26	152470000026	26	4
0.00003	0.00155	0.08511	1.38079	0.29617	0.88749	0.32908	0.03332	0.0002	0.01645	0.00009	0.01666	0.0001	3	215	15247	82	152470000082	21	4
0.00003	0.00127	0.0759	0.90149	0.20261	0.58244	0.22512	0.02686	0.00017	0.01124	0.00007	0.01343	0.00008	3	215	15247	44	152470000044	26	4
0.00003	0.00124	0.06809	0.68926	0.18414	0.52652	0.2046	0.02871	0.00017	0.0102	0.00007	0.01435	0.00008	3	215	15247	26	152470000026	26	4
0.00003	0.00129	0.05822	0.75904	0.19413	0.56552	0.2157	0.03029	0.00017	0.01074	0.00007	0.01514	0.00009	3	215	15015	2	150150000002	1	1
0.00003	0.00136	0.05043	1.08018	0.20934	0.62507	0.2326	0.03126	0.00018	0.01158	0.00008	0.01563	0.00009	3	215	15015	2	150150000002	1	1
0.00003	0.00146	0.04711	1.36147	0.22979	0.69355	0.25532	0.0329	0.00019	0.01271	0.00008	0.01645	0.00009	3	215	15015	2	150150000002	1	1
0.00003	0.00158	0.04327	1.6791	0.24999	0.75289	0.27776	0.03578	0.0002	0.01401	0.00009	0.01789	0.0001	3	215	15015	30	150150000030	16	1
0.00002	0.00167	0.04023	1.71171	0.2772	0.84664	0.308	0.03788	0.0002	0.0155	0.00009	0.01894	0.0001	3	215	15015	20	150150000020	26	4
0.00002	0.00181	0.04037	1.71699	0.31786	0.98447	0.35318	0.04159	0.00022	0.01773	0.0001	0.0208	0.00011	3	215	15015	20	150150000020	26	4
0.00002	0.00193	0.03811	1.66326	0.35685	1.11638	0.3965	0.04509	0.00023	0.01988	0.00011	0.02254	0.00011	3	215	15015	20	150150000020	26	4
0.00002	0.00202	0.03858	1.55275	0.38615	1.21576	0.42906	0.04749	0.00024	0.02149	0.00011	0.02374	0.00012	3	215	15015	12	150150000012	1	1
0.00002	0.00206	0.03462	1.41036	0.40357	1.27726	0.44841	0.04849	0.00024	0.02243	0.00011	0.02424	0.00012	3	215	15015	12	150150000012	1	1
0.00002	0.00208	0.034	1.26658	0.4102	1.30018	0.45578	4.86E-02	0.00024	0.02279	0.00012	0.02427	0.00012	3	215	15015	12	150150000012	1	1
0.00002	0.00211	0.0343	1.15776	0.42105	1.33486	0.46783	4.93E-02	0.00024	0.02338	0.00012	0.02463	0.00012	3	215	15015	19	150150000019	26	4
0.00002	0.00202	0.03479	0.99548	0.3932	1.24186	0.43689	4.56E-02	0.00023	0.02184	0.00011	0.0228	0.00011	3	215	15015	19	150150000019	26	4
0.00002	0.002	0.03636	0.92457	0.38774	1.22259	0.43082	4.46E-02	0.00023	0.02153	0.00011	0.0223	0.00011	3	215	15015	19	150150000019	26	4
0.00002	0.00193	0.03548	0.86615	0.36878	1.1578	0.40976	4.22E-02	0.00022	0.02047	0.00011	0.0211	0.00011	3	215	15015	19	150150000019	26	4
0.00002	0.00191	0.03516	0.87544	0.36463	1.14066	0.40514	4.15E-02	0.00021	0.02024	0.00011	0.02076	0.00011	3	215	15015	13	150150000013	1	2
0.00002	0.00187	0.03457	0.75236	0.35442	1.10216	0.3938	4.03E-02	0.00021	0.01967	0.0001	0.02013	0.00011	3	215	15015	13	150150000013	1	2
0.00002	0.00179	0.03456	0.60224	0.3305	1.01828	0.36722	3.75E-02	0.0002	0.01834	0.0001	0.01876	0.0001	3	215	15015	19	150150000019	26	4
0.00002	0.0017	0.034	0.47827	0.30628	0.93284	0.34031	3.48E-02	0.00019	0.017	0.00009	0.0174	0.0001	3	215	15015	19	150150000019	26	4
0.00002	0.00164	0.03297	0.39443	0.2917	0.8779	0.32411	3.32E-02	0.00019	0.01619	0.00009	0.0166	0.00009	3	215	15015	19	150150000019	26	4
0.00002	0.00163	0.03204	0.34746	0.29267	0.8713	0.32519	3.34E-02	0.00018	0.01625	0.00009	0.01671	0.00009	3	215	15173	10	151730000010	26	4
0.00002	0.00154	0.0311	0.36851	0.26846	0.78565	0.29829	3.08E-02	0.00018	0.0149	0.00009	0.0154	0.00009	3	215	15173	10	151730000010	26	4
0.00002	0.00155	0.03029	0.46384	0.27546	0.7961	0.30607	3.18E-02	0.00018	0.0153	0.00009	0.01588	0.00009	3	215	15173	10	151730000010	26	4
0.00002	0.00152	0.02961	0.53957	0.27093	0.7711	0.30103	3.14E-02	0.00017	0.01505	0.00008	0.01571	0.00009	3	215	15173	10	151730000010	26	4
0.00002	0.00148	0.02886	0.60554	0.26396	0.73941	0.29328	3.08E-02	0.00017	0.01466	0.00008	0.01541	0.00009	3	215	15173	10	151730000010	26	4
0.00002	0.00141	0.02797	0.63133	0.24625	0.70571	0.27361	2.89E-02	0.00016	0.01368	0.00008	0.01446	0.00008	3	215	15173	10	151730000010	26	4

0.00002	0.00141	0.0273	0.71208	0.24992	0.69034	0.27769	2.95E-02	0.00016	0.01389	0.00008	0.01476	0.00008	3	215	15173	10	151730000010	26	4
0.00001	0.0014	0.0268	0.79194	0.25343	0.68046	0.28159	3.01E-02	0.00016	0.01409	0.00008	0.01506	0.00008	3	215	15173	10	151730000010	26	4
0.00001	0.00139	0.02626	0.86038	0.25352	0.67179	0.28168	3.03E-02	0.00016	0.01409	0.00008	0.01515	0.00008	3	215	15173	10	151730000010	26	4
0.00001	0.00139	0.02589	0.95334	0.26093	0.68398	0.28992	3.14E-02	0.00016	0.01451	0.00008	0.01569	0.00008	3	215	15173	10	151730000010	26	4
0.00001	0.00136	0.02553	0.99119	0.25644	0.66441	0.28493	3.10E-02	0.00016	0.01426	0.00008	0.01549	0.00008	3	215	15173	10	151730000010	26	4
0.00001	0.00136	0.02666	1.05504	0.25945	0.66608	0.28828	3.15E-02	0.00016	0.01443	0.00008	0.01575	0.00008	3	215	15173	10	151730000010	26	4
0.00001	0.00134	0.02422	1.09303	0.25815	0.65705	0.28683	3.15E-02	0.00016	0.01436	0.00007	0.01573	0.00008	3	215	15173	10	151730000010	26	4
0.00001	0.00134	0.02385	1.00398	0.26477	0.66971	0.29419	3.24E-02	0.00016	0.01473	0.00007	0.01619	0.00008	3	215	15173	34	151730000034	15	1
0.00001	0.00132	0.02331	0.87478	0.26193	0.65823	0.29104	3.21E-02	0.00016	0.01458	0.00007	0.01606	0.00008	3	215	15173	11	151730000011	1	1
0.00001	0.00132	0.02295	0.78277	0.26786	0.6703	0.29763	3.29E-02	0.00016	0.01491	0.00007	0.01646	0.00008	3	215	15173	11	151730000011	1	1
0.00001	0.00132	0.02253	0.69228	0.26975	0.67241	0.29972	3.32E-02	0.00016	0.01501	0.00007	0.01661	0.00008	3	215	15173	11	151730000011	1	1
0.00001	0.00131	0.0224	0.61374	0.27224	0.67662	0.30249	3.36E-02	0.00016	0.01515	0.00007	0.01679	0.00008	3	215	15173	11	151730000011	1	1
0.00001	0.00132	0.02314	0.54997	0.27842	0.69077	0.30936	3.44E-02	0.00016	0.0155	0.00007	0.0172	0.00008	3	215	15173	10	151730000010	26	4
0.00001	0.00126	0.02207	0.47204	0.26597	0.65776	0.29553	3.29E-02	0.00015	0.01481	0.00007	0.01643	0.00008	3	215	15173	10	151730000010	26	4
0.00001	0.00124	0.02193	0.47143	0.26286	0.64908	0.29206	3.25E-02	0.00015	0.01463	0.00007	0.01625	0.00008	3	215	15173	10	151730000010	26	4
0.00001	0.00122	0.02185	0.4709	0.26021	0.64196	0.28913	3.22E-02	0.00015	0.01449	0.00007	0.01608	0.00007	3	215	15125	127	151250000127	23	4
0.00001	0.00118	0.02123	0.46368	0.25149	0.61969	0.27943	3.11E-02	0.00014	0.014	0.00007	0.01554	0.00007	3	215	15125	129	151250000129	26	4
0.00001	0.00124	0.02349	0.48527	0.27303	0.67434	0.30336	3.38E-02	0.00015	0.0152	0.00007	0.01688	0.00008	3	215	15125	110	151250000110	2	4
0.00001	0.00122	0.02332	0.48365	0.26902	0.66457	0.29891	3.33E-02	0.00015	0.01498	0.00007	0.01663	0.00007	3	215	15125	84	151250000084	12	4
0.00001	0.00119	0.02306	0.48088	0.2639	0.65219	0.29323	3.26E-02	0.00014	0.01469	0.00007	0.0163	0.00007	3	215	15125	129	151250000129	26	4
0.00001	0.0012	0.02395	0.48754	0.27012	0.66847	0.30013	3.34E-02	0.00015	0.01504	0.00007	0.01668	0.00007	3	215	15125	78	151250000078	37	1
0.00001	0.00119	0.02411	0.48797	0.26884	0.66598	0.29871	3.32E-02	0.00014	0.01497	0.00007	0.01658	0.00007	3	215	15125	15	151250000015	1	1
0.00001	0.00118	0.02428	0.48796	0.26757	0.66358	0.2973	3.30E-02	0.00014	0.01489	0.00007	0.01649	0.00007	3	215	15125	16	151250000016	1	1
0.00001	0.00115	0.02385	0.48276	0.26048	0.64671	0.28942	3.21E-02	0.00014	0.0145	0.00006	0.01603	0.00007	3	215	15125	27	151250000027	1	1
0.00001	0.00115	0.02471	0.48735	0.26552	0.66009	0.29503	3.27E-02	0.00014	0.01478	0.00006	0.01633	0.00007	3	215	15125	29	151250000029	1	1
0.00001	0.00114	0.02492	0.48673	0.26431	0.65785	0.29368	3.25E-02	0.00014	0.01471	0.00006	0.01624	0.00007	3	215	15125	70	151250000070	1	1
0.00001	0.00114	0.02556	0.48924	0.26715	0.66473	0.29683	3.28E-02	0.00014	0.01487	0.00006	0.0164	0.00007	3	215	15125	31	151250000031	1	1
0.00001	0.00111	0.02495	0.48214	0.25786	0.64342	0.28651	3.16E-02	0.00013	0.01435	0.00006	0.01579	0.00007	3	215	15125	40	151250000040	1	1
0.00001	0.00111	0.02555	0.48373	0.26001	0.64894	0.2889	3.18E-02	0.00013	0.01447	0.00006	0.01591	0.00007	3	215	15125	25	151250000025	1	1
0.00001	0.00105	0.02432	0.47199	0.24531	0.61382	0.27256	3.00E-02	0.00013	0.01365	0.00006	0.01497	0.00006	3	215	15125	87	151250000087	26	4
0.00001	0.00104	0.02425	0.46855	0.24125	0.60438	0.26806	2.94E-02	0.00013	0.01342	0.00006	0.0147	0.00006	3	215	15125	87	151250000087	26	4
0.00001	0.00101	0.02394	0.46301	0.23516	0.5897	0.26129	2.86E-02	0.00012	0.01308	0.00006	0.0143	0.00006	3	215	15125	87	151250000087	26	4
0.00001	0.00099	0.02373	0.45816	0.23003	0.57731	0.25559	2.79E-02	0.00012	0.0128	0.00005	0.01396	0.00006	3	215	15125	87	151250000087	26	4
0.00001	0.001	0.0239	0.46298	0.23468	0.58949	0.26076	2.85E-02	0.00012	0.01306	0.00006	0.01423	0.00006	3	215	15125	87	151250000087	26	4
0.00001	0.00098	0.02359	0.46069	0.23218	0.58353	0.25797	2.81E-02	0.00012	0.01292	0.00005	0.01406	0.00006	3	215	15125	87	151250000087	26	4
0.00001	0.00095	0.02325	0.45189	0.22303	0.56098	0.24781	2.69E-02	0.00012	0.01241	0.00005	0.01347	0.00006	3	215	15125	87	151250000087	26	4
0.00001	0.00093	0.02293	0.44609	0.21737	0.54687	0.24153	2.62E-02	0.00011	0.01209	0.00005	0.0131	0.00006	3	215	15125	87	151250000087	26	4
0.00001	0.00091	0.02265	0.44371	0.21492	0.54085	0.2388	2.59E-02	0.00011	0.01195	0.00005	0.01293	0.00006	3	215	15125	87	151250000087	26	4
0.00001	0.00089	0.02235	0.4383	0.2099	0.5281	0.23322	2.52E-02	0.00011	0.01167	5.00E-05	1.26E-02	5.00E-05	3	215	15050	33	150500000033	26	4
0.00001	0.00088	0.02208	0.43499	0.20678	0.52015	0.22975	2.48E-02	0.00011	0.0115	5.00E-05	1.24E-02	5.00E-05	3	215	15050	33	150500000033	26	4
0.00001	0.00088	0.02187	0.43839	0.2096	0.52728	0.23289	2.51E-02	0.00011	0.01165	5.00E-05	1.26E-02	5.00E-05	3	215	15050	33	150500000033	26	4
0.00001	0.00086	0.02159	0.43283	0.20447	0.5141	0.22719	2.44E-02	0.0001	0.01137	5.00E-05	1.22E-02	5.00E-05	3	215	15050	33	150500000033	26	4
0.00001	0.00086	0.02083	0.43177	0.2035	0.51127	0.22611	2.43E-02	0.0001	0.01131	5.00E-05	1.21E-02	5.00E-05	3	215	15050	33	150500000033	26	4
0.00001	0.0001	0.01013	0.06617	0.01945	0.04909	0.02161	2.19E-03	0.00001	0.00108	1.00E-05	1.10E-03	1.00E-05	3	215	15188	19	151880000019	26	4
0.00001	0.0001	0.01024	0.06665	0.01964	0.04963	0.02182	2.21E-03	0.00001	0.00109	1.00E-05	1.11E-03	1.00E-05	3	215	15188	19	151880000019	26	4
0.00001	0.0001	0.01036	0.06722	0.01985	0.05022	0.02205	2.24E-03	0.00001	0.0011	1.00E-05	1.12E-03	1.00E-05	3	215	15188	19	151880000019	26	4
0.00001	0.0001	0.01047	0.06755	0.02002	0.05074	0.02224	2.25E-03	0.00001	0.00111	1.00E-05	1.13E-03	1.00E-05	3	215	15188	19	151880000019	26	4
0.00001	0.00011	0.01058	0.0678	0.02018	0.05124	0.02242	2.27E-03	0.00001	0.00112	1.00E-05	1.14E-03	1.00E-05	3	215	15188	19	151880000019	26	4
0.00001	0.00011	0.01072	0.06886	0.02049	0.05202	0.02276	2.31E-03	0.00001	0.00114	1.00E-05	1.15E-03	1.00E-05	3	215	15188	19	151880000019	26	4
0.00001	0.00011	0.01084	0.06918	0.02067	0.05257	0.02296	2.33E-03	0.00001	0.00115	1.00E-05	1.16E-03	1.00E-05	3	215	15188	19	151880000019	26	4
0.00001	0.00011	0.01101	0.07078	0.02108	0.05354	0.02342	2.37E-03	0.00001	0.00117	1.00E-05	1.19E-03	1.00E-05	3	215	15188	18	151880000018	26	4
0.00001	0.00011	0.01114	0.07139	0.02132	0.05421	0.02368	2.40E-03	0.00001	0.00118	1.00E-05	1.20E-03	1.00E-05	3	215	15188	18	151880000018	26	4
0.00001	0.00011	0.01128	0.07184	0.02153	0.05484	0.02392	2.42E-03	0.00001	0.00119	1.00E-05	1.21E-03	1.00E-05	3	215	15188	18	151880000018	26	4
0.00001	0.00011	0.01144	0.07303	0.02188	0.05572	0.02431	2.46E-03	0.00001	0.00121	1.00E-05	1.23E-03	1.00E-05	3	215	15188	18	151880000018	26	4
0.00001	0.00011	0.01159	0.07373	0.02214	0.05646	0.0246	2.49E-03	0.00001	0.00123	1.00E-05	1.25E-03	1.00E-05	3	215	15188	18	151880000018	26	4

0.00001	0.00012	0.01173	0.07426	0.02238	0.05716	0.02487	2.52E-03	0.00001	0.00124	1.00E-05	1.26E-03	1.00E-05	3	215	15188	18	151880000018	26	4
0.00001	0.00012	0.0119	0.07533	0.02272	0.05805	0.02524	2.56E-03	0.00001	0.00126	1.00E-05	1.28E-03	1.00E-05	3	215	15188	18	151880000018	26	4
0.00001	0.00012	0.01206	0.07603	0.023	0.05883	0.02555	2.59E-03	0.00001	0.00127	1.00E-05	1.29E-03	1.00E-05	3	215	15188	18	151880000018	26	4
0.00001	0.00012	0.01224	0.07707	0.02334	0.05974	0.02593	2.63E-03	0.00001	0.00129	1.00E-05	1.31E-03	1.00E-05	3	215	15188	18	151880000018	26	4
0.00001	0.00012	0.01241	0.0778	0.02363	0.06057	0.02626	2.66E-03	0.00001	0.00131	1.00E-05	1.33E-03	1.00E-05	3	215	15188	18	151880000018	26	4
0.00001	0.00012	0.01257	0.07818	0.02386	0.0613	0.02651	2.69E-03	0.00001	0.00132	1.00E-05	1.34E-03	1.00E-05	3	215	15188	18	151880000018	26	4
0.00001	0.00012	0.01275	0.07897	0.02417	0.06219	0.02686	2.72E-03	0.00001	0.00134	1.00E-05	1.36E-03	1.00E-05	3	215	15188	18	151880000018	26	4
0.00001	0.00013	0.01294	0.07986	0.02451	0.06312	0.02723	2.76E-03	0.00001	0.00136	1.00E-05	1.38E-03	1.00E-05	3	215	15188	18	151880000018	26	4
0.00001	0.00013	0.01314	0.08094	0.02488	0.06415	0.02765	2.80E-03	0.00001	0.00138	1.00E-05	1.40E-03	1.00E-05	3	215	15188	18	151880000018	26	4
0.00001	0.00013	0.01336	0.08242	0.02534	0.06532	0.02815	2.85E-03	0.00001	0.0014	1.00E-05	1.43E-03	1.00E-05	3	215	15188	18	151880000018	26	4
0.00001	0.00013	0.01355	0.08299	0.02563	0.06622	0.02848	2.89E-03	0.00001	0.00142	1.00E-05	1.44E-03	1.00E-05	3	215	15188	18	151880000018	26	4
0.00001	0.00013	0.01378	0.08445	0.0261	0.06744	0.029	2.94E-03	0.00002	0.00145	1.00E-05	1.47E-03	1.00E-05	3	215	15188	18	151880000018	26	4
0.00001	0.00013	0.01403	0.08616	0.02662	0.06877	0.02957	3.00E-03	0.00002	0.00148	1.00E-05	1.50E-03	1.00E-05	3	215	15188	18	151880000018	26	4
0.00001	0.00014	0.01425	0.08696	0.02697	0.06982	0.02997	3.04E-03	0.00002	0.0015	1.00E-05	1.52E-03	1.00E-05	3	215	15188	18	151880000018	26	4
0.00001	0.00014	0.01449	0.08808	0.02739	0.071	0.03043	3.08E-03	0.00002	0.00152	1.00E-05	1.54E-03	1.00E-05	3	215	15188	18	151880000018	26	4
0.00001	0.00014	0.01479	0.09073	0.02811	0.07275	0.03124	3.17E-03	0.00002	0.00156	1.00E-05	1.58E-03	1.00E-05	3	215	15158	60	151580000060	26	4
0.00002	0.00014	0.01501	0.09097	0.02838	0.07369	0.03154	3.20E-03	0.00002	0.00157	1.00E-05	1.60E-03	1.00E-05	3	215	15158	60	151580000060	26	4
0.00002	0.00015	0.01531	0.09319	0.02904	0.07535	0.03227	3.27E-03	0.00002	0.00161	1.00E-05	1.64E-03	1.00E-05	3	215	15158	60	151580000060	26	4
0.00002	0.00015	0.01559	0.09437	0.0295	0.07668	0.03278	3.32E-03	0.00002	0.00164	1.00E-05	1.66E-03	1.00E-05	3	215	15158	60	151580000060	26	4
0.00002	0.00015	0.01587	0.09563	0.03	0.07808	0.03333	3.38E-03	0.00002	0.00166	1.00E-05	1.69E-03	1.00E-05	3	215	15158	65	151580000065	1	1
0.00002	0.00015	0.01611	0.09606	0.03024	0.07906	0.0336	3.41E-03	0.00002	0.00168	1.00E-05	1.70E-03	1.00E-05	3	215	15158	31	151580000031	1	1
0.00002	0.00015	0.01645	0.09817	0.03092	0.08084	0.03435	3.48E-03	0.00002	0.00171	1.00E-05	1.74E-03	1.00E-05	3	215	15158	29	151580000029	1	1
0.00002	0.00016	0.01676	0.10008	0.03144	0.08236	0.03493	3.54E-03	0.00002	0.00174	1.00E-05	1.77E-03	1.00E-05	3	215	15158	25	151580000025	1	1
0.00002	0.00016	0.01714	0.10249	0.03225	0.08443	0.03583	3.63E-03	0.00002	0.00179	1.00E-05	1.82E-03	1.00E-05	3	215	15158	60	151580000060	26	4
0.00002	0.00016	0.01753	0.1049	0.03303	0.08647	0.0367	3.72E-03	0.00002	0.00183	1.00E-05	1.86E-03	1.00E-05	3	215	15158	60	151580000060	26	4
0.00002	0.00017	0.01742	0.10677	0.03342	0.08784	0.03714	3.77E-03	0.00002	0.00185	1.00E-05	1.88E-03	1.00E-05	3	215	15158	61	151580000061	26	4
0.00002	0.00017	0.01799	0.10976	0.0345	0.0905	0.03834	3.89E-03	0.00002	0.00191	1.00E-05	1.94E-03	1.00E-05	3	215	15158	61	151580000061	26	4
0.00002	0.00018	0.01844	0.11268	0.03549	0.09303	0.03944	4.00E-03	0.00002	0.00197	1.00E-05	2.00E-03	1.00E-05	3	215	15158	61	151580000061	26	4
0.00002	0.00018	0.01891	0.11572	0.03651	0.09566	0.04056	4.12E-03	0.00002	0.00202	1.00E-05	2.06E-03	1.00E-05	3	215	15158	61	151580000061	26	4
0.00002	0.00018	0.01836	0.11834	0.03723	0.09776	0.04136	4.20E-03	0.00002	0.00206	1.00E-05	2.10E-03	1.00E-05	3	215	15158	61	151580000061	26	4
0.00002	0.00019	0.01815	0.12095	0.03789	0.09978	0.0421	4.27E-03	0.00002	0.0021	1.00E-05	2.14E-03	1.00E-05	3	215	15158	60	151580000060	26	4
0.00002	0.00019	0.01796	0.12372	0.03861	0.10195	0.0429	4.35E-03	0.00002	0.00214	1.00E-05	2.18E-03	1.00E-05	3	215	15158	14	151580000014	1	1
0.00002	0.00019	0.0177	0.12654	0.03931	0.10413	0.04367	4.43E-03	0.00002	0.00218	1.00E-05	2.21E-03	1.00E-05	3	215	15158	14	151580000014	1	1
0.00002	0.0002	0.01752	0.12967	0.04014	0.10662	0.04461	4.52E-03	0.00002	0.00223	1.00E-05	2.26E-03	1.00E-05	3	215	15158	15	151580000015	1	1
0.00002	0.00021	0.01847	0.13485	0.04217	0.11145	0.04685	4.76E-03	0.00002	0.00234	1.00E-05	2.38E-03	1.00E-05	3	215	15247	30	152470000030	26	4
0.00002	0.00021	0.01856	0.1383	0.04308	0.11419	0.04787	4.86E-03	0.00002	0.00239	1.00E-05	2.43E-03	1.00E-05	3	215	15247	30	152470000030	26	4
0.00002	0.00021	0.01909	0.14209	0.04414	0.11725	0.04904	0.00498	0.00002	0.00245	1.00E-05	2.49E-03	1.00E-05	3	215	15247	30	152470000030	26	4
0.00002	0.00022	0.01966	0.14608	0.04524	0.12047	0.05027	0.0051	0.00002	0.00251	1.00E-05	2.55E-03	1.00E-05	3	215	15247	30	152470000030	26	4
0.00002	0.00023	0.02032	0.15083	0.04672	0.12451	0.05191	0.00527	0.00003	0.00259	1.00E-05	2.64E-03	1.00E-05	3	215	15247	30	152470000030	26	4
0.00002	0.00023	0.02105	0.15594	0.04833	0.12889	0.0537	0.00545	0.00003	0.00268	1.00E-05	2.73E-03	1.00E-05	3	215	15247	30	152470000030	26	4
0.00003	0.00024	0.02176	0.16048	0.04951	0.13249	0.05501	0.00559	0.00003	0.00274	1.00E-05	2.79E-03	1.00E-05	3	215	15247	30	152470000030	26	4
0.00003	0.00025	0.0227	0.16691	0.05161	0.13825	0.05734	0.00583	0.00003	0.00286	1.00E-05	2.91E-03	1.00E-05	3	215	15247	30	152470000030	26	4
0.00003	0.00026	0.02365	0.17295	0.05337	0.14343	0.0593	0.00603	0.00003	0.00296	1.00E-05	3.01E-03	1.00E-05	3	215	15247	30	152470000030	26	4
0.00003	0.00027	0.02468	0.17914	0.05514	0.14869	0.06127	0.00623	0.00003	0.00306	1.00E-05	3.11E-03	2.00E-05	3	215	15247	30	152470000030	26	4
0.00003	0.00027	0.0258	0.18535	0.05683	0.15385	0.06315	0.00642	0.00003	0.00315	2.00E-05	3.21E-03	2.00E-05	3	215	15247	30	152470000030	26	4
0.00003	0.00028	0.02719	0.1932	0.05926	0.16084	0.06585	0.00669	0.00003	0.00329	2.00E-05	3.35E-03	2.00E-05	3	215	15247	30	152470000030	26	4
0.00003	0.00029	0.02871	0.20023	0.06118	0.16672	0.06798	0.00691	0.00003	0.00339	2.00E-05	3.46E-03	2.00E-05	3	215	15247	30	152470000030	26	4
0.00003	0.0003	0.02925	0.20799	0.06333	0.17335	0.07037	0.00716	0.00003	0.00351	2.00E-05	3.58E-03	2.00E-05	3	215	15247	30	152470000030	26	4
0.00003	0.00032	0.03155	0.21741	0.06624	0.18184	0.0736	0.00749	0.00004	0.00367	2.00E-05	3.74E-03	2.00E-05	3	215	15247	30	152470000030	26	4
0.00003	0.00033	0.03428	0.22834	0.06974	0.19201	0.07749	0.00788	0.00004	0.00387	2.00E-05	3.94E-03	2.00E-05	3	215	15247	30	152470000030	26	4
0.00003	0.00035	0.03714	0.23842	0.07269	0.20102	0.08077	0.00822	0.00004	0.00403	2.00E-05	4.11E-03	2.00E-05	3	215	15247	30	152470000030	26	4
0.00003	0.00036	0.0377	0.24946	0.07594	0.21103	0.08438	0.00859	0.00004	0.00421	2.00E-05	4.29E-03	2.00E-05	3	215	15247	30	152470000030	26	4
0.00003	0.00038	0.03901	0.26369	0.0806	0.22477	0.08956	0.00912	0.00004	0.00447	2.00E-05	4.56E-03	2.00E-05	3	215	15247	30	152470000030	26	4
0.00003	0.0004	0.03961	0.27784	0.08502	0.23827	0.09447	0.00962	0.00005	0.00471	2.00E-05	4.81E-03	2.00E-05	3	215	15247	30	152470000030	26	4
0.00003	0.00043	0.03931	0.29335	0.08991	0.25328	0.0999	0.01018	0.00005	0.00498	2.00E-05	5.09E-03	2.00E-05	3	215	15247	30	152470000030	26	4

0.00003	0.00045	0.03952	0.31139	0.09573	0.27127	0.10637	0.01083	0.00005	0.00531	3.00E-05	5.42E-03	3.00E-05	3	215	15247	30	152470000030	26	4
0.00003	0.00049	0.03929	0.33132	0.10227	0.29139	0.11363	0.01158	0.00006	0.00567	3.00E-05	5.79E-03	3.00E-05	3	215	15247	30	152470000030	26	4
0.00003	0.00052	0.04296	0.35373	0.10962	0.31422	0.12181	0.01241	0.00006	0.00608	3.00E-05	6.21E-03	3.00E-05	3	215	15247	30	152470000030	26	4
0.00003	0.00055	0.0476	0.37723	0.11695	0.33771	0.12994	0.01325	0.00006	0.00648	3.00E-05	6.62E-03	3.00E-05	3	215	15247	30	152470000030	26	4
0.00003	0.00061	0.05406	0.41037	0.12809	0.37208	0.14232	0.01451	0.00007	0.0071	0.00003	0.00726	0.00003	3	215	15247	42	152470000042	12	1
0.00004	0.00066	0.06056	0.44511	0.13898	0.40657	0.15442	0.01576	0.00008	0.0077	0.00004	0.00788	0.00004	3	215	15247	83	152470000083	36	4
0.00004	0.00076	0.11213	0.48947	0.15293	0.45024	0.16992	0.01734	0.00009	0.00848	0.00004	0.00867	0.00004	3	215	15247	29	152470000029	26	4
0.00005	0.00128	0.13374	0.59376	0.23123	0.61427	0.25692	0.03889	0.00018	0.01309	0.00007	0.01945	0.00009	3	215	15247	29	152470000029	26	4
0.00005	0.00203	0.15812	0.6283	0.47871	1.42432	0.5319	0.08443	0.00031	0.02719	0.00011	0.04221	0.00016	3	215	15247	29	152470000029	26	4
0.00006	0.00183	0.18436	0.7039	0.37634	1.06826	0.41815	0.06518	0.00027	0.02135	0.0001	0.03259	0.00013	3	215	15247	29	152470000029	26	4
0.00006	0.00156	0.18522	0.78432	0.25186	0.6768	0.27985	0.03917	0.00021	0.01421	0.00009	0.01958	0.0001	3	215	15247	29	152470000029	26	4
0.00006	0.00209	0.17708	0.85119	0.42161	1.196	0.46846	0.05454	0.00026	0.02367	0.00012	0.02727	0.00013	3	215	15247	29	152470000029	26	4
0.00008	0.00186	0.24497	0.89242	0.29588	0.76935	0.32875	0.03496	0.00022	0.01654	0.0001	0.01748	0.00011	3	215	15247	29	152470000029	26	4
0.00012	0.00499	0.24623	0.92271	1.43981	4.46442	1.59978	0.20957	0.00069	0.08068	0.00028	0.10479	0.00035	3	215	15247	29	152470000029	26	4
0.00013	0.01048	0.2342	1.00345	3.42966	11.11032	3.81074	0.41616	0.00127	0.19069	0.00058	0.20808	0.00064	3	215	15247	29	152470000029	26	4
0.0001	0.00638	0.28588	1.09723	1.87173	5.94037	2.0797	0.22418	0.00079	0.10437	0.00036	0.11209	0.00039	3	215	15247	43	152470000043	12	3
0.00008	0.00479	0.25411	1.44051	1.38555	4.3446	1.5395	0.15913	0.00056	0.07667	0.00027	0.07956	0.00028	3	215	15247	43	152470000043	12	3
0.00007	0.00794	0.21374	0.95872	2.54382	8.207	2.82647	0.28098	0.0009	0.14077	0.00044	0.14049	0.00045	3	215	15247	26	152470000026	26	4
0.00006	0.00667	0.18727	1.09329	1.98179	6.23556	2.20199	0.21827	0.00074	0.11021	0.00037	0.10913	0.00037	3	215	15247	26	152470000026	26	4
0.00006	0.00352	0.16379	1.47377	0.57356	1.76622	0.63729	0.06698	0.00041	0.0317	0.0002	0.03349	0.00021	3	215	15247	26	152470000026	26	4
0.00005	0.00313	0.14061	0.77002	0.78745	2.49098	0.87495	0.08711	0.00038	0.0436	0.00017	0.04355	0.00019	3	215	15247	26	152470000026	26	4
0.00004	0.00274	0.12133	1.28425	0.67476	2.12631	0.74974	0.07447	0.00033	0.03744	0.00015	0.03724	0.00017	3	215	15247	26	152470000026	26	4
0.00004	0.00207	0.10551	1.2974	0.43952	1.35137	0.48835	0.0487	0.00026	0.02441	0.00012	0.02435	0.00013	3	215	15247	44	152470000044	26	4
0.00004	0.00158	0.09239	0.96909	0.26331	0.77263	0.29256	0.03223	0.0002	0.0146	0.00009	0.01612	0.0001	3	215	15247	82	152470000082	21	4
0.00004	0.00148	0.08151	1.0181	0.22241	0.64404	0.24713	0.03371	0.00019	0.01232	0.00008	0.01685	0.0001	3	215	15247	82	152470000082	21	4
0.00003	0.0015	0.06853	1.12053	0.23204	0.68315	0.25782	0.03365	0.00019	0.01284	0.00008	0.01683	0.0001	3	215	15247	44	152470000044	26	4
0.00003	0.00161	0.06163	1.44651	0.25458	0.76383	0.28286	0.0363	0.00021	0.01409	0.00009	0.01815	0.0001	3	215	15015	20	150150000020	26	4
0.00003	0.00169	0.05477	1.74404	0.27074	0.82656	0.30082	0.03731	0.00021	0.01498	0.00009	0.01866	0.00011	3	215	15015	2	150150000002	1	1
0.00003	0.00178	0.05116	1.80957	0.28724	0.88283	0.31915	0.03833	0.00022	0.01589	0.0001	0.01917	0.00011	3	215	15015	2	150150000002	1	1
0.00003	0.00182	0.04856	1.78115	0.29689	0.91914	0.32988	0.03807	0.00022	0.01643	0.0001	0.01903	0.00011	3	215	15015	2	150150000002	1	1
0.00003	0.00193	0.04473	1.73157	0.32093	0.98586	0.35659	0.04129	0.00023	0.01789	0.00011	0.02064	0.00011	3	215	15015	20	150150000020	26	4
0.00003	0.00193	0.04158	1.48601	0.31987	0.98416	0.35541	0.03998	0.00023	0.01781	0.00011	0.01999	0.00011	3	215	15015	20	150150000020	26	4
0.00003	0.00202	0.04041	1.35523	0.35211	1.09184	0.39123	0.0428	0.00023	0.01959	0.00011	0.0214	0.00012	3	215	15015	8	150150000008	1	1
0.00002	0.00207	0.03895	1.21773	0.37254	1.15988	0.41393	0.04436	0.00024	0.02071	0.00012	0.02218	0.00012	3	215	15015	8	150150000008	1	1
0.00002	0.00203	0.03649	1.01962	0.36282	1.13076	0.40313	0.04238	0.00023	0.02015	0.00011	0.02119	0.00011	3	215	15015	12	150150000012	1	1
0.00002	0.002	0.03478	0.92625	0.35542	1.10284	0.39492	0.04116	0.00023	0.01974	0.00011	0.02058	0.00011	3	215	15015	29	150150000029	5	1
0.00002	0.00197	0.03515	0.81337	0.34852	1.07299	0.38725	4.02E-02	0.00022	0.01935	0.00011	0.02009	0.00011	3	215	15015	10	150150000010	1	1
0.00002	0.00195	0.0367	0.63363	0.34607	1.05363	0.38452	3.99E-02	0.00022	0.01922	0.00011	0.01993	0.00011	3	215	15015	19	150150000019	26	4
0.00002	0.00185	0.03667	0.48249	0.31948	0.95842	0.35498	3.68E-02	0.00021	0.01774	0.0001	0.0184	0.00011	3	215	15015	19	150150000019	26	4
0.00002	0.00178	0.03679	0.3748	0.29934	0.91262	0.3326	3.46E-02	0.0002	0.01663	0.0001	0.01728	0.0001	3	215	15015	19	150150000019	26	4
0.00002	0.00173	0.03712	0.40006	0.28812	0.89452	0.32013	3.34E-02	0.0002	0.01601	0.0001	0.0167	0.0001	3	215	15015	19	150150000019	26	4
0.00002	0.00168	0.03661	0.48552	0.27687	0.87465	0.30763	3.23E-02	0.00019	0.01538	0.00009	0.01614	0.0001	3	215	15015	19	150150000019	26	4
0.00002	0.00163	0.03539	0.57779	0.26896	0.85477	0.29884	3.16E-02	0.00019	0.01495	0.00009	0.01579	0.00009	3	215	15015	19	150150000019	26	4
0.00002	0.0016	0.03426	0.67521	0.26404	0.83496	0.29338	3.12E-02	0.00019	0.01468	0.00009	0.01562	0.00009	3	215	15015	19	150150000019	26	4
0.00002	0.00161	0.03324	0.81011	0.27184	0.81991	0.30205	3.24E-02	0.00019	0.01512	0.00009	0.01621	0.00009	3	215	15173	10	151730000010	26	4
0.00002	0.00156	0.03225	0.88577	0.264	0.79669	0.29333	3.17E-02	0.00018	0.01468	0.00009	0.01587	0.00009	3	215	15173	10	151730000010	26	4
0.00002	0.00154	0.03218	0.98004	0.26407	0.77646	0.29341	3.20E-02	0.00018	0.01469	0.00009	0.01599	0.00009	3	215	15173	10	151730000010	26	4
0.00002	0.0015	0.03384	1.02846	0.25641	0.75207	0.2849	3.13E-02	0.00018	0.01427	0.00008	0.01562	0.00009	3	215	15173	10	151730000010	26	4
0.00002	0.00151	0.03628	1.14671	0.26686	0.73605	0.29651	3.27E-02	0.00018	0.01485	0.00008	0.01636	0.00009	3	215	15173	10	151730000010	26	4
0.00002	0.00151	0.03837	1.23115	0.27215	0.71734	0.30239	3.35E-02	0.00018	0.01515	0.00008	0.01676	0.00009	3	215	15173	10	151730000010	26	4
0.00002	0.00148	0.03478	1.26248	0.26914	0.69513	0.29905	3.33E-02	0.00018	0.01498	0.00008	0.01663	0.00009	3	215	15173	38	151730000038	16	4
0.00002	0.00149	0.02863	1.32461	0.27903	0.68019	0.31003	3.46E-02	0.00018	0.01554	0.00008	0.01729	0.00009	3	215	15173	10	151730000010	26	4
0.00002	0.00148	0.02704	1.15444	0.28089	0.68168	0.3121	3.49E-02	0.00018	0.01564	0.00008	0.01744	0.00009	3	215	15173	10	151730000010	26	4
0.00002	0.00146	0.02646	1.00919	0.28173	0.68007	0.31303	3.51E-02	0.00018	0.01569	0.00008	0.01753	0.00009	3	215	15173	10	151730000010	26	4
0.00002	0.00143	0.0258	0.87083	0.27806	0.6681	0.30895	3.47E-02	0.00017	0.01549	0.00008	0.01733	0.00009	3	215	15173	10	151730000010	26	4

0.00001	0.00139	0.02508	0.74338	0.27083	0.64824	0.30092	3.38E-02	0.00017	0.01508	0.00008	0.01689	0.00008	3	215	15173	10	151730000010	26	4
0.00001	0.00138	0.02462	0.65468	0.2733	0.65351	0.30366	3.41E-02	0.00017	0.01522	0.00008	0.01706	0.00008	3	215	15173	10	151730000010	26	4
0.00001	0.00136	0.02409	0.57644	0.27203	0.65009	0.30225	3.40E-02	0.00017	0.01515	0.00008	0.01698	0.00008	3	215	15173	10	151730000010	26	4
0.00001	0.00138	0.02383	0.58892	0.28233	0.67614	0.3137	3.53E-02	0.00017	0.01573	0.00008	0.01763	0.00008	3	215	15173	10	151730000010	26	4
0.00001	0.00135	0.02328	0.58503	0.27767	0.66526	0.30852	3.47E-02	0.00016	0.01547	0.00008	0.01733	0.00008	3	215	15173	11	151730000011	1	1
0.00001	0.00137	0.023	0.5948	0.28666	0.68894	0.31851	3.58E-02	0.00017	0.01597	0.00008	0.01789	0.00008	3	215	15173	11	151730000011	1	1
0.00001	0.00133	0.02245	0.58787	0.27913	0.67158	0.31015	3.48E-02	0.00016	0.01555	0.00007	0.01739	0.00008	3	215	15173	11	151730000011	1	1
0.00001	0.00135	0.02257	0.59839	0.28974	0.69994	0.32194	3.61E-02	0.00017	0.01614	0.00008	0.01804	0.00008	3	215	15173	11	151730000011	1	1
0.00001	0.00131	0.02223	0.59171	0.28225	0.68311	0.31362	3.51E-02	0.00016	0.01572	0.00007	0.01755	0.00008	3	215	15173	10	151730000010	26	4
0.00001	0.00126	0.02141	0.57824	0.26919	0.65233	0.2991	3.34E-02	0.00015	0.01499	0.00007	0.0167	0.00008	3	215	15173	10	151730000010	26	4
0.00001	0.00122	0.02091	0.56684	0.25952	0.63008	0.28836	3.21E-02	0.00015	0.01445	0.00007	0.01607	0.00007	3	215	15125	127	151250000127	23	4
0.00001	0.00119	0.02078	0.56027	0.25412	0.61853	0.28235	3.14E-02	0.00015	0.01415	0.00007	0.0157	0.00007	3	215	15125	129	151250000129	26	4
0.00001	0.00118	0.02123	0.56272	0.25506	0.62315	0.2834	3.15E-02	0.00014	0.0142	0.00007	0.01573	0.00007	3	215	15125	129	151250000129	26	4
0.00001	0.0012	0.02245	0.57466	0.26398	0.64809	0.29331	3.25E-02	0.00015	0.0147	0.00007	0.01626	0.00007	3	215	15125	129	151250000129	26	4
0.00001	0.0012	0.02296	0.57652	0.26494	0.65286	0.29438	3.26E-02	0.00015	0.01475	0.00007	0.01629	0.00007	3	215	15125	129	151250000129	26	4
0.00001	0.0012	0.02398	0.583	0.27062	0.6694	0.30068	3.32E-02	0.00015	0.01506	0.00007	0.01661	0.00007	3	215	15125	129	151250000129	26	4
0.00001	0.00119	0.02435	0.58294	0.26973	0.66922	0.29969	3.31E-02	0.00015	0.01501	0.00007	0.01653	0.00007	3	215	15125	4	151250000004	1	1
0.00001	0.00118	0.02452	0.58106	0.2667	0.6636	0.29634	3.26E-02	0.00014	0.01484	0.00007	0.01631	0.00007	3	215	15125	5	151250000005	37	1
0.00001	0.00118	0.02503	0.58444	0.26963	0.67039	0.29959	3.30E-02	0.00014	0.015	0.00007	0.01648	0.00007	3	215	15125	16	151250000016	1	1
0.00001	0.00115	0.025	0.57607	0.26205	0.65529	0.29117	3.19E-02	0.00014	0.01458	0.00006	0.01596	0.00007	3	215	15125	17	151250000017	1	1
0.00001	0.00112	0.02501	0.57115	0.25748	0.64545	0.28608	3.13E-02	0.00014	0.01433	0.00006	0.01564	0.00007	3	215	15125	19	151250000019	1	1
0.00001	0.00109	0.02461	0.56251	0.24921	0.62641	0.2769	3.02E-02	0.00013	0.01386	0.00006	0.01511	0.00007	3	215	15125	21	151250000021	1	1
0.00001	0.00108	0.0251	0.5619	0.2492	0.62743	0.27689	3.02E-02	0.00013	0.01386	0.00006	0.01508	0.00007	3	215	15125	31	151250000031	1	1
0.00001	0.00108	0.02549	0.56284	0.25065	0.62982	0.2785	3.03E-02	0.00013	0.01394	0.00006	0.01515	0.00007	3	215	15125	32	151250000032	1	1
0.00001	0.00106	0.02566	0.55686	0.24539	0.61905	0.27266	2.96E-02	0.00013	0.01365	0.00006	0.01479	0.00006	3	215	15125	25	151250000025	1	1
0.00001	0.001	0.02431	0.53937	0.22927	0.58071	0.25474	2.75E-02	0.00012	0.01275	0.00006	0.01377	0.00006	3	215	15125	87	151250000087	26	4
0.00001	0.00098	0.02399	0.53111	0.22254	0.56439	0.24727	2.67E-02	0.00012	0.01237	0.00005	0.01334	0.00006	3	215	15125	87	151250000087	26	4
0.00001	0.00096	0.02422	0.52843	0.2204	0.5597	0.24489	2.64E-02	0.00012	0.01225	0.00005	0.01318	0.00006	3	215	15125	87	151250000087	26	4
0.00001	0.00093	0.02363	0.51728	0.21186	0.53822	0.2354	2.53E-02	0.00011	0.01178	0.00005	0.01264	0.00006	3	215	15125	87	151250000087	26	4
0.00001	0.00093	0.02409	0.51926	0.21323	0.54243	0.23692	2.54E-02	0.00011	0.01185	0.00005	0.0127	0.00006	3	215	15125	87	151250000087	26	4
0.00001	0.00091	0.02371	0.51346	0.20879	0.53138	0.23198	2.48E-02	0.00011	0.01161	0.00005	0.01241	0.00005	3	215	15125	87	151250000087	26	4
0.00001	0.00089	0.02151	0.50533	0.20277	0.51608	0.2253	2.40E-02	0.00011	0.01127	5.00E-05	1.20E-02	5.00E-05	3	215	15125	87	151250000087	26	4
0.00001	0.00087	0.01968	0.49975	0.19873	0.50576	0.22081	2.35E-02	0.0001	0.01104	5.00E-05	1.18E-02	5.00E-05	3	215	15125	87	151250000087	26	4
0.00001	0.00087	0.01833	0.49978	0.19866	0.50572	0.22074	2.35E-02	0.0001	0.01104	5.00E-05	1.17E-02	5.00E-05	3	215	15125	87	151250000087	26	4
0.00001	0.00084	0.01678	0.4925	0.19348	0.49222	0.21498	2.28E-02	0.0001	0.01075	5.00E-05	1.14E-02	5.00E-05	3	215	15125	87	151250000087	26	4
0.00001	0.00082	0.01541	0.48523	0.1885	0.47904	0.20944	2.22E-02	0.0001	0.01047	5.00E-05	1.11E-02	5.00E-05	3	215	15050	33	150500000033	26	4
0.00001	0.00082	0.01531	0.48328	0.18708	0.47517	0.20787	2.20E-02	0.0001	0.01039	5.00E-05	1.10E-02	5.00E-05	3	215	15050	33	150500000033	26	4
0.00001	0.0008	0.01522	0.47867	0.18396	0.46671	0.2044	2.16E-02	0.0001	0.01022	4.00E-05	1.08E-02	5.00E-05	3	215	15050	33	150500000033	26	4
0.00001	0.00079	0.01519	0.47611	0.18225	0.46178	0.2025	2.13E-02	0.00009	0.01012	4.00E-05	1.07E-02	5.00E-05	3	215	15050	33	150500000033	26	4
0.00001	0.0001	0.01012	0.0658	0.01939	0.049	0.02154	2.18E-03	0.00001	0.00107	1.00E-05	1.09E-03	1.00E-05	3	215	15188	19	151880000019	26	4
0.00001	0.0001	0.01024	0.06661	0.01964	0.04965	0.02182	2.21E-03	0.00001	0.00109	1.00E-05	1.11E-03	1.00E-05	3	215	15188	19	151880000019	26	4
0.00001	0.0001	0.01035	0.06693	0.0198	0.05016	0.022	2.23E-03	0.00001	0.0011	1.00E-05	1.12E-03	1.00E-05	3	215	15188	19	151880000019	26	4
0.00001	0.0001	0.01047	0.06731	0.01999	0.05069	0.02221	2.25E-03	0.00001	0.00111	1.00E-05	1.13E-03	1.00E-05	3	215	15188	19	151880000019	26	4
0.00001	0.00011	0.0106	0.06806	0.02024	0.05136	0.02248	2.28E-03	0.00001	0.00112	1.00E-05	1.14E-03	1.00E-05	3	215	15188	19	151880000019	26	4
0.00001	0.00011	0.01075	0.0695	0.02061	0.05226	0.0229	2.32E-03	0.00001	0.00114	1.00E-05	1.16E-03	1.00E-05	3	215	15188	19	151880000019	26	4
0.00001	0.00011	0.01086	0.06952	0.02074	0.05271	0.02304	2.34E-03	0.00001	0.00115	1.00E-05	1.17E-03	1.00E-05	3	215	15188	18	151880000018	26	4
0.00001	0.00011	0.01098	0.06969	0.02089	0.05323	0.02321	2.35E-03	0.00001	0.00116	1.00E-05	1.18E-03	1.00E-05	3	215	15188	18	151880000018	26	4
0.00001	0.00011	0.01116	0.07155	0.02136	0.0543	0.02373	2.41E-03	0.00001	0.00118	1.00E-05	1.20E-03	1.00E-05	3	215	15188	18	151880000018	26	4
0.00001	0.00011	0.0113	0.07228	0.02162	0.05502	0.02402	2.43E-03	0.00001	0.0012	1.00E-05	1.22E-03	1.00E-05	3	215	15188	18	151880000018	26	4
0.00001	0.00011	0.01145	0.07309	0.0219	0.05579	0.02433	2.47E-03	0.00001	0.00121	1.00E-05	1.23E-03	1.00E-05	3	215	15188	18	151880000018	26	4
0.00001	0.00011	0.0116	0.07386	0.02218	0.05655	0.02464	2.50E-03	0.00001	0.00123	1.00E-05	1.25E-03	1.00E-05	3	215	15188	18	151880000018	26	4
0.00001	0.00012	0.01176	0.07461	0.02246	0.05732	0.02495	2.53E-03	0.00001	0.00124	1.00E-05	1.26E-03	1.00E-05	3	215	15188	18	151880000018	26	4
0.00001	0.00012	0.01189	0.07475	0.02262	0.0579	0.02514	2.55E-03	0.00001	0.00125	1.00E-05	1.27E-03	1.00E-05	3	215	15188	18	151880000018	26	4
0.00001	0.00012	0.01207	0.07594	0.02299	0.05885	0.02555	2.59E-03	0.00001	0.00127	1.00E-05	1.29E-03	1.00E-05	3	215	15188	18	151880000018	26	4
0.00001	0.00012	0.01224	0.07676	0.02329	0.05969	0.02588	2.62E-03	0.00001	0.00129	1.00E-05	1.31E-03	1.00E-05	3	215	15188	18	151880000018	26	4

0.00001	0.00012	0.0124	0.07732	0.02356	0.06047	0.02617	2.65E-03	0.00001	0.00131	1.00E-05	1.33E-03	1.00E-05	3	215	15188	18	151880000018	26	4
0.00001	0.00012	0.01256	0.07769	0.02378	0.0612	0.02643	2.68E-03	0.00001	0.00132	1.00E-05	1.34E-03	1.00E-05	3	215	15188	18	151880000018	26	4
0.00001	0.00012	0.01274	0.07824	0.02405	0.062	0.02672	2.71E-03	0.00001	0.00133	1.00E-05	1.35E-03	1.00E-05	3	215	15188	18	151880000018	26	4
0.00001	0.00013	0.01296	0.08012	0.02457	0.06327	0.0273	2.77E-03	0.00001	0.00136	1.00E-05	1.38E-03	1.00E-05	3	215	15188	18	151880000018	26	4
0.00001	0.00013	0.01319	0.08179	0.02506	0.0645	0.02784	2.82E-03	0.00001	0.00139	1.00E-05	1.41E-03	1.00E-05	3	215	15188	18	151880000018	26	4
0.00001	0.00013	0.01339	0.08287	0.02544	0.06555	0.02827	2.87E-03	0.00001	0.00141	1.00E-05	1.43E-03	1.00E-05	3	215	15188	18	151880000018	26	4
0.00001	0.00013	0.01358	0.08321	0.02569	0.06637	0.02855	2.89E-03	0.00001	0.00142	1.00E-05	1.45E-03	1.00E-05	3	215	15188	18	151880000018	26	4
0.00001	0.00013	0.01379	0.0842	0.02607	0.06743	0.02897	2.94E-03	0.00001	0.00145	1.00E-05	1.47E-03	1.00E-05	3	215	15188	18	151880000018	26	4
0.00001	0.00013	0.01402	0.08536	0.02649	0.06858	0.02943	2.98E-03	0.00002	0.00147	1.00E-05	1.49E-03	1.00E-05	3	215	15188	18	151880000018	26	4
0.00001	0.00014	0.01427	0.08703	0.02701	0.06993	0.03001	3.04E-03	0.00002	0.0015	1.00E-05	1.52E-03	1.00E-05	3	215	15188	18	151880000018	26	4
0.00001	0.00014	0.01455	0.08901	0.02759	0.07142	0.03066	3.11E-03	0.00002	0.00153	1.00E-05	1.55E-03	1.00E-05	3	215	15158	60	151580000060	26	4
0.00002	0.00014	0.01477	0.08943	0.02789	0.07239	0.03099	3.14E-03	0.00002	0.00155	1.00E-05	1.57E-03	1.00E-05	3	215	15158	60	151580000060	26	4
0.00002	0.00014	0.01504	0.09113	0.02844	0.07384	0.0316	3.20E-03	0.00002	0.00158	1.00E-05	1.60E-03	1.00E-05	3	215	15158	60	151580000060	26	4
0.00002	0.00014	0.01529	0.0919	0.02882	0.07501	0.03202	3.25E-03	0.00002	0.0016	1.00E-05	1.62E-03	1.00E-05	3	215	15158	60	151580000060	26	4
0.00002	0.00015	0.0156	0.09412	0.02949	0.07671	0.03276	3.32E-03	0.00002	0.00163	1.00E-05	1.66E-03	1.00E-05	3	215	15158	65	151580000065	1	1
0.00002	0.00015	0.01592	0.09626	0.03015	0.07842	0.0335	3.40E-03	0.00002	0.00167	1.00E-05	1.70E-03	1.00E-05	3	215	15158	65	151580000065	1	1
0.00002	0.00015	0.01615	0.09632	0.03032	0.07928	0.03369	3.42E-03	0.00002	0.00168	1.00E-05	1.71E-03	1.00E-05	3	215	15158	38	151580000038	1	1
0.00002	0.00015	0.01651	0.09854	0.03107	0.08119	0.03452	3.50E-03	0.00002	0.00172	1.00E-05	1.75E-03	1.00E-05	3	215	15158	32	151580000032	1	1
0.00002	0.00016	0.0168	0.10033	0.0315	0.08255	0.035	3.55E-03	0.00002	0.00175	1.00E-05	1.77E-03	1.00E-05	3	215	15158	25	151580000025	1	1
0.00002	0.00016	0.01716	0.10253	0.03217	0.08437	0.03575	3.62E-03	0.00002	0.00178	1.00E-05	1.81E-03	1.00E-05	3	215	15158	60	151580000060	26	4
0.00002	0.00016	0.01722	0.10469	0.03278	0.08611	0.03642	3.69E-03	0.00002	0.00182	1.00E-05	1.85E-03	1.00E-05	3	215	15158	60	151580000060	26	4
0.00002	0.00017	0.01752	0.10723	0.0336	0.08826	0.03734	3.79E-03	0.00002	0.00186	1.00E-05	1.89E-03	1.00E-05	3	215	15158	60	151580000060	26	4
0.00002	0.00017	0.01749	0.10957	0.03426	0.09015	0.03807	3.86E-03	0.00002	0.0019	1.00E-05	1.93E-03	1.00E-05	3	215	15158	60	151580000060	26	4
0.00002	0.00017	0.01783	0.11257	0.0353	0.09276	0.03922	3.98E-03	0.00002	0.00196	1.00E-05	1.99E-03	1.00E-05	3	215	15158	60	151580000060	26	4
0.00002	0.00018	0.01893	0.11613	0.03663	0.096	0.0407	4.13E-03	0.00002	0.00203	1.00E-05	2.06E-03	1.00E-05	3	215	15158	60	151580000060	26	4
0.00002	0.00018	0.01796	0.11819	0.03699	0.09742	0.0411	4.17E-03	0.00002	0.00205	1.00E-05	2.08E-03	1.00E-05	3	215	15158	60	151580000060	26	4
0.00002	0.00019	0.01815	0.12142	0.03803	0.10017	0.04225	4.29E-03	0.00002	0.00211	1.00E-05	2.14E-03	1.00E-05	3	215	15158	60	151580000060	26	4
0.00002	0.00019	0.01786	0.12407	0.03866	0.10219	0.04296	4.36E-03	0.00002	0.00214	1.00E-05	2.18E-03	1.00E-05	3	215	15158	62	151580000062	1	1
0.00002	0.00019	0.01758	0.12691	0.03936	0.10438	0.04373	4.44E-03	0.00002	0.00218	1.00E-05	2.22E-03	1.00E-05	3	215	15158	14	151580000014	1	1
0.00002	0.0002	0.01776	0.13067	0.04056	0.10758	0.04507	4.57E-03	0.00002	0.00225	1.00E-05	2.29E-03	1.00E-05	3	215	15158	14	151580000014	1	1
0.00002	0.00021	0.0183	0.13525	0.04221	0.11169	0.04689	4.76E-03	0.00002	0.00234	1.00E-05	2.38E-03	1.00E-05	3	215	15247	30	152470000030	26	4
0.00002	0.00021	0.0187	0.13943	0.04354	0.11527	0.04838	4.91E-03	0.00002	0.00241	1.00E-05	2.46E-03	1.00E-05	3	215	15247	30	152470000030	26	4
0.00002	0.00022	0.01925	0.1434	0.04468	0.11853	0.04965	5.04E-03	0.00002	0.00248	1.00E-05	2.52E-03	1.00E-05	3	215	15247	30	152470000030	26	4
0.00002	0.00022	0.0198	0.14716	0.04563	0.12144	0.0507	5.15E-03	0.00003	0.00253	1.00E-05	2.57E-03	1.00E-05	3	215	15247	30	152470000030	26	4
0.00002	0.00023	0.0204	0.15125	0.04669	0.12468	0.05188	0.00527	0.00003	0.00259	1.00E-05	2.63E-03	1.00E-05	3	215	15247	30	152470000030	26	4
0.00003	0.00024	0.0212	0.15696	0.04863	0.12974	0.05403	0.00549	0.00003	0.0027	1.00E-05	2.74E-03	1.00E-05	3	215	15247	30	152470000030	26	4
0.00003	0.00024	0.02196	0.16186	0.04998	0.13374	0.05553	0.00564	0.00003	0.00277	1.00E-05	2.82E-03	1.00E-05	3	215	15247	30	152470000030	26	4
0.00003	0.00025	0.02283	0.16757	0.05164	0.1386	0.05738	0.00583	0.00003	0.00286	1.00E-05	2.91E-03	1.00E-05	3	215	15247	30	152470000030	26	4
0.00003	0.00026	0.02389	0.17444	0.05382	0.14473	0.0598	0.00608	0.00003	0.00298	1.00E-05	3.04E-03	1.00E-05	3	215	15247	30	152470000030	26	4
0.00003	0.00027	0.02487	0.18	0.05522	0.14919	0.06136	0.00624	0.00003	0.00306	1.00E-05	3.12E-03	2.00E-05	3	215	15247	30	152470000030	26	4
0.00003	0.00027	0.02607	0.18671	0.05713	0.15489	0.06348	0.00645	0.00003	0.00317	2.00E-05	3.23E-03	2.00E-05	3	215	15247	30	152470000030	26	4
0.00003	0.00029	0.02752	0.19481	0.05966	0.16212	0.06629	0.00674	0.00003	0.00331	2.00E-05	3.37E-03	2.00E-05	3	215	15247	30	152470000030	26	4
0.00003	0.0003	0.02931	0.20328	0.06225	0.16965	0.06916	0.00703	0.00003	0.00345	2.00E-05	3.52E-03	2.00E-05	3	215	15247	28	152470000028	26	4
0.00003	0.00031	0.02989	0.21071	0.06419	0.17582	0.07132	0.00725	0.00003	0.00356	2.00E-05	3.63E-03	2.00E-05	3	215	15247	28	152470000028	26	4
0.00003	0.00032	0.0323	0.2204	0.06716	0.18455	0.07462	0.00759	0.00004	0.00372	2.00E-05	3.80E-03	2.00E-05	3	215	15247	28	152470000028	26	4
0.00003	0.00034	0.03514	0.23144	0.07065	0.19476	0.0785	0.00799	0.00004	0.00392	2.00E-05	3.99E-03	2.00E-05	3	215	15247	28	152470000028	26	4
0.00003	0.00035	0.03691	0.24082	0.0731	0.20281	0.08122	0.00826	0.00004	0.00405	2.00E-05	4.13E-03	2.00E-05	3	215	15247	30	152470000030	26	4
0.00003	0.00037	0.03813	0.2543	0.07752	0.21567	0.08613	0.00877	0.00004	0.0043	2.00E-05	4.38E-03	2.00E-05	3	215	15247	30	152470000030	26	4
0.00003	0.00038	0.03747	0.26674	0.08111	0.22707	0.09013	0.00917	0.00004	0.0045	2.00E-05	4.59E-03	2.00E-05	3	215	15247	30	152470000030	26	4
0.00004	0.00041	0.03978	0.28422	0.08705	0.24446	0.09672	0.00985	0.00005	0.00483	2.00E-05	4.92E-03	2.00E-05	3	215	15247	30	152470000030	26	4
0.00004	0.00044	0.03968	0.30127	0.09248	0.2612	0.10276	0.01046	0.00005	0.00513	2.00E-05	5.23E-03	3.00E-05	3	215	15247	30	152470000030	26	4
0.00004	0.00047	0.03939	0.32047	0.09868	0.28038	0.10964	0.01117	0.00005	0.00547	3.00E-05	5.58E-03	3.00E-05	3	215	15247	30	152470000030	26	4
0.00004	0.0005	0.04075	0.3425	0.1059	0.30274	0.11766	0.01199	0.00006	0.00587	0.00003	0.00599	0.00003	3	215	15247	30	152470000030	26	4
0.00004	0.00054	0.04563	0.36721	0.11396	0.32785	0.12663	0.01291	0.00006	0.00632	0.00003	0.00645	0.00003	3	215	15247	30	152470000030	26	4
0.00004	0.00058	0.05092	0.39438	0.12229	0.35489	0.13587	0.01385	0.00007	0.00678	0.00003	0.00692	0.00003	3	215	15247	42	152470000042	12	1

0.00004	0.00064	0.05862	0.43452	0.13572	0.3962	0.15079	0.01538	0.00007	0.00752	0.00004	0.00769	0.00004	3	215	15247	42	152470000042	12	1
0.00004	0.00071	0.06676	0.47971	0.14981	0.44061	0.16645	0.01698	0.00008	0.0083	0.00004	0.00849	0.00004	3	215	15247	42	152470000042	12	1
0.00005	0.00078	0.07525	0.53792	0.16494	0.48908	0.18326	0.01869	0.00009	0.00914	0.00004	0.00935	0.00004	3	215	15247	29	152470000029	26	4
0.00005	0.00095	0.16103	0.62812	0.18988	0.56547	0.21098	0.02154	0.00011	0.01053	0.00005	0.01077	0.00006	3	215	15247	29	152470000029	26	4
0.00006	0.00177	0.16647	0.70647	0.33898	0.93671	0.37665	0.05814	0.00025	0.01922	0.0001	0.02907	0.00013	3	215	15247	29	152470000029	26	4
0.00008	0.00277	0.17635	0.81299	0.6597	1.98435	0.733	0.11715	0.00043	0.03748	0.00016	0.05857	0.00022	3	215	15247	29	152470000029	26	4
0.00008	0.00198	0.16306	1.01362	0.32655	0.85534	0.36284	0.05436	0.00027	0.01848	0.00011	0.02718	0.00014	3	215	15247	29	152470000029	26	4
0.00007	0.00247	0.18147	1.06409	0.46679	1.30879	0.51866	0.0628	0.00031	0.02624	0.00014	0.0314	0.00015	3	215	15247	29	152470000029	26	4
0.0001	0.00243	0.3461	1.08301	0.38497	1.02886	0.42774	0.046	0.00029	0.02155	0.00014	0.023	0.00014	3	215	15247	29	152470000029	26	4
0.00017	0.00706	0.38628	1.08825	2.11304	6.59797	2.34782	0.2975	0.00096	0.11817	0.00039	0.14875	0.00048	3	215	15247	29	152470000029	26	4
0.00017	0.0113	0.32713	1.15242	3.56432	11.45876	3.96036	0.42797	0.00138	0.19828	0.00063	0.21399	0.00069	3	215	15247	29	152470000029	26	4
0.00013	0.00608	0.3885	2.35874	1.7364	5.40568	1.92934	0.2027	0.00073	0.09654	0.00034	0.10135	0.00036	3	215	15247	29	152470000029	26	4
0.0001	0.00833	0.33087	1.02062	2.57998	8.24176	2.86665	0.28796	0.00095	0.14264	0.00046	0.14398	0.00048	3	215	15247	43	152470000043	12	3
0.00009	0.00855	0.27532	1.25629	2.48895	7.82795	2.7655	0.27463	0.00096	0.1383	0.00047	0.13731	0.00048	3	215	15247	26	152470000026	26	4
0.00007	0.00577	0.22693	1.52611	0.95548	3.00839	1.06164	0.11177	0.00066	0.05284	0.00032	0.05588	0.00033	3	215	15247	26	152470000026	26	4
0.00006	0.0046	0.18726	1.05879	1.23206	3.94783	1.36895	0.13488	0.00054	0.0682	0.00026	0.06744	0.00027	3	215	15247	26	152470000026	26	4
0.00006	0.00388	0.15997	1.84412	1.0184	3.25084	1.13156	0.11142	0.00046	0.05653	0.00022	0.05571	0.00023	3	215	15247	26	152470000026	26	4
0.00005	0.00272	0.13513	1.9038	0.59305	1.84616	0.65895	0.06516	0.00033	0.03294	0.00015	0.03258	0.00017	3	215	15247	26	152470000026	26	4
0.00005	0.00211	0.11508	2.37949	0.32252	0.9558	0.35835	0.04741	0.00027	0.01788	0.00012	0.0237	0.00013	3	215	15247	44	152470000044	26	4
0.00004	0.00194	0.09987	1.7987	0.32036	0.93924	0.35596	0.04659	0.00025	0.01796	0.00011	0.02329	0.00012	3	215	15247	44	152470000044	26	4
0.00004	0.00195	0.08557	1.68739	0.32048	0.94921	0.35609	0.04554	0.00024	0.01795	0.00011	0.02277	0.00012	3	215	15247	44	152470000044	26	4
0.00004	0.0019	0.07664	1.55214	0.30076	0.90842	0.33418	0.0404	0.00023	0.01664	0.00011	0.0202	0.00012	3	215	15247	44	152470000044	26	4
0.00004	0.00194	0.06933	1.91645	0.32089	0.98193	0.35654	0.03991	0.00024	0.01776	0.00011	0.01995	0.00012	3	215	15015	20	150150000020	26	4
0.00003	0.00192	0.06368	1.58969	0.33282	1.02678	0.36981	0.03692	0.00023	0.01842	0.00011	0.01846	0.00012	3	215	15015	2	150150000002	1	1
0.00003	0.0019	0.05875	1.24893	0.339	1.0525	0.37667	0.03726	0.00023	0.01877	0.00011	0.01863	0.00011	3	215	15015	20	150150000020	26	4
0.00003	0.00199	0.05354	1.2072	0.34311	1.07312	0.38123	0.03775	0.00023	0.019	0.00011	0.01888	0.00012	3	215	15015	20	150150000020	26	4
0.00003	0.00201	0.05131	0.98751	0.34627	1.08562	0.38475	0.03838	0.00023	0.01918	0.00011	0.01919	0.00012	3	215	15015	2	150150000002	1	1
0.00003	0.00201	0.04777	0.80452	0.34495	1.08387	0.38327	0.03838	0.00023	0.01911	0.00011	0.01919	0.00012	3	215	15015	2	150150000002	1	1
0.00003	0.002	0.04505	0.64285	0.34156	1.07545	0.37951	0.03817	0.00023	0.01893	0.00011	0.01909	0.00011	3	215	15015	8	150150000008	1	1
0.00003	0.00199	0.04181	0.51881	0.3373	1.06525	0.37478	0.03788	0.00023	0.0187	0.00011	0.01894	0.00011	3	215	15015	8	150150000008	1	1
0.00003	0.00192	0.03895	0.41885	0.32919	1.04231	0.36577	0.03697	0.00022	0.01825	0.00011	0.01849	0.00011	3	215	15015	11	150150000011	1	1
0.00002	0.00187	0.03776	0.49599	0.3229	1.02349	0.35878	0.03645	0.00022	0.01791	0.0001	0.01823	0.00011	3	215	15015	11	150150000011	1	1
0.00002	0.00183	0.03628	0.6351	0.31606	1.00263	0.35117	0.03587	0.00021	0.01753	0.0001	0.01793	0.00011	3	215	15015	28	150150000028	5	1
0.00002	0.00182	0.03949	0.82254	0.30984	0.98159	0.34427	3.55E-02	0.00021	0.01719	0.0001	0.01773	0.00011	3	215	15015	19	150150000019	26	4
0.00002	0.00178	0.04169	0.96003	0.30224	0.95806	0.33582	3.48E-02	0.00021	0.01677	0.0001	0.01738	0.0001	3	215	15015	19	150150000019	26	4
0.00002	0.00172	0.04353	1.05221	0.29296	0.92898	0.32551	3.38E-02	0.0002	0.01626	0.0001	0.01691	0.0001	3	215	15015	19	150150000019	26	4
0.00002	0.00167	0.04461	1.14941	0.28425	0.90157	0.31583	3.30E-02	0.0002	0.01578	0.00009	0.01647	0.0001	3	215	15015	19	150150000019	26	4
0.00002	0.00164	0.04564	1.24243	0.27583	0.87505	0.30648	3.21E-02	0.0002	0.01532	0.00009	0.01605	0.0001	3	215	15015	19	150150000019	26	4
0.00002	0.00166	0.04721	1.42573	0.2712	0.85834	0.30134	3.42E-02	0.0002	0.01512	0.00009	0.0171	0.0001	3	215	15015	19	150150000019	26	4
0.00002	0.00166	0.04791	1.53631	0.27689	0.83553	0.30766	3.51E-02	0.0002	0.01544	0.00009	0.01755	0.0001	3	215	15015	19	150150000019	26	4
0.00002	0.00166	0.04084	1.65688	0.28472	0.81379	0.31635	3.63E-02	0.0002	0.01588	0.00009	0.01814	0.0001	3	215	15173	10	151730000010	26	4
0.00002	0.00159	0.03301	1.4814	0.27107	0.78215	0.30119	3.46E-02	0.00019	0.01512	0.00009	0.01729	0.0001	3	215	15173	10	151730000010	26	4
0.00002	0.00156	0.03151	1.26329	0.26872	0.75605	0.29858	3.43E-02	0.00019	0.01499	0.00009	0.01716	0.0001	3	215	15173	10	151730000010	26	4
0.00002	0.00154	0.03063	1.0895	0.27009	0.7324	0.3001	3.45E-02	0.00019	0.01506	0.00009	0.01725	0.00009	3	215	15173	10	151730000010	26	4
0.00002	0.00156	0.02982	0.97652	0.28382	0.71543	0.31536	3.62E-02	0.00019	0.01583	0.00009	0.01812	0.0001	3	215	15173	10	151730000010	26	4
0.00002	0.00159	0.02916	0.87608	0.29933	0.69907	0.33259	3.82E-02	0.0002	0.01669	0.00009	0.01908	0.0001	3	215	15173	10	151730000010	26	4
0.00002	0.00158	0.02853	0.76581	0.30308	0.68563	0.33676	3.86E-02	0.00019	0.0169	0.00009	0.01928	0.0001	3	215	15173	38	151730000038	16	4
0.00002	0.0015	0.02759	0.74058	0.28559	0.65006	0.31732	3.62E-02	0.00018	0.01592	0.00008	0.01811	0.00009	3	215	15173	38	151730000038	16	4
0.00002	0.00152	0.02714	0.75378	0.29947	0.68648	0.33274	3.79E-02	0.00019	0.01669	0.00008	0.01894	0.00009	3	215	15173	10	151730000010	26	4
0.00002	0.00147	0.02631	0.73685	0.28739	0.66024	0.31932	3.63E-02	0.00018	0.01602	0.00008	0.01814	0.00009	3	215	15173	10	151730000010	26	4
0.00002	0.00144	0.02573	0.73166	0.2849	0.65778	0.31656	3.59E-02	0.00018	0.01588	0.00008	0.01794	0.00009	3	215	15173	10	151730000010	26	4
0.00002	0.00142	0.0252	0.72792	0.28353	0.65832	0.31503	3.56E-02	0.00018	0.0158	0.00008	0.01781	0.00009	3	215	15173	10	151730000010	26	4
0.00002	0.0014	0.02471	0.7248	0.28263	0.66019	0.31403	3.54E-02	0.00017	0.01575	0.00008	0.01771	0.00009	3	215	15173	10	151730000010	26	4
0.00002	0.00137	0.02415	0.71547	0.27732	0.65123	0.30813	3.47E-02	0.00017	0.01545	0.00008	0.01733	0.00008	3	215	15173	10	151730000010	26	4
0.00001	0.00135	0.02371	0.71275	0.27656	0.65359	0.30729	3.45E-02	0.00017	0.0154	0.00008	0.01723	0.00008	3	215	15173	10	151730000010	26	4

0.00001	0.00133	0.02323	0.70589	0.27286	0.64855	0.30317	3.39E-02	0.00016	0.0152	0.00007	0.01695	0.00008	3	215	15173	10	151730000010	26	4
0.00001	0.00127	0.02256	0.6834	0.25955	0.61907	0.28839	3.21E-02	0.00016	0.01445	0.00007	0.01607	0.00008	3	215	15173	11	151730000011	1	1
0.00001	0.00124	0.02211	0.6741	0.25454	0.61031	0.28282	3.14E-02	0.00015	0.01417	0.00007	0.01571	0.00008	3	215	15173	10	151730000010	26	4
0.00001	0.00126	0.02191	0.68648	0.26187	0.63301	0.29097	3.23E-02	0.00015	0.01458	0.00007	0.01612	0.00008	3	215	15125	127	151250000127	23	4
0.00001	0.00122	0.02144	0.67569	0.25527	0.61992	0.28363	3.13E-02	0.00015	0.01421	0.00007	0.01567	0.00007	3	215	15125	127	151250000127	23	4
0.00001	0.00121	0.02108	0.67195	0.25289	0.61749	0.28098	3.10E-02	0.00015	0.01407	0.00007	0.01548	0.00007	3	215	15125	129	151250000129	26	4
0.00001	0.00116	0.02056	0.65507	0.24283	0.59487	0.26981	2.96E-02	0.00014	0.01351	0.00006	0.01481	0.00007	3	215	15125	129	151250000129	26	4
0.00001	0.00115	0.02101	0.65703	0.24321	0.59927	0.27024	2.96E-02	0.00014	0.01353	0.00006	0.0148	0.00007	3	215	15125	129	151250000129	26	4
0.00001	0.00116	0.02192	0.66442	0.2471	0.6127	0.27455	3.00E-02	0.00014	0.01375	0.00006	0.015	0.00007	3	215	15125	129	151250000129	26	4
0.00001	0.00113	0.02201	0.65827	0.24247	0.60367	0.26941	2.93E-02	0.00014	0.01349	0.00006	0.01467	0.00007	3	215	15125	129	151250000129	26	4
0.00001	0.00114	0.02295	0.66492	0.24603	0.61603	0.27337	2.97E-02	0.00014	0.01369	0.00006	0.01485	0.00007	3	215	15125	129	151250000129	26	4
0.00001	0.00114	0.02406	0.67243	0.25075	0.63091	0.27861	3.02E-02	0.00014	0.01395	0.00006	0.0151	0.00007	3	215	15125	129	151250000129	26	4
0.00001	0.0011	0.02354	0.66031	0.24054	0.60694	0.26727	2.89E-02	0.00013	0.01338	0.00006	0.01444	0.00007	3	215	15125	129	151250000129	26	4
0.00001	0.00111	0.02446	0.6662	0.2434	0.6164	0.27045	2.92E-02	0.00013	0.01354	0.00006	0.01458	0.00007	3	215	15125	6	151250000006	1	1
0.00001	0.0011	0.02476	0.66811	0.2452	0.6194	0.27244	2.94E-02	0.00013	0.01363	0.00006	0.01468	0.00007	3	215	15125	2	151250000002	1	1
0.00001	0.00108	0.02515	0.66203	0.24079	0.61106	0.26754	2.87E-02	0.00013	0.01339	0.00006	0.01437	0.00007	3	215	15125	1	151250000001	1	1
0.00001	0.00106	0.02533	0.65374	0.23528	0.59961	0.26143	2.80E-02	0.00013	0.01308	0.00006	0.014	0.00006	3	215	15125	3	151250000003	1	1
0.00001	0.00102	0.02475	0.63955	0.22543	0.57644	0.25048	2.67E-02	0.00012	0.01253	0.00006	0.01337	0.00006	3	215	15125	64	151250000064	1	1
0.00001	0.00099	0.0243	0.6268	0.217	0.55592	0.24112	2.57E-02	0.00012	0.01206	0.00005	0.01284	0.00006	3	215	15125	14	151250000014	37	1
0.00001	0.001	0.02526	0.63336	0.22226	0.56926	0.24696	2.63E-02	0.00012	0.01235	0.00006	0.01312	0.00006	3	215	15125	25	151250000025	1	1
0.00001	0.00098	0.0225	0.62912	0.21965	0.56183	0.24405	2.59E-02	0.00012	0.01221	0.00005	0.01295	0.00006	3	215	15125	87	151250000087	26	4
0.00001	0.00092	0.02032	0.60312	0.20242	0.52042	0.22491	2.38E-02	0.00011	0.01125	0.00005	0.01189	0.00006	3	215	15125	87	151250000087	26	4
0.00001	0.0009	0.01861	0.59588	0.1981	0.50964	0.22011	2.32E-02	0.00011	0.01101	0.00005	0.01161	0.00005	3	215	15125	87	151250000087	26	4
0.00001	0.00089	0.01709	0.5886	0.19383	0.49885	0.21536	2.27E-02	0.00011	0.01077	5.00E-05	1.13E-02	5.00E-05	3	215	15125	87	151250000087	26	4
0.00001	0.00087	0.01607	0.58151	0.18973	0.48835	0.21081	2.22E-02	0.0001	0.01054	5.00E-05	1.11E-02	5.00E-05	3	215	15125	87	151250000087	26	4
0.00001	0.00085	0.01594	0.57357	0.18525	0.47668	0.20583	2.16E-02	0.0001	0.01029	5.00E-05	1.08E-02	5.00E-05	3	215	15125	87	151250000087	26	4
0.00001	0.00084	0.01591	0.57012	0.1832	0.47142	0.20355	2.13E-02	0.0001	0.01017	5.00E-05	1.07E-02	5.00E-05	3	215	15125	87	151250000087	26	4
0.00001	0.00082	0.01573	0.56047	0.17797	0.45746	0.19774	2.07E-02	0.0001	0.00988	5.00E-05	1.03E-02	5.00E-05	3	215	15125	87	151250000087	26	4
0.00001	0.00081	0.01574	0.55909	0.17703	0.45496	0.1967	2.05E-02	0.0001	0.00983	4.00E-05	1.03E-02	5.00E-05	3	215	15125	87	151250000087	26	4
0.00001	0.00079	0.01556	0.54909	0.17176	0.44069	0.19085	1.99E-02	0.00009	0.00954	4.00E-05	9.93E-03	5.00E-05	3	215	15125	87	151250000087	26	4
0.00001	0.00078	0.01557	0.54783	0.17093	0.43822	0.18992	1.97E-02	0.00009	0.00949	4.00E-05	9.86E-03	5.00E-05	3	215	15125	87	151250000087	26	4
0.00001	0.00077	0.01553	0.5443	0.16903	0.4327	0.18781	1.95E-02	0.00009	0.00938	4.00E-05	9.74E-03	5.00E-05	3	215	15050	33	150500000033	26	4
0.00001	0.00075	0.0153	0.53246	0.16302	0.41629	0.18114	1.88E-02	0.00009	0.00905	4.00E-05	9.37E-03	4.00E-05	3	215	15050	33	150500000033	26	4
0.00001	0.00074	0.01537	0.53358	0.16345	0.41677	0.18161	1.88E-02	0.00009	0.00907	4.00E-05	9.38E-03	4.00E-05	3	215	15050	33	150500000033	26	4
0.00001	0.00073	0.01529	0.52848	0.16086	0.40919	0.17873	1.84E-02	0.00009	0.00893	4.00E-05	9.22E-03	4.00E-05	3	215	15050	12	150500000012	12	4
0.00001	0.0001	0.01011	0.06536	0.01931	0.04888	0.02146	2.17E-03	0.00001	0.00107	1.00E-05	1.09E-03	1.00E-05	3	215	15188	19	151880000019	26	4
0.00001	0.0001	0.01021	0.06563	0.01947	0.04936	0.02163	2.19E-03	0.00001	0.00108	1.00E-05	1.10E-03	1.00E-05	3	215	15188	19	151880000019	26	4
0.00001	0.0001	0.01035	0.06678	0.01978	0.05013	0.02198	2.23E-03	0.00001	0.0011	1.00E-05	1.11E-03	1.00E-05	3	215	15188	19	151880000019	26	4
0.00001	0.0001	0.01047	0.06734	0.02	0.05073	0.02222	2.25E-03	0.00001	0.00111	1.00E-05	1.13E-03	1.00E-05	3	215	15188	19	151880000019	26	4
0.00001	0.00011	0.01059	0.06786	0.02021	0.05132	0.02245	2.28E-03	0.00001	0.00112	1.00E-05	1.14E-03	1.00E-05	3	215	15188	19	151880000019	26	4
0.00001	0.00011	0.01071	0.06816	0.02038	0.05185	0.02264	2.29E-03	0.00001	0.00113	1.00E-05	1.15E-03	1.00E-05	3	215	15188	18	151880000018	26	4
0.00001	0.00011	0.01087	0.06959	0.02076	0.05276	0.02306	2.34E-03	0.00001	0.00115	1.00E-05	1.17E-03	1.00E-05	3	215	15188	18	151880000018	26	4
0.00001	0.00011	0.01098	0.06965	0.02089	0.05325	0.02321	2.35E-03	0.00001	0.00116	1.00E-05	1.18E-03	1.00E-05	3	215	15188	18	151880000018	26	4
0.00001	0.00011	0.01112	0.07034	0.02114	0.05394	0.02349	2.38E-03	0.00001	0.00117	1.00E-05	1.19E-03	1.00E-05	3	215	15188	18	151880000018	26	4
0.00001	0.00011	0.01131	0.07237	0.02165	0.05509	0.02405	2.44E-03	0.00001	0.0012	1.00E-05	1.22E-03	1.00E-05	3	215	15188	18	151880000018	26	4
0.00001	0.00011	0.01143	0.07231	0.02177	0.05556	0.02418	2.45E-03	0.00001	0.00121	1.00E-05	1.23E-03	1.00E-05	3	215	15188	18	151880000018	26	4
0.00001	0.00011	0.01157	0.07261	0.02196	0.05617	0.0244	2.47E-03	0.00001	0.00122	1.00E-05	1.24E-03	1.00E-05	3	215	15188	18	151880000018	26	4
0.00001	0.00012	0.01174	0.07397	0.02235	0.05715	0.02483	2.52E-03	0.00001	0.00124	1.00E-05	1.26E-03	1.00E-05	3	215	15188	18	151880000018	26	4
0.00001	0.00012	0.0119	0.07478	0.02264	0.05795	0.02516	2.55E-03	0.00001	0.00126	1.00E-05	1.27E-03	1.00E-05	3	215	15188	18	151880000018	26	4
0.00001	0.00012	0.01208	0.07582	0.02298	0.05885	0.02553	2.59E-03	0.00001	0.00127	1.00E-05	1.29E-03	1.00E-05	3	215	15188	18	151880000018	26	4
0.00001	0.00012	0.01222	0.07596	0.02316	0.05947	0.02573	2.61E-03	0.00001	0.00128	1.00E-05	1.30E-03	1.00E-05	3	215	15188	18	151880000018	26	4
0.00001	0.00012	0.01243	0.07761	0.02362	0.06061	0.02625	2.66E-03	0.00001	0.00131	1.00E-05	1.33E-03	1.00E-05	3	215	15188	18	151880000018	26	4
0.00001	0.00012	0.01258	0.07771	0.0238	0.06125	0.02644	2.68E-03	0.00001	0.00132	1.00E-05	1.34E-03	1.00E-05	3	215	15188	18	151880000018	26	4
0.00001	0.00012	0.01276	0.07863	0.02414	0.06218	0.02682	2.72E-03	0.00001	0.00134	1.00E-05	1.36E-03	1.00E-05	3	215	15188	18	151880000018	26	4
0.00001	0.00013	0.01297	0.08003	0.02457	0.0633	0.0273	2.77E-03	0.00001	0.00136	1.00E-05	1.38E-03	1.00E-05	3	215	15188	18	151880000018	26	4

0.00001	0.00013	0.01315	0.0806	0.02485	0.06416	0.02761	2.80E-03	0.00001	0.00138	1.00E-05	1.40E-03	1.00E-05	3	215	15188	18	151880000018	26	4
0.00001	0.00013	0.01341	0.08294	0.02547	0.06563	0.0283	2.87E-03	0.00001	0.00141	1.00E-05	1.43E-03	1.00E-05	3	215	15188	18	151880000018	26	4
0.00001	0.00013	0.0136	0.08351	0.02576	0.06653	0.02863	2.90E-03	0.00001	0.00143	1.00E-05	1.45E-03	1.00E-05	3	215	15188	18	151880000018	26	4
0.00001	0.00013	0.01383	0.08488	0.02621	0.06773	0.02913	2.95E-03	0.00002	0.00145	1.00E-05	1.48E-03	1.00E-05	3	215	15188	18	151880000018	26	4
0.00001	0.00013	0.01405	0.08584	0.02659	0.06881	0.02955	3.00E-03	0.00002	0.00147	1.00E-05	1.50E-03	1.00E-05	3	215	15188	18	151880000018	26	4
0.00001	0.00014	0.01432	0.08774	0.02716	0.07024	0.03018	3.06E-03	0.00002	0.00151	1.00E-05	1.53E-03	1.00E-05	3	215	15188	18	151880000018	26	4
0.00002	0.00014	0.01453	0.08822	0.02746	0.07122	0.03051	3.09E-03	0.00002	0.00152	1.00E-05	1.55E-03	1.00E-05	3	215	15158	60	151580000060	26	4
0.00002	0.00014	0.0148	0.08972	0.02797	0.07257	0.03107	3.15E-03	0.00002	0.00155	1.00E-05	1.57E-03	1.00E-05	3	215	15158	60	151580000060	26	4
0.00002	0.00014	0.01506	0.09102	0.02844	0.07389	0.0316	3.20E-03	0.00002	0.00158	1.00E-05	1.60E-03	1.00E-05	3	215	15158	60	151580000060	26	4
0.00002	0.00014	0.01531	0.09193	0.02885	0.07511	0.03206	3.25E-03	0.00002	0.0016	1.00E-05	1.62E-03	1.00E-05	3	215	15158	60	151580000060	26	4
0.00002	0.00015	0.01559	0.09319	0.02934	0.07649	0.03259	3.30E-03	0.00002	0.00163	1.00E-05	1.65E-03	1.00E-05	3	215	15158	65	151580000065	1	1
0.00002	0.00015	0.01587	0.09457	0.02979	0.07783	0.0331	3.36E-03	0.00002	0.00165	1.00E-05	1.68E-03	1.00E-05	3	215	15158	38	151580000038	1	1
0.00002	0.00015	0.01618	0.09646	0.03034	0.07937	0.03372	3.42E-03	0.00002	0.00168	1.00E-05	1.71E-03	1.00E-05	3	215	15158	20	151580000020	1	1
0.00002	0.00016	0.01654	0.09877	0.03114	0.08138	0.0346	3.51E-03	0.00002	0.00173	1.00E-05	1.75E-03	1.00E-05	3	215	15158	19	151580000019	1	1
0.00002	0.00016	0.01684	0.10053	0.03155	0.0827	0.03506	3.55E-03	0.00002	0.00175	1.00E-05	1.78E-03	1.00E-05	3	215	15158	23	151580000023	1	1
0.00002	0.00016	0.01721	0.10288	0.03231	0.0847	0.03591	3.64E-03	0.00002	0.00179	1.00E-05	1.82E-03	1.00E-05	3	215	15158	60	151580000060	26	4
0.00002	0.00016	0.01758	0.10529	0.03308	0.08673	0.03676	3.73E-03	0.00002	0.00183	1.00E-05	1.86E-03	1.00E-05	3	215	15158	60	151580000060	26	4
0.00002	0.00017	0.0176	0.10762	0.03376	0.08862	0.03751	3.80E-03	0.00002	0.00187	1.00E-05	1.90E-03	1.00E-05	3	215	15158	60	151580000060	26	4
0.00002	0.00017	0.01774	0.11022	0.03457	0.09081	0.03842	3.90E-03	0.00002	0.00192	1.00E-05	1.95E-03	1.00E-05	3	215	15158	60	151580000060	26	4
0.00002	0.00018	0.01791	0.11299	0.03545	0.09314	0.03939	4.00E-03	0.00002	0.00197	1.00E-05	2.00E-03	1.00E-05	3	215	15158	60	151580000060	26	4
0.00002	0.00018	0.01839	0.11622	0.03658	0.09598	0.04064	4.12E-03	0.00002	0.00203	1.00E-05	2.06E-03	1.00E-05	3	215	15158	60	151580000060	26	4
0.00002	0.00018	0.01808	0.11872	0.0372	0.09792	0.04133	4.19E-03	0.00002	0.00206	1.00E-05	2.10E-03	1.00E-05	3	215	15158	60	151580000060	26	4
0.00002	0.00019	0.01787	0.12139	0.03788	0.09999	0.04209	4.27E-03	0.00002	0.0021	1.00E-05	2.13E-03	1.00E-05	3	215	15158	60	151580000060	26	4
0.00002	0.00019	0.01808	0.12484	0.03899	0.10294	0.04333	4.40E-03	0.00002	0.00216	1.00E-05	2.20E-03	1.00E-05	3	215	15158	62	151580000062	1	1
0.00002	0.00019	0.01783	0.12778	0.03974	0.10524	0.04416	4.48E-03	0.00002	0.0022	1.00E-05	2.24E-03	1.00E-05	3	215	15158	62	151580000062	1	1
0.00002	0.0002	0.01861	0.13255	0.04155	0.10963	0.04616	4.69E-03	0.00002	0.0023	1.00E-05	2.34E-03	1.00E-05	3	215	15158	60	151580000060	26	4
0.00002	0.00021	0.01834	0.13586	0.04241	0.11222	0.04712	4.78E-03	0.00002	0.00235	1.00E-05	2.39E-03	1.00E-05	3	215	15158	60	151580000060	26	4
0.00002	0.00021	0.01873	0.13955	0.04343	0.1152	0.04826	4.90E-03	0.00002	0.00241	1.00E-05	2.45E-03	1.00E-05	3	215	15247	30	152470000030	26	4
0.00002	0.00022	0.01931	0.14372	0.04468	0.11868	0.04965	5.04E-03	0.00002	0.00248	1.00E-05	2.52E-03	1.00E-05	3	215	15247	30	152470000030	26	4
0.00003	0.00022	0.01988	0.14767	0.04571	0.12179	0.05079	5.16E-03	0.00003	0.00253	1.00E-05	2.58E-03	1.00E-05	3	215	15247	30	152470000030	26	4
0.00003	0.00023	0.02056	0.15241	0.04715	0.12578	0.05239	0.00532	0.00003	0.00261	1.00E-05	2.66E-03	1.00E-05	3	215	15247	30	152470000030	26	4
0.00003	0.00024	0.02129	0.15743	0.04865	0.12999	0.05406	0.00549	0.00003	0.0027	1.00E-05	2.74E-03	1.00E-05	3	215	15247	30	152470000030	26	4
0.00003	0.00024	0.02209	0.16269	0.05018	0.13439	0.05575	0.00566	0.00003	0.00278	1.00E-05	2.83E-03	1.00E-05	3	215	15247	30	152470000030	26	4
0.00003	0.00025	0.02304	0.16899	0.05213	0.13992	0.05793	0.00588	0.00003	0.00289	1.00E-05	2.94E-03	1.00E-05	3	215	15158	60	151580000060	26	4
0.00003	0.00026	0.02401	0.17494	0.0538	0.14492	0.05978	0.00607	0.00003	0.00298	1.00E-05	3.04E-03	1.00E-05	3	215	15247	28	152470000028	26	4
0.00003	0.00027	0.02516	0.18182	0.05587	0.15091	0.06207	0.00631	0.00003	0.0031	1.00E-05	3.15E-03	2.00E-05	3	215	15247	28	152470000028	26	4
0.00003	0.00027	0.02625	0.18745	0.05716	0.15528	0.06351	0.00645	0.00003	0.00317	2.00E-05	3.23E-03	2.00E-05	3	215	15247	28	152470000028	26	4
0.00003	0.00029	0.02787	0.19668	0.06025	0.1638	0.06694	0.00681	0.00003	0.00334	2.00E-05	3.40E-03	2.00E-05	3	215	15247	28	152470000028	26	4
0.00003	0.0003	0.02964	0.2041	0.06226	0.17003	0.06918	0.00703	0.00003	0.00345	2.00E-05	3.52E-03	2.00E-05	3	215	15247	28	152470000028	26	4
0.00003	0.00031	0.03033	0.21221	0.06447	0.17693	0.07163	0.00728	0.00003	0.00357	2.00E-05	3.64E-03	2.00E-05	3	215	15247	28	152470000028	26	4
0.00004	0.00032	0.03281	0.22196	0.0674	0.18567	0.07489	0.00762	0.00004	0.00374	2.00E-05	3.81E-03	2.00E-05	3	215	15247	28	152470000028	26	4
0.00004	0.00033	0.03562	0.23232	0.07047	0.19498	0.0783	0.00796	0.00004	0.00391	2.00E-05	3.98E-03	2.00E-05	3	215	15247	28	152470000028	26	4
0.00004	0.00036	0.03788	0.24575	0.07497	0.20782	0.08329	0.00848	0.00004	0.00416	2.00E-05	4.24E-03	2.00E-05	3	215	15247	28	152470000028	26	4
0.00004	0.00037	0.03727	0.25674	0.07794	0.21754	0.0866	0.00881	0.00004	0.00432	2.00E-05	4.41E-03	2.00E-05	3	215	15247	28	152470000028	26	4
0.00004	0.00039	0.03863	0.27221	0.08303	0.23252	0.09225	0.00939	0.00004	0.0046	2.00E-05	4.70E-03	2.00E-05	3	215	15247	30	152470000030	26	4
0.00004	0.00042	0.03925	0.28932	0.08862	0.24933	0.09846	0.01003	0.00005	0.00491	0.00002	0.00501	0.00002	3	215	15247	30	152470000030	26	4
0.00004	0.00045	0.0391	0.30678	0.0941	0.26639	0.10456	0.01065	0.00005	0.00522	0.00002	0.00533	0.00003	3	215	15247	15	152470000015	1	1
0.00004	0.00047	0.03775	0.32493	0.09947	0.28397	0.11052	0.01125	0.00005	0.00551	0.00003	0.00563	0.00003	3	215	15247	15	152470000015	1	1
0.00005	0.00052	0.04259	0.35174	0.10882	0.31194	0.12091	0.01232	0.00006	0.00603	0.00003	0.00616	0.00003	3	215	15247	15	152470000015	1	1
0.00005	0.00055	0.04775	0.37808	0.11706	0.33838	0.13007	0.01325	0.00006	0.00649	0.00003	0.00663	0.00003	3	215	15247	14	152470000014	1	1
0.00005	0.00061	0.05495	0.4151	0.12942	0.37655	0.14381	0.01466	0.00007	0.00718	0.00003	0.00733	0.00003	3	215	15247	42	152470000042	12	1
0.00005	0.00068	0.06346	0.46079	0.1441	0.42251	0.16011	0.01633	0.00008	0.00799	0.00004	0.00816	0.00004	3	215	15247	42	152470000042	12	1
0.00005	0.00077	0.0737	0.5197	0.16242	0.47989	0.18047	0.0184	0.00009	0.009	0.00004	0.0092	0.00004	3	215	15247	42	152470000042	12	1
0.00006	0.00087	0.08816	0.61048	0.18411	0.54764	0.20457	0.02088	0.0001	0.01021	0.00005	0.01044	0.00005	3	215	15247	83	152470000083	36	4
0.00006	0.00101	0.11262	0.69959	0.21508	0.6439	0.23898	0.02439	0.00012	0.01192	0.00006	0.0122	0.00006	3	215	15247	29	152470000029	26	4

0.00007	0.00126	0.15929	0.78447	0.25281	0.76128	0.2809	0.0287	0.00015	0.01401	0.00007	0.01435	0.00007	3	215	15247	29	152470000029	26	4
0.00009	0.00263	0.17065	0.99948	0.53454	1.53909	0.59393	0.09352	0.00039	0.03034	0.00015	0.04676	0.00019	3	215	15247	5	152470000005	12	2
0.00011	0.00348	0.21726	1.09215	0.76427	2.27785	0.84919	0.13554	0.00053	0.04342	0.0002	0.06777	0.00027	3	215	15247	29	152470000029	26	4
0.0001	0.00287	0.25314	1.38419	0.46456	1.25809	0.51617	0.06738	0.00037	0.02618	0.00016	0.03369	0.00018	3	215	15247	29	152470000029	26	4
0.00013	0.00329	0.51111	1.5132	0.50112	1.36808	0.5568	0.0608	0.0004	0.02808	0.00018	0.0304	0.0002	3	215	15247	29	152470000029	26	4
0.00024	0.01019	0.51672	1.52256	3.09512	9.68693	3.43903	0.42053	0.00135	0.17273	0.00057	0.21026	0.00068	3	215	15247	29	152470000029	26	4
0.00022	0.0116	0.50569	3.08681	3.48256	11.02748	3.86951	0.41201	0.00141	0.1938	0.00065	0.20601	0.0007	3	215	15247	29	152470000029	26	4
0.00016	0.00884	0.4813	2.57124	2.62692	8.24758	2.91881	0.29652	0.00102	0.14534	0.00049	0.14826	0.00051	3	215	15247	29	152470000029	26	4
0.00013	0.01019	0.43491	1.24907	2.83221	8.84224	3.1469	0.31411	0.00115	0.15717	0.00057	0.15706	0.00057	3	215	15247	26	152470000026	26	4
0.0001	0.00861	0.34987	1.51113	1.45599	4.48655	1.61776	0.16872	0.00097	0.08122	0.00048	0.08436	0.00049	3	215	15247	26	152470000026	26	4
0.00009	0.00645	0.27502	1.70843	1.75027	5.63771	1.94475	0.19059	0.00075	0.09692	0.00036	0.0953	0.00037	3	215	15247	26	152470000026	26	4
0.00007	0.0054	0.22014	2.54395	1.39089	4.46225	1.54543	0.1515	0.00063	0.07726	0.0003	0.07575	0.00032	3	215	15247	26	152470000026	26	4
0.00007	0.00385	0.18114	2.72084	0.71354	2.22413	0.79283	0.07809	0.00046	0.03964	0.00021	0.03904	0.00023	3	215	15247	26	152470000026	26	4
0.00006	0.00321	0.15056	2.18813	0.66055	2.02869	0.73395	0.08397	0.00039	0.03672	0.00018	0.04198	0.00019	3	215	15247	26	152470000026	26	4
0.00005	0.00303	0.12984	2.32949	0.6529	2.01944	0.72545	0.08188	0.00036	0.03631	0.00017	0.04094	0.00018	3	215	15247	26	152470000026	26	4
0.00005	0.00274	0.11452	2.25745	0.53705	1.64462	0.59672	0.06764	0.00033	0.02991	0.00015	0.03382	0.00016	3	215	15247	44	152470000044	26	4
0.00004	0.00241	0.10276	1.9748	0.40377	1.20728	0.44863	0.05145	0.00029	0.02252	0.00013	0.02573	0.00014	3	215	15247	44	152470000044	26	4
0.00004	0.00219	0.09195	1.72692	0.37295	1.14332	0.41439	0.0414	0.00026	0.02066	0.00012	0.0207	0.00013	3	215	15247	44	152470000044	26	4
0.00004	0.00209	0.08045	1.4709	0.38206	1.18337	0.42452	0.04257	0.00025	0.02117	0.00012	0.02129	0.00012	3	215	15015	20	150150000020	26	4
0.00004	0.00201	0.07232	0.78798	0.38683	1.20181	0.42982	0.04346	0.00024	0.02144	0.00011	0.02173	0.00012	3	215	15015	20	150150000020	26	4
0.00004	0.00201	0.06422	0.56706	0.38456	1.20279	0.42729	0.04331	0.00023	0.02132	0.00011	0.02166	0.00012	3	215	15015	20	150150000020	26	4
0.00003	0.00202	0.05867	0.64519	0.3844	1.20466	0.42711	0.04378	0.00024	0.02132	0.00011	0.02189	0.00012	3	215	15015	2	150150000002	1	1
0.00003	0.002	0.05358	0.77895	0.37855	1.18931	0.42061	0.04337	0.00024	0.021	0.00011	0.02168	0.00012	3	215	15015	2	150150000002	1	1
0.00003	0.00198	0.05792	0.76929	0.37139	1.16727	0.41265	0.04282	0.00024	0.02061	0.00011	0.02141	0.00012	3	215	15015	2	150150000002	1	1
0.00003	0.00198	0.05571	0.84077	0.36413	1.14731	0.40459	0.04229	0.00024	0.02022	0.00011	0.02114	0.00012	3	215	15015	8	150150000008	1	1
0.00003	0.00196	0.05252	0.92945	0.35511	1.1201	0.39457	0.04149	0.00024	0.01972	0.00011	0.02074	0.00012	3	215	15015	8	150150000008	1	1
0.00003	0.00193	0.05084	1.07386	0.34432	1.08769	0.38258	0.04038	0.00023	0.01913	0.00011	0.02019	0.00012	3	215	15015	8	150150000008	1	1
0.00003	0.00188	0.04814	1.27699	0.33295	1.05318	0.36995	0.03918	0.00023	0.0185	0.0001	0.01959	0.00011	3	215	15015	10	150150000010	1	1
0.00003	0.00183	0.04566	1.53046	0.32193	1.01929	0.3577	0.03803	0.00022	0.01789	0.0001	0.01901	0.00011	3	215	15015	28	150150000028	5	1
0.00002	0.00187	0.04388	1.72915	0.31574	0.99782	0.35083	3.78E-02	0.00023	0.01755	0.0001	0.0189	0.00012	3	215	15015	19	150150000019	26	4
0.00002	0.00183	0.04199	1.92826	0.305	0.96378	0.33889	0.03731	0.00023	0.01696	0.0001	0.01865	0.00011	3	215	15015	19	150150000019	26	4
0.00002	0.00176	0.04025	1.61238	0.29295	0.92565	0.3255	0.0357	0.00022	0.01629	0.0001	0.01785	0.00011	3	215	15015	19	150150000019	26	4
0.00002	0.00174	0.0387	1.39603	0.28355	0.89606	0.31506	0.03599	0.00022	0.01577	0.0001	0.01799	0.00011	3	215	15015	19	150150000019	26	4
0.00002	0.00172	0.0373	1.20849	0.2749	0.86751	0.30544	3.64E-02	0.00021	0.01536	0.0001	0.01818	0.00011	3	215	15015	19	150150000019	26	4
0.00002	0.0017	0.03602	1.04777	0.27921	0.84026	0.31024	3.68E-02	0.00021	0.0156	0.00009	0.01842	0.00011	3	215	15015	19	150150000019	26	4
0.00002	0.00173	0.03484	1.02314	0.2971	0.82036	0.33012	3.91E-02	0.00022	0.01659	0.0001	0.01957	0.00011	3	215	15015	19	150150000019	26	4
0.00002	0.00171	0.03377	1.01204	0.29701	0.79242	0.33001	3.89E-02	0.00021	0.01658	0.0001	0.01945	0.00011	3	215	15173	38	151730000038	16	4
0.00002	0.00164	0.03273	0.98276	0.28543	0.76041	0.31715	3.72E-02	0.00021	0.01593	0.00009	0.01858	0.0001	3	215	15173	38	151730000038	16	4
0.00002	0.00161	0.03188	0.9704	0.28446	0.73436	0.31607	3.68E-02	0.0002	0.01587	0.00009	0.01842	0.0001	3	215	15173	10	151730000010	26	4
0.00002	0.00158	0.03106	0.95279	0.28078	0.70804	0.31198	3.62E-02	0.0002	0.01566	0.00009	0.01808	0.0001	3	215	15173	10	151730000010	26	4
0.00002	0.00157	0.03031	0.95195	0.28711	0.68783	0.31901	3.68E-02	0.0002	0.01601	0.00009	0.01838	0.0001	3	215	15173	10	151730000010	26	4
0.00002	0.00158	0.02959	0.95404	0.29611	0.66959	0.32902	3.77E-02	0.0002	0.01651	0.00009	0.01884	0.0001	3	215	15173	38	151730000038	16	4
0.00002	0.00151	0.02885	0.9215	0.28266	0.64224	0.31407	3.58E-02	0.00019	0.01576	0.00008	0.01787	0.00009	3	215	15173	38	151730000038	16	4
0.00002	0.00144	0.02812	0.8809	0.26766	0.61363	0.29741	3.36E-02	0.00018	0.01491	0.00008	0.01682	0.00009	3	215	15173	38	151730000038	16	4
0.00002	0.00148	0.02752	0.90226	0.28443	0.64974	0.31603	3.56E-02	0.00018	0.01585	0.00008	0.01778	0.00009	3	215	15173	38	151730000038	16	4
0.00002	0.00149	0.02692	0.90661	0.29159	0.67527	0.32399	3.63E-02	0.00018	0.01624	0.00008	0.01815	0.00009	3	215	15173	38	151730000038	16	4
0.00002	0.00142	0.02627	0.8764	0.27602	0.64277	0.30669	3.42E-02	0.00017	0.01537	0.00008	0.0171	0.00009	3	215	15173	10	151730000010	26	4
0.00002	0.00136	0.02565	0.84989	0.26399	0.61858	0.29332	3.26E-02	0.00017	0.0147	0.00008	0.01628	0.00008	3	215	15173	10	151730000010	26	4
0.00002	0.00135	0.0251	0.84733	0.26466	0.62645	0.29406	3.25E-02	0.00017	0.01473	0.00008	0.01625	0.00008	3	215	15173	10	151730000010	26	4
0.00002	0.00131	0.02453	0.82925	0.25688	0.61216	0.28542	3.14E-02	0.00016	0.0143	0.00007	0.01571	0.00008	3	215	15173	10	151730000010	26	4
0.00002	0.00127	0.02398	0.81252	0.2498	0.5992	0.27756	3.04E-02	0.00016	0.0139	0.00007	0.01521	0.00008	3	215	15173	10	151730000010	26	4
0.00002	0.00122	0.02342	0.78372	0.23764	0.57231	0.26405	2.88E-02	0.00015	0.01322	0.00007	0.01441	0.00007	3	215	15173	10	151730000010	26	4
0.00002	0.00119	0.02291	0.7698	0.232	0.56207	0.25778	2.80E-02	0.00015	0.01291	0.00007	0.01402	0.00007	3	215	15173	10	151730000010	26	4
0.00001	0.00118	0.02244	0.77313	0.233	0.56921	0.25889	2.81E-02	0.00014	0.01296	0.00007	0.01403	0.00007	3	215	15125	127	151250000127	23	4
0.00001	0.00114	0.02195	0.75189	0.22402	0.54927	0.24891	2.69E-02	0.00014	0.01246	0.00006	0.01344	0.00007	3	215	15125	129	151250000129	26	4

0.00001	0.00112	0.02149	0.74309	0.21983	0.54184	0.24426	2.63E-02	0.00014	0.01222	0.00006	0.01315	0.00007	3	215	15125	129	151250000129	26	4
0.00001	0.00114	0.02118	0.76437	0.22797	0.56768	0.2533	2.72E-02	0.00014	0.01267	0.00006	0.0136	0.00007	3	215	15125	129	151250000129	26	4
0.00001	0.00115	0.02268	0.78011	0.23562	0.59192	0.2618	2.80E-02	0.00014	0.0131	0.00006	0.01402	0.00007	3	215	15125	129	151250000129	26	4
0.00001	0.00111	0.02234	0.76441	0.22665	0.57089	0.25183	2.69E-02	0.00013	0.0126	0.00006	0.01344	0.00007	3	215	15125	129	151250000129	26	4
0.00001	0.00108	0.02215	0.74323	0.21932	0.55386	0.24368	2.59E-02	0.00013	0.01219	0.00006	0.01296	0.00007	3	215	15125	122	151250000122	55	4
0.00001	0.00104	0.02178	0.69626	0.21069	0.53292	0.2341	2.48E-02	0.00013	0.01171	0.00006	0.01242	0.00006	3	215	15125	122	151250000122	55	4
0.00001	0.00105	0.02288	0.69659	0.21422	0.54533	0.23802	2.52E-02	0.00013	0.0119	0.00006	0.0126	0.00006	3	215	15125	129	151250000129	26	4
0.00001	0.00104	0.02364	0.68877	0.21478	0.5491	0.23864	2.52E-02	0.00013	0.01193	0.00006	0.0126	0.00006	3	215	15125	122	151250000122	55	4
0.00001	0.00103	0.02396	0.66923	0.21195	0.54336	0.2355	2.48E-02	0.00012	0.01177	0.00006	0.0124	0.00006	3	215	15125	122	151250000122	55	4
0.00001	0.00102	0.02247	0.65858	0.21054	0.54104	0.23393	2.46E-02	0.00012	0.0117	0.00006	0.01229	0.00006	3	215	15125	104	151250000104	10	1
0.00001	0.00101	0.01951	0.67934	0.21131	0.54184	0.23479	2.47E-02	0.00012	0.01174	0.00006	0.01232	0.00006	3	215	15125	8	151250000008	1	1
0.00001	0.00099	0.01904	0.6379	0.20607	0.53082	0.22896	2.40E-02	0.00012	0.01144	0.00005	0.01198	0.00006	3	215	15125	7	151250000007	1	1
0.00001	0.00097	0.01787	0.63129	0.20297	0.52249	0.22553	2.36E-02	0.00012	0.01127	0.00005	0.01178	0.00006	3	215	15125	13	151250000013	1	1
0.00001	0.00093	0.01758	0.57246	0.19301	0.49858	0.21445	2.23E-02	0.00011	0.01072	0.00005	0.01117	0.00006	3	215	15125	64	151250000064	1	1
0.00001	0.00092	0.01732	0.55771	0.18941	0.48958	0.21046	2.19E-02	0.00011	0.01052	0.00005	0.01094	0.00005	3	215	15125	14	151250000014	37	1
0.00001	0.00091	0.01713	0.57657	0.19087	0.49247	0.21208	2.20E-02	0.00011	0.0106	0.00005	0.011	0.00005	3	215	15125	24	151250000024	1	1
0.00001	0.00088	0.01682	0.53355	0.18267	0.47226	0.20297	2.10E-02	0.00011	0.01014	0.00005	0.01051	0.00005	3	215	15125	87	151250000087	26	4
0.00001	0.00086	0.01658	0.50717	0.17638	0.45599	0.19597	2.03E-02	0.0001	0.00979	5.00E-05	1.01E-02	5.00E-05	3	215	15125	87	151250000087	26	4
0.00001	0.00082	0.01627	0.47688	0.1683	0.43443	0.187	1.93E-02	0.0001	0.00934	5.00E-05	9.64E-03	5.00E-05	3	215	15125	87	151250000087	26	4
0.00001	0.00082	0.01634	0.48114	0.16844	0.43494	0.18715	1.93E-02	0.0001	0.00935	5.00E-05	9.64E-03	5.00E-05	3	215	15125	87	151250000087	26	4
0.00001	0.00079	0.01608	0.45878	0.16184	0.41712	0.17982	1.85E-02	0.00009	0.00898	4.00E-05	9.24E-03	5.00E-05	3	215	15125	87	151250000087	26	4
0.00001	0.00078	0.016	0.45173	0.15889	0.40907	0.17654	1.81E-02	0.00009	0.00882	4.00E-05	9.06E-03	5.00E-05	3	215	15125	87	151250000087	26	4
0.00001	0.00076	0.01592	0.44571	0.15604	0.40122	0.17338	1.78E-02	0.00009	0.00866	4.00E-05	8.88E-03	5.00E-05	3	215	15125	87	151250000087	26	4
0.00001	0.00075	0.01581	0.43887	0.15283	0.39227	0.16981	1.74E-02	0.00009	0.00848	4.00E-05	8.69E-03	4.00E-05	3	215	15125	87	151250000087	26	4
0.00001	0.00074	0.01578	0.43815	0.15108	0.38725	0.16787	1.72E-02	0.00009	0.00838	4.00E-05	8.58E-03	4.00E-05	3	215	15125	87	151250000087	26	4
0.00001	0.00072	0.01566	0.43219	0.14787	0.37817	0.16431	1.68E-02	0.00009	0.0082	4.00E-05	8.38E-03	4.00E-05	3	215	15125	87	151250000087	26	4
0.00001	0.00071	0.01558	0.42939	0.14536	0.3709	0.16151	1.65E-02	0.00008	0.00806	4.00E-05	8.23E-03	4.00E-05	3	215	15125	87	151250000087	26	4
0.00001	0.00071	0.01559	0.43546	0.14466	0.36834	0.16074	1.64E-02	0.00008	0.00803	4.00E-05	8.18E-03	4.00E-05	3	215	15050	33	150500000033	26	4
0.00001	0.00068	0.01531	0.41817	0.13856	0.35138	0.15395	1.57E-02	0.00008	0.00769	4.00E-05	7.82E-03	4.00E-05	3	215	15050	12	150500000012	12	4
0.00001	0.00068	0.01543	0.4334	0.1399	0.35416	0.15545	1.58E-02	0.00008	0.00776	4.00E-05	7.89E-03	4.00E-05	3	215	15050	12	150500000012	12	4
0.00001	0.00067	0.01538	0.43674	0.13821	0.34867	0.15356	1.56E-02	0.00008	0.00767	4.00E-05	7.79E-03	4.00E-05	3	215	15050	12	150500000012	12	4
0.00001	0.0001	0.0101	0.06496	0.01924	0.04877	0.02138	2.17E-03	0.00001	0.00107	1.00E-05	1.08E-03	1.00E-05	3	215	15188	19	151880000019	26	4
0.00001	0.0001	0.01021	0.0655	0.01945	0.04934	0.02161	2.19E-03	0.00001	0.00108	1.00E-05	1.09E-03	1.00E-05	3	215	15188	7	151880000007	12	2
0.00001	0.0001	0.01036	0.06687	0.01981	0.05018	0.02201	2.23E-03	0.00001	0.0011	1.00E-05	1.12E-03	1.00E-05	3	215	15188	19	151880000019	26	4
0.00001	0.0001	0.01048	0.06737	0.02001	0.05076	0.02223	2.25E-03	0.00001	0.00111	1.00E-05	1.13E-03	1.00E-05	3	215	15188	19	151880000019	26	4
0.00001	0.00011	0.01062	0.06836	0.0203	0.0515	0.02256	2.29E-03	0.00001	0.00113	1.00E-05	1.14E-03	1.00E-05	3	215	15188	19	151880000019	26	4
0.00001	0.00011	0.01074	0.06873	0.02049	0.05206	0.02276	2.31E-03	0.00001	0.00114	1.00E-05	1.15E-03	1.00E-05	3	215	15188	18	151880000018	26	4
0.00001	0.00011	0.01085	0.06879	0.02062	0.05253	0.02291	2.32E-03	0.00001	0.00114	1.00E-05	1.16E-03	1.00E-05	3	215	15188	18	151880000018	26	4
0.00001	0.00011	0.011	0.06998	0.02096	0.05338	0.02329	2.36E-03	0.00001	0.00116	1.00E-05	1.18E-03	1.00E-05	3	215	15188	18	151880000018	26	4
0.00001	0.00011	0.01113	0.07036	0.02115	0.05397	0.0235	2.38E-03	0.00001	0.00117	1.00E-05	1.19E-03	1.00E-05	3	215	15188	18	151880000018	26	4
0.00001	0.00011	0.01131	0.07195	0.02157	0.05498	0.02397	2.43E-03	0.00001	0.0012	1.00E-05	1.21E-03	1.00E-05	3	215	15188	18	151880000018	26	4
0.00001	0.00011	0.01141	0.07151	0.02163	0.05533	0.02403	2.44E-03	0.00001	0.0012	1.00E-05	1.22E-03	1.00E-05	3	215	15188	9	151880000009	12	2
0.00001	0.00011	0.01155	0.07203	0.02186	0.05601	0.02429	2.46E-03	0.00001	0.00121	1.00E-05	1.23E-03	1.00E-05	3	215	15188	9	151880000009	12	2
0.00001	0.00012	0.01175	0.07407	0.02237	0.05721	0.02486	2.52E-03	0.00001	0.00124	1.00E-05	1.26E-03	1.00E-05	3	215	15188	18	151880000018	26	4
0.00001	0.00012	0.01192	0.07511	0.02271	0.0581	0.02523	2.56E-03	0.00001	0.00126	1.00E-05	1.28E-03	1.00E-05	3	215	15188	18	151880000018	26	4
0.00001	0.00012	0.01211	0.0764	0.0231	0.05908	0.02566	2.60E-03	0.00001	0.00128	1.00E-05	1.30E-03	1.00E-05	3	215	15188	18	151880000018	26	4
0.00001	0.00012	0.01224	0.07624	0.02322	0.0596	0.0258	2.61E-03	0.00001	0.00129	1.00E-05	1.31E-03	1.00E-05	3	215	15188	18	151880000018	26	4
0.00001	0.00012	0.01244	0.07773	0.02365	0.06069	0.02628	2.66E-03	0.00001	0.00131	1.00E-05	1.33E-03	1.00E-05	3	215	15188	18	151880000018	26	4
0.00001	0.00012	0.01263	0.07878	0.02401	0.06165	0.02668	2.70E-03	0.00001	0.00133	1.00E-05	1.35E-03	1.00E-05	3	215	15188	29	151880000029	12	4
0.00001	0.00012	0.0128	0.07932	0.02428	0.06245	0.02697	2.73E-03	0.00001	0.00135	1.00E-05	1.37E-03	1.00E-05	3	215	15188	18	151880000018	26	4
0.00001	0.00013	0.013	0.0806	0.02469	0.06353	0.02743	2.78E-03	0.00001	0.00137	1.00E-05	1.39E-03	1.00E-05	3	215	15188	18	151880000018	26	4
0.00001	0.00013	0.01319	0.08118	0.02497	0.06439	0.02775	2.81E-03	0.00001	0.00138	1.00E-05	1.41E-03	1.00E-05	3	215	15188	18	151880000018	26	4
0.00001	0.00013	0.01342	0.08299	0.02549	0.06569	0.02832	2.87E-03	0.00001	0.00141	1.00E-05	1.44E-03	1.00E-05	3	215	15188	18	151880000018	26	4
0.00001	0.00013	0.01362	0.08364	0.0258	0.06662	0.02867	2.91E-03	0.00001	0.00143	1.00E-05	1.45E-03	1.00E-05	3	215	15188	18	151880000018	26	4
0.00001	0.00013	0.01384	0.08478	0.02621	0.06774	0.02912	2.95E-03	0.00002	0.00145	1.00E-05	1.48E-03	1.00E-05	3	215	15188	18	151880000018	26	4

0.00001	0.00014	0.01408	0.08618	0.02667	0.06898	0.02964	3.00E-03	0.00002	0.00148	1.00E-05	1.50E-03	1.00E-05	3	215	15188	18	151880000018	26	4
0.00002	0.00014	0.01429	0.08673	0.02698	0.06996	0.02998	3.04E-03	0.00002	0.0015	1.00E-05	1.52E-03	1.00E-05	3	215	15188	18	151880000018	26	4
0.00002	0.00014	0.01455	0.08833	0.0275	0.07132	0.03055	3.10E-03	0.00002	0.00152	1.00E-05	1.55E-03	1.00E-05	3	215	15158	60	151580000060	26	4
0.00002	0.00014	0.01481	0.08964	0.02797	0.07261	0.03108	3.15E-03	0.00002	0.00155	1.00E-05	1.57E-03	1.00E-05	3	215	15158	60	151580000060	26	4
0.00002	0.00014	0.01506	0.09076	0.02841	0.07387	0.03156	3.20E-03	0.00002	0.00157	1.00E-05	1.60E-03	1.00E-05	3	215	15158	60	151580000060	26	4
0.00002	0.00015	0.01534	0.09228	0.02893	0.0753	0.03215	3.26E-03	0.00002	0.0016	1.00E-05	1.63E-03	1.00E-05	3	215	15158	60	151580000060	26	4
0.00002	0.00015	0.01563	0.09378	0.02947	0.07676	0.03274	3.32E-03	0.00002	0.00163	1.00E-05	1.66E-03	1.00E-05	3	215	15158	65	151580000065	1	1
0.00002	0.00015	0.01589	0.09466	0.0298	0.07789	0.03311	3.36E-03	0.00002	0.00165	1.00E-05	1.68E-03	1.00E-05	3	215	15158	68	151580000068	5	1
0.00002	0.00015	0.01618	0.09643	0.03027	0.07927	0.03363	3.41E-03	0.00002	0.00168	1.00E-05	1.70E-03	1.00E-05	3	215	15158	20	151580000020	1	1
0.00002	0.00015	0.01654	0.09875	0.03107	0.0813	0.03452	3.50E-03	0.00002	0.00172	1.00E-05	1.75E-03	1.00E-05	3	215	15158	19	151580000019	1	1
0.00002	0.00016	0.01683	0.10048	0.03145	0.08257	0.03495	3.54E-03	0.00002	0.00174	1.00E-05	1.77E-03	1.00E-05	3	215	15158	21	151580000021	1	1
0.00002	0.00016	0.01724	0.10304	0.03235	0.08481	0.03594	3.64E-03	0.00002	0.00179	1.00E-05	1.82E-03	1.00E-05	3	215	15158	60	151580000060	26	4
0.00002	0.00016	0.01723	0.10499	0.03281	0.0863	0.03646	3.70E-03	0.00002	0.00182	1.00E-05	1.85E-03	1.00E-05	3	215	15158	60	151580000060	26	4
0.00002	0.00017	0.0178	0.10811	0.034	0.08912	0.03778	3.83E-03	0.00002	0.00188	1.00E-05	1.92E-03	1.00E-05	3	215	15158	60	151580000060	26	4
0.00002	0.00017	0.01784	0.11059	0.03473	0.09116	0.03859	3.91E-03	0.00002	0.00193	1.00E-05	1.96E-03	1.00E-05	3	215	15158	60	151580000060	26	4
0.00002	0.00018	0.01782	0.11311	0.03544	0.0932	0.03938	3.99E-03	0.00002	0.00196	1.00E-05	2.00E-03	1.00E-05	3	215	15158	60	151580000060	26	4
0.00002	0.00018	0.01803	0.11611	0.03642	0.09576	0.04046	4.10E-03	0.00002	0.00202	1.00E-05	2.05E-03	1.00E-05	3	215	15158	60	151580000060	26	4
0.00002	0.00018	0.01783	0.11866	0.03706	0.09773	0.04118	4.18E-03	0.00002	0.00205	1.00E-05	2.09E-03	1.00E-05	3	215	15158	60	151580000060	26	4
0.00002	0.00019	0.01771	0.12146	0.03782	0.09996	0.04202	4.26E-03	0.00002	0.0021	1.00E-05	2.13E-03	1.00E-05	3	215	15158	60	151580000060	26	4
0.00002	0.00019	0.01771	0.12461	0.03874	0.10255	0.04305	4.37E-03	0.00002	0.00215	1.00E-05	2.18E-03	1.00E-05	3	215	15158	60	151580000060	26	4
0.00002	0.0002	0.018	0.12842	0.04002	0.10585	0.04446	4.51E-03	0.00002	0.00222	1.00E-05	2.26E-03	1.00E-05	3	215	15158	60	151580000060	26	4
0.00002	0.0002	0.01837	0.13258	0.04144	0.10951	0.04604	4.67E-03	0.00002	0.0023	1.00E-05	2.34E-03	1.00E-05	3	215	15158	60	151580000060	26	4
0.00002	0.00021	0.01832	0.13629	0.04253	0.11257	0.04725	4.80E-03	0.00002	0.00236	1.00E-05	2.40E-03	1.00E-05	3	215	15158	60	151580000060	26	4
0.00002	0.00021	0.01877	0.13975	0.04341	0.11527	0.04823	4.89E-03	0.00002	0.00241	1.00E-05	2.45E-03	1.00E-05	3	215	15158	60	151580000060	26	4
0.00003	0.00022	0.01936	0.14406	0.04472	0.11889	0.04969	0.00504	0.00002	0.00248	1.00E-05	2.52E-03	1.00E-05	3	215	15158	60	151580000060	26	4
0.00003	0.00022	0.01998	0.14838	0.04597	0.12244	0.05108	0.00518	0.00003	0.00255	1.00E-05	2.59E-03	1.00E-05	3	215	15158	60	151580000060	26	4
0.00003	0.00023	0.02062	0.15281	0.04719	0.12602	0.05244	0.00532	0.00003	0.00262	1.00E-05	2.66E-03	1.00E-05	3	215	15158	60	151580000060	26	4
0.00003	0.00023	0.02132	0.15745	0.04846	0.12977	0.05384	0.00546	0.00003	0.00269	1.00E-05	2.73E-03	1.00E-05	3	215	15158	60	151580000060	26	4
0.00003	0.00024	0.02221	0.16349	0.05042	0.13507	0.05602	0.00569	0.00003	0.0028	1.00E-05	2.84E-03	1.00E-05	3	215	15158	60	151580000060	26	4
0.00003	0.00025	0.02315	0.16957	0.05223	0.14031	0.05803	0.00589	0.00003	0.0029	1.00E-05	2.95E-03	1.00E-05	3	215	15158	60	151580000060	26	4
0.00003	0.00026	0.02401	0.17447	0.05331	0.14404	0.05924	0.00601	0.00003	0.00296	1.00E-05	3.01E-03	1.00E-05	3	215	15247	28	152470000028	26	4
0.00003	0.00027	0.02527	0.18224	0.05583	0.15104	0.06203	0.0063	0.00003	0.0031	1.00E-05	3.15E-03	2.00E-05	3	215	15247	28	152470000028	26	4
0.00003	0.00028	0.02652	0.18905	0.05772	0.15679	0.06414	0.00652	0.00003	0.0032	2.00E-05	3.26E-03	2.00E-05	3	215	15247	28	152470000028	26	4
0.00003	0.00029	0.02812	0.19768	0.06047	0.16456	0.06718	0.00683	0.00003	0.00335	2.00E-05	3.42E-03	2.00E-05	3	215	15247	28	152470000028	26	4
0.00003	0.0003	0.03001	0.2058	0.0628	0.17157	0.06978	0.0071	0.00003	0.00348	2.00E-05	3.55E-03	2.00E-05	3	215	15247	28	152470000028	26	4
0.00004	0.00031	0.03083	0.21443	0.06524	0.17905	0.07249	0.00737	0.00004	0.00362	2.00E-05	3.69E-03	2.00E-05	3	215	15247	28	152470000028	26	4
0.00004	0.00033	0.03345	0.22469	0.0684	0.18835	0.076	0.00773	0.00004	0.00379	2.00E-05	3.87E-03	2.00E-05	3	215	15247	28	152470000028	26	4
0.00004	0.00034	0.03629	0.23482	0.07126	0.19729	0.07918	0.00805	0.00004	0.00395	2.00E-05	4.03E-03	2.00E-05	3	215	15247	28	152470000028	26	4
0.00004	0.00036	0.03739	0.2472	0.07513	0.2088	0.08348	0.00849	0.00004	0.00417	2.00E-05	4.25E-03	2.00E-05	3	215	15247	28	152470000028	26	4
0.00004	0.00037	0.03736	0.26006	0.07899	0.22069	0.08776	0.00893	0.00004	0.00438	0.00002	0.00447	0.00002	3	215	15247	28	152470000028	26	4
0.00004	0.0004	0.03767	0.2755	0.08393	0.23552	0.09325	0.00949	0.00005	0.00465	0.00002	0.00475	0.00002	3	215	15247	28	152470000028	26	4
0.00005	0.00042	0.03887	0.29237	0.08929	0.25191	0.09921	0.0101	0.00005	0.00495	0.00002	0.00505	0.00002	3	215	15247	28	152470000028	26	4
0.00005	0.00046	0.0393	0.31313	0.09627	0.2729	0.10696	0.01089	0.00005	0.00534	0.00003	0.00545	0.00003	3	215	15247	28	152470000028	26	4
0.00005	0.00049	0.03903	0.33343	0.10256	0.29296	0.11396	0.01161	0.00006	0.00569	0.00003	0.0058	0.00003	3	215	15247	15	152470000015	1	1
0.00005	0.00053	0.04436	0.3608	0.1118	0.32121	0.12422	0.01266	0.00006	0.0062	0.00003	0.00633	0.00003	3	215	15247	14	152470000014	1	1
0.00006	0.00057	0.05016	0.39043	0.12116	0.35108	0.13462	0.01372	0.00007	0.00672	0.00003	0.00686	0.00003	3	215	15247	14	152470000014	1	1
0.00006	0.00064	0.05799	0.43127	0.13453	0.39271	0.14947	0.01524	0.00007	0.00746	0.00004	0.00762	0.00004	3	215	15247	14	152470000014	1	1
0.00007	0.00071	0.06684	0.48075	0.14974	0.44105	0.16638	0.01696	0.00008	0.0083	0.00004	0.00848	0.00004	3	215	15247	14	152470000014	1	1
0.00007	0.00081	0.07987	0.56125	0.17256	0.51165	0.19173	0.01955	0.00009	0.00957	0.00005	0.00978	0.00005	3	215	15247	41	152470000041	1	1
0.00008	0.00095	0.10256	0.65543	0.20231	0.60432	0.22478	0.02292	0.00011	0.01121	0.00005	0.01146	0.00005	3	215	15247	80	152470000080	26	4
0.00009	0.00113	0.13306	0.75805	0.24131	0.72538	0.26812	0.02736	0.00013	0.01337	0.00006	0.01368	0.00006	3	215	15247	29	152470000029	26	4
0.00009	0.00137	0.15507	0.87608	0.29438	0.89027	0.32708	0.03343	0.00016	0.01631	0.00008	0.01672	0.00008	3	215	15247	29	152470000029	26	4
0.00011	0.00177	0.22107	1.09475	0.36709	1.11673	0.40787	0.0418	0.00021	0.02034	0.0001	0.0209	0.0001	3	215	15247	5	152470000005	12	2
0.00013	0.00411	0.28682	1.54124	0.83482	2.47354	0.92757	0.14819	0.00062	0.04743	0.00023	0.07409	0.00031	3	215	15247	5	152470000005	12	2
0.00015	0.00416	0.36794	2.03772	0.68911	1.93669	0.76568	0.11585	0.00058	0.03905	0.00023	0.05793	0.00029	3	215	15247	29	152470000029	26	4

0.00019	0.00471	0.42744	2.6214	0.65274	2.00757	0.72527	0.08163	0.00057	0.03662	0.00026	0.04081	0.00029	3	215	15247	29	152470000029	26	4
0.00036	0.0136	0.72353	2.59347	3.99422	12.35069	4.43802	0.52442	0.00177	0.2226	0.00076	0.26221	0.00088	3	215	15247	29	152470000029	26	4
0.00028	0.01296	0.70713	3.63765	3.83634	11.93957	4.2626	0.44075	0.00152	0.21302	0.00072	0.22038	0.00076	3	215	15247	29	152470000029	26	4
0.00021	0.01198	0.59015	1.97437	3.10725	9.55173	3.4525	0.34746	0.00137	0.17215	0.00066	0.17373	0.00068	3	215	15247	29	152470000029	26	4
0.00016	0.0124	0.58291	1.5032	2.19837	6.26096	2.44263	0.25011	0.00139	0.12253	0.00069	0.12506	0.00069	3	215	15247	29	152470000029	26	4
0.00013	0.00859	0.43898	2.41482	2.17151	6.99187	2.41279	0.23597	0.00099	0.12035	0.00048	0.11798	0.00049	3	215	15247	26	152470000026	26	4
0.00011	0.0077	0.33265	3.65344	1.62522	5.20042	1.8058	0.17679	0.00089	0.09036	0.00043	0.08839	0.00044	3	215	15247	26	152470000026	26	4
0.00009	0.00637	0.25767	5.13049	1.44825	4.56026	1.60917	0.17094	0.00073	0.08015	0.00035	0.08547	0.00037	3	215	15247	26	152470000026	26	4
0.00008	0.00578	0.22564	2.72677	1.53535	4.88309	1.70594	0.17775	0.00066	0.08501	0.00032	0.08888	0.00033	3	215	15247	26	152470000026	26	4
0.00007	0.00503	0.18986	2.41344	1.29651	4.10261	1.44056	0.14899	0.00057	0.07189	0.00028	0.07449	0.00029	3	215	15247	26	152470000026	26	4
0.00006	0.00405	0.15909	1.98844	0.92988	2.87625	1.03319	0.10751	0.00046	0.05165	0.00023	0.05375	0.00023	3	215	15247	26	152470000026	26	4
0.00006	0.00317	0.13272	1.55528	0.59615	1.73825	0.66239	0.0703	0.00037	0.03316	0.00018	0.03515	0.00018	3	215	15247	26	152470000026	26	4
0.00005	0.00261	0.11267	1.2771	0.43368	1.32739	0.48187	0.04989	0.00031	0.02406	0.00014	0.02494	0.00015	3	215	15247	44	152470000044	26	4
0.00005	0.00242	0.09638	1.07543	0.44347	1.36942	0.49274	0.05171	0.00029	0.02462	0.00013	0.02586	0.00015	3	215	15015	20	150150000020	26	4
0.00004	0.00232	0.10377	1.14106	0.44118	1.3673	0.4902	0.05182	0.00028	0.02451	0.00013	0.02591	0.00014	3	215	15015	20	150150000020	26	4
0.00004	0.00231	0.09266	1.24664	0.43591	1.35599	0.48434	0.05165	0.00029	0.02422	0.00013	0.02582	0.00014	3	215	15015	20	150150000020	26	4
0.00004	0.00231	0.08368	1.31524	0.42676	1.33087	0.47418	0.05094	0.00029	0.02372	0.00013	0.02547	0.00014	3	215	15015	20	150150000020	26	4
0.00004	0.00228	0.06874	1.32795	0.41279	1.29184	0.45865	0.04944	0.00029	0.02295	0.00013	0.02472	0.00014	3	215	15015	2	150150000002	1	1
0.00003	0.00225	0.06904	1.32852	0.39788	1.24815	0.44209	0.0478	0.00028	0.02213	0.00013	0.0239	0.00014	3	215	15015	3	150150000003	1	1
0.00003	0.00223	0.06379	1.37853	0.38671	1.21377	0.42967	0.04684	0.00028	0.02151	0.00012	0.02342	0.00014	3	215	15015	3	150150000003	1	1
0.00003	0.00222	0.0625	1.4194	0.3769	1.18134	0.41877	0.04606	0.00028	0.02098	0.00012	0.02303	0.00014	3	215	15015	8	150150000008	1	1
0.00003	0.00217	0.06785	1.37421	0.36311	1.14006	0.40346	0.04471	0.00028	0.02022	0.00012	0.02235	0.00014	3	215	15015	27	150150000027	2	1
0.00003	0.00213	0.06387	1.42637	0.35023	1.10003	0.38915	0.0442	0.00027	0.0195	0.00012	0.0221	0.00014	3	215	15015	8	150150000008	1	1
0.00003	0.00207	0.0599	1.41898	0.33717	1.05959	0.37463	0.04317	0.00026	0.01878	0.00012	0.02158	0.00013	3	215	15015	8	150150000008	1	1
0.00003	0.00198	0.0559	1.39448	0.32219	1.01414	0.35799	0.04095	0.00025	0.01795	0.00011	0.02048	0.00013	3	215	15015	10	150150000010	1	1
0.00003	0.00195	0.05347	1.39001	0.31224	0.98191	0.34693	0.04069	0.00025	0.0174	0.00011	0.02035	0.00012	3	215	15015	9	150150000009	1	1
0.00003	0.00192	0.05132	1.36597	0.30201	0.94839	0.33557	0.03999	0.00024	0.01683	0.00011	0.02	0.00012	3	215	15015	19	150150000019	26	4
0.00003	0.0018	0.04887	1.29264	0.28719	0.90121	0.3191	0.03642	0.00023	0.01601	0.0001	0.01821	0.00011	3	215	15015	19	150150000019	26	4
0.00002	0.00176	0.04668	1.27316	0.27678	0.86853	0.30753	3.58E-02	0.00022	0.01543	0.0001	0.01788	0.00011	3	215	15015	19	150150000019	26	4
0.00002	0.00172	0.04489	1.25188	0.26813	0.83705	0.29792	3.52E-02	0.00022	0.01497	0.0001	0.01758	0.00011	3	215	15015	19	150150000019	26	4
0.00002	0.00168	0.04332	1.2238	0.26369	0.80537	0.29299	3.43E-02	0.00021	0.01472	0.00009	0.01715	0.00011	3	215	15015	19	150150000019	26	4
0.00002	0.00171	0.04187	1.25071	0.28216	0.78822	0.31351	3.65E-02	0.00022	0.01574	0.0001	0.01825	0.00011	3	215	15173	38	151730000038	16	4
0.00002	0.00162	0.04054	1.18041	0.26155	0.74959	0.29062	3.35E-02	0.0002	0.01459	0.00009	0.01673	0.0001	3	215	15173	38	151730000038	16	4
0.00002	0.00157	0.03926	1.14403	0.25477	0.71979	0.28307	3.23E-02	0.0002	0.0142	0.00009	0.01617	0.0001	3	215	15173	38	151730000038	16	4
0.00002	0.00157	0.03811	1.14428	0.26306	0.70073	0.29229	3.31E-02	0.0002	0.01466	0.00009	0.01656	0.0001	3	215	15173	38	151730000038	16	4
0.00002	0.00157	0.03701	1.13941	0.27015	0.68143	0.30017	3.38E-02	0.0002	0.01505	0.00009	0.01688	0.0001	3	215	15173	38	151730000038	16	4
0.00002	0.00152	0.03593	1.10714	0.2634	0.65594	0.29267	3.27E-02	0.00019	0.01467	0.00008	0.01634	0.00009	3	215	15173	10	151730000010	26	4
0.00002	0.00152	0.03495	1.10665	0.27107	0.63937	0.30119	3.34E-02	0.00019	0.01509	0.00008	0.0167	0.00009	3	215	15173	38	151730000038	16	4
0.00002	0.00148	0.03397	1.07221	0.26321	0.61541	0.29245	3.22E-02	0.00018	0.01465	0.00008	0.0161	0.00009	3	215	15173	38	151730000038	16	4
0.00002	0.00143	0.03303	1.04248	0.25653	0.59315	0.28504	3.12E-02	0.00018	0.01427	0.00008	0.01559	0.00009	3	215	15173	38	151730000038	16	4
0.00002	0.00135	0.03208	0.91286	0.23856	0.56412	0.26507	2.88E-02	0.00017	0.01327	0.00008	0.01441	0.00008	3	215	15173	38	151730000038	16	4
0.00002	0.00133	0.03125	0.86808	0.23699	0.55353	0.26333	2.85E-02	0.00016	0.01318	0.00007	0.01424	0.00008	3	215	15173	38	151730000038	16	4
0.00002	0.00131	0.03045	0.83418	0.23698	0.55984	0.26331	2.84E-02	0.00016	0.01318	0.00007	0.01418	0.00008	3	215	15173	38	151730000038	16	4
0.00002	0.00128	0.02967	0.80952	0.23088	0.54924	0.25654	2.75E-02	0.00016	0.01284	0.00007	0.01376	0.00008	3	215	15173	10	151730000010	26	4
0.00002	0.00124	0.0289	0.79185	0.22328	0.53392	0.24809	2.65E-02	0.00015	0.01241	0.00007	0.01326	0.00008	3	215	15173	10	151730000010	26	4
0.00002	0.0012	0.02815	0.7736	0.21506	0.51631	0.23896	2.54E-02	0.00015	0.01195	0.00007	0.01272	0.00007	3	215	15173	10	151730000010	26	4
0.00002	0.00117	0.02746	0.7589	0.21098	0.50962	0.23442	2.49E-02	0.00014	0.01172	0.00007	0.01243	0.00007	3	215	15173	10	151730000010	26	4
0.00002	0.00114	0.02678	0.74391	0.20631	0.5009	0.22923	2.42E-02	0.00014	0.01146	0.00006	0.01212	0.00007	3	215	15173	10	151730000010	26	4
0.00002	0.00111	0.02613	0.72842	0.20088	0.48969	0.2232	2.35E-02	0.00013	0.01116	0.00006	0.01176	0.00007	3	215	15173	10	151730000010	26	4
0.00002	0.00109	0.02552	0.71635	0.1989	0.48782	0.221	2.32E-02	0.00013	0.01105	0.00006	0.01161	0.00007	3	215	15125	89	151250000089	12	1
0.00002	0.00108	0.02493	0.70407	0.19647	0.48441	0.2183	2.29E-02	0.00013	0.01091	0.00006	0.01144	0.00006	3	215	15125	53	151250000053	1	1
0.00002	0.00107	0.02396	0.69383	0.1962	0.48687	0.218	2.28E-02	0.00013	0.0109	0.00006	0.01139	0.00006	3	215	15125	53	151250000053	1	1
0.00002	0.00107	0.02255	0.68712	0.20055	0.50222	0.22283	2.32E-02	0.00013	0.01114	0.00006	0.01162	0.00006	3	215	15125	129	151250000129	26	4
0.00001	0.00107	0.02309	0.67746	0.20107	0.50627	0.22342	2.32E-02	0.00013	0.01117	0.00006	0.01162	0.00006	3	215	15125	129	151250000129	26	4
0.00001	0.00104	0.0228	0.66451	0.19654	0.49593	0.21838	2.27E-02	0.00013	0.01091	0.00006	0.01133	0.00006	3	215	15125	129	151250000129	26	4

0.00001	0.00104	0.02231	0.65532	0.19889	0.50336	0.22099	2.29E-02	0.00013	0.01104	0.00006	0.01145	0.00006	3	215	15125	122	151250000122	55	4
0.00001	0.00099	0.02179	0.63852	0.18653	0.472	0.20726	2.14E-02	0.00012	0.01036	0.00006	0.01071	0.00006	3	215	15125	122	151250000122	55	4
0.00001	0.00099	0.02133	0.62945	0.18649	0.47349	0.20721	2.14E-02	0.00012	0.01035	0.00005	0.01069	0.00006	3	215	15125	122	151250000122	55	4
0.00001	0.00096	0.02087	0.61678	0.18117	0.46031	0.2013	2.07E-02	0.00012	0.01006	0.00005	0.01036	0.00006	3	215	15125	122	151250000122	55	4
0.00001	0.00095	0.02044	0.60714	0.17979	0.45758	0.19977	2.05E-02	0.00011	0.00998	0.00005	0.01027	0.00006	3	215	15125	122	151250000122	55	4
0.00001	0.00092	0.01999	0.59252	0.17148	0.43593	0.19053	1.96E-02	0.00011	0.00952	0.00005	0.00977	0.00005	3	215	15125	76	151250000076	1	1
0.00001	0.0009	0.01958	0.58346	0.17022	0.4334	0.18913	1.94E-02	0.00011	0.00945	0.00005	0.00969	0.00005	3	215	15125	8	151250000008	1	1
0.00001	0.00089	0.01918	0.57295	0.16687	0.42495	0.18541	1.90E-02	0.00011	0.00926	0.00005	0.00948	0.00005	3	215	15125	98	151250000098	5	1
0.00001	0.00088	0.0188	0.56478	0.16638	0.42384	0.18487	1.89E-02	0.0001	0.00923	0.00005	0.00944	0.00005	3	215	15125	12	151250000012	1	1
0.00001	0.00085	0.01841	0.55299	0.16089	0.40963	0.17877	1.82E-02	0.0001	0.00893	5.00E-05	9.12E-03	5.00E-05	3	215	15125	121	151250000121	5	4
0.00001	0.00083	0.01803	0.54056	0.15463	0.39304	0.17181	1.75E-02	0.0001	0.00858	5.00E-05	8.75E-03	5.00E-05	3	215	15125	85	151250000085	26	4
0.00001	0.00084	0.01771	0.53632	0.15839	0.40235	0.17599	1.79E-02	0.0001	0.00879	5.00E-05	8.95E-03	5.00E-05	3	215	15125	24	151250000024	1	1
0.00001	0.0008	0.01734	0.52234	0.1496	0.3798	0.16622	1.69E-02	0.0001	0.0083	4.00E-05	8.44E-03	5.00E-05	3	215	15125	87	151250000087	26	4
0.00001	0.00078	0.01699	0.51094	0.14429	0.3654	0.16032	1.63E-02	0.00009	0.008	4.00E-05	8.13E-03	5.00E-05	3	215	15125	87	151250000087	26	4
0.00001	0.00077	0.01668	0.50339	0.14306	0.36214	0.15895	1.61E-02	0.00009	0.00794	4.00E-05	8.05E-03	5.00E-05	3	215	15125	87	151250000087	26	4
0.00001	0.00075	0.01636	0.49364	0.13931	0.3519	0.15479	1.57E-02	0.00009	0.00773	4.00E-05	7.83E-03	4.00E-05	3	215	15125	87	151250000087	26	4
0.00001	0.00072	0.01604	0.4823	0.13394	0.33697	0.14882	1.51E-02	0.00009	0.00743	4.00E-05	7.52E-03	4.00E-05	3	215	15125	87	151250000087	26	4
0.00001	0.00072	0.01606	0.47584	0.1333	0.33528	0.14811	1.50E-02	0.00009	0.00739	4.00E-05	7.48E-03	4.00E-05	3	215	15125	87	151250000087	26	4
0.00001	0.0007	0.01596	0.46752	0.13071	0.32805	0.14523	1.47E-02	0.00008	0.00725	4.00E-05	7.33E-03	4.00E-05	3	215	15125	87	151250000087	26	4
0.00001	0.00069	0.01578	0.45804	0.12691	0.31737	0.14101	1.42E-02	0.00008	0.00704	4.00E-05	7.11E-03	4.00E-05	3	215	15125	87	151250000087	26	4
0.00001	0.00067	0.01569	0.45015	0.12455	0.31066	0.13839	1.39E-02	0.00008	0.00691	4.00E-05	6.97E-03	4.00E-05	3	215	15125	87	151250000087	26	4
0.00001	0.00066	0.0156	0.44243	0.12225	0.30409	0.13583	1.37E-02	0.00008	0.00678	4.00E-05	6.84E-03	4.00E-05	3	215	15125	87	151250000087	26	4
0.00001	0.00066	0.01561	0.43664	0.12162	0.3021	0.13513	1.36E-02	0.00008	0.00674	4.00E-05	6.80E-03	4.00E-05	3	215	15050	33	150500000033	26	4
0.00001	0.00065	0.01556	0.42989	0.12002	0.29732	0.13335	1.34E-02	0.00008	0.00665	4.00E-05	6.70E-03	4.00E-05	3	215	15050	33	150500000033	26	4
0.00001	0.00063	0.01533	0.42046	0.11587	0.28561	0.12875	1.29E-02	0.00007	0.00642	3.00E-05	6.46E-03	4.00E-05	3	215	15050	33	150500000033	26	4
0.00001	0.00062	0.01531	0.41442	0.11472	0.28206	0.12746	1.28E-02	0.00007	0.00636	3.00E-05	6.40E-03	4.00E-05	3	215	15050	12	150500000012	12	4
0.00001	0.00061	0.01521	0.40744	0.11264	0.27594	0.12516	1.26E-02	0.00007	0.00625	3.00E-05	6.28E-03	4.00E-05	3	215	15050	33	150500000033	26	4
0.00001	0.0001	0.01009	0.0647	0.0192	0.0487	0.02133	2.16E-03	0.00001	0.00106	1.00E-05	1.08E-03	1.00E-05	3	215	15188	7	151880000007	12	2
0.00001	0.0001	0.01019	0.06489	0.01934	0.04915	0.02148	2.18E-03	0.00001	0.00107	1.00E-05	1.09E-03	1.00E-05	3	215	15188	7	151880000007	12	2
0.00001	0.0001	0.01034	0.06613	0.01967	0.04996	0.02186	2.22E-03	0.00001	0.00109	1.00E-05	1.11E-03	1.00E-05	3	215	15188	19	151880000019	26	4
0.00001	0.0001	0.01048	0.06736	0.02001	0.05077	0.02223	2.25E-03	0.00001	0.00111	1.00E-05	1.13E-03	1.00E-05	3	215	15188	19	151880000019	26	4
0.00001	0.00011	0.01062	0.06833	0.0203	0.05151	0.02256	2.29E-03	0.00001	0.00113	1.00E-05	1.14E-03	1.00E-05	3	215	15188	18	151880000018	26	4
0.00001	0.00011	0.01073	0.06854	0.02046	0.05202	0.02273	2.30E-03	0.00001	0.00113	1.00E-05	1.15E-03	1.00E-05	3	215	15188	18	151880000018	26	4
0.00001	0.00011	0.01086	0.06914	0.02069	0.05266	0.02299	2.33E-03	0.00001	0.00115	1.00E-05	1.16E-03	1.00E-05	3	215	15188	18	151880000018	26	4
0.00001	0.00011	0.01102	0.07025	0.02101	0.05348	0.02335	2.37E-03	0.00001	0.00116	1.00E-05	1.18E-03	1.00E-05	3	215	15188	18	151880000018	26	4
0.00001	0.00011	0.01113	0.07035	0.02116	0.05399	0.02351	2.38E-03	0.00001	0.00117	1.00E-05	1.19E-03	1.00E-05	3	215	15188	18	151880000018	26	4
0.00001	0.00011	0.01128	0.07107	0.02142	0.05471	0.0238	2.41E-03	0.00001	0.00119	1.00E-05	1.21E-03	1.00E-05	3	215	15188	18	151880000018	26	4
0.00001	0.00011	0.01143	0.07183	0.02169	0.05546	0.0241	2.44E-03	0.00001	0.0012	1.00E-05	1.22E-03	1.00E-05	3	215	15188	18	151880000018	26	4
0.00001	0.00011	0.01157	0.07245	0.02194	0.05617	0.02438	2.47E-03	0.00001	0.00122	1.00E-05	1.24E-03	1.00E-05	3	215	15188	18	151880000018	26	4
0.00001	0.00011	0.01174	0.07356	0.02229	0.05707	0.02476	2.51E-03	0.00001	0.00124	1.00E-05	1.25E-03	1.00E-05	3	215	15188	18	151880000018	26	4
0.00001	0.00012	0.0119	0.07417	0.02254	0.05781	0.02505	2.54E-03	0.00001	0.00125	1.00E-05	1.27E-03	1.00E-05	3	215	15188	18	151880000018	26	4
0.00001	0.00012	0.01212	0.07644	0.02311	0.05912	0.02568	2.60E-03	0.00001	0.00128	1.00E-05	1.30E-03	1.00E-05	3	215	15188	18	151880000018	26	4
0.00001	0.00012	0.01226	0.07654	0.02328	0.05973	0.02587	2.62E-03	0.00001	0.00129	1.00E-05	1.31E-03	1.00E-05	3	215	15188	18	151880000018	26	4
0.00001	0.00012	0.01243	0.07743	0.0236	0.06061	0.02623	2.66E-03	0.00001	0.00131	1.00E-05	1.33E-03	1.00E-05	3	215	15188	18	151880000018	26	4
0.00001	0.00012	0.01266	0.07958	0.02417	0.06194	0.02685	2.72E-03	0.00001	0.00134	1.00E-05	1.36E-03	1.00E-05	3	215	15188	18	151880000018	26	4
0.00001	0.00012	0.01283	0.08005	0.02442	0.06273	0.02713	2.75E-03	0.00001	0.00135	1.00E-05	1.38E-03	1.00E-05	3	215	15188	18	151880000018	26	4
0.00001	0.00013	0.01299	0.08015	0.02461	0.06341	0.02734	2.77E-03	0.00001	0.00136	1.00E-05	1.39E-03	1.00E-05	3	215	15188	18	151880000018	26	4
0.00001	0.00013	0.0132	0.08123	0.02499	0.06444	0.02777	2.81E-03	0.00001	0.00139	1.00E-05	1.41E-03	1.00E-05	3	215	15188	18	151880000018	26	4
0.00001	0.00013	0.01343	0.08304	0.02551	0.06574	0.02834	2.87E-03	0.00001	0.00141	1.00E-05	1.44E-03	1.00E-05	3	215	15188	18	151880000018	26	4
0.00001	0.00013	0.01365	0.08427	0.02593	0.06687	0.02881	2.92E-03	0.00001	0.00144	1.00E-05	1.46E-03	1.00E-05	3	215	15188	18	151880000018	26	4
0.00002	0.00013	0.01383	0.08424	0.02612	0.0676	0.02902	2.94E-03	0.00001	0.00145	1.00E-05	1.47E-03	1.00E-05	3	215	15188	18	151880000018	26	4
0.00002	0.00013	0.01404	0.08499	0.02646	0.06862	0.0294	2.98E-03	0.00002	0.00147	1.00E-05	1.49E-03	1.00E-05	3	215	15188	18	151880000018	26	4
0.00002	0.00014	0.01429	0.0864	0.02693	0.06989	0.02992	3.03E-03	0.00002	0.00149	1.00E-05	1.52E-03	1.00E-05	3	215	15158	60	151580000060	26	4
0.00002	0.00014	0.01452	0.08712	0.02728	0.07095	0.03031	3.07E-03	0.00002	0.00151	1.00E-05	1.54E-03	1.00E-05	3	215	15158	60	151580000060	26	4
0.00002	0.00014	0.01484	0.0901	0.02807	0.07281	0.03118	3.16E-03	0.00002	0.00156	1.00E-05	1.58E-03	1.00E-05	3	215	15158	60	151580000060	26	4

0.00002	0.00014	0.01509	0.09108	0.02848	0.07403	0.03165	3.21E-03	0.00002	0.00158	1.00E-05	1.60E-03	1.00E-05	3	215	15158	60	151580000060	26	4
0.00002	0.00014	0.01532	0.09123	0.02875	0.075	0.03194	3.24E-03	0.00002	0.00159	1.00E-05	1.62E-03	1.00E-05	3	215	15158	60	151580000060	26	4
0.00002	0.00015	0.01563	0.09345	0.02942	0.07671	0.03269	3.31E-03	0.00002	0.00163	1.00E-05	1.66E-03	1.00E-05	3	215	15158	64	151580000064	1	1
0.00002	0.00015	0.01596	0.09568	0.0301	0.07846	0.03344	3.39E-03	0.00002	0.00167	1.00E-05	1.70E-03	1.00E-05	3	215	15158	64	151580000064	1	1
0.00002	0.00015	0.0162	0.09654	0.0303	0.07936	0.03366	3.41E-03	0.00002	0.00168	1.00E-05	1.71E-03	1.00E-05	3	215	15158	37	151580000037	1	1
0.00002	0.00015	0.01652	0.09852	0.03088	0.08098	0.03431	3.48E-03	0.00002	0.00171	1.00E-05	1.74E-03	1.00E-05	3	215	15158	35	151580000035	1	1
0.00002	0.00016	0.01685	0.10058	0.03147	0.08265	0.03497	3.54E-03	0.00002	0.00174	1.00E-05	1.77E-03	1.00E-05	3	215	15158	35	151580000035	1	1
0.00002	0.00016	0.01731	0.10357	0.03264	0.08539	0.03627	3.68E-03	0.00002	0.00181	1.00E-05	1.84E-03	1.00E-05	3	215	15158	60	151580000060	26	4
0.00002	0.00017	0.01769	0.1059	0.03335	0.08731	0.03705	3.76E-03	0.00002	0.00185	1.00E-05	1.88E-03	1.00E-05	3	215	15158	60	151580000060	26	4
0.00002	0.00017	0.01791	0.10843	0.03415	0.08944	0.03794	3.85E-03	0.00002	0.00189	1.00E-05	1.92E-03	1.00E-05	3	215	15158	60	151580000060	26	4
0.00002	0.00017	0.01772	0.11059	0.03467	0.09109	0.03852	3.91E-03	0.00002	0.00192	1.00E-05	1.95E-03	1.00E-05	3	215	15158	60	151580000060	26	4
0.00002	0.00018	0.01786	0.11336	0.03554	0.09342	0.03949	4.00E-03	0.00002	0.00197	1.00E-05	2.00E-03	1.00E-05	3	215	15158	60	151580000060	26	4
0.00002	0.00018	0.01787	0.11609	0.03633	0.09565	0.04037	4.09E-03	0.00002	0.00201	1.00E-05	2.05E-03	1.00E-05	3	215	15158	60	151580000060	26	4
0.00002	0.00018	0.01787	0.11893	0.03716	0.09798	0.04129	4.19E-03	0.00002	0.00206	1.00E-05	2.09E-03	1.00E-05	3	215	15158	60	151580000060	26	4
0.00002	0.00019	0.01791	0.122	0.03807	0.10051	0.0423	4.29E-03	0.00002	0.00211	1.00E-05	2.15E-03	1.00E-05	3	215	15158	60	151580000060	26	4
0.00002	0.00019	0.01787	0.12512	0.03897	0.10306	0.04331	4.39E-03	0.00002	0.00216	1.00E-05	2.20E-03	1.00E-05	3	215	15158	60	151580000060	26	4
0.00002	0.0002	0.01811	0.12887	0.0402	0.10629	0.04467	4.53E-03	0.00002	0.00223	1.00E-05	2.27E-03	1.00E-05	3	215	15158	60	151580000060	26	4
0.00002	0.0002	0.01839	0.13292	0.04155	0.10981	0.04617	4.69E-03	0.00002	0.0023	1.00E-05	2.34E-03	1.00E-05	3	215	15158	60	151580000060	26	4
0.00002	0.00021	0.01827	0.13613	0.04233	0.11227	0.04704	0.00477	0.00002	0.00235	1.00E-05	2.39E-03	1.00E-05	3	215	15158	60	151580000060	26	4
0.00003	0.00021	0.01877	0.13958	0.04319	0.11494	0.04799	0.00487	0.00002	0.00239	1.00E-05	2.43E-03	1.00E-05	3	215	15158	60	151580000060	26	4
0.00003	0.00022	0.0194	0.14424	0.04471	0.11896	0.04968	0.00504	0.00002	0.00248	1.00E-05	2.52E-03	1.00E-05	3	215	15158	60	151580000060	26	4
0.00003	0.00022	0.02	0.14846	0.04588	0.12238	0.05098	0.00517	0.00003	0.00254	1.00E-05	2.59E-03	1.00E-05	3	215	15158	60	151580000060	26	4
0.00003	0.00023	0.02077	0.15398	0.04774	0.12724	0.05305	0.00539	0.00003	0.00265	1.00E-05	2.69E-03	1.00E-05	3	215	15158	60	151580000060	26	4
0.00003	0.00024	0.02151	0.15898	0.04921	0.13141	0.05467	0.00555	0.00003	0.00273	1.00E-05	2.78E-03	1.00E-05	3	215	15158	60	151580000060	26	4
0.00003	0.00024	0.02223	0.16343	0.05023	0.1348	0.05581	0.00566	0.00003	0.00278	1.00E-05	2.83E-03	1.00E-05	3	215	15158	60	151580000060	26	4
0.00003	0.00025	0.02313	0.16911	0.05182	0.13955	0.05758	0.00585	0.00003	0.00287	1.00E-05	2.92E-03	1.00E-05	3	215	15158	8	151580000008	12	2
0.00003	0.00026	0.02419	0.17568	0.05378	0.14523	0.05975	0.00607	0.00003	0.00298	1.00E-05	3.03E-03	1.00E-05	3	215	15247	28	152470000028	26	4
0.00003	0.00027	0.02534	0.18243	0.05573	0.151	0.06192	0.00629	0.00003	0.00309	1.00E-05	3.14E-03	2.00E-05	3	215	15247	28	152470000028	26	4
0.00003	0.00028	0.02681	0.19108	0.05858	0.1589	0.06509	0.00662	0.00003	0.00325	2.00E-05	3.31E-03	2.00E-05	3	215	15247	28	152470000028	26	4
0.00004	0.00028	0.0281	0.19679	0.05973	0.16315	0.06637	0.00674	0.00003	0.00331	2.00E-05	3.37E-03	2.00E-05	3	215	15247	28	152470000028	26	4
0.00004	0.0003	0.02916	0.20576	0.06248	0.17114	0.06943	0.00706	0.00003	0.00346	2.00E-05	3.53E-03	2.00E-05	3	215	15247	28	152470000028	26	4
0.00004	0.00031	0.03085	0.21359	0.06445	0.17762	0.07162	0.00728	0.00003	0.00357	2.00E-05	3.64E-03	2.00E-05	3	215	15247	19	152470000019	12	2
0.00004	0.00032	0.03367	0.22504	0.06821	0.18829	0.07578	0.00771	0.00004	0.00378	2.00E-05	3.85E-03	2.00E-05	3	215	15247	28	152470000028	26	4
0.00004	0.00034	0.03693	0.23743	0.07226	0.19993	0.08029	0.00817	0.00004	0.00401	2.00E-05	4.08E-03	2.00E-05	3	215	15247	28	152470000028	26	4
0.00004	0.00036	0.03749	0.24928	0.07576	0.21073	0.08418	0.00857	0.00004	0.0042	0.00002	0.00428	0.00002	3	215	15247	28	152470000028	26	4
0.00005	0.00038	0.0387	0.26408	0.08058	0.22492	0.08953	0.00911	0.00004	0.00447	0.00002	0.00456	0.00002	3	215	15247	28	152470000028	26	4
0.00005	0.0004	0.03728	0.27829	0.08477	0.23816	0.09418	0.00959	0.00005	0.0047	0.00002	0.00479	0.00002	3	215	15247	28	152470000028	26	4
0.00005	0.00043	0.03936	0.29719	0.09107	0.25697	0.10119	0.0103	0.00005	0.00505	0.00002	0.00515	0.00002	3	215	15247	28	152470000028	26	4
0.00005	0.00046	0.03941	0.31802	0.09788	0.2779	0.10875	0.01107	0.00005	0.00543	0.00003	0.00554	0.00003	3	215	15247	28	152470000028	26	4
0.00006	0.0005	0.04048	0.3411	0.10542	0.30124	0.11714	0.01193	0.00006	0.00584	0.00003	0.00596	0.00003	3	215	15247	14	152470000014	1	1
0.00006	0.00054	0.04596	0.36901	0.11462	0.32984	0.12736	0.01297	0.00006	0.00635	0.00003	0.00649	0.00003	3	215	15247	66	152470000066	16	1
0.00007	0.00059	0.05213	0.4006	0.12452	0.36153	0.13835	0.01409	0.00007	0.0069	0.00003	0.00705	0.00003	3	215	15247	14	152470000014	1	1
0.00007	0.00065	0.05998	0.44249	0.13764	0.40326	0.15294	0.01558	0.00007	0.00763	0.00004	0.00779	0.00004	3	215	15247	14	152470000014	1	1
0.00008	0.00073	0.06978	0.4986	0.15483	0.45761	0.17203	0.01752	0.00008	0.00858	0.00004	0.00876	0.00004	3	215	15247	41	152470000041	1	1
0.00009	0.00086	0.08718	0.60338	0.18285	0.54366	0.20317	0.02071	0.0001	0.01014	0.00005	0.01036	0.00005	3	215	15247	80	152470000080	26	4
0.00011	0.00102	0.1144	0.70439	0.2174	0.65173	0.24155	0.02462	0.00012	0.01205	0.00006	0.01231	0.00006	3	215	15247	80	152470000080	26	4
0.00013	0.00125	0.15303	0.81614	0.26711	0.80548	0.29679	0.03028	0.00014	0.0148	0.00007	0.01514	0.00007	3	215	15247	80	152470000080	26	4
0.00015	0.00153	0.14885	1.0104	0.33383	1.01382	0.37092	0.03791	0.00017	0.0185	0.00008	0.01896	0.00009	3	215	15247	29	152470000029	26	4
0.00016	0.00205	0.19668	1.19475	0.4504	1.37773	0.50044	0.05132	0.00024	0.02496	0.00011	0.02566	0.00012	3	215	15247	29	152470000029	26	4
0.00018	0.00282	0.38162	1.51971	0.61313	1.89249	0.68126	0.07039	0.00033	0.03398	0.00016	0.0352	0.00017	3	215	15247	29	152470000029	26	4
0.00022	0.00683	0.39425	3.23123	1.24689	3.68846	1.38543	0.22183	0.00101	0.07086	0.00038	0.11091	0.0005	3	215	15247	29	152470000029	26	4
0.00027	0.0067	0.71264	4.26028	1.06971	3.35787	1.18857	0.1254	0.00083	0.05933	0.00037	0.0627	0.00042	3	215	15247	29	152470000029	26	4
0.00051	0.01646	1.06974	5.81865	4.37073	12.96984	4.85637	0.54481	0.00207	0.24306	0.00092	0.27241	0.00103	3	215	15247	29	152470000029	26	4
0.00038	0.01675	0.88703	4.12363	4.23193	12.73482	4.70215	0.48033	0.00193	0.23458	0.00093	0.24017	0.00097	3	215	15247	29	152470000029	26	4
0.00029	0.0161	0.78714	2.85144	2.97304	7.96584	3.30338	0.33447	0.0018	0.16542	0.00089	0.16724	0.0009	3	215	15247	29	152470000029	26	4

0.00023	0.0129	0.64295	6.56828	2.40736	7.7107	2.67484	0.26173	0.00146	0.13362	0.00072	0.13087	0.00073	3	215	15247	29	152470000029	26	4
0.00018	0.01368	0.54644	3.86203	2.92541	9.19468	3.25045	0.33318	0.00154	0.16153	0.00076	0.16659	0.00077	3	215	15247	26	152470000026	26	4
0.00014	0.01172	0.45408	5.78079	3.38412	10.73451	3.76013	0.38031	0.00132	0.18705	0.00065	0.19016	0.00066	3	215	15247	26	152470000026	26	4
0.00012	0.01019	0.36446	4.25629	3.03223	9.47348	3.36915	0.3401	0.00115	0.16797	0.00056	0.17005	0.00058	3	215	15247	26	152470000026	26	4
0.0001	0.00866	0.26593	4.75545	2.45108	7.33066	2.72342	0.27791	0.00099	0.13604	0.00048	0.13895	0.0005	3	215	15247	26	152470000026	26	4
0.00008	0.00656	0.22871	5.37504	1.67841	4.53254	1.8649	0.19487	0.00077	0.09327	0.00036	0.09744	0.00038	3	215	15247	26	152470000026	26	4
0.00007	0.005	0.20014	4.43172	1.11196	2.41384	1.23551	0.13464	0.00061	0.06186	0.00028	0.06732	0.0003	3	215	15247	26	152470000026	26	4
0.00006	0.00424	0.16696	3.30241	0.8441	1.57947	0.93789	0.10651	0.00053	0.047	0.00024	0.05325	0.00026	3	215	15247	26	152470000026	26	4
0.00006	0.00391	0.1423	2.34599	0.73519	1.5769	0.81688	0.09534	0.00049	0.04095	0.00022	0.04767	0.00025	3	215	15015	20	150150000020	26	4
0.00005	0.00375	0.11928	1.94044	0.697	1.5959	0.77445	0.09164	0.00048	0.03884	0.00021	0.04582	0.00024	3	215	15189	208	151890000208	26	4
0.00005	0.00364	0.10861	1.35418	0.67395	1.66953	0.74883	0.08862	0.00046	0.03755	0.0002	0.04431	0.00023	3	215	15189	208	151890000208	26	4
0.00004	0.00344	0.09981	1.29025	0.63001	1.61802	0.70001	0.0824	0.00044	0.0351	0.00019	0.0412	0.00022	3	215	15189	208	151890000208	26	4
0.00004	0.00339	0.11605	1.36909	0.62849	1.62857	0.69832	0.08202	0.00043	0.03502	0.00019	0.04101	0.00022	3	215	15015	20	150150000020	26	4
0.00004	0.00322	0.1219	1.40405	0.59001	1.51213	0.65556	0.0766	0.00041	0.03287	0.00018	0.0383	0.0002	3	215	15015	2	150150000002	1	1
0.00004	0.00301	0.11382	1.42785	0.54169	1.34713	0.60188	0.06971	0.00038	0.03017	0.00017	0.03486	0.00019	3	215	15015	3	150150000003	1	1
0.00004	0.00288	0.10598	1.45211	0.51719	1.25243	0.57466	0.06568	0.00036	0.02879	0.00016	0.03284	0.00018	3	215	15015	3	150150000003	1	1
0.00003	0.00273	0.0995	1.52458	0.4738	1.16499	0.52644	0.06043	0.00034	0.02639	0.00015	0.03022	0.00017	3	215	15015	24	150150000024	37	1
0.00003	0.00256	0.09165	1.64766	0.43	1.11555	0.47778	0.0548	0.00032	0.02395	0.00014	0.0274	0.00016	3	215	15015	25	150150000025	29	1
0.00003	0.00237	0.08386	1.75547	0.38474	1.06344	0.42749	0.04857	0.0003	0.02142	0.00013	0.02429	0.00015	3	215	15015	7	150150000007	1	1
0.00003	0.00221	0.07735	1.70421	0.3476	1.01318	0.38622	0.04351	0.00028	0.01935	0.00012	0.02175	0.00014	3	215	15015	8	150150000008	1	1
0.00003	0.00208	0.07265	1.65692	0.31819	0.97345	0.35355	0.04077	0.00026	0.01772	0.00012	0.02039	0.00013	3	215	15015	9	150150000009	1	1
0.00003	0.00199	0.06863	1.60808	0.30149	0.93723	0.33499	3.94E-02	0.00025	0.01684	0.00011	0.0197	0.00012	3	215	15015	9	150150000009	1	1
0.00003	0.00192	0.06534	1.55114	0.29164	0.90511	0.32405	3.82E-02	0.00024	0.01629	0.00011	0.01909	0.00012	3	215	15015	19	150150000019	26	4
0.00003	0.00183	0.06177	1.53345	0.27919	0.86611	0.31021	3.66E-02	0.00023	0.01559	0.0001	0.01829	0.00011	3	215	15015	19	150150000019	26	4
0.00003	0.00175	0.05869	1.51864	0.26753	0.82991	0.29725	3.51E-02	0.00022	0.01494	0.0001	0.01754	0.00011	3	215	15015	19	150150000019	26	4
0.00003	0.00171	0.05615	1.41066	0.25815	0.80103	0.28684	3.39E-02	0.00021	0.01442	0.0001	0.01697	0.00011	3	215	15015	19	150150000019	26	4
0.00002	0.00167	0.05376	1.39177	0.24928	0.77399	0.27698	3.29E-02	0.00021	0.01393	0.00009	0.01643	0.0001	3	215	15015	19	150150000019	26	4
0.00002	0.00159	0.0517	1.31557	0.23764	0.73719	0.26404	3.13E-02	0.0002	0.01327	0.00009	0.01564	0.0001	3	215	15173	38	151730000038	16	4
0.00002	0.00154	0.04973	1.27469	0.22841	0.70849	0.25379	3.01E-02	0.00019	0.01276	0.00009	0.01505	0.0001	3	215	15173	38	151730000038	16	4
0.00002	0.00146	0.04785	1.19926	0.21681	0.67204	0.2409	2.85E-02	0.00018	0.01211	0.00008	0.01426	0.00009	3	215	15173	38	151730000038	16	4
0.00002	0.00146	0.04622	1.21254	0.21603	0.65895	0.24003	2.80E-02	0.00018	0.01201	0.00008	0.01402	0.00009	3	215	15173	38	151730000038	16	4
0.00002	0.00148	0.04471	1.23156	0.22682	0.64766	0.25202	2.76E-02	0.00018	0.01261	0.00008	0.01381	0.00009	3	215	15173	38	151730000038	16	4
0.00002	0.00145	0.04314	1.21947	0.2274	0.628	0.25267	2.70E-02	0.00018	0.01264	0.00008	0.01352	0.00009	3	215	15173	38	151730000038	16	4
0.00002	0.00141	0.04182	1.18071	0.22261	0.60611	0.24735	2.63E-02	0.00017	0.01237	0.00008	0.01315	0.00009	3	215	15173	38	151730000038	16	4
0.00002	0.0014	0.03929	1.17697	0.22425	0.5898	0.24916	2.64E-02	0.00017	0.01246	0.00008	0.0132	0.00009	3	215	15173	38	151730000038	16	4
0.00002	0.00135	0.03724	1.13289	0.21698	0.56791	0.24109	2.54E-02	0.00016	0.01205	0.00008	0.01269	0.00008	3	215	15173	38	151730000038	16	4
0.00002	0.00127	0.03352	1.05889	0.20045	0.53746	0.22273	2.34E-02	0.00015	0.01113	0.00007	0.01168	0.00008	3	215	15173	38	151730000038	16	4
0.00002	0.00123	0.03236	1.0314	0.19447	0.51894	0.21608	2.26E-02	0.00015	0.0108	0.00007	0.01129	0.00007	3	215	15173	38	151730000038	16	4
0.00002	0.00122	0.03236	1.04323	0.19687	0.51073	0.21875	2.28E-02	0.00015	0.01093	0.00007	0.0114	0.00007	3	215	15173	38	151730000038	16	4
0.00002	0.00121	0.03192	1.04221	0.19605	0.49972	0.21784	2.26E-02	0.00015	0.01089	0.00007	0.01132	0.00007	3	215	15173	10	151730000010	26	4
0.00002	0.00113	0.02948	0.97264	0.1794	0.47233	0.19933	2.07E-02	0.00014	0.00996	0.00006	0.01033	0.00007	3	215	15173	10	151730000010	26	4
0.00002	0.00114	0.02995	1.00274	0.18454	0.46999	0.20505	2.12E-02	0.00014	0.01025	0.00006	0.01061	0.00007	3	215	15173	10	151730000010	26	4
0.00002	0.00111	0.0292	0.99205	0.18071	0.45793	0.20079	2.07E-02	0.00013	0.01003	0.00006	0.01036	0.00007	3	215	15173	10	151730000010	26	4
0.00002	0.00106	0.02743	0.9444	0.16921	0.43726	0.18801	1.94E-02	0.00013	0.00939	0.00006	0.00968	0.00006	3	215	15173	10	151730000010	26	4
0.00002	0.00103	0.02684	0.93921	0.16633	0.42734	0.18481	1.90E-02	0.00012	0.00923	0.00006	0.0095	0.00006	3	215	15125	120	151250000120	23	4
0.00002	0.00103	0.02665	0.93915	0.16619	0.42136	0.18465	1.90E-02	0.00012	0.00922	0.00006	0.00948	0.00006	3	215	15125	89	151250000089	12	1
0.00002	0.00102	0.02661	0.92438	0.16767	0.41752	0.1863	1.91E-02	0.00012	0.0093	0.00006	0.00955	0.00006	3	215	15159	48	151590000048	1	1
0.00002	0.00102	0.02647	0.90916	0.16885	0.4135	0.18761	1.92E-02	0.00012	0.00937	0.00006	0.0096	0.00006	3	215	15159	48	151590000048	1	1
0.00002	0.00102	0.02643	0.89579	0.17162	0.41131	0.19069	1.95E-02	0.00012	0.00952	0.00006	0.00974	0.00006	3	215	15125	129	151250000129	26	4
0.00002	0.00098	0.0254	0.87074	0.16372	0.39852	0.18191	1.86E-02	0.00012	0.00908	0.00005	0.00928	0.00006	3	215	15125	129	151250000129	26	4
0.00002	0.00098	0.02531	0.85772	0.16591	0.39847	0.18434	1.88E-02	0.00012	0.00921	0.00005	0.00939	0.00006	3	215	15125	81	151250000081	12	3
0.00002	0.00096	0.02472	0.82849	0.16132	0.38931	0.17924	1.83E-02	0.00012	0.00895	0.00005	0.00913	0.00006	3	215	15125	122	151250000122	55	4
0.00001	0.00094	0.02398	0.81814	0.15702	0.37997	0.17446	1.77E-02	0.00011	0.00871	0.00005	0.00886	0.00006	3	215	15125	122	151250000122	55	4
0.00001	0.00092	0.02402	0.80136	0.15462	0.37431	0.1718	1.74E-02	0.00011	0.00858	0.00005	0.00872	0.00006	3	215	15125	122	151250000122	55	4
0.00001	0.00091	0.02347	0.78606	0.15312	0.37002	0.17014	1.73E-02	0.00011	0.00849	0.00005	0.00863	0.00005	3	215	15125	122	151250000122	55	4

0.00001	0.00088	0.0229	0.76578	0.14702	0.36073	0.16336	1.66E-02	0.00011	0.00816	0.00005	0.00827	0.00005	3	215	15125	122	151250000122	55	4
0.00001	0.00085	0.02235	0.74505	0.14058	0.3507	0.1562	1.58E-02	0.0001	0.0078	0.00005	0.00791	0.00005	3	215	15125	76	151250000076	1	1
0.00001	0.00084	0.02186	0.73188	0.13966	0.34642	0.15517	1.57E-02	0.0001	0.00775	0.00005	0.00785	0.00005	3	215	15125	51	151250000051	1	1
0.00001	0.00082	0.02136	0.71533	0.13593	0.33839	0.15103	1.53E-02	0.0001	0.00754	5.00E-05	7.63E-03	5.00E-05	3	215	15125	10	151250000010	1	1
0.00001	0.00081	0.0209	0.70222	0.13453	0.3335	0.14947	1.51E-02	0.0001	0.00746	5.00E-05	7.55E-03	5.00E-05	3	215	15125	93	151250000093	1	1
0.00001	0.00079	0.02042	0.68415	0.12927	0.32359	0.14363	1.45E-02	0.00009	0.00717	4.00E-05	7.25E-03	5.00E-05	3	215	15125	121	151250000121	5	4
0.00001	0.00077	0.01997	0.66967	0.12642	0.31696	0.14046	1.42E-02	0.00009	0.00701	4.00E-05	7.08E-03	5.00E-05	3	215	15125	85	151250000085	26	4
0.00001	0.00076	0.01955	0.65691	0.12453	0.31179	0.13837	1.39E-02	0.00009	0.00691	4.00E-05	6.97E-03	5.00E-05	3	215	15125	85	151250000085	26	4
0.00001	0.00074	0.01914	0.64362	0.12211	0.30593	0.13567	1.37E-02	0.00009	0.00677	4.00E-05	6.83E-03	4.00E-05	3	215	15125	85	151250000085	26	4
0.00001	0.00073	0.01874	0.6309	0.11987	0.30043	0.13319	1.34E-02	0.00009	0.00665	4.00E-05	6.70E-03	4.00E-05	3	215	15125	85	151250000085	26	4
0.00001	0.00072	0.01836	0.61892	0.11796	0.29548	0.13107	1.32E-02	0.00009	0.00654	4.00E-05	6.59E-03	4.00E-05	3	215	15125	87	151250000087	26	4
0.00001	0.0007	0.01798	0.60581	0.11514	0.28926	0.12794	1.29E-02	0.00008	0.00638	4.00E-05	6.43E-03	4.00E-05	3	215	15125	87	151250000087	26	4
0.00001	0.00068	0.01759	0.58985	0.11049	0.28019	0.12276	1.23E-02	0.00008	0.00613	4.00E-05	6.17E-03	4.00E-05	3	215	15125	87	151250000087	26	4
0.00001	0.00068	0.01726	0.58187	0.11056	0.27852	0.12285	1.23E-02	0.00008	0.00613	4.00E-05	6.17E-03	4.00E-05	3	215	15125	87	151250000087	26	4
0.00001	0.00067	0.01692	0.57101	0.10877	0.27397	0.12086	1.21E-02	0.00008	0.00603	4.00E-05	6.06E-03	4.00E-05	3	215	15125	87	151250000087	26	4
0.00001	0.00066	0.0166	0.56089	0.10731	0.26996	0.11923	1.20E-02	0.00008	0.00595	4.00E-05	5.98E-03	4.00E-05	3	215	15125	87	151250000087	26	4
0.00001	0.00064	0.01627	0.54882	0.1045	0.26394	0.11612	1.16E-02	0.00008	0.00579	4.00E-05	5.82E-03	4.00E-05	3	215	15125	87	151250000087	26	4
0.00001	0.00063	0.01596	0.53747	0.10206	0.25847	0.1134	1.14E-02	0.00007	0.00566	3.00E-05	5.68E-03	4.00E-05	3	215	15125	87	151250000087	26	4
0.00001	0.00062	0.01565	0.52692	0.1	0.25362	0.11111	1.11E-02	0.00007	0.00554	3.00E-05	5.56E-03	4.00E-05	3	215	15125	87	151250000087	26	4
0.00001	0.00061	0.01551	0.51832	0.09896	0.25049	0.10996	1.10E-02	0.00007	0.00549	3.00E-05	5.50E-03	4.00E-05	3	215	15050	33	150500000033	26	4
0.00001	0.00059	0.01534	0.50704	0.09629	0.24469	0.10699	1.07E-02	0.00007	0.00534	3.00E-05	5.35E-03	4.00E-05	3	215	15050	33	150500000033	26	4
0.00001	0.00058	0.01526	0.49784	0.09472	0.24073	0.10524	1.05E-02	0.00007	0.00525	3.00E-05	5.26E-03	3.00E-05	3	215	15050	33	150500000033	26	4
0.00001	0.00057	0.01517	0.48872	0.0931	0.23673	0.10345	1.03E-02	0.00007	0.00516	3.00E-05	5.17E-03	3.00E-05	3	215	15050	33	150500000033	26	4
0.00001	0.0001	0.01011	0.06514	0.01928	0.04885	0.02142	2.17E-03	0.00001	0.00107	1.00E-05	1.09E-03	1.00E-05	3	215	15188	19	151880000019	26	4
0.00001	0.0001	0.01023	0.06566	0.01948	0.04941	0.02165	2.19E-03	0.00001	0.00108	1.00E-05	1.10E-03	1.00E-05	3	215	15188	19	151880000019	26	4
0.00001	0.0001	0.01034	0.06616	0.01968	0.04998	0.02187	2.22E-03	0.00001	0.00109	1.00E-05	1.11E-03	1.00E-05	3	215	15188	19	151880000019	26	4
0.00001	0.0001	0.01048	0.0671	0.01996	0.0507	0.02218	2.25E-03	0.00001	0.00111	1.00E-05	1.12E-03	1.00E-05	3	215	15188	18	151880000018	26	4
0.00001	0.00011	0.0106	0.06771	0.02019	0.05133	0.02244	2.27E-03	0.00001	0.00112	1.00E-05	1.14E-03	1.00E-05	3	215	15188	18	151880000018	26	4
0.00001	0.00011	0.01071	0.06787	0.02034	0.05181	0.0226	2.29E-03	0.00001	0.00113	1.00E-05	1.14E-03	1.00E-05	3	215	15188	18	151880000018	26	4
0.00001	0.00011	0.01085	0.06872	0.02061	0.05254	0.0229	2.32E-03	0.00001	0.00114	1.00E-05	1.16E-03	1.00E-05	3	215	15188	18	151880000018	26	4
0.00001	0.00011	0.01099	0.06935	0.02085	0.0532	0.02317	2.35E-03	0.00001	0.00116	1.00E-05	1.17E-03	1.00E-05	3	215	15188	18	151880000018	26	4
0.00001	0.00011	0.01114	0.0704	0.02117	0.05402	0.02352	2.38E-03	0.00001	0.00117	1.00E-05	1.19E-03	1.00E-05	3	215	15188	18	151880000018	26	4
0.00001	0.00011	0.01127	0.07089	0.02139	0.05467	0.02377	2.41E-03	0.00001	0.00119	1.00E-05	1.20E-03	1.00E-05	3	215	15188	18	151880000018	26	4
0.00001	0.00011	0.01144	0.07224	0.02177	0.0556	0.02419	2.45E-03	0.00001	0.00121	1.00E-05	1.23E-03	1.00E-05	3	215	15188	18	151880000018	26	4
0.00001	0.00011	0.01156	0.07198	0.02186	0.05603	0.02429	2.46E-03	0.00001	0.00121	1.00E-05	1.23E-03	1.00E-05	3	215	15188	18	151880000018	26	4
0.00001	0.00012	0.01177	0.07411	0.02239	0.05726	0.02488	2.52E-03	0.00001	0.00124	1.00E-05	1.26E-03	1.00E-05	3	215	15188	18	151880000018	26	4
0.00001	0.00012	0.01189	0.07391	0.0225	0.05774	0.025	2.53E-03	0.00001	0.00125	1.00E-05	1.27E-03	1.00E-05	3	215	15188	18	151880000018	26	4
0.00001	0.00012	0.01213	0.0768	0.02318	0.05925	0.02576	2.61E-03	0.00001	0.00129	1.00E-05	1.31E-03	1.00E-05	3	215	15188	18	151880000018	26	4
0.00001	0.00012	0.01224	0.07603	0.02319	0.05958	0.02577	2.61E-03	0.00001	0.00129	1.00E-05	1.31E-03	1.00E-05	3	215	15188	18	151880000018	26	4
0.00001	0.00012	0.01244	0.07755	0.02363	0.06067	0.02626	2.66E-03	0.00001	0.00131	1.00E-05	1.33E-03	1.00E-05	3	215	15188	18	151880000018	26	4
0.00001	0.00012	0.01265	0.07906	0.02407	0.06179	0.02675	2.71E-03	0.00001	0.00133	1.00E-05	1.36E-03	1.00E-05	3	215	15188	18	151880000018	26	4
0.00001	0.00012	0.01281	0.07924	0.02427	0.06248	0.02697	2.73E-03	0.00001	0.00135	1.00E-05	1.37E-03	1.00E-05	3	215	15188	18	151880000018	26	4
0.00001	0.00013	0.01299	0.07994	0.02458	0.06336	0.02731	2.77E-03	0.00001	0.00136	1.00E-05	1.38E-03	1.00E-05	3	215	15188	18	151880000018	26	4
0.00001	0.00013	0.01321	0.08152	0.02505	0.06456	0.02783	2.82E-03	0.00001	0.00139	1.00E-05	1.41E-03	1.00E-05	3	215	15188	18	151880000018	26	4
0.00002	0.00013	0.01345	0.08336	0.02558	0.06587	0.02842	2.88E-03	0.00001	0.00142	1.00E-05	1.44E-03	1.00E-05	3	215	15188	18	151880000018	26	4
0.00002	0.00013	0.01365	0.08394	0.02587	0.06679	0.02875	2.91E-03	0.00001	0.00143	1.00E-05	1.46E-03	1.00E-05	3	215	15188	18	151880000018	26	4
0.00002	0.00013	0.01387	0.0852	0.0263	0.06795	0.02923	2.96E-03	0.00002	0.00146	1.00E-05	1.48E-03	1.00E-05	3	215	15188	18	151880000018	26	4
0.00002	0.00013	0.01408	0.08569	0.0266	0.06888	0.02955	3.00E-03	0.00002	0.00147	1.00E-05	1.50E-03	1.00E-05	3	215	15188	18	151880000018	26	4
0.00002	0.00014	0.0143	0.08659	0.02697	0.06998	0.02997	3.04E-03	0.00002	0.0015	1.00E-05	1.52E-03	1.00E-05	3	215	15158	60	151580000060	26	4
0.00002	0.00014	0.01455	0.08769	0.0274	0.07118	0.03044	3.09E-03	0.00002	0.00152	1.00E-05	1.54E-03	1.00E-05	3	215	15158	60	151580000060	26	4
0.00002	0.00014	0.01481	0.08912	0.02789	0.07251	0.03099	3.14E-03	0.00002	0.00155	1.00E-05	1.57E-03	1.00E-05	3	215	15158	60	151580000060	26	4
0.00002	0.00014	0.01509	0.09094	0.02847	0.07402	0.03163	3.21E-03	0.00002	0.00158	1.00E-05	1.60E-03	1.00E-05	3	215	15158	60	151580000060	26	4
0.00002	0.00015	0.01539	0.09299	0.02909	0.07564	0.03233	3.28E-03	0.00002	0.00161	1.00E-05	1.64E-03	1.00E-05	3	215	15158	60	151580000060	26	4
0.00002	0.00015	0.01565	0.09352	0.02944	0.07677	0.03271	3.32E-03	0.00002	0.00163	1.00E-05	1.66E-03	1.00E-05	3	215	15158	64	151580000064	1	1
0.00002	0.00015	0.01597	0.09578	0.03013	0.07854	0.03348	3.39E-03	0.00002	0.00167	1.00E-05	1.70E-03	1.00E-05	3	215	15158	64	151580000064	1	1

0.00002	0.00015	0.01624	0.09689	0.0305	0.07975	0.03389	3.43E-03	0.00002	0.00169	1.00E-05	1.72E-03	1.00E-05	3	215	15158	64	151580000064	1	1
0.00002	0.00015	0.01657	0.09888	0.03108	0.08137	0.03453	3.50E-03	0.00002	0.00172	1.00E-05	1.75E-03	1.00E-05	3	215	15158	33	151580000033	1	1
0.00002	0.00016	0.01687	0.10067	0.0315	0.08272	0.035	3.55E-03	0.00002	0.00175	1.00E-05	1.77E-03	1.00E-05	3	215	15158	34	151580000034	1	1
0.00002	0.00016	0.01696	0.10294	0.0322	0.08461	0.03578	3.63E-03	0.00002	0.00179	1.00E-05	1.81E-03	1.00E-05	3	215	15158	60	151580000060	26	4
0.00002	0.00016	0.01735	0.10555	0.03308	0.08686	0.03676	0.00373	0.00002	0.00183	1.00E-05	1.86E-03	1.00E-05	3	215	15158	60	151580000060	26	4
0.00002	0.00017	0.01753	0.10799	0.03382	0.08888	0.03758	0.00381	0.00002	0.00188	1.00E-05	1.91E-03	1.00E-05	3	215	15158	60	151580000060	26	4
0.00002	0.00017	0.01767	0.11065	0.03466	0.09111	0.03851	0.00391	0.00002	0.00192	1.00E-05	1.95E-03	1.00E-05	3	215	15158	60	151580000060	26	4
0.00002	0.00018	0.01786	0.11348	0.03557	0.09352	0.03953	0.00401	0.00002	0.00197	1.00E-05	2.00E-03	1.00E-05	3	215	15158	60	151580000060	26	4
0.00002	0.00018	0.0179	0.11626	0.0364	0.09581	0.04044	0.0041	0.00002	0.00202	1.00E-05	2.05E-03	1.00E-05	3	215	15158	60	151580000060	26	4
0.00002	0.00018	0.01801	0.11928	0.03733	0.09834	0.04148	0.00421	0.00002	0.00207	1.00E-05	2.10E-03	1.00E-05	3	215	15158	60	151580000060	26	4
0.00002	0.00019	0.01794	0.1222	0.03815	0.1007	0.04239	0.0043	0.00002	0.00212	1.00E-05	2.15E-03	1.00E-05	3	215	15158	60	151580000060	26	4
0.00002	0.00019	0.01813	0.1257	0.03928	0.10368	0.04364	0.00443	0.00002	0.00218	1.00E-05	2.21E-03	1.00E-05	3	215	15158	60	151580000060	26	4
0.00002	0.0002	0.0181	0.12905	0.04026	0.10644	0.04473	0.00454	0.00002	0.00223	1.00E-05	2.27E-03	1.00E-05	3	215	15158	60	151580000060	26	4
0.00003	0.0002	0.01818	0.13278	0.04141	0.10957	0.04601	0.00467	0.00002	0.0023	1.00E-05	2.33E-03	1.00E-05	3	215	15158	60	151580000060	26	4
0.00003	0.00021	0.01827	0.136	0.04219	0.11204	0.04687	0.00476	0.00002	0.00234	1.00E-05	2.38E-03	1.00E-05	3	215	15158	60	151580000060	26	4
0.00003	0.00021	0.01881	0.13995	0.04334	0.1153	0.04816	0.00489	0.00002	0.0024	1.00E-05	2.44E-03	1.00E-05	3	215	15158	60	151580000060	26	4
0.00003	0.00022	0.01946	0.1448	0.04496	0.11953	0.04996	0.00507	0.00002	0.00249	1.00E-05	2.54E-03	1.00E-05	3	215	15158	60	151580000060	26	4
0.00003	0.00022	0.01998	0.14816	0.04562	0.12193	0.05069	0.00514	0.00003	0.00253	1.00E-05	2.57E-03	1.00E-05	3	215	15158	60	151580000060	26	4
0.00003	0.00023	0.02068	0.15308	0.04712	0.12607	0.05236	0.00531	0.00003	0.00261	1.00E-05	2.66E-03	1.00E-05	3	215	15158	60	151580000060	26	4
0.00003	0.00023	0.02145	0.15832	0.04872	0.1305	0.05413	0.00549	0.00003	0.0027	1.00E-05	2.75E-03	1.00E-05	3	215	15158	60	151580000060	26	4
0.00003	0.00024	0.02231	0.16403	0.05046	0.13538	0.05607	0.00569	0.00003	0.0028	1.00E-05	2.85E-03	1.00E-05	3	215	15158	60	151580000060	26	4
0.00003	0.00025	0.02321	0.16964	0.052	0.14003	0.05777	0.00587	0.00003	0.00288	1.00E-05	2.93E-03	1.00E-05	3	215	15158	8	151580000008	12	2
0.00003	0.00026	0.02435	0.17688	0.0543	0.14649	0.06033	0.00613	0.00003	0.00301	1.00E-05	3.06E-03	1.00E-05	3	215	15158	60	151580000060	26	4
0.00003	0.00027	0.02551	0.18364	0.05625	0.15227	0.0625	0.00635	0.00003	0.00312	1.00E-05	3.18E-03	2.00E-05	3	215	15158	60	151580000060	26	4
0.00004	0.00028	0.02683	0.19088	0.05833	0.15846	0.06481	0.00659	0.00003	0.00323	2.00E-05	3.29E-03	2.00E-05	3	215	15247	28	152470000028	26	4
0.00004	0.00029	0.02834	0.19818	0.06031	0.1646	0.06702	0.00681	0.00003	0.00334	2.00E-05	3.40E-03	2.00E-05	3	215	15247	28	152470000028	26	4
0.00004	0.0003	0.02908	0.20668	0.06279	0.172	0.06977	0.00709	0.00003	0.00348	2.00E-05	3.55E-03	2.00E-05	3	215	15247	28	152470000028	26	4
0.00004	0.00031	0.03115	0.21497	0.06499	0.17901	0.07221	0.00734	0.00004	0.0036	2.00E-05	3.67E-03	2.00E-05	3	215	15247	28	152470000028	26	4
0.00004	0.00033	0.03397	0.22625	0.06861	0.18944	0.07624	0.00775	0.00004	0.0038	2.00E-05	3.88E-03	2.00E-05	3	215	15247	28	152470000028	26	4
0.00005	0.00034	0.03698	0.23826	0.07242	0.20058	0.08047	0.00819	0.00004	0.00402	0.00002	0.00409	0.00002	3	215	15247	28	152470000028	26	4
0.00005	0.00036	0.03796	0.25148	0.07662	0.213	0.08513	0.00866	0.00004	0.00425	0.00002	0.00433	0.00002	3	215	15247	28	152470000028	26	4
0.00005	0.00039	0.03894	0.26607	0.08126	0.2269	0.09029	0.00919	0.00004	0.00451	0.00002	0.00459	0.00002	3	215	15247	28	152470000028	26	4
0.00005	0.00041	0.03978	0.28243	0.08646	0.24271	0.09607	0.00978	0.00005	0.00479	0.00002	0.00489	0.00002	3	215	15247	28	152470000028	26	4
0.00006	0.00044	0.03966	0.30042	0.09219	0.26033	0.10243	0.01042	0.00005	0.00511	0.00002	0.00521	0.00002	3	215	15247	28	152470000028	26	4
0.00006	0.00047	0.03937	0.32105	0.09888	0.28096	0.10987	0.01118	0.00005	0.00548	0.00003	0.00559	0.00003	3	215	15247	28	152470000028	26	4
0.00007	0.00051	0.04117	0.34462	0.10654	0.30477	0.11838	0.01205	0.00006	0.00591	0.00003	0.00603	0.00003	3	215	15247	28	152470000028	26	4
0.00007	0.00055	0.04693	0.37392	0.11622	0.33485	0.12913	0.01315	0.00006	0.00644	0.00003	0.00658	0.00003	3	215	15247	66	152470000066	16	1
0.00008	0.0006	0.05335	0.40699	0.12649	0.3679	0.14055	0.01431	0.00007	0.00701	0.00003	0.00716	0.00003	3	215	15247	14	152470000014	1	1
0.00009	0.00066	0.06167	0.45186	0.14052	0.41245	0.15613	0.0159	0.00008	0.00779	0.00004	0.00795	0.00004	3	215	15247	14	152470000014	1	1
0.0001	0.00076	0.07323	0.51796	0.16135	0.4772	0.17928	0.01826	0.00009	0.00894	0.00004	0.00913	0.00004	3	215	15247	80	152470000080	26	4
0.00011	0.00088	0.09089	0.61927	0.18776	0.55977	0.20862	0.02125	0.0001	0.01041	0.00005	0.01062	0.00005	3	215	15247	80	152470000080	26	4
0.00014	0.00108	0.12431	0.73327	0.23006	0.69053	0.25562	0.02604	0.00012	0.01275	0.00006	0.01302	0.00006	3	215	15247	80	152470000080	26	4
0.00018	0.00134	0.15741	0.86236	0.28789	0.87017	0.31987	0.0326	0.00015	0.01596	0.00007	0.0163	0.00008	3	215	15247	80	152470000080	26	4
0.00023	0.00167	0.16053	1.07065	0.36851	1.12234	0.40946	0.04181	0.00019	0.02042	0.00009	0.0209	0.0001	3	215	15247	83	152470000083	36	4
0.00029	0.00235	0.23137	1.3303	0.5228	1.60649	0.58089	0.05957	0.00027	0.02897	0.00013	0.02978	0.00014	3	215	15247	29	152470000029	26	4
0.00033	0.00347	0.33747	2.01437	0.78271	2.43317	0.86968	0.08997	0.0004	0.04338	0.00019	0.04499	0.0002	3	215	15247	29	152470000029	26	4
0.00035	0.00565	0.53903	3.20792	1.27477	4.02601	1.41641	0.14926	0.00068	0.07069	0.00031	0.07463	0.00034	3	215	15247	29	152470000029	26	4
0.00042	0.01022	1.15636	7.81402	1.88043	6.03784	2.08937	0.22971	0.00135	0.10451	0.00057	0.11485	0.00068	3	215	15247	29	152470000029	26	4
0.00085	0.02502	1.64269	10.03119	5.98331	17.14347	6.64812	0.70044	0.00297	0.33176	0.00139	0.35022	0.00149	3	215	15247	29	152470000029	26	4
0.00065	0.02808	1.87127	16.2151	6.08287	10.28857	6.75874	0.70193	0.00329	0.33735	0.00156	0.35096	0.00165	3	215	15247	29	152470000029	26	4
0.00049	0.02879	1.50933	17.58938	6.6806	16.63074	7.42289	0.77058	0.00337	0.36952	0.0016	0.38529	0.00169	3	215	15247	29	152470000029	26	4
0.00036	0.02444	1.13861	16.60987	6.36178	17.61547	7.06864	0.73159	0.00289	0.35187	0.00136	0.36579	0.00145	3	215	15247	29	152470000029	26	4
0.00026	0.02193	0.90904	20.08854	6.53601	17.87153	7.26223	0.74209	0.0026	0.36221	0.00122	0.37104	0.0013	3	215	15247	81	152470000081	36	4
0.0002	0.02004	0.65135	26.94757	5.96392	15.20551	6.62657	0.67376	0.00237	0.33072	0.00111	0.33688	0.00118	3	215	15247	26	152470000026	26	4
0.00015	0.01636	0.51151	16.44643	4.7106	10.67752	5.234	0.53382	0.00194	0.26114	0.00091	0.26691	0.00097	3	215	15247	26	152470000026	26	4

0.00012	0.01328	0.4113	8.09774	3.67292	6.80037	4.08102	0.41918	0.00159	0.20349	0.00074	0.20959	0.00079	3	215	15247	26	152470000026	26	4
0.0001	0.01118	0.33334	8.14857	2.99164	5.13711	3.32404	0.34368	0.00134	0.16569	0.00062	0.17184	0.00067	3	215	15247	9	152470000009	12	4
0.00008	0.00926	0.27765	4.83916	2.40341	5.00603	2.67045	0.27685	0.00111	0.13308	0.00051	0.13843	0.00056	3	215	15247	26	152470000026	26	4
0.00007	0.00823	0.2492	3.95557	2.09466	4.98165	2.3274	0.24157	0.00099	0.116	0.00046	0.12078	0.00049	3	215	15247	26	152470000026	26	4
0.00006	0.00732	0.25191	3.2509	1.8277	4.74231	2.03078	0.21063	0.00088	0.10122	0.00041	0.10532	0.00044	3	215	15189	208	151890000208	26	4
0.00006	0.00666	0.2064	2.84182	1.63215	4.47098	1.8135	0.18785	0.0008	0.09041	0.00037	0.09393	0.0004	3	215	15189	208	151890000208	26	4
0.00005	0.00591	0.19429	2.43266	1.41039	3.96956	1.5671	0.16198	0.0007	0.07813	0.00033	0.08099	0.00035	3	215	15189	208	151890000208	26	4
0.00005	0.00539	0.17405	2.27709	1.25333	3.55769	1.39259	0.14381	0.00064	0.06945	0.0003	0.0719	0.00032	3	215	15189	208	151890000208	26	4
0.00005	0.00488	0.15757	2.16836	1.09729	3.09308	1.21921	0.12595	0.00058	0.06082	0.00027	0.06297	0.00029	3	215	15189	208	151890000208	26	4
0.00004	0.00436	0.1436	2.08103	0.94218	2.60431	1.04687	0.10815	0.00052	0.05223	0.00024	0.05408	0.00026	3	215	15015	20	150150000020	26	4
0.00004	0.00387	0.13251	1.97756	0.79774	2.13615	0.88638	0.09157	0.00047	0.04423	0.00022	0.04578	0.00023	3	215	15015	4	150150000004	1	1
0.00004	0.00345	0.12324	1.89285	0.67063	1.71733	0.74514	0.07702	0.00042	0.03719	0.00019	0.03851	0.00021	3	215	15015	4	150150000004	1	1
0.00004	0.0031	0.11577	1.82468	0.56557	1.3672	0.62841	0.06532	0.00038	0.03138	0.00017	0.03266	0.00019	3	215	15015	24	150150000024	37	1
0.00004	0.00281	0.10957	1.74974	0.47875	1.07518	0.53195	0.05567	0.00034	0.02658	0.00016	0.02784	0.00017	3	215	15015	24	150150000024	37	1
0.00003	0.00251	0.10305	1.70693	0.40146	0.98776	0.44607	0.04655	0.00031	0.02229	0.00014	0.02327	0.00015	3	215	15015	7	150150000007	1	1
0.00003	0.00231	0.09815	1.65754	0.34656	0.95025	0.38507	0.04203	0.00028	0.01925	0.00013	0.02102	0.00014	3	215	15015	7	150150000007	1	1
0.00003	0.00214	0.09353	1.66309	0.30228	0.91129	0.33586	4.03E-02	0.00026	0.01679	0.00012	0.02013	0.00013	3	215	15015	7	150150000007	1	1
0.00003	0.00199	0.08854	1.79207	0.28514	0.86965	0.31682	3.84E-02	0.00024	0.01594	0.00011	0.01919	0.00012	3	215	15015	9	150150000009	1	1
0.00003	0.00192	0.08373	1.63196	0.27974	0.85264	0.31082	3.76E-02	0.00024	0.01564	0.00011	0.01882	0.00012	3	215	15015	7	150150000007	1	1
0.00003	0.00182	0.07873	1.45322	0.26736	0.81464	0.29707	3.59E-02	0.00022	0.01495	0.0001	0.01794	0.00011	3	215	15015	19	150150000019	26	4
0.00003	0.00173	0.07442	1.41079	0.25667	0.78261	0.28519	3.44E-02	0.00021	0.01435	0.0001	0.01722	0.00011	3	215	15015	19	150150000019	26	4
0.00003	0.00169	0.07075	1.41034	0.24955	0.76198	0.27727	3.35E-02	0.00021	0.01395	0.00009	0.01676	0.0001	3	215	15015	19	150150000019	26	4
0.00003	0.00163	0.06738	1.36473	0.23955	0.73178	0.26617	3.21E-02	0.0002	0.01339	0.00009	0.01607	0.0001	3	215	15173	38	151730000038	16	4
0.00003	0.00157	0.06431	1.3254	0.23025	0.7037	0.25584	3.09E-02	0.00019	0.01287	0.00009	0.01544	0.0001	3	215	15173	38	151730000038	16	4
0.00003	0.00154	0.06154	1.31918	0.22384	0.68486	0.24871	3.00E-02	0.00019	0.01251	0.00009	0.01501	0.00009	3	215	15173	38	151730000038	16	4
0.00002	0.00149	0.05895	1.28299	0.21542	0.65938	0.23936	2.89E-02	0.00018	0.01204	0.00008	0.01443	0.00009	3	215	15173	38	151730000038	16	4
0.00002	0.00143	0.05652	1.23348	0.20625	0.63132	0.22917	2.76E-02	0.00018	0.01153	0.00008	0.0138	0.00009	3	215	15173	38	151730000038	16	4
0.00002	0.00144	0.05438	1.29703	0.20552	0.63073	0.22836	2.75E-02	0.00018	0.01149	0.00008	0.01377	0.00009	3	215	15173	38	151730000038	16	4
0.00002	0.0014	0.05234	1.26325	0.1985	0.60928	0.22056	2.66E-02	0.00017	0.01109	0.00008	0.01328	0.00009	3	215	15173	38	151730000038	16	4
0.00002	0.00138	0.05042	1.25843	0.19342	0.59421	0.21491	2.59E-02	0.00017	0.01081	0.00008	0.01293	0.00008	3	215	15173	38	151730000038	16	4
0.00002	0.0013	0.04794	1.27724	0.18422	0.5676	0.20468	2.47E-02	0.00016	0.0103	0.00007	0.01237	0.00008	3	215	15173	38	151730000038	16	4
0.00002	0.00131	0.04688	1.21818	0.1822	0.55894	0.20244	2.43E-02	0.00016	0.01016	0.00007	0.01213	0.00008	3	215	15173	38	151730000038	16	4
0.00002	0.00125	0.04519	1.15585	0.1733	0.53223	0.19255	2.31E-02	0.00015	0.00968	0.00007	0.01154	0.00008	3	215	15173	38	151730000038	16	4
0.00002	0.0012	0.04362	1.11929	0.16664	0.51189	0.18516	2.22E-02	0.00015	0.00931	0.00007	0.01109	0.00007	3	215	15173	38	151730000038	16	4
0.00002	0.0012	0.04225	1.15677	0.16917	0.50998	0.18796	2.21E-02	0.00015	0.00939	0.00007	0.01103	0.00007	3	215	15173	38	151730000038	16	4
0.00002	0.00117	0.04087	1.14979	0.16553	0.49778	0.18392	2.15E-02	0.00014	0.00919	0.00007	0.01075	0.00007	3	215	15173	10	151730000010	26	4
0.00002	0.00112	0.0395	1.0983	0.1562	0.4755	0.17356	2.05E-02	0.00014	0.00867	0.00006	0.01025	0.00007	3	215	15173	10	151730000010	26	4
0.00002	0.0011	0.03827	1.10053	0.15379	0.46643	0.17087	2.01E-02	0.00013	0.00853	0.00006	0.01004	0.00007	3	215	15173	10	151730000010	26	4
0.00002	0.00107	0.03708	1.08938	0.14971	0.45451	0.16635	1.95E-02	0.00013	0.00831	0.00006	0.00977	0.00006	3	215	15173	10	151730000010	26	4
0.00002	0.00103	0.03591	1.06118	0.14371	0.43878	0.15968	1.88E-02	0.00012	0.00797	0.00006	0.00942	0.00006	3	215	15173	10	151730000010	26	4
0.00002	0.00101	0.03486	1.07414	0.14242	0.43342	0.15825	1.86E-02	0.00012	0.0079	0.00006	0.00929	0.00006	3	215	15125	120	151250000120	23	4
0.00002	0.00103	0.03393	1.1346	0.14635	0.43874	0.16261	1.88E-02	0.00012	0.00812	0.00006	0.00938	0.00006	3	215	15159	11	151590000011	12	1
0.00002	0.00101	0.03296	1.1446	0.14444	0.43272	0.16049	1.85E-02	0.00012	0.00801	0.00006	0.00923	0.00006	3	215	15159	11	151590000011	12	1
0.00002	0.00099	0.03204	1.15421	0.14243	0.42685	0.15825	1.82E-02	0.00012	0.0079	0.00006	0.00909	0.00006	3	215	15159	11	151590000011	12	1
0.00002	0.001	0.03119	1.15033	0.14551	0.43188	0.16168	1.83E-02	0.00012	0.00807	0.00006	0.00916	0.00006	3	215	15125	129	151250000129	26	4
0.00002	0.00098	0.03033	1.12081	0.14206	0.42303	0.15784	1.79E-02	0.00012	0.00788	0.00005	0.00895	0.00006	3	215	15125	129	151250000129	26	4
0.00002	0.00095	0.02949	1.08784	0.13682	0.41189	0.15202	1.74E-02	0.00011	0.00759	0.00005	0.00871	0.00006	3	215	15125	81	151250000081	12	3
0.00002	0.00094	0.02872	1.06591	0.13666	0.41091	0.15184	1.73E-02	0.00011	0.00758	0.00005	0.00866	0.00006	3	215	15125	81	151250000081	12	3
0.00002	0.00091	0.02793	1.0336	0.13093	0.39902	0.14548	1.68E-02	0.00011	0.00726	0.00005	0.0084	0.00005	3	215	15125	81	151250000081	12	3
0.00002	0.0009	0.02721	1.00916	0.12868	0.39434	0.14298	1.66E-02	0.00011	0.00714	0.00005	0.00828	0.00005	3	215	15125	81	151250000081	12	3
0.00002	0.00089	0.02653	0.98917	0.12864	0.3953	0.14293	1.65E-02	0.00011	0.00714	0.00005	0.00827	0.00005	3	215	15125	81	151250000081	12	3
0.00001	0.00085	0.0258	0.9536	0.12112	0.37685	0.13457	1.58E-02	0.0001	0.00676	0.00005	0.00789	0.00005	3	215	15125	85	151250000085	26	4
0.00001	0.00084	0.02516	0.93251	0.11994	0.37349	0.13327	1.56E-02	0.0001	0.00669	0.00005	0.0078	0.00005	3	215	15125	85	151250000085	26	4
0.00001	0.00081	0.02452	0.90621	0.1165	0.36267	0.12945	1.52E-02	0.0001	0.0065	5.00E-05	7.58E-03	5.00E-05	3	215	15125	85	151250000085	26	4
0.00001	0.0008	0.02393	0.88681	0.11489	0.35779	0.12765	1.49E-02	0.0001	0.00641	4.00E-05	7.47E-03	5.00E-05	3	215	15125	119	151250000119	10	4

0.00001	0.00079	0.02423	0.87144	0.11437	0.35648	0.12708	1.49E-02	0.00009	0.00638	4.00E-05	7.43E-03	5.00E-05	3	215	15125	93	151250000093	1	1
0.00001	0.00078	0.02434	0.85165	0.11236	0.35025	0.12484	1.46E-02	0.00009	0.00627	4.00E-05	7.29E-03	5.00E-05	3	215	15125	93	151250000093	1	1
0.00001	0.00075	0.02371	0.82708	0.10873	0.33876	0.12082	1.41E-02	0.00009	0.00607	4.00E-05	7.06E-03	4.00E-05	3	215	15125	85	151250000085	26	4
0.00001	0.00074	0.02397	0.80518	0.1072	0.33407	0.11911	1.39E-02	0.00009	0.00598	4.00E-05	6.95E-03	4.00E-05	3	215	15125	85	151250000085	26	4
0.00001	0.00073	0.02384	0.78201	0.10486	0.32675	0.11651	1.36E-02	0.00009	0.00585	4.00E-05	6.80E-03	4.00E-05	3	215	15125	85	151250000085	26	4
0.00001	0.00071	0.02404	0.76149	0.10331	0.32198	0.11478	1.34E-02	0.00009	0.00576	4.00E-05	6.70E-03	4.00E-05	3	215	15125	85	151250000085	26	4
0.00001	0.0007	0.02431	0.7421	0.10195	0.31785	0.11328	1.32E-02	0.00008	0.00569	4.00E-05	6.60E-03	4.00E-05	3	215	15125	85	151250000085	26	4
0.00001	0.00069	0.02455	0.72326	0.10057	0.31362	0.11175	1.30E-02	0.00008	0.00561	4.00E-05	6.51E-03	4.00E-05	3	215	15125	85	151250000085	26	4
0.00001	0.00067	0.02405	0.70145	0.09771	0.30455	0.10857	1.27E-02	0.00008	0.00545	4.00E-05	6.33E-03	4.00E-05	3	215	15125	85	151250000085	26	4
0.00001	0.00068	0.02541	0.68944	0.09873	0.30812	0.1097	1.28E-02	0.00008	0.00551	4.00E-05	6.38E-03	4.00E-05	3	215	15125	85	151250000085	26	4
0.00001	0.00066	0.02488	0.66906	0.09595	0.29929	0.10661	1.24E-02	0.00008	0.00535	4.00E-05	6.20E-03	4.00E-05	3	215	15125	109	151250000109	12	4
0.00001	0.00064	0.02444	0.6497	0.0934	0.2912	0.10378	1.21E-02	0.00008	0.00521	4.00E-05	6.04E-03	4.00E-05	3	215	15125	87	151250000087	26	4
0.00001	0.00063	0.02407	0.63358	0.09201	0.28687	0.10223	1.19E-02	0.00008	0.00513	4.00E-05	5.95E-03	4.00E-05	3	215	15125	87	151250000087	26	4
0.00001	0.00062	0.02336	0.61682	0.09015	0.28101	0.10016	1.17E-02	0.00007	0.00503	3.00E-05	5.83E-03	4.00E-05	3	215	15125	87	151250000087	26	4
0.00001	0.0006	0.02255	0.59957	0.08789	0.27386	0.09766	1.14E-02	0.00007	0.0049	3.00E-05	5.68E-03	4.00E-05	3	215	15125	87	151250000087	26	4
0.00001	0.0006	0.02214	0.58615	0.08705	0.27131	0.09672	1.12E-02	0.00007	0.00486	3.00E-05	5.62E-03	4.00E-05	3	215	15195	100	151950000100	26	4
0.00001	0.00059	0.02159	0.57187	0.08568	0.26704	0.09521	1.11E-02	0.00007	0.00478	3.00E-05	5.53E-03	3.00E-05	3	215	15050	33	150500000033	26	4
0.00001	0.00058	0.02107	0.55804	0.08434	0.26283	0.09371	1.09E-02	0.00007	0.0047	3.00E-05	5.44E-03	3.00E-05	3	215	15050	33	150500000033	26	4
0.00001	0.00056	0.02037	0.54292	0.08229	0.25633	0.09143	1.06E-02	0.00007	0.00459	3.00E-05	5.31E-03	3.00E-05	3	215	15050	33	150500000033	26	4
0.00001	0.0001	0.01008	0.06438	0.01914	0.04861	0.02127	2.16E-03	0.00001	0.00106	1.00E-05	1.08E-03	1.00E-05	3	215	15188	19	151880000019	26	4
0.00001	0.0001	0.01022	0.06541	0.01944	0.04934	0.0216	2.19E-03	0.00001	0.00108	1.00E-05	1.09E-03	1.00E-05	3	215	15188	19	151880000019	26	4
0.00001	0.0001	0.01034	0.06622	0.01969	0.05	0.02188	2.22E-03	0.00001	0.00109	1.00E-05	1.11E-03	1.00E-05	3	215	15188	19	151880000019	26	4
0.00001	0.0001	0.01048	0.0671	0.01997	0.05071	0.02219	2.25E-03	0.00001	0.00111	1.00E-05	1.12E-03	1.00E-05	3	215	15188	18	151880000018	26	4
0.00001	0.0001	0.01058	0.06721	0.0201	0.05117	0.02233	2.26E-03	0.00001	0.00111	1.00E-05	1.13E-03	1.00E-05	3	215	15188	18	151880000018	26	4
0.00001	0.00011	0.01072	0.06806	0.02037	0.05188	0.02264	2.29E-03	0.00001	0.00113	1.00E-05	1.15E-03	1.00E-05	3	215	15188	18	151880000018	26	4
0.00001	0.00011	0.01085	0.06865	0.0206	0.05252	0.02289	2.32E-03	0.00001	0.00114	1.00E-05	1.16E-03	1.00E-05	3	215	15188	18	151880000018	26	4
0.00001	0.00011	0.011	0.06977	0.02093	0.05334	0.02325	2.36E-03	0.00001	0.00116	1.00E-05	1.18E-03	1.00E-05	3	215	15188	18	151880000018	26	4
0.00001	0.00011	0.01116	0.07084	0.02125	0.05417	0.02361	2.39E-03	0.00001	0.00118	1.00E-05	1.20E-03	1.00E-05	3	215	15188	18	151880000018	26	4
0.00001	0.00011	0.01128	0.07094	0.0214	0.05469	0.02378	2.41E-03	0.00001	0.00119	1.00E-05	1.20E-03	1.00E-05	3	215	15188	18	151880000018	26	4
0.00001	0.00011	0.01143	0.07191	0.02171	0.0555	0.02412	2.44E-03	0.00001	0.0012	1.00E-05	1.22E-03	1.00E-05	3	215	15188	18	151880000018	26	4
0.00001	0.00011	0.01152	0.07095	0.02167	0.0557	0.02408	2.44E-03	0.00001	0.0012	1.00E-05	1.22E-03	1.00E-05	3	215	15188	18	151880000018	26	4
0.00001	0.00011	0.01175	0.07369	0.02232	0.05713	0.0248	2.51E-03	0.00001	0.00124	1.00E-05	1.26E-03	1.00E-05	3	215	15188	18	151880000018	26	4
0.00001	0.00012	0.01191	0.07437	0.02259	0.0579	0.0251	2.54E-03	0.00001	0.00125	1.00E-05	1.27E-03	1.00E-05	3	215	15188	18	151880000018	26	4
0.00001	0.00012	0.01212	0.07644	0.02312	0.05914	0.02569	2.60E-03	0.00001	0.00128	1.00E-05	1.30E-03	1.00E-05	3	215	15188	18	151880000018	26	4
0.00001	0.00012	0.01222	0.0754	0.02308	0.05937	0.02564	2.60E-03	0.00001	0.00128	1.00E-05	1.30E-03	1.00E-05	3	215	15188	18	151880000018	26	4
0.00001	0.00012	0.01245	0.07774	0.02367	0.06074	0.0263	2.67E-03	0.00001	0.00131	1.00E-05	1.33E-03	1.00E-05	3	215	15188	18	151880000018	26	4
0.00001	0.00012	0.01263	0.07854	0.02398	0.06162	0.02664	2.70E-03	0.00001	0.00133	1.00E-05	1.35E-03	1.00E-05	3	215	15188	18	151880000018	26	4
0.00001	0.00012	0.01279	0.07885	0.0242	0.06236	0.02689	2.73E-03	0.00001	0.00134	1.00E-05	1.36E-03	1.00E-05	3	215	15188	18	151880000018	26	4
0.00001	0.00013	0.01299	0.07992	0.02457	0.06336	0.02731	2.77E-03	0.00001	0.00136	1.00E-05	1.38E-03	1.00E-05	3	215	15188	18	151880000018	26	4
0.00002	0.00013	0.01316	0.08003	0.02477	0.06407	0.02753	2.79E-03	0.00001	0.00137	1.00E-05	1.39E-03	1.00E-05	3	215	15188	18	151880000018	26	4
0.00002	0.00013	0.01341	0.08223	0.02537	0.0655	0.02819	2.86E-03	0.00001	0.00141	1.00E-05	1.43E-03	1.00E-05	3	215	15188	18	151880000018	26	4
0.00002	0.00013	0.01363	0.08333	0.02576	0.06659	0.02862	2.90E-03	0.00001	0.00143	1.00E-05	1.45E-03	1.00E-05	3	215	15188	18	151880000018	26	4
0.00002	0.00013	0.01386	0.08476	0.02623	0.06781	0.02914	2.95E-03	0.00002	0.00145	1.00E-05	1.48E-03	1.00E-05	3	215	15188	18	151880000018	26	4
0.00002	0.00013	0.01406	0.08501	0.02647	0.06866	0.02941	2.98E-03	0.00002	0.00147	1.00E-05	1.49E-03	1.00E-05	3	215	15158	60	151580000060	26	4
0.00002	0.00014	0.0143	0.08627	0.02692	0.06989	0.02991	3.03E-03	0.00002	0.00149	1.00E-05	1.52E-03	1.00E-05	3	215	15158	60	151580000060	26	4
0.00002	0.00014	0.01454	0.08746	0.02736	0.07111	0.0304	3.08E-03	0.00002	0.00152	1.00E-05	1.54E-03	1.00E-05	3	215	15158	60	151580000060	26	4
0.00002	0.00014	0.01481	0.08914	0.0279	0.07254	0.031	3.14E-03	0.00002	0.00155	1.00E-05	1.57E-03	1.00E-05	3	215	15158	60	151580000060	26	4
0.00002	0.00014	0.01508	0.09058	0.0284	0.07391	0.03156	3.20E-03	0.00002	0.00157	1.00E-05	1.60E-03	1.00E-05	3	215	15158	60	151580000060	26	4
0.00002	0.00015	0.01538	0.09253	0.02901	0.07549	0.03223	3.27E-03	0.00002	0.00161	1.00E-05	1.63E-03	1.00E-05	3	215	15158	60	151580000060	26	4
0.00002	0.00015	0.01563	0.09306	0.02934	0.07659	0.0326	3.30E-03	0.00002	0.00163	1.00E-05	1.65E-03	1.00E-05	3	215	15158	60	151580000060	26	4
0.00002	0.00015	0.016	0.09644	0.03026	0.07878	0.03362	3.41E-03	0.00002	0.00168	1.00E-05	1.70E-03	1.00E-05	3	215	15158	60	151580000060	26	4
0.00002	0.00015	0.01633	0.09834	0.03089	0.08047	0.03432	3.48E-03	0.00002	0.00171	1.00E-05	1.74E-03	1.00E-05	3	215	15158	60	151580000060	26	4
0.00002	0.00015	0.01657	0.09892	0.03109	0.0814	0.03455	3.50E-03	0.00002	0.00172	1.00E-05	1.75E-03	1.00E-05	3	215	15158	60	151580000060	26	4
0.00002	0.00016	0.01692	0.1011	0.03176	0.08321	0.03529	3.58E-03	0.00002	0.00176	1.00E-05	1.79E-03	1.00E-05	3	215	15158	16	151580000016	1	1
0.00002	0.00016	0.01727	0.10319	0.03235	0.08489	0.03594	0.00364	0.00002	0.00179	1.00E-05	1.82E-03	1.00E-05	3	215	15158	60	151580000060	26	4

0.00002	0.00016	0.01749	0.10567	0.03314	0.08699	0.03683	0.00373	0.00002	0.00184	1.00E-05	1.87E-03	1.00E-05	3	215	15158	60	151580000060	26	4
0.00002	0.00017	0.01762	0.10817	0.03392	0.08908	0.03769	0.00382	0.00002	0.00188	1.00E-05	1.91E-03	1.00E-05	3	215	15158	60	151580000060	26	4
0.00002	0.00017	0.01767	0.11069	0.03467	0.09115	0.03853	0.00391	0.00002	0.00192	1.00E-05	1.95E-03	1.00E-05	3	215	15158	60	151580000060	26	4
0.00002	0.00018	0.01778	0.11343	0.03552	0.09344	0.03947	0.004	0.00002	0.00197	1.00E-05	2.00E-03	1.00E-05	3	215	15158	60	151580000060	26	4
0.00002	0.00018	0.01773	0.11606	0.03625	0.09555	0.04028	0.00408	0.00002	0.00201	1.00E-05	2.04E-03	1.00E-05	3	215	15158	60	151580000060	26	4
0.00002	0.00018	0.0177	0.11889	0.03707	0.09785	0.04118	0.00418	0.00002	0.00205	1.00E-05	2.09E-03	1.00E-05	3	215	15158	60	151580000060	26	4
0.00002	0.00019	0.01794	0.12228	0.03817	0.10076	0.04241	0.0043	0.00002	0.00212	1.00E-05	2.15E-03	1.00E-05	3	215	15158	60	151580000060	26	4
0.00002	0.00019	0.01794	0.12548	0.03912	0.1034	0.04346	0.00441	0.00002	0.00217	1.00E-05	2.20E-03	1.00E-05	3	215	15158	60	151580000060	26	4
0.00003	0.0002	0.01791	0.12883	0.04009	0.10615	0.04455	0.00452	0.00002	0.00222	1.00E-05	2.26E-03	1.00E-05	3	215	15158	60	151580000060	26	4
0.00003	0.0002	0.01796	0.13252	0.04122	0.10923	0.0458	0.00465	0.00002	0.00229	1.00E-05	2.32E-03	1.00E-05	3	215	15158	60	151580000060	26	4
0.00003	0.00021	0.01835	0.13672	0.04259	0.11286	0.04732	0.0048	0.00002	0.00236	1.00E-05	2.40E-03	1.00E-05	3	215	15158	60	151580000060	26	4
0.00003	0.00021	0.01886	0.1404	0.04358	0.11579	0.04842	0.00491	0.00002	0.00242	1.00E-05	2.46E-03	1.00E-05	3	215	15158	60	151580000060	26	4
0.00003	0.00022	0.01945	0.14467	0.04485	0.11933	0.04983	0.00506	0.00002	0.00249	1.00E-05	2.53E-03	1.00E-05	3	215	15158	60	151580000060	26	4
0.00003	0.00022	0.02001	0.14844	0.04574	0.12221	0.05083	0.00516	0.00003	0.00254	1.00E-05	2.58E-03	1.00E-05	3	215	15158	60	151580000060	26	4
0.00003	0.00023	0.02067	0.1529	0.04696	0.1258	0.05218	0.00529	0.00003	0.0026	1.00E-05	2.65E-03	1.00E-05	3	215	15158	60	151580000060	26	4
0.00003	0.00023	0.02145	0.15826	0.04863	0.13037	0.05404	0.00548	0.00003	0.0027	1.00E-05	2.74E-03	1.00E-05	3	215	15158	60	151580000060	26	4
0.00003	0.00024	0.02231	0.16396	0.05037	0.13523	0.05597	0.00568	0.00003	0.00279	1.00E-05	2.84E-03	1.00E-05	3	215	15158	60	151580000060	26	4
0.00003	0.00025	0.02326	0.17005	0.05216	0.14044	0.05796	0.00588	0.00003	0.00289	1.00E-05	2.94E-03	1.00E-05	3	215	15158	60	151580000060	26	4
0.00004	0.00026	0.02434	0.1767	0.05415	0.1462	0.06016	0.00611	0.00003	0.003	1.00E-05	3.06E-03	1.00E-05	3	215	15158	60	151580000060	26	4
0.00004	0.00027	0.0255	0.1834	0.05605	0.15189	0.06228	0.00633	0.00003	0.00311	1.00E-05	3.16E-03	2.00E-05	3	215	15158	60	151580000060	26	4
0.00004	0.00028	0.02688	0.19115	0.05841	0.1587	0.0649	0.00659	0.00003	0.00324	2.00E-05	3.30E-03	2.00E-05	3	215	15158	60	151580000060	26	4
0.00004	0.00029	0.02855	0.19966	0.06103	0.16625	0.06781	0.00689	0.00003	0.00338	2.00E-05	3.45E-03	2.00E-05	3	215	15247	28	152470000028	26	4
0.00004	0.0003	0.0291	0.20716	0.06296	0.17246	0.06996	0.00711	0.00003	0.00349	2.00E-05	3.55E-03	2.00E-05	3	215	15247	28	152470000028	26	4
0.00004	0.00031	0.03152	0.21723	0.06611	0.18159	0.07345	0.00747	0.00004	0.00367	2.00E-05	3.73E-03	2.00E-05	3	215	15247	28	152470000028	26	4
0.00005	0.00033	0.03417	0.22715	0.06898	0.19038	0.07665	0.00779	0.00004	0.00382	0.00002	0.0039	0.00002	3	215	15247	28	152470000028	26	4
0.00005	0.00034	0.03682	0.23845	0.07238	0.20064	0.08043	0.00818	0.00004	0.00401	0.00002	0.00409	0.00002	3	215	15247	28	152470000028	26	4
0.00005	0.00036	0.03776	0.25167	0.07657	0.21305	0.08508	0.00866	0.00004	0.00425	0.00002	0.00433	0.00002	3	215	15247	28	152470000028	26	4
0.00005	0.00039	0.03883	0.26655	0.08134	0.22726	0.09038	0.0092	0.00004	0.00451	0.00002	0.0046	0.00002	3	215	15247	28	152470000028	26	4
0.00006	0.00041	0.0396	0.28304	0.08662	0.24322	0.09624	0.00979	0.00005	0.0048	0.00002	0.0049	0.00002	3	215	15247	28	152470000028	26	4
0.00006	0.00044	0.03933	0.30084	0.09224	0.26057	0.10249	0.01043	0.00005	0.00511	0.00002	0.00522	0.00002	3	215	15247	28	152470000028	26	4
0.00007	0.00047	0.03918	0.32206	0.09916	0.28188	0.11018	0.01122	0.00005	0.0055	0.00003	0.00561	0.00003	3	215	15247	28	152470000028	26	4
0.00007	0.0005	0.04131	0.34527	0.10656	0.30515	0.1184	0.01206	0.00006	0.00591	0.00003	0.00603	0.00003	3	215	15247	28	152470000028	26	4
0.00008	0.00055	0.04701	0.37435	0.11605	0.33483	0.12894	0.01313	0.00006	0.00643	0.00003	0.00657	0.00003	3	215	15247	21	152470000021	1	1
0.00009	0.0006	0.05414	0.41105	0.12793	0.3722	0.14214	0.01447	0.00007	0.00709	0.00003	0.00724	0.00003	3	215	15247	21	152470000021	1	1
0.0001	0.00068	0.06316	0.45954	0.14336	0.42075	0.15929	0.01622	0.00008	0.00795	0.00004	0.00811	0.00004	3	215	15247	80	152470000080	26	4
0.00011	0.00075	0.07277	0.52249	0.16012	0.47481	0.17791	0.0181	0.00009	0.00888	0.00004	0.00905	0.00004	3	215	15247	24	152470000024	1	1
0.00014	0.00089	0.09328	0.62216	0.1909	0.56974	0.21211	0.02159	0.0001	0.01058	0.00005	0.01079	0.00005	3	215	15247	24	152470000024	1	1
0.00017	0.00108	0.1255	0.73548	0.23245	0.69864	0.25828	0.02629	0.00012	0.01288	0.00006	0.01314	0.00006	3	215	15247	80	152470000080	26	4
0.00022	0.00137	0.15113	0.87877	0.29633	0.89635	0.32926	0.03354	0.00016	0.01642	0.00008	0.01677	0.00008	3	215	15247	80	152470000080	26	4
0.0003	0.00178	0.16915	1.09013	0.39321	1.19854	0.4369	0.04455	0.0002	0.02179	0.0001	0.02228	0.0001	3	215	15247	80	152470000080	26	4
0.00042	0.00254	0.25424	1.41441	0.5673	1.74663	0.63033	0.06448	0.00029	0.03144	0.00014	0.03224	0.00015	3	215	15247	63	152470000063	12	1
0.00059	0.00393	0.2993	2.32099	0.89192	2.78218	0.99102	0.10206	0.00045	0.04944	0.00022	0.05103	0.00023	3	215	15247	63	152470000063	12	1
0.00081	0.00681	0.57397	3.86289	1.58471	5.04482	1.76079	0.18398	0.0008	0.08788	0.00038	0.09199	0.0004	3	215	15247	29	152470000029	26	4
0.00177	0.14544	11.77759	92.06653	20.63166	64.44343	23.06845	2.52228	0.01842	1.15308	0.00826	1.26114	0.00921	3	215	15247	63	152470000063	12	1
0.00075	0.06589	5.27657	54.31987	13.43468	27.59363	14.92742	1.58752	0.00824	0.74653	0.00367	0.79376	0.00412	3	215	15247	63	152470000063	12	1
0.00049	0.04755	3.17727	34.97497	10.86526	22.16678	12.07251	1.26839	0.00589	0.60385	0.00265	0.63419	0.00295	3	215	15247	29	152470000029	26	4
0.00032	0.03458	2.25476	28.08237	8.08872	14.92827	8.98747	0.93657	0.00423	0.44935	0.00192	0.46829	0.00212	3	215	15247	29	152470000029	26	4
0.00022	0.02692	1.57324	14.32442	6.34683	10.1611	7.05203	0.72644	0.00326	0.35239	0.0015	0.36322	0.00163	3	215	15247	26	152470000026	26	4
0.00016	0.02128	1.11357	10.8063	5.0527	8.25179	5.61411	0.57209	0.00255	0.28047	0.00118	0.28604	0.00128	3	215	15247	26	152470000026	26	4
0.00012	0.01698	0.96724	8.29331	4.10298	7.64416	4.55887	0.46057	0.00202	0.22771	0.00094	0.23029	0.00101	3	215	15247	26	152470000026	26	4
0.0001	0.01439	0.67256	6.57283	3.48922	7.31132	3.87691	0.38949	0.00171	0.19362	0.0008	0.19475	0.00085	3	215	15247	9	152470000009	12	4
0.00009	0.01194	0.54508	5.77019	2.88284	6.61779	3.20315	0.32097	0.00141	0.15997	0.00066	0.16049	0.00071	3	215	15247	26	152470000026	26	4
0.00008	0.01008	0.45675	5.42039	2.41121	5.92967	2.67913	0.26837	0.00119	0.13381	0.00056	0.13418	0.0006	3	215	15247	26	152470000026	26	4
0.00007	0.00845	0.39541	3.97913	1.98397	5.09358	2.20441	0.22094	0.001	0.11011	0.00047	0.11047	0.0005	3	215	15189	208	151890000208	26	4
0.00006	0.00732	0.34893	2.77812	1.67775	4.41009	1.86417	0.18722	0.00087	0.09312	0.00041	0.09361	0.00043	3	215	15189	208	151890000208	26	4

0.00006	0.00623	0.28261	2.59447	1.37654	3.63811	1.52949	0.15401	0.00074	0.07641	0.00035	0.07701	0.00037	3	215	15189	208	151890000208	26	4
0.00005	0.00549	0.25767	2.44407	1.16703	3.0466	1.2967	0.13103	0.00065	0.06479	0.00031	0.06552	0.00033	3	215	15189	208	151890000208	26	4
0.00005	0.00486	0.23924	2.30647	0.98493	2.50654	1.09437	0.11114	0.00058	0.05469	0.00027	0.05557	0.00029	3	215	15189	208	151890000208	26	4
0.00005	0.00432	0.22384	2.1798	0.82677	2.02556	0.91863	0.09382	0.00052	0.04592	0.00024	0.04691	0.00026	3	215	15015	20	150150000020	26	4
0.00004	0.00382	0.21058	2.05959	0.68591	1.59837	0.76213	0.07832	0.00046	0.0381	0.00021	0.03916	0.00023	3	215	15015	20	150150000020	26	4
0.00004	0.00347	0.19912	1.95353	0.58291	1.27727	0.64768	0.06713	0.00042	0.03238	0.00019	0.03356	0.00021	3	215	15015	4	150150000004	1	1
0.00004	0.00308	0.15526	1.91239	0.48478	0.99105	0.53864	0.056	0.00038	0.02693	0.00017	0.028	0.00019	3	215	15015	22	150150000022	5	1
0.00004	0.0028	0.14441	1.89668	0.41188	0.95656	0.45765	0.04788	0.00034	0.02288	0.00016	0.02394	0.00017	3	215	15015	6	150150000006	1	1
0.00004	0.00258	0.13514	1.88269	0.3561	0.92785	0.39567	0.04262	0.00032	0.01979	0.00014	0.02131	0.00016	3	215	15015	23	150150000023	5	1
0.00003	0.00241	0.12758	1.86304	0.30993	0.90726	0.34437	0.0415	0.0003	0.01723	0.00013	0.02075	0.00015	3	215	15015	7	150150000007	1	1
0.00003	0.00229	0.12124	1.52727	0.29993	0.88869	0.33326	0.04046	0.00028	0.01677	0.00013	0.02023	0.00014	3	215	15015	7	150150000007	1	1
0.00003	0.00214	0.11341	1.44822	0.2869	0.85391	0.31878	3.86E-02	0.00027	0.01604	0.00012	0.01931	0.00013	3	215	15015	7	150150000007	1	1
0.00003	0.00208	0.10723	1.42006	0.28346	0.84594	0.31495	3.80E-02	0.00026	0.01584	0.00012	0.01901	0.00013	3	215	15015	7	150150000007	1	1
0.00003	0.00197	0.10016	1.35659	0.26947	0.80475	0.29941	3.60E-02	0.00024	0.01506	0.00011	0.01802	0.00012	3	215	15015	19	150150000019	26	4
0.00003	0.00189	0.09422	1.35151	0.26047	0.77971	0.28941	3.48E-02	0.00023	0.01455	0.00011	0.01738	0.00012	3	215	15015	19	150150000019	26	4
0.00003	0.00185	0.08889	1.42965	0.25751	0.77447	0.28612	3.44E-02	0.00023	0.01439	0.0001	0.01718	0.00011	3	215	15173	38	151730000038	16	4
0.00003	0.00178	0.08426	1.37329	0.24652	0.74179	0.27391	3.28E-02	0.00022	0.01377	0.0001	0.0164	0.00011	3	215	15173	38	151730000038	16	4
0.00003	0.00173	0.08003	1.40103	0.2414	0.72843	0.26822	3.21E-02	0.00021	0.01348	0.0001	0.01603	0.00011	3	215	15173	38	151730000038	16	4
0.00003	0.00165	0.07606	1.34316	0.2298	0.69367	0.25533	3.05E-02	0.0002	0.01283	0.00009	0.01524	0.0001	3	215	15173	38	151730000038	16	4
0.00003	0.00163	0.07257	1.39252	0.22713	0.68783	0.25237	3.01E-02	0.0002	0.01268	0.00009	0.01503	0.0001	3	215	15173	38	151730000038	16	4
0.00003	0.0016	0.06934	1.42999	0.22352	0.67873	0.24836	2.95E-02	0.0002	0.01248	0.00009	0.01477	0.0001	3	215	15173	38	151730000038	16	4
0.00002	0.00155	0.06429	1.41423	0.21679	0.65919	0.24088	2.86E-02	0.00019	0.0121	0.00009	0.0143	0.00009	3	215	15173	38	151730000038	16	4
0.00002	0.0015	0.06025	1.35996	0.20944	0.63747	0.23271	2.76E-02	0.00018	0.01169	0.00008	0.0138	0.00009	3	215	15173	38	151730000038	16	4
0.00002	0.00148	0.05677	1.4406	0.20773	0.63441	0.23081	2.73E-02	0.00018	0.0116	0.00008	0.01367	0.00009	3	215	15173	38	151730000038	16	4
0.00002	0.00141	0.0482	1.44762	0.19885	0.60833	0.22095	2.62E-02	0.00017	0.0111	0.00008	0.01309	0.00009	3	215	15173	38	151730000038	16	4
0.00002	0.00141	0.05123	1.47167	0.19861	0.60828	0.22068	2.60E-02	0.00017	0.01108	0.00008	0.01302	0.00009	3	215	15173	38	151730000038	16	4
0.00002	0.00132	0.04294	1.32405	0.18429	0.56302	0.20477	2.41E-02	0.00016	0.01029	0.00007	0.01207	0.00008	3	215	15173	38	151730000038	16	4
0.00002	0.00129	0.04106	1.32901	0.1803	0.5516	0.20033	2.36E-02	0.00016	0.01006	0.00007	0.01179	0.00008	3	215	15173	38	151730000038	16	4
0.00002	0.00124	0.0389	1.28668	0.17289	0.52894	0.1921	2.26E-02	0.00015	0.00965	0.00007	0.01129	0.00007	3	215	15173	10	151730000010	26	4
0.00002	0.00124	0.04008	1.33475	0.17427	0.53483	0.19363	2.27E-02	0.00015	0.00972	0.00007	0.01136	0.00007	3	215	15173	10	151730000010	26	4
0.00002	0.00118	0.03788	1.27931	0.16647	0.51069	0.18496	2.17E-02	0.00014	0.00929	0.00007	0.01084	0.00007	3	215	15173	10	151730000010	26	4
0.00002	0.00116	0.03774	1.23831	0.16415	0.50439	0.18239	2.13E-02	0.00014	0.00916	0.00006	0.01067	0.00007	3	215	15173	10	151730000010	26	4
0.00002	0.00112	0.03679	1.19221	0.159	0.48877	0.17667	2.06E-02	0.00014	0.00887	0.00006	0.01032	0.00007	3	215	15173	10	151730000010	26	4
0.00002	0.00109	0.03647	1.1522	0.15574	0.47923	0.17304	2.02E-02	0.00013	0.00869	0.00006	0.0101	0.00007	3	215	15173	10	151730000010	26	4
0.00002	0.00108	0.03695	1.12014	0.15524	0.47863	0.17249	2.01E-02	0.00013	0.00866	0.00006	0.01005	0.00007	3	215	15125	120	151250000120	23	4
0.00002	0.0011	0.03943	1.09801	0.15975	0.49442	0.1775	2.06E-02	0.00013	0.00891	0.00006	0.01031	0.00007	3	215	15159	11	151590000011	12	1
0.00002	0.00108	0.0382	1.06357	0.15723	0.48714	0.1747	2.03E-02	0.00013	0.00877	0.00006	0.01013	0.00006	3	215	15159	78	151590000078	33	1
0.00002	0.00106	0.03704	1.03349	0.15662	0.48607	0.17402	2.01E-02	0.00013	0.00873	0.00006	0.01006	0.00006	3	215	15159	11	151590000011	12	1
0.00002	0.00104	0.03592	1.00276	0.15488	0.48126	0.17209	1.99E-02	0.00013	0.00863	0.00006	0.00993	0.00006	3	215	15125	129	151250000129	26	4
0.00002	0.00101	0.03481	0.96853	0.15015	0.4666	0.16684	1.93E-02	0.00012	0.00837	0.00006	0.00963	0.00006	3	215	15125	129	151250000129	26	4
0.00002	0.00099	0.03377	0.93819	0.1472	0.45772	0.16356	1.89E-02	0.00012	0.00821	0.00005	0.00942	0.00006	3	215	15125	81	151250000081	12	3
0.00002	0.00095	0.03276	0.90694	0.14308	0.44496	0.15897	1.83E-02	0.00011	0.00798	0.00005	0.00915	0.00006	3	215	15125	81	151250000081	12	3
0.00002	0.00094	0.03183	0.88145	0.14183	0.4416	0.15759	1.81E-02	0.00011	0.00791	0.00005	0.00906	0.00006	3	215	15159	40	151590000040	26	4
0.00002	0.00092	0.03094	0.85599	0.14006	0.43648	0.15562	1.79E-02	0.00011	0.00781	0.00005	0.00893	0.00006	3	215	15159	40	151590000040	26	4
0.00002	0.00092	0.0301	0.83424	0.14014	0.4374	0.15571	1.78E-02	0.00011	0.00781	0.00005	0.00891	0.00005	3	215	15125	81	151250000081	12	3
0.00002	0.0009	0.02927	0.80963	0.13788	0.43062	0.1532	1.75E-02	0.00011	0.00768	0.00005	0.00876	0.00005	3	215	15125	85	151250000085	26	4
0.00002	0.00087	0.02845	0.78375	0.13407	0.41872	0.14896	1.70E-02	0.0001	0.00747	0.00005	0.00851	0.00005	3	215	15125	85	151250000085	26	4
0.00001	0.00085	0.0277	0.7625	0.13203	0.41256	0.1467	1.68E-02	0.0001	0.00736	0.00005	0.00837	0.00005	3	215	15125	85	151250000085	26	4
0.00001	0.00083	0.02696	0.74103	0.12932	0.40417	0.14369	1.64E-02	0.0001	0.00721	0.00005	0.0082	0.00005	3	215	15125	85	151250000085	26	4
0.00001	0.00083	0.02629	0.72409	0.12911	0.40396	0.14345	1.63E-02	0.0001	0.00719	5.00E-05	8.17E-03	5.00E-05	3	215	15125	85	151250000085	26	4
0.00001	0.00081	0.02561	0.70324	0.12589	0.39387	0.13988	1.59E-02	0.0001	0.00701	4.00E-05	7.97E-03	5.00E-05	3	215	15125	83	151250000083	1	1
0.00001	0.00079	0.02496	0.68435	0.12356	0.38665	0.13729	1.56E-02	0.00009	0.00688	4.00E-05	7.82E-03	5.00E-05	3	215	15125	85	151250000085	26	4
0.00001	0.00078	0.02435	0.66714	0.12195	0.38179	0.1355	1.54E-02	0.00009	0.00679	4.00E-05	7.71E-03	5.00E-05	3	215	15125	85	151250000085	26	4
0.00001	0.00076	0.0239	0.64759	0.11842	0.3706	0.13158	1.50E-02	0.00009	0.0066	4.00E-05	7.49E-03	4.00E-05	3	215	15125	85	151250000085	26	4
0.00001	0.00074	0.02419	0.63177	0.11698	0.36625	0.12997	1.48E-02	0.00009	0.00652	4.00E-05	7.39E-03	4.00E-05	3	215	15125	85	151250000085	26	4

0.00001	0.00074	0.02469	0.61742	0.11618	0.364	0.12909	1.47E-02	0.00009	0.00647	4.00E-05	7.33E-03	4.00E-05	3	215	15125	85	151250000085	26	4
0.00001	0.00072	0.02456	0.60098	0.11366	0.35609	0.12629	1.44E-02	0.00009	0.00633	4.00E-05	7.17E-03	4.00E-05	3	215	15125	85	151250000085	26	4
0.00001	0.0007	0.02435	0.58482	0.11102	0.34776	0.12336	1.40E-02	0.00008	0.00618	4.00E-05	7.01E-03	4.00E-05	3	215	15125	85	151250000085	26	4
0.00001	0.0007	0.02515	0.57322	0.11114	0.34845	0.12349	1.40E-02	0.00008	0.00619	4.00E-05	7.00E-03	4.00E-05	3	215	15125	109	151250000109	12	4
0.00001	0.00069	0.02531	0.55956	0.10959	0.34368	0.12176	1.38E-02	0.00008	0.0061	4.00E-05	6.90E-03	4.00E-05	3	215	15125	109	151250000109	12	4
0.00001	0.00067	0.02455	0.54285	0.10569	0.33118	0.11743	1.33E-02	0.00008	0.00589	4.00E-05	6.66E-03	4.00E-05	3	215	15125	85	151250000085	26	4
0.00001	0.00065	0.02423	0.52828	0.103	0.32265	0.11445	1.30E-02	0.00008	0.00574	4.00E-05	6.50E-03	4.00E-05	3	215	15125	85	151250000085	26	4
0.00001	0.00064	0.02419	0.5153	0.10112	0.31674	0.11235	1.28E-02	0.00008	0.00563	4.00E-05	6.38E-03	4.00E-05	3	215	15125	87	151250000087	26	4
0.00001	0.00063	0.02437	0.50365	0.09986	0.31287	0.11096	1.26E-02	0.00007	0.00556	3.00E-05	6.30E-03	4.00E-05	3	215	15125	87	151250000087	26	4
0.00001	0.00061	0.02422	0.49108	0.09779	0.30632	0.10865	1.23E-02	0.00007	0.00545	3.00E-05	6.16E-03	4.00E-05	3	215	15195	100	151950000100	26	4
0.00001	0.00061	0.02417	0.48063	0.09688	0.30358	0.10764	1.22E-02	0.00007	0.0054	3.00E-05	6.10E-03	4.00E-05	3	215	15195	100	151950000100	26	4
0.00001	0.0006	0.02382	0.46976	0.0955	0.29928	0.10611	1.20E-02	0.00007	0.00532	3.00E-05	6.01E-03	4.00E-05	3	215	15050	33	150500000033	26	4
0.00001	0.00058	0.02344	0.45721	0.09283	0.29076	0.10315	1.17E-02	0.00007	0.00517	3.00E-05	5.85E-03	3.00E-05	3	215	15050	33	150500000033	26	4
0.00001	0.0001	0.01009	0.06458	0.01918	0.04867	0.02131	2.16E-03	0.00001	0.00106	1.00E-05	1.08E-03	1.00E-05	3	215	15188	19	151880000019	26	4
0.00001	0.0001	0.01024	0.06603	0.01955	0.04954	0.02173	2.20E-03	0.00001	0.00108	1.00E-05	1.10E-03	1.00E-05	3	215	15188	19	151880000019	26	4
0.00001	0.0001	0.01034	0.06608	0.01967	0.04996	0.02185	2.21E-03	0.00001	0.00109	1.00E-05	1.11E-03	1.00E-05	3	215	15188	18	151880000018	26	4
0.00001	0.0001	0.01043	0.06571	0.01971	0.05025	0.0219	2.22E-03	0.00001	0.00109	1.00E-05	1.11E-03	1.00E-05	3	215	15188	8	151880000008	12	4
0.00001	0.0001	0.01056	0.06643	0.01995	0.05091	0.02217	2.25E-03	0.00001	0.00111	1.00E-05	1.12E-03	1.00E-05	3	215	15188	8	151880000008	12	4
0.00001	0.00011	0.01071	0.06776	0.02032	0.05178	0.02257	2.29E-03	0.00001	0.00113	1.00E-05	1.14E-03	1.00E-05	3	215	15188	18	151880000018	26	4
0.00001	0.00011	0.01085	0.06869	0.02061	0.05253	0.0229	2.32E-03	0.00001	0.00114	1.00E-05	1.16E-03	1.00E-05	3	215	15188	18	151880000018	26	4
0.00001	0.00011	0.01102	0.07021	0.02101	0.05349	0.02334	2.37E-03	0.00001	0.00116	1.00E-05	1.18E-03	1.00E-05	3	215	15188	30	151880000030	12	4
0.00001	0.00011	0.01114	0.07047	0.02118	0.05405	0.02354	2.39E-03	0.00001	0.00117	1.00E-05	1.19E-03	1.00E-05	3	215	15188	18	151880000018	26	4
0.00001	0.00011	0.01133	0.07243	0.02167	0.05518	0.02408	2.44E-03	0.00001	0.0012	1.00E-05	1.22E-03	1.00E-05	3	215	15188	18	151880000018	26	4
0.00001	0.00011	0.01143	0.07183	0.0217	0.05548	0.02411	2.44E-03	0.00001	0.0012	1.00E-05	1.22E-03	1.00E-05	3	215	15188	18	151880000018	26	4
0.00001	0.00011	0.01159	0.07271	0.02199	0.05628	0.02444	2.48E-03	0.00001	0.00122	1.00E-05	1.24E-03	1.00E-05	3	215	15188	18	151880000018	26	4
0.00001	0.00011	0.01173	0.07318	0.02222	0.05696	0.02469	2.50E-03	0.00001	0.00123	1.00E-05	1.25E-03	1.00E-05	3	215	15188	18	151880000018	26	4
0.00001	0.00011	0.01187	0.07336	0.0224	0.05756	0.02489	2.52E-03	0.00001	0.00124	1.00E-05	1.26E-03	1.00E-05	3	215	15188	18	151880000018	26	4
0.00001	0.00012	0.01208	0.07541	0.02293	0.0588	0.02547	2.58E-03	0.00001	0.00127	1.00E-05	1.29E-03	1.00E-05	3	215	15188	18	151880000018	26	4
0.00001	0.00012	0.01228	0.07695	0.02337	0.05989	0.02596	2.63E-03	0.00001	0.0013	1.00E-05	1.32E-03	1.00E-05	3	215	15188	18	151880000018	26	4
0.00001	0.00012	0.0124	0.07633	0.02341	0.06027	0.02601	2.64E-03	0.00001	0.0013	1.00E-05	1.32E-03	1.00E-05	3	215	15103	148	151030000148	26	4
0.00001	0.00012	0.0126	0.07765	0.02382	0.06133	0.02646	2.68E-03	0.00001	0.00132	1.00E-05	1.34E-03	1.00E-05	3	215	15103	148	151030000148	26	4
0.00002	0.00012	0.01278	0.07856	0.02415	0.06226	0.02683	2.72E-03	0.00001	0.00134	1.00E-05	1.36E-03	1.00E-05	3	215	15188	18	151880000018	26	4
0.00002	0.00013	0.013	0.08015	0.02462	0.06344	0.02735	2.77E-03	0.00001	0.00136	1.00E-05	1.39E-03	1.00E-05	3	215	15188	18	151880000018	26	4
0.00002	0.00013	0.01315	0.07983	0.02474	0.064	0.02749	2.79E-03	0.00001	0.00137	1.00E-05	1.39E-03	1.00E-05	3	215	15188	18	151880000018	26	4
0.00002	0.00013	0.01338	0.08152	0.02523	0.06527	0.02804	2.84E-03	0.00001	0.0014	1.00E-05	1.42E-03	1.00E-05	3	215	15188	18	151880000018	26	4
0.00002	0.00013	0.0136	0.08261	0.02563	0.06635	0.02847	2.89E-03	0.00001	0.00142	1.00E-05	1.44E-03	1.00E-05	3	215	15188	18	151880000018	26	4
0.00002	0.00013	0.01383	0.08386	0.02606	0.06751	0.02895	2.93E-03	0.00001	0.00144	1.00E-05	1.47E-03	1.00E-05	3	215	15188	18	151880000018	26	4
0.00002	0.00013	0.01406	0.08513	0.0265	0.0687	0.02944	2.98E-03	0.00002	0.00147	1.00E-05	1.49E-03	1.00E-05	3	215	15188	18	151880000018	26	4
0.00002	0.00013	0.01427	0.08547	0.02677	0.06961	0.02974	3.01E-03	0.00002	0.00148	1.00E-05	1.51E-03	1.00E-05	3	215	15158	60	151580000060	26	4
0.00002	0.00014	0.01455	0.0876	0.02738	0.07116	0.03043	3.08E-03	0.00002	0.00152	1.00E-05	1.54E-03	1.00E-05	3	215	15158	60	151580000060	26	4
0.00002	0.00014	0.0148	0.0888	0.02783	0.07242	0.03093	3.13E-03	0.00002	0.00154	1.00E-05	1.57E-03	1.00E-05	3	215	15158	60	151580000060	26	4
0.00002	0.00014	0.01507	0.09023	0.02833	0.07379	0.03148	3.19E-03	0.00002	0.00157	1.00E-05	1.60E-03	1.00E-05	3	215	15158	60	151580000060	26	4
0.00002	0.00014	0.01531	0.09105	0.02866	0.07486	0.03185	3.23E-03	0.00002	0.00159	1.00E-05	1.61E-03	1.00E-05	3	215	15158	60	151580000060	26	4
0.00002	0.00015	0.01572	0.09531	0.02979	0.0774	0.0331	3.36E-03	0.00002	0.00165	1.00E-05	1.68E-03	1.00E-05	3	215	15158	60	151580000060	26	4
0.00002	0.00015	0.01597	0.09551	0.03008	0.07846	0.03342	3.39E-03	0.00002	0.00167	1.00E-05	1.69E-03	1.00E-05	3	215	15158	60	151580000060	26	4
0.00002	0.00015	0.01633	0.0984	0.0309	0.08049	0.03433	3.48E-03	0.00002	0.00171	1.00E-05	1.74E-03	1.00E-05	3	215	15158	60	151580000060	26	4
0.00002	0.00016	0.01665	0.09999	0.03148	0.08211	0.03498	3.55E-03	0.00002	0.00175	1.00E-05	1.77E-03	1.00E-05	3	215	15158	60	151580000060	26	4
0.00002	0.00016	0.017	0.10184	0.03213	0.08387	0.0357	3.62E-03	0.00002	0.00178	1.00E-05	1.81E-03	1.00E-05	3	215	15158	60	151580000060	26	4
0.00002	0.00016	0.01727	0.10323	0.03237	0.08494	0.03597	3.65E-03	0.00002	0.00179	1.00E-05	1.82E-03	1.00E-05	3	215	15158	60	151580000060	26	4
0.00002	0.00016	0.01735	0.10551	0.03305	0.08681	0.03672	0.00372	0.00002	0.00183	1.00E-05	1.86E-03	1.00E-05	3	215	15158	60	151580000060	26	4
0.00002	0.00017	0.01741	0.10787	0.03373	0.08872	0.03748	0.0038	0.00002	0.00187	1.00E-05	1.90E-03	1.00E-05	3	215	15158	60	151580000060	26	4
0.00002	0.00017	0.01705	0.10974	0.03406	0.09002	0.03784	0.00384	0.00002	0.00189	1.00E-05	1.92E-03	1.00E-05	3	215	15158	60	151580000060	26	4
0.00002	0.00017	0.01736	0.11279	0.03511	0.09268	0.03901	0.00396	0.00002	0.00195	1.00E-05	1.98E-03	1.00E-05	3	215	15158	60	151580000060	26	4
0.00002	0.00018	0.01739	0.11555	0.03593	0.09495	0.03992	0.00405	0.00002	0.00199	1.00E-05	2.02E-03	1.00E-05	3	215	15158	60	151580000060	26	4
0.00002	0.00018	0.01761	0.11875	0.03698	0.09769	0.04109	0.00417	0.00002	0.00205	1.00E-05	2.08E-03	1.00E-05	3	215	15158	60	151580000060	26	4

0.00002	0.00019	0.01762	0.12178	0.03787	0.10018	0.04208	0.00427	0.00002	0.0021	1.00E-05	2.13E-03	1.00E-05	3	215	15158	60	151580000060	26	4
0.00003	0.00019	0.01785	0.12533	0.03903	0.10322	0.04336	0.0044	0.00002	0.00216	1.00E-05	2.20E-03	1.00E-05	3	215	15158	60	151580000060	26	4
0.00003	0.0002	0.01809	0.12912	0.04027	0.10649	0.04475	0.00454	0.00002	0.00223	1.00E-05	2.27E-03	1.00E-05	3	215	15158	60	151580000060	26	4
0.00003	0.00021	0.01869	0.13372	0.04194	0.11065	0.0466	0.00473	0.00002	0.00233	1.00E-05	2.36E-03	1.00E-05	3	215	15158	60	151580000060	26	4
0.00003	0.00021	0.01832	0.13651	0.04247	0.11261	0.04718	0.00479	0.00002	0.00235	1.00E-05	2.39E-03	1.00E-05	3	215	15158	60	151580000060	26	4
0.00003	0.00021	0.01882	0.14002	0.04335	0.11533	0.04817	0.00489	0.00002	0.0024	1.00E-05	2.44E-03	1.00E-05	3	215	15158	60	151580000060	26	4
0.00003	0.00022	0.01939	0.1441	0.04451	0.11867	0.04946	0.00502	0.00002	0.00247	1.00E-05	2.51E-03	1.00E-05	3	215	15158	60	151580000060	26	4
0.00003	0.00022	0.02003	0.14855	0.04581	0.12234	0.05091	0.00516	0.00003	0.00254	1.00E-05	2.58E-03	1.00E-05	3	215	15158	60	151580000060	26	4
0.00003	0.00023	0.02071	0.15329	0.0472	0.12627	0.05245	0.00532	0.00003	0.00262	1.00E-05	2.66E-03	1.00E-05	3	215	15158	60	151580000060	26	4
0.00003	0.00024	0.02149	0.15856	0.04882	0.13074	0.05424	0.0055	0.00003	0.00271	1.00E-05	2.75E-03	1.00E-05	3	215	15158	60	151580000060	26	4
0.00003	0.00024	0.02233	0.16413	0.05047	0.13544	0.05608	0.00569	0.00003	0.0028	1.00E-05	2.85E-03	1.00E-05	3	215	15158	60	151580000060	26	4
0.00004	0.00025	0.02327	0.17014	0.05222	0.14056	0.05802	0.00589	0.00003	0.00289	1.00E-05	2.95E-03	1.00E-05	3	215	15158	60	151580000060	26	4
0.00004	0.00026	0.0243	0.17637	0.05397	0.14582	0.05997	0.00609	0.00003	0.00299	1.00E-05	3.04E-03	1.00E-05	3	215	15158	60	151580000060	26	4
0.00004	0.00027	0.02546	0.1831	0.0559	0.15154	0.06211	0.00631	0.00003	0.0031	1.00E-05	3.15E-03	2.00E-05	3	215	15158	60	151580000060	26	4
0.00004	0.00028	0.02688	0.1911	0.05839	0.15864	0.06487	0.00659	0.00003	0.00324	2.00E-05	3.30E-03	2.00E-05	3	215	15158	60	151580000060	26	4
0.00004	0.00029	0.02856	0.19983	0.06112	0.16647	0.06791	0.0069	0.00003	0.00339	2.00E-05	3.45E-03	2.00E-05	3	215	15247	28	152470000028	26	4
0.00004	0.0003	0.02906	0.20694	0.06285	0.17221	0.06983	0.0071	0.00003	0.00348	2.00E-05	3.55E-03	2.00E-05	3	215	15247	28	152470000028	26	4
0.00005	0.00031	0.0312	0.21508	0.06495	0.17901	0.07217	0.00733	0.00003	0.0036	0.00002	0.00367	0.00002	3	215	15247	28	152470000028	26	4
0.00005	0.00032	0.034	0.22613	0.06844	0.18916	0.07604	0.00773	0.00004	0.00379	0.00002	0.00386	0.00002	3	215	15247	28	152470000028	26	4
0.00005	0.00035	0.03726	0.23926	0.07284	0.20165	0.08094	0.00823	0.00004	0.00404	0.00002	0.00412	0.00002	3	215	15247	28	152470000028	26	4
0.00006	0.00037	0.03832	0.25276	0.07714	0.21438	0.08571	0.00872	0.00004	0.00428	0.00002	0.00436	0.00002	3	215	15247	28	152470000028	26	4
0.00006	0.00038	0.03783	0.26527	0.08069	0.22572	0.08966	0.00912	0.00004	0.00447	0.00002	0.00456	0.00002	3	215	15247	28	152470000028	26	4
0.00006	0.00041	0.0371	0.28107	0.08563	0.24083	0.09514	0.00968	0.00005	0.00475	0.00002	0.00484	0.00002	3	215	15247	28	152470000028	26	4
0.00007	0.00044	0.03931	0.30063	0.09216	0.26035	0.1024	0.01042	0.00005	0.00511	0.00002	0.00521	0.00002	3	215	15247	28	152470000028	26	4
0.00008	0.00047	0.03882	0.32095	0.09865	0.28054	0.10961	0.01116	0.00005	0.00547	0.00003	0.00558	0.00003	3	215	15247	28	152470000028	26	4
0.00008	0.0005	0.04105	0.34391	0.10588	0.30349	0.11765	0.01197	0.00006	0.00587	0.00003	0.00599	0.00003	3	215	15247	64	152470000064	1	1
0.00009	0.00055	0.0468	0.37328	0.11555	0.33356	0.12839	0.01307	0.00006	0.00641	0.00003	0.00653	0.00003	3	215	15247	21	152470000021	1	1
0.0001	0.00061	0.05432	0.41188	0.1284	0.37337	0.14267	0.01453	0.00007	0.00712	0.00003	0.00726	0.00003	3	215	15247	61	152470000061	5	1
0.00012	0.00068	0.06372	0.46226	0.14459	0.42426	0.16065	0.01635	0.00008	0.00802	0.00004	0.00817	0.00004	3	215	15247	24	152470000024	1	1
0.00014	0.00077	0.0742	0.52508	0.16312	0.48283	0.18125	0.01844	0.00009	0.00904	0.00004	0.00922	0.00004	3	215	15247	24	152470000024	1	1
0.00017	0.0009	0.09408	0.62803	0.19182	0.57197	0.21313	0.02169	0.0001	0.01063	0.00005	0.01084	0.00005	3	215	15247	24	152470000024	1	1
0.00022	0.0011	0.12774	0.74292	0.23454	0.70443	0.2606	0.0265	0.00012	0.013	0.00006	0.01325	0.00006	3	215	15247	80	152470000080	26	4
0.0003	0.00136	0.15214	0.87561	0.29465	0.89095	0.32739	0.0333	0.00016	0.01633	0.00008	0.01665	0.00008	3	215	15247	80	152470000080	26	4
0.00042	0.00177	0.16826	1.09268	0.38942	1.18625	0.43269	0.04403	0.0002	0.02159	0.0001	0.02202	0.0001	3	215	15247	12	152470000012	12	1
0.00061	0.00248	0.247	1.38795	0.55457	1.706	0.61619	0.06279	0.00028	0.03074	0.00014	0.03139	0.00014	3	215	15247	12	152470000012	12	1
0.00086	0.00372	0.26614	2.21024	0.84614	2.63514	0.94016	0.09607	0.00043	0.04691	0.00021	0.04803	0.00021	3	215	15247	63	152470000063	12	1
0.00123	0.00776	0.58006	6.25231	1.45049	4.59722	1.61166	0.16528	0.001	0.08043	0.00043	0.08264	0.0005	3	215	15247	63	152470000063	12	1
0.00189	0.32335	67.50243	117.49231	44.37365	69.18888	51.01637	5.43424	0.03904	2.54909	0.01852	2.71712	0.01952	3	215	15247	63	152470000063	12	1
0.00077	0.12142	19.00353	77.27328	16.44667	36.90596	18.27408	1.894	0.01443	0.91254	0.00674	0.947	0.00722	3	215	15247	63	152470000063	12	1
0.00046	0.08216	6.55488	60.78541	11.54322	32.79975	12.8258	1.31448	0.00958	0.64001	0.00456	0.65724	0.00479	3	215	15247	77	152470000077	26	4
0.0003	0.06023	4.59753	47.37643	8.49	26.70537	9.43334	0.96836	0.00702	0.47078	0.00334	0.48418	0.00351	3	215	15247	77	152470000077	26	4
0.00021	0.04588	2.87232	35.1849	6.74072	21.50106	7.48969	0.78804	0.00543	0.37422	0.00255	0.39402	0.00272	3	215	15247	26	152470000026	26	4
0.00016	0.03343	2.06114	27.98972	4.88402	15.49461	5.42669	0.58492	0.00406	0.27151	0.00186	0.29246	0.00203	3	215	15247	26	152470000026	26	4
0.00013	0.0249	1.51281	21.60332	3.53562	11.11627	3.92847	0.42772	0.00308	0.19665	0.00139	0.21386	0.00154	3	215	15247	26	152470000026	26	4
0.0001	0.019	1.28611	17.02156	2.55722	7.94525	2.84136	0.31208	0.00237	0.14228	0.00106	0.15604	0.00119	3	215	15247	26	152470000026	26	4
0.00009	0.0144	1.15927	12.2844	1.81938	5.55522	2.02154	0.22385	0.00182	0.10126	0.0008	0.11192	0.00091	3	215	15247	26	152470000026	26	4
0.00008	0.0112	0.92468	9.55041	1.29453	3.86435	1.43837	0.1721	0.00142	0.07211	0.00062	0.08605	0.00071	3	215	15247	26	152470000026	26	4
0.00007	0.00878	0.66406	6.39649	1.09143	2.69767	1.21271	0.14027	0.00111	0.06081	0.00049	0.07014	0.00056	3	215	15189	208	151890000208	26	4
0.00006	0.00703	0.54908	4.12881	0.92835	1.91381	1.03151	0.11588	0.00089	0.0517	0.00039	0.05794	0.00045	3	215	15189	208	151890000208	26	4
0.00006	0.00599	0.49966	3.35823	0.81517	1.58407	0.90574	0.09936	0.00076	0.04538	0.00033	0.04968	0.00038	3	215	15189	208	151890000208	26	4
0.00005	0.00518	0.41197	3.01771	0.71324	1.3859	0.79249	0.08593	0.00065	0.0397	0.00029	0.04297	0.00033	3	215	15189	208	151890000208	26	4
0.00005	0.00465	0.36718	2.92987	0.63735	1.24819	0.70817	0.07706	0.00059	0.03547	0.00026	0.03853	0.00029	3	215	15189	208	151890000208	26	4
0.00005	0.00421	0.32975	2.87579	0.56954	1.13801	0.63283	0.06914	0.00053	0.0317	0.00023	0.03457	0.00027	3	215	15015	20	150150000020	26	4
0.00005	0.00391	0.29864	2.74968	0.51677	1.07904	0.57419	0.06308	0.00049	0.02876	0.00022	0.03154	0.00025	3	215	15015	20	150150000020	26	4
0.00004	0.00361	0.21732	2.55362	0.46702	1.06101	0.51891	0.057	0.00045	0.02596	0.0002	0.0285	0.00023	3	215	15015	4	150150000004	1	1

0.00004	0.00334	0.19759	2.41895	0.4285	1.03606	0.47611	0.0514	0.00042	0.0238	0.00019	0.0257	0.00021	3	215	15015	6	150150000006	1	1
0.00004	0.00313	0.18178	2.31729	0.3995	1.0041	0.44389	0.04746	0.00039	0.02219	0.00017	0.02373	0.00019	3	215	15015	6	150150000006	1	1
0.00004	0.00302	0.17115	2.24466	0.38134	1.00492	0.42371	0.04591	0.00038	0.02118	0.00017	0.02295	0.00019	3	215	15015	6	150150000006	1	1
0.00004	0.00293	0.16425	2.19317	0.36652	1.00172	0.40724	0.04553	0.00036	0.02035	0.00016	0.02276	0.00018	3	215	15015	6	150150000006	1	1
0.00004	0.00274	0.15728	2.09665	0.34305	0.94677	0.38116	4.28E-02	0.00034	0.01905	0.00015	0.02137	0.00017	3	215	15189	208	151890000208	26	4
0.00003	0.00268	0.14689	2.01931	0.33251	0.97605	0.36945	4.33E-02	0.00033	0.01855	0.00015	0.02165	0.00017	3	215	15015	19	150150000019	26	4
0.00003	0.00258	0.13553	1.93589	0.32569	0.96185	0.36188	4.23E-02	0.00032	0.01816	0.00014	0.02113	0.00016	3	215	15015	19	150150000019	26	4
0.00003	0.00244	0.12336	1.85904	0.30864	0.91248	0.34293	3.99E-02	0.0003	0.01721	0.00014	0.01996	0.00015	3	215	15015	19	150150000019	26	4
0.00003	0.00234	0.11633	1.78528	0.2987	0.8863	0.33189	3.86E-02	0.00029	0.01666	0.00013	0.01928	0.00014	3	215	15015	19	150150000019	26	4
0.00003	0.00229	0.11006	1.72252	0.29889	0.89288	0.3321	3.85E-02	0.00028	0.01666	0.00013	0.01923	0.00014	3	215	15173	38	151730000038	16	4
0.00003	0.00221	0.10405	1.65228	0.29109	0.87298	0.32344	3.74E-02	0.00027	0.01623	0.00012	0.01869	0.00014	3	215	15173	38	151730000038	16	4
0.00003	0.00213	0.09855	1.67574	0.2822	0.84893	0.31356	3.62E-02	0.00026	0.01573	0.00012	0.01809	0.00013	3	215	15173	38	151730000038	16	4
0.00003	0.00207	0.09356	1.70756	0.27669	0.83496	0.30743	3.54E-02	0.00025	0.01542	0.00012	0.01768	0.00013	3	215	15173	38	151730000038	16	4
0.00003	0.00199	0.08862	1.73982	0.2674	0.80904	0.29711	3.41E-02	0.00024	0.0149	0.00011	0.01707	0.00012	3	215	15173	38	151730000038	16	4
0.00003	0.00193	0.08441	1.76917	0.26298	0.79796	0.2922	3.35E-02	0.00024	0.01465	0.00011	0.01674	0.00012	3	215	15173	38	151730000038	16	4
0.00003	0.00187	0.08056	1.73694	0.25505	0.77488	0.28339	3.24E-02	0.00023	0.01421	0.0001	0.0162	0.00011	3	215	15173	38	151730000038	16	4
0.00002	0.00182	0.07687	1.73918	0.25137	0.7661	0.2793	3.19E-02	0.00022	0.014	0.0001	0.01593	0.00011	3	215	15173	38	151730000038	16	4
0.00002	0.00164	0.061	1.47911	0.23007	0.70275	0.25564	2.92E-02	0.0002	0.01282	0.00009	0.01458	0.0001	3	215	15173	38	151730000038	16	4
0.00002	0.00169	0.06998	1.55532	0.23795	0.72856	0.26439	3.01E-02	0.00021	0.01325	0.00009	0.01505	0.0001	3	215	15173	38	151730000038	16	4
0.00002	0.00162	0.06721	1.49947	0.22654	0.69276	0.25171	2.86E-02	0.0002	0.01262	0.00009	0.01432	0.0001	3	215	15173	38	151730000038	16	4
0.00002	0.00159	0.06447	1.43961	0.22439	0.6881	0.24933	2.83E-02	0.00019	0.0125	0.00009	0.01415	0.0001	3	215	15173	38	151730000038	16	4
0.00002	0.00149	0.05884	1.34319	0.20658	0.63188	0.22953	2.61E-02	0.00018	0.01151	0.00008	0.01304	0.00009	3	215	15173	10	151730000010	26	4
0.00002	0.00143	0.05377	1.27765	0.19999	0.61237	0.22222	2.52E-02	0.00017	0.01114	0.00008	0.01261	0.00009	3	215	15173	10	151730000010	26	4
0.00002	0.0014	0.05223	1.22884	0.19795	0.60753	0.21995	2.49E-02	0.00017	0.01102	0.00008	0.01246	0.00008	3	215	15173	10	151730000010	26	4
0.00002	0.00136	0.05095	1.17583	0.19382	0.59578	0.21536	2.44E-02	0.00016	0.01079	0.00008	0.01218	0.00008	3	215	15173	10	151730000010	26	4
0.00002	0.00133	0.04976	1.13138	0.19198	0.59139	0.21331	2.41E-02	0.00016	0.01069	0.00007	0.01205	0.00008	3	215	15159	39	151590000039	26	4
0.00002	0.00129	0.04858	1.08147	0.18737	0.57787	0.20819	2.35E-02	0.00016	0.01043	0.00007	0.01175	0.00008	3	215	15159	39	151590000039	26	4
0.00002	0.00125	0.04743	1.02958	0.18135	0.55961	0.2015	2.27E-02	0.00015	0.0101	0.00007	0.01136	0.00007	3	215	15159	39	151590000039	26	4
0.00002	0.00123	0.04641	0.99491	0.18097	0.55971	0.20108	2.26E-02	0.00015	0.01008	0.00007	0.01132	0.00007	3	215	15159	39	151590000039	26	4
0.00002	0.00123	0.0455	0.9711	0.1855	0.57588	0.20611	2.31E-02	0.00015	0.01033	0.00007	0.01157	0.00007	3	215	15159	11	151590000011	12	1
0.00002	0.00123	0.04431	0.94379	0.18903	0.58878	0.21004	2.35E-02	0.00015	0.01052	0.00007	0.01175	0.00007	3	215	15159	11	151590000011	12	1
0.00002	0.00122	0.04286	0.91093	0.18889	0.58952	0.20988	2.34E-02	0.00015	0.01051	0.00007	0.01171	0.00007	3	215	15159	11	151590000011	12	1
0.00002	0.00119	0.04145	0.87455	0.18615	0.58168	0.20683	2.31E-02	0.00014	0.01036	0.00007	0.01153	0.00007	3	215	15159	11	151590000011	12	1
0.00002	0.00116	0.04012	0.84094	0.18293	0.57211	0.20326	2.26E-02	0.00014	0.01018	0.00006	0.01131	0.00007	3	215	15125	129	151250000129	26	4
0.00002	0.00113	0.03836	0.82223	0.17933	0.56128	0.19926	2.22E-02	0.00013	0.00998	0.00006	0.01108	0.00007	3	215	15125	129	151250000129	26	4
0.00002	0.00108	0.03526	0.77755	0.1712	0.53544	0.19022	2.12E-02	0.00013	0.00953	0.00006	0.01059	0.00006	3	215	15159	40	151590000040	26	4
0.00002	0.00108	0.03372	0.79379	0.17225	0.53981	0.19139	2.13E-02	0.00013	0.00958	0.00006	0.01062	0.00006	3	215	15159	40	151590000040	26	4
0.00002	0.00104	0.03126	0.75985	0.16597	0.52	0.18441	2.05E-02	0.00012	0.00923	0.00006	0.01024	0.00006	3	215	15159	40	151590000040	26	4
0.00002	0.001	0.02903	0.72938	0.16035	0.50232	0.17816	1.98E-02	0.00012	0.00892	0.00006	0.00989	0.00006	3	215	15125	81	151250000081	12	3
0.00002	0.00099	0.02793	0.74313	0.16152	0.50697	0.17947	1.99E-02	0.00012	0.00899	0.00006	0.00994	0.00006	3	215	15125	85	151250000085	26	4
0.00002	0.00098	0.02669	0.74646	0.16094	0.50578	0.17882	1.98E-02	0.00012	0.00895	0.00005	0.00989	0.00006	3	215	15125	85	151250000085	26	4
0.00002	0.00095	0.02493	0.71779	0.15479	0.4862	0.17199	1.90E-02	0.00011	0.00861	0.00005	0.00952	0.00006	3	215	15125	85	151250000085	26	4
0.00002	0.00095	0.02469	0.75103	0.15808	0.49766	0.17564	1.94E-02	0.00011	0.00879	0.00005	0.00969	0.00006	3	215	15125	85	151250000085	26	4
0.00001	0.00092	0.02407	0.72276	0.15213	0.47867	0.16903	1.87E-02	0.00011	0.00846	0.00005	0.00934	0.00005	3	215	15125	85	151250000085	26	4
0.00001	0.00089	0.02372	0.70265	0.14752	0.46406	0.16391	1.81E-02	0.00011	0.00821	0.00005	0.00906	0.00005	3	215	15125	85	151250000085	26	4
0.00001	0.00088	0.02412	0.70263	0.14602	0.45967	0.16225	1.79E-02	0.0001	0.00812	0.00005	0.00896	0.00005	3	215	15125	85	151250000085	26	4
0.00001	0.00087	0.02515	0.70664	0.14521	0.45751	0.16135	1.78E-02	0.0001	0.00808	0.00005	0.0089	0.00005	3	215	15125	85	151250000085	26	4
0.00001	0.00084	0.02522	0.68041	0.13991	0.44055	0.15546	1.72E-02	0.0001	0.00778	5.00E-05	8.58E-03	5.00E-05	3	215	15125	85	151250000085	26	4
0.00001	0.00082	0.02591	0.67287	0.1375	0.43307	0.15277	1.69E-02	0.0001	0.00765	5.00E-05	8.43E-03	5.00E-05	3	215	15125	85	151250000085	26	4
0.00001	0.00081	0.02526	0.66956	0.13578	0.42787	0.15087	1.67E-02	0.0001	0.00755	4.00E-05	8.32E-03	5.00E-05	3	215	15125	85	151250000085	26	4
0.00001	0.00078	0.02516	0.65162	0.13193	0.41562	0.14659	1.62E-02	0.00009	0.00734	4.00E-05	8.09E-03	5.00E-05	3	215	15125	85	151250000085	26	4
0.00001	0.00078	0.02668	0.65375	0.13115	0.41345	0.14572	1.61E-02	0.00009	0.0073	4.00E-05	8.04E-03	5.00E-05	3	215	15125	85	151250000085	26	4
0.00001	0.00076	0.02718	0.64171	0.1283	0.40444	0.14255	1.57E-02	0.00009	0.00714	4.00E-05	7.86E-03	4.00E-05	3	215	15125	109	151250000109	12	4
0.00001	0.00075	0.02754	0.63778	0.12671	0.39959	0.14079	1.55E-02	0.00009	0.00705	4.00E-05	7.76E-03	4.00E-05	3	215	15125	85	151250000085	26	4
0.00001	0.00073	0.02703	0.61951	0.12302	0.38779	0.13668	1.51E-02	0.00009	0.00684	4.00E-05	7.54E-03	4.00E-05	3	215	15125	85	151250000085	26	4

0.00001	0.0007	0.02652	0.59905	0.11905	0.37508	0.13228	1.46E-02	0.00008	0.00662	4.00E-05	7.31E-03	4.00E-05	3	215	15125	85	151250000085	26	4
0.00001	0.00069	0.02608	0.59356	0.11736	0.36984	0.1304	1.44E-02	0.00008	0.00653	4.00E-05	7.20E-03	4.00E-05	3	215	15125	85	151250000085	26	4
0.00001	0.00069	0.02569	0.60114	0.11767	0.37115	0.13074	1.44E-02	0.00008	0.00655	4.00E-05	7.21E-03	4.00E-05	3	215	15125	87	151250000087	26	4
0.00001	0.00067	0.02526	0.58911	0.11508	0.36292	0.12786	1.41E-02	0.00008	0.0064	4.00E-05	7.05E-03	4.00E-05	3	215	15195	100	151950000100	26	4
0.00001	0.00066	0.02484	0.57745	0.11258	0.355	0.12509	1.38E-02	0.00008	0.00626	4.00E-05	6.90E-03	4.00E-05	3	215	15195	100	151950000100	26	4
0.00001	0.00065	0.02445	0.56929	0.11064	0.34889	0.12293	1.36E-02	0.00008	0.00615	4.00E-05	6.78E-03	4.00E-05	3	215	15195	100	151950000100	26	4
0.00001	0.00063	0.0244	0.56169	0.10882	0.34316	0.12091	1.33E-02	0.00008	0.00605	4.00E-05	6.67E-03	4.00E-05	3	215	15195	100	151950000100	26	4
0.00001	0.0001	0.01009	0.06455	0.01917	0.04866	0.0213	2.16E-03	0.00001	0.00106	1.00E-05	1.08E-03	1.00E-05	3	215	15188	19	151880000019	26	4
0.00001	0.0001	0.01022	0.06551	0.01945	0.04937	0.02162	2.19E-03	0.00001	0.00108	1.00E-05	1.10E-03	1.00E-05	3	215	15188	18	151880000018	26	4
0.00001	0.0001	0.01029	0.06463	0.0194	0.04948	0.02155	2.18E-03	0.00001	0.00108	1.00E-05	1.09E-03	1.00E-05	3	215	15188	18	151880000018	26	4
0.00001	0.0001	0.01044	0.06603	0.01977	0.05035	0.02196	2.23E-03	0.00001	0.0011	1.00E-05	1.11E-03	1.00E-05	3	215	15188	18	151880000018	26	4
0.00001	0.0001	0.01056	0.0666	0.01999	0.05096	0.02221	2.25E-03	0.00001	0.00111	1.00E-05	1.13E-03	1.00E-05	3	215	15188	18	151880000018	26	4
0.00001	0.00011	0.0107	0.06768	0.0203	0.05175	0.02256	2.29E-03	0.00001	0.00113	1.00E-05	1.14E-03	1.00E-05	3	215	15188	18	151880000018	26	4
0.00001	0.00011	0.01083	0.06816	0.02051	0.05235	0.02279	2.31E-03	0.00001	0.00114	1.00E-05	1.15E-03	1.00E-05	3	215	15188	30	151880000030	12	4
0.00001	0.00011	0.01097	0.06879	0.02075	0.05302	0.02305	2.34E-03	0.00001	0.00115	1.00E-05	1.17E-03	1.00E-05	3	215	15188	30	151880000030	12	4
0.00001	0.00011	0.01114	0.07033	0.02116	0.05399	0.02351	2.38E-03	0.00001	0.00117	1.00E-05	1.19E-03	1.00E-05	3	215	15188	18	151880000018	26	4
0.00001	0.00011	0.0113	0.07153	0.02151	0.05487	0.0239	2.42E-03	0.00001	0.00119	1.00E-05	1.21E-03	1.00E-05	3	215	15188	18	151880000018	26	4
0.00001	0.00011	0.01142	0.07153	0.02164	0.05537	0.02404	2.44E-03	0.00001	0.0012	1.00E-05	1.22E-03	1.00E-05	3	215	15188	18	151880000018	26	4
0.00001	0.00011	0.01156	0.07208	0.02188	0.05606	0.02431	2.46E-03	0.00001	0.00121	1.00E-05	1.23E-03	1.00E-05	3	215	15188	18	151880000018	26	4
0.00001	0.00011	0.01173	0.07309	0.0222	0.05692	0.02467	2.50E-03	0.00001	0.00123	1.00E-05	1.25E-03	1.00E-05	3	215	15188	18	151880000018	26	4
0.00001	0.00012	0.01188	0.07377	0.02247	0.05769	0.02497	2.53E-03	0.00001	0.00125	1.00E-05	1.27E-03	1.00E-05	3	215	15188	18	151880000018	26	4
0.00001	0.00012	0.01204	0.07424	0.02271	0.0584	0.02523	2.56E-03	0.00001	0.00126	1.00E-05	1.28E-03	1.00E-05	3	215	15188	18	151880000018	26	4
0.00001	0.00012	0.01225	0.07623	0.02323	0.05964	0.02581	2.62E-03	0.00001	0.00129	1.00E-05	1.31E-03	1.00E-05	3	215	15103	148	151030000148	26	4
0.00001	0.00012	0.01242	0.07698	0.02353	0.06048	0.02614	2.65E-03	0.00001	0.0013	1.00E-05	1.32E-03	1.00E-05	3	215	15103	148	151030000148	26	4
0.00002	0.00012	0.01261	0.07814	0.0239	0.06148	0.02656	2.69E-03	0.00001	0.00133	1.00E-05	1.35E-03	1.00E-05	3	215	15103	148	151030000148	26	4
0.00002	0.00012	0.01278	0.07854	0.02414	0.06224	0.02683	2.72E-03	0.00001	0.00134	1.00E-05	1.36E-03	1.00E-05	3	215	15188	18	151880000018	26	4
0.00002	0.00012	0.01297	0.07954	0.0245	0.06322	0.02722	2.76E-03	0.00001	0.00136	1.00E-05	1.38E-03	1.00E-05	3	215	15188	18	151880000018	26	4
0.00002	0.00013	0.01318	0.08076	0.02491	0.0643	0.02767	2.80E-03	0.00001	0.00138	1.00E-05	1.40E-03	1.00E-05	3	215	15188	18	151880000018	26	4
0.00002	0.00013	0.01338	0.08149	0.02522	0.06524	0.02803	2.84E-03	0.00001	0.0014	1.00E-05	1.42E-03	1.00E-05	3	215	15188	18	151880000018	26	4
0.00002	0.00013	0.01361	0.08297	0.02569	0.06645	0.02854	2.89E-03	0.00001	0.00142	1.00E-05	1.45E-03	1.00E-05	3	215	15188	18	151880000018	26	4
0.00002	0.00013	0.01384	0.08438	0.02615	0.06767	0.02905	2.94E-03	0.00002	0.00145	1.00E-05	1.47E-03	1.00E-05	3	215	15188	18	151880000018	26	4
0.00002	0.00013	0.01406	0.08536	0.02653	0.06877	0.02948	2.99E-03	0.00002	0.00147	1.00E-05	1.49E-03	1.00E-05	3	215	15188	18	151880000018	26	4
0.00002	0.00013	0.01426	0.08545	0.02676	0.06959	0.02973	3.01E-03	0.00002	0.00148	1.00E-05	1.51E-03	1.00E-05	3	215	15158	60	151580000060	26	4
0.00002	0.00014	0.01454	0.08757	0.02737	0.07113	0.03042	3.08E-03	0.00002	0.00152	1.00E-05	1.54E-03	1.00E-05	3	215	15158	60	151580000060	26	4
0.00002	0.00014	0.01479	0.08872	0.02781	0.07237	0.0309	3.13E-03	0.00002	0.00154	1.00E-05	1.57E-03	1.00E-05	3	215	15158	60	151580000060	26	4
0.00002	0.00014	0.01503	0.08942	0.02818	0.07349	0.03131	3.17E-03	0.00002	0.00156	1.00E-05	1.59E-03	1.00E-05	3	215	15158	60	151580000060	26	4
0.00002	0.00014	0.01534	0.09165	0.02884	0.07517	0.03204	3.25E-03	0.00002	0.0016	1.00E-05	1.62E-03	1.00E-05	3	215	15158	60	151580000060	26	4
0.00002	0.00015	0.01571	0.09519	0.02976	0.07734	0.03306	3.35E-03	0.00002	0.00165	1.00E-05	1.68E-03	1.00E-05	3	215	15158	60	151580000060	26	4
0.00002	0.00015	0.01604	0.09745	0.03045	0.07911	0.03383	3.43E-03	0.00002	0.00169	1.00E-05	1.71E-03	1.00E-05	3	215	15158	60	151580000060	26	4
0.00002	0.00015	0.01633	0.09858	0.03093	0.08053	0.03437	3.48E-03	0.00002	0.00171	1.00E-05	1.74E-03	1.00E-05	3	215	15158	60	151580000060	26	4
0.00002	0.00016	0.01666	0.10035	0.03155	0.08221	0.03505	3.55E-03	0.00002	0.00175	1.00E-05	1.78E-03	1.00E-05	3	215	15158	60	151580000060	26	4
0.00002	0.00016	0.01696	0.10142	0.03199	0.08361	0.03554	3.60E-03	0.00002	0.00177	1.00E-05	1.80E-03	1.00E-05	3	215	15158	60	151580000060	26	4
0.00002	0.00016	0.01727	0.10324	0.0324	0.08497	0.036	3.65E-03	0.00002	0.0018	1.00E-05	1.82E-03	1.00E-05	3	215	15158	60	151580000060	26	4
0.00002	0.00016	0.01713	0.10508	0.03278	0.08631	0.03643	3.69E-03	0.00002	0.00182	1.00E-05	1.85E-03	1.00E-05	3	215	15158	60	151580000060	26	4
0.00002	0.00016	0.01646	0.10624	0.03268	0.08675	0.03631	0.00368	0.00002	0.00181	1.00E-05	1.84E-03	1.00E-05	3	215	15158	60	151580000060	26	4
0.00002	0.00016	0.01616	0.10795	0.03289	0.08778	0.03655	0.0037	0.00002	0.00182	1.00E-05	1.85E-03	1.00E-05	3	215	15158	60	151580000060	26	4
0.00002	0.00017	0.01659	0.11141	0.03423	0.09101	0.03803	0.00385	0.00002	0.0019	1.00E-05	1.93E-03	1.00E-05	3	215	15158	60	151580000060	26	4
0.00002	0.00018	0.0173	0.11532	0.03581	0.0947	0.03979	0.00403	0.00002	0.00199	1.00E-05	2.02E-03	1.00E-05	3	215	15158	60	151580000060	26	4
0.00003	0.00018	0.01746	0.11842	0.0368	0.09734	0.04089	0.00415	0.00002	0.00204	1.00E-05	2.07E-03	1.00E-05	3	215	15158	60	151580000060	26	4
0.00003	0.00019	0.01789	0.12211	0.0381	0.1006	0.04234	0.00429	0.00002	0.00211	1.00E-05	2.15E-03	1.00E-05	3	215	15158	60	151580000060	26	4
0.00003	0.00019	0.01765	0.12492	0.03881	0.10278	0.04312	0.00437	0.00002	0.00215	1.00E-05	2.19E-03	1.00E-05	3	215	15158	60	151580000060	26	4
0.00003	0.0002	0.01813	0.12907	0.04028	0.10647	0.04475	0.00454	0.00002	0.00223	1.00E-05	2.27E-03	1.00E-05	3	215	15158	60	151580000060	26	4
0.00003	0.0002	0.01773	0.13198	0.04093	0.10864	0.04548	0.00461	0.00002	0.00227	1.00E-05	2.31E-03	1.00E-05	3	215	15158	60	151580000060	26	4
0.00003	0.00021	0.01831	0.13646	0.04247	0.11259	0.04719	0.00479	0.00002	0.00235	1.00E-05	2.39E-03	1.00E-05	3	215	15158	60	151580000060	26	4
0.00003	0.00021	0.01878	0.13966	0.04318	0.11497	0.04798	0.00487	0.00002	0.00239	1.00E-05	2.43E-03	1.00E-05	3	215	15158	60	151580000060	26	4

0.00003	0.00022	0.01945	0.14469	0.04492	0.11942	0.04991	0.00506	0.00002	0.00249	1.00E-05	2.53E-03	1.00E-05	3	215	15158	60	151580000060	26	4
0.00003	0.00022	0.02005	0.14884	0.04604	0.12274	0.05115	0.00519	0.00003	0.00255	1.00E-05	2.60E-03	1.00E-05	3	215	15158	60	151580000060	26	4
0.00003	0.00023	0.02069	0.15319	0.0472	0.12623	0.05245	0.00532	0.00003	0.00262	1.00E-05	2.66E-03	1.00E-05	3	215	15158	60	151580000060	26	4
0.00003	0.00024	0.02146	0.15845	0.04881	0.13067	0.05423	0.0055	0.00003	0.00271	1.00E-05	2.75E-03	1.00E-05	3	215	15158	60	151580000060	26	4
0.00004	0.00024	0.02235	0.16439	0.05068	0.13583	0.05631	0.00572	0.00003	0.00281	1.00E-05	2.86E-03	1.00E-05	3	215	15158	60	151580000060	26	4
0.00004	0.00025	0.02328	0.1703	0.05236	0.14083	0.05818	0.00591	0.00003	0.0029	1.00E-05	2.95E-03	1.00E-05	3	215	15158	60	151580000060	26	4
0.00004	0.00026	0.02418	0.17548	0.05357	0.14486	0.05952	0.00604	0.00003	0.00297	1.00E-05	3.02E-03	1.00E-05	3	215	15158	60	151580000060	26	4
0.00004	0.00027	0.02541	0.18284	0.05583	0.15134	0.06204	0.0063	0.00003	0.0031	1.00E-05	3.15E-03	2.00E-05	3	215	15158	60	151580000060	26	4
0.00004	0.00028	0.02675	0.19027	0.05802	0.15777	0.06447	0.00655	0.00003	0.00322	2.00E-05	3.27E-03	2.00E-05	3	215	15158	60	151580000060	26	4
0.00004	0.00029	0.02837	0.19862	0.06058	0.16515	0.06731	0.00684	0.00003	0.00336	2.00E-05	3.42E-03	2.00E-05	3	215	15247	28	152470000028	26	4
0.00005	0.0003	0.02941	0.20716	0.06308	0.17261	0.07009	0.00712	0.00003	0.0035	0.00002	0.00356	0.00002	3	215	15247	28	152470000028	26	4
0.00005	0.00031	0.03117	0.21526	0.06518	0.1794	0.07242	0.00736	0.00004	0.00361	0.00002	0.00368	0.00002	3	215	15247	28	152470000028	26	4
0.00005	0.00032	0.03388	0.2258	0.06841	0.18895	0.07601	0.00773	0.00004	0.00379	0.00002	0.00386	0.00002	3	215	15247	28	152470000028	26	4
0.00006	0.00034	0.03689	0.23789	0.07226	0.20019	0.08029	0.00817	0.00004	0.00401	0.00002	0.00408	0.00002	3	215	15247	28	152470000028	26	4
0.00006	0.00036	0.03782	0.25097	0.0764	0.21245	0.08489	0.00864	0.00004	0.00424	0.00002	0.00432	0.00002	3	215	15247	28	152470000028	26	4
0.00006	0.00038	0.03823	0.26452	0.08051	0.22508	0.08946	0.0091	0.00004	0.00446	0.00002	0.00455	0.00002	3	215	15247	28	152470000028	26	4
0.00007	0.0004	0.03539	0.27876	0.08464	0.23828	0.09404	0.00956	0.00005	0.00469	0.00002	0.00478	0.00002	3	215	15247	28	152470000028	26	4
0.00008	0.00044	0.03953	0.29965	0.09191	0.25949	0.10212	0.01039	0.00005	0.0051	0.00002	0.0052	0.00002	3	215	15247	28	152470000028	26	4
0.00008	0.00047	0.03893	0.31936	0.09817	0.27898	0.10907	0.0111	0.00005	0.00544	0.00003	0.00555	0.00003	3	215	15247	28	152470000028	26	4
0.00009	0.00049	0.04041	0.34065	0.10462	0.29994	0.11624	0.01183	0.00006	0.0058	0.00003	0.00591	0.00003	3	215	15247	28	152470000028	26	4
0.0001	0.00054	0.04607	0.36962	0.11423	0.32968	0.12692	0.01291	0.00006	0.00633	0.00003	0.00646	0.00003	3	215	15247	21	152470000021	1	1
0.00012	0.0006	0.05332	0.40676	0.12665	0.368	0.14072	0.01432	0.00007	0.00702	0.00003	0.00716	0.00003	3	215	15247	61	152470000061	5	1
0.00013	0.00066	0.06142	0.45035	0.14016	0.41121	0.15573	0.01584	0.00008	0.00777	0.00004	0.00792	0.00004	3	215	15247	24	152470000024	1	1
0.00016	0.00075	0.07257	0.51404	0.16014	0.47353	0.17794	0.0181	0.00009	0.00888	0.00004	0.00905	0.00004	3	215	15247	24	152470000024	1	1
0.00019	0.00088	0.09068	0.624	0.18744	0.55823	0.20827	0.02118	0.0001	0.01039	0.00005	0.01059	0.00005	3	215	15247	24	152470000024	1	1
0.00024	0.00105	0.11909	0.71718	0.22398	0.67208	0.24887	0.02529	0.00012	0.01242	0.00006	0.01265	0.00006	3	215	15247	12	152470000012	12	1
0.00031	0.00129	0.15524	0.83956	0.2788	0.84209	0.30978	0.03147	0.00015	0.01546	0.00007	0.01573	0.00007	3	215	15247	12	152470000012	12	1
0.0004	0.00163	0.15755	1.07327	0.35828	1.08959	0.39809	0.04042	0.00019	0.01986	0.00009	0.02021	0.00009	3	215	15247	12	152470000012	12	1
0.00051	0.00221	0.21431	1.26965	0.49295	1.51069	0.54773	0.05562	0.00025	0.02733	0.00012	0.02781	0.00013	3	215	15247	12	152470000012	12	1
0.00062	0.00343	0.41983	1.79334	0.70181	2.17391	0.77979	0.0792	0.00041	0.03891	0.00019	0.0396	0.00021	3	215	15247	62	152470000062	36	1
0.00068	0.00805	0.53254	4.39315	1.0528	3.29903	1.16978	0.15501	0.00116	0.05839	0.00045	0.0775	0.00058	3	215	15247	63	152470000063	12	1
0.00061	0.01577	1.25674	6.69784	2.83441	9.44804	3.14935	0.36535	0.00197	0.15749	0.00088	0.18267	0.00099	3	215	15247	63	152470000063	12	1
0.00067	0.04715	6.9519	24.74596	9.832	20.95342	10.92445	1.26741	0.00588	0.54776	0.00262	0.6337	0.00294	3	215	15247	77	152470000077	26	4
0.0008	0.20239	42.5324	72.22372	29.93913	52.7008	33.2657	3.35937	0.02309	1.66045	0.01126	1.67969	0.01154	3	215	15247	63	152470000063	12	1
0.0006	0.15438	24.7232	84.24739	22.76475	34.44523	25.31283	2.65342	0.01779	1.26385	0.00857	1.32671	0.0089	3	215	15247	63	152470000063	12	1
0.00043	0.09448	13.40303	48.90408	12.52326	20.57065	13.91474	1.5137	0.01112	0.69578	0.00525	0.75685	0.00556	3	215	15247	77	152470000077	26	4
0.0003	0.06674	7.74345	54.6784	10.18352	19.3326	11.31502	1.1588	0.00774	0.56524	0.00371	0.5794	0.00387	3	215	15247	77	152470000077	26	4
0.00021	0.05873	3.99246	59.17648	8.83903	22.29013	9.82114	0.99681	0.00674	0.49032	0.00326	0.4984	0.00337	3	215	15247	77	152470000077	26	4
0.00016	0.0491	2.89322	43.59013	7.01811	20.66964	7.7979	0.78467	0.00562	0.3891	0.00272	0.39233	0.00281	3	215	15247	26	152470000026	26	4
0.00013	0.03908	1.96926	33.17616	5.42609	16.70541	6.02899	0.61302	0.00447	0.30093	0.00217	0.30651	0.00224	3	215	15247	26	152470000026	26	4
0.00011	0.03006	1.45379	22.55719	3.98435	12.34591	4.42705	0.46125	0.00349	0.22121	0.00167	0.23063	0.00174	3	215	15247	26	152470000026	26	4
0.00009	0.02289	1.15008	15.32397	2.77412	8.49512	3.08236	0.33147	0.00271	0.15427	0.00127	0.16573	0.00135	3	215	15247	26	152470000026	26	4
0.00008	0.01728	0.92357	11.72806	2.15293	5.64707	2.39215	0.2688	0.00209	0.11976	0.00096	0.1344	0.00105	3	215	15247	26	152470000026	26	4
0.00007	0.0133	0.75534	8.00659	1.77627	4.02529	1.97363	0.22545	0.00164	0.0989	0.00074	0.11272	0.00082	3	215	15189	208	151890000208	26	4
0.00007	0.01055	0.62918	5.98629	1.50598	3.44874	1.67331	0.19277	0.00132	0.0839	0.00059	0.09638	0.00066	3	215	15189	208	151890000208	26	4
0.00006	0.00856	0.56004	4.78232	1.2796	2.91762	1.42178	0.16419	0.00108	0.0713	0.00048	0.08209	0.00054	3	215	15189	208	151890000208	26	4
0.00006	0.00715	0.51189	4.33518	1.10594	2.49073	1.22883	0.14174	0.00091	0.06163	0.0004	0.07087	0.00046	3	215	15189	208	151890000208	26	4
0.00005	0.00625	0.47104	4.09071	0.96137	2.13066	1.06819	0.12269	0.0008	0.05357	0.00035	0.06134	0.0004	3	215	15189	208	151890000208	26	4
0.00005	0.00554	0.43507	3.80299	0.83874	1.83259	0.93193	0.10627	0.00071	0.04672	0.00031	0.05314	0.00035	3	215	15189	208	151890000208	26	4
0.00005	0.00514	0.37815	3.56431	0.75543	1.63067	0.83937	0.09522	0.00065	0.04207	0.00029	0.04761	0.00033	3	215	15015	4	150150000004	1	1
0.00004	0.00476	0.33348	3.33633	0.67989	1.46089	0.75544	0.08499	0.0006	0.03785	0.00027	0.04249	0.0003	3	215	15015	22	150150000022	5	1
0.00004	0.00447	0.25496	3.12967	0.61796	1.32865	0.68663	0.07659	0.00056	0.03439	0.00025	0.03829	0.00028	3	215	15015	5	150150000005	1	1
0.00004	0.00421	0.23247	2.94237	0.56698	1.27441	0.62998	0.06971	0.00053	0.03154	0.00023	0.03486	0.00026	3	215	15015	5	150150000005	1	1
0.00004	0.00407	0.19634	2.78058	0.53196	1.26924	0.59107	0.06509	0.00051	0.02959	0.00023	0.03255	0.00025	3	215	15015	6	150150000006	1	1
0.00004	0.00385	0.16386	2.62432	0.49487	1.21888	0.54985	0.06013	0.00048	0.02752	0.00021	0.03006	0.00024	3	215	15189	208	151890000208	26	4

0.00004	0.00368	0.15708	2.4834	0.46316	1.20718	0.51462	5.69E-02	0.00046	0.02575	0.0002	0.02845	0.00023	3	215	15189	208	151890000208	26	4
0.00004	0.00359	0.15092	2.36013	0.44174	1.24205	0.49082	5.50E-02	0.00044	0.02458	0.0002	0.02751	0.00022	3	215	15189	208	151890000208	26	4
0.00003	0.00341	0.14518	2.23808	0.42085	1.19828	0.46761	5.23E-02	0.00042	0.02342	0.00019	0.02613	0.00021	3	215	15015	19	150150000019	26	4
0.00003	0.00329	0.13989	2.13127	0.40512	1.19418	0.45013	5.03E-02	0.0004	0.02254	0.00018	0.02516	0.0002	3	215	15015	19	150150000019	26	4
0.00003	0.00316	0.13497	2.02938	0.39037	1.16492	0.43374	4.85E-02	0.00039	0.02172	0.00018	0.02423	0.00019	3	215	15173	77	151730000077	26	4
0.00003	0.00297	0.13155	1.92723	0.36781	1.09289	0.40868	4.55E-02	0.00036	0.02046	0.00017	0.02274	0.00018	3	215	15173	38	151730000038	16	4
0.00003	0.00291	0.12611	1.95102	0.36903	1.10984	0.41003	4.55E-02	0.00035	0.02053	0.00016	0.02277	0.00018	3	215	15173	38	151730000038	16	4
0.00003	0.0028	0.12091	2.01461	0.35919	1.08406	0.3991	4.42E-02	0.00034	0.01998	0.00016	0.0221	0.00017	3	215	15173	38	151730000038	16	4
0.00003	0.00262	0.11395	1.8912	0.33351	1.00562	0.37057	4.11E-02	0.00032	0.01855	0.00015	0.02053	0.00016	3	215	15173	38	151730000038	16	4
0.00003	0.00257	0.10791	2.07697	0.33651	1.02101	0.37389	4.13E-02	0.00031	0.01872	0.00014	0.02063	0.00016	3	215	15173	38	151730000038	16	4
0.00003	0.00244	0.09994	2.02411	0.31959	0.97041	0.3551	3.92E-02	0.0003	0.01777	0.00014	0.01958	0.00015	3	215	15173	38	151730000038	16	4
0.00003	0.00238	0.09429	2.16227	0.31926	0.97401	0.35474	3.90E-02	0.00029	0.01775	0.00013	0.0195	0.00014	3	215	15173	38	151730000038	16	4
0.00003	0.00227	0.08962	2.11523	0.30476	0.93053	0.33862	3.72E-02	0.00027	0.01695	0.00013	0.01861	0.00014	3	215	15173	38	151730000038	16	4
0.00003	0.00219	0.08473	2.36962	0.30424	0.93428	0.33805	3.70E-02	0.00026	0.01691	0.00012	0.0185	0.00013	3	215	15173	38	151730000038	16	4
0.00002	0.00213	0.0816	2.25476	0.29587	0.90891	0.32875	3.60E-02	0.00026	0.01645	0.00012	0.01799	0.00013	3	215	15173	38	151730000038	16	4
0.00002	0.00209	0.07804	2.39217	0.29756	0.91801	0.33062	3.61E-02	0.00025	0.01654	0.00012	0.01804	0.00013	3	215	15173	38	151730000038	16	4
0.00002	0.00196	0.07454	2.21618	0.27597	0.84988	0.30664	3.35E-02	0.00024	0.01534	0.00011	0.01676	0.00012	3	215	15173	38	151730000038	16	4
0.00002	0.00184	0.07116	2.06787	0.25639	0.78837	0.28488	3.12E-02	0.00022	0.01425	0.0001	0.01559	0.00011	3	215	15173	10	151730000010	26	4
0.00002	0.00178	0.06828	2.00484	0.25123	0.77407	0.27915	3.05E-02	0.00021	0.01397	0.0001	0.01526	0.00011	3	215	15173	10	151730000010	26	4
0.00002	0.00171	0.06548	1.89835	0.24196	0.7461	0.26885	2.94E-02	0.0002	0.01345	0.0001	0.01468	0.0001	3	215	15173	10	151730000010	26	4
0.00002	0.00167	0.06304	1.82227	0.24029	0.74285	0.26698	2.91E-02	0.0002	0.01336	0.00009	0.01456	0.0001	3	215	15173	62	151730000062	23	4
0.00002	0.00164	0.06078	1.75259	0.23995	0.74387	0.26661	2.90E-02	0.0002	0.01334	0.00009	0.01452	0.0001	3	215	15159	39	151590000039	26	4
0.00002	0.00158	0.05851	1.66626	0.23251	0.72143	0.25834	2.81E-02	0.00019	0.01292	0.00009	0.01406	0.00009	3	215	15159	39	151590000039	26	4
0.00002	0.00153	0.05644	1.59235	0.22815	0.70897	0.2535	2.76E-02	0.00018	0.01268	0.00009	0.01378	0.00009	3	215	15159	39	151590000039	26	4
0.00002	0.0015	0.05455	1.52923	0.22659	0.70562	0.25177	2.73E-02	0.00018	0.01259	0.00008	0.01367	0.00009	3	215	15159	39	151590000039	26	4
0.00002	0.00151	0.05292	1.49025	0.23536	0.73619	0.26151	2.83E-02	0.00018	0.01308	0.00008	0.01415	0.00009	3	215	15159	11	151590000011	12	1
0.00002	0.00148	0.05122	1.43031	0.23355	0.73183	0.2595	2.80E-02	0.00018	0.01298	0.00008	0.01402	0.00009	3	215	15159	11	151590000011	12	1
0.00002	0.00145	0.04952	1.37016	0.23003	0.72171	0.25559	2.76E-02	0.00017	0.01278	0.00008	0.01379	0.00009	3	215	15159	11	151590000011	12	1
0.00002	0.00142	0.04782	1.31718	0.22903	0.71984	0.25448	2.74E-02	0.00017	0.01272	0.00008	0.01371	0.00008	3	215	15159	11	151590000011	12	1
0.00002	0.00137	0.04615	1.2542	0.22058	0.6933	0.24509	2.64E-02	0.00016	0.01226	0.00008	0.01321	0.00008	3	215	15125	129	151250000129	26	4
0.00002	0.00133	0.04459	1.20112	0.21637	0.68067	0.24042	2.59E-02	0.00016	0.01202	0.00007	0.01295	0.00008	3	215	15159	40	151590000040	26	4
0.00002	0.00129	0.0431	1.15052	0.21219	0.66804	0.23576	2.54E-02	0.00015	0.01179	0.00007	0.01269	0.00008	3	215	15159	40	151590000040	26	4
0.00002	0.00127	0.04126	1.10641	0.21048	0.66354	0.23387	2.52E-02	0.00015	0.01169	0.00007	0.01258	0.00008	3	215	15159	40	151590000040	26	4
0.00002	0.00122	0.0391	1.05434	0.2028	0.63923	0.22533	2.42E-02	0.00014	0.01127	0.00007	0.01212	0.00007	3	215	15159	40	151590000040	26	4
0.00002	0.0012	0.03839	1.0147	0.20126	0.63519	0.22363	2.40E-02	0.00014	0.01118	0.00007	0.01202	0.00007	3	215	15159	40	151590000040	26	4
0.00002	0.00118	0.03786	0.97547	0.19895	0.62851	0.22106	2.37E-02	0.00014	0.01105	0.00007	0.01187	0.00007	3	215	15125	85	151250000085	26	4
0.00002	0.00116	0.03705	0.94127	0.19824	0.62705	0.22026	2.36E-02	0.00014	0.01101	0.00006	0.01181	0.00007	3	215	15125	85	151250000085	26	4
0.00002	0.00113	0.0364	0.9039	0.19359	0.61252	0.2151	2.31E-02	0.00013	0.01075	0.00006	0.01153	0.00007	3	215	15125	85	151250000085	26	4
0.00002	0.00109	0.03576	0.86649	0.18788	0.59445	0.20876	2.24E-02	0.00013	0.01044	0.00006	0.0112	0.00006	3	215	15125	85	151250000085	26	4
0.00002	0.00107	0.03515	0.83246	0.18337	0.58031	0.20375	2.19E-02	0.00013	0.01019	0.00006	0.01093	0.00006	3	215	15125	85	151250000085	26	4
0.00002	0.00104	0.03456	0.79906	0.17837	0.5645	0.19819	2.13E-02	0.00012	0.00991	0.00006	0.01064	0.00006	3	215	15125	85	151250000085	26	4
0.00002	0.00104	0.03396	0.77961	0.18168	0.57606	0.20186	2.16E-02	0.00012	0.01009	0.00006	0.01081	0.00006	3	215	15125	85	151250000085	26	4
0.00001	0.00099	0.03312	0.74288	0.17263	0.54684	0.19181	2.06E-02	0.00012	0.00959	0.00006	0.01029	0.00006	3	215	15125	85	151250000085	26	4
0.00001	0.00096	0.0311	0.71151	0.1665	0.52721	0.185	1.99E-02	0.00011	0.00925	0.00005	0.00993	0.00006	3	215	15125	85	151250000085	26	4
0.00001	0.00094	0.02966	0.6881	0.16476	0.52204	0.18307	1.97E-02	0.00011	0.00915	0.00005	0.00983	0.00006	3	215	15125	85	151250000085	26	4
0.00001	0.00094	0.02857	0.66889	0.16523	0.52412	0.18359	1.97E-02	0.00011	0.00918	0.00005	0.00984	0.00006	3	215	15125	85	151250000085	26	4
0.00001	0.00091	0.02751	0.64123	0.15932	0.50514	0.17703	1.90E-02	0.00011	0.00885	0.00005	0.0095	0.00005	3	215	15125	85	151250000085	26	4
0.00001	0.00088	0.02678	0.61713	0.15521	0.49206	0.17246	1.85E-02	0.0001	0.00862	0.00005	0.00926	0.00005	3	215	15125	85	151250000085	26	4
0.00001	0.00086	0.02608	0.59522	0.15196	0.4818	0.16884	1.81E-02	0.0001	0.00844	0.00005	0.00907	0.00005	3	215	15125	85	151250000085	26	4
0.00001	0.00085	0.02542	0.57532	0.1495	0.47412	0.16611	1.78E-02	0.0001	0.00831	5.00E-05	8.92E-03	5.00E-05	3	215	15125	85	151250000085	26	4
0.00001	0.00083	0.02479	0.55726	0.14777	0.46884	0.16419	1.76E-02	0.0001	0.00821	5.00E-05	8.81E-03	5.00E-05	3	215	15125	85	151250000085	26	4
0.00001	0.00081	0.02415	0.53579	0.14318	0.45412	0.15909	1.71E-02	0.00009	0.00795	4.00E-05	8.55E-03	5.00E-05	3	215	15125	85	151250000085	26	4
0.00001	0.0008	0.02448	0.52045	0.14234	0.4517	0.15815	1.70E-02	0.00009	0.00791	4.00E-05	8.49E-03	5.00E-05	3	215	15125	85	151250000085	26	4
0.00001	0.00077	0.02416	0.50119	0.1383	0.43875	0.15366	1.65E-02	0.00009	0.00768	4.00E-05	8.26E-03	5.00E-05	3	215	15195	100	151950000100	26	4
0.00001	0.00077	0.02465	0.48754	0.13776	0.43734	0.15307	1.64E-02	0.00009	0.00765	4.00E-05	8.22E-03	5.00E-05	3	215	15195	100	151950000100	26	4

0.00001	0.00075	0.02461	0.4714	0.13504	0.42868	0.15004	1.61E-02	0.00009	0.0075	4.00E-05	8.06E-03	4.00E-05	3	215	15195	100	151950000100	26	4
0.00001	0.00073	0.02432	0.45457	0.13141	0.41703	0.14601	1.57E-02	0.00009	0.0073	4.00E-05	7.85E-03	4.00E-05	3	215	15195	100	151950000100	26	4
0.00001	0.00071	0.02421	0.43942	0.12858	0.40804	0.14287	1.54E-02	0.00008	0.00714	4.00E-05	7.68E-03	4.00E-05	3	215	15195	100	151950000100	26	4
0.00001	0.0001	0.01006	0.06389	0.01905	0.04844	0.02116	2.14E-03	0.00001	0.00106	1.00E-05	1.07E-03	1.00E-05	3	215	15112	8	151120000008	26	4
0.00001	0.0001	0.01021	0.0654	0.01943	0.04932	0.02159	2.19E-03	0.00001	0.00108	1.00E-05	1.09E-03	1.00E-05	3	215	15112	7	151120000007	26	4
0.00001	0.0001	0.01029	0.06487	0.01944	0.04955	0.0216	2.19E-03	0.00001	0.00108	1.00E-05	1.09E-03	1.00E-05	3	215	15112	7	151120000007	26	4
0.00001	0.0001	0.01045	0.0666	0.01987	0.05053	0.02208	2.24E-03	0.00001	0.0011	1.00E-05	1.12E-03	1.00E-05	3	215	15188	18	151880000018	26	4
0.00001	0.0001	0.01057	0.06687	0.02003	0.05104	0.02226	2.26E-03	0.00001	0.00111	1.00E-05	1.13E-03	1.00E-05	3	215	15188	18	151880000018	26	4
0.00001	0.0001	0.01069	0.06725	0.02022	0.0516	0.02246	2.28E-03	0.00001	0.00112	1.00E-05	1.14E-03	1.00E-05	3	215	15188	18	151880000018	26	4
0.00001	0.00011	0.0108	0.0673	0.02035	0.05206	0.02261	2.29E-03	0.00001	0.00113	1.00E-05	1.15E-03	1.00E-05	3	215	15188	30	151880000030	12	4
0.00001	0.00011	0.01097	0.06891	0.02076	0.05304	0.02307	2.34E-03	0.00001	0.00115	1.00E-05	1.17E-03	1.00E-05	3	215	15188	30	151880000030	12	4
0.00001	0.00011	0.01112	0.07003	0.0211	0.05388	0.02344	2.38E-03	0.00001	0.00117	1.00E-05	1.19E-03	1.00E-05	3	215	15188	18	151880000018	26	4
0.00001	0.00011	0.01126	0.0706	0.02133	0.05455	0.0237	2.40E-03	0.00001	0.00118	1.00E-05	1.20E-03	1.00E-05	3	215	15188	18	151880000018	26	4
0.00001	0.00011	0.01143	0.07184	0.02169	0.05546	0.0241	2.44E-03	0.00001	0.0012	1.00E-05	1.22E-03	1.00E-05	3	215	15188	18	151880000018	26	4
0.00001	0.00011	0.01159	0.07305	0.02205	0.05637	0.0245	2.48E-03	0.00001	0.00122	1.00E-05	1.24E-03	1.00E-05	3	215	15188	18	151880000018	26	4
0.00001	0.00011	0.01172	0.07307	0.0222	0.0569	0.02466	2.50E-03	0.00001	0.00123	1.00E-05	1.25E-03	1.00E-05	3	215	15188	18	151880000018	26	4
0.00001	0.00012	0.0119	0.07421	0.02255	0.05782	0.02506	2.54E-03	0.00001	0.00125	1.00E-05	1.27E-03	1.00E-05	3	215	15188	18	151880000018	26	4
0.00001	0.00012	0.01206	0.07495	0.02283	0.05862	0.02537	2.57E-03	0.00001	0.00127	1.00E-05	1.29E-03	1.00E-05	3	215	15188	18	151880000018	26	4
0.00002	0.00012	0.01225	0.07645	0.02326	0.05969	0.02585	2.62E-03	0.00001	0.00129	1.00E-05	1.31E-03	1.00E-05	3	215	15103	148	151030000148	26	4
0.00002	0.00012	0.01241	0.07676	0.02348	0.06039	0.02609	2.64E-03	0.00001	0.0013	1.00E-05	1.32E-03	1.00E-05	3	215	15103	148	151030000148	26	4
0.00002	0.00012	0.01256	0.07683	0.02365	0.06102	0.02628	2.66E-03	0.00001	0.00131	1.00E-05	1.33E-03	1.00E-05	3	215	15103	148	151030000148	26	4
0.00002	0.00012	0.01277	0.07851	0.02413	0.06221	0.02681	2.72E-03	0.00001	0.00134	1.00E-05	1.36E-03	1.00E-05	3	215	15103	157	151030000157	26	4
0.00002	0.00013	0.01301	0.08056	0.02469	0.06354	0.02743	2.78E-03	0.00001	0.00137	1.00E-05	1.39E-03	1.00E-05	3	215	15103	157	151030000157	26	4
0.00002	0.00013	0.01319	0.08118	0.02498	0.06442	0.02775	2.81E-03	0.00001	0.00138	1.00E-05	1.41E-03	1.00E-05	3	215	15188	18	151880000018	26	4
0.00002	0.00013	0.01339	0.082	0.02531	0.06539	0.02813	2.85E-03	0.00001	0.0014	1.00E-05	1.43E-03	1.00E-05	3	215	15188	18	151880000018	26	4
0.00002	0.00013	0.01357	0.0821	0.02552	0.06613	0.02836	2.87E-03	0.00001	0.00141	1.00E-05	1.44E-03	1.00E-05	3	215	15188	18	151880000018	26	4
0.00002	0.00013	0.01382	0.08396	0.02606	0.0675	0.02896	2.93E-03	0.00001	0.00144	1.00E-05	1.47E-03	1.00E-05	3	215	15188	18	151880000018	26	4
0.00002	0.00013	0.01406	0.08539	0.02653	0.06875	0.02948	2.99E-03	0.00002	0.00147	1.00E-05	1.49E-03	1.00E-05	3	215	15188	18	151880000018	26	4
0.00002	0.00014	0.01426	0.08576	0.02681	0.06966	0.02979	3.02E-03	0.00002	0.00149	1.00E-05	1.51E-03	1.00E-05	3	215	15158	60	151580000060	26	4
0.00002	0.00014	0.01448	0.0863	0.02713	0.07066	0.03014	3.05E-03	0.00002	0.0015	1.00E-05	1.53E-03	1.00E-05	3	215	15158	60	151580000060	26	4
0.00002	0.00014	0.01476	0.08814	0.0277	0.07214	0.03077	3.12E-03	0.00002	0.00154	1.00E-05	1.56E-03	1.00E-05	3	215	15158	60	151580000060	26	4
0.00002	0.00014	0.01503	0.08948	0.02818	0.07348	0.03131	3.17E-03	0.00002	0.00156	1.00E-05	1.59E-03	1.00E-05	3	215	15158	60	151580000060	26	4
0.00002	0.00014	0.01532	0.09137	0.02877	0.07504	0.03197	3.24E-03	0.00002	0.0016	1.00E-05	1.62E-03	1.00E-05	3	215	15158	60	151580000060	26	4
0.00002	0.00015	0.01566	0.09411	0.02954	0.07692	0.03282	3.33E-03	0.00002	0.00164	1.00E-05	1.66E-03	1.00E-05	3	215	15158	60	151580000060	26	4
0.00002	0.00015	0.01598	0.09634	0.03022	0.07868	0.03358	3.40E-03	0.00002	0.00168	1.00E-05	1.70E-03	1.00E-05	3	215	15158	60	151580000060	26	4
0.00002	0.00015	0.01624	0.09686	0.03052	0.07975	0.03391	3.44E-03	0.00002	0.00169	1.00E-05	1.72E-03	1.00E-05	3	215	15158	60	151580000060	26	4
0.00002	0.00016	0.01667	0.10085	0.03163	0.08234	0.03514	3.56E-03	0.00002	0.00175	1.00E-05	1.78E-03	1.00E-05	3	215	15158	60	151580000060	26	4
0.00002	0.00016	0.0169	0.10096	0.03173	0.0831	0.03525	3.57E-03	0.00002	0.00176	1.00E-05	1.79E-03	1.00E-05	3	215	15158	60	151580000060	26	4
0.00002	0.00016	0.01691	0.10257	0.032	0.08421	0.03556	3.60E-03	0.00002	0.00177	1.00E-05	1.80E-03	1.00E-05	3	215	15158	60	151580000060	26	4
0.00002	0.00016	0.01705	0.10484	0.03267	0.08607	0.0363	3.68E-03	0.00002	0.00181	1.00E-05	1.84E-03	1.00E-05	3	215	15158	60	151580000060	26	4
0.00002	0.00016	0.01607	0.10526	0.03206	0.08553	0.03562	3.61E-03	0.00002	0.00178	1.00E-05	1.80E-03	1.00E-05	3	215	15158	60	151580000060	26	4
0.00002	0.00016	0.01638	0.10835	0.03321	0.08836	0.0369	0.00374	0.00002	0.00184	1.00E-05	1.87E-03	1.00E-05	3	215	15158	60	151580000060	26	4
0.00002	0.00017	0.01716	0.11227	0.03485	0.09214	0.03872	0.00393	0.00002	0.00193	1.00E-05	1.96E-03	1.00E-05	3	215	15158	60	151580000060	26	4
0.00003	0.00018	0.01769	0.11578	0.03615	0.09531	0.04017	0.00407	0.00002	0.002	1.00E-05	2.04E-03	1.00E-05	3	215	15158	60	151580000060	26	4
0.00003	0.00018	0.0176	0.11849	0.0369	0.09747	0.041	0.00416	0.00002	0.00205	1.00E-05	2.08E-03	1.00E-05	3	215	15158	60	151580000060	26	4
0.00003	0.00019	0.01783	0.12184	0.03799	0.10034	0.04221	0.00428	0.00002	0.00211	1.00E-05	2.14E-03	1.00E-05	3	215	15158	60	151580000060	26	4
0.00003	0.00019	0.0174	0.12434	0.0385	0.10215	0.04278	0.00434	0.00002	0.00213	1.00E-05	2.17E-03	1.00E-05	3	215	15158	60	151580000060	26	4
0.00003	0.0002	0.01852	0.12948	0.04059	0.10703	0.0451	0.00458	0.00002	0.00225	1.00E-05	2.29E-03	1.00E-05	3	215	15158	60	151580000060	26	4
0.00003	0.0002	0.01791	0.13209	0.04107	0.10885	0.04563	0.00463	0.00002	0.00228	1.00E-05	2.31E-03	1.00E-05	3	215	15158	60	151580000060	26	4
0.00003	0.0002	0.01819	0.13533	0.04187	0.11135	0.04652	0.00472	0.00002	0.00232	1.00E-05	2.36E-03	1.00E-05	3	215	15158	60	151580000060	26	4
0.00003	0.00021	0.01873	0.13929	0.04303	0.11462	0.04782	0.00485	0.00002	0.00239	1.00E-05	2.43E-03	1.00E-05	3	215	15158	60	151580000060	26	4
0.00003	0.00022	0.0194	0.14426	0.04474	0.11901	0.04971	0.00504	0.00002	0.00248	1.00E-05	2.52E-03	1.00E-05	3	215	15158	60	151580000060	26	4
0.00003	0.00022	0.02001	0.14858	0.04598	0.12255	0.05109	0.00518	0.00003	0.00255	1.00E-05	2.59E-03	1.00E-05	3	215	15158	60	151580000060	26	4
0.00003	0.00023	0.02068	0.15321	0.04732	0.12637	0.05258	0.00534	0.00003	0.00262	1.00E-05	2.67E-03	1.00E-05	3	215	15158	60	151580000060	26	4
0.00004	0.00023	0.0214	0.15805	0.04869	0.13033	0.0541	0.00549	0.00003	0.0027	1.00E-05	2.74E-03	1.00E-05	3	215	15158	60	151580000060	26	4

0.00004	0.00024	0.02229	0.16406	0.0506	0.13558	0.05623	0.00571	0.00003	0.00281	1.00E-05	2.85E-03	1.00E-05	3	215	15158	60	151580000060	26	4
0.00004	0.00025	0.02317	0.16952	0.05207	0.14007	0.05785	0.00587	0.00003	0.00289	1.00E-05	2.94E-03	1.00E-05	3	215	15158	60	151580000060	26	4
0.00004	0.00026	0.02414	0.17531	0.05361	0.14483	0.05956	0.00605	0.00003	0.00297	1.00E-05	3.02E-03	1.00E-05	3	215	15158	60	151580000060	26	4
0.00004	0.00027	0.0253	0.18221	0.05564	0.15078	0.06182	0.00628	0.00003	0.00308	1.00E-05	3.14E-03	2.00E-05	3	215	15158	60	151580000060	26	4
0.00004	0.00028	0.02676	0.1907	0.05842	0.15851	0.06491	0.0066	0.00003	0.00324	2.00E-05	3.30E-03	2.00E-05	3	215	15158	60	151580000060	26	4
0.00005	0.00029	0.0282	0.19786	0.06035	0.16449	0.06706	0.00681	0.00003	0.00335	0.00002	0.00341	0.00002	3	215	15247	28	152470000028	26	4
0.00005	0.0003	0.02959	0.20629	0.06282	0.17185	0.0698	0.00709	0.00003	0.00348	0.00002	0.00355	0.00002	3	215	15247	28	152470000028	26	4
0.00005	0.00031	0.03104	0.21506	0.06531	0.17947	0.07257	0.00738	0.00004	0.00362	0.00002	0.00369	0.00002	3	215	15247	28	152470000028	26	4
0.00005	0.00033	0.0337	0.22545	0.0685	0.18888	0.07611	0.00774	0.00004	0.0038	0.00002	0.00387	0.00002	3	215	15247	28	152470000028	26	4
0.00006	0.00034	0.03674	0.23657	0.07186	0.19899	0.07985	0.00812	0.00004	0.00398	0.00002	0.00406	0.00002	3	215	15247	28	152470000028	26	4
0.00006	0.00036	0.03793	0.24979	0.07611	0.21145	0.08457	0.0086	0.00004	0.00422	0.00002	0.0043	0.00002	3	215	15247	28	152470000028	26	4
0.00007	0.00038	0.03848	0.26315	0.08019	0.22391	0.0891	0.00907	0.00004	0.00445	0.00002	0.00453	0.00002	3	215	15247	28	152470000028	26	4
0.00007	0.0004	0.03662	0.27726	0.08432	0.23703	0.09369	0.00953	0.00005	0.00468	0.00002	0.00477	0.00002	3	215	15247	28	152470000028	26	4
0.00008	0.00043	0.0395	0.2968	0.09097	0.25664	0.10108	0.01028	0.00005	0.00504	0.00002	0.00514	0.00002	3	215	15247	28	152470000028	26	4
0.00008	0.00046	0.0383	0.31438	0.09622	0.27358	0.10691	0.01088	0.00005	0.00533	0.00003	0.00544	0.00003	3	215	15247	28	152470000028	26	4
0.00009	0.00049	0.03995	0.33833	0.10425	0.29804	0.11583	0.01179	0.00006	0.00578	0.00003	0.00589	0.00003	3	215	15247	28	152470000028	26	4
0.0001	0.00053	0.04498	0.36408	0.11241	0.32401	0.1249	0.01271	0.00006	0.00623	0.00003	0.00635	0.00003	3	215	15247	21	152470000021	1	1
0.00011	0.00058	0.05138	0.39692	0.12308	0.35748	0.13676	0.01391	0.00007	0.00682	0.00003	0.00695	0.00003	3	215	15247	59	152470000059	16	1
0.00013	0.00064	0.05891	0.43705	0.13562	0.39745	0.15069	0.01532	0.00007	0.00752	0.00004	0.00766	0.00004	3	215	15247	24	152470000024	1	1
0.00015	0.00072	0.06902	0.4939	0.15351	0.45345	0.17057	0.01734	0.00008	0.00851	0.00004	0.00867	0.00004	3	215	15247	58	152470000058	5	1
0.00017	0.00084	0.08348	0.58899	0.17803	0.5295	0.19781	0.0201	0.00009	0.00987	0.00005	0.01005	0.00005	3	215	15247	24	152470000024	1	1
0.0002	0.00098	0.10736	0.68291	0.20915	0.62664	0.23239	0.0236	0.00011	0.0116	0.00005	0.0118	0.00006	3	215	15247	12	152470000012	12	1
0.00024	0.00118	0.14186	0.78364	0.25426	0.76664	0.28252	0.02866	0.00013	0.0141	0.00007	0.01433	0.00007	3	215	15247	12	152470000012	12	1
0.00028	0.00146	0.14376	0.94567	0.31793	0.96409	0.35326	0.03582	0.00017	0.01763	0.00008	0.01791	0.00008	3	215	15247	12	152470000012	12	1
0.00032	0.00191	0.17857	1.12056	0.41438	1.26385	0.46042	0.04666	0.00022	0.02297	0.00011	0.02333	0.00011	3	215	15247	12	152470000012	12	1
0.00034	0.00389	0.34363	1.92841	0.5468	1.68138	0.60755	0.07796	0.00055	0.03032	0.00022	0.03898	0.00027	3	215	15247	12	152470000012	12	1
0.00034	0.00667	0.46729	2.75484	0.80422	2.68072	0.89357	0.14249	0.00099	0.04566	0.00038	0.07124	0.00049	3	215	15247	63	152470000063	12	1
0.00034	0.01225	0.90799	3.97857	2.65266	8.84221	2.9474	0.31843	0.00145	0.14685	0.00068	0.15921	0.00073	3	215	15247	77	152470000077	26	4
0.00039	0.02513	1.6724	12.72717	6.03742	14.05254	6.70824	0.78581	0.00324	0.33649	0.0014	0.39291	0.00162	3	215	15247	77	152470000077	26	4
0.00043	0.07149	11.93454	33.93638	8.52491	19.05674	9.47213	1.02786	0.00824	0.47278	0.00397	0.51393	0.00412	3	215	15247	63	152470000063	12	1
0.00039	0.1168	24.07641	48.20374	17.27832	32.4673	19.19813	1.9455	0.01327	0.95826	0.00648	0.97275	0.00664	3	215	15247	77	152470000077	26	4
0.00031	0.1078	11.03917	66.40285	17.10885	28.54444	19.05034	1.9696	0.0123	0.95113	0.00598	0.9848	0.00615	3	215	15247	77	152470000077	26	4
0.00024	0.07497	7.50434	61.24239	11.77455	18.49133	13.08284	1.40851	0.00879	0.6536	0.00416	0.70426	0.0044	3	215	15247	77	152470000077	26	4
0.00019	0.04601	5.37248	28.36759	6.13232	13.79246	6.81368	0.71013	0.00545	0.34038	0.00256	0.35507	0.00272	3	215	15247	77	152470000077	26	4
0.00015	0.037	3.76995	28.144	5.7944	9.75954	6.43823	0.66326	0.00431	0.32167	0.00206	0.33163	0.00215	3	215	15247	26	152470000026	26	4
0.00012	0.03427	2.43655	33.60295	4.99364	9.93621	5.54849	0.56806	0.00396	0.27709	0.0019	0.28403	0.00198	3	215	15247	26	152470000026	26	4
0.0001	0.03046	1.81384	30.06511	4.00973	9.97027	4.45526	0.45045	0.0035	0.22231	0.00169	0.22522	0.00175	3	215	15247	26	152470000026	26	4
0.00009	0.02553	1.46912	22.28055	3.04423	8.47044	3.38248	0.34321	0.00293	0.16876	0.00142	0.17161	0.00146	3	215	15247	26	152470000026	26	4
0.00008	0.02056	1.17178	14.92144	2.51301	6.43896	2.79223	0.28594	0.00236	0.13933	0.00114	0.14297	0.00118	3	215	15247	26	152470000026	26	4
0.00007	0.01658	0.87193	14.62618	2.17451	4.68114	2.41612	0.2518	0.00192	0.12063	0.00092	0.1259	0.00096	3	215	15247	26	152470000026	26	4
0.00007	0.01319	0.8066	11.33222	1.82464	4.05363	2.02738	0.2152	0.00155	0.1013	0.00073	0.1076	0.00078	3	215	15189	208	151890000208	26	4
0.00006	0.01095	0.68321	7.3617	1.58459	3.66052	1.76066	0.18995	0.00131	0.08804	0.00061	0.09497	0.00065	3	215	15189	208	151890000208	26	4
0.00006	0.00954	0.58812	5.20596	1.43159	3.33598	1.59066	0.17375	0.00116	0.07958	0.00053	0.08688	0.00058	3	215	15189	208	151890000208	26	4
0.00005	0.00828	0.51959	5.00385	1.25452	2.89992	1.39391	0.15358	0.00102	0.06977	0.00046	0.07679	0.00051	3	215	15189	208	151890000208	26	4
0.00005	0.00741	0.47968	4.74789	1.11648	2.54511	1.24053	0.13749	0.00092	0.06211	0.00041	0.06875	0.00046	3	215	15189	208	151890000208	26	4
0.00005	0.00676	0.44524	4.45871	1.00081	2.24464	1.11201	0.12373	0.00084	0.05569	0.00038	0.06187	0.00042	3	215	15015	20	150150000020	26	4
0.00005	0.00623	0.40888	4.15705	0.89961	1.9871	0.99957	0.1114	0.00077	0.05006	0.00035	0.0557	0.00039	3	215	15189	208	151890000208	26	4
0.00004	0.00582	0.36368	3.90903	0.81437	1.77703	0.90486	0.10085	0.00072	0.04532	0.00032	0.05043	0.00036	3	215	15015	21	150150000021	5	1
0.00004	0.00552	0.32665	3.70985	0.744	1.61097	0.82666	0.09203	0.00068	0.0414	0.00031	0.04601	0.00034	3	215	15015	21	150150000021	5	1
0.00004	0.00528	0.27055	3.54916	0.68704	1.55214	0.76337	0.08477	0.00065	0.03823	0.00029	0.04238	0.00033	3	215	15015	5	150150000005	1	1
0.00004	0.00496	0.24809	3.34913	0.64526	1.4898	0.71696	0.07877	0.00061	0.03588	0.00028	0.03939	0.00031	3	215	15189	208	151890000208	26	4
0.00004	0.00475	0.18771	3.16633	0.6205	1.47887	0.68944	0.0758	0.00058	0.0345	0.00026	0.0379	0.00029	3	215	15189	208	151890000208	26	4
0.00004	0.00462	0.15043	3.00963	0.60061	1.51743	0.66734	7.35E-02	0.00057	0.0334	0.00026	0.03674	0.00028	3	215	15189	208	151890000208	26	4
0.00004	0.00442	0.14473	2.85064	0.57541	1.4936	0.63934	7.04E-02	0.00054	0.032	0.00025	0.03521	0.00027	3	215	15015	19	150150000019	26	4
0.00003	0.00428	0.1395	2.70881	0.55485	1.49909	0.6165	6.80E-02	0.00052	0.03086	0.00024	0.03401	0.00026	3	215	15173	77	151730000077	26	4

0.00003	0.0041	0.13462	2.573	0.5314	1.46854	0.59044	6.51E-02	0.0005	0.02955	0.00023	0.03257	0.00025	3	215	15173	77	151730000077	26	4
0.00003	0.00383	0.12988	2.42904	0.5015	1.35768	0.55722	6.14E-02	0.00047	0.02789	0.00021	0.03067	0.00023	3	215	15173	38	151730000038	16	4
0.00003	0.00378	0.12581	2.32644	0.48689	1.40911	0.54099	5.97E-02	0.00046	0.02708	0.00021	0.02984	0.00023	3	215	15173	38	151730000038	16	4
0.00003	0.00353	0.12165	2.19884	0.45943	1.30143	0.51047	5.62E-02	0.00043	0.02555	0.0002	0.0281	0.00021	3	215	15173	38	151730000038	16	4
0.00003	0.0034	0.11794	2.19717	0.44047	1.28067	0.48941	5.39E-02	0.00041	0.0245	0.00019	0.02694	0.00021	3	215	15173	38	151730000038	16	4
0.00003	0.00327	0.11442	2.28496	0.42139	1.25273	0.46821	5.15E-02	0.00039	0.02343	0.00018	0.02577	0.0002	3	215	15173	38	151730000038	16	4
0.00003	0.00317	0.1112	2.46649	0.4113	1.25602	0.457	4.95E-02	0.00038	0.02285	0.00018	0.02473	0.00019	3	215	15173	38	151730000038	16	4
0.00003	0.00302	0.108	2.45701	0.39378	1.20433	0.43753	4.70E-02	0.00036	0.02188	0.00017	0.02349	0.00018	3	215	15173	38	151730000038	16	4
0.00003	0.00288	0.10394	2.47547	0.37988	1.16411	0.42209	4.52E-02	0.00035	0.0211	0.00016	0.02262	0.00017	3	215	15173	38	151730000038	16	4
0.00003	0.00272	0.10033	2.38987	0.35695	1.09371	0.39661	4.25E-02	0.00033	0.01983	0.00015	0.02125	0.00016	3	215	15173	38	151730000038	16	4
0.00003	0.00267	0.09935	2.59792	0.36266	1.11719	0.40296	4.30E-02	0.00032	0.02014	0.00015	0.02151	0.00016	3	215	15173	38	151730000038	16	4
0.00002	0.00262	0.09477	2.80411	0.3664	1.13389	0.40711	4.33E-02	0.00031	0.02035	0.00015	0.02166	0.00016	3	215	15173	38	151730000038	16	4
0.00002	0.00248	0.09026	2.67152	0.34455	1.06586	0.38284	4.08E-02	0.0003	0.01913	0.00014	0.02038	0.00015	3	215	15173	10	151730000010	26	4
0.00002	0.0024	0.08621	2.73031	0.33831	1.04901	0.37591	4.00E-02	0.00029	0.01879	0.00013	0.01998	0.00014	3	215	15173	9	151730000009	1	1
0.00002	0.00225	0.08221	2.56574	0.31448	0.97391	0.34942	3.72E-02	0.00027	0.01746	0.00012	0.01858	0.00013	3	215	15173	10	151730000010	26	4
0.00002	0.00215	0.07609	2.5436	0.30285	0.93882	0.3365	3.58E-02	0.00026	0.01682	0.00012	0.01788	0.00013	3	215	15173	10	151730000010	26	4
0.00002	0.00213	0.07097	2.69234	0.30841	0.96001	0.34268	3.63E-02	0.00025	0.01712	0.00012	0.01817	0.00013	3	215	15173	62	151730000062	23	4
0.00002	0.00212	0.0683	2.60738	0.31804	0.99457	0.35338	3.74E-02	0.00025	0.01766	0.00012	0.01867	0.00013	3	215	15159	39	151590000039	26	4
0.00002	0.00201	0.06545	2.46173	0.30099	0.94088	0.33443	3.54E-02	0.00024	0.01671	0.00011	0.01768	0.00012	3	215	15159	39	151590000039	26	4
0.00002	0.00194	0.06289	2.34447	0.29324	0.91772	0.32582	3.44E-02	0.00023	0.01628	0.00011	0.01722	0.00012	3	215	15159	39	151590000039	26	4
0.00002	0.0019	0.06404	2.25018	0.2926	0.91788	0.32511	3.43E-02	0.00023	0.01624	0.00011	0.01715	0.00011	3	215	15159	39	151590000039	26	4
0.00002	0.0019	0.06169	2.1778	0.30088	0.94736	0.33431	3.52E-02	0.00022	0.0167	0.00011	0.01758	0.00011	3	215	15159	11	151590000011	12	1
0.00002	0.00183	0.05934	2.07519	0.29232	0.92108	0.3248	3.42E-02	0.00022	0.01622	0.0001	0.01708	0.00011	3	215	15159	11	151590000011	12	1
0.00002	0.00178	0.05713	1.98348	0.28689	0.90501	0.31876	3.35E-02	0.00021	0.01592	0.0001	0.01675	0.00011	3	215	15159	11	151590000011	12	1
0.00002	0.00175	0.05508	1.90631	0.2868	0.90651	0.31866	3.34E-02	0.00021	0.01592	0.0001	0.01672	0.0001	3	215	15159	11	151590000011	12	1
0.00002	0.00168	0.05306	1.81259	0.27566	0.87134	0.30629	3.22E-02	0.0002	0.0153	0.00009	0.01608	0.0001	3	215	15159	40	151590000040	26	4
0.00002	0.00163	0.05117	1.73176	0.26924	0.85167	0.29915	3.14E-02	0.00019	0.01494	0.00009	0.0157	0.0001	3	215	15159	40	151590000040	26	4
0.00002	0.00159	0.04939	1.65767	0.2644	0.83715	0.29378	3.08E-02	0.00019	0.01467	0.00009	0.01541	0.00009	3	215	15159	40	151590000040	26	4
0.00002	0.00154	0.04769	1.58431	0.25805	0.81752	0.28672	3.01E-02	0.00018	0.01432	0.00009	0.01504	0.00009	3	215	15159	40	151590000040	26	4
0.00002	0.00148	0.04604	1.50912	0.24896	0.78881	0.27663	2.90E-02	0.00017	0.01382	0.00008	0.01451	0.00009	3	215	15159	40	151590000040	26	4
0.00002	0.00146	0.04456	1.45615	0.25019	0.7941	0.27799	2.91E-02	0.00017	0.01388	0.00008	0.01456	0.00009	3	215	15125	85	151250000085	26	4
0.00002	0.00142	0.04309	1.39366	0.24473	0.77722	0.27192	2.85E-02	0.00017	0.01358	0.00008	0.01424	0.00008	3	215	15125	85	151250000085	26	4
0.00002	0.00139	0.04171	1.33991	0.24203	0.76936	0.26892	2.82E-02	0.00016	0.01343	0.00008	0.01407	0.00008	3	215	15125	85	151250000085	26	4
0.00002	0.00135	0.04037	1.28145	0.23434	0.74495	0.26037	2.73E-02	0.00016	0.013	0.00007	0.01363	0.00008	3	215	15125	85	151250000085	26	4
0.00002	0.00133	0.03914	1.23775	0.23382	0.74418	0.2598	2.72E-02	0.00016	0.01297	0.00007	0.01359	0.00008	3	215	15125	85	151250000085	26	4
0.00002	0.00127	0.03788	1.17832	0.22275	0.70849	0.2475	2.59E-02	0.00015	0.01236	0.00007	0.01296	0.00007	3	215	15125	85	151250000085	26	4
0.00002	0.00126	0.03691	1.1404	0.22303	0.71025	0.24781	2.59E-02	0.00015	0.01238	0.00007	0.01297	0.00007	3	215	15125	85	151250000085	26	4
0.00002	0.00124	0.03604	1.10184	0.22195	0.70748	0.24661	2.58E-02	0.00015	0.01232	0.00007	0.0129	0.00007	3	215	15125	85	151250000085	26	4
0.00002	0.00118	0.03507	1.04631	0.20929	0.66641	0.23254	2.44E-02	0.00014	0.01161	0.00007	0.01218	0.00007	3	215	15125	85	151250000085	26	4
0.00001	0.00115	0.03422	1.00443	0.20386	0.64917	0.22651	2.37E-02	0.00013	0.01131	0.00006	0.01187	0.00007	3	215	15125	85	151250000085	26	4
0.00001	0.00112	0.03295	0.96619	0.19956	0.63567	0.22174	2.33E-02	0.00013	0.01108	0.00006	0.01162	0.00007	3	215	15125	85	151250000085	26	4
0.00001	0.0011	0.03212	0.93209	0.19679	0.62716	0.21866	2.29E-02	0.00013	0.01092	0.00006	0.01146	0.00006	3	215	15125	85	151250000085	26	4
0.00001	0.00107	0.03163	0.89837	0.19337	0.61645	0.21485	2.25E-02	0.00013	0.01073	0.00006	0.01126	0.00006	3	215	15125	85	151250000085	26	4
0.00001	0.00106	0.03118	0.86924	0.19194	0.61231	0.21326	2.23E-02	0.00012	0.01065	0.00006	0.01117	0.00006	3	215	15125	85	151250000085	26	4
0.00001	0.00101	0.03057	0.82877	0.18265	0.58219	0.20295	2.13E-02	0.00012	0.01014	0.00006	0.01065	0.00006	3	215	15125	85	151250000085	26	4
0.00001	0.001	0.02998	0.80457	0.1826	0.58256	0.20289	2.13E-02	0.00012	0.01013	0.00006	0.01064	0.00006	3	215	15125	85	151250000085	26	4
0.00001	0.00099	0.02939	0.77791	0.18037	0.57567	0.20041	2.10E-02	0.00012	0.01001	0.00005	0.0105	0.00006	3	215	15125	85	151250000085	26	4
0.00001	0.00095	0.02876	0.74612	0.17412	0.55552	0.19347	2.03E-02	0.00011	0.00966	0.00005	0.01015	0.00006	3	215	15125	85	151250000085	26	4
0.00001	0.00094	0.02823	0.72274	0.17257	0.55084	0.19174	2.01E-02	0.00011	0.00958	0.00005	0.01006	0.00005	3	215	15125	85	151250000085	26	4
0.00001	0.00091	0.02767	0.69531	0.16776	0.53538	0.18639	1.96E-02	0.00011	0.00931	0.00005	0.00978	0.00005	3	215	15195	100	151950000100	26	4
0.00001	0.0009	0.02718	0.67482	0.16683	0.53274	0.18537	1.95E-02	0.00011	0.00926	0.00005	0.00972	0.00005	3	215	15195	81	151950000081	12	4
0.00001	0.00089	0.02671	0.65446	0.16546	0.52859	0.18384	1.93E-02	0.0001	0.00918	0.00005	0.00964	0.00005	3	215	15195	81	151950000081	12	4
0.00001	0.00085	0.026	0.62523	0.15759	0.50299	0.1751	1.84E-02	0.0001	0.00875	5.00E-05	9.20E-03	5.00E-05	3	215	15195	100	151950000100	26	4
0.00001	0.00084	0.02491	0.60591	0.15573	0.49722	0.17304	1.82E-02	0.0001	0.00864	5.00E-05	9.09E-03	5.00E-05	3	215	15195	100	151950000100	26	4
0.00001	0.0001	0.01007	0.06422	0.0191	0.04853	0.02123	2.15E-03	0.00001	0.00106	1.00E-05	1.08E-03	1.00E-05	3	215	15112	7	151120000007	26	4

0.00001	0.0001	0.0102	0.06502	0.01936	0.04918	0.02151	2.18E-03	0.00001	0.00107	1.00E-05	1.09E-03	1.00E-05	3	215	15112	7	151120000007	26	4
0.00001	0.0001	0.01032	0.0657	0.01959	0.0498	0.02177	2.21E-03	0.00001	0.00109	1.00E-05	1.10E-03	1.00E-05	3	215	15112	7	151120000007	26	4
0.00001	0.0001	0.01043	0.06618	0.01979	0.05037	0.02198	2.23E-03	0.00001	0.0011	1.00E-05	1.11E-03	1.00E-05	3	215	15112	7	151120000007	26	4
0.00001	0.0001	0.01055	0.06651	0.01996	0.0509	0.02218	2.25E-03	0.00001	0.00111	1.00E-05	1.12E-03	1.00E-05	3	215	15188	18	151880000018	26	4
0.00001	0.0001	0.01068	0.06728	0.02022	0.05159	0.02246	2.28E-03	0.00001	0.00112	1.00E-05	1.14E-03	1.00E-05	3	215	15188	18	151880000018	26	4
0.00001	0.00011	0.01081	0.06788	0.02045	0.05223	0.02272	2.30E-03	0.00001	0.00113	1.00E-05	1.15E-03	1.00E-05	3	215	15188	30	151880000030	12	4
0.00001	0.00011	0.01096	0.06901	0.02078	0.05305	0.02309	2.34E-03	0.00001	0.00115	1.00E-05	1.17E-03	1.00E-05	3	215	15188	18	151880000018	26	4
0.00001	0.00011	0.01111	0.06974	0.02104	0.05377	0.02338	2.37E-03	0.00001	0.00117	1.00E-05	1.18E-03	1.00E-05	3	215	15188	18	151880000018	26	4
0.00001	0.00011	0.01127	0.07099	0.0214	0.05466	0.02377	2.41E-03	0.00001	0.00119	1.00E-05	1.20E-03	1.00E-05	3	215	15188	18	151880000018	26	4
0.00001	0.00011	0.01142	0.07172	0.02166	0.05539	0.02407	2.44E-03	0.00001	0.0012	1.00E-05	1.22E-03	1.00E-05	3	215	15188	18	151880000018	26	4
0.00001	0.00011	0.01158	0.07272	0.02198	0.05623	0.02443	2.48E-03	0.00001	0.00122	1.00E-05	1.24E-03	1.00E-05	3	215	15188	18	151880000018	26	4
0.00001	0.00011	0.01173	0.07356	0.02228	0.05704	0.02475	2.51E-03	0.00001	0.00124	1.00E-05	1.25E-03	1.00E-05	3	215	15103	148	151030000148	26	4
0.00001	0.00012	0.01188	0.07384	0.02248	0.05767	0.02497	2.53E-03	0.00001	0.00125	1.00E-05	1.27E-03	1.00E-05	3	215	15103	148	151030000148	26	4
0.00002	0.00012	0.01205	0.07493	0.02282	0.05859	0.02536	2.57E-03	0.00001	0.00127	1.00E-05	1.28E-03	1.00E-05	3	215	15103	148	151030000148	26	4
0.00002	0.00012	0.01222	0.07574	0.02313	0.05943	0.0257	2.60E-03	0.00001	0.00128	1.00E-05	1.30E-03	1.00E-05	3	215	15103	148	151030000148	26	4
0.00002	0.00012	0.01241	0.07705	0.02353	0.06046	0.02614	2.65E-03	0.00001	0.0013	1.00E-05	1.32E-03	1.00E-05	3	215	15103	148	151030000148	26	4
0.00002	0.00012	0.01256	0.07707	0.02369	0.06107	0.02632	2.67E-03	0.00001	0.00131	1.00E-05	1.33E-03	1.00E-05	3	215	15103	148	151030000148	26	4
0.00002	0.00012	0.01279	0.07903	0.02422	0.06235	0.02691	2.73E-03	0.00001	0.00134	1.00E-05	1.36E-03	1.00E-05	3	215	15103	157	151030000157	26	4
0.00002	0.00012	0.01296	0.07943	0.02447	0.06313	0.02718	2.75E-03	0.00001	0.00136	1.00E-05	1.38E-03	1.00E-05	3	215	15103	157	151030000157	26	4
0.00002	0.00013	0.01318	0.08102	0.02494	0.06433	0.02771	2.81E-03	0.00001	0.00138	1.00E-05	1.40E-03	1.00E-05	3	215	15188	18	151880000018	26	4
0.00002	0.00013	0.01336	0.08144	0.0252	0.06516	0.028	2.84E-03	0.00001	0.0014	1.00E-05	1.42E-03	1.00E-05	3	215	15188	18	151880000018	26	4
0.00002	0.00013	0.01355	0.0818	0.02546	0.066	0.02828	2.87E-03	0.00001	0.00141	1.00E-05	1.43E-03	1.00E-05	3	215	15188	18	151880000018	26	4
0.00002	0.00013	0.01378	0.08322	0.02592	0.06721	0.02879	2.92E-03	0.00001	0.00144	1.00E-05	1.46E-03	1.00E-05	3	215	15188	18	151880000018	26	4
0.00002	0.00013	0.01405	0.08535	0.02651	0.06869	0.02946	2.99E-03	0.00002	0.00147	1.00E-05	1.49E-03	1.00E-05	3	215	15188	18	151880000018	26	4
0.00002	0.00013	0.01424	0.08551	0.02675	0.06953	0.02972	3.01E-03	0.00002	0.00148	1.00E-05	1.51E-03	1.00E-05	3	215	15158	60	151580000060	26	4
0.00002	0.00014	0.0145	0.08705	0.02726	0.07087	0.03028	3.07E-03	0.00002	0.00151	1.00E-05	1.53E-03	1.00E-05	3	215	15158	59	151580000059	26	4
0.00002	0.00014	0.01477	0.08872	0.02779	0.07229	0.03088	3.13E-03	0.00002	0.00154	1.00E-05	1.56E-03	1.00E-05	3	215	15158	60	151580000060	26	4
0.00002	0.00014	0.01499	0.08908	0.02806	0.07323	0.03118	3.16E-03	0.00002	0.00156	1.00E-05	1.58E-03	1.00E-05	3	215	15158	58	151580000058	12	4
0.00002	0.00014	0.0153	0.09114	0.02872	0.0749	0.03191	3.23E-03	0.00002	0.00159	1.00E-05	1.62E-03	1.00E-05	3	215	15158	60	151580000060	26	4
0.00002	0.00015	0.01558	0.09272	0.0292	0.07628	0.03245	3.29E-03	0.00002	0.00162	1.00E-05	1.64E-03	1.00E-05	3	215	15158	60	151580000060	26	4
0.00002	0.00015	0.01596	0.09614	0.03017	0.07855	0.03352	3.40E-03	0.00002	0.00167	1.00E-05	1.70E-03	1.00E-05	3	215	15158	60	151580000060	26	4
0.00002	0.00015	0.0162	0.09664	0.03041	0.07953	0.03379	3.43E-03	0.00002	0.00169	1.00E-05	1.71E-03	1.00E-05	3	215	15158	60	151580000060	26	4
0.00002	0.00015	0.01652	0.09861	0.03099	0.08114	0.03443	3.49E-03	0.00002	0.00172	1.00E-05	1.74E-03	1.00E-05	3	215	15158	60	151580000060	26	4
0.00002	0.00016	0.0169	0.10095	0.03177	0.08314	0.0353	3.58E-03	0.00002	0.00176	1.00E-05	1.79E-03	1.00E-05	3	215	15158	60	151580000060	26	4
0.00002	0.00016	0.01663	0.10183	0.03157	0.08337	0.03508	0.00355	0.00002	0.00175	1.00E-05	1.78E-03	1.00E-05	3	215	15158	60	151580000060	26	4
0.00002	0.00016	0.01635	0.1035	0.03184	0.08446	0.03537	0.00358	0.00002	0.00176	1.00E-05	1.79E-03	1.00E-05	3	215	15158	60	151580000060	26	4
0.00002	0.00016	0.01629	0.10562	0.03238	0.08609	0.03597	0.00364	0.00002	0.00179	1.00E-05	1.82E-03	1.00E-05	3	215	15158	60	151580000060	26	4
0.00002	0.00017	0.01703	0.10934	0.03394	0.08968	0.03771	0.00382	0.00002	0.00188	1.00E-05	1.91E-03	1.00E-05	3	215	15158	60	151580000060	26	4
0.00003	0.00017	0.0176	0.11275	0.03523	0.09279	0.03915	0.00397	0.00002	0.00195	1.00E-05	1.98E-03	1.00E-05	3	215	15158	60	151580000060	26	4
0.00003	0.00018	0.01761	0.11545	0.03602	0.09499	0.04002	0.00406	0.00002	0.002	1.00E-05	2.03E-03	1.00E-05	3	215	15158	60	151580000060	26	4
0.00003	0.00018	0.01752	0.11813	0.03675	0.09713	0.04083	0.00414	0.00002	0.00204	1.00E-05	2.07E-03	1.00E-05	3	215	15158	60	151580000060	26	4
0.00003	0.00019	0.01784	0.12161	0.03793	0.10016	0.04215	0.00427	0.00002	0.0021	1.00E-05	2.14E-03	1.00E-05	3	215	15158	60	151580000060	26	4
0.00003	0.00019	0.01783	0.12475	0.03885	0.10274	0.04317	0.00438	0.00002	0.00215	1.00E-05	2.19E-03	1.00E-05	3	215	15158	60	151580000060	26	4
0.00003	0.0002	0.0181	0.12852	0.0401	0.106	0.04455	0.00452	0.00002	0.00222	1.00E-05	2.26E-03	1.00E-05	3	215	15158	60	151580000060	26	4
0.00003	0.0002	0.01802	0.13195	0.04108	0.10879	0.04564	0.00463	0.00002	0.00228	1.00E-05	2.32E-03	1.00E-05	3	215	15158	60	151580000060	26	4
0.00003	0.0002	0.01817	0.13526	0.04193	0.11138	0.04659	0.00473	0.00002	0.00232	1.00E-05	2.36E-03	1.00E-05	3	215	15158	60	151580000060	26	4
0.00003	0.00021	0.01878	0.13986	0.0435	0.11543	0.04833	0.0049	0.00002	0.00241	1.00E-05	2.45E-03	1.00E-05	3	215	15158	60	151580000060	26	4
0.00003	0.00021	0.01927	0.14322	0.04425	0.11794	0.04916	0.00499	0.00002	0.00245	1.00E-05	2.49E-03	1.00E-05	3	215	15158	60	151580000060	26	4
0.00003	0.00022	0.01991	0.1478	0.04565	0.12179	0.05072	0.00515	0.00003	0.00253	1.00E-05	2.57E-03	1.00E-05	3	215	15158	60	151580000060	26	4
0.00004	0.00023	0.02056	0.15225	0.0469	0.12541	0.05211	0.00529	0.00003	0.0026	1.00E-05	2.64E-03	1.00E-05	3	215	15158	60	151580000060	26	4
0.00004	0.00023	0.02127	0.15698	0.04822	0.12926	0.05358	0.00544	0.00003	0.00267	1.00E-05	2.72E-03	1.00E-05	3	215	15158	60	151580000060	26	4
0.00004	0.00024	0.02211	0.16266	0.05	0.13414	0.05555	0.00564	0.00003	0.00277	1.00E-05	2.82E-03	1.00E-05	3	215	15158	60	151580000060	26	4
0.00004	0.00025	0.02303	0.16858	0.05174	0.13919	0.05748	0.00584	0.00003	0.00287	1.00E-05	2.92E-03	1.00E-05	3	215	15158	60	151580000060	26	4
0.00004	0.00026	0.02398	0.17431	0.05326	0.1439	0.05918	0.00601	0.00003	0.00295	1.00E-05	3.00E-03	1.00E-05	3	215	15158	60	151580000060	26	4
0.00004	0.00027	0.02516	0.18138	0.05541	0.15009	0.06157	0.00625	0.00003	0.00307	1.00E-05	3.13E-03	2.00E-05	3	215	15158	60	151580000060	26	4

0.00005	0.00028	0.02659	0.18983	0.05818	0.15779	0.06465	0.00657	0.00003	0.00323	2.00E-05	3.28E-03	2.00E-05	3	215	15158	60	151580000060	26	4
0.00005	0.00029	0.02796	0.19675	0.06003	0.16353	0.0667	0.00678	0.00003	0.00333	0.00002	0.00339	0.00002	3	215	15247	28	152470000028	26	4
0.00005	0.0003	0.03007	0.2064	0.06315	0.17238	0.07017	0.00713	0.00003	0.0035	0.00002	0.00357	0.00002	3	215	15247	28	152470000028	26	4
0.00005	0.00031	0.03067	0.21359	0.06486	0.17815	0.07207	0.00732	0.00004	0.0036	0.00002	0.00366	0.00002	3	215	15247	28	152470000028	26	4
0.00006	0.00032	0.03327	0.22392	0.06806	0.18753	0.07562	0.00769	0.00004	0.00377	0.00002	0.00384	0.00002	3	215	15247	28	152470000028	26	4
0.00006	0.00034	0.0362	0.23465	0.07127	0.19722	0.07919	0.00805	0.00004	0.00395	0.00002	0.00403	0.00002	3	215	15247	28	152470000028	26	4
0.00006	0.00036	0.03734	0.24658	0.07491	0.20819	0.08323	0.00846	0.00004	0.00415	0.00002	0.00423	0.00002	3	215	15247	28	152470000028	26	4
0.00007	0.00037	0.03803	0.25984	0.07901	0.2206	0.08779	0.00893	0.00004	0.00438	0.00002	0.00446	0.00002	3	215	15247	28	152470000028	26	4
0.00007	0.0004	0.03961	0.27645	0.08454	0.23688	0.09393	0.00955	0.00005	0.00469	0.00002	0.00478	0.00002	3	215	15247	28	152470000028	26	4
0.00008	0.00042	0.03901	0.29231	0.08943	0.25206	0.09936	0.01011	0.00005	0.00496	0.00002	0.00505	0.00002	3	215	15247	28	152470000028	26	4
0.00008	0.00045	0.03891	0.31098	0.09538	0.27049	0.10598	0.01078	0.00005	0.00529	0.00003	0.00539	0.00003	3	215	15247	28	152470000028	26	4
0.00009	0.00049	0.03887	0.33282	0.10251	0.29255	0.1139	0.01159	0.00006	0.00568	0.00003	0.00579	0.00003	3	215	15247	28	152470000028	26	4
0.0001	0.00052	0.04356	0.35686	0.11013	0.31673	0.12237	0.01245	0.00006	0.00611	0.00003	0.00622	0.00003	3	215	15247	39	152470000039	1	1
0.00011	0.00056	0.04905	0.38502	0.1189	0.34496	0.13211	0.01343	0.00006	0.00659	0.00003	0.00671	0.00003	3	215	15247	24	152470000024	1	1
0.00012	0.00062	0.05683	0.4254	0.13237	0.3865	0.14708	0.01496	0.00007	0.00734	0.00003	0.00748	0.00004	3	215	15247	27	152470000027	26	4
0.00013	0.00069	0.06509	0.47141	0.14644	0.43145	0.16271	0.01653	0.00008	0.00812	0.00004	0.00827	0.00004	3	215	15247	24	152470000024	1	1
0.00014	0.0008	0.07729	0.54721	0.16897	0.50081	0.18774	0.01908	0.00009	0.00937	0.00004	0.00954	0.00005	3	215	15247	24	152470000024	1	1
0.00016	0.00091	0.09616	0.62988	0.19457	0.58086	0.21619	0.02195	0.0001	0.01079	0.00005	0.01098	0.00005	3	215	15247	12	152470000012	12	1
0.00018	0.00107	0.12351	0.73006	0.22985	0.69049	0.25539	0.02591	0.00012	0.01274	0.00006	0.01295	0.00006	3	215	15247	12	152470000012	12	1
0.00019	0.00129	0.15429	0.83729	0.27778	0.83898	0.30865	0.03128	0.00015	0.0154	0.00007	0.01564	0.00007	3	215	15247	12	152470000012	12	1
0.0002	0.00189	0.20563	1.14977	0.3393	1.02984	0.377	0.03816	0.00024	0.01881	0.00011	0.01908	0.00012	3	215	15247	12	152470000012	12	1
0.00021	0.00416	0.25168	1.41332	0.52883	1.62736	0.58758	0.09039	0.00064	0.02987	0.00023	0.04519	0.00032	3	215	15247	12	152470000012	12	1
0.0002	0.00524	0.45938	2.13735	0.76385	2.54618	0.84873	0.12157	0.00075	0.04301	0.00029	0.06079	0.00038	3	215	15247	12	152470000012	12	1
0.00022	0.01016	0.63704	2.37858	2.51354	8.37848	2.79283	0.28998	0.00117	0.13901	0.00056	0.14499	0.00058	3	215	15247	77	152470000077	26	4
0.00025	0.01786	1.01954	6.55371	4.35941	10.92982	4.84378	0.57238	0.00237	0.24299	0.001	0.28619	0.00118	3	215	15247	63	152470000063	12	1
0.00026	0.02926	3.40646	17.69594	5.82591	14.26093	6.47324	0.72241	0.00348	0.32438	0.00163	0.36121	0.00174	3	215	15247	63	152470000063	12	1
0.00025	0.06366	9.02375	28.64228	8.57485	16.04378	9.52761	0.95619	0.00723	0.47565	0.00353	0.4781	0.00362	3	215	15247	77	152470000077	26	4
0.00022	0.07272	11.72273	32.09036	10.85267	21.60113	12.05852	1.22099	0.00827	0.6019	0.00404	0.6105	0.00414	3	215	15247	77	152470000077	26	4
0.00018	0.07635	9.07413	41.81704	12.42661	23.58327	13.80735	1.42211	0.00867	0.68936	0.00423	0.71105	0.00434	3	215	15247	77	152470000077	26	4
0.00015	0.06344	5.22524	47.28912	10.84803	21.06199	12.05337	1.28342	0.00738	0.60197	0.00352	0.64171	0.00369	3	215	15247	77	152470000077	26	4
0.00013	0.03945	3.69869	31.30856	5.97324	9.90116	6.63693	0.73349	0.00471	0.33193	0.00219	0.36674	0.00236	3	215	15247	81	152470000081	36	4
0.00011	0.02478	3.25095	14.68958	3.55165	8.83902	3.94628	0.40964	0.00296	0.19715	0.00138	0.20482	0.00148	3	215	15247	50	152470000050	1	1
0.0001	0.02018	2.27082	9.33143	3.10551	6.62325	3.45056	0.3609	0.00238	0.17243	0.00112	0.18045	0.00119	3	215	15247	26	152470000026	26	4
0.00009	0.01856	1.65771	12.06047	2.55695	4.0531	2.84106	0.29625	0.00218	0.14197	0.00103	0.14812	0.00109	3	215	15247	26	152470000026	26	4
0.00008	0.01679	1.37367	12.30668	2.03388	3.85728	2.25986	0.23293	0.00196	0.11288	0.00093	0.11647	0.00098	3	215	15247	26	152470000026	26	4
0.00007	0.01474	1.12831	12.7708	1.81249	3.59857	2.01388	0.20266	0.00172	0.1005	0.00082	0.10133	0.00086	3	215	15189	219	151890000219	1	1
0.00006	0.01283	0.88956	9.72288	1.71784	3.34449	1.90871	0.19339	0.00149	0.09526	0.00071	0.09669	0.00074	3	215	15189	208	151890000208	26	4
0.00006	0.01102	0.71914	9.06883	1.5616	3.28116	1.73511	0.17753	0.00128	0.08661	0.00061	0.08876	0.00064	3	215	15189	208	151890000208	26	4
0.00006	0.00998	0.6048	7.38237	1.46146	3.22641	1.62384	0.16809	0.00117	0.08108	0.00055	0.08404	0.00058	3	215	15189	175	151890000175	1	2
0.00005	0.00897	0.51307	5.85721	1.33635	3.00689	1.48484	0.15546	0.00106	0.07417	0.0005	0.07773	0.00053	3	215	15189	175	151890000175	1	2
0.00005	0.0082	0.52331	5.64796	1.22074	2.75284	1.35637	0.14348	0.00098	0.06778	0.00046	0.07174	0.00049	3	215	15189	208	151890000208	26	4
0.00005	0.00754	0.48378	4.72637	1.10688	2.4811	1.22987	0.13122	0.00091	0.06149	0.00042	0.06561	0.00045	3	215	15189	208	151890000208	26	4
0.00005	0.00716	0.44707	4.48492	1.02632	2.27041	1.14035	0.12271	0.00087	0.05703	0.0004	0.06136	0.00043	3	215	15189	208	151890000208	26	4
0.00004	0.0068	0.41667	4.90465	0.94559	2.06768	1.05065	0.11378	0.00083	0.05256	0.00038	0.05689	0.00041	3	215	15189	208	151890000208	26	4
0.00004	0.00644	0.38923	4.81432	0.8689	1.88625	0.96544	0.10495	0.00078	0.04831	0.00036	0.05248	0.00039	3	215	15015	5	150150000005	1	1
0.00004	0.00619	0.35159	4.59135	0.81657	1.74288	0.9073	0.09794	0.00075	0.04536	0.00034	0.04897	0.00038	3	215	15189	208	151890000208	26	4
0.00004	0.00596	0.31914	4.37364	0.7974	1.678	0.886	0.09484	0.00072	0.0443	0.00033	0.04742	0.00036	3	215	15189	208	151890000208	26	4
0.00004	0.00575	0.29071	4.16671	0.77653	1.70341	0.86281	0.09258	0.0007	0.04314	0.00032	0.04629	0.00035	3	215	15189	208	151890000208	26	4
0.00004	0.00556	0.22854	3.96842	0.75331	1.72279	0.83702	0.09	0.00068	0.04185	0.00031	0.045	0.00034	3	215	15189	208	151890000208	26	4
0.00004	0.0054	0.20387	3.78239	0.73082	1.74114	0.81203	8.75E-02	0.00066	0.04061	0.0003	0.04377	0.00033	3	215	15173	77	151730000077	26	4
0.00003	0.00515	0.17074	3.59389	0.70108	1.68429	0.77897	8.40E-02	0.00062	0.03896	0.00029	0.04202	0.00031	3	215	15173	77	151730000077	26	4
0.00003	0.00498	0.16654	3.42782	0.67677	1.68205	0.75197	8.13E-02	0.0006	0.03761	0.00028	0.04064	0.0003	3	215	15173	38	151730000038	16	4
0.00003	0.0048	0.16384	3.26663	0.65119	1.66463	0.72355	7.83E-02	0.00058	0.03619	0.00027	0.03916	0.00029	3	215	15173	38	151730000038	16	4
0.00003	0.00456	0.14728	3.09856	0.62046	1.58732	0.6894	7.47E-02	0.00055	0.03448	0.00025	0.03733	0.00028	3	215	15173	38	151730000038	16	4
0.00003	0.00437	0.14439	2.94987	0.59435	1.55217	0.66038	7.16E-02	0.00053	0.03303	0.00024	0.03579	0.00026	3	215	15173	38	151730000038	16	4

0.00003	0.00423	0.14734	2.81465	0.57119	1.54074	0.63466	6.89E-02	0.00051	0.03175	0.00024	0.03444	0.00025	3	215	15173	38	151730000038	16	4
0.00003	0.00412	0.14523	2.69015	0.54968	1.55121	0.61076	6.64E-02	0.0005	0.03055	0.00023	0.0332	0.00025	3	215	15173	38	151730000038	16	4
0.00003	0.00399	0.13646	2.70776	0.52566	1.55071	0.58407	6.37E-02	0.00048	0.02922	0.00022	0.03183	0.00024	3	215	15173	38	151730000038	16	4
0.00003	0.00383	0.1287	2.79155	0.50132	1.51597	0.55702	6.08E-02	0.00046	0.02787	0.00021	0.03037	0.00023	3	215	15173	38	151730000038	16	4
0.00003	0.00369	0.12127	2.95964	0.48575	1.4962	0.53972	5.80E-02	0.00044	0.02697	0.00021	0.029	0.00022	3	215	15173	38	151730000038	16	4
0.00003	0.00352	0.11473	2.93668	0.46644	1.43867	0.51827	5.52E-02	0.00042	0.0259	0.0002	0.02758	0.00021	3	215	15173	38	151730000038	16	4
0.00003	0.00332	0.1084	2.81925	0.43788	1.35041	0.48653	5.21E-02	0.0004	0.02431	0.00018	0.02603	0.0002	3	215	15173	10	151730000010	26	4
0.00003	0.0032	0.10279	2.90926	0.42899	1.32661	0.47666	5.02E-02	0.00038	0.02382	0.00018	0.0251	0.00019	3	215	15173	10	151730000010	26	4
0.00002	0.00314	0.09778	3.16457	0.43441	1.34962	0.48268	5.06E-02	0.00037	0.02411	0.00017	0.02532	0.00019	3	215	15173	10	151730000010	26	4
0.00002	0.00307	0.09304	3.39634	0.43649	1.36138	0.48498	5.07E-02	0.00037	0.02422	0.00017	0.02537	0.00018	3	215	15173	9	151730000009	1	1
0.00002	0.00284	0.09001	3.04076	0.39584	1.23141	0.43983	4.61E-02	0.00034	0.02197	0.00016	0.02304	0.00017	3	215	15173	9	151730000009	1	1
0.00002	0.00269	0.08779	2.93349	0.37316	1.16064	0.41462	4.34E-02	0.00032	0.02071	0.00015	0.02171	0.00016	3	215	15173	44	151730000044	16	1
0.00002	0.00264	0.08595	3.10003	0.37571	1.17275	0.41746	4.36E-02	0.00031	0.02085	0.00015	0.0218	0.00016	3	215	15159	39	151590000039	26	4
0.00002	0.00262	0.08425	3.403	0.38718	1.21412	0.43021	4.48E-02	0.00031	0.02148	0.00015	0.02239	0.00016	3	215	15159	11	151590000011	12	1
0.00002	0.00255	0.08247	3.44929	0.38249	1.20187	0.42498	4.42E-02	0.0003	0.02122	0.00014	0.02208	0.00015	3	215	15159	11	151590000011	12	1
0.00002	0.00245	0.08071	3.27948	0.36986	1.16318	0.41095	4.27E-02	0.00029	0.02052	0.00014	0.02134	0.00014	3	215	15159	11	151590000011	12	1
0.00002	0.00241	0.07913	3.15295	0.37243	1.17454	0.41381	4.29E-02	0.00028	0.02066	0.00013	0.02144	0.00014	3	215	15159	11	151590000011	12	1
0.00002	0.00234	0.0771	3.01372	0.36658	1.15789	0.40731	4.22E-02	0.00028	0.02033	0.00013	0.02108	0.00014	3	215	15159	11	151590000011	12	1
0.00002	0.00227	0.07403	2.87982	0.36004	1.13874	0.40004	4.14E-02	0.00027	0.01997	0.00013	0.02069	0.00013	3	215	15159	11	151590000011	12	1
0.00002	0.00221	0.07086	2.75454	0.35551	1.12617	0.39501	4.08E-02	0.00026	0.01972	0.00012	0.0204	0.00013	3	215	15159	11	151590000011	12	1
0.00002	0.00215	0.06393	2.62923	0.34962	1.10899	0.38846	4.01E-02	0.00025	0.01939	0.00012	0.02005	0.00013	3	215	15159	11	151590000011	12	1
0.00002	0.00208	0.06074	2.50158	0.3421	1.0864	0.38011	3.92E-02	0.00024	0.01897	0.00012	0.0196	0.00012	3	215	15159	11	151590000011	12	1
0.00002	0.00201	0.05859	2.39942	0.33048	1.04945	0.36719	3.79E-02	0.00024	0.01833	0.00011	0.01894	0.00012	3	215	15159	40	151590000040	26	4
0.00002	0.00194	0.05645	2.28984	0.32139	1.02118	0.3571	3.68E-02	0.00023	0.01782	0.00011	0.01841	0.00011	3	215	15159	40	151590000040	26	4
0.00002	0.00188	0.05442	2.18766	0.31349	0.99678	0.34833	3.59E-02	0.00022	0.01739	0.0001	0.01796	0.00011	3	215	15159	40	151590000040	26	4
0.00002	0.00183	0.05252	2.09736	0.3092	0.98417	0.34356	3.54E-02	0.00021	0.01715	0.0001	0.0177	0.00011	3	215	15159	42	151590000042	12	1
0.00002	0.00178	0.0507	2.00769	0.3031	0.96551	0.33678	3.47E-02	0.00021	0.01681	0.0001	0.01734	0.0001	3	215	15125	85	151250000085	26	4
0.00002	0.00177	0.04902	1.93896	0.30584	0.97598	0.33982	3.49E-02	0.00021	0.01696	0.0001	0.01747	0.0001	3	215	15125	85	151250000085	26	4
0.00002	0.00167	0.04729	1.8349	0.28743	0.91639	0.31937	3.29E-02	0.0002	0.01594	0.00009	0.01644	0.0001	3	215	15125	85	151250000085	26	4
0.00002	0.00164	0.04575	1.76602	0.28461	0.90827	0.31623	3.25E-02	0.00019	0.01578	0.00009	0.01627	0.0001	3	215	15125	85	151250000085	26	4
0.00002	0.00161	0.04429	1.70124	0.28232	0.90188	0.31369	3.23E-02	0.00019	0.01566	0.00009	0.01613	0.00009	3	215	15125	85	151250000085	26	4
0.00002	0.00155	0.04283	1.62378	0.27155	0.86734	0.30173	3.11E-02	0.00018	0.01506	0.00009	0.01553	0.00009	3	215	15125	85	151250000085	26	4
0.00002	0.00154	0.04153	1.57344	0.27384	0.87595	0.30427	3.13E-02	0.00018	0.01518	0.00009	0.01564	0.00009	3	215	15125	85	151250000085	26	4
0.00002	0.00149	0.04021	1.50587	0.26511	0.84803	0.29457	3.03E-02	0.00017	0.0147	0.00008	0.01515	0.00009	3	215	15125	85	151250000085	26	4
0.00002	0.00143	0.03894	1.43888	0.25522	0.81622	0.28357	2.92E-02	0.00017	0.01415	0.00008	0.01459	0.00008	3	215	15125	85	151250000085	26	4
0.00002	0.00138	0.03773	1.37613	0.2463	0.78759	0.27366	2.82E-02	0.00016	0.01366	0.00008	0.01409	0.00008	3	215	15125	85	151250000085	26	4
0.00002	0.00134	0.03658	1.31942	0.23934	0.76541	0.26594	2.74E-02	0.00016	0.01327	0.00007	0.0137	0.00008	3	215	15125	85	151250000085	26	4
0.00001	0.00133	0.03555	1.27955	0.24034	0.76948	0.26704	2.75E-02	0.00015	0.01333	0.00007	0.01374	0.00008	3	215	15125	85	151250000085	26	4
0.00001	0.00129	0.03449	1.22688	0.23313	0.74638	0.25903	2.67E-02	0.00015	0.01293	0.00007	0.01334	0.00008	3	215	15125	85	151250000085	26	4
0.00001	0.00127	0.03352	1.1867	0.23184	0.74281	0.2576	2.65E-02	0.00015	0.01286	0.00007	0.01326	0.00007	3	215	15125	85	151250000085	26	4
0.00001	0.00123	0.03254	1.13654	0.22376	0.71676	0.24862	2.56E-02	0.00014	0.01241	0.00007	0.0128	0.00007	3	215	15125	85	151250000085	26	4
0.00001	0.00121	0.03165	1.09846	0.22158	0.71017	0.2462	2.54E-02	0.00014	0.01229	0.00007	0.01267	0.00007	3	215	15125	85	151250000085	26	4
0.00001	0.00118	0.03092	1.05999	0.21822	0.69967	0.24247	2.50E-02	0.00014	0.0121	0.00007	0.01248	0.00007	3	215	15125	85	151250000085	26	4
0.00001	0.00114	0.03021	1.01457	0.20984	0.67254	0.23316	2.40E-02	0.00013	0.01164	0.00006	0.01201	0.00007	3	215	15195	100	151950000100	26	4
0.00001	0.00112	0.0296	0.98094	0.20745	0.66518	0.2305	2.38E-02	0.00013	0.0115	0.00006	0.01188	0.00006	3	215	15195	100	151950000100	26	4
0.00001	0.00109	0.02899	0.94635	0.20368	0.65321	0.22631	2.33E-02	0.00013	0.0113	0.00006	0.01166	0.00006	3	215	15195	100	151950000100	26	4
0.00001	0.00106	0.02839	0.91058	0.19838	0.63617	0.22042	2.27E-02	0.00012	0.011	0.00006	0.01136	0.00006	3	215	15195	100	151950000100	26	4
0.00001	0.00104	0.02798	0.87885	0.19471	0.62451	0.21634	2.23E-02	0.00012	0.0108	0.00006	0.01115	0.00006	3	215	15195	100	151950000100	26	4
0.00001	0.00101	0.02728	0.84513	0.18911	0.60645	0.21012	2.17E-02	0.00012	0.01049	0.00006	0.01084	0.00006	3	215	15195	100	151950000100	26	4
0.00001	0.00099	0.02677	0.81735	0.18638	0.59784	0.20709	2.14E-02	0.00011	0.01034	0.00005	0.01068	0.00006	3	215	15195	100	151950000100	26	4
0.00001	0.0001	0.01005	0.06371	0.01901	0.04834	0.02112	2.14E-03	0.00001	0.00105	1.00E-05	1.07E-03	1.00E-05	3	215	15112	7	151120000007	26	4
0.00001	0.0001	0.01017	0.06443	0.01924	0.04897	0.02138	2.17E-03	0.00001	0.00107	1.00E-05	1.08E-03	1.00E-05	3	215	15112	7	151120000007	26	4
0.00001	0.0001	0.01027	0.06465	0.01939	0.04944	0.02154	2.18E-03	0.00001	0.00107	1.00E-05	1.09E-03	1.00E-05	3	215	15112	7	151120000007	26	4
0.00001	0.0001	0.01044	0.0664	0.01982	0.05042	0.02202	2.23E-03	0.00001	0.0011	1.00E-05	1.12E-03	1.00E-05	3	215	15112	7	151120000007	26	4
0.00001	0.0001	0.01055	0.06669	0.01999	0.05094	0.02221	2.25E-03	0.00001	0.00111	1.00E-05	1.13E-03	1.00E-05	3	215	15112	7	151120000007	26	4

0.00001	0.00011	0.01069	0.06751	0.02025	0.05164	0.0225	2.28E-03	0.00001	0.00112	1.00E-05	1.14E-03	1.00E-05	3	215	15188	18	151880000018	26	4
0.00001	0.00011	0.01083	0.06852	0.02056	0.05241	0.02284	2.31E-03	0.00001	0.00114	1.00E-05	1.16E-03	1.00E-05	3	215	15188	18	151880000018	26	4
0.00001	0.00011	0.01097	0.06928	0.02082	0.05312	0.02313	2.34E-03	0.00001	0.00115	1.00E-05	1.17E-03	1.00E-05	3	215	15188	18	151880000018	26	4
0.00001	0.00011	0.0111	0.06966	0.02102	0.05371	0.02335	2.37E-03	0.00001	0.00117	1.00E-05	1.18E-03	1.00E-05	3	215	15188	18	151880000018	26	4
0.00001	0.00011	0.01125	0.07064	0.02133	0.05452	0.02369	2.40E-03	0.00001	0.00118	1.00E-05	1.20E-03	1.00E-05	3	215	15188	18	151880000018	26	4
0.00001	0.00011	0.0114	0.07149	0.02161	0.05529	0.02401	2.43E-03	0.00001	0.0012	1.00E-05	1.22E-03	1.00E-05	3	215	15188	18	151880000018	26	4
0.00001	0.00011	0.01157	0.07273	0.02198	0.05621	0.02442	2.47E-03	0.00001	0.00122	1.00E-05	1.24E-03	1.00E-05	3	215	15188	18	151880000018	26	4
0.00001	0.00011	0.01171	0.07316	0.0222	0.05687	0.02466	2.50E-03	0.00001	0.00123	1.00E-05	1.25E-03	1.00E-05	3	215	15103	148	151030000148	26	4
0.00002	0.00012	0.01186	0.07364	0.02243	0.05757	0.02492	2.53E-03	0.00001	0.00124	1.00E-05	1.26E-03	1.00E-05	3	215	15103	148	151030000148	26	4
0.00002	0.00012	0.01204	0.07488	0.02281	0.05854	0.02534	2.57E-03	0.00001	0.00126	1.00E-05	1.28E-03	1.00E-05	3	215	15103	148	151030000148	26	4
0.00002	0.00012	0.01221	0.07566	0.0231	0.05937	0.02567	2.60E-03	0.00001	0.00128	1.00E-05	1.30E-03	1.00E-05	3	215	15103	148	151030000148	26	4
0.00002	0.00012	0.01239	0.07659	0.02343	0.06026	0.02603	2.64E-03	0.00001	0.0013	1.00E-05	1.32E-03	1.00E-05	3	215	15103	148	151030000148	26	4
0.00002	0.00012	0.01255	0.07705	0.02368	0.06102	0.02631	2.67E-03	0.00001	0.00131	1.00E-05	1.33E-03	1.00E-05	3	215	15103	148	151030000148	26	4
0.00002	0.00012	0.01275	0.07825	0.02406	0.06205	0.02674	2.71E-03	0.00001	0.00133	1.00E-05	1.35E-03	1.00E-05	3	215	15103	157	151030000157	26	4
0.00002	0.00012	0.01291	0.07833	0.02425	0.06272	0.02694	2.73E-03	0.00001	0.00134	1.00E-05	1.37E-03	1.00E-05	3	215	15103	157	151030000157	26	4
0.00002	0.00013	0.01312	0.07963	0.02467	0.06382	0.02741	2.78E-03	0.00001	0.00137	1.00E-05	1.39E-03	1.00E-05	3	215	15188	18	151880000018	26	4
0.00002	0.00013	0.01335	0.08134	0.02517	0.06508	0.02796	2.83E-03	0.00001	0.0014	1.00E-05	1.42E-03	1.00E-05	3	215	15188	18	151880000018	26	4
0.00002	0.00013	0.01353	0.08177	0.02544	0.06593	0.02826	2.86E-03	0.00001	0.00141	1.00E-05	1.43E-03	1.00E-05	3	215	15188	18	151880000018	26	4
0.00002	0.00013	0.01376	0.08303	0.02586	0.06709	0.02874	2.91E-03	0.00001	0.00143	1.00E-05	1.46E-03	1.00E-05	3	215	15188	18	151880000018	26	4
0.00002	0.00013	0.01398	0.08393	0.02623	0.06815	0.02915	2.95E-03	0.00001	0.00145	1.00E-05	1.48E-03	1.00E-05	3	215	15188	18	151880000018	26	4
0.00002	0.00014	0.01425	0.08599	0.02683	0.06964	0.02981	3.02E-03	0.00002	0.00149	1.00E-05	1.51E-03	1.00E-05	3	215	15188	18	151880000018	26	4
0.00002	0.00014	0.0145	0.08733	0.02729	0.07091	0.03032	3.07E-03	0.00002	0.00151	1.00E-05	1.54E-03	1.00E-05	3	215	15158	59	151580000059	26	4
0.00002	0.00014	0.01474	0.08825	0.02768	0.07206	0.03076	3.12E-03	0.00002	0.00153	1.00E-05	1.56E-03	1.00E-05	3	215	15158	59	151580000059	26	4
0.00002	0.00014	0.01496	0.08884	0.02795	0.07299	0.03105	3.15E-03	0.00002	0.00155	1.00E-05	1.57E-03	1.00E-05	3	215	15158	57	151580000057	12	4
0.00002	0.00014	0.01527	0.09083	0.02864	0.07472	0.03182	3.22E-03	0.00002	0.00159	1.00E-05	1.61E-03	1.00E-05	3	215	15158	59	151580000059	26	4
0.00002	0.00015	0.01553	0.09244	0.02907	0.076	0.0323	3.27E-03	0.00002	0.00161	1.00E-05	1.64E-03	1.00E-05	3	215	15158	60	151580000060	26	4
0.00002	0.00015	0.01584	0.09436	0.02967	0.0776	0.03297	3.34E-03	0.00002	0.00164	1.00E-05	1.67E-03	1.00E-05	3	215	15158	60	151580000060	26	4
0.00002	0.00015	0.01618	0.09645	0.03035	0.07938	0.03373	3.42E-03	0.00002	0.00168	1.00E-05	1.71E-03	1.00E-05	3	215	15158	60	151580000060	26	4
0.00002	0.00015	0.01646	0.09819	0.03078	0.0807	0.0342	3.47E-03	0.00002	0.00171	1.00E-05	1.73E-03	1.00E-05	3	215	15158	60	151580000060	26	4
0.00002	0.00015	0.0165	0.09995	0.03119	0.08203	0.03466	0.00351	0.00002	0.00173	1.00E-05	1.76E-03	1.00E-05	3	215	15158	60	151580000060	26	4
0.00002	0.00015	0.01619	0.10086	0.03099	0.08222	0.03443	0.00349	0.00002	0.00172	1.00E-05	1.74E-03	1.00E-05	3	215	15158	60	151580000060	26	4
0.00002	0.00015	0.01609	0.10274	0.0314	0.08358	0.03489	0.00354	0.00002	0.00174	1.00E-05	1.77E-03	1.00E-05	3	215	15158	60	151580000060	26	4
0.00002	0.00016	0.01677	0.10629	0.03291	0.08705	0.03657	0.00371	0.00002	0.00182	1.00E-05	1.85E-03	1.00E-05	3	215	15158	60	151580000060	26	4
0.00002	0.00017	0.01738	0.10965	0.03422	0.09015	0.03803	0.00385	0.00002	0.0019	1.00E-05	1.93E-03	1.00E-05	3	215	15158	60	151580000060	26	4
0.00003	0.00017	0.01749	0.11233	0.03505	0.09239	0.03895	0.00395	0.00002	0.00194	1.00E-05	1.97E-03	1.00E-05	3	215	15158	60	151580000060	26	4
0.00003	0.00018	0.01767	0.11525	0.03599	0.09487	0.03999	0.00405	0.00002	0.002	1.00E-05	2.03E-03	1.00E-05	3	215	15158	60	151580000060	26	4
0.00003	0.00018	0.01769	0.11809	0.03683	0.0972	0.04092	0.00415	0.00002	0.00204	1.00E-05	2.07E-03	1.00E-05	3	215	15158	60	151580000060	26	4
0.00003	0.00018	0.01761	0.12092	0.03761	0.09947	0.04179	0.00424	0.00002	0.00209	1.00E-05	2.12E-03	1.00E-05	3	215	15158	60	151580000060	26	4
0.00003	0.00019	0.01752	0.1239	0.03844	0.10187	0.04271	0.00433	0.00002	0.00213	1.00E-05	2.17E-03	1.00E-05	3	215	15158	60	151580000060	26	4
0.00003	0.00019	0.01786	0.12774	0.03975	0.10522	0.04416	0.00448	0.00002	0.0022	1.00E-05	2.24E-03	1.00E-05	3	215	15158	60	151580000060	26	4
0.00003	0.0002	0.01762	0.13087	0.04056	0.10768	0.04507	0.00457	0.00002	0.00225	1.00E-05	2.29E-03	1.00E-05	3	215	15158	60	151580000060	26	4
0.00003	0.0002	0.01813	0.13499	0.04191	0.11124	0.04657	0.00472	0.00002	0.00232	1.00E-05	2.36E-03	1.00E-05	3	215	15158	60	151580000060	26	4
0.00003	0.00021	0.0187	0.13922	0.04327	0.11486	0.04808	0.00488	0.00002	0.0024	1.00E-05	2.44E-03	1.00E-05	3	215	15158	60	151580000060	26	4
0.00003	0.00021	0.01921	0.1428	0.04416	0.11762	0.04907	0.00498	0.00002	0.00245	1.00E-05	2.49E-03	1.00E-05	3	215	15158	60	151580000060	26	4
0.00003	0.00022	0.0198	0.14696	0.04533	0.121	0.05036	0.00511	0.00002	0.00251	1.00E-05	2.55E-03	1.00E-05	3	215	15158	60	151580000060	26	4
0.00004	0.00023	0.0205	0.15191	0.0469	0.12524	0.05211	0.00529	0.00003	0.0026	1.00E-05	2.64E-03	1.00E-05	3	215	15158	60	151580000060	26	4
0.00004	0.00023	0.02118	0.15651	0.04816	0.12896	0.05351	0.00543	0.00003	0.00267	1.00E-05	2.71E-03	1.00E-05	3	215	15158	60	151580000060	26	4
0.00004	0.00024	0.02199	0.16186	0.04977	0.13347	0.0553	0.00561	0.00003	0.00276	1.00E-05	2.81E-03	1.00E-05	3	215	15158	60	151580000060	26	4
0.00004	0.00025	0.02291	0.16788	0.05159	0.13868	0.05732	0.00582	0.00003	0.00286	1.00E-05	2.91E-03	1.00E-05	3	215	15158	60	151580000060	26	4
0.00004	0.00026	0.02386	0.17373	0.05321	0.14356	0.05912	0.006	0.00003	0.00295	1.00E-05	3.00E-03	1.00E-05	3	215	15158	60	151580000060	26	4
0.00004	0.00026	0.02492	0.17988	0.05489	0.14869	0.06099	0.00619	0.00003	0.00304	1.00E-05	3.10E-03	1.00E-05	3	215	15158	60	151580000060	26	4
0.00005	0.00027	0.02614	0.18671	0.05683	0.15449	0.06314	0.00641	0.00003	0.00315	2.00E-05	3.21E-03	2.00E-05	3	215	15247	28	152470000028	26	4
0.00005	0.00029	0.02771	0.19557	0.05974	0.16259	0.06638	0.00674	0.00003	0.00331	0.00002	0.00337	0.00002	3	215	15247	28	152470000028	26	4
0.00005	0.0003	0.02948	0.20328	0.0619	0.16917	0.06878	0.00699	0.00003	0.00343	0.00002	0.00349	0.00002	3	215	15247	28	152470000028	26	4
0.00005	0.0003	0.03014	0.21125	0.06405	0.17592	0.07117	0.00723	0.00003	0.00355	0.00002	0.00361	0.00002	3	215	15247	28	152470000028	26	4

0.00005	0.00032	0.03268	0.22159	0.06731	0.18537	0.07479	0.0076	0.00004	0.00373	0.00002	0.0038	0.00002	3	215	15247	28	152470000028	26	4
0.00006	0.00033	0.03537	0.23133	0.07006	0.19394	0.07784	0.00791	0.00004	0.00388	0.00002	0.00396	0.00002	3	215	15247	28	152470000028	26	4
0.00006	0.00035	0.03704	0.24342	0.07387	0.20518	0.08208	0.00834	0.00004	0.0041	0.00002	0.00417	0.00002	3	215	15247	28	152470000028	26	4
0.00006	0.00037	0.03835	0.25749	0.0785	0.21868	0.08723	0.00887	0.00004	0.00435	0.00002	0.00444	0.00002	3	215	15247	28	152470000028	26	4
0.00007	0.00039	0.03928	0.27213	0.08314	0.23267	0.09238	0.0094	0.00004	0.00461	0.00002	0.0047	0.00002	3	215	15247	28	152470000028	26	4
0.00007	0.00041	0.03742	0.28652	0.08739	0.24616	0.0971	0.00988	0.00005	0.00485	0.00002	0.00494	0.00002	3	215	15247	28	152470000028	26	4
0.00008	0.00044	0.03866	0.3043	0.09307	0.26364	0.10341	0.01052	0.00005	0.00516	0.00002	0.00526	0.00003	3	215	15247	28	152470000028	26	4
0.00008	0.00047	0.03823	0.32423	0.09946	0.28354	0.11051	0.01124	0.00005	0.00551	0.00003	0.00562	0.00003	3	215	15247	28	152470000028	26	4
0.00009	0.00051	0.04174	0.34754	0.10706	0.30719	0.11896	0.0121	0.00006	0.00594	0.00003	0.00605	0.00003	3	215	15247	27	152470000027	26	4
0.00009	0.00055	0.04734	0.37612	0.11665	0.3367	0.12961	0.01318	0.00006	0.00647	0.00003	0.00659	0.00003	3	215	15247	39	152470000039	1	1
0.0001	0.00061	0.05406	0.41064	0.12798	0.37213	0.1422	0.01446	0.00007	0.0071	0.00003	0.00723	0.00003	3	215	15247	27	152470000027	26	4
0.00011	0.00065	0.06065	0.4467	0.13861	0.40699	0.15402	0.01564	0.00007	0.00769	0.00004	0.00782	0.00004	3	215	15247	24	152470000024	1	1
0.00011	0.00074	0.07075	0.50354	0.15681	0.46332	0.17423	0.0177	0.00008	0.00869	0.00004	0.00885	0.00004	3	215	15247	24	152470000024	1	1
0.00012	0.00085	0.0852	0.59091	0.18006	0.53526	0.20007	0.02031	0.0001	0.00998	0.00005	0.01015	0.00005	3	215	15247	27	152470000027	26	4
0.00013	0.00097	0.10538	0.66967	0.20623	0.61671	0.22915	0.02324	0.00011	0.01143	0.00005	0.01162	0.00005	3	215	15247	27	152470000027	26	4
0.00013	0.00115	0.15514	0.74309	0.23617	0.71071	0.26241	0.02658	0.00013	0.01309	0.00006	0.01329	0.00007	3	215	15247	12	152470000012	12	1
0.00014	0.00239	0.16132	1.02782	0.30055	0.84389	0.33394	0.04748	0.00035	0.01695	0.00013	0.02374	0.00017	3	215	15247	12	152470000012	12	1
0.00014	0.00393	0.18981	1.08164	0.56775	1.89249	0.63083	0.10502	0.00062	0.03235	0.00022	0.05251	0.00031	3	215	15247	12	152470000012	12	1
0.00014	0.00432	0.40879	1.4517	0.81835	2.72783	0.90928	0.11055	0.00056	0.04558	0.00024	0.05528	0.00028	3	215	15247	12	152470000012	12	1
0.00015	0.0087	0.45342	1.58789	2.29081	7.63605	2.54535	0.26031	0.00099	0.12671	0.00048	0.13015	0.00049	3	215	15247	75	152470000075	36	4
0.00017	0.01274	0.62377	4.30132	2.98474	7.60908	3.31638	0.39343	0.00174	0.16638	0.00071	0.19672	0.00087	3	215	15247	77	152470000077	26	4
0.00017	0.01652	1.43969	8.82817	4.08078	10.397	4.53419	0.50546	0.00199	0.22705	0.00092	0.25273	0.001	3	215	15247	77	152470000077	26	4
0.00017	0.03258	3.57468	13.79038	4.1122	9.99426	4.56911	0.50996	0.00379	0.22905	0.00181	0.25498	0.0019	3	215	15247	77	152470000077	26	4
0.00015	0.04866	6.72135	25.88712	6.96462	13.4743	7.73846	0.77766	0.00552	0.38629	0.0027	0.38883	0.00276	3	215	15247	77	152470000077	26	4
0.00014	0.04758	6.85517	23.10936	7.15283	14.92427	7.94759	0.80245	0.00542	0.39667	0.00264	0.40123	0.00271	3	215	15247	77	152470000077	26	4
0.00012	0.05322	7.37848	28.60155	8.80916	18.13907	9.78795	1.00452	0.00604	0.48868	0.00295	0.50226	0.00302	3	215	15247	10	152470000010	1	1
0.00011	0.0523	3.9634	39.78097	9.48732	20.95019	10.54146	1.11169	0.00605	0.52636	0.0029	0.55584	0.00303	3	215	15247	10	152470000010	1	1
0.00009	0.03654	3.46293	25.9211	6.21387	12.49387	6.90431	0.75894	0.00434	0.3452	0.00203	0.37947	0.00217	3	215	15247	55	152470000055	1	1
0.00009	0.02191	2.03006	16.70612	2.97414	5.92359	3.3046	0.36505	0.00263	0.16529	0.00122	0.18253	0.00131	3	215	15247	49	152470000049	1	1
0.00008	0.01468	1.76007	7.62348	2.10408	5.34596	2.33787	0.24501	0.00175	0.11682	0.00082	0.1225	0.00088	3	215	15247	26	152470000026	26	4
0.00007	0.01199	1.53702	6.57678	1.71242	3.94247	1.90268	0.20171	0.00143	0.0951	0.00067	0.10086	0.00071	3	215	15189	219	151890000219	1	1
0.00007	0.011	1.29216	7.54192	1.37352	2.60644	1.52614	0.16272	0.00131	0.07631	0.00061	0.08136	0.00065	3	215	15189	208	151890000208	26	4
0.00006	0.01022	1.07209	6.97853	1.23185	2.30726	1.36872	0.13842	0.00121	0.06833	0.00057	0.06921	0.00061	3	215	15189	208	151890000208	26	4
0.00006	0.00943	0.86436	5.50938	1.24363	2.23289	1.38181	0.13925	0.00111	0.06896	0.00052	0.06963	0.00056	3	215	15189	208	151890000208	26	4
0.00005	0.00883	0.7106	5.49571	1.23087	2.39348	1.36763	0.13826	0.00104	0.06825	0.00049	0.06913	0.00052	3	215	15189	175	151890000175	1	2
0.00005	0.0083	0.61314	5.37649	1.20246	2.46151	1.33607	0.13562	0.00097	0.06668	0.00046	0.06781	0.00049	3	215	15189	208	151890000208	26	4
0.00005	0.00793	0.56458	5.50738	1.15752	2.43337	1.28613	0.13146	0.00093	0.0642	0.00044	0.06573	0.00047	3	215	15189	208	151890000208	26	4
0.00005	0.00762	0.45753	5.4783	1.10414	2.3444	1.22682	0.12632	0.0009	0.06125	0.00042	0.06316	0.00045	3	215	15189	208	151890000208	26	4
0.00004	0.00735	0.40027	5.2973	1.04572	2.22359	1.16191	0.12054	0.00087	0.05803	0.00041	0.06027	0.00043	3	215	15189	208	151890000208	26	4
0.00004	0.00718	0.35137	5.12869	0.99432	2.10299	1.1048	0.11552	0.00085	0.05519	0.0004	0.05776	0.00043	3	215	15189	208	151890000208	26	4
0.00004	0.00693	0.34891	4.73503	0.93442	1.97135	1.03825	0.1093	0.00082	0.05188	0.00039	0.05465	0.00041	3	215	15189	208	151890000208	26	4
0.00004	0.00675	0.35594	4.38559	0.90124	1.85513	1.00138	0.10427	0.0008	0.05001	0.00037	0.05213	0.0004	3	215	15189	208	151890000208	26	4
0.00004	0.00656	0.36598	4.74003	0.89308	1.74959	0.99231	0.10358	0.00078	0.04957	0.00036	0.05179	0.00039	3	215	15189	208	151890000208	26	4
0.00004	0.00648	0.33772	4.98216	0.88612	1.81453	0.98458	0.10315	0.00077	0.04918	0.00036	0.05157	0.00039	3	215	15189	208	151890000208	26	4
0.00004	0.00622	0.308	4.78112	0.86409	1.78806	0.9601	0.10074	0.00074	0.04796	0.00035	0.05037	0.00037	3	215	15189	208	151890000208	26	4
0.00004	0.00611	0.284	4.60655	0.84909	1.83411	0.94343	9.93E-02	0.00073	0.04714	0.00034	0.04965	0.00037	3	215	15173	77	151730000077	26	4
0.00003	0.00594	0.26211	4.41976	0.82838	1.83256	0.92043	9.72E-02	0.00071	0.04599	0.00033	0.04859	0.00036	3	215	15173	2	151730000002	12	1
0.00003	0.00575	0.24277	4.23959	0.8045	1.82262	0.89389	9.46E-02	0.00069	0.04467	0.00032	0.04729	0.00034	3	215	15173	2	151730000002	12	1
0.00003	0.00552	0.22534	4.05627	0.77584	1.77751	0.86205	9.13E-02	0.00066	0.04308	0.00031	0.04567	0.00033	3	215	15173	2	151730000002	12	1
0.00003	0.00534	0.20958	3.88318	0.74947	1.75696	0.83275	8.84E-02	0.00064	0.04162	0.0003	0.04421	0.00032	3	215	15173	2	151730000002	12	1
0.00003	0.0052	0.19546	3.72388	0.72567	1.76418	0.8063	8.58E-02	0.00062	0.0403	0.00029	0.04291	0.00031	3	215	15173	10	151730000010	26	4
0.00003	0.00503	0.18252	3.56204	0.6998	1.75047	0.77755	8.29E-02	0.0006	0.03887	0.00028	0.04147	0.0003	3	215	15173	5	151730000005	12	1
0.00003	0.00486	0.17081	3.40442	0.67201	1.72905	0.74668	7.98E-02	0.00058	0.03733	0.00027	0.0399	0.00029	3	215	15173	5	151730000005	12	1
0.00003	0.00463	0.16001	3.24115	0.63991	1.666	0.71102	7.61E-02	0.00055	0.03555	0.00026	0.03805	0.00028	3	215	15173	10	151730000010	26	4
0.00003	0.00452	0.15042	3.10278	0.61543	1.67946	0.68381	7.34E-02	0.00054	0.03419	0.00025	0.03669	0.00027	3	215	15173	10	151730000010	26	4

0.00003	0.00437	0.14146	2.96096	0.58947	1.66838	0.65497	7.05E-02	0.00052	0.03275	0.00024	0.03522	0.00026	3	215	15173	10	151730000010	26	4
0.00003	0.00415	0.13321	2.81417	0.56003	1.59359	0.62225	6.70E-02	0.0005	0.03112	0.00023	0.03349	0.00025	3	215	15173	10	151730000010	26	4
0.00003	0.00404	0.1258	2.86631	0.5372	1.59109	0.59689	6.44E-02	0.00048	0.02985	0.00022	0.03219	0.00024	3	215	15173	36	151730000036	12	1
0.00003	0.00385	0.11879	2.8878	0.51111	1.53279	0.5679	6.13E-02	0.00046	0.0284	0.00021	0.03067	0.00023	3	215	15173	36	151730000036	12	1
0.00003	0.00378	0.11262	3.17281	0.50206	1.55714	0.55784	5.92E-02	0.00045	0.02787	0.00021	0.02961	0.00022	3	215	15173	36	151730000036	12	1
0.00002	0.00368	0.10665	3.39088	0.49972	1.55563	0.55524	5.79E-02	0.00044	0.02773	0.0002	0.02897	0.00022	3	215	15173	9	151730000009	1	1
0.00002	0.00342	0.10104	3.07123	0.45612	1.41679	0.5068	5.35E-02	0.00041	0.02532	0.00019	0.02673	0.0002	3	215	15173	9	151730000009	1	1
0.00002	0.00324	0.09584	3.01817	0.43366	1.34774	0.48184	5.07E-02	0.00038	0.02407	0.00018	0.02534	0.00019	3	215	15159	73	151590000073	12	4
0.00002	0.00324	0.09156	3.38592	0.45075	1.40876	0.50084	5.20E-02	0.00038	0.02501	0.00018	0.026	0.00019	3	215	15159	11	151590000011	12	1
0.00002	0.0032	0.08745	3.69917	0.45969	1.44265	0.51076	5.29E-02	0.00038	0.0255	0.00018	0.02642	0.00019	3	215	15159	11	151590000011	12	1
0.00002	0.00305	0.08332	3.59642	0.43816	1.37554	0.48685	5.03E-02	0.00036	0.02431	0.00017	0.02517	0.00018	3	215	15159	11	151590000011	12	1
0.00002	0.00298	0.08062	3.7592	0.43682	1.37487	0.48535	5.01E-02	0.00035	0.02423	0.00017	0.02504	0.00018	3	215	15159	11	151590000011	12	1
0.00002	0.00291	0.07902	3.90809	0.43468	1.37135	0.48298	4.97E-02	0.00034	0.02411	0.00016	0.02486	0.00017	3	215	15159	11	151590000011	12	1
0.00002	0.00284	0.07744	3.9815	0.43017	1.35985	0.47797	4.91E-02	0.00033	0.02386	0.00016	0.02456	0.00017	3	215	15159	11	151590000011	12	1
0.00002	0.00273	0.07591	3.80197	0.41811	1.32292	0.46457	4.77E-02	0.00032	0.02319	0.00015	0.02385	0.00016	3	215	15159	11	151590000011	12	1
0.00002	0.00265	0.07444	3.63428	0.4098	1.29831	0.45534	4.67E-02	0.00031	0.02273	0.00015	0.02335	0.00016	3	215	15159	11	151590000011	12	1
0.00002	0.00259	0.07221	3.48089	0.40757	1.29379	0.45286	4.64E-02	0.0003	0.0226	0.00014	0.02319	0.00015	3	215	15159	11	151590000011	12	1
0.00002	0.00251	0.0694	3.32663	0.40025	1.27216	0.44472	4.55E-02	0.0003	0.02219	0.00014	0.02275	0.00015	3	215	15159	11	151590000011	12	1
0.00002	0.00243	0.06682	3.18838	0.39016	1.24087	0.43351	4.43E-02	0.00029	0.02163	0.00013	0.02216	0.00014	3	215	15159	40	151590000040	26	4
0.00002	0.00233	0.06426	3.03277	0.37455	1.19142	0.41616	4.25E-02	0.00027	0.02077	0.00013	0.02127	0.00014	3	215	15159	40	151590000040	26	4
0.00002	0.00226	0.0619	2.90505	0.36831	1.17286	0.40923	4.18E-02	0.00027	0.02042	0.00013	0.0209	0.00013	3	215	15159	40	151590000040	26	4
0.00002	0.00224	0.06187	2.80323	0.37148	1.18533	0.41275	4.21E-02	0.00026	0.02059	0.00012	0.02104	0.00013	3	215	15159	42	151590000042	12	1
0.00002	0.00215	0.06083	2.67323	0.35876	1.14506	0.39863	4.06E-02	0.00025	0.01989	0.00012	0.02032	0.00013	3	215	15125	82	151250000082	12	1
0.00002	0.00212	0.05887	2.57257	0.35747	1.14252	0.39719	4.05E-02	0.00025	0.01982	0.00012	0.02022	0.00012	3	215	15125	85	151250000085	26	4
0.00002	0.00201	0.05457	2.44212	0.33914	1.08344	0.37682	3.84E-02	0.00024	0.0188	0.00011	0.0192	0.00012	3	215	15125	85	151250000085	26	4
0.00002	0.00197	0.05173	2.34807	0.33486	1.07079	0.37207	3.79E-02	0.00023	0.01856	0.00011	0.01895	0.00011	3	215	15125	85	151250000085	26	4
0.00002	0.00191	0.04998	2.25151	0.3274	1.04749	0.36377	3.70E-02	0.00022	0.01815	0.00011	0.01852	0.00011	3	215	15125	85	151250000085	26	4
0.00002	0.00187	0.04834	2.16648	0.32341	1.03564	0.35935	3.66E-02	0.00022	0.01793	0.0001	0.01828	0.00011	3	215	15125	85	151250000085	26	4
0.00002	0.00185	0.0468	2.09347	0.32342	1.03692	0.35935	3.65E-02	0.00022	0.01793	0.0001	0.01827	0.00011	3	215	15125	85	151250000085	26	4
0.00002	0.00178	0.04525	1.99872	0.31101	0.99701	0.34556	3.51E-02	0.00021	0.01724	0.0001	0.01757	0.0001	3	215	15125	118	151250000118	10	4
0.00002	0.00172	0.04378	1.91192	0.30067	0.96393	0.33408	3.40E-02	0.0002	0.01667	0.0001	0.01699	0.0001	3	215	15125	85	151250000085	26	4
0.00002	0.00167	0.04239	1.83566	0.29384	0.94235	0.32648	3.32E-02	0.00019	0.01629	0.00009	0.01661	0.0001	3	215	15125	85	151250000085	26	4
0.00002	0.00162	0.04106	1.75966	0.28556	0.91596	0.31729	3.23E-02	0.00019	0.01583	0.00009	0.01614	0.00009	3	215	15125	85	151250000085	26	4
0.00002	0.00157	0.03979	1.68995	0.27887	0.89478	0.30986	3.15E-02	0.00018	0.01546	0.00009	0.01576	0.00009	3	215	15125	85	151250000085	26	4
0.00001	0.00153	0.03857	1.62165	0.27148	0.8712	0.30165	3.07E-02	0.00018	0.01505	0.00008	0.01535	0.00009	3	215	15125	85	151250000085	26	4
0.00001	0.00149	0.03742	1.55991	0.26598	0.85383	0.29553	3.01E-02	0.00017	0.01474	0.00008	0.01504	0.00009	3	215	15125	85	151250000085	26	4
0.00001	0.00148	0.03636	1.51386	0.26718	0.85862	0.29687	3.02E-02	0.00017	0.01481	0.00008	0.01509	0.00009	3	215	15125	85	151250000085	26	4
0.00001	0.00142	0.03528	1.45043	0.25828	0.82993	0.28698	2.92E-02	0.00017	0.01432	0.00008	0.0146	0.00008	3	215	15125	85	151250000085	26	4
0.00001	0.00139	0.03426	1.39681	0.25326	0.81404	0.2814	2.86E-02	0.00016	0.01404	0.00008	0.01431	0.00008	3	215	15125	85	151250000085	26	4
0.00001	0.00136	0.03329	1.34603	0.2486	0.79929	0.27622	2.81E-02	0.00016	0.01378	0.00008	0.01405	0.00008	3	215	15195	100	151950000100	26	4
0.00001	0.00132	0.03235	1.29496	0.24271	0.78044	0.26968	2.74E-02	0.00015	0.01345	0.00007	0.01372	0.00008	3	215	15195	100	151950000100	26	4
0.00001	0.00129	0.03146	1.24964	0.23883	0.76821	0.26536	2.70E-02	0.00015	0.01324	0.00007	0.0135	0.00007	3	215	15195	100	151950000100	26	4
0.00001	0.00126	0.03061	1.20695	0.23539	0.75742	0.26154	2.66E-02	0.00015	0.01305	0.00007	0.01331	0.00007	3	215	15195	100	151950000100	26	4
0.00001	0.00122	0.02976	1.15756	0.2274	0.73155	0.25267	2.57E-02	0.00014	0.01261	0.00007	0.01286	0.00007	3	215	15195	100	151950000100	26	4
0.00001	0.0012	0.02898	1.12106	0.22548	0.72571	0.25053	2.55E-02	0.00014	0.0125	0.00007	0.01275	0.00007	3	215	15195	100	151950000100	26	4
0.00001	0.00116	0.02819	1.07475	0.21737	0.6994	0.24152	2.46E-02	0.00013	0.01205	0.00006	0.0123	0.00007	3	215	15195	100	151950000100	26	4
0.00001	0.0001	0.0101	0.0652	0.01927	0.0488	0.02142	2.17E-03	0.00001	0.00107	1.00E-05	1.09E-03	1.00E-05	3	215	15112	7	151120000007	26	4
0.00001	0.0001	0.01018	0.06496	0.01933	0.04911	0.02148	2.18E-03	0.00001	0.00107	1.00E-05	1.09E-03	1.00E-05	3	215	15112	7	151120000007	26	4
0.00001	0.0001	0.01029	0.06515	0.01947	0.04958	0.02164	2.19E-03	0.00001	0.00108	1.00E-05	1.10E-03	1.00E-05	3	215	15112	7	151120000007	26	4
0.00001	0.0001	0.01042	0.06616	0.01977	0.05031	0.02197	2.23E-03	0.00001	0.0011	1.00E-05	1.11E-03	1.00E-05	3	215	15112	7	151120000007	26	4
0.00001	0.0001	0.01053	0.06622	0.01989	0.05075	0.0221	2.24E-03	0.00001	0.0011	1.00E-05	1.12E-03	1.00E-05	3	215	15112	7	151120000007	26	4
0.00001	0.00011	0.01069	0.06771	0.02028	0.05167	0.02254	2.28E-03	0.00001	0.00112	1.00E-05	1.14E-03	1.00E-05	3	215	15112	7	151120000007	26	4
0.00001	0.00011	0.01083	0.06863	0.02057	0.05242	0.02286	2.32E-03	0.00001	0.00114	1.00E-05	1.16E-03	1.00E-05	3	215	15112	7	151120000007	26	4
0.00001	0.00011	0.01095	0.06894	0.02075	0.05298	0.02306	2.34E-03	0.00001	0.00115	1.00E-05	1.17E-03	1.00E-05	3	215	15112	7	151120000007	26	4
0.00001	0.00011	0.01109	0.06965	0.02101	0.05368	0.02334	2.36E-03	0.00001	0.00116	1.00E-05	1.18E-03	1.00E-05	3	215	15188	18	151880000018	26	4

0.00001	0.00011	0.01123	0.07047	0.02128	0.05442	0.02365	2.40E-03	0.00001	0.00118	1.00E-05	1.20E-03	1.00E-05	3	215	15112	7	151120000007	26	4
0.00001	0.00011	0.01138	0.07106	0.02152	0.05511	0.02392	2.42E-03	0.00001	0.00119	1.00E-05	1.21E-03	1.00E-05	3	215	15112	7	151120000007	26	4
0.00001	0.00011	0.01153	0.07179	0.02179	0.05586	0.02422	2.45E-03	0.00001	0.00121	1.00E-05	1.23E-03	1.00E-05	3	215	15103	148	151030000148	26	4
0.00002	0.00011	0.0117	0.07321	0.0222	0.05685	0.02466	2.50E-03	0.00001	0.00123	1.00E-05	1.25E-03	1.00E-05	3	215	15103	148	151030000148	26	4
0.00002	0.00012	0.01186	0.07377	0.02244	0.05757	0.02494	2.53E-03	0.00001	0.00124	1.00E-05	1.26E-03	1.00E-05	3	215	15103	148	151030000148	26	4
0.00002	0.00012	0.01202	0.07452	0.02273	0.05837	0.02525	2.56E-03	0.00001	0.00126	1.00E-05	1.28E-03	1.00E-05	3	215	15103	148	151030000148	26	4
0.00002	0.00012	0.01222	0.07625	0.0232	0.05951	0.02577	2.61E-03	0.00001	0.00129	1.00E-05	1.31E-03	1.00E-05	3	215	15103	148	151030000148	26	4
0.00002	0.00012	0.01237	0.07652	0.0234	0.06019	0.026	2.64E-03	0.00001	0.0013	1.00E-05	1.32E-03	1.00E-05	3	215	15103	148	151030000148	26	4
0.00002	0.00012	0.01252	0.07655	0.02357	0.06081	0.02619	2.65E-03	0.00001	0.00131	1.00E-05	1.33E-03	1.00E-05	3	215	15103	148	151030000148	26	4
0.00002	0.00012	0.01267	0.07666	0.02376	0.06146	0.02639	2.67E-03	0.00001	0.00132	1.00E-05	1.34E-03	1.00E-05	3	215	15103	157	151030000157	26	4
0.00002	0.00012	0.01289	0.07841	0.02425	0.06269	0.02694	2.73E-03	0.00001	0.00134	1.00E-05	1.37E-03	1.00E-05	3	215	15103	157	151030000157	26	4
0.00002	0.00013	0.0131	0.07954	0.02464	0.06373	0.02737	2.77E-03	0.00001	0.00137	1.00E-05	1.39E-03	1.00E-05	3	215	15103	157	151030000157	26	4
0.00002	0.00013	0.01331	0.08069	0.02503	0.0648	0.02781	2.82E-03	0.00001	0.00139	1.00E-05	1.41E-03	1.00E-05	3	215	15188	18	151880000018	26	4
0.00002	0.00013	0.01353	0.08209	0.02548	0.06598	0.02831	2.87E-03	0.00001	0.00141	1.00E-05	1.43E-03	1.00E-05	3	215	15188	18	151880000018	26	4
0.00002	0.00013	0.01371	0.08215	0.02568	0.06672	0.02854	2.89E-03	0.00001	0.00142	1.00E-05	1.45E-03	1.00E-05	3	215	15188	18	151880000018	26	4
0.00002	0.00013	0.01398	0.0843	0.02628	0.06821	0.02921	2.96E-03	0.00002	0.00146	1.00E-05	1.48E-03	1.00E-05	3	215	15188	18	151880000018	26	4
0.00002	0.00013	0.01421	0.08558	0.02673	0.06942	0.0297	3.01E-03	0.00002	0.00148	1.00E-05	1.50E-03	1.00E-05	3	215	15188	18	151880000018	26	4
0.00002	0.00014	0.01445	0.08659	0.02713	0.07057	0.03015	3.05E-03	0.00002	0.0015	1.00E-05	1.53E-03	1.00E-05	3	215	15158	59	151580000059	26	4
0.00002	0.00014	0.01471	0.08803	0.02762	0.0719	0.03069	3.11E-03	0.00002	0.00153	1.00E-05	1.56E-03	1.00E-05	3	215	15158	59	151580000059	26	4
0.00002	0.00014	0.01495	0.08884	0.028	0.07305	0.03112	3.15E-03	0.00002	0.00155	1.00E-05	1.58E-03	1.00E-05	3	215	15158	59	151580000059	26	4
0.00002	0.00014	0.0152	0.09036	0.0284	0.07424	0.03156	3.20E-03	0.00002	0.00157	1.00E-05	1.60E-03	1.00E-05	3	215	15158	59	151580000059	26	4
0.00002	0.00014	0.0155	0.09221	0.02898	0.07578	0.0322	3.26E-03	0.00002	0.00161	1.00E-05	1.63E-03	1.00E-05	3	215	15158	59	151580000059	26	4
0.00002	0.00015	0.01584	0.09438	0.02975	0.07769	0.03306	3.35E-03	0.00002	0.00165	1.00E-05	1.68E-03	1.00E-05	3	215	15158	59	151580000059	26	4
0.00002	0.00015	0.01622	0.09759	0.03066	0.07987	0.03406	0.00345	0.00002	0.0017	1.00E-05	1.73E-03	1.00E-05	3	215	15158	60	151580000060	26	4
0.00002	0.00015	0.01643	0.098	0.03073	0.08056	0.03415	0.00346	0.00002	0.0017	1.00E-05	1.73E-03	1.00E-05	3	215	15158	60	151580000060	26	4
0.00002	0.00015	0.01643	0.09932	0.03086	0.08134	0.03429	0.00347	0.00002	0.00171	1.00E-05	1.74E-03	1.00E-05	3	215	15158	60	151580000060	26	4
0.00002	0.00015	0.01618	0.1006	0.03091	0.082	0.03434	0.00348	0.00002	0.00171	1.00E-05	1.74E-03	1.00E-05	3	215	15158	60	151580000060	26	4
0.00002	0.00015	0.01605	0.10239	0.03127	0.08325	0.03474	0.00352	0.00002	0.00173	1.00E-05	1.76E-03	1.00E-05	3	215	15158	60	151580000060	26	4
0.00002	0.00016	0.01698	0.10636	0.03306	0.08725	0.03673	0.00372	0.00002	0.00183	1.00E-05	1.86E-03	1.00E-05	3	215	15158	60	151580000060	26	4
0.00003	0.00017	0.01734	0.10928	0.0341	0.08983	0.03788	0.00384	0.00002	0.00189	1.00E-05	1.92E-03	1.00E-05	3	215	15158	60	151580000060	26	4
0.00003	0.00017	0.01731	0.11173	0.03478	0.0918	0.03865	0.00392	0.00002	0.00193	1.00E-05	1.96E-03	1.00E-05	3	215	15158	60	151580000060	26	4
0.00003	0.00018	0.0176	0.1148	0.03583	0.09446	0.03981	0.00404	0.00002	0.00199	1.00E-05	2.02E-03	1.00E-05	3	215	15158	60	151580000060	26	4
0.00003	0.00018	0.0178	0.11787	0.03682	0.09707	0.04091	0.00415	0.00002	0.00204	1.00E-05	2.07E-03	1.00E-05	3	215	15158	60	151580000060	26	4
0.00003	0.00018	0.0175	0.12034	0.03738	0.09893	0.04154	0.00421	0.00002	0.00207	1.00E-05	2.11E-03	1.00E-05	3	215	15158	60	151580000060	26	4
0.00003	0.00019	0.01753	0.12347	0.03832	0.10151	0.04257	0.00432	0.00002	0.00212	1.00E-05	2.16E-03	1.00E-05	3	215	15158	60	151580000060	26	4
0.00003	0.00019	0.01757	0.12681	0.03933	0.10429	0.0437	0.00443	0.00002	0.00218	1.00E-05	2.22E-03	1.00E-05	3	215	15158	60	151580000060	26	4
0.00003	0.0002	0.01798	0.13093	0.04076	0.10793	0.04528	0.00459	0.00002	0.00226	1.00E-05	2.30E-03	1.00E-05	3	215	15158	60	151580000060	26	4
0.00003	0.0002	0.01798	0.13371	0.04131	0.10992	0.0459	0.00465	0.00002	0.00229	1.00E-05	2.33E-03	1.00E-05	3	215	15158	60	151580000060	26	4
0.00003	0.00021	0.01856	0.13814	0.0428	0.11379	0.04756	0.00482	0.00002	0.00237	1.00E-05	2.41E-03	1.00E-05	3	215	15158	60	151580000060	26	4
0.00003	0.00021	0.01908	0.14177	0.04374	0.11665	0.0486	0.00493	0.00002	0.00243	1.00E-05	2.46E-03	1.00E-05	3	215	15158	60	151580000060	26	4
0.00003	0.00022	0.01969	0.14616	0.04507	0.12032	0.05008	0.00508	0.00002	0.0025	1.00E-05	2.54E-03	1.00E-05	3	215	15158	60	151580000060	26	4
0.00004	0.00023	0.02039	0.15116	0.04669	0.12464	0.05188	0.00526	0.00003	0.00259	1.00E-05	2.63E-03	1.00E-05	3	215	15158	60	151580000060	26	4
0.00004	0.00023	0.02106	0.15564	0.04791	0.12825	0.05324	0.0054	0.00003	0.00266	1.00E-05	2.70E-03	1.00E-05	3	215	15158	60	151580000060	26	4
0.00004	0.00024	0.02181	0.1606	0.04932	0.13232	0.0548	0.00556	0.00003	0.00273	1.00E-05	2.78E-03	1.00E-05	3	215	15158	60	151580000060	26	4
0.00004	0.00025	0.02269	0.16642	0.05109	0.13732	0.05676	0.00576	0.00003	0.00283	1.00E-05	2.88E-03	1.00E-05	3	215	15158	60	151580000060	26	4
0.00004	0.00025	0.02368	0.17266	0.05294	0.14271	0.05882	0.00597	0.00003	0.00294	1.00E-05	2.99E-03	1.00E-05	3	215	15158	60	151580000060	26	4
0.00004	0.00026	0.0247	0.17869	0.05459	0.14773	0.06066	0.00616	0.00003	0.00303	1.00E-05	3.08E-03	1.00E-05	3	215	15158	60	151580000060	26	4
0.00004	0.00027	0.02591	0.18558	0.0566	0.15366	0.06289	0.00639	0.00003	0.00314	2.00E-05	3.19E-03	2.00E-05	3	215	15247	28	152470000028	26	4
0.00005	0.00028	0.02736	0.19372	0.05917	0.16094	0.06574	0.00668	0.00003	0.00328	0.00002	0.00334	0.00002	3	215	15247	28	152470000028	26	4
0.00005	0.00029	0.02888	0.20037	0.06081	0.16631	0.06756	0.00686	0.00003	0.00337	0.00002	0.00343	0.00002	3	215	15247	28	152470000028	26	4
0.00005	0.0003	0.02955	0.20873	0.06323	0.1736	0.07025	0.00714	0.00003	0.00351	0.00002	0.00357	0.00002	3	215	15247	28	152470000028	26	4
0.00005	0.00031	0.03183	0.21778	0.06587	0.18157	0.07318	0.00743	0.00004	0.00365	0.00002	0.00372	0.00002	3	215	15247	28	152470000028	26	4
0.00005	0.00033	0.03457	0.22839	0.06917	0.19128	0.07686	0.00781	0.00004	0.00384	0.00002	0.00391	0.00002	3	215	15247	28	152470000028	26	4
0.00006	0.00034	0.03665	0.23959	0.0726	0.20154	0.08067	0.0082	0.00004	0.00403	0.00002	0.0041	0.00002	3	215	15247	28	152470000028	26	4
0.00006	0.00036	0.03775	0.25265	0.07682	0.21391	0.08536	0.00868	0.00004	0.00426	0.00002	0.00434	0.00002	3	215	15247	28	152470000028	26	4

0.00006	0.00038	0.03803	0.26597	0.08093	0.22642	0.08992	0.00914	0.00004	0.00449	0.00002	0.00457	0.00002	3	215	15247	28	152470000028	26	4
0.00006	0.0004	0.0358	0.27982	0.08502	0.23937	0.09447	0.0096	0.00005	0.00471	0.00002	0.0048	0.00002	3	215	15247	28	152470000028	26	4
0.00007	0.00043	0.03821	0.29631	0.09024	0.25543	0.10026	0.01019	0.00005	0.005	0.00002	0.0051	0.00002	3	215	15247	28	152470000028	26	4
0.00007	0.00046	0.03834	0.31586	0.09673	0.2751	0.10748	0.01093	0.00005	0.00536	0.00003	0.00546	0.00003	3	215	15247	27	152470000027	26	4
0.00008	0.00049	0.03969	0.337	0.1036	0.29645	0.11511	0.0117	0.00006	0.00574	0.00003	0.00585	0.00003	3	215	15247	27	152470000027	26	4
0.00008	0.00053	0.04472	0.36282	0.11231	0.32312	0.12479	0.01269	0.00006	0.00623	0.00003	0.00634	0.00003	3	215	15247	27	152470000027	26	4
0.00008	0.00058	0.05079	0.39386	0.1227	0.35535	0.13634	0.01386	0.00007	0.0068	0.00003	0.00693	0.00003	3	215	15247	27	152470000027	26	4
0.00009	0.00062	0.05671	0.42489	0.13215	0.38592	0.14683	0.01492	0.00007	0.00733	0.00003	0.00746	0.00004	3	215	15247	27	152470000027	26	4
0.00009	0.00069	0.06489	0.46942	0.14647	0.43061	0.16275	0.01653	0.00008	0.00812	0.00004	0.00827	0.00004	3	215	15247	40	152470000040	12	1
0.0001	0.00078	0.07469	0.52603	0.16424	0.48597	0.18249	0.01852	0.00009	0.00911	0.00004	0.00926	0.00004	3	215	15247	27	152470000027	26	4
0.0001	0.00087	0.08794	0.60766	0.18391	0.5473	0.20435	0.02073	0.0001	0.0102	0.00005	0.01036	0.00005	3	215	15247	27	152470000027	26	4
0.0001	0.00125	0.18384	0.70656	0.20695	0.61895	0.22994	0.0233	0.00016	0.01148	0.00007	0.01165	0.00008	3	215	15247	27	152470000027	26	4
0.0001	0.00276	0.17819	0.82163	0.37142	1.23807	0.41269	0.06875	0.00043	0.02116	0.00016	0.03438	0.00022	3	215	15247	27	152470000027	26	4
0.0001	0.00331	0.18324	0.94191	0.50122	1.67074	0.55691	0.0922	0.00052	0.02854	0.00019	0.0461	0.00026	3	215	15247	27	152470000027	26	4
0.0001	0.00416	0.29352	1.04767	0.97885	3.26282	1.08761	0.11603	0.00049	0.05412	0.00023	0.05802	0.00025	3	215	15247	27	152470000027	26	4
0.00011	0.00743	0.23977	1.1259	2.02596	6.75321	2.25107	0.22887	0.00084	0.11211	0.00041	0.11443	0.00042	3	215	15247	27	152470000027	26	4
0.00012	0.00956	0.43013	2.98845	2.08612	5.29006	2.31792	0.27445	0.00134	0.11627	0.00054	0.13723	0.00067	3	215	15247	77	152470000077	26	4
0.00012	0.01186	0.875	4.97044	3.26656	8.71409	3.62951	0.41532	0.00147	0.18186	0.00066	0.20766	0.00074	3	215	15247	77	152470000077	26	4
0.00012	0.01771	1.64973	8.70692	3.48763	9.08217	3.87514	0.43728	0.00212	0.19431	0.00098	0.21864	0.00106	3	215	15247	77	152470000077	26	4
0.00011	0.02891	3.84354	14.88323	3.64874	8.0055	4.05416	0.40614	0.00331	0.20234	0.0016	0.20307	0.00166	3	215	15247	77	152470000077	26	4
0.00011	0.03577	5.14711	21.00685	5.30853	10.98101	5.89837	0.59223	0.00408	0.2944	0.00198	0.29611	0.00204	3	215	15247	77	152470000077	26	4
0.0001	0.03244	5.11828	16.92459	4.99798	10.73338	5.55331	0.55912	0.00369	0.27714	0.0018	0.27956	0.00185	3	215	15247	10	152470000010	1	1
0.00009	0.03859	5.07035	21.80619	6.39978	13.62997	7.11087	0.73043	0.00438	0.35504	0.00214	0.36521	0.00219	3	215	15247	10	152470000010	1	1
0.00008	0.04138	3.26919	29.70471	7.82363	18.61366	8.69292	0.91001	0.00477	0.434	0.0023	0.455	0.00238	3	215	15247	55	152470000055	1	1
0.00007	0.03258	2.437	19.94388	5.94892	13.54099	6.60991	0.72208	0.00386	0.33045	0.00181	0.36104	0.00193	3	215	15247	55	152470000055	1	1
0.00007	0.0209	2.0634	15.23755	3.22409	5.99178	3.58232	0.40386	0.00252	0.17935	0.00116	0.20193	0.00126	3	215	15189	219	151890000219	1	1
0.00006	0.01305	1.46359	8.48694	1.52494	3.69176	1.69438	0.187	0.00157	0.08479	0.00073	0.0935	0.00078	3	215	15189	219	151890000219	1	1
0.00006	0.0099	1.23314	7.51007	1.31698	3.20705	1.46331	0.15487	0.00118	0.07314	0.00055	0.07744	0.00059	3	215	15189	208	151890000208	26	4
0.00006	0.00867	1.16336	6.29988	1.10354	2.50272	1.22615	0.13186	0.00104	0.06132	0.00048	0.06593	0.00052	3	215	15189	208	151890000208	26	4
0.00005	0.00794	0.9203	5.41772	0.98228	2.03443	1.09142	0.11174	0.00095	0.0545	0.00044	0.05587	0.00047	3	215	15189	208	151890000208	26	4
0.00005	0.00747	0.83074	4.99311	0.98234	2.01378	1.09149	0.1106	0.00089	0.05448	0.00042	0.0553	0.00045	3	215	15189	208	151890000208	26	4
0.00005	0.00721	0.69326	4.78147	0.98601	1.99241	1.09556	0.11061	0.00086	0.05467	0.0004	0.05531	0.00043	3	215	15189	208	151890000208	26	4
0.00005	0.00707	0.60632	4.92885	0.98806	1.95794	1.09785	0.11077	0.00083	0.05478	0.00039	0.05539	0.00042	3	215	15189	208	151890000208	26	4
0.00004	0.00704	0.55694	5.28187	0.98895	1.91485	1.09883	0.11107	0.00082	0.05483	0.00039	0.05554	0.00041	3	215	15189	208	151890000208	26	4
0.00004	0.00703	0.5388	5.50766	0.98099	1.93035	1.08999	0.11056	0.00082	0.0544	0.00039	0.05528	0.00041	3	215	15189	208	151890000208	26	4
0.00004	0.00705	0.4843	5.59356	0.96658	1.91735	1.07398	0.10943	0.00082	0.0536	0.00039	0.05471	0.00041	3	215	15189	208	151890000208	26	4
0.00004	0.00699	0.37276	5.61546	0.93818	1.87095	1.04242	0.10677	0.00082	0.05204	0.00039	0.05339	0.00041	3	215	15189	208	151890000208	26	4
0.00004	0.00697	0.33139	5.59115	0.91612	1.81625	1.01791	0.10432	0.00081	0.05082	0.00039	0.05216	0.00041	3	215	15189	208	151890000208	26	4
0.00004	0.00686	0.29834	5.5163	0.92178	1.74994	1.0242	0.10507	0.0008	0.05113	0.00038	0.05254	0.0004	3	215	15189	208	151890000208	26	4
0.00004	0.00684	0.26991	5.42926	0.92781	1.83524	1.0309	0.10597	0.0008	0.05147	0.00038	0.05299	0.0004	3	215	15189	208	151890000208	26	4
0.00003	0.00675	0.24756	5.31022	0.92455	1.88513	1.02728	0.1058	0.00079	0.05129	0.00037	0.0529	0.0004	3	215	15189	208	151890000208	26	4
0.00003	0.00663	0.24813	4.97611	0.91732	1.90087	1.01924	1.05E-01	0.00078	0.05089	0.00037	0.05261	0.00039	3	215	15173	77	151730000077	26	4
0.00003	0.00647	0.2509	4.86263	0.90467	1.89931	1.00519	1.04E-01	0.00076	0.05019	0.00036	0.052	0.00038	3	215	15173	2	151730000002	12	1
0.00003	0.00629	0.24957	4.86449	0.8868	1.8699	0.98534	1.02E-01	0.00074	0.0492	0.00035	0.05109	0.00037	3	215	15173	2	151730000002	12	1
0.00003	0.00611	0.25734	4.71009	0.8671	1.86431	0.96344	1.00E-01	0.00072	0.04811	0.00034	0.05005	0.00036	3	215	15173	2	151730000002	12	1
0.00003	0.00592	0.24621	4.54251	0.84391	1.83153	0.93768	9.76E-02	0.0007	0.04683	0.00033	0.04882	0.00035	3	215	15173	2	151730000002	12	1
0.00003	0.00581	0.22917	4.38922	0.82488	1.85036	0.91654	9.57E-02	0.00069	0.04578	0.00032	0.04786	0.00034	3	215	15173	2	151730000002	12	1
0.00003	0.0056	0.21372	4.22136	0.79831	1.81371	0.88701	9.28E-02	0.00066	0.04431	0.00031	0.0464	0.00033	3	215	15173	2	151730000002	12	1
0.00003	0.00544	0.19964	4.059	0.77189	1.79929	0.85765	9.00E-02	0.00064	0.04285	0.0003	0.04498	0.00032	3	215	15173	5	151730000005	12	1
0.00003	0.00529	0.18679	3.89963	0.74524	1.79342	0.82804	8.71E-02	0.00063	0.04137	0.00029	0.04355	0.00031	3	215	15173	5	151730000005	12	1
0.00003	0.00511	0.17456	3.72911	0.71523	1.76503	0.7947	8.38E-02	0.00061	0.03971	0.00028	0.04192	0.0003	3	215	15173	5	151730000005	12	1
0.00003	0.00495	0.16438	3.5837	0.69006	1.75124	0.76673	8.10E-02	0.00059	0.03832	0.00028	0.04051	0.00029	3	215	15173	5	151730000005	12	1
0.00003	0.00477	0.15447	3.4261	0.66151	1.71192	0.73501	7.78E-02	0.00057	0.03673	0.00026	0.03891	0.00028	3	215	15173	36	151730000036	12	1
0.00003	0.00458	0.14536	3.27199	0.63333	1.66749	0.7037	7.47E-02	0.00054	0.03517	0.00025	0.03733	0.00027	3	215	15173	36	151730000036	12	1
0.00003	0.00439	0.13694	3.12147	0.60543	1.61791	0.6727	7.15E-02	0.00052	0.03362	0.00024	0.03575	0.00026	3	215	15173	36	151730000036	12	1

0.00003	0.00428	0.12942	2.99227	0.5832	1.62214	0.648	6.90E-02	0.00051	0.03239	0.00024	0.03452	0.00025	3	215	15173	36	151730000036	12	1
0.00002	0.00412	0.12231	2.85634	0.55807	1.58411	0.62008	6.62E-02	0.00049	0.031	0.00023	0.03309	0.00024	3	215	15173	9	151730000009	1	1
0.00002	0.00392	0.1156	2.71538	0.53057	1.51154	0.58952	6.30E-02	0.00046	0.02947	0.00022	0.0315	0.00023	3	215	15173	9	151730000009	1	1
0.00002	0.00378	0.10956	2.78158	0.50804	1.48273	0.56449	6.04E-02	0.00045	0.02822	0.00021	0.03021	0.00022	3	215	15173	37	151730000037	12	1
0.00002	0.00381	0.10444	3.24271	0.50399	1.57022	0.55999	5.92E-02	0.00045	0.02797	0.00021	0.02962	0.00023	3	215	15159	11	151590000011	12	1
0.00002	0.00373	0.09937	3.46243	0.50361	1.57427	0.55957	5.80E-02	0.00044	0.02795	0.00021	0.029	0.00022	3	215	15159	11	151590000011	12	1
0.00002	0.00357	0.09448	3.46277	0.48597	1.52092	0.53997	5.59E-02	0.00042	0.02697	0.0002	0.02795	0.00021	3	215	15159	11	151590000011	12	1
0.00002	0.00345	0.09	3.53222	0.47501	1.48931	0.52779	5.45E-02	0.00041	0.02635	0.00019	0.02726	0.0002	3	215	15159	11	151590000011	12	1
0.00002	0.00333	0.08581	3.5734	0.46272	1.45298	0.51414	5.30E-02	0.00039	0.02567	0.00018	0.02651	0.0002	3	215	15159	11	151590000011	12	1
0.00002	0.00331	0.08214	3.90737	0.47336	1.49214	0.52596	5.41E-02	0.00039	0.02626	0.00018	0.02703	0.00019	3	215	15159	11	151590000011	12	1
0.00002	0.00318	0.07848	3.91359	0.46	1.45171	0.51111	5.25E-02	0.00037	0.02551	0.00018	0.02623	0.00019	3	215	15159	11	151590000011	12	1
0.00002	0.0031	0.07514	4.02644	0.45502	1.43873	0.50558	5.18E-02	0.00036	0.02524	0.00017	0.0259	0.00018	3	215	15159	11	151590000011	12	1
0.00002	0.00303	0.07293	4.14958	0.4513	1.42969	0.50144	5.13E-02	0.00036	0.02503	0.00017	0.02564	0.00018	3	215	15159	11	151590000011	12	1
0.00002	0.00295	0.07157	4.23706	0.44571	1.41441	0.49524	5.06E-02	0.00035	0.02471	0.00016	0.02529	0.00017	3	215	15159	11	151590000011	12	1
0.00002	0.00287	0.07027	4.06118	0.43869	1.39404	0.48743	4.97E-02	0.00034	0.02432	0.00016	0.02485	0.00017	3	215	15159	49	151590000049	1	1
0.00002	0.00274	0.06882	3.79486	0.42275	1.34529	0.46972	4.78E-02	0.00032	0.02344	0.00015	0.02389	0.00016	3	215	15159	87	151590000087	55	1
0.00002	0.00271	0.06782	3.73586	0.42393	1.35034	0.47103	4.79E-02	0.00032	0.0235	0.00015	0.02396	0.00016	3	215	15159	42	151590000042	12	1
0.00002	0.00263	0.06665	3.5796	0.41541	1.32447	0.46156	4.69E-02	0.00031	0.02303	0.00015	0.02345	0.00015	3	215	15159	42	151590000042	12	1
0.00002	0.00254	0.06506	3.42517	0.40538	1.29352	0.45042	4.57E-02	0.0003	0.02247	0.00014	0.02287	0.00015	3	215	15125	82	151250000082	12	1
0.00002	0.0025	0.06272	3.29632	0.40448	1.29271	0.44942	4.56E-02	0.00029	0.02242	0.00014	0.02279	0.00015	3	215	15125	82	151250000082	12	1
0.00002	0.00241	0.06047	3.15403	0.39185	1.25276	0.43538	4.41E-02	0.00028	0.02172	0.00013	0.02207	0.00014	3	215	15125	85	151250000085	26	4
0.00002	0.00233	0.05833	3.0197	0.38108	1.21896	0.42343	4.29E-02	0.00027	0.02112	0.00013	0.02145	0.00014	3	215	15125	85	151250000085	26	4
0.00002	0.00227	0.05631	2.90088	0.37445	1.19873	0.41606	4.21E-02	0.00026	0.02075	0.00013	0.02106	0.00013	3	215	15125	85	151250000085	26	4
0.00002	0.00219	0.05436	2.77807	0.364	1.16573	0.40444	4.09E-02	0.00026	0.02017	0.00012	0.02047	0.00013	3	215	15125	85	151250000085	26	4
0.00002	0.00217	0.05258	2.68528	0.36418	1.16787	0.40465	4.09E-02	0.00025	0.02018	0.00012	0.02046	0.00013	3	215	15125	85	151250000085	26	4
0.00002	0.00208	0.05078	2.56492	0.35056	1.12422	0.38952	3.94E-02	0.00024	0.01943	0.00012	0.0197	0.00012	3	215	15125	118	151250000118	10	4
0.00002	0.00201	0.04908	2.45283	0.33862	1.08605	0.37625	3.81E-02	0.00023	0.01877	0.00011	0.01902	0.00012	3	215	15125	85	151250000085	26	4
0.00002	0.00196	0.04749	2.35883	0.33255	1.06723	0.3695	3.74E-02	0.00023	0.01843	0.00011	0.01868	0.00011	3	215	15125	85	151250000085	26	4
0.00002	0.0019	0.04595	2.26301	0.32401	1.04015	0.36001	3.64E-02	0.00022	0.01796	0.00011	0.01819	0.00011	3	215	15125	85	151250000085	26	4
0.00002	0.00188	0.04306	2.19033	0.32389	1.04088	0.35987	3.63E-02	0.00022	0.01795	0.0001	0.01817	0.00011	3	215	15125	85	151250000085	26	4
0.00002	0.00179	0.04172	2.08634	0.30851	0.99107	0.34279	3.46E-02	0.00021	0.0171	0.0001	0.01732	0.0001	3	215	15125	85	151250000085	26	4
0.00001	0.00175	0.04178	2.01221	0.30465	0.97931	0.3385	3.42E-02	0.0002	0.01688	0.0001	0.0171	0.0001	3	215	15125	85	151250000085	26	4
0.00001	0.00174	0.04056	1.95472	0.30698	0.98799	0.34109	3.44E-02	0.0002	0.01701	0.0001	0.01721	0.0001	3	215	15125	85	151250000085	26	4
0.00001	0.00167	0.03929	1.86459	0.29314	0.94307	0.32571	3.29E-02	0.00019	0.01624	0.00009	0.01644	0.0001	3	215	15125	85	151250000085	26	4
0.00001	0.00163	0.03813	1.7987	0.28898	0.93015	0.32108	3.24E-02	0.00019	0.01601	0.00009	0.01621	0.00009	3	215	15125	85	151250000085	26	4
0.00001	0.00159	0.03702	1.73374	0.28401	0.91453	0.31557	3.19E-02	0.00018	0.01574	0.00009	0.01592	0.00009	3	215	15195	100	151950000100	26	4
0.00001	0.00155	0.03595	1.67257	0.27961	0.90073	0.31067	3.14E-02	0.00018	0.01549	0.00009	0.01567	0.00009	3	215	15195	100	151950000100	26	4
0.00001	0.00151	0.03492	1.61041	0.27358	0.88152	0.30398	3.07E-02	0.00018	0.01516	0.00008	0.01534	0.00009	3	215	15195	100	151950000100	26	4
0.00001	0.00147	0.03392	1.54979	0.26716	0.86096	0.29684	3.00E-02	0.00017	0.0148	0.00008	0.01498	0.00009	3	215	15195	100	151950000100	26	4
0.00001	0.00143	0.03296	1.49029	0.26019	0.83856	0.2891	2.92E-02	0.00017	0.01442	0.00008	0.01459	0.00008	3	215	15195	100	151950000100	26	4
0.00001	0.0014	0.03207	1.44346	0.25826	0.83279	0.28695	2.90E-02	0.00016	0.01431	0.00008	0.01448	0.00008	3	215	15195	100	151950000100	26	4
0.00001	0.00137	0.0312	1.39411	0.25418	0.81991	0.28243	2.85E-02	0.00016	0.01409	0.00008	0.01425	0.00008	3	215	15195	100	151950000100	26	4
0.00001	0.0001	0.01003	0.06347	0.01895	0.04821	0.02105	2.13E-03	0.00001	0.00105	1.00E-05	1.07E-03	1.00E-05	3	215	15112	7	151120000007	26	4
0.00001	0.0001	0.01015	0.06423	0.01919	0.04885	0.02132	2.16E-03	0.00001	0.00106	1.00E-05	1.08E-03	1.00E-05	3	215	15112	7	151120000007	26	4
0.00001	0.0001	0.01026	0.06477	0.0194	0.04942	0.02155	2.18E-03	0.00001	0.00108	1.00E-05	1.09E-03	1.00E-05	3	215	15112	7	151120000007	26	4
0.00001	0.0001	0.0104	0.06567	0.01967	0.05012	0.02186	2.21E-03	0.00001	0.00109	1.00E-05	1.11E-03	1.00E-05	3	215	15112	7	151120000007	26	4
0.00001	0.0001	0.01053	0.06661	0.01996	0.05085	0.02217	2.25E-03	0.00001	0.00111	1.00E-05	1.12E-03	1.00E-05	3	215	15112	7	151120000007	26	4
0.00001	0.0001	0.01065	0.06703	0.02015	0.05141	0.02239	2.27E-03	0.00001	0.00112	1.00E-05	1.13E-03	1.00E-05	3	215	15112	7	151120000007	26	4
0.00001	0.00011	0.01078	0.06764	0.02038	0.05206	0.02264	2.29E-03	0.00001	0.00113	1.00E-05	1.15E-03	1.00E-05	3	215	15112	7	151120000007	26	4
0.00001	0.00011	0.01096	0.06943	0.02083	0.0531	0.02314	2.35E-03	0.00001	0.00115	1.00E-05	1.17E-03	1.00E-05	3	215	15112	7	151120000007	26	4
0.00001	0.00011	0.01107	0.06948	0.02096	0.05358	0.02329	2.36E-03	0.00001	0.00116	1.00E-05	1.18E-03	1.00E-05	3	215	15112	7	151120000007	26	4
0.00001	0.00011	0.01122	0.07035	0.02125	0.05434	0.02361	2.39E-03	0.00001	0.00118	1.00E-05	1.20E-03	1.00E-05	3	215	15112	7	151120000007	26	4
0.00001	0.00011	0.01136	0.071	0.0215	0.05505	0.02389	2.42E-03	0.00001	0.00119	1.00E-05	1.21E-03	1.00E-05	3	215	15112	7	151120000007	26	4
0.00002	0.00011	0.01151	0.07173	0.02177	0.05579	0.02419	2.45E-03	0.00001	0.00121	1.00E-05	1.23E-03	1.00E-05	3	215	15103	148	151030000148	26	4
0.00002	0.00011	0.01167	0.07257	0.02206	0.05659	0.02452	2.48E-03	0.00001	0.00122	1.00E-05	1.24E-03	1.00E-05	3	215	15103	148	151030000148	26	4

0.00002	0.00012	0.01185	0.07383	0.02244	0.05754	0.02493	2.53E-03	0.00001	0.00124	1.00E-05	1.26E-03	1.00E-05	3	215	15103	148	151030000148	26	4
0.00002	0.00012	0.01199	0.07407	0.02263	0.05817	0.02514	2.55E-03	0.00001	0.00125	1.00E-05	1.27E-03	1.00E-05	3	215	15103	148	151030000148	26	4
0.00002	0.00012	0.01214	0.07439	0.02284	0.05884	0.02538	2.57E-03	0.00001	0.00127	1.00E-05	1.29E-03	1.00E-05	3	215	15103	148	151030000148	26	4
0.00002	0.00012	0.0123	0.07487	0.02308	0.05958	0.02565	2.60E-03	0.00001	0.00128	1.00E-05	1.30E-03	1.00E-05	3	215	15103	148	151030000148	26	4
0.00002	0.00012	0.01246	0.07533	0.02333	0.06034	0.02592	2.63E-03	0.00001	0.00129	1.00E-05	1.31E-03	1.00E-05	3	215	15103	148	151030000148	26	4
0.00002	0.00012	0.01269	0.07748	0.02389	0.06168	0.02655	2.69E-03	0.00001	0.00132	1.00E-05	1.34E-03	1.00E-05	3	215	15103	157	151030000157	26	4
0.00002	0.00012	0.0129	0.07889	0.02432	0.06278	0.02702	2.74E-03	0.00001	0.00135	1.00E-05	1.37E-03	1.00E-05	3	215	15103	157	151030000157	26	4
0.00002	0.00013	0.0131	0.08008	0.02472	0.06384	0.02746	2.78E-03	0.00001	0.00137	1.00E-05	1.39E-03	1.00E-05	3	215	15103	157	151030000157	26	4
0.00002	0.00013	0.01325	0.07951	0.02479	0.06433	0.02755	2.79E-03	0.00001	0.00137	1.00E-05	1.40E-03	1.00E-05	3	215	15103	157	151030000157	26	4
0.00002	0.00013	0.01346	0.08079	0.02522	0.06546	0.02802	2.84E-03	0.00001	0.0014	1.00E-05	1.42E-03	1.00E-05	3	215	15188	18	151880000018	26	4
0.00002	0.00013	0.0137	0.08225	0.02568	0.06668	0.02853	2.89E-03	0.00001	0.00142	1.00E-05	1.45E-03	1.00E-05	3	215	15188	18	151880000018	26	4
0.00002	0.00013	0.01396	0.08431	0.02626	0.06813	0.02918	2.96E-03	0.00002	0.00146	1.00E-05	1.48E-03	1.00E-05	3	215	15188	18	151880000018	26	4
0.00002	0.00013	0.01419	0.0856	0.02671	0.06934	0.02968	3.01E-03	0.00002	0.00148	1.00E-05	1.50E-03	1.00E-05	3	215	15188	18	151880000018	26	4
0.00002	0.00014	0.01442	0.08639	0.02707	0.07041	0.03008	3.05E-03	0.00002	0.0015	1.00E-05	1.52E-03	1.00E-05	3	215	15158	59	151580000059	26	4
0.00002	0.00014	0.0147	0.08835	0.02766	0.07191	0.03073	3.11E-03	0.00002	0.00153	1.00E-05	1.56E-03	1.00E-05	3	215	15158	59	151580000059	26	4
0.00002	0.00014	0.01491	0.08856	0.0279	0.0728	0.031	3.14E-03	0.00002	0.00155	1.00E-05	1.57E-03	1.00E-05	3	215	15158	59	151580000059	26	4
0.00002	0.00014	0.01519	0.09028	0.02842	0.07423	0.03158	0.0032	0.00002	0.00158	1.00E-05	1.60E-03	1.00E-05	3	215	15158	59	151580000059	26	4
0.00002	0.00015	0.01549	0.09219	0.02905	0.07584	0.03228	0.00327	0.00002	0.00161	1.00E-05	1.64E-03	1.00E-05	3	215	15158	59	151580000059	26	4
0.00002	0.00015	0.01581	0.09418	0.0297	0.07754	0.033	0.00334	0.00002	0.00165	1.00E-05	1.67E-03	1.00E-05	3	215	15158	59	151580000059	26	4
0.00002	0.00015	0.01608	0.09582	0.0301	0.07879	0.03345	0.00339	0.00002	0.00167	1.00E-05	1.69E-03	1.00E-05	3	215	15158	59	151580000059	26	4
0.00002	0.00015	0.01639	0.09776	0.03067	0.08037	0.03408	0.00345	0.00002	0.0017	1.00E-05	1.73E-03	1.00E-05	3	215	15158	60	151580000060	26	4
0.00002	0.00015	0.01657	0.09953	0.0311	0.08172	0.03455	0.0035	0.00002	0.00172	1.00E-05	1.75E-03	1.00E-05	3	215	15158	60	151580000060	26	4
0.00002	0.00015	0.01605	0.10005	0.03065	0.08143	0.03405	0.00345	0.00002	0.0017	1.00E-05	1.72E-03	1.00E-05	3	215	15158	60	151580000060	26	4
0.00002	0.00015	0.01611	0.10225	0.0313	0.08323	0.03478	0.00352	0.00002	0.00174	1.00E-05	1.76E-03	1.00E-05	3	215	15158	60	151580000060	26	4
0.00002	0.00016	0.01707	0.10617	0.03306	0.08715	0.03673	0.00372	0.00002	0.00183	1.00E-05	1.86E-03	1.00E-05	3	215	15158	60	151580000060	26	4
0.00003	0.00017	0.01747	0.10912	0.03412	0.08977	0.03791	0.00384	0.00002	0.00189	1.00E-05	1.92E-03	1.00E-05	3	215	15158	60	151580000060	26	4
0.00003	0.00017	0.01727	0.11129	0.03464	0.09142	0.03848	0.0039	0.00002	0.00192	1.00E-05	1.95E-03	1.00E-05	3	215	15158	60	151580000060	26	4
0.00003	0.00017	0.01739	0.11407	0.0355	0.09374	0.03944	0.004	0.00002	0.00197	1.00E-05	2.00E-03	1.00E-05	3	215	15158	60	151580000060	26	4
0.00003	0.00018	0.01741	0.11683	0.03632	0.09601	0.04035	0.00409	0.00002	0.00201	1.00E-05	2.05E-03	1.00E-05	3	215	15158	60	151580000060	26	4
0.00003	0.00018	0.01747	0.11981	0.03722	0.09848	0.04135	0.00419	0.00002	0.00206	1.00E-05	2.10E-03	1.00E-05	3	215	15158	60	151580000060	26	4
0.00003	0.00019	0.01782	0.12341	0.03845	0.10163	0.04273	0.00433	0.00002	0.00213	1.00E-05	2.17E-03	1.00E-05	3	215	15158	60	151580000060	26	4
0.00003	0.00019	0.0176	0.12628	0.03919	0.10387	0.04354	0.00441	0.00002	0.00217	1.00E-05	2.21E-03	1.00E-05	3	215	15158	60	151580000060	26	4
0.00003	0.0002	0.01773	0.1299	0.04032	0.10693	0.0448	0.00454	0.00002	0.00224	1.00E-05	2.27E-03	1.00E-05	3	215	15158	60	151580000060	26	4
0.00003	0.0002	0.01791	0.13328	0.04126	0.10965	0.04584	0.00465	0.00002	0.00229	1.00E-05	2.32E-03	1.00E-05	3	215	15158	60	151580000060	26	4
0.00003	0.00021	0.01845	0.13728	0.04251	0.11303	0.04723	0.00479	0.00002	0.00236	1.00E-05	2.40E-03	1.00E-05	3	215	15158	60	151580000060	26	4
0.00003	0.00021	0.01896	0.14092	0.04348	0.11592	0.04831	0.0049	0.00002	0.00241	1.00E-05	2.45E-03	1.00E-05	3	215	15158	60	151580000060	26	4
0.00003	0.00022	0.01957	0.14528	0.04481	0.11959	0.04979	0.00505	0.00002	0.00248	1.00E-05	2.53E-03	1.00E-05	3	215	15158	60	151580000060	26	4
0.00004	0.00023	0.02026	0.1503	0.04646	0.12395	0.05163	0.00524	0.00003	0.00258	1.00E-05	2.62E-03	1.00E-05	3	215	15158	60	151580000060	26	4
0.00004	0.00023	0.02087	0.15428	0.04741	0.127	0.05268	0.00534	0.00003	0.00263	1.00E-05	2.67E-03	1.00E-05	3	215	15158	60	151580000060	26	4
0.00004	0.00024	0.02174	0.16042	0.04955	0.13251	0.05505	0.00559	0.00003	0.00275	1.00E-05	2.79E-03	1.00E-05	3	215	15158	60	151580000060	26	4
0.00004	0.00024	0.02238	0.16417	0.05019	0.1351	0.05576	0.00566	0.00003	0.00278	1.00E-05	2.83E-03	1.00E-05	3	215	15158	60	151580000060	26	4
0.00004	0.00025	0.02344	0.17115	0.05249	0.14141	0.05833	0.00592	0.00003	0.00291	1.00E-05	2.96E-03	1.00E-05	3	215	15158	60	151580000060	26	4
0.00004	0.00026	0.02445	0.17725	0.05422	0.14656	0.06024	0.00612	0.00003	0.00301	1.00E-05	3.06E-03	1.00E-05	3	215	15247	28	152470000028	26	4
0.00004	0.00027	0.02566	0.18444	0.05644	0.1529	0.06271	0.00637	0.00003	0.00313	2.00E-05	3.18E-03	2.00E-05	3	215	15247	28	152470000028	26	4
0.00004	0.00028	0.02687	0.19082	0.05811	0.15815	0.06456	0.00656	0.00003	0.00322	2.00E-05	3.28E-03	2.00E-05	3	215	15247	28	152470000028	26	4
0.00005	0.00029	0.02838	0.19834	0.06028	0.16463	0.06697	0.0068	0.00003	0.00334	2.00E-05	3.40E-03	2.00E-05	3	215	15247	28	152470000028	26	4
0.00005	0.0003	0.02895	0.20634	0.06257	0.17154	0.06952	0.00706	0.00003	0.00347	0.00002	0.00353	0.00002	3	215	15247	28	152470000028	26	4
0.00005	0.00031	0.03111	0.21497	0.06506	0.17911	0.07229	0.00734	0.00004	0.00361	0.00002	0.00367	0.00002	3	215	15247	28	152470000028	26	4
0.00005	0.00032	0.03373	0.22544	0.06838	0.18873	0.07598	0.00772	0.00004	0.00379	0.00002	0.00386	0.00002	3	215	15247	28	152470000028	26	4
0.00005	0.00034	0.03627	0.23536	0.07124	0.19757	0.07915	0.00804	0.00004	0.00395	0.00002	0.00402	0.00002	3	215	15247	28	152470000028	26	4
0.00005	0.00036	0.03741	0.24789	0.0753	0.20941	0.08367	0.00851	0.00004	0.00418	0.00002	0.00425	0.00002	3	215	15247	28	152470000028	26	4
0.00006	0.00037	0.0378	0.2604	0.07914	0.22109	0.08793	0.00894	0.00004	0.00439	0.00002	0.00447	0.00002	3	215	15247	28	152470000028	26	4
0.00006	0.0004	0.03735	0.27433	0.08349	0.23432	0.09276	0.00943	0.00005	0.00463	0.00002	0.00472	0.00002	3	215	15247	28	152470000028	26	4
0.00006	0.00042	0.03838	0.28988	0.08843	0.24941	0.09826	0.00999	0.00005	0.0049	0.00002	0.005	0.00002	3	215	15247	27	152470000027	26	4
0.00006	0.00044	0.03847	0.30674	0.09378	0.26598	0.10419	0.01059	0.00005	0.0052	0.00002	0.0053	0.00003	3	215	15247	27	152470000027	26	4

0.00007	0.00047	0.0382	0.32588	0.09999	0.2852	0.1111	0.01129	0.00005	0.00554	0.00003	0.00565	0.00003	3	215	15247	27	152470000027	26	4
0.00007	0.00051	0.04214	0.34979	0.10819	0.31004	0.12021	0.01222	0.00006	0.006	0.00003	0.00611	0.00003	3	215	15247	27	152470000027	26	4
0.00007	0.00055	0.04714	0.37527	0.1166	0.33627	0.12956	0.01316	0.00006	0.00647	0.00003	0.00658	0.00003	3	215	15247	27	152470000027	26	4
0.00007	0.0006	0.05278	0.40407	0.12595	0.36568	0.13994	0.01422	0.00007	0.00698	0.00003	0.00711	0.00003	3	215	15247	27	152470000027	26	4
0.00008	0.00065	0.05932	0.43874	0.13698	0.40073	0.15219	0.01545	0.00007	0.0076	0.00004	0.00773	0.00004	3	215	15247	27	152470000027	26	4
0.00008	0.00071	0.06665	0.47901	0.14971	0.44057	0.16635	0.01689	0.00008	0.0083	0.00004	0.00844	0.00004	3	215	15247	27	152470000027	26	4
0.00008	0.00083	0.12676	0.52651	0.16433	0.4863	0.18259	0.01852	0.0001	0.00911	0.00005	0.00926	0.00005	3	215	15247	27	152470000027	26	4
0.00008	0.00163	0.1756	0.6208	0.18065	0.58767	0.20072	0.0326	0.00024	0.01004	0.00009	0.0163	0.00012	3	215	15247	27	152470000027	26	4
0.00008	0.00276	0.1722	0.66766	0.45511	1.51704	0.50568	0.08424	0.00044	0.02593	0.00016	0.04212	0.00022	3	215	15247	27	152470000027	26	4
0.00008	0.00248	0.19459	0.73934	0.38519	1.28397	0.42799	0.06899	0.00038	0.02189	0.00014	0.03449	0.00019	3	215	15247	27	152470000027	26	4
0.00008	0.00443	0.2129	0.79967	1.19055	3.9685	1.32283	0.13291	0.0005	0.06565	0.00024	0.06646	0.00025	3	215	15247	27	152470000027	26	4
0.00009	0.00624	0.17369	0.97862	1.73858	5.79525	1.93175	0.19594	0.0007	0.09624	0.00035	0.09797	0.00035	3	215	15247	27	152470000027	26	4
0.00009	0.00725	0.33992	2.14967	1.40801	3.44786	1.56446	0.18318	0.00104	0.07843	0.00041	0.09159	0.00052	3	215	15247	27	152470000027	26	4
0.00009	0.01019	0.54703	2.7203	3.02404	8.51311	3.36004	0.39735	0.00132	0.16857	0.00057	0.19868	0.00066	3	215	15247	77	152470000077	26	4
0.00009	0.01076	1.05179	5.01657	2.55061	6.65664	2.83402	0.31466	0.00129	0.14196	0.0006	0.15733	0.00065	3	215	15247	77	152470000077	26	4
0.00009	0.01814	1.88197	6.81106	2.51286	6.32783	2.79206	0.31538	0.00214	0.14002	0.00101	0.15769	0.00107	3	215	15247	77	152470000077	26	4
0.00008	0.02359	3.77927	12.89949	3.3167	6.37479	3.68523	0.36901	0.00268	0.18392	0.00131	0.18451	0.00134	3	215	15247	77	152470000077	26	4
0.00008	0.02624	3.69119	16.2045	4.05042	8.67118	4.50047	0.45137	0.003	0.2246	0.00146	0.22568	0.0015	3	215	15247	77	152470000077	26	4
0.00007	0.02331	4.00504	12.2587	3.73247	8.15126	4.14719	0.41668	0.00266	0.20695	0.00129	0.20834	0.00133	3	215	15247	77	152470000077	26	4
0.00007	0.02775	3.71764	17.23111	4.43135	9.08113	4.92373	0.50737	0.00316	0.24593	0.00154	0.25368	0.00158	3	215	15247	77	152470000077	26	4
0.00006	0.03228	2.90318	15.90971	6.2863	15.48764	6.98478	0.7262	0.00371	0.34867	0.00179	0.3631	0.00186	3	215	15189	82	151890000082	1	1
0.00006	0.02834	1.91719	16.47065	5.46735	13.36636	6.07483	0.65731	0.00334	0.30361	0.00157	0.32865	0.00167	3	215	15189	82	151890000082	1	1
0.00006	0.02001	1.68909	15.46535	3.35392	7.1747	3.72658	0.4213	0.00242	0.18662	0.00111	0.21065	0.00121	3	215	15189	208	151890000208	26	4
0.00006	0.01288	1.23632	8.50284	1.65212	2.95003	1.83568	0.2059	0.00155	0.09191	0.00072	0.10295	0.00078	3	215	15189	208	151890000208	26	4
0.00005	0.00925	1.09472	5.84539	1.08785	2.54443	1.20872	0.12715	0.00111	0.0604	0.00051	0.06358	0.00056	3	215	15189	208	151890000208	26	4
0.00005	0.00765	0.79261	5.9112	0.93733	2.12866	1.04148	0.1114	0.00091	0.05208	0.00042	0.0557	0.00046	3	215	15189	208	151890000208	26	4
0.00005	0.007	0.85711	5.36972	0.87518	1.77177	0.97243	0.10115	0.00084	0.04859	0.00039	0.05058	0.00042	3	215	15189	208	151890000208	26	4
0.00005	0.00658	0.67704	4.35127	0.86403	1.77833	0.96004	0.09827	0.00079	0.04794	0.00037	0.04914	0.00039	3	215	15189	208	151890000208	26	4
0.00004	0.00633	0.65027	4.43139	0.86239	1.77568	0.95821	0.09699	0.00075	0.04782	0.00035	0.04849	0.00038	3	215	15189	208	151890000208	26	4
0.00004	0.0063	0.59582	4.46641	0.86731	1.77327	0.96367	0.09708	0.00074	0.04809	0.00035	0.04854	0.00037	3	215	15189	208	151890000208	26	4
0.00004	0.00638	0.53167	4.59956	0.87423	1.76559	0.97137	0.09776	0.00075	0.04847	0.00035	0.04888	0.00037	3	215	15189	208	151890000208	26	4
0.00004	0.00646	0.47544	4.90324	0.87607	1.74869	0.97341	0.09801	0.00075	0.04857	0.00036	0.049	0.00038	3	215	15189	208	151890000208	26	4
0.00004	0.00662	0.47801	5.12113	0.8817	1.72523	0.97967	0.09882	0.00077	0.04888	0.00037	0.04941	0.00038	3	215	15189	208	151890000208	26	4
0.00004	0.00675	0.40493	5.25263	0.883	1.69319	0.98111	0.09916	0.00078	0.04895	0.00037	0.04958	0.00039	3	215	15189	208	151890000208	26	4
0.00004	0.00686	0.34802	5.36324	0.88685	1.65922	0.98539	0.10033	0.00079	0.04918	0.00038	0.05016	0.0004	3	215	15189	208	151890000208	26	4
0.00003	0.00663	0.31554	5.35422	0.88926	1.61888	0.98806	0.10052	0.00077	0.04932	0.00037	0.05026	0.00038	3	215	15189	208	151890000208	26	4
0.00003	0.0067	0.26387	5.36777	0.90611	1.75105	1.00679	0.10246	0.00077	0.05025	0.00037	0.05123	0.00039	3	215	15189	208	151890000208	26	4
0.00003	0.00687	0.20051	5.36817	0.92502	1.91362	1.0278	0.10473	0.00079	0.0513	0.00038	0.05236	0.0004	3	215	15173	77	151730000077	26	4
0.00003	0.00679	0.18535	5.3045	0.92585	1.94269	1.02873	1.05E-01	0.00079	0.05134	0.00038	0.05247	0.00039	3	215	15189	174	151890000174	1	1
0.00003	0.00664	0.22088	5.20108	0.91756	1.9096	1.01951	1.04E-01	0.00077	0.05088	0.00037	0.05203	0.00038	3	215	15189	283	151890000283	9	1
0.00003	0.00652	0.2034	5.09788	0.90909	1.91102	1.0101	1.03E-01	0.00076	0.05042	0.00036	0.05165	0.00038	3	215	15173	2	151730000002	12	1
0.00003	0.00641	0.18801	4.90117	0.8992	1.92654	0.99911	1.02E-01	0.00075	0.04987	0.00036	0.05122	0.00037	3	215	15173	2	151730000002	12	1
0.00003	0.00628	0.18878	4.50394	0.88438	1.92633	0.98264	1.01E-01	0.00073	0.04905	0.00035	0.05047	0.00037	3	215	15173	2	151730000002	12	1
0.00003	0.00604	0.19011	4.71399	0.86099	1.86233	0.95666	9.84E-02	0.00071	0.04776	0.00034	0.04922	0.00035	3	215	15173	2	151730000002	12	1
0.00003	0.00596	0.18995	4.58316	0.84357	1.88578	0.9373	9.67E-02	0.0007	0.0468	0.00033	0.04836	0.00035	3	215	15173	5	151730000005	12	1
0.00003	0.00577	0.18607	4.42255	0.81669	1.83936	0.90743	9.39E-02	0.00068	0.04531	0.00032	0.04694	0.00034	3	215	15173	5	151730000005	12	1
0.00003	0.00564	0.18981	4.28015	0.79531	1.83984	0.88368	9.16E-02	0.00066	0.04413	0.00031	0.04582	0.00033	3	215	15173	5	151730000005	12	1
0.00003	0.00539	0.18965	4.11354	0.76587	1.7693	0.85097	8.84E-02	0.00063	0.0425	0.0003	0.0442	0.00032	3	215	15173	5	151730000005	12	1
0.00003	0.00528	0.1782	3.9718	0.74403	1.77872	0.8267	8.61E-02	0.00062	0.04129	0.00029	0.04305	0.00031	3	215	15173	36	151730000036	12	1
0.00003	0.00514	0.16755	3.82267	0.71945	1.76107	0.79939	8.35E-02	0.0006	0.03993	0.00029	0.04173	0.0003	3	215	15173	36	151730000036	12	1
0.00003	0.00485	0.15731	3.6449	0.68576	1.6503	0.76195	7.97E-02	0.00057	0.03806	0.00027	0.03983	0.00029	3	215	15173	36	151730000036	12	1
0.00002	0.00469	0.14826	3.499	0.66084	1.62466	0.73427	7.69E-02	0.00055	0.03668	0.00026	0.03847	0.00028	3	215	15173	8	151730000008	1	1
0.00002	0.00452	0.13982	3.35047	0.63446	1.58205	0.70495	7.40E-02	0.00053	0.03522	0.00025	0.037	0.00027	3	215	15173	8	151730000008	1	1
0.00002	0.00437	0.13209	3.21227	0.61036	1.55645	0.67818	7.13E-02	0.00052	0.03388	0.00024	0.03567	0.00026	3	215	15173	8	151730000008	1	1
0.00002	0.00428	0.12512	3.09044	0.59031	1.56144	0.6559	6.92E-02	0.0005	0.03277	0.00024	0.03459	0.00025	3	215	15173	42	151730000042	23	1

0.00002	0.00433	0.11904	3.00123	0.57927	1.66005	0.64364	6.81E-02	0.00051	0.03217	0.00024	0.03406	0.00025	3	215	15159	39	151590000039	26	4
0.00002	0.00415	0.1128	2.86931	0.55472	1.6039	0.61636	6.53E-02	0.00049	0.03081	0.00023	0.03267	0.00024	3	215	15159	11	151590000011	12	1
0.00002	0.00397	0.10699	2.82445	0.53066	1.54607	0.58962	6.26E-02	0.00047	0.02947	0.00022	0.0313	0.00023	3	215	15159	11	151590000011	12	1
0.00002	0.00386	0.10173	2.96333	0.51071	1.52764	0.56745	6.04E-02	0.00045	0.02837	0.00021	0.03019	0.00023	3	215	15159	39	151590000039	26	4
0.00002	0.00372	0.09676	3.03061	0.48963	1.48879	0.54403	5.80E-02	0.00044	0.0272	0.00021	0.02899	0.00022	3	215	15159	39	151590000039	26	4
0.00002	0.00371	0.09244	3.36864	0.48987	1.53431	0.5443	5.66E-02	0.00044	0.02718	0.00021	0.02828	0.00022	3	215	15159	39	151590000039	26	4
0.00002	0.00365	0.08828	3.59949	0.49176	1.54503	0.5464	5.63E-02	0.00043	0.02728	0.0002	0.02815	0.00021	3	215	15159	39	151590000039	26	4
0.00002	0.00352	0.08426	3.64957	0.4798	1.5097	0.53311	5.48E-02	0.00041	0.02662	0.0002	0.02742	0.00021	3	215	15159	39	151590000039	26	4
0.00002	0.00345	0.0806	3.82618	0.47834	1.50881	0.53149	5.45E-02	0.0004	0.02653	0.00019	0.02727	0.0002	3	215	15159	11	151590000011	12	1
0.00002	0.00337	0.07715	3.96116	0.47427	1.49903	0.52697	5.40E-02	0.00039	0.0263	0.00019	0.02698	0.0002	3	215	15159	11	151590000011	12	1
0.00002	0.00328	0.07379	4.09352	0.46947	1.48682	0.52163	5.33E-02	0.00038	0.02603	0.00018	0.02666	0.00019	3	215	15159	62	151590000062	5	1
0.00002	0.00317	0.07034	4.17983	0.45924	1.45689	0.51027	5.21E-02	0.00037	0.02546	0.00018	0.02602	0.00019	3	215	15159	49	151590000049	1	1
0.00002	0.00311	0.06789	4.26247	0.45684	1.45132	0.5076	5.17E-02	0.00036	0.02533	0.00017	0.02586	0.00018	3	215	15159	42	151590000042	12	1
0.00002	0.00302	0.06653	4.21253	0.44936	1.42926	0.49929	5.08E-02	0.00035	0.02492	0.00017	0.0254	0.00018	3	215	15159	42	151590000042	12	1
0.00002	0.00291	0.06536	4.06296	0.43567	1.38661	0.48408	4.92E-02	0.00034	0.02416	0.00016	0.0246	0.00017	3	215	15125	82	151250000082	12	1
0.00002	0.00282	0.06425	3.92681	0.42551	1.35552	0.47279	4.80E-02	0.00033	0.02359	0.00016	0.024	0.00016	3	215	15125	82	151250000082	12	1
0.00002	0.00272	0.06316	3.7922	0.41319	1.3171	0.4591	4.66E-02	0.00032	0.02291	0.00015	0.02329	0.00016	3	215	15125	85	151250000085	26	4
0.00002	0.00267	0.06218	3.68825	0.41071	1.31107	0.45634	4.62E-02	0.00031	0.02277	0.00015	0.02312	0.00016	3	215	15125	85	151250000085	26	4
0.00002	0.00257	0.06116	3.56287	0.39834	1.27221	0.4426	4.48E-02	0.0003	0.02208	0.00014	0.02241	0.00015	3	215	15125	85	151250000085	26	4
0.00002	0.00253	0.06025	3.45905	0.3975	1.27135	0.44166	4.47E-02	0.00029	0.02203	0.00014	0.02233	0.00015	3	215	15125	85	151250000085	26	4
0.00002	0.00251	0.05892	3.35275	0.40021	1.28216	0.44468	4.49E-02	0.00029	0.02218	0.00014	0.02245	0.00015	3	215	15125	85	151250000085	26	4
0.00002	0.00241	0.05686	3.20275	0.38499	1.23353	0.42777	4.32E-02	0.00028	0.02134	0.00013	0.02159	0.00014	3	215	15125	85	151250000085	26	4
0.00002	0.0023	0.05488	3.05466	0.36858	1.18084	0.40954	4.13E-02	0.00027	0.02043	0.00013	0.02067	0.00013	3	215	15125	85	151250000085	26	4
0.00002	0.00228	0.05312	2.9625	0.37083	1.1898	0.41203	4.15E-02	0.00027	0.02055	0.00013	0.02077	0.00013	3	215	15125	85	151250000085	26	4
0.00002	0.00223	0.05137	2.85051	0.3641	1.16899	0.40456	4.08E-02	0.00026	0.02018	0.00012	0.02038	0.00013	3	215	15125	85	151250000085	26	4
0.00002	0.00215	0.04968	2.73148	0.35296	1.13349	0.39218	3.95E-02	0.00025	0.01956	0.00012	0.01975	0.00012	3	215	15125	85	151250000085	26	4
0.00002	0.0021	0.04809	2.63076	0.34715	1.11553	0.38572	3.88E-02	0.00024	0.01924	0.00012	0.01942	0.00012	3	215	15125	85	151250000085	26	4
0.00002	0.00206	0.04659	2.54146	0.34423	1.10709	0.38248	3.85E-02	0.00024	0.01908	0.00011	0.01924	0.00012	3	215	15125	85	151250000085	26	4
0.00002	0.00201	0.04514	2.44976	0.33891	1.09062	0.37656	3.79E-02	0.00023	0.01878	0.00011	0.01893	0.00012	3	215	15125	85	151250000085	26	4
0.00001	0.00197	0.04376	2.36423	0.3346	1.07746	0.37178	3.74E-02	0.00023	0.01854	0.00011	0.01868	0.00011	3	215	15125	85	151250000085	26	4
0.00001	0.00191	0.04241	2.27264	0.32641	1.05137	0.36267	3.64E-02	0.00022	0.01809	0.00011	0.01822	0.00011	3	215	15125	85	151250000085	26	4
0.00001	0.00183	0.04109	2.17568	0.31465	1.01342	0.34961	3.51E-02	0.00021	0.01743	0.0001	0.01757	0.00011	3	215	15195	100	151950000100	26	4
0.00001	0.0018	0.0399	2.10588	0.31261	1.0076	0.34734	3.49E-02	0.00021	0.01732	0.0001	0.01744	0.0001	3	215	15195	100	151950000100	26	4
0.00001	0.00175	0.03672	2.02337	0.30412	0.98039	0.33791	3.39E-02	0.0002	0.01685	0.0001	0.01697	0.0001	3	215	15195	100	151950000100	26	4
0.00001	0.0017	0.03393	1.95005	0.29822	0.96167	0.33135	3.33E-02	0.0002	0.01652	0.00009	0.01664	0.0001	3	215	15195	100	151950000100	26	4
0.00001	0.00164	0.0326	1.87114	0.28884	0.93143	0.32093	3.22E-02	0.00019	0.016	0.00009	0.01612	0.0001	3	215	15195	100	151950000100	26	4
0.00001	0.00164	0.0319	1.82561	0.2924	0.94395	0.32489	3.26E-02	0.00019	0.0162	0.00009	0.0163	0.00009	3	215	15195	100	151950000100	26	4
0.00001	0.00159	0.03113	1.75514	0.28433	0.91797	0.31593	3.17E-02	0.00018	0.01575	0.00009	0.01585	0.00009	3	215	15195	100	151950000100	26	4
0.00001	0.0001	0.00999	0.06274	0.01881	0.04795	0.0209	2.12E-03	0.00001	0.00104	1.00E-05	1.06E-03	1.00E-05	3	215	15112	1	151120000001	1	1
0.00001	0.0001	0.01011	0.06329	0.01901	0.04851	0.02113	2.14E-03	0.00001	0.00105	1.00E-05	1.07E-03	1.00E-05	3	215	15112	1	151120000001	1	1
0.00001	0.0001	0.01023	0.06393	0.01924	0.04912	0.02137	2.17E-03	0.00001	0.00107	1.00E-05	1.08E-03	1.00E-05	3	215	15112	1	151120000001	1	1
0.00001	0.0001	0.01036	0.065	0.01954	0.04987	0.02171	2.20E-03	0.00001	0.00108	1.00E-05	1.10E-03	1.00E-05	3	215	15112	7	151120000007	26	4
0.00001	0.0001	0.01051	0.0662	0.01987	0.05068	0.02208	2.24E-03	0.00001	0.0011	1.00E-05	1.12E-03	1.00E-05	3	215	15112	7	151120000007	26	4
0.00001	0.0001	0.01064	0.06691	0.02012	0.05134	0.02235	2.26E-03	0.00001	0.00112	1.00E-05	1.13E-03	1.00E-05	3	215	15112	7	151120000007	26	4
0.00001	0.00011	0.01077	0.06758	0.02035	0.05199	0.02262	2.29E-03	0.00001	0.00113	1.00E-05	1.15E-03	1.00E-05	3	215	15112	7	151120000007	26	4
0.00001	0.00011	0.01092	0.06882	0.0207	0.05285	0.02301	2.33E-03	0.00001	0.00115	1.00E-05	1.17E-03	1.00E-05	3	215	15112	7	151120000007	26	4
0.00001	0.00011	0.01103	0.06863	0.02079	0.05325	0.0231	2.34E-03	0.00001	0.00115	1.00E-05	1.17E-03	1.00E-05	3	215	15112	7	151120000007	26	4
0.00001	0.00011	0.01121	0.07048	0.02126	0.05434	0.02362	2.39E-03	0.00001	0.00118	1.00E-05	1.20E-03	1.00E-05	3	215	15112	7	151120000007	26	4
0.00001	0.00011	0.01135	0.07091	0.02147	0.05497	0.02386	2.42E-03	0.00001	0.00119	1.00E-05	1.21E-03	1.00E-05	3	215	15112	7	151120000007	26	4
0.00002	0.00011	0.0115	0.07165	0.02174	0.05571	0.02416	2.45E-03	0.00001	0.00121	1.00E-05	1.22E-03	1.00E-05	3	215	15112	7	151120000007	26	4
0.00002	0.00011	0.01164	0.07218	0.02198	0.05641	0.02442	2.47E-03	0.00001	0.00122	1.00E-05	1.24E-03	1.00E-05	3	215	15103	148	151030000148	26	4
0.00002	0.00011	0.0118	0.07307	0.02228	0.05723	0.02476	2.51E-03	0.00001	0.00124	1.00E-05	1.25E-03	1.00E-05	3	215	15103	148	151030000148	26	4
0.00002	0.00012	0.01196	0.07384	0.02257	0.05803	0.02508	2.54E-03	0.00001	0.00125	1.00E-05	1.27E-03	1.00E-05	3	215	15103	148	151030000148	26	4
0.00002	0.00012	0.01214	0.07483	0.0229	0.05893	0.02545	2.58E-03	0.00001	0.00127	1.00E-05	1.29E-03	1.00E-05	3	215	15103	148	151030000148	26	4
0.00002	0.00012	0.01228	0.07482	0.02306	0.0595	0.02562	2.60E-03	0.00001	0.00128	1.00E-05	1.30E-03	1.00E-05	3	215	15103	148	151030000148	26	4

0.00002	0.00012	0.01243	0.07508	0.02326	0.06019	0.02585	2.62E-03	0.00001	0.00129	1.00E-05	1.31E-03	1.00E-05	3	215	15103	90	151030000090	1	2
0.00002	0.00012	0.01265	0.07701	0.02378	0.06145	0.02643	2.68E-03	0.00001	0.00132	1.00E-05	1.34E-03	1.00E-05	3	215	15103	157	151030000157	26	4
0.00002	0.00012	0.01283	0.07749	0.02404	0.06224	0.02671	2.71E-03	0.00001	0.00133	1.00E-05	1.35E-03	1.00E-05	3	215	15103	157	151030000157	26	4
0.00002	0.00012	0.01305	0.07926	0.02455	0.06349	0.02727	2.76E-03	0.00001	0.00136	1.00E-05	1.38E-03	1.00E-05	3	215	15103	157	151030000157	26	4
0.00002	0.00012	0.01317	0.07797	0.02449	0.06373	0.02721	2.76E-03	0.00001	0.00136	1.00E-05	1.38E-03	1.00E-05	3	215	15103	157	151030000157	26	4
0.00002	0.00013	0.01345	0.08089	0.02521	0.06541	0.02801	2.84E-03	0.00001	0.0014	1.00E-05	1.42E-03	1.00E-05	3	215	15103	157	151030000157	26	4
0.00002	0.00013	0.01367	0.08226	0.02566	0.06659	0.02851	2.89E-03	0.00001	0.00142	1.00E-05	1.44E-03	1.00E-05	3	215	15103	157	151030000157	26	4
0.00002	0.00013	0.01392	0.08408	0.0262	0.06795	0.02911	2.95E-03	0.00001	0.00145	1.00E-05	1.47E-03	1.00E-05	3	215	15188	18	151880000018	26	4
0.00002	0.00014	0.01418	0.086	0.02676	0.06937	0.02973	3.01E-03	0.00002	0.00148	1.00E-05	1.51E-03	1.00E-05	3	215	15188	18	151880000018	26	4
0.00002	0.00014	0.0144	0.0867	0.0271	0.07041	0.03011	3.05E-03	0.00002	0.0015	1.00E-05	1.53E-03	1.00E-05	3	215	15158	59	151580000059	26	4
0.00002	0.00014	0.01465	0.08795	0.02755	0.07166	0.03061	0.0031	0.00002	0.00153	1.00E-05	1.55E-03	1.00E-05	3	215	15158	59	151580000059	26	4
0.00002	0.00014	0.0149	0.08901	0.02798	0.07288	0.03108	0.00315	0.00002	0.00155	1.00E-05	1.58E-03	1.00E-05	3	215	15158	59	151580000059	26	4
0.00002	0.00014	0.0152	0.09114	0.02861	0.07449	0.03179	0.00322	0.00002	0.00159	1.00E-05	1.61E-03	1.00E-05	3	215	15158	59	151580000059	26	4
0.00002	0.00015	0.01548	0.09271	0.02915	0.07595	0.03239	0.00328	0.00002	0.00162	1.00E-05	1.64E-03	1.00E-05	3	215	15158	59	151580000059	26	4
0.00002	0.00015	0.01578	0.09428	0.0297	0.07745	0.033	0.00334	0.00002	0.00165	1.00E-05	1.67E-03	1.00E-05	3	215	15158	59	151580000059	26	4
0.00002	0.00015	0.01605	0.09564	0.03008	0.07868	0.03343	0.00339	0.00002	0.00167	1.00E-05	1.69E-03	1.00E-05	3	215	15158	59	151580000059	26	4
0.00002	0.00015	0.01637	0.09768	0.03073	0.08039	0.03414	0.00346	0.00002	0.0017	1.00E-05	1.73E-03	1.00E-05	3	215	15158	59	151580000059	26	4
0.00002	0.00016	0.01672	0.09984	0.03142	0.08221	0.03491	0.00354	0.00002	0.00174	1.00E-05	1.77E-03	1.00E-05	3	215	15158	59	151580000059	26	4
0.00002	0.00015	0.01621	0.10006	0.03079	0.0816	0.03421	0.00347	0.00002	0.00171	1.00E-05	1.73E-03	1.00E-05	3	215	15158	60	151580000060	26	4
0.00002	0.00015	0.01616	0.102	0.03127	0.08308	0.03475	0.00352	0.00002	0.00173	1.00E-05	1.76E-03	1.00E-05	3	215	15158	60	151580000060	26	4
0.00003	0.00016	0.01692	0.10556	0.0328	0.08656	0.03644	0.00369	0.00002	0.00182	1.00E-05	1.85E-03	1.00E-05	3	215	15158	60	151580000060	26	4
0.00003	0.00017	0.01731	0.10847	0.03385	0.08915	0.03761	0.00381	0.00002	0.00188	1.00E-05	1.91E-03	1.00E-05	3	215	15158	60	151580000060	26	4
0.00003	0.00017	0.01721	0.11076	0.03445	0.09096	0.03828	0.00388	0.00002	0.00191	1.00E-05	1.94E-03	1.00E-05	3	215	15158	60	151580000060	26	4
0.00003	0.00017	0.01739	0.11359	0.03536	0.09335	0.03929	0.00398	0.00002	0.00196	1.00E-05	1.99E-03	1.00E-05	3	215	15158	60	151580000060	26	4
0.00003	0.00018	0.01758	0.11659	0.03634	0.09591	0.04037	0.00409	0.00002	0.00201	1.00E-05	2.05E-03	1.00E-05	3	215	15158	60	151580000060	26	4
0.00003	0.00018	0.01747	0.11926	0.03705	0.09803	0.04117	0.00417	0.00002	0.00205	1.00E-05	2.09E-03	1.00E-05	3	215	15158	60	151580000060	26	4
0.00003	0.00019	0.01783	0.12281	0.03828	0.10114	0.04253	0.00431	0.00002	0.00212	1.00E-05	2.16E-03	1.00E-05	3	215	15158	60	151580000060	26	4
0.00003	0.00019	0.01783	0.12599	0.03921	0.10375	0.04357	0.00442	0.00002	0.00217	1.00E-05	2.21E-03	1.00E-05	3	215	15158	60	151580000060	26	4
0.00003	0.0002	0.01765	0.12907	0.04004	0.1062	0.04449	0.00451	0.00002	0.00222	1.00E-05	2.26E-03	1.00E-05	3	215	15158	60	151580000060	26	4
0.00003	0.0002	0.01783	0.13278	0.0412	0.10933	0.04577	0.00464	0.00002	0.00228	1.00E-05	2.32E-03	1.00E-05	3	215	15158	59	151580000059	26	4
0.00003	0.00021	0.01833	0.13645	0.04227	0.11235	0.04696	0.00476	0.00002	0.00234	1.00E-05	2.38E-03	1.00E-05	3	215	15158	59	151580000059	26	4
0.00003	0.00021	0.01883	0.13995	0.04317	0.1151	0.04797	0.00486	0.00002	0.00239	1.00E-05	2.43E-03	1.00E-05	3	215	15158	59	151580000059	26	4
0.00003	0.00022	0.01946	0.14463	0.04473	0.11917	0.04969	0.00504	0.00002	0.00248	1.00E-05	2.52E-03	1.00E-05	3	215	15158	60	151580000060	26	4
0.00003	0.00022	0.02004	0.14864	0.0458	0.12237	0.05089	0.00516	0.00003	0.00254	1.00E-05	2.58E-03	1.00E-05	3	215	15158	60	151580000060	26	4
0.00004	0.00023	0.02068	0.15299	0.047	0.12589	0.05222	0.0053	0.00003	0.00261	1.00E-05	2.65E-03	1.00E-05	3	215	15158	60	151580000060	26	4
0.00004	0.00023	0.02146	0.15833	0.04871	0.1305	0.05413	0.00549	0.00003	0.0027	1.00E-05	2.75E-03	1.00E-05	3	215	15158	60	151580000060	26	4
0.00004	0.00024	0.02222	0.16328	0.05009	0.13455	0.05565	0.00565	0.00003	0.00278	1.00E-05	2.82E-03	1.00E-05	3	215	15158	60	151580000060	26	4
0.00004	0.00025	0.02309	0.16883	0.05166	0.1392	0.0574	0.00582	0.00003	0.00286	1.00E-05	2.91E-03	1.00E-05	3	215	15158	60	151580000060	26	4
0.00004	0.00026	0.02418	0.17571	0.05384	0.14534	0.05982	0.00607	0.00003	0.00299	1.00E-05	3.04E-03	1.00E-05	3	215	15247	28	152470000028	26	4
0.00004	0.00026	0.0252	0.1815	0.05536	0.15007	0.06151	0.00624	0.00003	0.00307	1.00E-05	3.12E-03	2.00E-05	3	215	15247	28	152470000028	26	4
0.00004	0.00027	0.02638	0.18796	0.05713	0.15548	0.06347	0.00644	0.00003	0.00317	2.00E-05	3.22E-03	2.00E-05	3	215	15247	28	152470000028	26	4
0.00004	0.00028	0.02776	0.19526	0.05924	0.16177	0.06582	0.00668	0.00003	0.00328	2.00E-05	3.34E-03	2.00E-05	3	215	15247	28	152470000028	26	4
0.00004	0.00029	0.02921	0.20309	0.06152	0.16857	0.06835	0.00694	0.00003	0.00341	2.00E-05	3.47E-03	2.00E-05	3	215	15247	28	152470000028	26	4
0.00004	0.0003	0.03028	0.21162	0.06404	0.1761	0.07116	0.00723	0.00003	0.00355	2.00E-05	3.61E-03	2.00E-05	3	215	15247	28	152470000028	26	4
0.00005	0.00032	0.03265	0.22106	0.06692	0.1846	0.07435	0.00755	0.00004	0.00371	0.00002	0.00378	0.00002	3	215	15247	28	152470000028	26	4
0.00005	0.00033	0.03468	0.23004	0.06938	0.19241	0.07709	0.00783	0.00004	0.00385	0.00002	0.00391	0.00002	3	215	15247	28	152470000028	26	4
0.00005	0.00035	0.03716	0.24293	0.07379	0.20482	0.08198	0.00833	0.00004	0.00409	0.00002	0.00417	0.00002	3	215	15247	28	152470000028	26	4
0.00005	0.00037	0.03778	0.25476	0.07743	0.21583	0.08603	0.00875	0.00004	0.00429	0.00002	0.00437	0.00002	3	215	15247	28	152470000028	26	4
0.00005	0.00039	0.03877	0.26838	0.08181	0.22888	0.0909	0.00924	0.00004	0.00454	0.00002	0.00462	0.00002	3	215	15247	27	152470000027	26	4
0.00005	0.00041	0.03876	0.28293	0.08645	0.24294	0.09606	0.00977	0.00005	0.00479	0.00002	0.00488	0.00002	3	215	15247	27	152470000027	26	4
0.00006	0.00043	0.03863	0.29719	0.09072	0.25654	0.1008	0.01025	0.00005	0.00503	0.00002	0.00512	0.00002	3	215	15247	27	152470000027	26	4
0.00006	0.00046	0.03889	0.31554	0.09688	0.27511	0.10764	0.01094	0.00005	0.00537	0.00003	0.00547	0.00003	3	215	15247	27	152470000027	26	4
0.00006	0.00049	0.0391	0.33405	0.10281	0.29368	0.11424	0.01161	0.00006	0.0057	0.00003	0.00581	0.00003	3	215	15247	27	152470000027	26	4
0.00006	0.00052	0.04336	0.35598	0.11012	0.3162	0.12235	0.01244	0.00006	0.00611	0.00003	0.00622	0.00003	3	215	15247	27	152470000027	26	4
0.00006	0.00056	0.04805	0.37983	0.11795	0.34065	0.13106	0.01332	0.00006	0.00654	0.00003	0.00666	0.00003	3	215	15247	27	152470000027	26	4

0.00006	0.0006	0.05313	0.40604	0.12635	0.36722	0.14039	0.01426	0.00007	0.00701	0.00003	0.00713	0.00003	3	215	15247	27	152470000027	26	4
0.00006	0.00065	0.07225	0.43754	0.13652	0.39921	0.15169	0.0154	0.00007	0.00757	0.00004	0.0077	0.00004	3	215	15247	27	152470000027	26	4
0.00006	0.00091	0.13132	0.53514	0.14629	0.43035	0.16254	0.01649	0.00012	0.00811	0.00005	0.00825	0.00006	3	215	15247	27	152470000027	26	4
0.00006	0.002	0.14856	0.58042	0.30222	1.0074	0.3358	0.05591	0.00032	0.01722	0.00011	0.02795	0.00016	3	215	15247	27	152470000027	26	4
0.00006	0.00255	0.16821	0.6024	0.45135	1.50451	0.5015	0.08352	0.00041	0.02572	0.00014	0.04176	0.00021	3	215	15247	27	152470000027	26	4
0.00006	0.00181	0.19984	0.88171	0.29608	0.98692	0.32897	0.04849	0.00026	0.01671	0.0001	0.02425	0.00013	3	215	15247	27	152470000027	26	4
0.00006	0.00491	0.1953	0.63944	1.43392	4.77975	1.59325	0.15625	0.00054	0.07902	0.00027	0.07813	0.00027	3	215	15247	27	152470000027	26	4
0.00007	0.00516	0.17085	0.79879	1.43472	4.78239	1.59413	0.16166	0.00058	0.07945	0.00029	0.08083	0.00029	3	215	15247	27	152470000027	26	4
0.00007	0.00555	0.25054	1.5976	0.93073	2.80942	1.03414	0.14824	0.00081	0.05181	0.00031	0.07412	0.00041	3	215	15247	27	152470000027	26	4
0.00007	0.00931	0.34321	2.39458	2.86215	8.34537	3.18017	0.38453	0.00124	0.15969	0.00052	0.19226	0.00062	3	215	15247	75	152470000075	36	4
0.00007	0.00741	0.61094	3.53481	1.91784	5.00668	2.13094	0.2353	0.00089	0.10665	0.00041	0.11765	0.00044	3	215	15247	77	152470000077	26	4
0.00007	0.0116	0.99059	5.03938	2.36588	6.3189	2.62875	0.29904	0.00141	0.13185	0.00065	0.14952	0.0007	3	215	15247	77	152470000077	26	4
0.00007	0.01572	1.99583	6.8751	1.96548	4.41943	2.18386	0.21878	0.00182	0.10897	0.00087	0.10939	0.00091	3	215	15247	77	152470000077	26	4
0.00007	0.01929	2.95731	11.9039	2.86655	5.87762	3.18505	0.31882	0.00221	0.15894	0.00107	0.15941	0.0011	3	215	15247	77	152470000077	26	4
0.00006	0.01996	2.99601	12.78626	3.19724	6.98562	3.55249	0.35599	0.00228	0.17727	0.00111	0.17799	0.00114	3	215	15247	77	152470000077	26	4
0.00006	0.01766	3.1726	9.65609	2.92158	6.4397	3.2462	0.32581	0.00201	0.16197	0.00098	0.1629	0.00101	3	215	15247	77	152470000077	26	4
0.00006	0.02093	2.88986	14.51506	3.23602	6.24498	3.59558	0.37094	0.00238	0.1796	0.00116	0.18547	0.00119	3	215	15189	82	151890000082	1	1
0.00005	0.02508	2.50033	14.04573	4.9152	12.05353	5.46134	0.56106	0.00287	0.27252	0.00139	0.28053	0.00143	3	215	15189	82	151890000082	1	1
0.00005	0.02392	1.60523	13.51135	4.77065	11.95557	5.30072	0.5667	0.0028	0.26481	0.00133	0.28335	0.0014	3	215	15189	208	151890000208	26	4
0.00005	0.01866	1.40723	14.15386	3.34825	7.71763	3.72028	0.41732	0.00224	0.18624	0.00104	0.20866	0.00112	3	215	15189	208	151890000208	26	4
0.00005	0.01278	1.19701	10.25606	1.79615	3.08088	1.99572	0.22585	0.00154	0.09996	0.00071	0.11293	0.00077	3	215	15189	208	151890000208	26	4
0.00005	0.00918	0.98215	5.68833	0.99272	2.27544	1.10303	0.12187	0.0011	0.05509	0.00051	0.06093	0.00055	3	215	15189	218	151890000218	1	1
0.00004	0.0074	0.75018	5.5874	0.86272	1.94164	0.95858	0.10264	0.00088	0.04791	0.00041	0.05132	0.00044	3	215	15189	208	151890000208	26	4
0.00004	0.00661	0.79996	4.99606	0.80505	1.66724	0.8945	0.09464	0.00079	0.04473	0.00037	0.04732	0.0004	3	215	15189	208	151890000208	26	4
0.00004	0.00602	0.71952	4.87141	0.78355	1.54536	0.87061	0.09001	0.00072	0.04349	0.00033	0.045	0.00036	3	215	15189	208	151890000208	26	4
0.00004	0.0058	0.61823	3.87343	0.7778	1.5653	0.86423	0.0881	0.00069	0.04315	0.00032	0.04405	0.00034	3	215	15189	63	151890000063	1	1
0.00004	0.00576	0.56295	3.96802	0.77997	1.58367	0.86663	0.0876	0.00068	0.04325	0.00032	0.0438	0.00034	3	215	15189	208	151890000208	26	4
0.00004	0.00584	0.5289	4.02129	0.78697	1.59705	0.87441	0.08799	0.00069	0.04363	0.00032	0.044	0.00034	3	215	15189	208	151890000208	26	4
0.00004	0.00599	0.47926	4.63359	0.79619	1.60423	0.88466	0.08883	0.0007	0.04414	0.00033	0.04441	0.00035	3	215	15189	208	151890000208	26	4
0.00003	0.00616	0.43516	4.55206	0.80672	1.6024	0.89636	0.08995	0.00072	0.04472	0.00034	0.04497	0.00036	3	215	15189	208	151890000208	26	4
0.00003	0.00634	0.39631	4.7238	0.81498	1.59524	0.90554	0.09094	0.00073	0.04518	0.00035	0.04547	0.00037	3	215	15189	208	151890000208	26	4
0.00003	0.00651	0.42235	4.91269	0.82667	1.58113	0.91853	0.09334	0.00075	0.04585	0.00036	0.04667	0.00038	3	215	15189	208	151890000208	26	4
0.00003	0.00662	0.34434	5.04111	0.85299	1.61759	0.94776	0.09611	0.00076	0.0473	0.00037	0.04805	0.00038	3	215	15189	208	151890000208	26	4
0.00003	0.00666	0.30285	5.11321	0.87154	1.70889	0.96838	0.09796	0.00076	0.04832	0.00037	0.04898	0.00038	3	215	15189	258	151890000258	9	1
0.00003	0.00671	0.27834	5.17012	0.88843	1.80988	0.98714	0.09985	0.00077	0.04926	0.00037	0.04993	0.00038	3	215	15189	258	151890000258	9	1
0.00003	0.00673	0.25638	5.19108	0.89969	1.88708	0.99966	1.01E-01	0.00077	0.04988	0.00037	0.05059	0.00039	3	215	15173	2	151730000002	12	1
0.00003	0.00674	0.23136	5.1903	0.90769	1.96772	1.00854	1.02E-01	0.00077	0.05033	0.00037	0.05111	0.00039	3	215	15173	2	151730000002	12	1
0.00003	0.00668	0.16983	5.14688	0.90707	1.98836	1.00786	1.02E-01	0.00077	0.05029	0.00037	0.05112	0.00038	3	215	15173	2	151730000002	12	1
0.00003	0.00657	0.20251	5.07534	0.90068	1.97548	1.00076	1.02E-01	0.00076	0.04994	0.00036	0.0508	0.00038	3	215	15173	2	151730000002	12	1
0.00003	0.00648	0.18804	5.02925	0.89238	1.99033	0.99154	1.01E-01	0.00075	0.04948	0.00036	0.05042	0.00037	3	215	15173	3	151730000003	12	1
0.00003	0.00633	0.17445	4.95077	0.876	1.95671	0.97333	9.91E-02	0.00073	0.04857	0.00035	0.04957	0.00037	3	215	15173	3	151730000003	12	1
0.00003	0.00621	0.16251	4.79744	0.86148	1.95353	0.9572	9.77E-02	0.00072	0.04777	0.00034	0.04884	0.00036	3	215	15173	5	151730000005	12	1
0.00003	0.00606	0.15142	4.61591	0.84319	1.92743	0.93687	9.58E-02	0.0007	0.04676	0.00034	0.0479	0.00035	3	215	15173	5	151730000005	12	1
0.00003	0.00592	0.14865	4.43014	0.82353	1.89894	0.91503	9.38E-02	0.00069	0.04567	0.00033	0.04688	0.00034	3	215	15173	5	151730000005	12	1
0.00003	0.00577	0.14917	4.39815	0.8031	1.87227	0.89234	9.16E-02	0.00067	0.04454	0.00032	0.04581	0.00033	3	215	15173	5	151730000005	12	1
0.00003	0.00562	0.14892	4.26165	0.78188	1.84533	0.86875	8.94E-02	0.00065	0.04337	0.00031	0.0447	0.00033	3	215	15173	36	151730000036	12	1
0.00002	0.00539	0.14948	4.11092	0.75586	1.77805	0.83985	8.66E-02	0.00063	0.04193	0.0003	0.04328	0.00031	3	215	15173	6	151730000006	1	1
0.00002	0.00527	0.14938	3.97642	0.73481	1.7622	0.81646	8.44E-02	0.00061	0.04076	0.00029	0.04217	0.00031	3	215	15173	8	151730000008	1	1
0.00002	0.00498	0.14789	3.8074	0.70332	1.65073	0.78146	8.09E-02	0.00058	0.03902	0.00028	0.04043	0.00029	3	215	15173	8	151730000008	1	1
0.00002	0.00483	0.14734	3.66854	0.68015	1.61907	0.75572	7.84E-02	0.00056	0.03774	0.00027	0.03918	0.00028	3	215	15173	8	151730000008	1	1
0.00002	0.00473	0.14249	3.5463	0.66121	1.62084	0.73468	7.64E-02	0.00055	0.03669	0.00026	0.03818	0.00028	3	215	15173	42	151730000042	23	1
0.00002	0.00471	0.13513	3.44044	0.64649	1.66222	0.71832	7.49E-02	0.00055	0.03588	0.00026	0.03743	0.00028	3	215	15159	39	151590000039	26	4
0.00002	0.00453	0.12787	3.3041	0.62233	1.60975	0.69148	7.22E-02	0.00053	0.03454	0.00025	0.0361	0.00027	3	215	15159	39	151590000039	26	4
0.00002	0.00438	0.12118	3.1755	0.59982	1.57167	0.66647	6.97E-02	0.00051	0.03329	0.00024	0.03487	0.00026	3	215	15159	39	151590000039	26	4
0.00002	0.00427	0.11504	3.05713	0.57968	1.55378	0.64408	6.75E-02	0.0005	0.03218	0.00024	0.03377	0.00025	3	215	15159	39	151590000039	26	4

0.00002	0.00416	0.10933	2.94271	0.56006	1.5377	0.62229	6.54E-02	0.00049	0.03109	0.00023	0.0327	0.00024	3	215	15159	39	151590000039	26	4
0.00002	0.0041	0.10415	2.84294	0.54408	1.55619	0.60454	6.37E-02	0.00048	0.03021	0.00023	0.03184	0.00024	3	215	15159	39	151590000039	26	4
0.00002	0.00407	0.0993	3.00707	0.52888	1.58132	0.58764	6.21E-02	0.00048	0.02937	0.00023	0.03103	0.00024	3	215	15159	39	151590000039	26	4
0.00002	0.00397	0.09453	3.18149	0.51021	1.56705	0.5669	6.00E-02	0.00046	0.02833	0.00022	0.03001	0.00023	3	215	15159	72	151590000072	5	4
0.00002	0.00386	0.09036	3.29119	0.49401	1.54854	0.5489	5.80E-02	0.00045	0.02741	0.00021	0.02902	0.00023	3	215	15159	11	151590000011	12	1
0.00002	0.00377	0.08623	3.454	0.48949	1.53807	0.54388	5.61E-02	0.00044	0.02716	0.00021	0.02807	0.00022	3	215	15159	77	151590000077	37	1
0.00002	0.00364	0.08184	3.59065	0.47753	1.5035	0.53059	5.45E-02	0.00043	0.02649	0.0002	0.02727	0.00021	3	215	15159	10	151590000010	1	1
0.00002	0.00356	0.07844	3.71153	0.474	1.49544	0.52666	5.40E-02	0.00042	0.02629	0.0002	0.02701	0.00021	3	215	15159	10	151590000010	1	1
0.00002	0.00349	0.0755	3.83346	0.47227	1.4929	0.52475	5.37E-02	0.00041	0.02619	0.00019	0.02686	0.0002	3	215	15159	42	151590000042	12	1
0.00002	0.00336	0.07245	3.81389	0.45946	1.45356	0.51051	5.22E-02	0.00039	0.02548	0.00019	0.02609	0.0002	3	215	15159	8	151590000008	1	1
0.00002	0.00329	0.06955	3.96052	0.45759	1.45056	0.50843	5.19E-02	0.00038	0.02538	0.00018	0.02594	0.00019	3	215	15125	82	151250000082	12	1
0.00002	0.00316	0.06668	3.89911	0.44126	1.39958	0.49029	5.00E-02	0.00037	0.02447	0.00018	0.02499	0.00018	3	215	15159	41	151590000041	26	4
0.00002	0.00307	0.06408	3.94207	0.43397	1.37826	0.48219	4.91E-02	0.00036	0.02406	0.00017	0.02454	0.00018	3	215	15159	41	151590000041	26	4
0.00002	0.00301	0.06206	4.03128	0.43064	1.36985	0.47849	4.86E-02	0.00035	0.02388	0.00017	0.02431	0.00018	3	215	15125	85	151250000085	26	4
0.00002	0.00291	0.06105	3.99608	0.41994	1.33693	0.46661	4.74E-02	0.00034	0.02328	0.00016	0.02369	0.00017	3	215	15125	85	151250000085	26	4
0.00002	0.00288	0.06017	3.90362	0.42239	1.34732	0.46932	4.76E-02	0.00034	0.02342	0.00016	0.02378	0.00017	3	215	15125	85	151250000085	26	4
0.00002	0.00285	0.06549	3.81174	0.42419	1.3556	0.47132	4.77E-02	0.00033	0.02351	0.00016	0.02384	0.00017	3	215	15125	85	151250000085	26	4
0.00002	0.00272	0.05833	3.67054	0.40598	1.29728	0.45109	4.56E-02	0.00032	0.02251	0.00015	0.02281	0.00016	3	215	15125	85	151250000085	26	4
0.00002	0.00265	0.05746	3.56429	0.3995	1.27777	0.44388	4.48E-02	0.00031	0.02214	0.00015	0.02242	0.00015	3	215	15125	85	151250000085	26	4
0.00002	0.00256	0.05657	3.44399	0.38667	1.23717	0.42963	4.34E-02	0.0003	0.02143	0.00014	0.02169	0.00015	3	215	15125	85	151250000085	26	4
0.00002	0.0025	0.05577	3.35129	0.38256	1.2253	0.42507	4.29E-02	0.00029	0.0212	0.00014	0.02144	0.00015	3	215	15125	85	151250000085	26	4
0.00002	0.00243	0.05468	3.24949	0.37402	1.19866	0.41557	4.19E-02	0.00028	0.02073	0.00013	0.02094	0.00014	3	215	15125	85	151250000085	26	4
0.00002	0.00241	0.05305	3.18025	0.37626	1.20761	0.41806	4.21E-02	0.00028	0.02085	0.00013	0.02104	0.00014	3	215	15125	85	151250000085	26	4
0.00002	0.00236	0.05143	3.09722	0.37241	1.19636	0.41379	4.16E-02	0.00027	0.02064	0.00013	0.02081	0.00014	3	215	15125	85	151250000085	26	4
0.00002	0.00227	0.04977	2.98479	0.36001	1.1567	0.40002	4.02E-02	0.00026	0.01995	0.00013	0.02011	0.00013	3	215	15125	85	151250000085	26	4
0.00001	0.00222	0.04831	2.88065	0.35512	1.14182	0.39458	3.96E-02	0.00026	0.01968	0.00012	0.01982	0.00013	3	215	15125	85	151250000085	26	4
0.00001	0.00218	0.04699	2.79049	0.35375	1.1385	0.39305	3.95E-02	0.00025	0.0196	0.00012	0.01973	0.00013	3	215	15125	85	151250000085	26	4
0.00001	0.00212	0.0456	2.6866	0.34621	1.11472	0.38468	3.86E-02	0.00025	0.01918	0.00012	0.0193	0.00012	3	215	15195	100	151950000100	26	4
0.00001	0.0021	0.04435	2.61161	0.34776	1.12096	0.3864	3.87E-02	0.00024	0.01927	0.00012	0.01936	0.00012	3	215	15195	100	151950000100	26	4
0.00001	0.00201	0.04287	2.49846	0.33416	1.07699	0.37129	3.72E-02	0.00023	0.01852	0.00011	0.01861	0.00012	3	215	15195	100	151950000100	26	4
0.00001	0.00196	0.04158	2.40592	0.32678	1.05357	0.36309	3.64E-02	0.00023	0.01811	0.00011	0.01819	0.00011	3	215	15195	100	151950000100	26	4
0.00001	0.00189	0.04033	2.31358	0.31826	1.02631	0.35363	3.54E-02	0.00022	0.01763	0.00011	0.01771	0.00011	3	215	15195	100	151950000100	26	4
0.00001	0.00186	0.03918	2.2427	0.31649	1.02133	0.35165	3.52E-02	0.00022	0.01753	0.0001	0.0176	0.00011	3	215	15195	100	151950000100	26	4
0.00001	0.00181	0.03804	2.15993	0.30921	0.99808	0.34357	3.44E-02	0.00021	0.01713	0.0001	0.0172	0.0001	3	215	15195	100	151950000100	26	4
0.00001	0.0001	0.00998	0.06267	0.01878	0.04788	0.02087	2.11E-03	0.00001	0.00104	1.00E-05	1.06E-03	1.00E-05	3	215	15112	1	151120000001	1	1
0.00001	0.0001	0.01009	0.06296	0.01894	0.04837	0.02105	2.13E-03	0.00001	0.00105	1.00E-05	1.07E-03	1.00E-05	3	215	15112	1	151120000001	1	1
0.00001	0.0001	0.01023	0.06424	0.01928	0.04917	0.02142	2.17E-03	0.00001	0.00107	1.00E-05	1.09E-03	1.00E-05	3	215	15112	1	151120000001	1	1
0.00001	0.0001	0.01034	0.0646	0.01946	0.0497	0.02162	2.19E-03	0.00001	0.00108	1.00E-05	1.10E-03	1.00E-05	3	215	15112	2	151120000002	1	1
0.00001	0.0001	0.01047	0.06541	0.01971	0.05038	0.02191	2.22E-03	0.00001	0.00109	1.00E-05	1.11E-03	1.00E-05	3	215	15112	7	151120000007	26	4
0.00001	0.0001	0.01063	0.06698	0.02012	0.05131	0.02235	2.26E-03	0.00001	0.00112	1.00E-05	1.13E-03	1.00E-05	3	215	15112	7	151120000007	26	4
0.00001	0.00011	0.01077	0.06789	0.0204	0.05205	0.02267	2.30E-03	0.00001	0.00113	1.00E-05	1.15E-03	1.00E-05	3	215	15112	7	151120000007	26	4
0.00001	0.00011	0.01086	0.06726	0.02041	0.05229	0.02267	2.30E-03	0.00001	0.00113	1.00E-05	1.15E-03	1.00E-05	3	215	15112	7	151120000007	26	4
0.00001	0.00011	0.01104	0.06925	0.02089	0.0534	0.02321	2.35E-03	0.00001	0.00116	1.00E-05	1.18E-03	1.00E-05	3	215	15112	7	151120000007	26	4
0.00001	0.00011	0.01115	0.06913	0.021	0.05384	0.02333	2.36E-03	0.00001	0.00116	1.00E-05	1.18E-03	1.00E-05	3	215	15112	7	151120000007	26	4
0.00002	0.00011	0.01133	0.07082	0.02144	0.05488	0.02382	2.41E-03	0.00001	0.00119	1.00E-05	1.21E-03	1.00E-05	3	215	15112	7	151120000007	26	4
0.00002	0.00011	0.01146	0.07114	0.02163	0.05549	0.02403	2.44E-03	0.00001	0.0012	1.00E-05	1.22E-03	1.00E-05	3	215	15103	148	151030000148	26	4
0.00002	0.00011	0.01161	0.07163	0.02186	0.05616	0.02429	2.46E-03	0.00001	0.00121	1.00E-05	1.23E-03	1.00E-05	3	215	15103	148	151030000148	26	4
0.00002	0.00011	0.01178	0.07285	0.02222	0.05709	0.02469	2.50E-03	0.00001	0.00123	1.00E-05	1.25E-03	1.00E-05	3	215	15103	148	151030000148	26	4
0.00002	0.00011	0.01192	0.073	0.0224	0.05769	0.02489	2.52E-03	0.00001	0.00124	1.00E-05	1.26E-03	1.00E-05	3	215	15103	148	151030000148	26	4
0.00002	0.00012	0.01208	0.07385	0.0227	0.05853	0.02523	2.56E-03	0.00001	0.00126	1.00E-05	1.28E-03	1.00E-05	3	215	15103	148	151030000148	26	4
0.00002	0.00012	0.01224	0.07431	0.02294	0.05926	0.02549	2.58E-03	0.00001	0.00127	1.00E-05	1.29E-03	1.00E-05	3	215	15103	90	151030000090	1	2
0.00002	0.00012	0.01242	0.07535	0.02329	0.0602	0.02588	2.62E-03	0.00001	0.00129	1.00E-05	1.31E-03	1.00E-05	3	215	15103	148	151030000148	26	4
0.00002	0.00012	0.01262	0.07665	0.02369	0.06124	0.02633	2.67E-03	0.00001	0.00131	1.00E-05	1.33E-03	1.00E-05	3	215	15103	157	151030000157	26	4
0.00002	0.00012	0.01277	0.07645	0.02383	0.06181	0.02648	2.68E-03	0.00001	0.00132	1.00E-05	1.34E-03	1.00E-05	3	215	15103	157	151030000157	26	4
0.00002	0.00012	0.01298	0.07792	0.02427	0.06295	0.02697	2.73E-03	0.00001	0.00135	1.00E-05	1.37E-03	1.00E-05	3	215	15103	157	151030000157	26	4

0.00002	0.00012	0.01317	0.07858	0.02457	0.06384	0.0273	2.77E-03	0.00001	0.00136	1.00E-05	1.38E-03	1.00E-05	3	215	15103	157	151030000157	26	4
0.00002	0.00013	0.01343	0.08114	0.02523	0.06539	0.02804	2.84E-03	0.00001	0.0014	1.00E-05	1.42E-03	1.00E-05	3	215	15103	157	151030000157	26	4
0.00002	0.00013	0.01369	0.08345	0.02585	0.06689	0.02872	2.91E-03	0.00001	0.00143	1.00E-05	1.46E-03	1.00E-05	3	215	15103	157	151030000157	26	4
0.00002	0.00013	0.0139	0.08404	0.02616	0.06783	0.02906	2.95E-03	0.00001	0.00145	1.00E-05	1.47E-03	1.00E-05	3	215	15103	157	151030000157	26	4
0.00002	0.00013	0.01413	0.08524	0.02659	0.069	0.02954	2.99E-03	0.00002	0.00147	1.00E-05	1.50E-03	1.00E-05	3	215	15158	59	151580000059	26	4
0.00002	0.00014	0.01436	0.08633	0.027	0.07016	0.03	3.04E-03	0.00002	0.0015	1.00E-05	1.52E-03	1.00E-05	3	215	15158	59	151580000059	26	4
0.00002	0.00014	0.01458	0.08685	0.02731	0.07116	0.03035	0.00308	0.00002	0.00151	1.00E-05	1.54E-03	1.00E-05	3	215	15158	59	151580000059	26	4
0.00002	0.00014	0.01485	0.08864	0.02787	0.07262	0.03097	0.00314	0.00002	0.00155	1.00E-05	1.57E-03	1.00E-05	3	215	15158	59	151580000059	26	4
0.00002	0.00014	0.01514	0.09051	0.02845	0.07414	0.03162	0.0032	0.00002	0.00158	1.00E-05	1.60E-03	1.00E-05	3	215	15158	59	151580000059	26	4
0.00002	0.00015	0.01548	0.09356	0.02927	0.0761	0.03252	0.0033	0.00002	0.00162	1.00E-05	1.65E-03	1.00E-05	3	215	15158	59	151580000059	26	4
0.00002	0.00015	0.01568	0.09339	0.02939	0.07681	0.03266	0.00331	0.00002	0.00163	1.00E-05	1.65E-03	1.00E-05	3	215	15158	59	151580000059	26	4
0.00002	0.00015	0.01598	0.09519	0.02991	0.07827	0.03323	0.00337	0.00002	0.00166	1.00E-05	1.68E-03	1.00E-05	3	215	15158	59	151580000059	26	4
0.00002	0.00015	0.01638	0.09829	0.03094	0.08068	0.03438	0.00348	0.00002	0.00172	1.00E-05	1.74E-03	1.00E-05	3	215	15158	59	151580000059	26	4
0.00002	0.00016	0.01665	0.0994	0.03126	0.08182	0.03473	0.00352	0.00002	0.00173	1.00E-05	1.76E-03	1.00E-05	3	215	15158	59	151580000059	26	4
0.00002	0.00016	0.0168	0.10108	0.03161	0.08305	0.03512	0.00356	0.00002	0.00175	1.00E-05	1.78E-03	1.00E-05	3	215	15158	59	151580000059	26	4
0.00002	0.00016	0.01677	0.10273	0.03191	0.08419	0.03546	0.00359	0.00002	0.00177	1.00E-05	1.80E-03	1.00E-05	3	215	15158	59	151580000059	26	4
0.00002	0.00016	0.01682	0.10497	0.03257	0.08602	0.03619	0.00367	0.00002	0.00181	1.00E-05	1.83E-03	1.00E-05	3	215	15158	56	151580000056	1	1
0.00003	0.00017	0.01708	0.10766	0.03349	0.08836	0.03721	0.00377	0.00002	0.00186	1.00E-05	1.89E-03	1.00E-05	3	215	15158	1	151580000001	1	1
0.00003	0.00017	0.01753	0.11075	0.03462	0.09112	0.03846	0.0039	0.00002	0.00192	1.00E-05	1.95E-03	1.00E-05	3	215	15158	59	151580000059	26	4
0.00003	0.00017	0.0175	0.11323	0.03532	0.09312	0.03924	0.00398	0.00002	0.00196	1.00E-05	1.99E-03	1.00E-05	3	215	15158	59	151580000059	26	4
0.00003	0.00018	0.01738	0.1157	0.03597	0.09507	0.03997	0.00405	0.00002	0.00199	1.00E-05	2.03E-03	1.00E-05	3	215	15158	59	151580000059	26	4
0.00003	0.00018	0.01746	0.11862	0.03686	0.0975	0.04096	0.00415	0.00002	0.00204	1.00E-05	2.08E-03	1.00E-05	3	215	15158	60	151580000060	26	4
0.00003	0.00019	0.01764	0.12185	0.0379	0.10025	0.04211	0.00427	0.00002	0.0021	1.00E-05	2.14E-03	1.00E-05	3	215	15158	59	151580000059	26	4
0.00003	0.00019	0.01763	0.12494	0.0388	0.10278	0.04311	0.00437	0.00002	0.00215	1.00E-05	2.19E-03	1.00E-05	3	215	15158	59	151580000059	26	4
0.00003	0.0002	0.01779	0.12848	0.03993	0.1058	0.04437	0.0045	0.00002	0.00221	1.00E-05	2.25E-03	1.00E-05	3	215	15158	59	151580000059	26	4
0.00003	0.0002	0.01769	0.13163	0.04077	0.10828	0.0453	0.00459	0.00002	0.00226	1.00E-05	2.30E-03	1.00E-05	3	215	15158	59	151580000059	26	4
0.00003	0.0002	0.01821	0.13552	0.042	0.11159	0.04666	0.00473	0.00002	0.00233	1.00E-05	2.37E-03	1.00E-05	3	215	15158	59	151580000059	26	4
0.00003	0.00021	0.01869	0.13898	0.0429	0.11432	0.04767	0.00483	0.00002	0.00238	1.00E-05	2.42E-03	1.00E-05	3	215	15158	59	151580000059	26	4
0.00003	0.00022	0.0193	0.14346	0.04436	0.11818	0.04929	0.005	0.00002	0.00246	1.00E-05	2.50E-03	1.00E-05	3	215	15158	60	151580000060	26	4
0.00003	0.00022	0.0199	0.1477	0.0456	0.12168	0.05067	0.00514	0.00003	0.00253	1.00E-05	2.57E-03	1.00E-05	3	215	15247	31	152470000031	26	4
0.00003	0.00023	0.02054	0.15211	0.04688	0.12532	0.05209	0.00528	0.00003	0.0026	1.00E-05	2.64E-03	1.00E-05	3	215	15247	31	152470000031	26	4
0.00003	0.00023	0.02119	0.15647	0.04804	0.12881	0.05338	0.00541	0.00003	0.00266	1.00E-05	2.71E-03	1.00E-05	3	215	15247	31	152470000031	26	4
0.00004	0.00024	0.02197	0.16168	0.04962	0.1332	0.05514	0.00559	0.00003	0.00275	1.00E-05	2.80E-03	1.00E-05	3	215	15158	60	151580000060	26	4
0.00004	0.00024	0.02273	0.16639	0.0508	0.13692	0.05644	0.00573	0.00003	0.00282	1.00E-05	2.86E-03	1.00E-05	3	215	15158	60	151580000060	26	4
0.00004	0.00026	0.02383	0.17355	0.05318	0.14345	0.05909	0.006	0.00003	0.00295	1.00E-05	3.00E-03	1.00E-05	3	215	15247	28	152470000028	26	4
0.00004	0.00026	0.02478	0.17898	0.05455	0.14782	0.06061	0.00615	0.00003	0.00302	1.00E-05	3.08E-03	1.00E-05	3	215	15247	28	152470000028	26	4
0.00004	0.00027	0.02593	0.18551	0.05643	0.15339	0.0627	0.00636	0.00003	0.00313	1.00E-05	3.18E-03	2.00E-05	3	215	15247	28	152470000028	26	4
0.00004	0.00028	0.02727	0.19288	0.05865	0.15985	0.06516	0.00662	0.00003	0.00325	2.00E-05	3.31E-03	2.00E-05	3	215	15247	28	152470000028	26	4
0.00004	0.00029	0.02889	0.20049	0.06089	0.16648	0.06765	0.00687	0.00003	0.00338	2.00E-05	3.43E-03	2.00E-05	3	215	15247	28	152470000028	26	4
0.00004	0.0003	0.02937	0.20783	0.06286	0.17267	0.06984	0.00709	0.00003	0.00349	2.00E-05	3.55E-03	2.00E-05	3	215	15247	28	152470000028	26	4
0.00004	0.00031	0.03161	0.21704	0.06572	0.18101	0.07302	0.00742	0.00004	0.00364	2.00E-05	3.71E-03	2.00E-05	3	215	15247	28	152470000028	26	4
0.00004	0.00033	0.03411	0.22671	0.06868	0.18978	0.07631	0.00775	0.00004	0.00381	2.00E-05	3.88E-03	2.00E-05	3	215	15247	28	152470000028	26	4
0.00004	0.00034	0.03672	0.23731	0.072	0.19956	0.08	0.00813	0.00004	0.00399	2.00E-05	4.06E-03	2.00E-05	3	215	15247	28	152470000028	26	4
0.00005	0.00036	0.03798	0.24969	0.07609	0.21139	0.08455	0.00859	0.00004	0.00422	0.00002	0.0043	0.00002	3	215	15247	28	152470000028	26	4
0.00005	0.00037	0.03729	0.26004	0.07895	0.22066	0.08772	0.00892	0.00004	0.00438	0.00002	0.00446	0.00002	3	215	15247	27	152470000027	26	4
0.00005	0.0004	0.03905	0.27447	0.08377	0.23477	0.09308	0.00946	0.00005	0.00465	0.00002	0.00473	0.00002	3	215	15247	27	152470000027	26	4
0.00005	0.00042	0.03844	0.2886	0.08824	0.24846	0.09805	0.00997	0.00005	0.00489	0.00002	0.00498	0.00002	3	215	15247	27	152470000027	26	4
0.00005	0.00044	0.03935	0.30446	0.0934	0.26421	0.10378	0.01055	0.00005	0.00518	0.00002	0.00527	0.00003	3	215	15247	27	152470000027	26	4
0.00005	0.00046	0.03843	0.31946	0.09796	0.27881	0.10885	0.01106	0.00005	0.00543	0.00003	0.00553	0.00003	3	215	15247	27	152470000027	26	4
0.00005	0.0005	0.04012	0.33946	0.10479	0.2995	0.11644	0.01183	0.00006	0.00581	0.00003	0.00592	0.00003	3	215	15247	27	152470000027	26	4
0.00005	0.00052	0.04358	0.35706	0.11021	0.31697	0.12246	0.01244	0.00006	0.00611	0.00003	0.00622	0.00003	3	215	15247	27	152470000027	26	4
0.00005	0.00056	0.04816	0.38045	0.1182	0.34137	0.13133	0.01334	0.00006	0.00655	0.00003	0.00667	0.00003	3	215	15247	27	152470000027	26	4
0.00005	0.00064	0.07745	0.40218	0.12502	0.36316	0.13891	0.01411	0.00008	0.00693	0.00004	0.00705	0.00004	3	215	15247	27	152470000027	26	4
0.00005	0.00118	0.11166	0.52991	0.14796	0.4932	0.1644	0.02733	0.00017	0.00843	0.00007	0.01367	0.00009	3	215	15247	27	152470000027	26	4
0.00005	0.00211	0.12444	0.55135	0.38702	1.29008	0.43003	0.07161	0.00034	0.02205	0.00012	0.0358	0.00017	3	215	15247	27	152470000027	26	4

0.00005	0.00209	0.13904	0.56301	0.37504	1.25013	0.41671	0.06933	0.00034	0.02137	0.00012	0.03467	0.00017	3	215	15247	27	152470000027	26	4
0.00005	0.00158	0.16372	0.5773	0.291	0.97	0.32333	0.04067	0.0002	0.01624	0.00009	0.02033	0.0001	3	215	15247	27	152470000027	26	4
0.00005	0.00495	0.17221	0.57293	1.49869	4.99565	1.66522	0.16186	0.00054	0.08259	0.00027	0.08093	0.00027	3	215	15247	27	152470000027	26	4
0.00006	0.00419	0.17542	0.6461	1.15502	3.85008	1.28336	0.1303	0.00047	0.06398	0.00023	0.06515	0.00024	3	215	15247	27	152470000027	26	4
0.00006	0.00435	0.20016	1.21562	0.76237	2.54124	0.84708	0.1353	0.00065	0.04333	0.00024	0.06765	0.00032	3	215	15247	27	152470000027	26	4
0.00006	0.00835	0.29547	1.8992	2.58821	7.68113	2.87579	0.35214	0.00113	0.14448	0.00047	0.17607	0.00057	3	215	15247	27	152470000027	26	4
0.00006	0.00604	0.44152	2.47898	1.68576	4.53451	1.87306	0.20984	0.00074	0.09375	0.00034	0.10492	0.00037	3	215	15247	77	152470000077	26	4
0.00006	0.00801	0.76761	2.96046	1.91138	5.13773	2.12375	0.23751	0.00097	0.10642	0.00045	0.11876	0.00048	3	215	15247	77	152470000077	26	4
0.00006	0.01128	1.03724	4.28667	1.75942	4.51013	1.95491	0.2203	0.00134	0.09801	0.00063	0.11015	0.00067	3	215	15247	77	152470000077	26	4
0.00006	0.01309	1.94989	7.45019	1.89134	3.57774	2.10149	0.21037	0.00151	0.10486	0.00073	0.10518	0.00075	3	215	15247	77	152470000077	26	4
0.00005	0.01594	2.45638	10.41916	2.44581	5.19743	2.71757	0.27198	0.00183	0.1356	0.00088	0.13599	0.00091	3	215	15247	77	152470000077	26	4
0.00005	0.01561	2.71214	10.29664	2.58688	5.71837	2.87431	0.28794	0.00178	0.14342	0.00087	0.14397	0.00089	3	215	15189	207	151890000207	26	4
0.00005	0.01403	2.48096	7.91975	2.38168	5.29653	2.64632	0.26553	0.0016	0.13203	0.00078	0.13277	0.0008	3	215	15189	243	151890000243	36	1
0.00005	0.01606	2.33389	11.39976	2.32901	4.46195	2.58779	0.26733	0.00183	0.12928	0.00089	0.13366	0.00092	3	215	15189	82	151890000082	1	1
0.00005	0.01974	2.10495	12.43135	3.78321	8.95716	4.20357	0.42964	0.00225	0.20974	0.00109	0.21482	0.00113	3	215	15189	273	151890000273	16	4
0.00004	0.01984	1.33376	10.61208	4.01625	10.00554	4.4625	0.47083	0.00231	0.22284	0.0011	0.23542	0.00115	3	215	15189	80	151890000080	1	1
0.00004	0.01678	1.23383	10.41826	3.12185	7.33563	3.46873	0.38489	0.00201	0.17358	0.00093	0.19244	0.001	3	215	15189	190	151890000190	1	1
0.00004	0.01259	1.08468	8.36141	1.92333	3.67262	2.13704	0.24601	0.00153	0.10714	0.0007	0.123	0.00077	3	215	15189	190	151890000190	1	1
0.00004	0.00926	0.88917	5.59004	1.0666	2.16022	1.18511	0.13342	0.00111	0.05938	0.00051	0.06671	0.00056	3	215	15189	257	151890000257	1	1
0.00004	0.00736	0.7149	4.88815	0.82611	1.86289	0.9179	0.09784	0.00088	0.04586	0.00041	0.04892	0.00044	3	215	15189	63	151890000063	1	1
0.00004	0.00639	0.67591	4.81722	0.75204	1.61898	0.83561	0.08966	0.00076	0.04181	0.00036	0.04483	0.00038	3	215	15189	63	151890000063	1	1
0.00004	0.00586	0.68576	4.6507	0.72562	1.41033	0.80624	0.08482	0.0007	0.0403	0.00033	0.04241	0.00035	3	215	15189	63	151890000063	1	1
0.00004	0.00558	0.61677	4.47272	0.71362	1.38576	0.79292	0.08204	0.00066	0.03961	0.00031	0.04102	0.00033	3	215	15189	208	151890000208	26	4
0.00003	0.00539	0.54512	3.58921	0.7083	1.40627	0.787	0.0802	0.00064	0.03929	0.0003	0.0401	0.00032	3	215	15189	208	151890000208	26	4
0.00003	0.00539	0.50873	3.57341	0.70938	1.43203	0.7882	0.07967	0.00064	0.03934	0.0003	0.03983	0.00032	3	215	15189	208	151890000208	26	4
0.00003	0.00549	0.48045	3.6592	0.71802	1.45082	0.7978	0.0802	0.00064	0.03981	0.0003	0.0401	0.00032	3	215	15189	208	151890000208	26	4
0.00003	0.00564	0.47101	4.4679	0.73147	1.46254	0.81274	0.08142	0.00066	0.04054	0.00031	0.04071	0.00033	3	215	15189	208	151890000208	26	4
0.00003	0.00579	0.40472	4.33634	0.74511	1.46987	0.8279	0.08281	0.00067	0.0413	0.00032	0.0414	0.00034	3	215	15189	208	151890000208	26	4
0.00003	0.00594	0.37182	4.25656	0.76587	1.4665	0.85096	0.08497	0.00068	0.04244	0.00033	0.04248	0.00034	3	215	15189	258	151890000258	9	1
0.00003	0.00613	0.34263	4.49461	0.77743	1.467	0.86381	0.08743	0.0007	0.04311	0.00034	0.04371	0.00035	3	215	15189	258	151890000258	9	1
0.00003	0.0063	0.35538	4.68186	0.80864	1.50287	0.89849	0.09079	0.00072	0.04484	0.00035	0.0454	0.00036	3	215	15173	1	151730000001	1	1
0.00003	0.00648	0.3024	4.84226	0.83836	1.69102	0.93151	0.09413	0.00074	0.04648	0.00036	0.04707	0.00037	3	215	15173	2	151730000002	12	1
0.00003	0.00657	0.27071	4.92982	0.8572	1.80619	0.95244	9.62E-02	0.00075	0.04752	0.00036	0.04808	0.00038	3	215	15173	2	151730000002	12	1
0.00003	0.00662	0.25079	4.98152	0.8704	1.89332	0.96711	9.76E-02	0.00076	0.04825	0.00037	0.0488	0.00038	3	215	15173	3	151730000003	12	1
0.00003	0.00662	0.2325	5.16531	0.87748	1.94409	0.97498	9.84E-02	0.00076	0.04864	0.00037	0.04919	0.00038	3	215	15173	3	151730000003	12	1
0.00003	0.0066	0.21611	5.38149	0.87932	1.99384	0.97702	9.86E-02	0.00075	0.04875	0.00037	0.04931	0.00038	3	215	15173	4	151730000004	12	1
0.00003	0.00654	0.20098	5.54478	0.87563	2.01504	0.97292	9.83E-02	0.00075	0.04854	0.00036	0.04914	0.00037	3	215	15173	3	151730000003	12	1
0.00003	0.00645	0.18717	5.58498	0.86811	2.01595	0.96457	9.75E-02	0.00074	0.04813	0.00036	0.04877	0.00037	3	215	15173	5	151730000005	12	1
0.00003	0.00635	0.17426	5.62678	0.85695	1.99398	0.95216	9.64E-02	0.00073	0.04751	0.00035	0.04819	0.00036	3	215	15173	5	151730000005	12	1
0.00002	0.00624	0.16288	5.48384	0.84629	1.99064	0.94033	9.53E-02	0.00072	0.04692	0.00035	0.04766	0.00036	3	215	15173	5	151730000005	12	1
0.00002	0.00612	0.15212	5.04084	0.83216	1.96367	0.92463	9.39E-02	0.0007	0.04614	0.00034	0.04694	0.00035	3	215	15173	5	151730000005	12	1
0.00002	0.00599	0.14231	4.62467	0.81648	1.93411	0.9072	9.23E-02	0.00069	0.04527	0.00033	0.04613	0.00034	3	215	15173	5	151730000005	12	1
0.00002	0.00576	0.13333	4.41285	0.79416	1.85592	0.8824	8.99E-02	0.00066	0.04403	0.00032	0.04493	0.00033	3	215	15173	5	151730000005	12	1
0.00002	0.00559	0.12499	4.29001	0.7745	1.80724	0.86056	8.78E-02	0.00064	0.04295	0.00031	0.04389	0.00032	3	215	15173	8	151730000008	1	1
0.00002	0.00538	0.12226	4.15429	0.75133	1.73499	0.83481	8.53E-02	0.00062	0.04166	0.0003	0.04265	0.00031	3	215	15173	8	151730000008	1	1
0.00002	0.00524	0.12185	4.04033	0.73213	1.70341	0.81348	8.33E-02	0.00061	0.0406	0.00029	0.04164	0.0003	3	215	15173	8	151730000008	1	1
0.00002	0.00511	0.12147	3.91069	0.71307	1.67176	0.7923	8.13E-02	0.00059	0.03955	0.00028	0.04063	0.0003	3	215	15173	42	151730000042	23	1
0.00002	0.00509	0.12177	3.81212	0.70036	1.69838	0.77818	8.00E-02	0.00059	0.03885	0.00028	0.04001	0.00029	3	215	15159	39	151590000039	26	4
0.00002	0.00489	0.12091	3.6773	0.67684	1.63122	0.75204	7.75E-02	0.00057	0.03754	0.00027	0.03873	0.00028	3	215	15159	39	151590000039	26	4
0.00002	0.00474	0.12028	3.55222	0.65582	1.58911	0.72868	7.52E-02	0.00055	0.03638	0.00026	0.0376	0.00028	3	215	15159	39	151590000039	26	4
0.00002	0.00469	0.12033	3.45001	0.64091	1.60333	0.71213	7.37E-02	0.00055	0.03556	0.00026	0.03683	0.00027	3	215	15159	39	151590000039	26	4
0.00002	0.00458	0.11989	3.33575	0.62213	1.58345	0.69125	7.17E-02	0.00053	0.03452	0.00025	0.03583	0.00027	3	215	15159	39	151590000039	26	4
0.00002	0.00454	0.11736	3.23689	0.60734	1.60209	0.67483	7.01E-02	0.00053	0.0337	0.00025	0.03506	0.00026	3	215	15159	46	151590000046	1	1
0.00002	0.00443	0.11163	3.12726	0.58899	1.58536	0.65443	6.82E-02	0.00052	0.03269	0.00025	0.03408	0.00026	3	215	15159	38	151590000038	1	1
0.00002	0.00432	0.10627	3.01966	0.57072	1.5682	0.63414	6.62E-02	0.0005	0.03167	0.00024	0.03309	0.00025	3	215	15159	72	151590000072	5	4

0.00002	0.00423	0.10118	2.9148	0.55302	1.5552	0.61447	6.43E-02	0.00049	0.03069	0.00023	0.03214	0.00025	3	215	15159	20	151590000020	1	1
0.00002	0.00412	0.09638	2.80986	0.53496	1.53679	0.5944	6.23E-02	0.00048	0.02969	0.00023	0.03116	0.00024	3	215	15159	20	151590000020	1	1
0.00002	0.00396	0.09106	2.83194	0.5123	1.46407	0.56922	5.99E-02	0.00046	0.02844	0.00022	0.02993	0.00023	3	215	15159	19	151590000019	1	1
0.00002	0.00392	0.08772	3.06859	0.4999	1.50236	0.55545	5.85E-02	0.00046	0.02775	0.00022	0.02924	0.00023	3	215	15159	9	151590000009	1	1
0.00002	0.00384	0.08418	3.19107	0.48499	1.49786	0.53888	5.68E-02	0.00045	0.02693	0.00021	0.02841	0.00022	3	215	15159	9	151590000009	1	1
0.00002	0.00374	0.0806	3.31778	0.47183	1.48402	0.52425	5.51E-02	0.00044	0.02618	0.00021	0.02753	0.00022	3	215	15159	8	151590000008	1	1
0.00002	0.00366	0.07829	3.45731	0.46757	1.4737	0.51952	5.34E-02	0.00043	0.02594	0.0002	0.02668	0.00021	3	215	15159	41	151590000041	26	4
0.00002	0.00354	0.07398	3.50439	0.45733	1.44332	0.50815	5.21E-02	0.00041	0.02537	0.0002	0.02603	0.00021	3	215	15159	41	151590000041	26	4
0.00002	0.00346	0.07449	3.60034	0.45239	1.43023	0.50265	5.14E-02	0.0004	0.02509	0.00019	0.0257	0.0002	3	215	15159	41	151590000041	26	4
0.00002	0.00331	0.0695	3.53404	0.43559	1.37784	0.48399	4.95E-02	0.00039	0.02416	0.00018	0.02473	0.00019	3	215	15125	85	151250000085	26	4
0.00002	0.00327	0.07226	3.68566	0.43635	1.3832	0.48483	4.94E-02	0.00038	0.0242	0.00018	0.02472	0.00019	3	215	15125	85	151250000085	26	4
0.00002	0.00322	0.07484	3.81451	0.4355	1.38311	0.48389	4.93E-02	0.00037	0.02415	0.00018	0.02463	0.00019	3	215	15125	85	151250000085	26	4
0.00002	0.00317	0.07268	3.92711	0.43372	1.37997	0.48191	4.90E-02	0.00037	0.02405	0.00018	0.02449	0.00018	3	215	15125	85	151250000085	26	4
0.00002	0.00301	0.0684	3.76397	0.41283	1.3132	0.4587	4.66E-02	0.00035	0.02289	0.00017	0.0233	0.00017	3	215	15125	85	151250000085	26	4
0.00002	0.00295	0.06707	3.83941	0.4095	1.30446	0.455	4.62E-02	0.00034	0.0227	0.00016	0.02308	0.00017	3	215	15125	85	151250000085	26	4
0.00002	0.00284	0.06441	3.77732	0.39678	1.26459	0.44087	4.47E-02	0.00033	0.022	0.00016	0.02234	0.00016	3	215	15125	85	151250000085	26	4
0.00002	0.0028	0.06212	3.7263	0.39619	1.26466	0.44021	4.46E-02	0.00032	0.02196	0.00016	0.02227	0.00016	3	215	15125	85	151250000085	26	4
0.00002	0.00275	0.05993	3.63008	0.39286	1.25558	0.43651	4.41E-02	0.00032	0.02178	0.00015	0.02206	0.00016	3	215	15125	85	151250000085	26	4
0.00002	0.00269	0.05786	3.53428	0.38867	1.24353	0.43185	4.36E-02	0.00031	0.02154	0.00015	0.0218	0.00016	3	215	15125	85	151250000085	26	4
0.00002	0.00262	0.05591	3.43949	0.3838	1.22917	0.42645	4.30E-02	0.0003	0.02127	0.00015	0.0215	0.00015	3	215	15125	85	151250000085	26	4
0.00002	0.00253	0.05396	3.3294	0.37281	1.19444	0.41423	4.17E-02	0.00029	0.02066	0.00014	0.02087	0.00015	3	215	15125	85	151250000085	26	4
0.00002	0.0025	0.05233	3.2577	0.37374	1.19906	0.41527	4.18E-02	0.00029	0.02071	0.00014	0.0209	0.00014	3	215	15125	85	151250000085	26	4
0.00001	0.00244	0.05128	3.17346	0.36956	1.18669	0.41062	4.13E-02	0.00028	0.02048	0.00014	0.02064	0.00014	3	215	15125	85	151250000085	26	4
0.00001	0.00237	0.05041	3.07951	0.3611	1.16009	0.40122	4.03E-02	0.00027	0.02001	0.00013	0.02016	0.00014	3	215	15195	100	151950000100	26	4
0.00001	0.00232	0.04886	3.00394	0.35809	1.15144	0.39788	3.99E-02	0.00027	0.01984	0.00013	0.01997	0.00013	3	215	15195	100	151950000100	26	4
0.00001	0.00227	0.04737	2.92583	0.35335	1.137	0.39261	3.94E-02	0.00026	0.01958	0.00013	0.01969	0.00013	3	215	15195	100	151950000100	26	4
0.00001	0.00221	0.04593	2.84728	0.34761	1.11919	0.38623	3.87E-02	0.00026	0.01926	0.00012	0.01936	0.00013	3	215	15195	100	151950000100	26	4
0.00001	0.00215	0.04453	2.76599	0.34008	1.09541	0.37787	3.79E-02	0.00025	0.01884	0.00012	0.01893	0.00012	3	215	15195	100	151950000100	26	4
0.00001	0.0021	0.04322	2.69775	0.33636	1.08416	0.37374	3.74E-02	0.00024	0.01864	0.00012	0.01871	0.00012	3	215	15195	100	151950000100	26	4
0.00001	0.00205	0.04194	2.61279	0.33089	1.06704	0.36765	3.68E-02	0.00024	0.01833	0.00011	0.0184	0.00012	3	215	15195	100	151950000100	26	4
0.00001	0.0001	0.00997	0.06273	0.01878	0.04786	0.02087	2.11E-03	0.00001	0.00104	1.00E-05	1.06E-03	1.00E-05	3	215	15112	5	151120000005	1	1
0.00001	0.0001	0.01008	0.06314	0.01896	0.04838	0.02107	2.13E-03	0.00001	0.00105	1.00E-05	1.07E-03	1.00E-05	3	215	15112	14	151120000014	16	1
0.00001	0.0001	0.01023	0.06458	0.01933	0.04923	0.02147	2.18E-03	0.00001	0.00107	1.00E-05	1.09E-03	1.00E-05	3	215	15112	2	151120000002	1	1
0.00001	0.0001	0.01034	0.06489	0.01949	0.04974	0.02166	2.19E-03	0.00001	0.00108	1.00E-05	1.10E-03	1.00E-05	3	215	15112	2	151120000002	1	1
0.00001	0.0001	0.01048	0.06617	0.01984	0.05057	0.02204	2.23E-03	0.00001	0.0011	1.00E-05	1.12E-03	1.00E-05	3	215	15112	10	151120000010	1	1
0.00001	0.0001	0.01062	0.06703	0.02011	0.05128	0.02235	2.26E-03	0.00001	0.00111	1.00E-05	1.13E-03	1.00E-05	3	215	15112	7	151120000007	26	4
0.00001	0.00011	0.01076	0.06793	0.02039	0.05201	0.02266	2.30E-03	0.00001	0.00113	1.00E-05	1.15E-03	1.00E-05	3	215	15112	7	151120000007	26	4
0.00001	0.00011	0.01086	0.06771	0.02047	0.05238	0.02275	2.30E-03	0.00001	0.00113	1.00E-05	1.15E-03	1.00E-05	3	215	15112	7	151120000007	26	4
0.00001	0.00011	0.01101	0.06893	0.02082	0.05324	0.02313	2.34E-03	0.00001	0.00115	1.00E-05	1.17E-03	1.00E-05	3	215	15112	7	151120000007	26	4
0.00001	0.00011	0.01111	0.0684	0.02085	0.05354	0.02316	2.35E-03	0.00001	0.00116	1.00E-05	1.17E-03	1.00E-05	3	215	15103	148	151030000148	26	4
0.00002	0.00011	0.01131	0.07067	0.02139	0.05477	0.02377	2.41E-03	0.00001	0.00119	1.00E-05	1.20E-03	1.00E-05	3	215	15103	148	151030000148	26	4
0.00002	0.00011	0.01142	0.07044	0.02148	0.05519	0.02387	2.42E-03	0.00001	0.00119	1.00E-05	1.21E-03	1.00E-05	3	215	15103	148	151030000148	26	4
0.00002	0.00011	0.01158	0.0714	0.0218	0.05601	0.02422	2.45E-03	0.00001	0.00121	1.00E-05	1.23E-03	1.00E-05	3	215	15103	148	151030000148	26	4
0.00002	0.00011	0.01175	0.07261	0.02216	0.05694	0.02462	2.49E-03	0.00001	0.00123	1.00E-05	1.25E-03	1.00E-05	3	215	15103	148	151030000148	26	4
0.00002	0.00011	0.0119	0.07296	0.02237	0.0576	0.02486	2.52E-03	0.00001	0.00124	1.00E-05	1.26E-03	1.00E-05	3	215	15103	148	151030000148	26	4
0.00002	0.00012	0.0121	0.07487	0.02287	0.05879	0.02541	2.58E-03	0.00001	0.00127	1.00E-05	1.29E-03	1.00E-05	3	215	15103	148	151030000148	26	4
0.00002	0.00012	0.01226	0.07536	0.02312	0.05953	0.02568	2.60E-03	0.00001	0.00128	1.00E-05	1.30E-03	1.00E-05	3	215	15103	148	151030000148	26	4
0.00002	0.00012	0.01241	0.07554	0.0233	0.06017	0.02589	2.62E-03	0.00001	0.00129	1.00E-05	1.31E-03	1.00E-05	3	215	15103	148	151030000148	26	4
0.00002	0.00012	0.01258	0.07618	0.02358	0.06099	0.0262	2.65E-03	0.00001	0.00131	1.00E-05	1.33E-03	1.00E-05	3	215	15103	148	151030000148	26	4
0.00002	0.00012	0.01277	0.07704	0.02391	0.06191	0.02657	2.69E-03	0.00001	0.00133	1.00E-05	1.35E-03	1.00E-05	3	215	15103	157	151030000157	26	4
0.00002	0.00012	0.01297	0.07843	0.02434	0.06302	0.02704	2.74E-03	0.00001	0.00135	1.00E-05	1.37E-03	1.00E-05	3	215	15103	157	151030000157	26	4
0.00002	0.00013	0.01317	0.07927	0.02467	0.06397	0.02741	2.78E-03	0.00001	0.00137	1.00E-05	1.39E-03	1.00E-05	3	215	15103	157	151030000157	26	4
0.00002	0.00013	0.01342	0.08152	0.02527	0.06541	0.02808	2.85E-03	0.00001	0.0014	1.00E-05	1.42E-03	1.00E-05	3	215	15103	157	151030000157	26	4
0.00002	0.00013	0.01361	0.08198	0.02555	0.06628	0.02839	2.88E-03	0.00001	0.00142	1.00E-05	1.44E-03	1.00E-05	3	215	15103	157	151030000157	26	4
0.00002	0.00013	0.01385	0.08355	0.02603	0.06754	0.02893	2.93E-03	0.00001	0.00144	1.00E-05	1.47E-03	1.00E-05	3	215	15103	157	151030000157	26	4

0.00002	0.00013	0.01409	0.08516	0.02654	0.06884	0.02948	2.99E-03	0.00002	0.00147	1.00E-05	1.49E-03	1.00E-05	3	215	15158	59	151580000059	26	4
0.00002	0.00014	0.01435	0.0868	0.02705	0.07018	0.03005	3.05E-03	0.00002	0.0015	1.00E-05	1.52E-03	1.00E-05	3	215	15158	59	151580000059	26	4
0.00002	0.00014	0.01452	0.08617	0.02715	0.07078	0.03016	0.00306	0.00002	0.0015	1.00E-05	1.53E-03	1.00E-05	3	215	15158	59	151580000059	26	4
0.00002	0.00014	0.01478	0.08774	0.02763	0.0721	0.0307	0.00311	0.00002	0.00153	1.00E-05	1.56E-03	1.00E-05	3	215	15158	80	151580000080	12	4
0.00002	0.00014	0.01505	0.08945	0.02817	0.07354	0.0313	3.17E-03	0.00002	0.00156	1.00E-05	1.59E-03	1.00E-05	3	215	15158	59	151580000059	26	4
0.00002	0.00014	0.01536	0.09142	0.02882	0.07519	0.03202	3.25E-03	0.00002	0.0016	1.00E-05	1.62E-03	1.00E-05	3	215	15158	59	151580000059	26	4
0.00002	0.00015	0.0156	0.09279	0.02912	0.07623	0.03236	3.28E-03	0.00002	0.00161	1.00E-05	1.64E-03	1.00E-05	3	215	15158	59	151580000059	26	4
0.00002	0.00015	0.01595	0.0951	0.02997	0.07829	0.03331	0.00338	0.00002	0.00166	1.00E-05	1.69E-03	1.00E-05	3	215	15158	59	151580000059	26	4
0.00002	0.00015	0.01625	0.09693	0.03049	0.07976	0.03388	0.00343	0.00002	0.00169	1.00E-05	1.72E-03	1.00E-05	3	215	15158	59	151580000059	26	4
0.00002	0.00015	0.01657	0.0989	0.03108	0.08138	0.03453	0.0035	0.00002	0.00172	1.00E-05	1.75E-03	1.00E-05	3	215	15158	59	151580000059	26	4
0.00002	0.00016	0.01689	0.10084	0.03161	0.08293	0.03512	0.00356	0.00002	0.00175	1.00E-05	1.78E-03	1.00E-05	3	215	15158	59	151580000059	26	4
0.00002	0.00016	0.01693	0.10276	0.0321	0.08441	0.03566	0.00361	0.00002	0.00178	1.00E-05	1.81E-03	1.00E-05	3	215	15158	59	151580000059	26	4
0.00002	0.00016	0.017	0.10479	0.03263	0.086	0.03626	0.00367	0.00002	0.00181	1.00E-05	1.84E-03	1.00E-05	3	215	15158	54	151580000054	1	1
0.00003	0.00017	0.01729	0.10748	0.03356	0.08834	0.03728	0.00378	0.00002	0.00186	1.00E-05	1.89E-03	1.00E-05	3	215	15158	59	151580000059	26	4
0.00003	0.00017	0.01754	0.11022	0.03447	0.0907	0.0383	0.00388	0.00002	0.00191	1.00E-05	1.94E-03	1.00E-05	3	215	15158	59	151580000059	26	4
0.00003	0.00017	0.01753	0.1127	0.03518	0.09271	0.03909	0.00396	0.00002	0.00195	1.00E-05	1.98E-03	1.00E-05	3	215	15158	59	151580000059	26	4
0.00003	0.00018	0.01764	0.11547	0.03604	0.09503	0.04005	0.00406	0.00002	0.002	1.00E-05	2.03E-03	1.00E-05	3	215	15158	59	151580000059	26	4
0.00003	0.00018	0.01778	0.11842	0.03697	0.09751	0.04108	0.00416	0.00002	0.00205	1.00E-05	2.08E-03	1.00E-05	3	215	15158	59	151580000059	26	4
0.00003	0.00019	0.01784	0.12141	0.03787	0.1	0.04208	0.00427	0.00002	0.0021	1.00E-05	2.13E-03	1.00E-05	3	215	15158	59	151580000059	26	4
0.00003	0.00019	0.01759	0.12407	0.03853	0.10205	0.04281	0.00434	0.00002	0.00214	1.00E-05	2.17E-03	1.00E-05	3	215	15158	59	151580000059	26	4
0.00003	0.00019	0.01752	0.12718	0.03941	0.10456	0.04379	0.00444	0.00002	0.00218	1.00E-05	2.22E-03	1.00E-05	3	215	15158	59	151580000059	26	4
0.00003	0.0002	0.01753	0.13037	0.0403	0.10714	0.04477	0.00454	0.00002	0.00223	1.00E-05	2.27E-03	1.00E-05	3	215	15158	59	151580000059	26	4
0.00003	0.0002	0.01798	0.13361	0.04115	0.1097	0.04573	0.00464	0.00002	0.00228	1.00E-05	2.32E-03	1.00E-05	3	215	15158	59	151580000059	26	4
0.00003	0.00021	0.01854	0.13788	0.04258	0.11341	0.04731	0.0048	0.00002	0.00236	1.00E-05	2.40E-03	1.00E-05	3	215	15158	59	151580000059	26	4
0.00003	0.00021	0.01905	0.14149	0.04354	0.11628	0.04838	0.00491	0.00002	0.00241	1.00E-05	2.45E-03	1.00E-05	3	215	15247	31	152470000031	26	4
0.00003	0.00022	0.01967	0.14595	0.04496	0.12008	0.04995	0.00507	0.00002	0.00249	1.00E-05	2.53E-03	1.00E-05	3	215	15247	31	152470000031	26	4
0.00003	0.00022	0.02031	0.15055	0.04638	0.12398	0.05154	0.00523	0.00003	0.00257	1.00E-05	2.61E-03	1.00E-05	3	215	15247	31	152470000031	26	4
0.00003	0.00023	0.02095	0.15486	0.04756	0.12746	0.05285	0.00536	0.00003	0.00264	1.00E-05	2.68E-03	1.00E-05	3	215	15247	31	152470000031	26	4
0.00003	0.00024	0.02171	0.16001	0.04915	0.13183	0.05462	0.00554	0.00003	0.00273	1.00E-05	2.77E-03	1.00E-05	3	215	15247	31	152470000031	26	4
0.00003	0.00024	0.02252	0.16523	0.05068	0.13622	0.05631	0.00571	0.00003	0.00281	1.00E-05	2.86E-03	1.00E-05	3	215	15247	28	152470000028	26	4
0.00003	0.00025	0.0234	0.17079	0.05225	0.14091	0.05805	0.00589	0.00003	0.0029	1.00E-05	2.95E-03	1.00E-05	3	215	15247	28	152470000028	26	4
0.00003	0.00026	0.02452	0.17791	0.05458	0.14735	0.06064	0.00616	0.00003	0.00303	1.00E-05	3.08E-03	1.00E-05	3	215	15247	28	152470000028	26	4
0.00004	0.00027	0.02548	0.18307	0.05577	0.15137	0.06197	0.00629	0.00003	0.00309	1.00E-05	3.15E-03	2.00E-05	3	215	15247	28	152470000028	26	4
0.00004	0.00027	0.02667	0.18957	0.05761	0.15689	0.06401	0.0065	0.00003	0.00319	2.00E-05	3.25E-03	2.00E-05	3	215	15247	28	152470000028	26	4
0.00004	0.00028	0.02801	0.19645	0.05953	0.16273	0.06615	0.00671	0.00003	0.0033	2.00E-05	3.36E-03	2.00E-05	3	215	15247	28	152470000028	26	4
0.00004	0.0003	0.02915	0.20461	0.06204	0.17001	0.06894	0.007	0.00003	0.00344	2.00E-05	3.50E-03	2.00E-05	3	215	15247	28	152470000028	26	4
0.00004	0.00031	0.03056	0.21293	0.06453	0.1774	0.0717	0.00728	0.00003	0.00358	2.00E-05	3.64E-03	2.00E-05	3	215	15247	28	152470000028	26	4
0.00004	0.00032	0.03292	0.22254	0.0676	0.18623	0.07511	0.00763	0.00004	0.00375	2.00E-05	3.82E-03	2.00E-05	3	215	15247	28	152470000028	26	4
0.00004	0.00033	0.03546	0.23194	0.07041	0.19471	0.07823	0.00795	0.00004	0.0039	2.00E-05	3.97E-03	2.00E-05	3	215	15247	28	152470000028	26	4
0.00004	0.00035	0.03758	0.24316	0.07406	0.2053	0.08229	0.00836	0.00004	0.00411	2.00E-05	4.18E-03	2.00E-05	3	215	15247	27	152470000027	26	4
0.00004	0.00037	0.03834	0.25449	0.07762	0.21595	0.08624	0.00877	0.00004	0.0043	2.00E-05	4.38E-03	2.00E-05	3	215	15247	27	152470000027	26	4
0.00004	0.00038	0.03869	0.26575	0.08101	0.22642	0.09002	0.00915	0.00004	0.00449	0.00002	0.00458	0.00002	3	215	15247	27	152470000027	26	4
0.00004	0.00041	0.03979	0.27947	0.08548	0.2398	0.09497	0.00965	0.00005	0.00474	0.00002	0.00483	0.00002	3	215	15247	27	152470000027	26	4
0.00005	0.00042	0.03914	0.29253	0.08937	0.25235	0.0993	0.01009	0.00005	0.00496	0.00002	0.00504	0.00002	3	215	15247	38	152470000038	23	4
0.00005	0.00045	0.0393	0.30734	0.09432	0.26707	0.1048	0.01065	0.00005	0.00523	0.00002	0.00532	0.00003	3	215	15247	37	152470000037	23	4
0.00005	0.00047	0.03879	0.3222	0.09903	0.28181	0.11004	0.01118	0.00005	0.00549	0.00003	0.00559	0.00003	3	215	15247	37	152470000037	23	4
0.00005	0.00049	0.03997	0.33862	0.10437	0.29843	0.11597	0.01178	0.00006	0.00579	0.00003	0.00589	0.00003	3	215	15247	27	152470000027	26	4
0.00005	0.00053	0.05995	0.35579	0.10995	0.31589	0.12217	0.01241	0.00006	0.0061	0.00003	0.00621	0.00003	3	215	15247	27	152470000027	26	4
0.00004	0.00071	0.08709	0.44625	0.11479	0.33177	0.12754	0.01295	0.00009	0.00636	0.00004	0.00647	0.00005	3	215	15247	27	152470000027	26	4
0.00004	0.00149	0.09557	0.50295	0.24775	0.82583	0.27528	0.04581	0.00023	0.01412	0.00008	0.02291	0.00012	3	215	15247	27	152470000027	26	4
0.00004	0.00202	0.10518	0.5213	0.40251	1.34169	0.44723	0.07447	0.00033	0.02293	0.00011	0.03723	0.00017	3	215	15247	27	152470000027	26	4
0.00004	0.0015	0.11802	0.52922	0.26492	0.88307	0.29436	0.04875	0.00023	0.01509	0.00008	0.02438	0.00012	3	215	15247	27	152470000027	26	4
0.00004	0.00164	0.12787	0.53714	0.35408	1.18027	0.39342	0.04318	0.00019	0.01961	0.00009	0.02159	0.0001	3	215	15247	27	152470000027	26	4
0.00005	0.00477	0.13598	0.52689	1.46561	4.88538	1.62846	0.1577	0.00052	0.08079	0.00026	0.07885	0.00026	3	215	15247	27	152470000027	26	4
0.00005	0.00336	0.13955	0.55788	0.90353	3.01178	1.00393	0.10214	0.00038	0.05006	0.00019	0.05107	0.00019	3	215	15247	27	152470000027	26	4

0.00005	0.00348	0.18567	0.94288	0.67493	2.24977	0.74992	0.12064	0.00053	0.03837	0.0002	0.06032	0.00026	3	215	15247	27	152470000027	26	4
0.00005	0.0073	0.22821	1.45463	2.23842	6.68786	2.48713	0.30633	0.00101	0.12498	0.00041	0.15317	0.0005	3	215	15247	27	152470000027	26	4
0.00005	0.00593	0.26991	1.92679	1.78176	5.05536	1.97973	0.22792	0.00074	0.09918	0.00033	0.11396	0.00037	3	215	15247	27	152470000027	26	4
0.00005	0.00573	0.45589	2.25896	1.45862	3.87163	1.62069	0.17755	0.00068	0.08111	0.00032	0.08877	0.00034	3	215	15247	77	152470000077	26	4
0.00005	0.00836	0.78723	3.31616	1.81265	4.94536	2.01405	0.22589	0.00101	0.10094	0.00046	0.11295	0.00051	3	215	15247	77	152470000077	26	4
0.00005	0.00992	1.09924	4.21492	1.22225	2.87533	1.35805	0.14827	0.00116	0.06799	0.00055	0.07414	0.00058	3	215	15247	77	152470000077	26	4
0.00005	0.01141	1.871	7.32722	1.7477	3.51453	1.94189	0.19434	0.00131	0.09689	0.00063	0.09717	0.00066	3	215	15189	207	151890000207	26	4
0.00005	0.01325	2.08509	9.06681	2.09487	4.55958	2.32763	0.23297	0.00152	0.11614	0.00074	0.11649	0.00076	3	215	15189	207	151890000207	26	4
0.00004	0.01262	2.2349	8.58252	2.15145	4.80601	2.3905	0.23947	0.00144	0.11927	0.0007	0.11973	0.00072	3	215	15189	207	151890000207	26	4
0.00004	0.01152	1.8718	6.65805	1.98801	4.4511	2.20891	0.22171	0.00132	0.11021	0.00064	0.11085	0.00066	3	215	15189	82	151890000082	1	1
0.00004	0.01251	1.96548	6.78791	1.71529	3.79882	1.90587	0.19568	0.00143	0.09508	0.00069	0.09784	0.00071	3	215	15189	81	151890000081	1	1
0.00004	0.0152	1.5429	9.81254	2.75882	6.00849	3.06535	0.31239	0.00173	0.15299	0.00084	0.1562	0.00087	3	215	15189	80	151890000080	1	1
0.00004	0.01647	1.21113	9.88362	3.28563	7.93273	3.65069	0.3803	0.0019	0.18223	0.00091	0.19015	0.00095	3	215	15189	79	151890000079	1	1
0.00004	0.01484	1.13592	8.9474	2.79543	6.49516	3.10604	0.33922	0.00176	0.15533	0.00082	0.16961	0.00088	3	215	15189	74	151890000074	1	1
0.00004	0.01195	1.01699	6.41495	1.89427	3.70293	2.10474	0.24068	0.00145	0.1055	0.00066	0.12034	0.00072	3	215	15189	256	151890000256	5	1
0.00004	0.00916	0.87308	5.9241	1.12456	2.02921	1.24951	0.14161	0.0011	0.06262	0.00051	0.0708	0.00055	3	215	15189	63	151890000063	1	1
0.00004	0.0074	0.72049	4.58175	0.79771	1.80802	0.88634	0.09266	0.00088	0.04426	0.00041	0.04633	0.00044	3	215	15189	63	151890000063	1	1
0.00004	0.00638	0.64944	4.54434	0.72019	1.60758	0.80021	0.08597	0.00076	0.03998	0.00035	0.04299	0.00038	3	215	15189	63	151890000063	1	1
0.00003	0.00581	0.65115	4.42622	0.68174	1.45016	0.75748	0.08094	0.00069	0.03789	0.00032	0.04047	0.00035	3	215	15189	208	151890000208	26	4
0.00003	0.0054	0.58563	4.31215	0.66207	1.29544	0.73564	0.07714	0.00064	0.03677	0.0003	0.03857	0.00032	3	215	15189	208	151890000208	26	4
0.00003	0.00519	0.54358	4.16604	0.65191	1.25251	0.72435	0.07476	0.00062	0.03618	0.00029	0.03738	0.00031	3	215	15189	208	151890000208	26	4
0.00003	0.00508	0.47765	3.57307	0.64864	1.27655	0.72071	0.0734	0.0006	0.03598	0.00028	0.0367	0.0003	3	215	15189	208	151890000208	26	4
0.00003	0.00511	0.47667	3.51549	0.65249	1.30281	0.72499	0.07321	0.0006	0.03618	0.00028	0.03661	0.0003	3	215	15189	258	151890000258	9	1
0.00003	0.00515	0.44388	3.42576	0.66109	1.32117	0.73455	0.07367	0.0006	0.03665	0.00029	0.03684	0.0003	3	215	15189	258	151890000258	9	1
0.00003	0.00529	0.4411	3.98349	0.67396	1.34013	0.74884	0.07488	0.00062	0.03735	0.00029	0.03744	0.00031	3	215	15189	258	151890000258	9	1
0.00003	0.0055	0.41033	4.09319	0.68713	1.35822	0.76348	0.07629	0.00064	0.03808	0.00031	0.03814	0.00032	3	215	15189	258	151890000258	9	1
0.00003	0.00563	0.35285	3.93436	0.70564	1.3631	0.78405	0.07886	0.00065	0.03911	0.00031	0.03943	0.00032	3	215	15173	1	151730000001	1	1
0.00003	0.00587	0.32756	4.18929	0.73774	1.37162	0.81971	0.08307	0.00067	0.04091	0.00033	0.04153	0.00034	3	215	15173	3	151730000003	12	1
0.00003	0.00605	0.33601	4.37975	0.7691	1.44355	0.85455	0.08638	0.00069	0.04265	0.00034	0.04319	0.00035	3	215	15189	212	151890000212	1	1
0.00003	0.00618	0.33797	4.52486	0.79372	1.5859	0.88191	0.08897	0.0007	0.04401	0.00034	0.04449	0.00035	3	215	15173	4	151730000004	12	1
0.00003	0.00631	0.26297	4.63572	0.81543	1.71726	0.90603	9.13E-02	0.00072	0.04521	0.00035	0.04564	0.00036	3	215	15173	4	151730000004	12	1
0.00003	0.00638	0.24463	4.7909	0.82677	1.80816	0.91863	9.25E-02	0.00072	0.04583	0.00035	0.04623	0.00036	3	215	15173	4	151730000004	12	1
0.00002	0.00641	0.22788	5.23163	0.83447	1.88462	0.92719	9.33E-02	0.00073	0.04626	0.00036	0.04664	0.00036	3	215	15173	4	151730000004	12	1
0.00002	0.00644	0.21266	5.57814	0.84092	1.95558	0.93436	9.40E-02	0.00073	0.04661	0.00036	0.04701	0.00037	3	215	15173	5	151730000005	12	1
0.00002	0.00643	0.19857	5.83368	0.84187	1.99628	0.93541	9.42E-02	0.00073	0.04666	0.00036	0.04708	0.00037	3	215	15173	5	151730000005	12	1
0.00002	0.00634	0.18562	5.87469	0.83671	1.99904	0.92968	9.36E-02	0.00072	0.04638	0.00035	0.04681	0.00036	3	215	15173	5	151730000005	12	1
0.00002	0.00631	0.18295	6.04216	0.83325	2.02023	0.92584	9.33E-02	0.00072	0.04619	0.00035	0.04665	0.00036	3	215	15173	5	151730000005	12	1
0.00002	0.00613	0.16249	5.84781	0.81933	1.96369	0.91036	9.18E-02	0.0007	0.04542	0.00034	0.04591	0.00035	3	215	15173	5	151730000005	12	1
0.00002	0.00608	0.15235	5.52815	0.81194	1.97029	0.90215	9.11E-02	0.00069	0.04501	0.00034	0.04554	0.00035	3	215	15173	37	151730000037	12	1
0.00002	0.00597	0.14291	5.1346	0.79945	1.94064	0.88828	8.98E-02	0.00068	0.04432	0.00033	0.04489	0.00034	3	215	15173	7	151730000007	1	1
0.00002	0.00578	0.13409	4.68118	0.78172	1.87352	0.86858	8.79E-02	0.00066	0.04334	0.00032	0.04395	0.00033	3	215	15173	8	151730000008	1	1
0.00002	0.00554	0.12583	4.25353	0.75968	1.77577	0.84409	8.55E-02	0.00063	0.04211	0.00031	0.04276	0.00032	3	215	15173	37	151730000037	12	1
0.00002	0.00538	0.11831	4.14451	0.74177	1.71522	0.82419	8.36E-02	0.00062	0.04112	0.0003	0.04181	0.00031	3	215	15173	42	151730000042	23	1
0.00002	0.0054	0.11164	4.07433	0.73541	1.75534	0.81712	8.31E-02	0.00062	0.04077	0.0003	0.04154	0.00031	3	215	15159	39	151590000039	26	4
0.00002	0.00524	0.10519	3.96406	0.71741	1.70346	0.79712	8.12E-02	0.0006	0.03978	0.00029	0.04059	0.0003	3	215	15159	39	151590000039	26	4
0.00002	0.00504	0.10343	3.83855	0.69512	1.62161	0.77236	7.88E-02	0.00058	0.03854	0.00028	0.03938	0.00029	3	215	15159	39	151590000039	26	4
0.00002	0.00504	0.10365	3.91302	0.68587	1.65228	0.76208	7.79E-02	0.00058	0.03803	0.00028	0.03895	0.00029	3	215	15159	39	151590000039	26	4
0.00002	0.00487	0.10285	3.66539	0.66544	1.59332	0.73937	7.57E-02	0.00056	0.0369	0.00027	0.03785	0.00028	3	215	15159	39	151590000039	26	4
0.00002	0.00479	0.10259	3.54191	0.65051	1.58397	0.72279	7.42E-02	0.00055	0.03608	0.00027	0.03708	0.00028	3	215	15159	46	151590000046	1	1
0.00002	0.00464	0.10192	3.43013	0.6315	1.54258	0.70167	7.21E-02	0.00054	0.03503	0.00026	0.03606	0.00027	3	215	15159	46	151590000046	1	1
0.00002	0.0046	0.10182	3.33884	0.61808	1.55095	0.68676	7.07E-02	0.00053	0.03429	0.00026	0.03537	0.00027	3	215	15159	38	151590000038	1	1
0.00002	0.00455	0.09985	3.24396	0.60404	1.54803	0.67116	6.93E-02	0.00053	0.03351	0.00025	0.03465	0.00026	3	215	15159	59	151590000059	5	1
0.00002	0.00446	0.09988	3.14406	0.58739	1.53425	0.65266	6.75E-02	0.00052	0.03259	0.00025	0.03376	0.00026	3	215	15159	36	151590000036	1	1
0.00002	0.00432	0.09725	3.03401	0.56837	1.49075	0.63153	6.55E-02	0.0005	0.03154	0.00024	0.03274	0.00025	3	215	15159	19	151590000019	1	1
0.00002	0.00426	0.09803	2.94687	0.55399	1.50107	0.61554	6.39E-02	0.00049	0.03074	0.00024	0.03197	0.00025	3	215	15159	9	151590000009	1	1

0.00002	0.00415	0.09351	2.90534	0.53708	1.48004	0.59676	6.21E-02	0.00048	0.0298	0.00023	0.03106	0.00024	3	215	15159	60	151590000060	37	1
0.00002	0.004	0.08869	3.02414	0.51735	1.40846	0.57483	6.00E-02	0.00046	0.02871	0.00022	0.03	0.00023	3	215	15159	8	151590000008	1	1
0.00002	0.00392	0.0865	3.00389	0.50283	1.41159	0.5587	5.84E-02	0.00046	0.02791	0.00022	0.02921	0.00023	3	215	15159	23	151590000023	1	1
0.00002	0.00384	0.08201	2.84397	0.48865	1.42697	0.54295	5.68E-02	0.00045	0.02712	0.00021	0.02841	0.00022	3	215	15159	41	151590000041	26	4
0.00002	0.0038	0.08265	3.0128	0.47595	1.43167	0.52883	5.55E-02	0.00044	0.02642	0.00021	0.02773	0.00022	3	215	15159	41	151590000041	26	4
0.00002	0.00369	0.07932	3.07493	0.46017	1.4056	0.51131	5.37E-02	0.00043	0.02555	0.0002	0.02686	0.00021	3	215	15125	85	151250000085	26	4
0.00002	0.00359	0.07913	3.13877	0.44527	1.38308	0.49474	5.21E-02	0.00042	0.02472	0.0002	0.02603	0.00021	3	215	15125	85	151250000085	26	4
0.00002	0.00355	0.08402	3.29349	0.43948	1.38759	0.48831	5.08E-02	0.00041	0.02438	0.0002	0.02539	0.00021	3	215	15125	85	151250000085	26	4
0.00002	0.00346	0.08102	3.36242	0.43314	1.36961	0.48126	4.93E-02	0.0004	0.02402	0.00019	0.02462	0.0002	3	215	15125	85	151250000085	26	4
0.00002	0.0033	0.07773	3.28886	0.41625	1.3167	0.4625	4.74E-02	0.00038	0.02309	0.00018	0.02368	0.00019	3	215	15125	85	151250000085	26	4
0.00002	0.00327	0.07468	3.44093	0.4178	1.32443	0.46422	4.73E-02	0.00038	0.02317	0.00018	0.02367	0.00019	3	215	15125	85	151250000085	26	4
0.00002	0.00314	0.07147	3.38307	0.40353	1.27985	0.44836	4.57E-02	0.00036	0.02238	0.00017	0.02284	0.00018	3	215	15125	85	151250000085	26	4
0.00002	0.00309	0.06871	3.47928	0.40163	1.27596	0.44626	4.54E-02	0.00036	0.02227	0.00017	0.0227	0.00018	3	215	15125	85	151250000085	26	4
0.00002	0.00305	0.06616	3.60481	0.40211	1.27977	0.44679	4.54E-02	0.00035	0.0223	0.00017	0.02268	0.00018	3	215	15125	85	151250000085	26	4
0.00002	0.00295	0.06357	3.5755	0.39167	1.24741	0.43519	4.42E-02	0.00034	0.02172	0.00016	0.02207	0.00017	3	215	15125	85	151250000085	26	4
0.00002	0.0029	0.06131	3.66752	0.39035	1.24506	0.43372	4.39E-02	0.00034	0.02164	0.00016	0.02197	0.00017	3	215	15125	85	151250000085	26	4
0.00002	0.00281	0.05907	3.66397	0.38259	1.22134	0.4251	4.30E-02	0.00033	0.02121	0.00016	0.02151	0.00016	3	215	15125	85	151250000085	26	4
0.00002	0.00279	0.05716	3.60969	0.38575	1.23358	0.42861	4.33E-02	0.00032	0.02138	0.00015	0.02165	0.00016	3	215	15125	85	151250000085	26	4
0.00001	0.00269	0.05512	3.49578	0.3749	1.19943	0.41655	4.21E-02	0.00031	0.02078	0.00015	0.02102	0.00016	3	215	15125	85	151250000085	26	4
0.00001	0.00261	0.05325	3.39594	0.36751	1.17665	0.40835	4.12E-02	0.0003	0.02037	0.00014	0.02059	0.00015	3	215	15195	100	151950000100	26	4
0.00001	0.00253	0.05149	3.29878	0.36014	1.15381	0.40015	4.03E-02	0.00029	0.01996	0.00014	0.02016	0.00015	3	215	15195	100	151950000100	26	4
0.00001	0.00249	0.04993	3.22235	0.35834	1.14931	0.39815	4.01E-02	0.00029	0.01986	0.00014	0.02004	0.00014	3	215	15195	100	151950000100	26	4
0.00001	0.00246	0.04863	3.15489	0.35865	1.15173	0.3985	4.01E-02	0.00028	0.01988	0.00014	0.02003	0.00014	3	215	15195	100	151950000100	26	4
0.00001	0.0024	0.04802	3.07431	0.35412	1.13806	0.39347	3.95E-02	0.00028	0.01963	0.00013	0.01976	0.00014	3	215	15195	100	151950000100	26	4
0.00001	0.00232	0.0474	2.98331	0.34552	1.11086	0.38391	3.85E-02	0.00027	0.01915	0.00013	0.01927	0.00013	3	215	15195	100	151950000100	26	4
0.00001	0.00228	0.04615	2.91754	0.34424	1.10781	0.38249	3.84E-02	0.00026	0.01908	0.00013	0.01917	0.00013	3	215	15195	100	151950000100	26	4
0.00001	0.0001	0.00995	0.06257	0.01874	0.04776	0.02082	2.11E-03	0.00001	0.00104	1.00E-05	1.05E-03	1.00E-05	3	215	15112	14	151120000014	16	1
0.00001	0.0001	0.01006	0.06288	0.0189	0.04825	0.021	2.13E-03	0.00001	0.00105	1.00E-05	1.06E-03	1.00E-05	3	215	15112	2	151120000002	1	1
0.00001	0.0001	0.01019	0.06401	0.01921	0.049	0.02134	2.16E-03	0.00001	0.00106	1.00E-05	1.08E-03	1.00E-05	3	215	15112	2	151120000002	1	1
0.00001	0.0001	0.0103	0.06431	0.01938	0.0495	0.02153	2.18E-03	0.00001	0.00107	1.00E-05	1.09E-03	1.00E-05	3	215	15112	2	151120000002	1	1
0.00001	0.0001	0.01044	0.06528	0.01966	0.05022	0.02185	2.21E-03	0.00001	0.00109	1.00E-05	1.11E-03	1.00E-05	3	215	15112	11	151120000011	1	1
0.00001	0.0001	0.01058	0.06642	0.01998	0.05102	0.0222	2.25E-03	0.00001	0.00111	1.00E-05	1.12E-03	1.00E-05	3	215	15112	7	151120000007	26	4
0.00001	0.00011	0.01073	0.06765	0.02033	0.05185	0.02258	2.29E-03	0.00001	0.00113	1.00E-05	1.14E-03	1.00E-05	3	215	15112	7	151120000007	26	4
0.00001	0.00011	0.01084	0.0676	0.02043	0.05228	0.0227	2.30E-03	0.00001	0.00113	1.00E-05	1.15E-03	1.00E-05	3	215	15112	7	151120000007	26	4
0.00001	0.00011	0.01095	0.06755	0.02055	0.05273	0.02283	2.31E-03	0.00001	0.00114	1.00E-05	1.16E-03	1.00E-05	3	215	15112	7	151120000007	26	4
0.00002	0.00011	0.01112	0.06906	0.02095	0.05368	0.02328	2.36E-03	0.00001	0.00116	1.00E-05	1.18E-03	1.00E-05	3	215	15103	148	151030000148	26	4
0.00002	0.00011	0.01127	0.07002	0.02126	0.05448	0.02362	2.39E-03	0.00001	0.00118	1.00E-05	1.20E-03	1.00E-05	3	215	15103	148	151030000148	26	4
0.00002	0.00011	0.0114	0.0704	0.02146	0.0551	0.02384	2.42E-03	0.00001	0.00119	1.00E-05	1.21E-03	1.00E-05	3	215	15103	148	151030000148	26	4
0.00002	0.00011	0.01159	0.07226	0.02194	0.05622	0.02437	2.47E-03	0.00001	0.00122	1.00E-05	1.23E-03	1.00E-05	3	215	15103	148	151030000148	26	4
0.00002	0.00011	0.01172	0.07229	0.02208	0.05675	0.02453	2.49E-03	0.00001	0.00122	1.00E-05	1.24E-03	1.00E-05	3	215	15103	148	151030000148	26	4
0.00002	0.00011	0.01188	0.07295	0.02234	0.05751	0.02483	2.52E-03	0.00001	0.00124	1.00E-05	1.26E-03	1.00E-05	3	215	15103	148	151030000148	26	4
0.00002	0.00012	0.01206	0.07426	0.02274	0.0585	0.02526	2.56E-03	0.00001	0.00126	1.00E-05	1.28E-03	1.00E-05	3	215	15103	148	151030000148	26	4
0.00002	0.00012	0.01219	0.07417	0.02287	0.05904	0.02541	2.57E-03	0.00001	0.00127	1.00E-05	1.29E-03	1.00E-05	3	215	15103	148	151030000148	26	4
0.00002	0.00012	0.01235	0.07451	0.02309	0.05973	0.02565	2.60E-03	0.00001	0.00128	1.00E-05	1.30E-03	1.00E-05	3	215	15103	145	151030000145	1	1
0.00002	0.00012	0.01251	0.07495	0.02333	0.06048	0.02593	2.63E-03	0.00001	0.00129	1.00E-05	1.31E-03	1.00E-05	3	215	15103	145	151030000145	1	1
0.00002	0.00012	0.01276	0.07761	0.02399	0.06199	0.02665	2.70E-03	0.00001	0.00133	1.00E-05	1.35E-03	1.00E-05	3	215	15103	157	151030000157	26	4
0.00002	0.00012	0.01295	0.07847	0.02432	0.06292	0.02702	2.74E-03	0.00001	0.00135	1.00E-05	1.37E-03	1.00E-05	3	215	15103	157	151030000157	26	4
0.00002	0.00012	0.01313	0.07912	0.02461	0.0638	0.02735	2.77E-03	0.00001	0.00136	1.00E-05	1.39E-03	1.00E-05	3	215	15103	157	151030000157	26	4
0.00002	0.00013	0.01338	0.08116	0.02517	0.06517	0.02797	2.83E-03	0.00001	0.0014	1.00E-05	1.42E-03	1.00E-05	3	215	15103	157	151030000157	26	4
0.00002	0.00013	0.01355	0.08114	0.02536	0.06586	0.02817	2.85E-03	0.00001	0.00141	1.00E-05	1.43E-03	1.00E-05	3	215	15103	157	151030000157	26	4
0.00002	0.00013	0.01377	0.08229	0.02576	0.06698	0.02863	2.90E-03	0.00001	0.00143	1.00E-05	1.45E-03	1.00E-05	3	215	15158	59	151580000059	26	4
0.00002	0.00013	0.01403	0.08437	0.02635	0.06843	0.02928	2.97E-03	0.00002	0.00146	1.00E-05	1.48E-03	1.00E-05	3	215	15158	59	151580000059	26	4
0.00002	0.00013	0.01424	0.08506	0.02669	0.06945	0.02965	3.00E-03	0.00002	0.00148	1.00E-05	1.50E-03	1.00E-05	3	215	15103	147	151030000147	26	4
0.00002	0.00014	0.01448	0.08613	0.0271	0.07061	0.03011	3.05E-03	0.00002	0.0015	1.00E-05	1.53E-03	1.00E-05	3	215	15103	147	151030000147	26	4
0.00002	0.00014	0.01474	0.08766	0.0276	0.07196	0.03067	3.11E-03	0.00002	0.00153	1.00E-05	1.55E-03	1.00E-05	3	215	15158	59	151580000059	26	4

0.00002	0.00014	0.01502	0.08942	0.02816	0.07343	0.03129	0.00317	0.00002	0.00156	1.00E-05	1.59E-03	1.00E-05	3	215	15158	59	151580000059	26	4
0.00002	0.00014	0.01529	0.09097	0.02868	0.07484	0.03187	0.00323	0.00002	0.00159	1.00E-05	1.61E-03	1.00E-05	3	215	15158	59	151580000059	26	4
0.00002	0.00014	0.01554	0.09246	0.02904	0.07597	0.03226	0.00327	0.00002	0.00161	1.00E-05	1.63E-03	1.00E-05	3	215	15158	59	151580000059	26	4
0.00002	0.00015	0.01585	0.09442	0.02967	0.07763	0.03297	0.00334	0.00002	0.00165	1.00E-05	1.67E-03	1.00E-05	3	215	15158	59	151580000059	26	4
0.00002	0.00015	0.01616	0.09629	0.03022	0.07916	0.03358	0.0034	0.00002	0.00168	1.00E-05	1.70E-03	1.00E-05	3	215	15158	59	151580000059	26	4
0.00002	0.00015	0.01647	0.0982	0.03078	0.08071	0.0342	0.00347	0.00002	0.00171	1.00E-05	1.73E-03	1.00E-05	3	215	15158	59	151580000059	26	4
0.00002	0.00016	0.01681	0.10035	0.03146	0.08251	0.03495	0.00354	0.00002	0.00174	1.00E-05	1.77E-03	1.00E-05	3	215	15158	59	151580000059	26	4
0.00002	0.00016	0.01685	0.10224	0.03194	0.08398	0.03549	0.0036	0.00002	0.00177	1.00E-05	1.80E-03	1.00E-05	3	215	15158	59	151580000059	26	4
0.00002	0.00016	0.01723	0.10473	0.03278	0.08613	0.03642	0.00369	0.00002	0.00182	1.00E-05	1.85E-03	1.00E-05	3	215	15158	59	151580000059	26	4
0.00002	0.00017	0.01733	0.10698	0.03343	0.08796	0.03715	0.00377	0.00002	0.00185	1.00E-05	1.88E-03	1.00E-05	3	215	15158	59	151580000059	26	4
0.00003	0.00017	0.01734	0.10932	0.03411	0.08986	0.0379	0.00384	0.00002	0.00189	1.00E-05	1.92E-03	1.00E-05	3	215	15158	59	151580000059	26	4
0.00003	0.00017	0.01752	0.11203	0.03498	0.09216	0.03887	0.00394	0.00002	0.00194	1.00E-05	1.97E-03	1.00E-05	3	215	15158	59	151580000059	26	4
0.00003	0.00018	0.01744	0.11447	0.03565	0.0941	0.03961	0.00402	0.00002	0.00198	1.00E-05	2.01E-03	1.00E-05	3	215	15158	59	151580000059	26	4
0.00003	0.00018	0.01764	0.11746	0.03662	0.09665	0.04069	0.00412	0.00002	0.00203	1.00E-05	2.06E-03	1.00E-05	3	215	15158	59	151580000059	26	4
0.00003	0.00018	0.01762	0.12027	0.03743	0.09894	0.04159	0.00422	0.00002	0.00207	1.00E-05	2.11E-03	1.00E-05	3	215	15158	59	151580000059	26	4
0.00003	0.00019	0.01759	0.1232	0.03827	0.10133	0.04252	0.00431	0.00002	0.00212	1.00E-05	2.16E-03	1.00E-05	3	215	15158	59	151580000059	26	4
0.00003	0.00019	0.01724	0.12575	0.03884	0.10322	0.04315	0.00437	0.00002	0.00215	1.00E-05	2.19E-03	1.00E-05	3	215	15158	59	151580000059	26	4
0.00003	0.00019	0.01733	0.12883	0.03967	0.10567	0.04408	0.00447	0.00002	0.0022	1.00E-05	2.23E-03	1.00E-05	3	215	15158	79	151580000079	12	4
0.00003	0.0002	0.01783	0.1326	0.04088	0.1089	0.04543	0.00461	0.00002	0.00227	1.00E-05	2.30E-03	1.00E-05	3	215	15158	59	151580000059	26	4
0.00003	0.0002	0.01837	0.13657	0.04216	0.1123	0.04685	0.00475	0.00002	0.00234	1.00E-05	2.38E-03	1.00E-05	3	215	15158	59	151580000059	26	4
0.00003	0.00021	0.01889	0.14041	0.0433	0.11547	0.04811	0.00488	0.00002	0.0024	1.00E-05	2.44E-03	1.00E-05	3	215	15247	31	152470000031	26	4
0.00003	0.00022	0.01948	0.1447	0.04465	0.11912	0.04961	0.00503	0.00002	0.00248	1.00E-05	2.52E-03	1.00E-05	3	215	15247	31	152470000031	26	4
0.00003	0.00022	0.02008	0.14892	0.04589	0.12261	0.05098	0.00517	0.00003	0.00254	1.00E-05	2.59E-03	1.00E-05	3	215	15247	31	152470000031	26	4
0.00003	0.00023	0.02072	0.15332	0.04716	0.12624	0.0524	0.00531	0.00003	0.00261	1.00E-05	2.66E-03	1.00E-05	3	215	15247	31	152470000031	26	4
0.00003	0.00023	0.0214	0.15782	0.04842	0.1299	0.0538	0.00546	0.00003	0.00268	1.00E-05	2.73E-03	1.00E-05	3	215	15247	31	152470000031	26	4
0.00003	0.00024	0.02216	0.16287	0.04992	0.13414	0.05547	0.00563	0.00003	0.00277	1.00E-05	2.81E-03	1.00E-05	3	215	15247	28	152470000028	26	4
0.00003	0.00025	0.023	0.16819	0.05144	0.13861	0.05715	0.0058	0.00003	0.00285	1.00E-05	2.90E-03	1.00E-05	3	215	15247	28	152470000028	26	4
0.00003	0.00026	0.02402	0.17468	0.05348	0.14438	0.05943	0.00603	0.00003	0.00297	1.00E-05	3.02E-03	1.00E-05	3	215	15247	28	152470000028	26	4
0.00003	0.00027	0.02507	0.18099	0.05536	0.14985	0.06152	0.00625	0.00003	0.00307	1.00E-05	3.12E-03	2.00E-05	3	215	15247	28	152470000028	26	4
0.00003	0.00027	0.0262	0.18731	0.05717	0.15523	0.06352	0.00645	0.00003	0.00317	2.00E-05	3.22E-03	2.00E-05	3	215	15247	28	152470000028	26	4
0.00003	0.00028	0.02735	0.19316	0.05863	0.15997	0.06515	0.00661	0.00003	0.00325	2.00E-05	3.31E-03	2.00E-05	3	215	15247	28	152470000028	26	4
0.00003	0.00029	0.02891	0.20036	0.06073	0.16621	0.06747	0.00685	0.00003	0.00337	2.00E-05	3.42E-03	2.00E-05	3	215	15247	28	152470000028	26	4
0.00004	0.0003	0.02938	0.20789	0.0629	0.17275	0.06988	0.00709	0.00003	0.00349	2.00E-05	3.55E-03	2.00E-05	3	215	15247	28	152470000028	26	4
0.00004	0.00031	0.03152	0.2168	0.06571	0.18087	0.07301	0.00741	0.00004	0.00364	2.00E-05	3.71E-03	2.00E-05	3	215	15247	28	152470000028	26	4
0.00004	0.00033	0.03395	0.22652	0.06885	0.1899	0.0765	0.00777	0.00004	0.00382	2.00E-05	3.89E-03	2.00E-05	3	215	15247	27	152470000027	26	4
0.00004	0.00034	0.03677	0.23748	0.07248	0.20032	0.08053	0.00818	0.00004	0.00402	2.00E-05	4.09E-03	2.00E-05	3	215	15247	27	152470000027	26	4
0.00004	0.00036	0.0379	0.24693	0.07527	0.20887	0.08363	0.0085	0.00004	0.00417	2.00E-05	4.25E-03	2.00E-05	3	215	15247	27	152470000027	26	4
0.00004	0.00037	0.03805	0.25675	0.07813	0.21781	0.08681	0.00882	0.00004	0.00433	2.00E-05	4.41E-03	2.00E-05	3	215	15247	27	152470000027	26	4
0.00004	0.00039	0.03692	0.2684	0.08153	0.22885	0.09059	0.0092	0.00004	0.00452	2.00E-05	4.60E-03	2.00E-05	3	215	15247	38	152470000038	23	4
0.00004	0.0004	0.03525	0.27837	0.08447	0.23787	0.09385	0.00953	0.00005	0.00468	2.00E-05	4.77E-03	2.00E-05	3	215	15247	27	152470000027	26	4
0.00004	0.00043	0.03948	0.29413	0.09009	0.25401	0.1001	0.01017	0.00005	0.005	2.00E-05	5.09E-03	2.00E-05	3	215	15247	37	152470000037	23	4
0.00004	0.00044	0.03841	0.30535	0.09328	0.26456	0.10365	0.01053	0.00005	0.00517	2.00E-05	5.27E-03	3.00E-05	3	215	15247	27	152470000027	26	4
0.00004	0.00046	0.03722	0.31702	0.09658	0.27567	0.10731	0.0109	0.00005	0.00536	3.00E-05	5.45E-03	3.00E-05	3	215	15247	36	152470000036	23	4
0.00004	0.00052	0.05189	0.34305	0.10188	0.29161	0.1132	0.01149	0.00006	0.00565	0.00003	0.00575	0.00003	3	215	15247	27	152470000027	26	4
0.00004	0.0009	0.07611	0.45975	0.1206	0.40201	0.134	0.02226	0.00013	0.00687	0.00005	0.01113	0.00007	3	215	15247	27	152470000027	26	4
0.00004	0.00158	0.08294	0.47952	0.30364	1.01212	0.33737	0.05616	0.00025	0.0173	0.00009	0.02808	0.00013	3	215	15247	27	152470000027	26	4
0.00004	0.00179	0.09064	0.49671	0.36337	1.21124	0.40375	0.06722	0.00029	0.0207	0.0001	0.03361	0.00015	3	215	15247	27	152470000027	26	4
0.00004	0.0011	0.10424	0.46852	0.17454	0.58179	0.19393	0.03154	0.00016	0.00993	0.00006	0.01577	0.00008	3	215	15247	27	152470000027	26	4
0.00004	0.00183	0.106	0.50643	0.4477	1.49234	0.49745	0.05074	0.00021	0.02471	0.0001	0.02537	0.0001	3	215	15247	27	152470000027	26	4
0.00004	0.00439	0.11174	0.4852	1.354	4.51334	1.50445	0.14548	0.00047	0.07466	0.00024	0.07274	0.00024	3	215	15247	27	152470000027	26	4
0.00004	0.00266	0.11375	0.50174	0.69203	2.30677	0.76892	0.07843	0.0003	0.03836	0.00015	0.03921	0.00015	3	215	15247	27	152470000027	26	4
0.00004	0.00281	0.15949	0.74808	0.57943	1.93142	0.64381	0.10416	0.00043	0.03295	0.00016	0.05208	0.00021	3	215	15247	27	152470000027	26	4
0.00004	0.00582	0.19505	1.13751	1.7155	5.06882	1.90611	0.23445	0.00081	0.09578	0.00033	0.11722	0.00041	3	215	15247	27	152470000027	26	4
0.00004	0.0061	0.22146	1.52014	1.93014	5.69621	2.1446	0.25275	0.00078	0.10754	0.00034	0.12638	0.00039	3	215	15247	27	152470000027	26	4
0.00004	0.00447	0.33431	1.8742	1.1879	3.13875	1.31989	0.14155	0.00053	0.06597	0.00025	0.07078	0.00026	3	215	15247	77	152470000077	26	4

0.00004	0.00676	0.64587	2.29658	1.69923	4.75552	1.88803	0.20823	0.00081	0.09455	0.00038	0.10412	0.00041	3	215	15247	77	152470000077	26	4
0.00004	0.00812	0.76293	2.92732	1.47422	3.91869	1.63802	0.17969	0.00097	0.08202	0.00045	0.08984	0.00048	3	215	15247	77	152470000077	26	4
0.00004	0.00867	1.13793	4.66968	1.20827	2.22947	1.34252	0.13442	0.00101	0.06698	0.00048	0.06721	0.0005	3	215	15189	207	151890000207	26	4
0.00004	0.01007	1.62276	6.9269	1.58508	3.31708	1.7612	0.17625	0.00116	0.08787	0.00056	0.08813	0.00058	3	215	15189	207	151890000207	26	4
0.00004	0.01115	1.82596	7.8631	1.80362	3.98814	2.00402	0.20061	0.00128	0.09999	0.00062	0.1003	0.00064	3	215	15189	207	151890000207	26	4
0.00004	0.01054	1.83264	5.89355	1.81743	4.08811	2.01936	0.20234	0.0012	0.10075	0.00058	0.10117	0.0006	3	215	15189	81	151890000081	1	1
0.00004	0.00975	1.47557	6.10561	1.68919	3.80171	1.87688	0.18842	0.00111	0.09364	0.00054	0.09421	0.00056	3	215	15189	77	151890000077	1	1
0.00004	0.0102	1.8003	5.33744	1.47889	3.28009	1.64321	0.1651	0.00116	0.08198	0.00057	0.08255	0.00058	3	215	15189	78	151890000078	1	1
0.00003	0.01219	1.33003	7.16475	2.0693	4.0638	2.29922	0.23337	0.00139	0.11474	0.00068	0.11669	0.00069	3	215	15189	73	151890000073	1	1
0.00003	0.0136	1.16403	8.33609	2.60233	5.9325	2.89148	0.29624	0.00156	0.14425	0.00075	0.14812	0.00078	3	215	15189	256	151890000256	5	1
0.00003	0.01302	1.05489	7.69613	2.4166	5.42508	2.68511	0.28828	0.00153	0.13419	0.00072	0.14414	0.00077	3	215	15189	256	151890000256	5	1
0.00003	0.01108	0.95692	6.01066	1.7767	3.42366	1.97411	0.22296	0.00133	0.09891	0.00062	0.11148	0.00067	3	215	15189	255	151890000255	10	1
0.00003	0.00908	0.78123	5.54969	1.19142	1.87485	1.3238	0.15159	0.00109	0.06638	0.00051	0.0758	0.00055	3	215	15189	63	151890000063	1	1
0.00003	0.00743	0.6565	4.92426	0.78561	1.72288	0.8729	0.09649	0.00088	0.04371	0.00041	0.04825	0.00044	3	215	15189	63	151890000063	1	1
0.00003	0.00646	0.61707	4.41522	0.70307	1.58775	0.78119	0.08322	0.00077	0.03902	0.00036	0.04161	0.00038	3	215	15189	208	151890000208	26	4
0.00003	0.0058	0.58812	4.21214	0.65056	1.44828	0.72284	0.07811	0.00069	0.03617	0.00032	0.03905	0.00034	3	215	15189	208	151890000208	26	4
0.00003	0.00534	0.55857	4.1302	0.62529	1.3305	0.69477	0.07384	0.00063	0.03475	0.0003	0.03692	0.00032	3	215	15189	208	151890000208	26	4
0.00003	0.00501	0.54772	4.04026	0.60758	1.22096	0.67509	0.07047	0.00059	0.03374	0.00028	0.03523	0.0003	3	215	15189	254	151890000254	5	1
0.00003	0.00484	0.50516	3.92007	0.59862	1.14039	0.66513	0.06842	0.00057	0.03322	0.00027	0.03421	0.00029	3	215	15189	254	151890000254	5	1
0.00003	0.00475	0.41776	3.80637	0.59597	1.16432	0.66219	0.06724	0.00056	0.03305	0.00026	0.03362	0.00028	3	215	15189	254	151890000254	5	1
0.00003	0.00478	0.40951	3.66641	0.60046	1.19092	0.66717	0.06723	0.00056	0.03329	0.00027	0.03361	0.00028	3	215	15189	258	151890000258	9	1
0.00003	0.00488	0.43342	3.51986	0.60974	1.21605	0.67749	0.06794	0.00057	0.0338	0.00027	0.03397	0.00029	3	215	15189	185	151890000185	12	1
0.00003	0.005	0.41296	3.57008	0.62263	1.2361	0.69181	6.91E-02	0.00058	0.03451	0.00028	0.03456	0.00029	3	215	15189	185	151890000185	12	1
0.00003	0.00518	0.39148	3.91613	0.63773	1.25528	0.70859	7.08E-02	0.0006	0.03534	0.00029	0.03537	0.0003	3	215	15189	212	151890000212	1	1
0.00003	0.00537	0.3364	3.71096	0.65971	1.26984	0.73301	0.0745	0.00062	0.03659	0.0003	0.03725	0.00031	3	215	15189	212	151890000212	1	1
0.00002	0.00554	0.31377	3.84707	0.69117	1.27774	0.76797	0.07777	0.00064	0.03833	0.00031	0.03888	0.00032	3	215	15173	4	151730000004	12	1
0.00002	0.00574	0.2929	4.04706	0.72338	1.32284	0.80376	0.08119	0.00066	0.04011	0.00032	0.04059	0.00033	3	215	15173	4	151730000004	12	1
0.00002	0.00585	0.27326	4.18063	0.7421	1.44796	0.82456	8.31E-02	0.00067	0.04114	0.00032	0.04153	0.00033	3	215	15173	5	151730000005	12	1
0.00002	0.00597	0.25507	4.43623	0.75926	1.56841	0.84362	8.48E-02	0.00068	0.04209	0.00033	0.0424	0.00034	3	215	15173	5	151730000005	12	1
0.00002	0.00609	0.23853	4.79332	0.77794	1.69927	0.86438	8.68E-02	0.00069	0.04312	0.00034	0.04342	0.00035	3	215	15189	97	151890000097	1	1
0.00002	0.00621	0.22338	5.11787	0.79459	1.82164	0.88288	8.87E-02	0.0007	0.04404	0.00034	0.04435	0.00035	3	215	15173	5	151730000005	12	1
0.00002	0.00625	0.20906	5.54411	0.8019	1.89361	0.891	8.95E-02	0.00071	0.04445	0.00035	0.04474	0.00035	3	215	15173	5	151730000005	12	1
0.00002	0.00624	0.19591	5.79445	0.80452	1.93873	0.89392	8.98E-02	0.00071	0.04459	0.00035	0.04488	0.00035	3	215	15173	5	151730000005	12	1
0.00002	0.00622	0.18363	6.02317	0.80449	1.96781	0.89387	8.98E-02	0.0007	0.04459	0.00034	0.04488	0.00035	3	215	15173	37	151730000037	12	1
0.00002	0.00623	0.17229	6.30228	0.8054	2.00651	0.89489	8.99E-02	0.00071	0.04464	0.00035	0.04495	0.00035	3	215	15173	37	151730000037	12	1
0.00002	0.00618	0.16467	6.25322	0.80067	2.00938	0.88963	8.94E-02	0.0007	0.04438	0.00034	0.0447	0.00035	3	215	15173	37	151730000037	12	1
0.00002	0.00591	0.18224	5.70088	0.78079	1.90084	0.86754	8.72E-02	0.00067	0.04327	0.00033	0.04362	0.00033	3	215	15173	7	151730000007	1	1
0.00002	0.00572	0.14252	5.24557	0.76567	1.82806	0.85075	8.56E-02	0.00065	0.04244	0.00032	0.0428	0.00032	3	215	15173	37	151730000037	12	1
0.00002	0.00566	0.13418	4.95623	0.75792	1.81559	0.84214	8.48E-02	0.00064	0.04201	0.00031	0.04241	0.00032	3	215	15173	42	151730000042	23	1
0.00002	0.00576	0.1267	4.98279	0.76002	1.88854	0.84447	8.52E-02	0.00065	0.04213	0.00032	0.04258	0.00033	3	215	15159	39	151590000039	26	4
0.00002	0.00555	0.1193	4.61208	0.74124	1.79791	0.8236	8.32E-02	0.00063	0.04109	0.00031	0.04157	0.00032	3	215	15159	39	151590000039	26	4
0.00002	0.0054	0.1125	4.3678	0.72579	1.74011	0.80644	8.15E-02	0.00062	0.04023	0.0003	0.04076	0.00031	3	215	15159	39	151590000039	26	4
0.00002	0.00528	0.10621	4.16875	0.71126	1.69517	0.79029	8.00E-02	0.0006	0.03943	0.00029	0.04	0.0003	3	215	15159	39	151590000039	26	4
0.00002	0.0052	0.10043	4.03658	0.69962	1.67827	0.77736	7.88E-02	0.00059	0.03878	0.00029	0.0394	0.0003	3	215	15159	39	151590000039	26	4
0.00002	0.00515	0.09506	3.90077	0.68853	1.67042	0.76503	7.77E-02	0.00059	0.03817	0.00029	0.03884	0.00029	3	215	15159	39	151590000039	26	4
0.00002	0.00497	0.09111	3.68477	0.66946	1.6034	0.74385	7.56E-02	0.00057	0.03712	0.00028	0.03782	0.00028	3	215	15159	46	151590000046	1	1
0.00002	0.00492	0.09086	3.60284	0.65786	1.59973	0.73095	7.45E-02	0.00056	0.03648	0.00027	0.03723	0.00028	3	215	15159	21	151590000021	1	1
0.00002	0.00486	0.09055	3.69836	0.64501	1.58982	0.71668	7.31E-02	0.00056	0.03577	0.00027	0.03657	0.00028	3	215	15159	21	151590000021	1	1
0.00002	0.00476	0.09007	3.64353	0.62994	1.56469	0.69993	7.16E-02	0.00055	0.03493	0.00026	0.03578	0.00027	3	215	15159	2	151590000002	1	1
0.00002	0.00464	0.08723	3.32368	0.61326	1.51205	0.68139	6.98E-02	0.00053	0.03401	0.00026	0.0349	0.00027	3	215	15159	1	151590000001	1	1
0.00002	0.00451	0.08571	3.2292	0.59637	1.46687	0.66264	6.80E-02	0.00052	0.03308	0.00025	0.03401	0.00026	3	215	15159	4	151590000004	1	1
0.00002	0.00442	0.08569	3.29873	0.58132	1.45367	0.64591	6.64E-02	0.00051	0.03224	0.00025	0.03321	0.00025	3	215	15159	4	151590000004	1	1
0.00002	0.00433	0.08545	3.36652	0.56615	1.4368	0.62905	6.48E-02	0.0005	0.0314	0.00024	0.03241	0.00025	3	215	15159	8	151590000008	1	1
0.00002	0.00425	0.08567	3.41809	0.55162	1.43007	0.61291	6.33E-02	0.00049	0.0306	0.00024	0.03163	0.00025	3	215	15159	84	151590000084	37	1
0.00002	0.00412	0.08674	3.21634	0.5348	1.41349	0.59422	6.14E-02	0.00048	0.02967	0.00023	0.03071	0.00024	3	215	15159	57	151590000057	5	1

0.00002	0.00409	0.08603	3.48833	0.52291	1.41443	0.58101	6.02E-02	0.00047	0.02901	0.00023	0.03009	0.00024	3	215	15159	6	151590000006	1	1
0.00002	0.004	0.0834	3.4745	0.50814	1.39809	0.5646	5.86E-02	0.00046	0.02819	0.00022	0.0293	0.00023	3	215	15159	6	151590000006	1	1
0.00002	0.00388	0.07989	3.38986	0.49233	1.36923	0.54703	5.69E-02	0.00045	0.02732	0.00022	0.02843	0.00022	3	215	15159	43	151590000043	12	1
0.00002	0.00383	0.0846	3.56301	0.48002	1.36537	0.53335	5.56E-02	0.00044	0.02664	0.00021	0.02778	0.00022	3	215	15125	85	151250000085	26	4
0.00002	0.00374	0.08448	3.50658	0.46587	1.34916	0.51763	5.40E-02	0.00043	0.02586	0.00021	0.02701	0.00022	3	215	15125	85	151250000085	26	4
0.00002	0.00355	0.07772	3.16176	0.44707	1.28659	0.49674	5.19E-02	0.00041	0.02481	0.0002	0.02595	0.00021	3	215	15125	85	151250000085	26	4
0.00002	0.00349	0.08071	3.22203	0.43514	1.28277	0.48349	5.06E-02	0.0004	0.02415	0.00019	0.02531	0.0002	3	215	15125	85	151250000085	26	4
0.00002	0.00343	0.07973	3.23611	0.42272	1.27257	0.46969	4.93E-02	0.0004	0.02347	0.00019	0.02463	0.0002	3	215	15125	85	151250000085	26	4
0.00002	0.00335	0.07638	3.21262	0.40995	1.25753	0.4555	4.79E-02	0.00039	0.02276	0.00019	0.02393	0.00019	3	215	15125	85	151250000085	26	4
0.00002	0.0033	0.07333	3.28056	0.399	1.25716	0.44333	4.67E-02	0.00038	0.02215	0.00018	0.02334	0.00019	3	215	15125	85	151250000085	26	4
0.00002	0.00319	0.07029	3.12861	0.3882	1.22904	0.43134	4.52E-02	0.00037	0.02153	0.00018	0.02258	0.00018	3	215	15125	85	151250000085	26	4
0.00002	0.00317	0.06769	3.20927	0.39044	1.23874	0.43383	4.42E-02	0.00037	0.02165	0.00018	0.0221	0.00018	3	215	15125	85	151250000085	26	4
0.00002	0.00309	0.06509	3.2567	0.38526	1.22384	0.42807	4.36E-02	0.00036	0.02136	0.00017	0.02177	0.00018	3	215	15125	85	151250000085	26	4
0.00002	0.00301	0.06266	3.30219	0.38034	1.20969	0.4226	4.29E-02	0.00035	0.02109	0.00017	0.02147	0.00017	3	215	15195	98	151950000098	26	4
0.00001	0.00297	0.06046	3.40648	0.38007	1.21078	0.4223	4.28E-02	0.00034	0.02107	0.00016	0.02142	0.00017	3	215	15195	98	151950000098	26	4
0.00001	0.00291	0.05835	3.47507	0.37743	1.20394	0.41937	4.25E-02	0.00034	0.02093	0.00016	0.02124	0.00017	3	215	15195	98	151950000098	26	4
0.00001	0.0028	0.0562	3.42253	0.36656	1.16985	0.40729	4.12E-02	0.00032	0.02032	0.00016	0.02061	0.00016	3	215	15195	98	151950000098	26	4
0.00001	0.00272	0.05427	3.42939	0.36025	1.15072	0.40028	4.05E-02	0.00031	0.01997	0.00015	0.02024	0.00016	3	215	15195	98	151950000098	26	4
0.00001	0.00267	0.05251	3.44549	0.3577	1.14388	0.39744	4.01E-02	0.00031	0.01983	0.00015	0.02007	0.00015	3	215	15195	98	151950000098	26	4
0.00001	0.00261	0.05084	3.36079	0.354	1.13317	0.39333	3.97E-02	0.0003	0.01962	0.00014	0.01984	0.00015	3	215	15195	98	151950000098	26	4
0.00001	0.00255	0.04927	3.28123	0.35111	1.12509	0.39012	3.93E-02	0.0003	0.01946	0.00014	0.01965	0.00015	3	215	15195	98	151950000098	26	4
0.00001	0.0025	0.04778	3.2014	0.34753	1.11463	0.38614	3.89E-02	0.00029	0.01926	0.00014	0.01943	0.00014	3	215	15195	100	151950000100	26	4
0.00001	0.0001	0.00996	0.063	0.0188	0.04784	0.02089	2.12E-03	0.00001	0.00104	1.00E-05	1.06E-03	1.00E-05	3	215	15112	2	151120000002	1	1
0.00001	0.0001	0.01007	0.06364	0.01902	0.04843	0.02114	2.14E-03	0.00001	0.00105	1.00E-05	1.07E-03	1.00E-05	3	215	15112	2	151120000002	1	1
0.00001	0.0001	0.01017	0.06359	0.01912	0.04881	0.02125	2.15E-03	0.00001	0.00106	1.00E-05	1.08E-03	1.00E-05	3	215	15112	2	151120000002	1	1
0.00001	0.0001	0.0103	0.06458	0.01941	0.04953	0.02156	2.18E-03	0.00001	0.00108	1.00E-05	1.09E-03	1.00E-05	3	215	15112	2	151120000002	1	1
0.00001	0.0001	0.0104	0.06448	0.0195	0.04991	0.02167	2.20E-03	0.00001	0.00108	1.00E-05	1.10E-03	1.00E-05	3	215	15112	2	151120000002	1	1
0.00001	0.0001	0.01053	0.06542	0.01978	0.05063	0.02198	2.23E-03	0.00001	0.0011	1.00E-05	1.11E-03	1.00E-05	3	215	15112	7	151120000007	26	4
0.00001	0.0001	0.01069	0.06685	0.02016	0.05152	0.0224	2.27E-03	0.00001	0.00112	1.00E-05	1.13E-03	1.00E-05	3	215	15112	7	151120000007	26	4
0.00001	0.00011	0.01081	0.06738	0.02038	0.05214	0.02264	2.29E-03	0.00001	0.00113	1.00E-05	1.15E-03	1.00E-05	3	215	15112	7	151120000007	26	4
0.00001	0.00011	0.01096	0.06846	0.0207	0.05295	0.02299	2.33E-03	0.00001	0.00115	1.00E-05	1.16E-03	1.00E-05	3	215	15112	7	151120000007	26	4
0.00002	0.00011	0.01109	0.06872	0.02087	0.0535	0.02319	2.35E-03	0.00001	0.00116	1.00E-05	1.17E-03	1.00E-05	3	215	15112	7	151120000007	26	4
0.00002	0.00011	0.01123	0.06938	0.02112	0.05419	0.02346	2.38E-03	0.00001	0.00117	1.00E-05	1.19E-03	1.00E-05	3	215	15103	148	151030000148	26	4
0.00002	0.00011	0.01139	0.07061	0.02147	0.05509	0.02386	2.42E-03	0.00001	0.00119	1.00E-05	1.21E-03	1.00E-05	3	215	15103	148	151030000148	26	4
0.00002	0.00011	0.01155	0.07162	0.02179	0.05593	0.02422	2.45E-03	0.00001	0.00121	1.00E-05	1.23E-03	1.00E-05	3	215	15103	148	151030000148	26	4
0.00002	0.00011	0.01169	0.07193	0.02199	0.05655	0.02443	2.48E-03	0.00001	0.00122	1.00E-05	1.24E-03	1.00E-05	3	215	15103	148	151030000148	26	4
0.00002	0.00011	0.01184	0.07259	0.02225	0.0573	0.02473	2.51E-03	0.00001	0.00123	1.00E-05	1.25E-03	1.00E-05	3	215	15103	148	151030000148	26	4
0.00002	0.00012	0.01202	0.07374	0.02261	0.05823	0.02513	2.55E-03	0.00001	0.00125	1.00E-05	1.27E-03	1.00E-05	3	215	15103	148	151030000148	26	4
0.00002	0.00011	0.01209	0.07204	0.02246	0.05824	0.02496	2.53E-03	0.00001	0.00125	1.00E-05	1.26E-03	1.00E-05	3	215	15103	148	151030000148	26	4
0.00002	0.00012	0.01226	0.07276	0.02275	0.05906	0.02528	2.56E-03	0.00001	0.00126	1.00E-05	1.28E-03	1.00E-05	3	215	15103	91	151030000091	1	1
0.00002	0.00012	0.01249	0.07508	0.02333	0.06042	0.02592	2.63E-03	0.00001	0.00129	1.00E-05	1.31E-03	1.00E-05	3	215	15103	91	151030000091	1	1
0.00002	0.00012	0.01274	0.0777	0.02398	0.06191	0.02664	2.70E-03	0.00001	0.00133	1.00E-05	1.35E-03	1.00E-05	3	215	15103	157	151030000157	26	4
0.00002	0.00012	0.01292	0.07856	0.0243	0.06283	0.027	2.74E-03	0.00001	0.00135	1.00E-05	1.37E-03	1.00E-05	3	215	15103	157	151030000157	26	4
0.00002	0.00012	0.0131	0.07891	0.02454	0.0636	0.02727	2.76E-03	0.00001	0.00136	1.00E-05	1.38E-03	1.00E-05	3	215	15103	157	151030000157	26	4
0.00002	0.00013	0.0133	0.08005	0.02493	0.06466	0.0277	2.81E-03	0.00001	0.00138	1.00E-05	1.40E-03	1.00E-05	3	215	15103	157	151030000157	26	4
0.00002	0.00013	0.01353	0.08157	0.0254	0.06587	0.02822	2.86E-03	0.00001	0.00141	1.00E-05	1.43E-03	1.00E-05	3	215	15103	157	151030000157	26	4
0.00002	0.00013	0.01374	0.08244	0.02575	0.06688	0.02862	2.90E-03	0.00001	0.00143	1.00E-05	1.45E-03	1.00E-05	3	215	15158	59	151580000059	26	4
0.00002	0.00013	0.01396	0.08363	0.02617	0.06803	0.02908	2.95E-03	0.00001	0.00145	1.00E-05	1.47E-03	1.00E-05	3	215	15158	59	151580000059	26	4
0.00002	0.00013	0.01419	0.0848	0.02659	0.0692	0.02955	2.99E-03	0.00002	0.00147	1.00E-05	1.50E-03	1.00E-05	3	215	15103	147	151030000147	26	4
0.00002	0.00014	0.01443	0.08604	0.02704	0.07041	0.03004	0.00304	0.00002	0.0015	1.00E-05	1.52E-03	1.00E-05	3	215	15103	147	151030000147	26	4
0.00002	0.00014	0.01468	0.08727	0.02748	0.07165	0.03054	0.00309	0.00002	0.00152	1.00E-05	1.55E-03	1.00E-05	3	215	15103	147	151030000147	26	4
0.00002	0.00014	0.01497	0.08932	0.02809	0.0732	0.03121	0.00316	0.00002	0.00156	1.00E-05	1.58E-03	1.00E-05	3	215	15103	147	151030000147	26	4
0.00002	0.00014	0.01524	0.09083	0.02861	0.0746	0.03179	0.00322	0.00002	0.00159	1.00E-05	1.61E-03	1.00E-05	3	215	15158	59	151580000059	26	4
0.00002	0.00015	0.0155	0.09224	0.02904	0.07586	0.03226	0.00327	0.00002	0.00161	1.00E-05	1.63E-03	1.00E-05	3	215	15103	147	151030000147	26	4
0.00002	0.00015	0.01578	0.09399	0.02955	0.07728	0.03283	0.00333	0.00002	0.00164	1.00E-05	1.66E-03	1.00E-05	3	215	15158	59	151580000059	26	4

0.00002	0.00015	0.01611	0.09607	0.03024	0.07906	0.0336	0.00341	0.00002	0.00168	1.00E-05	1.70E-03	1.00E-05	3	215	15158	59	151580000059	26	4
0.00002	0.00015	0.01642	0.09797	0.0308	0.08061	0.03422	0.00347	0.00002	0.00171	1.00E-05	1.73E-03	1.00E-05	3	215	15158	59	151580000059	26	4
0.00002	0.00016	0.01675	0.10003	0.03143	0.08232	0.03492	0.00354	0.00002	0.00174	1.00E-05	1.77E-03	1.00E-05	3	215	15158	59	151580000059	26	4
0.00002	0.00016	0.01707	0.10199	0.03197	0.08389	0.03552	0.0036	0.00002	0.00177	1.00E-05	1.80E-03	1.00E-05	3	215	15158	59	151580000059	26	4
0.00002	0.00016	0.01713	0.10406	0.03255	0.08555	0.03617	0.00367	0.00002	0.0018	1.00E-05	1.83E-03	1.00E-05	3	215	15158	59	151580000059	26	4
0.00002	0.00016	0.01723	0.10624	0.03317	0.08731	0.03685	0.00374	0.00002	0.00184	1.00E-05	1.87E-03	1.00E-05	3	215	15158	59	151580000059	26	4
0.00002	0.00017	0.01724	0.10853	0.03383	0.08916	0.03758	0.00381	0.00002	0.00188	1.00E-05	1.90E-03	1.00E-05	3	215	15158	59	151580000059	26	4
0.00002	0.00017	0.0175	0.11132	0.03477	0.09157	0.03863	0.00392	0.00002	0.00193	1.00E-05	1.96E-03	1.00E-05	3	215	15158	59	151580000059	26	4
0.00002	0.00018	0.01763	0.11402	0.03562	0.09384	0.03957	0.00401	0.00002	0.00197	1.00E-05	2.01E-03	1.00E-05	3	215	15158	59	151580000059	26	4
0.00003	0.00018	0.01762	0.11663	0.03636	0.09596	0.04041	0.0041	0.00002	0.00202	1.00E-05	2.05E-03	1.00E-05	3	215	15158	59	151580000059	26	4
0.00003	0.00018	0.01739	0.11904	0.03695	0.0978	0.04105	0.00416	0.00002	0.00205	1.00E-05	2.08E-03	1.00E-05	3	215	15158	59	151580000059	26	4
0.00003	0.00019	0.0176	0.12227	0.038	0.10057	0.04223	0.00428	0.00002	0.00211	1.00E-05	2.14E-03	1.00E-05	3	215	15158	59	151580000059	26	4
0.00003	0.00019	0.01734	0.1249	0.03864	0.10258	0.04293	0.00435	0.00002	0.00214	1.00E-05	2.18E-03	1.00E-05	3	215	15158	59	151580000059	26	4
0.00003	0.00019	0.01732	0.12809	0.03957	0.1052	0.04397	0.00446	0.00002	0.00219	1.00E-05	2.23E-03	1.00E-05	3	215	15158	59	151580000059	26	4
0.00003	0.0002	0.01772	0.1318	0.04078	0.10838	0.04531	0.00459	0.00002	0.00226	1.00E-05	2.30E-03	1.00E-05	3	215	15158	59	151580000059	26	4
0.00003	0.0002	0.01819	0.1353	0.04179	0.11125	0.04644	0.00471	0.00002	0.00232	1.00E-05	2.35E-03	1.00E-05	3	215	15158	59	151580000059	26	4
0.00003	0.00021	0.0187	0.13901	0.04288	0.11431	0.04765	0.00483	0.00002	0.00238	1.00E-05	2.42E-03	1.00E-05	3	215	15158	59	151580000059	26	4
0.00003	0.00021	0.01926	0.14313	0.04417	0.1178	0.04907	0.00498	0.00002	0.00245	1.00E-05	2.49E-03	1.00E-05	3	215	15247	31	152470000031	26	4
0.00003	0.00022	0.01982	0.14702	0.04525	0.12095	0.05027	0.0051	0.00002	0.00251	1.00E-05	2.55E-03	1.00E-05	3	215	15247	73	152470000073	12	4
0.00003	0.00022	0.02038	0.15075	0.04616	0.12383	0.05129	0.0052	0.00003	0.00256	1.00E-05	2.60E-03	1.00E-05	3	215	15247	73	152470000073	12	4
0.00003	0.00023	0.0211	0.15585	0.04784	0.12827	0.05315	0.00539	0.00003	0.00265	1.00E-05	2.70E-03	1.00E-05	3	215	15247	31	152470000031	26	4
0.00003	0.00024	0.02189	0.16123	0.0496	0.13296	0.05511	0.00559	0.00003	0.00275	1.00E-05	2.80E-03	1.00E-05	3	215	15247	28	152470000028	26	4
0.00003	0.00024	0.02259	0.1655	0.05061	0.13626	0.05623	0.0057	0.00003	0.00281	1.00E-05	2.85E-03	1.00E-05	3	215	15247	28	152470000028	26	4
0.00003	0.00025	0.02351	0.17143	0.05241	0.14143	0.05824	0.00591	0.00003	0.00291	1.00E-05	2.95E-03	1.00E-05	3	215	15247	28	152470000028	26	4
0.00003	0.00026	0.02452	0.17767	0.05432	0.1469	0.06036	0.00613	0.00003	0.00301	1.00E-05	3.06E-03	1.00E-05	3	215	15247	28	152470000028	26	4
0.00003	0.00027	0.02559	0.18382	0.05611	0.15217	0.06234	0.00633	0.00003	0.00311	1.00E-05	3.16E-03	2.00E-05	3	215	15247	28	152470000028	26	4
0.00003	0.00028	0.02681	0.19066	0.05819	0.15819	0.06466	0.00657	0.00003	0.00323	2.00E-05	3.28E-03	2.00E-05	3	215	15247	28	152470000028	26	4
0.00003	0.00028	0.02792	0.19601	0.05939	0.16234	0.06599	0.0067	0.00003	0.00329	2.00E-05	3.35E-03	2.00E-05	3	215	15247	28	152470000028	26	4
0.00003	0.00029	0.02836	0.20189	0.06078	0.16701	0.06753	0.00685	0.00003	0.00337	2.00E-05	3.43E-03	2.00E-05	3	215	15247	28	152470000028	26	4
0.00003	0.00031	0.03023	0.21168	0.06419	0.17632	0.07132	0.00724	0.00003	0.00356	2.00E-05	3.62E-03	2.00E-05	3	215	15247	28	152470000028	26	4
0.00003	0.00032	0.03223	0.21946	0.06642	0.18316	0.0738	0.00749	0.00004	0.00368	2.00E-05	3.75E-03	2.00E-05	3	215	15247	27	152470000027	26	4
0.00003	0.00033	0.03474	0.22956	0.06982	0.19271	0.07757	0.00788	0.00004	0.00387	2.00E-05	3.94E-03	2.00E-05	3	215	15247	27	152470000027	26	4
0.00004	0.00034	0.03666	0.23777	0.07208	0.19993	0.08009	0.00814	0.00004	0.004	2.00E-05	4.07E-03	2.00E-05	3	215	15247	27	152470000027	26	4
0.00004	0.00036	0.0383	0.24974	0.07623	0.21165	0.0847	0.0086	0.00004	0.00423	2.00E-05	4.30E-03	2.00E-05	3	215	15247	38	152470000038	23	4
0.00004	0.00038	0.03876	0.25977	0.07931	0.22101	0.08812	0.00895	0.00004	0.0044	2.00E-05	4.48E-03	2.00E-05	3	215	15247	38	152470000038	23	4
0.00004	0.00038	0.03322	0.26595	0.08024	0.22559	0.08916	0.00905	0.00004	0.00445	2.00E-05	4.53E-03	2.00E-05	3	215	15247	37	152470000037	23	4
0.00004	0.00041	0.03952	0.2815	0.08608	0.24172	0.09565	0.00972	0.00005	0.00477	2.00E-05	4.86E-03	2.00E-05	3	215	15247	35	152470000035	23	4
0.00004	0.00041	0.03772	0.28909	0.08767	0.24805	0.09741	0.00989	0.00005	0.00486	2.00E-05	4.95E-03	2.00E-05	3	215	15247	27	152470000027	26	4
0.00004	0.00044	0.04191	0.30147	0.09176	0.2604	0.10196	0.01035	0.00005	0.00509	2.00E-05	5.18E-03	3.00E-05	3	215	15247	36	152470000036	23	4
0.00003	0.00058	0.06279	0.38503	0.096	0.27317	0.10666	0.01083	0.00007	0.00532	0.00003	0.00542	0.00004	3	215	15036	63	150360000063	26	4
0.00003	0.00113	0.06704	0.43491	0.19883	0.66276	0.22092	0.03675	0.00018	0.01133	0.00006	0.01838	0.00009	3	215	15247	27	152470000027	26	4
0.00003	0.00161	0.0725	0.45378	0.34589	1.15296	0.38432	0.06398	0.00026	0.01971	0.00009	0.03199	0.00013	3	215	15247	27	152470000027	26	4
0.00003	0.0014	0.07916	0.47012	0.27851	0.92837	0.30946	0.0515	0.00022	0.01587	0.00008	0.02575	0.00011	3	215	15247	27	152470000027	26	4
0.00003	0.00087	0.08702	0.47923	0.12177	0.40591	0.1353	0.02079	0.00012	0.00689	0.00005	0.0104	0.00006	3	215	15247	27	152470000027	26	4
0.00003	0.00202	0.09012	0.44034	0.53419	1.78063	0.59354	0.05854	0.00022	0.02944	0.00011	0.02927	0.00011	3	215	15247	27	152470000027	26	4
0.00004	0.00387	0.09244	0.44426	1.1915	3.97168	1.32389	0.12796	0.00042	0.06572	0.00021	0.06398	0.00021	3	215	15247	27	152470000027	26	4
0.00004	0.00211	0.09538	0.45443	0.52046	1.73485	0.57828	0.05916	0.00024	0.02885	0.00012	0.02958	0.00012	3	215	15247	27	152470000027	26	4
0.00004	0.00229	0.12008	0.67289	0.48449	1.61495	0.53832	0.0875	0.00035	0.02756	0.00013	0.04375	0.00018	3	215	15247	27	152470000027	26	4
0.00004	0.00477	0.17685	0.90704	1.34361	3.92034	1.4929	0.18316	0.00067	0.07501	0.00027	0.09158	0.00034	3	215	15247	27	152470000027	26	4
0.00004	0.00603	0.18785	1.20575	1.9694	5.9454	2.18822	0.2631	0.00079	0.10983	0.00034	0.13155	0.0004	3	215	15247	74	152470000074	12	4
0.00004	0.0039	0.25507	1.48074	1.09102	2.94005	1.21224	0.12987	0.00046	0.06056	0.00022	0.06494	0.00023	3	215	15247	75	152470000075	36	4
0.00004	0.00532	0.40185	1.72738	1.42484	3.98533	1.58315	0.1708	0.00063	0.07919	0.0003	0.0854	0.00032	3	215	15247	77	152470000077	26	4
0.00004	0.00699	0.63608	2.36932	1.63071	4.59629	1.8119	0.19661	0.00083	0.09067	0.00039	0.09831	0.00042	3	215	15247	77	152470000077	26	4
0.00004	0.00735	0.67755	2.78079	1.11997	2.82191	1.24441	0.13332	0.00086	0.06225	0.00041	0.06666	0.00043	3	215	15189	207	151890000207	26	4
0.00004	0.00778	1.14033	4.83153	1.15757	2.27258	1.28619	0.12875	0.0009	0.06417	0.00043	0.06437	0.00045	3	215	15189	207	151890000207	26	4

0.00004	0.00896	1.43702	6.30922	1.42428	3.05571	1.58253	0.15838	0.00103	0.07896	0.0005	0.07919	0.00052	3	215	15189	207	151890000207	26	4
0.00004	0.0096	1.56455	6.78357	1.56115	3.48517	1.73461	0.17367	0.0011	0.08654	0.00053	0.08683	0.00055	3	215	15189	70	151890000070	12	1
0.00003	0.0091	1.46327	5.02371	1.56702	3.5552	1.74114	0.17458	0.00104	0.08687	0.0005	0.08729	0.00052	3	215	15189	77	151890000077	1	1
0.00003	0.00847	1.16178	5.38745	1.45297	3.27468	1.61441	0.16205	0.00096	0.08054	0.00047	0.08102	0.00048	3	215	15189	75	151890000075	1	1
0.00003	0.00859	1.52379	3.96813	1.29013	2.86221	1.43348	0.14397	0.00098	0.07151	0.00048	0.07199	0.00049	3	215	15189	71	151890000071	1	1
0.00003	0.00998	1.19033	4.27093	1.54818	2.61771	1.7202	0.17411	0.00113	0.08584	0.00055	0.08706	0.00057	3	215	15189	72	151890000072	1	1
0.00003	0.01135	1.08083	5.83519	2.05046	4.32049	2.27829	0.23147	0.00129	0.11364	0.00063	0.11574	0.00065	3	215	15189	256	151890000256	5	1
0.00003	0.01139	0.87982	6.49101	2.0444	4.33605	2.27156	0.23973	0.00133	0.11346	0.00063	0.11987	0.00066	3	215	15189	65	151890000065	1	1
0.00003	0.01035	0.8913	5.94747	1.66836	3.14594	1.85373	0.20493	0.00123	0.09278	0.00057	0.10247	0.00061	3	215	15189	65	151890000065	1	1
0.00003	0.00877	0.70996	5.11991	1.17673	1.76385	1.30747	0.14851	0.00105	0.06554	0.00049	0.07425	0.00053	3	215	15189	65	151890000065	1	1
0.00003	0.0074	0.66166	5.18291	0.81309	1.63532	0.90343	0.10013	0.00088	0.04525	0.00041	0.05006	0.00044	3	215	15189	208	151890000208	26	4
0.00003	0.00647	0.58058	5.16252	0.67574	1.51173	0.75082	0.08208	0.00076	0.03759	0.00036	0.04104	0.00038	3	215	15189	5	151890000005	1	1
0.00003	0.00581	0.56536	4.651	0.63326	1.41167	0.70362	7.65E-02	0.00068	0.03522	0.00032	0.03824	0.00034	3	215	15189	254	151890000254	5	1
0.00003	0.0053	0.5263	3.96674	0.60171	1.3211	0.66857	7.17E-02	0.00063	0.03345	0.00029	0.03586	0.00031	3	215	15189	254	151890000254	5	1
0.00003	0.00494	0.50043	3.88557	0.57765	1.24434	0.64183	0.06782	0.00058	0.03209	0.00027	0.03391	0.00029	3	215	15189	254	151890000254	5	1
0.00003	0.00464	0.50392	3.8156	0.56092	1.17217	0.62324	0.06505	0.00055	0.03114	0.00026	0.03253	0.00027	3	215	15189	254	151890000254	5	1
0.00003	0.00452	0.47298	3.70866	0.55275	1.09928	0.61417	0.06362	0.00053	0.03067	0.00025	0.03181	0.00027	3	215	15189	185	151890000185	12	1
0.00003	0.0045	0.40502	3.58749	0.55175	1.07354	0.61305	6.27E-02	0.00053	0.0306	0.00025	0.03134	0.00026	3	215	15189	185	151890000185	12	1
0.00003	0.00456	0.41694	3.45644	0.55666	1.10112	0.61851	6.24E-02	0.00053	0.03086	0.00025	0.03119	0.00027	3	215	15189	185	151890000185	12	1
0.00002	0.00461	0.40757	3.34677	0.5642	1.12266	0.62689	6.28E-02	0.00054	0.03127	0.00026	0.0314	0.00027	3	215	15189	212	151890000212	1	1
0.00002	0.00474	0.38754	3.57674	0.57647	1.14561	0.64052	6.40E-02	0.00055	0.03195	0.00026	0.03199	0.00028	3	215	15189	212	151890000212	1	1
0.00002	0.00488	0.37098	3.75006	0.59127	1.16295	0.65697	6.58E-02	0.00056	0.03277	0.00027	0.03291	0.00028	3	215	15173	4	151730000004	12	1
0.00002	0.00508	0.34832	3.55987	0.61681	1.18111	0.68535	6.97E-02	0.00058	0.03421	0.00028	0.03483	0.00029	3	215	15173	5	151730000005	12	1
0.00002	0.00522	0.3013	3.52036	0.64135	1.19049	0.71261	7.22E-02	0.0006	0.03557	0.00029	0.03608	0.0003	3	215	15189	95	151890000095	12	1
0.00002	0.00536	0.28223	3.68958	0.66592	1.19663	0.73991	7.47E-02	0.00061	0.03692	0.0003	0.03734	0.00031	3	215	15189	97	151890000097	1	1
0.00002	0.0055	0.26434	3.86983	0.68827	1.28784	0.76475	7.70E-02	0.00062	0.03816	0.00031	0.03847	0.00031	3	215	15189	99	151890000099	1	1
0.00002	0.00571	0.24816	4.24772	0.71725	1.47686	0.79694	8.02E-02	0.00065	0.03976	0.00032	0.04008	0.00032	3	215	15189	209	151890000209	26	4
0.00002	0.00584	0.23752	4.65877	0.73758	1.61202	0.81953	8.23E-02	0.00066	0.04089	0.00032	0.04117	0.00033	3	215	15173	5	151730000005	12	1
0.00002	0.00589	0.21854	4.91985	0.74808	1.69568	0.8312	8.34E-02	0.00067	0.04147	0.00033	0.04172	0.00033	3	215	15173	37	151730000037	12	1
0.00002	0.00603	0.20524	5.38539	0.76254	1.80588	0.84726	8.50E-02	0.00068	0.04226	0.00033	0.04249	0.00034	3	215	15173	37	151730000037	12	1
0.00002	0.00606	0.1927	5.75305	0.76815	1.86313	0.8535	8.56E-02	0.00068	0.04257	0.00034	0.04277	0.00034	3	215	15173	37	151730000037	12	1
0.00002	0.00607	0.18134	6.0198	0.77216	1.9164	0.85795	8.60E-02	0.00068	0.04279	0.00034	0.04299	0.00034	3	215	15173	37	151730000037	12	1
0.00002	0.00591	0.17031	5.95332	0.76219	1.87145	0.84687	8.49E-02	0.00067	0.04224	0.00033	0.04244	0.00033	3	215	15173	37	151730000037	12	1
0.00002	0.00581	0.16017	5.92996	0.75563	1.84495	0.83959	8.42E-02	0.00065	0.04188	0.00032	0.04208	0.00033	3	215	15173	37	151730000037	12	1
0.00002	0.00586	0.15103	5.94599	0.75852	1.8899	0.8428	8.45E-02	0.00066	0.04204	0.00032	0.04225	0.00033	3	215	15159	30	151590000030	12	1
0.00002	0.00586	0.18022	5.75146	0.75777	1.91149	0.84197	8.45E-02	0.00066	0.042	0.00033	0.04223	0.00033	3	215	15159	39	151590000039	26	4
0.00002	0.00571	0.16585	5.37667	0.74554	1.8514	0.82838	8.32E-02	0.00064	0.04132	0.00032	0.04157	0.00032	3	215	15159	39	151590000039	26	4
0.00002	0.00563	0.12917	5.25127	0.73694	1.82235	0.81882	8.23E-02	0.00064	0.04084	0.00031	0.04112	0.00032	3	215	15159	39	151590000039	26	4
0.00002	0.00547	0.11957	4.97787	0.72285	1.75611	0.80317	8.07E-02	0.00062	0.04006	0.0003	0.04037	0.00031	3	215	15159	39	151590000039	26	4
0.00002	0.00545	0.11312	4.93835	0.71734	1.75899	0.79704	8.02E-02	0.00062	0.03976	0.0003	0.0401	0.00031	3	215	15159	39	151590000039	26	4
0.00002	0.00541	0.10708	4.84019	0.71007	1.75263	0.78897	7.95E-02	0.00061	0.03936	0.0003	0.03974	0.00031	3	215	15159	39	151590000039	26	4
0.00002	0.00523	0.10125	4.47453	0.69311	1.67803	0.77012	7.77E-02	0.00059	0.03842	0.00029	0.03883	0.0003	3	215	15159	46	151590000046	1	1
0.00002	0.00523	0.09604	4.42377	0.68704	1.68896	0.76338	7.71E-02	0.00059	0.03808	0.00029	0.03855	0.0003	3	215	15159	21	151590000021	1	1
0.00002	0.00516	0.09107	4.23572	0.67576	1.66448	0.75085	7.59E-02	0.00059	0.03746	0.00029	0.03797	0.00029	3	215	15159	21	151590000021	1	1
0.00002	0.00505	0.08623	3.96618	0.66252	1.61545	0.73613	7.46E-02	0.00058	0.03673	0.00028	0.03728	0.00029	3	215	15159	21	151590000021	1	1
0.00002	0.00493	0.08176	3.69391	0.64792	1.56893	0.71991	7.30E-02	0.00056	0.03592	0.00027	0.03651	0.00028	3	215	15159	1	151590000001	1	1
0.00002	0.00482	0.07977	3.45917	0.63345	1.5299	0.70383	7.15E-02	0.00055	0.03512	0.00027	0.03575	0.00028	3	215	15159	3	151590000003	1	1
0.00002	0.00468	0.07771	3.44826	0.61728	1.45795	0.68587	6.98E-02	0.00053	0.03422	0.00026	0.03488	0.00027	3	215	15159	35	151590000035	1	1
0.00002	0.00459	0.07775	3.51735	0.60377	1.44316	0.67085	6.84E-02	0.00053	0.03348	0.00025	0.03418	0.00026	3	215	15159	35	151590000035	1	1
0.00002	0.00453	0.07859	3.50482	0.59111	1.44772	0.65679	6.71E-02	0.00052	0.03278	0.00025	0.03353	0.00026	3	215	15159	23	151590000023	1	1
0.00002	0.00445	0.07948	3.62458	0.577	1.44333	0.64111	6.56E-02	0.00051	0.032	0.00025	0.03278	0.00025	3	215	15159	57	151590000057	5	1
0.00002	0.00436	0.07812	3.70672	0.56329	1.40786	0.62587	6.41E-02	0.0005	0.03124	0.00024	0.03206	0.00025	3	215	15159	6	151590000006	1	1
0.00002	0.00427	0.07809	3.79292	0.54953	1.39281	0.61059	6.27E-02	0.00049	0.03048	0.00024	0.03133	0.00025	3	215	15159	6	151590000006	1	1
0.00002	0.00417	0.07795	3.85006	0.53477	1.36999	0.59419	6.11E-02	0.00048	0.02966	0.00023	0.03053	0.00024	3	215	15159	43	151590000043	12	1
0.00002	0.00409	0.08121	3.91599	0.52171	1.34493	0.57968	5.97E-02	0.00047	0.02894	0.00023	0.02985	0.00024	3	215	15159	43	151590000043	12	1

0.00002	0.00397	0.07687	3.88467	0.50646	1.32238	0.56274	5.80E-02	0.00046	0.02809	0.00022	0.02902	0.00023	3	215	15159	39	151590000039	26	4
0.00002	0.00381	0.07594	3.64397	0.48888	1.27172	0.5432	5.61E-02	0.00044	0.02712	0.00021	0.02805	0.00022	3	215	15159	39	151590000039	26	4
0.00002	0.00378	0.07575	3.84526	0.47867	1.27737	0.53185	5.50E-02	0.00044	0.02656	0.00021	0.02752	0.00022	3	215	15125	85	151250000085	26	4
0.00002	0.00372	0.07535	3.91241	0.46642	1.2676	0.51825	5.37E-02	0.00043	0.02588	0.00021	0.02687	0.00021	3	215	15125	85	151250000085	26	4
0.00002	0.0036	0.07465	3.78788	0.45161	1.23741	0.50179	5.21E-02	0.00042	0.02506	0.0002	0.02606	0.00021	3	215	15125	85	151250000085	26	4
0.00002	0.00356	0.07437	3.90287	0.4407	1.2372	0.48967	5.10E-02	0.00041	0.02446	0.0002	0.02548	0.00021	3	215	15125	85	151250000085	26	4
0.00002	0.00349	0.07395	3.88733	0.42886	1.22809	0.47651	4.97E-02	0.0004	0.0238	0.00019	0.02484	0.0002	3	215	15125	85	151250000085	26	4
0.00002	0.00344	0.07365	3.92327	0.41825	1.22766	0.46472	4.85E-02	0.0004	0.02321	0.00019	0.02427	0.0002	3	215	15125	85	151250000085	26	4
0.00002	0.00334	0.07206	3.74165	0.40516	1.20444	0.45017	4.71E-02	0.00038	0.02249	0.00019	0.02355	0.00019	3	215	15195	98	151950000098	26	4
0.00001	0.00324	0.06914	3.57341	0.39246	1.18221	0.43607	4.57E-02	0.00037	0.02179	0.00018	0.02285	0.00019	3	215	15195	98	151950000098	26	4
0.00001	0.00318	0.06652	3.54506	0.38209	1.17789	0.42454	4.46E-02	0.00037	0.02121	0.00018	0.02229	0.00018	3	215	15195	98	151950000098	26	4
0.00001	0.00311	0.06403	3.48484	0.37156	1.17018	0.41285	4.34E-02	0.00036	0.02063	0.00017	0.02171	0.00018	3	215	15195	98	151950000098	26	4
0.00001	0.00304	0.06164	3.36399	0.36389	1.1551	0.40433	4.22E-02	0.00035	0.02018	0.00017	0.0211	0.00018	3	215	15195	98	151950000098	26	4
0.00001	0.00297	0.05944	3.29829	0.36101	1.14754	0.40113	4.11E-02	0.00034	0.02002	0.00017	0.02055	0.00017	3	215	15195	98	151950000098	26	4
0.00001	0.0029	0.05732	3.17076	0.35563	1.13163	0.39515	4.01E-02	0.00033	0.01972	0.00016	0.02006	0.00017	3	215	15195	98	151950000098	26	4
0.00001	0.00286	0.05545	3.19464	0.35673	1.13702	0.39637	4.02E-02	0.00033	0.01978	0.00016	0.02009	0.00017	3	215	15195	98	151950000098	26	4
0.00001	0.00282	0.05365	3.26539	0.35597	1.13617	0.39552	4.00E-02	0.00033	0.01974	0.00016	0.02002	0.00016	3	215	15195	98	151950000098	26	4
0.00001	0.0027	0.05174	3.19018	0.34414	1.09874	0.38238	3.87E-02	0.00031	0.01908	0.00015	0.01934	0.00016	3	215	15195	98	151950000098	26	4
0.00001	0.0001	0.00993	0.06258	0.01871	0.04765	0.02079	2.11E-03	0.00001	0.00104	1.00E-05	1.05E-03	1.00E-05	3	215	15112	2	151120000002	1	1
0.00001	0.0001	0.01004	0.06312	0.01891	0.04821	0.02102	2.13E-03	0.00001	0.00105	1.00E-05	1.06E-03	1.00E-05	3	215	15112	2	151120000002	1	1
0.00001	0.0001	0.01017	0.06416	0.0192	0.04893	0.02134	2.16E-03	0.00001	0.00106	1.00E-05	1.08E-03	1.00E-05	3	215	15112	7	151120000007	26	4
0.00001	0.0001	0.0103	0.06505	0.01948	0.04961	0.02164	2.19E-03	0.00001	0.00108	1.00E-05	1.10E-03	1.00E-05	3	215	15112	7	151120000007	26	4
0.00001	0.0001	0.01039	0.0649	0.01956	0.04998	0.02173	2.20E-03	0.00001	0.00108	1.00E-05	1.10E-03	1.00E-05	3	215	15112	7	151120000007	26	4
0.00001	0.0001	0.01051	0.06536	0.01975	0.05054	0.02195	2.22E-03	0.00001	0.0011	1.00E-05	1.11E-03	1.00E-05	3	215	15112	7	151120000007	26	4
0.00001	0.0001	0.01066	0.06656	0.02009	0.05136	0.02232	2.26E-03	0.00001	0.00111	1.00E-05	1.13E-03	1.00E-05	3	215	15112	7	151120000007	26	4
0.00001	0.00011	0.01084	0.06858	0.02058	0.05246	0.02286	2.32E-03	0.00001	0.00114	1.00E-05	1.16E-03	1.00E-05	3	215	15112	7	151120000007	26	4
0.00002	0.00011	0.01093	0.068	0.02059	0.05272	0.02288	2.32E-03	0.00001	0.00114	1.00E-05	1.16E-03	1.00E-05	3	215	15103	148	151030000148	26	4
0.00002	0.00011	0.01107	0.0688	0.02086	0.05345	0.02318	2.35E-03	0.00001	0.00116	1.00E-05	1.17E-03	1.00E-05	3	215	15103	148	151030000148	26	4
0.00002	0.00011	0.01124	0.07022	0.02125	0.05439	0.02361	2.39E-03	0.00001	0.00118	1.00E-05	1.20E-03	1.00E-05	3	215	15103	148	151030000148	26	4
0.00002	0.00011	0.01134	0.06978	0.0213	0.05473	0.02367	2.40E-03	0.00001	0.00118	1.00E-05	1.20E-03	1.00E-05	3	215	15103	148	151030000148	26	4
0.00002	0.00011	0.01151	0.0711	0.02167	0.05566	0.02408	2.44E-03	0.00001	0.0012	1.00E-05	1.22E-03	1.00E-05	3	215	15103	148	151030000148	26	4
0.00002	0.00011	0.01166	0.07169	0.02192	0.05637	0.02436	2.47E-03	0.00001	0.00122	1.00E-05	1.23E-03	1.00E-05	3	215	15103	148	151030000148	26	4
0.00002	0.00011	0.01183	0.07303	0.02231	0.05735	0.02479	2.51E-03	0.00001	0.00124	1.00E-05	1.26E-03	1.00E-05	3	215	15103	148	151030000148	26	4
0.00002	0.00011	0.01196	0.07288	0.02243	0.05784	0.02492	2.52E-03	0.00001	0.00124	1.00E-05	1.26E-03	1.00E-05	3	215	15103	148	151030000148	26	4
0.00002	0.00012	0.01209	0.07272	0.02255	0.05835	0.02506	2.54E-03	0.00001	0.00125	1.00E-05	1.27E-03	1.00E-05	3	215	15103	91	151030000091	1	1
0.00002	0.00012	0.01226	0.07344	0.02284	0.05917	0.02538	2.57E-03	0.00001	0.00127	1.00E-05	1.29E-03	1.00E-05	3	215	15103	91	151030000091	1	1
0.00002	0.00012	0.01245	0.07487	0.02326	0.06023	0.02584	2.62E-03	0.00001	0.00129	1.00E-05	1.31E-03	1.00E-05	3	215	15103	91	151030000091	1	1
0.00002	0.00012	0.0127	0.07741	0.02389	0.06169	0.02654	2.69E-03	0.00001	0.00132	1.00E-05	1.34E-03	1.00E-05	3	215	15103	155	151030000155	12	1
0.00002	0.00012	0.01284	0.0773	0.02403	0.06228	0.0267	2.71E-03	0.00001	0.00133	1.00E-05	1.35E-03	1.00E-05	3	215	15103	155	151030000155	12	1
0.00002	0.00012	0.01306	0.07872	0.02447	0.0634	0.02719	2.75E-03	0.00001	0.00136	1.00E-05	1.38E-03	1.00E-05	3	215	15103	87	151030000087	12	1
0.00002	0.00013	0.01325	0.07971	0.02483	0.0644	0.02759	2.80E-03	0.00001	0.00138	1.00E-05	1.40E-03	1.00E-05	3	215	15103	87	151030000087	12	1
0.00002	0.00013	0.01344	0.08025	0.02511	0.06527	0.02791	2.83E-03	0.00001	0.00139	1.00E-05	1.41E-03	1.00E-05	3	215	15103	87	151030000087	12	1
0.00002	0.00013	0.01369	0.08224	0.02567	0.06666	0.02853	2.89E-03	0.00001	0.00142	1.00E-05	1.45E-03	1.00E-05	3	215	15158	59	151580000059	26	4
0.00002	0.00013	0.01389	0.0829	0.02599	0.06761	0.02888	2.93E-03	0.00001	0.00144	1.00E-05	1.46E-03	1.00E-05	3	215	15103	147	151030000147	26	4
0.00002	0.00013	0.01413	0.08422	0.02644	0.06882	0.02938	2.98E-03	0.00002	0.00147	1.00E-05	1.49E-03	1.00E-05	3	215	15103	147	151030000147	26	4
0.00002	0.00013	0.01434	0.08503	0.02676	0.06981	0.02973	3.01E-03	0.00002	0.00148	1.00E-05	1.51E-03	1.00E-05	3	215	15103	147	151030000147	26	4
0.00002	0.00014	0.01462	0.08686	0.02736	0.07132	0.03039	0.00308	0.00002	0.00152	1.00E-05	1.54E-03	1.00E-05	3	215	15103	147	151030000147	26	4
0.00002	0.00014	0.01488	0.08849	0.02788	0.07271	0.03098	0.00314	0.00002	0.00155	1.00E-05	1.57E-03	1.00E-05	3	215	15103	147	151030000147	26	4
0.00002	0.00014	0.01514	0.09003	0.02835	0.07402	0.0315	0.00319	0.00002	0.00157	1.00E-05	1.60E-03	1.00E-05	3	215	15103	147	151030000147	26	4
0.00002	0.00014	0.01543	0.09179	0.0289	0.07548	0.03211	0.00325	0.00002	0.0016	1.00E-05	1.63E-03	1.00E-05	3	215	15103	147	151030000147	26	4
0.00002	0.00015	0.01572	0.09359	0.02944	0.07697	0.03271	0.00332	0.00002	0.00163	1.00E-05	1.66E-03	1.00E-05	3	215	15103	147	151030000147	26	4
0.00002	0.00015	0.01607	0.09603	0.03027	0.07898	0.03363	0.00341	0.00002	0.00168	1.00E-05	1.70E-03	1.00E-05	3	215	15158	59	151580000059	26	4
0.00002	0.00015	0.01634	0.09747	0.03065	0.08021	0.03406	0.00345	0.00002	0.0017	1.00E-05	1.73E-03	1.00E-05	3	215	15158	59	151580000059	26	4
0.00002	0.00015	0.01662	0.09913	0.03104	0.08146	0.03449	0.0035	0.00002	0.00172	1.00E-05	1.75E-03	1.00E-05	3	215	15158	59	151580000059	26	4
0.00002	0.00016	0.01697	0.10137	0.03177	0.08336	0.0353	0.00358	0.00002	0.00176	1.00E-05	1.79E-03	1.00E-05	3	215	15158	59	151580000059	26	4

0.00002	0.00016	0.017	0.10314	0.03217	0.08468	0.03575	0.00362	0.00002	0.00178	1.00E-05	1.81E-03	1.00E-05	3	215	15158	59	151580000059	26	4
0.00002	0.00016	0.01738	0.10582	0.03313	0.08705	0.03681	0.00373	0.00002	0.00184	1.00E-05	1.87E-03	1.00E-05	3	215	15158	59	151580000059	26	4
0.00002	0.00017	0.01717	0.10773	0.03356	0.08848	0.03729	0.00378	0.00002	0.00186	1.00E-05	1.89E-03	1.00E-05	3	215	15158	59	151580000059	26	4
0.00002	0.00017	0.01722	0.11015	0.03428	0.09047	0.03809	0.00386	0.00002	0.0019	1.00E-05	1.93E-03	1.00E-05	3	215	15158	59	151580000059	26	4
0.00002	0.00017	0.01737	0.11282	0.03513	0.09272	0.03903	0.00396	0.00002	0.00195	1.00E-05	1.98E-03	1.00E-05	3	215	15158	59	151580000059	26	4
0.00002	0.00018	0.01757	0.1157	0.03607	0.09517	0.04008	0.00406	0.00002	0.002	1.00E-05	2.03E-03	1.00E-05	3	215	15158	59	151580000059	26	4
0.00002	0.00018	0.01763	0.11849	0.03692	0.09749	0.04102	0.00416	0.00002	0.00205	1.00E-05	2.08E-03	1.00E-05	3	215	15158	59	151580000059	26	4
0.00002	0.00018	0.01738	0.12093	0.03749	0.09934	0.04166	0.00422	0.00002	0.00208	1.00E-05	2.11E-03	1.00E-05	3	215	15158	59	151580000059	26	4
0.00002	0.00019	0.01758	0.12423	0.03857	0.10217	0.04286	0.00434	0.00002	0.00214	1.00E-05	2.17E-03	1.00E-05	3	215	15158	59	151580000059	26	4
0.00002	0.00019	0.01734	0.12695	0.03924	0.10427	0.0436	0.00442	0.00002	0.00218	1.00E-05	2.21E-03	1.00E-05	3	215	15158	59	151580000059	26	4
0.00002	0.00019	0.01748	0.12995	0.04004	0.10664	0.04448	0.00451	0.00002	0.00222	1.00E-05	2.25E-03	1.00E-05	3	215	15158	59	151580000059	26	4
0.00003	0.0002	0.018	0.13392	0.04138	0.11011	0.04598	0.00466	0.00002	0.00229	1.00E-05	2.33E-03	1.00E-05	3	215	15158	59	151580000059	26	4
0.00003	0.00021	0.01848	0.13737	0.04235	0.1129	0.04705	0.00477	0.00002	0.00235	1.00E-05	2.39E-03	1.00E-05	3	215	15158	59	151580000059	26	4
0.00003	0.00021	0.01904	0.14147	0.04366	0.11641	0.04851	0.00492	0.00002	0.00242	1.00E-05	2.46E-03	1.00E-05	3	215	15247	31	152470000031	26	4
0.00003	0.00022	0.01961	0.14564	0.04496	0.11993	0.04995	0.00507	0.00002	0.00249	1.00E-05	2.53E-03	1.00E-05	3	215	15247	73	152470000073	12	4
0.00003	0.00022	0.02004	0.14827	0.04525	0.12156	0.05027	0.0051	0.00002	0.00251	1.00E-05	2.55E-03	1.00E-05	3	215	15247	73	152470000073	12	4
0.00003	0.00023	0.02078	0.15362	0.04714	0.12636	0.05237	0.00531	0.00003	0.00261	1.00E-05	2.66E-03	1.00E-05	3	215	15247	31	152470000031	26	4
0.00003	0.00023	0.02146	0.15822	0.04849	0.13018	0.05388	0.00546	0.00003	0.00269	1.00E-05	2.73E-03	1.00E-05	3	215	15247	31	152470000031	26	4
0.00003	0.00024	0.02228	0.16379	0.05033	0.13509	0.05592	0.00567	0.00003	0.00279	1.00E-05	2.84E-03	1.00E-05	3	215	15247	28	152470000028	26	4
0.00003	0.00025	0.02312	0.16914	0.05189	0.13966	0.05765	0.00585	0.00003	0.00288	1.00E-05	2.92E-03	1.00E-05	3	215	15247	28	152470000028	26	4
0.00003	0.00026	0.02401	0.17466	0.05348	0.14436	0.05942	0.00603	0.00003	0.00296	1.00E-05	3.02E-03	1.00E-05	3	215	15247	28	152470000028	26	4
0.00003	0.00026	0.02491	0.17973	0.05476	0.14845	0.06084	0.00617	0.00003	0.00304	1.00E-05	3.09E-03	1.00E-05	3	215	15247	28	152470000028	26	4
0.00003	0.00027	0.02604	0.18632	0.05679	0.15426	0.0631	0.0064	0.00003	0.00315	2.00E-05	3.20E-03	2.00E-05	3	215	15247	28	152470000028	26	4
0.00003	0.00028	0.02727	0.19307	0.05884	0.1602	0.06537	0.00664	0.00003	0.00326	2.00E-05	3.32E-03	2.00E-05	3	215	15247	28	152470000028	26	4
0.00003	0.00028	0.02835	0.1974	0.0595	0.16315	0.06611	0.00671	0.00003	0.0033	2.00E-05	3.35E-03	2.00E-05	3	215	15247	28	152470000028	26	4
0.00003	0.0003	0.0289	0.20601	0.0624	0.17117	0.06933	0.00704	0.00003	0.00346	2.00E-05	3.52E-03	2.00E-05	3	215	15247	56	152470000056	5	1
0.00003	0.0003	0.03063	0.21282	0.06424	0.17698	0.07138	0.00725	0.00003	0.00356	2.00E-05	3.62E-03	2.00E-05	3	215	15247	27	152470000027	26	4
0.00003	0.00032	0.03281	0.2218	0.06718	0.18533	0.07465	0.00758	0.00004	0.00372	2.00E-05	3.79E-03	2.00E-05	3	215	15247	27	152470000027	26	4
0.00003	0.00033	0.03506	0.23033	0.06981	0.19311	0.07756	0.00788	0.00004	0.00387	2.00E-05	3.94E-03	2.00E-05	3	215	15247	27	152470000027	26	4
0.00003	0.00034	0.03657	0.2388	0.07232	0.20077	0.08036	0.00816	0.00004	0.00401	2.00E-05	4.08E-03	2.00E-05	3	215	15247	27	152470000027	26	4
0.00003	0.00036	0.03798	0.24975	0.0761	0.21146	0.08456	0.00859	0.00004	0.00422	2.00E-05	4.30E-03	2.00E-05	3	215	15247	27	152470000027	26	4
0.00003	0.00038	0.03854	0.25935	0.07909	0.22049	0.08788	0.00893	0.00004	0.00439	2.00E-05	4.46E-03	2.00E-05	3	215	15247	35	152470000035	23	4
0.00003	0.00039	0.03911	0.26926	0.08221	0.22991	0.09134	0.00928	0.00004	0.00456	2.00E-05	4.64E-03	2.00E-05	3	215	15247	35	152470000035	23	4
0.00003	0.00039	0.03431	0.27454	0.08282	0.23365	0.09202	0.00934	0.00004	0.00459	2.00E-05	4.67E-03	2.00E-05	3	215	15247	27	152470000027	26	4
0.00003	0.00044	0.03796	0.28606	0.0868	0.24521	0.09644	0.00979	0.00005	0.00481	2.00E-05	4.90E-03	3.00E-05	3	215	15036	63	150360000063	26	4
0.00003	0.00071	0.05635	0.36575	0.0945	0.31499	0.105	0.01743	0.0001	0.00538	0.00004	0.00871	0.00005	3	215	15036	63	150360000063	26	4
0.00003	0.00124	0.06019	0.42034	0.24912	0.8304	0.2768	0.04606	0.0002	0.01419	0.00007	0.02303	0.0001	3	215	15036	63	150360000063	26	4
0.00003	0.00149	0.06399	0.42939	0.32809	1.09364	0.36455	0.06069	0.00024	0.01869	0.00008	0.03034	0.00012	3	215	15036	63	150360000063	26	4
0.00003	0.00103	0.06977	0.39835	0.19016	0.63386	0.21129	0.03512	0.00016	0.01083	0.00006	0.01756	0.00008	3	215	15247	27	152470000027	26	4
0.00003	0.00077	0.07536	0.45345	0.10497	0.34079	0.11664	0.01558	0.0001	0.00582	0.00004	0.00779	0.00005	3	215	15036	63	150360000063	26	4
0.00003	0.00212	0.07718	0.41051	0.58781	1.95938	0.65313	0.06356	0.00023	0.03239	0.00012	0.03178	0.00012	3	215	15247	27	152470000027	26	4
0.00003	0.0033	0.08007	0.41982	1.0008	3.336	1.112	0.10748	0.00036	0.05522	0.00018	0.05374	0.00018	3	215	15247	27	152470000027	26	4
0.00003	0.00167	0.08147	0.4247	0.38553	1.2851	0.42837	0.04397	0.00019	0.02138	0.00009	0.02198	0.0001	3	215	15247	27	152470000027	26	4
0.00003	0.00186	0.08977	0.59115	0.38783	1.29276	0.43092	0.07028	0.00028	0.02207	0.0001	0.03514	0.00014	3	215	15247	27	152470000027	26	4
0.00003	0.00376	0.16068	0.73488	0.99187	2.81793	1.10208	0.13426	0.00053	0.05535	0.00021	0.06713	0.00027	3	215	15247	27	152470000027	26	4
0.00003	0.00581	0.18308	0.98304	1.92201	5.86665	2.13556	0.2605	0.00078	0.10726	0.00032	0.13025	0.00039	3	215	15247	27	152470000027	26	4
0.00003	0.00375	0.19888	1.21259	1.11295	3.11348	1.23661	0.13581	0.00045	0.06182	0.00021	0.0679	0.00023	3	215	15247	27	152470000027	26	4
0.00003	0.00432	0.28874	1.39098	1.19825	3.33769	1.33139	0.14066	0.0005	0.06652	0.00024	0.07033	0.00025	3	215	15247	77	152470000077	26	4
0.00003	0.00625	0.53861	1.83571	1.65624	4.80058	1.84027	0.19661	0.00074	0.09202	0.00035	0.0983	0.00037	3	215	15247	77	152470000077	26	4
0.00003	0.00667	0.60303	2.28086	1.37424	3.7996	1.52693	0.1627	0.00079	0.07636	0.00037	0.08135	0.00039	3	215	15189	207	151890000207	26	4
0.00003	0.00663	0.74656	3.13356	0.88622	2.11098	0.98469	0.10457	0.00077	0.04924	0.00037	0.05229	0.00039	3	215	15189	207	151890000207	26	4
0.00003	0.00703	1.21812	3.54728	1.08467	2.21883	1.20519	0.12063	0.00081	0.06013	0.00039	0.06032	0.00041	3	215	15189	207	151890000207	26	4
0.00003	0.00813	1.21687	5.73774	1.2785	2.79477	1.42055	0.14219	0.00093	0.07087	0.00045	0.07109	0.00047	3	215	15189	207	151890000207	26	4
0.00003	0.00844	1.35089	5.94009	1.3795	3.12597	1.53278	0.15357	0.00096	0.07647	0.00047	0.07679	0.00048	3	215	15189	76	151890000076	15	1
0.00003	0.00802	1.30206	4.68863	1.36106	3.09922	1.51229	0.15166	0.00091	0.07545	0.00045	0.07583	0.00046	3	215	15189	75	151890000075	1	1

0.00003	0.0075	1.05343	4.71861	1.26538	2.85379	1.40598	0.14112	0.00085	0.07014	0.00042	0.07056	0.00043	3	215	15189	67	151890000067	1	1
0.00003	0.00745	1.19789	3.49298	1.13623	2.52028	1.26248	0.12676	0.00085	0.06298	0.00041	0.06338	0.00042	3	215	15189	67	151890000067	1	1
0.00003	0.00834	1.14105	3.91353	1.17726	2.21371	1.30807	0.13211	0.00095	0.06527	0.00046	0.06605	0.00047	3	215	15189	65	151890000065	1	1
0.00003	0.00957	1.01326	5.70162	1.60474	3.03121	1.78305	0.17999	0.00109	0.08893	0.00053	0.08999	0.00054	3	215	15189	65	151890000065	1	1
0.00003	0.00987	0.72861	5.62071	1.66896	3.25237	1.8544	0.19191	0.00114	0.09255	0.00055	0.09595	0.00057	3	215	15189	65	151890000065	1	1
0.00003	0.00941	0.83432	5.83379	1.47102	2.60847	1.63447	0.1774	0.00111	0.08175	0.00052	0.0887	0.00055	3	215	15189	3	151890000003	1	1
0.00003	0.00844	0.65313	5.15839	1.1311	1.60136	1.25677	0.141	0.001	0.06297	0.00047	0.0705	0.0005	3	215	15189	5	151890000005	1	1
0.00003	0.00732	0.60973	5.10372	0.81706	1.52344	0.90784	1.00E-01	0.00086	0.04546	0.00041	0.05019	0.00043	3	215	15189	6	151890000006	1	1
0.00003	0.00648	0.57366	4.89553	0.66759	1.44024	0.74177	8.10E-02	0.00076	0.03713	0.00036	0.04047	0.00038	3	215	15189	5	151890000005	1	1
0.00003	0.00583	0.47912	4.86933	0.62743	1.3602	0.69714	7.59E-02	0.00068	0.0349	0.00032	0.03796	0.00034	3	215	15189	254	151890000254	5	1
0.00003	0.0053	0.49937	4.49876	0.59175	1.28952	0.65749	7.10E-02	0.00062	0.0329	0.00029	0.03549	0.00031	3	215	15189	254	151890000254	5	1
0.00003	0.00489	0.50287	3.80579	0.56022	1.23197	0.62247	6.64E-02	0.00058	0.03113	0.00027	0.0332	0.00029	3	215	15189	254	151890000254	5	1
0.00003	0.00465	0.47952	3.6486	0.54031	1.18581	0.60035	6.35E-02	0.00055	0.03001	0.00026	0.03176	0.00027	3	215	15189	185	151890000185	12	1
0.00003	0.00439	0.46241	3.79089	0.52755	1.13799	0.58616	6.22E-02	0.00052	0.02931	0.00024	0.03112	0.00026	3	215	15189	185	151890000185	12	1
0.00003	0.00432	0.43854	3.48547	0.52322	1.08923	0.58136	6.18E-02	0.00051	0.02907	0.00024	0.03088	0.00025	3	215	15189	184	151890000184	12	1
0.00002	0.00432	0.41071	3.37367	0.52259	1.03261	0.58066	6.15E-02	0.00051	0.02903	0.00024	0.03077	0.00025	3	215	15189	212	151890000212	1	1
0.00002	0.0043	0.37455	3.29357	0.51577	1.01893	0.57308	6.04E-02	0.0005	0.02859	0.00024	0.03022	0.00025	3	215	15189	181	151890000181	12	1
0.00002	0.00439	0.38238	3.1766	0.52411	1.0435	0.58234	6.05E-02	0.00051	0.02905	0.00024	0.03027	0.00026	3	215	15189	96	151890000096	12	1
0.00002	0.00449	0.36646	3.21126	0.53523	1.06348	0.5947	6.03E-02	0.00052	0.02966	0.00025	0.03016	0.00026	3	215	15189	95	151890000095	12	1
0.00002	0.00464	0.34855	3.56564	0.54957	1.08412	0.61064	6.17E-02	0.00054	0.03046	0.00026	0.03086	0.00027	3	215	15189	104	151890000104	37	1
0.00002	0.00477	0.33287	3.44794	0.5714	1.09945	0.63489	6.46E-02	0.00055	0.0317	0.00027	0.03227	0.00027	3	215	15189	99	151890000099	1	1
0.00002	0.00491	0.28987	3.28936	0.5941	1.1098	0.66011	6.69E-02	0.00056	0.03295	0.00027	0.03343	0.00028	3	215	15189	101	151890000101	1	1
0.00002	0.00511	0.27269	3.41113	0.62613	1.12211	0.6957	7.03E-02	0.00058	0.03472	0.00028	0.03515	0.00029	3	215	15189	102	151890000102	1	1
0.00002	0.00527	0.2565	3.57091	0.65179	1.22788	0.72422	7.30E-02	0.0006	0.03614	0.00029	0.0365	0.0003	3	215	15189	209	151890000209	26	4
0.00002	0.00534	0.24112	3.86238	0.66806	1.33243	0.74229	7.47E-02	0.00061	0.03704	0.0003	0.03734	0.0003	3	215	15173	37	151730000037	12	1
0.00002	0.00544	0.19454	4.55277	0.68581	1.39258	0.76201	7.64E-02	0.00061	0.03801	0.0003	0.0382	0.00031	3	215	15173	37	151730000037	12	1
0.00002	0.00567	0.21365	4.95126	0.70867	1.59195	0.78741	7.90E-02	0.00064	0.03928	0.00031	0.03949	0.00032	3	215	15173	37	151730000037	12	1
0.00002	0.00569	0.20117	5.08558	0.71637	1.66072	0.79596	7.98E-02	0.00064	0.03971	0.00032	0.03989	0.00032	3	215	15173	37	151730000037	12	1
0.00002	0.0057	0.18941	5.2507	0.72155	1.71048	0.80172	8.03E-02	0.00064	0.03999	0.00032	0.04015	0.00032	3	215	15173	37	151730000037	12	1
0.00002	0.00566	0.17836	5.39317	0.72233	1.72603	0.80259	8.04E-02	0.00064	0.04003	0.00031	0.04018	0.00032	3	215	15159	39	151590000039	26	4
0.00002	0.00584	0.1685	5.94453	0.73842	1.84227	0.82047	8.21E-02	0.00066	0.04092	0.00032	0.04105	0.00033	3	215	15159	30	151590000030	12	1
0.00002	0.00591	0.15904	6.24501	0.74561	1.8936	0.82845	8.29E-02	0.00066	0.04132	0.00033	0.04144	0.00033	3	215	15159	39	151590000039	26	4
0.00002	0.00582	0.15009	6.12411	0.73894	1.87565	0.82105	8.22E-02	0.00065	0.04095	0.00032	0.04108	0.00033	3	215	15159	39	151590000039	26	4
0.00002	0.0057	0.14164	5.80934	0.73046	1.83641	0.81162	8.12E-02	0.00064	0.04048	0.00032	0.04061	0.00032	3	215	15159	39	151590000039	26	4
0.00002	0.00571	0.16218	5.87737	0.7299	1.8525	0.811	8.12E-02	0.00064	0.04045	0.00032	0.04059	0.00032	3	215	15159	39	151590000039	26	4
0.00002	0.00559	0.18155	5.66416	0.72074	1.81221	0.80083	8.02E-02	0.00063	0.03994	0.00031	0.0401	0.00031	3	215	15159	39	151590000039	26	4
0.00002	0.00558	0.14543	5.62222	0.71713	1.81246	0.79681	7.98E-02	0.00063	0.03974	0.00031	0.03992	0.00031	3	215	15159	39	151590000039	26	4
0.00002	0.00549	0.11457	5.43452	0.70854	1.78112	0.78726	7.89E-02	0.00062	0.03926	0.0003	0.03947	0.00031	3	215	15159	46	151590000046	1	1
0.00002	0.00548	0.10759	5.3851	0.70446	1.78093	0.78274	7.86E-02	0.00062	0.03904	0.0003	0.03928	0.00031	3	215	15159	82	151590000082	12	1
0.00002	0.00537	0.10177	5.09571	0.69376	1.72128	0.77085	7.74E-02	0.00061	0.03845	0.0003	0.03871	0.0003	3	215	15159	21	151590000021	1	1
0.00002	0.00526	0.09647	4.83342	0.68231	1.67531	0.75812	7.62E-02	0.0006	0.03781	0.00029	0.0381	0.0003	3	215	15159	24	151590000024	1	1
0.00002	0.00517	0.09156	4.59752	0.67093	1.63819	0.74548	7.50E-02	0.00059	0.03718	0.00029	0.03751	0.00029	3	215	15159	75	151590000075	37	1
0.00002	0.00511	0.08715	4.43839	0.66035	1.62513	0.73372	7.39E-02	0.00058	0.0366	0.00028	0.03697	0.00029	3	215	15159	3	151590000003	1	1
0.00002	0.00496	0.08255	4.08701	0.64628	1.55109	0.71809	7.24E-02	0.00056	0.03582	0.00028	0.03622	0.00028	3	215	15159	3	151590000003	1	1
0.00002	0.00487	0.0785	3.85512	0.63384	1.51453	0.70427	7.11E-02	0.00055	0.03513	0.00027	0.03557	0.00028	3	215	15159	5	151590000005	1	1
0.00002	0.00479	0.07479	3.66652	0.6219	1.49377	0.691	6.99E-02	0.00054	0.03447	0.00027	0.03495	0.00027	3	215	15159	5	151590000005	1	1
0.00002	0.00472	0.07427	3.68435	0.60959	1.48503	0.67732	6.86E-02	0.00054	0.03379	0.00026	0.03431	0.00027	3	215	15159	57	151590000057	5	1
0.00002	0.00461	0.07314	3.84597	0.59671	1.44061	0.66301	6.73E-02	0.00053	0.03308	0.00026	0.03364	0.00026	3	215	15159	6	151590000006	1	1
0.00002	0.00453	0.07314	3.63514	0.58374	1.41976	0.6486	6.59E-02	0.00052	0.03236	0.00025	0.03295	0.00026	3	215	15159	6	151590000006	1	1
0.00002	0.00444	0.07263	3.41014	0.57076	1.39054	0.63418	6.45E-02	0.00051	0.03164	0.00025	0.03227	0.00025	3	215	15159	43	151590000043	12	1
0.00002	0.00434	0.07155	3.24682	0.55771	1.35278	0.61968	6.32E-02	0.0005	0.03092	0.00024	0.03158	0.00025	3	215	15159	43	151590000043	12	1
0.00002	0.00418	0.0715	3.28612	0.5404	1.31129	0.60045	6.13E-02	0.00048	0.02997	0.00023	0.03064	0.00024	3	215	15159	39	151590000039	26	4
0.00002	0.0041	0.07105	3.36626	0.52825	1.29189	0.58694	6.00E-02	0.00047	0.02929	0.00023	0.03	0.00023	3	215	15159	39	151590000039	26	4
0.00002	0.00409	0.07349	3.47915	0.51919	1.29434	0.57688	5.91E-02	0.00047	0.02879	0.00023	0.02954	0.00023	3	215	15125	117	151250000117	10	4
0.00002	0.00391	0.06997	3.47022	0.5016	1.24141	0.55734	5.72E-02	0.00045	0.02782	0.00022	0.02858	0.00022	3	215	15125	85	151250000085	26	4

0.00002	0.00386	0.07452	3.53932	0.49017	1.23176	0.54464	5.60E-02	0.00044	0.02719	0.00021	0.02798	0.00022	3	215	15125	85	151250000085	26	4
0.00002	0.0038	0.07265	3.60192	0.47892	1.22349	0.53213	5.48E-02	0.00044	0.02656	0.00021	0.02739	0.00022	3	215	15125	85	151250000085	26	4
0.00002	0.00372	0.06986	3.63666	0.46647	1.20671	0.5183	5.34E-02	0.00043	0.02588	0.00021	0.02672	0.00021	3	215	15125	85	151250000085	26	4
0.00002	0.00362	0.06822	3.64709	0.45318	1.18333	0.50353	5.20E-02	0.00042	0.02514	0.0002	0.026	0.00021	3	215	15125	85	151250000085	26	4
0.00001	0.00354	0.0678	3.67459	0.44157	1.17139	0.49063	5.08E-02	0.00041	0.0245	0.0002	0.02538	0.0002	3	215	15195	98	151950000098	26	4
0.00001	0.00347	0.06737	3.69346	0.43004	1.15921	0.47782	4.95E-02	0.0004	0.02386	0.00019	0.02476	0.0002	3	215	15195	98	151950000098	26	4
0.00001	0.00339	0.06695	3.70795	0.41882	1.1484	0.46536	4.83E-02	0.00039	0.02324	0.00019	0.02416	0.0002	3	215	15195	98	151950000098	26	4
0.00001	0.00331	0.06645	3.70476	0.40716	1.13312	0.4524	4.71E-02	0.00038	0.02259	0.00018	0.02352	0.00019	3	215	15195	98	151950000098	26	4
0.00001	0.00325	0.06607	3.71237	0.39664	1.12518	0.44071	4.59E-02	0.00037	0.02201	0.00018	0.02296	0.00019	3	215	15195	98	151950000098	26	4
0.00001	0.00321	0.06542	3.74365	0.3879	1.12991	0.431	4.50E-02	0.00037	0.02153	0.00018	0.02249	0.00019	3	215	15195	98	151950000098	26	4
0.00001	0.00311	0.06288	3.70205	0.3757	1.10598	0.41745	4.36E-02	0.00036	0.02085	0.00017	0.02182	0.00018	3	215	15195	98	151950000098	26	4
0.00001	0.00303	0.06055	3.6313	0.36482	1.09064	0.40536	4.25E-02	0.00035	0.02025	0.00017	0.02122	0.00017	3	215	15195	98	151950000098	26	4
0.00001	0.00298	0.05844	3.59905	0.35569	1.08771	0.39521	4.15E-02	0.00034	0.01975	0.00017	0.02073	0.00017	3	215	15195	98	151950000098	26	4
0.00001	0.00292	0.05641	3.51644	0.34609	1.07925	0.38454	4.04E-02	0.00034	0.01921	0.00016	0.0202	0.00017	3	215	15195	98	151950000098	26	4
0.00001	0.0001	0.00993	0.06302	0.01878	0.04773	0.02086	2.11E-03	0.00001	0.00104	1.00E-05	1.06E-03	1.00E-05	3	215	15112	7	151120000007	26	4
0.00001	0.0001	0.01003	0.06334	0.01893	0.04821	0.02104	2.13E-03	0.00001	0.00105	1.00E-05	1.07E-03	1.00E-05	3	215	15112	7	151120000007	26	4
0.00001	0.0001	0.01014	0.06382	0.01913	0.04875	0.02125	2.15E-03	0.00001	0.00106	1.00E-05	1.08E-03	1.00E-05	3	215	15112	7	151120000007	26	4
0.00001	0.0001	0.01026	0.06445	0.01935	0.04935	0.0215	2.18E-03	0.00001	0.00107	1.00E-05	1.09E-03	1.00E-05	3	215	15112	7	151120000007	26	4
0.00001	0.0001	0.01041	0.06589	0.01972	0.05022	0.02191	2.22E-03	0.00001	0.00109	1.00E-05	1.11E-03	1.00E-05	3	215	15112	7	151120000007	26	4
0.00001	0.0001	0.01049	0.06536	0.01974	0.05047	0.02193	2.22E-03	0.00001	0.00109	1.00E-05	1.11E-03	1.00E-05	3	215	15112	7	151120000007	26	4
0.00001	0.0001	0.01062	0.06604	0.01997	0.05112	0.02219	2.25E-03	0.00001	0.00111	1.00E-05	1.12E-03	1.00E-05	3	215	15112	7	151120000007	26	4
0.00001	0.00011	0.01078	0.06762	0.02038	0.05207	0.02264	2.29E-03	0.00001	0.00113	1.00E-05	1.15E-03	1.00E-05	3	215	15112	7	151120000007	26	4
0.00002	0.00011	0.01091	0.06795	0.02056	0.05262	0.02284	2.31E-03	0.00001	0.00114	1.00E-05	1.16E-03	1.00E-05	3	215	15112	7	151120000007	26	4
0.00002	0.00011	0.011	0.06752	0.02061	0.05295	0.0229	2.32E-03	0.00001	0.00114	1.00E-05	1.16E-03	1.00E-05	3	215	15103	148	151030000148	26	4
0.00002	0.00011	0.01116	0.06859	0.02093	0.05376	0.02325	2.36E-03	0.00001	0.00116	1.00E-05	1.18E-03	1.00E-05	3	215	15103	214	151030000214	12	4
0.00002	0.00011	0.0113	0.06944	0.02121	0.05452	0.02357	2.39E-03	0.00001	0.00118	1.00E-05	1.19E-03	1.00E-05	3	215	15103	148	151030000148	26	4
0.00002	0.00011	0.01146	0.07041	0.02152	0.05534	0.02391	2.42E-03	0.00001	0.00119	1.00E-05	1.21E-03	1.00E-05	3	215	15103	148	151030000148	26	4
0.00002	0.00011	0.0116	0.07085	0.02174	0.056	0.02416	2.45E-03	0.00001	0.00121	1.00E-05	1.22E-03	1.00E-05	3	215	15103	148	151030000148	26	4
0.00002	0.00011	0.01177	0.07194	0.02208	0.05688	0.02453	2.49E-03	0.00001	0.00122	1.00E-05	1.24E-03	1.00E-05	3	215	15103	148	151030000148	26	4
0.00002	0.00012	0.01195	0.07343	0.0225	0.05791	0.025	2.53E-03	0.00001	0.00125	1.00E-05	1.27E-03	1.00E-05	3	215	15103	148	151030000148	26	4
0.00002	0.00012	0.01208	0.07307	0.02258	0.05835	0.02509	2.54E-03	0.00001	0.00125	1.00E-05	1.27E-03	1.00E-05	3	215	15103	92	151030000092	1	1
0.00002	0.00012	0.01225	0.07398	0.0229	0.05922	0.02545	2.58E-03	0.00001	0.00127	1.00E-05	1.29E-03	1.00E-05	3	215	15103	141	151030000141	1	1
0.00002	0.00012	0.01241	0.07461	0.02318	0.06002	0.02575	2.61E-03	0.00001	0.00128	1.00E-05	1.30E-03	1.00E-05	3	215	15103	93	151030000093	1	1
0.00002	0.00012	0.0126	0.0756	0.02352	0.06095	0.02613	2.65E-03	0.00001	0.0013	1.00E-05	1.32E-03	1.00E-05	3	215	15103	89	151030000089	12	1
0.00002	0.00012	0.01278	0.07647	0.02385	0.06186	0.0265	2.68E-03	0.00001	0.00132	1.00E-05	1.34E-03	1.00E-05	3	215	15103	89	151030000089	12	1
0.00002	0.00012	0.01301	0.07852	0.02439	0.06319	0.0271	2.75E-03	0.00001	0.00135	1.00E-05	1.37E-03	1.00E-05	3	215	15103	88	151030000088	12	1
0.00002	0.00013	0.01321	0.07949	0.02475	0.06417	0.0275	2.79E-03	0.00001	0.00137	1.00E-05	1.39E-03	1.00E-05	3	215	15103	87	151030000087	12	1
0.00002	0.00013	0.01341	0.08032	0.02509	0.06514	0.02787	2.82E-03	0.00001	0.00139	1.00E-05	1.41E-03	1.00E-05	3	215	15158	59	151580000059	26	4
0.00002	0.00013	0.01364	0.08199	0.02558	0.06641	0.02843	2.88E-03	0.00001	0.00142	1.00E-05	1.44E-03	1.00E-05	3	215	15103	147	151030000147	26	4
0.00002	0.00013	0.01386	0.08315	0.02599	0.06752	0.02888	2.93E-03	0.00001	0.00144	1.00E-05	1.46E-03	1.00E-05	3	215	15103	147	151030000147	26	4
0.00002	0.00013	0.01409	0.08439	0.02642	0.0687	0.02936	2.97E-03	0.00002	0.00146	1.00E-05	1.49E-03	1.00E-05	3	215	15103	147	151030000147	26	4
0.00002	0.00014	0.01433	0.08577	0.02688	0.06994	0.02987	3.03E-03	0.00002	0.00149	1.00E-05	1.51E-03	1.00E-05	3	215	15103	147	151030000147	26	4
0.00002	0.00014	0.01456	0.08677	0.02728	0.07108	0.03031	0.00307	0.00002	0.00151	1.00E-05	1.54E-03	1.00E-05	3	215	15103	147	151030000147	26	4
0.00002	0.00014	0.01481	0.08796	0.02772	0.07231	0.0308	0.00312	0.00002	0.00154	1.00E-05	1.56E-03	1.00E-05	3	215	15103	147	151030000147	26	4
0.00002	0.00014	0.01508	0.08966	0.02826	0.07374	0.0314	0.00318	0.00002	0.00157	1.00E-05	1.59E-03	1.00E-05	3	215	15103	147	151030000147	26	4
0.00002	0.00014	0.01537	0.09144	0.02883	0.07524	0.03204	0.00325	0.00002	0.0016	1.00E-05	1.62E-03	1.00E-05	3	215	15103	147	151030000147	26	4
0.00002	0.00015	0.01564	0.09311	0.0293	0.07658	0.03256	0.0033	0.00002	0.00162	1.00E-05	1.65E-03	1.00E-05	3	215	15103	147	151030000147	26	4
0.00002	0.00015	0.01598	0.09545	0.03009	0.0785	0.03343	0.00339	0.00002	0.00167	1.00E-05	1.69E-03	1.00E-05	3	215	15158	59	151580000059	26	4
0.00002	0.00015	0.0162	0.09657	0.03026	0.07934	0.03363	0.00341	0.00002	0.00168	1.00E-05	1.70E-03	1.00E-05	3	215	15158	59	151580000059	26	4
0.00002	0.00015	0.01652	0.09851	0.03084	0.08093	0.03426	0.00347	0.00002	0.00171	1.00E-05	1.74E-03	1.00E-05	3	215	15158	59	151580000059	26	4
0.00002	0.00016	0.01689	0.10084	0.03165	0.08296	0.03516	0.00356	0.00002	0.00175	1.00E-05	1.78E-03	1.00E-05	3	215	15158	59	151580000059	26	4
0.00002	0.00016	0.01691	0.10258	0.03204	0.08426	0.0356	0.00361	0.00002	0.00178	1.00E-05	1.80E-03	1.00E-05	3	215	15158	59	151580000059	26	4
0.00002	0.00016	0.01715	0.10481	0.03272	0.08611	0.03636	0.00368	0.00002	0.00181	1.00E-05	1.84E-03	1.00E-05	3	215	15158	59	151580000059	26	4
0.00002	0.00016	0.01714	0.10698	0.03333	0.08785	0.03704	0.00375	0.00002	0.00185	1.00E-05	1.88E-03	1.00E-05	3	215	15158	59	151580000059	26	4
0.00002	0.00017	0.01728	0.10946	0.03412	0.08994	0.03791	0.00384	0.00002	0.00189	1.00E-05	1.92E-03	1.00E-05	3	215	15158	59	151580000059	26	4

0.00002	0.00017	0.0172	0.11172	0.03472	0.09173	0.03858	0.00391	0.00002	0.00192	1.00E-05	1.95E-03	1.00E-05	3	215	15158	59	151580000059	26	4
0.00002	0.00018	0.01742	0.11457	0.03567	0.09418	0.03963	0.00402	0.00002	0.00198	1.00E-05	2.01E-03	1.00E-05	3	215	15158	59	151580000059	26	4
0.00002	0.00018	0.01767	0.11758	0.03667	0.09677	0.04075	0.00413	0.00002	0.00203	1.00E-05	2.07E-03	1.00E-05	3	215	15158	59	151580000059	26	4
0.00002	0.00018	0.0175	0.12007	0.03731	0.09872	0.04146	0.0042	0.00002	0.00207	1.00E-05	2.10E-03	1.00E-05	3	215	15158	59	151580000059	26	4
0.00002	0.00019	0.01745	0.12288	0.03811	0.10099	0.04234	0.00429	0.00002	0.00211	1.00E-05	2.15E-03	1.00E-05	3	215	15158	59	151580000059	26	4
0.00002	0.00019	0.01735	0.12575	0.0389	0.10329	0.04322	0.00438	0.00002	0.00216	1.00E-05	2.19E-03	1.00E-05	3	215	15158	59	151580000059	26	4
0.00002	0.00019	0.01733	0.12891	0.03982	0.10589	0.04425	0.00449	0.00002	0.00221	1.00E-05	2.24E-03	1.00E-05	3	215	15158	59	151580000059	26	4
0.00002	0.0002	0.01779	0.13226	0.04082	0.10865	0.04535	0.0046	0.00002	0.00226	1.00E-05	2.30E-03	1.00E-05	3	215	15158	59	151580000059	26	4
0.00002	0.00021	0.01831	0.13624	0.04215	0.11211	0.04683	0.00475	0.00002	0.00234	1.00E-05	2.37E-03	1.00E-05	3	215	15247	31	152470000031	26	4
0.00002	0.00021	0.0188	0.13979	0.04317	0.11502	0.04796	0.00486	0.00002	0.00239	1.00E-05	2.43E-03	1.00E-05	3	215	15247	31	152470000031	26	4
0.00002	0.00021	0.01933	0.14359	0.04428	0.11815	0.0492	0.00499	0.00002	0.00245	1.00E-05	2.49E-03	1.00E-05	3	215	15247	31	152470000031	26	4
0.00002	0.00022	0.01983	0.14702	0.04511	0.12079	0.05012	0.00508	0.00002	0.0025	1.00E-05	2.54E-03	1.00E-05	3	215	15247	31	152470000031	26	4
0.00003	0.00023	0.02049	0.15166	0.04661	0.12479	0.05179	0.00525	0.00003	0.00258	1.00E-05	2.63E-03	1.00E-05	3	215	15247	31	152470000031	26	4
0.00003	0.00023	0.02109	0.15571	0.0477	0.12805	0.053	0.00537	0.00003	0.00264	1.00E-05	2.69E-03	1.00E-05	3	215	15247	31	152470000031	26	4
0.00003	0.00024	0.02178	0.16029	0.04904	0.13185	0.05449	0.00553	0.00003	0.00272	1.00E-05	2.76E-03	1.00E-05	3	215	15247	31	152470000031	26	4
0.00003	0.00024	0.02258	0.16555	0.05069	0.13638	0.05632	0.00571	0.00003	0.00281	1.00E-05	2.86E-03	1.00E-05	3	215	15247	31	152470000031	26	4
0.00003	0.00025	0.02346	0.17117	0.05239	0.14129	0.05822	0.00591	0.00003	0.0029	1.00E-05	2.95E-03	1.00E-05	3	215	15247	28	152470000028	26	4
0.00003	0.00026	0.02427	0.17587	0.05356	0.14503	0.05951	0.00604	0.00003	0.00297	1.00E-05	3.02E-03	1.00E-05	3	215	15247	31	152470000031	26	4
0.00003	0.00027	0.02531	0.1821	0.05547	0.15051	0.06163	0.00625	0.00003	0.00308	1.00E-05	3.13E-03	2.00E-05	3	215	15247	31	152470000031	26	4
0.00003	0.00027	0.02644	0.18847	0.0574	0.1561	0.06378	0.00647	0.00003	0.00318	2.00E-05	3.24E-03	2.00E-05	3	215	15247	28	152470000028	26	4
0.00003	0.00028	0.02741	0.19316	0.05838	0.15962	0.06486	0.00658	0.00003	0.00324	2.00E-05	3.29E-03	2.00E-05	3	215	15247	28	152470000028	26	4
0.00003	0.00028	0.02875	0.19897	0.05988	0.16441	0.06653	0.00675	0.00003	0.00332	2.00E-05	3.37E-03	2.00E-05	3	215	15247	17	152470000017	1	1
0.00003	0.0003	0.0292	0.20693	0.06247	0.17172	0.06941	0.00704	0.00003	0.00346	2.00E-05	3.52E-03	2.00E-05	3	215	15247	17	152470000017	1	1
0.00003	0.00031	0.03116	0.21537	0.06527	0.1796	0.07253	0.00736	0.00004	0.00362	2.00E-05	3.68E-03	2.00E-05	3	215	15247	17	152470000017	1	1
0.00003	0.00032	0.0331	0.2229	0.06752	0.18633	0.07502	0.00762	0.00004	0.00374	2.00E-05	3.81E-03	2.00E-05	3	215	15247	27	152470000027	26	4
0.00003	0.00033	0.03513	0.23033	0.06966	0.19293	0.0774	0.00786	0.00004	0.00386	2.00E-05	3.93E-03	2.00E-05	3	215	15247	27	152470000027	26	4
0.00003	0.00034	0.03668	0.23906	0.07245	0.20109	0.0805	0.00818	0.00004	0.00402	2.00E-05	4.09E-03	2.00E-05	3	215	15247	35	152470000035	23	4
0.00003	0.00036	0.03731	0.24778	0.0752	0.20924	0.08356	0.00849	0.00004	0.00417	2.00E-05	4.24E-03	2.00E-05	3	215	15247	35	152470000035	23	4
0.00003	0.00036	0.03484	0.25459	0.0769	0.21511	0.08544	0.00867	0.00004	0.00426	2.00E-05	4.34E-03	2.00E-05	3	215	15247	35	152470000035	23	4
0.00003	0.00039	0.03755	0.26367	0.07982	0.22379	0.08869	0.009	0.00004	0.00443	2.00E-05	4.50E-03	2.00E-05	3	215	15247	27	152470000027	26	4
0.00003	0.00049	0.03835	0.3378	0.08291	0.2329	0.09212	0.00936	0.00006	0.0046	3.00E-05	4.68E-03	3.00E-05	3	215	15036	63	150360000063	26	4
0.00003	0.00088	0.05091	0.38893	0.15441	0.51471	0.17157	0.02852	0.00013	0.0088	0.00005	0.01426	0.00007	3	215	15036	63	150360000063	26	4
0.00003	0.00129	0.05396	0.40045	0.28598	0.95325	0.31775	0.05288	0.00021	0.01629	0.00007	0.02644	0.0001	3	215	15036	63	150360000063	26	4
0.00003	0.00125	0.0572	0.40869	0.26846	0.89487	0.29829	0.04964	0.0002	0.0153	0.00007	0.02482	0.0001	3	215	15036	63	150360000063	26	4
0.00003	0.00079	0.06221	0.37337	0.12549	0.4183	0.13943	0.02311	0.00011	0.00715	0.00004	0.01155	0.00006	3	215	15036	63	150360000063	26	4
0.00003	0.00073	0.06534	0.42283	0.10121	0.33735	0.11245	0.01322	0.00009	0.00563	0.00004	0.00661	0.00004	3	215	15036	63	150360000063	26	4
0.00003	0.0021	0.0513	0.38608	0.59401	1.98004	0.66001	0.06392	0.00023	0.03273	0.00012	0.03196	0.00011	3	215	15036	63	150360000063	26	4
0.00003	0.00273	0.06844	0.38818	0.81097	2.70324	0.90108	0.0871	0.0003	0.04476	0.00015	0.04355	0.00015	3	215	15247	27	152470000027	26	4
0.00003	0.0013	0.06959	0.39284	0.27286	0.90953	0.30318	0.03132	0.00015	0.01514	0.00007	0.01566	0.00007	3	215	15247	27	152470000027	26	4
0.00003	0.00153	0.07646	0.44176	0.30821	1.02736	0.34245	0.05603	0.00023	0.01754	0.00009	0.02801	0.00012	3	215	15247	27	152470000027	26	4
0.00003	0.00291	0.14764	0.60368	0.70059	1.90251	0.77844	0.09368	0.00042	0.03908	0.00016	0.04684	0.00021	3	215	15247	27	152470000027	26	4
0.00003	0.00534	0.18062	0.70175	1.77358	5.43318	1.97064	0.24266	0.00072	0.09902	0.0003	0.12133	0.00036	3	215	15247	27	152470000027	26	4
0.00003	0.00376	0.17703	1.00814	1.16419	3.35803	1.29354	0.14581	0.00046	0.06473	0.00021	0.0729	0.00023	3	215	15247	27	152470000027	26	4
0.00003	0.00356	0.20729	1.17485	1.00755	2.78583	1.1195	0.11668	0.00041	0.05589	0.0002	0.05834	0.0002	3	215	15247	75	152470000075	36	4
0.00003	0.00539	0.31045	1.43883	1.5217	4.44847	1.69077	0.17791	0.00063	0.08448	0.0003	0.08895	0.00031	3	215	15247	77	152470000077	26	4
0.00003	0.0063	0.48017	1.85588	1.56589	4.54115	1.73988	0.18331	0.00074	0.08697	0.00035	0.09166	0.00037	3	215	15189	207	151890000207	26	4
0.00003	0.00608	0.57571	2.15877	1.08227	2.8775	1.20252	0.12651	0.00071	0.0601	0.00034	0.06325	0.00036	3	215	15189	207	151890000207	26	4
0.00003	0.00607	0.83929	3.9835	0.81595	1.61467	0.90661	0.09077	0.0007	0.04523	0.00034	0.04539	0.00035	3	215	15189	207	151890000207	26	4
0.00003	0.00669	1.09568	4.30362	1.01436	2.14323	1.12707	0.11281	0.00077	0.05623	0.00037	0.05641	0.00039	3	215	15189	207	151890000207	26	4
0.00003	0.00742	1.0755	5.44594	1.1619	2.60152	1.291	0.1293	0.00085	0.06441	0.00041	0.06465	0.00043	3	215	15189	70	151890000070	12	1
0.00003	0.00758	1.17894	4.86517	1.22235	2.79488	1.35816	0.13613	0.00086	0.06776	0.00042	0.06807	0.00043	3	215	15189	250	151890000250	5	1
0.00003	0.00719	1.13807	4.34128	1.19736	2.7379	1.3304	0.13345	0.00082	0.06637	0.0004	0.06673	0.00041	3	215	15189	67	151890000067	1	1
0.00003	0.00674	1.01732	4.16086	1.11417	2.51406	1.23796	0.12424	0.00076	0.06176	0.00037	0.06212	0.00038	3	215	15189	67	151890000067	1	1
0.00003	0.00661	1.04818	3.36524	1.00942	2.23744	1.12158	0.11258	0.00075	0.05595	0.00037	0.05629	0.00038	3	215	15189	197	151890000197	5	1
0.00003	0.00718	0.90415	3.52515	0.91398	1.99208	1.01553	0.10247	0.00082	0.05068	0.0004	0.05123	0.00041	3	215	15189	12	151890000012	37	1

0.00003	0.00805	0.87829	4.82925	1.20569	1.88268	1.33966	0.13485	0.00092	0.06682	0.00045	0.06742	0.00046	3	215	15189	2	151890000002	1	1
0.00003	0.00864	0.66749	5.47957	1.36636	2.3887	1.51818	0.15534	0.00099	0.07575	0.00048	0.07767	0.00049	3	215	15189	2	151890000002	1	1
0.00003	0.00849	0.78061	5.63801	1.27081	2.05854	1.41201	0.15042	0.00099	0.07057	0.00047	0.07521	0.00049	3	215	15189	4	151890000004	37	1
0.00003	0.00789	0.6257	5.01851	1.04073	1.48937	1.15637	1.28E-01	0.00093	0.0579	0.00044	0.06376	0.00047	3	215	15189	200	151890000200	1	1
0.00003	0.00718	0.58384	5.32153	0.82151	1.49967	0.91278	1.01E-01	0.00085	0.04572	0.0004	0.05064	0.00042	3	215	15189	9	151890000009	1	1
0.00003	0.00644	0.50523	4.89319	0.66551	1.36522	0.73946	7.96E-02	0.00075	0.03699	0.00036	0.03978	0.00038	3	215	15189	254	151890000254	5	1
0.00003	0.00587	0.49422	4.58728	0.62264	1.30058	0.69183	7.54E-02	0.00069	0.03463	0.00033	0.03768	0.00034	3	215	15189	248	151890000248	5	1
0.00003	0.00538	0.47599	4.55273	0.58584	1.2445	0.65094	7.06E-02	0.00063	0.03258	0.0003	0.03531	0.00032	3	215	15189	214	151890000214	1	1
0.00003	0.00499	0.44567	4.47537	0.55173	1.20226	0.61303	6.60E-02	0.00059	0.03067	0.00028	0.03298	0.00029	3	215	15189	214	151890000214	1	1
0.00002	0.00459	0.44518	3.51939	0.52413	1.16536	0.58236	6.19E-02	0.00054	0.02912	0.00026	0.03093	0.00027	3	215	15189	184	151890000184	12	1
0.00002	0.00437	0.44727	3.44683	0.51591	1.14075	0.57323	6.05E-02	0.00051	0.02865	0.00024	0.03025	0.00026	3	215	15189	184	151890000184	12	1
0.00002	0.00422	0.43873	3.67578	0.51292	1.11596	0.56991	6.03E-02	0.0005	0.02849	0.00023	0.03013	0.00025	3	215	15189	181	151890000181	12	1
0.00002	0.00412	0.40998	3.29626	0.51081	1.08298	0.56757	6.00E-02	0.00048	0.02837	0.00023	0.03001	0.00024	3	215	15189	181	151890000181	12	1
0.00002	0.0041	0.39286	3.21167	0.51	1.03932	0.56666	5.98E-02	0.00048	0.02833	0.00023	0.0299	0.00024	3	215	15189	95	151890000095	12	1
0.00002	0.0041	0.37256	3.1314	0.50703	0.98033	0.56337	5.93E-02	0.00048	0.02816	0.00023	0.02963	0.00024	3	215	15189	140	151890000140	1	1
0.00002	0.0041	0.36615	3.06001	0.50085	0.96574	0.5565	5.83E-02	0.00048	0.02781	0.00023	0.02914	0.00024	3	215	15189	94	151890000094	1	1
0.00002	0.00427	0.34591	2.93143	0.51398	0.99159	0.57109	5.94E-02	0.0005	0.02853	0.00024	0.02972	0.00025	3	215	15189	94	151890000094	1	1
0.00002	0.00439	0.33153	3.2817	0.51971	1.00968	0.57746	5.98E-02	0.00051	0.02884	0.00024	0.02988	0.00025	3	215	15189	103	151890000103	1	1
0.00002	0.00451	0.31902	3.56865	0.52806	1.02432	0.58673	6.00E-02	0.00052	0.02929	0.00025	0.02999	0.00026	3	215	15189	251	151890000251	5	1
0.00002	0.00462	0.29041	3.40358	0.55397	1.03714	0.61553	6.24E-02	0.00053	0.03073	0.00026	0.0312	0.00026	3	215	15189	215	151890000215	1	1
0.00002	0.00483	0.26354	3.1283	0.58379	1.05015	0.64865	6.56E-02	0.00055	0.03237	0.00027	0.03278	0.00028	3	215	15189	209	151890000209	26	4
0.00002	0.00499	0.2486	3.32696	0.60715	1.10368	0.67461	6.80E-02	0.00057	0.03366	0.00028	0.03401	0.00028	3	215	15173	37	151730000037	12	1
0.00002	0.00508	0.23444	3.68501	0.62695	1.22192	0.69661	7.01E-02	0.00058	0.03476	0.00028	0.03505	0.00029	3	215	15173	37	151730000037	12	1
0.00002	0.0051	0.22092	3.92334	0.63756	1.2953	0.7084	7.12E-02	0.00058	0.03534	0.00028	0.03559	0.00029	3	215	15189	279	151890000279	23	4
0.00002	0.00536	0.21352	4.61428	0.6658	1.46023	0.73977	7.42E-02	0.0006	0.03691	0.0003	0.0371	0.0003	3	215	15189	209	151890000209	26	4
0.00002	0.00547	0.19722	5.02637	0.68126	1.55622	0.75696	7.58E-02	0.00062	0.03776	0.0003	0.03792	0.00031	3	215	15159	39	151590000039	26	4
0.00002	0.00559	0.1863	5.50941	0.69732	1.64594	0.7748	7.76E-02	0.00063	0.03865	0.00031	0.03877	0.00031	3	215	15159	39	151590000039	26	4
0.00002	0.00563	0.17603	5.70039	0.70397	1.70779	0.78219	7.82E-02	0.00063	0.03901	0.00031	0.03912	0.00032	3	215	15159	39	151590000039	26	4
0.00002	0.00557	0.1662	5.70428	0.70256	1.71385	0.78063	7.81E-02	0.00063	0.03893	0.00031	0.03902	0.00031	3	215	15159	39	151590000039	26	4
0.00002	0.00555	0.15707	5.77493	0.70321	1.72971	0.78135	7.81E-02	0.00062	0.03897	0.00031	0.03905	0.00031	3	215	15159	39	151590000039	26	4
0.00002	0.00568	0.14879	6.103	0.71402	1.80708	0.79335	7.93E-02	0.00064	0.03957	0.00031	0.03963	0.00032	3	215	15159	39	151590000039	26	4
0.00002	0.0056	0.14073	6.02555	0.70922	1.79217	0.78802	7.87E-02	0.00063	0.0393	0.00031	0.03936	0.00031	3	215	15159	39	151590000039	26	4
0.00002	0.00565	0.13337	6.16742	0.71286	1.82835	0.79206	7.91E-02	0.00063	0.0395	0.00031	0.03956	0.00032	3	215	15159	39	151590000039	26	4
0.00002	0.00551	0.1467	5.89102	0.70246	1.77963	0.78051	7.80E-02	0.00062	0.03892	0.00031	0.039	0.00031	3	215	15159	39	151590000039	26	4
0.00002	0.00551	0.17362	5.89096	0.70105	1.78718	0.77894	7.79E-02	0.00062	0.03885	0.00031	0.03893	0.00031	3	215	15159	39	151590000039	26	4
0.00002	0.00552	0.15677	5.88597	0.70021	1.7896	0.77801	7.78E-02	0.00062	0.0388	0.00031	0.0389	0.00031	3	215	15159	15	151590000015	1	1
0.00002	0.0054	0.10739	5.57367	0.69019	1.72334	0.76687	7.67E-02	0.00061	0.03824	0.0003	0.03834	0.0003	3	215	15159	15	151590000015	1	1
0.00002	0.00535	0.10231	5.47572	0.6823	1.72668	0.75811	7.59E-02	0.0006	0.03781	0.0003	0.03795	0.0003	3	215	15159	55	151590000055	2	1
0.00002	0.00529	0.09716	5.3026	0.67507	1.69878	0.75008	7.52E-02	0.0006	0.03741	0.00029	0.03758	0.0003	3	215	15159	16	151590000016	1	1
0.00002	0.00518	0.09211	4.99307	0.66427	1.63617	0.73808	7.40E-02	0.00058	0.03681	0.00029	0.03699	0.00029	3	215	15159	17	151590000017	1	1
0.00002	0.0051	0.08761	4.77361	0.65431	1.60179	0.72701	7.30E-02	0.00057	0.03626	0.00028	0.03648	0.00029	3	215	15159	81	151590000081	5	1
0.00002	0.00504	0.08353	4.60835	0.64468	1.5878	0.71631	7.20E-02	0.00057	0.03573	0.00028	0.03598	0.00028	3	215	15159	18	151590000018	1	1
0.00002	0.00494	0.07953	4.36953	0.63351	1.5495	0.7039	7.08E-02	0.00056	0.03511	0.00027	0.0354	0.00028	3	215	15159	44	151590000044	1	1
0.00002	0.00485	0.07571	4.12576	0.62231	1.50698	0.69146	6.96E-02	0.00055	0.03449	0.00027	0.03481	0.00027	3	215	15159	57	151590000057	5	1
0.00002	0.00474	0.07202	3.86543	0.61002	1.45023	0.67779	6.83E-02	0.00054	0.03381	0.00026	0.03416	0.00027	3	215	15159	76	151590000076	5	1
0.00002	0.00467	0.06907	4.01276	0.59918	1.4379	0.66576	6.72E-02	0.00053	0.03321	0.00026	0.0336	0.00026	3	215	15159	43	151590000043	12	1
0.00002	0.00458	0.06858	4.04186	0.5873	1.40447	0.65255	6.60E-02	0.00052	0.03255	0.00025	0.03297	0.00026	3	215	15159	39	151590000039	26	4
0.00002	0.00435	0.06774	3.65288	0.5669	1.3247	0.62988	6.37E-02	0.00049	0.03142	0.00024	0.03186	0.00025	3	215	15159	39	151590000039	26	4
0.00002	0.00433	0.06751	3.51844	0.55915	1.31979	0.62127	6.29E-02	0.00049	0.031	0.00024	0.03147	0.00025	3	215	15159	39	151590000039	26	4
0.00002	0.00432	0.06728	3.37813	0.55101	1.3144	0.61223	6.21E-02	0.00049	0.03055	0.00024	0.03106	0.00025	3	215	15125	117	151250000117	10	4
0.00002	0.00424	0.06663	3.17643	0.53919	1.28799	0.5991	6.09E-02	0.00048	0.02989	0.00024	0.03044	0.00024	3	215	15125	85	151250000085	26	4
0.00002	0.00413	0.06621	2.99262	0.52535	1.25608	0.58372	5.94E-02	0.00047	0.02913	0.00023	0.0297	0.00024	3	215	15125	85	151250000085	26	4
0.00002	0.00403	0.06682	3.04956	0.51204	1.2259	0.56893	5.80E-02	0.00046	0.02839	0.00022	0.02899	0.00023	3	215	15125	85	151250000085	26	4
0.00001	0.00396	0.07206	3.12323	0.50086	1.20987	0.55651	5.68E-02	0.00045	0.02777	0.00022	0.02841	0.00023	3	215	15125	85	151250000085	26	4
0.00001	0.00382	0.0717	3.14278	0.48596	1.17106	0.53996	5.52E-02	0.00044	0.02695	0.00021	0.0276	0.00022	3	215	15195	98	151950000098	26	4

0.00001	0.00375	0.07066	3.20394	0.47505	1.15792	0.52783	5.41E-02	0.00043	0.02634	0.00021	0.02703	0.00021	3	215	15195	98	151950000098	26	4
0.00001	0.00369	0.06804	3.26368	0.46459	1.14806	0.51621	5.30E-02	0.00042	0.02577	0.0002	0.02648	0.00021	3	215	15195	98	151950000098	26	4
0.00001	0.00354	0.0654	3.25048	0.44953	1.10851	0.49948	5.13E-02	0.00041	0.02493	0.0002	0.02566	0.0002	3	215	15195	98	151950000098	26	4
0.00001	0.00352	0.06312	3.33026	0.44156	1.11501	0.49062	5.05E-02	0.0004	0.02449	0.0002	0.02525	0.0002	3	215	15195	98	151950000098	26	4
0.00001	0.00348	0.06264	3.38389	0.43229	1.11311	0.48032	4.95E-02	0.0004	0.02398	0.00019	0.02476	0.0002	3	215	15195	98	151950000098	26	4
0.00001	0.0034	0.06215	3.39586	0.42073	1.09563	0.46747	4.83E-02	0.00039	0.02334	0.00019	0.02414	0.00019	3	215	15195	98	151950000098	26	4
0.00001	0.00331	0.06167	3.40479	0.40954	1.08007	0.45505	4.71E-02	0.00038	0.02272	0.00018	0.02353	0.00019	3	215	15195	98	151950000098	26	4
0.00001	0.00327	0.0614	3.43802	0.40043	1.07805	0.44493	4.61E-02	0.00038	0.02222	0.00018	0.02305	0.00019	3	215	15195	98	151950000098	26	4
0.00001	0.00321	0.06107	3.45622	0.39085	1.07212	0.43428	4.51E-02	0.00037	0.02169	0.00018	0.02254	0.00018	3	215	15195	98	151950000098	26	4
0.00001	0.0031	0.06044	3.42639	0.3788	1.04783	0.42089	4.38E-02	0.00036	0.02102	0.00017	0.02188	0.00018	3	215	15195	98	151950000098	26	4
0.00001	0.0001	0.00989	0.06231	0.01863	0.04744	0.0207	2.10E-03	0.00001	0.00103	1.00E-05	1.05E-03	1.00E-05	3	215	15112	7	151120000007	26	4
0.00001	0.0001	0.01001	0.06327	0.0189	0.04812	0.021	2.13E-03	0.00001	0.00105	1.00E-05	1.06E-03	1.00E-05	3	215	15112	7	151120000007	26	4
0.00001	0.0001	0.0101	0.06298	0.01896	0.04842	0.02107	2.13E-03	0.00001	0.00105	1.00E-05	1.07E-03	1.00E-05	3	215	15112	7	151120000007	26	4
0.00001	0.0001	0.01022	0.06378	0.01921	0.04907	0.02134	2.16E-03	0.00001	0.00106	1.00E-05	1.08E-03	1.00E-05	3	215	15112	7	151120000007	26	4
0.00001	0.0001	0.01037	0.06518	0.01957	0.04992	0.02174	2.20E-03	0.00001	0.00108	1.00E-05	1.10E-03	1.00E-05	3	215	15112	7	151120000007	26	4
0.00001	0.0001	0.01047	0.06535	0.01971	0.05039	0.0219	2.22E-03	0.00001	0.00109	1.00E-05	1.11E-03	1.00E-05	3	215	15112	7	151120000007	26	4
0.00001	0.0001	0.0106	0.06604	0.01995	0.05103	0.02217	2.25E-03	0.00001	0.00111	1.00E-05	1.12E-03	1.00E-05	3	215	15112	7	151120000007	26	4
0.00001	0.00011	0.01078	0.06793	0.02041	0.05208	0.02268	2.30E-03	0.00001	0.00113	1.00E-05	1.15E-03	1.00E-05	3	215	15112	7	151120000007	26	4
0.00002	0.00011	0.01087	0.06761	0.02047	0.05242	0.02275	2.30E-03	0.00001	0.00113	1.00E-05	1.15E-03	1.00E-05	3	215	15112	7	151120000007	26	4
0.00002	0.00011	0.01099	0.06769	0.02061	0.0529	0.0229	2.32E-03	0.00001	0.00114	1.00E-05	1.16E-03	1.00E-05	3	215	15103	148	151030000148	26	4
0.00002	0.00011	0.01109	0.06742	0.02069	0.05329	0.02299	2.33E-03	0.00001	0.00115	1.00E-05	1.16E-03	1.00E-05	3	215	15103	214	151030000214	12	4
0.00002	0.00011	0.01127	0.06906	0.02112	0.0543	0.02346	2.38E-03	0.00001	0.00117	1.00E-05	1.19E-03	1.00E-05	3	215	15103	214	151030000214	12	4
0.00002	0.00011	0.01142	0.06993	0.02141	0.05508	0.02379	2.41E-03	0.00001	0.00119	1.00E-05	1.20E-03	1.00E-05	3	215	15103	148	151030000148	26	4
0.00002	0.00011	0.01159	0.07138	0.02181	0.05606	0.02423	2.45E-03	0.00001	0.00121	1.00E-05	1.23E-03	1.00E-05	3	215	15103	148	151030000148	26	4
0.00002	0.00011	0.01174	0.072	0.02206	0.05678	0.02451	2.48E-03	0.00001	0.00122	1.00E-05	1.24E-03	1.00E-05	3	215	15103	148	151030000148	26	4
0.00002	0.00011	0.01188	0.07232	0.02226	0.05743	0.02474	2.51E-03	0.00001	0.00123	1.00E-05	1.25E-03	1.00E-05	3	215	15103	148	151030000148	26	4
0.00002	0.00012	0.01205	0.07332	0.02259	0.05831	0.0251	2.54E-03	0.00001	0.00125	1.00E-05	1.27E-03	1.00E-05	3	215	15103	148	151030000148	26	4
0.00002	0.00012	0.01221	0.07374	0.02282	0.05901	0.02536	2.57E-03	0.00001	0.00127	1.00E-05	1.28E-03	1.00E-05	3	215	15103	182	151030000182	16	1
0.00002	0.00012	0.01238	0.07449	0.02312	0.05984	0.02569	2.60E-03	0.00001	0.00128	1.00E-05	1.30E-03	1.00E-05	3	215	15103	93	151030000093	1	1
0.00002	0.00012	0.01257	0.0757	0.0235	0.06084	0.02611	2.65E-03	0.00001	0.0013	1.00E-05	1.32E-03	1.00E-05	3	215	15103	86	151030000086	12	1
0.00002	0.00012	0.01273	0.07605	0.02373	0.06158	0.02637	2.67E-03	0.00001	0.00132	1.00E-05	1.34E-03	1.00E-05	3	215	15103	89	151030000089	12	1
0.00002	0.00012	0.01292	0.07705	0.02408	0.06254	0.02676	2.71E-03	0.00001	0.00134	1.00E-05	1.36E-03	1.00E-05	3	215	15103	156	151030000156	12	1
0.00002	0.00013	0.01318	0.07974	0.02475	0.0641	0.0275	2.79E-03	0.00001	0.00137	1.00E-05	1.39E-03	1.00E-05	3	215	15103	87	151030000087	12	1
0.00002	0.00013	0.01341	0.08143	0.02525	0.06534	0.02805	2.84E-03	0.00001	0.0014	1.00E-05	1.42E-03	1.00E-05	3	215	15158	59	151580000059	26	4
0.00002	0.00013	0.01361	0.08243	0.02562	0.06637	0.02846	2.88E-03	0.00001	0.00142	1.00E-05	1.44E-03	1.00E-05	3	215	15103	147	151030000147	26	4
0.00002	0.00013	0.0138	0.08273	0.02586	0.06719	0.02874	2.91E-03	0.00001	0.00143	1.00E-05	1.46E-03	1.00E-05	3	215	15103	147	151030000147	26	4
0.00002	0.00013	0.01402	0.08371	0.02624	0.06826	0.02916	2.95E-03	0.00001	0.00145	1.00E-05	1.48E-03	1.00E-05	3	215	15103	147	151030000147	26	4
0.00002	0.00013	0.01427	0.08556	0.02679	0.06966	0.02977	3.02E-03	0.00002	0.00149	1.00E-05	1.51E-03	1.00E-05	3	215	15103	147	151030000147	26	4
0.00002	0.00014	0.01453	0.08736	0.02734	0.07106	0.03037	3.08E-03	0.00002	0.00152	1.00E-05	1.54E-03	1.00E-05	3	215	15103	147	151030000147	26	4
0.00002	0.00014	0.01479	0.08884	0.02783	0.07238	0.03092	3.13E-03	0.00002	0.00154	1.00E-05	1.57E-03	1.00E-05	3	215	15103	147	151030000147	26	4
0.00002	0.00014	0.01503	0.0897	0.02821	0.07352	0.03135	0.00318	0.00002	0.00156	1.00E-05	1.59E-03	1.00E-05	3	215	15103	147	151030000147	26	4
0.00002	0.00014	0.01528	0.0909	0.02865	0.07477	0.03183	0.00323	0.00002	0.00159	1.00E-05	1.61E-03	1.00E-05	3	215	15103	147	151030000147	26	4
0.00002	0.00014	0.01552	0.09236	0.029	0.07587	0.03222	0.00326	0.00002	0.00161	1.00E-05	1.63E-03	1.00E-05	3	215	15158	59	151580000059	26	4
0.00002	0.00015	0.01584	0.09434	0.02966	0.07758	0.03296	0.00334	0.00002	0.00164	1.00E-05	1.67E-03	1.00E-05	3	215	15158	59	151580000059	26	4
0.00002	0.00015	0.0161	0.0959	0.03003	0.07875	0.03336	0.00338	0.00002	0.00166	1.00E-05	1.69E-03	1.00E-05	3	215	15158	59	151580000059	26	4
0.00002	0.00015	0.01645	0.09812	0.03081	0.0807	0.03423	0.00347	0.00002	0.00171	1.00E-05	1.73E-03	1.00E-05	3	215	15158	59	151580000059	26	4
0.00002	0.00016	0.01678	0.1002	0.03146	0.08244	0.03495	0.00354	0.00002	0.00174	1.00E-05	1.77E-03	1.00E-05	3	215	15158	59	151580000059	26	4
0.00002	0.00016	0.01709	0.10209	0.03197	0.08394	0.03552	0.0036	0.00002	0.00177	1.00E-05	1.80E-03	1.00E-05	3	215	15158	59	151580000059	26	4
0.00002	0.00016	0.0171	0.10402	0.03247	0.08544	0.03608	0.00366	0.00002	0.0018	1.00E-05	1.83E-03	1.00E-05	3	215	15158	59	151580000059	26	4
0.00002	0.00016	0.01731	0.10646	0.03328	0.08753	0.03698	0.00375	0.00002	0.00184	1.00E-05	1.87E-03	1.00E-05	3	215	15158	59	151580000059	26	4
0.00002	0.00017	0.01728	0.10864	0.03388	0.08928	0.03765	0.00382	0.00002	0.00188	1.00E-05	1.91E-03	1.00E-05	3	215	15158	59	151580000059	26	4
0.00002	0.00017	0.01717	0.11079	0.03443	0.09095	0.03826	0.00388	0.00002	0.00191	1.00E-05	1.94E-03	1.00E-05	3	215	15158	59	151580000059	26	4
0.00002	0.00017	0.01723	0.11333	0.0352	0.09305	0.03911	0.00396	0.00002	0.00195	1.00E-05	1.98E-03	1.00E-05	3	215	15158	59	151580000059	26	4
0.00002	0.00018	0.01761	0.11646	0.03631	0.09582	0.04035	0.00409	0.00002	0.00201	1.00E-05	2.04E-03	1.00E-05	3	215	15158	59	151580000059	26	4
0.00002	0.00018	0.0174	0.11881	0.03688	0.09762	0.04098	0.00415	0.00002	0.00204	1.00E-05	2.08E-03	1.00E-05	3	215	15158	59	151580000059	26	4

0.00002	0.00018	0.01737	0.12157	0.03768	0.09986	0.04186	0.00424	0.00002	0.00209	1.00E-05	2.12E-03	1.00E-05	3	215	15158	59	151580000059	26	4
0.00002	0.00019	0.01738	0.12452	0.03855	0.10229	0.04283	0.00434	0.00002	0.00214	1.00E-05	2.17E-03	1.00E-05	3	215	15158	59	151580000059	26	4
0.00002	0.00019	0.01758	0.12794	0.03967	0.10523	0.04408	0.00447	0.00002	0.0022	1.00E-05	2.23E-03	1.00E-05	3	215	15158	59	151580000059	26	4
0.00002	0.0002	0.01762	0.13114	0.04061	0.10787	0.04512	0.00457	0.00002	0.00225	1.00E-05	2.29E-03	1.00E-05	3	215	15158	59	151580000059	26	4
0.00002	0.0002	0.01803	0.13403	0.04131	0.11009	0.0459	0.00465	0.00002	0.00229	1.00E-05	2.33E-03	1.00E-05	3	215	15247	31	152470000031	26	4
0.00002	0.00021	0.01859	0.13828	0.04279	0.11385	0.04755	0.00482	0.00002	0.00237	1.00E-05	2.41E-03	1.00E-05	3	215	15247	31	152470000031	26	4
0.00002	0.00021	0.01905	0.14152	0.04361	0.11637	0.04845	0.00491	0.00002	0.00242	1.00E-05	2.46E-03	1.00E-05	3	215	15247	31	152470000031	26	4
0.00002	0.00022	0.01958	0.14531	0.04471	0.11949	0.04968	0.00504	0.00002	0.00248	1.00E-05	2.52E-03	1.00E-05	3	215	15247	31	152470000031	26	4
0.00002	0.00022	0.02016	0.14941	0.04595	0.12292	0.05105	0.00518	0.00003	0.00255	1.00E-05	2.59E-03	1.00E-05	3	215	15247	31	152470000031	26	4
0.00002	0.00023	0.02076	0.15348	0.0471	0.12625	0.05233	0.00531	0.00003	0.00261	1.00E-05	2.65E-03	1.00E-05	3	215	15247	31	152470000031	26	4
0.00002	0.00023	0.02141	0.15786	0.04838	0.12989	0.05376	0.00545	0.00003	0.00268	1.00E-05	2.73E-03	1.00E-05	3	215	15247	31	152470000031	26	4
0.00002	0.00024	0.02211	0.16244	0.04973	0.13371	0.05526	0.0056	0.00003	0.00276	1.00E-05	2.80E-03	1.00E-05	3	215	15247	31	152470000031	26	4
0.00003	0.00025	0.02287	0.1673	0.05113	0.13779	0.05681	0.00576	0.00003	0.00283	1.00E-05	2.88E-03	1.00E-05	3	215	15247	31	152470000031	26	4
0.00003	0.00025	0.02374	0.1728	0.05278	0.14256	0.05865	0.00595	0.00003	0.00293	1.00E-05	2.97E-03	1.00E-05	3	215	15247	31	152470000031	26	4
0.00003	0.00026	0.02458	0.17774	0.05409	0.14662	0.0601	0.0061	0.00003	0.003	1.00E-05	3.05E-03	1.00E-05	3	215	15247	31	152470000031	26	4
0.00003	0.00027	0.02556	0.18331	0.05569	0.15137	0.06187	0.00628	0.00003	0.00309	1.00E-05	3.14E-03	2.00E-05	3	215	15247	31	152470000031	26	4
0.00003	0.00027	0.02647	0.188	0.05676	0.15501	0.06307	0.0064	0.00003	0.00315	1.00E-05	3.20E-03	2.00E-05	3	215	15247	17	152470000017	1	1
0.00003	0.00028	0.02758	0.19377	0.05835	0.15987	0.06483	0.00658	0.00003	0.00324	2.00E-05	3.29E-03	2.00E-05	3	215	15247	17	152470000017	1	1
0.00003	0.00029	0.02879	0.20058	0.06045	0.16595	0.06717	0.00681	0.00003	0.00335	2.00E-05	3.41E-03	2.00E-05	3	215	15247	17	152470000017	1	1
0.00003	0.0003	0.02962	0.20931	0.06354	0.17431	0.0706	0.00717	0.00003	0.00352	2.00E-05	3.58E-03	2.00E-05	3	215	15247	27	152470000027	26	4
0.00003	0.00031	0.03118	0.21516	0.06503	0.17918	0.07226	0.00733	0.00004	0.00361	2.00E-05	3.67E-03	2.00E-05	3	215	15247	32	152470000032	12	2
0.00003	0.00032	0.03321	0.22358	0.06788	0.18715	0.07542	0.00766	0.00004	0.00376	2.00E-05	3.83E-03	2.00E-05	3	215	15247	27	152470000027	26	4
0.00003	0.00033	0.03515	0.23079	0.07004	0.19365	0.07782	0.0079	0.00004	0.00388	2.00E-05	3.95E-03	2.00E-05	3	215	15247	27	152470000027	26	4
0.00003	0.00034	0.0368	0.23816	0.07226	0.20036	0.08029	0.00815	0.00004	0.00401	2.00E-05	4.08E-03	2.00E-05	3	215	15247	27	152470000027	26	4
0.00003	0.00035	0.03712	0.24552	0.07447	0.2071	0.08274	0.0084	0.00004	0.00413	2.00E-05	4.20E-03	2.00E-05	3	215	15247	27	152470000027	26	4
0.00003	0.00039	0.03934	0.25424	0.07742	0.21557	0.08603	0.00874	0.00005	0.00429	2.00E-05	4.37E-03	2.00E-05	3	215	15247	27	152470000027	26	4
0.00003	0.00057	0.04374	0.32188	0.07869	0.23713	0.08743	0.0131	0.00008	0.00436	3.00E-05	6.55E-03	4.00E-05	3	215	15036	63	150360000063	26	4
0.00002	0.00098	0.04633	0.37351	0.19705	0.65682	0.21894	0.03642	0.00015	0.01123	0.00006	0.01821	0.00008	3	215	15036	63	150360000063	26	4
0.00002	0.00122	0.04863	0.38054	0.27943	0.93144	0.31048	0.05167	0.0002	0.01592	0.00007	0.02584	0.0001	3	215	15036	63	150360000063	26	4
0.00002	0.00097	0.05146	0.34702	0.19383	0.64609	0.21536	0.03582	0.00015	0.01104	0.00005	0.01791	0.00008	3	215	15036	63	150360000063	26	4
0.00002	0.00063	0.04564	0.35298	0.08773	0.26868	0.09748	0.01471	0.00009	0.00486	4.00E-05	7.35E-03	4.00E-05	3	215	15036	63	150360000063	26	4
0.00003	0.00074	0.05747	0.35804	0.1158	0.38601	0.12867	0.01348	0.00008	0.0064	0.00004	0.00674	0.00004	3	215	15036	63	150360000063	26	4
0.00003	0.0021	0.0453	0.36301	0.60254	2.00847	0.66949	0.06472	0.00023	0.03321	0.00012	0.03236	0.00011	3	215	15036	63	150360000063	26	4
0.00003	0.00221	0.06071	0.36974	0.63261	2.10871	0.7029	0.06796	0.00024	0.03492	0.00012	0.03398	0.00012	3	215	15036	63	150360000063	26	4
0.00003	0.00105	0.06144	0.37289	0.19722	0.65741	0.21914	0.02274	0.00012	0.01095	0.00006	0.01137	0.00006	3	215	15036	63	150360000063	26	4
0.00003	0.00127	0.06692	0.40718	0.24691	0.82303	0.27434	0.04502	0.00019	0.01406	0.00007	0.02251	0.0001	3	215	15036	63	150360000063	26	4
0.00003	0.00224	0.11771	0.54282	0.48296	1.21978	0.53663	0.06345	0.00032	0.02692	0.00013	0.03173	0.00016	3	215	15247	27	152470000027	26	4
0.00003	0.0047	0.17541	0.54892	1.55516	4.75626	1.72795	0.21393	0.00064	0.08685	0.00026	0.10696	0.00032	3	215	15247	27	152470000027	26	4
0.00003	0.00382	0.14736	0.84752	1.21996	3.60176	1.35551	0.15668	0.00048	0.0679	0.00021	0.07834	0.00024	3	215	15247	27	152470000027	26	4
0.00003	0.00299	0.1854	0.99888	0.85909	2.35795	0.95455	0.09922	0.00034	0.04764	0.00017	0.04961	0.00017	3	215	15247	27	152470000027	26	4
0.00003	0.0046	0.23624	1.13213	1.34414	3.93106	1.49348	0.15525	0.00053	0.07458	0.00026	0.07762	0.00027	3	215	15011	70	150110000070	26	4
0.00003	0.00597	0.41589	1.51091	1.6487	4.90023	1.83189	0.19099	0.00069	0.09151	0.00033	0.09549	0.00035	3	215	15189	207	151890000207	26	4
0.00003	0.00585	0.52041	1.82542	1.30298	3.7045	1.44775	0.15119	0.00068	0.07233	0.00032	0.0756	0.00034	3	215	15189	207	151890000207	26	4
0.00003	0.0056	0.57463	2.20868	0.86187	2.18515	0.95764	0.10045	0.00065	0.04786	0.00031	0.05022	0.00033	3	215	15189	207	151890000207	26	4
0.00003	0.00564	0.7739	3.67262	0.78292	1.56597	0.86991	0.0871	0.00065	0.0434	0.00031	0.04355	0.00033	3	215	15189	207	151890000207	26	4
0.00003	0.00624	0.91764	4.42917	0.94034	2.04528	1.04482	0.1046	0.00072	0.05212	0.00035	0.0523	0.00036	3	215	15189	70	151890000070	12	1
0.00003	0.00686	0.95851	4.95535	1.05003	2.3781	1.1667	0.11688	0.00079	0.05821	0.00038	0.05844	0.00039	3	215	15189	67	151890000067	1	1
0.00003	0.00689	1.03957	4.38965	1.08639	2.49409	1.2071	0.12101	0.00079	0.06022	0.00038	0.06051	0.00039	3	215	15189	68	151890000068	1	1
0.00003	0.00652	0.98968	4.0523	1.06026	2.428	1.17806	0.11818	0.00074	0.05877	0.00036	0.05909	0.00037	3	215	15189	197	151890000197	5	1
0.00002	0.00612	0.89006	3.6973	0.98891	2.22952	1.09878	0.11026	0.00069	0.05481	0.00034	0.05513	0.00035	3	215	15189	197	151890000197	5	1
0.00002	0.00599	0.92166	3.14117	0.90347	1.99877	1.00386	0.10073	0.00068	0.05008	0.00033	0.05036	0.00034	3	215	15189	197	151890000197	5	1
0.00002	0.00632	0.81892	3.24652	0.82017	1.78799	0.9113	0.09143	0.00072	0.04546	0.00035	0.04572	0.00036	3	215	15189	13	151890000013	1	1
0.00002	0.00705	0.7941	4.00881	0.96725	1.62321	1.07472	0.10787	0.0008	0.05361	0.00039	0.05394	0.0004	3	215	15189	13	151890000013	1	1
0.00002	0.00761	0.62264	5.97715	1.11441	1.69168	1.23823	1.26E-01	0.00087	0.06177	0.00042	0.06285	0.00043	3	215	15189	11	151890000011	1	1
0.00002	0.00768	0.59134	5.1399	1.08492	1.57023	1.20546	1.26E-01	0.00089	0.06021	0.00043	0.0632	0.00044	3	215	15189	11	151890000011	1	1

0.00002	0.00741	0.58259	4.73668	0.95562	1.36316	1.0618	1.15E-01	0.00087	0.05312	0.00041	0.05753	0.00043	3	215	15189	9	151890000009	1	1
0.00002	0.00688	0.55404	4.96402	0.79156	1.43453	0.87951	9.61E-02	0.00081	0.04402	0.00038	0.04805	0.0004	3	215	15189	248	151890000248	5	1
0.00002	0.00634	0.53047	5.13673	0.66616	1.37047	0.74018	7.92E-02	0.00074	0.03702	0.00035	0.03961	0.00037	3	215	15189	214	151890000214	1	1
0.00002	0.00589	0.46457	4.86709	0.62264	1.23793	0.69182	7.52E-02	0.00069	0.03462	0.00033	0.03761	0.00034	3	215	15189	214	151890000214	1	1
0.00002	0.00543	0.41131	4.31467	0.58823	1.1891	0.65359	7.09E-02	0.00063	0.03271	0.0003	0.03545	0.00032	3	215	15189	182	151890000182	12	1
0.00002	0.00501	0.42815	4.28393	0.55222	1.15339	0.61358	6.62E-02	0.00059	0.0307	0.00028	0.03311	0.00029	3	215	15189	182	151890000182	12	1
0.00002	0.00465	0.40263	4.22514	0.51896	1.12993	0.57662	6.17E-02	0.00055	0.02884	0.00026	0.03085	0.00027	3	215	15189	180	151890000180	12	1
0.00002	0.00434	0.38706	3.32438	0.49754	1.11525	0.55282	5.80E-02	0.00051	0.02763	0.00024	0.029	0.00025	3	215	15189	181	151890000181	12	1
0.00002	0.00414	0.41792	3.34199	0.49636	1.10625	0.55151	5.80E-02	0.00049	0.02757	0.00023	0.02902	0.00024	3	215	15189	181	151890000181	12	1
0.00002	0.004	0.40199	3.35428	0.497	1.09577	0.55222	5.82E-02	0.00047	0.0276	0.00022	0.02909	0.00023	3	215	15189	85	151890000085	12	1
0.00002	0.00392	0.38642	3.13624	0.49817	1.0765	0.55352	5.83E-02	0.00046	0.02767	0.00022	0.02914	0.00023	3	215	15189	92	151890000092	1	1
0.00002	0.00384	0.35876	3.08503	0.49466	1.04242	0.54962	5.78E-02	0.00045	0.02747	0.00021	0.0289	0.00022	3	215	15189	93	151890000093	1	1
0.00002	0.00392	0.35568	2.97643	0.50159	1.00018	0.55732	5.84E-02	0.00046	0.02785	0.00022	0.02918	0.00023	3	215	15189	91	151890000091	1	1
0.00002	0.00398	0.34147	2.89171	0.50323	0.94218	0.55915	5.83E-02	0.00046	0.02794	0.00022	0.02915	0.00023	3	215	15189	87	151890000087	16	1
0.00002	0.00406	0.32839	2.80835	0.50601	0.92578	0.56223	5.83E-02	0.00047	0.02808	0.00023	0.02917	0.00024	3	215	15189	89	151890000089	1	1
0.00002	0.00415	0.31446	2.91405	0.50741	0.94256	0.56379	5.82E-02	0.00048	0.02816	0.00023	0.0291	0.00024	3	215	15189	88	151890000088	1	1
0.00002	0.0043	0.3028	3.23361	0.51701	0.95863	0.57445	5.90E-02	0.00049	0.02868	0.00024	0.02949	0.00025	3	215	15189	209	151890000209	26	4
0.00002	0.00442	0.29052	3.66508	0.52353	0.97189	0.5817	5.94E-02	0.00051	0.02904	0.00025	0.02971	0.00025	3	215	15173	37	151730000037	12	1
0.00002	0.00449	0.25464	3.35113	0.53741	0.98013	0.59712	6.04E-02	0.00051	0.0298	0.00025	0.0302	0.00026	3	215	15189	209	151890000209	26	4
0.00002	0.00472	0.24116	3.09364	0.5686	1.0031	0.63177	6.37E-02	0.00054	0.03153	0.00026	0.03186	0.00027	3	215	15189	209	151890000209	26	4
0.00002	0.00486	0.22812	3.53657	0.59116	1.12334	0.65685	6.61E-02	0.00055	0.03278	0.00027	0.03306	0.00028	3	215	15189	209	151890000209	26	4
0.00002	0.00494	0.21567	4.05912	0.60971	1.19152	0.67746	6.80E-02	0.00056	0.0338	0.00027	0.03401	0.00028	3	215	15159	39	151590000039	26	4
0.00002	0.0051	0.20411	4.52264	0.63046	1.31582	0.70051	7.03E-02	0.00058	0.03495	0.00028	0.03513	0.00029	3	215	15159	39	151590000039	26	4
0.00002	0.00524	0.18081	4.94679	0.64878	1.43215	0.72087	7.22E-02	0.00059	0.03596	0.00029	0.03611	0.0003	3	215	15159	39	151590000039	26	4
0.00002	0.00526	0.18281	5.13025	0.65552	1.49245	0.72835	7.29E-02	0.00059	0.03633	0.00029	0.03645	0.0003	3	215	15159	39	151590000039	26	4
0.00002	0.00528	0.17299	5.34746	0.66233	1.54232	0.73592	7.36E-02	0.00059	0.03671	0.00029	0.0368	0.0003	3	215	15159	39	151590000039	26	4
0.00002	0.00546	0.16406	5.84673	0.68035	1.64837	0.75595	7.55E-02	0.00061	0.0377	0.0003	0.03776	0.00031	3	215	15159	39	151590000039	26	4
0.00002	0.00541	0.1553	5.83574	0.67949	1.66008	0.75499	7.54E-02	0.00061	0.03765	0.0003	0.0377	0.0003	3	215	15159	39	151590000039	26	4
0.00002	0.00546	0.14724	5.94643	0.68569	1.70676	0.76188	7.60E-02	0.00061	0.038	0.0003	0.03802	0.00031	3	215	15159	39	151590000039	26	4
0.00002	0.00548	0.13963	5.88664	0.68866	1.73604	0.76517	7.64E-02	0.00061	0.03816	0.0003	0.03817	0.00031	3	215	15159	39	151590000039	26	4
0.00002	0.00546	0.13243	5.99172	0.68774	1.74376	0.76415	7.62E-02	0.00061	0.03811	0.0003	0.03812	0.00031	3	215	15159	39	151590000039	26	4
0.00002	0.00548	0.12555	6.11947	0.69069	1.75495	0.76743	7.65E-02	0.00061	0.03827	0.0003	0.03827	0.00031	3	215	15159	53	151590000053	15	1
0.00002	0.00547	0.14296	6.16966	0.68787	1.76678	0.7643	7.63E-02	0.00061	0.03811	0.0003	0.03813	0.00031	3	215	15159	25	151590000025	1	1
0.00002	0.00536	0.16384	5.91579	0.67807	1.72512	0.75341	7.52E-02	0.0006	0.03757	0.0003	0.03759	0.0003	3	215	15159	86	151590000086	55	1
0.00002	0.00538	0.15918	5.93934	0.6788	1.73296	0.75422	7.53E-02	0.0006	0.03761	0.0003	0.03764	0.0003	3	215	15159	86	151590000086	55	1
0.00002	0.0053	0.12377	5.71395	0.67114	1.69068	0.74571	7.45E-02	0.00059	0.03718	0.00029	0.03722	0.0003	3	215	15159	17	151590000017	1	1
0.00002	0.00521	0.09706	5.46921	0.6627	1.64233	0.73633	7.35E-02	0.00058	0.03672	0.00029	0.03676	0.00029	3	215	15159	81	151590000081	5	1
0.00002	0.00515	0.09245	5.31216	0.65554	1.62265	0.72838	7.28E-02	0.00058	0.03632	0.00029	0.03639	0.00029	3	215	15159	18	151590000018	1	1
0.00002	0.00508	0.08804	5.1138	0.64724	1.59183	0.71915	7.19E-02	0.00057	0.03586	0.00028	0.03596	0.00029	3	215	15159	44	151590000044	1	1
0.00002	0.00489	0.08394	4.73284	0.62982	1.5321	0.6998	7.01E-02	0.00055	0.0349	0.00027	0.03503	0.00028	3	215	15159	88	151590000088	55	1
0.00002	0.00495	0.08014	4.73132	0.62874	1.54422	0.6986	7.00E-02	0.00056	0.03484	0.00027	0.035	0.00028	3	215	15159	43	151590000043	12	1
0.00002	0.00487	0.07638	4.50992	0.6197	1.50555	0.68855	6.91E-02	0.00055	0.03434	0.00027	0.03452	0.00027	3	215	15159	39	151590000039	26	4
0.00002	0.00477	0.07289	4.25436	0.60792	1.46519	0.67546	6.78E-02	0.00054	0.03369	0.00026	0.0339	0.00027	3	215	15159	39	151590000039	26	4
0.00002	0.00463	0.06952	3.96034	0.59463	1.41179	0.6607	6.64E-02	0.00052	0.03295	0.00026	0.03319	0.00026	3	215	15159	39	151590000039	26	4
0.00002	0.00459	0.06642	4.10339	0.58613	1.38791	0.65125	6.55E-02	0.00052	0.03248	0.00025	0.03275	0.00026	3	215	15159	39	151590000039	26	4
0.00001	0.00453	0.06484	4.17434	0.57697	1.36346	0.64108	6.46E-02	0.00051	0.03198	0.00025	0.03228	0.00026	3	215	15125	116	151250000116	26	4
0.00001	0.00443	0.06337	3.91855	0.5643	1.31134	0.627	6.32E-02	0.0005	0.03127	0.00025	0.03161	0.00025	3	215	15125	85	151250000085	26	4
0.00001	0.00437	0.0636	3.74707	0.55449	1.29841	0.6161	6.22E-02	0.0005	0.03073	0.00024	0.0311	0.00025	3	215	15125	85	151250000085	26	4
0.00001	0.00425	0.06318	3.49726	0.54056	1.2587	0.60062	6.07E-02	0.00048	0.02996	0.00024	0.03036	0.00024	3	215	15125	85	151250000085	26	4
0.00001	0.00412	0.06256	3.2616	0.52715	1.21969	0.58572	5.93E-02	0.00047	0.02922	0.00023	0.02964	0.00023	3	215	15125	85	151250000085	26	4
0.00001	0.00406	0.06219	3.09432	0.51721	1.20202	0.57468	5.83E-02	0.00046	0.02867	0.00023	0.02913	0.00023	3	215	15195	98	151950000098	26	4
0.00001	0.00395	0.06224	2.88425	0.5044	1.16907	0.56044	5.69E-02	0.00045	0.02796	0.00022	0.02844	0.00022	3	215	15195	98	151950000098	26	4
0.00001	0.00389	0.06799	2.75205	0.49471	1.15527	0.54968	5.59E-02	0.00044	0.02743	0.00022	0.02794	0.00022	3	215	15195	98	151950000098	26	4
0.00001	0.00383	0.07149	2.82324	0.4846	1.14005	0.53844	5.48E-02	0.00044	0.02687	0.00021	0.02741	0.00022	3	215	15195	98	151950000098	26	4
0.00001	0.00376	0.06884	2.8834	0.474	1.12284	0.52666	5.37E-02	0.00043	0.02628	0.00021	0.02685	0.00021	3	215	15195	98	151950000098	26	4

0.00001	0.00366	0.06626	2.91877	0.46177	1.09685	0.51308	5.24E-02	0.00042	0.02561	0.0002	0.0262	0.00021	3	215	15195	98	151950000098	26	4
0.00001	0.00362	0.06393	2.98951	0.45319	1.09277	0.50355	5.15E-02	0.00041	0.02513	0.0002	0.02575	0.00021	3	215	15195	98	151950000098	26	4
0.00001	0.00353	0.06163	3.02268	0.44195	1.07342	0.49105	5.03E-02	0.0004	0.02451	0.0002	0.02515	0.0002	3	215	15195	98	151950000098	26	4
0.00001	0.00343	0.0594	3.03626	0.42976	1.0485	0.47751	4.90E-02	0.00039	0.02383	0.00019	0.02449	0.0002	3	215	15195	98	151950000098	26	4
0.00001	0.00337	0.05835	3.0799	0.42048	1.04117	0.4672	4.80E-02	0.00039	0.02332	0.00019	0.024	0.00019	3	215	15195	98	151950000098	26	4
0.00001	0.00331	0.05798	3.11061	0.41072	1.03084	0.45635	4.70E-02	0.00038	0.02278	0.00018	0.02348	0.00019	3	215	15195	98	151950000098	26	4
0.00001	0.0001	0.00987	0.0622	0.01859	0.04733	0.02066	2.09E-03	0.00001	0.00103	1.00E-05	1.05E-03	1.00E-05	3	215	15251	15	152510000015	26	4
0.00001	0.0001	0.01	0.06332	0.01889	0.04806	0.02099	2.13E-03	0.00001	0.00105	1.00E-05	1.06E-03	1.00E-05	3	215	15112	7	151120000007	26	4
0.00001	0.0001	0.0101	0.06353	0.01903	0.04851	0.02115	2.14E-03	0.00001	0.00106	1.00E-05	1.07E-03	1.00E-05	3	215	15112	7	151120000007	26	4
0.00001	0.0001	0.01021	0.06412	0.01925	0.04909	0.02139	2.17E-03	0.00001	0.00107	1.00E-05	1.08E-03	1.00E-05	3	215	15112	7	151120000007	26	4
0.00001	0.0001	0.01034	0.06505	0.01952	0.04979	0.02169	2.20E-03	0.00001	0.00108	1.00E-05	1.10E-03	1.00E-05	3	215	15112	7	151120000007	26	4
0.00001	0.0001	0.01045	0.06536	0.01969	0.0503	0.02188	2.22E-03	0.00001	0.00109	1.00E-05	1.11E-03	1.00E-05	3	215	15112	7	151120000007	26	4
0.00001	0.0001	0.01059	0.06623	0.01996	0.051	0.02218	2.25E-03	0.00001	0.00111	1.00E-05	1.12E-03	1.00E-05	3	215	15112	7	151120000007	26	4
0.00001	0.00011	0.01074	0.06757	0.02032	0.05187	0.02258	2.29E-03	0.00001	0.00113	1.00E-05	1.14E-03	1.00E-05	3	215	15103	148	151030000148	26	4
0.00002	0.00011	0.01085	0.06763	0.02045	0.05233	0.02272	2.30E-03	0.00001	0.00113	1.00E-05	1.15E-03	1.00E-05	3	215	15103	148	151030000148	26	4
0.00002	0.00011	0.01098	0.06812	0.02066	0.05295	0.02296	2.33E-03	0.00001	0.00115	1.00E-05	1.16E-03	1.00E-05	3	215	15103	148	151030000148	26	4
0.00002	0.00011	0.01111	0.06863	0.02088	0.05358	0.0232	2.35E-03	0.00001	0.00116	1.00E-05	1.18E-03	1.00E-05	3	215	15103	148	151030000148	26	4
0.00002	0.00011	0.01124	0.06911	0.0211	0.05421	0.02344	2.37E-03	0.00001	0.00117	1.00E-05	1.19E-03	1.00E-05	3	215	15103	214	151030000214	12	4
0.00002	0.00011	0.01139	0.06992	0.02138	0.05496	0.02375	2.41E-03	0.00001	0.00119	1.00E-05	1.20E-03	1.00E-05	3	215	15103	148	151030000148	26	4
0.00002	0.00011	0.01157	0.07149	0.0218	0.05598	0.02422	2.45E-03	0.00001	0.00121	1.00E-05	1.23E-03	1.00E-05	3	215	15103	148	151030000148	26	4
0.00002	0.00011	0.01171	0.0719	0.02201	0.05663	0.02446	2.48E-03	0.00001	0.00122	1.00E-05	1.24E-03	1.00E-05	3	215	15103	148	151030000148	26	4
0.00002	0.00011	0.01185	0.07216	0.0222	0.05725	0.02467	2.50E-03	0.00001	0.00123	1.00E-05	1.25E-03	1.00E-05	3	215	15103	148	151030000148	26	4
0.00002	0.00011	0.012	0.07281	0.02247	0.05801	0.02496	2.53E-03	0.00001	0.00125	1.00E-05	1.26E-03	1.00E-05	3	215	15103	148	151030000148	26	4
0.00002	0.00012	0.01217	0.07365	0.02277	0.05884	0.0253	2.56E-03	0.00001	0.00126	1.00E-05	1.28E-03	1.00E-05	3	215	15103	95	151030000095	1	1
0.00002	0.00012	0.01234	0.0745	0.02308	0.0597	0.02564	2.60E-03	0.00001	0.00128	1.00E-05	1.30E-03	1.00E-05	3	215	15103	94	151030000094	1	1
0.00002	0.00012	0.01253	0.07566	0.02345	0.06068	0.02606	2.64E-03	0.00001	0.0013	1.00E-05	1.32E-03	1.00E-05	3	215	15103	85	151030000085	12	1
0.00002	0.00012	0.0127	0.07632	0.02373	0.0615	0.02637	2.67E-03	0.00001	0.00132	1.00E-05	1.34E-03	1.00E-05	3	215	15103	85	151030000085	12	1
0.00002	0.00012	0.01287	0.07677	0.02399	0.06228	0.02665	2.70E-03	0.00001	0.00133	1.00E-05	1.35E-03	1.00E-05	3	215	15103	82	151030000082	12	1
0.00002	0.00012	0.01312	0.07928	0.02462	0.06377	0.02736	2.77E-03	0.00001	0.00136	1.00E-05	1.39E-03	1.00E-05	3	215	15103	147	151030000147	26	4
0.00002	0.00013	0.01332	0.08027	0.02498	0.06477	0.02776	2.81E-03	0.00001	0.00138	1.00E-05	1.41E-03	1.00E-05	3	215	15103	147	151030000147	26	4
0.00002	0.00013	0.01351	0.0808	0.02526	0.06563	0.02807	2.84E-03	0.00001	0.0014	1.00E-05	1.42E-03	1.00E-05	3	215	15103	147	151030000147	26	4
0.00002	0.00013	0.01373	0.08208	0.02569	0.06677	0.02854	2.89E-03	0.00001	0.00142	1.00E-05	1.45E-03	1.00E-05	3	215	15103	147	151030000147	26	4
0.00002	0.00013	0.01396	0.08357	0.02616	0.06801	0.02907	2.95E-03	0.00001	0.00145	1.00E-05	1.47E-03	1.00E-05	3	215	15103	147	151030000147	26	4
0.00002	0.00013	0.0142	0.08518	0.02666	0.06931	0.02962	3.00E-03	0.00002	0.00148	1.00E-05	1.50E-03	1.00E-05	3	215	15103	147	151030000147	26	4
0.00002	0.00014	0.01443	0.08619	0.02705	0.07043	0.03006	3.05E-03	0.00002	0.0015	1.00E-05	1.52E-03	1.00E-05	3	215	15103	147	151030000147	26	4
0.00002	0.00014	0.01468	0.08748	0.02751	0.07167	0.03056	0.0031	0.00002	0.00153	1.00E-05	1.55E-03	1.00E-05	3	215	15103	147	151030000147	26	4
0.00002	0.00014	0.01494	0.08921	0.02805	0.07309	0.03117	0.00316	0.00002	0.00156	1.00E-05	1.58E-03	1.00E-05	3	215	15103	147	151030000147	26	4
0.00002	0.00014	0.01519	0.09029	0.02844	0.07424	0.0316	0.0032	0.00002	0.00158	1.00E-05	1.60E-03	1.00E-05	3	215	15103	147	151030000147	26	4
0.00002	0.00015	0.0155	0.0926	0.02915	0.076	0.03239	0.00328	0.00002	0.00162	1.00E-05	1.64E-03	1.00E-05	3	215	15103	147	151030000147	26	4
0.00002	0.00015	0.01576	0.09389	0.02958	0.07726	0.03286	0.00333	0.00002	0.00164	1.00E-05	1.67E-03	1.00E-05	3	215	15158	59	151580000059	26	4
0.00002	0.00015	0.01606	0.09576	0.03016	0.07882	0.03351	0.0034	0.00002	0.00167	1.00E-05	1.70E-03	1.00E-05	3	215	15158	59	151580000059	26	4
0.00002	0.00015	0.01633	0.09738	0.03056	0.08006	0.03395	0.00344	0.00002	0.00169	1.00E-05	1.72E-03	1.00E-05	3	215	15158	59	151580000059	26	4
0.00002	0.00015	0.01664	0.09927	0.0311	0.08159	0.03455	3.50E-03	0.00002	0.00172	1.00E-05	1.75E-03	1.00E-05	3	215	15158	59	151580000059	26	4
0.00002	0.00016	0.01698	0.10138	0.03176	0.08336	0.03529	3.58E-03	0.00002	0.00176	1.00E-05	1.79E-03	1.00E-05	3	215	15158	59	151580000059	26	4
0.00002	0.00016	0.01702	0.10335	0.03231	0.08493	0.0359	3.64E-03	0.00002	0.00179	1.00E-05	1.82E-03	1.00E-05	3	215	15158	59	151580000059	26	4
0.00002	0.00016	0.01726	0.10558	0.033	0.08679	0.03667	3.72E-03	0.00002	0.00183	1.00E-05	1.86E-03	1.00E-05	3	215	15158	59	151580000059	26	4
0.00002	0.00017	0.01726	0.10777	0.03362	0.08856	0.03736	3.79E-03	0.00002	0.00186	1.00E-05	1.89E-03	1.00E-05	3	215	15158	59	151580000059	26	4
0.00002	0.00017	0.01736	0.11018	0.03437	0.09057	0.03819	3.87E-03	0.00002	0.00191	1.00E-05	1.94E-03	1.00E-05	3	215	15158	59	151580000059	26	4
0.00002	0.00017	0.01721	0.11232	0.0349	0.09222	0.03878	0.00393	0.00002	0.00193	1.00E-05	1.96E-03	1.00E-05	3	215	15158	59	151580000059	26	4
0.00002	0.00018	0.01752	0.11526	0.03592	0.09479	0.03991	0.00405	0.00002	0.00199	1.00E-05	2.02E-03	1.00E-05	3	215	15158	59	151580000059	26	4
0.00002	0.00018	0.01739	0.11765	0.03654	0.09667	0.0406	4.12E-03	0.00002	0.00203	1.00E-05	2.06E-03	1.00E-05	3	215	15158	59	151580000059	26	4
0.00002	0.00018	0.01733	0.12027	0.03727	0.09878	0.04142	4.20E-03	0.00002	0.00207	1.00E-05	2.10E-03	1.00E-05	3	215	15158	59	151580000059	26	4
0.00002	0.00019	0.01775	0.12379	0.03853	0.10191	0.04282	4.34E-03	0.00002	0.00214	1.00E-05	2.17E-03	1.00E-05	3	215	15158	59	151580000059	26	4
0.00002	0.00019	0.01755	0.12645	0.03921	0.10398	0.04357	4.42E-03	0.00002	0.00217	1.00E-05	2.21E-03	1.00E-05	3	215	15158	59	151580000059	26	4
0.00002	0.0002	0.01762	0.12969	0.04021	0.1067	0.04467	4.53E-03	0.00002	0.00223	1.00E-05	2.26E-03	1.00E-05	3	215	15158	59	151580000059	26	4

0.00002	0.0002	0.01786	0.1329	0.04115	0.10934	0.04572	0.00464	0.00002	0.00228	1.00E-05	2.32E-03	1.00E-05	3	215	15247	31	152470000031	26	4
0.00002	0.0002	0.01831	0.13618	0.04208	0.112	0.04675	0.00474	0.00002	0.00233	1.00E-05	2.37E-03	1.00E-05	3	215	15247	31	152470000031	26	4
0.00002	0.00021	0.01876	0.13939	0.04292	0.11455	0.04769	0.00484	0.00002	0.00238	1.00E-05	2.42E-03	1.00E-05	3	215	15247	31	152470000031	26	4
0.00002	0.00021	0.01929	0.14326	0.04412	0.11782	0.04903	0.00497	0.00002	0.00245	1.00E-05	2.49E-03	1.00E-05	3	215	15247	31	152470000031	26	4
0.00002	0.00022	0.01985	0.14728	0.04536	0.12121	0.0504	0.00511	0.00002	0.00252	1.00E-05	2.56E-03	1.00E-05	3	215	15247	31	152470000031	26	4
0.00002	0.00022	0.02038	0.15081	0.04625	0.12397	0.05139	0.00521	0.00003	0.00256	1.00E-05	2.61E-03	1.00E-05	3	215	15247	31	152470000031	26	4
0.00002	0.00023	0.02105	0.15556	0.04783	0.12811	0.05314	0.00539	0.00003	0.00265	1.00E-05	2.69E-03	1.00E-05	3	215	15247	31	152470000031	26	4
0.00002	0.00024	0.02168	0.15967	0.04896	0.13145	0.0544	0.00552	0.00003	0.00271	1.00E-05	2.76E-03	1.00E-05	3	215	15247	31	152470000031	26	4
0.00002	0.00024	0.02246	0.16501	0.05072	0.13618	0.05636	0.00572	0.00003	0.00281	1.00E-05	2.86E-03	1.00E-05	3	215	15247	31	152470000031	26	4
0.00002	0.00025	0.02317	0.16935	0.05182	0.13967	0.05758	0.00584	0.00003	0.00287	1.00E-05	2.92E-03	1.00E-05	3	215	15247	31	152470000031	26	4
0.00002	0.00025	0.02396	0.17413	0.05313	0.14364	0.05903	0.00599	0.00003	0.00295	1.00E-05	2.99E-03	1.00E-05	3	215	15247	31	152470000031	26	4
0.00003	0.00026	0.02483	0.17918	0.05453	0.14788	0.06058	0.00615	0.00003	0.00302	1.00E-05	3.07E-03	1.00E-05	3	215	15247	31	152470000031	26	4
0.00003	0.00026	0.02566	0.18361	0.05556	0.15133	0.06173	0.00626	0.00003	0.00308	1.00E-05	3.13E-03	1.00E-05	3	215	15247	17	152470000017	1	1
0.00003	0.00027	0.02671	0.18942	0.05727	0.15637	0.06364	0.00645	0.00003	0.00318	2.00E-05	3.23E-03	2.00E-05	3	215	15247	17	152470000017	1	1
0.00003	0.00028	0.02789	0.19567	0.05919	0.16192	0.06577	0.00667	0.00003	0.00328	2.00E-05	3.34E-03	2.00E-05	3	215	15247	17	152470000017	1	1
0.00003	0.00029	0.02941	0.2025	0.06138	0.16812	0.0682	0.00692	0.00003	0.0034	2.00E-05	3.46E-03	2.00E-05	3	215	15247	27	152470000027	26	4
0.00003	0.0003	0.02958	0.20897	0.06335	0.17389	0.07039	0.00714	0.00003	0.00351	2.00E-05	3.57E-03	2.00E-05	3	215	15247	27	152470000027	26	4
0.00003	0.00031	0.03127	0.2161	0.06565	0.18045	0.07294	0.00741	0.00004	0.00364	2.00E-05	3.70E-03	2.00E-05	3	215	15247	27	152470000027	26	4
0.00003	0.00032	0.03298	0.22281	0.0677	0.18653	0.07523	0.00764	0.00004	0.00375	2.00E-05	3.82E-03	2.00E-05	3	215	15247	27	152470000027	26	4
0.00002	0.00033	0.03485	0.23012	0.07007	0.19335	0.07785	0.00791	0.00004	0.00389	2.00E-05	3.95E-03	2.00E-05	3	215	15247	27	152470000027	26	4
0.00002	0.00035	0.03719	0.23674	0.07206	0.19937	0.08007	0.00813	0.00004	0.004	2.00E-05	4.07E-03	2.00E-05	3	215	15247	27	152470000027	26	4
0.00002	0.00042	0.03798	0.30182	0.07354	0.20423	0.08172	0.0083	0.00005	0.00408	2.00E-05	4.15E-03	3.00E-05	3	215	15036	63	150360000063	26	4
0.00002	0.00069	0.04027	0.30934	0.11565	0.38549	0.1285	0.02134	0.0001	0.00659	4.00E-05	1.07E-02	5.00E-05	3	215	15036	63	150360000063	26	4
0.00002	0.00102	0.04176	0.34544	0.22803	0.76009	0.25336	0.04216	0.00016	0.01299	0.00006	0.02108	0.00008	3	215	15036	63	150360000063	26	4
0.00002	0.00107	0.04386	0.35753	0.23994	0.79981	0.2666	0.04436	0.00017	0.01367	0.00006	0.02218	0.00009	3	215	15036	112	150360000112	2	4
0.00002	0.00075	0.04644	0.32673	0.13224	0.44081	0.14694	0.02442	0.00011	0.00753	0.00004	0.01221	0.00006	3	215	15036	63	150360000063	26	4
0.00002	0.00052	0.0497	0.33371	0.0826	0.23188	0.09178	0.00931	0.00007	0.00458	3.00E-05	4.66E-03	3.00E-05	3	215	15036	63	150360000063	26	4
0.00002	0.00078	0.05139	0.34011	0.13685	0.45617	0.15206	0.01511	0.00009	0.00755	0.00004	0.00755	0.00004	3	215	15036	63	150360000063	26	4
0.00002	0.00189	0.04178	0.34296	0.53928	1.7976	0.5992	0.0579	0.00021	0.02973	0.0001	0.02895	0.0001	3	215	15036	63	150360000063	26	4
0.00002	0.00175	0.05342	0.34645	0.47962	1.59875	0.53292	0.05153	0.00019	0.02648	0.0001	0.02577	0.0001	3	215	15036	63	150360000063	26	4
0.00003	0.00085	0.05381	0.34787	0.13948	0.46494	0.15498	0.01619	0.0001	0.00774	0.00005	0.0081	0.00005	3	215	15247	27	152470000027	26	4
0.00003	0.00107	0.05895	0.35049	0.19476	0.64919	0.2164	0.0356	0.00016	0.01109	0.00006	0.0178	0.00008	3	215	15247	27	152470000027	26	4
0.00003	0.00174	0.09418	0.50347	0.33061	0.74971	0.36734	0.04245	0.00025	0.01841	0.0001	0.02123	0.00013	3	215	15247	27	152470000027	26	4
0.00002	0.004	0.16888	0.57163	1.30979	3.9801	1.45532	0.18047	0.00055	0.07316	0.00022	0.09023	0.00027	3	215	15011	19	150110000019	26	4
0.00002	0.00382	0.13491	0.71954	1.24525	3.73266	1.38361	0.16333	0.00049	0.06938	0.00021	0.08167	0.00025	3	215	15247	27	152470000027	26	4
0.00002	0.00269	0.17736	0.85758	0.78768	2.17152	0.8752	0.0917	0.00031	0.04368	0.00015	0.04585	0.00016	3	215	15011	19	150110000019	26	4
0.00002	0.00379	0.19008	0.96689	1.12458	3.26079	1.24954	0.12876	0.00043	0.06237	0.00021	0.06438	0.00022	3	215	15011	70	150110000070	26	4
0.00002	0.00534	0.25654	1.22013	1.56357	4.68697	1.7373	0.17988	0.00062	0.08676	0.0003	0.08994	0.00031	3	215	15011	70	150110000070	26	4
0.00002	0.00588	0.37989	1.53503	1.52218	4.50611	1.69131	0.1749	0.00068	0.08447	0.00033	0.08745	0.00034	3	215	15189	207	151890000207	26	4
0.00002	0.00545	0.49958	1.77444	1.06336	2.93655	1.18151	0.12255	0.00063	0.05902	0.0003	0.06128	0.00032	3	215	15189	207	151890000207	26	4
0.00003	0.00511	0.52884	2.95006	0.67647	1.6059	0.75163	0.07934	0.00059	0.03757	0.00028	0.03967	0.0003	3	215	15189	207	151890000207	26	4
0.00003	0.00526	0.75864	3.35993	0.74139	1.53746	0.82377	0.08245	0.00061	0.04109	0.00029	0.04123	0.0003	3	215	15189	207	151890000207	26	4
0.00003	0.00596	0.86205	4.19334	0.87245	1.93443	0.96939	0.09708	0.00068	0.04836	0.00033	0.04854	0.00034	3	215	15189	68	151890000068	1	1
0.00003	0.00639	0.86519	4.41759	0.94651	2.15207	1.05168	0.10535	0.00073	0.05247	0.00035	0.05268	0.00037	3	215	15189	197	151890000197	5	1
0.00002	0.00632	0.9245	4.14959	0.96893	2.22563	1.07659	0.10792	0.00072	0.05371	0.00035	0.05396	0.00036	3	215	15189	197	151890000197	5	1
0.00002	0.00597	0.85523	3.68013	0.93951	2.14192	1.0439	0.10469	0.00068	0.05208	0.00033	0.05234	0.00034	3	215	15189	197	151890000197	5	1
0.00002	0.0056	0.78292	3.31486	0.88821	2.00798	0.9869	0.09905	0.00063	0.04923	0.00031	0.04953	0.00032	3	215	15189	197	151890000197	5	1
0.00002	0.00547	0.7834	2.91959	0.81419	1.80242	0.90465	0.09078	0.00062	0.04513	0.0003	0.04539	0.00031	3	215	15189	15	151890000015	37	1
0.00002	0.00569	0.77582	2.998	0.74178	1.61225	0.8242	8.27E-02	0.00064	0.04111	0.00032	0.04134	0.00032	3	215	15189	16	151890000016	1	1
0.00002	0.00625	0.7889	3.26325	0.7844	1.45588	0.87156	8.75E-02	0.00071	0.04348	0.00035	0.04374	0.00035	3	215	15189	22	151890000022	1	1
0.00002	0.00677	0.57094	5.08432	0.91263	1.35201	1.01404	1.03E-01	0.00077	0.05058	0.00038	0.05127	0.00038	3	215	15189	17	151890000017	1	1
0.00002	0.00694	0.56258	5.21372	0.91773	1.29497	1.0197	1.05E-01	0.0008	0.0509	0.00039	0.05268	0.0004	3	215	15189	10	151890000010	1	1
0.00002	0.00686	0.55351	4.5948	0.85047	1.29135	0.94497	1.00E-01	0.0008	0.04724	0.00038	0.05022	0.0004	3	215	15189	173	151890000173	36	1
0.00002	0.00659	0.52614	4.8187	0.75388	1.34815	0.83764	9.01E-02	0.00077	0.0419	0.00037	0.04505	0.00038	3	215	15189	179	151890000179	12	1
0.00002	0.00621	0.51573	5.47003	0.66031	1.34296	0.73367	7.90E-02	0.00072	0.0367	0.00034	0.03949	0.00036	3	215	15189	182	151890000182	12	1

0.00002	0.00581	0.45424	5.40969	0.63174	1.23799	0.70194	7.58E-02	0.00068	0.03512	0.00032	0.0379	0.00034	3	215	15189	182	151890000182	12	1
0.00002	0.00543	0.43357	4.89901	0.59618	1.12696	0.66243	7.16E-02	0.00063	0.03314	0.0003	0.03581	0.00032	3	215	15189	182	151890000182	12	1
0.00002	0.00504	0.38424	4.15152	0.55798	1.09907	0.61997	6.69E-02	0.00059	0.03102	0.00028	0.03346	0.00029	3	215	15189	180	151890000180	12	1
0.00002	0.00467	0.39028	4.04989	0.51999	1.08039	0.57777	6.20E-02	0.00055	0.0289	0.00026	0.03102	0.00027	3	215	15189	180	151890000180	12	1
0.00002	0.0043	0.3844	3.54442	0.48782	1.07389	0.54203	5.77E-02	0.0005	0.0271	0.00024	0.02885	0.00025	3	215	15189	181	151890000181	12	1
0.00002	0.00409	0.39086	3.20016	0.47693	1.07593	0.52992	5.55E-02	0.00048	0.02648	0.00023	0.02774	0.00024	3	215	15189	181	151890000181	12	1
0.00002	0.00392	0.39367	3.10275	0.47917	1.07783	0.53241	5.59E-02	0.00046	0.02661	0.00022	0.02793	0.00023	3	215	15189	84	151890000084	12	1
0.00002	0.00379	0.38014	3.06764	0.48315	1.08014	0.53683	5.64E-02	0.00044	0.02683	0.00021	0.02819	0.00022	3	215	15189	91	151890000091	1	1
0.00002	0.00374	0.36482	2.98806	0.4871	1.07019	0.54122	5.68E-02	0.00044	0.02705	0.00021	0.02838	0.00022	3	215	15189	202	151890000202	26	1
0.00002	0.00372	0.35084	2.91938	0.49011	1.04783	0.54456	5.70E-02	0.00043	0.02721	0.00021	0.0285	0.00022	3	215	15189	87	151890000087	16	1
0.00002	0.0037	0.3374	2.8343	0.48239	0.98383	0.53599	5.60E-02	0.00043	0.02678	0.00021	0.02797	0.00021	3	215	15189	209	151890000209	26	4
0.00002	0.00373	0.32364	2.75629	0.48123	0.92866	0.5347	5.56E-02	0.00043	0.02671	0.00021	0.0278	0.00022	3	215	15189	209	151890000209	26	4
0.00002	0.00381	0.31634	2.719	0.48617	0.8938	0.54018	5.60E-02	0.00044	0.02698	0.00021	0.02798	0.00022	3	215	15189	278	151890000278	23	4
0.00002	0.00396	0.30018	2.60987	0.49922	0.88237	0.55469	5.71E-02	0.00046	0.0277	0.00022	0.02856	0.00023	3	215	15189	209	151890000209	26	4
0.00002	0.00393	0.28787	2.85579	0.47845	0.89049	0.53161	5.46E-02	0.00045	0.02654	0.00022	0.02728	0.00023	3	215	15189	209	151890000209	26	4
0.00002	0.0042	0.27821	3.24205	0.51186	0.91101	0.56873	5.80E-02	0.00048	0.02839	0.00023	0.02901	0.00024	3	215	15189	209	151890000209	26	4
0.00002	0.00433	0.24685	3.57898	0.51777	0.92287	0.5753	5.84E-02	0.00049	0.02871	0.00024	0.02922	0.00025	3	215	15189	209	151890000209	26	4
0.00002	0.00441	0.23403	3.25061	0.52862	0.93118	0.58736	5.93E-02	0.0005	0.02931	0.00024	0.02963	0.00025	3	215	15159	39	151590000039	26	4
0.00002	0.00456	0.22184	3.24351	0.55147	0.99064	0.61275	6.17E-02	0.00052	0.03058	0.00025	0.03085	0.00026	3	215	15159	39	151590000039	26	4
0.00002	0.00471	0.21042	3.75349	0.57506	1.10498	0.63895	6.42E-02	0.00053	0.03188	0.00026	0.03211	0.00027	3	215	15159	39	151590000039	26	4
0.00002	0.00477	0.19936	4.07924	0.58843	1.1821	0.65381	6.56E-02	0.00054	0.03262	0.00026	0.0328	0.00027	3	215	15159	39	151590000039	26	4
0.00002	0.00497	0.18927	4.67356	0.61388	1.3016	0.68209	6.83E-02	0.00056	0.03403	0.00028	0.03417	0.00028	3	215	15159	39	151590000039	26	4
0.00002	0.00503	0.16672	4.97339	0.62544	1.38056	0.69493	6.95E-02	0.00057	0.03466	0.00028	0.03477	0.00028	3	215	15159	39	151590000039	26	4
0.00002	0.00512	0.17029	5.28967	0.63822	1.45731	0.70913	7.09E-02	0.00057	0.03537	0.00028	0.03544	0.00029	3	215	15159	39	151590000039	26	4
0.00002	0.0051	0.16142	5.3606	0.64058	1.48714	0.71175	7.11E-02	0.00057	0.0355	0.00028	0.03555	0.00029	3	215	15159	39	151590000039	26	4
0.00002	0.00514	0.1532	5.54683	0.64742	1.53567	0.71936	7.18E-02	0.00058	0.03588	0.00029	0.0359	0.00029	3	215	15159	39	151590000039	26	4
0.00002	0.00529	0.14565	5.78647	0.66202	1.62101	0.73558	7.34E-02	0.00059	0.03668	0.00029	0.03669	0.0003	3	215	15159	39	151590000039	26	4
0.00002	0.00534	0.13837	5.7677	0.66846	1.66442	0.74273	7.41E-02	0.0006	0.03704	0.0003	0.03702	0.0003	3	215	15159	25	151590000025	1	1
0.00002	0.00535	0.1314	5.79123	0.67074	1.68325	0.74527	7.43E-02	0.0006	0.03716	0.0003	0.03714	0.0003	3	215	15159	89	151590000089	1	1
0.00002	0.00527	0.12485	5.78683	0.66326	1.66665	0.73696	7.34E-02	0.00059	0.03675	0.00029	0.03672	0.00029	3	215	15159	89	151590000089	1	1
0.00002	0.00535	0.11878	6.02755	0.67005	1.70584	0.7445	7.42E-02	0.0006	0.03712	0.0003	0.03709	0.0003	3	215	15159	89	151590000089	1	1
0.00002	0.00532	0.13497	6.06069	0.66666	1.70294	0.74073	7.38E-02	0.00059	0.03694	0.00029	0.0369	0.0003	3	215	15159	45	151590000045	1	1
0.00002	0.00529	0.15547	6.04393	0.66369	1.69036	0.73743	7.35E-02	0.00059	0.03677	0.00029	0.03674	0.0003	3	215	15159	45	151590000045	1	1
0.00002	0.00521	0.15115	5.87386	0.65731	1.65107	0.73035	7.28E-02	0.00058	0.03642	0.00029	0.03638	0.00029	3	215	15159	18	151590000018	1	1
0.00002	0.00518	0.13459	5.77569	0.65271	1.64188	0.72523	7.23E-02	0.00058	0.03616	0.00029	0.03615	0.00029	3	215	15159	44	151590000044	1	1
0.00001	0.00506	0.11448	5.50538	0.64105	1.60402	0.71227	7.10E-02	0.00057	0.03552	0.00028	0.03552	0.00028	3	215	15159	88	151590000088	55	1
0.00001	0.00501	0.09285	5.3328	0.63435	1.57648	0.70484	7.03E-02	0.00056	0.03515	0.00028	0.03516	0.00028	3	215	15159	39	151590000039	26	4
0.00001	0.00501	0.08444	5.26027	0.63148	1.5684	0.70164	7.00E-02	0.00056	0.03499	0.00028	0.03502	0.00028	3	215	15159	39	151590000039	26	4
0.00001	0.00494	0.08056	5.05309	0.62346	1.53454	0.69273	6.92E-02	0.00055	0.03454	0.00027	0.0346	0.00028	3	215	15159	39	151590000039	26	4
0.00001	0.00487	0.0769	4.8347	0.6147	1.49958	0.683	6.83E-02	0.00055	0.03406	0.00027	0.03413	0.00027	3	215	15159	68	151590000068	12	4
0.00001	0.00473	0.07337	4.51845	0.60196	1.44332	0.66884	6.69E-02	0.00053	0.03335	0.00026	0.03345	0.00027	3	215	15125	116	151250000116	26	4
0.00001	0.00472	0.07011	4.39937	0.59645	1.42577	0.66273	6.64E-02	0.00053	0.03305	0.00026	0.03318	0.00027	3	215	15125	116	151250000116	26	4
0.00001	0.00458	0.067	4.09272	0.58252	1.37413	0.64724	6.49E-02	0.00051	0.03228	0.00025	0.03243	0.00026	3	215	15125	85	151250000085	26	4
0.00001	0.00455	0.06411	4.36827	0.57492	1.35405	0.6388	6.41E-02	0.00051	0.03186	0.00025	0.03204	0.00026	3	215	15125	85	151250000085	26	4
0.00001	0.00442	0.06142	4.21118	0.56208	1.30748	0.62453	6.27E-02	0.0005	0.03115	0.00025	0.03135	0.00025	3	215	15125	85	151250000085	26	4
0.00001	0.00437	0.06104	4.04705	0.55358	1.28564	0.61509	6.18E-02	0.00049	0.03068	0.00024	0.03091	0.00025	3	215	15125	85	151250000085	26	4
0.00001	0.00425	0.06042	3.80547	0.54105	1.24386	0.60116	6.05E-02	0.00048	0.02998	0.00024	0.03025	0.00024	3	215	15195	98	151950000098	26	4
0.00001	0.00414	0.05983	3.57624	0.52885	1.20533	0.58761	5.92E-02	0.00047	0.02931	0.00023	0.0296	0.00023	3	215	15195	98	151950000098	26	4
0.00001	0.00406	0.05937	3.38786	0.51853	1.17844	0.57615	5.81E-02	0.00046	0.02874	0.00023	0.02906	0.00023	3	215	15195	98	151950000098	26	4
0.00001	0.00406	0.06289	3.28362	0.51297	1.17632	0.56996	5.76E-02	0.00046	0.02843	0.00023	0.02879	0.00023	3	215	15195	98	151950000098	26	4
0.00001	0.00398	0.06874	3.09738	0.50258	1.15018	0.55842	5.65E-02	0.00045	0.02786	0.00022	0.02824	0.00023	3	215	15195	98	151950000098	26	4
0.00001	0.00387	0.06722	2.89439	0.49024	1.12017	0.54471	5.52E-02	0.00044	0.02718	0.00021	0.02758	0.00022	3	215	15195	98	151950000098	26	4
0.00001	0.0038	0.06951	2.72741	0.48007	1.09929	0.53342	5.41E-02	0.00043	0.02661	0.00021	0.02705	0.00022	3	215	15195	98	151950000098	26	4
0.00001	0.0037	0.06694	2.55754	0.46841	1.07146	0.52046	5.29E-02	0.00042	0.02597	0.00021	0.02643	0.00021	3	215	15195	98	151950000098	26	4
0.00001	0.00364	0.06456	2.61308	0.45921	1.05766	0.51023	5.19E-02	0.00041	0.02546	0.0002	0.02594	0.00021	3	215	15195	98	151950000098	26	4

0.00001	0.00357	0.06228	2.66525	0.44939	1.04141	0.49933	5.09E-02	0.00041	0.02492	0.0002	0.02543	0.0002	3	215	15195	98	151950000098	26	4
0.00001	0.00347	0.06006	2.69678	0.43812	1.0179	0.4868	4.97E-02	0.0004	0.02429	0.00019	0.02482	0.0002	3	215	15195	98	151950000098	26	4
0.00001	0.0001	0.00985	0.06228	0.01859	0.04728	0.02065	2.09E-03	0.00001	0.00103	1.00E-05	1.05E-03	1.00E-05	3	215	15251	15	152510000015	26	4
0.00001	0.0001	0.00997	0.06313	0.01884	0.04792	0.02093	2.12E-03	0.00001	0.00104	1.00E-05	1.06E-03	1.00E-05	3	215	15251	15	152510000015	26	4
0.00001	0.0001	0.01009	0.06378	0.01906	0.04851	0.02117	2.15E-03	0.00001	0.00106	1.00E-05	1.07E-03	1.00E-05	3	215	15251	15	152510000015	26	4
0.00001	0.0001	0.01019	0.06415	0.01923	0.04902	0.02137	2.16E-03	0.00001	0.00107	1.00E-05	1.08E-03	1.00E-05	3	215	15112	7	151120000007	26	4
0.00001	0.0001	0.01031	0.06462	0.01942	0.04957	0.02158	2.19E-03	0.00001	0.00108	1.00E-05	1.09E-03	1.00E-05	3	215	15112	7	151120000007	26	4
0.00001	0.0001	0.01043	0.06538	0.01967	0.05022	0.02186	2.21E-03	0.00001	0.00109	1.00E-05	1.11E-03	1.00E-05	3	215	15112	7	151120000007	26	4
0.00001	0.0001	0.01055	0.06582	0.01986	0.05078	0.02207	2.24E-03	0.00001	0.0011	1.00E-05	1.12E-03	1.00E-05	3	215	15112	7	151120000007	26	4
0.00001	0.0001	0.01067	0.06634	0.02007	0.05138	0.0223	2.26E-03	0.00001	0.00111	1.00E-05	1.13E-03	1.00E-05	3	215	15112	7	151120000007	26	4
0.00001	0.00011	0.01081	0.06717	0.02034	0.05208	0.0226	2.29E-03	0.00001	0.00113	1.00E-05	1.14E-03	1.00E-05	3	215	15103	148	151030000148	26	4
0.00002	0.00011	0.01095	0.06797	0.02061	0.05279	0.0229	2.32E-03	0.00001	0.00114	1.00E-05	1.16E-03	1.00E-05	3	215	15103	148	151030000148	26	4
0.00002	0.00011	0.01106	0.06813	0.02076	0.0533	0.02307	2.34E-03	0.00001	0.00115	1.00E-05	1.17E-03	1.00E-05	3	215	15103	148	151030000148	26	4
0.00002	0.00011	0.01123	0.06957	0.02115	0.05425	0.0235	2.38E-03	0.00001	0.00117	1.00E-05	1.19E-03	1.00E-05	3	215	15103	148	151030000148	26	4
0.00002	0.00011	0.01138	0.07045	0.02144	0.05502	0.02382	2.41E-03	0.00001	0.00119	1.00E-05	1.21E-03	1.00E-05	3	215	15103	148	151030000148	26	4
0.00002	0.00011	0.0115	0.07054	0.02159	0.05554	0.02399	2.43E-03	0.00001	0.0012	1.00E-05	1.22E-03	1.00E-05	3	215	15103	148	151030000148	26	4
0.00002	0.00011	0.01166	0.07154	0.02191	0.05638	0.02434	2.47E-03	0.00001	0.00121	1.00E-05	1.23E-03	1.00E-05	3	215	15103	148	151030000148	26	4
0.00002	0.00011	0.0118	0.07171	0.02208	0.05697	0.02454	2.49E-03	0.00001	0.00122	1.00E-05	1.24E-03	1.00E-05	3	215	15103	148	151030000148	26	4
0.00002	0.00012	0.01201	0.074	0.02265	0.05826	0.02516	2.55E-03	0.00001	0.00126	1.00E-05	1.27E-03	1.00E-05	3	215	15103	148	151030000148	26	4
0.00002	0.00012	0.01215	0.07408	0.02281	0.05884	0.02534	2.57E-03	0.00001	0.00126	1.00E-05	1.28E-03	1.00E-05	3	215	15103	148	151030000148	26	4
0.00002	0.00012	0.01228	0.07386	0.02292	0.05934	0.02547	2.58E-03	0.00001	0.00127	1.00E-05	1.29E-03	1.00E-05	3	215	15103	94	151030000094	1	1
0.00002	0.00012	0.01247	0.07508	0.0233	0.06033	0.02589	2.62E-03	0.00001	0.00129	1.00E-05	1.31E-03	1.00E-05	3	215	15103	84	151030000084	12	1
0.00002	0.00012	0.01264	0.07563	0.02357	0.06111	0.02618	2.65E-03	0.00001	0.00131	1.00E-05	1.33E-03	1.00E-05	3	215	15103	84	151030000084	12	1
0.00002	0.00012	0.01282	0.0765	0.02389	0.06202	0.02655	2.69E-03	0.00001	0.00132	1.00E-05	1.34E-03	1.00E-05	3	215	15103	82	151030000082	12	1
0.00002	0.00012	0.01302	0.07784	0.02431	0.06311	0.02701	2.74E-03	0.00001	0.00135	1.00E-05	1.37E-03	1.00E-05	3	215	15103	147	151030000147	26	4
0.00002	0.00013	0.01327	0.0802	0.02492	0.06456	0.02769	2.81E-03	0.00001	0.00138	1.00E-05	1.40E-03	1.00E-05	3	215	15103	147	151030000147	26	4
0.00002	0.00013	0.01345	0.08048	0.02515	0.06532	0.02795	2.83E-03	0.00001	0.00139	1.00E-05	1.42E-03	1.00E-05	3	215	15103	147	151030000147	26	4
0.00002	0.00013	0.01363	0.08096	0.02543	0.06618	0.02825	2.86E-03	0.00001	0.00141	1.00E-05	1.43E-03	1.00E-05	3	215	15103	147	151030000147	26	4
0.00002	0.00013	0.01386	0.08236	0.02588	0.06737	0.02875	2.91E-03	0.00001	0.00143	1.00E-05	1.46E-03	1.00E-05	3	215	15103	147	151030000147	26	4
0.00002	0.00013	0.01407	0.08331	0.02621	0.06836	0.02912	2.95E-03	0.00001	0.00145	1.00E-05	1.48E-03	1.00E-05	3	215	15103	147	151030000147	26	4
0.00002	0.00013	0.01433	0.08498	0.02676	0.06977	0.02974	3.01E-03	0.00002	0.00148	1.00E-05	1.51E-03	1.00E-05	3	215	15103	147	151030000147	26	4
0.00002	0.00014	0.0146	0.08719	0.02739	0.07132	0.03043	3.08E-03	0.00002	0.00152	1.00E-05	1.54E-03	1.00E-05	3	215	15103	147	151030000147	26	4
0.00002	0.00014	0.01484	0.08814	0.02778	0.07245	0.03086	3.13E-03	0.00002	0.00154	1.00E-05	1.56E-03	1.00E-05	3	215	15103	147	151030000147	26	4
0.00002	0.00014	0.01514	0.09079	0.0285	0.0742	0.03167	3.21E-03	0.00002	0.00158	1.00E-05	1.60E-03	1.00E-05	3	215	15103	147	151030000147	26	4
0.00002	0.00014	0.01539	0.09161	0.02888	0.07536	0.03209	3.25E-03	0.00002	0.0016	1.00E-05	1.63E-03	1.00E-05	3	215	15103	147	151030000147	26	4
0.00002	0.00015	0.01569	0.09381	0.02953	0.07702	0.03282	3.33E-03	0.00002	0.00164	1.00E-05	1.66E-03	1.00E-05	3	215	15103	147	151030000147	26	4
0.00002	0.00015	0.01596	0.09513	0.02997	0.07831	0.0333	3.38E-03	0.00002	0.00166	1.00E-05	1.69E-03	1.00E-05	3	215	15103	147	151030000147	26	4
0.00002	0.00015	0.01622	0.09668	0.03034	0.07947	0.03371	3.42E-03	0.00002	0.00168	1.00E-05	1.71E-03	1.00E-05	3	215	15158	59	151580000059	26	4
0.00002	0.00015	0.0165	0.09838	0.03077	0.08079	0.03419	3.46E-03	0.00002	0.00171	1.00E-05	1.73E-03	1.00E-05	3	215	15103	150	151030000150	26	4
0.00002	0.00016	0.01681	0.10042	0.03141	0.0825	0.0349	3.54E-03	0.00002	0.00174	1.00E-05	1.77E-03	1.00E-05	3	215	15103	150	151030000150	26	4
0.00002	0.00016	0.01689	0.10246	0.03202	0.08417	0.03557	3.60E-03	0.00002	0.00177	1.00E-05	1.80E-03	1.00E-05	3	215	15158	59	151580000059	26	4
0.00002	0.00016	0.01722	0.10471	0.03274	0.08607	0.03637	3.69E-03	0.00002	0.00181	1.00E-05	1.84E-03	1.00E-05	3	215	15158	59	151580000059	26	4
0.00002	0.00016	0.01717	0.10674	0.03328	0.08768	0.03698	3.75E-03	0.00002	0.00185	1.00E-05	1.87E-03	1.00E-05	3	215	15158	59	151580000059	26	4
0.00002	0.00017	0.01735	0.10921	0.03409	0.08978	0.03787	3.84E-03	0.00002	0.00189	1.00E-05	1.92E-03	1.00E-05	3	215	15158	59	151580000059	26	4
0.00002	0.00017	0.01731	0.11144	0.0347	0.09157	0.03856	3.91E-03	0.00002	0.00192	1.00E-05	1.95E-03	1.00E-05	3	215	15158	59	151580000059	26	4
0.00002	0.00017	0.01726	0.11376	0.03534	0.09342	0.03927	3.98E-03	0.00002	0.00196	1.00E-05	1.99E-03	1.00E-05	3	215	15158	59	151580000059	26	4
0.00002	0.00018	0.01738	0.11646	0.03619	0.09569	0.04021	4.08E-03	0.00002	0.00201	1.00E-05	2.04E-03	1.00E-05	3	215	15158	59	151580000059	26	4
0.00002	0.00018	0.01718	0.11876	0.03675	0.09745	0.04083	4.14E-03	0.00002	0.00204	1.00E-05	2.07E-03	1.00E-05	3	215	15158	59	151580000059	26	4
0.00002	0.00019	0.01744	0.12193	0.03782	0.1002	0.04202	4.26E-03	0.00002	0.0021	1.00E-05	2.13E-03	1.00E-05	3	215	15158	59	151580000059	26	4
0.00002	0.00019	0.01736	0.12467	0.03859	0.10241	0.04287	4.35E-03	0.00002	0.00214	1.00E-05	2.17E-03	1.00E-05	3	215	15158	59	151580000059	26	4
0.00002	0.0002	0.01779	0.12836	0.0399	0.1057	0.04433	4.50E-03	0.00002	0.00221	1.00E-05	2.25E-03	1.00E-05	3	215	15158	59	151580000059	26	4
0.00002	0.0002	0.0176	0.13087	0.04044	0.10755	0.04494	0.00456	0.00002	0.00224	1.00E-05	2.28E-03	1.00E-05	3	215	15158	59	151580000059	26	4
0.00002	0.0002	0.01799	0.13371	0.04115	0.10974	0.04572	0.00463	0.00002	0.00228	1.00E-05	2.32E-03	1.00E-05	3	215	15247	31	152470000031	26	4
0.00002	0.0002	0.01845	0.13705	0.04212	0.11248	0.0468	0.00474	0.00002	0.00234	1.00E-05	2.37E-03	1.00E-05	3	215	15247	31	152470000031	26	4
0.00002	0.00021	0.01895	0.14074	0.04326	0.11559	0.04806	0.00487	0.00002	0.0024	1.00E-05	2.44E-03	1.00E-05	3	215	15247	31	152470000031	26	4

0.00002	0.00021	0.01948	0.14455	0.04442	0.11879	0.04936	0.005	0.00002	0.00246	1.00E-05	2.50E-03	1.00E-05	3	215	15247	31	152470000031	26	4
0.00002	0.00022	0.02004	0.14854	0.04566	0.12217	0.05073	0.00514	0.00003	0.00253	1.00E-05	2.57E-03	1.00E-05	3	215	15247	31	152470000031	26	4
0.00002	0.00023	0.02061	0.1525	0.04682	0.12544	0.05202	0.00527	0.00003	0.0026	1.00E-05	2.64E-03	1.00E-05	3	215	15247	31	152470000031	26	4
0.00002	0.00023	0.02127	0.15708	0.04831	0.12942	0.05367	0.00544	0.00003	0.00268	1.00E-05	2.72E-03	1.00E-05	3	215	15247	31	152470000031	26	4
0.00002	0.00024	0.02189	0.16106	0.04939	0.13263	0.05487	0.00556	0.00003	0.00274	1.00E-05	2.78E-03	1.00E-05	3	215	15247	31	152470000031	26	4
0.00002	0.00024	0.02255	0.16526	0.05053	0.13604	0.05615	0.00569	0.00003	0.0028	1.00E-05	2.85E-03	1.00E-05	3	215	15247	31	152470000031	26	4
0.00002	0.00024	0.02316	0.16883	0.05125	0.13865	0.05694	0.00577	0.00003	0.00284	1.00E-05	2.89E-03	1.00E-05	3	215	15247	31	152470000031	26	4
0.00002	0.00025	0.02407	0.17462	0.05314	0.14389	0.05904	0.00599	0.00003	0.00295	1.00E-05	2.99E-03	1.00E-05	3	215	15247	31	152470000031	26	4
0.00002	0.00026	0.025	0.18027	0.0549	0.14889	0.061	0.00619	0.00003	0.00304	1.00E-05	3.09E-03	1.00E-05	3	215	15247	31	152470000031	26	4
0.00002	0.00026	0.02575	0.18406	0.05564	0.15166	0.06183	0.00627	0.00003	0.00308	1.00E-05	3.13E-03	2.00E-05	3	215	15247	31	152470000031	26	4
0.00002	0.00027	0.02683	0.19023	0.05762	0.15723	0.06403	6.49E-03	0.00003	0.00319	2.00E-05	3.25E-03	2.00E-05	3	215	15247	27	152470000027	26	4
0.00002	0.00028	0.028	0.19642	0.05959	0.1628	0.06621	0.00672	0.00003	0.0033	2.00E-05	3.36E-03	2.00E-05	3	215	15247	27	152470000027	26	4
0.00002	0.00029	0.02928	0.20183	0.06111	0.16743	0.0679	0.00689	0.00003	0.00339	2.00E-05	3.44E-03	2.00E-05	3	215	15036	63	150360000063	26	4
0.00002	0.0003	0.0294	0.20833	0.0632	0.17338	0.07022	0.00713	0.00003	0.0035	2.00E-05	3.56E-03	2.00E-05	3	215	15036	63	150360000063	26	4
0.00002	0.00031	0.03087	0.21436	0.06504	0.17879	0.07227	0.00734	0.00004	0.00361	2.00E-05	3.67E-03	2.00E-05	3	215	15247	27	152470000027	26	4
0.00002	0.00032	0.03237	0.22024	0.06679	0.18405	0.07422	0.00753	0.00004	0.0037	2.00E-05	3.77E-03	2.00E-05	3	215	15247	27	152470000027	26	4
0.00002	0.00035	0.0356	0.22659	0.06882	0.18991	0.07647	0.00776	0.00004	0.00382	2.00E-05	3.88E-03	2.00E-05	3	215	15247	27	152470000027	26	4
0.00002	0.00047	0.03608	0.28747	0.06987	0.19361	0.07763	0.00947	0.00006	0.00387	3.00E-05	4.73E-03	3.00E-05	3	215	15036	63	150360000063	26	4
0.00002	0.00077	0.03698	0.29498	0.1499	0.49968	0.16656	0.02769	0.00012	0.00854	0.00004	0.01385	0.00006	3	215	15036	63	150360000063	26	4
0.00002	0.00099	0.03837	0.29938	0.22617	0.75389	0.2513	0.04181	0.00016	0.01289	0.00006	0.02091	0.00008	3	215	15036	63	150360000063	26	4
0.00002	0.00087	0.04008	0.30517	0.18156	0.60521	0.20174	0.03355	0.00014	0.01034	0.00005	0.01678	0.00007	3	215	15036	63	150360000063	26	4
0.00002	0.0006	0.0369	0.31176	0.08697	0.28991	0.09664	0.01603	0.00009	0.00495	3.00E-05	8.02E-03	4.00E-05	3	215	15036	63	150360000063	26	4
0.00002	0.00045	0.04493	0.31814	0.0786	0.21937	0.08733	0.00886	0.00006	0.00436	3.00E-05	4.43E-03	3.00E-05	3	215	15036	63	150360000063	26	4
0.00002	0.0008	0.04231	0.32152	0.15473	0.51577	0.17192	0.01676	0.00009	0.00853	0.00004	0.00838	0.00004	3	215	15036	63	150360000063	26	4
0.00002	0.00165	0.03821	0.3235	0.46107	1.5369	0.5123	0.0495	0.00018	0.02542	0.00009	0.02475	0.00009	3	215	15036	63	150360000063	26	4
0.00002	0.00138	0.04729	0.32446	0.35451	1.18171	0.3939	0.0381	0.00015	0.01958	0.00008	0.01905	0.00008	3	215	15036	63	150360000063	26	4
0.00002	0.0007	0.04776	0.32693	0.09639	0.32131	0.1071	0.01131	0.00008	0.00536	0.00004	0.00565	0.00004	3	215	15247	27	152470000027	26	4
0.00002	0.0009	0.04748	0.32629	0.15525	0.5175	0.1725	0.02844	0.00013	0.00884	0.00005	0.01422	0.00007	3	215	15247	27	152470000027	26	4
0.00002	0.00139	0.07652	0.48336	0.23232	0.63837	0.25813	0.03539	0.0002	0.01292	0.00008	0.0177	0.0001	3	215	15011	19	150110000019	26	4
0.00002	0.00307	0.14839	0.48915	0.98163	2.91822	1.09071	0.13475	0.00042	0.05482	0.00017	0.06737	0.00021	3	215	15011	19	150110000019	26	4
0.00002	0.00371	0.12546	0.61675	1.22318	3.69678	1.35909	0.16307	0.00049	0.0682	0.00021	0.08154	0.00024	3	215	15011	19	150110000019	26	4
0.00002	0.0025	0.13894	0.74172	0.74733	2.07839	0.83037	0.08848	0.00029	0.04147	0.00014	0.04424	0.00015	3	215	15011	19	150110000019	26	4
0.00002	0.00318	0.1699	0.77095	0.94874	2.72158	1.05415	0.10794	0.00036	0.0526	0.00018	0.05397	0.00018	3	215	15011	69	150110000069	36	4
0.00002	0.00477	0.22441	0.99223	1.44084	4.33096	1.60093	0.16437	0.00054	0.07991	0.00026	0.08218	0.00027	3	215	15011	70	150110000070	26	4
0.00002	0.0056	0.33724	1.2768	1.58484	4.7777	1.76093	0.1811	0.00064	0.08792	0.00031	0.09055	0.00032	3	215	15189	207	151890000207	26	4
0.00002	0.00547	0.44554	1.52904	1.27898	3.72018	1.42109	0.1462	0.00063	0.07096	0.0003	0.0731	0.00032	3	215	15189	207	151890000207	26	4
0.00002	0.00487	0.4827	1.70339	0.80698	2.11296	0.89664	0.09319	0.00057	0.04479	0.00027	0.0466	0.00028	3	215	15189	207	151890000207	26	4
0.00002	0.0047	0.57111	3.49701	0.5811	1.25947	0.64567	0.06464	0.00054	0.03221	0.00026	0.03232	0.00027	3	215	15189	207	151890000207	26	4
0.00002	0.00515	0.76486	3.27593	0.70863	1.50765	0.78736	0.07883	0.00059	0.03928	0.00029	0.03941	0.0003	3	215	15189	231	151890000231	1	1
0.00002	0.00571	0.8026	3.86314	0.8059	1.80436	0.89545	0.08968	0.00066	0.04467	0.00032	0.04484	0.00033	3	215	15189	197	151890000197	5	1
0.00002	0.006	0.78739	4.11926	0.86629	1.9936	0.96255	0.09648	0.00068	0.04802	0.00033	0.04824	0.00034	3	215	15189	197	151890000197	5	1
0.00002	0.00585	0.79221	3.86326	0.87571	2.02067	0.97301	0.09757	0.00066	0.04854	0.00032	0.04879	0.00033	3	215	15189	197	151890000197	5	1
0.00002	0.00549	0.77027	3.38544	0.85323	1.96017	0.94803	0.09513	0.00062	0.04729	0.0003	0.04756	0.00031	3	215	15189	52	151890000052	1	1
0.00002	0.00516	0.69619	2.98598	0.80201	1.81465	0.89112	8.95E-02	0.00058	0.04445	0.00029	0.04472	0.00029	3	215	15189	20	151890000020	1	1
0.00002	0.00503	0.71696	2.70838	0.73776	1.63344	0.81974	8.23E-02	0.00057	0.04089	0.00028	0.04113	0.00028	3	215	15189	21	151890000021	1	1
0.00002	0.00519	0.73629	2.77815	0.67706	1.4687	0.75229	7.54E-02	0.00059	0.03752	0.00029	0.03772	0.00029	3	215	15189	22	151890000022	1	1
0.00002	0.00562	0.66898	3.02491	0.64848	1.34353	0.72054	7.45E-02	0.00064	0.03595	0.00031	0.03727	0.00032	3	215	15189	24	151890000024	1	1
0.00002	0.00607	0.55514	4.39871	0.75583	1.25882	0.83981	8.46E-02	0.00069	0.04189	0.00034	0.0423	0.00035	3	215	15189	27	151890000027	1	1
0.00002	0.00632	0.51075	4.92635	0.78289	1.27417	0.86988	8.90E-02	0.00072	0.04341	0.00035	0.04448	0.00036	3	215	15189	28	151890000028	1	1
0.00002	0.00641	0.52658	4.71696	0.76682	1.28317	0.85202	8.90E-02	0.00074	0.04256	0.00036	0.04451	0.00037	3	215	15189	179	151890000179	12	1
0.00002	0.00625	0.5088	4.77222	0.6979	1.27165	0.77544	8.24E-02	0.00072	0.03877	0.00035	0.04118	0.00036	3	215	15189	179	151890000179	12	1
0.00002	0.00602	0.49923	5.60197	0.66281	1.29131	0.73645	7.88E-02	0.0007	0.03683	0.00033	0.03938	0.00035	3	215	15189	182	151890000182	12	1
0.00002	0.00575	0.4519	5.67165	0.63618	1.23329	0.70686	7.60E-02	0.00067	0.03536	0.00032	0.038	0.00033	3	215	15189	180	151890000180	12	1
0.00002	0.00542	0.41475	5.42806	0.60475	1.1439	0.67194	7.23E-02	0.00063	0.03361	0.0003	0.03617	0.00031	3	215	15189	180	151890000180	12	1
0.00002	0.00505	0.39712	4.73911	0.5639	1.03952	0.62656	6.75E-02	0.00059	0.03134	0.00028	0.03373	0.00029	3	215	15189	180	151890000180	12	1

0.00002	0.00467	0.37484	4.02767	0.52875	1.02765	0.5875	6.31E-02	0.00054	0.02939	0.00026	0.03155	0.00027	3	215	15189	181	151890000181	12	1
0.00002	0.00435	0.35933	3.87311	0.49194	1.02546	0.5466	5.84E-02	0.00051	0.02733	0.00024	0.02921	0.00025	3	215	15189	181	151890000181	12	1
0.00002	0.00408	0.34053	3.18215	0.46065	1.03298	0.51184	5.43E-02	0.00048	0.02559	0.00023	0.02714	0.00024	3	215	15189	84	151890000084	12	1
0.00002	0.00387	0.38417	3.40218	0.46026	1.04565	0.5114	5.34E-02	0.00045	0.02555	0.00022	0.02672	0.00023	3	215	15189	86	151890000086	1	1
0.00002	0.00371	0.37427	2.97399	0.4653	1.05894	0.51699	5.41E-02	0.00043	0.02583	0.00021	0.02705	0.00022	3	215	15189	202	151890000202	26	1
0.00002	0.00359	0.35804	2.90134	0.4639	1.04326	0.51545	5.40E-02	0.00042	0.02576	0.0002	0.02697	0.00021	3	215	15189	209	151890000209	26	4
0.00002	0.00349	0.3445	2.83424	0.45893	1.01226	0.50992	5.33E-02	0.00041	0.02548	0.00019	0.02667	0.0002	3	215	15189	278	151890000278	23	4
0.00002	0.00343	0.3314	2.7622	0.4528	0.97061	0.50311	5.26E-02	0.0004	0.02514	0.00019	0.02627	0.0002	3	215	15189	209	151890000209	26	4
0.00002	0.0035	0.32086	2.71126	0.46718	0.97525	0.51909	5.40E-02	0.00041	0.02593	0.00019	0.02701	0.0002	3	215	15189	209	151890000209	26	4
0.00002	0.00362	0.30909	2.65805	0.4851	0.97635	0.539	5.59E-02	0.00042	0.02692	0.0002	0.02792	0.00021	3	215	15189	209	151890000209	26	4
0.00002	0.00365	0.2975	2.57976	0.47889	0.90407	0.5321	5.49E-02	0.00042	0.02657	0.0002	0.02747	0.00021	3	215	15189	209	151890000209	26	4
0.00002	0.00378	0.28712	2.51575	0.49039	0.86455	0.54487	5.60E-02	0.00044	0.02721	0.00021	0.028	0.00022	3	215	15189	209	151890000209	26	4
0.00002	0.00387	0.27807	2.54326	0.48763	0.84189	0.54182	5.55E-02	0.00044	0.02705	0.00021	0.02775	0.00022	3	215	15159	39	151590000039	26	4
0.00002	0.00398	0.26793	2.8484	0.4903	0.85544	0.54478	5.56E-02	0.00046	0.02719	0.00022	0.02778	0.00023	3	215	15159	39	151590000039	26	4
0.00002	0.00403	0.25337	3.15448	0.48565	0.86469	0.53961	5.48E-02	0.00046	0.02693	0.00022	0.02742	0.00023	3	215	15159	39	151590000039	26	4
0.00002	0.0042	0.2273	3.47547	0.49835	0.87745	0.55372	5.60E-02	0.00048	0.02763	0.00023	0.02802	0.00024	3	215	15159	39	151590000039	26	4
0.00002	0.0043	0.21588	3.13346	0.51666	0.88548	0.57406	5.78E-02	0.00049	0.02865	0.00024	0.02892	0.00024	3	215	15159	39	151590000039	26	4
0.00002	0.00447	0.20529	3.53359	0.54288	0.99013	0.6032	6.06E-02	0.00051	0.0301	0.00025	0.03032	0.00025	3	215	15159	39	151590000039	26	4
0.00002	0.00458	0.19502	3.91856	0.56099	1.08476	0.62332	6.26E-02	0.00052	0.0311	0.00025	0.03128	0.00026	3	215	15159	39	151590000039	26	4
0.00002	0.00464	0.18519	4.205	0.57409	1.15909	0.63788	6.39E-02	0.00052	0.03182	0.00026	0.03197	0.00026	3	215	15159	39	151590000039	26	4
0.00002	0.00478	0.16411	4.64861	0.59399	1.25893	0.65998	6.61E-02	0.00054	0.03292	0.00027	0.03302	0.00027	3	215	15159	39	151590000039	26	4
0.00002	0.0048	0.14511	4.82928	0.6011	1.31067	0.66789	6.68E-02	0.00054	0.03331	0.00027	0.03339	0.00027	3	215	15159	39	151590000039	26	4
0.00002	0.0049	0.15903	5.16828	0.61488	1.3882	0.6832	6.82E-02	0.00055	0.03408	0.00027	0.03412	0.00027	3	215	15159	39	151590000039	26	4
0.00002	0.005	0.15127	5.48344	0.62711	1.45933	0.69679	6.95E-02	0.00056	0.03475	0.00028	0.03476	0.00028	3	215	15159	39	151590000039	26	4
0.00001	0.0051	0.14391	5.57185	0.63882	1.52226	0.7098	7.08E-02	0.00057	0.0354	0.00028	0.03538	0.00029	3	215	15159	39	151590000039	26	4
0.00001	0.00512	0.13679	5.55481	0.64333	1.55301	0.71481	7.12E-02	0.00057	0.03565	0.00028	0.03561	0.00029	3	215	15159	39	151590000039	26	4
0.00001	0.00514	0.13009	5.50517	0.64627	1.57738	0.71808	7.15E-02	0.00057	0.03581	0.00028	0.03575	0.00029	3	215	15159	39	151590000039	26	4
0.00001	0.00519	0.12402	5.62942	0.64975	1.62002	0.72194	7.19E-02	0.00058	0.036	0.00029	0.03594	0.00029	3	215	15159	45	151590000045	1	1
0.00001	0.00509	0.11797	5.59378	0.6416	1.59661	0.71289	7.10E-02	0.00057	0.03555	0.00028	0.03548	0.00028	3	215	15159	45	151590000045	1	1
0.00001	0.00519	0.11245	5.79596	0.64982	1.63896	0.72203	7.19E-02	0.00058	0.036	0.00029	0.03593	0.00029	3	215	15159	45	151590000045	1	1
0.00001	0.00513	0.1238	5.7632	0.64394	1.62583	0.71548	7.12E-02	0.00057	0.03568	0.00028	0.0356	0.00029	3	215	15159	39	151590000039	26	4
0.00001	0.00513	0.14568	5.75735	0.64288	1.62743	0.71431	7.11E-02	0.00057	0.03562	0.00028	0.03554	0.00029	3	215	15159	39	151590000039	26	4
0.00001	0.0051	0.14332	5.74693	0.6401	1.60762	0.71122	7.08E-02	0.00057	0.03546	0.00028	0.03539	0.00028	3	215	15159	39	151590000039	26	4
0.00001	0.00503	0.13885	5.69452	0.63191	1.58473	0.70213	6.99E-02	0.00056	0.03501	0.00028	0.03495	0.00028	3	215	15159	39	151590000039	26	4
0.00001	0.005	0.12228	5.63278	0.62809	1.57032	0.69788	6.95E-02	0.00056	0.0348	0.00028	0.03474	0.00028	3	215	15125	116	151250000116	26	4
0.00001	0.00496	0.10013	5.48867	0.62289	1.54832	0.6921	6.89E-02	0.00055	0.03451	0.00028	0.03447	0.00028	3	215	15159	39	151590000039	26	4
0.00001	0.00489	0.0814	5.27546	0.6149	1.51371	0.68322	6.81E-02	0.00055	0.03407	0.00027	0.03404	0.00027	3	215	15125	116	151250000116	26	4
0.00001	0.00483	0.07725	5.08696	0.60718	1.48358	0.67464	6.73E-02	0.00054	0.03364	0.00027	0.03363	0.00027	3	215	15125	116	151250000116	26	4
0.00001	0.00472	0.07379	4.81191	0.59576	1.43637	0.66196	6.60E-02	0.00053	0.03301	0.00026	0.03302	0.00026	3	215	15125	85	151250000085	26	4
0.00001	0.00469	0.0706	4.67791	0.58983	1.41749	0.65537	6.54E-02	0.00053	0.03268	0.00026	0.03271	0.00026	3	215	15125	85	151250000085	26	4
0.00001	0.00459	0.06751	4.43052	0.5792	1.37575	0.64355	6.43E-02	0.00051	0.03209	0.00025	0.03215	0.00026	3	215	15125	85	151250000085	26	4
0.00001	0.00449	0.06459	4.18927	0.56857	1.33497	0.63174	6.32E-02	0.0005	0.0315	0.00025	0.03158	0.00025	3	215	15125	85	151250000085	26	4
0.00001	0.00444	0.06186	4.28184	0.5607	1.30937	0.62301	6.23E-02	0.0005	0.03107	0.00025	0.03117	0.00025	3	215	15195	98	151950000098	26	4
0.00001	0.0044	0.05928	4.35009	0.55353	1.28742	0.61503	6.16E-02	0.00049	0.03067	0.00024	0.0308	0.00025	3	215	15195	98	151950000098	26	4
0.00001	0.00426	0.05823	4.08413	0.54022	1.23792	0.60024	6.02E-02	0.00048	0.02993	0.00024	0.03009	0.00024	3	215	15195	98	151950000098	26	4
0.00001	0.0042	0.05784	3.91762	0.5318	1.21345	0.59089	5.93E-02	0.00047	0.02947	0.00023	0.02965	0.00024	3	215	15195	98	151950000098	26	4
0.00001	0.00416	0.05734	3.77148	0.5246	1.19306	0.58289	5.86E-02	0.00047	0.02907	0.00023	0.02928	0.00023	3	215	15195	98	151950000098	26	4
0.00001	0.00408	0.05697	3.58365	0.51485	1.16575	0.57205	5.75E-02	0.00046	0.02853	0.00023	0.02877	0.00023	3	215	15195	98	151950000098	26	4
0.00001	0.004	0.05841	3.3967	0.50484	1.13949	0.56094	5.65E-02	0.00045	0.02798	0.00022	0.02824	0.00023	3	215	15195	98	151950000098	26	4
0.00001	0.00391	0.06137	3.2053	0.49442	1.11064	0.54935	5.54E-02	0.00044	0.0274	0.00022	0.02769	0.00022	3	215	15195	98	151950000098	26	4
0.00001	0.00384	0.07002	3.02764	0.48527	1.08136	0.53919	5.44E-02	0.00043	0.0269	0.00021	0.02722	0.00022	3	215	15195	98	151950000098	26	4
0.00001	0.00379	0.0676	2.87753	0.47629	1.06721	0.52921	5.35E-02	0.00043	0.0264	0.00021	0.02674	0.00021	3	215	15195	98	151950000098	26	4
0.00001	0.00371	0.06522	2.71205	0.46622	1.04631	0.51802	5.24E-02	0.00042	0.02584	0.00021	0.02621	0.00021	3	215	15195	210	151950000210	36	4
0.00001	0.0001	0.00984	0.06245	0.01859	0.04726	0.02066	2.09E-03	0.00001	0.00103	1.00E-05	1.05E-03	1.00E-05	3	215	15251	15	152510000015	26	4
0.00001	0.0001	0.00993	0.0626	0.01872	0.04768	0.0208	2.11E-03	0.00001	0.00104	1.00E-05	1.05E-03	1.00E-05	3	215	15251	15	152510000015	26	4

0.00001	0.0001	0.01004	0.06314	0.01892	0.04822	0.02102	2.13E-03	0.00001	0.00105	1.00E-05	1.06E-03	1.00E-05	3	215	15251	15	152510000015	26	4
0.00001	0.0001	0.01017	0.06421	0.01922	0.04895	0.02135	2.16E-03	0.00001	0.00107	1.00E-05	1.08E-03	1.00E-05	3	215	15251	15	152510000015	26	4
0.00001	0.0001	0.01027	0.06425	0.01933	0.04936	0.02148	2.18E-03	0.00001	0.00107	1.00E-05	1.09E-03	1.00E-05	3	215	15112	7	151120000007	26	4
0.00001	0.0001	0.0104	0.06498	0.01957	0.05	0.02175	2.20E-03	0.00001	0.00109	1.00E-05	1.10E-03	1.00E-05	3	215	15112	7	151120000007	26	4
0.00001	0.0001	0.01053	0.06595	0.01986	0.05072	0.02207	2.24E-03	0.00001	0.0011	1.00E-05	1.12E-03	1.00E-05	3	215	15112	7	151120000007	26	4
0.00001	0.0001	0.01064	0.06601	0.01999	0.05117	0.02221	2.25E-03	0.00001	0.00111	1.00E-05	1.12E-03	1.00E-05	3	215	15112	7	151120000007	26	4
0.00001	0.0001	0.01076	0.06666	0.02022	0.05181	0.02247	2.28E-03	0.00001	0.00112	1.00E-05	1.14E-03	1.00E-05	3	215	15112	7	151120000007	26	4
0.00001	0.00011	0.01088	0.06675	0.02036	0.05229	0.02262	2.29E-03	0.00001	0.00113	1.00E-05	1.15E-03	1.00E-05	3	215	15103	148	151030000148	26	4
0.00002	0.00011	0.01103	0.0679	0.02069	0.05312	0.02299	2.33E-03	0.00001	0.00115	1.00E-05	1.16E-03	1.00E-05	3	215	15103	148	151030000148	26	4
0.00002	0.00011	0.01117	0.06879	0.02098	0.05387	0.02331	2.36E-03	0.00001	0.00116	1.00E-05	1.18E-03	1.00E-05	3	215	15103	148	151030000148	26	4
0.00002	0.00011	0.01127	0.0683	0.02102	0.0542	0.02336	2.37E-03	0.00001	0.00117	1.00E-05	1.18E-03	1.00E-05	3	215	15103	148	151030000148	26	4
0.00002	0.00011	0.01146	0.07031	0.02151	0.05534	0.0239	2.42E-03	0.00001	0.00119	1.00E-05	1.21E-03	1.00E-05	3	215	15103	148	151030000148	26	4
0.00002	0.00011	0.01161	0.07092	0.02176	0.05605	0.02418	2.45E-03	0.00001	0.00121	1.00E-05	1.22E-03	1.00E-05	3	215	15103	148	151030000148	26	4
0.00002	0.00011	0.01174	0.07109	0.02193	0.05662	0.02437	2.47E-03	0.00001	0.00122	1.00E-05	1.23E-03	1.00E-05	3	215	15103	148	151030000148	26	4
0.00002	0.00012	0.01198	0.07402	0.02261	0.05812	0.02512	2.55E-03	0.00001	0.00125	1.00E-05	1.27E-03	1.00E-05	3	215	15103	148	151030000148	26	4
0.00002	0.00012	0.0121	0.07379	0.02271	0.05859	0.02524	2.56E-03	0.00001	0.00126	1.00E-05	1.28E-03	1.00E-05	3	215	15103	148	151030000148	26	4
0.00002	0.00012	0.01222	0.07312	0.02275	0.05894	0.02528	2.56E-03	0.00001	0.00126	1.00E-05	1.28E-03	1.00E-05	3	215	15103	94	151030000094	1	1
0.00002	0.00012	0.01241	0.07454	0.02316	0.05998	0.02573	2.61E-03	0.00001	0.00128	1.00E-05	1.30E-03	1.00E-05	3	215	15103	83	151030000083	12	1
0.00002	0.00012	0.01258	0.07538	0.02347	0.06085	0.02608	2.64E-03	0.00001	0.0013	1.00E-05	1.32E-03	1.00E-05	3	215	15103	83	151030000083	12	1
0.00002	0.00012	0.01276	0.07625	0.0238	0.06175	0.02644	2.68E-03	0.00001	0.00132	1.00E-05	1.34E-03	1.00E-05	3	215	15103	139	151030000139	12	1
0.00002	0.00012	0.01293	0.07651	0.02402	0.06248	0.02669	2.70E-03	0.00001	0.00133	1.00E-05	1.35E-03	1.00E-05	3	215	15103	147	151030000147	26	4
0.00002	0.00013	0.01321	0.07981	0.02479	0.06422	0.02755	2.79E-03	0.00001	0.00137	1.00E-05	1.40E-03	1.00E-05	3	215	15103	147	151030000147	26	4
0.00002	0.00013	0.01336	0.07967	0.02495	0.06484	0.02772	2.81E-03	0.00001	0.00138	1.00E-05	1.40E-03	1.00E-05	3	215	15103	147	151030000147	26	4
0.00002	0.00013	0.01355	0.08022	0.02523	0.06572	0.02803	2.84E-03	0.00001	0.0014	1.00E-05	1.42E-03	1.00E-05	3	215	15103	147	151030000147	26	4
0.00002	0.00013	0.01372	0.08108	0.02539	0.06636	0.02821	2.86E-03	0.00001	0.00141	1.00E-05	1.43E-03	1.00E-05	3	215	15103	77	151030000077	12	1
0.00002	0.00013	0.01401	0.08302	0.02613	0.0681	0.02903	2.94E-03	0.00001	0.00145	1.00E-05	1.47E-03	1.00E-05	3	215	15103	77	151030000077	12	1
0.00002	0.00013	0.01422	0.08424	0.02647	0.06911	0.02941	2.98E-03	0.00002	0.00147	1.00E-05	1.49E-03	1.00E-05	3	215	15103	147	151030000147	26	4
0.00002	0.00014	0.01455	0.08752	0.02738	0.07116	0.03042	3.08E-03	0.00002	0.00152	1.00E-05	1.54E-03	1.00E-05	3	215	15103	147	151030000147	26	4
0.00002	0.00014	0.01472	0.08734	0.02745	0.07171	0.0305	3.09E-03	0.00002	0.00152	1.00E-05	1.55E-03	1.00E-05	3	215	15103	147	151030000147	26	4
0.00002	0.00014	0.01503	0.08969	0.02821	0.07353	0.03135	3.18E-03	0.00002	0.00156	1.00E-05	1.59E-03	1.00E-05	3	215	15103	147	151030000147	26	4
0.00002	0.00014	0.01531	0.09167	0.02881	0.07507	0.03201	3.24E-03	0.00002	0.0016	1.00E-05	1.62E-03	1.00E-05	3	215	15103	147	151030000147	26	4
0.00002	0.00014	0.01549	0.0921	0.02884	0.07557	0.03204	3.25E-03	0.00002	0.0016	1.00E-05	1.62E-03	1.00E-05	3	215	15103	147	151030000147	26	4
0.00002	0.00015	0.01585	0.09443	0.02975	0.07772	0.03306	3.35E-03	0.00002	0.00165	1.00E-05	1.68E-03	1.00E-05	3	215	15103	147	151030000147	26	4
0.00002	0.00015	0.01609	0.09584	0.03004	0.07874	0.03338	3.38E-03	0.00002	0.00167	1.00E-05	1.69E-03	1.00E-05	3	215	15103	147	151030000147	26	4
0.00002	0.00015	0.0164	0.0978	0.03066	0.08038	0.03407	3.45E-03	0.00002	0.0017	1.00E-05	1.73E-03	1.00E-05	3	215	15103	150	151030000150	26	4
0.00002	0.00015	0.01663	0.09952	0.0311	0.08172	0.03456	3.50E-03	0.00002	0.00172	1.00E-05	1.75E-03	1.00E-05	3	215	15158	59	151580000059	26	4
0.00002	0.00016	0.01704	0.10178	0.03187	0.08368	0.03541	3.59E-03	0.00002	0.00177	1.00E-05	1.79E-03	1.00E-05	3	215	15158	59	151580000059	26	4
0.00002	0.00016	0.01713	0.10394	0.03255	0.08549	0.03617	3.67E-03	0.00002	0.0018	1.00E-05	1.83E-03	1.00E-05	3	215	15158	59	151580000059	26	4
0.00002	0.00016	0.01731	0.10603	0.03316	0.08719	0.03684	3.73E-03	0.00002	0.00184	1.00E-05	1.87E-03	1.00E-05	3	215	15158	59	151580000059	26	4
0.00002	0.00017	0.01715	0.10792	0.0336	0.08862	0.03734	3.78E-03	0.00002	0.00186	1.00E-05	1.89E-03	1.00E-05	3	215	15158	59	151580000059	26	4
0.00002	0.00017	0.01728	0.11036	0.03437	0.09067	0.03819	3.87E-03	0.00002	0.00191	1.00E-05	1.94E-03	1.00E-05	3	215	15158	59	151580000059	26	4
0.00002	0.00017	0.01704	0.11229	0.03479	0.09208	0.03865	3.92E-03	0.00002	0.00193	1.00E-05	1.96E-03	1.00E-05	3	215	15158	59	151580000059	26	4
0.00002	0.00018	0.01737	0.11525	0.03584	0.0947	0.03982	4.04E-03	0.00002	0.00199	1.00E-05	2.02E-03	1.00E-05	3	215	15158	59	151580000059	26	4
0.00002	0.00018	0.01736	0.11776	0.03656	0.09675	0.04063	4.12E-03	0.00002	0.00203	1.00E-05	2.06E-03	1.00E-05	3	215	15158	59	151580000059	26	4
0.00002	0.00018	0.0172	0.12014	0.03716	0.09859	0.04129	4.18E-03	0.00002	0.00206	1.00E-05	2.09E-03	1.00E-05	3	215	15158	59	151580000059	26	4
0.00002	0.00019	0.0174	0.12323	0.03818	0.10125	0.04243	4.30E-03	0.00002	0.00212	1.00E-05	2.15E-03	1.00E-05	3	215	15158	59	151580000059	26	4
0.00002	0.00019	0.01734	0.12601	0.03897	0.1035	0.0433	4.39E-03	0.00002	0.00216	1.00E-05	2.19E-03	1.00E-05	3	215	15158	59	151580000059	26	4
0.00002	0.00019	0.01732	0.12874	0.03969	0.10565	0.0441	4.47E-03	0.00002	0.0022	1.00E-05	2.23E-03	1.00E-05	3	215	15158	59	151580000059	26	4
0.00002	0.0002	0.01774	0.13184	0.0406	0.1082	0.04511	4.57E-03	0.00002	0.00225	1.00E-05	2.29E-03	1.00E-05	3	215	15158	59	151580000059	26	4
0.00002	0.0002	0.01821	0.13537	0.04173	0.11122	0.04637	4.70E-03	0.00002	0.00231	1.00E-05	2.35E-03	1.00E-05	3	215	15158	59	151580000059	26	4
0.00002	0.00021	0.01866	0.13867	0.04268	0.11392	0.04743	4.81E-03	0.00002	0.00237	1.00E-05	2.40E-03	1.00E-05	3	215	15247	31	152470000031	26	4
0.00002	0.00021	0.01922	0.14284	0.04412	0.11761	0.04902	0.00497	0.00002	0.00245	1.00E-05	2.49E-03	1.00E-05	3	215	15247	31	152470000031	26	4
0.00002	0.00022	0.01972	0.14639	0.04514	0.12052	0.05016	0.00509	0.00002	0.0025	1.00E-05	2.54E-03	1.00E-05	3	215	15247	31	152470000031	26	4
0.00002	0.00022	0.02022	0.1498	0.04604	0.12322	0.05115	0.00519	0.00003	0.00255	1.00E-05	2.59E-03	1.00E-05	3	215	15247	31	152470000031	26	4
0.00002	0.00023	0.02078	0.15364	0.04714	0.12638	0.05238	0.00531	0.00003	0.00261	1.00E-05	2.66E-03	1.00E-05	3	215	15247	31	152470000031	26	4

0.00002	0.00023	0.02133	0.1572	0.04804	0.12917	0.05338	0.00541	0.00003	0.00266	1.00E-05	2.71E-03	1.00E-05	3	215	15247	31	152470000031	26	4
0.00002	0.00024	0.02201	0.16183	0.04955	0.13319	0.05505	0.00558	0.00003	0.00275	1.00E-05	2.79E-03	1.00E-05	3	215	15247	31	152470000031	26	4
0.00002	0.00024	0.02272	0.16648	0.05096	0.13718	0.05662	0.00574	0.00003	0.00283	1.00E-05	2.87E-03	1.00E-05	3	215	15247	31	152470000031	26	4
0.00002	0.00025	0.02331	0.1698	0.05159	0.13957	0.05733	0.00581	0.00003	0.00286	1.00E-05	2.91E-03	1.00E-05	3	215	15247	31	152470000031	26	4
0.00002	0.00025	0.02409	0.1746	0.053	0.14368	0.05888	5.97E-03	0.00003	0.00294	1.00E-05	2.99E-03	1.00E-05	3	215	15247	31	152470000031	26	4
0.00002	0.00026	0.02504	0.18049	0.05494	0.14905	0.06105	6.19E-03	0.00003	0.00305	1.00E-05	3.10E-03	1.00E-05	3	215	15247	27	152470000027	26	4
0.00002	0.00027	0.02578	0.1843	0.05577	0.15194	0.06196	6.28E-03	0.00003	0.00309	1.00E-05	3.14E-03	2.00E-05	3	215	15247	27	152470000027	26	4
0.00002	0.00028	0.02682	0.19026	0.05771	0.15737	0.06413	6.51E-03	0.00003	0.0032	2.00E-05	3.25E-03	2.00E-05	3	215	15247	27	152470000027	26	4
0.00002	0.00028	0.02786	0.19574	0.05939	0.16222	0.06599	0.0067	0.00003	0.00329	2.00E-05	3.35E-03	2.00E-05	3	215	15036	63	150360000063	26	4
0.00002	0.00029	0.0291	0.20142	0.06117	0.16732	0.06796	0.0069	0.00003	0.00339	2.00E-05	3.45E-03	2.00E-05	3	215	15036	63	150360000063	26	4
0.00002	0.0003	0.02892	0.20602	0.06236	0.17113	0.06928	0.00703	0.00003	0.00346	2.00E-05	3.52E-03	2.00E-05	3	215	15247	27	152470000027	26	4
0.00002	0.00031	0.0317	0.21184	0.06422	0.17646	0.07135	0.00724	0.00004	0.00356	2.00E-05	3.62E-03	2.00E-05	3	215	15247	27	152470000027	26	4
0.00002	0.00036	0.03307	0.27085	0.06577	0.18109	0.07308	0.00742	0.00004	0.00365	2.00E-05	3.71E-03	2.00E-05	3	215	15036	63	150360000063	26	4
0.00002	0.00055	0.03556	0.27655	0.08341	0.27804	0.09268	1.54E-02	0.00008	0.00475	3.00E-05	7.69E-03	4.00E-05	3	215	15036	63	150360000063	26	4
0.00002	0.00077	0.03566	0.28161	0.15752	0.52508	0.17503	0.0291	0.00012	0.00897	4.00E-05	1.46E-02	6.00E-05	3	215	15036	63	150360000063	26	4
0.00002	0.0009	0.03609	0.28766	0.20138	0.67127	0.22376	3.72E-02	0.00014	0.01147	0.00005	0.01861	0.00007	3	215	15036	63	150360000063	26	4
0.00002	0.00069	0.03708	0.29342	0.12774	0.42579	0.14193	0.02359	0.0001	0.00728	4.00E-05	1.18E-02	5.00E-05	3	215	15036	63	150360000063	26	4
0.00002	0.00049	0.0357	0.29525	0.0721	0.20074	0.08011	1.00E-02	0.00007	0.004	3.00E-05	5.01E-03	3.00E-05	3	215	15036	63	150360000063	26	4
0.00002	0.00041	0.04049	0.28173	0.07391	0.20575	0.08212	0.00833	0.00005	0.0041	2.00E-05	4.16E-03	2.00E-05	3	215	15036	63	150360000063	26	4
0.00002	0.0008	0.03628	0.30377	0.16304	0.54347	0.18116	0.01755	0.00009	0.00898	0.00004	0.00878	0.00004	3	215	15036	63	150360000063	26	4
0.00002	0.0014	0.03608	0.30539	0.3783	1.261	0.42033	0.04062	0.00015	0.02086	0.00008	0.02031	0.00008	3	215	15036	63	150360000063	26	4
0.00002	0.00108	0.04256	0.3074	0.2553	0.851	0.28367	0.02745	0.00012	0.0141	0.00006	0.01372	0.00006	3	215	15036	63	150360000063	26	4
0.00002	0.00059	0.04319	0.31188	0.08982	0.24185	0.0998	0.01008	0.00007	0.00498	3.00E-05	5.04E-03	3.00E-05	3	215	15011	19	150110000019	26	4
0.00002	0.00077	0.04338	0.31476	0.11784	0.39281	0.13094	0.02161	0.00011	0.00671	0.00004	0.0108	0.00005	3	215	15011	19	150110000019	26	4
0.00002	0.00113	0.06384	0.44049	0.17056	0.55996	0.18951	0.03104	0.00017	0.00957	0.00006	0.01552	0.00008	3	215	15011	19	150110000019	26	4
0.00002	0.00246	0.11792	0.46052	0.76477	2.22456	0.84975	0.10468	0.00034	0.04271	0.00014	0.05234	0.00017	3	215	15011	19	150110000019	26	4
0.00002	0.00344	0.11641	0.52975	1.14146	3.45943	1.26829	0.15413	0.00046	0.06369	0.00019	0.07707	0.00023	3	215	15011	19	150110000019	26	4
0.00002	0.00234	0.12196	0.64018	0.71631	2.01638	0.7959	0.08674	0.00028	0.03977	0.00013	0.04337	0.00014	3	215	15011	19	150110000019	26	4
0.00002	0.00263	0.16039	0.74153	0.78079	2.20159	0.86755	0.08861	0.0003	0.04327	0.00015	0.04431	0.00015	3	215	15011	19	150110000019	26	4
0.00002	0.00412	0.17969	0.82073	1.26407	3.78608	1.40452	0.14339	0.00047	0.07009	0.00023	0.0717	0.00023	3	215	15011	70	150110000070	26	4
0.00002	0.00536	0.23519	1.0666	1.59831	4.86959	1.77589	0.18143	0.00061	0.08864	0.0003	0.09071	0.00031	3	215	15189	207	151890000207	26	4
0.00002	0.00545	0.31632	1.30575	1.4374	4.3037	1.59711	0.16347	0.00063	0.07973	0.0003	0.08174	0.00031	3	215	15189	207	151890000207	26	4
0.00002	0.0048	0.41502	1.49692	0.96848	2.71183	1.07609	0.11079	0.00056	0.05373	0.00027	0.05539	0.00028	3	215	15189	207	151890000207	26	4
0.00002	0.00441	0.46669	2.07092	0.61909	1.51379	0.68788	0.07187	0.00051	0.03437	0.00025	0.03593	0.00026	3	215	15189	207	151890000207	26	4
0.00002	0.0046	0.56574	2.78182	0.57107	1.30246	0.63453	0.06354	0.00053	0.03165	0.00026	0.03177	0.00027	3	215	15189	207	151890000207	26	4
0.00002	0.00497	0.61824	3.21161	0.66915	1.4588	0.7435	0.07445	0.00057	0.03709	0.00028	0.03722	0.00029	3	215	15189	197	151890000197	5	1
0.00002	0.00547	0.71257	3.66699	0.74857	1.70087	0.83175	0.08333	0.00063	0.04149	0.0003	0.04167	0.00031	3	215	15189	53	151890000053	1	1
0.00002	0.00563	0.71615	3.72746	0.78895	1.82047	0.87661	0.08787	0.00064	0.04373	0.00031	0.04393	0.00032	3	215	15189	53	151890000053	1	1
0.00002	0.00543	0.68369	3.48472	0.79359	1.83369	0.88177	8.84E-02	0.00062	0.04399	0.0003	0.04422	0.00031	3	215	15189	52	151890000052	1	1
0.00002	0.00508	0.68923	3.04896	0.77223	1.77392	0.85804	8.61E-02	0.00057	0.0428	0.00028	0.04305	0.00029	3	215	15189	34	151890000034	1	1
0.00002	0.0048	0.65538	2.70708	0.72681	1.64027	0.80756	8.10E-02	0.00054	0.04028	0.00027	0.04052	0.00027	3	215	15189	21	151890000021	1	1
0.00002	0.00471	0.66336	2.40818	0.6736	1.48725	0.74845	7.51E-02	0.00053	0.03733	0.00026	0.03754	0.00027	3	215	15189	25	151890000025	1	1
0.00002	0.0048	0.60246	2.56689	0.62138	1.34546	0.69043	6.92E-02	0.00054	0.03444	0.00027	0.03461	0.00027	3	215	15189	26	151890000026	1	1
0.00002	0.00513	0.61762	2.29815	0.61514	1.23523	0.68349	7.21E-02	0.00058	0.03417	0.00028	0.03605	0.00029	3	215	15189	27	151890000027	1	1
0.00002	0.00551	0.52814	3.14222	0.65723	1.26693	0.73025	7.74E-02	0.00063	0.03651	0.00031	0.03868	0.00031	3	215	15189	29	151890000029	1	1
0.00002	0.00583	0.45428	3.7841	0.67995	1.28686	0.75551	7.92E-02	0.00067	0.0377	0.00032	0.03959	0.00033	3	215	15189	179	151890000179	12	1
0.00002	0.00596	0.50407	4.19436	0.67818	1.28198	0.75353	7.99E-02	0.00068	0.03763	0.00033	0.03996	0.00034	3	215	15189	40	151890000040	1	1
0.00002	0.00593	0.4884	4.61777	0.67324	1.25113	0.74805	7.97E-02	0.00068	0.03741	0.00033	0.03983	0.00034	3	215	15189	179	151890000179	12	1
0.00002	0.00584	0.47264	5.06978	0.66219	1.25034	0.73577	7.85E-02	0.00067	0.03679	0.00032	0.03925	0.00034	3	215	15189	179	151890000179	12	1
0.00002	0.00562	0.45836	5.24289	0.64088	1.22445	0.71208	7.61E-02	0.00065	0.03561	0.00031	0.03806	0.00032	3	215	15189	83	151890000083	1	1
0.00002	0.00536	0.39461	5.26265	0.61223	1.16262	0.68026	7.29E-02	0.00062	0.03402	0.0003	0.03643	0.00031	3	215	15189	83	151890000083	1	1
0.00002	0.00506	0.38303	5.16138	0.57955	1.07167	0.64394	6.91E-02	0.00058	0.03221	0.00028	0.03452	0.00029	3	215	15189	84	151890000084	12	1
0.00002	0.0047	0.35755	4.70766	0.5398	0.97382	0.59978	6.43E-02	0.00055	0.03	0.00026	0.03215	0.00027	3	215	15189	84	151890000084	12	1
0.00002	0.00439	0.3507	3.82046	0.49976	0.97158	0.55529	5.94E-02	0.00051	0.02777	0.00024	0.02969	0.00026	3	215	15189	186	151890000186	12	1
0.00002	0.00408	0.3341	3.66342	0.46141	0.97393	0.51268	5.46E-02	0.00047	0.02563	0.00023	0.02727	0.00024	3	215	15189	86	151890000086	1	1

0.00002	0.00385	0.31772	2.92982	0.43791	0.99493	0.48656	5.09E-02	0.00045	0.02431	0.00021	0.02546	0.00022	3	215	15189	86	151890000086	1	1
0.00002	0.00359	0.34884	3.10746	0.43282	0.98159	0.48091	5.02E-02	0.00042	0.02403	0.0002	0.02507	0.00021	3	215	15189	209	151890000209	26	4
0.00002	0.00345	0.35161	2.81015	0.43642	0.99003	0.48491	5.06E-02	0.0004	0.02423	0.00019	0.02531	0.0002	3	215	15189	209	151890000209	26	4
0.00002	0.00338	0.33959	2.76773	0.44448	1.00617	0.49387	5.16E-02	0.00039	0.02468	0.00019	0.02578	0.0002	3	215	15189	209	151890000209	26	4
0.00002	0.00334	0.32779	2.71742	0.45019	1.00862	0.50021	5.22E-02	0.00039	0.02499	0.00019	0.02608	0.00019	3	215	15189	209	151890000209	26	4
0.00002	0.00341	0.31728	2.68043	0.47179	1.04815	0.52421	5.45E-02	0.0004	0.02619	0.00019	0.02725	0.0002	3	215	15189	209	151890000209	26	4
0.00002	0.00338	0.30565	2.61104	0.46524	0.99799	0.51693	5.36E-02	0.00039	0.02582	0.00019	0.02681	0.0002	3	215	15189	209	151890000209	26	4
0.00002	0.00343	0.29515	2.55133	0.4686	0.96596	0.52067	5.38E-02	0.0004	0.02601	0.00019	0.02692	0.0002	3	215	15159	39	151590000039	26	4
0.00002	0.00352	0.28504	2.49326	0.47481	0.93203	0.52756	5.44E-02	0.00041	0.02635	0.0002	0.02718	0.0002	3	215	15159	39	151590000039	26	4
0.00002	0.0036	0.27517	2.42856	0.47541	0.8752	0.52824	5.42E-02	0.00041	0.02638	0.0002	0.02711	0.00021	3	215	15159	39	151590000039	26	4
0.00002	0.00361	0.26508	2.34997	0.46176	0.78896	0.51307	5.25E-02	0.00041	0.02562	0.0002	0.02626	0.00021	3	215	15159	39	151590000039	26	4
0.00002	0.00378	0.25651	2.60486	0.47589	0.80525	0.52877	5.39E-02	0.00043	0.02639	0.00021	0.02694	0.00022	3	215	15159	39	151590000039	26	4
0.00002	0.00388	0.24764	2.82237	0.47623	0.81679	0.52915	5.37E-02	0.00044	0.02641	0.00022	0.02687	0.00022	3	215	15159	39	151590000039	26	4
0.00002	0.00399	0.22098	3.09934	0.47941	0.82765	0.53268	5.39E-02	0.00045	0.02658	0.00022	0.02695	0.00023	3	215	15159	39	151590000039	26	4
0.00002	0.00409	0.21033	3.37201	0.48839	0.83671	0.54266	5.47E-02	0.00046	0.02708	0.00023	0.02735	0.00023	3	215	15159	39	151590000039	26	4
0.00001	0.00414	0.20001	3.06833	0.50287	0.86091	0.55874	5.62E-02	0.00047	0.02788	0.00023	0.02811	0.00023	3	215	15159	39	151590000039	26	4
0.00001	0.00429	0.19051	3.507	0.52575	0.96109	0.58417	5.87E-02	0.00048	0.02915	0.00024	0.02933	0.00024	3	215	15159	39	151590000039	26	4
0.00001	0.00437	0.1813	3.843	0.54198	1.04177	0.6022	6.04E-02	0.00049	0.03004	0.00024	0.03019	0.00025	3	215	15159	39	151590000039	26	4
0.00001	0.00455	0.16909	4.32735	0.56573	1.14479	0.62859	6.29E-02	0.00051	0.03136	0.00025	0.03146	0.00026	3	215	15159	39	151590000039	26	4
0.00001	0.00456	0.1399	4.51443	0.57221	1.19824	0.63579	6.36E-02	0.00051	0.03171	0.00025	0.03179	0.00026	3	215	15159	39	151590000039	26	4
0.00001	0.00473	0.12704	4.91267	0.59301	1.29401	0.6589	6.58E-02	0.00053	0.03286	0.00026	0.0329	0.00027	3	215	15159	39	151590000039	26	4
0.00001	0.0048	0.14918	5.13551	0.60348	1.3578	0.67054	6.69E-02	0.00054	0.03344	0.00027	0.03345	0.00027	3	215	15159	39	151590000039	26	4
0.00001	0.00486	0.14204	5.2812	0.6123	1.40782	0.68033	6.78E-02	0.00054	0.03393	0.00027	0.03391	0.00027	3	215	15159	39	151590000039	26	4
0.00001	0.00493	0.13538	5.32195	0.61979	1.46162	0.68865	6.86E-02	0.00055	0.03434	0.00027	0.0343	0.00028	3	215	15159	39	151590000039	26	4
0.00001	0.00496	0.12895	5.31707	0.62462	1.49508	0.69402	6.91E-02	0.00055	0.03461	0.00028	0.03455	0.00028	3	215	15159	39	151590000039	26	4
0.00001	0.00499	0.12288	5.2808	0.62788	1.52192	0.69765	6.94E-02	0.00056	0.03479	0.00028	0.03471	0.00028	3	215	15159	39	151590000039	26	4
0.00001	0.00496	0.11719	5.33827	0.62433	1.53008	0.6937	6.90E-02	0.00055	0.03459	0.00027	0.03451	0.00028	3	215	15159	39	151590000039	26	4
0.00001	0.005	0.11182	5.51079	0.6278	1.55581	0.69756	6.94E-02	0.00056	0.03478	0.00028	0.03468	0.00028	3	215	15159	39	151590000039	26	4
0.00001	0.00504	0.10669	5.53189	0.63109	1.57482	0.70121	6.97E-02	0.00056	0.03496	0.00028	0.03486	0.00028	3	215	15159	39	151590000039	26	4
0.00001	0.00495	0.10354	5.49297	0.62325	1.55143	0.6925	6.88E-02	0.00055	0.03453	0.00027	0.03442	0.00028	3	215	15159	39	151590000039	26	4
0.00001	0.005	0.12183	5.51141	0.6262	1.56881	0.69578	6.92E-02	0.00056	0.03469	0.00028	0.03458	0.00028	3	215	15125	116	151250000116	26	4
0.00001	0.00497	0.13604	5.49076	0.62211	1.55552	0.69124	6.87E-02	0.00055	0.03446	0.00028	0.03436	0.00028	3	215	15125	116	151250000116	26	4
0.00001	0.00494	0.13251	5.48023	0.61796	1.54008	0.68663	6.83E-02	0.00055	0.03423	0.00027	0.03413	0.00028	3	215	15125	116	151250000116	26	4
0.00001	0.00488	0.12691	5.43562	0.61054	1.51343	0.67838	6.75E-02	0.00054	0.03382	0.00027	0.03373	0.00027	3	215	15125	116	151250000116	26	4
0.00001	0.00485	0.10467	5.41658	0.60581	1.49759	0.67312	6.70E-02	0.00054	0.03356	0.00027	0.03348	0.00027	3	215	15125	85	151250000085	26	4
0.00001	0.0048	0.08567	5.3376	0.59898	1.47146	0.66553	6.62E-02	0.00054	0.03318	0.00027	0.03311	0.00027	3	215	15125	85	151250000085	26	4
0.00001	0.00474	0.07415	5.14759	0.59135	1.44224	0.65705	6.54E-02	0.00053	0.03276	0.00026	0.0327	0.00026	3	215	15125	85	151250000085	26	4
0.00001	0.00467	0.07096	4.95456	0.58349	1.41146	0.64832	6.46E-02	0.00052	0.03232	0.00026	0.03228	0.00026	3	215	15195	98	151950000098	26	4
0.00001	0.0046	0.0679	4.77137	0.57589	1.37999	0.63988	6.38E-02	0.00051	0.0319	0.00026	0.03188	0.00026	3	215	15195	98	151950000098	26	4
0.00001	0.00452	0.06498	4.55136	0.56677	1.34195	0.62975	6.28E-02	0.00051	0.0314	0.00025	0.0314	0.00025	3	215	15195	180	151950000180	36	4
0.00001	0.00437	0.06227	4.22693	0.55319	1.28941	0.61465	6.13E-02	0.00049	0.03065	0.00024	0.03067	0.00024	3	215	15195	98	151950000098	26	4
0.00001	0.00438	0.05977	4.30803	0.54999	1.28319	0.6111	6.10E-02	0.00049	0.03047	0.00024	0.03051	0.00025	3	215	15195	98	151950000098	26	4
0.00001	0.00431	0.05725	4.38953	0.54141	1.24778	0.60157	6.01E-02	0.00048	0.03	0.00024	0.03006	0.00024	3	215	15195	98	151950000098	26	4
0.00001	0.00423	0.05615	4.20191	0.53224	1.21951	0.59137	5.92E-02	0.00047	0.02949	0.00023	0.02958	0.00024	3	215	15195	98	151950000098	26	4
0.00001	0.00416	0.05573	4.02938	0.52378	1.19111	0.58197	5.83E-02	0.00047	0.02902	0.00023	0.02913	0.00023	3	215	15195	98	151950000098	26	4
0.00001	0.00409	0.05531	3.84774	0.51476	1.1617	0.57196	5.73E-02	0.00046	0.02852	0.00023	0.02866	0.00023	3	215	15195	98	151950000098	26	4
0.00001	0.00401	0.05484	3.65671	0.50511	1.13055	0.56123	5.63E-02	0.00045	0.02799	0.00022	0.02815	0.00023	3	215	15195	98	151950000098	26	4
0.00001	0.00393	0.0544	3.47421	0.49574	1.10191	0.55082	5.53E-02	0.00044	0.02747	0.00022	0.02765	0.00022	3	215	15195	53	151950000053	12	1
0.00001	0.00387	0.05912	3.31197	0.48736	1.07909	0.54151	5.44E-02	0.00044	0.02701	0.00021	0.02722	0.00022	3	215	15195	53	151950000053	12	1
0.00001	0.0001	0.00979	0.06162	0.01842	0.04691	0.02047	2.07E-03	0.00001	0.00102	1.00E-05	1.04E-03	1.00E-05	3	215	15251	15	152510000015	26	4
0.00001	0.0001	0.00992	0.06293	0.01876	0.04769	0.02084	2.11E-03	0.00001	0.00104	1.00E-05	1.06E-03	1.00E-05	3	215	15251	15	152510000015	26	4
0.00001	0.0001	0.01005	0.06387	0.01903	0.04837	0.02114	2.14E-03	0.00001	0.00105	1.00E-05	1.07E-03	1.00E-05	3	215	15251	15	152510000015	26	4
0.00001	0.0001	0.01013	0.06365	0.01909	0.04868	0.02121	2.15E-03	0.00001	0.00106	1.00E-05	1.07E-03	1.00E-05	3	215	15251	15	152510000015	26	4
0.00001	0.0001	0.01025	0.06432	0.01932	0.04929	0.02146	2.17E-03	0.00001	0.00107	1.00E-05	1.09E-03	1.00E-05	3	215	15251	15	152510000015	26	4
0.00001	0.0001	0.01037	0.06481	0.01951	0.04985	0.02168	2.20E-03	0.00001	0.00108	1.00E-05	1.10E-03	1.00E-05	3	215	15112	7	151120000007	26	4

0.00001	0.0001	0.01047	0.06504	0.01967	0.05033	0.02185	2.21E-03	0.00001	0.00109	1.00E-05	1.11E-03	1.00E-05	3	215	15112	7	151120000007	26	4
0.00001	0.0001	0.01062	0.06616	0.01998	0.05111	0.0222	2.25E-03	0.00001	0.00111	1.00E-05	1.12E-03	1.00E-05	3	215	15112	7	151120000007	26	4
0.00001	0.0001	0.01072	0.06627	0.02012	0.05158	0.02236	2.26E-03	0.00001	0.00112	1.00E-05	1.13E-03	1.00E-05	3	215	15112	7	151120000007	26	4
0.00001	0.00011	0.01085	0.0669	0.02035	0.05222	0.02261	2.29E-03	0.00001	0.00113	1.00E-05	1.15E-03	1.00E-05	3	215	15103	148	151030000148	26	4
0.00001	0.00011	0.011	0.06804	0.02068	0.05304	0.02298	2.33E-03	0.00001	0.00115	1.00E-05	1.16E-03	1.00E-05	3	215	15103	148	151030000148	26	4
0.00001	0.00011	0.01112	0.06823	0.02084	0.05357	0.02316	2.35E-03	0.00001	0.00116	1.00E-05	1.17E-03	1.00E-05	3	215	15103	148	151030000148	26	4
0.00002	0.00011	0.01123	0.06802	0.02094	0.05398	0.02326	2.36E-03	0.00001	0.00116	1.00E-05	1.18E-03	1.00E-05	3	215	15103	148	151030000148	26	4
0.00002	0.00011	0.01143	0.07036	0.02149	0.05523	0.02387	2.42E-03	0.00001	0.00119	1.00E-05	1.21E-03	1.00E-05	3	215	15103	148	151030000148	26	4
0.00002	0.00011	0.01157	0.07082	0.02171	0.05588	0.02412	2.44E-03	0.00001	0.0012	1.00E-05	1.22E-03	1.00E-05	3	215	15103	148	151030000148	26	4
0.00002	0.00011	0.01169	0.07051	0.02179	0.05629	0.02421	2.45E-03	0.00001	0.00121	1.00E-05	1.23E-03	1.00E-05	3	215	15103	148	151030000148	26	4
0.00002	0.00011	0.01189	0.0727	0.02233	0.05753	0.02481	2.51E-03	0.00001	0.00124	1.00E-05	1.26E-03	1.00E-05	3	215	15103	148	151030000148	26	4
0.00002	0.00012	0.01205	0.0734	0.0226	0.0583	0.02511	2.54E-03	0.00001	0.00125	1.00E-05	1.27E-03	1.00E-05	3	215	15103	148	151030000148	26	4
0.00002	0.00012	0.0122	0.07391	0.02284	0.05903	0.02538	2.57E-03	0.00001	0.00127	1.00E-05	1.29E-03	1.00E-05	3	215	15103	144	151030000144	1	1
0.00002	0.00012	0.01234	0.07394	0.02301	0.05961	0.02556	2.59E-03	0.00001	0.00128	1.00E-05	1.29E-03	1.00E-05	3	215	15103	81	151030000081	12	1
0.00002	0.00012	0.01254	0.07531	0.02341	0.06065	0.02601	2.64E-03	0.00001	0.0013	1.00E-05	1.32E-03	1.00E-05	3	215	15103	81	151030000081	12	1
0.00002	0.00012	0.01272	0.07617	0.02373	0.06154	0.02637	2.67E-03	0.00001	0.00132	1.00E-05	1.34E-03	1.00E-05	3	215	15103	82	151030000082	12	1
0.00002	0.00012	0.01291	0.0773	0.0241	0.06253	0.02678	2.71E-03	0.00001	0.00134	1.00E-05	1.36E-03	1.00E-05	3	215	15103	147	151030000147	26	4
0.00002	0.00012	0.01312	0.07891	0.02457	0.06371	0.0273	2.77E-03	0.00001	0.00136	1.00E-05	1.38E-03	1.00E-05	3	215	15103	147	151030000147	26	4
0.00002	0.00013	0.01332	0.08004	0.02495	0.06475	0.02773	2.81E-03	0.00001	0.00138	1.00E-05	1.40E-03	1.00E-05	3	215	15103	147	151030000147	26	4
0.00002	0.00013	0.01351	0.08055	0.02523	0.0656	0.02803	2.84E-03	0.00001	0.0014	1.00E-05	1.42E-03	1.00E-05	3	215	15103	147	151030000147	26	4
0.00002	0.00013	0.01369	0.08095	0.02547	0.0664	0.0283	2.87E-03	0.00001	0.00141	1.00E-05	1.43E-03	1.00E-05	3	215	15103	77	151030000077	12	1
0.00002	0.00013	0.01393	0.08258	0.02598	0.06769	0.02887	2.92E-03	0.00001	0.00144	1.00E-05	1.46E-03	1.00E-05	3	215	15103	147	151030000147	26	4
0.00002	0.00013	0.01418	0.08447	0.02653	0.06908	0.02948	2.99E-03	0.00002	0.00147	1.00E-05	1.49E-03	1.00E-05	3	215	15103	147	151030000147	26	4
0.00002	0.00014	0.01443	0.08625	0.02706	0.07045	0.03007	3.05E-03	0.00002	0.0015	1.00E-05	1.52E-03	1.00E-05	3	215	15103	147	151030000147	26	4
0.00002	0.00014	0.01469	0.08799	0.0276	0.07183	0.03067	3.11E-03	0.00002	0.00153	1.00E-05	1.55E-03	1.00E-05	3	215	15103	147	151030000147	26	4
0.00002	0.00014	0.01492	0.08884	0.02797	0.07293	0.03108	3.15E-03	0.00002	0.00155	1.00E-05	1.57E-03	1.00E-05	3	215	15103	147	151030000147	26	4
0.00002	0.00014	0.01516	0.09013	0.02837	0.07409	0.03152	3.19E-03	0.00002	0.00157	1.00E-05	1.60E-03	1.00E-05	3	215	15103	147	151030000147	26	4
0.00002	0.00014	0.01542	0.09173	0.02884	0.07539	0.03204	3.25E-03	0.00002	0.0016	1.00E-05	1.62E-03	1.00E-05	3	215	15103	147	151030000147	26	4
0.00002	0.00015	0.0157	0.09349	0.02938	0.07685	0.03265	3.31E-03	0.00002	0.00163	1.00E-05	1.65E-03	1.00E-05	3	215	15103	147	151030000147	26	4
0.00002	0.00015	0.01598	0.09522	0.02989	0.07827	0.03321	3.37E-03	0.00002	0.00166	1.00E-05	1.68E-03	1.00E-05	3	215	15103	150	151030000150	26	4
0.00002	0.00015	0.01625	0.09684	0.03031	0.07953	0.03368	3.41E-03	0.00002	0.00168	1.00E-05	1.71E-03	1.00E-05	3	215	15103	150	151030000150	26	4
0.00002	0.00015	0.01657	0.09887	0.03097	0.08125	0.03441	3.49E-03	0.00002	0.00172	1.00E-05	1.74E-03	1.00E-05	3	215	15158	59	151580000059	26	4
0.00002	0.00016	0.0166	0.10064	0.03143	0.08263	0.03493	3.54E-03	0.00002	0.00174	1.00E-05	1.77E-03	1.00E-05	3	215	15158	59	151580000059	26	4
0.00002	0.00016	0.01692	0.10266	0.03204	0.0843	0.0356	3.61E-03	0.00002	0.00178	1.00E-05	1.80E-03	1.00E-05	3	215	15158	59	151580000059	26	4
0.00002	0.00016	0.01711	0.10479	0.03269	0.08606	0.03632	3.68E-03	0.00002	0.00181	1.00E-05	1.84E-03	1.00E-05	3	215	15158	59	151580000059	26	4
0.00002	0.00016	0.01718	0.10696	0.03335	0.08786	0.03705	3.75E-03	0.00002	0.00185	1.00E-05	1.88E-03	1.00E-05	3	215	15158	59	151580000059	26	4
0.00002	0.00017	0.01728	0.10929	0.03407	0.0898	0.03786	3.84E-03	0.00002	0.00189	1.00E-05	1.92E-03	1.00E-05	3	215	15158	59	151580000059	26	4
0.00002	0.00017	0.0173	0.11156	0.03473	0.09165	0.03859	3.91E-03	0.00002	0.00193	1.00E-05	1.96E-03	1.00E-05	3	215	15158	59	151580000059	26	4
0.00002	0.00017	0.01723	0.11379	0.03534	0.09343	0.03926	3.98E-03	0.00002	0.00196	1.00E-05	1.99E-03	1.00E-05	3	215	15158	59	151580000059	26	4
0.00002	0.00018	0.01736	0.11644	0.03618	0.09567	0.0402	4.07E-03	0.00002	0.00201	1.00E-05	2.04E-03	1.00E-05	3	215	15158	59	151580000059	26	4
0.00002	0.00018	0.01737	0.11899	0.03692	0.09775	0.04103	4.16E-03	0.00002	0.00205	1.00E-05	2.08E-03	1.00E-05	3	215	15158	59	151580000059	26	4
0.00002	0.00018	0.01736	0.12164	0.0377	0.09992	0.04189	4.25E-03	0.00002	0.00209	1.00E-05	2.12E-03	1.00E-05	3	215	15158	59	151580000059	26	4
0.00002	0.00019	0.01721	0.12413	0.03834	0.10187	0.0426	4.32E-03	0.00002	0.00213	1.00E-05	2.16E-03	1.00E-05	3	215	15158	59	151580000059	26	4
0.00002	0.00019	0.01714	0.12689	0.03912	0.1041	0.04346	4.40E-03	0.00002	0.00217	1.00E-05	2.20E-03	1.00E-05	3	215	15158	59	151580000059	26	4
0.00002	0.0002	0.01749	0.13003	0.04009	0.10674	0.04455	4.52E-03	0.00002	0.00222	1.00E-05	2.26E-03	1.00E-05	3	215	15158	59	151580000059	26	4
0.00002	0.0002	0.01789	0.13295	0.04089	0.10908	0.04544	4.61E-03	0.00002	0.00227	1.00E-05	2.30E-03	1.00E-05	3	215	15158	59	151580000059	26	4
0.00002	0.0002	0.01832	0.13604	0.04177	0.11159	0.04641	4.70E-03	0.00002	0.00232	1.00E-05	2.35E-03	1.00E-05	3	215	15247	31	152470000031	26	4
0.00002	0.00021	0.01884	0.13998	0.04312	0.11506	0.04791	4.86E-03	0.00002	0.00239	1.00E-05	2.43E-03	1.00E-05	3	215	15247	31	152470000031	26	4
0.00002	0.00021	0.01927	0.14294	0.04384	0.11733	0.04871	0.00494	0.00002	0.00243	1.00E-05	2.47E-03	1.00E-05	3	215	15247	31	152470000031	26	4
0.00002	0.00022	0.01972	0.1461	0.04464	0.1198	0.0496	5.03E-03	0.00002	0.00247	1.00E-05	2.51E-03	1.00E-05	3	215	15247	31	152470000031	26	4
0.00002	0.00022	0.02024	0.14969	0.04566	0.12274	0.05074	5.14E-03	0.00002	0.00253	1.00E-05	2.57E-03	1.00E-05	3	215	15247	31	152470000031	26	4
0.00002	0.00023	0.02082	0.15373	0.04693	0.12618	0.05214	5.29E-03	0.00003	0.0026	1.00E-05	2.64E-03	1.00E-05	3	215	15247	31	152470000031	26	4
0.00002	0.00023	0.0214	0.15761	0.04805	0.12939	0.05339	5.41E-03	0.00003	0.00266	1.00E-05	2.71E-03	1.00E-05	3	215	15247	31	152470000031	26	4
0.00002	0.00024	0.02208	0.16224	0.0496	0.13346	0.05511	0.00559	0.00003	0.00275	1.00E-05	2.79E-03	1.00E-05	3	215	15247	31	152470000031	26	4
0.00002	0.00024	0.02275	0.16653	0.05088	0.13709	0.05653	5.73E-03	0.00003	0.00282	1.00E-05	2.87E-03	1.00E-05	3	215	15247	31	152470000031	26	4

0.00002	0.00025	0.0235	0.17135	0.05236	0.14133	0.05818	5.90E-03	0.00003	0.0029	1.00E-05	2.95E-03	1.00E-05	3	215	15247	31	152470000031	26	4
0.00002	0.00025	0.02417	0.17524	0.05333	0.14444	0.05926	6.01E-03	0.00003	0.00296	1.00E-05	3.00E-03	1.00E-05	3	215	15247	31	152470000031	26	4
0.00002	0.00026	0.02491	0.17945	0.05445	0.14791	0.0605	6.14E-03	0.00003	0.00302	1.00E-05	3.07E-03	1.00E-05	3	215	15247	27	152470000027	26	4
0.00002	0.00027	0.02582	0.18487	0.05621	0.15281	0.06245	6.34E-03	0.00003	0.00312	1.00E-05	3.17E-03	2.00E-05	3	215	15247	27	152470000027	26	4
0.00002	0.00027	0.02665	0.18934	0.05745	0.15658	0.06383	6.48E-03	0.00003	0.00319	2.00E-05	3.24E-03	2.00E-05	3	215	15036	63	150360000063	26	4
0.00002	0.00028	0.02754	0.19405	0.05882	0.16065	0.06535	0.00663	0.00003	0.00326	2.00E-05	3.31E-03	2.00E-05	3	215	15036	63	150360000063	26	4
0.00002	0.00029	0.02857	0.19886	0.06024	0.16485	0.06693	0.00679	0.00003	0.00334	2.00E-05	3.40E-03	2.00E-05	3	215	15036	63	150360000063	26	4
0.00002	0.00031	0.02962	0.20307	0.06136	0.16838	0.06818	0.00692	0.00004	0.0034	2.00E-05	3.46E-03	2.00E-05	3	215	15036	63	150360000063	26	4
0.00002	0.0004	0.03096	0.26121	0.06342	0.174	0.07047	7.15E-03	0.00005	0.00352	2.00E-05	3.58E-03	3.00E-05	3	215	15036	63	150360000063	26	4
0.00002	0.00061	0.03497	0.26549	0.10962	0.3654	0.1218	2.02E-02	0.00009	0.00624	3.00E-05	1.01E-02	5.00E-05	3	215	15036	63	150360000063	26	4
0.00002	0.0008	0.03438	0.26914	0.17512	0.58373	0.19458	3.24E-02	0.00013	0.00998	5.00E-05	1.62E-02	6.00E-05	3	215	15036	63	150360000063	26	4
0.00002	0.00076	0.03492	0.27454	0.15854	0.52845	0.17615	2.93E-02	0.00012	0.00903	4.00E-05	1.47E-02	6.00E-05	3	215	15036	63	150360000063	26	4
0.00002	0.00056	0.03467	0.27877	0.08835	0.2945	0.09817	1.63E-02	0.00008	0.00503	3.00E-05	8.15E-03	4.00E-05	3	215	15036	63	150360000063	26	4
0.00002	0.00041	0.03533	0.28271	0.06901	0.19123	0.07667	7.78E-03	0.00005	0.00383	2.00E-05	3.89E-03	3.00E-05	3	215	15036	63	150360000063	26	4
0.00002	0.00039	0.03694	0.28558	0.07026	0.19485	0.07806	7.91E-03	0.00004	0.0039	2.00E-05	3.96E-03	2.00E-05	3	215	15036	63	150360000063	26	4
0.00002	0.00077	0.03585	0.29013	0.15917	0.53058	0.17686	0.01711	0.00009	0.00877	0.00004	0.00856	0.00004	3	215	15036	63	150360000063	26	4
0.00002	0.00117	0.03619	0.29335	0.29757	0.99189	0.33063	0.03196	0.00013	0.01641	0.00006	0.01598	0.00006	3	215	15036	63	150360000063	26	4
0.00002	0.00086	0.03902	0.2961	0.17903	0.59677	0.19892	0.01926	0.00009	0.00989	0.00005	0.00963	0.00005	3	215	15011	19	150110000019	26	4
0.00002	0.0005	0.03934	0.29829	0.08488	0.22788	0.09431	0.00953	0.00006	0.00471	3.00E-05	4.76E-03	3.00E-05	3	215	15011	19	150110000019	26	4
0.00002	0.00067	0.03928	0.29856	0.09187	0.30623	0.10208	1.69E-02	0.00009	0.00523	4.00E-05	8.43E-03	5.00E-05	3	215	15011	19	150110000019	26	4
0.00002	0.00095	0.05306	0.37476	0.1468	0.48933	0.16311	2.71E-02	0.00014	0.00836	0.00005	0.01356	0.00007	3	215	15011	19	150110000019	26	4
0.00002	0.0019	0.09498	0.43486	0.56754	1.59213	0.6306	7.71E-02	0.00026	0.03168	0.00011	0.03856	0.00013	3	215	15011	19	150110000019	26	4
0.00002	0.0031	0.10991	0.46062	1.02738	3.10585	1.14153	1.40E-01	0.00042	0.05735	0.00017	0.06994	0.00021	3	215	15011	19	150110000019	26	4
0.00002	0.0023	0.11321	0.55859	0.71762	2.05164	0.79735	0.08988	0.00028	0.0399	0.00013	0.04494	0.00014	3	215	15011	19	150110000019	26	4
0.00002	0.00213	0.12486	0.65132	0.62703	1.72494	0.6967	0.07131	0.00024	0.03475	0.00012	0.03565	0.00012	3	215	15011	19	150110000019	26	4
0.00002	0.00351	0.16299	0.68399	1.08079	3.21093	1.20088	1.22E-01	0.0004	0.05991	0.00019	0.06104	0.0002	3	215	15011	69	150110000069	36	4
0.00002	0.0048	0.20519	0.86453	1.47602	4.50539	1.64002	0.16699	0.00055	0.08184	0.00027	0.08349	0.00027	3	215	15011	70	150110000070	26	4
0.00002	0.00538	0.28593	1.11224	1.53784	4.68283	1.70871	1.74E-01	0.00061	0.08528	0.0003	0.08701	0.00031	3	215	15189	207	151890000207	26	4
0.00002	0.00488	0.32824	1.3053	1.1538	3.37904	1.282	0.13119	0.00056	0.064	0.00027	0.06559	0.00028	3	215	15189	207	151890000207	26	4
0.00002	0.00439	0.42909	1.45885	0.75945	2.03444	0.84384	8.71E-02	0.00051	0.04214	0.00024	0.04353	0.00025	3	215	15189	207	151890000207	26	4
0.00002	0.00421	0.44883	2.69427	0.52973	1.2843	0.58859	6.20E-02	0.00049	0.02942	0.00023	0.03098	0.00024	3	215	15189	207	151890000207	26	4
0.00002	0.00438	0.53589	3.52734	0.54705	1.27634	0.60784	6.09E-02	0.0005	0.03032	0.00024	0.03042	0.00025	3	215	15189	231	151890000231	1	1
0.00002	0.00485	0.58204	3.07957	0.63212	1.39984	0.70236	0.07034	0.00056	0.03504	0.00027	0.03517	0.00028	3	215	15189	53	151890000053	1	1
0.00002	0.00525	0.64428	3.41689	0.69409	1.5898	0.77121	7.73E-02	0.0006	0.03847	0.00029	0.03864	0.0003	3	215	15189	53	151890000053	1	1
0.00002	0.00531	0.6532	3.41988	0.72351	1.67648	0.8039	8.06E-02	0.0006	0.0401	0.00029	0.0403	0.0003	3	215	15189	52	151890000052	1	1
0.00002	0.00507	0.62241	3.18021	0.72458	1.67853	0.80509	8.08E-02	0.00057	0.04016	0.00028	0.04038	0.00029	3	215	15189	57	151890000057	1	1
0.00002	0.00472	0.6213	2.76684	0.70335	1.61602	0.7815	7.84E-02	0.00053	0.03898	0.00026	0.03921	0.00027	3	215	15189	62	151890000062	1	1
0.00002	0.00449	0.62461	2.46611	0.66231	1.49095	0.7359	7.38E-02	0.00051	0.03671	0.00025	0.03692	0.00025	3	215	15189	25	151890000025	1	1
0.00002	0.00441	0.6028	2.20162	0.61734	1.36084	0.68594	6.88E-02	0.0005	0.03422	0.00024	0.0344	0.00025	3	215	15189	42	151890000042	1	1
0.00002	0.00451	0.61572	2.34352	0.57404	1.24092	0.63782	6.39E-02	0.00051	0.03181	0.00025	0.03197	0.00026	3	215	15189	29	151890000029	1	1
0.00002	0.00474	0.57209	2.10982	0.59814	1.14738	0.6646	6.99E-02	0.00054	0.03322	0.00026	0.03493	0.00027	3	215	15189	29	151890000029	1	1
0.00002	0.00508	0.50697	2.81861	0.64427	1.27582	0.71585	7.55E-02	0.00058	0.03578	0.00028	0.03777	0.00029	3	215	15189	45	151890000045	1	1
0.00002	0.00538	0.41981	3.09212	0.66824	1.33264	0.74249	7.85E-02	0.00061	0.03712	0.0003	0.03926	0.00031	3	215	15189	40	151890000040	1	1
0.00002	0.00554	0.47606	3.8516	0.67541	1.33424	0.75046	7.94E-02	0.00063	0.03752	0.00031	0.03971	0.00032	3	215	15189	179	151890000179	12	1
0.00002	0.00551	0.46484	4.19241	0.64488	1.22007	0.71653	7.61E-02	0.00063	0.03583	0.00031	0.03804	0.00032	3	215	15189	265	151890000265	26	4
0.00002	0.00548	0.45403	4.5552	0.6385	1.18258	0.70944	7.54E-02	0.00063	0.03547	0.0003	0.03769	0.00032	3	215	15189	265	151890000265	26	4
0.00002	0.00546	0.45167	4.88338	0.64549	1.18065	0.71721	7.61E-02	0.00063	0.03586	0.0003	0.03807	0.00031	3	215	15189	83	151890000083	1	1
0.00002	0.00529	0.36495	4.96269	0.62315	1.15041	0.69239	7.37E-02	0.00061	0.03462	0.00029	0.03686	0.0003	3	215	15189	186	151890000186	12	1
0.00002	0.00504	0.36997	4.89405	0.5912	1.09521	0.65688	7.01E-02	0.00058	0.03285	0.00028	0.03505	0.00029	3	215	15189	186	151890000186	12	1
0.00002	0.0047	0.35634	4.71871	0.54629	0.99792	0.60699	6.49E-02	0.00054	0.03035	0.00026	0.03243	0.00027	3	215	15189	206	151890000206	23	1
0.00002	0.00439	0.30043	4.40776	0.50748	0.91437	0.56387	6.02E-02	0.00051	0.0282	0.00024	0.03011	0.00025	3	215	15189	105	151890000105	1	1
0.00002	0.00412	0.32798	3.69236	0.47542	0.93144	0.52825	5.63E-02	0.00048	0.02641	0.00023	0.02814	0.00024	3	215	15189	209	151890000209	26	4
0.00002	0.00386	0.30146	3.24513	0.4416	0.95069	0.49067	5.20E-02	0.00045	0.02453	0.00021	0.026	0.00022	3	215	15189	171	151890000171	15	1
0.00002	0.00365	0.29946	3.1832	0.42591	0.97609	0.47323	4.91E-02	0.00043	0.02364	0.0002	0.02457	0.00021	3	215	15189	209	151890000209	26	4
0.00002	0.00349	0.34698	3.06383	0.43219	0.99632	0.48021	4.99E-02	0.00041	0.02399	0.00019	0.02497	0.0002	3	215	15189	209	151890000209	26	4

0.00002	0.00338	0.31249	2.71442	0.44046	1.01905	0.4894	5.09E-02	0.00039	0.02445	0.00019	0.02546	0.0002	3	215	15189	209	151890000209	26	4
0.00002	0.00329	0.32408	2.66493	0.44514	1.02608	0.4946	5.15E-02	0.00038	0.02471	0.00018	0.02572	0.00019	3	215	15189	209	151890000209	26	4
0.00002	0.00326	0.31325	2.6226	0.4521	1.03339	0.50233	5.22E-02	0.00038	0.0251	0.00018	0.02609	0.00019	3	215	15189	209	151890000209	26	4
0.00002	0.0032	0.30217	2.56122	0.44547	0.99435	0.49497	5.14E-02	0.00037	0.02473	0.00018	0.02568	0.00019	3	215	15189	209	151890000209	26	4
0.00002	0.00327	0.29269	2.52197	0.46106	1.01105	0.51229	5.30E-02	0.00038	0.02559	0.00018	0.0265	0.00019	3	215	15159	39	151590000039	26	4
0.00002	0.00332	0.28353	2.47218	0.46281	0.98252	0.51423	5.31E-02	0.00038	0.02568	0.00018	0.02654	0.00019	3	215	15159	39	151590000039	26	4
0.00002	0.00334	0.27317	2.40378	0.45766	0.92342	0.50851	5.23E-02	0.00039	0.02539	0.00019	0.02617	0.00019	3	215	15159	39	151590000039	26	4
0.00002	0.0034	0.26392	2.34193	0.45481	0.86587	0.50535	5.19E-02	0.00039	0.02523	0.00019	0.02592	0.0002	3	215	15159	39	151590000039	26	4
0.00002	0.00348	0.25515	2.28185	0.45522	0.80968	0.5058	5.17E-02	0.0004	0.02525	0.00019	0.02586	0.0002	3	215	15159	39	151590000039	26	4
0.00002	0.00354	0.24645	2.27134	0.44998	0.75687	0.49998	5.10E-02	0.00041	0.02496	0.0002	0.02548	0.0002	3	215	15159	39	151590000039	26	4
0.00001	0.00368	0.23922	2.58081	0.45831	0.77088	0.50924	5.17E-02	0.00042	0.02541	0.0002	0.02586	0.00021	3	215	15159	39	151590000039	26	4
0.00001	0.00377	0.21577	2.76064	0.45828	0.78087	0.5092	5.15E-02	0.00043	0.02541	0.00021	0.02577	0.00021	3	215	15159	39	151590000039	26	4
0.00001	0.00387	0.20493	3.01238	0.46081	0.79059	0.51201	5.17E-02	0.00044	0.02555	0.00021	0.02583	0.00022	3	215	15159	39	151590000039	26	4
0.00001	0.00399	0.19547	3.21188	0.48145	0.79992	0.53494	5.38E-02	0.00045	0.02669	0.00022	0.02691	0.00023	3	215	15159	39	151590000039	26	4
0.00001	0.00407	0.18631	3.21806	0.49847	0.8663	0.55386	5.56E-02	0.00046	0.02763	0.00023	0.02782	0.00023	3	215	15159	31	151590000031	12	2
0.00001	0.0042	0.17773	3.61701	0.51967	0.95404	0.57741	5.79E-02	0.00047	0.02881	0.00023	0.02895	0.00024	3	215	15159	31	151590000031	12	2
0.00001	0.0043	0.16945	3.95812	0.53659	1.03049	0.59621	5.97E-02	0.00048	0.02974	0.00024	0.02985	0.00024	3	215	15159	39	151590000039	26	4
0.00001	0.0044	0.146	4.23808	0.55109	1.11056	0.61232	6.12E-02	0.00049	0.03054	0.00024	0.03062	0.00025	3	215	15159	39	151590000039	26	4
0.00001	0.00443	0.12053	4.44231	0.55885	1.16362	0.62094	6.20E-02	0.0005	0.03097	0.00025	0.03102	0.00025	3	215	15159	39	151590000039	26	4
0.00001	0.00455	0.115	4.67062	0.57384	1.23903	0.6376	6.36E-02	0.00051	0.0318	0.00025	0.03181	0.00025	3	215	15159	39	151590000039	26	4
0.00001	0.00465	0.13291	4.87528	0.58716	1.30387	0.65239	6.50E-02	0.00052	0.03253	0.00026	0.03252	0.00026	3	215	15159	39	151590000039	26	4
0.00001	0.0047	0.13371	5.04336	0.59483	1.3497	0.66092	6.58E-02	0.00052	0.03296	0.00026	0.03292	0.00026	3	215	15159	39	151590000039	26	4
0.00001	0.00464	0.12746	4.94889	0.58925	1.3563	0.65472	6.52E-02	0.00052	0.03265	0.00026	0.0326	0.00026	3	215	15159	39	151590000039	26	4
0.00001	0.00474	0.12178	5.01832	0.6004	1.41592	0.66711	6.64E-02	0.00053	0.03327	0.00026	0.03319	0.00026	3	215	15159	39	151590000039	26	4
0.00001	0.00479	0.11629	5.01339	0.60523	1.44942	0.67248	6.69E-02	0.00053	0.03353	0.00027	0.03344	0.00027	3	215	15125	116	151250000116	26	4
0.00001	0.00486	0.11111	5.2468	0.61188	1.48749	0.67987	6.76E-02	0.00054	0.0339	0.00027	0.03379	0.00027	3	215	15125	116	151250000116	26	4
0.00001	0.00486	0.10599	5.28256	0.61162	1.49393	0.67958	6.75E-02	0.00054	0.03388	0.00027	0.03376	0.00027	3	215	15125	116	151250000116	26	4
0.00001	0.00488	0.10132	5.28956	0.61192	1.50672	0.67991	6.75E-02	0.00054	0.0339	0.00027	0.03377	0.00027	3	215	15125	116	151250000116	26	4
0.00001	0.00488	0.0969	5.28873	0.61117	1.51338	0.67908	6.75E-02	0.00054	0.03386	0.00027	0.03372	0.00027	3	215	15125	116	151250000116	26	4
0.00001	0.00482	0.09243	5.28094	0.60351	1.49345	0.67056	6.66E-02	0.00054	0.03343	0.00027	0.03329	0.00027	3	215	15125	116	151250000116	26	4
0.00001	0.00478	0.1002	5.26998	0.59882	1.48096	0.66535	6.61E-02	0.00053	0.03317	0.00026	0.03303	0.00027	3	215	15125	85	151250000085	26	4
0.00001	0.00476	0.11836	5.25569	0.59527	1.47065	0.66141	6.57E-02	0.00053	0.03297	0.00026	0.03284	0.00026	3	215	15125	85	151250000085	26	4
0.00001	0.00475	0.12261	5.23777	0.59266	1.46247	0.65851	6.54E-02	0.00053	0.03283	0.00026	0.03271	0.00026	3	215	15125	115	151250000115	36	4
0.00001	0.0046	0.08379	5.20988	0.57974	1.41102	0.64415	6.40E-02	0.00051	0.03211	0.00025	0.03198	0.00026	3	215	15195	98	151950000098	26	4
0.00001	0.00465	0.08431	5.18591	0.58039	1.41573	0.64487	6.41E-02	0.00052	0.03215	0.00026	0.03204	0.00026	3	215	15195	98	151950000098	26	4
0.00001	0.0046	0.0742	5.13945	0.57431	1.39361	0.63812	6.34E-02	0.00051	0.03181	0.00025	0.03172	0.00026	3	215	15195	98	151950000098	26	4
0.00001	0.0045	0.06819	4.89445	0.56444	1.35291	0.62715	6.24E-02	0.0005	0.03127	0.00025	0.03119	0.00025	3	215	15195	98	151950000098	26	4
0.00001	0.00447	0.0654	4.7707	0.55956	1.33481	0.62173	6.19E-02	0.0005	0.031	0.00025	0.03093	0.00025	3	215	15195	98	151950000098	26	4
0.00001	0.00442	0.06272	4.59986	0.55276	1.30818	0.61418	6.11E-02	0.00049	0.03062	0.00024	0.03057	0.00025	3	215	15195	98	151950000098	26	4
0.00001	0.0043	0.06011	4.32902	0.54163	1.26241	0.60181	6.00E-02	0.00048	0.03001	0.00024	0.02997	0.00024	3	215	15195	98	151950000098	26	4
0.00001	0.00428	0.05773	4.20865	0.53683	1.24584	0.59647	5.95E-02	0.00048	0.02974	0.00024	0.02973	0.00024	3	215	15195	98	151950000098	26	4
0.00001	0.0042	0.0554	4.26348	0.52786	1.21123	0.58652	5.85E-02	0.00047	0.02924	0.00023	0.02925	0.00023	3	215	15195	98	151950000098	26	4
0.00001	0.00413	0.0541	4.20685	0.51969	1.18099	0.57743	5.76E-02	0.00046	0.02879	0.00023	0.02882	0.00023	3	215	15195	98	151950000098	26	4
0.00001	0.00408	0.05375	4.05962	0.51261	1.15656	0.56957	5.69E-02	0.00046	0.0284	0.00023	0.02845	0.00023	3	215	15195	116	151950000116	12	1
0.00001	0.00397	0.05321	3.85102	0.50219	1.11835	0.55798	5.58E-02	0.00045	0.02782	0.00022	0.02789	0.00022	3	215	15195	53	151950000053	12	1
0.00001	0.0001	0.00976	0.06135	0.01835	0.04674	0.02039	2.07E-03	0.00001	0.00102	1.00E-05	1.03E-03	1.00E-05	3	215	15251	15	152510000015	26	4
0.00001	0.0001	0.00987	0.06201	0.01857	0.04731	0.02063	2.09E-03	0.00001	0.00103	1.00E-05	1.05E-03	1.00E-05	3	215	15251	15	152510000015	26	4
0.00001	0.0001	0.01	0.06303	0.01885	0.04801	0.02095	2.12E-03	0.00001	0.00105	1.00E-05	1.06E-03	1.00E-05	3	215	15251	15	152510000015	26	4
0.00001	0.0001	0.01012	0.06387	0.0191	0.04865	0.02123	2.15E-03	0.00001	0.00106	1.00E-05	1.08E-03	1.00E-05	3	215	15251	15	152510000015	26	4
0.00001	0.0001	0.01021	0.06389	0.01921	0.04905	0.02135	2.16E-03	0.00001	0.00107	1.00E-05	1.08E-03	1.00E-05	3	215	15251	15	152510000015	26	4
0.00001	0.0001	0.01036	0.06525	0.01957	0.04988	0.02174	2.20E-03	0.00001	0.00108	1.00E-05	1.10E-03	1.00E-05	3	215	15112	7	151120000007	26	4
0.00001	0.0001	0.01047	0.06573	0.01976	0.05045	0.02196	2.22E-03	0.00001	0.0011	1.00E-05	1.11E-03	1.00E-05	3	215	15112	7	151120000007	26	4
0.00001	0.0001	0.01057	0.06575	0.01988	0.05087	0.02209	2.24E-03	0.00001	0.0011	1.00E-05	1.12E-03	1.00E-05	3	215	15112	7	151120000007	26	4
0.00001	0.0001	0.0107	0.06647	0.02012	0.05153	0.02236	2.27E-03	0.00001	0.00112	1.00E-05	1.13E-03	1.00E-05	3	215	15112	7	151120000007	26	4
0.00001	0.0001	0.01082	0.06674	0.02029	0.05205	0.02255	2.28E-03	0.00001	0.00113	1.00E-05	1.14E-03	1.00E-05	3	215	15103	148	151030000148	26	4

0.00001	0.00011	0.01097	0.06793	0.02063	0.05288	0.02292	2.32E-03	0.00001	0.00114	1.00E-05	1.16E-03	1.00E-05	3	215	15103	148	151030000148	26	4
0.00001	0.00011	0.01109	0.06815	0.02079	0.05341	0.0231	2.34E-03	0.00001	0.00115	1.00E-05	1.17E-03	1.00E-05	3	215	15103	148	151030000148	26	4
0.00001	0.00011	0.0112	0.06803	0.0209	0.05385	0.02322	2.35E-03	0.00001	0.00116	1.00E-05	1.18E-03	1.00E-05	3	215	15103	148	151030000148	26	4
0.00001	0.00011	0.01138	0.06992	0.02137	0.05494	0.02374	2.41E-03	0.00001	0.00118	1.00E-05	1.20E-03	1.00E-05	3	215	15103	148	151030000148	26	4
0.00001	0.00011	0.0115	0.0698	0.02148	0.0554	0.02387	2.42E-03	0.00001	0.00119	1.00E-05	1.21E-03	1.00E-05	3	215	15103	148	151030000148	26	4
0.00001	0.00011	0.01167	0.07107	0.02185	0.05632	0.02428	2.46E-03	0.00001	0.00121	1.00E-05	1.23E-03	1.00E-05	3	215	15103	148	151030000148	26	4
0.00001	0.00011	0.01184	0.07245	0.02224	0.05729	0.02471	2.50E-03	0.00001	0.00123	1.00E-05	1.25E-03	1.00E-05	3	215	15103	148	151030000148	26	4
0.00002	0.00012	0.012	0.07313	0.02251	0.05805	0.02501	2.53E-03	0.00001	0.00125	1.00E-05	1.27E-03	1.00E-05	3	215	15103	148	151030000148	26	4
0.00002	0.00012	0.01215	0.07361	0.02274	0.05876	0.02527	2.56E-03	0.00001	0.00126	1.00E-05	1.28E-03	1.00E-05	3	215	15103	144	151030000144	1	1
0.00002	0.00012	0.0123	0.07404	0.02297	0.05946	0.02552	2.59E-03	0.00001	0.00127	1.00E-05	1.29E-03	1.00E-05	3	215	15103	80	151030000080	12	1
0.00002	0.00012	0.01248	0.07506	0.02331	0.06038	0.0259	2.62E-03	0.00001	0.00129	1.00E-05	1.31E-03	1.00E-05	3	215	15103	80	151030000080	12	1
0.00002	0.00012	0.01267	0.07633	0.02371	0.06139	0.02634	2.67E-03	0.00001	0.00131	1.00E-05	1.33E-03	1.00E-05	3	215	15103	147	151030000147	26	4
0.00002	0.00012	0.01288	0.07787	0.02415	0.06252	0.02684	2.72E-03	0.00001	0.00134	1.00E-05	1.36E-03	1.00E-05	3	215	15103	147	151030000147	26	4
0.00002	0.00012	0.01305	0.07843	0.02442	0.06333	0.02714	2.75E-03	0.00001	0.00135	1.00E-05	1.37E-03	1.00E-05	3	215	15103	147	151030000147	26	4
0.00002	0.00013	0.01324	0.07924	0.02475	0.06425	0.0275	2.79E-03	0.00001	0.00137	1.00E-05	1.39E-03	1.00E-05	3	215	15103	147	151030000147	26	4
0.00002	0.00013	0.01344	0.08019	0.0251	0.06524	0.02789	2.83E-03	0.00001	0.00139	1.00E-05	1.41E-03	1.00E-05	3	215	15103	147	151030000147	26	4
0.00002	0.00013	0.01362	0.08074	0.02538	0.06611	0.02821	2.86E-03	0.00001	0.00141	1.00E-05	1.43E-03	1.00E-05	3	215	15103	147	151030000147	26	4
0.00002	0.00013	0.01386	0.08241	0.02588	0.06738	0.02876	2.91E-03	0.00001	0.00143	1.00E-05	1.46E-03	1.00E-05	3	215	15103	147	151030000147	26	4
0.00002	0.00013	0.01409	0.08385	0.02634	0.06859	0.02927	2.97E-03	0.00002	0.00146	1.00E-05	1.48E-03	1.00E-05	3	215	15103	147	151030000147	26	4
0.00002	0.00014	0.01436	0.08612	0.02696	0.07011	0.02996	3.04E-03	0.00002	0.00149	1.00E-05	1.52E-03	1.00E-05	3	215	15103	147	151030000147	26	4
0.00002	0.00014	0.01461	0.08776	0.02747	0.07144	0.03053	3.09E-03	0.00002	0.00152	1.00E-05	1.55E-03	1.00E-05	3	215	15103	147	151030000147	26	4
0.00002	0.00014	0.01481	0.08792	0.0277	0.07227	0.03078	3.12E-03	0.00002	0.00154	1.00E-05	1.56E-03	1.00E-05	3	215	15103	147	151030000147	26	4
0.00002	0.00014	0.01508	0.08983	0.02829	0.07377	0.03143	3.19E-03	0.00002	0.00157	1.00E-05	1.59E-03	1.00E-05	3	215	15103	147	151030000147	26	4
0.00002	0.00014	0.01534	0.09123	0.02875	0.07505	0.03194	3.24E-03	0.00002	0.00159	1.00E-05	1.62E-03	1.00E-05	3	215	15103	147	151030000147	26	4
0.00002	0.00014	0.01553	0.09235	0.02889	0.07575	0.0321	3.25E-03	0.00002	0.0016	1.00E-05	1.63E-03	1.00E-05	3	215	15103	147	151030000147	26	4
0.00002	0.00015	0.01586	0.09445	0.02965	0.07763	0.03295	3.34E-03	0.00002	0.00164	1.00E-05	1.67E-03	1.00E-05	3	215	15103	150	151030000150	26	4
0.00002	0.00015	0.01612	0.09602	0.03005	0.07883	0.03339	3.38E-03	0.00002	0.00167	1.00E-05	1.69E-03	1.00E-05	3	215	15103	150	151030000150	26	4
0.00002	0.00015	0.01643	0.098	0.0307	0.08052	0.03411	3.46E-03	0.00002	0.0017	1.00E-05	1.73E-03	1.00E-05	3	215	15103	150	151030000150	26	4
0.00002	0.00015	0.01664	0.09976	0.03118	0.08192	0.03465	3.51E-03	0.00002	0.00173	1.00E-05	1.76E-03	1.00E-05	3	215	15103	150	151030000150	26	4
0.00002	0.00016	0.01676	0.10155	0.03166	0.08333	0.03517	3.56E-03	0.00002	0.00175	1.00E-05	1.78E-03	1.00E-05	3	215	15103	150	151030000150	26	4
0.00002	0.00016	0.01711	0.10392	0.03249	0.08541	0.03609	3.66E-03	0.00002	0.0018	1.00E-05	1.83E-03	1.00E-05	3	215	15103	150	151030000150	26	4
0.00002	0.00016	0.01726	0.10606	0.03314	0.08718	0.03682	3.73E-03	0.00002	0.00184	1.00E-05	1.87E-03	1.00E-05	3	215	15103	150	151030000150	26	4
0.00002	0.00017	0.01717	0.10801	0.03364	0.08871	0.03738	3.79E-03	0.00002	0.00187	1.00E-05	1.89E-03	1.00E-05	3	215	15158	59	151580000059	26	4
0.00002	0.00017	0.01729	0.11037	0.03439	0.09069	0.03821	3.87E-03	0.00002	0.00191	1.00E-05	1.94E-03	1.00E-05	3	215	15158	59	151580000059	26	4
0.00002	0.00017	0.01724	0.11255	0.03498	0.09242	0.03887	3.94E-03	0.00002	0.00194	1.00E-05	1.97E-03	1.00E-05	3	215	15158	59	151580000059	26	4
0.00002	0.00018	0.01752	0.11533	0.03594	0.09485	0.03993	4.05E-03	0.00002	0.00199	1.00E-05	2.02E-03	1.00E-05	3	215	15158	59	151580000059	26	4
0.00002	0.00018	0.01725	0.11736	0.03638	0.09635	0.04042	4.10E-03	0.00002	0.00202	1.00E-05	2.05E-03	1.00E-05	3	215	15158	59	151580000059	26	4
0.00002	0.00018	0.01713	0.1197	0.037	0.09819	0.04111	4.17E-03	0.00002	0.00205	1.00E-05	2.08E-03	1.00E-05	3	215	15158	59	151580000059	26	4
0.00002	0.00018	0.01722	0.12249	0.03787	0.10053	0.04207	4.26E-03	0.00002	0.0021	1.00E-05	2.13E-03	1.00E-05	3	215	15158	59	151580000059	26	4
0.00002	0.00019	0.01721	0.12523	0.03866	0.10277	0.04296	4.35E-03	0.00002	0.00214	1.00E-05	2.18E-03	1.00E-05	3	215	15158	59	151580000059	26	4
0.00002	0.00019	0.01724	0.12815	0.03955	0.1052	0.04394	4.45E-03	0.00002	0.00219	1.00E-05	2.23E-03	1.00E-05	3	215	15158	59	151580000059	26	4
0.00002	0.0002	0.01767	0.13144	0.04062	0.10803	0.04514	4.58E-03	0.00002	0.00225	1.00E-05	2.29E-03	1.00E-05	3	215	15247	31	152470000031	26	4
0.00002	0.0002	0.01803	0.13402	0.04123	0.10999	0.04581	4.64E-03	0.00002	0.00229	1.00E-05	2.32E-03	1.00E-05	3	215	15247	31	152470000031	26	4
0.00002	0.00021	0.01849	0.13744	0.04232	0.1129	0.04702	4.77E-03	0.00002	0.00235	1.00E-05	2.38E-03	1.00E-05	3	215	15247	31	152470000031	26	4
0.00002	0.00021	0.01892	0.14047	0.04314	0.11533	0.04793	4.86E-03	0.00002	0.00239	1.00E-05	2.43E-03	1.00E-05	3	215	15247	31	152470000031	26	4
0.00002	0.00021	0.01934	0.1434	0.04385	0.11757	0.04872	4.94E-03	0.00002	0.00243	1.00E-05	2.47E-03	1.00E-05	3	215	15247	31	152470000031	26	4
0.00002	0.00022	0.01992	0.14762	0.04533	0.12134	0.05037	5.11E-03	0.00002	0.00251	1.00E-05	2.55E-03	1.00E-05	3	215	15247	31	152470000031	26	4
0.00002	0.00022	0.02037	0.15064	0.04604	0.12364	0.05116	5.19E-03	0.00003	0.00255	1.00E-05	2.59E-03	1.00E-05	3	215	15247	31	152470000031	26	4
0.00002	0.00023	0.02094	0.15464	0.04732	0.12707	0.05258	5.33E-03	0.00003	0.00262	1.00E-05	2.66E-03	1.00E-05	3	215	15247	31	152470000031	26	4
0.00002	0.00024	0.0216	0.15923	0.04892	0.13118	0.05435	5.51E-03	0.00003	0.00271	1.00E-05	2.76E-03	1.00E-05	3	215	15247	31	152470000031	26	4
0.00002	0.00024	0.02219	0.16308	0.05004	0.13438	0.0556	5.64E-03	0.00003	0.00277	1.00E-05	2.82E-03	1.00E-05	3	215	15247	31	152470000031	26	4
0.00002	0.00025	0.02286	0.16746	0.05137	0.1382	0.05708	5.79E-03	0.00003	0.00285	1.00E-05	2.89E-03	1.00E-05	3	215	15247	31	152470000031	26	4
0.00002	0.00025	0.02348	0.17122	0.05235	0.14125	0.05816	5.90E-03	0.00003	0.0029	1.00E-05	2.95E-03	1.00E-05	3	215	15247	31	152470000031	26	4
0.00002	0.00025	0.02408	0.17468	0.05315	0.14394	0.05906	5.99E-03	0.00003	0.00295	1.00E-05	2.99E-03	1.00E-05	3	215	15247	31	152470000031	26	4
0.00002	0.00026	0.02494	0.18008	0.05498	0.14892	0.06109	6.20E-03	0.00003	0.00305	1.00E-05	3.10E-03	1.00E-05	3	215	15247	27	152470000027	26	4

0.00002	0.00027	0.02566	0.18407	0.05606	0.15224	0.06229	6.32E-03	0.00003	0.00311	1.00E-05	3.16E-03	2.00E-05	3	215	15036	63	150360000063	26	4
0.00002	0.00027	0.02641	0.18821	0.05723	0.15575	0.06359	6.45E-03	0.00003	0.00317	2.00E-05	3.23E-03	2.00E-05	3	215	15036	63	150360000063	26	4
0.00002	0.00028	0.02865	0.19218	0.05831	0.15908	0.06479	6.57E-03	0.00003	0.00323	2.00E-05	3.29E-03	2.00E-05	3	215	15036	63	150360000063	26	4
0.00002	0.00032	0.0305	0.24526	0.05953	0.16272	0.06615	6.71E-03	0.00004	0.0033	2.00E-05	3.36E-03	2.00E-05	3	215	15036	63	150360000063	26	4
0.00002	0.00045	0.03069	0.25207	0.06122	0.193	0.06802	1.07E-02	0.00006	0.00339	3.00E-05	5.33E-03	3.00E-05	3	215	15036	63	150360000063	26	4
0.00002	0.00062	0.03384	0.25388	0.11836	0.39454	0.13151	2.19E-02	0.00009	0.00674	4.00E-05	1.09E-02	5.00E-05	3	215	15036	63	150360000063	26	4
0.00002	0.00074	0.03351	0.258	0.15978	0.53259	0.17753	2.95E-02	0.00012	0.0091	4.00E-05	1.48E-02	6.00E-05	3	215	15036	63	150360000063	26	4
0.00002	0.00062	0.03404	0.26276	0.11455	0.38185	0.12728	2.12E-02	0.00009	0.00653	3.00E-05	1.06E-02	5.00E-05	3	215	15036	63	150360000063	26	4
0.00002	0.00046	0.03247	0.26601	0.06463	0.19044	0.07181	1.05E-02	0.00006	0.00358	3.00E-05	5.26E-03	3.00E-05	3	215	15036	46	150360000046	26	4
0.00002	0.00035	0.03333	0.26947	0.06573	0.18157	0.07303	7.40E-03	0.00004	0.00364	2.00E-05	3.70E-03	2.00E-05	3	215	15036	63	150360000063	26	4
0.00002	0.00038	0.03424	0.27348	0.06729	0.18577	0.07477	7.58E-03	0.00004	0.00373	2.00E-05	3.79E-03	2.00E-05	3	215	15036	63	150360000063	26	4
0.00002	0.00072	0.0356	0.27822	0.14458	0.48194	0.16065	1.55E-02	0.00008	0.00797	4.00E-05	7.77E-03	4.00E-05	3	215	15036	63	150360000063	26	4
0.00002	0.00095	0.03525	0.27915	0.22636	0.75453	0.25151	0.02432	0.0001	0.01249	0.00005	0.01216	0.00005	3	215	15036	63	150360000063	26	4
0.00002	0.00068	0.03555	0.28087	0.12396	0.41321	0.13774	0.01334	0.00008	0.00685	4.00E-05	6.67E-03	4.00E-05	3	215	15011	19	150110000019	26	4
0.00002	0.00044	0.03807	0.28487	0.08021	0.21489	0.08912	9.01E-03	0.00005	0.00445	2.00E-05	4.50E-03	3.00E-05	3	215	15011	19	150110000019	26	4
0.00002	0.00059	0.03727	0.28486	0.08584	0.24013	0.09538	1.32E-02	0.00008	0.00476	3.00E-05	6.61E-03	4.00E-05	3	215	15011	19	150110000019	26	4
0.00002	0.00082	0.0451	0.32283	0.12766	0.42555	0.14185	2.36E-02	0.00012	0.00727	0.00005	0.01179	0.00006	3	215	15011	19	150110000019	26	4
0.00002	0.00144	0.07837	0.41631	0.40729	1.07783	0.45254	5.47E-02	0.0002	0.02273	0.00008	0.02734	0.0001	3	215	15011	19	150110000019	26	4
0.00002	0.0027	0.1047	0.4039	0.89008	2.66992	0.98898	0.12173	0.00036	0.0497	0.00015	0.06087	0.00018	3	215	15011	19	150110000019	26	4
0.00002	0.00225	0.10692	0.49156	0.71178	2.05642	0.79087	9.10E-02	0.00028	0.03961	0.00013	0.04549	0.00014	3	215	15011	19	150110000019	26	4
0.00002	0.00183	0.11236	0.57553	0.53674	1.45269	0.59638	6.15E-02	0.00021	0.02975	0.0001	0.03074	0.0001	3	215	15011	19	150110000019	26	4
0.00002	0.00285	0.14431	0.55846	0.87271	2.55016	0.96968	9.84E-02	0.00032	0.04837	0.00016	0.0492	0.00016	3	215	15011	19	150110000019	26	4
0.00002	0.0042	0.17104	0.72534	1.31189	3.99379	1.45766	1.48E-01	0.00048	0.07273	0.00023	0.074	0.00024	3	215	15011	70	150110000070	26	4
0.00002	0.00506	0.19649	0.93969	1.52157	4.66908	1.69063	1.72E-01	0.00058	0.08437	0.00028	0.08588	0.00029	3	215	15189	207	151890000207	26	4
0.00002	0.00496	0.27229	1.13141	1.31225	3.94852	1.45805	1.49E-01	0.00057	0.07278	0.00028	0.07427	0.00028	3	215	15189	207	151890000207	26	4
0.00002	0.00445	0.35394	1.22394	0.91709	2.60543	1.01899	1.04E-01	0.00051	0.05087	0.00025	0.05215	0.00026	3	215	15189	207	151890000207	26	4
0.00002	0.00403	0.41607	1.58127	0.59543	1.50613	0.66159	6.86E-02	0.00047	0.03305	0.00022	0.0343	0.00023	3	215	15189	207	151890000207	26	4
0.00002	0.0039	0.4365	2.51452	0.44976	1.24574	0.49973	5.28E-02	0.00045	0.02498	0.00022	0.02642	0.00022	3	215	15189	207	151890000207	26	4
0.00002	0.00423	0.54103	3.09156	0.52448	1.21021	0.58276	5.83E-02	0.00049	0.02907	0.00023	0.02917	0.00024	3	215	15189	53	151890000053	1	1
0.00002	0.00473	0.55663	2.95887	0.5963	1.3398	0.66256	6.64E-02	0.00054	0.03305	0.00026	0.03318	0.00027	3	215	15189	54	151890000054	1	1
0.00002	0.00504	0.5868	3.19709	0.64516	1.48892	0.71684	7.19E-02	0.00057	0.03576	0.00028	0.03593	0.00029	3	215	15189	57	151890000057	1	1
0.00002	0.00501	0.59766	3.17719	0.66786	1.55645	0.74207	7.44E-02	0.00057	0.03702	0.00028	0.03721	0.00028	3	215	15189	57	151890000057	1	1
0.00002	0.00473	0.5694	2.9337	0.66606	1.54883	0.74007	7.43E-02	0.00054	0.03692	0.00026	0.03713	0.00027	3	215	15189	60	151890000060	1	1
0.00002	0.00441	0.56957	2.50916	0.64259	1.47373	0.71399	7.17E-02	0.0005	0.03562	0.00024	0.03582	0.00025	3	215	15189	60	151890000060	1	1
0.00002	0.00416	0.58878	2.25608	0.60834	1.37062	0.67593	6.78E-02	0.00047	0.03372	0.00023	0.03391	0.00023	3	215	15189	30	151890000030	1	1
0.00002	0.00416	0.5511	2.1624	0.5683	1.2498	0.63144	6.33E-02	0.00047	0.0315	0.00023	0.03166	0.00023	3	215	15189	46	151890000046	37	1
0.00002	0.00421	0.54698	2.19638	0.53003	1.14323	0.58892	5.97E-02	0.00048	0.02937	0.00023	0.02984	0.00024	3	215	15189	33	151890000033	1	1
0.00002	0.0044	0.52838	1.97917	0.57938	1.12917	0.64375	6.74E-02	0.0005	0.03217	0.00024	0.03372	0.00025	3	215	15189	32	151890000032	1	1
0.00002	0.00471	0.48758	2.63701	0.6293	1.27217	0.69922	7.35E-02	0.00053	0.03495	0.00026	0.03676	0.00027	3	215	15189	39	151890000039	1	1
0.00002	0.00504	0.41139	2.79901	0.66103	1.35789	0.73448	7.74E-02	0.00057	0.03671	0.00028	0.03869	0.00029	3	215	15189	265	151890000265	26	4
0.00002	0.00524	0.43306	3.73384	0.66814	1.36311	0.74238	7.83E-02	0.0006	0.03711	0.00029	0.03916	0.0003	3	215	15189	265	151890000265	26	4
0.00002	0.00535	0.45132	4.19449	0.67119	1.35464	0.74577	7.87E-02	0.00061	0.03728	0.0003	0.03935	0.00031	3	215	15189	269	151890000269	36	4
0.00002	0.00533	0.45038	4.20025	0.6576	1.28974	0.73067	7.71E-02	0.00061	0.03652	0.0003	0.03853	0.00031	3	215	15189	269	151890000269	36	4
0.00002	0.00531	0.43656	4.47878	0.64824	1.24424	0.72027	7.61E-02	0.00061	0.036	0.00029	0.03806	0.0003	3	215	15189	233	151890000233	36	1
0.00002	0.00519	0.36678	4.61974	0.62932	1.16781	0.69925	7.41E-02	0.0006	0.03495	0.00029	0.03703	0.0003	3	215	15189	233	151890000233	36	1
0.00002	0.00499	0.35787	4.61365	0.60016	1.10085	0.66684	7.08E-02	0.00057	0.03334	0.00028	0.0354	0.00029	3	215	15189	206	151890000206	23	1
0.00002	0.00471	0.34657	4.58915	0.56523	1.01234	0.62804	6.68E-02	0.00054	0.0314	0.00026	0.03341	0.00027	3	215	15189	106	151890000106	1	1
0.00002	0.00442	0.33446	4.43228	0.52619	0.91796	0.58465	6.23E-02	0.00051	0.02923	0.00025	0.03114	0.00025	3	215	15189	234	151890000234	12	1
0.00002	0.00415	0.29176	4.14756	0.48836	0.88028	0.54263	5.78E-02	0.00048	0.02713	0.00023	0.02888	0.00024	3	215	15189	209	151890000209	26	4
0.00002	0.00389	0.30884	3.53167	0.45188	0.89914	0.50208	5.33E-02	0.00045	0.0251	0.00022	0.02664	0.00023	3	215	15189	209	151890000209	26	4
0.00002	0.00366	0.26038	2.86726	0.41977	0.92509	0.46641	4.93E-02	0.00043	0.02331	0.0002	0.02462	0.00021	3	215	15189	209	151890000209	26	4
0.00002	0.00345	0.28504	3.18903	0.40991	0.94296	0.45545	4.72E-02	0.0004	0.02275	0.00019	0.0236	0.0002	3	215	15189	209	151890000209	26	4
0.00002	0.00334	0.33054	2.86678	0.42244	0.98243	0.46938	4.87E-02	0.00039	0.02345	0.00019	0.02435	0.00019	3	215	15189	209	151890000209	26	4
0.00002	0.00324	0.2762	2.54551	0.43137	1.0072	0.4793	4.98E-02	0.00038	0.02394	0.00018	0.02488	0.00019	3	215	15189	209	151890000209	26	4
0.00002	0.00312	0.3091	2.47496	0.42792	0.99047	0.47547	4.94E-02	0.00036	0.02375	0.00017	0.02468	0.00018	3	215	15189	209	151890000209	26	4

0.00002	0.00312	0.29956	2.52675	0.4409	1.01753	0.48989	5.08E-02	0.00036	0.02447	0.00017	0.02539	0.00018	3	215	15159	39	151590000039	26	4
0.00002	0.00313	0.29854	2.48681	0.4472	1.01964	0.49689	5.14E-02	0.00036	0.02482	0.00017	0.02572	0.00018	3	215	15159	39	151590000039	26	4
0.00002	0.00313	0.28039	2.43058	0.4461	0.99191	0.49566	5.12E-02	0.00036	0.02476	0.00017	0.0256	0.00018	3	215	15159	39	151590000039	26	4
0.00002	0.00317	0.27173	2.38435	0.44951	0.97203	0.49945	5.15E-02	0.00037	0.02494	0.00018	0.02573	0.00018	3	215	15159	39	151590000039	26	4
0.00002	0.00319	0.26229	2.32164	0.4426	0.91501	0.49177	5.06E-02	0.00037	0.02456	0.00018	0.02528	0.00018	3	215	15159	39	151590000039	26	4
0.00001	0.00323	0.25364	2.26339	0.43822	0.86009	0.48691	4.99E-02	0.00037	0.02431	0.00018	0.02496	0.00019	3	215	15159	39	151590000039	26	4
0.00001	0.00332	0.24565	2.21155	0.44164	0.81824	0.49071	5.01E-02	0.00038	0.0245	0.00018	0.02507	0.00019	3	215	15159	39	151590000039	26	4
0.00001	0.00342	0.23822	2.16047	0.44358	0.76796	0.49286	5.02E-02	0.00039	0.0246	0.00019	0.0251	0.0002	3	215	15159	39	151590000039	26	4
0.00001	0.00349	0.23018	2.34794	0.44132	0.72812	0.49036	4.98E-02	0.0004	0.02447	0.00019	0.02489	0.0002	3	215	15159	39	151590000039	26	4
0.00001	0.00354	0.22072	2.45667	0.43588	0.73701	0.48431	4.90E-02	0.0004	0.02417	0.0002	0.02452	0.0002	3	215	15159	39	151590000039	26	4
0.00001	0.00365	0.19972	2.69097	0.43988	0.7474	0.48875	4.93E-02	0.00042	0.02439	0.0002	0.02466	0.00021	3	215	15159	39	151590000039	26	4
0.00001	0.00377	0.19087	2.91223	0.45475	0.7573	0.50527	5.09E-02	0.00043	0.02521	0.00021	0.02543	0.00021	3	215	15159	39	151590000039	26	4
0.00001	0.00388	0.18227	3.01156	0.47408	0.77609	0.52675	5.29E-02	0.00044	0.02628	0.00021	0.02646	0.00022	3	215	15159	39	151590000039	26	4
0.00001	0.00397	0.17402	3.27337	0.4906	0.85526	0.54511	5.47E-02	0.00045	0.0272	0.00022	0.02734	0.00022	3	215	15159	39	151590000039	26	4
0.00001	0.00407	0.1662	3.61467	0.50809	0.93232	0.56455	5.66E-02	0.00046	0.02816	0.00023	0.02827	0.00023	3	215	15159	39	151590000039	26	4
0.00001	0.00414	0.1423	3.79741	0.52347	0.99102	0.58164	5.82E-02	0.00047	0.02901	0.00023	0.02909	0.00023	3	215	15159	39	151590000039	26	4
0.00001	0.00424	0.11923	4.01996	0.53796	1.06434	0.59773	5.97E-02	0.00048	0.02981	0.00024	0.02986	0.00024	3	215	15159	39	151590000039	26	4
0.00001	0.00431	0.09522	4.20925	0.54948	1.12117	0.61053	6.09E-02	0.00048	0.03045	0.00024	0.03046	0.00024	3	215	15159	39	151590000039	26	4
0.00001	0.00443	0.09968	4.45345	0.5621	1.19972	0.62456	6.23E-02	0.0005	0.03115	0.00025	0.03114	0.00025	3	215	15159	39	151590000039	26	4
0.00001	0.00449	0.12	4.64591	0.57102	1.25367	0.63447	6.32E-02	0.0005	0.03164	0.00025	0.0316	0.00025	3	215	15159	39	151590000039	26	4
0.00001	0.00455	0.1262	4.81018	0.57878	1.29632	0.64309	6.40E-02	0.00051	0.03207	0.00025	0.03201	0.00025	3	215	15125	116	151250000116	26	4
0.00001	0.0046	0.12068	4.84353	0.58405	1.3408	0.64894	6.46E-02	0.00051	0.03236	0.00026	0.03228	0.00026	3	215	15125	116	151250000116	26	4
0.00001	0.00465	0.11529	4.86265	0.58932	1.37377	0.6548	6.51E-02	0.00052	0.03265	0.00026	0.03255	0.00026	3	215	15125	116	151250000116	26	4
0.00001	0.00469	0.11029	4.89853	0.59261	1.40367	0.65845	6.54E-02	0.00052	0.03283	0.00026	0.03271	0.00026	3	215	15125	116	151250000116	26	4
0.00001	0.00468	0.10527	5.00169	0.59008	1.41321	0.65565	6.51E-02	0.00052	0.03269	0.00026	0.03256	0.00026	3	215	15125	116	151250000116	26	4
0.00001	0.00464	0.10051	5.04875	0.58594	1.41403	0.65105	6.46E-02	0.00051	0.03246	0.00026	0.03231	0.00026	3	215	15195	175	151950000175	36	4
0.00001	0.00468	0.0963	5.06248	0.58904	1.43628	0.65449	6.50E-02	0.00052	0.03263	0.00026	0.03248	0.00026	3	215	15125	113	151250000113	26	4
0.00001	0.00473	0.09236	5.06662	0.59164	1.45289	0.65738	6.53E-02	0.00053	0.03277	0.00026	0.03262	0.00026	3	215	15125	113	151250000113	26	4
0.00001	0.00472	0.08841	5.06481	0.58896	1.4508	0.6544	6.49E-02	0.00052	0.03262	0.00026	0.03247	0.00026	3	215	15125	113	151250000113	26	4
0.00001	0.00469	0.09815	5.06081	0.58561	1.44429	0.65067	6.46E-02	0.00052	0.03244	0.00026	0.03228	0.00026	3	215	15195	98	151950000098	26	4
0.00001	0.00462	0.1138	5.02311	0.57773	1.4173	0.64193	6.37E-02	0.00051	0.032	0.00026	0.03185	0.00026	3	215	15195	98	151950000098	26	4
0.00001	0.00455	0.11731	4.99037	0.57017	1.38982	0.63352	6.29E-02	0.00051	0.03158	0.00025	0.03144	0.00025	3	215	15195	98	151950000098	26	4
0.00001	0.00447	0.10843	4.95631	0.56272	1.36139	0.62524	6.21E-02	0.0005	0.03117	0.00025	0.03103	0.00025	3	215	15195	98	151950000098	26	4
0.00001	0.00444	0.09045	4.93863	0.55809	1.3446	0.6201	6.16E-02	0.00049	0.03091	0.00025	0.03078	0.00025	3	215	15195	98	151950000098	26	4
0.00001	0.00441	0.07575	4.92276	0.55382	1.32883	0.61535	6.11E-02	0.00049	0.03068	0.00024	0.03055	0.00025	3	215	15195	98	151950000098	26	4
0.00001	0.00439	0.06562	4.907	0.54962	1.31293	0.61069	6.07E-02	0.00049	0.03045	0.00024	0.03033	0.00024	3	215	15195	98	151950000098	26	4
0.00001	0.00432	0.06296	4.71976	0.54219	1.2827	0.60243	5.99E-02	0.00048	0.03003	0.00024	0.02993	0.00024	3	215	15195	98	151950000098	26	4
0.00001	0.0043	0.06047	4.60208	0.53777	1.26555	0.59752	5.94E-02	0.00048	0.02979	0.00024	0.0297	0.00024	3	215	15195	98	151950000098	26	4
0.00001	0.00426	0.05806	4.47308	0.53287	1.24476	0.59208	5.89E-02	0.00048	0.02952	0.00024	0.02945	0.00024	3	215	15195	98	151950000098	26	4
0.00001	0.00417	0.05578	4.23938	0.52349	1.20832	0.58165	5.79E-02	0.00047	0.029	0.00023	0.02894	0.00023	3	215	15195	98	151950000098	26	4
0.00001	0.00403	0.05352	3.9424	0.51098	1.15699	0.56775	5.65E-02	0.00045	0.02831	0.00022	0.02827	0.00023	3	215	15195	98	151950000098	26	4
0.00001	0.0001	0.00973	0.06102	0.01827	0.04655	0.0203	2.06E-03	0.00001	0.00101	1.00E-05	1.03E-03	1.00E-05	3	215	15251	15	152510000015	26	4
0.00001	0.0001	0.00983	0.06162	0.01848	0.0471	0.02053	2.08E-03	0.00001	0.00102	1.00E-05	1.04E-03	1.00E-05	3	215	15251	15	152510000015	26	4
0.00001	0.0001	0.00995	0.06224	0.01869	0.04767	0.02076	2.10E-03	0.00001	0.00104	1.00E-05	1.05E-03	1.00E-05	3	215	15251	15	152510000015	26	4
0.00001	0.0001	0.01008	0.06351	0.01901	0.04844	0.02113	2.14E-03	0.00001	0.00105	1.00E-05	1.07E-03	1.00E-05	3	215	15251	15	152510000015	26	4
0.00001	0.0001	0.01019	0.06404	0.01921	0.049	0.02135	2.16E-03	0.00001	0.00107	1.00E-05	1.08E-03	1.00E-05	3	215	15251	15	152510000015	26	4
0.00001	0.0001	0.01032	0.06488	0.01947	0.04966	0.02163	2.19E-03	0.00001	0.00108	1.00E-05	1.10E-03	1.00E-05	3	215	15112	7	151120000007	26	4
0.00001	0.0001	0.01043	0.06534	0.01966	0.05021	0.02185	2.21E-03	0.00001	0.00109	1.00E-05	1.11E-03	1.00E-05	3	215	15112	7	151120000007	26	4
0.00001	0.0001	0.01054	0.06564	0.01983	0.05072	0.02203	2.23E-03	0.00001	0.0011	1.00E-05	1.12E-03	1.00E-05	3	215	15112	7	151120000007	26	4
0.00001	0.0001	0.01066	0.0661	0.02003	0.05129	0.02225	2.25E-03	0.00001	0.00111	1.00E-05	1.13E-03	1.00E-05	3	215	15103	148	151030000148	26	4
0.00001	0.0001	0.01077	0.06621	0.02016	0.05176	0.0224	2.27E-03	0.00001	0.00112	1.00E-05	1.13E-03	1.00E-05	3	215	15103	148	151030000148	26	4
0.00001	0.00011	0.01094	0.06787	0.02058	0.05273	0.02287	2.32E-03	0.00001	0.00114	1.00E-05	1.16E-03	1.00E-05	3	215	15103	148	151030000148	26	4
0.00001	0.00011	0.01107	0.06863	0.02084	0.05343	0.02316	2.35E-03	0.00001	0.00116	1.00E-05	1.17E-03	1.00E-05	3	215	15103	148	151030000148	26	4
0.00001	0.00011	0.01116	0.06777	0.02082	0.05362	0.02313	2.34E-03	0.00001	0.00115	1.00E-05	1.17E-03	1.00E-05	3	215	15103	148	151030000148	26	4
0.00001	0.00011	0.01128	0.06808	0.02101	0.05421	0.02334	2.36E-03	0.00001	0.00116	1.00E-05	1.18E-03	1.00E-05	3	215	15103	97	151030000097	12	2

0.00001	0.00011	0.01148	0.0703	0.02153	0.05541	0.02392	2.42E-03	0.00001	0.00119	1.00E-05	1.21E-03	1.00E-05	3	215	15103	148	151030000148	26	4
0.00001	0.00011	0.01165	0.0716	0.0219	0.05633	0.02433	2.47E-03	0.00001	0.00121	1.00E-05	1.23E-03	1.00E-05	3	215	15103	148	151030000148	26	4
0.00001	0.00011	0.01179	0.0721	0.02213	0.05701	0.02459	2.49E-03	0.00001	0.00123	1.00E-05	1.25E-03	1.00E-05	3	215	15103	148	151030000148	26	4
0.00001	0.00012	0.01197	0.07342	0.02251	0.05797	0.02501	2.53E-03	0.00001	0.00125	1.00E-05	1.27E-03	1.00E-05	3	215	15103	148	151030000148	26	4
0.00001	0.00012	0.0121	0.0733	0.02264	0.05847	0.02515	2.55E-03	0.00001	0.00125	1.00E-05	1.27E-03	1.00E-05	3	215	15103	148	151030000148	26	4
0.00001	0.00012	0.01223	0.07315	0.02276	0.05898	0.02529	2.56E-03	0.00001	0.00126	1.00E-05	1.28E-03	1.00E-05	3	215	15103	79	151030000079	12	1
0.00001	0.00012	0.01242	0.07466	0.02319	0.06005	0.02577	2.61E-03	0.00001	0.00129	1.00E-05	1.31E-03	1.00E-05	3	215	15103	147	151030000147	26	4
0.00001	0.00012	0.01263	0.07666	0.02371	0.0613	0.02635	2.67E-03	0.00001	0.00131	1.00E-05	1.33E-03	1.00E-05	3	215	15103	147	151030000147	26	4
0.00001	0.00012	0.01279	0.07693	0.02392	0.06199	0.02658	2.69E-03	0.00001	0.00133	1.00E-05	1.35E-03	1.00E-05	3	215	15103	147	151030000147	26	4
0.00001	0.00012	0.01297	0.07763	0.02422	0.06284	0.02691	2.73E-03	0.00001	0.00134	1.00E-05	1.36E-03	1.00E-05	3	215	15103	147	151030000147	26	4
0.00001	0.00012	0.01317	0.07887	0.02461	0.06389	0.02735	2.77E-03	0.00001	0.00136	1.00E-05	1.39E-03	1.00E-05	3	215	15103	147	151030000147	26	4
0.00001	0.00013	0.01336	0.07963	0.02493	0.0648	0.0277	2.81E-03	0.00001	0.00138	1.00E-05	1.40E-03	1.00E-05	3	215	15103	147	151030000147	26	4
0.00001	0.00013	0.01356	0.08064	0.0253	0.06582	0.02811	2.85E-03	0.00001	0.0014	1.00E-05	1.42E-03	1.00E-05	3	215	15103	147	151030000147	26	4
0.00001	0.00013	0.01375	0.08135	0.02561	0.06674	0.02846	2.88E-03	0.00001	0.00142	1.00E-05	1.44E-03	1.00E-05	3	215	15103	147	151030000147	26	4
0.00001	0.00013	0.01399	0.08312	0.02613	0.06806	0.02903	2.94E-03	0.00001	0.00145	1.00E-05	1.47E-03	1.00E-05	3	215	15103	147	151030000147	26	4
0.00001	0.00013	0.01425	0.08529	0.02673	0.06953	0.0297	3.01E-03	0.00002	0.00148	1.00E-05	1.50E-03	1.00E-05	3	215	15103	147	151030000147	26	4
0.00001	0.00014	0.01444	0.08562	0.02693	0.07029	0.02993	3.03E-03	0.00002	0.00149	1.00E-05	1.52E-03	1.00E-05	3	215	15103	147	151030000147	26	4
0.00001	0.00014	0.01468	0.0871	0.02738	0.07152	0.03043	3.08E-03	0.00002	0.00152	1.00E-05	1.54E-03	1.00E-05	3	215	15103	147	151030000147	26	4
0.00001	0.00014	0.01492	0.08859	0.02782	0.07273	0.03091	3.13E-03	0.00002	0.00154	1.00E-05	1.57E-03	1.00E-05	3	215	15103	147	151030000147	26	4
0.00002	0.00014	0.01519	0.09031	0.02839	0.0742	0.03154	3.20E-03	0.00002	0.00157	1.00E-05	1.60E-03	1.00E-05	3	215	15103	147	151030000147	26	4
0.00002	0.00014	0.01545	0.09188	0.02884	0.07547	0.03205	3.25E-03	0.00002	0.0016	1.00E-05	1.62E-03	1.00E-05	3	215	15103	150	151030000150	26	4
0.00002	0.00015	0.01572	0.09354	0.02934	0.07683	0.0326	3.30E-03	0.00002	0.00163	1.00E-05	1.65E-03	1.00E-05	3	215	15103	150	151030000150	26	4
0.00002	0.00015	0.01599	0.09522	0.02982	0.07819	0.03313	3.36E-03	0.00002	0.00165	1.00E-05	1.68E-03	1.00E-05	3	215	15103	150	151030000150	26	4
0.00002	0.00015	0.01628	0.09705	0.03038	0.07971	0.03376	3.42E-03	0.00002	0.00168	1.00E-05	1.71E-03	1.00E-05	3	215	15103	150	151030000150	26	4
0.00002	0.00015	0.01658	0.09886	0.03092	0.08119	0.03435	3.48E-03	0.00002	0.00171	1.00E-05	1.74E-03	1.00E-05	3	215	15103	150	151030000150	26	4
0.00002	0.00016	0.0166	0.10059	0.03137	0.08254	0.03485	3.53E-03	0.00002	0.00174	1.00E-05	1.77E-03	1.00E-05	3	215	15103	150	151030000150	26	4
0.00002	0.00016	0.0172	0.10306	0.03229	0.08477	0.03588	3.64E-03	0.00002	0.00179	1.00E-05	1.82E-03	1.00E-05	3	215	15103	150	151030000150	26	4
0.00002	0.00016	0.01723	0.10498	0.03282	0.0863	0.03646	3.70E-03	0.00002	0.00182	1.00E-05	1.85E-03	1.00E-05	3	215	15103	150	151030000150	26	4
0.00002	0.00017	0.01753	0.10744	0.03367	0.08844	0.03741	3.79E-03	0.00002	0.00187	1.00E-05	1.90E-03	1.00E-05	3	215	15158	59	151580000059	26	4
0.00002	0.00017	0.0173	0.10919	0.03405	0.08974	0.03784	3.83E-03	0.00002	0.00189	1.00E-05	1.92E-03	1.00E-05	3	215	15158	59	151580000059	26	4
0.00002	0.00017	0.01716	0.11116	0.03454	0.09125	0.03838	3.89E-03	0.00002	0.00191	1.00E-05	1.94E-03	1.00E-05	3	215	15158	59	151580000059	26	4
0.00002	0.00017	0.01699	0.11313	0.035	0.09274	0.03889	3.94E-03	0.00002	0.00194	1.00E-05	1.97E-03	1.00E-05	3	215	15158	59	151580000059	26	4
0.00002	0.00017	0.01702	0.11552	0.03571	0.0947	0.03968	4.02E-03	0.00002	0.00198	1.00E-05	2.01E-03	1.00E-05	3	215	15158	59	151580000059	26	4
0.00002	0.00018	0.017	0.11791	0.03639	0.09664	0.04044	4.10E-03	0.00002	0.00202	1.00E-05	2.05E-03	1.00E-05	3	215	15158	59	151580000059	26	4
0.00002	0.00018	0.0173	0.12096	0.03746	0.09932	0.04162	4.22E-03	0.00002	0.00208	1.00E-05	2.11E-03	1.00E-05	3	215	15158	59	151580000059	26	4
0.00002	0.00019	0.01722	0.12345	0.03815	0.10132	0.04239	4.30E-03	0.00002	0.00211	1.00E-05	2.15E-03	1.00E-05	3	215	15158	59	151580000059	26	4
0.00002	0.00019	0.01712	0.12602	0.03885	0.10337	0.04317	4.37E-03	0.00002	0.00215	1.00E-05	2.19E-03	1.00E-05	3	215	15247	31	152470000031	26	4
0.00002	0.00019	0.01739	0.12931	0.03998	0.10626	0.04442	4.50E-03	0.00002	0.00222	1.00E-05	2.25E-03	1.00E-05	3	215	15247	31	152470000031	26	4
0.00002	0.0002	0.01783	0.13267	0.04111	0.10918	0.04568	4.63E-03	0.00002	0.00228	1.00E-05	2.32E-03	1.00E-05	3	215	15247	31	152470000031	26	4
0.00002	0.0002	0.01813	0.13472	0.0414	0.11053	0.046	4.66E-03	0.00002	0.0023	1.00E-05	2.33E-03	1.00E-05	3	215	15247	31	152470000031	26	4
0.00002	0.00021	0.01858	0.13805	0.04246	0.11336	0.04718	4.78E-03	0.00002	0.00235	1.00E-05	2.39E-03	1.00E-05	3	215	15247	31	152470000031	26	4
0.00002	0.00021	0.01901	0.14116	0.04335	0.1159	0.04816	4.88E-03	0.00002	0.0024	1.00E-05	2.44E-03	1.00E-05	3	215	15247	31	152470000031	26	4
0.00002	0.00022	0.01952	0.14488	0.04458	0.11913	0.04953	5.02E-03	0.00002	0.00247	1.00E-05	2.51E-03	1.00E-05	3	215	15247	31	152470000031	26	4
0.00002	0.00022	0.01995	0.14782	0.04531	0.12141	0.05034	5.10E-03	0.00002	0.00251	1.00E-05	2.55E-03	1.00E-05	3	215	15247	31	152470000031	26	4
0.00002	0.00023	0.02053	0.15202	0.04678	0.12516	0.05197	5.27E-03	0.00003	0.00259	1.00E-05	2.63E-03	1.00E-05	3	215	15247	31	152470000031	26	4
0.00002	0.00023	0.02107	0.15569	0.0479	0.12825	0.05322	5.40E-03	0.00003	0.00266	1.00E-05	2.70E-03	1.00E-05	3	215	15247	31	152470000031	26	4
0.00002	0.00024	0.02159	0.15915	0.04886	0.13108	0.05429	5.51E-03	0.00003	0.00271	1.00E-05	2.75E-03	1.00E-05	3	215	15247	31	152470000031	26	4
0.00002	0.00024	0.02211	0.16248	0.04974	0.13374	0.05527	5.60E-03	0.00003	0.00276	1.00E-05	2.80E-03	1.00E-05	3	215	15247	31	152470000031	26	4
0.00002	0.00024	0.02261	0.16547	0.05039	0.13598	0.05599	5.68E-03	0.00003	0.00279	1.00E-05	2.84E-03	1.00E-05	3	215	15247	31	152470000031	26	4
0.00002	0.00025	0.02332	0.17018	0.05196	0.14024	0.05773	5.85E-03	0.00003	0.00288	1.00E-05	2.93E-03	1.00E-05	3	215	15247	31	152470000031	26	4
0.00002	0.00026	0.0241	0.17522	0.05368	0.14491	0.05965	6.05E-03	0.00003	0.00298	1.00E-05	3.03E-03	1.00E-05	3	215	15036	63	150360000063	26	4
0.00002	0.00026	0.02472	0.17885	0.05465	0.14791	0.06073	6.16E-03	0.00003	0.00303	1.00E-05	3.08E-03	1.00E-05	3	215	15036	63	150360000063	26	4
0.00002	0.00027	0.02538	0.18258	0.05569	0.15104	0.06187	6.28E-03	0.00003	0.00309	1.00E-05	3.14E-03	2.00E-05	3	215	15036	63	150360000063	26	4
0.00002	0.00028	0.03131	0.18536	0.05622	0.15306	0.06247	6.34E-03	0.00003	0.00312	2.00E-05	3.17E-03	2.00E-05	3	215	15036	63	150360000063	26	4
0.00002	0.00034	0.03183	0.23703	0.05758	0.15689	0.06398	6.49E-03	0.00004	0.00319	2.00E-05	3.24E-03	2.00E-05	3	215	15036	63	150360000063	26	4

0.00002	0.00049	0.03294	0.24272	0.07698	0.2566	0.08553	1.42E-02	0.00007	0.00438	3.00E-05	7.09E-03	4.00E-05	3	215	15036	63	150360000063	26	4
0.00002	0.00064	0.03355	0.24557	0.13009	0.43364	0.14455	2.40E-02	0.0001	0.00741	4.00E-05	1.20E-02	5.00E-05	3	215	15036	63	150360000063	26	4
0.00002	0.00065	0.03413	0.2498	0.13001	0.43338	0.14446	2.40E-02	0.0001	0.00741	4.00E-05	1.20E-02	5.00E-05	3	215	15036	44	150360000044	1	1
0.00002	0.00051	0.03323	0.252	0.08031	0.26769	0.08923	1.48E-02	0.00007	0.00457	3.00E-05	7.40E-03	4.00E-05	3	215	15036	44	150360000044	1	1
0.00002	0.00039	0.03043	0.25818	0.06284	0.17237	0.06982	7.08E-03	0.00005	0.00348	2.00E-05	3.54E-03	3.00E-05	3	215	15036	63	150360000063	26	4
0.00002	0.00032	0.03192	0.20876	0.06356	0.17464	0.07062	7.16E-03	0.00004	0.00352	2.00E-05	3.58E-03	2.00E-05	3	215	15036	63	150360000063	26	4
0.00002	0.00038	0.03469	0.26298	0.06476	0.17794	0.07196	7.30E-03	0.00004	0.00359	2.00E-05	3.65E-03	2.00E-05	3	215	15036	63	150360000063	26	4
0.00002	0.00065	0.03424	0.26436	0.1232	0.41068	0.13689	1.32E-02	0.00007	0.00679	4.00E-05	6.62E-03	4.00E-05	3	215	15036	63	150360000063	26	4
0.00002	0.00077	0.03232	0.26417	0.16728	0.5576	0.18587	1.80E-02	0.00008	0.00923	4.00E-05	8.99E-03	4.00E-05	3	215	15036	45	150360000045	26	4
0.00002	0.00055	0.03422	0.26599	0.08444	0.28147	0.09382	9.10E-03	0.00006	0.00467	3.00E-05	4.55E-03	3.00E-05	3	215	15011	19	150110000019	26	4
0.00002	0.00039	0.03464	0.26821	0.07476	0.20051	0.08307	8.39E-03	0.00005	0.00414	2.00E-05	4.19E-03	2.00E-05	3	215	15011	19	150110000019	26	4
0.00002	0.00052	0.03649	0.27148	0.08058	0.21198	0.08953	1.04E-02	0.00007	0.00447	3.00E-05	5.20E-03	4.00E-05	3	215	15011	19	150110000019	26	4
0.00002	0.00072	0.03898	0.28061	0.11088	0.3696	0.1232	2.05E-02	0.0001	0.00632	4.00E-05	1.02E-02	5.00E-05	3	215	15011	19	150110000019	26	4
0.00002	0.0011	0.06486	0.39461	0.28691	0.69531	0.31879	3.78E-02	0.00015	0.016	0.00006	0.01892	0.00007	3	215	15011	19	150110000019	26	4
0.00002	0.00228	0.09954	0.35517	0.7442	2.20395	0.82688	1.02E-01	0.00031	0.04156	0.00013	0.05097	0.00015	3	215	15011	19	150110000019	26	4
0.00002	0.00212	0.10006	0.43184	0.6754	1.96019	0.75045	8.80E-02	0.00027	0.03762	0.00012	0.044	0.00014	3	215	15011	20	150110000020	1	2
0.00002	0.00161	0.10434	0.50998	0.47039	1.25708	0.52265	5.47E-02	0.00019	0.02608	0.00009	0.02733	0.00009	3	215	15011	19	150110000019	26	4
0.00002	0.00223	0.1274	0.45336	0.66934	1.90224	0.74372	7.54E-02	0.00025	0.03709	0.00012	0.03771	0.00013	3	215	15011	19	150110000019	26	4
0.00002	0.0036	0.14692	0.61029	1.12896	3.41354	1.25439	1.27E-01	0.00041	0.06258	0.0002	0.06353	0.0002	3	215	15011	69	150110000069	36	4
0.00002	0.00465	0.18444	0.79339	1.43986	4.43024	1.59984	1.62E-01	0.00053	0.07983	0.00026	0.0811	0.00026	3	215	15189	207	151890000207	26	4
0.00002	0.00495	0.24943	0.9772	1.41294	4.31865	1.56993	1.59E-01	0.00056	0.07835	0.00027	0.07967	0.00028	3	215	15189	207	151890000207	26	4
0.00002	0.00466	0.32158	1.14513	1.11506	3.30086	1.23895	1.26E-01	0.00053	0.06184	0.00026	0.06302	0.00027	3	215	15189	207	151890000207	26	4
0.00002	0.00404	0.38433	1.2728	0.71622	1.95024	0.7958	8.17E-02	0.00047	0.03973	0.00022	0.04083	0.00023	3	215	15189	207	151890000207	26	4
0.00002	0.00372	0.40406	2.03296	0.48473	1.27326	0.53859	5.62E-02	0.00043	0.02691	0.00021	0.02808	0.00021	3	215	15189	207	151890000207	26	4
0.00002	0.00377	0.4357	2.80041	0.43094	1.19966	0.47883	5.07E-02	0.00043	0.02392	0.00021	0.02537	0.00022	3	215	15189	55	151890000055	1	1
0.00002	0.00416	0.49052	2.45758	0.50325	1.17821	0.55916	5.73E-02	0.00048	0.02789	0.00023	0.02867	0.00024	3	215	15189	55	151890000055	1	1
0.00002	0.00461	0.55015	2.81243	0.56177	1.27492	0.62419	6.40E-02	0.00053	0.03114	0.00026	0.032	0.00026	3	215	15189	56	151890000056	1	1
0.00002	0.0048	0.538	3.02792	0.60263	1.40352	0.66959	6.71E-02	0.00055	0.0334	0.00027	0.03357	0.00027	3	215	15189	59	151890000059	1	1
0.00002	0.00471	0.54944	2.9373	0.61725	1.44291	0.68583	6.88E-02	0.00053	0.03421	0.00026	0.0344	0.00027	3	215	15189	59	151890000059	1	1
0.00002	0.00444	0.52507	2.64681	0.60959	1.41236	0.67732	6.80E-02	0.0005	0.03379	0.00025	0.03397	0.00025	3	215	15189	265	151890000265	26	4
0.00002	0.00411	0.54626	2.30101	0.59119	1.35576	0.65688	6.59E-02	0.00046	0.03277	0.00023	0.03296	0.00023	3	215	15189	31	151890000031	1	1
0.00002	0.00392	0.53928	2.22902	0.55976	1.25774	0.62195	6.24E-02	0.00044	0.03102	0.00022	0.0312	0.00022	3	215	15189	31	151890000031	1	1
0.00002	0.00392	0.50851	2.08724	0.52527	1.15293	0.58364	5.85E-02	0.00044	0.02911	0.00022	0.02926	0.00022	3	215	15189	32	151890000032	1	1
0.00002	0.00403	0.51797	1.98764	0.51111	1.0627	0.5679	5.91E-02	0.00046	0.02837	0.00022	0.02955	0.00023	3	215	15189	265	151890000265	26	4
0.00002	0.00424	0.49527	1.86389	0.57607	1.16145	0.64008	6.69E-02	0.00048	0.03198	0.00024	0.03344	0.00024	3	215	15189	269	151890000269	36	4
0.00002	0.00451	0.47029	2.47015	0.62478	1.30212	0.6942	7.27E-02	0.00051	0.03469	0.00025	0.03637	0.00026	3	215	15189	265	151890000265	26	4
0.00002	0.00476	0.42425	2.65101	0.65186	1.37276	0.72429	7.60E-02	0.00054	0.0362	0.00026	0.03801	0.00027	3	215	15189	270	151890000270	33	4
0.00002	0.00494	0.37398	3.44443	0.66791	1.40661	0.74212	7.80E-02	0.00056	0.03709	0.00027	0.03897	0.00028	3	215	15189	268	151890000268	23	4
0.00002	0.00501	0.39979	4.01295	0.65772	1.35322	0.73081	7.68E-02	0.00057	0.03652	0.00028	0.03839	0.00029	3	215	15189	108	151890000108	12	1
0.00002	0.00513	0.43198	4.28987	0.66025	1.34745	0.73361	7.71E-02	0.00059	0.03666	0.00028	0.03856	0.00029	3	215	15189	107	151890000107	16	1
0.00002	0.00516	0.41901	4.08968	0.65375	1.31265	0.72639	7.64E-02	0.00059	0.0363	0.00029	0.03822	0.0003	3	215	15189	107	151890000107	16	1
0.00002	0.00508	0.35705	4.27081	0.63574	1.23931	0.70638	7.45E-02	0.00058	0.0353	0.00028	0.03723	0.00029	3	215	15189	178	151890000178	12	1
0.00002	0.00489	0.34632	4.41087	0.60271	1.11517	0.66967	7.08E-02	0.00056	0.03347	0.00027	0.03538	0.00028	3	215	15189	178	151890000178	12	1
0.00002	0.00469	0.33721	4.37838	0.57505	1.02087	0.63894	6.77E-02	0.00054	0.03194	0.00026	0.03384	0.00027	3	215	15189	209	151890000209	26	4
0.00002	0.00446	0.32672	4.22106	0.5418	0.96519	0.602	6.39E-02	0.00051	0.03009	0.00025	0.03194	0.00026	3	215	15189	209	151890000209	26	4
0.00002	0.00417	0.30351	4.02486	0.49944	0.87745	0.55493	5.89E-02	0.00048	0.02774	0.00023	0.02946	0.00024	3	215	15189	209	151890000209	26	4
0.00002	0.00388	0.288	3.78607	0.4584	0.83873	0.50933	5.40E-02	0.00045	0.02546	0.00022	0.02702	0.00022	3	215	15189	209	151890000209	26	4
0.00002	0.00368	0.27155	3.2647	0.42995	0.87376	0.47773	5.05E-02	0.00043	0.02388	0.0002	0.02526	0.00021	3	215	15189	209	151890000209	26	4
0.00002	0.00343	0.23906	2.80887	0.39301	0.88406	0.43668	4.60E-02	0.0004	0.02182	0.00019	0.02297	0.0002	3	215	15189	209	151890000209	26	4
0.00002	0.0033	0.29692	2.95203	0.40042	0.92748	0.44491	4.61E-02	0.00038	0.02222	0.00018	0.02303	0.00019	3	215	15189	209	151890000209	26	4
0.00002	0.00318	0.31174	2.65076	0.40937	0.956	0.45486	4.71E-02	0.00037	0.02272	0.00018	0.02356	0.00018	3	215	15189	209	151890000209	26	4
0.00002	0.00308	0.24476	2.35768	0.41638	0.97595	0.46264	4.80E-02	0.00036	0.02311	0.00017	0.02398	0.00018	3	215	15159	39	151590000039	26	4
0.00002	0.00297	0.26521	2.2846	0.41658	0.97379	0.46287	4.80E-02	0.00035	0.02312	0.00017	0.02402	0.00017	3	215	15159	39	151590000039	26	4
0.00002	0.003	0.28704	2.4385	0.42975	1.00038	0.4775	4.94E-02	0.00035	0.02385	0.00017	0.0247	0.00017	3	215	15146	3036	151460003036	26	4
0.00002	0.00299	0.28737	2.40499	0.43268	0.99669	0.48076	4.97E-02	0.00035	0.02401	0.00017	0.02485	0.00017	3	215	15146	3036	151460003036	26	4

0.00002	0.00301	0.26925	2.34971	0.43546	0.9822	0.48384	4.99E-02	0.00035	0.02416	0.00017	0.02495	0.00017	3	215	15159	39	151590000039	26	4
0.00001	0.00304	0.26093	2.30348	0.43655	0.95944	0.48505	4.99E-02	0.00035	0.02422	0.00017	0.02496	0.00018	3	215	15159	39	151590000039	26	4
0.00001	0.00305	0.25322	2.24734	0.43057	0.9103	0.47841	4.91E-02	0.00035	0.02389	0.00017	0.02456	0.00018	3	215	15159	39	151590000039	26	4
0.00001	0.00303	0.2489	2.2302	0.41494	0.84957	0.46104	4.73E-02	0.00035	0.02302	0.00017	0.02366	0.00017	3	215	15159	37	151590000037	2	4
0.00001	0.00319	0.2373	2.1515	0.43159	0.83141	0.47955	4.90E-02	0.00037	0.02394	0.00018	0.02448	0.00018	3	215	15159	39	151590000039	26	4
0.00001	0.00325	0.2303	2.10144	0.42789	0.77442	0.47543	4.84E-02	0.00037	0.02373	0.00018	0.0242	0.00019	3	215	15159	39	151590000039	26	4
0.00001	0.00333	0.22261	2.09783	0.4277	0.71685	0.47522	4.82E-02	0.00038	0.02372	0.00018	0.02412	0.00019	3	215	15159	39	151590000039	26	4
0.00001	0.00341	0.21579	2.36221	0.42648	0.69975	0.47386	4.80E-02	0.00039	0.02365	0.00019	0.02398	0.00019	3	215	15159	39	151590000039	26	4
0.00001	0.00349	0.19488	2.41809	0.42621	0.70908	0.47356	4.78E-02	0.0004	0.02363	0.00019	0.0239	0.0002	3	215	15159	39	151590000039	26	4
0.00001	0.00357	0.18636	2.62575	0.42811	0.71738	0.47568	4.79E-02	0.00041	0.02374	0.0002	0.02396	0.0002	3	215	15159	39	151590000039	26	4
0.00001	0.00367	0.17828	2.8233	0.44831	0.72594	0.49812	5.01E-02	0.00042	0.02485	0.0002	0.02504	0.00021	3	215	15159	39	151590000039	26	4
0.00001	0.00376	0.17049	2.95731	0.46642	0.76418	0.51825	5.20E-02	0.00043	0.02586	0.00021	0.026	0.00021	3	215	15159	39	151590000039	26	4
0.00001	0.00386	0.16303	3.24932	0.48327	0.83487	0.53697	5.38E-02	0.00044	0.02679	0.00021	0.0269	0.00022	3	215	15159	39	151590000039	26	4
0.00001	0.00395	0.15523	3.4712	0.4985	0.90921	0.55389	5.54E-02	0.00045	0.02763	0.00022	0.02771	0.00022	3	215	15159	39	151590000039	26	4
0.00001	0.004	0.11741	3.61727	0.51082	0.95223	0.56758	5.67E-02	0.00045	0.02831	0.00022	0.02836	0.00022	3	215	15159	39	151590000039	26	4
0.00001	0.00413	0.10735	3.86922	0.52643	1.03926	0.58492	5.84E-02	0.00046	0.02917	0.00023	0.0292	0.00023	3	215	15159	39	151590000039	26	4
0.00001	0.00421	0.08834	4.05417	0.538	1.09654	0.59778	5.96E-02	0.00047	0.02981	0.00023	0.02981	0.00024	3	215	15125	116	151250000116	26	4
0.00001	0.00429	0.08913	4.24896	0.54782	1.15419	0.60869	6.07E-02	0.00048	0.03036	0.00024	0.03032	0.00024	3	215	15125	116	151250000116	26	4
0.00001	0.00432	0.09464	4.38867	0.55274	1.19024	0.61415	6.11E-02	0.00048	0.03063	0.00024	0.03057	0.00024	3	215	15125	112	151250000112	36	4
0.00001	0.00439	0.1194	4.58502	0.56085	1.24172	0.62316	6.20E-02	0.00049	0.03107	0.00024	0.031	0.00024	3	215	15195	117	151950000117	16	4
0.00001	0.00444	0.11426	4.6151	0.56561	1.27924	0.62845	6.25E-02	0.00049	0.03134	0.00025	0.03124	0.00025	3	215	15195	117	151950000117	16	4
0.00001	0.00449	0.10931	4.65207	0.56998	1.31498	0.63331	6.29E-02	0.0005	0.03158	0.00025	0.03147	0.00025	3	215	15195	117	151950000117	16	4
0.00001	0.00453	0.10473	4.71355	0.57345	1.34409	0.63717	6.33E-02	0.0005	0.03177	0.00025	0.03164	0.00025	3	215	15195	171	151950000171	10	4
0.00001	0.00455	0.10027	4.82299	0.57389	1.36181	0.63765	6.33E-02	0.00051	0.03179	0.00025	0.03165	0.00025	3	215	15195	98	151950000098	26	4
0.00001	0.00455	0.09602	4.8349	0.5735	1.37436	0.63723	6.32E-02	0.00051	0.03177	0.00025	0.03162	0.00025	3	215	15195	98	151950000098	26	4
0.00001	0.00456	0.0919	4.85898	0.57309	1.38686	0.63677	6.32E-02	0.00051	0.03175	0.00025	0.03159	0.00025	3	215	15195	98	151950000098	26	4
0.00001	0.00449	0.08805	4.82322	0.56605	1.3677	0.62894	6.24E-02	0.0005	0.03136	0.00025	0.0312	0.00025	3	215	15195	98	151950000098	26	4
0.00001	0.00442	0.08429	4.79209	0.55808	1.34361	0.62009	6.15E-02	0.00049	0.03091	0.00024	0.03076	0.00025	3	215	15195	98	151950000098	26	4
0.00001	0.00448	0.08406	4.82875	0.56246	1.3683	0.62495	6.20E-02	0.0005	0.03116	0.00025	0.03099	0.00025	3	215	15195	98	151950000098	26	4
0.00001	0.00448	0.09643	4.8305	0.56054	1.36588	0.62282	6.18E-02	0.0005	0.03105	0.00025	0.03088	0.00025	3	215	15195	98	151950000098	26	4
0.00001	0.00449	0.11066	4.8397	0.55984	1.36682	0.62204	6.17E-02	0.0005	0.03101	0.00025	0.03084	0.00025	3	215	15195	98	151950000098	26	4
0.00001	0.00442	0.10818	4.80663	0.55215	1.33886	0.6135	6.08E-02	0.00049	0.03058	0.00024	0.03042	0.00025	3	215	15195	98	151950000098	26	4
0.00001	0.00442	0.09557	4.8078	0.5501	1.3323	0.61122	6.06E-02	0.00049	0.03047	0.00024	0.03031	0.00025	3	215	15195	98	151950000098	26	4
0.00001	0.00436	0.07968	4.77755	0.54333	1.30607	0.6037	5.99E-02	0.00048	0.0301	0.00024	0.02994	0.00024	3	215	15195	98	151950000098	26	4
0.00001	0.00431	0.06681	4.75607	0.53798	1.28483	0.59776	5.93E-02	0.00048	0.0298	0.00024	0.02966	0.00024	3	215	15195	98	151950000098	26	4
0.00001	0.00422	0.0607	4.70657	0.52858	1.24653	0.58731	5.83E-02	0.00047	0.02928	0.00023	0.02915	0.00023	3	215	15195	98	151950000098	26	4
0.00001	0.00408	0.05822	4.42457	0.51618	1.19462	0.57353	5.70E-02	0.00045	0.02859	0.00023	0.02848	0.00023	3	215	15195	98	151950000098	26	4
0.00001	0.0001	0.00971	0.06123	0.01828	0.04652	0.02031	2.06E-03	0.00001	0.00101	1.00E-05	1.03E-03	1.00E-05	3	215	15251	15	152510000015	26	4
0.00001	0.0001	0.00984	0.06246	0.0186	0.04726	0.02066	2.09E-03	0.00001	0.00103	1.00E-05	1.05E-03	1.00E-05	3	215	15251	15	152510000015	26	4
0.00001	0.0001	0.00992	0.06222	0.01865	0.04755	0.02073	2.10E-03	0.00001	0.00103	1.00E-05	1.05E-03	1.00E-05	3	215	15251	15	152510000015	26	4
0.00001	0.0001	0.01004	0.06314	0.01892	0.04822	0.02102	2.13E-03	0.00001	0.00105	1.00E-05	1.06E-03	1.00E-05	3	215	15251	15	152510000015	26	4
0.00001	0.0001	0.01016	0.06398	0.01917	0.04887	0.0213	2.16E-03	0.00001	0.00106	1.00E-05	1.08E-03	1.00E-05	3	215	15112	7	151120000007	26	4
0.00001	0.0001	0.01027	0.06422	0.01932	0.04934	0.02147	2.17E-03	0.00001	0.00107	1.00E-05	1.09E-03	1.00E-05	3	215	15112	7	151120000007	26	4
0.00001	0.0001	0.01039	0.0649	0.01955	0.04995	0.02172	2.20E-03	0.00001	0.00108	1.00E-05	1.10E-03	1.00E-05	3	215	15112	7	151120000007	26	4
0.00001	0.0001	0.01051	0.0655	0.01977	0.05055	0.02197	2.23E-03	0.00001	0.0011	1.00E-05	1.11E-03	1.00E-05	3	215	15112	7	151120000007	26	4
0.00001	0.0001	0.01063	0.06611	0.01999	0.05117	0.02222	2.25E-03	0.00001	0.00111	1.00E-05	1.13E-03	1.00E-05	3	215	15103	148	151030000148	26	4
0.00001	0.0001	0.01072	0.06561	0.02002	0.05144	0.02225	2.25E-03	0.00001	0.00111	1.00E-05	1.13E-03	1.00E-05	3	215	15103	148	151030000148	26	4
0.00001	0.0001	0.01086	0.06657	0.02031	0.05218	0.02257	2.29E-03	0.00001	0.00113	1.00E-05	1.14E-03	1.00E-05	3	215	15103	148	151030000148	26	4
0.00001	0.00011	0.01098	0.06684	0.02049	0.05272	0.02276	2.31E-03	0.00001	0.00114	1.00E-05	1.15E-03	1.00E-05	3	215	15103	148	151030000148	26	4
0.00001	0.00011	0.01115	0.0686	0.02092	0.05374	0.02325	2.35E-03	0.00001	0.00116	1.00E-05	1.18E-03	1.00E-05	3	215	15103	148	151030000148	26	4
0.00001	0.00011	0.01126	0.06857	0.02105	0.05421	0.02339	2.37E-03	0.00001	0.00117	1.00E-05	1.18E-03	1.00E-05	3	215	15103	97	151030000097	12	2
0.00001	0.00011	0.01138	0.06861	0.02119	0.05471	0.02354	2.38E-03	0.00001	0.00117	1.00E-05	1.19E-03	1.00E-05	3	215	15103	148	151030000148	26	4
0.00001	0.00011	0.01155	0.06985	0.02154	0.0556	0.02394	2.42E-03	0.00001	0.00119	1.00E-05	1.21E-03	1.00E-05	3	215	15103	148	151030000148	26	4
0.00001	0.00011	0.01176	0.07235	0.02213	0.05692	0.02459	2.49E-03	0.00001	0.00123	1.00E-05	1.25E-03	1.00E-05	3	215	15103	148	151030000148	26	4
0.00001	0.00011	0.01189	0.07257	0.02231	0.05751	0.02479	2.51E-03	0.00001	0.00124	1.00E-05	1.26E-03	1.00E-05	3	215	15103	148	151030000148	26	4

0.00001	0.00011	0.01203	0.0728	0.0225	0.05812	0.025	2.53E-03	0.00001	0.00125	1.00E-05	1.27E-03	1.00E-05	3	215	15103	148	151030000148	26	4
0.00001	0.00012	0.01217	0.07287	0.02266	0.0587	0.02518	2.55E-03	0.00001	0.00126	1.00E-05	1.28E-03	1.00E-05	3	215	15103	79	151030000079	12	1
0.00001	0.00012	0.01239	0.07517	0.02323	0.06001	0.02581	2.61E-03	0.00001	0.00129	1.00E-05	1.31E-03	1.00E-05	3	215	15103	147	151030000147	26	4
0.00001	0.00012	0.01254	0.0755	0.02344	0.0607	0.02605	2.64E-03	0.00001	0.0013	1.00E-05	1.32E-03	1.00E-05	3	215	15103	147	151030000147	26	4
0.00001	0.00012	0.01275	0.07716	0.02391	0.06185	0.02656	2.69E-03	0.00001	0.00133	1.00E-05	1.35E-03	1.00E-05	3	215	15103	147	151030000147	26	4
0.00001	0.00012	0.01291	0.07765	0.02416	0.06262	0.02684	2.72E-03	0.00001	0.00134	1.00E-05	1.36E-03	1.00E-05	3	215	15103	147	151030000147	26	4
0.00001	0.00012	0.01309	0.07831	0.02445	0.06346	0.02716	2.75E-03	0.00001	0.00136	1.00E-05	1.38E-03	1.00E-05	3	215	15103	147	151030000147	26	4
0.00001	0.00013	0.01329	0.07954	0.02485	0.06452	0.02761	2.80E-03	0.00001	0.00138	1.00E-05	1.40E-03	1.00E-05	3	215	15103	147	151030000147	26	4
0.00001	0.00013	0.01353	0.08162	0.02541	0.06588	0.02823	2.86E-03	0.00001	0.00141	1.00E-05	1.43E-03	1.00E-05	3	215	15103	147	151030000147	26	4
0.00001	0.00013	0.0137	0.08183	0.02563	0.06663	0.02848	2.88E-03	0.00001	0.00142	1.00E-05	1.44E-03	1.00E-05	3	215	15103	147	151030000147	26	4
0.00001	0.00013	0.01391	0.08283	0.026	0.06767	0.02889	2.93E-03	0.00001	0.00144	1.00E-05	1.46E-03	1.00E-05	3	215	15103	147	151030000147	26	4
0.00001	0.00013	0.01413	0.08399	0.02641	0.06878	0.02934	2.97E-03	0.00002	0.00146	1.00E-05	1.49E-03	1.00E-05	3	215	15103	147	151030000147	26	4
0.00001	0.00013	0.01435	0.08506	0.02679	0.06986	0.02977	3.02E-03	0.00002	0.00149	1.00E-05	1.51E-03	1.00E-05	3	215	15103	147	151030000147	26	4
0.00001	0.00014	0.01459	0.08661	0.02729	0.07117	0.03032	3.07E-03	0.00002	0.00151	1.00E-05	1.54E-03	1.00E-05	3	215	15103	147	151030000147	26	4
0.00001	0.00014	0.01484	0.08813	0.02776	0.07244	0.03085	3.13E-03	0.00002	0.00154	1.00E-05	1.56E-03	1.00E-05	3	215	15103	147	151030000147	26	4
0.00001	0.00014	0.01503	0.08921	0.02792	0.07314	0.03102	3.14E-03	0.00002	0.00155	1.00E-05	1.57E-03	1.00E-05	3	215	15103	213	151030000213	12	4
0.00001	0.00014	0.01526	0.09061	0.02826	0.0742	0.0314	3.18E-03	0.00002	0.00157	1.00E-05	1.59E-03	1.00E-05	3	215	15103	213	151030000213	12	4
0.00001	0.00015	0.01561	0.09288	0.02918	0.07634	0.03243	3.29E-03	0.00002	0.00162	1.00E-05	1.64E-03	1.00E-05	3	215	15103	150	151030000150	26	4
0.00001	0.00015	0.01587	0.09449	0.02964	0.07764	0.03294	3.34E-03	0.00002	0.00164	1.00E-05	1.67E-03	1.00E-05	3	215	15103	150	151030000150	26	4
0.00001	0.00015	0.01614	0.09615	0.03011	0.07897	0.03346	3.39E-03	0.00002	0.00167	1.00E-05	1.69E-03	1.00E-05	3	215	15103	150	151030000150	26	4
0.00001	0.00015	0.01641	0.09784	0.03058	0.08032	0.03398	3.44E-03	0.00002	0.0017	1.00E-05	1.72E-03	1.00E-05	3	215	15103	150	151030000150	26	4
0.00002	0.00015	0.01647	0.09969	0.03113	0.08183	0.03459	3.50E-03	0.00002	0.00173	1.00E-05	1.75E-03	1.00E-05	3	215	15103	150	151030000150	26	4
0.00002	0.00016	0.01675	0.1015	0.03164	0.08329	0.03516	3.56E-03	0.00002	0.00175	1.00E-05	1.78E-03	1.00E-05	3	215	15103	150	151030000150	26	4
0.00002	0.00016	0.01703	0.10362	0.03232	0.08508	0.03591	3.64E-03	0.00002	0.00179	1.00E-05	1.82E-03	1.00E-05	3	215	15103	150	151030000150	26	4
0.00002	0.00016	0.01717	0.10577	0.03301	0.0869	0.03668	3.72E-03	0.00002	0.00183	1.00E-05	1.86E-03	1.00E-05	3	215	15158	59	151580000059	26	4
0.00002	0.00017	0.01727	0.10794	0.03368	0.08871	0.03742	3.79E-03	0.00002	0.00187	1.00E-05	1.90E-03	1.00E-05	3	215	15158	59	151580000059	26	4
0.00002	0.00017	0.01726	0.11002	0.03427	0.09038	0.03807	3.86E-03	0.00002	0.0019	1.00E-05	1.93E-03	1.00E-05	3	215	15158	59	151580000059	26	4
0.00002	0.00017	0.01694	0.11168	0.03456	0.09153	0.0384	3.89E-03	0.00002	0.00192	1.00E-05	1.95E-03	1.00E-05	3	215	15158	59	151580000059	26	4
0.00002	0.00017	0.01706	0.11412	0.03533	0.09359	0.03926	3.98E-03	0.00002	0.00196	1.00E-05	1.99E-03	1.00E-05	3	215	15158	59	151580000059	26	4
0.00002	0.00018	0.0172	0.11669	0.03616	0.09577	0.04018	4.07E-03	0.00002	0.002	1.00E-05	2.04E-03	1.00E-05	3	215	15158	59	151580000059	26	4
0.00002	0.00018	0.01728	0.11924	0.03695	0.09791	0.04106	4.16E-03	0.00002	0.00205	1.00E-05	2.08E-03	1.00E-05	3	215	15158	59	151580000059	26	4
0.00002	0.00018	0.01721	0.12164	0.03761	0.09983	0.04179	4.24E-03	0.00002	0.00209	1.00E-05	2.12E-03	1.00E-05	3	215	15158	59	151580000059	26	4
0.00002	0.00019	0.01743	0.12461	0.0386	0.1024	0.04289	4.35E-03	0.00002	0.00214	1.00E-05	2.17E-03	1.00E-05	3	215	15247	31	152470000031	26	4
0.00002	0.00019	0.01728	0.12705	0.03925	0.10432	0.04361	4.42E-03	0.00002	0.00218	1.00E-05	2.21E-03	1.00E-05	3	215	15247	31	152470000031	26	4
0.00002	0.0002	0.01748	0.13006	0.04021	0.10688	0.04467	4.53E-03	0.00002	0.00223	1.00E-05	2.26E-03	1.00E-05	3	215	15247	31	152470000031	26	4
0.00002	0.0002	0.01785	0.1327	0.04092	0.10899	0.04547	4.61E-03	0.00002	0.00227	1.00E-05	2.30E-03	1.00E-05	3	215	15247	31	152470000031	26	4
0.00002	0.0002	0.01824	0.13554	0.04172	0.11129	0.04636	4.70E-03	0.00002	0.00231	1.00E-05	2.35E-03	1.00E-05	3	215	15247	31	152470000031	26	4
0.00002	0.00021	0.01865	0.13853	0.04259	0.11375	0.04732	4.80E-03	0.00002	0.00236	1.00E-05	2.40E-03	1.00E-05	3	215	15247	31	152470000031	26	4
0.00002	0.00021	0.01908	0.14161	0.04349	0.11628	0.04832	4.90E-03	0.00002	0.00241	1.00E-05	2.45E-03	1.00E-05	3	215	15247	31	152470000031	26	4
0.00002	0.00021	0.01952	0.14474	0.0444	0.11887	0.04934	5.00E-03	0.00002	0.00246	1.00E-05	2.50E-03	1.00E-05	3	215	15247	31	152470000031	26	4
0.00002	0.00022	0.02	0.1482	0.04549	0.1218	0.05054	5.12E-03	0.00002	0.00252	1.00E-05	2.56E-03	1.00E-05	3	215	15247	31	152470000031	26	4
0.00002	0.00022	0.02048	0.15156	0.04649	0.12461	0.05166	5.24E-03	0.00003	0.00258	1.00E-05	2.62E-03	1.00E-05	3	215	15247	31	152470000031	26	4
0.00002	0.00023	0.02093	0.15453	0.04724	0.12694	0.05249	5.32E-03	0.00003	0.00262	1.00E-05	2.66E-03	1.00E-05	3	215	15247	31	152470000031	26	4
0.00002	0.00023	0.02154	0.15888	0.04881	0.13088	0.05423	5.50E-03	0.00003	0.00271	1.00E-05	2.75E-03	1.00E-05	3	215	15247	31	152470000031	26	4
0.00002	0.00024	0.02207	0.16232	0.04982	0.13375	0.05535	5.61E-03	0.00003	0.00276	1.00E-05	2.81E-03	1.00E-05	3	215	15247	31	152470000031	26	4
0.00002	0.00024	0.02259	0.16563	0.05071	0.13645	0.05634	5.71E-03	0.00003	0.00281	1.00E-05	2.86E-03	1.00E-05	3	215	15036	63	150360000063	26	4
0.00002	0.00025	0.02316	0.16919	0.05172	0.13946	0.05746	5.83E-03	0.00003	0.00287	1.00E-05	2.91E-03	1.00E-05	3	215	15036	63	150360000063	26	4
0.00002	0.00025	0.02376	0.17294	0.05283	0.14269	0.0587	5.95E-03	0.00003	0.00293	1.00E-05	2.98E-03	1.00E-05	3	215	15036	63	150360000063	26	4
0.00002	0.00026	0.02427	0.1758	0.05348	0.1449	0.05942	6.02E-03	0.00003	0.00296	1.00E-05	3.01E-03	1.00E-05	3	215	15036	63	150360000063	26	4
0.00002	0.00028	0.03005	0.19043	0.05409	0.14701	0.0601	6.09E-03	0.00003	0.003	2.00E-05	3.05E-03	2.00E-05	3	215	15036	63	150360000063	26	4
0.00002	0.00037	0.03088	0.22928	0.05576	0.15146	0.06195	7.13E-03	0.00005	0.00309	2.00E-05	3.56E-03	2.00E-05	3	215	15036	63	150360000063	26	4
0.00002	0.00051	0.03309	0.23585	0.08487	0.2829	0.0943	1.57E-02	0.00007	0.00483	3.00E-05	7.82E-03	4.00E-05	3	215	15036	63	150360000063	26	4
0.00002	0.00061	0.03135	0.23421	0.12077	0.40256	0.13419	2.23E-02	0.00009	0.00688	3.00E-05	1.12E-02	5.00E-05	3	215	15036	44	150360000044	1	1
0.00002	0.00054	0.03137	0.23771	0.09659	0.32197	0.10732	1.78E-02	0.00008	0.0055	3.00E-05	8.91E-03	4.00E-05	3	215	15036	44	150360000044	1	1
0.00002	0.00043	0.03077	0.24455	0.05945	0.17878	0.06605	9.87E-03	0.00006	0.0033	2.00E-05	4.93E-03	3.00E-05	3	215	15036	63	150360000063	26	4

0.00002	0.00033	0.0298	0.24593	0.05984	0.16386	0.06648	6.74E-03	0.00004	0.00332	2.00E-05	3.37E-03	2.00E-05	3	215	15036	63	150360000063	26	4
0.00002	0.0003	0.03258	0.20011	0.06101	0.16707	0.06779	6.87E-03	0.00003	0.00338	2.00E-05	3.44E-03	2.00E-05	3	215	15036	63	150360000063	26	4
0.00002	0.00037	0.034	0.25249	0.06223	0.17031	0.06915	7.01E-03	0.00004	0.00345	2.00E-05	3.50E-03	2.00E-05	3	215	15036	63	150360000063	26	4
0.00002	0.00059	0.03295	0.25244	0.10777	0.35923	0.11974	1.16E-02	0.00007	0.00594	3.00E-05	5.79E-03	3.00E-05	3	215	15036	63	150360000063	26	4
0.00002	0.00063	0.03296	0.25396	0.11918	0.39727	0.13242	1.28E-02	0.00007	0.00658	3.00E-05	6.41E-03	3.00E-05	3	215	15036	63	150360000063	26	4
0.00002	0.00046	0.03561	0.25784	0.06821	0.1843	0.07579	7.67E-03	0.00005	0.00378	3.00E-05	3.83E-03	3.00E-05	3	215	15011	19	150110000019	26	4
0.00002	0.00036	0.03489	0.25782	0.07134	0.19083	0.07926	8.01E-03	0.00004	0.00395	2.00E-05	4.00E-03	2.00E-05	3	215	15011	19	150110000019	26	4
0.00002	0.00048	0.03461	0.25819	0.07565	0.19925	0.08405	8.75E-03	0.00006	0.00419	3.00E-05	4.37E-03	3.00E-05	3	215	15011	19	150110000019	26	4
0.00002	0.00065	0.03825	0.26221	0.09437	0.31457	0.10486	1.74E-02	0.00009	0.00538	4.00E-05	8.70E-03	5.00E-05	3	215	15011	19	150110000019	26	4
0.00002	0.00086	0.05431	0.37434	0.20312	0.43254	0.22569	2.62E-02	0.00011	0.01132	0.00005	0.01308	0.00006	3	215	15011	19	150110000019	26	4
0.00002	0.0018	0.09134	0.31323	0.57755	1.66748	0.64172	7.98E-02	0.00024	0.03227	0.0001	0.03992	0.00012	3	215	15011	19	150110000019	26	4
0.00002	0.00197	0.09484	0.38234	0.63109	1.83253	0.70122	8.34E-02	0.00026	0.03518	0.00011	0.0417	0.00013	3	215	15011	20	150110000020	1	2
0.00002	0.00145	0.09774	0.45354	0.4237	1.12381	0.47078	5.02E-02	0.00017	0.02351	0.00008	0.02512	0.00009	3	215	15011	19	150110000019	26	4
0.00002	0.00181	0.10289	0.40925	0.53308	1.47144	0.59231	6.00E-02	0.0002	0.02954	0.0001	0.03001	0.0001	3	215	15011	19	150110000019	26	4
0.00002	0.00299	0.13102	0.50775	0.93512	2.79351	1.03902	1.05E-01	0.00034	0.05183	0.00017	0.05255	0.00017	3	215	15011	69	150110000069	36	4
0.00002	0.00417	0.15854	0.64224	1.31407	4.03857	1.46008	1.48E-01	0.00047	0.07284	0.00023	0.07385	0.00024	3	215	15189	207	151890000207	26	4
0.00002	0.00478	0.17824	0.84109	1.43473	4.42108	1.59415	1.61E-01	0.00054	0.07954	0.00027	0.08068	0.00027	3	215	15189	207	151890000207	26	4
0.00002	0.00464	0.24093	1.00146	1.22669	3.70775	1.36299	1.38E-01	0.00053	0.06802	0.00026	0.06913	0.00026	3	215	15189	207	151890000207	26	4
0.00002	0.00415	0.30985	1.10944	0.86831	2.49213	0.96479	9.83E-02	0.00048	0.04816	0.00023	0.04917	0.00024	3	215	15189	207	151890000207	26	4
0.00002	0.00381	0.37317	1.31138	0.59054	1.54281	0.65616	6.77E-02	0.00044	0.03277	0.00021	0.03382	0.00022	3	215	15189	207	151890000207	26	4
0.00002	0.00355	0.39175	2.18778	0.43118	1.25412	0.47909	5.03E-02	0.00041	0.02394	0.0002	0.02513	0.0002	3	215	15189	231	151890000231	1	1
0.00002	0.00375	0.43409	2.79376	0.43703	1.19002	0.48559	5.16E-02	0.00043	0.02428	0.00021	0.02581	0.00021	3	215	15189	55	151890000055	1	1
0.00002	0.00413	0.45928	2.3757	0.49975	1.18228	0.55528	5.91E-02	0.00047	0.02777	0.00023	0.02955	0.00024	3	215	15189	48	151890000048	2	1
0.00002	0.00447	0.53187	2.67311	0.53995	1.27913	0.59995	6.36E-02	0.00051	0.03	0.00025	0.03181	0.00026	3	215	15189	49	151890000049	1	1
0.00002	0.00461	0.49837	2.73038	0.55666	1.29046	0.61851	6.25E-02	0.00052	0.03085	0.00026	0.03127	0.00026	3	215	15189	266	151890000266	16	4
0.00002	0.00446	0.50322	2.65857	0.56812	1.32329	0.63124	6.33E-02	0.00051	0.03149	0.00025	0.03165	0.00025	3	215	15189	265	151890000265	26	4
0.00002	0.00415	0.49132	2.45104	0.56439	1.31034	0.6271	6.29E-02	0.00047	0.03128	0.00023	0.03146	0.00023	3	215	15189	31	151890000031	1	1
0.00002	0.00387	0.51375	2.1005	0.54456	1.24507	0.60507	6.07E-02	0.00044	0.03018	0.00021	0.03036	0.00022	3	215	15189	265	151890000265	26	4
0.00002	0.00377	0.49703	1.9937	0.51487	1.14807	0.57207	5.74E-02	0.00043	0.02854	0.00021	0.02868	0.00021	3	215	15189	265	151890000265	26	4
0.00002	0.00375	0.46936	1.95638	0.48696	1.06468	0.54107	5.42E-02	0.00042	0.02699	0.00021	0.02712	0.00021	3	215	15189	265	151890000265	26	4
0.00002	0.00384	0.48063	1.84294	0.5003	0.98728	0.55589	5.77E-02	0.00043	0.02777	0.00021	0.02886	0.00022	3	215	15189	265	151890000265	26	4
0.00002	0.00402	0.4622	1.75431	0.55654	1.13572	0.61838	6.44E-02	0.00045	0.0309	0.00022	0.03222	0.00023	3	215	15189	267	151890000267	50	4
0.00002	0.00427	0.44261	2.31373	0.61544	1.30988	0.68382	7.14E-02	0.00048	0.03417	0.00024	0.03569	0.00024	3	215	15189	110	151890000110	12	1
0.00002	0.00443	0.3894	2.47306	0.63877	1.36718	0.70974	7.43E-02	0.0005	0.03546	0.00025	0.03713	0.00025	3	215	15189	110	151890000110	12	1
0.00002	0.00459	0.35577	2.9592	0.64787	1.37884	0.71986	7.54E-02	0.00052	0.03597	0.00025	0.0377	0.00026	3	215	15189	108	151890000108	12	1
0.00002	0.00481	0.36277	3.74594	0.65949	1.40279	0.73276	7.68E-02	0.00055	0.03661	0.00027	0.03838	0.00027	3	215	15189	108	151890000108	12	1
0.00002	0.0049	0.40398	4.57752	0.65309	1.36591	0.72566	7.60E-02	0.00056	0.03626	0.00027	0.03801	0.00028	3	215	15189	107	151890000107	16	1
0.00002	0.00498	0.40739	3.75036	0.65212	1.35079	0.72458	7.59E-02	0.00057	0.03621	0.00028	0.03797	0.00028	3	215	15189	178	151890000178	12	1
0.00002	0.00489	0.37134	3.99784	0.62223	1.23606	0.69136	7.26E-02	0.00056	0.03455	0.00027	0.03628	0.00028	3	215	15189	178	151890000178	12	1
0.00002	0.00479	0.30386	4.12708	0.60366	1.16329	0.67073	7.06E-02	0.00055	0.03352	0.00027	0.03528	0.00027	3	215	15189	178	151890000178	12	1
0.00002	0.00465	0.32829	4.13388	0.58383	1.08807	0.6487	6.84E-02	0.00053	0.03242	0.00026	0.03421	0.00027	3	215	15189	277	151890000277	36	4
0.00002	0.00444	0.31934	4.0673	0.5522	0.97382	0.61356	6.49E-02	0.00051	0.03067	0.00025	0.03243	0.00025	3	215	15189	209	151890000209	26	4
0.00002	0.0042	0.30961	3.91252	0.51741	0.90634	0.5749	6.08E-02	0.00048	0.02874	0.00023	0.03042	0.00024	3	215	15189	209	151890000209	26	4
0.00002	0.00394	0.23175	3.74632	0.47727	0.81962	0.5303	5.62E-02	0.00045	0.02651	0.00022	0.02809	0.00023	3	215	15189	209	151890000209	26	4
0.00002	0.00368	0.27634	3.53016	0.43758	0.81262	0.4862	5.15E-02	0.00042	0.0243	0.0002	0.02573	0.00021	3	215	15189	209	151890000209	26	4
0.00002	0.00347	0.23684	3.11062	0.40539	0.84173	0.45044	4.75E-02	0.0004	0.02251	0.00019	0.02375	0.0002	3	215	15189	209	151890000209	26	4
0.00002	0.00329	0.23404	2.98075	0.37863	0.86999	0.4207	4.39E-02	0.00038	0.02101	0.00018	0.02197	0.00019	3	215	15189	209	151890000209	26	4
0.00002	0.00311	0.28047	2.71072	0.38174	0.88303	0.42416	4.39E-02	0.00036	0.02119	0.00017	0.02193	0.00018	3	215	15189	209	151890000209	26	4
0.00002	0.003	0.26757	2.46837	0.3931	0.91856	0.43678	4.52E-02	0.00035	0.02182	0.00017	0.02261	0.00017	3	215	15146	3036	151460003036	26	4
0.00002	0.00295	0.23416	2.19356	0.4036	0.94958	0.44845	4.64E-02	0.00034	0.0224	0.00016	0.02321	0.00017	3	215	15146	3036	151460003036	26	4
0.00002	0.0029	0.27652	2.17448	0.41112	0.96819	0.4568	4.73E-02	0.00034	0.02282	0.00016	0.02363	0.00017	3	215	15146	3036	151460003036	26	4
0.00002	0.00288	0.27635	2.32388	0.41688	0.97769	0.4632	4.79E-02	0.00033	0.02313	0.00016	0.02393	0.00017	3	215	15146	3036	151460003036	26	4
0.00001	0.00288	0.27689	2.31822	0.42134	0.97791	0.46815	4.83E-02	0.00033	0.02338	0.00016	0.02415	0.00017	3	215	15159	39	151590000039	26	4
0.00001	0.00288	0.25881	2.27099	0.42165	0.96091	0.46849	4.83E-02	0.00033	0.0234	0.00016	0.02412	0.00017	3	215	15159	39	151590000039	26	4
0.00001	0.00291	0.25176	2.23486	0.42353	0.94607	0.47058	4.84E-02	0.00034	0.0235	0.00016	0.02419	0.00017	3	215	15159	39	151590000039	26	4

0.00001	0.00294	0.24516	2.18074	0.42174	0.91075	0.4686	4.81E-02	0.00034	0.0234	0.00016	0.02402	0.00017	3	215	15159	39	151590000039	26	4
0.00001	0.00299	0.23588	2.13408	0.42086	0.87472	0.46762	4.78E-02	0.00034	0.02334	0.00017	0.02391	0.00017	3	215	15159	39	151590000039	26	4
0.00001	0.00304	0.22947	2.0922	0.41764	0.83044	0.46405	4.74E-02	0.00035	0.02316	0.00017	0.02368	0.00017	3	215	15159	39	151590000039	26	4
0.00001	0.00302	0.22524	2.06071	0.39809	0.75215	0.44232	4.51E-02	0.00035	0.02208	0.00017	0.02255	0.00017	3	215	15159	39	151590000039	26	4
0.00001	0.00306	0.21886	2.01292	0.39084	0.69104	0.43427	4.42E-02	0.00035	0.02167	0.00017	0.02208	0.00018	3	215	15159	39	151590000039	26	4
0.00001	0.00317	0.20447	2.01101	0.39665	0.66044	0.44072	4.47E-02	0.00036	0.02199	0.00018	0.02233	0.00018	3	215	15159	39	151590000039	26	4
0.00001	0.00327	0.19016	2.24962	0.39874	0.67061	0.44305	4.48E-02	0.00037	0.0221	0.00018	0.02238	0.00019	3	215	15159	39	151590000039	26	4
0.00001	0.0034	0.18218	2.35386	0.40966	0.68162	0.45517	4.58E-02	0.00039	0.02271	0.00019	0.02292	0.00019	3	215	15159	39	151590000039	26	4
0.00001	0.00348	0.17441	2.55692	0.42388	0.68941	0.47098	4.74E-02	0.00039	0.0235	0.00019	0.02368	0.0002	3	215	15159	39	151590000039	26	4
0.00001	0.00357	0.16704	2.74151	0.44245	0.69717	0.49161	4.94E-02	0.0004	0.02453	0.0002	0.02468	0.0002	3	215	15159	39	151590000039	26	4
0.00001	0.00362	0.15984	2.89593	0.45652	0.7324	0.50725	5.08E-02	0.00041	0.0253	0.0002	0.02542	0.0002	3	215	15159	39	151590000039	26	4
0.00001	0.00372	0.148	3.09942	0.47264	0.80266	0.52516	5.26E-02	0.00042	0.0262	0.00021	0.02628	0.00021	3	215	15125	112	151250000112	36	4
0.00001	0.00381	0.12431	3.29371	0.48692	0.86813	0.54102	5.41E-02	0.00043	0.02699	0.00021	0.02705	0.00021	3	215	15125	111	151250000111	16	4
0.00001	0.00389	0.11231	3.51297	0.49845	0.9374	0.55384	5.53E-02	0.00044	0.02762	0.00022	0.02766	0.00022	3	215	15125	111	151250000111	16	4
0.00001	0.00396	0.08646	3.6641	0.51011	0.98834	0.56679	5.66E-02	0.00044	0.02827	0.00022	0.02827	0.00022	3	215	15195	117	151950000117	16	4
0.00001	0.00403	0.07932	3.86622	0.51843	1.04368	0.57603	5.74E-02	0.00045	0.02873	0.00022	0.02871	0.00023	3	215	15195	117	151950000117	16	4
0.00001	0.00409	0.07979	4.03465	0.52593	1.09125	0.58437	5.82E-02	0.00046	0.02914	0.00023	0.0291	0.00023	3	215	15195	117	151950000117	16	4
0.00001	0.00421	0.09117	4.21847	0.53945	1.15547	0.59939	5.97E-02	0.00047	0.02989	0.00023	0.02982	0.00023	3	215	15195	117	151950000117	16	4
0.00001	0.00425	0.11079	4.37731	0.54328	1.19117	0.60365	6.00E-02	0.00047	0.0301	0.00024	0.03002	0.00024	3	215	15195	171	151950000171	10	4
0.00001	0.00429	0.1084	4.41043	0.54706	1.22446	0.60784	6.04E-02	0.00048	0.03031	0.00024	0.03021	0.00024	3	215	15195	98	151950000098	26	4
0.00001	0.00435	0.10393	4.44781	0.55337	1.2643	0.61486	6.11E-02	0.00048	0.03066	0.00024	0.03054	0.00024	3	215	15195	98	151950000098	26	4
0.00001	0.00438	0.09961	4.54255	0.55569	1.28972	0.61743	6.13E-02	0.00049	0.03078	0.00024	0.03065	0.00024	3	215	15195	98	151950000098	26	4
0.00001	0.00434	0.09541	4.59768	0.55105	1.28932	0.61227	6.08E-02	0.00048	0.03053	0.00024	0.03038	0.00024	3	215	15195	98	151950000098	26	4
0.00001	0.0044	0.09155	4.64233	0.55563	1.31865	0.61737	6.12E-02	0.00049	0.03078	0.00024	0.03062	0.00024	3	215	15195	98	151950000098	26	4
0.00001	0.00437	0.08775	4.63785	0.55186	1.31673	0.61317	6.08E-02	0.00048	0.03057	0.00024	0.03041	0.00024	3	215	15195	98	151950000098	26	4
0.00001	0.00437	0.08418	4.64561	0.55069	1.32203	0.61188	6.07E-02	0.00048	0.0305	0.00024	0.03033	0.00024	3	215	15195	98	151950000098	26	4
0.00001	0.00442	0.08084	4.67435	0.55343	1.33993	0.61492	6.10E-02	0.00049	0.03066	0.00024	0.03048	0.00024	3	215	15195	98	151950000098	26	4
0.00001	0.0044	0.07759	4.6735	0.55072	1.3362	0.61191	6.06E-02	0.00049	0.0305	0.00024	0.03032	0.00024	3	215	15195	98	151950000098	26	4
0.00001	0.00439	0.08122	4.6749	0.54775	1.3304	0.60862	6.03E-02	0.00049	0.03034	0.00024	0.03016	0.00024	3	215	15195	98	151950000098	26	4
0.00001	0.00433	0.0931	4.64771	0.54127	1.30892	0.60141	5.96E-02	0.00048	0.02998	0.00024	0.0298	0.00024	3	215	15195	98	151950000098	26	4
0.00001	0.00423	0.10217	4.60602	0.532	1.27508	0.59111	5.86E-02	0.00047	0.02947	0.00023	0.02929	0.00023	3	215	15195	98	151950000098	26	4
0.00001	0.00421	0.09553	4.59939	0.52878	1.26398	0.58754	5.82E-02	0.00047	0.02929	0.00023	0.02912	0.00023	3	215	15195	98	151950000098	26	4
0.00001	0.00417	0.08023	4.58146	0.52385	1.24512	0.58205	5.77E-02	0.00046	0.02902	0.00023	0.02885	0.00023	3	215	15195	98	151950000098	26	4
0.00001	0.0001	0.00968	0.06094	0.0182	0.04633	0.02023	2.05E-03	0.00001	0.00101	1.00E-05	1.02E-03	1.00E-05	3	215	15251	15	152510000015	26	4
0.00001	0.0001	0.0098	0.06209	0.0185	0.04705	0.02056	2.08E-03	0.00001	0.00103	1.00E-05	1.04E-03	1.00E-05	3	215	15251	15	152510000015	26	4
0.00001	0.0001	0.00989	0.06219	0.01862	0.04744	0.02069	2.10E-03	0.00001	0.00103	1.00E-05	1.05E-03	1.00E-05	3	215	15251	15	152510000015	26	4
0.00001	0.0001	0.01	0.0628	0.01883	0.048	0.02092	2.12E-03	0.00001	0.00104	1.00E-05	1.06E-03	1.00E-05	3	215	15112	7	151120000007	26	4
0.00001	0.0001	0.0101	0.06298	0.01897	0.04844	0.02107	2.13E-03	0.00001	0.00105	1.00E-05	1.07E-03	1.00E-05	3	215	15112	7	151120000007	26	4
0.00001	0.0001	0.01021	0.06341	0.01915	0.04896	0.02128	2.16E-03	0.00001	0.00106	1.00E-05	1.08E-03	1.00E-05	3	215	15112	7	151120000007	26	4
0.00001	0.0001	0.01035	0.06469	0.01948	0.04976	0.02165	2.19E-03	0.00001	0.00108	1.00E-05	1.10E-03	1.00E-05	3	215	15112	7	151120000007	26	4
0.00001	0.0001	0.01045	0.06474	0.0196	0.05018	0.02178	2.21E-03	0.00001	0.00109	1.00E-05	1.10E-03	1.00E-05	3	215	15112	7	151120000007	26	4
0.00001	0.0001	0.01059	0.06587	0.01991	0.05096	0.02213	2.24E-03	0.00001	0.0011	1.00E-05	1.12E-03	1.00E-05	3	215	15103	148	151030000148	26	4
0.00001	0.0001	0.01067	0.06521	0.01992	0.05118	0.02213	2.24E-03	0.00001	0.0011	1.00E-05	1.12E-03	1.00E-05	3	215	15103	148	151030000148	26	4
0.00001	0.0001	0.01083	0.06663	0.02028	0.05206	0.02254	2.28E-03	0.00001	0.00112	1.00E-05	1.14E-03	1.00E-05	3	215	15103	148	151030000148	26	4
0.00001	0.00011	0.01096	0.06728	0.02052	0.05271	0.0228	2.31E-03	0.00001	0.00114	1.00E-05	1.15E-03	1.00E-05	3	215	15103	148	151030000148	26	4
0.00001	0.00011	0.01107	0.06728	0.02065	0.05317	0.02294	2.32E-03	0.00001	0.00114	1.00E-05	1.16E-03	1.00E-05	3	215	15103	148	151030000148	26	4
0.00001	0.00011	0.01122	0.06835	0.02096	0.05398	0.02329	2.36E-03	0.00001	0.00116	1.00E-05	1.18E-03	1.00E-05	3	215	15103	148	151030000148	26	4
0.00001	0.00011	0.01135	0.06873	0.02116	0.05458	0.02352	2.38E-03	0.00001	0.00117	1.00E-05	1.19E-03	1.00E-05	3	215	15103	148	151030000148	26	4
0.00001	0.00011	0.01149	0.06952	0.02144	0.05532	0.02382	2.41E-03	0.00001	0.00119	1.00E-05	1.21E-03	1.00E-05	3	215	15103	148	151030000148	26	4
0.00001	0.00011	0.01169	0.07172	0.02197	0.05654	0.02441	2.47E-03	0.00001	0.00122	1.00E-05	1.24E-03	1.00E-05	3	215	15103	148	151030000148	26	4
0.00001	0.00011	0.01186	0.07277	0.0223	0.05739	0.02477	2.51E-03	0.00001	0.00124	1.00E-05	1.25E-03	1.00E-05	3	215	15103	148	151030000148	26	4
0.00001	0.00011	0.01198	0.0726	0.02241	0.05786	0.0249	2.52E-03	0.00001	0.00124	1.00E-05	1.26E-03	1.00E-05	3	215	15103	148	151030000148	26	4
0.00001	0.00012	0.01215	0.07367	0.02275	0.05876	0.02528	2.56E-03	0.00001	0.00126	1.00E-05	1.28E-03	1.00E-05	3	215	15103	147	151030000147	26	4
0.00001	0.00012	0.01232	0.07476	0.02309	0.05967	0.02566	2.60E-03	0.00001	0.00128	1.00E-05	1.30E-03	1.00E-05	3	215	15103	147	151030000147	26	4
0.00001	0.00012	0.01248	0.07526	0.02334	0.0604	0.02593	2.63E-03	0.00001	0.00129	1.00E-05	1.31E-03	1.00E-05	3	215	15103	147	151030000147	26	4

0.00001	0.00012	0.01266	0.07641	0.02371	0.06137	0.02634	2.67E-03	0.00001	0.00131	1.00E-05	1.33E-03	1.00E-05	3	215	15103	147	151030000147	26	4
0.00001	0.00012	0.01288	0.07825	0.02421	0.06258	0.0269	2.73E-03	0.00001	0.00134	1.00E-05	1.36E-03	1.00E-05	3	215	15103	147	151030000147	26	4
0.00001	0.00012	0.01304	0.07854	0.02442	0.06329	0.02714	2.75E-03	0.00001	0.00135	1.00E-05	1.37E-03	1.00E-05	3	215	15103	147	151030000147	26	4
0.00001	0.00013	0.01323	0.07951	0.02477	0.06425	0.02752	2.79E-03	0.00001	0.00137	1.00E-05	1.39E-03	1.00E-05	3	215	15103	147	151030000147	26	4
0.00001	0.00013	0.01343	0.08069	0.02516	0.06529	0.02796	2.83E-03	0.00001	0.00139	1.00E-05	1.42E-03	1.00E-05	3	215	15103	147	151030000147	26	4
0.00001	0.00013	0.01362	0.08157	0.0255	0.06626	0.02834	2.87E-03	0.00001	0.00141	1.00E-05	1.44E-03	1.00E-05	3	215	15103	147	151030000147	26	4
0.00001	0.00013	0.01384	0.08281	0.02592	0.06736	0.02879	2.92E-03	0.00001	0.00144	1.00E-05	1.46E-03	1.00E-05	3	215	15103	147	151030000147	26	4
0.00001	0.00013	0.01406	0.08428	0.02638	0.06857	0.02931	2.97E-03	0.00002	0.00146	1.00E-05	1.48E-03	1.00E-05	3	215	15103	147	151030000147	26	4
0.00001	0.00013	0.01426	0.08483	0.02667	0.06948	0.02964	3.00E-03	0.00002	0.00148	1.00E-05	1.50E-03	1.00E-05	3	215	15103	147	151030000147	26	4
0.00001	0.00014	0.01448	0.08585	0.02703	0.07051	0.03003	3.04E-03	0.00002	0.0015	1.00E-05	1.52E-03	1.00E-05	3	215	15103	147	151030000147	26	4
0.00001	0.00014	0.01473	0.08747	0.02757	0.07189	0.03063	3.10E-03	0.00002	0.00153	1.00E-05	1.55E-03	1.00E-05	3	215	15103	147	151030000147	26	4
0.00001	0.00014	0.01493	0.08865	0.02781	0.07275	0.0309	3.13E-03	0.00002	0.00154	1.00E-05	1.57E-03	1.00E-05	3	215	15103	147	151030000147	26	4
0.00001	0.00014	0.01519	0.0903	0.02835	0.07415	0.0315	3.19E-03	0.00002	0.00157	1.00E-05	1.60E-03	1.00E-05	3	215	15103	147	151030000147	26	4
0.00001	0.00014	0.01545	0.09187	0.02881	0.07543	0.03201	3.24E-03	0.00002	0.0016	1.00E-05	1.62E-03	1.00E-05	3	215	15103	147	151030000147	26	4
0.00001	0.00015	0.01573	0.09363	0.02938	0.07693	0.03265	3.31E-03	0.00002	0.00163	1.00E-05	1.65E-03	1.00E-05	3	215	15103	150	151030000150	26	4
0.00001	0.00015	0.01597	0.09508	0.02973	0.07802	0.03303	3.35E-03	0.00002	0.00165	1.00E-05	1.67E-03	1.00E-05	3	215	15103	150	151030000150	26	4
0.00001	0.00015	0.01624	0.09674	0.03019	0.07934	0.03355	3.40E-03	0.00002	0.00167	1.00E-05	1.70E-03	1.00E-05	3	215	15103	150	151030000150	26	4
0.00001	0.00015	0.01656	0.09878	0.03089	0.08112	0.03433	3.48E-03	0.00002	0.00171	1.00E-05	1.74E-03	1.00E-05	3	215	15103	150	151030000150	26	4
0.00001	0.00015	0.01657	0.10033	0.03125	0.08228	0.03472	3.52E-03	0.00002	0.00173	1.00E-05	1.76E-03	1.00E-05	3	215	15103	150	151030000150	26	4
0.00001	0.00016	0.01688	0.1023	0.03186	0.08392	0.0354	3.59E-03	0.00002	0.00177	1.00E-05	1.79E-03	1.00E-05	3	215	15103	150	151030000150	26	4
0.00002	0.00016	0.01717	0.10463	0.03268	0.08597	0.03631	3.68E-03	0.00002	0.00181	1.00E-05	1.84E-03	1.00E-05	3	215	15103	150	151030000150	26	4
0.00002	0.00016	0.01713	0.10651	0.0332	0.08747	0.03688	3.74E-03	0.00002	0.00184	1.00E-05	1.87E-03	1.00E-05	3	215	15158	59	151580000059	26	4
0.00002	0.00017	0.01714	0.10853	0.03377	0.08911	0.03753	3.80E-03	0.00002	0.00187	1.00E-05	1.90E-03	1.00E-05	3	215	15158	59	151580000059	26	4
0.00002	0.00017	0.01715	0.11064	0.03439	0.09083	0.03821	3.87E-03	0.00002	0.00191	1.00E-05	1.94E-03	1.00E-05	3	215	15158	59	151580000059	26	4
0.00002	0.00017	0.01729	0.11303	0.03515	0.09285	0.03906	3.96E-03	0.00002	0.00195	1.00E-05	1.98E-03	1.00E-05	3	215	15158	59	151580000059	26	4
0.00002	0.00018	0.01732	0.1153	0.03582	0.09471	0.0398	4.03E-03	0.00002	0.00199	1.00E-05	2.02E-03	1.00E-05	3	215	15158	59	151580000059	26	4
0.00002	0.00018	0.01742	0.11779	0.0366	0.0968	0.04067	4.12E-03	0.00002	0.00203	1.00E-05	2.06E-03	1.00E-05	3	215	15158	59	151580000059	26	4
0.00002	0.00018	0.01719	0.1198	0.03706	0.09831	0.04118	4.17E-03	0.00002	0.00205	1.00E-05	2.09E-03	1.00E-05	3	215	15158	59	151580000059	26	4
0.00002	0.00019	0.01742	0.12266	0.03803	0.1008	0.04225	4.28E-03	0.00002	0.00211	1.00E-05	2.14E-03	1.00E-05	3	215	15247	31	152470000031	26	4
0.00002	0.00019	0.01716	0.12479	0.03851	0.10238	0.04279	4.34E-03	0.00002	0.00213	1.00E-05	2.17E-03	1.00E-05	3	215	15247	31	152470000031	26	4
0.00002	0.00019	0.01718	0.12747	0.03931	0.10461	0.04368	4.43E-03	0.00002	0.00218	1.00E-05	2.21E-03	1.00E-05	3	215	15247	31	152470000031	26	4
0.00002	0.00019	0.01751	0.13013	0.04008	0.10678	0.04453	4.51E-03	0.00002	0.00222	1.00E-05	2.26E-03	1.00E-05	3	215	15247	31	152470000031	26	4
0.00002	0.0002	0.01787	0.13282	0.04084	0.10896	0.04538	4.60E-03	0.00002	0.00226	1.00E-05	2.30E-03	1.00E-05	3	215	15247	31	152470000031	26	4
0.00002	0.0002	0.01831	0.13615	0.04198	0.11189	0.04665	4.73E-03	0.00002	0.00233	1.00E-05	2.36E-03	1.00E-05	3	215	15247	31	152470000031	26	4
0.00002	0.00021	0.01866	0.13852	0.0425	0.11365	0.04723	4.79E-03	0.00002	0.00236	1.00E-05	2.39E-03	1.00E-05	3	215	15247	31	152470000031	26	4
0.00002	0.00021	0.01906	0.14146	0.04336	0.11606	0.04817	4.88E-03	0.00002	0.0024	1.00E-05	2.44E-03	1.00E-05	3	215	15247	31	152470000031	26	4
0.00002	0.00021	0.01946	0.14422	0.04408	0.11824	0.04898	4.96E-03	0.00002	0.00244	1.00E-05	2.48E-03	1.00E-05	3	215	15247	31	152470000031	26	4
0.00002	0.00022	0.01999	0.14815	0.0455	0.1218	0.05056	5.12E-03	0.00002	0.00252	1.00E-05	2.56E-03	1.00E-05	3	215	15247	31	152470000031	26	4
0.00002	0.00022	0.02046	0.15142	0.04651	0.12456	0.05168	5.24E-03	0.00003	0.00258	1.00E-05	2.62E-03	1.00E-05	3	215	15247	31	152470000031	26	4
0.00002	0.00023	0.02091	0.15454	0.04741	0.12713	0.05268	5.34E-03	0.00003	0.00263	1.00E-05	2.67E-03	1.00E-05	3	215	15247	31	152470000031	26	4
0.00002	0.00023	0.02141	0.15794	0.04847	0.13003	0.05386	5.46E-03	0.00003	0.00269	1.00E-05	2.73E-03	1.00E-05	3	215	15247	31	152470000031	26	4
0.00002	0.00024	0.02184	0.16065	0.04911	0.1321	0.05457	5.53E-03	0.00003	0.00272	1.00E-05	2.77E-03	1.00E-05	3	215	15247	31	152470000031	26	4
0.00002	0.00024	0.02246	0.16492	0.05064	0.13604	0.05627	5.71E-03	0.00003	0.00281	1.00E-05	2.85E-03	1.00E-05	3	215	15036	63	150360000063	26	4
0.00002	0.00025	0.02287	0.16731	0.0511	0.13776	0.05678	5.76E-03	0.00003	0.00283	1.00E-05	2.88E-03	1.00E-05	3	215	15036	63	150360000063	26	4
0.00002	0.00026	0.0285	0.17024	0.05186	0.14013	0.05762	5.84E-03	0.00003	0.00288	1.00E-05	2.92E-03	1.00E-05	3	215	15036	63	150360000063	26	4
0.00001	0.0003	0.02908	0.21671	0.05278	0.14287	0.05865	5.95E-03	0.00004	0.00293	2.00E-05	2.97E-03	2.00E-05	3	215	15036	63	150360000063	26	4
0.00001	0.0004	0.03021	0.22117	0.05384	0.17391	0.05982	9.60E-03	0.00006	0.00299	2.00E-05	4.80E-03	3.00E-05	3	215	15036	63	150360000063	26	4
0.00001	0.00052	0.03129	0.22407	0.09318	0.3106	0.10353	1.72E-02	0.00008	0.00531	3.00E-05	8.60E-03	4.00E-05	3	215	15036	63	150360000063	26	4
0.00001	0.00054	0.03106	0.22624	0.10102	0.33673	0.11224	1.87E-02	0.00008	0.00575	3.00E-05	9.32E-03	4.00E-05	3	215	15036	44	150360000044	1	1
0.00001	0.00045	0.031	0.22757	0.06898	0.22995	0.07665	1.27E-02	0.00007	0.00393	3.00E-05	6.36E-03	3.00E-05	3	215	15036	44	150360000044	1	1
0.00001	0.00036	0.03153	0.23326	0.0567	0.15468	0.063	6.39E-03	0.00005	0.00314	2.00E-05	3.19E-03	2.00E-05	3	215	15036	63	150360000063	26	4
0.00001	0.00029	0.03083	0.18894	0.05721	0.15634	0.06356	6.44E-03	0.00003	0.00317	2.00E-05	3.22E-03	2.00E-05	3	215	15036	63	150360000063	26	4
0.00002	0.00029	0.03094	0.1919	0.05856	0.15987	0.06506	6.59E-03	0.00003	0.00325	2.00E-05	3.30E-03	2.00E-05	3	215	15036	63	150360000063	26	4
0.00002	0.00036	0.03178	0.23991	0.05912	0.16158	0.06569	6.65E-03	0.00004	0.00328	2.00E-05	3.33E-03	2.00E-05	3	215	15036	63	150360000063	26	4
0.00002	0.00051	0.03247	0.24229	0.08421	0.28069	0.09356	9.06E-03	0.00006	0.00464	3.00E-05	4.53E-03	3.00E-05	3	215	15036	63	150360000063	26	4

0.00002	0.00052	0.03353	0.24522	0.08246	0.27488	0.09163	8.87E-03	0.00006	0.00455	3.00E-05	4.44E-03	3.00E-05	3	215	15036	63	150360000063	26	4
0.00002	0.0004	0.0335	0.2451	0.06458	0.17434	0.07176	7.26E-03	0.00004	0.00358	2.00E-05	3.63E-03	2.00E-05	3	215	15011	19	150110000019	26	4
0.00002	0.00034	0.03426	0.20171	0.06827	0.18214	0.07585	7.66E-03	0.00004	0.00378	2.00E-05	3.83E-03	2.00E-05	3	215	15011	19	150110000019	26	4
0.00002	0.00044	0.03391	0.24763	0.07176	0.18893	0.07973	8.04E-03	0.00006	0.00398	2.00E-05	4.02E-03	3.00E-05	3	215	15011	19	150110000019	26	4
0.00002	0.00059	0.03646	0.25024	0.08411	0.28036	0.09345	1.55E-02	0.00008	0.00479	3.00E-05	7.75E-03	4.00E-05	3	215	15011	19	150110000019	26	4
0.00002	0.0007	0.04635	0.34244	0.14823	0.26315	0.1647	1.86E-02	0.00009	0.00825	4.00E-05	9.28E-03	5.00E-05	3	215	15011	19	150110000019	26	4
0.00002	0.00143	0.07631	0.27891	0.44438	1.23831	0.49376	6.04E-02	0.00019	0.02481	0.00008	0.03018	0.0001	3	215	15011	20	150110000020	1	2
0.00002	0.00179	0.09072	0.35312	0.57312	1.65552	0.6368	7.65E-02	0.00023	0.03196	0.0001	0.03824	0.00012	3	215	15011	20	150110000020	1	2
0.00002	0.00136	0.09324	0.40642	0.40107	1.06532	0.44564	4.85E-02	0.00016	0.02227	0.00008	0.02425	0.00008	3	215	15011	19	150110000019	26	4
0.00001	0.00146	0.09572	0.46676	0.41943	1.11397	0.46603	4.73E-02	0.00016	0.02324	0.00008	0.02364	0.00008	3	215	15011	19	150110000019	26	4
0.00001	0.00243	0.10249	0.42304	0.74931	2.1973	0.83256	8.41E-02	0.00027	0.04152	0.00013	0.04206	0.00014	3	215	15011	19	150110000019	26	4
0.00001	0.00363	0.13432	0.56637	1.14954	3.51479	1.27727	1.29E-01	0.00041	0.06371	0.0002	0.06451	0.0002	3	215	15189	207	151890000207	26	4
0.00001	0.00448	0.16223	0.72184	1.38614	4.28526	1.54015	1.56E-01	0.00051	0.07684	0.00025	0.07779	0.00025	3	215	15189	207	151890000207	26	4
0.00001	0.00459	0.2098	0.87366	1.30808	4.00769	1.45343	1.47E-01	0.00052	0.07252	0.00025	0.07354	0.00026	3	215	15189	207	151890000207	26	4
0.00002	0.00422	0.23348	1.01282	1.00665	2.98415	1.1185	1.14E-01	0.00048	0.05582	0.00023	0.05676	0.00024	3	215	15189	207	151890000207	26	4
0.00002	0.00382	0.33986	1.12884	0.69709	1.9312	0.77454	7.91E-02	0.00044	0.03866	0.00021	0.03957	0.00022	3	215	15189	207	151890000207	26	4
0.00002	0.00354	0.36308	1.69852	0.48735	1.31292	0.5415	5.62E-02	0.00041	0.02705	0.0002	0.02807	0.0002	3	215	15189	207	151890000207	26	4
0.00002	0.0034	0.38067	2.24473	0.4043	1.19751	0.44923	4.73E-02	0.00039	0.02245	0.00019	0.02365	0.0002	3	215	15189	50	151890000050	1	1
0.00002	0.00365	0.40894	2.77414	0.44015	1.12106	0.48906	5.19E-02	0.00042	0.02445	0.0002	0.02596	0.00021	3	215	15189	50	151890000050	1	1
0.00002	0.00407	0.45204	2.29514	0.51057	1.2236	0.5673	6.02E-02	0.00046	0.02836	0.00023	0.03008	0.00023	3	215	15189	265	151890000265	26	4
0.00002	0.00437	0.50573	2.47282	0.54473	1.31299	0.60526	6.39E-02	0.0005	0.03025	0.00024	0.03193	0.00025	3	215	15189	265	151890000265	26	4
0.00002	0.00439	0.46339	2.55262	0.52016	1.21006	0.57796	6.04E-02	0.0005	0.02883	0.00024	0.03018	0.00025	3	215	15189	265	151890000265	26	4
0.00002	0.00421	0.4547	2.45841	0.52768	1.23001	0.58631	5.88E-02	0.00048	0.02925	0.00023	0.0294	0.00024	3	215	15189	265	151890000265	26	4
0.00002	0.00395	0.46929	2.21172	0.51923	1.19794	0.57692	5.79E-02	0.00045	0.02878	0.00022	0.02894	0.00022	3	215	15189	265	151890000265	26	4
0.00002	0.00368	0.47488	2.12053	0.5026	1.1436	0.55844	5.60E-02	0.00041	0.02786	0.0002	0.02801	0.00021	3	215	15189	265	151890000265	26	4
0.00002	0.00354	0.45947	1.88379	0.47898	1.06857	0.5322	5.34E-02	0.0004	0.02655	0.0002	0.02669	0.0002	3	215	15189	265	151890000265	26	4
0.00002	0.00358	0.43493	1.76812	0.45228	0.98389	0.50253	5.04E-02	0.0004	0.02507	0.0002	0.02518	0.0002	3	215	15189	265	151890000265	26	4
0.00001	0.00368	0.4611	1.67767	0.49142	0.97178	0.54602	5.66E-02	0.00042	0.02728	0.0002	0.02828	0.00021	3	215	15189	265	151890000265	26	4
0.00001	0.00383	0.43303	1.66031	0.55183	1.15196	0.61315	6.37E-02	0.00043	0.03063	0.00021	0.03184	0.00022	3	215	15189	110	151890000110	12	1
0.00001	0.00398	0.42783	1.88783	0.59324	1.26984	0.65915	6.87E-02	0.00045	0.03293	0.00022	0.03433	0.00023	3	215	15189	111	151890000111	12	1
0.00001	0.00418	0.3718	2.33009	0.62391	1.3536	0.69323	7.24E-02	0.00047	0.03464	0.00023	0.03618	0.00024	3	215	15189	109	151890000109	12	1
0.00001	0.00438	0.33973	2.7964	0.64224	1.3981	0.71359	7.45E-02	0.0005	0.03565	0.00024	0.03726	0.00025	3	215	15189	112	151890000112	1	1
0.00001	0.00453	0.34039	3.49667	0.64489	1.39102	0.71654	7.49E-02	0.00051	0.0358	0.00025	0.03742	0.00026	3	215	15189	178	151890000178	12	1
0.00002	0.00472	0.36497	4.40172	0.65506	1.41303	0.72785	7.60E-02	0.00054	0.03636	0.00026	0.038	0.00027	3	215	15189	178	151890000178	12	1
0.00002	0.00471	0.39665	3.61187	0.62693	1.30337	0.69659	7.28E-02	0.00054	0.0348	0.00026	0.03639	0.00027	3	215	15189	178	151890000178	12	1
0.00002	0.00473	0.37865	3.68948	0.61646	1.25688	0.68496	7.16E-02	0.00054	0.03422	0.00026	0.03582	0.00027	3	215	15189	178	151890000178	12	1
0.00002	0.00473	0.31691	3.8149	0.61665	1.24896	0.68517	7.18E-02	0.00054	0.03423	0.00026	0.03589	0.00027	3	215	15189	275	151890000275	26	4
0.00002	0.00458	0.31982	3.90092	0.5866	1.13857	0.65178	6.85E-02	0.00052	0.03257	0.00025	0.03424	0.00026	3	215	15189	275	151890000275	26	4
0.00002	0.00438	0.31221	3.9062	0.55341	1.01897	0.6149	6.48E-02	0.0005	0.03073	0.00024	0.03241	0.00025	3	215	15189	275	151890000275	26	4
0.00002	0.00418	0.30371	3.79402	0.52519	0.91802	0.58354	6.16E-02	0.00048	0.02916	0.00023	0.0308	0.00024	3	215	15189	209	151890000209	26	4
0.00002	0.00395	0.29466	3.65155	0.48867	0.84696	0.54297	5.74E-02	0.00045	0.02714	0.00022	0.0287	0.00023	3	215	15189	209	151890000209	26	4
0.00002	0.00371	0.2286	3.46663	0.45153	0.76924	0.5017	5.30E-02	0.00043	0.02507	0.00021	0.02652	0.00021	3	215	15189	209	151890000209	26	4
0.00002	0.00347	0.24528	3.19862	0.41352	0.78134	0.45947	4.85E-02	0.0004	0.02296	0.00019	0.02426	0.0002	3	215	15189	209	151890000209	26	4
0.00002	0.00328	0.20751	2.85664	0.3823	0.80991	0.42478	4.47E-02	0.00038	0.02123	0.00018	0.02235	0.00019	3	215	15189	209	151890000209	26	4
0.00002	0.00312	0.23638	2.77895	0.36548	0.84089	0.40609	4.19E-02	0.00036	0.02028	0.00017	0.02094	0.00018	3	215	15146	3036	151460003036	26	4
0.00002	0.00299	0.2604	2.52938	0.37453	0.87157	0.41614	4.30E-02	0.00035	0.02078	0.00017	0.02149	0.00017	3	215	15146	3036	151460003036	26	4
0.00002	0.00289	0.24553	2.37512	0.38344	0.9002	0.42605	4.40E-02	0.00034	0.02128	0.00016	0.02201	0.00017	3	215	15146	3036	151460003036	26	4
0.00002	0.00281	0.22456	2.06909	0.38977	0.91911	0.43308	4.48E-02	0.00033	0.02163	0.00016	0.02239	0.00016	3	215	15146	3036	151460003036	26	4
0.00001	0.00278	0.25037	2.03782	0.39835	0.94185	0.44261	4.57E-02	0.00032	0.02211	0.00015	0.02286	0.00016	3	215	15146	3036	151460003036	26	4
0.00001	0.00276	0.27398	2.18188	0.40505	0.95494	0.45006	4.64E-02	0.00032	0.02248	0.00015	0.02322	0.00016	3	215	15159	39	151590000039	26	4
0.00001	0.00276	0.26717	2.23897	0.40804	0.95272	0.45338	4.67E-02	0.00032	0.02264	0.00015	0.02335	0.00016	3	215	15159	39	151590000039	26	4
0.00001	0.00277	0.24971	2.20449	0.41145	0.94889	0.45717	4.70E-02	0.00032	0.02283	0.00015	0.02351	0.00016	3	215	15159	39	151590000039	26	4
0.00001	0.00279	0.24261	2.16557	0.4117	0.93126	0.45744	4.70E-02	0.00032	0.02284	0.00015	0.02348	0.00016	3	215	15159	39	151590000039	26	4
0.00001	0.00282	0.23527	2.12148	0.41121	0.90539	0.4569	4.68E-02	0.00033	0.02281	0.00016	0.0234	0.00016	3	215	15159	39	151590000039	26	4
0.00001	0.00286	0.22838	2.07767	0.40895	0.87035	0.45439	4.65E-02	0.00033	0.02268	0.00016	0.02322	0.00016	3	215	15159	39	151590000039	26	4

0.00001	0.00287	0.22307	2.04174	0.39929	0.81707	0.44365	4.53E-02	0.00033	0.02214	0.00016	0.02264	0.00017	3	215	15159	39	151590000039	26	4
0.00001	0.00289	0.21787	2.00462	0.38718	0.75584	0.4302	4.38E-02	0.00033	0.02147	0.00016	0.02192	0.00017	3	215	15159	39	151590000039	26	4
0.00001	0.00294	0.21152	1.95762	0.38239	0.70317	0.42488	4.32E-02	0.00034	0.0212	0.00016	0.02159	0.00017	3	215	15159	39	151590000039	26	4
0.00001	0.003	0.1979	1.90922	0.37902	0.64957	0.42114	4.27E-02	0.00034	0.02101	0.00017	0.02134	0.00017	3	215	15159	39	151590000039	26	4
0.00001	0.00312	0.18567	2.07807	0.38775	0.63756	0.43083	4.35E-02	0.00036	0.02149	0.00017	0.02176	0.00018	3	215	15159	67	151590000067	36	4
0.00001	0.00316	0.17798	2.25847	0.38062	0.64476	0.42291	4.26E-02	0.00036	0.0211	0.00018	0.02131	0.00018	3	215	15159	47	151590000047	16	4
0.00001	0.00321	0.17058	2.42986	0.39449	0.65205	0.43832	4.41E-02	0.00036	0.02187	0.00018	0.02205	0.00018	3	215	15159	47	151590000047	16	4
0.00001	0.00334	0.16359	2.67121	0.41607	0.66153	0.4623	4.64E-02	0.00038	0.02306	0.00019	0.02322	0.00019	3	215	15159	47	151590000047	16	4
0.00001	0.00346	0.15688	2.7464	0.43472	0.66961	0.48302	4.85E-02	0.00039	0.0241	0.00019	0.02422	0.0002	3	215	15125	111	151250000111	16	4
0.00001	0.00356	0.15043	2.98514	0.45192	0.73763	0.50213	5.03E-02	0.0004	0.02505	0.0002	0.02514	0.0002	3	215	15192	76	151920000076	26	4
0.00001	0.00364	0.13419	3.16257	0.46581	0.79796	0.51756	5.18E-02	0.00041	0.02582	0.0002	0.02588	0.00021	3	215	15195	117	151950000117	16	4
0.00001	0.00372	0.11248	3.25372	0.47788	0.85558	0.53098	5.31E-02	0.00042	0.02648	0.00021	0.02653	0.00021	3	215	15195	117	151950000117	16	4
0.00001	0.00375	0.08825	3.33126	0.48468	0.89706	0.53853	5.38E-02	0.00042	0.02686	0.00021	0.02688	0.00021	3	215	15195	117	151950000117	16	4
0.00001	0.00385	0.07719	3.52158	0.4972	0.95983	0.55245	5.51E-02	0.00043	0.02755	0.00021	0.02755	0.00022	3	215	15195	117	151950000117	16	4
0.00001	0.00395	0.07334	3.71546	0.50912	1.02076	0.56569	5.64E-02	0.00044	0.02821	0.00022	0.02818	0.00022	3	215	15195	117	151950000117	16	4
0.00001	0.00397	0.07134	3.86212	0.5115	1.05374	0.56833	5.66E-02	0.00044	0.02834	0.00022	0.02829	0.00022	3	215	15195	98	151950000098	26	4
0.00001	0.00404	0.08377	4.02321	0.51949	1.10024	0.57721	5.74E-02	0.00045	0.02878	0.00022	0.02871	0.00022	3	215	15195	98	151950000098	26	4
0.00001	0.00408	0.09732	4.16882	0.52414	1.13609	0.58238	5.79E-02	0.00045	0.02904	0.00023	0.02895	0.00023	3	215	15195	98	151950000098	26	4
0.00001	0.0041	0.10297	4.19479	0.52664	1.16393	0.58515	5.81E-02	0.00046	0.02918	0.00023	0.02907	0.00023	3	215	15195	98	151950000098	26	4
0.00001	0.00417	0.09884	4.22889	0.53263	1.20118	0.59181	5.88E-02	0.00046	0.02951	0.00023	0.02938	0.00023	3	215	15195	98	151950000098	26	4
0.00001	0.00415	0.09476	4.25344	0.53027	1.2101	0.58919	5.85E-02	0.00046	0.02938	0.00023	0.02924	0.00023	3	215	15195	98	151950000098	26	4
0.00001	0.0042	0.091	4.42934	0.53467	1.23936	0.59407	5.89E-02	0.00047	0.02962	0.00023	0.02947	0.00023	3	215	15195	98	151950000098	26	4
0.00001	0.00423	0.08737	4.45117	0.53611	1.25718	0.59568	5.91E-02	0.00047	0.0297	0.00023	0.02954	0.00023	3	215	15195	98	151950000098	26	4
0.00001	0.00428	0.08391	4.48969	0.53987	1.28201	0.59985	5.95E-02	0.00047	0.0299	0.00024	0.02973	0.00024	3	215	15195	98	151950000098	26	4
0.00001	0.00422	0.08035	4.49424	0.53368	1.27553	0.59298	5.88E-02	0.00047	0.02956	0.00023	0.02937	0.00023	3	215	15195	98	151950000098	26	4
0.00001	0.00425	0.07739	4.48732	0.53463	1.28031	0.59404	5.89E-02	0.00047	0.02961	0.00024	0.02943	0.00024	3	215	15195	98	151950000098	26	4
0.00001	0.00426	0.07438	4.49716	0.53377	1.28331	0.59307	5.88E-02	0.00047	0.02957	0.00024	0.02937	0.00024	3	215	15195	98	151950000098	26	4
0.00001	0.00415	0.07135	4.45133	0.52302	1.24857	0.58114	5.76E-02	0.00046	0.02897	0.00023	0.02878	0.00023	3	215	15195	98	151950000098	26	4
0.00001	0.00414	0.07728	4.45095	0.5206	1.24291	0.57845	5.73E-02	0.00046	0.02884	0.00023	0.02865	0.00023	3	215	15195	98	151950000098	26	4
0.00001	0.00009	0.00963	0.06016	0.01804	0.04599	0.02005	2.03E-03	0.00001	0.001	1.00E-05	1.02E-03	1.00E-05	3	215	15251	52	152510000052	12	4
0.00001	0.0001	0.00977	0.06181	0.01843	0.04686	0.02047	2.07E-03	0.00001	0.00102	1.00E-05	1.04E-03	1.00E-05	3	215	15251	15	152510000015	26	4
0.00001	0.0001	0.00986	0.06203	0.01856	0.04728	0.02062	2.09E-03	0.00001	0.00103	1.00E-05	1.04E-03	1.00E-05	3	215	15251	15	152510000015	26	4
0.00001	0.0001	0.00998	0.06279	0.0188	0.04789	0.02088	2.12E-03	0.00001	0.00104	1.00E-05	1.06E-03	1.00E-05	3	215	15112	7	151120000007	26	4
0.00001	0.0001	0.01005	0.06238	0.01883	0.04814	0.02092	2.12E-03	0.00001	0.00104	1.00E-05	1.06E-03	1.00E-05	3	215	15112	7	151120000007	26	4
0.00001	0.0001	0.01016	0.06275	0.019	0.04864	0.02111	2.14E-03	0.00001	0.00105	1.00E-05	1.07E-03	1.00E-05	3	215	15112	7	151120000007	26	4
0.00001	0.0001	0.01028	0.06362	0.01926	0.0493	0.0214	2.17E-03	0.00001	0.00107	1.00E-05	1.08E-03	1.00E-05	3	215	15112	7	151120000007	26	4
0.00001	0.0001	0.01039	0.06398	0.01944	0.04982	0.02159	2.19E-03	0.00001	0.00108	1.00E-05	1.09E-03	1.00E-05	3	215	15112	7	151120000007	26	4
0.00001	0.0001	0.01053	0.06503	0.01973	0.05056	0.02192	2.22E-03	0.00001	0.00109	1.00E-05	1.11E-03	1.00E-05	3	215	15103	148	151030000148	26	4
0.00001	0.0001	0.01061	0.06426	0.01972	0.05075	0.02191	2.22E-03	0.00001	0.00109	1.00E-05	1.11E-03	1.00E-05	3	215	15103	148	151030000148	26	4
0.00001	0.0001	0.01076	0.06566	0.02008	0.05161	0.02231	2.26E-03	0.00001	0.00111	1.00E-05	1.13E-03	1.00E-05	3	215	15103	148	151030000148	26	4
0.00001	0.00011	0.0109	0.06683	0.0204	0.05242	0.02267	2.30E-03	0.00001	0.00113	1.00E-05	1.15E-03	1.00E-05	3	215	15103	148	151030000148	26	4
0.00001	0.00011	0.01099	0.06618	0.02042	0.05267	0.02269	2.30E-03	0.00001	0.00113	1.00E-05	1.15E-03	1.00E-05	3	215	15103	148	151030000148	26	4
0.00001	0.00011	0.01117	0.06802	0.02086	0.05371	0.02318	2.35E-03	0.00001	0.00116	1.00E-05	1.17E-03	1.00E-05	3	215	15103	148	151030000148	26	4
0.00001	0.00011	0.01132	0.06926	0.02121	0.05458	0.02357	2.39E-03	0.00001	0.00118	1.00E-05	1.19E-03	1.00E-05	3	215	15103	148	151030000148	26	4
0.00001	0.00011	0.01148	0.07024	0.02152	0.05538	0.02391	2.42E-03	0.00001	0.00119	1.00E-05	1.21E-03	1.00E-05	3	215	15103	148	151030000148	26	4
0.00001	0.00011	0.01162	0.07091	0.02177	0.05609	0.02419	2.45E-03	0.00001	0.00121	1.00E-05	1.23E-03	1.00E-05	3	215	15103	148	151030000148	26	4
0.00001	0.00011	0.01178	0.07197	0.0221	0.05694	0.02456	2.49E-03	0.00001	0.00123	1.00E-05	1.24E-03	1.00E-05	3	215	15103	148	151030000148	26	4
0.00001	0.00011	0.0119	0.07167	0.02219	0.05736	0.02465	2.50E-03	0.00001	0.00123	1.00E-05	1.25E-03	1.00E-05	3	215	15103	148	151030000148	26	4
0.00001	0.00011	0.01205	0.07226	0.02244	0.05809	0.02493	2.53E-03	0.00001	0.00124	1.00E-05	1.26E-03	1.00E-05	3	215	15103	78	151030000078	12	2
0.00001	0.00012	0.01225	0.07425	0.02294	0.05929	0.02549	2.58E-03	0.00001	0.00127	1.00E-05	1.29E-03	1.00E-05	3	215	15103	147	151030000147	26	4
0.00001	0.00012	0.0124	0.07455	0.02315	0.05994	0.02572	2.61E-03	0.00001	0.00128	1.00E-05	1.30E-03	1.00E-05	3	215	15103	147	151030000147	26	4
0.00001	0.00012	0.01261	0.07644	0.02365	0.06114	0.02628	2.66E-03	0.00001	0.00131	1.00E-05	1.33E-03	1.00E-05	3	215	15103	147	151030000147	26	4
0.00001	0.00012	0.01279	0.07748	0.024	0.06208	0.02667	2.70E-03	0.00001	0.00133	1.00E-05	1.35E-03	1.00E-05	3	215	15103	147	151030000147	26	4
0.00001	0.00012	0.01294	0.07762	0.02419	0.06273	0.02687	2.72E-03	0.00001	0.00134	1.00E-05	1.36E-03	1.00E-05	3	215	15103	147	151030000147	26	4
0.00001	0.00012	0.01314	0.07898	0.0246	0.0638	0.02733	2.77E-03	0.00001	0.00136	1.00E-05	1.38E-03	1.00E-05	3	215	15103	147	151030000147	26	4

0.00001	0.00013	0.0133	0.07917	0.02481	0.0645	0.02756	2.79E-03	0.00001	0.00138	1.00E-05	1.40E-03	1.00E-05	3	215	15103	147	151030000147	26	4
0.00001	0.00013	0.0135	0.08012	0.02516	0.06548	0.02795	2.83E-03	0.00001	0.00139	1.00E-05	1.42E-03	1.00E-05	3	215	15103	147	151030000147	26	4
0.00001	0.00013	0.01371	0.08146	0.02558	0.0666	0.02843	2.88E-03	0.00001	0.00142	1.00E-05	1.44E-03	1.00E-05	3	215	15103	147	151030000147	26	4
0.00001	0.00013	0.01392	0.08246	0.02595	0.06762	0.02884	2.92E-03	0.00001	0.00144	1.00E-05	1.46E-03	1.00E-05	3	215	15103	147	151030000147	26	4
0.00001	0.00013	0.01415	0.08416	0.02646	0.06891	0.0294	2.98E-03	0.00002	0.00147	1.00E-05	1.49E-03	1.00E-05	3	215	15103	147	151030000147	26	4
0.00001	0.00014	0.0144	0.08593	0.02698	0.07024	0.02998	3.04E-03	0.00002	0.0015	1.00E-05	1.52E-03	1.00E-05	3	215	15103	147	151030000147	26	4
0.00001	0.00014	0.01461	0.08676	0.02733	0.07128	0.03037	3.08E-03	0.00002	0.00152	1.00E-05	1.54E-03	1.00E-05	3	215	15103	147	151030000147	26	4
0.00001	0.00014	0.01483	0.08801	0.02766	0.07226	0.03073	3.11E-03	0.00002	0.00153	1.00E-05	1.56E-03	1.00E-05	3	215	15103	147	151030000147	26	4
0.00001	0.00014	0.0151	0.08973	0.02825	0.07377	0.03139	3.18E-03	0.00002	0.00157	1.00E-05	1.59E-03	1.00E-05	3	215	15103	147	151030000147	26	4
0.00001	0.00014	0.01526	0.09064	0.02829	0.07424	0.03143	3.18E-03	0.00002	0.00157	1.00E-05	1.59E-03	1.00E-05	3	215	15103	147	151030000147	26	4
0.00001	0.00014	0.01555	0.09245	0.02891	0.07582	0.03213	3.25E-03	0.00002	0.0016	1.00E-05	1.63E-03	1.00E-05	3	215	15103	150	151030000150	26	4
0.00001	0.00015	0.01581	0.09407	0.02939	0.07715	0.03266	3.31E-03	0.00002	0.00163	1.00E-05	1.65E-03	1.00E-05	3	215	15103	150	151030000150	26	4
0.00001	0.00015	0.01607	0.09565	0.02982	0.0784	0.03313	3.36E-03	0.00002	0.00165	1.00E-05	1.68E-03	1.00E-05	3	215	15103	150	151030000150	26	4
0.00001	0.00015	0.01643	0.098	0.03075	0.08058	0.03416	3.46E-03	0.00002	0.0017	1.00E-05	1.73E-03	1.00E-05	3	215	15103	150	151030000150	26	4
0.00001	0.00015	0.0164	0.09927	0.03094	0.08142	0.03438	3.48E-03	0.00002	0.00172	1.00E-05	1.74E-03	1.00E-05	3	215	15103	150	151030000150	26	4
0.00001	0.00016	0.01672	0.1014	0.03168	0.08328	0.0352	3.57E-03	0.00002	0.00176	1.00E-05	1.78E-03	1.00E-05	3	215	15103	150	151030000150	26	4
0.00001	0.00016	0.01691	0.10309	0.0321	0.08458	0.03567	3.61E-03	0.00002	0.00178	1.00E-05	1.81E-03	1.00E-05	3	215	15103	150	151030000150	26	4
0.00001	0.00016	0.0169	0.10493	0.03261	0.08605	0.03624	3.67E-03	0.00002	0.00181	1.00E-05	1.84E-03	1.00E-05	3	215	15158	59	151580000059	26	4
0.00001	0.00016	0.0171	0.10717	0.03336	0.08799	0.03707	3.76E-03	0.00002	0.00185	1.00E-05	1.88E-03	1.00E-05	3	215	15158	59	151580000059	26	4
0.00002	0.00017	0.01696	0.10895	0.03379	0.08933	0.03754	3.80E-03	0.00002	0.00187	1.00E-05	1.90E-03	1.00E-05	3	215	15158	59	151580000059	26	4
0.00002	0.00017	0.01734	0.11162	0.03477	0.09173	0.03863	3.91E-03	0.00002	0.00193	1.00E-05	1.96E-03	1.00E-05	3	215	15158	59	151580000059	26	4
0.00002	0.00017	0.01736	0.11379	0.03541	0.09351	0.03934	3.99E-03	0.00002	0.00196	1.00E-05	1.99E-03	1.00E-05	3	215	15158	59	151580000059	26	4
0.00002	0.00018	0.01742	0.11611	0.03612	0.09544	0.04013	4.07E-03	0.00002	0.002	1.00E-05	2.03E-03	1.00E-05	3	215	15158	59	151580000059	26	4
0.00002	0.00018	0.01729	0.11817	0.03664	0.09704	0.04071	4.13E-03	0.00002	0.00203	1.00E-05	2.06E-03	1.00E-05	3	215	15247	31	152470000031	26	4
0.00002	0.00018	0.01716	0.12032	0.0372	0.09872	0.04133	4.19E-03	0.00002	0.00206	1.00E-05	2.09E-03	1.00E-05	3	215	15247	31	152470000031	26	4
0.00002	0.00018	0.01714	0.12272	0.03789	0.10067	0.0421	4.27E-03	0.00002	0.0021	1.00E-05	2.13E-03	1.00E-05	3	215	15247	31	152470000031	26	4
0.00002	0.00019	0.01701	0.12498	0.03847	0.10244	0.04275	4.33E-03	0.00002	0.00213	1.00E-05	2.17E-03	1.00E-05	3	215	15247	31	152470000031	26	4
0.00002	0.00019	0.01722	0.12794	0.03948	0.10502	0.04386	4.45E-03	0.00002	0.00219	1.00E-05	2.22E-03	1.00E-05	3	215	15247	31	152470000031	26	4
0.00002	0.0002	0.01756	0.13057	0.04025	0.10719	0.04473	4.53E-03	0.00002	0.00223	1.00E-05	2.27E-03	1.00E-05	3	215	15247	31	152470000031	26	4
0.00002	0.0002	0.01787	0.13269	0.04069	0.10872	0.04521	4.58E-03	0.00002	0.00226	1.00E-05	2.29E-03	1.00E-05	3	215	15247	31	152470000031	26	4
0.00002	0.0002	0.0182	0.13506	0.04126	0.11053	0.04585	4.65E-03	0.00002	0.00229	1.00E-05	2.32E-03	1.00E-05	3	215	15247	31	152470000031	26	4
0.00002	0.00021	0.01869	0.1388	0.04268	0.11398	0.04742	4.81E-03	0.00002	0.00237	1.00E-05	2.40E-03	1.00E-05	3	215	15247	31	152470000031	26	4
0.00002	0.00021	0.01907	0.14157	0.04346	0.11623	0.04829	4.89E-03	0.00002	0.00241	1.00E-05	2.45E-03	1.00E-05	3	215	15247	31	152470000031	26	4
0.00002	0.00022	0.01952	0.14487	0.04456	0.11911	0.04951	5.02E-03	0.00002	0.00247	1.00E-05	2.51E-03	1.00E-05	3	215	15247	31	152470000031	26	4
0.00002	0.00022	0.01998	0.14821	0.04567	0.12202	0.05075	5.15E-03	0.00003	0.00253	1.00E-05	2.57E-03	1.00E-05	3	215	15247	31	152470000031	26	4
0.00002	0.00022	0.02026	0.14982	0.04573	0.12288	0.05081	5.15E-03	0.00002	0.00254	1.00E-05	2.57E-03	1.00E-05	3	215	15247	31	152470000031	26	4
0.00002	0.00022	0.02067	0.15266	0.04652	0.12519	0.05169	5.24E-03	0.00003	0.00258	1.00E-05	2.62E-03	1.00E-05	3	215	15247	31	152470000031	26	4
0.00001	0.00023	0.02115	0.15596	0.0476	0.12806	0.05289	5.36E-03	0.00003	0.00264	1.00E-05	2.68E-03	1.00E-05	3	215	15247	31	152470000031	26	4
0.00001	0.00023	0.02162	0.15917	0.04862	0.13081	0.05403	5.48E-03	0.00003	0.0027	1.00E-05	2.74E-03	1.00E-05	3	215	15247	31	152470000031	26	4
0.00001	0.00024	0.02207	0.1621	0.04949	0.13326	0.05499	5.57E-03	0.00003	0.00274	1.00E-05	2.79E-03	1.00E-05	3	215	15036	63	150360000063	26	4
0.00001	0.00026	0.02763	0.16541	0.05057	0.13617	0.05619	5.70E-03	0.00003	0.0028	1.00E-05	2.85E-03	2.00E-05	3	215	15036	63	150360000063	26	4
0.00001	0.00032	0.02812	0.21028	0.05131	0.13843	0.05701	5.78E-03	0.00004	0.00284	2.00E-05	2.89E-03	2.00E-05	3	215	15036	63	150360000063	26	4
0.00001	0.00041	0.02929	0.21397	0.05872	0.19574	0.06525	1.08E-02	0.00006	0.00334	2.00E-05	5.41E-03	3.00E-05	3	215	15036	63	150360000063	26	4
0.00001	0.00049	0.02989	0.21623	0.08703	0.2901	0.0967	1.61E-02	0.00007	0.00496	3.00E-05	8.03E-03	4.00E-05	3	215	15036	63	150360000063	26	4
0.00001	0.00047	0.03071	0.22014	0.07654	0.25515	0.08505	1.41E-02	0.00007	0.00436	3.00E-05	7.06E-03	3.00E-05	3	215	15036	63	150360000063	26	4
0.00001	0.00038	0.03089	0.22165	0.05392	0.1541	0.05991	8.50E-03	0.00005	0.00299	2.00E-05	4.25E-03	3.00E-05	3	215	15036	63	150360000063	26	4
0.00001	0.00031	0.02978	0.22292	0.05421	0.14765	0.06023	6.10E-03	0.00004	0.00301	2.00E-05	3.05E-03	2.00E-05	3	215	15036	63	150360000063	26	4
0.00001	0.00027	0.03071	0.18205	0.05528	0.15053	0.06142	6.22E-03	0.00003	0.00306	2.00E-05	3.11E-03	2.00E-05	3	215	15036	63	150360000063	26	4
0.00001	0.00028	0.03135	0.18586	0.05714	0.15513	0.06349	6.44E-03	0.00003	0.00317	2.00E-05	3.22E-03	2.00E-05	3	215	15036	63	150360000063	26	4
0.00001	0.00034	0.03147	0.23236	0.05738	0.15608	0.06376	6.46E-03	0.00004	0.00318	2.00E-05	3.23E-03	2.00E-05	3	215	15036	63	150360000063	26	4
0.00002	0.00045	0.03224	0.23556	0.06316	0.21054	0.07018	6.80E-03	0.00005	0.00348	2.00E-05	3.40E-03	2.00E-05	3	215	15036	63	150360000063	26	4
0.00002	0.00043	0.03196	0.23567	0.0602	0.18645	0.06689	6.77E-03	0.00005	0.00334	2.00E-05	3.39E-03	2.00E-05	3	215	15036	63	150360000063	26	4
0.00002	0.00035	0.03327	0.23626	0.06212	0.16714	0.06902	6.98E-03	0.00004	0.00344	2.00E-05	3.49E-03	2.00E-05	3	215	15011	19	150110000019	26	4
0.00002	0.00032	0.03331	0.19105	0.06475	0.17266	0.07194	7.27E-03	0.00004	0.00359	2.00E-05	3.63E-03	2.00E-05	3	215	15011	19	150110000019	26	4
0.00002	0.00041	0.0331	0.23714	0.06806	0.17919	0.07563	7.63E-03	0.00005	0.00377	2.00E-05	3.82E-03	3.00E-05	3	215	15011	19	150110000019	26	4

0.00002	0.00055	0.03322	0.23776	0.07966	0.26555	0.08852	1.47E-02	0.00008	0.00454	3.00E-05	7.34E-03	4.00E-05	3	215	15011	19	150110000019	26	4
0.00002	0.00059	0.04014	0.30239	0.11381	0.19705	0.12646	1.38E-02	0.00008	0.00633	3.00E-05	6.92E-03	4.00E-05	3	215	15011	19	150110000019	26	4
0.00001	0.00114	0.0664	0.26586	0.34328	0.91455	0.38142	4.64E-02	0.00015	0.01916	0.00006	0.02318	0.00008	3	215	15011	19	150110000019	26	4
0.00001	0.0016	0.08787	0.34797	0.50581	1.44317	0.56201	6.78E-02	0.00021	0.02822	0.00009	0.03392	0.0001	3	215	15011	19	150110000019	26	4
0.00001	0.00131	0.08895	0.36498	0.39025	1.04522	0.43361	4.83E-02	0.00016	0.02169	0.00007	0.02415	0.00008	3	215	15011	19	150110000019	26	4
0.00001	0.00129	0.0913	0.42225	0.36869	0.96006	0.40966	4.17E-02	0.00015	0.02043	0.00007	0.02086	0.00007	3	215	15011	19	150110000019	26	4
0.00001	0.00203	0.09363	0.35537	0.61745	1.77565	0.68606	6.92E-02	0.00023	0.03421	0.00011	0.03462	0.00011	3	215	15011	19	150110000019	26	4
0.00001	0.00308	0.11967	0.4785	0.97623	2.95846	1.0847	1.09E-01	0.00035	0.0541	0.00017	0.05472	0.00017	3	215	15189	284	151890000284	36	4
0.00001	0.0041	0.14519	0.61975	1.29098	3.99012	1.43442	1.45E-01	0.00046	0.07156	0.00023	0.07232	0.00023	3	215	15189	207	151890000207	26	4
0.00001	0.00452	0.16319	0.7634	1.34499	4.15297	1.49443	1.51E-01	0.00051	0.07456	0.00025	0.07538	0.00026	3	215	15189	207	151890000207	26	4
0.00001	0.00427	0.21761	0.89626	1.1262	3.40911	1.25134	1.27E-01	0.00049	0.06244	0.00024	0.06332	0.00024	3	215	15189	207	151890000207	26	4
0.00001	0.00372	0.27679	1.01364	0.77981	2.23848	0.86645	8.81E-02	0.00043	0.04324	0.00021	0.04405	0.00021	3	215	15189	207	151890000207	26	4
0.00002	0.00341	0.32759	1.10919	0.53594	1.4058	0.59549	6.11E-02	0.00039	0.02973	0.00019	0.03053	0.0002	3	215	15189	207	151890000207	26	4
0.00002	0.00314	0.3568	1.73951	0.38455	1.20743	0.42728	4.45E-02	0.00036	0.02135	0.00017	0.02225	0.00018	3	215	15189	231	151890000231	1	1
0.00002	0.00326	0.37095	2.27607	0.38609	1.11538	0.42899	4.53E-02	0.00037	0.02144	0.00018	0.02265	0.00019	3	215	15189	265	151890000265	26	4
0.00002	0.00364	0.38697	2.59155	0.45909	1.109	0.5101	5.40E-02	0.00042	0.0255	0.0002	0.02702	0.00021	3	215	15189	265	151890000265	26	4
0.00002	0.00394	0.44288	2.23929	0.50796	1.23253	0.5644	5.97E-02	0.00045	0.02822	0.00022	0.02986	0.00023	3	215	15189	259	151890000259	36	4
0.00002	0.0042	0.45351	2.3631	0.53364	1.29483	0.59293	6.24E-02	0.00048	0.02963	0.00023	0.03118	0.00024	3	215	15189	265	151890000265	26	4
0.00002	0.0042	0.4335	2.35664	0.50601	1.18003	0.56223	5.88E-02	0.00048	0.02809	0.00023	0.02939	0.00024	3	215	15189	265	151890000265	26	4
0.00002	0.004	0.43454	2.24716	0.48922	1.13662	0.54358	5.45E-02	0.00045	0.02712	0.00022	0.02726	0.00023	3	215	15189	146	151890000146	1	1
0.00002	0.00369	0.43472	2.07464	0.4852	1.12319	0.53911	5.41E-02	0.00042	0.02689	0.0002	0.02705	0.00021	3	215	15189	265	151890000265	26	4
0.00001	0.00349	0.44076	2.03194	0.46641	1.05782	0.51823	5.20E-02	0.00039	0.02585	0.00019	0.02599	0.0002	3	215	15189	265	151890000265	26	4
0.00001	0.00338	0.42703	1.74061	0.44533	0.98976	0.49481	4.96E-02	0.00038	0.02468	0.00019	0.02481	0.00019	3	215	15189	265	151890000265	26	4
0.00001	0.00341	0.42093	1.67456	0.42335	0.91839	0.47039	4.85E-02	0.00038	0.02349	0.00019	0.02426	0.00019	3	215	15189	110	151890000110	12	1
0.00001	0.0035	0.44135	1.5931	0.47908	0.95984	0.53231	5.50E-02	0.00039	0.02659	0.00019	0.02751	0.0002	3	215	15189	111	151890000111	12	1
0.00001	0.00358	0.42355	1.56848	0.52516	1.0933	0.58351	6.05E-02	0.0004	0.02915	0.0002	0.03025	0.0002	3	215	15189	114	151890000114	1	1
0.00001	0.00376	0.40861	1.67869	0.57469	1.23983	0.63854	6.64E-02	0.00043	0.0319	0.00021	0.03318	0.00021	3	215	15189	113	151890000113	12	1
0.00001	0.00396	0.36323	2.19806	0.6103	1.34136	0.67811	7.06E-02	0.00045	0.03388	0.00022	0.0353	0.00022	3	215	15189	112	151890000112	1	1
0.00001	0.00413	0.28188	2.48491	0.62481	1.37339	0.69424	7.24E-02	0.00047	0.03468	0.00023	0.03619	0.00023	3	215	15189	177	151890000177	55	1
0.00001	0.00433	0.32664	3.25287	0.63912	1.40712	0.71013	7.40E-02	0.00049	0.03548	0.00024	0.03699	0.00025	3	215	15189	177	151890000177	55	1
0.00001	0.00449	0.32664	4.01024	0.6425	1.40544	0.71389	7.44E-02	0.00051	0.03566	0.00025	0.03718	0.00026	3	215	15189	177	151890000177	55	1
0.00001	0.00456	0.35708	4.14119	0.63078	1.35344	0.70086	7.30E-02	0.00052	0.03501	0.00025	0.03651	0.00026	3	215	15189	177	151890000177	55	1
0.00001	0.00465	0.37957	3.37858	0.63337	1.35239	0.70374	7.33E-02	0.00053	0.03516	0.00026	0.03667	0.00027	3	215	15189	275	151890000275	26	4
0.00002	0.00461	0.31722	3.55064	0.61476	1.27985	0.68306	7.13E-02	0.00053	0.03412	0.00026	0.03565	0.00026	3	215	15189	275	151890000275	26	4
0.00002	0.00453	0.29187	3.63617	0.59802	1.21552	0.66447	6.95E-02	0.00052	0.0332	0.00025	0.03475	0.00026	3	215	15146	7305	151460007305	79	4
0.00002	0.00436	0.30516	3.68196	0.56511	1.09691	0.6279	6.59E-02	0.0005	0.03137	0.00024	0.03294	0.00025	3	215	15146	7305	151460007305	79	4
0.00002	0.00414	0.29788	3.66451	0.52878	0.96784	0.58754	6.19E-02	0.00047	0.02936	0.00023	0.03093	0.00024	3	215	15146	7305	151460007305	79	4
0.00002	0.00393	0.28985	3.55782	0.4956	0.85999	0.55067	5.81E-02	0.00045	0.02752	0.00022	0.02905	0.00023	3	215	15189	274	151890000274	12	4
0.00002	0.00366	0.18432	3.44904	0.45245	0.7782	0.50272	5.32E-02	0.00042	0.02513	0.0002	0.02659	0.00021	3	215	15189	276	151890000276	36	4
0.00002	0.0035	0.22298	3.22374	0.42572	0.73167	0.47302	4.99E-02	0.0004	0.02364	0.00019	0.02496	0.0002	3	215	15189	209	151890000209	26	4
0.00002	0.00329	0.21576	2.93438	0.39236	0.75634	0.43595	4.59E-02	0.00038	0.02179	0.00018	0.02297	0.00019	3	215	15146	3036	151460003036	26	4
0.00002	0.00311	0.1888	2.64433	0.3626	0.78385	0.40289	4.23E-02	0.00036	0.02013	0.00017	0.02115	0.00018	3	215	15146	3036	151460003036	26	4
0.00002	0.00297	0.23631	2.5783	0.35362	0.81501	0.39292	4.05E-02	0.00034	0.01962	0.00016	0.02025	0.00017	3	215	15146	3036	151460003036	26	4
0.00002	0.00284	0.23955	2.35306	0.36169	0.84228	0.40187	4.15E-02	0.00033	0.02007	0.00016	0.02074	0.00016	3	215	15146	3036	151460003036	26	4
0.00001	0.00272	0.2252	2.28425	0.36704	0.86025	0.40782	4.21E-02	0.00032	0.02037	0.00015	0.02107	0.00016	3	215	15146	3036	151460003036	26	4
0.00001	0.00271	0.21581	1.99342	0.37991	0.89936	0.42212	4.36E-02	0.00031	0.02108	0.00015	0.02178	0.00016	3	215	15146	3036	151460003036	26	4
0.00001	0.00267	0.23002	1.91675	0.3868	0.91789	0.42978	4.43E-02	0.00031	0.02146	0.00015	0.02217	0.00015	3	215	15159	39	151590000039	26	4
0.00001	0.00266	0.26804	2.04928	0.39331	0.93169	0.43701	4.50E-02	0.00031	0.02182	0.00015	0.02251	0.00015	3	215	15159	39	151590000039	26	4
0.00001	0.00262	0.25683	2.15224	0.39301	0.92489	0.43668	4.50E-02	0.0003	0.02181	0.00015	0.02249	0.00015	3	215	15159	39	151590000039	26	4
0.00001	0.0026	0.20614	2.15882	0.39021	0.90862	0.43356	4.46E-02	0.0003	0.02165	0.00014	0.02232	0.00015	3	215	15159	39	151590000039	26	4
0.00001	0.00268	0.23422	2.10158	0.4	0.91488	0.44444	4.56E-02	0.00031	0.02219	0.00015	0.02279	0.00015	3	215	15159	39	151590000039	26	4
0.00001	0.00262	0.23064	2.08628	0.3843	0.86264	0.427	4.38E-02	0.0003	0.02132	0.00015	0.02191	0.00015	3	215	15159	65	151590000065	36	4
0.00001	0.00268	0.22174	2.03809	0.38534	0.83926	0.42816	4.38E-02	0.00031	0.02137	0.00015	0.02191	0.00015	3	215	15159	64	151590000064	26	4
0.00001	0.00267	0.21874	2.00575	0.37331	0.78687	0.41479	4.24E-02	0.00031	0.0207	0.00015	0.0212	0.00015	3	215	15159	64	151590000064	26	4
0.00001	0.00276	0.21107	1.95226	0.37629	0.75598	0.4181	4.26E-02	0.00032	0.02087	0.00015	0.0213	0.00016	3	215	15159	47	151590000047	16	4

0.00001	0.00281	0.2048	1.90638	0.37306	0.71006	0.41451	4.21E-02	0.00032	0.02068	0.00016	0.02106	0.00016	3	215	15159	47	151590000047	16	4
0.00001	0.00295	0.19656	1.84505	0.3847	0.68367	0.42745	4.33E-02	0.00034	0.02133	0.00016	0.02163	0.00017	3	215	15159	47	151590000047	16	4
0.00001	0.00291	0.18129	1.94545	0.36215	0.60353	0.40239	4.07E-02	0.00033	0.02008	0.00016	0.02034	0.00017	3	215	15159	47	151590000047	16	4
0.00001	0.00304	0.17409	2.08364	0.37148	0.61458	0.41275	4.16E-02	0.00035	0.02059	0.00017	0.0208	0.00017	3	215	15159	47	151590000047	16	4
0.00001	0.00312	0.16711	2.29384	0.37931	0.62298	0.42145	4.24E-02	0.00035	0.02103	0.00017	0.02122	0.00018	3	215	15192	76	151920000076	26	4
0.00001	0.00314	0.16031	2.46	0.39011	0.62902	0.43345	4.36E-02	0.00036	0.02163	0.00017	0.02178	0.00018	3	215	15192	76	151920000076	26	4
0.00001	0.00331	0.15399	2.75999	0.41439	0.63903	0.46044	4.62E-02	0.00037	0.02297	0.00018	0.0231	0.00019	3	215	15195	117	151950000117	16	4
0.00001	0.00339	0.14778	2.71354	0.42896	0.66757	0.47662	4.78E-02	0.00038	0.02378	0.00019	0.02388	0.00019	3	215	15195	117	151950000117	16	4
0.00001	0.00346	0.13851	2.98667	0.44235	0.72371	0.4915	4.92E-02	0.00039	0.02452	0.00019	0.02459	0.00019	3	215	15195	117	151950000117	16	4
0.00001	0.00354	0.11721	3.19573	0.45484	0.77932	0.50538	5.05E-02	0.0004	0.02521	0.0002	0.02526	0.0002	3	215	15195	117	151950000117	16	4
0.00001	0.00361	0.09899	3.28326	0.46637	0.83352	0.51819	5.18E-02	0.00041	0.02585	0.0002	0.02587	0.0002	3	215	15195	117	151950000117	16	4
0.00001	0.00369	0.08536	3.33971	0.47662	0.88676	0.52958	5.28E-02	0.00041	0.02641	0.0002	0.02642	0.00021	3	215	15195	98	151950000098	26	4
0.00001	0.00374	0.07276	3.40308	0.4845	0.93311	0.53833	5.37E-02	0.00042	0.02685	0.00021	0.02683	0.00021	3	215	15195	98	151950000098	26	4
0.00001	0.00379	0.06912	3.5531	0.49125	0.97602	0.54583	5.44E-02	0.00042	0.02722	0.00021	0.02718	0.00021	3	215	15195	98	151950000098	26	4
0.00001	0.0038	0.06563	3.68295	0.49322	1.00518	0.54802	5.46E-02	0.00042	0.02733	0.00021	0.02727	0.00021	3	215	15195	98	151950000098	26	4
0.00001	0.0039	0.07444	3.84718	0.5038	1.05695	0.55977	5.57E-02	0.00043	0.02791	0.00022	0.02784	0.00022	3	215	15195	98	151950000098	26	4
0.00001	0.00388	0.08504	3.95409	0.50209	1.07276	0.55788	5.55E-02	0.00043	0.02782	0.00022	0.02773	0.00022	3	215	15195	98	151950000098	26	4
0.00001	0.00401	0.09811	4.0559	0.51499	1.13017	0.57221	5.68E-02	0.00045	0.02853	0.00022	0.02842	0.00022	3	215	15195	98	151950000098	26	4
0.00001	0.00406	0.09423	4.09153	0.51998	1.16355	0.57775	5.74E-02	0.00045	0.02881	0.00023	0.02867	0.00023	3	215	15195	98	151950000098	26	4
0.00001	0.00406	0.09038	4.16401	0.51901	1.17931	0.57667	5.72E-02	0.00045	0.02875	0.00022	0.02861	0.00023	3	215	15195	98	151950000098	26	4
0.00001	0.00408	0.08681	4.28492	0.51998	1.19785	0.57776	5.73E-02	0.00045	0.0288	0.00023	0.02865	0.00023	3	215	15195	69	151950000069	1	1
0.00001	0.00413	0.08354	4.30853	0.5236	1.22007	0.58178	5.77E-02	0.00046	0.029	0.00023	0.02883	0.00023	3	215	15195	54	151950000054	1	1
0.00001	0.00413	0.08027	4.32336	0.5232	1.23029	0.58134	5.76E-02	0.00046	0.02898	0.00023	0.0288	0.00023	3	215	15195	54	151950000054	1	1
0.00001	0.00414	0.07722	4.32916	0.52268	1.23635	0.58075	5.75E-02	0.00046	0.02895	0.00023	0.02876	0.00023	3	215	15195	54	151950000054	1	1
0.00001	0.00408	0.07416	4.30773	0.51577	1.22077	0.57308	5.68E-02	0.00045	0.02857	0.00023	0.02838	0.00023	3	215	15195	156	151950000156	5	1
0.00001	0.00009	0.00962	0.06082	0.01813	0.04609	0.02014	2.04E-03	0.00001	0.001	1.00E-05	1.02E-03	1.00E-05	3	215	15251	15	152510000015	26	4
0.00001	0.0001	0.00974	0.06188	0.01841	0.04677	0.02045	2.07E-03	0.00001	0.00102	1.00E-05	1.04E-03	1.00E-05	3	215	15251	15	152510000015	26	4
0.00001	0.0001	0.00982	0.06163	0.01846	0.04705	0.02051	2.08E-03	0.00001	0.00102	1.00E-05	1.04E-03	1.00E-05	3	215	15112	7	151120000007	26	4
0.00001	0.0001	0.00993	0.06216	0.01866	0.04758	0.02073	2.10E-03	0.00001	0.00103	1.00E-05	1.05E-03	1.00E-05	3	215	15112	7	151120000007	26	4
0.00001	0.0001	0.01003	0.06243	0.0188	0.04803	0.02089	2.12E-03	0.00001	0.00104	1.00E-05	1.06E-03	1.00E-05	3	215	15112	7	151120000007	26	4
0.00001	0.0001	0.01013	0.06286	0.01898	0.04855	0.02109	2.14E-03	0.00001	0.00105	1.00E-05	1.07E-03	1.00E-05	3	215	15112	7	151120000007	26	4
0.00001	0.0001	0.01025	0.06342	0.01919	0.04911	0.02132	2.16E-03	0.00001	0.00106	1.00E-05	1.08E-03	1.00E-05	3	215	15112	7	151120000007	26	4
0.00001	0.0001	0.01036	0.0639	0.01938	0.04966	0.02154	2.18E-03	0.00001	0.00107	1.00E-05	1.09E-03	1.00E-05	3	215	15103	148	151030000148	26	4
0.00001	0.0001	0.01049	0.06485	0.01966	0.05036	0.02184	2.21E-03	0.00001	0.00109	1.00E-05	1.11E-03	1.00E-05	3	215	15103	148	151030000148	26	4
0.00001	0.0001	0.01059	0.06471	0.01975	0.05074	0.02195	2.22E-03	0.00001	0.0011	1.00E-05	1.11E-03	1.00E-05	3	215	15103	148	151030000148	26	4
0.00001	0.0001	0.01072	0.06569	0.02004	0.05147	0.02227	2.26E-03	0.00001	0.00111	1.00E-05	1.13E-03	1.00E-05	3	215	15103	148	151030000148	26	4
0.00001	0.0001	0.01083	0.06582	0.02018	0.05195	0.02243	2.27E-03	0.00001	0.00112	1.00E-05	1.14E-03	1.00E-05	3	215	15103	148	151030000148	26	4
0.00001	0.0001	0.01094	0.06587	0.02032	0.05242	0.02258	2.29E-03	0.00001	0.00113	1.00E-05	1.14E-03	1.00E-05	3	215	15103	148	151030000148	26	4
0.00001	0.00011	0.01109	0.06692	0.02063	0.0532	0.02292	2.32E-03	0.00001	0.00114	1.00E-05	1.16E-03	1.00E-05	3	215	15103	148	151030000148	26	4
0.00001	0.00011	0.01125	0.0683	0.02099	0.0541	0.02333	2.36E-03	0.00001	0.00116	1.00E-05	1.18E-03	1.00E-05	3	215	15103	148	151030000148	26	4
0.00001	0.00011	0.0114	0.06937	0.02131	0.05492	0.02368	2.40E-03	0.00001	0.00118	1.00E-05	1.20E-03	1.00E-05	3	215	15103	148	151030000148	26	4
0.00001	0.00011	0.01156	0.07049	0.02164	0.05576	0.02405	2.44E-03	0.00001	0.0012	1.00E-05	1.22E-03	1.00E-05	3	215	15103	148	151030000148	26	4
0.00001	0.00011	0.01169	0.07064	0.02181	0.05631	0.02423	2.45E-03	0.00001	0.00121	1.00E-05	1.23E-03	1.00E-05	3	215	15103	98	151030000098	12	2
0.00001	0.00011	0.01186	0.07207	0.0222	0.05729	0.02467	2.50E-03	0.00001	0.00123	1.00E-05	1.25E-03	1.00E-05	3	215	15103	98	151030000098	12	2
0.00001	0.00011	0.01197	0.07166	0.02228	0.05769	0.02475	2.51E-03	0.00001	0.00123	1.00E-05	1.25E-03	1.00E-05	3	215	15103	78	151030000078	12	2
0.00001	0.00012	0.01217	0.07339	0.02273	0.05878	0.02526	2.56E-03	0.00001	0.00126	1.00E-05	1.28E-03	1.00E-05	3	215	15103	147	151030000147	26	4
0.00001	0.00012	0.01234	0.07449	0.02308	0.05969	0.02564	2.60E-03	0.00001	0.00128	1.00E-05	1.30E-03	1.00E-05	3	215	15103	147	151030000147	26	4
0.00001	0.00012	0.01251	0.07551	0.02341	0.06059	0.02602	2.64E-03	0.00001	0.0013	1.00E-05	1.32E-03	1.00E-05	3	215	15103	147	151030000147	26	4
0.00001	0.00012	0.01271	0.07695	0.02383	0.06165	0.02648	2.68E-03	0.00001	0.00132	1.00E-05	1.34E-03	1.00E-05	3	215	15103	147	151030000147	26	4
0.00001	0.00012	0.01286	0.07729	0.02405	0.06236	0.02673	2.71E-03	0.00001	0.00133	1.00E-05	1.35E-03	1.00E-05	3	215	15103	147	151030000147	26	4
0.00001	0.00012	0.01307	0.07874	0.02448	0.06345	0.0272	2.76E-03	0.00001	0.00136	1.00E-05	1.38E-03	1.00E-05	3	215	15103	147	151030000147	26	4
0.00001	0.00013	0.01324	0.07922	0.02474	0.06423	0.02749	2.78E-03	0.00001	0.00137	1.00E-05	1.39E-03	1.00E-05	3	215	15103	147	151030000147	26	4
0.00001	0.00013	0.01343	0.08031	0.02511	0.06524	0.0279	2.83E-03	0.00001	0.00139	1.00E-05	1.41E-03	1.00E-05	3	215	15103	147	151030000147	26	4
0.00001	0.00013	0.01358	0.08027	0.02524	0.06581	0.02804	2.84E-03	0.00001	0.0014	1.00E-05	1.42E-03	1.00E-05	3	215	15103	147	151030000147	26	4
0.00001	0.00013	0.01381	0.08176	0.02573	0.06706	0.02859	2.90E-03	0.00001	0.00143	1.00E-05	1.45E-03	1.00E-05	3	215	15103	147	151030000147	26	4

0.00001	0.00013	0.01408	0.08437	0.0264	0.06864	0.02934	2.97E-03	0.00002	0.00146	1.00E-05	1.49E-03	1.00E-05	3	215	15103	147	151030000147	26	4
0.00001	0.00013	0.01427	0.08498	0.02671	0.06956	0.02967	3.01E-03	0.00002	0.00148	1.00E-05	1.50E-03	1.00E-05	3	215	15103	147	151030000147	26	4
0.00001	0.00014	0.01446	0.08575	0.02695	0.07037	0.02994	3.03E-03	0.00002	0.00149	1.00E-05	1.52E-03	1.00E-05	3	215	15103	147	151030000147	26	4
0.00001	0.00014	0.01477	0.08859	0.02778	0.07227	0.03086	3.13E-03	0.00002	0.00154	1.00E-05	1.56E-03	1.00E-05	3	215	15103	147	151030000147	26	4
0.00001	0.00014	0.015	0.08952	0.02815	0.07337	0.03128	3.17E-03	0.00002	0.00156	1.00E-05	1.58E-03	1.00E-05	3	215	15103	147	151030000147	26	4
0.00001	0.00014	0.01518	0.09017	0.02829	0.07402	0.03143	3.18E-03	0.00002	0.00157	1.00E-05	1.59E-03	1.00E-05	3	215	15103	150	151030000150	26	4
0.00001	0.00014	0.01542	0.09166	0.02871	0.07521	0.0319	3.23E-03	0.00002	0.00159	1.00E-05	1.62E-03	1.00E-05	3	215	15103	150	151030000150	26	4
0.00001	0.00014	0.01566	0.09312	0.0291	0.07636	0.03233	3.28E-03	0.00002	0.00161	1.00E-05	1.64E-03	1.00E-05	3	215	15103	150	151030000150	26	4
0.00001	0.00015	0.01595	0.09499	0.02974	0.07799	0.03305	3.35E-03	0.00002	0.00165	1.00E-05	1.67E-03	1.00E-05	3	215	15103	150	151030000150	26	4
0.00001	0.00015	0.0162	0.09652	0.03014	0.07919	0.03349	3.39E-03	0.00002	0.00167	1.00E-05	1.70E-03	1.00E-05	3	215	15103	150	151030000150	26	4
0.00001	0.00015	0.0165	0.09836	0.03073	0.08073	0.03414	3.46E-03	0.00002	0.0017	1.00E-05	1.73E-03	1.00E-05	3	215	15103	150	151030000150	26	4
0.00001	0.00015	0.01651	0.09998	0.03116	0.082	0.03462	3.51E-03	0.00002	0.00173	1.00E-05	1.75E-03	1.00E-05	3	215	15103	150	151030000150	26	4
0.00001	0.00016	0.01682	0.10194	0.03179	0.08366	0.03532	3.58E-03	0.00002	0.00176	1.00E-05	1.79E-03	1.00E-05	3	215	15103	150	151030000150	26	4
0.00001	0.00016	0.01681	0.10357	0.03218	0.0849	0.03575	3.62E-03	0.00002	0.00178	1.00E-05	1.81E-03	1.00E-05	3	215	15158	59	151580000059	26	4
0.00001	0.00016	0.01678	0.10537	0.03266	0.08632	0.03629	3.68E-03	0.00002	0.00181	1.00E-05	1.84E-03	1.00E-05	3	215	15103	150	151030000150	26	4
0.00001	0.00016	0.01687	0.10742	0.0333	0.08803	0.03699	3.75E-03	0.00002	0.00185	1.00E-05	1.87E-03	1.00E-05	3	215	15158	59	151580000059	26	4
0.00002	0.00017	0.01722	0.10996	0.03423	0.09031	0.03803	3.85E-03	0.00002	0.0019	1.00E-05	1.93E-03	1.00E-05	3	215	15247	31	152470000031	26	4
0.00002	0.00017	0.01718	0.11195	0.03478	0.09191	0.03864	3.92E-03	0.00002	0.00193	1.00E-05	1.96E-03	1.00E-05	3	215	15247	31	152470000031	26	4
0.00002	0.00017	0.01719	0.11408	0.0354	0.09364	0.03933	3.99E-03	0.00002	0.00196	1.00E-05	1.99E-03	1.00E-05	3	215	15247	71	152470000071	12	4
0.00002	0.00018	0.01712	0.11613	0.03595	0.09527	0.03995	4.05E-03	0.00002	0.00199	1.00E-05	2.02E-03	1.00E-05	3	215	15247	31	152470000031	26	4
0.00002	0.00018	0.01709	0.11831	0.03657	0.09703	0.04063	4.12E-03	0.00002	0.00203	1.00E-05	2.06E-03	1.00E-05	3	215	15247	31	152470000031	26	4
0.00002	0.00018	0.01693	0.12033	0.03706	0.09857	0.04117	4.17E-03	0.00002	0.00205	1.00E-05	2.09E-03	1.00E-05	3	215	15247	31	152470000031	26	4
0.00002	0.00018	0.01698	0.12278	0.03781	0.10061	0.04201	4.26E-03	0.00002	0.0021	1.00E-05	2.13E-03	1.00E-05	3	215	15247	31	152470000031	26	4
0.00002	0.00019	0.01745	0.12604	0.03904	0.10359	0.04338	4.40E-03	0.00002	0.00216	1.00E-05	2.20E-03	1.00E-05	3	215	15247	31	152470000031	26	4
0.00002	0.00019	0.01722	0.12803	0.03947	0.10506	0.04385	4.44E-03	0.00002	0.00219	1.00E-05	2.22E-03	1.00E-05	3	215	15247	31	152470000031	26	4
0.00002	0.0002	0.01759	0.13078	0.04035	0.1074	0.04483	4.54E-03	0.00002	0.00224	1.00E-05	2.27E-03	1.00E-05	3	215	15247	31	152470000031	26	4
0.00002	0.0002	0.01793	0.13332	0.04108	0.10948	0.04565	4.63E-03	0.00002	0.00228	1.00E-05	2.31E-03	1.00E-05	3	215	15247	31	152470000031	26	4
0.00002	0.0002	0.01827	0.13577	0.04174	0.11143	0.04638	4.70E-03	0.00002	0.00231	1.00E-05	2.35E-03	1.00E-05	3	215	15247	31	152470000031	26	4
0.00002	0.00021	0.01865	0.13851	0.04257	0.11372	0.0473	4.79E-03	0.00002	0.00236	1.00E-05	2.40E-03	1.00E-05	3	215	15247	31	152470000031	26	4
0.00002	0.00021	0.01898	0.14086	0.04315	0.11553	0.04794	4.86E-03	0.00002	0.00239	1.00E-05	2.43E-03	1.00E-05	3	215	15247	16	152470000016	1	2
0.00001	0.00021	0.01936	0.14358	0.04395	0.11778	0.04883	4.95E-03	0.00002	0.00244	1.00E-05	2.47E-03	1.00E-05	3	215	15247	31	152470000031	26	4
0.00001	0.00022	0.01982	0.14692	0.04512	0.12075	0.05013	5.08E-03	0.00002	0.0025	1.00E-05	2.54E-03	1.00E-05	3	215	15247	31	152470000031	26	4
0.00001	0.00022	0.02023	0.14985	0.04604	0.12325	0.05115	5.19E-03	0.00003	0.00255	1.00E-05	2.59E-03	1.00E-05	3	215	15247	31	152470000031	26	4
0.00001	0.00023	0.02058	0.15215	0.04658	0.12501	0.05176	5.25E-03	0.00003	0.00258	1.00E-05	2.62E-03	1.00E-05	3	215	15247	31	152470000031	26	4
0.00001	0.00023	0.02101	0.15519	0.04757	0.12763	0.05285	5.36E-03	0.00003	0.00264	1.00E-05	2.68E-03	1.00E-05	3	215	15247	31	152470000031	26	4
0.00001	0.00024	0.02637	0.15822	0.04857	0.13028	0.05396	5.47E-03	0.00003	0.00269	1.00E-05	2.74E-03	1.00E-05	3	215	15036	63	150360000063	26	4
0.00001	0.00026	0.02694	0.19956	0.0487	0.13122	0.05411	5.48E-03	0.00003	0.0027	1.00E-05	2.74E-03	2.00E-05	3	215	15036	63	150360000063	26	4
0.00001	0.00033	0.02756	0.20413	0.04989	0.13422	0.05543	6.27E-03	0.00004	0.00277	2.00E-05	3.13E-03	2.00E-05	3	215	15036	63	150360000063	26	4
0.00001	0.00042	0.02814	0.20741	0.06434	0.21448	0.07149	1.19E-02	0.00006	0.00367	2.00E-05	5.93E-03	3.00E-05	3	215	15036	63	150360000063	26	4
0.00001	0.00045	0.02875	0.21052	0.07413	0.2471	0.08237	1.37E-02	0.00007	0.00422	3.00E-05	6.83E-03	3.00E-05	3	215	15036	63	150360000063	26	4
0.00001	0.0004	0.02946	0.21327	0.05487	0.1829	0.06097	1.01E-02	0.00006	0.00313	2.00E-05	5.05E-03	3.00E-05	3	215	15036	63	150360000063	26	4
0.00001	0.00034	0.02896	0.21651	0.05282	0.14276	0.05869	5.95E-03	0.00004	0.00293	2.00E-05	2.98E-03	2.00E-05	3	215	15036	63	150360000063	26	4
0.00001	0.00028	0.02935	0.19729	0.05352	0.14478	0.05947	6.03E-03	0.00003	0.00297	2.00E-05	3.01E-03	2.00E-05	3	215	15036	63	150360000063	26	4
0.00001	0.00026	0.02436	0.17609	0.05375	0.14571	0.05972	6.05E-03	0.00003	0.00298	1.00E-05	3.03E-03	1.00E-05	3	215	15036	63	150360000063	26	4
0.00001	0.00027	0.02983	0.17742	0.0543	0.14735	0.06034	6.11E-03	0.00003	0.00301	1.00E-05	3.06E-03	2.00E-05	3	215	15036	63	150360000063	26	4
0.00001	0.00032	0.03008	0.22286	0.0551	0.1495	0.06123	6.20E-03	0.00004	0.00306	2.00E-05	3.10E-03	2.00E-05	3	215	15036	63	150360000063	26	4
0.00001	0.00039	0.03319	0.22682	0.05686	0.15401	0.06318	6.40E-03	0.00004	0.00315	2.00E-05	3.20E-03	2.00E-05	3	215	15036	63	150360000063	26	4
0.00001	0.00037	0.03266	0.22656	0.05786	0.15611	0.06429	6.51E-03	0.00004	0.00321	2.00E-05	3.25E-03	2.00E-05	3	215	15036	63	150360000063	26	4
0.00002	0.00031	0.03273	0.22694	0.05955	0.15984	0.06616	6.69E-03	0.00004	0.0033	2.00E-05	3.35E-03	2.00E-05	3	215	15011	19	150110000019	26	4
0.00002	0.0003	0.03268	0.18332	0.06187	0.16471	0.06874	6.94E-03	0.00003	0.00343	2.00E-05	3.47E-03	2.00E-05	3	215	15011	19	150110000019	26	4
0.00001	0.00039	0.03294	0.2285	0.06505	0.17108	0.07228	7.29E-03	0.00005	0.00361	2.00E-05	3.65E-03	2.00E-05	3	215	15011	19	150110000019	26	4
0.00001	0.00052	0.03282	0.22872	0.07334	0.24445	0.08148	1.35E-02	0.00007	0.00418	3.00E-05	6.76E-03	4.00E-05	3	215	15011	19	150110000019	26	4
0.00001	0.00053	0.03578	0.26678	0.09261	0.18633	0.10289	1.10E-02	0.00007	0.00514	3.00E-05	5.49E-03	4.00E-05	3	215	15011	19	150110000019	26	4
0.00001	0.0009	0.06333	0.25583	0.25785	0.64175	0.28649	3.45E-02	0.00012	0.01439	0.00005	0.01722	0.00006	3	215	15011	19	150110000019	26	4
0.00001	0.00137	0.08148	0.27452	0.42861	1.20111	0.47623	5.78E-02	0.00018	0.02392	0.00008	0.02888	0.00009	3	215	15011	19	150110000019	26	4

0.00001	0.0012	0.08469	0.33087	0.35808	0.95337	0.39787	4.51E-02	0.00015	0.01992	0.00007	0.02255	0.00007	3	215	15011	19	150110000019	26	4
0.00001	0.0011	0.08639	0.38174	0.30949	0.77908	0.34388	3.53E-02	0.00013	0.01715	0.00006	0.01766	0.00006	3	215	15011	19	150110000019	26	4
0.00001	0.00165	0.08038	0.3295	0.4932	1.37852	0.548	5.53E-02	0.00019	0.02733	0.00009	0.02763	0.00009	3	215	15011	19	150110000019	26	4
0.00001	0.00261	0.10744	0.40599	0.82037	2.4567	0.91153	9.19E-02	0.00029	0.04546	0.00014	0.04593	0.00015	3	215	15189	284	151890000284	36	4
0.00001	0.00363	0.12203	0.51823	1.15529	3.55863	1.28365	1.29E-01	0.00041	0.06403	0.0002	0.06466	0.0002	3	215	15189	207	151890000207	26	4
0.00001	0.00424	0.15438	0.66169	1.31001	4.05917	1.45557	1.47E-01	0.00048	0.07262	0.00024	0.07335	0.00024	3	215	15189	207	151890000207	26	4
0.00001	0.00426	0.18116	0.79055	1.20703	3.70137	1.34115	1.35E-01	0.00048	0.06692	0.00024	0.06771	0.00024	3	215	15189	207	151890000207	26	4
0.00001	0.00387	0.21276	0.90931	0.92269	2.73862	1.02521	1.04E-01	0.00044	0.05116	0.00021	0.05192	0.00022	3	215	15189	207	151890000207	26	4
0.00001	0.00347	0.29403	0.91905	0.63787	1.77211	0.70874	7.22E-02	0.0004	0.03537	0.00019	0.03609	0.0002	3	215	15189	207	151890000207	26	4
0.00001	0.0031	0.31793	1.1483	0.42525	1.23311	0.4725	4.87E-02	0.00036	0.02359	0.00017	0.02434	0.00018	3	215	15189	231	151890000231	1	1
0.00002	0.00299	0.34788	1.81054	0.3526	1.14797	0.39178	4.10E-02	0.00034	0.01958	0.00017	0.0205	0.00017	3	215	15189	259	151890000259	36	4
0.00002	0.00325	0.35933	2.27927	0.40018	1.0869	0.44465	4.70E-02	0.00037	0.02223	0.00018	0.02349	0.00019	3	215	15189	263	151890000263	36	4
0.00002	0.00354	0.3729	1.90473	0.46054	1.10938	0.51171	5.42E-02	0.0004	0.02558	0.0002	0.02708	0.0002	3	215	15189	265	151890000265	26	4
0.00002	0.00397	0.43903	2.05045	0.53322	1.32832	0.59247	6.23E-02	0.00045	0.02961	0.00022	0.03113	0.00023	3	215	15189	228	151890000228	16	1
0.00002	0.00408	0.43129	2.18133	0.53435	1.3128	0.59372	6.21E-02	0.00046	0.02967	0.00023	0.03107	0.00023	3	215	15189	265	151890000265	26	4
0.00002	0.00401	0.4074	2.19434	0.49067	1.14712	0.54518	5.68E-02	0.00045	0.02723	0.00022	0.02841	0.00023	3	215	15189	146	151890000146	1	1
0.00002	0.00378	0.40623	2.09221	0.45722	1.0627	0.50802	5.10E-02	0.00043	0.02534	0.00021	0.02548	0.00021	3	215	15189	265	151890000265	26	4
0.00001	0.00353	0.40634	1.87925	0.44878	1.03087	0.49864	5.00E-02	0.0004	0.02487	0.0002	0.02501	0.0002	3	215	15189	265	151890000265	26	4
0.00001	0.00337	0.41094	1.85335	0.43032	0.9658	0.47813	4.79E-02	0.00038	0.02385	0.00019	0.02396	0.00019	3	215	15189	265	151890000265	26	4
0.00001	0.00322	0.39938	1.62013	0.41561	0.92075	0.46178	4.63E-02	0.00036	0.02303	0.00018	0.02315	0.00018	3	215	15189	116	151890000116	12	1
0.00001	0.0032	0.41014	1.60739	0.40104	0.86131	0.4456	4.59E-02	0.00036	0.02225	0.00018	0.02294	0.00018	3	215	15189	116	151890000116	12	1
0.00001	0.00326	0.42218	1.55215	0.4507	0.89205	0.50078	5.17E-02	0.00037	0.02501	0.00018	0.02583	0.00018	3	215	15189	117	151890000117	1	1
0.00001	0.00339	0.40083	1.48499	0.50646	1.05933	0.56273	5.82E-02	0.00038	0.02811	0.00019	0.02911	0.00019	3	215	15189	113	151890000113	12	1
0.00001	0.00357	0.39138	1.59017	0.55819	1.21438	0.62022	6.43E-02	0.0004	0.03098	0.0002	0.03216	0.0002	3	215	15189	112	151890000112	1	1
0.00001	0.00374	0.34477	2.04264	0.58959	1.30232	0.6551	6.81E-02	0.00042	0.03273	0.00021	0.03405	0.00021	3	215	15189	177	151890000177	55	1
0.00001	0.0039	0.26087	2.22525	0.60689	1.34452	0.67433	7.02E-02	0.00044	0.03369	0.00022	0.03509	0.00022	3	215	15189	177	151890000177	55	1
0.00001	0.00407	0.26938	2.87085	0.61479	1.35682	0.6831	7.11E-02	0.00046	0.03412	0.00023	0.03555	0.00023	3	215	15189	177	151890000177	55	1
0.00001	0.00424	0.28467	3.62084	0.62024	1.3626	0.68916	7.17E-02	0.00048	0.03443	0.00024	0.03584	0.00024	3	215	15189	177	151890000177	55	1
0.00001	0.00443	0.32436	4.38868	0.63616	1.40597	0.70685	7.34E-02	0.0005	0.03531	0.00025	0.03671	0.00025	3	215	15189	275	151890000275	26	4
0.00001	0.0045	0.36162	3.56565	0.63047	1.37672	0.70053	7.28E-02	0.00051	0.03499	0.00025	0.03639	0.00026	3	215	15189	275	151890000275	26	4
0.00001	0.00447	0.31854	3.30382	0.60769	1.28993	0.67522	7.03E-02	0.00051	0.03373	0.00025	0.03514	0.00025	3	215	15146	7303	151460007303	50	4
0.00001	0.00442	0.2969	3.42262	0.59214	1.22963	0.65793	6.86E-02	0.0005	0.03287	0.00025	0.03431	0.00025	3	215	15146	7303	151460007303	50	4
0.00001	0.00428	0.29842	3.50106	0.5633	1.12491	0.62589	6.55E-02	0.00049	0.03127	0.00024	0.03274	0.00024	3	215	15146	7303	151460007303	50	4
0.00001	0.00412	0.29205	3.49913	0.53567	1.0259	0.59518	6.25E-02	0.00047	0.02974	0.00023	0.03122	0.00024	3	215	15146	7303	151460007303	50	4
0.00002	0.0039	0.28503	3.45646	0.5002	0.901	0.55578	5.85E-02	0.00045	0.02777	0.00022	0.02925	0.00022	3	215	15189	274	151890000274	12	4
0.00002	0.00367	0.23223	3.36821	0.46194	0.79741	0.51326	5.42E-02	0.00042	0.02565	0.0002	0.02709	0.00021	3	215	15189	274	151890000274	12	4
0.00002	0.0035	0.18447	3.17493	0.43547	0.74362	0.48385	5.10E-02	0.0004	0.02418	0.00019	0.02551	0.0002	3	215	15146	3035	151460003035	26	4
0.00002	0.00327	0.21445	3.01837	0.39828	0.69744	0.44253	4.67E-02	0.00038	0.02212	0.00018	0.02334	0.00019	3	215	15146	3035	151460003035	26	4
0.00001	0.00311	0.19043	2.81472	0.36996	0.72798	0.41107	4.32E-02	0.00036	0.02054	0.00017	0.02162	0.00018	3	215	15146	3035	151460003035	26	4
0.00001	0.00293	0.18586	2.55902	0.34016	0.75008	0.37796	3.96E-02	0.00034	0.01888	0.00016	0.01982	0.00017	3	215	15146	3035	151460003035	26	4
0.00001	0.00274	0.19485	2.42029	0.33465	0.7643	0.37184	3.84E-02	0.00032	0.01857	0.00015	0.01917	0.00016	3	215	15146	3035	151460003035	26	4
0.00001	0.00269	0.22547	2.25526	0.34813	0.80978	0.38681	3.99E-02	0.00031	0.01932	0.00015	0.01995	0.00016	3	215	15146	3035	151460003035	26	4
0.00001	0.0026	0.21657	2.15963	0.35557	0.83455	0.39508	4.08E-02	0.0003	0.01973	0.00014	0.02039	0.00015	3	215	15159	64	151590000064	26	4
0.00001	0.00258	0.20777	1.86836	0.36646	0.86826	0.40717	4.20E-02	0.0003	0.02033	0.00014	0.02099	0.00015	3	215	15159	64	151590000064	26	4
0.00001	0.00254	0.2164	1.79008	0.37283	0.88629	0.41426	4.27E-02	0.00029	0.02069	0.00014	0.02135	0.00015	3	215	15159	64	151590000064	26	4
0.00001	0.00253	0.25929	1.9064	0.37827	0.89904	0.4203	4.33E-02	0.00029	0.02099	0.00014	0.02164	0.00015	3	215	15159	64	151590000064	26	4
0.00001	0.00255	0.25	2.04641	0.38621	0.91375	0.42912	4.41E-02	0.00029	0.02143	0.00014	0.02205	0.00015	3	215	15159	64	151590000064	26	4
0.00001	0.00253	0.20015	2.08698	0.3837	0.89965	0.42634	4.38E-02	0.00029	0.02129	0.00014	0.0219	0.00015	3	215	15159	64	151590000064	26	4
0.00001	0.00253	0.22856	2.05541	0.38175	0.88285	0.42417	4.35E-02	0.00029	0.02118	0.00014	0.02176	0.00015	3	215	15159	64	151590000064	26	4
0.00001	0.00255	0.22267	2.02117	0.37842	0.85873	0.42046	4.31E-02	0.00029	0.02099	0.00014	0.02154	0.00015	3	215	15159	12	151590000012	1	1
0.00001	0.00258	0.2155	1.98028	0.37681	0.83318	0.41868	4.28E-02	0.0003	0.0209	0.00014	0.0214	0.00015	3	215	15159	79	151590000079	37	1
0.00001	0.00261	0.2104	1.94242	0.37152	0.79587	0.4128	4.21E-02	0.0003	0.0206	0.00014	0.02106	0.00015	3	215	15159	27	151590000027	37	1
0.00001	0.00263	0.20498	1.9048	0.36432	0.75111	0.4048	4.12E-02	0.0003	0.0202	0.00015	0.02061	0.00015	3	215	15159	27	151590000027	37	1
0.00001	0.00265	0.19989	1.86766	0.35523	0.69976	0.3947	4.01E-02	0.0003	0.0197	0.00015	0.02006	0.00015	3	215	15159	47	151590000047	16	4
0.00001	0.00267	0.18431	1.82846	0.34688	0.64685	0.38542	3.91E-02	0.00031	0.01923	0.00015	0.01955	0.00015	3	215	15159	47	151590000047	16	4

0.00001	0.00286	0.18621	1.97845	0.36553	0.63266	0.40615	4.10E-02	0.00033	0.02026	0.00016	0.02051	0.00016	3	215	15192	76	151920000076	26	4
0.00001	0.00285	0.17026	2.04611	0.35151	0.58375	0.39057	3.94E-02	0.00032	0.01948	0.00016	0.0197	0.00016	3	215	15192	76	151920000076	26	4
0.00001	0.00301	0.1637	2.12423	0.36669	0.59527	0.40743	4.10E-02	0.00034	0.02032	0.00017	0.02048	0.00017	3	215	15192	76	151920000076	26	4
0.00001	0.00305	0.15727	2.29115	0.37542	0.60189	0.41714	4.20E-02	0.00035	0.02081	0.00017	0.02098	0.00017	3	215	15192	76	151920000076	26	4
0.00001	0.0031	0.15106	2.46718	0.38768	0.60821	0.43075	4.33E-02	0.00035	0.02149	0.00017	0.02163	0.00018	3	215	15195	117	151950000117	16	4
0.00001	0.00319	0.14514	2.67679	0.4036	0.61543	0.44845	4.50E-02	0.00036	0.02237	0.00018	0.02249	0.00018	3	215	15195	117	151950000117	16	4
0.00001	0.00329	0.13946	2.70553	0.41916	0.65403	0.46574	4.66E-02	0.00037	0.02323	0.00018	0.02332	0.00019	3	215	15195	117	151950000117	16	4
0.00001	0.00335	0.11795	2.95736	0.43165	0.70406	0.47961	4.80E-02	0.00038	0.02392	0.00019	0.02399	0.00019	3	215	15195	98	151950000098	26	4
0.00001	0.00343	0.1007	3.20787	0.44342	0.75668	0.49269	4.92E-02	0.00038	0.02457	0.00019	0.02461	0.00019	3	215	15195	98	151950000098	26	4
0.00001	0.00344	0.08748	3.16516	0.44753	0.7946	0.49726	4.97E-02	0.00039	0.0248	0.00019	0.02482	0.00019	3	215	15195	98	151950000098	26	4
0.00001	0.00356	0.07481	3.32395	0.46298	0.85597	0.51442	5.13E-02	0.0004	0.02566	0.0002	0.02565	0.0002	3	215	15195	98	151950000098	26	4
0.00001	0.0036	0.06859	3.31422	0.46877	0.89529	0.52086	5.19E-02	0.0004	0.02598	0.0002	0.02595	0.0002	3	215	15195	98	151950000098	26	4
0.00001	0.00366	0.06525	3.40167	0.47592	0.93723	0.5288	5.27E-02	0.00041	0.02637	0.0002	0.02633	0.0002	3	215	15195	98	151950000098	26	4
0.00001	0.00375	0.06211	3.55812	0.48717	0.98881	0.5413	5.39E-02	0.00042	0.02699	0.00021	0.02693	0.00021	3	215	15195	98	151950000098	26	4
0.00001	0.00376	0.05895	3.66023	0.48924	1.01567	0.5436	5.40E-02	0.00042	0.0271	0.00021	0.02702	0.00021	3	215	15195	98	151950000098	26	4
0.00001	0.00384	0.07693	3.828	0.49638	1.05683	0.55154	5.48E-02	0.00043	0.0275	0.00021	0.0274	0.00021	3	215	15195	98	151950000098	26	4
0.00001	0.00389	0.0884	3.89898	0.50082	1.08841	0.55646	5.53E-02	0.00043	0.02775	0.00022	0.02763	0.00022	3	215	15195	69	151950000069	1	1
0.00001	0.0039	0.08983	3.92698	0.5021	1.1113	0.55789	5.54E-02	0.00043	0.02781	0.00022	0.02768	0.00022	3	215	15195	54	151950000054	1	1
0.00001	0.00391	0.08628	3.98595	0.50205	1.12868	0.55784	5.53E-02	0.00043	0.02781	0.00022	0.02766	0.00022	3	215	15195	54	151950000054	1	1
0.00001	0.00397	0.08317	4.12546	0.50707	1.1548	0.56341	5.59E-02	0.00044	0.02809	0.00022	0.02793	0.00022	3	215	15195	156	151950000156	5	1
0.00001	0.00393	0.07991	4.11836	0.5024	1.15303	0.55822	5.53E-02	0.00044	0.02783	0.00022	0.02766	0.00022	3	215	15195	156	151950000156	5	1
0.00001	0.00009	0.0096	0.06097	0.01812	0.04603	0.02014	2.04E-03	0.00001	0.001	1.00E-05	1.02E-03	1.00E-05	3	215	15251	15	152510000015	26	4
0.00001	0.0001	0.0097	0.06129	0.01827	0.04647	0.0203	2.06E-03	0.00001	0.00101	1.00E-05	1.03E-03	1.00E-05	3	215	15251	15	152510000015	26	4
0.00001	0.0001	0.00978	0.06114	0.01835	0.04678	0.02038	2.06E-03	0.00001	0.00102	1.00E-05	1.03E-03	1.00E-05	3	215	15112	7	151120000007	26	4
0.00001	0.0001	0.00988	0.06161	0.01853	0.04728	0.02058	2.09E-03	0.00001	0.00103	1.00E-05	1.04E-03	1.00E-05	3	215	15112	7	151120000007	26	4
0.00001	0.0001	0.00999	0.06229	0.01875	0.04786	0.02083	2.11E-03	0.00001	0.00104	1.00E-05	1.05E-03	1.00E-05	3	215	15112	7	151120000007	26	4
0.00001	0.0001	0.01008	0.06233	0.01886	0.04826	0.02095	2.12E-03	0.00001	0.00105	1.00E-05	1.06E-03	1.00E-05	3	215	15112	7	151120000007	26	4
0.00001	0.0001	0.01023	0.06376	0.01921	0.04908	0.02135	2.16E-03	0.00001	0.00107	1.00E-05	1.08E-03	1.00E-05	3	215	15112	7	151120000007	26	4
0.00001	0.0001	0.0103	0.06329	0.01924	0.04933	0.02138	2.17E-03	0.00001	0.00107	1.00E-05	1.08E-03	1.00E-05	3	215	15112	7	151120000007	26	4
0.00001	0.0001	0.01043	0.06427	0.01952	0.05004	0.02169	2.20E-03	0.00001	0.00108	1.00E-05	1.10E-03	1.00E-05	3	215	15103	148	151030000148	26	4
0.00001	0.0001	0.01056	0.06503	0.01977	0.05069	0.02196	2.22E-03	0.00001	0.0011	1.00E-05	1.11E-03	1.00E-05	3	215	15103	148	151030000148	26	4
0.00001	0.0001	0.01069	0.06586	0.02003	0.05137	0.02225	2.25E-03	0.00001	0.00111	1.00E-05	1.13E-03	1.00E-05	3	215	15103	148	151030000148	26	4
0.00001	0.0001	0.0108	0.06591	0.02016	0.05182	0.02239	2.27E-03	0.00001	0.00112	1.00E-05	1.13E-03	1.00E-05	3	215	15103	148	151030000148	26	4
0.00001	0.00011	0.01094	0.0669	0.02045	0.05257	0.02272	2.30E-03	0.00001	0.00113	1.00E-05	1.15E-03	1.00E-05	3	215	15103	148	151030000148	26	4
0.00001	0.00011	0.01108	0.06791	0.02075	0.05333	0.02305	2.34E-03	0.00001	0.00115	1.00E-05	1.17E-03	1.00E-05	3	215	15103	148	151030000148	26	4
0.00001	0.00011	0.01121	0.06844	0.02097	0.05396	0.0233	2.36E-03	0.00001	0.00116	1.00E-05	1.18E-03	1.00E-05	3	215	15103	148	151030000148	26	4
0.00001	0.00011	0.01135	0.06916	0.02122	0.05466	0.02358	2.39E-03	0.00001	0.00118	1.00E-05	1.19E-03	1.00E-05	3	215	15103	148	151030000148	26	4
0.00001	0.00011	0.0115	0.07023	0.02155	0.05549	0.02394	2.43E-03	0.00001	0.00119	1.00E-05	1.21E-03	1.00E-05	3	215	15103	148	151030000148	26	4
0.00001	0.00011	0.01162	0.07019	0.02167	0.05597	0.02408	2.44E-03	0.00001	0.0012	1.00E-05	1.22E-03	1.00E-05	3	215	15103	98	151030000098	12	2
0.00001	0.00011	0.01182	0.07244	0.02221	0.0572	0.02468	2.50E-03	0.00001	0.00123	1.00E-05	1.25E-03	1.00E-05	3	215	15103	148	151030000148	26	4
0.00001	0.00011	0.01196	0.07273	0.02241	0.05781	0.0249	2.52E-03	0.00001	0.00124	1.00E-05	1.26E-03	1.00E-05	3	215	15103	148	151030000148	26	4
0.00001	0.00012	0.01213	0.07401	0.02278	0.05876	0.02531	2.56E-03	0.00001	0.00126	1.00E-05	1.28E-03	1.00E-05	3	215	15103	147	151030000147	26	4
0.00001	0.00012	0.01228	0.07431	0.02298	0.0594	0.02553	2.59E-03	0.00001	0.00127	1.00E-05	1.29E-03	1.00E-05	3	215	15103	147	151030000147	26	4
0.00001	0.00012	0.01244	0.07516	0.02328	0.06023	0.02587	2.62E-03	0.00001	0.00129	1.00E-05	1.31E-03	1.00E-05	3	215	15103	147	151030000147	26	4
0.00001	0.00012	0.01263	0.07647	0.02368	0.06123	0.02631	2.67E-03	0.00001	0.00131	1.00E-05	1.33E-03	1.00E-05	3	215	15103	147	151030000147	26	4
0.00001	0.00012	0.01274	0.07566	0.02369	0.06155	0.02632	2.67E-03	0.00001	0.00131	1.00E-05	1.33E-03	1.00E-05	3	215	15103	147	151030000147	26	4
0.00001	0.00012	0.01295	0.07743	0.02417	0.06273	0.02685	2.72E-03	0.00001	0.00134	1.00E-05	1.36E-03	1.00E-05	3	215	15103	147	151030000147	26	4
0.00001	0.00012	0.01314	0.07859	0.02454	0.06373	0.02727	2.76E-03	0.00001	0.00136	1.00E-05	1.38E-03	1.00E-05	3	215	15103	147	151030000147	26	4
0.00001	0.00013	0.01333	0.07948	0.02488	0.06465	0.02764	2.80E-03	0.00001	0.00138	1.00E-05	1.40E-03	1.00E-05	3	215	15103	147	151030000147	26	4
0.00001	0.00013	0.0135	0.07992	0.02513	0.06545	0.02792	2.83E-03	0.00001	0.00139	1.00E-05	1.41E-03	1.00E-05	3	215	15103	212	151030000212	12	4
0.00001	0.00013	0.01374	0.08211	0.02571	0.06684	0.02857	2.89E-03	0.00001	0.00143	1.00E-05	1.45E-03	1.00E-05	3	215	15103	147	151030000147	26	4
0.00001	0.00013	0.01394	0.0829	0.02604	0.06779	0.02893	2.93E-03	0.00001	0.00144	1.00E-05	1.47E-03	1.00E-05	3	215	15103	147	151030000147	26	4
0.00001	0.00013	0.01415	0.08411	0.02645	0.06889	0.02939	2.98E-03	0.00002	0.00147	1.00E-05	1.49E-03	1.00E-05	3	215	15103	147	151030000147	26	4
0.00001	0.00014	0.01438	0.08563	0.02692	0.07012	0.02991	3.03E-03	0.00002	0.00149	1.00E-05	1.52E-03	1.00E-05	3	215	15103	147	151030000147	26	4
0.00001	0.00014	0.01462	0.08718	0.0274	0.07139	0.03045	3.08E-03	0.00002	0.00152	1.00E-05	1.54E-03	1.00E-05	3	215	15103	147	151030000147	26	4

0.00001	0.00014	0.01482	0.088	0.02768	0.07229	0.03076	3.12E-03	0.00002	0.00153	1.00E-05	1.56E-03	1.00E-05	3	215	15103	147	151030000147	26	4
0.00001	0.00014	0.01504	0.08932	0.02803	0.07331	0.03114	3.15E-03	0.00002	0.00155	1.00E-05	1.58E-03	1.00E-05	3	215	15103	150	151030000150	26	4
0.00001	0.00014	0.01525	0.09062	0.02834	0.07429	0.03149	3.19E-03	0.00002	0.00157	1.00E-05	1.59E-03	1.00E-05	3	215	15103	150	151030000150	26	4
0.00001	0.00014	0.0155	0.09218	0.02881	0.07558	0.03202	3.24E-03	0.00002	0.0016	1.00E-05	1.62E-03	1.00E-05	3	215	15103	150	151030000150	26	4
0.00001	0.00015	0.01581	0.0941	0.02951	0.07729	0.03279	3.32E-03	0.00002	0.00164	1.00E-05	1.66E-03	1.00E-05	3	215	15103	150	151030000150	26	4
0.00001	0.00015	0.01607	0.09571	0.02998	0.07861	0.03332	3.38E-03	0.00002	0.00166	1.00E-05	1.69E-03	1.00E-05	3	215	15103	150	151030000150	26	4
0.00001	0.00015	0.01602	0.09678	0.03008	0.07924	0.03342	3.39E-03	0.00002	0.00167	1.00E-05	1.69E-03	1.00E-05	3	215	15103	75	151030000075	26	4
0.00001	0.00015	0.0163	0.09849	0.03059	0.08064	0.03399	3.44E-03	0.00002	0.0017	1.00E-05	1.72E-03	1.00E-05	3	215	15103	75	151030000075	26	4
0.00001	0.00015	0.0166	0.10051	0.03128	0.08241	0.03476	3.52E-03	0.00002	0.00173	1.00E-05	1.76E-03	1.00E-05	3	215	15103	150	151030000150	26	4
0.00001	0.00016	0.01689	0.10247	0.03192	0.08407	0.03546	3.59E-03	0.00002	0.00177	1.00E-05	1.80E-03	1.00E-05	3	215	15158	59	151580000059	26	4
0.00001	0.00016	0.01689	0.10424	0.03241	0.08549	0.03601	3.65E-03	0.00002	0.0018	1.00E-05	1.82E-03	1.00E-05	3	215	15103	150	151030000150	26	4
0.00001	0.00016	0.01682	0.10597	0.03286	0.08683	0.03651	3.70E-03	0.00002	0.00182	1.00E-05	1.85E-03	1.00E-05	3	215	15247	31	152470000031	26	4
0.00001	0.00017	0.01726	0.10856	0.03385	0.08921	0.03762	3.81E-03	0.00002	0.00188	1.00E-05	1.91E-03	1.00E-05	3	215	15247	31	152470000031	26	4
0.00002	0.00017	0.01705	0.11018	0.0342	0.09039	0.038	3.85E-03	0.00002	0.0019	1.00E-05	1.92E-03	1.00E-05	3	215	15247	31	152470000031	26	4
0.00002	0.00017	0.01698	0.11207	0.03469	0.09187	0.03854	3.91E-03	0.00002	0.00192	1.00E-05	1.95E-03	1.00E-05	3	215	15247	31	152470000031	26	4
0.00002	0.00017	0.01706	0.11426	0.03537	0.0937	0.0393	3.98E-03	0.00002	0.00196	1.00E-05	1.99E-03	1.00E-05	3	215	15247	31	152470000031	26	4
0.00002	0.00018	0.01713	0.11651	0.03606	0.09558	0.04007	4.06E-03	0.00002	0.002	1.00E-05	2.03E-03	1.00E-05	3	215	15247	31	152470000031	26	4
0.00002	0.00018	0.01705	0.11855	0.03661	0.09719	0.04068	4.12E-03	0.00002	0.00203	1.00E-05	2.06E-03	1.00E-05	3	215	15247	31	152470000031	26	4
0.00002	0.00018	0.0171	0.12088	0.03733	0.09914	0.04147	4.20E-03	0.00002	0.00207	1.00E-05	2.10E-03	1.00E-05	3	215	15247	31	152470000031	26	4
0.00002	0.00019	0.01713	0.12323	0.03803	0.10108	0.04225	4.28E-03	0.00002	0.00211	1.00E-05	2.14E-03	1.00E-05	3	215	15247	31	152470000031	26	4
0.00002	0.00019	0.01731	0.1259	0.03892	0.10339	0.04325	4.38E-03	0.00002	0.00216	1.00E-05	2.19E-03	1.00E-05	3	215	15247	13	152470000013	12	2
0.00002	0.00019	0.0172	0.12777	0.0393	0.10475	0.04367	4.43E-03	0.00002	0.00218	1.00E-05	2.21E-03	1.00E-05	3	215	15247	31	152470000031	26	4
0.00002	0.0002	0.01758	0.13068	0.04032	0.10731	0.04479	4.54E-03	0.00002	0.00224	1.00E-05	2.27E-03	1.00E-05	3	215	15247	31	152470000031	26	4
0.00001	0.0002	0.01787	0.13276	0.0408	0.10889	0.04533	4.59E-03	0.00002	0.00226	1.00E-05	2.30E-03	1.00E-05	3	215	15247	31	152470000031	26	4
0.00001	0.0002	0.01824	0.13554	0.04171	0.11129	0.04635	4.70E-03	0.00002	0.00231	1.00E-05	2.35E-03	1.00E-05	3	215	15247	31	152470000031	26	4
0.00001	0.00021	0.01857	0.13797	0.0424	0.11325	0.04711	4.77E-03	0.00002	0.00235	1.00E-05	2.39E-03	1.00E-05	3	215	15247	31	152470000031	26	4
0.00001	0.00021	0.0189	0.14032	0.04302	0.11512	0.0478	4.84E-03	0.00002	0.00239	1.00E-05	2.42E-03	1.00E-05	3	215	15247	31	152470000031	26	4
0.00001	0.00021	0.01926	0.14288	0.04378	0.11724	0.04865	4.93E-03	0.00002	0.00243	1.00E-05	2.46E-03	1.00E-05	3	215	15247	31	152470000031	26	4
0.00001	0.00022	0.01967	0.14584	0.04478	0.11984	0.04976	5.04E-03	0.00002	0.00248	1.00E-05	2.52E-03	1.00E-05	3	215	15247	31	152470000031	26	4
0.00001	0.00022	0.02001	0.14818	0.04541	0.12171	0.05046	5.11E-03	0.00003	0.00252	1.00E-05	2.56E-03	1.00E-05	3	215	15247	31	152470000031	26	4
0.00001	0.00023	0.02039	0.15087	0.04625	0.12399	0.05139	5.21E-03	0.00003	0.00256	1.00E-05	2.60E-03	1.00E-05	3	215	15036	62	150360000062	26	4
0.00001	0.00024	0.02552	0.15317	0.04687	0.12584	0.05208	5.28E-03	0.00003	0.0026	1.00E-05	2.64E-03	1.00E-05	3	215	15036	62	150360000062	26	4
0.00001	0.00027	0.02601	0.19381	0.04731	0.12732	0.05257	5.33E-03	0.00003	0.00262	2.00E-05	2.66E-03	2.00E-05	3	215	15036	63	150360000063	26	4
0.00001	0.00034	0.0266	0.19862	0.04859	0.13044	0.05399	7.16E-03	0.00005	0.00269	2.00E-05	3.58E-03	2.00E-05	3	215	15036	111	150360000111	23	4
0.00001	0.0004	0.02697	0.19912	0.06077	0.20257	0.06752	1.12E-02	0.00006	0.00346	2.00E-05	5.60E-03	3.00E-05	3	215	15036	63	150360000063	26	4
0.00001	0.0004	0.02766	0.2042	0.05758	0.19192	0.06397	1.06E-02	0.00006	0.00328	2.00E-05	5.30E-03	3.00E-05	3	215	15036	63	150360000063	26	4
0.00001	0.00035	0.02754	0.20645	0.05047	0.13584	0.05608	7.12E-03	0.00005	0.0028	2.00E-05	3.56E-03	2.00E-05	3	215	15036	63	150360000063	26	4
0.00001	0.00029	0.02789	0.20879	0.05103	0.13753	0.0567	5.75E-03	0.00004	0.00283	2.00E-05	2.87E-03	2.00E-05	3	215	15036	63	150360000063	26	4
0.00001	0.00026	0.02823	0.16881	0.05169	0.13941	0.05743	5.82E-03	0.00003	0.00287	1.00E-05	2.91E-03	2.00E-05	3	215	15036	63	150360000063	26	4
0.00001	0.00025	0.02341	0.17081	0.05248	0.14157	0.05831	5.91E-03	0.00003	0.00291	1.00E-05	2.96E-03	1.00E-05	3	215	15036	63	150360000063	26	4
0.00001	0.00026	0.02871	0.17138	0.05266	0.14234	0.05851	5.93E-03	0.00003	0.00292	1.00E-05	2.96E-03	1.00E-05	3	215	15036	63	150360000063	26	4
0.00001	0.0003	0.02888	0.21485	0.05323	0.14392	0.05914	5.99E-03	0.00003	0.00295	2.00E-05	2.99E-03	2.00E-05	3	215	15036	63	150360000063	26	4
0.00001	0.00035	0.0325	0.21793	0.05469	0.14745	0.06077	6.15E-03	0.00004	0.00303	2.00E-05	3.08E-03	2.00E-05	3	215	15036	63	150360000063	26	4
0.00001	0.00033	0.03161	0.21792	0.05567	0.14977	0.06185	6.26E-03	0.00004	0.00309	2.00E-05	3.13E-03	2.00E-05	3	215	15011	19	150110000019	26	4
0.00001	0.00029	0.03145	0.19682	0.05716	0.15307	0.06351	6.42E-03	0.00003	0.00317	2.00E-05	3.21E-03	2.00E-05	3	215	15011	19	150110000019	26	4
0.00001	0.00029	0.03237	0.1765	0.05942	0.15787	0.06603	6.67E-03	0.00003	0.00329	2.00E-05	3.34E-03	2.00E-05	3	215	15011	19	150110000019	26	4
0.00001	0.00037	0.03239	0.21968	0.06211	0.16324	0.06901	6.97E-03	0.00005	0.00344	2.00E-05	3.48E-03	2.00E-05	3	215	15011	19	150110000019	26	4
0.00001	0.00049	0.03248	0.22038	0.06867	0.22889	0.0763	1.27E-02	0.00007	0.00391	3.00E-05	6.33E-03	3.00E-05	3	215	15011	19	150110000019	26	4
0.00001	0.0005	0.03387	0.24496	0.07962	0.18102	0.08847	1.00E-02	0.00007	0.00442	3.00E-05	5.00E-03	3.00E-05	3	215	15011	19	150110000019	26	4
0.00001	0.00072	0.05329	0.30893	0.19157	0.43113	0.21286	2.52E-02	0.00009	0.01068	4.00E-05	1.26E-02	5.00E-05	3	215	15011	19	150110000019	26	4
0.00001	0.00116	0.06661	0.24784	0.3565	0.97225	0.39612	4.80E-02	0.00015	0.0199	0.00006	0.02402	0.00008	3	215	15011	19	150110000019	26	4
0.00001	0.0011	0.08115	0.31774	0.32738	0.86416	0.36376	4.18E-02	0.00014	0.01822	0.00006	0.02091	0.00007	3	215	15011	19	150110000019	26	4
0.00001	0.00098	0.08245	0.34663	0.27072	0.66372	0.3008	3.13E-02	0.00011	0.01501	0.00005	0.01564	0.00006	3	215	15011	19	150110000019	26	4
0.00001	0.00133	0.08438	0.31423	0.38486	1.03342	0.42762	4.31E-02	0.00015	0.02132	0.00007	0.02156	0.00007	3	215	15011	19	150110000019	26	4
0.00001	0.00213	0.08812	0.34333	0.66229	1.94692	0.73588	7.41E-02	0.00024	0.0367	0.00012	0.03705	0.00012	3	215	15189	261	151890000261	26	4

0.00001	0.00311	0.11037	0.45219	0.99532	3.04466	1.10592	1.11E-01	0.00035	0.05516	0.00017	0.05569	0.00017	3	215	15189	207	151890000207	26	4
0.00001	0.00389	0.13043	0.57173	1.22908	3.81025	1.36565	1.38E-01	0.00044	0.06813	0.00022	0.06879	0.00022	3	215	15189	207	151890000207	26	4
0.00001	0.00416	0.1517	0.69527	1.23869	3.82723	1.37633	1.39E-01	0.00047	0.06867	0.00023	0.06936	0.00023	3	215	15189	207	151890000207	26	4
0.00001	0.00391	0.1996	0.81124	1.02889	3.11481	1.14321	1.16E-01	0.00044	0.05704	0.00022	0.05776	0.00022	3	215	15189	207	151890000207	26	4
0.00001	0.00345	0.248	0.91527	0.72496	2.08788	0.80551	8.17E-02	0.00039	0.0402	0.00019	0.04086	0.0002	3	215	15189	259	151890000259	36	4
0.00001	0.00301	0.27764	0.96541	0.46356	1.20222	0.51507	5.26E-02	0.00035	0.02571	0.00017	0.02631	0.00017	3	215	15189	260	151890000260	26	4
0.00001	0.0029	0.31184	1.41601	0.3632	1.20383	0.40356	4.22E-02	0.00033	0.02016	0.00016	0.02112	0.00017	3	215	15189	263	151890000263	36	4
0.00002	0.00298	0.33753	1.86654	0.35903	1.11941	0.39892	4.19E-02	0.00034	0.01994	0.00017	0.02095	0.00017	3	215	15189	265	151890000265	26	4
0.00002	0.00317	0.35369	2.27101	0.40473	1.02095	0.4497	4.75E-02	0.00036	0.02248	0.00018	0.02376	0.00018	3	215	15189	155	151890000155	12	1
0.00002	0.00353	0.37358	1.85189	0.47602	1.17305	0.52891	5.58E-02	0.0004	0.02644	0.0002	0.02789	0.0002	3	215	15189	228	151890000228	16	1
0.00002	0.00379	0.41138	2.04336	0.51497	1.2844	0.57219	6.01E-02	0.00043	0.0286	0.00021	0.03005	0.00022	3	215	15189	228	151890000228	16	1
0.00002	0.00388	0.40829	2.14587	0.50474	1.23178	0.56082	5.87E-02	0.00044	0.02802	0.00022	0.02932	0.00022	3	215	15189	146	151890000146	1	1
0.00002	0.00381	0.38444	2.06201	0.47147	1.10037	0.52386	5.44E-02	0.00043	0.02617	0.00021	0.02722	0.00022	3	215	15189	145	151890000145	1	1
0.00001	0.00359	0.38327	1.93848	0.42736	0.9915	0.47485	4.76E-02	0.00041	0.02369	0.0002	0.02381	0.0002	3	215	15189	145	151890000145	1	1
0.00001	0.00338	0.38755	1.74669	0.4166	0.95022	0.46289	4.64E-02	0.00038	0.02309	0.00019	0.0232	0.00019	3	215	15189	145	151890000145	1	1
0.00001	0.00311	0.38541	1.75796	0.40812	0.92469	0.45347	4.55E-02	0.00035	0.02262	0.00017	0.02275	0.00018	3	215	15189	125	151890000125	12	1
0.00001	0.00302	0.37356	1.55424	0.3906	0.86649	0.434	4.35E-02	0.00034	0.02165	0.00017	0.02176	0.00017	3	215	15189	123	151890000123	1	1
0.00001	0.00303	0.39891	1.53394	0.3828	0.80855	0.42533	4.37E-02	0.00034	0.02124	0.00017	0.02185	0.00017	3	215	15189	122	151890000122	1	1
0.00001	0.00308	0.39486	1.48588	0.43062	0.85018	0.47847	4.93E-02	0.00035	0.02389	0.00017	0.02464	0.00017	3	215	15189	119	151890000119	1	1
0.00001	0.00324	0.36548	1.4087	0.49075	1.0333	0.54528	5.63E-02	0.00037	0.02723	0.00018	0.02816	0.00018	3	215	15189	205	151890000205	5	1
0.00001	0.00339	0.37474	1.50791	0.53865	1.17628	0.59851	6.20E-02	0.00038	0.02989	0.00019	0.03099	0.00019	3	215	15189	177	151890000177	55	1
0.00001	0.00356	0.33885	1.78189	0.5753	1.28284	0.63922	6.63E-02	0.0004	0.03193	0.0002	0.03316	0.0002	3	215	15189	177	151890000177	55	1
0.00001	0.00368	0.24925	2.08457	0.58711	1.30676	0.65234	6.78E-02	0.00042	0.03259	0.0002	0.03391	0.00021	3	215	15189	177	151890000177	55	1
0.00001	0.00389	0.25763	2.69081	0.60562	1.35594	0.67291	6.99E-02	0.00044	0.03361	0.00022	0.03495	0.00022	3	215	15189	177	151890000177	55	1
0.00001	0.0041	0.26503	3.44664	0.62077	1.39545	0.68975	7.16E-02	0.00046	0.03445	0.00023	0.03578	0.00023	3	215	15189	275	151890000275	26	4
0.00001	0.00421	0.29507	4.03068	0.61612	1.36853	0.68457	7.10E-02	0.00048	0.03419	0.00023	0.03551	0.00024	3	215	15146	3037	151460003037	26	4
0.00001	0.00429	0.31987	3.76052	0.61088	1.34096	0.67875	7.04E-02	0.00049	0.0339	0.00024	0.03521	0.00024	3	215	15146	7303	151460007303	50	4
0.00001	0.00434	0.32498	3.06331	0.60384	1.30854	0.67093	6.97E-02	0.00049	0.03351	0.00024	0.03483	0.00025	3	215	15146	7303	151460007303	50	4
0.00001	0.00429	0.2859	3.21517	0.58276	1.22902	0.64751	6.73E-02	0.00049	0.03234	0.00024	0.03367	0.00024	3	215	15146	7303	151460007303	50	4
0.00001	0.00421	0.289	3.30025	0.56467	1.16137	0.62741	6.54E-02	0.00048	0.03134	0.00023	0.03271	0.00024	3	215	15146	7303	151460007303	50	4
0.00001	0.00409	0.28626	3.31598	0.5437	1.08536	0.60412	6.31E-02	0.00047	0.03018	0.00023	0.03157	0.00023	3	215	15146	3035	151460003035	26	4
0.00001	0.00389	0.28011	3.31468	0.50894	0.96269	0.56549	5.93E-02	0.00045	0.02825	0.00022	0.02966	0.00022	3	215	15146	3035	151460003035	26	4
0.00001	0.0037	0.27327	3.23194	0.47817	0.85514	0.5313	5.59E-02	0.00042	0.02655	0.00021	0.02793	0.00021	3	215	15146	3035	151460003035	26	4
0.00001	0.00348	0.19608	3.13252	0.44133	0.75664	0.49036	5.17E-02	0.0004	0.0245	0.00019	0.02583	0.0002	3	215	15146	3035	151460003035	26	4
0.00001	0.00332	0.18259	2.95836	0.41333	0.70073	0.45926	4.83E-02	0.00038	0.02295	0.00018	0.02417	0.00019	3	215	15146	3035	151460003035	26	4
0.00001	0.00313	0.19745	2.79859	0.3803	0.67965	0.42256	4.45E-02	0.00036	0.02112	0.00017	0.02223	0.00018	3	215	15146	3035	151460003035	26	4
0.00001	0.00294	0.16884	2.62666	0.34937	0.70247	0.38819	4.08E-02	0.00034	0.0194	0.00016	0.02038	0.00017	3	215	15146	3035	151460003035	26	4
0.00001	0.00281	0.19393	2.43504	0.3253	0.73445	0.36145	3.78E-02	0.00032	0.01806	0.00016	0.01891	0.00016	3	215	15146	3035	151460003035	26	4
0.00001	0.00267	0.22539	2.2478	0.32918	0.7574	0.36576	3.77E-02	0.00031	0.01827	0.00015	0.01883	0.00015	3	215	15159	64	151590000064	26	4
0.00001	0.00261	0.21696	2.17224	0.34135	0.79829	0.37928	3.91E-02	0.0003	0.01894	0.00014	0.01953	0.00015	3	215	15159	64	151590000064	26	4
0.00001	0.00253	0.20863	2.10636	0.34932	0.82428	0.38813	4.00E-02	0.00029	0.01938	0.00014	0.01999	0.00015	3	215	15159	64	151590000064	26	4
0.00001	0.00249	0.20035	1.79909	0.35742	0.84951	0.39714	4.09E-02	0.00029	0.01983	0.00014	0.02045	0.00014	3	215	15146	7269	151460007269	26	1
0.00001	0.00247	0.22483	1.71093	0.36548	0.87224	0.40609	4.18E-02	0.00029	0.02028	0.00014	0.02089	0.00014	3	215	15146	7269	151460007269	26	1
0.00001	0.00246	0.25086	1.81478	0.37102	0.88579	0.41224	4.24E-02	0.00028	0.02058	0.00014	0.02119	0.00014	3	215	15159	64	151590000064	26	4
0.00001	0.00239	0.19911	1.87636	0.36592	0.8692	0.40658	4.18E-02	0.00028	0.0203	0.00013	0.02092	0.00014	3	215	15159	50	151590000050	8	1
0.00001	0.00238	0.16857	1.96785	0.3644	0.8599	0.40489	4.16E-02	0.00027	0.02022	0.00013	0.02082	0.00014	3	215	15159	79	151590000079	37	1
0.00001	0.00242	0.20759	2.00549	0.36791	0.85838	0.40879	4.19E-02	0.00028	0.02041	0.00013	0.02097	0.00014	3	215	15159	52	151590000052	16	1
0.00001	0.00244	0.21588	1.9683	0.36749	0.84313	0.40832	4.18E-02	0.00028	0.02038	0.00014	0.0209	0.00014	3	215	15159	27	151590000027	37	1
0.00001	0.00242	0.20967	1.9445	0.35698	0.8037	0.39665	4.06E-02	0.00028	0.0198	0.00013	0.0203	0.00014	3	215	15159	47	151590000047	16	4
0.00001	0.00246	0.20192	1.90219	0.35543	0.77726	0.39492	4.03E-02	0.00028	0.01971	0.00014	0.02016	0.00014	3	215	15159	47	151590000047	16	4
0.00001	0.00246	0.1944	1.87157	0.34446	0.73024	0.38274	3.90E-02	0.00028	0.0191	0.00014	0.01951	0.00014	3	215	15159	47	151590000047	16	4
0.00001	0.00266	0.19025	1.79515	0.36687	0.73359	0.40763	4.13E-02	0.0003	0.02034	0.00015	0.02066	0.00015	3	215	15192	76	151920000076	26	4
0.00001	0.00267	0.18635	1.76527	0.35685	0.68112	0.3965	4.02E-02	0.00031	0.01978	0.00015	0.02007	0.00015	3	215	15192	76	151920000076	26	4
0.00001	0.00276	0.18013	1.93817	0.35951	0.64478	0.39945	4.03E-02	0.00031	0.01993	0.00015	0.02017	0.00016	3	215	15192	76	151920000076	26	4
0.00001	0.00281	0.16674	1.98307	0.35601	0.59794	0.39556	3.99E-02	0.00032	0.01973	0.00016	0.01993	0.00016	3	215	15192	76	151920000076	26	4

0.00001	0.00287	0.16039	1.9318	0.35315	0.56793	0.39239	3.95E-02	0.00033	0.01957	0.00016	0.01973	0.00016	3	215	15192	76	151920000076	26	4
0.00001	0.00293	0.15426	2.09516	0.35743	0.57518	0.39715	4.00E-02	0.00033	0.01982	0.00016	0.01998	0.00017	3	215	15192	76	151920000076	26	4
0.00001	0.00299	0.14832	2.28479	0.37145	0.58192	0.41272	4.15E-02	0.00034	0.02059	0.00017	0.02073	0.00017	3	215	15192	76	151920000076	26	4
0.00001	0.00303	0.14263	2.44205	0.38284	0.58805	0.42538	4.27E-02	0.00034	0.02122	0.00017	0.02134	0.00017	3	215	15195	98	151950000098	26	4
0.00001	0.00311	0.13716	2.52771	0.39653	0.59443	0.44059	4.42E-02	0.00035	0.02198	0.00017	0.02208	0.00018	3	215	15195	98	151950000098	26	4
0.00001	0.00318	0.11815	2.66858	0.40908	0.63444	0.45453	4.55E-02	0.00036	0.02267	0.00018	0.02275	0.00018	3	215	15195	98	151950000098	26	4
0.00001	0.00326	0.10462	2.94845	0.42226	0.6901	0.46918	4.69E-02	0.00037	0.0234	0.00018	0.02345	0.00018	3	215	15195	98	151950000098	26	4
0.00001	0.0033	0.08977	3.07765	0.4293	0.73109	0.477	4.77E-02	0.00037	0.02379	0.00018	0.02382	0.00018	3	215	15195	98	151950000098	26	4
0.00001	0.00337	0.07688	3.21579	0.44023	0.77985	0.48914	4.88E-02	0.00038	0.0244	0.00019	0.0244	0.00019	3	215	15195	70	151950000070	1	1
0.00001	0.00345	0.06804	3.33296	0.45117	0.82705	0.5013	5.00E-02	0.00039	0.025	0.00019	0.02499	0.00019	3	215	15195	98	151950000098	26	4
0.00001	0.00347	0.06468	3.32516	0.45591	0.85997	0.50656	5.05E-02	0.00039	0.02526	0.00019	0.02523	0.00019	3	215	15195	155	151950000155	16	1
0.00001	0.00353	0.06172	3.29898	0.46186	0.90182	0.51318	5.11E-02	0.00039	0.02559	0.0002	0.02554	0.0002	3	215	15195	98	151950000098	26	4
0.00001	0.00363	0.05884	3.41386	0.47327	0.95187	0.52586	5.23E-02	0.0004	0.02622	0.0002	0.02615	0.0002	3	215	15195	69	151950000069	1	1
0.00001	0.00366	0.05597	3.52505	0.47706	0.98253	0.53006	5.27E-02	0.00041	0.02643	0.0002	0.02634	0.0002	3	215	15195	54	151950000054	1	1
0.00001	0.00368	0.05886	3.63087	0.47918	1.00837	0.53243	5.29E-02	0.00041	0.02655	0.0002	0.02644	0.0002	3	215	15195	54	151950000054	1	1
0.00001	0.0037	0.06508	3.74198	0.48155	1.03408	0.53505	5.31E-02	0.00041	0.02668	0.00021	0.02655	0.00021	3	215	15195	112	151950000112	1	1
0.00001	0.0038	0.08595	3.76542	0.48949	1.07225	0.54388	5.40E-02	0.00042	0.02712	0.00021	0.02698	0.00021	3	215	15195	52	151950000052	12	1
0.00001	0.00009	0.00957	0.06078	0.01806	0.04586	0.02007	2.03E-03	0.00001	0.001	1.00E-05	1.02E-03	1.00E-05	3	215	15251	15	152510000015	26	4
0.00001	0.00009	0.00963	0.06026	0.01806	0.04604	0.02007	2.03E-03	0.00001	0.001	1.00E-05	1.02E-03	1.00E-05	3	215	15112	7	151120000007	26	4
0.00001	0.00009	0.00972	0.06031	0.01817	0.04641	0.02019	2.05E-03	0.00001	0.00101	1.00E-05	1.02E-03	1.00E-05	3	215	15112	7	151120000007	26	4
0.00001	0.0001	0.00985	0.06156	0.01848	0.04715	0.02054	2.08E-03	0.00001	0.00102	1.00E-05	1.04E-03	1.00E-05	3	215	15112	7	151120000007	26	4
0.00001	0.0001	0.00993	0.06142	0.01856	0.04747	0.02063	2.09E-03	0.00001	0.00103	1.00E-05	1.04E-03	1.00E-05	3	215	15112	7	151120000007	26	4
0.00001	0.0001	0.01002	0.06128	0.01865	0.04781	0.02072	2.10E-03	0.00001	0.00103	1.00E-05	1.05E-03	1.00E-05	3	215	15112	7	151120000007	26	4
0.00001	0.0001	0.01016	0.06289	0.01902	0.04868	0.02114	2.14E-03	0.00001	0.00105	1.00E-05	1.07E-03	1.00E-05	3	215	15112	7	151120000007	26	4
0.00001	0.0001	0.01028	0.06347	0.01923	0.04924	0.02137	2.16E-03	0.00001	0.00107	1.00E-05	1.08E-03	1.00E-05	3	215	15112	7	151120000007	26	4
0.00001	0.0001	0.0104	0.06443	0.01951	0.04994	0.02168	2.20E-03	0.00001	0.00108	1.00E-05	1.10E-03	1.00E-05	3	215	15103	148	151030000148	26	4
0.00001	0.0001	0.0105	0.06444	0.01962	0.05035	0.0218	2.21E-03	0.00001	0.00109	1.00E-05	1.10E-03	1.00E-05	3	215	15103	148	151030000148	26	4
0.00001	0.0001	0.01062	0.06507	0.01985	0.05096	0.02205	2.23E-03	0.00001	0.0011	1.00E-05	1.12E-03	1.00E-05	3	215	15103	148	151030000148	26	4
0.00001	0.0001	0.01078	0.06647	0.02021	0.05183	0.02245	2.27E-03	0.00001	0.00112	1.00E-05	1.14E-03	1.00E-05	3	215	15103	148	151030000148	26	4
0.00001	0.0001	0.01088	0.06638	0.02031	0.05223	0.02257	2.29E-03	0.00001	0.00113	1.00E-05	1.14E-03	1.00E-05	3	215	15103	148	151030000148	26	4
0.00001	0.00011	0.01101	0.06724	0.02058	0.05295	0.02287	2.32E-03	0.00001	0.00114	1.00E-05	1.16E-03	1.00E-05	3	215	15103	148	151030000148	26	4
0.00001	0.00011	0.01114	0.06758	0.02077	0.05351	0.02307	2.34E-03	0.00001	0.00115	1.00E-05	1.17E-03	1.00E-05	3	215	15103	148	151030000148	26	4
0.00001	0.00011	0.01127	0.06818	0.021	0.05416	0.02333	2.36E-03	0.00001	0.00116	1.00E-05	1.18E-03	1.00E-05	3	215	15103	148	151030000148	26	4
0.00001	0.00011	0.01142	0.06925	0.02132	0.05498	0.02369	2.40E-03	0.00001	0.00118	1.00E-05	1.20E-03	1.00E-05	3	215	15103	148	151030000148	26	4
0.00001	0.00011	0.01161	0.07138	0.02183	0.05615	0.02426	2.46E-03	0.00001	0.00121	1.00E-05	1.23E-03	1.00E-05	3	215	15103	148	151030000148	26	4
0.00001	0.00011	0.01172	0.07095	0.02189	0.0565	0.02432	2.46E-03	0.00001	0.00121	1.00E-05	1.23E-03	1.00E-05	3	215	15103	148	151030000148	26	4
0.00001	0.00011	0.01187	0.07162	0.02215	0.05723	0.02461	2.49E-03	0.00001	0.00123	1.00E-05	1.25E-03	1.00E-05	3	215	15103	148	151030000148	26	4
0.00001	0.00011	0.01203	0.07255	0.02245	0.05805	0.02495	2.53E-03	0.00001	0.00124	1.00E-05	1.26E-03	1.00E-05	3	215	15103	147	151030000147	26	4
0.00001	0.00012	0.01222	0.07451	0.02295	0.05922	0.0255	2.58E-03	0.00001	0.00127	1.00E-05	1.29E-03	1.00E-05	3	215	15103	147	151030000147	26	4
0.00001	0.00012	0.01236	0.07469	0.02313	0.05983	0.0257	2.60E-03	0.00001	0.00128	1.00E-05	1.30E-03	1.00E-05	3	215	15103	147	151030000147	26	4
0.00001	0.00012	0.01255	0.07611	0.02354	0.06085	0.02616	2.65E-03	0.00001	0.00131	1.00E-05	1.32E-03	1.00E-05	3	215	15103	147	151030000147	26	4
0.00001	0.00012	0.01265	0.07488	0.02348	0.06102	0.02608	2.64E-03	0.00001	0.0013	1.00E-05	1.32E-03	1.00E-05	3	215	15103	147	151030000147	26	4
0.00001	0.00012	0.01287	0.07711	0.02403	0.06234	0.0267	2.70E-03	0.00001	0.00133	1.00E-05	1.35E-03	1.00E-05	3	215	15103	147	151030000147	26	4
0.00001	0.00012	0.01305	0.07815	0.02438	0.06328	0.02709	2.74E-03	0.00001	0.00135	1.00E-05	1.37E-03	1.00E-05	3	215	15103	147	151030000147	26	4
0.00001	0.00012	0.01322	0.07878	0.02466	0.06411	0.0274	2.78E-03	0.00001	0.00137	1.00E-05	1.39E-03	1.00E-05	3	215	15103	147	151030000147	26	4
0.00001	0.00013	0.01342	0.07999	0.02506	0.06514	0.02784	2.82E-03	0.00001	0.00139	1.00E-05	1.41E-03	1.00E-05	3	215	15103	147	151030000147	26	4
0.00001	0.00013	0.01363	0.08142	0.02549	0.06627	0.02832	2.87E-03	0.00001	0.00141	1.00E-05	1.43E-03	1.00E-05	3	215	15103	147	151030000147	26	4
0.00001	0.00013	0.01383	0.08235	0.02584	0.06725	0.02871	2.91E-03	0.00001	0.00143	1.00E-05	1.45E-03	1.00E-05	3	215	15103	147	151030000147	26	4
0.00001	0.00013	0.01401	0.08292	0.02608	0.06804	0.02898	2.94E-03	0.00001	0.00145	1.00E-05	1.47E-03	1.00E-05	3	215	15103	147	151030000147	26	4
0.00001	0.00013	0.01419	0.08405	0.02635	0.06888	0.02928	2.97E-03	0.00001	0.00146	1.00E-05	1.48E-03	1.00E-05	3	215	15103	147	151030000147	26	4
0.00001	0.00013	0.01443	0.08554	0.02685	0.07016	0.02984	3.02E-03	0.00002	0.00149	1.00E-05	1.51E-03	1.00E-05	3	215	15103	147	151030000147	26	4
0.00001	0.00014	0.01467	0.08701	0.02732	0.07141	0.03036	3.08E-03	0.00002	0.00151	1.00E-05	1.54E-03	1.00E-05	3	215	15103	150	151030000150	26	4
0.00001	0.00014	0.01487	0.08825	0.02762	0.07234	0.03069	3.11E-03	0.00002	0.00153	1.00E-05	1.55E-03	1.00E-05	3	215	15103	150	151030000150	26	4
0.00001	0.00014	0.01513	0.08992	0.0282	0.0738	0.03134	3.17E-03	0.00002	0.00156	1.00E-05	1.59E-03	1.00E-05	3	215	15103	150	151030000150	26	4
0.00001	0.00014	0.01534	0.09118	0.02849	0.07474	0.03166	3.21E-03	0.00002	0.00158	1.00E-05	1.60E-03	1.00E-05	3	215	15103	150	151030000150	26	4

0.00001	0.00014	0.01562	0.09289	0.02907	0.07622	0.0323	3.27E-03	0.00002	0.00161	1.00E-05	1.64E-03	1.00E-05	3	215	15103	150	151030000150	26	4
0.00001	0.00015	0.01592	0.09481	0.02977	0.07793	0.03308	3.35E-03	0.00002	0.00165	1.00E-05	1.68E-03	1.00E-05	3	215	15103	150	151030000150	26	4
0.00001	0.00015	0.01587	0.09579	0.02982	0.07847	0.03314	3.36E-03	0.00002	0.00165	1.00E-05	1.68E-03	1.00E-05	3	215	15103	150	151030000150	26	4
0.00001	0.00015	0.01613	0.09756	0.03039	0.07996	0.03377	3.42E-03	0.00002	0.00168	1.00E-05	1.71E-03	1.00E-05	3	215	15103	150	151030000150	26	4
0.00001	0.00015	0.0164	0.0992	0.03086	0.08129	0.03429	3.47E-03	0.00002	0.00171	1.00E-05	1.74E-03	1.00E-05	3	215	15158	59	151580000059	26	4
0.00001	0.00016	0.01673	0.10145	0.03171	0.08333	0.03523	3.57E-03	0.00002	0.00176	1.00E-05	1.78E-03	1.00E-05	3	215	15103	150	151030000150	26	4
0.00001	0.00016	0.017	0.10316	0.03219	0.08471	0.03577	3.62E-03	0.00002	0.00178	1.00E-05	1.81E-03	1.00E-05	3	215	15103	150	151030000150	26	4
0.00001	0.00016	0.01677	0.10452	0.03242	0.08563	0.03602	3.65E-03	0.00002	0.0018	1.00E-05	1.82E-03	1.00E-05	3	215	15247	31	152470000031	26	4
0.00001	0.00016	0.01708	0.10683	0.03326	0.0877	0.03695	3.74E-03	0.00002	0.00184	1.00E-05	1.87E-03	1.00E-05	3	215	15247	31	152470000031	26	4
0.00001	0.00016	0.01672	0.10808	0.03339	0.08845	0.0371	3.76E-03	0.00002	0.00185	1.00E-05	1.88E-03	1.00E-05	3	215	15247	31	152470000031	26	4
0.00002	0.00017	0.01688	0.11027	0.03412	0.09034	0.03791	3.84E-03	0.00002	0.00189	1.00E-05	1.92E-03	1.00E-05	3	215	15247	31	152470000031	26	4
0.00002	0.00017	0.01693	0.11231	0.03473	0.09202	0.03859	3.91E-03	0.00002	0.00193	1.00E-05	1.95E-03	1.00E-05	3	215	15247	31	152470000031	26	4
0.00002	0.00017	0.01715	0.1147	0.03556	0.09412	0.03951	4.00E-03	0.00002	0.00197	1.00E-05	2.00E-03	1.00E-05	3	215	15247	31	152470000031	26	4
0.00002	0.00018	0.01691	0.11636	0.03589	0.09531	0.03987	4.04E-03	0.00002	0.00199	1.00E-05	2.02E-03	1.00E-05	3	215	15247	31	152470000031	26	4
0.00002	0.00018	0.01707	0.11876	0.03669	0.09738	0.04076	4.13E-03	0.00002	0.00203	1.00E-05	2.07E-03	1.00E-05	3	215	15247	31	152470000031	26	4
0.00002	0.00018	0.01686	0.12054	0.03707	0.09868	0.04119	4.17E-03	0.00002	0.00206	1.00E-05	2.09E-03	1.00E-05	3	215	15247	13	152470000013	12	2
0.00002	0.00019	0.01714	0.12325	0.03805	0.10111	0.04227	4.28E-03	0.00002	0.00211	1.00E-05	2.14E-03	1.00E-05	3	215	15247	31	152470000031	26	4
0.00001	0.00019	0.01685	0.12498	0.03837	0.10231	0.04263	4.32E-03	0.00002	0.00213	1.00E-05	2.16E-03	1.00E-05	3	215	15247	31	152470000031	26	4
0.00001	0.00019	0.01716	0.12745	0.03916	0.10442	0.04351	4.41E-03	0.00002	0.00217	1.00E-05	2.20E-03	1.00E-05	3	215	15247	31	152470000031	26	4
0.00001	0.00019	0.01746	0.12972	0.03982	0.10628	0.04424	4.48E-03	0.00002	0.00221	1.00E-05	2.24E-03	1.00E-05	3	215	15247	31	152470000031	26	4
0.00001	0.0002	0.01784	0.13261	0.04085	0.10887	0.04539	4.60E-03	0.00002	0.00226	1.00E-05	2.30E-03	1.00E-05	3	215	15247	31	152470000031	26	4
0.00001	0.0002	0.0182	0.13534	0.04177	0.11125	0.04641	4.70E-03	0.00002	0.00232	1.00E-05	2.35E-03	1.00E-05	3	215	15247	31	152470000031	26	4
0.00001	0.00021	0.0185	0.1375	0.04234	0.11296	0.04704	4.77E-03	0.00002	0.00235	1.00E-05	2.38E-03	1.00E-05	3	215	15247	31	152470000031	26	4
0.00001	0.00021	0.01883	0.13987	0.04303	0.11491	0.04781	4.85E-03	0.00002	0.00239	1.00E-05	2.42E-03	1.00E-05	3	215	15247	31	152470000031	26	4
0.00001	0.00021	0.01912	0.14192	0.04353	0.11649	0.04837	4.90E-03	0.00002	0.00241	1.00E-05	2.45E-03	1.00E-05	3	215	15247	31	152470000031	26	4
0.00001	0.00022	0.01954	0.14506	0.04471	0.11937	0.04967	5.04E-03	0.00002	0.00248	1.00E-05	2.52E-03	1.00E-05	3	215	15247	31	152470000031	26	4
0.00001	0.00022	0.02439	0.14704	0.04518	0.12088	0.0502	5.09E-03	0.00003	0.0025	1.00E-05	2.54E-03	1.00E-05	3	215	15036	62	150360000062	26	4
0.00001	0.00024	0.02476	0.15031	0.0454	0.1219	0.05044	5.11E-03	0.00003	0.00252	1.00E-05	2.56E-03	1.00E-05	3	215	15036	62	150360000062	26	4
0.00001	0.00028	0.02514	0.18805	0.04591	0.12346	0.05101	5.17E-03	0.00004	0.00255	2.00E-05	2.58E-03	2.00E-05	3	215	15036	110	150360000110	23	4
0.00001	0.00033	0.02563	0.19171	0.04685	0.12788	0.05206	7.05E-03	0.00005	0.0026	2.00E-05	3.52E-03	2.00E-05	3	215	15036	62	150360000062	26	4
0.00001	0.00037	0.02609	0.19436	0.05234	0.17448	0.05816	9.64E-03	0.00005	0.00298	2.00E-05	4.82E-03	3.00E-05	3	215	15036	63	150360000063	26	4
0.00001	0.00035	0.0266	0.19686	0.0481	0.14035	0.05345	7.74E-03	0.00005	0.00267	2.00E-05	3.87E-03	2.00E-05	3	215	15036	63	150360000063	26	4
0.00001	0.0003	0.02726	0.19936	0.04873	0.13109	0.05415	5.49E-03	0.00004	0.0027	2.00E-05	2.74E-03	2.00E-05	3	215	15036	63	150360000063	26	4
0.00001	0.00026	0.02683	0.20056	0.04899	0.13207	0.05443	5.52E-03	0.00003	0.00272	1.00E-05	2.76E-03	2.00E-05	3	215	15036	63	150360000063	26	4
0.00001	0.00024	0.02705	0.16186	0.04928	0.1331	0.05476	5.55E-03	0.00003	0.00273	1.00E-05	2.77E-03	1.00E-05	3	215	15036	63	150360000063	26	4
0.00001	0.00024	0.02228	0.16319	0.04976	0.13448	0.05529	5.60E-03	0.00003	0.00276	1.00E-05	2.80E-03	1.00E-05	3	215	15036	63	150360000063	26	4
0.00001	0.00025	0.02755	0.16473	0.05054	0.13646	0.05615	5.69E-03	0.00003	0.0028	1.00E-05	2.84E-03	1.00E-05	3	215	15036	63	150360000063	26	4
0.00001	0.00029	0.02787	0.20836	0.05175	0.13935	0.0575	5.82E-03	0.00003	0.00287	2.00E-05	2.91E-03	2.00E-05	3	215	15036	63	150360000063	26	4
0.00001	0.00031	0.03061	0.20911	0.05254	0.14133	0.05837	5.91E-03	0.00003	0.00291	2.00E-05	2.95E-03	2.00E-05	3	215	15036	63	150360000063	26	4
0.00001	0.00029	0.03009	0.2094	0.0535	0.14363	0.05945	6.01E-03	0.00003	0.00297	2.00E-05	3.01E-03	2.00E-05	3	215	15011	19	150110000019	26	4
0.00001	0.00027	0.03163	0.1695	0.0554	0.14783	0.06156	6.22E-03	0.00003	0.00307	2.00E-05	3.11E-03	2.00E-05	3	215	15011	19	150110000019	26	4
0.00001	0.00028	0.03207	0.17025	0.05725	0.15172	0.06361	6.43E-03	0.00003	0.00317	2.00E-05	3.21E-03	2.00E-05	3	215	15011	19	150110000019	26	4
0.00001	0.00035	0.03211	0.21224	0.05966	0.15658	0.06629	6.69E-03	0.00005	0.00331	2.00E-05	3.35E-03	2.00E-05	3	215	15011	19	150110000019	26	4
0.00001	0.00047	0.03214	0.21268	0.0652	0.21732	0.07244	1.20E-02	0.00007	0.00371	3.00E-05	6.01E-03	3.00E-05	3	215	15011	19	150110000019	26	4
0.00001	0.00047	0.03554	0.21456	0.07183	0.17699	0.07981	9.77E-03	0.00006	0.00398	3.00E-05	4.89E-03	3.00E-05	3	215	15011	19	150110000019	26	4
0.00001	0.00058	0.04671	0.30943	0.14374	0.28082	0.15971	1.85E-02	0.00008	0.00801	3.00E-05	9.24E-03	4.00E-05	3	215	15011	19	150110000019	26	4
0.00001	0.00097	0.05948	0.23957	0.29169	0.76539	0.3241	3.91E-02	0.00013	0.01628	0.00005	0.01957	0.00006	3	215	15011	19	150110000019	26	4
0.00001	0.001	0.07807	0.3065	0.29516	0.76816	0.32795	3.81E-02	0.00013	0.01644	0.00006	0.01905	0.00006	3	215	15011	19	150110000019	26	4
0.00001	0.00085	0.07842	0.31528	0.23299	0.55191	0.25888	2.74E-02	0.0001	0.01293	5.00E-05	1.37E-02	5.00E-05	3	215	15011	19	150110000019	26	4
0.00001	0.00106	0.07976	0.29911	0.2979	0.75826	0.331	3.34E-02	0.00012	0.0165	0.00006	0.0167	0.00006	3	215	15011	19	150110000019	26	4
0.00001	0.00175	0.07354	0.29917	0.5354	1.53849	0.59489	5.99E-02	0.0002	0.02966	0.0001	0.02993	0.0001	3	215	15189	259	151890000259	36	4
0.00001	0.00266	0.10695	0.38756	0.84553	2.56131	0.93948	9.45E-02	0.0003	0.04685	0.00015	0.04727	0.00015	3	215	15189	259	151890000259	36	4
0.00001	0.00346	0.10811	0.4759	1.109	3.42941	1.23223	1.24E-01	0.00039	0.06147	0.00019	0.06208	0.00019	3	215	15189	259	151890000259	36	4
0.00001	0.00392	0.12771	0.60706	1.21695	3.77591	1.35217	1.36E-01	0.00044	0.06746	0.00022	0.06816	0.00022	3	215	15189	259	151890000259	36	4
0.00001	0.0039	0.1485	0.72109	1.10169	3.37754	1.2241	1.24E-01	0.00044	0.06107	0.00022	0.06175	0.00022	3	215	15189	260	151890000260	26	4

0.00001	0.00341	0.19651	0.82357	0.8073	2.38548	0.897	9.09E-02	0.00039	0.04476	0.00019	0.04542	0.00019	3	215	15189	176	151890000176	12	1
0.00001	0.00303	0.24537	0.86373	0.54245	1.4881	0.60272	6.13E-02	0.00035	0.03008	0.00017	0.03063	0.00017	3	215	15189	176	151890000176	12	1
0.00001	0.00291	0.28081	0.98958	0.4063	1.22073	0.45144	4.63E-02	0.00033	0.02254	0.00016	0.02316	0.00017	3	215	15189	260	151890000260	26	4
0.00001	0.0028	0.30925	1.79925	0.34889	1.16298	0.38766	4.05E-02	0.00032	0.01937	0.00016	0.02022	0.00016	3	215	15189	155	151890000155	12	1
0.00001	0.00289	0.3294	1.89192	0.35651	1.04657	0.39612	4.17E-02	0.00033	0.0198	0.00016	0.02084	0.00017	3	215	15189	155	151890000155	12	1
0.00001	0.00318	0.33988	2.232	0.42301	1.02519	0.47001	4.96E-02	0.00036	0.02349	0.00018	0.02478	0.00018	3	215	15189	154	151890000154	1	1
0.00002	0.00347	0.36815	1.80605	0.48212	1.20566	0.53569	5.64E-02	0.0004	0.02677	0.00019	0.02818	0.0002	3	215	15189	153	151890000153	12	1
0.00002	0.0037	0.38834	1.95472	0.51148	1.28606	0.56832	5.95E-02	0.00042	0.0284	0.00021	0.02976	0.00021	3	215	15189	146	151890000146	1	1
0.00001	0.00376	0.3888	1.97395	0.50301	1.2393	0.55891	5.82E-02	0.00043	0.02792	0.00021	0.02909	0.00021	3	215	15189	145	151890000145	1	1
0.00001	0.00366	0.36435	1.8881	0.4644	1.09194	0.516	5.34E-02	0.00041	0.02577	0.0002	0.02672	0.00021	3	215	15189	210	151890000210	26	4
0.00001	0.00342	0.36029	1.79921	0.40035	0.92671	0.44483	4.58E-02	0.00039	0.02219	0.00019	0.02288	0.00019	3	215	15189	136	151890000136	12	1
0.00001	0.00316	0.36389	1.64317	0.39437	0.90477	0.43819	4.40E-02	0.00036	0.02186	0.00018	0.02198	0.00018	3	215	15189	136	151890000136	12	1
0.00001	0.00297	0.36164	1.63445	0.38216	0.86264	0.42462	4.26E-02	0.00033	0.02118	0.00016	0.0213	0.00017	3	215	15189	126	151890000126	1	1
0.00001	0.00284	0.3509	1.49081	0.36772	0.81643	0.40857	4.10E-02	0.00032	0.02038	0.00016	0.02049	0.00016	3	215	15189	127	151890000127	12	1
0.00001	0.00282	0.33463	1.49261	0.3561	0.76217	0.39566	4.06E-02	0.00032	0.01976	0.00016	0.02028	0.00016	3	215	15189	121	151890000121	1	1
0.00001	0.00292	0.34921	1.41983	0.41276	0.81392	0.45862	4.72E-02	0.00033	0.0229	0.00016	0.02358	0.00016	3	215	15189	120	151890000120	1	1
0.00001	0.00308	0.3438	1.33732	0.47277	0.99757	0.5253	5.42E-02	0.00035	0.02623	0.00017	0.02708	0.00017	3	215	15189	177	151890000177	55	1
0.00001	0.00327	0.36076	1.43347	0.52942	1.17115	0.58825	6.08E-02	0.00037	0.02938	0.00018	0.03038	0.00018	3	215	15189	177	151890000177	55	1
0.00001	0.0034	0.33116	1.55099	0.56021	1.25854	0.62246	6.45E-02	0.00038	0.03109	0.00019	0.03223	0.00019	3	215	15146	3041	151460003041	26	4
0.00001	0.00363	0.25719	2.01259	0.59517	1.36231	0.6613	6.85E-02	0.00041	0.03303	0.0002	0.03423	0.00021	3	215	15146	3041	151460003041	26	4
0.00001	0.00375	0.24671	2.53516	0.60011	1.36541	0.66679	6.91E-02	0.00042	0.0333	0.00021	0.03456	0.00021	3	215	15146	3037	151460003037	26	4
0.00001	0.00392	0.25403	3.1966	0.61001	1.38732	0.67779	7.02E-02	0.00044	0.03385	0.00022	0.0351	0.00022	3	215	15146	3037	151460003037	26	4
0.00001	0.00405	0.26537	3.7843	0.60943	1.37475	0.67715	7.01E-02	0.00046	0.03382	0.00022	0.03505	0.00023	3	215	15146	3037	151460003037	26	4
0.00001	0.00417	0.29405	4.19002	0.6113	1.37187	0.67922	7.03E-02	0.00047	0.03392	0.00023	0.03515	0.00024	3	215	15146	7303	151460007303	50	4
0.00001	0.00417	0.31664	3.02068	0.59089	1.29348	0.65654	6.80E-02	0.00048	0.03279	0.00023	0.03401	0.00024	3	215	15146	7303	151460007303	50	4
0.00001	0.00421	0.27566	2.98143	0.59027	1.28474	0.65586	6.80E-02	0.00048	0.03276	0.00023	0.034	0.00024	3	215	15146	3035	151460003035	26	4
0.00001	0.00412	0.27874	3.10648	0.5629	1.1847	0.62545	6.50E-02	0.00047	0.03124	0.00023	0.0325	0.00024	3	215	15146	3035	151460003035	26	4
0.00001	0.00405	0.28052	3.1304	0.5507	1.13899	0.61189	6.37E-02	0.00046	0.03056	0.00022	0.03186	0.00023	3	215	15146	3035	151460003035	26	4
0.00001	0.00386	0.27522	3.1769	0.51357	1.00771	0.57064	5.97E-02	0.00044	0.02851	0.00021	0.02983	0.00022	3	215	15146	3035	151460003035	26	4
0.00001	0.00368	0.26917	3.14295	0.48214	0.89763	0.53571	5.62E-02	0.00042	0.02677	0.0002	0.0281	0.00021	3	215	15146	3035	151460003035	26	4
0.00001	0.00352	0.26248	3.02415	0.45621	0.80782	0.5069	5.32E-02	0.0004	0.02533	0.0002	0.02661	0.0002	3	215	15146	3035	151460003035	26	4
0.00001	0.00333	0.17494	2.9053	0.42368	0.72045	0.47075	4.95E-02	0.00038	0.02352	0.00018	0.02474	0.00019	3	215	15146	3035	151460003035	26	4
0.00001	0.00312	0.1767	2.78557	0.3872	0.65216	0.43022	4.53E-02	0.00036	0.0215	0.00017	0.02264	0.00018	3	215	15146	3035	151460003035	26	4
0.00001	0.00294	0.17537	2.63032	0.35646	0.65062	0.39607	4.16E-02	0.00034	0.01979	0.00016	0.02082	0.00017	3	215	15146	3035	151460003035	26	4
0.00001	0.00278	0.15014	2.4626	0.32898	0.67569	0.36554	3.83E-02	0.00032	0.01826	0.00015	0.01917	0.00016	3	215	15159	64	151590000064	26	4
0.00001	0.00263	0.17141	2.28977	0.30906	0.69975	0.3434	3.53E-02	0.0003	0.01715	0.00015	0.01767	0.00015	3	215	15159	63	151590000063	24	1
0.00001	0.00255	0.21707	2.13554	0.3194	0.73546	0.35489	3.65E-02	0.00029	0.01772	0.00014	0.01826	0.00015	3	215	15146	2842	151460002842	24	1
0.00001	0.00249	0.1947	2.11394	0.33032	0.77222	0.36702	3.78E-02	0.00029	0.01833	0.00014	0.01888	0.00014	3	215	15146	2842	151460002842	24	1
0.00001	0.00242	0.20126	1.98044	0.33789	0.79727	0.37543	3.86E-02	0.00028	0.01875	0.00013	0.01932	0.00014	3	215	15146	7269	151460007269	26	1
0.00001	0.00234	0.19342	1.63324	0.34107	0.80823	0.37897	3.91E-02	0.00027	0.01893	0.00013	0.01952	0.00014	3	215	15159	90	151590000090	9	1
0.00001	0.00233	0.23896	1.57605	0.34871	0.83148	0.38746	3.99E-02	0.00027	0.01935	0.00013	0.01994	0.00013	3	215	15159	22	151590000022	1	1
0.00001	0.00222	0.20165	1.61065	0.34231	0.81383	0.38035	3.93E-02	0.00026	0.01899	0.00012	0.01962	0.00013	3	215	15159	13	151590000013	1	1
0.00001	0.00226	0.17065	1.73528	0.34981	0.8331	0.38868	4.00E-02	0.00026	0.01941	0.00013	0.02001	0.00013	3	215	15159	12	151590000012	1	1
0.00001	0.00227	0.16344	1.84255	0.35288	0.83706	0.39209	4.03E-02	0.00026	0.01958	0.00013	0.02015	0.00013	3	215	15159	28	151590000028	16	1
0.00001	0.0023	0.17027	1.95285	0.35502	0.83459	0.39446	4.05E-02	0.00027	0.01969	0.00013	0.02023	0.00013	3	215	15159	28	151590000028	16	1
0.00001	0.00234	0.2095	1.91833	0.35712	0.82718	0.3968	4.06E-02	0.00027	0.01981	0.00013	0.0203	0.00014	3	215	15159	47	151590000047	16	4
0.00001	0.00237	0.20364	1.88213	0.35557	0.80738	0.39507	4.04E-02	0.00027	0.01972	0.00013	0.02017	0.00014	3	215	15192	76	151920000076	26	4
0.00001	0.00245	0.19632	1.83373	0.35996	0.79375	0.39996	4.07E-02	0.00028	0.01996	0.00014	0.02036	0.00014	3	215	15192	76	151920000076	26	4
0.00001	0.0025	0.19059	1.79437	0.35839	0.76442	0.39821	4.05E-02	0.00029	0.01987	0.00014	0.02023	0.00014	3	215	15192	76	151920000076	26	4
0.00001	0.00255	0.1852	1.7556	0.35593	0.72972	0.39548	4.01E-02	0.00029	0.01973	0.00014	0.02005	0.00015	3	215	15192	76	151920000076	26	4
0.00001	0.00254	0.18155	1.72737	0.34511	0.67851	0.38346	3.88E-02	0.00029	0.01913	0.00014	0.01941	0.00015	3	215	15192	76	151920000076	26	4
0.00001	0.00264	0.17537	1.84928	0.34877	0.64756	0.38753	3.91E-02	0.0003	0.01933	0.00015	0.01957	0.00015	3	215	15192	76	151920000076	26	4
0.00001	0.00262	0.16318	1.92391	0.33421	0.58699	0.37134	3.75E-02	0.0003	0.01852	0.00015	0.01873	0.00015	3	215	15192	76	151920000076	26	4
0.00001	0.00265	0.15707	1.90904	0.32818	0.5392	0.36465	3.67E-02	0.0003	0.01819	0.00015	0.01836	0.00015	3	215	15192	76	151920000076	26	4
0.00001	0.00277	0.1513	1.88221	0.33673	0.54898	0.37415	3.77E-02	0.00031	0.01867	0.00015	0.01884	0.00016	3	215	15195	98	151950000098	26	4

0.00001	0.00284	0.14566	2.06917	0.35165	0.55633	0.39072	3.93E-02	0.00032	0.01949	0.00016	0.01964	0.00016	3	215	15195	98	151950000098	26	4
0.00001	0.00291	0.14021	2.24866	0.36561	0.56305	0.40623	4.08E-02	0.00033	0.02027	0.00016	0.02039	0.00016	3	215	15195	98	151950000098	26	4
0.00001	0.00297	0.13494	2.40936	0.37775	0.5691	0.41972	4.21E-02	0.00034	0.02094	0.00016	0.02104	0.00017	3	215	15195	98	151950000098	26	4
0.00001	0.00301	0.12397	2.40561	0.38639	0.57476	0.42932	4.30E-02	0.00034	0.02142	0.00017	0.0215	0.00017	3	215	15195	98	151950000098	26	4
0.00001	0.0031	0.10678	2.67734	0.40097	0.62615	0.44552	4.46E-02	0.00035	0.02222	0.00017	0.02228	0.00017	3	215	15195	70	151950000070	1	1
0.00001	0.00313	0.08516	2.84616	0.40905	0.66017	0.4545	4.54E-02	0.00035	0.02267	0.00017	0.02271	0.00018	3	215	15195	70	151950000070	1	1
0.00001	0.00319	0.07231	2.97978	0.41873	0.70408	0.46526	4.65E-02	0.00036	0.0232	0.00018	0.02323	0.00018	3	215	15195	56	151950000056	1	1
0.00001	0.00329	0.06749	3.1231	0.43154	0.75967	0.47949	4.78E-02	0.00037	0.02391	0.00018	0.02391	0.00018	3	215	15195	55	151950000055	1	1
0.00001	0.00335	0.06435	3.23317	0.44009	0.80257	0.48899	4.87E-02	0.00037	0.02439	0.00019	0.02437	0.00019	3	215	15195	69	151950000069	1	1
0.00001	0.00338	0.06128	3.32325	0.44544	0.83627	0.49493	4.93E-02	0.00038	0.02468	0.00019	0.02465	0.00019	3	215	15195	54	151950000054	1	1
0.00001	0.00346	0.05851	3.36858	0.45428	0.88104	0.50475	5.02E-02	0.00039	0.02517	0.00019	0.02511	0.00019	3	215	15195	112	151950000112	1	1
0.00001	0.00343	0.05551	3.27655	0.45267	0.89439	0.50297	5.00E-02	0.00038	0.02508	0.00019	0.02501	0.00019	3	215	15195	52	151950000052	12	1
0.00001	0.0035	0.053	3.34613	0.45952	0.93408	0.51057	5.07E-02	0.00039	0.02546	0.00019	0.02537	0.00019	3	215	15195	52	151950000052	12	1
0.00001	0.00009	0.00953	0.0605	0.01798	0.04566	0.01998	2.02E-03	0.00001	0.001	1.00E-05	1.01E-03	1.00E-05	3	215	15251	15	152510000015	26	4
0.00001	0.00009	0.00961	0.0603	0.01804	0.04593	0.02004	2.03E-03	0.00001	0.001	1.00E-05	1.02E-03	1.00E-05	3	215	15112	7	151120000007	26	4
0.00001	0.00009	0.00969	0.06019	0.01812	0.04625	0.02013	2.04E-03	0.00001	0.001	1.00E-05	1.02E-03	1.00E-05	3	215	15112	7	151120000007	26	4
0.00001	0.0001	0.0098	0.06105	0.01836	0.04686	0.0204	2.07E-03	0.00001	0.00102	1.00E-05	1.03E-03	1.00E-05	3	215	15112	7	151120000007	26	4
0.00001	0.0001	0.0099	0.06133	0.01851	0.04731	0.02057	2.08E-03	0.00001	0.00103	1.00E-05	1.04E-03	1.00E-05	3	215	15112	7	151120000007	26	4
0.00001	0.0001	0.01	0.06169	0.01868	0.04779	0.02075	2.10E-03	0.00001	0.00104	1.00E-05	1.05E-03	1.00E-05	3	215	15112	18	151120000018	12	4
0.00001	0.0001	0.01012	0.06273	0.01896	0.04849	0.02106	2.13E-03	0.00001	0.00105	1.00E-05	1.07E-03	1.00E-05	3	215	15112	7	151120000007	26	4
0.00001	0.0001	0.01022	0.063	0.01911	0.04895	0.02123	2.15E-03	0.00001	0.00106	1.00E-05	1.08E-03	1.00E-05	3	215	15112	7	151120000007	26	4
0.00001	0.0001	0.01035	0.064	0.01939	0.04965	0.02154	2.18E-03	0.00001	0.00107	1.00E-05	1.09E-03	1.00E-05	3	215	15112	7	151120000007	26	4
0.00001	0.0001	0.01046	0.06431	0.01956	0.05015	0.02173	2.20E-03	0.00001	0.00108	1.00E-05	1.10E-03	1.00E-05	3	215	15103	148	151030000148	26	4
0.00001	0.0001	0.01057	0.06461	0.01972	0.05066	0.02191	2.22E-03	0.00001	0.00109	1.00E-05	1.11E-03	1.00E-05	3	215	15103	148	151030000148	26	4
0.00001	0.0001	0.0107	0.06544	0.01998	0.05133	0.0222	2.25E-03	0.00001	0.00111	1.00E-05	1.12E-03	1.00E-05	3	215	15103	148	151030000148	26	4
0.00001	0.0001	0.01082	0.06584	0.02017	0.05189	0.02241	2.27E-03	0.00001	0.00112	1.00E-05	1.13E-03	1.00E-05	3	215	15103	148	151030000148	26	4
0.00001	0.00011	0.01095	0.06672	0.02044	0.0526	0.02271	2.30E-03	0.00001	0.00113	1.00E-05	1.15E-03	1.00E-05	3	215	15103	148	151030000148	26	4
0.00001	0.00011	0.01111	0.06805	0.0208	0.05347	0.02311	2.34E-03	0.00001	0.00115	1.00E-05	1.17E-03	1.00E-05	3	215	15103	148	151030000148	26	4
0.00001	0.00011	0.01123	0.06828	0.02096	0.054	0.02329	2.36E-03	0.00001	0.00116	1.00E-05	1.18E-03	1.00E-05	3	215	15103	148	151030000148	26	4
0.00001	0.00011	0.01138	0.06938	0.02129	0.05482	0.02365	2.40E-03	0.00001	0.00118	1.00E-05	1.20E-03	1.00E-05	3	215	15103	148	151030000148	26	4
0.00001	0.00011	0.01154	0.07061	0.02163	0.05569	0.02404	2.44E-03	0.00001	0.0012	1.00E-05	1.22E-03	1.00E-05	3	215	15103	148	151030000148	26	4
0.00001	0.00011	0.01166	0.07075	0.02179	0.05622	0.02421	2.45E-03	0.00001	0.00121	1.00E-05	1.23E-03	1.00E-05	3	215	15103	148	151030000148	26	4
0.00001	0.00011	0.0118	0.0713	0.02203	0.0569	0.02447	2.48E-03	0.00001	0.00122	1.00E-05	1.24E-03	1.00E-05	3	215	15103	148	151030000148	26	4
0.00001	0.00011	0.01191	0.07094	0.02211	0.0573	0.02456	2.49E-03	0.00001	0.00123	1.00E-05	1.24E-03	1.00E-05	3	215	15103	211	151030000211	15	4
0.00001	0.00012	0.0121	0.07279	0.02257	0.05841	0.02508	2.54E-03	0.00001	0.00125	1.00E-05	1.27E-03	1.00E-05	3	215	15103	147	151030000147	26	4
0.00001	0.00012	0.01224	0.07308	0.02277	0.05905	0.0253	2.56E-03	0.00001	0.00126	1.00E-05	1.28E-03	1.00E-05	3	215	15103	147	151030000147	26	4
0.00001	0.00012	0.01245	0.07516	0.02329	0.06027	0.02588	2.62E-03	0.00001	0.00129	1.00E-05	1.31E-03	1.00E-05	3	215	15103	147	151030000147	26	4
0.00001	0.00012	0.01259	0.0753	0.02347	0.06088	0.02608	2.64E-03	0.00001	0.0013	1.00E-05	1.32E-03	1.00E-05	3	215	15103	147	151030000147	26	4
0.00001	0.00012	0.0128	0.0771	0.02395	0.06205	0.02662	2.70E-03	0.00001	0.00133	1.00E-05	1.35E-03	1.00E-05	3	215	15103	147	151030000147	26	4
0.00001	0.00012	0.01295	0.07751	0.02419	0.06277	0.02687	2.72E-03	0.00001	0.00134	1.00E-05	1.36E-03	1.00E-05	3	215	15103	147	151030000147	26	4
0.00001	0.00012	0.01314	0.07857	0.02454	0.06372	0.02727	2.76E-03	0.00001	0.00136	1.00E-05	1.38E-03	1.00E-05	3	215	15103	147	151030000147	26	4
0.00001	0.00013	0.01333	0.07967	0.02491	0.0647	0.02767	2.80E-03	0.00001	0.00138	1.00E-05	1.40E-03	1.00E-05	3	215	15103	147	151030000147	26	4
0.00001	0.00013	0.01351	0.08046	0.02522	0.0656	0.02802	2.84E-03	0.00001	0.0014	1.00E-05	1.42E-03	1.00E-05	3	215	15103	147	151030000147	26	4
0.00001	0.00013	0.01368	0.08091	0.02546	0.06636	0.02829	2.87E-03	0.00001	0.00141	1.00E-05	1.43E-03	1.00E-05	3	215	15103	147	151030000147	26	4
0.00001	0.00013	0.0139	0.08225	0.0259	0.0675	0.02878	2.91E-03	0.00001	0.00144	1.00E-05	1.46E-03	1.00E-05	3	215	15103	147	151030000147	26	4
0.00001	0.00013	0.01409	0.08341	0.0262	0.06839	0.02911	2.95E-03	0.00001	0.00145	1.00E-05	1.47E-03	1.00E-05	3	215	15103	147	151030000147	26	4
0.00001	0.00013	0.01429	0.08468	0.02657	0.06943	0.02952	2.99E-03	0.00002	0.00147	1.00E-05	1.49E-03	1.00E-05	3	215	15103	147	151030000147	26	4
0.00001	0.00013	0.01449	0.08589	0.02687	0.07036	0.02986	3.02E-03	0.00002	0.00149	1.00E-05	1.51E-03	1.00E-05	3	215	15103	150	151030000150	26	4
0.00001	0.00014	0.01476	0.08757	0.02749	0.07186	0.03055	3.09E-03	0.00002	0.00152	1.00E-05	1.55E-03	1.00E-05	3	215	15103	150	151030000150	26	4
0.00001	0.00014	0.01502	0.08925	0.02809	0.07335	0.03121	3.16E-03	0.00002	0.00156	1.00E-05	1.58E-03	1.00E-05	3	215	15103	150	151030000150	26	4
0.00001	0.00014	0.01524	0.09062	0.02847	0.07444	0.03164	3.20E-03	0.00002	0.00158	1.00E-05	1.60E-03	1.00E-05	3	215	15103	150	151030000150	26	4
0.00001	0.00014	0.01546	0.09195	0.02881	0.07546	0.03201	3.24E-03	0.00002	0.0016	1.00E-05	1.62E-03	1.00E-05	3	215	15103	150	151030000150	26	4
0.00001	0.00015	0.0157	0.09338	0.0292	0.0766	0.03245	3.29E-03	0.00002	0.00162	1.00E-05	1.64E-03	1.00E-05	3	215	15103	150	151030000150	26	4
0.00001	0.00015	0.01595	0.09495	0.02967	0.07789	0.03296	3.34E-03	0.00002	0.00164	1.00E-05	1.67E-03	1.00E-05	3	215	15103	150	151030000150	26	4
0.00001	0.00015	0.01607	0.09641	0.03005	0.07902	0.03339	3.38E-03	0.00002	0.00167	1.00E-05	1.69E-03	1.00E-05	3	215	15103	150	151030000150	26	4

0.00001	0.00015	0.01621	0.09803	0.03053	0.08035	0.03392	3.44E-03	0.00002	0.00169	1.00E-05	1.72E-03	1.00E-05	3	215	15158	59	151580000059	26	4
0.00001	0.00015	0.0165	0.09995	0.03119	0.08203	0.03465	3.51E-03	0.00002	0.00173	1.00E-05	1.76E-03	1.00E-05	3	215	15103	150	151030000150	26	4
0.00001	0.00016	0.01672	0.10139	0.03151	0.08309	0.03501	3.55E-03	0.00002	0.00175	1.00E-05	1.77E-03	1.00E-05	3	215	15103	150	151030000150	26	4
0.00001	0.00016	0.01682	0.10323	0.03209	0.08463	0.03565	3.61E-03	0.00002	0.00178	1.00E-05	1.81E-03	1.00E-05	3	215	15247	31	152470000031	26	4
0.00001	0.00016	0.01666	0.1047	0.0324	0.0857	0.036	3.65E-03	0.00002	0.0018	1.00E-05	1.82E-03	1.00E-05	3	215	15247	31	152470000031	26	4
0.00001	0.00016	0.01675	0.10662	0.033	0.08731	0.03667	3.71E-03	0.00002	0.00183	1.00E-05	1.86E-03	1.00E-05	3	215	15247	31	152470000031	26	4
0.00001	0.00017	0.01708	0.10897	0.03387	0.08943	0.03763	3.81E-03	0.00002	0.00188	1.00E-05	1.91E-03	1.00E-05	3	215	15247	31	152470000031	26	4
0.00001	0.00017	0.01687	0.1105	0.03417	0.09052	0.03797	3.85E-03	0.00002	0.00189	1.00E-05	1.92E-03	1.00E-05	3	215	15247	33	152470000033	23	4
0.00001	0.00017	0.01698	0.1126	0.03485	0.0923	0.03872	3.92E-03	0.00002	0.00193	1.00E-05	1.96E-03	1.00E-05	3	215	15247	33	152470000033	23	4
0.00001	0.00017	0.01711	0.11478	0.03555	0.09416	0.03951	4.00E-03	0.00002	0.00197	1.00E-05	2.00E-03	1.00E-05	3	215	15247	31	152470000031	26	4
0.00001	0.00018	0.01697	0.11655	0.03598	0.09551	0.03998	4.05E-03	0.00002	0.00199	1.00E-05	2.03E-03	1.00E-05	3	215	15247	31	152470000031	26	4
0.00001	0.00018	0.01675	0.11817	0.0363	0.09666	0.04034	4.09E-03	0.00002	0.00201	1.00E-05	2.04E-03	1.00E-05	3	215	15247	31	152470000031	26	4
0.00001	0.00018	0.01713	0.12095	0.03737	0.09922	0.04152	4.21E-03	0.00002	0.00207	1.00E-05	2.10E-03	1.00E-05	3	215	15247	31	152470000031	26	4
0.00001	0.00019	0.01724	0.12327	0.03811	0.10119	0.04235	4.29E-03	0.00002	0.00211	1.00E-05	2.15E-03	1.00E-05	3	215	15247	31	152470000031	26	4
0.00001	0.00019	0.01712	0.12521	0.03861	0.10271	0.0429	4.35E-03	0.00002	0.00214	1.00E-05	2.17E-03	1.00E-05	3	215	15247	31	152470000031	26	4
0.00001	0.00019	0.01718	0.12751	0.03933	0.10465	0.0437	4.43E-03	0.00002	0.00218	1.00E-05	2.21E-03	1.00E-05	3	215	15247	31	152470000031	26	4
0.00001	0.00019	0.01745	0.12971	0.03998	0.10646	0.04442	4.50E-03	0.00002	0.00222	1.00E-05	2.25E-03	1.00E-05	3	215	15247	31	152470000031	26	4
0.00001	0.0002	0.01777	0.13209	0.04073	0.10848	0.04526	4.59E-03	0.00002	0.00226	1.00E-05	2.29E-03	1.00E-05	3	215	15247	31	152470000031	26	4
0.00001	0.0002	0.01806	0.13425	0.04135	0.11023	0.04594	4.66E-03	0.00002	0.00229	1.00E-05	2.33E-03	1.00E-05	3	215	15247	31	152470000031	26	4
0.00001	0.00021	0.01838	0.13663	0.04211	0.11226	0.04678	4.74E-03	0.00002	0.00233	1.00E-05	2.37E-03	1.00E-05	3	215	15247	31	152470000031	26	4
0.00001	0.00021	0.01871	0.13913	0.04293	0.11443	0.0477	4.83E-03	0.00002	0.00238	1.00E-05	2.42E-03	1.00E-05	3	215	15247	31	152470000031	26	4
0.00001	0.00021	0.019	0.14112	0.04346	0.11601	0.04829	4.89E-03	0.00002	0.00241	1.00E-05	2.45E-03	1.00E-05	3	215	15247	31	152470000031	26	4
0.00001	0.00022	0.02366	0.14296	0.04391	0.11743	0.04878	4.94E-03	0.00003	0.00243	1.00E-05	2.47E-03	1.00E-05	3	215	15247	31	152470000031	26	4
0.00001	0.00024	0.02415	0.18185	0.04453	0.11918	0.04948	5.01E-03	0.00003	0.00247	1.00E-05	2.51E-03	1.00E-05	3	215	15036	62	150360000062	26	4
0.00001	0.00029	0.02441	0.18309	0.04474	0.12011	0.04971	5.04E-03	0.00004	0.00248	2.00E-05	2.52E-03	2.00E-05	3	215	15036	62	150360000062	26	4
0.00001	0.00033	0.02479	0.18615	0.04551	0.13525	0.05057	7.46E-03	0.00005	0.00252	2.00E-05	3.73E-03	2.00E-05	3	215	15036	62	150360000062	26	4
0.00001	0.00034	0.02523	0.18889	0.0462	0.1386	0.05133	7.64E-03	0.00005	0.00256	2.00E-05	3.82E-03	2.00E-05	3	215	15036	63	150360000063	26	4
0.00001	0.00031	0.02574	0.19158	0.04688	0.12575	0.05209	5.46E-03	0.00004	0.0026	2.00E-05	2.73E-03	2.00E-05	3	215	15036	63	150360000063	26	4
0.00001	0.00027	0.02593	0.19326	0.04726	0.12697	0.05252	5.32E-03	0.00003	0.00262	2.00E-05	2.66E-03	2.00E-05	3	215	15036	63	150360000063	26	4
0.00001	0.00024	0.02593	0.15542	0.04739	0.12765	0.05266	5.33E-03	0.00003	0.00263	1.00E-05	2.67E-03	1.00E-05	3	215	15036	63	150360000063	26	4
0.00001	0.00023	0.02137	0.15744	0.04823	0.12972	0.05359	5.43E-03	0.00003	0.00267	1.00E-05	2.71E-03	1.00E-05	3	215	15036	63	150360000063	26	4
0.00001	0.00024	0.02164	0.15946	0.04918	0.13199	0.05464	5.54E-03	0.00003	0.00273	1.00E-05	2.77E-03	1.00E-05	3	215	15036	63	150360000063	26	4
0.00001	0.00024	0.02668	0.15988	0.0493	0.13263	0.05477	5.55E-03	0.00003	0.00273	1.00E-05	2.77E-03	1.00E-05	3	215	15036	63	150360000063	26	4
0.00001	0.00027	0.02683	0.20066	0.04984	0.13411	0.05538	5.61E-03	0.00003	0.00276	1.00E-05	2.80E-03	2.00E-05	3	215	15036	63	150360000063	26	4
0.00001	0.00028	0.02994	0.20267	0.05098	0.13674	0.05665	5.73E-03	0.00003	0.00283	2.00E-05	2.87E-03	2.00E-05	3	215	15036	63	150360000063	26	4
0.00001	0.00027	0.03086	0.20373	0.05212	0.13934	0.05791	5.86E-03	0.00003	0.00289	2.00E-05	2.93E-03	2.00E-05	3	215	15011	19	150110000019	26	4
0.00001	0.00026	0.03239	0.16471	0.0541	0.14367	0.06011	6.08E-03	0.00003	0.003	1.00E-05	3.04E-03	1.00E-05	3	215	15011	19	150110000019	26	4
0.00001	0.00027	0.03175	0.16438	0.0552	0.146	0.06133	6.20E-03	0.00003	0.00306	1.00E-05	3.10E-03	2.00E-05	3	215	15011	19	150110000019	26	4
0.00001	0.00034	0.03159	0.20457	0.05721	0.15003	0.06356	6.42E-03	0.00004	0.00317	2.00E-05	3.21E-03	2.00E-05	3	215	15011	19	150110000019	26	4
0.00001	0.00045	0.03194	0.20593	0.06152	0.20506	0.06835	1.13E-02	0.00006	0.0035	3.00E-05	5.67E-03	3.00E-05	3	215	15011	19	150110000019	26	4
0.00001	0.00046	0.03716	0.20894	0.06698	0.17874	0.07442	9.87E-03	0.00006	0.00371	3.00E-05	4.93E-03	3.00E-05	3	215	15011	19	150110000019	26	4
0.00001	0.0005	0.04027	0.28947	0.11116	0.18117	0.12351	1.39E-02	0.00006	0.00619	3.00E-05	6.97E-03	3.00E-05	3	215	15011	19	150110000019	26	4
0.00001	0.00079	0.05674	0.22762	0.22801	0.56438	0.25335	3.07E-02	0.0001	0.01273	4.00E-05	1.54E-02	5.00E-05	3	215	15011	19	150110000019	26	4
0.00001	0.00089	0.0747	0.29286	0.26025	0.6632	0.28916	3.39E-02	0.00011	0.0145	0.00005	0.01696	0.00006	3	215	15011	19	150110000019	26	4
0.00001	0.00077	0.07526	0.29072	0.2071	0.47734	0.23011	2.48E-02	0.00009	0.0115	4.00E-05	1.24E-02	5.00E-05	3	215	15011	19	150110000019	26	4
0.00001	0.00086	0.07583	0.33041	0.23299	0.55545	0.25888	2.62E-02	0.0001	0.01291	5.00E-05	1.31E-02	5.00E-05	3	215	15011	19	150110000019	26	4
0.00001	0.00138	0.06755	0.28323	0.40839	1.13016	0.45376	4.56E-02	0.00015	0.02262	0.00008	0.02282	0.00008	3	215	15011	68	150110000068	36	4
0.00001	0.00222	0.08171	0.3322	0.70061	2.09292	0.77846	7.83E-02	0.00025	0.03882	0.00012	0.03914	0.00012	3	215	15011	68	150110000068	36	4
0.00001	0.00311	0.1029	0.42942	0.99793	3.07221	1.10881	1.11E-01	0.00035	0.0553	0.00017	0.05575	0.00017	3	215	15189	259	151890000259	36	4
0.00001	0.00369	0.11366	0.53303	1.16718	3.62541	1.29687	1.31E-01	0.00041	0.06469	0.0002	0.06526	0.00021	3	215	15189	260	151890000260	26	4
0.00001	0.00382	0.14207	0.63915	1.13786	3.51623	1.26428	1.27E-01	0.00043	0.06308	0.00021	0.06371	0.00022	3	215	15189	176	151890000176	12	1
0.00001	0.0035	0.15579	0.74047	0.91722	2.7702	1.01913	1.03E-01	0.0004	0.05085	0.00019	0.05151	0.0002	3	215	15189	176	151890000176	12	1
0.00001	0.00308	0.19335	0.83421	0.63792	1.82665	0.7088	7.18E-02	0.00035	0.03537	0.00017	0.03591	0.00018	3	215	15189	176	151890000176	12	1
0.00001	0.00288	0.24508	0.81415	0.45678	1.20734	0.50754	5.17E-02	0.00033	0.02533	0.00016	0.02585	0.00016	3	215	15189	260	151890000260	26	4
0.00001	0.00276	0.27785	1.17749	0.36312	1.2104	0.40347	4.23E-02	0.00032	0.02016	0.00015	0.02114	0.00016	3	215	15189	164	151890000164	12	1

0.00001	0.0027	0.30431	1.5436	0.32949	1.09831	0.3661	3.79E-02	0.00031	0.01828	0.00015	0.01896	0.00015	3	215	15189	164	151890000164	12	1
0.00001	0.00285	0.32116	1.90088	0.36563	0.98968	0.40626	4.28E-02	0.00033	0.02031	0.00016	0.02138	0.00016	3	215	15189	156	151890000156	12	1
0.00001	0.00315	0.33065	2.01877	0.43677	1.0812	0.4853	5.11E-02	0.00036	0.02426	0.00018	0.02553	0.00018	3	215	15189	153	151890000153	12	1
0.00001	0.00342	0.36121	1.75253	0.48695	1.23317	0.54106	5.68E-02	0.00039	0.02704	0.00019	0.02838	0.00019	3	215	15189	146	151890000146	1	1
0.00001	0.00356	0.35187	1.91232	0.49691	1.25125	0.55212	5.77E-02	0.00041	0.02759	0.0002	0.02886	0.0002	3	215	15189	147	151890000147	1	1
0.00001	0.00365	0.36898	1.78437	0.50276	1.25074	0.55862	5.79E-02	0.00041	0.0279	0.0002	0.02894	0.00021	3	215	15189	210	151890000210	26	4
0.00001	0.0035	0.3463	1.75243	0.45183	1.06463	0.50204	5.19E-02	0.0004	0.02507	0.00019	0.02593	0.0002	3	215	15189	281	151890000281	23	4
0.00001	0.00324	0.33963	1.69591	0.37934	0.87499	0.42148	4.34E-02	0.00037	0.02104	0.00018	0.0217	0.00018	3	215	15189	137	151890000137	1	1
0.00001	0.00298	0.34292	1.55894	0.37231	0.85596	0.41368	4.15E-02	0.00034	0.02064	0.00017	0.02075	0.00017	3	215	15189	135	151890000135	12	1
0.00001	0.00279	0.34025	1.53652	0.36099	0.81694	0.4011	4.02E-02	0.00031	0.02001	0.00015	0.02012	0.00016	3	215	15189	134	151890000134	1	1
0.00001	0.0027	0.33121	1.41391	0.34643	0.76798	0.38492	3.86E-02	0.0003	0.0192	0.00015	0.0193	0.00015	3	215	15189	129	151890000129	1	1
0.00001	0.0027	0.31661	1.40983	0.34602	0.71737	0.38446	3.94E-02	0.0003	0.0192	0.00015	0.01969	0.00015	3	215	15189	130	151890000130	37	1
0.00001	0.00282	0.35119	1.33107	0.4055	0.81152	0.45056	4.63E-02	0.00032	0.0225	0.00016	0.02313	0.00016	3	215	15189	120	151890000120	1	1
0.00001	0.003	0.33214	1.2761	0.47107	1.01506	0.52341	5.39E-02	0.00034	0.02614	0.00017	0.02693	0.00017	3	215	15146	3041	151460003041	26	4
0.00001	0.00313	0.34684	1.36374	0.51516	1.14704	0.5724	5.90E-02	0.00035	0.02859	0.00017	0.02951	0.00018	3	215	15146	3041	151460003041	26	4
0.00001	0.00329	0.33132	1.44994	0.55311	1.25957	0.61456	6.35E-02	0.00037	0.03069	0.00018	0.03174	0.00019	3	215	15146	3041	151460003041	26	4
0.00001	0.00347	0.2538	1.87375	0.58164	1.34193	0.64627	6.68E-02	0.00039	0.03228	0.00019	0.0334	0.0002	3	215	15146	3037	151460003037	26	4
0.00001	0.00365	0.23654	2.45083	0.60089	1.39455	0.66765	6.90E-02	0.00041	0.03334	0.0002	0.0345	0.00021	3	215	15146	3037	151460003037	26	4
0.00001	0.00374	0.24374	2.92986	0.595	1.36261	0.66111	6.84E-02	0.00042	0.03302	0.00021	0.0342	0.00021	3	215	15146	3037	151460003037	26	4
0.00001	0.0039	0.2502	3.54591	0.60176	1.37557	0.66862	6.91E-02	0.00044	0.03339	0.00022	0.03455	0.00022	3	215	15146	3037	151460003037	26	4
0.00001	0.00399	0.26851	4.04269	0.59584	1.3461	0.66204	6.84E-02	0.00045	0.03306	0.00022	0.03421	0.00023	3	215	15146	3037	151460003037	26	4
0.00001	0.00408	0.29123	3.49624	0.59784	1.3453	0.66426	6.86E-02	0.00046	0.03317	0.00023	0.03431	0.00023	3	215	15146	3035	151460003035	26	4
0.00001	0.00405	0.27064	2.79837	0.57153	1.24751	0.63504	6.57E-02	0.00046	0.03171	0.00022	0.03286	0.00023	3	215	15146	3035	151460003035	26	4
0.00001	0.00404	0.26891	2.91151	0.56241	1.21052	0.6249	6.48E-02	0.00046	0.03121	0.00022	0.03238	0.00023	3	215	15146	3034	151460003034	26	4
0.00001	0.00395	0.27193	2.99831	0.54012	1.12927	0.60014	6.24E-02	0.00045	0.02997	0.00022	0.03118	0.00023	3	215	15146	3035	151460003035	26	4
0.00001	0.00384	0.27027	3.01625	0.52074	1.05961	0.5786	6.03E-02	0.00044	0.0289	0.00021	0.03014	0.00022	3	215	15146	3035	151460003035	26	4
0.00001	0.00369	0.26486	2.99292	0.49504	0.96935	0.55005	5.75E-02	0.00042	0.02748	0.0002	0.02873	0.00021	3	215	15146	3035	151460003035	26	4
0.00001	0.0035	0.25898	2.95399	0.46125	0.85176	0.5125	5.37E-02	0.0004	0.02561	0.00019	0.02686	0.0002	3	215	15146	3035	151460003035	26	4
0.00001	0.00332	0.21025	2.84986	0.43173	0.75	0.4797	5.03E-02	0.00038	0.02397	0.00018	0.02517	0.00019	3	215	15146	3035	151460003035	26	4
0.00001	0.00314	0.15109	2.73739	0.39888	0.67496	0.4432	4.66E-02	0.00036	0.02215	0.00017	0.02328	0.00018	3	215	15159	64	151590000064	26	4
0.00001	0.00295	0.172	2.6119	0.36619	0.6126	0.40688	4.28E-02	0.00034	0.02033	0.00016	0.02139	0.00017	3	215	15159	64	151590000064	26	4
0.00001	0.00278	0.15646	2.47032	0.33606	0.62671	0.3734	3.92E-02	0.00032	0.01866	0.00015	0.01961	0.00016	3	215	15159	63	151590000063	24	1
0.00001	0.00261	0.13371	2.23934	0.30785	0.64439	0.34206	3.59E-02	0.0003	0.01709	0.00014	0.01792	0.00015	3	215	15146	2842	151460002842	24	1
0.00001	0.00249	0.15474	2.15114	0.29784	0.67228	0.33093	3.40E-02	0.00029	0.01652	0.00014	0.01701	0.00014	3	215	15146	2842	151460002842	24	1
0.00001	0.00241	0.20012	2.0819	0.30773	0.70657	0.34193	3.52E-02	0.00028	0.01707	0.00013	0.01759	0.00014	3	215	15146	7269	151460007269	26	1
0.00001	0.00233	0.16937	2.07048	0.31525	0.73253	0.35027	3.61E-02	0.00027	0.01749	0.00013	0.01803	0.00013	3	215	15159	22	151590000022	1	1
0.00001	0.00225	0.19342	1.77057	0.32044	0.75071	0.35604	3.67E-02	0.00026	0.01778	0.00013	0.01834	0.00013	3	215	15159	22	151590000022	1	1
0.00001	0.0022	0.18696	1.4695	0.32512	0.76703	0.36124	3.73E-02	0.00025	0.01804	0.00012	0.01862	0.00013	3	215	15159	13	151590000013	1	1
0.00001	0.00216	0.19225	1.43715	0.32957	0.78216	0.36619	3.78E-02	0.00025	0.01829	0.00012	0.01888	0.00012	3	215	15159	13	151590000013	1	1
0.00001	0.0022	0.22163	1.56326	0.34058	0.81445	0.37842	3.89E-02	0.00025	0.0189	0.00012	0.01946	0.00013	3	215	15159	28	151590000028	16	1
0.00001	0.00221	0.16795	1.66082	0.34501	0.82526	0.38335	3.94E-02	0.00025	0.01914	0.00012	0.01969	0.00013	3	215	15159	47	151590000047	16	4
0.00001	0.00221	0.15869	1.74928	0.34605	0.82459	0.3845	3.95E-02	0.00025	0.0192	0.00012	0.01973	0.00013	3	215	15159	47	151590000047	16	4
0.00001	0.00225	0.16474	1.85814	0.34952	0.82621	0.38835	3.98E-02	0.00026	0.01939	0.00012	0.01988	0.00013	3	215	15192	76	151920000076	26	4
0.00001	0.00223	0.19528	1.87628	0.34467	0.80561	0.38297	3.92E-02	0.00026	0.01912	0.00012	0.0196	0.00013	3	215	15192	76	151920000076	26	4
0.00001	0.00236	0.19457	1.81371	0.35696	0.81489	0.39663	4.04E-02	0.00027	0.0198	0.00013	0.0202	0.00014	3	215	15192	76	151920000076	26	4
0.00001	0.00239	0.18915	1.77729	0.35432	0.78867	0.39369	4.00E-02	0.00027	0.01965	0.00013	0.02002	0.00014	3	215	15192	76	151920000076	26	4
0.00001	0.00241	0.18503	1.74946	0.3504	0.75947	0.38933	3.95E-02	0.00028	0.01943	0.00013	0.01976	0.00014	3	215	15192	76	151920000076	26	4
0.00001	0.00245	0.17963	1.71109	0.34753	0.72594	0.38615	3.91E-02	0.00028	0.01927	0.00014	0.01956	0.00014	3	215	15192	76	151920000076	26	4
0.00001	0.00246	0.17615	1.68511	0.33883	0.68199	0.37648	3.81E-02	0.00028	0.01878	0.00014	0.01905	0.00014	3	215	15192	76	151920000076	26	4
0.00001	0.00245	0.17067	1.6593	0.32626	0.62892	0.36251	3.67E-02	0.00028	0.01809	0.00014	0.01833	0.00014	3	215	15192	76	151920000076	26	4
0.00001	0.00254	0.15987	1.89071	0.33063	0.60028	0.36736	3.70E-02	0.00029	0.01833	0.00014	0.01852	0.00014	3	215	15195	98	151950000098	26	4
0.00001	0.00261	0.15409	1.85573	0.33071	0.5632	0.36746	3.70E-02	0.0003	0.01833	0.00014	0.01849	0.00015	3	215	15195	98	151950000098	26	4
0.00001	0.00267	0.14846	1.80357	0.32967	0.52586	0.3663	3.68E-02	0.0003	0.01827	0.00015	0.01839	0.00015	3	215	15195	98	151950000098	26	4
0.00001	0.00268	0.14285	1.86873	0.32998	0.53041	0.36664	3.69E-02	0.0003	0.01829	0.00015	0.01845	0.00015	3	215	15195	98	151950000098	26	4
0.00001	0.00274	0.13764	2.02944	0.34287	0.53701	0.38097	3.83E-02	0.00031	0.01901	0.00015	0.01914	0.00016	3	215	15195	98	151950000098	26	4

0.00001	0.0028	0.13269	2.17615	0.3556	0.54384	0.39511	3.97E-02	0.00032	0.01971	0.00016	0.01982	0.00016	3	215	15195	70	151950000070	1	1
0.00001	0.00289	0.12383	2.36001	0.37095	0.55078	0.41217	4.13E-02	0.00033	0.02056	0.00016	0.02065	0.00016	3	215	15195	70	151950000070	1	1
0.00001	0.00292	0.10099	2.37549	0.3788	0.55723	0.42089	4.21E-02	0.00033	0.02099	0.00016	0.02107	0.00016	3	215	15195	56	151950000056	1	1
0.00001	0.00301	0.09246	2.64857	0.39298	0.61217	0.43664	4.37E-02	0.00034	0.02178	0.00017	0.02183	0.00017	3	215	15195	55	151950000055	1	1
0.00001	0.00307	0.07918	2.7805	0.40296	0.65411	0.44774	4.47E-02	0.00034	0.02233	0.00017	0.02236	0.00017	3	215	15195	69	151950000069	1	1
0.00001	0.00313	0.06805	2.90284	0.41217	0.69566	0.45797	4.57E-02	0.00035	0.02284	0.00017	0.02285	0.00018	3	215	15195	54	151950000054	1	1
0.00001	0.00319	0.06386	3.0153	0.42086	0.73722	0.46763	4.66E-02	0.00036	0.02332	0.00018	0.02332	0.00018	3	215	15195	156	151950000156	5	1
0.00001	0.00319	0.06076	3.09635	0.42371	0.76066	0.47079	4.69E-02	0.00036	0.02348	0.00018	0.02346	0.00018	3	215	15195	52	151950000052	12	1
0.00001	0.00327	0.05807	3.19884	0.43303	0.80612	0.48114	4.79E-02	0.00036	0.02399	0.00018	0.02395	0.00018	3	215	15195	52	151950000052	12	1
0.00001	0.00009	0.0095	0.06051	0.01795	0.04554	0.01994	2.02E-03	0.00001	0.001	1.00E-05	1.01E-03	1.00E-05	3	215	15251	49	152510000049	26	4
0.00001	0.00009	0.00957	0.06005	0.01796	0.04574	0.01996	2.02E-03	0.00001	0.001	1.00E-05	1.01E-03	1.00E-05	3	215	15112	7	151120000007	26	4
0.00001	0.00009	0.00967	0.06049	0.01813	0.04621	0.02015	2.04E-03	0.00001	0.00101	1.00E-05	1.02E-03	1.00E-05	3	215	15112	7	151120000007	26	4
0.00001	0.0001	0.00976	0.06072	0.01827	0.04663	0.0203	2.06E-03	0.00001	0.00101	1.00E-05	1.03E-03	1.00E-05	3	215	15112	7	151120000007	26	4
0.00001	0.0001	0.00986	0.06107	0.01843	0.0471	0.02048	2.07E-03	0.00001	0.00102	1.00E-05	1.04E-03	1.00E-05	3	215	15112	7	151120000007	26	4
0.00001	0.0001	0.00998	0.06211	0.01871	0.04778	0.02078	2.11E-03	0.00001	0.00104	1.00E-05	1.05E-03	1.00E-05	3	215	15112	7	151120000007	26	4
0.00001	0.0001	0.01007	0.06216	0.01882	0.04817	0.02091	2.12E-03	0.00001	0.00104	1.00E-05	1.06E-03	1.00E-05	3	215	15112	7	151120000007	26	4
0.00001	0.0001	0.01018	0.06288	0.01905	0.04877	0.02116	2.14E-03	0.00001	0.00106	1.00E-05	1.07E-03	1.00E-05	3	215	15112	7	151120000007	26	4
0.00001	0.0001	0.01031	0.06396	0.01934	0.04949	0.02149	2.18E-03	0.00001	0.00107	1.00E-05	1.09E-03	1.00E-05	3	215	15103	148	151030000148	26	4
0.00001	0.0001	0.01042	0.06416	0.01949	0.04995	0.02165	2.19E-03	0.00001	0.00108	1.00E-05	1.10E-03	1.00E-05	3	215	15103	148	151030000148	26	4
0.00001	0.0001	0.01051	0.06414	0.0196	0.05035	0.02177	2.21E-03	0.00001	0.00109	1.00E-05	1.10E-03	1.00E-05	3	215	15103	148	151030000148	26	4
0.00001	0.0001	0.01064	0.06477	0.01982	0.05096	0.02202	2.23E-03	0.00001	0.0011	1.00E-05	1.12E-03	1.00E-05	3	215	15103	148	151030000148	26	4
0.00001	0.0001	0.01075	0.06529	0.02003	0.05154	0.02225	2.25E-03	0.00001	0.00111	1.00E-05	1.13E-03	1.00E-05	3	215	15103	148	151030000148	26	4
0.00001	0.0001	0.01089	0.06616	0.0203	0.05224	0.02255	2.28E-03	0.00001	0.00113	1.00E-05	1.14E-03	1.00E-05	3	215	15103	148	151030000148	26	4
0.00001	0.00011	0.01104	0.06759	0.02066	0.05313	0.02296	2.33E-03	0.00001	0.00115	1.00E-05	1.16E-03	1.00E-05	3	215	15103	148	151030000148	26	4
0.00001	0.00011	0.01118	0.06838	0.02093	0.05383	0.02325	2.36E-03	0.00001	0.00116	1.00E-05	1.18E-03	1.00E-05	3	215	15103	148	151030000148	26	4
0.00001	0.00011	0.01129	0.06821	0.02102	0.05424	0.02336	2.37E-03	0.00001	0.00117	1.00E-05	1.18E-03	1.00E-05	3	215	15103	148	151030000148	26	4
0.00001	0.00011	0.01146	0.06984	0.02144	0.05522	0.02382	2.41E-03	0.00001	0.00119	1.00E-05	1.21E-03	1.00E-05	3	215	15103	148	151030000148	26	4
0.00001	0.00011	0.01155	0.06928	0.02147	0.05553	0.02386	2.42E-03	0.00001	0.00119	1.00E-05	1.21E-03	1.00E-05	3	215	15103	148	151030000148	26	4
0.00001	0.00011	0.01171	0.07028	0.02178	0.05634	0.02421	2.45E-03	0.00001	0.00121	1.00E-05	1.23E-03	1.00E-05	3	215	15103	148	151030000148	26	4
0.00001	0.00011	0.01186	0.07123	0.02209	0.05715	0.02454	2.49E-03	0.00001	0.00122	1.00E-05	1.24E-03	1.00E-05	3	215	15103	147	151030000147	26	4
0.00001	0.00011	0.01199	0.07121	0.02223	0.05766	0.0247	2.50E-03	0.00001	0.00123	1.00E-05	1.25E-03	1.00E-05	3	215	15103	147	151030000147	26	4
0.00001	0.00012	0.01217	0.07279	0.02265	0.05869	0.02517	2.55E-03	0.00001	0.00126	1.00E-05	1.27E-03	1.00E-05	3	215	15103	147	151030000147	26	4
0.00001	0.00012	0.01232	0.07331	0.02289	0.05939	0.02543	2.58E-03	0.00001	0.00127	1.00E-05	1.29E-03	1.00E-05	3	215	15103	147	151030000147	26	4
0.00001	0.00012	0.01253	0.07543	0.02342	0.06063	0.02602	2.64E-03	0.00001	0.0013	1.00E-05	1.32E-03	1.00E-05	3	215	15103	147	151030000147	26	4
0.00001	0.00012	0.0127	0.07654	0.02377	0.06156	0.02641	2.68E-03	0.00001	0.00132	1.00E-05	1.34E-03	1.00E-05	3	215	15103	147	151030000147	26	4
0.00001	0.00012	0.01284	0.07645	0.02391	0.06211	0.02657	2.69E-03	0.00001	0.00133	1.00E-05	1.35E-03	1.00E-05	3	215	15103	147	151030000147	26	4
0.00001	0.00012	0.01304	0.07808	0.02436	0.06323	0.02707	2.74E-03	0.00001	0.00135	1.00E-05	1.37E-03	1.00E-05	3	215	15103	147	151030000147	26	4
0.00001	0.00013	0.01324	0.07944	0.02478	0.06429	0.02753	2.79E-03	0.00001	0.00137	1.00E-05	1.39E-03	1.00E-05	3	215	15103	147	151030000147	26	4
0.00001	0.00013	0.01342	0.08035	0.02511	0.06521	0.0279	2.83E-03	0.00001	0.00139	1.00E-05	1.41E-03	1.00E-05	3	215	15103	147	151030000147	26	4
0.00001	0.00013	0.01356	0.08016	0.02521	0.06571	0.02801	2.84E-03	0.00001	0.0014	1.00E-05	1.42E-03	1.00E-05	3	215	15103	147	151030000147	26	4
0.00001	0.00013	0.01377	0.08142	0.0256	0.06677	0.02845	2.88E-03	0.00001	0.00142	1.00E-05	1.44E-03	1.00E-05	3	215	15103	147	151030000147	26	4
0.00001	0.00013	0.01396	0.08261	0.02594	0.06772	0.02882	2.92E-03	0.00001	0.00144	1.00E-05	1.46E-03	1.00E-05	3	215	15103	147	151030000147	26	4
0.00001	0.00013	0.01416	0.08382	0.02628	0.06868	0.0292	2.96E-03	0.00001	0.00146	1.00E-05	1.48E-03	1.00E-05	3	215	15103	150	151030000150	26	4
0.00001	0.00013	0.01438	0.08525	0.02675	0.06991	0.02972	3.01E-03	0.00002	0.00148	1.00E-05	1.51E-03	1.00E-05	3	215	15103	150	151030000150	26	4
0.00001	0.00014	0.01462	0.08671	0.02724	0.07117	0.03027	3.07E-03	0.00002	0.00151	1.00E-05	1.53E-03	1.00E-05	3	215	15103	150	151030000150	26	4
0.00001	0.00014	0.01487	0.08831	0.0278	0.07257	0.03089	3.13E-03	0.00002	0.00154	1.00E-05	1.56E-03	1.00E-05	3	215	15103	150	151030000150	26	4
0.00001	0.00014	0.0151	0.08974	0.02823	0.07375	0.03137	3.18E-03	0.00002	0.00157	1.00E-05	1.59E-03	1.00E-05	3	215	15103	150	151030000150	26	4
0.00001	0.00014	0.01532	0.09109	0.02861	0.07482	0.03179	3.22E-03	0.00002	0.00159	1.00E-05	1.61E-03	1.00E-05	3	215	15103	150	151030000150	26	4
0.00001	0.00014	0.01553	0.09235	0.0289	0.07576	0.03211	3.25E-03	0.00002	0.0016	1.00E-05	1.63E-03	1.00E-05	3	215	15103	150	151030000150	26	4
0.00001	0.00015	0.01576	0.09375	0.02928	0.07687	0.03253	3.30E-03	0.00002	0.00162	1.00E-05	1.65E-03	1.00E-05	3	215	15103	150	151030000150	26	4
0.00001	0.00015	0.01601	0.09528	0.02973	0.07812	0.03303	3.35E-03	0.00002	0.00165	1.00E-05	1.67E-03	1.00E-05	3	215	15103	150	151030000150	26	4
0.00001	0.00015	0.01601	0.0967	0.03009	0.07921	0.03343	3.39E-03	0.00002	0.00167	1.00E-05	1.69E-03	1.00E-05	3	215	15103	150	151030000150	26	4
0.00001	0.00015	0.01628	0.09846	0.03067	0.08071	0.03407	3.45E-03	0.00002	0.0017	1.00E-05	1.73E-03	1.00E-05	3	215	15103	150	151030000150	26	4
0.00001	0.00015	0.01656	0.10028	0.03127	0.08228	0.03474	3.52E-03	0.00002	0.00173	1.00E-05	1.76E-03	1.00E-05	3	215	15103	150	151030000150	26	4
0.00001	0.00016	0.01683	0.10198	0.03178	0.08368	0.03531	3.58E-03	0.00002	0.00176	1.00E-05	1.79E-03	1.00E-05	3	215	15247	31	152470000031	26	4

0.00001	0.00016	0.0166	0.10318	0.03193	0.08443	0.03548	3.59E-03	0.00002	0.00177	1.00E-05	1.80E-03	1.00E-05	3	215	15247	31	152470000031	26	4
0.00001	0.00016	0.01662	0.10489	0.03242	0.08581	0.03602	3.65E-03	0.00002	0.0018	1.00E-05	1.82E-03	1.00E-05	3	215	15247	31	152470000031	26	4
0.00001	0.00016	0.01685	0.10701	0.03317	0.08769	0.03685	3.73E-03	0.00002	0.00184	1.00E-05	1.87E-03	1.00E-05	3	215	15247	31	152470000031	26	4
0.00001	0.00017	0.01703	0.10907	0.03387	0.08948	0.03763	3.81E-03	0.00002	0.00188	1.00E-05	1.91E-03	1.00E-05	3	215	15247	70	152470000070	21	4
0.00001	0.00017	0.01716	0.1111	0.03452	0.0912	0.03836	3.89E-03	0.00002	0.00191	1.00E-05	1.94E-03	1.00E-05	3	215	15247	33	152470000033	23	4
0.00001	0.00017	0.01734	0.11326	0.03525	0.09307	0.03916	3.97E-03	0.00002	0.00195	1.00E-05	1.98E-03	1.00E-05	3	215	15247	33	152470000033	23	4
0.00001	0.00018	0.0173	0.11509	0.03576	0.09454	0.03973	4.03E-03	0.00002	0.00198	1.00E-05	2.01E-03	1.00E-05	3	215	15247	33	152470000033	23	4
0.00001	0.00017	0.01679	0.11614	0.03574	0.09503	0.03971	4.02E-03	0.00002	0.00198	1.00E-05	2.01E-03	1.00E-05	3	215	15247	31	152470000031	26	4
0.00001	0.00018	0.01701	0.1185	0.03657	0.09713	0.04064	4.12E-03	0.00002	0.00203	1.00E-05	2.06E-03	1.00E-05	3	215	15247	31	152470000031	26	4
0.00001	0.00018	0.01715	0.12075	0.03732	0.09907	0.04147	4.20E-03	0.00002	0.00207	1.00E-05	2.10E-03	1.00E-05	3	215	15247	31	152470000031	26	4
0.00001	0.00019	0.01731	0.12304	0.03808	0.10104	0.04231	4.29E-03	0.00002	0.00211	1.00E-05	2.14E-03	1.00E-05	3	215	15247	31	152470000031	26	4
0.00001	0.00019	0.01717	0.12485	0.03853	0.10244	0.04282	4.34E-03	0.00002	0.00214	1.00E-05	2.17E-03	1.00E-05	3	215	15247	31	152470000031	26	4
0.00001	0.00019	0.01708	0.12676	0.03905	0.10396	0.04339	4.40E-03	0.00002	0.00216	1.00E-05	2.20E-03	1.00E-05	3	215	15247	31	152470000031	26	4
0.00001	0.00019	0.01731	0.12857	0.03949	0.10535	0.04388	4.45E-03	0.00002	0.00219	1.00E-05	2.22E-03	1.00E-05	3	215	15247	31	152470000031	26	4
0.00001	0.0002	0.01761	0.13088	0.04025	0.10734	0.04473	4.53E-03	0.00002	0.00223	1.00E-05	2.27E-03	1.00E-05	3	215	15247	31	152470000031	26	4
0.00001	0.0002	0.01788	0.1328	0.04077	0.10887	0.0453	4.59E-03	0.00002	0.00226	1.00E-05	2.30E-03	1.00E-05	3	215	15247	31	152470000031	26	4
0.00001	0.00021	0.01825	0.13574	0.04193	0.11163	0.04659	4.72E-03	0.00002	0.00232	1.00E-05	2.36E-03	1.00E-05	3	215	15247	31	152470000031	26	4
0.00001	0.00021	0.02277	0.13668	0.04186	0.11201	0.04651	4.71E-03	0.00002	0.00232	1.00E-05	2.36E-03	1.00E-05	3	215	15247	31	152470000031	26	4
0.00001	0.00022	0.0232	0.13939	0.04288	0.1145	0.04765	4.83E-03	0.00003	0.00238	1.00E-05	2.41E-03	1.00E-05	3	215	15247	31	152470000031	26	4
0.00001	0.00025	0.02341	0.17564	0.04295	0.11512	0.04772	4.83E-03	0.00003	0.00238	1.00E-05	2.42E-03	2.00E-05	3	215	15036	62	150360000062	26	4
0.00001	0.00028	0.02373	0.17797	0.0435	0.11669	0.04834	4.90E-03	0.00004	0.00241	2.00E-05	2.45E-03	2.00E-05	3	215	15036	62	150360000062	26	4
0.00001	0.00031	0.02407	0.18078	0.04421	0.11923	0.04913	6.57E-03	0.00004	0.00245	2.00E-05	3.28E-03	2.00E-05	3	215	15036	62	150360000062	26	4
0.00001	0.0003	0.02435	0.18186	0.04439	0.11934	0.04933	5.81E-03	0.00004	0.00246	2.00E-05	2.91E-03	2.00E-05	3	215	15036	62	150360000062	26	4
0.00001	0.00028	0.0249	0.18566	0.04543	0.1218	0.05048	5.12E-03	0.00004	0.00252	2.00E-05	2.56E-03	2.00E-05	3	215	15036	66	150360000066	26	4
0.00001	0.00025	0.02496	0.18758	0.04591	0.12314	0.05101	5.17E-03	0.00003	0.00255	1.00E-05	2.58E-03	1.00E-05	3	215	15036	66	150360000066	26	4
0.00001	0.00023	0.02508	0.15036	0.0458	0.12333	0.05089	5.16E-03	0.00003	0.00254	1.00E-05	2.58E-03	1.00E-05	3	215	15036	109	150360000109	16	4
0.00001	0.00023	0.02059	0.15208	0.04651	0.1251	0.05168	5.23E-03	0.00003	0.00258	1.00E-05	2.62E-03	1.00E-05	3	215	15036	63	150360000063	26	4
0.00001	0.00023	0.02084	0.15398	0.04742	0.12728	0.05269	5.34E-03	0.00003	0.00263	1.00E-05	2.67E-03	1.00E-05	3	215	15036	63	150360000063	26	4
0.00001	0.00024	0.02585	0.15511	0.048	0.12878	0.05334	5.40E-03	0.00003	0.00266	1.00E-05	2.70E-03	1.00E-05	3	215	15036	63	150360000063	26	4
0.00001	0.00026	0.02592	0.19415	0.04825	0.12965	0.05361	5.43E-03	0.00003	0.00268	1.00E-05	2.71E-03	1.00E-05	3	215	15036	63	150360000063	26	4
0.00001	0.00026	0.02862	0.19581	0.04925	0.13196	0.05472	5.54E-03	0.00003	0.00273	1.00E-05	2.77E-03	1.00E-05	3	215	15036	63	150360000063	26	4
0.00001	0.00025	0.02915	0.15697	0.05005	0.13388	0.05561	5.63E-03	0.00003	0.00277	1.00E-05	2.81E-03	1.00E-05	3	215	15036	63	150360000063	26	4
0.00001	0.00025	0.03068	0.15836	0.05176	0.13755	0.05751	5.82E-03	0.00003	0.00287	1.00E-05	2.91E-03	1.00E-05	3	215	15011	19	150110000019	26	4
0.00001	0.00026	0.03146	0.15896	0.05329	0.14079	0.05921	5.98E-03	0.00003	0.00295	1.00E-05	2.99E-03	2.00E-05	3	215	15011	19	150110000019	26	4
0.00001	0.00033	0.03167	0.19917	0.05543	0.1451	0.06159	6.22E-03	0.00004	0.00307	2.00E-05	3.11E-03	2.00E-05	3	215	15011	19	150110000019	26	4
0.00001	0.00043	0.03119	0.19793	0.06086	0.20288	0.06763	1.12E-02	0.00006	0.00347	2.00E-05	5.61E-03	3.00E-05	3	215	15011	19	150110000019	26	4
0.00001	0.00045	0.03734	0.20016	0.0626	0.19165	0.06956	1.06E-02	0.00006	0.00347	3.00E-05	5.29E-03	3.00E-05	3	215	15011	19	150110000019	26	4
0.00001	0.00044	0.03699	0.26209	0.08989	0.16077	0.09988	1.10E-02	0.00006	0.005	2.00E-05	5.50E-03	3.00E-05	3	215	15011	19	150110000019	26	4
0.00001	0.00065	0.0544	0.21775	0.18051	0.41592	0.20056	2.39E-02	0.00008	0.01007	4.00E-05	1.20E-02	4.00E-05	3	215	15011	19	150110000019	26	4
0.00001	0.00079	0.06224	0.23073	0.22651	0.55967	0.25167	2.96E-02	0.0001	0.01263	4.00E-05	1.48E-02	5.00E-05	3	215	15011	19	150110000019	26	4
0.00001	0.00073	0.0732	0.28695	0.19555	0.44712	0.21727	2.36E-02	0.00009	0.01086	4.00E-05	1.18E-02	4.00E-05	3	215	15011	19	150110000019	26	4
0.00001	0.00076	0.07307	0.30428	0.20027	0.45657	0.22253	2.26E-02	0.00009	0.0111	4.00E-05	1.13E-02	4.00E-05	3	215	15011	68	150110000068	36	4
0.00001	0.00112	0.06299	0.27341	0.32317	0.85811	0.35907	3.61E-02	0.00013	0.0179	0.00006	0.01805	0.00006	3	215	15011	68	150110000068	36	4
0.00001	0.00185	0.06871	0.28567	0.57576	1.68948	0.63974	6.43E-02	0.00021	0.0319	0.0001	0.03214	0.0001	3	215	15011	68	150110000068	36	4
0.00001	0.00268	0.09934	0.37166	0.86051	2.62868	0.95612	9.61E-02	0.0003	0.04768	0.00015	0.04804	0.00015	3	215	15189	259	151890000259	36	4
0.00001	0.00338	0.10307	0.46684	1.08303	3.35973	1.20337	1.21E-01	0.00038	0.06002	0.00019	0.0605	0.00019	3	215	15189	260	151890000260	26	4
0.00001	0.00368	0.11889	0.5659	1.13789	3.53221	1.26432	1.27E-01	0.00041	0.06307	0.0002	0.06365	0.00021	3	215	15189	176	151890000176	12	1
0.00001	0.00352	0.1396	0.66328	0.99553	3.04822	1.10615	1.12E-01	0.0004	0.05519	0.0002	0.05584	0.0002	3	215	15189	176	151890000176	12	1
0.00001	0.00321	0.17932	0.75816	0.75754	2.24214	0.84171	8.51E-02	0.00037	0.042	0.00018	0.04254	0.00018	3	215	15189	176	151890000176	12	1
0.00001	0.00288	0.21102	0.81973	0.52189	1.44412	0.57987	5.88E-02	0.00033	0.02894	0.00016	0.0294	0.00016	3	215	15189	176	151890000176	12	1
0.00001	0.0027	0.2427	0.90021	0.37977	1.19417	0.42197	4.32E-02	0.00031	0.02106	0.00015	0.02157	0.00015	3	215	15189	221	151890000221	36	1
0.00001	0.00261	0.27153	1.41806	0.34756	1.15852	0.38617	4.02E-02	0.0003	0.01929	0.00014	0.02009	0.00015	3	215	15189	164	151890000164	12	1
0.00001	0.00261	0.29629	1.57872	0.31789	1.01951	0.35321	3.70E-02	0.0003	0.01765	0.00014	0.01851	0.00015	3	215	15189	158	151890000158	1	1
0.00001	0.00278	0.27207	1.90347	0.37049	0.91496	0.41165	4.33E-02	0.00032	0.02058	0.00015	0.02166	0.00016	3	215	15189	152	151890000152	1	1
0.00001	0.00307	0.32017	1.53694	0.43843	1.09769	0.48714	5.12E-02	0.00035	0.02435	0.00017	0.0256	0.00018	3	215	15189	223	151890000223	37	1

0.00001	0.00333	0.3333	1.71628	0.48356	1.23343	0.53729	5.63E-02	0.00038	0.02685	0.00018	0.02813	0.00019	3	215	15189	148	151890000148	1	1
0.00001	0.00354	0.34984	1.71419	0.5128	1.3129	0.56978	5.92E-02	0.0004	0.02846	0.0002	0.02958	0.0002	3	215	15189	210	151890000210	26	4
0.00001	0.00351	0.34634	1.69547	0.48775	1.21371	0.54195	5.60E-02	0.0004	0.02706	0.00019	0.02802	0.0002	3	215	15189	210	151890000210	26	4
0.00001	0.00331	0.32981	1.70692	0.4202	0.97432	0.46689	4.82E-02	0.00037	0.02331	0.00018	0.02408	0.00019	3	215	15189	142	151890000142	12	1
0.00001	0.00307	0.3211	1.60593	0.35885	0.82908	0.39873	4.10E-02	0.00035	0.01991	0.00017	0.02049	0.00017	3	215	15189	139	151890000139	16	1
0.00001	0.00286	0.32462	1.50671	0.34956	0.79952	0.3884	3.90E-02	0.00032	0.01937	0.00016	0.01948	0.00016	3	215	15189	134	151890000134	1	1
0.00001	0.00266	0.32191	1.43957	0.34041	0.769	0.37824	3.80E-02	0.0003	0.01887	0.00015	0.01897	0.00015	3	215	15189	132	151890000132	1	1
0.00001	0.0026	0.31381	1.32802	0.32674	0.7216	0.36304	3.64E-02	0.00029	0.01811	0.00014	0.01821	0.00015	3	215	15189	132	151890000132	1	1
0.00001	0.00262	0.30277	1.3132	0.34413	0.67526	0.38236	3.91E-02	0.00029	0.01909	0.00015	0.01956	0.00015	3	215	15189	131	151890000131	1	1
0.00001	0.00274	0.33652	1.23795	0.40255	0.82203	0.44727	4.59E-02	0.00031	0.02233	0.00015	0.02293	0.00015	3	215	15146	3041	151460003041	26	4
0.00001	0.00286	0.32154	1.21487	0.4541	0.97932	0.50455	5.18E-02	0.00032	0.02519	0.00016	0.02592	0.00016	3	215	15146	3041	151460003041	26	4
0.00001	0.00301	0.3322	1.29925	0.50205	1.12518	0.55783	5.74E-02	0.00034	0.02786	0.00017	0.02871	0.00017	3	215	15146	3041	151460003041	26	4
0.00001	0.00314	0.3162	1.38077	0.53616	1.2253	0.59573	6.15E-02	0.00036	0.02975	0.00017	0.03073	0.00018	3	215	15146	3037	151460003037	26	4
0.00001	0.00335	0.2565	1.7805	0.57264	1.33538	0.63626	6.56E-02	0.00038	0.03177	0.00019	0.03281	0.00019	3	215	15146	3037	151460003037	26	4
0.00001	0.00343	0.22697	2.12852	0.5732	1.32422	0.63688	6.58E-02	0.00039	0.03181	0.00019	0.03292	0.00019	3	215	15146	3037	151460003037	26	4
0.00001	0.00356	0.23408	2.67189	0.57906	1.33293	0.6434	6.65E-02	0.0004	0.03213	0.0002	0.03325	0.0002	3	215	15146	3037	151460003037	26	4
0.00001	0.00375	0.24048	3.31335	0.59276	1.36997	0.65862	6.80E-02	0.00042	0.03289	0.00021	0.03398	0.00021	3	215	15146	3037	151460003037	26	4
0.00001	0.00381	0.24627	3.75042	0.5805	1.3189	0.645	6.66E-02	0.00043	0.03221	0.00021	0.03329	0.00022	3	215	15146	3035	151460003035	26	4
0.00001	0.00392	0.27126	3.6979	0.5824	1.31767	0.64711	6.68E-02	0.00045	0.03231	0.00022	0.03339	0.00022	3	215	15146	3034	151460003034	26	4
0.00001	0.00395	0.27551	2.76746	0.57323	1.27929	0.63692	6.58E-02	0.00045	0.0318	0.00022	0.03288	0.00023	3	215	15146	3034	151460003034	26	4
0.00001	0.00393	0.2596	2.7314	0.55709	1.21785	0.61898	6.40E-02	0.00045	0.03091	0.00022	0.032	0.00022	3	215	15146	3034	151460003034	26	4
0.00001	0.00389	0.26273	2.81605	0.54396	1.1682	0.6044	6.26E-02	0.00044	0.03018	0.00022	0.03131	0.00022	3	215	15146	3034	151460003034	26	4
0.00001	0.00381	0.26531	2.84789	0.52836	1.11152	0.58707	6.10E-02	0.00043	0.02932	0.00021	0.03047	0.00022	3	215	15146	3034	151460003034	26	4
0.00001	0.00366	0.26063	2.87782	0.49817	1.00499	0.55352	5.77E-02	0.00042	0.02765	0.0002	0.02883	0.00021	3	215	15146	3034	151460003034	26	4
0.00001	0.00351	0.25527	2.83087	0.47325	0.91836	0.52583	5.49E-02	0.0004	0.02627	0.00019	0.02745	0.0002	3	215	15146	3035	151460003035	26	4
0.00001	0.00333	0.2398	2.77308	0.44131	0.80792	0.49035	5.13E-02	0.00038	0.0245	0.00018	0.02567	0.00019	3	215	15159	64	151590000064	26	4
0.00001	0.00315	0.16055	2.68884	0.40836	0.69446	0.45373	4.76E-02	0.00036	0.02267	0.00017	0.0238	0.00018	3	215	15159	64	151590000064	26	4
0.00001	0.00293	0.14225	2.60587	0.37154	0.62645	0.41282	4.34E-02	0.00034	0.02063	0.00016	0.02171	0.00017	3	215	15146	2842	151460002842	24	1
0.00001	0.00273	0.15788	2.4964	0.33755	0.57025	0.37505	3.95E-02	0.00031	0.01874	0.00015	0.01974	0.00016	3	215	15146	2842	151460002842	24	1
0.00001	0.00261	0.13981	2.33424	0.31467	0.59859	0.34963	3.67E-02	0.0003	0.01747	0.00014	0.01835	0.00015	3	215	15146	2842	151460002842	24	1
0.00001	0.0025	0.13224	2.17174	0.29412	0.63014	0.3268	3.42E-02	0.00029	0.01633	0.00014	0.01709	0.00014	3	215	15146	7269	151460007269	26	1
0.00001	0.00237	0.14781	2.04175	0.28857	0.65067	0.32063	3.29E-02	0.00027	0.01601	0.00013	0.01647	0.00014	3	215	15159	83	151590000083	12	1
0.00001	0.00223	0.14068	2.0485	0.29083	0.65937	0.32315	3.33E-02	0.00026	0.01614	0.00012	0.01664	0.00013	3	215	15159	22	151590000022	1	1
0.00001	0.00214	0.13673	1.83587	0.29628	0.67893	0.3292	3.39E-02	0.00025	0.01644	0.00012	0.01697	0.00012	3	215	15159	22	151590000022	1	1
0.00001	0.0021	0.16101	1.56028	0.30407	0.70622	0.33786	3.49E-02	0.00024	0.01687	0.00012	0.01742	0.00012	3	215	15159	14	151590000014	1	1
0.00001	0.00218	0.18413	1.49904	0.32379	0.76997	0.35977	3.70E-02	0.00025	0.01796	0.00012	0.01849	0.00013	3	215	15159	47	151590000047	16	4
0.00001	0.00213	0.21427	1.38943	0.32599	0.77779	0.36221	3.73E-02	0.00025	0.01809	0.00012	0.01863	0.00012	3	215	15159	47	151590000047	16	4
0.00001	0.00212	0.19819	1.47261	0.33052	0.79161	0.36724	3.78E-02	0.00024	0.01834	0.00012	0.01888	0.00012	3	215	15159	47	151590000047	16	4
0.00001	0.00217	0.18533	1.59659	0.34097	0.81894	0.37885	3.88E-02	0.00025	0.01891	0.00012	0.01941	0.00013	3	215	15192	76	151920000076	26	4
0.00001	0.00218	0.1543	1.68652	0.34365	0.8223	0.38183	3.91E-02	0.00025	0.01906	0.00012	0.01954	0.00013	3	215	15192	76	151920000076	26	4
0.00001	0.00223	0.18551	1.79963	0.34897	0.82815	0.38775	3.96E-02	0.00026	0.01935	0.00012	0.01979	0.00013	3	215	15192	76	151920000076	26	4
0.00001	0.00224	0.19339	1.7927	0.34611	0.80844	0.38456	3.92E-02	0.00026	0.0192	0.00012	0.01961	0.00013	3	215	15192	76	151920000076	26	4
0.00001	0.00227	0.18887	1.76828	0.34775	0.801	0.38639	3.93E-02	0.00026	0.01928	0.00013	0.01967	0.00013	3	215	15192	76	151920000076	26	4
0.00001	0.00227	0.18565	1.74863	0.34074	0.77106	0.37861	3.85E-02	0.00026	0.01889	0.00013	0.01926	0.00013	3	215	15192	76	151920000076	26	4
0.00001	0.00232	0.18067	1.70772	0.34189	0.75174	0.37988	3.86E-02	0.00027	0.01896	0.00013	0.01928	0.00013	3	215	15192	76	151920000076	26	4
0.00001	0.00234	0.17554	1.67828	0.3364	0.71759	0.37378	3.79E-02	0.00027	0.01865	0.00013	0.01894	0.00013	3	215	15192	76	151920000076	26	4
0.00001	0.00234	0.17213	1.65262	0.32704	0.67446	0.36338	3.68E-02	0.00027	0.01813	0.00013	0.01839	0.00013	3	215	15195	171	151950000171	10	4
0.00001	0.00243	0.16626	1.68513	0.33017	0.64852	0.36686	3.70E-02	0.00028	0.0183	0.00013	0.01852	0.00014	3	215	15195	98	151950000098	26	4
0.00001	0.00246	0.16206	1.85082	0.32615	0.60935	0.36239	3.65E-02	0.00028	0.01808	0.00014	0.01826	0.00014	3	215	15195	98	151950000098	26	4
0.00001	0.00248	0.1509	1.8036	0.31794	0.55772	0.35327	3.56E-02	0.00028	0.01762	0.00014	0.01778	0.00014	3	215	15195	118	151950000118	1	1
0.00001	0.00254	0.14565	1.76593	0.31812	0.5252	0.35347	3.55E-02	0.00029	0.01763	0.00014	0.01775	0.00014	3	215	15195	118	151950000118	1	1
0.00001	0.00257	0.14048	1.73505	0.31433	0.50895	0.34926	3.52E-02	0.00029	0.01743	0.00014	0.01758	0.00015	3	215	15195	110	151950000110	1	1
0.00001	0.00259	0.13536	1.80234	0.32222	0.51372	0.35803	3.60E-02	0.00029	0.01786	0.00014	0.018	0.00015	3	215	15195	110	151950000110	1	1
0.00001	0.00269	0.13059	2.00242	0.33946	0.52168	0.37718	3.79E-02	0.0003	0.01882	0.00015	0.01894	0.00015	3	215	15195	56	151950000056	1	1
0.00001	0.00275	0.12589	2.16335	0.3522	0.52764	0.39133	3.92E-02	0.00031	0.01952	0.00015	0.01962	0.00016	3	215	15195	55	151950000055	1	1

0.00001	0.00279	0.10424	2.28897	0.36159	0.53273	0.40177	4.03E-02	0.00031	0.02004	0.00015	0.02012	0.00016	3	215	15195	150	151950000150	16	1
0.00001	0.00282	0.08649	2.34312	0.36998	0.54261	0.41108	4.11E-02	0.00032	0.02051	0.00016	0.02057	0.00016	3	215	15195	52	151950000052	12	1
0.00001	0.00291	0.07832	2.56245	0.38273	0.59181	0.42526	4.25E-02	0.00033	0.02121	0.00016	0.02126	0.00016	3	215	15195	52	151950000052	12	1
0.00001	0.00298	0.0693	2.69359	0.39342	0.63601	0.43713	4.37E-02	0.00033	0.0218	0.00017	0.02183	0.00017	3	215	15195	52	151950000052	12	1
0.00001	0.00303	0.06332	2.80703	0.40201	0.67486	0.44667	4.46E-02	0.00034	0.02228	0.00017	0.02228	0.00017	3	215	15195	51	151950000051	12	1
0.00001	0.00009	0.00946	0.06014	0.01785	0.04531	0.01983	2.01E-03	0.00001	0.00099	1.00E-05	1.00E-03	1.00E-05	3	215	15251	49	152510000049	26	4
0.00001	0.00009	0.00953	0.05989	0.0179	0.04556	0.01989	2.01E-03	0.00001	0.00099	1.00E-05	1.01E-03	1.00E-05	3	215	15251	49	152510000049	26	4
0.00001	0.00009	0.00961	0.05962	0.01795	0.04582	0.01995	2.02E-03	0.00001	0.001	1.00E-05	1.01E-03	1.00E-05	3	215	15112	7	151120000007	26	4
0.00001	0.00009	0.00971	0.06016	0.01814	0.04633	0.02016	2.04E-03	0.00001	0.00101	1.00E-05	1.02E-03	1.00E-05	3	215	15112	7	151120000007	26	4
0.00001	0.0001	0.00981	0.06086	0.01835	0.04689	0.02039	2.07E-03	0.00001	0.00102	1.00E-05	1.03E-03	1.00E-05	3	215	15112	7	151120000007	26	4
0.00001	0.0001	0.00991	0.06124	0.01852	0.04737	0.02058	2.08E-03	0.00001	0.00103	1.00E-05	1.04E-03	1.00E-05	3	215	15112	7	151120000007	26	4
0.00001	0.0001	0.01001	0.0615	0.01867	0.04782	0.02074	2.10E-03	0.00001	0.00104	1.00E-05	1.05E-03	1.00E-05	3	215	15112	7	151120000007	26	4
0.00001	0.0001	0.01014	0.06272	0.01898	0.04857	0.02109	2.14E-03	0.00001	0.00105	1.00E-05	1.07E-03	1.00E-05	3	215	15112	7	151120000007	26	4
0.00001	0.0001	0.01025	0.06322	0.01917	0.0491	0.0213	2.16E-03	0.00001	0.00106	1.00E-05	1.08E-03	1.00E-05	3	215	15103	148	151030000148	26	4
0.00001	0.0001	0.01035	0.06337	0.01931	0.04954	0.02145	2.17E-03	0.00001	0.00107	1.00E-05	1.09E-03	1.00E-05	3	215	15103	148	151030000148	26	4
0.00001	0.0001	0.01048	0.0642	0.01956	0.05019	0.02173	2.20E-03	0.00001	0.00108	1.00E-05	1.10E-03	1.00E-05	3	215	15103	148	151030000148	26	4
0.00001	0.0001	0.01058	0.0645	0.01972	0.0507	0.02192	2.22E-03	0.00001	0.00109	1.00E-05	1.11E-03	1.00E-05	3	215	15103	148	151030000148	26	4
0.00001	0.0001	0.01072	0.06556	0.02002	0.05144	0.02225	2.25E-03	0.00001	0.00111	1.00E-05	1.13E-03	1.00E-05	3	215	15103	148	151030000148	26	4
0.00001	0.0001	0.01084	0.06613	0.02024	0.05204	0.02249	2.28E-03	0.00001	0.00112	1.00E-05	1.14E-03	1.00E-05	3	215	15103	148	151030000148	26	4
0.00001	0.00011	0.01099	0.06729	0.02056	0.05284	0.02284	2.31E-03	0.00001	0.00114	1.00E-05	1.16E-03	1.00E-05	3	215	15103	148	151030000148	26	4
0.00001	0.00011	0.01113	0.0684	0.02088	0.05363	0.02319	2.35E-03	0.00001	0.00116	1.00E-05	1.17E-03	1.00E-05	3	215	15103	148	151030000148	26	4
0.00001	0.00011	0.01123	0.06813	0.02095	0.054	0.02328	2.36E-03	0.00001	0.00116	1.00E-05	1.18E-03	1.00E-05	3	215	15103	148	151030000148	26	4
0.00001	0.00011	0.01138	0.06913	0.02125	0.05478	0.02362	2.39E-03	0.00001	0.00118	1.00E-05	1.20E-03	1.00E-05	3	215	15103	148	151030000148	26	4
0.00001	0.00011	0.0115	0.06933	0.02142	0.05532	0.0238	2.41E-03	0.00001	0.00119	1.00E-05	1.21E-03	1.00E-05	3	215	15103	148	151030000148	26	4
0.00001	0.00011	0.01163	0.06973	0.02162	0.05593	0.02403	2.43E-03	0.00001	0.0012	1.00E-05	1.22E-03	1.00E-05	3	215	15103	136	151030000136	12	1
0.00001	0.00011	0.01181	0.07151	0.02207	0.05699	0.02452	2.48E-03	0.00001	0.00122	1.00E-05	1.24E-03	1.00E-05	3	215	15103	147	151030000147	26	4
0.00001	0.00011	0.01191	0.07081	0.02209	0.05727	0.02454	2.49E-03	0.00001	0.00122	1.00E-05	1.24E-03	1.00E-05	3	215	15103	147	151030000147	26	4
0.00001	0.00011	0.01209	0.07232	0.02249	0.05827	0.02499	2.53E-03	0.00001	0.00125	1.00E-05	1.27E-03	1.00E-05	3	215	15103	147	151030000147	26	4
0.00001	0.00012	0.01227	0.07378	0.0229	0.05927	0.02544	2.58E-03	0.00001	0.00127	1.00E-05	1.29E-03	1.00E-05	3	215	15103	147	151030000147	26	4
0.00001	0.00012	0.01242	0.07445	0.02316	0.06003	0.02574	2.61E-03	0.00001	0.00128	1.00E-05	1.30E-03	1.00E-05	3	215	15103	147	151030000147	26	4
0.00001	0.00012	0.0126	0.07553	0.02351	0.06093	0.02612	2.65E-03	0.00001	0.0013	1.00E-05	1.32E-03	1.00E-05	3	215	15103	147	151030000147	26	4
0.00001	0.00012	0.01276	0.07632	0.0238	0.06175	0.02645	2.68E-03	0.00001	0.00132	1.00E-05	1.34E-03	1.00E-05	3	215	15103	147	151030000147	26	4
0.00001	0.00012	0.01295	0.07779	0.02422	0.06282	0.02692	2.73E-03	0.00001	0.00134	1.00E-05	1.36E-03	1.00E-05	3	215	15103	147	151030000147	26	4
0.00001	0.00012	0.0131	0.07782	0.02439	0.06341	0.0271	2.74E-03	0.00001	0.00135	1.00E-05	1.37E-03	1.00E-05	3	215	15103	147	151030000147	26	4
0.00001	0.00013	0.0133	0.07945	0.02485	0.06456	0.02761	2.80E-03	0.00001	0.00138	1.00E-05	1.40E-03	1.00E-05	3	215	15103	147	151030000147	26	4
0.00001	0.00013	0.01345	0.07948	0.02501	0.06516	0.02779	2.81E-03	0.00001	0.00139	1.00E-05	1.41E-03	1.00E-05	3	215	15103	147	151030000147	26	4
0.00001	0.00013	0.01367	0.08119	0.0255	0.06639	0.02834	2.87E-03	0.00001	0.00141	1.00E-05	1.44E-03	1.00E-05	3	215	15103	147	151030000147	26	4
0.00001	0.00013	0.01383	0.08182	0.02569	0.06706	0.02854	2.89E-03	0.00001	0.00142	1.00E-05	1.45E-03	1.00E-05	3	215	15103	147	151030000147	26	4
0.00001	0.00013	0.01403	0.08302	0.02603	0.06802	0.02892	2.93E-03	0.00001	0.00144	1.00E-05	1.46E-03	1.00E-05	3	215	15103	150	151030000150	26	4
0.00001	0.00013	0.01426	0.08447	0.02654	0.06929	0.02949	2.99E-03	0.00002	0.00147	1.00E-05	1.49E-03	1.00E-05	3	215	15103	150	151030000150	26	4
0.00001	0.00014	0.01448	0.08587	0.02699	0.07048	0.02999	3.04E-03	0.00002	0.0015	1.00E-05	1.52E-03	1.00E-05	3	215	15103	150	151030000150	26	4
0.00001	0.00014	0.01469	0.08714	0.02735	0.0715	0.03039	3.08E-03	0.00002	0.00152	1.00E-05	1.54E-03	1.00E-05	3	215	15103	150	151030000150	26	4
0.00001	0.00014	0.01489	0.0884	0.02769	0.07248	0.03076	3.12E-03	0.00002	0.00154	1.00E-05	1.56E-03	1.00E-05	3	215	15103	150	151030000150	26	4
0.00001	0.00014	0.01513	0.08991	0.02819	0.07378	0.03132	3.17E-03	0.00002	0.00156	1.00E-05	1.59E-03	1.00E-05	3	215	15103	150	151030000150	26	4
0.00001	0.00014	0.01537	0.09141	0.02866	0.07503	0.03184	3.23E-03	0.00002	0.00159	1.00E-05	1.61E-03	1.00E-05	3	215	15103	150	151030000150	26	4
0.00001	0.00015	0.01561	0.09286	0.02909	0.07622	0.03232	3.27E-03	0.00002	0.00161	1.00E-05	1.64E-03	1.00E-05	3	215	15103	150	151030000150	26	4
0.00001	0.00015	0.01583	0.0942	0.02944	0.07726	0.03271	3.31E-03	0.00002	0.00163	1.00E-05	1.66E-03	1.00E-05	3	215	15103	150	151030000150	26	4
0.00001	0.00015	0.01608	0.09575	0.0299	0.07853	0.03322	3.37E-03	0.00002	0.00166	1.00E-05	1.68E-03	1.00E-05	3	215	15103	150	151030000150	26	4
0.00001	0.00015	0.01635	0.09741	0.03044	0.07995	0.03382	3.43E-03	0.00002	0.00169	1.00E-05	1.71E-03	1.00E-05	3	215	15103	150	151030000150	26	4
0.00001	0.00015	0.0163	0.0985	0.03058	0.08063	0.03397	3.44E-03	0.00002	0.0017	1.00E-05	1.72E-03	1.00E-05	3	215	15103	150	151030000150	26	4
0.00001	0.00015	0.01659	0.1004	0.03124	0.0823	0.03471	3.52E-03	0.00002	0.00173	1.00E-05	1.76E-03	1.00E-05	3	215	15103	158	151030000158	23	4
0.00001	0.00016	0.01664	0.10184	0.03159	0.0834	0.0351	3.56E-03	0.00002	0.00175	1.00E-05	1.78E-03	1.00E-05	3	215	15103	158	151030000158	23	4
0.00001	0.00016	0.01671	0.10356	0.03211	0.08482	0.03568	3.61E-03	0.00002	0.00178	1.00E-05	1.81E-03	1.00E-05	3	215	15247	31	152470000031	26	4
0.00001	0.00016	0.01678	0.10533	0.03266	0.08629	0.03628	3.68E-03	0.00002	0.00181	1.00E-05	1.84E-03	1.00E-05	3	215	15247	31	152470000031	26	4
0.00001	0.00016	0.01684	0.10711	0.0332	0.08777	0.03688	3.74E-03	0.00002	0.00184	1.00E-05	1.87E-03	1.00E-05	3	215	15247	70	152470000070	21	4

0.00001	0.00017	0.01734	0.10963	0.0342	0.09012	0.03801	3.85E-03	0.00002	0.0019	1.00E-05	1.93E-03	1.00E-05	3	215	15247	33	152470000033	23	4
0.00001	0.00017	0.01735	0.11142	0.03472	0.09158	0.03858	3.91E-03	0.00002	0.00193	1.00E-05	1.95E-03	1.00E-05	3	215	15247	33	152470000033	23	4
0.00001	0.00017	0.01719	0.11295	0.03507	0.09273	0.03897	3.95E-03	0.00002	0.00194	1.00E-05	1.97E-03	1.00E-05	3	215	15247	33	152470000033	23	4
0.00001	0.00017	0.01682	0.11414	0.03518	0.09343	0.03909	3.96E-03	0.00002	0.00195	1.00E-05	1.98E-03	1.00E-05	3	215	15247	31	152470000031	26	4
0.00001	0.00018	0.01696	0.11624	0.03588	0.09524	0.03987	4.04E-03	0.00002	0.00199	1.00E-05	2.02E-03	1.00E-05	3	215	15247	31	152470000031	26	4
0.00001	0.00018	0.01703	0.11823	0.03651	0.09692	0.04056	4.11E-03	0.00002	0.00202	1.00E-05	2.05E-03	1.00E-05	3	215	15247	31	152470000031	26	4
0.00001	0.00018	0.01713	0.12032	0.03718	0.0987	0.04131	4.19E-03	0.00002	0.00206	1.00E-05	2.09E-03	1.00E-05	3	215	15247	31	152470000031	26	4
0.00001	0.00018	0.01712	0.12221	0.03773	0.10024	0.04192	4.25E-03	0.00002	0.00209	1.00E-05	2.12E-03	1.00E-05	3	215	15247	31	152470000031	26	4
0.00001	0.00019	0.01689	0.12372	0.03803	0.10132	0.04225	4.28E-03	0.00002	0.00211	1.00E-05	2.14E-03	1.00E-05	3	215	15036	62	150360000062	26	4
0.00001	0.00019	0.01691	0.12556	0.03854	0.1028	0.04282	4.34E-03	0.00002	0.00214	1.00E-05	2.17E-03	1.00E-05	3	215	15036	62	150360000062	26	4
0.00001	0.00019	0.01716	0.12744	0.03907	0.10432	0.04341	4.40E-03	0.00002	0.00217	1.00E-05	2.20E-03	1.00E-05	3	215	15036	62	150360000062	26	4
0.00001	0.0002	0.01743	0.12944	0.03969	0.106	0.0441	4.47E-03	0.00002	0.0022	1.00E-05	2.23E-03	1.00E-05	3	215	15036	62	150360000062	26	4
0.00001	0.0002	0.01797	0.13189	0.0406	0.10823	0.04511	4.57E-03	0.00002	0.00225	1.00E-05	2.29E-03	1.00E-05	3	215	15036	62	150360000062	26	4
0.00001	0.00021	0.02226	0.13364	0.04107	0.10962	0.04563	4.62E-03	0.00002	0.00228	1.00E-05	2.31E-03	1.00E-05	3	215	15247	31	152470000031	26	4
0.00001	0.00022	0.0225	0.16076	0.0413	0.11055	0.04589	4.65E-03	0.00003	0.00229	1.00E-05	2.32E-03	1.00E-05	3	215	15036	62	150360000062	26	4
0.00001	0.00026	0.02266	0.16894	0.04117	0.11074	0.04574	4.63E-03	0.00003	0.00228	1.00E-05	2.32E-03	2.00E-05	3	215	15036	62	150360000062	26	4
0.00001	0.00028	0.02307	0.17293	0.04227	0.11333	0.04697	5.04E-03	0.00004	0.00234	2.00E-05	2.52E-03	2.00E-05	3	215	15036	62	150360000062	26	4
0.00001	0.00029	0.0234	0.17574	0.043	0.11517	0.04778	5.36E-03	0.00004	0.00238	2.00E-05	2.68E-03	2.00E-05	3	215	15036	62	150360000062	26	4
0.00001	0.00028	0.02356	0.1757	0.04284	0.11526	0.04759	4.82E-03	0.00004	0.00237	2.00E-05	2.41E-03	2.00E-05	3	215	15036	62	150360000062	26	4
0.00001	0.00025	0.02416	0.18051	0.04422	0.11835	0.04913	4.98E-03	0.00003	0.00245	1.00E-05	2.49E-03	2.00E-05	3	215	15036	66	150360000066	26	4
0.00001	0.00023	0.02422	0.14549	0.04465	0.11958	0.04961	5.03E-03	0.00003	0.00248	1.00E-05	2.51E-03	1.00E-05	3	215	15036	66	150360000066	26	4
0.00001	0.00022	0.02429	0.14563	0.04434	0.11933	0.04926	4.99E-03	0.00003	0.00246	1.00E-05	2.49E-03	1.00E-05	3	215	15036	66	150360000066	26	4
0.00001	0.00022	0.01996	0.14784	0.04539	0.12174	0.05043	5.11E-03	0.00003	0.00252	1.00E-05	2.55E-03	1.00E-05	3	215	15036	63	150360000063	26	4
0.00001	0.00023	0.02025	0.15017	0.04659	0.12445	0.05177	5.25E-03	0.00003	0.00258	1.00E-05	2.62E-03	1.00E-05	3	215	15036	63	150360000063	26	4
0.00001	0.00023	0.02511	0.15093	0.04697	0.12553	0.05219	5.29E-03	0.00003	0.0026	1.00E-05	2.64E-03	1.00E-05	3	215	15036	63	150360000063	26	4
0.00001	0.00024	0.02519	0.15778	0.04726	0.12645	0.05251	5.32E-03	0.00003	0.00262	1.00E-05	2.66E-03	1.00E-05	3	215	15036	63	150360000063	26	4
0.00001	0.00025	0.02754	0.16404	0.04804	0.12831	0.05337	5.40E-03	0.00003	0.00266	1.00E-05	2.70E-03	1.00E-05	3	215	15036	63	150360000063	26	4
0.00001	0.00024	0.02734	0.15134	0.04807	0.1287	0.05341	5.40E-03	0.00003	0.00267	1.00E-05	2.70E-03	1.00E-05	3	215	15011	19	150110000019	26	4
0.00001	0.00024	0.02818	0.15324	0.05004	0.13285	0.0556	5.62E-03	0.00003	0.00277	1.00E-05	2.81E-03	1.00E-05	3	215	15011	19	150110000019	26	4
0.00001	0.00025	0.031	0.15361	0.05134	0.13562	0.05704	5.76E-03	0.00003	0.00285	1.00E-05	2.88E-03	1.00E-05	3	215	15011	19	150110000019	26	4
0.00001	0.00031	0.03105	0.19205	0.05316	0.1393	0.05906	5.96E-03	0.00004	0.00295	2.00E-05	2.98E-03	2.00E-05	3	215	15011	67	150110000067	12	4
0.00001	0.00042	0.02998	0.18913	0.05973	0.19909	0.06636	1.10E-02	0.00006	0.0034	2.00E-05	5.50E-03	3.00E-05	3	215	15011	67	150110000067	12	4
0.00001	0.00044	0.03529	0.19079	0.06065	0.20217	0.06739	1.12E-02	0.00006	0.00345	2.00E-05	5.59E-03	3.00E-05	3	215	15011	19	150110000019	26	4
0.00001	0.0004	0.03673	0.23652	0.07688	0.15274	0.08542	9.29E-03	0.00005	0.00427	2.00E-05	4.65E-03	3.00E-05	3	215	15011	19	150110000019	26	4
0.00001	0.00055	0.04193	0.20973	0.14668	0.31162	0.16298	1.93E-02	0.00007	0.00818	3.00E-05	9.67E-03	4.00E-05	3	215	15011	19	150110000019	26	4
0.00001	0.00069	0.05335	0.21275	0.19434	0.4619	0.21593	2.55E-02	0.00009	0.01084	4.00E-05	1.28E-02	4.00E-05	3	215	15011	68	150110000068	36	4
0.00001	0.00065	0.07009	0.27214	0.17407	0.38682	0.19341	2.15E-02	0.00008	0.00968	4.00E-05	1.07E-02	4.00E-05	3	215	15011	30	150110000030	26	4
0.00001	0.00071	0.07125	0.28148	0.18417	0.41031	0.20463	2.09E-02	0.00008	0.01021	4.00E-05	1.05E-02	4.00E-05	3	215	15011	30	150110000030	26	4
0.00001	0.00099	0.05976	0.27144	0.27874	0.71854	0.30971	3.11E-02	0.00011	0.01544	0.00005	0.01557	0.00006	3	215	15011	30	150110000030	26	4
0.00001	0.00153	0.06378	0.26569	0.46656	1.33713	0.5184	5.21E-02	0.00017	0.02585	0.00008	0.02603	0.00009	3	215	15011	30	150110000030	26	4
0.00001	0.00228	0.0791	0.32215	0.72632	2.19426	0.80702	8.11E-02	0.00026	0.04025	0.00013	0.04053	0.00013	3	215	15189	259	151890000259	36	4
0.00001	0.00305	0.09602	0.40935	0.98096	3.03229	1.08996	1.09E-01	0.00034	0.05436	0.00017	0.05474	0.00017	3	215	15189	260	151890000260	26	4
0.00001	0.00347	0.09933	0.49952	1.10095	3.42418	1.22328	1.23E-01	0.00039	0.06102	0.00019	0.06156	0.0002	3	215	15189	176	151890000176	12	1
0.00001	0.00348	0.12252	0.59203	1.04029	3.21339	1.15588	1.17E-01	0.00039	0.05767	0.00019	0.05833	0.0002	3	215	15189	176	151890000176	12	1
0.00001	0.00325	0.13645	0.68582	0.84779	2.55917	0.94199	9.51E-02	0.00037	0.047	0.00018	0.04754	0.00018	3	215	15189	176	151890000176	12	1
0.00001	0.00285	0.1804	0.7697	0.58549	1.67479	0.65055	6.58E-02	0.00033	0.03246	0.00016	0.03291	0.00016	3	215	15189	176	151890000176	12	1
0.00001	0.00266	0.22478	0.74372	0.41815	1.1263	0.46461	4.72E-02	0.0003	0.02319	0.00015	0.02361	0.00015	3	215	15189	176	151890000176	12	1
0.00001	0.00252	0.23913	0.91263	0.35227	1.17423	0.39141	4.09E-02	0.00029	0.01956	0.00014	0.02047	0.00014	3	215	15189	166	151890000166	1	1
0.00001	0.00251	0.26529	1.45538	0.32892	1.09641	0.36547	3.78E-02	0.00029	0.01825	0.00014	0.01889	0.00014	3	215	15189	162	151890000162	1	1
0.00001	0.00256	0.28714	1.60248	0.324	0.95257	0.35999	3.78E-02	0.00029	0.01799	0.00014	0.01889	0.00015	3	215	15189	159	151890000159	12	1
0.00001	0.00279	0.28	1.88179	0.38946	0.95678	0.43273	4.55E-02	0.00032	0.02163	0.00015	0.02273	0.00016	3	215	15189	150	151890000150	12	1
0.00001	0.00305	0.3095	1.50647	0.44886	1.14159	0.49873	5.23E-02	0.00035	0.02492	0.00017	0.02614	0.00017	3	215	15189	148	151890000148	1	1
0.00001	0.00334	0.32894	1.5945	0.50055	1.29794	0.55617	5.79E-02	0.00038	0.02778	0.00019	0.02894	0.00019	3	215	15189	213	151890000213	1	1
0.00001	0.00341	0.32655	1.65515	0.49794	1.27515	0.55327	5.74E-02	0.00039	0.02763	0.00019	0.02868	0.00019	3	215	15189	213	151890000213	1	1
0.00001	0.00334	0.32113	1.65571	0.46152	1.13951	0.5128	5.30E-02	0.00038	0.02561	0.00019	0.02648	0.00019	3	215	15189	142	151890000142	12	1

0.00001	0.00315	0.31502	1.61139	0.4028	0.92956	0.44755	4.61E-02	0.00036	0.02234	0.00017	0.02304	0.00018	3	215	15189	141	151890000141	12	1
0.00001	0.00291	0.30448	1.52109	0.33991	0.78623	0.37768	3.88E-02	0.00033	0.01885	0.00016	0.01938	0.00016	3	215	15189	144	151890000144	1	1
0.00001	0.0027	0.3075	1.43412	0.3313	0.75872	0.36811	3.69E-02	0.0003	0.01836	0.00015	0.01847	0.00015	3	215	15189	133	151890000133	1	1
0.00001	0.00255	0.30561	1.34919	0.32125	0.72289	0.35694	3.58E-02	0.00029	0.0178	0.00014	0.01791	0.00014	3	215	15189	132	151890000132	1	1
0.00001	0.00249	0.29813	1.26108	0.30914	0.68113	0.34349	3.45E-02	0.00028	0.01713	0.00014	0.01722	0.00014	3	215	15189	131	151890000131	1	1
0.00001	0.00254	0.29419	1.2268	0.34147	0.65135	0.37942	3.88E-02	0.00029	0.01894	0.00014	0.0194	0.00014	3	215	15146	3041	151460003041	26	4
0.00001	0.00262	0.31908	1.18541	0.38773	0.79136	0.43082	4.41E-02	0.00029	0.02151	0.00015	0.02206	0.00015	3	215	15146	3041	151460003041	26	4
0.00001	0.00272	0.31162	1.15693	0.43538	0.93629	0.48376	4.97E-02	0.00031	0.02415	0.00015	0.02483	0.00015	3	215	15146	3041	151460003041	26	4
0.00001	0.00285	0.31903	1.23683	0.48007	1.07176	0.53341	5.49E-02	0.00032	0.02664	0.00016	0.02744	0.00016	3	215	15146	3041	151460003041	26	4
0.00001	0.00302	0.30238	1.31656	0.52188	1.19859	0.57987	5.97E-02	0.00034	0.02896	0.00017	0.02987	0.00017	3	215	15146	3037	151460003037	26	4
0.00001	0.00317	0.24118	1.57587	0.55068	1.2828	0.61187	6.31E-02	0.00036	0.03055	0.00018	0.03154	0.00018	3	215	15146	3037	151460003037	26	4
0.00001	0.00336	0.21809	2.09295	0.57546	1.3551	0.63939	6.59E-02	0.00038	0.03193	0.00019	0.03295	0.00019	3	215	15146	3037	151460003037	26	4
0.00001	0.00346	0.22501	2.54099	0.57612	1.34626	0.64013	6.60E-02	0.00039	0.03196	0.00019	0.03301	0.0002	3	215	15146	3033	151460003033	26	4
0.00001	0.00361	0.23054	3.11271	0.58589	1.37029	0.65099	6.71E-02	0.00041	0.03251	0.0002	0.03354	0.0002	3	215	15146	3033	151460003033	26	4
0.00001	0.00367	0.2371	3.51019	0.57104	1.31033	0.63449	6.54E-02	0.00042	0.03168	0.0002	0.03271	0.00021	3	215	15146	3034	151460003034	26	4
0.00001	0.00377	0.24221	3.93783	0.57045	1.30062	0.63384	6.53E-02	0.00043	0.03165	0.00021	0.03266	0.00021	3	215	15146	3034	151460003034	26	4
0.00001	0.00383	0.26902	3.0199	0.56474	1.27421	0.62749	6.47E-02	0.00044	0.03133	0.00021	0.03234	0.00022	3	215	15146	3034	151460003034	26	4
0.00001	0.00385	0.25061	2.54616	0.55937	1.25012	0.62152	6.41E-02	0.00044	0.03103	0.00021	0.03206	0.00022	3	215	15146	3034	151460003034	26	4
0.00001	0.00382	0.25396	2.64509	0.54494	1.19573	0.60549	6.26E-02	0.00043	0.03024	0.00021	0.03128	0.00022	3	215	15146	3034	151460003034	26	4
0.00001	0.00374	0.25679	2.71666	0.52454	1.12174	0.58282	6.04E-02	0.00043	0.02911	0.00021	0.03018	0.00021	3	215	15146	3034	151460003034	26	4
0.00001	0.00364	0.25627	2.72699	0.50699	1.05929	0.56332	5.85E-02	0.00041	0.02813	0.0002	0.02924	0.00021	3	215	15146	3035	151460003035	26	4
0.00001	0.00348	0.25162	2.74253	0.47595	0.95058	0.52884	5.51E-02	0.0004	0.02642	0.00019	0.02755	0.0002	3	215	15146	3035	151460003035	26	4
0.00001	0.00333	0.24156	2.68648	0.4501	0.86137	0.50011	5.22E-02	0.00038	0.02498	0.00018	0.02611	0.00019	3	215	15159	63	151590000063	24	1
0.00001	0.00317	0.21569	2.60709	0.42157	0.76342	0.46841	4.90E-02	0.00036	0.0234	0.00018	0.0245	0.00018	3	215	15146	2842	151460002842	24	1
0.00001	0.00297	0.12349	2.5491	0.38453	0.64774	0.42725	4.48E-02	0.00034	0.02135	0.00016	0.02242	0.00017	3	215	15146	2842	151460002842	24	1
0.00001	0.00282	0.14197	2.45852	0.3568	0.59725	0.39645	4.16E-02	0.00032	0.01981	0.00016	0.0208	0.00016	3	215	15146	2842	151460002842	24	1
0.00001	0.00268	0.14623	2.29304	0.33154	0.57476	0.36837	3.86E-02	0.00031	0.0184	0.00015	0.0193	0.00015	3	215	15146	7269	151460007269	26	1
0.00001	0.00251	0.12615	2.17878	0.30236	0.58975	0.33595	3.52E-02	0.00029	0.01678	0.00014	0.01759	0.00014	3	215	15146	7269	151460007269	26	1
0.00001	0.00237	0.122	2.04679	0.27804	0.6075	0.30893	3.23E-02	0.00027	0.01543	0.00013	0.01613	0.00014	3	215	15146	2841	151460002841	1	1
0.00001	0.00231	0.17539	1.97365	0.2848	0.6471	0.31644	3.25E-02	0.00027	0.0158	0.00013	0.01623	0.00013	3	215	15146	2841	151460002841	1	1
0.00001	0.00225	0.17039	1.95957	0.29422	0.67945	0.32691	3.36E-02	0.00026	0.01632	0.00012	0.01678	0.00013	3	215	15159	14	151590000014	1	1
0.00001	0.00218	0.15472	1.94199	0.30147	0.70427	0.33496	3.44E-02	0.00025	0.01673	0.00012	0.0172	0.00013	3	215	15146	2841	151460002841	1	1
0.00001	0.00214	0.17953	1.67563	0.30881	0.72905	0.34313	3.52E-02	0.00025	0.01713	0.00012	0.01762	0.00012	3	215	15192	76	151920000076	26	4
0.00001	0.0021	0.17949	1.42542	0.31477	0.74893	0.34974	3.59E-02	0.00024	0.01746	0.00012	0.01796	0.00012	3	215	15192	76	151920000076	26	4
0.00001	0.00208	0.21702	1.33484	0.32069	0.76791	0.35632	3.66E-02	0.00024	0.01779	0.00012	0.01829	0.00012	3	215	15192	76	151920000076	26	4
0.00001	0.00208	0.20156	1.41647	0.32587	0.78344	0.36208	3.71E-02	0.00024	0.01808	0.00012	0.01857	0.00012	3	215	15192	76	151920000076	26	4
0.00001	0.00214	0.20073	1.54143	0.33565	0.80807	0.37294	3.81E-02	0.00025	0.01862	0.00012	0.01907	0.00012	3	215	15192	76	151920000076	26	4
0.00001	0.00215	0.15012	1.62344	0.33885	0.81329	0.37649	3.85E-02	0.00025	0.01879	0.00012	0.01923	0.00012	3	215	15192	76	151920000076	26	4
0.00001	0.00216	0.16715	1.70402	0.33997	0.81061	0.37775	3.85E-02	0.00025	0.01885	0.00012	0.01927	0.00012	3	215	15192	76	151920000076	26	4
0.00001	0.00213	0.18381	1.75844	0.33475	0.79104	0.37194	3.79E-02	0.00025	0.01856	0.00012	0.01897	0.00012	3	215	15192	76	151920000076	26	4
0.00001	0.00219	0.18417	1.73074	0.33796	0.7859	0.37551	3.82E-02	0.00025	0.01874	0.00012	0.01911	0.00013	3	215	15192	76	151920000076	26	4
0.00001	0.00221	0.17959	1.70129	0.33557	0.76582	0.37286	3.79E-02	0.00025	0.01861	0.00012	0.01894	0.00013	3	215	15192	76	151920000076	26	4
0.00001	0.00223	0.17524	1.67182	0.33198	0.74028	0.36887	3.74E-02	0.00026	0.01841	0.00012	0.01871	0.00013	3	215	15195	171	151950000171	10	4
0.00001	0.00223	0.17186	1.64782	0.32419	0.70468	0.36021	3.65E-02	0.00026	0.01797	0.00012	0.01826	0.00013	3	215	15195	98	151950000098	26	4
0.00001	0.00229	0.16652	1.60872	0.32455	0.67991	0.36061	3.65E-02	0.00026	0.01799	0.00013	0.01824	0.00013	3	215	15195	98	151950000098	26	4
0.00001	0.00233	0.16201	1.60694	0.32168	0.64676	0.35742	3.61E-02	0.00027	0.01783	0.00013	0.01804	0.00013	3	215	15195	98	151950000098	26	4
0.00001	0.00236	0.15766	1.74976	0.31608	0.6053	0.3512	3.54E-02	0.00027	0.01752	0.00013	0.0177	0.00013	3	215	15195	110	151950000110	1	1
0.00001	0.00232	0.14811	1.7845	0.29976	0.55151	0.33306	3.36E-02	0.00026	0.01661	0.00013	0.01678	0.00013	3	215	15195	110	151950000110	1	1
0.00001	0.00237	0.14293	1.75691	0.29732	0.51495	0.33036	3.32E-02	0.00027	0.01648	0.00013	0.01661	0.00013	3	215	15195	110	151950000110	1	1
0.00001	0.00245	0.13799	1.70612	0.30119	0.48735	0.33465	3.36E-02	0.00028	0.01669	0.00014	0.01679	0.00014	3	215	15195	110	151950000110	1	1
0.00001	0.00253	0.13321	1.70303	0.31274	0.49486	0.34749	3.50E-02	0.00029	0.01734	0.00014	0.01748	0.00014	3	215	15195	52	151950000052	12	1
0.00001	0.00253	0.12842	1.79544	0.31884	0.49888	0.35426	3.56E-02	0.00029	0.01767	0.00014	0.0178	0.00014	3	215	15195	52	151950000052	12	1
0.00001	0.00257	0.11373	1.92703	0.32905	0.50423	0.36561	3.67E-02	0.00029	0.01824	0.00014	0.01835	0.00015	3	215	15195	52	151950000052	12	1
0.00001	0.00267	0.10672	2.10986	0.34509	0.51156	0.38343	3.84E-02	0.0003	0.01913	0.00015	0.01922	0.00015	3	215	15195	52	151950000052	12	1
0.00001	0.00271	0.09102	2.16201	0.35449	0.51636	0.39388	3.94E-02	0.00031	0.01965	0.00015	0.01972	0.00015	3	215	15195	52	151950000052	12	1

0.00001	0.00279	0.08225	2.37871	0.36658	0.54533	0.40731	4.07E-02	0.00031	0.02032	0.00015	0.02037	0.00016	3	215	15195	51	151950000051	12	1
0.00001	0.00009	0.00941	0.05937	0.01768	0.04495	0.01965	1.99E-03	0.00001	0.00098	1.00E-05	1.00E-03	1.00E-05	3	215	15251	49	152510000049	26	4
0.00001	0.00009	0.00949	0.05959	0.01781	0.04534	0.01979	2.00E-03	0.00001	0.00099	1.00E-05	1.00E-03	1.00E-05	3	215	15251	49	152510000049	26	4
0.00001	0.00009	0.00957	0.0596	0.01791	0.04568	0.0199	2.02E-03	0.00001	0.00099	1.00E-05	1.01E-03	1.00E-05	3	215	15112	7	151120000007	26	4
0.00001	0.00009	0.00968	0.0604	0.01814	0.04627	0.02016	2.04E-03	0.00001	0.00101	1.00E-05	1.02E-03	1.00E-05	3	215	15112	7	151120000007	26	4
0.00001	0.0001	0.00977	0.06044	0.01825	0.04663	0.02027	2.05E-03	0.00001	0.00101	1.00E-05	1.03E-03	1.00E-05	3	215	15112	7	151120000007	26	4
0.00001	0.0001	0.00986	0.06079	0.01841	0.04709	0.02045	2.07E-03	0.00001	0.00102	1.00E-05	1.04E-03	1.00E-05	3	215	15112	7	151120000007	26	4
0.00001	0.0001	0.00997	0.06145	0.01862	0.04765	0.02069	2.10E-03	0.00001	0.00103	1.00E-05	1.05E-03	1.00E-05	3	215	15112	7	151120000007	26	4
0.00001	0.0001	0.01011	0.06278	0.01894	0.04843	0.02105	2.13E-03	0.00001	0.00105	1.00E-05	1.07E-03	1.00E-05	3	215	15112	7	151120000007	26	4
0.00001	0.0001	0.01018	0.06236	0.01898	0.04868	0.02109	2.14E-03	0.00001	0.00105	1.00E-05	1.07E-03	1.00E-05	3	215	15103	148	151030000148	26	4
0.00001	0.0001	0.0103	0.06314	0.01922	0.0493	0.02136	2.16E-03	0.00001	0.00107	1.00E-05	1.08E-03	1.00E-05	3	215	15103	148	151030000148	26	4
0.00001	0.0001	0.01041	0.06364	0.01942	0.04985	0.02157	2.19E-03	0.00001	0.00108	1.00E-05	1.09E-03	1.00E-05	3	215	15103	148	151030000148	26	4
0.00001	0.0001	0.01053	0.06431	0.01964	0.05046	0.02182	2.21E-03	0.00001	0.00109	1.00E-05	1.11E-03	1.00E-05	3	215	15103	148	151030000148	26	4
0.00001	0.0001	0.01064	0.06448	0.01979	0.05092	0.02199	2.23E-03	0.00001	0.0011	1.00E-05	1.11E-03	1.00E-05	3	215	15103	148	151030000148	26	4
0.00001	0.0001	0.0108	0.06634	0.02022	0.05191	0.02247	2.28E-03	0.00001	0.00112	1.00E-05	1.14E-03	1.00E-05	3	215	15103	148	151030000148	26	4
0.00001	0.00011	0.01092	0.06667	0.0204	0.05245	0.02266	2.30E-03	0.00001	0.00113	1.00E-05	1.15E-03	1.00E-05	3	215	15103	148	151030000148	26	4
0.00001	0.00011	0.01104	0.06721	0.02061	0.05305	0.0229	2.32E-03	0.00001	0.00114	1.00E-05	1.16E-03	1.00E-05	3	215	15103	148	151030000148	26	4
0.00001	0.00011	0.01118	0.068	0.02087	0.05374	0.02319	2.35E-03	0.00001	0.00116	1.00E-05	1.17E-03	1.00E-05	3	215	15103	148	151030000148	26	4
0.00001	0.00011	0.0113	0.06852	0.02109	0.05436	0.02343	2.37E-03	0.00001	0.00117	1.00E-05	1.19E-03	1.00E-05	3	215	15103	148	151030000148	26	4
0.00001	0.00011	0.01146	0.06986	0.02145	0.05526	0.02383	2.41E-03	0.00001	0.00119	1.00E-05	1.21E-03	1.00E-05	3	215	15103	148	151030000148	26	4
0.00001	0.00011	0.01152	0.06815	0.02129	0.0552	0.02366	2.40E-03	0.00001	0.00118	1.00E-05	1.20E-03	1.00E-05	3	215	15103	148	151030000148	26	4
0.00001	0.00011	0.01171	0.07022	0.02178	0.05633	0.0242	2.45E-03	0.00001	0.00121	1.00E-05	1.23E-03	1.00E-05	3	215	15103	147	151030000147	26	4
0.00001	0.00011	0.01186	0.07122	0.02209	0.05714	0.02454	2.49E-03	0.00001	0.00122	1.00E-05	1.24E-03	1.00E-05	3	215	15103	147	151030000147	26	4
0.00001	0.00011	0.012	0.07165	0.0223	0.05779	0.02478	2.51E-03	0.00001	0.00124	1.00E-05	1.25E-03	1.00E-05	3	215	15103	147	151030000147	26	4
0.00001	0.00012	0.01218	0.07326	0.02273	0.05882	0.02525	2.56E-03	0.00001	0.00126	1.00E-05	1.28E-03	1.00E-05	3	215	15103	153	151030000153	1	1
0.00001	0.00012	0.01233	0.0737	0.02295	0.05949	0.0255	2.58E-03	0.00001	0.00127	1.00E-05	1.29E-03	1.00E-05	3	215	15103	210	151030000210	50	4
0.00001	0.00012	0.01252	0.07562	0.02344	0.06066	0.02605	2.64E-03	0.00001	0.0013	1.00E-05	1.32E-03	1.00E-05	3	215	15103	147	151030000147	26	4
0.00001	0.00012	0.01267	0.07601	0.02366	0.06133	0.02629	2.66E-03	0.00001	0.00131	1.00E-05	1.33E-03	1.00E-05	3	215	15103	147	151030000147	26	4
0.00001	0.00012	0.01284	0.07696	0.02398	0.06221	0.02665	2.70E-03	0.00001	0.00133	1.00E-05	1.35E-03	1.00E-05	3	215	15103	147	151030000147	26	4
0.00001	0.00012	0.01298	0.07695	0.02414	0.06278	0.02682	2.72E-03	0.00001	0.00134	1.00E-05	1.36E-03	1.00E-05	3	215	15103	147	151030000147	26	4
0.00001	0.00012	0.0132	0.07907	0.02468	0.06407	0.02742	2.78E-03	0.00001	0.00137	1.00E-05	1.39E-03	1.00E-05	3	215	15103	147	151030000147	26	4
0.00001	0.00013	0.01338	0.07977	0.02497	0.06491	0.02775	2.81E-03	0.00001	0.00138	1.00E-05	1.41E-03	1.00E-05	3	215	15103	147	151030000147	26	4
0.00001	0.00013	0.01356	0.0808	0.02533	0.06587	0.02814	2.85E-03	0.00001	0.0014	1.00E-05	1.43E-03	1.00E-05	3	215	15103	147	151030000147	26	4
0.00001	0.00013	0.01369	0.08093	0.02537	0.06627	0.02819	2.86E-03	0.00001	0.00141	1.00E-05	1.43E-03	1.00E-05	3	215	15103	209	151030000209	12	4
0.00001	0.00013	0.01388	0.0821	0.02571	0.06721	0.02857	2.89E-03	0.00001	0.00143	1.00E-05	1.45E-03	1.00E-05	3	215	15103	150	151030000150	26	4
0.00001	0.00013	0.01415	0.08398	0.02643	0.06886	0.02936	2.97E-03	0.00002	0.00147	1.00E-05	1.49E-03	1.00E-05	3	215	15103	150	151030000150	26	4
0.00001	0.00013	0.0143	0.0847	0.02653	0.0694	0.02948	2.99E-03	0.00002	0.00147	1.00E-05	1.49E-03	1.00E-05	3	215	15103	150	151030000150	26	4
0.00001	0.00014	0.01453	0.08612	0.02701	0.07061	0.03001	3.04E-03	0.00002	0.0015	1.00E-05	1.52E-03	1.00E-05	3	215	15103	150	151030000150	26	4
0.00001	0.00014	0.01471	0.08726	0.02728	0.07148	0.03031	3.07E-03	0.00002	0.00151	1.00E-05	1.54E-03	1.00E-05	3	215	15103	150	151030000150	26	4
0.00001	0.00014	0.01496	0.08878	0.0278	0.0728	0.03089	3.13E-03	0.00002	0.00154	1.00E-05	1.56E-03	1.00E-05	3	215	15103	150	151030000150	26	4
0.00001	0.00014	0.01517	0.09013	0.02819	0.07389	0.03133	3.17E-03	0.00002	0.00156	1.00E-05	1.59E-03	1.00E-05	3	215	15103	150	151030000150	26	4
0.00001	0.00014	0.01541	0.0916	0.02865	0.07512	0.03184	3.23E-03	0.00002	0.00159	1.00E-05	1.61E-03	1.00E-05	3	215	15103	150	151030000150	26	4
0.00001	0.00014	0.01563	0.09296	0.02903	0.0762	0.03226	3.27E-03	0.00002	0.00161	1.00E-05	1.63E-03	1.00E-05	3	215	15103	150	151030000150	26	4
0.00001	0.00015	0.01587	0.09444	0.02948	0.07743	0.03275	3.32E-03	0.00002	0.00163	1.00E-05	1.66E-03	1.00E-05	3	215	15103	150	151030000150	26	4
0.00001	0.00015	0.01615	0.09622	0.03011	0.07901	0.03346	3.39E-03	0.00002	0.00167	1.00E-05	1.69E-03	1.00E-05	3	215	15103	150	151030000150	26	4
0.00001	0.00015	0.0161	0.09727	0.03025	0.07966	0.03361	3.40E-03	0.00002	0.00168	1.00E-05	1.70E-03	1.00E-05	3	215	15103	158	151030000158	23	4
0.00001	0.00015	0.01642	0.09924	0.03098	0.08145	0.03442	3.49E-03	0.00002	0.00172	1.00E-05	1.74E-03	1.00E-05	3	215	15103	158	151030000158	23	4
0.00001	0.00016	0.01664	0.1008	0.03143	0.08271	0.03493	3.54E-03	0.00002	0.00174	1.00E-05	1.77E-03	1.00E-05	3	215	15103	158	151030000158	23	4
0.00001	0.00016	0.01683	0.10228	0.03183	0.08388	0.03537	3.58E-03	0.00002	0.00176	1.00E-05	1.79E-03	1.00E-05	3	215	15103	158	151030000158	23	4
0.00001	0.00016	0.0167	0.10365	0.03214	0.08489	0.03571	3.62E-03	0.00002	0.00178	1.00E-05	1.81E-03	1.00E-05	3	215	15247	31	152470000031	26	4
0.00001	0.00016	0.01698	0.1057	0.03288	0.08673	0.03653	3.70E-03	0.00002	0.00182	1.00E-05	1.85E-03	1.00E-05	3	215	15247	70	152470000070	21	4
0.00001	0.00017	0.01733	0.10788	0.03369	0.08869	0.03744	3.79E-03	0.00002	0.00187	1.00E-05	1.90E-03	1.00E-05	3	215	15247	33	152470000033	23	4
0.00001	0.00017	0.01729	0.1095	0.03414	0.08999	0.03793	3.84E-03	0.00002	0.00189	1.00E-05	1.92E-03	1.00E-05	3	215	15247	33	152470000033	23	4
0.00001	0.00017	0.01691	0.11058	0.03422	0.09061	0.03802	3.85E-03	0.00002	0.0019	1.00E-05	1.93E-03	1.00E-05	3	215	15247	31	152470000031	26	4
0.00001	0.00017	0.01686	0.11222	0.03466	0.09191	0.03851	3.90E-03	0.00002	0.00192	1.00E-05	1.95E-03	1.00E-05	3	215	15247	31	152470000031	26	4

0.00001	0.00017	0.01703	0.11424	0.03535	0.09367	0.03928	3.98E-03	0.00002	0.00196	1.00E-05	1.99E-03	1.00E-05	3	215	15247	31	152470000031	26	4
0.00001	0.00018	0.017	0.11595	0.03583	0.09504	0.03981	4.03E-03	0.00002	0.00199	1.00E-05	2.02E-03	1.00E-05	3	215	15247	31	152470000031	26	4
0.00001	0.00018	0.01699	0.11772	0.03633	0.09647	0.04037	4.09E-03	0.00002	0.00201	1.00E-05	2.04E-03	1.00E-05	3	215	15247	31	152470000031	26	4
0.00001	0.00018	0.01715	0.1198	0.03704	0.09829	0.04116	4.17E-03	0.00002	0.00205	1.00E-05	2.09E-03	1.00E-05	3	215	15247	31	152470000031	26	4
0.00001	0.00019	0.01743	0.12207	0.03786	0.10032	0.04207	4.26E-03	0.00002	0.0021	1.00E-05	2.13E-03	1.00E-05	3	215	15036	62	150360000062	26	4
0.00001	0.00019	0.01727	0.12361	0.03823	0.1015	0.04248	4.30E-03	0.00002	0.00212	1.00E-05	2.15E-03	1.00E-05	3	215	15036	62	150360000062	26	4
0.00001	0.00019	0.0171	0.12513	0.03858	0.10263	0.04286	4.34E-03	0.00002	0.00214	1.00E-05	2.17E-03	1.00E-05	3	215	15036	62	150360000062	26	4
0.00001	0.00019	0.01712	0.12696	0.03913	0.10416	0.04348	4.41E-03	0.00002	0.00217	1.00E-05	2.20E-03	1.00E-05	3	215	15036	62	150360000062	26	4
0.00001	0.0002	0.02139	0.12832	0.03939	0.10511	0.04377	4.43E-03	0.00002	0.00218	1.00E-05	2.22E-03	1.00E-05	3	215	15036	62	150360000062	26	4
0.00001	0.00021	0.02176	0.13066	0.04028	0.10726	0.04476	4.53E-03	0.00002	0.00223	1.00E-05	2.27E-03	1.00E-05	3	215	15036	62	150360000062	26	4
0.00001	0.00022	0.02202	0.16579	0.04069	0.10849	0.04521	4.58E-03	0.00003	0.00226	1.00E-05	2.29E-03	1.00E-05	3	215	15036	62	150360000062	26	4
0.00001	0.00025	0.02222	0.16668	0.04081	0.10915	0.04534	4.59E-03	0.00003	0.00226	1.00E-05	2.30E-03	2.00E-05	3	215	15036	62	150360000062	26	4
0.00001	0.00027	0.02256	0.16983	0.04165	0.11119	0.04628	4.69E-03	0.00004	0.00231	2.00E-05	2.34E-03	2.00E-05	3	215	15036	62	150360000062	26	4
0.00001	0.00027	0.02275	0.17069	0.04177	0.11183	0.04641	4.70E-03	0.00003	0.00232	1.00E-05	2.35E-03	2.00E-05	3	215	15036	62	150360000062	26	4
0.00001	0.00025	0.02306	0.17354	0.04253	0.11368	0.04726	4.79E-03	0.00003	0.00236	1.00E-05	2.39E-03	2.00E-05	3	215	15036	66	150360000066	26	4
0.00001	0.00023	0.02348	0.16823	0.04306	0.11508	0.04784	4.85E-03	0.00003	0.00239	1.00E-05	2.42E-03	1.00E-05	3	215	15036	66	150360000066	26	4
0.00001	0.00022	0.02354	0.14139	0.04346	0.11621	0.04829	4.89E-03	0.00003	0.00241	1.00E-05	2.45E-03	1.00E-05	3	215	15036	66	150360000066	26	4
0.00001	0.00021	0.01915	0.14197	0.04346	0.11655	0.04829	4.89E-03	0.00002	0.00241	1.00E-05	2.45E-03	1.00E-05	3	215	15036	62	150360000062	26	4
0.00001	0.00022	0.0194	0.14394	0.04439	0.1187	0.04933	5.00E-03	0.00002	0.00246	1.00E-05	2.50E-03	1.00E-05	3	215	15036	63	150360000063	26	4
0.00001	0.00022	0.01958	0.14531	0.04504	0.12028	0.05004	5.07E-03	0.00002	0.0025	1.00E-05	2.54E-03	1.00E-05	3	215	15036	63	150360000063	26	4
0.00001	0.00023	0.02431	0.14612	0.04546	0.12144	0.05051	5.12E-03	0.00003	0.00252	1.00E-05	2.56E-03	1.00E-05	3	215	15036	63	150360000063	26	4
0.00001	0.00023	0.02438	0.14644	0.04573	0.12229	0.05082	5.15E-03	0.00003	0.00254	1.00E-05	2.57E-03	1.00E-05	3	215	15036	63	150360000063	26	4
0.00001	0.00024	0.02638	0.14702	0.04635	0.12382	0.05151	5.21E-03	0.00003	0.00257	1.00E-05	2.61E-03	1.00E-05	3	215	15036	63	150360000063	26	4
0.00001	0.00023	0.02816	0.1474	0.04707	0.12552	0.0523	5.29E-03	0.00003	0.00261	1.00E-05	2.65E-03	1.00E-05	3	215	15011	19	150110000019	26	4
0.00001	0.00023	0.02455	0.14766	0.04796	0.12753	0.05329	5.39E-03	0.00003	0.00266	1.00E-05	2.69E-03	1.00E-05	3	215	15011	19	150110000019	26	4
0.00001	0.00024	0.03023	0.14815	0.04924	0.13026	0.05472	5.53E-03	0.00003	0.00273	1.00E-05	2.76E-03	1.00E-05	3	215	15011	19	150110000019	26	4
0.00001	0.0003	0.03046	0.18541	0.05107	0.13394	0.05674	5.73E-03	0.00004	0.00283	2.00E-05	2.86E-03	2.00E-05	3	215	15011	19	150110000019	26	4
0.00001	0.0004	0.02978	0.18362	0.05695	0.18982	0.06327	1.05E-02	0.00006	0.00324	2.00E-05	5.25E-03	3.00E-05	3	215	15011	19	150110000019	26	4
0.00001	0.00043	0.03005	0.18457	0.06226	0.20755	0.06918	1.15E-02	0.00006	0.00355	2.00E-05	5.74E-03	3.00E-05	3	215	15011	62	150110000062	36	4
0.00001	0.00038	0.0364	0.21553	0.06823	0.14643	0.07581	8.13E-03	0.00005	0.00379	2.00E-05	4.07E-03	2.00E-05	3	215	15011	21	150110000021	12	1
0.00001	0.00047	0.03675	0.20392	0.11847	0.22459	0.13164	1.54E-02	0.00006	0.00661	3.00E-05	7.71E-03	3.00E-05	3	215	15011	30	150110000030	26	4
0.00001	0.0006	0.05173	0.20951	0.16472	0.36963	0.18303	2.15E-02	0.00008	0.00918	3.00E-05	1.08E-02	4.00E-05	3	215	15011	30	150110000030	26	4
0.00001	0.0006	0.06824	0.26748	0.15847	0.34204	0.17608	1.97E-02	0.00007	0.00881	3.00E-05	9.84E-03	4.00E-05	3	215	15011	30	150110000030	26	4
0.00001	0.00061	0.06824	0.26389	0.15322	0.31797	0.17025	1.76E-02	0.00007	0.0085	3.00E-05	8.81E-03	3.00E-05	3	215	15011	30	150110000030	26	4
0.00001	0.00084	0.06916	0.26459	0.22946	0.56359	0.25496	2.57E-02	0.00009	0.01271	5.00E-05	1.28E-02	5.00E-05	3	215	15011	64	150110000064	50	4
0.00001	0.0013	0.0599	0.26019	0.38657	1.08006	0.42952	4.31E-02	0.00014	0.02142	0.00007	0.02155	0.00007	3	215	15011	30	150110000030	26	4
0.00001	0.00194	0.06753	0.28033	0.61127	1.82155	0.67919	6.82E-02	0.00022	0.03387	0.00011	0.03408	0.00011	3	215	15011	87	150110000087	36	4
0.00001	0.00267	0.09267	0.35762	0.86114	2.64589	0.95682	9.61E-02	0.0003	0.04772	0.00015	0.04804	0.00015	3	215	15011	17	150110000017	12	1
0.00001	0.00322	0.09287	0.44095	1.03441	3.21559	1.14934	1.16E-01	0.00036	0.05733	0.00018	0.0578	0.00018	3	215	15011	17	150110000017	12	1
0.00001	0.00339	0.10343	0.52751	1.05414	3.27396	1.17127	1.18E-01	0.00038	0.05844	0.00019	0.05908	0.00019	3	215	15011	17	150110000017	12	1
0.00001	0.00328	0.12958	0.61887	0.92101	2.8177	1.02334	1.03E-01	0.00037	0.05106	0.00018	0.05159	0.00019	3	215	15011	17	150110000017	12	1
0.00001	0.00297	0.15577	0.70346	0.6955	2.05569	0.77278	7.80E-02	0.00034	0.03856	0.00016	0.03902	0.00017	3	215	15011	17	150110000017	12	1
0.00001	0.00274	0.18934	0.78058	0.50026	1.3929	0.55585	5.63E-02	0.00031	0.02774	0.00015	0.02814	0.00016	3	215	15189	176	151890000176	12	1
0.00001	0.00253	0.22382	0.74884	0.35622	1.16594	0.3958	4.08E-02	0.00029	0.01976	0.00014	0.02042	0.00014	3	215	15189	166	151890000166	1	1
0.00001	0.00242	0.23582	1.0927	0.34199	1.13998	0.37999	3.95E-02	0.00028	0.01898	0.00013	0.01973	0.00014	3	215	15189	165	151890000165	12	1
0.00001	0.00242	0.2588	1.32809	0.30583	1.01945	0.33982	3.49E-02	0.00028	0.01697	0.00013	0.01747	0.00014	3	215	15189	159	151890000159	12	1
0.00001	0.00256	0.27869	1.61191	0.33992	0.90946	0.37768	3.96E-02	0.00029	0.01887	0.00014	0.01981	0.00015	3	215	15189	150	151890000150	12	1
0.00001	0.00275	0.28449	1.8263	0.39732	0.99165	0.44147	4.63E-02	0.00031	0.02206	0.00015	0.02316	0.00016	3	215	15189	149	151890000149	12	1
0.00001	0.00308	0.30538	1.4474	0.46638	1.20744	0.5182	5.41E-02	0.00035	0.02589	0.00017	0.02704	0.00017	3	215	15189	213	151890000213	1	1
0.00001	0.00327	0.31433	1.53352	0.49722	1.29655	0.55246	5.74E-02	0.00037	0.0276	0.00018	0.02868	0.00019	3	215	15189	210	151890000210	26	4
0.00001	0.00332	0.31545	1.54234	0.49381	1.27115	0.54867	5.67E-02	0.00038	0.0274	0.00018	0.02834	0.00019	3	215	15189	142	151890000142	12	1
0.00001	0.0032	0.31344	1.57734	0.4436	1.09149	0.49289	5.08E-02	0.00036	0.02461	0.00018	0.02541	0.00018	3	215	15189	142	151890000142	12	1
0.00001	0.00298	0.30139	1.5576	0.37531	0.85116	0.41701	4.29E-02	0.00034	0.02082	0.00017	0.02144	0.00017	3	215	15189	144	151890000144	1	1
0.00001	0.00282	0.29043	1.38995	0.34244	0.72945	0.38049	3.90E-02	0.00032	0.01899	0.00016	0.01949	0.00016	3	215	15189	211	151890000211	26	1
0.00001	0.00261	0.2924	1.3911	0.31198	0.70942	0.34665	3.48E-02	0.00029	0.01729	0.00014	0.01739	0.00015	3	215	15189	211	151890000211	26	1

0.00001	0.00244	0.29094	1.33732	0.30403	0.68202	0.33781	3.39E-02	0.00027	0.01685	0.00014	0.01695	0.00014	3	215	15189	133	151890000133	1	1
0.00001	0.00242	0.28423	1.17332	0.30094	0.63997	0.33438	3.41E-02	0.00027	0.01669	0.00013	0.01706	0.00014	3	215	15146	3041	151460003041	26	4
0.00001	0.00241	0.28443	1.18563	0.32445	0.61137	0.3605	3.68E-02	0.00027	0.018	0.00013	0.01841	0.00014	3	215	15146	3041	151460003041	26	4
0.00001	0.00249	0.29388	1.14493	0.37042	0.75111	0.41158	4.21E-02	0.00028	0.02055	0.00014	0.02105	0.00014	3	215	15146	3041	151460003041	26	4
0.00001	0.00262	0.30216	1.10505	0.42352	0.91507	0.47058	4.82E-02	0.0003	0.0235	0.00015	0.02412	0.00015	3	215	15146	3041	151460003041	26	4
0.00001	0.00275	0.30944	1.18092	0.46764	1.04936	0.5196	5.34E-02	0.00031	0.02595	0.00015	0.02669	0.00015	3	215	15146	3041	151460003041	26	4
0.00001	0.00295	0.28968	1.25864	0.51818	1.20662	0.57575	5.92E-02	0.00033	0.02875	0.00016	0.02958	0.00017	3	215	15146	3041	151460003041	26	4
0.00001	0.00305	0.23753	1.42429	0.5375	1.2589	0.59722	6.15E-02	0.00034	0.02982	0.00017	0.03075	0.00017	3	215	15146	3038	151460003038	1	1
0.00001	0.00315	0.20964	1.80525	0.54845	1.28409	0.60939	6.28E-02	0.00036	0.03043	0.00017	0.03142	0.00018	3	215	15146	3033	151460003033	26	4
0.00001	0.0033	0.21648	2.30341	0.56089	1.31595	0.62321	6.42E-02	0.00037	0.03112	0.00018	0.03211	0.00019	3	215	15146	3033	151460003033	26	4
0.00001	0.00347	0.22133	2.88329	0.57305	1.34826	0.63673	6.55E-02	0.00039	0.03179	0.00019	0.03277	0.0002	3	215	15146	3034	151460003034	26	4
0.00001	0.00352	0.22845	3.26702	0.55922	1.29216	0.62135	6.40E-02	0.0004	0.03102	0.0002	0.032	0.0002	3	215	15146	3034	151460003034	26	4
0.00001	0.00363	0.23357	3.73227	0.56011	1.28768	0.62234	6.41E-02	0.00041	0.03107	0.0002	0.03203	0.00021	3	215	15146	3034	151460003034	26	4
0.00001	0.00372	0.24645	3.32943	0.56088	1.28373	0.6232	6.41E-02	0.00042	0.03112	0.00021	0.03206	0.00021	3	215	15146	3034	151460003034	26	4
0.00001	0.00373	0.24217	2.46484	0.54938	1.23825	0.61042	6.29E-02	0.00042	0.03048	0.00021	0.03143	0.00021	3	215	15146	3034	151460003034	26	4
0.00001	0.00373	0.24565	2.49238	0.53962	1.19985	0.59957	6.18E-02	0.00042	0.02994	0.00021	0.03091	0.00021	3	215	15146	3034	151460003034	26	4
0.00001	0.00367	0.24863	2.57079	0.52378	1.14148	0.58198	6.01E-02	0.00042	0.02906	0.0002	0.03006	0.00021	3	215	15146	3034	151460003034	26	4
0.00001	0.0036	0.25097	2.59813	0.50917	1.08889	0.56574	5.86E-02	0.00041	0.02825	0.0002	0.02928	0.0002	3	215	15146	3035	151460003035	26	4
0.00001	0.00347	0.24783	2.62214	0.48265	0.99564	0.53628	5.57E-02	0.00039	0.02678	0.00019	0.02785	0.0002	3	215	15146	3035	151460003035	26	4
0.00001	0.00334	0.24237	2.57608	0.46113	0.92141	0.51237	5.33E-02	0.00038	0.02559	0.00019	0.02666	0.00019	3	215	15146	3035	151460003035	26	4
0.00001	0.00317	0.21815	2.53891	0.42973	0.81304	0.47748	4.98E-02	0.00036	0.02385	0.00018	0.02491	0.00018	3	215	15146	2844	151460002844	1	1
0.00001	0.00299	0.15133	2.49047	0.39556	0.69542	0.43951	4.60E-02	0.00034	0.02196	0.00017	0.02301	0.00017	3	215	15146	2842	151460002842	24	1
0.00001	0.00282	0.12022	2.40815	0.36413	0.6108	0.40459	4.24E-02	0.00032	0.02021	0.00016	0.02122	0.00016	3	215	15146	7269	151460007269	26	1
0.00001	0.00267	0.13654	2.39709	0.33662	0.56077	0.37402	3.92E-02	0.00031	0.01869	0.00015	0.01962	0.00015	3	215	15146	7269	151460007269	26	1
0.00001	0.00251	0.13136	2.18692	0.3086	0.54606	0.34289	3.60E-02	0.00029	0.01713	0.00014	0.01798	0.00014	3	215	15146	2841	151460002841	1	1
0.00001	0.0024	0.11392	2.05035	0.2876	0.57379	0.31956	3.34E-02	0.00028	0.01596	0.00013	0.01671	0.00014	3	215	15146	2841	151460002841	1	1
0.00001	0.00233	0.15589	1.91883	0.27221	0.61182	0.30246	3.15E-02	0.00027	0.01511	0.00013	0.01575	0.00013	3	215	15146	2841	151460002841	1	1
0.00001	0.0022	0.16061	1.92754	0.27551	0.62425	0.30613	3.14E-02	0.00025	0.01528	0.00012	0.0157	0.00013	3	215	15146	2841	151460002841	1	1
0.00001	0.00212	0.14206	1.92313	0.28168	0.64583	0.31298	3.21E-02	0.00024	0.01563	0.00012	0.01607	0.00012	3	215	15146	2841	151460002841	1	1
0.00001	0.00212	0.14798	1.86329	0.29485	0.69028	0.32761	3.36E-02	0.00024	0.01636	0.00012	0.0168	0.00012	3	215	15192	76	151920000076	26	4
0.00001	0.00207	0.1706	1.61333	0.30198	0.71432	0.33554	3.44E-02	0.00024	0.01675	0.00012	0.01721	0.00012	3	215	15192	76	151920000076	26	4
0.00001	0.00204	0.18573	1.38209	0.3081	0.73464	0.34233	3.51E-02	0.00024	0.01709	0.00011	0.01756	0.00012	3	215	15192	76	151920000076	26	4
0.00001	0.00205	0.20841	1.29123	0.31637	0.76048	0.35152	3.60E-02	0.00024	0.01755	0.00011	0.018	0.00012	3	215	15192	76	151920000076	26	4
0.00001	0.00206	0.20178	1.385	0.32332	0.78034	0.35924	3.68E-02	0.00024	0.01793	0.00011	0.01837	0.00012	3	215	15192	76	151920000076	26	4
0.00001	0.00206	0.18717	1.45767	0.32722	0.79028	0.36358	3.72E-02	0.00024	0.01815	0.00011	0.01858	0.00012	3	215	15192	76	151920000076	26	4
0.00001	0.00204	0.14602	1.51141	0.32595	0.78499	0.36217	3.70E-02	0.00023	0.01808	0.00011	0.01851	0.00012	3	215	15192	76	151920000076	26	4
0.00001	0.00204	0.14028	1.58206	0.32579	0.7807	0.36199	3.70E-02	0.00023	0.01807	0.00011	0.01848	0.00012	3	215	15192	76	151920000076	26	4
0.00001	0.00207	0.16692	1.66818	0.32703	0.77682	0.36336	3.70E-02	0.00024	0.01814	0.00011	0.01852	0.00012	3	215	15192	76	151920000076	26	4
0.00001	0.00207	0.18087	1.70236	0.32457	0.76196	0.36063	3.67E-02	0.00024	0.018	0.00012	0.01836	0.00012	3	215	15195	166	151950000166	26	4
0.00001	0.0021	0.17628	1.67294	0.32262	0.74508	0.35847	3.64E-02	0.00024	0.01789	0.00012	0.01822	0.00012	3	215	15195	98	151950000098	26	4
0.00001	0.00214	0.17109	1.63778	0.32242	0.72796	0.35824	3.63E-02	0.00025	0.01788	0.00012	0.01817	0.00012	3	215	15195	98	151950000098	26	4
0.00001	0.00217	0.16682	1.60626	0.31977	0.70326	0.3553	3.60E-02	0.00025	0.01773	0.00012	0.01799	0.00012	3	215	15195	98	151950000098	26	4
0.00001	0.00221	0.16159	1.56756	0.31693	0.67299	0.35215	3.56E-02	0.00025	0.01757	0.00012	0.0178	0.00013	3	215	15195	98	151950000098	26	4
0.00001	0.00224	0.15775	1.53903	0.31376	0.64324	0.34862	3.52E-02	0.00026	0.01739	0.00012	0.0176	0.00013	3	215	15195	98	151950000098	26	4
0.00001	0.00225	0.15373	1.64621	0.30594	0.59975	0.33993	3.43E-02	0.00026	0.01696	0.00012	0.01714	0.00013	3	215	15195	98	151950000098	26	4
0.00001	0.0023	0.14544	1.74948	0.30424	0.57233	0.33804	3.40E-02	0.00026	0.01686	0.00013	0.01701	0.00013	3	215	15195	98	151950000098	26	4
0.00001	0.00232	0.14045	1.71365	0.29786	0.53186	0.33096	3.33E-02	0.00026	0.01651	0.00013	0.01664	0.00013	3	215	15195	52	151950000052	12	1
0.00001	0.00235	0.13561	1.67579	0.29281	0.49257	0.32535	3.27E-02	0.00027	0.01623	0.00013	0.01633	0.00013	3	215	15195	52	151950000052	12	1
0.00001	0.00238	0.13092	1.63806	0.29242	0.47306	0.32491	3.27E-02	0.00027	0.01621	0.00013	0.01636	0.00014	3	215	15195	52	151950000052	12	1
0.00001	0.00244	0.12643	1.65551	0.3049	0.47939	0.33878	3.41E-02	0.00028	0.0169	0.00014	0.01703	0.00014	3	215	15195	52	151950000052	12	1
0.00001	0.0025	0.12209	1.80184	0.31732	0.48558	0.35258	3.54E-02	0.00028	0.01759	0.00014	0.0177	0.00014	3	215	15195	51	151950000051	12	1
0.00001	0.00255	0.1077	1.93921	0.32872	0.49129	0.36524	3.66E-02	0.00029	0.01822	0.00014	0.01832	0.00014	3	215	15195	51	151950000051	12	1
0.00001	0.00009	0.00936	0.05894	0.01758	0.04469	0.01953	1.98E-03	0.00001	0.00097	1.00E-05	9.90E-04	1.00E-05	3	215	15251	49	152510000049	26	4
0.00001	0.00009	0.00946	0.05948	0.01776	0.04518	0.01973	2.00E-03	0.00001	0.00098	1.00E-05	1.00E-03	1.00E-05	3	215	15251	49	152510000049	26	4
0.00001	0.00009	0.00958	0.06079	0.01807	0.04591	0.02008	2.03E-03	0.00001	0.001	1.00E-05	1.02E-03	1.00E-05	3	215	15251	49	152510000049	26	4

0.00001	0.00009	0.00966	0.06064	0.01814	0.0462	0.02016	2.04E-03	0.00001	0.00101	1.00E-05	1.02E-03	1.00E-05	3	215	15251	49	152510000049	26	4
0.00001	0.00009	0.00972	0.06	0.01813	0.04635	0.02015	2.04E-03	0.00001	0.00101	1.00E-05	1.02E-03	1.00E-05	3	215	15112	7	151120000007	26	4
0.00001	0.0001	0.00982	0.06059	0.01833	0.04688	0.02037	2.06E-03	0.00001	0.00102	1.00E-05	1.03E-03	1.00E-05	3	215	15112	7	151120000007	26	4
0.00001	0.0001	0.00993	0.0614	0.01857	0.04748	0.02063	2.09E-03	0.00001	0.00103	1.00E-05	1.04E-03	1.00E-05	3	215	15103	148	151030000148	26	4
0.00001	0.0001	0.01004	0.06203	0.01877	0.04804	0.02086	2.11E-03	0.00001	0.00104	1.00E-05	1.06E-03	1.00E-05	3	215	15103	148	151030000148	26	4
0.00001	0.0001	0.01014	0.06234	0.01893	0.04851	0.02103	2.13E-03	0.00001	0.00105	1.00E-05	1.07E-03	1.00E-05	3	215	15103	148	151030000148	26	4
0.00001	0.0001	0.01024	0.06249	0.01906	0.04894	0.02118	2.15E-03	0.00001	0.00106	1.00E-05	1.07E-03	1.00E-05	3	215	15103	148	151030000148	26	4
0.00001	0.0001	0.01035	0.06304	0.01927	0.04949	0.02141	2.17E-03	0.00001	0.00107	1.00E-05	1.08E-03	1.00E-05	3	215	15103	148	151030000148	26	4
0.00001	0.0001	0.01046	0.06336	0.01943	0.04999	0.02159	2.19E-03	0.00001	0.00108	1.00E-05	1.09E-03	1.00E-05	3	215	15103	148	151030000148	26	4
0.00001	0.0001	0.0106	0.06465	0.01976	0.05078	0.02196	2.22E-03	0.00001	0.0011	1.00E-05	1.11E-03	1.00E-05	3	215	15103	148	151030000148	26	4
0.00001	0.0001	0.01072	0.0653	0.01999	0.0514	0.02221	2.25E-03	0.00001	0.00111	1.00E-05	1.12E-03	1.00E-05	3	215	15103	148	151030000148	26	4
0.00001	0.0001	0.01085	0.06618	0.02026	0.05209	0.02251	2.28E-03	0.00001	0.00112	1.00E-05	1.14E-03	1.00E-05	3	215	15103	148	151030000148	26	4
0.00001	0.00011	0.01097	0.06669	0.02046	0.05268	0.02273	2.30E-03	0.00001	0.00113	1.00E-05	1.15E-03	1.00E-05	3	215	15103	148	151030000148	26	4
0.00001	0.00011	0.01109	0.06718	0.02067	0.05327	0.02296	2.33E-03	0.00001	0.00115	1.00E-05	1.16E-03	1.00E-05	3	215	15103	148	151030000148	26	4
0.00001	0.00011	0.01122	0.06763	0.02087	0.05386	0.02319	2.35E-03	0.00001	0.00116	1.00E-05	1.17E-03	1.00E-05	3	215	15103	148	151030000148	26	4
0.00001	0.00011	0.01133	0.06775	0.02102	0.05436	0.02336	2.37E-03	0.00001	0.00117	1.00E-05	1.18E-03	1.00E-05	3	215	15103	136	151030000136	12	1
0.00001	0.00011	0.01144	0.06756	0.02113	0.05478	0.02348	2.38E-03	0.00001	0.00117	1.00E-05	1.19E-03	1.00E-05	3	215	15103	136	151030000136	12	1
0.00001	0.00011	0.01162	0.06939	0.02156	0.05581	0.02396	2.43E-03	0.00001	0.0012	1.00E-05	1.21E-03	1.00E-05	3	215	15103	136	151030000136	12	1
0.00001	0.00011	0.01179	0.0711	0.02199	0.05684	0.02444	2.48E-03	0.00001	0.00122	1.00E-05	1.24E-03	1.00E-05	3	215	15103	32	151030000032	16	1
0.00001	0.00011	0.01192	0.07122	0.02215	0.05738	0.02461	2.49E-03	0.00001	0.00123	1.00E-05	1.25E-03	1.00E-05	3	215	15103	153	151030000153	1	1
0.00001	0.00012	0.0121	0.07299	0.0226	0.05845	0.02511	2.54E-03	0.00001	0.00125	1.00E-05	1.27E-03	1.00E-05	3	215	15103	153	151030000153	1	1
0.00001	0.00012	0.01224	0.07326	0.02279	0.05905	0.02532	2.56E-03	0.00001	0.00126	1.00E-05	1.28E-03	1.00E-05	3	215	15103	147	151030000147	26	4
0.00001	0.00012	0.01243	0.07498	0.02324	0.06014	0.02583	2.62E-03	0.00001	0.00129	1.00E-05	1.31E-03	1.00E-05	3	215	15103	147	151030000147	26	4
0.00001	0.00012	0.01255	0.07475	0.02335	0.0606	0.02594	2.63E-03	0.00001	0.00129	1.00E-05	1.31E-03	1.00E-05	3	215	15103	147	151030000147	26	4
0.00001	0.00012	0.01272	0.07572	0.02367	0.06147	0.0263	2.66E-03	0.00001	0.00131	1.00E-05	1.33E-03	1.00E-05	3	215	15103	147	151030000147	26	4
0.00001	0.00012	0.01286	0.07593	0.02386	0.0621	0.02652	2.69E-03	0.00001	0.00132	1.00E-05	1.34E-03	1.00E-05	3	215	15103	70	151030000070	26	4
0.00001	0.00012	0.01306	0.07752	0.0243	0.0632	0.02701	2.74E-03	0.00001	0.00135	1.00E-05	1.37E-03	1.00E-05	3	215	15103	147	151030000147	26	4
0.00001	0.00013	0.01329	0.07987	0.02489	0.06457	0.02766	2.80E-03	0.00001	0.00138	1.00E-05	1.40E-03	1.00E-05	3	215	15103	147	151030000147	26	4
0.00001	0.00013	0.01344	0.07999	0.02507	0.0652	0.02786	2.82E-03	0.00001	0.00139	1.00E-05	1.41E-03	1.00E-05	3	215	15103	147	151030000147	26	4
0.00001	0.00013	0.01357	0.08019	0.02516	0.06568	0.02796	2.83E-03	0.00001	0.0014	1.00E-05	1.42E-03	1.00E-05	3	215	15103	150	151030000150	26	4
0.00001	0.00013	0.01378	0.08147	0.02559	0.06678	0.02843	2.88E-03	0.00001	0.00142	1.00E-05	1.44E-03	1.00E-05	3	215	15103	150	151030000150	26	4
0.00001	0.00013	0.01396	0.08257	0.02588	0.06764	0.02876	2.91E-03	0.00001	0.00143	1.00E-05	1.46E-03	1.00E-05	3	215	15103	150	151030000150	26	4
0.00001	0.00013	0.01415	0.0838	0.02625	0.06864	0.02917	2.95E-03	0.00001	0.00146	1.00E-05	1.48E-03	1.00E-05	3	215	15103	150	151030000150	26	4
0.00001	0.00013	0.01437	0.08513	0.02668	0.06977	0.02964	3.00E-03	0.00002	0.00148	1.00E-05	1.50E-03	1.00E-05	3	215	15103	150	151030000150	26	4
0.00001	0.00014	0.01457	0.08635	0.02702	0.07075	0.03003	3.04E-03	0.00002	0.0015	1.00E-05	1.52E-03	1.00E-05	3	215	15103	150	151030000150	26	4
0.00001	0.00014	0.01479	0.08778	0.0275	0.07198	0.03056	3.10E-03	0.00002	0.00152	1.00E-05	1.55E-03	1.00E-05	3	215	15103	150	151030000150	26	4
0.00001	0.00014	0.01501	0.08915	0.02792	0.07311	0.03103	3.14E-03	0.00002	0.00155	1.00E-05	1.57E-03	1.00E-05	3	215	15103	150	151030000150	26	4
0.00001	0.00014	0.01524	0.09054	0.02835	0.07427	0.0315	3.19E-03	0.00002	0.00157	1.00E-05	1.60E-03	1.00E-05	3	215	15103	150	151030000150	26	4
0.00001	0.00014	0.01545	0.09187	0.02873	0.07534	0.03192	3.23E-03	0.00002	0.00159	1.00E-05	1.62E-03	1.00E-05	3	215	15103	150	151030000150	26	4
0.00001	0.00014	0.01566	0.09312	0.02904	0.07629	0.03227	3.27E-03	0.00002	0.00161	1.00E-05	1.63E-03	1.00E-05	3	215	15103	150	151030000150	26	4
0.00001	0.00015	0.01564	0.09437	0.02934	0.07723	0.0326	3.30E-03	0.00002	0.00163	1.00E-05	1.65E-03	1.00E-05	3	215	15103	150	151030000150	26	4
0.00001	0.00015	0.01587	0.0958	0.02975	0.07839	0.03306	3.35E-03	0.00002	0.00165	1.00E-05	1.67E-03	1.00E-05	3	215	15103	150	151030000150	26	4
0.00001	0.00015	0.01642	0.09787	0.03058	0.08034	0.03398	3.44E-03	0.00002	0.0017	1.00E-05	1.72E-03	1.00E-05	3	215	15103	158	151030000158	23	4
0.00001	0.00015	0.01641	0.09938	0.03102	0.08156	0.03447	3.49E-03	0.00002	0.00172	1.00E-05	1.75E-03	1.00E-05	3	215	15103	158	151030000158	23	4
0.00001	0.00016	0.01665	0.10089	0.03146	0.08279	0.03496	3.54E-03	0.00002	0.00174	1.00E-05	1.77E-03	1.00E-05	3	215	15103	158	151030000158	23	4
0.00001	0.00016	0.01664	0.10203	0.03164	0.08355	0.03516	3.56E-03	0.00002	0.00175	1.00E-05	1.78E-03	1.00E-05	3	215	15247	31	152470000031	26	4
0.00001	0.00016	0.01658	0.10345	0.032	0.08463	0.03555	3.60E-03	0.00002	0.00177	1.00E-05	1.80E-03	1.00E-05	3	215	15247	70	152470000070	21	4
0.00001	0.00016	0.01672	0.10522	0.03258	0.08616	0.0362	3.67E-03	0.00002	0.00181	1.00E-05	1.83E-03	1.00E-05	3	215	15247	31	152470000031	26	4
0.00001	0.00016	0.01691	0.10712	0.03324	0.08782	0.03693	3.74E-03	0.00002	0.00184	1.00E-05	1.87E-03	1.00E-05	3	215	15247	31	152470000031	26	4
0.00001	0.00017	0.01708	0.109	0.03388	0.08946	0.03764	3.81E-03	0.00002	0.00188	1.00E-05	1.91E-03	1.00E-05	3	215	15247	31	152470000031	26	4
0.00001	0.00017	0.0167	0.10998	0.03392	0.08998	0.03769	3.82E-03	0.00002	0.00188	1.00E-05	1.91E-03	1.00E-05	3	215	15247	31	152470000031	26	4
0.00001	0.00017	0.01702	0.11218	0.03475	0.09199	0.03861	3.91E-03	0.00002	0.00193	1.00E-05	1.96E-03	1.00E-05	3	215	15247	31	152470000031	26	4
0.00001	0.00017	0.01693	0.11366	0.03512	0.09313	0.03902	3.95E-03	0.00002	0.00195	1.00E-05	1.98E-03	1.00E-05	3	215	15247	31	152470000031	26	4
0.00001	0.00017	0.01685	0.11519	0.03551	0.09431	0.03945	4.00E-03	0.00002	0.00197	1.00E-05	2.00E-03	1.00E-05	3	215	15247	31	152470000031	26	4
0.00001	0.00018	0.01753	0.11801	0.03673	0.09705	0.04081	4.14E-03	0.00002	0.00204	1.00E-05	2.07E-03	1.00E-05	3	215	15247	31	152470000031	26	4

0.00001	0.00018	0.01736	0.11944	0.03706	0.09812	0.04117	4.17E-03	0.00002	0.00205	1.00E-05	2.09E-03	1.00E-05	3	215	15036	62	150360000062	26	4
0.00001	0.00018	0.01712	0.12072	0.03729	0.09902	0.04144	4.20E-03	0.00002	0.00207	1.00E-05	2.10E-03	1.00E-05	3	215	15036	62	150360000062	26	4
0.00001	0.00019	0.0172	0.12255	0.03788	0.10058	0.04209	4.26E-03	0.00002	0.0021	1.00E-05	2.13E-03	1.00E-05	3	215	15036	62	150360000062	26	4
0.00001	0.00019	0.0204	0.12394	0.03819	0.10161	0.04243	4.30E-03	0.00002	0.00212	1.00E-05	2.15E-03	1.00E-05	3	215	15036	62	150360000062	26	4
0.00001	0.0002	0.02091	0.12535	0.03852	0.10267	0.0428	4.34E-03	0.00002	0.00214	1.00E-05	2.17E-03	1.00E-05	3	215	15036	62	150360000062	26	4
0.00001	0.00021	0.02118	0.12706	0.03906	0.10412	0.0434	4.40E-03	0.00002	0.00217	1.00E-05	2.20E-03	1.00E-05	3	215	15036	62	150360000062	26	4
0.00001	0.00023	0.02142	0.16072	0.0394	0.10518	0.04378	4.43E-03	0.00003	0.00218	1.00E-05	2.22E-03	1.00E-05	3	215	15036	62	150360000062	26	4
0.00001	0.00025	0.02162	0.16193	0.03962	0.10601	0.04403	4.46E-03	0.00003	0.0022	1.00E-05	2.23E-03	2.00E-05	3	215	15036	62	150360000062	26	4
0.00001	0.00026	0.0219	0.1642	0.0402	0.10751	0.04467	4.52E-03	0.00003	0.00223	1.00E-05	2.26E-03	2.00E-05	3	215	15036	62	150360000062	26	4
0.00001	0.00025	0.02212	0.16581	0.04057	0.10859	0.04508	4.57E-03	0.00003	0.00225	1.00E-05	2.28E-03	2.00E-05	3	215	15036	62	150360000062	26	4
0.00001	0.00023	0.02247	0.16929	0.04155	0.11083	0.04616	4.68E-03	0.00003	0.0023	1.00E-05	2.34E-03	1.00E-05	3	215	15036	62	150360000062	26	4
0.00001	0.00022	0.02285	0.1363	0.04196	0.11198	0.04663	4.72E-03	0.00003	0.00233	1.00E-05	2.36E-03	1.00E-05	3	215	15036	66	150360000066	26	4
0.00001	0.00021	0.02054	0.13722	0.04216	0.11269	0.04684	4.75E-03	0.00002	0.00234	1.00E-05	2.37E-03	1.00E-05	3	215	15036	66	150360000066	26	4
0.00001	0.00021	0.01863	0.13837	0.04255	0.11376	0.04728	4.79E-03	0.00002	0.00236	1.00E-05	2.39E-03	1.00E-05	3	215	15036	63	150360000063	26	4
0.00001	0.00021	0.01876	0.13929	0.04286	0.11468	0.04763	4.82E-03	0.00002	0.00238	1.00E-05	2.41E-03	1.00E-05	3	215	15036	63	150360000063	26	4
0.00001	0.00021	0.01892	0.14044	0.0434	0.11602	0.04822	4.88E-03	0.00002	0.00241	1.00E-05	2.44E-03	1.00E-05	3	215	15036	63	150360000063	26	4
0.00001	0.00022	0.02354	0.14144	0.04395	0.11741	0.04884	4.95E-03	0.00002	0.00244	1.00E-05	2.47E-03	1.00E-05	3	215	15036	63	150360000063	26	4
0.00001	0.00023	0.02367	0.14223	0.04452	0.1188	0.04946	5.01E-03	0.00003	0.00247	1.00E-05	2.50E-03	1.00E-05	3	215	15036	63	150360000063	26	4
0.00001	0.00023	0.02536	0.14235	0.04485	0.11974	0.04983	5.04E-03	0.00003	0.00249	1.00E-05	2.52E-03	1.00E-05	3	215	15011	19	150110000019	26	4
0.00001	0.00022	0.02715	0.14277	0.04556	0.1214	0.05062	5.12E-03	0.00003	0.00253	1.00E-05	2.56E-03	1.00E-05	3	215	15011	19	150110000019	26	4
0.00001	0.00022	0.02369	0.14235	0.04595	0.12243	0.05105	5.16E-03	0.00002	0.00255	1.00E-05	2.58E-03	1.00E-05	3	215	15011	19	150110000019	26	4
0.00001	0.00023	0.02972	0.14339	0.04752	0.12571	0.0528	5.33E-03	0.00003	0.00263	1.00E-05	2.67E-03	1.00E-05	3	215	15011	19	150110000019	26	4
0.00001	0.00028	0.02971	0.17872	0.04898	0.12869	0.05443	5.49E-03	0.00004	0.00272	2.00E-05	2.75E-03	2.00E-05	3	215	15011	21	150110000021	12	1
0.00001	0.00039	0.02981	0.17913	0.05436	0.18119	0.0604	1.00E-02	0.00005	0.0031	2.00E-05	5.01E-03	3.00E-05	3	215	15011	21	150110000021	12	1
0.00001	0.00043	0.02961	0.17873	0.06379	0.21262	0.07087	1.18E-02	0.00006	0.00363	2.00E-05	5.88E-03	3.00E-05	3	215	15011	21	150110000021	12	1
0.00001	0.00037	0.03635	0.19729	0.06233	0.14091	0.06925	7.34E-03	0.00005	0.00346	2.00E-05	3.67E-03	2.00E-05	3	215	15011	21	150110000021	12	1
0.00001	0.00041	0.03758	0.20167	0.09549	0.15295	0.10609	1.21E-02	0.00005	0.00532	2.00E-05	6.06E-03	3.00E-05	3	215	15011	30	150110000030	26	4
0.00001	0.00053	0.04541	0.20229	0.1399	0.29463	0.15545	1.82E-02	0.00007	0.0078	3.00E-05	9.12E-03	3.00E-05	3	215	15011	30	150110000030	26	4
0.00001	0.00055	0.05841	0.26271	0.14321	0.29786	0.15912	1.79E-02	0.00007	0.00797	3.00E-05	8.94E-03	3.00E-05	3	215	15011	30	150110000030	26	4
0.00001	0.00056	0.06636	0.25893	0.13855	0.27642	0.15394	1.61E-02	0.00006	0.00769	3.00E-05	8.04E-03	3.00E-05	3	215	15011	30	150110000030	26	4
0.00001	0.0007	0.06648	0.25467	0.18403	0.42179	0.20448	2.06E-02	0.00008	0.0102	4.00E-05	1.03E-02	4.00E-05	3	215	15011	64	150110000064	50	4
0.00001	0.00107	0.05631	0.25161	0.30998	0.8346	0.34442	3.46E-02	0.00012	0.01717	0.00006	0.01728	0.00006	3	215	15011	32	150110000032	53	1
0.00001	0.00168	0.06054	0.25393	0.52201	1.53266	0.58001	5.82E-02	0.00019	0.02892	0.00009	0.02908	0.00009	3	215	15011	32	150110000032	53	1
0.00001	0.00232	0.08409	0.31326	0.74343	2.26458	0.82604	8.29E-02	0.00026	0.04119	0.00013	0.04144	0.00013	3	215	15011	63	150110000063	10	4
0.00001	0.00296	0.08958	0.39136	0.95287	2.95363	1.05874	1.06E-01	0.00033	0.05281	0.00016	0.05315	0.00017	3	215	15011	17	150110000017	12	1
0.00001	0.00326	0.09085	0.47089	1.03686	3.22783	1.15206	1.16E-01	0.00037	0.05747	0.00018	0.05802	0.00018	3	215	15011	17	150110000017	12	1
0.00001	0.00326	0.10972	0.5568	0.96693	2.98436	1.07436	1.08E-01	0.00037	0.0536	0.00018	0.05412	0.00018	3	215	15011	17	150110000017	12	1
0.00001	0.00306	0.12812	0.6412	0.7897	2.38247	0.87744	8.84E-02	0.00035	0.04378	0.00017	0.04421	0.00017	3	215	15011	17	150110000017	12	1
0.00001	0.00276	0.15897	0.71826	0.57373	1.65288	0.63748	6.44E-02	0.00031	0.03181	0.00015	0.03219	0.00016	3	215	15189	176	151890000176	12	1
0.00001	0.00259	0.21107	0.71349	0.41881	1.12498	0.46535	4.72E-02	0.0003	0.02322	0.00014	0.02361	0.00015	3	215	15189	176	151890000176	12	1
0.00001	0.00236	0.21855	0.80418	0.34582	1.15274	0.38425	4.01E-02	0.00027	0.0192	0.00013	0.02005	0.00013	3	215	15189	220	151890000220	16	1
0.00001	0.00229	0.23157	1.27751	0.3207	1.06902	0.35634	3.68E-02	0.00026	0.01779	0.00013	0.01839	0.00013	3	215	15189	161	151890000161	1	1
0.00001	0.00237	0.25264	1.35791	0.29693	0.95448	0.32992	3.45E-02	0.00027	0.01648	0.00013	0.01725	0.00013	3	215	15189	150	151890000150	12	1
0.00001	0.0025	0.24229	1.61651	0.34716	0.84354	0.38573	4.04E-02	0.00028	0.01928	0.00014	0.02022	0.00014	3	215	15189	149	151890000149	12	1
0.00001	0.0028	0.26774	1.5968	0.42012	1.07407	0.4668	4.88E-02	0.00032	0.02332	0.00016	0.0244	0.00016	3	215	15189	213	151890000213	1	1
0.00001	0.00304	0.29744	1.40309	0.4721	1.23478	0.52456	5.46E-02	0.00035	0.0262	0.00017	0.02729	0.00017	3	215	15189	210	151890000210	26	4
0.00001	0.00321	0.3017	1.45049	0.49677	1.30366	0.55196	5.71E-02	0.00036	0.02757	0.00018	0.02856	0.00018	3	215	15189	142	151890000142	12	1
0.00001	0.00318	0.30237	1.52557	0.46883	1.19936	0.52093	5.38E-02	0.00036	0.02601	0.00018	0.0269	0.00018	3	215	15189	142	151890000142	12	1
0.00001	0.00308	0.30028	1.49096	0.42905	1.05377	0.47672	4.91E-02	0.00035	0.0238	0.00017	0.02452	0.00017	3	215	15189	143	151890000143	12	1
0.00001	0.0029	0.27747	1.41173	0.37894	0.87368	0.42104	4.32E-02	0.00033	0.02102	0.00016	0.02159	0.00016	3	215	15189	211	151890000211	26	1
0.00001	0.00269	0.2774	1.30907	0.33007	0.69784	0.36674	3.75E-02	0.0003	0.0183	0.00015	0.01876	0.00015	3	215	15189	211	151890000211	26	1
0.00001	0.00246	0.2785	1.32219	0.29737	0.67802	0.33041	3.32E-02	0.00028	0.01648	0.00014	0.01658	0.00014	3	215	15189	133	151890000133	1	1
0.00001	0.00235	0.27686	1.38332	0.28799	0.64305	0.31999	3.21E-02	0.00026	0.01596	0.00013	0.01605	0.00013	3	215	15146	3041	151460003041	26	4
0.00001	0.0023	0.27147	1.12893	0.28755	0.6081	0.3195	3.26E-02	0.00026	0.01595	0.00013	0.01628	0.00013	3	215	15146	3041	151460003041	26	4
0.00001	0.0023	0.27608	1.13479	0.313	0.58895	0.34778	3.55E-02	0.00026	0.01736	0.00013	0.01774	0.00013	3	215	15146	3041	151460003041	26	4

0.00001	0.00243	0.28881	1.06608	0.36907	0.76323	0.41008	4.19E-02	0.00027	0.02047	0.00013	0.02096	0.00014	3	215	15146	3041	151460003041	26	4
0.00001	0.0025	0.29334	1.05459	0.40691	0.87669	0.45212	4.63E-02	0.00028	0.02257	0.00014	0.02315	0.00014	3	215	15146	3041	151460003041	26	4
0.00001	0.00263	0.28897	1.12736	0.45137	1.01273	0.50153	5.15E-02	0.0003	0.02504	0.00015	0.02573	0.00015	3	215	15146	3041	151460003041	26	4
0.00001	0.0028	0.27813	1.20146	0.49743	1.15516	0.5527	5.68E-02	0.00032	0.0276	0.00016	0.02838	0.00016	3	215	15146	3038	151460003038	1	1
0.00001	0.00296	0.24344	1.37448	0.53042	1.25468	0.58936	6.06E-02	0.00033	0.02943	0.00016	0.03028	0.00017	3	215	15146	3033	151460003033	26	4
0.00001	0.00304	0.20177	1.68357	0.53852	1.2704	0.59836	6.16E-02	0.00034	0.02988	0.00017	0.0308	0.00017	3	215	15146	3033	151460003033	26	4
0.00001	0.00319	0.20846	2.1292	0.55293	1.30933	0.61437	6.32E-02	0.00036	0.03068	0.00018	0.03161	0.00018	3	215	15146	3033	151460003033	26	4
0.00001	0.00327	0.2146	2.57753	0.54821	1.28375	0.60912	6.27E-02	0.00037	0.03041	0.00018	0.03136	0.00019	3	215	15146	3034	151460003034	26	4
0.00001	0.00337	0.22026	3.0183	0.54481	1.26375	0.60534	6.23E-02	0.00038	0.03022	0.00019	0.03115	0.00019	3	215	15146	3034	151460003034	26	4
0.00001	0.00348	0.2254	3.47454	0.54564	1.25914	0.60626	6.24E-02	0.0004	0.03027	0.00019	0.03117	0.0002	3	215	15146	3034	151460003034	26	4
0.00001	0.00356	0.23002	3.46636	0.54284	1.24285	0.60315	6.20E-02	0.00041	0.03011	0.0002	0.031	0.0002	3	215	15146	3034	151460003034	26	4
0.00001	0.00361	0.23414	2.63196	0.53653	1.21525	0.59615	6.13E-02	0.00041	0.02976	0.0002	0.03065	0.00021	3	215	15146	3034	151460003034	26	4
0.00001	0.00361	0.23779	2.35659	0.52567	1.17276	0.58408	6.01E-02	0.00041	0.02916	0.0002	0.03006	0.00021	3	215	15146	3034	151460003034	26	4
0.00001	0.0036	0.2408	2.42742	0.52224	1.15732	0.58026	5.98E-02	0.00041	0.02897	0.0002	0.0299	0.00021	3	215	15146	3035	151460003035	26	4
0.00001	0.00353	0.2435	2.49457	0.50257	1.08638	0.55841	5.77E-02	0.0004	0.02788	0.0002	0.02885	0.0002	3	215	15146	3035	151460003035	26	4
0.00001	0.00343	0.2456	2.51382	0.4847	1.0231	0.53855	5.58E-02	0.00039	0.02689	0.00019	0.02789	0.0002	3	215	15146	3035	151460003035	26	4
0.00001	0.0033	0.23985	2.51144	0.46073	0.93964	0.51193	5.32E-02	0.00038	0.02557	0.00018	0.02659	0.00019	3	215	15146	2844	151460002844	1	1
0.00001	0.00316	0.21995	2.4851	0.43323	0.8447	0.48136	5.02E-02	0.00036	0.02404	0.00018	0.02508	0.00018	3	215	15146	2845	151460002845	1	1
0.00001	0.003	0.1894	2.42798	0.40516	0.74858	0.45018	4.70E-02	0.00034	0.02249	0.00017	0.02351	0.00017	3	215	15146	7265	151460007265	12	1
0.00001	0.00282	0.10393	2.38043	0.37126	0.63217	0.41251	4.32E-02	0.00032	0.02061	0.00016	0.02161	0.00016	3	215	15146	7265	151460007265	12	1
0.00001	0.00271	0.12149	2.31658	0.35146	0.58433	0.39051	4.09E-02	0.00031	0.01951	0.00015	0.02043	0.00016	3	215	15146	2841	151460002841	1	1
0.00001	0.00255	0.13426	2.19065	0.32157	0.53221	0.3573	3.74E-02	0.00029	0.01785	0.00014	0.01871	0.00015	3	215	15146	2841	151460002841	1	1
0.00001	0.00242	0.1193	2.04362	0.29736	0.53973	0.3304	3.46E-02	0.00028	0.01651	0.00013	0.01728	0.00014	3	215	15146	2841	151460002841	1	1
0.00001	0.00231	0.12259	1.99071	0.27558	0.56292	0.3062	3.20E-02	0.00027	0.0153	0.00013	0.01598	0.00013	3	215	15146	2841	151460002841	1	1
0.00001	0.0022	0.13639	1.88375	0.2613	0.58354	0.29033	2.97E-02	0.00025	0.0145	0.00012	0.01487	0.00013	3	215	15192	76	151920000076	26	4
0.00001	0.00212	0.16227	1.87664	0.26897	0.61018	0.29885	3.06E-02	0.00024	0.01492	0.00012	0.01532	0.00012	3	215	15192	76	151920000076	26	4
0.00001	0.00204	0.12919	1.87356	0.27467	0.63015	0.30519	3.13E-02	0.00023	0.01524	0.00011	0.01566	0.00012	3	215	15192	76	151920000076	26	4
0.00001	0.00204	0.13805	1.76546	0.28675	0.67106	0.31862	3.27E-02	0.00023	0.01591	0.00011	0.01633	0.00012	3	215	15192	76	151920000076	26	4
0.00001	0.00198	0.15393	1.50392	0.29169	0.68819	0.3241	3.33E-02	0.00023	0.01618	0.00011	0.01662	0.00011	3	215	15192	76	151920000076	26	4
0.00001	0.00199	0.18577	1.34026	0.30158	0.72045	0.33508	3.43E-02	0.00023	0.01673	0.00011	0.01716	0.00011	3	215	15192	76	151920000076	26	4
0.00001	0.00198	0.20266	1.22323	0.30744	0.73924	0.3416	3.50E-02	0.00023	0.01705	0.00011	0.01749	0.00011	3	215	15192	76	151920000076	26	4
0.00001	0.00194	0.17076	1.27495	0.30911	0.74502	0.34346	3.52E-02	0.00022	0.01715	0.00011	0.01759	0.00011	3	215	15192	51	151920000051	1	1
0.00001	0.00194	0.14771	1.33927	0.31153	0.7521	0.34615	3.54E-02	0.00022	0.01728	0.00011	0.01772	0.00011	3	215	15192	51	151920000051	1	1
0.00001	0.00195	0.14214	1.41758	0.31495	0.76015	0.34994	3.58E-02	0.00022	0.01747	0.00011	0.01788	0.00011	3	215	15192	178	151920000178	2	1
0.00001	0.00199	0.13678	1.51363	0.31993	0.7691	0.35548	3.63E-02	0.00023	0.01774	0.00011	0.01812	0.00011	3	215	15192	51	151920000051	1	1
0.00001	0.00202	0.16541	1.60002	0.322	0.76772	0.35778	3.64E-02	0.00023	0.01786	0.00011	0.01821	0.00012	3	215	15192	140	151920000140	62	4
0.00001	0.00204	0.17442	1.65243	0.32128	0.75726	0.35698	3.63E-02	0.00023	0.01781	0.00011	0.01814	0.00012	3	215	15195	98	151950000098	26	4
0.00001	0.00204	0.17094	1.63065	0.31729	0.73754	0.35254	3.58E-02	0.00023	0.01759	0.00011	0.0179	0.00012	3	215	15195	98	151950000098	26	4
0.00001	0.00208	0.16575	1.5952	0.31741	0.72221	0.35267	3.58E-02	0.00024	0.0176	0.00012	0.01787	0.00012	3	215	15195	98	151950000098	26	4
0.00001	0.00208	0.16295	1.55584	0.30764	0.67947	0.34182	3.46E-02	0.00024	0.01706	0.00012	0.01731	0.00012	3	215	15195	98	151950000098	26	4
0.00001	0.00208	0.15747	1.52298	0.30041	0.64331	0.33379	3.38E-02	0.00024	0.01665	0.00012	0.01688	0.00012	3	215	15195	98	151950000098	26	4
0.00001	0.00215	0.1547	1.51464	0.30421	0.63774	0.33801	3.41E-02	0.00025	0.01686	0.00012	0.01706	0.00012	3	215	15195	98	151950000098	26	4
0.00001	0.00215	0.15169	1.5412	0.29653	0.60016	0.32947	3.32E-02	0.00025	0.01644	0.00012	0.01662	0.00012	3	215	15195	52	151950000052	12	1
0.00001	0.00219	0.14271	1.69838	0.29301	0.56744	0.32556	3.28E-02	0.00025	0.01624	0.00012	0.01639	0.00012	3	215	15195	52	151950000052	12	1
0.00001	0.00222	0.13794	1.68368	0.28946	0.53337	0.32162	3.23E-02	0.00025	0.01604	0.00012	0.01617	0.00013	3	215	15195	52	151950000052	12	1
0.00001	0.00223	0.13325	1.65169	0.28108	0.49121	0.31231	3.14E-02	0.00025	0.01558	0.00012	0.01568	0.00013	3	215	15195	52	151950000052	12	1
0.00001	0.00229	0.12879	1.6096	0.28079	0.46041	0.31199	3.13E-02	0.00026	0.01556	0.00013	0.01564	0.00013	3	215	15195	51	151950000051	12	1
0.00001	0.00234	0.12446	1.56902	0.29103	0.46078	0.32336	3.25E-02	0.00027	0.01613	0.00013	0.01627	0.00013	3	215	15195	51	151950000051	12	1
0.00001	0.00009	0.00931	0.05839	0.01745	0.0444	0.01939	1.96E-03	0.00001	0.00097	1.00E-05	9.80E-04	1.00E-05	3	215	15251	49	152510000049	26	4
0.00001	0.00009	0.00941	0.05906	0.01765	0.04492	0.01961	1.99E-03	0.00001	0.00098	1.00E-05	9.90E-04	1.00E-05	3	215	15251	49	152510000049	26	4
0.00001	0.00009	0.00954	0.06061	0.01801	0.04572	0.02001	2.03E-03	0.00001	0.001	1.00E-05	1.01E-03	1.00E-05	3	215	15251	49	152510000049	26	4
0.00001	0.00009	0.0096	0.05989	0.01798	0.04583	0.01997	2.02E-03	0.00001	0.001	1.00E-05	1.01E-03	1.00E-05	3	215	15251	49	152510000049	26	4
0.00001	0.00009	0.00968	0.05991	0.01808	0.04618	0.02008	2.03E-03	0.00001	0.001	1.00E-05	1.02E-03	1.00E-05	3	215	15103	148	151030000148	26	4
0.00001	0.0001	0.00977	0.06013	0.01821	0.04659	0.02024	2.05E-03	0.00001	0.00101	1.00E-05	1.02E-03	1.00E-05	3	215	15103	148	151030000148	26	4
0.00001	0.0001	0.00987	0.06054	0.01838	0.04707	0.02042	2.07E-03	0.00001	0.00102	1.00E-05	1.03E-03	1.00E-05	3	215	15103	148	151030000148	26	4

0.00001	0.0001	0.00997	0.06093	0.01855	0.04755	0.02061	2.09E-03	0.00001	0.00103	1.00E-05	1.04E-03	1.00E-05	3	215	15103	148	151030000148	26	4
0.00001	0.0001	0.01007	0.06137	0.01873	0.04805	0.02081	2.11E-03	0.00001	0.00104	1.00E-05	1.05E-03	1.00E-05	3	215	15103	148	151030000148	26	4
0.00001	0.0001	0.0102	0.06266	0.01904	0.04881	0.02116	2.14E-03	0.00001	0.00106	1.00E-05	1.07E-03	1.00E-05	3	215	15103	148	151030000148	26	4
0.00001	0.0001	0.0103	0.06275	0.01917	0.04922	0.0213	2.16E-03	0.00001	0.00106	1.00E-05	1.08E-03	1.00E-05	3	215	15103	148	151030000148	26	4
0.00001	0.0001	0.01041	0.06319	0.01935	0.04975	0.0215	2.18E-03	0.00001	0.00107	1.00E-05	1.09E-03	1.00E-05	3	215	15103	148	151030000148	26	4
0.00001	0.0001	0.01055	0.06457	0.01969	0.05057	0.02188	2.22E-03	0.00001	0.00109	1.00E-05	1.11E-03	1.00E-05	3	215	15103	148	151030000148	26	4
0.00001	0.0001	0.01068	0.06544	0.01996	0.05124	0.02217	2.25E-03	0.00001	0.00111	1.00E-05	1.12E-03	1.00E-05	3	215	15103	148	151030000148	26	4
0.00001	0.0001	0.01078	0.06546	0.02008	0.05166	0.02231	2.26E-03	0.00001	0.00111	1.00E-05	1.13E-03	1.00E-05	3	215	15103	148	151030000148	26	4
0.00001	0.00011	0.01092	0.0667	0.0204	0.05247	0.02267	2.30E-03	0.00001	0.00113	1.00E-05	1.15E-03	1.00E-05	3	215	15103	148	151030000148	26	4
0.00001	0.00011	0.01103	0.06672	0.02053	0.05291	0.02281	2.31E-03	0.00001	0.00114	1.00E-05	1.16E-03	1.00E-05	3	215	15103	148	151030000148	26	4
0.00001	0.00011	0.01117	0.06777	0.02083	0.05367	0.02314	2.34E-03	0.00001	0.00115	1.00E-05	1.17E-03	1.00E-05	3	215	15103	179	151030000179	5	1
0.00001	0.00011	0.01129	0.0681	0.02101	0.05423	0.02335	2.36E-03	0.00001	0.00116	1.00E-05	1.18E-03	1.00E-05	3	215	15103	136	151030000136	12	1
0.00001	0.00011	0.0114	0.06815	0.02115	0.0547	0.0235	2.38E-03	0.00001	0.00117	1.00E-05	1.19E-03	1.00E-05	3	215	15103	136	151030000136	12	1
0.00001	0.00011	0.01155	0.06937	0.02149	0.05555	0.02388	2.42E-03	0.00001	0.00119	1.00E-05	1.21E-03	1.00E-05	3	215	15103	136	151030000136	12	1
0.00001	0.00011	0.01169	0.07003	0.02174	0.05624	0.02415	2.45E-03	0.00001	0.0012	1.00E-05	1.22E-03	1.00E-05	3	215	15103	32	151030000032	16	1
0.00001	0.00011	0.01181	0.06993	0.02186	0.0567	0.02429	2.46E-03	0.00001	0.00121	1.00E-05	1.23E-03	1.00E-05	3	215	15103	32	151030000032	16	1
0.00001	0.00011	0.01195	0.07067	0.02212	0.05743	0.02458	2.49E-03	0.00001	0.00123	1.00E-05	1.24E-03	1.00E-05	3	215	15103	30	151030000030	1	1
0.00001	0.00011	0.01213	0.0721	0.02251	0.05838	0.02501	2.53E-03	0.00001	0.00125	1.00E-05	1.27E-03	1.00E-05	3	215	15103	180	151030000180	5	1
0.00001	0.00012	0.01231	0.07377	0.02294	0.05944	0.02549	2.58E-03	0.00001	0.00127	1.00E-05	1.29E-03	1.00E-05	3	215	15103	147	151030000147	26	4
0.00001	0.00012	0.01248	0.07484	0.02328	0.06031	0.02586	2.62E-03	0.00001	0.00129	1.00E-05	1.31E-03	1.00E-05	3	215	15103	147	151030000147	26	4
0.00001	0.00012	0.01261	0.07491	0.02344	0.06087	0.02604	2.64E-03	0.00001	0.0013	1.00E-05	1.32E-03	1.00E-05	3	215	15103	147	151030000147	26	4
0.00001	0.00012	0.01277	0.07557	0.0237	0.06164	0.02634	2.67E-03	0.00001	0.00131	1.00E-05	1.33E-03	1.00E-05	3	215	15103	70	151030000070	26	4
0.00001	0.00012	0.01295	0.07681	0.02408	0.0626	0.02675	2.71E-03	0.00001	0.00133	1.00E-05	1.35E-03	1.00E-05	3	215	15103	147	151030000147	26	4
0.00001	0.00012	0.01313	0.07804	0.02445	0.06358	0.02717	2.75E-03	0.00001	0.00136	1.00E-05	1.38E-03	1.00E-05	3	215	15103	150	151030000150	26	4
0.00001	0.00012	0.01329	0.07865	0.02472	0.06437	0.02747	2.78E-03	0.00001	0.00137	1.00E-05	1.39E-03	1.00E-05	3	215	15103	150	151030000150	26	4
0.00001	0.00013	0.01346	0.07949	0.02498	0.06513	0.02775	2.81E-03	0.00001	0.00138	1.00E-05	1.41E-03	1.00E-05	3	215	15103	150	151030000150	26	4
0.00001	0.00013	0.01365	0.08072	0.02539	0.06619	0.02821	2.86E-03	0.00001	0.00141	1.00E-05	1.43E-03	1.00E-05	3	215	15103	150	151030000150	26	4
0.00001	0.00013	0.01377	0.08138	0.02539	0.0665	0.02821	2.86E-03	0.00001	0.00141	1.00E-05	1.43E-03	1.00E-05	3	215	15103	150	151030000150	26	4
0.00001	0.00013	0.01402	0.08299	0.02603	0.06801	0.02892	2.93E-03	0.00001	0.00144	1.00E-05	1.46E-03	1.00E-05	3	215	15103	150	151030000150	26	4
0.00001	0.00013	0.01421	0.08413	0.02635	0.06892	0.02928	2.97E-03	0.00001	0.00146	1.00E-05	1.48E-03	1.00E-05	3	215	15103	150	151030000150	26	4
0.00001	0.00013	0.01443	0.08554	0.02684	0.07014	0.02982	3.02E-03	0.00002	0.00149	1.00E-05	1.51E-03	1.00E-05	3	215	15103	150	151030000150	26	4
0.00001	0.00014	0.01461	0.0866	0.02708	0.07093	0.03009	3.05E-03	0.00002	0.0015	1.00E-05	1.52E-03	1.00E-05	3	215	15103	150	151030000150	26	4
0.00001	0.00014	0.01483	0.08802	0.02756	0.07216	0.03062	3.10E-03	0.00002	0.00153	1.00E-05	1.55E-03	1.00E-05	3	215	15103	150	151030000150	26	4
0.00001	0.00014	0.015	0.08896	0.0277	0.07276	0.03077	3.12E-03	0.00002	0.00154	1.00E-05	1.56E-03	1.00E-05	3	215	15103	150	151030000150	26	4
0.00001	0.00014	0.01527	0.09074	0.02839	0.07441	0.03155	3.20E-03	0.00002	0.00157	1.00E-05	1.60E-03	1.00E-05	3	215	15103	150	151030000150	26	4
0.00001	0.00014	0.01546	0.09185	0.02863	0.07521	0.03181	3.22E-03	0.00002	0.00159	1.00E-05	1.61E-03	1.00E-05	3	215	15103	150	151030000150	26	4
0.00001	0.00014	0.01568	0.09326	0.02906	0.07638	0.03229	3.27E-03	0.00002	0.00161	1.00E-05	1.64E-03	1.00E-05	3	215	15103	158	151030000158	23	4
0.00001	0.00015	0.01593	0.09479	0.02956	0.07769	0.03285	3.33E-03	0.00002	0.00164	1.00E-05	1.66E-03	1.00E-05	3	215	15103	150	151030000150	26	4
0.00001	0.00015	0.0162	0.09654	0.0302	0.07926	0.03355	3.40E-03	0.00002	0.00167	1.00E-05	1.70E-03	1.00E-05	3	215	15103	158	151030000158	23	4
0.00001	0.00015	0.01644	0.09797	0.03062	0.08042	0.03402	3.45E-03	0.00002	0.0017	1.00E-05	1.72E-03	1.00E-05	3	215	15103	158	151030000158	23	4
0.00001	0.00015	0.01641	0.09938	0.03101	0.08154	0.03445	3.49E-03	0.00002	0.00172	1.00E-05	1.75E-03	1.00E-05	3	215	15103	158	151030000158	23	4
0.00001	0.00015	0.01642	0.10018	0.03098	0.0819	0.03443	3.49E-03	0.00002	0.00172	1.00E-05	1.74E-03	1.00E-05	3	215	15247	31	152470000031	26	4
0.00001	0.00016	0.01648	0.10171	0.03144	0.08316	0.03494	3.54E-03	0.00002	0.00174	1.00E-05	1.77E-03	1.00E-05	3	215	15247	70	152470000070	21	4
0.00001	0.00016	0.01657	0.10334	0.03196	0.08454	0.03552	3.60E-03	0.00002	0.00177	1.00E-05	1.80E-03	1.00E-05	3	215	15247	31	152470000031	26	4
0.00001	0.00016	0.01701	0.10556	0.03286	0.08663	0.03651	3.70E-03	0.00002	0.00182	1.00E-05	1.85E-03	1.00E-05	3	215	15247	31	152470000031	26	4
0.00001	0.00017	0.0172	0.10736	0.03348	0.0882	0.0372	3.77E-03	0.00002	0.00186	1.00E-05	1.88E-03	1.00E-05	3	215	15247	31	152470000031	26	4
0.00001	0.00017	0.01701	0.10861	0.03373	0.08909	0.03747	3.80E-03	0.00002	0.00187	1.00E-05	1.90E-03	1.00E-05	3	215	15247	31	152470000031	26	4
0.00001	0.00017	0.01711	0.11031	0.03427	0.09054	0.03808	3.86E-03	0.00002	0.0019	1.00E-05	1.93E-03	1.00E-05	3	215	15247	31	152470000031	26	4
0.00001	0.00017	0.01671	0.11119	0.03427	0.09095	0.03807	3.86E-03	0.00002	0.0019	1.00E-05	1.93E-03	1.00E-05	3	215	15247	8	152470000008	12	2
0.00001	0.00017	0.01674	0.11281	0.03475	0.09229	0.03861	3.91E-03	0.00002	0.00193	1.00E-05	1.96E-03	1.00E-05	3	215	15247	8	152470000008	12	2
0.00001	0.00017	0.01698	0.1148	0.03548	0.09409	0.03943	3.99E-03	0.00002	0.00197	1.00E-05	2.00E-03	1.00E-05	3	215	15247	31	152470000031	26	4
0.00001	0.00018	0.01718	0.11672	0.03616	0.09579	0.04018	4.07E-03	0.00002	0.002	1.00E-05	2.04E-03	1.00E-05	3	215	15247	31	152470000031	26	4
0.00001	0.00018	0.01682	0.11767	0.03621	0.09631	0.04024	4.08E-03	0.00002	0.00201	1.00E-05	2.04E-03	1.00E-05	3	215	15036	62	150360000062	26	4
0.00001	0.00018	0.01726	0.12001	0.03717	0.09853	0.0413	4.18E-03	0.00002	0.00206	1.00E-05	2.09E-03	1.00E-05	3	215	15036	62	150360000062	26	4
0.00001	0.00019	0.02018	0.12093	0.03721	0.09904	0.04135	4.19E-03	0.00002	0.00206	1.00E-05	2.09E-03	1.00E-05	3	215	15036	62	150360000062	26	4

0.00001	0.00019	0.02051	0.12304	0.03804	0.101	0.04226	4.28E-03	0.00002	0.00211	1.00E-05	2.14E-03	1.00E-05	3	215	15036	62	150360000062	26	4
0.00001	0.00021	0.02069	0.14171	0.03815	0.1016	0.04238	4.29E-03	0.00002	0.00211	1.00E-05	2.15E-03	1.00E-05	3	215	15036	62	150360000062	26	4
0.00001	0.00022	0.02094	0.15735	0.03864	0.10292	0.04293	4.35E-03	0.00003	0.00214	1.00E-05	2.17E-03	1.00E-05	3	215	15036	62	150360000062	26	4
0.00001	0.00024	0.02107	0.15752	0.03853	0.1031	0.04281	4.34E-03	0.00003	0.00214	1.00E-05	2.17E-03	2.00E-05	3	215	15036	62	150360000062	26	4
0.00001	0.00024	0.0214	0.16081	0.03946	0.10522	0.04384	4.44E-03	0.00003	0.00219	1.00E-05	2.22E-03	2.00E-05	3	215	15036	62	150360000062	26	4
0.00001	0.00023	0.02182	0.16541	0.04077	0.10809	0.0453	4.59E-03	0.00003	0.00226	1.00E-05	2.30E-03	1.00E-05	3	215	15036	62	150360000062	26	4
0.00001	0.00022	0.02189	0.13896	0.04052	0.10795	0.04502	4.56E-03	0.00003	0.00225	1.00E-05	2.28E-03	1.00E-05	3	215	15036	66	150360000066	26	4
0.00001	0.00021	0.02225	0.13256	0.04083	0.10887	0.04537	4.60E-03	0.00002	0.00226	1.00E-05	2.30E-03	1.00E-05	3	215	15036	66	150360000066	26	4
0.00001	0.0002	0.02214	0.13277	0.0406	0.10873	0.04512	4.57E-03	0.00002	0.00225	1.00E-05	2.28E-03	1.00E-05	3	215	15036	62	150360000062	26	4
0.00001	0.0002	0.01809	0.13435	0.0413	0.11037	0.04589	4.65E-03	0.00002	0.00229	1.00E-05	2.32E-03	1.00E-05	3	215	15036	63	150360000063	26	4
0.00001	0.0002	0.0182	0.13511	0.04154	0.11113	0.04616	4.68E-03	0.00002	0.0023	1.00E-05	2.34E-03	1.00E-05	3	215	15036	63	150360000063	26	4
0.00001	0.00021	0.0184	0.13677	0.04242	0.1131	0.04713	4.77E-03	0.00002	0.00235	1.00E-05	2.39E-03	1.00E-05	3	215	15036	63	150360000063	26	4
0.00001	0.00021	0.02285	0.13723	0.04266	0.11385	0.0474	4.80E-03	0.00002	0.00236	1.00E-05	2.40E-03	1.00E-05	3	215	15036	63	150360000063	26	4
0.00001	0.00022	0.02293	0.13772	0.04304	0.11488	0.04782	4.84E-03	0.00002	0.00239	1.00E-05	2.42E-03	1.00E-05	3	215	15011	19	150110000019	26	4
0.00001	0.00022	0.02414	0.17037	0.04272	0.11453	0.04747	4.80E-03	0.00003	0.00237	1.00E-05	2.40E-03	1.00E-05	3	215	15011	61	150110000061	12	4
0.00001	0.00022	0.02483	0.13764	0.04363	0.11657	0.04848	4.90E-03	0.00002	0.00242	1.00E-05	2.45E-03	1.00E-05	3	215	15011	61	150110000061	12	4
0.00001	0.00021	0.02297	0.13794	0.04444	0.11839	0.04938	4.99E-03	0.00002	0.00246	1.00E-05	2.50E-03	1.00E-05	3	215	15011	62	150110000062	36	4
0.00001	0.00022	0.0289	0.13852	0.04565	0.12095	0.05073	5.12E-03	0.00003	0.00253	1.00E-05	2.56E-03	1.00E-05	3	215	15011	62	150110000062	36	4
0.00001	0.00028	0.0294	0.17369	0.04745	0.12457	0.05272	5.32E-03	0.00003	0.00263	2.00E-05	2.66E-03	2.00E-05	3	215	15011	21	150110000021	12	1
0.00001	0.00037	0.02894	0.17252	0.05344	0.17812	0.05937	9.84E-03	0.00005	0.00304	2.00E-05	4.92E-03	3.00E-05	3	215	15011	21	150110000021	12	1
0.00001	0.00042	0.02898	0.17276	0.066	0.22	0.07333	1.22E-02	0.00006	0.00376	2.00E-05	6.09E-03	3.00E-05	3	215	15011	21	150110000021	12	1
0.00001	0.00037	0.0362	0.18092	0.05822	0.13575	0.06469	6.80E-03	0.00005	0.00323	2.00E-05	3.40E-03	2.00E-05	3	215	15011	21	150110000021	12	1
0.00001	0.00037	0.03698	0.22744	0.08104	0.14124	0.09005	1.01E-02	0.00005	0.00451	2.00E-05	5.07E-03	2.00E-05	3	215	15011	30	150110000030	26	4
0.00001	0.00046	0.03942	0.19281	0.11934	0.23439	0.1326	1.57E-02	0.00006	0.00666	3.00E-05	7.85E-03	3.00E-05	3	215	15011	18	150110000018	1	1
0.00001	0.0005	0.04868	0.1984	0.12726	0.25379	0.1414	1.61E-02	0.00006	0.00709	3.00E-05	8.05E-03	3.00E-05	3	215	15011	18	150110000018	1	1
0.00001	0.00051	0.06447	0.25268	0.1243	0.23618	0.13811	1.46E-02	0.00006	0.0069	3.00E-05	7.30E-03	3.00E-05	3	215	15011	60	150110000060	16	4
0.00001	0.00058	0.06387	0.24335	0.14634	0.30568	0.1626	1.65E-02	0.00007	0.00811	3.00E-05	8.24E-03	3.00E-05	3	215	15011	30	150110000030	26	4
0.00001	0.00087	0.05306	0.24155	0.24218	0.61824	0.26909	2.70E-02	0.0001	0.01342	5.00E-05	1.35E-02	5.00E-05	3	215	15011	32	150110000032	53	1
0.00001	0.00125	0.05548	0.24067	0.37518	1.05708	0.41687	4.18E-02	0.00014	0.02078	0.00007	0.02089	0.00007	3	215	15011	32	150110000032	53	1
0.00001	0.00202	0.06639	0.27549	0.64021	1.92963	0.71134	7.13E-02	0.00022	0.03547	0.00011	0.03566	0.00011	3	215	15011	87	150110000087	36	4
0.00001	0.00267	0.08848	0.34722	0.86072	2.65564	0.95635	9.59E-02	0.0003	0.0477	0.00015	0.04795	0.00015	3	215	15011	17	150110000017	12	1
0.00001	0.00309	0.08589	0.42159	0.98984	3.08007	1.09982	1.10E-01	0.00035	0.05486	0.00017	0.05525	0.00017	3	215	15011	17	150110000017	12	1
0.00001	0.00321	0.09312	0.50055	0.98681	3.06248	1.09645	1.10E-01	0.00036	0.0547	0.00018	0.05519	0.00018	3	215	15011	17	150110000017	12	1
0.00001	0.00304	0.11426	0.58099	0.84712	2.58784	0.94124	9.48E-02	0.00034	0.04696	0.00017	0.04742	0.00017	3	215	15011	17	150110000017	12	1
0.00001	0.0028	0.13746	0.65887	0.65264	1.92936	0.72516	7.31E-02	0.00032	0.03618	0.00016	0.03656	0.00016	3	215	15011	17	150110000017	12	1
0.00001	0.00265	0.19546	0.73033	0.48932	1.37354	0.54369	5.50E-02	0.0003	0.02713	0.00015	0.02748	0.00015	3	215	15011	26	150110000026	55	1
0.00001	0.00239	0.20426	0.649	0.34109	1.13697	0.37899	3.97E-02	0.00027	0.01894	0.00013	0.01986	0.00014	3	215	15189	170	151890000170	12	1
0.00001	0.00224	0.2145	0.85914	0.33457	1.11524	0.37175	3.85E-02	0.00025	0.01857	0.00012	0.01927	0.00013	3	215	15189	160	151890000160	1	1
0.00001	0.00223	0.2277	1.12181	0.30198	1.00661	0.33554	3.45E-02	0.00025	0.01675	0.00012	0.01722	0.00013	3	215	15189	151	151890000151	1	1
0.00001	0.00231	0.24624	1.37728	0.30157	0.87825	0.33508	3.51E-02	0.00026	0.01674	0.00013	0.01753	0.00013	3	215	15189	210	151890000210	26	4
0.00001	0.00252	0.23743	1.60228	0.36629	0.91352	0.40699	4.26E-02	0.00029	0.02034	0.00014	0.02129	0.00014	3	215	15189	210	151890000210	26	4
0.00001	0.00282	0.27509	1.36961	0.43706	1.13708	0.48562	5.06E-02	0.00032	0.02426	0.00016	0.02529	0.00016	3	215	15189	210	151890000210	26	4
0.00001	0.00305	0.28623	1.31859	0.48484	1.28379	0.53871	5.58E-02	0.00035	0.02691	0.00017	0.02789	0.00017	3	215	15189	210	151890000210	26	4
0.00001	0.00312	0.29433	1.39465	0.48849	1.28504	0.54277	5.60E-02	0.00035	0.0271	0.00017	0.02802	0.00018	3	215	15146	3065	151460003065	1	1
0.00001	0.00308	0.28108	1.43254	0.46075	1.18146	0.51194	5.27E-02	0.00035	0.02556	0.00017	0.02636	0.00017	3	215	15189	211	151890000211	26	1
0.00001	0.00295	0.28696	1.41746	0.41282	1.01009	0.45869	4.71E-02	0.00033	0.0229	0.00016	0.02356	0.00017	3	215	15189	211	151890000211	26	1
0.00001	0.00272	0.25848	1.3921	0.34547	0.77446	0.38386	3.93E-02	0.00031	0.01916	0.00015	0.01966	0.00015	3	215	15146	3044	151460003044	16	1
0.00001	0.00253	0.26533	1.27246	0.30265	0.66634	0.33628	3.44E-02	0.00028	0.01678	0.00014	0.01718	0.00014	3	215	15146	3044	151460003044	16	1
0.00001	0.00236	0.26613	1.27429	0.28219	0.64104	0.31354	3.15E-02	0.00027	0.01564	0.00013	0.01573	0.00013	3	215	15146	3041	151460003041	26	4
0.00001	0.00225	0.26378	1.3138	0.27391	0.61041	0.30435	3.05E-02	0.00025	0.01518	0.00012	0.01527	0.00013	3	215	15146	3041	151460003041	26	4
0.00001	0.0022	0.25995	1.08512	0.27581	0.57827	0.30646	3.12E-02	0.00025	0.0153	0.00012	0.0156	0.00012	3	215	15146	3041	151460003041	26	4
0.00001	0.00223	0.26815	1.07096	0.30879	0.58967	0.3431	3.50E-02	0.00025	0.01713	0.00012	0.01749	0.00013	3	215	15146	3041	151460003041	26	4
0.00001	0.00229	0.27579	1.05194	0.3457	0.70058	0.38412	3.92E-02	0.00026	0.01918	0.00013	0.01961	0.00013	3	215	15146	3039	151460003039	1	1
0.00001	0.00238	0.28296	1.00816	0.389	0.8329	0.43222	4.42E-02	0.00027	0.02158	0.00013	0.02211	0.00013	3	215	15146	3038	151460003038	1	1
0.00001	0.00254	0.27701	1.07908	0.44074	0.99406	0.48971	5.02E-02	0.00029	0.02445	0.00014	0.02509	0.00014	3	215	15146	3033	151460003033	26	4

0.00001	0.00273	0.26132	1.15091	0.49111	1.15201	0.54568	5.59E-02	0.00031	0.02724	0.00015	0.02796	0.00015	3	215	15146	3033	151460003033	26	4
0.00001	0.0028	0.22256	1.21476	0.50591	1.1895	0.56212	5.78E-02	0.00032	0.02807	0.00016	0.02889	0.00016	3	215	15146	3033	151460003033	26	4
0.00001	0.00292	0.19433	1.54138	0.5245	1.24148	0.58278	6.00E-02	0.00033	0.0291	0.00016	0.02998	0.00016	3	215	15146	3033	151460003033	26	4
0.00001	0.00304	0.20085	1.96356	0.53509	1.2675	0.59455	6.12E-02	0.00034	0.02969	0.00017	0.03058	0.00017	3	215	15146	3033	151460003033	26	4
0.00001	0.00314	0.2069	2.36416	0.53419	1.25527	0.59354	6.11E-02	0.00035	0.02964	0.00017	0.03054	0.00018	3	215	15146	3033	151460003033	26	4
0.00001	0.00325	0.2125	2.81279	0.53475	1.24907	0.59416	6.11E-02	0.00037	0.02967	0.00018	0.03055	0.00018	3	215	15146	3034	151460003034	26	4
0.00001	0.00332	0.21765	3.18655	0.52515	1.20877	0.5835	6.00E-02	0.00038	0.02913	0.00018	0.02999	0.00019	3	215	15146	3034	151460003034	26	4
0.00001	0.00343	0.22227	3.62767	0.53057	1.22077	0.58952	6.05E-02	0.00039	0.02943	0.00019	0.03027	0.00019	3	215	15146	3034	151460003034	26	4
0.00001	0.00349	0.22643	2.85164	0.5277	1.20502	0.58633	6.02E-02	0.0004	0.02927	0.00019	0.03011	0.0002	3	215	15146	3034	151460003034	26	4
0.00001	0.00354	0.23006	2.22432	0.5289	1.20438	0.58766	6.04E-02	0.0004	0.02934	0.0002	0.03019	0.0002	3	215	15146	2844	151460002844	1	1
0.00001	0.00351	0.23339	2.30464	0.51198	1.14159	0.56887	5.85E-02	0.0004	0.0284	0.00019	0.02926	0.0002	3	215	15146	2844	151460002844	1	1
0.00001	0.00345	0.23632	2.39338	0.49217	1.06967	0.54686	5.64E-02	0.00039	0.02731	0.00019	0.0282	0.0002	3	215	15146	2844	151460002844	1	1
0.00001	0.00337	0.23861	2.42742	0.47897	1.02217	0.53219	5.50E-02	0.00038	0.02658	0.00019	0.02751	0.00019	3	215	15146	2844	151460002844	1	1
0.00001	0.00327	0.23657	2.43238	0.46063	0.95795	0.51181	5.31E-02	0.00037	0.02556	0.00018	0.02653	0.00019	3	215	15146	2845	151460002845	1	1
0.00001	0.00314	0.22113	2.41473	0.43734	0.87749	0.48593	5.05E-02	0.00036	0.02427	0.00017	0.02526	0.00018	3	215	15146	2845	151460002845	1	1
0.00001	0.003	0.19991	2.36941	0.41202	0.79079	0.4578	4.77E-02	0.00034	0.02287	0.00017	0.02386	0.00017	3	215	15146	2840	151460002840	1	1
0.00001	0.00285	0.14652	2.30854	0.38443	0.69665	0.42715	4.46E-02	0.00033	0.02134	0.00016	0.02231	0.00016	3	215	15146	2841	151460002841	1	1
0.00001	0.00267	0.09963	2.27978	0.35112	0.586	0.39013	4.09E-02	0.00031	0.01949	0.00015	0.02044	0.00015	3	215	15146	2841	151460002841	1	1
0.00001	0.00253	0.11218	2.28349	0.32486	0.54084	0.36096	3.79E-02	0.00029	0.01803	0.00014	0.01893	0.00014	3	215	15146	2841	151460002841	1	1
0.00001	0.00241	0.12375	2.05455	0.30202	0.50592	0.33557	3.52E-02	0.00028	0.01677	0.00013	0.01758	0.00014	3	215	15146	2841	151460002841	1	1
0.00001	0.0023	0.10805	1.94184	0.28024	0.51957	0.31138	3.26E-02	0.00026	0.01556	0.00013	0.01628	0.00013	3	215	15192	76	151920000076	26	4
0.00001	0.00214	0.09298	1.84794	0.25458	0.52632	0.28287	2.95E-02	0.00025	0.01413	0.00012	0.01477	0.00012	3	215	15192	76	151920000076	26	4
0.00001	0.00206	0.10307	1.85345	0.24967	0.55156	0.27741	2.84E-02	0.00024	0.01385	0.00011	0.01421	0.00012	3	215	15192	148	151920000148	12	4
0.00001	0.00207	0.15691	1.81764	0.26568	0.60681	0.2952	3.02E-02	0.00024	0.01474	0.00012	0.01511	0.00012	3	215	15192	76	151920000076	26	4
0.00001	0.00202	0.13122	1.80802	0.27353	0.63371	0.30392	3.11E-02	0.00023	0.01517	0.00011	0.01556	0.00012	3	215	15192	76	151920000076	26	4
0.00001	0.00193	0.12379	1.63691	0.27634	0.64385	0.30705	3.15E-02	0.00022	0.01533	0.00011	0.01574	0.00011	3	215	15192	76	151920000076	26	4
0.00001	0.00191	0.143	1.42704	0.28377	0.66918	0.3153	3.23E-02	0.00022	0.01574	0.00011	0.01616	0.00011	3	215	15192	76	151920000076	26	4
0.00001	0.00187	0.159	1.20335	0.28807	0.68425	0.32008	3.28E-02	0.00022	0.01598	0.0001	0.01641	0.00011	3	215	15192	51	151920000051	1	1
0.00001	0.00188	0.18957	1.14525	0.29643	0.71141	0.32937	3.37E-02	0.00022	0.01644	0.0001	0.01687	0.00011	3	215	15192	51	151920000051	1	1
0.00001	0.00188	0.1584	1.21276	0.3014	0.72714	0.33489	3.43E-02	0.00022	0.01672	0.0001	0.01714	0.00011	3	215	15192	51	151920000051	1	1
0.00001	0.00188	0.13927	1.2772	0.30458	0.73658	0.33842	3.46E-02	0.00022	0.01689	0.0001	0.0173	0.00011	3	215	15192	51	151920000051	1	1
0.00001	0.00193	0.13864	1.37865	0.3122	0.75553	0.34689	3.54E-02	0.00022	0.01731	0.00011	0.01769	0.00011	3	215	15192	147	151920000147	10	4
0.00001	0.00195	0.13346	1.45104	0.31404	0.75703	0.34893	3.55E-02	0.00022	0.01742	0.00011	0.01777	0.00011	3	215	15192	140	151920000140	62	4
0.00001	0.00196	0.15276	1.52416	0.31476	0.75338	0.34973	3.56E-02	0.00023	0.01745	0.00011	0.01779	0.00011	3	215	15195	98	151950000098	26	4
0.00001	0.00198	0.1691	1.59802	0.31354	0.74148	0.34837	3.54E-02	0.00023	0.01739	0.00011	0.01769	0.00011	3	215	15195	98	151950000098	26	4
0.00001	0.002	0.16536	1.58607	0.3124	0.72945	0.34711	3.52E-02	0.00023	0.01732	0.00011	0.01761	0.00011	3	215	15195	98	151950000098	26	4
0.00001	0.00202	0.16138	1.55914	0.30979	0.71061	0.34421	3.49E-02	0.00023	0.01718	0.00011	0.01744	0.00012	3	215	15195	98	151950000098	26	4
0.00001	0.002	0.15938	1.54645	0.30168	0.68122	0.3352	3.40E-02	0.00023	0.01672	0.00011	0.01698	0.00011	3	215	15195	98	151950000098	26	4
0.00001	0.00204	0.15474	1.51235	0.30118	0.66137	0.33464	3.38E-02	0.00023	0.0167	0.00011	0.01691	0.00012	3	215	15195	52	151950000052	12	1
0.00001	0.00205	0.15154	1.48848	0.29502	0.63001	0.3278	3.31E-02	0.00023	0.01635	0.00011	0.01655	0.00012	3	215	15195	52	151950000052	12	1
0.00001	0.00209	0.14779	1.48978	0.29152	0.60094	0.32391	3.27E-02	0.00024	0.01616	0.00012	0.01633	0.00012	3	215	15195	52	151950000052	12	1
0.00001	0.00208	0.14008	1.57126	0.28205	0.56116	0.31339	3.16E-02	0.00024	0.01563	0.00012	0.01579	0.00012	3	215	15195	51	151950000051	12	1
0.00001	0.00213	0.1355	1.65691	0.28028	0.53183	0.31142	3.13E-02	0.00024	0.01553	0.00012	0.01566	0.00012	3	215	15195	51	151950000051	12	1
0.00001	0.00216	0.13103	1.61978	0.27658	0.49855	0.30731	3.09E-02	0.00025	0.01533	0.00012	0.01543	0.00012	3	215	15195	51	151950000051	12	1
0.00001	0.00009	0.0093	0.05883	0.01749	0.0444	0.01943	1.97E-03	0.00001	0.00097	1.00E-05	9.80E-04	1.00E-05	3	215	15251	49	152510000049	26	4
0.00001	0.00009	0.00938	0.05907	0.01761	0.04479	0.01957	1.98E-03	0.00001	0.00098	1.00E-05	9.90E-04	1.00E-05	3	215	15251	49	152510000049	26	4
0.00001	0.00009	0.00949	0.06019	0.01789	0.04545	0.01988	2.01E-03	0.00001	0.00099	1.00E-05	1.01E-03	1.00E-05	3	215	15251	49	152510000049	26	4
0.00001	0.00009	0.00955	0.05936	0.01785	0.04553	0.01983	2.01E-03	0.00001	0.00099	1.00E-05	1.00E-03	1.00E-05	3	215	15251	49	152510000049	26	4
0.00001	0.00009	0.00963	0.05947	0.01796	0.0459	0.01996	2.02E-03	0.00001	0.001	1.00E-05	1.01E-03	1.00E-05	3	215	15251	49	152510000049	26	4
0.00001	0.00009	0.00972	0.05986	0.01812	0.04636	0.02014	2.04E-03	0.00001	0.001	1.00E-05	1.02E-03	1.00E-05	3	215	15103	148	151030000148	26	4
0.00001	0.0001	0.00983	0.06064	0.01835	0.04694	0.02039	2.07E-03	0.00001	0.00102	1.00E-05	1.03E-03	1.00E-05	3	215	15103	148	151030000148	26	4
0.00001	0.0001	0.00992	0.06077	0.01848	0.04734	0.02053	2.08E-03	0.00001	0.00102	1.00E-05	1.04E-03	1.00E-05	3	215	15103	148	151030000148	26	4
0.00001	0.0001	0.01003	0.06147	0.01869	0.04791	0.02077	2.10E-03	0.00001	0.00104	1.00E-05	1.05E-03	1.00E-05	3	215	15103	148	151030000148	26	4
0.00001	0.0001	0.01015	0.06242	0.01895	0.04856	0.02106	2.13E-03	0.00001	0.00105	1.00E-05	1.07E-03	1.00E-05	3	215	15103	148	151030000148	26	4
0.00001	0.0001	0.01025	0.06247	0.01907	0.04896	0.02119	2.15E-03	0.00001	0.00106	1.00E-05	1.07E-03	1.00E-05	3	215	15103	148	151030000148	26	4

0.00001	0.0001	0.01038	0.06378	0.0194	0.04974	0.02155	2.18E-03	0.00001	0.00108	1.00E-05	1.09E-03	1.00E-05	3	215	15103	148	151030000148	26	4
0.00001	0.0001	0.0105	0.06461	0.01965	0.05038	0.02183	2.21E-03	0.00001	0.00109	1.00E-05	1.11E-03	1.00E-05	3	215	15103	148	151030000148	26	4
0.00001	0.0001	0.01061	0.06483	0.0198	0.05085	0.02199	2.23E-03	0.00001	0.0011	1.00E-05	1.11E-03	1.00E-05	3	215	15103	148	151030000148	26	4
0.00001	0.0001	0.01072	0.06534	0.01999	0.05141	0.02222	2.25E-03	0.00001	0.00111	1.00E-05	1.13E-03	1.00E-05	3	215	15103	148	151030000148	26	4
0.00001	0.00011	0.01087	0.06672	0.02035	0.05226	0.02261	2.29E-03	0.00001	0.00113	1.00E-05	1.15E-03	1.00E-05	3	215	15103	148	151030000148	26	4
0.00001	0.00011	0.01097	0.0666	0.02044	0.05264	0.02272	2.30E-03	0.00001	0.00113	1.00E-05	1.15E-03	1.00E-05	3	215	15103	154	151030000154	1	1
0.00001	0.00011	0.0111	0.06753	0.02072	0.05337	0.02303	2.33E-03	0.00001	0.00115	1.00E-05	1.17E-03	1.00E-05	3	215	15103	154	151030000154	1	1
0.00001	0.00011	0.01124	0.06844	0.021	0.05409	0.02334	2.36E-03	0.00001	0.00116	1.00E-05	1.18E-03	1.00E-05	3	215	15103	154	151030000154	1	1
0.00001	0.00011	0.01134	0.0683	0.0211	0.05449	0.02345	2.37E-03	0.00001	0.00117	1.00E-05	1.19E-03	1.00E-05	3	215	15103	154	151030000154	1	1
0.00001	0.00011	0.01152	0.07028	0.02157	0.05558	0.02397	2.43E-03	0.00001	0.0012	1.00E-05	1.21E-03	1.00E-05	3	215	15103	179	151030000179	5	1
0.00001	0.00011	0.01159	0.06898	0.02148	0.05564	0.02387	2.42E-03	0.00001	0.00119	1.00E-05	1.21E-03	1.00E-05	3	215	15103	26	151030000026	1	1
0.00001	0.00011	0.01173	0.06964	0.02173	0.05632	0.02414	2.45E-03	0.00001	0.0012	1.00E-05	1.22E-03	1.00E-05	3	215	15103	26	151030000026	1	1
0.00001	0.00011	0.01188	0.07055	0.02202	0.0571	0.02447	2.48E-03	0.00001	0.00122	1.00E-05	1.24E-03	1.00E-05	3	215	15103	29	151030000029	1	1
0.00001	0.00011	0.01203	0.07131	0.02229	0.05783	0.02477	2.51E-03	0.00001	0.00124	1.00E-05	1.25E-03	1.00E-05	3	215	15103	180	151030000180	5	1
0.00001	0.00012	0.01219	0.07263	0.02266	0.05876	0.02517	2.55E-03	0.00001	0.00126	1.00E-05	1.27E-03	1.00E-05	3	215	15103	147	151030000147	26	4
0.00001	0.00012	0.01235	0.07345	0.02294	0.05954	0.02549	2.58E-03	0.00001	0.00127	1.00E-05	1.29E-03	1.00E-05	3	215	15103	147	151030000147	26	4
0.00001	0.00012	0.01247	0.07336	0.02307	0.06003	0.02563	2.60E-03	0.00001	0.00128	1.00E-05	1.30E-03	1.00E-05	3	215	15103	147	151030000147	26	4
0.00001	0.00012	0.01266	0.07513	0.02353	0.06114	0.02614	2.65E-03	0.00001	0.0013	1.00E-05	1.32E-03	1.00E-05	3	215	15103	70	151030000070	26	4
0.00001	0.00012	0.01277	0.07516	0.02353	0.0614	0.02614	2.65E-03	0.00001	0.0013	1.00E-05	1.32E-03	1.00E-05	3	215	15103	150	151030000150	26	4
0.00001	0.00012	0.01293	0.07614	0.0238	0.06218	0.02644	2.68E-03	0.00001	0.00132	1.00E-05	1.34E-03	1.00E-05	3	215	15103	150	151030000150	26	4
0.00001	0.00012	0.01314	0.07749	0.02432	0.06343	0.02702	2.74E-03	0.00001	0.00135	1.00E-05	1.37E-03	1.00E-05	3	215	15103	150	151030000150	26	4
0.00001	0.00012	0.0133	0.07846	0.02457	0.06416	0.02729	2.76E-03	0.00001	0.00136	1.00E-05	1.38E-03	1.00E-05	3	215	15103	150	151030000150	26	4
0.00001	0.00012	0.01342	0.0792	0.02464	0.06459	0.02738	2.77E-03	0.00001	0.00137	1.00E-05	1.39E-03	1.00E-05	3	215	15103	150	151030000150	26	4
0.00001	0.00012	0.01356	0.08004	0.02478	0.06514	0.02754	2.79E-03	0.00001	0.00137	1.00E-05	1.39E-03	1.00E-05	3	215	15103	150	151030000150	26	4
0.00001	0.00013	0.01389	0.08216	0.0258	0.06734	0.02867	2.90E-03	0.00001	0.00143	1.00E-05	1.45E-03	1.00E-05	3	215	15103	150	151030000150	26	4
0.00001	0.00013	0.01405	0.08315	0.02603	0.06808	0.02892	2.93E-03	0.00001	0.00144	1.00E-05	1.46E-03	1.00E-05	3	215	15103	150	151030000150	26	4
0.00001	0.00013	0.01429	0.08466	0.0266	0.06946	0.02956	2.99E-03	0.00002	0.00147	1.00E-05	1.50E-03	1.00E-05	3	215	15103	150	151030000150	26	4
0.00001	0.00013	0.01447	0.08575	0.02688	0.0703	0.02987	3.03E-03	0.00002	0.00149	1.00E-05	1.51E-03	1.00E-05	3	215	15103	150	151030000150	26	4
0.00001	0.00014	0.01463	0.08672	0.02706	0.07097	0.03007	3.05E-03	0.00002	0.0015	1.00E-05	1.52E-03	1.00E-05	3	215	15103	150	151030000150	26	4
0.00001	0.00014	0.01481	0.08779	0.02731	0.07176	0.03034	3.07E-03	0.00002	0.00151	1.00E-05	1.54E-03	1.00E-05	3	215	15103	150	151030000150	26	4
0.00001	0.00014	0.0151	0.08973	0.02814	0.07364	0.03127	3.17E-03	0.00002	0.00156	1.00E-05	1.58E-03	1.00E-05	3	215	15103	150	151030000150	26	4
0.00001	0.00014	0.01527	0.09067	0.02828	0.07425	0.03142	3.18E-03	0.00002	0.00157	1.00E-05	1.59E-03	1.00E-05	3	215	15103	150	151030000150	26	4
0.00001	0.00014	0.01556	0.09254	0.02904	0.07602	0.03227	3.27E-03	0.00002	0.00161	1.00E-05	1.63E-03	1.00E-05	3	215	15103	158	151030000158	23	4
0.00001	0.00015	0.01577	0.09387	0.02943	0.07709	0.0327	3.31E-03	0.00002	0.00163	1.00E-05	1.66E-03	1.00E-05	3	215	15103	158	151030000158	23	4
0.00001	0.00015	0.01599	0.09522	0.02982	0.07819	0.03313	3.36E-03	0.00002	0.00165	1.00E-05	1.68E-03	1.00E-05	3	215	15103	158	151030000158	23	4
0.00001	0.00015	0.01619	0.09645	0.03012	0.07912	0.03347	3.39E-03	0.00002	0.00167	1.00E-05	1.70E-03	1.00E-05	3	215	15103	158	151030000158	23	4
0.00001	0.00015	0.01614	0.09751	0.03031	0.07985	0.03367	3.41E-03	0.00002	0.00168	1.00E-05	1.71E-03	1.00E-05	3	215	15103	159	151030000159	21	4
0.00001	0.00015	0.01627	0.09847	0.03041	0.08042	0.03379	3.42E-03	0.00002	0.00169	1.00E-05	1.71E-03	1.00E-05	3	215	15247	70	152470000070	21	4
0.00001	0.00015	0.01643	0.1001	0.03096	0.08184	0.0344	3.48E-03	0.00002	0.00172	1.00E-05	1.74E-03	1.00E-05	3	215	15247	31	152470000031	26	4
0.00001	0.00016	0.01662	0.10182	0.03157	0.08337	0.03508	3.55E-03	0.00002	0.00175	1.00E-05	1.78E-03	1.00E-05	3	215	15247	31	152470000031	26	4
0.00001	0.00016	0.01672	0.10339	0.03207	0.08469	0.03564	3.61E-03	0.00002	0.00178	1.00E-05	1.80E-03	1.00E-05	3	215	15247	31	152470000031	26	4
0.00001	0.00016	0.01713	0.10548	0.03291	0.08665	0.03657	3.70E-03	0.00002	0.00182	1.00E-05	1.85E-03	1.00E-05	3	215	15247	31	152470000031	26	4
0.00001	0.00016	0.0169	0.10656	0.03308	0.08737	0.03675	3.72E-03	0.00002	0.00183	1.00E-05	1.86E-03	1.00E-05	3	215	15247	31	152470000031	26	4
0.00001	0.00016	0.01688	0.10799	0.03347	0.08851	0.03719	3.77E-03	0.00002	0.00186	1.00E-05	1.88E-03	1.00E-05	3	215	15247	31	152470000031	26	4
0.00001	0.00017	0.01687	0.10944	0.03387	0.08966	0.03764	3.81E-03	0.00002	0.00188	1.00E-05	1.91E-03	1.00E-05	3	215	15247	31	152470000031	26	4
0.00001	0.00017	0.01688	0.11094	0.03431	0.09089	0.03812	3.86E-03	0.00002	0.0019	1.00E-05	1.93E-03	1.00E-05	3	215	15247	31	152470000031	26	4
0.00001	0.00017	0.01728	0.11307	0.03516	0.09288	0.03907	3.96E-03	0.00002	0.00195	1.00E-05	1.98E-03	1.00E-05	3	215	15247	31	152470000031	26	4
0.00001	0.00018	0.01707	0.11421	0.03537	0.09368	0.0393	3.98E-03	0.00002	0.00196	1.00E-05	1.99E-03	1.00E-05	3	215	15247	31	152470000031	26	4
0.00001	0.00018	0.01826	0.11536	0.03559	0.09449	0.03954	4.01E-03	0.00002	0.00197	1.00E-05	2.00E-03	1.00E-05	3	215	15247	31	152470000031	26	4
0.00001	0.00018	0.01929	0.11725	0.03629	0.09619	0.04032	4.08E-03	0.00002	0.00201	1.00E-05	2.04E-03	1.00E-05	3	215	15036	62	150360000062	26	4
0.00001	0.00019	0.01979	0.11857	0.03663	0.09723	0.0407	4.12E-03	0.00002	0.00203	1.00E-05	2.06E-03	1.00E-05	3	215	15036	62	150360000062	26	4
0.00001	0.0002	0.01995	0.11949	0.03671	0.09777	0.04079	4.13E-03	0.00002	0.00204	1.00E-05	2.07E-03	1.00E-05	3	215	15036	62	150360000062	26	4
0.00001	0.00021	0.02023	0.15195	0.03735	0.09934	0.0415	4.20E-03	0.00003	0.00207	1.00E-05	2.10E-03	1.00E-05	3	215	15036	62	150360000062	26	4
0.00001	0.00022	0.02046	0.15371	0.03777	0.10051	0.04197	4.25E-03	0.00003	0.00209	1.00E-05	2.13E-03	1.00E-05	3	215	15036	62	150360000062	26	4
0.00001	0.00023	0.02056	0.15364	0.0376	0.10053	0.04178	4.23E-03	0.00003	0.00208	1.00E-05	2.12E-03	2.00E-05	3	215	15036	62	150360000062	26	4

0.00001	0.00022	0.02088	0.15679	0.03849	0.10256	0.04277	4.33E-03	0.00003	0.00213	1.00E-05	2.17E-03	1.00E-05	3	215	15036	62	150360000062	26	4
0.00001	0.00021	0.02123	0.16056	0.03956	0.10492	0.04396	4.45E-03	0.00003	0.00219	1.00E-05	2.23E-03	1.00E-05	3	215	15036	62	150360000062	26	4
0.00001	0.0002	0.02135	0.12821	0.03961	0.10532	0.04401	4.46E-03	0.00002	0.0022	1.00E-05	2.23E-03	1.00E-05	3	215	15036	62	150360000062	26	4
0.00001	0.0002	0.02166	0.12878	0.03961	0.10563	0.04401	4.46E-03	0.00002	0.0022	1.00E-05	2.23E-03	1.00E-05	3	215	15036	62	150360000062	26	4
0.00001	0.0002	0.01749	0.12997	0.04004	0.10674	0.04449	4.51E-03	0.00002	0.00222	1.00E-05	2.25E-03	1.00E-05	3	215	15036	62	150360000062	26	4
0.00001	0.0002	0.01758	0.13053	0.04011	0.10716	0.04457	4.51E-03	0.00002	0.00222	1.00E-05	2.26E-03	1.00E-05	3	215	15036	63	150360000063	26	4
0.00001	0.0002	0.01774	0.13186	0.04074	0.10863	0.04526	4.58E-03	0.00002	0.00226	1.00E-05	2.29E-03	1.00E-05	3	215	15036	63	150360000063	26	4
0.00001	0.0002	0.02203	0.1322	0.04081	0.10903	0.04534	4.59E-03	0.00002	0.00226	1.00E-05	2.30E-03	1.00E-05	3	215	15036	63	150360000063	26	4
0.00001	0.00021	0.02214	0.13281	0.04115	0.10996	0.04573	4.63E-03	0.00002	0.00228	1.00E-05	2.31E-03	1.00E-05	3	215	15036	62	150360000062	26	4
0.00001	0.00021	0.02224	0.1335	0.04166	0.11121	0.04629	4.69E-03	0.00002	0.00231	1.00E-05	2.34E-03	1.00E-05	3	215	15011	19	150110000019	26	4
0.00001	0.00021	0.02355	0.13364	0.04197	0.11206	0.04663	4.72E-03	0.00002	0.00233	1.00E-05	2.36E-03	1.00E-05	3	215	15011	19	150110000019	26	4
0.00001	0.00021	0.02461	0.13387	0.04251	0.11336	0.04723	4.78E-03	0.00002	0.00236	1.00E-05	2.39E-03	1.00E-05	3	215	15011	21	150110000021	12	1
0.00001	0.00021	0.02234	0.13422	0.04331	0.11515	0.04812	4.86E-03	0.00002	0.0024	1.00E-05	2.43E-03	1.00E-05	3	215	15011	22	150110000022	12	1
0.00001	0.00022	0.02839	0.13471	0.04441	0.11747	0.04934	4.98E-03	0.00003	0.00246	1.00E-05	2.49E-03	1.00E-05	3	215	15011	21	150110000021	12	1
0.00001	0.00026	0.02833	0.16694	0.04536	0.11946	0.0504	5.09E-03	0.00003	0.00251	1.00E-05	2.54E-03	2.00E-05	3	215	15011	21	150110000021	12	1
0.00001	0.00036	0.02844	0.16729	0.05202	0.17341	0.0578	9.58E-03	0.00005	0.00296	2.00E-05	4.79E-03	3.00E-05	3	215	15011	21	150110000021	12	1
0.00001	0.00042	0.02864	0.16789	0.06672	0.2224	0.07413	1.23E-02	0.00006	0.0038	2.00E-05	6.15E-03	3.00E-05	3	215	15011	21	150110000021	12	1
0.00001	0.00036	0.03654	0.1696	0.055	0.13318	0.06111	7.35E-03	0.00005	0.00305	2.00E-05	3.67E-03	2.00E-05	3	215	15011	46	150110000046	15	1
0.00001	0.00034	0.03612	0.23497	0.0718	0.1355	0.07978	8.90E-03	0.00004	0.004	2.00E-05	4.45E-03	2.00E-05	3	215	15011	30	150110000030	26	4
0.00001	0.00041	0.03617	0.1883	0.10155	0.18084	0.11283	1.32E-02	0.00005	0.00566	2.00E-05	6.58E-03	3.00E-05	3	215	15011	18	150110000018	1	1
0.00001	0.00045	0.04725	0.1914	0.11383	0.21473	0.12648	1.44E-02	0.00006	0.00634	3.00E-05	7.21E-03	3.00E-05	3	215	15011	60	150110000060	16	4
0.00001	0.00046	0.06235	0.24342	0.11138	0.20092	0.12375	1.33E-02	0.00005	0.00619	3.00E-05	6.63E-03	3.00E-05	3	215	15011	60	150110000060	16	4
0.00001	0.00052	0.06193	0.23689	0.12586	0.2448	0.13984	1.43E-02	0.00006	0.00698	3.00E-05	7.13E-03	3.00E-05	3	215	15011	30	150110000030	26	4
0.00001	0.00071	0.05029	0.23251	0.19035	0.45422	0.2115	2.12E-02	0.00008	0.01054	4.00E-05	1.06E-02	4.00E-05	3	215	15011	32	150110000032	53	1
0.00001	0.00106	0.05253	0.22832	0.31121	0.85158	0.34579	3.46E-02	0.00012	0.01724	0.00006	0.01732	0.00006	3	215	15011	32	150110000032	53	1
0.00001	0.00173	0.0569	0.24415	0.5429	1.61402	0.60323	6.04E-02	0.00019	0.03008	0.0001	0.03022	0.0001	3	215	15011	32	150110000032	53	1
0.00001	0.00237	0.08214	0.30722	0.76226	2.33689	0.84695	8.49E-02	0.00026	0.04224	0.00013	0.04243	0.00013	3	215	15011	49	150110000049	36	1
0.00001	0.00286	0.08472	0.37672	0.92118	2.86019	1.02353	1.03E-01	0.00032	0.05105	0.00016	0.05134	0.00016	3	215	15011	49	150110000049	36	1
0.00001	0.00309	0.08618	0.44831	0.97724	3.04258	1.08583	1.09E-01	0.00035	0.05417	0.00017	0.05465	0.00017	3	215	15011	26	150110000026	55	1
0.00001	0.00305	0.10161	0.52693	0.89714	2.76544	0.99682	1.00E-01	0.00034	0.04973	0.00017	0.05015	0.00017	3	215	15011	17	150110000017	12	1
0.00001	0.00288	0.11929	0.60359	0.73397	2.21168	0.81553	8.21E-02	0.00033	0.04069	0.00016	0.04104	0.00016	3	215	15011	26	150110000026	55	1
0.00001	0.00262	0.14064	0.67425	0.54311	1.5669	0.60346	6.09E-02	0.0003	0.03011	0.00015	0.03044	0.00015	3	215	15011	26	150110000026	55	1
0.00001	0.00244	0.19416	0.68454	0.39432	1.07917	0.43813	4.44E-02	0.00028	0.02186	0.00014	0.02219	0.00014	3	215	15011	88	150110000088	1	1
0.00001	0.00225	0.20081	0.68533	0.34118	1.13727	0.37909	3.95E-02	0.00026	0.01894	0.00013	0.01973	0.00013	3	215	15146	3117	151460003117	26	1
0.00001	0.0022	0.21556	1.06964	0.32518	1.08393	0.36131	3.72E-02	0.00025	0.01804	0.00012	0.01861	0.00013	3	215	15189	210	151890000210	26	4
0.00001	0.00223	0.22408	1.15999	0.28923	0.96411	0.32137	3.29E-02	0.00025	0.01604	0.00012	0.01643	0.00013	3	215	15189	280	151890000280	12	4
0.00001	0.00234	0.24077	1.38451	0.32284	0.85247	0.35871	3.75E-02	0.00027	0.01792	0.00013	0.01874	0.00013	3	215	15189	280	151890000280	12	4
0.00001	0.00255	0.23275	1.5729	0.38636	0.98612	0.42929	4.48E-02	0.00029	0.02145	0.00014	0.0224	0.00015	3	215	15189	210	151890000210	26	4
0.00001	0.00284	0.26633	1.24345	0.45434	1.20039	0.50482	5.23E-02	0.00032	0.02522	0.00016	0.02617	0.00016	3	215	15189	210	151890000210	26	4
0.00001	0.00296	0.27321	1.31272	0.47412	1.25714	0.5268	5.45E-02	0.00033	0.02631	0.00016	0.02727	0.00017	3	215	15146	3065	151460003065	1	1
0.00001	0.00299	0.2766	1.40774	0.46318	1.21114	0.51464	5.32E-02	0.00034	0.0257	0.00017	0.02659	0.00017	3	215	15189	211	151890000211	26	1
0.00001	0.00293	0.2616	1.43562	0.42987	1.08939	0.47764	4.92E-02	0.00033	0.02385	0.00016	0.0246	0.00017	3	215	15189	211	151890000211	26	1
0.00001	0.00281	0.27449	1.3819	0.3874	0.93597	0.43044	4.42E-02	0.00032	0.02149	0.00016	0.02208	0.00016	3	215	15146	3044	151460003044	16	1
0.00001	0.00261	0.24854	1.30985	0.33479	0.74914	0.37199	3.81E-02	0.00029	0.01857	0.00014	0.01903	0.00015	3	215	15146	3044	151460003044	16	1
0.00001	0.00241	0.2546	1.20791	0.28917	0.6342	0.3213	3.28E-02	0.00027	0.01603	0.00013	0.01639	0.00014	3	215	15146	3041	151460003041	26	4
0.00001	0.00227	0.25489	1.22684	0.26845	0.60797	0.29827	3.01E-02	0.00025	0.01488	0.00013	0.01505	0.00013	3	215	15146	3041	151460003041	26	4
0.00001	0.00217	0.25271	1.29253	0.26196	0.5778	0.29107	2.96E-02	0.00024	0.01453	0.00012	0.01481	0.00012	3	215	15146	3041	151460003041	26	4
0.00001	0.00211	0.2513	1.03867	0.26712	0.54987	0.2968	3.02E-02	0.00024	0.01481	0.00012	0.0151	0.00012	3	215	15146	3040	151460003040	1	1
0.00001	0.00212	0.26072	1.03896	0.29362	0.55306	0.32625	3.32E-02	0.00024	0.01628	0.00012	0.01661	0.00012	3	215	15146	3040	151460003040	1	1
0.00001	0.00219	0.26384	1.01569	0.33186	0.66892	0.36873	3.76E-02	0.00025	0.01841	0.00012	0.01881	0.00012	3	215	15146	3038	151460003038	1	1
0.00001	0.00233	0.27111	0.96772	0.38654	0.84008	0.42949	4.39E-02	0.00026	0.02144	0.00013	0.02194	0.00013	3	215	15146	3033	151460003033	26	4
0.00001	0.00247	0.26605	1.03476	0.43238	0.98205	0.48042	4.92E-02	0.00028	0.02398	0.00014	0.02458	0.00014	3	215	15146	3033	151460003033	26	4
0.00001	0.00256	0.24321	1.09756	0.46229	1.07071	0.51366	5.27E-02	0.00029	0.02565	0.00014	0.02634	0.00014	3	215	15146	3033	151460003033	26	4
0.00001	0.00267	0.21356	1.16193	0.48926	1.15026	0.54363	5.59E-02	0.0003	0.02714	0.00015	0.02792	0.00015	3	215	15146	3033	151460003033	26	4
0.00001	0.00283	0.18737	1.4605	0.51612	1.23084	0.57347	5.89E-02	0.00032	0.02863	0.00016	0.02945	0.00016	3	215	15146	3033	151460003033	26	4

0.00001	0.00294	0.1937	1.78689	0.52551	1.25298	0.5839	6.00E-02	0.00033	0.02915	0.00016	0.03	0.00017	3	215	15146	3033	151460003033	26	4
0.00001	0.00304	0.19964	2.24008	0.52945	1.2576	0.58828	6.05E-02	0.00034	0.02937	0.00017	0.03022	0.00017	3	215	15146	3033	151460003033	26	4
0.00001	0.00312	0.20514	2.61028	0.52342	1.22892	0.58158	5.98E-02	0.00035	0.02904	0.00017	0.02988	0.00018	3	215	15146	3034	151460003034	26	4
0.00001	0.00322	0.21023	3.02981	0.52303	1.2204	0.58114	5.97E-02	0.00037	0.02901	0.00018	0.02984	0.00018	3	215	15146	3034	151460003034	26	4
0.00001	0.00328	0.21491	3.35582	0.5113	1.17353	0.56811	5.83E-02	0.00037	0.02836	0.00018	0.02916	0.00019	3	215	15146	3034	151460003034	26	4
0.00001	0.00337	0.21908	3.05013	0.51714	1.18778	0.5746	5.89E-02	0.00038	0.02869	0.00019	0.02947	0.00019	3	215	15146	3033	151460003033	26	4
0.00001	0.0034	0.20839	2.23126	0.50555	1.14253	0.56172	5.76E-02	0.00039	0.02804	0.00019	0.02882	0.00019	3	215	15146	2844	151460002844	1	1
0.00001	0.00339	0.22223	2.19605	0.49197	1.09095	0.54663	5.61E-02	0.00039	0.02729	0.00019	0.02807	0.00019	3	215	15146	2843	151460002843	1	1
0.00001	0.00338	0.22928	2.27193	0.487	1.07044	0.54111	5.57E-02	0.00038	0.02702	0.00019	0.02784	0.00019	3	215	15146	2845	151460002845	1	1
0.00001	0.00332	0.23178	2.32573	0.47486	1.02607	0.52762	5.44E-02	0.00038	0.02635	0.00018	0.02721	0.00019	3	215	15146	2845	151460002845	1	1
0.00001	0.00326	0.23357	2.30724	0.46868	1.00445	0.52076	5.38E-02	0.00037	0.026	0.00018	0.02691	0.00019	3	215	15146	2845	151460002845	1	1
0.00001	0.00313	0.22162	2.32241	0.44351	0.91672	0.49279	5.11E-02	0.00036	0.02461	0.00017	0.02555	0.00018	3	215	15146	2840	151460002840	1	1
0.00001	0.003	0.20173	2.3057	0.41771	0.82787	0.46413	4.83E-02	0.00034	0.02318	0.00017	0.02413	0.00017	3	215	15146	2840	151460002840	1	1
0.00001	0.00286	0.1761	2.25591	0.39228	0.74115	0.43587	4.54E-02	0.00033	0.02177	0.00016	0.02272	0.00016	3	215	15146	2841	151460002841	1	1
0.00001	0.0027	0.10758	2.20872	0.36314	0.64162	0.40349	4.22E-02	0.00031	0.02016	0.00015	0.02109	0.00015	3	215	15146	2841	151460002841	1	1
0.00001	0.00257	0.10021	2.21223	0.33795	0.55995	0.3755	3.93E-02	0.00029	0.01876	0.00014	0.01964	0.00015	3	215	15146	2841	151460002841	1	1
0.00001	0.00245	0.11363	2.15396	0.31467	0.51945	0.34964	3.66E-02	0.00028	0.01747	0.00014	0.01828	0.00014	3	215	15192	76	151920000076	26	4
0.00001	0.0023	0.11267	1.9415	0.28765	0.49114	0.31961	3.34E-02	0.00026	0.01597	0.00013	0.01672	0.00013	3	215	15192	76	151920000076	26	4
0.00001	0.00217	0.098	1.85079	0.26335	0.4976	0.29261	3.06E-02	0.00025	0.01462	0.00012	0.0153	0.00012	3	215	15192	76	151920000076	26	4
0.00001	0.00208	0.09712	1.80589	0.24608	0.52197	0.27342	2.85E-02	0.00024	0.01366	0.00012	0.01425	0.00012	3	215	15192	76	151920000076	26	4
0.00001	0.00201	0.12684	1.79641	0.24734	0.55119	0.27482	2.81E-02	0.00023	0.01372	0.00011	0.01406	0.00012	3	215	15192	76	151920000076	26	4
0.00001	0.00194	0.12867	1.79255	0.25369	0.57333	0.28188	2.89E-02	0.00022	0.01407	0.00011	0.01444	0.00011	3	215	15192	76	151920000076	26	4
0.00001	0.00191	0.11148	1.77656	0.26329	0.60638	0.29254	3.00E-02	0.00022	0.01461	0.00011	0.01498	0.00011	3	215	15192	76	151920000076	26	4
0.00001	0.00186	0.11538	1.54934	0.26881	0.62564	0.29868	3.06E-02	0.00021	0.01491	0.0001	0.01531	0.00011	3	215	15192	171	151920000171	37	1
0.00001	0.00184	0.13251	1.35137	0.27594	0.65007	0.3066	3.14E-02	0.00021	0.01531	0.0001	0.01571	0.00011	3	215	15192	49	151920000049	1	1
0.00001	0.00183	0.15609	1.17517	0.28267	0.67287	0.31407	3.22E-02	0.00021	0.01568	0.0001	0.01609	0.0001	3	215	15192	67	151920000067	1	1
0.00001	0.00184	0.18119	1.10148	0.29078	0.69914	0.32308	3.30E-02	0.00021	0.01613	0.0001	0.01652	0.00011	3	215	15192	145	151920000145	26	4
0.00001	0.00185	0.15946	1.1697	0.29632	0.71644	0.32924	3.36E-02	0.00021	0.01644	0.0001	0.01682	0.00011	3	215	15192	140	151920000140	62	4
0.00001	0.00184	0.13999	1.2304	0.29951	0.72585	0.33279	3.40E-02	0.00021	0.01661	0.0001	0.01699	0.00011	3	215	15195	98	151950000098	26	4
0.00001	0.00185	0.13515	1.29804	0.3025	0.73321	0.33611	3.43E-02	0.00021	0.01678	0.0001	0.01714	0.00011	3	215	15195	98	151950000098	26	4
0.00001	0.00188	0.13024	1.37843	0.30606	0.73973	0.34006	3.46E-02	0.00022	0.01697	0.0001	0.01731	0.00011	3	215	15195	98	151950000098	26	4
0.00001	0.00181	0.12745	1.412	0.2871	0.67843	0.319	3.25E-02	0.00021	0.01592	0.0001	0.01624	0.0001	3	215	15192	83	151920000083	23	4
0.00001	0.00189	0.1645	1.50805	0.30098	0.71267	0.33442	3.40E-02	0.00022	0.01669	0.0001	0.01699	0.00011	3	215	15195	160	151950000160	21	4
0.00001	0.00192	0.16202	1.55854	0.30361	0.71461	0.33734	3.42E-02	0.00022	0.01683	0.00011	0.01711	0.00011	3	215	15195	52	151950000052	12	1
0.00001	0.00193	0.15836	1.53425	0.30089	0.69756	0.33432	3.39E-02	0.00022	0.01668	0.00011	0.01694	0.00011	3	215	15195	52	151950000052	12	1
0.00001	0.00195	0.15497	1.51082	0.29687	0.67582	0.32985	3.34E-02	0.00022	0.01646	0.00011	0.01669	0.00011	3	215	15195	52	151950000052	12	1
0.00001	0.00195	0.15165	1.49034	0.29039	0.64783	0.32266	3.26E-02	0.00022	0.0161	0.00011	0.01632	0.00011	3	215	15195	52	151950000052	12	1
0.00001	0.00198	0.1482	1.46097	0.28773	0.62399	0.3197	3.23E-02	0.00023	0.01595	0.00011	0.01614	0.00011	3	215	15195	51	151950000051	12	1
0.00001	0.00203	0.14348	1.45547	0.28742	0.60031	0.31935	3.22E-02	0.00023	0.01593	0.00011	0.01609	0.00012	3	215	15195	102	151950000102	12	1
0.00001	0.00205	0.14015	1.57584	0.28202	0.56736	0.31336	3.15E-02	0.00023	0.01563	0.00011	0.01577	0.00012	3	215	15195	102	151950000102	12	1
0.00001	0.00009	0.00923	0.05787	0.01729	0.04398	0.01921	1.95E-03	0.00001	0.00096	1.00E-05	9.70E-04	1.00E-05	3	215	15251	49	152510000049	26	4
0.00001	0.00009	0.00932	0.05824	0.01744	0.0444	0.01938	1.96E-03	0.00001	0.00097	1.00E-05	9.80E-04	1.00E-05	3	215	15251	49	152510000049	26	4
0.00001	0.00009	0.0094	0.05826	0.01753	0.04473	0.01948	1.97E-03	0.00001	0.00097	1.00E-05	9.90E-04	1.00E-05	3	215	15251	49	152510000049	26	4
0.00001	0.00009	0.00948	0.05851	0.01767	0.04513	0.01963	1.99E-03	0.00001	0.00098	1.00E-05	9.90E-04	1.00E-05	3	215	15251	49	152510000049	26	4
0.00001	0.00009	0.00959	0.05929	0.01789	0.04569	0.01988	2.01E-03	0.00001	0.00099	1.00E-05	1.01E-03	1.00E-05	3	215	15251	49	152510000049	26	4
0.00001	0.00009	0.00968	0.05967	0.01805	0.04614	0.02005	2.03E-03	0.00001	0.001	1.00E-05	1.02E-03	1.00E-05	3	215	15103	148	151030000148	26	4
0.00001	0.0001	0.0098	0.06082	0.01833	0.04683	0.02037	2.06E-03	0.00001	0.00102	1.00E-05	1.03E-03	1.00E-05	3	215	15103	148	151030000148	26	4
0.00001	0.0001	0.00989	0.06105	0.01847	0.04725	0.02052	2.08E-03	0.00001	0.00102	1.00E-05	1.04E-03	1.00E-05	3	215	15103	148	151030000148	26	4
0.00001	0.0001	0.00998	0.06123	0.0186	0.04766	0.02067	2.09E-03	0.00001	0.00103	1.00E-05	1.05E-03	1.00E-05	3	215	15103	148	151030000148	26	4
0.00001	0.0001	0.01009	0.06174	0.01879	0.04818	0.02088	2.11E-03	0.00001	0.00104	1.00E-05	1.06E-03	1.00E-05	3	215	15103	148	151030000148	26	4
0.00001	0.0001	0.01018	0.06172	0.0189	0.04855	0.021	2.13E-03	0.00001	0.00105	1.00E-05	1.06E-03	1.00E-05	3	215	15103	148	151030000148	26	4
0.00001	0.0001	0.01033	0.06353	0.0193	0.04947	0.02144	2.17E-03	0.00001	0.00107	1.00E-05	1.09E-03	1.00E-05	3	215	15103	148	151030000148	26	4
0.00001	0.0001	0.01043	0.06388	0.01947	0.04996	0.02163	2.19E-03	0.00001	0.00108	1.00E-05	1.10E-03	1.00E-05	3	215	15103	148	151030000148	26	4
0.00001	0.0001	0.01055	0.06456	0.01969	0.05057	0.02188	2.22E-03	0.00001	0.00109	1.00E-05	1.11E-03	1.00E-05	3	215	15103	148	151030000148	26	4
0.00001	0.0001	0.0107	0.06606	0.02006	0.05143	0.02229	2.26E-03	0.00001	0.00111	1.00E-05	1.13E-03	1.00E-05	3	215	15103	148	151030000148	26	4

0.00001	0.0001	0.01081	0.06641	0.02023	0.05194	0.02248	2.28E-03	0.00001	0.00112	1.00E-05	1.14E-03	1.00E-05	3	215	15103	148	151030000148	26	4
0.00001	0.00011	0.01091	0.06662	0.02039	0.05242	0.02265	2.29E-03	0.00001	0.00113	1.00E-05	1.15E-03	1.00E-05	3	215	15103	148	151030000148	26	4
0.00001	0.00011	0.01103	0.06716	0.02059	0.05301	0.02288	2.32E-03	0.00001	0.00114	1.00E-05	1.16E-03	1.00E-05	3	215	15103	148	151030000148	26	4
0.00001	0.00011	0.01113	0.067	0.02069	0.0534	0.02299	2.33E-03	0.00001	0.00115	1.00E-05	1.16E-03	1.00E-05	3	215	15103	148	151030000148	26	4
0.00001	0.00011	0.01125	0.06731	0.02087	0.05394	0.02319	2.35E-03	0.00001	0.00116	1.00E-05	1.17E-03	1.00E-05	3	215	15103	154	151030000154	1	1
0.00001	0.00011	0.01143	0.06938	0.02135	0.05503	0.02372	2.40E-03	0.00001	0.00118	1.00E-05	1.20E-03	1.00E-05	3	215	15103	154	151030000154	1	1
0.00001	0.00011	0.01151	0.0684	0.02131	0.05519	0.02368	2.40E-03	0.00001	0.00118	1.00E-05	1.20E-03	1.00E-05	3	215	15103	178	151030000178	2	1
0.00001	0.00011	0.01162	0.06844	0.02145	0.05568	0.02384	2.41E-03	0.00001	0.00119	1.00E-05	1.21E-03	1.00E-05	3	215	15103	26	151030000026	1	1
0.00001	0.00011	0.0118	0.07019	0.02187	0.05669	0.02431	2.46E-03	0.00001	0.00121	1.00E-05	1.23E-03	1.00E-05	3	215	15103	27	151030000027	1	1
0.00001	0.00011	0.01193	0.07082	0.02212	0.05737	0.02458	2.49E-03	0.00001	0.00123	1.00E-05	1.24E-03	1.00E-05	3	215	15103	180	151030000180	5	1
0.00001	0.00011	0.01208	0.07155	0.02238	0.0581	0.02487	2.52E-03	0.00001	0.00124	1.00E-05	1.26E-03	1.00E-05	3	215	15103	147	151030000147	26	4
0.00001	0.00012	0.01224	0.07274	0.02273	0.05898	0.02525	2.56E-03	0.00001	0.00126	1.00E-05	1.28E-03	1.00E-05	3	215	15103	147	151030000147	26	4
0.00001	0.00012	0.01237	0.0729	0.0229	0.05955	0.02545	2.58E-03	0.00001	0.00127	1.00E-05	1.29E-03	1.00E-05	3	215	15103	147	151030000147	26	4
0.00001	0.00012	0.01252	0.07363	0.02312	0.06022	0.02569	2.60E-03	0.00001	0.00128	1.00E-05	1.30E-03	1.00E-05	3	215	15103	150	151030000150	26	4
0.00001	0.00012	0.01259	0.07405	0.02302	0.06026	0.02557	2.59E-03	0.00001	0.00128	1.00E-05	1.29E-03	1.00E-05	3	215	15103	150	151030000150	26	4
0.00001	0.00012	0.01276	0.0751	0.02335	0.06114	0.02594	2.63E-03	0.00001	0.00129	1.00E-05	1.31E-03	1.00E-05	3	215	15103	150	151030000150	26	4
0.00001	0.00012	0.01291	0.07604	0.0236	0.06187	0.02622	2.66E-03	0.00001	0.00131	1.00E-05	1.33E-03	1.00E-05	3	215	15103	150	151030000150	26	4
0.00001	0.00012	0.01309	0.07713	0.02394	0.06279	0.0266	2.69E-03	0.00001	0.00133	1.00E-05	1.35E-03	1.00E-05	3	215	15103	150	151030000150	26	4
0.00001	0.00012	0.01324	0.07804	0.02415	0.06345	0.02683	2.72E-03	0.00001	0.00134	1.00E-05	1.36E-03	1.00E-05	3	215	15103	150	151030000150	26	4
0.00001	0.00013	0.01349	0.07963	0.02483	0.06502	0.02759	2.79E-03	0.00001	0.00138	1.00E-05	1.40E-03	1.00E-05	3	215	15103	150	151030000150	26	4
0.00001	0.00013	0.0137	0.08098	0.02533	0.06624	0.02814	2.85E-03	0.00001	0.0014	1.00E-05	1.43E-03	1.00E-05	3	215	15103	150	151030000150	26	4
0.00001	0.00013	0.01393	0.08242	0.02588	0.06756	0.02875	2.91E-03	0.00001	0.00143	1.00E-05	1.46E-03	1.00E-05	3	215	15103	150	151030000150	26	4
0.00001	0.00013	0.01414	0.08372	0.02632	0.06869	0.02925	2.96E-03	0.00001	0.00146	1.00E-05	1.48E-03	1.00E-05	3	215	15103	150	151030000150	26	4
0.00001	0.00013	0.01432	0.08486	0.02665	0.06961	0.02961	3.00E-03	0.00002	0.00148	1.00E-05	1.50E-03	1.00E-05	3	215	15103	150	151030000150	26	4
0.00001	0.00013	0.01448	0.08582	0.02684	0.07029	0.02983	3.02E-03	0.00002	0.00149	1.00E-05	1.51E-03	1.00E-05	3	215	15103	150	151030000150	26	4
0.00001	0.00014	0.01469	0.08715	0.02728	0.07142	0.03032	3.07E-03	0.00002	0.00151	1.00E-05	1.54E-03	1.00E-05	3	215	15103	150	151030000150	26	4
0.00001	0.00014	0.01495	0.08879	0.02792	0.07294	0.03103	3.14E-03	0.00002	0.00155	1.00E-05	1.57E-03	1.00E-05	3	215	15103	150	151030000150	26	4
0.00001	0.00014	0.01511	0.08974	0.0281	0.0736	0.03122	3.16E-03	0.00002	0.00156	1.00E-05	1.58E-03	1.00E-05	3	215	15103	158	151030000158	23	4
0.00001	0.00014	0.01536	0.09134	0.02869	0.07504	0.03188	3.23E-03	0.00002	0.00159	1.00E-05	1.61E-03	1.00E-05	3	215	15103	158	151030000158	23	4
0.00001	0.00015	0.01557	0.09262	0.02906	0.07608	0.03229	3.27E-03	0.00002	0.00161	1.00E-05	1.64E-03	1.00E-05	3	215	15103	158	151030000158	23	4
0.00001	0.00015	0.01575	0.0937	0.0293	0.07686	0.03255	3.30E-03	0.00002	0.00162	1.00E-05	1.65E-03	1.00E-05	3	215	15103	159	151030000159	21	4
0.00001	0.00015	0.01599	0.09523	0.02982	0.07819	0.03314	3.36E-03	0.00002	0.00165	1.00E-05	1.68E-03	1.00E-05	3	215	15103	159	151030000159	21	4
0.00001	0.00015	0.01588	0.09575	0.02967	0.07827	0.03296	3.34E-03	0.00002	0.00164	1.00E-05	1.67E-03	1.00E-05	3	215	15103	159	151030000159	21	4
0.00001	0.00015	0.01611	0.09727	0.03018	0.07958	0.03353	3.40E-03	0.00002	0.00167	1.00E-05	1.70E-03	1.00E-05	3	215	15247	31	152470000031	26	4
0.00001	0.00015	0.01624	0.09829	0.03034	0.08025	0.03371	3.41E-03	0.00002	0.00168	1.00E-05	1.71E-03	1.00E-05	3	215	15247	31	152470000031	26	4
0.00001	0.00015	0.01644	0.09995	0.03094	0.08174	0.03437	3.48E-03	0.00002	0.00172	1.00E-05	1.74E-03	1.00E-05	3	215	15247	31	152470000031	26	4
0.00001	0.00016	0.01678	0.10184	0.03168	0.08349	0.03519	3.57E-03	0.00002	0.00176	1.00E-05	1.78E-03	1.00E-05	3	215	15247	31	152470000031	26	4
0.00001	0.00016	0.01674	0.10313	0.03201	0.0845	0.03557	3.60E-03	0.00002	0.00177	1.00E-05	1.80E-03	1.00E-05	3	215	15247	31	152470000031	26	4
0.00001	0.00016	0.01672	0.10447	0.03238	0.08556	0.03597	3.64E-03	0.00002	0.00179	1.00E-05	1.82E-03	1.00E-05	3	215	15247	31	152470000031	26	4
0.00001	0.00016	0.01702	0.10633	0.03308	0.08726	0.03676	3.72E-03	0.00002	0.00183	1.00E-05	1.86E-03	1.00E-05	3	215	15247	31	152470000031	26	4
0.00001	0.00016	0.01681	0.10737	0.03325	0.08796	0.03695	3.74E-03	0.00002	0.00184	1.00E-05	1.87E-03	1.00E-05	3	215	15247	31	152470000031	26	4
0.00001	0.00017	0.01696	0.109	0.0338	0.08937	0.03756	3.80E-03	0.00002	0.00187	1.00E-05	1.90E-03	1.00E-05	3	215	15247	31	152470000031	26	4
0.00001	0.00017	0.01702	0.11049	0.03427	0.09062	0.03807	3.86E-03	0.00002	0.0019	1.00E-05	1.93E-03	1.00E-05	3	215	15247	31	152470000031	26	4
0.00001	0.00017	0.01684	0.11156	0.03446	0.09136	0.03829	3.88E-03	0.00002	0.00191	1.00E-05	1.94E-03	1.00E-05	3	215	15036	62	150360000062	26	4
0.00001	0.00018	0.01887	0.11288	0.03481	0.0924	0.03868	3.92E-03	0.00002	0.00193	1.00E-05	1.96E-03	1.00E-05	3	215	15247	31	152470000031	26	4
0.00001	0.00018	0.01917	0.11477	0.03555	0.09416	0.03951	4.00E-03	0.00002	0.00197	1.00E-05	2.00E-03	1.00E-05	3	215	15036	62	150360000062	26	4
0.00001	0.00018	0.01943	0.11648	0.03617	0.09568	0.04019	4.07E-03	0.00002	0.00201	1.00E-05	2.04E-03	1.00E-05	3	215	15036	62	150360000062	26	4
0.00001	0.00019	0.01954	0.117	0.03604	0.09579	0.04004	4.06E-03	0.00002	0.002	1.00E-05	2.03E-03	1.00E-05	3	215	15036	62	150360000062	26	4
0.00001	0.00021	0.01975	0.14808	0.03639	0.0968	0.04043	4.10E-03	0.00003	0.00202	1.00E-05	2.05E-03	1.00E-05	3	215	15036	62	150360000062	26	4
0.00001	0.00021	0.01998	0.15	0.03687	0.09806	0.04097	4.15E-03	0.00003	0.00204	1.00E-05	2.08E-03	1.00E-05	3	215	15036	62	150360000062	26	4
0.00001	0.00022	0.02014	0.15096	0.03705	0.09872	0.04117	4.17E-03	0.00003	0.00205	1.00E-05	2.08E-03	1.00E-05	3	215	15036	62	150360000062	26	4
0.00001	0.00021	0.02042	0.15367	0.03781	0.10046	0.04201	4.26E-03	0.00003	0.0021	1.00E-05	2.13E-03	1.00E-05	3	215	15036	62	150360000062	26	4
0.00001	0.0002	0.0206	0.12352	0.03809	0.10131	0.04233	4.29E-03	0.00002	0.00211	1.00E-05	2.14E-03	1.00E-05	3	215	15036	62	150360000062	26	4
0.00001	0.0002	0.02087	0.1257	0.0391	0.10351	0.04344	4.40E-03	0.00002	0.00217	1.00E-05	2.20E-03	1.00E-05	3	215	15036	62	150360000062	26	4
0.00001	0.00019	0.01805	0.126	0.03897	0.10354	0.0433	4.39E-03	0.00002	0.00216	1.00E-05	2.19E-03	1.00E-05	3	215	15036	62	150360000062	26	4

0.00001	0.00019	0.02097	0.12559	0.0384	0.10272	0.04266	4.32E-03	0.00002	0.00213	1.00E-05	2.16E-03	1.00E-05	3	215	15036	62	150360000062	26	4
0.00001	0.00019	0.01713	0.12726	0.03921	0.10454	0.04357	4.41E-03	0.00002	0.00217	1.00E-05	2.21E-03	1.00E-05	3	215	15036	62	150360000062	26	4
0.00001	0.0002	0.01742	0.12891	0.04006	0.10642	0.04451	4.51E-03	0.00002	0.00222	1.00E-05	2.25E-03	1.00E-05	3	215	15036	62	150360000062	26	4
0.00001	0.0002	0.0215	0.12902	0.04001	0.10658	0.04445	4.50E-03	0.00002	0.00222	1.00E-05	2.25E-03	1.00E-05	3	215	15036	62	150360000062	26	4
0.00001	0.00021	0.0215	0.12892	0.0399	0.10662	0.04433	4.49E-03	0.00002	0.00221	1.00E-05	2.24E-03	1.00E-05	3	215	15036	62	150360000062	26	4
0.00001	0.00021	0.02156	0.16132	0.04018	0.10742	0.04465	4.52E-03	0.00002	0.00223	1.00E-05	2.26E-03	1.00E-05	3	215	15011	19	150110000019	26	4
0.00001	0.00021	0.02275	0.12967	0.04066	0.10858	0.04518	4.57E-03	0.00002	0.00225	1.00E-05	2.29E-03	1.00E-05	3	215	15011	59	150110000059	26	4
0.00001	0.00021	0.02196	0.12912	0.04065	0.1088	0.04517	4.57E-03	0.00002	0.00225	1.00E-05	2.28E-03	1.00E-05	3	215	15011	22	150110000022	12	1
0.00001	0.0002	0.02227	0.12959	0.0415	0.11066	0.04611	4.66E-03	0.00002	0.0023	1.00E-05	2.33E-03	1.00E-05	3	215	15011	22	150110000022	12	1
0.00001	0.00021	0.02735	0.13097	0.04314	0.11402	0.04793	4.84E-03	0.00002	0.00239	1.00E-05	2.42E-03	1.00E-05	3	215	15011	22	150110000022	12	1
0.00001	0.00025	0.02808	0.16265	0.04408	0.11598	0.04898	4.94E-03	0.00003	0.00244	1.00E-05	2.47E-03	2.00E-05	3	215	15011	22	150110000022	12	1
0.00001	0.00035	0.02832	0.16334	0.0492	0.16399	0.05466	9.06E-03	0.00005	0.0028	2.00E-05	4.53E-03	2.00E-05	3	215	15011	21	150110000021	12	1
0.00001	0.00041	0.02849	0.16385	0.0663	0.22098	0.07366	1.22E-02	0.00006	0.00378	2.00E-05	6.11E-03	3.00E-05	3	215	15011	45	150110000045	16	1
0.00001	0.00036	0.03528	0.16349	0.05275	0.14243	0.05862	7.86E-03	0.00005	0.00293	2.00E-05	3.93E-03	2.00E-05	3	215	15011	3	150110000003	1	1
0.00001	0.00032	0.03633	0.21662	0.06426	0.13106	0.0714	7.84E-03	0.00004	0.00357	2.00E-05	3.92E-03	2.00E-05	3	215	15011	3	150110000003	1	1
0.00001	0.00037	0.03946	0.18333	0.08962	0.14668	0.09957	1.16E-02	0.00005	0.005	2.00E-05	5.78E-03	2.00E-05	3	215	15011	18	150110000018	1	1
0.00001	0.00042	0.04431	0.18447	0.10283	0.18497	0.11426	1.31E-02	0.00005	0.00573	2.00E-05	6.57E-03	3.00E-05	3	215	15011	60	150110000060	16	4
0.00001	0.00043	0.05372	0.23724	0.10199	0.17597	0.11332	1.23E-02	0.00005	0.00567	2.00E-05	6.15E-03	3.00E-05	3	215	15011	60	150110000060	16	4
0.00001	0.00048	0.06067	0.22273	0.11608	0.2174	0.12898	1.32E-02	0.00005	0.00644	3.00E-05	6.61E-03	3.00E-05	3	215	15011	32	150110000032	53	1
0.00001	0.00064	0.0484	0.2305	0.16676	0.38157	0.18529	1.86E-02	0.00007	0.00924	4.00E-05	9.32E-03	4.00E-05	3	215	15011	32	150110000032	53	1
0.00001	0.00096	0.0504	0.22767	0.2759	0.73949	0.30656	3.07E-02	0.00011	0.01528	0.00005	0.01535	0.00005	3	215	15011	32	150110000032	53	1
0.00001	0.00144	0.05326	0.23236	0.44489	1.29642	0.49432	4.95E-02	0.00016	0.02465	0.00008	0.02475	0.00008	3	215	15011	30	150110000030	26	4
0.00001	0.00204	0.06457	0.2704	0.65385	1.9859	0.7265	7.28E-02	0.00023	0.03623	0.00011	0.03639	0.00011	3	215	15011	57	150110000057	36	4
0.00001	0.00261	0.08357	0.33643	0.84139	2.60263	0.93488	9.37E-02	0.00029	0.04662	0.00014	0.04684	0.00015	3	215	15011	35	150110000035	12	1
0.00001	0.00295	0.08161	0.40492	0.93957	2.92395	1.04397	1.05E-01	0.00033	0.05207	0.00016	0.05238	0.00016	3	215	15011	26	150110000026	55	1
0.00001	0.00303	0.08749	0.47802	0.91762	2.84278	1.01957	1.02E-01	0.00034	0.05086	0.00017	0.0512	0.00017	3	215	15011	26	150110000026	55	1
0.00001	0.0029	0.112	0.55142	0.79327	2.41995	0.88141	8.86E-02	0.00033	0.04397	0.00016	0.0443	0.00016	3	215	15011	26	150110000026	55	1
0.00001	0.00266	0.12253	0.62139	0.61537	1.81929	0.68375	6.89E-02	0.0003	0.03411	0.00015	0.03443	0.00015	3	215	15011	26	150110000026	55	1
0.00001	0.00247	0.15791	0.68651	0.45163	1.26478	0.50181	5.07E-02	0.00028	0.02504	0.00014	0.02534	0.00014	3	215	15011	26	150110000026	55	1
0.00001	0.00228	0.18938	0.62598	0.3336	1.11199	0.37066	3.87E-02	0.00026	0.01852	0.00013	0.01937	0.00013	3	215	15011	48	150110000048	1	1
0.00001	0.00223	0.20355	0.7896	0.34214	1.14047	0.38016	3.93E-02	0.00025	0.01898	0.00012	0.01964	0.00013	3	215	15146	3117	151460003117	26	1
0.00001	0.00217	0.21264	1.19801	0.31274	1.04246	0.34749	3.56E-02	0.00025	0.01735	0.00012	0.01781	0.00012	3	215	15146	3116	151460003116	26	4
0.00001	0.00223	0.22023	1.18324	0.28954	0.92249	0.32171	3.35E-02	0.00025	0.01607	0.00012	0.01676	0.00013	3	215	15146	3116	151460003116	26	4
0.00001	0.00239	0.23542	1.37457	0.34625	0.86748	0.38472	4.01E-02	0.00027	0.01922	0.00013	0.02005	0.00014	3	215	15189	210	151890000210	26	4
0.00001	0.00261	0.23628	1.51505	0.41037	1.07091	0.45596	4.74E-02	0.0003	0.02278	0.00014	0.02368	0.00015	3	215	15189	210	151890000210	26	4
0.00001	0.0028	0.26255	1.17104	0.45582	1.21267	0.50646	5.24E-02	0.00032	0.02529	0.00016	0.02622	0.00016	3	215	15146	7325	151460007325	23	4
0.00001	0.00287	0.26312	1.29639	0.46338	1.22976	0.51486	5.33E-02	0.00033	0.02571	0.00016	0.02664	0.00016	3	215	15146	3065	151460003065	1	1
0.00001	0.00289	0.26576	1.38337	0.4461	1.16309	0.49566	5.12E-02	0.00033	0.02475	0.00016	0.02559	0.00016	3	215	15146	3062	151460003062	1	1
0.00001	0.00282	0.25112	1.38138	0.41323	1.04279	0.45914	4.72E-02	0.00032	0.02292	0.00016	0.02361	0.00016	3	215	15146	3061	151460003061	37	1
0.00001	0.00266	0.25533	1.35453	0.36016	0.85538	0.40017	4.10E-02	0.0003	0.01998	0.00015	0.02051	0.00015	3	215	15146	3060	151460003060	1	1
0.00001	0.0025	0.23937	1.24279	0.32133	0.71424	0.35704	3.65E-02	0.00028	0.01782	0.00014	0.01824	0.00014	3	215	15146	3030	151460003030	26	4
0.00001	0.00232	0.24496	1.13566	0.28267	0.60015	0.31407	3.20E-02	0.00026	0.01567	0.00013	0.016	0.00013	3	215	15146	3030	151460003030	26	4
0.00001	0.00218	0.24472	1.17423	0.26044	0.57603	0.28938	2.95E-02	0.00024	0.01444	0.00012	0.01472	0.00012	3	215	15146	3030	151460003030	26	4
0.00001	0.0021	0.24264	1.26844	0.25758	0.54782	0.2862	2.91E-02	0.00024	0.01428	0.00012	0.01456	0.00012	3	215	15146	3040	151460003040	1	1
0.00001	0.00205	0.24456	0.98223	0.26472	0.52162	0.29413	2.99E-02	0.00023	0.01468	0.00011	0.01496	0.00011	3	215	15146	3040	151460003040	1	1
0.00001	0.00205	0.25364	0.99174	0.28638	0.54201	0.3182	3.24E-02	0.00023	0.01588	0.00011	0.01619	0.00012	3	215	15146	3040	151460003040	1	1
0.00001	0.00214	0.25292	0.95667	0.3289	0.6728	0.36545	3.73E-02	0.00024	0.01824	0.00012	0.01862	0.00012	3	215	15146	3033	151460003033	26	4
0.00001	0.00224	0.26028	0.92954	0.37224	0.80653	0.4136	4.22E-02	0.00025	0.02065	0.00012	0.02111	0.00013	3	215	15146	3033	151460003033	26	4
0.00001	0.00234	0.25602	0.98794	0.41116	0.92563	0.45685	4.67E-02	0.00026	0.02281	0.00013	0.02336	0.00013	3	215	15146	3033	151460003033	26	4
0.00001	0.00248	0.22689	1.05199	0.45123	1.04913	0.50136	5.14E-02	0.00028	0.02503	0.00014	0.02568	0.00014	3	215	15146	3033	151460003033	26	4
0.00001	0.00259	0.21264	1.11362	0.47907	1.13206	0.5323	5.46E-02	0.00029	0.02658	0.00014	0.0273	0.00015	3	215	15146	3033	151460003033	26	4
0.00001	0.00276	0.18082	1.40482	0.50945	1.22513	0.56606	5.80E-02	0.00031	0.02826	0.00015	0.02902	0.00016	3	215	15146	3033	151460003033	26	4
0.00001	0.00283	0.18693	1.60047	0.51388	1.23039	0.57097	5.86E-02	0.00032	0.02851	0.00016	0.02931	0.00016	3	215	15146	3033	151460003033	26	4
0.00001	0.0029	0.19272	2.01357	0.51216	1.21574	0.56906	5.85E-02	0.00033	0.02841	0.00016	0.02924	0.00016	3	215	15146	3033	151460003033	26	4
0.00001	0.00298	0.19816	2.37667	0.50672	1.18931	0.56302	5.79E-02	0.00034	0.02811	0.00017	0.02893	0.00017	3	215	15146	3033	151460003033	26	4

0.00001	0.00309	0.20321	2.79511	0.50759	1.18524	0.56399	5.79E-02	0.00035	0.02816	0.00017	0.02895	0.00017	3	215	15146	3034	151460003034	26	4
0.00001	0.00318	0.20784	3.18899	0.50803	1.18035	0.56448	5.79E-02	0.00036	0.02818	0.00018	0.02894	0.00018	3	215	15146	3033	151460003033	26	4
0.00001	0.00326	0.21206	3.25368	0.50733	1.17212	0.5637	5.78E-02	0.00037	0.02814	0.00018	0.02889	0.00019	3	215	15146	2846	151460002846	1	1
0.00001	0.00332	0.19777	2.53791	0.50592	1.16213	0.56214	5.76E-02	0.00038	0.02806	0.00018	0.0288	0.00019	3	215	15146	2843	151460002843	1	1
0.00001	0.00333	0.20771	2.05359	0.49552	1.12166	0.55058	5.65E-02	0.00038	0.02749	0.00018	0.02823	0.00019	3	215	15146	2843	151460002843	1	1
0.00001	0.00332	0.22236	2.1364	0.48858	1.09407	0.54287	5.58E-02	0.00038	0.0271	0.00018	0.02787	0.00019	3	215	15146	2846	151460002846	1	1
0.00001	0.00329	0.22493	2.18896	0.48048	1.06363	0.53387	5.49E-02	0.00037	0.02665	0.00018	0.02746	0.00019	3	215	15146	2845	151460002845	1	1
0.00001	0.00322	0.22711	2.21642	0.46749	1.0173	0.51943	5.36E-02	0.00037	0.02594	0.00018	0.02678	0.00018	3	215	15146	2840	151460002840	1	1
0.00001	0.00313	0.22361	2.21908	0.45015	0.95698	0.50016	5.17E-02	0.00036	0.02498	0.00017	0.02585	0.00018	3	215	15146	2840	151460002840	1	1
0.00001	0.003	0.20297	2.21576	0.42622	0.87427	0.47358	4.91E-02	0.00034	0.02365	0.00017	0.02455	0.00017	3	215	15146	2841	151460002841	1	1
0.00001	0.00286	0.18443	2.20749	0.39755	0.77547	0.44172	4.60E-02	0.00033	0.02206	0.00016	0.02298	0.00016	3	215	15146	2841	151460002841	1	1
0.00001	0.00273	0.14092	2.1469	0.37365	0.69448	0.41516	4.33E-02	0.00031	0.02074	0.00015	0.02164	0.00016	3	215	15146	2841	151460002841	1	1
0.00001	0.00259	0.09162	2.15231	0.34704	0.6041	0.3856	4.03E-02	0.0003	0.01926	0.00014	0.02013	0.00015	3	215	15192	76	151920000076	26	4
0.00001	0.00243	0.09624	2.16721	0.31842	0.52695	0.35379	3.70E-02	0.00028	0.01767	0.00014	0.01851	0.00014	3	215	15192	76	151920000076	26	4
0.00001	0.0023	0.1064	1.94455	0.29335	0.48408	0.32594	3.41E-02	0.00026	0.01628	0.00013	0.01707	0.00013	3	215	15192	76	151920000076	26	4
0.00001	0.00217	0.10234	1.85959	0.26916	0.48064	0.29906	3.13E-02	0.00025	0.01494	0.00012	0.01565	0.00012	3	215	15192	76	151920000076	26	4
0.00001	0.00211	0.09768	1.75574	0.25586	0.49673	0.28429	2.97E-02	0.00024	0.0142	0.00012	0.01483	0.00012	3	215	15192	76	151920000076	26	4
0.00001	0.00201	0.10478	1.75945	0.23669	0.51349	0.26299	2.74E-02	0.00023	0.01314	0.00011	0.01368	0.00012	3	215	15192	76	151920000076	26	4
0.00001	0.00197	0.1464	1.74376	0.24431	0.54801	0.27146	2.78E-02	0.00023	0.01355	0.00011	0.01388	0.00011	3	215	15192	76	151920000076	26	4
0.00001	0.0019	0.12358	1.74154	0.25029	0.5687	0.2781	2.85E-02	0.00022	0.01388	0.00011	0.01423	0.00011	3	215	15192	76	151920000076	26	4
0.00001	0.00183	0.09777	1.67946	0.25495	0.58504	0.28328	2.90E-02	0.00021	0.01414	0.0001	0.01451	0.00011	3	215	15192	49	151920000049	1	1
0.00001	0.0018	0.1098	1.48394	0.2628	0.6121	0.29201	2.99E-02	0.00021	0.01458	0.0001	0.01495	0.0001	3	215	15192	67	151920000067	1	1
0.00001	0.0018	0.13506	1.32411	0.27161	0.64195	0.30179	3.09E-02	0.00021	0.01507	0.0001	0.01544	0.0001	3	215	15192	145	151920000145	26	4
0.00001	0.00179	0.15194	1.16022	0.27829	0.6644	0.30921	3.16E-02	0.00021	0.01544	0.0001	0.01581	0.0001	3	215	15192	140	151920000140	62	4
0.00001	0.00178	0.16755	1.04731	0.28307	0.68043	0.31452	3.22E-02	0.0002	0.0157	0.0001	0.01608	0.0001	3	215	15192	147	151920000147	10	4
0.00001	0.0018	0.15352	1.12139	0.28989	0.70164	0.3221	3.29E-02	0.00021	0.01608	0.0001	0.01644	0.0001	3	215	15192	83	151920000083	23	4
0.00001	0.0018	0.14756	1.1904	0.2907	0.70326	0.323	3.29E-02	0.00021	0.01612	0.0001	0.01647	0.0001	3	215	15192	83	151920000083	23	4
0.00001	0.00177	0.13158	1.23779	0.2861	0.68807	0.31789	3.24E-02	0.0002	0.01587	0.0001	0.0162	0.0001	3	215	15192	83	151920000083	23	4
0.00001	0.00181	0.12707	1.31349	0.29504	0.71183	0.32783	3.34E-02	0.00021	0.01636	0.0001	0.01668	0.0001	3	215	15192	83	151920000083	23	4
0.00001	0.00182	0.12249	1.36343	0.2975	0.71734	0.33055	3.36E-02	0.00021	0.0165	0.0001	0.0168	0.0001	3	215	15195	52	151950000052	12	1
0.00001	0.00184	0.14134	1.42658	0.29697	0.71071	0.32996	3.35E-02	0.00021	0.01647	0.0001	0.01676	0.00011	3	215	15195	52	151950000052	12	1
0.00001	0.00187	0.15773	1.50235	0.29736	0.70339	0.3304	3.35E-02	0.00021	0.01649	0.0001	0.01675	0.00011	3	215	15195	52	151950000052	12	1
0.00001	0.00187	0.15348	1.49192	0.29319	0.68149	0.32576	3.30E-02	0.00021	0.01626	0.0001	0.0165	0.00011	3	215	15195	51	151950000051	12	1
0.00001	0.0019	0.15012	1.47035	0.29183	0.66738	0.32425	3.28E-02	0.00022	0.01618	0.00011	0.0164	0.00011	3	215	15195	102	151950000102	12	1
0.00001	0.00188	0.1463	1.43551	0.28137	0.62641	0.31264	3.16E-02	0.00021	0.0156	0.0001	0.0158	0.00011	3	215	15195	102	151950000102	12	1
0.00001	0.00191	0.14378	1.41283	0.27887	0.60614	0.30986	3.13E-02	0.00022	0.01546	0.00011	0.01564	0.00011	3	215	15195	102	151950000102	12	1
0.00001	0.00009	0.00916	0.05664	0.01706	0.04349	0.01895	1.92E-03	0.00001	0.00095	0.00E+00	9.60E-04	1.00E-05	3	215	15251	41	152510000041	26	4
0.00001	0.00009	0.00925	0.05712	0.01722	0.04394	0.01914	1.94E-03	0.00001	0.00095	1.00E-05	9.70E-04	1.00E-05	3	215	15251	46	152510000046	36	4
0.00001	0.00009	0.00936	0.05809	0.01747	0.04454	0.01941	1.97E-03	0.00001	0.00097	1.00E-05	9.80E-04	1.00E-05	3	215	15251	49	152510000049	26	4
0.00001	0.00009	0.00945	0.05859	0.01764	0.04501	0.0196	1.99E-03	0.00001	0.00098	1.00E-05	9.90E-04	1.00E-05	3	215	15251	49	152510000049	26	4
0.00001	0.00009	0.00955	0.05927	0.01784	0.04553	0.01982	2.01E-03	0.00001	0.00099	1.00E-05	1.00E-03	1.00E-05	3	215	15251	49	152510000049	26	4
0.00001	0.00009	0.00964	0.05966	0.018	0.04598	0.02	2.03E-03	0.00001	0.001	1.00E-05	1.01E-03	1.00E-05	3	215	15251	49	152510000049	26	4
0.00001	0.0001	0.00974	0.06021	0.01819	0.04648	0.02021	2.05E-03	0.00001	0.00101	1.00E-05	1.02E-03	1.00E-05	3	215	15103	148	151030000148	26	4
0.00001	0.0001	0.00985	0.06095	0.01841	0.04705	0.02045	2.07E-03	0.00001	0.00102	1.00E-05	1.04E-03	1.00E-05	3	215	15103	148	151030000148	26	4
0.00001	0.0001	0.00993	0.06085	0.01849	0.04738	0.02055	2.08E-03	0.00001	0.00103	1.00E-05	1.04E-03	1.00E-05	3	215	15103	148	151030000148	26	4
0.00001	0.0001	0.01002	0.06102	0.01863	0.04779	0.02069	2.10E-03	0.00001	0.00103	1.00E-05	1.05E-03	1.00E-05	3	215	15103	148	151030000148	26	4
0.00001	0.0001	0.01014	0.0619	0.01887	0.04841	0.02097	2.12E-03	0.00001	0.00105	1.00E-05	1.06E-03	1.00E-05	3	215	15103	148	151030000148	26	4
0.00001	0.0001	0.01024	0.06223	0.01903	0.04889	0.02115	2.14E-03	0.00001	0.00106	1.00E-05	1.07E-03	1.00E-05	3	215	15103	148	151030000148	26	4
0.00001	0.0001	0.01038	0.06377	0.01939	0.04973	0.02155	2.18E-03	0.00001	0.00108	1.00E-05	1.09E-03	1.00E-05	3	215	15103	148	151030000148	26	4
0.00001	0.0001	0.0105	0.06459	0.01964	0.05037	0.02182	2.21E-03	0.00001	0.00109	1.00E-05	1.11E-03	1.00E-05	3	215	15103	148	151030000148	26	4
0.00001	0.0001	0.01063	0.06561	0.01992	0.05107	0.02214	2.24E-03	0.00001	0.0011	1.00E-05	1.12E-03	1.00E-05	3	215	15103	148	151030000148	26	4
0.00001	0.0001	0.01072	0.06546	0.02001	0.05143	0.02223	2.25E-03	0.00001	0.00111	1.00E-05	1.13E-03	1.00E-05	3	215	15103	148	151030000148	26	4
0.00001	0.00011	0.01086	0.06673	0.02034	0.05223	0.0226	2.29E-03	0.00001	0.00113	1.00E-05	1.14E-03	1.00E-05	3	215	15103	148	151030000148	26	4
0.00001	0.00011	0.01097	0.06684	0.02047	0.05268	0.02275	2.30E-03	0.00001	0.00114	1.00E-05	1.15E-03	1.00E-05	3	215	15103	148	151030000148	26	4
0.00001	0.00011	0.01109	0.06763	0.02073	0.05335	0.02303	2.33E-03	0.00001	0.00115	1.00E-05	1.17E-03	1.00E-05	3	215	15103	148	151030000148	26	4

0.00001	0.00011	0.0112	0.06763	0.02085	0.05378	0.02316	2.35E-03	0.00001	0.00116	1.00E-05	1.17E-03	1.00E-05	3	215	15103	148	151030000148	26	4
0.00001	0.00011	0.01129	0.06707	0.02088	0.05405	0.0232	2.35E-03	0.00001	0.00116	1.00E-05	1.17E-03	1.00E-05	3	215	15103	34	151030000034	1	1
0.00001	0.00011	0.01144	0.06836	0.02122	0.0549	0.02358	2.39E-03	0.00001	0.00118	1.00E-05	1.19E-03	1.00E-05	3	215	15103	7	151030000007	1	1
0.00001	0.00011	0.01158	0.06918	0.02149	0.05561	0.02388	2.42E-03	0.00001	0.00119	1.00E-05	1.21E-03	1.00E-05	3	215	15103	24	151030000024	1	1
0.00001	0.00011	0.0117	0.06958	0.02169	0.0562	0.0241	2.44E-03	0.00001	0.0012	1.00E-05	1.22E-03	1.00E-05	3	215	15103	22	151030000022	1	1
0.00001	0.00011	0.01185	0.07037	0.02196	0.05693	0.0244	2.47E-03	0.00001	0.00122	1.00E-05	1.24E-03	1.00E-05	3	215	15103	20	151030000020	1	1
0.00001	0.00011	0.01197	0.07047	0.02211	0.05745	0.02457	2.49E-03	0.00001	0.00123	1.00E-05	1.24E-03	1.00E-05	3	215	15103	176	151030000176	37	1
0.00001	0.00011	0.01212	0.07136	0.0224	0.05822	0.02489	2.52E-03	0.00001	0.00124	1.00E-05	1.26E-03	1.00E-05	3	215	15103	147	151030000147	26	4
0.00001	0.00012	0.01229	0.07293	0.02281	0.05922	0.02534	2.57E-03	0.00001	0.00126	1.00E-05	1.28E-03	1.00E-05	3	215	15103	147	151030000147	26	4
0.00001	0.00012	0.01243	0.07322	0.023	0.05982	0.02556	2.59E-03	0.00001	0.00128	1.00E-05	1.29E-03	1.00E-05	3	215	15103	177	151030000177	5	1
0.00001	0.00012	0.01255	0.07385	0.02315	0.06035	0.02572	2.61E-03	0.00001	0.00128	1.00E-05	1.30E-03	1.00E-05	3	215	15103	150	151030000150	26	4
0.00001	0.00012	0.01263	0.07429	0.02306	0.06042	0.02562	2.59E-03	0.00001	0.00128	1.00E-05	1.30E-03	1.00E-05	3	215	15103	150	151030000150	26	4
0.00001	0.00012	0.0128	0.07533	0.02339	0.0613	0.02599	2.63E-03	0.00001	0.0013	1.00E-05	1.32E-03	1.00E-05	3	215	15103	150	151030000150	26	4
0.00001	0.00012	0.01295	0.07626	0.02364	0.06202	0.02627	2.66E-03	0.00001	0.00131	1.00E-05	1.33E-03	1.00E-05	3	215	15103	150	151030000150	26	4
0.00001	0.00012	0.01312	0.07734	0.02398	0.06292	0.02664	2.70E-03	0.00001	0.00133	1.00E-05	1.35E-03	1.00E-05	3	215	15103	150	151030000150	26	4
0.00001	0.00013	0.01341	0.07921	0.02487	0.06488	0.02763	2.80E-03	0.00001	0.00138	1.00E-05	1.40E-03	1.00E-05	3	215	15103	150	151030000150	26	4
0.00001	0.00013	0.01361	0.08047	0.02532	0.06599	0.02813	2.85E-03	0.00001	0.0014	1.00E-05	1.42E-03	1.00E-05	3	215	15103	150	151030000150	26	4
0.00001	0.00013	0.0138	0.08167	0.02571	0.06701	0.02857	2.89E-03	0.00001	0.00143	1.00E-05	1.45E-03	1.00E-05	3	215	15103	150	151030000150	26	4
0.00001	0.00013	0.01391	0.08222	0.02566	0.0672	0.02851	2.89E-03	0.00001	0.00142	1.00E-05	1.44E-03	1.00E-05	3	215	15103	150	151030000150	26	4
0.00001	0.00013	0.01411	0.08351	0.0261	0.06834	0.029	2.94E-03	0.00001	0.00145	1.00E-05	1.47E-03	1.00E-05	3	215	15103	150	151030000150	26	4
0.00001	0.00013	0.01438	0.08526	0.02686	0.07003	0.02984	3.02E-03	0.00002	0.00149	1.00E-05	1.51E-03	1.00E-05	3	215	15103	150	151030000150	26	4
0.00001	0.00014	0.01457	0.08646	0.02723	0.07103	0.03025	3.06E-03	0.00002	0.00151	1.00E-05	1.53E-03	1.00E-05	3	215	15103	150	151030000150	26	4
0.00001	0.00014	0.01475	0.08752	0.02749	0.07184	0.03055	3.09E-03	0.00002	0.00152	1.00E-05	1.55E-03	1.00E-05	3	215	15103	150	151030000150	26	4
0.00001	0.00014	0.01497	0.08895	0.028	0.0731	0.03111	3.15E-03	0.00002	0.00155	1.00E-05	1.58E-03	1.00E-05	3	215	15103	158	151030000158	23	4
0.00001	0.00014	0.01516	0.09009	0.02831	0.074	0.03145	3.19E-03	0.00002	0.00157	1.00E-05	1.59E-03	1.00E-05	3	215	15103	158	151030000158	23	4
0.00001	0.00015	0.01544	0.09252	0.02907	0.07575	0.0323	3.27E-03	0.00002	0.00161	1.00E-05	1.64E-03	1.00E-05	3	215	15103	159	151030000159	21	4
0.00001	0.00014	0.01553	0.09235	0.02888	0.07574	0.03209	3.25E-03	0.00002	0.0016	1.00E-05	1.63E-03	1.00E-05	3	215	15103	159	151030000159	21	4
0.00001	0.00014	0.01545	0.09303	0.02886	0.07604	0.03207	3.25E-03	0.00002	0.0016	1.00E-05	1.62E-03	1.00E-05	3	215	15103	159	151030000159	21	4
0.00001	0.00014	0.01562	0.09402	0.02903	0.0767	0.03226	3.27E-03	0.00002	0.00161	1.00E-05	1.63E-03	1.00E-05	3	215	15103	159	151030000159	21	4
0.00001	0.00015	0.01585	0.09551	0.02955	0.07801	0.03283	3.32E-03	0.00002	0.00164	1.00E-05	1.66E-03	1.00E-05	3	215	15247	31	152470000031	26	4
0.00001	0.00015	0.01608	0.09706	0.0301	0.07939	0.03344	3.39E-03	0.00002	0.00167	1.00E-05	1.69E-03	1.00E-05	3	215	15247	31	152470000031	26	4
0.00001	0.00015	0.01633	0.09876	0.03074	0.08094	0.03416	3.46E-03	0.00002	0.0017	1.00E-05	1.73E-03	1.00E-05	3	215	15247	31	152470000031	26	4
0.00001	0.00015	0.01654	0.10008	0.03113	0.08202	0.03459	3.50E-03	0.00002	0.00173	1.00E-05	1.75E-03	1.00E-05	3	215	15247	31	152470000031	26	4
0.00001	0.00016	0.01677	0.10155	0.03161	0.08328	0.03512	3.56E-03	0.00002	0.00175	1.00E-05	1.78E-03	1.00E-05	3	215	15247	31	152470000031	26	4
0.00001	0.00016	0.01665	0.10261	0.03181	0.08402	0.03535	3.58E-03	0.00002	0.00176	1.00E-05	1.79E-03	1.00E-05	3	215	15247	31	152470000031	26	4
0.00001	0.00016	0.01677	0.10409	0.0323	0.08529	0.03589	3.64E-03	0.00002	0.00179	1.00E-05	1.82E-03	1.00E-05	3	215	15247	31	152470000031	26	4
0.00001	0.00016	0.01684	0.1055	0.03274	0.08647	0.03638	3.68E-03	0.00002	0.00182	1.00E-05	1.84E-03	1.00E-05	3	215	15220	172	152200000172	26	4
0.00001	0.00016	0.01656	0.10633	0.03279	0.08693	0.03644	3.69E-03	0.00002	0.00182	1.00E-05	1.85E-03	1.00E-05	3	215	15247	31	152470000031	26	4
0.00001	0.00017	0.01701	0.10839	0.03366	0.08891	0.0374	3.79E-03	0.00002	0.00187	1.00E-05	1.89E-03	1.00E-05	3	215	15247	31	152470000031	26	4
0.00001	0.00017	0.01803	0.1093	0.03378	0.08949	0.03753	3.80E-03	0.00002	0.00187	1.00E-05	1.90E-03	1.00E-05	3	215	15036	62	150360000062	26	4
0.00001	0.00017	0.01845	0.1102	0.03389	0.09004	0.03765	3.81E-03	0.00002	0.00188	1.00E-05	1.91E-03	1.00E-05	3	215	15036	62	150360000062	26	4
0.00001	0.00018	0.0187	0.1118	0.03447	0.09148	0.0383	3.88E-03	0.00002	0.00191	1.00E-05	1.94E-03	1.00E-05	3	215	15036	62	150360000062	26	4
0.00001	0.00018	0.01899	0.11369	0.03524	0.09328	0.03916	3.97E-03	0.00002	0.00195	1.00E-05	1.98E-03	1.00E-05	3	215	15036	62	150360000062	26	4
0.00001	0.00019	0.01917	0.11478	0.03551	0.09411	0.03945	4.00E-03	0.00002	0.00197	1.00E-05	2.00E-03	1.00E-05	3	215	15036	62	150360000062	26	4
0.00001	0.0002	0.01934	0.14512	0.03571	0.09483	0.03968	4.02E-03	0.00002	0.00198	1.00E-05	2.01E-03	1.00E-05	3	215	15036	62	150360000062	26	4
0.00001	0.00021	0.01947	0.14564	0.03575	0.09521	0.03972	4.02E-03	0.00003	0.00198	1.00E-05	2.01E-03	1.00E-05	3	215	15036	62	150360000062	26	4
0.00001	0.00021	0.01965	0.14702	0.03607	0.09612	0.04008	4.06E-03	0.00003	0.002	1.00E-05	2.03E-03	1.00E-05	3	215	15036	62	150360000062	26	4
0.00001	0.0002	0.02001	0.12303	0.03722	0.09859	0.04136	4.19E-03	0.00002	0.00206	1.00E-05	2.10E-03	1.00E-05	3	215	15036	62	150360000062	26	4
0.00001	0.00019	0.02003	0.11992	0.0368	0.09809	0.04089	4.14E-03	0.00002	0.00204	1.00E-05	2.07E-03	1.00E-05	3	215	15036	62	150360000062	26	4
0.00001	0.00019	0.02034	0.122	0.0378	0.10025	0.04201	4.26E-03	0.00002	0.0021	1.00E-05	2.13E-03	1.00E-05	3	215	15036	62	150360000062	26	4
0.00001	0.00019	0.02036	0.122	0.03749	0.09992	0.04165	4.22E-03	0.00002	0.00208	1.00E-05	2.11E-03	1.00E-05	3	215	15036	62	150360000062	26	4
0.00001	0.00019	0.01699	0.12326	0.03802	0.10118	0.04224	4.28E-03	0.00002	0.00211	1.00E-05	2.14E-03	1.00E-05	3	215	15036	62	150360000062	26	4
0.00001	0.00019	0.01702	0.12413	0.03834	0.10203	0.0426	4.31E-03	0.00002	0.00213	1.00E-05	2.16E-03	1.00E-05	3	215	15036	62	150360000062	26	4
0.00001	0.00019	0.01713	0.12506	0.03875	0.10306	0.04306	4.36E-03	0.00002	0.00215	1.00E-05	2.18E-03	1.00E-05	3	215	15036	62	150360000062	26	4
0.00001	0.00019	0.02091	0.12539	0.03886	0.10349	0.04317	4.37E-03	0.00002	0.00215	1.00E-05	2.19E-03	1.00E-05	3	215	15036	62	150360000062	26	4

0.00001	0.00021	0.0209	0.1563	0.03871	0.10345	0.04301	4.35E-03	0.00002	0.00215	1.00E-05	2.18E-03	1.00E-05	3	215	15011	62	150110000062	36	4
0.00001	0.00021	0.02098	0.15685	0.03909	0.10441	0.04343	4.40E-03	0.00002	0.00217	1.00E-05	2.20E-03	1.00E-05	3	215	15011	22	150110000022	12	1
0.00001	0.0002	0.02212	0.12666	0.03991	0.10623	0.04435	4.49E-03	0.00002	0.00221	1.00E-05	2.24E-03	1.00E-05	3	215	15011	22	150110000022	12	1
0.00001	0.0002	0.02258	0.12617	0.03993	0.10648	0.04436	4.49E-03	0.00002	0.00221	1.00E-05	2.24E-03	1.00E-05	3	215	15011	22	150110000022	12	1
0.00001	0.0002	0.02136	0.12586	0.04022	0.10725	0.04469	4.52E-03	0.00002	0.00223	1.00E-05	2.26E-03	1.00E-05	3	215	15011	22	150110000022	12	1
0.00001	0.0002	0.02634	0.12694	0.04162	0.11015	0.04624	4.67E-03	0.00002	0.00231	1.00E-05	2.34E-03	1.00E-05	3	215	15011	22	150110000022	12	1
0.00001	0.00024	0.02734	0.15738	0.04248	0.11195	0.0472	4.77E-03	0.00003	0.00235	1.00E-05	2.38E-03	2.00E-05	3	215	15011	22	150110000022	12	1
0.00001	0.00034	0.02792	0.1589	0.04739	0.15798	0.05266	8.73E-03	0.00005	0.0027	2.00E-05	4.36E-03	2.00E-05	3	215	15011	22	150110000022	12	1
0.00001	0.0004	0.02804	0.15928	0.06678	0.22262	0.07421	1.23E-02	0.00006	0.0038	2.00E-05	6.16E-03	3.00E-05	3	215	15011	80	150110000080	37	1
0.00001	0.00036	0.03481	0.15879	0.05062	0.15379	0.05624	8.49E-03	0.00005	0.00281	2.00E-05	4.25E-03	3.00E-05	3	215	15011	2	150110000002	1	1
0.00001	0.00031	0.03509	0.19815	0.06072	0.12575	0.06747	7.43E-03	0.00004	0.00338	2.00E-05	3.72E-03	2.00E-05	3	215	15011	3	150110000003	1	1
0.00001	0.00034	0.03528	0.17769	0.08105	0.13014	0.09006	1.05E-02	0.00004	0.00452	2.00E-05	5.23E-03	2.00E-05	3	215	15011	82	150110000082	1	1
0.00001	0.00038	0.03941	0.18138	0.09224	0.15455	0.10249	1.18E-02	0.00005	0.00514	2.00E-05	5.88E-03	2.00E-05	3	215	15011	82	150110000082	1	1
0.00001	0.00041	0.0464	0.23603	0.0952	0.15767	0.10578	1.15E-02	0.00005	0.00529	2.00E-05	5.76E-03	2.00E-05	3	215	15011	82	150110000082	1	1
0.00001	0.00044	0.05912	0.23063	0.10397	0.18304	0.11552	1.19E-02	0.00005	0.00577	2.00E-05	5.97E-03	3.00E-05	3	215	15011	30	150110000030	26	4
0.00001	0.00056	0.05529	0.22484	0.14004	0.29918	0.15559	1.57E-02	0.00006	0.00776	3.00E-05	7.84E-03	3.00E-05	3	215	15011	30	150110000030	26	4
0.00001	0.00078	0.04781	0.2193	0.2176	0.55318	0.24178	2.42E-02	0.00009	0.01205	4.00E-05	1.21E-02	4.00E-05	3	215	15011	30	150110000030	26	4
0.00001	0.00119	0.05009	0.22124	0.35675	1.01123	0.39639	3.97E-02	0.00013	0.01976	0.00007	0.01984	0.00007	3	215	15011	30	150110000030	26	4
0.00001	0.00178	0.05383	0.23984	0.56515	1.69778	0.62795	6.29E-02	0.0002	0.03131	0.0001	0.03144	0.0001	3	215	15011	30	150110000030	26	4
0.00001	0.00235	0.07875	0.29988	0.75589	2.32604	0.83988	8.41E-02	0.00026	0.04188	0.00013	0.04205	0.00013	3	215	15011	35	150110000035	12	1
0.00001	0.00275	0.08129	0.36483	0.88156	2.73792	0.97952	9.81E-02	0.00031	0.04885	0.00015	0.04907	0.00015	3	215	15011	26	150110000026	55	1
0.00001	0.00293	0.08706	0.43295	0.90951	2.82438	1.01057	1.01E-01	0.00033	0.05041	0.00016	0.05068	0.00016	3	215	15011	26	150110000026	55	1
0.00001	0.00288	0.09517	0.50247	0.83235	2.56036	0.92483	9.29E-02	0.00032	0.04613	0.00016	0.04644	0.00016	3	215	15011	26	150110000026	55	1
0.00001	0.00271	0.10963	0.5715	0.68268	2.05382	0.75853	7.63E-02	0.00031	0.03784	0.00015	0.03814	0.00015	3	215	15011	26	150110000026	55	1
0.00001	0.0025	0.1256	0.63687	0.51667	1.4926	0.57408	5.79E-02	0.00028	0.02864	0.00014	0.02892	0.00014	3	215	15011	26	150110000026	55	1
0.00001	0.00234	0.18197	0.65866	0.37897	1.05258	0.42107	4.26E-02	0.00027	0.02101	0.00013	0.0213	0.00013	3	215	15146	3117	151460003117	26	1
0.00001	0.00224	0.19176	0.62296	0.34363	1.14545	0.38182	3.96E-02	0.00025	0.01907	0.00012	0.01979	0.00013	3	215	15146	3117	151460003117	26	1
0.00001	0.00211	0.19841	0.88187	0.32527	1.08424	0.36141	3.72E-02	0.00024	0.01804	0.00012	0.01858	0.00012	3	215	15146	3115	151460003115	26	4
0.00001	0.00213	0.20977	1.00068	0.29536	0.98452	0.32817	3.35E-02	0.00024	0.01638	0.00012	0.01675	0.00012	3	215	15146	3116	151460003116	26	4
0.00001	0.00226	0.2164	1.1926	0.30882	0.89382	0.34314	3.57E-02	0.00026	0.01714	0.00013	0.01786	0.00013	3	215	15146	3116	151460003116	26	4
0.00001	0.00235	0.22014	1.3707	0.35476	0.90186	0.39418	4.11E-02	0.00027	0.01969	0.00013	0.02052	0.00013	3	215	15146	3116	151460003116	26	4
0.00001	0.00258	0.23102	1.44543	0.41607	1.09644	0.4623	4.80E-02	0.00029	0.02309	0.00014	0.02398	0.00015	3	215	15146	3116	151460003116	26	4
0.00001	0.00272	0.25784	1.16814	0.44891	1.19752	0.49879	5.16E-02	0.00031	0.02491	0.00015	0.02582	0.00015	3	215	15146	3065	151460003065	1	1
0.00001	0.0028	0.25131	1.27406	0.45314	1.20349	0.50349	5.20E-02	0.00032	0.02514	0.00016	0.02602	0.00016	3	215	15146	3065	151460003065	1	1
0.00001	0.00281	0.25096	1.31152	0.43919	1.14724	0.48799	5.03E-02	0.00032	0.02437	0.00016	0.02513	0.00016	3	215	15146	3059	151460003059	1	1
0.00001	0.00272	0.24247	1.31818	0.3995	1.00522	0.44388	4.56E-02	0.00031	0.02216	0.00015	0.02278	0.00015	3	215	15146	3043	151460003043	1	1
0.00001	0.00257	0.23696	1.26302	0.35422	0.84384	0.39357	4.03E-02	0.00029	0.01964	0.00014	0.02013	0.00014	3	215	15146	3042	151460003042	1	1
0.00001	0.0024	0.23102	1.17585	0.31043	0.68726	0.34493	3.52E-02	0.00027	0.01721	0.00013	0.01759	0.00013	3	215	15146	3030	151460003030	26	4
0.00001	0.00224	0.23613	1.07065	0.27581	0.56912	0.30645	3.12E-02	0.00025	0.01529	0.00012	0.0156	0.00013	3	215	15146	3030	151460003030	26	4
0.00001	0.00207	0.23532	1.11929	0.24479	0.55264	0.27199	2.76E-02	0.00023	0.01357	0.00011	0.01382	0.00012	3	215	15146	3030	151460003030	26	4
0.00001	0.00199	0.23338	1.12208	0.24247	0.52549	0.26941	2.74E-02	0.00022	0.01344	0.00011	0.01368	0.00011	3	215	15146	3030	151460003030	26	4
0.00001	0.00198	0.23817	0.93838	0.25846	0.49679	0.28718	2.92E-02	0.00022	0.01433	0.00011	0.01459	0.00011	3	215	15146	3030	151460003030	26	4
0.00001	0.00197	0.24695	0.95641	0.2757	0.51881	0.30634	3.12E-02	0.00022	0.01529	0.00011	0.01558	0.00011	3	215	15146	3030	151460003030	26	4
0.00001	0.00204	0.24068	0.92753	0.31536	0.64055	0.3504	3.57E-02	0.00023	0.01749	0.00011	0.01784	0.00011	3	215	15146	3030	151460003030	26	4
0.00001	0.00215	0.25035	0.90679	0.35989	0.77873	0.39987	4.08E-02	0.00024	0.01996	0.00012	0.02039	0.00012	3	215	15146	3033	151460003033	26	4
0.00001	0.00224	0.24678	0.94492	0.3944	0.88348	0.43822	4.48E-02	0.00025	0.02188	0.00012	0.0224	0.00013	3	215	15146	3033	151460003033	26	4
0.00001	0.00238	0.21621	1.00807	0.43729	1.01689	0.48587	4.97E-02	0.00027	0.02426	0.00013	0.02486	0.00013	3	215	15146	3033	151460003033	26	4
0.00001	0.00252	0.21608	1.06915	0.47194	1.12345	0.52438	5.37E-02	0.00028	0.02618	0.00014	0.02685	0.00014	3	215	15146	3033	151460003033	26	4
0.00001	0.00265	0.17539	1.2835	0.49505	1.19189	0.55005	5.64E-02	0.0003	0.02746	0.00015	0.02818	0.00015	3	215	15146	3033	151460003033	26	4
0.00001	0.0027	0.18047	1.42566	0.49576	1.18463	0.55085	5.66E-02	0.0003	0.0275	0.00015	0.02829	0.00015	3	215	15146	3033	151460003033	26	4
0.00001	0.00279	0.18618	1.80352	0.50026	1.19152	0.55585	5.71E-02	0.00032	0.02775	0.00015	0.02855	0.00016	3	215	15146	3033	151460003033	26	4
0.00001	0.00288	0.19153	2.22837	0.4995	1.18127	0.55499	5.70E-02	0.00033	0.02771	0.00016	0.02849	0.00016	3	215	15146	3033	151460003033	26	4
0.00001	0.00298	0.19651	2.62339	0.49994	1.17589	0.55548	5.70E-02	0.00034	0.02773	0.00017	0.02849	0.00017	3	215	15146	3033	151460003033	26	4
0.00001	0.00305	0.20114	2.95596	0.49251	1.14407	0.54724	5.61E-02	0.00035	0.02732	0.00017	0.02805	0.00017	3	215	15146	2846	151460002846	1	1
0.00001	0.00315	0.20536	3.32612	0.49549	1.14855	0.55055	5.64E-02	0.00036	0.02748	0.00017	0.02819	0.00018	3	215	15146	2843	151460002843	1	1

0.00001	0.00322	0.2002	2.73542	0.49744	1.15013	0.55271	5.66E-02	0.00037	0.02759	0.00018	0.02829	0.00018	3	215	15146	2846	151460002846	1	1
0.00001	0.00323	0.19048	2.00498	0.48696	1.10928	0.54107	5.54E-02	0.00037	0.02701	0.00018	0.02771	0.00018	3	215	15146	2846	151460002846	1	1
0.00001	0.00324	0.20567	2.02219	0.48189	1.08794	0.53543	5.49E-02	0.00037	0.02673	0.00018	0.02745	0.00018	3	215	15146	2846	151460002846	1	1
0.00001	0.00321	0.2186	2.0949	0.47163	1.04939	0.52403	5.38E-02	0.00037	0.02616	0.00018	0.02691	0.00018	3	215	15146	2840	151460002840	1	1
0.00001	0.00317	0.22089	2.12882	0.46362	1.02006	0.51513	5.30E-02	0.00036	0.02572	0.00018	0.02651	0.00018	3	215	15146	2840	151460002840	1	1
0.00001	0.00309	0.22111	2.1482	0.4483	0.9662	0.49811	5.14E-02	0.00035	0.02487	0.00017	0.0257	0.00018	3	215	15146	2841	151460002841	1	1
0.00001	0.00299	0.20376	2.14578	0.42925	0.90035	0.47694	4.93E-02	0.00034	0.02382	0.00017	0.02467	0.00017	3	215	15146	2841	151460002841	1	1
0.00001	0.00286	0.18629	2.14046	0.40422	0.81413	0.44914	4.66E-02	0.00033	0.02243	0.00016	0.02331	0.00016	3	215	15146	2841	151460002841	1	1
0.00001	0.00272	0.15482	2.11236	0.37837	0.72576	0.42041	4.38E-02	0.00031	0.021	0.00015	0.02188	0.00016	3	215	15192	76	151920000076	26	4
0.00001	0.00259	0.10422	2.09884	0.35354	0.6416	0.39282	4.10E-02	0.0003	0.01962	0.00014	0.02049	0.00015	3	215	15192	76	151920000076	26	4
0.00001	0.00246	0.08562	2.10696	0.3286	0.5572	0.36511	3.81E-02	0.00028	0.01824	0.00014	0.01907	0.00014	3	215	15192	76	151920000076	26	4
0.00001	0.00231	0.09306	2.06472	0.30125	0.49726	0.33472	3.50E-02	0.00026	0.01672	0.00013	0.01752	0.00013	3	215	15192	76	151920000076	26	4
0.00001	0.00223	0.10688	1.82272	0.28369	0.46782	0.31521	3.29E-02	0.00026	0.01575	0.00012	0.01646	0.00013	3	215	15192	76	151920000076	26	4
0.00001	0.00214	0.09458	1.72528	0.26519	0.46945	0.29466	3.07E-02	0.00024	0.01472	0.00012	0.01537	0.00012	3	215	15192	76	151920000076	26	4
0.00001	0.00199	0.082	1.72683	0.24035	0.47462	0.26705	2.79E-02	0.00023	0.01334	0.00011	0.01393	0.00011	3	215	15192	76	151920000076	26	4
0.00001	0.00192	0.09934	1.72205	0.22803	0.49855	0.25337	2.61E-02	0.00022	0.01265	0.00011	0.01303	0.00011	3	215	15192	76	151920000076	26	4
0.00001	0.00185	0.116	1.71832	0.23443	0.5208	0.26048	2.66E-02	0.00021	0.013	0.0001	0.01332	0.00011	3	215	15192	49	151920000049	1	1
0.00001	0.00181	0.10716	1.70995	0.24188	0.54669	0.26876	2.75E-02	0.00021	0.01342	0.0001	0.01375	0.0001	3	215	15192	67	151920000067	1	1
0.00001	0.00178	0.09251	1.61818	0.25028	0.57569	0.27809	2.85E-02	0.0002	0.01388	0.0001	0.01423	0.0001	3	215	15192	145	151920000145	26	4
0.00001	0.00178	0.11144	1.4612	0.25982	0.60825	0.28869	2.95E-02	0.0002	0.01441	0.0001	0.01476	0.0001	3	215	15192	140	151920000140	62	4
0.00001	0.00177	0.14619	1.2966	0.26725	0.63341	0.29694	3.03E-02	0.0002	0.01482	0.0001	0.01517	0.0001	3	215	15192	87	151920000087	23	4
0.00001	0.00174	0.14797	1.11012	0.27139	0.64776	0.30155	3.08E-02	0.0002	0.01505	0.0001	0.01541	0.0001	3	215	15192	83	151920000083	23	4
0.00001	0.00173	0.1675	1.01775	0.27319	0.65518	0.30354	3.10E-02	0.0002	0.01515	0.0001	0.01549	0.0001	3	215	15192	83	151920000083	23	4
0.00001	0.00173	0.1532	1.07419	0.27778	0.66952	0.30864	3.15E-02	0.0002	0.01541	0.0001	0.01574	0.0001	3	215	15192	83	151920000083	23	4
0.00001	0.00176	0.13348	1.1353	0.28743	0.69841	0.31937	3.25E-02	0.0002	0.01594	0.0001	0.01627	0.0001	3	215	15192	128	151920000128	21	2
0.00001	0.00177	0.12882	1.19901	0.29038	0.70578	0.32265	3.28E-02	0.0002	0.0161	0.0001	0.01642	0.0001	3	215	15192	128	151920000128	21	2
0.00001	0.00175	0.12417	1.23095	0.2888	0.70095	0.32089	3.27E-02	0.0002	0.01602	0.0001	0.01633	0.0001	3	215	15195	52	151950000052	12	1
0.00001	0.00179	0.11981	1.31784	0.29233	0.70564	0.32481	3.30E-02	0.0002	0.01621	0.0001	0.01649	0.0001	3	215	15192	140	151920000140	62	4
0.00001	0.00176	0.13715	1.35924	0.28373	0.6757	0.31525	3.20E-02	0.0002	0.01573	0.0001	0.016	0.0001	3	215	15192	140	151920000140	62	4
0.00001	0.00176	0.15268	1.41144	0.27981	0.65844	0.31091	3.15E-02	0.0002	0.01551	0.0001	0.01577	0.0001	3	215	15192	140	151920000140	62	4
0.00001	0.00182	0.14989	1.46232	0.28653	0.67031	0.31837	3.22E-02	0.00021	0.01589	0.0001	0.01612	0.0001	3	215	15192	140	151920000140	62	4
0.00001	0.00184	0.14671	1.4425	0.28571	0.65889	0.31746	3.21E-02	0.00021	0.01584	0.0001	0.01605	0.00011	3	215	15192	140	151920000140	62	4
0.00001	0.00009	0.00913	0.05689	0.01705	0.04342	0.01895	1.92E-03	0.00001	0.00095	0.00E+00	9.60E-04	1.00E-05	3	215	15103	102	151030000102	1	2
0.00001	0.00009	0.00922	0.05731	0.01721	0.04385	0.01912	1.94E-03	0.00001	0.00095	1.00E-05	9.70E-04	1.00E-05	3	215	15103	149	151030000149	26	4
0.00001	0.00009	0.0093	0.05758	0.01734	0.04424	0.01927	1.95E-03	0.00001	0.00096	1.00E-05	9.80E-04	1.00E-05	3	215	15103	149	151030000149	26	4
0.00001	0.00009	0.0094	0.05823	0.01754	0.04475	0.01949	1.97E-03	0.00001	0.00097	1.00E-05	9.90E-04	1.00E-05	3	215	15103	149	151030000149	26	4
0.00001	0.00009	0.0095	0.05893	0.01774	0.04528	0.01971	2.00E-03	0.00001	0.00098	1.00E-05	1.00E-03	1.00E-05	3	215	15103	149	151030000149	26	4
0.00001	0.00009	0.00959	0.05914	0.01787	0.04567	0.01986	2.01E-03	0.00001	0.00099	1.00E-05	1.01E-03	1.00E-05	3	215	15103	149	151030000149	26	4
0.00001	0.00009	0.00968	0.05963	0.01805	0.04615	0.02005	2.03E-03	0.00001	0.001	1.00E-05	1.02E-03	1.00E-05	3	215	15103	101	151030000101	1	2
0.00001	0.0001	0.00978	0.06017	0.01823	0.04665	0.02026	2.05E-03	0.00001	0.00101	1.00E-05	1.03E-03	1.00E-05	3	215	15103	101	151030000101	1	2
0.00001	0.0001	0.00986	0.06001	0.01831	0.04695	0.02034	2.06E-03	0.00001	0.00102	1.00E-05	1.03E-03	1.00E-05	3	215	15103	101	151030000101	1	2
0.00001	0.0001	0.00996	0.06048	0.01849	0.04745	0.02054	2.08E-03	0.00001	0.00102	1.00E-05	1.04E-03	1.00E-05	3	215	15103	199	151030000199	26	4
0.00001	0.0001	0.01007	0.06134	0.01873	0.04806	0.02081	2.11E-03	0.00001	0.00104	1.00E-05	1.05E-03	1.00E-05	3	215	15103	199	151030000199	26	4
0.00001	0.0001	0.01018	0.06201	0.01894	0.04862	0.02104	2.13E-03	0.00001	0.00105	1.00E-05	1.07E-03	1.00E-05	3	215	15103	199	151030000199	26	4
0.00001	0.0001	0.01032	0.06348	0.01929	0.04944	0.02143	2.17E-03	0.00001	0.00107	1.00E-05	1.09E-03	1.00E-05	3	215	15103	191	151030000191	36	4
0.00001	0.0001	0.01043	0.06393	0.01947	0.04996	0.02163	2.19E-03	0.00001	0.00108	1.00E-05	1.10E-03	1.00E-05	3	215	15103	148	151030000148	26	4
0.00001	0.0001	0.01055	0.06484	0.01973	0.05062	0.02192	2.22E-03	0.00001	0.00109	1.00E-05	1.11E-03	1.00E-05	3	215	15103	148	151030000148	26	4
0.00001	0.0001	0.01065	0.06502	0.01987	0.05107	0.02208	2.24E-03	0.00001	0.0011	1.00E-05	1.12E-03	1.00E-05	3	215	15103	148	151030000148	26	4
0.00001	0.0001	0.01076	0.06534	0.02004	0.05157	0.02227	2.26E-03	0.00001	0.00111	1.00E-05	1.13E-03	1.00E-05	3	215	15103	148	151030000148	26	4
0.00001	0.0001	0.01089	0.06617	0.02029	0.05223	0.02255	2.28E-03	0.00001	0.00113	1.00E-05	1.14E-03	1.00E-05	3	215	15103	148	151030000148	26	4
0.00001	0.00011	0.011	0.06649	0.02046	0.05275	0.02274	2.30E-03	0.00001	0.00113	1.00E-05	1.15E-03	1.00E-05	3	215	15103	148	151030000148	26	4
0.00001	0.00011	0.01112	0.06721	0.0207	0.05339	0.023	2.33E-03	0.00001	0.00115	1.00E-05	1.16E-03	1.00E-05	3	215	15103	148	151030000148	26	4
0.00001	0.00011	0.01122	0.06707	0.0208	0.05378	0.02312	2.34E-03	0.00001	0.00115	1.00E-05	1.17E-03	1.00E-05	3	215	15103	34	151030000034	1	1
0.00001	0.00011	0.01136	0.06797	0.02108	0.0545	0.02342	2.37E-03	0.00001	0.00117	1.00E-05	1.19E-03	1.00E-05	3	215	15103	7	151030000007	1	1
0.00001	0.00011	0.01145	0.0674	0.02112	0.05478	0.02346	2.38E-03	0.00001	0.00117	1.00E-05	1.19E-03	1.00E-05	3	215	15103	173	151030000173	53	1

0.00001	0.00011	0.01159	0.0684	0.02141	0.05555	0.02379	2.41E-03	0.00001	0.00119	1.00E-05	1.20E-03	1.00E-05	3	215	15103	11	151030000011	1	1
0.00001	0.00011	0.01174	0.0695	0.02172	0.05635	0.02414	2.44E-03	0.00001	0.0012	1.00E-05	1.22E-03	1.00E-05	3	215	15103	13	151030000013	1	1
0.00001	0.00011	0.01189	0.07064	0.02205	0.05718	0.0245	2.48E-03	0.00001	0.00122	1.00E-05	1.24E-03	1.00E-05	3	215	15103	39	151030000039	1	1
0.00001	0.00011	0.01199	0.07038	0.02209	0.05749	0.02455	2.49E-03	0.00001	0.00122	1.00E-05	1.24E-03	1.00E-05	3	215	15103	47	151030000047	1	1
0.00001	0.00011	0.01215	0.07134	0.02241	0.05832	0.0249	2.52E-03	0.00001	0.00124	1.00E-05	1.26E-03	1.00E-05	3	215	15103	48	151030000048	1	1
0.00001	0.00012	0.01234	0.0731	0.02288	0.05943	0.02542	2.57E-03	0.00001	0.00127	1.00E-05	1.29E-03	1.00E-05	3	215	15103	152	151030000152	1	1
0.00001	0.00012	0.01251	0.07454	0.02327	0.06039	0.02586	2.62E-03	0.00001	0.00129	1.00E-05	1.31E-03	1.00E-05	3	215	15103	150	151030000150	26	4
0.00001	0.00012	0.01259	0.07404	0.02318	0.06047	0.02576	2.61E-03	0.00001	0.00129	1.00E-05	1.30E-03	1.00E-05	3	215	15103	150	151030000150	26	4
0.00001	0.00012	0.01268	0.07462	0.02319	0.06073	0.02577	2.61E-03	0.00001	0.00129	1.00E-05	1.30E-03	1.00E-05	3	215	15103	150	151030000150	26	4
0.00001	0.00012	0.01282	0.07546	0.02339	0.06134	0.02598	2.63E-03	0.00001	0.0013	1.00E-05	1.32E-03	1.00E-05	3	215	15103	150	151030000150	26	4
0.00001	0.00012	0.013	0.07656	0.02375	0.0623	0.02639	2.67E-03	0.00001	0.00132	1.00E-05	1.34E-03	1.00E-05	3	215	15103	150	151030000150	26	4
0.00001	0.00013	0.01332	0.07903	0.0248	0.06453	0.02756	2.79E-03	0.00001	0.00137	1.00E-05	1.40E-03	1.00E-05	3	215	15103	150	151030000150	26	4
0.00001	0.00013	0.01345	0.07946	0.02496	0.0651	0.02773	2.81E-03	0.00001	0.00138	1.00E-05	1.40E-03	1.00E-05	3	215	15103	150	151030000150	26	4
0.00001	0.00013	0.0136	0.08031	0.02513	0.06569	0.02792	2.83E-03	0.00001	0.00139	1.00E-05	1.41E-03	1.00E-05	3	215	15103	150	151030000150	26	4
0.00001	0.00013	0.01378	0.08147	0.02551	0.06668	0.02834	2.87E-03	0.00001	0.00141	1.00E-05	1.44E-03	1.00E-05	3	215	15103	150	151030000150	26	4
0.00001	0.00013	0.01398	0.08273	0.02595	0.06779	0.02883	2.92E-03	0.00001	0.00144	1.00E-05	1.46E-03	1.00E-05	3	215	15103	150	151030000150	26	4
0.00001	0.00013	0.01421	0.08424	0.02653	0.06916	0.02948	2.99E-03	0.00002	0.00147	1.00E-05	1.49E-03	1.00E-05	3	215	15103	150	151030000150	26	4
0.00001	0.00013	0.01435	0.08505	0.02667	0.06971	0.02963	3.00E-03	0.00002	0.00148	1.00E-05	1.50E-03	1.00E-05	3	215	15103	158	151030000158	23	4
0.00001	0.00014	0.01457	0.08639	0.02714	0.0709	0.03016	3.05E-03	0.00002	0.0015	1.00E-05	1.53E-03	1.00E-05	3	215	15103	158	151030000158	23	4
0.00001	0.00014	0.01478	0.08773	0.02761	0.07207	0.03067	3.11E-03	0.00002	0.00153	1.00E-05	1.55E-03	1.00E-05	3	215	15103	158	151030000158	23	4
0.00001	0.00014	0.01495	0.08877	0.02786	0.07286	0.03096	3.14E-03	0.00002	0.00154	1.00E-05	1.57E-03	1.00E-05	3	215	15220	172	152200000172	26	4
0.00001	0.00014	0.01527	0.09214	0.02883	0.07496	0.03203	3.25E-03	0.00002	0.0016	1.00E-05	1.62E-03	1.00E-05	3	215	15220	216	152200000216	23	4
0.00001	0.00014	0.01534	0.09119	0.02859	0.07485	0.03177	3.22E-03	0.00002	0.00158	1.00E-05	1.61E-03	1.00E-05	3	215	15220	217	152200000217	21	4
0.00001	0.00014	0.01544	0.09172	0.02848	0.07498	0.03165	3.21E-03	0.00002	0.00158	1.00E-05	1.60E-03	1.00E-05	3	215	15103	159	151030000159	21	4
0.00001	0.00014	0.01541	0.09278	0.02873	0.07576	0.03192	3.23E-03	0.00002	0.00159	1.00E-05	1.62E-03	1.00E-05	3	215	15247	31	152470000031	26	4
0.00001	0.00015	0.01566	0.0944	0.02935	0.07726	0.03262	3.30E-03	0.00002	0.00163	1.00E-05	1.65E-03	1.00E-05	3	215	15247	31	152470000031	26	4
0.00001	0.00015	0.01584	0.09561	0.0297	0.07823	0.03299	3.34E-03	0.00002	0.00165	1.00E-05	1.67E-03	1.00E-05	3	215	15247	31	152470000031	26	4
0.00001	0.00015	0.01608	0.09719	0.03029	0.07967	0.03365	3.41E-03	0.00002	0.00168	1.00E-05	1.70E-03	1.00E-05	3	215	15247	31	152470000031	26	4
0.00001	0.00015	0.01657	0.0988	0.03088	0.08112	0.03431	3.48E-03	0.00002	0.00171	1.00E-05	1.74E-03	1.00E-05	3	215	15220	172	152200000172	26	4
0.00001	0.00015	0.0165	0.09998	0.0312	0.08205	0.03466	3.51E-03	0.00002	0.00173	1.00E-05	1.76E-03	1.00E-05	3	215	15247	31	152470000031	26	4
0.00001	0.00016	0.01666	0.10091	0.03134	0.08267	0.03483	3.53E-03	0.00002	0.00174	1.00E-05	1.76E-03	1.00E-05	3	215	15247	31	152470000031	26	4
0.00001	0.00016	0.01666	0.10214	0.03169	0.08365	0.03521	3.57E-03	0.00002	0.00176	1.00E-05	1.78E-03	1.00E-05	3	215	15247	31	152470000031	26	4
0.00001	0.00016	0.01684	0.10366	0.03222	0.08499	0.0358	3.63E-03	0.00002	0.00179	1.00E-05	1.81E-03	1.00E-05	3	215	15220	172	152200000172	26	4
0.00001	0.00016	0.01672	0.10469	0.03244	0.08573	0.03604	3.65E-03	0.00002	0.0018	1.00E-05	1.83E-03	1.00E-05	3	215	15220	172	152200000172	26	4
0.00001	0.00017	0.01721	0.1067	0.0333	0.08768	0.037	3.75E-03	0.00002	0.00185	1.00E-05	1.87E-03	1.00E-05	3	215	15036	62	150360000062	26	4
0.00001	0.00017	0.01798	0.10747	0.03335	0.08812	0.03706	3.75E-03	0.00002	0.00185	1.00E-05	1.88E-03	1.00E-05	3	215	15036	62	150360000062	26	4
0.00001	0.00017	0.01814	0.10836	0.03348	0.08869	0.0372	3.77E-03	0.00002	0.00186	1.00E-05	1.88E-03	1.00E-05	3	215	15036	62	150360000062	26	4
0.00001	0.00018	0.01834	0.10963	0.03388	0.08976	0.03764	3.81E-03	0.00002	0.00188	1.00E-05	1.91E-03	1.00E-05	3	215	15036	62	150360000062	26	4
0.00001	0.00018	0.01866	0.11173	0.03482	0.09184	0.03869	3.92E-03	0.00002	0.00193	1.00E-05	1.96E-03	1.00E-05	3	215	15036	62	150360000062	26	4
0.00001	0.00019	0.01878	0.12024	0.03485	0.09222	0.03872	3.92E-03	0.00002	0.00193	1.00E-05	1.96E-03	1.00E-05	3	215	15036	62	150360000062	26	4
0.00001	0.0002	0.01894	0.14223	0.03505	0.0929	0.03894	3.94E-03	0.00002	0.00194	1.00E-05	1.97E-03	1.00E-05	3	215	15036	62	150360000062	26	4
0.00001	0.00021	0.01901	0.14196	0.03483	0.09279	0.0387	3.92E-03	0.00003	0.00193	1.00E-05	1.96E-03	1.00E-05	3	215	15036	62	150360000062	26	4
0.00001	0.00021	0.01914	0.14256	0.03491	0.09321	0.03879	3.93E-03	0.00003	0.00194	1.00E-05	1.96E-03	1.00E-05	3	215	15036	108	150360000108	12	4
0.00001	0.00019	0.01948	0.11668	0.03606	0.09568	0.04007	4.06E-03	0.00002	0.002	1.00E-05	2.03E-03	1.00E-05	3	215	15036	108	150360000108	12	4
0.00001	0.00019	0.01963	0.11757	0.03629	0.09637	0.04033	4.08E-03	0.00002	0.00201	1.00E-05	2.04E-03	1.00E-05	3	215	15036	62	150360000062	26	4
0.00001	0.00018	0.01973	0.11772	0.03606	0.09619	0.04007	4.06E-03	0.00002	0.002	1.00E-05	2.03E-03	1.00E-05	3	215	15036	62	150360000062	26	4
0.00001	0.00018	0.01988	0.11905	0.03664	0.09752	0.04071	4.12E-03	0.00002	0.00203	1.00E-05	2.06E-03	1.00E-05	3	215	15036	62	150360000062	26	4
0.00001	0.00018	0.01705	0.12032	0.0372	0.09882	0.04133	4.19E-03	0.00002	0.00206	1.00E-05	2.09E-03	1.00E-05	3	215	15036	62	150360000062	26	4
0.00001	0.00018	0.0168	0.12061	0.03716	0.09898	0.04129	4.18E-03	0.00002	0.00206	1.00E-05	2.09E-03	1.00E-05	3	215	15036	62	150360000062	26	4
0.00001	0.00019	0.02028	0.12157	0.03761	0.10007	0.04179	4.23E-03	0.00002	0.00209	1.00E-05	2.12E-03	1.00E-05	3	215	15036	62	150360000062	26	4
0.00001	0.00019	0.02032	0.12173	0.03761	0.10029	0.04179	4.23E-03	0.00002	0.00209	1.00E-05	2.12E-03	1.00E-05	3	215	15036	107	150360000107	36	4
0.00001	0.00021	0.02034	0.1518	0.03759	0.10046	0.04176	4.23E-03	0.00002	0.00208	1.00E-05	2.11E-03	1.00E-05	3	215	15011	24	150110000024	12	1
0.00001	0.00021	0.02046	0.15302	0.03818	0.10181	0.04242	4.29E-03	0.00002	0.00212	1.00E-05	2.15E-03	1.00E-05	3	215	15011	22	150110000022	12	1
0.00001	0.0002	0.0214	0.12295	0.03864	0.10292	0.04294	4.34E-03	0.00002	0.00214	1.00E-05	2.17E-03	1.00E-05	3	215	15011	22	150110000022	12	1
0.00001	0.00019	0.02287	0.12324	0.03915	0.10412	0.0435	4.40E-03	0.00002	0.00217	1.00E-05	2.20E-03	1.00E-05	3	215	15011	22	150110000022	12	1

0.00001	0.00019	0.02058	0.1234	0.03974	0.10544	0.04415	4.46E-03	0.00002	0.0022	1.00E-05	2.23E-03	1.00E-05	3	215	15011	22	150110000022	12	1
0.00001	0.0002	0.02548	0.12376	0.04061	0.1073	0.04512	4.56E-03	0.00002	0.00225	1.00E-05	2.28E-03	1.00E-05	3	215	15011	22	150110000022	12	1
0.00001	0.00024	0.02721	0.15388	0.04147	0.1091	0.04608	4.65E-03	0.00003	0.0023	1.00E-05	2.33E-03	1.00E-05	3	215	15011	22	150110000022	12	1
0.00001	0.00033	0.02739	0.15436	0.04593	0.1531	0.05103	8.46E-03	0.00005	0.00262	2.00E-05	4.23E-03	2.00E-05	3	215	15011	1	150110000001	1	1
0.00001	0.0004	0.02736	0.15433	0.06845	0.22818	0.07606	1.26E-02	0.00006	0.0039	2.00E-05	6.31E-03	3.00E-05	3	215	15011	1	150110000001	1	1
0.00001	0.00036	0.03416	0.1541	0.04989	0.1663	0.05543	9.19E-03	0.00005	0.00284	2.00E-05	4.60E-03	3.00E-05	3	215	15011	28	150110000028	1	1
0.00001	0.00031	0.03504	0.18297	0.05667	0.12174	0.06297	6.87E-03	0.00004	0.00315	2.00E-05	3.43E-03	2.00E-05	3	215	15011	10	150110000010	1	1
0.00001	0.00032	0.03541	0.17428	0.07228	0.12597	0.08031	9.22E-03	0.00004	0.00403	2.00E-05	4.61E-03	2.00E-05	3	215	15011	10	150110000010	1	1
0.00001	0.00036	0.03494	0.17246	0.08852	0.14931	0.09836	1.16E-02	0.00005	0.00494	2.00E-05	5.77E-03	2.00E-05	3	215	15011	10	150110000010	1	1
0.00001	0.00037	0.04354	0.19785	0.08687	0.13698	0.09652	1.07E-02	0.00004	0.00483	2.00E-05	5.34E-03	2.00E-05	3	215	15011	30	150110000030	26	4
0.00001	0.0004	0.05735	0.22291	0.09234	0.15086	0.10259	1.08E-02	0.00005	0.00512	2.00E-05	5.38E-03	2.00E-05	3	215	15011	30	150110000030	26	4
0.00001	0.00052	0.0578	0.22168	0.12858	0.2653	0.14287	1.44E-02	0.00006	0.00713	3.00E-05	7.22E-03	3.00E-05	3	215	15011	30	150110000030	26	4
0.00001	0.00069	0.04597	0.21659	0.18644	0.45508	0.20715	2.08E-02	0.00008	0.01033	4.00E-05	1.04E-02	4.00E-05	3	215	15011	30	150110000030	26	4
0.00001	0.00105	0.04802	0.21621	0.31068	0.86317	0.34521	3.46E-02	0.00012	0.01721	0.00006	0.01727	0.00006	3	215	15011	30	150110000030	26	4
0.00001	0.00155	0.05084	0.22475	0.48319	1.43173	0.53688	5.37E-02	0.00017	0.02677	0.00009	0.02686	0.00009	3	215	15011	30	150110000030	26	4
0.00001	0.00208	0.06329	0.26682	0.66715	2.03861	0.74128	7.42E-02	0.00023	0.03696	0.00012	0.0371	0.00012	3	215	15011	35	150110000035	12	1
0.00001	0.00253	0.07956	0.33563	0.81586	2.52732	0.90651	9.08E-02	0.00028	0.04521	0.00014	0.04539	0.00014	3	215	15011	35	150110000035	12	1
0.00001	0.0028	0.07879	0.39124	0.88248	2.74282	0.98053	9.83E-02	0.00031	0.04891	0.00016	0.04913	0.00016	3	215	15011	26	150110000026	55	1
0.00001	0.00284	0.08461	0.45739	0.85126	2.63242	0.94584	9.49E-02	0.00032	0.04718	0.00016	0.04745	0.00016	3	215	15011	35	150110000035	12	1
0.00001	0.00272	0.10011	0.52422	0.73448	2.23618	0.81608	8.20E-02	0.00031	0.04071	0.00015	0.04099	0.00015	3	215	15011	35	150110000035	12	1
0.00001	0.00252	0.11226	0.58888	0.57653	1.70266	0.64059	6.45E-02	0.00029	0.03196	0.00014	0.03223	0.00014	3	215	15011	35	150110000035	12	1
0.00001	0.00233	0.13462	0.64915	0.42539	1.19149	0.47265	4.77E-02	0.00027	0.02358	0.00013	0.02384	0.00013	3	215	15011	15	150110000015	1	1
0.00001	0.00221	0.17896	0.60528	0.32832	1.09441	0.3648	3.80E-02	0.00025	0.01822	0.00012	0.01899	0.00013	3	215	15146	3115	151460003115	26	4
0.00001	0.00211	0.18711	0.74762	0.33565	1.11884	0.37295	3.85E-02	0.00024	0.01862	0.00012	0.01924	0.00012	3	215	15146	3115	151460003115	26	4
0.00001	0.00207	0.19812	1.08265	0.3131	1.04368	0.34789	3.56E-02	0.00023	0.01737	0.00011	0.0178	0.00012	3	215	15146	3115	151460003115	26	4
0.00001	0.00208	0.20693	1.02356	0.27503	0.91678	0.30559	3.11E-02	0.00024	0.01525	0.00012	0.01555	0.00012	3	215	15146	7366	151460007366	19	2
0.00001	0.00218	0.21211	1.20224	0.31011	0.80866	0.34456	3.59E-02	0.00025	0.01721	0.00012	0.01794	0.00012	3	215	15146	3115	151460003115	26	4
0.00001	0.00237	0.21625	1.34885	0.371	0.9609	0.41222	4.28E-02	0.00027	0.02059	0.00013	0.02141	0.00013	3	215	15146	3115	151460003115	26	4
0.00001	0.00251	0.22746	1.05489	0.41351	1.09502	0.45946	4.77E-02	0.00028	0.02295	0.00014	0.02383	0.00014	3	215	15146	3066	151460003066	1	1
0.00001	0.00264	0.2407	1.17369	0.43725	1.16663	0.48583	5.03E-02	0.0003	0.02427	0.00015	0.02516	0.00015	3	215	15146	3058	151460003058	1	1
0.00001	0.00273	0.24548	1.23795	0.4454	1.18469	0.49489	5.11E-02	0.00031	0.02471	0.00015	0.02553	0.00015	3	215	15146	3058	151460003058	1	1
0.00001	0.00272	0.24196	1.27541	0.42379	1.10365	0.47087	4.84E-02	0.00031	0.02351	0.00015	0.02422	0.00015	3	215	15146	3046	151460003046	1	1
0.00001	0.00263	0.2344	1.2559	0.38657	0.96994	0.42953	4.40E-02	0.0003	0.02144	0.00015	0.02201	0.00015	3	215	15146	3042	151460003042	1	1
0.00001	0.00248	0.22372	1.19605	0.34284	0.81419	0.38094	3.89E-02	0.00028	0.01901	0.00014	0.01946	0.00014	3	215	15146	3030	151460003030	26	4
0.00001	0.00231	0.22335	1.11459	0.29981	0.66076	0.33313	3.40E-02	0.00026	0.01662	0.00013	0.01697	0.00013	3	215	15146	3030	151460003030	26	4
0.00001	0.00213	0.22791	1.0298	0.25924	0.54706	0.28805	2.93E-02	0.00024	0.01437	0.00012	0.01465	0.00012	3	215	15146	3030	151460003030	26	4
0.00001	0.00199	0.22683	1.06157	0.23678	0.52688	0.26309	2.67E-02	0.00022	0.01313	0.00011	0.01336	0.00011	3	215	15146	3030	151460003030	26	4
0.00001	0.00192	0.22499	1.05925	0.2347	0.50152	0.26078	2.65E-02	0.00021	0.01301	0.00011	0.01324	0.00011	3	215	15146	3030	151460003030	26	4
0.00001	0.00189	0.23144	0.90879	0.24744	0.47546	0.27493	2.79E-02	0.00021	0.01372	0.0001	0.01396	0.00011	3	215	15146	3030	151460003030	26	4
0.00001	0.00189	0.23786	0.92179	0.26618	0.49878	0.29575	3.01E-02	0.00021	0.01476	0.0001	0.01503	0.00011	3	215	15146	3030	151460003030	26	4
0.00001	0.00197	0.21902	0.89594	0.3041	0.6152	0.33789	3.44E-02	0.00022	0.01687	0.00011	0.01719	0.00011	3	215	15146	3030	151460003030	26	4
0.00001	0.00205	0.24123	0.88927	0.34208	0.7319	0.38008	3.87E-02	0.00023	0.01897	0.00011	0.01937	0.00012	3	215	15146	3033	151460003033	26	4
0.00001	0.00218	0.2383	0.90966	0.38876	0.87804	0.43196	4.41E-02	0.00025	0.02156	0.00012	0.02205	0.00012	3	215	15146	3033	151460003033	26	4
0.00001	0.0023	0.21117	0.9675	0.42575	0.99201	0.47306	4.84E-02	0.00026	0.02362	0.00013	0.02418	0.00013	3	215	15146	3033	151460003033	26	4
0.00001	0.0024	0.20038	1.02327	0.4514	1.06821	0.50156	5.14E-02	0.00027	0.02504	0.00013	0.02569	0.00014	3	215	15146	3033	151460003033	26	4
0.00001	0.00252	0.1726	1.1189	0.47581	1.1412	0.52868	5.42E-02	0.00028	0.02639	0.00014	0.02709	0.00014	3	215	15146	3033	151460003033	26	4
0.00001	0.00263	0.17445	1.36586	0.49125	1.18471	0.54583	5.60E-02	0.0003	0.02725	0.00015	0.02798	0.00015	3	215	15146	3033	151460003033	26	4
0.00001	0.00269	0.17997	1.6358	0.48937	1.16987	0.54374	5.58E-02	0.0003	0.02715	0.00015	0.02791	0.00015	3	215	15146	3033	151460003033	26	4
0.00001	0.00279	0.18523	2.05254	0.49302	1.17493	0.5478	5.62E-02	0.00032	0.02735	0.00015	0.0281	0.00016	3	215	15146	3033	151460003033	26	4
0.00001	0.00285	0.19014	2.39803	0.48353	1.13562	0.53726	5.51E-02	0.00032	0.02682	0.00016	0.02756	0.00016	3	215	15146	2846	151460002846	1	1
0.00001	0.00295	0.19472	2.78017	0.48474	1.13356	0.5386	5.52E-02	0.00033	0.02689	0.00016	0.02759	0.00017	3	215	15146	2846	151460002846	1	1
0.00001	0.00304	0.19894	3.12678	0.48473	1.12784	0.53859	5.51E-02	0.00035	0.02689	0.00017	0.02756	0.00017	3	215	15146	2846	151460002846	1	1
0.00001	0.0031	0.19957	2.85565	0.4828	1.11598	0.53644	5.49E-02	0.00035	0.02678	0.00017	0.02744	0.00018	3	215	15146	2846	151460002846	1	1
0.00001	0.00314	0.17574	2.19171	0.47975	1.1008	0.53305	5.45E-02	0.00036	0.02661	0.00017	0.02727	0.00018	3	215	15146	2846	151460002846	1	1
0.00001	0.00316	0.18929	1.91004	0.47577	1.08307	0.52863	5.41E-02	0.00036	0.02639	0.00018	0.02706	0.00018	3	215	15146	2839	151460002839	12	1

0.00001	0.00316	0.20416	1.98155	0.46999	1.05996	0.52221	5.35E-02	0.00036	0.02607	0.00018	0.02677	0.00018	3	215	15146	2839	151460002839	12	1
0.00001	0.00311	0.21488	2.04392	0.45718	1.01315	0.50798	5.22E-02	0.00035	0.02536	0.00017	0.02609	0.00018	3	215	15146	2841	151460002841	1	1
0.00001	0.00305	0.21699	2.07325	0.44525	0.97068	0.49473	5.10E-02	0.00035	0.0247	0.00017	0.02547	0.00017	3	215	15146	2841	151460002841	1	1
0.00001	0.00297	0.21711	2.06232	0.43317	0.92914	0.4813	4.97E-02	0.00034	0.02403	0.00016	0.02483	0.00017	3	215	15146	2841	151460002841	1	1
0.00001	0.00286	0.18768	2.05789	0.41195	0.85605	0.45772	4.74E-02	0.00033	0.02286	0.00016	0.02368	0.00016	3	215	15192	76	151920000076	26	4
0.00001	0.00273	0.17125	2.05836	0.38475	0.76232	0.4275	4.44E-02	0.00031	0.02135	0.00015	0.0222	0.00016	3	215	15192	76	151920000076	26	4
0.00001	0.00262	0.15011	2.02796	0.36622	0.70071	0.40691	4.23E-02	0.0003	0.02032	0.00015	0.02114	0.00015	3	215	15192	76	151920000076	26	4
0.00001	0.00249	0.09592	2.0429	0.34007	0.61173	0.37786	3.94E-02	0.00028	0.01887	0.00014	0.01968	0.00014	3	215	15192	76	151920000076	26	4
0.00001	0.00236	0.08489	2.05462	0.31435	0.52444	0.34928	3.65E-02	0.00027	0.01745	0.00013	0.01823	0.00013	3	215	15192	76	151920000076	26	4
0.00001	0.00222	0.09243	1.90283	0.28909	0.4743	0.32121	3.36E-02	0.00025	0.01605	0.00012	0.01679	0.00013	3	215	15192	76	151920000076	26	4
0.00001	0.00207	0.09754	1.77115	0.26179	0.46124	0.29088	3.05E-02	0.00024	0.01453	0.00011	0.01523	0.00012	3	215	15192	52	151920000052	1	1
0.00001	0.00199	0.08589	1.6938	0.24481	0.45521	0.27201	2.84E-02	0.00023	0.01359	0.00011	0.01421	0.00011	3	215	15192	52	151920000052	1	1
0.00001	0.0019	0.07502	1.62251	0.2278	0.45775	0.25311	2.64E-02	0.00022	0.01264	0.00011	0.01319	0.00011	3	215	15192	52	151920000052	1	1
0.00001	0.00185	0.10097	1.68256	0.22309	0.4881	0.24788	2.53E-02	0.00021	0.01237	0.0001	0.01266	0.00011	3	215	15192	52	151920000052	1	1
0.00001	0.00179	0.11379	1.68048	0.22887	0.50816	0.2543	2.60E-02	0.0002	0.0127	0.0001	0.013	0.0001	3	215	15192	145	151920000145	26	4
0.00001	0.00177	0.10248	1.66491	0.2383	0.54083	0.26478	2.71E-02	0.0002	0.01322	0.0001	0.01353	0.0001	3	215	15192	146	151920000146	10	4
0.00001	0.00173	0.08963	1.55669	0.24548	0.56562	0.27276	2.79E-02	0.0002	0.01362	0.0001	0.01394	0.0001	3	215	15192	87	151920000087	23	4
0.00001	0.00173	0.11355	1.40424	0.25429	0.59573	0.28255	2.89E-02	0.0002	0.0141	0.0001	0.01443	0.0001	3	215	15192	87	151920000087	23	4
0.00001	0.00171	0.14892	1.25165	0.2596	0.61488	0.28844	2.95E-02	0.0002	0.0144	0.00009	0.01472	0.0001	3	215	15192	83	151920000083	23	4
0.00001	0.00171	0.14419	1.10752	0.2667	0.63813	0.29634	3.02E-02	0.0002	0.01479	0.00009	0.01512	0.0001	3	215	15192	83	151920000083	23	4
0.00001	0.00168	0.14719	0.95706	0.26981	0.64868	0.29979	3.06E-02	0.00019	0.01496	0.00009	0.0153	0.0001	3	215	15192	60	151920000060	1	2
0.00001	0.0017	0.13733	1.02753	0.27665	0.67026	0.30739	3.13E-02	0.0002	0.01534	0.00009	0.01566	0.0001	3	215	15192	140	151920000140	62	4
0.00001	0.00171	0.13028	1.08957	0.2799	0.67986	0.311	3.17E-02	0.0002	0.01552	0.00009	0.01583	0.0001	3	215	15192	140	151920000140	62	4
0.00001	0.00171	0.12578	1.14233	0.28142	0.68351	0.31268	3.18E-02	0.0002	0.01561	0.00009	0.0159	0.0001	3	215	15192	140	151920000140	62	4
0.00001	0.00171	0.12135	1.19357	0.28102	0.6805	0.31224	3.17E-02	0.0002	0.01558	0.00009	0.01587	0.0001	3	215	15192	140	151920000140	62	4
0.00001	0.00173	0.11716	1.25472	0.28444	0.68769	0.31604	3.21E-02	0.0002	0.01577	0.0001	0.01604	0.0001	3	215	15192	140	151920000140	62	4
0.00001	0.00173	0.12818	1.30767	0.2828	0.67879	0.31422	3.19E-02	0.0002	0.01568	0.0001	0.01594	0.0001	3	215	15192	140	151920000140	62	4
0.00001	0.00174	0.14966	1.36233	0.28112	0.66858	0.31236	3.17E-02	0.0002	0.01559	0.0001	0.01583	0.0001	3	215	15192	140	151920000140	62	4
0.00001	0.00009	0.00911	0.0572	0.01706	0.04337	0.01896	1.92E-03	0.00001	0.00095	0.00E+00	9.60E-04	1.00E-05	3	215	15103	149	151030000149	26	4
0.00001	0.00009	0.00918	0.05707	0.01713	0.04364	0.01903	1.93E-03	0.00001	0.00095	1.00E-05	9.60E-04	1.00E-05	3	215	15103	149	151030000149	26	4
0.00001	0.00009	0.00926	0.05728	0.01725	0.04401	0.01917	1.94E-03	0.00001	0.00096	1.00E-05	9.70E-04	1.00E-05	3	215	15103	149	151030000149	26	4
0.00001	0.00009	0.00937	0.05854	0.01754	0.04469	0.01949	1.97E-03	0.00001	0.00097	1.00E-05	9.90E-04	1.00E-05	3	215	15103	149	151030000149	26	4
0.00001	0.00009	0.00944	0.05814	0.01757	0.04489	0.01953	1.98E-03	0.00001	0.00097	1.00E-05	9.90E-04	1.00E-05	3	215	15103	149	151030000149	26	4
0.00001	0.00009	0.00952	0.05831	0.0177	0.04527	0.01966	1.99E-03	0.00001	0.00098	1.00E-05	1.00E-03	1.00E-05	3	215	15103	149	151030000149	26	4
0.00001	0.00009	0.00962	0.05884	0.01787	0.04575	0.01986	2.01E-03	0.00001	0.00099	1.00E-05	1.01E-03	1.00E-05	3	215	15103	149	151030000149	26	4
0.00001	0.0001	0.00972	0.05968	0.0181	0.04633	0.02011	2.04E-03	0.00001	0.001	1.00E-05	1.02E-03	1.00E-05	3	215	15103	149	151030000149	26	4
0.00001	0.0001	0.00982	0.06007	0.01826	0.04679	0.02029	2.06E-03	0.00001	0.00101	1.00E-05	1.03E-03	1.00E-05	3	215	15103	149	151030000149	26	4
0.00001	0.0001	0.00993	0.06097	0.01851	0.0474	0.02056	2.08E-03	0.00001	0.00103	1.00E-05	1.04E-03	1.00E-05	3	215	15103	146	151030000146	26	4
0.00001	0.0001	0.01003	0.06145	0.01869	0.0479	0.02076	2.10E-03	0.00001	0.00104	1.00E-05	1.05E-03	1.00E-05	3	215	15103	146	151030000146	26	4
0.00001	0.0001	0.01014	0.06202	0.01888	0.04843	0.02098	2.13E-03	0.00001	0.00105	1.00E-05	1.06E-03	1.00E-05	3	215	15103	146	151030000146	26	4
0.00001	0.0001	0.01024	0.06255	0.01908	0.04896	0.0212	2.15E-03	0.00001	0.00106	1.00E-05	1.07E-03	1.00E-05	3	215	15103	196	151030000196	10	4
0.00001	0.0001	0.01036	0.06355	0.01934	0.04963	0.02149	2.18E-03	0.00001	0.00107	1.00E-05	1.09E-03	1.00E-05	3	215	15103	196	151030000196	10	4
0.00001	0.0001	0.01048	0.06441	0.0196	0.05027	0.02177	2.21E-03	0.00001	0.00109	1.00E-05	1.10E-03	1.00E-05	3	215	15103	199	151030000199	26	4
0.00001	0.0001	0.01059	0.0647	0.01975	0.05074	0.02195	2.22E-03	0.00001	0.0011	1.00E-05	1.11E-03	1.00E-05	3	215	15103	199	151030000199	26	4
0.00001	0.0001	0.01065	0.0637	0.01971	0.05084	0.0219	2.22E-03	0.00001	0.00109	1.00E-05	1.11E-03	1.00E-05	3	215	15103	199	151030000199	26	4
0.00001	0.0001	0.01077	0.06434	0.01993	0.05144	0.02214	2.24E-03	0.00001	0.0011	1.00E-05	1.12E-03	1.00E-05	3	215	15103	197	151030000197	26	4
0.00001	0.0001	0.01091	0.06556	0.02024	0.05221	0.02249	2.28E-03	0.00001	0.00112	1.00E-05	1.14E-03	1.00E-05	3	215	15103	137	151030000137	1	1
0.00001	0.00011	0.01103	0.06619	0.02046	0.05282	0.02273	2.30E-03	0.00001	0.00113	1.00E-05	1.15E-03	1.00E-05	3	215	15103	137	151030000137	1	1
0.00001	0.00011	0.01113	0.0662	0.02059	0.05325	0.02287	2.32E-03	0.00001	0.00114	1.00E-05	1.16E-03	1.00E-05	3	215	15103	3	151030000003	1	1
0.00001	0.00011	0.01124	0.06627	0.02073	0.05371	0.02303	2.33E-03	0.00001	0.00115	1.00E-05	1.17E-03	1.00E-05	3	215	15103	170	151030000170	37	1
0.00001	0.00011	0.01137	0.06722	0.021	0.05444	0.02334	2.36E-03	0.00001	0.00116	1.00E-05	1.18E-03	1.00E-05	3	215	15103	9	151030000009	1	1
0.00001	0.00011	0.01149	0.0675	0.02118	0.05498	0.02354	2.38E-03	0.00001	0.00117	1.00E-05	1.19E-03	1.00E-05	3	215	15103	10	151030000010	1	1
0.00001	0.00011	0.01163	0.06838	0.02145	0.0557	0.02384	2.41E-03	0.00001	0.00119	1.00E-05	1.21E-03	1.00E-05	3	215	15103	16	151030000016	1	1
0.00001	0.00011	0.01176	0.06892	0.02166	0.0563	0.02406	2.44E-03	0.00001	0.0012	1.00E-05	1.22E-03	1.00E-05	3	215	15103	17	151030000017	1	1
0.00001	0.00011	0.0119	0.06982	0.02195	0.05706	0.02439	2.47E-03	0.00001	0.00122	1.00E-05	1.23E-03	1.00E-05	3	215	15103	44	151030000044	1	1

0.00001	0.00011	0.01204	0.07067	0.02219	0.05774	0.02466	2.50E-03	0.00001	0.00123	1.00E-05	1.25E-03	1.00E-05	3	215	15103	49	151030000049	1	1
0.00001	0.00011	0.0122	0.07166	0.02253	0.0586	0.02503	2.53E-03	0.00001	0.00125	1.00E-05	1.27E-03	1.00E-05	3	215	15103	49	151030000049	1	1
0.00001	0.00012	0.01233	0.07245	0.02272	0.05919	0.02524	2.56E-03	0.00001	0.00126	1.00E-05	1.28E-03	1.00E-05	3	215	15103	49	151030000049	1	1
0.00001	0.00012	0.01248	0.07337	0.02299	0.05994	0.02555	2.59E-03	0.00001	0.00127	1.00E-05	1.29E-03	1.00E-05	3	215	15103	150	151030000150	26	4
0.00001	0.00012	0.01258	0.07396	0.02302	0.06023	0.02558	2.59E-03	0.00001	0.00128	1.00E-05	1.30E-03	1.00E-05	3	215	15103	150	151030000150	26	4
0.00001	0.00012	0.0127	0.07469	0.02315	0.0607	0.02572	2.60E-03	0.00001	0.00128	1.00E-05	1.30E-03	1.00E-05	3	215	15103	150	151030000150	26	4
0.00001	0.00012	0.01293	0.0762	0.02382	0.06224	0.02647	2.68E-03	0.00001	0.00132	1.00E-05	1.34E-03	1.00E-05	3	215	15103	150	151030000150	26	4
0.00001	0.00012	0.0132	0.07888	0.02465	0.06404	0.02739	2.77E-03	0.00001	0.00137	1.00E-05	1.39E-03	1.00E-05	3	215	15103	150	151030000150	26	4
0.00001	0.00012	0.01329	0.0784	0.02457	0.06414	0.02729	2.76E-03	0.00001	0.00136	1.00E-05	1.38E-03	1.00E-05	3	215	15103	150	151030000150	26	4
0.00001	0.00013	0.01345	0.0794	0.02485	0.06494	0.02761	2.80E-03	0.00001	0.00138	1.00E-05	1.40E-03	1.00E-05	3	215	15103	150	151030000150	26	4
0.00001	0.00013	0.01367	0.08079	0.0254	0.06624	0.02822	2.86E-03	0.00001	0.00141	1.00E-05	1.43E-03	1.00E-05	3	215	15103	150	151030000150	26	4
0.00001	0.00013	0.01383	0.0818	0.02568	0.06704	0.02854	2.89E-03	0.00001	0.00142	1.00E-05	1.45E-03	1.00E-05	3	215	15103	150	151030000150	26	4
0.00001	0.00013	0.01401	0.08296	0.02606	0.06803	0.02896	2.93E-03	0.00001	0.00144	1.00E-05	1.47E-03	1.00E-05	3	215	15103	150	151030000150	26	4
0.00001	0.00013	0.01421	0.08419	0.02649	0.0691	0.02943	2.98E-03	0.00002	0.00147	1.00E-05	1.49E-03	1.00E-05	3	215	15103	158	151030000158	23	4
0.00001	0.00014	0.01442	0.08575	0.02698	0.07031	0.02998	3.04E-03	0.00002	0.0015	1.00E-05	1.52E-03	1.00E-05	3	215	15103	158	151030000158	23	4
0.00001	0.00013	0.0145	0.08588	0.02678	0.07024	0.02975	3.01E-03	0.00002	0.00148	1.00E-05	1.51E-03	1.00E-05	3	215	15220	172	152200000172	26	4
0.00001	0.00014	0.01479	0.08786	0.02769	0.07223	0.03077	3.12E-03	0.00002	0.00154	1.00E-05	1.56E-03	1.00E-05	3	215	15220	216	152200000216	23	4
0.00001	0.00014	0.01494	0.08873	0.02785	0.07282	0.03094	3.13E-03	0.00002	0.00154	1.00E-05	1.57E-03	1.00E-05	3	215	15220	216	152200000216	23	4
0.00001	0.00014	0.01516	0.09009	0.02833	0.07402	0.03147	3.19E-03	0.00002	0.00157	1.00E-05	1.59E-03	1.00E-05	3	215	15220	217	152200000217	21	4
0.00001	0.00014	0.01524	0.09047	0.02814	0.07399	0.03126	3.17E-03	0.00002	0.00156	1.00E-05	1.58E-03	1.00E-05	3	215	15103	159	151030000159	21	4
0.00001	0.00014	0.01551	0.09222	0.02888	0.07568	0.03209	3.25E-03	0.00002	0.0016	1.00E-05	1.63E-03	1.00E-05	3	215	15247	31	152470000031	26	4
0.00001	0.00014	0.01564	0.09293	0.02891	0.07605	0.03212	3.25E-03	0.00002	0.0016	1.00E-05	1.63E-03	1.00E-05	3	215	15247	31	152470000031	26	4
0.00001	0.00014	0.01559	0.09395	0.02914	0.0768	0.03238	3.28E-03	0.00002	0.00162	1.00E-05	1.64E-03	1.00E-05	3	215	15247	31	152470000031	26	4
0.00001	0.00015	0.01611	0.09597	0.03004	0.07881	0.03338	3.38E-03	0.00002	0.00167	1.00E-05	1.69E-03	1.00E-05	3	215	15247	31	152470000031	26	4
0.00001	0.00015	0.01601	0.09668	0.03007	0.07917	0.03341	3.38E-03	0.00002	0.00167	1.00E-05	1.69E-03	1.00E-05	3	215	15220	172	152200000172	26	4
0.00001	0.00015	0.01649	0.09833	0.03072	0.08071	0.03413	3.46E-03	0.00002	0.0017	1.00E-05	1.73E-03	1.00E-05	3	215	15220	172	152200000172	26	4
0.00001	0.00015	0.01639	0.09906	0.03075	0.08109	0.03417	3.46E-03	0.00002	0.0017	1.00E-05	1.73E-03	1.00E-05	3	215	15220	172	152200000172	26	4
0.00001	0.00015	0.01655	0.10025	0.03109	0.08206	0.03455	3.50E-03	0.00002	0.00172	1.00E-05	1.75E-03	1.00E-05	3	215	15220	172	152200000172	26	4
0.00001	0.00016	0.01643	0.10118	0.03127	0.0827	0.03474	3.52E-03	0.00002	0.00173	1.00E-05	1.76E-03	1.00E-05	3	215	15220	172	152200000172	26	4
0.00001	0.00016	0.01684	0.10265	0.0318	0.08402	0.03533	3.58E-03	0.00002	0.00176	1.00E-05	1.79E-03	1.00E-05	3	215	15220	172	152200000172	26	4
0.00001	0.00016	0.01708	0.10455	0.03261	0.08586	0.03624	3.67E-03	0.00002	0.00181	1.00E-05	1.84E-03	1.00E-05	3	215	15036	62	150360000062	26	4
0.00001	0.00017	0.01769	0.1057	0.03294	0.0868	0.0366	3.71E-03	0.00002	0.00183	1.00E-05	1.85E-03	1.00E-05	3	215	15036	62	150360000062	26	4
0.00001	0.00017	0.01778	0.10615	0.03281	0.08687	0.03646	3.69E-03	0.00002	0.00182	1.00E-05	1.85E-03	1.00E-05	3	215	15036	62	150360000062	26	4
0.00001	0.00018	0.01796	0.10724	0.03311	0.08773	0.03679	3.73E-03	0.00002	0.00184	1.00E-05	1.86E-03	1.00E-05	3	215	15036	62	150360000062	26	4
0.00001	0.00018	0.01818	0.10864	0.03362	0.08899	0.03736	3.78E-03	0.00002	0.00186	1.00E-05	1.89E-03	1.00E-05	3	215	15036	62	150360000062	26	4
0.00001	0.00019	0.01835	0.13762	0.03393	0.08987	0.0377	3.82E-03	0.00002	0.00188	1.00E-05	1.91E-03	1.00E-05	3	215	15036	62	150360000062	26	4
0.00001	0.00019	0.01852	0.13887	0.03422	0.0907	0.03802	3.85E-03	0.00002	0.0019	1.00E-05	1.93E-03	1.00E-05	3	215	15036	62	150360000062	26	4
0.00001	0.00019	0.01867	0.13982	0.03442	0.09134	0.03824	3.87E-03	0.00002	0.00191	1.00E-05	1.94E-03	1.00E-05	3	215	15036	49	150360000049	12	3
0.00001	0.00019	0.01878	0.14034	0.03447	0.09172	0.03831	3.88E-03	0.00002	0.00191	1.00E-05	1.94E-03	1.00E-05	3	215	15036	108	150360000108	12	4
0.00001	0.00019	0.01896	0.11339	0.03486	0.0927	0.03873	3.92E-03	0.00002	0.00193	1.00E-05	1.96E-03	1.00E-05	3	215	15036	108	150360000108	12	4
0.00001	0.00018	0.01918	0.11481	0.03547	0.0941	0.03941	3.99E-03	0.00002	0.00197	1.00E-05	2.00E-03	1.00E-05	3	215	15036	108	150360000108	12	4
0.00001	0.00018	0.01928	0.11468	0.03507	0.09357	0.03897	3.95E-03	0.00002	0.00194	1.00E-05	1.97E-03	1.00E-05	3	215	15036	43	150360000043	1	1
0.00001	0.00018	0.01935	0.11575	0.0355	0.09461	0.03944	3.99E-03	0.00002	0.00197	1.00E-05	2.00E-03	1.00E-05	3	215	15036	43	150360000043	1	1
0.00001	0.00018	0.01668	0.11677	0.03592	0.09563	0.03991	4.04E-03	0.00002	0.00199	1.00E-05	2.02E-03	1.00E-05	3	215	15036	62	150360000062	26	4
0.00001	0.00018	0.01953	0.11674	0.03569	0.0954	0.03965	4.01E-03	0.00002	0.00198	1.00E-05	2.01E-03	1.00E-05	3	215	15036	62	150360000062	26	4
0.00001	0.00018	0.01975	0.11825	0.03653	0.09722	0.04059	4.11E-03	0.00002	0.00203	1.00E-05	2.05E-03	1.00E-05	3	215	15036	53	150360000053	12	1
0.00001	0.00019	0.01978	0.13724	0.03648	0.09734	0.04054	4.10E-03	0.00002	0.00202	1.00E-05	2.05E-03	1.00E-05	3	215	15011	24	150110000024	12	1
0.00001	0.0002	0.01985	0.1482	0.03674	0.09804	0.04082	4.13E-03	0.00002	0.00204	1.00E-05	2.07E-03	1.00E-05	3	215	15011	24	150110000024	12	1
0.00001	0.0002	0.01996	0.1493	0.03729	0.0993	0.04143	4.19E-03	0.00002	0.00207	1.00E-05	2.10E-03	1.00E-05	3	215	15011	23	150110000023	12	1
0.00001	0.0002	0.02078	0.11982	0.03769	0.10028	0.04188	4.24E-03	0.00002	0.00209	1.00E-05	2.12E-03	1.00E-05	3	215	15011	23	150110000023	12	1
0.00001	0.00019	0.02215	0.11996	0.03809	0.10124	0.04233	4.28E-03	0.00002	0.00211	1.00E-05	2.14E-03	1.00E-05	3	215	15011	23	150110000023	12	1
0.00001	0.00019	0.02009	0.12043	0.03885	0.10288	0.04316	4.36E-03	0.00002	0.00215	1.00E-05	2.18E-03	1.00E-05	3	215	15011	23	150110000023	12	1
0.00001	0.00019	0.02463	0.12039	0.03942	0.10415	0.0438	4.43E-03	0.00002	0.00219	1.00E-05	2.21E-03	1.00E-05	3	215	15011	23	150110000023	12	1
0.00001	0.00023	0.02633	0.15006	0.04036	0.1061	0.04484	4.53E-03	0.00003	0.00224	1.00E-05	2.26E-03	1.00E-05	3	215	15011	23	150110000023	12	1
0.00001	0.00032	0.02767	0.15215	0.04395	0.14649	0.04883	8.09E-03	0.00004	0.0025	2.00E-05	4.04E-03	2.00E-05	3	215	15011	78	150110000078	5	1

0.00001	0.00039	0.02685	0.15004	0.06934	0.23113	0.07704	1.28E-02	0.00006	0.00395	2.00E-05	6.40E-03	3.00E-05	3	215	15011	28	150110000028	1	1
0.00001	0.00036	0.034	0.15028	0.05262	0.17541	0.05847	9.70E-03	0.00005	0.003	2.00E-05	4.85E-03	3.00E-05	3	215	15011	28	150110000028	1	1
0.00001	0.0003	0.03472	0.16939	0.05383	0.11779	0.05981	6.49E-03	0.00004	0.00299	2.00E-05	3.25E-03	2.00E-05	3	215	15011	10	150110000010	1	1
0.00001	0.0003	0.03444	0.16825	0.0687	0.12122	0.07633	8.82E-03	0.00004	0.00383	2.00E-05	4.41E-03	2.00E-05	3	215	15011	10	150110000010	1	1
0.00001	0.00035	0.03414	0.16694	0.08498	0.14292	0.09443	1.12E-02	0.00004	0.00475	2.00E-05	5.61E-03	2.00E-05	3	215	15011	9	150110000009	1	1
0.00001	0.00035	0.04213	0.17087	0.08164	0.13077	0.09071	1.02E-02	0.00004	0.00455	2.00E-05	5.10E-03	2.00E-05	3	215	15011	30	150110000030	26	4
0.00001	0.00037	0.04987	0.21823	0.08507	0.13575	0.09452	1.00E-02	0.00004	0.00472	2.00E-05	5.01E-03	2.00E-05	3	215	15011	30	150110000030	26	4
0.00001	0.00047	0.0564	0.20842	0.11232	0.21661	0.1248	1.27E-02	0.00005	0.00623	3.00E-05	6.34E-03	3.00E-05	3	215	15011	30	150110000030	26	4
0.00001	0.0006	0.04416	0.21152	0.15529	0.35738	0.17254	1.73E-02	0.00007	0.0086	3.00E-05	8.66E-03	3.00E-05	3	215	15011	30	150110000030	26	4
0.00001	0.00091	0.04602	0.21323	0.26364	0.71221	0.29294	2.93E-02	0.0001	0.0146	5.00E-05	1.47E-02	5.00E-05	3	215	15011	30	150110000030	26	4
0.00001	0.00128	0.04776	0.21467	0.3925	1.13782	0.43611	4.36E-02	0.00014	0.02174	0.00007	0.02181	0.00007	3	215	15011	30	150110000030	26	4
0.00001	0.00181	0.05621	0.2372	0.57789	1.74908	0.6421	6.43E-02	0.0002	0.03202	0.0001	0.03213	0.0001	3	215	15011	57	150110000057	36	4
0.00001	0.0023	0.07516	0.29266	0.74219	2.29023	0.82466	8.26E-02	0.00026	0.04113	0.00013	0.04128	0.00013	3	215	15011	35	150110000035	12	1
0.00001	0.00263	0.07816	0.35405	0.83635	2.59612	0.92928	9.30E-02	0.00029	0.04635	0.00015	0.04651	0.00015	3	215	15011	35	150110000035	12	1
0.00001	0.00276	0.08348	0.41614	0.84842	2.63093	0.94269	9.45E-02	0.00031	0.04702	0.00015	0.04724	0.00015	3	215	15011	35	150110000035	12	1
0.00001	0.0027	0.09012	0.47992	0.77114	2.36736	0.85682	8.60E-02	0.0003	0.04274	0.00015	0.04299	0.00015	3	215	15011	35	150110000035	12	1
0.00001	0.00255	0.10629	0.5437	0.63573	1.90892	0.70636	7.10E-02	0.00029	0.03524	0.00014	0.03549	0.00014	3	215	15011	35	150110000035	12	1
0.00001	0.00234	0.11246	0.60371	0.48002	1.38377	0.53336	5.37E-02	0.00027	0.02661	0.00013	0.02686	0.00013	3	215	15011	15	150110000015	1	1
0.00001	0.00221	0.16973	0.63433	0.3573	1.01624	0.397	4.01E-02	0.00025	0.01981	0.00012	0.02006	0.00013	3	215	15146	3115	151460003115	26	4
0.00001	0.00212	0.17726	0.55588	0.33391	1.11304	0.37101	3.84E-02	0.00024	0.01853	0.00012	0.0192	0.00012	3	215	15146	3115	151460003115	26	4
0.00001	0.00208	0.18782	0.78364	0.33051	1.10169	0.36723	3.77E-02	0.00024	0.01833	0.00012	0.01884	0.00012	3	215	15146	7366	151460007366	19	2
0.00001	0.002	0.19486	0.89616	0.29334	0.97782	0.32594	3.32E-02	0.00023	0.01627	0.00011	0.01662	0.00011	3	215	15146	3115	151460003115	26	4
0.00001	0.00212	0.20387	1.04004	0.28364	0.89373	0.31516	3.27E-02	0.00024	0.01574	0.00012	0.01637	0.00012	3	215	15146	3115	151460003115	26	4
0.00001	0.00218	0.20784	1.19946	0.32525	0.8218	0.36139	3.76E-02	0.00025	0.01805	0.00012	0.01878	0.00012	3	215	15146	3115	151460003115	26	4
0.00001	0.00226	0.21307	1.3671	0.36319	0.9422	0.40354	4.20E-02	0.00026	0.02016	0.00013	0.02099	0.00013	3	215	15146	3067	151460003067	1	1
0.00001	0.00244	0.22372	1.05752	0.40861	1.0857	0.45401	4.71E-02	0.00028	0.02268	0.00014	0.02356	0.00014	3	215	15146	3068	151460003068	1	1
0.00001	0.0026	0.23372	1.14168	0.43709	1.17209	0.48566	5.02E-02	0.00029	0.02425	0.00014	0.0251	0.00015	3	215	15146	3057	151460003057	1	1
0.00001	0.00265	0.23666	1.22849	0.4312	1.14496	0.47912	4.94E-02	0.0003	0.02392	0.00015	0.0247	0.00015	3	215	15146	3047	151460003047	1	1
0.00001	0.00263	0.2273	1.23687	0.40891	1.06138	0.45434	4.67E-02	0.0003	0.02268	0.00015	0.02333	0.00015	3	215	15146	3042	151460003042	1	1
0.00001	0.00253	0.22677	1.20678	0.37103	0.92579	0.41226	4.22E-02	0.00028	0.02058	0.00014	0.02109	0.00014	3	215	15146	3032	151460003032	26	1
0.00001	0.00237	0.21905	1.15159	0.32554	0.76484	0.36171	3.69E-02	0.00027	0.01805	0.00013	0.01845	0.00013	3	215	15146	3032	151460003032	26	1
0.00001	0.0022	0.2173	1.0715	0.28375	0.61606	0.31528	3.21E-02	0.00025	0.01573	0.00012	0.01605	0.00012	3	215	15146	3032	151460003032	26	1
0.00001	0.00203	0.22043	0.98489	0.24696	0.52411	0.2744	2.79E-02	0.00023	0.01369	0.00011	0.01394	0.00011	3	215	15146	3030	151460003030	26	4
0.00001	0.00193	0.21911	1.00435	0.23412	0.50038	0.26013	2.64E-02	0.00022	0.01298	0.00011	0.0132	0.00011	3	215	15146	3030	151460003030	26	4
0.00001	0.00186	0.21758	1.03484	0.23041	0.47789	0.25601	2.60E-02	0.00021	0.01278	0.0001	0.01299	0.0001	3	215	15146	3030	151460003030	26	4
0.00001	0.0018	0.22267	0.88749	0.23373	0.45643	0.2597	2.64E-02	0.0002	0.01296	0.0001	0.01317	0.0001	3	215	15146	3030	151460003030	26	4
0.00001	0.00184	0.22908	0.87769	0.26221	0.4966	0.29134	2.96E-02	0.00021	0.01454	0.0001	0.0148	0.0001	3	215	15146	3030	151460003030	26	4
0.00001	0.0019	0.20517	0.85985	0.29608	0.59999	0.32897	3.35E-02	0.00021	0.01642	0.00011	0.01673	0.00011	3	215	15146	3030	151460003030	26	4
0.00001	0.00199	0.23286	0.86559	0.33481	0.71972	0.37201	3.79E-02	0.00022	0.01857	0.00011	0.01895	0.00011	3	215	15146	3033	151460003033	26	4
0.00001	0.00209	0.23045	0.88308	0.37196	0.83424	0.41329	4.22E-02	0.00023	0.02063	0.00012	0.02108	0.00012	3	215	15146	3033	151460003033	26	4
0.00001	0.00222	0.20618	0.92869	0.41309	0.96257	0.45899	4.69E-02	0.00025	0.02291	0.00012	0.02345	0.00012	3	215	15146	3033	151460003033	26	4
0.00001	0.00236	0.20775	0.98574	0.44867	1.073	0.49852	5.10E-02	0.00027	0.02489	0.00013	0.02548	0.00013	3	215	15146	3033	151460003033	26	4
0.00001	0.00245	0.16967	1.06575	0.46714	1.12602	0.51905	5.31E-02	0.00028	0.02591	0.00014	0.02656	0.00014	3	215	15146	3033	151460003033	26	4
0.00001	0.00251	0.16861	1.27778	0.47326	1.13773	0.52584	5.39E-02	0.00028	0.02625	0.00014	0.02696	0.00014	3	215	15146	3033	151460003033	26	4
0.00001	0.00261	0.17408	1.49452	0.48106	1.15628	0.53451	5.48E-02	0.00029	0.02668	0.00014	0.02741	0.00015	3	215	15146	3033	151460003033	26	4
0.00001	0.00271	0.17925	1.87743	0.48659	1.16799	0.54065	5.54E-02	0.00031	0.02699	0.00015	0.0277	0.00015	3	215	15146	2846	151460002846	1	1
0.00001	0.00278	0.18407	2.26433	0.4813	1.14319	0.53478	5.48E-02	0.00031	0.0267	0.00015	0.0274	0.00016	3	215	15146	2846	151460002846	1	1
0.00001	0.00285	0.1886	2.60447	0.47559	1.11753	0.52844	5.41E-02	0.00032	0.02638	0.00016	0.02706	0.00016	3	215	15146	2846	151460002846	1	1
0.00001	0.00293	0.1928	2.94745	0.4762	1.11402	0.52911	5.41E-02	0.00033	0.02641	0.00016	0.02707	0.00017	3	215	15146	2846	151460002846	1	1
0.00001	0.003	0.19669	3.02056	0.47217	1.09495	0.52463	5.36E-02	0.00034	0.02619	0.00017	0.02682	0.00017	3	215	15146	2839	151460002839	12	1
0.00001	0.00306	0.17025	2.39541	0.47367	1.09551	0.5263	5.38E-02	0.00035	0.02627	0.00017	0.0269	0.00017	3	215	15146	2839	151460002839	12	1
0.00001	0.00309	0.17526	1.82417	0.47071	1.0812	0.52301	5.35E-02	0.00035	0.02611	0.00017	0.02674	0.00018	3	215	15146	2839	151460002839	12	1
0.00001	0.00308	0.18699	1.88396	0.46183	1.04697	0.51314	5.25E-02	0.00035	0.02561	0.00017	0.02626	0.00018	3	215	15146	2836	151460002836	26	4
0.00001	0.00306	0.202	1.93896	0.45651	1.02616	0.50724	5.20E-02	0.00035	0.02532	0.00017	0.026	0.00017	3	215	15146	2836	151460002836	26	4
0.00001	0.00301	0.2112	1.98108	0.44504	0.98479	0.49449	5.08E-02	0.00034	0.02469	0.00017	0.0254	0.00017	3	215	15146	2841	151460002841	1	1

0.00001	0.00294	0.20408	1.99948	0.43118	0.93617	0.47909	4.94E-02	0.00033	0.02392	0.00016	0.02468	0.00017	3	215	15146	2841	151460002841	1	1
0.00001	0.00284	0.20128	2.0022	0.41315	0.87391	0.45906	4.74E-02	0.00032	0.02292	0.00016	0.02371	0.00016	3	215	15192	76	151920000076	26	4
0.00001	0.00274	0.17319	1.97019	0.39532	0.81356	0.43924	4.55E-02	0.00031	0.02193	0.00015	0.02273	0.00016	3	215	15192	76	151920000076	26	4
0.00001	0.00262	0.15782	1.97975	0.37016	0.72742	0.41129	4.27E-02	0.0003	0.02054	0.00015	0.02135	0.00015	3	215	15192	76	151920000076	26	4
0.00001	0.00249	0.10671	1.99451	0.34578	0.64467	0.3842	4.00E-02	0.00028	0.01919	0.00014	0.01999	0.00014	3	215	15192	76	151920000076	26	4
0.00001	0.00234	0.08096	2.01821	0.3168	0.5456	0.352	3.68E-02	0.00027	0.01758	0.00013	0.01838	0.00013	3	215	15192	76	151920000076	26	4
0.00001	0.00223	0.08077	2.02121	0.29515	0.4838	0.32794	3.43E-02	0.00025	0.01638	0.00012	0.01714	0.00013	3	215	15192	76	151920000076	26	4
0.00001	0.00211	0.08852	1.74854	0.27269	0.45129	0.30299	3.17E-02	0.00024	0.01514	0.00012	0.01584	0.00012	3	215	15192	52	151920000052	1	1
0.00001	0.00201	0.08998	1.66972	0.25271	0.44715	0.28079	2.93E-02	0.00023	0.01403	0.00011	0.01467	0.00011	3	215	15192	52	151920000052	1	1
0.00001	0.00194	0.07944	1.64713	0.23772	0.44067	0.26413	2.75E-02	0.00022	0.01319	0.00011	0.01377	0.00011	3	215	15192	52	151920000052	1	1
0.00001	0.00186	0.09119	1.64511	0.22241	0.45934	0.24712	2.57E-02	0.00021	0.01234	0.0001	0.01285	0.00011	3	215	15192	52	151920000052	1	1
0.00001	0.00178	0.09982	1.64625	0.21798	0.4767	0.2422	2.47E-02	0.0002	0.01209	0.0001	0.01237	0.0001	3	215	15192	52	151920000052	1	1
0.00001	0.00174	0.10898	1.63847	0.22527	0.50201	0.2503	2.56E-02	0.0002	0.0125	0.0001	0.01279	0.0001	3	215	15192	87	151920000087	23	4
0.00001	0.00174	0.1024	1.61371	0.23606	0.53951	0.26228	2.68E-02	0.0002	0.01309	0.0001	0.01339	0.0001	3	215	15192	87	151920000087	23	4
0.00001	0.0017	0.09469	1.52205	0.24123	0.5583	0.26804	2.74E-02	0.0002	0.01338	0.00009	0.01368	0.0001	3	215	15192	147	151920000147	10	4
0.00001	0.00169	0.12134	1.36262	0.24929	0.58506	0.27699	2.83E-02	0.00019	0.01383	0.00009	0.01413	0.0001	3	215	15192	140	151920000140	62	4
0.00001	0.00164	0.12705	1.15687	0.25247	0.59594	0.28052	2.87E-02	0.00019	0.014	0.00009	0.01433	0.00009	3	215	15192	140	151920000140	62	4
0.00001	0.00166	0.14066	1.06478	0.26125	0.62535	0.29028	2.96E-02	0.00019	0.01449	0.00009	0.0148	0.0001	3	215	15192	140	151920000140	62	4
0.00001	0.00164	0.1425	0.92655	0.26498	0.63792	0.29442	3.00E-02	0.00019	0.0147	0.00009	0.01501	0.00009	3	215	15192	140	151920000140	62	4
0.00001	0.00164	0.13388	0.98564	0.26734	0.64618	0.29705	3.03E-02	0.00019	0.01483	0.00009	0.01513	0.00009	3	215	15192	140	151920000140	62	4
0.00001	0.00163	0.12557	1.03134	0.26787	0.64803	0.29764	3.03E-02	0.00019	0.01486	0.00009	0.01515	0.00009	3	215	15192	140	151920000140	62	4
0.00001	0.00166	0.12294	1.09143	0.27496	0.66853	0.30552	3.11E-02	0.00019	0.01525	0.00009	0.01553	0.0001	3	215	15192	140	151920000140	62	4
0.00001	0.00166	0.11868	1.13954	0.27449	0.66568	0.30499	3.10E-02	0.00019	0.01522	0.00009	0.01549	0.0001	3	215	15192	140	151920000140	62	4
0.00001	0.00166	0.11454	1.18966	0.27405	0.66198	0.3045	3.09E-02	0.00019	0.0152	0.00009	0.01546	0.0001	3	215	15192	140	151920000140	62	4
0.00001	0.00009	0.00905	0.05641	0.0169	0.043	0.01877	1.90E-03	0.00001	0.00094	0.00E+00	9.50E-04	1.00E-05	3	215	15103	149	151030000149	26	4
0.00001	0.00009	0.00914	0.05691	0.01706	0.04344	0.01896	1.92E-03	0.00001	0.00095	1.00E-05	9.60E-04	1.00E-05	3	215	15103	149	151030000149	26	4
0.00001	0.00009	0.0092	0.05643	0.01708	0.04362	0.01898	1.92E-03	0.00001	0.00095	1.00E-05	9.60E-04	1.00E-05	3	215	15103	149	151030000149	26	4
0.00001	0.00009	0.00929	0.05717	0.01729	0.04414	0.01921	1.95E-03	0.00001	0.00096	1.00E-05	9.70E-04	1.00E-05	3	215	15103	149	151030000149	26	4
0.00001	0.00009	0.00939	0.05773	0.01746	0.04461	0.0194	1.97E-03	0.00001	0.00097	1.00E-05	9.80E-04	1.00E-05	3	215	15103	149	151030000149	26	4
0.00001	0.00009	0.00949	0.05854	0.01768	0.04516	0.01965	1.99E-03	0.00001	0.00098	1.00E-05	9.90E-04	1.00E-05	3	215	15103	149	151030000149	26	4
0.00001	0.00009	0.00957	0.05852	0.01778	0.04549	0.01975	2.00E-03	0.00001	0.00099	1.00E-05	1.00E-03	1.00E-05	3	215	15103	149	151030000149	26	4
0.00001	0.00009	0.00966	0.05898	0.01794	0.04595	0.01994	2.02E-03	0.00001	0.00099	1.00E-05	1.01E-03	1.00E-05	3	215	15103	149	151030000149	26	4
0.00001	0.0001	0.00978	0.06011	0.01822	0.04662	0.02024	2.05E-03	0.00001	0.00101	1.00E-05	1.03E-03	1.00E-05	3	215	15103	146	151030000146	26	4
0.00001	0.0001	0.00987	0.06044	0.01837	0.04706	0.02041	2.07E-03	0.00001	0.00102	1.00E-05	1.03E-03	1.00E-05	3	215	15103	146	151030000146	26	4
0.00001	0.0001	0.00996	0.06053	0.01849	0.04743	0.02054	2.08E-03	0.00001	0.00102	1.00E-05	1.04E-03	1.00E-05	3	215	15103	146	151030000146	26	4
0.00001	0.0001	0.01006	0.06107	0.01868	0.04795	0.02075	2.10E-03	0.00001	0.00104	1.00E-05	1.05E-03	1.00E-05	3	215	15103	146	151030000146	26	4
0.00001	0.0001	0.01018	0.06215	0.01895	0.04863	0.02106	2.13E-03	0.00001	0.00105	1.00E-05	1.07E-03	1.00E-05	3	215	15103	146	151030000146	26	4
0.00001	0.0001	0.01029	0.06275	0.01915	0.04917	0.02128	2.16E-03	0.00001	0.00106	1.00E-05	1.08E-03	1.00E-05	3	215	15103	146	151030000146	26	4
0.00001	0.0001	0.0104	0.06352	0.01939	0.04978	0.02154	2.18E-03	0.00001	0.00107	1.00E-05	1.09E-03	1.00E-05	3	215	15103	146	151030000146	26	4
0.00001	0.0001	0.01052	0.06445	0.01965	0.05044	0.02183	2.21E-03	0.00001	0.00109	1.00E-05	1.11E-03	1.00E-05	3	215	15103	146	151030000146	26	4
0.00001	0.0001	0.01063	0.06478	0.01981	0.05093	0.02201	2.23E-03	0.00001	0.0011	1.00E-05	1.11E-03	1.00E-05	3	215	15103	146	151030000146	26	4
0.00001	0.0001	0.01069	0.06378	0.01977	0.05103	0.02196	2.22E-03	0.00001	0.0011	1.00E-05	1.11E-03	1.00E-05	3	215	15103	146	151030000146	26	4
0.00001	0.0001	0.01083	0.06516	0.0201	0.05184	0.02234	2.26E-03	0.00001	0.00111	1.00E-05	1.13E-03	1.00E-05	3	215	15103	166	151030000166	16	1
0.00001	0.00011	0.01097	0.0664	0.02042	0.05262	0.02269	2.30E-03	0.00001	0.00113	1.00E-05	1.15E-03	1.00E-05	3	215	15103	166	151030000166	16	1
0.00001	0.00011	0.01103	0.0653	0.02037	0.05272	0.02263	2.29E-03	0.00001	0.00113	1.00E-05	1.15E-03	1.00E-05	3	215	15103	2	151030000002	1	1
0.00001	0.00011	0.01118	0.06653	0.02068	0.0535	0.02298	2.33E-03	0.00001	0.00115	1.00E-05	1.16E-03	1.00E-05	3	215	15103	128	151030000128	1	1
0.00001	0.00011	0.0113	0.06713	0.02091	0.05412	0.02323	2.35E-03	0.00001	0.00116	1.00E-05	1.18E-03	1.00E-05	3	215	15103	128	151030000128	1	1
0.00001	0.00011	0.01142	0.06764	0.02111	0.05471	0.02346	2.38E-03	0.00001	0.00117	1.00E-05	1.19E-03	1.00E-05	3	215	15103	128	151030000128	1	1
0.00001	0.00011	0.01154	0.068	0.0213	0.05527	0.02367	2.40E-03	0.00001	0.00118	1.00E-05	1.20E-03	1.00E-05	3	215	15103	16	151030000016	1	1
0.00001	0.00011	0.01166	0.06831	0.02147	0.05579	0.02386	2.42E-03	0.00001	0.00119	1.00E-05	1.21E-03	1.00E-05	3	215	15103	16	151030000016	1	1
0.00001	0.00011	0.01181	0.06954	0.02182	0.05666	0.02424	2.45E-03	0.00001	0.00121	1.00E-05	1.23E-03	1.00E-05	3	215	15103	42	151030000042	1	1
0.00001	0.00011	0.01193	0.07	0.02197	0.05717	0.02441	2.47E-03	0.00001	0.00122	1.00E-05	1.24E-03	1.00E-05	3	215	15103	43	151030000043	1	1
0.00001	0.00011	0.01207	0.07087	0.02224	0.05789	0.02471	2.50E-03	0.00001	0.00123	1.00E-05	1.25E-03	1.00E-05	3	215	15103	43	151030000043	1	1
0.00001	0.00012	0.01225	0.07218	0.02266	0.0589	0.02518	2.55E-03	0.00001	0.00126	1.00E-05	1.27E-03	1.00E-05	3	215	15103	53	151030000053	12	1
0.00001	0.00012	0.01239	0.07283	0.0229	0.05958	0.02544	2.58E-03	0.00001	0.00127	1.00E-05	1.29E-03	1.00E-05	3	215	15103	54	151030000054	12	1

0.00001	0.00012	0.01252	0.07364	0.0231	0.06019	0.02566	2.60E-03	0.00001	0.00128	1.00E-05	1.30E-03	1.00E-05	3	215	15103	54	151030000054	12	1
0.00001	0.00012	0.01265	0.07445	0.02329	0.0608	0.02588	2.62E-03	0.00001	0.00129	1.00E-05	1.31E-03	1.00E-05	3	215	15103	54	151030000054	12	1
0.00001	0.00012	0.01283	0.07558	0.02371	0.06182	0.02634	2.67E-03	0.00001	0.00131	1.00E-05	1.33E-03	1.00E-05	3	215	15103	150	151030000150	26	4
0.00001	0.00012	0.01303	0.07697	0.02419	0.06296	0.02688	2.72E-03	0.00001	0.00134	1.00E-05	1.36E-03	1.00E-05	3	215	15103	150	151030000150	26	4
0.00001	0.00012	0.01315	0.07755	0.02431	0.06344	0.02701	2.74E-03	0.00001	0.00135	1.00E-05	1.37E-03	1.00E-05	3	215	15103	150	151030000150	26	4
0.00001	0.00012	0.01328	0.07837	0.02448	0.06403	0.02721	2.76E-03	0.00001	0.00136	1.00E-05	1.38E-03	1.00E-05	3	215	15103	150	151030000150	26	4
0.00001	0.00013	0.01348	0.0796	0.02494	0.06515	0.02772	2.81E-03	0.00001	0.00138	1.00E-05	1.40E-03	1.00E-05	3	215	15103	150	151030000150	26	4
0.00001	0.00013	0.01367	0.08078	0.02536	0.06618	0.02817	2.85E-03	0.00001	0.00141	1.00E-05	1.43E-03	1.00E-05	3	215	15103	150	151030000150	26	4
0.00001	0.00013	0.01384	0.08183	0.02568	0.06705	0.02853	2.89E-03	0.00001	0.00142	1.00E-05	1.44E-03	1.00E-05	3	215	15103	150	151030000150	26	4
0.00001	0.00013	0.01404	0.08312	0.02615	0.06821	0.02906	2.94E-03	0.00001	0.00145	1.00E-05	1.47E-03	1.00E-05	3	215	15103	150	151030000150	26	4
0.00001	0.00013	0.0142	0.08408	0.0264	0.06895	0.02934	2.97E-03	0.00002	0.00146	1.00E-05	1.49E-03	1.00E-05	3	215	15103	150	151030000150	26	4
0.00001	0.00013	0.01434	0.08493	0.02656	0.06954	0.02951	2.99E-03	0.00002	0.00147	1.00E-05	1.49E-03	1.00E-05	3	215	15220	216	152200000216	23	4
0.00001	0.00014	0.01456	0.08637	0.02713	0.07088	0.03014	3.05E-03	0.00002	0.0015	1.00E-05	1.53E-03	1.00E-05	3	215	15220	216	152200000216	23	4
0.00001	0.00014	0.01471	0.08723	0.02729	0.07147	0.03032	3.07E-03	0.00002	0.00151	1.00E-05	1.54E-03	1.00E-05	3	215	15220	172	152200000172	26	4
0.00001	0.00014	0.01491	0.0885	0.02773	0.07258	0.03081	3.12E-03	0.00002	0.00154	1.00E-05	1.56E-03	1.00E-05	3	215	15220	172	152200000172	26	4
0.00001	0.00014	0.01509	0.08961	0.02805	0.07348	0.03117	3.16E-03	0.00002	0.00156	1.00E-05	1.58E-03	1.00E-05	3	215	15220	172	152200000172	26	4
0.00001	0.00014	0.01534	0.09128	0.02875	0.07507	0.03194	3.24E-03	0.00002	0.00159	1.00E-05	1.62E-03	1.00E-05	3	215	15247	31	152470000031	26	4
0.00001	0.00014	0.01551	0.0923	0.02901	0.07586	0.03223	3.27E-03	0.00002	0.00161	1.00E-05	1.63E-03	1.00E-05	3	215	15247	31	152470000031	26	4
0.00001	0.00014	0.01564	0.093	0.02905	0.07625	0.03228	3.27E-03	0.00002	0.00161	1.00E-05	1.63E-03	1.00E-05	3	215	15247	31	152470000031	26	4
0.00001	0.00015	0.01583	0.09416	0.0294	0.0772	0.03267	3.31E-03	0.00002	0.00163	1.00E-05	1.65E-03	1.00E-05	3	215	15220	172	152200000172	26	4
0.00001	0.00015	0.01585	0.09513	0.02962	0.07791	0.03291	3.33E-03	0.00002	0.00164	1.00E-05	1.67E-03	1.00E-05	3	215	15220	172	152200000172	26	4
0.00001	0.00015	0.01594	0.09627	0.02995	0.07884	0.03328	3.37E-03	0.00002	0.00166	1.00E-05	1.69E-03	1.00E-05	3	215	15220	172	152200000172	26	4
0.00001	0.00015	0.01613	0.09751	0.03035	0.0799	0.03372	3.42E-03	0.00002	0.00168	1.00E-05	1.71E-03	1.00E-05	3	215	15220	172	152200000172	26	4
0.00001	0.00015	0.01631	0.09863	0.03067	0.0808	0.03408	3.45E-03	0.00002	0.0017	1.00E-05	1.73E-03	1.00E-05	3	215	15220	172	152200000172	26	4
0.00001	0.00016	0.01648	0.09964	0.03091	0.08156	0.03435	3.48E-03	0.00002	0.00171	1.00E-05	1.74E-03	1.00E-05	3	215	15220	172	152200000172	26	4
0.00001	0.00016	0.01666	0.10077	0.03124	0.08248	0.03472	3.52E-03	0.00002	0.00173	1.00E-05	1.76E-03	1.00E-05	3	215	15220	172	152200000172	26	4
0.00001	0.00016	0.01713	0.10221	0.03178	0.08379	0.03531	3.58E-03	0.00002	0.00176	1.00E-05	1.79E-03	1.00E-05	3	215	15036	62	150360000062	26	4
0.00001	0.00017	0.01746	0.10419	0.03268	0.08575	0.03631	3.68E-03	0.00002	0.00181	1.00E-05	1.84E-03	1.00E-05	3	215	15036	62	150360000062	26	4
0.00001	0.00017	0.01748	0.10436	0.03239	0.08552	0.03599	3.65E-03	0.00002	0.0018	1.00E-05	1.82E-03	1.00E-05	3	215	15036	62	150360000062	26	4
0.00001	0.00018	0.0176	0.10843	0.03242	0.08586	0.03602	3.65E-03	0.00002	0.0018	1.00E-05	1.82E-03	1.00E-05	3	215	15036	62	150360000062	26	4
0.00001	0.00018	0.01778	0.133	0.03279	0.08684	0.03643	3.69E-03	0.00002	0.00182	1.00E-05	1.84E-03	1.00E-05	3	215	15036	62	150360000062	26	4
0.00001	0.00019	0.01794	0.13408	0.03303	0.08756	0.0367	3.72E-03	0.00002	0.00183	1.00E-05	1.86E-03	1.00E-05	3	215	15036	49	150360000049	12	3
0.00001	0.00019	0.01808	0.13506	0.03323	0.08821	0.03692	3.74E-03	0.00002	0.00184	1.00E-05	1.87E-03	1.00E-05	3	215	15036	49	150360000049	12	3
0.00001	0.00019	0.01821	0.13587	0.03339	0.08876	0.0371	3.76E-03	0.00002	0.00185	1.00E-05	1.88E-03	1.00E-05	3	215	15036	49	150360000049	12	3
0.00001	0.00019	0.01838	0.1235	0.03376	0.08972	0.03751	3.80E-03	0.00002	0.00187	1.00E-05	1.90E-03	1.00E-05	3	215	15036	62	150360000062	26	4
0.00001	0.00018	0.01852	0.11067	0.03399	0.09039	0.03777	3.82E-03	0.00002	0.00188	1.00E-05	1.91E-03	1.00E-05	3	215	15036	62	150360000062	26	4
0.00001	0.00018	0.01871	0.11187	0.03448	0.09155	0.03831	3.88E-03	0.00002	0.00191	1.00E-05	1.94E-03	1.00E-05	3	215	15036	62	150360000062	26	4
0.00001	0.00018	0.01887	0.11205	0.03431	0.09144	0.03812	3.86E-03	0.00002	0.0019	1.00E-05	1.93E-03	1.00E-05	3	215	15036	43	150360000043	1	1
0.00001	0.00017	0.0189	0.11297	0.03465	0.0923	0.0385	3.90E-03	0.00002	0.00192	1.00E-05	1.95E-03	1.00E-05	3	215	15036	43	150360000043	1	1
0.00001	0.00017	0.01675	0.11417	0.03522	0.09358	0.03913	3.96E-03	0.00002	0.00195	1.00E-05	1.98E-03	1.00E-05	3	215	15036	62	150360000062	26	4
0.00001	0.00017	0.01912	0.11428	0.03509	0.09355	0.03899	3.95E-03	0.00002	0.00195	1.00E-05	1.97E-03	1.00E-05	3	215	15036	53	150360000053	12	1
0.00001	0.00018	0.01926	0.11523	0.03558	0.09467	0.03953	4.00E-03	0.00002	0.00197	1.00E-05	2.00E-03	1.00E-05	3	215	15036	53	150360000053	12	1
0.00001	0.00019	0.01937	0.11591	0.03594	0.09556	0.03994	4.04E-03	0.00002	0.00199	1.00E-05	2.02E-03	1.00E-05	3	215	15011	24	150110000024	12	1
0.00001	0.00019	0.01946	0.14591	0.03632	0.09647	0.04035	4.09E-03	0.00002	0.00201	1.00E-05	2.04E-03	1.00E-05	3	215	15011	24	150110000024	12	1
0.00001	0.0002	0.01947	0.14561	0.03639	0.09681	0.04044	4.09E-03	0.00002	0.00202	1.00E-05	2.05E-03	1.00E-05	3	215	15011	23	150110000023	12	1
0.00001	0.00019	0.0202	0.118	0.03678	0.09775	0.04087	4.14E-03	0.00002	0.00204	1.00E-05	2.07E-03	1.00E-05	3	215	15011	23	150110000023	12	1
0.00001	0.00018	0.02146	0.11686	0.03709	0.09852	0.04121	4.17E-03	0.00002	0.00206	1.00E-05	2.08E-03	1.00E-05	3	215	15011	23	150110000023	12	1
0.00001	0.00018	0.01961	0.1175	0.03794	0.10033	0.04215	4.26E-03	0.00002	0.0021	1.00E-05	2.13E-03	1.00E-05	3	215	15011	23	150110000023	12	1
0.00001	0.00019	0.02374	0.11735	0.03839	0.10137	0.04266	4.31E-03	0.00002	0.00213	1.00E-05	2.16E-03	1.00E-05	3	215	15011	23	150110000023	12	1
0.00001	0.00022	0.02544	0.14666	0.03938	0.1034	0.04376	4.42E-03	0.00003	0.00218	1.00E-05	2.21E-03	1.00E-05	3	215	15011	23	150110000023	12	1
0.00001	0.00031	0.02634	0.14596	0.04333	0.14442	0.04814	7.98E-03	0.00004	0.00247	2.00E-05	3.99E-03	2.00E-05	3	215	15011	4	150110000004	1	1
0.00001	0.0004	0.0259	0.14493	0.07603	0.25345	0.08448	1.40E-02	0.00006	0.00433	2.00E-05	7.02E-03	3.00E-05	3	215	15011	5	150110000005	1	1
0.00001	0.00036	0.03332	0.14676	0.05494	0.18312	0.06104	1.01E-02	0.00005	0.00313	2.00E-05	5.06E-03	3.00E-05	3	215	15011	5	150110000005	1	1
0.00001	0.0003	0.03402	0.16427	0.05194	0.11379	0.05771	6.27E-03	0.00004	0.00289	2.00E-05	3.13E-03	2.00E-05	3	215	15011	41	150110000041	16	1
0.00001	0.0003	0.0329	0.16107	0.06848	0.11633	0.07609	8.90E-03	0.00004	0.00382	2.00E-05	4.45E-03	2.00E-05	3	215	15011	9	150110000009	1	1

0.00001	0.00032	0.03429	0.16406	0.07699	0.12114	0.08555	1.01E-02	0.00004	0.0043	2.00E-05	5.06E-03	2.00E-05	3	215	15011	7	150110000007	1	1
0.00001	0.00033	0.03865	0.16756	0.07679	0.12648	0.08533	9.67E-03	0.00004	0.00428	2.00E-05	4.83E-03	2.00E-05	3	215	15011	30	150110000030	26	4
0.00001	0.00035	0.04311	0.21416	0.07961	0.13121	0.08845	9.48E-03	0.00004	0.00442	2.00E-05	4.74E-03	2.00E-05	3	215	15011	30	150110000030	26	4
0.00001	0.00041	0.05479	0.19596	0.09682	0.17102	0.10758	1.10E-02	0.00005	0.00537	2.00E-05	5.50E-03	2.00E-05	3	215	15011	30	150110000030	26	4
0.00001	0.0005	0.04766	0.20367	0.12486	0.26266	0.13873	1.40E-02	0.00006	0.00692	3.00E-05	6.99E-03	3.00E-05	3	215	15011	30	150110000030	26	4
0.00001	0.00073	0.04366	0.20301	0.20318	0.51848	0.22576	2.26E-02	0.00008	0.01125	4.00E-05	1.13E-02	4.00E-05	3	215	15011	53	150110000053	1	2
0.00001	0.00111	0.04562	0.20505	0.33338	0.94664	0.37042	3.70E-02	0.00012	0.01847	0.00006	0.01852	0.00006	3	215	15011	53	150110000053	1	2
0.00001	0.00158	0.04823	0.21777	0.49968	1.49493	0.5552	5.55E-02	0.00018	0.02768	0.00009	0.02776	0.00009	3	215	15011	30	150110000030	26	4
0.00001	0.00207	0.0613	0.26235	0.66485	2.03957	0.73872	7.39E-02	0.00023	0.03684	0.00011	0.03696	0.00012	3	215	15011	35	150110000035	12	1
0.00001	0.00245	0.07641	0.33139	0.78389	2.42908	0.87099	8.72E-02	0.00027	0.04344	0.00014	0.04358	0.00014	3	215	15011	35	150110000035	12	1
0.00001	0.00265	0.07485	0.3774	0.83214	2.585	0.9246	9.26E-02	0.0003	0.04612	0.00015	0.04631	0.00015	3	215	15011	35	150110000035	12	1
0.00001	0.00267	0.08181	0.43902	0.78987	2.43767	0.87763	8.80E-02	0.0003	0.04378	0.00015	0.04399	0.00015	3	215	15011	35	150110000035	12	1
0.00001	0.00255	0.08996	0.50046	0.68128	2.06969	0.75698	7.60E-02	0.00029	0.03776	0.00014	0.03799	0.00014	3	215	15011	35	150110000035	12	1
0.00001	0.00238	0.10294	0.56029	0.53904	1.58931	0.59893	6.02E-02	0.00027	0.02988	0.00013	0.03011	0.00013	3	215	15011	15	150110000015	1	1
0.00001	0.00225	0.1263	0.6169	0.40965	1.15082	0.45517	4.59E-02	0.00025	0.02271	0.00012	0.02294	0.00013	3	215	15011	55	150110000055	26	4
0.00001	0.00214	0.16956	0.58583	0.32175	1.07251	0.3575	3.71E-02	0.00024	0.01786	0.00012	0.01856	0.00012	3	215	15146	3115	151460003115	26	4
0.00001	0.00205	0.17577	0.70293	0.33242	1.10805	0.36935	3.80E-02	0.00023	0.01844	0.00011	0.01901	0.00012	3	215	15146	3115	151460003115	26	4
0.00001	0.00198	0.18355	0.89969	0.31263	1.04209	0.34736	3.55E-02	0.00022	0.01734	0.00011	0.01775	0.00011	3	215	15146	3115	151460003115	26	4
0.00001	0.00197	0.19358	0.89123	0.27694	0.92312	0.30771	3.13E-02	0.00022	0.01536	0.00011	0.01564	0.00011	3	215	15146	3115	151460003115	26	4
0.00001	0.0021	0.20101	1.04706	0.29396	0.84004	0.32662	3.39E-02	0.00024	0.01631	0.00012	0.01695	0.00012	3	215	15146	3115	151460003115	26	4
0.00001	0.00212	0.20354	1.20458	0.32833	0.83769	0.36481	3.79E-02	0.00024	0.01822	0.00012	0.01896	0.00012	3	215	15146	3069	151460003069	1	1
0.00001	0.00223	0.19857	1.10059	0.36864	0.96593	0.4096	4.26E-02	0.00025	0.02046	0.00012	0.02129	0.00013	3	215	15146	3069	151460003069	1	1
0.00001	0.00243	0.22129	1.03896	0.41319	1.10634	0.4591	4.76E-02	0.00028	0.02293	0.00013	0.02377	0.00014	3	215	15146	3048	151460003048	2	1
0.00001	0.00255	0.22922	1.12248	0.43127	1.15895	0.47919	4.95E-02	0.00029	0.02393	0.00014	0.02474	0.00014	3	215	15146	3048	151460003048	2	1
0.00001	0.0026	0.22953	1.16938	0.42587	1.13283	0.47319	4.87E-02	0.00029	0.02363	0.00014	0.02434	0.00015	3	215	15146	3048	151460003048	2	1
0.00001	0.00254	0.2207	1.19905	0.39392	1.01845	0.43769	4.49E-02	0.00029	0.02185	0.00014	0.02244	0.00014	3	215	15146	3032	151460003032	26	1
0.00001	0.00242	0.21896	1.17002	0.35281	0.87261	0.39201	4.01E-02	0.00027	0.01957	0.00013	0.02003	0.00014	3	215	15146	3032	151460003032	26	1
0.00001	0.00227	0.21454	1.10389	0.31096	0.72406	0.34552	3.52E-02	0.00026	0.01724	0.00013	0.01761	0.00013	3	215	15146	3032	151460003032	26	1
0.00001	0.00211	0.21282	1.0267	0.27029	0.5795	0.30032	3.05E-02	0.00024	0.01499	0.00012	0.01527	0.00012	3	215	15146	3032	151460003032	26	1
0.00001	0.00197	0.21367	0.93079	0.24264	0.49833	0.2696	2.74E-02	0.00022	0.01345	0.00011	0.01369	0.00011	3	215	15146	3030	151460003030	26	4
0.00001	0.00186	0.21197	0.95523	0.22691	0.47822	0.25212	2.56E-02	0.00021	0.01258	0.0001	0.01279	0.0001	3	215	15146	3030	151460003030	26	4
0.00001	0.00178	0.21236	0.95645	0.22128	0.45804	0.24587	2.49E-02	0.0002	0.01227	0.0001	0.01246	0.0001	3	215	15146	3030	151460003030	26	4
0.00001	0.00177	0.21483	0.83578	0.23565	0.43422	0.26183	2.66E-02	0.0002	0.01307	0.0001	0.01328	0.0001	3	215	15146	3030	151460003030	26	4
0.00001	0.00177	0.22097	0.84838	0.25304	0.47655	0.28115	2.85E-02	0.0002	0.01403	0.0001	0.01427	0.0001	3	215	15146	3030	151460003030	26	4
0.00001	0.00184	0.19615	0.8262	0.28927	0.58824	0.32141	3.27E-02	0.00021	0.01604	0.0001	0.01633	0.0001	3	215	15146	3030	151460003030	26	4
0.00001	0.0019	0.22512	0.84883	0.31949	0.67991	0.35498	3.61E-02	0.00021	0.01772	0.00011	0.01807	0.00011	3	215	15146	3033	151460003033	26	4
0.00001	0.00205	0.22322	0.8558	0.36894	0.8362	0.40993	4.18E-02	0.00023	0.02046	0.00011	0.02089	0.00012	3	215	15146	3033	151460003033	26	4
0.00001	0.0022	0.21882	0.8974	0.41196	0.97159	0.45773	4.67E-02	0.00025	0.02285	0.00012	0.02334	0.00012	3	215	15146	3033	151460003033	26	4
0.00001	0.00225	0.19436	0.94468	0.43012	1.02304	0.47791	4.89E-02	0.00025	0.02386	0.00012	0.02443	0.00013	3	215	15146	3033	151460003033	26	4
0.00001	0.00235	0.16699	0.99703	0.45275	1.09049	0.50306	5.15E-02	0.00027	0.02511	0.00013	0.02574	0.00013	3	215	15146	3033	151460003033	26	4
0.00001	0.00244	0.16318	1.21756	0.46603	1.12698	0.51781	5.30E-02	0.00028	0.02585	0.00014	0.02652	0.00014	3	215	15146	3033	151460003033	26	4
0.00001	0.00253	0.16849	1.3693	0.47291	1.14252	0.52545	5.38E-02	0.00028	0.02623	0.00014	0.02692	0.00014	3	215	15146	2846	151460002846	1	1
0.00001	0.0026	0.17352	1.67468	0.47216	1.13275	0.52462	5.38E-02	0.00029	0.02619	0.00014	0.02689	0.00015	3	215	15146	2846	151460002846	1	1
0.00001	0.00267	0.17828	2.05482	0.4699	1.11855	0.52212	5.35E-02	0.0003	0.02606	0.00015	0.02675	0.00015	3	215	15146	2846	151460002846	1	1
0.00001	0.00274	0.18276	2.41618	0.4634	1.09026	0.51489	5.27E-02	0.00031	0.0257	0.00015	0.02637	0.00016	3	215	15146	2846	151460002846	1	1
0.00001	0.00282	0.18695	2.73776	0.46125	1.07735	0.5125	5.24E-02	0.00032	0.02558	0.00016	0.02621	0.00016	3	215	15146	2839	151460002839	12	1
0.00001	0.0029	0.19082	3.04978	0.46194	1.07459	0.51326	5.25E-02	0.00033	0.02562	0.00016	0.02623	0.00016	3	215	15146	2839	151460002839	12	1
0.00001	0.00295	0.17014	2.50626	0.46019	1.06386	0.51133	5.22E-02	0.00034	0.02552	0.00016	0.02611	0.00017	3	215	15146	2839	151460002839	12	1
0.00001	0.003	0.16165	1.96192	0.46145	1.06406	0.51272	5.24E-02	0.00034	0.02559	0.00017	0.02618	0.00017	3	215	15146	2836	151460002836	26	4
0.00001	0.00302	0.17408	1.77821	0.45976	1.05477	0.51085	5.22E-02	0.00034	0.0255	0.00017	0.02611	0.00017	3	215	15146	2836	151460002836	26	4
0.00001	0.00301	0.1863	1.84428	0.45236	1.02632	0.50263	5.14E-02	0.00034	0.02509	0.00017	0.02572	0.00017	3	215	15146	2836	151460002836	26	4
0.00001	0.00297	0.19942	1.8952	0.4422	0.98908	0.49133	5.04E-02	0.00034	0.02453	0.00016	0.02519	0.00017	3	215	15146	2836	151460002836	26	4
0.00001	0.00291	0.20358	1.91437	0.4326	0.95511	0.48066	4.94E-02	0.00033	0.024	0.00016	0.0247	0.00017	3	215	15192	76	151920000076	26	4
0.00001	0.00283	0.19761	1.92372	0.41708	0.90129	0.46342	4.78E-02	0.00032	0.02314	0.00016	0.02387	0.00016	3	215	15192	76	151920000076	26	4
0.00001	0.00274	0.17469	1.91	0.39963	0.84175	0.44404	4.59E-02	0.00031	0.02217	0.00015	0.02293	0.00016	3	215	15192	76	151920000076	26	4

0.00001	0.00263	0.16015	1.9148	0.37982	0.77465	0.42202	4.37E-02	0.0003	0.02107	0.00015	0.02183	0.00015	3	215	15192	76	151920000076	26	4
0.00001	0.00248	0.10308	1.95465	0.34754	0.66271	0.38616	4.02E-02	0.00028	0.01929	0.00014	0.02009	0.00014	3	215	15192	76	151920000076	26	4
0.00001	0.0024	0.10142	1.94067	0.33389	0.61907	0.37099	3.86E-02	0.00027	0.01853	0.00013	0.01928	0.00014	3	215	15192	76	151920000076	26	4
0.00001	0.00228	0.07744	1.95231	0.3097	0.53709	0.34411	3.58E-02	0.00026	0.01719	0.00013	0.01791	0.00013	3	215	15192	76	151920000076	26	4
0.00001	0.00217	0.08341	1.90403	0.28832	0.46682	0.32036	3.34E-02	0.00025	0.016	0.00012	0.01669	0.00012	3	215	15192	76	151920000076	26	4
0.00001	0.00205	0.0888	1.64695	0.2636	0.43736	0.29289	3.06E-02	0.00023	0.01463	0.00011	0.01528	0.00012	3	215	15192	76	151920000076	26	4
0.00001	0.00195	0.08336	1.60863	0.24532	0.43294	0.27257	2.84E-02	0.00022	0.01362	0.00011	0.01421	0.00011	3	215	15192	76	151920000076	26	4
0.00001	0.00189	0.08967	1.60098	0.23127	0.43784	0.25697	2.67E-02	0.00022	0.01283	0.0001	0.01337	0.00011	3	215	15192	76	151920000076	26	4
0.00001	0.00182	0.10465	1.60085	0.21613	0.45698	0.24015	2.49E-02	0.00021	0.01199	0.0001	0.01247	0.0001	3	215	15192	140	151920000140	62	4
0.00001	0.00174	0.11228	1.60388	0.21515	0.473	0.23906	2.44E-02	0.0002	0.01193	0.0001	0.0122	0.0001	3	215	15192	140	151920000140	62	4
0.00001	0.00171	0.1109	1.58044	0.2228	0.50081	0.24756	2.53E-02	0.0002	0.01236	0.0001	0.01263	0.0001	3	215	15192	140	151920000140	62	4
0.00001	0.00164	0.08459	1.57698	0.22678	0.51327	0.25198	2.57E-02	0.00019	0.01258	0.00009	0.01287	0.00009	3	215	15192	140	151920000140	62	4
0.00001	0.00165	0.09359	1.45228	0.23547	0.54454	0.26163	2.67E-02	0.00019	0.01306	0.00009	0.01335	0.00009	3	215	15192	140	151920000140	62	4
0.00001	0.00163	0.11438	1.29353	0.2433	0.57012	0.27033	2.76E-02	0.00019	0.01349	0.00009	0.01379	0.00009	3	215	15192	140	151920000140	62	4
0.00001	0.00159	0.12649	1.11267	0.24693	0.58284	0.27437	2.80E-02	0.00018	0.0137	0.00009	0.014	0.00009	3	215	15192	140	151920000140	62	4
0.00001	0.0016	0.13725	1.00109	0.254	0.6067	0.28223	2.88E-02	0.00018	0.01409	0.00009	0.01439	0.00009	3	215	15192	140	151920000140	62	4
0.00001	0.00159	0.13848	0.89387	0.25593	0.61461	0.28436	2.90E-02	0.00018	0.01419	0.00009	0.01449	0.00009	3	215	15192	140	151920000140	62	4
0.00001	0.00159	0.12847	0.94204	0.26046	0.62918	0.2894	2.95E-02	0.00018	0.01444	0.00009	0.01473	0.00009	3	215	15192	140	151920000140	62	4
0.00001	0.00159	0.11945	0.98746	0.26228	0.63508	0.29143	2.97E-02	0.00018	0.01455	0.00009	0.01483	0.00009	3	215	15192	140	151920000140	62	4
0.00001	0.00161	0.12017	1.04059	0.26711	0.6491	0.29679	3.02E-02	0.00018	0.01481	0.00009	0.01508	0.00009	3	215	15192	140	151920000140	62	4
0.00001	0.00009	0.00902	0.05637	0.01685	0.04284	0.01872	1.90E-03	0.00001	0.00093	0.00E+00	9.50E-04	1.00E-05	3	215	15103	149	151030000149	26	4
0.00001	0.00009	0.0091	0.05693	0.01702	0.0433	0.01891	1.92E-03	0.00001	0.00094	0.00E+00	9.60E-04	1.00E-05	3	215	15103	149	151030000149	26	4
0.00001	0.00009	0.00918	0.05706	0.01713	0.04364	0.01903	1.93E-03	0.00001	0.00095	1.00E-05	9.60E-04	1.00E-05	3	215	15103	149	151030000149	26	4
0.00001	0.00009	0.00925	0.05685	0.01719	0.04389	0.0191	1.93E-03	0.00001	0.00095	1.00E-05	9.70E-04	1.00E-05	3	215	15103	149	151030000149	26	4
0.00001	0.00009	0.00934	0.05745	0.01737	0.04437	0.0193	1.96E-03	0.00001	0.00096	1.00E-05	9.80E-04	1.00E-05	3	215	15103	149	151030000149	26	4
0.00001	0.00009	0.00945	0.0587	0.01766	0.04504	0.01962	1.99E-03	0.00001	0.00098	1.00E-05	9.90E-04	1.00E-05	3	215	15103	149	151030000149	26	4
0.00001	0.00009	0.00954	0.05896	0.01779	0.04544	0.01977	2.00E-03	0.00001	0.00099	1.00E-05	1.00E-03	1.00E-05	3	215	15103	149	151030000149	26	4
0.00001	0.00009	0.00963	0.05924	0.01793	0.04585	0.01992	2.02E-03	0.00001	0.00099	1.00E-05	1.01E-03	1.00E-05	3	215	15103	149	151030000149	26	4
0.00001	0.0001	0.00972	0.0596	0.01808	0.04628	0.02009	2.04E-03	0.00001	0.001	1.00E-05	1.02E-03	1.00E-05	3	215	15103	146	151030000146	26	4
0.00001	0.0001	0.00982	0.06048	0.01832	0.04688	0.02036	2.06E-03	0.00001	0.00102	1.00E-05	1.03E-03	1.00E-05	3	215	15103	146	151030000146	26	4
0.00001	0.0001	0.00991	0.06053	0.01843	0.04724	0.02048	2.07E-03	0.00001	0.00102	1.00E-05	1.04E-03	1.00E-05	3	215	15103	146	151030000146	26	4
0.00001	0.0001	0.01	0.06092	0.01859	0.0477	0.02066	2.09E-03	0.00001	0.00103	1.00E-05	1.05E-03	1.00E-05	3	215	15103	146	151030000146	26	4
0.00001	0.0001	0.01012	0.06187	0.01885	0.04834	0.02094	2.12E-03	0.00001	0.00104	1.00E-05	1.06E-03	1.00E-05	3	215	15103	146	151030000146	26	4
0.00001	0.0001	0.01023	0.06268	0.01908	0.04894	0.0212	2.15E-03	0.00001	0.00106	1.00E-05	1.07E-03	1.00E-05	3	215	15103	146	151030000146	26	4
0.00001	0.0001	0.01034	0.06324	0.01928	0.04947	0.02142	2.17E-03	0.00001	0.00107	1.00E-05	1.08E-03	1.00E-05	3	215	15103	146	151030000146	26	4
0.00001	0.0001	0.01044	0.06348	0.01942	0.04992	0.02158	2.19E-03	0.00001	0.00108	1.00E-05	1.09E-03	1.00E-05	3	215	15103	146	151030000146	26	4
0.00001	0.0001	0.01056	0.06439	0.01968	0.05057	0.02187	2.21E-03	0.00001	0.00109	1.00E-05	1.11E-03	1.00E-05	3	215	15103	146	151030000146	26	4
0.00001	0.0001	0.01065	0.06446	0.0198	0.05098	0.022	2.23E-03	0.00001	0.0011	1.00E-05	1.11E-03	1.00E-05	3	215	15103	146	151030000146	26	4
0.00001	0.0001	0.01076	0.06473	0.01996	0.05145	0.02218	2.25E-03	0.00001	0.00111	1.00E-05	1.12E-03	1.00E-05	3	215	15103	192	151030000192	26	4
0.00001	0.0001	0.01091	0.06633	0.02034	0.05234	0.0226	2.29E-03	0.00001	0.00113	1.00E-05	1.14E-03	1.00E-05	3	215	15103	192	151030000192	26	4
0.00001	0.00011	0.01099	0.06598	0.02039	0.05264	0.02266	2.29E-03	0.00001	0.00113	1.00E-05	1.15E-03	1.00E-05	3	215	15103	192	151030000192	26	4
0.00001	0.00011	0.01112	0.06685	0.02065	0.05332	0.02295	2.32E-03	0.00001	0.00115	1.00E-05	1.16E-03	1.00E-05	3	215	15103	128	151030000128	1	1
0.00001	0.00011	0.01123	0.06701	0.0208	0.05379	0.02311	2.34E-03	0.00001	0.00115	1.00E-05	1.17E-03	1.00E-05	3	215	15103	128	151030000128	1	1
0.00001	0.00011	0.01137	0.0683	0.02114	0.05461	0.02348	2.38E-03	0.00001	0.00117	1.00E-05	1.19E-03	1.00E-05	3	215	15103	195	151030000195	26	4
0.00001	0.00011	0.01149	0.06882	0.02135	0.0552	0.02372	2.40E-03	0.00001	0.00118	1.00E-05	1.20E-03	1.00E-05	3	215	15103	195	151030000195	26	4
0.00001	0.00011	0.01162	0.06931	0.02155	0.0558	0.02395	2.43E-03	0.00001	0.00119	1.00E-05	1.21E-03	1.00E-05	3	215	15103	195	151030000195	26	4
0.00001	0.00011	0.01173	0.06951	0.02171	0.05631	0.02413	2.44E-03	0.00001	0.0012	1.00E-05	1.22E-03	1.00E-05	3	215	15103	41	151030000041	26	1
0.00001	0.00011	0.01184	0.06957	0.02186	0.05679	0.02429	2.46E-03	0.00001	0.00121	1.00E-05	1.23E-03	1.00E-05	3	215	15103	165	151030000165	5	1
0.00001	0.00011	0.012	0.07074	0.02218	0.05761	0.02465	2.50E-03	0.00001	0.00123	1.00E-05	1.25E-03	1.00E-05	3	215	15103	51	151030000051	12	1
0.00001	0.00011	0.01214	0.07157	0.02245	0.05834	0.02495	2.53E-03	0.00001	0.00124	1.00E-05	1.26E-03	1.00E-05	3	215	15103	57	151030000057	12	1
0.00001	0.00012	0.01228	0.07246	0.02274	0.0591	0.02526	2.56E-03	0.00001	0.00126	1.00E-05	1.28E-03	1.00E-05	3	215	15103	56	151030000056	12	1
0.00001	0.00012	0.01244	0.07363	0.02307	0.05995	0.02564	2.60E-03	0.00001	0.00128	1.00E-05	1.30E-03	1.00E-05	3	215	15103	55	151030000055	12	1
0.00001	0.00012	0.01257	0.07398	0.02327	0.06055	0.02585	2.62E-03	0.00001	0.00129	1.00E-05	1.31E-03	1.00E-05	3	215	15103	54	151030000054	12	1
0.00001	0.00012	0.01271	0.07482	0.02349	0.06121	0.0261	2.64E-03	0.00001	0.0013	1.00E-05	1.32E-03	1.00E-05	3	215	15103	63	151030000063	12	1
0.00001	0.00012	0.01286	0.07573	0.02375	0.06194	0.02639	2.67E-03	0.00001	0.00132	1.00E-05	1.34E-03	1.00E-05	3	215	15103	63	151030000063	12	1

0.00001	0.00012	0.01299	0.07658	0.02397	0.06259	0.02663	2.70E-03	0.00001	0.00133	1.00E-05	1.35E-03	1.00E-05	3	215	15103	63	151030000063	12	1
0.00001	0.00012	0.01316	0.07764	0.02433	0.0635	0.02703	2.74E-03	0.00001	0.00135	1.00E-05	1.37E-03	1.00E-05	3	215	15103	150	151030000150	26	4
0.00001	0.00012	0.01332	0.07861	0.02462	0.0643	0.02735	2.77E-03	0.00001	0.00136	1.00E-05	1.39E-03	1.00E-05	3	215	15103	150	151030000150	26	4
0.00001	0.00013	0.01351	0.0798	0.02505	0.06537	0.02784	2.82E-03	0.00001	0.00139	1.00E-05	1.41E-03	1.00E-05	3	215	15103	150	151030000150	26	4
0.00001	0.00013	0.01369	0.08093	0.02544	0.06635	0.02827	2.86E-03	0.00001	0.00141	1.00E-05	1.43E-03	1.00E-05	3	215	15103	193	151030000193	12	4
0.00001	0.00013	0.01388	0.08213	0.02586	0.06739	0.02873	2.91E-03	0.00001	0.00143	1.00E-05	1.46E-03	1.00E-05	3	215	15103	150	151030000150	26	4
0.00001	0.00013	0.01405	0.08317	0.02619	0.06827	0.0291	2.95E-03	0.00001	0.00145	1.00E-05	1.47E-03	1.00E-05	3	215	15220	172	152200000172	26	4
0.00001	0.00013	0.01419	0.08402	0.02636	0.06888	0.02929	2.97E-03	0.00001	0.00146	1.00E-05	1.48E-03	1.00E-05	3	215	15220	216	152200000216	23	4
0.00001	0.00013	0.01435	0.08499	0.02663	0.06965	0.02959	3.00E-03	0.00002	0.00148	1.00E-05	1.50E-03	1.00E-05	3	215	15220	172	152200000172	26	4
0.00001	0.00013	0.0145	0.08593	0.02686	0.07036	0.02985	3.02E-03	0.00002	0.00149	1.00E-05	1.51E-03	1.00E-05	3	215	15220	172	152200000172	26	4
0.00001	0.00014	0.01468	0.08703	0.0272	0.07127	0.03022	3.06E-03	0.00002	0.00151	1.00E-05	1.53E-03	1.00E-05	3	215	15220	172	152200000172	26	4
0.00001	0.00014	0.01484	0.08806	0.02749	0.0721	0.03054	3.09E-03	0.00002	0.00152	1.00E-05	1.55E-03	1.00E-05	3	215	15220	172	152200000172	26	4
0.00001	0.00014	0.01504	0.08931	0.02792	0.07319	0.03103	3.14E-03	0.00002	0.00155	1.00E-05	1.57E-03	1.00E-05	3	215	15220	172	152200000172	26	4
0.00001	0.00014	0.01525	0.0906	0.02838	0.07433	0.03154	3.19E-03	0.00002	0.00157	1.00E-05	1.60E-03	1.00E-05	3	215	15220	172	152200000172	26	4
0.00001	0.00014	0.01538	0.09137	0.02849	0.07482	0.03165	3.21E-03	0.00002	0.00158	1.00E-05	1.60E-03	1.00E-05	3	215	15220	172	152200000172	26	4
0.00001	0.00014	0.01553	0.09224	0.02866	0.07544	0.03185	3.23E-03	0.00002	0.00159	1.00E-05	1.61E-03	1.00E-05	3	215	15220	172	152200000172	26	4
0.00001	0.00015	0.01574	0.09362	0.02918	0.0767	0.03242	3.28E-03	0.00002	0.00162	1.00E-05	1.64E-03	1.00E-05	3	215	15220	172	152200000172	26	4
0.00001	0.00015	0.01575	0.09463	0.02944	0.07747	0.03271	3.31E-03	0.00002	0.00163	1.00E-05	1.66E-03	1.00E-05	3	215	15220	172	152200000172	26	4
0.00001	0.00015	0.01612	0.09596	0.02992	0.07866	0.03325	3.37E-03	0.00002	0.00166	1.00E-05	1.68E-03	1.00E-05	3	215	15220	172	152200000172	26	4
0.00001	0.00015	0.01604	0.09689	0.03014	0.07936	0.03349	3.39E-03	0.00002	0.00167	1.00E-05	1.70E-03	1.00E-05	3	215	15220	172	152200000172	26	4
0.00001	0.00015	0.01644	0.09793	0.03043	0.08018	0.03381	3.42E-03	0.00002	0.00169	1.00E-05	1.71E-03	1.00E-05	3	215	15220	172	152200000172	26	4
0.00001	0.00016	0.0167	0.09926	0.03091	0.08138	0.03435	3.48E-03	0.00002	0.00171	1.00E-05	1.74E-03	1.00E-05	3	215	15220	172	152200000172	26	4
0.00001	0.00016	0.01678	0.10002	0.03103	0.08187	0.03447	3.49E-03	0.00002	0.00172	1.00E-05	1.75E-03	1.00E-05	3	215	15036	62	150360000062	26	4
0.00001	0.00016	0.01701	0.10151	0.03163	0.08328	0.03514	3.56E-03	0.00002	0.00175	1.00E-05	1.78E-03	1.00E-05	3	215	15036	62	150360000062	26	4
0.00001	0.00017	0.01716	0.10239	0.03182	0.08393	0.03536	3.58E-03	0.00002	0.00176	1.00E-05	1.79E-03	1.00E-05	3	215	15036	62	150360000062	26	4
0.00001	0.00018	0.01728	0.10954	0.03193	0.08439	0.03547	3.59E-03	0.00002	0.00177	1.00E-05	1.80E-03	1.00E-05	3	215	15036	62	150360000062	26	4
0.00001	0.0002	0.01734	0.12891	0.03168	0.08419	0.0352	3.56E-03	0.00003	0.00176	1.00E-05	1.78E-03	1.00E-05	3	215	15036	49	150360000049	12	3
0.00001	0.0002	0.01749	0.13	0.03193	0.08491	0.03548	3.59E-03	0.00003	0.00177	1.00E-05	1.80E-03	1.00E-05	3	215	15036	49	150360000049	12	3
0.00001	0.00019	0.01773	0.13251	0.03265	0.08652	0.03628	3.67E-03	0.00002	0.00181	1.00E-05	1.84E-03	1.00E-05	3	215	15036	49	150360000049	12	3
0.00001	0.00019	0.01785	0.13327	0.0328	0.08704	0.03644	3.69E-03	0.00002	0.00182	1.00E-05	1.85E-03	1.00E-05	3	215	15036	49	150360000049	12	3
0.00001	0.00018	0.01801	0.10756	0.03314	0.08792	0.03682	3.73E-03	0.00002	0.00184	1.00E-05	1.86E-03	1.00E-05	3	215	15036	62	150360000062	26	4
0.00001	0.00017	0.01817	0.10856	0.0335	0.08882	0.03722	3.77E-03	0.00002	0.00186	1.00E-05	1.88E-03	1.00E-05	3	215	15036	62	150360000062	26	4
0.00001	0.00017	0.01826	0.10902	0.03351	0.08905	0.03723	3.77E-03	0.00002	0.00186	1.00E-05	1.89E-03	1.00E-05	3	215	15036	62	150360000062	26	4
0.00001	0.00017	0.01835	0.10955	0.03359	0.08941	0.03732	3.78E-03	0.00002	0.00186	1.00E-05	1.89E-03	1.00E-05	3	215	15036	62	150360000062	26	4
0.00001	0.00017	0.01675	0.11094	0.03427	0.0909	0.03807	3.86E-03	0.00002	0.0019	1.00E-05	1.93E-03	1.00E-05	3	215	15036	62	150360000062	26	4
0.00001	0.00017	0.01651	0.11113	0.03418	0.09092	0.03797	3.85E-03	0.00002	0.00189	1.00E-05	1.92E-03	1.00E-05	3	215	15036	53	150360000053	12	1
0.00001	0.00017	0.01872	0.11189	0.03451	0.09173	0.03834	3.88E-03	0.00002	0.00191	1.00E-05	1.94E-03	1.00E-05	3	215	15036	53	150360000053	12	1
0.00001	0.00018	0.01881	0.11241	0.03472	0.09233	0.03858	3.91E-03	0.00002	0.00192	1.00E-05	1.95E-03	1.00E-05	3	215	15036	53	150360000053	12	1
0.00001	0.00019	0.0189	0.14135	0.03502	0.09309	0.03892	3.94E-03	0.00002	0.00194	1.00E-05	1.97E-03	1.00E-05	3	215	15011	24	150110000024	12	1
0.00001	0.00019	0.019	0.14235	0.03546	0.0941	0.0394	3.99E-03	0.00002	0.00197	1.00E-05	1.99E-03	1.00E-05	3	215	15011	24	150110000024	12	1
0.00001	0.0002	0.019	0.142	0.03551	0.09439	0.03946	3.99E-03	0.00002	0.00197	1.00E-05	2.00E-03	1.00E-05	3	215	15011	23	150110000023	12	1
0.00001	0.00019	0.01969	0.11428	0.03611	0.09572	0.04012	4.06E-03	0.00002	0.002	1.00E-05	2.03E-03	1.00E-05	3	215	15011	23	150110000023	12	1
0.00001	0.00018	0.02081	0.11391	0.03613	0.09594	0.04015	4.06E-03	0.00002	0.002	1.00E-05	2.03E-03	1.00E-05	3	215	15011	23	150110000023	12	1
0.00001	0.00018	0.01914	0.11464	0.03703	0.09781	0.04114	4.16E-03	0.00002	0.00205	1.00E-05	2.08E-03	1.00E-05	3	215	15011	23	150110000023	12	1
0.00001	0.00019	0.02285	0.11488	0.03771	0.09928	0.0419	4.23E-03	0.00002	0.00209	1.00E-05	2.12E-03	1.00E-05	3	215	15011	23	150110000023	12	1
0.00001	0.00022	0.02466	0.14424	0.03873	0.10137	0.04304	4.35E-03	0.00003	0.00215	1.00E-05	2.17E-03	1.00E-05	3	215	15011	23	150110000023	12	1
0.00001	0.0003	0.02616	0.14286	0.04078	0.13595	0.04532	7.51E-03	0.00004	0.00232	2.00E-05	3.75E-03	2.00E-05	3	215	15011	5	150110000005	1	1
0.00001	0.00037	0.02645	0.14358	0.06583	0.21943	0.07314	1.21E-02	0.00006	0.00375	2.00E-05	6.07E-03	3.00E-05	3	215	15011	5	150110000005	1	1
0.00001	0.00036	0.03185	0.14369	0.05669	0.18896	0.06299	1.05E-02	0.00005	0.00323	2.00E-05	5.23E-03	3.00E-05	3	215	15011	81	150110000081	2	1
0.00001	0.0003	0.03387	0.14632	0.04957	0.11045	0.05508	5.94E-03	0.00004	0.00276	2.00E-05	2.97E-03	2.00E-05	3	215	15011	41	150110000041	16	1
0.00001	0.00029	0.03288	0.15788	0.06341	0.11286	0.07046	8.17E-03	0.00004	0.00354	2.00E-05	4.08E-03	2.00E-05	3	215	15011	8	150110000008	1	1
0.00001	0.00032	0.02764	0.15811	0.077	0.12551	0.08555	1.03E-02	0.00004	0.0043	2.00E-05	5.13E-03	2.00E-05	3	215	15011	7	150110000007	1	1
0.00001	0.00032	0.03517	0.16272	0.07377	0.12194	0.08197	9.42E-03	0.00004	0.00411	2.00E-05	4.71E-03	2.00E-05	3	215	15011	30	150110000030	26	4
0.00001	0.00033	0.04021	0.20735	0.07469	0.12626	0.08299	9.06E-03	0.00004	0.00415	2.00E-05	4.53E-03	2.00E-05	3	215	15011	30	150110000030	26	4
0.00001	0.00038	0.05331	0.18445	0.0856	0.13922	0.09511	9.84E-03	0.00004	0.00475	2.00E-05	4.92E-03	2.00E-05	3	215	15011	30	150110000030	26	4

0.00001	0.00046	0.04867	0.20266	0.11309	0.22759	0.12566	1.27E-02	0.00005	0.00627	3.00E-05	6.34E-03	3.00E-05	3	215	15011	30	150110000030	26	4
0.00001	0.00064	0.04206	0.19943	0.17147	0.41813	0.19053	1.91E-02	0.00007	0.0095	4.00E-05	9.54E-03	4.00E-05	3	215	15011	30	150110000030	26	4
0.00001	0.00096	0.04376	0.20073	0.28385	0.78697	0.31539	3.15E-02	0.00011	0.01572	0.00005	0.01577	0.00005	3	215	15011	71	150110000071	1	2
0.00001	0.00138	0.04584	0.20848	0.42851	1.26388	0.47612	4.76E-02	0.00015	0.02374	0.00008	0.0238	0.00008	3	215	15011	85	150110000085	1	2
0.00001	0.00183	0.05507	0.23452	0.58441	1.77883	0.64934	6.50E-02	0.0002	0.03238	0.0001	0.03248	0.0001	3	215	15011	57	150110000057	36	4
0.00001	0.00225	0.07224	0.28674	0.72436	2.23883	0.80484	8.05E-02	0.00025	0.04014	0.00012	0.04026	0.00013	3	215	15011	35	150110000035	12	1
0.00001	0.00251	0.07309	0.34186	0.80144	2.49046	0.89049	8.92E-02	0.00028	0.04441	0.00014	0.04458	0.00014	3	215	15011	35	150110000035	12	1
0.00001	0.0026	0.07671	0.40091	0.79204	2.45242	0.88004	8.82E-02	0.00029	0.04389	0.00014	0.04408	0.00015	3	215	15011	84	150110000084	1	1
0.00001	0.00254	0.08565	0.46011	0.71502	2.19	0.79447	7.97E-02	0.00029	0.03963	0.00014	0.03984	0.00014	3	215	15011	15	150110000015	1	1
0.00001	0.00242	0.09903	0.51948	0.59379	1.77909	0.65977	6.62E-02	0.00027	0.03291	0.00013	0.03312	0.00014	3	215	15011	55	150110000055	26	4
0.00001	0.00226	0.10469	0.57537	0.45949	1.32578	0.51055	5.14E-02	0.00026	0.02547	0.00013	0.02569	0.00013	3	215	15146	3118	151460003118	26	4
0.00001	0.00213	0.15794	0.61265	0.34615	0.99336	0.38461	3.88E-02	0.00024	0.01919	0.00012	0.01942	0.00012	3	215	15146	3115	151460003115	26	4
0.00001	0.00202	0.16548	0.53918	0.3248	1.08265	0.36088	3.73E-02	0.00023	0.01802	0.00011	0.01865	0.00011	3	215	15146	3115	151460003115	26	4
0.00001	0.00193	0.17095	0.71149	0.31945	1.06484	0.35495	3.64E-02	0.00022	0.01772	0.00011	0.0182	0.00011	3	215	15146	3115	151460003115	26	4
0.00001	0.00186	0.17654	0.85161	0.28626	0.95422	0.31807	3.24E-02	0.00021	0.01587	0.0001	0.01621	0.00011	3	215	15146	3115	151460003115	26	4
0.00001	0.00195	0.19235	0.91057	0.26103	0.87011	0.29004	2.94E-02	0.00022	0.01447	0.00011	0.01471	0.00011	3	215	15146	3115	151460003115	26	4
0.00001	0.00206	0.19826	1.05112	0.30218	0.78164	0.33576	3.48E-02	0.00023	0.01677	0.00011	0.01741	0.00012	3	215	15146	3115	151460003115	26	4
0.00001	0.00206	0.19936	1.21038	0.33002	0.84892	0.36669	3.81E-02	0.00023	0.01832	0.00011	0.01906	0.00012	3	215	15146	3070	151460003070	1	1
0.00001	0.00223	0.19669	0.93127	0.37772	1.001	0.41969	4.36E-02	0.00025	0.02096	0.00012	0.02177	0.00013	3	215	15146	3055	151460003055	1	1
0.00001	0.0024	0.21573	1.02404	0.41365	1.11337	0.45961	4.75E-02	0.00027	0.02295	0.00013	0.02377	0.00014	3	215	15146	3049	151460003049	1	1
0.00001	0.00251	0.22087	1.09116	0.42719	1.15097	0.47466	4.89E-02	0.00028	0.0237	0.00014	0.02446	0.00014	3	215	15146	3031	151460003031	1	1
0.00001	0.00253	0.22302	1.13884	0.41419	1.10019	0.46021	4.73E-02	0.00029	0.02298	0.00014	0.02364	0.00014	3	215	15146	3031	151460003031	1	1
0.00001	0.00246	0.21434	1.15123	0.3814	0.98312	0.42378	4.34E-02	0.00028	0.02115	0.00014	0.0217	0.00014	3	215	15146	3031	151460003031	1	1
0.00001	0.00235	0.21121	1.10323	0.34493	0.85286	0.38326	3.91E-02	0.00026	0.01913	0.00013	0.01956	0.00013	3	215	15146	7262	151460007262	16	1
0.00001	0.00218	0.2102	1.05597	0.29816	0.68874	0.33129	3.37E-02	0.00024	0.01653	0.00012	0.01686	0.00012	3	215	15146	7262	151460007262	16	1
0.00001	0.00203	0.21499	0.97688	0.26124	0.55709	0.29027	2.95E-02	0.00023	0.01448	0.00011	0.01474	0.00011	3	215	15146	7262	151460007262	16	1
0.00001	0.00188	0.20736	0.89257	0.23115	0.47865	0.25683	2.61E-02	0.00021	0.01281	0.0001	0.01303	0.00011	3	215	15146	3030	151460003030	26	4
0.00001	0.0018	0.20543	0.90836	0.22177	0.45663	0.24641	2.50E-02	0.0002	0.01229	0.0001	0.01249	0.0001	3	215	15146	3030	151460003030	26	4
0.00001	0.00173	0.20728	0.94896	0.21865	0.43696	0.24295	2.46E-02	0.00019	0.01212	0.0001	0.01231	0.0001	3	215	15146	3030	151460003030	26	4
0.00001	0.00168	0.20741	0.82139	0.22121	0.41829	0.24579	2.49E-02	0.00019	0.01227	0.00009	0.01246	0.00009	3	215	15146	3030	151460003030	26	4
0.00001	0.00175	0.2136	0.79605	0.2551	0.49331	0.28345	2.88E-02	0.0002	0.01415	0.0001	0.01438	0.0001	3	215	15146	3030	151460003030	26	4
0.00001	0.00176	0.19084	0.81108	0.27415	0.54824	0.30461	3.09E-02	0.0002	0.0152	0.0001	0.01547	0.0001	3	215	15146	3030	151460003030	26	4
0.00001	0.00187	0.21802	0.82429	0.31684	0.68196	0.35204	3.58E-02	0.00021	0.01757	0.0001	0.0179	0.0001	3	215	15146	3030	151460003030	26	4
0.00001	0.00199	0.2165	0.83387	0.36069	0.81994	0.40077	4.08E-02	0.00022	0.02	0.00011	0.0204	0.00011	3	215	15146	3030	151460003030	26	4
0.00001	0.00207	0.19719	0.85785	0.38979	0.90846	0.4331	4.42E-02	0.00023	0.02162	0.00012	0.02209	0.00012	3	215	15146	3030	151460003030	26	4
0.00001	0.00218	0.19111	0.9084	0.41904	0.99793	0.4656	4.76E-02	0.00024	0.02324	0.00012	0.02378	0.00012	3	215	15146	3033	151460003033	26	4
0.00001	0.00228	0.16432	0.95877	0.44194	1.06655	0.49104	5.02E-02	0.00026	0.02451	0.00013	0.0251	0.00013	3	215	15146	3033	151460003033	26	4
0.00001	0.00236	0.15918	1.12293	0.45486	1.10201	0.5054	5.17E-02	0.00027	0.02523	0.00013	0.02587	0.00013	3	215	15146	2846	151460002846	1	1
0.00001	0.00245	0.16317	1.26565	0.46436	1.12674	0.51596	5.28E-02	0.00028	0.02576	0.00014	0.02641	0.00014	3	215	15146	2846	151460002846	1	1
0.00001	0.00252	0.1689	1.52979	0.46528	1.12283	0.51698	5.29E-02	0.00028	0.02581	0.00014	0.02647	0.00014	3	215	15146	2846	151460002846	1	1
0.00001	0.00257	0.17275	1.8549	0.45774	1.09057	0.5086	5.21E-02	0.00029	0.02539	0.00014	0.02606	0.00015	3	215	15146	2846	151460002846	1	1
0.00001	0.00266	0.17718	2.24957	0.46005	1.09269	0.51116	5.23E-02	0.0003	0.02552	0.00015	0.02615	0.00015	3	215	15146	2839	151460002839	12	1
0.00001	0.00273	0.18132	2.5943	0.45612	1.07378	0.5068	5.18E-02	0.00031	0.0253	0.00015	0.02591	0.00016	3	215	15146	2839	151460002839	12	1
0.00001	0.00281	0.18518	2.89553	0.45623	1.06913	0.50692	5.18E-02	0.00032	0.0253	0.00016	0.02589	0.00016	3	215	15146	2836	151460002836	26	4
0.00001	0.00288	0.17382	2.72419	0.4555	1.06199	0.50611	5.17E-02	0.00033	0.02526	0.00016	0.02583	0.00016	3	215	15146	2836	151460002836	26	4
0.00001	0.00292	0.15048	2.131	0.45438	1.0539	0.50486	5.15E-02	0.00033	0.0252	0.00016	0.02576	0.00017	3	215	15146	2836	151460002836	26	4
0.00001	0.00295	0.16084	1.69058	0.45186	1.04153	0.50206	5.13E-02	0.00034	0.02506	0.00016	0.02563	0.00017	3	215	15146	2836	151460002836	26	4
0.00001	0.00294	0.17151	1.75659	0.44533	1.01582	0.49481	5.06E-02	0.00034	0.0247	0.00016	0.02529	0.00017	3	215	15146	2836	151460002836	26	4
0.00001	0.00293	0.18668	1.7925	0.44462	1.0117	0.49402	5.06E-02	0.00033	0.02466	0.00016	0.02528	0.00017	3	215	15146	2836	151460002836	26	4
0.00001	0.00287	0.1973	1.8456	0.42883	0.95508	0.47647	4.89E-02	0.00033	0.02379	0.00016	0.02444	0.00016	3	215	15146	2837	151460002837	26	4
0.00001	0.0028	0.1896	1.86511	0.41557	0.90866	0.46174	4.75E-02	0.00032	0.02305	0.00016	0.02375	0.00016	3	215	15192	76	151920000076	26	4
0.00001	0.00271	0.19782	1.87545	0.39781	0.84721	0.44201	4.56E-02	0.00031	0.02207	0.00015	0.0228	0.00015	3	215	15192	76	151920000076	26	4
0.00001	0.00262	0.16196	1.86989	0.38113	0.79085	0.42348	4.38E-02	0.0003	0.02115	0.00015	0.02189	0.00015	3	215	15146	2741	151460002741	26	4
0.00001	0.00251	0.14821	1.88587	0.3602	0.71987	0.40022	4.15E-02	0.00029	0.01999	0.00014	0.02073	0.00014	3	215	15146	2741	151460002741	26	4
0.00001	0.00239	0.10445	1.90159	0.3371	0.64148	0.37455	3.89E-02	0.00027	0.01871	0.00013	0.01945	0.00014	3	215	15146	2741	151460002741	26	4

0.00001	0.00227	0.07739	1.91782	0.31254	0.5581	0.34727	3.62E-02	0.00026	0.01735	0.00013	0.01809	0.00013	3	215	15146	2741	151460002741	26	4
0.00001	0.00215	0.07403	1.927	0.29006	0.48228	0.32229	3.36E-02	0.00025	0.0161	0.00012	0.01681	0.00012	3	215	15146	2741	151460002741	26	4
0.00001	0.00207	0.08012	1.73534	0.27253	0.44127	0.30281	3.16E-02	0.00024	0.01512	0.00011	0.01578	0.00012	3	215	15192	76	151920000076	26	4
0.00001	0.00199	0.08736	1.56466	0.2553	0.42355	0.28367	2.96E-02	0.00023	0.01417	0.00011	0.01477	0.00011	3	215	15192	76	151920000076	26	4
0.00001	0.0019	0.07741	1.56508	0.23768	0.41927	0.26409	2.75E-02	0.00022	0.01319	0.00011	0.01374	0.00011	3	215	15192	140	151920000140	62	4
0.00001	0.00175	0.06713	1.55839	0.21321	0.42243	0.2369	2.47E-02	0.0002	0.01183	0.0001	0.01234	0.0001	3	215	15192	140	151920000140	62	4
0.00001	0.00169	0.07147	1.58875	0.20083	0.42788	0.22315	2.32E-02	0.00019	0.01114	0.00009	0.01158	0.0001	3	215	15192	140	151920000140	62	4
0.00001	0.00171	0.11793	1.55933	0.21278	0.47086	0.23642	2.41E-02	0.0002	0.0118	0.00009	0.01205	0.0001	3	215	15192	140	151920000140	62	4
0.00001	0.00166	0.10173	1.55243	0.21917	0.49303	0.24352	2.48E-02	0.00019	0.01216	0.00009	0.01242	0.0001	3	215	15192	140	151920000140	62	4
0.00001	0.00161	0.08742	1.53492	0.22206	0.50517	0.24674	2.52E-02	0.00018	0.01232	0.00009	0.01259	0.00009	3	215	15192	140	151920000140	62	4
0.00001	0.00158	0.07997	1.35856	0.22944	0.52819	0.25493	2.60E-02	0.00018	0.01273	0.00009	0.01301	0.00009	3	215	15192	140	151920000140	62	4
0.00001	0.00158	0.10946	1.2302	0.23721	0.55492	0.26357	2.69E-02	0.00018	0.01316	0.00009	0.01344	0.00009	3	215	15192	140	151920000140	62	4
0.00001	0.00156	0.13808	1.09562	0.24035	0.56759	0.26706	2.72E-02	0.00018	0.01333	0.00009	0.01361	0.00009	3	215	15192	140	151920000140	62	4
0.00001	0.00156	0.13397	0.98063	0.24842	0.59366	0.27603	2.81E-02	0.00018	0.01378	0.00009	0.01406	0.00009	3	215	15192	140	151920000140	62	4
0.00001	0.00154	0.12958	0.85253	0.24771	0.59341	0.27524	2.80E-02	0.00018	0.01374	0.00009	0.01402	0.00009	3	215	15192	140	151920000140	62	4
0.00001	0.00154	0.12549	0.89941	0.2529	0.61001	0.281	2.86E-02	0.00018	0.01403	0.00009	0.0143	0.00009	3	215	15192	140	151920000140	62	4
0.00001	0.00009	0.00896	0.05568	0.0167	0.0425	0.01856	1.88E-03	0.00001	0.00093	0.00E+00	9.40E-04	1.00E-05	3	215	15103	149	151030000149	26	4
0.00001	0.00009	0.00939	0.05541	0.01675	0.04273	0.01861	1.89E-03	0.00001	0.00093	0.00E+00	9.40E-04	1.00E-05	3	215	15103	149	151030000149	26	4
0.00001	0.00009	0.00912	0.05649	0.017	0.04332	0.01889	1.91E-03	0.00001	0.00094	1.00E-05	9.60E-04	1.00E-05	3	215	15103	149	151030000149	26	4
0.00001	0.00009	0.00921	0.05686	0.01714	0.04373	0.01905	1.93E-03	0.00001	0.00095	1.00E-05	9.60E-04	1.00E-05	3	215	15103	149	151030000149	26	4
0.00001	0.00009	0.00929	0.05726	0.01729	0.04415	0.01922	1.95E-03	0.00001	0.00096	1.00E-05	9.70E-04	1.00E-05	3	215	15103	149	151030000149	26	4
0.00001	0.00009	0.0094	0.05819	0.01753	0.04472	0.01947	1.97E-03	0.00001	0.00097	1.00E-05	9.90E-04	1.00E-05	3	215	15103	149	151030000149	26	4
0.00001	0.00009	0.00949	0.05876	0.01771	0.04521	0.01968	1.99E-03	0.00001	0.00098	1.00E-05	1.00E-03	1.00E-05	3	215	15103	149	151030000149	26	4
0.00001	0.00009	0.00958	0.05925	0.01788	0.04567	0.01987	2.01E-03	0.00001	0.00099	1.00E-05	1.01E-03	1.00E-05	3	215	15103	149	151030000149	26	4
0.00001	0.00009	0.00968	0.05976	0.01805	0.04614	0.02006	2.03E-03	0.00001	0.001	1.00E-05	1.02E-03	1.00E-05	3	215	15103	146	151030000146	26	4
0.00001	0.0001	0.00976	0.05976	0.01815	0.04648	0.02017	2.04E-03	0.00001	0.00101	1.00E-05	1.02E-03	1.00E-05	3	215	15103	146	151030000146	26	4
0.00001	0.0001	0.00985	0.06029	0.01833	0.04697	0.02037	2.06E-03	0.00001	0.00102	1.00E-05	1.03E-03	1.00E-05	3	215	15103	146	151030000146	26	4
0.00001	0.0001	0.00996	0.06104	0.01855	0.04753	0.02061	2.09E-03	0.00001	0.00103	1.00E-05	1.04E-03	1.00E-05	3	215	15103	146	151030000146	26	4
0.00001	0.0001	0.01002	0.06036	0.01855	0.04769	0.02061	2.09E-03	0.00001	0.00103	1.00E-05	1.04E-03	1.00E-05	3	215	15103	146	151030000146	26	4
0.00001	0.0001	0.01015	0.06178	0.01887	0.04845	0.02097	2.12E-03	0.00001	0.00105	1.00E-05	1.06E-03	1.00E-05	3	215	15103	146	151030000146	26	4
0.00001	0.0001	0.01027	0.06279	0.01914	0.04912	0.02127	2.15E-03	0.00001	0.00106	1.00E-05	1.08E-03	1.00E-05	3	215	15103	146	151030000146	26	4
0.00001	0.0001	0.01037	0.06326	0.01932	0.04962	0.02147	2.17E-03	0.00001	0.00107	1.00E-05	1.09E-03	1.00E-05	3	215	15103	146	151030000146	26	4
0.00001	0.0001	0.01047	0.06354	0.01947	0.05008	0.02164	2.19E-03	0.00001	0.00108	1.00E-05	1.10E-03	1.00E-05	3	215	15103	146	151030000146	26	4
0.00001	0.0001	0.0106	0.06453	0.01974	0.05075	0.02194	2.22E-03	0.00001	0.00109	1.00E-05	1.11E-03	1.00E-05	3	215	15103	146	151030000146	26	4
0.00001	0.0001	0.01069	0.06465	0.01987	0.05118	0.02208	2.24E-03	0.00001	0.0011	1.00E-05	1.12E-03	1.00E-05	3	215	15103	146	151030000146	26	4
0.00001	0.0001	0.0108	0.06511	0.02006	0.0517	0.02229	2.26E-03	0.00001	0.00111	1.00E-05	1.13E-03	1.00E-05	3	215	15103	146	151030000146	26	4
0.00001	0.0001	0.01091	0.06563	0.02026	0.05226	0.02251	2.28E-03	0.00001	0.00112	1.00E-05	1.14E-03	1.00E-05	3	215	15103	192	151030000192	26	4
0.00001	0.00011	0.01103	0.06616	0.02046	0.05283	0.02274	2.30E-03	0.00001	0.00113	1.00E-05	1.15E-03	1.00E-05	3	215	15103	192	151030000192	26	4
0.00001	0.00011	0.01113	0.0662	0.02059	0.05325	0.02287	2.32E-03	0.00001	0.00114	1.00E-05	1.16E-03	1.00E-05	3	215	15103	192	151030000192	26	4
0.00001	0.00011	0.01126	0.06719	0.02087	0.05397	0.02319	2.35E-03	0.00001	0.00116	1.00E-05	1.17E-03	1.00E-05	3	215	15103	192	151030000192	26	4
0.00001	0.00011	0.0114	0.06839	0.02119	0.05476	0.02354	2.38E-03	0.00001	0.00117	1.00E-05	1.19E-03	1.00E-05	3	215	15103	195	151030000195	26	4
0.00001	0.00011	0.01152	0.06881	0.02138	0.05532	0.02375	2.41E-03	0.00001	0.00119	1.00E-05	1.20E-03	1.00E-05	3	215	15103	195	151030000195	26	4
0.00001	0.00011	0.01163	0.06888	0.02151	0.05578	0.0239	2.42E-03	0.00001	0.00119	1.00E-05	1.21E-03	1.00E-05	3	215	15220	170	152200000170	26	4
0.00001	0.00011	0.01177	0.06977	0.02179	0.0565	0.02421	2.45E-03	0.00001	0.00121	1.00E-05	1.23E-03	1.00E-05	3	215	15220	170	152200000170	26	4
0.00001	0.00011	0.01191	0.07085	0.0221	0.05729	0.02455	2.49E-03	0.00001	0.00123	1.00E-05	1.24E-03	1.00E-05	3	215	15220	170	152200000170	26	4
0.00001	0.00011	0.01206	0.07186	0.0224	0.05806	0.02489	2.52E-03	0.00001	0.00124	1.00E-05	1.26E-03	1.00E-05	3	215	15103	57	151030000057	12	1
0.00001	0.00011	0.01217	0.07192	0.02254	0.05855	0.02504	2.54E-03	0.00001	0.00125	1.00E-05	1.27E-03	1.00E-05	3	215	15103	57	151030000057	12	1
0.00001	0.00012	0.01232	0.07297	0.02285	0.05935	0.02539	2.57E-03	0.00001	0.00127	1.00E-05	1.29E-03	1.00E-05	3	215	15103	164	151030000164	16	1
0.00001	0.00012	0.01243	0.07308	0.02294	0.05975	0.02549	2.58E-03	0.00001	0.00127	1.00E-05	1.29E-03	1.00E-05	3	215	15103	164	151030000164	16	1
0.00001	0.00012	0.01258	0.07405	0.02327	0.06058	0.02585	2.62E-03	0.00001	0.00129	1.00E-05	1.31E-03	1.00E-05	3	215	15103	63	151030000063	12	1
0.00001	0.00012	0.01273	0.07494	0.02352	0.0613	0.02614	2.65E-03	0.00001	0.0013	1.00E-05	1.32E-03	1.00E-05	3	215	15103	63	151030000063	12	1
0.00001	0.00012	0.01289	0.07593	0.02385	0.06215	0.0265	2.68E-03	0.00001	0.00132	1.00E-05	1.34E-03	1.00E-05	3	215	15103	63	151030000063	12	1
0.00001	0.00012	0.01302	0.07676	0.02406	0.06278	0.02674	2.71E-03	0.00001	0.00133	1.00E-05	1.35E-03	1.00E-05	3	215	15103	151	151030000151	1	1
0.00001	0.00012	0.01316	0.07759	0.02427	0.06341	0.02696	2.73E-03	0.00001	0.00135	1.00E-05	1.37E-03	1.00E-05	3	215	15103	150	151030000150	26	4
0.00001	0.00013	0.01336	0.0789	0.0248	0.06464	0.02755	2.79E-03	0.00001	0.00137	1.00E-05	1.40E-03	1.00E-05	3	215	15103	150	151030000150	26	4

0.00001	0.00013	0.01349	0.07966	0.02495	0.06517	0.02772	2.81E-03	0.00001	0.00138	1.00E-05	1.40E-03	1.00E-05	3	215	15103	150	151030000150	26	4
0.00001	0.00013	0.01371	0.08118	0.02554	0.06653	0.02838	2.87E-03	0.00001	0.00142	1.00E-05	1.44E-03	1.00E-05	3	215	15220	172	152200000172	26	4
0.00001	0.00013	0.01385	0.08191	0.02573	0.06714	0.02858	2.90E-03	0.00001	0.00143	1.00E-05	1.45E-03	1.00E-05	3	215	15220	172	152200000172	26	4
0.00001	0.00013	0.01401	0.08295	0.02606	0.06802	0.02895	2.93E-03	0.00001	0.00144	1.00E-05	1.47E-03	1.00E-05	3	215	15220	172	152200000172	26	4
0.00001	0.00013	0.01422	0.08434	0.02655	0.0692	0.0295	2.99E-03	0.00002	0.00147	1.00E-05	1.49E-03	1.00E-05	3	215	15220	172	152200000172	26	4
0.00001	0.00013	0.01435	0.08505	0.02671	0.06977	0.02968	3.01E-03	0.00002	0.00148	1.00E-05	1.50E-03	1.00E-05	3	215	15220	172	152200000172	26	4
0.00001	0.00014	0.01451	0.08605	0.027	0.07057	0.03	3.04E-03	0.00002	0.0015	1.00E-05	1.52E-03	1.00E-05	3	215	15220	172	152200000172	26	4
0.00001	0.00014	0.01467	0.08704	0.02728	0.07136	0.03031	3.07E-03	0.00002	0.00151	1.00E-05	1.53E-03	1.00E-05	3	215	15220	172	152200000172	26	4
0.00001	0.00014	0.01482	0.08794	0.02749	0.07204	0.03055	3.09E-03	0.00002	0.00152	1.00E-05	1.55E-03	1.00E-05	3	215	15220	172	152200000172	26	4
0.00001	0.00014	0.01504	0.08934	0.02804	0.07334	0.03116	3.16E-03	0.00002	0.00155	1.00E-05	1.58E-03	1.00E-05	3	215	15220	172	152200000172	26	4
0.00001	0.00014	0.0151	0.08959	0.02782	0.0732	0.03091	3.13E-03	0.00002	0.00154	1.00E-05	1.56E-03	1.00E-05	3	215	15220	172	152200000172	26	4
0.00001	0.00014	0.01528	0.09074	0.0282	0.07419	0.03133	3.17E-03	0.00002	0.00156	1.00E-05	1.59E-03	1.00E-05	3	215	15220	172	152200000172	26	4
0.00001	0.00014	0.0155	0.09216	0.02876	0.07551	0.03195	3.24E-03	0.00002	0.00159	1.00E-05	1.62E-03	1.00E-05	3	215	15220	172	152200000172	26	4
0.00001	0.00015	0.01569	0.0933	0.02914	0.07649	0.03237	3.28E-03	0.00002	0.00162	1.00E-05	1.64E-03	1.00E-05	3	215	15220	172	152200000172	26	4
0.00001	0.00015	0.01587	0.09448	0.02954	0.07751	0.03282	3.32E-03	0.00002	0.00164	1.00E-05	1.66E-03	1.00E-05	3	215	15220	172	152200000172	26	4
0.00001	0.00015	0.01594	0.0948	0.02936	0.07746	0.03262	3.30E-03	0.00002	0.00163	1.00E-05	1.65E-03	1.00E-05	3	215	15220	172	152200000172	26	4
0.00001	0.00015	0.01625	0.09685	0.03035	0.07957	0.03372	3.42E-03	0.00002	0.00168	1.00E-05	1.71E-03	1.00E-05	3	215	15220	172	152200000172	26	4
0.00001	0.00016	0.0165	0.09726	0.03024	0.07965	0.0336	3.40E-03	0.00002	0.00168	1.00E-05	1.70E-03	1.00E-05	3	215	15220	172	152200000172	26	4
0.00001	0.00016	0.01651	0.09823	0.03051	0.08042	0.0339	3.43E-03	0.00002	0.00169	1.00E-05	1.72E-03	1.00E-05	3	215	15036	62	150360000062	26	4
0.00001	0.00016	0.01668	0.09946	0.03096	0.08153	0.0344	3.48E-03	0.00002	0.00172	1.00E-05	1.74E-03	1.00E-05	3	215	15036	49	150360000049	12	3
0.00001	0.00018	0.01671	0.1243	0.03061	0.08113	0.03401	3.44E-03	0.00002	0.0017	1.00E-05	1.72E-03	1.00E-05	3	215	15036	62	150360000062	26	4
0.00001	0.00018	0.01689	0.12582	0.03101	0.08213	0.03445	3.49E-03	0.00002	0.00172	1.00E-05	1.74E-03	1.00E-05	3	215	15036	49	150360000049	12	3
0.00001	0.00019	0.01701	0.1265	0.03112	0.08259	0.03458	3.50E-03	0.00002	0.00173	1.00E-05	1.75E-03	1.00E-05	3	215	15036	49	150360000049	12	3
0.00001	0.00019	0.01718	0.12797	0.0315	0.08355	0.035	3.54E-03	0.00002	0.00175	1.00E-05	1.77E-03	1.00E-05	3	215	15036	49	150360000049	12	3
0.00001	0.00019	0.01735	0.12943	0.03188	0.08451	0.03543	3.59E-03	0.00002	0.00177	1.00E-05	1.79E-03	1.00E-05	3	215	15036	49	150360000049	12	3
0.00001	0.00018	0.01752	0.107	0.0323	0.08551	0.03589	3.63E-03	0.00002	0.00179	1.00E-05	1.82E-03	1.00E-05	3	215	15036	49	150360000049	12	3
0.00001	0.00018	0.01758	0.11105	0.03214	0.08544	0.03571	3.62E-03	0.00002	0.00178	1.00E-05	1.81E-03	1.00E-05	3	215	15036	62	150360000062	26	4
0.00001	0.00017	0.01776	0.10601	0.03266	0.08663	0.03629	3.68E-03	0.00002	0.00181	1.00E-05	1.84E-03	1.00E-05	3	215	15036	62	150360000062	26	4
0.00001	0.00017	0.01788	0.10671	0.03286	0.0872	0.03651	3.70E-03	0.00002	0.00182	1.00E-05	1.85E-03	1.00E-05	3	215	15036	62	150360000062	26	4
0.00001	0.00017	0.018	0.10744	0.03309	0.08783	0.03676	3.72E-03	0.00002	0.00183	1.00E-05	1.86E-03	1.00E-05	3	215	15036	107	150360000107	36	4
0.00001	0.00017	0.01679	0.10858	0.03363	0.08904	0.03736	3.78E-03	0.00002	0.00186	1.00E-05	1.89E-03	1.00E-05	3	215	15036	62	150360000062	26	4
0.00001	0.00017	0.01682	0.10923	0.03386	0.08965	0.03762	3.81E-03	0.00002	0.00188	1.00E-05	1.90E-03	1.00E-05	3	215	15036	53	150360000053	12	1
0.00001	0.00017	0.01827	0.10913	0.03362	0.08939	0.03736	3.78E-03	0.00002	0.00186	1.00E-05	1.89E-03	1.00E-05	3	215	15036	53	150360000053	12	1
0.00001	0.00018	0.01842	0.11011	0.03416	0.09058	0.03795	3.84E-03	0.00002	0.00189	1.00E-05	1.92E-03	1.00E-05	3	215	15036	53	150360000053	12	1
0.00001	0.00019	0.01844	0.13774	0.03413	0.09071	0.03793	3.84E-03	0.00002	0.00189	1.00E-05	1.92E-03	1.00E-05	3	215	15011	24	150110000024	12	1
0.00001	0.00019	0.01854	0.13872	0.03456	0.09169	0.0384	3.89E-03	0.00002	0.00192	1.00E-05	1.94E-03	1.00E-05	3	215	15036	53	150360000053	12	1
0.00001	0.00019	0.01859	0.13911	0.03485	0.09242	0.03872	3.92E-03	0.00002	0.00193	1.00E-05	1.96E-03	1.00E-05	3	215	15011	25	150110000025	12	1
0.00001	0.00018	0.01918	0.1116	0.03531	0.09346	0.03923	3.97E-03	0.00002	0.00196	1.00E-05	1.98E-03	1.00E-05	3	215	15011	25	150110000025	12	1
0.00001	0.00018	0.02078	0.11143	0.03545	0.09391	0.03939	3.98E-03	0.00002	0.00197	1.00E-05	1.99E-03	1.00E-05	3	215	15011	25	150110000025	12	1
0.00001	0.00018	0.01867	0.1117	0.03601	0.09514	0.04001	4.05E-03	0.00002	0.002	1.00E-05	2.02E-03	1.00E-05	3	215	15011	25	150110000025	12	1
0.00001	0.00018	0.02174	0.11203	0.03673	0.09666	0.04081	4.12E-03	0.00002	0.00204	1.00E-05	2.06E-03	1.00E-05	3	215	15011	25	150110000025	12	1
0.00001	0.00021	0.02382	0.14009	0.03751	0.09828	0.04167	4.21E-03	0.00003	0.00208	1.00E-05	2.10E-03	1.00E-05	3	215	15011	25	150110000025	12	1
0.00001	0.00029	0.02548	0.13908	0.03957	0.1319	0.04397	7.28E-03	0.00004	0.00225	2.00E-05	3.64E-03	2.00E-05	3	215	15011	11	150110000011	1	1
0.00001	0.00037	0.0258	0.13946	0.06685	0.22285	0.07428	1.23E-02	0.00006	0.00381	2.00E-05	6.17E-03	3.00E-05	3	215	15011	11	150110000011	1	1
0.00001	0.00036	0.03051	0.14085	0.05842	0.19473	0.06491	1.08E-02	0.00005	0.00333	2.00E-05	5.39E-03	3.00E-05	3	215	15011	39	150110000039	37	1
0.00001	0.0003	0.03385	0.14126	0.04688	0.10794	0.05209	5.54E-03	0.00004	0.0026	2.00E-05	2.77E-03	2.00E-05	3	215	15011	12	150110000012	1	1
0.00001	0.00027	0.03424	0.1827	0.05582	0.11068	0.06202	6.99E-03	0.00003	0.00311	2.00E-05	3.49E-03	2.00E-05	3	215	15011	12	150110000012	1	1
0.00001	0.00029	0.03016	0.15796	0.06677	0.11395	0.07418	8.69E-03	0.00004	0.00373	2.00E-05	4.35E-03	2.00E-05	3	215	15011	7	150110000007	1	1
0.00001	0.00031	0.03403	0.15691	0.07385	0.11732	0.08206	9.65E-03	0.00004	0.00412	2.00E-05	4.82E-03	2.00E-05	3	215	15011	30	150110000030	26	4
0.00001	0.00032	0.03908	0.15851	0.0717	0.12182	0.07966	8.86E-03	0.00004	0.00399	2.00E-05	4.43E-03	2.00E-05	3	215	15011	30	150110000030	26	4
0.00001	0.00034	0.047	0.1982	0.07653	0.12526	0.08503	9.01E-03	0.00004	0.00425	2.00E-05	4.50E-03	2.00E-05	3	215	15011	30	150110000030	26	4
0.00001	0.0004	0.05138	0.19514	0.09445	0.17145	0.10494	1.07E-02	0.00005	0.00524	2.00E-05	5.35E-03	2.00E-05	3	215	15011	30	150110000030	26	4
0.00001	0.00057	0.04072	0.19712	0.14872	0.34691	0.16525	1.66E-02	0.00006	0.00824	3.00E-05	8.28E-03	3.00E-05	3	215	15011	30	150110000030	26	4
0.00001	0.00086	0.04237	0.20092	0.2499	0.6779	0.27767	2.78E-02	0.0001	0.01384	5.00E-05	1.39E-02	5.00E-05	3	215	15011	71	150110000071	1	2
0.00001	0.00118	0.04361	0.19964	0.3608	1.04447	0.40089	4.01E-02	0.00013	0.01999	0.00007	0.02003	0.00007	3	215	15011	30	150110000030	26	4

0.00001	0.0016	0.04574	0.21129	0.50903	1.53389	0.56559	5.66E-02	0.00018	0.0282	0.00009	0.02827	0.00009	3	215	15011	30	150110000030	26	4
0.00001	0.00204	0.05935	0.25804	0.65707	2.02146	0.73008	7.30E-02	0.00023	0.03641	0.00011	0.03651	0.00011	3	215	15011	35	150110000035	12	1
0.00001	0.00236	0.07182	0.32029	0.75621	2.34644	0.84023	8.41E-02	0.00026	0.0419	0.00013	0.04204	0.00013	3	215	15011	35	150110000035	12	1
0.00001	0.00251	0.0719	0.36551	0.78018	2.42012	0.86686	8.68E-02	0.00028	0.04324	0.00014	0.04339	0.00014	3	215	15011	84	150110000084	1	1
0.00001	0.0025	0.07833	0.4219	0.7362	2.26848	0.818	8.20E-02	0.00028	0.0408	0.00014	0.04099	0.00014	3	215	15011	15	150110000015	1	1
0.00001	0.00239	0.08316	0.47916	0.63288	1.91826	0.7032	7.06E-02	0.00027	0.03508	0.00013	0.03528	0.00013	3	215	15011	55	150110000055	26	4
0.00001	0.00229	0.10112	0.53577	0.51123	1.50576	0.56804	5.71E-02	0.00026	0.02834	0.00013	0.02853	0.00013	3	215	15146	3118	151460003118	26	4
0.00001	0.00214	0.11225	0.5879	0.38779	1.08908	0.43088	4.34E-02	0.00024	0.0215	0.00012	0.0217	0.00012	3	215	15146	3115	151460003115	26	4
0.00001	0.00203	0.15902	0.56685	0.31098	1.0366	0.34553	3.58E-02	0.00023	0.01726	0.00011	0.01791	0.00012	3	215	15146	3115	151460003115	26	4
0.00001	0.00191	0.16154	0.53579	0.32083	1.06944	0.35648	3.67E-02	0.00022	0.0178	0.00011	0.01834	0.00011	3	215	15146	3115	151460003115	26	4
0.00001	0.00182	0.16576	0.71088	0.30095	1.00315	0.33438	3.42E-02	0.00021	0.01669	0.0001	0.01709	0.0001	3	215	15146	3114	151460003114	1	1
0.00001	0.0019	0.18082	0.78292	0.2811	0.93701	0.31234	3.17E-02	0.00021	0.01559	0.00011	0.01586	0.00011	3	215	15146	3114	151460003114	1	1
0.00001	0.00196	0.19113	0.92257	0.26853	0.83496	0.29836	3.09E-02	0.00022	0.0149	0.00011	0.01546	0.00011	3	215	15146	3114	151460003114	1	1
0.00001	0.00186	0.18536	1.07317	0.28226	0.70145	0.31362	3.26E-02	0.00021	0.01567	0.0001	0.01632	0.00011	3	215	15146	3072	151460003072	1	1
0.00001	0.00203	0.19549	1.21077	0.33514	0.87102	0.37238	3.87E-02	0.00023	0.0186	0.00011	0.01935	0.00012	3	215	15146	3055	151460003055	1	1
0.00001	0.00222	0.19638	0.92439	0.38262	1.0223	0.42513	4.41E-02	0.00025	0.02123	0.00012	0.02203	0.00013	3	215	15146	3055	151460003055	1	1
0.00001	0.00239	0.21206	0.99954	0.41546	1.12431	0.46162	4.76E-02	0.00027	0.02305	0.00013	0.02382	0.00014	3	215	15146	3031	151460003031	1	1
0.00001	0.00246	0.21493	1.06914	0.41947	1.13097	0.46608	4.80E-02	0.00028	0.02327	0.00014	0.02398	0.00014	3	215	15146	3031	151460003031	1	1
0.00001	0.00246	0.21145	1.1039	0.40298	1.06875	0.44775	4.59E-02	0.00028	0.02235	0.00014	0.02297	0.00014	3	215	15146	3031	151460003031	1	1
0.00001	0.00239	0.20819	1.09064	0.37295	0.96073	0.41439	4.24E-02	0.00027	0.02068	0.00013	0.02118	0.00013	3	215	15146	7262	151460007262	16	1
0.00001	0.00225	0.2069	1.06705	0.32864	0.80539	0.36516	3.72E-02	0.00025	0.01822	0.00012	0.01861	0.00013	3	215	15146	7262	151460007262	16	1
0.00001	0.00211	0.20594	1.00278	0.28927	0.66599	0.32141	3.27E-02	0.00024	0.01604	0.00012	0.01634	0.00012	3	215	15146	7262	151460007262	16	1
0.00001	0.00196	0.20832	0.9238	0.25596	0.54665	0.2844	2.89E-02	0.00022	0.01419	0.00011	0.01443	0.00011	3	215	15146	3030	151460003030	26	4
0.00001	0.00184	0.20187	0.83926	0.23141	0.45658	0.25712	2.61E-02	0.00021	0.01283	0.0001	0.01304	0.0001	3	215	15146	3030	151460003030	26	4
0.00001	0.00171	0.19945	0.86995	0.20907	0.44044	0.2323	2.35E-02	0.00019	0.01159	0.0001	0.01177	0.0001	3	215	15146	3030	151460003030	26	4
0.00001	0.00164	0.20141	0.8101	0.20391	0.42217	0.22657	2.29E-02	0.00018	0.0113	0.00009	0.01147	0.00009	3	215	15146	3030	151460003030	26	4
0.00001	0.00163	0.2007	0.78957	0.2162	0.40084	0.24022	2.43E-02	0.00018	0.01199	0.00009	0.01217	0.00009	3	215	15146	3030	151460003030	26	4
0.00001	0.00165	0.20665	0.79046	0.23787	0.44545	0.2643	2.68E-02	0.00019	0.01319	0.00009	0.0134	0.00009	3	215	15146	3030	151460003030	26	4
0.00001	0.00171	0.18588	0.78823	0.26972	0.54333	0.29969	3.04E-02	0.00019	0.01496	0.0001	0.01521	0.0001	3	215	15146	3030	151460003030	26	4
0.00001	0.00179	0.21141	0.80792	0.30411	0.64971	0.3379	3.44E-02	0.0002	0.01686	0.0001	0.01717	0.0001	3	215	15146	3030	151460003030	26	4
0.00001	0.00189	0.20833	0.82285	0.34068	0.76348	0.37853	3.85E-02	0.00021	0.01889	0.0001	0.01927	0.00011	3	215	15146	3030	151460003030	26	4
0.00001	0.00202	0.19358	0.82952	0.38162	0.89228	0.42402	4.32E-02	0.00023	0.02116	0.00011	0.0216	0.00011	3	215	15146	3030	151460003030	26	4
0.00001	0.0021	0.18561	0.87347	0.4069	0.9686	0.45211	4.62E-02	0.00024	0.02257	0.00012	0.02307	0.00012	3	215	15146	3030	151460003030	26	4
0.00001	0.00219	0.16186	0.92098	0.42733	1.029	0.47481	4.85E-02	0.00025	0.0237	0.00012	0.02427	0.00012	3	215	15146	2846	151460002846	1	1
0.00001	0.0023	0.15674	1.07174	0.4473	1.08882	0.497	5.08E-02	0.00026	0.02481	0.00013	0.0254	0.00013	3	215	15146	2846	151460002846	1	1
0.00001	0.00238	0.15811	1.21549	0.45574	1.11004	0.50638	5.18E-02	0.00027	0.02528	0.00013	0.0259	0.00013	3	215	15146	2846	151460002846	1	1
0.00001	0.00241	0.16644	1.4687	0.45054	1.08521	0.5006	5.13E-02	0.00027	0.02499	0.00013	0.02564	0.00014	3	215	15146	2846	151460002846	1	1
0.00001	0.00248	0.16747	1.67535	0.44722	1.06757	0.49691	5.09E-02	0.00028	0.02481	0.00014	0.02546	0.00014	3	215	15146	2839	151460002839	12	1
0.00001	0.00256	0.17184	2.0471	0.44764	1.06333	0.49738	5.09E-02	0.00029	0.02483	0.00014	0.02545	0.00015	3	215	15146	2839	151460002839	12	1
0.00001	0.00264	0.17594	2.40779	0.44628	1.05337	0.49587	5.07E-02	0.0003	0.02475	0.00015	0.02534	0.00015	3	215	15146	2839	151460002839	12	1
0.00001	0.00272	0.17978	2.72129	0.44546	1.0456	0.49496	5.05E-02	0.00031	0.02471	0.00015	0.02527	0.00015	3	215	15146	2836	151460002836	26	4
0.00001	0.00278	0.17385	2.83994	0.44298	1.0324	0.4922	5.02E-02	0.00032	0.02457	0.00015	0.02511	0.00016	3	215	15146	2836	151460002836	26	4
0.00001	0.00281	0.14409	2.15092	0.43566	1.00271	0.48407	4.94E-02	0.00032	0.02416	0.00016	0.02468	0.00016	3	215	15146	2836	151460002836	26	4
0.00001	0.00288	0.14981	1.78586	0.44618	1.03556	0.49576	5.06E-02	0.00033	0.02474	0.00016	0.02528	0.00016	3	215	15146	2836	151460002836	26	4
0.00001	0.00288	0.15953	1.67219	0.44105	1.01456	0.49006	5.00E-02	0.00033	0.02446	0.00016	0.02501	0.00016	3	215	15146	2836	151460002836	26	4
0.00001	0.00287	0.17017	1.72477	0.43449	0.98928	0.48277	4.93E-02	0.00033	0.0241	0.00016	0.02467	0.00016	3	215	15146	2837	151460002837	26	4
0.00001	0.00283	0.182	1.76841	0.42611	0.95852	0.47346	4.85E-02	0.00032	0.02363	0.00016	0.02424	0.00016	3	215	15146	2837	151460002837	26	4
0.00001	0.00277	0.18958	1.79877	0.41419	0.91624	0.46021	4.73E-02	0.00032	0.02297	0.00015	0.02362	0.00016	3	215	15146	2741	151460002741	26	4
0.00001	0.0027	0.17671	1.81557	0.39894	0.86318	0.44326	4.56E-02	0.00031	0.02213	0.00015	0.02282	0.00015	3	215	15146	2741	151460002741	26	4
0.00001	0.00262	0.17328	1.81446	0.38598	0.81981	0.42887	4.42E-02	0.0003	0.02141	0.00015	0.02211	0.00015	3	215	15146	2741	151460002741	26	4
0.00001	0.00252	0.15053	1.82442	0.36932	0.76408	0.41036	4.24E-02	0.00029	0.02049	0.00014	0.02119	0.00014	3	215	15146	2741	151460002741	26	4
0.00001	0.00242	0.13762	1.84049	0.34762	0.69039	0.38624	4.00E-02	0.00027	0.01929	0.00013	0.01999	0.00014	3	215	15146	2741	151460002741	26	4
0.00001	0.0023	0.09157	1.85906	0.32342	0.60794	0.35936	3.73E-02	0.00026	0.01795	0.00013	0.01865	0.00013	3	215	15146	2741	151460002741	26	4
0.00001	0.00216	0.07405	1.88303	0.29669	0.51644	0.32966	3.44E-02	0.00025	0.01647	0.00012	0.01718	0.00012	3	215	15146	2741	151460002741	26	4
0.00001	0.00209	0.07304	1.85996	0.28201	0.46895	0.31334	3.26E-02	0.00024	0.01565	0.00012	0.0163	0.00012	3	215	15146	2741	151460002741	26	4

0.00001	0.00196	0.0764	1.57149	0.2568	0.42097	0.28533	2.98E-02	0.00022	0.01425	0.00011	0.01489	0.00011	3	215	15192	140	151920000140	62	4
0.00001	0.00185	0.0799	1.55744	0.23504	0.41991	0.26116	2.73E-02	0.00021	0.01305	0.0001	0.01364	0.00011	3	215	15146	2741	151460002741	26	4
0.00001	0.00182	0.07576	1.52938	0.22681	0.40799	0.25201	2.62E-02	0.00021	0.01259	0.0001	0.0131	0.0001	3	215	15146	2741	151460002741	26	4
0.00001	0.00175	0.08862	1.59912	0.21227	0.4196	0.23585	2.45E-02	0.0002	0.01178	0.0001	0.01224	0.0001	3	215	15146	2741	151460002741	26	4
0.00001	0.0017	0.10379	1.52874	0.20229	0.44039	0.22477	2.30E-02	0.00019	0.01122	0.00009	0.01152	0.0001	3	215	15192	143	151920000143	10	4
0.00001	0.00165	0.10886	1.52653	0.20825	0.46078	0.23139	2.36E-02	0.00019	0.01155	0.00009	0.01179	0.00009	3	215	15192	140	151920000140	62	4
0.00001	0.00159	0.08855	1.5313	0.21261	0.47543	0.23623	2.41E-02	0.00018	0.01179	0.00009	0.01205	0.00009	3	215	15192	140	151920000140	62	4
0.00001	0.00157	0.0782	1.47601	0.21989	0.50066	0.24432	2.49E-02	0.00018	0.0122	0.00009	0.01246	0.00009	3	215	15192	140	151920000140	62	4
0.00001	0.00155	0.09167	1.32861	0.22519	0.52021	0.25021	2.55E-02	0.00018	0.01249	0.00009	0.01275	0.00009	3	215	15192	140	151920000140	62	4
0.00001	0.00152	0.11078	1.1761	0.22858	0.53317	0.25398	2.59E-02	0.00017	0.01268	0.00008	0.01295	0.00009	3	215	15192	140	151920000140	62	4
0.00001	0.00151	0.13481	1.0504	0.23466	0.55364	0.26073	2.66E-02	0.00017	0.01301	0.00008	0.01329	0.00009	3	215	15192	140	151920000140	62	4
0.00001	0.00151	0.13077	0.93581	0.24065	0.57355	0.26738	2.72E-02	0.00017	0.01335	0.00008	0.01362	0.00009	3	215	15192	140	151920000140	62	4
0.00001	0.00009	0.00927	0.05505	0.01656	0.04218	0.0184	1.86E-03	0.00001	0.00092	0.00E+00	9.30E-04	1.00E-05	3	215	15103	149	151030000149	26	4
0.00001	0.00009	0.00935	0.05549	0.01672	0.04259	0.01857	1.88E-03	0.00001	0.00093	0.00E+00	9.40E-04	1.00E-05	3	215	15103	149	151030000149	26	4
0.00001	0.00009	0.00944	0.05602	0.01688	0.04303	0.01876	1.90E-03	0.00001	0.00094	0.00E+00	9.50E-04	1.00E-05	3	215	15103	149	151030000149	26	4
0.00001	0.00009	0.00917	0.05675	0.01708	0.04354	0.01898	1.92E-03	0.00001	0.00095	1.00E-05	9.60E-04	1.00E-05	3	215	15103	149	151030000149	26	4
0.00001	0.00009	0.00925	0.05729	0.01725	0.04399	0.01916	1.94E-03	0.00001	0.00096	1.00E-05	9.70E-04	1.00E-05	3	215	15103	149	151030000149	26	4
0.00001	0.00009	0.00934	0.05756	0.01738	0.04437	0.01931	1.96E-03	0.00001	0.00096	1.00E-05	9.80E-04	1.00E-05	3	215	15103	149	151030000149	26	4
0.00001	0.00009	0.00945	0.05771	0.0175	0.04473	0.01944	1.97E-03	0.00001	0.00097	1.00E-05	9.80E-04	1.00E-05	3	215	15103	149	151030000149	26	4
0.00001	0.00009	0.00951	0.05843	0.0177	0.04525	0.01967	1.99E-03	0.00001	0.00098	1.00E-05	1.00E-03	1.00E-05	3	215	15103	149	151030000149	26	4
0.00001	0.00009	0.00962	0.05953	0.01796	0.04589	0.01996	2.02E-03	0.00001	0.001	1.00E-05	1.01E-03	1.00E-05	3	215	15103	146	151030000146	26	4
0.00001	0.00009	0.00969	0.0591	0.01799	0.04609	0.01999	2.03E-03	0.00001	0.001	1.00E-05	1.01E-03	1.00E-05	3	215	15103	146	151030000146	26	4
0.00001	0.0001	0.0098	0.05999	0.01823	0.04668	0.02025	2.05E-03	0.00001	0.00101	1.00E-05	1.03E-03	1.00E-05	3	215	15103	146	151030000146	26	4
0.00001	0.0001	0.0099	0.06059	0.01842	0.04719	0.02047	2.07E-03	0.00001	0.00102	1.00E-05	1.04E-03	1.00E-05	3	215	15103	190	151030000190	16	4
0.00001	0.0001	0.00997	0.06039	0.01849	0.04748	0.02055	2.08E-03	0.00001	0.00103	1.00E-05	1.04E-03	1.00E-05	3	215	15103	146	151030000146	26	4
0.00001	0.0001	0.01009	0.06147	0.01876	0.04814	0.02084	2.11E-03	0.00001	0.00104	1.00E-05	1.06E-03	1.00E-05	3	215	15103	146	151030000146	26	4
0.00001	0.0001	0.0102	0.06227	0.01899	0.04873	0.0211	2.14E-03	0.00001	0.00105	1.00E-05	1.07E-03	1.00E-05	3	215	15103	146	151030000146	26	4
0.00001	0.0001	0.01031	0.06306	0.01922	0.04933	0.02136	2.16E-03	0.00001	0.00107	1.00E-05	1.08E-03	1.00E-05	3	215	15103	146	151030000146	26	4
0.00001	0.0001	0.0104	0.06321	0.01935	0.04974	0.0215	2.18E-03	0.00001	0.00107	1.00E-05	1.09E-03	1.00E-05	3	215	15103	146	151030000146	26	4
0.00001	0.0001	0.01052	0.0639	0.01957	0.05032	0.02174	2.20E-03	0.00001	0.00108	1.00E-05	1.10E-03	1.00E-05	3	215	15103	146	151030000146	26	4
0.00001	0.0001	0.01061	0.06392	0.01968	0.0507	0.02187	2.21E-03	0.00001	0.00109	1.00E-05	1.11E-03	1.00E-05	3	215	15103	146	151030000146	26	4
0.00001	0.0001	0.01074	0.06505	0.01997	0.05142	0.02219	2.25E-03	0.00001	0.00111	1.00E-05	1.12E-03	1.00E-05	3	215	15103	146	151030000146	26	4
0.00001	0.0001	0.01083	0.06505	0.02009	0.05181	0.02232	2.26E-03	0.00001	0.00111	1.00E-05	1.13E-03	1.00E-05	3	215	15103	146	151030000146	26	4
0.00001	0.00011	0.01096	0.06625	0.0204	0.05257	0.02266	2.30E-03	0.00001	0.00113	1.00E-05	1.15E-03	1.00E-05	3	215	15103	191	151030000191	36	4
0.00001	0.00011	0.01107	0.06651	0.02055	0.05305	0.02284	2.31E-03	0.00001	0.00114	1.00E-05	1.16E-03	1.00E-05	3	215	15103	192	151030000192	26	4
0.00001	0.00011	0.01119	0.06728	0.0208	0.05369	0.02311	2.34E-03	0.00001	0.00115	1.00E-05	1.17E-03	1.00E-05	3	215	15103	192	151030000192	26	4
0.00001	0.00011	0.01126	0.06644	0.02078	0.05386	0.02309	2.34E-03	0.00001	0.00115	1.00E-05	1.17E-03	1.00E-05	3	215	15103	192	151030000192	26	4
0.00001	0.00011	0.01137	0.06654	0.02093	0.05432	0.02325	2.35E-03	0.00001	0.00116	1.00E-05	1.18E-03	1.00E-05	3	215	15220	92	152200000092	12	1
0.00001	0.00011	0.01153	0.06833	0.02133	0.05528	0.0237	2.40E-03	0.00001	0.00118	1.00E-05	1.20E-03	1.00E-05	3	215	15220	92	152200000092	12	1
0.00001	0.00011	0.01165	0.06878	0.02153	0.05585	0.02392	2.42E-03	0.00001	0.00119	1.00E-05	1.21E-03	1.00E-05	3	215	15220	170	152200000170	26	4
0.00001	0.00011	0.01178	0.0695	0.02177	0.05651	0.02419	2.45E-03	0.00001	0.00121	1.00E-05	1.22E-03	1.00E-05	3	215	15220	170	152200000170	26	4
0.00001	0.00011	0.01193	0.07081	0.02212	0.05736	0.02457	2.49E-03	0.00001	0.00123	1.00E-05	1.24E-03	1.00E-05	3	215	15220	170	152200000170	26	4
0.00001	0.00011	0.01205	0.071	0.02228	0.05788	0.02475	2.51E-03	0.00001	0.00123	1.00E-05	1.25E-03	1.00E-05	3	215	15220	170	152200000170	26	4
0.00001	0.00012	0.01222	0.07289	0.02272	0.05893	0.02525	2.56E-03	0.00001	0.00126	1.00E-05	1.28E-03	1.00E-05	3	215	15103	57	151030000057	12	1
0.00001	0.00012	0.01234	0.07308	0.02289	0.05945	0.02543	2.58E-03	0.00001	0.00127	1.00E-05	1.29E-03	1.00E-05	3	215	15103	58	151030000058	1	1
0.00001	0.00012	0.01243	0.0731	0.02291	0.05972	0.02545	2.58E-03	0.00001	0.00127	1.00E-05	1.29E-03	1.00E-05	3	215	15103	60	151030000060	1	1
0.00001	0.00012	0.01261	0.0742	0.02333	0.06073	0.02592	2.63E-03	0.00001	0.00129	1.00E-05	1.31E-03	1.00E-05	3	215	15103	162	151030000162	5	1
0.00001	0.00012	0.01269	0.07471	0.02333	0.06095	0.02592	2.62E-03	0.00001	0.00129	1.00E-05	1.31E-03	1.00E-05	3	215	15103	62	151030000062	1	1
0.00001	0.00012	0.01289	0.07593	0.02383	0.06212	0.02648	2.68E-03	0.00001	0.00132	1.00E-05	1.34E-03	1.00E-05	3	215	15103	150	151030000150	26	4
0.00001	0.00012	0.01304	0.07691	0.02414	0.06295	0.02683	2.72E-03	0.00001	0.00134	1.00E-05	1.36E-03	1.00E-05	3	215	15103	150	151030000150	26	4
0.00001	0.00012	0.01322	0.078	0.02454	0.06392	0.02727	2.76E-03	0.00001	0.00136	1.00E-05	1.38E-03	1.00E-05	3	215	15103	150	151030000150	26	4
0.00001	0.00013	0.01336	0.07888	0.02478	0.06462	0.02754	2.79E-03	0.00001	0.00137	1.00E-05	1.39E-03	1.00E-05	3	215	15103	150	151030000150	26	4
0.00001	0.00013	0.01352	0.07988	0.0251	0.06546	0.02789	2.82E-03	0.00001	0.00139	1.00E-05	1.41E-03	1.00E-05	3	215	15103	150	151030000150	26	4
0.00001	0.00013	0.01369	0.08093	0.02546	0.06636	0.02828	2.86E-03	0.00001	0.00141	1.00E-05	1.43E-03	1.00E-05	3	215	15103	150	151030000150	26	4
0.00001	0.00013	0.0138	0.08159	0.02554	0.06677	0.02837	2.87E-03	0.00001	0.00142	1.00E-05	1.44E-03	1.00E-05	3	215	15220	172	152200000172	26	4

0.00001	0.00013	0.014	0.08287	0.02604	0.06796	0.02893	2.93E-03	0.00001	0.00144	1.00E-05	1.47E-03	1.00E-05	3	215	15220	172	152200000172	26	4
0.00001	0.00013	0.0142	0.0844	0.02654	0.06914	0.02949	2.99E-03	0.00002	0.00147	1.00E-05	1.49E-03	1.00E-05	3	215	15220	172	152200000172	26	4
0.00001	0.00013	0.01436	0.08517	0.02682	0.06993	0.0298	3.02E-03	0.00002	0.00149	1.00E-05	1.51E-03	1.00E-05	3	215	15220	172	152200000172	26	4
0.00001	0.00013	0.01444	0.08554	0.02673	0.07002	0.0297	3.01E-03	0.00002	0.00148	1.00E-05	1.50E-03	1.00E-05	3	215	15220	172	152200000172	26	4
0.00001	0.00014	0.01466	0.08697	0.02732	0.07139	0.03036	3.08E-03	0.00002	0.00151	1.00E-05	1.54E-03	1.00E-05	3	215	15220	172	152200000172	26	4
0.00001	0.00014	0.01478	0.08769	0.02744	0.07186	0.03048	3.09E-03	0.00002	0.00152	1.00E-05	1.54E-03	1.00E-05	3	215	15220	172	152200000172	26	4
0.00001	0.00014	0.01489	0.08832	0.02748	0.07221	0.03053	3.09E-03	0.00002	0.00152	1.00E-05	1.55E-03	1.00E-05	3	215	15220	172	152200000172	26	4
0.00001	0.00014	0.01512	0.08982	0.02812	0.07366	0.03124	3.16E-03	0.00002	0.00156	1.00E-05	1.58E-03	1.00E-05	3	215	15220	172	152200000172	26	4
0.00001	0.00014	0.01524	0.09051	0.02821	0.07409	0.03134	3.17E-03	0.00002	0.00156	1.00E-05	1.59E-03	1.00E-05	3	215	15220	172	152200000172	26	4
0.00001	0.00014	0.01538	0.09136	0.0284	0.07471	0.03155	3.20E-03	0.00002	0.00157	1.00E-05	1.60E-03	1.00E-05	3	215	15220	172	152200000172	26	4
0.00001	0.00015	0.01554	0.0923	0.02865	0.07545	0.03184	3.22E-03	0.00002	0.00159	1.00E-05	1.61E-03	1.00E-05	3	215	15220	172	152200000172	26	4
0.00001	0.00015	0.01623	0.09337	0.029	0.07637	0.03223	3.26E-03	0.00002	0.00161	1.00E-05	1.63E-03	1.00E-05	3	215	15220	172	152200000172	26	4
0.00001	0.00015	0.0162	0.09423	0.02921	0.07702	0.03246	3.29E-03	0.00002	0.00162	1.00E-05	1.64E-03	1.00E-05	3	215	15220	172	152200000172	26	4
0.00001	0.00016	0.01622	0.09518	0.02949	0.07779	0.03276	3.32E-03	0.00002	0.00163	1.00E-05	1.66E-03	1.00E-05	3	215	15036	62	150360000062	26	4
0.00001	0.00016	0.01626	0.09614	0.02977	0.07857	0.03308	3.35E-03	0.00002	0.00165	1.00E-05	1.67E-03	1.00E-05	3	215	15036	49	150360000049	12	3
0.00001	0.00017	0.01631	0.11054	0.03002	0.07929	0.03336	3.38E-03	0.00002	0.00166	1.00E-05	1.69E-03	1.00E-05	3	215	15036	49	150360000049	12	3
0.00001	0.00018	0.01644	0.12236	0.03019	0.07985	0.03354	3.40E-03	0.00002	0.00167	1.00E-05	1.70E-03	1.00E-05	3	215	15036	49	150360000049	12	3
0.00001	0.00018	0.0166	0.12374	0.03054	0.08075	0.03394	3.44E-03	0.00002	0.00169	1.00E-05	1.72E-03	1.00E-05	3	215	15036	49	150360000049	12	3
0.00001	0.00019	0.01671	0.12438	0.03065	0.08119	0.03406	3.45E-03	0.00002	0.0017	1.00E-05	1.72E-03	1.00E-05	3	215	15036	49	150360000049	12	3
0.00001	0.00018	0.01688	0.1258	0.03102	0.08211	0.03447	3.49E-03	0.00002	0.00172	1.00E-05	1.75E-03	1.00E-05	3	215	15036	49	150360000049	12	3
0.00001	0.00018	0.01701	0.12677	0.03124	0.08275	0.03472	3.52E-03	0.00002	0.00173	1.00E-05	1.76E-03	1.00E-05	3	215	15036	49	150360000049	12	3
0.00001	0.00018	0.01715	0.1048	0.03155	0.08354	0.03505	3.55E-03	0.00002	0.00175	1.00E-05	1.77E-03	1.00E-05	3	215	15036	49	150360000049	12	3
0.00001	0.00017	0.01727	0.10298	0.03175	0.08413	0.03528	3.57E-03	0.00002	0.00176	1.00E-05	1.79E-03	1.00E-05	3	215	15036	62	150360000062	26	4
0.00001	0.00017	0.01743	0.10402	0.03218	0.08512	0.03575	3.62E-03	0.00002	0.00178	1.00E-05	1.81E-03	1.00E-05	3	215	15036	62	150360000062	26	4
0.00001	0.00016	0.01751	0.10435	0.03213	0.08524	0.03571	3.62E-03	0.00002	0.00178	1.00E-05	1.81E-03	1.00E-05	3	215	15036	62	150360000062	26	4
0.00001	0.00016	0.01757	0.10477	0.03218	0.08551	0.03576	3.62E-03	0.00002	0.00178	1.00E-05	1.81E-03	1.00E-05	3	215	15036	105	150360000105	15	1
0.00001	0.00016	0.01717	0.10576	0.03263	0.08653	0.03625	3.67E-03	0.00002	0.00181	1.00E-05	1.84E-03	1.00E-05	3	215	15036	105	150360000105	15	1
0.00001	0.00016	0.01679	0.10683	0.03316	0.0877	0.03684	3.73E-03	0.00002	0.00184	1.00E-05	1.87E-03	1.00E-05	3	215	15036	62	150360000062	26	4
0.00001	0.00017	0.01793	0.10706	0.03316	0.08787	0.03684	3.73E-03	0.00002	0.00184	1.00E-05	1.87E-03	1.00E-05	3	215	15036	53	150360000053	12	1
0.00001	0.00018	0.01797	0.13409	0.03317	0.08806	0.03685	3.73E-03	0.00002	0.00184	1.00E-05	1.87E-03	1.00E-05	3	215	15036	53	150360000053	12	1
0.00001	0.00019	0.01804	0.13472	0.03342	0.08871	0.03714	3.76E-03	0.00002	0.00185	1.00E-05	1.88E-03	1.00E-05	3	215	15036	53	150360000053	12	1
0.00001	0.0002	0.01811	0.13528	0.03371	0.08941	0.03745	3.79E-03	0.00002	0.00187	1.00E-05	1.90E-03	1.00E-05	3	215	15036	53	150360000053	12	1
0.00001	0.00019	0.01818	0.13602	0.03411	0.09034	0.0379	3.84E-03	0.00002	0.00189	1.00E-05	1.92E-03	1.00E-05	3	215	15011	25	150110000025	12	1
0.00001	0.00018	0.01869	0.10911	0.03458	0.0914	0.03842	3.89E-03	0.00002	0.00192	1.00E-05	1.94E-03	1.00E-05	3	215	15011	25	150110000025	12	1
0.00001	0.00017	0.0203	0.10927	0.03493	0.09223	0.03882	3.93E-03	0.00002	0.00194	1.00E-05	1.96E-03	1.00E-05	3	215	15011	25	150110000025	12	1
0.00001	0.00017	0.01828	0.10935	0.03535	0.09317	0.03927	3.97E-03	0.00002	0.00196	1.00E-05	1.99E-03	1.00E-05	3	215	15011	25	150110000025	12	1
0.00001	0.00018	0.02091	0.10945	0.03588	0.09434	0.03987	4.03E-03	0.00002	0.00199	1.00E-05	2.01E-03	1.00E-05	3	215	15011	25	150110000025	12	1
0.00001	0.00021	0.0231	0.13723	0.03671	0.09604	0.04079	4.12E-03	0.00003	0.00203	1.00E-05	2.06E-03	1.00E-05	3	215	15011	25	150110000025	12	1
0.00001	0.00028	0.02464	0.1364	0.03728	0.12393	0.04143	6.84E-03	0.00004	0.00212	2.00E-05	3.42E-03	2.00E-05	3	215	15011	11	150110000011	1	1
0.00001	0.00036	0.02548	0.1363	0.06555	0.21849	0.07283	1.21E-02	0.00005	0.00373	2.00E-05	6.05E-03	3.00E-05	3	215	15011	11	150110000011	1	1
0.00001	0.00036	0.0292	0.13712	0.0605	0.20167	0.06722	1.12E-02	0.00005	0.00345	2.00E-05	5.58E-03	3.00E-05	3	215	15011	39	150110000039	37	1
0.00001	0.0003	0.03222	0.13689	0.04572	0.10635	0.0508	5.86E-03	0.00004	0.00254	2.00E-05	2.93E-03	2.00E-05	3	215	15011	12	150110000012	1	1
0.00001	0.00027	0.03321	0.16856	0.05525	0.10684	0.06139	6.99E-03	0.00003	0.00308	1.00E-05	3.49E-03	2.00E-05	3	215	15011	12	150110000012	1	1
0.00001	0.00029	0.03335	0.15292	0.06662	0.11	0.07402	8.79E-03	0.00004	0.00372	2.00E-05	4.39E-03	2.00E-05	3	215	15011	12	150110000012	1	1
0.00001	0.00031	0.0335	0.15284	0.07294	0.11542	0.08104	9.65E-03	0.00004	0.00407	2.00E-05	4.82E-03	2.00E-05	3	215	15011	30	150110000030	26	4
0.00001	0.00031	0.0377	0.15512	0.06928	0.11789	0.07698	8.68E-03	0.00004	0.00386	2.00E-05	4.34E-03	2.00E-05	3	215	15011	30	150110000030	26	4
0.00001	0.00033	0.04111	0.19309	0.07246	0.12091	0.08051	8.70E-03	0.00004	0.00403	2.00E-05	4.35E-03	2.00E-05	3	215	15011	30	150110000030	26	4
0.00001	0.00037	0.05027	0.18468	0.08495	0.14425	0.09439	9.69E-03	0.00004	0.00471	2.00E-05	4.85E-03	2.00E-05	3	215	15011	13	150110000013	1	2
0.00001	0.0005	0.03936	0.19262	0.1255	0.27454	0.13944	1.40E-02	0.00006	0.00695	3.00E-05	7.00E-03	3.00E-05	3	215	15011	85	150110000085	1	2
0.00001	0.00072	0.04053	0.19363	0.20261	0.52653	0.22512	2.25E-02	0.00008	0.01122	4.00E-05	1.13E-02	4.00E-05	3	215	15011	85	150110000085	1	2
0.00001	0.00102	0.04175	0.1912	0.3048	0.86329	0.33866	3.38E-02	0.00011	0.01688	0.00006	0.01692	0.00006	3	215	15011	30	150110000030	26	4
0.00001	0.00141	0.04355	0.20271	0.4406	1.31149	0.48956	4.89E-02	0.00016	0.02441	0.00008	0.02446	0.00008	3	215	15011	30	150110000030	26	4
0.00001	0.00182	0.05228	0.23151	0.58469	1.78733	0.64965	6.50E-02	0.0002	0.03239	0.0001	0.03248	0.0001	3	215	15011	35	150110000035	12	1
0.00001	0.00218	0.06875	0.27974	0.70538	2.18435	0.78376	7.84E-02	0.00024	0.03909	0.00012	0.03921	0.00012	3	215	15011	35	150110000035	12	1
0.00001	0.0024	0.06944	0.33165	0.76335	2.37212	0.84816	8.49E-02	0.00027	0.0423	0.00013	0.04246	0.00013	3	215	15011	35	150110000035	12	1

0.00001	0.00245	0.07082	0.38736	0.7381	2.28089	0.82011	8.21E-02	0.00027	0.0409	0.00014	0.04106	0.00014	3	215	15011	55	150110000055	26	4
0.00001	0.00238	0.0816	0.44207	0.66443	2.03043	0.73825	7.40E-02	0.00027	0.03682	0.00013	0.037	0.00013	3	215	15011	55	150110000055	26	4
0.00001	0.0023	0.0894	0.49771	0.55447	1.6571	0.61607	6.18E-02	0.00026	0.03073	0.00013	0.03091	0.00013	3	215	15146	3118	151460003118	26	4
0.00001	0.00216	0.09981	0.54976	0.43501	1.25403	0.48335	4.86E-02	0.00024	0.02411	0.00012	0.0243	0.00012	3	215	15146	3118	151460003118	26	4
0.00001	0.002	0.13419	0.59123	0.32092	0.94782	0.35657	3.60E-02	0.00023	0.01779	0.00011	0.01798	0.00011	3	215	15146	3115	151460003115	26	4
0.00001	0.00189	0.15321	0.52266	0.31253	1.04175	0.34725	3.59E-02	0.00021	0.01734	0.00011	0.01794	0.00011	3	215	15146	3115	151460003115	26	4
0.00001	0.00182	0.15788	0.67038	0.31116	1.03719	0.34573	3.54E-02	0.00021	0.01726	0.0001	0.01772	0.0001	3	215	15146	3114	151460003114	1	1
0.00001	0.00183	0.16855	0.86802	0.2941	0.98033	0.32678	3.33E-02	0.00021	0.01631	0.0001	0.01663	0.0001	3	215	15146	3114	151460003114	1	1
0.00001	0.0018	0.17452	0.79697	0.25461	0.84869	0.2829	2.87E-02	0.0002	0.01411	0.0001	0.01433	0.0001	3	215	15146	3114	151460003114	1	1
0.00001	0.00173	0.17191	0.93473	0.24362	0.66691	0.27069	2.82E-02	0.0002	0.01352	0.0001	0.01408	0.0001	3	215	15146	3073	151460003073	1	1
0.00001	0.00183	0.18239	1.07972	0.28936	0.72964	0.32152	3.35E-02	0.00021	0.01606	0.0001	0.01673	0.0001	3	215	15146	3054	151460003054	1	1
0.00001	0.00201	0.18203	1.00548	0.34152	0.89701	0.37947	3.94E-02	0.00023	0.01896	0.00011	0.0197	0.00011	3	215	15146	3053	151460003053	1	1
0.00001	0.00222	0.19949	0.90991	0.3892	1.04859	0.43244	4.47E-02	0.00025	0.0216	0.00012	0.02236	0.00013	3	215	15146	3052	151460003052	1	1
0.00001	0.00236	0.20558	0.97977	0.41354	1.12294	0.45949	4.73E-02	0.00027	0.02294	0.00013	0.02367	0.00013	3	215	15146	3031	151460003031	1	1
0.00001	0.00241	0.20355	1.03489	0.41351	1.11622	0.45946	4.72E-02	0.00027	0.02294	0.00013	0.0236	0.00014	3	215	15146	7260	151460007260	12	1
0.00001	0.0024	0.20835	1.0445	0.39744	1.05526	0.4416	4.52E-02	0.00027	0.02204	0.00013	0.0226	0.00014	3	215	15146	7262	151460007262	16	1
0.00001	0.00231	0.20247	1.04944	0.36013	0.92398	0.40015	4.09E-02	0.00026	0.01997	0.00013	0.02042	0.00013	3	215	15146	7262	151460007262	16	1
0.00001	0.00217	0.20115	1.02389	0.31581	0.76899	0.3509	3.57E-02	0.00024	0.01751	0.00012	0.01786	0.00012	3	215	15146	7301	151460007301	33	4
0.00001	0.00202	0.202	0.96311	0.27659	0.63054	0.30732	3.12E-02	0.00023	0.01533	0.00011	0.01561	0.00011	3	215	15146	3030	151460003030	26	4
0.00001	0.00189	0.20211	0.88457	0.24586	0.52016	0.27318	2.77E-02	0.00021	0.01363	0.0001	0.01385	0.00011	3	215	15146	3030	151460003030	26	4
0.00001	0.00173	0.19619	0.82261	0.20985	0.44272	0.23317	2.36E-02	0.00019	0.01163	0.0001	0.01181	0.0001	3	215	15146	3030	151460003030	26	4
0.00001	0.00163	0.19581	0.83362	0.19568	0.42557	0.21742	2.20E-02	0.00018	0.01085	0.00009	0.011	0.00009	3	215	15146	3030	151460003030	26	4
0.00001	0.00158	0.19595	0.75494	0.19557	0.40596	0.2173	2.20E-02	0.00018	0.01084	0.00009	0.011	0.00009	3	215	15146	3030	151460003030	26	4
0.00001	0.0016	0.19454	0.75076	0.21568	0.38831	0.23964	2.43E-02	0.00018	0.01196	0.00009	0.01214	0.00009	3	215	15146	3030	151460003030	26	4
0.00001	0.00158	0.20026	0.77345	0.22635	0.41613	0.2515	2.55E-02	0.00018	0.01255	0.00009	0.01274	0.00009	3	215	15146	3030	151460003030	26	4
0.00001	0.00166	0.1818	0.75786	0.26166	0.52582	0.29073	2.95E-02	0.00019	0.01451	0.00009	0.01475	0.00009	3	215	15146	3030	151460003030	26	4
0.00001	0.00175	0.20531	0.78644	0.30013	0.64624	0.33348	3.39E-02	0.0002	0.01664	0.0001	0.01694	0.0001	3	215	15146	3030	151460003030	26	4
0.00001	0.00184	0.20449	0.80226	0.33365	0.75017	0.37072	3.77E-02	0.00021	0.0185	0.0001	0.01885	0.0001	3	215	15146	3030	151460003030	26	4
0.00001	0.00194	0.18321	0.81384	0.36818	0.85771	0.40909	4.17E-02	0.00022	0.02042	0.00011	0.02083	0.00011	3	215	15146	3030	151460003030	26	4
0.00001	0.00203	0.18136	0.84067	0.39575	0.94207	0.43972	4.49E-02	0.00023	0.02195	0.00011	0.02243	0.00011	3	215	15146	2846	151460002846	1	1
0.00001	0.00212	0.15936	0.88665	0.4171	1.00588	0.46345	4.73E-02	0.00024	0.02313	0.00012	0.02367	0.00012	3	215	15146	2846	151460002846	1	1
0.00001	0.00221	0.1545	0.97271	0.43476	1.05791	0.48306	4.94E-02	0.00025	0.02411	0.00012	0.02469	0.00012	3	215	15146	2846	151460002846	1	1
0.00001	0.00227	0.15317	1.15478	0.4385	1.0631	0.48722	4.99E-02	0.00026	0.02432	0.00013	0.02494	0.00013	3	215	15146	2846	151460002846	1	1
0.00001	0.00233	0.16415	1.30671	0.44049	1.06311	0.48943	5.01E-02	0.00026	0.02443	0.00013	0.02507	0.00013	3	215	15146	2839	151460002839	12	1
0.00001	0.00242	0.16245	1.55087	0.44419	1.06972	0.49354	5.05E-02	0.00027	0.02464	0.00013	0.02525	0.00014	3	215	15146	2839	151460002839	12	1
0.00001	0.00247	0.16673	1.8577	0.43602	1.03606	0.48446	4.96E-02	0.00028	0.02418	0.00014	0.02479	0.00014	3	215	15146	2839	151460002839	12	1
0.00001	0.00254	0.17079	2.20104	0.43226	1.01793	0.48028	4.91E-02	0.00029	0.02397	0.00014	0.02456	0.00014	3	215	15146	2836	151460002836	26	4
0.00001	0.00262	0.17461	2.54191	0.43287	1.01517	0.48097	4.91E-02	0.0003	0.02401	0.00015	0.02456	0.00015	3	215	15146	2836	151460002836	26	4
0.00001	0.00268	0.17399	2.80245	0.43104	1.00423	0.47893	4.89E-02	0.00031	0.0239	0.00015	0.02443	0.00015	3	215	15146	2836	151460002836	26	4
0.00001	0.00277	0.15374	2.51381	0.44389	1.04456	0.49321	5.03E-02	0.00032	0.02462	0.00015	0.02513	0.00016	3	215	15146	2836	151460002836	26	4
0.00001	0.0028	0.13922	1.91617	0.43766	1.01911	0.48629	4.96E-02	0.00032	0.02427	0.00016	0.02478	0.00016	3	215	15146	2836	151460002836	26	4
0.00001	0.00281	0.14788	1.61665	0.43345	1.00111	0.48161	4.91E-02	0.00032	0.02404	0.00016	0.02455	0.00016	3	215	15146	2836	151460002836	26	4
0.00001	0.00282	0.15886	1.65149	0.4321	0.99394	0.48011	4.90E-02	0.00032	0.02396	0.00016	0.0245	0.00016	3	215	15146	2836	151460002836	26	4
0.00001	0.00279	0.17001	1.68436	0.42606	0.97115	0.4734	4.84E-02	0.00032	0.02363	0.00016	0.0242	0.00016	3	215	15146	2837	151460002837	26	4
0.00001	0.00275	0.18141	1.71557	0.41584	0.93453	0.46205	4.73E-02	0.00031	0.02306	0.00015	0.02367	0.00016	3	215	15146	2836	151460002836	26	4
0.00001	0.00269	0.17716	1.73661	0.40594	0.90043	0.45105	4.63E-02	0.00031	0.02252	0.00015	0.02315	0.00015	3	215	15146	2741	151460002741	26	4
0.00001	0.00261	0.19614	1.76112	0.3894	0.84331	0.43267	4.45E-02	0.0003	0.0216	0.00014	0.02226	0.00015	3	215	15146	2741	151460002741	26	4
0.00001	0.00252	0.15241	1.7768	0.37272	0.7869	0.41413	4.27E-02	0.00029	0.02068	0.00014	0.02135	0.00014	3	215	15146	2741	151460002741	26	4
0.00001	0.00241	0.13992	1.79913	0.35068	0.71141	0.38964	4.03E-02	0.00027	0.01946	0.00013	0.02015	0.00014	3	215	15146	2741	151460002741	26	4
0.00001	0.0023	0.10241	1.81583	0.32873	0.63688	0.36525	3.79E-02	0.00026	0.01824	0.00013	0.01894	0.00013	3	215	15146	2741	151460002741	26	4
0.00001	0.00221	0.07778	1.82015	0.30963	0.57328	0.34404	3.57E-02	0.00025	0.01718	0.00012	0.01786	0.00013	3	215	15146	2741	151460002741	26	4
0.00001	0.00208	0.07094	1.84349	0.28382	0.48489	0.31535	3.29E-02	0.00024	0.01575	0.00012	0.01643	0.00012	3	215	15146	2741	151460002741	26	4
0.00001	0.00198	0.06918	1.68765	0.26483	0.42702	0.29425	3.07E-02	0.00023	0.0147	0.00011	0.01534	0.00011	3	215	15146	2741	151460002741	26	4
0.00001	0.0019	0.07813	1.48991	0.24695	0.40398	0.27439	2.86E-02	0.00022	0.01371	0.00011	0.01428	0.00011	3	215	15146	2741	151460002741	26	4
0.00001	0.00183	0.07498	1.50489	0.2329	0.40377	0.25878	2.69E-02	0.00021	0.01292	0.0001	0.01346	0.0001	3	215	15146	2741	151460002741	26	4

0.00001	0.00176	0.07624	1.50644	0.2173	0.40021	0.24145	2.51E-02	0.0002	0.01206	0.0001	0.01255	0.0001	3	215	15192	140	151920000140	62	4
0.00001	0.00169	0.08821	1.50756	0.20323	0.40885	0.22581	2.34E-02	0.00019	0.01128	0.00009	0.01172	0.0001	3	215	15192	140	151920000140	62	4
0.00001	0.00164	0.10321	1.50094	0.19799	0.43049	0.21999	2.24E-02	0.00019	0.01098	0.00009	0.0112	0.00009	3	215	15192	140	151920000140	62	4
0.00001	0.0016	0.1009	1.49421	0.20385	0.45101	0.22651	2.31E-02	0.00018	0.01131	0.00009	0.01153	0.00009	3	215	15192	140	151920000140	62	4
0.00001	0.00155	0.08437	1.49596	0.20918	0.4689	0.23242	2.37E-02	0.00018	0.0116	0.00009	0.01184	0.00009	3	215	15192	140	151920000140	62	4
0.00001	0.00151	0.0748	1.40276	0.21247	0.48275	0.23608	2.41E-02	0.00017	0.01178	0.00008	0.01203	0.00009	3	215	15192	140	151920000140	62	4
0.00001	0.00149	0.08809	1.25906	0.21794	0.50177	0.24215	2.47E-02	0.00017	0.01209	0.00008	0.01234	0.00009	3	215	15192	140	151920000140	62	4
0.00001	0.00147	0.1073	1.12137	0.22221	0.51717	0.2469	2.52E-02	0.00017	0.01232	0.00008	0.01258	0.00008	3	215	15192	140	151920000140	62	4
0.00001	0.00009	0.00922	0.05454	0.01645	0.04189	0.01828	1.85E-03	0.00001	0.00091	0.00E+00	9.30E-04	1.00E-05	3	215	15103	149	151030000149	26	4
0.00001	0.00009	0.0093	0.05514	0.01662	0.04234	0.01846	1.87E-03	0.00001	0.00092	0.00E+00	9.40E-04	1.00E-05	3	215	15103	149	151030000149	26	4
0.00001	0.00009	0.00939	0.05555	0.01676	0.04274	0.01863	1.89E-03	0.00001	0.00093	0.00E+00	9.40E-04	1.00E-05	3	215	15103	149	151030000149	26	4
0.00001	0.00009	0.00948	0.05628	0.01696	0.04324	0.01884	1.91E-03	0.00001	0.00094	1.00E-05	9.50E-04	1.00E-05	3	215	15103	149	151030000149	26	4
0.00001	0.00009	0.0092	0.05687	0.01714	0.0437	0.01904	1.93E-03	0.00001	0.00095	1.00E-05	9.60E-04	1.00E-05	3	215	15103	149	151030000149	26	4
0.00001	0.00009	0.00929	0.05743	0.01731	0.04416	0.01923	1.95E-03	0.00001	0.00096	1.00E-05	9.70E-04	1.00E-05	3	215	15103	149	151030000149	26	4
0.00001	0.00009	0.00938	0.058	0.01749	0.04463	0.01943	1.97E-03	0.00001	0.00097	1.00E-05	9.80E-04	1.00E-05	3	215	15103	149	151030000149	26	4
0.00001	0.00009	0.00947	0.05837	0.01764	0.04505	0.0196	1.98E-03	0.00001	0.00098	1.00E-05	9.90E-04	1.00E-05	3	215	15103	149	151030000149	26	4
0.00001	0.00009	0.00956	0.05895	0.01782	0.04553	0.0198	2.01E-03	0.00001	0.00099	1.00E-05	1.00E-03	1.00E-05	3	215	15103	149	151030000149	26	4
0.00001	0.00009	0.00963	0.05884	0.0179	0.04583	0.01989	2.01E-03	0.00001	0.00099	1.00E-05	1.01E-03	1.00E-05	3	215	15103	190	151030000190	16	4
0.00001	0.00009	0.00973	0.05926	0.01806	0.04627	0.02006	2.03E-03	0.00001	0.001	1.00E-05	1.02E-03	1.00E-05	3	215	15103	190	151030000190	16	4
0.00001	0.0001	0.00982	0.05972	0.01823	0.04674	0.02025	2.05E-03	0.00001	0.00101	1.00E-05	1.03E-03	1.00E-05	3	215	15103	190	151030000190	16	4
0.00001	0.0001	0.00993	0.06067	0.01847	0.04735	0.02052	2.08E-03	0.00001	0.00102	1.00E-05	1.04E-03	1.00E-05	3	215	15103	146	151030000146	26	4
0.00001	0.0001	0.01002	0.06107	0.01863	0.04781	0.0207	2.10E-03	0.00001	0.00103	1.00E-05	1.05E-03	1.00E-05	3	215	15103	146	151030000146	26	4
0.00001	0.0001	0.01013	0.06176	0.01884	0.04836	0.02094	2.12E-03	0.00001	0.00104	1.00E-05	1.06E-03	1.00E-05	3	215	15103	146	151030000146	26	4
0.00001	0.0001	0.01024	0.06253	0.01907	0.04894	0.02119	2.15E-03	0.00001	0.00106	1.00E-05	1.07E-03	1.00E-05	3	215	15103	146	151030000146	26	4
0.00001	0.0001	0.01033	0.0626	0.01918	0.04932	0.02132	2.16E-03	0.00001	0.00106	1.00E-05	1.08E-03	1.00E-05	3	215	15103	146	151030000146	26	4
0.00001	0.0001	0.01043	0.06313	0.01937	0.04984	0.02153	2.18E-03	0.00001	0.00107	1.00E-05	1.09E-03	1.00E-05	3	215	15103	146	151030000146	26	4
0.00001	0.0001	0.01053	0.06337	0.01952	0.05028	0.02169	2.20E-03	0.00001	0.00108	1.00E-05	1.10E-03	1.00E-05	3	215	15103	146	151030000146	26	4
0.00001	0.0001	0.01065	0.06425	0.01977	0.05092	0.02197	2.22E-03	0.00001	0.0011	1.00E-05	1.11E-03	1.00E-05	3	215	15103	146	151030000146	26	4
0.00001	0.0001	0.01075	0.06476	0.01996	0.05145	0.02218	2.25E-03	0.00001	0.00111	1.00E-05	1.12E-03	1.00E-05	3	215	15103	146	151030000146	26	4
0.00001	0.0001	0.01088	0.06587	0.02025	0.05217	0.0225	2.28E-03	0.00001	0.00112	1.00E-05	1.14E-03	1.00E-05	3	215	15103	146	151030000146	26	4
0.00001	0.00011	0.01101	0.06677	0.02051	0.05284	0.02279	2.31E-03	0.00001	0.00114	1.00E-05	1.15E-03	1.00E-05	3	215	15103	146	151030000146	26	4
0.00001	0.00011	0.01107	0.06564	0.02045	0.0529	0.02272	2.30E-03	0.00001	0.00113	1.00E-05	1.15E-03	1.00E-05	3	215	15103	191	151030000191	36	4
0.00001	0.00011	0.01117	0.0659	0.02061	0.05339	0.0229	2.32E-03	0.00001	0.00114	1.00E-05	1.16E-03	1.00E-05	3	215	15220	92	152200000092	12	1
0.00001	0.00011	0.01128	0.06608	0.02076	0.05386	0.02307	2.34E-03	0.00001	0.00115	1.00E-05	1.17E-03	1.00E-05	3	215	15220	92	152200000092	12	1
0.00001	0.00011	0.01143	0.06773	0.02114	0.05476	0.02349	2.38E-03	0.00001	0.00117	1.00E-05	1.19E-03	1.00E-05	3	215	15220	92	152200000092	12	1
0.00001	0.00011	0.01156	0.06862	0.0214	0.05546	0.02378	2.41E-03	0.00001	0.00119	1.00E-05	1.20E-03	1.00E-05	3	215	15220	92	152200000092	12	1
0.00001	0.00011	0.01168	0.06901	0.02159	0.05601	0.02399	2.43E-03	0.00001	0.0012	1.00E-05	1.21E-03	1.00E-05	3	215	15220	92	152200000092	12	1
0.00001	0.00011	0.0118	0.0695	0.0218	0.05659	0.02422	2.45E-03	0.00001	0.00121	1.00E-05	1.23E-03	1.00E-05	3	215	15220	92	152200000092	12	1
0.00001	0.00011	0.01194	0.07061	0.0221	0.05737	0.02456	2.49E-03	0.00001	0.00123	1.00E-05	1.24E-03	1.00E-05	3	215	15220	170	152200000170	26	4
0.00001	0.00011	0.0121	0.07206	0.02247	0.05827	0.02497	2.53E-03	0.00001	0.00125	1.00E-05	1.26E-03	1.00E-05	3	215	15220	170	152200000170	26	4
0.00001	0.00011	0.01221	0.07197	0.02258	0.0587	0.02509	2.54E-03	0.00001	0.00125	1.00E-05	1.27E-03	1.00E-05	3	215	15220	170	152200000170	26	4
0.00001	0.00012	0.01234	0.07259	0.02282	0.05935	0.02535	2.57E-03	0.00001	0.00126	1.00E-05	1.28E-03	1.00E-05	3	215	15103	59	151030000059	1	1
0.00001	0.00012	0.01245	0.07322	0.02296	0.05983	0.02551	2.58E-03	0.00001	0.00127	1.00E-05	1.29E-03	1.00E-05	3	215	15103	61	151030000061	1	1
0.00001	0.00012	0.0126	0.07412	0.02325	0.0606	0.02583	2.62E-03	0.00001	0.00129	1.00E-05	1.31E-03	1.00E-05	3	215	15103	62	151030000062	1	1
0.00001	0.00012	0.01277	0.07525	0.02367	0.06159	0.0263	2.66E-03	0.00001	0.00131	1.00E-05	1.33E-03	1.00E-05	3	215	15103	150	151030000150	26	4
0.00001	0.00012	0.01292	0.07624	0.02397	0.06239	0.02663	2.70E-03	0.00001	0.00133	1.00E-05	1.35E-03	1.00E-05	3	215	15103	150	151030000150	26	4
0.00001	0.00012	0.01304	0.07689	0.02414	0.06293	0.02682	2.72E-03	0.00001	0.00134	1.00E-05	1.36E-03	1.00E-05	3	215	15103	150	151030000150	26	4
0.00001	0.00012	0.01323	0.07853	0.02464	0.0641	0.02738	2.77E-03	0.00001	0.00137	1.00E-05	1.39E-03	1.00E-05	3	215	15103	150	151030000150	26	4
0.00001	0.00013	0.01336	0.07885	0.02478	0.06461	0.02754	2.79E-03	0.00001	0.00137	1.00E-05	1.39E-03	1.00E-05	3	215	15103	150	151030000150	26	4
0.00001	0.00013	0.01349	0.07966	0.02498	0.06521	0.02775	2.81E-03	0.00001	0.00138	1.00E-05	1.41E-03	1.00E-05	3	215	15220	172	152200000172	26	4
0.00001	0.00013	0.01362	0.08045	0.02517	0.06581	0.02796	2.83E-03	0.00001	0.0014	1.00E-05	1.42E-03	1.00E-05	3	215	15220	172	152200000172	26	4
0.00001	0.00013	0.01378	0.08149	0.02552	0.0667	0.02835	2.87E-03	0.00001	0.00141	1.00E-05	1.44E-03	1.00E-05	3	215	15220	172	152200000172	26	4
0.00001	0.00013	0.01398	0.08278	0.02604	0.06792	0.02894	2.93E-03	0.00001	0.00144	1.00E-05	1.47E-03	1.00E-05	3	215	15220	172	152200000172	26	4
0.00001	0.00013	0.01408	0.08333	0.02605	0.06819	0.02894	2.93E-03	0.00001	0.00144	1.00E-05	1.47E-03	1.00E-05	3	215	15220	172	152200000172	26	4
0.00001	0.00013	0.01428	0.08459	0.02655	0.06936	0.0295	2.99E-03	0.00002	0.00147	1.00E-05	1.49E-03	1.00E-05	3	215	15220	172	152200000172	26	4

0.00001	0.00014	0.01448	0.08597	0.02708	0.07059	0.03009	3.05E-03	0.00002	0.0015	1.00E-05	1.52E-03	1.00E-05	3	215	15220	172	152200000172	26	4
0.00001	0.00014	0.01457	0.0864	0.02705	0.07081	0.03006	3.04E-03	0.00002	0.0015	1.00E-05	1.52E-03	1.00E-05	3	215	15220	172	152200000172	26	4
0.00001	0.00014	0.01472	0.0873	0.0273	0.07151	0.03033	3.07E-03	0.00002	0.00151	1.00E-05	1.54E-03	1.00E-05	3	215	15220	172	152200000172	26	4
0.00001	0.00014	0.01489	0.08839	0.02767	0.07246	0.03075	3.11E-03	0.00002	0.00153	1.00E-05	1.56E-03	1.00E-05	3	215	15220	172	152200000172	26	4
0.00001	0.00014	0.01497	0.08878	0.02757	0.07253	0.03064	3.10E-03	0.00002	0.00153	1.00E-05	1.55E-03	1.00E-05	3	215	15220	172	152200000172	26	4
0.00001	0.00014	0.01558	0.08983	0.02792	0.07343	0.03103	3.14E-03	0.00002	0.00155	1.00E-05	1.57E-03	1.00E-05	3	215	15220	172	152200000172	26	4
0.00001	0.00014	0.01599	0.0911	0.02843	0.07462	0.03159	3.20E-03	0.00002	0.00158	1.00E-05	1.60E-03	1.00E-05	3	215	15220	172	152200000172	26	4
0.00001	0.00015	0.01614	0.0918	0.02854	0.07508	0.03171	3.21E-03	0.00002	0.00158	1.00E-05	1.61E-03	1.00E-05	3	215	15220	172	152200000172	26	4
0.00001	0.00015	0.01615	0.09263	0.02875	0.07572	0.03194	3.23E-03	0.00002	0.00159	1.00E-05	1.62E-03	1.00E-05	3	215	15220	213	152200000213	50	1
0.00001	0.00016	0.01604	0.0933	0.02885	0.07616	0.03206	3.25E-03	0.00002	0.0016	1.00E-05	1.62E-03	1.00E-05	3	215	15036	62	150360000062	26	4
0.00001	0.00016	0.01621	0.09444	0.02928	0.07719	0.03253	3.29E-03	0.00002	0.00162	1.00E-05	1.65E-03	1.00E-05	3	215	15036	49	150360000049	12	3
0.00001	0.00017	0.01616	0.11916	0.02944	0.07773	0.03271	3.31E-03	0.00002	0.00163	1.00E-05	1.66E-03	1.00E-05	3	215	15036	49	150360000049	12	3
0.00001	0.00017	0.01625	0.12048	0.02978	0.0786	0.03309	3.35E-03	0.00002	0.00165	1.00E-05	1.68E-03	1.00E-05	3	215	15036	49	150360000049	12	3
0.00001	0.00018	0.01628	0.1211	0.02988	0.07902	0.03321	3.36E-03	0.00002	0.00166	1.00E-05	1.68E-03	1.00E-05	3	215	15036	49	150360000049	12	3
0.00001	0.00019	0.01639	0.12184	0.03003	0.07952	0.03337	3.38E-03	0.00002	0.00166	1.00E-05	1.69E-03	1.00E-05	3	215	15036	49	150360000049	12	3
0.00001	0.00018	0.01655	0.1233	0.03042	0.08047	0.0338	3.42E-03	0.00002	0.00169	1.00E-05	1.71E-03	1.00E-05	3	215	15036	49	150360000049	12	3
0.00001	0.00017	0.0167	0.12453	0.03074	0.08127	0.03415	3.46E-03	0.00002	0.0017	1.00E-05	1.73E-03	1.00E-05	3	215	15036	62	150360000062	26	4
0.00001	0.00017	0.01682	0.1002	0.03095	0.08188	0.03439	3.48E-03	0.00002	0.00172	1.00E-05	1.74E-03	1.00E-05	3	215	15036	107	150360000107	36	4
0.00001	0.00017	0.01691	0.10071	0.03102	0.0822	0.03447	3.49E-03	0.00002	0.00172	1.00E-05	1.75E-03	1.00E-05	3	215	15036	62	150360000062	26	4
0.00001	0.00016	0.017	0.10126	0.03113	0.08259	0.03459	3.50E-03	0.00002	0.00173	1.00E-05	1.75E-03	1.00E-05	3	215	15036	62	150360000062	26	4
0.00001	0.00016	0.01716	0.10205	0.03142	0.08332	0.03491	3.54E-03	0.00002	0.00174	1.00E-05	1.77E-03	1.00E-05	3	215	15036	62	150360000062	26	4
0.00001	0.00016	0.0172	0.10248	0.03149	0.08361	0.03499	3.54E-03	0.00002	0.00175	1.00E-05	1.77E-03	1.00E-05	3	215	15036	105	150360000105	15	1
0.00001	0.00016	0.01655	0.10366	0.03208	0.0849	0.03565	3.61E-03	0.00002	0.00178	1.00E-05	1.80E-03	1.00E-05	3	215	15036	52	150360000052	1	1
0.00001	0.00016	0.01744	0.10403	0.03215	0.0852	0.03573	3.62E-03	0.00002	0.00178	1.00E-05	1.81E-03	1.00E-05	3	215	15036	52	150360000052	1	1
0.00001	0.00017	0.0175	0.10438	0.03225	0.08554	0.03583	3.63E-03	0.00002	0.00179	1.00E-05	1.81E-03	1.00E-05	3	215	15036	104	150360000104	5	1
0.00001	0.00018	0.0176	0.1314	0.03255	0.08627	0.03617	3.66E-03	0.00002	0.0018	1.00E-05	1.83E-03	1.00E-05	3	215	15036	34	150360000034	12	1
0.00001	0.00019	0.01763	0.13152	0.03264	0.08659	0.03627	3.67E-03	0.00002	0.00181	1.00E-05	1.84E-03	1.00E-05	3	215	15036	53	150360000053	12	1
0.00001	0.00019	0.01772	0.13236	0.03302	0.08746	0.03669	3.71E-03	0.00002	0.00183	1.00E-05	1.86E-03	1.00E-05	3	215	15036	53	150360000053	12	1
0.00001	0.00019	0.01777	0.13275	0.03329	0.08814	0.03699	3.74E-03	0.00002	0.00185	1.00E-05	1.87E-03	1.00E-05	3	215	15036	53	150360000053	12	1
0.00001	0.00018	0.01819	0.10641	0.03367	0.08902	0.03741	3.79E-03	0.00002	0.00187	1.00E-05	1.89E-03	1.00E-05	3	215	15011	74	150110000074	1	1
0.00001	0.00017	0.01978	0.10638	0.03389	0.08959	0.03765	3.81E-03	0.00002	0.00188	1.00E-05	1.90E-03	1.00E-05	3	215	15011	74	150110000074	1	1
0.00001	0.00017	0.01785	0.10665	0.0344	0.09071	0.03823	3.87E-03	0.00002	0.00191	1.00E-05	1.93E-03	1.00E-05	3	215	15011	74	150110000074	1	1
0.00001	0.00017	0.01993	0.10665	0.03485	0.0917	0.03872	3.91E-03	0.00002	0.00193	1.00E-05	1.96E-03	1.00E-05	3	215	15011	74	150110000074	1	1
0.00001	0.0002	0.02234	0.13289	0.03541	0.09288	0.03934	3.97E-03	0.00002	0.00196	1.00E-05	1.99E-03	1.00E-05	3	215	15011	11	150110000011	1	1
0.00001	0.00027	0.02382	0.13339	0.03638	0.11829	0.04042	6.53E-03	0.00004	0.00202	2.00E-05	3.26E-03	2.00E-05	3	215	15011	11	150110000011	1	1
0.00001	0.00035	0.02531	0.13362	0.06326	0.21085	0.07028	1.17E-02	0.00005	0.0036	2.00E-05	5.83E-03	3.00E-05	3	215	15011	11	150110000011	1	1
0.00001	0.00036	0.02642	0.13402	0.06205	0.20682	0.06894	1.14E-02	0.00005	0.00353	2.00E-05	5.72E-03	3.00E-05	3	215	15011	12	150110000012	1	1
0.00001	0.0003	0.03085	0.13446	0.04373	0.11697	0.04859	6.45E-03	0.00004	0.00243	2.00E-05	3.23E-03	2.00E-05	3	215	15011	12	150110000012	1	1
0.00001	0.00026	0.03344	0.15717	0.05164	0.10417	0.05737	6.44E-03	0.00003	0.00288	1.00E-05	3.22E-03	2.00E-05	3	215	15011	12	150110000012	1	1
0.00001	0.00027	0.03354	0.15077	0.06172	0.10711	0.06858	8.05E-03	0.00003	0.00345	2.00E-05	4.03E-03	2.00E-05	3	215	15011	12	150110000012	1	1
0.00001	0.00029	0.03366	0.15066	0.06859	0.11032	0.07621	9.05E-03	0.00004	0.00383	2.00E-05	4.52E-03	2.00E-05	3	215	15011	30	150110000030	26	4
0.00001	0.0003	0.03375	0.15041	0.06912	0.11375	0.0768	8.86E-03	0.00004	0.00385	2.00E-05	4.43E-03	2.00E-05	3	215	15011	30	150110000030	26	4
0.00001	0.00031	0.03719	0.18955	0.06943	0.11714	0.07715	8.45E-03	0.00004	0.00386	2.00E-05	4.23E-03	2.00E-05	3	215	15011	30	150110000030	26	4
0.00001	0.00035	0.04951	0.17485	0.07983	0.13037	0.0887	9.14E-03	0.00004	0.00443	2.00E-05	4.57E-03	2.00E-05	3	215	15011	30	150110000030	26	4
0.00001	0.00044	0.03817	0.18885	0.10825	0.22162	0.12028	1.21E-02	0.00005	0.006	2.00E-05	6.06E-03	2.00E-05	3	215	15011	30	150110000030	26	4
0.00001	0.00062	0.03899	0.18794	0.16628	0.41089	0.18476	1.85E-02	0.00007	0.00921	3.00E-05	9.24E-03	3.00E-05	3	215	15011	30	150110000030	26	4
0.00001	0.00088	0.04011	0.18651	0.25688	0.70874	0.28543	2.85E-02	0.0001	0.01423	5.00E-05	1.43E-02	5.00E-05	3	215	15011	30	150110000030	26	4
0.00001	0.00123	0.04161	0.1945	0.37846	1.10972	0.42051	4.20E-02	0.00014	0.02097	0.00007	0.021	0.00007	3	215	15011	30	150110000030	26	4
0.00001	0.00162	0.04518	0.20851	0.51556	1.5626	0.57284	5.73E-02	0.00018	0.02856	0.00009	0.02863	0.00009	3	215	15011	57	150110000057	36	4
0.00001	0.002	0.05683	0.2525	0.64526	1.99063	0.71696	7.17E-02	0.00022	0.03575	0.00011	0.03586	0.00011	3	215	15011	35	150110000035	12	1
0.00001	0.00227	0.06706	0.31017	0.73369	2.28099	0.81521	8.17E-02	0.00025	0.04066	0.00013	0.04083	0.00013	3	215	15011	55	150110000055	26	4
0.00001	0.00237	0.06877	0.3541	0.73375	2.27347	0.81528	8.16E-02	0.00027	0.04066	0.00013	0.0408	0.00013	3	215	15011	55	150110000055	26	4
0.00001	0.00236	0.07646	0.40727	0.68308	2.0991	0.75897	7.60E-02	0.00026	0.03786	0.00013	0.03801	0.00013	3	215	15011	55	150110000055	26	4
0.00001	0.00226	0.07934	0.46008	0.5892	1.78149	0.65467	6.57E-02	0.00025	0.03266	0.00013	0.03283	0.00013	3	215	15146	3118	151460003118	26	4
0.00001	0.00212	0.09523	0.51197	0.47236	1.38703	0.52485	5.27E-02	0.00024	0.02618	0.00012	0.02636	0.00012	3	215	15146	3118	151460003118	26	4

0.00001	0.00198	0.09872	0.56115	0.35672	0.99673	0.39636	3.99E-02	0.00022	0.01977	0.00011	0.01995	0.00011	3	215	15146	3114	151460003114	1	1
0.00001	0.00189	0.14524	0.54822	0.2967	0.989	0.32967	3.42E-02	0.00021	0.01647	0.0001	0.01709	0.00011	3	215	15146	3114	151460003114	1	1
0.00001	0.00179	0.14921	0.48171	0.30979	1.03265	0.34422	3.54E-02	0.0002	0.01719	0.0001	0.01771	0.0001	3	215	15146	3114	151460003114	1	1
0.00001	0.00179	0.15808	0.68025	0.30324	1.01081	0.33694	3.44E-02	0.0002	0.01682	0.0001	0.01719	0.0001	3	215	15146	3114	151460003114	1	1
0.00001	0.00173	0.16265	0.70596	0.2692	0.89732	0.29911	3.04E-02	0.0002	0.01493	0.0001	0.01518	0.0001	3	215	15146	3114	151460003114	1	1
0.00001	0.00171	0.168	0.81023	0.22764	0.75881	0.25294	2.57E-02	0.00019	0.01262	0.0001	0.01287	0.0001	3	215	15146	3081	151460003081	12	1
0.00001	0.00173	0.17016	0.94573	0.2563	0.62869	0.28478	2.96E-02	0.0002	0.01423	0.0001	0.0148	0.0001	3	215	15146	3075	151460003075	1	1
0.00001	0.00186	0.18006	1.07631	0.30472	0.78424	0.33857	3.52E-02	0.00021	0.01691	0.0001	0.01758	0.00011	3	215	15146	3078	151460003078	1	1
0.00001	0.00205	0.1729	0.88469	0.35529	0.94639	0.39477	4.09E-02	0.00023	0.01972	0.00011	0.02044	0.00012	3	215	15146	3052	151460003052	1	1
0.00001	0.0022	0.19552	0.90274	0.38957	1.05467	0.43286	4.47E-02	0.00025	0.02162	0.00012	0.02236	0.00012	3	215	15146	7260	151460007260	12	1
0.00001	0.00231	0.1983	0.97266	0.4066	1.10521	0.45178	4.65E-02	0.00026	0.02256	0.00013	0.02326	0.00013	3	215	15146	7260	151460007260	12	1
0.00001	0.00236	0.19946	1.01098	0.40426	1.09065	0.44918	4.61E-02	0.00027	0.02242	0.00013	0.02304	0.00013	3	215	15146	7262	151460007262	16	1
0.00001	0.00233	0.2049	1.01922	0.38354	1.01464	0.42616	4.36E-02	0.00026	0.02127	0.00013	0.02179	0.00013	3	215	15146	7262	151460007262	16	1
0.00001	0.00223	0.19704	1.01257	0.34674	0.88516	0.38527	3.93E-02	0.00025	0.01923	0.00012	0.01964	0.00013	3	215	15146	3030	151460003030	26	4
0.00001	0.00209	0.19581	0.97891	0.30495	0.73883	0.33884	3.45E-02	0.00024	0.01691	0.00012	0.01723	0.00012	3	215	15146	3030	151460003030	26	4
0.00001	0.00194	0.19825	0.92727	0.26376	0.59434	0.29307	2.98E-02	0.00022	0.01462	0.00011	0.01487	0.00011	3	215	15146	3030	151460003030	26	4
0.00001	0.0018	0.1963	0.85931	0.22998	0.47444	0.25554	2.59E-02	0.0002	0.01275	0.0001	0.01295	0.0001	3	215	15146	3030	151460003030	26	4
0.00001	0.00167	0.19119	0.78596	0.20349	0.42459	0.2261	2.29E-02	0.00019	0.01128	0.00009	0.01144	0.00009	3	215	15146	3030	151460003030	26	4
0.00001	0.00161	0.19183	0.79184	0.19938	0.40423	0.22153	2.24E-02	0.00018	0.01105	0.00009	0.01121	0.00009	3	215	15146	3030	151460003030	26	4
0.00001	0.00156	0.19081	0.79442	0.19873	0.38674	0.22081	2.24E-02	0.00017	0.01102	0.00009	0.01117	0.00009	3	215	15146	3030	151460003030	26	4
0.00001	0.00152	0.1887	0.73945	0.20277	0.37025	0.2253	2.28E-02	0.00017	0.01124	0.00008	0.0114	0.00009	3	215	15146	3030	151460003030	26	4
0.00001	0.00155	0.19445	0.73794	0.22634	0.42461	0.25149	2.55E-02	0.00017	0.01255	0.00009	0.01274	0.00009	3	215	15146	3030	151460003030	26	4
0.00001	0.0016	0.17862	0.72828	0.25283	0.50533	0.28092	2.85E-02	0.00018	0.01402	0.00009	0.01424	0.00009	3	215	15146	3030	151460003030	26	4
0.00001	0.00169	0.18756	0.77151	0.2882	0.61568	0.32022	3.25E-02	0.00019	0.01598	0.00009	0.01626	0.00009	3	215	15146	3030	151460003030	26	4
0.00001	0.00179	0.19911	0.7826	0.32668	0.73658	0.36297	3.69E-02	0.0002	0.01812	0.0001	0.01845	0.0001	3	215	15146	3030	151460003030	26	4
0.00001	0.00188	0.17886	0.79724	0.35679	0.82955	0.39643	4.04E-02	0.00021	0.01979	0.0001	0.02018	0.00011	3	215	15146	2847	151460002847	1	1
0.00001	0.00196	0.17435	0.81013	0.38324	0.91038	0.42582	4.34E-02	0.00022	0.02125	0.00011	0.02171	0.00011	3	215	15146	2846	151460002846	1	1
0.00001	0.00205	0.15701	0.85324	0.40537	0.97705	0.45041	4.60E-02	0.00023	0.02248	0.00011	0.023	0.00012	3	215	15146	2846	151460002846	1	1
0.00001	0.00212	0.15243	0.89683	0.41874	1.01454	0.46527	4.76E-02	0.00024	0.02323	0.00012	0.02379	0.00012	3	215	15146	2846	151460002846	1	1
0.00001	0.0022	0.14856	1.08868	0.43083	1.04853	0.4787	4.90E-02	0.00025	0.0239	0.00012	0.02448	0.00012	3	215	15146	2839	151460002839	12	1
0.00001	0.00226	0.16197	1.17568	0.43119	1.04305	0.4791	4.91E-02	0.00025	0.02392	0.00013	0.02453	0.00013	3	215	15146	2838	151460002838	1	1
0.00001	0.00232	0.15761	1.38181	0.43114	1.03686	0.47904	4.91E-02	0.00026	0.02391	0.00013	0.02452	0.00013	3	215	15146	2836	151460002836	26	4
0.00001	0.00239	0.16184	1.70334	0.42952	1.02584	0.47725	4.88E-02	0.00027	0.02382	0.00013	0.02441	0.00014	3	215	15146	2836	151460002836	26	4
0.00001	0.00245	0.16584	2.01559	0.42225	0.99574	0.46916	4.80E-02	0.00028	0.02342	0.00014	0.02399	0.00014	3	215	15146	2836	151460002836	26	4
0.00001	0.00255	0.16962	2.37373	0.43165	1.02336	0.47961	4.89E-02	0.00029	0.02394	0.00014	0.02447	0.00015	3	215	15146	2836	151460002836	26	4
0.00001	0.00262	0.17316	2.67066	0.42948	1.01138	0.4772	4.87E-02	0.0003	0.02382	0.00015	0.02433	0.00015	3	215	15146	2836	151460002836	26	4
0.00001	0.00268	0.15287	2.59663	0.43017	1.00959	0.47797	4.87E-02	0.00031	0.02385	0.00015	0.02435	0.00015	3	215	15146	2836	151460002836	26	4
0.00001	0.00272	0.13041	2.04611	0.42896	1.00154	0.47663	4.85E-02	0.00031	0.02379	0.00015	0.02427	0.00016	3	215	15146	2836	151460002836	26	4
0.00001	0.00275	0.13845	1.59451	0.42874	0.99741	0.47638	4.85E-02	0.00031	0.02378	0.00015	0.02426	0.00016	3	215	15146	2836	151460002836	26	4
0.00001	0.00277	0.14978	1.59278	0.43164	1.0051	0.4796	4.89E-02	0.00032	0.02394	0.00015	0.02445	0.00016	3	215	15146	2836	151460002836	26	4
0.00001	0.00275	0.15901	1.628	0.42454	0.97823	0.47171	4.82E-02	0.00031	0.02354	0.00015	0.02407	0.00016	3	215	15146	2836	151460002836	26	4
0.00001	0.00272	0.17104	1.65493	0.41861	0.95672	0.46512	4.76E-02	0.00031	0.02322	0.00015	0.02377	0.00015	3	215	15146	2836	151460002836	26	4
0.00001	0.00266	0.17744	1.68924	0.40344	0.90274	0.44827	4.59E-02	0.0003	0.02238	0.00015	0.02297	0.00015	3	215	15146	7296	151460007296	15	4
0.00001	0.00259	0.16585	1.71675	0.38817	0.84952	0.4313	4.43E-02	0.00029	0.02153	0.00014	0.02216	0.00015	3	215	15146	7296	151460007296	15	4
0.00001	0.0025	0.18303	1.74071	0.3708	0.78977	0.412	4.25E-02	0.00028	0.02057	0.00014	0.02123	0.00014	3	215	15146	7296	151460007296	15	4
0.00001	0.00241	0.14201	1.75631	0.35363	0.73173	0.39292	4.06E-02	0.00027	0.01962	0.00013	0.02029	0.00014	3	215	15146	2741	151460002741	26	4
0.00001	0.00231	0.11813	1.77068	0.3342	0.66614	0.37134	3.84E-02	0.00026	0.01854	0.00013	0.01922	0.00013	3	215	15146	2741	151460002741	26	4
0.00001	0.0022	0.07795	1.78622	0.31266	0.59318	0.3474	3.61E-02	0.00025	0.01735	0.00012	0.01803	0.00013	3	215	15146	2741	151460002741	26	4
0.00001	0.0021	0.071	1.79183	0.29357	0.52945	0.32618	3.39E-02	0.00024	0.01629	0.00012	0.01695	0.00012	3	215	15146	2741	151460002741	26	4
0.00001	0.00201	0.06807	1.79517	0.27474	0.46666	0.30526	3.17E-02	0.00023	0.01525	0.00011	0.01587	0.00011	3	215	15146	2741	151460002741	26	4
0.00001	0.00193	0.07072	1.5924	0.25688	0.41004	0.28543	2.97E-02	0.00022	0.01426	0.00011	0.01484	0.00011	3	215	15146	2741	151460002741	26	4
0.00001	0.00183	0.07656	1.46582	0.23782	0.39561	0.26425	2.75E-02	0.00021	0.0132	0.0001	0.01375	0.0001	3	215	15146	2741	151460002741	26	4
0.00001	0.00175	0.0694	1.4831	0.22067	0.3963	0.24518	2.55E-02	0.0002	0.01225	0.0001	0.01276	0.0001	3	215	15192	140	151920000140	62	4
0.00001	0.00168	0.07045	1.48412	0.20629	0.39275	0.22921	2.38E-02	0.00019	0.01145	0.00009	0.01191	0.0001	3	215	15192	140	151920000140	62	4
0.00001	0.00163	0.08836	1.47629	0.19578	0.40174	0.21753	2.26E-02	0.00019	0.01086	0.00009	0.01127	0.00009	3	215	15192	140	151920000140	62	4

0.00001	0.00158	0.09984	1.46405	0.1926	0.41817	0.21399	2.18E-02	0.00018	0.01068	0.00009	0.01089	0.00009	3	215	15192	140	151920000140	62	4
0.00001	0.00154	0.09188	1.46905	0.19949	0.44058	0.22166	2.26E-02	0.00018	0.01106	0.00009	0.01129	0.00009	3	215	15192	88	151920000088	1	2
0.00001	0.00151	0.08013	1.46127	0.20541	0.46124	0.22824	2.33E-02	0.00017	0.01139	0.00008	0.01162	0.00009	3	215	15192	88	151920000088	1	2
0.00001	0.00148	0.07235	1.35674	0.21026	0.4787	0.23362	2.38E-02	0.00017	0.01166	0.00008	0.0119	0.00008	3	215	15192	140	151920000140	62	4
0.00001	0.00009	0.00918	0.05503	0.01647	0.04187	0.0183	1.85E-03	0.00001	0.00091	0.00E+00	9.30E-04	1.00E-05	3	215	15103	149	151030000149	26	4
0.00001	0.00009	0.00926	0.05493	0.01654	0.04213	0.01838	1.86E-03	0.00001	0.00092	0.00E+00	9.30E-04	1.00E-05	3	215	15103	149	151030000149	26	4
0.00001	0.00009	0.00934	0.05542	0.0167	0.04255	0.01855	1.88E-03	0.00001	0.00093	0.00E+00	9.40E-04	1.00E-05	3	215	15103	149	151030000149	26	4
0.00001	0.00009	0.00943	0.05595	0.01686	0.04298	0.01874	1.90E-03	0.00001	0.00093	0.00E+00	9.50E-04	1.00E-05	3	215	15103	149	151030000149	26	4
0.00001	0.00009	0.00915	0.05661	0.01705	0.04346	0.01894	1.92E-03	0.00001	0.00095	1.00E-05	9.60E-04	1.00E-05	3	215	15103	149	151030000149	26	4
0.00001	0.00009	0.00924	0.05722	0.01723	0.04393	0.01914	1.94E-03	0.00001	0.00096	1.00E-05	9.70E-04	1.00E-05	3	215	15103	149	151030000149	26	4
0.00001	0.00009	0.00933	0.05769	0.01739	0.04437	0.01932	1.96E-03	0.00001	0.00096	1.00E-05	9.80E-04	1.00E-05	3	215	15103	149	151030000149	26	4
0.00001	0.00009	0.0094	0.05773	0.01748	0.04468	0.01943	1.97E-03	0.00001	0.00097	1.00E-05	9.80E-04	1.00E-05	3	215	15103	149	151030000149	26	4
0.00001	0.00009	0.00949	0.05813	0.01764	0.04511	0.0196	1.98E-03	0.00001	0.00098	1.00E-05	9.90E-04	1.00E-05	3	215	15103	149	151030000149	26	4
0.00001	0.00009	0.00958	0.05858	0.0178	0.04555	0.01978	2.00E-03	0.00001	0.00099	1.00E-05	1.00E-03	1.00E-05	3	215	15103	190	151030000190	16	4
0.00001	0.00009	0.00966	0.05866	0.01791	0.0459	0.0199	2.02E-03	0.00001	0.00099	1.00E-05	1.01E-03	1.00E-05	3	215	15103	190	151030000190	16	4
0.00001	0.00009	0.00975	0.05924	0.01809	0.04639	0.0201	2.04E-03	0.00001	0.001	1.00E-05	1.02E-03	1.00E-05	3	215	15103	190	151030000190	16	4
0.00001	0.0001	0.00987	0.06051	0.01838	0.04709	0.02043	2.07E-03	0.00001	0.00102	1.00E-05	1.03E-03	1.00E-05	3	215	15103	190	151030000190	16	4
0.00001	0.0001	0.00998	0.06127	0.0186	0.04765	0.02067	2.09E-03	0.00001	0.00103	1.00E-05	1.05E-03	1.00E-05	3	215	15103	146	151030000146	26	4
0.00001	0.0001	0.01006	0.06142	0.01872	0.04803	0.0208	2.11E-03	0.00001	0.00104	1.00E-05	1.05E-03	1.00E-05	3	215	15103	146	151030000146	26	4
0.00001	0.0001	0.01017	0.06205	0.01892	0.04856	0.02103	2.13E-03	0.00001	0.00105	1.00E-05	1.06E-03	1.00E-05	3	215	15103	146	151030000146	26	4
0.00001	0.0001	0.01025	0.06193	0.01901	0.04888	0.02112	2.14E-03	0.00001	0.00105	1.00E-05	1.07E-03	1.00E-05	3	215	15103	146	151030000146	26	4
0.00001	0.0001	0.01035	0.06242	0.01919	0.04938	0.02132	2.16E-03	0.00001	0.00106	1.00E-05	1.08E-03	1.00E-05	3	215	15103	146	151030000146	26	4
0.00001	0.0001	0.01047	0.06338	0.01945	0.05002	0.02161	2.19E-03	0.00001	0.00108	1.00E-05	1.09E-03	1.00E-05	3	215	15103	146	151030000146	26	4
0.00001	0.0001	0.01056	0.06362	0.01959	0.05046	0.02177	2.20E-03	0.00001	0.00109	1.00E-05	1.10E-03	1.00E-05	3	215	15103	146	151030000146	26	4
0.00001	0.0001	0.01069	0.06494	0.01991	0.05123	0.02212	2.24E-03	0.00001	0.0011	1.00E-05	1.12E-03	1.00E-05	3	215	15103	146	151030000146	26	4
0.00001	0.0001	0.0108	0.0655	0.02011	0.05178	0.02234	2.26E-03	0.00001	0.00111	1.00E-05	1.13E-03	1.00E-05	3	215	15103	146	151030000146	26	4
0.00001	0.00011	0.01093	0.06662	0.02041	0.0525	0.02267	2.30E-03	0.00001	0.00113	1.00E-05	1.15E-03	1.00E-05	3	215	15103	146	151030000146	26	4
0.00001	0.0001	0.011	0.06585	0.02039	0.05266	0.02265	2.29E-03	0.00001	0.00113	1.00E-05	1.15E-03	1.00E-05	3	215	15220	168	152200000168	26	4
0.00001	0.00011	0.01113	0.06695	0.02068	0.05339	0.02298	2.33E-03	0.00001	0.00115	1.00E-05	1.16E-03	1.00E-05	3	215	15220	168	152200000168	26	4
0.00001	0.00011	0.01124	0.06728	0.02085	0.05388	0.02317	2.35E-03	0.00001	0.00116	1.00E-05	1.17E-03	1.00E-05	3	215	15220	92	152200000092	12	1
0.00001	0.00011	0.01132	0.06691	0.02091	0.05419	0.02323	2.35E-03	0.00001	0.00116	1.00E-05	1.18E-03	1.00E-05	3	215	15220	92	152200000092	12	1
0.00001	0.00011	0.01146	0.06789	0.02118	0.05489	0.02354	2.38E-03	0.00001	0.00117	1.00E-05	1.19E-03	1.00E-05	3	215	15220	23	152200000023	12	1
0.00001	0.00011	0.01154	0.0676	0.02125	0.0552	0.02361	2.39E-03	0.00001	0.00118	1.00E-05	1.20E-03	1.00E-05	3	215	15220	23	152200000023	12	1
0.00001	0.00011	0.01168	0.06854	0.02153	0.05594	0.02393	2.42E-03	0.00001	0.00119	1.00E-05	1.21E-03	1.00E-05	3	215	15220	92	152200000092	12	1
0.00001	0.00011	0.01179	0.0691	0.02168	0.0564	0.02409	2.44E-03	0.00001	0.0012	1.00E-05	1.22E-03	1.00E-05	3	215	15220	92	152200000092	12	1
0.00001	0.00011	0.01192	0.06993	0.02194	0.0571	0.02438	2.47E-03	0.00001	0.00122	1.00E-05	1.23E-03	1.00E-05	3	215	15220	88	152200000088	12	1
0.00001	0.00011	0.01209	0.07157	0.0224	0.05816	0.02489	2.52E-03	0.00001	0.00124	1.00E-05	1.26E-03	1.00E-05	3	215	15220	88	152200000088	12	1
0.00001	0.00012	0.01224	0.07258	0.0227	0.05892	0.02522	2.55E-03	0.00001	0.00126	1.00E-05	1.28E-03	1.00E-05	3	215	15220	170	152200000170	26	4
0.00001	0.00012	0.01241	0.07448	0.02315	0.05998	0.02573	2.61E-03	0.00001	0.00128	1.00E-05	1.30E-03	1.00E-05	3	215	15220	170	152200000170	26	4
0.00001	0.00012	0.01247	0.07334	0.02303	0.05998	0.02559	2.59E-03	0.00001	0.00128	1.00E-05	1.30E-03	1.00E-05	3	215	15103	150	151030000150	26	4
0.00001	0.00012	0.01259	0.07408	0.02321	0.06054	0.02579	2.61E-03	0.00001	0.00129	1.00E-05	1.31E-03	1.00E-05	3	215	15103	150	151030000150	26	4
0.00001	0.00012	0.01272	0.07488	0.02343	0.06116	0.02603	2.64E-03	0.00001	0.0013	1.00E-05	1.32E-03	1.00E-05	3	215	15103	150	151030000150	26	4
0.00001	0.00012	0.01288	0.07587	0.02378	0.06204	0.02643	2.68E-03	0.00001	0.00132	1.00E-05	1.34E-03	1.00E-05	3	215	15103	150	151030000150	26	4
0.00001	0.00012	0.013	0.07664	0.02397	0.06262	0.02664	2.70E-03	0.00001	0.00133	1.00E-05	1.35E-03	1.00E-05	3	215	15103	150	151030000150	26	4
0.00001	0.00012	0.01314	0.07744	0.02418	0.06323	0.02687	2.72E-03	0.00001	0.00134	1.00E-05	1.36E-03	1.00E-05	3	215	15103	150	151030000150	26	4
0.00001	0.00013	0.01336	0.07903	0.02485	0.0647	0.02761	2.80E-03	0.00001	0.00138	1.00E-05	1.40E-03	1.00E-05	3	215	15220	172	152200000172	26	4
0.00001	0.00013	0.01345	0.07938	0.02483	0.06491	0.02759	2.79E-03	0.00001	0.00138	1.00E-05	1.40E-03	1.00E-05	3	215	15220	215	152200000215	12	4
0.00001	0.00013	0.01358	0.08022	0.02506	0.06557	0.02785	2.82E-03	0.00001	0.00139	1.00E-05	1.41E-03	1.00E-05	3	215	15220	172	152200000172	26	4
0.00001	0.00013	0.01378	0.0815	0.0256	0.0668	0.02844	2.88E-03	0.00001	0.00142	1.00E-05	1.44E-03	1.00E-05	3	215	15220	172	152200000172	26	4
0.00001	0.00013	0.01397	0.08291	0.02607	0.06792	0.02897	2.93E-03	0.00001	0.00145	1.00E-05	1.47E-03	1.00E-05	3	215	15220	172	152200000172	26	4
0.00001	0.00013	0.01407	0.08327	0.02611	0.06823	0.02901	2.94E-03	0.00001	0.00145	1.00E-05	1.47E-03	1.00E-05	3	215	15220	172	152200000172	26	4
0.00001	0.00013	0.0142	0.08405	0.02629	0.0688	0.02921	2.96E-03	0.00001	0.00146	1.00E-05	1.48E-03	1.00E-05	3	215	15220	172	152200000172	26	4
0.00001	0.00014	0.01442	0.08548	0.02691	0.0702	0.0299	3.03E-03	0.00002	0.00149	1.00E-05	1.51E-03	1.00E-05	3	215	15220	172	152200000172	26	4
0.00001	0.00014	0.01461	0.08739	0.02743	0.07139	0.03047	3.09E-03	0.00002	0.00152	1.00E-05	1.54E-03	1.00E-05	3	215	15220	172	152200000172	26	4
0.00001	0.00014	0.0146	0.0865	0.0269	0.07067	0.02989	3.03E-03	0.00002	0.00149	1.00E-05	1.51E-03	1.00E-05	3	215	15220	172	152200000172	26	4

0.00001	0.00014	0.01505	0.08705	0.02693	0.07096	0.02992	3.03E-03	0.00002	0.00149	1.00E-05	1.51E-03	1.00E-05	3	215	15220	172	152200000172	26	4
0.00001	0.00014	0.01557	0.08846	0.02754	0.07235	0.0306	3.10E-03	0.00002	0.00153	1.00E-05	1.55E-03	1.00E-05	3	215	15220	172	152200000172	26	4
0.00001	0.00014	0.01612	0.08954	0.02793	0.07331	0.03104	3.14E-03	0.00002	0.00155	1.00E-05	1.57E-03	1.00E-05	3	215	15220	172	152200000172	26	4
0.00001	0.00015	0.01582	0.08979	0.02776	0.07322	0.03085	3.12E-03	0.00002	0.00154	1.00E-05	1.56E-03	1.00E-05	3	215	15220	11	152200000011	12	1
0.00001	0.00015	0.01588	0.09072	0.02805	0.074	0.03117	3.16E-03	0.00002	0.00156	1.00E-05	1.58E-03	1.00E-05	3	215	15220	11	152200000011	12	1
0.00001	0.00016	0.01618	0.09211	0.02866	0.07537	0.03185	3.23E-03	0.00002	0.00159	1.00E-05	1.61E-03	1.00E-05	3	215	15036	49	150360000049	12	3
0.00001	0.00016	0.01613	0.11453	0.02877	0.0758	0.03197	3.24E-03	0.00002	0.00159	1.00E-05	1.62E-03	1.00E-05	3	215	15036	49	150360000049	12	3
0.00001	0.00017	0.01614	0.11722	0.029	0.07645	0.03222	3.26E-03	0.00002	0.00161	1.00E-05	1.63E-03	1.00E-05	3	215	15036	49	150360000049	12	3
0.00001	0.00017	0.0162	0.11833	0.02927	0.07718	0.03252	3.29E-03	0.00002	0.00162	1.00E-05	1.65E-03	1.00E-05	3	215	15036	49	150360000049	12	3
0.00001	0.00018	0.0161	0.11888	0.02936	0.07756	0.03262	3.30E-03	0.00002	0.00163	1.00E-05	1.65E-03	1.00E-05	3	215	15036	49	150360000049	12	3
0.00001	0.00018	0.0161	0.11975	0.02955	0.07814	0.03284	3.33E-03	0.00002	0.00164	1.00E-05	1.66E-03	1.00E-05	3	215	15036	62	150360000062	26	4
0.00001	0.00018	0.01623	0.12067	0.02977	0.07874	0.03308	3.35E-03	0.00002	0.00165	1.00E-05	1.67E-03	1.00E-05	3	215	15036	62	150360000062	26	4
0.00001	0.00017	0.0164	0.10331	0.03023	0.07981	0.03359	3.40E-03	0.00002	0.00168	1.00E-05	1.70E-03	1.00E-05	3	215	15036	62	150360000062	26	4
0.00001	0.00017	0.01643	0.12144	0.03002	0.0796	0.03336	3.38E-03	0.00002	0.00166	1.00E-05	1.69E-03	1.00E-05	3	215	15036	62	150360000062	26	4
0.00001	0.00017	0.01648	0.11466	0.02997	0.07966	0.0333	3.37E-03	0.00002	0.00166	1.00E-05	1.69E-03	1.00E-05	3	215	15036	62	150360000062	26	4
0.00001	0.00016	0.01661	0.09882	0.03027	0.08042	0.03364	3.41E-03	0.00002	0.00168	1.00E-05	1.70E-03	1.00E-05	3	215	15036	50	150360000050	1	1
0.00001	0.00016	0.01679	0.1	0.03085	0.08168	0.03427	3.47E-03	0.00002	0.00171	1.00E-05	1.74E-03	1.00E-05	3	215	15036	50	150360000050	1	1
0.00001	0.00016	0.01692	0.1008	0.03117	0.08246	0.03464	3.51E-03	0.00002	0.00173	1.00E-05	1.75E-03	1.00E-05	3	215	15036	52	150360000052	1	1
0.00001	0.00016	0.01695	0.10093	0.03107	0.08243	0.03453	3.50E-03	0.00002	0.00172	1.00E-05	1.75E-03	1.00E-05	3	215	15036	52	150360000052	1	1
0.00001	0.00016	0.01703	0.10141	0.03123	0.08288	0.0347	3.51E-03	0.00002	0.00173	1.00E-05	1.76E-03	1.00E-05	3	215	15036	104	150360000104	5	1
0.00001	0.00017	0.01714	0.10213	0.03159	0.08371	0.0351	3.55E-03	0.00002	0.00175	1.00E-05	1.78E-03	1.00E-05	3	215	15036	34	150360000034	12	1
0.00001	0.00018	0.01718	0.12784	0.03164	0.08395	0.03515	3.56E-03	0.00002	0.00175	1.00E-05	1.78E-03	1.00E-05	3	215	15036	34	150360000034	12	1
0.00001	0.0002	0.01725	0.12847	0.03189	0.08458	0.03544	3.59E-03	0.00002	0.00177	1.00E-05	1.79E-03	1.00E-05	3	215	15036	34	150360000034	12	1
0.00001	0.00021	0.01729	0.12867	0.03205	0.08502	0.03561	3.60E-03	0.00002	0.00178	1.00E-05	1.80E-03	1.00E-05	3	215	15036	40	150360000040	12	1
0.00001	0.00019	0.01733	0.12907	0.03233	0.0857	0.03592	3.64E-03	0.00002	0.00179	1.00E-05	1.82E-03	1.00E-05	3	215	15036	40	150360000040	12	1
0.00001	0.00018	0.01768	0.12956	0.0327	0.08655	0.03633	3.68E-03	0.00002	0.00181	1.00E-05	1.84E-03	1.00E-05	3	215	15036	53	150360000053	12	1
0.00001	0.00017	0.01879	0.1036	0.03287	0.08702	0.03652	3.69E-03	0.00002	0.00182	1.00E-05	1.85E-03	1.00E-05	3	215	15011	74	150110000074	1	1
0.00001	0.00016	0.01786	0.10327	0.03296	0.08732	0.03662	3.70E-03	0.00002	0.00183	1.00E-05	1.85E-03	1.00E-05	3	215	15011	73	150110000073	9	1
0.00001	0.00017	0.01864	0.1038	0.03374	0.08895	0.03749	3.79E-03	0.00002	0.00187	1.00E-05	1.89E-03	1.00E-05	3	215	15011	75	150110000075	5	1
0.00001	0.00019	0.02168	0.12968	0.03448	0.09047	0.03831	3.87E-03	0.00002	0.00191	1.00E-05	1.93E-03	1.00E-05	3	215	15011	76	150110000076	1	1
0.00001	0.00026	0.02306	0.13053	0.03552	0.11288	0.03946	6.23E-03	0.00004	0.00197	1.00E-05	3.11E-03	2.00E-05	3	215	15011	36	150110000036	5	1
0.00001	0.00035	0.02477	0.13046	0.06249	0.20829	0.06943	1.15E-02	0.00005	0.00356	2.00E-05	5.76E-03	3.00E-05	3	215	15011	36	150110000036	5	1
0.00001	0.00036	0.02559	0.13218	0.06297	0.2099	0.06997	1.16E-02	0.00005	0.00359	2.00E-05	5.81E-03	3.00E-05	3	215	15036	103	150360000103	5	1
0.00001	0.0003	0.0295	0.13104	0.04241	0.1253	0.04712	6.91E-03	0.00004	0.00236	2.00E-05	3.46E-03	2.00E-05	3	215	15011	12	150110000012	1	1
0.00001	0.00026	0.03262	0.14838	0.04905	0.1015	0.0545	6.06E-03	0.00003	0.00273	1.00E-05	3.03E-03	2.00E-05	3	215	15011	12	150110000012	1	1
0.00001	0.00026	0.03447	0.15061	0.05597	0.10499	0.06219	7.14E-03	0.00003	0.00312	1.00E-05	3.57E-03	2.00E-05	3	215	15011	12	150110000012	1	1
0.00001	0.00028	0.03383	0.14886	0.06437	0.10747	0.07153	8.45E-03	0.00003	0.00359	2.00E-05	4.22E-03	2.00E-05	3	215	15011	30	150110000030	26	4
0.00001	0.00029	0.03412	0.14894	0.06584	0.11079	0.07315	8.45E-03	0.00004	0.00367	2.00E-05	4.23E-03	2.00E-05	3	215	15011	30	150110000030	26	4
0.00001	0.0003	0.03639	0.16296	0.06662	0.11384	0.07402	8.18E-03	0.00004	0.00371	2.00E-05	4.09E-03	2.00E-05	3	215	15011	30	150110000030	26	4
0.00001	0.00033	0.04536	0.16948	0.07208	0.11699	0.08009	8.41E-03	0.00004	0.004	2.00E-05	4.21E-03	2.00E-05	3	215	15011	30	150110000030	26	4
0.00001	0.0004	0.04823	0.18457	0.09377	0.17785	0.10419	1.05E-02	0.00004	0.0052	2.00E-05	5.27E-03	2.00E-05	3	215	15011	30	150110000030	26	4
0.00001	0.00053	0.0376	0.18233	0.13638	0.3164	0.15153	1.52E-02	0.00006	0.00755	3.00E-05	7.58E-03	3.00E-05	3	215	15011	30	150110000030	26	4
0.00001	0.00075	0.03856	0.18156	0.21278	0.56695	0.23642	2.36E-02	0.00008	0.01179	4.00E-05	1.18E-02	4.00E-05	3	215	15011	30	150110000030	26	4
0.00001	0.00106	0.03986	0.18666	0.32175	0.92592	0.3575	3.57E-02	0.00012	0.01782	0.00006	0.01785	0.00006	3	215	15011	30	150110000030	26	4
0.00001	0.00144	0.04158	0.19723	0.45313	1.35941	0.50347	5.03E-02	0.00016	0.0251	0.00008	0.02515	0.00008	3	215	15011	30	150110000030	26	4
0.00001	0.00181	0.04985	0.22874	0.58228	1.78592	0.64698	6.47E-02	0.0002	0.03226	0.0001	0.03234	0.0001	3	215	15011	35	150110000035	12	1
0.00001	0.00211	0.06644	0.27475	0.67976	2.10516	0.75528	7.55E-02	0.00024	0.03767	0.00012	0.03777	0.00012	3	215	15011	55	150110000055	26	4
0.00001	0.00227	0.06798	0.32415	0.71234	2.20777	0.79149	7.92E-02	0.00025	0.03947	0.00013	0.03958	0.00013	3	215	15011	55	150110000055	26	4
0.00001	0.00231	0.06745	0.37449	0.69067	2.13077	0.76741	7.68E-02	0.00026	0.03828	0.00013	0.03841	0.00013	3	215	15146	3118	151460003118	26	4
0.00001	0.00223	0.07479	0.42472	0.62051	1.89342	0.68946	6.91E-02	0.00025	0.03439	0.00012	0.03456	0.00013	3	215	15146	3118	151460003118	26	4
0.00001	0.00213	0.07995	0.47659	0.51467	1.53465	0.57186	5.74E-02	0.00024	0.02853	0.00012	0.02869	0.00012	3	215	15146	3118	151460003118	26	4
0.00001	0.00201	0.09375	0.52563	0.40189	1.15413	0.44655	4.49E-02	0.00023	0.02228	0.00011	0.02245	0.00011	3	215	15146	7259	151460007259	1	1
0.00001	0.00187	0.10452	0.57121	0.29657	0.90374	0.32952	3.32E-02	0.00021	0.01644	0.0001	0.01661	0.00011	3	215	15146	3114	151460003114	1	1
0.00001	0.00176	0.14089	0.50646	0.29912	0.99705	0.33235	3.44E-02	0.0002	0.0166	0.0001	0.01718	0.0001	3	215	15146	3114	151460003114	1	1
0.00001	0.00173	0.14715	0.5336	0.30374	1.01248	0.33749	3.46E-02	0.0002	0.01685	0.0001	0.01729	0.0001	3	215	15146	3114	151460003114	1	1

0.00001	0.00168	0.15265	0.67959	0.28241	0.94138	0.31379	3.19E-02	0.00019	0.01566	0.00009	0.01596	0.0001	3	215	15146	7261	151460007261	23	1
0.00001	0.00163	0.15615	0.70177	0.24184	0.80614	0.26871	2.72E-02	0.00018	0.01341	0.00009	0.0136	0.00009	3	215	15146	3081	151460003081	12	1
0.00001	0.00169	0.16539	0.82482	0.23123	0.70148	0.25692	2.67E-02	0.00019	0.01283	0.00009	0.01333	0.0001	3	215	15146	3077	151460003077	1	1
0.00001	0.00173	0.16835	0.95269	0.26781	0.67054	0.29756	3.09E-02	0.0002	0.01486	0.0001	0.01545	0.0001	3	215	15146	3078	151460003078	1	1
0.00001	0.0019	0.17768	1.06505	0.32048	0.84001	0.35609	3.69E-02	0.00021	0.01779	0.00011	0.01845	0.00011	3	215	15146	3079	151460003079	1	1
0.00001	0.00203	0.17138	0.81266	0.35936	0.96434	0.39929	4.13E-02	0.00023	0.01994	0.00011	0.02066	0.00012	3	215	15146	7260	151460007260	12	1
0.00001	0.00217	0.1915	0.89678	0.38827	1.05515	0.43141	4.45E-02	0.00025	0.02154	0.00012	0.02226	0.00012	3	215	15146	7260	151460007260	12	1
0.00001	0.00228	0.19497	0.9459	0.40368	1.09988	0.44853	4.61E-02	0.00026	0.02239	0.00013	0.02305	0.00013	3	215	15146	7260	151460007260	12	1
0.00001	0.00231	0.19945	0.96811	0.39882	1.07703	0.44314	4.54E-02	0.00026	0.02212	0.00013	0.02269	0.00013	3	215	15146	7262	151460007262	16	1
0.00001	0.00226	0.19794	0.98629	0.37167	0.98034	0.41297	4.22E-02	0.00025	0.02061	0.00013	0.02109	0.00013	3	215	15146	3030	151460003030	26	4
0.00001	0.00214	0.19197	0.99139	0.32921	0.83271	0.36579	3.73E-02	0.00024	0.01825	0.00012	0.01863	0.00012	3	215	15146	3030	151460003030	26	4
0.00001	0.00202	0.19083	0.93459	0.29527	0.71227	0.32807	3.33E-02	0.00023	0.01637	0.00011	0.01667	0.00011	3	215	15146	3030	151460003030	26	4
0.00001	0.00187	0.19453	0.88452	0.2556	0.57323	0.284	2.88E-02	0.00021	0.01417	0.0001	0.0144	0.00011	3	215	15146	3030	151460003030	26	4
0.00001	0.00173	0.191	0.82347	0.22135	0.45218	0.24594	2.49E-02	0.00019	0.01227	0.0001	0.01245	0.0001	3	215	15146	3030	151460003030	26	4
0.00001	0.00163	0.18644	0.75088	0.20325	0.40465	0.22583	2.29E-02	0.00018	0.01127	0.00009	0.01143	0.00009	3	215	15146	3030	151460003030	26	4
0.00001	0.00153	0.18712	0.76018	0.18683	0.3914	0.20759	2.10E-02	0.00017	0.01036	0.00008	0.0105	0.00009	3	215	15146	3030	151460003030	26	4
0.00001	0.00148	0.18596	0.70249	0.18645	0.37423	0.20717	2.10E-02	0.00017	0.01034	0.00008	0.01047	0.00008	3	215	15146	3030	151460003030	26	4
0.00001	0.00149	0.18343	0.70574	0.20181	0.35827	0.22424	2.27E-02	0.00017	0.01119	0.00008	0.01135	0.00008	3	215	15146	3030	151460003030	26	4
0.00001	0.0015	0.18898	0.72369	0.21729	0.40267	0.24143	2.44E-02	0.00017	0.01205	0.00008	0.01222	0.00008	3	215	15146	3030	151460003030	26	4
0.00001	0.00156	0.17544	0.70398	0.24884	0.50053	0.27649	2.80E-02	0.00018	0.0138	0.00009	0.01401	0.00009	3	215	15146	3030	151460003030	26	4
0.00001	0.00164	0.1786	0.75369	0.28169	0.60283	0.31299	3.18E-02	0.00018	0.01562	0.00009	0.01588	0.00009	3	215	15146	3030	151460003030	26	4
0.00001	0.00174	0.19408	0.76574	0.31745	0.71495	0.35273	3.58E-02	0.0002	0.0176	0.0001	0.01792	0.0001	3	215	15146	2847	151460002847	1	1
0.00001	0.00183	0.17471	0.77913	0.34806	0.80991	0.38674	3.93E-02	0.00021	0.0193	0.0001	0.01967	0.0001	3	215	15146	2847	151460002847	1	1
0.00001	0.00189	0.16478	0.79694	0.36949	0.87399	0.41054	4.19E-02	0.00021	0.02049	0.0001	0.02093	0.00011	3	215	15146	2847	151460002847	1	1
0.00001	0.00199	0.15469	0.82206	0.39505	0.95254	0.43894	4.48E-02	0.00022	0.02191	0.00011	0.0224	0.00011	3	215	15146	2839	151460002839	12	1
0.00001	0.00205	0.15032	0.8633	0.40767	0.9876	0.45297	4.63E-02	0.00023	0.02261	0.00011	0.02316	0.00012	3	215	15146	2839	151460002839	12	1
0.00001	0.00212	0.14574	0.98095	0.41911	1.01947	0.46567	4.76E-02	0.00024	0.02325	0.00012	0.02382	0.00012	3	215	15146	2838	151460002838	1	1
0.00001	0.0022	0.15993	1.13172	0.42663	1.03875	0.47403	4.85E-02	0.00025	0.02366	0.00012	0.02424	0.00012	3	215	15146	2838	151460002838	1	1
0.00001	0.00229	0.15306	1.30925	0.43208	1.05162	0.48009	4.91E-02	0.00026	0.02396	0.00013	0.02453	0.00013	3	215	15146	2836	151460002836	26	4
0.00001	0.00231	0.15715	1.54967	0.42074	1.00723	0.46749	4.78E-02	0.00026	0.02334	0.00013	0.02391	0.00013	3	215	15146	2836	151460002836	26	4
0.00001	0.00239	0.16111	1.87239	0.42019	1.00038	0.46688	4.77E-02	0.00027	0.0233	0.00013	0.02385	0.00014	3	215	15146	2836	151460002836	26	4
0.00001	0.00246	0.16485	2.19277	0.42071	0.99748	0.46745	4.77E-02	0.00028	0.02333	0.00014	0.02385	0.00014	3	215	15146	2836	151460002836	26	4
0.00001	0.00254	0.16836	2.49422	0.42284	1.00043	0.46982	4.79E-02	0.00029	0.02345	0.00014	0.02394	0.00014	3	215	15146	2836	151460002836	26	4
0.00001	0.00262	0.157	2.76197	0.42828	1.01521	0.47587	4.85E-02	0.0003	0.02375	0.00015	0.02423	0.00015	3	215	15146	2836	151460002836	26	4
0.00001	0.00265	0.13213	2.19489	0.42179	0.98881	0.46866	4.77E-02	0.0003	0.02339	0.00015	0.02385	0.00015	3	215	15146	2836	151460002836	26	4
0.00001	0.00268	0.12863	1.69135	0.41908	0.97587	0.46564	4.74E-02	0.00031	0.02324	0.00015	0.0237	0.00015	3	215	15146	2836	151460002836	26	4
0.00001	0.00272	0.14025	1.53983	0.4269	1.00065	0.47433	4.83E-02	0.00031	0.02367	0.00015	0.02415	0.00015	3	215	15146	2836	151460002836	26	4
0.00001	0.0027	0.14699	1.57901	0.41744	0.96501	0.46382	4.73E-02	0.00031	0.02315	0.00015	0.02364	0.00015	3	215	15146	2836	151460002836	26	4
0.00001	0.00268	0.15767	1.6076	0.41331	0.94931	0.45923	4.69E-02	0.0003	0.02292	0.00015	0.02344	0.00015	3	215	15146	2836	151460002836	26	4
0.00001	0.00263	0.16713	1.63819	0.40259	0.91094	0.44732	4.58E-02	0.0003	0.02233	0.00015	0.02288	0.00015	3	215	15146	2836	151460002836	26	4
0.00001	0.00257	0.16659	1.66699	0.38887	0.86275	0.43208	4.43E-02	0.00029	0.02157	0.00014	0.02216	0.00015	3	215	15146	2741	151460002741	26	4
0.00001	0.00249	0.16771	1.689	0.37464	0.81386	0.41626	4.28E-02	0.00028	0.02078	0.00014	0.0214	0.00014	3	215	15146	2741	151460002741	26	4
0.00001	0.00241	0.1523	1.70902	0.35764	0.75587	0.39738	4.10E-02	0.00027	0.01984	0.00013	0.02048	0.00014	3	215	15146	2741	151460002741	26	4
0.00001	0.00232	0.13274	1.71753	0.34188	0.70351	0.37987	3.92E-02	0.00026	0.01897	0.00013	0.0196	0.00013	3	215	15146	2741	151460002741	26	4
0.00001	0.00221	0.09249	1.74152	0.31889	0.62463	0.35433	3.67E-02	0.00025	0.01769	0.00012	0.01835	0.00013	3	215	15146	2741	151460002741	26	4
0.00001	0.00211	0.07099	1.75144	0.29942	0.55929	0.33269	3.45E-02	0.00024	0.01661	0.00012	0.01726	0.00012	3	215	15146	2741	151460002741	26	4
0.00001	0.00203	0.06812	1.74219	0.28231	0.50426	0.31368	3.26E-02	0.00023	0.01567	0.00011	0.01628	0.00012	3	215	15146	2741	151460002741	26	4
0.00001	0.00192	0.06527	1.6778	0.26003	0.43126	0.28892	3.00E-02	0.00022	0.01443	0.00011	0.01502	0.00011	3	215	15146	2741	151460002741	26	4
0.00001	0.00182	0.06578	1.45682	0.24038	0.39564	0.26709	2.78E-02	0.00021	0.01334	0.0001	0.01392	0.0001	3	215	15146	7294	151460007294	10	4
0.00001	0.00174	0.07185	1.45785	0.22482	0.39185	0.2498	2.60E-02	0.0002	0.01248	0.0001	0.01301	0.0001	3	215	15146	7295	151460007295	26	4
0.00001	0.00169	0.06496	1.45087	0.21291	0.38605	0.23656	2.46E-02	0.00019	0.01181	0.00009	0.0123	0.0001	3	215	15192	140	151920000140	62	4
0.00001	0.00162	0.0746	1.43939	0.19884	0.37944	0.22094	2.29E-02	0.00019	0.01103	0.00009	0.01146	0.00009	3	215	15192	140	151920000140	62	4
0.00001	0.00154	0.06899	1.46356	0.18391	0.38234	0.20434	2.12E-02	0.00018	0.0102	0.00009	0.01059	0.00009	3	215	15192	88	151920000088	1	2
0.00001	0.00151	0.09094	1.45467	0.18783	0.40478	0.2087	2.13E-02	0.00017	0.01042	0.00008	0.01062	0.00009	3	215	15192	88	151920000088	1	2
0.00001	0.00148	0.08153	1.44749	0.19409	0.4265	0.21565	2.20E-02	0.00017	0.01076	0.00008	0.01098	0.00008	3	215	15192	54	151920000054	12	3

0.00001	0.00009	0.00913	0.05413	0.0163	0.04148	0.01811	1.83E-03	0.00001	0.0009	0.00E+00	9.20E-04	1.00E-05	3	215	15103	149	151030000149	26	4
0.00001	0.00009	0.00921	0.05459	0.01645	0.04188	0.01827	1.85E-03	0.00001	0.00091	0.00E+00	9.30E-04	1.00E-05	3	215	15103	149	151030000149	26	4
0.00001	0.00009	0.00929	0.05502	0.01659	0.04228	0.01844	1.87E-03	0.00001	0.00092	0.00E+00	9.30E-04	1.00E-05	3	215	15103	149	151030000149	26	4
0.00001	0.00009	0.00938	0.05547	0.01674	0.04269	0.0186	1.88E-03	0.00001	0.00093	0.00E+00	9.40E-04	1.00E-05	3	215	15103	149	151030000149	26	4
0.00001	0.00009	0.00911	0.05638	0.01696	0.04323	0.01885	1.91E-03	0.00001	0.00094	0.00E+00	9.50E-04	1.00E-05	3	215	15103	149	151030000149	26	4
0.00001	0.00009	0.00919	0.05682	0.01711	0.04364	0.01902	1.93E-03	0.00001	0.00095	1.00E-05	9.60E-04	1.00E-05	3	215	15103	149	151030000149	26	4
0.00001	0.00009	0.00928	0.0575	0.01731	0.04413	0.01923	1.95E-03	0.00001	0.00096	1.00E-05	9.70E-04	1.00E-05	3	215	15103	149	151030000149	26	4
0.00001	0.00009	0.00935	0.05733	0.01737	0.04439	0.0193	1.95E-03	0.00001	0.00096	1.00E-05	9.80E-04	1.00E-05	3	215	15103	189	151030000189	12	4
0.00001	0.00009	0.00943	0.05769	0.01752	0.04479	0.01946	1.97E-03	0.00001	0.00097	1.00E-05	9.90E-04	1.00E-05	3	215	15103	149	151030000149	26	4
0.00001	0.00009	0.00952	0.05813	0.01767	0.04523	0.01964	1.99E-03	0.00001	0.00098	1.00E-05	9.90E-04	1.00E-05	3	215	15103	116	151030000116	1	1
0.00001	0.00009	0.00961	0.05858	0.01784	0.04567	0.01982	2.01E-03	0.00001	0.00099	1.00E-05	1.00E-03	1.00E-05	3	215	15103	190	151030000190	16	4
0.00001	0.00009	0.00969	0.05876	0.01796	0.04605	0.01995	2.02E-03	0.00001	0.001	1.00E-05	1.01E-03	1.00E-05	3	215	15103	190	151030000190	16	4
0.00001	0.00009	0.00978	0.059	0.01809	0.04644	0.0201	2.04E-03	0.00001	0.001	1.00E-05	1.02E-03	1.00E-05	3	215	15103	190	151030000190	16	4
0.00001	0.0001	0.0099	0.06044	0.01841	0.04718	0.02045	2.07E-03	0.00001	0.00102	1.00E-05	1.04E-03	1.00E-05	3	215	15103	190	151030000190	16	4
0.00001	0.0001	0.01	0.06109	0.0186	0.0477	0.02067	2.09E-03	0.00001	0.00103	1.00E-05	1.05E-03	1.00E-05	3	215	15103	146	151030000146	26	4
0.00001	0.0001	0.0101	0.06163	0.01879	0.0482	0.02088	2.11E-03	0.00001	0.00104	1.00E-05	1.06E-03	1.00E-05	3	215	15103	146	151030000146	26	4
0.00001	0.0001	0.01018	0.06178	0.01891	0.04859	0.02101	2.13E-03	0.00001	0.00105	1.00E-05	1.06E-03	1.00E-05	3	215	15103	146	151030000146	26	4
0.00001	0.0001	0.01028	0.06225	0.01909	0.04908	0.02121	2.15E-03	0.00001	0.00106	1.00E-05	1.07E-03	1.00E-05	3	215	15103	146	151030000146	26	4
0.00001	0.0001	0.01038	0.06265	0.01926	0.04955	0.02139	2.17E-03	0.00001	0.00107	1.00E-05	1.08E-03	1.00E-05	3	215	15103	146	151030000146	26	4
0.00001	0.0001	0.01051	0.06388	0.01956	0.05027	0.02173	2.20E-03	0.00001	0.00108	1.00E-05	1.10E-03	1.00E-05	3	215	15103	146	151030000146	26	4
0.00001	0.0001	0.0106	0.06393	0.01967	0.05065	0.02185	2.21E-03	0.00001	0.00109	1.00E-05	1.11E-03	1.00E-05	3	215	15103	146	151030000146	26	4
0.00001	0.0001	0.01072	0.06511	0.01997	0.05138	0.02218	2.25E-03	0.00001	0.00111	1.00E-05	1.12E-03	1.00E-05	3	215	15103	146	151030000146	26	4
0.00001	0.0001	0.01086	0.06663	0.02033	0.05222	0.02259	2.29E-03	0.00001	0.00113	1.00E-05	1.14E-03	1.00E-05	3	215	15220	168	152200000168	26	4
0.00001	0.00011	0.01096	0.0667	0.02044	0.05261	0.02272	2.30E-03	0.00001	0.00113	1.00E-05	1.15E-03	1.00E-05	3	215	15220	168	152200000168	26	4
0.00001	0.00011	0.01105	0.06666	0.02055	0.05299	0.02283	2.31E-03	0.00001	0.00114	1.00E-05	1.16E-03	1.00E-05	3	215	15220	168	152200000168	26	4
0.00001	0.00011	0.01115	0.06699	0.02071	0.05347	0.02301	2.33E-03	0.00001	0.00115	1.00E-05	1.17E-03	1.00E-05	3	215	15220	168	152200000168	26	4
0.00001	0.00011	0.01124	0.06687	0.0208	0.05384	0.02312	2.34E-03	0.00001	0.00115	1.00E-05	1.17E-03	1.00E-05	3	215	15220	168	152200000168	26	4
0.00001	0.00011	0.01137	0.06778	0.02107	0.05451	0.02341	2.37E-03	0.00001	0.00117	1.00E-05	1.19E-03	1.00E-05	3	215	15220	23	152200000023	12	1
0.00001	0.00011	0.01147	0.06773	0.02118	0.05491	0.02353	2.38E-03	0.00001	0.00117	1.00E-05	1.19E-03	1.00E-05	3	215	15220	91	152200000091	12	1
0.00001	0.00011	0.01158	0.06815	0.02137	0.05545	0.02374	2.40E-03	0.00001	0.00118	1.00E-05	1.20E-03	1.00E-05	3	215	15220	91	152200000091	12	1
0.00001	0.00011	0.01168	0.06841	0.02147	0.05584	0.02386	2.42E-03	0.00001	0.00119	1.00E-05	1.21E-03	1.00E-05	3	215	15220	90	152200000090	1	1
0.00001	0.00011	0.01181	0.06924	0.02174	0.05655	0.02416	2.45E-03	0.00001	0.00121	1.00E-05	1.22E-03	1.00E-05	3	215	15220	88	152200000088	12	1
0.00001	0.00011	0.01198	0.07097	0.02219	0.05758	0.02465	2.50E-03	0.00001	0.00123	1.00E-05	1.25E-03	1.00E-05	3	215	15220	88	152200000088	12	1
0.00001	0.00011	0.01203	0.07059	0.02206	0.05754	0.02451	2.48E-03	0.00001	0.00122	1.00E-05	1.24E-03	1.00E-05	3	215	15220	88	152200000088	12	1
0.00001	0.00011	0.01221	0.07174	0.02255	0.05867	0.02506	2.54E-03	0.00001	0.00125	1.00E-05	1.27E-03	1.00E-05	3	215	15220	218	152200000218	10	4
0.00001	0.00012	0.01234	0.07257	0.02281	0.05936	0.02535	2.57E-03	0.00001	0.00126	1.00E-05	1.28E-03	1.00E-05	3	215	15220	170	152200000170	26	4
0.00001	0.00012	0.01245	0.07322	0.02295	0.05982	0.0255	2.58E-03	0.00001	0.00127	1.00E-05	1.29E-03	1.00E-05	3	215	15220	170	152200000170	26	4
0.00001	0.00012	0.01259	0.07405	0.0232	0.0605	0.02578	2.61E-03	0.00001	0.00129	1.00E-05	1.31E-03	1.00E-05	3	215	15103	150	151030000150	26	4
0.00001	0.00012	0.01274	0.075	0.02353	0.06134	0.02615	2.65E-03	0.00001	0.0013	1.00E-05	1.32E-03	1.00E-05	3	215	15103	150	151030000150	26	4
0.00001	0.00012	0.01282	0.07547	0.02353	0.06154	0.02614	2.65E-03	0.00001	0.0013	1.00E-05	1.32E-03	1.00E-05	3	215	15103	150	151030000150	26	4
0.00001	0.00012	0.01298	0.07646	0.02388	0.06243	0.02654	2.69E-03	0.00001	0.00132	1.00E-05	1.34E-03	1.00E-05	3	215	15103	150	151030000150	26	4
0.00001	0.00012	0.01318	0.07775	0.02445	0.0637	0.02716	2.75E-03	0.00001	0.00136	1.00E-05	1.38E-03	1.00E-05	3	215	15220	172	152200000172	26	4
0.00001	0.00012	0.0133	0.0785	0.02463	0.06426	0.02737	2.77E-03	0.00001	0.00137	1.00E-05	1.39E-03	1.00E-05	3	215	15220	172	152200000172	26	4
0.00001	0.00012	0.01342	0.07922	0.02479	0.06478	0.02754	2.79E-03	0.00001	0.00137	1.00E-05	1.39E-03	1.00E-05	3	215	15220	172	152200000172	26	4
0.00001	0.00013	0.01355	0.08001	0.02499	0.06539	0.02777	2.81E-03	0.00001	0.00139	1.00E-05	1.41E-03	1.00E-05	3	215	15220	164	152200000164	1	1
0.00001	0.00013	0.01368	0.08082	0.02521	0.06602	0.02801	2.84E-03	0.00001	0.0014	1.00E-05	1.42E-03	1.00E-05	3	215	15220	164	152200000164	1	1
0.00001	0.00013	0.01381	0.08164	0.02544	0.06667	0.02826	2.86E-03	0.00001	0.00141	1.00E-05	1.43E-03	1.00E-05	3	215	15220	210	152200000210	1	1
0.00001	0.00013	0.01395	0.08245	0.02565	0.06731	0.0285	2.89E-03	0.00001	0.00142	1.00E-05	1.44E-03	1.00E-05	3	215	15220	210	152200000210	1	1
0.00001	0.00013	0.01414	0.08371	0.02619	0.06853	0.02909	2.95E-03	0.00001	0.00145	1.00E-05	1.47E-03	1.00E-05	3	215	15220	172	152200000172	26	4
0.00001	0.00013	0.01426	0.08439	0.02631	0.06899	0.02924	2.96E-03	0.00002	0.00146	1.00E-05	1.48E-03	1.00E-05	3	215	15220	10	152200000010	1	1
0.00001	0.00013	0.01499	0.08466	0.02615	0.06891	0.02906	2.94E-03	0.00002	0.00145	1.00E-05	1.47E-03	1.00E-05	3	215	15220	178	152200000178	12	1
0.00001	0.00014	0.0151	0.08567	0.02651	0.06981	0.02945	2.98E-03	0.00002	0.00147	1.00E-05	1.49E-03	1.00E-05	3	215	15220	61	152200000061	12	1
0.00001	0.00014	0.01532	0.08673	0.0269	0.07078	0.02989	3.03E-03	0.00002	0.00149	1.00E-05	1.51E-03	1.00E-05	3	215	15220	211	152200000211	37	1
0.00001	0.00014	0.01545	0.08757	0.02715	0.07146	0.03016	3.05E-03	0.00002	0.0015	1.00E-05	1.53E-03	1.00E-05	3	215	15220	64	152200000064	12	1
0.00001	0.00015	0.01558	0.08824	0.02728	0.07192	0.03031	3.07E-03	0.00002	0.00151	1.00E-05	1.53E-03	1.00E-05	3	215	15220	11	152200000011	12	1

0.00001	0.00016	0.01574	0.0932	0.02763	0.07282	0.03071	3.11E-03	0.00002	0.00153	1.00E-05	1.55E-03	1.00E-05	3	215	15220	11	152200000011	12	1
0.00001	0.00015	0.01633	0.09081	0.02838	0.07443	0.03154	3.19E-03	0.00002	0.00157	1.00E-05	1.60E-03	1.00E-05	3	215	15036	62	150360000062	26	4
0.00001	0.00016	0.01604	0.11446	0.02837	0.07463	0.03152	3.19E-03	0.00002	0.00157	1.00E-05	1.60E-03	1.00E-05	3	215	15036	49	150360000049	12	3
0.00001	0.00017	0.01608	0.11519	0.02852	0.07512	0.03169	3.21E-03	0.00002	0.00158	1.00E-05	1.60E-03	1.00E-05	3	215	15036	49	150360000049	12	3
0.00001	0.00017	0.01615	0.11629	0.02879	0.07584	0.03199	3.24E-03	0.00002	0.0016	1.00E-05	1.62E-03	1.00E-05	3	215	15036	106	150360000106	36	4
0.00001	0.00017	0.01627	0.11754	0.02912	0.07665	0.03235	3.28E-03	0.00002	0.00161	1.00E-05	1.64E-03	1.00E-05	3	215	15036	62	150360000062	26	4
0.00001	0.00017	0.01618	0.11807	0.02921	0.07701	0.03245	3.29E-03	0.00002	0.00162	1.00E-05	1.64E-03	1.00E-05	3	215	15036	62	150360000062	26	4
0.00001	0.00017	0.0161	0.11858	0.02929	0.07736	0.03254	3.30E-03	0.00002	0.00162	1.00E-05	1.65E-03	1.00E-05	3	215	15036	62	150360000062	26	4
0.00001	0.00017	0.01602	0.11895	0.02933	0.07762	0.03259	3.30E-03	0.00002	0.00163	1.00E-05	1.65E-03	1.00E-05	3	215	15036	54	150360000054	1	1
0.00001	0.00017	0.01614	0.09598	0.02959	0.07829	0.03288	3.33E-03	0.00002	0.00164	1.00E-05	1.66E-03	1.00E-05	3	215	15036	62	150360000062	26	4
0.00001	0.00016	0.01619	0.09622	0.0295	0.07828	0.03278	3.32E-03	0.00002	0.00164	1.00E-05	1.66E-03	1.00E-05	3	215	15036	62	150360000062	26	4
0.00001	0.00016	0.01629	0.09681	0.02967	0.07877	0.03297	3.34E-03	0.00002	0.00165	1.00E-05	1.67E-03	1.00E-05	3	215	15036	50	150360000050	1	1
0.00001	0.00015	0.01644	0.0978	0.03013	0.0798	0.03348	3.39E-03	0.00002	0.00167	1.00E-05	1.69E-03	1.00E-05	3	215	15036	50	150360000050	1	1
0.00001	0.00015	0.01658	0.09875	0.03057	0.08079	0.03397	3.44E-03	0.00002	0.00169	1.00E-05	1.72E-03	1.00E-05	3	215	15036	50	150360000050	1	1
0.00001	0.00015	0.01713	0.09853	0.03025	0.08031	0.03361	3.40E-03	0.00002	0.00168	1.00E-05	1.70E-03	1.00E-05	3	215	15036	52	150360000052	1	1
0.00001	0.00016	0.01665	0.09908	0.03047	0.08087	0.03385	3.43E-03	0.00002	0.00169	1.00E-05	1.71E-03	1.00E-05	3	215	15036	51	150360000051	1	1
0.00001	0.00017	0.01678	0.12107	0.03094	0.08192	0.03438	3.48E-03	0.00002	0.00172	1.00E-05	1.74E-03	1.00E-05	3	215	15036	34	150360000034	12	1
0.00001	0.00018	0.01684	0.12542	0.03109	0.08234	0.03454	3.50E-03	0.00002	0.00172	1.00E-05	1.75E-03	1.00E-05	3	215	15036	34	150360000034	12	1
0.00001	0.00019	0.01691	0.12604	0.03135	0.08296	0.03483	3.53E-03	0.00002	0.00174	1.00E-05	1.76E-03	1.00E-05	3	215	15036	34	150360000034	12	1
0.00001	0.0002	0.01694	0.12613	0.03146	0.08332	0.03496	3.54E-03	0.00002	0.00174	1.00E-05	1.77E-03	1.00E-05	3	215	15036	40	150360000040	12	1
0.00001	0.0002	0.01693	0.12565	0.03144	0.08342	0.03493	3.53E-03	0.00002	0.00174	1.00E-05	1.77E-03	1.00E-05	3	215	15036	40	150360000040	12	1
0.00001	0.00018	0.01721	0.12606	0.03177	0.0842	0.0353	3.57E-03	0.00002	0.00176	1.00E-05	1.79E-03	1.00E-05	3	215	15036	40	150360000040	12	1
0.00001	0.00016	0.01824	0.10126	0.03211	0.08497	0.03568	3.61E-03	0.00002	0.00178	1.00E-05	1.80E-03	1.00E-05	3	215	15036	40	150360000040	12	1
0.00001	0.00016	0.01795	0.10142	0.03252	0.08589	0.03614	3.65E-03	0.00002	0.0018	1.00E-05	1.83E-03	1.00E-05	3	215	15036	40	150360000040	12	1
0.00001	0.00016	0.01847	0.10164	0.03307	0.08705	0.03674	3.71E-03	0.00002	0.00183	1.00E-05	1.86E-03	1.00E-05	3	215	15036	32	150360000032	1	1
0.00001	0.00019	0.02105	0.12662	0.0336	0.08818	0.03734	3.77E-03	0.00002	0.00186	1.00E-05	1.89E-03	1.00E-05	3	215	15011	36	150110000036	5	1
0.00001	0.00026	0.02238	0.12836	0.0349	0.10764	0.03877	5.93E-03	0.00004	0.00193	1.00E-05	2.97E-03	2.00E-05	3	215	15036	103	150360000103	5	1
0.00001	0.00034	0.02397	0.1285	0.05959	0.19863	0.06621	1.10E-02	0.00005	0.00339	2.00E-05	5.49E-03	2.00E-05	3	215	15036	32	150360000032	1	1
0.00001	0.00036	0.02524	0.12928	0.06388	0.21292	0.07097	1.18E-02	0.00005	0.00364	2.00E-05	5.89E-03	3.00E-05	3	215	15036	103	150360000103	5	1
0.00001	0.0003	0.02834	0.12892	0.04079	0.13568	0.04533	7.49E-03	0.00004	0.00232	2.00E-05	3.75E-03	2.00E-05	3	215	15011	30	150110000030	26	4
0.00001	0.00026	0.03127	0.14796	0.04607	0.0996	0.05119	5.59E-03	0.00003	0.00256	1.00E-05	2.79E-03	2.00E-05	3	215	15011	30	150110000030	26	4
0.00001	0.00026	0.03305	0.14468	0.05689	0.10117	0.06321	7.39E-03	0.00003	0.00317	1.00E-05	3.70E-03	2.00E-05	3	215	15011	12	150110000012	1	1
0.00001	0.00027	0.03037	0.14621	0.06212	0.10451	0.06902	8.16E-03	0.00003	0.00347	2.00E-05	4.08E-03	2.00E-05	3	215	15011	30	150110000030	26	4
0.00001	0.00028	0.03383	0.1459	0.06471	0.10751	0.0719	8.40E-03	0.00004	0.00361	2.00E-05	4.20E-03	2.00E-05	3	215	15011	30	150110000030	26	4
0.00001	0.00029	0.03558	0.14492	0.06474	0.11053	0.07194	8.06E-03	0.00003	0.00361	2.00E-05	4.03E-03	2.00E-05	3	215	15011	30	150110000030	26	4
0.00001	0.00031	0.04004	0.18041	0.06806	0.11324	0.07562	8.07E-03	0.00004	0.00378	2.00E-05	4.04E-03	2.00E-05	3	215	15011	30	150110000030	26	4
0.00001	0.00036	0.04725	0.17538	0.08364	0.14806	0.09293	9.46E-03	0.00004	0.00464	2.00E-05	4.73E-03	2.00E-05	3	215	15011	30	150110000030	26	4
0.00001	0.00047	0.03657	0.18002	0.11913	0.26281	0.13237	1.33E-02	0.00005	0.0066	3.00E-05	6.64E-03	3.00E-05	3	215	15011	30	150110000030	26	4
0.00001	0.00064	0.0372	0.17721	0.17709	0.45278	0.19677	1.97E-02	0.00007	0.00981	4.00E-05	9.83E-03	4.00E-05	3	215	15011	30	150110000030	26	4
0.00001	0.00091	0.03828	0.17917	0.27082	0.76119	0.30091	3.00E-02	0.0001	0.015	5.00E-05	1.50E-02	5.00E-05	3	215	15146	7323	151460007323	12	4
0.00001	0.00128	0.03997	0.18957	0.39821	1.18072	0.44246	4.42E-02	0.00014	0.02206	0.00007	0.02209	0.00007	3	215	15011	30	150110000030	26	4
0.00001	0.00164	0.04868	0.20791	0.52311	1.59279	0.58123	5.81E-02	0.00018	0.02898	0.00009	0.02903	0.00009	3	215	15011	57	150110000057	36	4
0.00001	0.00195	0.05617	0.25063	0.62661	1.93249	0.69624	6.96E-02	0.00022	0.03472	0.00011	0.03479	0.00011	3	215	15011	55	150110000055	26	4
0.00001	0.00216	0.06658	0.3007	0.68567	2.12492	0.76185	7.62E-02	0.00024	0.03799	0.00012	0.03809	0.00012	3	215	15146	3118	151460003118	26	4
0.00001	0.00225	0.06526	0.3428	0.6954	2.1538	0.77266	7.74E-02	0.00025	0.03854	0.00012	0.03867	0.00013	3	215	15146	3118	151460003118	26	4
0.00001	0.00221	0.0706	0.39214	0.64235	1.97238	0.71373	7.15E-02	0.00025	0.0356	0.00012	0.03576	0.00012	3	215	15146	3118	151460003118	26	4
0.00001	0.00212	0.0758	0.44224	0.54936	1.65724	0.61039	6.12E-02	0.00024	0.03045	0.00012	0.0306	0.00012	3	215	15146	3118	151460003118	26	4
0.00001	0.00199	0.08556	0.49077	0.44004	1.28847	0.48893	4.91E-02	0.00023	0.02439	0.00011	0.02455	0.00011	3	215	15146	7259	151460007259	1	1
0.00001	0.00185	0.09474	0.53693	0.32929	0.91523	0.36588	3.68E-02	0.00021	0.01825	0.0001	0.01841	0.0001	3	215	15146	3112	151460003112	1	1
0.00001	0.00175	0.12743	0.5304	0.28243	0.94144	0.31381	3.26E-02	0.0002	0.01567	0.0001	0.01629	0.0001	3	215	15146	3112	151460003112	1	1
0.00001	0.00172	0.14059	0.46931	0.30188	1.00626	0.33542	3.45E-02	0.00019	0.01675	0.0001	0.01724	0.0001	3	215	15146	3112	151460003112	1	1
0.00001	0.00171	0.14807	0.65193	0.29799	0.99331	0.3311	3.38E-02	0.00019	0.01653	0.00009	0.01688	0.0001	3	215	15146	3081	151460003081	12	1
0.00001	0.0016	0.14787	0.67782	0.26025	0.86748	0.28916	2.93E-02	0.00018	0.01443	0.00009	0.01467	0.00009	3	215	15146	3080	151460003080	1	1
0.00001	0.0016	0.15436	0.7119	0.22456	0.74853	0.24951	2.52E-02	0.00018	0.01245	0.00009	0.01259	0.00009	3	215	15146	7258	151460007258	2	1
0.00001	0.00163	0.15694	0.83608	0.23504	0.63249	0.26116	2.71E-02	0.00018	0.01304	0.00009	0.01355	0.00009	3	215	15146	3079	151460003079	1	1

0.00001	0.00178	0.1668	0.95033	0.28685	0.73664	0.31872	3.30E-02	0.0002	0.01592	0.0001	0.01651	0.0001	3	215	15146	3098	151460003098	1	1
0.00001	0.00188	0.16999	1.06248	0.32633	0.86352	0.36259	3.75E-02	0.00021	0.01811	0.0001	0.01877	0.00011	3	215	15146	7260	151460007260	12	1
0.00001	0.00201	0.16949	0.81244	0.36058	0.97295	0.40064	4.14E-02	0.00023	0.02001	0.00011	0.02072	0.00011	3	215	15146	7260	151460007260	12	1
0.00001	0.00215	0.1878	0.88518	0.38758	1.05721	0.43064	4.44E-02	0.00024	0.0215	0.00012	0.02219	0.00012	3	215	15146	7260	151460007260	12	1
0.00001	0.00223	0.1852	0.93746	0.39535	1.07716	0.43927	4.51E-02	0.00025	0.02193	0.00012	0.02256	0.00013	3	215	15146	7262	151460007262	16	1
0.00001	0.00225	0.19279	0.95813	0.38508	1.03655	0.42787	4.38E-02	0.00025	0.02136	0.00012	0.02189	0.00013	3	215	15146	3030	151460003030	26	4
0.00001	0.00219	0.19318	0.96606	0.35661	0.93554	0.39624	4.04E-02	0.00025	0.01978	0.00012	0.02021	0.00012	3	215	15146	3030	151460003030	26	4
0.00001	0.00209	0.18682	0.92981	0.32523	0.82413	0.36137	3.68E-02	0.00023	0.01803	0.00012	0.01838	0.00012	3	215	15146	3029	151460003029	12	2
0.00001	0.00196	0.18618	0.88981	0.28716	0.69068	0.31906	3.24E-02	0.00022	0.01592	0.00011	0.01619	0.00011	3	215	15146	3029	151460003029	12	2
0.00001	0.00181	0.19048	0.84838	0.24598	0.54712	0.27331	2.77E-02	0.0002	0.01364	0.0001	0.01385	0.0001	3	215	15146	3030	151460003030	26	4
0.00001	0.00168	0.18612	0.78196	0.21779	0.44636	0.24198	2.45E-02	0.00019	0.01207	0.00009	0.01225	0.00009	3	215	15146	3030	151460003030	26	4
0.00001	0.00157	0.18196	0.72627	0.19438	0.3903	0.21598	2.18E-02	0.00018	0.01077	0.00009	0.01092	0.00009	3	215	15146	3030	151460003030	26	4
0.00001	0.00148	0.18259	0.72787	0.18027	0.37688	0.2003	2.03E-02	0.00017	0.00999	0.00008	0.01012	0.00008	3	215	15146	3030	151460003030	26	4
0.00001	0.00145	0.18228	0.6943	0.18569	0.35857	0.20632	2.09E-02	0.00016	0.01029	0.00008	0.01043	0.00008	3	215	15146	3030	151460003030	26	4
0.00001	0.00144	0.17927	0.68775	0.19629	0.34737	0.2181	2.21E-02	0.00016	0.01088	0.00008	0.01103	0.00008	3	215	15146	3030	151460003030	26	4
0.00001	0.00147	0.18396	0.70627	0.21541	0.40419	0.23935	2.42E-02	0.00016	0.01194	0.00008	0.01211	0.00008	3	215	15146	3030	151460003030	26	4
0.00001	0.00151	0.17254	0.6791	0.2393	0.47689	0.26589	2.69E-02	0.00017	0.01327	0.00008	0.01347	0.00008	3	215	15146	2847	151460002847	1	1
0.00001	0.00161	0.17421	0.73081	0.27724	0.59644	0.30805	3.12E-02	0.00018	0.01537	0.00009	0.01562	0.00009	3	215	15146	2847	151460002847	1	1
0.00001	0.00167	0.18938	0.75289	0.30444	0.68016	0.33826	3.44E-02	0.00019	0.01688	0.00009	0.01718	0.00009	3	215	15146	2847	151460002847	1	1
0.00001	0.00175	0.17062	0.76849	0.33236	0.76631	0.36929	3.76E-02	0.0002	0.01843	0.0001	0.01878	0.0001	3	215	15146	7257	151460007257	9	1
0.00001	0.00185	0.16723	0.77688	0.36301	0.86183	0.40334	4.11E-02	0.00021	0.02013	0.0001	0.02054	0.0001	3	215	15146	7256	151460007256	18	1
0.00001	0.0019	0.15008	0.79275	0.38025	0.91222	0.4225	4.31E-02	0.00021	0.02109	0.00011	0.02156	0.00011	3	215	15146	7256	151460007256	18	1
0.00001	0.00201	0.14808	0.8349	0.4034	0.98356	0.44822	4.58E-02	0.00023	0.02237	0.00011	0.02287	0.00011	3	215	15146	7256	151460007256	18	1
0.00001	0.00207	0.14378	0.92441	0.41139	1.00373	0.4571	4.67E-02	0.00023	0.02282	0.00011	0.02336	0.00012	3	215	15146	2835	151460002835	26	1
0.00001	0.00215	0.14439	1.08972	0.42034	1.02802	0.46704	4.77E-02	0.00024	0.02331	0.00012	0.02386	0.00012	3	215	15146	2836	151460002836	26	4
0.00001	0.00221	0.14929	1.27527	0.42151	1.02625	0.46835	4.79E-02	0.00025	0.02338	0.00012	0.02393	0.00012	3	215	15146	2836	151460002836	26	4
0.00001	0.00225	0.15268	1.42373	0.41509	0.99888	0.46121	4.72E-02	0.00025	0.02302	0.00012	0.02358	0.00013	3	215	15146	2836	151460002836	26	4
0.00001	0.0023	0.15655	1.69607	0.40725	0.96705	0.45251	4.63E-02	0.00026	0.02259	0.00013	0.02313	0.00013	3	215	15146	2836	151460002836	26	4
0.00001	0.00238	0.16027	2.01961	0.4099	0.97159	0.45544	4.65E-02	0.00027	0.02273	0.00013	0.02324	0.00014	3	215	15146	2836	151460002836	26	4
0.00001	0.00246	0.16375	2.32456	0.41463	0.98358	0.4607	4.70E-02	0.00028	0.02299	0.00014	0.02347	0.00014	3	215	15146	2836	151460002836	26	4
0.00001	0.00251	0.15368	2.58712	0.40893	0.95975	0.45436	4.63E-02	0.00029	0.02268	0.00014	0.02313	0.00014	3	215	15146	2836	151460002836	26	4
0.00001	0.00258	0.13548	2.37704	0.41753	0.98575	0.46392	4.72E-02	0.00029	0.02315	0.00014	0.0236	0.00015	3	215	15146	2836	151460002836	26	4
0.00001	0.00262	0.12229	1.90382	0.41825	0.98484	0.46473	4.73E-02	0.0003	0.02319	0.00015	0.02364	0.00015	3	215	15146	2836	151460002836	26	4
0.00001	0.00265	0.13049	1.50987	0.41875	0.98369	0.46528	4.73E-02	0.0003	0.02322	0.00015	0.02367	0.00015	3	215	15146	2836	151460002836	26	4
0.00001	0.00266	0.14056	1.5212	0.41935	0.9839	0.46595	4.74E-02	0.0003	0.02325	0.00015	0.02372	0.00015	3	215	15146	2836	151460002836	26	4
0.00001	0.00264	0.1492	1.55271	0.41343	0.96151	0.45937	4.68E-02	0.0003	0.02293	0.00015	0.02341	0.00015	3	215	15146	2836	151460002836	26	4
0.00001	0.00259	0.1543	1.59231	0.39836	0.90672	0.44262	4.52E-02	0.0003	0.02209	0.00014	0.02261	0.00015	3	215	15146	2742	151460002742	26	4
0.00001	0.00253	0.16152	1.62667	0.38395	0.85528	0.42661	4.37E-02	0.00029	0.0213	0.00014	0.02185	0.00014	3	215	15146	2741	151460002741	26	4
0.00001	0.00247	0.15646	1.65077	0.3717	0.81285	0.413	4.24E-02	0.00028	0.02062	0.00014	0.02121	0.00014	3	215	15146	2741	151460002741	26	4
0.00001	0.00241	0.18385	1.65397	0.36402	0.7889	0.40447	4.16E-02	0.00027	0.02019	0.00013	0.02078	0.00014	3	215	15146	2740	151460002740	2	1
0.00001	0.00232	0.13487	1.67341	0.34605	0.72757	0.3845	3.96E-02	0.00026	0.0192	0.00013	0.01981	0.00013	3	215	15146	2741	151460002741	26	4
0.00001	0.00222	0.11716	1.69319	0.32596	0.65903	0.36218	3.74E-02	0.00025	0.01808	0.00012	0.01871	0.00013	3	215	15146	2739	151460002739	1	1
0.00001	0.00213	0.08219	1.70592	0.30665	0.59396	0.34073	3.53E-02	0.00024	0.01701	0.00012	0.01764	0.00012	3	215	15146	2741	151460002741	26	4
0.00001	0.00202	0.06807	1.69168	0.28423	0.5229	0.31581	3.28E-02	0.00023	0.01577	0.00011	0.01638	0.00011	3	215	15146	2741	151460002741	26	4
0.00001	0.00195	0.06541	1.71349	0.27047	0.47381	0.30052	3.12E-02	0.00022	0.01501	0.00011	0.0156	0.00011	3	215	15146	7294	151460007294	10	4
0.00001	0.00184	0.06271	1.53136	0.2481	0.39689	0.27567	2.87E-02	0.00021	0.01377	0.0001	0.01435	0.0001	3	215	15146	7295	151460007295	26	4
0.00001	0.00178	0.06714	1.41835	0.23445	0.38329	0.2605	2.71E-02	0.0002	0.01301	0.0001	0.01354	0.0001	3	215	15146	7295	151460007295	26	4
0.00001	0.0017	0.06789	1.41989	0.2191	0.3799	0.24345	2.53E-02	0.00019	0.01216	0.00009	0.01265	0.0001	3	215	15192	140	151920000140	62	4
0.00001	0.00159	0.05974	1.43919	0.19921	0.38153	0.22134	2.30E-02	0.00018	0.01106	0.00009	0.01152	0.00009	3	215	15192	140	151920000140	62	4
0.00001	0.00154	0.05653	1.34341	0.18716	0.37797	0.20795	2.16E-02	0.00018	0.01039	0.00009	0.0108	0.00009	3	215	15192	138	151920000138	36	4
0.00001	0.00151	0.08165	1.42771	0.1796	0.38077	0.19956	2.07E-02	0.00017	0.00997	0.00008	0.01033	0.00009	3	215	15192	54	151920000054	12	3
0.00001	0.00009	0.00908	0.05383	0.01621	0.04124	0.01801	1.82E-03	0.00001	0.0009	0.00E+00	9.10E-04	1.00E-05	3	215	15103	149	151030000149	26	4
0.00001	0.00009	0.00917	0.05464	0.0164	0.04173	0.01823	1.85E-03	0.00001	0.00091	0.00E+00	9.20E-04	1.00E-05	3	215	15103	149	151030000149	26	4
0.00001	0.00009	0.00925	0.05524	0.01657	0.04217	0.01841	1.87E-03	0.00001	0.00092	0.00E+00	9.30E-04	1.00E-05	3	215	15103	149	151030000149	26	4
0.00001	0.00009	0.00898	0.05592	0.01676	0.04264	0.01862	1.89E-03	0.00001	0.00093	0.00E+00	9.40E-04	1.00E-05	3	215	15103	149	151030000149	26	4

0.00001	0.00009	0.00906	0.05632	0.0169	0.04303	0.01878	1.90E-03	0.00001	0.00094	0.00E+00	9.50E-04	1.00E-05	3	215	15103	149	151030000149	26	4
0.00001	0.00009	0.00914	0.05652	0.01702	0.04338	0.01891	1.92E-03	0.00001	0.00094	1.00E-05	9.60E-04	1.00E-05	3	215	15103	149	151030000149	26	4
0.00001	0.00009	0.00922	0.0569	0.01716	0.04378	0.01907	1.93E-03	0.00001	0.00095	1.00E-05	9.70E-04	1.00E-05	3	215	15103	149	151030000149	26	4
0.00001	0.00009	0.0093	0.05728	0.01731	0.04418	0.01923	1.95E-03	0.00001	0.00096	1.00E-05	9.70E-04	1.00E-05	3	215	15103	149	151030000149	26	4
0.00001	0.00009	0.00937	0.05733	0.0174	0.0445	0.01934	1.96E-03	0.00001	0.00096	1.00E-05	9.80E-04	1.00E-05	3	215	15103	116	151030000116	1	1
0.00001	0.00009	0.00947	0.05798	0.01759	0.04499	0.01955	1.98E-03	0.00001	0.00098	1.00E-05	9.90E-04	1.00E-05	3	215	15103	116	151030000116	1	1
0.00001	0.00009	0.00954	0.05808	0.0177	0.04533	0.01967	1.99E-03	0.00001	0.00098	1.00E-05	1.00E-03	1.00E-05	3	215	15103	190	151030000190	16	4
0.00001	0.00009	0.00963	0.05838	0.01784	0.04573	0.01982	2.01E-03	0.00001	0.00099	1.00E-05	1.00E-03	1.00E-05	3	215	15103	190	151030000190	16	4
0.00001	0.00009	0.00971	0.05843	0.01795	0.04607	0.01994	2.02E-03	0.00001	0.00099	1.00E-05	1.01E-03	1.00E-05	3	215	15103	190	151030000190	16	4
0.00001	0.0001	0.00983	0.05983	0.01825	0.04678	0.02027	2.05E-03	0.00001	0.00101	1.00E-05	1.03E-03	1.00E-05	3	215	15103	190	151030000190	16	4
0.00001	0.0001	0.0099	0.0596	0.01831	0.04705	0.02035	2.06E-03	0.00001	0.00102	1.00E-05	1.03E-03	1.00E-05	3	215	15103	190	151030000190	16	4
0.00001	0.0001	0.01003	0.06133	0.01867	0.04788	0.02075	2.10E-03	0.00001	0.00104	1.00E-05	1.05E-03	1.00E-05	3	215	15103	146	151030000146	26	4
0.00001	0.0001	0.01011	0.06124	0.01876	0.04819	0.02084	2.11E-03	0.00001	0.00104	1.00E-05	1.06E-03	1.00E-05	3	215	15103	146	151030000146	26	4
0.00001	0.0001	0.01021	0.062	0.01898	0.04875	0.02108	2.14E-03	0.00001	0.00105	1.00E-05	1.07E-03	1.00E-05	3	215	15103	146	151030000146	26	4
0.00001	0.0001	0.0103	0.06194	0.01907	0.04909	0.02119	2.15E-03	0.00001	0.00106	1.00E-05	1.07E-03	1.00E-05	3	215	15103	146	151030000146	26	4
0.00001	0.0001	0.01041	0.06296	0.01933	0.04974	0.02148	2.18E-03	0.00001	0.00107	1.00E-05	1.09E-03	1.00E-05	3	215	15103	146	151030000146	26	4
0.00001	0.0001	0.01053	0.06404	0.01961	0.05041	0.02179	2.21E-03	0.00001	0.00109	1.00E-05	1.10E-03	1.00E-05	3	215	15103	146	151030000146	26	4
0.00001	0.0001	0.01063	0.06435	0.01976	0.05086	0.02196	2.22E-03	0.00001	0.0011	1.00E-05	1.11E-03	1.00E-05	3	215	15103	146	151030000146	26	4
0.00001	0.0001	0.01074	0.06496	0.01996	0.05141	0.02218	2.25E-03	0.00001	0.00111	1.00E-05	1.12E-03	1.00E-05	3	215	15220	168	152200000168	26	4
0.00001	0.0001	0.01085	0.06557	0.02017	0.05197	0.02241	2.27E-03	0.00001	0.00112	1.00E-05	1.13E-03	1.00E-05	3	215	15220	168	152200000168	26	4
0.00001	0.0001	0.01096	0.0662	0.02038	0.05254	0.02265	2.29E-03	0.00001	0.00113	1.00E-05	1.15E-03	1.00E-05	3	215	15220	168	152200000168	26	4
0.00001	0.00011	0.01104	0.0659	0.02044	0.05283	0.02271	2.30E-03	0.00001	0.00113	1.00E-05	1.15E-03	1.00E-05	3	215	15220	168	152200000168	26	4
0.00001	0.00011	0.01114	0.06627	0.02061	0.05332	0.0229	2.32E-03	0.00001	0.00114	1.00E-05	1.16E-03	1.00E-05	3	215	15220	168	152200000168	26	4
0.00001	0.00011	0.01129	0.06783	0.02098	0.05419	0.02331	2.36E-03	0.00001	0.00116	1.00E-05	1.18E-03	1.00E-05	3	215	15220	168	152200000168	26	4
0.00001	0.00011	0.01141	0.06856	0.02121	0.05481	0.02357	2.39E-03	0.00001	0.00118	1.00E-05	1.19E-03	1.00E-05	3	215	15220	168	152200000168	26	4
0.00001	0.00011	0.01149	0.06815	0.02126	0.05508	0.02362	2.39E-03	0.00001	0.00118	1.00E-05	1.20E-03	1.00E-05	3	215	15220	89	152200000089	1	1
0.00001	0.00011	0.01159	0.06813	0.02137	0.05548	0.02375	2.40E-03	0.00001	0.00118	1.00E-05	1.20E-03	1.00E-05	3	215	15220	89	152200000089	1	1
0.00001	0.00011	0.0117	0.06855	0.02155	0.056	0.02394	2.42E-03	0.00001	0.00119	1.00E-05	1.21E-03	1.00E-05	3	215	15220	22	152200000022	1	1
0.00001	0.00011	0.01184	0.06962	0.02185	0.05676	0.02428	2.46E-03	0.00001	0.00121	1.00E-05	1.23E-03	1.00E-05	3	215	15220	22	152200000022	1	1
0.00001	0.00011	0.01189	0.06974	0.02177	0.05679	0.02419	2.45E-03	0.00001	0.00121	1.00E-05	1.22E-03	1.00E-05	3	215	15220	88	152200000088	12	1
0.00001	0.00011	0.01204	0.07063	0.02208	0.05758	0.02454	2.48E-03	0.00001	0.00122	1.00E-05	1.24E-03	1.00E-05	3	215	15220	88	152200000088	12	1
0.00001	0.00011	0.01218	0.07151	0.02239	0.05837	0.02488	2.52E-03	0.00001	0.00124	1.00E-05	1.26E-03	1.00E-05	3	215	15220	19	152200000019	12	1
0.00001	0.00012	0.01233	0.07251	0.02278	0.05929	0.02531	2.56E-03	0.00001	0.00126	1.00E-05	1.28E-03	1.00E-05	3	215	15220	170	152200000170	26	4
0.00001	0.00012	0.01242	0.073	0.02281	0.05954	0.02534	2.57E-03	0.00001	0.00126	1.00E-05	1.28E-03	1.00E-05	3	215	15220	170	152200000170	26	4
0.00001	0.00012	0.01256	0.07385	0.02308	0.06027	0.02565	2.60E-03	0.00001	0.00128	1.00E-05	1.30E-03	1.00E-05	3	215	15220	55	152200000055	12	1
0.00001	0.00012	0.01268	0.0746	0.02328	0.06085	0.02587	2.62E-03	0.00001	0.00129	1.00E-05	1.31E-03	1.00E-05	3	215	15103	150	151030000150	26	4
0.00001	0.00012	0.01282	0.07546	0.02356	0.06158	0.02618	2.65E-03	0.00001	0.00131	1.00E-05	1.33E-03	1.00E-05	3	215	15220	172	152200000172	26	4
0.00001	0.00012	0.01303	0.07707	0.02421	0.063	0.0269	2.72E-03	0.00001	0.00134	1.00E-05	1.36E-03	1.00E-05	3	215	15220	172	152200000172	26	4
0.00001	0.00012	0.01313	0.07741	0.02427	0.06333	0.02696	2.73E-03	0.00001	0.00135	1.00E-05	1.37E-03	1.00E-05	3	215	15220	172	152200000172	26	4
0.00001	0.00012	0.01323	0.07803	0.02437	0.06374	0.02708	2.74E-03	0.00001	0.00135	1.00E-05	1.37E-03	1.00E-05	3	215	15220	172	152200000172	26	4
0.00001	0.00012	0.01335	0.07879	0.02457	0.06432	0.0273	2.76E-03	0.00001	0.00136	1.00E-05	1.38E-03	1.00E-05	3	215	15220	164	152200000164	1	1
0.00001	0.00013	0.01352	0.07986	0.02498	0.06531	0.02776	2.81E-03	0.00001	0.00139	1.00E-05	1.41E-03	1.00E-05	3	215	15220	164	152200000164	1	1
0.00001	0.00013	0.01363	0.0805	0.0251	0.06574	0.02789	2.82E-03	0.00001	0.00139	1.00E-05	1.41E-03	1.00E-05	3	215	15220	10	152200000010	1	1
0.00001	0.00013	0.01371	0.08092	0.02506	0.06588	0.02784	2.82E-03	0.00001	0.00139	1.00E-05	1.41E-03	1.00E-05	3	215	15220	10	152200000010	1	1
0.00001	0.00013	0.0139	0.08214	0.02558	0.06708	0.02842	2.88E-03	0.00001	0.00142	1.00E-05	1.44E-03	1.00E-05	3	215	15220	10	152200000010	1	1
0.00001	0.00013	0.01465	0.08278	0.02569	0.06749	0.02854	2.89E-03	0.00001	0.00142	1.00E-05	1.44E-03	1.00E-05	3	215	15220	178	152200000178	12	1
0.00001	0.00013	0.01478	0.08347	0.02584	0.068	0.02871	2.91E-03	0.00002	0.00143	1.00E-05	1.45E-03	1.00E-05	3	215	15220	61	152200000061	12	1
0.00001	0.00014	0.01526	0.08441	0.02616	0.06881	0.02907	2.94E-03	0.00002	0.00145	1.00E-05	1.47E-03	1.00E-05	3	215	15220	61	152200000061	12	1
0.00001	0.00014	0.01546	0.0854	0.02652	0.06971	0.02947	2.98E-03	0.00002	0.00147	1.00E-05	1.49E-03	1.00E-05	3	215	15220	62	152200000062	12	1
0.00001	0.00015	0.0152	0.08598	0.0266	0.07006	0.02956	2.99E-03	0.00002	0.00147	1.00E-05	1.50E-03	1.00E-05	3	215	15220	62	152200000062	12	1
0.00001	0.00015	0.01533	0.09773	0.02676	0.07058	0.02974	3.01E-03	0.00002	0.00148	1.00E-05	1.51E-03	1.00E-05	3	215	15220	11	152200000011	12	1
0.00001	0.00016	0.01549	0.10991	0.02722	0.07166	0.03025	3.06E-03	0.00002	0.00151	1.00E-05	1.53E-03	1.00E-05	3	215	15220	11	152200000011	12	1
0.00001	0.00016	0.01563	0.11122	0.02757	0.07251	0.03063	3.10E-03	0.00002	0.00153	1.00E-05	1.55E-03	1.00E-05	3	215	15036	62	150360000062	26	4
0.00001	0.00015	0.01699	0.09184	0.02882	0.07502	0.03202	3.24E-03	0.00002	0.0016	1.00E-05	1.62E-03	1.00E-05	3	215	15036	106	150360000106	36	4
0.00001	0.00016	0.01649	0.09106	0.02855	0.07475	0.03172	3.21E-03	0.00002	0.00158	1.00E-05	1.61E-03	1.00E-05	3	215	15036	62	150360000062	26	4

0.00001	0.00017	0.01609	0.11485	0.02851	0.07487	0.03168	3.21E-03	0.00002	0.00158	1.00E-05	1.60E-03	1.00E-05	3	215	15036	62	150360000062	26	4
0.00001	0.00017	0.01614	0.11524	0.02855	0.07514	0.03172	3.21E-03	0.00002	0.00158	1.00E-05	1.61E-03	1.00E-05	3	215	15036	62	150360000062	26	4
0.00001	0.00016	0.0163	0.11117	0.02895	0.07608	0.03217	3.26E-03	0.00002	0.00161	1.00E-05	1.63E-03	1.00E-05	3	215	15036	62	150360000062	26	4
0.00001	0.00017	0.01611	0.11667	0.02886	0.0761	0.03207	3.25E-03	0.00002	0.0016	1.00E-05	1.62E-03	1.00E-05	3	215	15036	62	150360000062	26	4
0.00001	0.00017	0.01588	0.11653	0.02874	0.07603	0.03193	3.23E-03	0.00002	0.00159	1.00E-05	1.62E-03	1.00E-05	3	215	15036	54	150360000054	1	1
0.00001	0.00016	0.01603	0.0942	0.02909	0.07686	0.03232	3.27E-03	0.00002	0.00161	1.00E-05	1.64E-03	1.00E-05	3	215	15036	62	150360000062	26	4
0.00001	0.00016	0.01611	0.09492	0.02934	0.0775	0.03261	3.30E-03	0.00002	0.00163	1.00E-05	1.65E-03	1.00E-05	3	215	15036	33	150360000033	1	1
0.00001	0.00015	0.01606	0.09535	0.02942	0.0778	0.03269	3.31E-03	0.00002	0.00163	1.00E-05	1.65E-03	1.00E-05	3	215	15036	33	150360000033	1	1
0.00001	0.00015	0.01614	0.09596	0.02963	0.07836	0.03293	3.33E-03	0.00002	0.00164	1.00E-05	1.67E-03	1.00E-05	3	215	15036	33	150360000033	1	1
0.00001	0.00015	0.01623	0.09655	0.02984	0.07889	0.03316	3.36E-03	0.00002	0.00165	1.00E-05	1.68E-03	1.00E-05	3	215	15036	33	150360000033	1	1
0.00001	0.00015	0.01617	0.09697	0.02997	0.07927	0.0333	3.37E-03	0.00002	0.00166	1.00E-05	1.69E-03	1.00E-05	3	215	15036	101	150360000101	5	1
0.00001	0.00016	0.0164	0.0976	0.03025	0.07994	0.03361	3.40E-03	0.00002	0.00168	1.00E-05	1.70E-03	1.00E-05	3	215	15036	34	150360000034	12	1
0.00001	0.00017	0.01646	0.12262	0.03039	0.08033	0.03376	3.42E-03	0.00002	0.00168	1.00E-05	1.71E-03	1.00E-05	3	215	15036	34	150360000034	12	1
0.00001	0.00018	0.01652	0.12313	0.03057	0.08082	0.03397	3.44E-03	0.00002	0.00169	1.00E-05	1.72E-03	1.00E-05	3	215	15036	34	150360000034	12	1
0.00001	0.00019	0.01658	0.12364	0.03079	0.08137	0.03422	3.46E-03	0.00002	0.00171	1.00E-05	1.73E-03	1.00E-05	3	215	15036	34	150360000034	12	1
0.00001	0.0002	0.0166	0.12364	0.03088	0.08166	0.03431	3.47E-03	0.00002	0.00171	1.00E-05	1.74E-03	1.00E-05	3	215	15036	35	150360000035	12	1
0.00001	0.00018	0.01665	0.12404	0.03114	0.0823	0.0346	3.50E-03	0.00002	0.00173	1.00E-05	1.75E-03	1.00E-05	3	215	15036	35	150360000035	12	1
0.00001	0.00017	0.01682	0.12377	0.03124	0.08262	0.03471	3.51E-03	0.00002	0.00173	1.00E-05	1.76E-03	1.00E-05	3	215	15036	40	150360000040	12	1
0.00001	0.00016	0.01844	0.09946	0.03169	0.0836	0.03521	3.56E-03	0.00002	0.00176	1.00E-05	1.78E-03	1.00E-05	3	215	15036	40	150360000040	12	1
0.00001	0.00016	0.01667	0.09932	0.03188	0.08408	0.03542	3.58E-03	0.00002	0.00177	1.00E-05	1.79E-03	1.00E-05	3	215	15036	40	150360000040	12	1
0.00001	0.00016	0.01824	0.09953	0.0324	0.08519	0.036	3.64E-03	0.00002	0.0018	1.00E-05	1.82E-03	1.00E-05	3	215	15036	41	150360000041	1	1
0.00001	0.00018	0.02047	0.12376	0.03279	0.08604	0.03643	3.68E-03	0.00002	0.00182	1.00E-05	1.84E-03	1.00E-05	3	215	15036	41	150360000041	1	1
0.00001	0.00025	0.02162	0.12397	0.03351	0.10671	0.03724	5.88E-03	0.00003	0.00186	1.00E-05	2.94E-03	2.00E-05	3	215	15036	32	150360000032	1	1
0.00001	0.00033	0.02316	0.12557	0.05841	0.1947	0.0649	1.08E-02	0.00005	0.00333	2.00E-05	5.39E-03	2.00E-05	3	215	15036	32	150360000032	1	1
0.00001	0.00035	0.02452	0.12554	0.06514	0.21714	0.07238	1.20E-02	0.00005	0.00371	2.00E-05	6.01E-03	3.00E-05	3	215	15036	103	150360000103	5	1
0.00001	0.00031	0.02729	0.12736	0.04505	0.15016	0.05005	8.29E-03	0.00004	0.00257	2.00E-05	4.15E-03	2.00E-05	3	215	15146	3234	151460003234	26	4
0.00001	0.00025	0.02981	0.14191	0.04571	0.09603	0.05079	5.61E-03	0.00003	0.00254	1.00E-05	2.80E-03	2.00E-05	3	215	15146	3234	151460003234	26	4
0.00001	0.00025	0.03292	0.14234	0.05404	0.09861	0.06004	6.97E-03	0.00003	0.00301	1.00E-05	3.49E-03	2.00E-05	3	215	15146	3234	151460003234	26	4
0.00001	0.00026	0.02811	0.14392	0.05967	0.10179	0.0663	7.83E-03	0.00003	0.00333	1.00E-05	3.91E-03	2.00E-05	3	215	15011	30	150110000030	26	4
0.00001	0.00027	0.03457	0.14555	0.06156	0.10522	0.0684	7.96E-03	0.00003	0.00343	2.00E-05	3.98E-03	2.00E-05	3	215	15011	30	150110000030	26	4
0.00001	0.00028	0.03357	0.14264	0.06321	0.10743	0.07024	7.96E-03	0.00003	0.00352	2.00E-05	3.98E-03	2.00E-05	3	215	15011	30	150110000030	26	4
0.00001	0.0003	0.03554	0.17773	0.06513	0.11001	0.07236	7.82E-03	0.00003	0.00362	2.00E-05	3.91E-03	2.00E-05	3	215	15011	30	150110000030	26	4
0.00001	0.00034	0.04644	0.16644	0.07692	0.12899	0.08546	8.75E-03	0.00004	0.00427	2.00E-05	4.38E-03	2.00E-05	3	215	15011	30	150110000030	26	4
0.00001	0.00042	0.03555	0.17654	0.10289	0.21274	0.11432	1.15E-02	0.00005	0.0057	2.00E-05	5.75E-03	2.00E-05	3	215	15011	30	150110000030	26	4
0.00001	0.00057	0.0361	0.17459	0.15183	0.37259	0.1687	1.69E-02	0.00006	0.00841	3.00E-05	8.43E-03	3.00E-05	3	215	15146	7323	151460007323	12	4
0.00001	0.00082	0.03719	0.17612	0.23873	0.65768	0.26525	2.65E-02	0.00009	0.01322	5.00E-05	1.32E-02	5.00E-05	3	215	15146	3233	151460003233	26	4
0.00001	0.00112	0.03833	0.18226	0.34314	1.00206	0.38127	3.81E-02	0.00012	0.01901	0.00006	0.01903	0.00006	3	215	15011	30	150110000030	26	4
0.00001	0.00147	0.04208	0.19199	0.46426	1.40155	0.51584	5.15E-02	0.00016	0.02572	0.00008	0.02576	0.00008	3	215	15011	30	150110000030	26	4
0.00001	0.00179	0.04818	0.22724	0.57523	1.76698	0.63915	6.39E-02	0.0002	0.03187	0.0001	0.03193	0.0001	3	215	15146	3119	151460003119	26	4
0.00001	0.00204	0.06419	0.28929	0.65183	2.01799	0.72425	7.24E-02	0.00023	0.03612	0.00011	0.0362	0.00011	3	215	15146	3118	151460003118	26	4
0.00001	0.00216	0.06462	0.31486	0.67845	2.10241	0.75383	7.54E-02	0.00024	0.0376	0.00012	0.0377	0.00012	3	215	15146	3118	151460003118	26	4
0.00001	0.00218	0.06392	0.36175	0.65219	2.01078	0.72466	7.26E-02	0.00024	0.03614	0.00012	0.03628	0.00012	3	215	15146	3119	151460003119	26	4
0.00001	0.00211	0.07206	0.41002	0.57816	1.7593	0.6424	6.44E-02	0.00024	0.03204	0.00012	0.03219	0.00012	3	215	15146	3119	151460003119	26	4
0.00001	0.00199	0.07392	0.45748	0.47868	1.42366	0.53187	5.34E-02	0.00022	0.02653	0.00011	0.02669	0.00011	3	215	15146	3119	151460003119	26	4
0.00001	0.00189	0.09001	0.50408	0.37677	1.07915	0.41863	4.21E-02	0.00021	0.02088	0.0001	0.02104	0.00011	3	215	15146	3112	151460003112	1	1
0.00001	0.00182	0.10839	0.54807	0.2915	0.88512	0.32389	3.26E-02	0.00021	0.01616	0.0001	0.01632	0.0001	3	215	15146	3112	151460003112	1	1
0.00001	0.00175	0.13415	0.49415	0.29531	0.98436	0.32812	3.38E-02	0.0002	0.01638	0.0001	0.01691	0.0001	3	215	15146	3112	151460003112	1	1
0.00001	0.00171	0.1429	0.52313	0.30336	1.01119	0.33706	3.45E-02	0.00019	0.01682	0.00009	0.01723	0.0001	3	215	15146	7261	151460007261	23	1
0.00001	0.0016	0.14218	0.65228	0.27786	0.92619	0.30873	3.14E-02	0.00018	0.01541	0.00009	0.0157	0.00009	3	215	15146	3083	151460003083	37	1
0.00001	0.00153	0.14436	0.67504	0.23925	0.7975	0.26583	2.69E-02	0.00017	0.01326	0.00008	0.01344	0.00009	3	215	15146	3085	151460003085	1	1
0.00001	0.00155	0.15049	0.72675	0.20394	0.67923	0.2266	2.35E-02	0.00017	0.01132	0.00009	0.01174	0.00009	3	215	15146	3089	151460003089	1	1
0.00001	0.00161	0.15577	0.84565	0.24388	0.60267	0.27097	2.81E-02	0.00018	0.01354	0.00009	0.01406	0.00009	3	215	15146	3098	151460003098	1	1
0.00001	0.0017	0.1625	0.9613	0.28421	0.73253	0.31579	3.28E-02	0.00019	0.01577	0.00009	0.01638	0.0001	3	215	15146	6106	151460006106	1	1
0.00001	0.00183	0.15245	0.7319	0.32518	0.8645	0.36131	3.74E-02	0.00021	0.01805	0.0001	0.01872	0.0001	3	215	15146	6106	151460006106	1	1
0.00001	0.002	0.16797	0.80804	0.3632	0.98578	0.40355	4.17E-02	0.00023	0.02015	0.00011	0.02084	0.00011	3	215	15146	6106	151460006106	1	1

0.00001	0.00213	0.17923	0.87197	0.38582	1.05553	0.42869	4.41E-02	0.00024	0.02141	0.00012	0.02206	0.00012	3	215	15146	6107	151460006107	1	1
0.00001	0.0022	0.18233	0.90844	0.39047	1.06492	0.43385	4.45E-02	0.00025	0.02166	0.00012	0.02224	0.00012	3	215	15146	3027	151460003027	26	4
0.00001	0.0022	0.18945	0.91794	0.37821	1.01787	0.42024	4.29E-02	0.00025	0.02098	0.00012	0.02146	0.00012	3	215	15146	3027	151460003027	26	4
0.00001	0.00214	0.18939	0.90872	0.35205	0.92452	0.39117	3.98E-02	0.00024	0.01952	0.00012	0.01992	0.00012	3	215	15146	3029	151460003029	12	2
0.00001	0.00203	0.182	0.88358	0.3175	0.80317	0.35278	3.58E-02	0.00023	0.0176	0.00011	0.01792	0.00011	3	215	15146	3029	151460003029	12	2
0.00001	0.00189	0.18175	0.86052	0.27433	0.65347	0.30481	3.09E-02	0.00021	0.01521	0.0001	0.01546	0.00011	3	215	15146	3030	151460003030	26	4
0.00001	0.00175	0.18582	0.80888	0.23949	0.53104	0.2661	2.70E-02	0.0002	0.01328	0.0001	0.01347	0.0001	3	215	15146	3030	151460003030	26	4
0.00001	0.00161	0.18151	0.75633	0.20649	0.41489	0.22943	2.32E-02	0.00018	0.01145	0.00009	0.0116	0.00009	3	215	15146	3030	151460003030	26	4
0.00001	0.00152	0.17782	0.70968	0.19116	0.37418	0.2124	2.15E-02	0.00017	0.0106	0.00008	0.01074	0.00009	3	215	15146	3030	151460003030	26	4
0.00001	0.00146	0.17841	0.71576	0.1828	0.35952	0.20311	2.05E-02	0.00016	0.01013	0.00008	0.01026	0.00008	3	215	15146	3030	151460003030	26	4
0.00001	0.00141	0.17911	0.6605	0.18074	0.3453	0.20083	2.03E-02	0.00016	0.01002	0.00008	0.01015	0.00008	3	215	15146	3030	151460003030	26	4
0.00001	0.0014	0.17615	0.67305	0.1923	0.34125	0.21367	2.16E-02	0.00016	0.01066	0.00008	0.0108	0.00008	3	215	15146	3030	151460003030	26	4
0.00001	0.00143	0.17925	0.69101	0.21085	0.39643	0.23428	2.37E-02	0.00016	0.01169	0.00008	0.01185	0.00008	3	215	15146	2847	151460002847	1	1
0.00001	0.00148	0.16957	0.65525	0.23635	0.47477	0.26261	2.66E-02	0.00017	0.0131	0.00008	0.0133	0.00008	3	215	15146	2847	151460002847	1	1
0.00001	0.00154	0.16603	0.69996	0.26413	0.56072	0.29348	2.98E-02	0.00017	0.01465	0.00009	0.01488	0.00009	3	215	15146	2847	151460002847	1	1
0.00001	0.0016	0.18276	0.74139	0.29072	0.64265	0.32303	3.28E-02	0.00018	0.01612	0.00009	0.01639	0.00009	3	215	15146	7257	151460007257	9	1
0.00001	0.00171	0.16688	0.75002	0.32601	0.75378	0.36223	3.68E-02	0.00019	0.01808	0.00009	0.01841	0.0001	3	215	15146	7256	151460007256	18	1
0.00001	0.00179	0.16187	0.76235	0.3522	0.83455	0.39133	3.98E-02	0.0002	0.01953	0.0001	0.01992	0.0001	3	215	15146	7256	151460007256	18	1
0.00001	0.00187	0.1427	0.77077	0.37583	0.90698	0.41758	4.26E-02	0.00021	0.02084	0.0001	0.02128	0.00011	3	215	15146	2835	151460002835	26	1
0.00001	0.00195	0.14603	0.80566	0.39444	0.96297	0.43827	4.47E-02	0.00022	0.02188	0.00011	0.02235	0.00011	3	215	15146	2835	151460002835	26	1
0.00001	0.00202	0.14183	0.88836	0.40507	0.99233	0.45007	4.60E-02	0.00023	0.02247	0.00011	0.02298	0.00011	3	215	15146	2835	151460002835	26	1
0.00001	0.00207	0.15598	1.0475	0.40776	0.99518	0.45307	4.63E-02	0.00023	0.02262	0.00011	0.02316	0.00012	3	215	15146	2835	151460002835	26	1
0.00001	0.00212	0.14777	1.18817	0.4081	0.99061	0.45344	4.64E-02	0.00024	0.02263	0.00012	0.02319	0.00012	3	215	15146	2836	151460002836	26	4
0.00001	0.00218	0.14836	1.28891	0.40602	0.9783	0.45113	4.61E-02	0.00025	0.02252	0.00012	0.02307	0.00012	3	215	15146	2836	151460002836	26	4
0.00001	0.00225	0.15222	1.59328	0.40851	0.9821	0.4539	4.64E-02	0.00026	0.02266	0.00012	0.02317	0.00013	3	215	15146	2836	151460002836	26	4
0.00001	0.00234	0.15587	1.89827	0.41212	0.99012	0.45791	4.67E-02	0.00027	0.02285	0.00013	0.02334	0.00013	3	215	15146	2836	151460002836	26	4
0.00001	0.00237	0.15932	2.15079	0.40084	0.94697	0.44538	4.54E-02	0.00027	0.02223	0.00013	0.0227	0.00013	3	215	15146	2836	151460002836	26	4
0.00001	0.00245	0.15772	2.43007	0.40887	0.97069	0.4543	4.62E-02	0.00028	0.02267	0.00014	0.02312	0.00014	3	215	15146	2836	151460002836	26	4
0.00001	0.00253	0.13984	2.58509	0.41582	0.9912	0.46202	4.70E-02	0.00029	0.02306	0.00014	0.02349	0.00014	3	215	15146	2836	151460002836	26	4
0.00001	0.00257	0.12255	2.11961	0.41722	0.99313	0.46358	4.71E-02	0.00029	0.02313	0.00014	0.02356	0.00015	3	215	15146	2742	151460002742	26	4
0.00001	0.0026	0.12416	1.68524	0.41586	0.98543	0.46206	4.70E-02	0.0003	0.02306	0.00014	0.02349	0.00015	3	215	15146	2742	151460002742	26	4
0.00001	0.00259	0.12749	1.4826	0.40398	0.94041	0.44886	4.57E-02	0.0003	0.0224	0.00014	0.02283	0.00015	3	215	15146	2742	151460002742	26	4
0.00001	0.00258	0.13518	1.51531	0.40041	0.9258	0.4449	4.53E-02	0.00029	0.0222	0.00014	0.02266	0.00015	3	215	15146	2742	151460002742	26	4
0.00001	0.00256	0.14413	1.54374	0.39596	0.90898	0.43996	4.49E-02	0.00029	0.02196	0.00014	0.02244	0.00015	3	215	15146	2742	151460002742	26	4
0.00001	0.00251	0.1517	1.57502	0.38508	0.8699	0.42787	4.37E-02	0.00029	0.02136	0.00014	0.02187	0.00014	3	215	15146	2740	151460002740	2	1
0.00001	0.00246	0.15738	1.60223	0.37306	0.82768	0.41451	4.25E-02	0.00028	0.02069	0.00014	0.02124	0.00014	3	215	15146	2740	151460002740	2	1
0.00001	0.0024	0.17637	1.6063	0.36711	0.80958	0.4079	4.18E-02	0.00027	0.02036	0.00013	0.02092	0.00014	3	215	15146	2741	151460002741	26	4
0.00001	0.00231	0.15968	1.64136	0.34524	0.7328	0.3836	3.95E-02	0.00026	0.01915	0.00013	0.01976	0.00013	3	215	15146	2739	151460002739	1	1
0.00001	0.00222	0.11375	1.66067	0.327	0.67068	0.36333	3.75E-02	0.00025	0.01814	0.00012	0.01877	0.00013	3	215	15146	2738	151460002738	1	1
0.00001	0.00214	0.10813	1.65604	0.31476	0.63191	0.34973	3.61E-02	0.00024	0.01746	0.00012	0.01806	0.00012	3	215	15146	2741	151460002741	26	4
0.00001	0.00203	0.06811	1.68359	0.29093	0.54968	0.32326	3.35E-02	0.00023	0.01614	0.00011	0.01677	0.00012	3	215	15146	7294	151460007294	10	4
0.00001	0.00194	0.0654	1.69208	0.27252	0.48808	0.3028	3.15E-02	0.00022	0.01512	0.00011	0.01573	0.00011	3	215	15146	7295	151460007295	26	4
0.00001	0.00184	0.06275	1.6046	0.25151	0.4168	0.27946	2.91E-02	0.00021	0.01396	0.0001	0.01456	0.0001	3	215	15146	7295	151460007295	26	4
0.00001	0.00176	0.06027	1.41228	0.23658	0.3807	0.26287	2.74E-02	0.0002	0.01313	0.0001	0.01369	0.0001	3	215	15192	140	151920000140	62	4
0.00001	0.00171	0.06627	1.39	0.22491	0.37399	0.2499	2.60E-02	0.0002	0.01248	0.0001	0.01299	0.0001	3	215	15192	136	151920000136	36	4
0.00001	0.00163	0.0634	1.38663	0.20857	0.36954	0.23175	2.41E-02	0.00019	0.01157	0.00009	0.01204	0.00009	3	215	15192	140	151920000140	62	4
0.00001	0.00156	0.06084	1.40311	0.19467	0.37045	0.2163	2.25E-02	0.00018	0.0108	0.00009	0.01123	0.00009	3	215	15192	165	151920000165	30	3
0.00001	0.00009	0.00903	0.05337	0.0161	0.04097	0.01789	1.81E-03	0.00001	0.00089	0.00E+00	9.10E-04	1.00E-05	3	215	15103	111	151030000111	1	1
0.00001	0.00009	0.00912	0.05452	0.01634	0.04154	0.01815	1.84E-03	0.00001	0.00091	0.00E+00	9.20E-04	0.00E+00	3	215	15103	149	151030000149	26	4
0.00001	0.00009	0.00886	0.05537	0.01654	0.04204	0.01838	1.86E-03	0.00001	0.00092	0.00E+00	9.30E-04	1.00E-05	3	215	15103	149	151030000149	26	4
0.00001	0.00009	0.00893	0.05556	0.01665	0.04237	0.0185	1.87E-03	0.00001	0.00092	0.00E+00	9.40E-04	1.00E-05	3	215	15103	149	151030000149	26	4
0.00001	0.00009	0.009	0.0555	0.01673	0.04264	0.01859	1.88E-03	0.00001	0.00093	0.00E+00	9.40E-04	1.00E-05	3	215	15103	149	151030000149	26	4
0.00001	0.00009	0.00908	0.05595	0.01688	0.04304	0.01876	1.90E-03	0.00001	0.00094	0.00E+00	9.50E-04	1.00E-05	3	215	15103	149	151030000149	26	4
0.00001	0.00009	0.00916	0.0563	0.01702	0.04343	0.01891	1.92E-03	0.00001	0.00094	1.00E-05	9.60E-04	1.00E-05	3	215	15103	149	151030000149	26	4
0.00001	0.00009	0.00925	0.05691	0.0172	0.04389	0.01911	1.94E-03	0.00001	0.00095	1.00E-05	9.70E-04	1.00E-05	3	215	15103	149	151030000149	26	4

0.00001	0.00009	0.00931	0.05688	0.01728	0.04418	0.0192	1.94E-03	0.00001	0.00096	1.00E-05	9.70E-04	1.00E-05	3	215	15103	117	151030000117	1	1
0.00001	0.00009	0.00938	0.0565	0.01732	0.04439	0.01925	1.95E-03	0.00001	0.00096	1.00E-05	9.70E-04	1.00E-05	3	215	15103	138	151030000138	1	1
0.00001	0.00009	0.00949	0.0578	0.0176	0.04504	0.01955	1.98E-03	0.00001	0.00098	1.00E-05	9.90E-04	1.00E-05	3	215	15103	138	151030000138	1	1
0.00001	0.00009	0.00956	0.05795	0.01771	0.0454	0.01968	1.99E-03	0.00001	0.00098	1.00E-05	1.00E-03	1.00E-05	3	215	15103	146	151030000146	26	4
0.00001	0.00009	0.0097	0.05977	0.01808	0.04622	0.02009	2.03E-03	0.00001	0.001	1.00E-05	1.02E-03	1.00E-05	3	215	15103	146	151030000146	26	4
0.00001	0.0001	0.00977	0.05988	0.01819	0.04657	0.02021	2.05E-03	0.00001	0.00101	1.00E-05	1.02E-03	1.00E-05	3	215	15103	190	151030000190	16	4
0.00001	0.0001	0.00985	0.05982	0.01827	0.04688	0.02031	2.06E-03	0.00001	0.00101	1.00E-05	1.03E-03	1.00E-05	3	215	15103	146	151030000146	26	4
0.00001	0.0001	0.00997	0.06129	0.0186	0.04763	0.02067	2.09E-03	0.00001	0.00103	1.00E-05	1.05E-03	1.00E-05	3	215	15103	146	151030000146	26	4
0.00001	0.0001	0.01006	0.06139	0.01871	0.04799	0.02079	2.11E-03	0.00001	0.00104	1.00E-05	1.05E-03	1.00E-05	3	215	15103	146	151030000146	26	4
0.00001	0.0001	0.01014	0.06163	0.01884	0.04839	0.02094	2.12E-03	0.00001	0.00104	1.00E-05	1.06E-03	1.00E-05	3	215	15103	146	151030000146	26	4
0.00001	0.0001	0.01022	0.06134	0.0189	0.04866	0.021	2.13E-03	0.00001	0.00105	1.00E-05	1.06E-03	1.00E-05	3	215	15103	146	151030000146	26	4
0.00001	0.0001	0.01033	0.06248	0.01918	0.04933	0.02131	2.16E-03	0.00001	0.00106	1.00E-05	1.08E-03	1.00E-05	3	215	15220	168	152200000168	26	4
0.00001	0.0001	0.01048	0.06425	0.01956	0.0502	0.02174	2.20E-03	0.00001	0.00108	1.00E-05	1.10E-03	1.00E-05	3	215	15220	168	152200000168	26	4
0.00001	0.0001	0.01056	0.06437	0.01968	0.05059	0.02187	2.22E-03	0.00001	0.00109	1.00E-05	1.11E-03	1.00E-05	3	215	15220	168	152200000168	26	4
0.00001	0.0001	0.01065	0.06428	0.01977	0.05092	0.02197	2.22E-03	0.00001	0.0011	1.00E-05	1.11E-03	1.00E-05	3	215	15220	168	152200000168	26	4
0.00001	0.0001	0.01074	0.06444	0.0199	0.05133	0.02211	2.24E-03	0.00001	0.0011	1.00E-05	1.12E-03	1.00E-05	3	215	15220	168	152200000168	26	4
0.00001	0.0001	0.01083	0.06452	0.02002	0.05172	0.02225	2.25E-03	0.00001	0.00111	1.00E-05	1.13E-03	1.00E-05	3	215	15220	168	152200000168	26	4
0.00001	0.0001	0.01097	0.06606	0.02038	0.05255	0.02264	2.29E-03	0.00001	0.00113	1.00E-05	1.15E-03	1.00E-05	3	215	15220	168	152200000168	26	4
0.00001	0.00011	0.01105	0.06585	0.02045	0.05287	0.02272	2.30E-03	0.00001	0.00113	1.00E-05	1.15E-03	1.00E-05	3	215	15220	168	152200000168	26	4
0.00001	0.00011	0.01118	0.06706	0.02075	0.05361	0.02306	2.34E-03	0.00001	0.00115	1.00E-05	1.17E-03	1.00E-05	3	215	15220	168	152200000168	26	4
0.00001	0.00011	0.0113	0.06789	0.021	0.05425	0.02333	2.36E-03	0.00001	0.00116	1.00E-05	1.18E-03	1.00E-05	3	215	15220	168	152200000168	26	4
0.00001	0.00011	0.01142	0.06874	0.02125	0.0549	0.02362	2.39E-03	0.00001	0.00118	1.00E-05	1.20E-03	1.00E-05	3	215	15220	168	152200000168	26	4
0.00001	0.00011	0.01152	0.0687	0.02136	0.05528	0.02373	2.40E-03	0.00001	0.00118	1.00E-05	1.20E-03	1.00E-05	3	215	15220	168	152200000168	26	4
0.00001	0.00011	0.01158	0.06785	0.02133	0.05541	0.0237	2.40E-03	0.00001	0.00118	1.00E-05	1.20E-03	1.00E-05	3	215	15220	22	152200000022	1	1
0.00001	0.00011	0.01169	0.06848	0.02148	0.05588	0.02387	2.42E-03	0.00001	0.00119	1.00E-05	1.21E-03	1.00E-05	3	215	15220	22	152200000022	1	1
0.00001	0.00011	0.0118	0.06917	0.02167	0.05641	0.02407	2.44E-03	0.00001	0.0012	1.00E-05	1.22E-03	1.00E-05	3	215	15220	22	152200000022	1	1
0.00001	0.00011	0.01192	0.06992	0.0219	0.05703	0.02433	2.46E-03	0.00001	0.00121	1.00E-05	1.23E-03	1.00E-05	3	215	15220	84	152200000084	12	1
0.00001	0.00011	0.01206	0.07079	0.02221	0.05781	0.02467	2.50E-03	0.00001	0.00123	1.00E-05	1.25E-03	1.00E-05	3	215	15220	19	152200000019	12	1
0.00001	0.00012	0.01222	0.07213	0.02262	0.05879	0.02514	2.55E-03	0.00001	0.00125	1.00E-05	1.27E-03	1.00E-05	3	215	15220	19	152200000019	12	1
0.00001	0.00012	0.01232	0.07242	0.02274	0.05921	0.02527	2.56E-03	0.00001	0.00126	1.00E-05	1.28E-03	1.00E-05	3	215	15220	19	152200000019	12	1
0.00001	0.00012	0.01244	0.07313	0.02293	0.05975	0.02547	2.58E-03	0.00001	0.00127	1.00E-05	1.29E-03	1.00E-05	3	215	15220	177	152200000177	12	1
0.00001	0.00012	0.01254	0.07375	0.02305	0.06017	0.02561	2.59E-03	0.00001	0.00128	1.00E-05	1.30E-03	1.00E-05	3	215	15220	177	152200000177	12	1
0.00001	0.00012	0.01264	0.07435	0.02315	0.06057	0.02573	2.61E-03	0.00001	0.00128	1.00E-05	1.30E-03	1.00E-05	3	215	15220	4	152200000004	12	1
0.00001	0.00012	0.0128	0.07535	0.02354	0.06151	0.02616	2.65E-03	0.00001	0.00131	1.00E-05	1.32E-03	1.00E-05	3	215	15220	4	152200000004	12	1
0.00001	0.00012	0.01289	0.07593	0.02362	0.06186	0.02625	2.66E-03	0.00001	0.00131	1.00E-05	1.33E-03	1.00E-05	3	215	15220	172	152200000172	26	4
0.00001	0.00012	0.01308	0.07712	0.02414	0.06304	0.02682	2.72E-03	0.00001	0.00134	1.00E-05	1.36E-03	1.00E-05	3	215	15220	172	152200000172	26	4
0.00001	0.00012	0.01324	0.07811	0.02452	0.06394	0.02724	2.76E-03	0.00001	0.00136	1.00E-05	1.38E-03	1.00E-05	3	215	15220	164	152200000164	1	1
0.00001	0.00012	0.01331	0.07852	0.02448	0.06409	0.0272	2.75E-03	0.00001	0.00136	1.00E-05	1.38E-03	1.00E-05	3	215	15220	6	152200000006	1	1
0.00001	0.00012	0.0134	0.07907	0.02455	0.06442	0.02728	2.76E-03	0.00001	0.00136	1.00E-05	1.38E-03	1.00E-05	3	215	15220	6	152200000006	1	1
0.00001	0.00013	0.01353	0.07971	0.02467	0.06485	0.02741	2.78E-03	0.00001	0.00137	1.00E-05	1.39E-03	1.00E-05	3	215	15220	179	152200000179	12	1
0.00001	0.00013	0.01429	0.08057	0.02496	0.06559	0.02773	2.81E-03	0.00001	0.00138	1.00E-05	1.40E-03	1.00E-05	3	215	15220	8	152200000008	1	1
0.00001	0.00013	0.01444	0.08161	0.02536	0.06656	0.02818	2.85E-03	0.00001	0.00141	1.00E-05	1.43E-03	1.00E-05	3	215	15220	59	152200000059	12	1
0.00001	0.00013	0.01458	0.08242	0.02561	0.06724	0.02845	2.88E-03	0.00002	0.00142	1.00E-05	1.44E-03	1.00E-05	3	215	15220	59	152200000059	12	1
0.00001	0.00014	0.01503	0.08305	0.02573	0.06767	0.02859	2.89E-03	0.00002	0.00143	1.00E-05	1.45E-03	1.00E-05	3	215	15220	62	152200000062	12	1
0.00001	0.00014	0.01527	0.08388	0.02599	0.06837	0.02888	2.92E-03	0.00002	0.00144	1.00E-05	1.46E-03	1.00E-05	3	215	15220	62	152200000062	12	1
0.00001	0.00015	0.01524	0.08467	0.02624	0.06902	0.02915	2.95E-03	0.00002	0.00145	1.00E-05	1.48E-03	1.00E-05	3	215	15220	62	152200000062	12	1
0.00001	0.00015	0.01527	0.10418	0.0265	0.06973	0.02945	2.98E-03	0.00002	0.00147	1.00E-05	1.49E-03	1.00E-05	3	215	15220	62	152200000062	12	1
0.00001	0.00016	0.01553	0.10832	0.02687	0.07061	0.02985	3.02E-03	0.00002	0.00149	1.00E-05	1.51E-03	1.00E-05	3	215	15220	171	152200000171	26	4
0.00001	0.00016	0.01574	0.10954	0.02718	0.0714	0.0302	3.06E-03	0.00002	0.00151	1.00E-05	1.53E-03	1.00E-05	3	215	15036	62	150360000062	26	4
0.00001	0.00015	0.01676	0.08981	0.02822	0.07351	0.03136	3.18E-03	0.00002	0.00156	1.00E-05	1.59E-03	1.00E-05	3	215	15036	62	150360000062	26	4
0.00001	0.00018	0.01561	0.12384	0.02736	0.07211	0.0304	3.08E-03	0.00002	0.00152	1.00E-05	1.54E-03	1.00E-05	3	215	15036	62	150360000062	26	4
0.00001	0.00017	0.01597	0.11263	0.02796	0.07342	0.03106	3.15E-03	0.00002	0.00155	1.00E-05	1.57E-03	1.00E-05	3	215	15036	62	150360000062	26	4
0.00001	0.00017	0.01586	0.1129	0.02797	0.07361	0.03107	3.15E-03	0.00002	0.00155	1.00E-05	1.57E-03	1.00E-05	3	215	15036	62	150360000062	26	4
0.00001	0.00018	0.01583	0.12412	0.02794	0.07374	0.03105	3.14E-03	0.00002	0.00155	1.00E-05	1.57E-03	1.00E-05	3	215	15036	62	150360000062	26	4
0.00001	0.00016	0.01604	0.11455	0.02836	0.0747	0.03151	3.19E-03	0.00002	0.00157	1.00E-05	1.60E-03	1.00E-05	3	215	15036	62	150360000062	26	4

0.00001	0.00016	0.01615	0.09219	0.02864	0.07539	0.03182	3.22E-03	0.00002	0.00159	1.00E-05	1.61E-03	1.00E-05	3	215	15036	62	150360000062	26	4
0.00001	0.00015	0.01611	0.09269	0.02875	0.07575	0.03194	3.23E-03	0.00002	0.00159	1.00E-05	1.62E-03	1.00E-05	3	215	15036	62	150360000062	26	4
0.00001	0.00015	0.01598	0.09299	0.02873	0.07587	0.03192	3.23E-03	0.00002	0.00159	1.00E-05	1.62E-03	1.00E-05	3	215	15036	62	150360000062	26	4
0.00001	0.00015	0.01592	0.09338	0.0288	0.07614	0.03199	3.24E-03	0.00002	0.0016	1.00E-05	1.62E-03	1.00E-05	3	215	15036	62	150360000062	26	4
0.00001	0.00015	0.01595	0.09409	0.02908	0.07682	0.03231	3.27E-03	0.00002	0.00161	1.00E-05	1.64E-03	1.00E-05	3	215	15036	99	150360000099	37	1
0.00001	0.00015	0.01619	0.0948	0.02939	0.07755	0.03266	3.31E-03	0.00002	0.00163	1.00E-05	1.65E-03	1.00E-05	3	215	15036	33	150360000033	1	1
0.00001	0.00015	0.01628	0.09539	0.02964	0.07814	0.03293	3.33E-03	0.00002	0.00164	1.00E-05	1.67E-03	1.00E-05	3	215	15036	34	150360000034	12	1
0.00001	0.00016	0.01616	0.09557	0.02963	0.07826	0.03292	3.33E-03	0.00002	0.00164	1.00E-05	1.67E-03	1.00E-05	3	215	15036	34	150360000034	12	1
0.00001	0.00017	0.01622	0.12027	0.02984	0.07878	0.03315	3.36E-03	0.00002	0.00165	1.00E-05	1.68E-03	1.00E-05	3	215	15036	34	150360000034	12	1
0.00001	0.00019	0.01617	0.12023	0.02985	0.07892	0.03316	3.36E-03	0.00002	0.00165	1.00E-05	1.68E-03	1.00E-05	3	215	15036	34	150360000034	12	1
0.00001	0.0002	0.01624	0.12095	0.03013	0.07959	0.03348	3.39E-03	0.00002	0.00167	1.00E-05	1.69E-03	1.00E-05	3	215	15036	35	150360000035	12	1
0.00001	0.00018	0.01641	0.12194	0.03055	0.0805	0.03394	3.44E-03	0.00002	0.00169	1.00E-05	1.72E-03	1.00E-05	3	215	15036	35	150360000035	12	1
0.00001	0.00017	0.01635	0.122	0.0307	0.0809	0.03411	3.45E-03	0.00002	0.0017	1.00E-05	1.73E-03	1.00E-05	3	215	15036	35	150360000035	12	1
0.00001	0.00017	0.01642	0.12106	0.03056	0.08078	0.03396	3.44E-03	0.00002	0.00169	1.00E-05	1.72E-03	1.00E-05	3	215	15036	35	150360000035	12	1
0.00001	0.00016	0.01805	0.0975	0.03112	0.08196	0.03458	3.50E-03	0.00002	0.00173	1.00E-05	1.75E-03	1.00E-05	3	215	15036	35	150360000035	12	1
0.00001	0.00015	0.01638	0.09754	0.03142	0.08265	0.03491	3.53E-03	0.00002	0.00174	1.00E-05	1.77E-03	1.00E-05	3	215	15036	100	150360000100	16	1
0.00001	0.00016	0.01787	0.09744	0.03171	0.08331	0.03523	3.56E-03	0.00002	0.00176	1.00E-05	1.78E-03	1.00E-05	3	215	15036	41	150360000041	1	1
0.00001	0.00018	0.01989	0.12056	0.03186	0.08369	0.0354	3.58E-03	0.00002	0.00177	1.00E-05	1.79E-03	1.00E-05	3	215	15036	41	150360000041	1	1
0.00001	0.00024	0.02103	0.1222	0.03303	0.09871	0.0367	5.44E-03	0.00003	0.00183	1.00E-05	2.72E-03	2.00E-05	3	215	15036	37	150360000037	1	1
0.00001	0.00032	0.02242	0.12296	0.05694	0.1898	0.06327	1.05E-02	0.00005	0.00324	2.00E-05	5.25E-03	2.00E-05	3	215	15036	32	150360000032	1	1
0.00001	0.00035	0.02414	0.12376	0.06504	0.21682	0.07227	1.20E-02	0.00005	0.00371	2.00E-05	6.00E-03	3.00E-05	3	215	15146	3234	151460003234	26	4
0.00001	0.00031	0.02619	0.12398	0.04607	0.15356	0.05119	8.48E-03	0.00004	0.00262	2.00E-05	4.24E-03	2.00E-05	3	215	15146	3234	151460003234	26	4
0.00001	0.00025	0.02854	0.13826	0.04424	0.09331	0.04916	5.41E-03	0.00003	0.00246	1.00E-05	2.71E-03	2.00E-05	3	215	15146	3234	151460003234	26	4
0.00001	0.00024	0.03143	0.13917	0.05255	0.09589	0.05839	6.78E-03	0.00003	0.00293	1.00E-05	3.39E-03	2.00E-05	3	215	15146	3234	151460003234	26	4
0.00001	0.00025	0.03064	0.14246	0.05686	0.09945	0.06318	7.42E-03	0.00003	0.00317	1.00E-05	3.71E-03	2.00E-05	3	215	15011	30	150110000030	26	4
0.00001	0.00027	0.03366	0.14117	0.06171	0.10178	0.06857	8.11E-03	0.00003	0.00345	1.00E-05	4.05E-03	2.00E-05	3	215	15146	3234	151460003234	26	4
0.00001	0.00029	0.03238	0.1376	0.06574	0.10363	0.07304	8.53E-03	0.00004	0.00367	2.00E-05	4.27E-03	2.00E-05	3	215	15011	30	150110000030	26	4
0.00001	0.00029	0.03408	0.1751	0.06288	0.10695	0.06987	7.65E-03	0.00003	0.0035	2.00E-05	3.83E-03	2.00E-05	3	215	15011	30	150110000030	26	4
0.00001	0.00031	0.04387	0.15773	0.06869	0.10979	0.07632	7.95E-03	0.00004	0.00381	2.00E-05	3.97E-03	2.00E-05	3	215	15011	30	150110000030	26	4
0.00001	0.00039	0.03722	0.17461	0.09216	0.18035	0.1024	1.03E-02	0.00004	0.00511	2.00E-05	5.16E-03	2.00E-05	3	215	15011	30	150110000030	26	4
0.00001	0.00052	0.03533	0.17487	0.13748	0.32759	0.15275	1.53E-02	0.00006	0.00762	3.00E-05	7.64E-03	3.00E-05	3	215	15146	7323	151460007323	12	4
0.00001	0.00069	0.0357	0.16948	0.19352	0.51231	0.21502	2.15E-02	0.00008	0.01072	4.00E-05	1.07E-02	4.00E-05	3	215	15146	7323	151460007323	12	4
0.00001	0.001	0.03715	0.17523	0.30196	0.86835	0.33551	3.35E-02	0.00011	0.01673	0.00006	0.01675	0.00006	3	215	15146	3233	151460003233	26	4
0.00001	0.0013	0.03826	0.18488	0.40796	1.21866	0.45328	4.53E-02	0.00014	0.0226	0.00007	0.02263	0.00007	3	215	15146	3232	151460003232	26	4
0.00001	0.00163	0.04669	0.2063	0.52115	1.59171	0.57906	5.78E-02	0.00018	0.02887	0.00009	0.02892	0.00009	3	215	15146	3119	151460003119	26	4
0.00001	0.0019	0.05399	0.2453	0.61241	1.89243	0.68045	6.80E-02	0.00021	0.03393	0.00011	0.03401	0.00011	3	215	15146	3119	151460003119	26	4
0.00001	0.00207	0.06329	0.29198	0.65814	2.04034	0.73126	7.31E-02	0.00023	0.03647	0.00011	0.03656	0.00012	3	215	15146	3119	151460003119	26	4
0.00001	0.00213	0.06329	0.33353	0.64968	2.00746	0.72187	7.22E-02	0.00024	0.036	0.00012	0.03611	0.00012	3	215	15146	3119	151460003119	26	4
0.00001	0.00209	0.06533	0.37945	0.59911	1.83499	0.66568	6.67E-02	0.00023	0.0332	0.00012	0.03333	0.00012	3	215	15146	3119	151460003119	26	4
0.00001	0.00201	0.07264	0.42636	0.51359	1.54517	0.57065	5.72E-02	0.00023	0.02846	0.00011	0.0286	0.00011	3	215	15146	3119	151460003119	26	4
0.00001	0.00192	0.07787	0.47231	0.41801	1.222	0.46446	4.66E-02	0.00022	0.02317	0.00011	0.02331	0.00011	3	215	15146	3119	151460003119	26	4
0.00001	0.00182	0.09031	0.516	0.32477	0.90713	0.36085	3.63E-02	0.00021	0.018	0.0001	0.01815	0.0001	3	215	15146	3112	151460003112	1	1
0.00001	0.00174	0.11678	0.5164	0.2779	0.92634	0.30878	3.19E-02	0.0002	0.01542	0.0001	0.01597	0.0001	3	215	15146	3112	151460003112	1	1
0.00001	0.00167	0.13512	0.45831	0.29631	0.98769	0.32923	3.38E-02	0.00019	0.01644	0.00009	0.0169	0.00009	3	215	15146	3112	151460003112	1	1
0.00001	0.00161	0.13782	0.59123	0.28999	0.96662	0.32221	3.29E-02	0.00018	0.01608	0.00009	0.01643	0.00009	3	215	15146	3084	151460003084	16	1
0.00001	0.00154	0.13973	0.61461	0.26099	0.86998	0.28999	2.94E-02	0.00017	0.01447	0.00009	0.0147	0.00009	3	215	15146	3086	151460003086	1	1
0.00001	0.00149	0.14212	0.67133	0.22076	0.73586	0.24529	2.47E-02	0.00017	0.01224	0.00008	0.01237	0.00008	3	215	15146	7252	151460007252	37	1
0.00001	0.00155	0.15043	0.74222	0.21689	0.6429	0.24098	2.50E-02	0.00018	0.01204	0.00009	0.01248	0.00009	3	215	15146	3098	151460003098	1	1
0.00001	0.0016	0.1546	0.85268	0.25317	0.63682	0.2813	2.92E-02	0.00018	0.01405	0.00009	0.01458	0.00009	3	215	15146	3024	151460003024	1	1
0.00001	0.00165	0.15331	0.97019	0.28508	0.73994	0.31675	3.29E-02	0.00019	0.01582	0.00009	0.01643	0.00009	3	215	15146	6106	151460006106	1	1
0.00001	0.00186	0.15142	0.72166	0.33566	0.90237	0.37295	3.86E-02	0.00021	0.01863	0.0001	0.01928	0.00011	3	215	15146	6105	151460006105	1	1
0.00001	0.002	0.17055	0.79489	0.36748	1.00338	0.40831	4.21E-02	0.00023	0.02039	0.00011	0.02105	0.00011	3	215	15146	6107	151460006107	1	1
0.00001	0.0021	0.17294	0.85765	0.38295	1.04995	0.4255	4.37E-02	0.00024	0.02124	0.00012	0.02187	0.00012	3	215	15146	3027	151460003027	26	4
0.00001	0.00216	0.18462	0.87109	0.38691	1.05672	0.4299	4.40E-02	0.00024	0.02146	0.00012	0.02199	0.00012	3	215	15146	3027	151460003027	26	4
0.00001	0.00215	0.18223	0.87808	0.37131	0.99892	0.41256	4.21E-02	0.00024	0.02059	0.00012	0.02104	0.00012	3	215	15146	3028	151460003028	1	2

0.00001	0.00207	0.1847	0.88228	0.33946	0.88736	0.37718	3.84E-02	0.00023	0.01882	0.00011	0.01919	0.00012	3	215	15146	3028	151460003028	1	2
0.00001	0.00196	0.17747	0.85101	0.30629	0.77075	0.34032	3.46E-02	0.00022	0.01698	0.00011	0.01727	0.00011	3	215	15146	3030	151460003030	26	4
0.00001	0.00185	0.17777	0.80046	0.27443	0.65828	0.30492	3.09E-02	0.00021	0.01521	0.0001	0.01545	0.0001	3	215	15146	3030	151460003030	26	4
0.00001	0.00168	0.18143	0.78338	0.22756	0.49694	0.25284	2.56E-02	0.00019	0.01261	0.00009	0.01279	0.00009	3	215	15146	3030	151460003030	26	4
0.00001	0.00158	0.17729	0.7115	0.2083	0.4262	0.23144	2.34E-02	0.00018	0.01155	0.00009	0.0117	0.00009	3	215	15146	3030	151460003030	26	4
0.00001	0.00145	0.17392	0.6818	0.17911	0.36333	0.19901	2.01E-02	0.00016	0.00993	0.00008	0.01005	0.00008	3	215	15146	3030	151460003030	26	4
0.00001	0.0014	0.17447	0.66769	0.17397	0.34794	0.1933	1.95E-02	0.00016	0.00964	0.00008	0.00976	0.00008	3	215	15146	3030	151460003030	26	4
0.00001	0.00136	0.17609	0.64185	0.175	0.33313	0.19445	1.97E-02	0.00015	0.0097	0.00008	0.00982	0.00008	3	215	15146	2847	151460002847	1	1
0.00001	0.00135	0.17329	0.66118	0.18391	0.32027	0.20435	2.07E-02	0.00015	0.0102	0.00007	0.01033	0.00008	3	215	15146	2847	151460002847	1	1
0.00001	0.00138	0.17485	0.67755	0.20427	0.38166	0.22696	2.30E-02	0.00015	0.01133	0.00008	0.01148	0.00008	3	215	15146	2847	151460002847	1	1
0.00001	0.00144	0.16676	0.63396	0.23184	0.46715	0.2576	2.61E-02	0.00016	0.01285	0.00008	0.01304	0.00008	3	215	15146	2847	151460002847	1	1
0.00001	0.00149	0.16342	0.67408	0.25566	0.54018	0.28407	2.88E-02	0.00017	0.01418	0.00008	0.01439	0.00008	3	215	15146	7257	151460007257	9	1
0.00001	0.00156	0.17149	0.71674	0.28294	0.62467	0.31438	3.19E-02	0.00017	0.01569	0.00009	0.01595	0.00009	3	215	15146	7256	151460007256	18	1
0.00001	0.00165	0.1632	0.73602	0.31577	0.72781	0.35086	3.56E-02	0.00019	0.01751	0.00009	0.01782	0.00009	3	215	15146	7256	151460007256	18	1
0.00001	0.00174	0.15211	0.74604	0.34384	0.81515	0.38205	3.89E-02	0.0002	0.01907	0.0001	0.01943	0.0001	3	215	15146	2835	151460002835	26	1
0.00001	0.00184	0.13663	0.75056	0.37052	0.89825	0.41169	4.19E-02	0.00021	0.02055	0.0001	0.02095	0.0001	3	215	15146	2835	151460002835	26	1
0.00001	0.00189	0.14413	0.77627	0.383	0.93343	0.42556	4.34E-02	0.00021	0.02124	0.0001	0.0217	0.00011	3	215	15146	2835	151460002835	26	1
0.00001	0.00194	0.14012	0.81349	0.39185	0.95675	0.43539	4.45E-02	0.00022	0.02173	0.00011	0.02224	0.00011	3	215	15146	2835	151460002835	26	1
0.00001	0.002	0.15413	0.96369	0.39828	0.97255	0.44253	4.52E-02	0.00023	0.02209	0.00011	0.02262	0.00011	3	215	15146	2835	151460002835	26	1
0.00001	0.00206	0.14636	1.07806	0.40101	0.97634	0.44557	4.56E-02	0.00023	0.02224	0.00011	0.02278	0.00012	3	215	15146	2836	151460002836	26	4
0.00001	0.00215	0.14431	1.23153	0.40822	0.99612	0.45358	4.63E-02	0.00024	0.02264	0.00012	0.02314	0.00012	3	215	15146	2836	151460002836	26	4
0.00001	0.00221	0.14807	1.49749	0.40817	0.99132	0.45353	4.63E-02	0.00025	0.02264	0.00012	0.02313	0.00013	3	215	15146	2836	151460002836	26	4
0.00001	0.00227	0.15165	1.76235	0.40608	0.97975	0.4512	4.60E-02	0.00026	0.02252	0.00013	0.02299	0.00013	3	215	15146	2836	151460002836	26	4
0.00001	0.00232	0.15505	2.01318	0.39963	0.95333	0.44403	4.52E-02	0.00026	0.02216	0.00013	0.02262	0.00013	3	215	15146	2836	151460002836	26	4
0.00001	0.00239	0.15828	2.27706	0.40216	0.95817	0.44685	4.55E-02	0.00027	0.0223	0.00013	0.02273	0.00014	3	215	15146	2742	151460002742	26	4
0.00001	0.00246	0.14045	2.51321	0.40689	0.97098	0.4521	4.60E-02	0.00028	0.02256	0.00014	0.02298	0.00014	3	215	15146	2742	151460002742	26	4
0.00001	0.0025	0.12348	2.23646	0.40944	0.97664	0.45493	4.62E-02	0.00029	0.0227	0.00014	0.02311	0.00014	3	215	15146	2742	151460002742	26	4
0.00001	0.00251	0.11327	1.67342	0.3996	0.93876	0.444	4.51E-02	0.00029	0.02216	0.00014	0.02256	0.00014	3	215	15146	2742	151460002742	26	4
0.00001	0.00255	0.12208	1.43017	0.40479	0.95446	0.44977	4.57E-02	0.00029	0.02244	0.00014	0.02286	0.00015	3	215	15146	2742	151460002742	26	4
0.00001	0.00255	0.12954	1.46146	0.40228	0.94359	0.44697	4.55E-02	0.00029	0.02231	0.00014	0.02274	0.00015	3	215	15146	2742	151460002742	26	4
0.00001	0.00252	0.13459	1.49768	0.39207	0.90565	0.43563	4.44E-02	0.00029	0.02174	0.00014	0.02219	0.00014	3	215	15146	2742	151460002742	26	4
0.00001	0.00249	0.14353	1.52338	0.38657	0.88568	0.42952	4.38E-02	0.00028	0.02144	0.00014	0.02191	0.00014	3	215	15146	2740	151460002740	2	1
0.00001	0.00245	0.15358	1.54493	0.3787	0.85836	0.42078	4.30E-02	0.00028	0.021	0.00014	0.02151	0.00014	3	215	15146	2741	151460002741	26	4
0.00001	0.00238	0.14833	1.57678	0.36239	0.80075	0.40266	4.13E-02	0.00027	0.0201	0.00013	0.02064	0.00013	3	215	15146	2739	151460002739	1	1
0.00001	0.0023	0.15057	1.59832	0.3478	0.75067	0.38644	3.97E-02	0.00026	0.01929	0.00013	0.01987	0.00013	3	215	15146	2737	151460002737	1	1
0.00001	0.00223	0.1314	1.6051	0.33567	0.71105	0.37297	3.84E-02	0.00025	0.01862	0.00012	0.01919	0.00013	3	215	15146	2737	151460002737	1	1
0.00001	0.00214	0.10763	1.62585	0.31646	0.64533	0.35163	3.63E-02	0.00024	0.01756	0.00012	0.01815	0.00012	3	215	15146	7294	151460007294	10	4
0.00001	0.00205	0.07855	1.6369	0.29889	0.58642	0.3321	3.44E-02	0.00023	0.01658	0.00011	0.01718	0.00012	3	215	15146	7295	151460007295	26	4
0.00001	0.00196	0.06543	1.6519	0.27919	0.51971	0.31021	3.22E-02	0.00022	0.01549	0.00011	0.01609	0.00011	3	215	15192	140	151920000140	62	4
0.00001	0.00187	0.06288	1.65574	0.26256	0.46458	0.29173	3.03E-02	0.00021	0.01457	0.0001	0.01514	0.00011	3	215	15192	140	151920000140	62	4
0.00001	0.0018	0.06043	1.52939	0.24705	0.41355	0.27451	2.85E-02	0.0002	0.01371	0.0001	0.01425	0.0001	3	215	15192	140	151920000140	62	4
0.00001	0.00172	0.06047	1.3613	0.23072	0.36834	0.25635	2.66E-02	0.0002	0.0128	0.0001	0.01331	0.0001	3	215	15192	140	151920000140	62	4
0.00001	0.00165	0.06492	1.36559	0.21546	0.36588	0.2394	2.49E-02	0.00019	0.01196	0.00009	0.01244	0.00009	3	215	15192	140	151920000140	62	4
0.00001	0.00009	0.00899	0.05367	0.01609	0.04089	0.01788	1.81E-03	0.00001	0.00089	0.00E+00	9.10E-04	0.00E+00	3	215	15103	149	151030000149	26	4
0.00001	0.00009	0.00873	0.05452	0.01629	0.04138	0.0181	1.83E-03	0.00001	0.0009	0.00E+00	9.20E-04	0.00E+00	3	215	15103	149	151030000149	26	4
0.00001	0.00009	0.0088	0.05471	0.0164	0.0417	0.01822	1.85E-03	0.00001	0.00091	0.00E+00	9.20E-04	0.00E+00	3	215	15103	149	151030000149	26	4
0.00001	0.00009	0.00889	0.05544	0.01659	0.04217	0.01843	1.87E-03	0.00001	0.00092	0.00E+00	9.30E-04	1.00E-05	3	215	15103	149	151030000149	26	4
0.00001	0.00009	0.00895	0.05514	0.01663	0.04236	0.01847	1.87E-03	0.00001	0.00092	0.00E+00	9.40E-04	1.00E-05	3	215	15103	149	151030000149	26	4
0.00001	0.00009	0.00903	0.05585	0.01681	0.04284	0.01868	1.89E-03	0.00001	0.00093	0.00E+00	9.50E-04	1.00E-05	3	215	15103	149	151030000149	26	4
0.00001	0.00009	0.00911	0.05633	0.01697	0.04325	0.01885	1.91E-03	0.00001	0.00094	0.00E+00	9.50E-04	1.00E-05	3	215	15103	149	151030000149	26	4
0.00001	0.00009	0.00918	0.05615	0.01703	0.04349	0.01892	1.92E-03	0.00001	0.00094	1.00E-05	9.60E-04	1.00E-05	3	215	15103	149	151030000149	26	4
0.00001	0.00009	0.00925	0.05612	0.01712	0.04378	0.01902	1.93E-03	0.00001	0.00095	1.00E-05	9.60E-04	1.00E-05	3	215	15103	117	151030000117	1	1
0.00001	0.00009	0.00932	0.05612	0.01721	0.04408	0.01912	1.94E-03	0.00001	0.00095	1.00E-05	9.70E-04	1.00E-05	3	215	15103	118	151030000118	1	1
0.00001	0.00009	0.00943	0.05766	0.01751	0.0448	0.01946	1.97E-03	0.00001	0.00097	1.00E-05	9.90E-04	1.00E-05	3	215	15103	119	151030000119	1	1
0.00001	0.00009	0.00954	0.05872	0.01776	0.0454	0.01974	2.00E-03	0.00001	0.00098	1.00E-05	1.00E-03	1.00E-05	3	215	15103	146	151030000146	26	4

0.00001	0.00009	0.00963	0.05926	0.01794	0.04586	0.01993	2.02E-03	0.00001	0.00099	1.00E-05	1.01E-03	1.00E-05	3	215	15103	146	151030000146	26	4
0.00001	0.00009	0.00971	0.05957	0.01807	0.04626	0.02008	2.03E-03	0.00001	0.001	1.00E-05	1.02E-03	1.00E-05	3	215	15103	146	151030000146	26	4
0.00001	0.0001	0.00982	0.06056	0.01832	0.04686	0.02036	2.06E-03	0.00001	0.00102	1.00E-05	1.03E-03	1.00E-05	3	215	15103	146	151030000146	26	4
0.00001	0.0001	0.00991	0.06107	0.0185	0.04733	0.02055	2.08E-03	0.00001	0.00103	1.00E-05	1.04E-03	1.00E-05	3	215	15103	146	151030000146	26	4
0.00001	0.0001	0.00997	0.06064	0.01852	0.04753	0.02058	2.08E-03	0.00001	0.00103	1.00E-05	1.04E-03	1.00E-05	3	215	15103	146	151030000146	26	4
0.00001	0.0001	0.01005	0.06042	0.01859	0.0478	0.02065	2.09E-03	0.00001	0.00103	1.00E-05	1.05E-03	1.00E-05	3	215	15103	146	151030000146	26	4
0.00001	0.0001	0.01015	0.06135	0.01883	0.0484	0.02092	2.12E-03	0.00001	0.00104	1.00E-05	1.06E-03	1.00E-05	3	215	15103	146	151030000146	26	4
0.00001	0.0001	0.01025	0.06193	0.01901	0.0489	0.02113	2.14E-03	0.00001	0.00105	1.00E-05	1.07E-03	1.00E-05	3	215	15220	168	152200000168	26	4
0.00001	0.0001	0.01037	0.06306	0.01929	0.04957	0.02144	2.17E-03	0.00001	0.00107	1.00E-05	1.09E-03	1.00E-05	3	215	15220	168	152200000168	26	4
0.00001	0.0001	0.01046	0.06327	0.01942	0.04998	0.02158	2.19E-03	0.00001	0.00108	1.00E-05	1.09E-03	1.00E-05	3	215	15220	168	152200000168	26	4
0.00001	0.0001	0.01054	0.06325	0.01952	0.05032	0.02169	2.20E-03	0.00001	0.00108	1.00E-05	1.10E-03	1.00E-05	3	215	15220	168	152200000168	26	4
0.00001	0.0001	0.01064	0.06375	0.01971	0.05083	0.0219	2.22E-03	0.00001	0.00109	1.00E-05	1.11E-03	1.00E-05	3	215	15220	168	152200000168	26	4
0.00001	0.0001	0.01075	0.06442	0.01992	0.05138	0.02213	2.24E-03	0.00001	0.0011	1.00E-05	1.12E-03	1.00E-05	3	215	15220	168	152200000168	26	4
0.00001	0.0001	0.0109	0.06639	0.02034	0.05234	0.0226	2.29E-03	0.00001	0.00113	1.00E-05	1.14E-03	1.00E-05	3	215	15220	168	152200000168	26	4
0.00001	0.00011	0.01098	0.06623	0.02042	0.05265	0.02269	2.30E-03	0.00001	0.00113	1.00E-05	1.15E-03	1.00E-05	3	215	15220	168	152200000168	26	4
0.00001	0.00011	0.01109	0.06662	0.02059	0.05314	0.02287	2.32E-03	0.00001	0.00114	1.00E-05	1.16E-03	1.00E-05	3	215	15220	168	152200000168	26	4
0.00001	0.00011	0.01119	0.06697	0.02075	0.05362	0.02306	2.33E-03	0.00001	0.00115	1.00E-05	1.17E-03	1.00E-05	3	215	15220	168	152200000168	26	4
0.00001	0.00011	0.01129	0.06719	0.0209	0.05407	0.02322	2.35E-03	0.00001	0.00116	1.00E-05	1.18E-03	1.00E-05	3	215	15220	168	152200000168	26	4
0.00001	0.00011	0.01141	0.06806	0.02115	0.05472	0.0235	2.38E-03	0.00001	0.00117	1.00E-05	1.19E-03	1.00E-05	3	215	15220	168	152200000168	26	4
0.00001	0.00011	0.01147	0.0673	0.02114	0.05488	0.02349	2.38E-03	0.00001	0.00117	1.00E-05	1.19E-03	1.00E-05	3	215	15220	168	152200000168	26	4
0.00001	0.00011	0.01162	0.06885	0.0215	0.05573	0.02389	2.42E-03	0.00001	0.00119	1.00E-05	1.21E-03	1.00E-05	3	215	15220	214	152200000214	36	4
0.00001	0.00011	0.01171	0.06862	0.02158	0.05607	0.02398	2.43E-03	0.00001	0.0012	1.00E-05	1.21E-03	1.00E-05	3	215	15220	21	152200000021	1	1
0.00001	0.00011	0.01176	0.06893	0.0215	0.05608	0.02389	2.42E-03	0.00001	0.00119	1.00E-05	1.21E-03	1.00E-05	3	215	15220	21	152200000021	1	1
0.00001	0.00011	0.01193	0.06996	0.02194	0.05711	0.02437	2.47E-03	0.00001	0.00122	1.00E-05	1.23E-03	1.00E-05	3	215	15220	86	152200000086	1	1
0.00001	0.00011	0.01208	0.07123	0.02235	0.05806	0.02483	2.51E-03	0.00001	0.00124	1.00E-05	1.26E-03	1.00E-05	3	215	15220	19	152200000019	12	1
0.00001	0.00011	0.01217	0.0715	0.02243	0.05841	0.02492	2.52E-03	0.00001	0.00124	1.00E-05	1.26E-03	1.00E-05	3	215	15220	19	152200000019	12	1
0.00001	0.00012	0.01229	0.07222	0.02264	0.05899	0.02515	2.55E-03	0.00001	0.00125	1.00E-05	1.27E-03	1.00E-05	3	215	15220	19	152200000019	12	1
0.00001	0.00012	0.0124	0.07289	0.0228	0.05948	0.02533	2.57E-03	0.00001	0.00126	1.00E-05	1.28E-03	1.00E-05	3	215	15220	205	152200000205	10	1
0.00001	0.00012	0.01251	0.07354	0.02296	0.05997	0.02551	2.58E-03	0.00001	0.00127	1.00E-05	1.29E-03	1.00E-05	3	215	15220	56	152200000056	1	1
0.00001	0.00012	0.01264	0.07435	0.02322	0.06066	0.0258	2.61E-03	0.00001	0.00129	1.00E-05	1.31E-03	1.00E-05	3	215	15220	56	152200000056	1	1
0.00001	0.00012	0.01275	0.07502	0.02338	0.06116	0.02598	2.63E-03	0.00001	0.0013	1.00E-05	1.32E-03	1.00E-05	3	215	15220	4	152200000004	12	1
0.00001	0.00012	0.01288	0.07584	0.02365	0.06186	0.02628	2.66E-03	0.00001	0.00131	1.00E-05	1.33E-03	1.00E-05	3	215	15220	4	152200000004	12	1
0.00001	0.00012	0.01299	0.07654	0.02383	0.0624	0.02648	2.68E-03	0.00001	0.00132	1.00E-05	1.34E-03	1.00E-05	3	215	15220	1	152200000001	1	1
0.00001	0.00012	0.01298	0.0767	0.02363	0.06216	0.02625	2.66E-03	0.00001	0.00131	1.00E-05	1.33E-03	1.00E-05	3	215	15220	5	152200000005	1	1
0.00001	0.00012	0.01325	0.07811	0.02431	0.0637	0.02701	2.74E-03	0.00001	0.00135	1.00E-05	1.37E-03	1.00E-05	3	215	15220	6	152200000006	1	1
0.00001	0.00012	0.01397	0.07873	0.02444	0.06413	0.02716	2.75E-03	0.00001	0.00135	1.00E-05	1.37E-03	1.00E-05	3	215	15220	179	152200000179	12	1
0.00001	0.00013	0.0141	0.07946	0.02464	0.06471	0.02738	2.77E-03	0.00001	0.00137	1.00E-05	1.39E-03	1.00E-05	3	215	15220	9	152200000009	1	1
0.00001	0.00013	0.01423	0.08025	0.02489	0.06537	0.02766	2.80E-03	0.00001	0.00138	1.00E-05	1.40E-03	1.00E-05	3	215	15220	59	152200000059	12	1
0.00001	0.00013	0.01504	0.08126	0.02529	0.06633	0.0281	2.85E-03	0.00002	0.0014	1.00E-05	1.42E-03	1.00E-05	3	215	15220	62	152200000062	12	1
0.00001	0.00014	0.01489	0.08185	0.0254	0.06672	0.02822	2.86E-03	0.00002	0.00141	1.00E-05	1.43E-03	1.00E-05	3	215	15220	62	152200000062	12	1
0.00001	0.00014	0.01524	0.0827	0.0257	0.06747	0.02855	2.89E-03	0.00002	0.00142	1.00E-05	1.45E-03	1.00E-05	3	215	15220	62	152200000062	12	1
0.00001	0.00015	0.01549	0.0835	0.02596	0.06816	0.02884	2.92E-03	0.00002	0.00144	1.00E-05	1.46E-03	1.00E-05	3	215	15220	62	152200000062	12	1
0.00001	0.00015	0.0158	0.08686	0.0264	0.06917	0.02933	2.97E-03	0.00002	0.00146	1.00E-05	1.48E-03	1.00E-05	3	215	15220	171	152200000171	26	4
0.00001	0.00015	0.01583	0.10703	0.0266	0.06974	0.02956	2.99E-03	0.00002	0.00147	1.00E-05	1.50E-03	1.00E-05	3	215	15220	171	152200000171	26	4
0.00001	0.00016	0.01601	0.10834	0.02696	0.07059	0.02995	3.03E-03	0.00002	0.00149	1.00E-05	1.52E-03	1.00E-05	3	215	15036	62	150360000062	26	4
0.00001	0.00016	0.01603	0.10918	0.02715	0.07115	0.03017	3.06E-03	0.00002	0.00151	1.00E-05	1.53E-03	1.00E-05	3	215	15036	62	150360000062	26	4
0.00001	0.00018	0.01536	0.11966	0.02699	0.07102	0.02999	3.04E-03	0.00002	0.0015	1.00E-05	1.52E-03	1.00E-05	3	215	15036	62	150360000062	26	4
0.00001	0.00017	0.01553	0.11012	0.0273	0.07178	0.03034	3.07E-03	0.00002	0.00151	1.00E-05	1.54E-03	1.00E-05	3	215	15036	62	150360000062	26	4
0.00001	0.00017	0.01565	0.11112	0.02756	0.07243	0.03062	3.10E-03	0.00002	0.00153	1.00E-05	1.55E-03	1.00E-05	3	215	15036	62	150360000062	26	4
0.00001	0.00018	0.01567	0.12392	0.02741	0.07231	0.03045	3.08E-03	0.00002	0.00152	1.00E-05	1.54E-03	1.00E-05	3	215	15036	61	150360000061	1	1
0.00001	0.00017	0.01576	0.11502	0.02762	0.07287	0.03068	3.11E-03	0.00002	0.00153	1.00E-05	1.55E-03	1.00E-05	3	215	15036	61	150360000061	1	1
0.00001	0.00016	0.0159	0.09029	0.028	0.07374	0.03111	3.15E-03	0.00002	0.00155	1.00E-05	1.57E-03	1.00E-05	3	215	15036	61	150360000061	1	1
0.00001	0.00015	0.01597	0.09085	0.02816	0.0742	0.03129	3.17E-03	0.00002	0.00156	1.00E-05	1.58E-03	1.00E-05	3	215	15036	29	150360000029	1	1
0.00001	0.00015	0.01582	0.09107	0.0281	0.07423	0.03123	3.16E-03	0.00002	0.00156	1.00E-05	1.58E-03	1.00E-05	3	215	15036	29	150360000029	1	1
0.00001	0.00015	0.01593	0.09176	0.02838	0.07489	0.03153	3.19E-03	0.00002	0.00157	1.00E-05	1.60E-03	1.00E-05	3	215	15036	26	150360000026	1	1

0.00001	0.00015	0.01568	0.09228	0.02855	0.07535	0.03172	3.21E-03	0.00002	0.00158	1.00E-05	1.61E-03	1.00E-05	3	215	15036	99	150360000099	37	1
0.00001	0.00015	0.01596	0.0928	0.02874	0.07584	0.03193	3.23E-03	0.00002	0.00159	1.00E-05	1.62E-03	1.00E-05	3	215	15036	33	150360000033	1	1
0.00001	0.00015	0.01599	0.09313	0.02882	0.07611	0.03202	3.24E-03	0.00002	0.0016	1.00E-05	1.62E-03	1.00E-05	3	215	15036	34	150360000034	12	1
0.00001	0.00016	0.01602	0.10632	0.02899	0.07655	0.03221	3.26E-03	0.00002	0.00161	1.00E-05	1.63E-03	1.00E-05	3	215	15036	34	150360000034	12	1
0.00001	0.00018	0.016	0.11733	0.02909	0.07686	0.03232	3.27E-03	0.00002	0.00161	1.00E-05	1.64E-03	1.00E-05	3	215	15036	34	150360000034	12	1
0.00001	0.00019	0.01607	0.11796	0.02932	0.07742	0.03258	3.30E-03	0.00002	0.00163	1.00E-05	1.65E-03	1.00E-05	3	215	15036	34	150360000034	12	1
0.00001	0.00021	0.01599	0.11797	0.02937	0.08676	0.03263	3.30E-03	0.00002	0.00163	1.00E-05	1.65E-03	1.00E-05	3	215	15036	64	150360000064	12	1
0.00001	0.0002	0.01606	0.11851	0.02963	0.07825	0.03292	3.33E-03	0.00002	0.00164	1.00E-05	1.67E-03	1.00E-05	3	215	15036	64	150360000064	12	1
0.00001	0.00017	0.01623	0.11934	0.03003	0.07913	0.03337	3.38E-03	0.00002	0.00166	1.00E-05	1.69E-03	1.00E-05	3	215	15036	36	150360000036	1	1
0.00001	0.00016	0.01612	0.11914	0.03014	0.07945	0.03349	3.39E-03	0.00002	0.00167	1.00E-05	1.69E-03	1.00E-05	3	215	15036	35	150360000035	12	1
0.00001	0.00015	0.01767	0.09564	0.03059	0.08042	0.03399	3.44E-03	0.00002	0.0017	1.00E-05	1.72E-03	1.00E-05	3	215	15036	35	150360000035	12	1
0.00001	0.00015	0.01629	0.0958	0.03096	0.08124	0.0344	3.48E-03	0.00002	0.00172	1.00E-05	1.74E-03	1.00E-05	3	215	15036	38	150360000038	1	1
0.00001	0.00016	0.0176	0.09548	0.03108	0.08157	0.03453	3.49E-03	0.00002	0.00172	1.00E-05	1.74E-03	1.00E-05	3	215	15036	38	150360000038	1	1
0.00001	0.00017	0.01941	0.11883	0.03141	0.08231	0.03491	3.53E-03	0.00002	0.00174	1.00E-05	1.76E-03	1.00E-05	3	215	15036	37	150360000037	1	1
0.00001	0.00023	0.02043	0.11962	0.03226	0.09444	0.03585	5.20E-03	0.00003	0.00179	1.00E-05	2.60E-03	2.00E-05	3	215	15036	37	150360000037	1	1
0.00001	0.00031	0.02169	0.11991	0.05639	0.18795	0.06265	1.04E-02	0.00005	0.00321	2.00E-05	5.20E-03	2.00E-05	3	215	15036	32	150360000032	1	1
0.00001	0.00035	0.02328	0.12063	0.06579	0.21928	0.07309	1.21E-02	0.00005	0.00375	2.00E-05	6.07E-03	3.00E-05	3	215	15146	3234	151460003234	26	4
0.00001	0.00031	0.02516	0.12064	0.04774	0.15915	0.05305	8.80E-03	0.00004	0.00272	2.00E-05	4.40E-03	2.00E-05	3	215	15146	3234	151460003234	26	4
0.00001	0.00025	0.02746	0.13693	0.04198	0.09159	0.04664	5.07E-03	0.00003	0.00233	1.00E-05	2.54E-03	2.00E-05	3	215	15146	3234	151460003234	26	4
0.00001	0.00024	0.03012	0.14667	0.04942	0.0938	0.05491	6.30E-03	0.00003	0.00276	1.00E-05	3.15E-03	2.00E-05	3	215	15146	3234	151460003234	26	4
0.00001	0.00025	0.0296	0.13764	0.05744	0.09617	0.06383	7.60E-03	0.00003	0.00321	1.00E-05	3.80E-03	2.00E-05	3	215	15146	3234	151460003234	26	4
0.00001	0.00026	0.03318	0.13798	0.06141	0.09885	0.06824	8.15E-03	0.00003	0.00343	1.00E-05	4.07E-03	2.00E-05	3	215	15146	3234	151460003234	26	4
0.00001	0.00027	0.03284	0.13676	0.06257	0.10126	0.06952	8.13E-03	0.00003	0.00349	2.00E-05	4.06E-03	2.00E-05	3	215	15146	3234	151460003234	26	4
0.00001	0.00028	0.03332	0.13538	0.06175	0.10381	0.06862	7.65E-03	0.00003	0.00344	2.00E-05	3.82E-03	2.00E-05	3	215	15146	3234	151460003234	26	4
0.00001	0.0003	0.03909	0.1643	0.0647	0.10667	0.07188	7.57E-03	0.00003	0.00359	2.00E-05	3.79E-03	2.00E-05	3	215	15011	30	150110000030	26	4
0.00001	0.00035	0.04452	0.16694	0.08161	0.14882	0.09068	9.19E-03	0.00004	0.00452	2.00E-05	4.59E-03	2.00E-05	3	215	15146	7323	151460007323	12	4
0.00001	0.00045	0.03422	0.16977	0.11448	0.25537	0.1272	1.27E-02	0.00005	0.00634	3.00E-05	6.37E-03	3.00E-05	3	215	15146	7323	151460007323	12	4
0.00001	0.00061	0.03477	0.16823	0.16937	0.43517	0.18818	1.88E-02	0.00007	0.00938	3.00E-05	9.39E-03	3.00E-05	3	215	15146	3233	151460003233	26	4
0.00001	0.00085	0.03559	0.16854	0.25108	0.70405	0.27898	2.78E-02	0.00009	0.01391	5.00E-05	1.39E-02	5.00E-05	3	215	15146	3233	151460003233	26	4
0.00001	0.00115	0.03673	0.17805	0.35515	1.04723	0.39461	3.94E-02	0.00013	0.01967	0.00006	0.01969	0.00006	3	215	15146	3232	151460003232	26	4
0.00001	0.00146	0.04481	0.18709	0.46569	1.41213	0.51743	5.17E-02	0.00016	0.0258	0.00008	0.02583	0.00008	3	215	15146	3232	151460003232	26	4
0.00001	0.00176	0.04587	0.22357	0.56513	1.73967	0.62792	6.27E-02	0.0002	0.03131	0.0001	0.03137	0.0001	3	215	15146	3120	151460003120	1	2
0.00001	0.00197	0.06153	0.28137	0.63131	1.95647	0.70146	7.01E-02	0.00022	0.03498	0.00011	0.03507	0.00011	3	215	15146	3120	151460003120	1	2
0.00001	0.00207	0.06141	0.30588	0.6485	2.00975	0.72055	7.21E-02	0.00023	0.03594	0.00011	0.03605	0.00012	3	215	15146	3120	151460003120	1	2
0.00001	0.00206	0.06145	0.35062	0.61196	1.88336	0.67995	6.81E-02	0.00023	0.03391	0.00011	0.03403	0.00012	3	215	15146	3119	151460003119	26	4
0.00001	0.00199	0.06887	0.39575	0.54102	1.64275	0.60114	6.02E-02	0.00022	0.02998	0.00011	0.03012	0.00011	3	215	15146	3119	151460003119	26	4
0.00001	0.00189	0.07084	0.44058	0.44903	1.33211	0.49893	5.01E-02	0.00021	0.02489	0.0001	0.02502	0.00011	3	215	15146	3119	151460003119	26	4
0.00001	0.0018	0.08251	0.48437	0.35489	1.01407	0.39432	3.96E-02	0.0002	0.01967	0.0001	0.01981	0.0001	3	215	15146	3111	151460003111	26	1
0.00001	0.00172	0.08938	0.5258	0.27195	0.84524	0.30216	3.04E-02	0.00019	0.01507	0.0001	0.01521	0.0001	3	215	15146	3111	151460003111	26	1
0.00001	0.00166	0.12105	0.48056	0.28504	0.95014	0.31671	3.26E-02	0.00019	0.01581	0.00009	0.01631	0.00009	3	215	15146	3111	151460003111	26	1
0.00001	0.00162	0.13376	0.42524	0.29396	0.97988	0.32663	3.34E-02	0.00018	0.0163	0.00009	0.0167	0.00009	3	215	15146	7489	151460007489	16	1
0.00001	0.00152	0.13334	0.62689	0.27361	0.91204	0.30401	3.09E-02	0.00017	0.01517	0.00008	0.01545	0.00009	3	215	15146	7252	151460007252	37	1
0.00001	0.00148	0.13683	0.64999	0.242	0.80667	0.26889	2.72E-02	0.00017	0.01342	0.00008	0.01359	0.00008	3	215	15146	7252	151460007252	37	1
0.00001	0.00149	0.14238	0.66676	0.20859	0.69532	0.23177	2.33E-02	0.00017	0.01156	0.00008	0.01167	0.00008	3	215	15146	3098	151460003098	1	1
0.00001	0.00147	0.14341	0.75183	0.21567	0.56104	0.23964	2.49E-02	0.00017	0.01197	0.00008	0.01243	0.00008	3	215	15146	3024	151460003024	1	1
0.00001	0.00153	0.14587	0.86243	0.25163	0.63592	0.27958	2.90E-02	0.00017	0.01397	0.00008	0.01451	0.00009	3	215	15146	3024	151460003024	1	1
0.00001	0.00168	0.15355	0.87907	0.29712	0.78279	0.33014	3.42E-02	0.00019	0.01649	0.00009	0.0171	0.0001	3	215	15146	3025	151460003025	1	1
0.00001	0.00182	0.14942	0.72762	0.33517	0.90553	0.37242	3.85E-02	0.00021	0.0186	0.0001	0.01925	0.0001	3	215	15146	3022	151460003022	1	1
0.00001	0.00198	0.17219	0.78985	0.36693	1.00554	0.4077	4.20E-02	0.00022	0.02036	0.00011	0.021	0.00011	3	215	15146	3027	151460003027	26	4
0.00001	0.0021	0.16942	0.81483	0.38578	1.06202	0.42865	4.39E-02	0.00024	0.0214	0.00012	0.02196	0.00012	3	215	15146	3027	151460003027	26	4
0.00001	0.00212	0.17998	0.84976	0.37894	1.03424	0.42104	4.30E-02	0.00024	0.02102	0.00012	0.02151	0.00012	3	215	15146	3027	151460003027	26	4
0.00001	0.00209	0.17915	0.85456	0.36031	0.96667	0.40035	4.08E-02	0.00024	0.01998	0.00012	0.02039	0.00012	3	215	15146	3028	151460003028	1	2
0.00001	0.002	0.1802	0.8567	0.32705	0.85063	0.36339	3.69E-02	0.00022	0.01813	0.00011	0.01847	0.00011	3	215	15146	3010	151460003010	26	4
0.00001	0.00191	0.17304	0.80487	0.30024	0.75494	0.3336	3.38E-02	0.00021	0.01664	0.00011	0.01691	0.00011	3	215	15146	3030	151460003030	26	4
0.00001	0.00178	0.17386	0.77912	0.26128	0.61974	0.29031	2.94E-02	0.0002	0.01448	0.0001	0.0147	0.0001	3	215	15146	3030	151460003030	26	4

0.00001	0.00163	0.17736	0.74527	0.2233	0.4878	0.24811	2.51E-02	0.00018	0.01238	0.00009	0.01255	0.00009	3	215	15146	3030	151460003030	26	4
0.00001	0.00152	0.17326	0.69038	0.19735	0.39549	0.21928	2.22E-02	0.00017	0.01094	0.00008	0.01108	0.00009	3	215	15146	3017	151460003017	1	2
0.00001	0.00141	0.17031	0.66629	0.17599	0.34915	0.19554	1.98E-02	0.00016	0.00975	0.00008	0.00987	0.00008	3	215	15146	3030	151460003030	26	4
0.00001	0.00135	0.17081	0.64969	0.16834	0.3358	0.18705	1.89E-02	0.00015	0.00933	0.00007	0.00944	0.00008	3	215	15146	3030	151460003030	26	4
0.00001	0.00132	0.17312	0.62889	0.17126	0.32104	0.19029	1.92E-02	0.00015	0.00949	0.00007	0.00961	0.00007	3	215	15146	2847	151460002847	1	1
0.00001	0.00131	0.17045	0.6483	0.17876	0.3097	0.19863	2.01E-02	0.00015	0.00991	0.00007	0.01003	0.00007	3	215	15146	2847	151460002847	1	1
0.00001	0.00134	0.17074	0.66382	0.19931	0.37196	0.22145	2.24E-02	0.00015	0.01105	0.00007	0.0112	0.00008	3	215	15146	2847	151460002847	1	1
0.00001	0.00138	0.16428	0.61953	0.21994	0.43462	0.24437	2.47E-02	0.00015	0.01219	0.00008	0.01236	0.00008	3	215	15146	2847	151460002847	1	1
0.00001	0.00144	0.16091	0.64944	0.24749	0.52029	0.27499	2.79E-02	0.00016	0.01372	0.00008	0.01393	0.00008	3	215	15146	7256	151460007256	18	1
0.00001	0.00151	0.1615	0.6917	0.27561	0.60783	0.30623	3.11E-02	0.00017	0.01528	0.00008	0.01553	0.00008	3	215	15146	2835	151460002835	26	1
0.00001	0.00159	0.15964	0.72416	0.30409	0.69659	0.33788	3.43E-02	0.00018	0.01686	0.00009	0.01715	0.00009	3	215	15146	2835	151460002835	26	1
0.00001	0.00169	0.14992	0.73105	0.33502	0.7938	0.37224	3.78E-02	0.00019	0.01858	0.00009	0.01892	0.00009	3	215	15146	2835	151460002835	26	1
0.00001	0.00176	0.12889	0.74203	0.35638	0.85896	0.39597	4.03E-02	0.0002	0.01976	0.0001	0.02016	0.0001	3	215	15146	2835	151460002835	26	1
0.00001	0.00184	0.14109	0.75052	0.37558	0.91729	0.41731	4.25E-02	0.00021	0.02083	0.0001	0.02126	0.0001	3	215	15146	2835	151460002835	26	1
0.00001	0.0019	0.13826	0.7868	0.38596	0.94605	0.42885	4.38E-02	0.00021	0.02141	0.00011	0.02188	0.00011	3	215	15146	2835	151460002835	26	1
0.00001	0.00195	0.14361	0.92192	0.39251	0.96234	0.43612	4.45E-02	0.00022	0.02177	0.00011	0.02227	0.00011	3	215	15146	2833	151460002833	26	4
0.00001	0.00204	0.145	1.10059	0.40222	0.9903	0.44691	4.56E-02	0.00023	0.02231	0.00011	0.02279	0.00011	3	215	15146	2836	151460002836	26	4
0.00001	0.00208	0.14033	1.14607	0.39883	0.97357	0.44314	4.52E-02	0.00023	0.02212	0.00012	0.02261	0.00012	3	215	15146	2836	151460002836	26	4
0.00001	0.00212	0.14401	1.33733	0.39318	0.94952	0.43687	4.46E-02	0.00024	0.02181	0.00012	0.0223	0.00012	3	215	15146	2836	151460002836	26	4
0.00001	0.0022	0.14758	1.62955	0.39859	0.96395	0.44288	4.51E-02	0.00025	0.0221	0.00012	0.02257	0.00012	3	215	15146	2742	151460002742	26	4
0.00001	0.00224	0.15094	1.86625	0.39093	0.93343	0.43437	4.43E-02	0.00025	0.02168	0.00012	0.02213	0.00013	3	215	15146	2742	151460002742	26	4
0.00001	0.0023	0.15415	2.11877	0.38892	0.92262	0.43214	4.40E-02	0.00026	0.02157	0.00013	0.02199	0.00013	3	215	15146	2742	151460002742	26	4
0.00001	0.00235	0.13649	2.3564	0.38728	0.91319	0.43031	4.38E-02	0.00027	0.02147	0.00013	0.02188	0.00013	3	215	15146	2742	151460002742	26	4
0.00001	0.00242	0.12148	2.27938	0.39577	0.93921	0.43975	4.47E-02	0.00028	0.02194	0.00013	0.02234	0.00014	3	215	15146	2742	151460002742	26	4
0.00001	0.00247	0.11205	1.90766	0.40129	0.95569	0.44587	4.53E-02	0.00028	0.02225	0.00014	0.02264	0.00014	3	215	15146	2742	151460002742	26	4
0.00001	0.00249	0.11405	1.46267	0.39646	0.93563	0.44052	4.48E-02	0.00028	0.02198	0.00014	0.02238	0.00014	3	215	15146	2742	151460002742	26	4
0.00001	0.00249	0.12043	1.41935	0.39426	0.92555	0.43807	4.45E-02	0.00028	0.02186	0.00014	0.02226	0.00014	3	215	15146	2742	151460002742	26	4
0.00001	0.00248	0.12707	1.4502	0.38997	0.90865	0.43331	4.41E-02	0.00028	0.02162	0.00014	0.02204	0.00014	3	215	15146	2740	151460002740	2	1
0.00001	0.00245	0.13329	1.48146	0.38199	0.87916	0.42444	4.33E-02	0.00028	0.02118	0.00014	0.02163	0.00014	3	215	15146	6109	151460006109	37	1
0.00001	0.00241	0.14082	1.50859	0.37349	0.8487	0.41499	4.24E-02	0.00027	0.02071	0.00013	0.02119	0.00014	3	215	15146	2737	151460002737	1	1
0.00001	0.00236	0.14916	1.53267	0.36303	0.81217	0.40337	4.13E-02	0.00027	0.02013	0.00013	0.02064	0.00013	3	215	15146	2737	151460002737	1	1
0.00001	0.0023	0.149	1.54529	0.35374	0.78144	0.39305	4.03E-02	0.00026	0.01962	0.00013	0.02014	0.00013	3	215	15146	2737	151460002737	1	1
0.00001	0.00222	0.16133	1.56812	0.33744	0.72527	0.37494	3.85E-02	0.00025	0.01872	0.00012	0.01927	0.00013	3	215	15192	134	151920000134	26	4
0.00001	0.00214	0.11736	1.58892	0.31963	0.6643	0.35514	3.66E-02	0.00024	0.01773	0.00012	0.01831	0.00012	3	215	15192	140	151920000140	62	4
0.00001	0.00207	0.1048	1.58716	0.30639	0.62197	0.34044	3.51E-02	0.00023	0.017	0.00011	0.01756	0.00012	3	215	15192	140	151920000140	62	4
0.00001	0.00194	0.07256	1.58143	0.28091	0.53996	0.31212	3.23E-02	0.00022	0.01559	0.00011	0.01614	0.00011	3	215	15192	140	151920000140	62	4
0.00001	0.00189	0.06295	1.60627	0.27013	0.50054	0.30014	3.11E-02	0.00021	0.01499	0.0001	0.01554	0.00011	3	215	15192	140	151920000140	62	4
0.00001	0.00181	0.06051	1.61002	0.2532	0.44311	0.28133	2.92E-02	0.00021	0.01405	0.0001	0.01459	0.0001	3	215	15192	140	151920000140	62	4
0.00001	0.00171	0.05809	1.39049	0.23219	0.37083	0.25799	2.68E-02	0.00019	0.01289	0.00009	0.01342	0.0001	3	215	15192	135	151920000135	10	4
0.00001	0.00009	0.0089	0.05382	0.01606	0.04077	0.01785	1.81E-03	0.00001	0.00089	0.00E+00	9.00E-04	0.00E+00	3	215	15103	149	151030000149	26	4
0.00001	0.00009	0.00903	0.05397	0.01616	0.04107	0.01796	1.82E-03	0.00001	0.0009	0.00E+00	9.10E-04	0.00E+00	3	215	15103	149	151030000149	26	4
0.00001	0.00009	0.0091	0.0541	0.01626	0.04137	0.01807	1.83E-03	0.00001	0.0009	0.00E+00	9.20E-04	0.00E+00	3	215	15078	22	150780000022	26	4
0.00001	0.00009	0.00885	0.0555	0.01654	0.04202	0.01838	1.86E-03	0.00001	0.00092	0.00E+00	9.30E-04	0.00E+00	3	215	15103	149	151030000149	26	4
0.00001	0.00009	0.00889	0.05471	0.01651	0.04207	0.01835	1.86E-03	0.00001	0.00092	0.00E+00	9.30E-04	1.00E-05	3	215	15103	149	151030000149	26	4
0.00001	0.00009	0.00897	0.05519	0.01666	0.04248	0.01851	1.88E-03	0.00001	0.00092	0.00E+00	9.40E-04	1.00E-05	3	215	15103	149	151030000149	26	4
0.00001	0.00009	0.00905	0.05556	0.0168	0.04286	0.01867	1.89E-03	0.00001	0.00093	0.00E+00	9.50E-04	1.00E-05	3	215	15103	149	151030000149	26	4
0.00001	0.00009	0.00913	0.05603	0.01695	0.04327	0.01884	1.91E-03	0.00001	0.00094	0.00E+00	9.50E-04	1.00E-05	3	215	15103	149	151030000149	26	4
0.00001	0.00009	0.0092	0.05609	0.01705	0.04357	0.01894	1.92E-03	0.00001	0.00095	0.00E+00	9.60E-04	1.00E-05	3	215	15103	149	151030000149	26	4
0.00001	0.00009	0.00932	0.05782	0.01739	0.04434	0.01932	1.96E-03	0.00001	0.00096	1.00E-05	9.80E-04	1.00E-05	3	215	15103	118	151030000118	1	1
0.00001	0.00009	0.00937	0.05728	0.0174	0.04449	0.01933	1.96E-03	0.00001	0.00096	1.00E-05	9.80E-04	1.00E-05	3	215	15103	119	151030000119	1	1
0.00001	0.00009	0.00947	0.05811	0.01761	0.04501	0.01956	1.98E-03	0.00001	0.00098	1.00E-05	9.90E-04	1.00E-05	3	215	15103	119	151030000119	1	1
0.00001	0.00009	0.00953	0.05786	0.01766	0.04525	0.01963	1.99E-03	0.00001	0.00098	1.00E-05	9.90E-04	1.00E-05	3	215	15103	146	151030000146	26	4
0.00001	0.00009	0.00962	0.05826	0.01781	0.04567	0.01979	2.00E-03	0.00001	0.00099	1.00E-05	1.00E-03	1.00E-05	3	215	15103	146	151030000146	26	4
0.00001	0.00009	0.00974	0.05972	0.01812	0.04639	0.02014	2.04E-03	0.00001	0.001	1.00E-05	1.02E-03	1.00E-05	3	215	15103	146	151030000146	26	4
0.00001	0.0001	0.00981	0.05971	0.01821	0.0467	0.02024	2.05E-03	0.00001	0.00101	1.00E-05	1.02E-03	1.00E-05	3	215	15103	146	151030000146	26	4

0.00001	0.0001	0.0099	0.06005	0.01836	0.04712	0.0204	2.07E-03	0.00001	0.00102	1.00E-05	1.03E-03	1.00E-05	3	215	15103	146	151030000146	26	4
0.00001	0.0001	0.00997	0.05975	0.01841	0.04736	0.02046	2.07E-03	0.00001	0.00102	1.00E-05	1.04E-03	1.00E-05	3	215	15103	146	151030000146	26	4
0.00001	0.0001	0.01007	0.06065	0.01864	0.04794	0.02072	2.10E-03	0.00001	0.00103	1.00E-05	1.05E-03	1.00E-05	3	215	15103	146	151030000146	26	4
0.00001	0.0001	0.01018	0.06177	0.01891	0.04859	0.02101	2.13E-03	0.00001	0.00105	1.00E-05	1.06E-03	1.00E-05	3	215	15220	168	152200000168	26	4
0.00001	0.0001	0.01028	0.06228	0.01909	0.04907	0.02121	2.15E-03	0.00001	0.00106	1.00E-05	1.07E-03	1.00E-05	3	215	15220	168	152200000168	26	4
0.00001	0.0001	0.01035	0.06181	0.01912	0.04928	0.02124	2.15E-03	0.00001	0.00106	1.00E-05	1.08E-03	1.00E-05	3	215	15220	168	152200000168	26	4
0.00001	0.0001	0.01045	0.0626	0.01934	0.04985	0.02149	2.18E-03	0.00001	0.00107	1.00E-05	1.09E-03	1.00E-05	3	215	15220	168	152200000168	26	4
0.00001	0.0001	0.01056	0.06347	0.01957	0.05045	0.02175	2.20E-03	0.00001	0.00109	1.00E-05	1.10E-03	1.00E-05	3	215	15220	168	152200000168	26	4
0.00001	0.0001	0.01065	0.06361	0.0197	0.05084	0.02189	2.22E-03	0.00001	0.00109	1.00E-05	1.11E-03	1.00E-05	3	215	15220	168	152200000168	26	4
0.00001	0.0001	0.01076	0.06445	0.01993	0.05144	0.02215	2.24E-03	0.00001	0.00111	1.00E-05	1.12E-03	1.00E-05	3	215	15220	168	152200000168	26	4
0.00001	0.0001	0.01088	0.06533	0.02018	0.05206	0.02242	2.27E-03	0.00001	0.00112	1.00E-05	1.14E-03	1.00E-05	3	215	15220	168	152200000168	26	4
0.00001	0.00011	0.011	0.06638	0.02045	0.05273	0.02272	2.30E-03	0.00001	0.00113	1.00E-05	1.15E-03	1.00E-05	3	215	15220	168	152200000168	26	4
0.00001	0.00011	0.01109	0.06648	0.02057	0.05313	0.02286	2.31E-03	0.00001	0.00114	1.00E-05	1.16E-03	1.00E-05	3	215	15220	168	152200000168	26	4
0.00001	0.00011	0.0112	0.06713	0.02078	0.05369	0.02309	2.34E-03	0.00001	0.00115	1.00E-05	1.17E-03	1.00E-05	3	215	15220	168	152200000168	26	4
0.00001	0.00011	0.01132	0.06799	0.02103	0.05433	0.02337	2.37E-03	0.00001	0.00117	1.00E-05	1.18E-03	1.00E-05	3	215	15220	168	152200000168	26	4
0.00001	0.00011	0.0114	0.06783	0.02111	0.05465	0.02346	2.38E-03	0.00001	0.00117	1.00E-05	1.19E-03	1.00E-05	3	215	15220	168	152200000168	26	4
0.00001	0.00011	0.01154	0.06932	0.02147	0.05549	0.02385	2.42E-03	0.00001	0.00119	1.00E-05	1.21E-03	1.00E-05	3	215	15220	168	152200000168	26	4
0.00001	0.00011	0.01162	0.06889	0.0215	0.05574	0.02389	2.42E-03	0.00001	0.00119	1.00E-05	1.21E-03	1.00E-05	3	215	15220	168	152200000168	26	4
0.00001	0.00011	0.01171	0.06872	0.02159	0.05608	0.02399	2.43E-03	0.00001	0.0012	1.00E-05	1.21E-03	1.00E-05	3	215	15220	214	152200000214	36	4
0.00001	0.00011	0.01182	0.06936	0.0218	0.05666	0.02423	2.45E-03	0.00001	0.00121	1.00E-05	1.23E-03	1.00E-05	3	215	15220	86	152200000086	1	1
0.00001	0.00011	0.01191	0.06987	0.0219	0.05702	0.02433	2.46E-03	0.00001	0.00121	1.00E-05	1.23E-03	1.00E-05	3	215	15220	85	152200000085	12	1
0.00001	0.00011	0.01202	0.07054	0.02208	0.05754	0.02454	2.48E-03	0.00001	0.00122	1.00E-05	1.24E-03	1.00E-05	3	215	15220	85	152200000085	12	1
0.00001	0.00011	0.01213	0.07124	0.02228	0.0581	0.02476	2.51E-03	0.00001	0.00124	1.00E-05	1.25E-03	1.00E-05	3	215	15220	19	152200000019	12	1
0.00001	0.00011	0.01223	0.07185	0.02242	0.05855	0.02491	2.52E-03	0.00001	0.00124	1.00E-05	1.26E-03	1.00E-05	3	215	15220	19	152200000019	12	1
0.00001	0.00011	0.01234	0.07251	0.02259	0.05905	0.0251	2.54E-03	0.00001	0.00125	1.00E-05	1.27E-03	1.00E-05	3	215	15220	19	152200000019	12	1
0.00001	0.00012	0.01249	0.07344	0.02295	0.05992	0.0255	2.58E-03	0.00001	0.00127	1.00E-05	1.29E-03	1.00E-05	3	215	15220	177	152200000177	12	1
0.00001	0.00012	0.0126	0.07412	0.02313	0.06044	0.0257	2.60E-03	0.00001	0.00128	1.00E-05	1.30E-03	1.00E-05	3	215	15220	56	152200000056	1	1
0.00001	0.00012	0.01271	0.07478	0.0233	0.06095	0.02589	2.62E-03	0.00001	0.00129	1.00E-05	1.31E-03	1.00E-05	3	215	15220	4	152200000004	12	1
0.00001	0.00012	0.01282	0.07549	0.0235	0.06151	0.02611	2.64E-03	0.00001	0.0013	1.00E-05	1.32E-03	1.00E-05	3	215	15220	1	152200000001	1	1
0.00001	0.00012	0.01288	0.0758	0.02342	0.06151	0.02602	2.63E-03	0.00001	0.0013	1.00E-05	1.32E-03	1.00E-05	3	215	15220	3	152200000003	1	1
0.00001	0.00012	0.01307	0.07705	0.024	0.06284	0.02667	2.70E-03	0.00001	0.00133	1.00E-05	1.35E-03	1.00E-05	3	215	15220	5	152200000005	1	1
0.00001	0.00012	0.0138	0.07784	0.02426	0.06352	0.02696	2.73E-03	0.00001	0.00135	1.00E-05	1.36E-03	1.00E-05	3	215	15220	58	152200000058	1	1
0.00001	0.00013	0.01391	0.07846	0.0244	0.06396	0.02711	2.75E-03	0.00001	0.00135	1.00E-05	1.37E-03	1.00E-05	3	215	15220	7	152200000007	1	1
0.00001	0.00013	0.01404	0.07924	0.02465	0.06462	0.02739	2.77E-03	0.00001	0.00137	1.00E-05	1.39E-03	1.00E-05	3	215	15220	67	152200000067	1	1
0.00001	0.00013	0.0148	0.08006	0.02494	0.06535	0.02771	2.81E-03	0.00002	0.00138	1.00E-05	1.40E-03	1.00E-05	3	215	15220	62	152200000062	12	1
0.00001	0.00014	0.01484	0.08073	0.02511	0.06586	0.0279	2.83E-03	0.00002	0.00139	1.00E-05	1.41E-03	1.00E-05	3	215	15220	62	152200000062	12	1
0.00001	0.00014	0.01544	0.08169	0.0255	0.06677	0.02833	2.87E-03	0.00002	0.00141	1.00E-05	1.43E-03	1.00E-05	3	215	15220	219	152200000219	36	4
0.00001	0.00015	0.01493	0.10263	0.02546	0.06687	0.02828	2.86E-03	0.00002	0.00141	1.00E-05	1.43E-03	1.00E-05	3	215	15220	171	152200000171	26	4
0.00001	0.00016	0.0152	0.10365	0.02571	0.06754	0.02857	2.89E-03	0.00002	0.00143	1.00E-05	1.45E-03	1.00E-05	3	215	15220	171	152200000171	26	4
0.00001	0.00017	0.0151	0.11652	0.02583	0.06793	0.0287	2.91E-03	0.00002	0.00143	1.00E-05	1.45E-03	1.00E-05	3	215	15220	171	152200000171	26	4
0.00001	0.00016	0.01583	0.1063	0.02644	0.06926	0.02938	2.97E-03	0.00002	0.00147	1.00E-05	1.49E-03	1.00E-05	3	215	15036	62	150360000062	26	4
0.00001	0.00017	0.01544	0.1193	0.02637	0.06929	0.02929	2.97E-03	0.00002	0.00146	1.00E-05	1.48E-03	1.00E-05	3	215	15036	62	150360000062	26	4
0.00001	0.00021	0.01486	0.11764	0.02617	0.06908	0.02908	3.68E-03	0.00003	0.00145	1.00E-05	1.84E-03	1.00E-05	3	215	15036	62	150360000062	26	4
0.00001	0.00017	0.01563	0.10825	0.02686	0.07055	0.02984	3.02E-03	0.00002	0.00149	1.00E-05	1.51E-03	1.00E-05	3	215	15036	62	150360000062	26	4
0.00001	0.00016	0.01591	0.10937	0.02716	0.07128	0.03018	3.06E-03	0.00002	0.00151	1.00E-05	1.53E-03	1.00E-05	3	215	15036	62	150360000062	26	4
0.00001	0.00017	0.01541	0.12171	0.02694	0.07102	0.02993	3.03E-03	0.00002	0.00149	1.00E-05	1.52E-03	1.00E-05	3	215	15036	61	150360000061	1	1
0.00001	0.00016	0.01551	0.10993	0.0272	0.07168	0.03023	3.06E-03	0.00002	0.00151	1.00E-05	1.53E-03	1.00E-05	3	215	15036	61	150360000061	1	1
0.00001	0.00015	0.01562	0.0886	0.02748	0.07234	0.03053	3.09E-03	0.00002	0.00152	1.00E-05	1.55E-03	1.00E-05	3	215	15036	61	150360000061	1	1
0.00001	0.00015	0.01572	0.0893	0.02775	0.07298	0.03083	3.12E-03	0.00002	0.00154	1.00E-05	1.56E-03	1.00E-05	3	215	15036	29	150360000029	1	1
0.00001	0.00015	0.01579	0.08949	0.02768	0.07299	0.03075	3.11E-03	0.00002	0.00153	1.00E-05	1.56E-03	1.00E-05	3	215	15036	29	150360000029	1	1
0.00001	0.00014	0.01521	0.09004	0.02787	0.07349	0.03097	3.14E-03	0.00002	0.00155	1.00E-05	1.57E-03	1.00E-05	3	215	15036	26	150360000026	1	1
0.00001	0.00014	0.01541	0.0905	0.02802	0.07389	0.03113	3.15E-03	0.00002	0.00155	1.00E-05	1.58E-03	1.00E-05	3	215	15036	27	150360000027	16	1
0.00001	0.00014	0.01569	0.09105	0.02823	0.07442	0.03137	3.18E-03	0.00002	0.00157	1.00E-05	1.59E-03	1.00E-05	3	215	15036	27	150360000027	16	1
0.00001	0.00015	0.01604	0.09156	0.02845	0.07495	0.03161	3.20E-03	0.00002	0.00158	1.00E-05	1.60E-03	1.00E-05	3	215	15036	94	150360000094	5	1
0.00001	0.00016	0.01592	0.11466	0.02842	0.075	0.03157	3.20E-03	0.00002	0.00158	1.00E-05	1.60E-03	1.00E-05	3	215	15036	94	150360000094	5	1

0.00001	0.00018	0.01592	0.11505	0.02855	0.07536	0.03172	3.21E-03	0.00002	0.00158	1.00E-05	1.61E-03	1.00E-05	3	215	15036	65	150360000065	12	1
0.00001	0.0002	0.01594	0.11543	0.02869	0.07576	0.03188	3.23E-03	0.00002	0.00159	1.00E-05	1.61E-03	1.00E-05	3	215	15036	96	150360000096	5	1
0.00001	0.00023	0.01587	0.11544	0.03126	0.10419	0.03473	3.37E-03	0.00003	0.00173	1.00E-05	1.69E-03	1.00E-05	3	215	15036	64	150360000064	12	1
0.00001	0.00021	0.01589	0.11578	0.02894	0.08622	0.03215	3.25E-03	0.00002	0.0016	1.00E-05	1.63E-03	1.00E-05	3	215	15036	64	150360000064	12	1
0.00001	0.00019	0.01589	0.11601	0.02913	0.07692	0.03237	3.28E-03	0.00002	0.00161	1.00E-05	1.64E-03	1.00E-05	3	215	15036	36	150360000036	1	1
0.00001	0.00016	0.01596	0.11645	0.02944	0.07762	0.03271	3.31E-03	0.00002	0.00163	1.00E-05	1.65E-03	1.00E-05	3	215	15036	36	150360000036	1	1
0.00001	0.00015	0.0173	0.09366	0.02995	0.0787	0.03328	3.37E-03	0.00002	0.00166	1.00E-05	1.68E-03	1.00E-05	3	215	15036	38	150360000038	1	1
0.00001	0.00015	0.01603	0.09355	0.03012	0.07913	0.03346	3.38E-03	0.00002	0.00167	1.00E-05	1.69E-03	1.00E-05	3	215	15036	38	150360000038	1	1
0.00001	0.00015	0.01731	0.09358	0.03046	0.07989	0.03385	3.42E-03	0.00002	0.00169	1.00E-05	1.71E-03	1.00E-05	3	215	15036	38	150360000038	1	1
0.00001	0.00018	0.01901	0.11829	0.03138	0.0817	0.03486	3.52E-03	0.00002	0.00174	1.00E-05	1.76E-03	1.00E-05	3	215	15036	95	150360000095	37	1
0.00001	0.00023	0.01988	0.1174	0.03162	0.08984	0.03513	4.95E-03	0.00003	0.00175	1.00E-05	2.47E-03	2.00E-05	3	215	15036	47	150360000047	1	1
0.00001	0.0003	0.02108	0.11818	0.05374	0.17912	0.05971	9.91E-03	0.00004	0.00306	2.00E-05	4.95E-03	2.00E-05	3	215	15036	89	150360000089	16	1
0.00001	0.00034	0.02252	0.11834	0.06578	0.21926	0.07309	1.21E-02	0.00005	0.00375	2.00E-05	6.07E-03	3.00E-05	3	215	15146	3234	151460003234	26	4
0.00001	0.00031	0.02433	0.11941	0.05087	0.16955	0.05652	9.37E-03	0.00005	0.0029	2.00E-05	4.69E-03	2.00E-05	3	215	15146	3234	151460003234	26	4
0.00001	0.00026	0.02643	0.11954	0.04026	0.08975	0.04473	4.82E-03	0.00003	0.00224	1.00E-05	2.41E-03	2.00E-05	3	215	15146	3234	151460003234	26	4
0.00001	0.00024	0.02895	0.13831	0.0463	0.09225	0.05144	5.80E-03	0.00003	0.00258	1.00E-05	2.90E-03	1.00E-05	3	215	15146	3234	151460003234	26	4
0.00001	0.00025	0.03166	0.13389	0.05773	0.09332	0.06414	7.70E-03	0.00003	0.00323	1.00E-05	3.85E-03	2.00E-05	3	215	15146	3234	151460003234	26	4
0.00001	0.00026	0.02781	0.13434	0.06227	0.09883	0.06919	8.36E-03	0.00003	0.00348	1.00E-05	4.18E-03	2.00E-05	3	215	15146	3234	151460003234	26	4
0.00001	0.00028	0.03203	0.1329	0.0649	0.10557	0.07212	8.61E-03	0.00003	0.00363	2.00E-05	4.30E-03	2.00E-05	3	215	15146	3234	151460003234	26	4
0.00001	0.00027	0.03232	0.13296	0.06108	0.10092	0.06786	7.69E-03	0.00003	0.0034	2.00E-05	3.84E-03	2.00E-05	3	215	15146	3234	151460003234	26	4
0.00001	0.00028	0.03468	0.16576	0.06164	0.10329	0.06849	7.33E-03	0.00003	0.00343	2.00E-05	3.67E-03	2.00E-05	3	215	15146	3234	151460003234	26	4
0.00001	0.00032	0.0435	0.15862	0.07181	0.12018	0.07979	8.16E-03	0.00004	0.00398	2.00E-05	4.08E-03	2.00E-05	3	215	15146	7323	151460007323	12	4
0.00001	0.00039	0.03309	0.16334	0.09323	0.18924	0.10359	1.04E-02	0.00004	0.00516	2.00E-05	5.19E-03	2.00E-05	3	215	15146	3233	151460003233	26	4
0.00001	0.00056	0.03395	0.16736	0.14982	0.37307	0.16647	1.66E-02	0.00006	0.0083	3.00E-05	8.31E-03	3.00E-05	3	215	15146	3233	151460003233	26	4
0.00001	0.00075	0.03448	0.16457	0.21543	0.5891	0.23937	2.39E-02	0.00008	0.01193	4.00E-05	1.19E-02	4.00E-05	3	215	15146	3233	151460003233	26	4
0.00001	0.001	0.03532	0.17148	0.30524	0.88536	0.33915	3.38E-02	0.00011	0.01691	0.00006	0.01692	0.00006	3	215	15146	3232	151460003232	26	4
0.00001	0.0013	0.03647	0.18045	0.41109	1.23486	0.45676	4.56E-02	0.00015	0.02277	0.00007	0.0228	0.00007	3	215	15146	3232	151460003232	26	4
0.00001	0.00161	0.0445	0.20358	0.51577	1.5798	0.57308	5.72E-02	0.00018	0.02858	0.00009	0.02862	0.00009	3	215	15146	7317	151460007317	36	4
0.00001	0.00185	0.0522	0.24049	0.59659	1.84594	0.66288	6.63E-02	0.00021	0.03306	0.0001	0.03313	0.0001	3	215	15146	3120	151460003120	1	2
0.00001	0.002	0.06004	0.28386	0.6349	1.96983	0.70545	7.06E-02	0.00022	0.03518	0.00011	0.03529	0.00011	3	215	15146	3120	151460003120	1	2
0.00001	0.00202	0.05976	0.32289	0.62174	1.92192	0.69082	6.92E-02	0.00023	0.03446	0.00011	0.03458	0.00011	3	215	15146	3119	151460003119	26	4
0.00001	0.00197	0.06041	0.3671	0.56192	1.71776	0.62436	6.25E-02	0.00022	0.03114	0.00011	0.03126	0.00011	3	215	15146	3119	151460003119	26	4
0.00001	0.00188	0.06977	0.41061	0.48039	1.44237	0.53377	5.35E-02	0.00021	0.02662	0.0001	0.02676	0.00011	3	215	15146	3119	151460003119	26	4
0.00001	0.0018	0.07036	0.4541	0.38967	1.13557	0.43296	4.35E-02	0.0002	0.0216	0.0001	0.02173	0.0001	3	215	15146	3119	151460003119	26	4
0.00001	0.0017	0.08451	0.49546	0.3011	0.83666	0.33455	3.36E-02	0.00019	0.01669	0.00009	0.01682	0.0001	3	215	15146	7250	151460007250	33	1
0.00001	0.00167	0.10543	0.50206	0.26932	0.89775	0.29925	3.09E-02	0.00019	0.01494	0.00009	0.01545	0.00009	3	215	15146	3111	151460003111	26	1
0.00001	0.00161	0.12404	0.4473	0.28879	0.96262	0.32087	3.29E-02	0.00018	0.01602	0.00009	0.01646	0.00009	3	215	15146	7489	151460007489	16	1
0.00001	0.00153	0.12925	0.46373	0.2829	0.94299	0.31433	3.21E-02	0.00017	0.01569	0.00008	0.01602	0.00009	3	215	15146	7489	151460007489	16	1
0.00001	0.00148	0.13177	0.62117	0.25929	0.86428	0.28809	2.92E-02	0.00017	0.01437	0.00008	0.0146	0.00008	3	215	15146	3093	151460003093	1	1
0.00001	0.00148	0.13801	0.64742	0.23122	0.77072	0.25691	2.59E-02	0.00017	0.01282	0.00008	0.01296	0.00008	3	215	15146	3099	151460003099	16	1
0.00001	0.00143	0.13784	0.66151	0.19173	0.62304	0.21303	2.21E-02	0.00016	0.01064	0.00008	0.01103	0.00008	3	215	15146	3023	151460003023	1	1
0.00001	0.00141	0.13642	0.76121	0.21621	0.52556	0.24024	2.49E-02	0.00016	0.012	0.00008	0.01246	0.00008	3	215	15146	3023	151460003023	1	1
0.00001	0.00154	0.14361	0.86674	0.26138	0.67137	0.29042	3.01E-02	0.00017	0.01451	0.00009	0.01506	0.00009	3	215	15146	3021	151460003021	1	1
0.00001	0.00169	0.14224	0.7253	0.30622	0.81606	0.34024	3.52E-02	0.00019	0.01699	0.00009	0.0176	0.0001	3	215	15146	3018	151460003018	1	1
0.00001	0.00185	0.1491	0.71721	0.34302	0.93406	0.38114	3.93E-02	0.00021	0.01903	0.0001	0.01966	0.0001	3	215	15146	3027	151460003027	26	4
0.00001	0.00202	0.17126	0.7466	0.37757	1.04262	0.41952	4.30E-02	0.00023	0.02094	0.00011	0.0215	0.00011	3	215	15146	3027	151460003027	26	4
0.00001	0.00206	0.16116	0.80235	0.37967	1.04557	0.42186	4.32E-02	0.00023	0.02106	0.00011	0.02159	0.00012	3	215	15146	3027	151460003027	26	4
0.00001	0.00208	0.17163	0.81337	0.37405	1.02142	0.41561	4.24E-02	0.00023	0.02074	0.00012	0.02119	0.00012	3	215	15146	3010	151460003010	26	4
0.00001	0.00202	0.17637	0.84517	0.34567	0.92249	0.38408	3.91E-02	0.00023	0.01917	0.00011	0.01955	0.00011	3	215	15146	3010	151460003010	26	4
0.00001	0.00196	0.17566	0.80334	0.32332	0.84187	0.35925	3.65E-02	0.00022	0.01793	0.00011	0.01823	0.00011	3	215	15146	3010	151460003010	26	4
0.00001	0.00184	0.16897	0.7884	0.28568	0.71139	0.31743	3.22E-02	0.00021	0.01584	0.0001	0.01608	0.0001	3	215	15146	3030	151460003030	26	4
0.00001	0.0017	0.17015	0.76787	0.24444	0.56898	0.2716	2.75E-02	0.00019	0.01355	0.00009	0.01374	0.0001	3	215	15146	3011	151460003011	1	2
0.00001	0.00158	0.17352	0.71413	0.21682	0.47119	0.24091	2.44E-02	0.00018	0.01202	0.00009	0.01218	0.00009	3	215	15146	3017	151460003017	1	2
0.00001	0.00147	0.16951	0.66259	0.19169	0.38192	0.21299	2.15E-02	0.00016	0.01063	0.00008	0.01076	0.00008	3	215	15146	3010	151460003010	26	4
0.00001	0.00139	0.16694	0.6565	0.17735	0.33365	0.19705	1.99E-02	0.00016	0.00983	0.00008	0.00995	0.00008	3	215	15146	3010	151460003010	26	4

0.00001	0.00134	0.16739	0.71571	0.1709	0.32101	0.18989	1.92E-02	0.00015	0.00947	0.00007	0.00959	0.00007	3	215	15146	3010	151460003010	26	4
0.00001	0.00127	0.17039	0.61806	0.16398	0.31083	0.1822	1.84E-02	0.00014	0.00909	0.00007	0.0092	0.00007	3	215	15146	2847	151460002847	1	1
0.00001	0.00127	0.1677	0.63558	0.1744	0.30147	0.19378	1.96E-02	0.00014	0.00967	0.00007	0.00979	0.00007	3	215	15146	2847	151460002847	1	1
0.00001	0.00129	0.16687	0.63023	0.19024	0.34838	0.21138	2.14E-02	0.00014	0.01055	0.00007	0.01068	0.00007	3	215	15146	7256	151460007256	18	1
0.00001	0.00135	0.16163	0.5956	0.21677	0.43082	0.24085	2.44E-02	0.00015	0.01202	0.00007	0.01218	0.00008	3	215	15146	2835	151460002835	26	1
0.00001	0.0014	0.15761	0.62587	0.23947	0.50059	0.26608	2.69E-02	0.00016	0.01328	0.00008	0.01347	0.00008	3	215	15146	2835	151460002835	26	1
0.00001	0.00146	0.15516	0.66513	0.26558	0.58159	0.29508	2.99E-02	0.00016	0.01473	0.00008	0.01495	0.00008	3	215	15146	2835	151460002835	26	1
0.00001	0.00155	0.15625	0.7097	0.29607	0.67735	0.32896	3.34E-02	0.00017	0.01642	0.00009	0.01669	0.00009	3	215	15146	2834	151460002834	26	4
0.00001	0.00163	0.14788	0.7191	0.32413	0.76511	0.36015	3.66E-02	0.00018	0.01797	0.00009	0.0183	0.00009	3	215	15146	2835	151460002835	26	1
0.00001	0.00172	0.12864	0.72475	0.34994	0.84558	0.38882	3.95E-02	0.00019	0.01941	0.0001	0.01977	0.0001	3	215	15146	2833	151460002833	26	4
0.00001	0.00179	0.13448	0.73482	0.36604	0.89348	0.40671	4.14E-02	0.0002	0.0203	0.0001	0.02071	0.0001	3	215	15146	2835	151460002835	26	1
0.00001	0.00185	0.13652	0.76017	0.37785	0.92726	0.41983	4.28E-02	0.00021	0.02096	0.0001	0.02141	0.0001	3	215	15146	2833	151460002833	26	4
0.00001	0.00192	0.13255	0.91215	0.38912	0.95998	0.43236	4.41E-02	0.00022	0.02158	0.00011	0.02204	0.00011	3	215	15146	2833	151460002833	26	4
0.00001	0.00198	0.14353	1.00237	0.39471	0.9738	0.43857	4.47E-02	0.00022	0.02189	0.00011	0.02236	0.00011	3	215	15146	2833	151460002833	26	4
0.00001	0.00201	0.13651	1.12985	0.38897	0.94902	0.43219	4.41E-02	0.00023	0.02157	0.00011	0.02206	0.00011	3	215	15146	2833	151460002833	26	4
0.00001	0.00206	0.14015	1.23115	0.38727	0.93864	0.4303	4.39E-02	0.00023	0.02148	0.00011	0.02196	0.00012	3	215	15146	2742	151460002742	26	4
0.00001	0.00212	0.14364	1.48216	0.38618	0.93072	0.42909	4.38E-02	0.00024	0.02142	0.00012	0.02188	0.00012	3	215	15146	2742	151460002742	26	4
0.00001	0.00216	0.14696	1.71013	0.37745	0.89667	0.41939	4.28E-02	0.00025	0.02093	0.00012	0.02138	0.00012	3	215	15146	2742	151460002742	26	4
0.00001	0.00222	0.15016	1.96986	0.37843	0.89618	0.42047	4.28E-02	0.00025	0.02098	0.00012	0.0214	0.00013	3	215	15146	2746	151460002746	1	4
0.00001	0.0023	0.13968	2.21797	0.38556	0.9172	0.4284	4.36E-02	0.00026	0.02138	0.00013	0.02177	0.00013	3	215	15146	2746	151460002746	1	4
0.00001	0.00236	0.12338	2.41451	0.38964	0.92799	0.43294	4.40E-02	0.00027	0.0216	0.00013	0.02199	0.00013	3	215	15146	2746	151460002746	1	4
0.00001	0.00239	0.10469	1.90365	0.38519	0.90915	0.42799	4.35E-02	0.00027	0.02136	0.00013	0.02173	0.00014	3	215	15146	2746	151460002746	1	4
0.00001	0.00242	0.10628	1.51958	0.3861	0.90935	0.429	4.36E-02	0.00028	0.02141	0.00013	0.02178	0.00014	3	215	15146	2746	151460002746	1	4
0.00001	0.00243	0.1122	1.37842	0.38554	0.90481	0.42838	4.35E-02	0.00028	0.02138	0.00014	0.02175	0.00014	3	215	15146	7293	151460007293	5	4
0.00001	0.00243	0.11664	1.41347	0.37858	0.87797	0.42065	4.28E-02	0.00028	0.02099	0.00013	0.02138	0.00014	3	215	15146	2737	151460002737	1	1
0.00001	0.00241	0.12384	1.44103	0.37617	0.86805	0.41797	4.26E-02	0.00028	0.02086	0.00013	0.02127	0.00014	3	215	15146	2737	151460002737	1	1
0.00001	0.00239	0.13293	1.46237	0.3734	0.85802	0.41489	4.23E-02	0.00027	0.02071	0.00013	0.02115	0.00014	3	215	15146	2737	151460002737	1	1
0.00001	0.00235	0.14312	1.4798	0.36744	0.83786	0.40827	4.17E-02	0.00027	0.02038	0.00013	0.02084	0.00013	3	215	15192	134	151920000134	26	4
0.00001	0.00229	0.14131	1.50288	0.35514	0.7951	0.3946	4.04E-02	0.00026	0.0197	0.00013	0.02019	0.00013	3	215	15192	134	151920000134	26	4
0.00001	0.00222	0.13974	1.53206	0.33816	0.73556	0.37574	3.86E-02	0.00025	0.01876	0.00012	0.01929	0.00013	3	215	15192	136	151920000136	36	4
0.00001	0.00214	0.12772	1.55227	0.32216	0.68084	0.35795	3.69E-02	0.00024	0.01787	0.00012	0.01843	0.00012	3	215	15192	140	151920000140	62	4
0.00001	0.00207	0.11378	1.54748	0.31066	0.64504	0.34517	3.56E-02	0.00023	0.01723	0.00011	0.01777	0.00012	3	215	15192	140	151920000140	62	4
0.00001	0.00198	0.08648	1.55663	0.29175	0.58213	0.32417	3.35E-02	0.00022	0.01619	0.00011	0.01673	0.00011	3	215	15192	140	151920000140	62	4
0.00001	0.00189	0.06294	1.58511	0.27357	0.51821	0.30396	3.15E-02	0.00022	0.01518	0.00011	0.01574	0.00011	3	215	15192	135	151920000135	10	4
0.00001	0.0018	0.06051	1.59929	0.25481	0.45475	0.28312	2.94E-02	0.0002	0.01414	0.0001	0.0147	0.0001	3	215	15192	187	151920000187	12	1
0.00001	0.00009	0.00857	0.05371	0.016	0.04058	0.01778	1.80E-03	0.00001	0.00089	0.00E+00	9.00E-04	0.00E+00	3	215	15103	149	151030000149	26	4
0.00001	0.00009	0.00868	0.0536	0.01606	0.04081	0.01784	1.81E-03	0.00001	0.00089	0.00E+00	9.00E-04	0.00E+00	3	215	15103	149	151030000149	26	4
0.00001	0.00009	0.0087	0.054	0.0162	0.04117	0.018	1.82E-03	0.00001	0.0009	0.00E+00	9.10E-04	0.00E+00	3	215	15078	22	150780000022	26	4
0.00001	0.00009	0.00877	0.05413	0.0163	0.04147	0.01811	1.83E-03	0.00001	0.0009	0.00E+00	9.20E-04	0.00E+00	3	215	15078	22	150780000022	26	4
0.00001	0.00009	0.00884	0.05435	0.01641	0.0418	0.01823	1.85E-03	0.00001	0.00091	0.00E+00	9.20E-04	0.00E+00	3	215	15103	149	151030000149	26	4
0.00001	0.00009	0.00892	0.05506	0.01659	0.04226	0.01843	1.87E-03	0.00001	0.00092	0.00E+00	9.30E-04	1.00E-05	3	215	15103	149	151030000149	26	4
0.00001	0.00009	0.00901	0.05586	0.01679	0.04275	0.01865	1.89E-03	0.00001	0.00093	0.00E+00	9.40E-04	1.00E-05	3	215	15103	149	151030000149	26	4
0.00001	0.00009	0.00908	0.05599	0.01689	0.04307	0.01877	1.90E-03	0.00001	0.00094	0.00E+00	9.50E-04	1.00E-05	3	215	15103	149	151030000149	26	4
0.00001	0.00009	0.00917	0.05665	0.01707	0.04353	0.01897	1.92E-03	0.00001	0.00095	0.00E+00	9.60E-04	1.00E-05	3	215	15103	146	151030000146	26	4
0.00001	0.00009	0.00922	0.05614	0.01708	0.04368	0.01898	1.92E-03	0.00001	0.00095	1.00E-05	9.60E-04	1.00E-05	3	215	15103	146	151030000146	26	4
0.00001	0.00009	0.00934	0.0577	0.0174	0.04439	0.01933	1.96E-03	0.00001	0.00096	1.00E-05	9.80E-04	1.00E-05	3	215	15103	146	151030000146	26	4
0.00001	0.00009	0.00941	0.05778	0.0175	0.04471	0.01944	1.97E-03	0.00001	0.00097	1.00E-05	9.80E-04	1.00E-05	3	215	15103	146	151030000146	26	4
0.00001	0.00009	0.00948	0.05787	0.0176	0.04503	0.01955	1.98E-03	0.00001	0.00098	1.00E-05	9.90E-04	1.00E-05	3	215	15103	146	151030000146	26	4
0.00001	0.00009	0.00956	0.05812	0.01773	0.0454	0.01969	1.99E-03	0.00001	0.00098	1.00E-05	1.00E-03	1.00E-05	3	215	15103	146	151030000146	26	4
0.00001	0.00009	0.00964	0.05832	0.01785	0.04577	0.01983	2.01E-03	0.00001	0.00099	1.00E-05	1.00E-03	1.00E-05	3	215	15103	146	151030000146	26	4
0.00001	0.00009	0.00973	0.05903	0.01804	0.04627	0.02005	2.03E-03	0.00001	0.001	1.00E-05	1.02E-03	1.00E-05	3	215	15103	146	151030000146	26	4
0.00001	0.0001	0.00983	0.05965	0.01823	0.04676	0.02025	2.05E-03	0.00001	0.00101	1.00E-05	1.03E-03	1.00E-05	3	215	15103	146	151030000146	26	4
0.00001	0.0001	0.0099	0.05973	0.01833	0.0471	0.02037	2.06E-03	0.00001	0.00102	1.00E-05	1.03E-03	1.00E-05	3	215	15103	146	151030000146	26	4
0.00001	0.0001	0.01	0.06038	0.01853	0.0476	0.02059	2.08E-03	0.00001	0.00103	1.00E-05	1.04E-03	1.00E-05	3	215	15220	168	152200000168	26	4
0.00001	0.0001	0.0101	0.06126	0.01875	0.04818	0.02084	2.11E-03	0.00001	0.00104	1.00E-05	1.06E-03	1.00E-05	3	215	15103	146	151030000146	26	4

0.00001	0.0001	0.01019	0.0614	0.01887	0.04854	0.02097	2.12E-03	0.00001	0.00105	1.00E-05	1.06E-03	1.00E-05	3	215	15220	168	152200000168	26	4
0.00001	0.0001	0.01027	0.06146	0.01898	0.0489	0.02109	2.14E-03	0.00001	0.00105	1.00E-05	1.07E-03	1.00E-05	3	215	15220	168	152200000168	26	4
0.00001	0.0001	0.01038	0.06235	0.01922	0.04948	0.02135	2.16E-03	0.00001	0.00107	1.00E-05	1.08E-03	1.00E-05	3	215	15220	168	152200000168	26	4
0.00001	0.0001	0.01048	0.06318	0.01944	0.05006	0.0216	2.19E-03	0.00001	0.00108	1.00E-05	1.09E-03	1.00E-05	3	215	15220	168	152200000168	26	4
0.00001	0.0001	0.01056	0.06297	0.01951	0.05035	0.02168	2.20E-03	0.00001	0.00108	1.00E-05	1.10E-03	1.00E-05	3	215	15220	168	152200000168	26	4
0.00001	0.0001	0.01069	0.06455	0.01986	0.05115	0.02207	2.23E-03	0.00001	0.0011	1.00E-05	1.12E-03	1.00E-05	3	215	15220	168	152200000168	26	4
0.00001	0.0001	0.01078	0.0647	0.01998	0.05155	0.0222	2.25E-03	0.00001	0.00111	1.00E-05	1.12E-03	1.00E-05	3	215	15220	168	152200000168	26	4
0.00001	0.0001	0.01088	0.06537	0.02019	0.0521	0.02244	2.27E-03	0.00001	0.00112	1.00E-05	1.14E-03	1.00E-05	3	215	15220	168	152200000168	26	4
0.00001	0.00011	0.01099	0.06608	0.02041	0.05267	0.02268	2.30E-03	0.00001	0.00113	1.00E-05	1.15E-03	1.00E-05	3	215	15220	168	152200000168	26	4
0.00001	0.00011	0.01107	0.06588	0.02048	0.05297	0.02276	2.30E-03	0.00001	0.00114	1.00E-05	1.15E-03	1.00E-05	3	215	15220	168	152200000168	26	4
0.00001	0.00011	0.0112	0.06697	0.02076	0.05365	0.02307	2.34E-03	0.00001	0.00115	1.00E-05	1.17E-03	1.00E-05	3	215	15220	168	152200000168	26	4
0.00001	0.00011	0.0113	0.06746	0.02094	0.05417	0.02327	2.36E-03	0.00001	0.00116	1.00E-05	1.18E-03	1.00E-05	3	215	15220	168	152200000168	26	4
0.00001	0.00011	0.01144	0.06899	0.0213	0.055	0.02367	2.40E-03	0.00001	0.00118	1.00E-05	1.20E-03	1.00E-05	3	215	15220	168	152200000168	26	4
0.00001	0.00011	0.01148	0.06765	0.02119	0.05497	0.02354	2.38E-03	0.00001	0.00117	1.00E-05	1.19E-03	1.00E-05	3	215	15220	168	152200000168	26	4
0.00001	0.00011	0.01161	0.06878	0.02148	0.05568	0.02387	2.42E-03	0.00001	0.00119	1.00E-05	1.21E-03	1.00E-05	3	215	15220	94	152200000094	12	1
0.00001	0.00011	0.01169	0.06851	0.02154	0.05597	0.02393	2.42E-03	0.00001	0.00119	1.00E-05	1.21E-03	1.00E-05	3	215	15220	94	152200000094	12	1
0.00001	0.00011	0.01179	0.06915	0.02171	0.05646	0.02412	2.44E-03	0.00001	0.0012	1.00E-05	1.22E-03	1.00E-05	3	215	15220	85	152200000085	12	1
0.00001	0.00011	0.01188	0.0697	0.02182	0.05684	0.02424	2.45E-03	0.00001	0.00121	1.00E-05	1.23E-03	1.00E-05	3	215	15220	85	152200000085	12	1
0.00001	0.00011	0.012	0.07041	0.02204	0.05743	0.02449	2.48E-03	0.00001	0.00122	1.00E-05	1.24E-03	1.00E-05	3	215	15220	85	152200000085	12	1
0.00001	0.00011	0.0121	0.07103	0.02219	0.0579	0.02466	2.50E-03	0.00001	0.00123	1.00E-05	1.25E-03	1.00E-05	3	215	15220	85	152200000085	12	1
0.00001	0.00011	0.01222	0.0718	0.02245	0.05856	0.02495	2.53E-03	0.00001	0.00124	1.00E-05	1.26E-03	1.00E-05	3	215	15220	19	152200000019	12	1
0.00001	0.00011	0.01229	0.07221	0.02245	0.05874	0.02495	2.53E-03	0.00001	0.00124	1.00E-05	1.26E-03	1.00E-05	3	215	15220	19	152200000019	12	1
0.00001	0.00012	0.01241	0.07292	0.02267	0.05932	0.02519	2.55E-03	0.00001	0.00126	1.00E-05	1.28E-03	1.00E-05	3	215	15220	19	152200000019	12	1
0.00001	0.00012	0.01257	0.07396	0.02311	0.06035	0.02568	2.60E-03	0.00001	0.00128	1.00E-05	1.30E-03	1.00E-05	3	215	15220	54	152200000054	15	1
0.00001	0.00012	0.01269	0.0747	0.02335	0.06098	0.02594	2.63E-03	0.00001	0.00129	1.00E-05	1.31E-03	1.00E-05	3	215	15220	2	152200000002	1	1
0.00001	0.00012	0.01277	0.07515	0.02338	0.06121	0.02598	2.63E-03	0.00001	0.0013	1.00E-05	1.32E-03	1.00E-05	3	215	15220	3	152200000003	1	1
0.00001	0.00012	0.0135	0.07608	0.02375	0.06209	0.02639	2.67E-03	0.00001	0.00132	1.00E-05	1.34E-03	1.00E-05	3	215	15220	200	152200000200	16	1
0.00001	0.00012	0.01363	0.07691	0.02405	0.06283	0.02672	2.71E-03	0.00001	0.00133	1.00E-05	1.35E-03	1.00E-05	3	215	15220	76	152200000076	1	1
0.00001	0.00013	0.01374	0.07755	0.02421	0.06333	0.0269	2.72E-03	0.00001	0.00134	1.00E-05	1.36E-03	1.00E-05	3	215	15220	202	152200000202	2	1
0.00001	0.00013	0.01431	0.07814	0.02434	0.06374	0.02704	2.74E-03	0.00001	0.00135	1.00E-05	1.37E-03	1.00E-05	3	215	15220	201	152200000201	37	1
0.00001	0.00013	0.01472	0.07898	0.02465	0.06451	0.02739	2.77E-03	0.00002	0.00137	1.00E-05	1.39E-03	1.00E-05	3	215	15220	12	152200000012	1	1
0.00001	0.00014	0.01487	0.07968	0.02486	0.06508	0.02762	2.80E-03	0.00002	0.00138	1.00E-05	1.40E-03	1.00E-05	3	215	15220	12	152200000012	1	1
0.00001	0.00014	0.01483	0.08604	0.02499	0.06551	0.02777	2.81E-03	0.00002	0.00139	1.00E-05	1.41E-03	1.00E-05	3	215	15220	171	152200000171	26	4
0.00001	0.00015	0.01508	0.10153	0.02524	0.06614	0.02804	2.84E-03	0.00002	0.0014	1.00E-05	1.42E-03	1.00E-05	3	215	15220	171	152200000171	26	4
0.00001	0.00017	0.01461	0.11347	0.0252	0.06623	0.028	2.83E-03	0.00002	0.0014	1.00E-05	1.42E-03	1.00E-05	3	215	15220	171	152200000171	26	4
0.00001	0.00016	0.01529	0.1065	0.02561	0.06718	0.02845	2.88E-03	0.00002	0.00142	1.00E-05	1.44E-03	1.00E-05	3	215	15220	171	152200000171	26	4
0.00001	0.00017	0.01561	0.10449	0.02587	0.06785	0.02875	2.91E-03	0.00002	0.00143	1.00E-05	1.46E-03	1.00E-05	3	215	15036	62	150360000062	26	4
0.00001	0.0002	0.01473	0.11526	0.02564	0.06755	0.02848	3.44E-03	0.00003	0.00142	1.00E-05	1.72E-03	1.00E-05	3	215	15036	62	150360000062	26	4
0.00001	0.00023	0.01481	0.11456	0.02642	0.08807	0.02936	4.85E-03	0.00003	0.0015	1.00E-05	2.42E-03	2.00E-05	3	215	15036	62	150360000062	26	4
0.00001	0.00016	0.01582	0.10678	0.02654	0.06958	0.02949	2.99E-03	0.00002	0.00147	1.00E-05	1.49E-03	1.00E-05	3	215	15036	62	150360000062	26	4
0.00001	0.00017	0.01525	0.11938	0.02641	0.06949	0.02935	2.97E-03	0.00002	0.00146	1.00E-05	1.49E-03	1.00E-05	3	215	15036	62	150360000062	26	4
0.00001	0.00016	0.0155	0.10771	0.02671	0.07021	0.02968	3.01E-03	0.00002	0.00148	1.00E-05	1.50E-03	1.00E-05	3	215	15036	62	150360000062	26	4
0.00001	0.00016	0.01525	0.1081	0.02678	0.07047	0.02975	3.01E-03	0.00002	0.00148	1.00E-05	1.51E-03	1.00E-05	3	215	15036	61	150360000061	1	1
0.00001	0.00015	0.01535	0.08696	0.02696	0.07096	0.02996	3.03E-03	0.00002	0.00149	1.00E-05	1.52E-03	1.00E-05	3	215	15093	190	150930000190	26	4
0.00001	0.00015	0.01544	0.0875	0.02714	0.07143	0.03015	3.05E-03	0.00002	0.0015	1.00E-05	1.53E-03	1.00E-05	3	215	15036	29	150360000029	1	1
0.00001	0.00014	0.0155	0.08775	0.02712	0.07152	0.03013	3.05E-03	0.00002	0.0015	1.00E-05	1.53E-03	1.00E-05	3	215	15036	29	150360000029	1	1
0.00001	0.00014	0.01491	0.08795	0.02708	0.07157	0.03009	3.05E-03	0.00002	0.0015	1.00E-05	1.52E-03	1.00E-05	3	215	15036	26	150360000026	1	1
0.00001	0.00014	0.01536	0.08899	0.02764	0.07274	0.03071	3.11E-03	0.00002	0.00153	1.00E-05	1.55E-03	1.00E-05	3	215	15036	91	150360000091	37	1
0.00001	0.00014	0.01536	0.08941	0.02778	0.07312	0.03087	3.13E-03	0.00002	0.00154	1.00E-05	1.56E-03	1.00E-05	3	215	15036	25	150360000025	1	1
0.00001	0.00015	0.01576	0.08954	0.02774	0.07316	0.03082	3.12E-03	0.00002	0.00154	1.00E-05	1.56E-03	1.00E-05	3	215	15036	23	150360000023	1	1
0.00001	0.00017	0.01563	0.11161	0.0276	0.07301	0.03067	3.10E-03	0.00002	0.00153	1.00E-05	1.55E-03	1.00E-05	3	215	15036	23	150360000023	1	1
0.00001	0.0002	0.01571	0.1123	0.02784	0.07544	0.03093	3.13E-03	0.00002	0.00154	1.00E-05	1.57E-03	1.00E-05	3	215	15036	65	150360000065	12	1
0.00001	0.00019	0.01602	0.11378	0.02835	0.07465	0.0315	3.19E-03	0.00002	0.00157	1.00E-05	1.59E-03	1.00E-05	3	215	15036	22	150360000022	12	1
0.00001	0.00023	0.01582	0.11332	0.03163	0.10542	0.03514	3.41E-03	0.00003	0.00175	1.00E-05	1.71E-03	1.00E-05	3	215	15036	22	150360000022	12	1
0.00001	0.00023	0.01573	0.11321	0.03172	0.10573	0.03524	3.43E-03	0.00003	0.00176	1.00E-05	1.71E-03	1.00E-05	3	215	15036	36	150360000036	1	1

0.00001	0.00019	0.01576	0.11354	0.02851	0.07526	0.03167	3.20E-03	0.00002	0.00158	1.00E-05	1.60E-03	1.00E-05	3	215	15036	36	150360000036	1	1
0.00001	0.00016	0.01583	0.11396	0.02881	0.07594	0.03201	3.24E-03	0.00002	0.0016	1.00E-05	1.62E-03	1.00E-05	3	215	15036	36	150360000036	1	1
0.00001	0.00015	0.01692	0.09154	0.02919	0.07676	0.03243	3.28E-03	0.00002	0.00162	1.00E-05	1.64E-03	1.00E-05	3	215	15036	19	150360000019	1	1
0.00001	0.00015	0.01605	0.09186	0.02964	0.07773	0.03293	3.33E-03	0.00002	0.00164	1.00E-05	1.67E-03	1.00E-05	3	215	15036	18	150360000018	1	1
0.00001	0.00015	0.0174	0.09197	0.03002	0.07854	0.03335	3.37E-03	0.00002	0.00166	1.00E-05	1.69E-03	1.00E-05	3	215	15036	18	150360000018	1	1
0.00001	0.00017	0.01852	0.1157	0.03064	0.0798	0.03404	3.44E-03	0.00002	0.0017	1.00E-05	1.72E-03	1.00E-05	3	215	15036	92	150360000092	5	1
0.00001	0.00022	0.01937	0.11564	0.03113	0.08551	0.03459	4.71E-03	0.00003	0.00173	1.00E-05	2.35E-03	1.00E-05	3	215	15036	47	150360000047	1	1
0.00001	0.0003	0.02047	0.11599	0.05207	0.17358	0.05786	9.60E-03	0.00004	0.00297	2.00E-05	4.80E-03	2.00E-05	3	215	15036	89	150360000089	16	1
0.00001	0.00034	0.02178	0.11579	0.06611	0.22036	0.07345	1.22E-02	0.00005	0.00377	2.00E-05	6.10E-03	3.00E-05	3	215	15146	3234	151460003234	26	4
0.00001	0.00032	0.02437	0.11826	0.05525	0.18416	0.06139	1.02E-02	0.00005	0.00315	2.00E-05	5.09E-03	2.00E-05	3	215	15146	3234	151460003234	26	4
0.00001	0.00025	0.02532	0.12662	0.03941	0.08657	0.04378	4.73E-03	0.00003	0.00219	1.00E-05	2.36E-03	2.00E-05	3	215	15146	3234	151460003234	26	4
0.00001	0.00023	0.02757	0.12957	0.04795	0.08829	0.05328	6.11E-03	0.00003	0.00267	1.00E-05	3.06E-03	1.00E-05	3	215	15146	3234	151460003234	26	4
0.00001	0.00024	0.03032	0.13226	0.05467	0.09123	0.06075	7.24E-03	0.00003	0.00305	1.00E-05	3.62E-03	2.00E-05	3	215	15146	3234	151460003234	26	4
0.00001	0.00026	0.0242	0.13123	0.06276	0.10342	0.06974	8.51E-03	0.00003	0.00351	1.00E-05	4.25E-03	2.00E-05	3	215	15146	3234	151460003234	26	4
0.00001	0.00027	0.03197	0.13132	0.06309	0.10197	0.0701	8.40E-03	0.00003	0.00353	1.00E-05	4.20E-03	2.00E-05	3	215	15146	3237	151460003237	26	4
0.00001	0.00027	0.03199	0.13083	0.06055	0.09823	0.06728	7.73E-03	0.00003	0.00338	1.00E-05	3.86E-03	2.00E-05	3	215	15146	3234	151460003234	26	4
0.00001	0.00027	0.03198	0.16353	0.05999	0.10057	0.06666	7.25E-03	0.00003	0.00334	2.00E-05	3.63E-03	2.00E-05	3	215	15146	3235	151460003235	26	4
0.00001	0.0003	0.0425	0.15087	0.06593	0.10388	0.07325	7.56E-03	0.00003	0.00366	2.00E-05	3.78E-03	2.00E-05	3	215	15146	3236	151460003236	26	4
0.00001	0.00036	0.03694	0.16239	0.08515	0.16506	0.09461	9.53E-03	0.00004	0.00472	2.00E-05	4.76E-03	2.00E-05	3	215	15146	3236	151460003236	26	4
0.00001	0.00049	0.03307	0.16476	0.12954	0.30892	0.14393	1.44E-02	0.00006	0.00718	3.00E-05	7.19E-03	3.00E-05	3	215	15146	3232	151460003232	26	4
0.00001	0.00065	0.03341	0.16093	0.18224	0.48245	0.20249	2.02E-02	0.00007	0.01009	4.00E-05	1.01E-02	4.00E-05	3	215	15146	3232	151460003232	26	4
0.00001	0.0009	0.03435	0.16514	0.26988	0.77062	0.29987	2.99E-02	0.0001	0.01495	5.00E-05	1.50E-02	5.00E-05	3	215	15146	3232	151460003232	26	4
0.00001	0.00117	0.03524	0.174	0.36423	1.0823	0.4047	4.04E-02	0.00013	0.02018	0.00006	0.02019	0.00007	3	215	15146	3232	151460003232	26	4
0.00001	0.00146	0.04327	0.18529	0.46554	1.41681	0.51726	5.16E-02	0.00016	0.02579	0.00008	0.02582	0.00008	3	215	15146	7317	151460007317	36	4
0.00001	0.00172	0.04443	0.21995	0.55402	1.70838	0.61557	6.15E-02	0.00019	0.0307	0.0001	0.03075	0.0001	3	215	15146	3120	151460003120	1	2
0.00001	0.00191	0.05877	0.27393	0.61221	1.89922	0.68023	6.80E-02	0.00021	0.03392	0.00011	0.03402	0.00011	3	215	15146	3120	151460003120	1	2
0.00001	0.00197	0.05899	0.29791	0.61543	1.90551	0.68381	6.84E-02	0.00022	0.0341	0.00011	0.03421	0.00011	3	215	15146	3121	151460003121	26	4
0.00001	0.00195	0.05901	0.33999	0.57598	1.76978	0.63998	6.41E-02	0.00022	0.03192	0.00011	0.03203	0.00011	3	215	15146	3119	151460003119	26	4
0.00001	0.00188	0.06497	0.38272	0.50663	1.53445	0.56292	5.64E-02	0.00021	0.02808	0.0001	0.02819	0.00011	3	215	15146	3119	151460003119	26	4
0.00001	0.00181	0.06806	0.42547	0.42379	1.2539	0.47087	4.72E-02	0.0002	0.02349	0.0001	0.02361	0.0001	3	215	15146	3119	151460003119	26	4
0.00001	0.00169	0.07468	0.46588	0.3319	0.945	0.36878	3.70E-02	0.00019	0.0184	0.00009	0.01852	0.0001	3	215	15146	7250	151460007250	33	1
0.00001	0.00163	0.08596	0.50537	0.25662	0.81132	0.28514	2.87E-02	0.00018	0.01422	0.00009	0.01435	0.00009	3	215	15146	7250	151460007250	33	1
0.00001	0.00162	0.11607	0.46885	0.27871	0.92904	0.30968	3.18E-02	0.00018	0.01546	0.00009	0.01592	0.00009	3	215	15146	3100	151460003100	1	1
0.00001	0.00151	0.12365	0.41421	0.28254	0.9418	0.31393	3.21E-02	0.00017	0.01567	0.00008	0.01606	0.00009	3	215	15146	3100	151460003100	1	1
0.00001	0.00154	0.13198	0.60354	0.27905	0.93016	0.31005	3.15E-02	0.00017	0.01547	0.00009	0.01574	0.00009	3	215	15146	7489	151460007489	16	1
0.00001	0.0015	0.1349	0.62658	0.25283	0.84275	0.28092	2.84E-02	0.00017	0.01401	0.00008	0.01419	0.00008	3	215	15146	3099	151460003099	16	1
0.00001	0.00138	0.13118	0.64401	0.20353	0.67842	0.22614	2.28E-02	0.00016	0.01128	0.00008	0.01137	0.00008	3	215	15146	3023	151460003023	1	1
0.00001	0.00137	0.13248	0.66801	0.19272	0.54978	0.21413	2.22E-02	0.00015	0.0107	0.00008	0.01109	0.00008	3	215	15146	3020	151460003020	1	1
0.00001	0.00143	0.13668	0.77038	0.22982	0.57311	0.25535	2.65E-02	0.00016	0.01275	0.00008	0.01324	0.00008	3	215	15146	3018	151460003018	1	1
0.00001	0.00158	0.14587	0.86253	0.27729	0.72649	0.3081	3.19E-02	0.00018	0.01539	0.00009	0.01594	0.00009	3	215	15146	3018	151460003018	1	1
0.00001	0.00171	0.13488	0.65403	0.31537	0.84928	0.35041	3.62E-02	0.00019	0.0175	0.00009	0.01809	0.0001	3	215	15146	3027	151460003027	26	4
0.00001	0.00189	0.14978	0.69437	0.35502	0.97589	0.39446	4.05E-02	0.00021	0.01969	0.0001	0.02026	0.00011	3	215	15146	3027	151460003027	26	4
0.00001	0.00198	0.16383	0.74862	0.37106	1.02513	0.41229	4.23E-02	0.00022	0.02058	0.00011	0.02113	0.00011	3	215	15146	3027	151460003027	26	4
0.00001	0.00203	0.15503	0.78066	0.37508	1.03374	0.41676	4.26E-02	0.00023	0.0208	0.00011	0.02129	0.00011	3	215	15146	3027	151460003027	26	4
0.00001	0.00203	0.16846	0.79684	0.36417	0.9925	0.40463	4.12E-02	0.00023	0.02019	0.00011	0.02062	0.00011	3	215	15146	3010	151460003010	26	4
0.00001	0.00199	0.17448	0.77908	0.34558	0.925	0.38398	3.90E-02	0.00022	0.01916	0.00011	0.0195	0.00011	3	215	15146	3010	151460003010	26	4
0.00001	0.00189	0.17156	0.78397	0.31046	0.80346	0.34495	3.50E-02	0.00021	0.01721	0.0001	0.0175	0.00011	3	215	15146	3010	151460003010	26	4
0.00001	0.00176	0.16511	0.77757	0.26929	0.6617	0.29922	3.03E-02	0.0002	0.01493	0.0001	0.01515	0.0001	3	215	15146	3011	151460003011	1	2
0.00001	0.00165	0.16677	0.73434	0.23793	0.55182	0.26437	2.67E-02	0.00018	0.01319	0.00009	0.01337	0.00009	3	215	15146	3010	151460003010	26	4
0.00001	0.00154	0.16991	0.67942	0.2133	0.46411	0.23699	2.40E-02	0.00017	0.01182	0.00009	0.01197	0.00009	3	215	15146	3010	151460003010	26	4
0.00001	0.00143	0.16597	0.63736	0.18569	0.36705	0.20633	2.08E-02	0.00016	0.01029	0.00008	0.01042	0.00008	3	215	15146	3010	151460003010	26	4
0.00001	0.00132	0.16373	0.62833	0.16367	0.32602	0.18186	1.84E-02	0.00015	0.00907	0.00007	0.00918	0.00007	3	215	15146	3010	151460003010	26	4
0.00001	0.00127	0.16415	0.63534	0.15986	0.31266	0.17763	1.79E-02	0.00014	0.00886	0.00007	0.00896	0.00007	3	215	15146	3010	151460003010	26	4
0.00001	0.00124	0.16762	0.60592	0.16072	0.29997	0.17857	1.80E-02	0.00014	0.00891	0.00007	0.00901	0.00007	3	215	15146	2847	151460002847	1	1
0.00001	0.00123	0.1651	0.62434	0.16815	0.28702	0.18684	1.89E-02	0.00014	0.00932	0.00007	0.00943	0.00007	3	215	15146	2832	151460002832	1	1

0.00001	0.00127	0.16329	0.62478	0.18826	0.348	0.20917	2.11E-02	0.00014	0.01044	0.00007	0.01057	0.00007	3	215	15146	2834	151460002834	26	4
0.00001	0.0013	0.15926	0.58608	0.2075	0.4065	0.23056	2.33E-02	0.00015	0.0115	0.00007	0.01166	0.00007	3	215	15146	2834	151460002834	26	4
0.00001	0.00138	0.15452	0.60855	0.23737	0.50033	0.26375	2.67E-02	0.00015	0.01316	0.00008	0.01335	0.00008	3	215	15146	2834	151460002834	26	4
0.00001	0.00143	0.15278	0.64541	0.26174	0.57586	0.29083	2.95E-02	0.00016	0.01451	0.00008	0.01473	0.00008	3	215	15146	2834	151460002834	26	4
0.00001	0.00152	0.15301	0.68787	0.29097	0.66761	0.32329	3.28E-02	0.00017	0.01613	0.00008	0.0164	0.00009	3	215	15146	2834	151460002834	26	4
0.00001	0.00159	0.14581	0.70441	0.31647	0.747	0.35164	3.57E-02	0.00018	0.01755	0.00009	0.01786	0.00009	3	215	15146	2833	151460002833	26	4
0.00001	0.00167	0.12604	0.71143	0.34091	0.82301	0.37879	3.85E-02	0.00019	0.0189	0.00009	0.01925	0.00009	3	215	15146	2833	151460002833	26	4
0.00001	0.00178	0.12892	0.70832	0.36589	0.90169	0.40654	4.13E-02	0.0002	0.02029	0.0001	0.02066	0.0001	3	215	15146	2833	151460002833	26	4
0.00001	0.00181	0.13475	0.73607	0.37186	0.91544	0.41318	4.21E-02	0.0002	0.02062	0.0001	0.02105	0.0001	3	215	15146	2833	151460002833	26	4
0.00001	0.00187	0.13096	0.85715	0.38158	0.94291	0.42398	4.32E-02	0.00021	0.02116	0.0001	0.0216	0.00011	3	215	15146	2833	151460002833	26	4
0.00001	0.00193	0.14001	0.95141	0.38741	0.95763	0.43045	4.39E-02	0.00022	0.02148	0.00011	0.02193	0.00011	3	215	15146	2746	151460002746	1	4
0.00001	0.00194	0.13484	1.06403	0.37782	0.9196	0.4198	4.29E-02	0.00022	0.02095	0.00011	0.02145	0.00011	3	215	15146	2742	151460002742	26	4
0.00001	0.002	0.13641	1.11922	0.37899	0.91926	0.4211	4.30E-02	0.00023	0.02102	0.00011	0.02149	0.00011	3	215	15146	2742	151460002742	26	4
0.00001	0.00206	0.13987	1.36659	0.37945	0.91674	0.42161	4.30E-02	0.00023	0.02104	0.00011	0.02149	0.00012	3	215	15146	2742	151460002742	26	4
0.00001	0.00209	0.14315	1.58329	0.37108	0.88401	0.41231	4.20E-02	0.00024	0.02058	0.00012	0.02102	0.00012	3	215	15146	2746	151460002746	1	4
0.00001	0.00216	0.14631	1.84198	0.37436	0.89157	0.41595	4.23E-02	0.00025	0.02076	0.00012	0.02117	0.00012	3	215	15146	2746	151460002746	1	4
0.00001	0.00223	0.14012	2.07975	0.37732	0.89822	0.41924	4.26E-02	0.00025	0.02092	0.00012	0.02131	0.00013	3	215	15146	2746	151460002746	1	4
0.00001	0.00229	0.12389	2.29345	0.38106	0.90783	0.4234	4.30E-02	0.00026	0.02113	0.00013	0.0215	0.00013	3	215	15146	2743	151460002743	5	4
0.00001	0.00233	0.10784	2.05978	0.38144	0.90592	0.42382	4.30E-02	0.00027	0.02115	0.00013	0.02151	0.00013	3	215	15146	2743	151460002743	5	4
0.00001	0.00236	0.10005	1.61101	0.37819	0.89148	0.42022	4.26E-02	0.00027	0.02097	0.00013	0.02132	0.00013	3	215	15146	2743	151460002743	5	4
0.00001	0.00237	0.10466	1.33875	0.37591	0.88068	0.41768	4.24E-02	0.00027	0.02084	0.00013	0.0212	0.00014	3	215	15146	2746	151460002746	1	4
0.00001	0.00239	0.11157	1.3666	0.37825	0.88679	0.42028	4.27E-02	0.00027	0.02097	0.00013	0.02134	0.00014	3	215	15146	2591	151460002591	26	4
0.00001	0.00238	0.11777	1.39504	0.37527	0.87466	0.41697	4.24E-02	0.00027	0.02081	0.00013	0.0212	0.00014	3	215	15192	134	151920000134	26	4
0.00001	0.00236	0.12396	1.42273	0.3694	0.85283	0.41044	4.18E-02	0.00027	0.02048	0.00013	0.0209	0.00013	3	215	15192	134	151920000134	26	4
0.00001	0.00232	0.13175	1.44524	0.36316	0.83079	0.40351	4.12E-02	0.00026	0.02014	0.00013	0.02058	0.00013	3	215	15192	134	151920000134	26	4
0.00001	0.00226	0.1365	1.47606	0.34953	0.7822	0.38836	3.97E-02	0.00026	0.01938	0.00013	0.01986	0.00013	3	215	15192	140	151920000140	62	4
0.00001	0.00221	0.13362	1.48566	0.34218	0.75854	0.3802	3.89E-02	0.00025	0.01898	0.00012	0.01947	0.00013	3	215	15192	140	151920000140	62	4
0.00001	0.00215	0.15841	1.49861	0.32993	0.7176	0.36659	3.76E-02	0.00024	0.0183	0.00012	0.01881	0.00012	3	215	15192	140	151920000140	62	4
0.00001	0.00206	0.11562	1.52574	0.31112	0.65217	0.34569	3.56E-02	0.00023	0.01726	0.00011	0.0178	0.00012	3	215	15192	135	151920000135	10	4
0.00001	0.00199	0.09808	1.5281	0.29828	0.61062	0.33143	3.42E-02	0.00023	0.01655	0.00011	0.01708	0.00011	3	215	15192	75	151920000075	25	1
0.00001	0.00189	0.06293	1.55673	0.27652	0.53509	0.30725	3.18E-02	0.00022	0.01534	0.00011	0.01591	0.00011	3	215	15192	187	151920000187	12	1
0.00001	0.00009	0.00852	0.05328	0.01589	0.0403	0.01765	1.79E-03	0.00001	0.00088	0.00E+00	8.90E-04	0.00E+00	3	215	15103	149	151030000149	26	4
0.00001	0.00009	0.00858	0.05324	0.01596	0.04055	0.01773	1.80E-03	0.00001	0.00088	0.00E+00	9.00E-04	0.00E+00	3	215	15103	149	151030000149	26	4
0.00001	0.00009	0.00871	0.05318	0.01603	0.04079	0.01782	1.80E-03	0.00001	0.00089	0.00E+00	9.00E-04	0.00E+00	3	215	15078	22	150780000022	26	4
0.00001	0.00009	0.00872	0.0539	0.01621	0.04124	0.01801	1.82E-03	0.00001	0.0009	0.00E+00	9.10E-04	0.00E+00	3	215	15078	22	150780000022	26	4
0.00001	0.00009	0.0088	0.05427	0.01634	0.0416	0.01816	1.84E-03	0.00001	0.00091	0.00E+00	9.20E-04	0.00E+00	3	215	15103	149	151030000149	26	4
0.00001	0.00009	0.00888	0.05499	0.01652	0.04206	0.01836	1.86E-03	0.00001	0.00092	0.00E+00	9.30E-04	0.00E+00	3	215	15103	149	151030000149	26	4
0.00001	0.00009	0.00895	0.05513	0.01663	0.04237	0.01847	1.87E-03	0.00001	0.00092	0.00E+00	9.40E-04	1.00E-05	3	215	15103	149	151030000149	26	4
0.00001	0.00009	0.00903	0.05586	0.01681	0.04284	0.01868	1.89E-03	0.00001	0.00093	0.00E+00	9.50E-04	1.00E-05	3	215	15103	146	151030000146	26	4
0.00001	0.00009	0.00911	0.0564	0.01697	0.04326	0.01886	1.91E-03	0.00001	0.00094	0.00E+00	9.60E-04	1.00E-05	3	215	15103	146	151030000146	26	4
0.00001	0.00009	0.00917	0.05601	0.017	0.04344	0.01889	1.91E-03	0.00001	0.00094	0.00E+00	9.60E-04	1.00E-05	3	215	15103	146	151030000146	26	4
0.00001	0.00009	0.00926	0.05689	0.01721	0.04396	0.01913	1.94E-03	0.00001	0.00095	1.00E-05	9.70E-04	1.00E-05	3	215	15103	146	151030000146	26	4
0.00001	0.00009	0.00934	0.05727	0.01736	0.04436	0.01929	1.95E-03	0.00001	0.00096	1.00E-05	9.80E-04	1.00E-05	3	215	15103	146	151030000146	26	4
0.00001	0.00009	0.00942	0.05767	0.0175	0.04476	0.01945	1.97E-03	0.00001	0.00097	1.00E-05	9.80E-04	1.00E-05	3	215	15103	146	151030000146	26	4
0.00001	0.00009	0.0095	0.05776	0.0176	0.04508	0.01956	1.98E-03	0.00001	0.00098	1.00E-05	9.90E-04	1.00E-05	3	215	15103	146	151030000146	26	4
0.00001	0.00009	0.00957	0.05798	0.01773	0.04544	0.0197	2.00E-03	0.00001	0.00098	1.00E-05	1.00E-03	1.00E-05	3	215	15103	146	151030000146	26	4
0.00001	0.00009	0.00965	0.05827	0.01786	0.04582	0.01985	2.01E-03	0.00001	0.00099	1.00E-05	1.01E-03	1.00E-05	3	215	15103	146	151030000146	26	4
0.00001	0.00009	0.00975	0.05908	0.01807	0.04635	0.02008	2.03E-03	0.00001	0.001	1.00E-05	1.02E-03	1.00E-05	3	215	15103	146	151030000146	26	4
0.00001	0.0001	0.00983	0.05937	0.01821	0.04675	0.02023	2.05E-03	0.00001	0.00101	1.00E-05	1.02E-03	1.00E-05	3	215	15103	146	151030000146	26	4
0.00001	0.0001	0.00993	0.06003	0.0184	0.04724	0.02044	2.07E-03	0.00001	0.00102	1.00E-05	1.04E-03	1.00E-05	3	215	15103	146	151030000146	26	4
0.00001	0.0001	0.01002	0.06046	0.01856	0.04768	0.02062	2.09E-03	0.00001	0.00103	1.00E-05	1.04E-03	1.00E-05	3	215	15103	146	151030000146	26	4
0.00001	0.0001	0.0101	0.06081	0.0187	0.0481	0.02078	2.10E-03	0.00001	0.00104	1.00E-05	1.05E-03	1.00E-05	3	215	15103	146	151030000146	26	4
0.00001	0.0001	0.01021	0.06171	0.01894	0.04868	0.02104	2.13E-03	0.00001	0.00105	1.00E-05	1.07E-03	1.00E-05	3	215	15220	168	152200000168	26	4
0.00001	0.0001	0.01031	0.06254	0.01916	0.04925	0.02129	2.16E-03	0.00001	0.00106	1.00E-05	1.08E-03	1.00E-05	3	215	15220	168	152200000168	26	4
0.00001	0.0001	0.01039	0.06256	0.01926	0.04958	0.0214	2.17E-03	0.00001	0.00107	1.00E-05	1.08E-03	1.00E-05	3	215	15220	168	152200000168	26	4

0.00001	0.0001	0.01046	0.06233	0.01933	0.04986	0.02147	2.17E-03	0.00001	0.00107	1.00E-05	1.09E-03	1.00E-05	3	215	15220	168	152200000168	26	4
0.00001	0.0001	0.01057	0.06297	0.01952	0.05038	0.02169	2.20E-03	0.00001	0.00108	1.00E-05	1.10E-03	1.00E-05	3	215	15220	168	152200000168	26	4
0.00001	0.0001	0.01067	0.06374	0.01974	0.05094	0.02193	2.22E-03	0.00001	0.00109	1.00E-05	1.11E-03	1.00E-05	3	215	15220	168	152200000168	26	4
0.00001	0.0001	0.01077	0.06428	0.01992	0.05144	0.02214	2.24E-03	0.00001	0.0011	1.00E-05	1.12E-03	1.00E-05	3	215	15220	168	152200000168	26	4
0.00001	0.0001	0.01088	0.06511	0.02015	0.05203	0.02239	2.27E-03	0.00001	0.00112	1.00E-05	1.13E-03	1.00E-05	3	215	15220	168	152200000168	26	4
0.00001	0.0001	0.01099	0.06586	0.02038	0.05261	0.02264	2.29E-03	0.00001	0.00113	1.00E-05	1.15E-03	1.00E-05	3	215	15220	168	152200000168	26	4
0.00001	0.00011	0.01109	0.06643	0.02057	0.05313	0.02285	2.31E-03	0.00001	0.00114	1.00E-05	1.16E-03	1.00E-05	3	215	15220	168	152200000168	26	4
0.00001	0.00011	0.01119	0.06697	0.02076	0.05365	0.02306	2.34E-03	0.00001	0.00115	1.00E-05	1.17E-03	1.00E-05	3	215	15220	168	152200000168	26	4
0.00001	0.00011	0.01134	0.06889	0.02118	0.05459	0.02354	2.38E-03	0.00001	0.00117	1.00E-05	1.19E-03	1.00E-05	3	215	15220	168	152200000168	26	4
0.00001	0.00011	0.01135	0.06638	0.02087	0.05418	0.02319	2.35E-03	0.00001	0.00116	1.00E-05	1.17E-03	1.00E-05	3	215	15220	168	152200000168	26	4
0.00001	0.00011	0.01146	0.06723	0.02112	0.05481	0.02346	2.38E-03	0.00001	0.00117	1.00E-05	1.19E-03	1.00E-05	3	215	15220	93	152200000093	12	1
0.00001	0.00011	0.01158	0.06804	0.02135	0.05542	0.02372	2.40E-03	0.00001	0.00118	1.00E-05	1.20E-03	1.00E-05	3	215	15220	124	152200000124	12	1
0.00001	0.00011	0.01166	0.06831	0.02143	0.05574	0.02381	2.41E-03	0.00001	0.00119	1.00E-05	1.21E-03	1.00E-05	3	215	15220	126	152200000126	12	1
0.00001	0.00011	0.01176	0.06893	0.0216	0.05622	0.024	2.43E-03	0.00001	0.0012	1.00E-05	1.21E-03	1.00E-05	3	215	15220	126	152200000126	12	1
0.00001	0.00011	0.01185	0.0695	0.02173	0.05663	0.02414	2.44E-03	0.00001	0.0012	1.00E-05	1.22E-03	1.00E-05	3	215	15220	85	152200000085	12	1
0.00001	0.00011	0.01196	0.07014	0.02191	0.05714	0.02434	2.46E-03	0.00001	0.00121	1.00E-05	1.23E-03	1.00E-05	3	215	15220	85	152200000085	12	1
0.00001	0.00011	0.01211	0.0711	0.02231	0.05808	0.02479	2.51E-03	0.00001	0.00124	1.00E-05	1.26E-03	1.00E-05	3	215	15220	85	152200000085	12	1
0.00001	0.00011	0.01219	0.0716	0.02238	0.05839	0.02487	2.52E-03	0.00001	0.00124	1.00E-05	1.26E-03	1.00E-05	3	215	15220	80	152200000080	12	1
0.00001	0.00011	0.01227	0.07204	0.02242	0.05862	0.02491	2.52E-03	0.00001	0.00124	1.00E-05	1.26E-03	1.00E-05	3	215	15220	19	152200000019	12	1
0.00001	0.00012	0.01244	0.07318	0.02295	0.0598	0.0255	2.58E-03	0.00001	0.00127	1.00E-05	1.29E-03	1.00E-05	3	215	15220	82	152200000082	16	1
0.00001	0.00012	0.01255	0.0738	0.02311	0.06028	0.02568	2.60E-03	0.00001	0.00128	1.00E-05	1.30E-03	1.00E-05	3	215	15220	2	152200000002	1	1
0.00001	0.00012	0.0132	0.07428	0.02317	0.06056	0.02575	2.61E-03	0.00001	0.00128	1.00E-05	1.30E-03	1.00E-05	3	215	15220	2	152200000002	1	1
0.00001	0.00012	0.01334	0.07525	0.02358	0.06151	0.0262	2.65E-03	0.00001	0.00131	1.00E-05	1.33E-03	1.00E-05	3	215	15220	76	152200000076	1	1
0.00001	0.00012	0.01344	0.07577	0.02367	0.06186	0.0263	2.66E-03	0.00001	0.00131	1.00E-05	1.33E-03	1.00E-05	3	215	15220	200	152200000200	16	1
0.00001	0.00013	0.01357	0.07662	0.024	0.06264	0.02667	2.70E-03	0.00001	0.00133	1.00E-05	1.35E-03	1.00E-05	3	215	15220	200	152200000200	16	1
0.00001	0.00013	0.01412	0.07704	0.02402	0.06286	0.02669	2.70E-03	0.00002	0.00133	1.00E-05	1.35E-03	1.00E-05	3	215	15220	68	152200000068	1	1
0.00001	0.00013	0.0146	0.0779	0.02436	0.06366	0.02707	2.74E-03	0.00002	0.00135	1.00E-05	1.37E-03	1.00E-05	3	215	15220	68	152200000068	1	1
0.00001	0.00014	0.01404	0.08621	0.02428	0.06368	0.02697	2.73E-03	0.00002	0.00135	1.00E-05	1.37E-03	1.00E-05	3	215	15220	68	152200000068	1	1
0.00001	0.00015	0.01449	0.09895	0.0246	0.06445	0.02733	2.77E-03	0.00002	0.00136	1.00E-05	1.38E-03	1.00E-05	3	215	15220	65	152200000065	1	1
0.00001	0.00015	0.01456	0.10307	0.02477	0.06493	0.02752	2.79E-03	0.00002	0.00137	1.00E-05	1.39E-03	1.00E-05	3	215	15220	171	152200000171	26	4
0.00001	0.00015	0.01569	0.10171	0.02538	0.06624	0.0282	2.86E-03	0.00002	0.00141	1.00E-05	1.43E-03	1.00E-05	3	215	15093	190	150930000190	26	4
0.00001	0.00018	0.01444	0.11248	0.02499	0.06569	0.02777	2.81E-03	0.00002	0.00139	1.00E-05	1.41E-03	1.00E-05	3	215	15036	62	150360000062	26	4
0.00001	0.0002	0.01439	0.11238	0.02504	0.06602	0.02782	3.62E-03	0.00003	0.00139	1.00E-05	1.81E-03	1.00E-05	3	215	15036	62	150360000062	26	4
0.00001	0.00019	0.01472	0.11429	0.02537	0.06671	0.02819	2.90E-03	0.00003	0.00141	1.00E-05	1.45E-03	1.00E-05	3	215	15036	62	150360000062	26	4
0.00001	0.00017	0.01529	0.11627	0.02572	0.06753	0.02858	2.89E-03	0.00002	0.00143	1.00E-05	1.45E-03	1.00E-05	3	215	15036	62	150360000062	26	4
0.00001	0.00016	0.01586	0.10542	0.02626	0.06868	0.02917	2.95E-03	0.00002	0.00146	1.00E-05	1.48E-03	1.00E-05	3	215	15036	62	150360000062	26	4
0.00001	0.00015	0.01593	0.10358	0.02646	0.0692	0.0294	2.98E-03	0.00002	0.00147	1.00E-05	1.49E-03	1.00E-05	3	215	15093	190	150930000190	26	4
0.00001	0.00015	0.016	0.08506	0.02666	0.06971	0.02962	3.00E-03	0.00002	0.00148	1.00E-05	1.50E-03	1.00E-05	3	215	15093	190	150930000190	26	4
0.00001	0.00015	0.01585	0.08532	0.02663	0.0698	0.02959	3.00E-03	0.00002	0.00148	1.00E-05	1.50E-03	1.00E-05	3	215	15093	190	150930000190	26	4
0.00001	0.00015	0.01566	0.08561	0.02664	0.06995	0.0296	3.00E-03	0.00002	0.00148	1.00E-05	1.50E-03	1.00E-05	3	215	15093	190	150930000190	26	4
0.00001	0.00014	0.01564	0.0861	0.02678	0.07036	0.02976	3.01E-03	0.00002	0.00148	1.00E-05	1.51E-03	1.00E-05	3	215	15036	29	150360000029	1	1
0.00001	0.00014	0.01524	0.08625	0.02671	0.07033	0.02967	3.00E-03	0.00002	0.00148	1.00E-05	1.50E-03	1.00E-05	3	215	15036	29	150360000029	1	1
0.00001	0.00014	0.01499	0.08661	0.02679	0.0706	0.02976	3.01E-03	0.00002	0.00148	1.00E-05	1.51E-03	1.00E-05	3	215	15036	26	150360000026	1	1
0.00001	0.00014	0.01524	0.08722	0.02706	0.07123	0.03007	3.04E-03	0.00002	0.0015	1.00E-05	1.52E-03	1.00E-05	3	215	15036	91	150360000091	37	1
0.00001	0.00014	0.01536	0.0877	0.02725	0.0717	0.03028	3.07E-03	0.00002	0.00151	1.00E-05	1.53E-03	1.00E-05	3	215	15036	25	150360000025	1	1
0.00001	0.00015	0.01549	0.10958	0.02714	0.0716	0.03016	3.05E-03	0.00002	0.0015	1.00E-05	1.53E-03	1.00E-05	3	215	15036	23	150360000023	1	1
0.00001	0.00017	0.01558	0.10996	0.02726	0.07192	0.03028	3.07E-03	0.00002	0.00151	1.00E-05	1.53E-03	1.00E-05	3	215	15036	23	150360000023	1	1
0.00001	0.0002	0.01566	0.11055	0.02746	0.07292	0.03051	3.09E-03	0.00002	0.00152	1.00E-05	1.54E-03	1.00E-05	3	215	15036	24	150360000024	12	1
0.00001	0.00019	0.01577	0.11184	0.02791	0.07336	0.03101	3.14E-03	0.00002	0.00155	1.00E-05	1.57E-03	1.00E-05	3	215	15036	22	150360000022	12	1
0.00001	0.00021	0.01584	0.11155	0.02786	0.09212	0.03095	3.13E-03	0.00002	0.00154	1.00E-05	1.57E-03	1.00E-05	3	215	15036	22	150360000022	12	1
0.00001	0.00022	0.0157	0.11125	0.02926	0.09753	0.03251	3.16E-03	0.00002	0.00162	1.00E-05	1.58E-03	1.00E-05	3	215	15036	21	150360000021	1	1
0.00001	0.00018	0.01576	0.11166	0.02808	0.07399	0.03119	3.16E-03	0.00002	0.00156	1.00E-05	1.58E-03	1.00E-05	3	215	15036	21	150360000021	1	1
0.00001	0.00016	0.01572	0.11165	0.02822	0.07437	0.03136	3.17E-03	0.00002	0.00156	1.00E-05	1.59E-03	1.00E-05	3	215	15036	19	150360000019	1	1
0.00001	0.00015	0.01628	0.0896	0.02851	0.07501	0.03168	3.20E-03	0.00002	0.00158	1.00E-05	1.60E-03	1.00E-05	3	215	15036	19	150360000019	1	1
0.00001	0.00014	0.01577	0.08973	0.02882	0.07571	0.03203	3.24E-03	0.00002	0.0016	1.00E-05	1.62E-03	1.00E-05	3	215	15036	39	150360000039	1	1

0.00001	0.00015	0.0167	0.08999	0.0293	0.07669	0.03255	3.29E-03	0.00002	0.00162	1.00E-05	1.65E-03	1.00E-05	3	215	15036	39	150360000039	1	1
0.00001	0.00017	0.01809	0.1137	0.0301	0.07829	0.03344	3.38E-03	0.00002	0.00167	1.00E-05	1.69E-03	1.00E-05	3	215	15036	39	150360000039	1	1
0.00001	0.00021	0.01885	0.11312	0.03038	0.08165	0.03376	4.49E-03	0.00003	0.00168	1.00E-05	2.25E-03	1.00E-05	3	215	15036	47	150360000047	1	1
0.00001	0.00029	0.01983	0.11277	0.05217	0.17391	0.05797	9.62E-03	0.00004	0.00297	2.00E-05	4.81E-03	2.00E-05	3	215	15036	89	150360000089	16	1
0.00001	0.00034	0.02108	0.11312	0.06705	0.22349	0.0745	1.24E-02	0.00005	0.00382	2.00E-05	6.19E-03	3.00E-05	3	215	15036	89	150360000089	16	1
0.00001	0.00031	0.02345	0.11453	0.05407	0.18023	0.06008	9.97E-03	0.00005	0.00308	2.00E-05	4.98E-03	2.00E-05	3	215	15146	3238	151460003238	26	4
0.00001	0.00026	0.02444	0.1141	0.03813	0.09554	0.04237	5.26E-03	0.00004	0.00212	1.00E-05	2.63E-03	2.00E-05	3	215	15146	3234	151460003234	26	4
0.00001	0.00023	0.02653	0.12853	0.04543	0.08658	0.05047	5.75E-03	0.00003	0.00253	1.00E-05	2.88E-03	1.00E-05	3	215	15146	3234	151460003234	26	4
0.00001	0.00024	0.02899	0.12871	0.05494	0.08863	0.06105	7.32E-03	0.00003	0.00307	1.00E-05	3.66E-03	2.00E-05	3	215	15146	3234	151460003234	26	4
0.00001	0.00027	0.02269	0.1264	0.06702	0.12123	0.07447	9.12E-03	0.00003	0.00375	2.00E-05	4.56E-03	2.00E-05	3	215	15146	3234	151460003234	26	4
0.00001	0.00027	0.02993	0.12741	0.06631	0.11606	0.07368	8.96E-03	0.00003	0.00371	2.00E-05	4.48E-03	2.00E-05	3	215	15146	3237	151460003237	26	4
0.00001	0.00028	0.03039	0.12512	0.06685	0.1163	0.07428	8.69E-03	0.00003	0.00373	2.00E-05	4.34E-03	2.00E-05	3	215	15146	3236	151460003236	26	4
0.00001	0.00027	0.03117	0.12839	0.06008	0.09724	0.06675	7.36E-03	0.00003	0.00334	1.00E-05	3.68E-03	2.00E-05	3	215	15146	3235	151460003235	26	4
0.00001	0.00029	0.03814	0.14364	0.06204	0.10081	0.06893	7.18E-03	0.00003	0.00344	2.00E-05	3.59E-03	2.00E-05	3	215	15146	3236	151460003236	26	4
0.00001	0.00034	0.04191	0.15911	0.07707	0.14103	0.08563	8.66E-03	0.00004	0.00427	2.00E-05	4.33E-03	2.00E-05	3	215	15146	3236	151460003236	26	4
0.00001	0.00043	0.03213	0.16039	0.10911	0.24474	0.12123	1.21E-02	0.00005	0.00604	2.00E-05	6.06E-03	2.00E-05	3	215	15146	3232	151460003232	26	4
0.00001	0.00059	0.03264	0.16011	0.16106	0.41475	0.17896	1.79E-02	0.00007	0.00892	3.00E-05	8.93E-03	3.00E-05	3	215	15146	3232	151460003232	26	4
0.00001	0.00079	0.03327	0.15907	0.2323	0.64918	0.25811	2.58E-02	0.00009	0.01287	4.00E-05	1.29E-02	4.00E-05	3	215	15146	3232	151460003232	26	4
0.00001	0.00105	0.03411	0.1678	0.32127	0.94263	0.35697	3.56E-02	0.00012	0.0178	0.00006	0.01781	0.00006	3	215	15146	3232	151460003232	26	4
0.00001	0.00131	0.03498	0.17619	0.41555	1.25446	0.46172	4.61E-02	0.00015	0.02302	0.00007	0.02304	0.00007	3	215	15146	3232	151460003232	26	4
0.00001	0.00159	0.04243	0.2005	0.50965	1.56526	0.56628	5.66E-02	0.00018	0.02824	0.00009	0.02828	0.00009	3	215	15146	3232	151460003232	26	4
0.00001	0.0018	0.0507	0.23603	0.57889	1.79239	0.64321	6.43E-02	0.0002	0.03208	0.0001	0.03215	0.0001	3	215	15146	3121	151460003121	26	4
0.00001	0.00191	0.05772	0.2762	0.6062	1.87978	0.67356	6.74E-02	0.00021	0.03359	0.00011	0.03369	0.00011	3	215	15146	3121	151460003121	26	4
0.00001	0.00192	0.05795	0.31443	0.58302	1.79816	0.6478	6.48E-02	0.00021	0.03231	0.00011	0.03241	0.00011	3	215	15146	3121	151460003121	26	4
0.00001	0.00187	0.05824	0.356	0.52571	1.60272	0.58412	5.85E-02	0.00021	0.02913	0.0001	0.02924	0.0001	3	215	15146	3121	151460003121	26	4
0.00001	0.0018	0.06701	0.39769	0.4513	1.35044	0.50144	5.02E-02	0.0002	0.02501	0.0001	0.02512	0.0001	3	215	15146	3121	151460003121	26	4
0.00001	0.00168	0.06683	0.43712	0.36256	1.05267	0.40285	4.04E-02	0.00019	0.02009	0.00009	0.02022	0.00009	3	215	15146	3110	151460003110	1	1
0.00001	0.00163	0.07907	0.47697	0.28685	0.79601	0.31872	3.20E-02	0.00018	0.0159	0.00009	0.01602	0.00009	3	215	15146	3110	151460003110	1	1
0.00001	0.00158	0.09529	0.48766	0.25784	0.85946	0.28649	2.96E-02	0.00018	0.01431	0.00009	0.0148	0.00009	3	215	15146	7246	151460007246	23	1
0.00001	0.00158	0.11526	0.43768	0.28374	0.9458	0.31527	3.23E-02	0.00018	0.01574	0.00009	0.01614	0.00009	3	215	15146	3100	151460003100	1	1
0.00001	0.00159	0.12931	0.57923	0.28901	0.96336	0.32112	3.26E-02	0.00018	0.01603	0.00009	0.01632	0.00009	3	215	15146	7489	151460007489	16	1
0.00001	0.0015	0.13062	0.6045	0.26697	0.88991	0.29664	3.00E-02	0.00017	0.0148	0.00008	0.01502	0.00008	3	215	15146	3099	151460003099	16	1
0.00001	0.00138	0.1273	0.62482	0.2248	0.74933	0.24978	2.52E-02	0.00016	0.01246	0.00008	0.01259	0.00008	3	215	15146	3099	151460003099	16	1
0.00001	0.00133	0.12777	0.6399	0.18387	0.61291	0.2043	2.05E-02	0.00015	0.01019	0.00007	0.01025	0.00008	3	215	15146	3018	151460003018	1	1
0.00001	0.00135	0.13056	0.67999	0.2013	0.50749	0.22366	2.32E-02	0.00015	0.01117	0.00008	0.01159	0.00008	3	215	15146	3018	151460003018	1	1
0.00001	0.00147	0.13783	0.77462	0.24484	0.62523	0.27204	2.82E-02	0.00017	0.01359	0.00008	0.01408	0.00008	3	215	15146	3012	151460003012	26	4
0.00001	0.00158	0.14279	0.8629	0.28397	0.75173	0.31552	3.26E-02	0.00018	0.01576	0.00009	0.01631	0.00009	3	215	15146	3012	151460003012	26	4
0.00001	0.00177	0.13587	0.64205	0.33129	0.90399	0.3681	3.79E-02	0.0002	0.01838	0.0001	0.01893	0.0001	3	215	15146	3027	151460003027	26	4
0.00001	0.00187	0.14926	0.69211	0.35371	0.97509	0.39301	4.04E-02	0.00021	0.01962	0.0001	0.02018	0.00011	3	215	15146	3027	151460003027	26	4
0.00001	0.00196	0.15727	0.72775	0.37066	1.02677	0.41185	4.21E-02	0.00022	0.02056	0.00011	0.02107	0.00011	3	215	15146	3027	151460003027	26	4
0.00001	0.00199	0.15465	0.76591	0.36808	1.01405	0.40898	4.18E-02	0.00022	0.02041	0.00011	0.02088	0.00011	3	215	15146	3010	151460003010	26	4
0.00001	0.00198	0.16227	0.78015	0.35411	0.96284	0.39346	4.01E-02	0.00022	0.01964	0.00011	0.02003	0.00011	3	215	15146	3010	151460003010	26	4
0.00001	0.00193	0.17189	0.76573	0.33285	0.88679	0.36983	3.76E-02	0.00022	0.01845	0.00011	0.01877	0.00011	3	215	15146	3010	151460003010	26	4
0.00001	0.00183	0.16765	0.76948	0.29646	0.76126	0.3294	3.34E-02	0.0002	0.01644	0.0001	0.0167	0.0001	3	215	15146	3010	151460003010	26	4
0.00001	0.00172	0.16119	0.73545	0.26524	0.65205	0.29471	2.98E-02	0.00019	0.0147	0.0001	0.01491	0.0001	3	215	15146	3010	151460003010	26	4
0.00001	0.0016	0.16359	0.70074	0.23252	0.53806	0.25836	2.61E-02	0.00018	0.01289	0.00009	0.01306	0.00009	3	215	15146	3010	151460003010	26	4
0.00001	0.00151	0.16735	0.6459	0.21004	0.45773	0.23337	2.36E-02	0.00017	0.01164	0.00008	0.01179	0.00008	3	215	15146	3010	151460003010	26	4
0.00001	0.00136	0.16262	0.62323	0.17314	0.33048	0.19237	1.94E-02	0.00015	0.0096	0.00008	0.00971	0.00008	3	215	15146	3010	151460003010	26	4
0.00001	0.00127	0.16073	0.6066	0.1551	0.31651	0.17233	1.74E-02	0.00014	0.0086	0.00007	0.00869	0.00007	3	215	15146	2849	151460002849	1	1
0.00001	0.00122	0.16111	0.5789	0.15127	0.30372	0.16808	1.70E-02	0.00014	0.00839	0.00007	0.00848	0.00007	3	215	15146	2848	151460002848	1	1
0.00001	0.0012	0.16439	0.59593	0.15379	0.29084	0.17088	1.72E-02	0.00013	0.00852	0.00007	0.00862	0.00007	3	215	15146	2832	151460002832	1	1
0.00001	0.00122	0.16237	0.60986	0.16933	0.29633	0.18814	1.90E-02	0.00014	0.00939	0.00007	0.0095	0.00007	3	215	15146	2834	151460002834	26	4
0.00001	0.00124	0.1599	0.60683	0.1842	0.3405	0.20467	2.07E-02	0.00014	0.01021	0.00007	0.01034	0.00007	3	215	15146	2834	151460002834	26	4
0.00001	0.0013	0.15659	0.55551	0.21096	0.42419	0.2344	2.37E-02	0.00015	0.0117	0.00007	0.01185	0.00007	3	215	15146	2834	151460002834	26	4
0.00001	0.00133	0.15156	0.5863	0.22892	0.47864	0.25436	2.57E-02	0.00015	0.01269	0.00007	0.01287	0.00007	3	215	15146	2834	151460002834	26	4

0.00001	0.0014	0.15054	0.62482	0.25606	0.5636	0.28451	2.88E-02	0.00016	0.0142	0.00008	0.01441	0.00008	3	215	15146	2833	151460002833	26	4
0.00001	0.00147	0.14984	0.6618	0.2807	0.6402	0.31189	3.16E-02	0.00016	0.01556	0.00008	0.01581	0.00008	3	215	15146	2833	151460002833	26	4
0.00001	0.00154	0.13789	0.69223	0.30718	0.72305	0.34131	3.47E-02	0.00017	0.01703	0.00009	0.01732	0.00009	3	215	15146	2833	151460002833	26	4
0.00001	0.00162	0.1226	0.70004	0.33095	0.79695	0.36772	3.74E-02	0.00018	0.01835	0.00009	0.01869	0.00009	3	215	15146	2833	151460002833	26	4
0.00001	0.0017	0.12275	0.70445	0.35161	0.86077	0.39067	3.97E-02	0.00019	0.0195	0.00009	0.01986	0.0001	3	215	15146	2833	151460002833	26	4
0.00001	0.00177	0.13301	0.71336	0.36612	0.90416	0.4068	4.14E-02	0.0002	0.0203	0.0001	0.0207	0.0001	3	215	15146	2746	151460002746	1	4
0.00001	0.00183	0.12938	0.81886	0.37517	0.92941	0.41685	4.25E-02	0.00021	0.0208	0.0001	0.02122	0.0001	3	215	15146	2746	151460002746	1	4
0.00001	0.00184	0.14059	0.86479	0.36997	0.90596	0.41108	4.20E-02	0.00021	0.02052	0.0001	0.021	0.0001	3	215	15146	2742	151460002742	26	4
0.00001	0.0019	0.13383	1.00129	0.37397	0.91508	0.41553	4.24E-02	0.00021	0.02074	0.00011	0.02121	0.00011	3	215	15146	2742	151460002742	26	4
0.00001	0.00195	0.13285	1.04605	0.37382	0.91021	0.41535	4.24E-02	0.00022	0.02073	0.00011	0.02119	0.00011	3	215	15146	2746	151460002746	1	4
0.00001	0.00198	0.13621	1.23347	0.3679	0.8858	0.40878	4.17E-02	0.00022	0.0204	0.00011	0.02086	0.00011	3	215	15146	2746	151460002746	1	4
0.00001	0.00204	0.13948	1.47315	0.36696	0.87875	0.40774	4.16E-02	0.00023	0.02035	0.00011	0.02078	0.00012	3	215	15146	2746	151460002746	1	4
0.00001	0.00211	0.1426	1.71745	0.36839	0.88003	0.40932	4.17E-02	0.00024	0.02043	0.00012	0.02083	0.00012	3	215	15146	2743	151460002743	5	4
0.00001	0.00218	0.1423	1.95834	0.37438	0.8973	0.41597	4.23E-02	0.00025	0.02076	0.00012	0.02113	0.00012	3	215	15146	2743	151460002743	5	4
0.00001	0.0022	0.12099	2.15418	0.36421	0.85861	0.40468	4.11E-02	0.00025	0.02019	0.00012	0.02055	0.00013	3	215	15146	2743	151460002743	5	4
0.00001	0.00224	0.10379	2.0203	0.36229	0.84859	0.40255	4.09E-02	0.00026	0.02009	0.00012	0.02043	0.00013	3	215	15146	2743	151460002743	5	4
0.00001	0.0023	0.09429	1.69697	0.36984	0.87173	0.41093	4.17E-02	0.00026	0.02051	0.00013	0.02084	0.00013	3	215	15146	2592	151460002592	5	4
0.00001	0.00233	0.10002	1.38512	0.37342	0.88156	0.41491	4.21E-02	0.00027	0.0207	0.00013	0.02105	0.00013	3	215	15146	2591	151460002591	26	4
0.00001	0.00234	0.10418	1.32828	0.36975	0.86611	0.41083	4.17E-02	0.00027	0.0205	0.00013	0.02085	0.00013	3	215	15146	2591	151460002591	26	4
0.00001	0.00234	0.10999	1.35658	0.36865	0.86034	0.40961	4.16E-02	0.00027	0.02044	0.00013	0.0208	0.00013	3	215	15192	134	151920000134	26	4
0.00001	0.00232	0.11474	1.38698	0.36239	0.83663	0.40266	4.10E-02	0.00026	0.02009	0.00013	0.02048	0.00013	3	215	15192	133	151920000133	10	4
0.00001	0.00229	0.12179	1.41044	0.35811	0.82102	0.3979	4.05E-02	0.00026	0.01986	0.00013	0.02027	0.00013	3	215	15192	140	151920000140	62	4
0.00001	0.00225	0.13063	1.42781	0.35288	0.80328	0.39209	4.00E-02	0.00026	0.01957	0.00013	0.02001	0.00013	3	215	15192	140	151920000140	62	4
0.00001	0.0022	0.13495	1.44922	0.34212	0.76598	0.38013	3.89E-02	0.00025	0.01897	0.00012	0.01944	0.00012	3	215	15192	135	151920000135	10	4
0.00001	0.00214	0.13013	1.47039	0.32883	0.72018	0.36536	3.75E-02	0.00024	0.01824	0.00012	0.01873	0.00012	3	215	15192	132	151920000132	36	4
0.00001	0.00206	0.12892	1.48866	0.3143	0.67066	0.34922	3.59E-02	0.00023	0.01743	0.00011	0.01795	0.00012	3	215	15192	75	151920000075	25	1
0.00001	0.00198	0.08564	1.51194	0.29623	0.60843	0.32915	3.40E-02	0.00022	0.01643	0.00011	0.01698	0.00011	3	215	15192	187	151920000187	12	1
0.00001	0.00008	0.00847	0.05284	0.01578	0.04003	0.01753	1.78E-03	0.00001	0.00087	0.00E+00	8.90E-04	0.00E+00	3	215	15103	149	151030000149	26	4
0.00001	0.00009	0.00854	0.05326	0.01591	0.04039	0.01768	1.79E-03	0.00001	0.00088	0.00E+00	9.00E-04	0.00E+00	3	215	15078	22	150780000022	26	4
0.00001	0.00009	0.0086	0.05314	0.01598	0.04061	0.01775	1.80E-03	0.00001	0.00089	0.00E+00	9.00E-04	0.00E+00	3	215	15078	22	150780000022	26	4
0.00001	0.00009	0.00867	0.05334	0.01608	0.04092	0.01787	1.81E-03	0.00001	0.00089	0.00E+00	9.10E-04	0.00E+00	3	215	15078	22	150780000022	26	4
0.00001	0.00009	0.00874	0.05399	0.01625	0.04135	0.01805	1.83E-03	0.00001	0.0009	0.00E+00	9.10E-04	0.00E+00	3	215	15078	22	150780000022	26	4
0.00001	0.00009	0.00882	0.05457	0.01641	0.04177	0.01823	1.85E-03	0.00001	0.00091	0.00E+00	9.20E-04	0.00E+00	3	215	15103	149	151030000149	26	4
0.00001	0.00009	0.0089	0.05504	0.01656	0.04216	0.0184	1.86E-03	0.00001	0.00092	0.00E+00	9.30E-04	0.00E+00	3	215	15103	149	151030000149	26	4
0.00001	0.00009	0.00897	0.0551	0.01665	0.04244	0.0185	1.87E-03	0.00001	0.00092	0.00E+00	9.40E-04	1.00E-05	3	215	15103	146	151030000146	26	4
0.00001	0.00009	0.00905	0.05579	0.01683	0.0429	0.0187	1.89E-03	0.00001	0.00093	0.00E+00	9.50E-04	1.00E-05	3	215	15103	146	151030000146	26	4
0.00001	0.00009	0.00911	0.05575	0.01691	0.04317	0.01878	1.90E-03	0.00001	0.00094	0.00E+00	9.50E-04	1.00E-05	3	215	15103	146	151030000146	26	4
0.00001	0.00009	0.00921	0.0568	0.01714	0.04373	0.01904	1.93E-03	0.00001	0.00095	1.00E-05	9.60E-04	1.00E-05	3	215	15103	146	151030000146	26	4
0.00001	0.00009	0.00928	0.05675	0.01722	0.044	0.01913	1.94E-03	0.00001	0.00095	1.00E-05	9.70E-04	1.00E-05	3	215	15103	146	151030000146	26	4
0.00001	0.00009	0.00935	0.0569	0.01733	0.04433	0.01925	1.95E-03	0.00001	0.00096	1.00E-05	9.70E-04	1.00E-05	3	215	15103	146	151030000146	26	4
0.00001	0.00009	0.00942	0.05716	0.01745	0.04469	0.01939	1.96E-03	0.00001	0.00097	1.00E-05	9.80E-04	1.00E-05	3	215	15103	146	151030000146	26	4
0.00001	0.00009	0.0095	0.0575	0.01759	0.04508	0.01954	1.98E-03	0.00001	0.00098	1.00E-05	9.90E-04	1.00E-05	3	215	15103	146	151030000146	26	4
0.00001	0.00009	0.0096	0.05825	0.01779	0.04558	0.01976	2.00E-03	0.00001	0.00099	1.00E-05	1.00E-03	1.00E-05	3	215	15103	146	151030000146	26	4
0.00001	0.00009	0.00969	0.05908	0.018	0.04611	0.02	2.03E-03	0.00001	0.001	1.00E-05	1.01E-03	1.00E-05	3	215	15103	146	151030000146	26	4
0.00001	0.00009	0.00978	0.05971	0.01818	0.04659	0.0202	2.05E-03	0.00001	0.00101	1.00E-05	1.02E-03	1.00E-05	3	215	15103	146	151030000146	26	4
0.00001	0.0001	0.00987	0.0602	0.01835	0.04703	0.02038	2.06E-03	0.00001	0.00102	1.00E-05	1.03E-03	1.00E-05	3	215	15103	146	151030000146	26	4
0.00001	0.0001	0.00993	0.05977	0.01837	0.04722	0.02042	2.07E-03	0.00001	0.00102	1.00E-05	1.03E-03	1.00E-05	3	215	15103	146	151030000146	26	4
0.00001	0.0001	0.01001	0.05988	0.01849	0.04757	0.02054	2.08E-03	0.00001	0.00102	1.00E-05	1.04E-03	1.00E-05	3	215	15220	168	152200000168	26	4
0.00001	0.0001	0.01012	0.06114	0.01877	0.04824	0.02085	2.11E-03	0.00001	0.00104	1.00E-05	1.06E-03	1.00E-05	3	215	15220	168	152200000168	26	4
0.00001	0.0001	0.01021	0.0616	0.01893	0.04869	0.02103	2.13E-03	0.00001	0.00105	1.00E-05	1.07E-03	1.00E-05	3	215	15220	168	152200000168	26	4
0.00001	0.0001	0.01031	0.0622	0.01912	0.04918	0.02124	2.15E-03	0.00001	0.00106	1.00E-05	1.08E-03	1.00E-05	3	215	15220	168	152200000168	26	4
0.00001	0.0001	0.01038	0.0621	0.0192	0.04948	0.02133	2.16E-03	0.00001	0.00106	1.00E-05	1.08E-03	1.00E-05	3	215	15220	168	152200000168	26	4
0.00001	0.0001	0.01047	0.0623	0.01933	0.04987	0.02147	2.17E-03	0.00001	0.00107	1.00E-05	1.09E-03	1.00E-05	3	215	15220	168	152200000168	26	4
0.00001	0.0001	0.01057	0.06302	0.01953	0.05041	0.02171	2.20E-03	0.00001	0.00108	1.00E-05	1.10E-03	1.00E-05	3	215	15220	168	152200000168	26	4
0.00001	0.0001	0.01069	0.06428	0.01983	0.05111	0.02203	2.23E-03	0.00001	0.0011	1.00E-05	1.12E-03	1.00E-05	3	215	15220	168	152200000168	26	4

0.00001	0.0001	0.01078	0.06457	0.01997	0.05153	0.02219	2.25E-03	0.00001	0.00111	1.00E-05	1.12E-03	1.00E-05	3	215	15220	168	152200000168	26	4
0.00001	0.0001	0.01086	0.06459	0.02007	0.05188	0.0223	2.26E-03	0.00001	0.00111	1.00E-05	1.13E-03	1.00E-05	3	215	15220	168	152200000168	26	4
0.00001	0.0001	0.01098	0.06562	0.02033	0.05253	0.02259	2.29E-03	0.00001	0.00113	1.00E-05	1.14E-03	1.00E-05	3	215	15220	168	152200000168	26	4
0.00001	0.00011	0.01106	0.06566	0.02044	0.05289	0.02271	2.30E-03	0.00001	0.00113	1.00E-05	1.15E-03	1.00E-05	3	215	15220	168	152200000168	26	4
0.00001	0.00011	0.0112	0.06736	0.02082	0.05374	0.02313	2.34E-03	0.00001	0.00115	1.00E-05	1.17E-03	1.00E-05	3	215	15220	168	152200000168	26	4
0.00001	0.00011	0.01122	0.06561	0.02061	0.05352	0.0229	2.32E-03	0.00001	0.00114	1.00E-05	1.16E-03	1.00E-05	3	215	15220	94	152200000094	12	1
0.00001	0.00011	0.01132	0.06621	0.02078	0.05399	0.02309	2.34E-03	0.00001	0.00115	1.00E-05	1.17E-03	1.00E-05	3	215	15220	94	152200000094	12	1
0.00001	0.00011	0.01145	0.06727	0.02111	0.05478	0.02345	2.37E-03	0.00001	0.00117	1.00E-05	1.19E-03	1.00E-05	3	215	15220	128	152200000128	12	1
0.00001	0.00011	0.01154	0.06757	0.02122	0.05515	0.02358	2.39E-03	0.00001	0.00118	1.00E-05	1.19E-03	1.00E-05	3	215	15220	28	152200000028	1	1
0.00001	0.00011	0.01165	0.06823	0.02142	0.0557	0.02381	2.41E-03	0.00001	0.00119	1.00E-05	1.21E-03	1.00E-05	3	215	15220	124	152200000124	12	1
0.00001	0.00011	0.01171	0.06863	0.02144	0.05588	0.02382	2.41E-03	0.00001	0.00119	1.00E-05	1.21E-03	1.00E-05	3	215	15220	29	152200000029	1	1
0.00001	0.00011	0.01178	0.06904	0.02146	0.05606	0.02384	2.41E-03	0.00001	0.00119	1.00E-05	1.21E-03	1.00E-05	3	215	15220	30	152200000030	1	1
0.00001	0.00011	0.01193	0.06999	0.02187	0.05703	0.0243	2.46E-03	0.00001	0.00121	1.00E-05	1.23E-03	1.00E-05	3	215	15220	81	152200000081	12	1
0.00001	0.00011	0.01202	0.07055	0.022	0.05743	0.02444	2.48E-03	0.00001	0.00122	1.00E-05	1.24E-03	1.00E-05	3	215	15220	80	152200000080	12	1
0.00001	0.00011	0.01212	0.07114	0.02215	0.05788	0.02461	2.49E-03	0.00001	0.00123	1.00E-05	1.25E-03	1.00E-05	3	215	15220	18	152200000018	1	1
0.00001	0.00012	0.01226	0.072	0.0225	0.05871	0.025	2.53E-03	0.00001	0.00125	1.00E-05	1.27E-03	1.00E-05	3	215	15220	17	152200000017	1	1
0.00001	0.00012	0.01283	0.07262	0.02266	0.05919	0.02518	2.55E-03	0.00001	0.00126	1.00E-05	1.27E-03	1.00E-05	3	215	15220	17	152200000017	1	1
0.00001	0.00012	0.01303	0.07323	0.02283	0.05966	0.02536	2.57E-03	0.00001	0.00127	1.00E-05	1.28E-03	1.00E-05	3	215	15220	193	152200000193	5	1
0.00001	0.00012	0.01316	0.07409	0.02317	0.06048	0.02574	2.61E-03	0.00001	0.00128	1.00E-05	1.30E-03	1.00E-05	3	215	15220	74	152200000074	1	1
0.00001	0.00012	0.01326	0.07459	0.02326	0.06081	0.02584	2.62E-03	0.00001	0.00129	1.00E-05	1.31E-03	1.00E-05	3	215	15220	76	152200000076	1	1
0.00001	0.00013	0.01362	0.07523	0.02345	0.06133	0.02605	2.64E-03	0.00001	0.0013	1.00E-05	1.32E-03	1.00E-05	3	215	15220	76	152200000076	1	1
0.00001	0.00013	0.01426	0.07616	0.02385	0.06225	0.0265	2.68E-03	0.00002	0.00132	1.00E-05	1.34E-03	1.00E-05	3	215	15220	76	152200000076	1	1
0.00001	0.00013	0.01404	0.0766	0.02389	0.0625	0.02655	2.69E-03	0.00002	0.00132	1.00E-05	1.34E-03	1.00E-05	3	215	15220	68	152200000068	1	1
0.00001	0.00014	0.01395	0.0965	0.02399	0.06285	0.02666	2.70E-03	0.00002	0.00133	1.00E-05	1.35E-03	1.00E-05	3	215	15220	65	152200000065	1	1
0.00001	0.00015	0.01458	0.09787	0.02438	0.06374	0.02709	2.74E-03	0.00002	0.00135	1.00E-05	1.37E-03	1.00E-05	3	215	15220	65	152200000065	1	1
0.00001	0.00019	0.01386	0.10667	0.02394	0.06302	0.0266	3.16E-03	0.00003	0.00133	1.00E-05	1.58E-03	1.00E-05	3	215	15093	190	150930000190	26	4
0.00001	0.00019	0.01398	0.10917	0.02434	0.06397	0.02705	2.87E-03	0.00003	0.00135	1.00E-05	1.44E-03	1.00E-05	3	215	15093	190	150930000190	26	4
0.00001	0.00017	0.01463	0.11186	0.0248	0.06499	0.02755	2.79E-03	0.00002	0.00137	1.00E-05	1.39E-03	1.00E-05	3	215	15036	62	150360000062	26	4
0.00001	0.00024	0.01416	0.10925	0.02888	0.09627	0.03209	5.30E-03	0.00003	0.00164	1.00E-05	2.65E-03	2.00E-05	3	215	15036	62	150360000062	26	4
0.00001	0.00017	0.01506	0.11397	0.02522	0.06608	0.02802	2.84E-03	0.00002	0.0014	1.00E-05	1.42E-03	1.00E-05	3	215	15036	62	150360000062	26	4
0.00001	0.00016	0.01576	0.10307	0.0257	0.06713	0.02855	2.89E-03	0.00002	0.00142	1.00E-05	1.45E-03	1.00E-05	3	215	15036	62	150360000062	26	4
0.00001	0.00016	0.01552	0.10526	0.02564	0.06716	0.02849	2.88E-03	0.00002	0.00142	1.00E-05	1.44E-03	1.00E-05	3	215	15093	190	150930000190	26	4
0.00001	0.00016	0.01539	0.10911	0.0257	0.06742	0.02856	2.89E-03	0.00002	0.00142	1.00E-05	1.45E-03	1.00E-05	3	215	15093	190	150930000190	26	4
0.00001	0.00014	0.01599	0.08375	0.02631	0.06869	0.02924	2.96E-03	0.00002	0.00146	1.00E-05	1.48E-03	1.00E-05	3	215	15093	190	150930000190	26	4
0.00001	0.00015	0.01563	0.08364	0.02604	0.06832	0.02893	2.93E-03	0.00002	0.00144	1.00E-05	1.46E-03	1.00E-05	3	215	15093	190	150930000190	26	4
0.00001	0.00014	0.01574	0.08425	0.02628	0.0689	0.0292	2.96E-03	0.00002	0.00146	1.00E-05	1.48E-03	1.00E-05	3	215	15093	190	150930000190	26	4
0.00001	0.00014	0.01548	0.08445	0.02624	0.06894	0.02915	2.95E-03	0.00002	0.00145	1.00E-05	1.48E-03	1.00E-05	3	215	15036	29	150360000029	1	1
0.00001	0.00014	0.015	0.08502	0.02646	0.06947	0.0294	2.98E-03	0.00002	0.00147	1.00E-05	1.49E-03	1.00E-05	3	215	15036	29	150360000029	1	1
0.00001	0.00014	0.01506	0.08527	0.02648	0.06962	0.02942	2.98E-03	0.00002	0.00147	1.00E-05	1.49E-03	1.00E-05	3	215	15036	26	150360000026	1	1
0.00001	0.00014	0.01513	0.08566	0.0266	0.06995	0.02955	2.99E-03	0.00002	0.00147	1.00E-05	1.50E-03	1.00E-05	3	215	15036	28	150360000028	12	1
0.00001	0.00014	0.01518	0.0858	0.02656	0.06999	0.02951	2.99E-03	0.00002	0.00147	1.00E-05	1.49E-03	1.00E-05	3	215	15036	25	150360000025	1	1
0.00001	0.00014	0.01532	0.0868	0.02714	0.07118	0.03015	3.05E-03	0.00002	0.0015	1.00E-05	1.53E-03	1.00E-05	3	215	15036	24	150360000024	12	1
0.00001	0.00018	0.01531	0.10794	0.02677	0.07059	0.02975	3.01E-03	0.00002	0.00148	1.00E-05	1.51E-03	1.00E-05	3	215	15036	13	150360000013	1	1
0.00001	0.00021	0.01538	0.10844	0.02694	0.08836	0.02994	3.03E-03	0.00002	0.00149	1.00E-05	1.52E-03	1.00E-05	3	215	15036	24	150360000024	12	1
0.00001	0.00021	0.01547	0.10929	0.02725	0.09077	0.03028	3.07E-03	0.00002	0.00151	1.00E-05	1.53E-03	1.00E-05	3	215	15036	22	150360000022	12	1
0.00001	0.00023	0.01555	0.10919	0.03405	0.1135	0.03783	3.67E-03	0.00003	0.00189	1.00E-05	1.84E-03	1.00E-05	3	215	15036	21	150360000021	1	1
0.00001	0.0002	0.01566	0.10955	0.02745	0.08157	0.0305	3.09E-03	0.00002	0.00152	1.00E-05	1.54E-03	1.00E-05	3	215	15036	21	150360000021	1	1
0.00001	0.00018	0.01568	0.10956	0.02756	0.07257	0.03062	3.10E-03	0.00002	0.00153	1.00E-05	1.55E-03	1.00E-05	3	215	15036	20	150360000020	1	1
0.00001	0.00015	0.01567	0.10969	0.02775	0.07303	0.03083	3.12E-03	0.00002	0.00154	1.00E-05	1.56E-03	1.00E-05	3	215	15036	17	150360000017	1	1
0.00001	0.00014	0.01627	0.08831	0.02827	0.0741	0.03141	3.18E-03	0.00002	0.00157	1.00E-05	1.59E-03	1.00E-05	3	215	15036	17	150360000017	1	1
0.00001	0.00014	0.01593	0.08844	0.02857	0.07476	0.03174	3.21E-03	0.00002	0.00158	1.00E-05	1.60E-03	1.00E-05	3	215	15036	17	150360000017	1	1
0.00001	0.00014	0.01643	0.08831	0.02875	0.0752	0.03195	3.23E-03	0.00002	0.00159	1.00E-05	1.61E-03	1.00E-05	3	215	15036	17	150360000017	1	1
0.00001	0.00016	0.01763	0.11084	0.02926	0.07624	0.03251	3.29E-03	0.00002	0.00162	1.00E-05	1.64E-03	1.00E-05	3	215	15036	17	150360000017	1	1
0.00001	0.00021	0.01838	0.11098	0.02977	0.07797	0.03307	4.29E-03	0.00003	0.00165	1.00E-05	2.14E-03	1.00E-05	3	215	15036	47	150360000047	1	1
0.00001	0.00029	0.01928	0.11048	0.05102	0.17008	0.05669	9.41E-03	0.00004	0.00291	2.00E-05	4.70E-03	2.00E-05	3	215	15036	89	150360000089	16	1

0.00001	0.00033	0.02046	0.11131	0.06583	0.21944	0.07315	1.22E-02	0.00005	0.00375	2.00E-05	6.07E-03	3.00E-05	3	215	15036	89	150360000089	16	1
0.00001	0.00031	0.02313	0.11237	0.05564	0.18548	0.06183	1.03E-02	0.00005	0.00317	2.00E-05	5.13E-03	2.00E-05	3	215	15146	3238	151460003238	26	4
0.00001	0.00026	0.02358	0.11209	0.03688	0.10358	0.04098	5.71E-03	0.00004	0.00205	1.00E-05	2.85E-03	2.00E-05	3	215	15146	3238	151460003238	26	4
0.00001	0.00022	0.02553	0.12687	0.0436	0.08476	0.04845	5.49E-03	0.00003	0.00243	1.00E-05	2.75E-03	1.00E-05	3	215	15146	3238	151460003238	26	4
0.00001	0.00023	0.02779	0.12607	0.05324	0.08639	0.05915	7.06E-03	0.00003	0.00297	1.00E-05	3.53E-03	1.00E-05	3	215	15146	3238	151460003238	26	4
0.00001	0.00026	0.02239	0.12409	0.06586	0.11979	0.07317	8.97E-03	0.00003	0.00368	1.00E-05	4.48E-03	2.00E-05	3	215	15146	3237	151460003237	26	4
0.00001	0.00027	0.0251	0.12452	0.06762	0.12323	0.07513	9.18E-03	0.00004	0.00378	2.00E-05	4.59E-03	2.00E-05	3	215	15146	3237	151460003237	26	4
0.00001	0.00027	0.03057	0.12393	0.06504	0.1125	0.07227	8.55E-03	0.00003	0.00363	2.00E-05	4.27E-03	2.00E-05	3	215	15146	3236	151460003236	26	4
0.00001	0.00026	0.0306	0.12347	0.05944	0.09481	0.06605	7.40E-03	0.00003	0.00331	1.00E-05	3.70E-03	2.00E-05	3	215	15146	3236	151460003236	26	4
0.00001	0.00027	0.03413	0.15819	0.0588	0.098	0.06533	6.90E-03	0.00003	0.00327	2.00E-05	3.45E-03	2.00E-05	3	215	15146	3236	151460003236	26	4
0.00001	0.00031	0.04116	0.15163	0.06957	0.1191	0.0773	7.86E-03	0.00004	0.00386	2.00E-05	3.93E-03	2.00E-05	3	215	15146	3236	151460003236	26	4
0.00001	0.00039	0.03133	0.15705	0.09406	0.19799	0.10451	1.05E-02	0.00004	0.00521	2.00E-05	5.24E-03	2.00E-05	3	215	15146	3236	151460003236	26	4
0.00001	0.00052	0.03179	0.15739	0.13863	0.34333	0.15403	1.54E-02	0.00006	0.00768	3.00E-05	7.69E-03	3.00E-05	3	215	15146	3232	151460003232	26	4
0.00001	0.0007	0.03238	0.15731	0.20267	0.55361	0.22519	2.25E-02	0.00008	0.01123	4.00E-05	1.12E-02	4.00E-05	3	215	15146	3232	151460003232	26	4
0.00001	0.00092	0.03298	0.16185	0.27941	0.80691	0.31046	3.10E-02	0.0001	0.01548	5.00E-05	1.55E-02	5.00E-05	3	215	15146	3232	151460003232	26	4
0.00001	0.00118	0.03384	0.17012	0.37064	1.10817	0.41182	4.11E-02	0.00013	0.02053	0.00007	0.02054	0.00007	3	215	15146	3232	151460003232	26	4
0.00001	0.00145	0.04167	0.18403	0.4635	1.4144	0.515	5.14E-02	0.00016	0.02568	0.00008	0.0257	0.00008	3	215	15146	3232	151460003232	26	4
0.00001	0.00168	0.04352	0.21669	0.54041	1.66793	0.60045	6.00E-02	0.00019	0.02994	0.00009	0.03	0.00009	3	215	15146	3232	151460003232	26	4
0.00001	0.00183	0.05698	0.26689	0.58419	1.81051	0.6491	6.49E-02	0.0002	0.03237	0.0001	0.03245	0.0001	3	215	15146	3121	151460003121	26	4
0.00001	0.00187	0.05734	0.29095	0.57828	1.78653	0.64253	6.43E-02	0.00021	0.03205	0.0001	0.03213	0.0001	3	215	15146	3121	151460003121	26	4
0.00001	0.00185	0.05657	0.32972	0.54424	1.67008	0.60471	6.05E-02	0.00021	0.03016	0.0001	0.03027	0.0001	3	215	15146	3121	151460003121	26	4
0.00001	0.00178	0.06032	0.37057	0.47518	1.43541	0.52798	5.29E-02	0.0002	0.02633	0.0001	0.02644	0.0001	3	215	15146	3121	151460003121	26	4
0.00001	0.00171	0.06541	0.41037	0.3974	1.17277	0.44156	4.43E-02	0.00019	0.02202	0.00009	0.02214	0.0001	3	215	15146	3121	151460003121	26	4
0.00001	0.00161	0.06801	0.44899	0.31403	0.89197	0.34892	3.50E-02	0.00018	0.0174	0.00009	0.01752	0.00009	3	215	15146	3110	151460003110	1	1
0.00001	0.00159	0.0823	0.487	0.25193	0.79356	0.27992	2.82E-02	0.00018	0.01396	0.00009	0.01408	0.00009	3	215	15146	7247	151460007247	26	1
0.00001	0.00153	0.09878	0.456	0.26693	0.88978	0.29659	3.05E-02	0.00017	0.01481	0.00008	0.01526	0.00009	3	215	15146	7489	151460007489	16	1
0.00001	0.00155	0.11526	0.40864	0.28494	0.94981	0.3166	3.23E-02	0.00018	0.0158	0.00009	0.01614	0.00009	3	215	15146	7489	151460007489	16	1
0.00001	0.00146	0.12382	0.54752	0.27178	0.90594	0.30198	3.07E-02	0.00016	0.01507	0.00008	0.01533	0.00008	3	215	15146	6103	151460006103	1	1
0.00001	0.00138	0.12334	0.47574	0.24254	0.80846	0.26949	2.72E-02	0.00016	0.01344	0.00008	0.01361	0.00008	3	215	15146	6103	151460006103	1	1
0.00001	0.00135	0.12566	0.62238	0.2085	0.69499	0.23166	2.33E-02	0.00015	0.01156	0.00007	0.01165	0.00008	3	215	15146	3018	151460003018	1	1
0.00001	0.00129	0.1249	0.63516	0.17502	0.55135	0.19446	2.01E-02	0.00015	0.00971	0.00007	0.01006	0.00007	3	215	15146	3018	151460003018	1	1
0.00001	0.00135	0.12909	0.68991	0.2109	0.51898	0.23433	2.43E-02	0.00015	0.0117	0.00007	0.01213	0.00008	3	215	15146	3012	151460003012	26	4
0.00001	0.00145	0.13383	0.78009	0.25007	0.64567	0.27786	2.88E-02	0.00016	0.01388	0.00008	0.01438	0.00008	3	215	15146	3012	151460003012	26	4
0.00001	0.00163	0.13568	0.84749	0.29921	0.8044	0.33246	3.43E-02	0.00018	0.0166	0.00009	0.01713	0.00009	3	215	15146	3027	151460003027	26	4
0.00001	0.00175	0.13445	0.63046	0.33166	0.90862	0.36851	3.79E-02	0.0002	0.0184	0.0001	0.01894	0.0001	3	215	15146	3027	151460003027	26	4
0.00001	0.00185	0.15093	0.68906	0.35196	0.97266	0.39107	4.01E-02	0.00021	0.01952	0.0001	0.02007	0.0001	3	215	15146	3012	151460003012	26	4
0.00001	0.00192	0.1493	0.73026	0.3628	1.00452	0.40311	4.13E-02	0.00022	0.02012	0.00011	0.02063	0.00011	3	215	15146	3010	151460003010	26	4
0.00001	0.00196	0.15532	0.74752	0.3614	0.99517	0.40156	4.10E-02	0.00022	0.02004	0.00011	0.02047	0.00011	3	215	15146	3010	151460003010	26	4
0.00001	0.00194	0.16039	0.74769	0.34762	0.94442	0.38625	3.93E-02	0.00022	0.01927	0.00011	0.01963	0.00011	3	215	15146	3010	151460003010	26	4
0.00001	0.00187	0.16932	0.75529	0.31932	0.84588	0.35479	3.60E-02	0.00021	0.0177	0.0001	0.018	0.0001	3	215	15146	3010	151460003010	26	4
0.00001	0.00177	0.16377	0.73937	0.28792	0.73661	0.31991	3.24E-02	0.0002	0.01596	0.0001	0.0162	0.0001	3	215	15146	3010	151460003010	26	4
0.00001	0.00165	0.1576	0.72216	0.25124	0.60993	0.27916	2.82E-02	0.00019	0.01393	0.00009	0.01412	0.00009	3	215	15146	3010	151460003010	26	4
0.00001	0.00154	0.16053	0.68399	0.22067	0.50317	0.24519	2.48E-02	0.00017	0.01223	0.00009	0.01238	0.00009	3	215	15146	3010	151460003010	26	4
0.00001	0.00139	0.16255	0.65966	0.18258	0.37193	0.20287	2.05E-02	0.00016	0.01012	0.00008	0.01023	0.00008	3	215	15146	2849	151460002849	1	1
0.00001	0.00128	0.15944	0.61304	0.15763	0.31895	0.17514	1.77E-02	0.00014	0.00874	0.00007	0.00883	0.00007	3	215	15146	2849	151460002849	1	1
0.00001	0.00122	0.1579	0.58771	0.14846	0.30681	0.16496	1.66E-02	0.00014	0.00823	0.00007	0.00832	0.00007	3	215	15146	2849	151460002849	1	1
0.00001	0.00119	0.15825	0.5915	0.1494	0.29292	0.166	1.67E-02	0.00013	0.00828	0.00007	0.00837	0.00007	3	215	15146	2832	151460002832	1	1
0.00001	0.00117	0.16133	0.58391	0.15233	0.28063	0.16925	1.71E-02	0.00013	0.00844	0.00006	0.00854	0.00007	3	215	15146	2834	151460002834	26	4
0.00001	0.00117	0.16004	0.6008	0.16076	0.27351	0.17863	1.80E-02	0.00013	0.00891	0.00006	0.00901	0.00007	3	215	15146	2834	151460002834	26	4
0.00001	0.00119	0.15739	0.56437	0.17601	0.31906	0.19557	1.98E-02	0.00013	0.00976	0.00007	0.00987	0.00007	3	215	15146	2834	151460002834	26	4
0.00001	0.00123	0.15462	0.55789	0.19493	0.37683	0.21658	2.19E-02	0.00014	0.01081	0.00007	0.01094	0.00007	3	215	15146	2833	151460002833	26	4
0.00001	0.00129	0.14878	0.56673	0.2226	0.46377	0.24733	2.50E-02	0.00015	0.01234	0.00007	0.01251	0.00007	3	215	15146	2834	151460002834	26	4
0.00001	0.00137	0.14838	0.60472	0.25	0.54982	0.27778	2.81E-02	0.00015	0.01386	0.00008	0.01406	0.00008	3	215	15146	2833	151460002833	26	4
0.00001	0.00142	0.1468	0.63879	0.27265	0.61997	0.30295	3.07E-02	0.00016	0.01512	0.00008	0.01535	0.00008	3	215	15146	2833	151460002833	26	4
0.00001	0.0015	0.1358	0.67809	0.29828	0.70013	0.33143	3.36E-02	0.00017	0.01654	0.00008	0.01682	0.00008	3	215	15146	2833	151460002833	26	4

0.00001	0.00159	0.12412	0.68334	0.32566	0.7865	0.36185	3.67E-02	0.00018	0.01806	0.00009	0.01837	0.00009	3	215	15146	2746	151460002746	1	4
0.00001	0.00165	0.11716	0.69495	0.34113	0.83273	0.37903	3.86E-02	0.00019	0.01892	0.00009	0.01927	0.00009	3	215	15146	2746	151460002746	1	4
0.00001	0.00171	0.12762	0.69998	0.35585	0.87693	0.39539	4.02E-02	0.00019	0.01973	0.00009	0.02012	0.0001	3	215	15146	7291	151460007291	50	4
0.00001	0.00177	0.12793	0.74542	0.36574	0.90513	0.40638	4.14E-02	0.0002	0.02028	0.0001	0.02069	0.0001	3	215	15146	2746	151460002746	1	4
0.00001	0.00182	0.13931	0.88542	0.37008	0.9148	0.4112	4.19E-02	0.0002	0.02052	0.0001	0.02095	0.0001	3	215	15146	2746	151460002746	1	4
0.00001	0.00185	0.1328	0.92477	0.36778	0.90212	0.40865	4.17E-02	0.00021	0.0204	0.0001	0.02085	0.0001	3	215	15146	2746	151460002746	1	4
0.00001	0.00189	0.12938	1.03135	0.36566	0.89054	0.40629	4.15E-02	0.00021	0.02028	0.0001	0.02073	0.00011	3	215	15146	2746	151460002746	1	4
0.00001	0.00194	0.13273	1.15075	0.36492	0.88405	0.40547	4.14E-02	0.00022	0.02024	0.00011	0.02067	0.00011	3	215	15146	2744	151460002744	5	1
0.00001	0.00201	0.13596	1.39161	0.36744	0.88905	0.40827	4.16E-02	0.00023	0.02038	0.00011	0.02078	0.00011	3	215	15146	2744	151460002744	5	1
0.00001	0.00205	0.13903	1.60658	0.36436	0.87484	0.40484	4.12E-02	0.00023	0.0202	0.00011	0.02059	0.00012	3	215	15146	2744	151460002744	5	1
0.00001	0.00208	0.13821	1.80297	0.35385	0.83509	0.39317	4.00E-02	0.00024	0.01962	0.00012	0.02	0.00012	3	215	15146	2592	151460002592	5	4
0.00001	0.00211	0.11832	2.01276	0.34708	0.8082	0.38564	3.92E-02	0.00024	0.01925	0.00012	0.0196	0.00012	3	215	15146	2592	151460002592	5	4
0.00001	0.00218	0.10557	2.14363	0.35639	0.83713	0.39598	4.02E-02	0.00025	0.01976	0.00012	0.02009	0.00013	3	215	15146	2592	151460002592	5	4
0.00001	0.00224	0.09426	1.81704	0.36421	0.86129	0.40468	4.10E-02	0.00026	0.02019	0.00012	0.02052	0.00013	3	215	15146	2591	151460002591	26	4
0.00001	0.00228	0.09469	1.48194	0.36697	0.86813	0.40774	4.13E-02	0.00026	0.02035	0.00013	0.02067	0.00013	3	215	15146	2591	151460002591	26	4
0.00001	0.00229	0.09886	1.28778	0.36514	0.85912	0.40571	4.12E-02	0.00026	0.02024	0.00013	0.02057	0.00013	3	215	15146	2591	151460002591	26	4
0.00001	0.00229	0.10253	1.32005	0.3603	0.83971	0.40033	4.06E-02	0.00026	0.01998	0.00013	0.02031	0.00013	3	215	15192	133	151920000133	10	4
0.00001	0.00228	0.10803	1.34733	0.35836	0.83123	0.39818	4.05E-02	0.00026	0.01987	0.00013	0.02023	0.00013	3	215	15192	140	151920000140	62	4
0.00001	0.00227	0.11677	1.36488	0.35925	0.83429	0.39917	4.06E-02	0.00026	0.01992	0.00013	0.0203	0.00013	3	215	15192	140	151920000140	62	4
0.00001	0.00223	0.12054	1.39544	0.34845	0.79506	0.38716	3.95E-02	0.00025	0.01932	0.00012	0.01974	0.00013	3	215	15192	204	151920000204	30	4
0.00001	0.00218	0.12647	1.41953	0.33858	0.76035	0.3762	3.85E-02	0.00025	0.01878	0.00012	0.01922	0.00012	3	215	15192	75	151920000075	25	1
0.00001	0.00213	0.12802	1.42677	0.33223	0.74047	0.36914	3.78E-02	0.00024	0.01843	0.00012	0.01888	0.00012	3	215	15192	187	151920000187	12	1
0.00001	0.00206	0.1374	1.45165	0.31698	0.68733	0.3522	3.62E-02	0.00023	0.01758	0.00011	0.01807	0.00012	3	215	15192	187	151920000187	12	1
0.00001	0.00008	0.00844	0.05299	0.01575	0.03991	0.0175	1.77E-03	0.00001	0.00087	0.00E+00	8.90E-04	0.00E+00	3	215	15078	22	150780000022	26	4
0.00001	0.00008	0.00848	0.05242	0.01575	0.04001	0.0175	1.77E-03	0.00001	0.00087	0.00E+00	8.90E-04	0.00E+00	3	215	15078	22	150780000022	26	4
0.00001	0.00008	0.00854	0.05258	0.01585	0.0403	0.01761	1.78E-03	0.00001	0.00088	0.00E+00	8.90E-04	0.00E+00	3	215	15078	22	150780000022	26	4
0.00001	0.00009	0.00861	0.05299	0.01598	0.04066	0.01776	1.80E-03	0.00001	0.00089	0.00E+00	9.00E-04	0.00E+00	3	215	15078	22	150780000022	26	4
0.00001	0.00009	0.00869	0.05339	0.01612	0.04101	0.01791	1.81E-03	0.00001	0.00089	0.00E+00	9.10E-04	0.00E+00	3	215	15078	22	150780000022	26	4
0.00001	0.00009	0.00878	0.05456	0.01635	0.04158	0.01817	1.84E-03	0.00001	0.00091	0.00E+00	9.20E-04	0.00E+00	3	215	15078	22	150780000022	26	4
0.00001	0.00009	0.00884	0.05444	0.01642	0.04181	0.01824	1.85E-03	0.00001	0.00091	0.00E+00	9.20E-04	0.00E+00	3	215	15078	22	150780000022	26	4
0.00001	0.00009	0.00891	0.05473	0.01654	0.04215	0.01837	1.86E-03	0.00001	0.00092	0.00E+00	9.30E-04	0.00E+00	3	215	15103	146	151030000146	26	4
0.00001	0.00009	0.00899	0.0552	0.01668	0.04255	0.01854	1.88E-03	0.00001	0.00092	0.00E+00	9.40E-04	1.00E-05	3	215	15078	22	150780000022	26	4
0.00001	0.00009	0.00907	0.05584	0.01686	0.04299	0.01873	1.90E-03	0.00001	0.00093	0.00E+00	9.50E-04	1.00E-05	3	215	15103	146	151030000146	26	4
0.00001	0.00009	0.00914	0.05622	0.01699	0.04337	0.01888	1.91E-03	0.00001	0.00094	0.00E+00	9.60E-04	1.00E-05	3	215	15103	146	151030000146	26	4
0.00001	0.00009	0.00921	0.0562	0.01708	0.04364	0.01897	1.92E-03	0.00001	0.00095	0.00E+00	9.60E-04	1.00E-05	3	215	15103	146	151030000146	26	4
0.00001	0.00009	0.0093	0.0571	0.01729	0.04416	0.01921	1.95E-03	0.00001	0.00096	1.00E-05	9.70E-04	1.00E-05	3	215	15103	146	151030000146	26	4
0.00001	0.00009	0.00937	0.0571	0.01737	0.04445	0.0193	1.96E-03	0.00001	0.00096	1.00E-05	9.80E-04	1.00E-05	3	215	15103	146	151030000146	26	4
0.00001	0.00009	0.00945	0.05763	0.01754	0.04488	0.01948	1.97E-03	0.00001	0.00097	1.00E-05	9.90E-04	1.00E-05	3	215	15103	146	151030000146	26	4
0.00001	0.00009	0.00953	0.05783	0.01765	0.04523	0.01962	1.99E-03	0.00001	0.00098	1.00E-05	9.90E-04	1.00E-05	3	215	15103	146	151030000146	26	4
0.00001	0.00009	0.00962	0.05859	0.01785	0.04573	0.01983	2.01E-03	0.00001	0.00099	1.00E-05	1.00E-03	1.00E-05	3	215	15103	146	151030000146	26	4
0.00001	0.00009	0.0097	0.05888	0.01798	0.04611	0.01998	2.02E-03	0.00001	0.001	1.00E-05	1.01E-03	1.00E-05	3	215	15103	146	151030000146	26	4
0.00001	0.0001	0.0098	0.05992	0.01823	0.0467	0.02025	2.05E-03	0.00001	0.00101	1.00E-05	1.03E-03	1.00E-05	3	215	15103	146	151030000146	26	4
0.00001	0.0001	0.00986	0.05948	0.01825	0.04688	0.02028	2.05E-03	0.00001	0.00101	1.00E-05	1.03E-03	1.00E-05	3	215	15103	146	151030000146	26	4
0.00001	0.0001	0.00993	0.05928	0.01832	0.04713	0.02035	2.06E-03	0.00001	0.00102	1.00E-05	1.03E-03	1.00E-05	3	215	15220	168	152200000168	26	4
0.00001	0.0001	0.01005	0.06096	0.01866	0.04791	0.02073	2.10E-03	0.00001	0.00103	1.00E-05	1.05E-03	1.00E-05	3	215	15220	168	152200000168	26	4
0.00001	0.0001	0.01012	0.06077	0.01872	0.04817	0.0208	2.11E-03	0.00001	0.00104	1.00E-05	1.05E-03	1.00E-05	3	215	15220	168	152200000168	26	4
0.00001	0.0001	0.01023	0.06193	0.01899	0.04881	0.0211	2.14E-03	0.00001	0.00105	1.00E-05	1.07E-03	1.00E-05	3	215	15220	168	152200000168	26	4
0.00001	0.0001	0.01031	0.06187	0.01907	0.04911	0.02119	2.15E-03	0.00001	0.00106	1.00E-05	1.07E-03	1.00E-05	3	215	15220	168	152200000168	26	4
0.00001	0.0001	0.01041	0.06287	0.01932	0.04972	0.02147	2.17E-03	0.00001	0.00107	1.00E-05	1.09E-03	1.00E-05	3	215	15220	168	152200000168	26	4
0.00001	0.0001	0.0105	0.06331	0.01948	0.05017	0.02165	2.19E-03	0.00001	0.00108	1.00E-05	1.10E-03	1.00E-05	3	215	15220	168	152200000168	26	4
0.00001	0.0001	0.01059	0.06345	0.0196	0.05054	0.02178	2.21E-03	0.00001	0.00109	1.00E-05	1.10E-03	1.00E-05	3	215	15220	168	152200000168	26	4
0.00001	0.0001	0.0107	0.0646	0.01988	0.05121	0.02209	2.24E-03	0.00001	0.0011	1.00E-05	1.12E-03	1.00E-05	3	215	15220	168	152200000168	26	4
0.00001	0.0001	0.01077	0.06426	0.01992	0.05144	0.02213	2.24E-03	0.00001	0.0011	1.00E-05	1.12E-03	1.00E-05	3	215	15220	168	152200000168	26	4
0.00001	0.0001	0.01086	0.06467	0.02008	0.05189	0.02231	2.26E-03	0.00001	0.00111	1.00E-05	1.13E-03	1.00E-05	3	215	15220	168	152200000168	26	4
0.00001	0.0001	0.01097	0.06556	0.02032	0.05249	0.02258	2.29E-03	0.00001	0.00113	1.00E-05	1.14E-03	1.00E-05	3	215	15220	168	152200000168	26	4

0.00001	0.00011	0.01106	0.06574	0.02045	0.05288	0.02272	2.30E-03	0.00001	0.00113	1.00E-05	1.15E-03	1.00E-05	3	215	15220	168	152200000168	26	4
0.00001	0.0001	0.01108	0.06476	0.02029	0.05272	0.02254	2.28E-03	0.00001	0.00112	1.00E-05	1.14E-03	1.00E-05	3	215	15220	25	152200000025	1	1
0.00001	0.00011	0.01121	0.06553	0.02059	0.05346	0.02288	2.32E-03	0.00001	0.00114	1.00E-05	1.16E-03	1.00E-05	3	215	15220	176	152200000176	12	1
0.00001	0.00011	0.01133	0.06649	0.02087	0.05414	0.02319	2.35E-03	0.00001	0.00116	1.00E-05	1.17E-03	1.00E-05	3	215	15220	112	152200000112	1	1
0.00001	0.00011	0.01142	0.06682	0.021	0.05454	0.02333	2.36E-03	0.00001	0.00116	1.00E-05	1.18E-03	1.00E-05	3	215	15220	116	152200000116	1	1
0.00001	0.00011	0.01155	0.06807	0.02131	0.0553	0.02368	2.40E-03	0.00001	0.00118	1.00E-05	1.20E-03	1.00E-05	3	215	15220	114	152200000114	1	1
0.00001	0.00011	0.0116	0.06792	0.02127	0.05536	0.02363	2.39E-03	0.00001	0.00118	1.00E-05	1.20E-03	1.00E-05	3	215	15220	33	152200000033	1	1
0.00001	0.00011	0.01165	0.06824	0.02123	0.05543	0.02359	2.39E-03	0.00001	0.00118	1.00E-05	1.19E-03	1.00E-05	3	215	15220	33	152200000033	1	1
0.00001	0.00011	0.01176	0.06891	0.02145	0.056	0.02383	2.41E-03	0.00001	0.00119	1.00E-05	1.21E-03	1.00E-05	3	215	15220	31	152200000031	1	1
0.00001	0.00011	0.0118	0.06938	0.02152	0.05627	0.02391	2.42E-03	0.00001	0.00119	1.00E-05	1.21E-03	1.00E-05	3	215	15220	31	152200000031	1	1
0.00001	0.00011	0.01198	0.07029	0.02191	0.05721	0.02435	2.47E-03	0.00001	0.00121	1.00E-05	1.23E-03	1.00E-05	3	215	15220	18	152200000018	1	1
0.00001	0.00011	0.01212	0.07113	0.02226	0.05802	0.02473	2.50E-03	0.00001	0.00123	1.00E-05	1.25E-03	1.00E-05	3	215	15220	17	152200000017	1	1
0.00001	0.00012	0.01278	0.07185	0.0225	0.05865	0.025	2.53E-03	0.00001	0.00125	1.00E-05	1.27E-03	1.00E-05	3	215	15220	17	152200000017	1	1
0.00001	0.00012	0.01261	0.07207	0.0224	0.05861	0.02489	2.52E-03	0.00001	0.00124	1.00E-05	1.26E-03	1.00E-05	3	215	15220	15	152200000015	1	1
0.00001	0.00012	0.01299	0.07316	0.02292	0.05976	0.02547	2.58E-03	0.00001	0.00127	1.00E-05	1.29E-03	1.00E-05	3	215	15220	77	152200000077	12	1
0.00001	0.00012	0.01339	0.07363	0.023	0.06006	0.02555	2.59E-03	0.00001	0.00127	1.00E-05	1.29E-03	1.00E-05	3	215	15220	192	152200000192	10	1
0.00001	0.00013	0.01325	0.0741	0.02307	0.06036	0.02564	2.60E-03	0.00001	0.00128	1.00E-05	1.30E-03	1.00E-05	3	215	15220	74	152200000074	1	1
0.00001	0.00013	0.01384	0.07498	0.02345	0.06123	0.02605	2.64E-03	0.00002	0.0013	1.00E-05	1.32E-03	1.00E-05	3	215	15220	73	152200000073	1	1
0.00001	0.00013	0.0141	0.07567	0.02368	0.06183	0.02632	2.66E-03	0.00002	0.00131	1.00E-05	1.33E-03	1.00E-05	3	215	15220	76	152200000076	1	1
0.00001	0.00014	0.01412	0.09559	0.02382	0.06225	0.02647	2.68E-03	0.00002	0.00132	1.00E-05	1.34E-03	1.00E-05	3	215	15220	71	152200000071	1	1
0.00001	0.00015	0.0141	0.10189	0.02394	0.06262	0.0266	2.69E-03	0.00002	0.00133	1.00E-05	1.35E-03	1.00E-05	3	215	15093	190	150930000190	26	4
0.00001	0.00023	0.01365	0.10394	0.02555	0.08517	0.02839	4.68E-03	0.00003	0.00145	1.00E-05	2.34E-03	2.00E-05	3	215	15093	190	150930000190	26	4
0.00001	0.00024	0.01375	0.10526	0.02927	0.09757	0.03252	5.37E-03	0.00004	0.00167	1.00E-05	2.69E-03	2.00E-05	3	215	15093	190	150930000190	26	4
0.00001	0.0002	0.01387	0.10838	0.02417	0.06709	0.02685	3.68E-03	0.00003	0.00134	1.00E-05	1.84E-03	1.00E-05	3	215	15093	190	150930000190	26	4
0.00001	0.00019	0.01409	0.10986	0.02444	0.06414	0.02715	3.18E-03	0.00003	0.00135	1.00E-05	1.59E-03	1.00E-05	3	215	15093	190	150930000190	26	4
0.00001	0.00017	0.01478	0.11213	0.02483	0.06502	0.02759	2.79E-03	0.00002	0.00138	1.00E-05	1.40E-03	1.00E-05	3	215	15036	62	150360000062	26	4
0.00001	0.00016	0.0151	0.1134	0.02507	0.06561	0.02786	2.82E-03	0.00002	0.00139	1.00E-05	1.41E-03	1.00E-05	3	215	15093	190	150930000190	26	4
0.00001	0.00018	0.01428	0.11175	0.02486	0.06535	0.02762	2.80E-03	0.00002	0.00138	1.00E-05	1.40E-03	1.00E-05	3	215	15093	190	150930000190	26	4
0.00001	0.00014	0.01595	0.08207	0.02583	0.06729	0.0287	2.91E-03	0.00002	0.00143	1.00E-05	1.45E-03	1.00E-05	3	215	15093	190	150930000190	26	4
0.00001	0.00014	0.01588	0.08231	0.02587	0.0675	0.02874	2.91E-03	0.00002	0.00143	1.00E-05	1.46E-03	1.00E-05	3	215	15093	190	150930000190	26	4
0.00001	0.00014	0.01568	0.08246	0.02578	0.06747	0.02865	2.90E-03	0.00002	0.00143	1.00E-05	1.45E-03	1.00E-05	3	215	15093	190	150930000190	26	4
0.00001	0.00014	0.01568	0.08286	0.02588	0.06778	0.02876	2.91E-03	0.00002	0.00143	1.00E-05	1.46E-03	1.00E-05	3	215	15036	31	150360000031	1	1
0.00001	0.00014	0.01572	0.08332	0.02603	0.06817	0.02892	2.93E-03	0.00002	0.00144	1.00E-05	1.46E-03	1.00E-05	3	215	15036	31	150360000031	1	1
0.00001	0.00014	0.01477	0.08383	0.02622	0.06864	0.02913	2.95E-03	0.00002	0.00145	1.00E-05	1.47E-03	1.00E-05	3	215	15036	16	150360000016	1	1
0.00001	0.00013	0.01481	0.08375	0.02602	0.06837	0.02891	2.93E-03	0.00002	0.00144	1.00E-05	1.46E-03	1.00E-05	3	215	15036	30	150360000030	1	1
0.00001	0.00013	0.01492	0.0838	0.02591	0.06826	0.02879	2.91E-03	0.00002	0.00144	1.00E-05	1.46E-03	1.00E-05	3	215	15036	13	150360000013	1	1
0.00001	0.00014	0.01493	0.08411	0.026	0.06853	0.02889	2.92E-03	0.00002	0.00144	1.00E-05	1.46E-03	1.00E-05	3	215	15036	13	150360000013	1	1
0.00001	0.00014	0.01511	0.08547	0.02683	0.0702	0.02981	3.02E-03	0.00002	0.00149	1.00E-05	1.51E-03	1.00E-05	3	215	15036	82	150360000082	5	1
0.00001	0.00017	0.0154	0.10656	0.0265	0.06967	0.02944	2.98E-03	0.00002	0.00147	1.00E-05	1.49E-03	1.00E-05	3	215	15036	13	150360000013	1	1
0.00001	0.00021	0.01522	0.10666	0.02752	0.09173	0.03058	2.98E-03	0.00002	0.00152	1.00E-05	1.49E-03	1.00E-05	3	215	15036	12	150360000012	12	1
0.00001	0.00026	0.01517	0.10651	0.04601	0.15338	0.05113	4.96E-03	0.00003	0.00255	1.00E-05	2.48E-03	1.00E-05	3	215	15036	12	150360000012	12	1
0.00001	0.00023	0.01527	0.10729	0.03413	0.11376	0.03792	3.68E-03	0.00003	0.00189	1.00E-05	1.84E-03	1.00E-05	3	215	15036	10	150360000010	1	1
0.00001	0.00019	0.01554	0.10795	0.02711	0.07119	0.03012	3.05E-03	0.00002	0.0015	1.00E-05	1.52E-03	1.00E-05	3	215	15036	21	150360000021	1	1
0.00001	0.00017	0.01552	0.1079	0.02719	0.07144	0.03021	3.06E-03	0.00002	0.00151	1.00E-05	1.53E-03	1.00E-05	3	215	15036	20	150360000020	1	1
0.00001	0.00015	0.01557	0.1076	0.02723	0.0716	0.03025	3.06E-03	0.00002	0.00151	1.00E-05	1.53E-03	1.00E-05	3	215	15036	17	150360000017	1	1
0.00001	0.00014	0.01596	0.08665	0.02774	0.07267	0.03083	3.12E-03	0.00002	0.00154	1.00E-05	1.56E-03	1.00E-05	3	215	15036	17	150360000017	1	1
0.00001	0.00014	0.01577	0.08665	0.02794	0.07314	0.03105	3.14E-03	0.00002	0.00155	1.00E-05	1.57E-03	1.00E-05	3	215	15036	17	150360000017	1	1
0.00001	0.00014	0.01613	0.08666	0.02821	0.07374	0.03135	3.17E-03	0.00002	0.00156	1.00E-05	1.58E-03	1.00E-05	3	215	15036	17	150360000017	1	1
0.00001	0.00016	0.01723	0.10882	0.0287	0.07474	0.03189	3.22E-03	0.00002	0.00159	1.00E-05	1.61E-03	1.00E-05	3	215	15036	9	150360000009	1	1
0.00001	0.0002	0.01796	0.10957	0.02939	0.07609	0.03266	4.11E-03	0.00003	0.00163	1.00E-05	2.06E-03	1.00E-05	3	215	15036	81	150360000081	16	1
0.00001	0.00028	0.01878	0.10893	0.04814	0.16047	0.05349	8.87E-03	0.00004	0.00274	2.00E-05	4.44E-03	2.00E-05	3	215	15036	81	150360000081	16	1
0.00001	0.00033	0.01986	0.1092	0.06549	0.21831	0.07277	1.21E-02	0.00005	0.00373	2.00E-05	6.04E-03	2.00E-05	3	215	15036	78	150360000078	26	1
0.00001	0.00032	0.02313	0.11099	0.05792	0.19307	0.06436	1.07E-02	0.00005	0.0033	2.00E-05	5.34E-03	2.00E-05	3	215	15146	3238	151460003238	26	4
0.00001	0.00026	0.02284	0.11029	0.03568	0.11223	0.03964	6.19E-03	0.00004	0.00198	1.00E-05	3.10E-03	2.00E-05	3	215	15146	3238	151460003238	26	4
0.00001	0.00022	0.02459	0.12487	0.04193	0.0829	0.04659	5.25E-03	0.00003	0.00234	1.00E-05	2.63E-03	1.00E-05	3	215	15146	3238	151460003238	26	4

0.00001	0.00023	0.02667	0.12335	0.05175	0.08421	0.0575	6.83E-03	0.00003	0.00289	1.00E-05	3.41E-03	1.00E-05	3	215	15146	3237	151460003237	26	4
0.00001	0.00025	0.02258	0.12396	0.06013	0.10212	0.06681	8.20E-03	0.00003	0.00336	1.00E-05	4.10E-03	2.00E-05	3	215	15146	3237	151460003237	26	4
0.00001	0.00027	0.02346	0.12303	0.06576	0.11919	0.07307	8.97E-03	0.00003	0.00368	1.00E-05	4.49E-03	2.00E-05	3	215	15146	3236	151460003236	26	4
0.00001	0.00027	0.03006	0.12248	0.06427	0.11219	0.07141	8.54E-03	0.00003	0.00359	1.00E-05	4.27E-03	2.00E-05	3	215	15146	3236	151460003236	26	4
0.00001	0.00026	0.03014	0.12271	0.05846	0.09273	0.06495	7.40E-03	0.00003	0.00326	1.00E-05	3.70E-03	2.00E-05	3	215	15146	3236	151460003236	26	4
0.00001	0.00026	0.0306	0.15384	0.05647	0.09499	0.06274	6.72E-03	0.00003	0.00314	1.00E-05	3.36E-03	2.00E-05	3	215	15146	3236	151460003236	26	4
0.00001	0.00029	0.04036	0.14449	0.06305	0.10059	0.07006	7.18E-03	0.00003	0.0035	2.00E-05	3.59E-03	2.00E-05	3	215	15146	3236	151460003236	26	4
0.00001	0.00035	0.03116	0.15454	0.0831	0.16445	0.09233	9.28E-03	0.00004	0.0046	2.00E-05	4.64E-03	2.00E-05	3	215	15146	3236	151460003236	26	4
0.00001	0.00047	0.03168	0.15565	0.12171	0.28984	0.13524	1.35E-02	0.00005	0.00674	3.00E-05	6.75E-03	3.00E-05	3	215	15146	3232	151460003232	26	4
0.00001	0.00062	0.03145	0.15389	0.17302	0.45837	0.19224	1.92E-02	0.00007	0.00958	3.00E-05	9.59E-03	3.00E-05	3	215	15146	3232	151460003232	26	4
0.00001	0.00083	0.03209	0.15611	0.24584	0.69809	0.27316	2.72E-02	0.00009	0.01362	5.00E-05	1.36E-02	5.00E-05	3	215	15146	3232	151460003232	26	4
0.00001	0.00106	0.03271	0.16428	0.32741	0.96768	0.36379	3.63E-02	0.00012	0.01814	0.00006	0.01814	0.00006	3	215	15146	3232	151460003232	26	4
0.00001	0.00131	0.03354	0.17212	0.417	1.26391	0.46333	4.62E-02	0.00015	0.0231	0.00007	0.02312	0.00007	3	215	15146	3232	151460003232	26	4
0.00001	0.00156	0.04106	0.19888	0.4998	1.53616	0.55533	5.55E-02	0.00017	0.02769	0.00009	0.02773	0.00009	3	215	15146	3232	151460003232	26	4
0.00001	0.00174	0.04955	0.2322	0.55677	1.72311	0.61864	6.18E-02	0.00019	0.03085	0.0001	0.03091	0.0001	3	215	15146	3121	151460003121	26	4
0.00001	0.00182	0.05583	0.26898	0.57588	1.78358	0.63987	6.40E-02	0.0002	0.03191	0.0001	0.032	0.0001	3	215	15146	3121	151460003121	26	4
0.00001	0.00182	0.05565	0.30565	0.5527	1.70277	0.61411	6.15E-02	0.0002	0.03063	0.0001	0.03073	0.0001	3	215	15146	3121	151460003121	26	4
0.00001	0.00177	0.05564	0.34462	0.49666	1.51218	0.55184	5.53E-02	0.0002	0.02752	0.0001	0.02763	0.0001	3	215	15146	7315	151460007315	12	4
0.00001	0.0017	0.06407	0.38411	0.42413	1.26641	0.47125	4.72E-02	0.00019	0.02351	0.00009	0.02361	0.0001	3	215	15146	3122	151460003122	12	1
0.00001	0.00161	0.06419	0.42208	0.34395	0.99646	0.38216	3.83E-02	0.00018	0.01906	0.00009	0.01917	0.00009	3	215	15146	7247	151460007247	26	1
0.00001	0.00159	0.07237	0.46029	0.27942	0.77675	0.31046	3.12E-02	0.00018	0.01549	0.00009	0.0156	0.00009	3	215	15146	7247	151460007247	26	1
0.00001	0.00151	0.08169	0.47458	0.24868	0.82893	0.27631	2.85E-02	0.00017	0.0138	0.00008	0.01426	0.00009	3	215	15146	7489	151460007489	16	1
0.00001	0.00151	0.11089	0.427	0.27418	0.91392	0.30464	3.12E-02	0.00017	0.01521	0.00008	0.01559	0.00009	3	215	15146	7489	151460007489	16	1
0.00001	0.00145	0.11723	0.37858	0.27481	0.91603	0.30534	3.11E-02	0.00016	0.01524	0.00008	0.01554	0.00008	3	215	15146	6103	151460006103	1	1
0.00001	0.00137	0.11835	0.57188	0.25402	0.84674	0.28225	2.86E-02	0.00015	0.01408	0.00008	0.0143	0.00008	3	215	15146	6102	151460006102	1	1
0.00001	0.00132	0.12035	0.52559	0.22416	0.74721	0.24907	2.51E-02	0.00015	0.01242	0.00007	0.01255	0.00007	3	215	15146	3016	151460003016	1	1
0.00001	0.00126	0.1215	0.61925	0.18326	0.61086	0.20362	2.04E-02	0.00014	0.01016	0.00007	0.01021	0.00007	3	215	15146	3016	151460003016	1	1
0.00001	0.0013	0.12471	0.62977	0.18706	0.52295	0.20784	2.15E-02	0.00015	0.01038	0.00007	0.01075	0.00007	3	215	15146	3012	151460003012	26	4
0.00001	0.00132	0.1254	0.69797	0.21569	0.53779	0.23966	2.48E-02	0.00015	0.01197	0.00007	0.01241	0.00007	3	215	15146	3012	151460003012	26	4
0.00001	0.00146	0.13279	0.78102	0.25995	0.68097	0.28884	2.99E-02	0.00017	0.01443	0.00008	0.01493	0.00008	3	215	15146	3012	151460003012	26	4
0.00001	0.00162	0.12793	0.68802	0.30301	0.82003	0.33668	3.47E-02	0.00018	0.01681	0.00009	0.01734	0.00009	3	215	15146	3012	151460003012	26	4
0.00001	0.00173	0.13306	0.63083	0.33154	0.91149	0.36837	3.79E-02	0.0002	0.01839	0.0001	0.01893	0.0001	3	215	15146	3012	151460003012	26	4
0.00001	0.00186	0.15113	0.66475	0.3566	0.99023	0.39622	4.05E-02	0.00021	0.01978	0.0001	0.02027	0.0001	3	215	15146	3010	151460003010	26	4
0.00001	0.00191	0.14271	0.70897	0.36046	0.99956	0.40052	4.09E-02	0.00021	0.01999	0.00011	0.02046	0.00011	3	215	15146	3010	151460003010	26	4
0.00001	0.00192	0.15586	0.72898	0.35431	0.9748	0.39368	4.01E-02	0.00022	0.01965	0.00011	0.02005	0.00011	3	215	15146	3010	151460003010	26	4
0.00001	0.00189	0.1583	0.72922	0.33792	0.91564	0.37546	3.81E-02	0.00021	0.01874	0.0001	0.01907	0.00011	3	215	15146	3010	151460003010	26	4
0.00001	0.00182	0.16609	0.73095	0.30972	0.81752	0.34414	3.49E-02	0.0002	0.01717	0.0001	0.01745	0.0001	3	215	15146	3010	151460003010	26	4
0.00001	0.00172	0.1601	0.71759	0.27736	0.70532	0.30818	3.12E-02	0.00019	0.01538	0.0001	0.0156	0.0001	3	215	15146	3010	151460003010	26	4
0.00001	0.00159	0.15414	0.70772	0.23803	0.57017	0.26448	2.67E-02	0.00018	0.01319	0.00009	0.01337	0.00009	3	215	15146	2852	151460002852	1	1
0.00001	0.00147	0.15761	0.67444	0.2057	0.45789	0.22856	2.31E-02	0.00016	0.0114	0.00008	0.01154	0.00008	3	215	15146	2852	151460002852	1	1
0.00001	0.00136	0.15837	0.63296	0.1783	0.36195	0.19811	2.00E-02	0.00015	0.00988	0.00008	0.00999	0.00008	3	215	15146	2849	151460002849	1	1
0.00001	0.00127	0.15646	0.58292	0.15929	0.30572	0.17699	1.79E-02	0.00014	0.00883	0.00007	0.00892	0.00007	3	215	15146	2849	151460002849	1	1
0.00001	0.00121	0.15524	0.58312	0.15211	0.29363	0.16901	1.70E-02	0.00014	0.00843	0.00007	0.00852	0.00007	3	215	15146	2830	151460002830	1	1
0.00001	0.00115	0.15554	0.55813	0.14213	0.28461	0.15792	1.59E-02	0.00013	0.00788	0.00006	0.00796	0.00006	3	215	15146	2831	151460002831	1	1
0.00001	0.00113	0.15832	0.57464	0.14578	0.27245	0.16197	1.63E-02	0.00013	0.00808	0.00006	0.00817	0.00006	3	215	15146	2831	151460002831	1	1
0.00001	0.00113	0.15772	0.59089	0.15476	0.26043	0.17196	1.74E-02	0.00013	0.00858	0.00006	0.00867	0.00006	3	215	15146	2834	151460002834	26	4
0.00001	0.00115	0.15512	0.54753	0.17034	0.30574	0.18926	1.91E-02	0.00013	0.00944	0.00006	0.00955	0.00006	3	215	15146	2833	151460002833	26	4
0.00001	0.00125	0.15191	0.52401	0.20381	0.41209	0.22645	2.29E-02	0.00014	0.0113	0.00007	0.01144	0.00007	3	215	15146	2833	151460002833	26	4
0.00001	0.00128	0.1462	0.55286	0.22158	0.46631	0.2462	2.49E-02	0.00014	0.01228	0.00007	0.01245	0.00007	3	215	15146	2833	151460002833	26	4
0.00001	0.00131	0.13965	0.58066	0.23911	0.51962	0.26568	2.69E-02	0.00015	0.01326	0.00007	0.01344	0.00007	3	215	15146	2833	151460002833	26	4
0.00001	0.0014	0.14391	0.61999	0.2679	0.61051	0.29766	3.02E-02	0.00016	0.01485	0.00008	0.01508	0.00008	3	215	15146	2746	151460002746	1	4
0.00001	0.00146	0.13374	0.65423	0.28969	0.67796	0.32188	3.27E-02	0.00016	0.01606	0.00008	0.01632	0.00008	3	215	15146	2746	151460002746	1	4
0.00001	0.00153	0.11754	0.67805	0.31206	0.74746	0.34674	3.52E-02	0.00017	0.0173	0.00008	0.01761	0.00009	3	215	15146	7291	151460007291	50	4
0.00001	0.00161	0.11227	0.67931	0.33531	0.82037	0.37256	3.79E-02	0.00018	0.01859	0.00009	0.01893	0.00009	3	215	15146	7291	151460007291	50	4
0.00001	0.00167	0.12233	0.68606	0.3491	0.86151	0.38789	3.95E-02	0.00019	0.01936	0.00009	0.01972	0.00009	3	215	15146	7291	151460007291	50	4

0.00001	0.00171	0.12658	0.69705	0.35498	0.87594	0.39442	4.02E-02	0.00019	0.01969	0.00009	0.0201	0.0001	3	215	15146	7291	151460007291	50	4
0.00001	0.00175	0.13794	0.78002	0.3587	0.8835	0.39855	4.07E-02	0.0002	0.01989	0.0001	0.02033	0.0001	3	215	15146	2746	151460002746	1	4
0.00001	0.0018	0.13178	0.89272	0.36042	0.88479	0.40046	4.09E-02	0.0002	0.01999	0.0001	0.02043	0.0001	3	215	15146	2744	151460002744	5	1
0.00001	0.00185	0.1261	1.00407	0.36207	0.88631	0.4023	4.10E-02	0.00021	0.02008	0.0001	0.02051	0.0001	3	215	15146	2744	151460002744	5	1
0.00001	0.0019	0.12937	1.0689	0.36066	0.87757	0.40073	4.08E-02	0.00021	0.02	0.00011	0.02042	0.00011	3	215	15146	2744	151460002744	5	1
0.00001	0.00192	0.1325	1.25077	0.35305	0.84769	0.39228	4.00E-02	0.00022	0.01958	0.00011	0.02	0.00011	3	215	15146	2592	151460002592	5	4
0.00001	0.00196	0.13552	1.44485	0.34446	0.81452	0.38273	3.90E-02	0.00022	0.0191	0.00011	0.0195	0.00011	3	215	15146	2592	151460002592	5	4
0.00001	0.002	0.13693	1.66572	0.34147	0.8008	0.37941	3.86E-02	0.00023	0.01894	0.00011	0.01931	0.00011	3	215	15146	2592	151460002592	5	4
0.00001	0.00206	0.12073	1.89162	0.34434	0.80737	0.3826	3.89E-02	0.00024	0.01909	0.00011	0.01944	0.00012	3	215	15146	2592	151460002592	5	4
0.00001	0.00215	0.10984	2.10111	0.35718	0.84867	0.39686	4.03E-02	0.00025	0.0198	0.00012	0.02013	0.00012	3	215	15146	2591	151460002591	26	4
0.00001	0.0022	0.10001	2.02241	0.36501	0.87359	0.40557	4.11E-02	0.00025	0.02024	0.00012	0.02056	0.00013	3	215	15146	2591	151460002591	26	4
0.00001	0.00223	0.08994	1.58292	0.36079	0.85542	0.40088	4.06E-02	0.00026	0.02	0.00012	0.02032	0.00013	3	215	15146	2591	151460002591	26	4
0.00001	0.00223	0.09192	1.25323	0.35321	0.82595	0.39246	3.98E-02	0.00026	0.01958	0.00012	0.01989	0.00013	3	215	15146	7289	151460007289	10	4
0.00001	0.00225	0.09774	1.27958	0.35727	0.83801	0.39697	4.03E-02	0.00026	0.01981	0.00012	0.02013	0.00013	3	215	15192	140	151920000140	62	4
0.00001	0.00226	0.10588	1.29907	0.36197	0.85369	0.40218	4.08E-02	0.00026	0.02007	0.00013	0.02041	0.00013	3	215	15192	140	151920000140	62	4
0.00001	0.00223	0.10719	1.33487	0.35071	0.81158	0.38968	3.96E-02	0.00025	0.01945	0.00012	0.0198	0.00013	3	215	15146	7234	151460007234	36	1
0.00001	0.0022	0.11167	1.36172	0.34397	0.78685	0.38219	3.89E-02	0.00025	0.01907	0.00012	0.01946	0.00012	3	215	15146	7234	151460007234	36	1
0.00001	0.00217	0.12142	1.37391	0.34156	0.77957	0.37951	3.87E-02	0.00025	0.01894	0.00012	0.01935	0.00012	3	215	15192	187	151920000187	12	1
0.00001	0.00211	0.12488	1.40364	0.32793	0.731	0.36437	3.73E-02	0.00024	0.01819	0.00012	0.01863	0.00012	3	215	15192	118	151920000118	36	1
0.00001	0.00008	0.00838	0.05227	0.0156	0.03956	0.01734	1.76E-03	0.00001	0.00087	0.00E+00	8.80E-04	0.00E+00	3	215	15078	22	150780000022	26	4
0.00001	0.00008	0.00844	0.05223	0.01568	0.03979	0.01742	1.76E-03	0.00001	0.00087	0.00E+00	8.80E-04	0.00E+00	3	215	15078	22	150780000022	26	4
0.00001	0.00008	0.00849	0.05205	0.01573	0.03999	0.01748	1.77E-03	0.00001	0.00087	0.00E+00	8.90E-04	0.00E+00	3	215	15078	22	150780000022	26	4
0.00001	0.00008	0.00857	0.05294	0.01592	0.04047	0.01769	1.79E-03	0.00001	0.00088	0.00E+00	9.00E-04	0.00E+00	3	215	15078	22	150780000022	26	4
0.00001	0.00009	0.00864	0.05334	0.01605	0.04082	0.01784	1.81E-03	0.00001	0.00089	0.00E+00	9.00E-04	0.00E+00	3	215	15078	22	150780000022	26	4
0.00001	0.00009	0.0087	0.05338	0.01614	0.04109	0.01793	1.82E-03	0.00001	0.00089	0.00E+00	9.10E-04	0.00E+00	3	215	15078	22	150780000022	26	4
0.00001	0.00009	0.0088	0.0545	0.01637	0.04164	0.01818	1.84E-03	0.00001	0.00091	0.00E+00	9.20E-04	0.00E+00	3	215	15078	22	150780000022	26	4
0.00001	0.00009	0.00886	0.0546	0.01646	0.04192	0.01829	1.85E-03	0.00001	0.00091	0.00E+00	9.30E-04	0.00E+00	3	215	15078	22	150780000022	26	4
0.00001	0.00009	0.00894	0.05523	0.01663	0.04235	0.01847	1.87E-03	0.00001	0.00092	0.00E+00	9.40E-04	0.00E+00	3	215	15078	22	150780000022	26	4
0.00001	0.00009	0.009	0.05511	0.01669	0.04259	0.01855	1.88E-03	0.00001	0.00093	0.00E+00	9.40E-04	1.00E-05	3	215	15103	146	151030000146	26	4
0.00001	0.00009	0.00909	0.05591	0.01689	0.04307	0.01876	1.90E-03	0.00001	0.00094	0.00E+00	9.50E-04	1.00E-05	3	215	15103	146	151030000146	26	4
0.00001	0.00009	0.00916	0.05622	0.01701	0.04343	0.0189	1.91E-03	0.00001	0.00094	0.00E+00	9.60E-04	1.00E-05	3	215	15103	146	151030000146	26	4
0.00001	0.00009	0.00923	0.05646	0.01713	0.04377	0.01903	1.93E-03	0.00001	0.00095	1.00E-05	9.60E-04	1.00E-05	3	215	15103	146	151030000146	26	4
0.00001	0.00009	0.0093	0.05646	0.01722	0.04405	0.01913	1.94E-03	0.00001	0.00095	1.00E-05	9.70E-04	1.00E-05	3	215	15103	146	151030000146	26	4
0.00001	0.00009	0.00939	0.05722	0.01741	0.04454	0.01934	1.96E-03	0.00001	0.00097	1.00E-05	9.80E-04	1.00E-05	3	215	15078	22	150780000022	26	4
0.00001	0.00009	0.00946	0.05732	0.01751	0.04485	0.01945	1.97E-03	0.00001	0.00097	1.00E-05	9.90E-04	1.00E-05	3	215	15078	22	150780000022	26	4
0.00001	0.00009	0.00955	0.05804	0.0177	0.04533	0.01967	1.99E-03	0.00001	0.00098	1.00E-05	1.00E-03	1.00E-05	3	215	15103	146	151030000146	26	4
0.00001	0.00009	0.00961	0.05789	0.01777	0.04558	0.01974	2.00E-03	0.00001	0.00098	1.00E-05	1.00E-03	1.00E-05	3	215	15103	146	151030000146	26	4
0.00001	0.00009	0.00971	0.05901	0.01802	0.04618	0.02002	2.03E-03	0.00001	0.001	1.00E-05	1.01E-03	1.00E-05	3	215	15103	146	151030000146	26	4
0.00001	0.0001	0.00981	0.05973	0.01821	0.04668	0.02023	2.05E-03	0.00001	0.00101	1.00E-05	1.02E-03	1.00E-05	3	215	15220	168	152200000168	26	4
0.00001	0.0001	0.00987	0.05956	0.01827	0.04693	0.0203	2.06E-03	0.00001	0.00101	1.00E-05	1.03E-03	1.00E-05	3	215	15220	168	152200000168	26	4
0.00001	0.0001	0.00996	0.06021	0.01846	0.04742	0.02051	2.08E-03	0.00001	0.00102	1.00E-05	1.04E-03	1.00E-05	3	215	15220	168	152200000168	26	4
0.00001	0.0001	0.01004	0.06041	0.01858	0.04778	0.02065	2.09E-03	0.00001	0.00103	1.00E-05	1.05E-03	1.00E-05	3	215	15220	168	152200000168	26	4
0.00001	0.0001	0.01014	0.06123	0.01879	0.04832	0.02088	2.11E-03	0.00001	0.00104	1.00E-05	1.06E-03	1.00E-05	3	215	15220	168	152200000168	26	4
0.00001	0.0001	0.01023	0.06178	0.01897	0.04879	0.02108	2.13E-03	0.00001	0.00105	1.00E-05	1.07E-03	1.00E-05	3	215	15220	168	152200000168	26	4
0.00001	0.0001	0.01032	0.06222	0.01913	0.04923	0.02126	2.15E-03	0.00001	0.00106	1.00E-05	1.08E-03	1.00E-05	3	215	15220	168	152200000168	26	4
0.00001	0.0001	0.01039	0.06221	0.01922	0.04954	0.02136	2.16E-03	0.00001	0.00107	1.00E-05	1.08E-03	1.00E-05	3	215	15220	168	152200000168	26	4
0.00001	0.0001	0.01045	0.06164	0.01924	0.04971	0.02138	2.16E-03	0.00001	0.00107	1.00E-05	1.08E-03	1.00E-05	3	215	15220	168	152200000168	26	4
0.00001	0.0001	0.01058	0.06342	0.01959	0.05053	0.02177	2.20E-03	0.00001	0.00109	1.00E-05	1.10E-03	1.00E-05	3	215	15220	168	152200000168	26	4
0.00001	0.0001	0.01068	0.06393	0.01977	0.051	0.02197	2.22E-03	0.00001	0.0011	1.00E-05	1.11E-03	1.00E-05	3	215	15220	168	152200000168	26	4
0.00001	0.0001	0.01078	0.06476	0.01999	0.05156	0.02221	2.25E-03	0.00001	0.00111	1.00E-05	1.12E-03	1.00E-05	3	215	15220	168	152200000168	26	4
0.00001	0.0001	0.01086	0.06493	0.02011	0.05194	0.02235	2.26E-03	0.00001	0.00112	1.00E-05	1.13E-03	1.00E-05	3	215	15220	168	152200000168	26	4
0.00001	0.0001	0.01096	0.06552	0.0203	0.05244	0.02256	2.28E-03	0.00001	0.00113	1.00E-05	1.14E-03	1.00E-05	3	215	15220	220	152200000220	1	1
0.00001	0.0001	0.01099	0.06415	0.02014	0.05227	0.02238	2.27E-03	0.00001	0.00112	1.00E-05	1.13E-03	1.00E-05	3	215	15220	25	152200000025	1	1
0.00001	0.00011	0.0111	0.06495	0.02042	0.05295	0.02268	2.30E-03	0.00001	0.00113	1.00E-05	1.15E-03	1.00E-05	3	215	15220	122	152200000122	1	1
0.00001	0.00011	0.01121	0.0657	0.02063	0.0535	0.02292	2.32E-03	0.00001	0.00114	1.00E-05	1.16E-03	1.00E-05	3	215	15220	117	152200000117	1	1

0.00001	0.00011	0.0113	0.06609	0.02079	0.05395	0.0231	2.34E-03	0.00001	0.00115	1.00E-05	1.17E-03	1.00E-05	3	215	15220	116	152200000116	1	1
0.00001	0.00011	0.01139	0.06667	0.02095	0.05441	0.02328	2.36E-03	0.00001	0.00116	1.00E-05	1.18E-03	1.00E-05	3	215	15220	130	152200000130	12	1
0.00001	0.00011	0.01147	0.06715	0.02104	0.05473	0.02338	2.37E-03	0.00001	0.00117	1.00E-05	1.18E-03	1.00E-05	3	215	15220	131	152200000131	1	1
0.00001	0.00011	0.01156	0.06767	0.02116	0.05511	0.02351	2.38E-03	0.00001	0.00117	1.00E-05	1.19E-03	1.00E-05	3	215	15220	129	152200000129	1	1
0.00001	0.00011	0.01166	0.06829	0.02135	0.05563	0.02373	2.40E-03	0.00001	0.00118	1.00E-05	1.20E-03	1.00E-05	3	215	15220	33	152200000033	1	1
0.00001	0.00011	0.01173	0.06874	0.02142	0.05589	0.0238	2.41E-03	0.00001	0.00119	1.00E-05	1.20E-03	1.00E-05	3	215	15220	32	152200000032	1	1
0.00001	0.00011	0.01184	0.06944	0.02167	0.05653	0.02408	2.44E-03	0.00001	0.0012	1.00E-05	1.22E-03	1.00E-05	3	215	15220	43	152200000043	1	1
0.00001	0.00011	0.01248	0.07011	0.02189	0.05711	0.02433	2.46E-03	0.00001	0.00121	1.00E-05	1.23E-03	1.00E-05	3	215	15220	190	152200000190	36	1
0.00001	0.00011	0.01261	0.07075	0.0221	0.05766	0.02456	2.49E-03	0.00001	0.00123	1.00E-05	1.24E-03	1.00E-05	3	215	15220	16	152200000016	1	1
0.00001	0.00012	0.01238	0.07111	0.02211	0.05781	0.02456	2.49E-03	0.00001	0.00123	1.00E-05	1.24E-03	1.00E-05	3	215	15220	79	152200000079	12	1
0.00001	0.00012	0.01282	0.07211	0.02257	0.05885	0.02508	2.54E-03	0.00001	0.00125	1.00E-05	1.27E-03	1.00E-05	3	215	15220	79	152200000079	12	1
0.00001	0.00012	0.01327	0.07269	0.02274	0.05932	0.02527	2.56E-03	0.00001	0.00126	1.00E-05	1.28E-03	1.00E-05	3	215	15220	14	152200000014	12	1
0.00001	0.00013	0.01302	0.07307	0.02276	0.05951	0.02529	2.56E-03	0.00002	0.00126	1.00E-05	1.28E-03	1.00E-05	3	215	15220	77	152200000077	12	1
0.00001	0.00013	0.01327	0.07746	0.02299	0.0601	0.02555	2.59E-03	0.00002	0.00127	1.00E-05	1.29E-03	1.00E-05	3	215	15220	76	152200000076	1	1
0.00001	0.00014	0.01332	0.09914	0.02314	0.06052	0.02571	2.60E-03	0.00002	0.00128	1.00E-05	1.30E-03	1.00E-05	3	215	15093	224	150930000224	36	1
0.00001	0.00015	0.01362	0.10515	0.02338	0.06114	0.02598	2.63E-03	0.00002	0.0013	1.00E-05	1.32E-03	1.00E-05	3	215	15093	184	150930000184	12	1
0.00001	0.00016	0.01366	0.10573	0.02352	0.06154	0.02613	2.65E-03	0.00002	0.0013	1.00E-05	1.32E-03	1.00E-05	3	215	15093	183	150930000183	12	1
0.00001	0.00019	0.01348	0.10504	0.02347	0.06158	0.02608	3.10E-03	0.00003	0.0013	1.00E-05	1.55E-03	1.00E-05	3	215	15093	190	150930000190	26	4
0.00001	0.00023	0.01356	0.10443	0.02762	0.09206	0.03069	5.07E-03	0.00003	0.00157	1.00E-05	2.53E-03	2.00E-05	3	215	15093	190	150930000190	26	4
0.00001	0.00021	0.01367	0.10647	0.02378	0.07607	0.02643	4.18E-03	0.00003	0.00132	1.00E-05	2.09E-03	2.00E-05	3	215	15093	190	150930000190	26	4
0.00001	0.00019	0.0139	0.10829	0.0241	0.06319	0.02677	3.17E-03	0.00003	0.00134	1.00E-05	1.58E-03	1.00E-05	3	215	15093	190	150930000190	26	4
0.00001	0.00015	0.01524	0.09911	0.02474	0.06454	0.02749	2.78E-03	0.00002	0.00137	1.00E-05	1.39E-03	1.00E-05	3	215	15093	190	150930000190	26	4
0.00001	0.00016	0.01485	0.11166	0.0247	0.06459	0.02744	2.78E-03	0.00002	0.00137	1.00E-05	1.39E-03	1.00E-05	3	215	15093	190	150930000190	26	4
0.00001	0.00017	0.01432	0.11075	0.0246	0.06453	0.02733	2.77E-03	0.00002	0.00136	1.00E-05	1.38E-03	1.00E-05	3	215	15093	190	150930000190	26	4
0.00001	0.00015	0.01534	0.10072	0.0251	0.0656	0.02789	2.82E-03	0.00002	0.00139	1.00E-05	1.41E-03	1.00E-05	3	215	15093	190	150930000190	26	4
0.00001	0.00015	0.01493	0.09166	0.02504	0.06562	0.02783	2.82E-03	0.00002	0.00139	1.00E-05	1.41E-03	1.00E-05	3	215	15093	190	150930000190	26	4
0.00001	0.00014	0.0146	0.0961	0.02501	0.06567	0.02779	2.81E-03	0.00002	0.00139	1.00E-05	1.41E-03	1.00E-05	3	215	15093	169	150930000169	1	1
0.00001	0.00014	0.01514	0.08126	0.02532	0.06637	0.02813	2.85E-03	0.00002	0.0014	1.00E-05	1.42E-03	1.00E-05	3	215	15036	31	150360000031	1	1
0.00001	0.00013	0.01534	0.08174	0.02549	0.06679	0.02832	2.87E-03	0.00002	0.00141	1.00E-05	1.43E-03	1.00E-05	3	215	15036	31	150360000031	1	1
0.00001	0.00013	0.01451	0.08213	0.02561	0.06713	0.02846	2.88E-03	0.00002	0.00142	1.00E-05	1.44E-03	1.00E-05	3	215	15036	79	150360000079	16	1
0.00001	0.00013	0.01456	0.08227	0.02556	0.06714	0.0284	2.88E-03	0.00002	0.00142	1.00E-05	1.44E-03	1.00E-05	3	215	15036	16	150360000016	1	1
0.00001	0.00013	0.015	0.08254	0.02562	0.06735	0.02847	2.88E-03	0.00002	0.00142	1.00E-05	1.44E-03	1.00E-05	3	215	15036	30	150360000030	1	1
0.00001	0.00014	0.01468	0.0829	0.02575	0.06768	0.02861	2.90E-03	0.00002	0.00143	1.00E-05	1.45E-03	1.00E-05	3	215	15036	82	150360000082	5	1
0.00001	0.00016	0.01478	0.10395	0.02581	0.06789	0.02868	2.90E-03	0.00002	0.00143	1.00E-05	1.45E-03	1.00E-05	3	215	15036	82	150360000082	5	1
0.00001	0.00018	0.01522	0.10458	0.02602	0.06837	0.02891	2.93E-03	0.00002	0.00144	1.00E-05	1.46E-03	1.00E-05	3	215	15036	13	150360000013	1	1
0.00001	0.00023	0.01507	0.10451	0.03612	0.12039	0.04013	3.89E-03	0.00003	0.002	1.00E-05	1.95E-03	1.00E-05	3	215	15036	12	150360000012	12	1
0.00001	0.00023	0.01532	0.10509	0.03826	0.12753	0.04251	4.13E-03	0.00003	0.00212	1.00E-05	2.06E-03	1.00E-05	3	215	15036	12	150360000012	12	1
0.00001	0.00022	0.01538	0.10544	0.03428	0.11427	0.03809	3.70E-03	0.00002	0.0019	1.00E-05	1.85E-03	1.00E-05	3	215	15036	10	150360000010	1	1
0.00001	0.0002	0.01525	0.10548	0.0269	0.08968	0.02989	2.98E-03	0.00002	0.00149	1.00E-05	1.49E-03	1.00E-05	3	215	15036	8	150360000008	1	1
0.00001	0.00017	0.01528	0.10573	0.02664	0.06999	0.0296	3.00E-03	0.00002	0.00148	1.00E-05	1.50E-03	1.00E-05	3	215	15036	7	150360000007	1	1
0.00001	0.00015	0.01546	0.10613	0.02691	0.07059	0.0299	3.02E-03	0.00002	0.00149	1.00E-05	1.51E-03	1.00E-05	3	215	15036	75	150360000075	5	1
0.00001	0.00014	0.01584	0.08524	0.02737	0.07155	0.03041	3.08E-03	0.00002	0.00152	1.00E-05	1.54E-03	1.00E-05	3	215	15036	75	150360000075	5	1
0.00001	0.00014	0.01565	0.08501	0.0274	0.07169	0.03044	3.08E-03	0.00002	0.00152	1.00E-05	1.54E-03	1.00E-05	3	215	15036	76	150360000076	1	1
0.00001	0.00014	0.01633	0.08535	0.02789	0.07269	0.03099	3.13E-03	0.00002	0.00155	1.00E-05	1.57E-03	1.00E-05	3	215	15036	9	150360000009	1	1
0.00001	0.00016	0.01664	0.10725	0.0283	0.07354	0.03144	3.18E-03	0.00002	0.00157	1.00E-05	1.59E-03	1.00E-05	3	215	15036	9	150360000009	1	1
0.00001	0.0002	0.01755	0.10809	0.029	0.0749	0.03222	3.99E-03	0.00003	0.00161	1.00E-05	2.00E-03	1.00E-05	3	215	15036	81	150360000081	16	1
0.00001	0.00027	0.01833	0.10766	0.04576	0.15254	0.05085	8.43E-03	0.00004	0.00261	2.00E-05	4.22E-03	2.00E-05	3	215	15036	78	150360000078	26	1
0.00001	0.00033	0.01928	0.10678	0.06633	0.22109	0.0737	1.22E-02	0.00005	0.00378	2.00E-05	6.12E-03	2.00E-05	3	215	15146	3239	151460003239	26	4
0.00001	0.00031	0.02197	0.10709	0.05913	0.19711	0.0657	1.09E-02	0.00005	0.00337	2.00E-05	5.45E-03	2.00E-05	3	215	15146	3239	151460003239	26	4
0.00001	0.00026	0.02224	0.10761	0.03502	0.11672	0.03891	6.44E-03	0.00004	0.00199	1.00E-05	3.22E-03	2.00E-05	3	215	15146	3238	151460003238	26	4
0.00001	0.00022	0.02366	0.12134	0.04046	0.08063	0.04496	5.02E-03	0.00003	0.00225	1.00E-05	2.51E-03	1.00E-05	3	215	15146	3238	151460003238	26	4
0.00001	0.00022	0.02564	0.12131	0.04975	0.0823	0.05528	6.53E-03	0.00003	0.00278	1.00E-05	3.26E-03	1.00E-05	3	215	15146	3237	151460003237	26	4
0.00001	0.00024	0.02219	0.12137	0.05923	0.10156	0.06582	8.05E-03	0.00003	0.00331	1.00E-05	4.03E-03	2.00E-05	3	215	15146	3237	151460003237	26	4
0.00001	0.00027	0.0219	0.11994	0.06812	0.12977	0.07568	9.30E-03	0.00003	0.00381	2.00E-05	4.65E-03	2.00E-05	3	215	15146	3241	151460003241	26	1
0.00001	0.00026	0.02958	0.12112	0.06355	0.11189	0.07061	8.53E-03	0.00003	0.00355	1.00E-05	4.27E-03	2.00E-05	3	215	15146	3236	151460003236	26	4

0.00001	0.00026	0.02957	0.1205	0.059	0.09467	0.06555	7.56E-03	0.00003	0.00329	1.00E-05	3.78E-03	2.00E-05	3	215	15146	3236	151460003236	26	4
0.00001	0.00026	0.0307	0.14789	0.0554	0.09273	0.06155	6.70E-03	0.00003	0.00308	1.00E-05	3.35E-03	2.00E-05	3	215	15146	3236	151460003236	26	4
0.00001	0.00027	0.03696	0.13779	0.05882	0.09516	0.06536	6.76E-03	0.00003	0.00326	2.00E-05	3.38E-03	2.00E-05	3	215	15146	3236	151460003236	26	4
0.00001	0.00032	0.0378	0.15197	0.07407	0.13726	0.0823	8.30E-03	0.00004	0.0041	2.00E-05	4.15E-03	2.00E-05	3	215	15146	3236	151460003236	26	4
0.00001	0.00041	0.03091	0.15144	0.10267	0.22996	0.11408	1.14E-02	0.00005	0.00569	2.00E-05	5.70E-03	2.00E-05	3	215	15146	3236	151460003236	26	4
0.00001	0.00054	0.03083	0.1507	0.14774	0.3775	0.16416	1.64E-02	0.00006	0.00818	3.00E-05	8.19E-03	3.00E-05	3	215	15146	3232	151460003232	26	4
0.00001	0.00071	0.03092	0.1506	0.20461	0.56504	0.22734	2.27E-02	0.00008	0.01133	4.00E-05	1.13E-02	4.00E-05	3	215	15146	3232	151460003232	26	4
0.00001	0.00092	0.03141	0.15869	0.27867	0.8098	0.30964	3.09E-02	0.0001	0.01544	5.00E-05	1.54E-02	5.00E-05	3	215	15146	3232	151460003232	26	4
0.00001	0.00117	0.03212	0.16648	0.36733	1.10292	0.40815	4.07E-02	0.00013	0.02035	0.00006	0.02036	0.00006	3	215	15146	3231	151460003231	1	1
0.00001	0.00144	0.03993	0.18181	0.45936	1.40553	0.5104	5.10E-02	0.00016	0.02545	0.00008	0.02548	0.00008	3	215	15146	3232	151460003232	26	4
0.00001	0.00162	0.04304	0.21443	0.51932	1.6011	0.57702	5.76E-02	0.00018	0.02877	0.00009	0.02881	0.00009	3	215	15146	7317	151460007317	36	4
0.00001	0.00175	0.05512	0.26023	0.55837	1.72906	0.62041	6.20E-02	0.0002	0.03094	0.0001	0.03101	0.0001	3	215	15146	3121	151460003121	26	4
0.00001	0.00178	0.05536	0.28374	0.54796	1.69049	0.60884	6.09E-02	0.0002	0.03036	0.0001	0.03044	0.0001	3	215	15146	3121	151460003121	26	4
0.00001	0.00175	0.05546	0.32126	0.50701	1.55029	0.56335	5.64E-02	0.0002	0.0281	0.0001	0.02818	0.0001	3	215	15146	3122	151460003122	12	1
0.00001	0.00168	0.05589	0.3584	0.44786	1.35055	0.49762	4.99E-02	0.00019	0.02482	0.00009	0.02492	0.00009	3	215	15146	3122	151460003122	12	1
0.00001	0.0016	0.06335	0.39593	0.37164	1.09353	0.41293	4.14E-02	0.00018	0.0206	0.00009	0.0207	0.00009	3	215	15146	7245	151460007245	23	1
0.00001	0.00155	0.0626	0.43354	0.30058	0.85273	0.33397	3.35E-02	0.00018	0.01666	0.00009	0.01676	0.00009	3	215	15146	7243	151460007243	1	1
0.00001	0.00147	0.07532	0.4686	0.22741	0.74499	0.25268	2.58E-02	0.00017	0.0126	0.00008	0.01289	0.00008	3	215	15146	3102	151460003102	16	1
0.00001	0.00144	0.08965	0.44373	0.25576	0.85252	0.28417	2.93E-02	0.00016	0.01419	0.00008	0.01463	0.00008	3	215	15146	3102	151460003102	16	1
0.00001	0.00139	0.1105	0.39577	0.2675	0.89166	0.29722	3.04E-02	0.00016	0.01484	0.00008	0.0152	0.00008	3	215	15146	3102	151460003102	16	1
0.00001	0.00135	0.11351	0.36138	0.26088	0.86959	0.28986	2.95E-02	0.00015	0.01446	0.00007	0.01473	0.00008	3	215	15146	6102	151460006102	1	1
0.00001	0.0013	0.11573	0.4205	0.23767	0.79222	0.26407	2.67E-02	0.00015	0.01317	0.00007	0.01334	0.00007	3	215	15146	3016	151460003016	1	1
0.00001	0.00123	0.1182	0.5323	0.19922	0.66405	0.22135	2.22E-02	0.00014	0.01104	0.00007	0.01112	0.00007	3	215	15146	3016	151460003016	1	1
0.00001	0.00124	0.1184	0.61546	0.16881	0.56271	0.18757	1.88E-02	0.00014	0.00935	0.00007	0.00939	0.00007	3	215	15146	3012	151460003012	26	4
0.00001	0.00127	0.12217	0.62398	0.19181	0.47242	0.21313	2.21E-02	0.00014	0.01064	0.00007	0.01103	0.00007	3	215	15146	3012	151460003012	26	4
0.00001	0.00135	0.12542	0.7036	0.22819	0.58137	0.25354	2.62E-02	0.00015	0.01266	0.00007	0.01311	0.00008	3	215	15146	3012	151460003012	26	4
0.00001	0.00149	0.13292	0.77764	0.27088	0.71955	0.30098	3.11E-02	0.00017	0.01503	0.00008	0.01553	0.00008	3	215	15146	3012	151460003012	26	4
0.00001	0.00163	0.12625	0.61862	0.30874	0.84171	0.34305	3.53E-02	0.00018	0.01713	0.00009	0.01764	0.00009	3	215	15146	3012	151460003012	26	4
0.00001	0.00175	0.13297	0.61856	0.33728	0.93289	0.37476	3.84E-02	0.0002	0.01871	0.0001	0.01921	0.0001	3	215	15146	3010	151460003010	26	4
0.00001	0.00182	0.14504	0.66973	0.35025	0.97281	0.38917	3.98E-02	0.00021	0.01943	0.0001	0.01992	0.0001	3	215	15146	3010	151460003010	26	4
0.00001	0.00188	0.1392	0.69408	0.35567	0.98662	0.39519	4.03E-02	0.00021	0.01972	0.0001	0.02016	0.00011	3	215	15146	3010	151460003010	26	4
0.00001	0.00188	0.14933	0.71182	0.34658	0.95227	0.38509	3.92E-02	0.00021	0.01922	0.0001	0.01959	0.00011	3	215	15146	3010	151460003010	26	4
0.00001	0.00184	0.15618	0.71491	0.32729	0.88381	0.36366	3.69E-02	0.00021	0.01815	0.0001	0.01846	0.0001	3	215	15146	3010	151460003010	26	4
0.00001	0.00176	0.1625	0.72147	0.29623	0.77644	0.32914	3.34E-02	0.0002	0.01642	0.0001	0.01668	0.0001	3	215	15146	3010	151460003010	26	4
0.00001	0.00164	0.15679	0.72615	0.25607	0.63894	0.28452	2.88E-02	0.00018	0.01419	0.00009	0.01439	0.00009	3	215	15146	2852	151460002852	1	1
0.00001	0.00153	0.15078	0.68968	0.2269	0.53709	0.25211	2.55E-02	0.00017	0.01258	0.00008	0.01273	0.00009	3	215	15146	2849	151460002849	1	1
0.00001	0.00141	0.15488	0.6599	0.19356	0.42175	0.21507	2.17E-02	0.00016	0.01073	0.00008	0.01085	0.00008	3	215	15146	2849	151460002849	1	1
0.00001	0.00131	0.15431	0.61237	0.1712	0.34257	0.19022	1.92E-02	0.00015	0.00949	0.00007	0.00959	0.00007	3	215	15146	2849	151460002849	1	1
0.00001	0.00121	0.15361	0.56772	0.14975	0.2978	0.16639	1.68E-02	0.00014	0.0083	0.00007	0.00838	0.00007	3	215	15146	2830	151460002830	1	1
0.00001	0.00115	0.1527	0.5594	0.14114	0.28688	0.15682	1.58E-02	0.00013	0.00782	0.00006	0.0079	0.00006	3	215	15146	2831	151460002831	1	1
0.00001	0.00114	0.15297	0.59281	0.14382	0.27369	0.1598	1.61E-02	0.00013	0.00797	0.00006	0.00806	0.00006	3	215	15146	2831	151460002831	1	1
0.00001	0.00109	0.15541	0.5656	0.13969	0.26458	0.15521	1.57E-02	0.00012	0.00774	0.00006	0.00782	0.00006	3	215	15146	2833	151460002833	26	4
0.00001	0.0011	0.15544	0.58076	0.15006	0.25257	0.16673	1.68E-02	0.00012	0.00832	0.00006	0.00841	0.00006	3	215	15146	2833	151460002833	26	4
0.00001	0.00115	0.15263	0.56206	0.17362	0.32191	0.19291	1.95E-02	0.00013	0.00963	0.00006	0.00974	0.00006	3	215	15146	2833	151460002833	26	4
0.00001	0.00119	0.15001	0.51531	0.19134	0.37613	0.2126	2.15E-02	0.00013	0.01061	0.00007	0.01074	0.00007	3	215	15146	2833	151460002833	26	4
0.00001	0.00123	0.14369	0.53088	0.21125	0.43762	0.23473	2.37E-02	0.00014	0.01171	0.00007	0.01186	0.00007	3	215	15146	2833	151460002833	26	4
0.00001	0.00129	0.13764	0.56481	0.23589	0.51482	0.2621	2.65E-02	0.00014	0.01308	0.00007	0.01326	0.00007	3	215	15146	2746	151460002746	1	4
0.00001	0.00135	0.14105	0.59673	0.25811	0.58389	0.28678	2.90E-02	0.00015	0.01431	0.00007	0.01452	0.00008	3	215	15146	2746	151460002746	1	4
0.00001	0.00143	0.13267	0.63526	0.28474	0.66784	0.31638	3.21E-02	0.00016	0.01579	0.00008	0.01604	0.00008	3	215	15146	7291	151460007291	50	4
0.00001	0.00151	0.11838	0.6603	0.3087	0.74294	0.343	3.48E-02	0.00017	0.01712	0.00008	0.0174	0.00008	3	215	15146	7291	151460007291	50	4
0.00001	0.00157	0.10998	0.66642	0.328	0.80264	0.36445	3.70E-02	0.00018	0.01819	0.00009	0.0185	0.00009	3	215	15146	7291	151460007291	50	4
0.00001	0.00163	0.1173	0.67392	0.34157	0.84314	0.37953	3.86E-02	0.00018	0.01894	0.00009	0.01929	0.00009	3	215	15146	2746	151460002746	1	4
0.00001	0.00168	0.12502	0.67953	0.35137	0.8712	0.39041	3.97E-02	0.00019	0.01948	0.00009	0.01986	0.00009	3	215	15146	2746	151460002746	1	4
0.00001	0.00172	0.13561	0.75785	0.3542	0.87576	0.39355	4.01E-02	0.00019	0.01964	0.0001	0.02005	0.0001	3	215	15146	2745	151460002745	1	1
0.00001	0.00175	0.13076	0.86166	0.35279	0.86624	0.39199	4.00E-02	0.0002	0.01957	0.0001	0.02	0.0001	3	215	15146	2744	151460002744	5	1

0.00001	0.00179	0.1245	0.97206	0.35197	0.85926	0.39107	3.99E-02	0.0002	0.01952	0.0001	0.01996	0.0001	3	215	15146	2744	151460002744	5	1
0.00001	0.00183	0.12607	0.963	0.3493	0.84627	0.38811	3.96E-02	0.00021	0.01937	0.0001	0.0198	0.0001	3	215	15146	2593	151460002593	12	1
0.00001	0.00186	0.12914	1.11439	0.3397	0.80955	0.37744	3.85E-02	0.00021	0.01884	0.0001	0.01927	0.00011	3	215	15146	2592	151460002592	5	4
0.00001	0.00192	0.1322	1.36205	0.34476	0.82365	0.38306	3.90E-02	0.00022	0.01912	0.00011	0.01951	0.00011	3	215	15146	2592	151460002592	5	4
0.00001	0.00197	0.13509	1.57334	0.34318	0.81489	0.38131	3.88E-02	0.00022	0.01903	0.00011	0.01939	0.00011	3	215	15146	2592	151460002592	5	4
0.00001	0.00203	0.12452	1.78798	0.34655	0.82332	0.38506	3.91E-02	0.00023	0.01922	0.00011	0.01956	0.00012	3	215	15146	2591	151460002591	26	4
0.00001	0.0021	0.11269	1.98958	0.3547	0.84859	0.39411	4.00E-02	0.00024	0.01967	0.00012	0.01999	0.00012	3	215	15146	2591	151460002591	26	4
0.00001	0.00213	0.09605	1.99942	0.34904	0.82576	0.38782	3.93E-02	0.00024	0.01935	0.00012	0.01966	0.00012	3	215	15146	7289	151460007289	10	4
0.00001	0.00216	0.08733	1.58562	0.3471	0.81599	0.38566	3.91E-02	0.00025	0.01924	0.00012	0.01954	0.00012	3	215	15146	7289	151460007289	10	4
0.00001	0.0022	0.08997	1.37115	0.35645	0.84632	0.39605	4.01E-02	0.00025	0.01976	0.00012	0.02007	0.00013	3	215	15146	7244	151460007244	79	1
0.00001	0.0022	0.09176	1.24432	0.34905	0.81756	0.38784	3.93E-02	0.00025	0.01935	0.00012	0.01965	0.00013	3	215	15146	7462	151460007462	36	1
0.00001	0.00221	0.09722	1.26949	0.35116	0.82312	0.39018	3.96E-02	0.00025	0.01947	0.00012	0.01979	0.00013	3	215	15146	7234	151460007234	36	1
0.00001	0.0022	0.10185	1.29586	0.34831	0.81153	0.38701	3.93E-02	0.00025	0.01931	0.00012	0.01965	0.00013	3	215	15146	2590	151460002590	66	1
0.00001	0.00218	0.10733	1.31928	0.34463	0.79774	0.38292	3.89E-02	0.00025	0.01911	0.00012	0.01947	0.00012	3	215	15146	2590	151460002590	66	1
0.00001	0.00213	0.10644	1.35297	0.33259	0.75352	0.36954	3.77E-02	0.00024	0.01844	0.00012	0.01883	0.00012	3	215	15192	86	151920000086	12	1
0.00001	0.00008	0.00833	0.05177	0.01549	0.03927	0.01721	1.74E-03	0.00001	0.00086	0.00E+00	8.70E-04	0.00E+00	3	215	15078	22	150780000022	26	4
0.00001	0.00008	0.00839	0.05192	0.01558	0.03955	0.01732	1.75E-03	0.00001	0.00086	0.00E+00	8.80E-04	0.00E+00	3	215	15078	22	150780000022	26	4
0.00001	0.00008	0.00845	0.05197	0.01567	0.0398	0.01741	1.76E-03	0.00001	0.00087	0.00E+00	8.80E-04	0.00E+00	3	215	15078	22	150780000022	26	4
0.00001	0.00008	0.00853	0.05284	0.01585	0.04027	0.01762	1.78E-03	0.00001	0.00088	0.00E+00	8.90E-04	0.00E+00	3	215	15078	22	150780000022	26	4
0.00001	0.00008	0.00858	0.05261	0.0159	0.04046	0.01767	1.79E-03	0.00001	0.00088	0.00E+00	8.90E-04	0.00E+00	3	215	15078	22	150780000022	26	4
0.00001	0.00009	0.00865	0.05313	0.01605	0.04084	0.01783	1.81E-03	0.00001	0.00089	0.00E+00	9.00E-04	0.00E+00	3	215	15078	22	150780000022	26	4
0.00001	0.00009	0.00874	0.05399	0.01624	0.04131	0.01804	1.83E-03	0.00001	0.0009	0.00E+00	9.10E-04	0.00E+00	3	215	15078	22	150780000022	26	4
0.00001	0.00009	0.00879	0.05387	0.0163	0.04154	0.01812	1.83E-03	0.00001	0.0009	0.00E+00	9.20E-04	0.00E+00	3	215	15078	22	150780000022	26	4
0.00001	0.00009	0.00886	0.05423	0.01643	0.04189	0.01826	1.85E-03	0.00001	0.00091	0.00E+00	9.20E-04	0.00E+00	3	215	15078	22	150780000022	26	4
0.00001	0.00009	0.00896	0.05528	0.01665	0.04243	0.0185	1.87E-03	0.00001	0.00092	0.00E+00	9.40E-04	0.00E+00	3	215	15078	22	150780000022	26	4
0.00001	0.00009	0.00901	0.05498	0.0167	0.04262	0.01855	1.88E-03	0.00001	0.00093	0.00E+00	9.40E-04	1.00E-05	3	215	15103	146	151030000146	26	4
0.00001	0.00009	0.00908	0.05531	0.01682	0.04297	0.01869	1.89E-03	0.00001	0.00093	0.00E+00	9.50E-04	1.00E-05	3	215	15103	146	151030000146	26	4
0.00001	0.00009	0.00915	0.05557	0.01694	0.04331	0.01882	1.91E-03	0.00001	0.00094	0.00E+00	9.50E-04	1.00E-05	3	215	15078	22	150780000022	26	4
0.00001	0.00009	0.00922	0.05564	0.01704	0.04361	0.01893	1.92E-03	0.00001	0.00094	0.00E+00	9.60E-04	1.00E-05	3	215	15078	22	150780000022	26	4
0.00001	0.00009	0.00932	0.05675	0.01727	0.04418	0.01919	1.94E-03	0.00001	0.00096	1.00E-05	9.70E-04	1.00E-05	3	215	15078	22	150780000022	26	4
0.00001	0.00009	0.0094	0.05717	0.01742	0.04457	0.01935	1.96E-03	0.00001	0.00097	1.00E-05	9.80E-04	1.00E-05	3	215	15078	22	150780000022	26	4
0.00001	0.00009	0.00947	0.05727	0.01752	0.04488	0.01946	1.97E-03	0.00001	0.00097	1.00E-05	9.90E-04	1.00E-05	3	215	15103	146	151030000146	26	4
0.00001	0.00009	0.00956	0.05809	0.01772	0.04539	0.01969	1.99E-03	0.00001	0.00098	1.00E-05	1.00E-03	1.00E-05	3	215	15103	146	151030000146	26	4
0.00001	0.00009	0.00963	0.05838	0.01785	0.04575	0.01983	2.01E-03	0.00001	0.00099	1.00E-05	1.00E-03	1.00E-05	3	215	15220	168	152200000168	26	4
0.00001	0.00009	0.00973	0.05923	0.01806	0.04628	0.02006	2.03E-03	0.00001	0.001	1.00E-05	1.02E-03	1.00E-05	3	215	15220	168	152200000168	26	4
0.00001	0.0001	0.00981	0.05966	0.01821	0.04669	0.02023	2.05E-03	0.00001	0.00101	1.00E-05	1.02E-03	1.00E-05	3	215	15220	168	152200000168	26	4
0.00001	0.0001	0.00989	0.06003	0.01835	0.04709	0.02039	2.07E-03	0.00001	0.00102	1.00E-05	1.03E-03	1.00E-05	3	215	15220	168	152200000168	26	4
0.00001	0.0001	0.00996	0.06001	0.01844	0.04738	0.02049	2.07E-03	0.00001	0.00102	1.00E-05	1.04E-03	1.00E-05	3	215	15220	168	152200000168	26	4
0.00001	0.0001	0.01005	0.06064	0.01862	0.04786	0.02069	2.10E-03	0.00001	0.00103	1.00E-05	1.05E-03	1.00E-05	3	215	15220	168	152200000168	26	4
0.00001	0.0001	0.01015	0.06152	0.01884	0.04841	0.02094	2.12E-03	0.00001	0.00104	1.00E-05	1.06E-03	1.00E-05	3	215	15220	168	152200000168	26	4
0.00001	0.0001	0.01021	0.06099	0.01886	0.04857	0.02095	2.12E-03	0.00001	0.00105	1.00E-05	1.06E-03	1.00E-05	3	215	15220	168	152200000168	26	4
0.00001	0.0001	0.01029	0.06114	0.01897	0.04892	0.02108	2.13E-03	0.00001	0.00105	1.00E-05	1.07E-03	1.00E-05	3	215	15220	168	152200000168	26	4
0.00001	0.0001	0.01037	0.06143	0.01911	0.04932	0.02123	2.15E-03	0.00001	0.00106	1.00E-05	1.08E-03	1.00E-05	3	215	15220	168	152200000168	26	4
0.00001	0.0001	0.01044	0.06146	0.01921	0.04965	0.02135	2.16E-03	0.00001	0.00107	1.00E-05	1.08E-03	1.00E-05	3	215	15220	168	152200000168	26	4
0.00001	0.0001	0.01056	0.0629	0.01951	0.05036	0.02168	2.20E-03	0.00001	0.00108	1.00E-05	1.10E-03	1.00E-05	3	215	15220	168	152200000168	26	4
0.00001	0.0001	0.01066	0.06352	0.0197	0.05085	0.02189	2.22E-03	0.00001	0.00109	1.00E-05	1.11E-03	1.00E-05	3	215	15220	168	152200000168	26	4
0.00001	0.0001	0.01074	0.06387	0.01985	0.05127	0.02205	2.23E-03	0.00001	0.0011	1.00E-05	1.12E-03	1.00E-05	3	215	15220	168	152200000168	26	4
0.00001	0.0001	0.01081	0.06356	0.0199	0.05151	0.02211	2.24E-03	0.00001	0.0011	1.00E-05	1.12E-03	1.00E-05	3	215	15220	25	152200000025	1	1
0.00001	0.0001	0.0109	0.06384	0.02004	0.05192	0.02226	2.25E-03	0.00001	0.00111	1.00E-05	1.13E-03	1.00E-05	3	215	15220	118	152200000118	1	1
0.00001	0.0001	0.01099	0.06431	0.0202	0.05238	0.02245	2.27E-03	0.00001	0.00112	1.00E-05	1.14E-03	1.00E-05	3	215	15220	115	152200000115	1	1
0.00001	0.0001	0.01108	0.06474	0.02036	0.05282	0.02263	2.29E-03	0.00001	0.00113	1.00E-05	1.15E-03	1.00E-05	3	215	15220	187	152200000187	1	1
0.00001	0.00011	0.01117	0.0653	0.02052	0.05326	0.0228	2.31E-03	0.00001	0.00114	1.00E-05	1.15E-03	1.00E-05	3	215	15220	119	152200000119	1	1
0.00001	0.00011	0.01114	0.06544	0.02038	0.05309	0.02265	2.29E-03	0.00001	0.00113	1.00E-05	1.15E-03	1.00E-05	3	215	15220	135	152200000135	1	1
0.00001	0.00011	0.01129	0.06606	0.02058	0.05362	0.02286	2.32E-03	0.00001	0.00114	1.00E-05	1.16E-03	1.00E-05	3	215	15220	135	152200000135	1	1
0.00001	0.00011	0.01144	0.06694	0.02097	0.05455	0.0233	2.36E-03	0.00001	0.00116	1.00E-05	1.18E-03	1.00E-05	3	215	15220	134	152200000134	1	1

0.00001	0.00011	0.01153	0.0675	0.02112	0.05499	0.02347	2.38E-03	0.00001	0.00117	1.00E-05	1.19E-03	1.00E-05	3	215	15220	34	152200000034	1	1
0.00001	0.00011	0.01166	0.0683	0.02146	0.05577	0.02384	2.41E-03	0.00001	0.00119	1.00E-05	1.21E-03	1.00E-05	3	215	15220	32	152200000032	1	1
0.00001	0.00011	0.01175	0.06887	0.02162	0.05622	0.02402	2.43E-03	0.00001	0.0012	1.00E-05	1.22E-03	1.00E-05	3	215	15220	43	152200000043	1	1
0.00001	0.00011	0.01223	0.06919	0.0216	0.05633	0.024	2.43E-03	0.00001	0.0012	1.00E-05	1.22E-03	1.00E-05	3	215	15220	45	152200000045	1	1
0.00001	0.00011	0.01199	0.06956	0.02162	0.0565	0.02402	2.43E-03	0.00001	0.0012	1.00E-05	1.22E-03	1.00E-05	3	215	15220	46	152200000046	1	1
0.00001	0.00012	0.01248	0.07036	0.02195	0.05729	0.02439	2.47E-03	0.00001	0.00122	1.00E-05	1.23E-03	1.00E-05	3	215	15220	190	152200000190	36	1
0.00001	0.00012	0.01296	0.07115	0.02228	0.05807	0.02476	2.51E-03	0.00001	0.00124	1.00E-05	1.25E-03	1.00E-05	3	215	15220	14	152200000014	12	1
0.00001	0.00012	0.01304	0.0717	0.02244	0.0585	0.02493	2.52E-03	0.00001	0.00124	1.00E-05	1.26E-03	1.00E-05	3	215	15220	78	152200000078	12	1
0.00001	0.00013	0.01284	0.08125	0.02242	0.05862	0.02492	2.52E-03	0.00002	0.00124	1.00E-05	1.26E-03	1.00E-05	3	215	15220	78	152200000078	12	1
0.00001	0.00014	0.01294	0.09835	0.02262	0.05913	0.02513	2.54E-03	0.00002	0.00125	1.00E-05	1.27E-03	1.00E-05	3	215	15220	78	152200000078	12	1
0.00001	0.00014	0.01333	0.09898	0.02292	0.05985	0.02546	2.58E-03	0.00002	0.00127	1.00E-05	1.29E-03	1.00E-05	3	215	15093	189	150930000189	55	1
0.00001	0.00015	0.01339	0.10362	0.02306	0.06026	0.02563	2.59E-03	0.00002	0.00128	1.00E-05	1.30E-03	1.00E-05	3	215	15093	183	150930000183	12	1
0.00001	0.00016	0.01354	0.10449	0.02324	0.06074	0.02582	2.61E-03	0.00002	0.00129	1.00E-05	1.31E-03	1.00E-05	3	215	15093	182	150930000182	12	1
0.00001	0.00017	0.01359	0.10509	0.02338	0.06113	0.02598	2.63E-03	0.00002	0.0013	1.00E-05	1.32E-03	1.00E-05	3	215	15093	33	150930000033	1	1
0.00001	0.00018	0.01349	0.10526	0.02345	0.0614	0.02606	3.11E-03	0.00003	0.0013	1.00E-05	1.56E-03	1.00E-05	3	215	15093	229	150930000229	5	1
0.00001	0.00018	0.01388	0.10677	0.02372	0.06205	0.02636	2.69E-03	0.00002	0.00132	1.00E-05	1.34E-03	1.00E-05	3	215	15093	33	150930000033	1	1
0.00001	0.00018	0.01377	0.10691	0.02379	0.0623	0.02643	3.01E-03	0.00003	0.00132	1.00E-05	1.50E-03	1.00E-05	3	215	15093	32	150930000032	1	1
0.00001	0.00018	0.01393	0.10777	0.02396	0.06275	0.02662	2.70E-03	0.00002	0.00133	1.00E-05	1.35E-03	1.00E-05	3	215	15093	32	150930000032	1	1
0.00001	0.00016	0.0144	0.10944	0.02425	0.06344	0.02695	2.73E-03	0.00002	0.00134	1.00E-05	1.36E-03	1.00E-05	3	215	15093	190	150930000190	26	4
0.00001	0.00014	0.01533	0.09899	0.02473	0.06445	0.02748	2.78E-03	0.00002	0.00137	1.00E-05	1.39E-03	1.00E-05	3	215	15093	190	150930000190	26	4
0.00001	0.00014	0.01582	0.08007	0.02509	0.06523	0.02787	2.82E-03	0.00002	0.00139	1.00E-05	1.41E-03	1.00E-05	3	215	15093	190	150930000190	26	4
0.00001	0.00015	0.01409	0.10113	0.02443	0.06412	0.02714	2.75E-03	0.00002	0.00135	1.00E-05	1.37E-03	1.00E-05	3	215	15093	169	150930000169	1	1
0.00001	0.00014	0.01457	0.08032	0.02472	0.06478	0.02746	2.78E-03	0.00002	0.00137	1.00E-05	1.39E-03	1.00E-05	3	215	15093	169	150930000169	1	1
0.00001	0.00013	0.01511	0.08005	0.02502	0.06545	0.0278	2.81E-03	0.00002	0.00139	1.00E-05	1.41E-03	1.00E-05	3	215	15093	168	150930000168	1	1
0.00001	0.00013	0.0145	0.08006	0.02486	0.06526	0.02763	2.80E-03	0.00002	0.00138	1.00E-05	1.40E-03	1.00E-05	3	215	15093	27	150930000027	1	1
0.00001	0.00013	0.01425	0.0804	0.02496	0.06554	0.02773	2.81E-03	0.00002	0.00138	1.00E-05	1.40E-03	1.00E-05	3	215	15093	26	150930000026	1	1
0.00001	0.00013	0.01432	0.08082	0.02511	0.06593	0.0279	2.82E-03	0.00001	0.00139	1.00E-05	1.41E-03	1.00E-05	3	215	15036	16	150360000016	1	1
0.00001	0.00013	0.01502	0.08129	0.02532	0.06641	0.02813	2.85E-03	0.00001	0.0014	1.00E-05	1.42E-03	1.00E-05	3	215	15093	193	150930000193	5	1
0.00001	0.00014	0.01448	0.0821	0.02577	0.06734	0.02863	2.90E-03	0.00002	0.00143	1.00E-05	1.45E-03	1.00E-05	3	215	15093	193	150930000193	5	1
0.00001	0.00015	0.01459	0.10277	0.02559	0.06711	0.02844	2.88E-03	0.00002	0.00142	1.00E-05	1.44E-03	1.00E-05	3	215	15093	170	150930000170	15	1
0.00001	0.00018	0.01499	0.10285	0.02562	0.06724	0.02846	2.88E-03	0.00002	0.00142	1.00E-05	1.44E-03	1.00E-05	3	215	15093	170	150930000170	15	1
0.00001	0.00025	0.01461	0.10248	0.04548	0.15159	0.05053	4.90E-03	0.00003	0.00252	1.00E-05	2.45E-03	1.00E-05	3	215	15036	11	150360000011	1	1
0.00001	0.00026	0.01489	0.10302	0.04669	0.15562	0.05187	5.03E-03	0.00003	0.00258	1.00E-05	2.52E-03	1.00E-05	3	215	15036	11	150360000011	1	1
0.00001	0.00022	0.01528	0.10367	0.03394	0.11314	0.03771	3.66E-03	0.00002	0.00188	1.00E-05	1.83E-03	1.00E-05	3	215	15036	10	150360000010	1	1
0.00001	0.00022	0.01483	0.10314	0.03525	0.11751	0.03917	3.81E-03	0.00002	0.00195	1.00E-05	1.90E-03	1.00E-05	3	215	15036	8	150360000008	1	1
0.00001	0.00016	0.01549	0.10423	0.02631	0.06897	0.02923	2.96E-03	0.00002	0.00146	1.00E-05	1.48E-03	1.00E-05	3	215	15036	7	150360000007	1	1
0.00001	0.00014	0.01572	0.08356	0.02665	0.0697	0.02961	3.00E-03	0.00002	0.00148	1.00E-05	1.50E-03	1.00E-05	3	215	15036	75	150360000075	5	1
0.00001	0.00014	0.01534	0.08322	0.02655	0.06959	0.0295	2.98E-03	0.00002	0.00147	1.00E-05	1.49E-03	1.00E-05	3	215	15036	14	150360000014	1	1
0.00001	0.00013	0.01558	0.08349	0.02692	0.07038	0.02991	3.02E-03	0.00002	0.00149	1.00E-05	1.51E-03	1.00E-05	3	215	15036	14	150360000014	1	1
0.00001	0.00014	0.01666	0.08418	0.02764	0.0718	0.03071	3.11E-03	0.00002	0.00153	1.00E-05	1.55E-03	1.00E-05	3	215	15036	9	150360000009	1	1
0.00001	0.00015	0.01635	0.10537	0.02778	0.07215	0.03087	3.12E-03	0.00002	0.00154	1.00E-05	1.56E-03	1.00E-05	3	215	15036	81	150360000081	16	1
0.00001	0.00019	0.01712	0.10575	0.0283	0.07318	0.03144	3.76E-03	0.00003	0.00157	1.00E-05	1.88E-03	1.00E-05	3	215	15036	78	150360000078	26	1
0.00001	0.00026	0.01786	0.10562	0.04429	0.14764	0.04921	8.16E-03	0.00004	0.00252	1.00E-05	4.08E-03	2.00E-05	3	215	15146	3239	151460003239	26	4
0.00001	0.00032	0.01878	0.10549	0.06369	0.2123	0.07077	1.18E-02	0.00005	0.00363	2.00E-05	5.88E-03	2.00E-05	3	215	15146	3239	151460003239	26	4
0.00001	0.00031	0.01991	0.10575	0.05953	0.19842	0.06614	1.10E-02	0.00005	0.00339	2.00E-05	5.49E-03	2.00E-05	3	215	15146	3239	151460003239	26	4
0.00001	0.00026	0.02203	0.10585	0.03731	0.12438	0.04146	6.87E-03	0.00004	0.00213	1.00E-05	3.43E-03	2.00E-05	3	215	15146	3238	151460003238	26	4
0.00001	0.00022	0.02284	0.11968	0.03889	0.07899	0.04321	4.79E-03	0.00003	0.00216	1.00E-05	2.40E-03	1.00E-05	3	215	15146	3239	151460003239	26	4
0.00001	0.00022	0.02471	0.11924	0.04728	0.08078	0.05254	6.18E-03	0.00003	0.00264	1.00E-05	3.09E-03	1.00E-05	3	215	15146	3237	151460003237	26	4
0.00001	0.00024	0.02199	0.11958	0.05725	0.09694	0.06361	7.77E-03	0.00003	0.0032	1.00E-05	3.89E-03	2.00E-05	3	215	15146	3241	151460003241	26	1
0.00001	0.00026	0.02182	0.11873	0.06514	0.1217	0.07238	8.93E-03	0.00003	0.00365	1.00E-05	4.46E-03	2.00E-05	3	215	15146	3241	151460003241	26	1
0.00001	0.00026	0.02811	0.11884	0.06447	0.11738	0.07164	8.71E-03	0.00003	0.00361	1.00E-05	4.36E-03	2.00E-05	3	215	15146	3236	151460003236	26	4
0.00001	0.00026	0.02908	0.11902	0.05911	0.09726	0.06568	7.69E-03	0.00003	0.0033	1.00E-05	3.84E-03	2.00E-05	3	215	15146	3236	151460003236	26	4
0.00001	0.00025	0.03059	0.12334	0.05463	0.0906	0.0607	6.71E-03	0.00003	0.00304	1.00E-05	3.35E-03	1.00E-05	3	215	15146	3236	151460003236	26	4
0.00001	0.00026	0.03335	0.13708	0.05616	0.09286	0.0624	6.53E-03	0.00003	0.00312	1.00E-05	3.27E-03	2.00E-05	3	215	15146	3236	151460003236	26	4
0.00001	0.00029	0.03888	0.14503	0.06501	0.11037	0.07224	7.31E-03	0.00003	0.0036	2.00E-05	3.66E-03	2.00E-05	3	215	15146	3236	151460003236	26	4

0.00001	0.00037	0.03039	0.14808	0.0883	0.18523	0.09811	9.82E-03	0.00004	0.00489	2.00E-05	4.91E-03	2.00E-05	3	215	15146	3236	151460003236	26	4
0.00001	0.00047	0.03018	0.14701	0.12479	0.30442	0.13865	1.38E-02	0.00005	0.00691	3.00E-05	6.92E-03	3.00E-05	3	215	15146	3236	151460003236	26	4
0.00001	0.00059	0.02978	0.14529	0.16347	0.4325	0.18163	1.81E-02	0.00007	0.00905	3.00E-05	9.04E-03	3.00E-05	3	215	15146	3227	151460003227	1	1
0.00001	0.0008	0.03039	0.15326	0.23773	0.67705	0.26415	2.63E-02	0.00009	0.01317	4.00E-05	1.32E-02	4.00E-05	3	215	15146	3221	151460003221	1	1
0.00001	0.00105	0.03111	0.16095	0.32486	0.9646	0.36095	3.60E-02	0.00012	0.018	0.00006	0.018	0.00006	3	215	15146	3219	151460003219	1	1
0.00001	0.00131	0.03772	0.16821	0.41741	1.26922	0.46379	4.63E-02	0.00015	0.02312	0.00007	0.02314	0.00007	3	215	15146	3232	151460003232	26	4
0.00001	0.00152	0.03964	0.19669	0.48792	1.50055	0.54213	5.41E-02	0.00017	0.02703	0.00008	0.02706	0.00008	3	215	15146	3232	151460003232	26	4
0.00001	0.00167	0.04844	0.23917	0.53518	1.65545	0.59464	5.94E-02	0.00019	0.02965	0.00009	0.02971	0.00009	3	215	15146	3122	151460003122	12	1
0.00001	0.00174	0.05398	0.26217	0.5479	1.69497	0.60878	6.09E-02	0.00019	0.03036	0.0001	0.03044	0.0001	3	215	15146	3122	151460003122	12	1
0.00001	0.00173	0.05439	0.29828	0.51672	1.58708	0.57414	5.74E-02	0.00019	0.02863	0.0001	0.02871	0.0001	3	215	15146	3122	151460003122	12	1
0.00001	0.00168	0.05373	0.33438	0.46776	1.42113	0.51973	5.20E-02	0.00019	0.02592	0.00009	0.02602	0.00009	3	215	15146	6101	151460006101	1	1
0.00001	0.00157	0.05898	0.37009	0.39575	1.17928	0.43972	4.41E-02	0.00018	0.02193	0.00009	0.02205	0.00009	3	215	15146	6101	151460006101	1	1
0.00001	0.00154	0.06175	0.408	0.3266	0.94404	0.36289	3.64E-02	0.00017	0.0181	0.00009	0.0182	0.00009	3	215	15146	7243	151460007243	1	1
0.00001	0.00143	0.06522	0.44253	0.24513	0.6708	0.27236	2.74E-02	0.00016	0.01359	0.00008	0.01368	0.00008	3	215	15146	3103	151460003103	1	1
0.00001	0.00139	0.07336	0.46062	0.2352	0.78401	0.26134	2.71E-02	0.00016	0.01305	0.00008	0.01352	0.00008	3	215	15146	3105	151460003105	1	1
0.00001	0.00136	0.09239	0.41398	0.25869	0.8623	0.28743	2.95E-02	0.00015	0.01435	0.00008	0.01476	0.00008	3	215	15146	3105	151460003105	1	1
0.00001	0.00134	0.10973	0.36885	0.26337	0.87789	0.29263	2.98E-02	0.00015	0.01461	0.00007	0.01492	0.00008	3	215	15146	3106	151460003106	1	1
0.00001	0.00129	0.11242	0.42543	0.24809	0.82697	0.27566	2.79E-02	0.00015	0.01375	0.00007	0.01396	0.00007	3	215	15146	3014	151460003014	1	1
0.00001	0.00124	0.11485	0.40126	0.21877	0.72923	0.24308	2.45E-02	0.00014	0.01213	0.00007	0.01224	0.00007	3	215	15146	3014	151460003014	1	1
0.00001	0.0012	0.11709	0.59953	0.18376	0.61253	0.20418	2.05E-02	0.00013	0.01018	0.00007	0.01024	0.00007	3	215	15146	3012	151460003012	26	4
0.00001	0.00122	0.11859	0.6111	0.16829	0.51633	0.18699	1.93E-02	0.00014	0.00934	0.00007	0.00966	0.00007	3	215	15146	3012	151460003012	26	4
0.00001	0.00126	0.12086	0.62796	0.19948	0.49151	0.22165	2.29E-02	0.00014	0.01107	0.00007	0.01147	0.00007	3	215	15146	3012	151460003012	26	4
0.00001	0.00136	0.12435	0.70722	0.23769	0.61522	0.2641	2.73E-02	0.00015	0.01319	0.00008	0.01365	0.00008	3	215	15146	7466	151460007466	26	4
0.00001	0.00149	0.12584	0.7709	0.27746	0.74394	0.30829	3.18E-02	0.00017	0.01539	0.00008	0.01589	0.00008	3	215	15146	3012	151460003012	26	4
0.00001	0.00163	0.12459	0.60807	0.31401	0.86171	0.3489	3.58E-02	0.00018	0.01742	0.00009	0.01792	0.00009	3	215	15146	7466	151460007466	26	4
0.00001	0.00173	0.13151	0.61822	0.33555	0.93023	0.37283	3.82E-02	0.0002	0.01861	0.0001	0.01911	0.0001	3	215	15146	3009	151460003009	1	1
0.00001	0.00181	0.13912	0.65209	0.34996	0.97431	0.38884	3.97E-02	0.0002	0.01941	0.0001	0.01987	0.0001	3	215	15146	3009	151460003009	1	1
0.00001	0.00184	0.13758	0.68552	0.34884	0.96704	0.3876	3.95E-02	0.00021	0.01935	0.0001	0.01976	0.0001	3	215	15146	3010	151460003010	26	4
0.00001	0.00184	0.1438	0.70053	0.33731	0.92472	0.37479	3.81E-02	0.00021	0.0187	0.0001	0.01906	0.0001	3	215	15146	3010	151460003010	26	4
0.00001	0.00178	0.15377	0.71976	0.31164	0.83565	0.34627	3.52E-02	0.0002	0.01728	0.0001	0.01757	0.0001	3	215	15146	2852	151460002852	1	1
0.00001	0.00169	0.1591	0.71985	0.28008	0.72665	0.3112	3.15E-02	0.00019	0.01553	0.00009	0.01576	0.00009	3	215	15146	2852	151460002852	1	1
0.00001	0.00159	0.15334	0.70071	0.2479	0.6152	0.27544	2.79E-02	0.00018	0.01374	0.00009	0.01392	0.00009	3	215	15146	2850	151460002850	1	1
0.00001	0.00147	0.14757	0.67456	0.21499	0.50139	0.23888	2.41E-02	0.00016	0.01192	0.00008	0.01206	0.00008	3	215	15146	2850	151460002850	1	1
0.00001	0.00137	0.15236	0.63455	0.18831	0.40808	0.20924	2.11E-02	0.00015	0.01044	0.00008	0.01055	0.00008	3	215	15146	2829	151460002829	1	1
0.00001	0.00127	0.15042	0.59178	0.16508	0.3263	0.18343	1.85E-02	0.00014	0.00915	0.00007	0.00924	0.00007	3	215	15146	7240	151460007240	37	1
0.00001	0.00119	0.15089	0.54422	0.14846	0.28706	0.16496	1.66E-02	0.00013	0.00823	0.00007	0.00831	0.00007	3	215	15146	2826	151460002826	1	1
0.00001	0.00113	0.1503	0.54776	0.139	0.27718	0.15445	1.56E-02	0.00013	0.0077	0.00006	0.00778	0.00006	3	215	15146	2825	151460002825	1	1
0.00001	0.00105	0.15055	0.51093	0.12628	0.2696	0.14031	1.41E-02	0.00012	0.007	0.00006	0.00707	0.00006	3	215	15146	2825	151460002825	1	1
0.00001	0.00107	0.15264	0.55489	0.13802	0.25595	0.15336	1.55E-02	0.00012	0.00765	0.00006	0.00773	0.00006	3	215	15146	2824	151460002824	1	1
0.00001	0.00109	0.15298	0.5671	0.15301	0.26309	0.17001	1.72E-02	0.00012	0.00848	0.00006	0.00858	0.00006	3	215	15146	2833	151460002833	26	4
0.00001	0.0011	0.15062	0.51418	0.1644	0.29643	0.18266	1.84E-02	0.00012	0.00911	0.00006	0.00922	0.00006	3	215	15146	2833	151460002833	26	4
0.00001	0.00115	0.14753	0.50812	0.18362	0.35577	0.20402	2.06E-02	0.00013	0.01018	0.00006	0.0103	0.00006	3	215	15146	2833	151460002833	26	4
0.00001	0.00119	0.14133	0.51225	0.20386	0.41851	0.22652	2.29E-02	0.00013	0.0113	0.00007	0.01144	0.00007	3	215	15146	2746	151460002746	1	4
0.00001	0.00126	0.13441	0.54618	0.22917	0.49809	0.25463	2.58E-02	0.00014	0.01271	0.00007	0.01287	0.00007	3	215	15146	7291	151460007291	50	4
0.00001	0.00134	0.14256	0.58458	0.25819	0.59016	0.28687	2.90E-02	0.00015	0.01432	0.00007	0.01452	0.00008	3	215	15146	7291	151460007291	50	4
0.00001	0.00141	0.13232	0.62054	0.28275	0.66743	0.31417	3.18E-02	0.00016	0.01568	0.00008	0.01591	0.00008	3	215	15146	7291	151460007291	50	4
0.00001	0.00148	0.1195	0.6459	0.30306	0.73045	0.33673	3.41E-02	0.00017	0.0168	0.00008	0.01707	0.00008	3	215	15146	2746	151460002746	1	4
0.00001	0.00153	0.10899	0.65547	0.31989	0.78183	0.35543	3.61E-02	0.00017	0.01774	0.00008	0.01804	0.00009	3	215	15146	2746	151460002746	1	4
0.00001	0.00157	0.11221	0.66801	0.33068	0.81288	0.36742	3.74E-02	0.00018	0.01834	0.00009	0.01868	0.00009	3	215	15146	2745	151460002745	1	1
0.00001	0.00163	0.12162	0.67191	0.34194	0.84606	0.37994	3.87E-02	0.00018	0.01896	0.00009	0.01933	0.00009	3	215	15146	2745	151460002745	1	1
0.00001	0.00166	0.13036	0.68154	0.34534	0.85261	0.38371	3.91E-02	0.00019	0.01915	0.00009	0.01956	0.00009	3	215	15146	2744	151460002744	5	1
0.00001	0.00171	0.1298	0.82315	0.34783	0.85665	0.38648	3.94E-02	0.00019	0.01929	0.00009	0.01971	0.0001	3	215	15146	2593	151460002593	12	1
0.00001	0.00175	0.12382	0.91271	0.34826	0.85408	0.38696	3.95E-02	0.0002	0.01931	0.0001	0.01973	0.0001	3	215	15146	2592	151460002592	5	4
0.00001	0.00177	0.12287	0.95892	0.33922	0.81905	0.37691	3.85E-02	0.0002	0.01881	0.0001	0.01925	0.0001	3	215	15146	2592	151460002592	5	4
0.00001	0.00182	0.126	1.05895	0.34073	0.82087	0.37859	3.86E-02	0.00021	0.0189	0.0001	0.0193	0.0001	3	215	15146	2592	151460002592	5	4

0.00001	0.00188	0.12899	1.27816	0.3427	0.82434	0.38078	3.88E-02	0.00021	0.019	0.0001	0.01938	0.00011	3	215	15146	2592	151460002592	5	4
0.00001	0.00192	0.13183	1.47154	0.33893	0.8081	0.37659	3.83E-02	0.00022	0.01879	0.00011	0.01915	0.00011	3	215	15146	2592	151460002592	5	4
0.00001	0.00197	0.12483	1.67435	0.33935	0.80639	0.37706	3.83E-02	0.00023	0.01882	0.00011	0.01915	0.00011	3	215	15146	2591	151460002591	26	4
0.00001	0.00202	0.10929	1.863	0.33773	0.79767	0.37526	3.81E-02	0.00023	0.01873	0.00011	0.01904	0.00012	3	215	15146	7289	151460007289	10	4
0.00001	0.00206	0.09501	2.0327	0.33717	0.79264	0.37463	3.80E-02	0.00024	0.01869	0.00011	0.01899	0.00012	3	215	15146	7288	151460007288	36	4
0.00001	0.0021	0.08476	1.6816	0.34064	0.80176	0.37849	3.84E-02	0.00024	0.01889	0.00012	0.01917	0.00012	3	215	15146	7462	151460007462	36	1
0.00001	0.00214	0.08596	1.40579	0.34626	0.81875	0.38474	3.90E-02	0.00025	0.0192	0.00012	0.01948	0.00012	3	215	15146	7234	151460007234	36	1
0.00001	0.00216	0.08801	1.20622	0.34627	0.81625	0.38474	3.90E-02	0.00025	0.0192	0.00012	0.01949	0.00012	3	215	15146	2590	151460002590	66	1
0.00001	0.00216	0.09072	1.23686	0.34205	0.79897	0.38005	3.85E-02	0.00025	0.01896	0.00012	0.01926	0.00012	3	215	15146	2590	151460002590	66	1
0.00001	0.00216	0.09508	1.26315	0.34106	0.79367	0.37895	3.84E-02	0.00025	0.01891	0.00012	0.01922	0.00012	3	215	15192	86	151920000086	12	1
0.00001	0.00214	0.09946	1.28881	0.33772	0.78053	0.37524	3.81E-02	0.00024	0.01873	0.00012	0.01906	0.00012	3	215	15192	86	151920000086	12	1
0.00001	0.00008	0.00829	0.05179	0.01544	0.03911	0.01715	1.74E-03	0.00001	0.00086	0.00E+00	8.70E-04	0.00E+00	3	215	15078	22	150780000022	26	4
0.00001	0.00008	0.00836	0.05239	0.01559	0.0395	0.01732	1.75E-03	0.00001	0.00086	0.00E+00	8.80E-04	0.00E+00	3	215	15078	22	150780000022	26	4
0.00001	0.00008	0.00841	0.05203	0.01562	0.03964	0.01736	1.76E-03	0.00001	0.00087	0.00E+00	8.80E-04	0.00E+00	3	215	15078	22	150780000022	26	4
0.00001	0.00008	0.00845	0.05166	0.01566	0.0398	0.0174	1.76E-03	0.00001	0.00087	0.00E+00	8.80E-04	0.00E+00	3	215	15078	22	150780000022	26	4
0.00001	0.00008	0.00852	0.05207	0.01578	0.04014	0.01754	1.78E-03	0.00001	0.00087	0.00E+00	8.90E-04	0.00E+00	3	215	15078	22	150780000022	26	4
0.00001	0.00008	0.00859	0.05255	0.01592	0.04051	0.01769	1.79E-03	0.00001	0.00088	0.00E+00	9.00E-04	0.00E+00	3	215	15078	22	150780000022	26	4
0.00001	0.00009	0.00867	0.05318	0.01608	0.04092	0.01786	1.81E-03	0.00001	0.00089	0.00E+00	9.00E-04	0.00E+00	3	215	15078	22	150780000022	26	4
0.00001	0.00009	0.00874	0.05372	0.01622	0.04131	0.01803	1.83E-03	0.00001	0.0009	0.00E+00	9.10E-04	0.00E+00	3	215	15078	22	150780000022	26	4
0.00001	0.00009	0.00883	0.05452	0.01641	0.04177	0.01823	1.85E-03	0.00001	0.00091	0.00E+00	9.20E-04	0.00E+00	3	215	15078	22	150780000022	26	4
0.00001	0.00009	0.0089	0.05496	0.01655	0.04214	0.01839	1.86E-03	0.00001	0.00092	0.00E+00	9.30E-04	0.00E+00	3	215	15078	22	150780000022	26	4
0.00001	0.00009	0.00896	0.05501	0.01663	0.04242	0.01848	1.87E-03	0.00001	0.00092	0.00E+00	9.40E-04	0.00E+00	3	215	15078	22	150780000022	26	4
0.00001	0.00009	0.00902	0.05489	0.0167	0.04265	0.01856	1.88E-03	0.00001	0.00093	0.00E+00	9.40E-04	1.00E-05	3	215	15078	22	150780000022	26	4
0.00001	0.00009	0.00911	0.05588	0.01692	0.04317	0.01879	1.90E-03	0.00001	0.00094	0.00E+00	9.50E-04	1.00E-05	3	215	15078	22	150780000022	26	4
0.00001	0.00009	0.00917	0.05561	0.01696	0.04337	0.01885	1.91E-03	0.00001	0.00094	0.00E+00	9.50E-04	1.00E-05	3	215	15078	22	150780000022	26	4
0.00001	0.00009	0.00924	0.05608	0.01711	0.04377	0.01901	1.93E-03	0.00001	0.00095	0.00E+00	9.60E-04	1.00E-05	3	215	15078	22	150780000022	26	4
0.00001	0.00009	0.00932	0.05663	0.01727	0.04419	0.01919	1.94E-03	0.00001	0.00096	1.00E-05	9.70E-04	1.00E-05	3	215	15097	53	150970000053	26	4
0.00001	0.00009	0.00939	0.05679	0.01738	0.04451	0.01931	1.96E-03	0.00001	0.00096	1.00E-05	9.80E-04	1.00E-05	3	215	15097	53	150970000053	26	4
0.00001	0.00009	0.00947	0.05706	0.0175	0.04486	0.01944	1.97E-03	0.00001	0.00097	1.00E-05	9.80E-04	1.00E-05	3	215	15220	168	152200000168	26	4
0.00001	0.00009	0.00955	0.05773	0.01768	0.04532	0.01964	1.99E-03	0.00001	0.00098	1.00E-05	9.90E-04	1.00E-05	3	215	15220	168	152200000168	26	4
0.00001	0.00009	0.00965	0.05862	0.01789	0.04585	0.01988	2.01E-03	0.00001	0.00099	1.00E-05	1.01E-03	1.00E-05	3	215	15220	168	152200000168	26	4
0.00001	0.00009	0.00974	0.05945	0.0181	0.04636	0.02011	2.04E-03	0.00001	0.001	1.00E-05	1.02E-03	1.00E-05	3	215	15220	168	152200000168	26	4
0.00001	0.00009	0.00981	0.05937	0.01817	0.04663	0.02019	2.04E-03	0.00001	0.00101	1.00E-05	1.02E-03	1.00E-05	3	215	15220	168	152200000168	26	4
0.00001	0.0001	0.00989	0.05978	0.01832	0.04704	0.02035	2.06E-03	0.00001	0.00102	1.00E-05	1.03E-03	1.00E-05	3	215	15220	168	152200000168	26	4
0.00001	0.0001	0.00995	0.05949	0.01837	0.04725	0.02041	2.07E-03	0.00001	0.00102	1.00E-05	1.03E-03	1.00E-05	3	215	15220	168	152200000168	26	4
0.00001	0.0001	0.01005	0.06052	0.0186	0.04783	0.02067	2.09E-03	0.00001	0.00103	1.00E-05	1.05E-03	1.00E-05	3	215	15220	168	152200000168	26	4
0.00001	0.0001	0.01011	0.06024	0.01866	0.04806	0.02073	2.10E-03	0.00001	0.00103	1.00E-05	1.05E-03	1.00E-05	3	215	15220	168	152200000168	26	4
0.00001	0.0001	0.01019	0.06041	0.01877	0.04841	0.02086	2.11E-03	0.00001	0.00104	1.00E-05	1.06E-03	1.00E-05	3	215	15220	168	152200000168	26	4
0.00001	0.0001	0.01029	0.0613	0.01899	0.04896	0.0211	2.14E-03	0.00001	0.00105	1.00E-05	1.07E-03	1.00E-05	3	215	15220	168	152200000168	26	4
0.00001	0.0001	0.01035	0.06099	0.01904	0.04918	0.02116	2.14E-03	0.00001	0.00106	1.00E-05	1.07E-03	1.00E-05	3	215	15220	168	152200000168	26	4
0.00001	0.0001	0.01046	0.06202	0.01928	0.04977	0.02142	2.17E-03	0.00001	0.00107	1.00E-05	1.08E-03	1.00E-05	3	215	15220	100	152200000100	12	1
0.00001	0.0001	0.01053	0.06218	0.0194	0.05013	0.02155	2.18E-03	0.00001	0.00108	1.00E-05	1.09E-03	1.00E-05	3	215	15220	100	152200000100	12	1
0.00001	0.0001	0.01061	0.06218	0.0195	0.05045	0.02166	2.19E-03	0.00001	0.00108	1.00E-05	1.10E-03	1.00E-05	3	215	15220	104	152200000104	12	1
0.00001	0.0001	0.01069	0.06256	0.01965	0.05087	0.02183	2.21E-03	0.00001	0.00109	1.00E-05	1.11E-03	1.00E-05	3	215	15220	118	152200000118	1	1
0.00001	0.0001	0.01079	0.06339	0.01986	0.05141	0.02206	2.23E-03	0.00001	0.0011	1.00E-05	1.12E-03	1.00E-05	3	215	15220	115	152200000115	1	1
0.00001	0.0001	0.01089	0.06413	0.02006	0.05194	0.02229	2.26E-03	0.00001	0.00111	1.00E-05	1.13E-03	1.00E-05	3	215	15220	115	152200000115	1	1
0.00001	0.0001	0.01096	0.06402	0.02014	0.05222	0.02238	2.27E-03	0.00001	0.00112	1.00E-05	1.13E-03	1.00E-05	3	215	15220	115	152200000115	1	1
0.00001	0.0001	0.01105	0.06455	0.02029	0.05264	0.02254	2.28E-03	0.00001	0.00112	1.00E-05	1.14E-03	1.00E-05	3	215	15220	115	152200000115	1	1
0.00001	0.00011	0.01114	0.06512	0.02046	0.05311	0.02273	2.30E-03	0.00001	0.00113	1.00E-05	1.15E-03	1.00E-05	3	215	15220	136	152200000136	1	1
0.00001	0.00011	0.01122	0.06557	0.02054	0.0534	0.02283	2.31E-03	0.00001	0.00114	1.00E-05	1.16E-03	1.00E-05	3	215	15220	39	152200000039	1	1
0.00001	0.00011	0.01129	0.06601	0.02063	0.05369	0.02292	2.32E-03	0.00001	0.00114	1.00E-05	1.16E-03	1.00E-05	3	215	15220	36	152200000036	1	1
0.00001	0.00011	0.01141	0.06678	0.02094	0.05445	0.02327	2.36E-03	0.00001	0.00116	1.00E-05	1.18E-03	1.00E-05	3	215	15220	184	152200000184	5	1
0.00001	0.00011	0.01151	0.06741	0.02116	0.055	0.02351	2.38E-03	0.00001	0.00117	1.00E-05	1.19E-03	1.00E-05	3	215	15220	149	152200000149	1	1
0.00001	0.00011	0.01213	0.06805	0.02138	0.05557	0.02376	2.41E-03	0.00001	0.00119	1.00E-05	1.20E-03	1.00E-05	3	215	15220	153	152200000153	1	1
0.00001	0.00011	0.01222	0.06849	0.02146	0.05586	0.02385	2.41E-03	0.00001	0.00119	1.00E-05	1.21E-03	1.00E-05	3	215	15220	185	152200000185	5	1

0.00001	0.00011	0.01208	0.06884	0.02147	0.05601	0.02386	2.42E-03	0.00001	0.00119	1.00E-05	1.21E-03	1.00E-05	3	215	15220	44	152200000044	1	1
0.00001	0.00012	0.0124	0.0695	0.02171	0.05661	0.02413	2.44E-03	0.00001	0.0012	1.00E-05	1.22E-03	1.00E-05	3	215	15220	156	152200000156	12	1
0.00001	0.00012	0.01256	0.0701	0.02192	0.05714	0.02435	2.47E-03	0.00001	0.00122	1.00E-05	1.23E-03	1.00E-05	3	215	15220	156	152200000156	12	1
0.00001	0.00013	0.01258	0.07181	0.022	0.05743	0.02445	2.48E-03	0.00002	0.00122	1.00E-05	1.24E-03	1.00E-05	3	215	15220	78	152200000078	12	1
0.00001	0.00013	0.01284	0.07879	0.02227	0.05809	0.02474	2.51E-03	0.00002	0.00123	1.00E-05	1.25E-03	1.00E-05	3	215	15220	78	152200000078	12	1
0.00001	0.00015	0.01276	0.0989	0.02219	0.05805	0.02465	2.50E-03	0.00002	0.00123	1.00E-05	1.25E-03	1.00E-05	3	215	15093	224	150930000224	36	1
0.00001	0.00015	0.01299	0.10117	0.02256	0.05891	0.02507	2.54E-03	0.00002	0.00125	1.00E-05	1.27E-03	1.00E-05	3	215	15093	189	150930000189	55	1
0.00001	0.00015	0.01324	0.10232	0.02278	0.05946	0.02531	2.56E-03	0.00002	0.00126	1.00E-05	1.28E-03	1.00E-05	3	215	15093	189	150930000189	55	1
0.00001	0.00016	0.01333	0.10301	0.02293	0.05987	0.02548	2.58E-03	0.00002	0.00127	1.00E-05	1.29E-03	1.00E-05	3	215	15093	222	150930000222	10	1
0.00001	0.00017	0.01344	0.10376	0.02308	0.0603	0.02565	2.60E-03	0.00002	0.00128	1.00E-05	1.30E-03	1.00E-05	3	215	15093	36	150930000036	1	1
0.00001	0.00018	0.01345	0.10421	0.0232	0.06064	0.02577	2.94E-03	0.00002	0.00129	1.00E-05	1.47E-03	1.00E-05	3	215	15093	33	150930000033	1	1
0.00001	0.0002	0.01329	0.10376	0.02318	0.07241	0.02575	3.98E-03	0.00003	0.00128	1.00E-05	1.99E-03	1.00E-05	3	215	15093	34	150930000034	1	1
0.00001	0.0002	0.01337	0.10455	0.02334	0.06594	0.02593	3.62E-03	0.00003	0.00129	1.00E-05	1.81E-03	1.00E-05	3	215	15093	33	150930000033	1	1
0.00001	0.00017	0.01385	0.10655	0.02367	0.06192	0.02631	2.66E-03	0.00002	0.00131	1.00E-05	1.33E-03	1.00E-05	3	215	15093	39	150930000039	12	1
0.00001	0.00016	0.01399	0.10732	0.02383	0.06233	0.02648	2.68E-03	0.00002	0.00132	1.00E-05	1.34E-03	1.00E-05	3	215	15093	39	150930000039	12	1
0.00001	0.00015	0.01447	0.1032	0.02412	0.063	0.0268	2.71E-03	0.00002	0.00134	1.00E-05	1.36E-03	1.00E-05	3	215	15093	190	150930000190	26	4
0.00001	0.00015	0.01382	0.10762	0.02395	0.06279	0.02661	2.69E-03	0.00002	0.00133	1.00E-05	1.35E-03	1.00E-05	3	215	15093	190	150930000190	26	4
0.00001	0.00014	0.01422	0.09647	0.02421	0.06339	0.0269	2.72E-03	0.00002	0.00134	1.00E-05	1.36E-03	1.00E-05	3	215	15093	166	150930000166	1	1
0.00001	0.00014	0.01443	0.07818	0.02438	0.06382	0.02709	2.74E-03	0.00002	0.00135	1.00E-05	1.37E-03	1.00E-05	3	215	15093	167	150930000167	1	1
0.00001	0.00013	0.01458	0.07861	0.02453	0.0642	0.02725	2.76E-03	0.00002	0.00136	1.00E-05	1.38E-03	1.00E-05	3	215	15093	167	150930000167	1	1
0.00001	0.00013	0.01397	0.07878	0.0245	0.06424	0.02722	2.76E-03	0.00002	0.00136	1.00E-05	1.38E-03	1.00E-05	3	215	15093	23	150930000023	1	1
0.00001	0.00013	0.01402	0.07901	0.02452	0.06437	0.02725	2.76E-03	0.00001	0.00136	1.00E-05	1.38E-03	1.00E-05	3	215	15093	24	150930000024	1	1
0.00001	0.00013	0.01408	0.07929	0.02459	0.06459	0.02732	2.77E-03	0.00001	0.00136	1.00E-05	1.38E-03	1.00E-05	3	215	15036	15	150360000015	1	1
0.00001	0.00013	0.01466	0.07988	0.02488	0.06523	0.02765	2.80E-03	0.00001	0.00138	1.00E-05	1.40E-03	1.00E-05	3	215	15093	193	150930000193	5	1
0.00001	0.00014	0.01421	0.10061	0.02505	0.06565	0.02784	2.82E-03	0.00002	0.00139	1.00E-05	1.41E-03	1.00E-05	3	215	15093	193	150930000193	5	1
0.00001	0.00016	0.01435	0.10068	0.02506	0.06575	0.02785	2.82E-03	0.00002	0.00139	1.00E-05	1.41E-03	1.00E-05	3	215	15093	170	150930000170	15	1
0.00001	0.00019	0.01476	0.10112	0.02521	0.07697	0.02801	2.84E-03	0.00002	0.0014	1.00E-05	1.42E-03	1.00E-05	3	215	15093	170	150930000170	15	1
0.00001	0.0002	0.01531	0.10188	0.0267	0.08901	0.02967	2.88E-03	0.00002	0.00148	1.00E-05	1.44E-03	1.00E-05	3	215	15093	65	150930000065	16	1
0.00001	0.00025	0.0148	0.10146	0.04423	0.14745	0.04915	4.77E-03	0.00003	0.00245	1.00E-05	2.38E-03	1.00E-05	3	215	15093	66	150930000066	1	1
0.00001	0.00023	0.01494	0.10181	0.0363	0.12101	0.04034	3.92E-03	0.00003	0.00201	1.00E-05	1.96E-03	1.00E-05	3	215	15093	70	150930000070	1	1
0.00001	0.00021	0.01472	0.10171	0.02888	0.09628	0.03209	3.12E-03	0.00002	0.0016	1.00E-05	1.56E-03	1.00E-05	3	215	15036	7	150360000007	1	1
0.00001	0.00016	0.01522	0.10243	0.02587	0.06776	0.02874	2.91E-03	0.00002	0.00143	1.00E-05	1.45E-03	1.00E-05	3	215	15036	7	150360000007	1	1
0.00001	0.00014	0.01556	0.08204	0.02616	0.06839	0.02907	2.94E-03	0.00002	0.00145	1.00E-05	1.47E-03	1.00E-05	3	215	15036	7	150360000007	1	1
0.00001	0.00013	0.01515	0.0819	0.02619	0.06852	0.0291	2.94E-03	0.00002	0.00145	1.00E-05	1.47E-03	1.00E-05	3	215	15036	5	150360000005	1	1
0.00001	0.00013	0.01566	0.0823	0.02664	0.06946	0.02961	2.99E-03	0.00002	0.00148	1.00E-05	1.50E-03	1.00E-05	3	215	15036	14	150360000014	1	1
0.00001	0.00014	0.01605	0.08252	0.02703	0.07025	0.03003	3.04E-03	0.00002	0.0015	1.00E-05	1.52E-03	1.00E-05	3	215	15036	42	150360000042	1	1
0.00001	0.00015	0.01615	0.10349	0.02726	0.07077	0.03029	3.06E-03	0.00002	0.00151	1.00E-05	1.53E-03	1.00E-05	3	215	15036	81	150360000081	16	1
0.00001	0.00019	0.01774	0.1046	0.02801	0.07222	0.03113	3.70E-03	0.00003	0.00155	1.00E-05	1.85E-03	1.00E-05	3	215	15146	7310	151460007310	12	4
0.00001	0.00026	0.01841	0.10504	0.04336	0.14454	0.04818	7.99E-03	0.00004	0.00247	1.00E-05	3.99E-03	2.00E-05	3	215	15146	3239	151460003239	26	4
0.00001	0.00031	0.01832	0.10449	0.06186	0.20619	0.06873	1.14E-02	0.00005	0.00352	2.00E-05	5.71E-03	2.00E-05	3	215	15146	3239	151460003239	26	4
0.00001	0.00031	0.01937	0.1045	0.0603	0.20102	0.06701	1.11E-02	0.00005	0.00344	2.00E-05	5.56E-03	2.00E-05	3	215	15146	3239	151460003239	26	4
0.00001	0.00026	0.02189	0.1043	0.03969	0.13229	0.0441	7.31E-03	0.00004	0.00226	1.00E-05	3.65E-03	2.00E-05	3	215	15146	3239	151460003239	26	4
0.00001	0.00022	0.02226	0.12013	0.03718	0.07808	0.04131	4.55E-03	0.00003	0.00207	1.00E-05	2.27E-03	1.00E-05	3	215	15146	3239	151460003239	26	4
0.00001	0.00021	0.0238	0.11794	0.04565	0.0789	0.05072	5.93E-03	0.00003	0.00255	1.00E-05	2.96E-03	1.00E-05	3	215	15146	3239	151460003239	26	4
0.00001	0.00023	0.02298	0.11714	0.05628	0.09591	0.06253	7.61E-03	0.00003	0.00315	1.00E-05	3.80E-03	1.00E-05	3	215	15146	3241	151460003241	26	1
0.00001	0.00025	0.02201	0.11868	0.06068	0.10812	0.06742	8.36E-03	0.00003	0.0034	1.00E-05	4.18E-03	2.00E-05	3	215	15146	3241	151460003241	26	1
0.00001	0.00027	0.0231	0.11594	0.06763	0.13054	0.07515	9.16E-03	0.00003	0.00378	2.00E-05	4.58E-03	2.00E-05	3	215	15146	3241	151460003241	26	1
0.00001	0.00025	0.02857	0.11704	0.05991	0.10223	0.06656	7.88E-03	0.00003	0.00335	1.00E-05	3.94E-03	2.00E-05	3	215	15146	3236	151460003236	26	4
0.00001	0.00025	0.0285	0.11568	0.05549	0.08783	0.06166	6.89E-03	0.00003	0.00309	1.00E-05	3.44E-03	1.00E-05	3	215	15146	3236	151460003236	26	4
0.00001	0.00025	0.02977	0.14513	0.05339	0.08994	0.05932	6.26E-03	0.00003	0.00297	1.00E-05	3.13E-03	1.00E-05	3	215	15146	3236	151460003236	26	4
0.00001	0.00028	0.03829	0.13855	0.06023	0.09688	0.06692	6.82E-03	0.00003	0.00334	2.00E-05	3.41E-03	2.00E-05	3	215	15146	3236	151460003236	26	4
0.00001	0.00033	0.02991	0.14493	0.07681	0.14994	0.08534	8.55E-03	0.00004	0.00426	2.00E-05	4.28E-03	2.00E-05	3	215	15146	3236	151460003236	26	4
0.00001	0.00039	0.02878	0.1401	0.09805	0.21967	0.10895	1.09E-02	0.00004	0.00543	2.00E-05	5.43E-03	2.00E-05	3	215	15146	3226	151460003226	1	1
0.00001	0.00051	0.02898	0.14016	0.13726	0.34843	0.15251	1.52E-02	0.00006	0.0076	3.00E-05	7.59E-03	3.00E-05	3	215	15146	3223	151460003223	1	1
0.00001	0.00072	0.02969	0.148	0.21041	0.58851	0.23379	2.33E-02	0.00008	0.01165	4.00E-05	1.17E-02	4.00E-05	3	215	15146	3216	151460003216	1	1

0.00001	0.00096	0.03047	0.15556	0.29355	0.86229	0.32617	3.25E-02	0.00011	0.01626	5.00E-05	1.63E-02	5.00E-05	3	215	15146	3216	151460003216	1	1
0.00001	0.00119	0.03121	0.16283	0.37617	1.13514	0.41797	4.17E-02	0.00013	0.02084	0.00007	0.02085	0.00007	3	215	15146	3232	151460003232	26	4
0.00001	0.00142	0.03847	0.17993	0.45379	1.39107	0.50421	5.03E-02	0.00016	0.02514	0.00008	0.02517	0.00008	3	215	15146	7222	151460007222	36	1
0.00001	0.00159	0.04199	0.21034	0.50821	1.56911	0.56467	5.64E-02	0.00018	0.02816	0.00009	0.0282	0.00009	3	215	15146	7213	151460007213	36	1
0.00001	0.00169	0.05286	0.25396	0.53935	1.67071	0.59928	5.99E-02	0.00019	0.02989	0.00009	0.02997	0.00009	3	215	15146	3122	151460003122	12	1
0.00001	0.0017	0.05313	0.27635	0.52354	1.61427	0.58171	5.82E-02	0.00019	0.02901	0.00009	0.02909	0.0001	3	215	15146	3122	151460003122	12	1
0.00001	0.00166	0.05242	0.31098	0.48618	1.48723	0.5402	5.41E-02	0.00019	0.02694	0.00009	0.02705	0.00009	3	215	15146	6101	151460006101	1	1
0.00001	0.00158	0.05172	0.3463	0.42217	1.27137	0.46908	4.70E-02	0.00018	0.0234	0.00009	0.02351	0.00009	3	215	15146	6101	151460006101	1	1
0.00001	0.00151	0.0594	0.38277	0.34934	1.02487	0.38815	3.89E-02	0.00017	0.01936	0.00008	0.01946	0.00009	3	215	15146	7243	151460007243	1	1
0.00001	0.00141	0.06134	0.4175	0.27104	0.76161	0.30116	3.02E-02	0.00016	0.01502	0.00008	0.01512	0.00008	3	215	15146	3109	151460003109	1	1
0.00001	0.00137	0.06851	0.4516	0.21177	0.70589	0.2353	2.45E-02	0.00015	0.01175	0.00008	0.01223	0.00008	3	215	15146	3109	151460003109	1	1
0.00001	0.00137	0.07811	0.43265	0.24662	0.82208	0.27403	2.82E-02	0.00016	0.01368	0.00008	0.01411	0.00008	3	215	15146	3107	151460003107	1	1
0.00001	0.00133	0.09826	0.38703	0.26001	0.8667	0.2889	2.96E-02	0.00015	0.01442	0.00007	0.01478	0.00008	3	215	15146	3107	151460003107	1	1
0.00001	0.00132	0.10901	0.34457	0.2581	0.86035	0.28678	2.91E-02	0.00015	0.01431	0.00007	0.01456	0.00007	3	215	15146	3013	151460003013	1	1
0.00001	0.00124	0.1116	0.37857	0.23367	0.77889	0.25963	2.62E-02	0.00014	0.01295	0.00007	0.01311	0.00007	3	215	15146	3013	151460003013	1	1
0.00001	0.00121	0.11385	0.46422	0.20364	0.67881	0.22627	2.27E-02	0.00014	0.01129	0.00007	0.01137	0.00007	3	215	15146	3005	151460003005	37	1
0.00001	0.00119	0.11276	0.59659	0.1712	0.57066	0.19022	1.91E-02	0.00013	0.00949	0.00007	0.00952	0.00007	3	215	15146	3012	151460003012	26	4
0.00001	0.00122	0.11775	0.60619	0.17908	0.48888	0.19897	2.06E-02	0.00014	0.00994	0.00007	0.01028	0.00007	3	215	15146	3006	151460003006	5	4
0.00001	0.00129	0.12081	0.63466	0.21347	0.53967	0.23719	2.45E-02	0.00015	0.01185	0.00007	0.01225	0.00007	3	215	15146	3006	151460003006	5	4
0.00001	0.00139	0.12525	0.70612	0.25005	0.65821	0.27784	2.87E-02	0.00016	0.01387	0.00008	0.01433	0.00008	3	215	15146	7466	151460007466	26	4
0.00001	0.00153	0.12187	0.73508	0.29019	0.78794	0.32243	3.31E-02	0.00017	0.0161	0.00009	0.01657	0.00009	3	215	15146	7466	151460007466	26	4
0.00001	0.00163	0.12307	0.59759	0.31598	0.87095	0.35109	3.60E-02	0.00018	0.01753	0.00009	0.01802	0.00009	3	215	15146	7466	151460007466	26	4
0.00001	0.00172	0.13374	0.60969	0.33639	0.93555	0.37377	3.83E-02	0.00019	0.01866	0.0001	0.01913	0.0001	3	215	15146	3009	151460003009	1	1
0.00001	0.00178	0.13361	0.65164	0.34411	0.95805	0.38234	3.91E-02	0.0002	0.01908	0.0001	0.01953	0.0001	3	215	15146	3010	151460003010	26	4
0.00001	0.00182	0.13622	0.66735	0.34364	0.95247	0.38182	3.89E-02	0.0002	0.01906	0.0001	0.01944	0.0001	3	215	15146	3010	151460003010	26	4
0.00001	0.00179	0.13752	0.68949	0.3278	0.89625	0.36423	3.70E-02	0.0002	0.01818	0.0001	0.01851	0.0001	3	215	15146	2852	151460002852	1	1
0.00001	0.00174	0.15188	0.69755	0.30315	0.81044	0.33683	3.42E-02	0.00019	0.01681	0.0001	0.01708	0.0001	3	215	15146	2852	151460002852	1	1
0.00001	0.00165	0.15564	0.69675	0.27131	0.70066	0.30146	3.05E-02	0.00018	0.01504	0.00009	0.01526	0.00009	3	215	15146	2851	151460002851	1	1
0.00001	0.00153	0.1501	0.68569	0.23607	0.57949	0.2623	2.65E-02	0.00017	0.01308	0.00008	0.01325	0.00009	3	215	15146	2851	151460002851	1	1
0.00001	0.00142	0.14442	0.65342	0.20672	0.4775	0.22969	2.32E-02	0.00016	0.01146	0.00008	0.01159	0.00008	3	215	15146	2828	151460002828	1	1
0.00001	0.00132	0.14993	0.61802	0.17885	0.38051	0.19872	2.00E-02	0.00015	0.00991	0.00007	0.01001	0.00007	3	215	15146	7240	151460007240	37	1
0.00001	0.00123	0.14669	0.57239	0.15911	0.31038	0.17679	1.78E-02	0.00014	0.00882	0.00007	0.00891	0.00007	3	215	15146	2826	151460002826	1	1
0.00001	0.00116	0.1483	0.52452	0.14499	0.27776	0.1611	1.62E-02	0.00013	0.00804	0.00006	0.00811	0.00006	3	215	15146	2821	151460002821	1	1
0.00001	0.00108	0.14801	0.52943	0.13189	0.26983	0.14655	1.48E-02	0.00012	0.00731	0.00006	0.00738	0.00006	3	215	15146	2823	151460002823	1	1
0.00001	0.00108	0.14819	0.56799	0.13642	0.25714	0.15158	1.53E-02	0.00012	0.00756	0.00006	0.00764	0.00006	3	215	15146	2833	151460002833	26	4
0.00001	0.00106	0.15001	0.54273	0.14019	0.24665	0.15577	1.57E-02	0.00012	0.00777	0.00006	0.00785	0.00006	3	215	15146	2833	151460002833	26	4
0.00001	0.00103	0.15112	0.56201	0.14011	0.23816	0.15568	1.57E-02	0.00012	0.00777	0.00006	0.00785	0.00006	3	215	15146	2833	151460002833	26	4
0.00001	0.00109	0.14845	0.5093	0.16266	0.29556	0.18074	1.82E-02	0.00012	0.00902	0.00006	0.00912	0.00006	3	215	15146	2746	151460002746	1	4
0.00001	0.00112	0.14509	0.49072	0.18114	0.35261	0.20127	2.03E-02	0.00013	0.01004	0.00006	0.01016	0.00006	3	215	15146	2746	151460002746	1	4
0.00001	0.0012	0.13919	0.50649	0.20896	0.44079	0.23218	2.35E-02	0.00013	0.01159	0.00007	0.01173	0.00007	3	215	15146	7291	151460007291	50	4
0.00001	0.00124	0.13389	0.53253	0.2268	0.49567	0.252	2.55E-02	0.00014	0.01257	0.00007	0.01274	0.00007	3	215	15146	7291	151460007291	50	4
0.00001	0.0013	0.13755	0.56523	0.25081	0.57117	0.27868	2.82E-02	0.00015	0.01391	0.00007	0.0141	0.00007	3	215	15146	7291	151460007291	50	4
0.00001	0.00138	0.13097	0.6015	0.27625	0.65155	0.30694	3.11E-02	0.00015	0.01532	0.00008	0.01554	0.00008	3	215	15146	2746	151460002746	1	4
0.00001	0.00143	0.11408	0.63047	0.2931	0.70299	0.32566	3.30E-02	0.00016	0.01625	0.00008	0.01651	0.00008	3	215	15146	2745	151460002745	1	1
0.00001	0.00148	0.10796	0.64899	0.30926	0.75223	0.34363	3.49E-02	0.00017	0.01715	0.00008	0.01744	0.00008	3	215	15146	2745	151460002745	1	1
0.00001	0.00153	0.10769	0.65661	0.3235	0.79517	0.35944	3.65E-02	0.00017	0.01794	0.00009	0.01827	0.00009	3	215	15146	2745	151460002745	1	1
0.00001	0.00158	0.11679	0.66273	0.33386	0.82531	0.37096	3.78E-02	0.00018	0.01851	0.00009	0.01888	0.00009	3	215	15146	2587	151460002587	12	1
0.00001	0.00164	0.11912	0.68949	0.34276	0.85102	0.38085	3.88E-02	0.00018	0.01901	0.00009	0.01938	0.00009	3	215	15146	2587	151460002587	12	1
0.00001	0.00169	0.12889	0.8096	0.34704	0.86134	0.38561	3.93E-02	0.00019	0.01924	0.00009	0.01962	0.00009	3	215	15146	2587	151460002587	12	1
0.00001	0.0017	0.12305	0.84076	0.33851	0.82762	0.37613	3.84E-02	0.00019	0.01877	0.00009	0.0192	0.0001	3	215	15146	2592	151460002592	5	4
0.00001	0.00173	0.11986	0.93824	0.33561	0.81397	0.3729	3.81E-02	0.0002	0.01861	0.0001	0.01903	0.0001	3	215	15146	2592	151460002592	5	4
0.00001	0.00179	0.12298	1.00872	0.34122	0.83001	0.37913	3.86E-02	0.0002	0.01892	0.0001	0.01931	0.0001	3	215	15146	2592	151460002592	5	4
0.00001	0.00182	0.12586	1.17091	0.33388	0.80139	0.37097	3.78E-02	0.00021	0.01851	0.0001	0.01889	0.0001	3	215	15146	2592	151460002592	5	4
0.00001	0.00186	0.12867	1.36103	0.33048	0.78651	0.3672	3.74E-02	0.00021	0.01833	0.0001	0.01868	0.00011	3	215	15146	7289	151460007289	10	4
0.00001	0.00193	0.12599	1.57305	0.33521	0.79979	0.37246	3.78E-02	0.00022	0.01859	0.00011	0.01892	0.00011	3	215	15146	7288	151460007288	36	4

0.00001	0.002	0.11453	1.77408	0.34277	0.82313	0.38085	3.86E-02	0.00023	0.019	0.00011	0.01931	0.00011	3	215	15146	7288	151460007288	36	4
0.00001	0.00202	0.09879	1.9339	0.3374	0.80144	0.37489	3.80E-02	0.00023	0.01871	0.00011	0.019	0.00012	3	215	15146	7462	151460007462	36	1
0.00001	0.00206	0.08833	1.82403	0.33806	0.80087	0.37563	3.81E-02	0.00024	0.01874	0.00011	0.01903	0.00012	3	215	15146	2590	151460002590	66	1
0.00001	0.00207	0.0816	1.38522	0.33178	0.776	0.36864	3.73E-02	0.00024	0.01839	0.00011	0.01866	0.00012	3	215	15146	2590	151460002590	66	1
0.00001	0.00209	0.08273	1.17628	0.33167	0.77281	0.36852	3.73E-02	0.00024	0.01839	0.00012	0.01865	0.00012	3	215	15146	2443	151460002443	1	1
0.00001	0.00212	0.08654	1.20073	0.33792	0.79259	0.37547	3.80E-02	0.00024	0.01873	0.00012	0.01901	0.00012	3	215	15146	7236	151460007236	5	1
0.00001	0.00213	0.09065	1.22659	0.33776	0.7901	0.37529	3.80E-02	0.00024	0.01873	0.00012	0.01902	0.00012	3	215	15192	86	151920000086	12	1
0.00001	0.00008	0.00824	0.05131	0.01533	0.03882	0.01703	1.73E-03	0.00001	0.00085	0.00E+00	8.60E-04	0.00E+00	3	215	15078	22	150780000022	26	4
0.00001	0.00008	0.0083	0.05169	0.01545	0.03915	0.01716	1.74E-03	0.00001	0.00086	0.00E+00	8.70E-04	0.00E+00	3	215	15078	22	150780000022	26	4
0.00001	0.00008	0.00835	0.05145	0.0155	0.03933	0.01722	1.74E-03	0.00001	0.00086	0.00E+00	8.70E-04	0.00E+00	3	215	15078	42	150780000042	15	1
0.00001	0.00008	0.0084	0.05106	0.01553	0.03948	0.01726	1.75E-03	0.00001	0.00086	0.00E+00	8.70E-04	0.00E+00	3	215	15078	22	150780000022	26	4
0.00001	0.00008	0.00848	0.052	0.01572	0.03994	0.01746	1.77E-03	0.00001	0.00087	0.00E+00	8.80E-04	0.00E+00	3	215	15078	22	150780000022	26	4
0.00001	0.00008	0.00855	0.05256	0.01586	0.04033	0.01762	1.79E-03	0.00001	0.00088	0.00E+00	8.90E-04	0.00E+00	3	215	15078	22	150780000022	26	4
0.00001	0.00009	0.00862	0.05315	0.01601	0.04072	0.01779	1.80E-03	0.00001	0.00089	0.00E+00	9.00E-04	0.00E+00	3	215	15078	22	150780000022	26	4
0.00001	0.00009	0.00869	0.05348	0.01613	0.04105	0.01792	1.82E-03	0.00001	0.00089	0.00E+00	9.10E-04	0.00E+00	3	215	15078	22	150780000022	26	4
0.00001	0.00009	0.00876	0.05374	0.01624	0.04137	0.01805	1.83E-03	0.00001	0.0009	0.00E+00	9.10E-04	0.00E+00	3	215	15078	22	150780000022	26	4
0.00001	0.00009	0.00882	0.05392	0.01635	0.04167	0.01816	1.84E-03	0.00001	0.00091	0.00E+00	9.20E-04	0.00E+00	3	215	15078	22	150780000022	26	4
0.00001	0.00009	0.0089	0.05472	0.01653	0.04213	0.01837	1.86E-03	0.00001	0.00092	0.00E+00	9.30E-04	0.00E+00	3	215	15078	22	150780000022	26	4
0.00001	0.00009	0.00899	0.05556	0.01673	0.04261	0.01858	1.88E-03	0.00001	0.00093	0.00E+00	9.40E-04	1.00E-05	3	215	15078	22	150780000022	26	4
0.00001	0.00009	0.00905	0.05544	0.01679	0.04284	0.01865	1.89E-03	0.00001	0.00093	0.00E+00	9.40E-04	1.00E-05	3	215	15078	22	150780000022	26	4
0.00001	0.00009	0.0091	0.05513	0.01683	0.04302	0.0187	1.89E-03	0.00001	0.00093	0.00E+00	9.50E-04	1.00E-05	3	215	15078	22	150780000022	26	4
0.00001	0.00009	0.00918	0.05567	0.01698	0.04343	0.01887	1.91E-03	0.00001	0.00094	0.00E+00	9.60E-04	1.00E-05	3	215	15097	53	150970000053	26	4
0.00001	0.00009	0.00925	0.05605	0.01712	0.0438	0.01902	1.93E-03	0.00001	0.00095	1.00E-05	9.60E-04	1.00E-05	3	215	15097	53	150970000053	26	4
0.00001	0.00009	0.00933	0.05658	0.01727	0.04421	0.01919	1.94E-03	0.00001	0.00096	1.00E-05	9.70E-04	1.00E-05	3	215	15097	53	150970000053	26	4
0.00001	0.00009	0.00941	0.05692	0.0174	0.04457	0.01934	1.96E-03	0.00001	0.00096	1.00E-05	9.80E-04	1.00E-05	3	215	15220	168	152200000168	26	4
0.00001	0.00009	0.00949	0.05768	0.01759	0.04505	0.01955	1.98E-03	0.00001	0.00098	1.00E-05	9.90E-04	1.00E-05	3	215	15220	168	152200000168	26	4
0.00001	0.00009	0.00958	0.0583	0.01777	0.0455	0.01974	2.00E-03	0.00001	0.00098	1.00E-05	1.00E-03	1.00E-05	3	215	15220	168	152200000168	26	4
0.00001	0.00009	0.00965	0.05852	0.01788	0.04584	0.01987	2.01E-03	0.00001	0.00099	1.00E-05	1.01E-03	1.00E-05	3	215	15220	168	152200000168	26	4
0.00001	0.00009	0.00972	0.05876	0.018	0.04619	0.02	2.03E-03	0.00001	0.001	1.00E-05	1.01E-03	1.00E-05	3	215	15220	168	152200000168	26	4
0.00001	0.00009	0.00981	0.05939	0.01818	0.04665	0.0202	2.05E-03	0.00001	0.00101	1.00E-05	1.02E-03	1.00E-05	3	215	15220	168	152200000168	26	4
0.00001	0.00009	0.00985	0.05832	0.01812	0.04665	0.02014	2.04E-03	0.00001	0.001	1.00E-05	1.02E-03	1.00E-05	3	215	15220	168	152200000168	26	4
0.00001	0.0001	0.00993	0.05894	0.01829	0.04711	0.02033	2.06E-03	0.00001	0.00101	1.00E-05	1.03E-03	1.00E-05	3	215	15220	168	152200000168	26	4
0.00001	0.0001	0.01003	0.05978	0.0185	0.04762	0.02055	2.08E-03	0.00001	0.00103	1.00E-05	1.04E-03	1.00E-05	3	215	15220	168	152200000168	26	4
0.00001	0.0001	0.01007	0.05897	0.01849	0.04772	0.02055	2.08E-03	0.00001	0.00103	1.00E-05	1.04E-03	1.00E-05	3	215	15220	168	152200000168	26	4
0.00001	0.0001	0.01017	0.05986	0.0187	0.04825	0.02077	2.10E-03	0.00001	0.00104	1.00E-05	1.05E-03	1.00E-05	3	215	15220	168	152200000168	26	4
0.00001	0.0001	0.01026	0.0607	0.0189	0.04877	0.021	2.13E-03	0.00001	0.00105	1.00E-05	1.06E-03	1.00E-05	3	215	15220	99	152200000099	12	1
0.00001	0.0001	0.01036	0.06141	0.01909	0.04926	0.02121	2.15E-03	0.00001	0.00106	1.00E-05	1.07E-03	1.00E-05	3	215	15220	99	152200000099	12	1
0.00001	0.0001	0.01043	0.0615	0.0192	0.0496	0.02133	2.16E-03	0.00001	0.00106	1.00E-05	1.08E-03	1.00E-05	3	215	15220	99	152200000099	12	1
0.00001	0.0001	0.01053	0.06249	0.01943	0.05017	0.02159	2.19E-03	0.00001	0.00108	1.00E-05	1.09E-03	1.00E-05	3	215	15220	97	152200000097	12	1
0.00001	0.0001	0.0106	0.06237	0.01951	0.05045	0.02167	2.19E-03	0.00001	0.00108	1.00E-05	1.10E-03	1.00E-05	3	215	15220	106	152200000106	1	1
0.00001	0.0001	0.01069	0.06292	0.01968	0.0509	0.02186	2.21E-03	0.00001	0.00109	1.00E-05	1.11E-03	1.00E-05	3	215	15220	107	152200000107	1	1
0.00001	0.0001	0.01077	0.063	0.01978	0.05124	0.02198	2.23E-03	0.00001	0.0011	1.00E-05	1.11E-03	1.00E-05	3	215	15220	115	152200000115	1	1
0.00001	0.0001	0.01084	0.06325	0.01988	0.05155	0.02209	2.24E-03	0.00001	0.0011	1.00E-05	1.12E-03	1.00E-05	3	215	15220	27	152200000027	1	1
0.00001	0.0001	0.01095	0.06414	0.02013	0.05217	0.02237	2.27E-03	0.00001	0.00112	1.00E-05	1.13E-03	1.00E-05	3	215	15220	40	152200000040	1	1
0.00001	0.0001	0.01103	0.06454	0.02028	0.05259	0.02254	2.28E-03	0.00001	0.00112	1.00E-05	1.14E-03	1.00E-05	3	215	15220	136	152200000136	1	1
0.00001	0.00011	0.01109	0.06477	0.02028	0.05271	0.02254	2.28E-03	0.00001	0.00112	1.00E-05	1.14E-03	1.00E-05	3	215	15220	38	152200000038	1	1
0.00001	0.00011	0.01118	0.06535	0.02047	0.05322	0.02275	2.30E-03	0.00001	0.00114	1.00E-05	1.15E-03	1.00E-05	3	215	15220	143	152200000143	1	1
0.00001	0.00011	0.01128	0.06597	0.02069	0.05377	0.02299	2.33E-03	0.00001	0.00115	1.00E-05	1.16E-03	1.00E-05	3	215	15220	146	152200000146	1	1
0.00001	0.00011	0.01189	0.06658	0.0209	0.0543	0.02322	2.35E-03	0.00001	0.00116	1.00E-05	1.18E-03	1.00E-05	3	215	15220	146	152200000146	1	1
0.00001	0.00011	0.01199	0.06732	0.02116	0.05493	0.02351	2.38E-03	0.00001	0.00117	1.00E-05	1.19E-03	1.00E-05	3	215	15220	149	152200000149	1	1
0.00001	0.00011	0.01208	0.06771	0.02125	0.05525	0.02362	2.39E-03	0.00001	0.00118	1.00E-05	1.20E-03	1.00E-05	3	215	15220	153	152200000153	1	1
0.00001	0.00011	0.01214	0.06811	0.02132	0.05551	0.02369	2.40E-03	0.00001	0.00118	1.00E-05	1.20E-03	1.00E-05	3	215	15220	47	152200000047	12	1
0.00001	0.00012	0.01233	0.0687	0.02152	0.05602	0.02391	2.42E-03	0.00001	0.00119	1.00E-05	1.21E-03	1.00E-05	3	215	15220	47	152200000047	12	1
0.00001	0.00012	0.01241	0.06922	0.02166	0.05643	0.02407	2.44E-03	0.00001	0.0012	1.00E-05	1.22E-03	1.00E-05	3	215	15220	155	152200000155	12	1
0.00001	0.00013	0.01242	0.08698	0.02169	0.0566	0.0241	2.44E-03	0.00002	0.0012	1.00E-05	1.22E-03	1.00E-05	3	215	15220	155	152200000155	12	1

0.00001	0.00013	0.01296	0.07976	0.02212	0.05756	0.02458	2.49E-03	0.00002	0.00123	1.00E-05	1.24E-03	1.00E-05	3	215	15220	190	152200000190	36	1
0.00001	0.00015	0.0126	0.09799	0.02196	0.05738	0.0244	2.47E-03	0.00002	0.00122	1.00E-05	1.24E-03	1.00E-05	3	215	15093	224	150930000224	36	1
0.00001	0.00016	0.01269	0.09914	0.02217	0.05792	0.02464	2.49E-03	0.00002	0.00123	1.00E-05	1.25E-03	1.00E-05	3	215	15093	189	150930000189	55	1
0.00001	0.00016	0.01288	0.10045	0.02241	0.05851	0.0249	2.52E-03	0.00002	0.00124	1.00E-05	1.26E-03	1.00E-05	3	215	15093	163	150930000163	12	1
0.00001	0.00017	0.01319	0.10176	0.02265	0.05909	0.02517	2.55E-03	0.00002	0.00126	1.00E-05	1.27E-03	1.00E-05	3	215	15093	165	150930000165	12	1
0.00001	0.00017	0.0133	0.10247	0.0228	0.0595	0.02533	2.62E-03	0.00002	0.00126	1.00E-05	1.31E-03	1.00E-05	3	215	15093	165	150930000165	12	1
0.00001	0.00017	0.01357	0.10361	0.02301	0.06003	0.02557	2.59E-03	0.00002	0.00128	1.00E-05	1.29E-03	1.00E-05	3	215	15093	221	150930000221	1	1
0.00001	0.00019	0.01317	0.10293	0.02295	0.06192	0.0255	3.40E-03	0.00003	0.00127	1.00E-05	1.70E-03	1.00E-05	3	215	15093	35	150930000035	1	1
0.00001	0.00018	0.0135	0.10423	0.02319	0.06059	0.02576	2.63E-03	0.00002	0.00129	1.00E-05	1.31E-03	1.00E-05	3	215	15074	114	150740000114	12	1
0.00001	0.00016	0.01378	0.10537	0.0234	0.06111	0.026	2.63E-03	0.00002	0.0013	1.00E-05	1.32E-03	1.00E-05	3	215	15093	39	150930000039	12	1
0.00001	0.00015	0.01393	0.10616	0.02356	0.06152	0.02618	2.65E-03	0.00002	0.00131	1.00E-05	1.33E-03	1.00E-05	3	215	15093	39	150930000039	12	1
0.00001	0.00016	0.01341	0.10481	0.02339	0.06131	0.02599	2.63E-03	0.00002	0.0013	1.00E-05	1.32E-03	1.00E-05	3	215	15093	39	150930000039	12	1
0.00001	0.00015	0.01347	0.10491	0.02345	0.06152	0.02605	2.64E-03	0.00002	0.0013	1.00E-05	1.32E-03	1.00E-05	3	215	15093	39	150930000039	12	1
0.00001	0.00014	0.01358	0.09531	0.02368	0.06208	0.02632	2.66E-03	0.00002	0.00131	1.00E-05	1.33E-03	1.00E-05	3	215	15093	39	150930000039	12	1
0.00001	0.00013	0.0143	0.077	0.02406	0.06289	0.02674	2.71E-03	0.00002	0.00133	1.00E-05	1.35E-03	1.00E-05	3	215	15093	166	150930000166	1	1
0.00001	0.00013	0.01452	0.07746	0.02423	0.06332	0.02693	2.73E-03	0.00002	0.00134	1.00E-05	1.36E-03	1.00E-05	3	215	15093	31	150930000031	1	1
0.00001	0.00013	0.01368	0.07729	0.02397	0.06291	0.02664	2.70E-03	0.00002	0.00133	1.00E-05	1.35E-03	1.00E-05	3	215	15093	30	150930000030	1	1
0.00001	0.00013	0.01351	0.07749	0.02398	0.06301	0.02664	2.70E-03	0.00001	0.00133	1.00E-05	1.35E-03	1.00E-05	3	215	15093	21	150930000021	1	1
0.00001	0.00013	0.01384	0.07785	0.02411	0.06334	0.02678	2.71E-03	0.00001	0.00134	1.00E-05	1.36E-03	1.00E-05	3	215	15093	19	150930000019	1	1
0.00001	0.00013	0.01414	0.07841	0.02439	0.06396	0.0271	2.74E-03	0.00001	0.00135	1.00E-05	1.37E-03	1.00E-05	3	215	15093	178	150930000178	1	1
0.00001	0.00015	0.01379	0.0979	0.0243	0.06388	0.027	2.73E-03	0.00002	0.00135	1.00E-05	1.37E-03	1.00E-05	3	215	15093	178	150930000178	1	1
0.00001	0.00017	0.01414	0.09897	0.02465	0.06462	0.02739	2.77E-03	0.00002	0.00137	1.00E-05	1.39E-03	1.00E-05	3	215	15093	178	150930000178	1	1
0.00001	0.00021	0.01438	0.09915	0.03105	0.10351	0.0345	3.35E-03	0.00002	0.00172	1.00E-05	1.67E-03	1.00E-05	3	215	15093	64	150930000064	1	1
0.00001	0.00023	0.01466	0.09971	0.03788	0.12628	0.04209	4.09E-03	0.00003	0.0021	1.00E-05	2.04E-03	1.00E-05	3	215	15093	64	150930000064	1	1
0.00001	0.00024	0.01469	0.09994	0.04224	0.14079	0.04693	4.55E-03	0.00003	0.00234	1.00E-05	2.28E-03	1.00E-05	3	215	15093	223	150930000223	53	1
0.00001	0.00022	0.01471	0.10014	0.03629	0.12095	0.04032	3.92E-03	0.00002	0.00201	1.00E-05	1.96E-03	1.00E-05	3	215	15093	220	150930000220	5	1
0.00001	0.0002	0.01453	0.10008	0.02728	0.09094	0.03031	2.95E-03	0.00002	0.00151	1.00E-05	1.47E-03	1.00E-05	3	215	15036	7	150360000007	1	1
0.00001	0.00015	0.01501	0.10076	0.02547	0.06663	0.0283	2.86E-03	0.00002	0.00141	1.00E-05	1.43E-03	1.00E-05	3	215	15036	7	150360000007	1	1
0.00001	0.00014	0.01532	0.08065	0.02574	0.06723	0.0286	2.89E-03	0.00002	0.00143	1.00E-05	1.45E-03	1.00E-05	3	215	15036	5	150360000005	1	1
0.00001	0.00013	0.0148	0.0804	0.0257	0.06721	0.02855	2.89E-03	0.00001	0.00142	1.00E-05	1.44E-03	1.00E-05	3	215	15036	5	150360000005	1	1
0.00001	0.00013	0.01522	0.08073	0.02609	0.06804	0.02899	2.93E-03	0.00001	0.00145	1.00E-05	1.47E-03	1.00E-05	3	215	15036	42	150360000042	1	1
0.00001	0.00013	0.01557	0.08091	0.02644	0.06875	0.02937	2.97E-03	0.00002	0.00147	1.00E-05	1.48E-03	1.00E-05	3	215	15036	42	150360000042	1	1
0.00001	0.00015	0.0158	0.1013	0.02664	0.0692	0.0296	2.99E-03	0.00002	0.00148	1.00E-05	1.50E-03	1.00E-05	3	215	15036	81	150360000081	16	1
0.00001	0.00018	0.01696	0.10212	0.02727	0.07043	0.0303	3.43E-03	0.00002	0.00151	1.00E-05	1.71E-03	1.00E-05	3	215	15146	7310	151460007310	12	4
0.00001	0.00025	0.01761	0.1026	0.04125	0.13752	0.04584	7.60E-03	0.00004	0.00235	1.00E-05	3.80E-03	2.00E-05	3	215	15146	7310	151460007310	12	4
0.00001	0.00031	0.01893	0.10348	0.06136	0.20453	0.06818	1.13E-02	0.00005	0.0035	2.00E-05	5.66E-03	2.00E-05	3	215	15146	3240	151460003240	26	4
0.00001	0.00031	0.0188	0.10231	0.0612	0.204	0.068	1.13E-02	0.00005	0.00349	2.00E-05	5.65E-03	2.00E-05	3	215	15146	3239	151460003239	26	4
0.00001	0.00027	0.02174	0.10278	0.042	0.13999	0.04666	7.73E-03	0.00004	0.00239	1.00E-05	3.87E-03	2.00E-05	3	215	15146	3239	151460003239	26	4
0.00001	0.00022	0.02161	0.1165	0.03619	0.07593	0.04021	4.41E-03	0.00003	0.00201	1.00E-05	2.21E-03	1.00E-05	3	215	15146	3239	151460003239	26	4
0.00001	0.00021	0.02293	0.11525	0.04438	0.07697	0.04931	5.72E-03	0.00003	0.00248	1.00E-05	2.86E-03	1.00E-05	3	215	15146	3239	151460003239	26	4
0.00001	0.00024	0.0221	0.11282	0.06112	0.11501	0.06791	8.22E-03	0.00003	0.00342	1.00E-05	4.11E-03	2.00E-05	3	215	15146	3242	151460003242	26	1
0.00001	0.00025	0.0214	0.11522	0.06262	0.11729	0.06958	8.60E-03	0.00003	0.0035	1.00E-05	4.30E-03	2.00E-05	3	215	15146	3241	151460003241	26	1
0.00001	0.00026	0.02218	0.11504	0.06508	0.12371	0.07231	8.89E-03	0.00003	0.00364	1.00E-05	4.44E-03	2.00E-05	3	215	15146	3243	151460003243	26	1
0.00001	0.00025	0.02813	0.11568	0.06011	0.1049	0.06679	8.00E-03	0.00003	0.00336	1.00E-05	4.00E-03	2.00E-05	3	215	15146	3243	151460003243	26	1
0.00001	0.00025	0.02796	0.11333	0.05708	0.09369	0.06342	7.17E-03	0.00003	0.00318	1.00E-05	3.58E-03	2.00E-05	3	215	15146	3243	151460003243	26	1
0.00001	0.00024	0.02943	0.13802	0.05249	0.08767	0.05832	6.23E-03	0.00003	0.00292	1.00E-05	3.12E-03	1.00E-05	3	215	15146	3243	151460003243	26	1
0.00001	0.00026	0.03592	0.1324	0.05639	0.09032	0.06265	6.43E-03	0.00003	0.00313	1.00E-05	3.22E-03	1.00E-05	3	215	15146	3236	151460003236	26	4
0.00001	0.00029	0.03728	0.13939	0.06455	0.11276	0.07172	7.20E-03	0.00003	0.00358	2.00E-05	3.60E-03	2.00E-05	3	215	15146	3236	151460003236	26	4
0.00001	0.00036	0.02855	0.13902	0.08771	0.18754	0.09746	9.72E-03	0.00004	0.00486	2.00E-05	4.86E-03	2.00E-05	3	215	15146	3223	151460003223	1	1
0.00001	0.00046	0.02843	0.13707	0.12226	0.3007	0.13585	1.35E-02	0.00005	0.00677	3.00E-05	6.76E-03	3.00E-05	3	215	15146	3223	151460003223	1	1
0.00001	0.00064	0.02897	0.14294	0.18318	0.50055	0.20353	2.03E-02	0.00007	0.01015	4.00E-05	1.01E-02	4.00E-05	3	215	15146	3216	151460003216	1	1
0.00001	0.00084	0.02946	0.15043	0.25321	0.73154	0.28135	2.80E-02	0.00009	0.01403	5.00E-05	1.40E-02	5.00E-05	3	215	15146	3216	151460003216	1	1
0.00001	0.00107	0.03016	0.15763	0.33515	1.00188	0.37239	3.71E-02	0.00012	0.01857	0.00006	0.01857	0.00006	3	215	15146	3196	151460003196	1	1
0.00001	0.0013	0.03761	0.16509	0.41542	1.26662	0.46158	4.61E-02	0.00014	0.02302	0.00007	0.02303	0.00007	3	215	15146	3195	151460003195	1	1
0	0.0015	0.03797	0.19334	0.48008	1.47921	0.53342	5.33E-02	0.00017	0.0266	0.00008	0.02664	0.00008	3	215	15146	7222	151460007222	36	1

0	0.00163	0.04712	0.22339	0.52074	1.61223	0.5786	5.78E-02	0.00018	0.02885	0.00009	0.02892	0.00009	3	215	15146	3122	151460003122	12	1
0.00001	0.00166	0.05241	0.25632	0.51956	1.60467	0.57729	5.77E-02	0.00019	0.02879	0.00009	0.02886	0.00009	3	215	15146	3122	151460003122	12	1
0.00001	0.00165	0.05202	0.28984	0.49393	1.51648	0.54881	5.49E-02	0.00018	0.02737	0.00009	0.02746	0.00009	3	215	15146	6101	151460006101	1	1
0.00001	0.00159	0.05144	0.3241	0.44301	1.34415	0.49223	4.93E-02	0.00018	0.02455	0.00009	0.02465	0.00009	3	215	15146	6101	151460006101	1	1
0.00001	0.0015	0.0552	0.35901	0.37473	1.11369	0.41636	4.17E-02	0.00017	0.02077	0.00008	0.02087	0.00008	3	215	15146	6101	151460006101	1	1
0.00001	0.00141	0.06048	0.39326	0.29811	0.85603	0.33123	3.32E-02	0.00016	0.01652	0.00008	0.01662	0.00008	3	215	15146	2992	151460002992	1	1
0.00001	0.00137	0.05999	0.42754	0.23522	0.64306	0.26135	2.63E-02	0.00016	0.01304	0.00008	0.01312	0.00008	3	215	15146	2994	151460002994	1	1
0.00001	0.00135	0.07185	0.4492	0.22755	0.7585	0.25283	2.61E-02	0.00015	0.01263	0.00007	0.01307	0.00008	3	215	15146	2997	151460002997	1	1
0.00001	0.00132	0.08288	0.40473	0.25111	0.83705	0.27902	2.87E-02	0.00015	0.01393	0.00007	0.01432	0.00007	3	215	15146	3000	151460003000	1	1
0.00001	0.00132	0.10577	0.36262	0.25942	0.86472	0.28824	2.94E-02	0.00015	0.01439	0.00007	0.01468	0.00007	3	215	15146	3003	151460003003	1	1
0.00001	0.00127	0.10831	0.3823	0.24707	0.82356	0.27452	2.78E-02	0.00014	0.0137	0.00007	0.0139	0.00007	3	215	15146	3003	151460003003	1	1
0.00001	0.00121	0.11068	0.34861	0.22096	0.73652	0.24551	2.47E-02	0.00014	0.01225	0.00007	0.01237	0.00007	3	215	15146	3005	151460003005	37	1
0.00001	0.00118	0.11282	0.53865	0.19012	0.63372	0.21124	2.12E-02	0.00013	0.01054	0.00007	0.01059	0.00007	3	215	15146	3006	151460003006	5	4
0.00001	0.00119	0.11299	0.59306	0.16138	0.53792	0.17931	1.82E-02	0.00013	0.00894	0.00007	0.00911	0.00007	3	215	15146	3006	151460003006	5	4
0.00001	0.0012	0.11659	0.6009	0.18512	0.45077	0.20569	2.13E-02	0.00014	0.01027	0.00007	0.01063	0.00007	3	215	15146	3006	151460003006	5	4
0.00001	0.00131	0.12111	0.63815	0.22501	0.57988	0.25001	2.58E-02	0.00015	0.01248	0.00007	0.0129	0.00007	3	215	15146	7466	151460007466	26	4
0.00001	0.00141	0.12568	0.70245	0.2606	0.69521	0.28956	2.98E-02	0.00016	0.01446	0.00008	0.01491	0.00008	3	215	15146	7466	151460007466	26	4
0.00001	0.00152	0.12055	0.59696	0.29169	0.79576	0.3241	3.33E-02	0.00017	0.01618	0.00008	0.01665	0.00009	3	215	15146	3008	151460003008	12	1
0.00001	0.00162	0.12153	0.58715	0.31826	0.88104	0.35363	3.63E-02	0.00018	0.01765	0.00009	0.01813	0.00009	3	215	15146	3009	151460003009	1	1
0.00001	0.00171	0.13549	0.60528	0.33463	0.93245	0.37182	3.80E-02	0.00019	0.01856	0.00009	0.01902	0.0001	3	215	15146	3009	151460003009	1	1
0.00001	0.00176	0.12939	0.638	0.34098	0.95018	0.37887	3.87E-02	0.0002	0.01891	0.0001	0.01933	0.0001	3	215	15146	3010	151460003010	26	4
0.00001	0.00178	0.13479	0.65192	0.3374	0.93447	0.37489	3.81E-02	0.0002	0.01871	0.0001	0.01907	0.0001	3	215	15146	2855	151460002855	1	1
0.00001	0.00175	0.13253	0.67137	0.31984	0.87263	0.35538	3.61E-02	0.0002	0.01773	0.0001	0.01804	0.0001	3	215	15146	2855	151460002855	1	1
0.00001	0.0017	0.15017	0.66728	0.29719	0.79334	0.33021	3.35E-02	0.00019	0.01648	0.00009	0.01673	0.0001	3	215	15146	2851	151460002851	1	1
0.00001	0.0016	0.15227	0.66918	0.2647	0.68165	0.29411	2.97E-02	0.00018	0.01467	0.00009	0.01487	0.00009	3	215	15146	2851	151460002851	1	1
0.00001	0.00149	0.14685	0.65617	0.23121	0.5664	0.25691	2.59E-02	0.00017	0.01282	0.00008	0.01297	0.00008	3	215	15146	2812	151460002812	1	1
0.00001	0.00139	0.14223	0.62823	0.20142	0.4632	0.2238	2.26E-02	0.00016	0.01116	0.00008	0.01128	0.00008	3	215	15146	2827	151460002827	1	1
0.00001	0.00127	0.14764	0.59947	0.1714	0.35942	0.19044	1.92E-02	0.00014	0.0095	0.00007	0.00959	0.00007	3	215	15146	2820	151460002820	1	1
0.00001	0.00122	0.14522	0.54166	0.162	0.32346	0.17999	1.81E-02	0.00014	0.00898	0.00007	0.00907	0.00007	3	215	15146	2820	151460002820	1	1
0.00001	0.00113	0.14581	0.50464	0.14277	0.26846	0.15864	1.60E-02	0.00013	0.00791	0.00006	0.00799	0.00006	3	215	15146	2823	151460002823	1	1
0.00001	0.0011	0.14581	0.51301	0.13968	0.25731	0.1552	1.56E-02	0.00012	0.00774	0.00006	0.00782	0.00006	3	215	15146	2833	151460002833	26	4
0.00001	0.00103	0.14598	0.5166	0.12895	0.25077	0.14328	1.44E-02	0.00012	0.00715	0.00006	0.00722	0.00006	3	215	15146	2833	151460002833	26	4
0.00001	0.00102	0.14734	0.53573	0.13219	0.24064	0.14688	1.48E-02	0.00011	0.00733	0.00006	0.0074	0.00006	3	215	15146	2833	151460002833	26	4
0.00001	0.00104	0.1487	0.54738	0.14637	0.25038	0.16264	1.64E-02	0.00012	0.00811	0.00006	0.0082	0.00006	3	215	15146	2746	151460002746	1	4
0.00001	0.00106	0.14637	0.49774	0.15974	0.29058	0.17749	1.79E-02	0.00012	0.00886	0.00006	0.00895	0.00006	3	215	15146	2746	151460002746	1	4
0.00001	0.00112	0.14279	0.46372	0.18304	0.36382	0.20338	2.05E-02	0.00013	0.01015	0.00006	0.01027	0.00006	3	215	15146	2746	151460002746	1	4
0.00001	0.00114	0.13702	0.484	0.19668	0.40495	0.21853	2.21E-02	0.00013	0.0109	0.00006	0.01103	0.00006	3	215	15146	2746	151460002746	1	4
0.00001	0.00119	0.13054	0.51074	0.21583	0.46434	0.23981	2.42E-02	0.00013	0.01197	0.00007	0.01212	0.00007	3	215	15146	2746	151460002746	1	4
0.00001	0.00127	0.13576	0.54852	0.2453	0.55824	0.27256	2.76E-02	0.00014	0.0136	0.00007	0.01378	0.00007	3	215	15146	2745	151460002745	1	1
0.00001	0.00132	0.1284	0.57651	0.26429	0.61705	0.29366	2.97E-02	0.00015	0.01465	0.00007	0.01487	0.00007	3	215	15146	2745	151460002745	1	1
0.00001	0.00138	0.10927	0.60724	0.28354	0.67673	0.31505	3.19E-02	0.00016	0.01572	0.00008	0.01597	0.00008	3	215	15146	2745	151460002745	1	1
0.00001	0.00144	0.107	0.6395	0.30085	0.72992	0.33427	3.39E-02	0.00016	0.01668	0.00008	0.01697	0.00008	3	215	15146	2587	151460002587	12	1
0.00001	0.00151	0.10368	0.64134	0.31888	0.78602	0.35431	3.60E-02	0.00017	0.01768	0.00008	0.01799	0.00008	3	215	15146	2587	151460002587	12	1
0.00001	0.00157	0.11283	0.64138	0.33253	0.82776	0.36948	3.75E-02	0.00018	0.01844	0.00009	0.01876	0.00009	3	215	15146	2587	151460002587	12	1
0.00001	0.00162	0.11773	0.69736	0.33973	0.84771	0.37748	3.84E-02	0.00018	0.01884	0.00009	0.01918	0.00009	3	215	15146	2587	151460002587	12	1
0.00001	0.00163	0.12789	0.73547	0.33692	0.83331	0.37436	3.81E-02	0.00018	0.01868	0.00009	0.01907	0.00009	3	215	15146	2592	151460002592	5	4
0.00001	0.00166	0.12231	0.7867	0.33044	0.80672	0.36715	3.75E-02	0.00019	0.01833	0.00009	0.01875	0.00009	3	215	15146	2592	151460002592	5	4
0.00001	0.0017	0.11701	0.90764	0.33519	0.81969	0.37243	3.80E-02	0.00019	0.01859	0.00009	0.01898	0.0001	3	215	15146	2592	151460002592	5	4
0.00001	0.00174	0.12	0.92274	0.33429	0.81323	0.37143	3.78E-02	0.0002	0.01854	0.0001	0.01892	0.0001	3	215	15146	2592	151460002592	5	4
0.00001	0.00178	0.12286	1.09663	0.33112	0.79913	0.36791	3.75E-02	0.0002	0.01836	0.0001	0.01873	0.0001	3	215	15146	7289	151460007289	10	4
0.00001	0.00182	0.12564	1.27889	0.32838	0.78659	0.36487	3.71E-02	0.00021	0.01821	0.0001	0.01856	0.0001	3	215	15146	7465	151460007465	30	4
0.00001	0.00184	0.12294	1.43961	0.31821	0.74843	0.35357	3.60E-02	0.00021	0.01764	0.0001	0.01798	0.00011	3	215	15146	7460	151460007460	36	1
0.00001	0.00189	0.10789	1.62966	0.31663	0.73993	0.35181	3.57E-02	0.00022	0.01756	0.0001	0.01787	0.00011	3	215	15146	7461	151460007461	36	1
0.00001	0.00194	0.09544	1.818	0.32004	0.74877	0.3556	3.61E-02	0.00022	0.01774	0.00011	0.01803	0.00011	3	215	15146	7234	151460007234	36	1
0.00001	0.00199	0.0862	1.82676	0.32464	0.76178	0.36071	3.65E-02	0.00023	0.018	0.00011	0.01827	0.00011	3	215	15146	2444	151460002444	1	1

0.00001	0.00203	0.07971	1.5013	0.32765	0.76943	0.36405	3.69E-02	0.00023	0.01816	0.00011	0.01843	0.00012	3	215	15146	2444	151460002444	1	1
0.00001	0.00206	0.0823	1.2308	0.33145	0.78012	0.36828	3.73E-02	0.00024	0.01838	0.00011	0.01864	0.00012	3	215	15146	7225	151460007225	12	1
0.00001	0.00208	0.08207	1.16732	0.33147	0.77771	0.3683	3.73E-02	0.00024	0.01838	0.00012	0.01864	0.00012	3	215	15146	7225	151460007225	12	1
0.00001	0.00008	0.00819	0.05081	0.01521	0.03854	0.0169	1.71E-03	0.00001	0.00084	0.00E+00	8.60E-04	0.00E+00	3	215	15078	22	150780000022	26	4
0.00001	0.00008	0.00824	0.05085	0.01529	0.03878	0.01699	1.72E-03	0.00001	0.00085	0.00E+00	8.60E-04	0.00E+00	3	215	15078	22	150780000022	26	4
0.00001	0.00008	0.00829	0.05064	0.01535	0.03896	0.01706	1.73E-03	0.00001	0.00085	0.00E+00	8.60E-04	0.00E+00	3	215	15078	9	150780000009	1	1
0.00001	0.00008	0.00836	0.05109	0.01548	0.0393	0.0172	1.74E-03	0.00001	0.00086	0.00E+00	8.70E-04	0.00E+00	3	215	15078	28	150780000028	2	1
0.00001	0.00008	0.00843	0.05192	0.01565	0.03974	0.01739	1.76E-03	0.00001	0.00087	0.00E+00	8.80E-04	0.00E+00	3	215	15078	22	150780000022	26	4
0.00001	0.00008	0.0085	0.05222	0.01576	0.04006	0.01751	1.77E-03	0.00001	0.00087	0.00E+00	8.90E-04	0.00E+00	3	215	15078	22	150780000022	26	4
0.00001	0.00008	0.00858	0.05326	0.01597	0.04056	0.01774	1.80E-03	0.00001	0.00089	0.00E+00	9.00E-04	0.00E+00	3	215	15078	22	150780000022	26	4
0.00001	0.00009	0.00864	0.05324	0.01604	0.0408	0.01782	1.81E-03	0.00001	0.00089	0.00E+00	9.00E-04	0.00E+00	3	215	15078	22	150780000022	26	4
0.00001	0.00009	0.0087	0.05351	0.01615	0.04111	0.01795	1.82E-03	0.00001	0.0009	0.00E+00	9.10E-04	0.00E+00	3	215	15078	22	150780000022	26	4
0.00001	0.00009	0.00877	0.0538	0.01627	0.04143	0.01807	1.83E-03	0.00001	0.0009	0.00E+00	9.20E-04	0.00E+00	3	215	15078	22	150780000022	26	4
0.00001	0.00009	0.00886	0.0548	0.01648	0.04194	0.01831	1.85E-03	0.00001	0.00091	0.00E+00	9.30E-04	0.00E+00	3	215	15078	22	150780000022	26	4
0.00001	0.00009	0.00892	0.05479	0.01655	0.04219	0.01839	1.86E-03	0.00001	0.00092	0.00E+00	9.30E-04	0.00E+00	3	215	15078	22	150780000022	26	4
0.00001	0.00009	0.00895	0.05396	0.01653	0.04224	0.01837	1.86E-03	0.00001	0.00092	0.00E+00	9.30E-04	0.00E+00	3	215	15097	53	150970000053	26	4
0.00001	0.00009	0.00905	0.05516	0.01676	0.04281	0.01863	1.89E-03	0.00001	0.00093	0.00E+00	9.40E-04	1.00E-05	3	215	15097	53	150970000053	26	4
0.00001	0.00009	0.00913	0.05576	0.01692	0.04322	0.0188	1.90E-03	0.00001	0.00094	0.00E+00	9.50E-04	1.00E-05	3	215	15097	53	150970000053	26	4
0.00001	0.00009	0.00917	0.05509	0.01692	0.04332	0.0188	1.90E-03	0.00001	0.00094	0.00E+00	9.50E-04	1.00E-05	3	215	15097	53	150970000053	26	4
0.00001	0.00009	0.00926	0.05626	0.01715	0.04388	0.01906	1.93E-03	0.00001	0.00095	1.00E-05	9.70E-04	1.00E-05	3	215	15097	53	150970000053	26	4
0.00001	0.00009	0.00934	0.05662	0.01729	0.04425	0.01921	1.95E-03	0.00001	0.00096	1.00E-05	9.70E-04	1.00E-05	3	215	15220	168	152200000168	26	4
0.00001	0.00009	0.0094	0.05647	0.01735	0.04448	0.01928	1.95E-03	0.00001	0.00096	1.00E-05	9.80E-04	1.00E-05	3	215	15220	168	152200000168	26	4
0.00001	0.00009	0.0095	0.05778	0.01761	0.0451	0.01957	1.98E-03	0.00001	0.00098	1.00E-05	9.90E-04	1.00E-05	3	215	15220	168	152200000168	26	4
0.00001	0.00009	0.00958	0.05816	0.01775	0.04548	0.01972	2.00E-03	0.00001	0.00098	1.00E-05	1.00E-03	1.00E-05	3	215	15220	168	152200000168	26	4
0.00001	0.00009	0.00964	0.05812	0.01783	0.04574	0.01981	2.01E-03	0.00001	0.00099	1.00E-05	1.00E-03	1.00E-05	3	215	15220	168	152200000168	26	4
0.00001	0.00009	0.00972	0.05851	0.01797	0.04613	0.01996	2.02E-03	0.00001	0.001	1.00E-05	1.01E-03	1.00E-05	3	215	15220	168	152200000168	26	4
0.00001	0.00009	0.00977	0.05812	0.018	0.04631	0.02001	2.03E-03	0.00001	0.001	1.00E-05	1.01E-03	1.00E-05	3	215	15220	168	152200000168	26	4
0.00001	0.00009	0.00984	0.05822	0.01811	0.04662	0.02012	2.04E-03	0.00001	0.001	1.00E-05	1.02E-03	1.00E-05	3	215	15220	168	152200000168	26	4
0.00001	0.0001	0.00992	0.05839	0.01822	0.04696	0.02025	2.05E-03	0.00001	0.00101	1.00E-05	1.03E-03	1.00E-05	3	215	15220	168	152200000168	26	4
0.00001	0.0001	0.00998	0.0581	0.01829	0.04719	0.02032	2.06E-03	0.00001	0.00101	1.00E-05	1.03E-03	1.00E-05	3	215	15220	168	152200000168	26	4
0.00001	0.0001	0.01006	0.05852	0.01843	0.04759	0.02048	2.07E-03	0.00001	0.00102	1.00E-05	1.04E-03	1.00E-05	3	215	15220	168	152200000168	26	4
0.00001	0.0001	0.01018	0.06036	0.01875	0.04835	0.02084	2.11E-03	0.00001	0.00104	1.00E-05	1.06E-03	1.00E-05	3	215	15220	99	152200000099	12	1
0.00001	0.0001	0.01026	0.06098	0.01893	0.04881	0.02103	2.13E-03	0.00001	0.00105	1.00E-05	1.06E-03	1.00E-05	3	215	15220	175	152200000175	12	1
0.00001	0.0001	0.01036	0.06179	0.01913	0.04933	0.02126	2.15E-03	0.00001	0.00106	1.00E-05	1.08E-03	1.00E-05	3	215	15220	97	152200000097	12	1
0.00001	0.0001	0.01042	0.06164	0.0192	0.04958	0.02133	2.16E-03	0.00001	0.00106	1.00E-05	1.08E-03	1.00E-05	3	215	15220	96	152200000096	1	1
0.00001	0.0001	0.01048	0.06123	0.01924	0.04978	0.02138	2.16E-03	0.00001	0.00107	1.00E-05	1.08E-03	1.00E-05	3	215	15220	98	152200000098	1	1
0.00001	0.0001	0.01058	0.06201	0.01944	0.05028	0.0216	2.19E-03	0.00001	0.00108	1.00E-05	1.09E-03	1.00E-05	3	215	15220	26	152200000026	1	1
0.00001	0.0001	0.01065	0.06206	0.01953	0.05058	0.02169	2.20E-03	0.00001	0.00108	1.00E-05	1.10E-03	1.00E-05	3	215	15220	26	152200000026	1	1
0.00001	0.0001	0.01075	0.06305	0.01977	0.05117	0.02196	2.22E-03	0.00001	0.0011	1.00E-05	1.11E-03	1.00E-05	3	215	15220	105	152200000105	1	1
0.00001	0.0001	0.01085	0.06405	0.02	0.05175	0.02222	2.25E-03	0.00001	0.00111	1.00E-05	1.13E-03	1.00E-05	3	215	15220	40	152200000040	1	1
0.00001	0.0001	0.01092	0.06411	0.0201	0.05206	0.02233	2.26E-03	0.00001	0.00111	1.00E-05	1.13E-03	1.00E-05	3	215	15220	142	152200000142	1	1
0.00001	0.0001	0.011	0.06432	0.02022	0.05242	0.02247	2.27E-03	0.00001	0.00112	1.00E-05	1.14E-03	1.00E-05	3	215	15220	143	152200000143	1	1
0.00001	0.00011	0.01108	0.06476	0.02037	0.05283	0.02263	2.29E-03	0.00001	0.00113	1.00E-05	1.15E-03	1.00E-05	3	215	15220	140	152200000140	1	1
0.00001	0.00011	0.01163	0.06523	0.02048	0.05319	0.02276	2.30E-03	0.00001	0.00114	1.00E-05	1.15E-03	1.00E-05	3	215	15220	42	152200000042	1	1
0.00001	0.00011	0.01159	0.06566	0.02057	0.05348	0.02286	2.31E-03	0.00001	0.00114	1.00E-05	1.16E-03	1.00E-05	3	215	15220	42	152200000042	1	1
0.00001	0.00011	0.01185	0.06632	0.02082	0.05409	0.02313	2.34E-03	0.00001	0.00115	1.00E-05	1.17E-03	1.00E-05	3	215	15220	148	152200000148	1	1
0.00001	0.00011	0.01193	0.06679	0.02095	0.05446	0.02327	2.36E-03	0.00001	0.00116	1.00E-05	1.18E-03	1.00E-05	3	215	15220	47	152200000047	12	1
0.00001	0.00011	0.01202	0.0673	0.02109	0.05486	0.02343	2.37E-03	0.00001	0.00117	1.00E-05	1.19E-03	1.00E-05	3	215	15220	47	152200000047	12	1
0.00001	0.00012	0.01226	0.0679	0.0213	0.0554	0.02367	2.40E-03	0.00001	0.00118	1.00E-05	1.20E-03	1.00E-05	3	215	15220	155	152200000155	12	1
0.00001	0.00012	0.01219	0.06952	0.02138	0.05567	0.02375	2.41E-03	0.00001	0.00119	1.00E-05	1.20E-03	1.00E-05	3	215	15220	155	152200000155	12	1
0.00001	0.00012	0.01315	0.07014	0.0219	0.05678	0.02433	2.46E-03	0.00001	0.00121	1.00E-05	1.23E-03	1.00E-05	3	215	15074	120	150740000120	26	4
0.00001	0.00014	0.01237	0.09695	0.02167	0.05648	0.02408	2.44E-03	0.00002	0.0012	1.00E-05	1.22E-03	1.00E-05	3	215	15093	224	150930000224	36	1
0.00001	0.00015	0.01245	0.09728	0.02177	0.05679	0.02419	2.45E-03	0.00002	0.00121	1.00E-05	1.22E-03	1.00E-05	3	215	15093	162	150930000162	12	1
0.00001	0.00016	0.01253	0.09806	0.02193	0.05721	0.02436	2.47E-03	0.00002	0.00122	1.00E-05	1.23E-03	1.00E-05	3	215	15093	161	150930000161	55	1
0.00001	0.00017	0.01273	0.09922	0.02214	0.05774	0.0246	2.49E-03	0.00002	0.00123	1.00E-05	1.25E-03	1.00E-05	3	215	15093	163	150930000163	12	1

0.00001	0.00017	0.01299	0.10035	0.02235	0.05827	0.02483	2.56E-03	0.00002	0.00124	1.00E-05	1.28E-03	1.00E-05	3	215	15093	163	150930000163	12	1
0.00001	0.00017	0.01306	0.10095	0.02248	0.05864	0.02498	2.85E-03	0.00002	0.00125	1.00E-05	1.43E-03	1.00E-05	3	215	15093	163	150930000163	12	1
0.00001	0.00018	0.01301	0.10118	0.02256	0.05932	0.02506	3.25E-03	0.00003	0.00125	1.00E-05	1.63E-03	1.00E-05	3	215	15074	54	150740000054	12	1
0.00001	0.00018	0.01308	0.10178	0.02269	0.05925	0.02521	3.13E-03	0.00003	0.00126	1.00E-05	1.56E-03	1.00E-05	3	215	15074	54	150740000054	12	1
0.00001	0.00017	0.01348	0.10326	0.02295	0.05986	0.0255	2.58E-03	0.00002	0.00127	1.00E-05	1.29E-03	1.00E-05	3	215	15074	114	150740000114	12	1
0.00001	0.00017	0.01336	0.10329	0.02299	0.06005	0.02554	2.59E-03	0.00002	0.00127	1.00E-05	1.29E-03	1.00E-05	3	215	15074	114	150740000114	12	1
0.00001	0.00015	0.01382	0.10488	0.02327	0.06069	0.02586	2.62E-03	0.00002	0.00129	1.00E-05	1.31E-03	1.00E-05	3	215	15074	114	150740000114	12	1
0.00001	0.00016	0.01321	0.10281	0.023	0.06027	0.02555	2.59E-03	0.00002	0.00128	1.00E-05	1.29E-03	1.00E-05	3	215	15093	39	150930000039	12	1
0.00001	0.00015	0.01327	0.10267	0.02302	0.06041	0.02558	2.59E-03	0.00002	0.00128	1.00E-05	1.29E-03	1.00E-05	3	215	15093	39	150930000039	12	1
0.00001	0.00014	0.01334	0.09345	0.0232	0.06086	0.02578	2.61E-03	0.00002	0.00129	1.00E-05	1.31E-03	1.00E-05	3	215	15093	39	150930000039	12	1
0.00001	0.00013	0.01379	0.07564	0.0236	0.06171	0.02622	2.65E-03	0.00002	0.00131	1.00E-05	1.33E-03	1.00E-05	3	215	15093	40	150930000040	1	1
0.00001	0.00013	0.01361	0.07585	0.0236	0.06181	0.02622	2.66E-03	0.00002	0.00131	1.00E-05	1.33E-03	1.00E-05	3	215	15093	40	150930000040	1	1
0.00001	0.00013	0.01356	0.07647	0.0239	0.06246	0.02655	2.69E-03	0.00001	0.00132	1.00E-05	1.34E-03	1.00E-05	3	215	15093	40	150930000040	1	1
0.00001	0.00012	0.01361	0.07678	0.02399	0.06272	0.02666	2.70E-03	0.00001	0.00133	1.00E-05	1.35E-03	1.00E-05	3	215	15093	16	150930000016	1	1
0.00001	0.00013	0.01413	0.07701	0.02403	0.06289	0.0267	2.70E-03	0.00001	0.00133	1.00E-05	1.35E-03	1.00E-05	3	215	15093	10	150930000010	1	1
0.00001	0.00013	0.01372	0.08583	0.02394	0.06279	0.0266	2.69E-03	0.00002	0.00133	1.00E-05	1.35E-03	1.00E-05	3	215	15093	10	150930000010	1	1
0.00001	0.00015	0.01375	0.09679	0.02409	0.06314	0.02676	2.71E-03	0.00002	0.00134	1.00E-05	1.35E-03	1.00E-05	3	215	15093	9	150930000009	1	1
0.00001	0.00019	0.01379	0.09688	0.02459	0.08197	0.02732	2.71E-03	0.00002	0.00136	1.00E-05	1.36E-03	1.00E-05	3	215	15093	6	150930000006	1	1
0.00001	0.00024	0.01384	0.09712	0.04406	0.14686	0.04895	4.75E-03	0.00003	0.00244	1.00E-05	2.37E-03	1.00E-05	3	215	15093	62	150930000062	1	1
0.00001	0.00025	0.0142	0.09782	0.04718	0.15727	0.05242	5.09E-03	0.00003	0.00261	1.00E-05	2.54E-03	1.00E-05	3	215	15093	63	150930000063	1	1
0.00001	0.00031	0.01394	0.09749	0.06856	0.22853	0.07618	7.39E-03	0.00003	0.0038	2.00E-05	3.69E-03	2.00E-05	3	215	15093	69	150930000069	1	1
0.00001	0.00024	0.01419	0.09816	0.04369	0.14562	0.04854	4.71E-03	0.00003	0.00242	1.00E-05	2.36E-03	1.00E-05	3	215	15093	220	150930000220	5	1
0.00001	0.00019	0.01434	0.09848	0.0259	0.08632	0.02877	2.80E-03	0.00002	0.00144	1.00E-05	1.40E-03	1.00E-05	3	215	15093	68	150930000068	1	1
0.00001	0.00015	0.01463	0.09894	0.02501	0.06541	0.02779	2.81E-03	0.00002	0.00139	1.00E-05	1.41E-03	1.00E-05	3	215	15036	4	150360000004	1	1
0.00001	0.00013	0.01554	0.07956	0.02552	0.06644	0.02836	2.87E-03	0.00002	0.00141	1.00E-05	1.43E-03	1.00E-05	3	215	15036	4	150360000004	1	1
0.00001	0.00013	0.01503	0.07934	0.02549	0.06645	0.02832	2.86E-03	0.00001	0.00141	1.00E-05	1.43E-03	1.00E-05	3	215	15036	5	150360000005	1	1
0.00001	0.00013	0.01524	0.07952	0.02577	0.06706	0.02864	2.90E-03	0.00001	0.00143	1.00E-05	1.45E-03	1.00E-05	3	215	15036	42	150360000042	1	1
0.00001	0.00013	0.01549	0.07954	0.02599	0.06755	0.02888	2.92E-03	0.00002	0.00144	1.00E-05	1.46E-03	1.00E-05	3	215	15036	42	150360000042	1	1
0.00001	0.00014	0.01547	0.0993	0.02607	0.06776	0.02897	2.93E-03	0.00002	0.00145	1.00E-05	1.46E-03	1.00E-05	3	215	15146	7310	151460007310	12	4
0.00001	0.00018	0.01754	0.1008	0.02692	0.06939	0.02991	3.33E-03	0.00002	0.00149	1.00E-05	1.66E-03	1.00E-05	3	215	15146	7310	151460007310	12	4
0.00001	0.00024	0.01717	0.10047	0.03975	0.13251	0.04417	7.32E-03	0.00004	0.00226	1.00E-05	3.66E-03	2.00E-05	3	215	15146	7310	151460007310	12	4
0.00001	0.0003	0.01734	0.0999	0.06156	0.20521	0.0684	1.14E-02	0.00005	0.00351	2.00E-05	5.68E-03	2.00E-05	3	215	15146	3240	151460003240	26	4
0.00001	0.00031	0.01851	0.10132	0.06179	0.20597	0.06866	1.14E-02	0.00005	0.00352	2.00E-05	5.70E-03	2.00E-05	3	215	15146	3266	151460003266	26	4
0.00001	0.00027	0.02134	0.10074	0.04356	0.14521	0.0484	8.02E-03	0.00004	0.00248	1.00E-05	4.01E-03	2.00E-05	3	215	15146	3239	151460003239	26	4
0.00001	0.00022	0.02115	0.11371	0.03494	0.07409	0.03883	4.22E-03	0.00003	0.00194	1.00E-05	2.11E-03	1.00E-05	3	215	15146	3239	151460003239	26	4
0.00001	0.0002	0.02214	0.11349	0.04263	0.07538	0.04737	5.45E-03	0.00003	0.00238	1.00E-05	2.73E-03	1.00E-05	3	215	15146	3239	151460003239	26	4
0.00001	0.00022	0.02393	0.11506	0.05122	0.08211	0.05692	6.91E-03	0.00003	0.00286	1.00E-05	3.46E-03	1.00E-05	3	215	15146	3242	151460003242	26	1
0.00001	0.00024	0.0213	0.11402	0.0603	0.1112	0.067	8.30E-03	0.00003	0.00338	1.00E-05	4.15E-03	2.00E-05	3	215	15146	3242	151460003242	26	1
0.00001	0.00026	0.02109	0.11299	0.06585	0.12838	0.07316	9.02E-03	0.00003	0.00368	1.00E-05	4.51E-03	2.00E-05	3	215	15146	3243	151460003243	26	1
0.00001	0.00026	0.02738	0.11196	0.06538	0.12538	0.07264	8.70E-03	0.00003	0.00365	1.00E-05	4.35E-03	2.00E-05	3	215	15146	3243	151460003243	26	1
0.00001	0.00026	0.02741	0.11067	0.06067	0.10824	0.06741	7.70E-03	0.00003	0.00338	1.00E-05	3.85E-03	2.00E-05	3	215	15146	3243	151460003243	26	1
0.00001	0.00024	0.0292	0.11427	0.05231	0.08551	0.05812	6.29E-03	0.00003	0.00291	1.00E-05	3.15E-03	1.00E-05	3	215	15146	3243	151460003243	26	1
0.00001	0.00025	0.03227	0.12859	0.05252	0.08771	0.05836	6.03E-03	0.00003	0.00291	1.00E-05	3.02E-03	1.00E-05	3	215	15146	3236	151460003236	26	4
0.00001	0.00026	0.03652	0.13478	0.05711	0.09126	0.06346	6.38E-03	0.00003	0.00316	1.00E-05	3.19E-03	1.00E-05	3	215	15146	3209	151460003209	1	1
0.00001	0.00032	0.0276	0.13493	0.07395	0.14489	0.08217	8.20E-03	0.00004	0.0041	2.00E-05	4.10E-03	2.00E-05	3	215	15146	3210	151460003210	1	1
0.00001	0.00042	0.02838	0.13653	0.10942	0.26006	0.12158	1.21E-02	0.00005	0.00606	2.00E-05	6.06E-03	2.00E-05	3	215	15146	3215	151460003215	5	1
0.00001	0.00056	0.0283	0.13807	0.15692	0.41598	0.17435	1.74E-02	0.00006	0.00869	3.00E-05	8.68E-03	3.00E-05	3	215	15146	3215	151460003215	5	1
0	0.00074	0.02858	0.14545	0.21721	0.61488	0.24135	2.40E-02	0.00008	0.01203	4.00E-05	1.20E-02	4.00E-05	3	215	15146	3214	151460003214	1	1
0	0.00096	0.02916	0.15259	0.29447	0.8698	0.32719	3.26E-02	0.00011	0.01631	5.00E-05	1.63E-02	5.00E-05	3	215	15146	3213	151460003213	1	1
0	0.00118	0.02976	0.15947	0.37378	1.13208	0.41531	4.14E-02	0.00013	0.02071	0.00007	0.02072	0.00007	3	215	15146	3197	151460003197	1	1
0	0.0014	0.03693	0.17729	0.44854	1.37811	0.49837	4.98E-02	0.00016	0.02485	0.00008	0.02488	0.00008	3	215	15146	3194	151460003194	1	1
0	0.00154	0.04123	0.20687	0.49284	1.52199	0.5476	5.47E-02	0.00017	0.02731	0.00009	0.02735	0.00009	3	215	15146	7213	151460007213	36	1
0	0.00162	0.0514	0.24798	0.51342	1.58809	0.57047	5.70E-02	0.00018	0.02845	0.00009	0.02852	0.00009	3	215	15146	3122	151460003122	12	1
0	0.00162	0.05165	0.26995	0.49452	1.52164	0.54946	5.50E-02	0.00018	0.0274	0.00009	0.02747	0.00009	3	215	15146	7233	151460007233	5	1
0.00001	0.00158	0.05112	0.30295	0.45681	1.39343	0.50757	5.08E-02	0.00018	0.02532	0.00009	0.0254	0.00009	3	215	15146	7233	151460007233	5	1

0.00001	0.00152	0.05083	0.33689	0.39815	1.19505	0.44239	4.43E-02	0.00017	0.02207	0.00008	0.02216	0.00009	3	215	15146	7233	151460007233	5	1
0.00001	0.00142	0.05723	0.37028	0.32797	0.95907	0.36442	3.66E-02	0.00016	0.01818	0.00008	0.01827	0.00008	3	215	15146	2990	151460002990	1	1
0.00001	0.00136	0.05911	0.40391	0.26037	0.73086	0.2893	2.90E-02	0.00015	0.01443	0.00008	0.01452	0.00008	3	215	15146	2995	151460002995	1	1
0.00001	0.00132	0.06292	0.43642	0.20519	0.68398	0.22799	2.37E-02	0.00015	0.01139	0.00007	0.01183	0.00007	3	215	15146	2997	151460002997	1	1
0.00001	0.00132	0.07175	0.42248	0.23868	0.7956	0.2652	2.73E-02	0.00015	0.01324	0.00007	0.01365	0.00007	3	215	15146	3000	151460003000	1	1
0.00001	0.00132	0.09736	0.38039	0.25574	0.85246	0.28415	2.90E-02	0.00015	0.01418	0.00007	0.01451	0.00007	3	215	15146	3004	151460003004	1	1
0.00001	0.00125	0.10286	0.33715	0.2506	0.83533	0.27844	2.83E-02	0.00014	0.0139	0.00007	0.01415	0.00007	3	215	15146	3004	151460003004	1	1
0.00001	0.00121	0.10764	0.3842	0.23236	0.77452	0.25817	2.61E-02	0.00014	0.01288	0.00007	0.01304	0.00007	3	215	15146	3005	151460003005	37	1
0.00001	0.00115	0.10989	0.37573	0.20264	0.67547	0.22516	2.26E-02	0.00013	0.01123	0.00006	0.01131	0.00006	3	215	15146	3005	151460003005	37	1
0.00001	0.00114	0.11173	0.57852	0.1731	0.57701	0.19234	1.93E-02	0.00013	0.00959	0.00006	0.00963	0.00006	3	215	15146	3006	151460003006	5	4
0.00001	0.00114	0.11229	0.58909	0.16082	0.48001	0.17869	1.85E-02	0.00013	0.00892	0.00006	0.00923	0.00006	3	215	15146	3006	151460003006	5	4
0.00001	0.00121	0.11535	0.59517	0.19464	0.48424	0.21627	2.23E-02	0.00014	0.0108	0.00007	0.01117	0.00007	3	215	15146	7466	151460007466	26	4
0.00001	0.00131	0.11886	0.64183	0.2311	0.60238	0.25678	2.65E-02	0.00015	0.01282	0.00007	0.01324	0.00007	3	215	15146	7466	151460007466	26	4
0.00001	0.00141	0.11896	0.70233	0.26575	0.71467	0.29527	3.04E-02	0.00016	0.01474	0.00008	0.01519	0.00008	3	215	15146	3008	151460003008	12	1
0.00001	0.00152	0.11913	0.58742	0.29564	0.81126	0.32849	3.37E-02	0.00017	0.0164	0.00008	0.01686	0.00009	3	215	15146	3009	151460003009	1	1
0.00001	0.00162	0.11997	0.57676	0.3205	0.89078	0.35611	3.65E-02	0.00018	0.01778	0.00009	0.01823	0.00009	3	215	15146	3009	151460003009	1	1
0.00001	0.00169	0.12862	0.59831	0.3329	0.92923	0.36989	3.78E-02	0.00019	0.01846	0.00009	0.0189	0.0001	3	215	15146	2855	151460002855	1	1
0.00001	0.00174	0.126	0.61923	0.33818	0.94317	0.37576	3.83E-02	0.0002	0.01875	0.0001	0.01914	0.0001	3	215	15146	2855	151460002855	1	1
0.00001	0.00175	0.13312	0.64775	0.32851	0.90792	0.36501	3.71E-02	0.0002	0.01822	0.0001	0.01856	0.0001	3	215	15146	2855	151460002855	1	1
0.00001	0.00171	0.12844	0.66285	0.30955	0.84144	0.34394	3.49E-02	0.00019	0.01716	0.00009	0.01745	0.0001	3	215	15146	2855	151460002855	1	1
0.00001	0.00164	0.14794	0.66889	0.28234	0.74745	0.31371	3.18E-02	0.00018	0.01565	0.00009	0.01588	0.00009	3	215	15146	2851	151460002851	1	1
0.00001	0.00155	0.14916	0.6604	0.25181	0.64213	0.27978	2.83E-02	0.00017	0.01396	0.00009	0.01414	0.00009	3	215	15146	2811	151460002811	1	1
0.00001	0.00145	0.1438	0.63694	0.22263	0.54108	0.24736	2.50E-02	0.00016	0.01234	0.00008	0.01248	0.00008	3	215	15146	2814	151460002814	2	1
0.00001	0.00134	0.14029	0.61279	0.19183	0.43482	0.21314	2.15E-02	0.00015	0.01063	0.00007	0.01074	0.00007	3	215	15146	2819	151460002819	1	1
0.00001	0.00127	0.14555	0.56016	0.17734	0.38216	0.19705	1.99E-02	0.00014	0.00983	0.00007	0.00993	0.00007	3	215	15146	2817	151460002817	1	1
0.00001	0.00118	0.14632	0.52368	0.15708	0.31078	0.17453	1.76E-02	0.00013	0.00871	0.00007	0.00879	0.00007	3	215	15146	2823	151460002823	1	1
0.00001	0.00112	0.14342	0.48232	0.14369	0.26217	0.15965	1.61E-02	0.00012	0.00796	0.00006	0.00804	0.00006	3	215	15146	2833	151460002833	26	4
0.00001	0.00105	0.14371	0.49673	0.13148	0.25146	0.14609	1.47E-02	0.00012	0.00729	0.00006	0.00736	0.00006	3	215	15146	2833	151460002833	26	4
0.00001	0.00102	0.14384	0.52597	0.12878	0.24239	0.14309	1.44E-02	0.00011	0.00714	0.00006	0.00721	0.00006	3	215	15146	2747	151460002747	1	2
0.00001	0.001	0.14484	0.52575	0.13119	0.23304	0.14576	1.47E-02	0.00011	0.00727	0.00006	0.00735	0.00006	3	215	15146	2747	151460002747	1	2
0.00001	0.00102	0.14666	0.53805	0.14309	0.24389	0.15898	1.60E-02	0.00011	0.00793	0.00006	0.00802	0.00006	3	215	15146	2746	151460002746	1	4
0.00001	0.00104	0.14439	0.4827	0.15622	0.28347	0.17358	1.75E-02	0.00012	0.00866	0.00006	0.00875	0.00006	3	215	15146	2748	151460002748	26	4
0.00001	0.00106	0.14055	0.47022	0.17068	0.32748	0.18965	1.91E-02	0.00012	0.00946	0.00006	0.00957	0.00006	3	215	15146	2746	151460002746	1	4
0.00001	0.00112	0.13501	0.47043	0.19284	0.39706	0.21427	2.16E-02	0.00013	0.01069	0.00006	0.01082	0.00006	3	215	15146	2746	151460002746	1	4
0.00001	0.00118	0.12881	0.50028	0.21543	0.46812	0.23937	2.42E-02	0.00013	0.01194	0.00007	0.01209	0.00007	3	215	15146	2745	151460002745	1	1
0.00001	0.00123	0.13073	0.5274	0.23531	0.53009	0.26146	2.64E-02	0.00014	0.01305	0.00007	0.01322	0.00007	3	215	15146	2745	151460002745	1	1
0.00001	0.00128	0.12476	0.55519	0.25493	0.59112	0.28326	2.87E-02	0.00014	0.01413	0.00007	0.01434	0.00007	3	215	15146	2587	151460002587	12	1
0.00001	0.00135	0.10855	0.58916	0.27758	0.6624	0.30842	3.13E-02	0.00015	0.01539	0.00007	0.01562	0.00008	3	215	15146	2587	151460002587	12	1
0.00001	0.00142	0.1062	0.62245	0.29803	0.72649	0.33114	3.36E-02	0.00016	0.01652	0.00008	0.01679	0.00008	3	215	15146	2587	151460002587	12	1
0.00001	0.00149	0.10052	0.62225	0.31597	0.78263	0.35107	3.56E-02	0.00017	0.01752	0.00008	0.0178	0.00008	3	215	15146	2587	151460002587	12	1
0.00001	0.00153	0.10846	0.63345	0.32446	0.8065	0.36051	3.66E-02	0.00017	0.01799	0.00008	0.0183	0.00009	3	215	15146	2588	151460002588	12	1
0.00001	0.00158	0.11651	0.65368	0.3329	0.83083	0.36989	3.76E-02	0.00018	0.01846	0.00009	0.01879	0.00009	3	215	15146	2588	151460002588	12	1
0.00001	0.00158	0.12432	0.65601	0.32783	0.80852	0.36425	3.72E-02	0.00018	0.01818	0.00009	0.01857	0.00009	3	215	15146	2592	151460002592	5	4
0.00001	0.00162	0.12165	0.788	0.32979	0.81145	0.36644	3.74E-02	0.00018	0.01829	0.00009	0.01868	0.00009	3	215	15146	2592	151460002592	5	4
0.00001	0.00166	0.11609	0.89265	0.32968	0.80754	0.36631	3.73E-02	0.00019	0.01828	0.00009	0.01867	0.00009	3	215	15146	2592	151460002592	5	4
0.00001	0.0017	0.11711	0.86011	0.32803	0.79854	0.36447	3.71E-02	0.00019	0.01819	0.00009	0.01857	0.0001	3	215	15146	7465	151460007465	30	4
0.00001	0.00173	0.11993	1.00217	0.3233	0.7791	0.35922	3.66E-02	0.0002	0.01793	0.0001	0.0183	0.0001	3	215	15146	7465	151460007465	30	4
0.00001	0.00176	0.12265	1.16444	0.31706	0.75456	0.35229	3.59E-02	0.0002	0.01758	0.0001	0.01794	0.0001	3	215	15146	7460	151460007460	36	1
0.00001	0.00179	0.12293	1.33635	0.31119	0.73132	0.34577	3.52E-02	0.0002	0.01726	0.0001	0.01759	0.0001	3	215	15146	7460	151460007460	36	1
0.00001	0.00183	0.10775	1.51963	0.30817	0.71793	0.34241	3.48E-02	0.00021	0.01709	0.0001	0.0174	0.0001	3	215	15146	7457	151460007457	36	1
0.00001	0.00189	0.09644	1.71292	0.31414	0.7357	0.34905	3.54E-02	0.00022	0.01742	0.0001	0.0177	0.00011	3	215	15146	2445	151460002445	19	1
0.00001	0.00195	0.08729	1.88323	0.32251	0.7619	0.35835	3.63E-02	0.00022	0.01788	0.00011	0.01815	0.00011	3	215	15146	7232	151460007232	79	1
0.00001	0.002	0.07968	1.6628	0.32729	0.77587	0.36365	3.68E-02	0.00023	0.01814	0.00011	0.01841	0.00011	3	215	15146	7232	151460007232	79	1
0.00001	0.00202	0.08037	1.31213	0.32547	0.76679	0.36163	3.66E-02	0.00023	0.01804	0.00011	0.0183	0.00012	3	215	15146	7225	151460007225	12	1
0.00001	0.00008	0.00816	0.05119	0.01521	0.03847	0.0169	1.71E-03	0.00001	0.00084	0.00E+00	8.60E-04	0.00E+00	3	215	15078	22	150780000022	26	4

0.00001	0.00008	0.00821	0.05117	0.01528	0.03869	0.01697	1.72E-03	0.00001	0.00085	0.00E+00	8.60E-04	0.00E+00	3	215	15078	22	150780000022	26	4
0.00001	0.00008	0.00825	0.05082	0.01531	0.03883	0.01701	1.72E-03	0.00001	0.00085	0.00E+00	8.60E-04	0.00E+00	3	215	15078	22	150780000022	26	4
0.00001	0.00008	0.00832	0.05118	0.01543	0.03915	0.01714	1.74E-03	0.00001	0.00086	0.00E+00	8.70E-04	0.00E+00	3	215	15078	9	150780000009	1	1
0.00001	0.00008	0.00838	0.05149	0.01554	0.03946	0.01726	1.75E-03	0.00001	0.00086	0.00E+00	8.70E-04	0.00E+00	3	215	15078	9	150780000009	1	1
0.00001	0.00008	0.00846	0.05236	0.01572	0.03991	0.01746	1.77E-03	0.00001	0.00087	0.00E+00	8.80E-04	0.00E+00	3	215	15078	22	150780000022	26	4
0.00001	0.00008	0.00852	0.05252	0.01581	0.04018	0.01757	1.78E-03	0.00001	0.00088	0.00E+00	8.90E-04	0.00E+00	3	215	15078	22	150780000022	26	4
0.00001	0.00008	0.00859	0.05293	0.01594	0.04052	0.01771	1.79E-03	0.00001	0.00088	0.00E+00	9.00E-04	0.00E+00	3	215	15078	22	150780000022	26	4
0.00001	0.00009	0.00865	0.05316	0.01604	0.04082	0.01783	1.81E-03	0.00001	0.00089	0.00E+00	9.00E-04	0.00E+00	3	215	15078	22	150780000022	26	4
0.00001	0.00009	0.00872	0.05365	0.01618	0.04119	0.01798	1.82E-03	0.00001	0.0009	0.00E+00	9.10E-04	0.00E+00	3	215	15078	22	150780000022	26	4
0.00001	0.00009	0.00878	0.05368	0.01627	0.04145	0.01807	1.83E-03	0.00001	0.0009	0.00E+00	9.20E-04	0.00E+00	3	215	15078	22	150780000022	26	4
0.00001	0.00009	0.00882	0.05318	0.01629	0.04158	0.0181	1.83E-03	0.00001	0.0009	0.00E+00	9.20E-04	0.00E+00	3	215	15097	53	150970000053	26	4
0.00001	0.00009	0.00892	0.05475	0.01656	0.04222	0.0184	1.86E-03	0.00001	0.00092	0.00E+00	9.30E-04	0.00E+00	3	215	15097	53	150970000053	26	4
0.00001	0.00009	0.00898	0.05452	0.01661	0.04242	0.01846	1.87E-03	0.00001	0.00092	0.00E+00	9.30E-04	0.00E+00	3	215	15097	53	150970000053	26	4
0.00001	0.00009	0.00905	0.05506	0.01676	0.04281	0.01862	1.89E-03	0.00001	0.00093	0.00E+00	9.40E-04	1.00E-05	3	215	15097	53	150970000053	26	4
0.00001	0.00009	0.00912	0.05514	0.01685	0.04309	0.01873	1.90E-03	0.00001	0.00093	0.00E+00	9.50E-04	1.00E-05	3	215	15097	53	150970000053	26	4
0.00001	0.00009	0.00919	0.05569	0.017	0.04349	0.01889	1.91E-03	0.00001	0.00094	0.00E+00	9.60E-04	1.00E-05	3	215	15097	53	150970000053	26	4
0.00001	0.00009	0.00926	0.05587	0.01711	0.0438	0.01901	1.93E-03	0.00001	0.00095	1.00E-05	9.60E-04	1.00E-05	3	215	15220	168	152200000168	26	4
0.00001	0.00009	0.00932	0.05588	0.0172	0.04407	0.01911	1.94E-03	0.00001	0.00095	1.00E-05	9.70E-04	1.00E-05	3	215	15220	168	152200000168	26	4
0.00001	0.00009	0.00942	0.05702	0.01743	0.04464	0.01936	1.96E-03	0.00001	0.00097	1.00E-05	9.80E-04	1.00E-05	3	215	15220	168	152200000168	26	4
0.00001	0.00009	0.00946	0.05646	0.01744	0.04476	0.01938	1.96E-03	0.00001	0.00097	1.00E-05	9.80E-04	1.00E-05	3	215	15220	168	152200000168	26	4
0.00001	0.00009	0.00956	0.05749	0.01766	0.0453	0.01962	1.99E-03	0.00001	0.00098	1.00E-05	9.90E-04	1.00E-05	3	215	15220	168	152200000168	26	4
0.00001	0.00009	0.00963	0.05785	0.01779	0.04567	0.01977	2.00E-03	0.00001	0.00099	1.00E-05	1.00E-03	1.00E-05	3	215	15220	168	152200000168	26	4
0.00001	0.00009	0.0097	0.0581	0.01791	0.04601	0.0199	2.02E-03	0.00001	0.00099	1.00E-05	1.01E-03	1.00E-05	3	215	15220	168	152200000168	26	4
0.00001	0.00009	0.00976	0.05769	0.01795	0.04619	0.01994	2.02E-03	0.00001	0.001	1.00E-05	1.01E-03	1.00E-05	3	215	15220	168	152200000168	26	4
0.00001	0.00009	0.00981	0.05729	0.018	0.04638	0.02	2.03E-03	0.00001	0.001	1.00E-05	1.01E-03	1.00E-05	3	215	15220	168	152200000168	26	4
0.00001	0.0001	0.0099	0.05817	0.01819	0.04688	0.02021	2.05E-03	0.00001	0.00101	1.00E-05	1.02E-03	1.00E-05	3	215	15220	168	152200000168	26	4
0.00001	0.0001	0.01	0.05916	0.0184	0.04742	0.02045	2.07E-03	0.00001	0.00102	1.00E-05	1.04E-03	1.00E-05	3	215	15097	53	150970000053	26	4
0.00001	0.0001	0.0101	0.06018	0.01863	0.04798	0.0207	2.10E-03	0.00001	0.00103	1.00E-05	1.05E-03	1.00E-05	3	215	15097	53	150970000053	26	4
0.00001	0.0001	0.01016	0.06023	0.01872	0.04828	0.0208	2.11E-03	0.00001	0.00104	1.00E-05	1.05E-03	1.00E-05	3	215	15220	175	152200000175	12	1
0.00001	0.0001	0.01026	0.0611	0.01893	0.0488	0.02103	2.13E-03	0.00001	0.00105	1.00E-05	1.07E-03	1.00E-05	3	215	15220	175	152200000175	12	1
0.00001	0.0001	0.01033	0.0611	0.01902	0.04909	0.02113	2.14E-03	0.00001	0.00105	1.00E-05	1.07E-03	1.00E-05	3	215	15220	102	152200000102	1	1
0.00001	0.0001	0.01039	0.0609	0.01908	0.04933	0.0212	2.15E-03	0.00001	0.00106	1.00E-05	1.07E-03	1.00E-05	3	215	15220	26	152200000026	1	1
0.00001	0.0001	0.01048	0.06155	0.01926	0.04979	0.0214	2.17E-03	0.00001	0.00107	1.00E-05	1.08E-03	1.00E-05	3	215	15220	26	152200000026	1	1
0.00001	0.0001	0.01056	0.06218	0.01944	0.05025	0.02159	2.19E-03	0.00001	0.00108	1.00E-05	1.09E-03	1.00E-05	3	215	15220	101	152200000101	1	1
0.00001	0.0001	0.01064	0.06258	0.01958	0.05065	0.02176	2.20E-03	0.00001	0.00109	1.00E-05	1.10E-03	1.00E-05	3	215	15220	174	152200000174	16	1
0.00001	0.0001	0.01074	0.06363	0.01982	0.05124	0.02202	2.23E-03	0.00001	0.0011	1.00E-05	1.12E-03	1.00E-05	3	215	15220	173	152200000173	1	1
0.00001	0.0001	0.01082	0.06381	0.01993	0.05158	0.02215	2.24E-03	0.00001	0.00111	1.00E-05	1.12E-03	1.00E-05	3	215	15220	173	152200000173	1	1
0.00001	0.0001	0.01089	0.06401	0.02005	0.05192	0.02228	2.26E-03	0.00001	0.00111	1.00E-05	1.13E-03	1.00E-05	3	215	15220	41	152200000041	1	1
0.00001	0.0001	0.01129	0.06391	0.02007	0.05207	0.0223	2.26E-03	0.00001	0.00111	1.00E-05	1.13E-03	1.00E-05	3	215	15220	145	152200000145	1	1
0.00001	0.00011	0.01126	0.06434	0.02016	0.05237	0.0224	2.27E-03	0.00001	0.00112	1.00E-05	1.13E-03	1.00E-05	3	215	15220	42	152200000042	1	1
0.00001	0.00011	0.01147	0.06491	0.02036	0.05288	0.02262	2.29E-03	0.00001	0.00113	1.00E-05	1.15E-03	1.00E-05	3	215	15220	148	152200000148	1	1
0.00001	0.00011	0.01167	0.06548	0.02055	0.05338	0.02284	2.31E-03	0.00001	0.00114	1.00E-05	1.16E-03	1.00E-05	3	215	15220	160	152200000160	12	1
0.00001	0.00011	0.01179	0.06588	0.02063	0.05365	0.02292	2.32E-03	0.00001	0.00114	1.00E-05	1.16E-03	1.00E-05	3	215	15220	160	152200000160	12	1
0.00001	0.00011	0.01194	0.06652	0.02088	0.05426	0.0232	2.35E-03	0.00001	0.00116	1.00E-05	1.17E-03	1.00E-05	3	215	15220	47	152200000047	12	1
0.00001	0.00012	0.01214	0.06708	0.02107	0.05475	0.02341	2.37E-03	0.00001	0.00117	1.00E-05	1.19E-03	1.00E-05	3	215	15220	155	152200000155	12	1
0.00001	0.00012	0.01239	0.06773	0.02129	0.05528	0.02365	2.39E-03	0.00001	0.00118	1.00E-05	1.20E-03	1.00E-05	3	215	15074	120	150740000120	26	4
0.00001	0.00013	0.01263	0.0781	0.02149	0.05578	0.02387	2.42E-03	0.00002	0.00119	1.00E-05	1.21E-03	1.00E-05	3	215	15074	120	150740000120	26	4
0.00001	0.00014	0.01242	0.09634	0.0215	0.05593	0.02389	2.42E-03	0.00002	0.00119	1.00E-05	1.21E-03	1.00E-05	3	215	15074	35	150740000035	26	4
0.00001	0.00014	0.01268	0.09748	0.02171	0.05645	0.02413	2.44E-03	0.00002	0.0012	1.00E-05	1.22E-03	1.00E-05	3	215	15093	161	150930000161	55	1
0.00001	0.00016	0.01247	0.09728	0.02173	0.0566	0.02414	2.44E-03	0.00002	0.0012	1.00E-05	1.22E-03	1.00E-05	3	215	15093	161	150930000161	55	1
0.00001	0.00018	0.01245	0.09754	0.02181	0.05687	0.02423	2.97E-03	0.00002	0.00121	1.00E-05	1.49E-03	1.00E-05	3	215	15093	161	150930000161	55	1
0.00001	0.00017	0.01278	0.09892	0.02205	0.05745	0.0245	2.82E-03	0.00002	0.00122	1.00E-05	1.41E-03	1.00E-05	3	215	15093	232	150930000232	36	1
0.00001	0.00019	0.01269	0.09905	0.02211	0.06236	0.02457	3.42E-03	0.00003	0.00123	1.00E-05	1.71E-03	1.00E-05	3	215	15093	164	150930000164	12	1
0.00001	0.0002	0.01268	0.0989	0.02262	0.07539	0.02513	4.14E-03	0.00003	0.00129	1.00E-05	2.07E-03	1.00E-05	3	215	15074	54	150740000054	12	1
0.00001	0.00019	0.01275	0.09983	0.02231	0.0639	0.02479	3.51E-03	0.00003	0.00124	1.00E-05	1.75E-03	1.00E-05	3	215	15074	54	150740000054	12	1

0.00001	0.00018	0.01288	0.10069	0.02247	0.05869	0.02497	2.80E-03	0.00002	0.00125	1.00E-05	1.40E-03	1.00E-05	3	215	15074	54	150740000054	12	1
0.00001	0.00016	0.01311	0.1017	0.02266	0.05915	0.02518	2.55E-03	0.00002	0.00126	1.00E-05	1.27E-03	1.00E-05	3	215	15074	54	150740000054	12	1
0.00001	0.00016	0.01311	0.10202	0.02274	0.05941	0.02527	2.56E-03	0.00002	0.00126	1.00E-05	1.28E-03	1.00E-05	3	215	15093	215	150930000215	10	1
0.00001	0.00016	0.01301	0.1004	0.02256	0.05913	0.02506	2.77E-03	0.00002	0.00125	1.00E-05	1.39E-03	1.00E-05	3	215	15093	39	150930000039	12	1
0.00001	0.00014	0.01309	0.09193	0.02287	0.05985	0.02541	2.57E-03	0.00002	0.00127	1.00E-05	1.29E-03	1.00E-05	3	215	15093	39	150930000039	12	1
0.00001	0.00014	0.01315	0.09214	0.0229	0.05999	0.02545	2.58E-03	0.00002	0.00127	1.00E-05	1.29E-03	1.00E-05	3	215	15093	39	150930000039	12	1
0.00001	0.00013	0.01321	0.08816	0.02306	0.06038	0.02562	2.59E-03	0.00002	0.00128	1.00E-05	1.30E-03	1.00E-05	3	215	15093	216	150930000216	5	1
0.00001	0.00013	0.01327	0.07454	0.02316	0.06066	0.02573	2.61E-03	0.00001	0.00128	1.00E-05	1.30E-03	1.00E-05	3	215	15093	216	150930000216	5	1
0.00001	0.00012	0.01333	0.07497	0.02333	0.06108	0.02592	2.62E-03	0.00001	0.00129	1.00E-05	1.31E-03	1.00E-05	3	215	15093	40	150930000040	1	1
0.00001	0.00012	0.0134	0.07554	0.02362	0.0617	0.02624	2.66E-03	0.00001	0.00131	1.00E-05	1.33E-03	1.00E-05	3	215	15093	40	150930000040	1	1
0.00001	0.00012	0.01406	0.07588	0.02374	0.06202	0.02638	2.67E-03	0.00001	0.00132	1.00E-05	1.34E-03	1.00E-05	3	215	15093	216	150930000216	5	1
0.00001	0.00013	0.0137	0.09501	0.02366	0.06195	0.02629	2.66E-03	0.00001	0.00131	1.00E-05	1.33E-03	1.00E-05	3	215	15093	15	150930000015	1	1
0.00001	0.00017	0.01339	0.09454	0.02349	0.06167	0.0261	2.64E-03	0.00002	0.0013	1.00E-05	1.32E-03	1.00E-05	3	215	15093	13	150930000013	1	1
0.00001	0.00022	0.01356	0.09497	0.03555	0.1185	0.0395	3.83E-03	0.00002	0.00197	1.00E-05	1.92E-03	1.00E-05	3	215	15093	4	150930000004	1	1
0.00001	0.00036	0.01359	0.09464	0.08843	0.29476	0.09825	9.52E-03	0.00004	0.00489	2.00E-05	4.76E-03	2.00E-05	3	215	15093	61	150930000061	1	1
0.00001	0.0003	0.01367	0.09572	0.06753	0.22511	0.07504	7.27E-03	0.00003	0.00374	2.00E-05	3.64E-03	2.00E-05	3	215	15093	61	150930000061	1	1
0.00001	0.00028	0.01382	0.09625	0.05834	0.19447	0.06482	6.29E-03	0.00003	0.00323	2.00E-05	3.14E-03	2.00E-05	3	215	15093	68	150930000068	1	1
0.00001	0.00028	0.01379	0.09603	0.05925	0.19751	0.06584	6.39E-03	0.00003	0.00328	2.00E-05	3.19E-03	2.00E-05	3	215	15093	88	150930000088	1	1
0.00001	0.00021	0.01387	0.09644	0.03211	0.10703	0.03568	3.47E-03	0.00002	0.00178	1.00E-05	1.73E-03	1.00E-05	3	215	15036	4	150360000004	1	1
0.00001	0.00015	0.01448	0.09745	0.02466	0.0644	0.0274	2.77E-03	0.00002	0.00137	1.00E-05	1.39E-03	1.00E-05	3	215	15036	4	150360000004	1	1
0.00001	0.00013	0.01491	0.07803	0.02497	0.06506	0.02774	2.81E-03	0.00001	0.00138	1.00E-05	1.40E-03	1.00E-05	3	215	15036	4	150360000004	1	1
0.00001	0.00013	0.01494	0.07812	0.02514	0.06545	0.02794	2.83E-03	0.00001	0.00139	1.00E-05	1.41E-03	1.00E-05	3	215	15036	6	150360000006	1	1
0.00001	0.00013	0.01473	0.07805	0.02525	0.06572	0.02805	2.84E-03	0.00001	0.0014	1.00E-05	1.42E-03	1.00E-05	3	215	15036	6	150360000006	1	1
0.00001	0.00013	0.01562	0.07865	0.02577	0.06677	0.02864	2.90E-03	0.00002	0.00143	1.00E-05	1.45E-03	1.00E-05	3	215	15036	42	150360000042	1	1
0.00001	0.00014	0.01551	0.09857	0.02594	0.06714	0.02882	2.91E-03	0.00002	0.00144	1.00E-05	1.46E-03	1.00E-05	3	215	15146	7307	151460007307	21	4
0.00001	0.00018	0.01747	0.09902	0.02641	0.06807	0.02934	3.16E-03	0.00002	0.00146	1.00E-05	1.58E-03	1.00E-05	3	215	15146	7310	151460007310	12	4
0.00001	0.00024	0.01647	0.09814	0.03891	0.1297	0.04323	7.16E-03	0.00003	0.00222	1.00E-05	3.58E-03	2.00E-05	3	215	15146	7310	151460007310	12	4
0.00001	0.0003	0.01751	0.09896	0.05901	0.19671	0.06557	1.09E-02	0.00004	0.00336	2.00E-05	5.44E-03	2.00E-05	3	215	15146	3240	151460003240	26	4
0.00001	0.00031	0.01777	0.09854	0.06297	0.20988	0.06996	1.16E-02	0.00005	0.00359	2.00E-05	5.81E-03	2.00E-05	3	215	15146	3266	151460003266	26	4
0.00001	0.00027	0.02063	0.09812	0.04556	0.15187	0.05062	8.40E-03	0.00004	0.0026	2.00E-05	4.20E-03	2.00E-05	3	215	15146	3266	151460003266	26	4
0.00001	0.00022	0.02081	0.11147	0.03383	0.07469	0.03759	4.11E-03	0.00003	0.00188	1.00E-05	2.05E-03	1.00E-05	3	215	15146	3266	151460003266	26	4
0.00001	0.0002	0.02135	0.11021	0.04232	0.07338	0.04702	5.37E-03	0.00003	0.00236	1.00E-05	2.68E-03	1.00E-05	3	215	15146	3244	151460003244	26	4
0.00001	0.00022	0.02301	0.1113	0.05156	0.08586	0.05729	6.87E-03	0.00003	0.00288	1.00E-05	3.44E-03	1.00E-05	3	215	15146	3244	151460003244	26	4
0.00001	0.00025	0.02073	0.11083	0.0626	0.12131	0.06955	8.56E-03	0.00003	0.0035	1.00E-05	4.28E-03	2.00E-05	3	215	15146	3242	151460003242	26	1
0.00001	0.00027	0.02068	0.11049	0.06858	0.13972	0.07619	9.38E-03	0.00003	0.00384	1.00E-05	4.69E-03	2.00E-05	3	215	15146	3242	151460003242	26	1
0.00001	0.00026	0.02438	0.11047	0.06572	0.12843	0.07302	8.82E-03	0.00003	0.00367	1.00E-05	4.41E-03	2.00E-05	3	215	15146	3243	151460003243	26	1
0.00001	0.00025	0.02713	0.111	0.05725	0.09805	0.06361	7.40E-03	0.00003	0.00319	1.00E-05	3.70E-03	2.00E-05	3	215	15146	3248	151460003248	1	1
0.00001	0.00024	0.02691	0.10903	0.05517	0.09039	0.0613	6.71E-03	0.00003	0.00307	1.00E-05	3.36E-03	1.00E-05	3	215	15146	3248	151460003248	1	1
0.00001	0.00024	0.02857	0.12657	0.05324	0.08437	0.05916	6.16E-03	0.00003	0.00296	1.00E-05	3.08E-03	1.00E-05	3	215	15146	3249	151460003249	1	1
0.00001	0.00025	0.03585	0.13249	0.05426	0.08608	0.06029	6.09E-03	0.00003	0.00301	1.00E-05	3.04E-03	1.00E-05	3	215	15146	3252	151460003252	1	1
0.00001	0.00029	0.03586	0.13167	0.06457	0.11648	0.07175	7.17E-03	0.00003	0.00358	2.00E-05	3.58E-03	2.00E-05	3	215	15146	3207	151460003207	1	1
0.00001	0.00037	0.02737	0.13236	0.09069	0.20088	0.10076	1.00E-02	0.00004	0.00502	2.00E-05	5.02E-03	2.00E-05	3	215	15146	3206	151460003206	1	1
0	0.00049	0.02776	0.13338	0.13323	0.34	0.14803	1.47E-02	0.00005	0.00738	3.00E-05	7.37E-03	3.00E-05	3	215	15146	3206	151460003206	1	1
0	0.00064	0.02782	0.14064	0.18592	0.51364	0.20658	2.06E-02	0.00007	0.0103	4.00E-05	1.03E-02	4.00E-05	3	215	15146	3205	151460003205	1	1
0	0.00086	0.0284	0.14768	0.2603	0.75864	0.28922	2.88E-02	0.0001	0.01442	5.00E-05	1.44E-02	5.00E-05	3	215	15146	7231	151460007231	37	1
0	0.00107	0.02888	0.15451	0.33504	1.00587	0.37226	3.71E-02	0.00012	0.01856	0.00006	0.01856	0.00006	3	215	15146	3198	151460003198	1	1
0	0.00129	0.03569	0.16291	0.41231	1.26069	0.45812	4.57E-02	0.00014	0.02284	0.00007	0.02286	0.00007	3	215	15146	3194	151460003194	1	1
0	0.00146	0.03658	0.19045	0.46943	1.44775	0.52159	5.21E-02	0.00016	0.02601	0.00008	0.02605	0.00008	3	215	15146	3194	151460003194	1	1
0	0.00156	0.04639	0.24031	0.49448	1.52784	0.54942	5.49E-02	0.00017	0.0274	0.00009	0.02745	0.00009	3	215	15146	3122	151460003122	12	1
0	0.00159	0.0511	0.25104	0.49094	1.51298	0.54548	5.45E-02	0.00018	0.0272	0.00009	0.02726	0.00009	3	215	15146	6099	151460006099	1	1
0	0.00157	0.05076	0.28288	0.46441	1.42196	0.51602	5.16E-02	0.00018	0.02574	0.00009	0.02581	0.00009	3	215	15146	6099	151460006099	1	1
0	0.00151	0.05007	0.31522	0.41744	1.26312	0.46382	4.65E-02	0.00017	0.02313	0.00008	0.02322	0.00008	3	215	15146	6100	151460006100	1	1
0.00001	0.00143	0.05169	0.34816	0.35407	1.04945	0.39341	3.94E-02	0.00016	0.01962	0.00008	0.01972	0.00008	3	215	15146	6100	151460006100	1	1
0.00001	0.00136	0.058	0.38106	0.28632	0.82109	0.31814	3.19E-02	0.00015	0.01587	0.00008	0.01596	0.00008	3	215	15146	2989	151460002989	2	1
0.00001	0.00131	0.058	0.41336	0.22441	0.6121	0.24935	2.50E-02	0.00015	0.01244	0.00007	0.01252	0.00007	3	215	15146	2988	151460002988	5	1

0.00001	0.00131	0.06603	0.43856	0.22079	0.73596	0.24532	2.53E-02	0.00015	0.01225	0.00007	0.01267	0.00007	3	215	15146	2988	151460002988	5	1
0.00001	0.00129	0.07642	0.39654	0.24486	0.8162	0.27207	2.79E-02	0.00015	0.01358	0.00007	0.01395	0.00007	3	215	15146	2983	151460002983	1	1
0.00001	0.00123	0.08983	0.35362	0.25009	0.83364	0.27788	2.83E-02	0.00014	0.01387	0.00007	0.01417	0.00007	3	215	15146	2980	151460002980	1	1
0.00001	0.0012	0.10104	0.31389	0.24041	0.80137	0.26712	2.71E-02	0.00013	0.01333	0.00007	0.01353	0.00007	3	215	15146	2980	151460002980	1	1
0.00001	0.00115	0.10692	0.3015	0.21691	0.72303	0.24101	2.43E-02	0.00013	0.01202	0.00006	0.01214	0.00006	3	215	15146	2974	151460002974	1	1
0.00001	0.00112	0.10902	0.42462	0.18704	0.62348	0.20783	2.08E-02	0.00013	0.01037	0.00006	0.01042	0.00006	3	215	15146	2974	151460002974	1	1
0.00001	0.00111	0.1056	0.57578	0.15729	0.52429	0.17476	1.75E-02	0.00012	0.00871	0.00006	0.00873	0.00006	3	215	15146	2972	151460002972	1	1
0.00001	0.00117	0.11253	0.58455	0.17367	0.46521	0.19296	1.99E-02	0.00013	0.00964	0.00006	0.00996	0.00007	3	215	15146	7466	151460007466	26	4
0.00001	0.00119	0.11423	0.58918	0.1999	0.50391	0.22211	2.29E-02	0.00013	0.01109	0.00007	0.01147	0.00007	3	215	15146	3008	151460003008	12	1
0.00001	0.00132	0.11848	0.64199	0.24017	0.63444	0.26686	2.75E-02	0.00015	0.01333	0.00007	0.01374	0.00007	3	215	15146	3008	151460003008	12	1
0.00001	0.00143	0.11657	0.6962	0.27339	0.74204	0.30377	3.12E-02	0.00016	0.01517	0.00008	0.0156	0.00008	3	215	15146	3009	151460003009	1	1
0.00001	0.00152	0.11772	0.57787	0.29898	0.82464	0.3322	3.41E-02	0.00017	0.01659	0.00008	0.01704	0.00009	3	215	15146	3009	151460003009	1	1
0.00001	0.00161	0.11867	0.56653	0.31837	0.88649	0.35375	3.62E-02	0.00018	0.01766	0.00009	0.01811	0.00009	3	215	15146	2859	151460002859	12	1
0.00001	0.00168	0.12577	0.58897	0.33099	0.92523	0.36776	3.75E-02	0.00019	0.01836	0.00009	0.01877	0.00009	3	215	15146	2855	151460002855	1	1
0.00001	0.00171	0.12454	0.61646	0.33139	0.92344	0.36821	3.75E-02	0.00019	0.01838	0.0001	0.01875	0.0001	3	215	15146	2855	151460002855	1	1
0.00001	0.00171	0.12868	0.6407	0.31992	0.88223	0.35547	3.61E-02	0.00019	0.01774	0.00009	0.01806	0.0001	3	215	15146	2855	151460002855	1	1
0.00001	0.00166	0.1231	0.656	0.29869	0.80837	0.33187	3.37E-02	0.00019	0.01656	0.00009	0.01683	0.00009	3	215	15146	2853	151460002853	1	1
0.00001	0.00159	0.14598	0.65741	0.27132	0.71387	0.30147	3.05E-02	0.00018	0.01504	0.00009	0.01525	0.00009	3	215	15146	2810	151460002810	1	1
0.00001	0.0015	0.14607	0.64024	0.24361	0.61782	0.27068	2.73E-02	0.00017	0.0135	0.00008	0.01367	0.00008	3	215	15146	2814	151460002814	2	1
0.00001	0.0014	0.14084	0.61745	0.21485	0.51832	0.23872	2.41E-02	0.00016	0.01191	0.00008	0.01204	0.00008	3	215	15146	2816	151460002816	1	1
0.00001	0.00132	0.13855	0.57622	0.19409	0.44514	0.21565	2.17E-02	0.00015	0.01076	0.00007	0.01087	0.00007	3	215	15146	2817	151460002817	1	1
0.00001	0.00121	0.14345	0.55236	0.16552	0.3465	0.18391	1.85E-02	0.00014	0.00917	0.00007	0.00926	0.00007	3	215	15146	2817	151460002817	1	1
0.00001	0.00115	0.14451	0.50739	0.15181	0.29685	0.16868	1.70E-02	0.00013	0.00841	0.00006	0.00849	0.00006	3	215	15146	2833	151460002833	26	4
0.00001	0.00109	0.14113	0.47036	0.1396	0.2523	0.15511	1.56E-02	0.00012	0.00774	0.00006	0.00781	0.00006	3	215	15146	2748	151460002748	26	4
0.00001	0.00104	0.1417	0.48522	0.13308	0.24214	0.14787	1.49E-02	0.00012	0.00738	0.00006	0.00745	0.00006	3	215	15146	2748	151460002748	26	4
0.00001	0.001	0.1418	0.52238	0.1276	0.23472	0.14177	1.43E-02	0.00011	0.00707	0.00006	0.00714	0.00006	3	215	15146	2747	151460002747	1	2
0.00001	0.00099	0.14244	0.51511	0.13215	0.22522	0.14683	1.48E-02	0.00011	0.00733	0.00005	0.0074	0.00006	3	215	15146	2748	151460002748	26	4
0.00001	0.00099	0.14473	0.52974	0.13852	0.23303	0.15391	1.55E-02	0.00011	0.00768	0.00005	0.00776	0.00006	3	215	15146	2748	151460002748	26	4
0.00001	0.00101	0.14248	0.46483	0.15223	0.27462	0.16914	1.71E-02	0.00011	0.00844	0.00006	0.00853	0.00006	3	215	15146	2748	151460002748	26	4
0.00001	0.00105	0.13846	0.45055	0.17042	0.33115	0.18936	1.91E-02	0.00012	0.00945	0.00006	0.00955	0.00006	3	215	15146	2751	151460002751	1	1
0.00001	0.00108	0.13307	0.45555	0.18351	0.37073	0.2039	2.06E-02	0.00012	0.01017	0.00006	0.01029	0.00006	3	215	15146	2746	151460002746	1	4
0.00001	0.00114	0.12706	0.48215	0.20711	0.44525	0.23012	2.32E-02	0.00013	0.01148	0.00006	0.01162	0.00006	3	215	15146	2745	151460002745	1	1
0.00001	0.00119	0.1283	0.50826	0.22667	0.50625	0.25185	2.55E-02	0.00013	0.01257	0.00007	0.01273	0.00007	3	215	15146	2587	151460002587	12	1
0.00001	0.00126	0.12441	0.53997	0.25028	0.58084	0.27809	2.81E-02	0.00014	0.01388	0.00007	0.01407	0.00007	3	215	15146	2587	151460002587	12	1
0.00001	0.00133	0.11078	0.57492	0.27401	0.65595	0.30445	3.08E-02	0.00015	0.01519	0.00007	0.01541	0.00007	3	215	15146	2587	151460002587	12	1
0.00001	0.00138	0.10525	0.60182	0.28875	0.70081	0.32083	3.25E-02	0.00015	0.01601	0.00008	0.01626	0.00008	3	215	15146	2588	151460002588	12	1
0.00001	0.00143	0.09959	0.62309	0.3035	0.7459	0.33723	3.42E-02	0.00016	0.01683	0.00008	0.01711	0.00008	3	215	15146	2588	151460002588	12	1
0.00001	0.00149	0.10431	0.62535	0.31674	0.78625	0.35193	3.57E-02	0.00017	0.01756	0.00008	0.01787	0.00008	3	215	15146	2588	151460002588	12	1
0.00001	0.00153	0.11249	0.6313	0.32398	0.80639	0.35997	3.66E-02	0.00017	0.01796	0.00008	0.01829	0.00009	3	215	15146	2592	151460002592	5	4
0.00001	0.00156	0.12024	0.66173	0.32629	0.80994	0.36254	3.69E-02	0.00018	0.01809	0.00009	0.01845	0.00009	3	215	15146	2592	151460002592	5	4
0.00001	0.00159	0.12098	0.76527	0.32787	0.81151	0.3643	3.71E-02	0.00018	0.01818	0.00009	0.01855	0.00009	3	215	15146	7458	151460007458	10	1
0.00001	0.00162	0.11557	0.80735	0.32348	0.79272	0.35942	3.67E-02	0.00018	0.01794	0.00009	0.01832	0.00009	3	215	15146	7465	151460007465	30	4
0.00001	0.00165	0.11427	0.85953	0.31833	0.77166	0.3537	3.61E-02	0.00019	0.01765	0.00009	0.01804	0.00009	3	215	15146	7288	151460007288	36	4
0.00001	0.00168	0.11706	0.89639	0.31304	0.75037	0.34782	3.55E-02	0.00019	0.01736	0.00009	0.01774	0.00009	3	215	15146	2560	151460002560	5	1
0.00001	0.00172	0.11979	1.0799	0.31207	0.74416	0.34675	3.53E-02	0.00019	0.01731	0.0001	0.01766	0.0001	3	215	15146	2446	151460002446	1	1
0.00001	0.00176	0.12242	1.2622	0.31104	0.73774	0.3456	3.52E-02	0.0002	0.01725	0.0001	0.01758	0.0001	3	215	15146	2448	151460002448	26	1
0.00001	0.00179	0.11001	1.434	0.30755	0.72283	0.34172	3.47E-02	0.0002	0.01705	0.0001	0.01736	0.0001	3	215	15146	7457	151460007457	36	1
0.00001	0.00186	0.09942	1.6221	0.31435	0.74352	0.34927	3.54E-02	0.00021	0.01743	0.0001	0.01771	0.00011	3	215	15146	2440	151460002440	1	1
0.00001	0.00191	0.08883	1.78524	0.31807	0.7537	0.35341	3.58E-02	0.00022	0.01763	0.00011	0.0179	0.00011	3	215	15146	7232	151460007232	79	1
0.00001	0.00193	0.07774	1.67636	0.31558	0.74224	0.35064	3.55E-02	0.00022	0.0175	0.00011	0.01775	0.00011	3	215	15146	7225	151460007225	12	1
0.00001	0.00008	0.0081	0.0505	0.01507	0.03813	0.01675	1.70E-03	0.00001	0.00084	0.00E+00	8.50E-04	0.00E+00	3	215	15078	22	150780000022	26	4
0.00001	0.00008	0.00815	0.05052	0.01515	0.03836	0.01683	1.70E-03	0.00001	0.00084	0.00E+00	8.50E-04	0.00E+00	3	215	15078	22	150780000022	26	4
0.00001	0.00008	0.0082	0.05013	0.01518	0.03849	0.01687	1.71E-03	0.00001	0.00084	0.00E+00	8.50E-04	0.00E+00	3	215	15078	9	150780000009	1	1
0.00001	0.00008	0.00826	0.05046	0.01529	0.0388	0.01699	1.72E-03	0.00001	0.00085	0.00E+00	8.60E-04	0.00E+00	3	215	15078	9	150780000009	1	1
0.00001	0.00008	0.00833	0.05112	0.01544	0.03918	0.01715	1.74E-03	0.00001	0.00086	0.00E+00	8.70E-04	0.00E+00	3	215	15078	9	150780000009	1	1

0.00001	0.00008	0.0084	0.0517	0.01558	0.03956	0.01731	1.75E-03	0.00001	0.00086	0.00E+00	8.80E-04	0.00E+00	3	215	15078	22	150780000022	26	4
0.00001	0.00008	0.00846	0.05205	0.01569	0.03988	0.01744	1.77E-03	0.00001	0.00087	0.00E+00	8.80E-04	0.00E+00	3	215	15078	22	150780000022	26	4
0.00001	0.00008	0.00853	0.05254	0.01583	0.04023	0.01759	1.78E-03	0.00001	0.00088	0.00E+00	8.90E-04	0.00E+00	3	215	15078	22	150780000022	26	4
0.00001	0.00009	0.00861	0.05337	0.01601	0.04068	0.01779	1.80E-03	0.00001	0.00089	0.00E+00	9.00E-04	0.00E+00	3	215	15078	22	150780000022	26	4
0.00001	0.00009	0.00867	0.05345	0.01609	0.04094	0.01788	1.81E-03	0.00001	0.00089	0.00E+00	9.10E-04	0.00E+00	3	215	15078	22	150780000022	26	4
0.00001	0.00009	0.00872	0.05351	0.01618	0.04119	0.01797	1.82E-03	0.00001	0.0009	0.00E+00	9.10E-04	0.00E+00	3	215	15097	53	150970000053	26	4
0.00001	0.00009	0.00878	0.05364	0.01627	0.04147	0.01808	1.83E-03	0.00001	0.0009	0.00E+00	9.20E-04	0.00E+00	3	215	15097	53	150970000053	26	4
0.00001	0.00009	0.00885	0.054	0.0164	0.04181	0.01822	1.85E-03	0.00001	0.00091	0.00E+00	9.20E-04	0.00E+00	3	215	15097	53	150970000053	26	4
0.00001	0.00009	0.00892	0.05442	0.01653	0.04217	0.01836	1.86E-03	0.00001	0.00092	0.00E+00	9.30E-04	0.00E+00	3	215	15097	53	150970000053	26	4
0.00001	0.00009	0.009	0.05503	0.01668	0.04257	0.01854	1.88E-03	0.00001	0.00092	0.00E+00	9.40E-04	1.00E-05	3	215	15097	53	150970000053	26	4
0.00001	0.00009	0.00905	0.05473	0.01673	0.04275	0.01858	1.88E-03	0.00001	0.00093	0.00E+00	9.40E-04	1.00E-05	3	215	15097	53	150970000053	26	4
0.00001	0.00009	0.00911	0.05469	0.01681	0.043	0.01867	1.89E-03	0.00001	0.00093	0.00E+00	9.50E-04	1.00E-05	3	215	15097	53	150970000053	26	4
0.00001	0.00009	0.00917	0.05491	0.01692	0.04331	0.0188	1.90E-03	0.00001	0.00094	0.00E+00	9.50E-04	1.00E-05	3	215	15220	168	152200000168	26	4
0.00001	0.00009	0.00923	0.05464	0.01698	0.04352	0.01886	1.91E-03	0.00001	0.00094	0.00E+00	9.60E-04	1.00E-05	3	215	15097	53	150970000053	26	4
0.00001	0.00009	0.00929	0.05474	0.01708	0.04381	0.01898	1.92E-03	0.00001	0.00095	1.00E-05	9.60E-04	1.00E-05	3	215	15097	53	150970000053	26	4
0.00001	0.00009	0.00927	0.05404	0.01711	0.04393	0.01901	1.93E-03	0.00001	0.00095	1.00E-05	9.60E-04	1.00E-05	3	215	15097	53	150970000053	26	4
0.00001	0.00009	0.00944	0.05548	0.01734	0.04453	0.01926	1.95E-03	0.00001	0.00096	1.00E-05	9.80E-04	1.00E-05	3	215	15220	168	152200000168	26	4
0.00001	0.00009	0.00953	0.0564	0.01752	0.04502	0.01947	1.97E-03	0.00001	0.00097	1.00E-05	9.90E-04	1.00E-05	3	215	15220	168	152200000168	26	4
0.00001	0.00009	0.00961	0.05721	0.01771	0.0455	0.01967	1.99E-03	0.00001	0.00098	1.00E-05	1.00E-03	1.00E-05	3	215	15220	168	152200000168	26	4
0.00001	0.00009	0.0097	0.05821	0.01792	0.04603	0.01991	2.02E-03	0.00001	0.00099	1.00E-05	1.01E-03	1.00E-05	3	215	15220	168	152200000168	26	4
0.00001	0.00009	0.00979	0.05886	0.01809	0.04647	0.0201	2.04E-03	0.00001	0.001	1.00E-05	1.02E-03	1.00E-05	3	215	15097	53	150970000053	26	4
0.00001	0.0001	0.00988	0.05998	0.01834	0.04705	0.02038	2.06E-03	0.00001	0.00102	1.00E-05	1.03E-03	1.00E-05	3	215	15097	53	150970000053	26	4
0.00001	0.0001	0.00994	0.05962	0.01837	0.04723	0.02041	2.07E-03	0.00001	0.00102	1.00E-05	1.03E-03	1.00E-05	3	215	15097	53	150970000053	26	4
0.00001	0.0001	0.01002	0.06019	0.01853	0.04766	0.02059	2.09E-03	0.00001	0.00103	1.00E-05	1.04E-03	1.00E-05	3	215	15097	53	150970000053	26	4
0.00001	0.0001	0.01009	0.06042	0.01865	0.048	0.02072	2.10E-03	0.00001	0.00103	1.00E-05	1.05E-03	1.00E-05	3	215	15220	175	152200000175	12	1
0.00001	0.0001	0.01016	0.06047	0.01874	0.04829	0.02082	2.11E-03	0.00001	0.00104	1.00E-05	1.05E-03	1.00E-05	3	215	15220	175	152200000175	12	1
0.00001	0.0001	0.01022	0.06039	0.01882	0.04855	0.02091	2.12E-03	0.00001	0.00104	1.00E-05	1.06E-03	1.00E-05	3	215	15097	50	150970000050	12	1
0.00001	0.0001	0.01028	0.05994	0.01885	0.04872	0.02095	2.12E-03	0.00001	0.00105	1.00E-05	1.06E-03	1.00E-05	3	215	15097	50	150970000050	12	1
0.00001	0.0001	0.01039	0.06141	0.01913	0.04939	0.02125	2.15E-03	0.00001	0.00106	1.00E-05	1.08E-03	1.00E-05	3	215	15220	174	152200000174	16	1
0.00001	0.0001	0.01047	0.062	0.0193	0.04983	0.02144	2.17E-03	0.00001	0.00107	1.00E-05	1.09E-03	1.00E-05	3	215	15220	174	152200000174	16	1
0.00001	0.0001	0.01054	0.06208	0.01939	0.05014	0.02155	2.18E-03	0.00001	0.00108	1.00E-05	1.09E-03	1.00E-05	3	215	15220	169	152200000169	26	4
0.00001	0.0001	0.0106	0.06175	0.01944	0.05033	0.0216	2.19E-03	0.00001	0.00108	1.00E-05	1.09E-03	1.00E-05	3	215	15220	169	152200000169	26	4
0.00001	0.0001	0.01069	0.0628	0.01967	0.0509	0.02185	2.21E-03	0.00001	0.00109	1.00E-05	1.11E-03	1.00E-05	3	215	15220	173	152200000173	1	1
0.00001	0.0001	0.01079	0.06369	0.01988	0.05143	0.02209	2.24E-03	0.00001	0.0011	1.00E-05	1.12E-03	1.00E-05	3	215	15220	169	152200000169	26	4
0.00001	0.0001	0.01113	0.06318	0.01985	0.05147	0.02205	2.23E-03	0.00001	0.0011	1.00E-05	1.12E-03	1.00E-05	3	215	15220	145	152200000145	1	1
0.00001	0.00011	0.01118	0.06364	0.01997	0.05182	0.02219	2.25E-03	0.00001	0.00111	1.00E-05	1.12E-03	1.00E-05	3	215	15220	152	152200000152	1	1
0.00001	0.00011	0.01135	0.06417	0.02015	0.05229	0.02239	2.27E-03	0.00001	0.00112	1.00E-05	1.13E-03	1.00E-05	3	215	15220	162	152200000162	12	1
0.00001	0.00011	0.01159	0.06498	0.02041	0.05291	0.02267	2.30E-03	0.00001	0.00113	1.00E-05	1.15E-03	1.00E-05	3	215	15220	162	152200000162	12	1
0.00001	0.00011	0.01166	0.06517	0.02046	0.05312	0.02273	2.30E-03	0.00001	0.00113	1.00E-05	1.15E-03	1.00E-05	3	215	15220	160	152200000160	12	1
0.00001	0.00011	0.01215	0.06655	0.0208	0.05391	0.02312	2.34E-03	0.00001	0.00115	1.00E-05	1.17E-03	1.00E-05	3	215	15220	155	152200000155	12	1
0.00001	0.00012	0.01211	0.06656	0.02089	0.05419	0.02321	2.35E-03	0.00001	0.00116	1.00E-05	1.17E-03	1.00E-05	3	215	15074	120	150740000120	26	4
0.00001	0.00013	0.01201	0.08349	0.02094	0.05441	0.02327	2.36E-03	0.00002	0.00116	1.00E-05	1.18E-03	1.00E-05	3	215	15074	120	150740000120	26	4
0.00001	0.00013	0.01239	0.08512	0.02121	0.05503	0.02356	2.39E-03	0.00002	0.00118	1.00E-05	1.19E-03	1.00E-05	3	215	15074	120	150740000120	26	4
0.00001	0.00013	0.01286	0.08565	0.0215	0.05571	0.02389	2.42E-03	0.00002	0.00119	1.00E-05	1.21E-03	1.00E-05	3	215	15074	35	150740000035	26	4
0.00001	0.00014	0.01258	0.09646	0.02148	0.05579	0.02387	2.42E-03	0.00002	0.00119	1.00E-05	1.21E-03	1.00E-05	3	215	15074	119	150740000119	22	4
0.00001	0.00017	0.01224	0.09583	0.02143	0.0558	0.02381	2.61E-03	0.00002	0.00119	1.00E-05	1.31E-03	1.00E-05	3	215	15093	161	150930000161	55	1
0.00001	0.00019	0.01229	0.09586	0.02148	0.06586	0.02386	3.61E-03	0.00003	0.00119	1.00E-05	1.81E-03	1.00E-05	3	215	15093	161	150930000161	55	1
0.00001	0.0002	0.01236	0.09619	0.02365	0.07882	0.02627	4.33E-03	0.00003	0.00135	1.00E-05	2.17E-03	1.00E-05	3	215	15093	161	150930000161	55	1
0.00001	0.00024	0.01242	0.0955	0.03371	0.11236	0.03745	6.19E-03	0.00004	0.00192	1.00E-05	3.10E-03	2.00E-05	3	215	15074	50	150740000050	1	1
0.00001	0.00023	0.01249	0.09628	0.03089	0.10295	0.03432	5.67E-03	0.00004	0.00176	1.00E-05	2.84E-03	2.00E-05	3	215	15074	111	150740000111	36	1
0.00001	0.00019	0.01258	0.09821	0.02198	0.06558	0.02442	3.60E-03	0.00003	0.00122	1.00E-05	1.80E-03	1.00E-05	3	215	15074	54	150740000054	12	1
0.00001	0.00018	0.01265	0.09903	0.02213	0.05779	0.02459	2.80E-03	0.00002	0.00123	1.00E-05	1.40E-03	1.00E-05	3	215	15074	54	150740000054	12	1
0.00001	0.00016	0.01295	0.10036	0.02237	0.05833	0.02485	2.52E-03	0.00002	0.00124	1.00E-05	1.26E-03	1.00E-05	3	215	15074	54	150740000054	12	1
0.00001	0.00015	0.01295	0.10068	0.02245	0.05858	0.02494	2.53E-03	0.00002	0.00124	1.00E-05	1.26E-03	1.00E-05	3	215	15074	54	150740000054	12	1
0.00001	0.00014	0.01322	0.09982	0.02264	0.05905	0.02516	2.55E-03	0.00002	0.00126	1.00E-05	1.27E-03	1.00E-05	3	215	15093	186	150930000186	12	1

0.00001	0.00014	0.01305	0.09086	0.02265	0.05915	0.02516	2.55E-03	0.00002	0.00126	1.00E-05	1.27E-03	1.00E-05	3	215	15093	215	150930000215	10	1
0.00001	0.00013	0.01315	0.08808	0.02277	0.05947	0.0253	2.56E-03	0.00002	0.00126	1.00E-05	1.28E-03	1.00E-05	3	215	15093	40	150930000040	1	1
0.00001	0.00013	0.01302	0.07962	0.02275	0.05952	0.02528	2.56E-03	0.00002	0.00126	1.00E-05	1.28E-03	1.00E-05	3	215	15093	216	150930000216	5	1
0.00001	0.00012	0.01309	0.07357	0.02295	0.05998	0.0255	2.58E-03	0.00001	0.00127	1.00E-05	1.29E-03	1.00E-05	3	215	15093	216	150930000216	5	1
0.00001	0.00012	0.01275	0.07356	0.02281	0.05979	0.02535	2.57E-03	0.00001	0.00126	1.00E-05	1.28E-03	1.00E-05	3	215	15093	194	150930000194	1	1
0.00001	0.00012	0.01321	0.07438	0.02328	0.06077	0.02587	2.62E-03	0.00001	0.00129	1.00E-05	1.31E-03	1.00E-05	3	215	15093	194	150930000194	1	1
0.00001	0.00012	0.01355	0.07454	0.02328	0.06085	0.02587	2.62E-03	0.00001	0.00129	1.00E-05	1.31E-03	1.00E-05	3	215	15093	42	150930000042	1	1
0.00001	0.00013	0.01329	0.09356	0.02332	0.06099	0.02591	2.62E-03	0.00002	0.00129	1.00E-05	1.31E-03	1.00E-05	3	215	15093	44	150930000044	1	1
0.00001	0.00018	0.0132	0.09308	0.02314	0.07378	0.02571	2.60E-03	0.00002	0.00128	1.00E-05	1.30E-03	1.00E-05	3	215	15093	14	150930000014	1	1
0.00001	0.00023	0.01336	0.09348	0.04099	0.13663	0.04554	4.42E-03	0.00003	0.00227	1.00E-05	2.21E-03	1.00E-05	3	215	15093	174	150930000174	1	1
0.00001	0.00028	0.01341	0.09387	0.06052	0.20172	0.06724	6.52E-03	0.00003	0.00335	2.00E-05	3.26E-03	2.00E-05	3	215	15093	59	150930000059	1	1
0.00001	0.00031	0.01346	0.09421	0.07133	0.23777	0.07926	7.68E-03	0.00003	0.00395	2.00E-05	3.84E-03	2.00E-05	3	215	15093	212	150930000212	37	1
0.00001	0.00024	0.01402	0.09523	0.04567	0.15223	0.05074	4.92E-03	0.00003	0.00253	1.00E-05	2.46E-03	1.00E-05	3	215	15093	72	150930000072	1	1
0.00001	0.00027	0.01357	0.09463	0.05424	0.18078	0.06026	5.85E-03	0.00003	0.00301	1.00E-05	2.92E-03	1.00E-05	3	215	15093	87	150930000087	1	1
0.00001	0.00019	0.01373	0.09515	0.02706	0.0902	0.03007	2.92E-03	0.00002	0.0015	1.00E-05	1.46E-03	1.00E-05	3	215	15093	93	150930000093	1	1
0.00001	0.00015	0.0142	0.09583	0.02426	0.06332	0.02695	2.73E-03	0.00002	0.00134	1.00E-05	1.36E-03	1.00E-05	3	215	15036	3	150360000003	1	1
0.00001	0.00013	0.01454	0.07668	0.02453	0.06389	0.02725	2.76E-03	0.00001	0.00136	1.00E-05	1.38E-03	1.00E-05	3	215	15036	3	150360000003	1	1
0.00001	0.00013	0.01406	0.07648	0.02449	0.06389	0.02721	2.75E-03	0.00001	0.00136	1.00E-05	1.38E-03	1.00E-05	3	215	15036	6	150360000006	1	1
0.00001	0.00012	0.01424	0.07631	0.02452	0.064	0.02724	2.76E-03	0.00001	0.00136	1.00E-05	1.38E-03	1.00E-05	3	215	15036	6	150360000006	1	1
0.00001	0.00013	0.0154	0.07704	0.02522	0.06539	0.02802	2.83E-03	0.00001	0.0014	1.00E-05	1.42E-03	1.00E-05	3	215	15036	6	150360000006	1	1
0.00001	0.00014	0.01533	0.09667	0.0254	0.06578	0.02822	2.85E-03	0.00002	0.00141	1.00E-05	1.43E-03	1.00E-05	3	215	15146	7308	151460007308	23	4
0.00001	0.00017	0.01716	0.09768	0.02605	0.06704	0.02894	3.07E-03	0.00002	0.00144	1.00E-05	1.53E-03	1.00E-05	3	215	15146	7308	151460007308	23	4
0.00001	0.00023	0.01679	0.09677	0.03721	0.12404	0.04135	6.85E-03	0.00003	0.00212	1.00E-05	3.42E-03	2.00E-05	3	215	15146	7308	151460007308	23	4
0.00001	0.00029	0.01743	0.09724	0.05801	0.19336	0.06445	1.07E-02	0.00004	0.0033	2.00E-05	5.35E-03	2.00E-05	3	215	15146	3266	151460003266	26	4
0.00001	0.00031	0.01731	0.09687	0.06354	0.21178	0.07059	1.17E-02	0.00005	0.00362	2.00E-05	5.86E-03	2.00E-05	3	215	15146	3266	151460003266	26	4
0.00001	0.00027	0.0206	0.09694	0.04711	0.15704	0.05235	8.68E-03	0.00004	0.00268	2.00E-05	4.34E-03	2.00E-05	3	215	15146	3266	151460003266	26	4
0.00001	0.00022	0.02047	0.10925	0.03278	0.0803	0.03642	4.42E-03	0.00003	0.00182	1.00E-05	2.21E-03	1.00E-05	3	215	15146	3244	151460003244	26	4
0.00001	0.0002	0.02069	0.10966	0.03969	0.07225	0.0441	5.00E-03	0.00003	0.00221	1.00E-05	2.50E-03	1.00E-05	3	215	15146	3244	151460003244	26	4
0.00001	0.00021	0.02221	0.10987	0.04931	0.07991	0.05478	6.54E-03	0.00003	0.00275	1.00E-05	3.27E-03	1.00E-05	3	215	15146	3244	151460003244	26	4
0.00001	0.00025	0.02036	0.10852	0.06325	0.12553	0.07028	8.62E-03	0.00003	0.00354	1.00E-05	4.31E-03	2.00E-05	3	215	15146	3246	151460003246	26	1
0.00001	0.00025	0.02111	0.11156	0.0613	0.11611	0.06811	8.52E-03	0.00003	0.00343	1.00E-05	4.26E-03	2.00E-05	3	215	15146	3246	151460003246	26	1
0.00001	0.00025	0.02367	0.10998	0.06318	0.12136	0.0702	8.58E-03	0.00003	0.00353	1.00E-05	4.29E-03	2.00E-05	3	215	15146	3246	151460003246	26	1
0.00001	0.00024	0.02684	0.11108	0.0561	0.09546	0.06233	7.38E-03	0.00003	0.00313	1.00E-05	3.69E-03	2.00E-05	3	215	15146	3246	151460003246	26	1
0.00001	0.00026	0.02637	0.10502	0.06115	0.11294	0.06794	7.53E-03	0.00003	0.0034	1.00E-05	3.77E-03	2.00E-05	3	215	15146	3248	151460003248	1	1
0.00001	0.00024	0.02739	0.1153	0.05189	0.08259	0.05765	6.07E-03	0.00003	0.00288	1.00E-05	3.03E-03	1.00E-05	3	215	15146	3250	151460003250	1	1
0.00001	0.00024	0.034	0.13046	0.05128	0.08435	0.05697	5.79E-03	0.00003	0.00284	1.00E-05	2.89E-03	1.00E-05	3	215	15146	3253	151460003253	1	1
0.00001	0.00027	0.0354	0.13107	0.05988	0.10273	0.06653	6.66E-03	0.00003	0.00332	2.00E-05	3.33E-03	2.00E-05	3	215	15146	3253	151460003253	1	1
0	0.00034	0.02753	0.13124	0.08104	0.17089	0.09004	8.97E-03	0.00004	0.00449	2.00E-05	4.49E-03	2.00E-05	3	215	15146	3207	151460003207	1	1
0	0.00044	0.02749	0.13073	0.11481	0.28123	0.12757	1.27E-02	0.00005	0.00636	2.00E-05	6.35E-03	2.00E-05	3	215	15146	3206	151460003206	1	1
0	0.0006	0.02817	0.13598	0.1691	0.45925	0.18788	1.87E-02	0.00007	0.00937	3.00E-05	9.35E-03	3.00E-05	3	215	15146	3204	151460003204	16	1
0	0.00077	0.02795	0.14293	0.23116	0.66391	0.25684	2.56E-02	0.00009	0.0128	4.00E-05	1.28E-02	4.00E-05	3	215	15146	3204	151460003204	16	1
0	0.00098	0.02825	0.14966	0.30275	0.9003	0.33639	3.35E-02	0.00011	0.01677	5.00E-05	1.68E-02	5.00E-05	3	215	15146	3204	151460003204	16	1
0	0.00119	0.02889	0.15611	0.37629	1.1431	0.4181	4.17E-02	0.00013	0.02085	0.00007	0.02085	0.00007	3	215	15146	7227	151460007227	2	1
0	0.00137	0.03567	0.17518	0.44121	1.35729	0.49023	4.90E-02	0.00015	0.02445	0.00008	0.02448	0.00008	3	215	15146	3193	151460003193	1	1
0	0.0015	0.0405	0.20329	0.47833	1.47759	0.53148	5.31E-02	0.00017	0.0265	0.00008	0.02655	0.00008	3	215	15146	3193	151460003193	1	1
0	0.00155	0.05025	0.24227	0.48581	1.4994	0.53979	5.39E-02	0.00017	0.02692	0.00009	0.02697	0.00009	3	215	15146	6099	151460006099	1	1
0	0.00155	0.05001	0.26348	0.46989	1.44369	0.5221	5.22E-02	0.00017	0.02604	0.00009	0.02611	0.00009	3	215	15146	6099	151460006099	1	1
0	0.00151	0.04938	0.29466	0.43302	1.3186	0.48113	4.82E-02	0.00017	0.024	0.00008	0.02408	0.00008	3	215	15146	6100	151460006100	1	1
0	0.00145	0.04968	0.32754	0.37574	1.12433	0.41748	4.18E-02	0.00016	0.02082	0.00008	0.0209	0.00008	3	215	15146	6100	151460006100	1	1
0	0.00137	0.05468	0.35915	0.31213	0.91049	0.34681	3.48E-02	0.00015	0.0173	0.00008	0.01739	0.00008	3	215	15146	2989	151460002989	2	1
0.00001	0.00131	0.05719	0.39087	0.24742	0.69251	0.27491	2.76E-02	0.00015	0.01371	0.00007	0.01379	0.00007	3	215	15146	2988	151460002988	5	1
0.00001	0.00128	0.0579	0.42205	0.19828	0.66094	0.22031	2.29E-02	0.00014	0.011	0.00007	0.01143	0.00007	3	215	15146	2988	151460002988	5	1
0.00001	0.00126	0.06866	0.41228	0.22984	0.76613	0.25538	2.63E-02	0.00014	0.01275	0.00007	0.01315	0.00007	3	215	15146	2983	151460002983	1	1
0.00001	0.00123	0.07767	0.37048	0.24532	0.81773	0.27258	2.79E-02	0.00014	0.01361	0.00007	0.01395	0.00007	3	215	15146	2982	151460002982	1	1
0.00001	0.00119	0.09686	0.33015	0.2444	0.81465	0.27155	2.76E-02	0.00013	0.01355	0.00007	0.0138	0.00007	3	215	15146	2978	151460002978	1	1

0.00001	0.00114	0.10244	0.29166	0.22701	0.75671	0.25224	2.55E-02	0.00013	0.01258	0.00006	0.01274	0.00006	3	215	15146	2975	151460002975	1	1
0.00001	0.00109	0.10621	0.31084	0.19937	0.66458	0.22153	2.23E-02	0.00012	0.01105	0.00006	0.01112	0.00006	3	215	15146	2973	151460002973	1	1
0.00001	0.00108	0.10417	0.47651	0.172	0.57333	0.19111	1.91E-02	0.00012	0.00953	0.00006	0.00956	0.00006	3	215	15146	2972	151460002972	1	1
0.00001	0.00113	0.10741	0.57248	0.15414	0.50847	0.17127	1.77E-02	0.00013	0.00855	0.00006	0.00883	0.00006	3	215	15146	3008	151460003008	12	1
0.00001	0.00114	0.11152	0.57972	0.17813	0.43591	0.19793	2.04E-02	0.00013	0.00988	0.00006	0.01022	0.00006	3	215	15146	3008	151460003008	12	1
0.00001	0.00122	0.11294	0.58511	0.21169	0.54463	0.23521	2.43E-02	0.00014	0.01175	0.00007	0.01213	0.00007	3	215	15146	3008	151460003008	12	1
0.00001	0.00131	0.11516	0.64551	0.24347	0.64779	0.27053	2.79E-02	0.00015	0.01351	0.00007	0.01393	0.00007	3	215	15146	3009	151460003009	1	1
0.00001	0.00141	0.11545	0.57698	0.27383	0.74616	0.30426	3.13E-02	0.00016	0.01519	0.00008	0.01563	0.00008	3	215	15146	3009	151460003009	1	1
0.00001	0.00151	0.11642	0.56838	0.30009	0.83077	0.33344	3.42E-02	0.00017	0.01665	0.00008	0.01709	0.00009	3	215	15146	2859	151460002859	12	1
0.00001	0.0016	0.11862	0.55636	0.31819	0.88821	0.35355	3.62E-02	0.00018	0.01765	0.00009	0.01808	0.00009	3	215	15146	2859	151460002859	12	1
0.00001	0.00166	0.12128	0.58546	0.32687	0.91413	0.36319	3.71E-02	0.00019	0.01813	0.00009	0.01853	0.00009	3	215	15146	2856	151460002856	1	1
0.00001	0.00168	0.12308	0.61377	0.32418	0.90227	0.3602	3.67E-02	0.00019	0.01798	0.00009	0.01833	0.00009	3	215	15146	2856	151460002856	1	1
0.00001	0.00167	0.12365	0.63514	0.31075	0.85459	0.34528	3.51E-02	0.00019	0.01723	0.00009	0.01754	0.00009	3	215	15146	2809	151460002809	1	1
0.00001	0.00163	0.1258	0.63744	0.29096	0.78522	0.32329	3.28E-02	0.00018	0.01613	0.00009	0.01638	0.00009	3	215	15146	2806	151460002806	1	1
0.00001	0.00155	0.14433	0.63163	0.26536	0.69653	0.29484	2.98E-02	0.00017	0.01471	0.00009	0.01491	0.00009	3	215	15146	2804	151460002804	1	1
0.00001	0.00146	0.14307	0.61963	0.2362	0.59599	0.26244	2.65E-02	0.00016	0.01309	0.00008	0.01325	0.00008	3	215	15146	2803	151460002803	1	1
0.00001	0.00137	0.13792	0.59026	0.21129	0.5093	0.23477	2.37E-02	0.00015	0.01171	0.00008	0.01183	0.00008	3	215	15146	2817	151460002817	1	1
0.00001	0.00128	0.13681	0.55727	0.18806	0.42824	0.20895	2.11E-02	0.00014	0.01042	0.00007	0.01052	0.00007	3	215	15146	2833	151460002833	26	4
0.00001	0.0012	0.14152	0.52388	0.16669	0.35342	0.18521	1.87E-02	0.00013	0.00924	0.00007	0.00932	0.00007	3	215	15146	2748	151460002748	26	4
0.00001	0.00112	0.14225	0.49106	0.14735	0.28545	0.16372	1.65E-02	0.00012	0.00817	0.00006	0.00824	0.00006	3	215	15146	2748	151460002748	26	4
0.00001	0.00106	0.13892	0.46303	0.13563	0.24351	0.1507	1.52E-02	0.00012	0.00752	0.00006	0.00759	0.00006	3	215	15146	2748	151460002748	26	4
0.00001	0.001	0.13977	0.47893	0.12601	0.23663	0.14001	1.41E-02	0.00011	0.00698	0.00006	0.00705	0.00006	3	215	15146	2748	151460002748	26	4
0.00001	0.00098	0.13984	0.51238	0.1259	0.22757	0.13989	1.41E-02	0.00011	0.00698	0.00005	0.00705	0.00005	3	215	15146	2748	151460002748	26	4
0.00001	0.00096	0.14003	0.50814	0.1262	0.2197	0.14022	1.41E-02	0.00011	0.00699	5.00E-05	7.06E-03	5.00E-05	3	215	15146	2748	151460002748	26	4
0.00001	0.00095	0.143	0.52378	0.13016	0.21588	0.14462	1.46E-02	0.00011	0.00722	5.00E-05	7.29E-03	5.00E-05	3	215	15146	2751	151460002751	1	1
0.00001	0.00099	0.14061	0.45046	0.14884	0.26764	0.16538	1.67E-02	0.00011	0.00825	0.00005	0.00834	0.00006	3	215	15146	2751	151460002751	1	1
0.00001	0.00101	0.13645	0.44956	0.16179	0.30691	0.17977	1.81E-02	0.00011	0.00897	0.00006	0.00907	0.00006	3	215	15146	2745	151460002745	1	1
0.00001	0.00106	0.13126	0.44066	0.18104	0.36707	0.20116	2.03E-02	0.00012	0.01004	0.00006	0.01015	0.00006	3	215	15146	2587	151460002587	12	1
0.00001	0.00111	0.12543	0.46738	0.20159	0.43157	0.22399	2.26E-02	0.00012	0.01118	0.00006	0.01131	0.00006	3	215	15146	2587	151460002587	12	1
0.00001	0.00117	0.12603	0.49497	0.22291	0.49861	0.24768	2.50E-02	0.00013	0.01236	0.00006	0.01251	0.00007	3	215	15146	2587	151460002587	12	1
0.00001	0.00123	0.12415	0.52571	0.24595	0.57144	0.27328	2.76E-02	0.00014	0.01364	0.00007	0.01382	0.00007	3	215	15146	2588	151460002588	12	1
0.00001	0.00131	0.11042	0.55994	0.26924	0.6453	0.29916	3.03E-02	0.00015	0.01493	0.00007	0.01514	0.00007	3	215	15146	2588	151460002588	12	1
0.00001	0.00135	0.10271	0.5842	0.28284	0.68639	0.31427	3.19E-02	0.00015	0.01568	0.00007	0.01592	0.00008	3	215	15146	2588	151460002588	12	1
0.00001	0.0014	0.0989	0.61156	0.29762	0.73169	0.33068	3.36E-02	0.00016	0.0165	0.00008	0.01677	0.00008	3	215	15146	2588	151460002588	12	1
0.00001	0.00144	0.10023	0.61913	0.30838	0.76358	0.34264	3.48E-02	0.00016	0.0171	0.00008	0.0174	0.00008	3	215	15146	2588	151460002588	12	1
0.00001	0.00148	0.11443	0.62945	0.31377	0.77727	0.34864	3.55E-02	0.00017	0.0174	0.00008	0.01774	0.00008	3	215	15146	2588	151460002588	12	1
0.00001	0.00151	0.11589	0.63454	0.31769	0.78645	0.35299	3.60E-02	0.00017	0.01762	0.00008	0.01798	0.00009	3	215	15146	7460	151460007460	36	1
0.00001	0.00155	0.1202	0.6768	0.3178	0.78292	0.35312	3.60E-02	0.00017	0.01762	0.00009	0.01801	0.00009	3	215	15146	2560	151460002560	5	1
0.00001	0.00158	0.11502	0.76966	0.31593	0.77297	0.35103	3.58E-02	0.00018	0.01752	0.00009	0.01791	0.00009	3	215	15146	2455	151460002455	1	1
0.00001	0.00161	0.11158	0.84735	0.31325	0.76057	0.34805	3.55E-02	0.00018	0.01737	0.00009	0.01775	0.00009	3	215	15146	2454	151460002454	1	1
0.00001	0.00164	0.11434	0.83552	0.31004	0.74656	0.34449	3.51E-02	0.00019	0.01719	0.00009	0.01756	0.00009	3	215	15146	2449	151460002449	37	1
0.00001	0.00168	0.11704	1.01349	0.30986	0.74313	0.34429	3.51E-02	0.00019	0.01718	0.00009	0.01753	0.0001	3	215	15146	2441	151460002441	1	1
0.00001	0.00173	0.11965	1.19632	0.31121	0.74501	0.34579	3.52E-02	0.0002	0.01726	0.0001	0.01757	0.0001	3	215	15146	2448	151460002448	26	1
0.00001	0.00176	0.11156	1.35092	0.30543	0.72225	0.33936	3.45E-02	0.0002	0.01693	0.0001	0.01724	0.0001	3	215	15146	7206	151460007206	36	1
0.00001	0.00182	0.10053	1.52992	0.30984	0.73478	0.34427	3.49E-02	0.00021	0.01718	0.0001	0.01746	0.0001	3	215	15146	2440	151460002440	1	1
0.00001	0.00185	0.08774	1.68491	0.3072	0.72289	0.34134	3.46E-02	0.00021	0.01703	0.0001	0.01729	0.00011	3	215	15146	7225	151460007225	12	1
0.00001	0.00008	0.00805	0.05004	0.01496	0.03786	0.01663	1.68E-03	0.00001	0.00083	0.00E+00	8.40E-04	0.00E+00	3	215	15078	22	150780000022	26	4
0.00001	0.00008	0.0081	0.04997	0.01503	0.03806	0.0167	1.69E-03	0.00001	0.00083	0.00E+00	8.50E-04	0.00E+00	3	215	15078	22	150780000022	26	4
0.00001	0.00008	0.00816	0.05016	0.01512	0.03833	0.01681	1.70E-03	0.00001	0.00084	0.00E+00	8.50E-04	0.00E+00	3	215	15078	9	150780000009	1	1
0.00001	0.00008	0.00821	0.05029	0.01521	0.03858	0.0169	1.71E-03	0.00001	0.00084	0.00E+00	8.60E-04	0.00E+00	3	215	15078	9	150780000009	1	1
0.00001	0.00008	0.00829	0.05119	0.01539	0.03902	0.01709	1.73E-03	0.00001	0.00085	0.00E+00	8.70E-04	0.00E+00	3	215	15078	9	150780000009	1	1
0.00001	0.00008	0.00834	0.05129	0.01547	0.03927	0.01719	1.74E-03	0.00001	0.00086	0.00E+00	8.70E-04	0.00E+00	3	215	15078	22	150780000022	26	4
0.00001	0.00008	0.00841	0.05178	0.0156	0.03962	0.01733	1.76E-03	0.00001	0.00086	0.00E+00	8.80E-04	0.00E+00	3	215	15078	22	150780000022	26	4
0.00001	0.00008	0.00847	0.0521	0.01571	0.03993	0.01746	1.77E-03	0.00001	0.00087	0.00E+00	8.80E-04	0.00E+00	3	215	15078	22	150780000022	26	4
0.00001	0.00008	0.00853	0.05241	0.01583	0.04024	0.01758	1.78E-03	0.00001	0.00088	0.00E+00	8.90E-04	0.00E+00	3	215	15078	22	150780000022	26	4

0.00001	0.00008	0.00861	0.05302	0.01598	0.04063	0.01775	1.80E-03	0.00001	0.00089	0.00E+00	9.00E-04	0.00E+00	3	215	15078	22	150780000022	26	4
0.00001	0.00009	0.00866	0.05295	0.01604	0.04085	0.01783	1.81E-03	0.00001	0.00089	0.00E+00	9.00E-04	0.00E+00	3	215	15097	53	150970000053	26	4
0.00001	0.00009	0.00872	0.05321	0.01615	0.04115	0.01795	1.82E-03	0.00001	0.0009	0.00E+00	9.10E-04	0.00E+00	3	215	15097	53	150970000053	26	4
0.00001	0.00009	0.0088	0.05391	0.01632	0.04157	0.01813	1.84E-03	0.00001	0.0009	0.00E+00	9.20E-04	0.00E+00	3	215	15097	53	150970000053	26	4
0.00001	0.00009	0.00887	0.05431	0.01644	0.04191	0.01827	1.85E-03	0.00001	0.00091	0.00E+00	9.30E-04	0.00E+00	3	215	15097	53	150970000053	26	4
0.00001	0.00009	0.00892	0.05407	0.01649	0.0421	0.01832	1.86E-03	0.00001	0.00091	0.00E+00	9.30E-04	0.00E+00	3	215	15097	53	150970000053	26	4
0.00001	0.00009	0.00899	0.05465	0.01664	0.0425	0.01849	1.87E-03	0.00001	0.00092	0.00E+00	9.40E-04	0.00E+00	3	215	15097	53	150970000053	26	4
0.00001	0.00009	0.00908	0.0556	0.01684	0.04299	0.01871	1.90E-03	0.00001	0.00093	0.00E+00	9.50E-04	1.00E-05	3	215	15097	53	150970000053	26	4
0.00001	0.00009	0.00909	0.05406	0.01674	0.04286	0.0186	1.88E-03	0.00001	0.00093	0.00E+00	9.40E-04	1.00E-05	3	215	15097	53	150970000053	26	4
0.00001	0.00009	0.00915	0.05372	0.0168	0.04305	0.01867	1.89E-03	0.00001	0.00093	0.00E+00	9.50E-04	1.00E-05	3	215	15097	53	150970000053	26	4
0.00001	0.00009	0.00913	0.05329	0.01686	0.04323	0.01874	1.90E-03	0.00001	0.00093	1.00E-05	9.50E-04	1.00E-05	3	215	15097	53	150970000053	26	4
0.00001	0.00009	0.00924	0.05403	0.01702	0.04365	0.01891	1.91E-03	0.00001	0.00094	1.00E-05	9.60E-04	1.00E-05	3	215	15097	53	150970000053	26	4
0.00001	0.00009	0.00939	0.05593	0.01729	0.04436	0.01921	1.95E-03	0.00001	0.00096	1.00E-05	9.70E-04	1.00E-05	3	215	15097	53	150970000053	26	4
0.00001	0.00009	0.00946	0.05623	0.01741	0.0447	0.01935	1.96E-03	0.00001	0.00097	1.00E-05	9.80E-04	1.00E-05	3	215	15097	53	150970000053	26	4
0.00001	0.00009	0.00956	0.05765	0.01767	0.04532	0.01964	1.99E-03	0.00001	0.00098	1.00E-05	9.90E-04	1.00E-05	3	215	15097	53	150970000053	26	4
0.00001	0.00009	0.00963	0.05807	0.01781	0.0457	0.01979	2.00E-03	0.00001	0.00099	1.00E-05	1.00E-03	1.00E-05	3	215	15097	53	150970000053	26	4
0.00001	0.00009	0.00971	0.0587	0.01798	0.04613	0.01998	2.02E-03	0.00001	0.001	1.00E-05	1.01E-03	1.00E-05	3	215	15097	53	150970000053	26	4
0.00001	0.00009	0.00979	0.05911	0.01812	0.04651	0.02013	2.04E-03	0.00001	0.001	1.00E-05	1.02E-03	1.00E-05	3	215	15097	53	150970000053	26	4
0.00001	0.0001	0.00986	0.05929	0.01823	0.04683	0.02025	2.05E-03	0.00001	0.00101	1.00E-05	1.03E-03	1.00E-05	3	215	15097	53	150970000053	26	4
0.00001	0.0001	0.00995	0.06028	0.01845	0.04737	0.0205	2.08E-03	0.00001	0.00102	1.00E-05	1.04E-03	1.00E-05	3	215	15097	53	150970000053	26	4
0.00001	0.0001	0.01001	0.06024	0.01852	0.04762	0.02058	2.08E-03	0.00001	0.00103	1.00E-05	1.04E-03	1.00E-05	3	215	15097	53	150970000053	26	4
0.00001	0.0001	0.01005	0.05954	0.01851	0.04771	0.02057	2.08E-03	0.00001	0.00103	1.00E-05	1.04E-03	1.00E-05	3	215	15097	50	150970000050	12	1
0.00001	0.0001	0.01013	0.05999	0.01866	0.0481	0.02073	2.10E-03	0.00001	0.00103	1.00E-05	1.05E-03	1.00E-05	3	215	15097	50	150970000050	12	1
0.00001	0.0001	0.01021	0.0604	0.0188	0.04848	0.02088	2.11E-03	0.00001	0.00104	1.00E-05	1.06E-03	1.00E-05	3	215	15097	50	150970000050	12	1
0.00001	0.0001	0.0103	0.0615	0.01903	0.04905	0.02115	2.14E-03	0.00001	0.00106	1.00E-05	1.07E-03	1.00E-05	3	215	15097	53	150970000053	26	4
0.00001	0.0001	0.01035	0.06095	0.01904	0.04918	0.02116	2.14E-03	0.00001	0.00106	1.00E-05	1.07E-03	1.00E-05	3	215	15220	169	152200000169	26	4
0.00001	0.0001	0.01041	0.06083	0.01911	0.04943	0.02124	2.15E-03	0.00001	0.00106	1.00E-05	1.08E-03	1.00E-05	3	215	15220	169	152200000169	26	4
0.00001	0.0001	0.0105	0.0615	0.01929	0.04988	0.02143	2.17E-03	0.00001	0.00107	1.00E-05	1.08E-03	1.00E-05	3	215	15220	169	152200000169	26	4
0.00001	0.0001	0.01058	0.06219	0.01946	0.05034	0.02163	2.19E-03	0.00001	0.00108	1.00E-05	1.10E-03	1.00E-05	3	215	15220	169	152200000169	26	4
0.00001	0.0001	0.01108	0.06239	0.01958	0.05067	0.02175	2.20E-03	0.00001	0.00109	1.00E-05	1.10E-03	1.00E-05	3	215	15220	169	152200000169	26	4
0.00001	0.0001	0.01078	0.06234	0.01954	0.05069	0.02171	2.20E-03	0.00001	0.00108	1.00E-05	1.10E-03	1.00E-05	3	215	15220	169	152200000169	26	4
0.00001	0.00011	0.01131	0.06439	0.02003	0.05177	0.02225	2.25E-03	0.00001	0.00111	1.00E-05	1.13E-03	1.00E-05	3	215	15220	180	152200000180	23	4
0.00001	0.00011	0.0114	0.0651	0.02022	0.05224	0.02246	2.27E-03	0.00001	0.00112	1.00E-05	1.14E-03	1.00E-05	3	215	15220	180	152200000180	23	4
0.00001	0.00011	0.01148	0.06409	0.02015	0.05223	0.02238	2.27E-03	0.00001	0.00112	1.00E-05	1.13E-03	1.00E-05	3	215	15220	169	152200000169	26	4
0.00001	0.00011	0.01153	0.06435	0.02019	0.05243	0.02244	2.27E-03	0.00001	0.00112	1.00E-05	1.14E-03	1.00E-05	3	215	15220	169	152200000169	26	4
0.00001	0.00011	0.01227	0.06665	0.02069	0.05349	0.02299	2.33E-03	0.00001	0.00115	1.00E-05	1.16E-03	1.00E-05	3	215	15074	120	150740000120	26	4
0.00001	0.00012	0.01187	0.07154	0.02061	0.05346	0.0229	2.32E-03	0.00001	0.00114	1.00E-05	1.16E-03	1.00E-05	3	215	15074	120	150740000120	26	4
0.00001	0.00012	0.01284	0.0684	0.02112	0.05454	0.02347	2.38E-03	0.00001	0.00117	1.00E-05	1.19E-03	1.00E-05	3	215	15074	120	150740000120	26	4
0.00001	0.00013	0.01265	0.08409	0.02114	0.05469	0.02349	2.38E-03	0.00002	0.00117	1.00E-05	1.19E-03	1.00E-05	3	215	15074	120	150740000120	26	4
0.00001	0.00014	0.01222	0.09433	0.02105	0.05463	0.02338	2.37E-03	0.00002	0.00117	1.00E-05	1.18E-03	1.00E-05	3	215	15074	35	150740000035	26	4
0.00001	0.00016	0.01199	0.09375	0.021	0.05465	0.02334	2.51E-03	0.00002	0.00116	1.00E-05	1.25E-03	1.00E-05	3	215	15074	35	150740000035	26	4
0.00001	0.00017	0.01213	0.09478	0.02119	0.05513	0.02355	2.79E-03	0.00002	0.00117	1.00E-05	1.40E-03	1.00E-05	3	215	15074	119	150740000119	22	4
0.00001	0.00019	0.01213	0.09466	0.02122	0.07042	0.02358	3.87E-03	0.00003	0.0012	1.00E-05	1.93E-03	1.00E-05	3	215	15093	161	150930000161	55	1
0.00001	0.00023	0.01219	0.09402	0.03107	0.10355	0.03452	5.71E-03	0.00003	0.00177	1.00E-05	2.85E-03	2.00E-05	3	215	15093	161	150930000161	55	1
0.00001	0.00021	0.01227	0.09554	0.02458	0.08194	0.02731	4.51E-03	0.00003	0.0014	1.00E-05	2.25E-03	2.00E-05	3	215	15074	50	150740000050	1	1
0.00001	0.00022	0.01233	0.09545	0.02697	0.0899	0.02997	4.95E-03	0.00003	0.00154	1.00E-05	2.47E-03	2.00E-05	3	215	15074	51	150740000051	1	1
0.00001	0.00022	0.01239	0.0953	0.02726	0.09087	0.03029	5.00E-03	0.00003	0.00155	1.00E-05	2.50E-03	2.00E-05	3	215	15074	52	150740000052	1	1
0.00001	0.00017	0.01248	0.09775	0.02186	0.05701	0.02428	2.59E-03	0.00002	0.00121	1.00E-05	1.30E-03	1.00E-05	3	215	15074	54	150740000054	12	1
0.00001	0.00016	0.01267	0.09872	0.02203	0.05744	0.02448	2.48E-03	0.00002	0.00122	1.00E-05	1.24E-03	1.00E-05	3	215	15074	54	150740000054	12	1
0.00001	0.00015	0.01272	0.09917	0.02213	0.05772	0.02459	2.49E-03	0.00002	0.00123	1.00E-05	1.24E-03	1.00E-05	3	215	15093	140	150930000140	12	1
0.00001	0.00013	0.01314	0.08957	0.02238	0.05829	0.02487	2.52E-03	0.00002	0.00124	1.00E-05	1.26E-03	1.00E-05	3	215	15093	186	150930000186	12	1
0.00001	0.00013	0.01302	0.08977	0.02241	0.05843	0.0249	2.52E-03	0.00002	0.00124	1.00E-05	1.26E-03	1.00E-05	3	215	15093	187	150930000187	12	1
0.00001	0.00013	0.01327	0.07205	0.02259	0.05885	0.0251	2.54E-03	0.00001	0.00125	1.00E-05	1.27E-03	1.00E-05	3	215	15093	141	150930000141	12	1
0.00001	0.00012	0.013	0.07218	0.02254	0.05885	0.02505	2.54E-03	0.00001	0.00125	1.00E-05	1.27E-03	1.00E-05	3	215	15093	141	150930000141	12	1
0.00001	0.00012	0.01271	0.07228	0.02249	0.05882	0.02498	2.53E-03	0.00001	0.00125	1.00E-05	1.26E-03	1.00E-05	3	215	15093	194	150930000194	1	1

0.00001	0.00012	0.01236	0.07233	0.0224	0.05871	0.02489	2.52E-03	0.00001	0.00124	1.00E-05	1.26E-03	1.00E-05	3	215	15093	194	150930000194	1	1
0.00001	0.00012	0.01326	0.07311	0.02285	0.05967	0.02539	2.57E-03	0.00001	0.00127	1.00E-05	1.29E-03	1.00E-05	3	215	15093	194	150930000194	1	1
0.00001	0.00012	0.01319	0.0733	0.02288	0.0598	0.02542	2.57E-03	0.00001	0.00127	1.00E-05	1.29E-03	1.00E-05	3	215	15093	46	150930000046	1	1
0.00001	0.00014	0.01308	0.09196	0.02292	0.05995	0.02547	2.58E-03	0.00002	0.00127	1.00E-05	1.29E-03	1.00E-05	3	215	15093	47	150930000047	1	1
0.00001	0.00017	0.01304	0.092	0.02292	0.07028	0.02547	2.58E-03	0.00002	0.00127	1.00E-05	1.29E-03	1.00E-05	3	215	15093	1	150930000001	1	1
0.00001	0.00024	0.01316	0.09205	0.04661	0.15538	0.05179	5.02E-03	0.00003	0.00258	1.00E-05	2.51E-03	1.00E-05	3	215	15093	56	150930000056	1	1
0.00001	0.00029	0.01321	0.09249	0.06294	0.20981	0.06994	6.78E-03	0.00003	0.00348	2.00E-05	3.39E-03	2.00E-05	3	215	15093	58	150930000058	1	1
0.00001	0.00032	0.01325	0.09276	0.07467	0.24891	0.08297	8.04E-03	0.00004	0.00413	2.00E-05	4.02E-03	2.00E-05	3	215	15093	212	150930000212	37	1
0.00001	0.00031	0.0133	0.09294	0.07229	0.24095	0.08032	7.79E-03	0.00003	0.004	2.00E-05	3.89E-03	2.00E-05	3	215	15093	76	150930000076	1	1
0.00001	0.00028	0.01336	0.09293	0.06142	0.20472	0.06824	6.62E-03	0.00003	0.0034	2.00E-05	3.31E-03	2.00E-05	3	215	15093	92	150930000092	1	1
0.00001	0.00017	0.01403	0.09429	0.0238	0.06299	0.02645	2.68E-03	0.00002	0.00132	1.00E-05	1.34E-03	1.00E-05	3	215	15093	95	150930000095	1	1
0.00001	0.00015	0.01377	0.09408	0.02381	0.06214	0.02645	2.68E-03	0.00002	0.00132	1.00E-05	1.34E-03	1.00E-05	3	215	15093	107	150930000107	1	1
0.00001	0.00013	0.01411	0.07534	0.02408	0.06271	0.02675	2.71E-03	0.00001	0.00133	1.00E-05	1.35E-03	1.00E-05	3	215	15036	6	150360000006	1	1
0.00001	0.00012	0.0141	0.0754	0.02422	0.06304	0.02691	2.72E-03	0.00001	0.00134	1.00E-05	1.36E-03	1.00E-05	3	215	15036	6	150360000006	1	1
0.00001	0.00012	0.01402	0.07539	0.02435	0.06336	0.02706	2.74E-03	0.00001	0.00135	1.00E-05	1.37E-03	1.00E-05	3	215	15036	6	150360000006	1	1
0.00001	0.00013	0.01517	0.07558	0.02467	0.06401	0.02741	2.77E-03	0.00001	0.00137	1.00E-05	1.39E-03	1.00E-05	3	215	15146	7307	151460007307	21	4
0.00001	0.00014	0.01535	0.09547	0.0251	0.06488	0.02789	2.82E-03	0.00002	0.00139	1.00E-05	1.41E-03	1.00E-05	3	215	15146	7307	151460007307	21	4
0.00001	0.00017	0.0161	0.095	0.02522	0.06516	0.02802	2.84E-03	0.00002	0.0014	1.00E-05	1.42E-03	1.00E-05	3	215	15146	7307	151460007307	21	4
0.00001	0.00025	0.02157	0.09952	0.04365	0.14551	0.0485	8.03E-03	0.00004	0.00249	1.00E-05	4.02E-03	2.00E-05	3	215	15146	7308	151460007308	23	4
0.00001	0.00029	0.01671	0.09504	0.0583	0.19432	0.06477	1.08E-02	0.00004	0.00332	2.00E-05	5.38E-03	2.00E-05	3	215	15146	7308	151460007308	23	4
0.00001	0.00031	0.01686	0.09507	0.06457	0.21525	0.07175	1.19E-02	0.00005	0.00368	2.00E-05	5.96E-03	2.00E-05	3	215	15146	3266	151460003266	26	4
0.00001	0.00027	0.02023	0.09511	0.04911	0.1637	0.05457	9.05E-03	0.00004	0.0028	2.00E-05	4.53E-03	2.00E-05	3	215	15146	3265	151460003265	1	1
0.00001	0.00022	0.02013	0.10418	0.03173	0.08635	0.03526	4.76E-03	0.00003	0.00176	1.00E-05	2.38E-03	2.00E-05	3	215	15146	3244	151460003244	26	4
0.00001	0.0002	0.02052	0.10864	0.03788	0.07103	0.04209	4.75E-03	0.00003	0.00211	1.00E-05	2.38E-03	1.00E-05	3	215	15146	3244	151460003244	26	4
0.00001	0.0002	0.02148	0.10464	0.04688	0.0732	0.05209	6.20E-03	0.00003	0.00262	1.00E-05	3.10E-03	1.00E-05	3	215	15146	3244	151460003244	26	4
0.00001	0.00023	0.02036	0.10777	0.05883	0.11209	0.06537	8.01E-03	0.00003	0.00329	1.00E-05	4.01E-03	2.00E-05	3	215	15146	3244	151460003244	26	4
0.00001	0.00026	0.02026	0.10726	0.06749	0.13964	0.07498	9.26E-03	0.00003	0.00378	1.00E-05	4.63E-03	2.00E-05	3	215	15146	3246	151460003246	26	1
0.00001	0.00027	0.02013	0.10659	0.07007	0.14693	0.07786	9.48E-03	0.00003	0.00392	2.00E-05	4.74E-03	2.00E-05	3	215	15146	3246	151460003246	26	1
0.00001	0.00025	0.02622	0.10702	0.06168	0.11704	0.06853	8.10E-03	0.00003	0.00344	1.00E-05	4.05E-03	2.00E-05	3	215	15146	3247	151460003247	1	1
0.00001	0.00024	0.02608	0.10523	0.05693	0.10012	0.06325	7.10E-03	0.00003	0.00317	1.00E-05	3.55E-03	1.00E-05	3	215	15146	7216	151460007216	37	1
0.00001	0.00023	0.02777	0.11039	0.05052	0.08098	0.05613	5.98E-03	0.00003	0.00281	1.00E-05	2.99E-03	1.00E-05	3	215	15146	3251	151460003251	1	1
0.00001	0.00023	0.03112	0.13118	0.04922	0.08293	0.05469	5.60E-03	0.00003	0.00273	1.00E-05	2.80E-03	1.00E-05	3	215	15146	7211	151460007211	2	1
0	0.00026	0.03509	0.13201	0.05775	0.09694	0.06417	6.45E-03	0.00003	0.0032	1.00E-05	3.22E-03	1.00E-05	3	215	15146	3255	151460003255	1	1
0	0.0003	0.0269	0.12822	0.06992	0.13652	0.07769	7.75E-03	0.00003	0.00387	2.00E-05	3.87E-03	2.00E-05	3	215	15146	3255	151460003255	1	1
0	0.0004	0.02748	0.12927	0.10081	0.23686	0.11202	1.12E-02	0.00004	0.00558	2.00E-05	5.58E-03	2.00E-05	3	215	15146	3204	151460003204	16	1
0	0.00053	0.02802	0.13151	0.14731	0.38916	0.16368	1.63E-02	0.00006	0.00816	3.00E-05	8.15E-03	3.00E-05	3	215	15146	3204	151460003204	16	1
0	0.00068	0.02717	0.13836	0.19842	0.55791	0.22047	2.20E-02	0.00008	0.01099	4.00E-05	1.10E-02	4.00E-05	3	215	15146	3204	151460003204	16	1
0	0.00088	0.02783	0.14499	0.2707	0.79592	0.30078	3.00E-02	0.0001	0.015	5.00E-05	1.50E-02	5.00E-05	3	215	15146	3204	151460003204	16	1
0	0.00109	0.02816	0.15139	0.34195	1.03104	0.37995	3.79E-02	0.00012	0.01894	0.00006	0.01894	0.00006	3	215	15146	3199	151460003199	1	1
0	0.00128	0.03511	0.16203	0.40754	1.24745	0.45283	4.52E-02	0.00014	0.02258	0.00007	0.0226	0.00007	3	215	15146	3192	151460003192	37	1
0	0.00142	0.03541	0.18792	0.45586	1.40584	0.50651	5.06E-02	0.00016	0.02526	0.00008	0.02529	0.00008	3	215	15146	7208	151460007208	16	1
0	0.00151	0.04529	0.23507	0.48057	1.4858	0.53397	5.34E-02	0.00017	0.02663	0.00008	0.02669	0.00008	3	215	15146	3191	151460003191	1	1
0	0.00153	0.04899	0.24481	0.47414	1.4616	0.52683	5.27E-02	0.00017	0.02627	0.00008	0.02634	0.00009	3	215	15146	7213	151460007213	36	1
0	0.0015	0.04886	0.27534	0.44314	1.35554	0.49238	4.93E-02	0.00017	0.02456	0.00008	0.02463	0.00008	3	215	15146	6099	151460006099	1	1
0	0.00143	0.04798	0.30579	0.39611	1.19701	0.44012	4.41E-02	0.00016	0.02195	0.00008	0.02205	0.00008	3	215	15146	7207	151460007207	37	1
0	0.00136	0.04851	0.33774	0.33458	0.98897	0.37175	3.73E-02	0.00015	0.01854	0.00008	0.01863	0.00008	3	215	15146	3124	151460003124	1	1
0	0.00129	0.0545	0.36885	0.26884	0.76777	0.29871	3.00E-02	0.00015	0.0149	0.00007	0.01498	0.00007	3	215	15146	2986	151460002986	1	1
0.00001	0.00125	0.05627	0.39982	0.21171	0.58062	0.23524	2.36E-02	0.00014	0.01173	0.00007	0.01181	0.00007	3	215	15146	2987	151460002987	1	1
0.00001	0.00124	0.06059	0.42732	0.21113	0.70377	0.23459	2.43E-02	0.00014	0.01172	0.00007	0.01212	0.00007	3	215	15146	2985	151460002985	1	1
0.00001	0.00123	0.06749	0.38725	0.23606	0.78687	0.26229	2.69E-02	0.00014	0.01309	0.00007	0.01346	0.00007	3	215	15146	2982	151460002982	1	1
0.00001	0.00121	0.08268	0.34779	0.24536	0.81787	0.27262	2.78E-02	0.00014	0.01361	0.00007	0.0139	0.00007	3	215	15146	2977	151460002977	1	1
0.00001	0.00116	0.09597	0.3087	0.23668	0.78892	0.26297	2.67E-02	0.00013	0.01312	0.00006	0.01332	0.00007	3	215	15146	2976	151460002976	1	1
0.00001	0.00111	0.10333	0.28224	0.21518	0.71728	0.23909	2.41E-02	0.00012	0.01193	0.00006	0.01204	0.00006	3	215	15146	2973	151460002973	1	1
0.00001	0.00107	0.10539	0.34343	0.18642	0.62141	0.20714	2.08E-02	0.00012	0.01033	0.00006	0.01038	0.00006	3	215	15146	2971	151460002971	1	1
0.00001	0.00108	0.10242	0.55912	0.16268	0.54227	0.18076	1.81E-02	0.00012	0.00901	0.00006	0.00903	0.00006	3	215	15146	2931	151460002931	1	1

0.00001	0.00109	0.10684	0.5688	0.15539	0.45253	0.17266	1.78E-02	0.00012	0.00862	0.00006	0.00891	0.00006	3	215	15146	2931	151460002931	1	1
0.00001	0.00111	0.11057	0.57458	0.18047	0.44594	0.20053	2.07E-02	0.00013	0.01001	0.00006	0.01035	0.00006	3	215	15146	3007	151460003007	1	1
0.00001	0.00121	0.11185	0.58949	0.21653	0.56284	0.24059	2.48E-02	0.00014	0.01201	0.00007	0.0124	0.00007	3	215	15146	3009	151460003009	1	1
0.00001	0.0013	0.11258	0.64742	0.24769	0.66399	0.27521	2.83E-02	0.00015	0.01374	0.00007	0.01416	0.00007	3	215	15146	2859	151460002859	12	1
0.00001	0.0014	0.11422	0.56831	0.27663	0.75775	0.30737	3.16E-02	0.00016	0.01535	0.00008	0.01579	0.00008	3	215	15146	2859	151460002859	12	1
0.00001	0.0015	0.11517	0.55894	0.30019	0.83353	0.33354	3.42E-02	0.00017	0.01665	0.00008	0.01709	0.00008	3	215	15146	2859	151460002859	12	1
0.00001	0.00159	0.12047	0.54921	0.31668	0.88556	0.35187	3.60E-02	0.00018	0.01756	0.00009	0.01798	0.00009	3	215	15146	2856	151460002856	1	1
0.00001	0.00164	0.11702	0.58248	0.32213	0.90097	0.35792	3.65E-02	0.00018	0.01786	0.00009	0.01825	0.00009	3	215	15146	2856	151460002856	1	1
0.00001	0.00165	0.12162	0.61165	0.31654	0.87967	0.35171	3.58E-02	0.00019	0.01755	0.00009	0.0179	0.00009	3	215	15146	2808	151460002808	1	1
0.00001	0.00164	0.12452	0.61521	0.30471	0.83674	0.33857	3.44E-02	0.00018	0.01689	0.00009	0.01718	0.00009	3	215	15146	2806	151460002806	1	1
0.00001	0.00159	0.12904	0.61822	0.28362	0.7633	0.31514	3.19E-02	0.00018	0.01572	0.00009	0.01595	0.00009	3	215	15146	2804	151460002804	1	1
0.00001	0.00151	0.14258	0.61349	0.2573	0.67239	0.28589	2.89E-02	0.00017	0.01426	0.00008	0.01444	0.00008	3	215	15146	2803	151460002803	1	1
0.00001	0.00142	0.14017	0.59894	0.22941	0.57615	0.2549	2.57E-02	0.00016	0.01272	0.00008	0.01286	0.00008	3	215	15146	2803	151460002803	1	1
0.00001	0.00134	0.13513	0.56772	0.20626	0.49542	0.22918	2.31E-02	0.00015	0.01143	0.00007	0.01155	0.00007	3	215	15146	2749	151460002749	26	1
0.00001	0.00125	0.13514	0.5408	0.18148	0.40946	0.20164	2.03E-02	0.00014	0.01006	0.00007	0.01015	0.00007	3	215	15146	2748	151460002748	26	4
0.00001	0.00117	0.13833	0.50631	0.16213	0.34142	0.18014	1.81E-02	0.00013	0.00898	0.00006	0.00907	0.00007	3	215	15146	2748	151460002748	26	4
0.00001	0.0011	0.14007	0.47107	0.14621	0.28484	0.16246	1.64E-02	0.00012	0.0081	0.00006	0.00818	0.00006	3	215	15146	2748	151460002748	26	4
0.00001	0.00103	0.13701	0.45572	0.13242	0.23639	0.14713	1.48E-02	0.00011	0.00734	0.00006	0.00741	0.00006	3	215	15146	2749	151460002749	26	1
0.00001	0.00096	0.13791	0.4727	0.11948	0.23114	0.13275	1.34E-02	0.00011	0.00662	5.00E-05	6.68E-03	5.00E-05	3	215	15146	2749	151460002749	26	1
0.00001	0.00093	0.13797	0.44729	0.1151	0.22366	0.12789	1.29E-02	0.0001	0.00638	5.00E-05	6.44E-03	5.00E-05	3	215	15146	2750	151460002750	1	1
0.00001	0.00091	0.13763	0.50293	0.11724	0.21516	0.13026	1.31E-02	0.0001	0.0065	5.00E-05	6.56E-03	5.00E-05	3	215	15146	2751	151460002751	1	1
0.00001	0.00092	0.14117	0.51567	0.12645	0.21199	0.1405	1.42E-02	0.0001	0.00701	5.00E-05	7.08E-03	5.00E-05	3	215	15146	2586	151460002586	1	1
0.00001	0.00094	0.13342	0.45364	0.13697	0.23235	0.15219	1.53E-02	0.0001	0.00759	5.00E-05	7.67E-03	5.00E-05	3	215	15146	2565	151460002565	1	1
0.00001	0.00099	0.13454	0.43892	0.15803	0.29864	0.17558	1.77E-02	0.00011	0.00876	0.00005	0.00885	0.00006	3	215	15146	2587	151460002587	12	1
0.00001	0.00102	0.1295	0.43532	0.17433	0.34912	0.1937	1.95E-02	0.00011	0.00966	0.00006	0.00977	0.00006	3	215	15146	2588	151460002588	12	1
0.00001	0.00109	0.12388	0.45515	0.19809	0.42443	0.2201	2.22E-02	0.00012	0.01098	0.00006	0.01111	0.00006	3	215	15146	2588	151460002588	12	1
0.00001	0.00114	0.12488	0.48115	0.21823	0.48769	0.24248	2.45E-02	0.00013	0.0121	0.00006	0.01225	0.00006	3	215	15146	2588	151460002588	12	1
0.00001	0.00122	0.12393	0.51381	0.24299	0.56648	0.26999	2.73E-02	0.00014	0.01347	0.00007	0.01365	0.00007	3	215	15146	2588	151460002588	12	1
0.00001	0.00125	0.10505	0.53237	0.25509	0.60263	0.28344	2.87E-02	0.00014	0.01414	0.00007	0.01435	0.00007	3	215	15146	2588	151460002588	12	1
0.00001	0.0013	0.09755	0.56135	0.27301	0.65843	0.30335	3.08E-02	0.00015	0.01514	0.00007	0.01537	0.00007	3	215	15146	2588	151460002588	12	1
0.00001	0.00135	0.09807	0.58947	0.2872	0.70169	0.31911	3.24E-02	0.00015	0.01592	0.00007	0.01619	0.00008	3	215	15146	2588	151460002588	12	1
0.00001	0.0014	0.10133	0.6136	0.29994	0.7404	0.33326	3.39E-02	0.00016	0.01663	0.00008	0.01693	0.00008	3	215	15146	2589	151460002589	12	1
0.00001	0.00145	0.11324	0.61804	0.30871	0.76593	0.34301	3.49E-02	0.00016	0.01712	0.00008	0.01744	0.00008	3	215	15146	2560	151460002560	5	1
0.00001	0.00148	0.11205	0.62204	0.31375	0.77908	0.34861	3.55E-02	0.00017	0.0174	0.00008	0.01774	0.00008	3	215	15146	6098	151460006098	1	1
0.00001	0.00152	0.11934	0.66364	0.31476	0.77868	0.34973	3.56E-02	0.00017	0.01745	0.00008	0.01781	0.00009	3	215	15146	6098	151460006098	1	1
0.00001	0.00155	0.1145	0.7453	0.31121	0.76285	0.34579	3.53E-02	0.00017	0.01726	0.00009	0.01764	0.00009	3	215	15146	2456	151460002456	1	1
0.00001	0.00158	0.10934	0.82169	0.31263	0.76479	0.34737	3.54E-02	0.00018	0.01734	0.00009	0.0177	0.00009	3	215	15146	2452	151460002452	16	1
0.00001	0.0016	0.11169	0.80942	0.30515	0.73593	0.33905	3.46E-02	0.00018	0.01692	0.00009	0.01729	0.00009	3	215	15146	2594	151460002594	1	1
0.00001	0.00164	0.11436	0.93345	0.30395	0.72909	0.33773	3.44E-02	0.00019	0.01686	0.00009	0.0172	0.00009	3	215	15146	2448	151460002448	26	1
0.00001	0.00168	0.11693	1.10633	0.30387	0.7261	0.33764	3.43E-02	0.00019	0.01685	0.00009	0.01717	0.0001	3	215	15146	2448	151460002448	26	1
0.00001	0.00174	0.11429	1.28794	0.30758	0.73628	0.34176	3.47E-02	0.0002	0.01705	0.0001	0.01735	0.0001	3	215	15146	7457	151460007457	36	1
0.00001	0.00177	0.10096	1.43894	0.30389	0.72081	0.33766	3.43E-02	0.0002	0.01685	0.0001	0.01713	0.0001	3	215	15146	7225	151460007225	12	1
0.00001	0.00008	0.008	0.04954	0.01486	0.03757	0.01651	1.67E-03	0.00001	0.00082	0.00E+00	8.40E-04	0.00E+00	3	215	15078	22	150780000022	26	4
0.00001	0.00008	0.00805	0.04965	0.01494	0.03781	0.0166	1.68E-03	0.00001	0.00083	0.00E+00	8.40E-04	0.00E+00	3	215	15078	9	150780000009	1	1
0.00001	0.00008	0.00811	0.04996	0.01504	0.0381	0.01672	1.69E-03	0.00001	0.00083	0.00E+00	8.50E-04	0.00E+00	3	215	15078	22	150780000022	26	4
0.00001	0.00008	0.00817	0.05041	0.01517	0.03843	0.01685	1.71E-03	0.00001	0.00084	0.00E+00	8.50E-04	0.00E+00	3	215	15078	9	150780000009	1	1
0.00001	0.00008	0.00823	0.05076	0.01528	0.03873	0.01698	1.72E-03	0.00001	0.00085	0.00E+00	8.60E-04	0.00E+00	3	215	15078	22	150780000022	26	4
0.00001	0.00008	0.00829	0.05081	0.01536	0.03897	0.01706	1.73E-03	0.00001	0.00085	0.00E+00	8.60E-04	0.00E+00	3	215	15078	22	150780000022	26	4
0.00001	0.00008	0.00834	0.05094	0.01545	0.03923	0.01716	1.74E-03	0.00001	0.00086	0.00E+00	8.70E-04	0.00E+00	3	215	15078	22	150780000022	26	4
0.00001	0.00008	0.00842	0.05176	0.01561	0.03965	0.01735	1.76E-03	0.00001	0.00087	0.00E+00	8.80E-04	0.00E+00	3	215	15078	22	150780000022	26	4
0.00001	0.00008	0.00849	0.05262	0.01579	0.04009	0.01754	1.78E-03	0.00001	0.00088	0.00E+00	8.90E-04	0.00E+00	3	215	15078	22	150780000022	26	4
0.00001	0.00008	0.00854	0.05244	0.01584	0.04028	0.0176	1.78E-03	0.00001	0.00088	0.00E+00	8.90E-04	0.00E+00	3	215	15078	22	150780000022	26	4
0.00001	0.00008	0.0086	0.05266	0.01594	0.04057	0.01771	1.79E-03	0.00001	0.00088	0.00E+00	9.00E-04	0.00E+00	3	215	15078	22	150780000022	26	4
0.00001	0.00009	0.00866	0.05287	0.01604	0.04085	0.01783	1.81E-03	0.00001	0.00089	0.00E+00	9.00E-04	0.00E+00	3	215	15097	53	150970000053	26	4
0.00001	0.00009	0.00873	0.05338	0.01618	0.04122	0.01798	1.82E-03	0.00001	0.0009	0.00E+00	9.10E-04	0.00E+00	3	215	15097	53	150970000053	26	4

0.00001	0.00009	0.0088	0.0536	0.01628	0.04151	0.01809	1.83E-03	0.00001	0.0009	0.00E+00	9.20E-04	0.00E+00	3	215	15097	53	150970000053	26	4
0.00001	0.00009	0.00885	0.05352	0.01635	0.04174	0.01817	1.84E-03	0.00001	0.00091	0.00E+00	9.20E-04	0.00E+00	3	215	15097	53	150970000053	26	4
0.00001	0.00009	0.00894	0.05458	0.01656	0.04225	0.0184	1.86E-03	0.00001	0.00092	0.00E+00	9.30E-04	0.00E+00	3	215	15097	53	150970000053	26	4
0.00001	0.00009	0.00901	0.05507	0.0167	0.04262	0.01855	1.88E-03	0.00001	0.00093	0.00E+00	9.40E-04	1.00E-05	3	215	15097	53	150970000053	26	4
0.00001	0.00009	0.00906	0.05504	0.01677	0.04285	0.01864	1.89E-03	0.00001	0.00093	0.00E+00	9.40E-04	1.00E-05	3	215	15097	53	150970000053	26	4
0.00001	0.00009	0.00912	0.05497	0.01684	0.04308	0.01871	1.90E-03	0.00001	0.00093	0.00E+00	9.50E-04	1.00E-05	3	215	15097	53	150970000053	26	4
0.00001	0.00009	0.00917	0.05479	0.01691	0.0433	0.01879	1.90E-03	0.00001	0.00094	0.00E+00	9.50E-04	1.00E-05	3	215	15097	53	150970000053	26	4
0.00001	0.00009	0.00924	0.05496	0.01701	0.04359	0.0189	1.91E-03	0.00001	0.00094	0.00E+00	9.60E-04	1.00E-05	3	215	15097	53	150970000053	26	4
0.00001	0.00009	0.00933	0.05621	0.01724	0.04416	0.01915	1.94E-03	0.00001	0.00096	1.00E-05	9.70E-04	1.00E-05	3	215	15097	53	150970000053	26	4
0.00001	0.00009	0.00941	0.05675	0.01739	0.04455	0.01932	1.96E-03	0.00001	0.00096	1.00E-05	9.80E-04	1.00E-05	3	215	15097	53	150970000053	26	4
0.00001	0.00009	0.00945	0.05631	0.01742	0.0447	0.01935	1.96E-03	0.00001	0.00097	1.00E-05	9.80E-04	1.00E-05	3	215	15097	53	150970000053	26	4
0.00001	0.00009	0.00955	0.05752	0.01765	0.04527	0.01961	1.99E-03	0.00001	0.00098	1.00E-05	9.90E-04	1.00E-05	3	215	15097	53	150970000053	26	4
0.00001	0.00009	0.00963	0.05822	0.01782	0.04571	0.01981	2.01E-03	0.00001	0.00099	1.00E-05	1.00E-03	1.00E-05	3	215	15097	53	150970000053	26	4
0.00001	0.00009	0.00971	0.05887	0.018	0.04615	0.02	2.03E-03	0.00001	0.001	1.00E-05	1.01E-03	1.00E-05	3	215	15097	53	150970000053	26	4
0.00001	0.00009	0.00977	0.05886	0.01807	0.04641	0.02008	2.03E-03	0.00001	0.001	1.00E-05	1.02E-03	1.00E-05	3	215	15097	53	150970000053	26	4
0.00001	0.0001	0.00984	0.0592	0.0182	0.04676	0.02022	2.05E-03	0.00001	0.00101	1.00E-05	1.02E-03	1.00E-05	3	215	15097	53	150970000053	26	4
0.00001	0.0001	0.00994	0.0604	0.01845	0.04735	0.0205	2.08E-03	0.00001	0.00102	1.00E-05	1.04E-03	1.00E-05	3	215	15097	53	150970000053	26	4
0.00001	0.0001	0.00997	0.05931	0.01838	0.04731	0.02042	2.07E-03	0.00001	0.00102	1.00E-05	1.03E-03	1.00E-05	3	215	15097	50	150970000050	12	1
0.00001	0.0001	0.01004	0.05957	0.01849	0.04765	0.02055	2.08E-03	0.00001	0.00103	1.00E-05	1.04E-03	1.00E-05	3	215	15097	50	150970000050	12	1
0.00001	0.0001	0.01011	0.0599	0.01862	0.048	0.02069	2.10E-03	0.00001	0.00103	1.00E-05	1.05E-03	1.00E-05	3	215	15097	53	150970000053	26	4
0.00001	0.0001	0.01018	0.06005	0.01872	0.04831	0.02081	2.11E-03	0.00001	0.00104	1.00E-05	1.05E-03	1.00E-05	3	215	15097	53	150970000053	26	4
0.00001	0.0001	0.01024	0.06011	0.01882	0.0486	0.02091	2.12E-03	0.00001	0.00104	1.00E-05	1.06E-03	1.00E-05	3	215	15220	169	152200000169	26	4
0.00001	0.0001	0.01032	0.06073	0.01898	0.04903	0.02109	2.14E-03	0.00001	0.00105	1.00E-05	1.07E-03	1.00E-05	3	215	15220	169	152200000169	26	4
0.00001	0.0001	0.01042	0.06183	0.01921	0.04959	0.02135	2.16E-03	0.00001	0.00107	1.00E-05	1.08E-03	1.00E-05	3	215	15220	169	152200000169	26	4
0.00001	0.0001	0.01051	0.06264	0.01941	0.05008	0.02157	2.18E-03	0.00001	0.00108	1.00E-05	1.09E-03	1.00E-05	3	215	15220	169	152200000169	26	4
0.00001	0.0001	0.01104	0.0634	0.0196	0.05056	0.02178	2.21E-03	0.00001	0.00109	1.00E-05	1.10E-03	1.00E-05	3	215	15220	169	152200000169	26	4
0.00001	0.0001	0.01107	0.06231	0.01952	0.05052	0.02169	2.20E-03	0.00001	0.00108	1.00E-05	1.10E-03	1.00E-05	3	215	15220	180	152200000180	23	4
0.00001	0.0001	0.0112	0.0644	0.01991	0.05136	0.02212	2.24E-03	0.00001	0.0011	1.00E-05	1.12E-03	1.00E-05	3	215	15220	180	152200000180	23	4
0.00001	0.00011	0.01128	0.06473	0.02004	0.05172	0.02226	2.25E-03	0.00001	0.00111	1.00E-05	1.13E-03	1.00E-05	3	215	15220	180	152200000180	23	4
0.00001	0.00011	0.01184	0.06498	0.02015	0.05205	0.02239	2.27E-03	0.00001	0.00112	1.00E-05	1.13E-03	1.00E-05	3	215	15220	180	152200000180	23	4
0.00001	0.00011	0.0114	0.06365	0.02001	0.0519	0.02224	2.25E-03	0.00001	0.00111	1.00E-05	1.13E-03	1.00E-05	3	215	15220	180	152200000180	23	4
0.00001	0.00012	0.01147	0.07997	0.02001	0.05199	0.02224	2.25E-03	0.00001	0.00111	1.00E-05	1.13E-03	1.00E-05	3	215	15146	4241	151460004241	26	4
0.00001	0.00013	0.01154	0.08963	0.02017	0.05241	0.02241	2.27E-03	0.00002	0.00112	1.00E-05	1.13E-03	1.00E-05	3	215	15074	120	150740000120	26	4
0.00001	0.00013	0.01176	0.09161	0.02049	0.05314	0.02277	2.31E-03	0.00002	0.00114	1.00E-05	1.15E-03	1.00E-05	3	215	15074	117	150740000117	12	4
0.00001	0.00014	0.0118	0.09207	0.0206	0.05346	0.02289	2.32E-03	0.00002	0.00114	1.00E-05	1.16E-03	1.00E-05	3	215	15074	117	150740000117	12	4
0.00001	0.00015	0.01188	0.09265	0.02072	0.0538	0.02302	2.33E-03	0.00002	0.00115	1.00E-05	1.17E-03	1.00E-05	3	215	15074	35	150740000035	26	4
0.00001	0.00015	0.01239	0.09447	0.02103	0.0545	0.02337	2.37E-03	0.00002	0.00117	1.00E-05	1.18E-03	1.00E-05	3	215	15074	35	150740000035	26	4
0.00001	0.00016	0.01228	0.0945	0.02107	0.05468	0.02341	2.41E-03	0.00002	0.00117	1.00E-05	1.21E-03	1.00E-05	3	215	15074	35	150740000035	26	4
0.00001	0.00017	0.01222	0.09468	0.02114	0.0549	0.02348	2.97E-03	0.00002	0.00117	1.00E-05	1.49E-03	1.00E-05	3	215	15074	48	150740000048	1	1
0.00001	0.00023	0.01204	0.09301	0.03038	0.10126	0.03375	5.58E-03	0.00003	0.00173	1.00E-05	2.79E-03	2.00E-05	3	215	15074	48	150740000048	1	1
0.00001	0.00021	0.01211	0.09393	0.02693	0.08976	0.02992	4.94E-03	0.00003	0.00153	1.00E-05	2.47E-03	2.00E-05	3	215	15074	48	150740000048	1	1
0.00001	0.00021	0.01217	0.09425	0.02562	0.08539	0.02846	4.70E-03	0.00003	0.00146	1.00E-05	2.35E-03	2.00E-05	3	215	15074	48	150740000048	1	1
0.00001	0.00019	0.01225	0.0955	0.0214	0.06001	0.02378	3.29E-03	0.00003	0.00119	1.00E-05	1.64E-03	1.00E-05	3	215	15074	53	150740000053	1	1
0.00001	0.00017	0.01232	0.09627	0.02155	0.05618	0.02395	2.62E-03	0.00002	0.00119	1.00E-05	1.31E-03	1.00E-05	3	215	15074	59	150740000059	55	1
0.00001	0.00015	0.01268	0.09792	0.02183	0.0568	0.02425	2.46E-03	0.00002	0.00121	1.00E-05	1.23E-03	1.00E-05	3	215	15074	59	150740000059	55	1
0.00001	0.00014	0.01252	0.09774	0.02183	0.0569	0.02426	2.46E-03	0.00002	0.00121	1.00E-05	1.23E-03	1.00E-05	3	215	15093	187	150930000187	12	1
0.00001	0.00013	0.01267	0.08797	0.02197	0.05725	0.02441	2.47E-03	0.00002	0.00122	1.00E-05	1.24E-03	1.00E-05	3	215	15093	187	150930000187	12	1
0.00001	0.00013	0.01255	0.08808	0.02197	0.05732	0.02441	2.47E-03	0.00002	0.00122	1.00E-05	1.24E-03	1.00E-05	3	215	15093	187	150930000187	12	1
0.00001	0.00012	0.01271	0.07897	0.02213	0.05771	0.02459	2.49E-03	0.00001	0.00123	1.00E-05	1.24E-03	1.00E-05	3	215	15093	141	150930000141	12	1
0.00001	0.00012	0.01288	0.07117	0.02227	0.05806	0.02474	2.50E-03	0.00001	0.00123	1.00E-05	1.25E-03	1.00E-05	3	215	15093	141	150930000141	12	1
0.00001	0.00012	0.01272	0.07146	0.02235	0.0583	0.02484	2.51E-03	0.00001	0.00124	1.00E-05	1.26E-03	1.00E-05	3	215	15093	141	150930000141	12	1
0.00001	0.00012	0.01276	0.07166	0.02239	0.05844	0.02488	2.52E-03	0.00001	0.00124	1.00E-05	1.26E-03	1.00E-05	3	215	15093	141	150930000141	12	1
0.00001	0.00012	0.01328	0.07214	0.02262	0.05895	0.02513	2.54E-03	0.00001	0.00125	1.00E-05	1.27E-03	1.00E-05	3	215	15093	52	150930000052	1	1
0.00001	0.00012	0.01333	0.0724	0.0227	0.05918	0.02523	2.55E-03	0.00001	0.00126	1.00E-05	1.28E-03	1.00E-05	3	215	15093	52	150930000052	1	1
0.00001	0.00014	0.01291	0.09096	0.02272	0.05928	0.02525	2.56E-03	0.00002	0.00126	1.00E-05	1.28E-03	1.00E-05	3	215	15093	51	150930000051	1	1

0.00001	0.00017	0.01294	0.09102	0.02273	0.06552	0.02526	2.56E-03	0.00002	0.00126	1.00E-05	1.28E-03	1.00E-05	3	215	15093	54	150930000054	1	1
0.00001	0.00023	0.01297	0.09104	0.04114	0.13715	0.04572	4.43E-03	0.00003	0.00228	1.00E-05	2.22E-03	1.00E-05	3	215	15093	56	150930000056	1	1
0.00001	0.00027	0.01311	0.09141	0.05612	0.18706	0.06235	6.05E-03	0.00003	0.00311	1.00E-05	3.02E-03	1.00E-05	3	215	15093	56	150930000056	1	1
0.00001	0.00031	0.01306	0.09145	0.07274	0.24246	0.08082	7.83E-03	0.00003	0.00403	2.00E-05	3.92E-03	2.00E-05	3	215	15093	82	150930000082	1	1
0.00001	0.00029	0.01315	0.09178	0.06249	0.2083	0.06943	6.73E-03	0.00003	0.00346	2.00E-05	3.37E-03	2.00E-05	3	215	15093	83	150930000083	1	1
0.00001	0.00024	0.0132	0.09198	0.04549	0.15164	0.05055	4.91E-03	0.00003	0.00252	1.00E-05	2.45E-03	1.00E-05	3	215	15093	98	150930000098	1	1
0.00001	0.00019	0.01326	0.09217	0.02588	0.08627	0.02876	2.80E-03	0.00002	0.00143	1.00E-05	1.40E-03	1.00E-05	3	215	15093	96	150930000096	1	1
0.00001	0.00015	0.0135	0.09257	0.02343	0.06112	0.02604	2.63E-03	0.00002	0.0013	1.00E-05	1.32E-03	1.00E-05	3	215	15093	105	150930000105	1	1
0.00001	0.00013	0.01366	0.07822	0.02362	0.06154	0.02624	2.66E-03	0.00001	0.00131	1.00E-05	1.33E-03	1.00E-05	3	215	15036	6	150360000006	1	1
0.00001	0.00012	0.01406	0.07432	0.02393	0.06218	0.02658	2.69E-03	0.00001	0.00133	1.00E-05	1.34E-03	1.00E-05	3	215	15036	6	150360000006	1	1
0.00001	0.00012	0.01441	0.07507	0.02427	0.06287	0.02696	2.73E-03	0.00001	0.00135	1.00E-05	1.36E-03	1.00E-05	3	215	15146	3267	151460003267	26	4
0.00001	0.00013	0.01533	0.07548	0.02454	0.06343	0.02726	2.76E-03	0.00001	0.00136	1.00E-05	1.38E-03	1.00E-05	3	215	15146	7307	151460007307	21	4
0.00001	0.00013	0.01506	0.09334	0.02447	0.06338	0.02719	2.75E-03	0.00002	0.00136	1.00E-05	1.37E-03	1.00E-05	3	215	15146	7307	151460007307	21	4
0.00001	0.00016	0.01536	0.09329	0.02473	0.06391	0.02747	2.78E-03	0.00002	0.00137	1.00E-05	1.39E-03	1.00E-05	3	215	15146	7307	151460007307	21	4
0.00001	0.00023	0.02056	0.09621	0.03717	0.1239	0.0413	6.84E-03	0.00003	0.00212	1.00E-05	3.42E-03	2.00E-05	3	215	15146	7308	151460007308	23	4
0.00001	0.00028	0.01698	0.09373	0.05651	0.18836	0.06279	1.04E-02	0.00004	0.00322	2.00E-05	5.21E-03	2.00E-05	3	215	15146	3266	151460003266	26	4
0.00001	0.00031	0.01662	0.09333	0.06559	0.21863	0.07288	1.21E-02	0.00005	0.00374	2.00E-05	6.05E-03	2.00E-05	3	215	15146	3265	151460003265	1	1
0.00001	0.00027	0.01976	0.09315	0.05169	0.17232	0.05744	9.53E-03	0.00004	0.00294	2.00E-05	4.77E-03	2.00E-05	3	215	15146	3244	151460003244	26	4
0.00001	0.00022	0.02019	0.09396	0.03074	0.09389	0.03416	5.17E-03	0.00003	0.00171	1.00E-05	2.59E-03	2.00E-05	3	215	15146	3244	151460003244	26	4
0.00001	0.00019	0.02027	0.10687	0.03658	0.06962	0.04064	4.55E-03	0.00003	0.00204	1.00E-05	2.28E-03	1.00E-05	3	215	15146	3244	151460003244	26	4
0.00001	0.0002	0.02076	0.09846	0.04555	0.07082	0.05061	5.98E-03	0.00003	0.00254	1.00E-05	2.99E-03	1.00E-05	3	215	15146	3244	151460003244	26	4
0.00001	0.00023	0.01995	0.10538	0.0593	0.11561	0.06589	8.04E-03	0.00003	0.00332	1.00E-05	4.02E-03	2.00E-05	3	215	15146	3264	151460003264	1	1
0.00001	0.00029	0.01953	0.10353	0.0785	0.17895	0.08722	1.08E-02	0.00004	0.00439	2.00E-05	5.38E-03	2.00E-05	3	215	15146	3246	151460003246	26	1
0.00001	0.00035	0.01911	0.10172	0.10012	0.25024	0.11125	1.35E-02	0.00005	0.0056	2.00E-05	6.75E-03	2.00E-05	3	215	15146	3245	151460003245	1	1
0.00001	0.00032	0.01914	0.10172	0.08684	0.20432	0.09649	1.14E-02	0.00004	0.00485	2.00E-05	5.69E-03	2.00E-05	3	215	15146	3260	151460003260	1	1
0.00001	0.00024	0.0257	0.10392	0.05804	0.10565	0.06449	7.33E-03	0.00003	0.00324	1.00E-05	3.66E-03	1.00E-05	3	215	15146	3259	151460003259	1	1
0.00001	0.00023	0.02599	0.1057	0.05016	0.07933	0.05573	6.01E-03	0.00003	0.00279	1.00E-05	3.00E-03	1.00E-05	3	215	15146	3258	151460003258	1	1
0	0.00023	0.02823	0.12935	0.04779	0.081	0.0531	5.48E-03	0.00003	0.00265	1.00E-05	2.74E-03	1.00E-05	3	215	15146	3255	151460003255	1	1
0	0.00024	0.03444	0.1276	0.05184	0.08281	0.0576	5.80E-03	0.00003	0.00287	1.00E-05	2.90E-03	1.00E-05	3	215	15146	3255	151460003255	1	1
0	0.00028	0.02743	0.12622	0.0624	0.11376	0.06934	6.92E-03	0.00003	0.00346	2.00E-05	3.46E-03	2.00E-05	3	215	15146	3255	151460003255	1	1
0	0.00035	0.02712	0.12697	0.0872	0.19397	0.09689	9.65E-03	0.00004	0.00483	2.00E-05	4.82E-03	2.00E-05	3	215	15146	3202	151460003202	1	1
0	0.00046	0.02724	0.12718	0.12426	0.31522	0.13806	1.37E-02	0.00005	0.00688	3.00E-05	6.87E-03	3.00E-05	3	215	15146	3202	151460003202	1	1
0	0.00062	0.02764	0.13392	0.17751	0.49018	0.19723	1.96E-02	0.00007	0.00983	3.00E-05	9.82E-03	3.00E-05	3	215	15146	3203	151460003203	9	1
0	0.00079	0.02718	0.14049	0.23706	0.68678	0.2634	2.62E-02	0.00009	0.01313	4.00E-05	1.31E-02	4.00E-05	3	215	15146	3203	151460003203	9	1
0	0.00099	0.02767	0.14682	0.30853	0.92229	0.34281	3.42E-02	0.00011	0.01709	0.00005	0.01709	0.00006	3	215	15146	3203	151460003203	9	1
0	0.00118	0.02956	0.15294	0.37493	1.1418	0.41659	4.16E-02	0.00013	0.02077	0.00007	0.02078	0.00007	3	215	15146	3192	151460003192	37	1
0	0.00134	0.03477	0.17395	0.42828	1.31656	0.47586	4.75E-02	0.00015	0.02373	0.00007	0.02375	0.00007	3	215	15146	7208	151460007208	16	1
0	0.00145	0.03986	0.19987	0.46273	1.42918	0.51415	5.14E-02	0.00016	0.02564	0.00008	0.02568	0.00008	3	215	15146	7208	151460007208	16	1
0	0.0015	0.04817	0.23691	0.47176	1.45701	0.52418	5.24E-02	0.00017	0.02614	0.00008	0.02621	0.00008	3	215	15146	7222	151460007222	36	1
0	0.00149	0.04757	0.25605	0.45622	1.40322	0.50691	5.08E-02	0.00017	0.02528	0.00008	0.02537	0.00008	3	215	15146	3125	151460003125	5	1
0	0.00143	0.04692	0.28562	0.41426	1.2615	0.46029	4.61E-02	0.00016	0.02296	0.00008	0.02307	0.00008	3	215	15146	3125	151460003125	5	1
0	0.00135	0.04685	0.31664	0.35473	1.06025	0.39415	3.95E-02	0.00015	0.01966	0.00007	0.01976	0.00008	3	215	15146	3127	151460003127	1	1
0	0.00128	0.05109	0.3476	0.29118	0.84588	0.32354	3.25E-02	0.00014	0.01614	0.00007	0.01622	0.00007	3	215	15146	2958	151460002958	1	1
0	0.00124	0.05545	0.37848	0.23429	0.65338	0.26032	2.61E-02	0.00014	0.01298	0.00007	0.01306	0.00007	3	215	15146	2961	151460002961	1	1
0.00001	0.00123	0.0551	0.40842	0.19101	0.6367	0.21223	2.20E-02	0.00014	0.0106	0.00007	0.011	0.00007	3	215	15146	2964	151460002964	55	1
0.00001	0.00122	0.06326	0.40307	0.22247	0.74155	0.24718	2.54E-02	0.00014	0.01234	0.00007	0.01272	0.00007	3	215	15146	2965	151460002965	1	1
0.00001	0.0012	0.07195	0.36387	0.23968	0.79893	0.26631	2.72E-02	0.00014	0.01329	0.00007	0.01362	0.00007	3	215	15146	2968	151460002968	1	1
0.00001	0.00117	0.09375	0.32533	0.24083	0.80275	0.26758	2.72E-02	0.00013	0.01335	0.00006	0.0136	0.00007	3	215	15146	2968	151460002968	1	1
0.00001	0.00112	0.09446	0.28816	0.22621	0.75403	0.25134	2.54E-02	0.00013	0.01254	0.00006	0.0127	0.00006	3	215	15146	2969	151460002969	1	1
0.00001	0.00108	0.10261	0.28273	0.20223	0.67411	0.2247	2.26E-02	0.00012	0.01121	0.00006	0.01129	0.00006	3	215	15146	2970	151460002970	1	1
0.00001	0.00107	0.10446	0.42722	0.17773	0.59244	0.19748	1.98E-02	0.00012	0.00985	0.00006	0.00988	0.00006	3	215	15146	2931	151460002931	1	1
0.00001	0.00101	0.10058	0.55658	0.14127	0.4709	0.15697	1.57E-02	0.00011	0.00783	0.00006	0.00782	0.00006	3	215	15146	2931	151460002931	1	1
0.00001	0.00109	0.10736	0.56467	0.16349	0.42497	0.18165	1.87E-02	0.00012	0.00907	0.00006	0.00937	0.00006	3	215	15146	3007	151460003007	1	1
0.00001	0.00113	0.10939	0.56899	0.19193	0.48538	0.21325	2.20E-02	0.00013	0.01065	0.00006	0.011	0.00006	3	215	15146	3007	151460003007	1	1
0.00001	0.00122	0.11072	0.59202	0.22328	0.58717	0.24809	2.56E-02	0.00014	0.01239	0.00007	0.01278	0.00007	3	215	15146	2871	151460002871	1	1

0.00001	0.0013	0.11	0.5777	0.25147	0.67875	0.27942	2.88E-02	0.00015	0.01395	0.00007	0.01437	0.00007	3	215	15146	2859	151460002859	12	1
0.00001	0.0014	0.113	0.55961	0.27943	0.76921	0.31048	3.19E-02	0.00016	0.0155	0.00008	0.01593	0.00008	3	215	15146	2859	151460002859	12	1
0.00001	0.0015	0.11385	0.54952	0.30139	0.83967	0.33488	3.43E-02	0.00017	0.01672	0.00008	0.01714	0.00008	3	215	15146	2861	151460002861	1	1
0.00001	0.00157	0.11461	0.54805	0.31388	0.87874	0.34876	3.56E-02	0.00018	0.01741	0.00009	0.01782	0.00009	3	215	15146	2858	151460002858	1	1
0.00001	0.00162	0.11464	0.57613	0.31768	0.88855	0.35298	3.60E-02	0.00018	0.01762	0.00009	0.01799	0.00009	3	215	15146	2801	151460002801	1	1
0.00001	0.00163	0.12058	0.59486	0.31153	0.86508	0.34615	3.52E-02	0.00018	0.01727	0.00009	0.01759	0.00009	3	215	15146	2804	151460002804	1	1
0.00001	0.0016	0.11963	0.59728	0.29819	0.81732	0.33132	3.36E-02	0.00018	0.01653	0.00009	0.01679	0.00009	3	215	15146	2802	151460002802	1	1
0.00001	0.00155	0.13248	0.59878	0.27658	0.74227	0.30731	3.11E-02	0.00017	0.01533	0.00009	0.01554	0.00009	3	215	15146	2857	151460002857	1	1
0.00001	0.00147	0.14081	0.59844	0.24858	0.64606	0.2762	2.79E-02	0.00016	0.01378	0.00008	0.01395	0.00008	3	215	15146	2749	151460002749	26	1
0.00001	0.00139	0.13736	0.57759	0.22346	0.55902	0.24829	2.50E-02	0.00016	0.01239	0.00008	0.01252	0.00008	3	215	15146	2749	151460002749	26	1
0.00001	0.0013	0.13249	0.55373	0.19809	0.47119	0.2201	2.22E-02	0.00014	0.01098	0.00007	0.01108	0.00007	3	215	15146	2749	151460002749	26	1
0.00001	0.00122	0.13355	0.52098	0.17725	0.3983	0.19695	1.98E-02	0.00014	0.00982	0.00007	0.00991	0.00007	3	215	15146	2749	151460002749	26	1
0.00001	0.00114	0.13516	0.48888	0.15815	0.33125	0.17572	1.77E-02	0.00013	0.00876	0.00006	0.00884	0.00006	3	215	15146	2748	151460002748	26	4
0.00001	0.00109	0.13796	0.44622	0.14847	0.29524	0.16497	1.66E-02	0.00012	0.00823	0.00006	0.0083	0.00006	3	215	15146	2749	151460002749	26	1
0.00001	0.00099	0.13528	0.45019	0.12459	0.23152	0.13844	1.39E-02	0.00011	0.00691	0.00005	0.00697	0.00006	3	215	15146	2749	151460002749	26	1
0.00001	0.00094	0.13612	0.46453	0.11763	0.22431	0.1307	1.32E-02	0.00011	0.00652	5.00E-05	6.58E-03	5.00E-05	3	215	15146	2753	151460002753	1	1
0.00001	0.00091	0.13615	0.4716	0.11532	0.21662	0.12813	1.29E-02	0.0001	0.00639	5.00E-05	6.45E-03	5.00E-05	3	215	15146	2585	151460002585	1	1
0.00001	0.00089	0.13541	0.49433	0.11588	0.20898	0.12876	1.30E-02	0.0001	0.00642	5.00E-05	6.48E-03	5.00E-05	3	215	15146	2567	151460002567	1	1
0.00001	0.00089	0.13946	0.48212	0.12053	0.20829	0.13392	1.35E-02	0.0001	0.00668	5.00E-05	6.75E-03	5.00E-05	3	215	15146	2565	151460002565	1	1
0.00001	0.00093	0.13168	0.43732	0.1368	0.23576	0.152	1.53E-02	0.0001	0.00758	5.00E-05	7.66E-03	5.00E-05	3	215	15146	2563	151460002563	1	1
0.00001	0.00097	0.13271	0.42889	0.15429	0.29034	0.17144	1.73E-02	0.00011	0.00855	5.00E-05	8.64E-03	5.00E-05	3	215	15146	2588	151460002588	12	1
0.00001	0.00102	0.12785	0.41775	0.17462	0.35431	0.19402	1.96E-02	0.00011	0.00968	0.00006	0.00979	0.00006	3	215	15146	2588	151460002588	12	1
0.00001	0.00107	0.1224	0.44393	0.19511	0.41889	0.21679	2.19E-02	0.00012	0.01082	0.00006	0.01094	0.00006	3	215	15146	2588	151460002588	12	1
0.00001	0.00111	0.11728	0.46442	0.21059	0.46672	0.23399	2.36E-02	0.00012	0.01168	0.00006	0.01182	0.00006	3	215	15146	2588	151460002588	12	1
0.00001	0.00115	0.11261	0.48637	0.22725	0.51829	0.2525	2.55E-02	0.00013	0.0126	0.00006	0.01276	0.00006	3	215	15146	2588	151460002588	12	1
0.00001	0.00121	0.10404	0.51555	0.24846	0.58526	0.27607	2.79E-02	0.00014	0.01378	0.00007	0.01397	0.00007	3	215	15146	2588	151460002588	12	1
0.00001	0.00127	0.09676	0.54269	0.26572	0.63893	0.29525	2.99E-02	0.00014	0.01473	0.00007	0.01496	0.00007	3	215	15146	2589	151460002589	12	1
0.00001	0.00132	0.09737	0.57099	0.28077	0.68523	0.31196	3.17E-02	0.00015	0.01557	0.00007	0.01583	0.00007	3	215	15146	7454	151460007454	10	1
0.00001	0.00138	0.09307	0.59988	0.29581	0.73203	0.32868	3.34E-02	0.00015	0.0164	0.00008	0.01668	0.00008	3	215	15146	7188	151460007188	12	1
0.00001	0.00142	0.1053	0.60557	0.30424	0.75646	0.33805	3.43E-02	0.00016	0.01687	0.00008	0.01717	0.00008	3	215	15146	6098	151460006098	1	1
0.00001	0.00145	0.10934	0.61148	0.30887	0.76817	0.34319	3.49E-02	0.00016	0.01713	0.00008	0.01745	0.00008	3	215	15146	6098	151460006098	1	1
0.00001	0.00149	0.11557	0.64423	0.31106	0.77195	0.34562	3.52E-02	0.00017	0.01725	0.00008	0.01759	0.00008	3	215	15146	2452	151460002452	16	1
0.00001	0.00151	0.114	0.72338	0.30831	0.75893	0.34257	3.49E-02	0.00017	0.0171	0.00008	0.01746	0.00009	3	215	15146	2452	151460002452	16	1
0.00001	0.00154	0.10895	0.78369	0.30555	0.74627	0.33949	3.46E-02	0.00017	0.01694	0.00009	0.01731	0.00009	3	215	15146	2451	151460002451	1	1
0.00001	0.00157	0.1091	0.79999	0.29859	0.71934	0.33177	3.39E-02	0.00018	0.01656	0.00009	0.01693	0.00009	3	215	15146	7455	151460007455	1	1
0.00001	0.00161	0.11181	0.89129	0.30436	0.73667	0.33818	3.44E-02	0.00018	0.01688	0.00009	0.0172	0.00009	3	215	15146	2448	151460002448	26	1
0.00001	0.00164	0.11429	1.02252	0.29739	0.70992	0.33043	3.36E-02	0.00019	0.01649	0.00009	0.01681	0.00009	3	215	15146	2448	151460002448	26	1
0.00001	0.00168	0.11272	1.18598	0.29658	0.70451	0.32953	3.35E-02	0.00019	0.01644	0.00009	0.01674	0.0001	3	215	15146	2440	151460002440	1	1
0.00001	0.00008	0.00794	0.0488	0.01473	0.03724	0.01636	1.66E-03	0.00001	0.00082	0.00E+00	8.30E-04	0.00E+00	3	215	15078	22	150780000022	26	4
0.00001	0.00008	0.008	0.04924	0.01484	0.03755	0.01649	1.67E-03	0.00001	0.00082	0.00E+00	8.40E-04	0.00E+00	3	215	15078	22	150780000022	26	4
0.00001	0.00008	0.00807	0.04984	0.01497	0.0379	0.01664	1.69E-03	0.00001	0.00083	0.00E+00	8.40E-04	0.00E+00	3	215	15078	22	150780000022	26	4
0.00001	0.00008	0.00811	0.04969	0.01503	0.03808	0.0167	1.69E-03	0.00001	0.00083	0.00E+00	8.50E-04	0.00E+00	3	215	15078	22	150780000022	26	4
0.00001	0.00008	0.00817	0.04985	0.01512	0.03834	0.0168	1.70E-03	0.00001	0.00084	0.00E+00	8.50E-04	0.00E+00	3	215	15078	22	150780000022	26	4
0.00001	0.00008	0.00822	0.05001	0.01522	0.0386	0.01691	1.71E-03	0.00001	0.00084	0.00E+00	8.60E-04	0.00E+00	3	215	15078	22	150780000022	26	4
0.00001	0.00008	0.00831	0.0513	0.01542	0.03912	0.01714	1.74E-03	0.00001	0.00086	0.00E+00	8.70E-04	0.00E+00	3	215	15078	22	150780000022	26	4
0.00001	0.00008	0.00837	0.05153	0.01552	0.0394	0.01725	1.75E-03	0.00001	0.00086	0.00E+00	8.70E-04	0.00E+00	3	215	15078	22	150780000022	26	4
0.00001	0.00008	0.00844	0.05218	0.01567	0.03979	0.01741	1.76E-03	0.00001	0.00087	0.00E+00	8.80E-04	0.00E+00	3	215	15078	22	150780000022	26	4
0.00001	0.00008	0.00849	0.05219	0.01575	0.04002	0.01749	1.77E-03	0.00001	0.00087	0.00E+00	8.90E-04	0.00E+00	3	215	15078	22	150780000022	26	4
0.00001	0.00008	0.00854	0.0522	0.01582	0.04025	0.01758	1.78E-03	0.00001	0.00088	0.00E+00	8.90E-04	0.00E+00	3	215	15097	53	150970000053	26	4
0.00001	0.00009	0.00863	0.05342	0.01604	0.04078	0.01783	1.81E-03	0.00001	0.00089	0.00E+00	9.00E-04	0.00E+00	3	215	15097	53	150970000053	26	4
0.00001	0.00009	0.00868	0.05337	0.01611	0.041	0.0179	1.81E-03	0.00001	0.00089	0.00E+00	9.10E-04	0.00E+00	3	215	15097	53	150970000053	26	4
0.00001	0.00009	0.00875	0.05375	0.01623	0.04133	0.01803	1.83E-03	0.00001	0.0009	0.00E+00	9.10E-04	0.00E+00	3	215	15097	53	150970000053	26	4
0.00001	0.00009	0.00879	0.05344	0.01627	0.04149	0.01808	1.83E-03	0.00001	0.0009	0.00E+00	9.20E-04	0.00E+00	3	215	15097	53	150970000053	26	4
0.00001	0.00009	0.00888	0.05436	0.01646	0.04196	0.01829	1.85E-03	0.00001	0.00091	0.00E+00	9.30E-04	0.00E+00	3	215	15097	53	150970000053	26	4
0.00001	0.00009	0.00894	0.05473	0.01658	0.04229	0.01842	1.87E-03	0.00001	0.00092	0.00E+00	9.30E-04	0.00E+00	3	215	15097	53	150970000053	26	4

0.00001	0.00009	0.009	0.05488	0.01668	0.04257	0.01853	1.88E-03	0.00001	0.00092	0.00E+00	9.40E-04	1.00E-05	3	215	15097	53	150970000053	26	4
0.00001	0.00009	0.00908	0.05577	0.01687	0.04304	0.01874	1.90E-03	0.00001	0.00094	0.00E+00	9.50E-04	1.00E-05	3	215	15097	53	150970000053	26	4
0.00001	0.00009	0.00913	0.05546	0.0169	0.0432	0.01878	1.90E-03	0.00001	0.00094	0.00E+00	9.50E-04	1.00E-05	3	215	15097	53	150970000053	26	4
0.00001	0.00009	0.00919	0.05536	0.01697	0.04343	0.01885	1.91E-03	0.00001	0.00094	0.00E+00	9.50E-04	1.00E-05	3	215	15097	53	150970000053	26	4
0.00001	0.00009	0.00926	0.05595	0.01712	0.04382	0.01902	1.93E-03	0.00001	0.00095	1.00E-05	9.60E-04	1.00E-05	3	215	15097	53	150970000053	26	4
0.00001	0.00009	0.00935	0.05685	0.01732	0.04431	0.01924	1.95E-03	0.00001	0.00096	1.00E-05	9.70E-04	1.00E-05	3	215	15097	53	150970000053	26	4
0.00001	0.00009	0.00939	0.0562	0.01731	0.04439	0.01924	1.95E-03	0.00001	0.00096	1.00E-05	9.70E-04	1.00E-05	3	215	15097	53	150970000053	26	4
0.00001	0.00009	0.00946	0.05679	0.01747	0.04479	0.01941	1.97E-03	0.00001	0.00097	1.00E-05	9.80E-04	1.00E-05	3	215	15097	53	150970000053	26	4
0.00001	0.00009	0.00954	0.05738	0.01762	0.0452	0.01958	1.98E-03	0.00001	0.00098	1.00E-05	9.90E-04	1.00E-05	3	215	15097	53	150970000053	26	4
0.00001	0.00009	0.00962	0.05834	0.01783	0.04571	0.01981	2.01E-03	0.00001	0.00099	1.00E-05	1.00E-03	1.00E-05	3	215	15097	53	150970000053	26	4
0.00001	0.00009	0.0097	0.05874	0.01796	0.04607	0.01996	2.02E-03	0.00001	0.001	1.00E-05	1.01E-03	1.00E-05	3	215	15097	53	150970000053	26	4
0.00001	0.00009	0.00973	0.05775	0.01791	0.04607	0.0199	2.02E-03	0.00001	0.00099	1.00E-05	1.01E-03	1.00E-05	3	215	15097	53	150970000053	26	4
0.00001	0.00009	0.00981	0.05863	0.01811	0.04655	0.02012	2.04E-03	0.00001	0.001	1.00E-05	1.02E-03	1.00E-05	3	215	15097	53	150970000053	26	4
0.00001	0.0001	0.00988	0.05893	0.01822	0.04689	0.02025	2.05E-03	0.00001	0.00101	1.00E-05	1.03E-03	1.00E-05	3	215	15097	53	150970000053	26	4
0.00001	0.0001	0.00995	0.05911	0.01833	0.04719	0.02037	2.06E-03	0.00001	0.00102	1.00E-05	1.03E-03	1.00E-05	3	215	15097	53	150970000053	26	4
0.00001	0.0001	0.01002	0.05954	0.01847	0.04756	0.02052	2.08E-03	0.00001	0.00102	1.00E-05	1.04E-03	1.00E-05	3	215	15097	53	150970000053	26	4
0.00001	0.0001	0.01009	0.06001	0.01861	0.04795	0.02068	2.09E-03	0.00001	0.00103	1.00E-05	1.05E-03	1.00E-05	3	215	15097	53	150970000053	26	4
0.00001	0.0001	0.01018	0.06095	0.01882	0.04846	0.02091	2.12E-03	0.00001	0.00104	1.00E-05	1.06E-03	1.00E-05	3	215	15220	169	152200000169	26	4
0.00001	0.0001	0.01024	0.06074	0.01887	0.04866	0.02097	2.12E-03	0.00001	0.00105	1.00E-05	1.06E-03	1.00E-05	3	215	15220	169	152200000169	26	4
0.00001	0.0001	0.01029	0.06034	0.0189	0.04882	0.021	2.13E-03	0.00001	0.00105	1.00E-05	1.06E-03	1.00E-05	3	215	15220	169	152200000169	26	4
0.00001	0.0001	0.01041	0.0625	0.01928	0.04966	0.02142	2.17E-03	0.00001	0.00107	1.00E-05	1.08E-03	1.00E-05	3	215	15220	169	152200000169	26	4
0	0.0001	0.01093	0.06291	0.01941	0.05003	0.02157	2.18E-03	0.00001	0.00108	1.00E-05	1.09E-03	1.00E-05	3	215	15220	169	152200000169	26	4
0	0.0001	0.011	0.06291	0.01949	0.05029	0.02166	2.19E-03	0.00001	0.00108	1.00E-05	1.10E-03	1.00E-05	3	215	15146	7334	151460007334	21	4
0	0.0001	0.01108	0.06388	0.01971	0.05082	0.0219	2.22E-03	0.00001	0.00109	1.00E-05	1.11E-03	1.00E-05	3	215	15220	180	152200000180	23	4
0	0.00011	0.01139	0.0642	0.01983	0.05116	0.02204	2.23E-03	0.00001	0.0011	1.00E-05	1.12E-03	1.00E-05	3	215	15146	7335	151460007335	23	4
0	0.00011	0.01171	0.06443	0.01994	0.05147	0.02216	2.24E-03	0.00001	0.00111	1.00E-05	1.12E-03	1.00E-05	3	215	15220	180	152200000180	23	4
0	0.00011	0.01128	0.0653	0.01983	0.05136	0.02203	2.23E-03	0.00001	0.0011	1.00E-05	1.12E-03	1.00E-05	3	215	15146	4241	151460004241	26	4
0	0.00012	0.01134	0.07903	0.01979	0.05138	0.02199	2.23E-03	0.00002	0.0011	1.00E-05	1.11E-03	1.00E-05	3	215	15146	4241	151460004241	26	4
0	0.00013	0.01141	0.08852	0.01994	0.05177	0.02215	2.24E-03	0.00002	0.00111	1.00E-05	1.12E-03	1.00E-05	3	215	15146	4241	151460004241	26	4
0	0.00013	0.01174	0.09091	0.02031	0.05261	0.02257	2.29E-03	0.00002	0.00113	1.00E-05	1.14E-03	1.00E-05	3	215	15146	4241	151460004241	26	4
0	0.00014	0.01167	0.09104	0.02037	0.05282	0.02264	2.29E-03	0.00002	0.00113	1.00E-05	1.15E-03	1.00E-05	3	215	15146	7331	151460007331	36	4
0	0.00016	0.01164	0.09125	0.02044	0.05306	0.02271	2.34E-03	0.00002	0.00113	1.00E-05	1.17E-03	1.00E-05	3	215	15074	35	150740000035	26	4
0.00001	0.00016	0.01191	0.0924	0.02065	0.05356	0.02294	2.49E-03	0.00002	0.00114	1.00E-05	1.24E-03	1.00E-05	3	215	15074	35	150740000035	26	4
0.00001	0.00016	0.0122	0.09359	0.02086	0.05406	0.02318	2.43E-03	0.00002	0.00116	1.00E-05	1.21E-03	1.00E-05	3	215	15074	35	150740000035	26	4
0.00001	0.00015	0.01266	0.09519	0.02114	0.05469	0.02349	2.38E-03	0.00002	0.00117	1.00E-05	1.19E-03	1.00E-05	3	215	15074	48	150740000048	1	1
0.00001	0.00019	0.01191	0.09319	0.02161	0.07203	0.02401	3.96E-03	0.00003	0.00123	1.00E-05	1.98E-03	1.00E-05	3	215	15074	105	150740000105	37	1
0.00001	0.00019	0.01197	0.09364	0.02098	0.06952	0.02331	3.82E-03	0.00003	0.00119	1.00E-05	1.91E-03	1.00E-05	3	215	15074	108	150740000108	5	1
0.00001	0.00019	0.01203	0.09367	0.02102	0.06934	0.02335	3.81E-03	0.00003	0.00118	1.00E-05	1.90E-03	1.00E-05	3	215	15074	104	150740000104	37	1
0.00001	0.00016	0.0123	0.09546	0.02131	0.05539	0.02368	2.40E-03	0.00002	0.00118	1.00E-05	1.20E-03	1.00E-05	3	215	15074	127	150740000127	5	1
0.00001	0.00015	0.01231	0.09578	0.02139	0.05564	0.02377	2.41E-03	0.00002	0.00119	1.00E-05	1.20E-03	1.00E-05	3	215	15074	59	150740000059	55	1
0.00001	0.00016	0.01221	0.09503	0.02132	0.05558	0.02369	2.54E-03	0.00002	0.00118	1.00E-05	1.27E-03	1.00E-05	3	215	15093	160	150930000160	12	1
0.00001	0.00014	0.01227	0.09579	0.02146	0.05594	0.02384	2.41E-03	0.00002	0.00119	1.00E-05	1.21E-03	1.00E-05	3	215	15093	155	150930000155	12	1
0.00001	0.00013	0.01233	0.08646	0.02158	0.05626	0.02398	2.43E-03	0.00002	0.0012	1.00E-05	1.21E-03	1.00E-05	3	215	15093	155	150930000155	12	1
0.00001	0.00013	0.01242	0.08698	0.02172	0.0566	0.02413	2.44E-03	0.00002	0.0012	1.00E-05	1.22E-03	1.00E-05	3	215	15093	141	150930000141	12	1
0.00001	0.00012	0.01259	0.07116	0.02186	0.05694	0.02428	2.46E-03	0.00001	0.00121	1.00E-05	1.23E-03	1.00E-05	3	215	15093	141	150930000141	12	1
0.00001	0.00012	0.01249	0.07008	0.02192	0.05714	0.02436	2.47E-03	0.00001	0.00122	1.00E-05	1.23E-03	1.00E-05	3	215	15093	141	150930000141	12	1
0.00001	0.00012	0.01253	0.07029	0.02196	0.05728	0.0244	2.47E-03	0.00001	0.00122	1.00E-05	1.24E-03	1.00E-05	3	215	15093	141	150930000141	12	1
0.00001	0.00012	0.01261	0.07104	0.02233	0.05807	0.02482	2.51E-03	0.00001	0.00124	1.00E-05	1.26E-03	1.00E-05	3	215	15093	141	150930000141	12	1
0.00001	0.00012	0.01335	0.07131	0.02242	0.0583	0.02492	2.52E-03	0.00001	0.00124	1.00E-05	1.26E-03	1.00E-05	3	215	15093	141	150930000141	12	1
0.00001	0.00012	0.0129	0.08343	0.02229	0.05812	0.02477	2.51E-03	0.00001	0.00124	1.00E-05	1.25E-03	1.00E-05	3	215	15093	141	150930000141	12	1
0.00001	0.00014	0.01271	0.08933	0.02231	0.05822	0.02479	2.51E-03	0.00002	0.00124	1.00E-05	1.25E-03	1.00E-05	3	215	15093	53	150930000053	1	1
0.00001	0.00019	0.01269	0.08931	0.02834	0.09445	0.03148	3.06E-03	0.00002	0.00157	1.00E-05	1.53E-03	1.00E-05	3	215	15093	55	150930000055	1	1
0.00001	0.0002	0.01301	0.09039	0.03163	0.10543	0.03514	3.41E-03	0.00002	0.00175	1.00E-05	1.71E-03	1.00E-05	3	215	15093	108	150930000108	1	1
0.00001	0.00026	0.0131	0.09028	0.05297	0.17656	0.05885	5.71E-03	0.00003	0.00293	1.00E-05	2.85E-03	1.00E-05	3	215	15093	56	150930000056	1	1
0.00001	0.00033	0.01287	0.09004	0.07744	0.25813	0.08604	8.34E-03	0.00004	0.00429	2.00E-05	4.17E-03	2.00E-05	3	215	15093	78	150930000078	1	1

0.00001	0.00028	0.01303	0.0905	0.05958	0.19859	0.0662	6.42E-03	0.00003	0.0033	2.00E-05	3.21E-03	2.00E-05	3	215	15093	80	150930000080	1	1
0.00001	0.00022	0.01315	0.09078	0.04013	0.13377	0.04459	4.33E-03	0.00002	0.00222	1.00E-05	2.16E-03	1.00E-05	3	215	15093	99	150930000099	1	1
0.00001	0.00018	0.01309	0.09081	0.02436	0.08121	0.02707	2.63E-03	0.00002	0.00135	1.00E-05	1.32E-03	1.00E-05	3	215	15093	104	150930000104	1	1
0.00001	0.00015	0.01313	0.09095	0.02302	0.06004	0.02558	2.59E-03	0.00002	0.00128	1.00E-05	1.29E-03	1.00E-05	3	215	15036	1	150360000001	1	1
0.00001	0.00012	0.0137	0.07302	0.02338	0.06077	0.02597	2.63E-03	0.00001	0.0013	1.00E-05	1.31E-03	1.00E-05	3	215	15036	2	150360000002	1	1
0.00001	0.00012	0.01384	0.07316	0.02357	0.0612	0.02619	2.65E-03	0.00001	0.00131	1.00E-05	1.32E-03	1.00E-05	3	215	15146	3267	151460003267	26	4
0.00001	0.00012	0.014	0.07351	0.02379	0.06167	0.02644	2.67E-03	0.00001	0.00132	1.00E-05	1.34E-03	1.00E-05	3	215	15146	3267	151460003267	26	4
0.00001	0.00012	0.01528	0.07468	0.02419	0.06246	0.02687	2.72E-03	0.00001	0.00134	1.00E-05	1.36E-03	1.00E-05	3	215	15146	7307	151460007307	21	4
0.00001	0.00013	0.01501	0.09202	0.02413	0.06242	0.02681	2.71E-03	0.00002	0.00134	1.00E-05	1.36E-03	1.00E-05	3	215	15146	7307	151460007307	21	4
0.00001	0.00016	0.01502	0.09204	0.02439	0.06296	0.0271	2.74E-03	0.00002	0.00135	1.00E-05	1.37E-03	1.00E-05	3	215	15146	7307	151460007307	21	4
0.00001	0.00021	0.01738	0.0926	0.03306	0.11021	0.03674	6.08E-03	0.00003	0.00188	1.00E-05	3.04E-03	2.00E-05	3	215	15146	3266	151460003266	26	4
0.00001	0.00028	0.01696	0.09221	0.05535	0.18448	0.06149	1.02E-02	0.00004	0.00315	2.00E-05	5.10E-03	2.00E-05	3	215	15146	3265	151460003265	1	1
0.00001	0.0003	0.01712	0.09227	0.06422	0.21408	0.07136	1.19E-02	0.00005	0.00366	2.00E-05	5.93E-03	2.00E-05	3	215	15146	3265	151460003265	1	1
0.00001	0.00028	0.01965	0.09192	0.05281	0.17603	0.05868	9.74E-03	0.00004	0.00301	2.00E-05	4.87E-03	2.00E-05	3	215	15146	3265	151460003265	1	1
0.00001	0.00022	0.01969	0.09194	0.02978	0.09925	0.03309	5.47E-03	0.00003	0.0017	1.00E-05	2.74E-03	2.00E-05	3	215	15146	3265	151460003265	1	1
0.00001	0.00019	0.01983	0.10438	0.03551	0.06802	0.03945	4.38E-03	0.00002	0.00198	1.00E-05	2.19E-03	1.00E-05	3	215	15146	3244	151460003244	26	4
0.00001	0.0002	0.02008	0.09255	0.0445	0.06926	0.04944	5.80E-03	0.00002	0.00248	1.00E-05	2.90E-03	1.00E-05	3	215	15146	3244	151460003244	26	4
0.00001	0.00023	0.01966	0.10347	0.05849	0.11461	0.06499	7.91E-03	0.00003	0.00327	1.00E-05	3.95E-03	1.00E-05	3	215	15146	3264	151460003264	1	1
0.00001	0.00027	0.01947	0.10261	0.07307	0.16222	0.08119	1.00E-02	0.00004	0.00409	2.00E-05	5.01E-03	2.00E-05	3	215	15146	3264	151460003264	1	1
0.00001	0.00029	0.01939	0.10215	0.0792	0.18135	0.08799	1.08E-02	0.00004	0.00443	2.00E-05	5.39E-03	2.00E-05	3	215	15146	3245	151460003245	1	1
0.00001	0.00032	0.019	0.10048	0.08726	0.20735	0.09695	1.15E-02	0.00004	0.00488	2.00E-05	5.76E-03	2.00E-05	3	215	15146	3261	151460003261	1	1
0.00001	0.00025	0.02531	0.1025	0.05969	0.11296	0.06633	7.62E-03	0.00003	0.00333	1.00E-05	3.81E-03	2.00E-05	3	215	15146	3262	151460003262	1	1
0	0.00023	0.0253	0.10218	0.05094	0.08214	0.0566	6.18E-03	0.00003	0.00283	1.00E-05	3.09E-03	1.00E-05	3	215	15146	7196	151460007196	8	1
0	0.00022	0.02763	0.12798	0.04688	0.07925	0.05209	5.43E-03	0.00003	0.0026	1.00E-05	2.71E-03	1.00E-05	3	215	15146	7198	151460007198	16	1
0	0.00023	0.03309	0.12221	0.04844	0.08061	0.05383	5.44E-03	0.00003	0.00269	1.00E-05	2.72E-03	1.00E-05	3	215	15146	3255	151460003255	1	1
0	0.00026	0.03253	0.1254	0.05761	0.0996	0.06401	6.40E-03	0.00003	0.00319	1.00E-05	3.20E-03	1.00E-05	3	215	15146	3256	151460003256	1	1
0	0.00032	0.02689	0.12503	0.0765	0.16057	0.085	8.47E-03	0.00004	0.00424	2.00E-05	4.23E-03	2.00E-05	3	215	15146	3202	151460003202	1	1
0	0.00042	0.02728	0.12563	0.1095	0.26818	0.12167	1.21E-02	0.00005	0.00606	2.00E-05	6.06E-03	2.00E-05	3	215	15146	3202	151460003202	1	1
0	0.00057	0.02853	0.12963	0.16236	0.44115	0.1804	1.80E-02	0.00006	0.00899	3.00E-05	8.98E-03	3.00E-05	3	215	15146	3203	151460003203	9	1
0	0.00073	0.0286	0.13609	0.21843	0.6258	0.2427	2.42E-02	0.00008	0.0121	4.00E-05	1.21E-02	4.00E-05	3	215	15146	3203	151460003203	9	1
0	0.0009	0.02749	0.14239	0.27666	0.81862	0.3074	3.06E-02	0.0001	0.01533	5.00E-05	1.53E-02	5.00E-05	3	215	15146	3201	151460003201	9	1
0	0.00109	0.02716	0.14846	0.3422	1.0352	0.38023	3.79E-02	0.00012	0.01896	0.00006	0.01896	0.00006	3	215	15146	7191	151460007191	37	1
0	0.00126	0.03394	0.1602	0.40238	1.23363	0.44709	4.46E-02	0.00014	0.02229	0.00007	0.02231	0.00007	3	215	15146	3191	151460003191	1	1
0	0.00138	0.03508	0.18546	0.44075	1.3585	0.48972	4.89E-02	0.00015	0.02442	0.00008	0.02445	0.00008	3	215	15146	3191	151460003191	1	1
0	0.00145	0.04453	0.23003	0.45979	1.41978	0.51088	5.11E-02	0.00016	0.02548	0.00008	0.02553	0.00008	3	215	15146	3191	151460003191	1	1
0	0.00148	0.04691	0.23858	0.45944	1.4171	0.51049	5.11E-02	0.00016	0.02546	0.00008	0.02555	0.00008	3	215	15146	3136	151460003136	1	1
0	0.00143	0.04619	0.26682	0.42849	1.31232	0.4761	4.77E-02	0.00016	0.02375	0.00008	0.02386	0.00008	3	215	15146	3131	151460003131	1	1
0	0.00135	0.04607	0.2968	0.37467	1.1303	0.4163	4.17E-02	0.00015	0.02076	0.00007	0.02087	0.00008	3	215	15146	3127	151460003127	1	1
0	0.00128	0.04611	0.32737	0.31453	0.92692	0.34948	3.50E-02	0.00014	0.01743	0.00007	0.01752	0.00007	3	215	15146	2955	151460002955	1	1
0	0.00122	0.05286	0.35743	0.2537	0.72179	0.28189	2.83E-02	0.00014	0.01406	0.00007	0.01414	0.00007	3	215	15146	2954	151460002954	1	1
0	0.0012	0.05451	0.38724	0.20244	0.55966	0.22493	2.26E-02	0.00014	0.01122	0.00007	0.01129	0.00007	3	215	15146	2966	151460002966	37	1
0	0.00119	0.05589	0.41595	0.20343	0.67811	0.22604	2.34E-02	0.00013	0.01129	0.00007	0.01168	0.00007	3	215	15146	2966	151460002966	37	1
0.00001	0.00119	0.06561	0.37909	0.22884	0.76281	0.25427	2.61E-02	0.00013	0.01269	0.00007	0.01304	0.00007	3	215	15146	2967	151460002967	1	1
0.00001	0.00117	0.07564	0.34119	0.23924	0.79748	0.26583	2.71E-02	0.00013	0.01327	0.00006	0.01355	0.00007	3	215	15146	2967	151460002967	1	1
0.00001	0.00113	0.09232	0.30374	0.23298	0.77659	0.25886	2.62E-02	0.00013	0.01292	0.00006	0.01312	0.00006	3	215	15146	2969	151460002969	1	1
0.00001	0.00109	0.09577	0.27722	0.21547	0.71824	0.23941	2.41E-02	0.00012	0.01194	0.00006	0.01206	0.00006	3	215	15146	2969	151460002969	1	1
0.00001	0.00107	0.1018	0.31914	0.19238	0.64126	0.21375	2.14E-02	0.00012	0.01066	0.00006	0.01072	0.00006	3	215	15146	2931	151460002931	1	1
0.00001	0.001	0.09492	0.42889	0.15672	0.52239	0.17413	1.74E-02	0.00011	0.00868	0.00006	0.00869	0.00006	3	215	15146	2931	151460002931	1	1
0.00001	0.00103	0.10137	0.55352	0.14116	0.44979	0.15685	1.62E-02	0.00012	0.00783	0.00006	0.00809	0.00006	3	215	15146	3007	151460003007	1	1
0.00001	0.00105	0.10702	0.56025	0.16626	0.40448	0.18473	1.91E-02	0.00012	0.00923	0.00006	0.00953	0.00006	3	215	15146	2872	151460002872	1	1
0.00001	0.00112	0.10842	0.56326	0.1962	0.50157	0.218	2.25E-02	0.00013	0.01089	0.00006	0.01124	0.00006	3	215	15146	2872	151460002872	1	1
0.00001	0.00119	0.10979	0.59803	0.22341	0.59005	0.24823	2.56E-02	0.00013	0.0124	0.00007	0.01279	0.00007	3	215	15146	2871	151460002871	1	1
0.00001	0.00131	0.10941	0.55841	0.25773	0.70133	0.28637	2.94E-02	0.00015	0.0143	0.00007	0.01471	0.00007	3	215	15146	2863	151460002863	2	1
0.00001	0.00141	0.11176	0.55088	0.28247	0.78132	0.31385	3.22E-02	0.00016	0.01567	0.00008	0.01609	0.00008	3	215	15146	2866	151460002866	1	1
0.00001	0.00149	0.11263	0.5402	0.30075	0.83983	0.33417	3.42E-02	0.00017	0.01668	0.00008	0.0171	0.00008	3	215	15146	2861	151460002861	1	1

0.00001	0.00156	0.11409	0.53671	0.31332	0.87868	0.34814	3.55E-02	0.00018	0.01738	0.00009	0.01776	0.00009	3	215	15146	2801	151460002801	1	1
0.00001	0.0016	0.11301	0.56677	0.31339	0.87642	0.34821	3.55E-02	0.00018	0.01738	0.00009	0.01772	0.00009	3	215	15146	2800	151460002800	1	1
0.00001	0.0016	0.11701	0.57813	0.3063	0.84972	0.34033	3.46E-02	0.00018	0.01698	0.00009	0.01727	0.00009	3	215	15146	2802	151460002802	1	1
0.00001	0.00157	0.11492	0.58609	0.29012	0.7929	0.32235	3.27E-02	0.00018	0.01608	0.00009	0.01633	0.00009	3	215	15146	2760	151460002760	1	1
0.00001	0.00151	0.13012	0.58821	0.26726	0.71384	0.29695	3.00E-02	0.00017	0.01481	0.00008	0.01501	0.00008	3	215	15146	2760	151460002760	1	1
0.00001	0.00143	0.13916	0.57951	0.24166	0.6255	0.26851	2.71E-02	0.00016	0.01339	0.00008	0.01355	0.00008	3	215	15146	2758	151460002758	1	1
0.00001	0.00135	0.13467	0.56072	0.21627	0.53774	0.2403	2.42E-02	0.00015	0.01199	0.00007	0.01211	0.00008	3	215	15146	2749	151460002749	26	1
0.00001	0.00125	0.12994	0.54083	0.18991	0.44685	0.21101	2.12E-02	0.00014	0.01053	0.00007	0.01062	0.00007	3	215	15146	2749	151460002749	26	1
0.00001	0.00118	0.13201	0.50906	0.16961	0.3759	0.18846	1.90E-02	0.00013	0.0094	0.00007	0.00948	0.00007	3	215	15146	2749	151460002749	26	1
0.00001	0.00108	0.13189	0.48698	0.14513	0.29136	0.16126	1.62E-02	0.00012	0.00804	0.00006	0.00811	0.00006	3	215	15146	2749	151460002749	26	1
0.00001	0.001	0.13202	0.45503	0.12818	0.23318	0.14242	1.43E-02	0.00011	0.0071	0.00006	0.00716	0.00006	3	215	15146	2753	151460002753	1	1
0.00001	0.00095	0.13361	0.44473	0.1172	0.22665	0.13022	1.31E-02	0.00011	0.0065	5.00E-05	6.55E-03	5.00E-05	3	215	15146	2583	151460002583	1	1
0.00001	0.00091	0.13439	0.45085	0.11248	0.21893	0.12498	1.26E-02	0.0001	0.00623	5.00E-05	6.29E-03	5.00E-05	3	215	15146	2571	151460002571	1	1
0.00001	0.00089	0.1344	0.44315	0.11113	0.21119	0.12348	1.24E-02	0.0001	0.00616	5.00E-05	6.22E-03	5.00E-05	3	215	15146	2568	151460002568	1	1
0.00001	0.00087	0.13366	0.48724	0.11197	0.20368	0.12441	1.25E-02	0.0001	0.00621	5.00E-05	6.27E-03	5.00E-05	3	215	15146	2565	151460002565	1	1
0.00001	0.00088	0.13758	0.48292	0.12047	0.20456	0.13386	1.35E-02	0.0001	0.00668	5.00E-05	6.74E-03	5.00E-05	3	215	15146	2562	151460002562	1	1
0.00001	0.00091	0.13003	0.42398	0.1354	0.23496	0.15044	1.52E-02	0.0001	0.00751	5.00E-05	7.58E-03	5.00E-05	3	215	15146	2588	151460002588	12	1
0.00001	0.00095	0.13097	0.4171	0.15172	0.28576	0.16858	1.70E-02	0.00011	0.00841	5.00E-05	8.50E-03	5.00E-05	3	215	15146	2588	151460002588	12	1
0.00001	0.001	0.12626	0.40709	0.17157	0.34826	0.19063	1.92E-02	0.00011	0.00951	0.00006	0.00961	0.00006	3	215	15146	7202	151460007202	16	1
0.00001	0.00101	0.12087	0.4212	0.18108	0.37629	0.2012	2.03E-02	0.00011	0.01004	0.00006	0.01015	0.00006	3	215	15146	2588	151460002588	12	1
0.00001	0.00107	0.11602	0.44646	0.20155	0.44084	0.22394	2.26E-02	0.00012	0.01117	0.00006	0.01131	0.00006	3	215	15146	2588	151460002588	12	1
0.00001	0.00112	0.11129	0.47193	0.22169	0.50426	0.24632	2.49E-02	0.00013	0.01229	0.00006	0.01245	0.00006	3	215	15146	7164	151460007164	36	1
0.00001	0.00118	0.10302	0.49927	0.24191	0.56799	0.26879	2.72E-02	0.00013	0.01341	0.00007	0.0136	0.00007	3	215	15146	2463	151460002463	1	1
0.00001	0.00124	0.09606	0.52779	0.2606	0.62666	0.28956	2.93E-02	0.00014	0.01445	0.00007	0.01466	0.00007	3	215	15146	7454	151460007454	10	1
0.00001	0.00131	0.09681	0.56061	0.27877	0.68383	0.30974	3.14E-02	0.00015	0.01546	0.00007	0.01569	0.00007	3	215	15146	7188	151460007188	12	1
0.00001	0.00134	0.09157	0.5842	0.28814	0.71116	0.32016	3.25E-02	0.00015	0.01598	0.00007	0.01625	0.00008	3	215	15146	7188	151460007188	12	1
0.00001	0.00139	0.10781	0.59731	0.29801	0.74062	0.33112	3.36E-02	0.00016	0.01652	0.00008	0.01682	0.00008	3	215	15146	6095	151460006095	1	1
0.00001	0.00143	0.10848	0.61124	0.29917	0.74018	0.33241	3.39E-02	0.00016	0.01659	0.00008	0.01693	0.00008	3	215	15146	6095	151460006095	1	1
0.00001	0.00145	0.11158	0.61247	0.30274	0.74878	0.33638	3.43E-02	0.00016	0.01679	0.00008	0.01714	0.00008	3	215	15146	2461	151460002461	1	1
0.00001	0.00148	0.11345	0.66622	0.30277	0.74555	0.33642	3.43E-02	0.00017	0.01679	0.00008	0.01715	0.00008	3	215	15146	7203	151460007203	1	1
0.00001	0.00151	0.10864	0.76256	0.30415	0.74743	0.33795	3.44E-02	0.00017	0.01687	0.00008	0.01721	0.00009	3	215	15146	7286	151460007286	26	4
0.00001	0.00155	0.10679	0.76407	0.30487	0.74715	0.33875	3.45E-02	0.00018	0.01691	0.00009	0.01723	0.00009	3	215	15146	7201	151460007201	26	1
0.00001	0.00157	0.10926	0.80591	0.29616	0.7143	0.32907	3.35E-02	0.00018	0.01642	0.00009	0.01676	0.00009	3	215	15146	2448	151460002448	26	1
0.00001	0.0016	0.11173	0.94614	0.2919	0.69698	0.32433	3.30E-02	0.00018	0.01619	0.00009	0.01651	0.00009	3	215	15146	7206	151460007206	36	1
0.00001	0.00008	0.0079	0.04858	0.01465	0.03702	0.01628	1.65E-03	0.00001	0.00081	0.00E+00	8.20E-04	0.00E+00	3	215	15078	22	150780000022	26	4
0.00001	0.00008	0.00797	0.04931	0.01479	0.03739	0.01643	1.66E-03	0.00001	0.00082	0.00E+00	8.30E-04	0.00E+00	3	215	15078	22	150780000022	26	4
0.00001	0.00008	0.00804	0.05025	0.01496	0.03783	0.01663	1.68E-03	0.00001	0.00083	0.00E+00	8.40E-04	0.00E+00	3	215	15078	22	150780000022	26	4
0.00001	0.00008	0.00809	0.05017	0.01502	0.03802	0.01669	1.69E-03	0.00001	0.00083	0.00E+00	8.50E-04	0.00E+00	3	215	15078	22	150780000022	26	4
0.00001	0.00008	0.00812	0.0497	0.01505	0.03813	0.01672	1.69E-03	0.00001	0.00083	0.00E+00	8.50E-04	0.00E+00	3	215	15078	22	150780000022	26	4
0.00001	0.00008	0.00818	0.04983	0.01513	0.03837	0.01682	1.70E-03	0.00001	0.00084	0.00E+00	8.50E-04	0.00E+00	3	215	15078	22	150780000022	26	4
0.00001	0.00008	0.00825	0.05073	0.0153	0.0388	0.017	1.72E-03	0.00001	0.00085	0.00E+00	8.60E-04	0.00E+00	3	215	15078	22	150780000022	26	4
0.00001	0.00008	0.00833	0.05177	0.01549	0.03927	0.01721	1.74E-03	0.00001	0.00086	0.00E+00	8.70E-04	0.00E+00	3	215	15078	22	150780000022	26	4
0.00001	0.00008	0.00839	0.05204	0.01559	0.03956	0.01732	1.75E-03	0.00001	0.00086	0.00E+00	8.80E-04	0.00E+00	3	215	15078	22	150780000022	26	4
0.00001	0.00008	0.00845	0.05226	0.01569	0.03983	0.01743	1.77E-03	0.00001	0.00087	0.00E+00	8.80E-04	0.00E+00	3	215	15078	22	150780000022	26	4
0.00001	0.00008	0.00848	0.0515	0.01568	0.03987	0.01742	1.76E-03	0.00001	0.00087	0.00E+00	8.80E-04	0.00E+00	3	215	15097	53	150970000053	26	4
0.00001	0.00008	0.00857	0.05288	0.01591	0.04044	0.01768	1.79E-03	0.00001	0.00088	0.00E+00	9.00E-04	0.00E+00	3	215	15097	53	150970000053	26	4
0.00001	0.00008	0.0086	0.05223	0.01591	0.04051	0.01768	1.79E-03	0.00001	0.00088	0.00E+00	9.00E-04	0.00E+00	3	215	15097	53	150970000053	26	4
0.00001	0.00009	0.00867	0.0527	0.01604	0.04085	0.01782	1.80E-03	0.00001	0.00089	0.00E+00	9.00E-04	0.00E+00	3	215	15097	53	150970000053	26	4
0.00001	0.00009	0.00873	0.05291	0.01614	0.04113	0.01793	1.82E-03	0.00001	0.00089	0.00E+00	9.10E-04	0.00E+00	3	215	15097	53	150970000053	26	4
0.00001	0.00009	0.00881	0.05381	0.01632	0.04159	0.01813	1.84E-03	0.00001	0.0009	0.00E+00	9.20E-04	0.00E+00	3	215	15097	53	150970000053	26	4
0.00001	0.00009	0.00886	0.05388	0.0164	0.04184	0.01822	1.85E-03	0.00001	0.00091	0.00E+00	9.20E-04	0.00E+00	3	215	15097	53	150970000053	26	4
0.00001	0.00009	0.00893	0.05447	0.01655	0.04222	0.01839	1.86E-03	0.00001	0.00092	0.00E+00	9.30E-04	0.00E+00	3	215	15097	53	150970000053	26	4
0.00001	0.00009	0.00901	0.05527	0.01673	0.04267	0.01858	1.88E-03	0.00001	0.00093	0.00E+00	9.40E-04	1.00E-05	3	215	15097	53	150970000053	26	4
0.00001	0.00009	0.00906	0.0551	0.01678	0.04286	0.01864	1.89E-03	0.00001	0.00093	0.00E+00	9.40E-04	1.00E-05	3	215	15097	53	150970000053	26	4
0.00001	0.00009	0.00914	0.05576	0.01694	0.04327	0.01882	1.91E-03	0.00001	0.00094	0.00E+00	9.50E-04	1.00E-05	3	215	15097	53	150970000053	26	4

0.00001	0.00009	0.00919	0.05572	0.01701	0.0435	0.0189	1.91E-03	0.00001	0.00094	0.00E+00	9.60E-04	1.00E-05	3	215	15097	53	150970000053	26	4
0.00001	0.00009	0.00926	0.05602	0.01712	0.04382	0.01903	1.93E-03	0.00001	0.00095	1.00E-05	9.60E-04	1.00E-05	3	215	15097	53	150970000053	26	4
0.00001	0.00009	0.00931	0.05592	0.01719	0.04404	0.0191	1.93E-03	0.00001	0.00095	1.00E-05	9.70E-04	1.00E-05	3	215	15097	53	150970000053	26	4
0.00001	0.00009	0.0094	0.05691	0.01739	0.04454	0.01932	1.96E-03	0.00001	0.00096	1.00E-05	9.80E-04	1.00E-05	3	215	15097	53	150970000053	26	4
0.00001	0.00009	0.00946	0.05693	0.01747	0.04479	0.01941	1.97E-03	0.00001	0.00097	1.00E-05	9.80E-04	1.00E-05	3	215	15097	53	150970000053	26	4
0.00001	0.00009	0.00956	0.05836	0.01775	0.04542	0.01972	2.00E-03	0.00001	0.00098	1.00E-05	1.00E-03	1.00E-05	3	215	15097	53	150970000053	26	4
0.00001	0.00009	0.00959	0.05742	0.01769	0.04542	0.01966	1.99E-03	0.00001	0.00098	1.00E-05	1.00E-03	1.00E-05	3	215	15097	53	150970000053	26	4
0.00001	0.00009	0.00963	0.0568	0.0177	0.04551	0.01966	1.99E-03	0.00001	0.00098	1.00E-05	1.00E-03	1.00E-05	3	215	15097	38	150970000038	12	1
0.00001	0.00009	0.00971	0.05767	0.01788	0.04598	0.01987	2.01E-03	0.00001	0.00099	1.00E-05	1.01E-03	1.00E-05	3	215	15097	38	150970000038	12	1
0.00001	0.00009	0.00978	0.05806	0.01801	0.04634	0.02001	2.03E-03	0.00001	0.001	1.00E-05	1.01E-03	1.00E-05	3	215	15097	38	150970000038	12	1
0.00001	0.00009	0.00985	0.05833	0.01813	0.04666	0.02014	2.04E-03	0.00001	0.001	1.00E-05	1.02E-03	1.00E-05	3	215	15097	53	150970000053	26	4
0.00001	0.0001	0.00991	0.05834	0.01821	0.04692	0.02023	2.05E-03	0.00001	0.00101	1.00E-05	1.02E-03	1.00E-05	3	215	15097	53	150970000053	26	4
0.00001	0.0001	0.01001	0.0599	0.01849	0.04757	0.02054	2.08E-03	0.00001	0.00102	1.00E-05	1.04E-03	1.00E-05	3	215	15097	53	150970000053	26	4
0.00001	0.0001	0.01008	0.06013	0.0186	0.04789	0.02066	2.09E-03	0.00001	0.00103	1.00E-05	1.05E-03	1.00E-05	3	215	15220	169	152200000169	26	4
0	0.0001	0.01012	0.05969	0.01862	0.04802	0.02069	2.09E-03	0.00001	0.00103	1.00E-05	1.05E-03	1.00E-05	3	215	15220	169	152200000169	26	4
0	0.0001	0.01036	0.05931	0.01865	0.04818	0.02073	2.10E-03	0.00001	0.00103	1.00E-05	1.05E-03	1.00E-05	3	215	15220	169	152200000169	26	4
0	0.0001	0.01073	0.0609	0.01893	0.04885	0.02104	2.13E-03	0.00001	0.00105	1.00E-05	1.07E-03	1.00E-05	3	215	15220	169	152200000169	26	4
0	0.0001	0.01067	0.06064	0.01898	0.04903	0.02109	2.14E-03	0.00001	0.00105	1.00E-05	1.07E-03	1.00E-05	3	215	15220	169	152200000169	26	4
0	0.0001	0.01082	0.06124	0.01913	0.04944	0.02126	2.15E-03	0.00001	0.00106	1.00E-05	1.08E-03	1.00E-05	3	215	15146	7335	151460007335	23	4
0	0.0001	0.01097	0.06334	0.01951	0.05027	0.02168	2.20E-03	0.00001	0.00108	1.00E-05	1.10E-03	1.00E-05	3	215	15146	7335	151460007335	23	4
0	0.00011	0.01155	0.06368	0.01964	0.05061	0.02182	2.21E-03	0.00001	0.00109	1.00E-05	1.10E-03	1.00E-05	3	215	15146	7335	151460007335	23	4
0	0.00011	0.01143	0.06344	0.01967	0.05078	0.02186	2.21E-03	0.00001	0.00109	1.00E-05	1.11E-03	1.00E-05	3	215	15146	7335	151460007335	23	4
0	0.00011	0.01122	0.06986	0.01966	0.05086	0.02185	2.21E-03	0.00001	0.00109	1.00E-05	1.11E-03	1.00E-05	3	215	15146	4241	151460004241	26	4
0	0.00012	0.01162	0.07048	0.01993	0.05148	0.02214	2.24E-03	0.00001	0.0011	1.00E-05	1.12E-03	1.00E-05	3	215	15146	4241	151460004241	26	4
0	0.00013	0.01129	0.08836	0.01983	0.0514	0.02204	2.23E-03	0.00002	0.0011	1.00E-05	1.12E-03	1.00E-05	3	215	15146	4241	151460004241	26	4
0	0.00014	0.01153	0.08966	0.02006	0.05193	0.02229	2.26E-03	0.00002	0.00111	1.00E-05	1.13E-03	1.00E-05	3	215	15146	4241	151460004241	26	4
0	0.00015	0.01157	0.09009	0.02016	0.05222	0.0224	2.27E-03	0.00002	0.00112	1.00E-05	1.13E-03	1.00E-05	3	215	15146	7331	151460007331	36	4
0	0.00017	0.0115	0.08997	0.02018	0.05236	0.02242	2.77E-03	0.00002	0.00112	1.00E-05	1.38E-03	1.00E-05	3	215	15146	4240	151460004240	26	4
0	0.00018	0.01156	0.09034	0.02027	0.06349	0.02253	3.48E-03	0.00003	0.00112	1.00E-05	1.74E-03	1.00E-05	3	215	15074	35	150740000035	26	4
0	0.00016	0.01217	0.09279	0.02067	0.05349	0.02297	2.34E-03	0.00002	0.00115	1.00E-05	1.17E-03	1.00E-05	3	215	15074	35	150740000035	26	4
0	0.00015	0.01245	0.09389	0.02087	0.05396	0.02319	2.35E-03	0.00002	0.00116	1.00E-05	1.17E-03	1.00E-05	3	215	15074	35	150740000035	26	4
0	0.00018	0.01187	0.09254	0.0207	0.06271	0.023	3.44E-03	0.00003	0.00115	1.00E-05	1.72E-03	1.00E-05	3	215	15074	35	150740000035	26	4
0	0.00017	0.01201	0.09326	0.02084	0.05469	0.02315	3.00E-03	0.00002	0.00116	1.00E-05	1.50E-03	1.00E-05	3	215	15074	115	150740000115	16	4
0.00001	0.00018	0.01188	0.0927	0.02079	0.06163	0.0231	3.38E-03	0.00003	0.00115	1.00E-05	1.69E-03	1.00E-05	3	215	15074	127	150740000127	5	1
0.00001	0.00018	0.01193	0.09291	0.02086	0.0543	0.02318	2.86E-03	0.00002	0.00116	1.00E-05	1.43E-03	1.00E-05	3	215	15074	59	150740000059	55	1
0.00001	0.00016	0.012	0.09361	0.02099	0.05464	0.02332	2.57E-03	0.00002	0.00116	1.00E-05	1.29E-03	1.00E-05	3	215	15093	160	150930000160	12	1
0.00001	0.00014	0.01206	0.09447	0.02114	0.05502	0.02349	2.38E-03	0.00002	0.00117	1.00E-05	1.19E-03	1.00E-05	3	215	15093	160	150930000160	12	1
0.00001	0.00014	0.01211	0.09444	0.02117	0.05515	0.02353	2.38E-03	0.00002	0.00117	1.00E-05	1.19E-03	1.00E-05	3	215	15093	155	150930000155	12	1
0.00001	0.00013	0.01215	0.08494	0.02119	0.05526	0.02355	2.38E-03	0.00002	0.00117	1.00E-05	1.19E-03	1.00E-05	3	215	15093	147	150930000147	1	1
0.00001	0.00013	0.0122	0.08514	0.02123	0.05539	0.02358	2.39E-03	0.00002	0.00118	1.00E-05	1.19E-03	1.00E-05	3	215	15093	207	150930000207	5	1
0.00001	0.00012	0.01226	0.07864	0.02144	0.05589	0.02382	2.41E-03	0.00001	0.00119	1.00E-05	1.21E-03	1.00E-05	3	215	15093	192	150930000192	1	1
0.00001	0.00012	0.01232	0.06908	0.02163	0.05634	0.02404	2.43E-03	0.00001	0.0012	1.00E-05	1.22E-03	1.00E-05	3	215	15093	142	150930000142	1	1
0.00001	0.00012	0.01236	0.0693	0.02168	0.0565	0.02409	2.44E-03	0.00001	0.0012	1.00E-05	1.22E-03	1.00E-05	3	215	15093	141	150930000141	12	1
0.00001	0.00012	0.01243	0.06989	0.02198	0.05714	0.02442	2.47E-03	0.00001	0.00122	1.00E-05	1.24E-03	1.00E-05	3	215	15093	141	150930000141	12	1
0.00001	0.00012	0.01289	0.07004	0.02201	0.05725	0.02445	2.48E-03	0.00001	0.00122	1.00E-05	1.24E-03	1.00E-05	3	215	15093	141	150930000141	12	1
0.00001	0.00013	0.01248	0.08748	0.02183	0.05698	0.02426	2.46E-03	0.00001	0.00121	1.00E-05	1.23E-03	1.00E-05	3	215	15093	143	150930000143	12	1
0.00001	0.00014	0.01254	0.08828	0.02208	0.05753	0.02454	2.48E-03	0.00002	0.00122	1.00E-05	1.24E-03	1.00E-05	3	215	15093	143	150930000143	12	1
0.00001	0.0002	0.01252	0.0881	0.03092	0.10306	0.03435	3.33E-03	0.00002	0.00171	1.00E-05	1.67E-03	1.00E-05	3	215	15093	110	150930000110	1	1
0.00001	0.00021	0.01283	0.08893	0.03734	0.12446	0.04149	4.03E-03	0.00002	0.00207	1.00E-05	2.01E-03	1.00E-05	3	215	15093	108	150930000108	1	1
0.00001	0.00031	0.01264	0.08851	0.07279	0.24264	0.08088	7.84E-03	0.00003	0.00403	2.00E-05	3.92E-03	2.00E-05	3	215	15093	108	150930000108	1	1
0.00001	0.0003	0.01277	0.08893	0.06994	0.23314	0.07771	7.53E-03	0.00003	0.00387	2.00E-05	3.77E-03	2.00E-05	3	215	15093	108	150930000108	1	1
0.00001	0.00024	0.01329	0.08972	0.04446	0.14821	0.0494	4.79E-03	0.00003	0.00246	1.00E-05	2.40E-03	1.00E-05	3	215	15093	108	150930000108	1	1
0.00001	0.0002	0.01338	0.08995	0.03002	0.10007	0.03336	3.24E-03	0.00002	0.00166	1.00E-05	1.62E-03	1.00E-05	3	215	15093	101	150930000101	1	1
0.00001	0.00018	0.01285	0.08927	0.02605	0.08683	0.02894	2.82E-03	0.00002	0.00144	1.00E-05	1.41E-03	1.00E-05	3	215	15093	102	150930000102	1	1
0.00001	0.00014	0.01328	0.09003	0.02284	0.05941	0.02537	2.57E-03	0.00002	0.00127	1.00E-05	1.28E-03	1.00E-05	3	215	15036	1	150360000001	1	1

0.00001	0.00012	0.01322	0.07174	0.02292	0.05962	0.02547	2.58E-03	0.00001	0.00127	1.00E-05	1.29E-03	1.00E-05	3	215	15036	2	150360000002	1	1
0.00001	0.00012	0.01316	0.07165	0.02294	0.05972	0.02549	2.58E-03	0.00001	0.00127	1.00E-05	1.29E-03	1.00E-05	3	215	15146	7190	151460007190	1	1
0.00001	0.00012	0.01332	0.07162	0.02304	0.05996	0.0256	2.59E-03	0.00001	0.00128	1.00E-05	1.29E-03	1.00E-05	3	215	15146	7190	151460007190	1	1
0.00001	0.00012	0.01511	0.07333	0.02374	0.06133	0.02638	2.67E-03	0.00001	0.00132	1.00E-05	1.33E-03	1.00E-05	3	215	15146	7307	151460007307	21	4
0.00001	0.00013	0.01486	0.09046	0.02369	0.06129	0.02633	2.66E-03	0.00002	0.00131	1.00E-05	1.33E-03	1.00E-05	3	215	15146	7307	151460007307	21	4
0.00001	0.00016	0.01523	0.09154	0.02431	0.06249	0.02702	2.73E-03	0.00002	0.00135	1.00E-05	1.37E-03	1.00E-05	3	215	15146	7307	151460007307	21	4
0.00001	0.00021	0.01716	0.09098	0.0319	0.10634	0.03545	5.87E-03	0.00003	0.00182	1.00E-05	2.93E-03	1.00E-05	3	215	15146	7307	151460007307	21	4
0.00001	0.00027	0.01683	0.09065	0.05443	0.18142	0.06047	1.00E-02	0.00004	0.0031	2.00E-05	5.02E-03	2.00E-05	3	215	15146	3274	151460003274	1	1
0.00001	0.00031	0.01649	0.09025	0.06664	0.22214	0.07405	1.23E-02	0.00005	0.0038	2.00E-05	6.15E-03	2.00E-05	3	215	15146	3278	151460003278	12	1
0.00001	0.00028	0.01942	0.09049	0.05437	0.18122	0.06041	1.00E-02	0.00004	0.0031	2.00E-05	5.01E-03	2.00E-05	3	215	15146	3278	151460003278	12	1
0.00001	0.00022	0.01955	0.09069	0.03172	0.10575	0.03525	5.83E-03	0.00003	0.00181	1.00E-05	2.92E-03	2.00E-05	3	215	15146	3278	151460003278	12	1
0.00001	0.00019	0.01947	0.1022	0.03441	0.06656	0.03823	4.22E-03	0.00002	0.00191	1.00E-05	2.11E-03	1.00E-05	3	215	15146	3265	151460003265	1	1
0.00001	0.00019	0.01951	0.09049	0.04367	0.06777	0.04852	5.65E-03	0.00002	0.00244	1.00E-05	2.83E-03	1.00E-05	3	215	15146	3284	151460003284	26	1
0.00001	0.00023	0.01931	0.10139	0.05854	0.11654	0.06505	7.89E-03	0.00003	0.00327	1.00E-05	3.94E-03	1.00E-05	3	215	15146	3264	151460003264	1	1
0.00001	0.00025	0.01955	0.10228	0.06588	0.13932	0.0732	9.04E-03	0.00003	0.00369	1.00E-05	4.52E-03	2.00E-05	3	215	15146	3264	151460003264	1	1
0.00001	0.00027	0.01942	0.10164	0.07311	0.1623	0.08124	1.00E-02	0.00004	0.00409	2.00E-05	5.00E-03	2.00E-05	3	215	15146	3264	151460003264	1	1
0	0.00027	0.01934	0.10118	0.07133	0.15504	0.07925	9.54E-03	0.00003	0.00399	2.00E-05	4.77E-03	2.00E-05	3	215	15146	3263	151460003263	1	1
0	0.00027	0.02379	0.09939	0.07073	0.15218	0.07859	9.08E-03	0.00003	0.00395	2.00E-05	4.54E-03	2.00E-05	3	215	15146	3262	151460003262	1	1
0	0.00025	0.02475	0.09856	0.05986	0.11461	0.06651	7.32E-03	0.00003	0.00333	1.00E-05	3.66E-03	1.00E-05	3	215	15146	3322	151460003322	1	1
0	0.00022	0.02677	0.10675	0.04825	0.07706	0.05362	5.63E-03	0.00003	0.00268	1.00E-05	2.82E-03	1.00E-05	3	215	15146	3323	151460003323	16	1
0	0.00022	0.03012	0.12267	0.04654	0.07884	0.05171	5.26E-03	0.00003	0.00258	1.00E-05	2.63E-03	1.00E-05	3	215	15146	3323	151460003323	16	1
0	0.00025	0.03334	0.1234	0.05258	0.08497	0.05842	5.85E-03	0.00003	0.00291	1.00E-05	2.93E-03	1.00E-05	3	215	15146	3324	151460003324	1	1
0	0.00029	0.02575	0.12103	0.06463	0.12386	0.07181	7.15E-03	0.00003	0.00358	2.00E-05	3.58E-03	2.00E-05	3	215	15146	3202	151460003202	1	1
0	0.00037	0.0264	0.12215	0.0919	0.21228	0.10211	1.02E-02	0.00004	0.00509	2.00E-05	5.08E-03	2.00E-05	3	215	15146	3202	151460003202	1	1
0	0.00049	0.027	0.1255	0.1335	0.34844	0.14834	1.48E-02	0.00005	0.00739	3.00E-05	7.38E-03	3.00E-05	3	215	15146	7192	151460007192	9	1
0	0.00063	0.0268	0.13188	0.18305	0.51163	0.20338	2.02E-02	0.00007	0.01014	3.00E-05	1.01E-02	4.00E-05	3	215	15146	3201	151460003201	9	1
0	0.00081	0.02726	0.13809	0.2466	0.72094	0.274	2.73E-02	0.00009	0.01366	4.00E-05	1.37E-02	5.00E-05	3	215	15146	7195	151460007195	16	1
0	0.00099	0.02661	0.14412	0.30958	0.92919	0.34397	3.43E-02	0.00011	0.01715	0.00005	0.01714	0.00006	3	215	15146	7191	151460007191	37	1
0	0.00117	0.03352	0.14982	0.37114	1.13143	0.41237	4.11E-02	0.00013	0.02056	0.00006	0.02057	0.00006	3	215	15146	3191	151460003191	1	1
0	0.0013	0.03389	0.17241	0.41384	1.27093	0.45983	4.59E-02	0.00014	0.02293	0.00007	0.02294	0.00007	3	215	15146	3191	151460003191	1	1
0	0.0014	0.0394	0.19919	0.44344	1.36781	0.49271	4.92E-02	0.00016	0.02457	0.00008	0.02461	0.00008	3	215	15146	3191	151460003191	1	1
0	0.00145	0.04646	0.23179	0.45536	1.40621	0.50595	5.06E-02	0.00016	0.02523	0.00008	0.02531	0.00008	3	215	15146	3191	151460003191	1	1
0	0.00143	0.04588	0.24964	0.43646	1.34145	0.48495	4.86E-02	0.00016	0.02419	0.00008	0.02429	0.00008	3	215	15146	3132	151460003132	1	1
0	0.00136	0.04568	0.2784	0.39216	1.1914	0.43574	4.37E-02	0.00015	0.02173	0.00008	0.02183	0.00008	3	215	15146	3129	151460003129	1	1
0	0.0013	0.0459	0.30832	0.33673	1.00357	0.37414	3.75E-02	0.00015	0.01866	0.00007	0.01874	0.00007	3	215	15146	2948	151460002948	1	1
0	0.00124	0.04827	0.33782	0.27918	0.80937	0.3102	3.11E-02	0.00014	0.01547	0.00007	0.01555	0.00007	3	215	15146	2948	151460002948	1	1
0	0.00117	0.05189	0.3665	0.2191	0.60743	0.24344	2.44E-02	0.00013	0.01214	0.00007	0.01221	0.00007	3	215	15146	2950	151460002950	1	1
0	0.00116	0.05362	0.39528	0.18248	0.60827	0.20276	2.10E-02	0.00013	0.01013	0.00006	0.01052	0.00007	3	215	15146	2942	151460002942	1	1
0	0.00116	0.05825	0.39322	0.21317	0.71055	0.23685	2.44E-02	0.00013	0.01183	0.00006	0.0122	0.00007	3	215	15146	2940	151460002940	1	1
0.00001	0.00115	0.06368	0.35578	0.23177	0.77258	0.25753	2.64E-02	0.00013	0.01286	0.00006	0.01318	0.00006	3	215	15146	2938	151460002938	1	1
0.00001	0.00111	0.07546	0.31768	0.23408	0.78028	0.26009	2.65E-02	0.00012	0.01298	0.00006	0.01322	0.00006	3	215	15146	2933	151460002933	1	1
0.00001	0.0011	0.0918	0.28454	0.22454	0.74848	0.24949	2.52E-02	0.00012	0.01245	0.00006	0.0126	0.00006	3	215	15146	2932	151460002932	1	1
0.00001	0.00107	0.09684	0.26986	0.20431	0.68103	0.22701	2.28E-02	0.00012	0.01132	0.00006	0.01141	0.00006	3	215	15146	2932	151460002932	1	1
0.00001	0.00099	0.09203	0.31107	0.17103	0.57009	0.19003	1.90E-02	0.00011	0.00948	0.00006	0.0095	0.00006	3	215	15146	2931	151460002931	1	1
0.00001	0.001	0.09563	0.50686	0.14799	0.49329	0.16443	1.64E-02	0.00011	0.0082	0.00006	0.0082	0.00006	3	215	15146	2931	151460002931	1	1
0.00001	0.001	0.10192	0.5501	0.14546	0.40928	0.16162	1.67E-02	0.00011	0.00807	0.00006	0.00833	0.00006	3	215	15146	2872	151460002872	1	1
0.00001	0.00104	0.1061	0.55549	0.17124	0.42283	0.19027	1.96E-02	0.00012	0.0095	0.00006	0.00982	0.00006	3	215	15146	2872	151460002872	1	1
0.00001	0.0011	0.10748	0.55734	0.19906	0.51318	0.22118	2.28E-02	0.00012	0.01104	0.00006	0.01141	0.00006	3	215	15146	2870	151460002870	1	1
0.00001	0.0012	0.1036	0.5979	0.2314	0.61823	0.25711	2.65E-02	0.00014	0.01284	0.00007	0.01323	0.00007	3	215	15146	2863	151460002863	2	1
0.00001	0.00131	0.10667	0.55049	0.26024	0.7118	0.28916	2.97E-02	0.00015	0.01444	0.00007	0.01485	0.00007	3	215	15146	2864	151460002864	37	1
0.00001	0.00141	0.11043	0.54218	0.28464	0.79051	0.31626	3.24E-02	0.00016	0.01579	0.00008	0.0162	0.00008	3	215	15146	2865	151460002865	1	1
0.00001	0.00149	0.11128	0.53092	0.30189	0.8454	0.33544	3.43E-02	0.00017	0.01674	0.00008	0.01714	0.00008	3	215	15146	2799	151460002799	1	1
0.00001	0.00154	0.11199	0.53778	0.30888	0.86642	0.3432	3.50E-02	0.00017	0.01713	0.00009	0.0175	0.00009	3	215	15146	2799	151460002799	1	1
0.00001	0.00157	0.11209	0.55472	0.30917	0.86439	0.34352	3.49E-02	0.00018	0.01714	0.00009	0.01747	0.00009	3	215	15146	2802	151460002802	1	1
0.00001	0.00157	0.11282	0.57262	0.29853	0.82632	0.3317	3.37E-02	0.00018	0.01655	0.00009	0.01683	0.00009	3	215	15146	2760	151460002760	1	1

0.00001	0.00153	0.11281	0.5822	0.28018	0.76245	0.31131	3.15E-02	0.00017	0.01553	0.00008	0.01576	0.00009	3	215	15146	2759	151460002759	2	1
0.00001	0.00147	0.12984	0.57469	0.25899	0.68876	0.28776	2.91E-02	0.00016	0.01436	0.00008	0.01454	0.00008	3	215	15146	2758	151460002758	1	1
0.00001	0.00139	0.13673	0.56507	0.23355	0.60107	0.2595	2.62E-02	0.00016	0.01294	0.00008	0.01309	0.00008	3	215	15146	2758	151460002758	1	1
0.00001	0.0013	0.13212	0.55193	0.20614	0.50685	0.22905	2.31E-02	0.00015	0.01142	0.00007	0.01154	0.00007	3	215	15146	2757	151460002757	1	1
0.00001	0.00121	0.12747	0.52941	0.18146	0.42156	0.20163	2.03E-02	0.00014	0.01006	0.00007	0.01014	0.00007	3	215	15146	2755	151460002755	1	1
0.00001	0.00112	0.13049	0.5063	0.15707	0.33733	0.17452	1.76E-02	0.00013	0.0087	0.00006	0.00878	0.00006	3	215	15146	2749	151460002749	26	1
0.00001	0.00104	0.12888	0.47492	0.13881	0.27335	0.15424	1.55E-02	0.00012	0.00769	0.00006	0.00775	0.00006	3	215	15146	2583	151460002583	1	1
0.00001	0.00098	0.13048	0.44147	0.12429	0.22691	0.1381	1.39E-02	0.00011	0.00689	0.00005	0.00694	0.00005	3	215	15146	2572	151460002572	1	1
0.00001	0.00093	0.13198	0.43785	0.11497	0.22018	0.12775	1.29E-02	0.0001	0.00637	5.00E-05	6.43E-03	5.00E-05	3	215	15146	2573	151460002573	1	1
0.00001	0.00089	0.13272	0.44029	0.10955	0.21309	0.12172	1.23E-02	0.0001	0.00607	5.00E-05	6.13E-03	5.00E-05	3	215	15146	2570	151460002570	2	1
0.00001	0.00087	0.13271	0.43392	0.10866	0.20553	0.12073	1.22E-02	0.0001	0.00602	5.00E-05	6.08E-03	5.00E-05	3	215	15146	2561	151460002561	1	1
0.00001	0.00085	0.13197	0.47955	0.10982	0.19822	0.12202	1.23E-02	0.0001	0.00609	5.00E-05	6.14E-03	5.00E-05	3	215	15146	2558	151460002558	1	1
0.00001	0.00086	0.13538	0.47247	0.1188	0.20099	0.13201	1.33E-02	0.0001	0.00659	5.00E-05	6.65E-03	5.00E-05	3	215	15146	2557	151460002557	1	1
0.00001	0.00089	0.12843	0.41612	0.13157	0.22595	0.14619	1.47E-02	0.0001	0.00729	5.00E-05	7.36E-03	5.00E-05	3	215	15146	2588	151460002588	12	1
0.00001	0.00091	0.12929	0.4154	0.14454	0.2657	0.1606	1.62E-02	0.0001	0.00801	5.00E-05	8.09E-03	5.00E-05	3	215	15146	2588	151460002588	12	1
0.00001	0.00094	0.12467	0.41679	0.15712	0.30411	0.17458	1.76E-02	0.00011	0.00871	5.00E-05	8.80E-03	5.00E-05	3	215	15146	7164	151460007164	36	1
0.00001	0.001	0.11951	0.41262	0.17989	0.3765	0.19988	2.02E-02	0.00011	0.00997	0.00006	0.01008	0.00006	3	215	15146	2465	151460002465	1	1
0.00001	0.00105	0.11483	0.43507	0.19799	0.43322	0.21998	2.22E-02	0.00012	0.01098	0.00006	0.0111	0.00006	3	215	15146	2464	151460002464	1	1
0.00001	0.0011	0.11033	0.45928	0.21727	0.49389	0.24141	2.44E-02	0.00012	0.01205	0.00006	0.0122	0.00006	3	215	15146	7452	151460007452	1	1
0.00001	0.00116	0.10251	0.48632	0.23749	0.55779	0.26388	2.67E-02	0.00013	0.01317	0.00006	0.01334	0.00007	3	215	15146	7453	151460007453	10	1
0.00001	0.00122	0.09538	0.51364	0.25565	0.6148	0.28406	2.88E-02	0.00014	0.01417	0.00007	0.01438	0.00007	3	215	15146	7188	151460007188	12	1
0	0.00126	0.0919	0.53852	0.2696	0.65762	0.29956	3.04E-02	0.00014	0.01495	0.00007	0.01518	0.00007	3	215	15146	6094	151460006094	1	1
0	0.00131	0.09104	0.56755	0.28279	0.69817	0.31421	3.19E-02	0.00015	0.01568	0.00007	0.01594	0.00007	3	215	15146	6094	151460006094	1	1
0	0.00135	0.10999	0.59235	0.29025	0.71922	0.3225	3.28E-02	0.00015	0.01609	0.00007	0.01639	0.00008	3	215	15146	6096	151460006096	1	1
0	0.00139	0.10744	0.60139	0.29447	0.72953	0.32719	3.33E-02	0.00016	0.01633	0.00008	0.01666	0.00008	3	215	15146	2460	151460002460	1	1
0	0.00142	0.10822	0.59877	0.30041	0.74652	0.33379	3.40E-02	0.00016	0.01666	0.00008	0.01698	0.00008	3	215	15146	2461	151460002461	1	1
0.00001	0.00146	0.11298	0.68338	0.30307	0.75246	0.33674	3.43E-02	0.00016	0.01681	0.00008	0.01713	0.00008	3	215	15146	7284	151460007284	79	4
0.00001	0.00149	0.10833	0.7639	0.30375	0.75184	0.3375	3.43E-02	0.00017	0.01684	0.00008	0.01716	0.00008	3	215	15146	2414	151460002414	26	4
0.00001	0.0015	0.10431	0.76247	0.29557	0.72062	0.32841	3.35E-02	0.00017	0.01639	0.00008	0.01673	0.00008	3	215	15146	2448	151460002448	26	1
0.00001	0.00154	0.10687	0.76903	0.29551	0.71785	0.32835	3.34E-02	0.00017	0.01639	0.00009	0.0167	0.00009	3	215	15146	7206	151460007206	36	1
0.00001	0.00008	0.00786	0.04858	0.01459	0.03685	0.01621	1.64E-03	0.00001	0.00081	0.00E+00	8.20E-04	0.00E+00	3	215	15078	22	150780000022	26	4
0.00001	0.00008	0.00791	0.04856	0.01466	0.03706	0.01629	1.65E-03	0.00001	0.00081	0.00E+00	8.30E-04	0.00E+00	3	215	15078	22	150780000022	26	4
0.00001	0.00008	0.00798	0.04957	0.01483	0.03749	0.01648	1.67E-03	0.00001	0.00082	0.00E+00	8.30E-04	0.00E+00	3	215	15078	22	150780000022	26	4
0.00001	0.00008	0.00804	0.0498	0.01492	0.03776	0.01658	1.68E-03	0.00001	0.00083	0.00E+00	8.40E-04	0.00E+00	3	215	15078	22	150780000022	26	4
0.00001	0.00008	0.00809	0.04992	0.01501	0.03799	0.01667	1.69E-03	0.00001	0.00083	0.00E+00	8.40E-04	0.00E+00	3	215	15078	22	150780000022	26	4
0.00001	0.00008	0.00813	0.04982	0.01507	0.03818	0.01674	1.70E-03	0.00001	0.00084	0.00E+00	8.50E-04	0.00E+00	3	215	15078	22	150780000022	26	4
0.00001	0.00008	0.00819	0.05015	0.01517	0.03847	0.01686	1.71E-03	0.00001	0.00084	0.00E+00	8.50E-04	0.00E+00	3	215	15078	22	150780000022	26	4
0.00001	0.00008	0.00827	0.05119	0.01536	0.03894	0.01707	1.73E-03	0.00001	0.00085	0.00E+00	8.60E-04	0.00E+00	3	215	15078	22	150780000022	26	4
0.00001	0.00008	0.00834	0.05181	0.0155	0.03931	0.01722	1.74E-03	0.00001	0.00086	0.00E+00	8.70E-04	0.00E+00	3	215	15078	22	150780000022	26	4
0.00001	0.00008	0.00838	0.0517	0.01556	0.03949	0.01729	1.75E-03	0.00001	0.00086	0.00E+00	8.80E-04	0.00E+00	3	215	15078	22	150780000022	26	4
0.00001	0.00008	0.00841	0.0509	0.01555	0.03953	0.01728	1.75E-03	0.00001	0.00086	0.00E+00	8.70E-04	0.00E+00	3	215	15097	53	150970000053	26	4
0.00001	0.00008	0.00849	0.05192	0.01573	0.03999	0.01748	1.77E-03	0.00001	0.00087	0.00E+00	8.90E-04	0.00E+00	3	215	15097	53	150970000053	26	4
0.00001	0.00008	0.00856	0.05238	0.01585	0.04033	0.01762	1.78E-03	0.00001	0.00088	0.00E+00	8.90E-04	0.00E+00	3	215	15097	53	150970000053	26	4
0.00001	0.00009	0.00862	0.05283	0.01598	0.04066	0.01775	1.80E-03	0.00001	0.00089	0.00E+00	9.00E-04	0.00E+00	3	215	15097	53	150970000053	26	4
0.00001	0.00009	0.00867	0.05288	0.01606	0.0409	0.01784	1.81E-03	0.00001	0.00089	0.00E+00	9.00E-04	0.00E+00	3	215	15097	53	150970000053	26	4
0.00001	0.00009	0.00874	0.05335	0.01619	0.04124	0.01799	1.82E-03	0.00001	0.0009	0.00E+00	9.10E-04	0.00E+00	3	215	15097	53	150970000053	26	4
0.00001	0.00009	0.0088	0.05352	0.01628	0.04152	0.01809	1.83E-03	0.00001	0.0009	0.00E+00	9.20E-04	0.00E+00	3	215	15097	53	150970000053	26	4
0.00001	0.00009	0.00888	0.05446	0.01647	0.04198	0.0183	1.85E-03	0.00001	0.00091	0.00E+00	9.30E-04	0.00E+00	3	215	15097	53	150970000053	26	4
0.00001	0.00009	0.00893	0.05449	0.01655	0.04222	0.01839	1.86E-03	0.00001	0.00092	0.00E+00	9.30E-04	0.00E+00	3	215	15097	76	150970000076	12	4
0.00001	0.00009	0.00899	0.05447	0.01662	0.04245	0.01847	1.87E-03	0.00001	0.00092	0.00E+00	9.40E-04	0.00E+00	3	215	15097	76	150970000076	12	4
0.00001	0.00009	0.00907	0.0553	0.0168	0.0429	0.01866	1.89E-03	0.00001	0.00093	0.00E+00	9.50E-04	1.00E-05	3	215	15097	53	150970000053	26	4
0.00001	0.00009	0.00912	0.0554	0.01689	0.04316	0.01876	1.90E-03	0.00001	0.00094	0.00E+00	9.50E-04	1.00E-05	3	215	15097	53	150970000053	26	4
0.00001	0.00009	0.00918	0.05553	0.01698	0.04343	0.01886	1.91E-03	0.00001	0.00094	0.00E+00	9.60E-04	1.00E-05	3	215	15097	53	150970000053	26	4
0.00001	0.00009	0.00924	0.05574	0.01708	0.04372	0.01898	1.92E-03	0.00001	0.00095	0.00E+00	9.60E-04	1.00E-05	3	215	15097	53	150970000053	26	4
0.00001	0.00009	0.00932	0.05638	0.01724	0.04412	0.01915	1.94E-03	0.00001	0.00096	1.00E-05	9.70E-04	1.00E-05	3	215	15097	53	150970000053	26	4

0.00001	0.00009	0.00938	0.05671	0.01735	0.04445	0.01928	1.95E-03	0.00001	0.00096	1.00E-05	9.80E-04	1.00E-05	3	215	15097	53	150970000053	26	4
0.00001	0.00009	0.00945	0.05724	0.0175	0.04483	0.01944	1.97E-03	0.00001	0.00097	1.00E-05	9.80E-04	1.00E-05	3	215	15097	53	150970000053	26	4
0.00001	0.00009	0.00947	0.05558	0.01738	0.04466	0.01931	1.96E-03	0.00001	0.00096	1.00E-05	9.80E-04	1.00E-05	3	215	15097	38	150970000038	12	1
0.00001	0.00009	0.00943	0.055	0.01736	0.04462	0.01929	1.95E-03	0.00001	0.00096	1.00E-05	9.80E-04	1.00E-05	3	215	15097	38	150970000038	12	1
0.00001	0.00009	0.0096	0.05632	0.01763	0.04534	0.01958	1.98E-03	0.00001	0.00098	1.00E-05	9.90E-04	1.00E-05	3	215	15097	38	150970000038	12	1
0.00001	0.00009	0.0097	0.05795	0.0179	0.04599	0.01988	2.01E-03	0.00001	0.00099	1.00E-05	1.01E-03	1.00E-05	3	215	15097	37	150970000037	12	1
0.00001	0.00009	0.00976	0.05794	0.01797	0.04623	0.01997	2.02E-03	0.00001	0.001	1.00E-05	1.01E-03	1.00E-05	3	215	15097	37	150970000037	12	1
0	0.00009	0.00983	0.05832	0.0181	0.04657	0.02011	2.04E-03	0.00001	0.001	1.00E-05	1.02E-03	1.00E-05	3	215	15097	37	150970000037	12	1
0	0.0001	0.00992	0.05966	0.01835	0.04717	0.02039	2.07E-03	0.00001	0.00102	1.00E-05	1.03E-03	1.00E-05	3	215	15097	53	150970000053	26	4
0	0.0001	0.00995	0.05872	0.0183	0.04717	0.02034	2.06E-03	0.00001	0.00101	1.00E-05	1.03E-03	1.00E-05	3	215	15097	53	150970000053	26	4
0	0.0001	0.01004	0.05986	0.01853	0.04771	0.02059	2.08E-03	0.00001	0.00103	1.00E-05	1.04E-03	1.00E-05	3	215	15220	169	152200000169	26	4
0	0.0001	0.01055	0.06016	0.01864	0.04803	0.02072	2.10E-03	0.00001	0.00103	1.00E-05	1.05E-03	1.00E-05	3	215	15220	169	152200000169	26	4
0	0.0001	0.01059	0.06017	0.01872	0.04828	0.0208	2.11E-03	0.00001	0.00104	1.00E-05	1.05E-03	1.00E-05	3	215	15220	169	152200000169	26	4
0	0.0001	0.01064	0.0604	0.01883	0.04859	0.02092	2.12E-03	0.00001	0.00104	1.00E-05	1.06E-03	1.00E-05	3	215	15146	7334	151460007334	21	4
0	0.0001	0.01077	0.06146	0.01905	0.04911	0.02116	2.14E-03	0.00001	0.00106	1.00E-05	1.07E-03	1.00E-05	3	215	15146	7334	151460007334	21	4
0	0.0001	0.01128	0.0626	0.01929	0.04967	0.02143	2.17E-03	0.00001	0.00107	1.00E-05	1.09E-03	1.00E-05	3	215	15146	7335	151460007335	23	4
0	0.00011	0.01144	0.06317	0.01944	0.05007	0.0216	2.19E-03	0.00001	0.00108	1.00E-05	1.09E-03	1.00E-05	3	215	15146	7335	151460007335	23	4
0	0.00011	0.01149	0.06342	0.01955	0.05037	0.02172	2.20E-03	0.00001	0.00108	1.00E-05	1.10E-03	1.00E-05	3	215	15146	4241	151460004241	26	4
0	0.00011	0.01136	0.06653	0.01958	0.05052	0.02175	2.20E-03	0.00001	0.00109	1.00E-05	1.10E-03	1.00E-05	3	215	15146	4241	151460004241	26	4
0	0.00012	0.01174	0.07267	0.01983	0.0511	0.02203	2.23E-03	0.00001	0.0011	1.00E-05	1.12E-03	1.00E-05	3	215	15146	7333	151460007333	23	4
0	0.00013	0.01142	0.08842	0.01977	0.05109	0.02197	2.22E-03	0.00002	0.0011	1.00E-05	1.11E-03	1.00E-05	3	215	15146	7333	151460007333	23	4
0	0.00014	0.01129	0.08834	0.0198	0.05124	0.02199	2.23E-03	0.00002	0.0011	1.00E-05	1.11E-03	1.00E-05	3	215	15146	4241	151460004241	26	4
0	0.00014	0.01192	0.09049	0.02015	0.05201	0.02239	2.27E-03	0.00002	0.00112	1.00E-05	1.13E-03	1.00E-05	3	215	15146	7331	151460007331	36	4
0	0.00015	0.01169	0.09015	0.02013	0.05208	0.02237	2.27E-03	0.00002	0.00112	1.00E-05	1.13E-03	1.00E-05	3	215	15146	4240	151460004240	26	4
0	0.00016	0.01178	0.09073	0.02025	0.0524	0.0225	2.54E-03	0.00002	0.00112	1.00E-05	1.27E-03	1.00E-05	3	215	15074	35	150740000035	26	4
0	0.00017	0.01181	0.09111	0.02034	0.05266	0.0226	2.86E-03	0.00002	0.00113	1.00E-05	1.43E-03	1.00E-05	3	215	15074	35	150740000035	26	4
0	0.00019	0.01156	0.09059	0.02114	0.07047	0.02349	3.87E-03	0.00003	0.0012	1.00E-05	1.94E-03	1.00E-05	3	215	15074	115	150740000115	16	4
0	0.00017	0.01184	0.09177	0.02051	0.05608	0.02279	3.07E-03	0.00002	0.00114	1.00E-05	1.54E-03	1.00E-05	3	215	15074	115	150740000115	16	4
0	0.00016	0.01202	0.09261	0.02066	0.05354	0.02296	2.52E-03	0.00002	0.00115	1.00E-05	1.26E-03	1.00E-05	3	215	15074	115	150740000115	16	4
0	0.00016	0.01202	0.09289	0.02074	0.05377	0.02304	2.33E-03	0.00002	0.00115	1.00E-05	1.17E-03	1.00E-05	3	215	15074	115	150740000115	16	4
0	0.00015	0.01207	0.09331	0.02083	0.05403	0.02314	2.34E-03	0.00002	0.00115	1.00E-05	1.17E-03	1.00E-05	3	215	15093	159	150930000159	12	1
0.00001	0.00015	0.01185	0.09276	0.02078	0.05402	0.02309	2.38E-03	0.00002	0.00115	1.00E-05	1.19E-03	1.00E-05	3	215	15093	160	150930000160	12	1
0.00001	0.00014	0.0119	0.09291	0.02083	0.0542	0.02315	2.34E-03	0.00002	0.00115	1.00E-05	1.17E-03	1.00E-05	3	215	15093	156	150930000156	12	1
0.00001	0.00013	0.01195	0.08698	0.02095	0.05449	0.02327	2.36E-03	0.00002	0.00116	1.00E-05	1.18E-03	1.00E-05	3	215	15093	155	150930000155	12	1
0.00001	0.00013	0.01199	0.0837	0.02089	0.05444	0.02321	2.35E-03	0.00002	0.00116	1.00E-05	1.18E-03	1.00E-05	3	215	15093	154	150930000154	1	1
0.00001	0.00012	0.01205	0.08431	0.02106	0.05485	0.0234	2.37E-03	0.00001	0.00117	1.00E-05	1.18E-03	1.00E-05	3	215	15093	207	150930000207	5	1
0.00001	0.00012	0.0121	0.06778	0.02122	0.05525	0.02358	2.39E-03	0.00001	0.00118	1.00E-05	1.19E-03	1.00E-05	3	215	15093	205	150930000205	37	1
0.00001	0.00011	0.01216	0.06813	0.02137	0.05559	0.02374	2.40E-03	0.00001	0.00118	1.00E-05	1.20E-03	1.00E-05	3	215	15093	205	150930000205	37	1
0.00001	0.00011	0.01189	0.06813	0.02126	0.05543	0.02362	2.39E-03	0.00001	0.00118	1.00E-05	1.20E-03	1.00E-05	3	215	15093	205	150930000205	37	1
0.00001	0.00011	0.01224	0.06855	0.02146	0.05589	0.02384	2.41E-03	0.00001	0.00119	1.00E-05	1.21E-03	1.00E-05	3	215	15093	204	150930000204	36	1
0.00001	0.00012	0.01227	0.06869	0.02147	0.05597	0.02385	2.42E-03	0.00001	0.00119	1.00E-05	1.21E-03	1.00E-05	3	215	15093	143	150930000143	12	1
0.00001	0.00013	0.0123	0.08602	0.02147	0.05602	0.02386	2.42E-03	0.00002	0.00119	1.00E-05	1.21E-03	1.00E-05	3	215	15093	143	150930000143	12	1
0.00001	0.00016	0.01222	0.0865	0.02161	0.06288	0.02401	2.43E-03	0.00002	0.0012	1.00E-05	1.22E-03	1.00E-05	3	215	15093	112	150930000112	1	1
0.00001	0.00023	0.01234	0.08645	0.0457	0.15232	0.05077	4.92E-03	0.00003	0.00253	1.00E-05	2.46E-03	1.00E-05	3	215	15093	111	150930000111	1	1
0.00001	0.00032	0.01241	0.08665	0.07506	0.25019	0.0834	8.08E-03	0.00003	0.00415	2.00E-05	4.04E-03	2.00E-05	3	215	15093	116	150930000116	1	1
0.00001	0.00033	0.01246	0.08716	0.08068	0.26893	0.08964	8.69E-03	0.00004	0.00447	2.00E-05	4.34E-03	2.00E-05	3	215	15093	116	150930000116	1	1
0.00001	0.00032	0.01251	0.08754	0.07572	0.2524	0.08413	8.16E-03	0.00003	0.00419	2.00E-05	4.08E-03	2.00E-05	3	215	15093	208	150930000208	10	1
0.00001	0.00024	0.01302	0.08832	0.04645	0.15482	0.05161	5.01E-03	0.00003	0.00257	1.00E-05	2.50E-03	1.00E-05	3	215	15093	206	150930000206	5	1
0.00001	0.0002	0.01295	0.08835	0.03387	0.1129	0.03763	3.66E-03	0.00002	0.00188	1.00E-05	1.83E-03	1.00E-05	3	215	15093	109	150930000109	1	1
0.00001	0.00018	0.01266	0.08806	0.02344	0.07815	0.02605	2.54E-03	0.00002	0.0013	1.00E-05	1.27E-03	1.00E-05	3	215	15093	109	150930000109	1	1
0.00001	0.00014	0.01274	0.08822	0.02235	0.0582	0.02483	2.51E-03	0.00002	0.00124	1.00E-05	1.26E-03	1.00E-05	3	215	15093	109	150930000109	1	1
0.00001	0.00012	0.01294	0.07062	0.02256	0.05866	0.02507	2.54E-03	0.00001	0.00125	1.00E-05	1.27E-03	1.00E-05	3	215	15036	2	150360000002	1	1
0.00001	0.00012	0.01321	0.07083	0.0228	0.05916	0.02533	2.56E-03	0.00001	0.00126	1.00E-05	1.28E-03	1.00E-05	3	215	15146	3268	151460003268	1	1
0.00001	0.00012	0.01312	0.07074	0.02285	0.05931	0.02539	2.57E-03	0.00001	0.00127	1.00E-05	1.28E-03	1.00E-05	3	215	15146	3269	151460003269	1	1
0.00001	0.00012	0.01478	0.07099	0.02314	0.05991	0.02571	2.60E-03	0.00001	0.00128	1.00E-05	1.30E-03	1.00E-05	3	215	15146	3269	151460003269	1	1

0.00001	0.00013	0.01495	0.08963	0.02351	0.06065	0.02612	2.64E-03	0.00002	0.0013	1.00E-05	1.32E-03	1.00E-05	3	215	15146	7307	151460007307	21	4
0.00001	0.00015	0.01483	0.08926	0.02362	0.0609	0.02624	2.65E-03	0.00002	0.00131	1.00E-05	1.33E-03	1.00E-05	3	215	15146	3265	151460003265	1	1
0.00001	0.0002	0.01754	0.08988	0.03065	0.10216	0.03405	5.63E-03	0.00003	0.00175	1.00E-05	2.82E-03	1.00E-05	3	215	15146	3265	151460003265	1	1
0.00001	0.00027	0.0167	0.08912	0.05358	0.17861	0.05954	9.88E-03	0.00004	0.00305	1.00E-05	4.94E-03	2.00E-05	3	215	15146	3274	151460003274	1	1
0.00001	0.00031	0.01616	0.0884	0.0696	0.23199	0.07733	1.29E-02	0.00005	0.00396	2.00E-05	6.42E-03	2.00E-05	3	215	15146	3278	151460003278	12	1
0.00001	0.00028	0.01902	0.08878	0.05695	0.18983	0.06328	1.05E-02	0.00004	0.00324	2.00E-05	5.25E-03	2.00E-05	3	215	15146	3278	151460003278	12	1
0.00001	0.00023	0.01932	0.08929	0.03362	0.11205	0.03735	6.18E-03	0.00003	0.00191	1.00E-05	3.09E-03	2.00E-05	3	215	15146	3278	151460003278	12	1
0.00001	0.00019	0.01902	0.09973	0.03365	0.06505	0.03739	4.10E-03	0.00002	0.00187	1.00E-05	2.05E-03	1.00E-05	3	215	15146	3284	151460003284	26	1
0.00001	0.00019	0.01922	0.10024	0.04236	0.0663	0.04707	5.45E-03	0.00002	0.00236	1.00E-05	2.72E-03	1.00E-05	3	215	15146	3264	151460003264	1	1
0.00001	0.00021	0.02009	0.10077	0.05369	0.10143	0.05965	7.20E-03	0.00003	0.003	1.00E-05	3.60E-03	1.00E-05	3	215	15146	3264	151460003264	1	1
0.00001	0.00023	0.01967	0.10214	0.0606	0.12266	0.06734	8.33E-03	0.00003	0.00339	1.00E-05	4.17E-03	2.00E-05	3	215	15146	3264	151460003264	1	1
0	0.00028	0.01905	0.09946	0.07793	0.18022	0.08659	1.07E-02	0.00004	0.00436	2.00E-05	5.33E-03	2.00E-05	3	215	15146	3264	151460003264	1	1
0	0.0003	0.01885	0.09857	0.08192	0.19245	0.09102	1.10E-02	0.00004	0.00458	2.00E-05	5.49E-03	2.00E-05	3	215	15146	6083	151460006083	1	1
0	0.00027	0.02157	0.09847	0.07027	0.15213	0.07807	9.11E-03	0.00003	0.00392	2.00E-05	4.55E-03	2.00E-05	3	215	15146	3316	151460003316	37	1
0	0.00025	0.02441	0.0976	0.06047	0.11823	0.06719	7.48E-03	0.00003	0.00337	1.00E-05	3.74E-03	1.00E-05	3	215	15146	3315	151460003315	1	1
0	0.00022	0.02494	0.10228	0.04958	0.08034	0.05509	5.85E-03	0.00003	0.00275	1.00E-05	2.92E-03	1.00E-05	3	215	15146	3323	151460003323	16	1
0	0.00022	0.02726	0.12124	0.04604	0.07681	0.05115	5.23E-03	0.00002	0.00255	1.00E-05	2.61E-03	1.00E-05	3	215	15146	3323	151460003323	16	1
0	0.00023	0.03286	0.12149	0.04878	0.07872	0.0542	5.44E-03	0.00003	0.0027	1.00E-05	2.72E-03	1.00E-05	3	215	15146	3324	151460003324	1	1
0	0.00027	0.0263	0.12099	0.06007	0.11015	0.06674	6.66E-03	0.00003	0.00333	1.00E-05	3.33E-03	2.00E-05	3	215	15146	3326	151460003326	1	1
0	0.00033	0.02621	0.12045	0.08063	0.17685	0.08959	8.92E-03	0.00004	0.00447	2.00E-05	4.46E-03	2.00E-05	3	215	15146	3327	151460003327	1	1
0	0.00042	0.02553	0.12149	0.10919	0.27057	0.12132	1.21E-02	0.00005	0.00605	2.00E-05	6.03E-03	2.00E-05	3	215	15146	3329	151460003329	1	1
0	0.00055	0.02603	0.12778	0.15654	0.42602	0.17393	1.73E-02	0.00006	0.00867	3.00E-05	8.65E-03	3.00E-05	3	215	15146	3330	151460003330	1	1
0	0.00072	0.02659	0.13393	0.21618	0.62231	0.2402	2.39E-02	0.00008	0.01197	4.00E-05	1.20E-02	4.00E-05	3	215	15146	3332	151460003332	1	1
0	0.0009	0.02637	0.13989	0.27837	0.82766	0.3093	3.08E-02	0.0001	0.01542	5.00E-05	1.54E-02	5.00E-05	3	215	15146	3333	151460003333	1	1
0	0.00108	0.02688	0.1456	0.34189	1.03682	0.37987	3.79E-02	0.00012	0.01894	0.00006	0.01894	0.00006	3	215	15146	3191	151460003191	1	1
0	0.00124	0.033	0.15881	0.39436	1.20952	0.43818	4.37E-02	0.00014	0.02185	0.00007	0.02186	0.00007	3	215	15146	3191	151460003191	1	1
0	0.00135	0.0346	0.18225	0.43111	1.32999	0.47901	4.79E-02	0.00015	0.02389	0.00007	0.02392	0.00008	3	215	15146	3191	151460003191	1	1
0	0.00141	0.04357	0.22525	0.4476	1.38307	0.49733	4.97E-02	0.00016	0.0248	0.00008	0.02487	0.00008	3	215	15146	3191	151460003191	1	1
0	0.00142	0.04535	0.23321	0.44037	1.3573	0.4893	4.90E-02	0.00016	0.0244	0.00008	0.0245	0.00008	3	215	15146	3136	151460003136	1	1
0	0.00137	0.04502	0.26053	0.40613	1.24107	0.45125	4.52E-02	0.00015	0.02251	0.00008	0.02261	0.00008	3	215	15146	3135	151460003135	1	1
0	0.0013	0.04541	0.28977	0.35496	1.0673	0.3944	3.95E-02	0.00015	0.01967	0.00007	0.01975	0.00007	3	215	15146	2947	151460002947	1	1
0	0.00123	0.04498	0.31828	0.29904	0.87889	0.33227	3.33E-02	0.00014	0.01657	0.00007	0.01665	0.00007	3	215	15146	2946	151460002946	2	1
0	0.00115	0.05055	0.34644	0.2379	0.67356	0.26433	2.65E-02	0.00013	0.01318	0.00006	0.01326	0.00007	3	215	15146	2946	151460002946	2	1
0	0.00114	0.053	0.37511	0.19088	0.5347	0.21209	2.13E-02	0.00013	0.01058	0.00006	0.01064	0.00006	3	215	15146	2944	151460002944	1	1
0	0.00114	0.05264	0.40282	0.1959	0.65301	0.21767	2.25E-02	0.00013	0.01087	0.00006	0.01125	0.00006	3	215	15146	2936	151460002936	1	1
0	0.00114	0.0606	0.3709	0.22122	0.7374	0.2458	2.52E-02	0.00013	0.01227	0.00006	0.01261	0.00006	3	215	15146	2936	151460002936	1	1
0.00001	0.00113	0.06888	0.33475	0.23306	0.77688	0.25896	2.64E-02	0.00013	0.01292	0.00006	0.0132	0.00006	3	215	15146	2935	151460002935	1	1
0.00001	0.00112	0.09154	0.30033	0.23111	0.77037	0.25679	2.60E-02	0.00013	0.01281	0.00006	0.01301	0.00006	3	215	15146	2932	151460002932	1	1
0.00001	0.00108	0.09198	0.29902	0.2156	0.71867	0.23956	2.41E-02	0.00012	0.01195	0.00006	0.01207	0.00006	3	215	15146	2932	151460002932	1	1
0.00001	0.00102	0.09768	0.26615	0.18878	0.62925	0.20975	2.10E-02	0.00011	0.01046	0.00006	0.01052	0.00006	3	215	15146	2931	151460002931	1	1
0.00001	0.00099	0.0931	0.38483	0.16237	0.54122	0.18041	1.80E-02	0.00011	0.009	0.00006	0.00901	0.00006	3	215	15146	2872	151460002872	1	1
0.00001	0.00099	0.09636	0.53871	0.13684	0.45613	0.15204	1.52E-02	0.00011	0.00758	0.00005	0.00758	0.00006	3	215	15146	2872	151460002872	1	1
0.00001	0.00099	0.10244	0.54629	0.15159	0.37891	0.16843	1.74E-02	0.00011	0.00841	0.00006	0.00869	0.00006	3	215	15146	2872	151460002872	1	1
0.00001	0.00104	0.10514	0.55043	0.1778	0.44624	0.19755	2.04E-02	0.00012	0.00987	0.00006	0.01019	0.00006	3	215	15146	7181	151460007181	37	1
0.00001	0.00112	0.10637	0.55108	0.20855	0.54613	0.23172	2.39E-02	0.00013	0.01157	0.00006	0.01193	0.00006	3	215	15146	2870	151460002870	1	1
0.00001	0.00121	0.10167	0.54843	0.23598	0.63532	0.2622	2.70E-02	0.00014	0.01309	0.00007	0.01349	0.00007	3	215	15146	2868	151460002868	1	1
0.00001	0.00131	0.10458	0.54251	0.26316	0.72347	0.2924	3.00E-02	0.00015	0.0146	0.00007	0.01501	0.00007	3	215	15146	2867	151460002867	1	1
0.00001	0.00141	0.10869	0.53352	0.28601	0.79704	0.31779	3.25E-02	0.00016	0.01586	0.00008	0.01627	0.00008	3	215	15146	2798	151460002798	1	1
0.00001	0.00148	0.10793	0.52178	0.30045	0.84272	0.33383	3.41E-02	0.00017	0.01666	0.00008	0.01705	0.00008	3	215	15146	2798	151460002798	1	1
0.00001	0.00153	0.11062	0.52733	0.30667	0.86087	0.34074	3.47E-02	0.00017	0.01701	0.00008	0.01735	0.00009	3	215	15146	2797	151460002797	1	1
0.00001	0.00155	0.11099	0.54642	0.30382	0.84872	0.33758	3.43E-02	0.00017	0.01685	0.00009	0.01715	0.00009	3	215	15146	2761	151460002761	12	1
0.00001	0.00154	0.11118	0.55565	0.29304	0.81001	0.3256	3.30E-02	0.00017	0.01625	0.00009	0.0165	0.00009	3	215	15146	2761	151460002761	12	1
0.00001	0.0015	0.11123	0.55696	0.27574	0.74955	0.30638	3.10E-02	0.00017	0.01529	0.00008	0.01549	0.00008	3	215	15146	2758	151460002758	1	1
0.00001	0.00143	0.12951	0.56054	0.25118	0.66514	0.27909	2.82E-02	0.00016	0.01392	0.00008	0.01409	0.00008	3	215	15146	2758	151460002758	1	1
0.00001	0.00135	0.13416	0.55698	0.22335	0.56978	0.24817	2.50E-02	0.00015	0.01238	0.00007	0.01251	0.00008	3	215	15146	2758	151460002758	1	1

0.00001	0.00126	0.12963	0.54048	0.19748	0.48067	0.21942	2.21E-02	0.00014	0.01094	0.00007	0.01104	0.00007	3	215	15146	2756	151460002756	1	1
0.00001	0.00117	0.1251	0.51945	0.17262	0.39493	0.1918	1.93E-02	0.00013	0.00957	0.00006	0.00965	0.00007	3	215	15146	2765	151460002765	1	1
0.00001	0.00109	0.12908	0.49118	0.15214	0.32367	0.16905	1.70E-02	0.00012	0.00843	0.00006	0.0085	0.00006	3	215	15146	2582	151460002582	1	1
0.00001	0.00101	0.12682	0.46442	0.13183	0.25313	0.14648	1.47E-02	0.00011	0.00731	0.00006	0.00736	0.00006	3	215	15146	2579	151460002579	1	1
0.00001	0.00095	0.12899	0.43003	0.11914	0.22141	0.13237	1.33E-02	0.00011	0.0066	5.00E-05	6.65E-03	5.00E-05	3	215	15146	2574	151460002574	1	1
0.00001	0.0009	0.13042	0.43188	0.11057	0.21478	0.12286	1.24E-02	0.0001	0.00613	5.00E-05	6.18E-03	5.00E-05	3	215	15146	2575	151460002575	1	1
0.00001	0.00086	0.13112	0.42719	0.10473	0.20811	0.11636	1.17E-02	0.0001	0.0058	5.00E-05	5.86E-03	5.00E-05	3	215	15146	2561	151460002561	1	1
0.00001	0.00084	0.13108	0.39828	0.10346	0.20087	0.11495	1.16E-02	0.00009	0.00573	5.00E-05	5.79E-03	5.00E-05	3	215	15146	2555	151460002555	1	1
0.00001	0.00082	0.13036	0.47426	0.10325	0.19429	0.11472	1.16E-02	0.00009	0.00572	5.00E-05	5.78E-03	5.00E-05	3	215	15146	2556	151460002556	1	1
0.00001	0.00083	0.1325	0.43771	0.11359	0.19763	0.12621	1.27E-02	0.00009	0.0063	5.00E-05	6.36E-03	5.00E-05	3	215	15146	2556	151460002556	1	1
0.00001	0.00086	0.12688	0.41014	0.12707	0.21461	0.14119	1.42E-02	0.0001	0.00704	5.00E-05	7.11E-03	5.00E-05	3	215	15146	7164	151460007164	36	1
0.00001	0.00088	0.12768	0.41326	0.13773	0.24675	0.15303	1.54E-02	0.0001	0.00763	5.00E-05	7.71E-03	5.00E-05	3	215	15146	2467	151460002467	37	1
0.00001	0.00092	0.1232	0.40506	0.15485	0.3004	0.17206	1.73E-02	0.0001	0.00858	5.00E-05	8.67E-03	5.00E-05	3	215	15146	2466	151460002466	1	1
0	0.00097	0.11816	0.39809	0.17291	0.35716	0.19212	1.94E-02	0.00011	0.00959	5.00E-05	9.69E-03	5.00E-05	3	215	15146	7452	151460007452	1	1
0	0.00102	0.11366	0.42248	0.19305	0.42086	0.2145	2.17E-02	0.00011	0.0107	0.00006	0.01082	0.00006	3	215	15146	7454	151460007454	10	1
0	0.00108	0.10838	0.44605	0.21207	0.48077	0.23564	2.38E-02	0.00012	0.01176	0.00006	0.0119	0.00006	3	215	15146	2407	151460002407	12	1
0	0.00113	0.10081	0.47051	0.23071	0.53939	0.25634	2.59E-02	0.00013	0.01279	0.00006	0.01296	0.00006	3	215	15146	6090	151460006090	1	1
0	0.00118	0.09457	0.49387	0.24681	0.58949	0.27424	2.78E-02	0.00013	0.01368	0.00007	0.01388	0.00007	3	215	15146	6091	151460006091	1	1
0	0.00124	0.09132	0.52523	0.26526	0.64783	0.29474	2.99E-02	0.00014	0.01471	0.00007	0.01493	0.00007	3	215	15146	6094	151460006094	1	1
0	0.00128	0.09049	0.55052	0.27695	0.68327	0.30772	3.12E-02	0.00014	0.01536	0.00007	0.0156	0.00007	3	215	15146	6094	151460006094	1	1
0	0.00132	0.10892	0.5749	0.28498	0.70638	0.31664	3.22E-02	0.00015	0.0158	0.00007	0.01608	0.00007	3	215	15146	6094	151460006094	1	1
0	0.00136	0.10632	0.58643	0.29211	0.72698	0.32457	3.30E-02	0.00015	0.0162	0.00008	0.0165	0.00008	3	215	15146	7284	151460007284	79	4
0	0.00139	0.10479	0.58983	0.29569	0.73566	0.32855	3.34E-02	0.00016	0.0164	0.00008	0.01671	0.00008	3	215	15146	2414	151460002414	26	4
0	0.00143	0.11173	0.66429	0.29966	0.74626	0.33296	3.38E-02	0.00016	0.01662	0.00008	0.01692	0.00008	3	215	15146	2414	151460002414	26	4
0	0.00146	0.10794	0.70788	0.29921	0.7417	0.33246	3.38E-02	0.00016	0.01659	0.00008	0.0169	0.00008	3	215	15146	2414	151460002414	26	4
0	0.00148	0.10315	0.7428	0.29399	0.72075	0.32665	3.33E-02	0.00017	0.0163	0.00008	0.01662	0.00008	3	215	15146	7283	151460007283	36	4
0.00001	0.00008	0.00782	0.04845	0.01452	0.03666	0.01614	1.63E-03	0.00001	0.00081	0.00E+00	8.20E-04	0.00E+00	3	215	15078	22	150780000022	26	4
0.00001	0.00008	0.00788	0.04915	0.01466	0.03702	0.01629	1.65E-03	0.00001	0.00081	0.00E+00	8.30E-04	0.00E+00	3	215	15078	22	150780000022	26	4
0.00001	0.00008	0.00794	0.04934	0.01475	0.03727	0.01639	1.66E-03	0.00001	0.00082	0.00E+00	8.30E-04	0.00E+00	3	215	15078	22	150780000022	26	4
0.00001	0.00008	0.00799	0.04945	0.01483	0.0375	0.01648	1.67E-03	0.00001	0.00082	0.00E+00	8.30E-04	0.00E+00	3	215	15078	22	150780000022	26	4
0.00001	0.00008	0.00803	0.04948	0.0149	0.03771	0.01656	1.68E-03	0.00001	0.00083	0.00E+00	8.40E-04	0.00E+00	3	215	15078	22	150780000022	26	4
0.00001	0.00008	0.00808	0.04951	0.01498	0.03793	0.01664	1.69E-03	0.00001	0.00083	0.00E+00	8.40E-04	0.00E+00	3	215	15078	22	150780000022	26	4
0.00001	0.00008	0.00815	0.05019	0.01512	0.0383	0.01679	1.70E-03	0.00001	0.00084	0.00E+00	8.50E-04	0.00E+00	3	215	15078	22	150780000022	26	4
0.00001	0.00008	0.00821	0.05066	0.01524	0.03862	0.01693	1.71E-03	0.00001	0.00084	0.00E+00	8.60E-04	0.00E+00	3	215	15078	22	150780000022	26	4
0.00001	0.00008	0.00828	0.05156	0.01541	0.03905	0.01712	1.73E-03	0.00001	0.00085	0.00E+00	8.70E-04	0.00E+00	3	215	15078	22	150780000022	26	4
0.00001	0.00008	0.00831	0.05088	0.0154	0.0391	0.01711	1.73E-03	0.00001	0.00085	0.00E+00	8.70E-04	0.00E+00	3	215	15078	22	150780000022	26	4
0.00001	0.00008	0.00836	0.05079	0.01547	0.0393	0.01719	1.74E-03	0.00001	0.00086	0.00E+00	8.70E-04	0.00E+00	3	215	15097	53	150970000053	26	4
0.00001	0.00008	0.00843	0.05154	0.01562	0.03969	0.01735	1.76E-03	0.00001	0.00087	0.00E+00	8.80E-04	0.00E+00	3	215	15097	53	150970000053	26	4
0.00001	0.00008	0.00849	0.05196	0.01574	0.04001	0.01748	1.77E-03	0.00001	0.00087	0.00E+00	8.90E-04	0.00E+00	3	215	15097	53	150970000053	26	4
0.00001	0.00008	0.00855	0.05213	0.01583	0.04027	0.01759	1.78E-03	0.00001	0.00088	0.00E+00	8.90E-04	0.00E+00	3	215	15097	53	150970000053	26	4
0.00001	0.00009	0.00862	0.05291	0.01599	0.04069	0.01777	1.80E-03	0.00001	0.00089	0.00E+00	9.00E-04	0.00E+00	3	215	15097	53	150970000053	26	4
0.00001	0.00009	0.00867	0.05267	0.01603	0.04085	0.01782	1.80E-03	0.00001	0.00089	0.00E+00	9.00E-04	0.00E+00	3	215	15097	53	150970000053	26	4
0.00001	0.00009	0.00874	0.05328	0.01618	0.04122	0.01798	1.82E-03	0.00001	0.0009	0.00E+00	9.10E-04	0.00E+00	3	215	15097	53	150970000053	26	4
0.00001	0.00009	0.00882	0.0542	0.01636	0.04168	0.01818	1.84E-03	0.00001	0.00091	0.00E+00	9.20E-04	0.00E+00	3	215	15097	53	150970000053	26	4
0.00001	0.00009	0.00886	0.05401	0.01641	0.04186	0.01823	1.85E-03	0.00001	0.00091	0.00E+00	9.20E-04	0.00E+00	3	215	15097	53	150970000053	26	4
0.00001	0.00009	0.00893	0.0544	0.01653	0.04218	0.01837	1.86E-03	0.00001	0.00092	0.00E+00	9.30E-04	0.00E+00	3	215	15097	53	150970000053	26	4
0.00001	0.00009	0.00901	0.05535	0.01673	0.04266	0.01859	1.88E-03	0.00001	0.00093	0.00E+00	9.40E-04	1.00E-05	3	215	15097	53	150970000053	26	4
0.00001	0.00009	0.00903	0.05414	0.01665	0.04259	0.0185	1.87E-03	0.00001	0.00092	0.00E+00	9.40E-04	1.00E-05	3	215	15097	53	150970000053	26	4
0.00001	0.00009	0.0091	0.05492	0.01682	0.04301	0.01869	1.89E-03	0.00001	0.00093	0.00E+00	9.50E-04	1.00E-05	3	215	15097	53	150970000053	26	4
0.00001	0.00009	0.00918	0.05564	0.01698	0.04342	0.01887	1.91E-03	0.00001	0.00094	0.00E+00	9.60E-04	1.00E-05	3	215	15097	53	150970000053	26	4
0.00001	0.00009	0.00923	0.05564	0.01705	0.04366	0.01895	1.92E-03	0.00001	0.00095	0.00E+00	9.60E-04	1.00E-05	3	215	15097	53	150970000053	26	4
0.00001	0.00009	0.0093	0.05604	0.01718	0.04399	0.01909	1.93E-03	0.00001	0.00095	1.00E-05	9.70E-04	1.00E-05	3	215	15097	53	150970000053	26	4
0.00001	0.00009	0.00938	0.05714	0.0174	0.04452	0.01933	1.96E-03	0.00001	0.00096	1.00E-05	9.80E-04	1.00E-05	3	215	15097	53	150970000053	26	4
0.00001	0.00009	0.00929	0.05417	0.01715	0.04403	0.01905	1.93E-03	0.00001	0.00095	1.00E-05	9.60E-04	1.00E-05	3	215	15097	38	150970000038	12	1
0.00001	0.00009	0.00935	0.05449	0.01722	0.04421	0.01913	1.94E-03	0.00001	0.00095	1.00E-05	9.70E-04	1.00E-05	3	215	15097	38	150970000038	12	1

0.00001	0.00009	0.00952	0.0561	0.0175	0.04497	0.01944	1.97E-03	0.00001	0.00097	1.00E-05	9.80E-04	1.00E-05	3	215	15097	38	150970000038	12	1
0	0.00009	0.00961	0.05732	0.01772	0.04551	0.01968	1.99E-03	0.00001	0.00098	1.00E-05	1.00E-03	1.00E-05	3	215	15097	37	150970000037	12	1
0	0.00009	0.00965	0.05682	0.01774	0.04563	0.01971	2.00E-03	0.00001	0.00098	1.00E-05	1.00E-03	1.00E-05	3	215	15097	37	150970000037	12	1
0	0.00009	0.00973	0.05754	0.0179	0.04604	0.01989	2.01E-03	0.00001	0.00099	1.00E-05	1.01E-03	1.00E-05	3	215	15097	37	150970000037	12	1
0	0.00009	0.0098	0.0582	0.01805	0.04645	0.02006	2.03E-03	0.00001	0.001	1.00E-05	1.02E-03	1.00E-05	3	215	15097	3	150970000003	12	1
0	0.0001	0.00988	0.05885	0.01821	0.04686	0.02023	2.05E-03	0.00001	0.00101	1.00E-05	1.02E-03	1.00E-05	3	215	15097	53	150970000053	26	4
0	0.0001	0.01038	0.05953	0.01838	0.04727	0.02042	2.07E-03	0.00001	0.00102	1.00E-05	1.03E-03	1.00E-05	3	215	15220	169	152200000169	26	4
0	0.0001	0.01015	0.05838	0.01831	0.04722	0.02034	2.06E-03	0.00001	0.00101	1.00E-05	1.03E-03	1.00E-05	3	215	15146	4243	151460004243	26	4
0	0.0001	0.01018	0.05854	0.0184	0.0475	0.02045	2.07E-03	0.00001	0.00102	1.00E-05	1.04E-03	1.00E-05	3	215	15146	7334	151460007334	21	4
0	0.0001	0.0105	0.0598	0.01863	0.04805	0.0207	2.10E-03	0.00001	0.00103	1.00E-05	1.05E-03	1.00E-05	3	215	15146	7334	151460007334	21	4
0	0.0001	0.01067	0.06186	0.01899	0.04885	0.0211	2.14E-03	0.00001	0.00105	1.00E-05	1.07E-03	1.00E-05	3	215	15146	7335	151460007335	23	4
0	0.0001	0.01124	0.06232	0.01913	0.04921	0.02126	2.15E-03	0.00001	0.00106	1.00E-05	1.08E-03	1.00E-05	3	215	15146	7335	151460007335	23	4
0	0.00011	0.01132	0.06267	0.01925	0.04954	0.02139	2.17E-03	0.00001	0.00107	1.00E-05	1.08E-03	1.00E-05	3	215	15146	7335	151460007335	23	4
0	0.00011	0.01104	0.06505	0.0192	0.04955	0.02134	2.16E-03	0.00001	0.00106	1.00E-05	1.08E-03	1.00E-05	3	215	15146	4241	151460004241	26	4
0	0.00012	0.01119	0.07636	0.01935	0.04993	0.0215	2.18E-03	0.00001	0.00107	1.00E-05	1.09E-03	1.00E-05	3	215	15146	4241	151460004241	26	4
0	0.00012	0.01179	0.07798	0.0197	0.05068	0.02189	2.22E-03	0.00001	0.00109	1.00E-05	1.11E-03	1.00E-05	3	215	15146	7333	151460007333	23	4
0	0.00013	0.01132	0.08753	0.01957	0.05053	0.02175	2.20E-03	0.00002	0.00109	1.00E-05	1.10E-03	1.00E-05	3	215	15146	4241	151460004241	26	4
0	0.00015	0.0111	0.08671	0.01949	0.05047	0.02166	2.26E-03	0.00002	0.00108	1.00E-05	1.13E-03	1.00E-05	3	215	15146	4241	151460004241	26	4
0	0.00014	0.01186	0.08969	0.01997	0.05147	0.02219	2.25E-03	0.00002	0.00111	1.00E-05	1.12E-03	1.00E-05	3	215	15146	7331	151460007331	36	4
0	0.00015	0.01171	0.08959	0.01998	0.05159	0.0222	2.25E-03	0.00002	0.00111	1.00E-05	1.12E-03	1.00E-05	3	215	15146	4240	151460004240	26	4
0	0.00016	0.0117	0.08986	0.02005	0.05182	0.02228	2.55E-03	0.00002	0.00111	1.00E-05	1.27E-03	1.00E-05	3	215	15146	4240	151460004240	26	4
0	0.00015	0.012	0.09099	0.02026	0.0523	0.02251	2.28E-03	0.00002	0.00112	1.00E-05	1.14E-03	1.00E-05	3	215	15074	35	150740000035	26	4
0	0.00019	0.01142	0.08928	0.02253	0.0751	0.02503	4.13E-03	0.00003	0.00128	1.00E-05	2.06E-03	1.00E-05	3	215	15074	115	150740000115	16	4
0	0.00016	0.01197	0.09149	0.02039	0.05273	0.02266	2.40E-03	0.00002	0.00113	1.00E-05	1.20E-03	1.00E-05	3	215	15074	115	150740000115	16	4
0	0.00016	0.0119	0.09158	0.02044	0.0529	0.02271	2.34E-03	0.00002	0.00113	1.00E-05	1.17E-03	1.00E-05	3	215	15074	115	150740000115	16	4
0	0.00015	0.01209	0.0924	0.02059	0.05327	0.02288	2.32E-03	0.00002	0.00114	1.00E-05	1.16E-03	1.00E-05	3	215	15074	47	150740000047	1	1
0	0.00014	0.01203	0.09249	0.02063	0.05344	0.02292	2.32E-03	0.00002	0.00114	1.00E-05	1.16E-03	1.00E-05	3	215	15093	158	150930000158	12	1
0.00001	0.00015	0.01169	0.0907	0.02041	0.05307	0.02267	2.65E-03	0.00002	0.00113	1.00E-05	1.33E-03	1.00E-05	3	215	15093	157	150930000157	1	1
0.00001	0.00015	0.01174	0.09075	0.02045	0.05322	0.02272	2.53E-03	0.00002	0.00113	1.00E-05	1.27E-03	1.00E-05	3	215	15093	157	150930000157	1	1
0.00001	0.00013	0.01193	0.08295	0.02078	0.05395	0.02309	2.34E-03	0.00002	0.00115	1.00E-05	1.17E-03	1.00E-05	3	215	15074	43	150740000043	2	1
0.00001	0.00013	0.01184	0.08262	0.02064	0.05373	0.02293	2.32E-03	0.00002	0.00114	1.00E-05	1.16E-03	1.00E-05	3	215	15093	192	150930000192	1	1
0.00001	0.00012	0.01197	0.07585	0.02092	0.05436	0.02324	2.35E-03	0.00001	0.00116	1.00E-05	1.18E-03	1.00E-05	3	215	15093	192	150930000192	1	1
0.00001	0.00012	0.01194	0.06732	0.02088	0.05436	0.0232	2.35E-03	0.00001	0.00116	1.00E-05	1.17E-03	1.00E-05	3	215	15093	205	150930000205	37	1
0.00001	0.00011	0.01195	0.06709	0.02102	0.05469	0.02336	2.36E-03	0.00001	0.00117	1.00E-05	1.18E-03	1.00E-05	3	215	15074	12	150740000012	1	1
0.00001	0.00011	0.01165	0.06713	0.02094	0.05459	0.02327	2.36E-03	0.00001	0.00116	1.00E-05	1.18E-03	1.00E-05	3	215	15074	12	150740000012	1	1
0.00001	0.00011	0.01205	0.06722	0.02091	0.05457	0.02324	2.35E-03	0.00001	0.00116	1.00E-05	1.18E-03	1.00E-05	3	215	15093	144	150930000144	1	1
0.00001	0.00012	0.0121	0.0846	0.02113	0.05508	0.02348	2.38E-03	0.00001	0.00117	1.00E-05	1.19E-03	1.00E-05	3	215	15093	191	150930000191	12	1
0.00001	0.00014	0.01214	0.08501	0.02125	0.05536	0.02361	2.39E-03	0.00002	0.00118	1.00E-05	1.20E-03	1.00E-05	3	215	15093	191	150930000191	12	1
0.00001	0.00016	0.01219	0.08549	0.02139	0.06519	0.02377	2.41E-03	0.00002	0.00119	1.00E-05	1.20E-03	1.00E-05	3	215	15093	113	150930000113	1	1
0.00001	0.00023	0.01219	0.08544	0.04463	0.14876	0.04959	4.81E-03	0.00003	0.00247	1.00E-05	2.40E-03	1.00E-05	3	215	15093	114	150930000114	1	1
0.00001	0.00029	0.01225	0.08577	0.06446	0.21487	0.07162	6.94E-03	0.00003	0.00357	2.00E-05	3.47E-03	2.00E-05	3	215	15093	202	150930000202	2	1
0.00001	0.00031	0.01232	0.08615	0.07347	0.2449	0.08163	7.91E-03	0.00003	0.00407	2.00E-05	3.96E-03	2.00E-05	3	215	15093	119	150930000119	1	1
0.00001	0.00044	0.01231	0.0856	0.12214	0.40712	0.13571	1.32E-02	0.00005	0.00676	2.00E-05	6.58E-03	2.00E-05	3	215	15093	120	150930000120	1	1
0.00001	0.00029	0.01237	0.08643	0.06517	0.21723	0.07241	7.02E-03	0.00003	0.00361	2.00E-05	3.51E-03	2.00E-05	3	215	15093	121	150930000121	1	1
0.00001	0.0002	0.01271	0.08701	0.03402	0.11339	0.0378	3.67E-03	0.00002	0.00189	1.00E-05	1.84E-03	1.00E-05	3	215	15093	201	150930000201	10	1
0.00001	0.00017	0.01248	0.08676	0.02282	0.07607	0.02536	2.47E-03	0.00002	0.00127	1.00E-05	1.23E-03	1.00E-05	3	215	15093	109	150930000109	1	1
0.00001	0.00013	0.01281	0.08732	0.02217	0.05759	0.02463	2.49E-03	0.00001	0.00123	1.00E-05	1.25E-03	1.00E-05	3	215	15093	109	150930000109	1	1
0.00001	0.00012	0.01265	0.07356	0.02217	0.05764	0.02463	2.49E-03	0.00001	0.00123	1.00E-05	1.25E-03	1.00E-05	3	215	15146	3505	151460003505	1	1
0.00001	0.00012	0.01309	0.07017	0.02251	0.05833	0.02501	2.53E-03	0.00001	0.00125	1.00E-05	1.27E-03	1.00E-05	3	215	15146	3505	151460003505	1	1
0.00001	0.00012	0.01309	0.07018	0.02265	0.05864	0.02516	2.55E-03	0.00001	0.00126	1.00E-05	1.27E-03	1.00E-05	3	215	15146	3269	151460003269	1	1
0.00001	0.00012	0.01446	0.0703	0.02283	0.05904	0.02536	2.57E-03	0.00001	0.00127	1.00E-05	1.28E-03	1.00E-05	3	215	15146	7173	151460007173	5	1
0.00001	0.00012	0.01452	0.08724	0.02279	0.05901	0.02532	2.56E-03	0.00001	0.00126	1.00E-05	1.28E-03	1.00E-05	3	215	15146	3270	151460003270	1	1
0.00001	0.00015	0.01453	0.08727	0.02302	0.05949	0.02558	2.59E-03	0.00002	0.00128	1.00E-05	1.29E-03	1.00E-05	3	215	15146	3265	151460003265	1	1
0.00001	0.0002	0.01664	0.08775	0.02993	0.09978	0.03326	5.50E-03	0.00003	0.0017	1.00E-05	2.75E-03	1.00E-05	3	215	15146	3274	151460003274	1	1
0.00001	0.00026	0.01757	0.0885	0.0506	0.16866	0.05622	9.33E-03	0.00004	0.00288	1.00E-05	4.66E-03	2.00E-05	3	215	15146	3274	151460003274	1	1

0.00001	0.0003	0.01637	0.08732	0.06759	0.22529	0.0751	1.25E-02	0.00005	0.00385	2.00E-05	6.24E-03	2.00E-05	3	215	15146	3278	151460003278	12	1
0.00001	0.00028	0.01736	0.08772	0.05726	0.19085	0.06362	1.06E-02	0.00004	0.00326	2.00E-05	5.28E-03	2.00E-05	3	215	15146	3278	151460003278	12	1
0.00001	0.00023	0.01878	0.08734	0.03603	0.1201	0.04003	6.63E-03	0.00003	0.00205	1.00E-05	3.32E-03	2.00E-05	3	215	15146	3278	151460003278	12	1
0.00001	0.00019	0.01852	0.09712	0.03346	0.06353	0.03717	4.05E-03	0.00003	0.00186	1.00E-05	2.02E-03	1.00E-05	3	215	15146	7171	151460007171	37	1
0.00001	0.00019	0.01859	0.09728	0.04425	0.07332	0.04917	5.66E-03	0.00002	0.00247	1.00E-05	2.83E-03	1.00E-05	3	215	15146	3285	151460003285	1	1
0.00001	0.00021	0.01944	0.0968	0.05314	0.10124	0.05905	7.10E-03	0.00003	0.00297	1.00E-05	3.55E-03	1.00E-05	3	215	15146	3264	151460003264	1	1
0	0.00024	0.01922	0.09965	0.0621	0.12955	0.069	8.50E-03	0.00003	0.00347	1.00E-05	4.25E-03	2.00E-05	3	215	15146	3264	151460003264	1	1
0	0.00031	0.01862	0.09712	0.0868	0.21169	0.09645	1.18E-02	0.00004	0.00486	2.00E-05	5.92E-03	2.00E-05	3	215	15146	6083	151460006083	1	1
0	0.00033	0.01844	0.09632	0.09468	0.23689	0.1052	1.27E-02	0.00004	0.00529	2.00E-05	6.34E-03	2.00E-05	3	215	15146	6083	151460006083	1	1
0	0.00031	0.01835	0.09585	0.08609	0.20699	0.09565	1.12E-02	0.00004	0.00481	2.00E-05	5.58E-03	2.00E-05	3	215	15146	3316	151460003316	37	1
0	0.00027	0.02401	0.09562	0.06838	0.1465	0.07597	8.52E-03	0.00003	0.00381	1.00E-05	4.26E-03	2.00E-05	3	215	15146	3315	151460003315	1	1
0	0.00023	0.02404	0.09803	0.05134	0.08796	0.05704	6.11E-03	0.00003	0.00285	1.00E-05	3.06E-03	1.00E-05	3	215	15146	3313	151460003313	1	1
0	0.00021	0.02613	0.10946	0.04542	0.0752	0.05046	5.20E-03	0.00002	0.00252	1.00E-05	2.60E-03	1.00E-05	3	215	15146	3311	151460003311	1	1
0	0.00022	0.03204	0.11775	0.04608	0.07696	0.0512	5.16E-03	0.00002	0.00255	1.00E-05	2.58E-03	1.00E-05	3	215	15146	3343	151460003343	1	1
0	0.00025	0.02862	0.11928	0.05442	0.09331	0.06046	6.04E-03	0.00003	0.00301	1.00E-05	3.02E-03	1.00E-05	3	215	15146	3341	151460003341	1	1
0	0.00031	0.02618	0.11915	0.07183	0.14946	0.07981	7.95E-03	0.00003	0.00398	2.00E-05	3.97E-03	2.00E-05	3	215	15146	3339	151460003339	1	1
0	0.00038	0.02585	0.11801	0.09757	0.23359	0.10841	1.08E-02	0.00004	0.0054	2.00E-05	5.39E-03	2.00E-05	3	215	15146	3338	151460003338	1	1
0	0.00049	0.02562	0.12381	0.13527	0.35748	0.1503	1.49E-02	0.00005	0.00749	3.00E-05	7.47E-03	3.00E-05	3	215	15146	3337	151460003337	1	1
0	0.00065	0.02646	0.12987	0.19111	0.54098	0.21234	2.11E-02	0.00007	0.01059	4.00E-05	1.06E-02	4.00E-05	3	215	15146	3335	151460003335	1	1
0	0.00082	0.02637	0.13578	0.24986	0.73485	0.27763	2.77E-02	0.00009	0.01384	5.00E-05	1.38E-02	5.00E-05	3	215	15146	3334	151460003334	1	1
0	0.001	0.02687	0.14145	0.31245	0.94099	0.34716	3.46E-02	0.00011	0.01731	0.00006	0.0173	0.00006	3	215	15146	3356	151460003356	1	1
0	0.00116	0.03237	0.14693	0.36819	1.12505	0.4091	4.08E-02	0.00013	0.0204	0.00006	0.02041	0.00006	3	215	15146	3357	151460003357	1	1
0	0.00127	0.03275	0.16983	0.4054	1.24611	0.45044	4.50E-02	0.00014	0.02246	0.00007	0.02248	0.00007	3	215	15146	3357	151460003357	1	1
0	0.00136	0.03877	0.19324	0.43084	1.32927	0.47871	4.78E-02	0.00015	0.02387	0.00008	0.02391	0.00008	3	215	15146	3357	151460003357	1	1
0	0.00139	0.04515	0.22688	0.43598	1.3449	0.48443	4.85E-02	0.00016	0.02416	0.00008	0.02423	0.00008	3	215	15146	7177	151460007177	36	1
0	0.00136	0.04467	0.24401	0.41469	1.27213	0.46076	4.62E-02	0.00015	0.02298	0.00008	0.02307	0.00008	3	215	15146	3138	151460003138	2	1
0	0.00131	0.04484	0.27197	0.37057	1.12226	0.41174	4.12E-02	0.00015	0.02054	0.00007	0.02062	0.00007	3	215	15146	3140	151460003140	1	1
0	0.00124	0.04453	0.29979	0.31903	0.9484	0.35448	3.55E-02	0.00014	0.01768	0.00007	0.01776	0.00007	3	215	15146	2909	151460002909	1	1
0	0.00116	0.04541	0.32755	0.26158	0.75514	0.29064	2.91E-02	0.00013	0.0145	0.00006	0.01457	0.00007	3	215	15146	2909	151460002909	1	1
0	0.00115	0.05136	0.35593	0.2133	0.59149	0.237	2.38E-02	0.00013	0.01182	0.00006	0.01189	0.00006	3	215	15146	2911	151460002911	1	1
0	0.00112	0.05201	0.38316	0.17605	0.58683	0.19561	2.03E-02	0.00013	0.00977	0.00006	0.01014	0.00006	3	215	15146	2917	151460002917	1	1
0	0.00112	0.05399	0.38498	0.20656	0.68853	0.22951	2.36E-02	0.00013	0.01146	0.00006	0.01182	0.00006	3	215	15146	2919	151460002919	1	1
0	0.00112	0.06277	0.34932	0.22571	0.75238	0.25079	2.57E-02	0.00013	0.01252	0.00006	0.01283	0.00006	3	215	15146	2926	151460002926	1	1
0.00001	0.0011	0.0718	0.31416	0.23065	0.76883	0.25628	2.61E-02	0.00012	0.01279	0.00006	0.01303	0.00006	3	215	15146	2927	151460002927	5	1
0.00001	0.00108	0.08974	0.28114	0.22278	0.74261	0.24754	2.50E-02	0.00012	0.01235	0.00006	0.01251	0.00006	3	215	15146	2930	151460002930	9	1
0.00001	0.00104	0.09021	0.26545	0.20314	0.67713	0.22571	2.27E-02	0.00012	0.01126	0.00006	0.01134	0.00006	3	215	15146	2873	151460002873	9	1
0.00001	0.00099	0.098	0.27907	0.17538	0.5846	0.19487	1.95E-02	0.00011	0.00972	0.00005	0.00975	0.00006	3	215	15146	2875	151460002875	1	1
0.00001	0.00096	0.0916	0.42395	0.14871	0.49571	0.16524	1.65E-02	0.00011	0.00824	5.00E-05	8.24E-03	5.00E-05	3	215	15146	2875	151460002875	1	1
0.00001	0.00097	0.097	0.53588	0.13488	0.41704	0.14987	1.54E-02	0.00011	0.00748	0.00005	0.00772	0.00005	3	215	15146	2886	151460002886	37	1
0.00001	0.00099	0.10283	0.54217	0.15774	0.3832	0.17526	1.81E-02	0.00011	0.00875	0.00005	0.00904	0.00006	3	215	15146	2876	151460002876	1	1
0.00001	0.00106	0.1041	0.54505	0.18776	0.48059	0.20862	2.15E-02	0.00012	0.01042	0.00006	0.01075	0.00006	3	215	15146	2877	151460002877	1	1
0.00001	0.00113	0.10534	0.54874	0.21515	0.56969	0.23906	2.46E-02	0.00013	0.01194	0.00006	0.0123	0.00006	3	215	15146	2879	151460002879	1	1
0.00001	0.00122	0.10098	0.54114	0.24186	0.65653	0.26873	2.76E-02	0.00014	0.01342	0.00007	0.01381	0.00007	3	215	15146	2793	151460002793	1	1
0.00001	0.00131	0.10233	0.53452	0.26538	0.73282	0.29487	3.03E-02	0.00015	0.01472	0.00007	0.01513	0.00007	3	215	15146	2793	151460002793	1	1
0.00001	0.0014	0.10624	0.52494	0.28617	0.79959	0.31796	3.25E-02	0.00016	0.01587	0.00008	0.01627	0.00008	3	215	15146	2796	151460002796	1	1
0.00001	0.00147	0.10867	0.51275	0.29789	0.83644	0.33099	3.38E-02	0.00017	0.01652	0.00008	0.0169	0.00008	3	215	15146	2797	151460002797	1	1
0.00001	0.00152	0.1076	0.51925	0.30333	0.85166	0.33703	3.43E-02	0.00017	0.01682	0.00008	0.01715	0.00009	3	215	15146	2761	151460002761	12	1
0.00001	0.00153	0.11031	0.52835	0.29995	0.83752	0.33327	3.38E-02	0.00017	0.01663	0.00008	0.01691	0.00009	3	215	15146	2761	151460002761	12	1
0.00001	0.00151	0.10985	0.54408	0.28634	0.7898	0.31815	3.22E-02	0.00017	0.01587	0.00008	0.01611	0.00008	3	215	15146	2764	151460002764	1	1
0.00001	0.00146	0.11004	0.55429	0.26564	0.71845	0.29516	2.98E-02	0.00016	0.01473	0.00008	0.01492	0.00008	3	215	15146	2770	151460002770	1	1
0.00001	0.00139	0.1271	0.55139	0.242	0.63702	0.26889	2.71E-02	0.00016	0.01341	0.00008	0.01357	0.00008	3	215	15146	2768	151460002768	1	1
0.00001	0.00131	0.13162	0.54218	0.21616	0.54822	0.24018	2.42E-02	0.00015	0.01198	0.00007	0.0121	0.00007	3	215	15146	2767	151460002767	1	1
0.00001	0.00122	0.1272	0.52752	0.18996	0.45818	0.21107	2.12E-02	0.00014	0.01053	0.00007	0.01062	0.00007	3	215	15146	2539	151460002539	1	1
0.00001	0.00112	0.12313	0.51264	0.1623	0.36346	0.18033	1.81E-02	0.00013	0.00899	0.00006	0.00906	0.00006	3	215	15146	2541	151460002541	1	1
0.00001	0.00105	0.12771	0.482	0.14394	0.29923	0.15993	1.61E-02	0.00012	0.00798	0.00006	0.00804	0.00006	3	215	15146	2542	151460002542	1	1

0.00001	0.00098	0.12547	0.45104	0.1276	0.24183	0.14178	1.43E-02	0.00011	0.00707	0.00005	0.00712	0.00005	3	215	15146	2550	151460002550	1	1
0.00001	0.00092	0.12754	0.41782	0.11532	0.21572	0.12813	1.29E-02	0.0001	0.00639	5.00E-05	6.44E-03	5.00E-05	3	215	15146	2551	151460002551	1	1
0.00001	0.00087	0.1289	0.42581	0.1062	0.20961	0.118	1.19E-02	0.0001	0.00589	5.00E-05	5.93E-03	5.00E-05	3	215	15146	2553	151460002553	1	1
0.00001	0.00083	0.12956	0.41114	0.10051	0.20316	0.11167	1.12E-02	0.00009	0.00557	5.00E-05	5.62E-03	5.00E-05	3	215	15146	2554	151460002554	1	1
0.00001	0.00081	0.1295	0.39217	0.09977	0.19601	0.11085	1.12E-02	0.00009	0.00553	4.00E-05	5.58E-03	5.00E-05	3	215	15146	2554	151460002554	1	1
0.00001	0.00081	0.12875	0.46509	0.10514	0.19105	0.11682	1.18E-02	0.00009	0.00583	5.00E-05	5.88E-03	5.00E-05	3	215	15146	2471	151460002471	1	1
0.00001	0.00082	0.13114	0.43486	0.11297	0.19425	0.12552	1.26E-02	0.00009	0.00626	5.00E-05	6.32E-03	5.00E-05	3	215	15146	2471	151460002471	1	1
0.00001	0.00084	0.12538	0.40519	0.1223	0.20225	0.13589	1.37E-02	0.00009	0.00678	5.00E-05	6.84E-03	5.00E-05	3	215	15146	2470	151460002470	1	1
0.00001	0.00087	0.12614	0.39744	0.13812	0.25167	0.15346	1.55E-02	0.0001	0.00766	5.00E-05	7.73E-03	5.00E-05	3	215	15146	2468	151460002468	1	1
0	0.00091	0.12179	0.39226	0.15337	0.29921	0.17041	1.72E-02	0.0001	0.0085	5.00E-05	8.59E-03	5.00E-05	3	215	15146	7153	151460007153	10	1
0	0.00096	0.11689	0.3891	0.17073	0.35377	0.1897	1.91E-02	0.00011	0.00946	5.00E-05	9.56E-03	5.00E-05	3	215	15146	7153	151460007153	10	1
0	0.001	0.11251	0.40918	0.18723	0.40536	0.20803	2.10E-02	0.00011	0.01038	0.00006	0.01049	0.00006	3	215	15146	2407	151460002407	12	1
0	0.00106	0.10741	0.43442	0.20789	0.47094	0.23099	2.33E-02	0.00012	0.01153	0.00006	0.01166	0.00006	3	215	15146	2407	151460002407	12	1
0	0.0011	0.09994	0.45565	0.22435	0.52232	0.24928	2.52E-02	0.00012	0.01244	0.00006	0.0126	0.00006	3	215	15146	6092	151460006092	1	1
0	0.00117	0.09403	0.48686	0.24589	0.59101	0.27321	2.76E-02	0.00013	0.01363	0.00006	0.01382	0.00007	3	215	15146	6093	151460006093	1	1
0	0.00122	0.09071	0.51098	0.2601	0.63503	0.28901	2.93E-02	0.00014	0.01442	0.00007	0.01463	0.00007	3	215	15146	2414	151460002414	26	4
0	0.00125	0.09585	0.53001	0.26913	0.66133	0.29903	3.03E-02	0.00014	0.01492	0.00007	0.01517	0.00007	3	215	15146	2414	151460002414	26	4
0	0.00129	0.10788	0.55782	0.27959	0.69298	0.31066	3.15E-02	0.00015	0.0155	0.00007	0.01577	0.00007	3	215	15146	2414	151460002414	26	4
0	0.00133	0.10533	0.57748	0.28712	0.71498	0.31902	3.24E-02	0.00015	0.01592	0.00007	0.01621	0.00007	3	215	15146	2414	151460002414	26	4
0	0.00137	0.10278	0.57928	0.29177	0.72745	0.32419	3.30E-02	0.00015	0.01618	0.00008	0.01648	0.00008	3	215	15146	2414	151460002414	26	4
0	0.0014	0.10834	0.63365	0.29466	0.73424	0.3274	3.33E-02	0.00016	0.01634	0.00008	0.01664	0.00008	3	215	15146	2414	151460002414	26	4
0	0.00142	0.10747	0.66917	0.29165	0.72073	0.32405	3.30E-02	0.00016	0.01617	0.00008	0.01649	0.00008	3	215	15146	2414	151460002414	26	4
0.00001	0.00008	0.00778	0.04828	0.01445	0.03646	0.01606	1.63E-03	0.00001	0.0008	0.00E+00	8.10E-04	0.00E+00	3	215	15078	22	150780000022	26	4
0.00001	0.00008	0.00782	0.04832	0.01452	0.03666	0.01614	1.63E-03	0.00001	0.00081	0.00E+00	8.20E-04	0.00E+00	3	215	15078	22	150780000022	26	4
0.00001	0.00008	0.00788	0.04858	0.01461	0.03692	0.01624	1.64E-03	0.00001	0.00081	0.00E+00	8.20E-04	0.00E+00	3	215	15078	22	150780000022	26	4
0.00001	0.00008	0.00793	0.04884	0.01471	0.03718	0.01634	1.66E-03	0.00001	0.00082	0.00E+00	8.30E-04	0.00E+00	3	215	15078	22	150780000022	26	4
0.00001	0.00008	0.00797	0.04868	0.01477	0.03735	0.01641	1.66E-03	0.00001	0.00082	0.00E+00	8.30E-04	0.00E+00	3	215	15078	22	150780000022	26	4
0.00001	0.00008	0.00804	0.04951	0.01491	0.03774	0.01657	1.68E-03	0.00001	0.00083	0.00E+00	8.40E-04	0.00E+00	3	215	15078	22	150780000022	26	4
0.00001	0.00008	0.0081	0.04988	0.01502	0.03804	0.01669	1.69E-03	0.00001	0.00083	0.00E+00	8.50E-04	0.00E+00	3	215	15078	22	150780000022	26	4
0.00001	0.00008	0.00815	0.05005	0.01511	0.03828	0.01679	1.70E-03	0.00001	0.00084	0.00E+00	8.50E-04	0.00E+00	3	215	15078	22	150780000022	26	4
0.00001	0.00008	0.00821	0.0506	0.01523	0.03862	0.01693	1.71E-03	0.00001	0.00084	0.00E+00	8.60E-04	0.00E+00	3	215	15078	22	150780000022	26	4
0.00001	0.00008	0.00826	0.05055	0.0153	0.03882	0.017	1.72E-03	0.00001	0.00085	0.00E+00	8.60E-04	0.00E+00	3	215	15097	53	150970000053	26	4
0.00001	0.00008	0.00832	0.05105	0.01542	0.03915	0.01714	1.74E-03	0.00001	0.00086	0.00E+00	8.70E-04	0.00E+00	3	215	15097	53	150970000053	26	4
0.00001	0.00008	0.00838	0.05135	0.01553	0.03943	0.01725	1.75E-03	0.00001	0.00086	0.00E+00	8.70E-04	0.00E+00	3	215	15097	53	150970000053	26	4
0.00001	0.00008	0.00844	0.05167	0.01563	0.03973	0.01737	1.76E-03	0.00001	0.00087	0.00E+00	8.80E-04	0.00E+00	3	215	15097	53	150970000053	26	4
0.00001	0.00008	0.00849	0.05185	0.01572	0.03999	0.01747	1.77E-03	0.00001	0.00087	0.00E+00	8.80E-04	0.00E+00	3	215	15097	53	150970000053	26	4
0.00001	0.00008	0.00856	0.05235	0.01585	0.04032	0.01761	1.78E-03	0.00001	0.00088	0.00E+00	8.90E-04	0.00E+00	3	215	15097	53	150970000053	26	4
0.00001	0.00009	0.00861	0.05258	0.01595	0.0406	0.01772	1.80E-03	0.00001	0.00088	0.00E+00	9.00E-04	0.00E+00	3	215	15097	53	150970000053	26	4
0.00001	0.00009	0.00867	0.05266	0.01603	0.04084	0.01781	1.80E-03	0.00001	0.00089	0.00E+00	9.00E-04	0.00E+00	3	215	15097	53	150970000053	26	4
0.00001	0.00009	0.00874	0.05346	0.0162	0.04126	0.01799	1.82E-03	0.00001	0.0009	0.00E+00	9.10E-04	0.00E+00	3	215	15097	53	150970000053	26	4
0.00001	0.00009	0.00878	0.05297	0.01621	0.04136	0.01801	1.82E-03	0.00001	0.0009	0.00E+00	9.10E-04	0.00E+00	3	215	15097	53	150970000053	26	4
0.00001	0.00009	0.00885	0.05362	0.01636	0.04174	0.01818	1.84E-03	0.00001	0.00091	0.00E+00	9.20E-04	0.00E+00	3	215	15097	53	150970000053	26	4
0.00001	0.00009	0.00891	0.05399	0.01648	0.04206	0.01831	1.85E-03	0.00001	0.00091	0.00E+00	9.30E-04	0.00E+00	3	215	15097	53	150970000053	26	4
0.00001	0.00009	0.00896	0.05399	0.01655	0.04229	0.01839	1.86E-03	0.00001	0.00092	0.00E+00	9.30E-04	0.00E+00	3	215	15097	53	150970000053	26	4
0.00001	0.00009	0.00905	0.05518	0.01677	0.04281	0.01863	1.89E-03	0.00001	0.00093	0.00E+00	9.40E-04	1.00E-05	3	215	15097	53	150970000053	26	4
0.00001	0.00009	0.00913	0.05601	0.01695	0.04326	0.01883	1.91E-03	0.00001	0.00094	0.00E+00	9.50E-04	1.00E-05	3	215	15097	53	150970000053	26	4
0.00001	0.00009	0.00918	0.05605	0.01702	0.04349	0.01891	1.92E-03	0.00001	0.00094	0.00E+00	9.60E-04	1.00E-05	3	215	15097	53	150970000053	26	4
0.00001	0.00009	0.00924	0.05618	0.01711	0.04375	0.01901	1.93E-03	0.00001	0.00095	0.00E+00	9.60E-04	1.00E-05	3	215	15097	53	150970000053	26	4
0.00001	0.00009	0.0093	0.05669	0.01725	0.04411	0.01916	1.94E-03	0.00001	0.00096	1.00E-05	9.70E-04	1.00E-05	3	215	15097	33	150970000033	12	1
0.00001	0.00009	0.0093	0.05456	0.01708	0.04382	0.01898	1.92E-03	0.00001	0.00095	1.00E-05	9.60E-04	1.00E-05	3	215	15097	38	150970000038	12	1
0	0.00009	0.00937	0.05529	0.01723	0.04423	0.01914	1.94E-03	0.00001	0.00096	1.00E-05	9.70E-04	1.00E-05	3	215	15097	38	150970000038	12	1
0	0.00009	0.00943	0.05538	0.01732	0.04449	0.01924	1.95E-03	0.00001	0.00096	1.00E-05	9.70E-04	1.00E-05	3	215	15097	37	150970000037	12	1
0	0.00009	0.00951	0.05646	0.01751	0.04498	0.01946	1.97E-03	0.00001	0.00097	1.00E-05	9.90E-04	1.00E-05	3	215	15097	37	150970000037	12	1
0	0.00009	0.00958	0.05702	0.01765	0.04535	0.01961	1.99E-03	0.00001	0.00098	1.00E-05	9.90E-04	1.00E-05	3	215	15097	37	150970000037	12	1
0	0.00009	0.00964	0.05696	0.01772	0.04557	0.01969	1.99E-03	0.00001	0.00098	1.00E-05	1.00E-03	1.00E-05	3	215	15097	3	150970000003	12	1

0	0.00009	0.00969	0.05712	0.01782	0.04584	0.0198	2.00E-03	0.00001	0.00099	1.00E-05	1.00E-03	1.00E-05	3	215	15097	3	150970000003	12	1
0	0.0001	0.01012	0.05827	0.01803	0.04637	0.02003	2.03E-03	0.00001	0.001	1.00E-05	1.01E-03	1.00E-05	3	215	15097	53	150970000053	26	4
0	0.0001	0.01018	0.05839	0.01812	0.04663	0.02013	2.04E-03	0.00001	0.001	1.00E-05	1.02E-03	1.00E-05	3	215	15220	169	152200000169	26	4
0	0.0001	0.01036	0.05978	0.01838	0.04723	0.02042	2.07E-03	0.00001	0.00102	1.00E-05	1.03E-03	1.00E-05	3	215	15146	4243	151460004243	26	4
0	0.0001	0.01004	0.05789	0.01821	0.04697	0.02024	2.05E-03	0.00001	0.00101	1.00E-05	1.02E-03	1.00E-05	3	215	15146	4243	151460004243	26	4
0	0.0001	0.01048	0.05974	0.01851	0.04767	0.02057	2.08E-03	0.00001	0.00103	1.00E-05	1.04E-03	1.00E-05	3	215	15146	7334	151460007334	21	4
0	0.0001	0.01094	0.06119	0.01879	0.04829	0.02087	2.11E-03	0.00001	0.00104	1.00E-05	1.06E-03	1.00E-05	3	215	15146	7335	151460007335	23	4
0	0.0001	0.01096	0.06134	0.01887	0.04856	0.02097	2.12E-03	0.00001	0.00105	1.00E-05	1.06E-03	1.00E-05	3	215	15146	4241	151460004241	26	4
0	0.00011	0.01115	0.06198	0.01904	0.04896	0.02115	2.14E-03	0.00001	0.00106	1.00E-05	1.07E-03	1.00E-05	3	215	15146	7335	151460007335	23	4
0	0.00011	0.01076	0.07521	0.01894	0.04887	0.02104	2.13E-03	0.00001	0.00105	1.00E-05	1.07E-03	1.00E-05	3	215	15146	4241	151460004241	26	4
0	0.00012	0.01082	0.08485	0.01905	0.04917	0.02116	2.14E-03	0.00002	0.00106	1.00E-05	1.07E-03	1.00E-05	3	215	15146	4241	151460004241	26	4
0	0.00012	0.01159	0.07704	0.01947	0.05006	0.02163	2.19E-03	0.00001	0.00108	1.00E-05	1.10E-03	1.00E-05	3	215	15146	7333	151460007333	23	4
0	0.00013	0.0113	0.08692	0.01942	0.05006	0.02157	2.18E-03	0.00002	0.00108	1.00E-05	1.09E-03	1.00E-05	3	215	15146	4241	151460004241	26	4
0	0.00016	0.01098	0.08531	0.01923	0.05245	0.02136	2.87E-03	0.00002	0.00107	1.00E-05	1.43E-03	1.00E-05	3	215	15146	4241	151460004241	26	4
0	0.00015	0.0114	0.08778	0.01961	0.05061	0.02179	2.21E-03	0.00002	0.00109	1.00E-05	1.10E-03	1.00E-05	3	215	15146	7331	151460007331	36	4
0	0.00017	0.01124	0.08756	0.01961	0.0551	0.02179	3.02E-03	0.00002	0.00109	1.00E-05	1.51E-03	1.00E-05	3	215	15146	4240	151460004240	26	4
0	0.00018	0.01125	0.08789	0.01969	0.06299	0.02188	3.46E-03	0.00003	0.00109	1.00E-05	1.73E-03	1.00E-05	3	215	15146	4240	151460004240	26	4
0	0.00021	0.01121	0.08692	0.0288	0.09601	0.032	5.29E-03	0.00003	0.00164	1.00E-05	2.64E-03	2.00E-05	3	215	15074	61	150740000061	26	4
0	0.0002	0.01128	0.08787	0.02445	0.08149	0.02716	4.48E-03	0.00003	0.00139	1.00E-05	2.24E-03	1.00E-05	3	215	15074	35	150740000035	26	4
0	0.00017	0.01148	0.0894	0.02001	0.05547	0.02223	3.04E-03	0.00002	0.00111	1.00E-05	1.52E-03	1.00E-05	3	215	15074	35	150740000035	26	4
0	0.00016	0.01167	0.09023	0.02016	0.05217	0.0224	2.35E-03	0.00002	0.00112	1.00E-05	1.18E-03	1.00E-05	3	215	15074	115	150740000115	16	4
0	0.00016	0.01145	0.08973	0.02012	0.05217	0.02235	2.54E-03	0.00002	0.00112	1.00E-05	1.27E-03	1.00E-05	3	215	15074	47	150740000047	1	1
0	0.00017	0.01149	0.08891	0.02004	0.05208	0.02227	2.93E-03	0.00002	0.00111	1.00E-05	1.47E-03	1.00E-05	3	215	15074	47	150740000047	1	1
0.00001	0.00016	0.01153	0.0883	0.02025	0.05206	0.0225	3.16E-03	0.00002	0.00114	1.00E-05	1.58E-03	1.00E-05	3	215	15074	46	150740000046	1	1
0.00001	0.00014	0.01159	0.08981	0.02023	0.05259	0.02248	2.36E-03	0.00002	0.00112	1.00E-05	1.18E-03	1.00E-05	3	215	15074	44	150740000044	1	1
0.00001	0.00013	0.01164	0.08115	0.02029	0.05277	0.02254	2.28E-03	0.00002	0.00112	1.00E-05	1.14E-03	1.00E-05	3	215	15074	41	150740000041	1	1
0.00001	0.00013	0.01167	0.08111	0.02025	0.05273	0.0225	2.28E-03	0.00002	0.00112	1.00E-05	1.14E-03	1.00E-05	3	215	15093	149	150930000149	1	1
0.00001	0.00012	0.01173	0.08173	0.02042	0.05315	0.02269	2.30E-03	0.00001	0.00113	1.00E-05	1.15E-03	1.00E-05	3	215	15093	188	150930000188	1	1
0.00001	0.00011	0.01148	0.0667	0.02057	0.05351	0.02285	2.31E-03	0.00001	0.00114	1.00E-05	1.16E-03	1.00E-05	3	215	15093	148	150930000148	1	1
0.00001	0.00011	0.01157	0.06604	0.02066	0.05376	0.02296	2.32E-03	0.00001	0.00115	1.00E-05	1.16E-03	1.00E-05	3	215	15074	11	150740000011	1	1
0.00001	0.00011	0.01165	0.0663	0.02075	0.05399	0.02305	2.33E-03	0.00001	0.00115	1.00E-05	1.17E-03	1.00E-05	3	215	15074	99	150740000099	5	1
0.00001	0.00011	0.0119	0.06646	0.02077	0.05409	0.02308	2.34E-03	0.00001	0.00115	1.00E-05	1.17E-03	1.00E-05	3	215	15074	13	150740000013	1	1
0.00001	0.00012	0.01194	0.08343	0.02085	0.0543	0.02317	2.35E-03	0.00001	0.00116	1.00E-05	1.17E-03	1.00E-05	3	215	15093	144	150930000144	1	1
0.00001	0.00014	0.01199	0.08406	0.02105	0.05474	0.02338	2.37E-03	0.00002	0.00117	1.00E-05	1.18E-03	1.00E-05	3	215	15093	144	150930000144	1	1
0.00001	0.00015	0.01204	0.0849	0.02131	0.0553	0.02368	2.40E-03	0.00002	0.00118	1.00E-05	1.20E-03	1.00E-05	3	215	15093	197	150930000197	5	1
0.00001	0.00018	0.01211	0.0855	0.0251	0.08366	0.02789	2.71E-03	0.00002	0.00139	1.00E-05	1.35E-03	1.00E-05	3	215	15093	133	150930000133	1	1
0.00001	0.00027	0.0122	0.08486	0.0585	0.195	0.065	6.30E-03	0.00003	0.00324	1.00E-05	3.15E-03	1.00E-05	3	215	15093	115	150930000115	5	1
0.00001	0.00026	0.01262	0.08553	0.05533	0.18443	0.06148	5.96E-03	0.00003	0.00306	1.00E-05	2.98E-03	1.00E-05	3	215	15093	198	150930000198	5	1
0.00001	0.00033	0.01216	0.08505	0.07942	0.26473	0.08824	8.55E-03	0.00004	0.0044	2.00E-05	4.28E-03	2.00E-05	3	215	15093	118	150930000118	37	1
0.00001	0.00025	0.01241	0.08553	0.05339	0.17796	0.05932	5.76E-03	0.00003	0.00296	1.00E-05	2.88E-03	1.00E-05	3	215	15093	200	150930000200	5	1
0.00001	0.00025	0.01223	0.085	0.05299	0.17663	0.05888	5.71E-03	0.00003	0.00294	1.00E-05	2.86E-03	1.00E-05	3	215	15093	123	150930000123	1	1
0.00001	0.00018	0.01229	0.08519	0.0269	0.08967	0.02989	2.91E-03	0.00002	0.00149	1.00E-05	1.45E-03	1.00E-05	3	215	15093	123	150930000123	1	1
0.00001	0.00014	0.01236	0.08539	0.02163	0.0563	0.02403	2.43E-03	0.00002	0.0012	1.00E-05	1.22E-03	1.00E-05	3	215	15146	7158	151460007158	10	1
0.00001	0.00012	0.01255	0.06855	0.02193	0.05693	0.02437	2.47E-03	0.00001	0.00122	1.00E-05	1.23E-03	1.00E-05	3	215	15146	3505	151460003505	1	1
0.00001	0.00011	0.01257	0.06849	0.02196	0.05704	0.0244	2.47E-03	0.00001	0.00122	1.00E-05	1.23E-03	1.00E-05	3	215	15146	3505	151460003505	1	1
0.00001	0.00011	0.01289	0.07021	0.02247	0.05803	0.02496	2.53E-03	0.00001	0.00125	1.00E-05	1.26E-03	1.00E-05	3	215	15146	3505	151460003505	1	1
0.00001	0.00012	0.01411	0.0689	0.0224	0.05797	0.02489	2.52E-03	0.00001	0.00124	1.00E-05	1.26E-03	1.00E-05	3	215	15146	3505	151460003505	1	1
0.00001	0.00012	0.01448	0.08418	0.02251	0.0582	0.02501	2.53E-03	0.00001	0.00125	1.00E-05	1.26E-03	1.00E-05	3	215	15146	3271	151460003271	1	1
0.00001	0.00015	0.01436	0.08568	0.02256	0.05834	0.02507	2.53E-03	0.00002	0.00125	1.00E-05	1.27E-03	1.00E-05	3	215	15146	3272	151460003272	1	1
0.00001	0.00019	0.01585	0.08609	0.02949	0.0983	0.03277	5.42E-03	0.00003	0.00168	1.00E-05	2.71E-03	1.00E-05	3	215	15146	3277	151460003277	1	1
0.00001	0.00026	0.01681	0.08655	0.05069	0.16896	0.05632	9.34E-03	0.00004	0.00289	1.00E-05	4.67E-03	2.00E-05	3	215	15146	3278	151460003278	12	1
0.00001	0.00029	0.01734	0.08695	0.06276	0.20921	0.06974	1.16E-02	0.00005	0.00358	2.00E-05	5.79E-03	2.00E-05	3	215	15146	3278	151460003278	12	1
0.00001	0.00028	0.01681	0.08642	0.05848	0.19494	0.06498	1.08E-02	0.00004	0.00333	2.00E-05	5.39E-03	2.00E-05	3	215	15146	3278	151460003278	12	1
0.00001	0.00023	0.01832	0.08562	0.039	0.13001	0.04334	7.18E-03	0.00003	0.00222	1.00E-05	3.59E-03	2.00E-05	3	215	15146	3283	151460003283	1	1
0.00001	0.00019	0.01838	0.0959	0.03196	0.06245	0.03552	3.84E-03	0.00003	0.00178	1.00E-05	1.92E-03	1.00E-05	3	215	15146	7171	151460007171	37	1

0.00001	0.0002	0.01804	0.09454	0.04753	0.08611	0.05281	6.03E-03	0.00003	0.00265	1.00E-05	3.02E-03	1.00E-05	3	215	15146	3287	151460003287	1	1
0	0.00024	0.01878	0.09014	0.06439	0.14109	0.07154	8.53E-03	0.00003	0.0036	1.00E-05	4.26E-03	2.00E-05	3	215	15146	3286	151460003286	1	1
0	0.00025	0.01862	0.0966	0.06864	0.15344	0.07626	9.35E-03	0.00003	0.00384	1.00E-05	4.67E-03	2.00E-05	3	215	15146	3299	151460003299	1	1
0	0.00039	0.01797	0.09402	0.11677	0.31372	0.12974	1.57E-02	0.00005	0.00653	2.00E-05	7.86E-03	3.00E-05	3	215	15146	6084	151460006084	1	1
0	0.00032	0.01833	0.09527	0.09264	0.23147	0.10293	1.25E-02	0.00004	0.00518	2.00E-05	6.23E-03	2.00E-05	3	215	15146	6084	151460006084	1	1
0	0.00043	0.01769	0.09274	0.12943	0.35375	0.14381	1.66E-02	0.00005	0.00722	2.00E-05	8.29E-03	3.00E-05	3	215	15146	3319	151460003319	1	1
0	0.00036	0.01965	0.09246	0.10104	0.25775	0.11227	1.25E-02	0.00004	0.00563	2.00E-05	6.25E-03	2.00E-05	3	215	15146	3309	151460003309	2	1
0	0.00025	0.0236	0.09389	0.06082	0.12173	0.06758	7.29E-03	0.00003	0.00338	1.00E-05	3.64E-03	1.00E-05	3	215	15146	3310	151460003310	1	1
0	0.00021	0.026	0.10331	0.04563	0.07359	0.0507	5.26E-03	0.00002	0.00253	1.00E-05	2.63E-03	1.00E-05	3	215	15146	3345	151460003345	1	1
0	0.00021	0.0292	0.11302	0.04416	0.07523	0.04907	4.96E-03	0.00002	0.00245	1.00E-05	2.48E-03	1.00E-05	3	215	15146	3344	151460003344	1	1
0	0.00024	0.03191	0.11781	0.05009	0.08072	0.05566	5.57E-03	0.00003	0.00278	1.00E-05	2.78E-03	1.00E-05	3	215	15146	3348	151460003348	1	1
0	0.00029	0.02661	0.119	0.06634	0.13261	0.07371	7.35E-03	0.00003	0.00367	2.00E-05	3.67E-03	2.00E-05	3	215	15146	3348	151460003348	1	1
0	0.00036	0.02654	0.1185	0.0899	0.2094	0.09989	9.94E-03	0.00004	0.00498	2.00E-05	4.97E-03	2.00E-05	3	215	15146	3349	151460003349	1	1
0	0.00045	0.02618	0.11998	0.1222	0.31546	0.13578	1.35E-02	0.00005	0.00677	3.00E-05	6.75E-03	3.00E-05	3	215	15146	3349	151460003349	1	1
0	0.00058	0.02626	0.12595	0.16811	0.4665	0.18678	1.86E-02	0.00006	0.00931	3.00E-05	9.29E-03	3.00E-05	3	215	15146	3352	151460003352	1	1
0	0.00075	0.02707	0.13176	0.22699	0.66017	0.25222	2.51E-02	0.00008	0.01257	4.00E-05	1.26E-02	4.00E-05	3	215	15146	3355	151460003355	16	1
0	0.00092	0.02713	0.1374	0.28477	0.85068	0.31641	3.15E-02	0.0001	0.01578	5.00E-05	1.58E-02	5.00E-05	3	215	15146	3356	151460003356	1	1
0	0.00108	0.02641	0.14286	0.3402	1.03399	0.378	3.77E-02	0.00012	0.01885	0.00006	0.01885	0.00006	3	215	15146	3356	151460003356	1	1
0	0.00122	0.03194	0.15674	0.38823	1.19224	0.43137	4.31E-02	0.00014	0.02151	0.00007	0.02153	0.00007	3	215	15146	3357	151460003357	1	1
0	0.00132	0.03407	0.1787	0.4237	1.30907	0.47077	4.71E-02	0.00015	0.02348	0.00007	0.02353	0.00007	3	215	15146	3357	151460003357	1	1
0	0.00136	0.04287	0.22065	0.42972	1.32651	0.47746	4.77E-02	0.00015	0.02381	0.00008	0.02387	0.00008	3	215	15146	3357	151460003357	1	1
0	0.00135	0.04464	0.22885	0.4146	1.27378	0.46067	4.61E-02	0.00015	0.02297	0.00007	0.02304	0.00008	3	215	15146	3137	151460003137	1	1
0	0.00131	0.04452	0.25533	0.38164	1.16168	0.42405	4.24E-02	0.00015	0.02115	0.00007	0.02122	0.00007	3	215	15146	3140	151460003140	1	1
0	0.00124	0.04417	0.28222	0.33675	1.01006	0.37416	3.75E-02	0.00014	0.01866	0.00007	0.01874	0.00007	3	215	15146	2908	151460002908	1	1
0	0.00118	0.04382	0.30951	0.28416	0.83279	0.31573	3.16E-02	0.00013	0.01575	0.00007	0.01582	0.00007	3	215	15146	2908	151460002908	1	1
0	0.00113	0.04791	0.33683	0.23081	0.65303	0.25646	2.57E-02	0.00013	0.01279	0.00006	0.01286	0.00006	3	215	15146	2911	151460002911	1	1
0	0.0011	0.05136	0.36394	0.18386	0.51731	0.20429	2.05E-02	0.00012	0.01019	0.00006	0.01025	0.00006	3	215	15146	2916	151460002916	1	1
0	0.0011	0.05107	0.39053	0.1893	0.631	0.21033	2.17E-02	0.00012	0.0105	0.00006	0.01086	0.00006	3	215	15146	2920	151460002920	1	1
0	0.00111	0.05622	0.36357	0.21467	0.71557	0.23852	2.45E-02	0.00013	0.01191	0.00006	0.01223	0.00006	3	215	15146	2925	151460002925	1	1
0	0.00109	0.06121	0.32809	0.22651	0.75502	0.25167	2.57E-02	0.00012	0.01256	0.00006	0.01284	0.00006	3	215	15146	2927	151460002927	5	1
0.00001	0.00107	0.07396	0.29445	0.22537	0.75123	0.25041	2.54E-02	0.00012	0.0125	0.00006	0.01269	0.00006	3	215	15146	2930	151460002930	9	1
0.00001	0.00103	0.08668	0.26223	0.21114	0.7038	0.2346	2.36E-02	0.00012	0.0117	0.00006	0.01182	0.00006	3	215	15146	2874	151460002874	1	1
0.00001	0.00099	0.09086	0.25843	0.18936	0.6312	0.2104	2.11E-02	0.00011	0.01049	0.00006	0.01055	0.00006	3	215	15146	2874	151460002874	1	1
0.00001	0.00095	0.08889	0.31418	0.16196	0.53985	0.17995	1.80E-02	0.00011	0.00897	5.00E-05	8.99E-03	5.00E-05	3	215	15146	2887	151460002887	12	1
0.00001	0.00095	0.09169	0.47454	0.13749	0.45829	0.15276	1.52E-02	0.00011	0.00762	5.00E-05	7.61E-03	5.00E-05	3	215	15146	2886	151460002886	37	1
0.00001	0.00093	0.09751	0.53272	0.13652	0.37054	0.15169	1.56E-02	0.0001	0.00757	5.00E-05	7.82E-03	5.00E-05	3	215	15146	2883	151460002883	1	1
0.00001	0.001	0.1019	0.53772	0.16597	0.41187	0.18442	1.90E-02	0.00011	0.00921	0.00006	0.0095	0.00006	3	215	15146	2882	151460002882	1	1
0.00001	0.00103	0.10333	0.53967	0.18763	0.48237	0.20848	2.15E-02	0.00012	0.01041	0.00006	0.01075	0.00006	3	215	15146	2881	151460002881	1	1
0.00001	0.00111	0.09685	0.55361	0.2161	0.57497	0.24011	2.47E-02	0.00013	0.01199	0.00006	0.01236	0.00006	3	215	15146	2790	151460002790	1	1
0.00001	0.00122	0.09888	0.53385	0.24505	0.669	0.27228	2.80E-02	0.00014	0.01359	0.00007	0.01398	0.00007	3	215	15146	2793	151460002793	1	1
0.00001	0.00131	0.10084	0.5265	0.26793	0.74308	0.2977	3.05E-02	0.00015	0.01486	0.00007	0.01526	0.00007	3	215	15146	2793	151460002793	1	1
0.00001	0.00139	0.09816	0.51643	0.28483	0.79739	0.31648	3.24E-02	0.00016	0.0158	0.00008	0.01619	0.00008	3	215	15146	2797	151460002797	1	1
0.00001	0.00146	0.10669	0.50381	0.29726	0.8359	0.33028	3.37E-02	0.00016	0.01648	0.00008	0.01684	0.00008	3	215	15146	2762	151460002762	12	1
0.00001	0.0015	0.10354	0.50788	0.3001	0.84265	0.33344	3.39E-02	0.00017	0.01664	0.00008	0.01694	0.00008	3	215	15146	2763	151460002763	1	1
0.00001	0.0015	0.10849	0.5319	0.29186	0.81313	0.32429	3.29E-02	0.00017	0.01618	0.00008	0.01645	0.00008	3	215	15146	2763	151460002763	1	1
0.00001	0.00147	0.10871	0.54276	0.27727	0.76208	0.30808	3.12E-02	0.00017	0.01537	0.00008	0.0156	0.00008	3	215	15146	2771	151460002771	1	1
0.00001	0.00142	0.10876	0.54464	0.25737	0.69319	0.28597	2.89E-02	0.00016	0.01427	0.00008	0.01445	0.00008	3	215	15146	2771	151460002771	1	1
0.00001	0.00135	0.11958	0.5485	0.23067	0.60193	0.25631	2.59E-02	0.00015	0.01279	0.00007	0.01292	0.00008	3	215	15146	2769	151460002769	1	1
0.00001	0.00126	0.12925	0.5397	0.204	0.51049	0.22667	2.28E-02	0.00014	0.01131	0.00007	0.01141	0.00007	3	215	15146	2543	151460002543	1	1
0.00001	0.00119	0.12485	0.51412	0.18314	0.43794	0.20349	2.05E-02	0.00013	0.01015	0.00007	0.01023	0.00007	3	215	15146	7163	151460007163	37	1
0.00001	0.0011	0.12202	0.49348	0.15966	0.357	0.1774	1.78E-02	0.00012	0.00885	0.00006	0.00891	0.00006	3	215	15146	2544	151460002544	1	1
0.00001	0.00101	0.1264	0.47122	0.13724	0.2797	0.15249	1.53E-02	0.00011	0.00761	0.00006	0.00766	0.00006	3	215	15146	2544	151460002544	1	1
0.00001	0.00096	0.12415	0.43621	0.12515	0.23629	0.13905	1.40E-02	0.00011	0.00694	5.00E-05	6.99E-03	5.00E-05	3	215	15146	2549	151460002549	37	1
0.00001	0.0009	0.12613	0.40601	0.11338	0.20968	0.12598	1.27E-02	0.0001	0.00628	5.00E-05	6.33E-03	5.00E-05	3	215	15146	2552	151460002552	1	1
0.00001	0.00084	0.12744	0.4127	0.10118	0.20488	0.11242	1.13E-02	0.00009	0.00561	5.00E-05	5.65E-03	5.00E-05	3	215	15146	7164	151460007164	36	1

0.00001	0.00081	0.12804	0.38298	0.09774	0.19803	0.1086	1.09E-02	0.00009	0.00542	4.00E-05	5.46E-03	5.00E-05	3	215	15146	2475	151460002475	1	1
0.00001	0.0008	0.12795	0.39149	0.10049	0.19026	0.11165	1.12E-02	0.00009	0.00557	4.00E-05	5.62E-03	4.00E-05	3	215	15146	2474	151460002474	1	1
0.00001	0.00081	0.1272	0.45634	0.1065	0.18783	0.11833	1.19E-02	0.00009	0.0059	4.00E-05	5.96E-03	5.00E-05	3	215	15146	2470	151460002470	1	1
0.00001	0.00081	0.12914	0.43226	0.1124	0.19097	0.12488	1.26E-02	0.00009	0.00623	4.00E-05	6.29E-03	5.00E-05	3	215	15146	2470	151460002470	1	1
0	0.00083	0.12391	0.38956	0.12317	0.20854	0.13686	1.38E-02	0.00009	0.00683	5.00E-05	6.89E-03	5.00E-05	3	215	15146	2469	151460002469	1	1
0	0.00087	0.12466	0.38377	0.1376	0.25347	0.15289	1.54E-02	0.0001	0.00763	5.00E-05	7.70E-03	5.00E-05	3	215	15146	7153	151460007153	10	1
0	0.00088	0.12041	0.38895	0.14735	0.28276	0.16373	1.65E-02	0.0001	0.00817	5.00E-05	8.25E-03	5.00E-05	3	215	15146	7450	151460007450	10	1
0	0.00093	0.11562	0.38067	0.16413	0.33543	0.18237	1.84E-02	0.0001	0.0091	5.00E-05	9.19E-03	5.00E-05	3	215	15146	2407	151460002407	12	1
0	0.00098	0.11139	0.39809	0.18306	0.39527	0.2034	2.05E-02	0.00011	0.01015	5.00E-05	1.03E-02	5.00E-05	3	215	15146	2407	151460002407	12	1
0	0.00104	0.10686	0.42373	0.20421	0.46261	0.2269	2.29E-02	0.00012	0.01132	0.00006	0.01145	0.00006	3	215	15146	2409	151460002409	1	1
0	0.0011	0.09921	0.44937	0.22392	0.52513	0.24881	2.51E-02	0.00012	0.01241	0.00006	0.01257	0.00006	3	215	15146	2414	151460002414	26	4
0	0.00114	0.09331	0.47156	0.23948	0.57369	0.26608	2.69E-02	0.00013	0.01328	0.00006	0.01345	0.00006	3	215	15146	2414	151460002414	26	4
0	0.00118	0.08829	0.48795	0.24987	0.60467	0.27763	2.81E-02	0.00013	0.01385	0.00007	0.01406	0.00007	3	215	15146	2414	151460002414	26	4
0	0.00122	0.08932	0.51397	0.26338	0.64647	0.29265	2.97E-02	0.00014	0.0146	0.00007	0.01484	0.00007	3	215	15146	2414	151460002414	26	4
0	0.00127	0.10681	0.54305	0.27503	0.68231	0.30559	3.10E-02	0.00014	0.01525	0.00007	0.0155	0.00007	3	215	15146	2414	151460002414	26	4
0	0.0013	0.10438	0.56888	0.28189	0.702	0.31322	3.18E-02	0.00015	0.01563	0.00007	0.01591	0.00007	3	215	15146	2414	151460002414	26	4
0	0.00135	0.10176	0.56553	0.289	0.72318	0.32111	3.26E-02	0.00015	0.01602	0.00007	0.01629	0.00008	3	215	15146	2414	151460002414	26	4
0	0.00137	0.10503	0.58816	0.28937	0.72108	0.32152	3.27E-02	0.00015	0.01605	0.00008	0.01634	0.00008	3	215	15146	2414	151460002414	26	4
0.00001	0.00008	0.00774	0.04827	0.01439	0.03629	0.01599	1.62E-03	0.00001	0.0008	0.00E+00	8.10E-04	0.00E+00	3	215	15078	22	150780000022	26	4
0.00001	0.00008	0.00778	0.04819	0.01445	0.03647	0.01606	1.63E-03	0.00001	0.0008	0.00E+00	8.10E-04	0.00E+00	3	215	15078	22	150780000022	26	4
0.00001	0.00008	0.00783	0.0485	0.01455	0.03673	0.01617	1.64E-03	0.00001	0.00081	0.00E+00	8.20E-04	0.00E+00	3	215	15078	22	150780000022	26	4
0.00001	0.00008	0.00788	0.0484	0.01461	0.03691	0.01623	1.64E-03	0.00001	0.00081	0.00E+00	8.20E-04	0.00E+00	3	215	15078	22	150780000022	26	4
0.00001	0.00008	0.00793	0.04865	0.0147	0.03716	0.01633	1.65E-03	0.00001	0.00081	0.00E+00	8.30E-04	0.00E+00	3	215	15078	22	150780000022	26	4
0.00001	0.00008	0.00799	0.04929	0.01483	0.03751	0.01648	1.67E-03	0.00001	0.00082	0.00E+00	8.30E-04	0.00E+00	3	215	15078	22	150780000022	26	4
0.00001	0.00008	0.00805	0.04988	0.01496	0.03785	0.01662	1.68E-03	0.00001	0.00083	0.00E+00	8.40E-04	0.00E+00	3	215	15078	22	150780000022	26	4
0.00001	0.00008	0.0081	0.0499	0.01503	0.03806	0.0167	1.69E-03	0.00001	0.00083	0.00E+00	8.50E-04	0.00E+00	3	215	15078	22	150780000022	26	4
0.00001	0.00008	0.00815	0.04998	0.01511	0.03828	0.01678	1.70E-03	0.00001	0.00084	0.00E+00	8.50E-04	0.00E+00	3	215	15078	22	150780000022	26	4
0.00001	0.00008	0.00821	0.05025	0.0152	0.03855	0.01689	1.71E-03	0.00001	0.00084	0.00E+00	8.60E-04	0.00E+00	3	215	15097	53	150970000053	26	4
0.00001	0.00008	0.00827	0.05068	0.01532	0.03886	0.01702	1.72E-03	0.00001	0.00085	0.00E+00	8.60E-04	0.00E+00	3	215	15097	53	150970000053	26	4
0.00001	0.00008	0.00832	0.05086	0.01541	0.03911	0.01712	1.73E-03	0.00001	0.00085	0.00E+00	8.70E-04	0.00E+00	3	215	15097	53	150970000053	26	4
0.00001	0.00008	0.00839	0.05154	0.01555	0.03948	0.01728	1.75E-03	0.00001	0.00086	0.00E+00	8.70E-04	0.00E+00	3	215	15097	53	150970000053	26	4
0.00001	0.00008	0.00843	0.05143	0.01561	0.03967	0.01734	1.76E-03	0.00001	0.00087	0.00E+00	8.80E-04	0.00E+00	3	215	15097	53	150970000053	26	4
0.00001	0.00008	0.0085	0.05205	0.01575	0.04003	0.0175	1.77E-03	0.00001	0.00087	0.00E+00	8.90E-04	0.00E+00	3	215	15097	53	150970000053	26	4
0.00001	0.00008	0.00855	0.05231	0.01585	0.04031	0.01761	1.78E-03	0.00001	0.00088	0.00E+00	8.90E-04	0.00E+00	3	215	15097	53	150970000053	26	4
0.00001	0.00008	0.00861	0.05238	0.01592	0.04054	0.01769	1.79E-03	0.00001	0.00088	0.00E+00	9.00E-04	0.00E+00	3	215	15097	53	150970000053	26	4
0.00001	0.00009	0.00866	0.05245	0.016	0.04078	0.01778	1.80E-03	0.00001	0.00089	0.00E+00	9.00E-04	0.00E+00	3	215	15097	53	150970000053	26	4
0.00001	0.00009	0.00872	0.05295	0.01613	0.04111	0.01792	1.82E-03	0.00001	0.00089	0.00E+00	9.10E-04	0.00E+00	3	215	15097	75	150970000075	53	4
0.00001	0.00009	0.00878	0.05335	0.01625	0.04143	0.01805	1.83E-03	0.00001	0.0009	0.00E+00	9.10E-04	0.00E+00	3	215	15097	53	150970000053	26	4
0.00001	0.00009	0.00883	0.05302	0.01629	0.04158	0.0181	1.83E-03	0.00001	0.0009	0.00E+00	9.20E-04	0.00E+00	3	215	15097	53	150970000053	26	4
0.00001	0.00009	0.00889	0.0533	0.01639	0.04186	0.01821	1.84E-03	0.00001	0.00091	0.00E+00	9.20E-04	0.00E+00	3	215	15097	49	150970000049	1	2
0.00001	0.00009	0.00895	0.05394	0.01653	0.04224	0.01837	1.86E-03	0.00001	0.00092	0.00E+00	9.30E-04	0.00E+00	3	215	15097	53	150970000053	26	4
0.00001	0.00009	0.00903	0.05483	0.01671	0.04268	0.01857	1.88E-03	0.00001	0.00093	0.00E+00	9.40E-04	1.00E-05	3	215	15097	53	150970000053	26	4
0.00001	0.00009	0.0091	0.05557	0.01687	0.0431	0.01875	1.90E-03	0.00001	0.00094	0.00E+00	9.50E-04	1.00E-05	3	215	15097	53	150970000053	26	4
0.00001	0.00009	0.00916	0.05587	0.01698	0.04339	0.01887	1.91E-03	0.00001	0.00094	0.00E+00	9.60E-04	1.00E-05	3	215	15097	53	150970000053	26	4
0.00001	0.00009	0.00922	0.05617	0.01709	0.0437	0.01899	1.92E-03	0.00001	0.00095	0.00E+00	9.60E-04	1.00E-05	3	215	15097	33	150970000033	12	1
0	0.00009	0.00925	0.05539	0.01707	0.04372	0.01896	1.92E-03	0.00001	0.00095	1.00E-05	9.60E-04	1.00E-05	3	215	15097	33	150970000033	12	1
0	0.00009	0.00932	0.05584	0.01719	0.04406	0.0191	1.93E-03	0.00001	0.00095	1.00E-05	9.70E-04	1.00E-05	3	215	15097	35	150970000035	12	1
0	0.00009	0.00936	0.05529	0.0172	0.04415	0.01912	1.94E-03	0.00001	0.00095	1.00E-05	9.70E-04	1.00E-05	3	215	15097	37	150970000037	12	1
0	0.00009	0.00941	0.05534	0.01729	0.0444	0.01921	1.95E-03	0.00001	0.00096	1.00E-05	9.70E-04	1.00E-05	3	215	15097	37	150970000037	12	1
0	0.00009	0.00949	0.05633	0.01747	0.04486	0.01941	1.97E-03	0.00001	0.00097	1.00E-05	9.80E-04	1.00E-05	3	215	15097	3	150970000003	12	1
0	0.00009	0.00955	0.05646	0.01756	0.04512	0.01951	1.98E-03	0.00001	0.00097	1.00E-05	9.90E-04	1.00E-05	3	215	15097	3	150970000003	12	1
0	0.00009	0.0097	0.05628	0.01762	0.04531	0.01957	1.98E-03	0.00001	0.00098	1.00E-05	9.90E-04	1.00E-05	3	215	15097	53	150970000053	26	4
0	0.00009	0.00993	0.05732	0.01781	0.04579	0.01978	2.00E-03	0.00001	0.00099	1.00E-05	1.00E-03	1.00E-05	3	215	15097	53	150970000053	26	4
0	0.0001	0.01011	0.05804	0.01797	0.0462	0.01996	2.02E-03	0.00001	0.001	1.00E-05	1.01E-03	1.00E-05	3	215	15146	4243	151460004243	26	4
0	0.0001	0.01025	0.05901	0.01816	0.04667	0.02018	2.04E-03	0.00001	0.00101	1.00E-05	1.02E-03	1.00E-05	3	215	15146	4243	151460004243	26	4

0	0.0001	0.01018	0.0584	0.01815	0.04674	0.02017	2.04E-03	0.00001	0.00101	1.00E-05	1.02E-03	1.00E-05	3	215	15146	4243	151460004243	26	4
0	0.0001	0.01037	0.05915	0.01832	0.04715	0.02035	2.06E-03	0.00001	0.00102	1.00E-05	1.03E-03	1.00E-05	3	215	15146	7334	151460007334	21	4
0	0.0001	0.01051	0.05967	0.01846	0.04751	0.02051	2.08E-03	0.00001	0.00102	1.00E-05	1.04E-03	1.00E-05	3	215	15146	4241	151460004241	26	4
0	0.00011	0.01049	0.07003	0.01841	0.0475	0.02046	2.07E-03	0.00001	0.00102	1.00E-05	1.04E-03	1.00E-05	3	215	15146	4241	151460004241	26	4
0	0.00011	0.01058	0.07319	0.01864	0.04805	0.02072	2.10E-03	0.00001	0.00103	1.00E-05	1.05E-03	1.00E-05	3	215	15146	4241	151460004241	26	4
0	0.00012	0.01062	0.08281	0.01866	0.04816	0.02073	2.10E-03	0.00002	0.00103	1.00E-05	1.05E-03	1.00E-05	3	215	15146	4241	151460004241	26	4
0	0.00012	0.01094	0.08471	0.01896	0.04884	0.02107	2.13E-03	0.00002	0.00105	1.00E-05	1.07E-03	1.00E-05	3	215	15146	4241	151460004241	26	4
0	0.00012	0.01441	0.07253	0.02099	0.05261	0.02332	2.36E-03	0.00001	0.00116	1.00E-05	1.18E-03	1.00E-05	3	215	15146	7333	151460007333	23	4
0	0.00014	0.01097	0.08536	0.01912	0.04933	0.02125	2.15E-03	0.00002	0.00106	1.00E-05	1.08E-03	1.00E-05	3	215	15146	4241	151460004241	26	4
0	0.00016	0.01086	0.08515	0.01913	0.04942	0.02125	2.67E-03	0.00002	0.00106	1.00E-05	1.34E-03	1.00E-05	3	215	15146	4241	151460004241	26	4
0	0.00017	0.01094	0.08581	0.01926	0.05598	0.02139	3.07E-03	0.00002	0.00107	1.00E-05	1.53E-03	1.00E-05	3	215	15146	4240	151460004240	26	4
0	0.00017	0.01113	0.08666	0.01941	0.05701	0.02157	3.12E-03	0.00002	0.00108	1.00E-05	1.56E-03	1.00E-05	3	215	15146	4240	151460004240	26	4
0	0.00019	0.01104	0.08635	0.02263	0.07542	0.02514	4.15E-03	0.00003	0.00129	1.00E-05	2.07E-03	1.00E-05	3	215	15146	4240	151460004240	26	4
0	0.00022	0.01108	0.08575	0.03012	0.1004	0.03347	5.53E-03	0.00003	0.00172	1.00E-05	2.77E-03	2.00E-05	3	215	15074	58	150740000058	12	1
0	0.00019	0.01115	0.08733	0.02096	0.06987	0.02329	3.84E-03	0.00003	0.00119	1.00E-05	1.92E-03	1.00E-05	3	215	15074	58	150740000058	12	1
0	0.00016	0.01142	0.0886	0.01982	0.05124	0.02202	2.71E-03	0.00002	0.0011	1.00E-05	1.35E-03	1.00E-05	3	215	15074	58	150740000058	12	1
0	0.00014	0.01183	0.09006	0.02007	0.05179	0.02229	2.26E-03	0.00002	0.00111	1.00E-05	1.13E-03	1.00E-05	3	215	15074	88	150740000088	5	1
0	0.00016	0.01131	0.08841	0.01985	0.05145	0.02206	2.59E-03	0.00002	0.0011	1.00E-05	1.30E-03	1.00E-05	3	215	15074	88	150740000088	5	1
0	0.00017	0.01134	0.08672	0.02182	0.05114	0.02425	3.46E-03	0.00003	0.00123	1.00E-05	1.73E-03	1.00E-05	3	215	15074	37	150740000037	1	1
0	0.00015	0.0114	0.08793	0.01986	0.05159	0.02207	2.69E-03	0.00002	0.0011	1.00E-05	1.35E-03	1.00E-05	3	215	15074	98	150740000098	5	1
0	0.00013	0.01145	0.08906	0.02003	0.05201	0.02226	2.25E-03	0.00002	0.00111	1.00E-05	1.13E-03	1.00E-05	3	215	15074	38	150740000038	1	1
0.00001	0.00013	0.01149	0.07999	0.02	0.052	0.02223	2.25E-03	0.00002	0.00111	1.00E-05	1.13E-03	1.00E-05	3	215	15074	40	150740000040	1	1
0.00001	0.00012	0.01153	0.08025	0.02006	0.05218	0.02229	2.26E-03	0.00002	0.00111	1.00E-05	1.13E-03	1.00E-05	3	215	15093	151	150930000151	1	1
0.00001	0.00012	0.01157	0.08031	0.02006	0.05221	0.02229	2.26E-03	0.00001	0.00111	1.00E-05	1.13E-03	1.00E-05	3	215	15093	153	150930000153	8	1
0.00001	0.00011	0.01135	0.0649	0.02032	0.05282	0.02258	2.29E-03	0.00001	0.00113	1.00E-05	1.14E-03	1.00E-05	3	215	15074	10	150740000010	1	1
0.00001	0.00011	0.01156	0.06524	0.02047	0.05317	0.02274	2.30E-03	0.00001	0.00113	1.00E-05	1.15E-03	1.00E-05	3	215	15074	14	150740000014	1	1
0.00001	0.00011	0.01171	0.06538	0.02047	0.05324	0.02275	2.30E-03	0.00001	0.00114	1.00E-05	1.15E-03	1.00E-05	3	215	15074	14	150740000014	1	1
0.00001	0.00011	0.01176	0.06574	0.02064	0.05363	0.02294	2.32E-03	0.00001	0.00114	1.00E-05	1.16E-03	1.00E-05	3	215	15074	17	150740000017	12	1
0.00001	0.00012	0.01184	0.08275	0.02074	0.05386	0.02304	2.33E-03	0.00001	0.00115	1.00E-05	1.17E-03	1.00E-05	3	215	15093	145	150930000145	16	1
0.00001	0.00014	0.01183	0.08306	0.02082	0.05408	0.02314	2.34E-03	0.00002	0.00115	1.00E-05	1.17E-03	1.00E-05	3	215	15093	133	150930000133	1	1
0.00001	0.00017	0.01187	0.08338	0.02303	0.07678	0.02559	2.49E-03	0.00002	0.00127	1.00E-05	1.24E-03	1.00E-05	3	215	15093	197	150930000197	5	1
0.00001	0.00021	0.01192	0.08378	0.03658	0.12194	0.04065	3.94E-03	0.00002	0.00202	1.00E-05	1.97E-03	1.00E-05	3	215	15093	133	150930000133	1	1
0.00001	0.00032	0.01192	0.08334	0.07855	0.26183	0.08728	8.46E-03	0.00004	0.00435	2.00E-05	4.23E-03	2.00E-05	3	215	15093	185	150930000185	1	1
0.00001	0.00028	0.01229	0.08416	0.06351	0.21169	0.07056	6.84E-03	0.00003	0.00352	2.00E-05	3.42E-03	2.00E-05	3	215	15093	198	150930000198	5	1
0.00001	0.0003	0.01215	0.08411	0.06941	0.23138	0.07713	7.48E-03	0.00003	0.00384	2.00E-05	3.74E-03	2.00E-05	3	215	15093	198	150930000198	5	1
0.00001	0.00033	0.01202	0.08367	0.07972	0.26573	0.08858	8.59E-03	0.00004	0.00442	2.00E-05	4.29E-03	2.00E-05	3	215	15093	126	150930000126	1	1
0.00001	0.0004	0.01204	0.08284	0.10711	0.35704	0.11901	1.15E-02	0.00004	0.00594	2.00E-05	5.77E-03	2.00E-05	3	215	15093	125	150930000125	1	1
0.00001	0.00019	0.01211	0.08369	0.03191	0.10635	0.03545	3.45E-03	0.00002	0.00177	1.00E-05	1.72E-03	1.00E-05	3	215	15093	123	150930000123	1	1
0.00001	0.00013	0.0122	0.08448	0.02144	0.05568	0.02382	2.41E-03	0.00001	0.00119	1.00E-05	1.21E-03	1.00E-05	3	215	15146	3747	151460003747	1	1
0.00001	0.00012	0.01226	0.08405	0.02137	0.05559	0.02374	2.40E-03	0.00001	0.00118	1.00E-05	1.20E-03	1.00E-05	3	215	15146	3747	151460003747	1	1
0.00001	0.00011	0.0124	0.06773	0.02175	0.05638	0.02417	2.45E-03	0.00001	0.00121	1.00E-05	1.22E-03	1.00E-05	3	215	15146	3746	151460003746	1	1
0.00001	0.00011	0.01253	0.06807	0.02193	0.05677	0.02437	2.47E-03	0.00001	0.00122	1.00E-05	1.23E-03	1.00E-05	3	215	15146	3505	151460003505	1	1
0.00001	0.00011	0.01378	0.06815	0.02209	0.05712	0.02455	2.48E-03	0.00001	0.00122	1.00E-05	1.24E-03	1.00E-05	3	215	15146	3505	151460003505	1	1
0.00001	0.00012	0.01444	0.08064	0.02223	0.05741	0.0247	2.50E-03	0.00001	0.00123	1.00E-05	1.25E-03	1.00E-05	3	215	15146	3505	151460003505	1	1
0.00001	0.00014	0.01433	0.08466	0.02229	0.05757	0.02477	2.50E-03	0.00002	0.00124	1.00E-05	1.25E-03	1.00E-05	3	215	15146	3275	151460003275	1	1
0.00001	0.00019	0.01516	0.08478	0.02851	0.09504	0.03168	5.24E-03	0.00003	0.00162	1.00E-05	2.62E-03	1.00E-05	3	215	15146	3276	151460003276	1	1
0.00001	0.00025	0.01651	0.08495	0.0507	0.16901	0.05634	9.35E-03	0.00004	0.00289	1.00E-05	4.67E-03	2.00E-05	3	215	15146	3279	151460003279	1	1
0.00001	0.0003	0.01626	0.08448	0.06906	0.2302	0.07673	1.28E-02	0.00005	0.00393	2.00E-05	6.37E-03	2.00E-05	3	215	15146	3278	151460003278	12	1
0.00001	0.00029	0.01623	0.08433	0.06429	0.2143	0.07143	1.19E-02	0.00005	0.00366	2.00E-05	5.93E-03	2.00E-05	3	215	15146	7154	151460007154	1	1
0.00001	0.00024	0.01813	0.08439	0.04106	0.13686	0.04562	7.56E-03	0.00003	0.00234	1.00E-05	3.78E-03	2.00E-05	3	215	15146	3282	151460003282	55	1
0.00001	0.00019	0.01792	0.09353	0.03198	0.06351	0.03554	3.82E-03	0.00003	0.00178	1.00E-05	1.91E-03	1.00E-05	3	215	15146	3290	151460003290	1	1
0	0.00019	0.01794	0.09353	0.04373	0.07455	0.04859	5.51E-03	0.00002	0.00244	1.00E-05	2.76E-03	1.00E-05	3	215	15146	3287	151460003287	1	1
0	0.0002	0.01855	0.08626	0.04984	0.09296	0.05537	6.59E-03	0.00003	0.00278	1.00E-05	3.29E-03	1.00E-05	3	215	15146	3287	151460003287	1	1
0	0.00024	0.01858	0.09583	0.06326	0.13662	0.07029	8.60E-03	0.00003	0.00354	1.00E-05	4.30E-03	2.00E-05	3	215	15146	3299	151460003299	1	1
0	0.00032	0.01813	0.094	0.09164	0.23082	0.10182	1.25E-02	0.00004	0.00513	2.00E-05	6.23E-03	2.00E-05	3	215	15146	3299	151460003299	1	1

0	0.00031	0.01826	0.09437	0.08874	0.21974	0.0986	1.20E-02	0.00004	0.00496	2.00E-05	6.00E-03	2.00E-05	3	215	15146	3300	151460003300	1	1
0	0.0003	0.01824	0.09419	0.08155	0.19451	0.09061	1.08E-02	0.00004	0.00456	2.00E-05	5.38E-03	2.00E-05	3	215	15146	3317	151460003317	1	1
0	0.00027	0.02135	0.09385	0.06892	0.15116	0.07658	8.77E-03	0.00003	0.00384	1.00E-05	4.38E-03	2.00E-05	3	215	15146	3309	151460003309	2	1
0	0.00024	0.02332	0.09284	0.05919	0.11761	0.06576	7.18E-03	0.00003	0.00329	1.00E-05	3.59E-03	1.00E-05	3	215	15146	3309	151460003309	2	1
0	0.00021	0.02411	0.09916	0.04581	0.07211	0.0509	5.33E-03	0.00002	0.00254	1.00E-05	2.67E-03	1.00E-05	3	215	15146	3378	151460003378	1	1
0	0.00021	0.02672	0.11742	0.04277	0.07378	0.04752	4.83E-03	0.00002	0.00237	1.00E-05	2.42E-03	1.00E-05	3	215	15146	3378	151460003378	1	1
0	0.00022	0.0315	0.11644	0.0467	0.07527	0.05189	5.20E-03	0.00003	0.00259	1.00E-05	2.60E-03	1.00E-05	3	215	15146	3347	151460003347	1	1
0	0.00027	0.02646	0.11747	0.05962	0.11208	0.06624	6.61E-03	0.00003	0.0033	1.00E-05	3.30E-03	1.00E-05	3	215	15146	3347	151460003347	1	1
0	0.00032	0.02618	0.11646	0.07837	0.17307	0.08708	8.67E-03	0.00004	0.00434	2.00E-05	4.33E-03	2.00E-05	3	215	15146	3350	151460003350	1	1
0	0.00042	0.02661	0.11722	0.11062	0.27842	0.12292	1.22E-02	0.00005	0.00613	2.00E-05	6.12E-03	2.00E-05	3	215	15146	3352	151460003352	1	1
0	0.00053	0.02661	0.12214	0.15105	0.41132	0.16783	1.67E-02	0.00006	0.00837	3.00E-05	8.35E-03	3.00E-05	3	215	15146	3354	151460003354	1	1
0	0.00068	0.02691	0.12789	0.20254	0.5808	0.22504	2.24E-02	0.00008	0.01122	4.00E-05	1.12E-02	4.00E-05	3	215	15146	3371	151460003371	18	1
0	0.00084	0.02662	0.13349	0.25671	0.75967	0.28523	2.84E-02	0.00009	0.01422	5.00E-05	1.42E-02	5.00E-05	3	215	15146	3370	151460003370	1	1
0	0.00099	0.02608	0.13892	0.31239	0.94371	0.3471	3.46E-02	0.00011	0.01731	6.00E-05	1.73E-02	6.00E-05	3	215	15146	3356	151460003356	1	1
0	0.00114	0.03136	0.14513	0.36416	1.11459	0.40462	4.04E-02	0.00013	0.02018	0.00006	0.02019	0.00006	3	215	15146	3357	151460003357	1	1
0	0.00126	0.03141	0.16615	0.40437	1.247	0.4493	4.49E-02	0.00014	0.02241	0.00007	0.02244	0.00007	3	215	15146	3358	151460003358	1	1
0	0.00133	0.03802	0.18901	0.42357	1.30897	0.47063	4.71E-02	0.00015	0.02347	0.00007	0.02353	0.00007	3	215	15146	3361	151460003361	1	1
0	0.00134	0.04398	0.22218	0.41679	1.2839	0.4631	4.63E-02	0.00015	0.0231	0.00007	0.02316	0.00007	3	215	15146	3137	151460003137	1	1
0	0.0013	0.04374	0.2389	0.39264	1.20139	0.43627	4.37E-02	0.00015	0.02176	0.00007	0.02184	0.00007	3	215	15146	3140	151460003140	1	1
0	0.00125	0.04355	0.26508	0.35223	1.06457	0.39136	3.92E-02	0.00014	0.01952	0.00007	0.0196	0.00007	3	215	15146	2907	151460002907	1	1
0	0.00118	0.04317	0.29156	0.30228	0.89624	0.33587	3.37E-02	0.00013	0.01675	0.00007	0.01683	0.00007	3	215	15146	2907	151460002907	1	1
0	0.00112	0.04306	0.31848	0.24983	0.71932	0.27759	2.78E-02	0.00013	0.01385	0.00006	0.01391	0.00006	3	215	15146	2912	151460002912	1	1
0	0.00109	0.04983	0.3453	0.20146	0.55599	0.22385	2.25E-02	0.00012	0.01116	0.00006	0.01122	0.00006	3	215	15146	2915	151460002915	1	1
0	0.00107	0.05058	0.37155	0.16912	0.56375	0.18792	1.95E-02	0.00012	0.00939	0.00006	0.00975	0.00006	3	215	15146	2922	151460002922	1	1
0	0.00108	0.05122	0.37672	0.19948	0.66493	0.22164	2.28E-02	0.00012	0.01107	0.00006	0.01141	0.00006	3	215	15146	2923	151460002923	1	1
0	0.00109	0.05828	0.34284	0.21946	0.73155	0.24385	2.49E-02	0.00012	0.01217	0.00006	0.01247	0.00006	3	215	15146	2927	151460002927	5	1
0	0.00108	0.06633	0.30934	0.22607	0.75356	0.25119	2.55E-02	0.00012	0.01254	0.00006	0.01276	0.00006	3	215	15146	2928	151460002928	1	1
0.00001	0.00105	0.08686	0.27723	0.21976	0.73253	0.24418	2.47E-02	0.00012	0.01218	0.00006	0.01234	0.00006	3	215	15146	2888	151460002888	1	1
0.00001	0.00101	0.08711	0.26114	0.202	0.67333	0.22444	2.26E-02	0.00011	0.0112	0.00006	0.01128	0.00006	3	215	15146	2887	151460002887	12	1
0.00001	0.00098	0.09169	0.25499	0.17887	0.59622	0.19874	1.99E-02	0.00011	0.00991	0.00005	0.00995	0.00005	3	215	15146	2887	151460002887	12	1
0.00001	0.00094	0.08902	0.36856	0.15189	0.50629	0.16876	1.68E-02	0.00011	0.00841	5.00E-05	8.42E-03	5.00E-05	3	215	15146	2885	151460002885	12	1
0.00001	0.00091	0.09236	0.50692	0.12416	0.41386	0.13795	1.40E-02	0.0001	0.00688	5.00E-05	7.01E-03	5.00E-05	3	215	15146	2884	151460002884	1	1
0.00001	0.00093	0.09809	0.52918	0.14389	0.3491	0.15988	1.65E-02	0.0001	0.00798	5.00E-05	8.24E-03	5.00E-05	3	215	15146	2884	151460002884	1	1
0.00001	0.00096	0.10118	0.53316	0.1662	0.41467	0.18467	1.91E-02	0.00011	0.00922	5.00E-05	9.52E-03	5.00E-05	3	215	15146	2884	151460002884	1	1
0.00001	0.00103	0.10241	0.53398	0.19319	0.50243	0.21465	2.21E-02	0.00012	0.01072	0.00006	0.01106	0.00006	3	215	15146	2790	151460002790	1	1
0.00001	0.00113	0.09545	0.53167	0.22325	0.60017	0.24806	2.55E-02	0.00013	0.01239	0.00006	0.01275	0.00006	3	215	15146	2789	151460002789	1	1
0.00001	0.00123	0.09801	0.52646	0.24945	0.68523	0.27717	2.84E-02	0.00014	0.01384	0.00007	0.01422	0.00007	3	215	15146	2786	151460002786	1	1
0.00001	0.00133	0.1019	0.51845	0.27234	0.75908	0.3026	3.10E-02	0.00015	0.01511	0.00007	0.01548	0.00007	3	215	15146	2786	151460002786	1	1
0.00001	0.0014	0.10316	0.5079	0.28762	0.80777	0.31957	3.26E-02	0.00016	0.01595	0.00008	0.01631	0.00008	3	215	15146	2785	151460002785	9	1
0.00001	0.00145	0.10359	0.49502	0.29485	0.82974	0.32761	3.34E-02	0.00016	0.01635	0.00008	0.01668	0.00008	3	215	15146	2785	151460002785	9	1
0.00001	0.00148	0.10251	0.50518	0.29489	0.82743	0.32766	3.33E-02	0.00017	0.01635	0.00008	0.01664	0.00008	3	215	15146	2762	151460002762	12	1
0.00001	0.00147	0.10719	0.51923	0.28662	0.79751	0.31847	3.23E-02	0.00017	0.01589	0.00008	0.01614	0.00008	3	215	15146	2773	151460002773	1	1
0.00001	0.00144	0.10554	0.53709	0.26905	0.73693	0.29894	3.03E-02	0.00016	0.01491	0.00008	0.01512	0.00008	3	215	15146	2773	151460002773	1	1
0.00001	0.00138	0.10765	0.54479	0.24614	0.6584	0.27349	2.76E-02	0.00015	0.01364	0.00008	0.01381	0.00008	3	215	15146	2537	151460002537	1	1
0.00001	0.00132	0.1223	0.53167	0.22471	0.5841	0.24967	2.52E-02	0.00015	0.01245	0.00007	0.01258	0.00007	3	215	15146	2533	151460002533	1	1
0.00001	0.00124	0.12681	0.51823	0.20064	0.50127	0.22293	2.24E-02	0.00014	0.01112	0.00007	0.01122	0.00007	3	215	15146	2534	151460002534	1	1
0.00001	0.00115	0.12258	0.50378	0.17523	0.41407	0.1947	1.96E-02	0.00013	0.00971	0.00006	0.00979	0.00006	3	215	15146	2544	151460002544	1	1
0.00001	0.00106	0.12091	0.48409	0.15181	0.33347	0.16867	1.69E-02	0.00012	0.00841	0.00006	0.00847	0.00006	3	215	15146	2546	151460002546	1	1
0.00001	0.00099	0.12467	0.45673	0.13366	0.27024	0.14851	1.49E-02	0.00011	0.00741	0.00005	0.00746	0.00006	3	215	15146	2548	151460002548	1	1
0.00001	0.00093	0.12287	0.42615	0.11949	0.22021	0.13277	1.33E-02	0.0001	0.00662	5.00E-05	6.67E-03	5.00E-05	3	215	15146	2479	151460002479	1	1
0.00001	0.00087	0.12476	0.40061	0.10937	0.20461	0.12152	1.22E-02	0.0001	0.00606	5.00E-05	6.11E-03	5.00E-05	3	215	15146	2478	151460002478	1	1
0.00001	0.00083	0.126	0.39972	0.10042	0.1991	0.11158	1.12E-02	0.00009	0.00557	5.00E-05	5.61E-03	5.00E-05	3	215	15146	2483	151460002483	1	1
0.00001	0.00081	0.12654	0.40184	0.09921	0.19193	0.11024	1.11E-02	0.00009	0.0055	4.00E-05	5.55E-03	5.00E-05	3	215	15146	2470	151460002470	1	1
0.00001	0.00079	0.12645	0.40142	0.09985	0.18506	0.11095	1.12E-02	0.00009	0.00553	4.00E-05	5.58E-03	4.00E-05	3	215	15146	2470	151460002470	1	1
0.00001	0.00079	0.12571	0.44915	0.10517	0.18478	0.11686	1.18E-02	0.00009	0.00583	4.00E-05	5.88E-03	4.00E-05	3	215	15146	2469	151460002469	1	1

0	0.0008	0.12718	0.42802	0.1116	0.18778	0.124	1.25E-02	0.00009	0.00619	4.00E-05	6.24E-03	4.00E-05	3	215	15146	2496	151460002496	12	1
0	0.00082	0.12249	0.3796	0.12141	0.20597	0.1349	1.36E-02	0.00009	0.00673	5.00E-05	6.79E-03	5.00E-05	3	215	15146	7153	151460007153	10	1
0	0.00084	0.12322	0.38231	0.13134	0.236	0.14594	1.47E-02	0.00009	0.00728	5.00E-05	7.35E-03	5.00E-05	3	215	15146	2407	151460002407	12	1
0	0.00086	0.11905	0.38376	0.1425	0.27009	0.15833	1.60E-02	0.0001	0.0079	5.00E-05	7.98E-03	5.00E-05	3	215	15146	2408	151460002408	1	1
0	0.00091	0.11438	0.36873	0.16248	0.33356	0.18053	1.82E-02	0.0001	0.00901	5.00E-05	9.10E-03	5.00E-05	3	215	15146	2409	151460002409	1	1
0	0.00097	0.10989	0.39186	0.18282	0.39826	0.20313	2.05E-02	0.00011	0.01013	5.00E-05	1.02E-02	5.00E-05	3	215	15146	2409	151460002409	1	1
0	0.00101	0.10393	0.41131	0.19889	0.44866	0.22099	2.23E-02	0.00011	0.01103	0.00006	0.01115	0.00006	3	215	15146	2414	151460002414	26	4
0	0.00106	0.09828	0.43119	0.21476	0.49829	0.23862	2.41E-02	0.00012	0.01191	0.00006	0.01205	0.00006	3	215	15146	2414	151460002414	26	4
0	0.00111	0.09256	0.45499	0.23206	0.55283	0.25785	2.61E-02	0.00012	0.01287	0.00006	0.01304	0.00006	3	215	15146	2414	151460002414	26	4
0	0.00116	0.08723	0.47834	0.24693	0.59919	0.27436	2.78E-02	0.00013	0.01369	0.00006	0.01388	0.00006	3	215	15146	2414	151460002414	26	4
0	0.0012	0.08888	0.50426	0.2605	0.64138	0.28944	2.93E-02	0.00014	0.01444	0.00007	0.01466	0.00007	3	215	15146	2414	151460002414	26	4
0	0.00124	0.10556	0.52715	0.26971	0.66882	0.29967	3.04E-02	0.00014	0.01495	0.00007	0.0152	0.00007	3	215	15146	2414	151460002414	26	4
0	0.00128	0.10337	0.55432	0.27781	0.69291	0.30868	3.13E-02	0.00014	0.0154	0.00007	0.01566	0.00007	3	215	15146	2414	151460002414	26	4
0	0.00132	0.10089	0.55883	0.28366	0.70967	0.31518	3.20E-02	0.00015	0.01573	0.00007	0.01599	0.00007	3	215	15146	2414	151460002414	26	4
0.00001	0.00008	0.00768	0.04753	0.01427	0.03596	0.01585	1.61E-03	0.00001	0.00079	0.00E+00	8.00E-04	0.00E+00	3	215	15078	22	150780000022	26	4
0.00001	0.00008	0.00774	0.04787	0.01436	0.03623	0.01596	1.62E-03	0.00001	0.0008	0.00E+00	8.10E-04	0.00E+00	3	215	15078	22	150780000022	26	4
0.00001	0.00008	0.00779	0.04812	0.01445	0.03647	0.01606	1.63E-03	0.00001	0.0008	0.00E+00	8.10E-04	0.00E+00	3	215	15078	22	150780000022	26	4
0.00001	0.00008	0.00784	0.04854	0.01456	0.03676	0.01618	1.64E-03	0.00001	0.00081	0.00E+00	8.20E-04	0.00E+00	3	215	15078	22	150780000022	26	4
0.00001	0.00008	0.0079	0.04896	0.01467	0.03705	0.0163	1.65E-03	0.00001	0.00081	0.00E+00	8.30E-04	0.00E+00	3	215	15078	22	150780000022	26	4
0.00001	0.00008	0.00796	0.04947	0.01479	0.03737	0.01643	1.66E-03	0.00001	0.00082	0.00E+00	8.30E-04	0.00E+00	3	215	15078	22	150780000022	26	4
0.00001	0.00008	0.00799	0.04906	0.01481	0.03747	0.01646	1.67E-03	0.00001	0.00082	0.00E+00	8.30E-04	0.00E+00	3	215	15078	22	150780000022	26	4
0.00001	0.00008	0.00805	0.04948	0.01492	0.03777	0.01658	1.68E-03	0.00001	0.00083	0.00E+00	8.40E-04	0.00E+00	3	215	15078	22	150780000022	26	4
0.00001	0.00008	0.00809	0.04945	0.01499	0.03797	0.01665	1.69E-03	0.00001	0.00083	0.00E+00	8.40E-04	0.00E+00	3	215	15097	53	150970000053	26	4
0.00001	0.00008	0.00816	0.05028	0.01514	0.03836	0.01682	1.70E-03	0.00001	0.00084	0.00E+00	8.50E-04	0.00E+00	3	215	15097	53	150970000053	26	4
0.00001	0.00008	0.0082	0.05004	0.01518	0.03851	0.01687	1.71E-03	0.00001	0.00084	0.00E+00	8.50E-04	0.00E+00	3	215	15097	53	150970000053	26	4
0.00001	0.00008	0.00826	0.05024	0.01527	0.03876	0.01697	1.72E-03	0.00001	0.00085	0.00E+00	8.60E-04	0.00E+00	3	215	15097	53	150970000053	26	4
0.00001	0.00008	0.0083	0.05018	0.01534	0.03896	0.01705	1.73E-03	0.00001	0.00085	0.00E+00	8.60E-04	0.00E+00	3	215	15097	6	150970000006	12	2
0.00001	0.00008	0.00837	0.05081	0.01547	0.03931	0.01719	1.74E-03	0.00001	0.00086	0.00E+00	8.70E-04	0.00E+00	3	215	15097	53	150970000053	26	4
0.00001	0.00008	0.00843	0.05127	0.01559	0.03963	0.01732	1.75E-03	0.00001	0.00086	0.00E+00	8.80E-04	0.00E+00	3	215	15097	53	150970000053	26	4
0.00001	0.00008	0.00848	0.05141	0.01567	0.03987	0.01742	1.76E-03	0.00001	0.00087	0.00E+00	8.80E-04	0.00E+00	3	215	15097	53	150970000053	26	4
0.00001	0.00008	0.00854	0.05179	0.01578	0.04017	0.01754	1.78E-03	0.00001	0.00088	0.00E+00	8.90E-04	0.00E+00	3	215	15097	53	150970000053	26	4
0.00001	0.00008	0.00859	0.05178	0.01586	0.04038	0.01762	1.78E-03	0.00001	0.00088	0.00E+00	8.90E-04	0.00E+00	3	215	15097	74	150970000074	12	4
0.00001	0.00009	0.00866	0.05284	0.01604	0.04085	0.01782	1.81E-03	0.00001	0.00089	0.00E+00	9.00E-04	0.00E+00	3	215	15097	53	150970000053	26	4
0.00001	0.00009	0.00871	0.05287	0.01611	0.04107	0.0179	1.81E-03	0.00001	0.00089	0.00E+00	9.10E-04	0.00E+00	3	215	15097	53	150970000053	26	4
0.00001	0.00009	0.00876	0.0529	0.01619	0.04129	0.01799	1.82E-03	0.00001	0.0009	0.00E+00	9.10E-04	0.00E+00	3	215	15097	49	150970000049	1	2
0.00001	0.00009	0.0088	0.0523	0.01621	0.04138	0.01801	1.82E-03	0.00001	0.0009	0.00E+00	9.10E-04	0.00E+00	3	215	15097	5	150970000005	1	2
0.00001	0.00009	0.00889	0.05389	0.01644	0.04197	0.01827	1.85E-03	0.00001	0.00091	0.00E+00	9.30E-04	0.00E+00	3	215	15097	53	150970000053	26	4
0.00001	0.00009	0.00892	0.05313	0.01643	0.04201	0.01826	1.85E-03	0.00001	0.00091	0.00E+00	9.20E-04	0.00E+00	3	215	15097	53	150970000053	26	4
0.00001	0.00009	0.00901	0.0545	0.01665	0.04255	0.01851	1.87E-03	0.00001	0.00092	0.00E+00	9.40E-04	1.00E-05	3	215	15097	53	150970000053	26	4
0	0.00009	0.00906	0.05456	0.01673	0.04279	0.01859	1.88E-03	0.00001	0.00093	0.00E+00	9.40E-04	1.00E-05	3	215	15097	33	150970000033	12	1
0	0.00009	0.00913	0.05527	0.01689	0.04318	0.01876	1.90E-03	0.00001	0.00094	0.00E+00	9.50E-04	1.00E-05	3	215	15097	33	150970000033	12	1
0	0.00009	0.00919	0.05537	0.01697	0.04343	0.01886	1.91E-03	0.00001	0.00094	0.00E+00	9.50E-04	1.00E-05	3	215	15097	33	150970000033	12	1
0	0.00009	0.00923	0.05523	0.01702	0.04361	0.01892	1.92E-03	0.00001	0.00094	0.00E+00	9.60E-04	1.00E-05	3	215	15097	35	150970000035	12	1
0	0.00009	0.00927	0.05463	0.01704	0.0437	0.01893	1.92E-03	0.00001	0.00094	1.00E-05	9.60E-04	1.00E-05	3	215	15097	36	150970000036	12	1
0	0.00009	0.00933	0.05493	0.01714	0.04399	0.01905	1.93E-03	0.00001	0.00095	1.00E-05	9.60E-04	1.00E-05	3	215	15097	37	150970000037	12	1
0	0.00009	0.0094	0.05572	0.0173	0.0444	0.01922	1.95E-03	0.00001	0.00096	1.00E-05	9.70E-04	1.00E-05	3	215	15097	3	150970000003	12	1
0	0.00009	0.00947	0.05623	0.01743	0.04474	0.01936	1.96E-03	0.00001	0.00097	1.00E-05	9.80E-04	1.00E-05	3	215	15097	3	150970000003	12	1
0	0.00009	0.00994	0.05723	0.01762	0.04521	0.01958	1.98E-03	0.00001	0.00098	1.00E-05	9.90E-04	1.00E-05	3	215	15097	53	150970000053	26	4
0	0.00009	0.00991	0.05719	0.01768	0.04542	0.01965	1.99E-03	0.00001	0.00098	1.00E-05	9.90E-04	1.00E-05	3	215	15097	53	150970000053	26	4
0	0.0001	0.00988	0.0571	0.01774	0.04562	0.01971	2.00E-03	0.00001	0.00098	1.00E-05	1.00E-03	1.00E-05	3	215	15146	4243	151460004243	26	4
0	0.0001	0.01007	0.05785	0.0179	0.04603	0.01989	2.01E-03	0.00001	0.00099	1.00E-05	1.01E-03	1.00E-05	3	215	15146	4243	151460004243	26	4
0	0.0001	0.00996	0.05748	0.01793	0.04615	0.01992	2.02E-03	0.00001	0.00099	1.00E-05	1.01E-03	1.00E-05	3	215	15146	4243	151460004243	26	4
0	0.0001	0.01027	0.05822	0.01809	0.04656	0.0201	2.04E-03	0.00001	0.001	1.00E-05	1.02E-03	1.00E-05	3	215	15146	4243	151460004243	26	4
0	0.0001	0.01033	0.05897	0.01825	0.04696	0.02028	2.05E-03	0.00001	0.00101	1.00E-05	1.03E-03	1.00E-05	3	215	15146	4243	151460004243	26	4
0	0.00011	0.01039	0.07252	0.01828	0.04711	0.02031	2.06E-03	0.00001	0.00101	1.00E-05	1.03E-03	1.00E-05	3	215	15146	4241	151460004241	26	4

0	0.00011	0.01046	0.07318	0.01846	0.04754	0.02051	2.08E-03	0.00001	0.00102	1.00E-05	1.04E-03	1.00E-05	3	215	15146	4241	151460004241	26	4
0	0.00012	0.01051	0.08212	0.0185	0.04769	0.02055	2.08E-03	0.00002	0.00103	1.00E-05	1.04E-03	1.00E-05	3	215	15146	4241	151460004241	26	4
0	0.00012	0.01079	0.08371	0.01875	0.04828	0.02084	2.11E-03	0.00002	0.00104	1.00E-05	1.06E-03	1.00E-05	3	215	15146	4241	151460004241	26	4
0	0.00011	0.01217	0.07497	0.01945	0.04965	0.02161	2.19E-03	0.00001	0.00108	1.00E-05	1.09E-03	1.00E-05	3	215	15146	7333	151460007333	23	4
0	0.00014	0.01085	0.08445	0.01893	0.04878	0.02103	2.13E-03	0.00002	0.00105	1.00E-05	1.06E-03	1.00E-05	3	215	15146	4241	151460004241	26	4
0	0.00017	0.01074	0.08393	0.01889	0.05829	0.02099	3.19E-03	0.00002	0.00105	1.00E-05	1.60E-03	1.00E-05	3	215	15146	4241	151460004241	26	4
0	0.00019	0.01079	0.08391	0.02327	0.07755	0.02585	4.26E-03	0.00003	0.00132	1.00E-05	2.13E-03	1.00E-05	3	215	15146	4240	151460004240	26	4
0	0.00019	0.01086	0.08479	0.023	0.07668	0.02556	4.22E-03	0.00003	0.00131	1.00E-05	2.11E-03	1.00E-05	3	215	15146	4240	151460004240	26	4
0	0.0002	0.01091	0.08513	0.02466	0.08221	0.0274	4.52E-03	0.00003	0.0014	1.00E-05	2.26E-03	1.00E-05	3	215	15074	58	150740000058	12	1
0	0.00018	0.01097	0.08599	0.02144	0.07146	0.02382	3.93E-03	0.00003	0.00122	1.00E-05	1.96E-03	1.00E-05	3	215	15074	58	150740000058	12	1
0	0.00019	0.01102	0.086	0.02205	0.0735	0.0245	4.04E-03	0.00003	0.00126	1.00E-05	2.02E-03	1.00E-05	3	215	15074	58	150740000058	12	1
0	0.00018	0.01107	0.08663	0.01946	0.05984	0.02162	3.28E-03	0.00003	0.00108	1.00E-05	1.64E-03	1.00E-05	3	215	15074	94	150740000094	22	1
0	0.00016	0.01119	0.08752	0.01962	0.05074	0.0218	2.45E-03	0.00002	0.00109	1.00E-05	1.22E-03	1.00E-05	3	215	15074	88	150740000088	5	1
0	0.00015	0.01118	0.08752	0.01965	0.05087	0.02183	2.47E-03	0.00002	0.00109	1.00E-05	1.23E-03	1.00E-05	3	215	15074	57	150740000057	1	1
0	0.00015	0.01122	0.0875	0.01968	0.05099	0.02186	2.44E-03	0.00002	0.00109	1.00E-05	1.22E-03	1.00E-05	3	215	15074	88	150740000088	5	1
0	0.00014	0.01126	0.08726	0.01968	0.05105	0.02186	2.44E-03	0.00002	0.00109	1.00E-05	1.22E-03	1.00E-05	3	215	15074	56	150740000056	1	1
0	0.00013	0.01132	0.07921	0.01987	0.0515	0.02207	2.24E-03	0.00002	0.0011	1.00E-05	1.12E-03	1.00E-05	3	215	15074	38	150740000038	1	1
0	0.00012	0.01136	0.07949	0.01993	0.05168	0.02214	2.24E-03	0.00001	0.0011	1.00E-05	1.12E-03	1.00E-05	3	215	15074	8	150740000008	1	1
0	0.00012	0.0114	0.07945	0.01989	0.05165	0.0221	2.24E-03	0.00001	0.0011	1.00E-05	1.12E-03	1.00E-05	3	215	15074	96	150740000096	5	1
0.00001	0.00011	0.01144	0.07971	0.01995	0.05183	0.02217	2.24E-03	0.00001	0.00111	1.00E-05	1.12E-03	1.00E-05	3	215	15093	153	150930000153	8	1
0.00001	0.00011	0.01112	0.06399	0.02003	0.05205	0.02226	2.25E-03	0.00001	0.00111	1.00E-05	1.13E-03	1.00E-05	3	215	15074	10	150740000010	1	1
0.00001	0.00011	0.01128	0.06429	0.02016	0.05236	0.0224	2.27E-03	0.00001	0.00112	1.00E-05	1.13E-03	1.00E-05	3	215	15074	14	150740000014	1	1
0.00001	0.00011	0.01156	0.06445	0.02018	0.05246	0.02243	2.27E-03	0.00001	0.00112	1.00E-05	1.14E-03	1.00E-05	3	215	15074	124	150740000124	1	1
0.00001	0.00011	0.01169	0.06496	0.02043	0.05301	0.02271	2.30E-03	0.00001	0.00113	1.00E-05	1.15E-03	1.00E-05	3	215	15074	124	150740000124	1	1
0.00001	0.00012	0.01164	0.08157	0.02045	0.05309	0.02272	2.30E-03	0.00001	0.00113	1.00E-05	1.15E-03	1.00E-05	3	215	15074	17	150740000017	12	1
0.00001	0.00014	0.01167	0.08187	0.02053	0.0533	0.02281	2.31E-03	0.00002	0.00114	1.00E-05	1.15E-03	1.00E-05	3	215	15093	197	150930000197	5	1
0.00001	0.00016	0.01173	0.08271	0.02081	0.06916	0.02312	2.34E-03	0.00002	0.00115	1.00E-05	1.17E-03	1.00E-05	3	215	15093	197	150930000197	5	1
0.00001	0.00019	0.01181	0.08324	0.03037	0.10124	0.03375	3.28E-03	0.00002	0.00168	1.00E-05	1.64E-03	1.00E-05	3	215	15093	197	150930000197	5	1
0.00001	0.00029	0.01188	0.08258	0.06618	0.22061	0.07354	7.13E-03	0.00003	0.00366	2.00E-05	3.56E-03	2.00E-05	3	215	15093	185	150930000185	1	1
0.00001	0.00035	0.01179	0.08247	0.09098	0.30326	0.10109	9.80E-03	0.00004	0.00504	2.00E-05	4.90E-03	2.00E-05	3	215	15093	185	150930000185	1	1
0.00001	0.00031	0.01193	0.08289	0.07285	0.24284	0.08095	7.85E-03	0.00003	0.00403	2.00E-05	3.92E-03	2.00E-05	3	215	15093	204	150930000204	36	1
0.00001	0.00041	0.01184	0.08205	0.1108	0.36933	0.12311	1.19E-02	0.00004	0.00614	2.00E-05	5.97E-03	2.00E-05	3	215	15093	127	150930000127	1	1
0.00001	0.00035	0.01188	0.08188	0.08848	0.29492	0.09831	9.54E-03	0.00004	0.0049	2.00E-05	4.77E-03	2.00E-05	3	215	15093	127	150930000127	1	1
0.00001	0.00016	0.01201	0.08329	0.02109	0.06109	0.02343	2.37E-03	0.00002	0.00117	1.00E-05	1.19E-03	1.00E-05	3	215	15146	3748	151460003748	1	1
0.00001	0.00013	0.01219	0.08359	0.02125	0.05508	0.02361	2.39E-03	0.00001	0.00118	1.00E-05	1.19E-03	1.00E-05	3	215	15146	3748	151460003748	1	1
0.00001	0.00012	0.01211	0.06647	0.02124	0.05512	0.0236	2.39E-03	0.00001	0.00118	1.00E-05	1.19E-03	1.00E-05	3	215	15146	3746	151460003746	1	1
0.00001	0.00011	0.01226	0.06705	0.02147	0.0556	0.02386	2.41E-03	0.00001	0.00119	1.00E-05	1.21E-03	1.00E-05	3	215	15146	3746	151460003746	1	1
0.00001	0.00011	0.01227	0.06648	0.02142	0.05554	0.0238	2.41E-03	0.00001	0.00119	1.00E-05	1.20E-03	1.00E-05	3	215	15146	3746	151460003746	1	1
0.00001	0.00011	0.01348	0.06762	0.02183	0.05635	0.02425	2.45E-03	0.00001	0.00121	1.00E-05	1.23E-03	1.00E-05	3	215	15146	6082	151460006082	1	1
0.00001	0.00012	0.0145	0.07735	0.02206	0.05683	0.02451	2.48E-03	0.00001	0.00122	1.00E-05	1.24E-03	1.00E-05	3	215	15146	7129	151460007129	10	1
0.00001	0.00014	0.01433	0.08377	0.02207	0.0569	0.02452	2.48E-03	0.00002	0.00122	1.00E-05	1.24E-03	1.00E-05	3	215	15146	3505	151460003505	1	1
0.00001	0.00018	0.01472	0.08412	0.02647	0.08823	0.02941	4.86E-03	0.00003	0.00151	1.00E-05	2.43E-03	1.00E-05	3	215	15146	3505	151460003505	1	1
0.00001	0.00025	0.01646	0.08363	0.04981	0.16605	0.05535	9.18E-03	0.00004	0.00284	1.00E-05	4.59E-03	2.00E-05	3	215	15146	3279	151460003279	1	1
0.00001	0.00031	0.01624	0.08304	0.07059	0.23531	0.07844	1.30E-02	0.00005	0.00402	2.00E-05	6.51E-03	2.00E-05	3	215	15146	3281	151460003281	1	1
0.00001	0.00029	0.01649	0.08354	0.06256	0.20854	0.06951	1.15E-02	0.00004	0.00356	2.00E-05	5.77E-03	2.00E-05	3	215	15146	3281	151460003281	1	1
0.00001	0.00024	0.01823	0.08369	0.04173	0.13909	0.04636	7.69E-03	0.00004	0.00238	1.00E-05	3.84E-03	2.00E-05	3	215	15146	7149	151460007149	2	1
0	0.0002	0.01753	0.09147	0.03198	0.0706	0.03554	3.88E-03	0.00003	0.00178	1.00E-05	1.94E-03	1.00E-05	3	215	15146	3290	151460003290	1	1
0	0.00018	0.01803	0.09325	0.03851	0.06118	0.04279	4.82E-03	0.00002	0.00215	1.00E-05	2.41E-03	1.00E-05	3	215	15146	3289	151460003289	1	1
0	0.0002	0.01824	0.08353	0.04941	0.09299	0.0549	6.49E-03	0.00003	0.00276	1.00E-05	3.24E-03	1.00E-05	3	215	15146	3297	151460003297	1	1
0	0.00024	0.01818	0.09369	0.06646	0.14891	0.07384	8.99E-03	0.00003	0.00372	1.00E-05	4.49E-03	2.00E-05	3	215	15146	3299	151460003299	1	1
0	0.0003	0.01808	0.09322	0.08412	0.20686	0.09346	1.15E-02	0.00004	0.00471	2.00E-05	5.73E-03	2.00E-05	3	215	15146	3300	151460003300	1	1
0	0.00039	0.01767	0.09155	0.11866	0.32151	0.13185	1.58E-02	0.00005	0.00663	2.00E-05	7.92E-03	3.00E-05	3	215	15146	3307	151460003307	1	1
0	0.00033	0.01785	0.09212	0.09604	0.2446	0.10671	1.27E-02	0.00004	0.00537	2.00E-05	6.33E-03	2.00E-05	3	215	15146	3308	151460003308	1	1
0	0.00029	0.01792	0.09203	0.07865	0.18532	0.08739	1.00E-02	0.00004	0.00439	2.00E-05	5.02E-03	2.00E-05	3	215	15146	3308	151460003308	1	1
0	0.00024	0.02305	0.09225	0.05837	0.11619	0.06486	7.16E-03	0.00003	0.00325	1.00E-05	3.58E-03	1.00E-05	3	215	15146	3381	151460003381	1	1

0	0.00023	0.02294	0.09506	0.0524	0.09541	0.05823	6.14E-03	0.00003	0.00291	1.00E-05	3.07E-03	1.00E-05	3	215	15146	3380	151460003380	1	1
0	0.00021	0.02532	0.10505	0.04332	0.07184	0.04813	4.92E-03	0.00002	0.0024	1.00E-05	2.46E-03	1.00E-05	3	215	15146	3380	151460003380	1	1
0	0.00021	0.03079	0.11326	0.04378	0.07326	0.04865	4.88E-03	0.00002	0.00243	1.00E-05	2.44E-03	1.00E-05	3	215	15146	3377	151460003377	1	1
0	0.00024	0.02598	0.11518	0.05309	0.09236	0.05898	5.89E-03	0.00003	0.00294	1.00E-05	2.94E-03	1.00E-05	3	215	15146	3375	151460003375	1	1
0	0.0003	0.02627	0.11558	0.07069	0.14914	0.07855	7.82E-03	0.00003	0.00392	2.00E-05	3.91E-03	2.00E-05	3	215	15146	3375	151460003375	1	1
0	0.00038	0.02665	0.11623	0.09855	0.23993	0.1095	1.09E-02	0.00004	0.00546	2.00E-05	5.45E-03	2.00E-05	3	215	15146	3374	151460003374	1	1
0	0.00047	0.02582	0.11846	0.12924	0.34113	0.14361	1.43E-02	0.00005	0.00716	3.00E-05	7.14E-03	3.00E-05	3	215	15146	3372	151460003372	1	1
0	0.00061	0.02636	0.12413	0.17791	0.50109	0.19768	1.97E-02	0.00007	0.00985	3.00E-05	9.84E-03	3.00E-05	3	215	15146	3371	151460003371	18	1
0	0.00076	0.02598	0.12968	0.22892	0.66954	0.25435	2.53E-02	0.00008	0.01268	4.00E-05	1.27E-02	4.00E-05	3	215	15146	3371	151460003371	18	1
0	0.00091	0.02578	0.13507	0.28471	0.85377	0.31635	3.15E-02	0.0001	0.01577	5.00E-05	1.58E-02	5.00E-05	3	215	15146	3367	151460003367	1	1
0	0.00107	0.02664	0.14024	0.33792	1.02922	0.37547	3.75E-02	0.00012	0.01872	0.00006	0.01872	0.00006	3	215	15146	3362	151460003362	1	1
0	0.00119	0.03096	0.15466	0.38158	1.173	0.42398	4.23E-02	0.00013	0.02114	0.00007	0.02116	0.00007	3	215	15146	3362	151460003362	1	1
0	0.00127	0.03393	0.1766	0.40599	1.25216	0.4511	4.51E-02	0.00014	0.0225	0.00007	0.02253	0.00007	3	215	15146	3362	151460003362	1	1
0	0.00131	0.04218	0.21626	0.41376	1.27637	0.45974	4.60E-02	0.00015	0.02293	0.00007	0.02299	0.00007	3	215	15146	3144	151460003144	1	1
0	0.0013	0.0432	0.2236	0.39859	1.22383	0.44287	4.43E-02	0.00015	0.02209	0.00007	0.02216	0.00007	3	215	15146	3141	151460003141	1	1
0	0.00125	0.04298	0.2488	0.36522	1.11062	0.4058	4.06E-02	0.00014	0.02024	0.00007	0.02032	0.00007	3	215	15146	2905	151460002905	2	1
0	0.00118	0.04251	0.27429	0.31938	0.95624	0.35487	3.56E-02	0.00013	0.0177	0.00007	0.01778	0.00007	3	215	15146	2903	151460002903	1	1
0	0.00112	0.04251	0.30088	0.26909	0.7862	0.29898	3.00E-02	0.00013	0.01491	0.00006	0.01498	0.00006	3	215	15146	2901	151460002901	1	1
0	0.00108	0.04535	0.32712	0.21886	0.61686	0.24317	2.44E-02	0.00012	0.01213	0.00006	0.01219	0.00006	3	215	15146	2901	151460002901	1	1
0	0.00106	0.04913	0.35324	0.17593	0.49831	0.19548	1.96E-02	0.00012	0.00975	0.00006	0.0098	0.00006	3	215	15146	2897	151460002897	1	1
0	0.00105	0.04976	0.37862	0.18164	0.60547	0.20182	2.09E-02	0.00012	0.01008	0.00006	0.01043	0.00006	3	215	15146	2896	151460002896	1	1
0	0.00108	0.05283	0.35662	0.20848	0.69494	0.23165	2.38E-02	0.00012	0.01156	0.00006	0.01187	0.00006	3	215	15146	2928	151460002928	1	1
0	0.00108	0.06249	0.3238	0.22243	0.74143	0.24714	2.52E-02	0.00012	0.01233	0.00006	0.01259	0.00006	3	215	15146	2928	151460002928	1	1
0	0.00106	0.07274	0.29119	0.22278	0.74259	0.24753	2.51E-02	0.00012	0.01235	0.00006	0.01254	0.00006	3	215	15146	2889	151460002889	1	1
0.00001	0.00103	0.087	0.26295	0.21243	0.70809	0.23603	2.38E-02	0.00012	0.01177	0.00006	0.01189	0.00006	3	215	15146	2890	151460002890	1	1
0.00001	0.001	0.08805	0.25463	0.19347	0.64491	0.21497	2.16E-02	0.00011	0.01072	0.00006	0.01078	0.00006	3	215	15146	6086	151460006086	1	1
0.00001	0.00095	0.09235	0.28801	0.1671	0.55701	0.18567	1.86E-02	0.00011	0.00926	5.00E-05	9.28E-03	5.00E-05	3	215	15146	6086	151460006086	1	1
0.00001	0.00092	0.08794	0.40863	0.13991	0.46636	0.15545	1.55E-02	0.0001	0.00775	5.00E-05	7.74E-03	5.00E-05	3	215	15146	6086	151460006086	1	1
0.00001	0.00091	0.09305	0.51946	0.12857	0.38535	0.14286	1.47E-02	0.0001	0.00713	5.00E-05	7.36E-03	5.00E-05	3	215	15146	2884	151460002884	1	1
0.00001	0.00093	0.09855	0.52536	0.1493	0.36165	0.16589	1.71E-02	0.0001	0.00828	5.00E-05	8.55E-03	5.00E-05	3	215	15146	2884	151460002884	1	1
0.00001	0.00097	0.10029	0.52824	0.17348	0.4402	0.19276	1.99E-02	0.00011	0.00963	0.00005	0.00993	0.00005	3	215	15146	2790	151460002790	1	1
0.00001	0.00104	0.09826	0.52811	0.19937	0.52445	0.22152	2.28E-02	0.00012	0.01106	0.00006	0.01141	0.00006	3	215	15146	2789	151460002789	1	1
0.00001	0.00115	0.09501	0.52495	0.2292	0.62139	0.25467	2.62E-02	0.00013	0.01271	0.00006	0.01308	0.00006	3	215	15146	2786	151460002786	1	1
0.00001	0.00125	0.09908	0.51899	0.25552	0.70666	0.28391	2.91E-02	0.00014	0.01417	0.00007	0.01454	0.00007	3	215	15146	2786	151460002786	1	1
0.00001	0.00133	0.10073	0.51049	0.27375	0.76545	0.30416	3.11E-02	0.00015	0.01518	0.00007	0.01555	0.00007	3	215	15146	2785	151460002785	9	1
0.00001	0.00139	0.09793	0.49952	0.28675	0.80665	0.31861	3.25E-02	0.00016	0.0159	0.00008	0.01625	0.00008	3	215	15146	2785	151460002785	9	1
0.00001	0.00144	0.10121	0.48636	0.29246	0.82346	0.32495	3.31E-02	0.00016	0.01622	0.00008	0.01653	0.00008	3	215	15146	2775	151460002775	1	1
0.00001	0.00146	0.10155	0.50075	0.28968	0.81208	0.32186	3.27E-02	0.00016	0.01606	0.00008	0.01634	0.00008	3	215	15146	2775	151460002775	1	1
0.00001	0.00144	0.10614	0.51989	0.27855	0.77298	0.3095	3.14E-02	0.00016	0.01544	0.00008	0.01568	0.00008	3	215	15146	2776	151460002776	1	1
0.00001	0.00141	0.10202	0.53039	0.26099	0.71229	0.28999	2.93E-02	0.00016	0.01447	0.00008	0.01466	0.00008	3	215	15146	2531	151460002531	1	1
0.00001	0.00135	0.10627	0.5234	0.24184	0.64574	0.26871	2.71E-02	0.00015	0.0134	0.00008	0.01356	0.00008	3	215	15146	2533	151460002533	1	1
0.00001	0.00128	0.12365	0.51511	0.21906	0.56729	0.2434	2.45E-02	0.00014	0.01214	0.00007	0.01226	0.00007	3	215	15146	2533	151460002533	1	1
0.00001	0.0012	0.12449	0.50416	0.19445	0.48284	0.21605	2.17E-02	0.00013	0.01078	0.00007	0.01087	0.00007	3	215	15146	2534	151460002534	1	1
0.00001	0.00111	0.12038	0.49337	0.16775	0.39159	0.18639	1.87E-02	0.00012	0.0093	0.00006	0.00936	0.00006	3	215	15146	7164	151460007164	36	1
0.00001	0.00103	0.11985	0.47187	0.14613	0.317	0.16236	1.63E-02	0.00012	0.0081	0.00006	0.00815	0.00006	3	215	15146	2507	151460002507	1	1
0.00001	0.00097	0.12201	0.44234	0.1306	0.26245	0.14511	1.46E-02	0.00011	0.00724	5.00E-05	7.29E-03	5.00E-05	3	215	15146	2479	151460002479	1	1
0.00001	0.00091	0.12162	0.41032	0.11911	0.22132	0.13234	1.33E-02	0.0001	0.0066	5.00E-05	6.65E-03	5.00E-05	3	215	15146	2480	151460002480	2	1
0.00001	0.00085	0.12343	0.3954	0.10533	0.1998	0.11703	1.18E-02	0.00009	0.00584	5.00E-05	5.88E-03	5.00E-05	3	215	15146	2485	151460002485	1	1
0.00001	0.00082	0.12459	0.3872	0.10097	0.19313	0.11219	1.13E-02	0.00009	0.0056	5.00E-05	5.64E-03	5.00E-05	3	215	15146	2484	151460002484	1	1
0.00001	0.00078	0.12512	0.36481	0.09497	0.1877	0.10552	1.06E-02	0.00009	0.00526	4.00E-05	5.31E-03	4.00E-05	3	215	15146	2495	151460002495	12	1
0.00001	0.00078	0.12499	0.39432	0.09789	0.18043	0.10877	1.10E-02	0.00009	0.00543	4.00E-05	5.47E-03	4.00E-05	3	215	15146	2495	151460002495	12	1
0	0.00078	0.12426	0.44197	0.10421	0.18179	0.11579	1.17E-02	0.00009	0.00578	4.00E-05	5.83E-03	4.00E-05	3	215	15146	2496	151460002496	12	1
0	0.00078	0.12527	0.41508	0.10948	0.18474	0.12164	1.23E-02	0.00009	0.00607	4.00E-05	6.12E-03	4.00E-05	3	215	15146	7153	151460007153	10	1
0	0.00079	0.12112	0.3769	0.11628	0.19208	0.1292	1.30E-02	0.00009	0.00645	4.00E-05	6.51E-03	4.00E-05	3	215	15146	2407	151460002407	12	1
0	0.00082	0.12176	0.3739	0.12874	0.23062	0.14304	1.44E-02	0.00009	0.00714	5.00E-05	7.20E-03	5.00E-05	3	215	15146	2408	151460002408	1	1

0	0.00086	0.1177	0.3649	0.14489	0.28147	0.16099	1.62E-02	0.0001	0.00803	5.00E-05	8.11E-03	5.00E-05	3	215	15146	2409	151460002409	1	1
0	0.00089	0.11314	0.36346	0.15768	0.32104	0.1752	1.77E-02	0.0001	0.00874	5.00E-05	8.83E-03	5.00E-05	3	215	15146	2409	151460002409	1	1
0	0.00093	0.10819	0.37652	0.17451	0.37408	0.1939	1.96E-02	0.0001	0.00967	5.00E-05	9.78E-03	5.00E-05	3	215	15146	2409	151460002409	1	1
0	0.00098	0.10136	0.39597	0.19102	0.42599	0.21225	2.14E-02	0.00011	0.01059	5.00E-05	1.07E-02	6.00E-05	3	215	15146	2414	151460002414	26	4
0	0.00104	0.09735	0.42077	0.21094	0.48939	0.23437	2.37E-02	0.00012	0.01169	0.00006	0.01183	0.00006	3	215	15146	2414	151460002414	26	4
0	0.00109	0.09191	0.44275	0.22719	0.54048	0.25243	2.55E-02	0.00012	0.0126	0.00006	0.01276	0.00006	3	215	15146	2414	151460002414	26	4
0	0.00113	0.08629	0.46588	0.24218	0.58738	0.26909	2.72E-02	0.00013	0.01343	0.00006	0.01361	0.00006	3	215	15146	2414	151460002414	26	4
0	0.00118	0.08624	0.48939	0.25492	0.62679	0.28324	2.87E-02	0.00013	0.01413	0.00007	0.01434	0.00007	3	215	15146	2416	151460002416	26	1
0	0.00122	0.09373	0.5127	0.26482	0.65671	0.29425	2.98E-02	0.00014	0.01468	0.00007	0.01492	0.00007	3	215	15146	2416	151460002416	26	1
0	0.00126	0.10238	0.54055	0.27373	0.68367	0.30414	3.08E-02	0.00014	0.01518	0.00007	0.01542	0.00007	3	215	15146	2416	151460002416	26	1
0.00001	0.00008	0.00763	0.04688	0.01416	0.03566	0.01573	1.59E-03	0.00001	0.00078	0.00E+00	8.00E-04	0.00E+00	3	215	15078	22	150780000022	26	4
0.00001	0.00008	0.00769	0.04744	0.01427	0.03596	0.01585	1.61E-03	0.00001	0.00079	0.00E+00	8.00E-04	0.00E+00	3	215	15078	22	150780000022	26	4
0.00001	0.00008	0.00773	0.04751	0.01434	0.03617	0.01594	1.61E-03	0.00001	0.0008	0.00E+00	8.10E-04	0.00E+00	3	215	15078	22	150780000022	26	4
0.00001	0.00008	0.00779	0.04804	0.01445	0.03648	0.01606	1.63E-03	0.00001	0.0008	0.00E+00	8.10E-04	0.00E+00	3	215	15078	22	150780000022	26	4
0.00001	0.00008	0.00784	0.0484	0.01455	0.03675	0.01617	1.64E-03	0.00001	0.00081	0.00E+00	8.20E-04	0.00E+00	3	215	15078	22	150780000022	26	4
0.00001	0.00008	0.0079	0.04896	0.01467	0.03707	0.0163	1.65E-03	0.00001	0.00081	0.00E+00	8.30E-04	0.00E+00	3	215	15078	22	150780000022	26	4
0.00001	0.00008	0.00794	0.04861	0.01471	0.03719	0.01634	1.66E-03	0.00001	0.00082	0.00E+00	8.30E-04	0.00E+00	3	215	15078	22	150780000022	26	4
0.00001	0.00008	0.008	0.04939	0.01485	0.03756	0.0165	1.67E-03	0.00001	0.00082	0.00E+00	8.40E-04	0.00E+00	3	215	15097	53	150970000053	26	4
0.00001	0.00008	0.00805	0.0494	0.01492	0.03776	0.01657	1.68E-03	0.00001	0.00083	0.00E+00	8.40E-04	0.00E+00	3	215	15097	53	150970000053	26	4
0.00001	0.00008	0.0081	0.0498	0.01502	0.03805	0.01669	1.69E-03	0.00001	0.00083	0.00E+00	8.50E-04	0.00E+00	3	215	15097	53	150970000053	26	4
0.00001	0.00008	0.00815	0.04978	0.01509	0.03825	0.01677	1.70E-03	0.00001	0.00084	0.00E+00	8.50E-04	0.00E+00	3	215	15097	53	150970000053	26	4
0.00001	0.00008	0.00823	0.05109	0.0153	0.03876	0.017	1.72E-03	0.00001	0.00085	0.00E+00	8.60E-04	0.00E+00	3	215	15097	53	150970000053	26	4
0.00001	0.00008	0.00825	0.05019	0.01527	0.03875	0.01697	1.72E-03	0.00001	0.00085	0.00E+00	8.60E-04	0.00E+00	3	215	15097	6	150970000006	12	2
0.00001	0.00008	0.00833	0.05134	0.01546	0.03922	0.01717	1.74E-03	0.00001	0.00086	0.00E+00	8.70E-04	0.00E+00	3	215	15097	53	150970000053	26	4
0.00001	0.00008	0.00838	0.05139	0.01553	0.03944	0.01725	1.75E-03	0.00001	0.00086	0.00E+00	8.70E-04	0.00E+00	3	215	15097	53	150970000053	26	4
0.00001	0.00008	0.00843	0.05156	0.01561	0.03968	0.01735	1.76E-03	0.00001	0.00087	0.00E+00	8.80E-04	0.00E+00	3	215	15097	53	150970000053	26	4
0.00001	0.00008	0.00849	0.05218	0.01575	0.04004	0.0175	1.77E-03	0.00001	0.00087	0.00E+00	8.90E-04	0.00E+00	3	215	15097	53	150970000053	26	4
0.00001	0.00008	0.00853	0.05181	0.01578	0.04016	0.01753	1.78E-03	0.00001	0.00087	0.00E+00	8.90E-04	0.00E+00	3	215	15097	53	150970000053	26	4
0.00001	0.00008	0.00861	0.05283	0.01596	0.04061	0.01774	1.80E-03	0.00001	0.00088	0.00E+00	9.00E-04	0.00E+00	3	215	15097	53	150970000053	26	4
0.00001	0.00009	0.00866	0.05289	0.01604	0.04084	0.01782	1.80E-03	0.00001	0.00089	0.00E+00	9.00E-04	0.00E+00	3	215	15097	53	150970000053	26	4
0.00001	0.00009	0.0087	0.05279	0.01609	0.04102	0.01788	1.81E-03	0.00001	0.00089	0.00E+00	9.10E-04	0.00E+00	3	215	15097	53	150970000053	26	4
0.00001	0.00009	0.00875	0.05256	0.01614	0.04118	0.01793	1.82E-03	0.00001	0.00089	0.00E+00	9.10E-04	0.00E+00	3	215	15097	53	150970000053	26	4
0.00001	0.00009	0.0088	0.05286	0.01624	0.04146	0.01805	1.83E-03	0.00001	0.0009	0.00E+00	9.10E-04	0.00E+00	3	215	15097	53	150970000053	26	4
0	0.00009	0.00886	0.05314	0.01634	0.04174	0.01816	1.84E-03	0.00001	0.00091	0.00E+00	9.20E-04	0.00E+00	3	215	15097	53	150970000053	26	4
0	0.00009	0.00892	0.05359	0.01646	0.04206	0.01829	1.85E-03	0.00001	0.00091	0.00E+00	9.30E-04	0.00E+00	3	215	15097	53	150970000053	26	4
0	0.00009	0.00896	0.05315	0.01649	0.04218	0.01833	1.86E-03	0.00001	0.00091	0.00E+00	9.30E-04	1.00E-05	3	215	15097	33	150970000033	12	1
0	0.00009	0.00904	0.05407	0.01666	0.04261	0.01851	1.87E-03	0.00001	0.00092	0.00E+00	9.40E-04	1.00E-05	3	215	15097	33	150970000033	12	1
0	0.00009	0.0091	0.05473	0.0168	0.04298	0.01867	1.89E-03	0.00001	0.00093	0.00E+00	9.50E-04	1.00E-05	3	215	15097	35	150970000035	12	1
0	0.00009	0.00916	0.05509	0.01691	0.04329	0.01879	1.90E-03	0.00001	0.00094	0.00E+00	9.50E-04	1.00E-05	3	215	15097	35	150970000035	12	1
0	0.00009	0.00919	0.0543	0.0169	0.04332	0.01878	1.90E-03	0.00001	0.00094	0.00E+00	9.50E-04	1.00E-05	3	215	15097	36	150970000036	12	1
0	0.00009	0.00926	0.05496	0.01704	0.04369	0.01893	1.92E-03	0.00001	0.00094	1.00E-05	9.60E-04	1.00E-05	3	215	15097	40	150970000040	12	1
0	0.00009	0.00932	0.05524	0.01714	0.04397	0.01905	1.93E-03	0.00001	0.00095	1.00E-05	9.60E-04	1.00E-05	3	215	15097	40	150970000040	12	1
0	0.00009	0.00961	0.05584	0.01728	0.04433	0.0192	1.94E-03	0.00001	0.00096	1.00E-05	9.70E-04	1.00E-05	3	215	15097	53	150970000053	26	4
0	0.00009	0.00967	0.05613	0.01738	0.04462	0.01931	1.96E-03	0.00001	0.00096	1.00E-05	9.80E-04	1.00E-05	3	215	15097	53	150970000053	26	4
0	0.00009	0.00957	0.05569	0.01741	0.04473	0.01934	1.96E-03	0.00001	0.00097	1.00E-05	9.80E-04	1.00E-05	3	215	15097	53	150970000053	26	4
0	0.00009	0.00991	0.05714	0.01764	0.0453	0.0196	1.99E-03	0.00001	0.00098	1.00E-05	9.90E-04	1.00E-05	3	215	15146	4243	151460004243	26	4
0	0.0001	0.00985	0.05696	0.01769	0.04547	0.01965	1.99E-03	0.00001	0.00098	1.00E-05	1.00E-03	1.00E-05	3	215	15146	4243	151460004243	26	4
0	0.0001	0.0101	0.05663	0.01772	0.0456	0.01969	1.99E-03	0.00001	0.00098	1.00E-05	1.00E-03	1.00E-05	3	215	15146	4243	151460004243	26	4
0	0.0001	0.01016	0.05758	0.0179	0.04604	0.01989	2.01E-03	0.00001	0.00099	1.00E-05	1.01E-03	1.00E-05	3	215	15146	4243	151460004243	26	4
0	0.0001	0.01023	0.06089	0.01806	0.04645	0.02007	2.03E-03	0.00001	0.001	1.00E-05	1.02E-03	1.00E-05	3	215	15146	4243	151460004243	26	4
0	0.00011	0.01028	0.07183	0.01812	0.04665	0.02014	2.04E-03	0.00001	0.001	1.00E-05	1.02E-03	1.00E-05	3	215	15146	4242	151460004242	1	2
0	0.00012	0.01034	0.08043	0.01816	0.0468	0.02018	2.04E-03	0.00002	0.00101	1.00E-05	1.02E-03	1.00E-05	3	215	15146	4242	151460004242	1	2
0	0.00012	0.01041	0.08177	0.01838	0.04732	0.02042	2.07E-03	0.00002	0.00102	1.00E-05	1.03E-03	1.00E-05	3	215	15146	4242	151460004242	1	2
0	0.00013	0.01073	0.08302	0.01859	0.04781	0.02066	2.09E-03	0.00002	0.00103	1.00E-05	1.05E-03	1.00E-05	3	215	15146	4241	151460004241	26	4
0	0.00014	0.01066	0.08306	0.01863	0.04796	0.0207	2.10E-03	0.00002	0.00103	1.00E-05	1.05E-03	1.00E-05	3	215	15146	4241	151460004241	26	4

0	0.00015	0.0107	0.08346	0.01872	0.04822	0.0208	2.30E-03	0.00002	0.00104	1.00E-05	1.15E-03	1.00E-05	3	215	15146	4241	151460004241	26	4
0	0.00016	0.01066	0.08358	0.01877	0.05495	0.02085	3.01E-03	0.00002	0.00104	1.00E-05	1.50E-03	1.00E-05	3	215	15146	4241	151460004241	26	4
0	0.00017	0.01069	0.08392	0.01927	0.06422	0.02141	3.52E-03	0.00003	0.0011	1.00E-05	1.76E-03	1.00E-05	3	215	15146	4240	151460004240	26	4
0	0.00019	0.01074	0.08398	0.02299	0.07663	0.02554	4.21E-03	0.00003	0.00131	1.00E-05	2.11E-03	1.00E-05	3	215	15146	4240	151460004240	26	4
0	0.00022	0.01078	0.08349	0.02991	0.09969	0.03323	5.49E-03	0.00003	0.0017	1.00E-05	2.75E-03	2.00E-05	3	215	15074	61	150740000061	26	4
0	0.00018	0.01085	0.08507	0.02074	0.06914	0.02305	3.80E-03	0.00003	0.00118	1.00E-05	1.90E-03	1.00E-05	3	215	15074	58	150740000058	12	1
0	0.00019	0.01089	0.08494	0.02147	0.07157	0.02386	3.93E-03	0.00003	0.00122	1.00E-05	1.97E-03	1.00E-05	3	215	15074	58	150740000058	12	1
0	0.00016	0.01108	0.08634	0.01935	0.04996	0.0215	2.54E-03	0.00002	0.00107	1.00E-05	1.27E-03	1.00E-05	3	215	15074	58	150740000058	12	1
0	0.00016	0.011	0.08623	0.01936	0.05005	0.02151	2.52E-03	0.00002	0.00107	1.00E-05	1.26E-03	1.00E-05	3	215	15074	58	150740000058	12	1
0	0.00015	0.01104	0.08631	0.0194	0.0502	0.02156	2.48E-03	0.00002	0.00108	1.00E-05	1.24E-03	1.00E-05	3	215	15074	57	150740000057	1	1
0	0.00014	0.01109	0.08697	0.01952	0.0505	0.02169	2.20E-03	0.00002	0.00108	1.00E-05	1.10E-03	1.00E-05	3	215	15074	87	150740000087	37	1
0	0.00013	0.01125	0.08693	0.01966	0.05084	0.02184	2.21E-03	0.00002	0.00109	1.00E-05	1.11E-03	1.00E-05	3	215	15074	87	150740000087	37	1
0	0.00012	0.01122	0.07843	0.0197	0.05098	0.02189	2.22E-03	0.00001	0.00109	1.00E-05	1.11E-03	1.00E-05	3	215	15074	56	150740000056	1	1
0	0.00012	0.01123	0.07858	0.01972	0.05109	0.02191	2.22E-03	0.00001	0.00109	1.00E-05	1.11E-03	1.00E-05	3	215	15074	7	150740000007	1	1
0	0.00011	0.01133	0.07137	0.01985	0.0514	0.02206	2.23E-03	0.00001	0.0011	1.00E-05	1.12E-03	1.00E-05	3	215	15074	9	150740000009	1	1
0	0.00011	0.01099	0.06931	0.01975	0.05125	0.02195	2.22E-03	0.00001	0.0011	1.00E-05	1.11E-03	1.00E-05	3	215	15074	9	150740000009	1	1
0	0.00011	0.01108	0.06322	0.01984	0.05148	0.02204	2.23E-03	0.00001	0.0011	1.00E-05	1.12E-03	1.00E-05	3	215	15074	15	150740000015	1	1
0.00001	0.00011	0.01128	0.06353	0.01998	0.05181	0.0222	2.25E-03	0.00001	0.00111	1.00E-05	1.12E-03	1.00E-05	3	215	15074	15	150740000015	1	1
0.00001	0.00011	0.01142	0.06369	0.02	0.0519	0.02222	2.25E-03	0.00001	0.00111	1.00E-05	1.13E-03	1.00E-05	3	215	15074	124	150740000124	1	1
0.00001	0.00011	0.01165	0.06464	0.02024	0.05241	0.02248	2.28E-03	0.00001	0.00112	1.00E-05	1.14E-03	1.00E-05	3	215	15074	92	150740000092	2	1
0.00001	0.00012	0.0115	0.08072	0.02027	0.05253	0.02252	2.28E-03	0.00001	0.00112	1.00E-05	1.14E-03	1.00E-05	3	215	15074	17	150740000017	12	1
0.00001	0.00014	0.01153	0.08109	0.02038	0.05279	0.02264	2.29E-03	0.00002	0.00113	1.00E-05	1.15E-03	1.00E-05	3	215	15074	17	150740000017	12	1
0.00001	0.00016	0.01159	0.08193	0.02065	0.06804	0.02295	2.32E-03	0.00002	0.00115	1.00E-05	1.16E-03	1.00E-05	3	215	15093	197	150930000197	5	1
0.00001	0.0002	0.01166	0.08216	0.03294	0.10981	0.0366	3.55E-03	0.00002	0.00182	1.00E-05	1.78E-03	1.00E-05	3	215	15093	197	150930000197	5	1
0.00001	0.00025	0.01188	0.08197	0.05332	0.17773	0.05924	5.74E-03	0.00003	0.00295	1.00E-05	2.87E-03	1.00E-05	3	215	15093	133	150930000133	1	1
0.00001	0.00029	0.01192	0.08186	0.06919	0.23065	0.07688	7.45E-03	0.00003	0.00383	2.00E-05	3.73E-03	2.00E-05	3	215	15093	133	150930000133	1	1
0.00001	0.00042	0.01166	0.08111	0.11367	0.37889	0.1263	1.22E-02	0.00005	0.0063	2.00E-05	6.12E-03	2.00E-05	3	215	15093	128	150930000128	1	1
0.00001	0.00037	0.01169	0.08109	0.09647	0.32156	0.10719	1.04E-02	0.00004	0.00534	2.00E-05	5.20E-03	2.00E-05	3	215	15093	204	150930000204	36	1
0.00001	0.00033	0.01172	0.08081	0.08228	0.27427	0.09142	8.87E-03	0.00004	0.00456	2.00E-05	4.43E-03	2.00E-05	3	215	15093	127	150930000127	1	1
0.00001	0.00014	0.01217	0.08257	0.02096	0.05424	0.02328	2.36E-03	0.00002	0.00116	1.00E-05	1.18E-03	1.00E-05	3	215	15146	3748	151460003748	1	1
0.00001	0.00013	0.01186	0.08203	0.02083	0.05404	0.02314	2.34E-03	0.00001	0.00115	1.00E-05	1.17E-03	1.00E-05	3	215	15146	3748	151460003748	1	1
0.00001	0.00012	0.01191	0.08129	0.02066	0.05371	0.02295	2.32E-03	0.00001	0.00115	1.00E-05	1.16E-03	1.00E-05	3	215	15146	3748	151460003748	1	1
0.00001	0.00011	0.01203	0.06554	0.02103	0.05451	0.02337	2.36E-03	0.00001	0.00117	1.00E-05	1.18E-03	1.00E-05	3	215	15146	3748	151460003748	1	1
0.00001	0.00011	0.01205	0.06599	0.02125	0.05498	0.02362	2.39E-03	0.00001	0.00118	1.00E-05	1.19E-03	1.00E-05	0	0	0	0	0	0	0
0.00001	0.00011	0.01316	0.06626	0.02143	0.05536	0.02381	2.41E-03	0.00001	0.00119	1.00E-05	1.20E-03	1.00E-05	3	215	15146	6082	151460006082	1	1
0.00001	0.00012	0.01428	0.07506	0.02161	0.05574	0.02402	2.43E-03	0.00001	0.0012	1.00E-05	1.21E-03	1.00E-05	3	215	15146	6082	151460006082	1	1
0.00001	0.00014	0.01425	0.08263	0.02176	0.05606	0.02418	2.44E-03	0.00002	0.00121	1.00E-05	1.22E-03	1.00E-05	3	215	15146	6080	151460006080	1	1
0.00001	0.00018	0.01419	0.08242	0.02636	0.08787	0.02929	4.84E-03	0.00003	0.0015	1.00E-05	2.42E-03	1.00E-05	3	215	15146	7129	151460007129	10	1
0.00001	0.00024	0.01659	0.08259	0.04777	0.15922	0.05307	8.80E-03	0.00004	0.00272	1.00E-05	4.40E-03	2.00E-05	3	215	15146	7144	151460007144	10	1
0.00001	0.00028	0.01698	0.08295	0.0622	0.20734	0.06911	1.15E-02	0.00004	0.00354	2.00E-05	5.74E-03	2.00E-05	3	215	15146	3505	151460003505	1	1
0.00001	0.00028	0.01671	0.08262	0.06203	0.20676	0.06892	1.14E-02	0.00004	0.00353	2.00E-05	5.72E-03	2.00E-05	3	215	15146	3292	151460003292	1	1
0	0.00025	0.01751	0.08166	0.04667	0.15555	0.05185	8.60E-03	0.00004	0.00266	1.00E-05	4.30E-03	2.00E-05	3	215	15146	3292	151460003292	1	1
0	0.00019	0.01766	0.09135	0.02916	0.0746	0.0324	4.10E-03	0.00003	0.00162	1.00E-05	2.05E-03	1.00E-05	3	215	15146	7146	151460007146	16	1
0	0.00018	0.01799	0.09252	0.03574	0.06028	0.03971	4.44E-03	0.00002	0.00199	1.00E-05	2.22E-03	1.00E-05	3	215	15146	3294	151460003294	1	1
0	0.00019	0.01812	0.08248	0.04655	0.08455	0.05172	6.08E-03	0.00002	0.0026	1.00E-05	3.04E-03	1.00E-05	3	215	15146	3297	151460003297	1	1
0	0.00026	0.01778	0.09157	0.07164	0.1678	0.0796	9.62E-03	0.00003	0.00401	1.00E-05	4.81E-03	2.00E-05	3	215	15146	3297	151460003297	1	1
0	0.00031	0.01775	0.09135	0.09137	0.2326	0.10153	1.24E-02	0.00004	0.00511	2.00E-05	6.19E-03	2.00E-05	3	215	15146	3301	151460003301	1	1
0	0.00033	0.0178	0.09147	0.09631	0.24786	0.10701	1.30E-02	0.00004	0.00539	2.00E-05	6.51E-03	2.00E-05	3	215	15146	3306	151460003306	1	1
0	0.00032	0.01779	0.0913	0.09273	0.23477	0.10303	1.23E-02	0.00004	0.00518	2.00E-05	6.15E-03	2.00E-05	3	215	15146	3308	151460003308	1	1
0	0.00032	0.01756	0.09034	0.09024	0.22557	0.10027	1.16E-02	0.00004	0.00503	2.00E-05	5.77E-03	2.00E-05	3	215	15146	3383	151460003383	1	1
0	0.00025	0.02272	0.09088	0.06286	0.13271	0.06985	7.78E-03	0.00003	0.0035	1.00E-05	3.89E-03	1.00E-05	3	215	15146	3383	151460003383	1	1
0	0.00022	0.02268	0.09132	0.05101	0.092	0.05668	6.04E-03	0.00003	0.00284	1.00E-05	3.02E-03	1.00E-05	3	215	15146	3383	151460003383	1	1
0	0.00021	0.02502	0.10001	0.04398	0.07031	0.04886	5.02E-03	0.00002	0.00244	1.00E-05	2.51E-03	1.00E-05	3	215	15146	3384	151460003384	1	1
0	0.00021	0.02826	0.10909	0.042	0.07191	0.04667	4.70E-03	0.00002	0.00233	1.00E-05	2.35E-03	1.00E-05	3	215	15146	3386	151460003386	1	1
0	0.00023	0.02839	0.1134	0.04838	0.07851	0.05376	5.37E-03	0.00003	0.00268	1.00E-05	2.69E-03	1.00E-05	3	215	15146	3376	151460003376	1	1

0	0.00028	0.02643	0.1149	0.06452	0.13008	0.07169	7.15E-03	0.00003	0.00357	2.00E-05	3.57E-03	2.00E-05	3	215	15146	3376	151460003376	1	1
0	0.00036	0.02702	0.1161	0.08997	0.21273	0.09996	9.95E-03	0.00004	0.00498	2.00E-05	4.98E-03	2.00E-05	3	215	15146	3374	151460003374	1	1
0	0.00043	0.02604	0.11489	0.11576	0.29781	0.12862	1.28E-02	0.00005	0.00641	2.00E-05	6.40E-03	2.00E-05	3	215	15146	3373	151460003373	1	1
0	0.00054	0.02532	0.12049	0.15242	0.41878	0.16935	1.68E-02	0.00006	0.00844	3.00E-05	8.42E-03	3.00E-05	3	215	15146	3372	151460003372	1	1
0	0.00067	0.02504	0.12598	0.2008	0.57843	0.22311	2.22E-02	0.00007	0.01112	4.00E-05	1.11E-02	4.00E-05	3	215	15146	3366	151460003366	18	1
0	0.00084	0.02642	0.13128	0.26025	0.7737	0.28916	2.88E-02	0.00009	0.01442	5.00E-05	1.44E-02	5.00E-05	3	215	15146	3365	151460003365	1	1
0	0.00099	0.02602	0.13643	0.31179	0.94397	0.34644	3.45E-02	0.00011	0.01727	5.00E-05	1.73E-02	6.00E-05	3	215	15146	3364	151460003364	1	1
0	0.00113	0.03047	0.14362	0.35892	1.09971	0.3988	3.98E-02	0.00013	0.01989	0.00006	0.0199	0.00006	3	215	15146	3364	151460003364	1	1
0	0.00123	0.03058	0.16418	0.39186	1.20761	0.4354	4.35E-02	0.00014	0.02171	0.00007	0.02175	0.00007	3	215	15146	3364	151460003364	1	1
0	0.00128	0.0376	0.1859	0.40772	1.25879	0.45302	4.53E-02	0.00014	0.02259	0.00007	0.02265	0.00007	3	215	15146	3143	151460003143	1	1
0	0.00129	0.04258	0.21772	0.40174	1.237	0.44637	4.47E-02	0.00014	0.02226	0.00007	0.02234	0.00007	3	215	15146	3142	151460003142	1	1
0	0.00125	0.04257	0.23351	0.37439	1.14362	0.41599	4.16E-02	0.00014	0.02075	0.00007	0.02082	0.00007	3	215	15146	2904	151460002904	1	1
0	0.00119	0.04231	0.25844	0.33505	1.01059	0.37228	3.73E-02	0.00013	0.01857	0.00007	0.01864	0.00007	3	215	15146	2903	151460002903	1	1
0	0.00113	0.04216	0.28408	0.28762	0.85042	0.31957	3.20E-02	0.00013	0.01594	0.00006	0.01601	0.00006	3	215	15146	2900	151460002900	1	1
0	0.00107	0.04166	0.30946	0.23614	0.67734	0.26238	2.63E-02	0.00012	0.01309	0.00006	0.01315	0.00006	3	215	15146	2899	151460002899	1	1
0	0.00103	0.0475	0.33499	0.18842	0.51655	0.20936	2.10E-02	0.00012	0.01044	0.00006	0.0105	0.00006	3	215	15146	2898	151460002898	1	1
0	0.00103	0.04921	0.36053	0.16253	0.54178	0.18059	1.87E-02	0.00012	0.00902	0.00006	0.00937	0.00006	3	215	15146	2894	151460002894	1	1
0	0.00106	0.04906	0.3695	0.19415	0.64716	0.21572	2.22E-02	0.00012	0.01077	0.00006	0.01109	0.00006	3	215	15146	2893	151460002893	16	1
0	0.00108	0.055	0.33772	0.21502	0.71673	0.23891	2.44E-02	0.00012	0.01192	0.00006	0.01219	0.00006	3	215	15146	7130	151460007130	37	1
0	0.00107	0.06394	0.30572	0.22275	0.7425	0.2475	2.51E-02	0.00012	0.01235	0.00006	0.01256	0.00006	3	215	15146	2890	151460002890	1	1
0	0.00106	0.08417	0.27536	0.21952	0.73174	0.24391	2.46E-02	0.00012	0.01217	0.00006	0.01232	0.00006	3	215	15146	6087	151460006087	1	1
0.00001	0.00102	0.08749	0.28252	0.2047	0.68235	0.22745	2.29E-02	0.00011	0.01135	0.00006	0.01143	0.00006	3	215	15146	6086	151460006086	1	1
0.00001	0.00096	0.08622	0.24797	0.18037	0.60123	0.20041	2.01E-02	0.00011	0.00999	5.00E-05	1.00E-02	5.00E-05	3	215	15146	6086	151460006086	1	1
0.00001	0.00091	0.08538	0.30487	0.15193	0.50644	0.16881	1.68E-02	0.0001	0.00842	5.00E-05	8.42E-03	5.00E-05	3	215	15146	6086	151460006086	1	1
0.00001	0.00091	0.08818	0.4587	0.13016	0.43387	0.14462	1.44E-02	0.0001	0.00721	5.00E-05	7.20E-03	5.00E-05	3	215	15146	6086	151460006086	1	1
0.00001	0.00088	0.09357	0.51651	0.13049	0.34379	0.14499	1.49E-02	0.0001	0.00724	5.00E-05	7.47E-03	5.00E-05	3	215	15146	6086	151460006086	1	1
0.00001	0.0009	0.09826	0.52134	0.15169	0.37128	0.16855	1.74E-02	0.0001	0.00842	5.00E-05	8.69E-03	5.00E-05	3	215	15146	2791	151460002791	12	1
0.00001	0.00097	0.09947	0.52318	0.17804	0.45692	0.19783	2.04E-02	0.00011	0.00988	0.00005	0.01019	0.00005	3	215	15146	2788	151460002788	12	1
0.00001	0.00106	0.09191	0.52208	0.20701	0.55113	0.23001	2.37E-02	0.00012	0.01148	0.00006	0.01183	0.00006	3	215	15146	2787	151460002787	1	1
0.00001	0.00116	0.09495	0.51815	0.23503	0.64215	0.26115	2.68E-02	0.00013	0.01304	0.00006	0.01339	0.00007	3	215	15146	2787	151460002787	1	1
0.00001	0.00123	0.09462	0.5117	0.25444	0.70526	0.28272	2.90E-02	0.00014	0.01411	0.00007	0.01449	0.00007	3	215	15146	2784	151460002784	1	1
0.00001	0.00133	0.09965	0.50258	0.27462	0.77	0.30514	3.12E-02	0.00015	0.01523	0.00007	0.01558	0.00007	3	215	15146	2784	151460002784	1	1
0.00001	0.00138	0.09935	0.49125	0.28464	0.80155	0.31627	3.22E-02	0.00016	0.01579	0.00008	0.01612	0.00008	3	215	15146	2778	151460002778	37	1
0.00001	0.00142	0.10008	0.47979	0.288	0.81073	0.32	3.26E-02	0.00016	0.01597	0.00008	0.01628	0.00008	3	215	15146	2777	151460002777	1	1
0.00001	0.00143	0.10052	0.49857	0.28378	0.79452	0.31531	3.20E-02	0.00016	0.01573	0.00008	0.016	0.00008	3	215	15146	2528	151460002528	1	1
0.00001	0.00142	0.10494	0.50978	0.27252	0.75474	0.3028	3.07E-02	0.00016	0.01511	0.00008	0.01533	0.00008	3	215	15146	2528	151460002528	1	1
0.00001	0.00138	0.10409	0.51254	0.25596	0.69713	0.2844	2.87E-02	0.00015	0.01419	0.00008	0.01437	0.00008	3	215	15146	2526	151460002526	1	1
0.00001	0.00132	0.10501	0.50956	0.23543	0.62632	0.26159	2.64E-02	0.00015	0.01305	0.00007	0.01319	0.00007	3	215	15146	2527	151460002527	1	1
0.00001	0.00125	0.12223	0.50502	0.21126	0.54349	0.23473	2.36E-02	0.00014	0.01171	0.00007	0.01182	0.00007	3	215	15146	2511	151460002511	1	1
0.00001	0.00116	0.12232	0.50096	0.18344	0.44872	0.20382	2.05E-02	0.00013	0.01017	0.00006	0.01024	0.00006	3	215	15146	2511	151460002511	1	1
0.00001	0.00109	0.1182	0.47686	0.1641	0.38153	0.18233	1.83E-02	0.00012	0.00909	0.00006	0.00916	0.00006	3	215	15146	2505	151460002505	1	1
0.00001	0.00101	0.11884	0.45345	0.14491	0.31501	0.16101	1.62E-02	0.00011	0.00803	0.00006	0.00808	0.00006	3	215	15146	2480	151460002480	2	1
0.00001	0.00095	0.11947	0.42711	0.12872	0.25849	0.14303	1.44E-02	0.00011	0.00713	5.00E-05	7.18E-03	5.00E-05	3	215	15146	2488	151460002488	1	1
0.00001	0.00088	0.1204	0.40115	0.11381	0.20628	0.12646	1.27E-02	0.0001	0.00631	5.00E-05	6.35E-03	5.00E-05	3	215	15146	7141	151460007141	1	1
0.00001	0.00084	0.12212	0.38889	0.10657	0.19347	0.11841	1.19E-02	0.00009	0.00591	5.00E-05	5.95E-03	5.00E-05	3	215	15146	7139	151460007139	37	1
0.00001	0.0008	0.12323	0.37564	0.09776	0.18858	0.10862	1.09E-02	0.00009	0.00542	4.00E-05	5.46E-03	4.00E-05	3	215	15146	2495	151460002495	12	1
0.00001	0.00077	0.12372	0.37073	0.09472	0.18254	0.10524	1.06E-02	0.00009	0.00525	4.00E-05	5.29E-03	4.00E-05	3	215	15146	2495	151460002495	12	1
0	0.00077	0.12358	0.4094	0.09774	0.1762	0.1086	1.09E-02	0.00009	0.00542	4.00E-05	5.47E-03	4.00E-05	3	215	15146	2496	151460002496	12	1
0	0.00076	0.12285	0.43592	0.10147	0.17897	0.11275	1.14E-02	0.00009	0.00562	4.00E-05	5.67E-03	4.00E-05	3	215	15146	7153	151460007153	10	1
0	0.00077	0.12339	0.39614	0.10644	0.18184	0.11827	1.19E-02	0.00009	0.0059	4.00E-05	5.95E-03	4.00E-05	3	215	15146	2406	151460002406	12	1
0	0.00078	0.11978	0.3678	0.11456	0.18944	0.12729	1.28E-02	0.00009	0.00635	4.00E-05	6.41E-03	4.00E-05	3	215	15146	2408	151460002408	1	1
0	0.00081	0.12033	0.36501	0.1266	0.22669	0.14067	1.42E-02	0.00009	0.00702	4.00E-05	7.08E-03	5.00E-05	3	215	15146	2409	151460002409	1	1
0	0.00083	0.11637	0.36651	0.13717	0.259	0.15241	1.54E-02	0.00009	0.0076	5.00E-05	7.67E-03	5.00E-05	3	215	15146	2409	151460002409	1	1
0	0.00086	0.11164	0.36528	0.14921	0.29619	0.16579	1.67E-02	0.0001	0.00827	5.00E-05	8.35E-03	5.00E-05	3	215	15146	2412	151460002412	1	1
0	0.00091	0.1071	0.36401	0.16842	0.35721	0.18713	1.89E-02	0.0001	0.00934	5.00E-05	9.43E-03	5.00E-05	3	215	15146	2412	151460002412	1	1

0	0.00096	0.10047	0.38638	0.18755	0.41801	0.20839	2.10E-02	0.00011	0.0104	5.00E-05	1.05E-02	5.00E-05	3	215	15146	2414	151460002414	26	4
0	0.00102	0.09655	0.41012	0.20675	0.47911	0.22972	2.32E-02	0.00011	0.01146	0.00006	0.0116	0.00006	3	215	15146	2414	151460002414	26	4
0	0.00106	0.09128	0.43134	0.22265	0.52912	0.24739	2.50E-02	0.00012	0.01234	0.00006	0.0125	0.00006	3	215	15146	2414	151460002414	26	4
0	0.00111	0.08573	0.45197	0.23649	0.5722	0.26277	2.66E-02	0.00012	0.01311	0.00006	0.01329	0.00006	3	215	15146	2416	151460002416	26	1
0	0.00115	0.08394	0.47578	0.24978	0.61355	0.27753	2.81E-02	0.00013	0.01385	0.00006	0.01405	0.00006	3	215	15146	2416	151460002416	26	1
0	0.0012	0.08354	0.5036	0.26188	0.65124	0.29098	2.95E-02	0.00013	0.01452	0.00007	0.01473	0.00007	3	215	15146	2416	151460002416	26	1
0.00001	0.00008	0.00757	0.04625	0.01405	0.03536	0.01562	1.58E-03	0.00001	0.00078	0.00E+00	7.90E-04	0.00E+00	3	215	15078	8	150780000008	1	1
0.00001	0.00008	0.00764	0.0472	0.01419	0.03574	0.01577	1.60E-03	0.00001	0.00079	0.00E+00	8.00E-04	0.00E+00	3	215	15078	22	150780000022	26	4
0.00001	0.00008	0.00769	0.04753	0.01428	0.036	0.01587	1.61E-03	0.00001	0.00079	0.00E+00	8.00E-04	0.00E+00	3	215	15078	20	150780000020	26	4
0.00001	0.00008	0.00774	0.04762	0.01436	0.03621	0.01595	1.62E-03	0.00001	0.0008	0.00E+00	8.10E-04	0.00E+00	3	215	15078	22	150780000022	26	4
0.00001	0.00008	0.00778	0.04752	0.01442	0.03638	0.01602	1.62E-03	0.00001	0.0008	0.00E+00	8.10E-04	0.00E+00	3	215	15078	22	150780000022	26	4
0.00001	0.00008	0.00783	0.04781	0.01451	0.03664	0.01612	1.63E-03	0.00001	0.0008	0.00E+00	8.20E-04	0.00E+00	3	215	15078	22	150780000022	26	4
0.00001	0.00008	0.00789	0.04849	0.01463	0.03697	0.01626	1.65E-03	0.00001	0.00081	0.00E+00	8.20E-04	0.00E+00	3	215	15097	53	150970000053	26	4
0.00001	0.00008	0.00794	0.04854	0.0147	0.03718	0.01634	1.66E-03	0.00001	0.00082	0.00E+00	8.30E-04	0.00E+00	3	215	15097	53	150970000053	26	4
0.00001	0.00008	0.008	0.04947	0.01486	0.03758	0.01651	1.67E-03	0.00001	0.00082	0.00E+00	8.40E-04	0.00E+00	3	215	15097	53	150970000053	26	4
0.00001	0.00008	0.00803	0.04859	0.01485	0.03759	0.0165	1.67E-03	0.00001	0.00082	0.00E+00	8.40E-04	0.00E+00	3	215	15097	53	150970000053	26	4
0.00001	0.00008	0.00809	0.04932	0.01498	0.03794	0.01664	1.69E-03	0.00001	0.00083	0.00E+00	8.40E-04	0.00E+00	3	215	15097	53	150970000053	26	4
0.00001	0.00008	0.00816	0.05041	0.01515	0.03839	0.01684	1.71E-03	0.00001	0.00084	0.00E+00	8.50E-04	0.00E+00	3	215	15097	53	150970000053	26	4
0.00001	0.00008	0.00821	0.05039	0.01522	0.03858	0.01691	1.71E-03	0.00001	0.00084	0.00E+00	8.60E-04	0.00E+00	3	215	15097	53	150970000053	26	4
0.00001	0.00008	0.00827	0.05075	0.01532	0.03887	0.01702	1.72E-03	0.00001	0.00085	0.00E+00	8.60E-04	0.00E+00	3	215	15097	53	150970000053	26	4
0.00001	0.00008	0.00832	0.05098	0.01541	0.03912	0.01712	1.73E-03	0.00001	0.00085	0.00E+00	8.70E-04	0.00E+00	3	215	15097	53	150970000053	26	4
0.00001	0.00008	0.00837	0.05115	0.0155	0.03936	0.01722	1.74E-03	0.00001	0.00086	0.00E+00	8.70E-04	0.00E+00	3	215	15097	53	150970000053	26	4
0.00001	0.00008	0.00842	0.05116	0.01557	0.03957	0.0173	1.75E-03	0.00001	0.00086	0.00E+00	8.80E-04	0.00E+00	3	215	15097	53	150970000053	26	4
0.00001	0.00008	0.00847	0.05158	0.01568	0.03987	0.01742	1.76E-03	0.00001	0.00087	0.00E+00	8.80E-04	0.00E+00	3	215	15097	53	150970000053	26	4
0.00001	0.00008	0.00853	0.05201	0.01579	0.04018	0.01755	1.78E-03	0.00001	0.00088	0.00E+00	8.90E-04	0.00E+00	3	215	15097	53	150970000053	26	4
0.00001	0.00008	0.00859	0.0525	0.01591	0.0405	0.01768	1.79E-03	0.00001	0.00088	0.00E+00	9.00E-04	0.00E+00	3	215	15097	53	150970000053	26	4
0.00001	0.00009	0.00864	0.05238	0.01597	0.04068	0.01774	1.80E-03	0.00001	0.00089	0.00E+00	9.00E-04	0.00E+00	3	215	15097	53	150970000053	26	4
0	0.00009	0.0087	0.05295	0.0161	0.04102	0.01789	1.81E-03	0.00001	0.00089	0.00E+00	9.10E-04	0.00E+00	3	215	15097	53	150970000053	26	4
0	0.00009	0.00874	0.05271	0.01614	0.04117	0.01794	1.82E-03	0.00001	0.00089	0.00E+00	9.10E-04	0.00E+00	3	215	15097	53	150970000053	26	4
0	0.00009	0.00879	0.05264	0.01621	0.04136	0.01801	1.82E-03	0.00001	0.0009	0.00E+00	9.10E-04	0.00E+00	3	215	15097	53	150970000053	26	4
0	0.00009	0.00885	0.05322	0.01634	0.04171	0.01815	1.84E-03	0.00001	0.00091	0.00E+00	9.20E-04	0.00E+00	3	215	15097	53	150970000053	26	4
0	0.00009	0.0089	0.05339	0.01642	0.04196	0.01825	1.85E-03	0.00001	0.00091	0.00E+00	9.20E-04	0.00E+00	3	215	15097	44	150970000044	5	1
0	0.00009	0.00896	0.05346	0.0165	0.04219	0.01834	1.86E-03	0.00001	0.00091	0.00E+00	9.30E-04	0.00E+00	3	215	15097	33	150970000033	12	1
0	0.00009	0.00901	0.05386	0.01661	0.04249	0.01846	1.87E-03	0.00001	0.00092	0.00E+00	9.30E-04	1.00E-05	3	215	15097	39	150970000039	12	1
0	0.00009	0.00909	0.05474	0.01678	0.04291	0.01864	1.89E-03	0.00001	0.00093	0.00E+00	9.40E-04	1.00E-05	3	215	15097	39	150970000039	12	1
0	0.00009	0.00911	0.05385	0.01676	0.04291	0.01862	1.89E-03	0.00001	0.00093	0.00E+00	9.40E-04	1.00E-05	3	215	15097	36	150970000036	12	1
0	0.00009	0.00917	0.05436	0.01688	0.04324	0.01875	1.90E-03	0.00001	0.00094	0.00E+00	9.50E-04	1.00E-05	3	215	15097	34	150970000034	1	1
0	0.00009	0.00936	0.05476	0.01699	0.04355	0.01888	1.91E-03	0.00001	0.00094	1.00E-05	9.60E-04	1.00E-05	3	215	15097	53	150970000053	26	4
0	0.00009	0.00949	0.05532	0.01712	0.04389	0.01902	1.93E-03	0.00001	0.00095	1.00E-05	9.60E-04	1.00E-05	3	215	15097	53	150970000053	26	4
0	0.00009	0.00954	0.05554	0.01721	0.04416	0.01913	1.94E-03	0.00001	0.00095	1.00E-05	9.70E-04	1.00E-05	3	215	15097	53	150970000053	26	4
0	0.00009	0.0096	0.05582	0.01731	0.04443	0.01924	1.95E-03	0.00001	0.00096	1.00E-05	9.70E-04	1.00E-05	3	215	15097	53	150970000053	26	4
0	0.0001	0.00944	0.05506	0.01731	0.04447	0.01923	1.95E-03	0.00001	0.00096	1.00E-05	9.70E-04	1.00E-05	3	215	15146	4243	151460004243	26	4
0	0.0001	0.00996	0.05745	0.01764	0.04526	0.0196	1.99E-03	0.00001	0.00098	1.00E-05	9.90E-04	1.00E-05	3	215	15146	4243	151460004243	26	4
0	0.0001	0.01001	0.05693	0.01764	0.04533	0.0196	1.99E-03	0.00001	0.00098	1.00E-05	9.90E-04	1.00E-05	3	215	15146	4243	151460004243	26	4
0	0.0001	0.01006	0.06138	0.01772	0.04555	0.01968	1.99E-03	0.00001	0.00098	1.00E-05	1.00E-03	1.00E-05	3	215	15146	4243	151460004243	26	4
0	0.00011	0.01012	0.07067	0.01785	0.04589	0.01983	2.01E-03	0.00001	0.00099	1.00E-05	1.00E-03	1.00E-05	3	215	15146	4243	151460004243	26	4
0	0.00011	0.01018	0.07119	0.01798	0.04624	0.01998	2.02E-03	0.00001	0.001	1.00E-05	1.01E-03	1.00E-05	3	215	15146	4243	151460004243	26	4
0	0.00012	0.01023	0.07964	0.01799	0.04632	0.01999	2.02E-03	0.00002	0.001	1.00E-05	1.01E-03	1.00E-05	3	215	15146	4242	151460004242	1	2
0	0.00014	0.01028	0.07965	0.01803	0.04647	0.02004	2.15E-03	0.00002	0.001	1.00E-05	1.07E-03	1.00E-05	3	215	15146	4241	151460004241	26	4
0	0.00013	0.01054	0.08195	0.01838	0.04724	0.02042	2.07E-03	0.00002	0.00102	1.00E-05	1.03E-03	1.00E-05	3	215	15146	4241	151460004241	26	4
0	0.00014	0.01061	0.0824	0.01847	0.0475	0.02052	2.08E-03	0.00002	0.00102	1.00E-05	1.04E-03	1.00E-05	3	215	15146	4241	151460004241	26	4
0	0.00014	0.01101	0.08387	0.01872	0.04806	0.0208	2.11E-03	0.00002	0.00104	1.00E-05	1.05E-03	1.00E-05	3	215	15146	4241	151460004241	26	4
0	0.00019	0.01051	0.08177	0.02268	0.07562	0.02521	4.16E-03	0.00003	0.00129	1.00E-05	2.08E-03	1.00E-05	3	215	15146	4241	151460004241	26	4
0	0.00018	0.01057	0.08267	0.0222	0.074	0.02467	4.07E-03	0.00003	0.00126	1.00E-05	2.03E-03	1.00E-05	3	215	15146	7331	151460007331	36	4
0	0.00018	0.01062	0.08329	0.02198	0.07326	0.02442	4.03E-03	0.00003	0.00125	1.00E-05	2.01E-03	1.00E-05	3	215	15146	4240	151460004240	26	4

0	0.00023	0.01066	0.08197	0.03456	0.11521	0.0384	6.35E-03	0.00004	0.00197	1.00E-05	3.18E-03	2.00E-05	3	215	15146	4240	151460004240	26	4
0	0.00019	0.01072	0.0837	0.02258	0.07528	0.02509	4.14E-03	0.00003	0.00129	1.00E-05	2.07E-03	1.00E-05	3	215	15074	61	150740000061	26	4
0	0.00019	0.01077	0.08375	0.02154	0.07181	0.02394	3.94E-03	0.00003	0.00123	1.00E-05	1.97E-03	1.00E-05	3	215	15074	60	150740000060	5	1
0	0.00017	0.01082	0.08457	0.01902	0.05261	0.02114	2.88E-03	0.00002	0.00105	1.00E-05	1.44E-03	1.00E-05	3	215	15074	58	150740000058	12	1
0	0.00015	0.01087	0.08531	0.01915	0.04948	0.02128	2.43E-03	0.00002	0.00106	1.00E-05	1.22E-03	1.00E-05	3	215	15074	60	150740000060	5	1
0	0.00014	0.01096	0.08584	0.01926	0.04975	0.0214	2.21E-03	0.00002	0.00107	1.00E-05	1.11E-03	1.00E-05	3	215	15074	86	150740000086	1	1
0	0.00014	0.01095	0.08469	0.01913	0.04955	0.02126	2.58E-03	0.00002	0.00106	1.00E-05	1.29E-03	1.00E-05	3	215	15074	34	150740000034	1	1
0	0.00013	0.01099	0.0849	0.01919	0.04972	0.02133	2.35E-03	0.00002	0.00106	1.00E-05	1.18E-03	1.00E-05	3	215	15074	87	150740000087	37	1
0	0.00012	0.01105	0.07724	0.0194	0.0502	0.02155	2.18E-03	0.00001	0.00108	1.00E-05	1.09E-03	1.00E-05	3	215	15074	123	150740000123	55	1
0	0.00011	0.01109	0.07744	0.01944	0.05034	0.0216	2.19E-03	0.00001	0.00108	1.00E-05	1.09E-03	1.00E-05	3	215	15074	88	150740000088	5	1
0	0.00011	0.01113	0.06901	0.01959	0.0507	0.02177	2.20E-03	0.00001	0.00109	1.00E-05	1.10E-03	1.00E-05	3	215	15074	7	150740000007	1	1
0	0.00011	0.01106	0.06237	0.01961	0.0508	0.02179	2.21E-03	0.00001	0.00109	1.00E-05	1.10E-03	1.00E-05	3	215	15074	6	150740000006	1	1
0	0.00011	0.011	0.06244	0.01964	0.05089	0.02182	2.21E-03	0.00001	0.00109	1.00E-05	1.10E-03	1.00E-05	3	215	15074	5	150740000005	1	1
0	0.00011	0.01105	0.06266	0.0197	0.05107	0.02189	2.22E-03	0.00001	0.00109	1.00E-05	1.11E-03	1.00E-05	3	215	15074	16	150740000016	1	1
0	0.00011	0.01128	0.0629	0.01979	0.0513	0.02199	2.23E-03	0.00001	0.0011	1.00E-05	1.11E-03	1.00E-05	3	215	15074	16	150740000016	1	1
0.00001	0.00011	0.0114	0.06823	0.01994	0.05165	0.02216	2.24E-03	0.00001	0.00111	1.00E-05	1.12E-03	1.00E-05	3	215	15074	18	150740000018	12	1
0.00001	0.00013	0.01132	0.07947	0.01995	0.05171	0.02217	2.24E-03	0.00001	0.00111	1.00E-05	1.12E-03	1.00E-05	3	215	15074	17	150740000017	12	1
0.00001	0.00015	0.01139	0.08014	0.02017	0.05229	0.02241	2.27E-03	0.00002	0.00112	1.00E-05	1.13E-03	1.00E-05	3	215	15074	17	150740000017	12	1
0.00001	0.00017	0.01144	0.0808	0.02369	0.07895	0.02632	2.56E-03	0.00002	0.00131	1.00E-05	1.28E-03	1.00E-05	3	215	15093	197	150930000197	5	1
0.00001	0.00022	0.0115	0.08075	0.04181	0.13935	0.04645	4.51E-03	0.00002	0.00231	1.00E-05	2.25E-03	1.00E-05	3	215	15093	197	150930000197	5	1
0.00001	0.00029	0.01165	0.0805	0.06952	0.23173	0.07724	7.49E-03	0.00003	0.00385	2.00E-05	3.74E-03	2.00E-05	3	215	15093	197	150930000197	5	1
0.00001	0.00036	0.01149	0.08035	0.0919	0.30634	0.10211	9.90E-03	0.00004	0.00509	2.00E-05	4.95E-03	2.00E-05	3	215	15093	130	150930000130	12	1
0.00001	0.00064	0.01149	0.07933	0.19631	0.65437	0.21812	2.11E-02	0.00007	0.01087	4.00E-05	1.06E-02	3.00E-05	3	215	15093	130	150930000130	12	1
0.00001	0.00064	0.01152	0.07914	0.19484	0.64946	0.21649	2.10E-02	0.00007	0.01079	4.00E-05	1.05E-02	3.00E-05	3	215	15146	3752	151460003752	1	1
0.00001	0.00024	0.01158	0.08031	0.05062	0.16873	0.05624	5.46E-03	0.00003	0.00281	1.00E-05	2.73E-03	1.00E-05	3	215	15146	3750	151460003750	1	1
0.00001	0.00015	0.01165	0.08091	0.0205	0.06053	0.02278	2.31E-03	0.00002	0.00114	1.00E-05	1.15E-03	1.00E-05	3	215	15146	3748	151460003748	1	1
0.00001	0.00013	0.0117	0.08085	0.02053	0.05325	0.02281	2.31E-03	0.00001	0.00114	1.00E-05	1.15E-03	1.00E-05	3	215	15146	3748	151460003748	1	1
0.00001	0.00011	0.01177	0.06795	0.0206	0.05341	0.02289	2.32E-03	0.00001	0.00114	1.00E-05	1.16E-03	1.00E-05	3	215	15146	3748	151460003748	1	1
0.00001	0.00011	0.01184	0.06443	0.02061	0.05345	0.0229	2.32E-03	0.00001	0.00114	1.00E-05	1.16E-03	1.00E-05	3	215	15146	3748	151460003748	1	1
0.00001	0.00011	0.01179	0.06467	0.02087	0.054	0.02318	2.35E-03	0.00001	0.00116	1.00E-05	1.17E-03	1.00E-05	3	215	15146	6081	151460006081	16	1
0.00001	0.00011	0.0129	0.06613	0.02123	0.05474	0.02359	2.39E-03	0.00001	0.00118	1.00E-05	1.19E-03	1.00E-05	3	215	15146	6081	151460006081	16	1
0.00001	0.00012	0.01406	0.07621	0.02116	0.05463	0.02351	2.38E-03	0.00001	0.00117	1.00E-05	1.19E-03	1.00E-05	3	215	15146	6081	151460006081	16	1
0.00001	0.00014	0.01409	0.08124	0.02136	0.05506	0.02374	2.40E-03	0.00002	0.00118	1.00E-05	1.20E-03	1.00E-05	3	215	15146	6080	151460006080	1	1
0.00001	0.00018	0.01409	0.08123	0.0255	0.08499	0.02833	4.68E-03	0.00002	0.00145	1.00E-05	2.34E-03	1.00E-05	3	215	15146	6080	151460006080	1	1
0.00001	0.00024	0.01638	0.081	0.04877	0.16257	0.05419	8.99E-03	0.00004	0.00278	1.00E-05	4.49E-03	2.00E-05	3	215	15146	3656	151460003656	1	1
0.00001	0.00028	0.01668	0.08148	0.06323	0.21077	0.07026	1.17E-02	0.00004	0.0036	2.00E-05	5.83E-03	2.00E-05	3	215	15146	7129	151460007129	10	1
0	0.00028	0.01696	0.08171	0.06151	0.20505	0.06835	1.14E-02	0.00004	0.0035	2.00E-05	5.68E-03	2.00E-05	3	215	15146	7129	151460007129	10	1
0	0.00024	0.01798	0.08159	0.04479	0.1493	0.04977	8.25E-03	0.00004	0.00255	1.00E-05	4.13E-03	2.00E-05	3	215	15146	3505	151460003505	1	1
0	0.00019	0.01802	0.09213	0.02709	0.07901	0.03011	4.35E-03	0.00003	0.0015	1.00E-05	2.17E-03	1.00E-05	3	215	15146	3293	151460003293	1	1
0	0.00017	0.01784	0.09139	0.03409	0.0593	0.03788	4.21E-03	0.00002	0.0019	1.00E-05	2.10E-03	1.00E-05	3	215	15146	3295	151460003295	1	1
0	0.00019	0.01776	0.08103	0.04709	0.0878	0.05232	6.10E-03	0.00002	0.00263	1.00E-05	3.05E-03	1.00E-05	3	215	15146	3295	151460003295	1	1
0	0.00025	0.0176	0.08957	0.06948	0.16181	0.0772	9.29E-03	0.00003	0.00388	1.00E-05	4.64E-03	2.00E-05	3	215	15146	3298	151460003298	1	1
0	0.00035	0.01735	0.08929	0.10542	0.28101	0.11714	1.42E-02	0.00005	0.00589	2.00E-05	7.08E-03	2.00E-05	3	215	15146	3304	151460003304	1	1
0	0.00033	0.01762	0.09022	0.09749	0.25308	0.10832	1.32E-02	0.00004	0.00545	2.00E-05	6.59E-03	2.00E-05	3	215	15146	3306	151460003306	1	1
0	0.00052	0.01695	0.08764	0.16515	0.4785	0.1835	2.13E-02	0.00007	0.00922	3.00E-05	1.06E-02	3.00E-05	3	215	15146	3397	151460003397	1	1
0	0.00031	0.01754	0.08968	0.08671	0.21498	0.09635	1.12E-02	0.00004	0.00484	2.00E-05	5.60E-03	2.00E-05	3	215	15146	3395	151460003395	1	1
0	0.00028	0.01999	0.08903	0.07381	0.1709	0.08201	9.17E-03	0.00003	0.00411	2.00E-05	4.58E-03	2.00E-05	3	215	15146	3394	151460003394	1	1
0	0.00023	0.02234	0.08871	0.05661	0.11234	0.0629	6.75E-03	0.00003	0.00315	1.00E-05	3.37E-03	1.00E-05	3	215	15146	3383	151460003383	1	1
0	0.00021	0.02314	0.09606	0.04566	0.07455	0.05074	5.25E-03	0.00002	0.00253	1.00E-05	2.62E-03	1.00E-05	3	215	15146	3383	151460003383	1	1
0	0.0002	0.02585	0.11135	0.04086	0.07041	0.0454	4.59E-03	0.00002	0.00227	1.00E-05	2.30E-03	1.00E-05	3	215	15146	3385	151460003385	1	1
0	0.00022	0.03024	0.11138	0.04452	0.072	0.04946	4.95E-03	0.00002	0.00247	1.00E-05	2.47E-03	1.00E-05	3	215	15146	3387	151460003387	1	1
0	0.00026	0.02625	0.1134	0.058	0.1101	0.06444	6.43E-03	0.00003	0.00321	1.00E-05	3.21E-03	1.00E-05	3	215	15146	3388	151460003388	37	1
0	0.00031	0.0261	0.11275	0.0761	0.16894	0.08455	8.42E-03	0.00003	0.00421	2.00E-05	4.21E-03	2.00E-05	3	215	15146	3389	151460003389	1	1
0	0.00039	0.02617	0.11262	0.10369	0.25919	0.11521	1.15E-02	0.00004	0.00574	2.00E-05	5.73E-03	2.00E-05	3	215	15146	3373	151460003373	1	1
0	0.0005	0.02588	0.11695	0.1384	0.37343	0.15378	1.53E-02	0.00006	0.00767	3.00E-05	7.65E-03	3.00E-05	3	215	15146	7128	151460007128	10	1

0	0.00062	0.0253	0.12236	0.18032	0.51184	0.20035	1.99E-02	0.00007	0.00999	3.00E-05	9.97E-03	3.00E-05	3	215	15146	3147	151460003147	1	1
0	0.00077	0.0255	0.12764	0.23295	0.68535	0.25883	2.58E-02	0.00009	0.0129	4.00E-05	1.29E-02	4.00E-05	3	215	15146	3147	151460003147	1	1
0	0.00092	0.02572	0.13275	0.28629	0.86117	0.3181	3.17E-02	0.0001	0.01586	5.00E-05	1.59E-02	5.00E-05	3	215	15146	3146	151460003146	1	1
0	0.00106	0.02712	0.1377	0.33502	1.02218	0.37224	3.71E-02	0.00012	0.01856	0.00006	0.01857	0.00006	3	215	15146	3146	151460003146	1	1
0	0.00117	0.03017	0.15307	0.3715	1.14165	0.41278	4.12E-02	0.00013	0.02058	0.00006	0.0206	0.00006	3	215	15146	3146	151460003146	1	1
0	0.00124	0.03358	0.1737	0.39434	1.21613	0.43815	4.38E-02	0.00014	0.02185	0.00007	0.02189	0.00007	3	215	15146	7124	151460007124	36	1
0	0.00126	0.04154	0.21203	0.39659	1.22178	0.44066	4.41E-02	0.00014	0.02198	0.00007	0.02203	0.00007	3	215	15146	7124	151460007124	36	1
0	0.00125	0.04186	0.2189	0.38259	1.17375	0.4251	4.26E-02	0.00014	0.0212	0.00007	0.02128	0.00007	3	215	15146	7117	151460007117	36	1
0	0.00119	0.04162	0.24259	0.3485	1.05829	0.38722	3.88E-02	0.00013	0.01931	0.00007	0.0194	0.00007	3	215	15146	7117	151460007117	36	1
0	0.00113	0.04144	0.26741	0.3035	0.90636	0.33723	3.38E-02	0.00013	0.01682	0.00006	0.0169	0.00006	3	215	15146	7117	151460007117	36	1
0	0.00106	0.0412	0.29253	0.25419	0.74015	0.28244	2.83E-02	0.00012	0.01409	0.00006	0.01416	0.00006	3	215	15146	7117	151460007117	36	1
0	0.00103	0.04308	0.31804	0.20908	0.58754	0.23231	2.33E-02	0.00012	0.01159	0.00006	0.01165	0.00006	3	215	15146	2715	151460002715	1	1
0	0.00103	0.04842	0.34336	0.17146	0.48597	0.19051	1.91E-02	0.00012	0.0095	0.00006	0.00955	0.00006	3	215	15146	2894	151460002894	1	1
0	0.00104	0.0485	0.36791	0.17733	0.5911	0.19703	2.03E-02	0.00012	0.00984	0.00006	0.01017	0.00006	3	215	15146	2893	151460002893	16	1
0	0.00105	0.05048	0.3498	0.20227	0.67424	0.22475	2.30E-02	0.00012	0.01122	0.00006	0.01152	0.00006	3	215	15146	7130	151460007130	37	1
0	0.00106	0.06256	0.31889	0.21755	0.72517	0.24172	2.46E-02	0.00012	0.01206	0.00006	0.0123	0.00006	3	215	15146	6085	151460006085	1	1
0	0.00106	0.07147	0.28847	0.22062	0.73538	0.24513	2.48E-02	0.00012	0.01223	0.00006	0.01241	0.00006	3	215	15146	6085	151460006085	1	1
0	0.00101	0.08431	0.25845	0.20979	0.6993	0.2331	2.35E-02	0.00011	0.01163	0.00006	0.01175	0.00006	3	215	15146	6085	151460006085	1	1
0.00001	0.00097	0.08532	0.25083	0.1927	0.64234	0.21411	2.15E-02	0.00011	0.01068	5.00E-05	1.07E-02	5.00E-05	3	215	15146	6085	151460006085	1	1
0.00001	0.00092	0.08646	0.24125	0.16706	0.55687	0.18562	1.86E-02	0.0001	0.00926	5.00E-05	9.27E-03	5.00E-05	3	215	15146	6085	151460006085	1	1
0.00001	0.0009	0.08589	0.36018	0.14348	0.47826	0.15942	1.59E-02	0.0001	0.00795	5.00E-05	7.94E-03	5.00E-05	3	215	15146	6085	151460006085	1	1
0.00001	0.00086	0.08876	0.4674	0.1169	0.38171	0.12989	1.34E-02	0.0001	0.00649	5.00E-05	6.68E-03	5.00E-05	3	215	15146	2891	151460002891	1	1
0.00001	0.00087	0.0941	0.51324	0.13552	0.32056	0.15057	1.55E-02	0.0001	0.00752	5.00E-05	7.76E-03	5.00E-05	3	215	15146	2791	151460002791	12	1
0.00001	0.00091	0.09744	0.517	0.15863	0.39556	0.17626	1.82E-02	0.0001	0.0088	5.00E-05	9.08E-03	5.00E-05	3	215	15146	2788	151460002788	12	1
0.00001	0.00099	0.09854	0.51785	0.18689	0.48741	0.20766	2.14E-02	0.00011	0.01037	0.00006	0.01069	0.00006	3	215	15146	2787	151460002787	1	1
0.00001	0.00108	0.09151	0.51593	0.21398	0.57556	0.23776	2.44E-02	0.00012	0.01187	0.00006	0.01221	0.00006	3	215	15146	2787	151460002787	1	1
0.00001	0.00116	0.09227	0.5114	0.23661	0.64919	0.2629	2.70E-02	0.00013	0.01313	0.00006	0.01348	0.00007	3	215	15146	2784	151460002784	1	1
0.00001	0.00125	0.09554	0.50424	0.2589	0.72128	0.28767	2.94E-02	0.00014	0.01436	0.00007	0.01471	0.00007	3	215	15146	2784	151460002784	1	1
0.00001	0.00132	0.09301	0.49477	0.2733	0.76756	0.30367	3.10E-02	0.00015	0.01516	0.00007	0.01551	0.00007	3	215	15146	2781	151460002781	1	1
0.00001	0.00137	0.09827	0.48307	0.28221	0.79538	0.31357	3.20E-02	0.00015	0.01565	0.00008	0.01598	0.00008	3	215	15146	2779	151460002779	1	1
0.00001	0.0014	0.09619	0.47635	0.28401	0.79933	0.31557	3.21E-02	0.00016	0.01575	0.00008	0.01604	0.00008	3	215	15146	2523	151460002523	1	1
0.00001	0.00141	0.09958	0.49386	0.27808	0.77749	0.30898	3.13E-02	0.00016	0.01542	0.00008	0.01567	0.00008	3	215	15146	2525	151460002525	1	1
0.00001	0.00139	0.10381	0.50253	0.26581	0.7343	0.29534	2.99E-02	0.00016	0.01474	0.00008	0.01494	0.00008	3	215	15146	2525	151460002525	1	1
0.00001	0.00135	0.10381	0.5029	0.24886	0.67544	0.27652	2.79E-02	0.00015	0.01379	0.00007	0.01396	0.00008	3	215	15146	2518	151460002518	1	1
0.00001	0.00129	0.10392	0.50577	0.22582	0.5966	0.25092	2.53E-02	0.00014	0.01252	0.00007	0.01264	0.00007	3	215	15146	2516	151460002516	1	1
0.00001	0.00121	0.11655	0.50136	0.20097	0.51162	0.2233	2.25E-02	0.00014	0.01114	0.00007	0.01123	0.00007	3	215	15146	2512	151460002512	1	1
0.00001	0.00114	0.12006	0.47722	0.18286	0.44848	0.20318	2.04E-02	0.00013	0.01013	0.00006	0.01021	0.00006	3	215	15146	2503	151460002503	1	1
0.00001	0.00106	0.1161	0.4632	0.1594	0.36803	0.17711	1.78E-02	0.00012	0.00883	0.00006	0.00889	0.00006	3	215	15146	2491	151460002491	1	1
0.00001	0.00098	0.11784	0.44444	0.13828	0.29534	0.15364	1.54E-02	0.00011	0.00766	0.00005	0.00771	0.00005	3	215	15146	2490	151460002490	1	1
0.00001	0.00092	0.11696	0.41614	0.12435	0.2463	0.13817	1.39E-02	0.0001	0.00689	5.00E-05	6.94E-03	5.00E-05	3	215	15146	2493	151460002493	1	1
0.00001	0.00087	0.1192	0.38785	0.11251	0.20429	0.12502	1.26E-02	0.0001	0.00623	5.00E-05	6.28E-03	5.00E-05	3	215	15146	2486	151460002486	2	1
0.00001	0.00082	0.12086	0.38393	0.10284	0.18905	0.11427	1.15E-02	0.00009	0.0057	5.00E-05	5.74E-03	5.00E-05	3	215	15146	2495	151460002495	12	1
0.00001	0.00079	0.1219	0.36426	0.09819	0.18307	0.1091	1.10E-02	0.00009	0.00544	4.00E-05	5.49E-03	4.00E-05	3	215	15146	2496	151460002496	12	1
0	0.00076	0.12235	0.38022	0.09538	0.17728	0.10598	1.07E-02	0.00009	0.00529	4.00E-05	5.33E-03	4.00E-05	3	215	15146	2496	151460002496	12	1
0	0.00075	0.1222	0.41301	0.09672	0.17348	0.10746	1.08E-02	0.00008	0.00536	4.00E-05	5.41E-03	4.00E-05	3	215	15146	7450	151460007450	10	1
0	0.00075	0.12149	0.42952	0.09977	0.17618	0.11085	1.12E-02	0.00008	0.00553	4.00E-05	5.58E-03	4.00E-05	3	215	15146	2406	151460002406	12	1
0	0.00075	0.12158	0.38839	0.10507	0.17895	0.11675	1.18E-02	0.00008	0.00582	4.00E-05	5.88E-03	4.00E-05	3	215	15146	2409	151460002409	1	1
0	0.00077	0.11847	0.3578	0.11347	0.18883	0.12608	1.27E-02	0.00009	0.00629	4.00E-05	6.35E-03	4.00E-05	3	215	15146	2409	151460002409	1	1
0	0.00078	0.11895	0.36047	0.12251	0.21616	0.13612	1.37E-02	0.00009	0.00679	4.00E-05	6.85E-03	4.00E-05	3	215	15146	2409	151460002409	1	1
0	0.0008	0.11508	0.36886	0.12888	0.23466	0.1432	1.44E-02	0.00009	0.00714	4.00E-05	7.21E-03	4.00E-05	3	215	15146	2410	151460002410	1	1
0	0.00084	0.11054	0.35565	0.14725	0.29292	0.16361	1.65E-02	0.00009	0.00816	5.00E-05	8.24E-03	5.00E-05	3	215	15146	2411	151460002411	1	1
0	0.00089	0.10608	0.35563	0.16567	0.35143	0.18408	1.86E-02	0.0001	0.00918	5.00E-05	9.28E-03	5.00E-05	3	215	15146	2413	151460002413	1	1
0	0.00094	0.09957	0.37474	0.18224	0.40373	0.20249	2.04E-02	0.00011	0.0101	5.00E-05	1.02E-02	5.00E-05	3	215	15146	2415	151460002415	1	1
0	0.00099	0.09576	0.39847	0.20167	0.4657	0.22408	2.26E-02	0.00011	0.01118	0.00006	0.01131	0.00006	3	215	15146	2415	151460002415	1	1
0	0.00104	0.09062	0.42009	0.21805	0.51742	0.24228	2.45E-02	0.00012	0.01209	0.00006	0.01224	0.00006	3	215	15146	2416	151460002416	26	1

0	0.00108	0.0852	0.43859	0.23095	0.55736	0.25661	2.60E-02	0.00012	0.0128	0.00006	0.01297	0.00006	3	215	15146	7127	151460007127	37	1
0	0.00114	0.08738	0.46732	0.24673	0.60742	0.27415	2.77E-02	0.00013	0.01368	0.00006	0.01386	0.00006	3	215	15146	2416	151460002416	26	1
0.00001	0.00008	0.00754	0.04636	0.014	0.03522	0.01556	1.58E-03	0.00001	0.00078	0.00E+00	7.90E-04	0.00E+00	3	215	15078	25	150780000025	1	1
0.00001	0.00008	0.00759	0.0468	0.0141	0.03549	0.01567	1.59E-03	0.00001	0.00078	0.00E+00	7.90E-04	0.00E+00	3	215	15078	20	150780000020	26	4
0.00001	0.00008	0.00766	0.04763	0.01423	0.03585	0.01581	1.60E-03	0.00001	0.00079	0.00E+00	8.00E-04	0.00E+00	3	215	15078	20	150780000020	26	4
0.00001	0.00008	0.00771	0.0481	0.01434	0.03614	0.01593	1.61E-03	0.00001	0.0008	0.00E+00	8.10E-04	0.00E+00	3	215	15078	20	150780000020	26	4
0.00001	0.00008	0.00774	0.04755	0.01436	0.03621	0.01595	1.62E-03	0.00001	0.0008	0.00E+00	8.10E-04	0.00E+00	3	215	15078	20	150780000020	26	4
0.00001	0.00008	0.00778	0.04751	0.01442	0.03639	0.01602	1.62E-03	0.00001	0.0008	0.00E+00	8.10E-04	0.00E+00	3	215	15097	53	150970000053	26	4
0.00001	0.00008	0.00784	0.0481	0.01453	0.0367	0.01615	1.64E-03	0.00001	0.00081	0.00E+00	8.20E-04	0.00E+00	3	215	15097	53	150970000053	26	4
0.00001	0.00008	0.0079	0.04873	0.01466	0.03703	0.01628	1.65E-03	0.00001	0.00081	0.00E+00	8.20E-04	0.00E+00	3	215	15097	53	150970000053	26	4
0.00001	0.00008	0.00793	0.04814	0.01467	0.0371	0.0163	1.65E-03	0.00001	0.00081	0.00E+00	8.30E-04	0.00E+00	3	215	15097	53	150970000053	26	4
0.00001	0.00008	0.00797	0.04823	0.01475	0.03731	0.01639	1.66E-03	0.00001	0.00082	0.00E+00	8.30E-04	0.00E+00	3	215	15097	53	150970000053	26	4
0.00001	0.00008	0.00803	0.04853	0.01484	0.03757	0.01649	1.67E-03	0.00001	0.00082	0.00E+00	8.40E-04	0.00E+00	3	215	15097	53	150970000053	26	4
0.00001	0.00008	0.00811	0.05022	0.01507	0.03815	0.01674	1.70E-03	0.00001	0.00084	0.00E+00	8.50E-04	0.00E+00	3	215	15097	53	150970000053	26	4
0.00001	0.00008	0.00816	0.05035	0.01514	0.03837	0.01683	1.70E-03	0.00001	0.00084	0.00E+00	8.50E-04	0.00E+00	3	215	15097	53	150970000053	26	4
0.00001	0.00008	0.0082	0.05024	0.0152	0.03854	0.01689	1.71E-03	0.00001	0.00084	0.00E+00	8.60E-04	0.00E+00	3	215	15097	53	150970000053	26	4
0.00001	0.00008	0.00825	0.05047	0.01529	0.03879	0.01699	1.72E-03	0.00001	0.00085	0.00E+00	8.60E-04	0.00E+00	3	215	15097	53	150970000053	26	4
0.00001	0.00008	0.0083	0.05056	0.01536	0.03901	0.01707	1.73E-03	0.00001	0.00085	0.00E+00	8.60E-04	0.00E+00	3	215	15097	53	150970000053	26	4
0.00001	0.00008	0.00836	0.05109	0.01548	0.03933	0.0172	1.74E-03	0.00001	0.00086	0.00E+00	8.70E-04	0.00E+00	3	215	15097	53	150970000053	26	4
0.00001	0.00008	0.0084	0.05087	0.01553	0.03948	0.01726	1.75E-03	0.00001	0.00086	0.00E+00	8.70E-04	0.00E+00	3	215	15097	53	150970000053	26	4
0.00001	0.00008	0.00847	0.05169	0.01568	0.03987	0.01742	1.76E-03	0.00001	0.00087	0.00E+00	8.80E-04	0.00E+00	3	215	15097	53	150970000053	26	4
0.00001	0.00008	0.00852	0.05182	0.01576	0.0401	0.01751	1.77E-03	0.00001	0.00087	0.00E+00	8.90E-04	0.00E+00	3	215	15097	53	150970000053	26	4
0	0.00008	0.00858	0.05247	0.0159	0.04046	0.01767	1.79E-03	0.00001	0.00088	0.00E+00	8.90E-04	0.00E+00	3	215	15097	53	150970000053	26	4
0	0.00009	0.00861	0.05182	0.0159	0.0405	0.01766	1.79E-03	0.00001	0.00088	0.00E+00	8.90E-04	0.00E+00	3	215	15097	53	150970000053	26	4
0	0.00009	0.00867	0.05205	0.01599	0.04076	0.01777	1.80E-03	0.00001	0.00089	0.00E+00	9.00E-04	0.00E+00	3	215	15097	53	150970000053	26	4
0	0.00009	0.00872	0.05226	0.01608	0.04102	0.01787	1.81E-03	0.00001	0.00089	0.00E+00	9.00E-04	0.00E+00	3	215	15097	53	150970000053	26	4
0	0.00009	0.00878	0.05283	0.01621	0.04135	0.01801	1.82E-03	0.00001	0.0009	0.00E+00	9.10E-04	0.00E+00	3	215	15097	27	150970000027	16	1
0	0.00009	0.00882	0.05257	0.01625	0.0415	0.01806	1.83E-03	0.00001	0.0009	0.00E+00	9.10E-04	0.00E+00	3	215	15097	53	150970000053	26	4
0	0.00009	0.00888	0.05311	0.01637	0.04183	0.01819	1.84E-03	0.00001	0.00091	0.00E+00	9.20E-04	0.00E+00	3	215	15097	41	150970000041	12	1
0	0.00009	0.00892	0.05283	0.01642	0.04197	0.01824	1.85E-03	0.00001	0.00091	0.00E+00	9.20E-04	1.00E-05	3	215	15097	39	150970000039	12	1
0	0.00009	0.00899	0.05351	0.01655	0.04233	0.01839	1.86E-03	0.00001	0.00092	0.00E+00	9.30E-04	1.00E-05	3	215	15097	39	150970000039	12	1
0	0.00009	0.00904	0.05353	0.01662	0.04255	0.01847	1.87E-03	0.00001	0.00092	0.00E+00	9.40E-04	1.00E-05	3	215	15097	39	150970000039	12	1
0	0.00009	0.00925	0.05423	0.01676	0.04292	0.01863	1.89E-03	0.00001	0.00093	0.00E+00	9.40E-04	1.00E-05	3	215	15097	53	150970000053	26	4
0	0.00009	0.00938	0.0548	0.01689	0.04326	0.01877	1.90E-03	0.00001	0.00094	1.00E-05	9.50E-04	1.00E-05	3	215	15097	53	150970000053	26	4
0	0.00009	0.00937	0.05476	0.01696	0.04345	0.01884	1.91E-03	0.00001	0.00094	1.00E-05	9.50E-04	1.00E-05	3	215	15097	53	150970000053	26	4
0	0.00009	0.00942	0.05499	0.01705	0.04371	0.01894	1.92E-03	0.00001	0.00095	1.00E-05	9.60E-04	1.00E-05	3	215	15097	53	150970000053	26	4
0	0.00009	0.00955	0.05561	0.01718	0.04406	0.01909	1.93E-03	0.00001	0.00095	1.00E-05	9.70E-04	1.00E-05	3	215	15097	53	150970000053	26	4
0	0.00009	0.00949	0.05536	0.01722	0.0442	0.01914	1.94E-03	0.00001	0.00095	1.00E-05	9.70E-04	1.00E-05	3	215	15146	4243	151460004243	26	4
0	0.0001	0.00997	0.05724	0.01751	0.04487	0.01946	1.97E-03	0.00001	0.00097	1.00E-05	9.90E-04	1.00E-05	3	215	15146	4243	151460004243	26	4
0	0.0001	0.01011	0.05777	0.01765	0.04521	0.01961	1.99E-03	0.00001	0.00098	1.00E-05	9.90E-04	1.00E-05	3	215	15146	4243	151460004243	26	4
0	0.0001	0.00997	0.06138	0.01764	0.04527	0.0196	1.98E-03	0.00001	0.00098	1.00E-05	9.90E-04	1.00E-05	3	215	15146	4243	151460004243	26	4
0	0.00011	0.01002	0.06974	0.01761	0.04528	0.01957	1.98E-03	0.00001	0.00098	1.00E-05	9.90E-04	1.00E-05	3	215	15146	4243	151460004243	26	4
0	0.00011	0.01008	0.07894	0.01779	0.04573	0.01977	2.00E-03	0.00001	0.00099	1.00E-05	1.00E-03	1.00E-05	3	215	15146	4243	151460004243	26	4
0	0.00012	0.01013	0.079	0.01784	0.04588	0.01982	2.01E-03	0.00002	0.00099	1.00E-05	1.00E-03	1.00E-05	3	215	15146	4243	151460004243	26	4
0	0.00014	0.01018	0.0792	0.0179	0.04608	0.01989	2.14E-03	0.00002	0.00099	1.00E-05	1.07E-03	1.00E-05	3	215	15146	4243	151460004243	26	4
0	0.00015	0.01024	0.07993	0.01803	0.04642	0.02004	2.27E-03	0.00002	0.001	1.00E-05	1.14E-03	1.00E-05	3	215	15146	4241	151460004241	26	4
0	0.00015	0.01033	0.08104	0.01822	0.04685	0.02024	2.45E-03	0.00002	0.00101	1.00E-05	1.23E-03	1.00E-05	3	215	15146	4241	151460004241	26	4
0	0.00013	0.01122	0.08394	0.01868	0.04781	0.02076	2.10E-03	0.00002	0.00104	1.00E-05	1.05E-03	1.00E-05	3	215	15146	4241	151460004241	26	4
0	0.00018	0.0104	0.08135	0.02142	0.07141	0.0238	3.92E-03	0.00003	0.00122	1.00E-05	1.96E-03	1.00E-05	3	215	15146	4241	151460004241	26	4
0	0.0002	0.01045	0.08127	0.02658	0.08861	0.02954	4.88E-03	0.00003	0.00151	1.00E-05	2.44E-03	2.00E-05	3	215	15146	7331	151460007331	36	4
0	0.00021	0.01049	0.08128	0.03019	0.10065	0.03355	5.54E-03	0.00003	0.00172	1.00E-05	2.77E-03	2.00E-05	3	215	15146	4240	151460004240	26	4
0	0.0002	0.01055	0.08224	0.02495	0.08318	0.02773	4.58E-03	0.00003	0.00142	1.00E-05	2.29E-03	1.00E-05	3	215	15146	4240	151460004240	26	4
0	0.00019	0.0106	0.08253	0.02315	0.07717	0.02572	4.24E-03	0.00003	0.00132	1.00E-05	2.12E-03	1.00E-05	3	215	15074	61	150740000061	26	4
0	0.00019	0.01064	0.08258	0.02131	0.07105	0.02368	3.90E-03	0.00003	0.00121	1.00E-05	1.95E-03	1.00E-05	3	215	15074	60	150740000060	5	1
0	0.00016	0.0107	0.08363	0.01882	0.04859	0.02091	2.69E-03	0.00002	0.00104	1.00E-05	1.34E-03	1.00E-05	3	215	15074	60	150740000060	5	1

0	0.00015	0.01075	0.08427	0.01894	0.04888	0.02104	2.41E-03	0.00002	0.00105	1.00E-05	1.20E-03	1.00E-05	3	215	15074	60	150740000060	5	1
0	0.00014	0.01078	0.08377	0.0189	0.04886	0.021	2.57E-03	0.00002	0.00105	1.00E-05	1.28E-03	1.00E-05	3	215	15074	34	150740000034	1	1
0	0.00014	0.01082	0.08369	0.01892	0.04895	0.02102	2.49E-03	0.00002	0.00105	1.00E-05	1.24E-03	1.00E-05	3	215	15074	34	150740000034	1	1
0	0.00013	0.01086	0.08333	0.01891	0.04897	0.02102	2.46E-03	0.00002	0.00105	1.00E-05	1.23E-03	1.00E-05	3	215	15074	33	150740000033	1	1
0	0.00012	0.01091	0.07598	0.01908	0.04938	0.0212	2.15E-03	0.00001	0.00106	1.00E-05	1.07E-03	1.00E-05	3	215	15074	33	150740000033	1	1
0	0.00011	0.01096	0.07666	0.01927	0.04982	0.02141	2.17E-03	0.00001	0.00107	1.00E-05	1.08E-03	1.00E-05	3	215	15074	123	150740000123	55	1
0	0.00011	0.01115	0.06246	0.01944	0.05022	0.0216	2.19E-03	0.00001	0.00108	1.00E-05	1.09E-03	1.00E-05	3	215	15074	31	150740000031	1	1
0	0.00011	0.01092	0.06175	0.01939	0.05016	0.02154	2.18E-03	0.00001	0.00107	1.00E-05	1.09E-03	1.00E-05	3	215	15074	4	150740000004	1	1
0	0.00011	0.01069	0.06154	0.01933	0.05008	0.02147	2.17E-03	0.00001	0.00107	1.00E-05	1.09E-03	1.00E-05	3	215	15074	4	150740000004	1	1
0	0.0001	0.0111	0.06181	0.01944	0.05036	0.0216	2.19E-03	0.00001	0.00108	1.00E-05	1.09E-03	1.00E-05	3	215	15074	84	150740000084	37	1
0	0.00011	0.01114	0.06216	0.01956	0.05064	0.02173	2.20E-03	0.00001	0.00108	1.00E-05	1.10E-03	1.00E-05	3	215	15074	84	150740000084	37	1
0	0.00011	0.01129	0.07843	0.01972	0.05102	0.02191	2.22E-03	0.00001	0.00109	1.00E-05	1.11E-03	1.00E-05	3	215	15074	18	150740000018	12	1
0	0.00013	0.01121	0.07854	0.01974	0.0511	0.02194	2.22E-03	0.00001	0.00109	1.00E-05	1.11E-03	1.00E-05	3	215	15074	18	150740000018	12	1
0.00001	0.00017	0.01108	0.07848	0.02693	0.08976	0.02992	2.91E-03	0.00002	0.00149	1.00E-05	1.45E-03	1.00E-05	3	215	15074	18	150740000018	12	1
0.00001	0.0002	0.01127	0.07914	0.03647	0.12157	0.04052	3.93E-03	0.00002	0.00202	1.00E-05	1.97E-03	1.00E-05	3	215	15093	133	150930000133	1	1
0.00001	0.00024	0.01135	0.07946	0.05166	0.17221	0.0574	5.57E-03	0.00003	0.00286	1.00E-05	2.78E-03	1.00E-05	3	215	15093	133	150930000133	1	1
0.00001	0.00033	0.01135	0.07927	0.08183	0.27275	0.09092	8.81E-03	0.00004	0.00453	2.00E-05	4.41E-03	2.00E-05	3	215	15093	132	150930000132	12	1
0.00001	0.00032	0.01147	0.07956	0.07991	0.26636	0.08879	8.61E-03	0.00004	0.00442	2.00E-05	4.30E-03	2.00E-05	3	215	15093	130	150930000130	12	1
0.00001	0.00039	0.01136	0.07909	0.10474	0.34915	0.11638	1.13E-02	0.00004	0.0058	2.00E-05	5.64E-03	2.00E-05	3	215	15093	130	150930000130	12	1
0.00001	0.00161	0.01527	0.07666	0.54569	1.81896	0.60632	5.87E-02	0.00017	0.03022	0.00009	0.02936	0.00009	3	215	15146	3752	151460003752	1	1
0.00001	0.00027	0.01142	0.07893	0.062	0.20666	0.06889	6.69E-03	0.00003	0.00344	2.00E-05	3.34E-03	1.00E-05	3	215	15146	3750	151460003750	1	1
0.00001	0.00015	0.01149	0.07988	0.02026	0.05606	0.02251	2.28E-03	0.00002	0.00112	1.00E-05	1.14E-03	1.00E-05	3	215	15146	3749	151460003749	1	1
0.00001	0.00012	0.01154	0.07983	0.02029	0.05256	0.02254	2.28E-03	0.00001	0.00112	1.00E-05	1.14E-03	1.00E-05	3	215	15146	3749	151460003749	1	1
0.00001	0.00011	0.01162	0.06409	0.02043	0.05287	0.0227	2.30E-03	0.00001	0.00113	1.00E-05	1.15E-03	1.00E-05	3	215	15146	3748	151460003748	1	1
0.00001	0.00011	0.0117	0.06441	0.02057	0.05317	0.02285	2.31E-03	0.00001	0.00114	1.00E-05	1.16E-03	1.00E-05	3	215	15146	3748	151460003748	1	1
0.00001	0.00011	0.01182	0.06529	0.02081	0.05366	0.02312	2.34E-03	0.00001	0.00115	1.00E-05	1.17E-03	1.00E-05	3	215	15146	6079	151460006079	1	1
0.00001	0.00011	0.01258	0.06436	0.02079	0.05367	0.0231	2.34E-03	0.00001	0.00115	1.00E-05	1.17E-03	1.00E-05	3	215	15146	6079	151460006079	1	1
0.00001	0.00011	0.01379	0.07395	0.02087	0.05386	0.02319	2.35E-03	0.00001	0.00116	1.00E-05	1.17E-03	1.00E-05	3	215	15146	3744	151460003744	2	1
0.00001	0.00013	0.01387	0.07965	0.0209	0.05393	0.02322	2.35E-03	0.00002	0.00116	1.00E-05	1.17E-03	1.00E-05	3	215	15146	3744	151460003744	2	1
0.00001	0.00017	0.01398	0.08006	0.0247	0.08234	0.02745	4.53E-03	0.00002	0.00141	1.00E-05	2.27E-03	1.00E-05	3	215	15146	3657	151460003657	1	1
0.00001	0.00025	0.01587	0.07924	0.05212	0.17372	0.05791	9.60E-03	0.00004	0.00297	1.00E-05	4.80E-03	2.00E-05	3	215	15146	3655	151460003655	1	1
0	0.0003	0.0164	0.07948	0.06965	0.23217	0.07739	1.29E-02	0.00005	0.00397	2.00E-05	6.43E-03	2.00E-05	3	215	15146	3654	151460003654	1	1
0	0.0003	0.01639	0.07959	0.06896	0.22987	0.07662	1.27E-02	0.00005	0.00393	2.00E-05	6.36E-03	2.00E-05	3	215	15146	3653	151460003653	1	1
0	0.00024	0.01772	0.08034	0.04683	0.15611	0.05204	8.63E-03	0.00004	0.00267	1.00E-05	4.32E-03	2.00E-05	3	215	15146	3653	151460003653	1	1
0	0.00019	0.01776	0.08574	0.02636	0.0846	0.02929	4.66E-03	0.00003	0.00146	1.00E-05	2.33E-03	1.00E-05	3	215	15146	3653	151460003653	1	1
0	0.00017	0.01782	0.09074	0.03207	0.05848	0.03564	3.93E-03	0.00002	0.00178	1.00E-05	1.97E-03	1.00E-05	3	215	15146	3504	151460003504	1	1
0	0.00019	0.01751	0.07981	0.04624	0.08623	0.05138	5.95E-03	0.00002	0.00258	1.00E-05	2.98E-03	1.00E-05	3	215	15146	3504	151460003504	1	1
0	0.00025	0.01719	0.08472	0.0677	0.15705	0.07522	9.01E-03	0.00003	0.00378	1.00E-05	4.50E-03	2.00E-05	3	215	15146	3305	151460003305	1	1
0	0.00034	0.01721	0.08823	0.10096	0.26728	0.11218	1.35E-02	0.00004	0.00564	2.00E-05	6.77E-03	2.00E-05	3	215	15146	3305	151460003305	1	1
0	0.00031	0.01761	0.08962	0.08878	0.22507	0.09865	1.21E-02	0.00004	0.00497	2.00E-05	6.03E-03	2.00E-05	3	215	15146	3306	151460003306	1	1
0	0.00048	0.01692	0.08697	0.15139	0.43373	0.16821	1.97E-02	0.00006	0.00845	3.00E-05	9.84E-03	3.00E-05	3	215	15146	3396	151460003396	1	1
0	0.00035	0.0172	0.0879	0.10308	0.27114	0.11454	1.33E-02	0.00004	0.00575	2.00E-05	6.65E-03	2.00E-05	3	215	15146	3396	151460003396	1	1
0	0.00029	0.01768	0.08796	0.07807	0.18646	0.08674	9.77E-03	0.00004	0.00435	2.00E-05	4.88E-03	2.00E-05	3	215	15146	3395	151460003395	1	1
0	0.00024	0.02205	0.08763	0.06006	0.12524	0.06673	7.22E-03	0.00003	0.00334	1.00E-05	3.61E-03	1.00E-05	3	215	15146	3395	151460003395	1	1
0	0.0002	0.02207	0.09236	0.04482	0.07294	0.0498	5.20E-03	0.00002	0.00249	1.00E-05	2.60E-03	1.00E-05	3	215	15146	3394	151460003394	1	1
0	0.0002	0.02529	0.11064	0.03986	0.06912	0.04429	4.50E-03	0.00002	0.00221	1.00E-05	2.25E-03	1.00E-05	3	215	15146	3391	151460003391	1	1
0	0.00021	0.02985	0.10957	0.04184	0.07043	0.04649	4.66E-03	0.00002	0.00232	1.00E-05	2.33E-03	1.00E-05	3	215	15146	3388	151460003388	37	1
0	0.00024	0.02578	0.11125	0.05167	0.09091	0.05741	5.73E-03	0.00003	0.00286	1.00E-05	2.86E-03	1.00E-05	3	215	15146	3389	151460003389	1	1
0	0.00028	0.02557	0.11046	0.06623	0.13806	0.07359	7.33E-03	0.00003	0.00367	2.00E-05	3.66E-03	2.00E-05	3	215	15146	3389	151460003389	1	1
0	0.00035	0.02538	0.10973	0.08835	0.21034	0.09817	9.76E-03	0.00004	0.00489	2.00E-05	4.88E-03	2.00E-05	3	215	15146	3186	151460003186	1	1
0	0.00044	0.02505	0.11351	0.11844	0.30924	0.1316	1.31E-02	0.00005	0.00656	2.00E-05	6.54E-03	2.00E-05	3	215	15146	7124	151460007124	36	1
0	0.00056	0.0252	0.11885	0.16023	0.44674	0.17804	1.77E-02	0.00006	0.00887	3.00E-05	8.85E-03	3.00E-05	3	215	15146	3148	151460003148	1	1
0	0.00069	0.02499	0.12409	0.20775	0.60354	0.23083	2.30E-02	0.00008	0.01151	4.00E-05	1.15E-02	4.00E-05	3	215	15146	3148	151460003148	1	1
0	0.00084	0.0245	0.12919	0.25891	0.77266	0.28768	2.87E-02	0.00009	0.01434	5.00E-05	1.43E-02	5.00E-05	3	215	15146	7118	151460007118	1	1
0	0.00099	0.02499	0.13408	0.3106	0.94282	0.34511	3.44E-02	0.00011	0.01721	5.00E-05	1.72E-02	5.00E-05	3	215	15146	3154	151460003154	37	1

0	0.0011	0.02973	0.14248	0.35111	1.07572	0.39012	3.89E-02	0.00012	0.01945	0.00006	0.01946	0.00006	3	215	15146	7121	151460007121	1	1
0	0.0012	0.02984	0.16177	0.38182	1.17678	0.42424	4.24E-02	0.00013	0.02116	0.00007	0.02119	0.00007	3	215	15146	3155	151460003155	1	1
0	0.00124	0.03711	0.18288	0.3919	1.20851	0.43544	4.35E-02	0.00014	0.02172	0.00007	0.02177	0.00007	3	215	15146	3156	151460003156	1	1
0	0.00124	0.04137	0.21344	0.38585	1.18701	0.42872	4.29E-02	0.00014	0.02138	0.00007	0.02146	0.00007	3	215	15146	2726	151460002726	1	1
0	0.0012	0.04129	0.22803	0.35828	1.09308	0.39809	3.99E-02	0.00013	0.01986	0.00007	0.01993	0.00007	3	215	15146	7120	151460007120	37	1
0	0.00114	0.04106	0.25195	0.31884	0.9598	0.35426	3.55E-02	0.00013	0.01767	0.00006	0.01775	0.00006	3	215	15146	2718	151460002718	1	1
0	0.00107	0.04087	0.27643	0.27249	0.80344	0.30276	3.03E-02	0.00012	0.0151	0.00006	0.01517	0.00006	3	215	15146	2713	151460002713	1	1
0	0.00103	0.04084	0.3014	0.22707	0.64989	0.2523	2.53E-02	0.00012	0.01258	0.00006	0.01264	0.00006	3	215	15146	2706	151460002706	37	1
0	0.00101	0.04528	0.32611	0.18519	0.50833	0.20576	2.06E-02	0.00011	0.01026	0.00006	0.01032	0.00006	3	215	15146	7117	151460007117	36	1
0	0.00099	0.04728	0.35019	0.15691	0.52302	0.17434	1.81E-02	0.00011	0.00871	6.00E-05	9.04E-03	6.00E-05	3	215	15146	2703	151460002703	1	1
0	0.00102	0.04771	0.3616	0.18691	0.62303	0.20768	2.14E-02	0.00011	0.01037	0.00006	0.01068	0.00006	3	215	15146	7125	151460007125	10	1
0	0.00103	0.05184	0.33054	0.20736	0.69118	0.23039	2.36E-02	0.00012	0.0115	0.00006	0.01177	0.00006	3	215	15146	6085	151460006085	1	1
0	0.00103	0.06032	0.29993	0.21649	0.72163	0.24054	2.44E-02	0.00012	0.012	0.00006	0.01222	0.00006	3	215	15146	6085	151460006085	1	1
0	0.00101	0.07175	0.27028	0.21399	0.71331	0.23777	2.40E-02	0.00011	0.01186	0.00006	0.01201	0.00006	3	215	15146	6085	151460006085	1	1
0	0.00098	0.0834	0.24707	0.20103	0.6701	0.22337	2.25E-02	0.00011	0.01114	5.00E-05	1.12E-02	5.00E-05	3	215	15146	6085	151460006085	1	1
0.00001	0.00092	0.08233	0.24453	0.17837	0.59457	0.19819	1.98E-02	0.0001	0.00988	5.00E-05	9.92E-03	5.00E-05	3	215	15146	2891	151460002891	1	1
0.00001	0.00088	0.08266	0.2588	0.15332	0.51107	0.17036	1.70E-02	0.0001	0.00849	5.00E-05	8.49E-03	5.00E-05	3	215	15146	2891	151460002891	1	1
0.00001	0.00086	0.08411	0.37579	0.12882	0.42941	0.14314	1.42E-02	0.0001	0.00714	5.00E-05	7.12E-03	5.00E-05	3	215	15146	7113	151460007113	10	1
0.00001	0.00086	0.08945	0.50412	0.12325	0.35851	0.13694	1.41E-02	0.0001	0.00684	5.00E-05	7.05E-03	5.00E-05	3	215	15146	7113	151460007113	10	1
0.00001	0.00088	0.09464	0.50965	0.14383	0.34912	0.15981	1.65E-02	0.0001	0.00798	5.00E-05	8.23E-03	5.00E-05	3	215	15146	7113	151460007113	10	1
0.00001	0.00094	0.09654	0.51239	0.16866	0.42977	0.1874	1.93E-02	0.00011	0.00936	5.00E-05	9.65E-03	5.00E-05	3	215	15146	7113	151460007113	10	1
0.00001	0.00101	0.09405	0.51238	0.19488	0.51509	0.21653	2.23E-02	0.00011	0.01081	0.00006	0.01113	0.00006	3	215	15146	7113	151460007113	10	1
0.00001	0.00109	0.09045	0.50975	0.21849	0.59197	0.24276	2.49E-02	0.00012	0.01212	0.00006	0.01246	0.00006	3	215	15146	7113	151460007113	10	1
0.00001	0.00117	0.0922	0.50453	0.24125	0.66594	0.26805	2.75E-02	0.00013	0.01338	0.00006	0.01373	0.00007	3	215	15146	7113	151460007113	10	1
0.00001	0.00125	0.09417	0.49688	0.26028	0.72746	0.2892	2.96E-02	0.00014	0.01444	0.00007	0.01478	0.00007	3	215	15146	7113	151460007113	10	1
0.00001	0.00131	0.08688	0.48697	0.27348	0.76966	0.30387	3.10E-02	0.00015	0.01517	0.00007	0.0155	0.00007	3	215	15146	2780	151460002780	1	1
0.00001	0.00136	0.09694	0.47499	0.28008	0.78992	0.3112	3.17E-02	0.00015	0.01553	0.00008	0.01585	0.00008	3	215	15146	2523	151460002523	1	1
0.00001	0.00139	0.09382	0.4703	0.28016	0.78816	0.31129	3.16E-02	0.00016	0.01553	0.00008	0.01581	0.00008	3	215	15146	7164	151460007164	36	1
0.00001	0.00139	0.09674	0.48451	0.27305	0.76236	0.30339	3.08E-02	0.00016	0.01514	0.00008	0.01537	0.00008	3	215	15146	2519	151460002519	1	1
0.00001	0.00136	0.1013	0.49634	0.25876	0.71277	0.28751	2.91E-02	0.00015	0.01434	0.00008	0.01454	0.00008	3	215	15146	2516	151460002516	1	1
0.00001	0.00132	0.10274	0.49513	0.24134	0.65234	0.26816	2.71E-02	0.00015	0.01338	0.00007	0.01353	0.00007	3	215	15146	2516	151460002516	1	1
0.00001	0.00126	0.10267	0.48899	0.22099	0.5822	0.24554	2.47E-02	0.00014	0.01225	0.00007	0.01237	0.00007	3	215	15146	2513	151460002513	1	1
0.00001	0.00118	0.11947	0.48522	0.19638	0.49812	0.2182	2.20E-02	0.00013	0.01088	0.00007	0.01097	0.00007	3	215	15146	2501	151460002501	1	1
0.00001	0.00111	0.11796	0.46776	0.17577	0.427	0.1953	1.96E-02	0.00012	0.00974	0.00006	0.00981	0.00006	3	215	15146	7119	151460007119	37	1
0.00001	0.00104	0.11404	0.44821	0.15595	0.35856	0.17327	1.74E-02	0.00012	0.00864	0.00006	0.0087	0.00006	3	215	15146	7119	151460007119	37	1
0.00001	0.00096	0.11687	0.43191	0.13437	0.2845	0.1493	1.50E-02	0.00011	0.00745	5.00E-05	7.49E-03	5.00E-05	3	215	15146	2498	151460002498	1	1
0.00001	0.00091	0.11589	0.40155	0.1231	0.24429	0.13678	1.37E-02	0.0001	0.00682	5.00E-05	6.87E-03	5.00E-05	3	215	15146	2494	151460002494	1	1
0.00001	0.00085	0.11804	0.37488	0.11145	0.20301	0.12383	1.24E-02	0.0001	0.00618	5.00E-05	6.22E-03	5.00E-05	3	215	15146	2495	151460002495	12	1
0.00001	0.00081	0.11962	0.37839	0.10167	0.18398	0.11296	1.14E-02	0.00009	0.00563	4.00E-05	5.68E-03	4.00E-05	3	215	15146	2496	151460002496	12	1
0	0.00078	0.12061	0.35346	0.0977	0.17805	0.10856	1.09E-02	0.00009	0.00541	4.00E-05	5.46E-03	4.00E-05	3	215	15146	2322	151460002322	1	1
0	0.00075	0.12102	0.37318	0.09402	0.17281	0.10447	1.05E-02	0.00008	0.00521	4.00E-05	5.25E-03	4.00E-05	3	215	15146	2405	151460002405	12	1
0	0.00074	0.12086	0.40706	0.09498	0.17086	0.10554	1.06E-02	0.00008	0.00526	4.00E-05	5.31E-03	4.00E-05	3	215	15146	2405	151460002405	12	1
0	0.00073	0.12016	0.42358	0.09757	0.1735	0.10841	1.09E-02	0.00008	0.00541	4.00E-05	5.46E-03	4.00E-05	3	215	15146	2369	151460002369	1	1
0	0.00074	0.11981	0.37699	0.10314	0.17617	0.1146	1.15E-02	0.00008	0.00572	4.00E-05	5.77E-03	4.00E-05	3	215	15146	2369	151460002369	1	1
0	0.00074	0.11721	0.35632	0.10835	0.17901	0.12039	1.21E-02	0.00008	0.00601	4.00E-05	6.06E-03	4.00E-05	3	215	15146	2404	151460002404	1	1
0	0.00076	0.11761	0.36014	0.1164	0.19885	0.12933	1.30E-02	0.00009	0.00645	4.00E-05	6.51E-03	4.00E-05	3	215	15146	2402	151460002402	1	1
0	0.0008	0.11387	0.34758	0.13359	0.25335	0.14843	1.50E-02	0.00009	0.0074	4.00E-05	7.47E-03	4.00E-05	3	215	15146	2401	151460002401	1	1
0	0.00084	0.10966	0.3428	0.14716	0.2958	0.16351	1.65E-02	0.00009	0.00816	5.00E-05	8.23E-03	5.00E-05	3	215	15146	2413	151460002413	1	1
0	0.00088	0.1051	0.34784	0.16323	0.34658	0.18137	1.83E-02	0.0001	0.00905	5.00E-05	9.14E-03	5.00E-05	3	215	15146	2415	151460002415	1	1
0	0.00093	0.09873	0.36825	0.18083	0.40248	0.20092	2.03E-02	0.0001	0.01002	5.00E-05	1.01E-02	5.00E-05	3	215	15146	2415	151460002415	1	1
0	0.00097	0.09496	0.38529	0.19533	0.4479	0.21703	2.19E-02	0.00011	0.01083	5.00E-05	1.10E-02	5.00E-05	3	215	15146	2389	151460002389	37	1
0	0.00101	0.08527	0.40274	0.20944	0.49201	0.23272	2.35E-02	0.00011	0.01161	0.00006	0.01175	0.00006	3	215	15146	2389	151460002389	37	1
0	0.00106	0.08471	0.42659	0.226	0.54448	0.25111	2.54E-02	0.00012	0.01253	0.00006	0.01269	0.00006	3	215	15146	2416	151460002416	26	1
0.00001	0.00008	0.0075	0.04619	0.01393	0.03502	0.01548	1.57E-03	0.00001	0.00077	0.00E+00	7.80E-04	0.00E+00	3	215	15078	25	150780000025	1	1
0.00001	0.00008	0.00756	0.04686	0.01404	0.03534	0.0156	1.58E-03	0.00001	0.00078	0.00E+00	7.90E-04	0.00E+00	3	215	15078	20	150780000020	26	4

0.00001	0.00008	0.0076	0.04701	0.01412	0.03555	0.01569	1.59E-03	0.00001	0.00078	0.00E+00	7.90E-04	0.00E+00	3	215	15078	20	150780000020	26	4
0.00001	0.00008	0.00765	0.04709	0.01419	0.03575	0.01577	1.60E-03	0.00001	0.00079	0.00E+00	8.00E-04	0.00E+00	3	215	15078	20	150780000020	26	4
0.00001	0.00008	0.00768	0.04693	0.01425	0.0359	0.01583	1.60E-03	0.00001	0.00079	0.00E+00	8.00E-04	0.00E+00	3	215	15097	53	150970000053	26	4
0.00001	0.00008	0.00774	0.04731	0.01434	0.03617	0.01593	1.61E-03	0.00001	0.0008	0.00E+00	8.10E-04	0.00E+00	3	215	15097	53	150970000053	26	4
0.00001	0.00008	0.00779	0.04769	0.01444	0.03643	0.01604	1.62E-03	0.00001	0.0008	0.00E+00	8.10E-04	0.00E+00	3	215	15097	53	150970000053	26	4
0.00001	0.00008	0.00784	0.04794	0.01452	0.03667	0.01614	1.63E-03	0.00001	0.00081	0.00E+00	8.20E-04	0.00E+00	3	215	15097	53	150970000053	26	4
0.00001	0.00008	0.00786	0.04757	0.01457	0.03679	0.01618	1.64E-03	0.00001	0.00081	0.00E+00	8.20E-04	0.00E+00	3	215	15097	53	150970000053	26	4
0.00001	0.00008	0.00791	0.04781	0.01465	0.03703	0.01628	1.65E-03	0.00001	0.00081	0.00E+00	8.20E-04	0.00E+00	3	215	15097	53	150970000053	26	4
0.00001	0.00008	0.00799	0.04889	0.0148	0.03745	0.01645	1.67E-03	0.00001	0.00082	0.00E+00	8.30E-04	0.00E+00	3	215	15097	53	150970000053	26	4
0.00001	0.00008	0.00804	0.04938	0.01491	0.03775	0.01657	1.68E-03	0.00001	0.00083	0.00E+00	8.40E-04	0.00E+00	3	215	15097	53	150970000053	26	4
0.00001	0.00008	0.0081	0.04971	0.01501	0.03801	0.01668	1.69E-03	0.00001	0.00083	0.00E+00	8.40E-04	0.00E+00	3	215	15097	53	150970000053	26	4
0.00001	0.00008	0.00815	0.05	0.0151	0.03827	0.01678	1.70E-03	0.00001	0.00084	0.00E+00	8.50E-04	0.00E+00	3	215	15097	53	150970000053	26	4
0.00001	0.00008	0.00819	0.04983	0.01515	0.03843	0.01684	1.71E-03	0.00001	0.00084	0.00E+00	8.50E-04	0.00E+00	3	215	15097	53	150970000053	26	4
0.00001	0.00008	0.00824	0.04996	0.01523	0.03865	0.01692	1.71E-03	0.00001	0.00084	0.00E+00	8.60E-04	0.00E+00	3	215	15097	53	150970000053	26	4
0.00001	0.00008	0.0083	0.05073	0.01537	0.03902	0.01708	1.73E-03	0.00001	0.00085	0.00E+00	8.70E-04	0.00E+00	3	215	15097	53	150970000053	26	4
0.00001	0.00008	0.00836	0.05126	0.01549	0.03934	0.01721	1.74E-03	0.00001	0.00086	0.00E+00	8.70E-04	0.00E+00	3	215	15097	53	150970000053	26	4
0	0.00008	0.00842	0.05198	0.01564	0.03971	0.01738	1.76E-03	0.00001	0.00087	0.00E+00	8.80E-04	0.00E+00	3	215	15097	53	150970000053	26	4
0	0.00008	0.00845	0.05126	0.01562	0.03973	0.01736	1.76E-03	0.00001	0.00087	0.00E+00	8.80E-04	0.00E+00	3	215	15097	53	150970000053	26	4
0	0.00008	0.00849	0.05095	0.01566	0.03986	0.0174	1.76E-03	0.00001	0.00087	0.00E+00	8.80E-04	0.00E+00	3	215	15097	53	150970000053	26	4
0	0.00009	0.00847	0.05035	0.01569	0.03994	0.01743	1.77E-03	0.00001	0.00087	0.00E+00	8.80E-04	0.00E+00	3	215	15097	22	150970000022	3	1
0	0.00009	0.00854	0.05074	0.01579	0.04022	0.01755	1.78E-03	0.00001	0.00088	0.00E+00	8.90E-04	0.00E+00	3	215	15097	62	150970000062	2	1
0	0.00009	0.00864	0.05167	0.01594	0.04063	0.01771	1.79E-03	0.00001	0.00088	0.00E+00	9.00E-04	0.00E+00	3	215	15097	32	150970000032	1	1
0	0.00009	0.0087	0.05213	0.01605	0.04093	0.01783	1.81E-03	0.00001	0.00089	0.00E+00	9.00E-04	0.00E+00	3	215	15097	53	150970000053	26	4
0	0.00009	0.00875	0.05238	0.01614	0.04119	0.01793	1.82E-03	0.00001	0.00089	0.00E+00	9.10E-04	0.00E+00	3	215	15097	27	150970000027	16	1
0	0.00009	0.00881	0.05292	0.01626	0.04151	0.01807	1.83E-03	0.00001	0.0009	0.00E+00	9.20E-04	0.00E+00	3	215	15097	41	150970000041	12	1
0	0.00009	0.00886	0.05304	0.01634	0.04174	0.01816	1.84E-03	0.00001	0.00091	0.00E+00	9.20E-04	0.00E+00	3	215	15097	41	150970000041	12	1
0	0.00009	0.0089	0.05274	0.01638	0.04187	0.0182	1.84E-03	0.00001	0.00091	0.00E+00	9.20E-04	1.00E-05	3	215	15146	4244	151460004244	26	4
0	0.00009	0.00905	0.05331	0.01651	0.04221	0.01834	1.86E-03	0.00001	0.00092	0.00E+00	9.30E-04	1.00E-05	3	215	15146	4244	151460004244	26	4
0	0.00009	0.00916	0.05381	0.01662	0.04252	0.01847	1.87E-03	0.00001	0.00092	0.00E+00	9.40E-04	1.00E-05	3	215	15146	4244	151460004244	26	4
0	0.00009	0.00915	0.05377	0.01669	0.04271	0.01854	1.88E-03	0.00001	0.00093	0.00E+00	9.40E-04	1.00E-05	3	215	15146	4244	151460004244	26	4
0	0.00009	0.00917	0.05382	0.01676	0.04293	0.01862	1.89E-03	0.00001	0.00093	1.00E-05	9.40E-04	1.00E-05	3	215	15146	4244	151460004244	26	4
0	0.00009	0.00918	0.05382	0.01683	0.04313	0.0187	1.89E-03	0.00001	0.00093	1.00E-05	9.50E-04	1.00E-05	3	215	15146	4244	151460004244	26	4
0	0.00009	0.00921	0.05385	0.0169	0.04334	0.01878	1.90E-03	0.00001	0.00094	1.00E-05	9.50E-04	1.00E-05	3	215	15146	4244	151460004244	26	4
0	0.00009	0.00971	0.05596	0.01719	0.04403	0.0191	1.93E-03	0.00001	0.00095	1.00E-05	9.70E-04	1.00E-05	3	215	15146	4244	151460004244	26	4
0	0.0001	0.00977	0.05595	0.01725	0.04422	0.01916	1.94E-03	0.00001	0.00096	1.00E-05	9.70E-04	1.00E-05	3	215	15146	4243	151460004243	26	4
0	0.0001	0.00982	0.05788	0.01735	0.0445	0.01928	1.95E-03	0.00001	0.00096	1.00E-05	9.80E-04	1.00E-05	3	215	15146	4243	151460004243	26	4
0	0.0001	0.00988	0.06896	0.01745	0.04478	0.01939	1.96E-03	0.00001	0.00097	1.00E-05	9.80E-04	1.00E-05	3	215	15146	4243	151460004243	26	4
0	0.00011	0.00993	0.07149	0.01754	0.04503	0.01949	1.97E-03	0.00001	0.00097	1.00E-05	9.90E-04	1.00E-05	3	215	15146	4243	151460004243	26	4
0	0.00012	0.00998	0.07786	0.01759	0.04518	0.01954	1.98E-03	0.00002	0.00098	1.00E-05	9.90E-04	1.00E-05	3	215	15146	4243	151460004243	26	4
0	0.00013	0.01004	0.07854	0.01771	0.0455	0.01968	1.99E-03	0.00002	0.00098	1.00E-05	1.00E-03	1.00E-05	3	215	15146	4243	151460004243	26	4
0	0.00014	0.01009	0.07911	0.01782	0.04579	0.0198	2.01E-03	0.00002	0.00099	1.00E-05	1.01E-03	1.00E-05	3	215	15146	4243	151460004243	26	4
0	0.00016	0.01013	0.07878	0.01781	0.05151	0.01979	2.82E-03	0.00002	0.00099	1.00E-05	1.41E-03	1.00E-05	3	215	15146	4241	151460004241	26	4
0	0.00016	0.0102	0.08007	0.01802	0.0515	0.02002	2.82E-03	0.00002	0.001	1.00E-05	1.41E-03	1.00E-05	3	215	15146	4241	151460004241	26	4
0	0.00015	0.01047	0.08126	0.01821	0.04868	0.02024	2.66E-03	0.00002	0.00101	1.00E-05	1.33E-03	1.00E-05	3	215	15146	4241	151460004241	26	4
0	0.00017	0.01036	0.08112	0.01889	0.06297	0.02099	3.46E-03	0.00002	0.00108	1.00E-05	1.73E-03	1.00E-05	3	215	15146	4241	151460004241	26	4
0	0.00021	0.01033	0.08013	0.02938	0.09794	0.03265	5.39E-03	0.00003	0.00167	1.00E-05	2.70E-03	2.00E-05	3	215	15146	7331	151460007331	36	4
0	0.0002	0.01039	0.08101	0.02555	0.08518	0.02839	4.69E-03	0.00003	0.00146	1.00E-05	2.34E-03	1.00E-05	3	215	15146	4240	151460004240	26	4
0	0.00018	0.01044	0.08172	0.02186	0.07287	0.02429	4.00E-03	0.00003	0.00124	1.00E-05	2.00E-03	1.00E-05	3	215	15146	4240	151460004240	26	4
0	0.00018	0.01049	0.08191	0.02033	0.06776	0.02259	3.72E-03	0.00003	0.00116	1.00E-05	1.86E-03	1.00E-05	3	215	15074	61	150740000061	26	4
0	0.00017	0.01054	0.08249	0.01856	0.05339	0.02062	2.92E-03	0.00002	0.00103	1.00E-05	1.46E-03	1.00E-05	3	215	15074	60	150740000060	5	1
0	0.00015	0.01058	0.08309	0.01867	0.04813	0.02074	2.46E-03	0.00002	0.00104	1.00E-05	1.23E-03	1.00E-05	3	215	15074	60	150740000060	5	1
0	0.00014	0.01062	0.08313	0.0187	0.04826	0.02078	2.42E-03	0.00002	0.00104	1.00E-05	1.21E-03	1.00E-05	3	215	15074	60	150740000060	5	1
0	0.00014	0.01066	0.08285	0.0187	0.0483	0.02077	2.47E-03	0.00002	0.00104	1.00E-05	1.23E-03	1.00E-05	3	215	15074	34	150740000034	1	1
0	0.00013	0.01071	0.08341	0.0188	0.04856	0.02089	2.15E-03	0.00002	0.00104	1.00E-05	1.08E-03	1.00E-05	3	215	15074	77	150740000077	37	1
0	0.00013	0.01073	0.0745	0.01871	0.0484	0.02079	2.34E-03	0.00002	0.00104	1.00E-05	1.17E-03	1.00E-05	3	215	15074	32	150740000032	1	1

0	0.00012	0.01078	0.07509	0.01887	0.04879	0.02096	2.12E-03	0.00001	0.00105	1.00E-05	1.06E-03	1.00E-05	3	215	15074	32	150740000032	1	1
0	0.00011	0.01082	0.07556	0.01899	0.04911	0.0211	2.14E-03	0.00001	0.00105	1.00E-05	1.07E-03	1.00E-05	3	215	15074	78	150740000078	5	1
0	0.00011	0.01063	0.06741	0.01905	0.04927	0.02117	2.14E-03	0.00001	0.00106	1.00E-05	1.07E-03	1.00E-05	3	215	15074	31	150740000031	1	1
0	0.00011	0.01056	0.06058	0.01906	0.04933	0.02118	2.14E-03	0.00001	0.00106	1.00E-05	1.07E-03	1.00E-05	3	215	15074	2	150740000002	1	1
0	0.0001	0.01095	0.06208	0.01933	0.04992	0.02148	2.17E-03	0.00001	0.00107	1.00E-05	1.09E-03	1.00E-05	3	215	15074	80	150740000080	37	1
0	0.0001	0.01097	0.0613	0.01926	0.04983	0.0214	2.17E-03	0.00001	0.00107	1.00E-05	1.08E-03	1.00E-05	3	215	15074	19	150740000019	1	1
0	0.00011	0.01099	0.06118	0.01925	0.04984	0.02139	2.17E-03	0.00001	0.00107	1.00E-05	1.08E-03	1.00E-05	3	215	15074	18	150740000018	12	1
0	0.00012	0.01103	0.07709	0.01937	0.05014	0.02152	2.18E-03	0.00001	0.00107	1.00E-05	1.09E-03	1.00E-05	3	215	15074	18	150740000018	12	1
0	0.00014	0.01106	0.0775	0.01949	0.05042	0.02166	2.19E-03	0.00002	0.00108	1.00E-05	1.10E-03	1.00E-05	3	215	15074	18	150740000018	12	1
0	0.00018	0.01101	0.07759	0.0289	0.09633	0.03211	3.12E-03	0.00002	0.0016	1.00E-05	1.56E-03	1.00E-05	3	215	15074	18	150740000018	12	1
0	0.00023	0.01112	0.07789	0.04734	0.15781	0.0526	5.10E-03	0.00003	0.00262	1.00E-05	2.55E-03	1.00E-05	3	215	15093	134	150930000134	12	1
0.00001	0.00027	0.0112	0.07828	0.06134	0.20448	0.06816	6.61E-03	0.00003	0.00339	1.00E-05	3.30E-03	1.00E-05	3	215	15093	135	150930000135	12	1
0.00001	0.00031	0.01134	0.07843	0.07625	0.25418	0.08473	8.21E-03	0.00003	0.00422	2.00E-05	4.11E-03	2.00E-05	3	215	15093	136	150930000136	12	1
0.00001	0.00029	0.01152	0.07878	0.07018	0.23395	0.07798	7.56E-03	0.00003	0.00389	2.00E-05	3.78E-03	2.00E-05	3	215	15093	130	150930000130	12	1
0.00001	0.00028	0.01143	0.07878	0.06503	0.21677	0.07226	7.01E-03	0.00003	0.0036	2.00E-05	3.50E-03	2.00E-05	3	215	15093	195	150930000195	5	1
0.00001	0.00028	0.01126	0.07839	0.06442	0.21473	0.07158	6.94E-03	0.00003	0.00357	2.00E-05	3.47E-03	2.00E-05	3	215	15146	3751	151460003751	12	1
0.00001	0.0002	0.0113	0.0786	0.03556	0.11853	0.03951	3.84E-03	0.00002	0.00197	1.00E-05	1.92E-03	1.00E-05	3	215	15146	3751	151460003751	12	1
0.00001	0.00015	0.01134	0.07872	0.01996	0.05737	0.02218	2.25E-03	0.00002	0.00111	1.00E-05	1.12E-03	1.00E-05	3	215	15146	3749	151460003749	1	1
0.00001	0.00012	0.0114	0.07886	0.02006	0.0519	0.02229	2.26E-03	0.00001	0.00111	1.00E-05	1.13E-03	1.00E-05	3	215	15146	3749	151460003749	1	1
0.00001	0.00011	0.01146	0.06292	0.0201	0.05202	0.02234	2.26E-03	0.00001	0.00111	1.00E-05	1.13E-03	1.00E-05	3	215	15146	3749	151460003749	1	1
0.00001	0.00011	0.01155	0.06384	0.02032	0.05248	0.02258	2.28E-03	0.00001	0.00113	1.00E-05	1.14E-03	1.00E-05	3	215	15146	3739	151460003739	1	1
0.00001	0.0001	0.01134	0.06334	0.02035	0.05257	0.02261	2.29E-03	0.00001	0.00113	1.00E-05	1.14E-03	1.00E-05	3	215	15146	3738	151460003738	37	1
0.00001	0.00011	0.01228	0.06283	0.02036	0.05262	0.02262	2.29E-03	0.00001	0.00113	1.00E-05	1.14E-03	1.00E-05	3	215	15146	6079	151460006079	1	1
0.00001	0.00011	0.01343	0.07858	0.02045	0.05281	0.02272	2.30E-03	0.00001	0.00113	1.00E-05	1.15E-03	1.00E-05	3	215	15146	3741	151460003741	1	1
0.00001	0.00013	0.01375	0.07844	0.02057	0.05305	0.02285	2.31E-03	0.00002	0.00114	1.00E-05	1.16E-03	1.00E-05	3	215	15146	3671	151460003671	1	1
0.00001	0.00017	0.01381	0.07867	0.0249	0.08299	0.02766	4.57E-03	0.00002	0.00142	1.00E-05	2.28E-03	1.00E-05	3	215	15146	3670	151460003670	1	1
0	0.00024	0.01524	0.07827	0.04984	0.16612	0.05537	9.18E-03	0.00004	0.00284	1.00E-05	4.59E-03	2.00E-05	3	215	15146	3660	151460003660	1	1
0	0.00029	0.01644	0.07855	0.06734	0.22448	0.07483	1.24E-02	0.00005	0.00384	2.00E-05	6.21E-03	2.00E-05	3	215	15146	3659	151460003659	1	1
0	0.00032	0.01649	0.07777	0.07591	0.25303	0.08434	1.40E-02	0.00005	0.00432	2.00E-05	7.00E-03	3.00E-05	3	215	15146	3653	151460003653	1	1
0	0.00025	0.01725	0.07877	0.05042	0.16806	0.05602	9.29E-03	0.00004	0.00287	1.00E-05	4.65E-03	2.00E-05	3	215	15146	3653	151460003653	1	1
0	0.0002	0.01771	0.0795	0.02701	0.09003	0.03001	4.96E-03	0.00003	0.00154	1.00E-05	2.48E-03	1.00E-05	3	215	15146	3653	151460003653	1	1
0	0.00017	0.01753	0.08909	0.03132	0.05739	0.03479	3.81E-03	0.00002	0.00174	1.00E-05	1.91E-03	1.00E-05	3	215	15146	3652	151460003652	1	1
0	0.00019	0.01731	0.0787	0.04466	0.08209	0.04962	5.71E-03	0.00002	0.00249	1.00E-05	2.86E-03	1.00E-05	3	215	15146	3652	151460003652	1	1
0	0.00022	0.01745	0.08062	0.05841	0.12688	0.0649	7.76E-03	0.00003	0.00326	1.00E-05	3.88E-03	1.00E-05	3	215	15146	3652	151460003652	1	1
0	0.00025	0.01762	0.08925	0.06957	0.1629	0.0773	9.46E-03	0.00003	0.00389	1.00E-05	4.73E-03	2.00E-05	3	215	15146	7144	151460007144	10	1
0	0.0003	0.01751	0.0887	0.08547	0.21512	0.09496	1.16E-02	0.00004	0.00478	2.00E-05	5.81E-03	2.00E-05	3	215	15146	3506	151460003506	16	1
0	0.00029	0.01763	0.08911	0.08175	0.20148	0.09083	1.11E-02	0.00004	0.00457	2.00E-05	5.52E-03	2.00E-05	3	215	15146	3396	151460003396	1	1
0	0.00037	0.01703	0.08674	0.10939	0.29346	0.12154	1.42E-02	0.00005	0.00611	2.00E-05	7.08E-03	2.00E-05	3	215	15146	3396	151460003396	1	1
0	0.00033	0.01693	0.08624	0.09424	0.24196	0.10471	1.18E-02	0.00004	0.00525	2.00E-05	5.89E-03	2.00E-05	3	215	15146	3396	151460003396	1	1
0	0.00025	0.02177	0.08664	0.06327	0.13727	0.0703	7.67E-03	0.00003	0.00352	1.00E-05	3.83E-03	1.00E-05	3	215	15146	3395	151460003395	1	1
0	0.00021	0.02175	0.08874	0.04828	0.08605	0.05365	5.64E-03	0.00002	0.00268	1.00E-05	2.82E-03	1.00E-05	3	215	15146	3393	151460003393	1	1
0	0.00019	0.02413	0.09694	0.04038	0.06757	0.04487	4.58E-03	0.00002	0.00224	1.00E-05	2.29E-03	1.00E-05	3	215	15146	7106	151460007106	37	1
0	0.0002	0.02746	0.10544	0.04001	0.06905	0.04446	4.47E-03	0.00002	0.00222	1.00E-05	2.23E-03	1.00E-05	3	215	15146	3390	151460003390	1	1
0	0.00022	0.02524	0.10896	0.04643	0.07534	0.05159	5.15E-03	0.00002	0.00257	1.00E-05	2.58E-03	1.00E-05	3	215	15146	3389	151460003389	1	1
0	0.00026	0.02516	0.10852	0.05851	0.11416	0.06501	6.47E-03	0.00003	0.00324	1.00E-05	3.24E-03	1.00E-05	3	215	15146	7124	151460007124	36	1
0	0.00032	0.02511	0.10811	0.07768	0.17656	0.08631	8.58E-03	0.00004	0.0043	2.00E-05	4.29E-03	2.00E-05	3	215	15146	3185	151460003185	1	1
0	0.0004	0.02492	0.11018	0.10448	0.26446	0.11609	1.15E-02	0.00004	0.00579	2.00E-05	5.77E-03	2.00E-05	3	215	15146	3185	151460003185	1	1
0	0.0005	0.02473	0.11545	0.14018	0.38193	0.15575	1.55E-02	0.00006	0.00776	3.00E-05	7.74E-03	3.00E-05	3	215	15146	3150	151460003150	1	1
0	0.00063	0.02517	0.12061	0.18716	0.53654	0.20795	2.07E-02	0.00007	0.01037	4.00E-05	1.04E-02	4.00E-05	3	215	15146	7109	151460007109	37	1
0	0.00077	0.02475	0.12566	0.23539	0.69593	0.26154	2.60E-02	0.00009	0.01304	4.00E-05	1.30E-02	4.00E-05	3	215	15146	3152	151460003152	1	1
0	0.00092	0.02538	0.13052	0.28642	0.86383	0.31824	3.17E-02	0.0001	0.01587	5.00E-05	1.59E-02	5.00E-05	3	215	15146	3153	151460003153	1	1
0	0.00104	0.02925	0.13522	0.33062	1.00966	0.36735	3.67E-02	0.00012	0.01832	0.00006	0.01832	0.00006	3	215	15146	3153	151460003153	1	1
0	0.00115	0.02925	0.15074	0.36546	1.12436	0.40606	4.06E-02	0.00013	0.02025	0.00006	0.02028	0.00006	3	215	15146	3159	151460003159	1	1
0	0.00121	0.03311	0.17064	0.38411	1.1849	0.42679	4.27E-02	0.00013	0.02128	0.00007	0.02133	0.00007	3	215	15146	3159	151460003159	1	1
0	0.00123	0.04066	0.20802	0.38527	1.18735	0.42808	4.29E-02	0.00014	0.02135	0.00007	0.02142	0.00007	3	215	15146	3157	151460003157	1	1

0	0.0012	0.04097	0.21452	0.36428	1.11515	0.40475	4.05E-02	0.00013	0.02019	0.00007	0.02026	0.00007	3	215	15146	2725	151460002725	1	1
0	0.00114	0.04061	0.23706	0.33178	1.00531	0.36864	3.69E-02	0.00013	0.01839	0.00006	0.01847	0.00006	3	215	15146	2720	151460002720	2	1
0	0.00108	0.04056	0.26102	0.28911	0.86106	0.32124	3.22E-02	0.00012	0.01602	0.00006	0.01609	0.00006	3	215	15146	2712	151460002712	1	1
0	0.00104	0.04061	0.28548	0.24505	0.71199	0.27228	2.73E-02	0.00012	0.01358	0.00006	0.01364	0.00006	3	215	15146	2707	151460002707	5	1
0	0.00101	0.04113	0.30979	0.20298	0.5698	0.22553	2.26E-02	0.00011	0.01125	0.00006	0.0113	0.00006	3	215	15146	2708	151460002708	37	1
0	0.00098	0.04707	0.33344	0.16179	0.46336	0.17977	1.80E-02	0.00011	0.00897	5.00E-05	9.01E-03	6.00E-05	3	215	15146	2729	151460002729	1	1
0	0.00099	0.04712	0.35714	0.17012	0.56706	0.18902	1.95E-02	0.00011	0.00944	5.00E-05	9.76E-03	6.00E-05	3	215	15146	7100	151460007100	36	1
0	0.001	0.04812	0.34221	0.19447	0.64822	0.21607	2.22E-02	0.00011	0.01079	0.00006	0.01109	0.00006	3	215	15146	2649	151460002649	1	1
0	0.00101	0.05314	0.31194	0.20995	0.69982	0.23327	2.38E-02	0.00011	0.01164	0.00006	0.01189	0.00006	3	215	15146	2649	151460002649	1	1
0	0.00099	0.05955	0.2819	0.21339	0.7113	0.2371	2.40E-02	0.00011	0.01183	0.00006	0.01202	0.00006	3	215	15146	2649	151460002649	1	1
0	0.00097	0.07471	0.25408	0.20637	0.68789	0.2293	2.31E-02	0.00011	0.01144	5.00E-05	1.16E-02	5.00E-05	3	215	15146	2649	151460002649	1	1
0	0.00093	0.0802	0.23956	0.18824	0.62748	0.20916	2.10E-02	0.0001	0.01043	5.00E-05	1.05E-02	5.00E-05	3	215	15146	2644	151460002644	1	1
0.00001	0.00088	0.08069	0.23815	0.1638	0.546	0.182	1.82E-02	0.0001	0.00908	5.00E-05	9.09E-03	5.00E-05	3	215	15146	2644	151460002644	1	1
0.00001	0.00084	0.08041	0.273	0.13883	0.46276	0.15425	1.54E-02	0.00009	0.00769	5.00E-05	7.68E-03	5.00E-05	3	215	15146	7104	151460007104	10	1
0.00001	0.00085	0.08487	0.42057	0.11967	0.39889	0.13296	1.32E-02	0.0001	0.00663	5.00E-05	6.61E-03	5.00E-05	3	215	15146	7104	151460007104	10	1
0.00001	0.00085	0.09005	0.50132	0.12893	0.33497	0.14325	1.48E-02	0.0001	0.00715	5.00E-05	7.37E-03	5.00E-05	3	215	15146	7104	151460007104	10	1
0.00001	0.00088	0.09462	0.50584	0.14956	0.36937	0.16617	1.71E-02	0.0001	0.0083	5.00E-05	8.56E-03	5.00E-05	3	215	15146	7104	151460007104	10	1
0.00001	0.00094	0.09579	0.50769	0.17308	0.44588	0.19231	1.98E-02	0.00011	0.0096	5.00E-05	9.90E-03	5.00E-05	3	215	15146	7113	151460007113	10	1
0.00001	0.00102	0.08839	0.50685	0.19964	0.53232	0.22183	2.28E-02	0.00011	0.01108	0.00006	0.01139	0.00006	3	215	15146	7113	151460007113	10	1
0.00001	0.0011	0.09058	0.50346	0.22426	0.61237	0.24917	2.55E-02	0.00012	0.01244	0.00006	0.01277	0.00006	3	215	15146	7113	151460007113	10	1
0.00001	0.00118	0.09133	0.49767	0.24423	0.6773	0.27137	2.78E-02	0.00013	0.01355	0.00007	0.01389	0.00007	3	215	15146	7113	151460007113	10	1
0.00001	0.00124	0.09177	0.48956	0.26031	0.72928	0.28923	2.96E-02	0.00014	0.01444	0.00007	0.01478	0.00007	3	215	15146	7113	151460007113	10	1
0.00001	0.00131	0.08842	0.47927	0.27229	0.76738	0.30254	3.09E-02	0.00015	0.0151	0.00007	0.01543	0.00007	3	215	15146	7092	151460007092	1	1
0.00001	0.00135	0.09459	0.46704	0.27873	0.78664	0.3097	3.15E-02	0.00015	0.01546	0.00008	0.01574	0.00008	3	215	15146	7103	151460007103	10	1
0.00001	0.00137	0.09327	0.4593	0.27683	0.77844	0.30759	3.12E-02	0.00015	0.01535	0.00008	0.0156	0.00008	3	215	15146	2516	151460002516	1	1
0.00001	0.00137	0.09827	0.46633	0.26949	0.75172	0.29943	3.03E-02	0.00015	0.01494	0.00008	0.01515	0.00008	3	215	15146	2516	151460002516	1	1
0.00001	0.00134	0.09799	0.4786	0.25449	0.69989	0.28276	2.86E-02	0.00015	0.01411	0.00007	0.01428	0.00007	3	215	15146	2516	151460002516	1	1
0.00001	0.00129	0.1015	0.47795	0.23672	0.63851	0.26302	2.65E-02	0.00014	0.01312	0.00007	0.01326	0.00007	3	215	15146	2513	151460002513	1	1
0.00001	0.00123	0.106	0.47301	0.21618	0.56789	0.2402	2.42E-02	0.00014	0.01198	0.00007	0.01209	0.00007	3	215	15146	2501	151460002501	1	1
0.00001	0.00116	0.11834	0.466	0.19352	0.49026	0.21502	2.16E-02	0.00013	0.01072	0.00006	0.01081	0.00006	3	215	15146	2500	151460002500	1	1
0.00001	0.00108	0.1159	0.45445	0.17099	0.41303	0.18998	1.91E-02	0.00012	0.00948	0.00006	0.00954	0.00006	3	215	15146	2500	151460002500	1	1
0.00001	0.001	0.11211	0.44221	0.14779	0.33369	0.16421	1.65E-02	0.00011	0.00819	0.00006	0.00824	0.00006	3	215	15146	2499	151460002499	1	1
0.00001	0.00095	0.11595	0.40995	0.13693	0.2948	0.15214	1.53E-02	0.00011	0.00759	5.00E-05	7.64E-03	5.00E-05	3	215	15146	2497	151460002497	12	1
0.00001	0.00089	0.11484	0.38748	0.12189	0.24237	0.13543	1.36E-02	0.0001	0.00675	5.00E-05	6.80E-03	5.00E-05	3	215	15146	2497	151460002497	12	1
0.00001	0.00084	0.1169	0.36235	0.11047	0.20198	0.12275	1.23E-02	0.00009	0.00612	5.00E-05	6.16E-03	5.00E-05	3	215	15146	2322	151460002322	1	1
0.00001	0.00079	0.11841	0.37324	0.09961	0.17942	0.11068	1.11E-02	0.00009	0.00552	4.00E-05	5.56E-03	4.00E-05	3	215	15146	7153	151460007153	10	1
0	0.00076	0.11935	0.34338	0.09502	0.17397	0.10558	1.06E-02	0.00008	0.00527	4.00E-05	5.31E-03	4.00E-05	3	215	15146	7099	151460007099	19	1
0	0.00074	0.11973	0.36687	0.09314	0.16838	0.10349	1.04E-02	0.00008	0.00516	4.00E-05	5.21E-03	4.00E-05	3	215	15146	7099	151460007099	19	1
0	0.00073	0.11955	0.40308	0.09559	0.16827	0.10621	1.07E-02	0.00008	0.0053	4.00E-05	5.34E-03	4.00E-05	3	215	15146	2369	151460002369	1	1
0	0.00072	0.11886	0.41748	0.09599	0.17087	0.10665	1.07E-02	0.00008	0.00532	4.00E-05	5.37E-03	4.00E-05	3	215	15146	2369	151460002369	1	1
0	0.00071	0.11767	0.34975	0.09699	0.17363	0.10776	1.09E-02	0.00008	0.00538	4.00E-05	5.42E-03	4.00E-05	3	215	15146	2399	151460002399	1	1
0	0.00073	0.11597	0.35012	0.10577	0.17625	0.11752	1.18E-02	0.00008	0.00586	4.00E-05	5.91E-03	4.00E-05	3	215	15146	2399	151460002399	1	1
0	0.00076	0.11633	0.34295	0.11915	0.21091	0.13239	1.33E-02	0.00009	0.0066	4.00E-05	6.66E-03	4.00E-05	3	215	15146	2396	151460002396	1	1
0	0.00078	0.11267	0.34195	0.13016	0.24493	0.14462	1.46E-02	0.00009	0.00722	4.00E-05	7.28E-03	4.00E-05	3	215	15146	2400	151460002400	1	1
0	0.00082	0.10856	0.33807	0.14298	0.28495	0.15887	1.60E-02	0.00009	0.00793	5.00E-05	8.00E-03	5.00E-05	3	215	15146	2400	151460002400	1	1
0	0.00086	0.10412	0.33831	0.15912	0.33603	0.1768	1.78E-02	0.0001	0.00882	5.00E-05	8.91E-03	5.00E-05	3	215	15146	7112	151460007112	2	1
0	0.0009	0.09785	0.35521	0.17406	0.38307	0.1934	1.95E-02	0.0001	0.00965	5.00E-05	9.75E-03	5.00E-05	3	215	15146	2389	151460002389	37	1
0	0.00094	0.09175	0.37034	0.18747	0.42494	0.20831	2.10E-02	0.00011	0.01039	5.00E-05	1.05E-02	5.00E-05	3	215	15146	2388	151460002388	1	1
0	0.001	0.08428	0.3958	0.2073	0.48843	0.23033	2.33E-02	0.00011	0.01149	0.00006	0.01163	0.00006	3	215	15146	2384	151460002384	1	1
0.00001	0.00008	0.00746	0.046	0.01386	0.03481	0.0154	1.56E-03	0.00001	0.00077	0.00E+00	7.80E-04	0.00E+00	3	215	15078	20	150780000020	26	4
0.00001	0.00008	0.00752	0.04674	0.01398	0.03515	0.01553	1.57E-03	0.00001	0.00077	0.00E+00	7.90E-04	0.00E+00	3	215	15078	20	150780000020	26	4
0.00001	0.00008	0.00755	0.04654	0.01402	0.03528	0.01558	1.58E-03	0.00001	0.00078	0.00E+00	7.90E-04	0.00E+00	3	215	15078	20	150780000020	26	4
0.00001	0.00008	0.00759	0.04657	0.01409	0.03547	0.01566	1.59E-03	0.00001	0.00078	0.00E+00	7.90E-04	0.00E+00	3	215	15097	52	150970000052	26	4
0.00001	0.00008	0.00764	0.04667	0.01416	0.03567	0.01574	1.59E-03	0.00001	0.00079	0.00E+00	8.00E-04	0.00E+00	3	215	15097	52	150970000052	26	4
0.00001	0.00008	0.00821	0.04472	0.01417	0.03551	0.01574	1.59E-03	0.00001	0.00079	0.00E+00	8.00E-04	0.00E+00	3	215	15097	52	150970000052	26	4

0.00001	0.00008	0.01048	0.04401	0.01423	0.03558	0.01582	1.60E-03	0.00001	0.00079	0.00E+00	8.00E-04	0.00E+00	3	215	15097	52	150970000052	26	4
0.00001	0.00008	0.00925	0.04467	0.01432	0.03588	0.01591	1.61E-03	0.00001	0.00079	0.00E+00	8.10E-04	0.00E+00	3	215	15097	52	150970000052	26	4
0.00001	0.00008	0.00783	0.04785	0.01452	0.03665	0.01613	1.63E-03	0.00001	0.0008	0.00E+00	8.20E-04	0.00E+00	3	215	15097	52	150970000052	26	4
0.00001	0.00008	0.00789	0.04827	0.01461	0.03693	0.01624	1.64E-03	0.00001	0.00081	0.00E+00	8.20E-04	0.00E+00	3	215	15097	53	150970000053	26	4
0.00001	0.00008	0.00794	0.04863	0.01471	0.03719	0.01634	1.66E-03	0.00001	0.00082	0.00E+00	8.30E-04	0.00E+00	3	215	15097	53	150970000053	26	4
0.00001	0.00008	0.00798	0.04864	0.01478	0.03738	0.01642	1.66E-03	0.00001	0.00082	0.00E+00	8.30E-04	0.00E+00	3	215	15097	53	150970000053	26	4
0.00001	0.00008	0.00803	0.04879	0.01486	0.0376	0.01651	1.67E-03	0.00001	0.00082	0.00E+00	8.40E-04	0.00E+00	3	215	15097	53	150970000053	26	4
0.00001	0.00008	0.00809	0.0494	0.01497	0.03793	0.01664	1.69E-03	0.00001	0.00083	0.00E+00	8.40E-04	0.00E+00	3	215	15097	53	150970000053	26	4
0.00001	0.00008	0.00813	0.04947	0.01505	0.03813	0.01672	1.69E-03	0.00001	0.00083	0.00E+00	8.50E-04	0.00E+00	3	215	15097	53	150970000053	26	4
0.00001	0.00008	0.00818	0.04962	0.01513	0.03836	0.01681	1.70E-03	0.00001	0.00084	0.00E+00	8.50E-04	0.00E+00	3	215	15097	53	150970000053	26	4
0	0.00008	0.00825	0.05059	0.01528	0.03877	0.01698	1.72E-03	0.00001	0.00085	0.00E+00	8.60E-04	0.00E+00	3	215	15097	53	150970000053	26	4
0	0.00008	0.00828	0.05006	0.0153	0.03884	0.017	1.72E-03	0.00001	0.00085	0.00E+00	8.60E-04	0.00E+00	3	215	15097	53	150970000053	26	4
0	0.00008	0.00835	0.05107	0.01546	0.03926	0.01718	1.74E-03	0.00001	0.00086	0.00E+00	8.70E-04	0.00E+00	3	215	15097	53	150970000053	26	4
0	0.00008	0.00839	0.05092	0.01551	0.03942	0.01723	1.75E-03	0.00001	0.00086	0.00E+00	8.70E-04	0.00E+00	3	215	15097	53	150970000053	26	4
0	0.00008	0.0084	0.05012	0.01551	0.03944	0.01724	1.75E-03	0.00001	0.00086	0.00E+00	8.70E-04	0.00E+00	3	215	15097	53	150970000053	26	4
0	0.00008	0.00844	0.0503	0.0156	0.03968	0.01733	1.76E-03	0.00001	0.00086	0.00E+00	8.80E-04	0.00E+00	3	215	15097	22	150970000022	3	1
0	0.00009	0.00845	0.05015	0.01566	0.03985	0.0174	1.76E-03	0.00001	0.00087	0.00E+00	8.80E-04	0.00E+00	3	215	15097	32	150970000032	1	1
0	0.00009	0.00856	0.05086	0.01578	0.04019	0.01753	1.78E-03	0.00001	0.00087	0.00E+00	8.90E-04	0.00E+00	3	215	15097	27	150970000027	16	1
0	0.00009	0.00864	0.05193	0.01594	0.04062	0.01771	1.79E-03	0.00001	0.00088	0.00E+00	9.00E-04	0.00E+00	3	215	15097	27	150970000027	16	1
0	0.00009	0.00869	0.05216	0.01603	0.04087	0.01781	1.80E-03	0.00001	0.00089	0.00E+00	9.00E-04	0.00E+00	3	215	15097	41	150970000041	12	1
0	0.00009	0.00875	0.0527	0.01615	0.04119	0.01794	1.82E-03	0.00001	0.0009	0.00E+00	9.10E-04	0.00E+00	3	215	15097	41	150970000041	12	1
0	0.00009	0.00881	0.0534	0.01629	0.04155	0.0181	1.83E-03	0.00001	0.0009	0.00E+00	9.20E-04	0.00E+00	3	215	15146	4244	151460004244	26	4
0	0.00009	0.00885	0.05329	0.01634	0.04172	0.01816	1.84E-03	0.00001	0.00091	0.00E+00	9.20E-04	0.00E+00	3	215	15146	4244	151460004244	26	4
0	0.00009	0.00891	0.0526	0.01634	0.04176	0.01816	1.84E-03	0.00001	0.00091	0.00E+00	9.20E-04	1.00E-05	3	215	15146	4244	151460004244	26	4
0	0.00009	0.00899	0.05299	0.01644	0.04204	0.01827	1.85E-03	0.00001	0.00091	0.00E+00	9.30E-04	1.00E-05	3	215	15146	4244	151460004244	26	4
0	0.00009	0.00908	0.05343	0.01655	0.04234	0.01839	1.86E-03	0.00001	0.00092	0.00E+00	9.30E-04	1.00E-05	3	215	15146	4244	151460004244	26	4
0	0.00009	0.00904	0.05315	0.01659	0.04247	0.01844	1.87E-03	0.00001	0.00092	1.00E-05	9.30E-04	1.00E-05	3	215	15146	4244	151460004244	26	4
0	0.00009	0.00934	0.05464	0.01681	0.04301	0.01867	1.89E-03	0.00001	0.00093	1.00E-05	9.50E-04	1.00E-05	3	215	15146	4244	151460004244	26	4
0	0.00009	0.00932	0.05454	0.01686	0.04318	0.01873	1.90E-03	0.00001	0.00093	1.00E-05	9.50E-04	1.00E-05	3	215	15146	4244	151460004244	26	4
0	0.0001	0.00962	0.05529	0.01701	0.04355	0.0189	1.91E-03	0.00001	0.00094	1.00E-05	9.60E-04	1.00E-05	3	215	15146	4244	151460004244	26	4
0	0.0001	0.00967	0.06	0.01701	0.04362	0.0189	1.91E-03	0.00001	0.00094	1.00E-05	9.60E-04	1.00E-05	3	215	15146	4244	151460004244	26	4
0	0.0001	0.00972	0.06768	0.01713	0.04394	0.01904	1.93E-03	0.00001	0.00095	1.00E-05	9.60E-04	1.00E-05	3	215	15146	4244	151460004244	26	4
0	0.00011	0.00978	0.06819	0.01726	0.04427	0.01918	1.94E-03	0.00001	0.00096	1.00E-05	9.70E-04	1.00E-05	3	215	15146	4243	151460004243	26	4
0	0.00011	0.00984	0.07737	0.01742	0.04466	0.01936	1.96E-03	0.00001	0.00097	1.00E-05	9.80E-04	1.00E-05	3	215	15146	4243	151460004243	26	4
0	0.00012	0.00989	0.07745	0.01747	0.04482	0.01941	1.97E-03	0.00002	0.00097	1.00E-05	9.80E-04	1.00E-05	3	215	15146	4243	151460004243	26	4
0	0.00013	0.00993	0.07755	0.01752	0.04498	0.01946	2.03E-03	0.00002	0.00097	1.00E-05	1.02E-03	1.00E-05	3	215	15146	4243	151460004243	26	4
0	0.00013	0.01007	0.07882	0.01772	0.04546	0.01969	1.99E-03	0.00002	0.00098	1.00E-05	1.00E-03	1.00E-05	3	215	15146	4243	151460004243	26	4
0	0.00016	0.01004	0.07832	0.01768	0.05339	0.01965	2.92E-03	0.00002	0.00098	1.00E-05	1.46E-03	1.00E-05	3	215	15146	4241	151460004241	26	4
0	0.00017	0.01009	0.07877	0.01923	0.06412	0.02137	3.52E-03	0.00002	0.0011	1.00E-05	1.76E-03	1.00E-05	3	215	15146	4241	151460004241	26	4
0	0.00018	0.01014	0.0792	0.02192	0.07306	0.02435	4.01E-03	0.00003	0.00125	1.00E-05	2.01E-03	1.00E-05	3	215	15146	4241	151460004241	26	4
0	0.00017	0.01021	0.08017	0.02023	0.06742	0.02247	3.70E-03	0.00003	0.00115	1.00E-05	1.85E-03	1.00E-05	3	215	15146	4241	151460004241	26	4
0	0.00019	0.01023	0.07986	0.02534	0.08446	0.02815	4.65E-03	0.00003	0.00144	1.00E-05	2.32E-03	1.00E-05	3	215	15146	4241	151460004241	26	4
0	0.00019	0.01028	0.08026	0.02446	0.08155	0.02718	4.49E-03	0.00003	0.00139	1.00E-05	2.24E-03	1.00E-05	3	215	15146	4240	151460004240	26	4
0	0.00019	0.01033	0.08062	0.02241	0.07469	0.0249	4.10E-03	0.00003	0.00128	1.00E-05	2.05E-03	1.00E-05	3	215	15146	4240	151460004240	26	4
0	0.00018	0.01037	0.08091	0.01971	0.06572	0.02191	3.61E-03	0.00003	0.00112	1.00E-05	1.80E-03	1.00E-05	3	215	15074	61	150740000061	26	4
0	0.00015	0.01047	0.08203	0.01843	0.04744	0.02047	2.45E-03	0.00002	0.00102	1.00E-05	1.22E-03	1.00E-05	3	215	15074	60	150740000060	5	1
0	0.00014	0.01055	0.08247	0.01851	0.04767	0.02057	2.28E-03	0.00002	0.00103	1.00E-05	1.14E-03	1.00E-05	3	215	15074	60	150740000060	5	1
0	0.00014	0.0105	0.08196	0.01847	0.04764	0.02053	2.45E-03	0.00002	0.00102	1.00E-05	1.23E-03	1.00E-05	3	215	15074	60	150740000060	5	1
0	0.00013	0.01054	0.08203	0.01851	0.04777	0.02057	2.34E-03	0.00002	0.00103	1.00E-05	1.17E-03	1.00E-05	3	215	15074	29	150740000029	1	1
0	0.00012	0.01059	0.08117	0.01862	0.04804	0.02069	2.09E-03	0.00002	0.00103	1.00E-05	1.05E-03	1.00E-05	3	215	15074	29	150740000029	1	1
0	0.00012	0.01062	0.07386	0.01857	0.04798	0.02063	2.09E-03	0.00002	0.00103	1.00E-05	1.04E-03	1.00E-05	3	215	15074	76	150740000076	5	1
0	0.00011	0.01066	0.07432	0.01869	0.04829	0.02077	2.10E-03	0.00001	0.00104	1.00E-05	1.05E-03	1.00E-05	3	215	15074	30	150740000030	1	1
0	0.00011	0.01069	0.07443	0.01871	0.04836	0.02079	2.10E-03	0.00001	0.00104	1.00E-05	1.05E-03	1.00E-05	3	215	15074	31	150740000031	1	1
0	0.00011	0.01029	0.07278	0.01874	0.04845	0.02082	2.11E-03	0.00001	0.00104	1.00E-05	1.05E-03	1.00E-05	3	215	15074	31	150740000031	1	1
0	0.0001	0.01054	0.06014	0.0189	0.04884	0.021	2.13E-03	0.00001	0.00105	1.00E-05	1.06E-03	1.00E-05	3	215	15074	73	150740000073	2	1

0	0.0001	0.01081	0.0613	0.01908	0.04926	0.0212	2.15E-03	0.00001	0.00106	1.00E-05	1.07E-03	1.00E-05	3	215	15074	73	150740000073	2	1
0	0.0001	0.01083	0.06024	0.01897	0.04907	0.02108	2.13E-03	0.00001	0.00105	1.00E-05	1.07E-03	1.00E-05	3	215	15074	20	150740000020	1	1
0	0.00013	0.01084	0.07469	0.01875	0.0485	0.02084	2.11E-03	0.00001	0.00104	1.00E-05	1.05E-03	1.00E-05	3	215	15146	4198	151460004198	1	1
0	0.00013	0.01089	0.07569	0.01901	0.04921	0.02112	2.14E-03	0.00001	0.00105	1.00E-05	1.07E-03	1.00E-05	3	215	15074	18	150740000018	12	1
0	0.00015	0.01076	0.07632	0.01919	0.05924	0.02132	2.16E-03	0.00002	0.00106	1.00E-05	1.08E-03	1.00E-05	3	215	15074	18	150740000018	12	1
0	0.00017	0.01097	0.07694	0.02666	0.08888	0.02963	2.88E-03	0.00002	0.00147	1.00E-05	1.44E-03	1.00E-05	3	215	15093	134	150930000134	12	1
0	0.00024	0.01099	0.07696	0.05067	0.1689	0.0563	5.46E-03	0.00003	0.0028	1.00E-05	2.73E-03	1.00E-05	3	215	15093	134	150930000134	12	1
0	0.00032	0.01101	0.07699	0.07955	0.26516	0.08839	8.56E-03	0.00003	0.0044	2.00E-05	4.28E-03	2.00E-05	3	215	15093	135	150930000135	12	1
0.00001	0.00037	0.01103	0.0771	0.09882	0.32939	0.1098	1.06E-02	0.00004	0.00547	2.00E-05	5.32E-03	2.00E-05	3	215	15093	136	150930000136	12	1
0.00001	0.00033	0.01118	0.07753	0.08248	0.27494	0.09165	8.88E-03	0.00004	0.00457	2.00E-05	4.44E-03	2.00E-05	3	215	15093	137	150930000137	12	1
0.00001	0.0003	0.01113	0.07757	0.07311	0.24369	0.08123	7.88E-03	0.00003	0.00405	2.00E-05	3.94E-03	2.00E-05	3	215	15146	3753	151460003753	12	1
0.00001	0.00026	0.01112	0.0775	0.05802	0.1934	0.06447	6.26E-03	0.00003	0.00322	1.00E-05	3.13E-03	1.00E-05	3	215	15146	3753	151460003753	12	1
0.00001	0.00017	0.0113	0.07796	0.02685	0.08951	0.02984	2.90E-03	0.00002	0.00149	1.00E-05	1.45E-03	1.00E-05	3	215	15146	3751	151460003751	12	1
0.00001	0.00014	0.01123	0.07793	0.0198	0.05116	0.022	2.23E-03	0.00002	0.0011	1.00E-05	1.11E-03	1.00E-05	3	215	15146	3751	151460003751	12	1
0.00001	0.00012	0.01125	0.07782	0.0198	0.0512	0.022	2.23E-03	0.00001	0.0011	1.00E-05	1.11E-03	1.00E-05	3	215	15146	3751	151460003751	12	1
0.00001	0.00011	0.01132	0.06314	0.01998	0.05157	0.0222	2.25E-03	0.00001	0.00111	1.00E-05	1.12E-03	1.00E-05	3	215	15146	3739	151460003739	1	1
0.00001	0.0001	0.01138	0.06241	0.01996	0.05157	0.02217	2.24E-03	0.00001	0.00111	1.00E-05	1.12E-03	1.00E-05	3	215	15146	3739	151460003739	1	1
0.00001	0.0001	0.01146	0.06188	0.01991	0.05149	0.02212	2.24E-03	0.00001	0.0011	1.00E-05	1.12E-03	1.00E-05	3	215	15146	3738	151460003738	37	1
0.00001	0.00011	0.01204	0.06237	0.02016	0.05203	0.0224	2.27E-03	0.00001	0.00112	1.00E-05	1.13E-03	1.00E-05	3	215	15146	3738	151460003738	37	1
0.00001	0.00011	0.01316	0.07174	0.02028	0.05228	0.02253	2.28E-03	0.00001	0.00112	1.00E-05	1.14E-03	1.00E-05	3	215	15146	3735	151460003735	1	1
0	0.00013	0.01373	0.07768	0.02037	0.05248	0.02264	2.29E-03	0.00002	0.00113	1.00E-05	1.14E-03	1.00E-05	3	215	15146	3672	151460003672	1	1
0	0.00017	0.01373	0.07767	0.02384	0.07947	0.02649	4.37E-03	0.00002	0.00136	1.00E-05	2.19E-03	1.00E-05	3	215	15146	3669	151460003669	1	1
0	0.00022	0.01487	0.07791	0.04382	0.14608	0.04869	8.07E-03	0.00003	0.0025	1.00E-05	4.04E-03	2.00E-05	3	215	15146	3667	151460003667	1	1
0	0.00029	0.01648	0.07754	0.06607	0.22024	0.07341	1.22E-02	0.00005	0.00376	2.00E-05	6.10E-03	2.00E-05	3	215	15146	3665	151460003665	1	1
0	0.00029	0.0165	0.07772	0.06782	0.22607	0.07536	1.25E-02	0.00005	0.00386	2.00E-05	6.26E-03	2.00E-05	3	215	15146	3662	151460003662	1	1
0	0.00025	0.01711	0.07779	0.05181	0.17271	0.05757	9.55E-03	0.00004	0.00295	1.00E-05	4.78E-03	2.00E-05	3	215	15146	3633	151460003633	1	1
0	0.0002	0.01735	0.07811	0.02887	0.09624	0.03208	5.30E-03	0.00003	0.00164	1.00E-05	2.65E-03	1.00E-05	3	215	15146	3653	151460003653	1	1
0	0.00017	0.01733	0.0878	0.03027	0.05643	0.03364	3.66E-03	0.00002	0.00168	1.00E-05	1.83E-03	1.00E-05	3	215	15146	3652	151460003652	1	1
0	0.00019	0.01705	0.08402	0.04439	0.08239	0.04932	5.63E-03	0.00002	0.00247	1.00E-05	2.82E-03	1.00E-05	3	215	15146	3652	151460003652	1	1
0	0.00022	0.01713	0.07757	0.06076	0.13604	0.06751	8.01E-03	0.00003	0.00339	1.00E-05	4.01E-03	1.00E-05	3	215	15146	7086	151460007086	37	1
0	0.00033	0.01687	0.08587	0.09802	0.25977	0.10891	1.31E-02	0.00004	0.00548	2.00E-05	6.53E-03	2.00E-05	3	215	15146	3651	151460003651	1	1
0	0.00037	0.01693	0.08602	0.11339	0.31002	0.12599	1.52E-02	0.00005	0.00634	2.00E-05	7.59E-03	2.00E-05	3	215	15146	3507	151460003507	1	1
0	0.00033	0.01722	0.087	0.09637	0.25183	0.10707	1.29E-02	0.00004	0.00539	2.00E-05	6.47E-03	2.00E-05	3	215	15146	3507	151460003507	1	1
0	0.00033	0.01713	0.08656	0.09464	0.24516	0.10516	1.24E-02	0.00004	0.00529	2.00E-05	6.21E-03	2.00E-05	3	215	15146	3506	151460003506	16	1
0	0.00028	0.01716	0.08659	0.0765	0.18351	0.085	9.76E-03	0.00003	0.00427	2.00E-05	4.88E-03	2.00E-05	3	215	15146	7087	151460007087	1	1
0	0.00025	0.02132	0.08599	0.06343	0.13899	0.07048	7.77E-03	0.00003	0.00353	1.00E-05	3.89E-03	1.00E-05	3	215	15146	7087	151460007087	1	1
0	0.00023	0.02144	0.08527	0.05417	0.10726	0.06019	6.36E-03	0.00003	0.00301	1.00E-05	3.18E-03	1.00E-05	3	215	15146	3395	151460003395	1	1
0	0.0002	0.02233	0.09319	0.04229	0.0663	0.04699	4.82E-03	0.00002	0.00235	1.00E-05	2.41E-03	1.00E-05	3	215	15146	3392	151460003392	1	1
0	0.00019	0.02523	0.1015	0.03864	0.06777	0.04293	4.33E-03	0.00002	0.00214	1.00E-05	2.16E-03	1.00E-05	3	215	15146	3390	151460003390	1	1
0	0.00021	0.02909	0.10708	0.0427	0.06906	0.04745	4.74E-03	0.00002	0.00237	1.00E-05	2.37E-03	1.00E-05	3	215	15146	3188	151460003188	1	1
0	0.00024	0.02423	0.10551	0.05088	0.09087	0.05653	5.63E-03	0.00003	0.00282	1.00E-05	2.82E-03	1.00E-05	3	215	15146	3188	151460003188	1	1
0	0.00028	0.02404	0.10484	0.0658	0.13923	0.07311	7.27E-03	0.00003	0.00364	2.00E-05	3.63E-03	2.00E-05	3	215	15146	3185	151460003185	1	1
0	0.00035	0.0244	0.10695	0.09054	0.21994	0.1006	1.00E-02	0.00004	0.00501	2.00E-05	5.00E-03	2.00E-05	3	215	15146	3179	151460003179	1	1
0	0.00045	0.02464	0.11214	0.12411	0.3301	0.1379	1.37E-02	0.00005	0.00687	3.00E-05	6.85E-03	3.00E-05	3	215	15146	3178	151460003178	1	1
0	0.00058	0.02511	0.11724	0.16742	0.4725	0.18602	1.85E-02	0.00006	0.00927	3.00E-05	9.25E-03	3.00E-05	3	215	15146	3151	151460003151	1	1
0	0.00071	0.02517	0.12222	0.21428	0.62702	0.23809	2.37E-02	0.00008	0.01187	4.00E-05	1.19E-02	4.00E-05	3	215	15146	3152	151460003152	1	1
0	0.00085	0.02516	0.12707	0.2628	0.78708	0.292	2.91E-02	0.00009	0.01456	5.00E-05	1.46E-02	5.00E-05	3	215	15146	3153	151460003153	1	1
0	0.00098	0.02476	0.13176	0.30849	0.93797	0.34277	3.42E-02	0.00011	0.01709	5.00E-05	1.71E-02	5.00E-05	3	215	15146	3153	151460003153	1	1
0	0.00109	0.02885	0.14065	0.34635	1.06255	0.38483	3.84E-02	0.00012	0.01919	0.00006	0.01921	0.00006	3	215	15146	3159	151460003159	1	1
0	0.00116	0.0296	0.15956	0.37032	1.14075	0.41147	4.11E-02	0.00013	0.02052	0.00006	0.02055	0.00006	3	215	15146	3159	151460003159	1	1
0	0.0012	0.03651	0.17947	0.37965	1.17047	0.42183	4.22E-02	0.00013	0.02104	0.00007	0.0211	0.00007	3	215	15146	3157	151460003157	1	1
0	0.00119	0.04041	0.20931	0.36908	1.13359	0.41009	4.11E-02	0.00013	0.02045	0.00007	0.02053	0.00007	3	215	15146	2723	151460002723	1	1
0	0.00115	0.04011	0.22276	0.3424	1.04314	0.38044	3.81E-02	0.00013	0.01898	0.00006	0.01906	0.00006	3	215	15146	2721	151460002721	1	1
0	0.00108	0.03991	0.24573	0.30325	0.91091	0.33695	3.38E-02	0.00012	0.01681	0.00006	0.01688	0.00006	3	215	15146	2711	151460002711	1	1
0	0.00104	0.04011	0.26981	0.26061	0.76633	0.28957	2.90E-02	0.00012	0.01444	0.00006	0.01451	0.00006	3	215	15146	2710	151460002710	5	1

0	0.00102	0.04037	0.29407	0.22041	0.62994	0.2449	2.45E-02	0.00011	0.01221	0.00006	0.01227	0.00006	3	215	15146	2709	151460002709	5	1
0	0.00097	0.04312	0.31714	0.17711	0.48451	0.19679	1.97E-02	0.00011	0.00982	5.00E-05	9.86E-03	5.00E-05	3	215	15146	2697	151460002697	1	1
0	0.00097	0.04643	0.34063	0.15308	0.51026	0.17009	1.76E-02	0.00011	0.00849	5.00E-05	8.81E-03	6.00E-05	3	215	15146	2650	151460002650	1	1
0	0.00097	0.0464	0.35397	0.17986	0.59955	0.19985	2.06E-02	0.00011	0.00998	5.00E-05	1.03E-02	6.00E-05	3	215	15146	2650	151460002650	1	1
0	0.00098	0.0494	0.3234	0.19978	0.66593	0.22198	2.27E-02	0.00011	0.01108	5.00E-05	1.14E-02	6.00E-05	3	215	15146	2648	151460002648	5	1
0	0.00099	0.05441	0.29428	0.21043	0.70144	0.23381	2.38E-02	0.00011	0.01167	5.00E-05	1.19E-02	6.00E-05	3	215	15146	2648	151460002648	5	1
0	0.00097	0.06118	0.26551	0.20906	0.69688	0.23229	2.35E-02	0.00011	0.01159	5.00E-05	1.17E-02	5.00E-05	3	215	15146	2648	151460002648	5	1
0	0.00094	0.07764	0.23787	0.19706	0.65687	0.21896	2.20E-02	0.00011	0.01092	5.00E-05	1.10E-02	5.00E-05	3	215	15146	2647	151460002647	1	1
0	0.0009	0.07895	0.24116	0.17688	0.5896	0.19653	1.97E-02	0.0001	0.0098	5.00E-05	9.84E-03	5.00E-05	3	215	15146	2645	151460002645	1	1
0.00001	0.00084	0.0781	0.23292	0.15054	0.5018	0.16727	1.67E-02	0.00009	0.00834	5.00E-05	8.34E-03	5.00E-05	3	215	15146	2642	151460002642	1	1
0.00001	0.00081	0.08027	0.29801	0.12657	0.4219	0.14063	1.40E-02	0.00009	0.00701	5.00E-05	6.99E-03	5.00E-05	3	215	15146	2642	151460002642	1	1
0.00001	0.00082	0.0855	0.44491	0.11341	0.35957	0.12601	1.30E-02	0.00009	0.00629	5.00E-05	6.48E-03	5.00E-05	3	215	15146	2640	151460002640	1	1
0.00001	0.0008	0.09041	0.49835	0.12632	0.2958	0.14036	1.45E-02	0.00009	0.00701	4.00E-05	7.23E-03	5.00E-05	3	215	15146	2640	151460002640	1	1
0.00001	0.00085	0.09402	0.50193	0.14938	0.37057	0.16597	1.71E-02	0.0001	0.00829	5.00E-05	8.55E-03	5.00E-05	3	215	15146	2602	151460002602	1	1
0.00001	0.00093	0.09414	0.50287	0.17605	0.4573	0.19562	2.01E-02	0.0001	0.00977	5.00E-05	1.01E-02	5.00E-05	3	215	15146	7090	151460007090	36	1
0.00001	0.001	0.08498	0.47636	0.20006	0.53553	0.22229	2.29E-02	0.00011	0.0111	0.00006	0.01142	0.00006	3	215	15146	7090	151460007090	36	1
0.00001	0.00109	0.08691	0.49726	0.22413	0.61383	0.24903	2.55E-02	0.00012	0.01243	0.00006	0.01277	0.00006	3	215	15146	7089	151460007089	36	1
0.00001	0.00116	0.08756	0.49089	0.24358	0.67707	0.27065	2.77E-02	0.00013	0.01351	0.00006	0.01386	0.00007	3	215	15146	2095	151460002095	1	1
0.00001	0.00124	0.09066	0.48226	0.26101	0.7331	0.29001	2.96E-02	0.00014	0.01448	0.00007	0.01481	0.00007	3	215	15146	6088	151460006088	1	1
0.00001	0.0013	0.09021	0.47164	0.27121	0.76532	0.30135	3.07E-02	0.00015	0.01504	0.00007	0.01535	0.00007	3	215	15146	6088	151460006088	1	1
0.00001	0.00134	0.09214	0.45918	0.27505	0.77621	0.30561	3.11E-02	0.00015	0.01525	0.00007	0.01553	0.00008	3	215	15146	6088	151460006088	1	1
0.00001	0.00135	0.09256	0.45248	0.27249	0.76557	0.30277	3.07E-02	0.00015	0.01511	0.00008	0.01535	0.00008	3	215	15146	2084	151460002084	1	1
0.00001	0.00134	0.09658	0.46479	0.26279	0.73134	0.29199	2.95E-02	0.00015	0.01457	0.00007	0.01477	0.00008	3	215	15146	2084	151460002084	1	1
0.00001	0.00131	0.09469	0.47039	0.24801	0.68007	0.27557	2.78E-02	0.00015	0.01375	0.00007	0.01391	0.00007	3	215	15146	2084	151460002084	1	1
0.00001	0.00126	0.10038	0.46676	0.23055	0.6197	0.25617	2.58E-02	0.00014	0.01278	0.00007	0.01291	0.00007	3	215	15146	2083	151460002083	1	1
0.00001	0.0012	0.10448	0.46471	0.20894	0.54568	0.23215	2.34E-02	0.00013	0.01158	0.00007	0.01168	0.00007	3	215	15146	2043	151460002043	12	1
0.00001	0.00113	0.1171	0.45307	0.18831	0.47477	0.20924	2.10E-02	0.00013	0.01044	0.00006	0.01052	0.00006	3	215	15146	2043	151460002043	12	1
0.00001	0.00106	0.11386	0.43669	0.16876	0.4074	0.18752	1.88E-02	0.00012	0.00935	0.00006	0.00942	0.00006	3	215	15146	2044	151460002044	12	1
0.00001	0.001	0.11099	0.41442	0.15223	0.34998	0.16914	1.70E-02	0.00011	0.00844	0.00006	0.00849	0.00006	3	215	15146	2043	151460002043	12	1
0.00001	0.00092	0.11496	0.40159	0.13144	0.27871	0.14605	1.47E-02	0.0001	0.00728	5.00E-05	7.33E-03	5.00E-05	3	215	15146	2323	151460002323	1	1
0.00001	0.00087	0.1138	0.37717	0.11852	0.23334	0.13169	1.32E-02	0.0001	0.00657	5.00E-05	6.61E-03	5.00E-05	3	215	15146	2042	151460002042	12	1
0.00001	0.00081	0.11579	0.35683	0.10541	0.18745	0.11712	1.18E-02	0.00009	0.00584	5.00E-05	5.88E-03	5.00E-05	3	215	15146	7153	151460007153	10	1
0	0.00078	0.11725	0.36743	0.09841	0.17475	0.10934	1.10E-02	0.00009	0.00545	4.00E-05	5.49E-03	4.00E-05	3	215	15146	7067	151460007067	33	1
0	0.00074	0.11813	0.33367	0.0922	0.17012	0.10245	1.03E-02	0.00008	0.00511	4.00E-05	5.15E-03	4.00E-05	3	215	15146	2369	151460002369	1	1
0	0.00073	0.11847	0.3602	0.09186	0.16425	0.10207	1.03E-02	0.00008	0.00509	4.00E-05	5.13E-03	4.00E-05	3	215	15146	2369	151460002369	1	1
0	0.00072	0.11828	0.39558	0.09494	0.16579	0.10549	1.06E-02	0.00008	0.00526	4.00E-05	5.31E-03	4.00E-05	3	215	15146	2369	151460002369	1	1
0	0.0007	0.1176	0.41235	0.09295	0.16838	0.10328	1.04E-02	0.00008	0.00515	4.00E-05	5.20E-03	4.00E-05	3	215	15146	2398	151460002398	1	1
0	0.0007	0.11634	0.34086	0.09621	0.17098	0.1069	1.08E-02	0.00008	0.00533	4.00E-05	5.38E-03	4.00E-05	3	215	15146	2398	151460002398	1	1
0	0.00072	0.11475	0.33774	0.10646	0.174	0.11829	1.19E-02	0.00008	0.0059	4.00E-05	5.95E-03	4.00E-05	3	215	15146	2397	151460002397	1	1
0	0.00073	0.11496	0.34312	0.11329	0.19422	0.12588	1.27E-02	0.00008	0.00628	4.00E-05	6.34E-03	4.00E-05	3	215	15146	2395	151460002395	1	1
0	0.00076	0.1115	0.33936	0.12536	0.23186	0.13929	1.40E-02	0.00009	0.00695	4.00E-05	7.01E-03	4.00E-05	3	215	15146	2393	151460002393	1	1
0	0.0008	0.1075	0.33257	0.1394	0.27603	0.15489	1.56E-02	0.00009	0.00773	4.00E-05	7.80E-03	4.00E-05	3	215	15146	2392	151460002392	1	1
0	0.00083	0.10039	0.32919	0.15159	0.31397	0.16843	1.70E-02	0.00009	0.0084	5.00E-05	8.48E-03	5.00E-05	3	215	15146	2390	151460002390	1	1
0	0.00088	0.09701	0.34343	0.1681	0.3663	0.18677	1.88E-02	0.0001	0.00932	5.00E-05	9.41E-03	5.00E-05	3	215	15146	2387	151460002387	1	1
0	0.00093	0.09141	0.36611	0.18732	0.42781	0.20814	2.10E-02	0.0001	0.01038	5.00E-05	1.05E-02	5.00E-05	3	215	15146	7081	151460007081	37	1
0.00001	0.00008	0.00742	0.04605	0.0138	0.03466	0.01533	1.55E-03	0.00001	0.00077	0.00E+00	7.80E-04	0.00E+00	3	215	15078	20	150780000020	26	4
0.00001	0.00008	0.00747	0.04646	0.01389	0.03492	0.01544	1.56E-03	0.00001	0.00077	0.00E+00	7.80E-04	0.00E+00	3	215	15078	20	150780000020	26	4
0.00001	0.00008	0.00751	0.0462	0.01394	0.03504	0.01549	1.57E-03	0.00001	0.00077	0.00E+00	7.80E-04	0.00E+00	3	215	15097	52	150970000052	26	4
0.00001	0.00008	0.00757	0.04721	0.01408	0.03543	0.01565	1.58E-03	0.00001	0.00078	0.00E+00	7.90E-04	0.00E+00	3	215	15097	52	150970000052	26	4
0.00001	0.00008	0.0076	0.04687	0.01412	0.03553	0.01568	1.59E-03	0.00001	0.00078	0.00E+00	7.90E-04	0.00E+00	3	215	15097	52	150970000052	26	4
0.00001	0.00008	0.01129	0.04326	0.01407	0.03504	0.01563	1.58E-03	0.00001	0.00078	0.00E+00	7.90E-04	0.00E+00	3	215	15097	52	150970000052	26	4
0.00001	0.00009	0.01217	0.04346	0.01414	0.03507	0.01571	1.59E-03	0.00001	0.00078	0.00E+00	8.00E-04	0.00E+00	3	215	15097	52	150970000052	26	4
0.00001	0.00009	0.01205	0.04375	0.01422	0.03531	0.0158	1.60E-03	0.00001	0.00079	0.00E+00	8.00E-04	0.00E+00	3	215	15097	52	150970000052	26	4
0.00001	0.00008	0.00779	0.04779	0.01444	0.03645	0.01605	1.63E-03	0.00001	0.0008	0.00E+00	8.10E-04	0.00E+00	3	215	15097	52	150970000052	26	4
0.00001	0.00008	0.00783	0.04799	0.01452	0.03667	0.01614	1.63E-03	0.00001	0.00081	0.00E+00	8.20E-04	0.00E+00	3	215	15097	52	150970000052	26	4

0.00001	0.00008	0.00788	0.04819	0.0146	0.0369	0.01623	1.64E-03	0.00001	0.00081	0.00E+00	8.20E-04	0.00E+00	3	215	15097	52	150970000052	26	4
0.00001	0.00008	0.00794	0.04866	0.01471	0.03719	0.01634	1.66E-03	0.00001	0.00082	0.00E+00	8.30E-04	0.00E+00	3	215	15097	52	150970000052	26	4
0.00001	0.00008	0.00797	0.04841	0.01475	0.03732	0.01639	1.66E-03	0.00001	0.00082	0.00E+00	8.30E-04	0.00E+00	3	215	15097	52	150970000052	26	4
0.00001	0.00008	0.00802	0.04859	0.01483	0.03754	0.01648	1.67E-03	0.00001	0.00082	0.00E+00	8.30E-04	0.00E+00	3	215	15097	52	150970000052	26	4
0.00001	0.00008	0.00807	0.04917	0.01495	0.03786	0.01661	1.68E-03	0.00001	0.00083	0.00E+00	8.40E-04	0.00E+00	3	215	15097	52	150970000052	26	4
0	0.00008	0.00813	0.04958	0.01505	0.03813	0.01672	1.69E-03	0.00001	0.00083	0.00E+00	8.50E-04	0.00E+00	3	215	15097	7	150970000007	12	4
0	0.00008	0.00813	0.04886	0.01506	0.03817	0.01673	1.69E-03	0.00001	0.00083	0.00E+00	8.50E-04	0.00E+00	3	215	15097	7	150970000007	12	4
0	0.00008	0.0082	0.04921	0.01515	0.03843	0.01684	1.71E-03	0.00001	0.00084	0.00E+00	8.50E-04	0.00E+00	3	215	15097	7	150970000007	12	4
0	0.00008	0.00828	0.05035	0.01531	0.03887	0.01701	1.72E-03	0.00001	0.00085	0.00E+00	8.60E-04	0.00E+00	3	215	15097	52	150970000052	26	4
0	0.00008	0.00831	0.05012	0.01536	0.03901	0.01706	1.73E-03	0.00001	0.00085	0.00E+00	8.60E-04	0.00E+00	3	215	15097	52	150970000052	26	4
0	0.00008	0.00835	0.04995	0.01541	0.03916	0.01712	1.73E-03	0.00001	0.00085	0.00E+00	8.70E-04	0.00E+00	3	215	15097	20	150970000020	1	1
0	0.00008	0.00836	0.04982	0.01547	0.03933	0.01719	1.74E-03	0.00001	0.00086	0.00E+00	8.70E-04	0.00E+00	3	215	15097	31	150970000031	1	1
0	0.00008	0.0084	0.05004	0.01556	0.03957	0.01729	1.75E-03	0.00001	0.00086	0.00E+00	8.80E-04	0.00E+00	3	215	15097	1	150970000001	1	1
0	0.00008	0.00851	0.05084	0.01569	0.03993	0.01743	1.77E-03	0.00001	0.00087	0.00E+00	8.80E-04	0.00E+00	3	215	15097	30	150970000030	37	1
0	0.00008	0.00857	0.05156	0.01582	0.04028	0.01757	1.78E-03	0.00001	0.00088	0.00E+00	8.90E-04	0.00E+00	3	215	15097	30	150970000030	37	1
0	0.00009	0.00861	0.05143	0.01587	0.04044	0.01763	1.79E-03	0.00001	0.00088	0.00E+00	8.90E-04	0.00E+00	3	215	15097	21	150970000021	5	1
0	0.00009	0.00865	0.05143	0.01594	0.04064	0.01771	1.79E-03	0.00001	0.00088	0.00E+00	9.00E-04	0.00E+00	3	215	15097	54	150970000054	1	1
0	0.00009	0.00871	0.05207	0.01606	0.04097	0.01785	1.81E-03	0.00001	0.00089	0.00E+00	9.00E-04	0.00E+00	3	215	15146	7330	151460007330	1	4
0	0.00009	0.00887	0.05247	0.01616	0.04125	0.01796	1.82E-03	0.00001	0.0009	0.00E+00	9.10E-04	0.00E+00	3	215	15146	4244	151460004244	26	4
0	0.00009	0.00888	0.05251	0.01623	0.04145	0.01804	1.83E-03	0.00001	0.0009	0.00E+00	9.10E-04	0.00E+00	3	215	15146	4244	151460004244	26	4
0	0.00009	0.00894	0.05276	0.01632	0.0417	0.01814	1.84E-03	0.00001	0.0009	0.00E+00	9.20E-04	1.00E-05	3	215	15146	4244	151460004244	26	4
0	0.00009	0.00895	0.0528	0.01639	0.0419	0.01821	1.84E-03	0.00001	0.00091	0.00E+00	9.20E-04	1.00E-05	3	215	15146	4244	151460004244	26	4
0	0.00009	0.009	0.05301	0.01648	0.04214	0.01831	1.85E-03	0.00001	0.00091	1.00E-05	9.30E-04	1.00E-05	3	215	15146	4244	151460004244	26	4
0	0.00009	0.00918	0.05392	0.01663	0.04254	0.01848	1.87E-03	0.00001	0.00092	1.00E-05	9.40E-04	1.00E-05	3	215	15146	4244	151460004244	26	4
0	0.00009	0.00948	0.05414	0.01671	0.04277	0.01857	1.88E-03	0.00001	0.00093	1.00E-05	9.40E-04	1.00E-05	3	215	15146	4244	151460004244	26	4
0	0.0001	0.00953	0.05431	0.0168	0.043	0.01866	1.89E-03	0.00001	0.00093	1.00E-05	9.40E-04	1.00E-05	3	215	15146	4244	151460004244	26	4
0	0.0001	0.00957	0.06641	0.01682	0.04309	0.01869	1.89E-03	0.00001	0.00093	1.00E-05	9.50E-04	1.00E-05	3	215	15146	4244	151460004244	26	4
0	0.0001	0.00963	0.06697	0.01696	0.04347	0.01885	1.91E-03	0.00001	0.00094	1.00E-05	9.50E-04	1.00E-05	3	215	15146	4244	151460004244	26	4
0	0.00011	0.00968	0.07539	0.01707	0.04376	0.01897	1.92E-03	0.00001	0.00095	1.00E-05	9.60E-04	1.00E-05	3	215	15146	4244	151460004244	26	4
0	0.00012	0.00973	0.07581	0.01716	0.044	0.01907	1.93E-03	0.00002	0.00095	1.00E-05	9.70E-04	1.00E-05	3	215	15146	4244	151460004244	26	4
0	0.00012	0.00979	0.07672	0.01731	0.04438	0.01923	1.95E-03	0.00002	0.00096	1.00E-05	9.70E-04	1.00E-05	3	215	15146	4243	151460004243	26	4
0	0.00014	0.00983	0.07636	0.0173	0.04441	0.01922	2.29E-03	0.00002	0.00096	1.00E-05	1.14E-03	1.00E-05	3	215	15146	4249	151460004249	26	4
0	0.00014	0.00989	0.07762	0.01749	0.04488	0.01944	2.30E-03	0.00002	0.00097	1.00E-05	1.15E-03	1.00E-05	3	215	15146	4243	151460004243	26	4
0	0.00017	0.00993	0.07704	0.02014	0.06713	0.02238	3.68E-03	0.00003	0.00115	1.00E-05	1.84E-03	1.00E-05	3	215	15146	4243	151460004243	26	4
0	0.0002	0.00998	0.07712	0.026	0.08667	0.02889	4.77E-03	0.00003	0.00148	1.00E-05	2.38E-03	1.00E-05	3	215	15146	4237	151460004237	1	1
0	0.00022	0.01002	0.07713	0.03236	0.10788	0.03596	5.94E-03	0.00003	0.00184	1.00E-05	2.97E-03	2.00E-05	3	215	15146	4237	151460004237	1	1
0	0.00021	0.01007	0.07817	0.02897	0.09656	0.03219	5.32E-03	0.00003	0.00165	1.00E-05	2.66E-03	2.00E-05	3	215	15146	4241	151460004241	26	4
0	0.00021	0.01012	0.07861	0.02854	0.09514	0.03171	5.24E-03	0.00003	0.00163	1.00E-05	2.62E-03	2.00E-05	3	215	15146	4241	151460004241	26	4
0	0.00019	0.01017	0.07951	0.02327	0.07755	0.02585	4.26E-03	0.00003	0.00132	1.00E-05	2.13E-03	1.00E-05	3	215	15146	4240	151460004240	26	4
0	0.00019	0.01021	0.07939	0.02361	0.07871	0.02624	4.33E-03	0.00003	0.00134	1.00E-05	2.16E-03	1.00E-05	3	215	15074	61	150740000061	26	4
0	0.0002	0.01025	0.07896	0.02395	0.07984	0.02661	4.39E-03	0.00003	0.00136	1.00E-05	2.19E-03	2.00E-05	3	215	15074	61	150740000061	26	4
0	0.00016	0.01031	0.0806	0.01816	0.04676	0.02018	2.66E-03	0.00002	0.00101	1.00E-05	1.33E-03	1.00E-05	3	215	15074	61	150740000061	26	4
0	0.00016	0.01034	0.08024	0.0182	0.04677	0.02023	2.83E-03	0.00002	0.00103	1.00E-05	1.42E-03	1.00E-05	3	215	15074	61	150740000061	26	4
0	0.00015	0.01038	0.08024	0.01818	0.04688	0.0202	2.75E-03	0.00002	0.00101	1.00E-05	1.38E-03	1.00E-05	3	215	15074	28	150740000028	1	1
0	0.00013	0.01043	0.08136	0.01834	0.04728	0.02038	2.17E-03	0.00002	0.00102	1.00E-05	1.09E-03	1.00E-05	3	215	15074	28	150740000028	1	1
0	0.00012	0.01047	0.07312	0.01843	0.04751	0.02048	2.07E-03	0.00002	0.00102	1.00E-05	1.04E-03	1.00E-05	3	215	15074	29	150740000029	1	1
0	0.00012	0.0105	0.07308	0.01839	0.04747	0.02044	2.07E-03	0.00001	0.00102	1.00E-05	1.03E-03	1.00E-05	3	215	15074	25	150740000025	1	1
0	0.00011	0.01054	0.07362	0.01854	0.04783	0.0206	2.09E-03	0.00001	0.00103	1.00E-05	1.04E-03	1.00E-05	3	215	15074	65	150740000065	9	1
0	0.00011	0.01057	0.07357	0.01851	0.0478	0.02057	2.08E-03	0.00001	0.00103	1.00E-05	1.04E-03	1.00E-05	3	215	15074	30	150740000030	1	1
0	0.0001	0.01014	0.06799	0.01851	0.04784	0.02057	2.08E-03	0.00001	0.00103	1.00E-05	1.04E-03	1.00E-05	3	215	15074	22	150740000022	1	1
0	0.0001	0.01047	0.05977	0.01871	0.0483	0.02079	2.11E-03	0.00001	0.00104	1.00E-05	1.05E-03	1.00E-05	3	215	15074	22	150740000022	1	1
0	0.0001	0.01067	0.06052	0.01884	0.04861	0.02094	2.12E-03	0.00001	0.00104	1.00E-05	1.06E-03	1.00E-05	3	215	15074	21	150740000021	5	1
0	0.0001	0.01071	0.05992	0.0188	0.04857	0.02089	2.12E-03	0.00001	0.00104	1.00E-05	1.06E-03	1.00E-05	3	215	15146	4198	151460004198	1	1
0	0.00012	0.01072	0.07422	0.01864	0.04823	0.02071	2.10E-03	0.00001	0.00103	1.00E-05	1.05E-03	1.00E-05	3	215	15146	4198	151460004198	1	1
0	0.00012	0.01077	0.07524	0.01894	0.04892	0.02104	2.13E-03	0.00001	0.00105	1.00E-05	1.07E-03	1.00E-05	3	215	15146	3757	151460003757	1	1

0	0.00014	0.01081	0.07575	0.01909	0.05391	0.02121	2.15E-03	0.00002	0.00106	1.00E-05	1.07E-03	1.00E-05	3	215	15146	3757	151460003757	1	1
0	0.0002	0.01076	0.07571	0.0365	0.12168	0.04056	3.94E-03	0.00002	0.00202	1.00E-05	1.97E-03	1.00E-05	3	215	15146	3757	151460003757	1	1
0	0.00025	0.01086	0.07602	0.05483	0.18278	0.06093	5.91E-03	0.00003	0.00303	1.00E-05	2.95E-03	1.00E-05	3	215	15093	135	150930000135	12	1
0	0.00035	0.01087	0.07591	0.09218	0.30726	0.10242	9.92E-03	0.00004	0.0051	2.00E-05	4.96E-03	2.00E-05	3	215	15093	135	150930000135	12	1
0	0.0004	0.0109	0.07602	0.11104	0.37013	0.12338	1.20E-02	0.00004	0.00615	2.00E-05	5.98E-03	2.00E-05	3	215	15093	136	150930000136	12	1
0	0.00036	0.01093	0.07633	0.09674	0.32247	0.10749	1.04E-02	0.00004	0.00536	2.00E-05	5.21E-03	2.00E-05	3	215	15093	137	150930000137	12	1
0.00001	0.00027	0.01114	0.0768	0.06363	0.2121	0.0707	6.86E-03	0.00003	0.00352	2.00E-05	3.43E-03	2.00E-05	3	215	15146	3753	151460003753	12	1
0.00001	0.00022	0.01119	0.07694	0.04286	0.14287	0.04762	4.62E-03	0.00002	0.00238	1.00E-05	2.31E-03	1.00E-05	3	215	15146	3753	151460003753	12	1
0.00001	0.00017	0.01121	0.07704	0.02467	0.08224	0.02741	2.67E-03	0.00002	0.00137	1.00E-05	1.33E-03	1.00E-05	3	215	15146	3753	151460003753	12	1
0.00001	0.00014	0.01106	0.07688	0.01953	0.05045	0.02171	2.20E-03	0.00002	0.00108	1.00E-05	1.10E-03	1.00E-05	3	215	15146	3753	151460003753	12	1
0.00001	0.00012	0.0111	0.07681	0.01955	0.05052	0.02173	2.20E-03	0.00001	0.00108	1.00E-05	1.10E-03	1.00E-05	3	215	15146	3751	151460003751	12	1
0.00001	0.00011	0.01115	0.06113	0.01955	0.05053	0.02172	2.20E-03	0.00001	0.00108	1.00E-05	1.10E-03	1.00E-05	3	215	15146	3739	151460003739	1	1
0.00001	0.0001	0.01125	0.06268	0.01984	0.05114	0.02204	2.23E-03	0.00001	0.0011	1.00E-05	1.12E-03	1.00E-05	3	215	15146	3732	151460003732	16	1
0.00001	0.0001	0.01103	0.06205	0.01984	0.05118	0.02205	2.23E-03	0.00001	0.0011	1.00E-05	1.12E-03	1.00E-05	3	215	15146	3732	151460003732	16	1
0.00001	0.0001	0.0118	0.06163	0.01989	0.0513	0.0221	2.24E-03	0.00001	0.0011	1.00E-05	1.12E-03	1.00E-05	3	215	15146	3736	151460003736	1	1
0	0.00011	0.01287	0.06831	0.02005	0.05164	0.02228	2.25E-03	0.00001	0.00111	1.00E-05	1.13E-03	1.00E-05	3	215	15146	3735	151460003735	1	1
0	0.00013	0.01369	0.07682	0.02015	0.05185	0.02239	2.26E-03	0.00002	0.00112	1.00E-05	1.13E-03	1.00E-05	3	215	15146	3675	151460003675	2	1
0	0.00016	0.01366	0.07671	0.02283	0.0761	0.02537	4.18E-03	0.00002	0.0013	1.00E-05	2.09E-03	1.00E-05	3	215	15146	3678	151460003678	1	1
0	0.00022	0.01431	0.07703	0.04178	0.13926	0.04642	7.69E-03	0.00003	0.00238	1.00E-05	3.85E-03	2.00E-05	3	215	15146	3668	151460003668	1	1
0	0.00028	0.01652	0.07663	0.06395	0.21318	0.07106	1.18E-02	0.00004	0.00364	2.00E-05	5.90E-03	2.00E-05	3	215	15146	3664	151460003664	1	1
0	0.0003	0.01652	0.07659	0.06909	0.2303	0.07677	1.28E-02	0.00005	0.00394	2.00E-05	6.37E-03	2.00E-05	3	215	15146	3663	151460003663	1	1
0	0.00027	0.01658	0.0762	0.05674	0.18913	0.06304	1.05E-02	0.00004	0.00323	1.00E-05	5.23E-03	2.00E-05	3	215	15146	3662	151460003662	1	1
0	0.00021	0.01666	0.08413	0.03283	0.10944	0.03648	6.03E-03	0.00003	0.00187	1.00E-05	3.02E-03	2.00E-05	3	215	15146	3631	151460003631	1	1
0	0.00018	0.01661	0.08424	0.03403	0.05486	0.03781	4.08E-03	0.00002	0.00189	1.00E-05	2.04E-03	1.00E-05	3	215	15146	3640	151460003640	1	1
0	0.0002	0.01659	0.0845	0.04856	0.09775	0.05396	6.09E-03	0.00002	0.00271	1.00E-05	3.05E-03	1.00E-05	3	215	15146	3652	151460003652	1	1
0	0.00026	0.01658	0.076	0.07378	0.18104	0.08197	9.57E-03	0.00003	0.00412	1.00E-05	4.79E-03	2.00E-05	3	215	15146	3652	151460003652	1	1
0	0.00033	0.01665	0.08457	0.09959	0.26616	0.11065	1.32E-02	0.00004	0.00556	2.00E-05	6.59E-03	2.00E-05	3	215	15146	3649	151460003649	1	1
0	0.00044	0.01657	0.08408	0.13778	0.39277	0.15309	1.82E-02	0.00006	0.0077	2.00E-05	9.09E-03	3.00E-05	3	215	15146	3507	151460003507	1	1
0	0.00045	0.0166	0.08423	0.14159	0.4044	0.15732	1.86E-02	0.00006	0.00791	3.00E-05	9.30E-03	3.00E-05	3	215	15146	3507	151460003507	1	1
0	0.00037	0.01681	0.08488	0.11142	0.30255	0.1238	1.46E-02	0.00005	0.00622	2.00E-05	7.28E-03	2.00E-05	3	215	15146	3507	151460003507	1	1
0	0.00033	0.01678	0.08469	0.09453	0.2452	0.10503	1.20E-02	0.00004	0.00527	2.00E-05	6.01E-03	2.00E-05	3	215	15146	3507	151460003507	1	1
0	0.00024	0.02026	0.08583	0.05977	0.12769	0.06641	7.42E-03	0.00003	0.00333	1.00E-05	3.71E-03	1.00E-05	3	215	15146	7075	151460007075	10	1
0	0.00021	0.02127	0.08522	0.04896	0.09068	0.0544	5.83E-03	0.00002	0.00272	1.00E-05	2.91E-03	1.00E-05	3	215	15146	7075	151460007075	10	1
0	0.00019	0.02124	0.08974	0.04051	0.0651	0.04501	4.66E-03	0.00002	0.00225	1.00E-05	2.33E-03	1.00E-05	3	215	15146	3398	151460003398	1	1
0	0.00019	0.02463	0.10591	0.03794	0.06628	0.04215	4.26E-03	0.00002	0.0021	1.00E-05	2.13E-03	1.00E-05	3	215	15146	7072	151460007072	5	1
0	0.0002	0.02874	0.10568	0.04012	0.06764	0.04458	4.46E-03	0.00002	0.00222	1.00E-05	2.23E-03	1.00E-05	3	215	15146	3190	151460003190	1	1
0	0.00022	0.02422	0.10454	0.04682	0.07879	0.05203	5.19E-03	0.00002	0.00259	1.00E-05	2.59E-03	1.00E-05	3	215	15146	3183	151460003183	1	1
0	0.00026	0.02355	0.10293	0.05804	0.11517	0.06449	6.41E-03	0.00003	0.00321	1.00E-05	3.21E-03	1.00E-05	3	215	15146	3184	151460003184	1	1
0	0.00031	0.0234	0.10381	0.07712	0.17738	0.08569	8.51E-03	0.00004	0.00427	2.00E-05	4.26E-03	2.00E-05	3	215	15146	3179	151460003179	1	1
0	0.00041	0.02436	0.10893	0.10902	0.28158	0.12114	1.20E-02	0.00005	0.00604	2.00E-05	6.02E-03	2.00E-05	3	215	15146	3176	151460003176	1	1
0	0.00052	0.02462	0.11396	0.14728	0.40734	0.16364	1.63E-02	0.00006	0.00816	3.00E-05	8.14E-03	3.00E-05	3	215	15146	3176	151460003176	1	1
0	0.00065	0.02516	0.11889	0.1935	0.55942	0.215	2.14E-02	0.00007	0.01072	4.00E-05	1.07E-02	4.00E-05	3	215	15146	3175	151460003175	1	1
0	0.00078	0.02466	0.12371	0.23908	0.7101	0.26564	2.65E-02	0.00009	0.01324	4.00E-05	1.32E-02	4.00E-05	3	215	15146	3152	151460003152	1	1
0	0.00091	0.02516	0.12834	0.28567	0.8634	0.31741	3.16E-02	0.0001	0.01583	5.00E-05	1.58E-02	5.00E-05	3	215	15146	3153	151460003153	1	1
0	0.00103	0.02769	0.13289	0.32754	1.00215	0.36393	3.63E-02	0.00011	0.01815	0.00006	0.01816	0.00006	3	215	15146	3160	151460003160	1	1
0	0.00112	0.02843	0.14858	0.35784	1.1015	0.3976	3.97E-02	0.00012	0.01983	0.00006	0.01986	0.00006	3	215	15146	3162	151460003162	1	1
0	0.00117	0.03271	0.1679	0.37189	1.14661	0.41321	4.13E-02	0.00013	0.02061	0.00006	0.02066	0.00007	3	215	15146	3164	151460003164	1	1
0	0.00118	0.04005	0.20412	0.3686	1.13395	0.40955	4.10E-02	0.00013	0.02043	0.00007	0.02049	0.00007	3	215	15146	2690	151460002690	1	1
0	0.00115	0.03975	0.21038	0.34975	1.0697	0.38861	3.89E-02	0.00013	0.01938	0.00006	0.01946	0.00006	3	215	15146	2691	151460002691	1	1
0	0.0011	0.03978	0.23193	0.31589	0.95475	0.35098	3.52E-02	0.00012	0.01751	0.00006	0.01758	0.00006	3	215	15146	2692	151460002692	1	1
0	0.00104	0.03961	0.25473	0.27542	0.81812	0.30602	3.07E-02	0.00012	0.01526	0.00006	0.01533	0.00006	3	215	15146	2694	151460002694	37	1
0	0.001	0.03963	0.27814	0.23365	0.67687	0.25962	2.60E-02	0.00011	0.01295	6.00E-05	1.30E-02	6.00E-05	3	215	15146	7071	151460007071	37	1
0	0.00096	0.03939	0.30131	0.19268	0.53864	0.21408	2.15E-02	0.00011	0.01068	5.00E-05	1.07E-02	5.00E-05	3	215	15146	2696	151460002696	1	1
0	0.00094	0.04509	0.32418	0.15464	0.44551	0.17182	1.72E-02	0.00011	0.00857	5.00E-05	8.61E-03	5.00E-05	3	215	15146	2652	151460002652	1	1
0	0.00094	0.04538	0.34667	0.16201	0.54003	0.18001	1.86E-02	0.00011	0.00899	5.00E-05	9.31E-03	5.00E-05	3	215	15146	2650	151460002650	1	1

0	0.00096	0.04598	0.33529	0.18764	0.62546	0.20849	2.14E-02	0.00011	0.01041	5.00E-05	1.07E-02	5.00E-05	3	215	15146	2648	151460002648	5	1
0	0.00098	0.0508	0.30649	0.20413	0.68045	0.22682	2.31E-02	0.00011	0.01132	5.00E-05	1.16E-02	6.00E-05	3	215	15146	2648	151460002648	5	1
0	0.00097	0.05706	0.27762	0.20888	0.69626	0.23209	2.35E-02	0.00011	0.01158	5.00E-05	1.18E-02	5.00E-05	3	215	15146	2648	151460002648	5	1
0	0.00093	0.06216	0.24882	0.20156	0.67188	0.22396	2.26E-02	0.0001	0.01117	5.00E-05	1.13E-02	5.00E-05	3	215	15146	2634	151460002634	1	1
0	0.0009	0.07658	0.23427	0.18577	0.61923	0.20641	2.07E-02	0.0001	0.01029	5.00E-05	1.04E-02	5.00E-05	3	215	15146	2636	151460002636	1	1
0	0.00085	0.07615	0.23514	0.16298	0.54325	0.18108	1.81E-02	0.0001	0.00903	5.00E-05	9.04E-03	5.00E-05	3	215	15146	2637	151460002637	1	1
0.00001	0.00082	0.07811	0.23304	0.14072	0.46905	0.15635	1.56E-02	0.00009	0.0078	5.00E-05	7.78E-03	5.00E-05	3	215	15146	2639	151460002639	2	1
0.00001	0.0008	0.08108	0.34113	0.11789	0.39298	0.13099	1.30E-02	0.00009	0.00653	4.00E-05	6.50E-03	4.00E-05	3	215	15146	2639	151460002639	2	1
0.00001	0.00078	0.086	0.44856	0.11296	0.31286	0.12551	1.29E-02	0.00009	0.00627	4.00E-05	6.46E-03	4.00E-05	3	215	15146	2606	151460002606	1	1
0.00001	0.0008	0.0909	0.49504	0.13185	0.31524	0.1465	1.51E-02	0.00009	0.00732	4.00E-05	7.55E-03	5.00E-05	3	215	15146	2604	151460002604	1	1
0.00001	0.00084	0.09336	0.49779	0.1517	0.37984	0.16856	1.74E-02	0.00009	0.00842	5.00E-05	8.69E-03	5.00E-05	3	215	15146	2603	151460002603	1	1
0.00001	0.00091	0.0869	0.49794	0.17735	0.46329	0.19705	2.03E-02	0.0001	0.00984	5.00E-05	1.01E-02	5.00E-05	3	215	15146	2599	151460002599	1	1
0.00001	0.001	0.0828	0.47922	0.20249	0.54519	0.22499	2.31E-02	0.00011	0.01123	0.00006	0.01156	0.00006	3	215	15146	2161	151460002161	1	1
0.00001	0.00109	0.08565	0.49092	0.22716	0.62534	0.2524	2.59E-02	0.00012	0.0126	0.00006	0.01293	0.00006	3	215	15146	6089	151460006089	55	1
0.00001	0.00117	0.08786	0.484	0.24694	0.6894	0.27438	2.81E-02	0.00013	0.0137	0.00007	0.01403	0.00007	3	215	15146	6089	151460006089	55	1
0.00001	0.00124	0.07839	0.47503	0.26049	0.73302	0.28944	2.95E-02	0.00014	0.01445	0.00007	0.01477	0.00007	3	215	15146	2090	151460002090	1	1
0.00001	0.00129	0.09154	0.46409	0.26974	0.7619	0.29971	3.05E-02	0.00015	0.01496	0.00007	0.01526	0.00007	3	215	15146	2089	151460002089	1	1
0.00001	0.00132	0.09	0.45144	0.27153	0.76612	0.3017	3.07E-02	0.00015	0.01506	0.00007	0.01532	0.00007	3	215	15146	2088	151460002088	1	1
0.00001	0.00133	0.09175	0.44837	0.26748	0.75058	0.2972	3.01E-02	0.00015	0.01483	0.00007	0.01506	0.00007	3	215	15146	2084	151460002084	1	1
0.00001	0.00132	0.09619	0.45962	0.25661	0.71249	0.28512	2.88E-02	0.00015	0.01423	0.00007	0.01442	0.00007	3	215	15146	2084	151460002084	1	1
0.00001	0.00128	0.09151	0.46262	0.24148	0.66003	0.26831	2.71E-02	0.00014	0.01338	0.00007	0.01354	0.00007	3	215	15146	2083	151460002083	1	1
0.00001	0.00123	0.09934	0.4595	0.2234	0.5977	0.24822	2.50E-02	0.00014	0.01238	0.00007	0.0125	0.00007	3	215	15146	2044	151460002044	12	1
0.00001	0.00117	0.10865	0.44822	0.20488	0.53379	0.22765	2.29E-02	0.00013	0.01135	0.00007	0.01145	0.00007	3	215	15146	2044	151460002044	12	1
0.00001	0.00111	0.11557	0.43621	0.18503	0.46552	0.20559	2.07E-02	0.00012	0.01025	0.00006	0.01033	0.00006	3	215	15146	2044	151460002044	12	1
0.00001	0.00104	0.11191	0.42354	0.16467	0.39563	0.18297	1.84E-02	0.00012	0.00913	0.00006	0.00919	0.00006	3	215	15146	2044	151460002044	12	1
0.00001	0.00097	0.11012	0.41093	0.14398	0.32469	0.15998	1.61E-02	0.00011	0.00798	5.00E-05	8.03E-03	5.00E-05	3	215	15146	2042	151460002042	12	1
0.00001	0.00089	0.11356	0.39461	0.12537	0.26066	0.1393	1.40E-02	0.0001	0.00695	5.00E-05	6.99E-03	5.00E-05	3	215	15146	2042	151460002042	12	1
0.00001	0.00085	0.11279	0.36782	0.11489	0.2234	0.12766	1.28E-02	0.00009	0.00637	5.00E-05	6.41E-03	5.00E-05	3	215	15146	2042	151460002042	12	1
0	0.00079	0.11469	0.35222	0.10294	0.18141	0.11438	1.15E-02	0.00009	0.0057	4.00E-05	5.74E-03	4.00E-05	3	215	15146	7082	151460007082	10	1
0	0.00075	0.11582	0.35786	0.09364	0.17151	0.10404	1.05E-02	0.00008	0.00519	4.00E-05	5.23E-03	4.00E-05	3	215	15146	7067	151460007067	33	1
0	0.00073	0.11693	0.32427	0.09163	0.16569	0.10181	1.02E-02	0.00008	0.00508	4.00E-05	5.12E-03	4.00E-05	3	215	15146	2369	151460002369	1	1
0	0.00071	0.11725	0.35358	0.09052	0.16105	0.10058	1.01E-02	0.00008	0.00502	4.00E-05	5.06E-03	4.00E-05	3	215	15146	2369	151460002369	1	1
0	0.00069	0.11707	0.34567	0.08675	0.16354	0.09639	9.70E-03	0.00008	0.00481	4.00E-05	4.85E-03	4.00E-05	3	215	15146	2370	151460002370	12	1
0	0.00069	0.11636	0.40584	0.09278	0.16584	0.10309	1.04E-02	0.00008	0.00514	4.00E-05	5.19E-03	4.00E-05	3	215	15146	2370	151460002370	12	1
0	0.0007	0.11519	0.34985	0.09836	0.16825	0.10929	1.10E-02	0.00008	0.00545	4.00E-05	5.50E-03	4.00E-05	3	215	15146	2370	151460002370	12	1
0	0.00071	0.11358	0.33341	0.10331	0.17086	0.11479	1.16E-02	0.00008	0.00573	4.00E-05	5.78E-03	4.00E-05	3	215	15146	2370	151460002370	12	1
0	0.00072	0.11363	0.33703	0.11075	0.18853	0.12306	1.24E-02	0.00008	0.00614	4.00E-05	6.19E-03	4.00E-05	3	215	15146	2370	151460002370	12	1
0	0.00075	0.11037	0.33048	0.124	0.23015	0.13778	1.39E-02	0.00008	0.00687	4.00E-05	6.93E-03	4.00E-05	3	215	15146	2373	151460002373	12	1
0	0.00078	0.10647	0.32658	0.13629	0.26856	0.15143	1.53E-02	0.00009	0.00755	4.00E-05	7.62E-03	4.00E-05	3	215	15146	2370	151460002370	12	1
0	0.00082	0.10098	0.32037	0.15135	0.31617	0.16816	1.69E-02	0.00009	0.00839	5.00E-05	8.47E-03	5.00E-05	3	215	15146	7073	151460007073	37	1
0	0.00087	0.09621	0.33818	0.16721	0.36648	0.18579	1.87E-02	0.0001	0.00927	5.00E-05	9.36E-03	5.00E-05	3	215	15146	7015	151460007015	36	1
0.00001	0.00008	0.00739	0.04613	0.01375	0.03452	0.01528	1.55E-03	0.00001	0.00076	0.00E+00	7.70E-04	0.00E+00	3	215	15078	20	150780000020	26	4
0.00001	0.00008	0.00742	0.04601	0.0138	0.03466	0.01533	1.55E-03	0.00001	0.00077	0.00E+00	7.80E-04	0.00E+00	3	215	15078	20	150780000020	26	4
0.00001	0.00008	0.00745	0.04568	0.01384	0.03477	0.01538	1.56E-03	0.00001	0.00077	0.00E+00	7.80E-04	0.00E+00	3	215	15097	52	150970000052	26	4
0.00001	0.00008	0.00749	0.04556	0.0139	0.03492	0.01545	1.56E-03	0.00001	0.00077	0.00E+00	7.80E-04	0.00E+00	3	215	15097	52	150970000052	26	4
0.00001	0.00008	0.00754	0.0457	0.01398	0.03513	0.01553	1.57E-03	0.00001	0.00077	0.00E+00	7.90E-04	0.00E+00	3	215	15097	52	150970000052	26	4
0.00001	0.00009	0.01195	0.04292	0.01398	0.03467	0.01554	1.57E-03	0.00001	0.00078	0.00E+00	7.90E-04	0.00E+00	3	215	15097	52	150970000052	26	4
0.00001	0.00009	0.01142	0.0432	0.01406	0.03491	0.01562	1.58E-03	0.00001	0.00078	0.00E+00	7.90E-04	0.00E+00	3	215	15097	52	150970000052	26	4
0.00001	0.00008	0.01047	0.04379	0.01415	0.03534	0.01573	1.59E-03	0.00001	0.00078	0.00E+00	8.00E-04	0.00E+00	3	215	15097	52	150970000052	26	4
0.00001	0.00008	0.00774	0.04765	0.01437	0.03623	0.01596	1.62E-03	0.00001	0.0008	0.00E+00	8.10E-04	0.00E+00	3	215	15097	52	150970000052	26	4
0.00001	0.00008	0.00778	0.04754	0.01442	0.03639	0.01602	1.62E-03	0.00001	0.0008	0.00E+00	8.10E-04	0.00E+00	3	215	15097	52	150970000052	26	4
0.00001	0.00008	0.00781	0.04741	0.01448	0.03654	0.01608	1.63E-03	0.00001	0.0008	0.00E+00	8.10E-04	0.00E+00	3	215	15097	52	150970000052	26	4
0.00001	0.00008	0.00787	0.04805	0.01459	0.03686	0.01621	1.64E-03	0.00001	0.00081	0.00E+00	8.20E-04	0.00E+00	3	215	15097	52	150970000052	26	4
0.00001	0.00008	0.00789	0.0477	0.01463	0.03697	0.01625	1.65E-03	0.00001	0.00081	0.00E+00	8.20E-04	0.00E+00	3	215	15097	52	150970000052	26	4
0	0.00008	0.00796	0.04819	0.01473	0.03725	0.01637	1.66E-03	0.00001	0.00082	0.00E+00	8.30E-04	0.00E+00	3	215	15097	52	150970000052	26	4

0	0.00008	0.00802	0.04907	0.01486	0.03762	0.01652	1.67E-03	0.00001	0.00082	0.00E+00	8.40E-04	0.00E+00	3	215	15097	52	150970000052	26	4
0	0.00008	0.00807	0.04922	0.01494	0.03784	0.0166	1.68E-03	0.00001	0.00083	0.00E+00	8.40E-04	0.00E+00	3	215	15097	7	150970000007	12	4
0	0.00008	0.00806	0.04842	0.01495	0.03786	0.01661	1.68E-03	0.00001	0.00083	0.00E+00	8.40E-04	0.00E+00	3	215	15097	52	150970000052	26	4
0	0.00008	0.00815	0.04901	0.01506	0.03816	0.01673	1.69E-03	0.00001	0.00083	0.00E+00	8.50E-04	0.00E+00	3	215	15097	52	150970000052	26	4
0	0.00008	0.00822	0.05	0.0152	0.03856	0.01689	1.71E-03	0.00001	0.00084	0.00E+00	8.60E-04	0.00E+00	3	215	15097	52	150970000052	26	4
0	0.00008	0.00823	0.04935	0.01521	0.03861	0.01691	1.71E-03	0.00001	0.00084	0.00E+00	8.60E-04	0.00E+00	3	215	15097	52	150970000052	26	4
0	0.00008	0.00827	0.04948	0.01529	0.03882	0.01699	1.72E-03	0.00001	0.00085	0.00E+00	8.60E-04	0.00E+00	3	215	15097	16	150970000016	1	1
0	0.00008	0.00832	0.04975	0.01538	0.03907	0.01709	1.73E-03	0.00001	0.00085	0.00E+00	8.70E-04	0.00E+00	3	215	15097	16	150970000016	1	1
0	0.00008	0.00833	0.04962	0.01544	0.03923	0.01716	1.74E-03	0.00001	0.00086	0.00E+00	8.70E-04	0.00E+00	3	215	15097	23	150970000023	1	1
0	0.00008	0.00838	0.04993	0.01553	0.03949	0.01726	1.75E-03	0.00001	0.00086	0.00E+00	8.70E-04	0.00E+00	3	215	15097	23	150970000023	1	1
0	0.00008	0.00843	0.05013	0.01561	0.03972	0.01735	1.76E-03	0.00001	0.00087	0.00E+00	8.80E-04	0.00E+00	3	215	15097	18	150970000018	1	1
0	0.00009	0.0085	0.05053	0.01571	0.03999	0.01745	1.77E-03	0.00001	0.00087	0.00E+00	8.80E-04	0.00E+00	3	215	15097	15	150970000015	1	1
0	0.00009	0.00858	0.0511	0.01582	0.0403	0.01758	1.78E-03	0.00001	0.00088	0.00E+00	8.90E-04	0.00E+00	3	215	15097	43	150970000043	1	1
0	0.00009	0.00865	0.05138	0.01591	0.04055	0.01767	1.79E-03	0.00001	0.00088	0.00E+00	9.00E-04	0.00E+00	3	215	15097	43	150970000043	1	1
0	0.00009	0.00875	0.05189	0.01602	0.04085	0.0178	1.80E-03	0.00001	0.00089	0.00E+00	9.00E-04	0.00E+00	3	215	15097	56	150970000056	1	1
0	0.00009	0.00876	0.05192	0.01608	0.04104	0.01787	1.81E-03	0.00001	0.00089	0.00E+00	9.10E-04	0.00E+00	3	215	15146	4244	151460004244	26	4
0	0.00009	0.00883	0.05224	0.01618	0.0413	0.01797	1.82E-03	0.00001	0.0009	0.00E+00	9.10E-04	1.00E-05	3	215	15146	4244	151460004244	26	4
0	0.00009	0.00894	0.05279	0.01629	0.04161	0.0181	1.83E-03	0.00001	0.0009	0.00E+00	9.20E-04	1.00E-05	3	215	15146	4244	151460004244	26	4
0	0.00009	0.00891	0.0526	0.01634	0.04175	0.01815	1.84E-03	0.00001	0.00091	1.00E-05	9.20E-04	1.00E-05	3	215	15146	4244	151460004244	26	4
0	0.00009	0.00906	0.05335	0.01647	0.0421	0.0183	1.85E-03	0.00001	0.00091	1.00E-05	9.30E-04	1.00E-05	3	215	15146	4244	151460004244	26	4
0	0.00009	0.00939	0.05379	0.01658	0.04239	0.01842	1.87E-03	0.00001	0.00092	1.00E-05	9.30E-04	1.00E-05	3	215	15146	4244	151460004244	26	4
0	0.0001	0.00944	0.05709	0.01667	0.04265	0.01853	1.88E-03	0.00001	0.00092	1.00E-05	9.40E-04	1.00E-05	3	215	15146	4244	151460004244	26	4
0	0.0001	0.00949	0.06583	0.01668	0.04271	0.01854	1.88E-03	0.00001	0.00092	1.00E-05	9.40E-04	1.00E-05	3	215	15146	4244	151460004244	26	4
0	0.00011	0.00954	0.06763	0.01676	0.04293	0.01862	1.89E-03	0.00001	0.00093	1.00E-05	9.40E-04	1.00E-05	3	215	15146	4244	151460004244	26	4
0	0.00011	0.00959	0.07461	0.01691	0.04331	0.01879	1.90E-03	0.00001	0.00094	1.00E-05	9.50E-04	1.00E-05	3	215	15146	4244	151460004244	26	4
0	0.00012	0.00964	0.07508	0.017	0.04357	0.01889	1.91E-03	0.00002	0.00094	1.00E-05	9.60E-04	1.00E-05	3	215	15146	4244	151460004244	26	4
0	0.00013	0.00969	0.07562	0.0171	0.04384	0.019	2.04E-03	0.00002	0.00095	1.00E-05	1.02E-03	1.00E-05	3	215	15146	4244	151460004244	26	4
0	0.00015	0.00974	0.07565	0.01714	0.0451	0.01905	2.46E-03	0.00002	0.00095	1.00E-05	1.23E-03	1.00E-05	3	215	15146	4249	151460004249	26	4
0	0.00015	0.0098	0.07701	0.01735	0.04548	0.01928	2.48E-03	0.00002	0.00096	1.00E-05	1.24E-03	1.00E-05	3	215	15146	4249	151460004249	26	4
0	0.00018	0.00983	0.07646	0.0211	0.07033	0.02344	3.86E-03	0.00003	0.0012	1.00E-05	1.93E-03	1.00E-05	3	215	15146	4235	151460004235	1	1
0	0.0002	0.00988	0.07648	0.02694	0.08981	0.02994	4.94E-03	0.00003	0.00153	1.00E-05	2.47E-03	2.00E-05	3	215	15146	4237	151460004237	1	1
0	0.00022	0.00992	0.07654	0.03214	0.10715	0.03572	5.90E-03	0.00003	0.00183	1.00E-05	2.95E-03	2.00E-05	3	215	15146	4239	151460004239	1	1
0	0.0002	0.00997	0.07747	0.02864	0.09546	0.03182	5.26E-03	0.00003	0.00163	1.00E-05	2.63E-03	2.00E-05	3	215	15146	4237	151460004237	1	1
0	0.0002	0.01002	0.07795	0.0271	0.09035	0.03012	4.97E-03	0.00003	0.00154	1.00E-05	2.49E-03	2.00E-05	3	215	15146	4237	151460004237	1	1
0	0.0002	0.01006	0.07799	0.02721	0.09068	0.03023	4.99E-03	0.00003	0.00155	1.00E-05	2.50E-03	2.00E-05	3	215	15146	4240	151460004240	26	4
0	0.0002	0.0101	0.078	0.02564	0.08546	0.02849	4.70E-03	0.00003	0.00146	1.00E-05	2.35E-03	2.00E-05	3	215	15146	4307	151460004307	26	1
0	0.00018	0.01014	0.07848	0.02083	0.06726	0.02315	3.69E-03	0.00003	0.00118	1.00E-05	1.84E-03	1.00E-05	3	215	15074	61	150740000061	26	4
0	0.00015	0.0102	0.07972	0.01797	0.04624	0.01997	2.61E-03	0.00002	0.001	1.00E-05	1.30E-03	1.00E-05	3	215	15074	61	150740000061	26	4
0	0.00015	0.01023	0.07966	0.01799	0.04632	0.01999	2.61E-03	0.00002	0.001	1.00E-05	1.30E-03	1.00E-05	3	215	15074	27	150740000027	1	1
0	0.00014	0.01026	0.07915	0.01796	0.0463	0.01996	2.76E-03	0.00002	0.001	1.00E-05	1.38E-03	1.00E-05	3	215	15074	28	150740000028	1	1
0	0.00013	0.01031	0.07972	0.01806	0.04655	0.02007	2.36E-03	0.00002	0.001	1.00E-05	1.18E-03	1.00E-05	3	215	15074	28	150740000028	1	1
0	0.00012	0.01035	0.07204	0.01815	0.04679	0.02017	2.04E-03	0.00002	0.00101	1.00E-05	1.02E-03	1.00E-05	3	215	15074	26	150740000026	1	1
0	0.00011	0.01038	0.07225	0.0182	0.04693	0.02022	2.05E-03	0.00001	0.00101	1.00E-05	1.02E-03	1.00E-05	3	215	15074	65	150740000065	9	1
0	0.00011	0.01042	0.07258	0.01828	0.04715	0.02031	2.06E-03	0.00001	0.00101	1.00E-05	1.03E-03	1.00E-05	3	215	15074	65	150740000065	9	1
0	0.00011	0.01045	0.07266	0.01829	0.0472	0.02032	2.06E-03	0.00001	0.00101	1.00E-05	1.03E-03	1.00E-05	3	215	15074	65	150740000065	9	1
0	0.0001	0.01017	0.05846	0.01838	0.04743	0.02042	2.07E-03	0.00001	0.00102	1.00E-05	1.03E-03	1.00E-05	3	215	15074	65	150740000065	9	1
0	0.0001	0.01029	0.05899	0.01848	0.04768	0.02053	2.08E-03	0.00001	0.00102	1.00E-05	1.04E-03	1.00E-05	3	215	15074	23	150740000023	1	1
0	0.0001	0.0105	0.05979	0.01861	0.04799	0.02068	2.09E-03	0.00001	0.00103	1.00E-05	1.05E-03	1.00E-05	3	215	15146	4198	151460004198	1	1
0	0.0001	0.01067	0.06039	0.01873	0.04826	0.02081	2.11E-03	0.00001	0.00104	1.00E-05	1.05E-03	1.00E-05	3	215	15146	4198	151460004198	1	1
0	0.00011	0.01101	0.06155	0.01893	0.04868	0.02103	2.13E-03	0.00001	0.00105	1.00E-05	1.06E-03	1.00E-05	3	215	15146	3757	151460003757	1	1
0	0.00012	0.01065	0.07461	0.01882	0.04851	0.02091	2.12E-03	0.00001	0.00104	1.00E-05	1.06E-03	1.00E-05	3	215	15146	3757	151460003757	1	1
0	0.00016	0.01049	0.07446	0.02436	0.0812	0.02707	2.63E-03	0.00002	0.00135	1.00E-05	1.32E-03	1.00E-05	3	215	15146	3757	151460003757	1	1
0	0.00022	0.0105	0.07461	0.0465	0.15501	0.05167	5.01E-03	0.00002	0.00257	1.00E-05	2.51E-03	1.00E-05	3	215	15146	3757	151460003757	1	1
0	0.00028	0.01063	0.07491	0.06784	0.22614	0.07538	7.30E-03	0.00003	0.00375	2.00E-05	3.65E-03	2.00E-05	3	215	15146	3757	151460003757	1	1
0	0.00033	0.01075	0.07517	0.08518	0.28393	0.09464	9.17E-03	0.00004	0.00471	2.00E-05	4.59E-03	2.00E-05	3	215	15093	136	150930000136	12	1

0	0.00036	0.01077	0.07531	0.09728	0.32428	0.10809	1.05E-02	0.00004	0.00539	2.00E-05	5.24E-03	2.00E-05	3	215	15093	136	150930000136	12	1
0	0.0003	0.01104	0.0758	0.07448	0.24825	0.08275	8.02E-03	0.00003	0.00412	2.00E-05	4.01E-03	2.00E-05	3	215	15146	3753	151460003753	12	1
0	0.00024	0.01126	0.07619	0.05163	0.17209	0.05736	5.56E-03	0.00003	0.00286	1.00E-05	2.78E-03	1.00E-05	3	215	15146	3753	151460003753	12	1
0	0.00021	0.01103	0.07596	0.04205	0.14015	0.04672	4.54E-03	0.00002	0.00233	1.00E-05	2.27E-03	1.00E-05	3	215	15146	3753	151460003753	12	1
0	0.00016	0.01115	0.07619	0.02209	0.07362	0.02454	2.39E-03	0.00002	0.00122	1.00E-05	1.19E-03	1.00E-05	3	215	15146	3753	151460003753	12	1
0.00001	0.00013	0.01097	0.07602	0.01934	0.04987	0.02148	2.17E-03	0.00001	0.00107	1.00E-05	1.09E-03	1.00E-05	3	215	15146	3753	151460003753	12	1
0.00001	0.00011	0.01106	0.07619	0.01944	0.0501	0.0216	2.19E-03	0.00001	0.00108	1.00E-05	1.09E-03	1.00E-05	3	215	15146	3753	151460003753	12	1
0.00001	0.00011	0.01102	0.06092	0.01936	0.04998	0.02151	2.18E-03	0.00001	0.00107	1.00E-05	1.09E-03	1.00E-05	3	215	15146	3739	151460003739	1	1
0	0.0001	0.01109	0.06108	0.01946	0.05021	0.02162	2.19E-03	0.00001	0.00108	1.00E-05	1.09E-03	1.00E-05	3	215	15146	3732	151460003732	16	1
0	0.0001	0.01084	0.06126	0.01958	0.05046	0.02175	2.20E-03	0.00001	0.00109	1.00E-05	1.10E-03	1.00E-05	3	215	15146	3733	151460003733	5	1
0	0.0001	0.01156	0.06091	0.01963	0.0506	0.02182	2.21E-03	0.00001	0.00109	1.00E-05	1.10E-03	1.00E-05	3	215	15146	3734	151460003734	1	1
0	0.00011	0.01258	0.06791	0.01977	0.05089	0.02196	2.22E-03	0.00001	0.0011	1.00E-05	1.11E-03	1.00E-05	3	215	15146	3692	151460003692	1	1
0	0.00012	0.01363	0.07592	0.01991	0.05119	0.02213	2.24E-03	0.00002	0.0011	1.00E-05	1.12E-03	1.00E-05	3	215	15146	3675	151460003675	2	1
0	0.00016	0.01368	0.07608	0.02092	0.06973	0.02324	3.83E-03	0.00002	0.00119	1.00E-05	1.92E-03	1.00E-05	3	215	15146	3677	151460003677	1	1
0	0.00021	0.01393	0.07656	0.03853	0.12842	0.04281	7.09E-03	0.00003	0.00219	1.00E-05	3.55E-03	2.00E-05	3	215	15146	3679	151460003679	1	1
0	0.00027	0.01664	0.076	0.05992	0.19974	0.06658	1.11E-02	0.00004	0.00341	2.00E-05	5.53E-03	2.00E-05	3	215	15146	3681	151460003681	1	1
0	0.00029	0.01661	0.07588	0.06681	0.22269	0.07423	1.23E-02	0.00005	0.00381	2.00E-05	6.16E-03	2.00E-05	3	215	15146	7050	151460007050	36	1
0	0.00027	0.01671	0.0751	0.05892	0.1964	0.06547	1.09E-02	0.00004	0.00336	2.00E-05	5.43E-03	2.00E-05	3	215	15146	3631	151460003631	1	1
0	0.00021	0.01673	0.08298	0.03483	0.1161	0.0387	6.40E-03	0.00003	0.00198	1.00E-05	3.20E-03	2.00E-05	3	215	15146	3636	151460003636	1	1
0	0.00018	0.01677	0.08276	0.03378	0.0539	0.03753	4.02E-03	0.00002	0.00188	1.00E-05	2.01E-03	1.00E-05	3	215	15146	3638	151460003638	1	1
0	0.00019	0.01661	0.08332	0.04684	0.09301	0.05204	5.83E-03	0.00002	0.00261	1.00E-05	2.92E-03	1.00E-05	3	215	15146	3642	151460003642	1	1
0	0.00025	0.0166	0.07501	0.07111	0.17317	0.07901	9.17E-03	0.00003	0.00397	1.00E-05	4.58E-03	2.00E-05	3	215	15146	3648	151460003648	1	1
0	0.00037	0.01629	0.08278	0.11399	0.31552	0.12666	1.49E-02	0.00005	0.00636	2.00E-05	7.43E-03	2.00E-05	3	215	15146	3520	151460003520	1	1
0	0.00051	0.01676	0.0823	0.16473	0.48396	0.18304	2.14E-02	0.00007	0.0092	3.00E-05	1.07E-02	3.00E-05	3	215	15146	3518	151460003518	1	1
0	0.00046	0.01659	0.08317	0.14398	0.41351	0.15998	1.89E-02	0.00006	0.00804	3.00E-05	9.46E-03	3.00E-05	3	215	15146	3517	151460003517	1	1
0	0.0004	0.01662	0.08357	0.12293	0.34217	0.13659	1.60E-02	0.00005	0.00686	2.00E-05	8.01E-03	3.00E-05	3	215	15146	3507	151460003507	1	1
0	0.00036	0.01663	0.08339	0.10637	0.28597	0.11819	1.35E-02	0.00004	0.00593	2.00E-05	6.77E-03	2.00E-05	3	215	15146	3507	151460003507	1	1
0	0.0003	0.01664	0.08323	0.08248	0.20526	0.09164	1.02E-02	0.00004	0.00459	2.00E-05	5.09E-03	2.00E-05	3	215	15146	3508	151460003508	1	1
0	0.00022	0.02097	0.08377	0.0545	0.11061	0.06056	6.52E-03	0.00003	0.00303	1.00E-05	3.26E-03	1.00E-05	3	215	15146	3508	151460003508	1	1
0	0.00019	0.021	0.08638	0.04076	0.06396	0.04528	4.72E-03	0.00002	0.00226	1.00E-05	2.36E-03	1.00E-05	3	215	15146	3401	151460003401	5	1
0	0.00018	0.02327	0.094	0.03756	0.06502	0.04173	4.24E-03	0.00002	0.00208	1.00E-05	2.12E-03	1.00E-05	3	215	15146	6982	151460006982	36	1
0	0.00019	0.0267	0.102	0.03842	0.06646	0.04269	4.28E-03	0.00002	0.00213	1.00E-05	2.14E-03	1.00E-05	3	215	15146	3400	151460003400	12	1
0	0.00021	0.02451	0.10421	0.04397	0.07046	0.04886	4.88E-03	0.00002	0.00244	1.00E-05	2.44E-03	1.00E-05	3	215	15146	3399	151460003399	12	1
0	0.00025	0.02429	0.10349	0.0545	0.1043	0.06055	6.03E-03	0.00003	0.00302	1.00E-05	3.01E-03	1.00E-05	3	215	15146	7052	151460007052	10	1
0	0.00029	0.02385	0.10231	0.07025	0.15567	0.07805	7.76E-03	0.00003	0.00389	2.00E-05	3.88E-03	2.00E-05	3	215	15146	3180	151460003180	1	1
0	0.00037	0.02425	0.10581	0.09658	0.24169	0.10731	1.07E-02	0.00004	0.00535	2.00E-05	5.33E-03	2.00E-05	3	215	15146	3176	151460003176	1	1
0	0.00046	0.02415	0.11077	0.12917	0.34888	0.14352	1.43E-02	0.00005	0.00715	3.00E-05	7.13E-03	3.00E-05	3	215	15146	3175	151460003175	1	1
0	0.00059	0.02497	0.11564	0.17349	0.49451	0.19277	1.92E-02	0.00007	0.00961	3.00E-05	9.59E-03	3.00E-05	3	215	15146	3175	151460003175	1	1
0	0.00071	0.02377	0.12044	0.21452	0.63052	0.23835	2.37E-02	0.00008	0.01188	4.00E-05	1.19E-02	4.00E-05	3	215	15146	3175	151460003175	1	1
0	0.00085	0.02462	0.12505	0.2634	0.79129	0.29267	2.92E-02	0.00009	0.01459	5.00E-05	1.46E-02	5.00E-05	3	215	15146	3152	151460003152	1	1
0	0.00097	0.02501	0.1295	0.30491	0.92785	0.33879	3.38E-02	0.00011	0.01689	5.00E-05	1.69E-02	5.00E-05	3	215	15146	3166	151460003166	1	1
0	0.00107	0.02813	0.1398	0.33883	1.03957	0.37648	3.76E-02	0.00012	0.01877	0.00006	0.01879	0.00006	3	215	15146	3166	151460003166	1	1
0	0.00113	0.02934	0.15727	0.35944	1.10675	0.39938	3.99E-02	0.00013	0.01992	0.00006	0.01995	0.00006	3	215	15146	3166	151460003166	1	1
0	0.00116	0.03597	0.1763	0.3664	1.12878	0.40711	4.07E-02	0.00013	0.0203	0.00006	0.02036	0.00006	3	215	15146	2689	151460002689	1	1
0	0.00115	0.03944	0.20536	0.3536	1.08445	0.39288	3.93E-02	0.00013	0.01959	0.00006	0.01967	0.00006	3	215	15146	2687	151460002687	1	1
0	0.0011	0.03927	0.21817	0.32639	0.9921	0.36266	3.63E-02	0.00012	0.01809	0.00006	0.01816	0.00006	3	215	15146	2679	151460002679	1	1
0	0.00105	0.03924	0.24044	0.28928	0.86648	0.32142	3.22E-02	0.00012	0.01603	0.00006	0.0161	0.00006	3	215	15146	7059	151460007059	37	1
0	0.00099	0.03901	0.26289	0.24768	0.72622	0.2752	2.76E-02	0.00011	0.01373	5.00E-05	1.38E-02	6.00E-05	3	215	15146	2695	151460002695	1	1
0	0.00095	0.03883	0.28567	0.20611	0.58597	0.22901	2.30E-02	0.00011	0.01142	5.00E-05	1.15E-02	5.00E-05	3	215	15146	2667	151460002667	1	1
0	0.00093	0.04109	0.30839	0.16786	0.45687	0.18651	1.87E-02	0.0001	0.0093	5.00E-05	9.35E-03	5.00E-05	3	215	15146	2652	151460002652	1	1
0	0.00091	0.04475	0.33057	0.14393	0.47975	0.15992	1.66E-02	0.0001	0.00799	5.00E-05	8.30E-03	5.00E-05	3	215	15146	2654	151460002654	18	1
0	0.00094	0.04537	0.34687	0.17358	0.57862	0.19287	1.99E-02	0.00011	0.00963	5.00E-05	9.93E-03	5.00E-05	3	215	15146	2655	151460002655	37	1
0	0.00096	0.04735	0.31806	0.19443	0.6481	0.21603	2.21E-02	0.00011	0.01078	5.00E-05	1.11E-02	5.00E-05	3	215	15146	2655	151460002655	37	1
0	0.00096	0.05204	0.28953	0.20525	0.68418	0.22806	2.32E-02	0.00011	0.01138	5.00E-05	1.16E-02	5.00E-05	3	215	15146	2655	151460002655	37	1
0	0.00093	0.05718	0.26032	0.20395	0.67982	0.22661	2.29E-02	0.0001	0.01131	5.00E-05	1.15E-02	5.00E-05	3	215	15146	2633	151460002633	1	1

0	0.00091	0.06657	0.23411	0.19372	0.64575	0.21525	2.17E-02	0.0001	0.01074	5.00E-05	1.08E-02	5.00E-05	3	215	15146	2632	151460002632	1	1
0	0.00086	0.07524	0.23119	0.17471	0.58237	0.19412	1.94E-02	0.0001	0.00968	5.00E-05	9.72E-03	5.00E-05	3	215	15146	2630	151460002630	1	1
0	0.00083	0.07597	0.22911	0.15206	0.50688	0.16896	1.68E-02	0.00009	0.00842	5.00E-05	8.42E-03	5.00E-05	3	215	15146	2629	151460002629	1	1
0.00001	0.00079	0.07673	0.24861	0.12758	0.42527	0.14176	1.41E-02	0.00009	0.00707	4.00E-05	7.04E-03	4.00E-05	3	215	15146	2627	151460002627	2	1
0.00001	0.00076	0.08167	0.34519	0.10343	0.34476	0.11492	1.15E-02	0.00009	0.00573	4.00E-05	5.75E-03	4.00E-05	3	215	15146	2612	151460002612	1	1
0.00001	0.00077	0.08658	0.48719	0.1176	0.28927	0.13066	1.35E-02	0.00009	0.00652	4.00E-05	6.73E-03	4.00E-05	3	215	15146	2608	151460002608	1	1
0.00001	0.00079	0.09129	0.49155	0.13507	0.32728	0.15007	1.55E-02	0.00009	0.00749	4.00E-05	7.73E-03	4.00E-05	3	215	15146	2596	151460002596	1	1
0.00001	0.00087	0.09255	0.49332	0.16168	0.41368	0.17964	1.85E-02	0.0001	0.00897	5.00E-05	9.25E-03	5.00E-05	3	215	15146	2162	151460002162	1	1
0.00001	0.00092	0.08108	0.48235	0.1824	0.48133	0.20267	2.09E-02	0.0001	0.01012	5.00E-05	1.04E-02	5.00E-05	3	215	15146	2160	151460002160	1	1
0.00001	0.00101	0.08219	0.47959	0.20726	0.56228	0.23029	2.37E-02	0.00011	0.0115	0.00006	0.01182	0.00006	3	215	15146	7024	151460007024	36	1
0.00001	0.00108	0.08159	0.48466	0.22627	0.62435	0.25141	2.58E-02	0.00012	0.01255	0.00006	0.01289	0.00006	3	215	15146	2096	151460002096	1	1
0.00001	0.00117	0.08405	0.47724	0.24585	0.68767	0.27316	2.79E-02	0.00013	0.01364	0.00006	0.01397	0.00007	3	215	15146	2091	151460002091	1	1
0.00001	0.00124	0.0788	0.46783	0.26025	0.73366	0.28917	2.95E-02	0.00014	0.01443	0.00007	0.01475	0.00007	3	215	15146	2091	151460002091	1	1
0.00001	0.00128	0.08997	0.45664	0.26759	0.75628	0.29732	3.03E-02	0.00014	0.01484	0.00007	0.01512	0.00007	3	215	15146	2087	151460002087	1	1
0.00001	0.00131	0.08749	0.44383	0.26796	0.75577	0.29773	3.02E-02	0.00015	0.01486	0.00007	0.01511	0.00007	3	215	15146	2087	151460002087	1	1
0.00001	0.00131	0.09065	0.44441	0.26225	0.73482	0.29139	2.95E-02	0.00015	0.01454	0.00007	0.01475	0.00007	3	215	15146	2082	151460002082	1	1
0.00001	0.00129	0.09557	0.45039	0.2512	0.69599	0.27911	2.82E-02	0.00014	0.01392	0.00007	0.0141	0.00007	3	215	15146	2081	151460002081	1	1
0.00001	0.00126	0.09122	0.44727	0.23691	0.64624	0.26324	2.66E-02	0.00014	0.01313	0.00007	0.01327	0.00007	3	215	15146	2044	151460002044	12	1
0.00001	0.00121	0.09814	0.44192	0.21948	0.58609	0.24387	2.46E-02	0.00014	0.01216	0.00007	0.01228	0.00007	3	215	15146	2044	151460002044	12	1
0.00001	0.00114	0.10794	0.43913	0.19852	0.51437	0.22057	2.22E-02	0.00013	0.011	0.00006	0.01109	0.00006	3	215	15146	2045	151460002045	5	1
0.00001	0.00107	0.11367	0.43323	0.17637	0.43872	0.19597	1.97E-02	0.00012	0.00977	0.00006	0.00984	0.00006	3	215	15146	2045	151460002045	5	1
0.00001	0.00101	0.11004	0.41608	0.15829	0.37635	0.17588	1.77E-02	0.00011	0.00877	0.00006	0.00883	0.00006	3	215	15146	2042	151460002042	12	1
0.00001	0.00094	0.1093	0.40177	0.13898	0.31002	0.15442	1.55E-02	0.0001	0.0077	5.00E-05	7.75E-03	5.00E-05	3	215	15146	2042	151460002042	12	1
0.00001	0.00088	0.11136	0.37996	0.12467	0.26018	0.13852	1.39E-02	0.0001	0.00691	5.00E-05	6.95E-03	5.00E-05	3	215	15146	2042	151460002042	12	1
0.00001	0.00083	0.1118	0.35758	0.11229	0.21677	0.12476	1.25E-02	0.00009	0.00622	5.00E-05	6.26E-03	5.00E-05	3	215	15146	2042	151460002042	12	1
0	0.00078	0.11363	0.34726	0.10229	0.1813	0.11365	1.14E-02	0.00009	0.00567	4.00E-05	5.71E-03	4.00E-05	3	215	15146	7067	151460007067	33	1
0	0.00074	0.11495	0.34684	0.09459	0.16648	0.1051	1.06E-02	0.00008	0.00524	4.00E-05	5.28E-03	4.00E-05	3	215	15146	2369	151460002369	1	1
0	0.00072	0.11575	0.31629	0.09121	0.16137	0.10134	1.02E-02	0.00008	0.00505	4.00E-05	5.09E-03	4.00E-05	3	215	15146	2369	151460002369	1	1
0	0.0007	0.11605	0.34019	0.08874	0.15878	0.0986	9.92E-03	0.00008	0.00492	4.00E-05	4.96E-03	4.00E-05	3	215	15146	2371	151460002371	12	1
0	0.00068	0.11585	0.37648	0.08814	0.1611	0.09793	9.85E-03	0.00008	0.00489	4.00E-05	4.93E-03	4.00E-05	3	215	15146	2371	151460002371	12	1
0	0.00067	0.11517	0.40144	0.08901	0.16352	0.0989	9.95E-03	0.00008	0.00493	4.00E-05	4.98E-03	4.00E-05	3	215	15146	2372	151460002372	12	1
0	0.00069	0.11317	0.33962	0.09656	0.16577	0.10729	1.08E-02	0.00008	0.00535	4.00E-05	5.40E-03	4.00E-05	3	215	15146	2372	151460002372	12	1
0	0.0007	0.11243	0.3241	0.10278	0.16823	0.1142	1.15E-02	0.00008	0.0057	4.00E-05	5.75E-03	4.00E-05	3	215	15146	2373	151460002373	12	1
0	0.00071	0.11234	0.32954	0.10911	0.18575	0.12124	1.22E-02	0.00008	0.00605	4.00E-05	6.10E-03	4.00E-05	3	215	15146	2379	151460002379	12	1
0	0.00074	0.10928	0.32142	0.12288	0.22917	0.13653	1.37E-02	0.00008	0.00681	4.00E-05	6.87E-03	4.00E-05	3	215	15146	2379	151460002379	12	1
0	0.00077	0.10548	0.31706	0.1352	0.26776	0.15022	1.51E-02	0.00009	0.00749	4.00E-05	7.56E-03	4.00E-05	3	215	15146	7445	151460007445	36	1
0	0.00081	0.10036	0.31362	0.1491	0.3116	0.16566	1.67E-02	0.00009	0.00826	4.00E-05	8.34E-03	5.00E-05	3	215	15146	2380	151460002380	1	1
0.00001	0.00008	0.00734	0.04552	0.01365	0.03423	0.01516	1.54E-03	0.00001	0.00076	0.00E+00	7.70E-04	0.00E+00	3	215	15078	20	150780000020	26	4
0.00001	0.00008	0.00737	0.04547	0.0137	0.03439	0.01523	1.54E-03	0.00001	0.00076	0.00E+00	7.70E-04	0.00E+00	3	215	15078	20	150780000020	26	4
0.00001	0.00008	0.0074	0.04496	0.01374	0.03446	0.01527	1.55E-03	0.00001	0.00076	0.00E+00	7.70E-04	0.00E+00	3	215	15097	52	150970000052	26	4
0.00001	0.00008	0.00745	0.04514	0.01382	0.03467	0.01535	1.56E-03	0.00001	0.00077	0.00E+00	7.80E-04	0.00E+00	3	215	15097	52	150970000052	26	4
0.00001	0.00008	0.00747	0.04455	0.01387	0.03474	0.01541	1.56E-03	0.00001	0.00077	0.00E+00	7.80E-04	0.00E+00	3	215	15097	52	150970000052	26	4
0.00001	0.00008	0.01096	0.0429	0.01392	0.03464	0.01546	1.57E-03	0.00001	0.00077	0.00E+00	7.80E-04	0.00E+00	3	215	15097	52	150970000052	26	4
0.00001	0.00008	0.00756	0.04497	0.01402	0.03518	0.01558	1.58E-03	0.00001	0.00078	0.00E+00	7.90E-04	0.00E+00	3	215	15097	52	150970000052	26	4
0.00001	0.00008	0.00762	0.04651	0.01415	0.03563	0.01572	1.59E-03	0.00001	0.00078	0.00E+00	8.00E-04	0.00E+00	3	215	15097	52	150970000052	26	4
0.00001	0.00008	0.00769	0.04744	0.01428	0.036	0.01587	1.61E-03	0.00001	0.00079	0.00E+00	8.00E-04	0.00E+00	3	215	15097	52	150970000052	26	4
0.00001	0.00008	0.00773	0.04731	0.01433	0.03615	0.01593	1.61E-03	0.00001	0.00079	0.00E+00	8.10E-04	0.00E+00	3	215	15097	52	150970000052	26	4
0.00001	0.00008	0.00777	0.04738	0.0144	0.03634	0.016	1.62E-03	0.00001	0.0008	0.00E+00	8.10E-04	0.00E+00	3	215	15097	52	150970000052	26	4
0	0.00008	0.00782	0.0477	0.01449	0.03658	0.0161	1.63E-03	0.00001	0.0008	0.00E+00	8.20E-04	0.00E+00	3	215	15097	52	150970000052	26	4
0	0.00008	0.00786	0.04776	0.01456	0.03677	0.01618	1.64E-03	0.00001	0.00081	0.00E+00	8.20E-04	0.00E+00	3	215	15097	52	150970000052	26	4
0	0.00008	0.00792	0.04849	0.01468	0.03711	0.01631	1.65E-03	0.00001	0.00081	0.00E+00	8.30E-04	0.00E+00	3	215	15097	52	150970000052	26	4
0	0.00008	0.00797	0.04882	0.01477	0.03736	0.01641	1.66E-03	0.00001	0.00082	0.00E+00	8.30E-04	0.00E+00	3	215	15097	52	150970000052	26	4
0	0.00008	0.00801	0.04898	0.01485	0.03757	0.01649	1.67E-03	0.00001	0.00082	0.00E+00	8.40E-04	0.00E+00	3	215	15097	52	150970000052	26	4
0	0.00008	0.00805	0.04885	0.0149	0.03772	0.01655	1.68E-03	0.00001	0.00083	0.00E+00	8.40E-04	0.00E+00	3	215	15097	52	150970000052	26	4
0	0.00008	0.00811	0.04939	0.01501	0.03802	0.01667	1.69E-03	0.00001	0.00083	0.00E+00	8.40E-04	0.00E+00	3	215	15097	52	150970000052	26	4

0	0.00008	0.00816	0.04975	0.0151	0.03828	0.01678	1.70E-03	0.00001	0.00084	0.00E+00	8.50E-04	0.00E+00	3	215	15097	52	150970000052	26	4
0	0.00008	0.00819	0.04937	0.01513	0.03838	0.01681	1.70E-03	0.00001	0.00084	0.00E+00	8.50E-04	0.00E+00	3	215	15097	52	150970000052	26	4
0	0.00008	0.00818	0.04899	0.01517	0.03849	0.01686	1.71E-03	0.00001	0.00084	0.00E+00	8.50E-04	0.00E+00	3	215	15097	16	150970000016	1	1
0	0.00008	0.00828	0.04975	0.01529	0.03883	0.01699	1.72E-03	0.00001	0.00085	0.00E+00	8.60E-04	0.00E+00	3	215	15097	16	150970000016	1	1
0	0.00008	0.0083	0.04961	0.01535	0.03898	0.01705	1.73E-03	0.00001	0.00085	0.00E+00	8.60E-04	0.00E+00	3	215	15097	16	150970000016	1	1
0	0.00008	0.00832	0.04965	0.01542	0.03918	0.01713	1.74E-03	0.00001	0.00085	0.00E+00	8.70E-04	0.00E+00	3	215	15097	16	150970000016	1	1
0	0.00008	0.00841	0.0502	0.01552	0.03948	0.01725	1.75E-03	0.00001	0.00086	0.00E+00	8.70E-04	0.00E+00	3	215	15097	15	150970000015	1	1
0	0.00008	0.00846	0.05016	0.01559	0.03965	0.01732	1.75E-03	0.00001	0.00086	0.00E+00	8.80E-04	0.00E+00	3	215	15097	59	150970000059	5	1
0	0.00009	0.00851	0.05027	0.01566	0.03986	0.0174	1.76E-03	0.00001	0.00087	0.00E+00	8.80E-04	0.00E+00	3	215	15097	13	150970000013	1	1
0	0.00009	0.00856	0.05069	0.01576	0.04013	0.01751	1.77E-03	0.00001	0.00087	0.00E+00	8.90E-04	0.00E+00	3	215	15097	52	150970000052	26	4
0	0.00009	0.00861	0.05109	0.01585	0.0404	0.01762	1.78E-03	0.00001	0.00088	0.00E+00	8.90E-04	0.00E+00	3	215	15097	56	150970000056	1	1
0	0.00009	0.00865	0.05104	0.01592	0.04058	0.01769	1.79E-03	0.00001	0.00088	0.00E+00	9.00E-04	0.00E+00	3	215	15097	54	150970000054	1	1
0	0.00009	0.0087	0.05127	0.016	0.04081	0.01778	1.80E-03	0.00001	0.00089	0.00E+00	9.00E-04	1.00E-05	3	215	15097	54	150970000054	1	1
0	0.00009	0.00886	0.05241	0.01616	0.04124	0.01795	1.82E-03	0.00001	0.0009	0.00E+00	9.10E-04	1.00E-05	3	215	15146	4244	151460004244	26	4
0	0.00009	0.00879	0.0518	0.01617	0.04129	0.01797	1.82E-03	0.00001	0.0009	1.00E-05	9.10E-04	1.00E-05	3	215	15146	4244	151460004244	26	4
0	0.00009	0.00926	0.05296	0.01633	0.04172	0.01815	1.84E-03	0.00001	0.00091	1.00E-05	9.20E-04	1.00E-05	3	215	15146	4244	151460004244	26	4
0	0.00009	0.00931	0.05343	0.01644	0.04201	0.01827	1.85E-03	0.00001	0.00091	1.00E-05	9.20E-04	1.00E-05	3	215	15146	4244	151460004244	26	4
0	0.0001	0.00936	0.06178	0.01656	0.04232	0.0184	1.86E-03	0.00001	0.00092	1.00E-05	9.30E-04	1.00E-05	3	215	15146	4244	151460004244	26	4
0	0.0001	0.00941	0.06547	0.01662	0.04249	0.01846	1.87E-03	0.00001	0.00092	1.00E-05	9.30E-04	1.00E-05	3	215	15146	4244	151460004244	26	4
0	0.00011	0.00945	0.07325	0.01664	0.0426	0.01849	1.87E-03	0.00001	0.00092	1.00E-05	9.40E-04	1.00E-05	3	215	15146	4244	151460004244	26	4
0	0.00012	0.0095	0.07373	0.01674	0.04285	0.0186	1.88E-03	0.00002	0.00093	1.00E-05	9.40E-04	1.00E-05	3	215	15146	4244	151460004244	26	4
0	0.00013	0.00955	0.07417	0.01683	0.04309	0.0187	2.05E-03	0.00002	0.00093	1.00E-05	1.02E-03	1.00E-05	3	215	15146	4244	151460004244	26	4
0	0.00014	0.0096	0.07486	0.01694	0.0434	0.01883	2.15E-03	0.00002	0.00094	1.00E-05	1.08E-03	1.00E-05	3	215	15146	4249	151460004249	26	4
0	0.00015	0.00964	0.07496	0.01699	0.05098	0.01888	2.79E-03	0.00002	0.00094	1.00E-05	1.39E-03	1.00E-05	3	215	15146	4249	151460004249	26	4
0	0.00017	0.00969	0.0755	0.01844	0.06145	0.02048	3.37E-03	0.00002	0.00105	1.00E-05	1.68E-03	1.00E-05	3	215	15146	4249	151460004249	26	4
0	0.00019	0.00973	0.07534	0.02516	0.08388	0.02796	4.61E-03	0.00003	0.00143	1.00E-05	2.31E-03	1.00E-05	3	215	15146	4250	151460004250	1	1
0	0.00021	0.00978	0.07553	0.02993	0.09977	0.03326	5.49E-03	0.00003	0.0017	1.00E-05	2.75E-03	2.00E-05	3	215	15146	4235	151460004235	1	1
0	0.00021	0.00982	0.07608	0.03046	0.10153	0.03384	5.59E-03	0.00003	0.00173	1.00E-05	2.80E-03	2.00E-05	3	215	15146	4238	151460004238	1	1
0	0.0002	0.00987	0.07676	0.0282	0.094	0.03133	5.18E-03	0.00003	0.00161	1.00E-05	2.59E-03	2.00E-05	3	215	15146	4239	151460004239	1	1
0	0.0002	0.00992	0.07707	0.02716	0.09054	0.03018	4.98E-03	0.00003	0.00155	1.00E-05	2.49E-03	2.00E-05	3	215	15146	4229	151460004229	1	1
0	0.00019	0.00996	0.07749	0.02394	0.0798	0.0266	4.39E-03	0.00003	0.00136	1.00E-05	2.19E-03	1.00E-05	3	215	15146	6999	151460006999	36	1
0	0.00019	0.01	0.07745	0.02236	0.07453	0.02484	4.09E-03	0.00003	0.00127	1.00E-05	2.05E-03	1.00E-05	3	215	15074	61	150740000061	26	4
0	0.00019	0.01003	0.07706	0.02286	0.06986	0.0254	3.83E-03	0.00003	0.00129	1.00E-05	1.91E-03	1.00E-05	3	215	15074	61	150740000061	26	4
0	0.00017	0.01007	0.07747	0.02106	0.05085	0.02339	3.36E-03	0.00002	0.00119	1.00E-05	1.68E-03	1.00E-05	3	215	15074	61	150740000061	26	4
0	0.00015	0.01012	0.07828	0.01793	0.04567	0.01993	2.79E-03	0.00002	0.00101	1.00E-05	1.39E-03	1.00E-05	3	215	15074	27	150740000027	1	1
0	0.00013	0.01016	0.0787	0.01782	0.04589	0.01981	2.47E-03	0.00002	0.00099	1.00E-05	1.24E-03	1.00E-05	3	215	15074	27	150740000027	1	1
0	0.00012	0.0102	0.07954	0.01795	0.04621	0.01995	2.04E-03	0.00002	0.001	1.00E-05	1.02E-03	1.00E-05	3	215	15074	26	150740000026	1	1
0	0.00011	0.01023	0.0713	0.01798	0.04631	0.01998	2.02E-03	0.00001	0.001	1.00E-05	1.01E-03	1.00E-05	3	215	15074	25	150740000025	1	1
0	0.00011	0.01027	0.07142	0.018	0.04638	0.02	2.03E-03	0.00001	0.001	1.00E-05	1.01E-03	1.00E-05	3	215	15074	65	150740000065	9	1
0	0.00011	0.0103	0.07181	0.0181	0.04664	0.02011	2.04E-03	0.00001	0.001	1.00E-05	1.02E-03	1.00E-05	3	215	15074	65	150740000065	9	1
0	0.0001	0.00999	0.0693	0.01812	0.0467	0.02013	2.04E-03	0.00001	0.001	1.00E-05	1.02E-03	1.00E-05	3	215	15074	65	150740000065	9	1
0	0.0001	0.00999	0.05764	0.01815	0.04681	0.02017	2.04E-03	0.00001	0.00101	1.00E-05	1.02E-03	1.00E-05	3	215	15074	65	150740000065	9	1
0	0.0001	0.01025	0.05875	0.01831	0.04719	0.02035	2.06E-03	0.00001	0.00102	1.00E-05	1.03E-03	1.00E-05	3	215	15074	23	150740000023	1	1
0	0.0001	0.01043	0.05837	0.0183	0.04721	0.02034	2.06E-03	0.00001	0.00101	1.00E-05	1.03E-03	1.00E-05	3	215	15146	4198	151460004198	1	1
0	0.0001	0.01047	0.05939	0.01846	0.04757	0.02051	2.08E-03	0.00001	0.00102	1.00E-05	1.04E-03	1.00E-05	3	215	15146	4198	151460004198	1	1
0	0.00011	0.01052	0.0673	0.01874	0.04815	0.02082	2.11E-03	0.00001	0.00104	1.00E-05	1.05E-03	1.00E-05	3	215	15146	3757	151460003757	1	1
0	0.00012	0.01054	0.074	0.0187	0.04811	0.02078	2.10E-03	0.00001	0.00104	1.00E-05	1.05E-03	1.00E-05	3	215	15146	3757	151460003757	1	1
0	0.00015	0.01056	0.07403	0.02037	0.06791	0.02264	2.20E-03	0.00002	0.00113	1.00E-05	1.10E-03	1.00E-05	3	215	15146	3757	151460003757	1	1
0	0.00021	0.01058	0.07405	0.04097	0.13657	0.04552	4.42E-03	0.00002	0.00227	1.00E-05	2.21E-03	1.00E-05	3	215	15146	3757	151460003757	1	1
0	0.00023	0.01061	0.07467	0.04836	0.16121	0.05374	5.21E-03	0.00003	0.00268	1.00E-05	2.60E-03	1.00E-05	3	215	15146	3757	151460003757	1	1
0	0.0003	0.0107	0.07458	0.07295	0.24315	0.08105	7.85E-03	0.00003	0.00404	2.00E-05	3.93E-03	2.00E-05	3	215	15146	3757	151460003757	1	1
0	0.00033	0.01079	0.07463	0.08581	0.28603	0.09534	9.24E-03	0.00004	0.00475	2.00E-05	4.62E-03	2.00E-05	3	215	15093	138	150930000138	12	1
0	0.0003	0.01094	0.07493	0.07244	0.24146	0.08049	7.80E-03	0.00003	0.00401	2.00E-05	3.90E-03	2.00E-05	3	215	15146	3753	151460003753	12	1
0	0.00024	0.01104	0.07515	0.05376	0.1792	0.05973	5.79E-03	0.00003	0.00298	1.00E-05	2.90E-03	1.00E-05	3	215	15146	3753	151460003753	12	1
0	0.00018	0.01126	0.07552	0.0311	0.10367	0.03456	3.36E-03	0.00002	0.00172	1.00E-05	1.68E-03	1.00E-05	3	215	15146	3753	151460003753	12	1

0	0.00018	0.01075	0.07476	0.02882	0.09606	0.03202	3.11E-03	0.00002	0.0016	1.00E-05	1.56E-03	1.00E-05	3	215	15146	3753	151460003753	12	1
0	0.00013	0.01079	0.07493	0.01906	0.04915	0.02118	2.14E-03	0.00001	0.00106	1.00E-05	1.07E-03	1.00E-05	3	215	15146	3753	151460003753	12	1
0	0.00011	0.01092	0.07525	0.01921	0.04947	0.02134	2.16E-03	0.00001	0.00106	1.00E-05	1.08E-03	1.00E-05	3	215	15146	3739	151460003739	1	1
0	0.0001	0.01089	0.06119	0.01925	0.04958	0.02139	2.16E-03	0.00001	0.00107	1.00E-05	1.08E-03	1.00E-05	3	215	15146	3739	151460003739	1	1
0	0.0001	0.01095	0.06089	0.01928	0.04968	0.02143	2.17E-03	0.00001	0.00107	1.00E-05	1.08E-03	1.00E-05	3	215	15146	3732	151460003732	16	1
0	0.0001	0.01051	0.05997	0.01925	0.04963	0.02139	2.16E-03	0.00001	0.00107	1.00E-05	1.08E-03	1.00E-05	3	215	15146	3731	151460003731	5	1
0	0.0001	0.01133	0.06031	0.01939	0.04994	0.02155	2.18E-03	0.00001	0.00108	1.00E-05	1.09E-03	1.00E-05	3	215	15146	3734	151460003734	1	1
0	0.00011	0.01228	0.07221	0.01943	0.05003	0.02159	2.18E-03	0.00001	0.00108	1.00E-05	1.09E-03	1.00E-05	3	215	15146	3692	151460003692	1	1
0	0.00012	0.01347	0.07487	0.01963	0.05044	0.02181	2.21E-03	0.00002	0.00109	1.00E-05	1.10E-03	1.00E-05	3	215	15146	3691	151460003691	37	1
0	0.00016	0.01348	0.07472	0.02144	0.07146	0.02382	3.92E-03	0.00002	0.00122	1.00E-05	1.96E-03	1.00E-05	3	215	15146	3691	151460003691	37	1
0	0.0002	0.0137	0.07545	0.03772	0.12573	0.04191	6.94E-03	0.00003	0.00215	1.00E-05	3.47E-03	2.00E-05	3	215	15146	3689	151460003689	1	1
0	0.00027	0.01638	0.0747	0.06156	0.2052	0.0684	1.14E-02	0.00004	0.00351	2.00E-05	5.68E-03	2.00E-05	3	215	15146	3684	151460003684	1	1
0	0.00029	0.01657	0.07478	0.06803	0.22675	0.07558	1.26E-02	0.00005	0.00388	2.00E-05	6.28E-03	2.00E-05	3	215	15146	7047	151460007047	8	1
0	0.00027	0.01694	0.07398	0.06117	0.20389	0.06796	1.13E-02	0.00004	0.00348	2.00E-05	5.64E-03	2.00E-05	3	215	15146	3629	151460003629	1	1
0	0.00021	0.01671	0.08218	0.03654	0.12181	0.0406	6.72E-03	0.00003	0.00208	1.00E-05	3.36E-03	2.00E-05	3	215	15146	6959	151460006959	36	1
0	0.00018	0.01677	0.08189	0.03174	0.0553	0.03527	3.76E-03	0.00002	0.00176	1.00E-05	1.88E-03	1.00E-05	3	215	15146	3637	151460003637	1	1
0	0.00018	0.01662	0.08257	0.04271	0.0801	0.04746	5.29E-03	0.00002	0.00238	1.00E-05	2.65E-03	1.00E-05	3	215	15146	3643	151460003643	1	1
0	0.00022	0.01661	0.07434	0.05981	0.13622	0.06646	7.72E-03	0.00003	0.00334	1.00E-05	3.86E-03	1.00E-05	3	215	15146	3647	151460003647	37	1
0	0.00038	0.01603	0.07833	0.11973	0.33576	0.13303	1.55E-02	0.00005	0.00668	2.00E-05	7.73E-03	2.00E-05	3	215	15146	3521	151460003521	1	1
0	0.00051	0.01665	0.08121	0.16496	0.48577	0.18329	2.14E-02	0.00007	0.00921	3.00E-05	1.07E-02	3.00E-05	3	215	15146	3524	151460003524	1	1
0	0.00058	0.01681	0.08114	0.19059	0.57032	0.21176	2.46E-02	0.00007	0.01063	3.00E-05	1.23E-02	4.00E-05	3	215	15146	3525	151460003525	1	1
0	0.00057	0.01676	0.08116	0.18418	0.548	0.20465	2.35E-02	0.00007	0.01027	3.00E-05	1.17E-02	4.00E-05	3	215	15146	3515	151460003515	1	1
0	0.00044	0.01665	0.08159	0.13771	0.39192	0.15301	1.74E-02	0.00006	0.00768	2.00E-05	8.68E-03	3.00E-05	3	215	15146	3514	151460003514	1	1
0	0.00034	0.01664	0.08183	0.09741	0.25641	0.10824	1.20E-02	0.00004	0.00543	2.00E-05	6.01E-03	2.00E-05	3	215	15146	3509	151460003509	1	1
0	0.00027	0.01958	0.08164	0.07107	0.16753	0.07897	8.49E-03	0.00003	0.00395	1.00E-05	4.25E-03	2.00E-05	3	215	15146	3508	151460003508	1	1
0	0.00022	0.02062	0.08297	0.05111	0.09983	0.05679	5.92E-03	0.00002	0.00284	1.00E-05	2.96E-03	1.00E-05	3	215	15146	3453	151460003453	1	1
0	0.00019	0.02149	0.0904	0.04046	0.06345	0.04495	4.57E-03	0.00002	0.00224	1.00E-05	2.29E-03	1.00E-05	3	215	15146	3400	151460003400	12	1
0	0.00019	0.02426	0.10184	0.03735	0.0647	0.0415	4.17E-03	0.00002	0.00207	1.00E-05	2.08E-03	1.00E-05	3	215	15146	3400	151460003400	12	1
0	0.0002	0.02794	0.10106	0.04003	0.06589	0.04447	4.44E-03	0.00002	0.00222	1.00E-05	2.22E-03	1.00E-05	3	215	15146	3400	151460003400	12	1
0	0.00023	0.02476	0.10361	0.05114	0.09414	0.05682	5.66E-03	0.00003	0.00283	1.00E-05	2.83E-03	1.00E-05	3	215	15146	3400	151460003400	12	1
0	0.00027	0.02389	0.1015	0.06328	0.13383	0.07031	6.99E-03	0.00003	0.0035	2.00E-05	3.50E-03	2.00E-05	3	215	15146	3400	151460003400	12	1
0	0.00034	0.02406	0.10279	0.08536	0.20589	0.09484	9.42E-03	0.00004	0.00473	2.00E-05	4.71E-03	2.00E-05	3	215	15146	3400	151460003400	12	1
0	0.00042	0.02421	0.10768	0.11538	0.30442	0.1282	1.27E-02	0.00005	0.00639	2.00E-05	6.37E-03	2.00E-05	3	215	15146	7052	151460007052	10	1
0	0.00053	0.0243	0.11249	0.15281	0.42762	0.16979	1.69E-02	0.00006	0.00846	3.00E-05	8.44E-03	3.00E-05	3	215	15146	3175	151460003175	1	1
0	0.00064	0.02313	0.11724	0.19152	0.55588	0.2128	2.12E-02	0.00007	0.01061	4.00E-05	1.06E-02	4.00E-05	3	215	15146	3174	151460003174	1	1
0	0.00078	0.02304	0.12185	0.23844	0.71075	0.26493	2.64E-02	0.00009	0.01321	4.00E-05	1.32E-02	4.00E-05	3	215	15146	3173	151460003173	1	1
0	0.00091	0.02416	0.12628	0.28472	0.86275	0.31635	3.15E-02	0.0001	0.01577	5.00E-05	1.58E-02	5.00E-05	3	215	15146	3171	151460003171	1	1
0	0.00101	0.02774	0.13177	0.32139	0.98336	0.3571	3.56E-02	0.00011	0.01781	0.00006	0.01782	0.00006	3	215	15146	3168	151460003168	1	1
0	0.00109	0.02779	0.14706	0.34632	1.06485	0.3848	3.84E-02	0.00012	0.01919	0.00006	0.01921	0.00006	3	215	15146	3167	151460003167	1	1
0	0.00114	0.03219	0.16464	0.36206	1.11677	0.40229	4.03E-02	0.00013	0.02006	0.00006	0.02013	0.00006	3	215	15146	2688	151460002688	1	1
0	0.00114	0.03884	0.20041	0.35632	1.09599	0.39591	3.97E-02	0.00013	0.01975	0.00006	0.01982	0.00006	3	215	15146	2687	151460002687	1	1
0	0.0011	0.03885	0.20638	0.33429	1.02056	0.37143	3.72E-02	0.00012	0.01853	0.00006	0.0186	0.00006	3	215	15146	2679	151460002679	1	1
0	0.00105	0.03877	0.22662	0.30148	0.9094	0.33498	3.36E-02	0.00012	0.01671	0.00006	0.01678	0.00006	3	215	15146	2676	151460002676	1	1
0	0.001	0.03867	0.24861	0.26251	0.77773	0.29167	2.92E-02	0.00011	0.01455	6.00E-05	1.46E-02	6.00E-05	3	215	15146	2675	151460002675	1	1
0	0.00094	0.03839	0.27067	0.22072	0.63701	0.24525	2.46E-02	0.00011	0.01223	5.00E-05	1.23E-02	5.00E-05	3	215	15146	2674	151460002674	1	1
0	0.00092	0.03839	0.2933	0.18357	0.5112	0.20396	2.04E-02	0.0001	0.01017	5.00E-05	1.02E-02	5.00E-05	3	215	15146	2665	151460002665	18	1
0	0.00092	0.04314	0.31574	0.15164	0.43649	0.16849	1.69E-02	0.0001	0.0084	5.00E-05	8.45E-03	5.00E-05	3	215	15146	2665	151460002665	18	1
0	0.00091	0.04457	0.33714	0.15659	0.52196	0.17399	1.80E-02	0.0001	0.00869	5.00E-05	9.00E-03	5.00E-05	3	215	15146	2658	151460002658	1	1
0	0.00092	0.04465	0.32854	0.18092	0.60306	0.20102	2.07E-02	0.0001	0.01004	5.00E-05	1.03E-02	5.00E-05	3	215	15146	2658	151460002658	1	1
0	0.00094	0.04854	0.30066	0.19786	0.65955	0.21985	2.24E-02	0.00011	0.01097	5.00E-05	1.12E-02	5.00E-05	3	215	15146	2656	151460002656	1	1
0	0.00093	0.05306	0.27206	0.2032	0.67733	0.22578	2.29E-02	0.0001	0.01127	5.00E-05	1.15E-02	5.00E-05	3	215	15146	2621	151460002621	1	1
0	0.00092	0.05872	0.24575	0.19902	0.66342	0.22114	2.23E-02	0.0001	0.01103	5.00E-05	1.12E-02	5.00E-05	3	215	15146	2622	151460002622	1	1
0	0.00088	0.07226	0.22991	0.18536	0.61788	0.20596	2.07E-02	0.0001	0.01027	5.00E-05	1.03E-02	5.00E-05	3	215	15146	2623	151460002623	1	1
0	0.00084	0.07498	0.23219	0.16461	0.54871	0.1829	1.83E-02	0.00009	0.00912	5.00E-05	9.14E-03	5.00E-05	3	215	15146	2625	151460002625	1	1
0	0.0008	0.07487	0.22554	0.1402	0.46734	0.15578	1.55E-02	0.00009	0.00777	4.00E-05	7.75E-03	4.00E-05	3	215	15146	2626	151460002626	1	1

0.00001	0.00077	0.07751	0.27613	0.11697	0.3899	0.12997	1.29E-02	0.00009	0.00648	4.00E-05	6.45E-03	4.00E-05	3	215	15146	2611	151460002611	37	1
0.00001	0.00075	0.08234	0.38549	0.10506	0.31872	0.11673	1.20E-02	0.00008	0.00583	4.00E-05	6.00E-03	4.00E-05	3	215	15146	2167	151460002167	1	1
0.00001	0.00077	0.0871	0.48433	0.12218	0.28686	0.13575	1.40E-02	0.00009	0.00678	4.00E-05	6.99E-03	4.00E-05	3	215	15146	2168	151460002168	1	1
0.00001	0.00081	0.09079	0.48776	0.14348	0.35598	0.15942	1.64E-02	0.00009	0.00796	4.00E-05	8.21E-03	5.00E-05	3	215	15146	7045	151460007045	2	1
0.00001	0.00086	0.08794	0.48886	0.16368	0.42184	0.18187	1.87E-02	0.0001	0.00908	5.00E-05	9.36E-03	5.00E-05	3	215	15146	2156	151460002156	1	1
0.00001	0.00093	0.07881	0.44553	0.18635	0.49577	0.20705	2.13E-02	0.0001	0.01034	5.00E-05	1.07E-02	5.00E-05	3	215	15146	2158	151460002158	1	1
0.00001	0.00102	0.08098	0.48038	0.21067	0.57496	0.23408	2.40E-02	0.00011	0.01169	0.00006	0.01201	0.00006	3	215	15146	2097	151460002097	1	1
0.00001	0.0011	0.08301	0.47819	0.23186	0.64377	0.25763	2.64E-02	0.00012	0.01286	0.00006	0.01319	0.00006	3	215	15146	2098	151460002098	1	1
0.00001	0.00117	0.08456	0.4704	0.24832	0.69695	0.27591	2.82E-02	0.00013	0.01377	0.00007	0.01409	0.00007	3	215	15146	2099	151460002099	37	1
0.00001	0.00123	0.08011	0.46071	0.25902	0.73118	0.2878	2.93E-02	0.00014	0.01436	0.00007	0.01467	0.00007	3	215	15146	2101	151460002101	1	1
0.00001	0.00128	0.08921	0.44929	0.26545	0.75053	0.29494	3.00E-02	0.00014	0.01472	0.00007	0.01499	0.00007	3	215	15146	2101	151460002101	1	1
0.00001	0.00129	0.08568	0.43632	0.2636	0.74294	0.29289	2.97E-02	0.00015	0.01462	0.00007	0.01486	0.00007	3	215	15146	2078	151460002078	1	1
0.00001	0.00129	0.0882	0.44055	0.25681	0.71836	0.28535	2.89E-02	0.00014	0.01424	0.00007	0.01444	0.00007	3	215	15146	7051	151460007051	37	1
0.00001	0.00127	0.09452	0.44063	0.24589	0.67979	0.27321	2.76E-02	0.00014	0.01363	0.00007	0.01379	0.00007	3	215	15146	2044	151460002044	12	1
0.00001	0.00123	0.09039	0.44169	0.23006	0.62515	0.25563	2.58E-02	0.00014	0.01275	0.00007	0.01288	0.00007	3	215	15146	2045	151460002045	5	1
0.00001	0.00117	0.0973	0.44371	0.20991	0.55626	0.23323	2.35E-02	0.00013	0.01163	0.00007	0.01174	0.00007	3	215	15146	2045	151460002045	5	1
0.00001	0.00112	0.10879	0.42704	0.19347	0.49923	0.21497	2.16E-02	0.00012	0.01072	0.00006	0.0108	0.00006	3	215	15146	2045	151460002045	5	1
0.00001	0.00105	0.11176	0.42167	0.17163	0.42466	0.1907	1.92E-02	0.00012	0.00951	0.00006	0.00957	0.00006	3	215	15146	2042	151460002042	12	1
0.00001	0.00098	0.10822	0.4076	0.15269	0.35958	0.16966	1.70E-02	0.00011	0.00846	0.00005	0.00851	0.00005	3	215	15146	2042	151460002042	12	1
0.00001	0.00092	0.1085	0.39064	0.13548	0.30022	0.15053	1.51E-02	0.0001	0.00751	5.00E-05	7.55E-03	5.00E-05	3	215	15146	2042	151460002042	12	1
0.00001	0.00085	0.1091	0.37281	0.11951	0.24504	0.13279	1.33E-02	0.0001	0.00662	5.00E-05	6.66E-03	5.00E-05	3	215	15146	2042	151460002042	12	1
0	0.00081	0.11082	0.34984	0.10826	0.20542	0.12028	1.21E-02	0.00009	0.006	4.00E-05	6.04E-03	4.00E-05	3	215	15146	7067	151460007067	33	1
0	0.00076	0.11258	0.34343	0.0978	0.16852	0.10867	1.09E-02	0.00008	0.00542	4.00E-05	5.46E-03	4.00E-05	3	215	15146	2368	151460002368	1	1
0	0.00073	0.11385	0.33731	0.09236	0.16272	0.10263	1.03E-02	0.00008	0.00512	4.00E-05	5.16E-03	4.00E-05	3	215	15146	2369	151460002369	1	1
0	0.00071	0.11461	0.30998	0.08901	0.15782	0.0989	9.94E-03	0.00008	0.00493	4.00E-05	4.97E-03	4.00E-05	3	215	15146	2371	151460002371	12	1
0	0.00069	0.11489	0.32492	0.08698	0.15656	0.09664	9.72E-03	0.00008	0.00482	4.00E-05	4.86E-03	4.00E-05	3	215	15146	2372	151460002372	12	1
0	0.00067	0.11468	0.35698	0.08547	0.15887	0.09496	9.56E-03	0.00007	0.00474	4.00E-05	4.78E-03	4.00E-05	3	215	15146	2372	151460002372	12	1
0	0.00066	0.114	0.3959	0.08765	0.16116	0.09739	9.80E-03	0.00007	0.00486	4.00E-05	4.90E-03	4.00E-05	3	215	15146	2373	151460002373	12	1
0	0.00067	0.11159	0.32172	0.0936	0.16342	0.104	1.05E-02	0.00008	0.00519	4.00E-05	5.23E-03	4.00E-05	3	215	15146	2379	151460002379	12	1
0	0.00068	0.11131	0.32145	0.09915	0.16584	0.11016	1.11E-02	0.00008	0.0055	4.00E-05	5.54E-03	4.00E-05	3	215	15146	2379	151460002379	12	1
0	0.0007	0.1111	0.32067	0.10833	0.18573	0.12036	1.21E-02	0.00008	0.006	4.00E-05	6.06E-03	4.00E-05	3	215	15146	7015	151460007015	36	1
0	0.00072	0.10821	0.31918	0.11849	0.2172	0.13165	1.33E-02	0.00008	0.00657	4.00E-05	6.62E-03	4.00E-05	3	215	15146	2380	151460002380	1	1
0	0.00076	0.10449	0.31275	0.1316	0.2585	0.14622	1.47E-02	0.00008	0.00729	4.00E-05	7.36E-03	4.00E-05	3	215	15146	2381	151460002381	12	1
0.00001	0.00008	0.00728	0.04478	0.01354	0.03392	0.01505	1.52E-03	0.00001	0.00075	0.00E+00	7.60E-04	0.00E+00	3	215	15078	20	150780000020	26	4
0.00001	0.00008	0.00732	0.04514	0.01362	0.03416	0.01514	1.53E-03	0.00001	0.00076	0.00E+00	7.70E-04	0.00E+00	3	215	15078	20	150780000020	26	4
0.00001	0.00008	0.00736	0.045	0.01368	0.0343	0.0152	1.54E-03	0.00001	0.00076	0.00E+00	7.70E-04	0.00E+00	3	215	15078	20	150780000020	26	4
0.00001	0.00008	0.00741	0.04533	0.01376	0.03453	0.01529	1.55E-03	0.00001	0.00076	0.00E+00	7.70E-04	0.00E+00	3	215	15097	52	150970000052	26	4
0.00001	0.00008	0.00745	0.0457	0.01384	0.03477	0.01538	1.56E-03	0.00001	0.00077	0.00E+00	7.80E-04	0.00E+00	3	215	15097	52	150970000052	26	4
0.00001	0.00008	0.0075	0.04577	0.01391	0.03496	0.01546	1.57E-03	0.00001	0.00077	0.00E+00	7.80E-04	0.00E+00	3	215	15097	52	150970000052	26	4
0.00001	0.00008	0.00753	0.04607	0.01399	0.03519	0.01555	1.57E-03	0.00001	0.00078	0.00E+00	7.90E-04	0.00E+00	3	215	15097	52	150970000052	26	4
0.00001	0.00008	0.0076	0.04669	0.0141	0.03548	0.01566	1.59E-03	0.00001	0.00078	0.00E+00	7.90E-04	0.00E+00	3	215	15097	52	150970000052	26	4
0.00001	0.00008	0.00764	0.04706	0.01419	0.03573	0.01576	1.60E-03	0.00001	0.00079	0.00E+00	8.00E-04	0.00E+00	3	215	15097	52	150970000052	26	4
0.00001	0.00008	0.00766	0.04664	0.01422	0.03582	0.0158	1.60E-03	0.00001	0.00079	0.00E+00	8.00E-04	0.00E+00	3	215	15097	52	150970000052	26	4
0	0.00008	0.00773	0.04746	0.01434	0.03616	0.01593	1.61E-03	0.00001	0.00079	0.00E+00	8.10E-04	0.00E+00	3	215	15097	52	150970000052	26	4
0	0.00008	0.00778	0.04804	0.01445	0.03646	0.01605	1.63E-03	0.00001	0.0008	0.00E+00	8.10E-04	0.00E+00	3	215	15097	52	150970000052	26	4
0	0.00008	0.00781	0.04749	0.01447	0.03652	0.01607	1.63E-03	0.00001	0.0008	0.00E+00	8.10E-04	0.00E+00	3	215	15097	52	150970000052	26	4
0	0.00008	0.00785	0.04765	0.01454	0.03673	0.01616	1.64E-03	0.00001	0.00081	0.00E+00	8.20E-04	0.00E+00	3	215	15097	52	150970000052	26	4
0	0.00008	0.00792	0.04865	0.01468	0.03711	0.01631	1.65E-03	0.00001	0.00081	0.00E+00	8.30E-04	0.00E+00	3	215	15097	52	150970000052	26	4
0	0.00008	0.00795	0.04851	0.01473	0.03726	0.01637	1.66E-03	0.00001	0.00082	0.00E+00	8.30E-04	0.00E+00	3	215	15097	52	150970000052	26	4
0	0.00008	0.00799	0.04835	0.01478	0.0374	0.01643	1.66E-03	0.00001	0.00082	0.00E+00	8.30E-04	0.00E+00	3	215	15097	52	150970000052	26	4
0	0.00008	0.00804	0.04879	0.01488	0.03767	0.01653	1.67E-03	0.00001	0.00082	0.00E+00	8.40E-04	0.00E+00	3	215	15097	52	150970000052	26	4
0	0.00008	0.0081	0.04938	0.01499	0.03797	0.01666	1.69E-03	0.00001	0.00083	0.00E+00	8.40E-04	0.00E+00	3	215	15097	52	150970000052	26	4
0	0.00008	0.00813	0.04925	0.01504	0.03812	0.01671	1.69E-03	0.00001	0.00083	0.00E+00	8.50E-04	0.00E+00	3	215	15097	52	150970000052	26	4
0	0.00008	0.00818	0.04948	0.01512	0.03835	0.0168	1.70E-03	0.00001	0.00084	0.00E+00	8.50E-04	0.00E+00	3	215	15097	52	150970000052	26	4
0	0.00008	0.00818	0.04899	0.01515	0.03843	0.01684	1.71E-03	0.00001	0.00084	0.00E+00	8.50E-04	0.00E+00	3	215	15097	16	150970000016	1	1

0	0.00008	0.00824	0.04846	0.01519	0.03851	0.01688	1.71E-03	0.00001	0.00084	0.00E+00	8.50E-04	0.00E+00	3	215	15097	16	150970000016	1	1
0	0.00008	0.0083	0.04934	0.01531	0.03887	0.01701	1.72E-03	0.00001	0.00085	0.00E+00	8.60E-04	0.00E+00	3	215	15097	42	150970000042	1	1
0	0.00008	0.00834	0.04987	0.01541	0.03915	0.01712	1.73E-03	0.00001	0.00085	0.00E+00	8.70E-04	0.00E+00	3	215	15097	15	150970000015	1	1
0	0.00008	0.0084	0.04991	0.01548	0.03934	0.0172	1.74E-03	0.00001	0.00086	0.00E+00	8.70E-04	0.00E+00	3	215	15097	13	150970000013	1	1
0	0.00008	0.00844	0.05	0.01555	0.03954	0.01728	1.75E-03	0.00001	0.00086	0.00E+00	8.70E-04	0.00E+00	3	215	15097	12	150970000012	1	1
0	0.00009	0.00852	0.05075	0.01567	0.03988	0.01741	1.76E-03	0.00001	0.00087	0.00E+00	8.80E-04	0.00E+00	3	215	15097	55	150970000055	1	1
0	0.00009	0.0086	0.05118	0.01577	0.04015	0.01752	1.77E-03	0.00001	0.00087	0.00E+00	8.90E-04	0.00E+00	3	215	15097	52	150970000052	26	4
0	0.00009	0.00858	0.05072	0.01579	0.04023	0.01755	1.78E-03	0.00001	0.00088	0.00E+00	8.90E-04	0.00E+00	3	215	15097	52	150970000052	26	4
0	0.00009	0.00862	0.05089	0.01587	0.04045	0.01764	1.79E-03	0.00001	0.00088	0.00E+00	8.90E-04	1.00E-05	3	215	15097	72	150970000072	2	4
0	0.00009	0.00878	0.05204	0.01603	0.04087	0.01781	1.80E-03	0.00001	0.00089	0.00E+00	9.00E-04	1.00E-05	3	215	15097	54	150970000054	1	1
0	0.00009	0.00913	0.05197	0.01608	0.04103	0.01787	1.81E-03	0.00001	0.00089	1.00E-05	9.00E-04	1.00E-05	3	215	15146	4244	151460004244	26	4
0	0.00009	0.00918	0.05327	0.01627	0.0415	0.01808	1.83E-03	0.00001	0.0009	1.00E-05	9.20E-04	1.00E-05	3	215	15146	4244	151460004244	26	4
0	0.0001	0.00923	0.05839	0.01631	0.04164	0.01812	1.84E-03	0.00001	0.0009	1.00E-05	9.20E-04	1.00E-05	3	215	15146	4244	151460004244	26	4
0	0.0001	0.00927	0.06428	0.01632	0.0417	0.01813	1.84E-03	0.00001	0.0009	1.00E-05	9.20E-04	1.00E-05	3	215	15146	4244	151460004244	26	4
0	0.0001	0.00932	0.06481	0.01645	0.04205	0.01828	1.85E-03	0.00001	0.00091	1.00E-05	9.30E-04	1.00E-05	3	215	15146	4244	151460004244	26	4
0	0.00011	0.00937	0.07268	0.01651	0.04222	0.01835	1.86E-03	0.00001	0.00092	1.00E-05	9.30E-04	1.00E-05	3	215	15146	4244	151460004244	26	4
0	0.00012	0.00941	0.07292	0.01658	0.04241	0.01842	2.00E-03	0.00002	0.00092	1.00E-05	1.00E-03	1.00E-05	3	215	15146	4244	151460004244	26	4
0	0.00014	0.00946	0.07308	0.01663	0.04257	0.01848	2.31E-03	0.00002	0.00092	1.00E-05	1.16E-03	1.00E-05	3	215	15146	4249	151460004249	26	4
0	0.00015	0.0095	0.07342	0.01671	0.04921	0.01856	2.68E-03	0.00002	0.00094	1.00E-05	1.34E-03	1.00E-05	3	215	15146	4249	151460004249	26	4
0	0.00017	0.00955	0.07394	0.01853	0.06176	0.02059	3.38E-03	0.00002	0.00105	1.00E-05	1.69E-03	1.00E-05	3	215	15146	4249	151460004249	26	4
0	0.00017	0.0096	0.0748	0.02009	0.06695	0.02232	3.67E-03	0.00003	0.00114	1.00E-05	1.84E-03	1.00E-05	3	215	15146	4249	151460004249	26	4
0	0.0002	0.00964	0.07451	0.02765	0.09218	0.03073	5.07E-03	0.00003	0.00157	1.00E-05	2.54E-03	2.00E-05	3	215	15146	6077	151460006077	1	1
0	0.00024	0.00967	0.07396	0.03835	0.12782	0.04261	7.05E-03	0.00004	0.00218	1.00E-05	3.52E-03	2.00E-05	3	215	15146	6078	151460006078	1	1
0	0.00022	0.00973	0.07522	0.03192	0.10642	0.03547	5.86E-03	0.00003	0.00182	1.00E-05	2.93E-03	2.00E-05	3	215	15146	4238	151460004238	1	1
0	0.00021	0.00977	0.07588	0.02882	0.09606	0.03202	5.29E-03	0.00003	0.00164	1.00E-05	2.64E-03	2.00E-05	3	215	15146	4238	151460004238	1	1
0	0.00018	0.00982	0.07695	0.02188	0.07293	0.02431	4.01E-03	0.00003	0.00125	1.00E-05	2.00E-03	1.00E-05	3	215	15146	4229	151460004229	1	1
0	0.00019	0.00986	0.07659	0.02333	0.07778	0.02593	4.27E-03	0.00003	0.00133	1.00E-05	2.14E-03	1.00E-05	3	215	15146	4229	151460004229	1	1
0	0.00019	0.00989	0.07621	0.02294	0.07646	0.02549	4.20E-03	0.00003	0.00131	1.00E-05	2.10E-03	1.00E-05	3	215	15074	61	150740000061	26	4
0	0.00019	0.00992	0.07602	0.0234	0.0658	0.026	3.80E-03	0.00003	0.00132	1.00E-05	1.90E-03	1.00E-05	3	215	15074	61	150740000061	26	4
0	0.00017	0.00996	0.07634	0.02172	0.053	0.02413	3.49E-03	0.00002	0.00123	1.00E-05	1.74E-03	1.00E-05	3	215	15146	4225	151460004225	1	1
0	0.00014	0.01001	0.07714	0.01831	0.04509	0.02034	2.86E-03	0.00002	0.00103	1.00E-05	1.43E-03	1.00E-05	3	215	15146	4214	151460004214	37	1
0	0.00013	0.01004	0.07732	0.01758	0.04524	0.01954	2.61E-03	0.00002	0.00097	1.00E-05	1.31E-03	1.00E-05	3	215	15146	4211	151460004211	1	1
0	0.00012	0.01009	0.07023	0.01773	0.04561	0.0197	2.06E-03	0.00002	0.00098	1.00E-05	1.03E-03	1.00E-05	3	215	15074	24	150740000024	1	1
0	0.00011	0.01013	0.07073	0.01787	0.04593	0.01985	2.01E-03	0.00001	0.00099	1.00E-05	1.01E-03	1.00E-05	3	215	15074	63	150740000063	5	1
0	0.00011	0.01016	0.07091	0.0179	0.04606	0.01989	2.01E-03	0.00001	0.00099	1.00E-05	1.01E-03	1.00E-05	3	215	15074	65	150740000065	9	1
0	0.0001	0.01019	0.07103	0.01792	0.04613	0.01992	2.02E-03	0.00001	0.00099	1.00E-05	1.01E-03	1.00E-05	3	215	15074	65	150740000065	9	1
0	0.0001	0.00982	0.06678	0.0179	0.0461	0.01988	2.01E-03	0.00001	0.00099	1.00E-05	1.01E-03	1.00E-05	3	215	15074	65	150740000065	9	1
0	0.0001	0.00984	0.05697	0.01794	0.04624	0.01994	2.02E-03	0.00001	0.00099	1.00E-05	1.01E-03	1.00E-05	3	215	15074	65	150740000065	9	1
0	0.0001	0.0103	0.05882	0.01819	0.04681	0.02022	2.05E-03	0.00001	0.00101	1.00E-05	1.02E-03	1.00E-05	3	215	15146	4198	151460004198	1	1
0	0.0001	0.01032	0.05812	0.01814	0.04673	0.02016	2.04E-03	0.00001	0.00101	1.00E-05	1.02E-03	1.00E-05	3	215	15146	4198	151460004198	1	1
0	0.0001	0.01034	0.05832	0.0182	0.04688	0.02022	2.05E-03	0.00001	0.00101	1.00E-05	1.02E-03	1.00E-05	3	215	15146	4198	151460004198	1	1
0	0.00011	0.01037	0.0723	0.01823	0.04699	0.02026	2.05E-03	0.00001	0.00101	1.00E-05	1.03E-03	1.00E-05	3	215	15146	4203	151460004203	1	1
0	0.00013	0.0104	0.0728	0.01838	0.04732	0.02042	2.07E-03	0.00001	0.00102	1.00E-05	1.03E-03	1.00E-05	3	215	15146	3757	151460003757	1	1
0	0.00018	0.01027	0.07274	0.03117	0.1039	0.03463	3.36E-03	0.00002	0.00172	1.00E-05	1.68E-03	1.00E-05	3	215	15146	3757	151460003757	1	1
0	0.00024	0.01036	0.07299	0.05168	0.17226	0.05742	5.57E-03	0.00003	0.00286	1.00E-05	2.78E-03	1.00E-05	3	215	15146	3757	151460003757	1	1
0	0.00025	0.01049	0.07361	0.05732	0.19106	0.06369	6.17E-03	0.00003	0.00317	1.00E-05	3.09E-03	1.00E-05	3	215	15146	3757	151460003757	1	1
0	0.00034	0.01054	0.07347	0.08775	0.2925	0.0975	9.45E-03	0.00004	0.00486	2.00E-05	4.72E-03	2.00E-05	3	215	15146	3757	151460003757	1	1
0	0.00032	0.01072	0.07382	0.08318	0.27726	0.09242	8.96E-03	0.00004	0.0046	2.00E-05	4.48E-03	2.00E-05	3	215	15146	3756	151460003756	12	1
0	0.00035	0.01054	0.07363	0.09329	0.31095	0.10365	1.01E-02	0.00004	0.00517	2.00E-05	5.02E-03	2.00E-05	3	215	15146	3754	151460003754	12	1
0	0.00025	0.01079	0.07409	0.05754	0.19179	0.06393	6.20E-03	0.00003	0.00319	1.00E-05	3.10E-03	1.00E-05	3	215	15146	3754	151460003754	12	1
0	0.00023	0.01059	0.07375	0.05	0.16666	0.05555	5.39E-03	0.00003	0.00277	1.00E-05	2.70E-03	1.00E-05	3	215	15146	3754	151460003754	12	1
0	0.00016	0.01068	0.07408	0.02353	0.07844	0.02615	2.54E-03	0.00002	0.0013	1.00E-05	1.27E-03	1.00E-05	3	215	15146	3754	151460003754	12	1
0	0.00013	0.01065	0.07379	0.01876	0.04839	0.02085	2.11E-03	0.00002	0.00104	1.00E-05	1.06E-03	1.00E-05	3	215	15146	3754	151460003754	12	1
0	0.00011	0.0107	0.07396	0.01886	0.04861	0.02096	2.12E-03	0.00001	0.00105	1.00E-05	1.06E-03	1.00E-05	3	215	15146	3739	151460003739	1	1
0	0.0001	0.01089	0.06109	0.0191	0.0491	0.02122	2.15E-03	0.00001	0.00106	1.00E-05	1.07E-03	1.00E-05	3	215	15146	3732	151460003732	16	1

0	0.0001	0.01081	0.06021	0.01904	0.04903	0.02116	2.14E-03	0.00001	0.00106	1.00E-05	1.07E-03	1.00E-05	3	215	15146	3732	151460003732	16	1
0	0.0001	0.0104	0.05944	0.01903	0.04901	0.02114	2.14E-03	0.00001	0.00105	1.00E-05	1.07E-03	1.00E-05	3	215	15146	3731	151460003731	5	1
0	0.0001	0.01109	0.05893	0.01906	0.0491	0.02118	2.14E-03	0.00001	0.00106	1.00E-05	1.07E-03	1.00E-05	3	215	15146	3730	151460003730	1	1
0	0.00011	0.01203	0.06833	0.01922	0.04944	0.02136	2.16E-03	0.00001	0.00107	1.00E-05	1.08E-03	1.00E-05	3	215	15146	3693	151460003693	1	1
0	0.00013	0.0131	0.0733	0.01918	0.04933	0.02131	2.16E-03	0.00002	0.00106	1.00E-05	1.08E-03	1.00E-05	3	215	15146	3691	151460003691	37	1
0	0.00015	0.01343	0.07392	0.02024	0.06746	0.02249	3.70E-03	0.00002	0.00115	1.00E-05	1.85E-03	1.00E-05	3	215	15146	3690	151460003690	1	1
0	0.00021	0.01341	0.0738	0.03992	0.13307	0.04436	7.35E-03	0.00003	0.00227	1.00E-05	3.67E-03	2.00E-05	3	215	15146	3688	151460003688	1	1
0	0.00026	0.01578	0.07398	0.05855	0.19516	0.06505	1.08E-02	0.00004	0.00334	1.00E-05	5.40E-03	2.00E-05	3	215	15146	3686	151460003686	1	1
0	0.00029	0.01623	0.07358	0.07027	0.23425	0.07808	1.30E-02	0.00005	0.004	2.00E-05	6.48E-03	2.00E-05	3	215	15146	3615	151460003615	5	1
0	0.00027	0.01668	0.07342	0.0605	0.20168	0.06723	1.12E-02	0.00004	0.00345	2.00E-05	5.58E-03	2.00E-05	3	215	15146	3627	151460003627	1	1
0	0.00022	0.0169	0.08075	0.03876	0.12921	0.04307	7.13E-03	0.00003	0.00221	1.00E-05	3.56E-03	2.00E-05	3	215	15146	3625	151460003625	1	1
0	0.00019	0.01745	0.07973	0.03411	0.05987	0.0379	3.99E-03	0.00003	0.00189	1.00E-05	2.00E-03	1.00E-05	3	215	15146	3622	151460003622	1	1
0	0.00019	0.01681	0.08079	0.04512	0.08931	0.05013	5.53E-03	0.00002	0.00251	1.00E-05	2.76E-03	1.00E-05	3	215	15146	3623	151460003623	1	1
0	0.00021	0.01665	0.07353	0.05469	0.12	0.06077	7.03E-03	0.00003	0.00305	1.00E-05	3.51E-03	1.00E-05	3	215	15146	7444	151460007444	36	1
0	0.00029	0.01624	0.07492	0.08694	0.22697	0.0966	1.14E-02	0.00004	0.00485	2.00E-05	5.70E-03	2.00E-05	3	215	15146	7491	151460007491	1	1
0	0.00045	0.0162	0.08065	0.14418	0.41735	0.1602	1.88E-02	0.00006	0.00805	3.00E-05	9.39E-03	3.00E-05	3	215	15146	3524	151460003524	1	1
0	0.00051	0.01671	0.08069	0.16502	0.48594	0.18336	2.15E-02	0.00007	0.00921	3.00E-05	1.07E-02	3.00E-05	3	215	15146	3526	151460003526	2	1
0	0.00068	0.01703	0.07959	0.22511	0.68571	0.25012	2.84E-02	0.00008	0.01255	4.00E-05	1.42E-02	4.00E-05	3	215	15146	3530	151460003530	1	1
0	0.00061	0.01699	0.07953	0.19772	0.59348	0.21969	2.45E-02	0.00007	0.01101	3.00E-05	1.23E-02	4.00E-05	3	215	15146	3533	151460003533	1	1
0	0.00044	0.0168	0.07986	0.13586	0.38611	0.15096	1.66E-02	0.00005	0.00756	2.00E-05	8.29E-03	3.00E-05	3	215	15146	3512	151460003512	1	1
0	0.00032	0.01674	0.07995	0.09136	0.23663	0.10151	1.09E-02	0.00004	0.00508	2.00E-05	5.44E-03	2.00E-05	3	215	15146	3511	151460003511	1	1
0	0.00026	0.0203	0.07976	0.06933	0.1623	0.07704	8.01E-03	0.00003	0.00385	1.00E-05	4.00E-03	2.00E-05	3	215	15146	3454	151460003454	1	1
0	0.00022	0.02026	0.08694	0.04996	0.09665	0.05551	5.64E-03	0.00002	0.00277	1.00E-05	2.82E-03	1.00E-05	3	215	15146	3451	151460003451	1	1
0	0.00019	0.02242	0.09439	0.04055	0.06419	0.04506	4.52E-03	0.00002	0.00225	1.00E-05	2.26E-03	1.00E-05	3	215	15146	3448	151460003448	1	1
0	0.00019	0.0276	0.09912	0.03817	0.06444	0.04242	4.24E-03	0.00002	0.00212	1.00E-05	2.12E-03	1.00E-05	3	215	15146	3447	151460003447	1	1
0	0.00021	0.02389	0.10087	0.04506	0.0758	0.05006	4.99E-03	0.00002	0.0025	1.00E-05	2.49E-03	1.00E-05	3	215	15146	3445	151460003445	12	1
0	0.00025	0.02358	0.1	0.05636	0.11233	0.06262	6.23E-03	0.00003	0.00312	1.00E-05	3.11E-03	1.00E-05	3	215	15146	3400	151460003400	12	1
0	0.0003	0.02353	0.09986	0.07439	0.17111	0.08266	8.21E-03	0.00003	0.00412	2.00E-05	4.11E-03	2.00E-05	3	215	15146	3400	151460003400	12	1
0	0.00038	0.02365	0.10467	0.10048	0.25657	0.11164	1.11E-02	0.00004	0.00556	2.00E-05	5.54E-03	2.00E-05	3	215	15146	3403	151460003403	12	1
0	0.00049	0.02431	0.10942	0.13688	0.37603	0.15209	1.51E-02	0.00005	0.00758	3.00E-05	7.56E-03	3.00E-05	3	215	15146	7052	151460007052	10	1
0	0.00058	0.02292	0.11411	0.17139	0.49045	0.19043	1.89E-02	0.00006	0.00949	3.00E-05	9.47E-03	3.00E-05	3	215	15146	3408	151460003408	1	1
0	0.00071	0.02277	0.11869	0.21614	0.63819	0.24015	2.39E-02	0.00008	0.01197	4.00E-05	1.20E-02	4.00E-05	3	215	15146	3409	151460003409	1	1
0	0.00084	0.02281	0.12313	0.26209	0.78981	0.29121	2.90E-02	0.00009	0.01452	5.00E-05	1.45E-02	5.00E-05	3	215	15146	3412	151460003412	2	1
0	0.00096	0.02282	0.12743	0.30342	0.92601	0.33713	3.36E-02	0.00011	0.01681	5.00E-05	1.68E-02	5.00E-05	3	215	15146	3170	151460003170	1	1
0	0.00105	0.02729	0.13835	0.33485	1.02918	0.37205	3.72E-02	0.00012	0.01855	0.00006	0.01858	0.00006	3	215	15146	3170	151460003170	1	1
0	0.00111	0.02889	0.15419	0.35296	1.0882	0.39218	3.92E-02	0.00012	0.01956	0.00006	0.01961	0.00006	3	215	15146	2685	151460002685	1	1
0	0.00112	0.03539	0.17298	0.35429	1.09099	0.39365	3.94E-02	0.00013	0.01963	0.00006	0.0197	0.00006	3	215	15146	7031	151460007031	1	1
0	0.0011	0.03845	0.20158	0.3394	1.03961	0.37711	3.78E-02	0.00012	0.01881	0.00006	0.01888	0.00006	3	215	15146	2682	151460002682	1	1
0	0.00106	0.03823	0.21327	0.31199	0.94679	0.34666	3.47E-02	0.00012	0.01729	0.00006	0.01737	0.00006	3	215	15146	2676	151460002676	1	1
0	0.001	0.03817	0.23465	0.2757	0.824	0.30633	3.07E-02	0.00011	0.01528	6.00E-05	1.54E-02	6.00E-05	3	215	15146	2675	151460002675	1	1
0	0.00094	0.03788	0.25607	0.23456	0.68555	0.26063	2.61E-02	0.00011	0.013	5.00E-05	1.31E-02	5.00E-05	3	215	15146	2670	151460002670	1	1
0	0.0009	0.03779	0.27813	0.19542	0.55331	0.21713	2.18E-02	0.0001	0.01083	5.00E-05	1.09E-02	5.00E-05	3	215	15146	2666	151460002666	1	1
0	0.00088	0.03919	0.29982	0.15769	0.42627	0.17521	1.76E-02	0.0001	0.00874	5.00E-05	8.78E-03	5.00E-05	3	215	15146	2662	151460002662	1	1
0	0.00088	0.04414	0.32175	0.13964	0.46547	0.15516	1.61E-02	0.0001	0.00775	5.00E-05	8.05E-03	5.00E-05	3	215	15146	2661	151460002661	1	1
0	0.00089	0.04355	0.33897	0.16552	0.55172	0.18391	1.90E-02	0.0001	0.00918	5.00E-05	9.49E-03	5.00E-05	3	215	15146	2661	151460002661	1	1
0	0.00091	0.04521	0.31138	0.18732	0.62439	0.20813	2.13E-02	0.0001	0.01039	5.00E-05	1.07E-02	5.00E-05	3	215	15146	2660	151460002660	1	1
0	0.00092	0.04958	0.28313	0.19867	0.66225	0.22075	2.25E-02	0.0001	0.01102	5.00E-05	1.12E-02	5.00E-05	3	215	15146	2617	151460002617	1	1
0	0.00092	0.05446	0.25763	0.20102	0.67007	0.22336	2.26E-02	0.0001	0.01114	5.00E-05	1.13E-02	5.00E-05	3	215	15146	2616	151460002616	1	1
0	0.0009	0.06143	0.23205	0.19257	0.64189	0.21396	2.15E-02	0.0001	0.01067	5.00E-05	1.08E-02	5.00E-05	3	215	15146	2616	151460002616	1	1
0	0.00085	0.07388	0.22699	0.17528	0.58426	0.19475	1.95E-02	0.0001	0.00971	5.00E-05	9.75E-03	5.00E-05	3	215	15146	2616	151460002616	1	1
0	0.00081	0.07266	0.22648	0.15381	0.5127	0.1709	1.70E-02	0.00009	0.00852	5.00E-05	8.52E-03	5.00E-05	3	215	15146	2615	151460002615	12	1
0	0.00078	0.075	0.22216	0.13122	0.43741	0.1458	1.45E-02	0.00009	0.00727	4.00E-05	7.25E-03	4.00E-05	3	215	15146	2166	151460002166	1	1
0.00001	0.00074	0.07819	0.29249	0.10505	0.35017	0.11672	1.16E-02	0.00008	0.00582	4.00E-05	5.78E-03	4.00E-05	3	215	15146	2167	151460002167	1	1
0.00001	0.00074	0.08295	0.42029	0.10879	0.29232	0.12087	1.24E-02	0.00008	0.00604	4.00E-05	6.22E-03	4.00E-05	3	215	15146	2169	151460002169	1	1
0.00001	0.00077	0.08759	0.48123	0.12745	0.30536	0.14161	1.46E-02	0.00009	0.00707	4.00E-05	7.29E-03	4.00E-05	3	215	15146	2155	151460002155	1	1

0.00001	0.00079	0.09021	0.48393	0.1442	0.35995	0.16022	1.65E-02	0.00009	0.008	4.00E-05	8.25E-03	4.00E-05	3	215	15146	2152	151460002152	1	1
0.00001	0.00086	0.08174	0.48424	0.167	0.43423	0.18556	1.91E-02	0.0001	0.00927	5.00E-05	9.55E-03	5.00E-05	3	215	15146	2151	151460002151	1	1
0.00001	0.00094	0.07823	0.44709	0.19134	0.51351	0.21259	2.19E-02	0.00011	0.01061	5.00E-05	1.09E-02	5.00E-05	3	215	15146	2151	151460002151	1	1
0.00001	0.00103	0.08063	0.47804	0.21496	0.59034	0.23884	2.45E-02	0.00012	0.01192	0.00006	0.01224	0.00006	3	215	15146	2098	151460002098	1	1
0.00001	0.00111	0.08247	0.4718	0.23445	0.65361	0.2605	2.66E-02	0.00012	0.013	0.00006	0.01332	0.00006	3	215	15146	2099	151460002099	37	1
0.00001	0.00117	0.07491	0.46362	0.24909	0.70083	0.27677	2.83E-02	0.00013	0.01381	0.00007	0.01412	0.00007	3	215	15146	2106	151460002106	2	1
0.00001	0.00123	0.08248	0.45364	0.25915	0.73259	0.28794	2.93E-02	0.00014	0.01437	0.00007	0.01466	0.00007	3	215	15146	2104	151460002104	1	1
0.00001	0.00126	0.08743	0.44204	0.26271	0.74286	0.29189	2.97E-02	0.00014	0.01457	0.00007	0.01483	0.00007	3	215	15146	2077	151460002077	1	1
0.00001	0.00128	0.08525	0.42902	0.26046	0.7336	0.2894	2.93E-02	0.00014	0.01444	0.00007	0.01466	0.00007	3	215	15146	2076	151460002076	1	1
0.00001	0.00127	0.08579	0.43017	0.25244	0.70509	0.28049	2.84E-02	0.00014	0.01399	0.00007	0.01418	0.00007	3	215	15146	7033	151460007033	1	1
0.00001	0.00125	0.0915	0.43233	0.2403	0.66266	0.267	2.69E-02	0.00014	0.01332	0.00007	0.01347	0.00007	3	215	15146	2049	151460002049	2	1
0.00001	0.0012	0.08924	0.4374	0.22286	0.60291	0.24763	2.50E-02	0.00013	0.01235	0.00007	0.01247	0.00007	3	215	15146	2047	151460002047	1	1
0.00001	0.00115	0.0961	0.42443	0.20716	0.5484	0.23018	2.32E-02	0.00013	0.01148	0.00006	0.01158	0.00006	3	215	15146	2046	151460002046	1	1
0.00001	0.00108	0.09961	0.43117	0.18234	0.46431	0.2026	2.04E-02	0.00012	0.0101	0.00006	0.01018	0.00006	3	215	15146	2042	151460002042	12	1
0.00001	0.00101	0.10997	0.42076	0.16212	0.39505	0.18013	1.81E-02	0.00011	0.00898	0.00006	0.00904	0.00006	3	215	15146	2042	151460002042	12	1
0.00001	0.00096	0.10645	0.39883	0.14755	0.34428	0.16394	1.65E-02	0.00011	0.00818	5.00E-05	8.22E-03	5.00E-05	3	215	15146	2042	151460002042	12	1
0.00001	0.0009	0.10773	0.37926	0.13249	0.29207	0.14721	1.48E-02	0.0001	0.00734	5.00E-05	7.38E-03	5.00E-05	3	215	15146	2042	151460002042	12	1
0	0.00084	0.1077	0.36178	0.11725	0.23937	0.13028	1.31E-02	0.00009	0.0065	5.00E-05	6.53E-03	5.00E-05	3	215	15146	7049	151460007049	10	1
0	0.00079	0.10987	0.34073	0.10558	0.19848	0.11731	1.18E-02	0.00009	0.00585	4.00E-05	5.89E-03	4.00E-05	3	215	15146	2368	151460002368	1	1
0	0.00075	0.11156	0.33823	0.09889	0.17404	0.10988	1.10E-02	0.00008	0.00548	4.00E-05	5.52E-03	4.00E-05	3	215	15146	2368	151460002368	1	1
0	0.00072	0.11277	0.32798	0.0908	0.15889	0.10088	1.01E-02	0.00008	0.00503	4.00E-05	5.07E-03	4.00E-05	3	215	15146	2372	151460002372	12	1
0	0.00069	0.1135	0.30356	0.08669	0.15446	0.09632	9.68E-03	0.00008	0.0048	4.00E-05	4.84E-03	4.00E-05	3	215	15146	2372	151460002372	12	1
0	0.00067	0.11375	0.29658	0.08416	0.15445	0.09351	9.41E-03	0.00007	0.00466	4.00E-05	4.70E-03	4.00E-05	3	215	15146	2373	151460002373	12	1
0	0.00065	0.11354	0.33525	0.08282	0.15669	0.09202	9.26E-03	0.00007	0.00459	4.00E-05	4.63E-03	4.00E-05	3	215	15146	2376	151460002376	12	1
0	0.00065	0.11285	0.38972	0.08658	0.15886	0.0962	9.68E-03	0.00007	0.0048	4.00E-05	4.84E-03	4.00E-05	3	215	15146	2379	151460002379	12	1
0	0.00065	0.11002	0.31454	0.08995	0.16117	0.09995	1.01E-02	0.00007	0.00499	4.00E-05	5.03E-03	4.00E-05	3	215	15146	7015	151460007015	36	1
0	0.00067	0.11021	0.31464	0.0977	0.1634	0.10856	1.09E-02	0.00007	0.00542	4.00E-05	5.46E-03	4.00E-05	3	215	15146	2380	151460002380	1	1
0	0.00069	0.10988	0.31296	0.1071	0.18417	0.119	1.20E-02	0.00008	0.00594	4.00E-05	5.99E-03	4.00E-05	3	215	15146	2381	151460002381	12	1
0	0.00071	0.10716	0.31372	0.1159	0.21117	0.12877	1.30E-02	0.00008	0.00642	4.00E-05	6.48E-03	4.00E-05	3	215	15146	2381	151460002381	12	1
0.00001	0.00007	0.00725	0.04486	0.01349	0.03378	0.01498	1.52E-03	0.00001	0.00075	0.00E+00	7.60E-04	0.00E+00	3	215	15078	20	150780000020	26	4
0.00001	0.00007	0.0073	0.04539	0.01358	0.03404	0.01509	1.53E-03	0.00001	0.00075	0.00E+00	7.60E-04	0.00E+00	3	215	15078	20	150780000020	26	4
0.00001	0.00008	0.00733	0.04525	0.01363	0.03418	0.01514	1.53E-03	0.00001	0.00076	0.00E+00	7.70E-04	0.00E+00	3	215	15012	112	150120000112	26	4
0.00001	0.00008	0.00736	0.04499	0.01368	0.03429	0.0152	1.54E-03	0.00001	0.00076	0.00E+00	7.70E-04	0.00E+00	3	215	15097	52	150970000052	26	4
0.00001	0.00008	0.00741	0.04544	0.01376	0.03455	0.01529	1.55E-03	0.00001	0.00076	0.00E+00	7.70E-04	0.00E+00	3	215	15097	52	150970000052	26	4
0.00001	0.00008	0.00747	0.04618	0.01387	0.03486	0.01542	1.56E-03	0.00001	0.00077	0.00E+00	7.80E-04	0.00E+00	3	215	15097	52	150970000052	26	4
0.00001	0.00008	0.0075	0.04607	0.01393	0.03501	0.01547	1.57E-03	0.00001	0.00077	0.00E+00	7.80E-04	0.00E+00	3	215	15097	52	150970000052	26	4
0.00001	0.00008	0.00755	0.04635	0.01401	0.03523	0.01556	1.58E-03	0.00001	0.00078	0.00E+00	7.90E-04	0.00E+00	3	215	15097	52	150970000052	26	4
0	0.00008	0.00758	0.04613	0.01405	0.03536	0.01562	1.58E-03	0.00001	0.00078	0.00E+00	7.90E-04	0.00E+00	3	215	15097	52	150970000052	26	4
0	0.00008	0.0076	0.04631	0.01413	0.03556	0.0157	1.59E-03	0.00001	0.00078	0.00E+00	8.00E-04	0.00E+00	3	215	15097	52	150970000052	26	4
0	0.00008	0.00768	0.04723	0.01425	0.03592	0.01584	1.60E-03	0.00001	0.00079	0.00E+00	8.00E-04	0.00E+00	3	215	15097	52	150970000052	26	4
0	0.00008	0.00771	0.04696	0.0143	0.03604	0.01588	1.61E-03	0.00001	0.00079	0.00E+00	8.00E-04	0.00E+00	3	215	15097	52	150970000052	26	4
0	0.00008	0.00776	0.04738	0.01439	0.03629	0.01598	1.62E-03	0.00001	0.0008	0.00E+00	8.10E-04	0.00E+00	3	215	15097	52	150970000052	26	4
0	0.00008	0.00781	0.0477	0.01447	0.03653	0.01608	1.63E-03	0.00001	0.0008	0.00E+00	8.10E-04	0.00E+00	3	215	15097	52	150970000052	26	4
0	0.00008	0.00786	0.04816	0.01457	0.0368	0.01619	1.64E-03	0.00001	0.00081	0.00E+00	8.20E-04	0.00E+00	3	215	15097	52	150970000052	26	4
0	0.00008	0.0079	0.04816	0.01463	0.03697	0.01625	1.65E-03	0.00001	0.00081	0.00E+00	8.20E-04	0.00E+00	3	215	15097	52	150970000052	26	4
0	0.00008	0.00792	0.04791	0.01467	0.0371	0.0163	1.65E-03	0.00001	0.00081	0.00E+00	8.30E-04	0.00E+00	3	215	15097	52	150970000052	26	4
0	0.00008	0.00798	0.0483	0.01476	0.03735	0.0164	1.66E-03	0.00001	0.00082	0.00E+00	8.30E-04	0.00E+00	3	215	15097	52	150970000052	26	4
0	0.00008	0.00805	0.04936	0.01491	0.03775	0.01657	1.68E-03	0.00001	0.00083	0.00E+00	8.40E-04	0.00E+00	3	215	15097	52	150970000052	26	4
0	0.00008	0.00808	0.04905	0.01495	0.03786	0.01661	1.68E-03	0.00001	0.00083	0.00E+00	8.40E-04	0.00E+00	3	215	15097	52	150970000052	26	4
0	0.00008	0.00812	0.04927	0.01502	0.03808	0.01669	1.69E-03	0.00001	0.00083	0.00E+00	8.50E-04	0.00E+00	3	215	15097	52	150970000052	26	4
0	0.00008	0.00816	0.04909	0.01507	0.03821	0.01675	1.70E-03	0.00001	0.00084	0.00E+00	8.50E-04	0.00E+00	3	215	15097	79	150970000079	1	1
0	0.00008	0.00818	0.04909	0.01514	0.03839	0.01682	1.70E-03	0.00001	0.00084	0.00E+00	8.50E-04	0.00E+00	3	215	15097	79	150970000079	1	1
0	0.00008	0.00823	0.04889	0.01519	0.03853	0.01688	1.71E-03	0.00001	0.00084	0.00E+00	8.50E-04	0.00E+00	3	215	15097	79	150970000079	1	1
0	0.00008	0.00828	0.04898	0.01526	0.03872	0.01696	1.72E-03	0.00001	0.00085	0.00E+00	8.60E-04	0.00E+00	3	215	15097	14	150970000014	1	1
0	0.00008	0.00832	0.04911	0.01533	0.03893	0.01704	1.73E-03	0.00001	0.00085	0.00E+00	8.60E-04	0.00E+00	3	215	15097	11	150970000011	1	1

0	0.00008	0.00837	0.04964	0.01543	0.03921	0.01715	1.74E-03	0.00001	0.00086	0.00E+00	8.70E-04	0.00E+00	3	215	15097	71	150970000071	5	1
0	0.00008	0.00843	0.05029	0.01554	0.03952	0.01727	1.75E-03	0.00001	0.00086	0.00E+00	8.70E-04	0.00E+00	3	215	15097	52	150970000052	26	4
0	0.00009	0.00856	0.05105	0.01566	0.03986	0.0174	1.76E-03	0.00001	0.00087	0.00E+00	8.80E-04	0.00E+00	3	215	15097	52	150970000052	26	4
0	0.00009	0.00859	0.05114	0.01573	0.04005	0.01748	1.77E-03	0.00001	0.00087	0.00E+00	8.90E-04	0.00E+00	3	215	15097	52	150970000052	26	4
0	0.00009	0.00856	0.05081	0.01577	0.04015	0.01752	1.77E-03	0.00001	0.00087	0.00E+00	8.90E-04	1.00E-05	3	215	15097	52	150970000052	26	4
0	0.00009	0.00863	0.05126	0.01586	0.04042	0.01762	1.79E-03	0.00001	0.00088	0.00E+00	8.90E-04	1.00E-05	3	215	15097	52	150970000052	26	4
0	0.00009	0.00905	0.05134	0.01593	0.04061	0.0177	1.79E-03	0.00001	0.00088	1.00E-05	9.00E-04	1.00E-05	3	215	15146	4246	151460004246	26	4
0	0.00009	0.00909	0.06288	0.01599	0.04078	0.01776	1.80E-03	0.00001	0.00089	1.00E-05	9.00E-04	1.00E-05	3	215	15146	4244	151460004244	26	4
0	0.0001	0.00914	0.06346	0.01613	0.04117	0.01793	1.82E-03	0.00001	0.00089	1.00E-05	9.10E-04	1.00E-05	3	215	15146	4244	151460004244	26	4
0	0.0001	0.00919	0.06388	0.01624	0.04144	0.01804	1.83E-03	0.00001	0.0009	1.00E-05	9.10E-04	1.00E-05	3	215	15146	4244	151460004244	26	4
0	0.00011	0.00924	0.07206	0.01634	0.04172	0.01815	1.84E-03	0.00001	0.00091	1.00E-05	9.20E-04	1.00E-05	3	215	15146	4244	151460004244	26	4
0	0.00012	0.00928	0.07148	0.01631	0.04169	0.01813	2.01E-03	0.00002	0.0009	1.00E-05	1.01E-03	1.00E-05	3	215	15146	4245	151460004245	1	4
0	0.00013	0.00932	0.07172	0.01638	0.04187	0.0182	2.31E-03	0.00002	0.00091	1.00E-05	1.16E-03	1.00E-05	3	215	15146	4249	151460004249	26	4
0	0.00014	0.00937	0.07268	0.01652	0.04223	0.01835	2.32E-03	0.00002	0.00092	1.00E-05	1.16E-03	1.00E-05	3	215	15146	4249	151460004249	26	4
0	0.00015	0.00942	0.07346	0.01664	0.04759	0.01849	2.60E-03	0.00002	0.00092	1.00E-05	1.30E-03	1.00E-05	3	215	15146	4249	151460004249	26	4
0	0.00017	0.00946	0.07339	0.0199	0.06633	0.02211	3.64E-03	0.00003	0.00113	1.00E-05	1.82E-03	1.00E-05	3	215	15146	4249	151460004249	26	4
0	0.00018	0.00951	0.07399	0.02232	0.07441	0.0248	4.09E-03	0.00003	0.00127	1.00E-05	2.04E-03	1.00E-05	3	215	15146	4249	151460004249	26	4
0	0.00021	0.00954	0.07349	0.03168	0.1056	0.0352	5.82E-03	0.00003	0.0018	1.00E-05	2.91E-03	2.00E-05	3	215	15146	6077	151460006077	1	1
0	0.00022	0.00959	0.07383	0.03419	0.11396	0.03799	6.28E-03	0.00004	0.00195	1.00E-05	3.14E-03	2.00E-05	3	215	15146	4233	151460004233	1	1
0	0.00022	0.00963	0.07451	0.03185	0.10618	0.03539	5.85E-03	0.00003	0.00181	1.00E-05	2.92E-03	2.00E-05	3	215	15146	4232	151460004232	1	1
0	0.00022	0.00967	0.07471	0.0317	0.10566	0.03522	5.82E-03	0.00003	0.00181	1.00E-05	2.91E-03	2.00E-05	3	215	15146	4229	151460004229	1	1
0	0.0002	0.00972	0.07547	0.02568	0.08561	0.02854	4.71E-03	0.00003	0.00146	1.00E-05	2.35E-03	1.00E-05	3	215	15146	4229	151460004229	1	1
0	0.00018	0.00976	0.07593	0.02124	0.07081	0.0236	3.89E-03	0.00003	0.00121	1.00E-05	1.94E-03	1.00E-05	3	215	15146	4229	151460004229	1	1
0	0.00017	0.00979	0.07596	0.01995	0.06175	0.02216	3.38E-03	0.00003	0.00113	1.00E-05	1.69E-03	1.00E-05	3	215	15146	4307	151460004307	26	1
0	0.00018	0.00982	0.07499	0.02394	0.06132	0.02661	3.90E-03	0.00003	0.00135	1.00E-05	1.95E-03	1.00E-05	3	215	15146	4227	151460004227	1	1
0	0.00016	0.00986	0.07557	0.02097	0.05068	0.0233	3.35E-03	0.00002	0.00118	1.00E-05	1.68E-03	1.00E-05	3	215	15146	4223	151460004223	1	1
0	0.00014	0.0099	0.07587	0.01914	0.0445	0.02126	3.01E-03	0.00002	0.00108	1.00E-05	1.51E-03	1.00E-05	3	215	15146	7021	151460007021	37	1
0	0.00014	0.00993	0.07562	0.01882	0.04452	0.02091	2.95E-03	0.00002	0.00106	1.00E-05	1.47E-03	1.00E-05	3	215	15146	4215	151460004215	1	1
0	0.00013	0.00996	0.07052	0.01738	0.04467	0.01931	2.60E-03	0.00002	0.00096	1.00E-05	1.30E-03	1.00E-05	3	215	15146	4212	151460004212	1	1
0	0.00011	0.01001	0.06945	0.01753	0.04509	0.01948	1.97E-03	0.00001	0.00097	1.00E-05	9.90E-04	1.00E-05	3	215	15074	24	150740000024	1	1
0	0.0001	0.01005	0.0702	0.01774	0.04559	0.01971	2.00E-03	0.00001	0.00098	1.00E-05	1.00E-03	1.00E-05	3	215	15074	24	150740000024	1	1
0	0.0001	0.01009	0.06412	0.01779	0.04574	0.01977	2.00E-03	0.00001	0.00099	1.00E-05	1.00E-03	1.00E-05	3	215	15074	65	150740000065	9	1
0	0.0001	0.00997	0.05746	0.01783	0.04585	0.01981	2.01E-03	0.00001	0.00099	1.00E-05	1.00E-03	1.00E-05	3	215	15074	65	150740000065	9	1
0	0.0001	0.00999	0.05758	0.01788	0.04598	0.01986	2.01E-03	0.00001	0.00099	1.00E-05	1.01E-03	1.00E-05	3	215	15146	4199	151460004199	1	1
0	0.0001	0.00991	0.05725	0.01787	0.04601	0.01986	2.01E-03	0.00001	0.00099	1.00E-05	1.01E-03	1.00E-05	3	215	15146	4199	151460004199	1	1
0	0.0001	0.01019	0.0564	0.01781	0.04588	0.01979	2.00E-03	0.00001	0.00099	1.00E-05	1.00E-03	1.00E-05	3	215	15146	4202	151460004202	1	1
0	0.00013	0.0102	0.07017	0.01771	0.04553	0.01968	1.99E-03	0.00001	0.00098	1.00E-05	1.00E-03	1.00E-05	3	215	15146	4202	151460004202	1	1
0	0.00014	0.01023	0.07079	0.01784	0.05168	0.01982	2.01E-03	0.00002	0.00099	1.00E-05	1.00E-03	1.00E-05	3	215	15146	4203	151460004203	1	1
0	0.00015	0.00995	0.07147	0.02177	0.07256	0.02419	2.35E-03	0.00002	0.0012	1.00E-05	1.18E-03	1.00E-05	3	215	15146	4203	151460004203	1	1
0	0.00019	0.0102	0.07197	0.03357	0.11191	0.0373	3.62E-03	0.00002	0.00186	1.00E-05	1.81E-03	1.00E-05	3	215	15146	4355	151460004355	1	1
0	0.00024	0.01031	0.07224	0.05283	0.17612	0.05871	5.69E-03	0.00003	0.00292	1.00E-05	2.85E-03	1.00E-05	3	215	15146	3757	151460003757	1	1
0	0.00025	0.01037	0.07285	0.05778	0.19259	0.0642	6.22E-03	0.00003	0.0032	1.00E-05	3.11E-03	1.00E-05	3	215	15146	3757	151460003757	1	1
0	0.00034	0.01045	0.07267	0.08765	0.29215	0.09738	9.44E-03	0.00004	0.00485	2.00E-05	4.72E-03	2.00E-05	3	215	15146	3756	151460003756	12	1
0	0.00035	0.01046	0.07277	0.09447	0.31491	0.10497	1.02E-02	0.00004	0.00523	2.00E-05	5.09E-03	2.00E-05	3	215	15146	3755	151460003755	24	1
0	0.00035	0.01042	0.07275	0.09308	0.31027	0.10342	1.00E-02	0.00004	0.00516	2.00E-05	5.01E-03	2.00E-05	3	215	15146	3755	151460003755	24	1
0	0.00025	0.01065	0.07319	0.05691	0.18969	0.06323	6.13E-03	0.00003	0.00315	1.00E-05	3.07E-03	1.00E-05	3	215	15146	3754	151460003754	12	1
0	0.0002	0.01064	0.07325	0.03739	0.12464	0.04155	4.03E-03	0.00002	0.00207	1.00E-05	2.02E-03	1.00E-05	3	215	15146	3754	151460003754	12	1
0	0.00015	0.01066	0.07335	0.02025	0.06751	0.0225	2.19E-03	0.00002	0.00112	1.00E-05	1.10E-03	1.00E-05	3	215	15146	3754	151460003754	12	1
0	0.00013	0.01053	0.07304	0.01859	0.04789	0.02066	2.09E-03	0.00001	0.00103	1.00E-05	1.05E-03	1.00E-05	3	215	15146	3724	151460003724	1	1
0	0.00011	0.01056	0.07275	0.01854	0.04779	0.0206	2.09E-03	0.00001	0.00103	1.00E-05	1.04E-03	1.00E-05	3	215	15146	3724	151460003724	1	1
0	0.0001	0.01061	0.05879	0.01864	0.04803	0.02072	2.10E-03	0.00001	0.00103	1.00E-05	1.05E-03	1.00E-05	3	215	15146	7019	151460007019	37	1
0	0.0001	0.01067	0.05876	0.01871	0.04819	0.02079	2.10E-03	0.00001	0.00104	1.00E-05	1.05E-03	1.00E-05	3	215	15146	3727	151460003727	1	1
0	0.0001	0.01074	0.05857	0.01877	0.04832	0.02085	2.11E-03	0.00001	0.00104	1.00E-05	1.06E-03	1.00E-05	3	215	15146	3730	151460003730	1	1
0	0.0001	0.01086	0.05801	0.01879	0.04837	0.02088	2.11E-03	0.00001	0.00104	1.00E-05	1.06E-03	1.00E-05	3	215	15146	3703	151460003703	1	1
0	0.00011	0.01176	0.07188	0.01892	0.04866	0.02103	2.13E-03	0.00001	0.00105	1.00E-05	1.06E-03	1.00E-05	3	215	15146	3694	151460003694	1	1

0	0.00012	0.01281	0.07256	0.01899	0.04879	0.0211	2.13E-03	0.00002	0.00105	1.00E-05	1.07E-03	1.00E-05	3	215	15146	3695	151460003695	1	1
0	0.00015	0.01339	0.07315	0.01932	0.06358	0.02146	3.49E-03	0.00002	0.00109	1.00E-05	1.74E-03	1.00E-05	3	215	15146	3697	151460003697	1	1
0	0.0002	0.01342	0.07321	0.03684	0.1228	0.04093	6.78E-03	0.00003	0.0021	1.00E-05	3.39E-03	1.00E-05	3	215	15146	3697	151460003697	1	1
0	0.00026	0.01504	0.07288	0.0589	0.19633	0.06544	1.09E-02	0.00004	0.00336	1.00E-05	5.43E-03	2.00E-05	3	215	15146	3685	151460003685	5	1
0	0.00031	0.01559	0.07207	0.07449	0.24829	0.08276	1.37E-02	0.00005	0.00424	2.00E-05	6.87E-03	2.00E-05	3	215	15146	3614	151460003614	1	1
0	0.00028	0.01682	0.07221	0.06336	0.2112	0.0704	1.17E-02	0.00004	0.00361	2.00E-05	5.84E-03	2.00E-05	3	215	15146	3609	151460003609	1	1
0	0.00023	0.01734	0.0788	0.04086	0.13618	0.04539	7.51E-03	0.00003	0.00233	1.00E-05	3.75E-03	2.00E-05	3	215	15146	3608	151460003608	1	1
0	0.00018	0.01678	0.08015	0.0285	0.06484	0.03166	3.55E-03	0.00002	0.00158	1.00E-05	1.78E-03	1.00E-05	3	215	15146	7025	151460007025	1	1
0	0.00018	0.01673	0.08029	0.03991	0.07264	0.04434	4.87E-03	0.00002	0.00222	1.00E-05	2.44E-03	1.00E-05	3	215	15146	3620	151460003620	1	1
0	0.0002	0.01669	0.0727	0.05073	0.10764	0.05637	6.49E-03	0.00002	0.00283	1.00E-05	3.24E-03	1.00E-05	3	215	15146	3549	151460003549	1	1
0	0.00029	0.01607	0.07233	0.08532	0.22257	0.0948	1.11E-02	0.00004	0.00476	2.00E-05	5.56E-03	2.00E-05	3	215	15146	3549	151460003549	1	1
0	0.00053	0.01575	0.0789	0.17378	0.51727	0.19309	2.22E-02	0.00007	0.00969	3.00E-05	1.11E-02	3.00E-05	3	215	15146	3545	151460003545	1	1
0	0.0006	0.01664	0.07909	0.19728	0.59469	0.21919	2.53E-02	0.00008	0.01101	3.00E-05	1.27E-02	4.00E-05	3	215	15146	3543	151460003543	1	1
0	0.00078	0.01736	0.07821	0.26304	0.81336	0.29227	3.28E-02	0.0001	0.01466	4.00E-05	1.64E-02	5.00E-05	3	215	15146	3531	151460003531	1	1
0	0.00055	0.01682	0.07916	0.17653	0.5237	0.19615	2.22E-02	0.00007	0.00984	3.00E-05	1.11E-02	3.00E-05	3	215	15146	3535	151460003535	1	1
0	0.00051	0.01696	0.07859	0.16115	0.47164	0.17906	1.96E-02	0.00006	0.00897	3.00E-05	9.81E-03	3.00E-05	3	215	15146	3534	151460003534	1	1
0	0.00027	0.01673	0.08028	0.07453	0.18119	0.08281	9.06E-03	0.00003	0.00415	2.00E-05	4.53E-03	2.00E-05	3	215	15146	7135	151460007135	36	1
0	0.00031	0.02003	0.07794	0.08497	0.21577	0.09441	9.81E-03	0.00004	0.00472	2.00E-05	4.90E-03	2.00E-05	3	215	15146	3456	151460003456	1	1
0	0.00024	0.01999	0.08369	0.05907	0.12843	0.06563	6.67E-03	0.00003	0.00328	1.00E-05	3.34E-03	1.00E-05	3	215	15146	3455	151460003455	1	1
0	0.00019	0.02213	0.091	0.03929	0.06202	0.04366	4.40E-03	0.00002	0.00218	1.00E-05	2.20E-03	1.00E-05	3	215	15146	3454	151460003454	1	1
0	0.00019	0.02543	0.09805	0.03699	0.06321	0.04109	4.11E-03	0.00002	0.00205	1.00E-05	2.05E-03	1.00E-05	3	215	15146	3445	151460003445	12	1
0	0.0002	0.02724	0.09782	0.04059	0.06447	0.0451	4.50E-03	0.00002	0.00225	1.00E-05	2.25E-03	1.00E-05	3	215	15146	3445	151460003445	12	1
0	0.00023	0.02266	0.09742	0.0495	0.09135	0.055	5.47E-03	0.00003	0.00274	1.00E-05	2.74E-03	1.00E-05	3	215	15146	3445	151460003445	12	1
0	0.00027	0.02237	0.097	0.06382	0.13791	0.07091	7.04E-03	0.00003	0.00353	2.00E-05	3.52E-03	2.00E-05	3	215	15146	3437	151460003437	1	1
0	0.00035	0.02336	0.10174	0.08851	0.21827	0.09834	9.77E-03	0.00004	0.0049	2.00E-05	4.88E-03	2.00E-05	3	215	15146	3404	151460003404	12	1
0	0.00043	0.02365	0.10643	0.11951	0.32004	0.13279	1.32E-02	0.00005	0.00662	2.00E-05	6.60E-03	2.00E-05	3	215	15146	3405	151460003405	12	1
0	0.00054	0.02353	0.11105	0.15589	0.43995	0.17322	1.72E-02	0.00006	0.00863	3.00E-05	8.61E-03	3.00E-05	3	215	15146	7052	151460007052	10	1
0	0.00065	0.02242	0.1156	0.19472	0.56853	0.21635	2.15E-02	0.00007	0.01079	4.00E-05	1.08E-02	4.00E-05	3	215	15146	3411	151460003411	1	1
0	0.00078	0.02258	0.12001	0.24017	0.71849	0.26686	2.66E-02	0.00009	0.0133	4.00E-05	1.33E-02	4.00E-05	3	215	15146	3413	151460003413	1	1
0	0.0009	0.02299	0.12428	0.2831	0.85985	0.31456	3.14E-02	0.0001	0.01568	5.00E-05	1.57E-02	5.00E-05	3	215	15146	3415	151460003415	1	1
0	0.001	0.02697	0.13075	0.31759	0.97322	0.35288	3.52E-02	0.00011	0.0176	6.00E-05	1.76E-02	6.00E-05	3	215	15146	3416	151460003416	1	1
0	0.00107	0.02702	0.14534	0.33976	1.04548	0.37751	3.77E-02	0.00012	0.01883	0.00006	0.01886	0.00006	3	215	15146	3416	151460003416	1	1
0	0.0011	0.03202	0.16284	0.34593	1.06426	0.38436	3.84E-02	0.00012	0.01917	0.00006	0.01921	0.00006	3	215	15146	7020	151460007020	4	1
0	0.0011	0.0381	0.1968	0.34145	1.04834	0.37939	3.80E-02	0.00012	0.01892	0.00006	0.01899	0.00006	3	215	15146	2673	151460002673	1	1
0	0.00106	0.03774	0.20258	0.32005	0.97593	0.35562	3.56E-02	0.00012	0.01774	0.00006	0.01782	0.00006	3	215	15146	2673	151460002673	1	1
0	0.001	0.03769	0.22127	0.28764	0.86607	0.3196	3.20E-02	0.00011	0.01594	6.00E-05	1.60E-02	6.00E-05	3	215	15146	302	151460000302	1	1
0	0.00095	0.03756	0.24235	0.24931	0.73668	0.27701	2.78E-02	0.00011	0.01382	5.00E-05	1.39E-02	5.00E-05	3	215	15146	300	151460000300	1	1
0	0.0009	0.03738	0.26372	0.20946	0.60231	0.23273	2.33E-02	0.0001	0.01161	5.00E-05	1.17E-02	5.00E-05	3	215	15146	581	151460000581	1	1
0	0.00087	0.03723	0.28528	0.17235	0.47703	0.1915	1.92E-02	0.0001	0.00955	5.00E-05	9.59E-03	5.00E-05	3	215	15146	582	151460000582	1	1
0	0.00085	0.04101	0.30644	0.13832	0.40258	0.15369	1.54E-02	0.0001	0.00767	5.00E-05	7.70E-03	5.00E-05	3	215	15146	583	151460000583	1	1
0	0.00087	0.04313	0.32769	0.14951	0.49838	0.16613	1.72E-02	0.0001	0.0083	5.00E-05	8.60E-03	5.00E-05	3	215	15146	588	151460000588	1	1
0	0.00089	0.0436	0.32221	0.17471	0.58236	0.19412	2.00E-02	0.0001	0.00969	5.00E-05	9.98E-03	5.00E-05	3	215	15146	589	151460000589	1	1
0	0.0009	0.04637	0.29462	0.19141	0.63805	0.21268	2.17E-02	0.0001	0.01062	5.00E-05	1.09E-02	5.00E-05	3	215	15146	591	151460000591	1	1
0	0.00091	0.05089	0.26861	0.19917	0.66388	0.22129	2.25E-02	0.0001	0.01104	5.00E-05	1.12E-02	5.00E-05	3	215	15146	598	151460000598	1	1
0	0.00089	0.05536	0.24178	0.1955	0.65167	0.21722	2.19E-02	0.0001	0.01084	5.00E-05	1.10E-02	5.00E-05	3	215	15146	599	151460000599	1	1
0	0.00086	0.06321	0.22581	0.18325	0.61083	0.20361	2.04E-02	0.0001	0.01016	5.00E-05	1.02E-02	5.00E-05	3	215	15146	602	151460000602	1	1
0	0.00082	0.07262	0.22407	0.16439	0.54795	0.18265	1.83E-02	0.00009	0.00911	5.00E-05	9.13E-03	5.00E-05	3	215	15146	565	151460000565	1	1
0	0.00077	0.07173	0.22185	0.13966	0.46554	0.15518	1.54E-02	0.00009	0.00774	4.00E-05	7.72E-03	4.00E-05	3	215	15146	2209	151460002209	1	1
0	0.00075	0.07425	0.23947	0.1196	0.39868	0.13289	1.32E-02	0.00008	0.00662	4.00E-05	6.59E-03	4.00E-05	3	215	15146	2172	151460002172	1	1
0.00001	0.00074	0.07897	0.34925	0.10048	0.33492	0.11164	1.15E-02	0.00008	0.00557	4.00E-05	5.73E-03	4.00E-05	3	215	15146	2175	151460002175	1	1
0.00001	0.00073	0.08348	0.45045	0.11202	0.26632	0.12446	1.28E-02	0.00008	0.00621	4.00E-05	6.40E-03	4.00E-05	3	215	15146	2175	151460002175	1	1
0.00001	0.00073	0.08789	0.47804	0.12628	0.30319	0.14031	1.45E-02	0.00008	0.00701	4.00E-05	7.23E-03	4.00E-05	3	215	15146	2152	151460002152	1	1
0.00001	0.00081	0.08907	0.4798	0.15192	0.38642	0.1688	1.74E-02	0.00009	0.00843	4.00E-05	8.69E-03	5.00E-05	3	215	15146	2149	151460002149	1	1
0.00001	0.00086	0.0763	0.43815	0.17154	0.45051	0.1906	1.96E-02	0.0001	0.00952	5.00E-05	9.81E-03	5.00E-05	3	215	15146	2146	151460002146	1	1
0.00001	0.00095	0.07767	0.448	0.19597	0.53006	0.21775	2.24E-02	0.00011	0.01087	5.00E-05	1.12E-02	5.00E-05	3	215	15146	2108	151460002108	1	1

0.00001	0.00103	0.07893	0.47214	0.21695	0.59836	0.24105	2.47E-02	0.00012	0.01203	0.00006	0.01235	0.00006	3	215	15146	2107	151460002107	1	1
0.00001	0.00111	0.08057	0.46545	0.23521	0.6576	0.26135	2.67E-02	0.00012	0.01305	0.00006	0.01336	0.00006	3	215	15146	2106	151460002106	2	1
0.00001	0.00117	0.07252	0.45692	0.24852	0.70044	0.27613	2.82E-02	0.00013	0.01378	0.00006	0.01409	0.00007	3	215	15146	2113	151460002113	1	1
0.00001	0.00122	0.08408	0.44666	0.25771	0.72917	0.28635	2.91E-02	0.00014	0.01429	0.00007	0.01456	0.00007	3	215	15146	2070	151460002070	1	1
0.00001	0.00125	0.08536	0.43489	0.25966	0.73416	0.28852	2.93E-02	0.00014	0.0144	0.00007	0.01464	0.00007	3	215	15146	2071	151460002071	1	1
0.00001	0.00126	0.08468	0.42181	0.25652	0.7218	0.28502	2.89E-02	0.00014	0.01422	0.00007	0.01443	0.00007	3	215	15146	2050	151460002050	37	1
0.00001	0.00125	0.08495	0.42017	0.2479	0.69124	0.27544	2.78E-02	0.00014	0.01374	0.00007	0.01392	0.00007	3	215	15146	2050	151460002050	37	1
0.00001	0.00122	0.08854	0.42799	0.23385	0.64284	0.25984	2.62E-02	0.00014	0.01296	0.00007	0.0131	0.00007	3	215	15146	2053	151460002053	1	1
0.00001	0.00118	0.09074	0.42282	0.21864	0.59015	0.24293	2.45E-02	0.00013	0.01212	0.00007	0.01223	0.00007	3	215	15146	2052	151460002052	1	1
0.00001	0.00112	0.09532	0.42703	0.19747	0.51811	0.21941	2.21E-02	0.00012	0.01094	0.00006	0.01103	0.00006	3	215	15146	2042	151460002042	12	1
0.00001	0.00105	0.0966	0.42555	0.17504	0.44181	0.19449	1.95E-02	0.00012	0.0097	0.00006	0.00976	0.00006	3	215	15146	2042	151460002042	12	1
0.00001	0.00099	0.10813	0.40529	0.16004	0.38961	0.17782	1.78E-02	0.00011	0.00887	0.00006	0.00892	0.00006	3	215	15146	2042	151460002042	12	1
0.00001	0.00094	0.10469	0.38514	0.14526	0.33831	0.1614	1.62E-02	0.0001	0.00805	5.00E-05	8.10E-03	5.00E-05	3	215	15146	2042	151460002042	12	1
0.00001	0.00088	0.10695	0.37001	0.12865	0.2811	0.14294	1.43E-02	0.0001	0.00713	5.00E-05	7.17E-03	5.00E-05	3	215	15146	7049	151460007049	10	1
0	0.00083	0.10686	0.34503	0.11883	0.24627	0.13204	1.33E-02	0.00009	0.00658	5.00E-05	6.62E-03	5.00E-05	3	215	15146	2368	151460002368	1	1
0	0.00079	0.10894	0.32367	0.10885	0.21095	0.12094	1.21E-02	0.00009	0.00603	4.00E-05	6.07E-03	4.00E-05	3	215	15146	2368	151460002368	1	1
0	0.00074	0.11056	0.33407	0.09652	0.16814	0.10724	1.08E-02	0.00008	0.00535	4.00E-05	5.38E-03	4.00E-05	3	215	15146	2372	151460002372	12	1
0	0.00069	0.11172	0.31948	0.08742	0.15585	0.09713	9.76E-03	0.00008	0.00484	4.00E-05	4.88E-03	4.00E-05	3	215	15146	2373	151460002373	12	1
0	0.00067	0.11241	0.2966	0.08398	0.15137	0.09331	9.38E-03	0.00008	0.00465	4.00E-05	4.69E-03	4.00E-05	3	215	15146	2376	151460002376	12	1
0	0.00065	0.11264	0.28661	0.08216	0.15236	0.09129	9.18E-03	0.00007	0.00455	4.00E-05	4.59E-03	4.00E-05	3	215	15146	2376	151460002376	12	1
0	0.00064	0.11241	0.34482	0.08255	0.15448	0.09172	9.23E-03	0.00007	0.00458	4.00E-05	4.61E-03	4.00E-05	3	215	15146	2376	151460002376	12	1
0	0.00063	0.11175	0.36431	0.083	0.15671	0.09222	9.28E-03	0.00007	0.0046	4.00E-05	4.64E-03	4.00E-05	3	215	15146	2327	151460002327	12	1
0	0.00064	0.10854	0.30827	0.08859	0.15887	0.09843	9.91E-03	0.00007	0.00491	4.00E-05	4.95E-03	4.00E-05	3	215	15146	2327	151460002327	12	1
0	0.00066	0.10914	0.30631	0.09713	0.16098	0.10792	1.09E-02	0.00007	0.00538	4.00E-05	5.43E-03	4.00E-05	3	215	15146	2381	151460002381	12	1
0	0.00067	0.10868	0.31086	0.10323	0.17376	0.1147	1.15E-02	0.00008	0.00572	4.00E-05	5.77E-03	4.00E-05	3	215	15146	2381	151460002381	12	1
0.00001	0.00007	0.00721	0.04476	0.01342	0.03359	0.01491	1.51E-03	0.00001	0.00074	0.00E+00	7.60E-04	0.00E+00	3	215	15078	20	150780000020	26	4
0.00001	0.00007	0.00725	0.04495	0.01349	0.03379	0.01499	1.52E-03	0.00001	0.00075	0.00E+00	7.60E-04	0.00E+00	3	215	15012	112	150120000112	26	4
0.00001	0.00008	0.00728	0.04481	0.01354	0.03393	0.01505	1.52E-03	0.00001	0.00075	0.00E+00	7.60E-04	0.00E+00	3	215	15012	112	150120000112	26	4
0.00001	0.00008	0.00733	0.04504	0.01362	0.03413	0.01513	1.53E-03	0.00001	0.00075	0.00E+00	7.70E-04	0.00E+00	3	215	15097	52	150970000052	26	4
0.00001	0.00008	0.00737	0.0452	0.01369	0.03433	0.01521	1.54E-03	0.00001	0.00076	0.00E+00	7.70E-04	0.00E+00	3	215	15097	52	150970000052	26	4
0.00001	0.00008	0.00741	0.0454	0.01376	0.03453	0.01529	1.55E-03	0.00001	0.00076	0.00E+00	7.70E-04	0.00E+00	3	215	15097	52	150970000052	26	4
0	0.00008	0.00744	0.04561	0.01383	0.03474	0.01537	1.56E-03	0.00001	0.00077	0.00E+00	7.80E-04	0.00E+00	3	215	15097	52	150970000052	26	4
0	0.00008	0.00749	0.04592	0.01391	0.03496	0.01546	1.57E-03	0.00001	0.00077	0.00E+00	7.80E-04	0.00E+00	3	215	15097	52	150970000052	26	4
0	0.00008	0.00752	0.04523	0.01394	0.03501	0.01549	1.57E-03	0.00001	0.00077	0.00E+00	7.80E-04	0.00E+00	3	215	15097	52	150970000052	26	4
0	0.00008	0.00757	0.04589	0.01404	0.03529	0.01559	1.58E-03	0.00001	0.00078	0.00E+00	7.90E-04	0.00E+00	3	215	15097	70	150970000070	12	4
0	0.00008	0.00761	0.04617	0.01411	0.03552	0.01568	1.59E-03	0.00001	0.00078	0.00E+00	7.90E-04	0.00E+00	3	215	15097	52	150970000052	26	4
0	0.00008	0.00765	0.04612	0.01418	0.03568	0.01575	1.60E-03	0.00001	0.00079	0.00E+00	8.00E-04	0.00E+00	3	215	15097	52	150970000052	26	4
0	0.00008	0.00768	0.04672	0.01427	0.03596	0.01586	1.61E-03	0.00001	0.00079	0.00E+00	8.00E-04	0.00E+00	3	215	15097	52	150970000052	26	4
0	0.00008	0.00776	0.0476	0.01439	0.03631	0.01599	1.62E-03	0.00001	0.0008	0.00E+00	8.10E-04	0.00E+00	3	215	15097	52	150970000052	26	4
0	0.00008	0.00779	0.04735	0.01443	0.03643	0.01604	1.62E-03	0.00001	0.0008	0.00E+00	8.10E-04	0.00E+00	3	215	15097	52	150970000052	26	4
0	0.00008	0.00784	0.04767	0.01452	0.03666	0.01613	1.63E-03	0.00001	0.0008	0.00E+00	8.20E-04	0.00E+00	3	215	15097	52	150970000052	26	4
0	0.00008	0.00789	0.04802	0.0146	0.0369	0.01623	1.64E-03	0.00001	0.00081	0.00E+00	8.20E-04	0.00E+00	3	215	15097	52	150970000052	26	4
0	0.00008	0.00792	0.048	0.01466	0.03707	0.01629	1.65E-03	0.00001	0.00081	0.00E+00	8.30E-04	0.00E+00	3	215	15097	52	150970000052	26	4
0	0.00008	0.00796	0.04811	0.01473	0.03726	0.01637	1.66E-03	0.00001	0.00082	0.00E+00	8.30E-04	0.00E+00	3	215	15097	52	150970000052	26	4
0	0.00008	0.00801	0.04851	0.01482	0.03752	0.01647	1.67E-03	0.00001	0.00082	0.00E+00	8.30E-04	0.00E+00	3	215	15097	52	150970000052	26	4
0	0.00008	0.00805	0.0485	0.01488	0.03769	0.01654	1.68E-03	0.00001	0.00083	0.00E+00	8.40E-04	0.00E+00	3	215	15097	52	150970000052	26	4
0	0.00008	0.00809	0.04833	0.01494	0.03783	0.0166	1.68E-03	0.00001	0.00083	0.00E+00	8.40E-04	0.00E+00	3	215	15097	79	150970000079	1	1
0	0.00008	0.00814	0.04876	0.01503	0.03808	0.0167	1.69E-03	0.00001	0.00083	0.00E+00	8.50E-04	0.00E+00	3	215	15097	79	150970000079	1	1
0	0.00008	0.00819	0.04929	0.01513	0.03836	0.01681	1.70E-03	0.00001	0.00084	0.00E+00	8.50E-04	0.00E+00	3	215	15097	52	150970000052	26	4
0	0.00008	0.00824	0.04992	0.01524	0.03867	0.01693	1.71E-03	0.00001	0.00084	0.00E+00	8.60E-04	0.00E+00	3	215	15097	52	150970000052	26	4
0	0.00008	0.00825	0.04875	0.01522	0.0386	0.01691	1.71E-03	0.00001	0.00084	0.00E+00	8.60E-04	0.00E+00	3	215	15097	52	150970000052	26	4
0	0.00008	0.00832	0.04976	0.01535	0.03898	0.01705	1.73E-03	0.00001	0.00085	0.00E+00	8.60E-04	0.00E+00	3	215	15097	52	150970000052	26	4
0	0.00008	0.00841	0.05032	0.01545	0.03927	0.01717	1.74E-03	0.00001	0.00086	0.00E+00	8.70E-04	0.00E+00	3	215	15097	52	150970000052	26	4
0	0.00009	0.00846	0.05052	0.01553	0.03948	0.01725	1.75E-03	0.00001	0.00086	0.00E+00	8.70E-04	0.00E+00	3	215	15097	52	150970000052	26	4
0	0.00009	0.00844	0.04985	0.01554	0.03951	0.01727	1.75E-03	0.00001	0.00086	0.00E+00	8.70E-04	1.00E-05	3	215	15097	52	150970000052	26	4

0	0.00009	0.00865	0.04949	0.01558	0.03962	0.01732	1.75E-03	0.00001	0.00086	0.00E+00	8.80E-04	1.00E-05	3	215	15097	52	150970000052	26	4
0	0.00009	0.00892	0.05071	0.01572	0.04003	0.01747	1.77E-03	0.00001	0.00087	0.00E+00	8.80E-04	1.00E-05	3	215	15097	52	150970000052	26	4
0	0.00009	0.00897	0.05702	0.01579	0.04022	0.01754	1.78E-03	0.00001	0.00088	1.00E-05	8.90E-04	1.00E-05	3	215	15146	4246	151460004246	26	4
0	0.0001	0.00901	0.06226	0.01584	0.04037	0.0176	1.78E-03	0.00001	0.00088	1.00E-05	8.90E-04	1.00E-05	3	215	15146	4246	151460004246	26	4
0	0.0001	0.00905	0.06247	0.01589	0.0405	0.01766	1.79E-03	0.00001	0.00088	1.00E-05	8.90E-04	1.00E-05	3	215	15146	4246	151460004246	26	4
0	0.0001	0.00911	0.06536	0.01609	0.04103	0.01787	1.81E-03	0.00001	0.00089	1.00E-05	9.10E-04	1.00E-05	3	215	15146	4246	151460004246	26	4
0	0.00011	0.00915	0.07093	0.01614	0.0412	0.01794	1.82E-03	0.00001	0.0009	1.00E-05	9.10E-04	1.00E-05	3	215	15146	4244	151460004244	26	4
0	0.00013	0.00919	0.07067	0.01616	0.04125	0.01795	2.20E-03	0.00002	0.0009	1.00E-05	1.10E-03	1.00E-05	3	215	15146	4245	151460004245	1	4
0	0.00014	0.00923	0.07076	0.01678	0.0414	0.01864	2.60E-03	0.00002	0.00095	1.00E-05	1.30E-03	1.00E-05	3	215	15146	4245	151460004245	1	4
0	0.00015	0.00929	0.07195	0.01637	0.04646	0.01818	2.53E-03	0.00002	0.00091	1.00E-05	1.27E-03	1.00E-05	3	215	15146	4249	151460004249	26	4
0	0.00016	0.00933	0.0726	0.01679	0.05596	0.01865	3.06E-03	0.00002	0.00096	1.00E-05	1.53E-03	1.00E-05	3	215	15146	4249	151460004249	26	4
0	0.00016	0.00938	0.07324	0.01901	0.06337	0.02112	3.47E-03	0.00002	0.00108	1.00E-05	1.74E-03	1.00E-05	3	215	15146	4249	151460004249	26	4
0	0.00017	0.00942	0.07377	0.0209	0.06967	0.02322	3.83E-03	0.00003	0.00119	1.00E-05	1.91E-03	1.00E-05	3	215	15146	4249	151460004249	26	4
0	0.0002	0.00946	0.07345	0.02778	0.09261	0.03087	5.10E-03	0.00003	0.00158	1.00E-05	2.55E-03	2.00E-05	3	215	15146	4249	151460004249	26	4
0	0.0002	0.0095	0.07402	0.02726	0.09086	0.03029	5.00E-03	0.00003	0.00155	1.00E-05	2.50E-03	1.00E-05	3	215	15146	4249	151460004249	26	4
0	0.00019	0.00955	0.07455	0.02552	0.08508	0.02836	4.68E-03	0.00003	0.00145	1.00E-05	2.34E-03	1.00E-05	3	215	15146	4249	151460004249	26	4
0	0.00023	0.00957	0.0736	0.03392	0.11307	0.03769	6.23E-03	0.00004	0.00193	1.00E-05	3.11E-03	2.00E-05	3	215	15146	4231	151460004231	1	1
0	0.0002	0.00962	0.07427	0.02744	0.09148	0.03049	5.03E-03	0.00003	0.00156	1.00E-05	2.52E-03	2.00E-05	3	215	15146	4230	151460004230	1	1
0	0.00018	0.00966	0.07487	0.02133	0.0711	0.0237	3.90E-03	0.00003	0.00121	1.00E-05	1.95E-03	1.00E-05	3	215	15146	4229	151460004229	1	1
0	0.00018	0.00969	0.07482	0.02098	0.06106	0.02331	3.37E-03	0.00003	0.00118	1.00E-05	1.68E-03	1.00E-05	3	215	15146	4307	151460004307	26	1
0	0.00018	0.00972	0.07405	0.0241	0.0614	0.02677	3.93E-03	0.00003	0.00136	1.00E-05	1.96E-03	1.00E-05	3	215	15146	4223	151460004223	1	1
0	0.00016	0.00976	0.07455	0.02123	0.05175	0.02359	3.40E-03	0.00002	0.0012	1.00E-05	1.70E-03	1.00E-05	3	215	15146	4219	151460004219	1	1
0	0.00014	0.0098	0.0751	0.0184	0.04402	0.02044	2.88E-03	0.00002	0.00104	1.00E-05	1.44E-03	1.00E-05	3	215	15146	4219	151460004219	1	1
0	0.00013	0.00983	0.0751	0.01733	0.04411	0.01926	2.68E-03	0.00002	0.00098	1.00E-05	1.34E-03	1.00E-05	3	215	15146	4217	151460004217	1	1
0	0.00012	0.00986	0.06829	0.01725	0.04432	0.01917	2.25E-03	0.00002	0.00096	1.00E-05	1.13E-03	1.00E-05	3	215	15146	4307	151460004307	26	1
0	0.00011	0.0099	0.06861	0.01733	0.04453	0.01925	1.95E-03	0.00001	0.00096	1.00E-05	9.70E-04	1.00E-05	3	215	15146	4307	151460004307	26	1
0	0.00011	0.00993	0.06884	0.01738	0.04468	0.01931	1.96E-03	0.00001	0.00096	1.00E-05	9.80E-04	1.00E-05	3	215	15146	4208	151460004208	1	1
0	0.0001	0.00981	0.06151	0.01759	0.04517	0.01954	1.98E-03	0.00001	0.00097	1.00E-05	9.90E-04	1.00E-05	3	215	15146	4208	151460004208	1	1
0	0.0001	0.00994	0.05728	0.01769	0.04542	0.01965	1.99E-03	0.00001	0.00098	1.00E-05	9.90E-04	1.00E-05	3	215	15146	4208	151460004208	1	1
0	0.0001	0.00955	0.05532	0.01746	0.0449	0.0194	1.96E-03	0.00001	0.00097	1.00E-05	9.80E-04	1.00E-05	3	215	15146	4199	151460004199	1	1
0	0.0001	0.01004	0.0554	0.01747	0.04489	0.01941	1.97E-03	0.00001	0.00097	1.00E-05	9.80E-04	1.00E-05	3	215	15146	4201	151460004201	1	1
0	0.00011	0.01006	0.06913	0.01747	0.04483	0.01941	1.97E-03	0.00001	0.00097	1.00E-05	9.80E-04	1.00E-05	3	215	15146	4201	151460004201	1	1
0	0.00011	0.0101	0.06984	0.01762	0.04535	0.01958	1.98E-03	0.00001	0.00098	1.00E-05	9.90E-04	1.00E-05	3	215	15146	4202	151460004202	1	1
0	0.00013	0.01012	0.07016	0.0177	0.05178	0.01966	1.99E-03	0.00002	0.00098	1.00E-05	1.00E-03	1.00E-05	3	215	15146	4204	151460004204	1	1
0	0.00017	0.00982	0.07057	0.02717	0.09056	0.03019	2.93E-03	0.00002	0.0015	1.00E-05	1.47E-03	1.00E-05	3	215	15146	4355	151460004355	1	1
0	0.0002	0.01006	0.07111	0.0386	0.12867	0.04289	4.16E-03	0.00002	0.00213	1.00E-05	2.08E-03	1.00E-05	3	215	15146	4355	151460004355	1	1
0	0.00023	0.01022	0.07158	0.05134	0.17112	0.05704	5.53E-03	0.00003	0.00284	1.00E-05	2.76E-03	1.00E-05	3	215	15146	4355	151460004355	1	1
0	0.00035	0.01016	0.07137	0.09355	0.31182	0.10394	1.01E-02	0.00004	0.00518	2.00E-05	5.03E-03	2.00E-05	3	215	15146	3756	151460003756	12	1
0	0.00041	0.01025	0.07146	0.11717	0.39055	0.13018	1.26E-02	0.00005	0.00648	2.00E-05	6.31E-03	2.00E-05	3	215	15146	7443	151460007443	5	1
0	0.00042	0.01027	0.07159	0.12056	0.40188	0.13396	1.30E-02	0.00005	0.00668	2.00E-05	6.49E-03	2.00E-05	3	215	15146	3755	151460003755	24	1
0	0.00036	0.0103	0.0718	0.09862	0.32874	0.10958	1.06E-02	0.00004	0.00546	2.00E-05	5.31E-03	2.00E-05	3	215	15146	3755	151460003755	24	1
0	0.0003	0.01032	0.0719	0.07369	0.24563	0.08188	7.94E-03	0.00003	0.00408	2.00E-05	3.97E-03	2.00E-05	3	215	15146	7441	151460007441	36	1
0	0.00018	0.01063	0.07255	0.03268	0.10894	0.03631	3.53E-03	0.00002	0.00181	1.00E-05	1.76E-03	1.00E-05	3	215	15146	7441	151460007441	36	1
0	0.00016	0.01038	0.07224	0.02262	0.07541	0.02514	2.45E-03	0.00002	0.00125	1.00E-05	1.22E-03	1.00E-05	3	215	15146	7441	151460007441	36	1
0	0.00013	0.0104	0.07188	0.01829	0.04822	0.02032	2.06E-03	0.00001	0.00101	1.00E-05	1.03E-03	1.00E-05	3	215	15146	3724	151460003724	1	1
0	0.00011	0.01043	0.07199	0.01837	0.04729	0.02041	2.07E-03	0.00001	0.00102	1.00E-05	1.03E-03	1.00E-05	3	215	15146	3724	151460003724	1	1
0	0.0001	0.01047	0.05768	0.01837	0.04731	0.02041	2.07E-03	0.00001	0.00102	1.00E-05	1.03E-03	1.00E-05	3	215	15146	3726	151460003726	1	1
0	0.0001	0.01053	0.0574	0.01841	0.0474	0.02045	2.07E-03	0.00001	0.00102	1.00E-05	1.03E-03	1.00E-05	3	215	15146	3727	151460003727	1	1
0	0.0001	0.0106	0.05763	0.01851	0.04763	0.02057	2.08E-03	0.00001	0.00103	1.00E-05	1.04E-03	1.00E-05	3	215	15146	3729	151460003729	1	1
0	0.0001	0.01068	0.05749	0.01858	0.04779	0.02065	2.09E-03	0.00001	0.00103	1.00E-05	1.04E-03	1.00E-05	3	215	15146	3704	151460003704	1	1
0	0.00011	0.01151	0.07175	0.01866	0.04795	0.02073	2.10E-03	0.00001	0.00103	1.00E-05	1.05E-03	1.00E-05	3	215	15146	3702	151460003702	1	1
0	0.00012	0.01255	0.07189	0.01882	0.0483	0.02091	2.11E-03	0.00002	0.00104	1.00E-05	1.06E-03	1.00E-05	3	215	15146	3701	151460003701	1	1
0	0.00015	0.0132	0.07187	0.01982	0.06605	0.02202	3.62E-03	0.00002	0.00113	1.00E-05	1.81E-03	1.00E-05	3	215	15146	3700	151460003700	1	1
0	0.0002	0.01328	0.07214	0.03666	0.1222	0.04073	6.74E-03	0.00003	0.00209	1.00E-05	3.37E-03	1.00E-05	3	215	15146	3698	151460003698	1	1
0	0.00026	0.01431	0.07174	0.05967	0.1989	0.0663	1.10E-02	0.00004	0.0034	1.00E-05	5.50E-03	2.00E-05	3	215	15146	3612	151460003612	1	1

0	0.0003	0.01547	0.07123	0.07376	0.24587	0.08196	1.36E-02	0.00005	0.0042	2.00E-05	6.80E-03	2.00E-05	3	215	15146	3613	151460003613	1	1
0	0.00028	0.01651	0.07128	0.06458	0.21527	0.07176	1.19E-02	0.00004	0.00368	2.00E-05	5.95E-03	2.00E-05	3	215	15146	3610	151460003610	1	1
0	0.00023	0.01701	0.07802	0.04264	0.14214	0.04738	7.84E-03	0.00003	0.00243	1.00E-05	3.92E-03	2.00E-05	3	215	15146	3607	151460003607	1	1
0	0.00018	0.01673	0.07955	0.02674	0.06953	0.02971	3.82E-03	0.00002	0.00148	1.00E-05	1.91E-03	1.00E-05	3	215	15146	3605	151460003605	37	1
0	0.00016	0.01674	0.08077	0.03256	0.05186	0.03618	3.97E-03	0.00002	0.00181	1.00E-05	1.99E-03	1.00E-05	3	215	15146	3619	151460003619	1	1
0	0.00019	0.0167	0.07177	0.04932	0.10389	0.0548	6.26E-03	0.00002	0.00275	1.00E-05	3.13E-03	1.00E-05	3	215	15146	3550	151460003550	1	1
0	0.00027	0.01598	0.07154	0.07827	0.1999	0.08697	1.02E-02	0.00003	0.00437	1.00E-05	5.09E-03	2.00E-05	3	215	15146	3551	151460003551	37	1
0	0.00036	0.01594	0.07954	0.11169	0.31064	0.1241	1.47E-02	0.00005	0.00624	2.00E-05	7.34E-03	2.00E-05	3	215	15146	3551	151460003551	37	1
0	0.00052	0.01618	0.07871	0.16746	0.49606	0.18607	2.17E-02	0.00007	0.00935	3.00E-05	1.09E-02	3.00E-05	3	215	15146	3553	151460003553	1	1
0	0.00069	0.01708	0.07782	0.22861	0.69939	0.25402	2.89E-02	0.00009	0.01275	4.00E-05	1.44E-02	4.00E-05	3	215	15146	3540	151460003540	1	1
0	0.00071	0.01722	0.07742	0.23481	0.71928	0.2609	2.90E-02	0.00009	0.01308	4.00E-05	1.45E-02	4.00E-05	3	215	15146	3538	151460003538	1	1
0	0.00061	0.01727	0.07719	0.19972	0.60145	0.22191	2.42E-02	0.00007	0.01111	3.00E-05	1.21E-02	4.00E-05	3	215	15146	3537	151460003537	1	1
0	0.00034	0.01675	0.07841	0.10089	0.27054	0.1121	1.22E-02	0.00004	0.00561	2.00E-05	6.09E-03	2.00E-05	3	215	15146	7007	151460007007	5	1
0	0.00033	0.01774	0.07708	0.09359	0.24564	0.10399	1.09E-02	0.00004	0.0052	2.00E-05	5.42E-03	2.00E-05	3	215	15146	3458	151460003458	1	1
0	0.00024	0.01979	0.08065	0.05937	0.13044	0.06597	6.75E-03	0.00003	0.00329	1.00E-05	3.38E-03	1.00E-05	3	215	15146	3469	151460003469	1	1
0	0.00019	0.02065	0.08772	0.03942	0.0625	0.0438	4.43E-03	0.00002	0.00219	1.00E-05	2.21E-03	1.00E-05	3	215	15146	3454	151460003454	1	1
0	0.00018	0.02333	0.09641	0.03704	0.0619	0.04115	4.12E-03	0.00002	0.00205	1.00E-05	2.06E-03	1.00E-05	3	215	15146	3444	151460003444	1	1
0	0.00019	0.02694	0.09687	0.03825	0.06326	0.04249	4.24E-03	0.00002	0.00212	1.00E-05	2.12E-03	1.00E-05	3	215	15146	3444	151460003444	1	1
0	0.00021	0.02188	0.09527	0.04471	0.07705	0.04968	4.94E-03	0.00002	0.00248	1.00E-05	2.47E-03	1.00E-05	3	215	15146	3445	151460003445	12	1
0	0.00025	0.02222	0.09557	0.05721	0.11728	0.06357	6.32E-03	0.00003	0.00317	1.00E-05	3.16E-03	1.00E-05	3	215	15146	3438	151460003438	1	1
0	0.00031	0.02264	0.0989	0.07686	0.18124	0.0854	8.48E-03	0.00003	0.00426	2.00E-05	4.24E-03	2.00E-05	3	215	15146	3435	151460003435	1	1
0	0.00039	0.02313	0.10352	0.10467	0.2723	0.1163	1.16E-02	0.00004	0.0058	2.00E-05	5.77E-03	2.00E-05	3	215	15146	3434	151460003434	1	1
0	0.00049	0.02343	0.10808	0.13942	0.38656	0.15492	1.54E-02	0.00005	0.00772	3.00E-05	7.70E-03	3.00E-05	3	215	15146	3423	151460003423	1	1
0	0.0006	0.0226	0.11257	0.17607	0.50777	0.19563	1.95E-02	0.00007	0.00975	3.00E-05	9.72E-03	3.00E-05	3	215	15146	3419	151460003419	1	1
0	0.00072	0.02246	0.11696	0.21911	0.64989	0.24346	2.42E-02	0.00008	0.01214	4.00E-05	1.21E-02	4.00E-05	3	215	15146	3417	151460003417	1	1
0	0.00084	0.02293	0.12121	0.26264	0.79327	0.29182	2.91E-02	0.00009	0.01455	5.00E-05	1.45E-02	5.00E-05	3	215	15146	3416	151460003416	1	1
0	0.00095	0.02271	0.12533	0.29988	0.91604	0.3332	3.33E-02	0.00011	0.01661	5.00E-05	1.66E-02	5.00E-05	3	215	15146	313	151460000313	9	1
0	0.00103	0.02662	0.13733	0.32765	1.00722	0.36405	3.64E-02	0.00011	0.01815	0.00006	0.01819	0.00006	3	215	15146	305	151460000305	1	1
0	0.00108	0.02871	0.15225	0.34106	1.05022	0.37895	3.79E-02	0.00012	0.0189	0.00006	0.01894	0.00006	3	215	15146	304	151460000304	1	1
0	0.00108	0.03499	0.18006	0.33976	1.0443	0.37751	3.78E-02	0.00012	0.01883	0.00006	0.01888	0.00006	3	215	15146	291	151460000291	2	1
0	0.00106	0.03772	0.19791	0.32446	0.99176	0.36051	3.61E-02	0.00012	0.01798	0.00006	0.01804	0.00006	3	215	15146	303	151460000303	1	1
0	0.00102	0.03753	0.20907	0.29787	0.9017	0.33097	3.32E-02	0.00011	0.01651	0.00006	0.01657	0.00006	3	215	15146	7479	151460007479	1	1
0	0.00096	0.03725	0.22921	0.2629	0.78386	0.29211	2.93E-02	0.00011	0.01457	5.00E-05	1.46E-02	5.00E-05	3	215	15146	298	151460000298	8	1
0	0.0009	0.03697	0.24979	0.22329	0.6506	0.2481	2.49E-02	0.0001	0.01237	5.00E-05	1.24E-02	5.00E-05	3	215	15146	579	151460000579	1	1
0	0.00086	0.03677	0.27079	0.18477	0.52079	0.2053	2.06E-02	0.0001	0.01024	5.00E-05	1.03E-02	5.00E-05	3	215	15146	580	151460000580	1	1
0	0.00084	0.03753	0.29197	0.15105	0.40683	0.16784	1.68E-02	0.0001	0.00837	5.00E-05	8.41E-03	5.00E-05	3	215	15146	584	151460000584	1	1
0	0.00085	0.04293	0.31314	0.13438	0.44794	0.14931	1.55E-02	0.0001	0.00746	5.00E-05	7.75E-03	5.00E-05	3	215	15146	587	151460000587	1	1
0	0.00088	0.04302	0.3335	0.16179	0.53928	0.17976	1.85E-02	0.0001	0.00898	5.00E-05	9.26E-03	5.00E-05	3	215	15146	593	151460000593	1	1
0	0.00089	0.04341	0.30631	0.18211	0.60702	0.20234	2.07E-02	0.0001	0.0101	5.00E-05	1.04E-02	5.00E-05	3	215	15146	6995	151460006995	1	1
0	0.0009	0.04767	0.27986	0.19455	0.64851	0.21617	2.20E-02	0.0001	0.01079	5.00E-05	1.10E-02	5.00E-05	3	215	15146	595	151460000595	1	1
0	0.00089	0.052	0.25364	0.19681	0.65603	0.21868	2.21E-02	0.0001	0.01091	5.00E-05	1.11E-02	5.00E-05	3	215	15146	596	151460000596	1	1
0	0.00088	0.05664	0.22922	0.19015	0.63384	0.21128	2.13E-02	0.0001	0.01054	5.00E-05	1.06E-02	5.00E-05	3	215	15146	566	151460000566	1	1
0	0.00083	0.06536	0.22311	0.17295	0.57651	0.19217	1.92E-02	0.00009	0.00958	5.00E-05	9.62E-03	5.00E-05	3	215	15146	564	151460000564	1	1
0	0.00079	0.06859	0.22381	0.15214	0.50715	0.16905	1.69E-02	0.00009	0.00843	4.00E-05	8.43E-03	4.00E-05	3	215	15146	2208	151460002208	1	1
0	0.00076	0.07272	0.21858	0.13225	0.44084	0.14695	1.46E-02	0.00009	0.00733	4.00E-05	7.30E-03	4.00E-05	3	215	15146	2174	151460002174	16	1
0	0.00072	0.07494	0.25432	0.10788	0.35961	0.11987	1.19E-02	0.00008	0.00598	4.00E-05	5.94E-03	4.00E-05	3	215	15146	6991	151460006991	53	1
0.00001	0.0007	0.07946	0.34468	0.09917	0.28872	0.11019	1.13E-02	0.00008	0.0055	4.00E-05	5.66E-03	4.00E-05	3	215	15146	2176	151460002176	1	1
0.00001	0.00072	0.08397	0.47119	0.11547	0.26935	0.1283	1.32E-02	0.00008	0.00641	4.00E-05	6.60E-03	4.00E-05	3	215	15146	6965	151460006965	5	1
0.00001	0.00075	0.08784	0.4745	0.13444	0.33094	0.14938	1.54E-02	0.00008	0.00746	4.00E-05	7.69E-03	4.00E-05	3	215	15146	2147	151460002147	1	1
0.00001	0.0008	0.08263	0.47564	0.15395	0.39455	0.17106	1.76E-02	0.00009	0.00854	4.00E-05	8.81E-03	5.00E-05	3	215	15146	2145	151460002145	1	1
0.00001	0.00088	0.07527	0.41564	0.17723	0.47041	0.19692	2.03E-02	0.0001	0.00983	5.00E-05	1.01E-02	5.00E-05	3	215	15146	2141	151460002141	1	1
0.00001	0.00096	0.07678	0.44883	0.1997	0.54365	0.22189	2.28E-02	0.00011	0.01108	5.00E-05	1.14E-02	5.00E-05	3	215	15146	2109	151460002109	1	1
0.00001	0.00103	0.07711	0.46622	0.21853	0.60503	0.24281	2.49E-02	0.00012	0.01212	0.00006	0.01244	0.00006	3	215	15146	2110	151460002110	1	1
0.00001	0.00111	0.07891	0.45911	0.23592	0.66135	0.26213	2.68E-02	0.00012	0.01308	0.00006	0.0134	0.00006	3	215	15146	2114	151460002114	1	1
0.00001	0.00117	0.07239	0.45022	0.24926	0.70393	0.27696	2.82E-02	0.00013	0.01382	0.00006	0.01411	0.00007	3	215	15146	2065	151460002065	1	1

0.00001	0.00122	0.08383	0.43976	0.25584	0.72429	0.28426	2.89E-02	0.00014	0.01419	0.00007	0.01445	0.00007	3	215	15146	2068	151460002068	1	1
0.00001	0.00124	0.08243	0.42785	0.25667	0.72546	0.28519	2.89E-02	0.00014	0.01423	0.00007	0.01446	0.00007	3	215	15146	2057	151460002057	1	1
0.00001	0.00124	0.08388	0.41466	0.25141	0.70642	0.27934	2.83E-02	0.00014	0.01394	0.00007	0.01414	0.00007	3	215	15146	2057	151460002057	1	1
0.00001	0.00123	0.08642	0.41109	0.24312	0.67665	0.27013	2.73E-02	0.00014	0.01348	0.00007	0.01364	0.00007	3	215	15146	2060	151460002060	16	1
0.00001	0.0012	0.08594	0.40922	0.23051	0.63276	0.25612	2.58E-02	0.00013	0.01278	0.00007	0.01291	0.00007	3	215	15146	2060	151460002060	16	1
0.00001	0.00115	0.08948	0.41912	0.21155	0.56822	0.23505	2.37E-02	0.00013	0.01172	0.00006	0.01183	0.00006	3	215	15146	2042	151460002042	12	1
0.00001	0.00109	0.09441	0.42178	0.19036	0.49613	0.21151	2.13E-02	0.00012	0.01055	0.00006	0.01063	0.00006	3	215	15146	2042	151460002042	12	1
0.00001	0.00103	0.10394	0.4061	0.1743	0.44055	0.19366	1.94E-02	0.00012	0.00966	0.00006	0.00972	0.00006	3	215	15146	2042	151460002042	12	1
0.00001	0.00097	0.10635	0.39235	0.15697	0.38092	0.17441	1.75E-02	0.00011	0.0087	5.00E-05	8.75E-03	5.00E-05	3	215	15146	2042	151460002042	12	1
0.00001	0.00091	0.10301	0.37776	0.14011	0.32292	0.15568	1.56E-02	0.0001	0.00776	5.00E-05	7.81E-03	5.00E-05	3	215	15146	6996	151460006996	10	1
0	0.00086	0.1062	0.35976	0.12571	0.27305	0.13968	1.40E-02	0.0001	0.00697	5.00E-05	7.00E-03	5.00E-05	3	215	15146	2368	151460002368	1	1
0	0.00081	0.106	0.34138	0.11269	0.22781	0.12521	1.26E-02	0.00009	0.00624	4.00E-05	6.28E-03	4.00E-05	3	215	15146	2368	151460002368	1	1
0	0.00077	0.10801	0.31962	0.1038	0.1962	0.11533	1.16E-02	0.00009	0.00575	4.00E-05	5.79E-03	4.00E-05	3	215	15146	2373	151460002373	12	1
0	0.00072	0.10957	0.33031	0.09315	0.1589	0.1035	1.04E-02	0.00008	0.00516	4.00E-05	5.20E-03	4.00E-05	3	215	15146	2376	151460002376	12	1
0	0.00069	0.11069	0.31064	0.08696	0.15194	0.09662	9.71E-03	0.00008	0.00482	4.00E-05	4.85E-03	4.00E-05	3	215	15146	2376	151460002376	12	1
0	0.00067	0.11134	0.29429	0.08442	0.14822	0.0938	9.43E-03	0.00007	0.00468	4.00E-05	4.71E-03	4.00E-05	3	215	15146	2376	151460002376	12	1
0	0.00064	0.11155	0.28164	0.08063	0.15031	0.08959	9.01E-03	0.00007	0.00447	4.00E-05	4.51E-03	4.00E-05	3	215	15146	2327	151460002327	12	1
0	0.00063	0.11132	0.31674	0.07951	0.15243	0.08835	8.89E-03	0.00007	0.00441	3.00E-05	4.45E-03	4.00E-05	3	215	15146	2327	151460002327	12	1
0	0.00062	0.11065	0.35919	0.08235	0.15452	0.0915	9.21E-03	0.00007	0.00456	3.00E-05	4.60E-03	3.00E-05	3	215	15146	2327	151460002327	12	1
0	0.00063	0.10708	0.30311	0.08682	0.15665	0.09646	9.71E-03	0.00007	0.00481	3.00E-05	4.85E-03	4.00E-05	3	215	15146	2327	151460002327	12	1
0	0.00064	0.1081	0.30473	0.09342	0.1588	0.1038	1.04E-02	0.00007	0.00518	4.00E-05	5.22E-03	4.00E-05	3	215	15146	7440	151460007440	36	1
0.00001	0.00007	0.00716	0.04405	0.01332	0.0333	0.0148	1.50E-03	0.00001	0.00074	0.00E+00	7.50E-04	0.00E+00	3	215	15012	112	150120000112	26	4
0.00001	0.00007	0.0072	0.04435	0.0134	0.03352	0.01489	1.51E-03	0.00001	0.00074	0.00E+00	7.50E-04	0.00E+00	3	215	15012	112	150120000112	26	4
0.00001	0.00007	0.00725	0.04497	0.01349	0.03379	0.01499	1.52E-03	0.00001	0.00075	0.00E+00	7.60E-04	0.00E+00	3	215	15012	112	150120000112	26	4
0.00001	0.00008	0.00729	0.04512	0.01356	0.03398	0.01507	1.53E-03	0.00001	0.00075	0.00E+00	7.60E-04	0.00E+00	3	215	15012	112	150120000112	26	4
0.00001	0.00008	0.00732	0.04494	0.01361	0.03411	0.01512	1.53E-03	0.00001	0.00075	0.00E+00	7.70E-04	0.00E+00	3	215	15097	52	150970000052	26	4
0	0.00008	0.00737	0.04548	0.0137	0.03437	0.01522	1.54E-03	0.00001	0.00076	0.00E+00	7.70E-04	0.00E+00	3	215	15097	52	150970000052	26	4
0	0.00008	0.00739	0.04445	0.01372	0.03435	0.01524	1.54E-03	0.00001	0.00076	0.00E+00	7.70E-04	0.00E+00	3	215	15097	52	150970000052	26	4
0	0.00008	0.00743	0.04478	0.01379	0.03457	0.01532	1.55E-03	0.00001	0.00076	0.00E+00	7.80E-04	0.00E+00	3	215	15097	52	150970000052	26	4
0	0.00008	0.00747	0.04491	0.01386	0.03476	0.0154	1.56E-03	0.00001	0.00077	0.00E+00	7.80E-04	0.00E+00	3	215	15097	52	150970000052	26	4
0	0.00008	0.00754	0.04632	0.01399	0.03519	0.01555	1.57E-03	0.00001	0.00078	0.00E+00	7.90E-04	0.00E+00	3	215	15097	8	150970000008	23	4
0	0.00008	0.00758	0.04653	0.01406	0.03539	0.01563	1.58E-03	0.00001	0.00078	0.00E+00	7.90E-04	0.00E+00	3	215	15097	8	150970000008	23	4
0	0.00008	0.00761	0.04645	0.01412	0.03554	0.01569	1.59E-03	0.00001	0.00078	0.00E+00	7.90E-04	0.00E+00	3	215	15097	8	150970000008	23	4
0	0.00008	0.00766	0.04674	0.0142	0.03577	0.01578	1.60E-03	0.00001	0.00079	0.00E+00	8.00E-04	0.00E+00	3	215	15097	52	150970000052	26	4
0	0.00008	0.0077	0.04708	0.01428	0.036	0.01587	1.61E-03	0.00001	0.00079	0.00E+00	8.00E-04	0.00E+00	3	215	15097	52	150970000052	26	4
0	0.00008	0.00774	0.04712	0.01434	0.03617	0.01594	1.61E-03	0.00001	0.0008	0.00E+00	8.10E-04	0.00E+00	3	215	15097	52	150970000052	26	4
0	0.00008	0.00776	0.04712	0.01441	0.03634	0.01601	1.62E-03	0.00001	0.0008	0.00E+00	8.10E-04	0.00E+00	3	215	15097	52	150970000052	26	4
0	0.00008	0.00782	0.04746	0.01449	0.03658	0.0161	1.63E-03	0.00001	0.0008	0.00E+00	8.20E-04	0.00E+00	3	215	15097	52	150970000052	26	4
0	0.00008	0.00784	0.04747	0.01455	0.03675	0.01617	1.64E-03	0.00001	0.00081	0.00E+00	8.20E-04	0.00E+00	3	215	15097	52	150970000052	26	4
0	0.00008	0.00791	0.0479	0.01464	0.037	0.01627	1.65E-03	0.00001	0.00081	0.00E+00	8.20E-04	0.00E+00	3	215	15097	52	150970000052	26	4
0	0.00008	0.00798	0.04902	0.01479	0.0374	0.01643	1.66E-03	0.00001	0.00082	0.00E+00	8.30E-04	0.00E+00	3	215	15097	52	150970000052	26	4
0	0.00008	0.00799	0.04778	0.01476	0.03732	0.0164	1.66E-03	0.00001	0.00082	0.00E+00	8.30E-04	0.00E+00	3	215	15097	52	150970000052	26	4
0	0.00008	0.00803	0.04826	0.01485	0.03758	0.0165	1.67E-03	0.00001	0.00082	0.00E+00	8.40E-04	0.00E+00	3	215	15097	79	150970000079	1	1
0	0.00008	0.00808	0.04845	0.01492	0.03778	0.01658	1.68E-03	0.00001	0.00083	0.00E+00	8.40E-04	0.00E+00	3	215	15097	79	150970000079	1	1
0	0.00008	0.00813	0.04888	0.01501	0.03804	0.01668	1.69E-03	0.00001	0.00083	0.00E+00	8.40E-04	0.00E+00	3	215	15097	52	150970000052	26	4
0	0.00008	0.00829	0.0498	0.01514	0.0384	0.01683	1.70E-03	0.00001	0.00084	0.00E+00	8.50E-04	0.00E+00	3	215	15097	52	150970000052	26	4
0	0.00008	0.00821	0.04908	0.01515	0.03842	0.01683	1.70E-03	0.00001	0.00084	0.00E+00	8.50E-04	0.00E+00	3	215	15097	52	150970000052	26	4
0	0.00008	0.00831	0.04984	0.01526	0.03874	0.01696	1.72E-03	0.00001	0.00085	0.00E+00	8.60E-04	0.00E+00	3	215	15097	52	150970000052	26	4
0	0.00008	0.00853	0.05094	0.01542	0.03915	0.01714	1.74E-03	0.00001	0.00085	0.00E+00	8.70E-04	0.00E+00	3	215	15097	52	150970000052	26	4
0	0.00008	0.0085	0.05079	0.01546	0.03928	0.01718	1.74E-03	0.00001	0.00086	0.00E+00	8.70E-04	0.00E+00	3	215	15097	52	150970000052	26	4
0	0.00009	0.00849	0.05074	0.01551	0.03943	0.01724	1.75E-03	0.00001	0.00086	0.00E+00	8.70E-04	0.00E+00	3	215	15097	52	150970000052	26	4
0	0.00009	0.00847	0.05058	0.01556	0.03956	0.01728	1.75E-03	0.00001	0.00086	0.00E+00	8.80E-04	1.00E-05	3	215	15097	52	150970000052	26	4
0	0.00009	0.00885	0.05037	0.0156	0.03968	0.01733	1.76E-03	0.00001	0.00086	1.00E-05	8.80E-04	1.00E-05	3	215	15097	52	150970000052	26	4
0	0.00009	0.0089	0.05986	0.0157	0.03997	0.01745	1.77E-03	0.00001	0.00087	1.00E-05	8.80E-04	1.00E-05	3	215	15146	4246	151460004246	26	4
0	0.0001	0.00893	0.06173	0.01572	0.04002	0.01747	1.77E-03	0.00001	0.00087	1.00E-05	8.80E-04	1.00E-05	3	215	15146	4246	151460004246	26	4

0	0.0001	0.00898	0.06205	0.01579	0.04023	0.01755	1.78E-03	0.00001	0.00088	1.00E-05	8.90E-04	1.00E-05	3	215	15146	4246	151460004246	26	4
0	0.00011	0.00902	0.06946	0.01589	0.04049	0.01765	1.80E-03	0.00001	0.00088	1.00E-05	9.00E-04	1.00E-05	3	215	15146	4246	151460004246	26	4
0	0.00012	0.00907	0.07009	0.01599	0.04077	0.01776	1.94E-03	0.00002	0.00089	1.00E-05	9.70E-04	1.00E-05	3	215	15146	4246	151460004246	26	4
0	0.00013	0.00911	0.07044	0.01606	0.04097	0.01785	2.17E-03	0.00002	0.00089	1.00E-05	1.09E-03	1.00E-05	3	215	15146	4246	151460004246	26	4
0	0.00014	0.00915	0.07056	0.01633	0.04335	0.01815	2.52E-03	0.00002	0.00092	1.00E-05	1.26E-03	1.00E-05	3	215	15146	4245	151460004245	1	4
0	0.00015	0.00921	0.07172	0.01627	0.04805	0.01808	2.62E-03	0.00002	0.0009	1.00E-05	1.31E-03	1.00E-05	3	215	15146	4249	151460004249	26	4
0	0.00016	0.00925	0.07185	0.01902	0.0634	0.02113	3.47E-03	0.00002	0.00108	1.00E-05	1.74E-03	1.00E-05	3	215	15146	4249	151460004249	26	4
0	0.00021	0.00928	0.07117	0.02929	0.09764	0.03255	5.37E-03	0.00003	0.00167	1.00E-05	2.69E-03	2.00E-05	3	215	15146	4249	151460004249	26	4
0	0.00018	0.00933	0.07304	0.02236	0.07454	0.02485	4.10E-03	0.00003	0.00127	1.00E-05	2.05E-03	1.00E-05	3	215	15146	4249	151460004249	26	4
0	0.00019	0.00937	0.07311	0.02599	0.08662	0.02887	4.77E-03	0.00003	0.00148	1.00E-05	2.38E-03	1.00E-05	3	215	15146	4249	151460004249	26	4
0	0.00021	0.00941	0.07282	0.03161	0.10537	0.03512	5.81E-03	0.00003	0.0018	1.00E-05	2.90E-03	2.00E-05	3	215	15146	4249	151460004249	26	4
0	0.00022	0.00944	0.07285	0.03312	0.11041	0.0368	6.08E-03	0.00003	0.00189	1.00E-05	3.04E-03	2.00E-05	3	215	15146	4249	151460004249	26	4
0	0.0002	0.00948	0.07345	0.0281	0.09367	0.03122	5.16E-03	0.00003	0.0016	1.00E-05	2.58E-03	2.00E-05	3	215	15146	4249	151460004249	26	4
0	0.00019	0.00952	0.0737	0.02474	0.08247	0.02749	4.53E-03	0.00003	0.00141	1.00E-05	2.27E-03	1.00E-05	3	215	15146	4249	151460004249	26	4
0	0.00018	0.00956	0.07407	0.02051	0.06649	0.02279	3.65E-03	0.00003	0.00116	1.00E-05	1.82E-03	1.00E-05	3	215	15146	4249	151460004249	26	4
0	0.00017	0.0096	0.07411	0.02039	0.05445	0.02265	3.26E-03	0.00002	0.00115	1.00E-05	1.63E-03	1.00E-05	3	215	15146	6932	151460006932	36	1
0	0.00018	0.00962	0.07264	0.02662	0.07008	0.02957	4.38E-03	0.00003	0.00151	1.00E-05	2.19E-03	1.00E-05	3	215	15146	4221	151460004221	1	1
0	0.00015	0.00966	0.07401	0.01974	0.04694	0.02194	3.13E-03	0.00002	0.00111	1.00E-05	1.57E-03	1.00E-05	3	215	15146	6953	151460006953	16	1
0	0.00013	0.0097	0.07507	0.01705	0.04374	0.01895	2.41E-03	0.00002	0.00095	1.00E-05	1.20E-03	1.00E-05	3	215	15146	6975	151460006975	37	1
0	0.00012	0.00974	0.0703	0.01711	0.04389	0.01901	2.15E-03	0.00002	0.00095	1.00E-05	1.08E-03	1.00E-05	3	215	15146	6975	151460006975	37	1
0	0.00011	0.00977	0.06785	0.01716	0.04404	0.01907	1.93E-03	0.00001	0.00095	1.00E-05	9.70E-04	1.00E-05	3	215	15146	4307	151460004307	26	1
0	0.00011	0.0098	0.0679	0.01716	0.04407	0.01907	1.93E-03	0.00001	0.00095	1.00E-05	9.70E-04	1.00E-05	3	215	15146	4307	151460004307	26	1
0	0.0001	0.00982	0.06796	0.01717	0.0441	0.01908	1.93E-03	0.00001	0.00095	1.00E-05	9.70E-04	1.00E-05	3	215	15146	4208	151460004208	1	1
0	0.0001	0.00949	0.06737	0.01731	0.04446	0.01923	1.95E-03	0.00001	0.00096	1.00E-05	9.70E-04	1.00E-05	3	215	15146	6967	151460006967	5	1
0	0.0001	0.00945	0.05507	0.01732	0.04451	0.01925	1.95E-03	0.00001	0.00096	1.00E-05	9.70E-04	1.00E-05	3	215	15146	4207	151460004207	1	1
0	0.0001	0.0099	0.05465	0.01726	0.04431	0.01917	1.94E-03	0.00001	0.00096	1.00E-05	9.70E-04	1.00E-05	3	215	15146	4200	151460004200	1	1
0	0.0001	0.00993	0.05487	0.01734	0.04458	0.01927	1.95E-03	0.00001	0.00096	1.00E-05	9.80E-04	1.00E-05	3	215	15146	4207	151460004207	1	1
0	0.0001	0.00998	0.05631	0.01754	0.04509	0.01949	1.97E-03	0.00001	0.00097	1.00E-05	9.90E-04	1.00E-05	3	215	15146	4207	151460004207	1	1
0	0.00011	0.01	0.06947	0.01755	0.04512	0.0195	1.97E-03	0.00001	0.00097	1.00E-05	9.90E-04	1.00E-05	3	215	15146	4207	151460004207	1	1
0	0.00013	0.01002	0.06975	0.01762	0.04531	0.01958	1.98E-03	0.00001	0.00098	1.00E-05	9.90E-04	1.00E-05	3	215	15146	4204	151460004204	1	1
0	0.00017	0.00979	0.06996	0.02688	0.08959	0.02986	2.90E-03	0.00002	0.00149	1.00E-05	1.45E-03	1.00E-05	3	215	15146	4355	151460004355	1	1
0	0.00024	0.00981	0.07003	0.05367	0.17891	0.05964	5.78E-03	0.00003	0.00297	1.00E-05	2.89E-03	1.00E-05	3	215	15146	4355	151460004355	1	1
0	0.00039	0.0099	0.06989	0.10877	0.36258	0.12086	1.17E-02	0.00004	0.00602	2.00E-05	5.85E-03	2.00E-05	3	215	15146	4366	151460004366	1	1
0	0.00045	0.01003	0.07019	0.13074	0.4358	0.14527	1.41E-02	0.00005	0.00723	2.00E-05	7.03E-03	2.00E-05	3	215	15146	4365	151460004365	1	1
0	0.00049	0.01013	0.07041	0.14317	0.47723	0.15908	1.54E-02	0.00005	0.00792	3.00E-05	7.70E-03	3.00E-05	3	215	15146	4366	151460004366	1	1
0	0.00055	0.01014	0.07035	0.16629	0.55431	0.18477	1.79E-02	0.00006	0.00921	3.00E-05	8.95E-03	3.00E-05	3	215	15146	4367	151460004367	1	1
0	0.00057	0.01016	0.07022	0.17548	0.58494	0.19498	1.89E-02	0.00006	0.00972	3.00E-05	9.45E-03	3.00E-05	3	215	15146	4368	151460004368	1	1
0	0.00028	0.0102	0.07114	0.06813	0.22711	0.0757	7.34E-03	0.00003	0.00377	2.00E-05	3.67E-03	2.00E-05	3	215	15146	7441	151460007441	36	1
0	0.00019	0.01033	0.07147	0.03629	0.12095	0.04032	3.92E-03	0.00002	0.00201	1.00E-05	1.96E-03	1.00E-05	3	215	15146	7441	151460007441	36	1
0	0.00022	0.01023	0.07041	0.04776	0.15919	0.05306	5.15E-03	0.00002	0.00265	1.00E-05	2.58E-03	1.00E-05	3	215	15146	3723	151460003723	1	1
0	0.00014	0.01027	0.07072	0.01799	0.05956	0.01999	2.02E-03	0.00002	0.001	1.00E-05	1.01E-03	1.00E-05	3	215	15146	3722	151460003722	1	1
0	0.00011	0.0103	0.0707	0.01803	0.04642	0.02003	2.03E-03	0.00001	0.001	1.00E-05	1.01E-03	1.00E-05	3	215	15146	3721	151460003721	1	1
0	0.0001	0.01035	0.05702	0.01815	0.04671	0.02017	2.04E-03	0.00001	0.00101	1.00E-05	1.02E-03	1.00E-05	3	215	15146	3725	151460003725	2	1
0	0.0001	0.0104	0.05725	0.01824	0.04692	0.02027	2.05E-03	0.00001	0.00101	1.00E-05	1.03E-03	1.00E-05	3	215	15146	3729	151460003729	1	1
0	0.0001	0.01006	0.05789	0.01839	0.04725	0.02043	2.07E-03	0.00001	0.00102	1.00E-05	1.03E-03	1.00E-05	3	215	15146	3729	151460003729	1	1
0	0.0001	0.01055	0.05722	0.0184	0.04727	0.02044	2.07E-03	0.00001	0.00102	1.00E-05	1.03E-03	1.00E-05	3	215	15146	3704	151460003704	1	1
0	0.0001	0.0113	0.06597	0.01851	0.04752	0.02057	2.08E-03	0.00001	0.00103	1.00E-05	1.04E-03	1.00E-05	3	215	15146	3705	151460003705	1	1
0	0.00012	0.01229	0.07127	0.01867	0.04784	0.02074	2.10E-03	0.00001	0.00103	1.00E-05	1.05E-03	1.00E-05	3	215	15146	3713	151460003713	1	1
0	0.00014	0.01323	0.07138	0.01883	0.05945	0.02093	3.26E-03	0.00002	0.00104	1.00E-05	1.63E-03	1.00E-05	3	215	15146	6973	151460006973	16	1
0	0.00019	0.01343	0.07202	0.03255	0.10849	0.03616	5.99E-03	0.00003	0.00185	1.00E-05	2.99E-03	1.00E-05	3	215	15146	3698	151460003698	1	1
0	0.00026	0.01375	0.07093	0.05796	0.1932	0.0644	1.07E-02	0.00004	0.0033	1.00E-05	5.34E-03	2.00E-05	3	215	15146	3599	151460003599	2	1
0	0.00029	0.01581	0.07102	0.06829	0.22763	0.07588	1.26E-02	0.00005	0.00389	2.00E-05	6.30E-03	2.00E-05	3	215	15146	3601	151460003601	1	1
0	0.00027	0.01584	0.07095	0.06243	0.2081	0.06937	1.15E-02	0.00004	0.00356	2.00E-05	5.76E-03	2.00E-05	3	215	15146	3602	151460003602	1	1
0	0.00022	0.01671	0.07116	0.04188	0.1396	0.04653	7.71E-03	0.00003	0.00239	1.00E-05	3.86E-03	2.00E-05	3	215	15146	6977	151460006977	1	1
0	0.00018	0.01705	0.07781	0.0272	0.0756	0.03022	4.15E-03	0.00003	0.00151	1.00E-05	2.07E-03	1.00E-05	3	215	15146	3604	151460003604	37	1

0	0.00017	0.01676	0.07858	0.03524	0.05868	0.03915	4.25E-03	0.00002	0.00196	1.00E-05	2.13E-03	1.00E-05	3	215	15146	3567	151460003567	1	1
0	0.00019	0.01671	0.07083	0.0485	0.10207	0.05388	6.11E-03	0.00002	0.0027	1.00E-05	3.06E-03	1.00E-05	3	215	15146	3566	151460003566	1	1
0	0.00025	0.0159	0.07076	0.07225	0.18062	0.08027	9.37E-03	0.00003	0.00403	1.00E-05	4.69E-03	2.00E-05	3	215	15146	3564	151460003564	1	1
0	0.00029	0.01607	0.07847	0.08777	0.23144	0.09752	1.17E-02	0.00004	0.0049	2.00E-05	5.82E-03	2.00E-05	3	215	15146	3562	151460003562	1	1
0	0.00043	0.01581	0.07856	0.13484	0.38795	0.14982	1.77E-02	0.00005	0.00753	2.00E-05	8.85E-03	3.00E-05	3	215	15146	3560	151460003560	1	1
0	0.00056	0.01663	0.07776	0.18098	0.54126	0.20109	2.33E-02	0.00007	0.0101	3.00E-05	1.16E-02	4.00E-05	3	215	15146	3555	151460003555	1	1
0	0.00067	0.01708	0.07686	0.22098	0.67406	0.24553	2.75E-02	0.00008	0.01231	4.00E-05	1.38E-02	4.00E-05	3	215	15146	3556	151460003556	1	1
0	0.0006	0.01714	0.07659	0.19584	0.58946	0.21761	2.39E-02	0.00007	0.0109	3.00E-05	1.19E-02	4.00E-05	3	215	15146	7135	151460007135	36	1
0	0.00043	0.01696	0.0768	0.13321	0.37964	0.14802	1.60E-02	0.00005	0.00741	2.00E-05	7.99E-03	3.00E-05	3	215	15146	3462	151460003462	1	1
0	0.00027	0.01726	0.07772	0.0716	0.17288	0.07956	8.48E-03	0.00003	0.00398	1.00E-05	4.24E-03	2.00E-05	3	215	15146	3460	151460003460	1	1
0	0.00023	0.0196	0.07776	0.05626	0.12094	0.06251	6.46E-03	0.00003	0.00312	1.00E-05	3.23E-03	1.00E-05	3	215	15146	3467	151460003467	1	1
0	0.00019	0.01958	0.08454	0.04161	0.07104	0.04624	4.69E-03	0.00002	0.00231	1.00E-05	2.34E-03	1.00E-05	3	215	15146	3471	151460003471	5	1
0	0.00018	0.02274	0.0935	0.0357	0.06095	0.03966	3.98E-03	0.00002	0.00198	1.00E-05	1.99E-03	1.00E-05	3	215	15146	3470	151460003470	1	1
0	0.00018	0.02665	0.09549	0.03648	0.062	0.04053	4.05E-03	0.00002	0.00202	1.00E-05	2.02E-03	1.00E-05	3	215	15146	3444	151460003444	1	1
0	0.0002	0.02576	0.09457	0.04147	0.06745	0.04608	4.59E-03	0.00002	0.0023	1.00E-05	2.29E-03	1.00E-05	3	215	15146	3442	151460003442	1	1
0	0.00023	0.02199	0.09437	0.05153	0.09975	0.05726	5.69E-03	0.00003	0.00285	1.00E-05	2.85E-03	1.00E-05	3	215	15146	3440	151460003440	1	1
0	0.00028	0.02205	0.09614	0.06753	0.15175	0.07503	7.45E-03	0.00003	0.00374	2.00E-05	3.72E-03	2.00E-05	3	215	15146	3432	151460003432	1	1
0	0.00035	0.02274	0.10069	0.09211	0.232	0.10234	1.02E-02	0.00004	0.0051	2.00E-05	5.08E-03	2.00E-05	3	215	15146	3432	151460003432	1	1
0	0.00045	0.02313	0.10519	0.12368	0.33568	0.13743	1.37E-02	0.00005	0.00685	2.00E-05	6.83E-03	2.00E-05	3	215	15146	3425	151460003425	1	1
0	0.00054	0.02176	0.10964	0.15617	0.44332	0.17352	1.72E-02	0.00006	0.00865	3.00E-05	8.62E-03	3.00E-05	3	215	15146	3423	151460003423	1	1
0	0.00066	0.02199	0.11399	0.19819	0.58187	0.22021	2.19E-02	0.00007	0.01098	4.00E-05	1.10E-02	4.00E-05	3	215	15146	3421	151460003421	1	1
0	0.00078	0.02312	0.11819	0.24272	0.72829	0.26969	2.69E-02	0.00009	0.01345	4.00E-05	1.34E-02	4.00E-05	3	215	15146	316	151460000316	1	1
0	0.00089	0.02219	0.12232	0.28092	0.85468	0.31213	3.11E-02	0.0001	0.01556	5.00E-05	1.56E-02	5.00E-05	3	215	15146	314	151460000314	1	1
0	0.00099	0.02628	0.12976	0.31256	0.95871	0.34729	3.47E-02	0.00011	0.01732	5.00E-05	1.73E-02	5.00E-05	3	215	15146	308	151460000308	1	1
0	0.00105	0.0263	0.14373	0.33247	1.02371	0.36941	3.69E-02	0.00012	0.01842	0.00006	0.01847	0.00006	0	0	0	0	0	0	0
0	0.00107	0.03156	0.15986	0.33669	1.03595	0.3741	3.74E-02	0.00012	0.01866	0.00006	0.01871	0.00006	3	215	15146	291	151460000291	2	1
0	0.00106	0.03747	0.19331	0.32623	0.99933	0.36248	3.63E-02	0.00012	0.01808	0.00006	0.01813	0.00006	3	215	15146	292	151460000292	1	1
0	0.00102	0.03723	0.19883	0.30564	0.92936	0.3396	3.40E-02	0.00011	0.01694	0.00006	0.017	0.00006	3	215	15146	297	151460000297	1	1
0	0.00096	0.03678	0.21627	0.27427	0.82397	0.30474	3.06E-02	0.00011	0.0152	5.00E-05	1.53E-02	5.00E-05	3	215	15146	297	151460000297	1	1
0	0.00091	0.0367	0.23668	0.23781	0.70076	0.26423	2.65E-02	0.0001	0.01318	5.00E-05	1.32E-02	5.00E-05	3	215	15146	578	151460000578	2	1
0	0.00086	0.03641	0.25695	0.1985	0.56863	0.22056	2.21E-02	0.0001	0.011	5.00E-05	1.11E-02	5.00E-05	3	215	15146	577	151460000577	1	1
0	0.00084	0.0364	0.27801	0.16498	0.45501	0.18331	1.84E-02	0.00009	0.00914	5.00E-05	9.18E-03	5.00E-05	3	215	15146	585	151460000585	1	1
0	0.00084	0.03942	0.29886	0.13584	0.39633	0.15094	1.51E-02	0.00009	0.00753	5.00E-05	7.56E-03	5.00E-05	3	215	15146	586	151460000586	37	1
0	0.00085	0.04265	0.31925	0.14575	0.48582	0.16194	1.68E-02	0.0001	0.00809	5.00E-05	8.38E-03	5.00E-05	3	215	15146	572	151460000572	9	1
0	0.00086	0.04259	0.31643	0.16917	0.56391	0.18797	1.93E-02	0.0001	0.00939	5.00E-05	9.66E-03	5.00E-05	3	215	15146	6956	151460006956	1	1
0	0.00088	0.04453	0.29024	0.18648	0.6216	0.2072	2.12E-02	0.0001	0.01034	5.00E-05	1.06E-02	5.00E-05	3	215	15146	595	151460000595	1	1
0	0.00089	0.04875	0.26449	0.19453	0.64845	0.21615	2.19E-02	0.0001	0.01079	5.00E-05	1.10E-02	5.00E-05	3	215	15146	567	151460000567	1	1
0	0.00087	0.05307	0.2379	0.1927	0.64232	0.21411	2.16E-02	0.0001	0.01068	5.00E-05	1.08E-02	5.00E-05	3	215	15146	562	151460000562	1	1
0	0.00084	0.05738	0.2219	0.18062	0.60206	0.20069	2.02E-02	0.00009	0.01001	5.00E-05	1.01E-02	5.00E-05	3	215	15146	560	151460000560	1	1
0	0.0008	0.06987	0.22029	0.16331	0.54437	0.18146	1.81E-02	0.00009	0.00905	4.00E-05	9.07E-03	4.00E-05	3	215	15146	620	151460000620	1	1
0	0.00077	0.06956	0.21838	0.14364	0.47881	0.1596	1.59E-02	0.00009	0.00796	4.00E-05	7.95E-03	4.00E-05	3	215	15146	2206	151460002206	1	1
0	0.00073	0.07109	0.21554	0.11923	0.39743	0.13248	1.31E-02	0.00008	0.0066	4.00E-05	6.57E-03	4.00E-05	3	215	15146	2179	151460002179	1	1
0	0.00069	0.07558	0.2689	0.09679	0.32264	0.10755	1.06E-02	0.00008	0.00536	4.00E-05	5.32E-03	4.00E-05	3	215	15146	2178	151460002178	1	1
0.00001	0.0007	0.08008	0.38616	0.10384	0.26939	0.11538	1.19E-02	0.00008	0.00576	4.00E-05	5.93E-03	4.00E-05	3	215	15146	6965	151460006965	5	1
0.00001	0.00071	0.08442	0.46831	0.11906	0.28234	0.13229	1.36E-02	0.00008	0.00661	4.00E-05	6.81E-03	4.00E-05	3	215	15146	2143	151460002143	1	1
0.00001	0.00076	0.08722	0.47084	0.13982	0.34977	0.15535	1.60E-02	0.00009	0.00776	4.00E-05	8.00E-03	4.00E-05	3	215	15146	2138	151460002138	1	1
0.00001	0.00081	0.07734	0.4713	0.1589	0.41206	0.17656	1.82E-02	0.00009	0.00882	4.00E-05	9.09E-03	5.00E-05	3	215	15146	2140	151460002140	1	1
0.00001	0.00089	0.07486	0.4173	0.18221	0.48799	0.20245	2.08E-02	0.0001	0.01011	5.00E-05	1.04E-02	5.00E-05	3	215	15146	6971	151460006971	36	1
0.00001	0.00096	0.07475	0.45112	0.20138	0.55064	0.22375	2.30E-02	0.00011	0.01117	5.00E-05	1.15E-02	5.00E-05	3	215	15146	2120	151460002120	1	1
0.00001	0.00104	0.076	0.46027	0.22067	0.61341	0.24519	2.51E-02	0.00012	0.01224	0.00006	0.01255	0.00006	3	215	15146	2115	151460002115	1	1
0.00001	0.00111	0.07011	0.45277	0.23735	0.66723	0.26372	2.69E-02	0.00013	0.01316	0.00006	0.01346	0.00006	3	215	15146	2065	151460002065	1	1
0.00001	0.00117	0.07354	0.44362	0.248	0.70121	0.27555	2.81E-02	0.00013	0.01375	0.00006	0.01403	0.00007	3	215	15146	2067	151460002067	1	1
0.00001	0.00121	0.08263	0.43294	0.25367	0.7184	0.28185	2.86E-02	0.00014	0.01407	0.00007	0.01432	0.00007	3	215	15146	2061	151460002061	1	1
0.00001	0.00123	0.08102	0.42093	0.25344	0.71595	0.2816	2.85E-02	0.00014	0.01405	0.00007	0.01427	0.00007	3	215	15146	2061	151460002061	1	1
0.00001	0.00123	0.08344	0.40778	0.24789	0.69572	0.27543	2.79E-02	0.00014	0.01374	0.00007	0.01393	0.00007	3	215	15146	7487	151460007487	12	1

0.00001	0.00121	0.08604	0.40686	0.23751	0.65949	0.26391	2.66E-02	0.00014	0.01317	0.00007	0.01332	0.00007	3	215	15146	7487	151460007487	12	1
0.00001	0.00117	0.08323	0.40302	0.22471	0.61492	0.24967	2.52E-02	0.00013	0.01245	0.00007	0.01258	0.00007	3	215	15146	2042	151460002042	12	1
0.00001	0.00112	0.08774	0.41732	0.20378	0.54408	0.22642	2.28E-02	0.00013	0.01129	0.00006	0.01139	0.00006	3	215	15146	2042	151460002042	12	1
0.00001	0.00107	0.09321	0.39955	0.18979	0.4953	0.21088	2.12E-02	0.00012	0.01052	0.00006	0.01059	0.00006	3	215	15146	2042	151460002042	12	1
0.00001	0.00101	0.10436	0.39588	0.16971	0.42682	0.18857	1.89E-02	0.00011	0.0094	0.00006	0.00946	0.00006	3	215	15146	2042	151460002042	12	1
0.00001	0.00095	0.10466	0.38586	0.15114	0.36322	0.16793	1.68E-02	0.00011	0.00837	5.00E-05	8.42E-03	5.00E-05	3	215	15146	6996	151460006996	10	1
0	0.00089	0.10181	0.3672	0.1369	0.31386	0.15211	1.53E-02	0.0001	0.00759	5.00E-05	7.63E-03	5.00E-05	3	215	15146	7436	151460007436	8	1
0	0.00083	0.10545	0.35372	0.12064	0.25799	0.13405	1.34E-02	0.00009	0.00668	5.00E-05	6.72E-03	5.00E-05	3	215	15146	2366	151460002366	1	1
0	0.00078	0.10516	0.33477	0.10856	0.21588	0.12062	1.21E-02	0.00009	0.00602	4.00E-05	6.05E-03	4.00E-05	3	215	15146	2374	151460002374	1	1
0	0.00074	0.1071	0.3165	0.09837	0.1801	0.10931	1.10E-02	0.00008	0.00545	4.00E-05	5.48E-03	4.00E-05	3	215	15146	2378	151460002378	1	1
0	0.0007	0.10861	0.32676	0.0894	0.15302	0.09933	9.97E-03	0.00008	0.00495	4.00E-05	4.99E-03	4.00E-05	3	215	15146	2378	151460002378	1	1
0	0.00067	0.10968	0.30274	0.0835	0.14919	0.09278	9.32E-03	0.00007	0.00463	4.00E-05	4.66E-03	4.00E-05	3	215	15146	2328	151460002328	1	1
0	0.00065	0.1103	0.28599	0.08069	0.14633	0.08966	9.01E-03	0.00007	0.00447	4.00E-05	4.51E-03	4.00E-05	3	215	15146	2327	151460002327	12	1
0	0.00062	0.1105	0.27959	0.07746	0.14836	0.08606	8.66E-03	0.00007	0.00429	3.00E-05	4.33E-03	3.00E-05	3	215	15146	2327	151460002327	12	1
0	0.00062	0.11025	0.32275	0.07903	0.15034	0.08781	8.84E-03	0.00007	0.00438	3.00E-05	4.42E-03	3.00E-05	3	215	15146	2327	151460002327	12	1
0	0.00062	0.10959	0.35047	0.08122	0.15239	0.09025	9.08E-03	0.00007	0.0045	3.00E-05	4.54E-03	3.00E-05	3	215	15146	2327	151460002327	12	1
0	0.00061	0.10562	0.30132	0.08348	0.15454	0.09276	9.34E-03	0.00007	0.00463	3.00E-05	4.67E-03	3.00E-05	3	215	15146	2326	151460002326	2	1
0.00074	0.05648	8.48654	30.63792	10.93957	23.38136	12.15508	1.40698	0.00698	0.60931	0.00314	0.70349	0.00349	3	215	15247	63	152470000063	12	1
0.00112	0.25598	49.21551	94.75165	34.86362	59.30571	38.73735	3.96485	0.02956	1.93358	0.01423	1.98243	0.01478	3	215	15247	63	152470000063	12	1
0.00237	0.10744	12.7291	86.76824	25.01012	47.21088	29.84721	3.18744	0.01365	1.48906	0.00624	1.59372	0.00683	3	215	15247	29	152470000029	26	4
0.0023	0.10218	11.66428	85.56112	23.67053	44.27516	28.14737	3.05455	0.01319	1.40532	0.00595	1.52728	0.0066	3	215	15247	29	152470000029	26	4
0.00088	0.01976	1.6866	10.29913	4.19511	11.14587	4.66124	0.53909	0.00255	0.23345	0.0011	0.26954	0.00127	3	215	15247	29	152470000029	26	4
0.00147	0.01152	0.93193	8.99392	2.05561	6.65	2.28401	0.23778	0.00156	0.11405	0.00064	0.11889	0.00078	3	215	15247	63	152470000063	12	1
0.00176	0.01984	1.43238	11.12267	3.68951	12.29837	4.09946	0.52233	0.00265	0.20619	0.00111	0.26117	0.00132	3	215	15247	63	152470000063	12	1
0.00243	0.06385	12.61923	20.63455	6.79745	15.7152	7.55272	0.83132	0.00771	0.37757	0.00355	0.41566	0.00386	3	215	15247	63	152470000063	12	1
0.00083	0.0772	11.28372	42.68618	12.61235	27.02529	14.01372	1.62298	0.00937	0.70246	0.00429	0.81149	0.00469	3	215	15247	63	152470000063	12	1
0.00075	0.05549	8	29.68599	10.88542	23.36781	12.09491	1.41157	0.00692	0.60635	0.00308	0.70579	0.00346	3	215	15247	63	152470000063	12	1

LOC21_ID	COM_ASC1	COM_ASC2	COM_ASC3	POP21	FAM21	ABI21	EDI21	COM_ASC1	COM_ASC2	COM_ASC3	P1	P2	P3	P14	P15	P16	P17	P18	P19	P20	P21	P22	P23	P24	P25	P26	P27	P28
1515140001	0	0	0	0	0	6	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1515140001	0	0	0	0	0	6	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1801440001	0	0	0	44	15	28	19	0	0	0	44	26	18	0	0	3	2	3	4	1	2	0	4	7	12	3	0	0
1801440001	0	0	0	44	15	28	19	0	0	0	44	26	18	0	0	3	2	3	4	1	2	0	4	7	12	3	0	0
1801440001	0	0	0	44	15	28	19	0	0	0	44	26	18	0	0	3	2	3	4	1	2	0	4	7	12	3	0	0
1801440001	0	0	0	44	15	28	19	0	0	0	44	26	18	0	0	3	2	3	4	1	2	0	4	7	12	3	0	0
1801440001	0	0	0	44	15	28	19	0	0	0	44	26	18	0	0	3	2	3	4	1	2	0	4	7	12	3	0	0
1801440001	0	0	0	44	15	28	19	0	0	0	44	26	18	0	0	3	2	3	4	1	2	0	4	7	12	3	0	0
1801440001	0	0	0	44	15	28	19	0	0	0	44	26	18	0	0	3	2	3	4	1	2	0	4	7	12	3	0	0
1801440001	0	0	0	44	15	28	19	0	0	0	44	26	18	0	0	3	2	3	4	1	2	0	4	7	12	3	0	0
1801440001	0	0	0	44	15	28	19	0	0	0	44	26	18	0	0	3	2	3	4	1	2	0	4	7	12	3	0	0
1816540001	0	0	0	0	0	15	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1816540001	0	0	0	0	0	15	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1816540001	0	0	0	0	0	15	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1816540001	0	0	0	0	0	15	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1816540001	0	0	0	0	0	15	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1816540001	0	0	0	0	0	15	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1816540001	0	0	0	0	0	15	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1816540001	0	0	0	0	0	15	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1816540001	0	0	0	0	0	15	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1816540001	0	0	0	0	0	15	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1816540001	0	0	0	0	0	15	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1816540001	0	0	0	0	0	15	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1816540001	0	0	0	0	0	15	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1816540001	0	0	0	0	0	15	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1816540001	0	0	0	0	0	15	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1816540001	0	0	0	0	0	15	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1816540001	0	0	0	0	0	15	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1816540001	0	0	0	0	0	15	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1801240001	0	0	0	0	0	5	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1801240001	0	0	0	0	0	5	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1801240001	0	0	0	0	0	5	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1801240001	0	0	0	0	0	5	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1801240001	0	0	0	0	0	5	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1801240001	0	0	0	0	0	5	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1801240001	0	0	0	0	0	5	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1801240001	0	0	0	0	0	5	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1801240001	0	0	0	2	2	10	9	0	0	0	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0
1801240001	0	0	0	2	2	10	9	0	0	0	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0
1801240001	0	0	0	2	2	10	9	0	0	0	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0
1801240001	0	0	0	2	2	10	9	0	0	0	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0
1801240001	0	0	0	2	2	10	9	0	0	0	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0
1801240001	0	0	0	2	2	10	9	0	0	0	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0
1801240001	0	0	0	2	2	10	9	0	0	0	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0
1801240001	0	0	0	2	2	10	9	0	0	0	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0
1801240001	0	0	0	2	2	10	9	0	0	0	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0
1801240001	0	0	0	2	2	10	9	0	0	0	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0
1801240001	0	0	0	2	2	10	9	0	0	0	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0
1801210001	0	0	0	177	84	103	61	0	0	0	177	96	81	13	8	9	2	2	7	9	12	27	18	11	5	15	16	6
1801210001	0	0	0	177	84	103	61	0	0	0	177	96	81	13	8	9	2	2	7	9	12	27	18	11	5	15	16	6

1801240001	0	0	0	2	2	10	9	0	0	0	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0
1801240001	0	0	0	2	2	10	9	0	0	0	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0
1801240001	0	0	0	2	2	10	9	0	0	0	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0
1817340001	0	0	0	5	3	6	5	0	0	0	5	2	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0
1817340001	0	0	0	5	3	6	5	0	0	0	5	2	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0
1817340001	0	0	0	5	3	6	5	0	0	0	5	2	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0
1817340001	0	0	0	5	3	6	5	0	0	0	5	2	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0
1817340001	0	0	0	5	3	6	5	0	0	0	5	2	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0
1817340001	0	0	0	5	3	6	5	0	0	0	5	2	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0
1817340001	0	0	0	5	3	6	5	0	0	0	5	2	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0
1817340001	0	0	0	5	3	6	5	0	0	0	5	2	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0
1817340001	0	0	0	5	3	6	5	0	0	0	5	2	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0
1817340001	0	0	0	20	7	7	5	0	0	0	20	10	10	0	0	1	3	2	1	0	1	0	3	1	4	0	1	0
1817340001	0	0	0	20	7	7	5	0	0	0	20	10	10	0	0	1	3	2	1	0	1	0	3	1	4	0	1	0
1817340001	0	0	0	20	7	7	5	0	0	0	20	10	10	0	0	1	3	2	1	0	1	0	3	1	4	0	1	0
1817340001	0	0	0	20	7	7	5	0	0	0	20	10	10	0	0	1	3	2	1	0	1	0	3	1	4	0	1	0
1817340001	0	0	0	20	7	7	5	0	0	0	20	10	10	0	0	1	3	2	1	0	1	0	3	1	4	0	1	0
1817310001	0	0	0	166	64	67	43	0	0	0	166	79	87	3	3	10	20	11	8	13	6	6	13	14	22	9	8	7
1817310001	0	0	0	166	64	67	43	0	0	0	166	79	87	3	3	10	20	11	8	13	6	6	13	14	22	9	8	7
1817310001	0	0	0	166	64	67	43	0	0	0	166	79	87	3	3	10	20	11	8	13	6	6	13	14	22	9	8	7
1817310001	0	0	0	452	184	190	104	0	0	0	452	235	217	21	21	16	27	27	20	26	27	33	32	33	40	41	24	24
1817310001	0	0	0	396	176	193	94	0	0	0	396	193	203	21	23	23	23	13	19	23	21	34	41	27	19	29	26	24
1817310001	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1817340001	0	0	0	20	7	7	5	0	0	0	20	10	10	0	0	1	3	2	1	0	1	0	3	1	4	0	1	0
1817340001	0	0	0	20	7	7	5	0	0	0	20	10	10	0	0	1	3	2	1	0	1	0	3	1	4	0	1	0
1817310001	0	0	0	2	1	1	1	0	0	0	2	1	1	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1817310001	0	0	0	75	21	25	5	0	0	0	75	40	35	7	11	9	4	6	2	6	4	4	11	4	0	1	0	2
1817330001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1817330001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1817330001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1804640001	0	0	0	186	87	117	50	0	0	0	186	101	85	6	9	7	7	9	6	7	13	16	19	20	19	13	9	7
1807240001	0	0	0	33	11	18	9	0	0	0	33	15	18	1	2	1	5	1	1	3	0	2	3	2	5	1	3	0
1807240001	0	0	0	33	11	18	9	0	0	0	33	15	18	1	2	1	5	1	1	3	0	2	3	2	5	1	3	0
1807240001	0	0	0	33	11	18	9	0	0	0	33	15	18	1	2	1	5	1	1	3	0	2	3	2	5	1	3	0
1807240001	0	0	0	33	11	18	9	0	0	0	33	15	18	1	2	1	5	1	1	3	0	2	3	2	5	1	3	0
1807240001	0	0	0	33	11	18	9	0	0	0	33	15	18	1	2	1	5	1	1	3	0	2	3	2	5	1	3	0
1807240001	0	0	0	33	11	18	9	0	0	0	33	15	18	1	2	1	5	1	1	3	0	2	3	2	5	1	3	0
1807240001	0	0	0	33	11	18	9	0	0	0	33	15	18	1	2	1	5	1	1	3	0	2	3	2	5	1	3	0
1807240001	0	0	0	33	11	18	9	0	0	0	33	15	18	1	2	1	5	1	1	3	0	2	3	2	5	1	3	0
1807240001	0	0	0	33	11	18	9	0	0	0	33	15	18	1	2	1	5	1	1	3	0	2	3	2	5	1	3	0
1807240001	0	0	0	33	11	18	9	0	0	0	33	15	18	1	2	1	5	1	1	3	0	2	3	2	5	1	3	0
1807240001	0	0	0	33	11	18	9	0	0	0	33	15	18	1	2	1	5	1	1	3	0	2	3	2	5	1	3	0
1807240001	0	0	0	33	11	18	9	0	0	0	33	15	18	1	2	1	5	1	1	3	0	2	3	2	5	1	3	0
1807240001	0	0	0	33	11	18	9	0	0	0	33	15	18	1	2	1	5	1	1	3	0	2	3	2	5	1	3	0
1807240001	0	0	0	33	11	18	9	0	0	0	33	15	18	1	2	1	5	1	1	3	0	2	3	2	5	1	3	0
1807240001	0	0	0	33	11	18	9	0	0	0	33	15	18	1	2	1	5	1	1	3	0	2	3	2	5	1	3	0
1807240001	0	0	0	33	11	18	9	0	0	0	33	15	18	1	2	1	5	1	1	3	0	2	3	2	5	1	3	0
1807220006	0	0	0	40	19	30	13	0	0	0	40	23	17	0	2	1	3	4	1	3	1	1	5	8	3	2	1	2
1807220006	0	0	0	40	19	30	13	0	0	0	40	23	17	0	2	1	3	4	1	3	1	1	5	8	3	2	1	2
1807220006	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

1807240001	0	0	0	41	18	60	26	0	0	0	41	26	15	0	1	2	2	2	2	4	4	2	5	5	4	1	1	1
1807240001	0	0	0	41	18	60	26	0	0	0	41	26	15	0	1	2	2	2	2	4	4	2	5	5	4	1	1	1
1807240001	0	0	0	41	18	60	26	0	0	0	41	26	15	0	1	2	2	2	2	4	4	2	5	5	4	1	1	1
1807240001	0	0	0	41	18	60	26	0	0	0	41	26	15	0	1	2	2	2	2	4	4	2	5	5	4	1	1	1
1807240001	0	0	0	41	18	60	26	0	0	0	41	26	15	0	1	2	2	2	2	4	4	2	5	5	4	1	1	1
1807240001	0	0	0	41	18	60	26	0	0	0	41	26	15	0	1	2	2	2	2	4	4	2	5	5	4	1	1	1
1807240001	0	0	0	41	18	60	26	0	0	0	41	26	15	0	1	2	2	2	2	4	4	2	5	5	4	1	1	1
1807240001	0	0	0	41	18	60	26	0	0	0	41	26	15	0	1	2	2	2	2	4	4	2	5	5	4	1	1	1
1807240001	0	0	0	41	18	60	26	0	0	0	41	26	15	0	1	2	2	2	2	4	4	2	5	5	4	1	1	1
1807240001	0	0	0	41	18	60	26	0	0	0	41	26	15	0	1	2	2	2	2	4	4	2	5	5	4	1	1	1
1807240001	0	0	0	41	18	60	26	0	0	0	41	26	15	0	1	2	2	2	2	4	4	2	5	5	4	1	1	1
1807240001	0	0	0	41	18	60	26	0	0	0	41	26	15	0	1	2	2	2	2	4	4	2	5	5	4	1	1	1
1807240001	0	0	0	41	18	60	26	0	0	0	41	26	15	0	1	2	2	2	2	4	4	2	5	5	4	1	1	1
1807240001	0	0	0	41	18	60	26	0	0	0	41	26	15	0	1	2	2	2	2	4	4	2	5	5	4	1	1	1
1807240001	0	0	0	41	18	60	26	0	0	0	41	26	15	0	1	2	2	2	2	4	4	2	5	5	4	1	1	1
1807240001	0	0	0	41	18	60	26	0	0	0	41	26	15	0	1	2	2	2	2	4	4	2	5	5	4	1	1	1
1801940001	0	0	0	31	11	12	9	0	0	0	31	15	16	2	2	0	3	3	2	1	3	3	0	5	2	1	2	2
1801940001	0	0	0	31	11	12	9	0	0	0	31	15	16	2	2	0	3	3	2	1	3	3	0	5	2	1	2	2
1801940001	0	0	0	31	11	12	9	0	0	0	31	15	16	2	2	0	3	3	2	1	3	3	0	5	2	1	2	2
1801940001	0	0	0	31	11	12	9	0	0	0	31	15	16	2	2	0	3	3	2	1	3	3	0	5	2	1	2	2
1801940001	0	0	0	31	11	12	9	0	0	0	31	15	16	2	2	0	3	3	2	1	3	3	0	5	2	1	2	2
1801940001	0	0	0	31	11	12	9	0	0	0	31	15	16	2	2	0	3	3	2	1	3	3	0	5	2	1	2	2
1801940001	0	0	0	31	11	12	9	0	0	0	31	15	16	2	2	0	3	3	2	1	3	3	0	5	2	1	2	2
1801940001	0	0	0	31	11	12	9	0	0	0	31	15	16	2	2	0	3	3	2	1	3	3	0	5	2	1	2	2
1817640001	0	0	0	5	4	18	7	0	0	0	5	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	1
1817640001	0	0	0	5	4	18	7	0	0	0	5	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	1
1817640001	0	0	0	5	4	18	7	0	0	0	5	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	1
1801940001	0	0	0	0	0	5	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1801940001	0	0	0	0	0	5	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1801940001	0	0	0	0	0	5	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1801940001	0	0	0	0	0	5	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1801940001	0	0	0	0	0	5	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1801940001	0	0	0	0	0	5	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1817640001	0	0	0	5	4	18	7	0	0	0	5	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	1
1817640001	0	0	0	5	4	18	7	0	0	0	5	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	1
1801940001	0	0	0	0	0	5	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1801940001	0	0	0	0	0	5	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1801940001	0	0	0	0	0	5	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1801940001	0	0	0	0	0	5	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1817640001	0	0	0	5	4	18	7	0	0	0	5	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	1
1801940001	0	0	0	0	0	5	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1817640001	0	0	0	5	4	18	7	0	0	0	5	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	1
1817640001	0	0	0	4	1	4	1	0	0	0	4	2	2	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0
1817640001	0	0	0	4	1	4	1	0	0	0	4	2	2	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0
1817640001	0	0	0	4	1	4	1	0	0	0	4	2	2	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0
1817640001	0	0	0	4	1	4	1	0	0	0	4	2	2	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0
1817640001	0	0	0	4	1	4	1	0	0	0	4	2	2	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0
1817610003	0	0	0	94	32	42	18	0	0	0	94	49	45	0	5	7	6	6	7	4	5	7	16	12	6	7	2	0
1817610003	0	0	0	94	32	42	18	0	0	0	94	49	45	0	5	7	6	6	7	4	5	7	16	12	6	7	2	0
1817640001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

1817640001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1515140001	0	0	0	0	0	6	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1515140001	0	0	0	0	0	6	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1515140001	0	0	0	0	0	6	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1801440001	0	0	0	44	15	28	19	0	0	0	44	26	18	0	0	3	2	3	4	1	2	0	4	7	12	3	0	0	0	0	0
1801440001	0	0	0	44	15	28	19	0	0	0	44	26	18	0	0	3	2	3	4	1	2	0	4	7	12	3	0	0	0	0	0
1801440001	0	0	0	44	15	28	19	0	0	0	44	26	18	0	0	3	2	3	4	1	2	0	4	7	12	3	0	0	0	0	0
1801440001	0	0	0	44	15	28	19	0	0	0	44	26	18	0	0	3	2	3	4	1	2	0	4	7	12	3	0	0	0	0	0
1801440001	0	0	0	4	1	1	1	0	0	0	4	3	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0
1801440001	0	0	0	44	15	28	19	0	0	0	44	26	18	0	0	3	2	3	4	1	2	0	4	7	12	3	0	0	0	0	0
1801440001	0	0	0	44	15	28	19	0	0	0	44	26	18	0	0	3	2	3	4	1	2	0	4	7	12	3	0	0	0	0	0
1515140001	0	0	0	0	0	6	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1816540001	0	0	0	0	0	15	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1816540001	0	0	0	0	0	15	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1816540001	0	0	0	0	0	15	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1816540001	0	0	0	0	0	15	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1816540001	0	0	0	0	0	15	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1816540001	0	0	0	0	0	15	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1816540001	0	0	0	0	0	15	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1816540001	0	0	0	0	0	15	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1816540001	0	0	0	0	0	15	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1816540001	0	0	0	0	0	15	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1816540001	0	0	0	0	0	15	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1816540001	0	0	0	0	0	15	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1816540001	0	0	0	0	0	15	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1816540001	0	0	0	0	0	15	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1816540001	0	0	0	0	0	15	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1801240001	0	0	0	0	0	5	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1801240001	0	0	0	0	0	5	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1801240001	0	0	0	0	0	5	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1801240001	0	0	0	0	0	5	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1801240001	0	0	0	0	0	5	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1801240001	0	0	0	0	0	5	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1801240001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1801240001	0	0	0	2	2	10	9	0	0	0	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
1801240001	0	0	0	2	2	10	9	0	0	0	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
1801240001	0	0	0	2	2	10	9	0	0	0	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
1801240001	0	0	0	2	2	10	9	0	0	0	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
1801240001	0	0	0	2	2	10	9	0	0	0	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
1801240001	0	0	0	2	2	10	9	0	0	0	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
1801240001	0	0	0	2	2	10	9	0	0	0	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
1801240001	0	0	0	2	2	10	9	0	0	0	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
1801240001	0	0	0	2	2	10	9	0	0	0	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
1801240001	0	0	0	2	2	10	9	0	0	0	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
1801240001	0	0	0	2	2	10	9	0	0	0	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
1817340001	0	0	0	5	3	6	5	0	0	0	5	2	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0
1817340001	0	0	0	5	3	6	5	0	0	0	5	2	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0

1817340001	0	0	0	5	3	6	5	0	0	0	5	2	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0
1817340001	0	0	0	5	3	6	5	0	0	0	5	2	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0
1817340001	0	0	0	5	3	6	5	0	0	0	5	2	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0
1817326706	0	0	0	7	1	9	2	0	0	0	7	3	4	0	1	0	2	2	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0
1817340001	0	0	0	5	3	6	5	0	0	0	5	2	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0
1817340001	0	0	0	5	3	6	5	0	0	0	5	2	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0
1817340001	0	0	0	20	7	7	5	0	0	0	20	10	10	0	0	1	3	2	1	0	1	0	3	1	4	0	1	0
1817340001	0	0	0	20	7	7	5	0	0	0	20	10	10	0	0	1	3	2	1	0	1	0	3	1	4	0	1	0
1817340001	0	0	0	20	7	7	5	0	0	0	20	10	10	0	0	1	3	2	1	0	1	0	3	1	4	0	1	0
1817340001	0	0	0	3	2	2	1	0	0	0	3	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0
1817340001	0	0	0	20	7	7	5	0	0	0	20	10	10	0	0	1	3	2	1	0	1	0	3	1	4	0	1	0
1817340001	0	0	0	20	7	7	5	0	0	0	20	10	10	0	0	1	3	2	1	0	1	0	3	1	4	0	1	0
1817340001	0	0	0	20	7	7	5	0	0	0	20	10	10	0	0	1	3	2	1	0	1	0	3	1	4	0	1	0
1817340001	0	0	0	20	7	7	5	0	0	0	20	10	10	0	0	1	3	2	1	0	1	0	3	1	4	0	1	0
1817340001	0	0	0	20	7	7	5	0	0	0	20	10	10	0	0	1	3	2	1	0	1	0	3	1	4	0	1	0
1817310001	0	0	0	166	64	67	43	0	0	0	166	79	87	3	3	10	20	11	8	13	6	6	13	14	22	9	8	7
1817340001	0	0	0	20	7	7	5	0	0	0	20	10	10	0	0	1	3	2	1	0	1	0	3	1	4	0	1	0
1817340001	0	0	0	20	7	7	5	0	0	0	20	10	10	0	0	1	3	2	1	0	1	0	3	1	4	0	1	0
1817340001	0	0	0	20	7	7	5	0	0	0	20	10	10	0	0	1	3	2	1	0	1	0	3	1	4	0	1	0
1817310001	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1817340001	0	0	0	20	7	7	5	0	0	0	20	10	10	0	0	1	3	2	1	0	1	0	3	1	4	0	1	0
1817340001	0	0	0	20	7	7	5	0	0	0	20	10	10	0	0	1	3	2	1	0	1	0	3	1	4	0	1	0
1817340001	0	0	0	20	7	7	5	0	0	0	20	10	10	0	0	1	3	2	1	0	1	0	3	1	4	0	1	0
1817340001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1817340001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1817340001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1817330001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1804640001	0	0	0	186	87	117	50	0	0	0	186	101	85	6	9	7	7	9	6	7	13	16	19	20	19	13	9	7
1807240001	0	0	0	33	11	18	9	0	0	0	33	15	18	1	2	1	5	1	1	3	0	2	3	2	5	1	3	0
1807240001	0	0	0	33	11	18	9	0	0	0	33	15	18	1	2	1	5	1	1	3	0	2	3	2	5	1	3	0
1807240001	0	0	0	33	11	18	9	0	0	0	33	15	18	1	2	1	5	1	1	3	0	2	3	2	5	1	3	0
1807240001	0	0	0	33	11	18	9	0	0	0	33	15	18	1	2	1	5	1	1	3	0	2	3	2	5	1	3	0
1807240001	0	0	0	33	11	18	9	0	0	0	33	15	18	1	2	1	5	1	1	3	0	2	3	2	5	1	3	0
1807240001	0	0	0	33	11	18	9	0	0	0	33	15	18	1	2	1	5	1	1	3	0	2	3	2	5	1	3	0
1807240001	0	0	0	33	11	18	9	0	0	0	33	15	18	1	2	1	5	1	1	3	0	2	3	2	5	1	3	0
1807240001	0	0	0	33	11	18	9	0	0	0	33	15	18	1	2	1	5	1	1	3	0	2	3	2	5	1	3	0
1807240001	0	0	0	33	11	18	9	0	0	0	33	15	18	1	2	1	5	1	1	3	0	2	3	2	5	1	3	0
1807240001	0	0	0	33	11	18	9	0	0	0	33	15	18	1	2	1	5	1	1	3	0	2	3	2	5	1	3	0
1807240001	0	0	0	33	11	18	9	0	0	0	33	15	18	1	2	1	5	1	1	3	0	2	3	2	5	1	3	0
1807240001	0	0	0	33	11	18	9	0	0	0	33	15	18	1	2	1	5	1	1	3	0	2	3	2	5	1	3	0
1807240001	0	0	0	33	11	18	9	0	0	0	33	15	18	1	2	1	5	1	1	3	0	2	3	2	5	1	3	0
1807240001	0	0	0	33	11	18	9	0	0	0	33	15	18	1	2	1	5	1	1	3	0	2	3	2	5	1	3	0
1807240001	0	0	0	33	11	18	9	0	0	0	33	15	18	1	2	1	5	1	1	3	0	2	3	2	5	1	3	0
1807240001	0	0	0	33	11	18	9	0	0	0	33	15	18	1	2	1	5	1	1	3	0	2	3	2	5	1	3	0
1807240001	0	0	0	19	8	11	7	0	0	0	19	10	9	2	2	1	1	0	0	3	0	0	7	2	0	1	0	0
1807240001	0	0	0	41	18	60	26	0	0	0	41	26	15	0	1	2	2	2	2	4	4	2	5	5	4	1	1	1
1807240001	0	0	0	41	18	60	26	0	0	0	41	26	15	0	1	2	2	2	2	4	4	2	5	5	4	1	1	1
1807240001	0	0	0	41	18	60	26	0	0	0	41	26	15	0	1	2	2	2	2	4	4	2	5	5	4	1	1	1
1807240001	0	0	0	41	18	60	26	0	0	0	41	26	15	0	1	2	2	2	2	4	4	2	5	5	4	1	1	1

1807240001	0	0	0	41	18	60	26	0	0	0	41	26	15	0	1	2	2	2	2	4	4	2	5	5	4	1	1	1
1807240001	0	0	0	41	18	60	26	0	0	0	41	26	15	0	1	2	2	2	2	4	4	2	5	5	4	1	1	1
1807240001	0	0	0	41	18	60	26	0	0	0	41	26	15	0	1	2	2	2	2	4	4	2	5	5	4	1	1	1
1807240001	0	0	0	41	18	60	26	0	0	0	41	26	15	0	1	2	2	2	2	4	4	2	5	5	4	1	1	1
1807240001	0	0	0	41	18	60	26	0	0	0	41	26	15	0	1	2	2	2	2	4	4	2	5	5	4	1	1	1
1807240001	0	0	0	41	18	60	26	0	0	0	41	26	15	0	1	2	2	2	2	4	4	2	5	5	4	1	1	1
1807240001	0	0	0	41	18	60	26	0	0	0	41	26	15	0	1	2	2	2	2	4	4	2	5	5	4	1	1	1
1807240001	0	0	0	41	18	60	26	0	0	0	41	26	15	0	1	2	2	2	2	4	4	2	5	5	4	1	1	1
1807240001	0	0	0	41	18	60	26	0	0	0	41	26	15	0	1	2	2	2	2	4	4	2	5	5	4	1	1	1
1807240001	0	0	0	41	18	60	26	0	0	0	41	26	15	0	1	2	2	2	2	4	4	2	5	5	4	1	1	1
1807240001	0	0	0	41	18	60	26	0	0	0	41	26	15	0	1	2	2	2	2	4	4	2	5	5	4	1	1	1
1807240001	0	0	0	41	18	60	26	0	0	0	41	26	15	0	1	2	2	2	2	4	4	2	5	5	4	1	1	1
1807240001	0	0	0	41	18	60	26	0	0	0	41	26	15	0	1	2	2	2	2	4	4	2	5	5	4	1	1	1
1801940001	0	0	0	31	11	12	9	0	0	0	31	15	16	2	2	0	3	3	2	1	3	3	0	5	2	1	2	2
1801940001	0	0	0	31	11	12	9	0	0	0	31	15	16	2	2	0	3	3	2	1	3	3	0	5	2	1	2	2
1801940001	0	0	0	31	11	12	9	0	0	0	31	15	16	2	2	0	3	3	2	1	3	3	0	5	2	1	2	2
1801940001	0	0	0	31	11	12	9	0	0	0	31	15	16	2	2	0	3	3	2	1	3	3	0	5	2	1	2	2
1801940001	0	0	0	31	11	12	9	0	0	0	31	15	16	2	2	0	3	3	2	1	3	3	0	5	2	1	2	2
1801940001	0	0	0	31	11	12	9	0	0	0	31	15	16	2	2	0	3	3	2	1	3	3	0	5	2	1	2	2
1801940001	0	0	0	31	11	12	9	0	0	0	31	15	16	2	2	0	3	3	2	1	3	3	0	5	2	1	2	2
1817640001	0	0	0	5	4	18	7	0	0	0	5	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	1
1817640001	0	0	0	5	4	18	7	0	0	0	5	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	1
1817640001	0	0	0	5	4	18	7	0	0	0	5	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	1
1817640001	0	0	0	5	4	18	7	0	0	0	5	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	1
1801940001	0	0	0	0	0	5	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1801940001	0	0	0	0	0	5	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1801940001	0	0	0	0	0	5	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1801940001	0	0	0	0	0	5	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1817640001	0	0	0	5	4	18	7	0	0	0	5	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	1
1817640001	0	0	0	5	4	18	7	0	0	0	5	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	1
1817640001	0	0	0	5	4	18	7	0	0	0	5	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	1
1817640001	0	0	0	5	4	18	7	0	0	0	5	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	1
1801940001	0	0	0	0	0	5	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1801940001	0	0	0	0	0	5	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1817640001	0	0	0	5	4	18	7	0	0	0	5	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	1
1801940001	0	0	0	0	0	5	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1817640001	0	0	0	5	4	18	7	0	0	0	5	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	1
1817640001	0	0	0	5	4	18	7	0	0	0	5	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	1
1817640001	0	0	0	5	4	18	7	0	0	0	5	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	1
1817640001	0	0	0	4	1	4	1	0	0	0	4	2	2	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0
1817640001	0	0	0	4	1	4	1	0	0	0	4	2	2	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0
1817640001	0	0	0	4	1	4	1	0	0	0	4	2	2	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0
1817640001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1817640001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1817610003	0	0	0	94	32	42	18	0	0	0	94	49	45	0	5	7	6	6	7	4	5	7	16	12	6	7	2	0
1817640001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1817640001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1515140001	0	0	0	0	0	6	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1515140001	0	0	0	0	0	6	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1515140001	0	0	0	0	0	6	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

1515140001	0	0	0	0	0	6	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1515140001	0	0	0	0	0	6	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1801440001	0	0	0	44	15	28	19	0	0	0	44	26	18	0	0	3	2	3	4	1	2	0	4	7	12	3	0	0
1801440001	0	0	0	44	15	28	19	0	0	0	44	26	18	0	0	3	2	3	4	1	2	0	4	7	12	3	0	0
1515140001	0	0	0	0	0	6	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1515140001	0	0	0	0	0	6	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1801440001	0	0	0	44	15	28	19	0	0	0	44	26	18	0	0	3	2	3	4	1	2	0	4	7	12	3	0	0
1515140001	0	0	0	0	0	6	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1515140001	0	0	0	0	0	6	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1816540001	0	0	0	0	0	15	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1816540001	0	0	0	0	0	15	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1816540001	0	0	0	0	0	15	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1816540001	0	0	0	0	0	15	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1816540001	0	0	0	0	0	15	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1816540001	0	0	0	0	0	15	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1816540001	0	0	0	0	0	15	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1816540001	0	0	0	0	0	15	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1816540001	0	0	0	0	0	15	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1816540001	0	0	0	0	0	15	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1816540001	0	0	0	0	0	15	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1816540001	0	0	0	0	0	15	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1816540001	0	0	0	0	0	15	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1816540001	0	0	0	0	0	15	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1816540001	0	0	0	0	0	15	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1801240001	0	0	0	0	0	5	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1801240001	0	0	0	0	0	5	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1801240001	0	0	0	0	0	5	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1801240001	0	0	0	0	0	5	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1801240001	0	0	0	0	0	5	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1801240001	0	0	0	0	0	5	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1801240001	0	0	0	0	0	5	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1801240001	0	0	0	0	0	5	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1801240001	0	0	0	0	0	5	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1801240001	0	0	0	2	2	10	9	0	0	0	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0
1801240001	0	0	0	2	2	10	9	0	0	0	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0
1801240001	0	0	0	2	2	10	9	0	0	0	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0
1801240001	0	0	0	2	2	10	9	0	0	0	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0
1801240001	0	0	0	2	2	10	9	0	0	0	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0
1801240001	0	0	0	2	2	10	9	0	0	0	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0
1801240001	0	0	0	2	2	10	9	0	0	0	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0
1801240001	0	0	0	2	2	10	9	0	0	0	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0
1801240001	0	0	0	2	2	10	9	0	0	0	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0
1801240001	0	0	0	2	2	10	9	0	0	0	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0
1801240001	0	0	0	2	2	10	9	0	0	0	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0
1817340001	0	0	0	5	3	6	5	0	0	0	5	2	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0
1817340001	0	0	0	5	3	6	5	0	0	0	5	2	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0
1817340001	0	0	0	5	3	6	5	0	0	0	5	2	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0
1817340001	0	0	0	5	3	6	5	0	0	0	5	2	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0
1817340001	0	0	0	5	3	6	5	0	0	0	5	2	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0
1817326706	0	0	0	7	1	9	2	0	0	0	7	3	4	0	1	0	2	2	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0
1817340001	0	0	0	5	3	6	5	0	0	0	5	2	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0

1817340001	0	0	0	5	3	6	5	0	0	0	5	2	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0
1817340001	0	0	0	5	3	6	5	0	0	0	5	2	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0
1817340001	0	0	0	20	7	7	5	0	0	0	20	10	10	0	0	1	3	2	1	0	1	0	3	1	4	0	1	0
1817340001	0	0	0	20	7	7	5	0	0	0	20	10	10	0	0	1	3	2	1	0	1	0	3	1	4	0	1	0
1817340001	0	0	0	20	7	7	5	0	0	0	20	10	10	0	0	1	3	2	1	0	1	0	3	1	4	0	1	0
1817340001	0	0	0	20	7	7	5	0	0	0	20	10	10	0	0	1	3	2	1	0	1	0	3	1	4	0	1	0
1817340001	0	0	0	20	7	7	5	0	0	0	20	10	10	0	0	1	3	2	1	0	1	0	3	1	4	0	1	0
1817340001	0	0	0	20	7	7	5	0	0	0	20	10	10	0	0	1	3	2	1	0	1	0	3	1	4	0	1	0
1817340001	0	0	0	20	7	7	5	0	0	0	20	10	10	0	0	1	3	2	1	0	1	0	3	1	4	0	1	0
1817340001	0	0	0	20	7	7	5	0	0	0	20	10	10	0	0	1	3	2	1	0	1	0	3	1	4	0	1	0
1817340001	0	0	0	20	7	7	5	0	0	0	20	10	10	0	0	1	3	2	1	0	1	0	3	1	4	0	1	0
1817340001	0	0	0	20	7	7	5	0	0	0	20	10	10	0	0	1	3	2	1	0	1	0	3	1	4	0	1	0
1817340001	0	0	0	20	7	7	5	0	0	0	20	10	10	0	0	1	3	2	1	0	1	0	3	1	4	0	1	0
1817340001	0	0	0	20	7	7	5	0	0	0	20	10	10	0	0	1	3	2	1	0	1	0	3	1	4	0	1	0
1817340001	0	0	0	20	7	7	5	0	0	0	20	10	10	0	0	1	3	2	1	0	1	0	3	1	4	0	1	0
1817340001	0	0	0	20	7	7	5	0	0	0	20	10	10	0	0	1	3	2	1	0	1	0	3	1	4	0	1	0
1817340001	0	0	0	20	7	7	5	0	0	0	20	10	10	0	0	1	3	2	1	0	1	0	3	1	4	0	1	0
1817340001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1807240001	0	0	0	32	16	27	14	0	0	0	32	11	21	0	4	2	0	0	2	0	2	5	2	3	5	0	1	2
1817340001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1817340001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1807240001	0	0	0	33	11	18	9	0	0	0	33	15	18	1	2	1	5	1	1	3	0	2	3	2	5	1	3	0
1807240001	0	0	0	33	11	18	9	0	0	0	33	15	18	1	2	1	5	1	1	3	0	2	3	2	5	1	3	0
1807240001	0	0	0	33	11	18	9	0	0	0	33	15	18	1	2	1	5	1	1	3	0	2	3	2	5	1	3	0
1807240001	0	0	0	33	11	18	9	0	0	0	33	15	18	1	2	1	5	1	1	3	0	2	3	2	5	1	3	0
1807240001	0	0	0	33	11	18	9	0	0	0	33	15	18	1	2	1	5	1	1	3	0	2	3	2	5	1	3	0
1807240001	0	0	0	33	11	18	9	0	0	0	33	15	18	1	2	1	5	1	1	3	0	2	3	2	5	1	3	0
1807220002	0	0	0	201	87	93	63	0	0	0	201	106	95	7	6	10	10	9	4	4	16	9	19	15	21	17	16	18
1807220002	0	0	0	201	87	93	63	0	0	0	201	106	95	7	6	10	10	9	4	4	16	9	19	15	21	17	16	18
1807240001	0	0	0	33	11	18	9	0	0	0	33	15	18	1	2	1	5	1	1	3	0	2	3	2	5	1	3	0
1807220002	0	0	0	201	87	93	63	0	0	0	201	106	95	7	6	10	10	9	4	4	16	9	19	15	21	17	16	18
1807240001	0	0	0	33	11	18	9	0	0	0	33	15	18	1	2	1	5	1	1	3	0	2	3	2	5	1	3	0
1807240001	0	0	0	33	11	18	9	0	0	0	33	15	18	1	2	1	5	1	1	3	0	2	3	2	5	1	3	0
1807220002	0	0	0	201	87	93	63	0	0	0	201	106	95	7	6	10	10	9	4	4	16	9	19	15	21	17	16	18
1807240001	0	0	0	33	11	18	9	0	0	0	33	15	18	1	2	1	5	1	1	3	0	2	3	2	5	1	3	0
1807240001	0	0	0	33	11	18	9	0	0	0	33	15	18	1	2	1	5	1	1	3	0	2	3	2	5	1	3	0
1807240001	0	0	0	33	11	18	9	0	0	0	33	15	18	1	2	1	5	1	1	3	0	2	3	2	5	1	3	0
1807240001	0	0	0	33	11	18	9	0	0	0	33	15	18	1	2	1	5	1	1	3	0	2	3	2	5	1	3	0
1807240001	0	0	0	33	11	18	9	0	0	0	33	15	18	1	2	1	5	1	1	3	0	2	3	2	5	1	3	0
1807240001	0	0	0	33	11	18	9	0	0	0	33	15	18	1	2	1	5	1	1	3	0	2	3	2	5	1	3	0
1807240001	0	0	0	33	11	18	9	0	0	0	33	15	18	1	2	1	5	1	1	3	0	2	3	2	5	1	3	0
1807240001	0	0	0	33	11	18	9	0	0	0	33	15	18	1	2	1	5	1	1	3	0	2	3	2	5	1	3	0
1807240001	0	0	0	19	8	11	7	0	0	0	19	10	9	2	2	1	1	0	0	3	0	0	7	2	0	1	0	0
1807240001	0	0	0	41	18	60	26	0	0	0	41	26	15	0	1	2	2	2	2	4	4	2	5	5	4	1	1	1
1807240001	0	0	0	41	18	60	26	0	0	0	41	26	15	0	1	2	2	2	2	4	4	2	5	5	4	1	1	1
1807240001	0	0	0	41	18	60	26	0	0	0	41	26	15	0	1	2	2	2	2	4	4	2	5	5	4	1	1	1
1807240001	0	0	0	41	18	60	26	0	0	0	41	26	15	0	1	2	2	2	2	4	4	2	5	5	4	1	1	1
1807240001	0	0	0	41	18	60	26	0	0	0	41	26	15	0	1	2	2	2	2	4	4	2	5	5	4	1	1	1
1807240001	0	0	0	41	18	60	26	0	0	0	41	26	15	0	1	2	2	2	2	4	4	2	5	5	4	1	1	1
1807240001	0	0	0	41	18	60	26	0	0	0	41	26	15	0	1	2	2	2	2	4	4	2	5	5	4	1	1	1
1807240001	0	0	0	41	18	60	26	0	0	0	41	26	15	0	1	2	2	2	2	4	4	2	5	5	4	1	1	1

1807240001	0	0	0	41	18	60	26	0	0	0	41	26	15	0	1	2	2	2	2	4	4	2	5	5	4	1	1	1
1807240001	0	0	0	41	18	60	26	0	0	0	41	26	15	0	1	2	2	2	2	4	4	2	5	5	4	1	1	1
1807240001	0	0	0	41	18	60	26	0	0	0	41	26	15	0	1	2	2	2	2	4	4	2	5	5	4	1	1	1
1807240001	0	0	0	41	18	60	26	0	0	0	41	26	15	0	1	2	2	2	2	4	4	2	5	5	4	1	1	1
1807240001	0	0	0	41	18	60	26	0	0	0	41	26	15	0	1	2	2	2	2	4	4	2	5	5	4	1	1	1
1807240001	0	0	0	41	18	60	26	0	0	0	41	26	15	0	1	2	2	2	2	4	4	2	5	5	4	1	1	1
1807240001	0	0	0	41	18	60	26	0	0	0	41	26	15	0	1	2	2	2	2	4	4	2	5	5	4	1	1	1
1807240001	0	0	0	41	18	60	26	0	0	0	41	26	15	0	1	2	2	2	2	4	4	2	5	5	4	1	1	1
1807240001	0	0	0	41	18	60	26	0	0	0	41	26	15	0	1	2	2	2	2	4	4	2	5	5	4	1	1	1
1807240001	0	0	0	41	18	60	26	0	0	0	41	26	15	0	1	2	2	2	2	4	4	2	5	5	4	1	1	1
1801940001	0	0	0	31	11	12	9	0	0	0	31	15	16	2	2	0	3	3	2	1	3	3	0	5	2	1	2	2
1801940001	0	0	0	31	11	12	9	0	0	0	31	15	16	2	2	0	3	3	2	1	3	3	0	5	2	1	2	2
1801940001	0	0	0	31	11	12	9	0	0	0	31	15	16	2	2	0	3	3	2	1	3	3	0	5	2	1	2	2
1801940001	0	0	0	31	11	12	9	0	0	0	31	15	16	2	2	0	3	3	2	1	3	3	0	5	2	1	2	2
1801940001	0	0	0	31	11	12	9	0	0	0	31	15	16	2	2	0	3	3	2	1	3	3	0	5	2	1	2	2
1801940001	0	0	0	31	11	12	9	0	0	0	31	15	16	2	2	0	3	3	2	1	3	3	0	5	2	1	2	2
1801940001	0	0	0	31	11	12	9	0	0	0	31	15	16	2	2	0	3	3	2	1	3	3	0	5	2	1	2	2
1801940001	0	0	0	31	11	12	9	0	0	0	31	15	16	2	2	0	3	3	2	1	3	3	0	5	2	1	2	2
1801940001	0	0	0	31	11	12	9	0	0	0	31	15	16	2	2	0	3	3	2	1	3	3	0	5	2	1	2	2
1817640001	0	0	0	5	4	18	7	0	0	0	5	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	1
1817640001	0	0	0	5	4	18	7	0	0	0	5	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	1
1817640001	0	0	0	5	4	18	7	0	0	0	5	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	1
1817640001	0	0	0	5	4	18	7	0	0	0	5	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	1
1817640001	0	0	0	5	4	18	7	0	0	0	5	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	1
1817640001	0	0	0	5	4	18	7	0	0	0	5	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	1
1817640001	0	0	0	5	4	18	7	0	0	0	5	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	1
1817640001	0	0	0	5	4	18	7	0	0	0	5	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	1
1817640001	0	0	0	5	4	18	7	0	0	0	5	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	1
1817640001	0	0	0	5	4	18	7	0	0	0	5	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	1
1817640001	0	0	0	5	4	18	7	0	0	0	5	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	1
1817640001	0	0	0	5	4	18	7	0	0	0	5	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	1
1817640001	0	0	0	5	4	18	7	0	0	0	5	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	1
1817626701	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1817640001	0	0	0	4	1	4	1	0	0	0	4	2	2	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0
1817640001	0	0	0	4	1	4	1	0	0	0	4	2	2	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0
1817640001	0	0	0	4	1	4	1	0	0	0	4	2	2	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0
1817640001	0	0	0	4	1	4	1	0	0	0	4	2	2	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0
1817640001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1817640001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1817640001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1817640001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1817640001	0	0	0	4	1	4	1	0	0	0	4	2	2	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0
1515140001	0	0	0	0	0	6	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1515140001	0	0	0	0	0	6	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1515140001	0	0	0	0	0	6	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1515140001	0	0	0	0	0	6	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1515140001	0	0	0	0	0	6	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1515140001	0	0	0	0	0	6	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1515140001	0	0	0	0	0	6	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

1515140001	0	0	0	0	0	6	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1515140001	0	0	0	0	0	6	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1515140001	0	0	0	0	0	6	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1515140001	0	0	0	0	0	6	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1515140001	0	0	0	0	0	6	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1816540001	0	0	0	0	0	15	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1816540001	0	0	0	0	0	15	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1816540001	0	0	0	0	0	15	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1816540001	0	0	0	0	0	15	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1816540001	0	0	0	0	0	15	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1816540001	0	0	0	0	0	15	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1816540001	0	0	0	0	0	15	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1816540001	0	0	0	0	0	15	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1816540001	0	0	0	0	0	15	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1816540001	0	0	0	0	0	15	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1816540001	0	0	0	0	0	15	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1816540001	0	0	0	0	0	15	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1816540001	0	0	0	0	0	15	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1816540001	0	0	0	0	0	15	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1816540001	0	0	0	0	0	15	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1801240001	0	0	0	0	0	5	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1801240001	0	0	0	0	0	5	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1801240001	0	0	0	0	0	5	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1801240001	0	0	0	0	0	5	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1801240001	0	0	0	0	0	5	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1801240001	0	0	0	0	0	5	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1801240001	0	0	0	0	0	5	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1801240001	0	0	0	0	0	5	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1801240001	0	0	0	0	0	5	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1801240001	0	0	0	0	0	5	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1801240001	0	0	0	2	2	10	9	0	0	0	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0
1801240001	0	0	0	2	2	10	9	0	0	0	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0
1801240001	0	0	0	18	5	6	4	0	0	0	18	10	8	0	0	1	0	4	1	0	0	0	3	2	3	2	0	1
1801240001	0	0	0	2	2	10	9	0	0	0	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0
1801240001	0	0	0	2	2	10	9	0	0	0	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0
1801240001	0	0	0	2	2	10	9	0	0	0	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0
1801240001	0	0	0	2	2	10	9	0	0	0	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0
1801240001	0	0	0	2	2	10	9	0	0	0	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0
1801240001	0	0	0	2	2	10	9	0	0	0	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0
1801240001	0	0	0	2	2	10	9	0	0	0	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0
1801240001	0	0	0	2	2	10	9	0	0	0	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0
1801240001	0	0	0	2	2	10	9	0	0	0	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0
1801240001	0	0	0	2	2	10	9	0	0	0	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0
1817340001	0	0	0	5	3	6	5	0	0	0	5	2	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0
1817340001	0	0	0	5	3	6	5	0	0	0	5	2	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0
1817340001	0	0	0	5	3	6	5	0	0	0	5	2	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0
1817340001	0	0	0	5	3	6	5	0	0	0	5	2	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0
1817340001	0	0	0	5	3	6	5	0	0	0	5	2	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0
1817340001	0	0	0	5	3	6	5	0	0	0	5	2	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0
1817340001	0	0	0	5	3	6	5	0	0	0	5	2	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0
1817340001	0	0	0	5	3	6	5	0	0	0	5	2	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0
1817340001	0	0	0	20	7	7	5	0	0	0	20	10	10	0	0	1	3	2	1	0	1	0	3	1	4	0	1	0
1817340001	0	0	0	20	7	7	5	0	0	0	20	10	10	0	0	1	3	2	1	0	1	0	3	1	4	0	1	0

1817340001	0	0	0	20	7	7	5	0	0	0	20	10	10	0	0	1	3	2	1	0	1	0	3	1	4	0	1	0
1817340001	0	0	0	20	7	7	5	0	0	0	20	10	10	0	0	1	3	2	1	0	1	0	3	1	4	0	1	0
1817340001	0	0	0	20	7	7	5	0	0	0	20	10	10	0	0	1	3	2	1	0	1	0	3	1	4	0	1	0
1817340001	0	0	0	20	7	7	5	0	0	0	20	10	10	0	0	1	3	2	1	0	1	0	3	1	4	0	1	0
1817340001	0	0	0	20	7	7	5	0	0	0	20	10	10	0	0	1	3	2	1	0	1	0	3	1	4	0	1	0
1817340001	0	0	0	20	7	7	5	0	0	0	20	10	10	0	0	1	3	2	1	0	1	0	3	1	4	0	1	0
1817340001	0	0	0	20	7	7	5	0	0	0	20	10	10	0	0	1	3	2	1	0	1	0	3	1	4	0	1	0
1817340001	0	0	0	20	7	7	5	0	0	0	20	10	10	0	0	1	3	2	1	0	1	0	3	1	4	0	1	0
1817340001	0	0	0	20	7	7	5	0	0	0	20	10	10	0	0	1	3	2	1	0	1	0	3	1	4	0	1	0
1817340001	0	0	0	20	7	7	5	0	0	0	20	10	10	0	0	1	3	2	1	0	1	0	3	1	4	0	1	0
1817340001	0	0	0	20	7	7	5	0	0	0	20	10	10	0	0	1	3	2	1	0	1	0	3	1	4	0	1	0
1817340001	0	0	0	20	7	7	5	0	0	0	20	10	10	0	0	1	3	2	1	0	1	0	3	1	4	0	1	0
1817340001	0	0	0	20	7	7	5	0	0	0	20	10	10	0	0	1	3	2	1	0	1	0	3	1	4	0	1	0
1807240001	0	0	0	32	16	27	14	0	0	0	32	11	21	0	4	2	0	0	2	0	2	5	2	3	5	0	1	2
1807240001	0	0	0	32	16	27	14	0	0	0	32	11	21	0	4	2	0	0	2	0	2	5	2	3	5	0	1	2
1807240001	0	0	0	32	16	27	14	0	0	0	32	11	21	0	4	2	0	0	2	0	2	5	2	3	5	0	1	2
1807240001	0	0	0	32	16	27	14	0	0	0	32	11	21	0	4	2	0	0	2	0	2	5	2	3	5	0	1	2
1807240001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1807240001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1807240001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1807240001	0	0	0	33	11	18	9	0	0	0	33	15	18	1	2	1	5	1	1	3	0	2	3	2	5	1	3	0
1807240001	0	0	0	33	11	18	9	0	0	0	33	15	18	1	2	1	5	1	1	3	0	2	3	2	5	1	3	0
1807220002	0	0	0	17	8	10	9	0	0	0	17	10	7	1	1	0	0	2	1	0	2	0	3	3	1	2	0	0
1807220002	0	0	0	17	8	10	9	0	0	0	17	10	7	1	1	0	0	2	1	0	2	0	3	3	1	2	0	0
1807220002	0	0	0	17	8	10	9	0	0	0	17	10	7	1	1	0	0	2	1	0	2	0	3	3	1	2	0	0
1807220002	0	0	0	201	87	93	63	0	0	0	201	106	95	7	6	10	10	9	4	4	16	9	19	15	21	17	16	18
1807220002	0	0	0	201	87	93	63	0	0	0	201	106	95	7	6	10	10	9	4	4	16	9	19	15	21	17	16	18
1807220002	0	0	0	201	87	93	63	0	0	0	201	106	95	7	6	10	10	9	4	4	16	9	19	15	21	17	16	18
1807220002	0	0	0	201	87	93	63	0	0	0	201	106	95	7	6	10	10	9	4	4	16	9	19	15	21	17	16	18
1807220002	0	0	0	201	87	93	63	0	0	0	201	106	95	7	6	10	10	9	4	4	16	9	19	15	21	17	16	18
1807240001	0	0	0	33	11	18	9	0	0	0	33	15	18	1	2	1	5	1	1	3	0	2	3	2	5	1	3	0
1807240001	0	0	0	33	11	18	9	0	0	0	33	15	18	1	2	1	5	1	1	3	0	2	3	2	5	1	3	0
1807240001	0	0	0	33	11	18	9	0	0	0	33	15	18	1	2	1	5	1	1	3	0	2	3	2	5	1	3	0
1807240001	0	0	0	33	11	18	9	0	0	0	33	15	18	1	2	1	5	1	1	3	0	2	3	2	5	1	3	0
1807240001	0	0	0	33	11	18	9	0	0	0	33	15	18	1	2	1	5	1	1	3	0	2	3	2	5	1	3	0
1807240001	0	0	0	33	11	18	9	0	0	0	33	15	18	1	2	1	5	1	1	3	0	2	3	2	5	1	3	0
1807240001	0	0	0	33	11	18	9	0	0	0	33	15	18	1	2	1	5	1	1	3	0	2	3	2	5	1	3	0
1807240001	0	0	0	33	11	18	9	0	0	0	33	15	18	1	2	1	5	1	1	3	0	2	3	2	5	1	3	0
1807240001	0	0	0	33	11	18	9	0	0	0	33	15	18	1	2	1	5	1	1	3	0	2	3	2	5	1	3	0
1807240001	0	0	0	19	8	11	7	0	0	0	19	10	9	2	2	1	1	0	0	3	0	0	7	2	0	1	0	0
1807240001	0	0	0	19	8	11	7	0	0	0	19	10	9	2	2	1	1	0	0	3	0	0	7	2	0	1	0	0
1807240001	0	0	0	41	18	60	26	0	0	0	41	26	15	0	1	2	2	2	2	4	4	2	5	5	4	1	1	1
1807240001	0	0	0	41	18	60	26	0	0	0	41	26	15	0	1	2	2	2	2	4	4	2	5	5	4	1	1	1
1807240001	0	0	0	41	18	60	26	0	0	0	41	26	15	0	1	2	2	2	2	4	4	2	5	5	4	1	1	1
1807240001	0	0	0	41	18	60	26	0	0	0	41	26	15	0	1	2	2	2	2	4	4	2	5	5	4	1	1	1
1807240001	0	0	0	41	18	60	26	0	0	0	41	26	15	0	1	2	2	2	2	4	4	2	5	5	4	1	1	1
1807240001	0	0	0	41	18	60	26	0	0	0	41	26	15	0	1	2	2	2	2	4	4	2	5	5	4	1	1	1
1807240001	0	0	0	41	18	60	26	0	0	0	41	26	15	0	1	2	2	2	2	4	4	2	5	5	4	1	1	1
1807240001	0	0	0	41	18	60	26	0	0	0	41	26	15	0	1	2	2	2	2	4	4	2	5	5	4	1	1	1
1807240001	0	0	0	41	18	60	26	0	0	0	41	26	15	0	1	2	2	2	2	4	4	2	5	5	4	1	1	1
1807240001	0	0	0	41	18	60	26	0	0	0	41	26	15	0	1	2	2	2	2	4	4	2	5	5	4	1	1	1

1807240001	0	0	0	41	18	60	26	0	0	0	41	26	15	0	1	2	2	2	2	4	4	2	5	5	4	1	1	1
1801940001	0	0	0	31	11	12	9	0	0	0	31	15	16	2	2	0	3	3	2	1	3	3	0	5	2	1	2	2
1801940001	0	0	0	31	11	12	9	0	0	0	31	15	16	2	2	0	3	3	2	1	3	3	0	5	2	1	2	2
1807240001	0	0	0	41	18	60	26	0	0	0	41	26	15	0	1	2	2	2	2	4	4	2	5	5	4	1	1	1
1807240001	0	0	0	41	18	60	26	0	0	0	41	26	15	0	1	2	2	2	2	4	4	2	5	5	4	1	1	1
1807240001	0	0	0	41	18	60	26	0	0	0	41	26	15	0	1	2	2	2	2	4	4	2	5	5	4	1	1	1
1801940001	0	0	0	31	11	12	9	0	0	0	31	15	16	2	2	0	3	3	2	1	3	3	0	5	2	1	2	2
1801940001	0	0	0	31	11	12	9	0	0	0	31	15	16	2	2	0	3	3	2	1	3	3	0	5	2	1	2	2
1801940001	0	0	0	31	11	12	9	0	0	0	31	15	16	2	2	0	3	3	2	1	3	3	0	5	2	1	2	2
1801940001	0	0	0	31	11	12	9	0	0	0	31	15	16	2	2	0	3	3	2	1	3	3	0	5	2	1	2	2
1801910003	0	0	0	777	334	349	183	0	0	0	777	388	389	29	35	39	43	44	36	40	46	67	89	77	58	43	40	38
1801910003	0	0	0	777	334	349	183	0	0	0	777	388	389	29	35	39	43	44	36	40	46	67	89	77	58	43	40	38
1801910003	0	0	0	777	334	349	183	0	0	0	777	388	389	29	35	39	43	44	36	40	46	67	89	77	58	43	40	38
1801910003	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1801910003	0	0	0	777	334	349	183	0	0	0	777	388	389	29	35	39	43	44	36	40	46	67	89	77	58	43	40	38
1801940001	0	0	0	31	11	12	9	0	0	0	31	15	16	2	2	0	3	3	2	1	3	3	0	5	2	1	2	2
1801940001	0	0	0	31	11	12	9	0	0	0	31	15	16	2	2	0	3	3	2	1	3	3	0	5	2	1	2	2
1817640001	0	0	0	5	4	18	7	0	0	0	5	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	1
1817640001	0	0	0	5	4	18	7	0	0	0	5	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	1
1817640001	0	0	0	5	4	18	7	0	0	0	5	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	1
1817640001	0	0	0	5	4	18	7	0	0	0	5	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	1
1817640001	0	0	0	5	4	18	7	0	0	0	5	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	1
1817640001	0	0	0	5	4	18	7	0	0	0	5	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	1
1817640001	0	0	0	5	4	18	7	0	0	0	5	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	1
1817640001	0	0	0	5	4	18	7	0	0	0	5	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	1
1817640001	0	0	0	5	4	18	7	0	0	0	5	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	1
1817640001	0	0	0	5	4	18	7	0	0	0	5	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	1
1817640001	0	0	0	5	4	18	7	0	0	0	5	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	1
1817640001	0	0	0	5	4	18	7	0	0	0	5	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	1
1817640001	0	0	0	5	4	18	7	0	0	0	5	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	1
1817640001	0	0	0	5	4	18	7	0	0	0	5	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	1
1817640001	0	0	0	5	4	18	7	0	0	0	5	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	1
1817640001	0	0	0	5	4	18	7	0	0	0	5	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	1
1817626701	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1817640001	0	0	0	5	4	18	7	0	0	0	5	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	1
1817640001	0	0	0	4	1	4	1	0	0	0	4	2	2	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0
1817640001	0	0	0	4	1	4	1	0	0	0	4	2	2	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0
1817640001	0	0	0	4	1	4	1	0	0	0	4	2	2	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0
1817640001	0	0	0	4	1	4	1	0	0	0	4	2	2	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0
1817640001	0	0	0	4	1	4	1	0	0	0	4	2	2	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0
1817640001	0	0	0	4	1	4	1	0	0	0	4	2	2	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0
1817640001	0	0	0	4	1	4	1	0	0	0	4	2	2	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0
1515140001	0	0	0	0	0	6	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1515140001	0	0	0	0	0	6	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1515140001	0	0	0	0	0	6	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1515140001	0	0	0	0	0	6	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1515140001	0	0	0	0	0	6	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1515140001	0	0	0	0	0	6	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1515140001	0	0	0	0	0	6	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1515140001	0	0	0	0	0	6	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1515140001	0	0	0	0	0	6	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1515140001	0	0	0	0	0	6	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

1515140001	0	0	0	0	0	6	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1816540001	0	0	0	0	0	15	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1816540001	0	0	0	0	0	15	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1816540001	0	0	0	0	0	15	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1816540001	0	0	0	0	0	15	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1816540001	0	0	0	0	0	15	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1816540001	0	0	0	0	0	15	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1816540001	0	0	0	0	0	15	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1816540001	0	0	0	0	0	15	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1816540001	0	0	0	0	0	15	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1816540001	0	0	0	0	0	15	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1816540001	0	0	0	0	0	15	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1816540001	0	0	0	0	0	15	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1816540001	0	0	0	0	0	15	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1816540001	0	0	0	0	0	15	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1816540001	0	0	0	0	0	15	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1816540001	0	0	0	0	0	15	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1816540001	0	0	0	0	0	15	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1801240001	0	0	0	0	0	5	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1801240001	0	0	0	0	0	5	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1801240001	0	0	0	0	0	5	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1801240001	0	0	0	0	0	5	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1801240001	0	0	0	0	0	5	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1801240001	0	0	0	0	0	5	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1801240001	0	0	0	0	0	5	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1801240001	0	0	0	0	0	5	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1801240001	0	0	0	0	0	5	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1801240001	0	0	0	0	0	5	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1801240001	0	0	0	2	2	10	9	0	0	0	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0
1801240001	0	0	0	18	5	6	4	0	0	0	18	10	8	0	0	1	0	4	1	0	0	0	3	2	3	2	0	1
1801240001	0	0	0	18	5	6	4	0	0	0	18	10	8	0	0	1	0	4	1	0	0	0	3	2	3	2	0	1
1801240001	0	0	0	18	5	6	4	0	0	0	18	10	8	0	0	1	0	4	1	0	0	0	3	2	3	2	0	1
1801240001	0	0	0	18	5	6	4	0	0	0	18	10	8	0	0	1	0	4	1	0	0	0	3	2	3	2	0	1
1801240001	0	0	0	2	2	10	9	0	0	0	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0
1801240001	0	0	0	2	2	10	9	0	0	0	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0
1801240001	0	0	0	2	2	10	9	0	0	0	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0
1801240001	0	0	0	2	2	10	9	0	0	0	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0
1801240001	0	0	0	2	2	10	9	0	0	0	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0
1801240001	0	0	0	2	2	10	9	0	0	0	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0
1801240001	0	0	0	2	2	10	9	0	0	0	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0
1817340001	0	0	0	5	3	6	5	0	0	0	5	2	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0
1817340001	0	0	0	5	3	6	5	0	0	0	5	2	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0
1817340001	0	0	0	5	3	6	5	0	0	0	5	2	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0
1817340001	0	0	0	5	3	6	5	0	0	0	5	2	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0
1817340001	0	0	0	5	3	6	5	0	0	0	5	2	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0
1817340001	0	0	0	5	3	6	5	0	0	0	5	2	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0
1817340001	0	0	0	5	3	6	5	0	0	0	5	2	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0
1817340001	0	0	0	5	3	6	5	0	0	0	5	2	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0
1817340001	0	0	0	5	3	6	5	0	0	0	5	2	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0
1817340001	0	0	0	20	7	7	5	0	0	0	20	10	10	0	0	1	3	2	1	0	1	0	3	1	4	0	1	0
1817340001	0	0	0	20	7	7	5	0	0	0	20	10	10	0	0	1	3	2	1	0	1	0	3	1	4	0	1	0
1817340001	0	0	0	20	7	7	5	0	0	0	20	10	10	0	0	1	3	2	1	0	1	0	3	1	4	0	1	0
1817340001	0	0	0	20	7	7	5	0	0	0	20	10	10	0	0	1	3	2	1	0	1	0	3	1	4	0	1	0
1817340001	0	0	0	20	7	7	5	0	0	0	20	10	10	0	0	1	3	2	1	0	1	0	3	1	4	0	1	0
1817340001	0	0	0	20	7	7	5	0	0	0	20	10	10	0	0	1	3	2	1	0	1	0	3	1	4	0	1	0

1817340001	0	0	0	20	7	7	5	0	0	0	20	10	10	0	0	1	3	2	1	0	1	0	3	1	4	0	1	0
1817340001	0	0	0	20	7	7	5	0	0	0	20	10	10	0	0	1	3	2	1	0	1	0	3	1	4	0	1	0
1817340001	0	0	0	20	7	7	5	0	0	0	20	10	10	0	0	1	3	2	1	0	1	0	3	1	4	0	1	0
1817340001	0	0	0	20	7	7	5	0	0	0	20	10	10	0	0	1	3	2	1	0	1	0	3	1	4	0	1	0
1817340001	0	0	0	20	7	7	5	0	0	0	20	10	10	0	0	1	3	2	1	0	1	0	3	1	4	0	1	0
1817340001	0	0	0	20	7	7	5	0	0	0	20	10	10	0	0	1	3	2	1	0	1	0	3	1	4	0	1	0
1817340001	0	0	0	20	7	7	5	0	0	0	20	10	10	0	0	1	3	2	1	0	1	0	3	1	4	0	1	0
1817340001	0	0	0	20	7	7	5	0	0	0	20	10	10	0	0	1	3	2	1	0	1	0	3	1	4	0	1	0
1817340001	0	0	0	20	7	7	5	0	0	0	20	10	10	0	0	1	3	2	1	0	1	0	3	1	4	0	1	0
1817340001	0	0	0	20	7	7	5	0	0	0	20	10	10	0	0	1	3	2	1	0	1	0	3	1	4	0	1	0
1807240001	0	0	0	32	16	27	14	0	0	0	32	11	21	0	4	2	0	0	2	0	2	5	2	3	5	0	1	2
1807240001	0	0	0	32	16	27	14	0	0	0	32	11	21	0	4	2	0	0	2	0	2	5	2	3	5	0	1	2
1807240001	0	0	0	32	16	27	14	0	0	0	32	11	21	0	4	2	0	0	2	0	2	5	2	3	5	0	1	2
1807240001	0	0	0	32	16	27	14	0	0	0	32	11	21	0	4	2	0	0	2	0	2	5	2	3	5	0	1	2
1807240001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1807240001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1807240001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1807240001	0	0	0	33	11	18	9	0	0	0	33	15	18	1	2	1	5	1	1	3	0	2	3	2	5	1	3	0
1807240001	0	0	0	33	11	18	9	0	0	0	33	15	18	1	2	1	5	1	1	3	0	2	3	2	5	1	3	0
1807240001	0	0	0	33	11	18	9	0	0	0	33	15	18	1	2	1	5	1	1	3	0	2	3	2	5	1	3	0
1807240001	0	0	0	33	11	18	9	0	0	0	33	15	18	1	2	1	5	1	1	3	0	2	3	2	5	1	3	0
1807220002	0	0	0	17	8	10	9	0	0	0	17	10	7	1	1	0	0	2	1	0	2	0	3	3	1	2	0	0
1807240001	0	0	0	33	11	18	9	0	0	0	33	15	18	1	2	1	5	1	1	3	0	2	3	2	5	1	3	0
1807240001	0	0	0	19	8	11	7	0	0	0	19	10	9	2	2	1	1	0	0	3	0	0	7	2	0	1	0	0
1807220002	0	0	0	24	9	9	7	0	0	0	24	13	11	3	2	0	2	2	1	0	6	0	1	2	2	1	1	0
1807220002	0	0	0	201	87	93	63	0	0	0	201	106	95	7	6	10	10	9	4	4	16	9	19	15	21	17	16	18
1807240001	0	0	0	19	8	11	7	0	0	0	19	10	9	2	2	1	1	0	0	3	0	0	7	2	0	1	0	0
1807240001	0	0	0	19	8	11	7	0	0	0	19	10	9	2	2	1	1	0	0	3	0	0	7	2	0	1	0	0
1807240001	0	0	0	19	8	11	7	0	0	0	19	10	9	2	2	1	1	0	0	3	0	0	7	2	0	1	0	0
1807240001	0	0	0	19	8	11	7	0	0	0	19	10	9	2	2	1	1	0	0	3	0	0	7	2	0	1	0	0
1807240001	0	0	0	19	8	11	7	0	0	0	19	10	9	2	2	1	1	0	0	3	0	0	7	2	0	1	0	0
1807240001	0	0	0	19	8	11	7	0	0	0	19	10	9	2	2	1	1	0	0	3	0	0	7	2	0	1	0	0
1807240001	0	0	0	33	11	18	9	0	0	0	33	15	18	1	2	1	5	1	1	3	0	2	3	2	5	1	3	0
1807240001	0	0	0	33	11	18	9	0	0	0	33	15	18	1	2	1	5	1	1	3	0	2	3	2	5	1	3	0
1807240001	0	0	0	33	11	18	9	0	0	0	33	15	18	1	2	1	5	1	1	3	0	2	3	2	5	1	3	0
1807240001	0	0	0	33	11	18	9	0	0	0	33	15	18	1	2	1	5	1	1	3	0	2	3	2	5	1	3	0
1807240001	0	0	0	19	8	11	7	0	0	0	19	10	9	2	2	1	1	0	0	3	0	0	7	2	0	1	0	0
1807240001	0	0	0	19	8	11	7	0	0	0	19	10	9	2	2	1	1	0	0	3	0	0	7	2	0	1	0	0
1807240001	0	0	0	19	8	11	7	0	0	0	19	10	9	2	2	1	1	0	0	3	0	0	7	2	0	1	0	0
1807240001	0	0	0	41	18	60	26	0	0	0	41	26	15	0	1	2	2	2	2	4	4	2	5	5	4	1	1	1
1807240001	0	0	0	41	18	60	26	0	0	0	41	26	15	0	1	2	2	2	2	4	4	2	5	5	4	1	1	1
1807240001	0	0	0	41	18	60	26	0	0	0	41	26	15	0	1	2	2	2	2	4	4	2	5	5	4	1	1	1
1807240001	0	0	0	41	18	60	26	0	0	0	41	26	15	0	1	2	2	2	2	4	4	2	5	5	4	1	1	1
1807240001	0	0	0	41	18	60	26	0	0	0	41	26	15	0	1	2	2	2	2	4	4	2	5	5	4	1	1	1
1807240001	0	0	0	41	18	60	26	0	0	0	41	26	15	0	1	2	2	2	2	4	4	2	5	5	4	1	1	1
1807240001	0	0	0	41	18	60	26	0	0	0	41	26	15	0	1	2	2	2	2	4	4	2	5	5	4	1	1	1
1807240001	0	0	0	41	18	60	26	0	0	0	41	26	15	0	1	2	2	2	2	4	4	2	5	5	4	1	1	1
1807240001	0	0	0	41	18	60	26	0	0	0	41	26	15	0	1	2	2	2	2	4	4	2	5	5	4	1	1	1
1801940001	0	0	0	31	11	12	9	0	0	0	31	15	16	2	2	0	3	3	2	1	3	3	0	5	2	1	2	2
1801940001	0	0	0	31	11	12	9	0	0	0	31	15	16	2	2	0	3	3	2	1	3	3	0	5	2	1	2	2
1801940001	0	0	0	31	11	12	9	0	0	0	31	15	16	2	2	0	3	3	2	1	3	3	0	5	2	1	2	2
1801940001	0	0	0	31	11	12	9	0	0	0	31	15	16	2	2	0	3	3	2	1	3	3	0	5	2	1	2	2

1801940001	0	0	0	31	11	12	9	0	0	0	31	15	16	2	2	0	3	3	2	1	3	3	0	5	2	1	2	2
1801940001	0	0	0	31	11	12	9	0	0	0	31	15	16	2	2	0	3	3	2	1	3	3	0	5	2	1	2	2
1801940001	0	0	0	31	11	12	9	0	0	0	31	15	16	2	2	0	3	3	2	1	3	3	0	5	2	1	2	2
1801940001	0	0	0	31	11	12	9	0	0	0	31	15	16	2	2	0	3	3	2	1	3	3	0	5	2	1	2	2
1801940001	0	0	0	31	11	12	9	0	0	0	31	15	16	2	2	0	3	3	2	1	3	3	0	5	2	1	2	2
1801940001	0	0	0	31	11	12	9	0	0	0	31	15	16	2	2	0	3	3	2	1	3	3	0	5	2	1	2	2
1801940001	0	0	0	31	11	12	9	0	0	0	31	15	16	2	2	0	3	3	2	1	3	3	0	5	2	1	2	2
1801910003	0	0	0	777	334	349	183	0	0	0	777	388	389	29	35	39	43	44	36	40	46	67	89	77	58	43	40	38
1801910003	0	0	0	777	334	349	183	0	0	0	777	388	389	29	35	39	43	44	36	40	46	67	89	77	58	43	40	38
1801910003	0	0	0	777	334	349	183	0	0	0	777	388	389	29	35	39	43	44	36	40	46	67	89	77	58	43	40	38
1801940001	0	0	0	31	11	12	9	0	0	0	31	15	16	2	2	0	3	3	2	1	3	3	0	5	2	1	2	2
1801940001	0	0	0	31	11	12	9	0	0	0	31	15	16	2	2	0	3	3	2	1	3	3	0	5	2	1	2	2
1801940001	0	0	0	31	11	12	9	0	0	0	31	15	16	2	2	0	3	3	2	1	3	3	0	5	2	1	2	2
1817610002	0	0	0	102	50	63	13	0	0	0	102	53	49	2	3	6	6	4	3	6	3	14	12	9	4	5	3	5
1817640001	0	0	0	5	4	18	7	0	0	0	5	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	1
1817640001	0	0	0	5	4	18	7	0	0	0	5	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	1
1817640001	0	0	0	5	4	18	7	0	0	0	5	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	1
1817640001	0	0	0	5	4	18	7	0	0	0	5	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	1
1817640001	0	0	0	5	4	18	7	0	0	0	5	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	1
1817640001	0	0	0	5	4	18	7	0	0	0	5	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	1
1817640001	0	0	0	5	4	18	7	0	0	0	5	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	1
1817640001	0	0	0	5	4	18	7	0	0	0	5	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	1
1817640001	0	0	0	5	4	18	7	0	0	0	5	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	1
1817640001	0	0	0	5	4	18	7	0	0	0	5	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	1
1817640001	0	0	0	5	4	18	7	0	0	0	5	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	1
1817640001	0	0	0	5	4	18	7	0	0	0	5	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	1
1817640001	0	0	0	5	4	18	7	0	0	0	5	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	1
1817640001	0	0	0	5	4	18	7	0	0	0	5	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	1
1817640001	0	0	0	5	4	18	7	0	0	0	5	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	1
1817640001	0	0	0	5	4	18	7	0	0	0	5	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	1
1817640001	0	0	0	5	4	18	7	0	0	0	5	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	1
1817640001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1817640001	0	0	0	4	1	4	1	0	0	0	4	2	2	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0
1817640001	0	0	0	4	1	4	1	0	0	0	4	2	2	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0
1817626704	0	0	0	14	6	8	3	0	0	0	14	6	8	0	1	1	2	1	0	0	1	1	1	3	2	0	0	0
1817626704	0	0	0	14	6	8	3	0	0	0	14	6	8	0	1	1	2	1	0	0	1	1	1	3	2	0	0	0
1817640001	0	0	0	4	1	4	1	0	0	0	4	2	2	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0
1817640001	0	0	0	4	1	4	1	0	0	0	4	2	2	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0
1817640001	0	0	0	4	1	4	1	0	0	0	4	2	2	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0
1515110001	0	0	0	488	218	235	92	0	0	0	488	236	252	17	27	24	31	25	19	19	32	45	38	32	31	32	23	27
1515140001	0	0	0	0	0	6	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1515140001	0	0	0	0	0	6	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1515140001	0	0	0	0	0	6	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1515140001	0	0	0	0	0	6	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1515140001	0	0	0	0	0	6	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1515140001	0	0	0	0	0	6	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1515140001	0	0	0	0	0	6	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1515140001	0	0	0	0	0	6	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1515140001	0	0	0	0	0	6	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1515140001	0	0	0	0	0	6	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1515140001	0	0	0	0	0	6	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1515140001	0	0	0	0	0	6	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1515140001	0	0	0	0	0	6	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1816540001	0	0	0	0	0	15	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1816540001	0	0	0	0	0	15	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

1816540001	0	0	0	0	0	15	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1816540001	0	0	0	0	0	15	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1816540001	0	0	0	0	0	15	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1816540001	0	0	0	4	1	2	2	0	0	0	4	1	3	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	1	0	0
1816540001	0	0	0	4	1	2	2	0	0	0	4	1	3	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	1	0	0
1816540001	0	0	0	0	0	15	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1816540001	0	0	0	0	0	15	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1816510001	0	0	0	542	221	272	198	0	0	0	542	276	266	20	26	41	27	18	30	19	37	53	31	43	36	33	27	39
1816510001	0	0	0	180	66	69	54	0	0	0	180	95	85	5	6	10	23	15	9	6	5	5	18	32	21	6	1	5
1816510001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1816540001	0	0	0	0	0	15	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1816540001	0	0	0	0	0	15	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1816540001	0	0	0	0	0	15	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1816540001	0	0	0	0	0	15	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1801240001	0	0	0	0	0	5	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1801240001	0	0	0	0	0	5	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1801240001	0	0	0	0	0	5	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1801240001	0	0	0	0	0	5	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1801210003	0	0	0	126	53	57	28	0	0	0	126	64	62	4	7	6	6	8	8	6	5	16	8	15	16	8	6	2
1801210003	0	0	0	126	53	57	28	0	0	0	126	64	62	4	7	6	6	8	8	6	5	16	8	15	16	8	6	2
1801210003	0	0	0	126	53	57	28	0	0	0	126	64	62	4	7	6	6	8	8	6	5	16	8	15	16	8	6	2
1801240001	0	0	0	0	0	5	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1801240001	0	0	0	0	0	5	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1801240001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1801240001	0	0	0	18	5	6	4	0	0	0	18	10	8	0	0	1	0	4	1	0	0	0	3	2	3	2	0	1
1801240001	0	0	0	18	5	6	4	0	0	0	18	10	8	0	0	1	0	4	1	0	0	0	3	2	3	2	0	1
1801240001	0	0	0	18	5	6	4	0	0	0	18	10	8	0	0	1	0	4	1	0	0	0	3	2	3	2	0	1
1801240001	0	0	0	18	5	6	4	0	0	0	18	10	8	0	0	1	0	4	1	0	0	0	3	2	3	2	0	1
1801240001	0	0	0	2	2	10	9	0	0	0	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0
1801240001	0	0	0	2	2	10	9	0	0	0	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0
1801240001	0	0	0	2	2	10	9	0	0	0	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0
1801240001	0	0	0	2	2	10	9	0	0	0	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0
1801240001	0	0	0	2	2	10	9	0	0	0	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0
1801240001	0	0	0	2	2	10	9	0	0	0	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0
1812740001	0	0	0	11	6	15	3	0	0	0	11	7	4	2	1	0	0	0	0	1	2	1	2	1	0	1	0	0
1812740001	0	0	0	11	6	15	3	0	0	0	11	7	4	2	1	0	0	0	0	1	2	1	2	1	0	1	0	0
1812740001	0	0	0	11	6	15	3	0	0	0	11	7	4	2	1	0	0	0	0	1	2	1	2	1	0	1	0	0
1812740001	0	0	0	11	6	15	3	0	0	0	11	7	4	2	1	0	0	0	0	1	2	1	2	1	0	1	0	0
1812740001	0	0	0	11	6	15	3	0	0	0	11	7	4	2	1	0	0	0	0	1	2	1	2	1	0	1	0	0
1812740001	0	0	0	11	6	15	3	0	0	0	11	7	4	2	1	0	0	0	0	1	2	1	2	1	0	1	0	0
1817340001	0	0	0	5	3	6	5	0	0	0	5	2	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0
1817340001	0	0	0	5	3	6	5	0	0	0	5	2	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0
1817340001	0	0	0	5	3	6	5	0	0	0	5	2	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0
1812740001	0	0	0	11	6	15	3	0	0	0	11	7	4	2	1	0	0	0	0	1	2	1	2	1	0	1	0	0
1817340001	0	0	0	20	7	7	5	0	0	0	20	10	10	0	0	1	3	2	1	0	1	0	3	1	4	0	1	0
1817340001	0	0	0	20	7	7	5	0	0	0	20	10	10	0	0	1	3	2	1	0	1	0	3	1	4	0	1	0
1817340001	0	0	0	20	7	7	5	0	0	0	20	10	10	0	0	1	3	2	1	0	1	0	3	1	4	0	1	0
1817340001	0	0	0	20	7	7	5	0	0	0	20	10	10	0	0	1	3	2	1	0	1	0	3	1	4	0	1	0
1817340001	0	0	0	20	7	7	5	0	0	0	20	10	10	0	0	1	3	2	1	0	1	0	3	1	4	0	1	0
1817340001	0	0	0	20	7	7	5	0	0	0	20	10	10	0	0	1	3	2	1	0	1	0	3	1	4	0	1	0
1817340001	0	0	0	20	7	7	5	0	0	0	20	10	10	0	0	1	3	2	1	0	1	0	3	1	4	0	1	0
1817340001	0	0	0	20	7	7	5	0	0	0	20	10	10	0	0	1	3	2	1	0	1	0	3	1	4	0	1	0
1817340001	0	0	0	20	7	7	5	0	0	0	20	10	10	0	0	1	3	2	1	0	1	0	3	1	4	0	1	0

1817340001	0	0	0	20	7	7	5	0	0	0	20	10	10	0	0	1	3	2	1	0	1	0	3	1	4	0	1	0
1817340001	0	0	0	20	7	7	5	0	0	0	20	10	10	0	0	1	3	2	1	0	1	0	3	1	4	0	1	0
1817340001	0	0	0	20	7	7	5	0	0	0	20	10	10	0	0	1	3	2	1	0	1	0	3	1	4	0	1	0
1817340001	0	0	0	20	7	7	5	0	0	0	20	10	10	0	0	1	3	2	1	0	1	0	3	1	4	0	1	0
1817340001	0	0	0	20	7	7	5	0	0	0	20	10	10	0	0	1	3	2	1	0	1	0	3	1	4	0	1	0
1817340001	0	0	0	20	7	7	5	0	0	0	20	10	10	0	0	1	3	2	1	0	1	0	3	1	4	0	1	0
1817340001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1807240001	0	0	0	32	16	27	14	0	0	0	32	11	21	0	4	2	0	0	2	0	2	5	2	3	5	0	1	2
1807240001	0	0	0	32	16	27	14	0	0	0	32	11	21	0	4	2	0	0	2	0	2	5	2	3	5	0	1	2
1807240001	0	0	0	32	16	27	14	0	0	0	32	11	21	0	4	2	0	0	2	0	2	5	2	3	5	0	1	2
1807240001	0	0	0	32	16	27	14	0	0	0	32	11	21	0	4	2	0	0	2	0	2	5	2	3	5	0	1	2
1807240001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1807240001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1807240001	0	0	0	33	11	18	9	0	0	0	33	15	18	1	2	1	5	1	1	3	0	2	3	2	5	1	3	0
1807240001	0	0	0	33	11	18	9	0	0	0	33	15	18	1	2	1	5	1	1	3	0	2	3	2	5	1	3	0
1807240001	0	0	0	33	11	18	9	0	0	0	33	15	18	1	2	1	5	1	1	3	0	2	3	2	5	1	3	0
1807240001	0	0	0	33	11	18	9	0	0	0	33	15	18	1	2	1	5	1	1	3	0	2	3	2	5	1	3	0
1807210002	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1807240001	0	0	0	33	11	18	9	0	0	0	33	15	18	1	2	1	5	1	1	3	0	2	3	2	5	1	3	0
1807210002	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1807240001	0	0	0	19	8	11	7	0	0	0	19	10	9	2	2	1	1	0	0	3	0	0	7	2	0	1	0	0
1807240001	0	0	0	19	8	11	7	0	0	0	19	10	9	2	2	1	1	0	0	3	0	0	7	2	0	1	0	0
1807240001	0	0	0	19	8	11	7	0	0	0	19	10	9	2	2	1	1	0	0	3	0	0	7	2	0	1	0	0
1807240001	0	0	0	19	8	11	7	0	0	0	19	10	9	2	2	1	1	0	0	3	0	0	7	2	0	1	0	0
1807240001	0	0	0	19	8	11	7	0	0	0	19	10	9	2	2	1	1	0	0	3	0	0	7	2	0	1	0	0
1807240001	0	0	0	19	8	11	7	0	0	0	19	10	9	2	2	1	1	0	0	3	0	0	7	2	0	1	0	0
1807240001	0	0	0	19	8	11	7	0	0	0	19	10	9	2	2	1	1	0	0	3	0	0	7	2	0	1	0	0
1807240001	0	0	0	19	8	11	7	0	0	0	19	10	9	2	2	1	1	0	0	3	0	0	7	2	0	1	0	0
1807240001	0	0	0	19	8	11	7	0	0	0	19	10	9	2	2	1	1	0	0	3	0	0	7	2	0	1	0	0
1807240001	0	0	0	19	8	11	7	0	0	0	19	10	9	2	2	1	1	0	0	3	0	0	7	2	0	1	0	0
1807240001	0	0	0	19	8	11	7	0	0	0	19	10	9	2	2	1	1	0	0	3	0	0	7	2	0	1	0	0
1807240001	0	0	0	19	8	11	7	0	0	0	19	10	9	2	2	1	1	0	0	3	0	0	7	2	0	1	0	0
1807240001	0	0	0	19	8	11	7	0	0	0	19	10	9	2	2	1	1	0	0	3	0	0	7	2	0	1	0	0
1807240001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1807240001	0	0	0	41	18	60	26	0	0	0	41	26	15	0	1	2	2	2	2	4	4	2	5	5	4	1	1	1
1807240001	0	0	0	41	18	60	26	0	0	0	41	26	15	0	1	2	2	2	2	4	4	2	5	5	4	1	1	1
1807240001	0	0	0	41	18	60	26	0	0	0	41	26	15	0	1	2	2	2	2	4	4	2	5	5	4	1	1	1
1807240001	0	0	0	41	18	60	26	0	0	0	41	26	15	0	1	2	2	2	2	4	4	2	5	5	4	1	1	1
1807240001	0	0	0	41	18	60	26	0	0	0	41	26	15	0	1	2	2	2	2	4	4	2	5	5	4	1	1	1
1807240001	0	0	0	41	18	60	26	0	0	0	41	26	15	0	1	2	2	2	2	4	4	2	5	5	4	1	1	1
1807240001	0	0	0	41	18	60	26	0	0	0	41	26	15	0	1	2	2	2	2	4	4	2	5	5	4	1	1	1
1807240001	0	0	0	41	18	60	26	0	0	0	41	26	15	0	1	2	2	2	2	4	4	2	5	5	4	1	1	1
1807240001	0	0	0	41	18	60	26	0	0	0	41	26	15	0	1	2	2	2	2	4	4	2	5	5	4	1	1	1
1801940001	0	0	0	31	11	12	9	0	0	0	31	15	16	2	2	0	3	3	2	1	3	3	0	5	2	1	2	2
1801940001	0	0	0	31	11	12	9	0	0	0	31	15	16	2	2	0	3	3	2	1	3	3	0	5	2	1	2	2
1801940001	0	0	0	31	11	12	9	0	0	0	31	15	16	2	2	0	3	3	2	1	3	3	0	5	2	1	2	2
1801940001	0	0	0	31	11	12	9	0	0	0	31	15	16	2	2	0	3	3	2	1	3	3	0	5	2	1	2	2
1801940001	0	0	0	31	11	12	9	0	0	0	31	15	16	2	2	0	3	3	2	1	3	3	0	5	2	1	2	2
1801940001	0	0	0	31	11	12	9	0	0	0	31	15	16	2	2	0	3	3	2	1	3	3	0	5	2	1	2	2
1801940001	0	0	0	31	11	12	9	0	0	0	31	15	16	2	2	0	3	3	2	1	3	3	0	5	2	1	2	2
1801940001	0	0	0	31	11	12	9	0	0	0	31	15	16	2	2	0	3	3	2	1	3	3	0	5	2	1	2	2

1801940001	0	0	0	31	11	12	9	0	0	0	31	15	16	2	2	0	3	3	2	1	3	3	0	5	2	1	2	2
1801940001	0	0	0	31	11	12	9	0	0	0	31	15	16	2	2	0	3	3	2	1	3	3	0	5	2	1	2	2
1801940001	0	0	0	31	11	12	9	0	0	0	31	15	16	2	2	0	3	3	2	1	3	3	0	5	2	1	2	2
1801910003	0	0	0	777	334	349	183	0	0	0	777	388	389	29	35	39	43	44	36	40	46	67	89	77	58	43	40	38
1801910003	0	0	0	777	334	349	183	0	0	0	777	388	389	29	35	39	43	44	36	40	46	67	89	77	58	43	40	38
1801910003	0	0	0	777	334	349	183	0	0	0	777	388	389	29	35	39	43	44	36	40	46	67	89	77	58	43	40	38
1801940001	0	0	0	31	11	12	9	0	0	0	31	15	16	2	2	0	3	3	2	1	3	3	0	5	2	1	2	2
1801940001	0	0	0	31	11	12	9	0	0	0	31	15	16	2	2	0	3	3	2	1	3	3	0	5	2	1	2	2
1801910002	0	0	0	40	17	24	14	0	0	0	40	17	23	1	2	3	1	1	2	2	2	1	2	3	1	4	2	6
1817610002	0	0	0	102	50	63	13	0	0	0	102	53	49	2	3	6	6	4	3	6	3	14	12	9	4	5	3	5
1817640001	0	0	0	5	4	18	7	0	0	0	5	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	1
1817640001	0	0	0	5	4	18	7	0	0	0	5	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	1
1817640001	0	0	0	5	4	18	7	0	0	0	5	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	1
1817640001	0	0	0	5	4	18	7	0	0	0	5	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	1
1817626706	0	0	0	18	7	11	1	0	0	0	18	9	9	0	1	2	1	1	0	2	0	2	2	0	0	5	0	1
1817640001	0	0	0	5	4	18	7	0	0	0	5	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	1
1817640001	0	0	0	5	4	18	7	0	0	0	5	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	1
1817640001	0	0	0	5	4	18	7	0	0	0	5	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	1
1817640001	0	0	0	5	4	18	7	0	0	0	5	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	1
1817640001	0	0	0	5	4	18	7	0	0	0	5	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	1
1817640001	0	0	0	5	4	18	7	0	0	0	5	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	1
1817640001	0	0	0	5	4	18	7	0	0	0	5	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	1
1817640001	0	0	0	5	4	18	7	0	0	0	5	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	1
1817640001	0	0	0	5	4	18	7	0	0	0	5	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	1
1817640001	0	0	0	5	4	18	7	0	0	0	5	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	1
1817640001	0	0	0	5	4	18	7	0	0	0	5	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	1
1817640001	0	0	0	5	4	18	7	0	0	0	5	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	1
1817640001	0	0	0	4	1	4	1	0	0	0	4	2	2	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0
1817640001	0	0	0	4	1	4	1	0	0	0	4	2	2	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0
1817640001	0	0	0	4	1	4	1	0	0	0	4	2	2	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0
1817626704	0	0	0	14	6	8	3	0	0	0	14	6	8	0	1	1	2	1	0	0	1	1	1	3	2	0	0	0
1817626704	0	0	0	14	6	8	3	0	0	0	14	6	8	0	1	1	2	1	0	0	1	1	1	3	2	0	0	0
1817640001	0	0	0	4	1	4	1	0	0	0	4	2	2	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0
1817640001	0	0	0	4	1	4	1	0	0	0	4	2	2	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0
1817640001	0	0	0	4	1	4	1	0	0	0	4	2	2	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0
1515140001	0	0	0	0	0	6	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1515140001	0	0	0	0	0	6	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1515140001	0	0	0	0	0	6	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1515140001	0	0	0	0	0	6	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1515140001	0	0	0	0	0	6	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1515140001	0	0	0	0	0	6	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1515140001	0	0	0	0	0	6	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1515140001	0	0	0	0	0	6	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1515140001	0	0	0	0	0	6	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1515140001	0	0	0	0	0	6	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1515140001	0	0	0	0	0	6	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1515140001	0	0	0	0	0	6	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1803440001	0	0	0	8	3	7	7	0	0	0	8	4	4	0	0	2	1	0	0	0	0	1	2	2	0	0	0	0
1816540001	0	0	0	0	0	15	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1816540001	0	0	0	0	0	15	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1816540001	0	0	0	0	0	15	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1816540001	0	0	0	0	0	15	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1816540001	0	0	0	0	0	15	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

1816540001	0	0	0	0	0	15	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1816540001	0	0	0	0	0	15	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1816540001	0	0	0	0	0	15	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1816510001	0	0	0	542	221	272	198	0	0	0	542	276	266	20	26	41	27	18	30	19	37	53	31	43	36	33	27	39
1816510001	0	0	0	542	221	272	198	0	0	0	542	276	266	20	26	41	27	18	30	19	37	53	31	43	36	33	27	39
1816540001	0	0	0	0	0	15	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1816510001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1816540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1816540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1816540001	0	0	0	0	0	15	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1801240001	0	0	0	0	0	5	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1801240001	0	0	0	0	0	5	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1801240001	0	0	0	0	0	5	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1801240001	0	0	0	0	0	5	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1801210003	0	0	0	126	53	57	28	0	0	0	126	64	62	4	7	6	6	8	8	6	5	16	8	15	16	8	6	2
1801210003	0	0	0	126	53	57	28	0	0	0	126	64	62	4	7	6	6	8	8	6	5	16	8	15	16	8	6	2
1801240001	0	0	0	0	0	5	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1801240001	0	0	0	0	0	5	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1801240001	0	0	0	0	0	5	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1801240001	0	0	0	0	0	5	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1801240001	0	0	0	2	2	10	9	0	0	0	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0
1801240001	0	0	0	2	2	10	9	0	0	0	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0
1801240001	0	0	0	2	2	10	9	0	0	0	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0
1801240001	0	0	0	2	2	10	9	0	0	0	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0
1801240001	0	0	0	2	2	10	9	0	0	0	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0
1801240001	0	0	0	2	2	10	9	0	0	0	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0
1801240001	0	0	0	2	2	10	9	0	0	0	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0
1801240001	0	0	0	2	2	10	9	0	0	0	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0
1801240001	0	0	0	2	2	10	9	0	0	0	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0
1801240001	0	0	0	2	2	10	9	0	0	0	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0
1801240001	0	0	0	2	2	10	9	0	0	0	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0
1812740001	0	0	0	11	6	15	3	0	0	0	11	7	4	2	1	0	0	0	0	1	2	1	2	1	0	1	0	0
1812740001	0	0	0	11	6	15	3	0	0	0	11	7	4	2	1	0	0	0	0	1	2	1	2	1	0	1	0	0
1812740001	0	0	0	11	6	15	3	0	0	0	11	7	4	2	1	0	0	0	0	1	2	1	2	1	0	1	0	0
1812740001	0	0	0	11	6	15	3	0	0	0	11	7	4	2	1	0	0	0	0	1	2	1	2	1	0	1	0	0
1812740001	0	0	0	11	6	15	3	0	0	0	11	7	4	2	1	0	0	0	0	1	2	1	2	1	0	1	0	0
1812740001	0	0	0	11	6	15	3	0	0	0	11	7	4	2	1	0	0	0	0	1	2	1	2	1	0	1	0	0
1812740001	0	0	0	11	6	15	3	0	0	0	11	7	4	2	1	0	0	0	0	1	2	1	2	1	0	1	0	0
1812740001	0	0	0	11	6	15	3	0	0	0	11	7	4	2	1	0	0	0	0	1	2	1	2	1	0	1	0	0
1812740001	0	0	0	11	6	15	3	0	0	0	11	7	4	2	1	0	0	0	0	1	2	1	2	1	0	1	0	0
1817340001	0	0	0	20	7	7	5	0	0	0	20	10	10	0	0	1	3	2	1	0	1	0	3	1	4	0	1	0
1817340001	0	0	0	20	7	7	5	0	0	0	20	10	10	0	0	1	3	2	1	0	1	0	3	1	4	0	1	0
1817340001	0	0	0	20	7	7	5	0	0	0	20	10	10	0	0	1	3	2	1	0	1	0	3	1	4	0	1	0
1817340001	0	0	0	20	7	7	5	0	0	0	20	10	10	0	0	1	3	2	1	0	1	0	3	1	4	0	1	0
1817340001	0	0	0	20	7	7	5	0	0	0	20	10	10	0	0	1	3	2	1	0	1	0	3	1	4	0	1	0
1817340001	0	0	0	20	7	7	5	0	0	0	20	10	10	0	0	1	3	2	1	0	1	0	3	1	4	0	1	0
1817340001	0	0	0	20	7	7	5	0	0	0	20	10	10	0	0	1	3	2	1	0	1	0	3	1	4	0	1	0
1817340001	0	0	0	20	7	7	5	0	0	0	20	10	10	0	0	1	3	2	1	0	1	0	3	1	4	0	1	0
1817340001	0	0	0	20	7	7	5	0	0	0	20	10	10	0	0	1	3	2	1	0	1	0	3	1	4	0	1	0
1817340001	0	0	0	20	7	7	5	0	0	0	20	10	10	0	0	1	3	2	1	0	1	0	3	1	4	0	1	0
1817340001	0	0	0	20	7	7	5	0	0	0	20	10	10	0	0	1	3	2	1	0	1	0	3	1	4	0	1	0

1817340001	0	0	0	20	7	7	5	0	0	0	20	10	10	0	0	1	3	2	1	0	1	0	3	1	4	0	1	0
1817340001	0	0	0	20	7	7	5	0	0	0	20	10	10	0	0	1	3	2	1	0	1	0	3	1	4	0	1	0
1817340001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1807240001	0	0	0	32	16	27	14	0	0	0	32	11	21	0	4	2	0	0	2	0	2	5	2	3	5	0	1	2
1807240001	0	0	0	32	16	27	14	0	0	0	32	11	21	0	4	2	0	0	2	0	2	5	2	3	5	0	1	2
1807240001	0	0	0	32	16	27	14	0	0	0	32	11	21	0	4	2	0	0	2	0	2	5	2	3	5	0	1	2
1807240001	0	0	0	33	11	18	9	0	0	0	33	15	18	1	2	1	5	1	1	3	0	2	3	2	5	1	3	0
1807240001	0	0	0	33	11	18	9	0	0	0	33	15	18	1	2	1	5	1	1	3	0	2	3	2	5	1	3	0
1807240001	0	0	0	33	11	18	9	0	0	0	33	15	18	1	2	1	5	1	1	3	0	2	3	2	5	1	3	0
1807240001	0	0	0	33	11	18	9	0	0	0	33	15	18	1	2	1	5	1	1	3	0	2	3	2	5	1	3	0
1807240001	0	0	0	33	11	18	9	0	0	0	33	15	18	1	2	1	5	1	1	3	0	2	3	2	5	1	3	0
1807240001	0	0	0	33	11	18	9	0	0	0	33	15	18	1	2	1	5	1	1	3	0	2	3	2	5	1	3	0
1807240001	0	0	0	33	11	18	9	0	0	0	33	15	18	1	2	1	5	1	1	3	0	2	3	2	5	1	3	0
1807210002	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1807210002	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1807210002	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1807210002	0	0	0	1471	636	725	333	0	0	0	1471	748	723	61	75	89	57	61	75	77	106	112	122	129	130	97	78	62
1807210002	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1807240001	0	0	0	19	8	11	7	0	0	0	19	10	9	2	2	1	1	0	0	3	0	0	7	2	0	1	0	0
1807240001	0	0	0	19	8	11	7	0	0	0	19	10	9	2	2	1	1	0	0	3	0	0	7	2	0	1	0	0
1807240001	0	0	0	19	8	11	7	0	0	0	19	10	9	2	2	1	1	0	0	3	0	0	7	2	0	1	0	0
1807240001	0	0	0	19	8	11	7	0	0	0	19	10	9	2	2	1	1	0	0	3	0	0	7	2	0	1	0	0
1807240001	0	0	0	19	8	11	7	0	0	0	19	10	9	2	2	1	1	0	0	3	0	0	7	2	0	1	0	0
1807240001	0	0	0	19	8	11	7	0	0	0	19	10	9	2	2	1	1	0	0	3	0	0	7	2	0	1	0	0
1807240001	0	0	0	19	8	11	7	0	0	0	19	10	9	2	2	1	1	0	0	3	0	0	7	2	0	1	0	0
1807240001	0	0	0	19	8	11	7	0	0	0	19	10	9	2	2	1	1	0	0	3	0	0	7	2	0	1	0	0
1807240001	0	0	0	19	8	11	7	0	0	0	19	10	9	2	2	1	1	0	0	3	0	0	7	2	0	1	0	0
1807240001	0	0	0	19	8	11	7	0	0	0	19	10	9	2	2	1	1	0	0	3	0	0	7	2	0	1	0	0
1807240001	0	0	0	19	8	11	7	0	0	0	19	10	9	2	2	1	1	0	0	3	0	0	7	2	0	1	0	0
1807240001	0	0	0	19	8	11	7	0	0	0	19	10	9	2	2	1	1	0	0	3	0	0	7	2	0	1	0	0
1807240001	0	0	0	19	8	11	7	0	0	0	19	10	9	2	2	1	1	0	0	3	0	0	7	2	0	1	0	0
1807240001	0	0	0	41	18	60	26	0	0	0	41	26	15	0	1	2	2	2	2	4	4	2	5	5	4	1	1	1
1807240001	0	0	0	41	18	60	26	0	0	0	41	26	15	0	1	2	2	2	2	4	4	2	5	5	4	1	1	1
1807240001	0	0	0	41	18	60	26	0	0	0	41	26	15	0	1	2	2	2	2	4	4	2	5	5	4	1	1	1
1807240001	0	0	0	41	18	60	26	0	0	0	41	26	15	0	1	2	2	2	2	4	4	2	5	5	4	1	1	1
1807240001	0	0	0	41	18	60	26	0	0	0	41	26	15	0	1	2	2	2	2	4	4	2	5	5	4	1	1	1
1807240001	0	0	0	41	18	60	26	0	0	0	41	26	15	0	1	2	2	2	2	4	4	2	5	5	4	1	1	1
1807240001	0	0	0	41	18	60	26	0	0	0	41	26	15	0	1	2	2	2	2	4	4	2	5	5	4	1	1	1
1807240001	0	0	0	41	18	60	26	0	0	0	41	26	15	0	1	2	2	2	2	4	4	2	5	5	4	1	1	1
1807240001	0	0	0	41	18	60	26	0	0	0	41	26	15	0	1	2	2	2	2	4	4	2	5	5	4	1	1	1
1807240001	0	0	0	41	18	60	26	0	0	0	41	26	15	0	1	2	2	2	2	4	4	2	5	5	4	1	1	1
1801940001	0	0	0	31	11	12	9	0	0	0	31	15	16	2	2	0	3	3	2	1	3	3	0	5	2	1	2	2
1801940001	0	0	0	31	11	12	9	0	0	0	31	15	16	2	2	0	3	3	2	1	3	3	0	5	2	1	2	2
1801940001	0	0	0	31	11	12	9	0	0	0	31	15	16	2	2	0	3	3	2	1	3	3	0	5	2	1	2	2
1801940001	0	0	0	31	11	12	9	0	0	0	31	15	16	2	2	0	3	3	2	1	3	3	0	5	2	1	2	2
1801940001	0	0	0	31	11	12	9	0	0	0	31	15	16	2	2	0	3	3	2	1	3	3	0	5	2	1	2	2
1801940001	0	0	0	31	11	12	9	0	0	0	31	15	16	2	2	0	3	3	2	1	3	3	0	5	2	1	2	2
1801940001	0	0	0	31	11	12	9	0	0	0	31	15	16	2	2	0	3	3	2	1	3	3	0	5	2	1	2	2
1801940001	0	0	0	31	11	12	9	0	0	0	31	15	16	2	2	0	3	3	2	1	3	3	0	5	2	1	2	2
1801940001	0	0	0	31	11	12	9	0	0	0	31	15	16	2	2	0	3	3	2	1	3	3	0	5	2	1	2	2
1801910003	0	0	0	777	334	349	183	0	0	0	777	388	389	29	35	39	43	44	36	40	46	67	89	77	58	43	40	38
1801910003	0	0	0	777	334	349	183	0	0	0	777	388	389	29	35	39	43	44	36	40	46	67	89	77	58	43	40	38

1801910003	0	0	0	777	334	349	183	0	0	0	777	388	389	29	35	39	43	44	36	40	46	67	89	77	58	43	40	38
1801940001	0	0	0	31	11	12	9	0	0	0	31	15	16	2	2	0	3	3	2	1	3	3	0	5	2	1	2	2
1801940001	0	0	0	31	11	12	9	0	0	0	31	15	16	2	2	0	3	3	2	1	3	3	0	5	2	1	2	2
1801940001	0	0	0	31	11	12	9	0	0	0	31	15	16	2	2	0	3	3	2	1	3	3	0	5	2	1	2	2
1817610002	0	0	0	102	50	63	13	0	0	0	102	53	49	2	3	6	6	4	3	6	3	14	12	9	4	5	3	5
1817610002	0	0	0	102	50	63	13	0	0	0	102	53	49	2	3	6	6	4	3	6	3	14	12	9	4	5	3	5
1817640001	0	0	0	5	4	18	7	0	0	0	5	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	1
1817640001	0	0	0	5	4	18	7	0	0	0	5	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	1
1817640001	0	0	0	5	4	18	7	0	0	0	5	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	1
1817640001	0	0	0	5	4	18	7	0	0	0	5	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	1
1817626706	0	0	0	18	7	11	1	0	0	0	18	9	9	0	1	2	1	1	0	2	0	2	2	0	0	5	0	1
1817640001	0	0	0	5	4	18	7	0	0	0	5	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	1
1817640001	0	0	0	5	4	18	7	0	0	0	5	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	1
1817640001	0	0	0	5	4	18	7	0	0	0	5	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	1
1817640001	0	0	0	5	4	18	7	0	0	0	5	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	1
1817640001	0	0	0	5	4	18	7	0	0	0	5	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	1
1817640001	0	0	0	5	4	18	7	0	0	0	5	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	1
1817640001	0	0	0	5	4	18	7	0	0	0	5	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	1
1817640001	0	0	0	5	4	18	7	0	0	0	5	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	1
1817640001	0	0	0	5	4	18	7	0	0	0	5	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	1
1817640001	0	0	0	5	4	18	7	0	0	0	5	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	1
1817640001	0	0	0	5	4	18	7	0	0	0	5	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	1
1817640001	0	0	0	5	4	18	7	0	0	0	5	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	1
1817640001	0	0	0	5	4	18	7	0	0	0	5	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	1
1817610004	0	0	0	993	486	581	157	0	0	0	993	500	493	46	39	28	42	51	58	63	95	73	89	83	70	72	41	61
1817640001	0	0	0	4	1	4	1	0	0	0	4	2	2	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0
1817640001	0	0	0	4	1	4	1	0	0	0	4	2	2	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0
1817640001	0	0	0	4	1	4	1	0	0	0	4	2	2	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0
1817640001	0	0	0	4	1	4	1	0	0	0	4	2	2	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0
1817640001	0	0	0	4	1	4	1	0	0	0	4	2	2	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0
1817640001	0	0	0	4	1	4	1	0	0	0	4	2	2	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0
1817640001	0	0	0	4	1	4	1	0	0	0	4	2	2	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0
1817640001	0	0	0	4	1	4	1	0	0	0	4	2	2	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0
1817640001	0	0	0	4	1	4	1	0	0	0	4	2	2	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0
1515140001	0	0	0	0	0	6	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1515140001	0	0	0	0	0	6	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1515140001	0	0	0	0	0	6	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1515140001	0	0	0	0	0	6	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1515140001	0	0	0	0	0	6	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1515140001	0	0	0	0	0	6	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1515140001	0	0	0	0	0	6	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1515140001	0	0	0	0	0	6	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1515140001	0	0	0	0	0	6	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1515140001	0	0	0	0	0	6	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1515140001	0	0	0	0	0	6	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1803440001	0	0	0	8	3	7	7	0	0	0	8	4	4	0	0	2	1	0	0	0	0	1	2	2	0	0	0	0
1803440001	0	0	0	8	3	7	7	0	0	0	8	4	4	0	0	2	1	0	0	0	0	1	2	2	0	0	0	0
1803440001	0	0	0	8	3	7	7	0	0	0	8	4	4	0	0	2	1	0	0	0	0	1	2	2	0	0	0	0
1816540001	0	0	0	0	0	15	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1816540001	0	0	0	0	0	15	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1816540001	0	0	0	0	0	15	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1816540001	0	0	0	0	0	15	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1816540001	0	0	0	0	0	15	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1816540001	0	0	0	0	0	15	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1816540001	0	0	0	0	0	15	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1816540001	0	0	0	0	0	15	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1816510001	0	0	0	542	221	272	198	0	0	0	542	276	266	20	26	41	27	18	30	19	37	53	31	43	36	33	27	39

1816510001	0	0	0	542	221	272	198	0	0	0	542	276	266	20	26	41	27	18	30	19	37	53	31	43	36	33	27	39
1816510001	0	0	0	542	221	272	198	0	0	0	542	276	266	20	26	41	27	18	30	19	37	53	31	43	36	33	27	39
1816540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
1816540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
1816540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
1816540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
1801240001	0	0	0	0	0	5	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1801240001	0	0	0	0	0	5	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1801240001	0	0	0	0	0	5	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1801240001	0	0	0	0	0	5	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1801240001	0	0	0	0	0	5	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1801240001	0	0	0	0	0	5	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1801240001	0	0	0	0	0	5	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1801240001	0	0	0	0	0	5	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1801240001	0	0	0	0	0	5	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1801240001	0	0	0	2	2	10	9	0	0	0	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0
1801240001	0	0	0	2	2	10	9	0	0	0	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0
1801240001	0	0	0	2	2	10	9	0	0	0	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0
1801240001	0	0	0	2	2	10	9	0	0	0	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0
1801240001	0	0	0	2	2	10	9	0	0	0	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0
1801240001	0	0	0	2	2	10	9	0	0	0	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0
1801240001	0	0	0	2	2	10	9	0	0	0	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0
1801240001	0	0	0	2	2	10	9	0	0	0	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0
1801240001	0	0	0	2	2	10	9	0	0	0	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0
1801240001	0	0	0	2	2	10	9	0	0	0	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0
1801240001	0	0	0	2	2	10	9	0	0	0	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0
1812740001	0	0	0	11	6	15	3	0	0	0	11	7	4	2	1	0	0	0	0	1	2	1	2	1	0	1	0	0
1812740001	0	0	0	11	6	15	3	0	0	0	11	7	4	2	1	0	0	0	0	1	2	1	2	1	0	1	0	0
1812740001	0	0	0	11	6	15	3	0	0	0	11	7	4	2	1	0	0	0	0	1	2	1	2	1	0	1	0	0
1812740001	0	0	0	11	6	15	3	0	0	0	11	7	4	2	1	0	0	0	0	1	2	1	2	1	0	1	0	0
1812740001	0	0	0	11	6	15	3	0	0	0	11	7	4	2	1	0	0	0	0	1	2	1	2	1	0	1	0	0
1812740001	0	0	0	11	6	15	3	0	0	0	11	7	4	2	1	0	0	0	0	1	2	1	2	1	0	1	0	0
1812740001	0	0	0	11	6	15	3	0	0	0	11	7	4	2	1	0	0	0	0	1	2	1	2	1	0	1	0	0
1812740001	0	0	0	11	6	15	3	0	0	0	11	7	4	2	1	0	0	0	0	1	2	1	2	1	0	1	0	0
1812740001	0	0	0	11	6	15	3	0	0	0	11	7	4	2	1	0	0	0	0	1	2	1	2	1	0	1	0	0
1817340001	0	0	0	20	7	7	5	0	0	0	20	10	10	0	0	1	3	2	1	0	1	0	3	1	4	0	1	0
1817340001	0	0	0	20	7	7	5	0	0	0	20	10	10	0	0	1	3	2	1	0	1	0	3	1	4	0	1	0
1817340001	0	0	0	20	7	7	5	0	0	0	20	10	10	0	0	1	3	2	1	0	1	0	3	1	4	0	1	0
1817340001	0	0	0	20	7	7	5	0	0	0	20	10	10	0	0	1	3	2	1	0	1	0	3	1	4	0	1	0
1817340001	0	0	0	20	7	7	5	0	0	0	20	10	10	0	0	1	3	2	1	0	1	0	3	1	4	0	1	0
1817340001	0	0	0	20	7	7	5	0	0	0	20	10	10	0	0	1	3	2	1	0	1	0	3	1	4	0	1	0
1817340001	0	0	0	20	7	7	5	0	0	0	20	10	10	0	0	1	3	2	1	0	1	0	3	1	4	0	1	0
1817340001	0	0	0	20	7	7	5	0	0	0	20	10	10	0	0	1	3	2	1	0	1	0	3	1	4	0	1	0
1817340001	0	0	0	20	7	7	5	0	0	0	20	10	10	0	0	1	3	2	1	0	1	0	3	1	4	0	1	0
1817340001	0	0	0	20	7	7	5	0	0	0	20	10	10	0	0	1	3	2	1	0	1	0	3	1	4	0	1	0
1817340001	0	0	0	20	7	7	5	0	0	0	20	10	10	0	0	1	3	2	1	0	1	0	3	1	4	0	1	0
1817340001	0	0	0	20	7	7	5	0	0	0	20	10	10	0	0	1	3	2	1	0	1	0	3	1	4	0	1	0
1807240001	0	0	0	32	16	27	14	0	0	0	32	11	21	0	4	2	0	0	2	0	2	5	2	3	5	0	1	2
1807240001	0	0	0	32	16	27	14	0	0	0	32	11	21	0	4	2	0	0	2	0	2	5	2	3	5	0	1	2

1807240001	0	0	0	32	16	27	14	0	0	0	32	11	21	0	4	2	0	0	2	0	2	5	2	3	5	0	1	2
1807240001	0	0	0	33	11	18	9	0	0	0	33	15	18	1	2	1	5	1	1	3	0	2	3	2	5	1	3	0
1807240001	0	0	0	33	11	18	9	0	0	0	33	15	18	1	2	1	5	1	1	3	0	2	3	2	5	1	3	0
1807240001	0	0	0	33	11	18	9	0	0	0	33	15	18	1	2	1	5	1	1	3	0	2	3	2	5	1	3	0
1807240001	0	0	0	33	11	18	9	0	0	0	33	15	18	1	2	1	5	1	1	3	0	2	3	2	5	1	3	0
1807240001	0	0	0	33	11	18	9	0	0	0	33	15	18	1	2	1	5	1	1	3	0	2	3	2	5	1	3	0
1807240001	0	0	0	33	11	18	9	0	0	0	33	15	18	1	2	1	5	1	1	3	0	2	3	2	5	1	3	0
1807240001	0	0	0	33	11	18	9	0	0	0	33	15	18	1	2	1	5	1	1	3	0	2	3	2	5	1	3	0
1807240001	0	0	0	33	11	18	9	0	0	0	33	15	18	1	2	1	5	1	1	3	0	2	3	2	5	1	3	0
1807210002	0	0	0	154	64	64	24	0	0	0	154	77	77	20	10	9	0	2	6	24	32	10	15	4	4	5	2	6
1807210002	0	0	0	1471	636	725	333	0	0	0	1471	748	723	61	75	89	57	61	75	77	106	112	122	129	130	97	78	62
1807210002	0	0	0	1471	636	725	333	0	0	0	1471	748	723	61	75	89	57	61	75	77	106	112	122	129	130	97	78	62
1807210002	0	0	0	1471	636	725	333	0	0	0	1471	748	723	61	75	89	57	61	75	77	106	112	122	129	130	97	78	62
1807210002	0	0	0	1471	636	725	333	0	0	0	1471	748	723	61	75	89	57	61	75	77	106	112	122	129	130	97	78	62
1807210002	0	0	0	1471	636	725	333	0	0	0	1471	748	723	61	75	89	57	61	75	77	106	112	122	129	130	97	78	62
1807210002	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1807240001	0	0	0	19	8	11	7	0	0	0	19	10	9	2	2	1	1	0	0	3	0	0	7	2	0	1	0	0
1807240001	0	0	0	19	8	11	7	0	0	0	19	10	9	2	2	1	1	0	0	3	0	0	7	2	0	1	0	0
1807240001	0	0	0	19	8	11	7	0	0	0	19	10	9	2	2	1	1	0	0	3	0	0	7	2	0	1	0	0
1807240001	0	0	0	19	8	11	7	0	0	0	19	10	9	2	2	1	1	0	0	3	0	0	7	2	0	1	0	0
1807240001	0	0	0	19	8	11	7	0	0	0	19	10	9	2	2	1	1	0	0	3	0	0	7	2	0	1	0	0
1807240001	0	0	0	19	8	11	7	0	0	0	19	10	9	2	2	1	1	0	0	3	0	0	7	2	0	1	0	0
1807240001	0	0	0	19	8	11	7	0	0	0	19	10	9	2	2	1	1	0	0	3	0	0	7	2	0	1	0	0
1807240001	0	0	0	19	8	11	7	0	0	0	19	10	9	2	2	1	1	0	0	3	0	0	7	2	0	1	0	0
1807240001	0	0	0	19	8	11	7	0	0	0	19	10	9	2	2	1	1	0	0	3	0	0	7	2	0	1	0	0
1807240001	0	0	0	19	8	11	7	0	0	0	19	10	9	2	2	1	1	0	0	3	0	0	7	2	0	1	0	0
1807240001	0	0	0	19	8	11	7	0	0	0	19	10	9	2	2	1	1	0	0	3	0	0	7	2	0	1	0	0
1807240001	0	0	0	41	18	60	26	0	0	0	41	26	15	0	1	2	2	2	2	4	4	2	5	5	4	1	1	1
1807240001	0	0	0	41	18	60	26	0	0	0	41	26	15	0	1	2	2	2	2	4	4	2	5	5	4	1	1	1
1807240001	0	0	0	41	18	60	26	0	0	0	41	26	15	0	1	2	2	2	2	4	4	2	5	5	4	1	1	1
1807240001	0	0	0	41	18	60	26	0	0	0	41	26	15	0	1	2	2	2	2	4	4	2	5	5	4	1	1	1
1807240001	0	0	0	41	18	60	26	0	0	0	41	26	15	0	1	2	2	2	2	4	4	2	5	5	4	1	1	1
1807240001	0	0	0	41	18	60	26	0	0	0	41	26	15	0	1	2	2	2	2	4	4	2	5	5	4	1	1	1
1807240001	0	0	0	41	18	60	26	0	0	0	41	26	15	0	1	2	2	2	2	4	4	2	5	5	4	1	1	1
1807240001	0	0	0	41	18	60	26	0	0	0	41	26	15	0	1	2	2	2	2	4	4	2	5	5	4	1	1	1
1807240001	0	0	0	41	18	60	26	0	0	0	41	26	15	0	1	2	2	2	2	4	4	2	5	5	4	1	1	1
1807240001	0	0	0	41	18	60	26	0	0	0	41	26	15	0	1	2	2	2	2	4	4	2	5	5	4	1	1	1
1801940001	0	0	0	31	11	12	9	0	0	0	31	15	16	2	2	0	3	3	2	1	3	3	0	5	2	1	2	2
1801940001	0	0	0	31	11	12	9	0	0	0	31	15	16	2	2	0	3	3	2	1	3	3	0	5	2	1	2	2
1801940001	0	0	0	31	11	12	9	0	0	0	31	15	16	2	2	0	3	3	2	1	3	3	0	5	2	1	2	2
1801940001	0	0	0	31	11	12	9	0	0	0	31	15	16	2	2	0	3	3	2	1	3	3	0	5	2	1	2	2
1801940001	0	0	0	31	11	12	9	0	0	0	31	15	16	2	2	0	3	3	2	1	3	3	0	5	2	1	2	2
1801940001	0	0	0	31	11	12	9	0	0	0	31	15	16	2	2	0	3	3	2	1	3	3	0	5	2	1	2	2
1801940001	0	0	0	31	11	12	9	0	0	0	31	15	16	2	2	0	3	3	2	1	3	3	0	5	2	1	2	2
1801940001	0	0	0	31	11	12	9	0	0	0	31	15	16	2	2	0	3	3	2	1	3	3	0	5	2	1	2	2
1801940001	0	0	0	31	11	12	9	0	0	0	31	15	16	2	2	0	3	3	2	1	3	3	0	5	2	1	2	2
1801910003	0	0	0	777	334	349	183	0	0	0	777	388	389	29	35	39	43	44	36	40	46	67	89	77	58	43	40	38
1801910003	0	0	0	777	334	349	183	0	0	0	777	388	389	29	35	39	43	44	36	40	46	67	89	77	58	43	40	38
1801940001	0	0	0	31	11	12	9	0	0	0	31	15	16	2	2	0	3	3	2	1	3	3	0	5	2	1	2	2
1801940001	0	0	0	31	11	12	9	0	0	0	31	15	16	2	2	0	3	3	2	1	3	3	0	5	2	1	2	2
1801940001	0	0	0	31	11	12	9	0	0	0	31	15	16	2	2	0	3	3	2	1	3	3	0	5	2	1	2	2
1817640001	0	0	0	5	4	18	7	0	0	0	5	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	1

1817610002	0	0	0	102	50	63	13	0	0	0	102	53	49	2	3	6	6	4	3	6	3	14	12	9	4	5	3	5
1817640001	0	0	0	5	4	18	7	0	0	0	5	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	1
1817640001	0	0	0	5	4	18	7	0	0	0	5	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	1
1817640001	0	0	0	5	4	18	7	0	0	0	5	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	1
1817640001	0	0	0	5	4	18	7	0	0	0	5	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	1
1817626706	0	0	0	18	7	11	1	0	0	0	18	9	9	0	1	2	1	1	0	2	0	2	2	0	0	5	0	1
1817640001	0	0	0	5	4	18	7	0	0	0	5	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	1
1817640001	0	0	0	5	4	18	7	0	0	0	5	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	1
1817640001	0	0	0	5	4	18	7	0	0	0	5	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	1
1817640001	0	0	0	5	4	18	7	0	0	0	5	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	1
1817640001	0	0	0	5	4	18	7	0	0	0	5	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	1
1817640001	0	0	0	5	4	18	7	0	0	0	5	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	1
1817640001	0	0	0	5	4	18	7	0	0	0	5	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	1
1817640001	0	0	0	5	4	18	7	0	0	0	5	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	1
1817640001	0	0	0	5	4	18	7	0	0	0	5	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	1
1817640001	0	0	0	5	4	18	7	0	0	0	5	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	1
1817640001	0	0	0	5	4	18	7	0	0	0	5	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	1
1817640001	0	0	0	5	4	18	7	0	0	0	5	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	1
1817610004	0	0	0	993	486	581	157	0	0	0	993	500	493	46	39	28	42	51	58	63	95	73	89	83	70	72	41	61
1817640001	0	0	0	4	1	4	1	0	0	0	4	2	2	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0
1817640001	0	0	0	4	1	4	1	0	0	0	4	2	2	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0
1817640001	0	0	0	4	1	4	1	0	0	0	4	2	2	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0
1817640001	0	0	0	4	1	4	1	0	0	0	4	2	2	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0
1817640001	0	0	0	4	1	4	1	0	0	0	4	2	2	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0
1817640001	0	0	0	4	1	4	1	0	0	0	4	2	2	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0
1817640001	0	0	0	4	1	4	1	0	0	0	4	2	2	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0
1817640001	0	0	0	4	1	4	1	0	0	0	4	2	2	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0
1817640001	0	0	0	4	1	4	1	0	0	0	4	2	2	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0
1515110001	0	0	0	1572	660	763	355	0	0	0	1572	761	811	60	86	78	76	74	72	81	101	121	152	160	125	98	72	76
1515140001	0	0	0	0	0	6	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1515140001	0	0	0	0	0	6	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1515140001	0	0	0	0	0	6	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1515140001	0	0	0	0	0	6	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1515140001	0	0	0	0	0	6	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1515140001	0	0	0	0	0	6	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1515140001	0	0	0	0	0	6	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1515140001	0	0	0	0	0	6	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1515140001	0	0	0	0	0	6	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1515140001	0	0	0	0	0	6	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1515140001	0	0	0	0	0	6	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1803440001	0	0	0	8	3	7	7	0	0	0	8	4	4	0	0	2	1	0	0	0	0	1	2	2	0	0	0	0
1816540001	0	0	0	0	0	15	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1816540001	0	0	0	0	0	15	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1816540001	0	0	0	0	0	15	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1816540001	0	0	0	0	0	15	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1816540001	0	0	0	0	0	15	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1816540001	0	0	0	0	0	15	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1816540001	0	0	0	0	0	15	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1816540001	0	0	0	0	0	15	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1816510001	0	0	0	11	5	6	6	0	0	0	11	7	4	1	2	0	0	0	0	1	1	1	4	0	0	0	0	0
1816510001	0	0	0	542	221	272	198	0	0	0	542	276	266	20	26	41	27	18	30	19	37	53	31	43	36	33	27	39
1816510001	0	0	0	542	221	272	198	0	0	0	542	276	266	20	26	41	27	18	30	19	37	53	31	43	36	33	27	39
1816510001	0	0	0	542	221	272	198	0	0	0	542	276	266	20	26	41	27	18	30	19	37	53	31	43	36	33	27	39
1816540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

1816540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1801240001	0	0	0	0	0	5	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1801240001	0	0	0	0	0	5	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1801240001	0	0	0	0	0	5	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1801240001	0	0	0	0	0	5	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1801240001	0	0	0	0	0	5	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1801240001	0	0	0	0	0	5	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1801240001	0	0	0	0	0	5	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1801240001	0	0	0	0	0	5	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1801240001	0	0	0	0	0	5	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1801240001	0	0	0	0	0	5	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1801240001	0	0	0	0	0	5	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1801240001	0	0	0	2	2	10	9	0	0	0	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
1801240001	0	0	0	2	2	10	9	0	0	0	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
1801240001	0	0	0	2	2	10	9	0	0	0	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
1801240001	0	0	0	2	2	10	9	0	0	0	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
1801240001	0	0	0	2	2	10	9	0	0	0	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
1801240001	0	0	0	2	2	10	9	0	0	0	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
1801226702	0	0	0	10	6	7	3	0	0	0	10	5	5	0	0	0	2	0	0	1	1	1	1	0	1	0	1	1	0	0	0
1801240001	0	0	0	2	2	10	9	0	0	0	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
1801240001	0	0	0	2	2	10	9	0	0	0	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
1801240001	0	0	0	2	2	10	9	0	0	0	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
1801240001	0	0	0	2	2	10	9	0	0	0	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
1812740001	0	0	0	11	6	15	3	0	0	0	11	7	4	2	1	0	0	0	0	1	2	1	2	1	0	1	0	0	0	0	0
1812740001	0	0	0	11	6	15	3	0	0	0	11	7	4	2	1	0	0	0	0	1	2	1	2	1	0	1	0	0	0	0	0
1812740001	0	0	0	11	6	15	3	0	0	0	11	7	4	2	1	0	0	0	0	1	2	1	2	1	0	1	0	0	0	0	0
1812740001	0	0	0	11	6	15	3	0	0	0	11	7	4	2	1	0	0	0	0	1	2	1	2	1	0	1	0	0	0	0	0
1812740001	0	0	0	11	6	15	3	0	0	0	11	7	4	2	1	0	0	0	0	1	2	1	2	1	0	1	0	0	0	0	0
1812740001	0	0	0	11	6	15	3	0	0	0	11	7	4	2	1	0	0	0	0	1	2	1	2	1	0	1	0	0	0	0	0
1812740001	0	0	0	11	6	15	3	0	0	0	11	7	4	2	1	0	0	0	0	1	2	1	2	1	0	1	0	0	0	0	0
1812740001	0	0	0	11	6	15	3	0	0	0	11	7	4	2	1	0	0	0	0	1	2	1	2	1	0	1	0	0	0	0	0
1812740001	0	0	0	11	6	15	3	0	0	0	11	7	4	2	1	0	0	0	0	1	2	1	2	1	0	1	0	0	0	0	0
1812740001	0	0	0	11	6	15	3	0	0	0	11	7	4	2	1	0	0	0	0	1	2	1	2	1	0	1	0	0	0	0	0
1817340001	0	0	0	20	7	7	5	0	0	0	20	10	10	0	0	1	3	2	1	0	1	0	3	1	4	0	1	0	0	0	0
1817340001	0	0	0	20	7	7	5	0	0	0	20	10	10	0	0	1	3	2	1	0	1	0	3	1	4	0	1	0	0	0	0
1817340001	0	0	0	20	7	7	5	0	0	0	20	10	10	0	0	1	3	2	1	0	1	0	3	1	4	0	1	0	0	0	0
1817340001	0	0	0	20	7	7	5	0	0	0	20	10	10	0	0	1	3	2	1	0	1	0	3	1	4	0	1	0	0	0	0
1817340001	0	0	0	20	7	7	5	0	0	0	20	10	10	0	0	1	3	2	1	0	1	0	3	1	4	0	1	0	0	0	0
1817340001	0	0	0	20	7	7	5	0	0	0	20	10	10	0	0	1	3	2	1	0	1	0	3	1	4	0	1	0	0	0	0
1817340001	0	0	0	20	7	7	5	0	0	0	20	10	10	0	0	1	3	2	1	0	1	0	3	1	4	0	1	0	0	0	0
1817340001	0	0	0	20	7	7	5	0	0	0	20	10	10	0	0	1	3	2	1	0	1	0	3	1	4	0	1	0	0	0	0
1817340001	0	0	0	20	7	7	5	0	0	0	20	10	10	0	0	1	3	2	1	0	1	0	3	1	4	0	1	0	0	0	0
1817340001	0	0	0	20	7	7	5	0	0	0	20	10	10	0	0	1	3	2	1	0	1	0	3	1	4	0	1	0	0	0	0
1817340001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1807240001	0	0	0	32	16	27	14	0	0	0	32	11	21	0	4	2	0	0	2	0	2	5	2	3	5	0	1	2	0	0	0
1807240001	0	0	0	32	16	27	14	0	0	0	32	11	21	0	4	2	0	0	2	0	2	5	2	3	5	0	1	2	0	0	0
1807240001	0	0	0	32	16	27	14	0	0	0	32	11	21	0	4	2	0	0	2	0	2	5	2	3	5	0	1	2	0	0	0
1807240001	0	0	0	33	11	18	9	0	0	0	33	15	18	1	2	1	5	1	1	3	0	2	3	2	5	1	3	0	0	0	0
1807240001	0	0	0	33	11	18	9	0	0	0	33	15	18	1	2	1	5	1	1	3	0	2	3	2	5	1	3	0	0	0	0
1807240001	0	0	0	33	11	18	9	0	0	0	33	15	18	1	2	1	5	1	1	3	0	2	3	2	5	1	3	0	0	0	0

1807240001	0	0	0	33	11	18	9	0	0	0	33	15	18	1	2	1	5	1	1	3	0	2	3	2	5	1	3	0
1807240001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1807240001	0	0	0	33	11	18	9	0	0	0	33	15	18	1	2	1	5	1	1	3	0	2	3	2	5	1	3	0
1807240001	0	0	0	33	11	18	9	0	0	0	33	15	18	1	2	1	5	1	1	3	0	2	3	2	5	1	3	0
1807210002	0	0	0	1471	636	725	333	0	0	0	1471	748	723	61	75	89	57	61	75	77	106	112	122	129	130	97	78	62
1807210002	0	0	0	1471	636	725	333	0	0	0	1471	748	723	61	75	89	57	61	75	77	106	112	122	129	130	97	78	62
1807210002	0	0	0	1471	636	725	333	0	0	0	1471	748	723	61	75	89	57	61	75	77	106	112	122	129	130	97	78	62
1807210002	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1807210002	0	0	0	1471	636	725	333	0	0	0	1471	748	723	61	75	89	57	61	75	77	106	112	122	129	130	97	78	62
1807210002	0	0	0	65	31	36	8	0	0	0	65	26	39	5	4	3	4	0	7	6	4	5	5	7	2	1	3	3
1807210002	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1807240001	0	0	0	19	8	11	7	0	0	0	19	10	9	2	2	1	1	0	0	3	0	0	7	2	0	1	0	0
1807240001	0	0	0	19	8	11	7	0	0	0	19	10	9	2	2	1	1	0	0	3	0	0	7	2	0	1	0	0
1807240001	0	0	0	19	8	11	7	0	0	0	19	10	9	2	2	1	1	0	0	3	0	0	7	2	0	1	0	0
1807240001	0	0	0	19	8	11	7	0	0	0	19	10	9	2	2	1	1	0	0	3	0	0	7	2	0	1	0	0
1807240001	0	0	0	19	8	11	7	0	0	0	19	10	9	2	2	1	1	0	0	3	0	0	7	2	0	1	0	0
1807240001	0	0	0	19	8	11	7	0	0	0	19	10	9	2	2	1	1	0	0	3	0	0	7	2	0	1	0	0
1807240001	0	0	0	19	8	11	7	0	0	0	19	10	9	2	2	1	1	0	0	3	0	0	7	2	0	1	0	0
1807240001	0	0	0	19	8	11	7	0	0	0	19	10	9	2	2	1	1	0	0	3	0	0	7	2	0	1	0	0
1807240001	0	0	0	19	8	11	7	0	0	0	19	10	9	2	2	1	1	0	0	3	0	0	7	2	0	1	0	0
1807240001	0	0	0	19	8	11	7	0	0	0	19	10	9	2	2	1	1	0	0	3	0	0	7	2	0	1	0	0
1807240001	0	0	0	19	8	11	7	0	0	0	19	10	9	2	2	1	1	0	0	3	0	0	7	2	0	1	0	0
1807240001	0	0	0	19	8	11	7	0	0	0	19	10	9	2	2	1	1	0	0	3	0	0	7	2	0	1	0	0
1807240001	0	0	0	19	8	11	7	0	0	0	19	10	9	2	2	1	1	0	0	3	0	0	7	2	0	1	0	0
1807240001	0	0	0	41	18	60	26	0	0	0	41	26	15	0	1	2	2	2	2	4	4	2	5	5	4	1	1	1
1807240001	0	0	0	41	18	60	26	0	0	0	41	26	15	0	1	2	2	2	2	4	4	2	5	5	4	1	1	1
1807240001	0	0	0	41	18	60	26	0	0	0	41	26	15	0	1	2	2	2	2	4	4	2	5	5	4	1	1	1
1807240001	0	0	0	41	18	60	26	0	0	0	41	26	15	0	1	2	2	2	2	4	4	2	5	5	4	1	1	1
1807240001	0	0	0	41	18	60	26	0	0	0	41	26	15	0	1	2	2	2	2	4	4	2	5	5	4	1	1	1
1807240001	0	0	0	41	18	60	26	0	0	0	41	26	15	0	1	2	2	2	2	4	4	2	5	5	4	1	1	1
1801940001	0	0	0	31	11	12	9	0	0	0	31	15	16	2	2	0	3	3	2	1	3	3	0	5	2	1	2	2
1801940001	0	0	0	31	11	12	9	0	0	0	31	15	16	2	2	0	3	3	2	1	3	3	0	5	2	1	2	2
1801940001	0	0	0	31	11	12	9	0	0	0	31	15	16	2	2	0	3	3	2	1	3	3	0	5	2	1	2	2
1801940001	0	0	0	31	11	12	9	0	0	0	31	15	16	2	2	0	3	3	2	1	3	3	0	5	2	1	2	2
1801940001	0	0	0	31	11	12	9	0	0	0	31	15	16	2	2	0	3	3	2	1	3	3	0	5	2	1	2	2
1801940001	0	0	0	31	11	12	9	0	0	0	31	15	16	2	2	0	3	3	2	1	3	3	0	5	2	1	2	2
1801940001	0	0	0	31	11	12	9	0	0	0	31	15	16	2	2	0	3	3	2	1	3	3	0	5	2	1	2	2
1801940001	0	0	0	31	11	12	9	0	0	0	31	15	16	2	2	0	3	3	2	1	3	3	0	5	2	1	2	2
1801940001	0	0	0	31	11	12	9	0	0	0	31	15	16	2	2	0	3	3	2	1	3	3	0	5	2	1	2	2
1801940001	0	0	0	31	11	12	9	0	0	0	31	15	16	2	2	0	3	3	2	1	3	3	0	5	2	1	2	2
1801940001	0	0	0	31	11	12	9	0	0	0	31	15	16	2	2	0	3	3	2	1	3	3	0	5	2	1	2	2
1801910003	0	0	0	39	18	20	16	0	0	0	39	18	21	0	3	2	1	2	2	1	2	1	8	4	2	0	2	6
1801940001	0	0	0	31	11	12	9	0	0	0	31	15	16	2	2	0	3	3	2	1	3	3	0	5	2	1	2	2
1801940001	0	0	0	31	11	12	9	0	0	0	31	15	16	2	2	0	3	3	2	1	3	3	0	5	2	1	2	2
1801940001	0	0	0	31	11	12	9	0	0	0	31	15	16	2	2	0	3	3	2	1	3	3	0	5	2	1	2	2
1801940001	0	0	0	31	11	12	9	0	0	0	31	15	16	2	2	0	3	3	2	1	3	3	0	5	2	1	2	2
1801940001	0	0	0	31	11	12	9	0	0	0	31	15	16	2	2	0	3	3	2	1	3	3	0	5	2	1	2	2
1817640001	0	0	0	5	4	18	7	0	0	0	5	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	1
1817640001	0	0	0	5	4	18	7	0	0	0	5	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	1
1817640001	0	0	0	5	4	18	7	0	0	0	5	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	1
1817640001	0	0	0	5	4	18	7	0	0	0	5	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	1
1817640001	0	0	0	5	4	18	7	0	0	0	5	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	1

1817640001	0	0	0	5	4	18	7	0	0	0	5	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	1
1817640001	0	0	0	5	4	18	7	0	0	0	5	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	1
1817640001	0	0	0	5	4	18	7	0	0	0	5	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	1
1817640001	0	0	0	5	4	18	7	0	0	0	5	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	1
1817640001	0	0	0	5	4	18	7	0	0	0	5	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	1
1817640001	0	0	0	5	4	18	7	0	0	0	5	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	1
1817640001	0	0	0	5	4	18	7	0	0	0	5	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	1
1817640001	0	0	0	5	4	18	7	0	0	0	5	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	1
1817640001	0	0	0	5	4	18	7	0	0	0	5	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	1
1817640001	0	0	0	5	4	18	7	0	0	0	5	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	1
1817640001	0	0	0	5	4	18	7	0	0	0	5	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	1
1817640001	0	0	0	5	4	18	7	0	0	0	5	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	1
1817640001	0	0	0	5	4	18	7	0	0	0	5	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	1
1817640001	0	0	0	5	4	18	7	0	0	0	5	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	1
1817640001	0	0	0	5	4	18	7	0	0	0	5	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	1
1817610004	0	0	0	993	486	581	157	0	0	0	993	500	493	46	39	28	42	51	58	63	95	73	89	83	70	72	41	61
1817640001	0	0	0	4	1	4	1	0	0	0	4	2	2	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0
1817640001	0	0	0	4	1	4	1	0	0	0	4	2	2	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0
1817640001	0	0	0	4	1	4	1	0	0	0	4	2	2	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0
1817640001	0	0	0	4	1	4	1	0	0	0	4	2	2	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0
1817640001	0	0	0	4	1	4	1	0	0	0	4	2	2	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0
1817640001	0	0	0	4	1	4	1	0	0	0	4	2	2	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0
1817640001	0	0	0	4	1	4	1	0	0	0	4	2	2	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0
1817640001	0	0	0	4	1	4	1	0	0	0	4	2	2	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0
1817640001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1817640001	0	0	0	4	1	4	1	0	0	0	4	2	2	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0
1515110001	0	0	0	1572	660	763	355	0	0	0	1572	761	811	60	86	78	76	74	72	81	101	121	152	160	125	98	72	76
1515140001	0	0	0	0	0	6	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1515140001	0	0	0	0	0	6	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1515140001	0	0	0	0	0	6	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1515140001	0	0	0	0	0	6	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1515140001	0	0	0	0	0	6	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1515140001	0	0	0	0	0	6	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1515140001	0	0	0	0	0	6	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1515140001	0	0	0	0	0	6	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1515140001	0	0	0	0	0	6	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1515140001	0	0	0	0	0	6	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1803440001	0	0	0	8	3	7	7	0	0	0	8	4	4	0	0	2	1	0	0	0	0	1	2	2	0	0	0	0
1803440001	0	0	0	8	3	7	7	0	0	0	8	4	4	0	0	2	1	0	0	0	0	1	2	2	0	0	0	0
1803440001	0	0	0	8	3	7	7	0	0	0	8	4	4	0	0	2	1	0	0	0	0	1	2	2	0	0	0	0
1816540001	0	0	0	0	0	15	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1816540001	0	0	0	0	0	15	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1816540001	0	0	0	0	0	15	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1816540001	0	0	0	0	0	15	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1816540001	0	0	0	0	0	15	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1816540001	0	0	0	0	0	15	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1816540001	0	0	0	0	0	15	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1816510001	0	0	0	203	74	75	40	0	0	0	203	102	101	7	12	18	12	13	15	9	15	16	14	21	17	14	7	4
1816510001	0	0	0	203	74	75	40	0	0	0	203	102	101	7	12	18	12	13	15	9	15	16	14	21	17	14	7	4
1816540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1816540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1816540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1816540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1816540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1816540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1816540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

1816540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1801240001	0	0	0	0	0	5	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1801240001	0	0	0	0	0	5	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1801240001	0	0	0	0	0	5	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1801240001	0	0	0	0	0	5	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1801240001	0	0	0	0	0	5	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1801240001	0	0	0	0	0	5	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1801240001	0	0	0	0	0	5	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1801240001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1801240001	0	0	0	2	2	10	9	0	0	0	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
1801240001	0	0	0	2	2	10	9	0	0	0	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
1801240001	0	0	0	2	2	10	9	0	0	0	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
1801240001	0	0	0	2	2	10	9	0	0	0	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
1801240001	0	0	0	2	2	10	9	0	0	0	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
1801240001	0	0	0	2	2	10	9	0	0	0	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
1801240001	0	0	0	2	2	10	9	0	0	0	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
1801240001	0	0	0	2	2	10	9	0	0	0	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
1812740001	0	0	0	11	6	15	3	0	0	0	11	7	4	2	1	0	0	0	0	1	2	1	2	1	0	1	0	0	0	0	0
1812740001	0	0	0	11	6	15	3	0	0	0	11	7	4	2	1	0	0	0	0	1	2	1	2	1	0	1	0	0	0	0	0
1812740001	0	0	0	11	6	15	3	0	0	0	11	7	4	2	1	0	0	0	0	1	2	1	2	1	0	1	0	0	0	0	0
1812740001	0	0	0	11	6	15	3	0	0	0	11	7	4	2	1	0	0	0	0	1	2	1	2	1	0	1	0	0	0	0	0
1812740001	0	0	0	11	6	15	3	0	0	0	11	7	4	2	1	0	0	0	0	1	2	1	2	1	0	1	0	0	0	0	0
1812740001	0	0	0	11	6	15	3	0	0	0	11	7	4	2	1	0	0	0	0	1	2	1	2	1	0	1	0	0	0	0	0
1812740001	0	0	0	11	6	15	3	0	0	0	11	7	4	2	1	0	0	0	0	1	2	1	2	1	0	1	0	0	0	0	0
1812740001	0	0	0	11	6	15	3	0	0	0	11	7	4	2	1	0	0	0	0	1	2	1	2	1	0	1	0	0	0	0	0
1812740001	0	0	0	11	6	15	3	0	0	0	11	7	4	2	1	0	0	0	0	1	2	1	2	1	0	1	0	0	0	0	0
1812740001	0	0	0	11	6	15	3	0	0	0	11	7	4	2	1	0	0	0	0	1	2	1	2	1	0	1	0	0	0	0	0
1812740001	0	0	0	11	6	15	3	0	0	0	11	7	4	2	1	0	0	0	0	1	2	1	2	1	0	1	0	0	0	0	0
1812740001	0	0	0	11	6	15	3	0	0	0	11	7	4	2	1	0	0	0	0	1	2	1	2	1	0	1	0	0	0	0	0
1817340001	0	0	0	20	7	7	5	0	0	0	20	10	10	0	0	1	3	2	1	0	1	0	3	1	4	0	1	0	0	0	0
1817340001	0	0	0	20	7	7	5	0	0	0	20	10	10	0	0	1	3	2	1	0	1	0	3	1	4	0	1	0	0	0	0
1817340001	0	0	0	20	7	7	5	0	0	0	20	10	10	0	0	1	3	2	1	0	1	0	3	1	4	0	1	0	0	0	0
1817340001	0	0	0	20	7	7	5	0	0	0	20	10	10	0	0	1	3	2	1	0	1	0	3	1	4	0	1	0	0	0	0
1817340001	0	0	0	20	7	7	5	0	0	0	20	10	10	0	0	1	3	2	1	0	1	0	3	1	4	0	1	0	0	0	0
1817340001	0	0	0	20	7	7	5	0	0	0	20	10	10	0	0	1	3	2	1	0	1	0	3	1	4	0	1	0	0	0	0
1817340001	0	0	0	20	7	7	5	0	0	0	20	10	10	0	0	1	3	2	1	0	1	0	3	1	4	0	1	0	0	0	0
1817340001	0	0	0	20	7	7	5	0	0	0	20	10	10	0	0	1	3	2	1	0	1	0	3	1	4	0	1	0	0	0	0
1817340001	0	0	0	20	7	7	5	0	0	0	20	10	10	0	0	1	3	2	1	0	1	0	3	1	4	0	1	0	0	0	0
1817340001	0	0	0	1	1	3	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1817340001	0	0	0	20	7	7	5	0	0	0	20	10	10	0	0	1	3	2	1	0	1	0	3	1	4	0	1	0	0	0	0
1817340001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1807240001	0	0	0	32	16	27	14	0	0	0	32	11	21	0	4	2	0	0	2	0	2	5	2	3	5	0	1	2	0	0	0
1807240001	0	0	0	32	16	27	14	0	0	0	32	11	21	0	4	2	0	0	2	0	2	5	2	3	5	0	1	2	0	0	0
1807240001	0	0	0	32	16	27	14	0	0	0	32	11	21	0	4	2	0	0	2	0	2	5	2	3	5	0	1	2	0	0	0
1807240001	0	0	0	32	16	27	14	0	0	0	32	11	21	0	4	2	0	0	2	0	2	5	2	3	5	0	1	2	0	0	0
1807240001	0	0	0	32	16	27	14	0	0	0	32	11	21	0	4	2	0	0	2	0	2	5	2	3	5	0	1	2	0	0	0
1807240001	0	0	0	32	16	27	14	0	0	0	32	11	21	0	4	2	0	0	2	0	2	5	2	3	5	0	1	2	0	0	0
1807240001	0	0	0	32	16	27	14	0	0	0	32	11	21	0	4	2	0	0	2	0	2	5	2	3	5	0	1	2	0	0	0
1807240001	0	0	0	32	16	27	14	0	0	0	32	11	21	0	4	2	0	0	2	0	2	5	2	3	5	0	1	2	0	0	0
1807240001	0	0	0	32	16	27	14	0	0	0	32	11	21	0	4	2	0	0	2	0	2	5	2	3	5	0	1	2	0	0	0

1807210002	0	0	0	1471	636	725	333	0	0	0	1471	748	723	61	75	89	57	61	75	77	106	112	122	129	130	97	78	62
1807210002	0	0	0	1471	636	725	333	0	0	0	1471	748	723	61	75	89	57	61	75	77	106	112	122	129	130	97	78	62
1807210002	0	0	0	1471	636	725	333	0	0	0	1471	748	723	61	75	89	57	61	75	77	106	112	122	129	130	97	78	62
1807210002	0	0	0	1471	636	725	333	0	0	0	1471	748	723	61	75	89	57	61	75	77	106	112	122	129	130	97	78	62
1807210002	0	0	0	1471	636	725	333	0	0	0	1471	748	723	61	75	89	57	61	75	77	106	112	122	129	130	97	78	62
1807210002	0	0	0	1471	636	725	333	0	0	0	1471	748	723	61	75	89	57	61	75	77	106	112	122	129	130	97	78	62
1807240001	0	0	0	19	8	11	7	0	0	0	19	10	9	2	2	1	1	0	0	3	0	0	7	2	0	1	0	0
1807240001	0	0	0	19	8	11	7	0	0	0	19	10	9	2	2	1	1	0	0	3	0	0	7	2	0	1	0	0
1807240001	0	0	0	19	8	11	7	0	0	0	19	10	9	2	2	1	1	0	0	3	0	0	7	2	0	1	0	0
1807240001	0	0	0	19	8	11	7	0	0	0	19	10	9	2	2	1	1	0	0	3	0	0	7	2	0	1	0	0
1807240001	0	0	0	19	8	11	7	0	0	0	19	10	9	2	2	1	1	0	0	3	0	0	7	2	0	1	0	0
1807240001	0	0	0	19	8	11	7	0	0	0	19	10	9	2	2	1	1	0	0	3	0	0	7	2	0	1	0	0
1807240001	0	0	0	19	8	11	7	0	0	0	19	10	9	2	2	1	1	0	0	3	0	0	7	2	0	1	0	0
1807240001	0	0	0	19	8	11	7	0	0	0	19	10	9	2	2	1	1	0	0	3	0	0	7	2	0	1	0	0
1807240001	0	0	0	19	8	11	7	0	0	0	19	10	9	2	2	1	1	0	0	3	0	0	7	2	0	1	0	0
1807240001	0	0	0	19	8	11	7	0	0	0	19	10	9	2	2	1	1	0	0	3	0	0	7	2	0	1	0	0
1807240001	0	0	0	19	8	11	7	0	0	0	19	10	9	2	2	1	1	0	0	3	0	0	7	2	0	1	0	0
1807240001	0	0	0	19	8	11	7	0	0	0	19	10	9	2	2	1	1	0	0	3	0	0	7	2	0	1	0	0
1807240001	0	0	0	19	8	11	7	0	0	0	19	10	9	2	2	1	1	0	0	3	0	0	7	2	0	1	0	0
1807240001	0	0	0	41	18	60	26	0	0	0	41	26	15	0	1	2	2	2	2	4	4	2	5	5	4	1	1	1
1807240001	0	0	0	41	18	60	26	0	0	0	41	26	15	0	1	2	2	2	2	4	4	2	5	5	4	1	1	1
1807240001	0	0	0	41	18	60	26	0	0	0	41	26	15	0	1	2	2	2	2	4	4	2	5	5	4	1	1	1
1807240001	0	0	0	41	18	60	26	0	0	0	41	26	15	0	1	2	2	2	2	4	4	2	5	5	4	1	1	1
1807240001	0	0	0	41	18	60	26	0	0	0	41	26	15	0	1	2	2	2	2	4	4	2	5	5	4	1	1	1
1807240001	0	0	0	41	18	60	26	0	0	0	41	26	15	0	1	2	2	2	2	4	4	2	5	5	4	1	1	1
1801940001	0	0	0	31	11	12	9	0	0	0	31	15	16	2	2	0	3	3	2	1	3	3	0	5	2	1	2	2
1801940001	0	0	0	31	11	12	9	0	0	0	31	15	16	2	2	0	3	3	2	1	3	3	0	5	2	1	2	2
1801940001	0	0	0	31	11	12	9	0	0	0	31	15	16	2	2	0	3	3	2	1	3	3	0	5	2	1	2	2
1801940001	0	0	0	31	11	12	9	0	0	0	31	15	16	2	2	0	3	3	2	1	3	3	0	5	2	1	2	2
1801940001	0	0	0	31	11	12	9	0	0	0	31	15	16	2	2	0	3	3	2	1	3	3	0	5	2	1	2	2
1801940001	0	0	0	31	11	12	9	0	0	0	31	15	16	2	2	0	3	3	2	1	3	3	0	5	2	1	2	2
1801940001	0	0	0	31	11	12	9	0	0	0	31	15	16	2	2	0	3	3	2	1	3	3	0	5	2	1	2	2
1801940001	0	0	0	31	11	12	9	0	0	0	31	15	16	2	2	0	3	3	2	1	3	3	0	5	2	1	2	2
1801940001	0	0	0	31	11	12	9	0	0	0	31	15	16	2	2	0	3	3	2	1	3	3	0	5	2	1	2	2
1801940001	0	0	0	31	11	12	9	0	0	0	31	15	16	2	2	0	3	3	2	1	3	3	0	5	2	1	2	2
1801940001	0	0	0	31	11	12	9	0	0	0	31	15	16	2	2	0	3	3	2	1	3	3	0	5	2	1	2	2
1801940001	0	0	0	31	11	12	9	0	0	0	31	15	16	2	2	0	3	3	2	1	3	3	0	5	2	1	2	2
1801940001	0	0	0	31	11	12	9	0	0	0	31	15	16	2	2	0	3	3	2	1	3	3	0	5	2	1	2	2
1801940001	0	0	0	31	11	12	9	0	0	0	31	15	16	2	2	0	3	3	2	1	3	3	0	5	2	1	2	2
1817640001	0	0	0	5	4	18	7	0	0	0	5	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	1
1817640001	0	0	0	5	4	18	7	0	0	0	5	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	1
1817640001	0	0	0	5	4	18	7	0	0	0	5	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	1
1817640001	0	0	0	5	4	18	7	0	0	0	5	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	1
1815040001	0	0	0	114	43	54	12	0	0	0	114	59	55	14	5	10	4	3	7	22	15	10	10	2	4	4	1	2
1817640001	0	0	0	5	4	18	7	0	0	0	5	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	1
1817640001	0	0	0	5	4	18	7	0	0	0	5	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	1
1817640001	0	0	0	5	4	18	7	0	0	0	5	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	1
1817640001	0	0	0	5	4	18	7	0	0	0	5	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	1

1817640001	0	0	0	5	4	18	7	0	0	0	5	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	1
1817640001	0	0	0	5	4	18	7	0	0	0	5	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	1
1817640001	0	0	0	5	4	18	7	0	0	0	5	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	1
1817640001	0	0	0	5	4	18	7	0	0	0	5	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	1
1817640001	0	0	0	5	4	18	7	0	0	0	5	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	1
1817640001	0	0	0	5	4	18	7	0	0	0	5	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	1
1817640001	0	0	0	5	4	18	7	0	0	0	5	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	1
1817640001	0	0	0	5	4	18	7	0	0	0	5	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	1
1817640001	0	0	0	5	4	18	7	0	0	0	5	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	1
1817640001	0	0	0	5	4	18	7	0	0	0	5	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	1
1817640001	0	0	0	4	1	4	1	0	0	0	4	2	2	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0
1817626602	0	0	0	17	5	7	3	0	0	0	17	9	8	1	1	1	0	1	1	1	0	1	2	1	1	2	0	0
1817626602	0	0	0	17	5	7	3	0	0	0	17	9	8	1	1	1	0	1	1	1	0	1	2	1	1	2	0	0
1817640001	0	0	0	4	1	4	1	0	0	0	4	2	2	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0
1817640001	0	0	0	4	1	4	1	0	0	0	4	2	2	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0
1817640001	0	0	0	4	1	4	1	0	0	0	4	2	2	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0
1817640001	0	0	0	4	1	4	1	0	0	0	4	2	2	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0
1817640001	0	0	0	4	1	4	1	0	0	0	4	2	2	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0
1817640001	0	0	0	4	1	4	1	0	0	0	4	2	2	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0
1817640001	0	0	0	4	1	4	1	0	0	0	4	2	2	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0
1515110001	0	0	0	1572	660	763	355	0	0	0	1572	761	811	60	86	78	76	74	72	81	101	121	152	160	125	98	72	76
1515110001	0	0	0	1572	660	763	355	0	0	0	1572	761	811	60	86	78	76	74	72	81	101	121	152	160	125	98	72	76
1515140001	0	0	0	0	0	6	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1515140001	0	0	0	0	0	6	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1515140001	0	0	0	0	0	6	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1515140001	0	0	0	0	0	6	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1515140001	0	0	0	0	0	6	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1515140001	0	0	0	0	0	6	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1515140001	0	0	0	0	0	6	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1515140001	0	0	0	0	0	6	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1515140001	0	0	0	0	0	6	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1803440001	0	0	0	8	3	7	7	0	0	0	8	4	4	0	0	2	1	0	0	0	0	1	2	2	0	0	0	0
1803440001	0	0	0	8	3	7	7	0	0	0	8	4	4	0	0	2	1	0	0	0	0	1	2	2	0	0	0	0
1803440001	0	0	0	8	3	7	7	0	0	0	8	4	4	0	0	2	1	0	0	0	0	1	2	2	0	0	0	0
1816540001	0	0	0	0	0	15	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1816540001	0	0	0	0	0	15	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1816540001	0	0	0	0	0	15	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1816540001	0	0	0	0	0	15	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1816540001	0	0	0	0	0	15	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1816540001	0	0	0	0	0	15	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1816540001	0	0	0	0	0	15	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1816540001	0	0	0	0	0	15	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1816540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1816540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1816540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1816540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1816540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1816540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1816540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1816540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1816540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1816540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1816540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1816540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

1816540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1801240001	0	0	0	0	0	5	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1816540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1816540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1816540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1801240001	0	0	0	2	2	10	9	0	0	0	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
1801240001	0	0	0	2	2	10	9	0	0	0	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
1801240001	0	0	0	2	2	10	9	0	0	0	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
1801240001	0	0	0	2	2	10	9	0	0	0	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
1801240001	0	0	0	2	2	10	9	0	0	0	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
1801240001	0	0	0	2	2	10	9	0	0	0	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
1801240001	0	0	0	2	2	10	9	0	0	0	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
1812740001	0	0	0	11	6	15	3	0	0	0	11	7	4	2	1	0	0	0	0	1	2	1	2	1	0	1	0	0	0	0	0
1812740001	0	0	0	11	6	15	3	0	0	0	11	7	4	2	1	0	0	0	0	1	2	1	2	1	0	1	0	0	0	0	0
1812740001	0	0	0	11	6	15	3	0	0	0	11	7	4	2	1	0	0	0	0	1	2	1	2	1	0	1	0	0	0	0	0
1812740001	0	0	0	11	6	15	3	0	0	0	11	7	4	2	1	0	0	0	0	1	2	1	2	1	0	1	0	0	0	0	0
1812740001	0	0	0	11	6	15	3	0	0	0	11	7	4	2	1	0	0	0	0	1	2	1	2	1	0	1	0	0	0	0	0
1812740001	0	0	0	11	6	15	3	0	0	0	11	7	4	2	1	0	0	0	0	1	2	1	2	1	0	1	0	0	0	0	0
1812740001	0	0	0	11	6	15	3	0	0	0	11	7	4	2	1	0	0	0	0	1	2	1	2	1	0	1	0	0	0	0	0
1812740001	0	0	0	11	6	15	3	0	0	0	11	7	4	2	1	0	0	0	0	1	2	1	2	1	0	1	0	0	0	0	0
1812740001	0	0	0	11	6	15	3	0	0	0	11	7	4	2	1	0	0	0	0	1	2	1	2	1	0	1	0	0	0	0	0
1812710001	0	0	0	115	44	44	33	0	0	0	115	60	55	3	8	13	7	5	5	7	9	13	8	14	11	5	3	2	0	0	0
1812740001	0	0	0	11	6	15	3	0	0	0	11	7	4	2	1	0	0	0	0	1	2	1	2	1	0	1	0	0	0	0	0
1812740001	0	0	0	11	6	15	3	0	0	0	11	7	4	2	1	0	0	0	0	1	2	1	2	1	0	1	0	0	0	0	0
1812740001	0	0	0	11	6	15	3	0	0	0	11	7	4	2	1	0	0	0	0	1	2	1	2	1	0	1	0	0	0	0	0
1812740001	0	0	0	11	6	15	3	0	0	0	11	7	4	2	1	0	0	0	0	1	2	1	2	1	0	1	0	0	0	0	0
1812740001	0	0	0	11	6	15	3	0	0	0	11	7	4	2	1	0	0	0	0	1	2	1	2	1	0	1	0	0	0	0	0
1812740001	0	0	0	11	6	15	3	0	0	0	11	7	4	2	1	0	0	0	0	1	2	1	2	1	0	1	0	0	0	0	0
1817340001	0	0	0	20	7	7	5	0	0	0	20	10	10	0	0	1	3	2	1	0	1	0	3	1	4	0	1	0	0	0	0
1817340001	0	0	0	20	7	7	5	0	0	0	20	10	10	0	0	1	3	2	1	0	1	0	3	1	4	0	1	0	0	0	0
1817340001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1817340001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1817340001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1817340001	0	0	0	20	7	7	5	0	0	0	20	10	10	0	0	1	3	2	1	0	1	0	3	1	4	0	1	0	0	0	0
1817340001	0	0	0	20	7	7	5	0	0	0	20	10	10	0	0	1	3	2	1	0	1	0	3	1	4	0	1	0	0	0	0
1817340001	0	0	0	1	1	3	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1817340001	0	0	0	1	1	3	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1817340001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1807240001	0	0	0	32	16	27	14	0	0	0	32	11	21	0	4	2	0	0	2	0	2	5	2	3	5	0	1	2	0	0	0
1807220009	0	0	0	88	39	54	12	0	0	0	88	48	40	5	2	4	3	3	6	10	5	7	11	10	9	4	1	3	0	0	0
1807240001	0	0	0	32	16	27	14	0	0	0	32	11	21	0	4	2	0	0	2	0	2	5	2	3	5	0	1	2	0	0	0
1807240001	0	0	0	32	16	27	14	0	0	0	32	11	21	0	4	2	0	0	2	0	2	5	2	3	5	0	1	2	0	0	0
1807240001	0	0	0	32	16	27	14	0	0	0	32	11	21	0	4	2	0	0	2	0	2	5	2	3	5	0	1	2	0	0	0
1807240001	0	0	0	32	16	27	14	0	0	0	32	11	21	0	4	2	0	0	2	0	2	5	2	3	5	0	1	2	0	0	0
1807240001	0	0	0	32	16	27	14	0	0	0	32	11	21	0	4	2	0	0	2	0	2	5	2	3	5	0	1	2	0	0	0
1807240001	0	0	0	32	16	27	14	0	0	0	32	11	21	0	4	2	0	0	2	0	2	5	2	3	5	0	1	2	0	0	0
1807240001	0	0	0	32	16	27	14	0	0	0	32	11	21	0	4	2	0	0	2	0	2	5	2	3	5	0	1	2	0	0	0
1807210002	0	0	0	1471	636	725	333	0	0	0	1471	748	723	61	75	89	57	61	75	77	106	112	122	129	130	97	78	62	0	0	0
1807240001	0	0	0	32	16	27	14	0	0	0	32	11	21	0	4	2	0	0	2	0	2	5	2	3	5	0	1	2	0	0	0
1807210002	0	0	0	1471	636	725	333	0	0	0	1471	748	723	61	75	89	57	61	75	77	106	112	122	129	130	97	78	62	0	0	0
1807210002	0	0	0	1471	636	725	333	0	0	0	1471	748	723	61	75	89	57	61	75	77	106	112	122	129	130	97	78	62	0	0	0

1807210002	0	0	0	1471	636	725	333	0	0	0	1471	748	723	61	75	89	57	61	75	77	106	112	122	129	130	97	78	62
1807240001	0	0	0	19	8	11	7	0	0	0	19	10	9	2	2	1	1	0	0	3	0	0	7	2	0	1	0	0
1807240001	0	0	0	19	8	11	7	0	0	0	19	10	9	2	2	1	1	0	0	3	0	0	7	2	0	1	0	0
1807240001	0	0	0	19	8	11	7	0	0	0	19	10	9	2	2	1	1	0	0	3	0	0	7	2	0	1	0	0
1807240001	0	0	0	19	8	11	7	0	0	0	19	10	9	2	2	1	1	0	0	3	0	0	7	2	0	1	0	0
1807240001	0	0	0	19	8	11	7	0	0	0	19	10	9	2	2	1	1	0	0	3	0	0	7	2	0	1	0	0
1807240001	0	0	0	19	8	11	7	0	0	0	19	10	9	2	2	1	1	0	0	3	0	0	7	2	0	1	0	0
1807240001	0	0	0	19	8	11	7	0	0	0	19	10	9	2	2	1	1	0	0	3	0	0	7	2	0	1	0	0
1807240001	0	0	0	19	8	11	7	0	0	0	19	10	9	2	2	1	1	0	0	3	0	0	7	2	0	1	0	0
1807240001	0	0	0	19	8	11	7	0	0	0	19	10	9	2	2	1	1	0	0	3	0	0	7	2	0	1	0	0
1807240001	0	0	0	19	8	11	7	0	0	0	19	10	9	2	2	1	1	0	0	3	0	0	7	2	0	1	0	0
1807240001	0	0	0	19	8	11	7	0	0	0	19	10	9	2	2	1	1	0	0	3	0	0	7	2	0	1	0	0
1807240001	0	0	0	19	8	11	7	0	0	0	19	10	9	2	2	1	1	0	0	3	0	0	7	2	0	1	0	0
1807240001	0	0	0	19	8	11	7	0	0	0	19	10	9	2	2	1	1	0	0	3	0	0	7	2	0	1	0	0
1807240001	0	0	0	19	8	11	7	0	0	0	19	10	9	2	2	1	1	0	0	3	0	0	7	2	0	1	0	0
1807240001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1807240001	0	0	0	41	18	60	26	0	0	0	41	26	15	0	1	2	2	2	2	4	4	2	5	5	4	1	1	1
1807240001	0	0	0	41	18	60	26	0	0	0	41	26	15	0	1	2	2	2	2	4	4	2	5	5	4	1	1	1
1807240001	0	0	0	41	18	60	26	0	0	0	41	26	15	0	1	2	2	2	2	4	4	2	5	5	4	1	1	1
1807240001	0	0	0	41	18	60	26	0	0	0	41	26	15	0	1	2	2	2	2	4	4	2	5	5	4	1	1	1
1807240001	0	0	0	41	18	60	26	0	0	0	41	26	15	0	1	2	2	2	2	4	4	2	5	5	4	1	1	1
1801940001	0	0	0	31	11	12	9	0	0	0	31	15	16	2	2	0	3	3	2	1	3	3	0	5	2	1	2	2
1801940001	0	0	0	31	11	12	9	0	0	0	31	15	16	2	2	0	3	3	2	1	3	3	0	5	2	1	2	2
1801940001	0	0	0	31	11	12	9	0	0	0	31	15	16	2	2	0	3	3	2	1	3	3	0	5	2	1	2	2
1801940001	0	0	0	31	11	12	9	0	0	0	31	15	16	2	2	0	3	3	2	1	3	3	0	5	2	1	2	2
1801940001	0	0	0	31	11	12	9	0	0	0	31	15	16	2	2	0	3	3	2	1	3	3	0	5	2	1	2	2
1801940001	0	0	0	31	11	12	9	0	0	0	31	15	16	2	2	0	3	3	2	1	3	3	0	5	2	1	2	2
1801940001	0	0	0	31	11	12	9	0	0	0	31	15	16	2	2	0	3	3	2	1	3	3	0	5	2	1	2	2
1801940001	0	0	0	31	11	12	9	0	0	0	31	15	16	2	2	0	3	3	2	1	3	3	0	5	2	1	2	2
1801940001	0	0	0	31	11	12	9	0	0	0	31	15	16	2	2	0	3	3	2	1	3	3	0	5	2	1	2	2
1801940001	0	0	0	31	11	12	9	0	0	0	31	15	16	2	2	0	3	3	2	1	3	3	0	5	2	1	2	2
1801940001	0	0	0	31	11	12	9	0	0	0	31	15	16	2	2	0	3	3	2	1	3	3	0	5	2	1	2	2
1801940001	0	0	0	31	11	12	9	0	0	0	31	15	16	2	2	0	3	3	2	1	3	3	0	5	2	1	2	2
1801940001	0	0	0	31	11	12	9	0	0	0	31	15	16	2	2	0	3	3	2	1	3	3	0	5	2	1	2	2
1801940001	0	0	0	31	11	12	9	0	0	0	31	15	16	2	2	0	3	3	2	1	3	3	0	5	2	1	2	2
1817640001	0	0	0	5	4	18	7	0	0	0	5	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	1
1815040001	0	0	0	114	43	54	12	0	0	0	114	59	55	14	5	10	4	3	7	22	15	10	10	2	4	4	1	2
1815040001	0	0	0	114	43	54	12	0	0	0	114	59	55	14	5	10	4	3	7	22	15	10	10	2	4	4	1	2
1815040001	0	0	0	114	43	54	12	0	0	0	114	59	55	14	5	10	4	3	7	22	15	10	10	2	4	4	1	2
1815040001	0	0	0	114	43	54	12	0	0	0	114	59	55	14	5	10	4	3	7	22	15	10	10	2	4	4	1	2
1815040001	0	0	0	114	43	54	12	0	0	0	114	59	55	14	5	10	4	3	7	22	15	10	10	2	4	4	1	2
1817640001	0	0	0	5	4	18	7	0	0	0	5	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	1
1817640001	0	0	0	5	4	18	7	0	0	0	5	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	1
1817640001	0	0	0	5	4	18	7	0	0	0	5	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	1
1817640001	0	0	0	5	4	18	7	0	0	0	5	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	1
1817640001	0	0	0	5	4	18	7	0	0	0	5	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	1
1817640001	0	0	0	5	4	18	7	0	0	0	5	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	1
1817640001	0	0	0	5	4	18	7	0	0	0	5	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	1
1817640001	0	0	0	5	4	18	7	0	0	0	5	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	1

1817640001	0	0	0	5	4	18	7	0	0	0	5	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	1
1817640001	0	0	0	5	4	18	7	0	0	0	5	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	1
1817640001	0	0	0	5	4	18	7	0	0	0	5	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	1
1817640001	0	0	0	5	4	18	7	0	0	0	5	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	1
1817640001	0	0	0	5	4	18	7	0	0	0	5	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	1
1817640001	0	0	0	4	1	4	1	0	0	0	4	2	2	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0
1817640001	0	0	0	4	1	4	1	0	0	0	4	2	2	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0
1817640001	0	0	0	4	1	4	1	0	0	0	4	2	2	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0
1817640001	0	0	0	4	1	4	1	0	0	0	4	2	2	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0
1817640001	0	0	0	4	1	4	1	0	0	0	4	2	2	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0
1817640001	0	0	0	4	1	4	1	0	0	0	4	2	2	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0
1817640001	0	0	0	4	1	4	1	0	0	0	4	2	2	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0
1817640001	0	0	0	4	1	4	1	0	0	0	4	2	2	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0
1817640001	0	0	0	4	1	4	1	0	0	0	4	2	2	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0
1817640001	0	0	0	4	1	4	1	0	0	0	4	2	2	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0
1515110001	0	0	0	1572	660	763	355	0	0	0	1572	761	811	60	86	78	76	74	72	81	101	121	152	160	125	98	72	76
1515110001	0	0	0	1572	660	763	355	0	0	0	1572	761	811	60	86	78	76	74	72	81	101	121	152	160	125	98	72	76
1515110001	0	0	0	1572	660	763	355	0	0	0	1572	761	811	60	86	78	76	74	72	81	101	121	152	160	125	98	72	76
1515140001	0	0	0	0	0	6	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1515140001	0	0	0	0	0	6	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1515140001	0	0	0	0	0	6	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1515140001	0	0	0	0	0	6	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1515140001	0	0	0	0	0	6	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1515140001	0	0	0	0	0	6	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1515140001	0	0	0	0	0	6	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1515140001	0	0	0	0	0	6	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1515140001	0	0	0	0	0	6	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1803440001	0	0	0	8	3	7	7	0	0	0	8	4	4	0	0	2	1	0	0	0	0	1	2	2	0	0	0	0
1803440001	0	0	0	8	3	7	7	0	0	0	8	4	4	0	0	2	1	0	0	0	0	1	2	2	0	0	0	0
1803440001	0	0	0	8	3	7	7	0	0	0	8	4	4	0	0	2	1	0	0	0	0	1	2	2	0	0	0	0
1816540001	0	0	0	0	0	15	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1803440001	0	0	0	8	3	7	7	0	0	0	8	4	4	0	0	2	1	0	0	0	0	1	2	2	0	0	0	0
1803440001	0	0	0	8	3	7	7	0	0	0	8	4	4	0	0	2	1	0	0	0	0	1	2	2	0	0	0	0
1816540001	0	0	0	0	0	15	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1816540001	0	0	0	0	0	15	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1816540001	0	0	0	0	0	15	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1816540001	0	0	0	0	0	15	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1816540001	0	0	0	0	0	15	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1816540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1816540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1816540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1816540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1816540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1816540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1816540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1816540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1816540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1816540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1816540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1816540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1816540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1816540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

1816540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1801240001	0	0	0	2	2	10	9	0	0	0	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0
1801240001	0	0	0	2	2	10	9	0	0	0	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0
1801240001	0	0	0	2	2	10	9	0	0	0	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0
1801240001	0	0	0	2	2	10	9	0	0	0	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0
1801240001	0	0	0	2	2	10	9	0	0	0	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0
1801240001	0	0	0	2	2	10	9	0	0	0	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0
1801240001	0	0	0	2	2	10	9	0	0	0	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0
1812740001	0	0	0	11	6	15	3	0	0	0	11	7	4	2	1	0	0	0	0	1	2	1	2	1	0	1	0	0
1812740001	0	0	0	11	6	15	3	0	0	0	11	7	4	2	1	0	0	0	0	1	2	1	2	1	0	1	0	0
1812740001	0	0	0	11	6	15	3	0	0	0	11	7	4	2	1	0	0	0	0	1	2	1	2	1	0	1	0	0
1812740001	0	0	0	11	6	15	3	0	0	0	11	7	4	2	1	0	0	0	0	1	2	1	2	1	0	1	0	0
1812740001	0	0	0	11	6	15	3	0	0	0	11	7	4	2	1	0	0	0	0	1	2	1	2	1	0	1	0	0
1812740001	0	0	0	11	6	15	3	0	0	0	11	7	4	2	1	0	0	0	0	1	2	1	2	1	0	1	0	0
1812740001	0	0	0	11	6	15	3	0	0	0	11	7	4	2	1	0	0	0	0	1	2	1	2	1	0	1	0	0
1812740001	0	0	0	11	6	15	3	0	0	0	11	7	4	2	1	0	0	0	0	1	2	1	2	1	0	1	0	0
1812740001	0	0	0	11	6	15	3	0	0	0	11	7	4	2	1	0	0	0	0	1	2	1	2	1	0	1	0	0
1812710001	0	0	0	115	44	44	33	0	0	0	115	60	55	3	8	13	7	5	5	7	9	13	8	14	11	5	3	2
1812740001	0	0	0	11	6	15	3	0	0	0	11	7	4	2	1	0	0	0	0	1	2	1	2	1	0	1	0	0
1812740001	0	0	0	11	6	15	3	0	0	0	11	7	4	2	1	0	0	0	0	1	2	1	2	1	0	1	0	0
1812740001	0	0	0	11	6	15	3	0	0	0	11	7	4	2	1	0	0	0	0	1	2	1	2	1	0	1	0	0
1812740001	0	0	0	11	6	15	3	0	0	0	11	7	4	2	1	0	0	0	0	1	2	1	2	1	0	1	0	0
1812740001	0	0	0	11	6	15	3	0	0	0	11	7	4	2	1	0	0	0	0	1	2	1	2	1	0	1	0	0
1812740001	0	0	0	11	6	15	3	0	0	0	11	7	4	2	1	0	0	0	0	1	2	1	2	1	0	1	0	0
1812740001	0	0	0	11	6	15	3	0	0	0	11	7	4	2	1	0	0	0	0	1	2	1	2	1	0	1	0	0
1817340001	0	0	0	20	7	7	5	0	0	0	20	10	10	0	0	1	3	2	1	0	1	0	3	1	4	0	1	0
1817340001	0	0	0	20	7	7	5	0	0	0	20	10	10	0	0	1	3	2	1	0	1	0	3	1	4	0	1	0
1817340001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1817340001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1817340001	0	0	0	20	7	7	5	0	0	0	20	10	10	0	0	1	3	2	1	0	1	0	3	1	4	0	1	0
1817340001	0	0	0	20	7	7	5	0	0	0	20	10	10	0	0	1	3	2	1	0	1	0	3	1	4	0	1	0
1817340001	0	0	0	20	7	7	5	0	0	0	20	10	10	0	0	1	3	2	1	0	1	0	3	1	4	0	1	0
1817340001	0	0	0	20	7	7	5	0	0	0	20	10	10	0	0	1	3	2	1	0	1	0	3	1	4	0	1	0
1817340001	0	0	0	20	7	7	5	0	0	0	20	10	10	0	0	1	3	2	1	0	1	0	3	1	4	0	1	0
1807240001	0	0	0	32	16	27	14	0	0	0	32	11	21	0	4	2	0	0	2	0	2	5	2	3	5	0	1	2
1807240001	0	0	0	32	16	27	14	0	0	0	32	11	21	0	4	2	0	0	2	0	2	5	2	3	5	0	1	2
1807240001	0	0	0	32	16	27	14	0	0	0	32	11	21	0	4	2	0	0	2	0	2	5	2	3	5	0	1	2
1807240001	0	0	0	32	16	27	14	0	0	0	32	11	21	0	4	2	0	0	2	0	2	5	2	3	5	0	1	2
1807240001	0	0	0	32	16	27	14	0	0	0	32	11	21	0	4	2	0	0	2	0	2	5	2	3	5	0	1	2
1807240001	0	0	0	32	16	27	14	0	0	0	32	11	21	0	4	2	0	0	2	0	2	5	2	3	5	0	1	2
1807240001	0	0	0	32	16	27	14	0	0	0	32	11	21	0	4	2	0	0	2	0	2	5	2	3	5	0	1	2
1807240001	0	0	0	32	16	27	14	0	0	0	32	11	21	0	4	2	0	0	2	0	2	5	2	3	5	0	1	2
1807240001	0	0	0	32	16	27	14	0	0	0	32	11	21	0	4	2	0	0	2	0	2	5	2	3	5	0	1	2
1807240001	0	0	0	32	16	27	14	0	0	0	32	11	21	0	4	2	0	0	2	0	2	5	2	3	5	0	1	2
1807240001	0	0	0	32	16	27	14	0	0	0	32	11	21	0	4	2	0	0	2	0	2	5	2	3	5	0	1	2
1807240001	0	0	0	32	16	27	14	0	0	0	32	11	21	0	4	2	0	0	2	0	2	5	2	3	5	0	1	2
1807240001	0	0	0	19	8	11	7	0	0	0	19	10	9	2	2	1	1	0	0	3	0	0	7	2	0	1	0	0
1807240001	0	0	0	19	8	11	7	0	0	0	19	10	9	2	2	1	1	0	0	3	0	0	7	2	0	1	0	0
1807240001	0	0	0	19	8	11	7	0	0	0	19	10	9	2	2	1	1	0	0	3	0	0	7	2	0	1	0	0
1807240001	0	0	0	19	8	11	7	0	0	0	19	10	9	2	2	1	1	0	0	3	0	0	7	2	0	1	0	0

1807240001	0	0	0	19	8	11	7	0	0	0	19	10	9	2	2	1	1	0	0	3	0	0	7	2	0	1	0	0
1807240001	0	0	0	19	8	11	7	0	0	0	19	10	9	2	2	1	1	0	0	3	0	0	7	2	0	1	0	0
1807240001	0	0	0	19	8	11	7	0	0	0	19	10	9	2	2	1	1	0	0	3	0	0	7	2	0	1	0	0
1807240001	0	0	0	19	8	11	7	0	0	0	19	10	9	2	2	1	1	0	0	3	0	0	7	2	0	1	0	0
1807240001	0	0	0	19	8	11	7	0	0	0	19	10	9	2	2	1	1	0	0	3	0	0	7	2	0	1	0	0
1807240001	0	0	0	19	8	11	7	0	0	0	19	10	9	2	2	1	1	0	0	3	0	0	7	2	0	1	0	0
1807240001	0	0	0	19	8	11	7	0	0	0	19	10	9	2	2	1	1	0	0	3	0	0	7	2	0	1	0	0
1807240001	0	0	0	19	8	11	7	0	0	0	19	10	9	2	2	1	1	0	0	3	0	0	7	2	0	1	0	0
1807240001	0	0	0	19	8	11	7	0	0	0	19	10	9	2	2	1	1	0	0	3	0	0	7	2	0	1	0	0
1807240001	0	0	0	19	8	11	7	0	0	0	19	10	9	2	2	1	1	0	0	3	0	0	7	2	0	1	0	0
1807240001	0	0	0	19	8	11	7	0	0	0	19	10	9	2	2	1	1	0	0	3	0	0	7	2	0	1	0	0
1807240001	0	0	0	19	8	11	7	0	0	0	19	10	9	2	2	1	1	0	0	3	0	0	7	2	0	1	0	0
1807240001	0	0	0	19	8	11	7	0	0	0	19	10	9	2	2	1	1	0	0	3	0	0	7	2	0	1	0	0
1807240001	0	0	0	41	18	60	26	0	0	0	41	26	15	0	1	2	2	2	2	4	4	2	5	5	4	1	1	1
1807240001	0	0	0	41	18	60	26	0	0	0	41	26	15	0	1	2	2	2	2	4	4	2	5	5	4	1	1	1
1807240001	0	0	0	41	18	60	26	0	0	0	41	26	15	0	1	2	2	2	2	4	4	2	5	5	4	1	1	1
1807240001	0	0	0	41	18	60	26	0	0	0	41	26	15	0	1	2	2	2	2	4	4	2	5	5	4	1	1	1
1807240001	0	0	0	41	18	60	26	0	0	0	41	26	15	0	1	2	2	2	2	4	4	2	5	5	4	1	1	1
1801940001	0	0	0	31	11	12	9	0	0	0	31	15	16	2	2	0	3	3	2	1	3	3	0	5	2	1	2	2
1801940001	0	0	0	31	11	12	9	0	0	0	31	15	16	2	2	0	3	3	2	1	3	3	0	5	2	1	2	2
1801940001	0	0	0	31	11	12	9	0	0	0	31	15	16	2	2	0	3	3	2	1	3	3	0	5	2	1	2	2
1801940001	0	0	0	31	11	12	9	0	0	0	31	15	16	2	2	0	3	3	2	1	3	3	0	5	2	1	2	2
1801940001	0	0	0	31	11	12	9	0	0	0	31	15	16	2	2	0	3	3	2	1	3	3	0	5	2	1	2	2
1801940001	0	0	0	31	11	12	9	0	0	0	31	15	16	2	2	0	3	3	2	1	3	3	0	5	2	1	2	2
1801940001	0	0	0	31	11	12	9	0	0	0	31	15	16	2	2	0	3	3	2	1	3	3	0	5	2	1	2	2
1801940001	0	0	0	31	11	12	9	0	0	0	31	15	16	2	2	0	3	3	2	1	3	3	0	5	2	1	2	2
1801940001	0	0	0	31	11	12	9	0	0	0	31	15	16	2	2	0	3	3	2	1	3	3	0	5	2	1	2	2
1801940001	0	0	0	31	11	12	9	0	0	0	31	15	16	2	2	0	3	3	2	1	3	3	0	5	2	1	2	2
1801940001	0	0	0	31	11	12	9	0	0	0	31	15	16	2	2	0	3	3	2	1	3	3	0	5	2	1	2	2
1801940001	0	0	0	31	11	12	9	0	0	0	31	15	16	2	2	0	3	3	2	1	3	3	0	5	2	1	2	2
1801940001	0	0	0	31	11	12	9	0	0	0	31	15	16	2	2	0	3	3	2	1	3	3	0	5	2	1	2	2
1817640001	0	0	0	5	4	18	7	0	0	0	5	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	1
1817640001	0	0	0	5	4	18	7	0	0	0	5	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	1
1815040001	0	0	0	114	43	54	12	0	0	0	114	59	55	14	5	10	4	3	7	22	15	10	10	2	4	4	1	2
1815040001	0	0	0	114	43	54	12	0	0	0	114	59	55	14	5	10	4	3	7	22	15	10	10	2	4	4	1	2
1815040001	0	0	0	114	43	54	12	0	0	0	114	59	55	14	5	10	4	3	7	22	15	10	10	2	4	4	1	2
1815040001	0	0	0	114	43	54	12	0	0	0	114	59	55	14	5	10	4	3	7	22	15	10	10	2	4	4	1	2
1815040001	0	0	0	114	43	54	12	0	0	0	114	59	55	14	5	10	4	3	7	22	15	10	10	2	4	4	1	2
1815040001	0	0	0	114	43	54	12	0	0	0	114	59	55	14	5	10	4	3	7	22	15	10	10	2	4	4	1	2
1817640001	0	0	0	5	4	18	7	0	0	0	5	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	1
1817640001	0	0	0	5	4	18	7	0	0	0	5	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	1
1817640001	0	0	0	5	4	18	7	0	0	0	5	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	1
1817640001	0	0	0	5	4	18	7	0	0	0	5	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	1
1817640001	0	0	0	5	4	18	7	0	0	0	5	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	1
1817640001	0	0	0	5	4	18	7	0	0	0	5	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	1
1817640001	0	0	0	5	4	18	7	0	0	0	5	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	1
1817640001	0	0	0	5	4	18	7	0	0	0	5	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	1
1817640001	0	0	0	5	4	18	7	0	0	0	5	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	1
1817640001	0	0	0	5	4	18	7	0	0	0	5	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	1
1817610004	0	0	0	76	36	36	7	0	0	0	76	38	38	4	3	5	5	5	4	5	9	1	9	6	2	3	5	6
1817610004	0	0	0	993	486	581	157	0	0	0	993	500	493	46	39	28	42	51	58	63	95	73	89	83	70	72	41	61

1817610004	0	0	0	993	486	581	157	0	0	0	993	500	493	46	39	28	42	51	58	63	95	73	89	83	70	72	41	61
1817610004	0	0	0	21	6	8	3	0	0	0	21	10	11	2	1	0	1	1	4	2	1	1	2	2	2	2	0	0
1817640001	0	0	0	4	1	4	1	0	0	0	4	2	2	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0
1817640001	0	0	0	4	1	4	1	0	0	0	4	2	2	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0
1817640001	0	0	0	4	1	4	1	0	0	0	4	2	2	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0
1817640001	0	0	0	4	1	4	1	0	0	0	4	2	2	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0
1817640001	0	0	0	4	1	4	1	0	0	0	4	2	2	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0
1817640001	0	0	0	4	1	4	1	0	0	0	4	2	2	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0
1817640001	0	0	0	4	1	4	1	0	0	0	4	2	2	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0
1817640001	0	0	0	4	1	4	1	0	0	0	4	2	2	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0
1817640001	0	0	0	4	1	4	1	0	0	0	4	2	2	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0
1515110001	0	0	0	1572	660	763	355	0	0	0	1572	761	811	60	86	78	76	74	72	81	101	121	152	160	125	98	72	76
1515110001	0	0	0	1572	660	763	355	0	0	0	1572	761	811	60	86	78	76	74	72	81	101	121	152	160	125	98	72	76
1515110001	0	0	0	1572	660	763	355	0	0	0	1572	761	811	60	86	78	76	74	72	81	101	121	152	160	125	98	72	76
1515140001	0	0	0	0	0	6	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1515140001	0	0	0	0	0	6	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1515140001	0	0	0	0	0	6	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1515140001	0	0	0	0	0	6	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1515140001	0	0	0	0	0	6	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1515140001	0	0	0	0	0	6	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1515140001	0	0	0	0	0	6	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1515140001	0	0	0	0	0	6	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1803440001	0	0	0	8	3	7	7	0	0	0	8	4	4	0	0	2	1	0	0	0	0	1	2	2	0	0	0	0
1803440001	0	0	0	8	3	7	7	0	0	0	8	4	4	0	0	2	1	0	0	0	0	1	2	2	0	0	0	0
1803440001	0	0	0	8	3	7	7	0	0	0	8	4	4	0	0	2	1	0	0	0	0	1	2	2	0	0	0	0
1803440001	0	0	0	8	3	7	7	0	0	0	8	4	4	0	0	2	1	0	0	0	0	1	2	2	0	0	0	0
1803440001	0	0	0	8	3	7	7	0	0	0	8	4	4	0	0	2	1	0	0	0	0	1	2	2	0	0	0	0
1803440001	0	0	0	8	3	7	7	0	0	0	8	4	4	0	0	2	1	0	0	0	0	1	2	2	0	0	0	0
1803440001	0	0	0	8	3	7	7	0	0	0	8	4	4	0	0	2	1	0	0	0	0	1	2	2	0	0	0	0
1803440001	0	0	0	8	3	7	7	0	0	0	8	4	4	0	0	2	1	0	0	0	0	1	2	2	0	0	0	0
1816540001	0	0	0	0	0	15	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1816540001	0	0	0	0	0	15	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1816540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1816540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1816540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1816540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1816540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1816540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1816540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1816540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1816540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1816540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1816540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1816540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1816540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1816540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1812740001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1801240001	0	0	0	2	2	10	9	0	0	0	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0
1801240001	0	0	0	2	2	10	9	0	0	0	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0
1801240001	0	0	0	2	2	10	9	0	0	0	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0

1812740001	0	0	0	11	6	15	3	0	0	0	11	7	4	2	1	0	0	0	0	1	2	1	2	1	0	1	0	0
1801240001	0	0	0	2	2	10	9	0	0	0	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0
1801240001	0	0	0	2	2	10	9	0	0	0	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0
1812740001	0	0	0	11	6	15	3	0	0	0	11	7	4	2	1	0	0	0	0	1	2	1	2	1	0	1	0	0
1812740001	0	0	0	11	6	15	3	0	0	0	11	7	4	2	1	0	0	0	0	1	2	1	2	1	0	1	0	0
1812740001	0	0	0	11	6	15	3	0	0	0	11	7	4	2	1	0	0	0	0	1	2	1	2	1	0	1	0	0
1812740001	0	0	0	11	6	15	3	0	0	0	11	7	4	2	1	0	0	0	0	1	2	1	2	1	0	1	0	0
1812740001	0	0	0	11	6	15	3	0	0	0	11	7	4	2	1	0	0	0	0	1	2	1	2	1	0	1	0	0
1812740001	0	0	0	11	6	15	3	0	0	0	11	7	4	2	1	0	0	0	0	1	2	1	2	1	0	1	0	0
1812740001	0	0	0	11	6	15	3	0	0	0	11	7	4	2	1	0	0	0	0	1	2	1	2	1	0	1	0	0
1812740001	0	0	0	11	6	15	3	0	0	0	11	7	4	2	1	0	0	0	0	1	2	1	2	1	0	1	0	0
1812740001	0	0	0	11	6	15	3	0	0	0	11	7	4	2	1	0	0	0	0	1	2	1	2	1	0	1	0	0
1812740001	0	0	0	11	6	15	3	0	0	0	11	7	4	2	1	0	0	0	0	1	2	1	2	1	0	1	0	0
1812710001	0	0	0	240	108	114	66	0	0	0	240	115	125	9	7	9	14	12	12	11	19	27	22	38	14	13	9	15
1812710001	0	0	0	240	108	114	66	0	0	0	240	115	125	9	7	9	14	12	12	11	19	27	22	38	14	13	9	15
1812740001	0	0	0	11	6	15	3	0	0	0	11	7	4	2	1	0	0	0	0	1	2	1	2	1	0	1	0	0
1812740001	0	0	0	11	6	15	3	0	0	0	11	7	4	2	1	0	0	0	0	1	2	1	2	1	0	1	0	0
1812740001	0	0	0	11	6	15	3	0	0	0	11	7	4	2	1	0	0	0	0	1	2	1	2	1	0	1	0	0
1812740001	0	0	0	11	6	15	3	0	0	0	11	7	4	2	1	0	0	0	0	1	2	1	2	1	0	1	0	0
1812740001	0	0	0	11	6	15	3	0	0	0	11	7	4	2	1	0	0	0	0	1	2	1	2	1	0	1	0	0
1812740001	0	0	0	11	6	15	3	0	0	0	11	7	4	2	1	0	0	0	0	1	2	1	2	1	0	1	0	0
1812740001	0	0	0	11	6	15	3	0	0	0	11	7	4	2	1	0	0	0	0	1	2	1	2	1	0	1	0	0
1817340001	0	0	0	20	7	7	5	0	0	0	20	10	10	0	0	1	3	2	1	0	1	0	3	1	4	0	1	0
1817340001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1817340001	0	0	0	20	7	7	5	0	0	0	20	10	10	0	0	1	3	2	1	0	1	0	3	1	4	0	1	0
1817340001	0	0	0	20	7	7	5	0	0	0	20	10	10	0	0	1	3	2	1	0	1	0	3	1	4	0	1	0
1817340001	0	0	0	20	7	7	5	0	0	0	20	10	10	0	0	1	3	2	1	0	1	0	3	1	4	0	1	0
1817340001	0	0	0	20	7	7	5	0	0	0	20	10	10	0	0	1	3	2	1	0	1	0	3	1	4	0	1	0
1817340001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1807240001	0	0	0	32	16	27	14	0	0	0	32	11	21	0	4	2	0	0	2	0	2	5	2	3	5	0	1	2
1807240001	0	0	0	32	16	27	14	0	0	0	32	11	21	0	4	2	0	0	2	0	2	5	2	3	5	0	1	2
1807240001	0	0	0	32	16	27	14	0	0	0	32	11	21	0	4	2	0	0	2	0	2	5	2	3	5	0	1	2
1807240001	0	0	0	32	16	27	14	0	0	0	32	11	21	0	4	2	0	0	2	0	2	5	2	3	5	0	1	2
1807240001	0	0	0	32	16	27	14	0	0	0	32	11	21	0	4	2	0	0	2	0	2	5	2	3	5	0	1	2
1807240001	0	0	0	32	16	27	14	0	0	0	32	11	21	0	4	2	0	0	2	0	2	5	2	3	5	0	1	2
1807240001	0	0	0	32	16	27	14	0	0	0	32	11	21	0	4	2	0	0	2	0	2	5	2	3	5	0	1	2
1807240001	0	0	0	32	16	27	14	0	0	0	32	11	21	0	4	2	0	0	2	0	2	5	2	3	5	0	1	2
1807240001	0	0	0	32	16	27	14	0	0	0	32	11	21	0	4	2	0	0	2	0	2	5	2	3	5	0	1	2
1807240001	0	0	0	5	2	3	1	0	0	0	5	2	3	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	1	0	1	1	0
1807240001	0	0	0	32	16	27	14	0	0	0	32	11	21	0	4	2	0	0	2	0	2	5	2	3	5	0	1	2
1807240001	0	0	0	32	16	27	14	0	0	0	32	11	21	0	4	2	0	0	2	0	2	5	2	3	5	0	1	2
1807240001	0	0	0	32	16	27	14	0	0	0	32	11	21	0	4	2	0	0	2	0	2	5	2	3	5	0	1	2
1807240001	0	0	0	32	16	27	14	0	0	0	32	11	21	0	4	2	0	0	2	0	2	5	2	3	5	0	1	2
1807240001	0	0	0	32	16	27	14	0	0	0	32	11	21	0	4	2	0	0	2	0	2	5	2	3	5	0	1	2
1807240001	0	0	0	19	8	11	7	0	0	0	19	10	9	2	2	1	1	0	0	3	0	0	7	2	0	1	0	0
1807240001	0	0	0	19	8	11	7	0	0	0	19	10	9	2	2	1	1	0	0	3	0	0	7	2	0	1	0	0
1807240001	0	0	0	19	8	11	7	0	0	0	19	10	9	2	2	1	1	0	0	3	0	0	7	2	0	1	0	0
1807240001	0	0	0	19	8	11	7	0	0	0	19	10	9	2	2	1	1	0	0	3	0	0	7	2	0	1	0	0
1807240001	0	0	0	19	8	11	7	0	0	0	19	10	9	2	2	1	1	0	0	3	0	0	7	2	0	1	0	0
1807240001	0	0	0	19	8	11	7	0	0	0	19	10	9	2	2	1	1	0	0	3	0	0	7	2	0	1	0	0
1807240001	0	0	0	19	8	11	7	0	0	0	19	10	9	2	2	1	1	0	0	3	0	0	7	2	0	1	0	0

1807240001	0	0	0	19	8	11	7	0	0	0	19	10	9	2	2	1	1	0	0	3	0	0	7	2	0	1	0	0
1807240001	0	0	0	19	8	11	7	0	0	0	19	10	9	2	2	1	1	0	0	3	0	0	7	2	0	1	0	0
1807240001	0	0	0	19	8	11	7	0	0	0	19	10	9	2	2	1	1	0	0	3	0	0	7	2	0	1	0	0
1807240001	0	0	0	19	8	11	7	0	0	0	19	10	9	2	2	1	1	0	0	3	0	0	7	2	0	1	0	0
1807240001	0	0	0	19	8	11	7	0	0	0	19	10	9	2	2	1	1	0	0	3	0	0	7	2	0	1	0	0
1807240001	0	0	0	19	8	11	7	0	0	0	19	10	9	2	2	1	1	0	0	3	0	0	7	2	0	1	0	0
1807240001	0	0	0	19	8	11	7	0	0	0	19	10	9	2	2	1	1	0	0	3	0	0	7	2	0	1	0	0
1807240001	0	0	0	19	8	11	7	0	0	0	19	10	9	2	2	1	1	0	0	3	0	0	7	2	0	1	0	0
1807240001	0	0	0	19	8	11	7	0	0	0	19	10	9	2	2	1	1	0	0	3	0	0	7	2	0	1	0	0
1807240001	0	0	0	19	8	11	7	0	0	0	19	10	9	2	2	1	1	0	0	3	0	0	7	2	0	1	0	0
1807240001	0	0	0	41	18	60	26	0	0	0	41	26	15	0	1	2	2	2	2	4	4	2	5	5	4	1	1	1
1807240001	0	0	0	41	18	60	26	0	0	0	41	26	15	0	1	2	2	2	2	4	4	2	5	5	4	1	1	1
1807240001	0	0	0	41	18	60	26	0	0	0	41	26	15	0	1	2	2	2	2	4	4	2	5	5	4	1	1	1
1807240001	0	0	0	41	18	60	26	0	0	0	41	26	15	0	1	2	2	2	2	4	4	2	5	5	4	1	1	1
1807240001	0	0	0	41	18	60	26	0	0	0	41	26	15	0	1	2	2	2	2	4	4	2	5	5	4	1	1	1
1801940001	0	0	0	31	11	12	9	0	0	0	31	15	16	2	2	0	3	3	2	1	3	3	0	5	2	1	2	2
1801940001	0	0	0	31	11	12	9	0	0	0	31	15	16	2	2	0	3	3	2	1	3	3	0	5	2	1	2	2
1801940001	0	0	0	31	11	12	9	0	0	0	31	15	16	2	2	0	3	3	2	1	3	3	0	5	2	1	2	2
1801940001	0	0	0	31	11	12	9	0	0	0	31	15	16	2	2	0	3	3	2	1	3	3	0	5	2	1	2	2
1801940001	0	0	0	31	11	12	9	0	0	0	31	15	16	2	2	0	3	3	2	1	3	3	0	5	2	1	2	2
1801940001	0	0	0	31	11	12	9	0	0	0	31	15	16	2	2	0	3	3	2	1	3	3	0	5	2	1	2	2
1801940001	0	0	0	31	11	12	9	0	0	0	31	15	16	2	2	0	3	3	2	1	3	3	0	5	2	1	2	2
1801940001	0	0	0	31	11	12	9	0	0	0	31	15	16	2	2	0	3	3	2	1	3	3	0	5	2	1	2	2
1801940001	0	0	0	31	11	12	9	0	0	0	31	15	16	2	2	0	3	3	2	1	3	3	0	5	2	1	2	2
1801940001	0	0	0	31	11	12	9	0	0	0	31	15	16	2	2	0	3	3	2	1	3	3	0	5	2	1	2	2
1801940001	0	0	0	31	11	12	9	0	0	0	31	15	16	2	2	0	3	3	2	1	3	3	0	5	2	1	2	2
1801940001	0	0	0	31	11	12	9	0	0	0	31	15	16	2	2	0	3	3	2	1	3	3	0	5	2	1	2	2
1801940001	0	0	0	31	11	12	9	0	0	0	31	15	16	2	2	0	3	3	2	1	3	3	0	5	2	1	2	2
1817640001	0	0	0	5	4	18	7	0	0	0	5	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	1
1815040001	0	0	0	114	43	54	12	0	0	0	114	59	55	14	5	10	4	3	7	22	15	10	10	2	4	4	1	2
1815040001	0	0	0	114	43	54	12	0	0	0	114	59	55	14	5	10	4	3	7	22	15	10	10	2	4	4	1	2
1815040001	0	0	0	114	43	54	12	0	0	0	114	59	55	14	5	10	4	3	7	22	15	10	10	2	4	4	1	2
1815040001	0	0	0	114	43	54	12	0	0	0	114	59	55	14	5	10	4	3	7	22	15	10	10	2	4	4	1	2
1815040001	0	0	0	114	43	54	12	0	0	0	114	59	55	14	5	10	4	3	7	22	15	10	10	2	4	4	1	2
1815040001	0	0	0	114	43	54	12	0	0	0	114	59	55	14	5	10	4	3	7	22	15	10	10	2	4	4	1	2
1815040001	0	0	0	114	43	54	12	0	0	0	114	59	55	14	5	10	4	3	7	22	15	10	10	2	4	4	1	2
1815040001	0	0	0	114	43	54	12	0	0	0	114	59	55	14	5	10	4	3	7	22	15	10	10	2	4	4	1	2
1817640001	0	0	0	5	4	18	7	0	0	0	5	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	1
1817640001	0	0	0	5	4	18	7	0	0	0	5	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	1
1817640001	0	0	0	5	4	18	7	0	0	0	5	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	1
1817640001	0	0	0	5	4	18	7	0	0	0	5	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	1
1817640001	0	0	0	5	4	18	7	0	0	0	5	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	1
1817640001	0	0	0	5	4	18	7	0	0	0	5	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	1
1817640001	0	0	0	7	2	2	1	0	0	0	7	3	4	1	0	2	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0
1817610004	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1817610004	0	0	0	4	2	2	1	0	0	0	4	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0
1817610004	0	0	0	993	486	581	157	0	0	0	993	500	493	46	39	28	42	51	58	63	95	73	89	83	70	72	41	61
1817610004	0	0	0	993	486	581	157	0	0	0	993	500	493	46	39	28	42	51	58	63	95	73	89	83	70	72	41	61
1817610004	0	0	0	21	6	8	3	0	0	0	21	10	11	2	1	0	1	1	4	2	1	1	2	2	2	2	0	0
1817640001	0	0	0	4	1	4	1	0	0	0	4	2	2	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0
1817640001	0	0	0	4	1	4	1	0	0	0	4	2	2	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0

1817640001	0	0	0	4	1	4	1	0	0	0	4	2	2	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0
1817640001	0	0	0	4	1	4	1	0	0	0	4	2	2	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0
1817640001	0	0	0	4	1	4	1	0	0	0	4	2	2	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0
1817640001	0	0	0	4	1	4	1	0	0	0	4	2	2	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0
1817640001	0	0	0	4	1	4	1	0	0	0	4	2	2	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0
1817640001	0	0	0	4	1	4	1	0	0	0	4	2	2	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0
1817640001	0	0	0	4	1	4	1	0	0	0	4	2	2	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0
1817640001	0	0	0	4	1	4	1	0	0	0	4	2	2	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0
1515110001	0	0	0	1572	660	763	355	0	0	0	1572	761	811	60	86	78	76	74	72	81	101	121	152	160	125	98	72	76
1515110001	0	0	0	1572	660	763	355	0	0	0	1572	761	811	60	86	78	76	74	72	81	101	121	152	160	125	98	72	76
1515110001	0	0	0	1572	660	763	355	0	0	0	1572	761	811	60	86	78	76	74	72	81	101	121	152	160	125	98	72	76
1515140001	0	0	0	0	0	6	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1515140001	0	0	0	0	0	6	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1515140001	0	0	0	0	0	6	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1515140001	0	0	0	0	0	6	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1515140001	0	0	0	0	0	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1515140001	0	0	0	0	0	6	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1515140001	0	0	0	0	0	6	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1515140001	0	0	0	0	0	6	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1803440001	0	0	0	8	3	7	7	0	0	0	8	4	4	0	0	2	1	0	0	0	0	1	2	2	0	0	0	0
1803440001	0	0	0	8	3	7	7	0	0	0	8	4	4	0	0	2	1	0	0	0	0	1	2	2	0	0	0	0
1803440001	0	0	0	8	3	7	7	0	0	0	8	4	4	0	0	2	1	0	0	0	0	1	2	2	0	0	0	0
1803440001	0	0	0	8	3	7	7	0	0	0	8	4	4	0	0	2	1	0	0	0	0	1	2	2	0	0	0	0
1803440001	0	0	0	8	3	7	7	0	0	0	8	4	4	0	0	2	1	0	0	0	0	1	2	2	0	0	0	0
1803440001	0	0	0	8	3	7	7	0	0	0	8	4	4	0	0	2	1	0	0	0	0	1	2	2	0	0	0	0
1803440001	0	0	0	8	3	7	7	0	0	0	8	4	4	0	0	2	1	0	0	0	0	1	2	2	0	0	0	0
1803440001	0	0	0	8	3	7	7	0	0	0	8	4	4	0	0	2	1	0	0	0	0	1	2	2	0	0	0	0
1816540001	0	0	0	0	0	15	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1816540001	0	0	0	0	0	15	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1816540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1816540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1816540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1816540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1816540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1816540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1816540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1816540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1816540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1816540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1816540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1816540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1816540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1816540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1812740001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1812740001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1812740001	0	0	0	11	6	15	3	0	0	0	11	7	4	2	1	0	0	0	0	1	2	1	2	1	0	1	0	0
1812740001	0	0	0	11	6	15	3	0	0	0	11	7	4	2	1	0	0	0	0	1	2	1	2	1	0	1	0	0
1812740001	0	0	0	11	6	15	3	0	0	0	11	7	4	2	1	0	0	0	0	1	2	1	2	1	0	1	0	0
1801240001	0	0	0	2	2	10	9	0	0	0	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0
1812740001	0	0	0	11	6	15	3	0	0	0	11	7	4	2	1	0	0	0	0	1	2	1	2	1	0	1	0	0
1812740001	0	0	0	11	6	15	3	0	0	0	11	7	4	2	1	0	0	0	0	1	2	1	2	1	0	1	0	0

1812740001	0	0	0	11	6	15	3	0	0	0	11	7	4	2	1	0	0	0	0	1	2	1	2	1	0	1	0	0
1812740001	0	0	0	11	6	15	3	0	0	0	11	7	4	2	1	0	0	0	0	1	2	1	2	1	0	1	0	0
1812740001	0	0	0	11	6	15	3	0	0	0	11	7	4	2	1	0	0	0	0	1	2	1	2	1	0	1	0	0
1812740001	0	0	0	11	6	15	3	0	0	0	11	7	4	2	1	0	0	0	0	1	2	1	2	1	0	1	0	0
1812740001	0	0	0	8	6	6	3	0	0	0	8	4	4	0	0	0	0	0	1	1	1	0	2	1	0	1	1	0
1812740001	0	0	0	8	6	6	3	0	0	0	8	4	4	0	0	0	0	0	1	1	1	0	2	1	0	1	1	0
1812740001	0	0	0	8	6	6	3	0	0	0	8	4	4	0	0	0	0	0	1	1	1	0	2	1	0	1	1	0
1812740001	0	0	0	8	6	6	3	0	0	0	8	4	4	0	0	0	0	0	1	1	1	0	2	1	0	1	1	0
1812740001	0	0	0	8	6	6	3	0	0	0	8	4	4	0	0	0	0	0	1	1	1	0	2	1	0	1	1	0
1812710001	0	0	0	240	108	114	66	0	0	0	240	115	125	9	7	9	14	12	12	11	19	27	22	38	14	13	9	15
1812740001	0	0	0	11	6	15	3	0	0	0	11	7	4	2	1	0	0	0	0	1	2	1	2	1	0	1	0	0
1812740001	0	0	0	11	6	15	3	0	0	0	11	7	4	2	1	0	0	0	0	1	2	1	2	1	0	1	0	0
1812740001	0	0	0	11	6	15	3	0	0	0	11	7	4	2	1	0	0	0	0	1	2	1	2	1	0	1	0	0
1812740001	0	0	0	11	6	15	3	0	0	0	11	7	4	2	1	0	0	0	0	1	2	1	2	1	0	1	0	0
1812740001	0	0	0	11	6	15	3	0	0	0	11	7	4	2	1	0	0	0	0	1	2	1	2	1	0	1	0	0
1812740001	0	0	0	11	6	15	3	0	0	0	11	7	4	2	1	0	0	0	0	1	2	1	2	1	0	1	0	0
1812740001	0	0	0	11	6	15	3	0	0	0	11	7	4	2	1	0	0	0	0	1	2	1	2	1	0	1	0	0
1812740001	0	0	0	11	6	15	3	0	0	0	11	7	4	2	1	0	0	0	0	1	2	1	2	1	0	1	0	0
1812740001	0	0	0	11	6	15	3	0	0	0	11	7	4	2	1	0	0	0	0	1	2	1	2	1	0	1	0	0
1812740001	0	0	0	11	6	15	3	0	0	0	11	7	4	2	1	0	0	0	0	1	2	1	2	1	0	1	0	0
1812740001	0	0	0	11	6	15	3	0	0	0	11	7	4	2	1	0	0	0	0	1	2	1	2	1	0	1	0	0
1817340001	0	0	0	20	7	7	5	0	0	0	20	10	10	0	0	1	3	2	1	0	1	0	3	1	4	0	1	0
1817340001	0	0	0	20	7	7	5	0	0	0	20	10	10	0	0	1	3	2	1	0	1	0	3	1	4	0	1	0
1817340001	0	0	0	20	7	7	5	0	0	0	20	10	10	0	0	1	3	2	1	0	1	0	3	1	4	0	1	0
1817340001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1807240001	0	0	0	32	16	27	14	0	0	0	32	11	21	0	4	2	0	0	2	0	2	5	2	3	5	0	1	2
1807240001	0	0	0	32	16	27	14	0	0	0	32	11	21	0	4	2	0	0	2	0	2	5	2	3	5	0	1	2
1807240001	0	0	0	32	16	27	14	0	0	0	32	11	21	0	4	2	0	0	2	0	2	5	2	3	5	0	1	2
1807240001	0	0	0	32	16	27	14	0	0	0	32	11	21	0	4	2	0	0	2	0	2	5	2	3	5	0	1	2
1807240001	0	0	0	32	16	27	14	0	0	0	32	11	21	0	4	2	0	0	2	0	2	5	2	3	5	0	1	2
1807240001	0	0	0	32	16	27	14	0	0	0	32	11	21	0	4	2	0	0	2	0	2	5	2	3	5	0	1	2
1807240001	0	0	0	32	16	27	14	0	0	0	32	11	21	0	4	2	0	0	2	0	2	5	2	3	5	0	1	2
1807240001	0	0	0	32	16	27	14	0	0	0	32	11	21	0	4	2	0	0	2	0	2	5	2	3	5	0	1	2
1807240001	0	0	0	32	16	27	14	0	0	0	32	11	21	0	4	2	0	0	2	0	2	5	2	3	5	0	1	2
1807240001	0	0	0	32	16	27	14	0	0	0	32	11	21	0	4	2	0	0	2	0	2	5	2	3	5	0	1	2
1807240001	0	0	0	32	16	27	14	0	0	0	32	11	21	0	4	2	0	0	2	0	2	5	2	3	5	0	1	2
1807240001	0	0	0	32	16	27	14	0	0	0	32	11	21	0	4	2	0	0	2	0	2	5	2	3	5	0	1	2
1807240001	0	0	0	32	16	27	14	0	0	0	32	11	21	0	4	2	0	0	2	0	2	5	2	3	5	0	1	2
1807240001	0	0	0	32	16	27	14	0	0	0	32	11	21	0	4	2	0	0	2	0	2	5	2	3	5	0	1	2
1807240001	0	0	0	32	16	27	14	0	0	0	32	11	21	0	4	2	0	0	2	0	2	5	2	3	5	0	1	2
1807240001	0	0	0	19	8	11	7	0	0	0	19	10	9	2	2	1	1	0	0	3	0	0	7	2	0	1	0	0
1807240001	0	0	0	19	8	11	7	0	0	0	19	10	9	2	2	1	1	0	0	3	0	0	7	2	0	1	0	0
1807240001	0	0	0	19	8	11	7	0	0	0	19	10	9	2	2	1	1	0	0	3	0	0	7	2	0	1	0	0
1807240001	0	0	0	19	8	11	7	0	0	0	19	10	9	2	2	1	1	0	0	3	0	0	7	2	0	1	0	0
1807240001	0	0	0	19	8	11	7	0	0	0	19	10	9	2	2	1	1	0	0	3	0	0	7	2	0	1	0	0
1807240001	0	0	0	19	8	11	7	0	0	0	19	10	9	2	2	1	1	0	0	3	0	0	7	2	0	1	0	0
1807240001	0	0	0	19	8	11	7	0	0	0	19	10	9	2	2	1	1	0	0	3	0	0	7	2	0	1	0	0
1807240001	0	0	0	19	8	11	7	0	0	0	19	10	9	2	2	1	1	0	0	3	0	0	7	2	0	1	0	0
1807240001	0	0	0	19	8	11	7	0	0	0	19	10	9	2	2	1	1	0	0	3	0	0	7	2	0	1	0	0
1807240001	0	0	0	19	8	11	7	0	0	0	19	10	9	2	2	1	1	0	0	3	0	0	7	2	0	1	0	0

1807240001	0	0	0	19	8	11	7	0	0	0	19	10	9	2	2	1	1	0	0	3	0	0	7	2	0	1	0	0
1807240001	0	0	0	19	8	11	7	0	0	0	19	10	9	2	2	1	1	0	0	3	0	0	7	2	0	1	0	0
1807240001	0	0	0	19	8	11	7	0	0	0	19	10	9	2	2	1	1	0	0	3	0	0	7	2	0	1	0	0
1807240001	0	0	0	19	8	11	7	0	0	0	19	10	9	2	2	1	1	0	0	3	0	0	7	2	0	1	0	0
1807240001	0	0	0	19	8	11	7	0	0	0	19	10	9	2	2	1	1	0	0	3	0	0	7	2	0	1	0	0
1807240001	0	0	0	19	8	11	7	0	0	0	19	10	9	2	2	1	1	0	0	3	0	0	7	2	0	1	0	0
1807240001	0	0	0	19	8	11	7	0	0	0	19	10	9	2	2	1	1	0	0	3	0	0	7	2	0	1	0	0
1807240001	0	0	0	19	8	11	7	0	0	0	19	10	9	2	2	1	1	0	0	3	0	0	7	2	0	1	0	0
1807240001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1807240001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1807240001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1807240001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1801940001	0	0	0	31	11	12	9	0	0	0	31	15	16	2	2	0	3	3	2	1	3	3	0	5	2	1	2	2
1801940001	0	0	0	31	11	12	9	0	0	0	31	15	16	2	2	0	3	3	2	1	3	3	0	5	2	1	2	2
1801940001	0	0	0	31	11	12	9	0	0	0	31	15	16	2	2	0	3	3	2	1	3	3	0	5	2	1	2	2
1801940001	0	0	0	31	11	12	9	0	0	0	31	15	16	2	2	0	3	3	2	1	3	3	0	5	2	1	2	2
1801940001	0	0	0	31	11	12	9	0	0	0	31	15	16	2	2	0	3	3	2	1	3	3	0	5	2	1	2	2
1801940001	0	0	0	31	11	12	9	0	0	0	31	15	16	2	2	0	3	3	2	1	3	3	0	5	2	1	2	2
1801940001	0	0	0	31	11	12	9	0	0	0	31	15	16	2	2	0	3	3	2	1	3	3	0	5	2	1	2	2
1801940001	0	0	0	31	11	12	9	0	0	0	31	15	16	2	2	0	3	3	2	1	3	3	0	5	2	1	2	2
1801940001	0	0	0	31	11	12	9	0	0	0	31	15	16	2	2	0	3	3	2	1	3	3	0	5	2	1	2	2
1801940001	0	0	0	31	11	12	9	0	0	0	31	15	16	2	2	0	3	3	2	1	3	3	0	5	2	1	2	2
1801940001	0	0	0	31	11	12	9	0	0	0	31	15	16	2	2	0	3	3	2	1	3	3	0	5	2	1	2	2
1801940001	0	0	0	31	11	12	9	0	0	0	31	15	16	2	2	0	3	3	2	1	3	3	0	5	2	1	2	2
1801940001	0	0	0	31	11	12	9	0	0	0	31	15	16	2	2	0	3	3	2	1	3	3	0	5	2	1	2	2
1817640001	0	0	0	5	4	18	7	0	0	0	5	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	1
1815040001	0	0	0	114	43	54	12	0	0	0	114	59	55	14	5	10	4	3	7	22	15	10	10	2	4	4	1	2
1815040001	0	0	0	114	43	54	12	0	0	0	114	59	55	14	5	10	4	3	7	22	15	10	10	2	4	4	1	2
1815040001	0	0	0	114	43	54	12	0	0	0	114	59	55	14	5	10	4	3	7	22	15	10	10	2	4	4	1	2
1815040001	0	0	0	114	43	54	12	0	0	0	114	59	55	14	5	10	4	3	7	22	15	10	10	2	4	4	1	2
1815040001	0	0	0	114	43	54	12	0	0	0	114	59	55	14	5	10	4	3	7	22	15	10	10	2	4	4	1	2
1815040001	0	0	0	114	43	54	12	0	0	0	114	59	55	14	5	10	4	3	7	22	15	10	10	2	4	4	1	2
1817640001	0	0	0	5	4	18	7	0	0	0	5	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	1
1817640001	0	0	0	5	4	18	7	0	0	0	5	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	1
1817640001	0	0	0	5	4	18	7	0	0	0	5	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	1
1817640001	0	0	0	5	4	18	7	0	0	0	5	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	1
1817640001	0	0	0	5	4	18	7	0	0	0	5	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	1
1817640001	0	0	0	5	4	18	7	0	0	0	5	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	1
1817640001	0	0	0	5	4	18	7	0	0	0	5	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	1
1817640001	0	0	0	7	2	2	1	0	0	0	7	3	4	1	0	2	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0
1817640001	0	0	0	7	2	2	1	0	0	0	7	3	4	1	0	2	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0
1817610004	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1817610004	0	0	0	734	310	317	54	0	0	0	734	365	369	44	37	57	52	26	28	59	47	69	82	69	48	26	27	19
1817610004	0	0	0	993	486	581	157	0	0	0	993	500	493	46	39	28	42	51	58	63	95	73	89	83	70	72	41	61
1817610004	0	0	0	993	486	581	157	0	0	0	993	500	493	46	39	28	42	51	58	63	95	73	89	83	70	72	41	61
1817610004	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1817610004	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1817640001	0	0	0	4	1	4	1	0	0	0	4	2	2	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0
1817640001	0	0	0	4	1	4	1	0	0	0	4	2	2	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0
1817640001	0	0	0	4	1	4	1	0	0	0	4	2	2	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0
1817640001	0	0	0	4	1	4	1	0	0	0	4	2	2	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0
1817640001	0	0	0	4	1	4	1	0	0	0	4	2	2	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0

1817640001	0	0	0	4	1	4	1	0	0	0	4	2	2	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0
1817640001	0	0	0	15	5	11	4	0	0	0	15	9	6	0	0	0	2	3	1	0	0	0	0	3	3	0	0	0
1817640001	0	0	0	15	5	11	4	0	0	0	15	9	6	0	0	0	2	3	1	0	0	0	0	3	3	0	0	0
1817640001	0	0	0	4	1	4	1	0	0	0	4	2	2	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0
1515110001	0	0	0	1162	484	596	369	0	0	0	1162	587	575	48	47	67	58	73	56	53	68	62	94	112	91	83	77	65
1515110001	0	0	0	1572	660	763	355	0	0	0	1572	761	811	60	86	78	76	74	72	81	101	121	152	160	125	98	72	76
1515110001	0	0	0	1572	660	763	355	0	0	0	1572	761	811	60	86	78	76	74	72	81	101	121	152	160	125	98	72	76
1515140001	0	0	0	0	0	6	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1515140001	0	0	0	0	0	6	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1515140001	0	0	0	0	0	6	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1515140001	0	0	0	0	0	6	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1515140001	0	0	0	0	0	6	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1515140001	0	0	0	0	0	6	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1515140001	0	0	0	0	0	6	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1515140001	0	0	0	0	0	6	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1803440001	0	0	0	8	3	7	7	0	0	0	8	4	4	0	0	2	1	0	0	0	0	1	2	2	0	0	0	0
1803440001	0	0	0	8	3	7	7	0	0	0	8	4	4	0	0	2	1	0	0	0	0	1	2	2	0	0	0	0
1803440001	0	0	0	8	3	7	7	0	0	0	8	4	4	0	0	2	1	0	0	0	0	1	2	2	0	0	0	0
1803440001	0	0	0	8	3	7	7	0	0	0	8	4	4	0	0	2	1	0	0	0	0	1	2	2	0	0	0	0
1803440001	0	0	0	8	3	7	7	0	0	0	8	4	4	0	0	2	1	0	0	0	0	1	2	2	0	0	0	0
1803440001	0	0	0	8	3	7	7	0	0	0	8	4	4	0	0	2	1	0	0	0	0	1	2	2	0	0	0	0
1803440001	0	0	0	8	3	7	7	0	0	0	8	4	4	0	0	2	1	0	0	0	0	1	2	2	0	0	0	0
1803440001	0	0	0	8	3	7	7	0	0	0	8	4	4	0	0	2	1	0	0	0	0	1	2	2	0	0	0	0
1816540001	0	0	0	0	0	15	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1816540001	0	0	0	0	0	15	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1816540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1816540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1816540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1816540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1816540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1816526701	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1816540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1816540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1816540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1816540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1816540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1816540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1816540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1816540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1816540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1812740001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1812740001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1812740001	0	0	0	11	6	15	3	0	0	0	11	7	4	2	1	0	0	0	0	1	2	1	2	1	0	1	0	0
1812740001	0	0	0	11	6	15	3	0	0	0	11	7	4	2	1	0	0	0	0	1	2	1	2	1	0	1	0	0
1812740001	0	0	0	11	6	15	3	0	0	0	11	7	4	2	1	0	0	0	0	1	2	1	2	1	0	1	0	0
1812740001	0	0	0	11	6	15	3	0	0	0	11	7	4	2	1	0	0	0	0	1	2	1	2	1	0	1	0	0
1812740001	0	0	0	11	6	15	3	0	0	0	11	7	4	2	1	0	0	0	0	1	2	1	2	1	0	1	0	0
1812740001	0	0	0	11	6	15	3	0	0	0	11	7	4	2	1	0	0	0	0	1	2	1	2	1	0	1	0	0
1812740001	0	0	0	11	6	15	3	0	0	0	11	7	4	2	1	0	0	0	0	1	2	1	2	1	0	1	0	0
1812740001	0	0	0	11	6	15	3	0	0	0	11	7	4	2	1	0	0	0	0	1	2	1	2	1	0	1	0	0
1812740001	0	0	0	11	6	15	3	0	0	0	11	7	4	2	1	0	0	0	0	1	2	1	2	1	0	1	0	0

1812740001	0	0	0	8	6	6	3	0	0	0	8	4	4	0	0	0	0	0	1	1	1	0	2	1	0	1	1	0
1812740001	0	0	0	8	6	6	3	0	0	0	8	4	4	0	0	0	0	0	1	1	1	0	2	1	0	1	1	0
1812740001	0	0	0	8	6	6	3	0	0	0	8	4	4	0	0	0	0	0	1	1	1	0	2	1	0	1	1	0
1812740001	0	0	0	8	6	6	3	0	0	0	8	4	4	0	0	0	0	0	1	1	1	0	2	1	0	1	1	0
1812740001	0	0	0	8	6	6	3	0	0	0	8	4	4	0	0	0	0	0	1	1	1	0	2	1	0	1	1	0
1812740001	0	0	0	8	6	6	3	0	0	0	8	4	4	0	0	0	0	0	1	1	1	0	2	1	0	1	1	0
1812710001	0	0	0	240	108	114	66	0	0	0	240	115	125	9	7	9	14	12	12	11	19	27	22	38	14	13	9	15
1812740001	0	0	0	8	6	6	3	0	0	0	8	4	4	0	0	0	0	0	1	1	1	0	2	1	0	1	1	0
1812740001	0	0	0	11	6	15	3	0	0	0	11	7	4	2	1	0	0	0	0	1	2	1	2	1	0	1	0	0
1812740001	0	0	0	11	6	15	3	0	0	0	11	7	4	2	1	0	0	0	0	1	2	1	2	1	0	1	0	0
1812740001	0	0	0	11	6	15	3	0	0	0	11	7	4	2	1	0	0	0	0	1	2	1	2	1	0	1	0	0
1812740001	0	0	0	11	6	15	3	0	0	0	11	7	4	2	1	0	0	0	0	1	2	1	2	1	0	1	0	0
1812740001	0	0	0	11	6	15	3	0	0	0	11	7	4	2	1	0	0	0	0	1	2	1	2	1	0	1	0	0
1812740001	0	0	0	11	6	15	3	0	0	0	11	7	4	2	1	0	0	0	0	1	2	1	2	1	0	1	0	0
1812740001	0	0	0	11	6	15	3	0	0	0	11	7	4	2	1	0	0	0	0	1	2	1	2	1	0	1	0	0
1812740001	0	0	0	11	6	15	3	0	0	0	11	7	4	2	1	0	0	0	0	1	2	1	2	1	0	1	0	0
1812740001	0	0	0	11	6	15	3	0	0	0	11	7	4	2	1	0	0	0	0	1	2	1	2	1	0	1	0	0
1812740001	0	0	0	11	6	15	3	0	0	0	11	7	4	2	1	0	0	0	0	1	2	1	2	1	0	1	0	0
1812740001	0	0	0	11	6	15	3	0	0	0	11	7	4	2	1	0	0	0	0	1	2	1	2	1	0	1	0	0
1812740001	0	0	0	11	6	15	3	0	0	0	11	7	4	2	1	0	0	0	0	1	2	1	2	1	0	1	0	0
1812740001	0	0	0	11	6	15	3	0	0	0	11	7	4	2	1	0	0	0	0	1	2	1	2	1	0	1	0	0
1812740001	0	0	0	11	6	15	3	0	0	0	11	7	4	2	1	0	0	0	0	1	2	1	2	1	0	1	0	0
1812740001	0	0	0	11	6	15	3	0	0	0	11	7	4	2	1	0	0	0	0	1	2	1	2	1	0	1	0	0
1812740001	0	0	0	11	6	15	3	0	0	0	11	7	4	2	1	0	0	0	0	1	2	1	2	1	0	1	0	0
1812740001	0	0	0	11	6	15	3	0	0	0	11	7	4	2	1	0	0	0	0	1	2	1	2	1	0	1	0	0
1817340001	0	0	0	20	7	7	5	0	0	0	20	10	10	0	0	1	3	2	1	0	1	0	3	1	4	0	1	0
1817340001	0	0	0	20	7	7	5	0	0	0	20	10	10	0	0	1	3	2	1	0	1	0	3	1	4	0	1	0
1817340001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1807240001	0	0	0	32	16	27	14	0	0	0	32	11	21	0	4	2	0	0	2	0	2	5	2	3	5	0	1	2
1807240001	0	0	0	32	16	27	14	0	0	0	32	11	21	0	4	2	0	0	2	0	2	5	2	3	5	0	1	2
1807240001	0	0	0	32	16	27	14	0	0	0	32	11	21	0	4	2	0	0	2	0	2	5	2	3	5	0	1	2
1807240001	0	0	0	32	16	27	14	0	0	0	32	11	21	0	4	2	0	0	2	0	2	5	2	3	5	0	1	2
1807240001	0	0	0	32	16	27	14	0	0	0	32	11	21	0	4	2	0	0	2	0	2	5	2	3	5	0	1	2
1807240001	0	0	0	32	16	27	14	0	0	0	32	11	21	0	4	2	0	0	2	0	2	5	2	3	5	0	1	2
1807240001	0	0	0	32	16	27	14	0	0	0	32	11	21	0	4	2	0	0	2	0	2	5	2	3	5	0	1	2
1807240001	0	0	0	32	16	27	14	0	0	0	32	11	21	0	4	2	0	0	2	0	2	5	2	3	5	0	1	2
1807240001	0	0	0	32	16	27	14	0	0	0	32	11	21	0	4	2	0	0	2	0	2	5	2	3	5	0	1	2
1807240001	0	0	0	32	16	27	14	0	0	0	32	11	21	0	4	2	0	0	2	0	2	5	2	3	5	0	1	2
1807240001	0	0	0	32	16	27	14	0	0	0	32	11	21	0	4	2	0	0	2	0	2	5	2	3	5	0	1	2
1807240001	0	0	0	32	16	27	14	0	0	0	32	11	21	0	4	2	0	0	2	0	2	5	2	3	5	0	1	2
1807240001	0	0	0	32	16	27	14	0	0	0	32	11	21	0	4	2	0	0	2	0	2	5	2	3	5	0	1	2
1807240001	0	0	0	32	16	27	14	0	0	0	32	11	21	0	4	2	0	0	2	0	2	5	2	3	5	0	1	2
1807240001	0	0	0	19	8	11	7	0	0	0	19	10	9	2	2	1	1	0	0	3	0	0	7	2	0	1	0	0
1807240001	0	0	0	19	8	11	7	0	0	0	19	10	9	2	2	1	1	0	0	3	0	0	7	2	0	1	0	0
1807240001	0	0	0	19	8	11	7	0	0	0	19	10	9	2	2	1	1	0	0	3	0	0	7	2	0	1	0	0
1807240001	0	0	0	19	8	11	7	0	0	0	19	10	9	2	2	1	1	0	0	3	0	0	7	2	0	1	0	0
1807240001	0	0	0	19	8	11	7	0	0	0	19	10	9	2	2	1	1	0	0	3	0	0	7	2	0	1	0	0
1807240001	0	0	0	19	8	11	7	0	0	0	19	10	9	2	2	1	1	0	0	3	0	0	7	2	0	1	0	0
1807240001	0	0	0	19	8	11	7	0	0	0	19	10	9	2	2	1	1	0	0	3	0	0	7	2	0	1	0	0
1807240001	0	0	0	19	8	11	7	0	0	0	19	10	9	2	2	1	1	0	0	3	0	0	7	2	0	1	0	0
1807240001	0	0	0	19	8	11	7	0	0	0	19	10	9	2	2	1	1	0	0	3	0	0	7	2	0	1	0	0
1807240001	0	0	0	19	8	11	7	0	0	0	19	10	9	2	2	1	1	0	0	3	0	0	7	2	0	1	0	0
1807240001	0	0	0	19	8	11	7	0	0	0	19	10	9	2	2	1	1	0	0	3	0	0	7	2	0	1	0	0
1807240001	0	0	0	19	8	11	7	0	0	0	19	10	9	2	2	1	1	0	0	3	0	0	7	2	0	1	0	0

1807240001	0	0	0	19	8	11	7	0	0	0	19	10	9	2	2	1	1	0	0	3	0	0	7	2	0	1	0	0
1807210005	0	0	0	568	237	283	139	0	0	0	568	291	277	17	22	28	39	24	27	20	30	48	62	46	58	34	28	25
1807240001	0	0	0	19	8	11	7	0	0	0	19	10	9	2	2	1	1	0	0	3	0	0	7	2	0	1	0	0
1807240001	0	0	0	19	8	11	7	0	0	0	19	10	9	2	2	1	1	0	0	3	0	0	7	2	0	1	0	0
1807240001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1807240001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1807240001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1807240001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1801940001	0	0	0	31	11	12	9	0	0	0	31	15	16	2	2	0	3	3	2	1	3	3	0	5	2	1	2	2
1801940001	0	0	0	31	11	12	9	0	0	0	31	15	16	2	2	0	3	3	2	1	3	3	0	5	2	1	2	2
1801940001	0	0	0	31	11	12	9	0	0	0	31	15	16	2	2	0	3	3	2	1	3	3	0	5	2	1	2	2
1801940001	0	0	0	31	11	12	9	0	0	0	31	15	16	2	2	0	3	3	2	1	3	3	0	5	2	1	2	2
1801940001	0	0	0	31	11	12	9	0	0	0	31	15	16	2	2	0	3	3	2	1	3	3	0	5	2	1	2	2
1801940001	0	0	0	31	11	12	9	0	0	0	31	15	16	2	2	0	3	3	2	1	3	3	0	5	2	1	2	2
1801940001	0	0	0	31	11	12	9	0	0	0	31	15	16	2	2	0	3	3	2	1	3	3	0	5	2	1	2	2
1801940001	0	0	0	31	11	12	9	0	0	0	31	15	16	2	2	0	3	3	2	1	3	3	0	5	2	1	2	2
1801940001	0	0	0	31	11	12	9	0	0	0	31	15	16	2	2	0	3	3	2	1	3	3	0	5	2	1	2	2
1511540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1801940001	0	0	0	31	11	12	9	0	0	0	31	15	16	2	2	0	3	3	2	1	3	3	0	5	2	1	2	2
1801940001	0	0	0	31	11	12	9	0	0	0	31	15	16	2	2	0	3	3	2	1	3	3	0	5	2	1	2	2
1801940001	0	0	0	31	11	12	9	0	0	0	31	15	16	2	2	0	3	3	2	1	3	3	0	5	2	1	2	2
1801940001	0	0	0	31	11	12	9	0	0	0	31	15	16	2	2	0	3	3	2	1	3	3	0	5	2	1	2	2
1817640001	0	0	0	5	4	18	7	0	0	0	5	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	1
1817640001	0	0	0	5	4	18	7	0	0	0	5	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	1
1815040001	0	0	0	114	43	54	12	0	0	0	114	59	55	14	5	10	4	3	7	22	15	10	10	2	4	4	1	2
1815040001	0	0	0	114	43	54	12	0	0	0	114	59	55	14	5	10	4	3	7	22	15	10	10	2	4	4	1	2
1815040001	0	0	0	114	43	54	12	0	0	0	114	59	55	14	5	10	4	3	7	22	15	10	10	2	4	4	1	2
1815040001	0	0	0	114	43	54	12	0	0	0	114	59	55	14	5	10	4	3	7	22	15	10	10	2	4	4	1	2
1815040001	0	0	0	114	43	54	12	0	0	0	114	59	55	14	5	10	4	3	7	22	15	10	10	2	4	4	1	2
1817640001	0	0	0	5	4	18	7	0	0	0	5	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	1
1817640001	0	0	0	5	4	18	7	0	0	0	5	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	1
1817640001	0	0	0	5	4	18	7	0	0	0	5	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	1
1817640001	0	0	0	5	4	18	7	0	0	0	5	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	1
1817640001	0	0	0	5	4	18	7	0	0	0	5	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	1
1817640001	0	0	0	5	4	18	7	0	0	0	5	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	1
1817640001	0	0	0	5	4	18	7	0	0	0	5	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	1
1817640001	0	0	0	5	4	18	7	0	0	0	5	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	1
1817640001	0	0	0	5	4	18	7	0	0	0	5	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	1
1817640001	0	0	0	5	4	18	7	0	0	0	5	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	1
1817610004	0	0	0	734	310	317	54	0	0	0	734	365	369	44	37	57	52	26	28	59	47	69	82	69	48	26	27	19
1817610004	0	0	0	734	310	317	54	0	0	0	734	365	369	44	37	57	52	26	28	59	47	69	82	69	48	26	27	19
1817610004	0	0	0	696	306	324	133	0	0	0	696	351	345	32	34	46	31	23	26	47	46	51	55	65	57	36	28	39
1817610004	0	0	0	44	0	3	1	0	0	0	44	7	37	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
1817610004	0	0	0	302	123	123	49	0	0	0	302	154	148	7	9	14	18	19	17	14	13	18	18	42	32	24	19	10
1817610004	0	0	0	302	123	123	49	0	0	0	302	154	148	7	9	14	18	19	17	14	13	18	18	42	32	24	19	10
1817640001	0	0	0	4	1	4	1	0	0	0	4	2	2	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0
1817640001	0	0	0	4	1	4	1	0	0	0	4	2	2	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0
1817640001	0	0	0	4	1	4	1	0	0	0	4	2	2	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0
1817640001	0	0	0	4	1	4	1	0	0	0	4	2	2	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0
1817640001	0	0	0	4	1	4	1	0	0	0	4	2	2	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0
1817640001	0	0	0	4	1	4	1	0	0	0	4	2	2	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0
1817640001	0	0	0	4	1	4	1	0	0	0	4	2	2	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0
1817640001	0	0	0	15	5	11	4	0	0	0	15	9	6	0	0	0	2	3	1	0	0	0	0	3	3	0	0	0
1817640001	0	0	0	15	5	11	4	0	0	0	15	9	6	0	0	0	2	3	1	0	0	0	0	3	3	0	0	0

1515110001	0	0	0	1162	484	596	369	0	0	0	1162	587	575	48	47	67	58	73	56	53	68	62	94	112	91	83	77	65
1515110001	0	0	0	1572	660	763	355	0	0	0	1572	761	811	60	86	78	76	74	72	81	101	121	152	160	125	98	72	76
1803440001	0	0	0	8	3	7	7	0	0	0	8	4	4	0	0	2	1	0	0	0	0	1	2	2	0	0	0	0
1803440001	0	0	0	8	3	7	7	0	0	0	8	4	4	0	0	2	1	0	0	0	0	1	2	2	0	0	0	0
1803440001	0	0	0	8	3	7	7	0	0	0	8	4	4	0	0	2	1	0	0	0	0	1	2	2	0	0	0	0
1515140001	0	0	0	0	0	6	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1515140001	0	0	0	0	0	6	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1515140001	0	0	0	0	0	6	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1515140001	0	0	0	0	0	6	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1803440001	0	0	0	8	3	7	7	0	0	0	8	4	4	0	0	2	1	0	0	0	0	1	2	2	0	0	0	0
1803440001	0	0	0	8	3	7	7	0	0	0	8	4	4	0	0	2	1	0	0	0	0	1	2	2	0	0	0	0
1803440001	0	0	0	8	3	7	7	0	0	0	8	4	4	0	0	2	1	0	0	0	0	1	2	2	0	0	0	0
1803440001	0	0	0	8	3	7	7	0	0	0	8	4	4	0	0	2	1	0	0	0	0	1	2	2	0	0	0	0
1803440001	0	0	0	8	3	7	7	0	0	0	8	4	4	0	0	2	1	0	0	0	0	1	2	2	0	0	0	0
1803440001	0	0	0	8	3	7	7	0	0	0	8	4	4	0	0	2	1	0	0	0	0	1	2	2	0	0	0	0
1803440001	0	0	0	8	3	7	7	0	0	0	8	4	4	0	0	2	1	0	0	0	0	1	2	2	0	0	0	0
1803440001	0	0	0	8	3	7	7	0	0	0	8	4	4	0	0	2	1	0	0	0	0	1	2	2	0	0	0	0
1803440001	0	0	0	8	3	7	7	0	0	0	8	4	4	0	0	2	1	0	0	0	0	1	2	2	0	0	0	0
1803440001	0	0	0	8	3	7	7	0	0	0	8	4	4	0	0	2	1	0	0	0	0	1	2	2	0	0	0	0
1816540001	0	0	0	0	0	15	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1816540001	0	0	0	0	0	15	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1816540001	0	0	0	0	0	15	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1816540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1816540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1816540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1816540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1816540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1816540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1816540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1816540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1816540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1816540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1816540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1816540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1816540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1816540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1812740001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1812740001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1812740001	0	0	0	11	6	15	3	0	0	0	11	7	4	2	1	0	0	0	0	1	2	1	2	1	0	1	0	0
1812740001	0	0	0	11	6	15	3	0	0	0	11	7	4	2	1	0	0	0	0	1	2	1	2	1	0	1	0	0
1812740001	0	0	0	11	6	15	3	0	0	0	11	7	4	2	1	0	0	0	0	1	2	1	2	1	0	1	0	0
1812740001	0	0	0	11	6	15	3	0	0	0	11	7	4	2	1	0	0	0	0	1	2	1	2	1	0	1	0	0
1812740001	0	0	0	11	6	15	3	0	0	0	11	7	4	2	1	0	0	0	0	1	2	1	2	1	0	1	0	0
1812740001	0	0	0	11	6	15	3	0	0	0	11	7	4	2	1	0	0	0	0	1	2	1	2	1	0	1	0	0
1812740001	0	0	0	11	6	15	3	0	0	0	11	7	4	2	1	0	0	0	0	1	2	1	2	1	0	1	0	0
1812740001	0	0	0	8	6	6	3	0	0	0	8	4	4	0	0	0	0	0	1	1	1	0	2	1	0	1	1	0
1812740001	0	0	0	8	6	6	3	0	0	0	8	4	4	0	0	0	0	0	1	1	1	0	2	1	0	1	1	0
1812740001	0	0	0	8	6	6	3	0	0	0	8	4	4	0	0	0	0	0	1	1	1	0	2	1	0	1	1	0
1812740001	0	0	0	8	6	6	3	0	0	0	8	4	4	0	0	0	0	0	1	1	1	0	2	1	0	1	1	0
1812740001	0	0	0	8	6	6	3	0	0	0	8	4	4	0	0	0	0	0	1	1	1	0	2	1	0	1	1	0
1812740001	0	0	0	8	6	6	3	0	0	0	8	4	4	0	0	0	0	0	1	1	1	0	2	1	0	1	1	0
1812740001	0	0	0	8	6	6	3	0	0	0	8	4	4	0	0	0	0	0	1	1	1	0	2	1	0	1	1	0

1812740001	0	0	0	8	6	6	3	0	0	0	8	4	4	0	0	0	0	0	1	1	1	0	2	1	0	1	1	0
1812740001	0	0	0	8	6	6	3	0	0	0	8	4	4	0	0	0	0	0	1	1	1	0	2	1	0	1	1	0
1812740001	0	0	0	8	6	6	3	0	0	0	8	4	4	0	0	0	0	0	1	1	1	0	2	1	0	1	1	0
1812740001	0	0	0	8	6	6	3	0	0	0	8	4	4	0	0	0	0	0	1	1	1	0	2	1	0	1	1	0
1812740001	0	0	0	8	6	6	3	0	0	0	8	4	4	0	0	0	0	0	1	1	1	0	2	1	0	1	1	0
1812740001	0	0	0	11	6	15	3	0	0	0	11	7	4	2	1	0	0	0	0	1	2	1	2	1	0	1	0	0
1812740001	0	0	0	11	6	15	3	0	0	0	11	7	4	2	1	0	0	0	0	1	2	1	2	1	0	1	0	0
1812740001	0	0	0	11	6	15	3	0	0	0	11	7	4	2	1	0	0	0	0	1	2	1	2	1	0	1	0	0
1812740001	0	0	0	11	6	15	3	0	0	0	11	7	4	2	1	0	0	0	0	1	2	1	2	1	0	1	0	0
1812740001	0	0	0	11	6	15	3	0	0	0	11	7	4	2	1	0	0	0	0	1	2	1	2	1	0	1	0	0
1812740001	0	0	0	11	6	15	3	0	0	0	11	7	4	2	1	0	0	0	0	1	2	1	2	1	0	1	0	0
1812740001	0	0	0	11	6	15	3	0	0	0	11	7	4	2	1	0	0	0	0	1	2	1	2	1	0	1	0	0
1812740001	0	0	0	11	6	15	3	0	0	0	11	7	4	2	1	0	0	0	0	1	2	1	2	1	0	1	0	0
1812740001	0	0	0	11	6	15	3	0	0	0	11	7	4	2	1	0	0	0	0	1	2	1	2	1	0	1	0	0
1812740001	0	0	0	11	6	15	3	0	0	0	11	7	4	2	1	0	0	0	0	1	2	1	2	1	0	1	0	0
1817340001	0	0	0	20	7	7	5	0	0	0	20	10	10	0	0	1	3	2	1	0	1	0	3	1	4	0	1	0
1817340001	0	0	0	20	7	7	5	0	0	0	20	10	10	0	0	1	3	2	1	0	1	0	3	1	4	0	1	0
1817340001	0	0	0	20	7	7	5	0	0	0	20	10	10	0	0	1	3	2	1	0	1	0	3	1	4	0	1	0
1807240001	0	0	0	32	16	27	14	0	0	0	32	11	21	0	4	2	0	0	2	0	2	5	2	3	5	0	1	2
1807240001	0	0	0	32	16	27	14	0	0	0	32	11	21	0	4	2	0	0	2	0	2	5	2	3	5	0	1	2
1807240001	0	0	0	32	16	27	14	0	0	0	32	11	21	0	4	2	0	0	2	0	2	5	2	3	5	0	1	2
1807240001	0	0	0	32	16	27	14	0	0	0	32	11	21	0	4	2	0	0	2	0	2	5	2	3	5	0	1	2
1807240001	0	0	0	32	16	27	14	0	0	0	32	11	21	0	4	2	0	0	2	0	2	5	2	3	5	0	1	2
1807240001	0	0	0	32	16	27	14	0	0	0	32	11	21	0	4	2	0	0	2	0	2	5	2	3	5	0	1	2
1807240001	0	0	0	32	16	27	14	0	0	0	32	11	21	0	4	2	0	0	2	0	2	5	2	3	5	0	1	2
1807240001	0	0	0	32	16	27	14	0	0	0	32	11	21	0	4	2	0	0	2	0	2	5	2	3	5	0	1	2
1807240001	0	0	0	32	16	27	14	0	0	0	32	11	21	0	4	2	0	0	2	0	2	5	2	3	5	0	1	2
1807240001	0	0	0	32	16	27	14	0	0	0	32	11	21	0	4	2	0	0	2	0	2	5	2	3	5	0	1	2
1807240001	0	0	0	32	16	27	14	0	0	0	32	11	21	0	4	2	0	0	2	0	2	5	2	3	5	0	1	2
1807240001	0	0	0	32	16	27	14	0	0	0	32	11	21	0	4	2	0	0	2	0	2	5	2	3	5	0	1	2
1807240001	0	0	0	32	16	27	14	0	0	0	32	11	21	0	4	2	0	0	2	0	2	5	2	3	5	0	1	2
1807240001	0	0	0	32	16	27	14	0	0	0	32	11	21	0	4	2	0	0	2	0	2	5	2	3	5	0	1	2
1807240001	0	0	0	32	16	27	14	0	0	0	32	11	21	0	4	2	0	0	2	0	2	5	2	3	5	0	1	2
1807240001	0	0	0	19	8	11	7	0	0	0	19	10	9	2	2	1	1	0	0	3	0	0	7	2	0	1	0	0
1807240001	0	0	0	19	8	11	7	0	0	0	19	10	9	2	2	1	1	0	0	3	0	0	7	2	0	1	0	0
1807240001	0	0	0	19	8	11	7	0	0	0	19	10	9	2	2	1	1	0	0	3	0	0	7	2	0	1	0	0
1807240001	0	0	0	19	8	11	7	0	0	0	19	10	9	2	2	1	1	0	0	3	0	0	7	2	0	1	0	0
1807240001	0	0	0	19	8	11	7	0	0	0	19	10	9	2	2	1	1	0	0	3	0	0	7	2	0	1	0	0
1807240001	0	0	0	19	8	11	7	0	0	0	19	10	9	2	2	1	1	0	0	3	0	0	7	2	0	1	0	0
1807240001	0	0	0	19	8	11	7	0	0	0	19	10	9	2	2	1	1	0	0	3	0	0	7	2	0	1	0	0
1807240001	0	0	0	19	8	11	7	0	0	0	19	10	9	2	2	1	1	0	0	3	0	0	7	2	0	1	0	0
1807240001	0	0	0	19	8	11	7	0	0	0	19	10	9	2	2	1	1	0	0	3	0	0	7	2	0	1	0	0
1807240001	0	0	0	19	8	11	7	0	0	0	19	10	9	2	2	1	1	0	0	3	0	0	7	2	0	1	0	0
1807210005	0	0	0	568	237	283	139	0	0	0	568	291	277	17	22	28	39	24	27	20	30	48	62	46	58	34	28	25
1807210005	0	0	0	568	237	283	139	0	0	0	568	291	277	17	22	28	39	24	27	20	30	48	62	46	58	34	28	25
1807210005	0	0	0	568	237	283	139	0	0	0	568	291	277	17	22	28	39	24	27	20	30	48	62	46	58	34	28	25
1807210005	0	0	0	568	237	283	139	0	0	0	568	291	277	17	22	28	39	24	27	20	30	48	62	46	58	34	28	25
1807240001	0	0	0	19	8	11	7	0	0	0	19	10	9	2	2	1	1	0	0	3	0	0	7	2	0	1	0	0
1807240001	0	0	0	19	8	11	7	0	0	0	19	10	9	2	2	1	1	0	0	3	0	0	7	2	0	1	0	0

1807240001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1807240001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1807240001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1801940001	0	0	0	31	11	12	9	0	0	0	31	15	16	2	2	0	3	3	2	1	3	3	0	5	2	1	2	2
1801940001	0	0	0	31	11	12	9	0	0	0	31	15	16	2	2	0	3	3	2	1	3	3	0	5	2	1	2	2
1801940001	0	0	0	31	11	12	9	0	0	0	31	15	16	2	2	0	3	3	2	1	3	3	0	5	2	1	2	2
1801940001	0	0	0	31	11	12	9	0	0	0	31	15	16	2	2	0	3	3	2	1	3	3	0	5	2	1	2	2
1801940001	0	0	0	31	11	12	9	0	0	0	31	15	16	2	2	0	3	3	2	1	3	3	0	5	2	1	2	2
1801940001	0	0	0	31	11	12	9	0	0	0	31	15	16	2	2	0	3	3	2	1	3	3	0	5	2	1	2	2
1801940001	0	0	0	31	11	12	9	0	0	0	31	15	16	2	2	0	3	3	2	1	3	3	0	5	2	1	2	2
1801940001	0	0	0	31	11	12	9	0	0	0	31	15	16	2	2	0	3	3	2	1	3	3	0	5	2	1	2	2
1511540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1511540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1511540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1801940001	0	0	0	31	11	12	9	0	0	0	31	15	16	2	2	0	3	3	2	1	3	3	0	5	2	1	2	2
1511540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1815040001	0	0	0	114	43	54	12	0	0	0	114	59	55	14	5	10	4	3	7	22	15	10	10	2	4	4	1	2
1815040001	0	0	0	114	43	54	12	0	0	0	114	59	55	14	5	10	4	3	7	22	15	10	10	2	4	4	1	2
1815040001	0	0	0	114	43	54	12	0	0	0	114	59	55	14	5	10	4	3	7	22	15	10	10	2	4	4	1	2
1815040001	0	0	0	114	43	54	12	0	0	0	114	59	55	14	5	10	4	3	7	22	15	10	10	2	4	4	1	2
1815040001	0	0	0	114	43	54	12	0	0	0	114	59	55	14	5	10	4	3	7	22	15	10	10	2	4	4	1	2
1815040001	0	0	0	114	43	54	12	0	0	0	114	59	55	14	5	10	4	3	7	22	15	10	10	2	4	4	1	2
1815040001	0	0	0	114	43	54	12	0	0	0	114	59	55	14	5	10	4	3	7	22	15	10	10	2	4	4	1	2
1815040001	0	0	0	114	43	54	12	0	0	0	114	59	55	14	5	10	4	3	7	22	15	10	10	2	4	4	1	2
1815040001	0	0	0	114	43	54	12	0	0	0	114	59	55	14	5	10	4	3	7	22	15	10	10	2	4	4	1	2
1817640001	0	0	0	5	4	18	7	0	0	0	5	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	1
1817640001	0	0	0	5	4	18	7	0	0	0	5	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	1
1817640001	0	0	0	5	4	18	7	0	0	0	5	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	1
1817640001	0	0	0	5	4	18	7	0	0	0	5	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	1
1817640001	0	0	0	5	4	18	7	0	0	0	5	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	1
1817640001	0	0	0	5	4	18	7	0	0	0	5	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	1
1817640001	0	0	0	5	4	18	7	0	0	0	5	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	1
1817640001	0	0	0	5	4	18	7	0	0	0	5	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	1
1817640001	0	0	0	50	19	29	16	0	0	0	50	25	25	4	4	4	1	1	4	6	4	6	7	2	3	1	2	0
1817640001	0	0	0	50	19	29	16	0	0	0	50	25	25	4	4	4	1	1	4	6	4	6	7	2	3	1	2	0
1817610004	0	0	0	734	310	317	54	0	0	0	734	365	369	44	37	57	52	26	28	59	47	69	82	69	48	26	27	19
1817610004	0	0	0	696	306	324	133	0	0	0	696	351	345	32	34	46	31	23	26	47	46	51	55	65	57	36	28	39
1817610004	0	0	0	696	306	324	133	0	0	0	696	351	345	32	34	46	31	23	26	47	46	51	55	65	57	36	28	39
1817610004	0	0	0	696	306	324	133	0	0	0	696	351	345	32	34	46	31	23	26	47	46	51	55	65	57	36	28	39
1817610004	0	0	0	302	123	123	49	0	0	0	302	154	148	7	9	14	18	19	17	14	13	18	18	42	32	24	19	10
1817610004	0	0	0	40	15	16	10	0	0	0	40	18	22	0	0	0	2	5	0	1	2	3	4	5	4	6	0	5
1817610004	0	0	0	40	15	16	10	0	0	0	40	18	22	0	0	0	2	5	0	1	2	3	4	5	4	6	0	5
1817640001	0	0	0	4	1	4	1	0	0	0	4	2	2	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0
1817640001	0	0	0	4	1	4	1	0	0	0	4	2	2	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0
1817640001	0	0	0	4	1	4	1	0	0	0	4	2	2	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0
1817640001	0	0	0	4	1	4	1	0	0	0	4	2	2	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0
1817640001	0	0	0	4	1	4	1	0	0	0	4	2	2	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0
1817640001	0	0	0	4	1	4	1	0	0	0	4	2	2	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0
1817640001	0	0	0	4	1	4	1	0	0	0	4	2	2	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0
1817640001	0	0	0	4	1	4	1	0	0	0	4	2	2	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0
1515110001	0	0	0	86	29	36	33	0	0	0	86	39	47	7	9	5	8	3	7	3	8	8	11	10	4	1	0	1
1515140001	0	0	0	22	11	29	15	0	0	0	22	9	13	0	0	0	4	0	0	2	0	0	1	3	3	3	0	0
1515140001	0	0	0	22	11	29	15	0	0	0	22	9	13	0	0	0	4	0	0	2	0	0	1	3	3	3	0	0
1803440001	0	0	0	8	3	7	7	0	0	0	8	4	4	0	0	2	1	0	0	0	0	1	2	2	0	0	0	0

1803440001	0	0	0	8	3	7	7	0	0	0	8	4	4	0	0	2	1	0	0	0	0	1	2	2	0	0	0	0
1803440001	0	0	0	8	3	7	7	0	0	0	8	4	4	0	0	2	1	0	0	0	0	1	2	2	0	0	0	0
1803440001	0	0	0	8	3	7	7	0	0	0	8	4	4	0	0	2	1	0	0	0	0	1	2	2	0	0	0	0
1803440001	0	0	0	8	3	7	7	0	0	0	8	4	4	0	0	2	1	0	0	0	0	1	2	2	0	0	0	0
1803440001	0	0	0	8	3	7	7	0	0	0	8	4	4	0	0	2	1	0	0	0	0	1	2	2	0	0	0	0
1803440001	0	0	0	8	3	7	7	0	0	0	8	4	4	0	0	2	1	0	0	0	0	1	2	2	0	0	0	0
1803440001	0	0	0	8	3	7	7	0	0	0	8	4	4	0	0	2	1	0	0	0	0	1	2	2	0	0	0	0
1803440001	0	0	0	8	3	7	7	0	0	0	8	4	4	0	0	2	1	0	0	0	0	1	2	2	0	0	0	0
1803440001	0	0	0	8	3	7	7	0	0	0	8	4	4	0	0	2	1	0	0	0	0	1	2	2	0	0	0	0
1803440001	0	0	0	8	3	7	7	0	0	0	8	4	4	0	0	2	1	0	0	0	0	1	2	2	0	0	0	0
1803440001	0	0	0	8	3	7	7	0	0	0	8	4	4	0	0	2	1	0	0	0	0	1	2	2	0	0	0	0
1803440001	0	0	0	8	3	7	7	0	0	0	8	4	4	0	0	2	1	0	0	0	0	1	2	2	0	0	0	0
1816540001	0	0	0	0	0	15	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1816540001	0	0	0	0	0	15	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1816540001	0	0	0	0	0	15	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1816540001	0	0	0	0	0	15	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1816540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1816540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1816540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1816540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1816540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1816540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1816540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1816540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1816540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1816540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1816540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1816540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1816540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1816540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1816540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1812740001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1812740001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1812740001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1816540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1812740001	0	0	0	8	6	6	3	0	0	0	8	4	4	0	0	0	0	0	1	1	1	0	2	1	0	1	1	0
1812740001	0	0	0	8	6	6	3	0	0	0	8	4	4	0	0	0	0	0	1	1	1	0	2	1	0	1	1	0
1812740001	0	0	0	8	6	6	3	0	0	0	8	4	4	0	0	0	0	0	1	1	1	0	2	1	0	1	1	0
1812720001	0	0	0	43	15	14	9	0	0	0	43	22	21	1	2	6	1	3	1	2	3	2	3	4	1	5	6	0
1812740001	0	0	0	8	6	6	3	0	0	0	8	4	4	0	0	0	0	0	1	1	1	0	2	1	0	1	1	0
1812740001	0	0	0	8	6	6	3	0	0	0	8	4	4	0	0	0	0	0	1	1	1	0	2	1	0	1	1	0
1812740001	0	0	0	8	6	6	3	0	0	0	8	4	4	0	0	0	0	0	1	1	1	0	2	1	0	1	1	0
1812740001	0	0	0	8	6	6	3	0	0	0	8	4	4	0	0	0	0	0	1	1	1	0	2	1	0	1	1	0
1812740001	0	0	0	8	6	6	3	0	0	0	8	4	4	0	0	0	0	0	1	1	1	0	2	1	0	1	1	0
1812740001	0	0	0	8	6	6	3	0	0	0	8	4	4	0	0	0	0	0	1	1	1	0	2	1	0	1	1	0
1812740001	0	0	0	8	6	6	3	0	0	0	8	4	4	0	0	0	0	0	1	1	1	0	2	1	0	1	1	0
1812740001	0	0	0	8	6	6	3	0	0	0	8	4	4	0	0	0	0	0	1	1	1	0	2	1	0	1	1	0
1812740001	0	0	0	8	6	6	3	0	0	0	8	4	4	0	0	0	0	0	1	1	1	0	2	1	0	1	1	0
1812740001	0	0	0	8	6	6	3	0	0	0	8	4	4	0	0	0	0	0	1	1	1	0	2	1	0	1	1	0

1812740001	0	0	0	8	6	6	3	0	0	0	8	4	4	0	0	0	0	0	1	1	1	0	2	1	0	1	1	0
1812740001	0	0	0	8	6	6	3	0	0	0	8	4	4	0	0	0	0	0	1	1	1	0	2	1	0	1	1	0
1812740001	0	0	0	11	6	15	3	0	0	0	11	7	4	2	1	0	0	0	0	1	2	1	2	1	0	1	0	0
1812740001	0	0	0	11	6	15	3	0	0	0	11	7	4	2	1	0	0	0	0	1	2	1	2	1	0	1	0	0
1812740001	0	0	0	11	6	15	3	0	0	0	11	7	4	2	1	0	0	0	0	1	2	1	2	1	0	1	0	0
1812740001	0	0	0	11	6	15	3	0	0	0	11	7	4	2	1	0	0	0	0	1	2	1	2	1	0	1	0	0
1812740001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1812740001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1812740001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1812740001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1812740001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1812740001	0	0	0	11	6	15	3	0	0	0	11	7	4	2	1	0	0	0	0	1	2	1	2	1	0	1	0	0
1817340001	0	0	0	20	7	7	5	0	0	0	20	10	10	0	0	1	3	2	1	0	1	0	3	1	4	0	1	0
1817340001	0	0	0	20	7	7	5	0	0	0	20	10	10	0	0	1	3	2	1	0	1	0	3	1	4	0	1	0
1817340001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1807240001	0	0	0	32	16	27	14	0	0	0	32	11	21	0	4	2	0	0	2	0	2	5	2	3	5	0	1	2
1807240001	0	0	0	32	16	27	14	0	0	0	32	11	21	0	4	2	0	0	2	0	2	5	2	3	5	0	1	2
1807240001	0	0	0	32	16	27	14	0	0	0	32	11	21	0	4	2	0	0	2	0	2	5	2	3	5	0	1	2
1807240001	0	0	0	32	16	27	14	0	0	0	32	11	21	0	4	2	0	0	2	0	2	5	2	3	5	0	1	2
1807240001	0	0	0	32	16	27	14	0	0	0	32	11	21	0	4	2	0	0	2	0	2	5	2	3	5	0	1	2
1807240001	0	0	0	32	16	27	14	0	0	0	32	11	21	0	4	2	0	0	2	0	2	5	2	3	5	0	1	2
1807240001	0	0	0	32	16	27	14	0	0	0	32	11	21	0	4	2	0	0	2	0	2	5	2	3	5	0	1	2
1807240001	0	0	0	32	16	27	14	0	0	0	32	11	21	0	4	2	0	0	2	0	2	5	2	3	5	0	1	2
1807240001	0	0	0	32	16	27	14	0	0	0	32	11	21	0	4	2	0	0	2	0	2	5	2	3	5	0	1	2
1807240001	0	0	0	32	16	27	14	0	0	0	32	11	21	0	4	2	0	0	2	0	2	5	2	3	5	0	1	2
1807240001	0	0	0	32	16	27	14	0	0	0	32	11	21	0	4	2	0	0	2	0	2	5	2	3	5	0	1	2
1807240001	0	0	0	32	16	27	14	0	0	0	32	11	21	0	4	2	0	0	2	0	2	5	2	3	5	0	1	2
1807240001	0	0	0	32	16	27	14	0	0	0	32	11	21	0	4	2	0	0	2	0	2	5	2	3	5	0	1	2
1807240001	0	0	0	32	16	27	14	0	0	0	32	11	21	0	4	2	0	0	2	0	2	5	2	3	5	0	1	2
1807240001	0	0	0	32	16	27	14	0	0	0	32	11	21	0	4	2	0	0	2	0	2	5	2	3	5	0	1	2
1807240001	0	0	0	19	8	11	7	0	0	0	19	10	9	2	2	1	1	0	0	3	0	0	7	2	0	1	0	0
1807240001	0	0	0	19	8	11	7	0	0	0	19	10	9	2	2	1	1	0	0	3	0	0	7	2	0	1	0	0
1807240001	0	0	0	19	8	11	7	0	0	0	19	10	9	2	2	1	1	0	0	3	0	0	7	2	0	1	0	0
1807240001	0	0	0	19	8	11	7	0	0	0	19	10	9	2	2	1	1	0	0	3	0	0	7	2	0	1	0	0
1807240001	0	0	0	19	8	11	7	0	0	0	19	10	9	2	2	1	1	0	0	3	0	0	7	2	0	1	0	0
1807240001	0	0	0	19	8	11	7	0	0	0	19	10	9	2	2	1	1	0	0	3	0	0	7	2	0	1	0	0
1807240001	0	0	0	19	8	11	7	0	0	0	19	10	9	2	2	1	1	0	0	3	0	0	7	2	0	1	0	0
1807240001	0	0	0	19	8	11	7	0	0	0	19	10	9	2	2	1	1	0	0	3	0	0	7	2	0	1	0	0
1807240001	0	0	0	19	8	11	7	0	0	0	19	10	9	2	2	1	1	0	0	3	0	0	7	2	0	1	0	0
1807240001	0	0	0	19	8	11	7	0	0	0	19	10	9	2	2	1	1	0	0	3	0	0	7	2	0	1	0	0
1807240001	0	0	0	19	8	11	7	0	0	0	19	10	9	2	2	1	1	0	0	3	0	0	7	2	0	1	0	0
1807240001	0	0	0	19	8	11	7	0	0	0	19	10	9	2	2	1	1	0	0	3	0	0	7	2	0	1	0	0
1807240001	0	0	0	19	8	11	7	0	0	0	19	10	9	2	2	1	1	0	0	3	0	0	7	2	0	1	0	0
1807210005	0	0	0	568	237	283	139	0	0	0	568	291	277	17	22	28	39	24	27	20	30	48	62	46	58	34	28	25
1807210005	0	0	0	568	237	283	139	0	0	0	568	291	277	17	22	28	39	24	27	20	30	48	62	46	58	34	28	25
1807210005	0	0	0	568	237	283	139	0	0	0	568	291	277	17	22	28	39	24	27	20	30	48	62	46	58	34	28	25
1807240001	0	0	0	19	8	11	7	0	0	0	19	10	9	2	2	1	1	0	0	3	0	0	7	2	0	1	0	0
1807240001	0	0	0	19	8	11	7	0	0	0	19	10	9	2	2	1	1	0	0	3	0	0	7	2	0	1	0	0
1807240001	0	0	0	19	8	11	7	0	0	0	19	10	9	2	2	1	1	0	0	3	0	0	7	2	0	1	0	0
1807240001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1807240001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1801940001	0	0	0	31	11	12	9	0	0	0	31	15	16	2	2	0	3	3	2	1	3	3	0	5	2	1	2	2

1801940001	0	0	0	31	11	12	9	0	0	0	31	15	16	2	2	0	3	3	2	1	3	3	0	5	2	1	2	2
1801940001	0	0	0	31	11	12	9	0	0	0	31	15	16	2	2	0	3	3	2	1	3	3	0	5	2	1	2	2
1801940001	0	0	0	31	11	12	9	0	0	0	31	15	16	2	2	0	3	3	2	1	3	3	0	5	2	1	2	2
1511540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1511540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1511540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1511540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1511540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1511540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1511540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1511540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1815040001	0	0	0	114	43	54	12	0	0	0	114	59	55	14	5	10	4	3	7	22	15	10	10	2	4	4	1	2
1815040001	0	0	0	114	43	54	12	0	0	0	114	59	55	14	5	10	4	3	7	22	15	10	10	2	4	4	1	2
1815040001	0	0	0	114	43	54	12	0	0	0	114	59	55	14	5	10	4	3	7	22	15	10	10	2	4	4	1	2
1815040001	0	0	0	114	43	54	12	0	0	0	114	59	55	14	5	10	4	3	7	22	15	10	10	2	4	4	1	2
1815040001	0	0	0	114	43	54	12	0	0	0	114	59	55	14	5	10	4	3	7	22	15	10	10	2	4	4	1	2
1815040001	0	0	0	114	43	54	12	0	0	0	114	59	55	14	5	10	4	3	7	22	15	10	10	2	4	4	1	2
1815020201	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1815040001	0	0	0	114	43	54	12	0	0	0	114	59	55	14	5	10	4	3	7	22	15	10	10	2	4	4	1	2
1815040001	0	0	0	114	43	54	12	0	0	0	114	59	55	14	5	10	4	3	7	22	15	10	10	2	4	4	1	2
1815040001	0	0	0	114	43	54	12	0	0	0	114	59	55	14	5	10	4	3	7	22	15	10	10	2	4	4	1	2
1815040001	0	0	0	114	43	54	12	0	0	0	114	59	55	14	5	10	4	3	7	22	15	10	10	2	4	4	1	2
1817640001	0	0	0	5	4	18	7	0	0	0	5	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	1
1817640001	0	0	0	5	4	18	7	0	0	0	5	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	1
1817640001	0	0	0	5	4	18	7	0	0	0	5	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	1
1817640001	0	0	0	5	4	18	7	0	0	0	5	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	1
1817640001	0	0	0	5	4	18	7	0	0	0	5	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	1
1817640001	0	0	0	50	19	29	16	0	0	0	50	25	25	4	4	4	1	1	4	6	4	6	7	2	3	1	2	0
1817640001	0	0	0	50	19	29	16	0	0	0	50	25	25	4	4	4	1	1	4	6	4	6	7	2	3	1	2	0
1817640001	0	0	0	50	19	29	16	0	0	0	50	25	25	4	4	4	1	1	4	6	4	6	7	2	3	1	2	0
1817640001	0	0	0	50	19	29	16	0	0	0	50	25	25	4	4	4	1	1	4	6	4	6	7	2	3	1	2	0
1817640001	0	0	0	50	19	29	16	0	0	0	50	25	25	4	4	4	1	1	4	6	4	6	7	2	3	1	2	0
1817610004	0	0	0	638	271	274	64	0	0	0	638	321	317	27	37	45	24	25	36	33	57	54	74	58	52	26	13	21
1817610004	0	0	0	696	306	324	133	0	0	0	696	351	345	32	34	46	31	23	26	47	46	51	55	65	57	36	28	39
1817610004	0	0	0	696	306	324	133	0	0	0	696	351	345	32	34	46	31	23	26	47	46	51	55	65	57	36	28	39
1817610004	0	0	0	696	306	324	133	0	0	0	696	351	345	32	34	46	31	23	26	47	46	51	55	65	57	36	28	39
1817610004	0	0	0	302	123	123	49	0	0	0	302	154	148	7	9	14	18	19	17	14	13	18	18	42	32	24	19	10
1817610004	0	0	0	40	15	16	10	0	0	0	40	18	22	0	0	0	2	5	0	1	2	3	4	5	4	6	0	5
1817610004	0	0	0	40	15	16	10	0	0	0	40	18	22	0	0	0	2	5	0	1	2	3	4	5	4	6	0	5
1817610004	0	0	0	40	15	16	10	0	0	0	40	18	22	0	0	0	2	5	0	1	2	3	4	5	4	6	0	5
1817640001	0	0	0	4	1	4	1	0	0	0	4	2	2	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0
1817640001	0	0	0	4	1	4	1	0	0	0	4	2	2	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0
1817640001	0	0	0	4	1	4	1	0	0	0	4	2	2	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0
1817640001	0	0	0	4	1	4	1	0	0	0	4	2	2	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0
1817640001	0	0	0	4	1	4	1	0	0	0	4	2	2	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0
1817640001	0	0	0	4	1	4	1	0	0	0	4	2	2	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0
1515140001	0	0	0	22	11	29	15	0	0	0	22	9	13	0	0	0	4	0	0	2	0	0	1	3	3	3	0	0
1515140001	0	0	0	22	11	29	15	0	0	0	22	9	13	0	0	0	4	0	0	2	0	0	1	3	3	3	0	0
1515140001	0	0	0	22	11	29	15	0	0	0	22	9	13	0	0	0	4	0	0	2	0	0	1	3	3	3	0	0
1803440001	0	0	0	8	3	7	7	0	0	0	8	4	4	0	0	2	1	0	0	0	0	1	2	2	0	0	0	0
1803440001	0	0	0	8	3	7	7	0	0	0	8	4	4	0	0	2	1	0	0	0	0	1	2	2	0	0	0	0
1803440001	0	0	0	8	3	7	7	0	0	0	8	4	4	0	0	2	1	0	0	0	0	1	2	2	0	0	0	0
1803440001	0	0	0	8	3	7	7	0	0	0	8	4	4	0	0	2	1	0	0	0	0	1	2	2	0	0	0	0
1803440001	0	0	0	8	3	7	7	0	0	0	8	4	4	0	0	2	1	0	0	0	0	1	2	2	0	0	0	0

1803440001	0	0	0	8	3	7	7	0	0	0	8	4	4	0	0	2	1	0	0	0	0	1	2	2	0	0	0	0
1803440001	0	0	0	8	3	7	7	0	0	0	8	4	4	0	0	2	1	0	0	0	0	1	2	2	0	0	0	0
1803440001	0	0	0	8	3	7	7	0	0	0	8	4	4	0	0	2	1	0	0	0	0	1	2	2	0	0	0	0
1803440001	0	0	0	8	3	7	7	0	0	0	8	4	4	0	0	2	1	0	0	0	0	1	2	2	0	0	0	0
1803440001	0	0	0	8	3	7	7	0	0	0	8	4	4	0	0	2	1	0	0	0	0	1	2	2	0	0	0	0
1803440001	0	0	0	8	3	7	7	0	0	0	8	4	4	0	0	2	1	0	0	0	0	1	2	2	0	0	0	0
1803440001	0	0	0	8	3	7	7	0	0	0	8	4	4	0	0	2	1	0	0	0	0	1	2	2	0	0	0	0
1803440001	0	0	0	8	3	7	7	0	0	0	8	4	4	0	0	2	1	0	0	0	0	1	2	2	0	0	0	0
1803440001	0	0	0	8	3	7	7	0	0	0	8	4	4	0	0	2	1	0	0	0	0	1	2	2	0	0	0	0
1816540001	0	0	0	0	0	15	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1816540001	0	0	0	0	0	15	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1816540001	0	0	0	0	0	15	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1816540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1816540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1816540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1816540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1816540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1816540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1816540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1816540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1816540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1816540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1816540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1816540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1816540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1816540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1816540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1816540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1816540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1816540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1816540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1816540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1812740001	0	0	0	8	6	6	3	0	0	0	8	4	4	0	0	0	0	0	1	1	1	0	2	1	0	1	1	0
1812720001	0	0	0	43	15	14	9	0	0	0	43	22	21	1	2	6	1	3	1	2	3	2	3	4	1	5	6	0
1812720001	0	0	0	43	15	14	9	0	0	0	43	22	21	1	2	6	1	3	1	2	3	2	3	4	1	5	6	0
1812740001	0	0	0	8	6	6	3	0	0	0	8	4	4	0	0	0	0	0	1	1	1	0	2	1	0	1	1	0
1812740001	0	0	0	8	6	6	3	0	0	0	8	4	4	0	0	0	0	0	1	1	1	0	2	1	0	1	1	0
1812740001	0	0	0	8	6	6	3	0	0	0	8	4	4	0	0	0	0	0	1	1	1	0	2	1	0	1	1	0
1812740001	0	0	0	8	6	6	3	0	0	0	8	4	4	0	0	0	0	0	1	1	1	0	2	1	0	1	1	0
1812740001	0	0	0	8	6	6	3	0	0	0	8	4	4	0	0	0	0	0	1	1	1	0	2	1	0	1	1	0
1812740001	0	0	0	8	6	6	3	0	0	0	8	4	4	0	0	0	0	0	1	1	1	0	2	1	0	1	1	0
1812740001	0	0	0	8	6	6	3	0	0	0	8	4	4	0	0	0	0	0	1	1	1	0	2	1	0	1	1	0
1812740001	0	0	0	8	6	6	3	0	0	0	8	4	4	0	0	0	0	0	1	1	1	0	2	1	0	1	1	0
1812740001	0	0	0	8	6	6	3	0	0	0	8	4	4	0	0	0	0	0	1	1	1	0	2	1	0	1	1	0
1812740001	0	0	0	8	6	6	3	0	0	0	8	4	4	0	0	0	0	0	1	1	1	0	2	1	0	1	1	0
1812740001	0	0	0	8	6	6	3	0	0	0	8	4	4	0	0	0	0	0	1	1	1	0	2	1	0	1	1	0
1812740001	0	0	0	8	6	6	3	0	0	0	8	4	4	0	0	0	0	0	1	1	1	0	2	1	0	1	1	0
1812740001	0	0	0	8	6	6	3	0	0	0	8	4	4	0	0	0	0	0	1	1	1	0	2	1	0	1	1	0
1812740001	0	0	0	8	6	6	3	0	0	0	8	4	4	0	0	0	0	0	1	1	1	0	2	1	0	1	1	0
1812740001	0	0	0	11	6	15	3	0	0	0	11	7	4	2	1	0	0	0	0	1	2	1	2	1	0	1	0	0

1812740001	0	0	0	11	6	15	3	0	0	0	11	7	4	2	1	0	0	0	0	1	2	1	2	1	0	1	0	0
1812740001	0	0	0	11	6	15	3	0	0	0	11	7	4	2	1	0	0	0	0	1	2	1	2	1	0	1	0	0
1812740001	0	0	0	11	6	15	3	0	0	0	11	7	4	2	1	0	0	0	0	1	2	1	2	1	0	1	0	0
1812740001	0	0	0	11	6	15	3	0	0	0	11	7	4	2	1	0	0	0	0	1	2	1	2	1	0	1	0	0
1812740001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1812740001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1812740001	0	0	0	11	6	15	3	0	0	0	11	7	4	2	1	0	0	0	0	1	2	1	2	1	0	1	0	0
1812740001	0	0	0	11	6	15	3	0	0	0	11	7	4	2	1	0	0	0	0	1	2	1	2	1	0	1	0	0
1812740001	0	0	0	11	6	15	3	0	0	0	11	7	4	2	1	0	0	0	0	1	2	1	2	1	0	1	0	0
1812740001	0	0	0	11	6	15	3	0	0	0	11	7	4	2	1	0	0	0	0	1	2	1	2	1	0	1	0	0
1812740001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1807240001	0	0	0	32	16	27	14	0	0	0	32	11	21	0	4	2	0	0	2	0	2	5	2	3	5	0	1	2
1807240001	0	0	0	32	16	27	14	0	0	0	32	11	21	0	4	2	0	0	2	0	2	5	2	3	5	0	1	2
1807240001	0	0	0	32	16	27	14	0	0	0	32	11	21	0	4	2	0	0	2	0	2	5	2	3	5	0	1	2
1807240001	0	0	0	32	16	27	14	0	0	0	32	11	21	0	4	2	0	0	2	0	2	5	2	3	5	0	1	2
1807240001	0	0	0	32	16	27	14	0	0	0	32	11	21	0	4	2	0	0	2	0	2	5	2	3	5	0	1	2
1807240001	0	0	0	32	16	27	14	0	0	0	32	11	21	0	4	2	0	0	2	0	2	5	2	3	5	0	1	2
1807240001	0	0	0	32	16	27	14	0	0	0	32	11	21	0	4	2	0	0	2	0	2	5	2	3	5	0	1	2
1807240001	0	0	0	32	16	27	14	0	0	0	32	11	21	0	4	2	0	0	2	0	2	5	2	3	5	0	1	2
1807240001	0	0	0	32	16	27	14	0	0	0	32	11	21	0	4	2	0	0	2	0	2	5	2	3	5	0	1	2
1807240001	0	0	0	32	16	27	14	0	0	0	32	11	21	0	4	2	0	0	2	0	2	5	2	3	5	0	1	2
1807240001	0	0	0	32	16	27	14	0	0	0	32	11	21	0	4	2	0	0	2	0	2	5	2	3	5	0	1	2
1807240001	0	0	0	32	16	27	14	0	0	0	32	11	21	0	4	2	0	0	2	0	2	5	2	3	5	0	1	2
1807240001	0	0	0	32	16	27	14	0	0	0	32	11	21	0	4	2	0	0	2	0	2	5	2	3	5	0	1	2
1807240001	0	0	0	32	16	27	14	0	0	0	32	11	21	0	4	2	0	0	2	0	2	5	2	3	5	0	1	2
1807240001	0	0	0	19	8	11	7	0	0	0	19	10	9	2	2	1	1	0	0	3	0	0	7	2	0	1	0	0
1807240001	0	0	0	19	8	11	7	0	0	0	19	10	9	2	2	1	1	0	0	3	0	0	7	2	0	1	0	0
1807240001	0	0	0	19	8	11	7	0	0	0	19	10	9	2	2	1	1	0	0	3	0	0	7	2	0	1	0	0
1807240001	0	0	0	19	8	11	7	0	0	0	19	10	9	2	2	1	1	0	0	3	0	0	7	2	0	1	0	0
1807226603	0	0	0	1	1	11	3	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
1807226603	0	0	0	1	1	11	3	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
1807240001	0	0	0	19	8	11	7	0	0	0	19	10	9	2	2	1	1	0	0	3	0	0	7	2	0	1	0	0
1807240001	0	0	0	19	8	11	7	0	0	0	19	10	9	2	2	1	1	0	0	3	0	0	7	2	0	1	0	0
1807240001	0	0	0	19	8	11	7	0	0	0	19	10	9	2	2	1	1	0	0	3	0	0	7	2	0	1	0	0
1807240001	0	0	0	19	8	11	7	0	0	0	19	10	9	2	2	1	1	0	0	3	0	0	7	2	0	1	0	0
1807240001	0	0	0	19	8	11	7	0	0	0	19	10	9	2	2	1	1	0	0	3	0	0	7	2	0	1	0	0
1807240001	0	0	0	19	8	11	7	0	0	0	19	10	9	2	2	1	1	0	0	3	0	0	7	2	0	1	0	0
1807240001	0	0	0	19	8	11	7	0	0	0	19	10	9	2	2	1	1	0	0	3	0	0	7	2	0	1	0	0
1807240001	0	0	0	19	8	11	7	0	0	0	19	10	9	2	2	1	1	0	0	3	0	0	7	2	0	1	0	0
1807210005	0	0	0	9	7	5	1	0	0	0	9	4	5	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	2	2	2	0	0
1807210005	0	0	0	568	237	283	139	0	0	0	568	291	277	17	22	28	39	24	27	20	30	48	62	46	58	34	28	25
1807210005	0	0	0	568	237	283	139	0	0	0	568	291	277	17	22	28	39	24	27	20	30	48	62	46	58	34	28	25
1807240001	0	0	0	19	8	11	7	0	0	0	19	10	9	2	2	1	1	0	0	3	0	0	7	2	0	1	0	0
1807240001	0	0	0	19	8	11	7	0	0	0	19	10	9	2	2	1	1	0	0	3	0	0	7	2	0	1	0	0
1807240001	0	0	0	19	8	11	7	0	0	0	19	10	9	2	2	1	1	0	0	3	0	0	7	2	0	1	0	0
1807240001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1801940001	0	0	0	31	11	12	9	0	0	0	31	15	16	2	2	0	3	3	2	1	3	3	0	5	2	1	2	2
1801940001	0	0	0	31	11	12	9	0	0	0	31	15	16	2	2	0	3	3	2	1	3	3	0	5	2	1	2	2
1801940001	0	0	0	31	11	12	9	0	0	0	31	15	16	2	2	0	3	3	2	1	3	3	0	5	2	1	2	2
1801940001	0	0	0	31	11	12	9	0	0	0	31	15	16	2	2	0	3	3	2	1	3	3	0	5	2	1	2	2
1511540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1511540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

1511540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1511540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1511540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1511540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1511540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1815040001	0	0	0	114	43	54	12	0	0	0	114	59	55	14	5	10	4	3	7	22	15	10	10	2	4	4	1	2			
1815040001	0	0	0	114	43	54	12	0	0	0	114	59	55	14	5	10	4	3	7	22	15	10	10	2	4	4	1	2			
1815040001	0	0	0	114	43	54	12	0	0	0	114	59	55	14	5	10	4	3	7	22	15	10	10	2	4	4	1	2			
1815040001	0	0	0	114	43	54	12	0	0	0	114	59	55	14	5	10	4	3	7	22	15	10	10	2	4	4	1	2			
1815040001	0	0	0	114	43	54	12	0	0	0	114	59	55	14	5	10	4	3	7	22	15	10	10	2	4	4	1	2			
1815040001	0	0	0	114	43	54	12	0	0	0	114	59	55	14	5	10	4	3	7	22	15	10	10	2	4	4	1	2			
1815040001	0	0	0	114	43	54	12	0	0	0	114	59	55	14	5	10	4	3	7	22	15	10	10	2	4	4	1	2			
1815040001	0	0	0	114	43	54	12	0	0	0	114	59	55	14	5	10	4	3	7	22	15	10	10	2	4	4	1	2			
1815040001	0	0	0	114	43	54	12	0	0	0	114	59	55	14	5	10	4	3	7	22	15	10	10	2	4	4	1	2			
1815040001	0	0	0	114	43	54	12	0	0	0	114	59	55	14	5	10	4	3	7	22	15	10	10	2	4	4	1	2			
1815040001	0	0	0	114	43	54	12	0	0	0	114	59	55	14	5	10	4	3	7	22	15	10	10	2	4	4	1	2			
1817640001	0	0	0	5	4	18	7	0	0	0	5	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	1			
1817640001	0	0	0	5	4	18	7	0	0	0	5	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	1			
1817640001	0	0	0	5	4	18	7	0	0	0	5	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	1			
1817640001	0	0	0	5	4	18	7	0	0	0	5	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	1			
1817640001	0	0	0	50	19	29	16	0	0	0	50	25	25	4	4	4	1	1	4	6	4	6	7	2	3	1	2	0			
1817640001	0	0	0	50	19	29	16	0	0	0	50	25	25	4	4	4	1	1	4	6	4	6	7	2	3	1	2	0			
1817640001	0	0	0	50	19	29	16	0	0	0	50	25	25	4	4	4	1	1	4	6	4	6	7	2	3	1	2	0			
1817640001	0	0	0	50	19	29	16	0	0	0	50	25	25	4	4	4	1	1	4	6	4	6	7	2	3	1	2	0			
1817640001	0	0	0	50	19	29	16	0	0	0	50	25	25	4	4	4	1	1	4	6	4	6	7	2	3	1	2	0			
1817610004	0	0	0	138	54	56	15	0	0	0	138	71	67	17	14	3	3	2	8	9	25	20	5	4	6	15	4	1			
1817610004	0	0	0	638	271	274	64	0	0	0	638	321	317	27	37	45	24	25	36	33	57	54	74	58	52	26	13	21			
1817610004	0	0	0	0	0	13	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
1817610004	0	0	0	778	324	332	104	0	0	0	778	367	411	39	41	50	44	34	39	45	53	68	69	63	61	36	35	29			
1817610004	0	0	0	642	278	299	123	0	0	0	642	309	333	20	28	30	34	41	27	27	33	26	58	66	63	33	40	38			
1817610004	0	0	0	642	278	299	123	0	0	0	642	309	333	20	28	30	34	41	27	27	33	26	58	66	63	33	40	38			
1817610004	0	0	0	6	2	3	3	0	0	0	6	4	2	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	2	0	0	0	1			
1817610004	0	0	0	6	2	3	3	0	0	0	6	4	2	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	2	0	0	0	1			
1817610004	0	0	0	6	2	3	3	0	0	0	6	4	2	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	2	0	0	0	1			
1817610004	0	0	0	40	15	16	10	0	0	0	40	18	22	0	0	0	2	5	0	1	2	3	4	5	4	6	0	5			
1817640001	0	0	0	4	1	4	1	0	0	0	4	2	2	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0			
1817640001	0	0	0	4	1	4	1	0	0	0	4	2	2	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0			
1817640001	0	0	0	4	1	4	1	0	0	0	4	2	2	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0			
1817640001	0	0	0	4	1	4	1	0	0	0	4	2	2	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0			
1817640001	0	0	0	4	1	4	1	0	0	0	4	2	2	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0			
1817640001	0	0	0	4	1	4	1	0	0	0	4	2	2	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0			
1515140001	0	0	0	22	11	29	15	0	0	0	22	9	13	0	0	0	4	0	0	2	0	0	1	3	3	3	0	0			
1515140001	0	0	0	22	11	29	15	0	0	0	22	9	13	0	0	0	4	0	0	2	0	0	1	3	3	3	0	0			
1515140001	0	0	0	22	11	29	15	0	0	0	22	9	13	0	0	0	4	0	0	2	0	0	1	3	3	3	0	0			
1803440001	0	0	0	2	1	1	1	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0			
1803440001	0	0	0	8	3	7	7	0	0	0	8	4	4	0	0	2	1	0	0	0	0	1	2	2	0	0	0	0			
1803440001	0	0	0	8	3	7	7	0	0	0	8	4	4	0	0	2	1	0	0	0	0	1	2	2	0	0	0	0			
1803440001	0	0	0	8	3	7	7	0	0	0	8	4	4	0	0	2	1	0	0	0	0	1	2	2	0	0	0	0			
1803440001	0	0	0	8	3	7	7	0	0	0	8	4	4	0	0	2	1	0	0	0	0	1	2	2	0	0	0	0			
1803440001	0	0	0	8	3	7	7	0	0	0	8	4	4	0	0	2	1	0	0	0	0	1	2	2	0	0	0	0			
1803440001	0	0	0	8	3	7	7	0	0	0	8	4	4	0	0	2	1	0	0	0	0	1	2	2	0	0	0	0			
1803440001	0	0	0	8	3	7	7	0	0	0	8	4	4	0	0	2	1	0	0	0	0	1	2	2	0	0	0	0			

1803440001	0	0	0	8	3	7	7	0	0	0	8	4	4	0	0	2	1	0	0	0	0	1	2	2	0	0	0	0
1803440001	0	0	0	8	3	7	7	0	0	0	8	4	4	0	0	2	1	0	0	0	0	1	2	2	0	0	0	0
1803440001	0	0	0	8	3	7	7	0	0	0	8	4	4	0	0	2	1	0	0	0	0	1	2	2	0	0	0	0
1803440001	0	0	0	8	3	7	7	0	0	0	8	4	4	0	0	2	1	0	0	0	0	1	2	2	0	0	0	0
1803440001	0	0	0	8	3	7	7	0	0	0	8	4	4	0	0	2	1	0	0	0	0	1	2	2	0	0	0	0
1803440001	0	0	0	8	3	7	7	0	0	0	8	4	4	0	0	2	1	0	0	0	0	1	2	2	0	0	0	0
1803440001	0	0	0	8	3	7	7	0	0	0	8	4	4	0	0	2	1	0	0	0	0	1	2	2	0	0	0	0
1816540001	0	0	0	0	0	15	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1816540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1816540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1816540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1816540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1816540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1816540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1816540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1816540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1816540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1816540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1816540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1816540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1816540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1816540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1816540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1816540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1816540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1816540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1816540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1816540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1816540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1816540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1812740001	0	0	0	8	6	6	3	0	0	0	8	4	4	0	0	0	0	0	1	1	1	0	2	1	0	1	1	0
1812740001	0	0	0	8	6	6	3	0	0	0	8	4	4	0	0	0	0	0	1	1	1	0	2	1	0	1	1	0
1812740001	0	0	0	8	6	6	3	0	0	0	8	4	4	0	0	0	0	0	1	1	1	0	2	1	0	1	1	0
1812740001	0	0	0	8	6	6	3	0	0	0	8	4	4	0	0	0	0	0	1	1	1	0	2	1	0	1	1	0
1812740001	0	0	0	8	6	6	3	0	0	0	8	4	4	0	0	0	0	0	1	1	1	0	2	1	0	1	1	0
1812740001	0	0	0	8	6	6	3	0	0	0	8	4	4	0	0	0	0	0	1	1	1	0	2	1	0	1	1	0
1812740001	0	0	0	8	6	6	3	0	0	0	8	4	4	0	0	0	0	0	1	1	1	0	2	1	0	1	1	0
1812740001	0	0	0	8	6	6	3	0	0	0	8	4	4	0	0	0	0	0	1	1	1	0	2	1	0	1	1	0
1812740001	0	0	0	8	6	6	3	0	0	0	8	4	4	0	0	0	0	0	1	1	1	0	2	1	0	1	1	0
1812740001	0	0	0	8	6	6	3	0	0	0	8	4	4	0	0	0	0	0	1	1	1	0	2	1	0	1	1	0
1812740001	0	0	0	8	6	6	3	0	0	0	8	4	4	0	0	0	0	0	1	1	1	0	2	1	0	1	1	0
1812740001	0	0	0	8	6	6	3	0	0	0	8	4	4	0	0	0	0	0	1	1	1	0	2	1	0	1	1	0
1812740001	0	0	0	8	6	6	3	0	0	0	8	4	4	0	0	0	0	0	1	1	1	0	2	1	0	1	1	0
1812740001	0	0	0	8	6	6	3	0	0	0	8	4	4	0	0	0	0	0	1	1	1	0	2	1	0	1	1	0
1812740001	0	0	0	8	6	6	3	0	0	0	8	4	4	0	0	0	0	0	1	1	1	0	2	1	0	1	1	0
1812740001	0	0	0	8	6	6	3	0	0	0	8	4	4	0	0	0	0	0	1	1	1	0	2	1	0	1	1	0
1812740001	0	0	0	8	6	6	3	0	0	0	8	4	4	0	0	0	0	0	1	1	1	0	2	1	0	1	1	0
1812740001	0	0	0	11	6	15	3	0	0	0	11	7	4	2	1	0	0	0	0	1	2	1	2	1	0	1	0	0
1812740001	0	0	0	11	6	15	3	0	0	0	11	7	4	2	1	0	0	0	0	1	2	1	2	1	0	1	0	0
1812740001	0	0	0	11	6	15	3	0	0	0	11	7	4	2	1	0	0	0	0	1	2	1	2	1	0	1	0	0
1812740001	0	0	0	11	6	15	3	0	0	0	11	7	4	2	1	0	0	0	0	1	2	1	2	1	0	1	0	0
1812740001	0	0	0	11	6	15	3	0	0	0	11	7	4	2	1	0	0	0	0	1	2	1	2	1	0	1	0	0

1812740001	0	0	0	11	6	15	3	0	0	0	11	7	4	2	1	0	0	0	0	1	2	1	2	1	0	1	0	0
1812740001	0	0	0	11	6	15	3	0	0	0	11	7	4	2	1	0	0	0	0	1	2	1	2	1	0	1	0	0
1812740001	0	0	0	11	6	15	3	0	0	0	11	7	4	2	1	0	0	0	0	1	2	1	2	1	0	1	0	0
1812740001	0	0	0	11	6	15	3	0	0	0	11	7	4	2	1	0	0	0	0	1	2	1	2	1	0	1	0	0
1812740001	0	0	0	11	6	15	3	0	0	0	11	7	4	2	1	0	0	0	0	1	2	1	2	1	0	1	0	0
1812740001	0	0	0	11	6	15	3	0	0	0	11	7	4	2	1	0	0	0	0	1	2	1	2	1	0	1	0	0
1807240001	0	0	0	32	16	27	14	0	0	0	32	11	21	0	4	2	0	0	2	0	2	5	2	3	5	0	1	2
1807240001	0	0	0	32	16	27	14	0	0	0	32	11	21	0	4	2	0	0	2	0	2	5	2	3	5	0	1	2
1807240001	0	0	0	32	16	27	14	0	0	0	32	11	21	0	4	2	0	0	2	0	2	5	2	3	5	0	1	2
1807240001	0	0	0	32	16	27	14	0	0	0	32	11	21	0	4	2	0	0	2	0	2	5	2	3	5	0	1	2
1807240001	0	0	0	32	16	27	14	0	0	0	32	11	21	0	4	2	0	0	2	0	2	5	2	3	5	0	1	2
1807240001	0	0	0	32	16	27	14	0	0	0	32	11	21	0	4	2	0	0	2	0	2	5	2	3	5	0	1	2
1807240001	0	0	0	32	16	27	14	0	0	0	32	11	21	0	4	2	0	0	2	0	2	5	2	3	5	0	1	2
1807240001	0	0	0	32	16	27	14	0	0	0	32	11	21	0	4	2	0	0	2	0	2	5	2	3	5	0	1	2
1807240001	0	0	0	32	16	27	14	0	0	0	32	11	21	0	4	2	0	0	2	0	2	5	2	3	5	0	1	2
1807240001	0	0	0	32	16	27	14	0	0	0	32	11	21	0	4	2	0	0	2	0	2	5	2	3	5	0	1	2
1807240001	0	0	0	32	16	27	14	0	0	0	32	11	21	0	4	2	0	0	2	0	2	5	2	3	5	0	1	2
1807240001	0	0	0	32	16	27	14	0	0	0	32	11	21	0	4	2	0	0	2	0	2	5	2	3	5	0	1	2
1807240001	0	0	0	32	16	27	14	0	0	0	32	11	21	0	4	2	0	0	2	0	2	5	2	3	5	0	1	2
1807240001	0	0	0	32	16	27	14	0	0	0	32	11	21	0	4	2	0	0	2	0	2	5	2	3	5	0	1	2
1807240001	0	0	0	19	8	11	7	0	0	0	19	10	9	2	2	1	1	0	0	3	0	0	7	2	0	1	0	0
1807240001	0	0	0	19	8	11	7	0	0	0	19	10	9	2	2	1	1	0	0	3	0	0	7	2	0	1	0	0
1807240001	0	0	0	19	8	11	7	0	0	0	19	10	9	2	2	1	1	0	0	3	0	0	7	2	0	1	0	0
1807240001	0	0	0	19	8	11	7	0	0	0	19	10	9	2	2	1	1	0	0	3	0	0	7	2	0	1	0	0
1807226603	0	0	0	1	1	11	3	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
1807240001	0	0	0	19	8	11	7	0	0	0	19	10	9	2	2	1	1	0	0	3	0	0	7	2	0	1	0	0
1807226603	0	0	0	1	1	11	3	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
1807240001	0	0	0	19	8	11	7	0	0	0	19	10	9	2	2	1	1	0	0	3	0	0	7	2	0	1	0	0
1807240001	0	0	0	19	8	11	7	0	0	0	19	10	9	2	2	1	1	0	0	3	0	0	7	2	0	1	0	0
1807240001	0	0	0	19	8	11	7	0	0	0	19	10	9	2	2	1	1	0	0	3	0	0	7	2	0	1	0	0
1807240001	0	0	0	19	8	11	7	0	0	0	19	10	9	2	2	1	1	0	0	3	0	0	7	2	0	1	0	0
1807240001	0	0	0	19	8	11	7	0	0	0	19	10	9	2	2	1	1	0	0	3	0	0	7	2	0	1	0	0
1807240001	0	0	0	19	8	11	7	0	0	0	19	10	9	2	2	1	1	0	0	3	0	0	7	2	0	1	0	0
1807240001	0	0	0	19	8	11	7	0	0	0	19	10	9	2	2	1	1	0	0	3	0	0	7	2	0	1	0	0
1807240001	0	0	0	19	8	11	7	0	0	0	19	10	9	2	2	1	1	0	0	3	0	0	7	2	0	1	0	0
1807210005	0	0	0	568	237	283	139	0	0	0	568	291	277	17	22	28	39	24	27	20	30	48	62	46	58	34	28	25
1807210005	0	0	0	568	237	283	139	0	0	0	568	291	277	17	22	28	39	24	27	20	30	48	62	46	58	34	28	25
1807240001	0	0	0	19	8	11	7	0	0	0	19	10	9	2	2	1	1	0	0	3	0	0	7	2	0	1	0	0
1807240001	0	0	0	19	8	11	7	0	0	0	19	10	9	2	2	1	1	0	0	3	0	0	7	2	0	1	0	0
1807240001	0	0	0	19	8	11	7	0	0	0	19	10	9	2	2	1	1	0	0	3	0	0	7	2	0	1	0	0
1807240001	0	0	0	19	8	11	7	0	0	0	19	10	9	2	2	1	1	0	0	3	0	0	7	2	0	1	0	0
1807240001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1801940001	0	0	0	31	11	12	9	0	0	0	31	15	16	2	2	0	3	3	2	1	3	3	0	5	2	1	2	2
1801940001	0	0	0	31	11	12	9	0	0	0	31	15	16	2	2	0	3	3	2	1	3	3	0	5	2	1	2	2
1801940001	0	0	0	31	11	12	9	0	0	0	31	15	16	2	2	0	3	3	2	1	3	3	0	5	2	1	2	2
1511540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1511540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1511540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1511540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1511540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1511540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

1511540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1815040001	0	0	0	114	43	54	12	0	0	0	114	59	55	14	5	10	4	3	7	22	15	10	10	2	4	4	1	2
1815040001	0	0	0	114	43	54	12	0	0	0	114	59	55	14	5	10	4	3	7	22	15	10	10	2	4	4	1	2
1815040001	0	0	0	114	43	54	12	0	0	0	114	59	55	14	5	10	4	3	7	22	15	10	10	2	4	4	1	2
1815040001	0	0	0	114	43	54	12	0	0	0	114	59	55	14	5	10	4	3	7	22	15	10	10	2	4	4	1	2
1815040001	0	0	0	114	43	54	12	0	0	0	114	59	55	14	5	10	4	3	7	22	15	10	10	2	4	4	1	2
1815040001	0	0	0	114	43	54	12	0	0	0	114	59	55	14	5	10	4	3	7	22	15	10	10	2	4	4	1	2
1815040001	0	0	0	114	43	54	12	0	0	0	114	59	55	14	5	10	4	3	7	22	15	10	10	2	4	4	1	2
1815040001	0	0	0	114	43	54	12	0	0	0	114	59	55	14	5	10	4	3	7	22	15	10	10	2	4	4	1	2
1815040001	0	0	0	114	43	54	12	0	0	0	114	59	55	14	5	10	4	3	7	22	15	10	10	2	4	4	1	2
1815040001	0	0	0	114	43	54	12	0	0	0	114	59	55	14	5	10	4	3	7	22	15	10	10	2	4	4	1	2
1815040001	0	0	0	114	43	54	12	0	0	0	114	59	55	14	5	10	4	3	7	22	15	10	10	2	4	4	1	2
1815040001	0	0	0	114	43	54	12	0	0	0	114	59	55	14	5	10	4	3	7	22	15	10	10	2	4	4	1	2
1817640001	0	0	0	5	4	18	7	0	0	0	5	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	1
1817640001	0	0	0	5	4	18	7	0	0	0	5	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	1
1817640001	0	0	0	50	19	29	16	0	0	0	50	25	25	4	4	4	1	1	4	6	4	6	7	2	3	1	2	0
1817640001	0	0	0	50	19	29	16	0	0	0	50	25	25	4	4	4	1	1	4	6	4	6	7	2	3	1	2	0
1817640001	0	0	0	50	19	29	16	0	0	0	50	25	25	4	4	4	1	1	4	6	4	6	7	2	3	1	2	0
1817640001	0	0	0	50	19	29	16	0	0	0	50	25	25	4	4	4	1	1	4	6	4	6	7	2	3	1	2	0
1817640001	0	0	0	50	19	29	16	0	0	0	50	25	25	4	4	4	1	1	4	6	4	6	7	2	3	1	2	0
1817640001	0	0	0	50	19	29	16	0	0	0	50	25	25	4	4	4	1	1	4	6	4	6	7	2	3	1	2	0
1817610004	0	0	0	734	310	317	54	0	0	0	734	365	369	44	37	57	52	26	28	59	47	69	82	69	48	26	27	19
1817610004	0	0	0	638	271	274	64	0	0	0	638	321	317	27	37	45	24	25	36	33	57	54	74	58	52	26	13	21
1817610004	0	0	0	0	0	13	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1817610004	0	0	0	778	324	332	104	0	0	0	778	367	411	39	41	50	44	34	39	45	53	68	69	63	61	36	35	29
1817610004	0	0	0	642	278	299	123	0	0	0	642	309	333	20	28	30	34	41	27	27	33	26	58	66	63	33	40	38
1817610004	0	0	0	13	6	9	1	0	0	0	13	7	6	0	0	0	1	2	1	0	0	0	0	4	1	0	0	2
1817610004	0	0	0	6	2	3	3	0	0	0	6	4	2	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	2	0	0	0	1
1817640001	0	0	0	50	19	29	16	0	0	0	50	25	25	4	4	4	1	1	4	6	4	6	7	2	3	1	2	0
1817610004	0	0	0	6	2	3	3	0	0	0	6	4	2	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	2	0	0	0	1
1817610004	0	0	0	6	2	3	3	0	0	0	6	4	2	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	2	0	0	0	1
1817640001	0	0	0	50	19	29	16	0	0	0	50	25	25	4	4	4	1	1	4	6	4	6	7	2	3	1	2	0
1817640001	0	0	0	4	1	4	1	0	0	0	4	2	2	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0
1817640001	0	0	0	4	1	4	1	0	0	0	4	2	2	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0
1817640001	0	0	0	14	6	6	3	0	0	0	14	7	7	1	0	0	1	1	0	2	0	2	0	1	1	1	0	0
1817640001	0	0	0	4	1	4	1	0	0	0	4	2	2	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0
1817640001	0	0	0	4	1	4	1	0	0	0	4	2	2	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0
1515140001	0	0	0	22	11	29	15	0	0	0	22	9	13	0	0	0	4	0	0	2	0	0	1	3	3	3	0	0
1515140001	0	0	0	22	11	29	15	0	0	0	22	9	13	0	0	0	4	0	0	2	0	0	1	3	3	3	0	0
1803440001	0	0	0	8	3	7	7	0	0	0	8	4	4	0	0	2	1	0	0	0	0	1	2	2	0	0	0	0
1803440001	0	0	0	8	3	7	7	0	0	0	8	4	4	0	0	2	1	0	0	0	0	1	2	2	0	0	0	0
1803440001	0	0	0	8	3	7	7	0	0	0	8	4	4	0	0	2	1	0	0	0	0	1	2	2	0	0	0	0
1803440001	0	0	0	8	3	7	7	0	0	0	8	4	4	0	0	2	1	0	0	0	0	1	2	2	0	0	0	0
1803440001	0	0	0	8	3	7	7	0	0	0	8	4	4	0	0	2	1	0	0	0	0	1	2	2	0	0	0	0
1803440001	0	0	0	8	3	7	7	0	0	0	8	4	4	0	0	2	1	0	0	0	0	1	2	2	0	0	0	0
1803440001	0	0	0	8	3	7	7	0	0	0	8	4	4	0	0	2	1	0	0	0	0	1	2	2	0	0	0	0
1803440001	0	0	0	8	3	7	7	0	0	0	8	4	4	0	0	2	1	0	0	0	0	1	2	2	0	0	0	0
1803440001	0	0	0	8	3	7	7	0	0	0	8	4	4	0	0	2	1	0	0	0	0	1	2	2	0	0	0	0
1803440001	0	0	0	8	3	7	7	0	0	0	8	4	4	0	0	2	1	0	0	0	0	1	2	2	0	0	0	0
1803440001	0	0	0	8	3	7	7	0	0	0	8	4	4	0	0	2	1	0	0	0	0	1	2	2	0	0	0	0

1803440001	0	0	0	8	3	7	7	0	0	0	8	4	4	0	0	2	1	0	0	0	0	1	2	2	0	0	0	0
1803440001	0	0	0	8	3	7	7	0	0	0	8	4	4	0	0	2	1	0	0	0	0	1	2	2	0	0	0	0
1803440001	0	0	0	8	3	7	7	0	0	0	8	4	4	0	0	2	1	0	0	0	0	1	2	2	0	0	0	0
1803440001	0	0	0	8	3	7	7	0	0	0	8	4	4	0	0	2	1	0	0	0	0	1	2	2	0	0	0	0
1816540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1816540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1816540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1816540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1816540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1816540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1816540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1816540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1816540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1816540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1816540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1816540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1816540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1816540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1816540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1816540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1816540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1816540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1816540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1812740001	0	0	0	8	6	6	3	0	0	0	8	4	4	0	0	0	0	0	1	1	1	0	2	1	0	1	1	0
1812740001	0	0	0	8	6	6	3	0	0	0	8	4	4	0	0	0	0	0	1	1	1	0	2	1	0	1	1	0
1812740001	0	0	0	8	6	6	3	0	0	0	8	4	4	0	0	0	0	0	1	1	1	0	2	1	0	1	1	0
1812740001	0	0	0	8	6	6	3	0	0	0	8	4	4	0	0	0	0	0	1	1	1	0	2	1	0	1	1	0
1812740001	0	0	0	8	6	6	3	0	0	0	8	4	4	0	0	0	0	0	1	1	1	0	2	1	0	1	1	0
1812740001	0	0	0	8	6	6	3	0	0	0	8	4	4	0	0	0	0	0	1	1	1	0	2	1	0	1	1	0
1812740001	0	0	0	8	6	6	3	0	0	0	8	4	4	0	0	0	0	0	1	1	1	0	2	1	0	1	1	0
1812740001	0	0	0	8	6	6	3	0	0	0	8	4	4	0	0	0	0	0	1	1	1	0	2	1	0	1	1	0
1812740001	0	0	0	8	6	6	3	0	0	0	8	4	4	0	0	0	0	0	1	1	1	0	2	1	0	1	1	0
1812740001	0	0	0	8	6	6	3	0	0	0	8	4	4	0	0	0	0	0	1	1	1	0	2	1	0	1	1	0
1812740001	0	0	0	8	6	6	3	0	0	0	8	4	4	0	0	0	0	0	1	1	1	0	2	1	0	1	1	0
1812740001	0	0	0	8	6	6	3	0	0	0	8	4	4	0	0	0	0	0	1	1	1	0	2	1	0	1	1	0
1812740001	0	0	0	8	6	6	3	0	0	0	8	4	4	0	0	0	0	0	1	1	1	0	2	1	0	1	1	0
1812740001	0	0	0	8	6	6	3	0	0	0	8	4	4	0	0	0	0	0	1	1	1	0	2	1	0	1	1	0
1812740001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1812740001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1812740001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1812740001	0	0	0	8	6	6	3	0	0	0	8	4	4	0	0	0	0	0	1	1	1	0	2	1	0	1	1	0
1812740001	0	0	0	8	6	6	3	0	0	0	8	4	4	0	0	0	0	0	1	1	1	0	2	1	0	1	1	0
1812720002	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1812740001	0	0	0	11	6	15	3	0	0	0	11	7	4	2	1	0	0	0	0	1	2	1	2	1	0	1	0	0
1812740001	0	0	0	11	6	15	3	0	0	0	11	7	4	2	1	0	0	0	0	1	2	1	2	1	0	1	0	0
1812740001	0	0	0	11	6	15	3	0	0	0	11	7	4	2	1	0	0	0	0	1	2	1	2	1	0	1	0	0
1812740001	0	0	0	11	6	15	3	0	0	0	11	7	4	2	1	0	0	0	0	1	2	1	2	1	0	1	0	0
1812740001	0	0	0	11	6	15	3	0	0	0	11	7	4	2	1	0	0	0	0	1	2	1	2	1	0	1	0	0
1812740001	0	0	0	11	6	15	3	0	0	0	11	7	4	2	1	0	0	0	0	1	2	1	2	1	0	1	0	0
1812740001	0	0	0	11	6	15	3	0	0	0	11	7	4	2	1	0	0	0	0	1	2	1	2	1	0	1	0	0
1812740001	0	0	0	11	6	15	3	0	0	0	11	7	4	2	1	0	0	0	0	1	2	1	2	1	0	1	0	0

1812740001	0	0	0	11	6	15	3	0	0	0	11	7	4	2	1	0	0	0	0	1	2	1	2	1	0	1	0	0
1812740001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1807240001	0	0	0	32	16	27	14	0	0	0	32	11	21	0	4	2	0	0	2	0	2	5	2	3	5	0	1	2
1807240001	0	0	0	32	16	27	14	0	0	0	32	11	21	0	4	2	0	0	2	0	2	5	2	3	5	0	1	2
1807240001	0	0	0	32	16	27	14	0	0	0	32	11	21	0	4	2	0	0	2	0	2	5	2	3	5	0	1	2
1807240001	0	0	0	32	16	27	14	0	0	0	32	11	21	0	4	2	0	0	2	0	2	5	2	3	5	0	1	2
1807240001	0	0	0	32	16	27	14	0	0	0	32	11	21	0	4	2	0	0	2	0	2	5	2	3	5	0	1	2
1807240001	0	0	0	32	16	27	14	0	0	0	32	11	21	0	4	2	0	0	2	0	2	5	2	3	5	0	1	2
1807240001	0	0	0	32	16	27	14	0	0	0	32	11	21	0	4	2	0	0	2	0	2	5	2	3	5	0	1	2
1807240001	0	0	0	32	16	27	14	0	0	0	32	11	21	0	4	2	0	0	2	0	2	5	2	3	5	0	1	2
1807240001	0	0	0	32	16	27	14	0	0	0	32	11	21	0	4	2	0	0	2	0	2	5	2	3	5	0	1	2
1807240001	0	0	0	32	16	27	14	0	0	0	32	11	21	0	4	2	0	0	2	0	2	5	2	3	5	0	1	2
1807240001	0	0	0	32	16	27	14	0	0	0	32	11	21	0	4	2	0	0	2	0	2	5	2	3	5	0	1	2
1807240001	0	0	0	32	16	27	14	0	0	0	32	11	21	0	4	2	0	0	2	0	2	5	2	3	5	0	1	2
1807240001	0	0	0	32	16	27	14	0	0	0	32	11	21	0	4	2	0	0	2	0	2	5	2	3	5	0	1	2
1807240001	0	0	0	32	16	27	14	0	0	0	32	11	21	0	4	2	0	0	2	0	2	5	2	3	5	0	1	2
1807240001	0	0	0	32	16	27	14	0	0	0	32	11	21	0	4	2	0	0	2	0	2	5	2	3	5	0	1	2
1807240001	0	0	0	19	8	11	7	0	0	0	19	10	9	2	2	1	1	0	0	3	0	0	7	2	0	1	0	0
1807240001	0	0	0	19	8	11	7	0	0	0	19	10	9	2	2	1	1	0	0	3	0	0	7	2	0	1	0	0
1807240001	0	0	0	19	8	11	7	0	0	0	19	10	9	2	2	1	1	0	0	3	0	0	7	2	0	1	0	0
1807240001	0	0	0	19	8	11	7	0	0	0	19	10	9	2	2	1	1	0	0	3	0	0	7	2	0	1	0	0
1807240001	0	0	0	19	8	11	7	0	0	0	19	10	9	2	2	1	1	0	0	3	0	0	7	2	0	1	0	0
1807240001	0	0	0	19	8	11	7	0	0	0	19	10	9	2	2	1	1	0	0	3	0	0	7	2	0	1	0	0
1807240001	0	0	0	19	8	11	7	0	0	0	19	10	9	2	2	1	1	0	0	3	0	0	7	2	0	1	0	0
1511540001	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1511540001	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1807240001	0	0	0	19	8	11	7	0	0	0	19	10	9	2	2	1	1	0	0	3	0	0	7	2	0	1	0	0
1807240001	0	0	0	19	8	11	7	0	0	0	19	10	9	2	2	1	1	0	0	3	0	0	7	2	0	1	0	0
1807240001	0	0	0	19	8	11	7	0	0	0	19	10	9	2	2	1	1	0	0	3	0	0	7	2	0	1	0	0
1807240001	0	0	0	19	8	11	7	0	0	0	19	10	9	2	2	1	1	0	0	3	0	0	7	2	0	1	0	0
1807240001	0	0	0	19	8	11	7	0	0	0	19	10	9	2	2	1	1	0	0	3	0	0	7	2	0	1	0	0
1807240001	0	0	0	19	8	11	7	0	0	0	19	10	9	2	2	1	1	0	0	3	0	0	7	2	0	1	0	0
1807240001	0	0	0	19	8	11	7	0	0	0	19	10	9	2	2	1	1	0	0	3	0	0	7	2	0	1	0	0
1807240001	0	0	0	19	8	11	7	0	0	0	19	10	9	2	2	1	1	0	0	3	0	0	7	2	0	1	0	0
1807240001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1801940001	0	0	0	31	11	12	9	0	0	0	31	15	16	2	2	0	3	3	2	1	3	3	0	5	2	1	2	2
1801940001	0	0	0	31	11	12	9	0	0	0	31	15	16	2	2	0	3	3	2	1	3	3	0	5	2	1	2	2
1801940001	0	0	0	31	11	12	9	0	0	0	31	15	16	2	2	0	3	3	2	1	3	3	0	5	2	1	2	2
1511540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1511540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1511540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1511540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1511540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1511540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1815040001	0	0	0	114	43	54	12	0	0	0	114	59	55	14	5	10	4	3	7	22	15	10	10	2	4	4	1	2
1815040001	0	0	0	114	43	54	12	0	0	0	114	59	55	14	5	10	4	3	7	22	15	10	10	2	4	4	1	2
1815040001	0	0	0	114	43	54	12	0	0	0	114	59	55	14	5	10	4	3	7	22	15	10	10	2	4	4	1	2
1815040001	0	0	0	114	43	54	12	0	0	0	114	59	55	14	5	10	4	3	7	22	15	10	10	2	4	4	1	2

1815040001	0	0	0	114	43	54	12	0	0	0	114	59	55	14	5	10	4	3	7	22	15	10	10	2	4	4	1	2
1815040001	0	0	0	114	43	54	12	0	0	0	114	59	55	14	5	10	4	3	7	22	15	10	10	2	4	4	1	2
1815040001	0	0	0	114	43	54	12	0	0	0	114	59	55	14	5	10	4	3	7	22	15	10	10	2	4	4	1	2
1815040001	0	0	0	114	43	54	12	0	0	0	114	59	55	14	5	10	4	3	7	22	15	10	10	2	4	4	1	2
1815040001	0	0	0	114	43	54	12	0	0	0	114	59	55	14	5	10	4	3	7	22	15	10	10	2	4	4	1	2
1815040001	0	0	0	114	43	54	12	0	0	0	114	59	55	14	5	10	4	3	7	22	15	10	10	2	4	4	1	2
1815040001	0	0	0	114	43	54	12	0	0	0	114	59	55	14	5	10	4	3	7	22	15	10	10	2	4	4	1	2
1815040001	0	0	0	114	43	54	12	0	0	0	114	59	55	14	5	10	4	3	7	22	15	10	10	2	4	4	1	2
1815040001	0	0	0	114	43	54	12	0	0	0	114	59	55	14	5	10	4	3	7	22	15	10	10	2	4	4	1	2
1815040001	0	0	0	114	43	54	12	0	0	0	114	59	55	14	5	10	4	3	7	22	15	10	10	2	4	4	1	2
1817640001	0	0	0	50	19	29	16	0	0	0	50	25	25	4	4	4	1	1	4	6	4	6	7	2	3	1	2	0
1817640001	0	0	0	50	19	29	16	0	0	0	50	25	25	4	4	4	1	1	4	6	4	6	7	2	3	1	2	0
1817640001	0	0	0	50	19	29	16	0	0	0	50	25	25	4	4	4	1	1	4	6	4	6	7	2	3	1	2	0
1817640001	0	0	0	50	19	29	16	0	0	0	50	25	25	4	4	4	1	1	4	6	4	6	7	2	3	1	2	0
1817640001	0	0	0	50	19	29	16	0	0	0	50	25	25	4	4	4	1	1	4	6	4	6	7	2	3	1	2	0
1817610004	0	0	0	59	26	42	24	0	0	0	59	29	30	3	1	6	4	1	1	1	1	5	6	6	5	4	3	3
1817610004	0	0	0	150	83	92	33	0	0	0	150	81	69	11	4	3	3	5	9	12	11	19	21	12	12	7	8	5
1817640001	0	0	0	50	19	29	16	0	0	0	50	25	25	4	4	4	1	1	4	6	4	6	7	2	3	1	2	0
1817610004	0	0	0	638	271	274	64	0	0	0	638	321	317	27	37	45	24	25	36	33	57	54	74	58	52	26	13	21
1817610004	0	0	0	778	324	332	104	0	0	0	778	367	411	39	41	50	44	34	39	45	53	68	69	63	61	36	35	29
1817610004	0	0	0	778	324	332	104	0	0	0	778	367	411	39	41	50	44	34	39	45	53	68	69	63	61	36	35	29
1817610004	0	0	0	642	278	299	123	0	0	0	642	309	333	20	28	30	34	41	27	27	33	26	58	66	63	33	40	38
1817610004	0	0	0	283	114	122	57	0	0	0	283	139	144	11	10	17	20	16	14	16	14	18	22	22	28	16	17	15
1817610004	0	0	0	6	2	3	3	0	0	0	6	4	2	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	2	0	0	0	1
1817640001	0	0	0	50	19	29	16	0	0	0	50	25	25	4	4	4	1	1	4	6	4	6	7	2	3	1	2	0
1817640001	0	0	0	50	19	29	16	0	0	0	50	25	25	4	4	4	1	1	4	6	4	6	7	2	3	1	2	0
1817640001	0	0	0	50	19	29	16	0	0	0	50	25	25	4	4	4	1	1	4	6	4	6	7	2	3	1	2	0
1817640001	0	0	0	50	19	29	16	0	0	0	50	25	25	4	4	4	1	1	4	6	4	6	7	2	3	1	2	0
1817640001	0	0	0	50	19	29	16	0	0	0	50	25	25	4	4	4	1	1	4	6	4	6	7	2	3	1	2	0
1817640001	0	0	0	50	19	29	16	0	0	0	50	25	25	4	4	4	1	1	4	6	4	6	7	2	3	1	2	0
1817640001	0	0	0	14	6	6	3	0	0	0	14	7	7	1	0	0	1	1	0	2	0	2	0	1	1	1	0	0
1817640001	0	0	0	4	1	4	1	0	0	0	4	2	2	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0
1817640001	0	0	0	4	1	4	1	0	0	0	4	2	2	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0
1817640001	0	0	0	4	1	4	1	0	0	0	4	2	2	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0
1803440001	0	0	0	8	3	7	7	0	0	0	8	4	4	0	0	2	1	0	0	0	0	1	2	2	0	0	0	0
1515140001	0	0	0	22	11	29	15	0	0	0	22	9	13	0	0	0	4	0	0	2	0	0	1	3	3	3	0	0
1515140001	0	0	0	22	11	29	15	0	0	0	22	9	13	0	0	0	4	0	0	2	0	0	1	3	3	3	0	0
1803440001	0	0	0	8	3	7	7	0	0	0	8	4	4	0	0	2	1	0	0	0	0	1	2	2	0	0	0	0
1803440001	0	0	0	8	3	7	7	0	0	0	8	4	4	0	0	2	1	0	0	0	0	1	2	2	0	0	0	0
1803440001	0	0	0	8	3	7	7	0	0	0	8	4	4	0	0	2	1	0	0	0	0	1	2	2	0	0	0	0
1803440001	0	0	0	8	3	7	7	0	0	0	8	4	4	0	0	2	1	0	0	0	0	1	2	2	0	0	0	0
1803440001	0	0	0	8	3	7	7	0	0	0	8	4	4	0	0	2	1	0	0	0	0	1	2	2	0	0	0	0
1803440001	0	0	0	8	3	7	7	0	0	0	8	4	4	0	0	2	1	0	0	0	0	1	2	2	0	0	0	0
1803440001	0	0	0	8	3	7	7	0	0	0	8	4	4	0	0	2	1	0	0	0	0	1	2	2	0	0	0	0
1803440001	0	0	0	8	3	7	7	0	0	0	8	4	4	0	0	2	1	0	0	0	0	1	2	2	0	0	0	0
1803440001	0	0	0	8	3	7	7	0	0	0	8	4	4	0	0	2	1	0	0	0	0	1	2	2	0	0	0	0
1803440001	0	0	0	8	3	7	7	0	0	0	8	4	4	0	0	2	1	0	0	0	0	1	2	2	0	0	0	0
1803440001	0	0	0	8	3	7	7	0	0	0	8	4	4	0	0	2	1	0	0	0	0	1	2	2	0	0	0	0
1803440001	0	0	0	8	3	7	7	0	0	0	8	4	4	0	0	2	1	0	0	0	0	1	2	2	0	0	0	0
1803440001	0	0	0	8	3	7	7	0	0	0	8	4	4	0	0	2	1	0	0	0	0	1	2	2	0	0	0	0
1803440001	0	0	0	8	3	7	7	0	0	0	8	4	4	0	0	2	1	0	0	0	0	1	2	2	0	0	0	0

1523640001	0	0	0	15	7	8	3	0	0	0	15	9	6	0	0	0	1	2	1	2	0	3	2	3	0	0	0	1
1816540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1816540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1816540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1816540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1816540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1816540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1816540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1816540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1816540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1816540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1816540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1816540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1816540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1816540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1816540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1816540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1816540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1816540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1816540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1816540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1812740001	0	0	0	8	6	6	3	0	0	0	8	4	4	0	0	0	0	0	1	1	1	0	2	1	0	1	1	0
1812740001	0	0	0	8	6	6	3	0	0	0	8	4	4	0	0	0	0	0	1	1	1	0	2	1	0	1	1	0
1812740001	0	0	0	8	6	6	3	0	0	0	8	4	4	0	0	0	0	0	1	1	1	0	2	1	0	1	1	0
1812740001	0	0	0	8	6	6	3	0	0	0	8	4	4	0	0	0	0	0	1	1	1	0	2	1	0	1	1	0
1812740001	0	0	0	8	6	6	3	0	0	0	8	4	4	0	0	0	0	0	1	1	1	0	2	1	0	1	1	0
1812740001	0	0	0	8	6	6	3	0	0	0	8	4	4	0	0	0	0	0	1	1	1	0	2	1	0	1	1	0
1812740001	0	0	0	8	6	6	3	0	0	0	8	4	4	0	0	0	0	0	1	1	1	0	2	1	0	1	1	0
1812740001	0	0	0	8	6	6	3	0	0	0	8	4	4	0	0	0	0	0	1	1	1	0	2	1	0	1	1	0
1812740001	0	0	0	8	6	6	3	0	0	0	8	4	4	0	0	0	0	0	1	1	1	0	2	1	0	1	1	0
1812740001	0	0	0	8	6	6	3	0	0	0	8	4	4	0	0	0	0	0	1	1	1	0	2	1	0	1	1	0
1812740001	0	0	0	8	6	6	3	0	0	0	8	4	4	0	0	0	0	0	1	1	1	0	2	1	0	1	1	0
1812740001	0	0	0	8	6	6	3	0	0	0	8	4	4	0	0	0	0	0	1	1	1	0	2	1	0	1	1	0
1812740001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1812740001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1812740001	0	0	0	8	6	6	3	0	0	0	8	4	4	0	0	0	0	0	1	1	1	0	2	1	0	1	1	0
1812740001	0	0	0	8	6	6	3	0	0	0	8	4	4	0	0	0	0	0	1	1	1	0	2	1	0	1	1	0
1812740001	0	0	0	8	6	6	3	0	0	0	8	4	4	0	0	0	0	0	1	1	1	0	2	1	0	1	1	0
1812740001	0	0	0	8	6	6	3	0	0	0	8	4	4	0	0	0	0	0	1	1	1	0	2	1	0	1	1	0
1812720002	0	0	0	243	97	128	49	0	0	0	243	122	121	19	18	17	17	10	8	12	18	13	28	30	19	17	8	5
1812720002	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1812740001	0	0	0	11	6	15	3	0	0	0	11	7	4	2	1	0	0	0	0	1	2	1	2	1	0	1	0	0
1812740001	0	0	0	11	6	15	3	0	0	0	11	7	4	2	1	0	0	0	0	1	2	1	2	1	0	1	0	0
1812740001	0	0	0	11	6	15	3	0	0	0	11	7	4	2	1	0	0	0	0	1	2	1	2	1	0	1	0	0
1812740001	0	0	0	11	6	15	3	0	0	0	11	7	4	2	1	0	0	0	0	1	2	1	2	1	0	1	0	0
1812740001	0	0	0	11	6	15	3	0	0	0	11	7	4	2	1	0	0	0	0	1	2	1	2	1	0	1	0	0
1812740001	0	0	0	11	6	15	3	0	0	0	11	7	4	2	1	0	0	0	0	1	2	1	2	1	0	1	0	0
1812740001	0	0	0	11	6	15	3	0	0	0	11	7	4	2	1	0	0	0	0	1	2	1	2	1	0	1	0	0
1812740001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1807240001	0	0	0	32	16	27	14	0	0	0	32	11	21	0	4	2	0	0	2	0	2	5	2	3	5	0	1	2
1807240001	0	0	0	32	16	27	14	0	0	0	32	11	21	0	4	2	0	0	2	0	2	5	2	3	5	0	1	2

1807240001	0	0	0	32	16	27	14	0	0	0	32	11	21	0	4	2	0	0	2	0	2	5	2	3	5	0	1	2
1807240001	0	0	0	32	16	27	14	0	0	0	32	11	21	0	4	2	0	0	2	0	2	5	2	3	5	0	1	2
1807240001	0	0	0	32	16	27	14	0	0	0	32	11	21	0	4	2	0	0	2	0	2	5	2	3	5	0	1	2
1807240001	0	0	0	32	16	27	14	0	0	0	32	11	21	0	4	2	0	0	2	0	2	5	2	3	5	0	1	2
1807240001	0	0	0	32	16	27	14	0	0	0	32	11	21	0	4	2	0	0	2	0	2	5	2	3	5	0	1	2
1807240001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1807240001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1807240001	0	0	0	32	16	27	14	0	0	0	32	11	21	0	4	2	0	0	2	0	2	5	2	3	5	0	1	2
1807240001	0	0	0	32	16	27	14	0	0	0	32	11	21	0	4	2	0	0	2	0	2	5	2	3	5	0	1	2
1807240001	0	0	0	32	16	27	14	0	0	0	32	11	21	0	4	2	0	0	2	0	2	5	2	3	5	0	1	2
1807240001	0	0	0	32	16	27	14	0	0	0	32	11	21	0	4	2	0	0	2	0	2	5	2	3	5	0	1	2
1807240001	0	0	0	32	16	27	14	0	0	0	32	11	21	0	4	2	0	0	2	0	2	5	2	3	5	0	1	2
1807240001	0	0	0	32	16	27	14	0	0	0	32	11	21	0	4	2	0	0	2	0	2	5	2	3	5	0	1	2
1807240001	0	0	0	32	16	27	14	0	0	0	32	11	21	0	4	2	0	0	2	0	2	5	2	3	5	0	1	2
1807240001	0	0	0	19	8	11	7	0	0	0	19	10	9	2	2	1	1	0	0	3	0	0	7	2	0	1	0	0
1807240001	0	0	0	19	8	11	7	0	0	0	19	10	9	2	2	1	1	0	0	3	0	0	7	2	0	1	0	0
1807240001	0	0	0	19	8	11	7	0	0	0	19	10	9	2	2	1	1	0	0	3	0	0	7	2	0	1	0	0
1807240001	0	0	0	19	8	11	7	0	0	0	19	10	9	2	2	1	1	0	0	3	0	0	7	2	0	1	0	0
1807240001	0	0	0	19	8	11	7	0	0	0	19	10	9	2	2	1	1	0	0	3	0	0	7	2	0	1	0	0
1807240001	0	0	0	19	8	11	7	0	0	0	19	10	9	2	2	1	1	0	0	3	0	0	7	2	0	1	0	0
1511540001	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1511540001	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1511540001	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1511540001	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1807240001	0	0	0	19	8	11	7	0	0	0	19	10	9	2	2	1	1	0	0	3	0	0	7	2	0	1	0	0
1807240001	0	0	0	19	8	11	7	0	0	0	19	10	9	2	2	1	1	0	0	3	0	0	7	2	0	1	0	0
1807240001	0	0	0	19	8	11	7	0	0	0	19	10	9	2	2	1	1	0	0	3	0	0	7	2	0	1	0	0
1807240001	0	0	0	19	8	11	7	0	0	0	19	10	9	2	2	1	1	0	0	3	0	0	7	2	0	1	0	0
1807240001	0	0	0	19	8	11	7	0	0	0	19	10	9	2	2	1	1	0	0	3	0	0	7	2	0	1	0	0
1807240001	0	0	0	19	8	11	7	0	0	0	19	10	9	2	2	1	1	0	0	3	0	0	7	2	0	1	0	0
1807240001	0	0	0	19	8	11	7	0	0	0	19	10	9	2	2	1	1	0	0	3	0	0	7	2	0	1	0	0
1807240001	0	0	0	19	8	11	7	0	0	0	19	10	9	2	2	1	1	0	0	3	0	0	7	2	0	1	0	0
1807240001	0	0	0	19	8	11	7	0	0	0	19	10	9	2	2	1	1	0	0	3	0	0	7	2	0	1	0	0
1807240001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1801940001	0	0	0	31	11	12	9	0	0	0	31	15	16	2	2	0	3	3	2	1	3	3	0	5	2	1	2	2
1801940001	0	0	0	31	11	12	9	0	0	0	31	15	16	2	2	0	3	3	2	1	3	3	0	5	2	1	2	2
1511540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1511540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1511540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1511540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1511540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1511540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1511540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1815040001	0	0	0	114	43	54	12	0	0	0	114	59	55	14	5	10	4	3	7	22	15	10	10	2	4	4	1	2
1815040001	0	0	0	114	43	54	12	0	0	0	114	59	55	14	5	10	4	3	7	22	15	10	10	2	4	4	1	2
1815040001	0	0	0	114	43	54	12	0	0	0	114	59	55	14	5	10	4	3	7	22	15	10	10	2	4	4	1	2
1815040001	0	0	0	114	43	54	12	0	0	0	114	59	55	14	5	10	4	3	7	22	15	10	10	2	4	4	1	2
1815040001	0	0	0	114	43	54	12	0	0	0	114	59	55	14	5	10	4	3	7	22	15	10	10	2	4	4	1	2
1815040001	0	0	0	114	43	54	12	0	0	0	114	59	55	14	5	10	4	3	7	22	15	10	10	2	4	4	1	2
1815040001	0	0	0	114	43	54	12	0	0	0	114	59	55	14	5	10	4	3	7	22	15	10	10	2	4	4	1	2
1815040001	0	0	0	114	43	54	12	0	0	0	114	59	55	14	5	10	4	3	7	22	15	10	10	2	4	4	1	2

1815040001	0	0	0	114	43	54	12	0	0	0	114	59	55	14	5	10	4	3	7	22	15	10	10	2	4	4	1	2
1815040001	0	0	0	114	43	54	12	0	0	0	114	59	55	14	5	10	4	3	7	22	15	10	10	2	4	4	1	2
1815040001	0	0	0	114	43	54	12	0	0	0	114	59	55	14	5	10	4	3	7	22	15	10	10	2	4	4	1	2
1815040001	0	0	0	114	43	54	12	0	0	0	114	59	55	14	5	10	4	3	7	22	15	10	10	2	4	4	1	2
1815040001	0	0	0	114	43	54	12	0	0	0	114	59	55	14	5	10	4	3	7	22	15	10	10	2	4	4	1	2
1815040001	0	0	0	114	43	54	12	0	0	0	114	59	55	14	5	10	4	3	7	22	15	10	10	2	4	4	1	2
1817640001	0	0	0	50	19	29	16	0	0	0	50	25	25	4	4	4	1	1	4	6	4	6	7	2	3	1	2	0
1817640001	0	0	0	50	19	29	16	0	0	0	50	25	25	4	4	4	1	1	4	6	4	6	7	2	3	1	2	0
1817640001	0	0	0	50	19	29	16	0	0	0	50	25	25	4	4	4	1	1	4	6	4	6	7	2	3	1	2	0
1817640001	0	0	0	50	19	29	16	0	0	0	50	25	25	4	4	4	1	1	4	6	4	6	7	2	3	1	2	0
1817640001	0	0	0	50	19	29	16	0	0	0	50	25	25	4	4	4	1	1	4	6	4	6	7	2	3	1	2	0
1817640001	0	0	0	50	19	29	16	0	0	0	50	25	25	4	4	4	1	1	4	6	4	6	7	2	3	1	2	0
1817610004	0	0	0	59	26	42	24	0	0	0	59	29	30	3	1	6	4	1	1	1	1	5	6	6	5	4	3	3
1817610004	0	0	0	150	83	92	33	0	0	0	150	81	69	11	4	3	3	5	9	12	11	19	21	12	12	7	8	5
1817610004	0	0	0	122	51	52	9	0	0	0	122	71	51	4	12	10	5	2	10	7	11	17	20	10	5	4	2	3
1817640001	0	0	0	50	19	29	16	0	0	0	50	25	25	4	4	4	1	1	4	6	4	6	7	2	3	1	2	0
1817640001	0	0	0	50	19	29	16	0	0	0	50	25	25	4	4	4	1	1	4	6	4	6	7	2	3	1	2	0
1817610004	0	0	0	778	324	332	104	0	0	0	778	367	411	39	41	50	44	34	39	45	53	68	69	63	61	36	35	29
1817610004	0	0	0	642	278	299	123	0	0	0	642	309	333	20	28	30	34	41	27	27	33	26	58	66	63	33	40	38
1817610004	0	0	0	283	114	122	57	0	0	0	283	139	144	11	10	17	20	16	14	16	14	18	22	22	28	16	17	15
1817640001	0	0	0	50	19	29	16	0	0	0	50	25	25	4	4	4	1	1	4	6	4	6	7	2	3	1	2	0
1817640001	0	0	0	50	19	29	16	0	0	0	50	25	25	4	4	4	1	1	4	6	4	6	7	2	3	1	2	0
1817640001	0	0	0	50	19	29	16	0	0	0	50	25	25	4	4	4	1	1	4	6	4	6	7	2	3	1	2	0
1817640001	0	0	0	50	19	29	16	0	0	0	50	25	25	4	4	4	1	1	4	6	4	6	7	2	3	1	2	0
1817640001	0	0	0	50	19	29	16	0	0	0	50	25	25	4	4	4	1	1	4	6	4	6	7	2	3	1	2	0
1817640001	0	0	0	50	19	29	16	0	0	0	50	25	25	4	4	4	1	1	4	6	4	6	7	2	3	1	2	0
1817640001	0	0	0	50	19	29	16	0	0	0	50	25	25	4	4	4	1	1	4	6	4	6	7	2	3	1	2	0
1817640001	0	0	0	50	19	29	16	0	0	0	50	25	25	4	4	4	1	1	4	6	4	6	7	2	3	1	2	0
1817640001	0	0	0	4	1	4	1	0	0	0	4	2	2	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0
1817640001	0	0	0	4	1	4	1	0	0	0	4	2	2	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0
1803440001	0	0	0	8	3	7	7	0	0	0	8	4	4	0	0	2	1	0	0	0	0	1	2	2	0	0	0	0
1803440001	0	0	0	8	3	7	7	0	0	0	8	4	4	0	0	2	1	0	0	0	0	1	2	2	0	0	0	0
1803440001	0	0	0	8	3	7	7	0	0	0	8	4	4	0	0	2	1	0	0	0	0	1	2	2	0	0	0	0
1803440001	0	0	0	8	3	7	7	0	0	0	8	4	4	0	0	2	1	0	0	0	0	1	2	2	0	0	0	0
1803440001	0	0	0	8	3	7	7	0	0	0	8	4	4	0	0	2	1	0	0	0	0	1	2	2	0	0	0	0
1803440001	0	0	0	8	3	7	7	0	0	0	8	4	4	0	0	2	1	0	0	0	0	1	2	2	0	0	0	0
1803440001	0	0	0	8	3	7	7	0	0	0	8	4	4	0	0	2	1	0	0	0	0	1	2	2	0	0	0	0
1803440001	0	0	0	8	3	7	7	0	0	0	8	4	4	0	0	2	1	0	0	0	0	1	2	2	0	0	0	0
1803440001	0	0	0	8	3	7	7	0	0	0	8	4	4	0	0	2	1	0	0	0	0	1	2	2	0	0	0	0
1803440001	0	0	0	8	3	7	7	0	0	0	8	4	4	0	0	2	1	0	0	0	0	1	2	2	0	0	0	0
1803440001	0	0	0	8	3	7	7	0	0	0	8	4	4	0	0	2	1	0	0	0	0	1	2	2	0	0	0	0
1803440001	0	0	0	8	3	7	7	0	0	0	8	4	4	0	0	2	1	0	0	0	0	1	2	2	0	0	0	0
1803440001	0	0	0	8	3	7	7	0	0	0	8	4	4	0	0	2	1	0	0	0	0	1	2	2	0	0	0	0
1803440001	0	0	0	8	3	7	7	0	0	0	8	4	4	0	0	2	1	0	0	0	0	1	2	2	0	0	0	0
1523640001	0	0	0	15	7	8	3	0	0	0	15	9	6	0	0	0	1	2	1	2	0	3	2	3	0	0	0	1
1523640001	0	0	0	15	7	8	3	0	0	0	15	9	6	0	0	0	1	2	1	2	0	3	2	3	0	0	0	1
1523640001	0	0	0	15	7	8	3	0	0	0	15	9	6	0	0	0	1	2	1	2	0	3	2	3	0	0	0	1
1816540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1816540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

1816540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1816540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1816540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1816540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1816540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1816540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1816540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1816540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1816540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1816540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1816520002	0	0	0	73	29	30	24	0	0	0	73	41	32	3	3	3	7	6	2	3	3	1	8	13	9	4	3	2
1816540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1816540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1816540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1816540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1816540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1816540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1816540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1812740001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1812740001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1812740001	0	0	0	8	6	6	3	0	0	0	8	4	4	0	0	0	0	0	1	1	1	0	2	1	0	1	1	0
1812740001	0	0	0	8	6	6	3	0	0	0	8	4	4	0	0	0	0	0	1	1	1	0	2	1	0	1	1	0
1812740001	0	0	0	8	6	6	3	0	0	0	8	4	4	0	0	0	0	0	1	1	1	0	2	1	0	1	1	0
1812740001	0	0	0	8	6	6	3	0	0	0	8	4	4	0	0	0	0	0	1	1	1	0	2	1	0	1	1	0
1812740001	0	0	0	8	6	6	3	0	0	0	8	4	4	0	0	0	0	0	1	1	1	0	2	1	0	1	1	0
1812740001	0	0	0	8	6	6	3	0	0	0	8	4	4	0	0	0	0	0	1	1	1	0	2	1	0	1	1	0
1812740001	0	0	0	8	6	6	3	0	0	0	8	4	4	0	0	0	0	0	1	1	1	0	2	1	0	1	1	0
1812740001	0	0	0	8	6	6	3	0	0	0	8	4	4	0	0	0	0	0	1	1	1	0	2	1	0	1	1	0
1812740001	0	0	0	8	6	6	3	0	0	0	8	4	4	0	0	0	0	0	1	1	1	0	2	1	0	1	1	0
1812740001	0	0	0	8	6	6	3	0	0	0	8	4	4	0	0	0	0	0	1	1	1	0	2	1	0	1	1	0
1812740001	0	0	0	8	6	6	3	0	0	0	8	4	4	0	0	0	0	0	1	1	1	0	2	1	0	1	1	0
1812740001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1812740001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1812740001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1812740001	0	0	0	8	6	6	3	0	0	0	8	4	4	0	0	0	0	0	1	1	1	0	2	1	0	1	1	0
1812740001	0	0	0	8	6	6	3	0	0	0	8	4	4	0	0	0	0	0	1	1	1	0	2	1	0	1	1	0
1812740001	0	0	0	8	6	6	3	0	0	0	8	4	4	0	0	0	0	0	1	1	1	0	2	1	0	1	1	0
1812720002	0	0	0	243	97	128	49	0	0	0	243	122	121	19	18	17	17	10	8	12	18	13	28	30	19	17	8	5
1812720002	0	0	0	243	97	128	49	0	0	0	243	122	121	19	18	17	17	10	8	12	18	13	28	30	19	17	8	5
1812740001	0	0	0	8	6	6	3	0	0	0	8	4	4	0	0	0	0	0	1	1	1	0	2	1	0	1	1	0
1812740001	0	0	0	8	6	6	3	0	0	0	8	4	4	0	0	0	0	0	1	1	1	0	2	1	0	1	1	0
1812740001	0	0	0	11	6	15	3	0	0	0	11	7	4	2	1	0	0	0	0	1	2	1	2	1	0	1	0	0
1812740001	0	0	0	11	6	15	3	0	0	0	11	7	4	2	1	0	0	0	0	1	2	1	2	1	0	1	0	0
1812740001	0	0	0	11	6	15	3	0	0	0	11	7	4	2	1	0	0	0	0	1	2	1	2	1	0	1	0	0
1812740001	0	0	0	11	6	15	3	0	0	0	11	7	4	2	1	0	0	0	0	1	2	1	2	1	0	1	0	0
1812740001	0	0	0	11	6	15	3	0	0	0	11	7	4	2	1	0	0	0	0	1	2	1	2	1	0	1	0	0
1812740001	0	0	0	11	6	15	3	0	0	0	11	7	4	2	1	0	0	0	0	1	2	1	2	1	0	1	0	0
1812740001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1807240001	0	0	0	32	16	27	14	0	0	0	32	11	21	0	4	2	0	0	2	0	2	5	2	3	5	0	1	2
1807240001	0	0	0	32	16	27	14	0	0	0	32	11	21	0	4	2	0	0	2	0	2	5	2	3	5	0	1	2
1807240001	0	0	0	32	16	27	14	0	0	0	32	11	21	0	4	2	0	0	2	0	2	5	2	3	5	0	1	2
1807240001	0	0	0	32	16	27	14	0	0	0	32	11	21	0	4	2	0	0	2	0	2	5	2	3	5	0	1	2
1807240001	0	0	0	32	16	27	14	0	0	0	32	11	21	0	4	2	0	0	2	0	2	5	2	3	5	0	1	2
1807240001	0	0	0	32	16	27	14	0	0	0	32	11	21	0	4	2	0	0	2	0	2	5	2	3	5	0	1	2

1807240001	0	0	0	32	16	27	14	0	0	0	32	11	21	0	4	2	0	0	2	0	2	5	2	3	5	0	1	2
1807240001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1807240001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1807240001	0	0	0	32	16	27	14	0	0	0	32	11	21	0	4	2	0	0	2	0	2	5	2	3	5	0	1	2
1807240001	0	0	0	32	16	27	14	0	0	0	32	11	21	0	4	2	0	0	2	0	2	5	2	3	5	0	1	2
1807240001	0	0	0	32	16	27	14	0	0	0	32	11	21	0	4	2	0	0	2	0	2	5	2	3	5	0	1	2
1807240001	0	0	0	32	16	27	14	0	0	0	32	11	21	0	4	2	0	0	2	0	2	5	2	3	5	0	1	2
1807240001	0	0	0	32	16	27	14	0	0	0	32	11	21	0	4	2	0	0	2	0	2	5	2	3	5	0	1	2
1807240001	0	0	0	32	16	27	14	0	0	0	32	11	21	0	4	2	0	0	2	0	2	5	2	3	5	0	1	2
1807240001	0	0	0	32	16	27	14	0	0	0	32	11	21	0	4	2	0	0	2	0	2	5	2	3	5	0	1	2
1807240001	0	0	0	19	8	11	7	0	0	0	19	10	9	2	2	1	1	0	0	3	0	0	7	2	0	1	0	0
1807240001	0	0	0	19	8	11	7	0	0	0	19	10	9	2	2	1	1	0	0	3	0	0	7	2	0	1	0	0
1807240001	0	0	0	19	8	11	7	0	0	0	19	10	9	2	2	1	1	0	0	3	0	0	7	2	0	1	0	0
1807240001	0	0	0	19	8	11	7	0	0	0	19	10	9	2	2	1	1	0	0	3	0	0	7	2	0	1	0	0
1807240001	0	0	0	19	8	11	7	0	0	0	19	10	9	2	2	1	1	0	0	3	0	0	7	2	0	1	0	0
1511540001	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1511540001	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1511540001	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1511540001	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1807240001	0	0	0	19	8	11	7	0	0	0	19	10	9	2	2	1	1	0	0	3	0	0	7	2	0	1	0	0
1511540001	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1511540001	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1511540001	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1807240001	0	0	0	19	8	11	7	0	0	0	19	10	9	2	2	1	1	0	0	3	0	0	7	2	0	1	0	0
1807240001	0	0	0	19	8	11	7	0	0	0	19	10	9	2	2	1	1	0	0	3	0	0	7	2	0	1	0	0
1807240001	0	0	0	19	8	11	7	0	0	0	19	10	9	2	2	1	1	0	0	3	0	0	7	2	0	1	0	0
1807240001	0	0	0	19	8	11	7	0	0	0	19	10	9	2	2	1	1	0	0	3	0	0	7	2	0	1	0	0
1807240001	0	0	0	19	8	11	7	0	0	0	19	10	9	2	2	1	1	0	0	3	0	0	7	2	0	1	0	0
1807240001	0	0	0	19	8	11	7	0	0	0	19	10	9	2	2	1	1	0	0	3	0	0	7	2	0	1	0	0
1807240001	0	0	0	19	8	11	7	0	0	0	19	10	9	2	2	1	1	0	0	3	0	0	7	2	0	1	0	0
1807240001	0	0	0	19	8	11	7	0	0	0	19	10	9	2	2	1	1	0	0	3	0	0	7	2	0	1	0	0
1511540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1511540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1511540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1511540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1511540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1511540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1511540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1815040001	0	0	0	114	43	54	12	0	0	0	114	59	55	14	5	10	4	3	7	22	15	10	10	2	4	4	1	2
1815040001	0	0	0	114	43	54	12	0	0	0	114	59	55	14	5	10	4	3	7	22	15	10	10	2	4	4	1	2
1815040001	0	0	0	114	43	54	12	0	0	0	114	59	55	14	5	10	4	3	7	22	15	10	10	2	4	4	1	2
1815040001	0	0	0	114	43	54	12	0	0	0	114	59	55	14	5	10	4	3	7	22	15	10	10	2	4	4	1	2
1815040001	0	0	0	114	43	54	12	0	0	0	114	59	55	14	5	10	4	3	7	22	15	10	10	2	4	4	1	2
1815040001	0	0	0	114	43	54	12	0	0	0	114	59	55	14	5	10	4	3	7	22	15	10	10	2	4	4	1	2
1815040001	0	0	0	114	43	54	12	0	0	0	114	59	55	14	5	10	4	3	7	22	15	10	10	2	4	4	1	2
1815040001	0	0	0	114	43	54	12	0	0	0	114	59	55	14	5	10	4	3	7	22	15	10	10	2	4	4	1	2
1815040001	0	0	0	114	43	54	12	0	0	0	114	59	55	14	5	10	4	3	7	22	15	10	10	2	4	4	1	2
1815040001	0	0	0	114	43	54	12	0	0	0	114	59	55	14	5	10	4	3	7	22	15	10	10	2	4	4	1	2
1815040001	0	0	0	114	43	54	12	0	0	0	114	59	55	14	5	10	4	3	7	22	15	10	10	2	4	4	1	2
1815040001	0	0	0	114	43	54	12	0	0	0	114	59	55	14	5	10	4	3	7	22	15	10	10	2	4	4	1	2

1815040001	0	0	0	114	43	54	12	0	0	0	114	59	55	14	5	10	4	3	7	22	15	10	10	2	4	4	1	2
1817640001	0	0	0	50	19	29	16	0	0	0	50	25	25	4	4	4	1	1	4	6	4	6	7	2	3	1	2	0
1815040001	0	0	0	114	43	54	12	0	0	0	114	59	55	14	5	10	4	3	7	22	15	10	10	2	4	4	1	2
1815040001	0	0	0	114	43	54	12	0	0	0	114	59	55	14	5	10	4	3	7	22	15	10	10	2	4	4	1	2
1815040001	0	0	0	114	43	54	12	0	0	0	114	59	55	14	5	10	4	3	7	22	15	10	10	2	4	4	1	2
1815040001	0	0	0	114	43	54	12	0	0	0	114	59	55	14	5	10	4	3	7	22	15	10	10	2	4	4	1	2
1817640001	0	0	0	50	19	29	16	0	0	0	50	25	25	4	4	4	1	1	4	6	4	6	7	2	3	1	2	0
1817640001	0	0	0	50	19	29	16	0	0	0	50	25	25	4	4	4	1	1	4	6	4	6	7	2	3	1	2	0
1817640001	0	0	0	50	19	29	16	0	0	0	50	25	25	4	4	4	1	1	4	6	4	6	7	2	3	1	2	0
1817610004	0	0	0	150	83	92	33	0	0	0	150	81	69	11	4	3	3	5	9	12	11	19	21	12	12	7	8	5
1817640001	0	0	0	50	19	29	16	0	0	0	50	25	25	4	4	4	1	1	4	6	4	6	7	2	3	1	2	0
1817640001	0	0	0	50	19	29	16	0	0	0	50	25	25	4	4	4	1	1	4	6	4	6	7	2	3	1	2	0
1817640001	0	0	0	50	19	29	16	0	0	0	50	25	25	4	4	4	1	1	4	6	4	6	7	2	3	1	2	0
1817610004	0	0	0	642	278	299	123	0	0	0	642	309	333	20	28	30	34	41	27	27	33	26	58	66	63	33	40	38
1817610004	0	0	0	283	114	122	57	0	0	0	283	139	144	11	10	17	20	16	14	16	14	18	22	22	28	16	17	15
1817640001	0	0	0	50	19	29	16	0	0	0	50	25	25	4	4	4	1	1	4	6	4	6	7	2	3	1	2	0
1817640001	0	0	0	50	19	29	16	0	0	0	50	25	25	4	4	4	1	1	4	6	4	6	7	2	3	1	2	0
1817640001	0	0	0	50	19	29	16	0	0	0	50	25	25	4	4	4	1	1	4	6	4	6	7	2	3	1	2	0
1817640001	0	0	0	50	19	29	16	0	0	0	50	25	25	4	4	4	1	1	4	6	4	6	7	2	3	1	2	0
1817640001	0	0	0	50	19	29	16	0	0	0	50	25	25	4	4	4	1	1	4	6	4	6	7	2	3	1	2	0
1817640001	0	0	0	50	19	29	16	0	0	0	50	25	25	4	4	4	1	1	4	6	4	6	7	2	3	1	2	0
1817640001	0	0	0	50	19	29	16	0	0	0	50	25	25	4	4	4	1	1	4	6	4	6	7	2	3	1	2	0
1817640001	0	0	0	50	19	29	16	0	0	0	50	25	25	4	4	4	1	1	4	6	4	6	7	2	3	1	2	0
1817640001	0	0	0	50	19	29	16	0	0	0	50	25	25	4	4	4	1	1	4	6	4	6	7	2	3	1	2	0
1817640001	0	0	0	50	19	29	16	0	0	0	50	25	25	4	4	4	1	1	4	6	4	6	7	2	3	1	2	0
1807840001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1803440001	0	0	0	8	3	7	7	0	0	0	8	4	4	0	0	2	1	0	0	0	0	1	2	2	0	0	0	0
1803440001	0	0	0	8	3	7	7	0	0	0	8	4	4	0	0	2	1	0	0	0	0	1	2	2	0	0	0	0
1803440001	0	0	0	8	3	7	7	0	0	0	8	4	4	0	0	2	1	0	0	0	0	1	2	2	0	0	0	0
1803440001	0	0	0	8	3	7	7	0	0	0	8	4	4	0	0	2	1	0	0	0	0	1	2	2	0	0	0	0
1803440001	0	0	0	8	3	7	7	0	0	0	8	4	4	0	0	2	1	0	0	0	0	1	2	2	0	0	0	0
1803440001	0	0	0	8	3	7	7	0	0	0	8	4	4	0	0	2	1	0	0	0	0	1	2	2	0	0	0	0
1803440001	0	0	0	8	3	7	7	0	0	0	8	4	4	0	0	2	1	0	0	0	0	1	2	2	0	0	0	0
1803440001	0	0	0	8	3	7	7	0	0	0	8	4	4	0	0	2	1	0	0	0	0	1	2	2	0	0	0	0
1803440001	0	0	0	8	3	7	7	0	0	0	8	4	4	0	0	2	1	0	0	0	0	1	2	2	0	0	0	0
1803440001	0	0	0	8	3	7	7	0	0	0	8	4	4	0	0	2	1	0	0	0	0	1	2	2	0	0	0	0
1803440001	0	0	0	8	3	7	7	0	0	0	8	4	4	0	0	2	1	0	0	0	0	1	2	2	0	0	0	0
1803440001	0	0	0	8	3	7	7	0	0	0	8	4	4	0	0	2	1	0	0	0	0	1	2	2	0	0	0	0
1803440001	0	0	0	8	3	7	7	0	0	0	8	4	4	0	0	2	1	0	0	0	0	1	2	2	0	0	0	0
1803440001	0	0	0	8	3	7	7	0	0	0	8	4	4	0	0	2	1	0	0	0	0	1	2	2	0	0	0	0
1803440001	0	0	0	8	3	7	7	0	0	0	8	4	4	0	0	2	1	0	0	0	0	1	2	2	0	0	0	0
1523640001	0	0	0	15	7	8	3	0	0	0	15	9	6	0	0	0	1	2	1	2	0	3	2	3	0	0	0	1
1523640001	0	0	0	15	7	8	3	0	0	0	15	9	6	0	0	0	1	2	1	2	0	3	2	3	0	0	0	1
1523640001	0	0	0	15	7	8	3	0	0	0	15	9	6	0	0	0	1	2	1	2	0	3	2	3	0	0	0	1
1523640001	0	0	0	15	7	8	3	0	0	0	15	9	6	0	0	0	1	2	1	2	0	3	2	3	0	0	0	1
1816540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1816540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1816540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1816540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1816540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

1816540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1816540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1816540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1816540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1816540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1816520002	0	0	0	3	1	3	3	0	0	0	3	1	2	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0
1816520002	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1816540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1816540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1816540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1816540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1816540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1812740001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1812740001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1812740001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1812740001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1812740001	0	0	0	8	6	6	3	0	0	0	8	4	4	0	0	0	0	0	1	1	1	0	2	1	0	1	1	0
1812740001	0	0	0	8	6	6	3	0	0	0	8	4	4	0	0	0	0	0	1	1	1	0	2	1	0	1	1	0
1812740001	0	0	0	8	6	6	3	0	0	0	8	4	4	0	0	0	0	0	1	1	1	0	2	1	0	1	1	0
1812740001	0	0	0	8	6	6	3	0	0	0	8	4	4	0	0	0	0	0	1	1	1	0	2	1	0	1	1	0
1812740001	0	0	0	8	6	6	3	0	0	0	8	4	4	0	0	0	0	0	1	1	1	0	2	1	0	1	1	0
1812740001	0	0	0	8	6	6	3	0	0	0	8	4	4	0	0	0	0	0	1	1	1	0	2	1	0	1	1	0
1812740001	0	0	0	8	6	6	3	0	0	0	8	4	4	0	0	0	0	0	1	1	1	0	2	1	0	1	1	0
1812740001	0	0	0	8	6	6	3	0	0	0	8	4	4	0	0	0	0	0	1	1	1	0	2	1	0	1	1	0
1812740001	0	0	0	8	6	6	3	0	0	0	8	4	4	0	0	0	0	0	1	1	1	0	2	1	0	1	1	0
1812740001	0	0	0	8	6	6	3	0	0	0	8	4	4	0	0	0	0	0	1	1	1	0	2	1	0	1	1	0
1812740001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1812740001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1812740001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1812740001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1812740001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1812740001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1812740001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1812740001	0	0	0	8	6	6	3	0	0	0	8	4	4	0	0	0	0	0	1	1	1	0	2	1	0	1	1	0
1812740001	0	0	0	8	6	6	3	0	0	0	8	4	4	0	0	0	0	0	1	1	1	0	2	1	0	1	1	0
1812740001	0	0	0	8	6	6	3	0	0	0	8	4	4	0	0	0	0	0	1	1	1	0	2	1	0	1	1	0
1812740001	0	0	0	8	6	6	3	0	0	0	8	4	4	0	0	0	0	0	1	1	1	0	2	1	0	1	1	0
1812740001	0	0	0	8	6	6	3	0	0	0	8	4	4	0	0	0	0	0	1	1	1	0	2	1	0	1	1	0
1812740001	0	0	0	8	6	6	3	0	0	0	8	4	4	0	0	0	0	0	1	1	1	0	2	1	0	1	1	0
1812740001	0	0	0	11	6	15	3	0	0	0	11	7	4	2	1	0	0	0	0	1	2	1	2	1	0	1	0	0
1812740001	0	0	0	11	6	15	3	0	0	0	11	7	4	2	1	0	0	0	0	1	2	1	2	1	0	1	0	0
1812740001	0	0	0	11	6	15	3	0	0	0	11	7	4	2	1	0	0	0	0	1	2	1	2	1	0	1	0	0
1807240001	0	0	0	32	16	27	14	0	0	0	32	11	21	0	4	2	0	0	2	0	2	5	2	3	5	0	1	2
1807240001	0	0	0	32	16	27	14	0	0	0	32	11	21	0	4	2	0	0	2	0	2	5	2	3	5	0	1	2
1807240001	0	0	0	32	16	27	14	0	0	0	32	11	21	0	4	2	0	0	2	0	2	5	2	3	5	0	1	2
1807240001	0	0	0	32	16	27	14	0	0	0	32	11	21	0	4	2	0	0	2	0	2	5	2	3	5	0	1	2
1807240001	0	0	0	32	16	27	14	0	0	0	32	11	21	0	4	2	0	0	2	0	2	5	2	3	5	0	1	2
1807240001	0	0	0	32	16	27	14	0	0	0	32	11	21	0	4	2	0	0	2	0	2	5	2	3	5	0	1	2
1807240001	0	0	0	32	16	27	14	0	0	0	32	11	21	0	4	2	0	0	2	0	2	5	2	3	5	0	1	2
1807240001	0	0	0	32	16	27	14	0	0	0	32	11	21	0	4	2	0	0	2	0	2	5	2	3	5	0	1	2
1807240001	0	0	0	32	16	27	14	0	0	0	32	11	21	0	4	2	0	0	2	0	2	5	2	3	5	0	1	2
1807240001	0	0	0	32	16	27	14	0	0	0	32	11	21	0	4	2	0	0	2	0	2	5	2	3	5	0	1	2

1807240001	0	0	0	32	16	27	14	0	0	0	32	11	21	0	4	2	0	0	2	0	2	5	2	3	5	0	1	2
1807240001	0	0	0	32	16	27	14	0	0	0	32	11	21	0	4	2	0	0	2	0	2	5	2	3	5	0	1	2
1807240001	0	0	0	32	16	27	14	0	0	0	32	11	21	0	4	2	0	0	2	0	2	5	2	3	5	0	1	2
1807240001	0	0	0	32	16	27	14	0	0	0	32	11	21	0	4	2	0	0	2	0	2	5	2	3	5	0	1	2
1807240001	0	0	0	32	16	27	14	0	0	0	32	11	21	0	4	2	0	0	2	0	2	5	2	3	5	0	1	2
1807240001	0	0	0	32	16	27	14	0	0	0	32	11	21	0	4	2	0	0	2	0	2	5	2	3	5	0	1	2
1807240001	0	0	0	32	16	27	14	0	0	0	32	11	21	0	4	2	0	0	2	0	2	5	2	3	5	0	1	2
1807240001	0	0	0	19	8	11	7	0	0	0	19	10	9	2	2	1	1	0	0	3	0	0	7	2	0	1	0	0
1807240001	0	0	0	19	8	11	7	0	0	0	19	10	9	2	2	1	1	0	0	3	0	0	7	2	0	1	0	0
1807240001	0	0	0	19	8	11	7	0	0	0	19	10	9	2	2	1	1	0	0	3	0	0	7	2	0	1	0	0
1807240001	0	0	0	19	8	11	7	0	0	0	19	10	9	2	2	1	1	0	0	3	0	0	7	2	0	1	0	0
1807240001	0	0	0	19	8	11	7	0	0	0	19	10	9	2	2	1	1	0	0	3	0	0	7	2	0	1	0	0
1511540001	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1511540001	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1511540001	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1511540001	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1511540001	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1511540001	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1511540001	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1511540001	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1511540001	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1511540001	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1511540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1511540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1511540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1511540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1511540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1511540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1815040001	0	0	0	114	43	54	12	0	0	0	114	59	55	14	5	10	4	3	7	22	15	10	10	2	4	4	1	2
1815040001	0	0	0	114	43	54	12	0	0	0	114	59	55	14	5	10	4	3	7	22	15	10	10	2	4	4	1	2
1815040001	0	0	0	114	43	54	12	0	0	0	114	59	55	14	5	10	4	3	7	22	15	10	10	2	4	4	1	2
1815040001	0	0	0	114	43	54	12	0	0	0	114	59	55	14	5	10	4	3	7	22	15	10	10	2	4	4	1	2
1815040001	0	0	0	114	43	54	12	0	0	0	114	59	55	14	5	10	4	3	7	22	15	10	10	2	4	4	1	2
1815040001	0	0	0	114	43	54	12	0	0	0	114	59	55	14	5	10	4	3	7	22	15	10	10	2	4	4	1	2
1815040001	0	0	0	114	43	54	12	0	0	0	114	59	55	14	5	10	4	3	7	22	15	10	10	2	4	4	1	2
1815040001	0	0	0	114	43	54	12	0	0	0	114	59	55	14	5	10	4	3	7	22	15	10	10	2	4	4	1	2
1815040001	0	0	0	114	43	54	12	0	0	0	114	59	55	14	5	10	4	3	7	22	15	10	10	2	4	4	1	2
1815040001	0	0	0	114	43	54	12	0	0	0	114	59	55	14	5	10	4	3	7	22	15	10	10	2	4	4	1	2
1815040001	0	0	0	114	43	54	12	0	0	0	114	59	55	14	5	10	4	3	7	22	15	10	10	2	4	4	1	2
1815040001	0	0	0	114	43	54	12	0	0	0	114	59	55	14	5	10	4	3	7	22	15	10	10	2	4	4	1	2
1817640001	0	0	0	50	19	29	16	0	0	0	50	25	25	4	4	4	1	1	4	6	4	6	7	2	3	1	2	0
1817640001	0	0	0	50	19	29	16	0	0	0	50	25	25	4	4	4	1	1	4	6	4	6	7	2	3	1	2	0
1815040001	0	0	0	114	43	54	12	0	0	0	114	59	55	14	5	10	4	3	7	22	15	10	10	2	4	4	1	2
1815040001	0	0	0	114	43	54	12	0	0	0	114	59	55	14	5	10	4	3	7	22	15	10	10	2	4	4	1	2

1815040001	0	0	0	114	43	54	12	0	0	0	114	59	55	14	5	10	4	3	7	22	15	10	10	2	4	4	1	2
1815040001	0	0	0	114	43	54	12	0	0	0	114	59	55	14	5	10	4	3	7	22	15	10	10	2	4	4	1	2
1817640001	0	0	0	50	19	29	16	0	0	0	50	25	25	4	4	4	1	1	4	6	4	6	7	2	3	1	2	0
1817640001	0	0	0	50	19	29	16	0	0	0	50	25	25	4	4	4	1	1	4	6	4	6	7	2	3	1	2	0
1817610004	0	0	0	40	15	15	15	0	0	0	40	21	19	3	6	4	0	1	0	2	5	5	7	6	1	0	0	0
1817640001	0	0	0	50	19	29	16	0	0	0	50	25	25	4	4	4	1	1	4	6	4	6	7	2	3	1	2	0
1817640001	0	0	0	50	19	29	16	0	0	0	50	25	25	4	4	4	1	1	4	6	4	6	7	2	3	1	2	0
1817640001	0	0	0	50	19	29	16	0	0	0	50	25	25	4	4	4	1	1	4	6	4	6	7	2	3	1	2	0
1817640001	0	0	0	50	19	29	16	0	0	0	50	25	25	4	4	4	1	1	4	6	4	6	7	2	3	1	2	0
1817640001	0	0	0	50	19	29	16	0	0	0	50	25	25	4	4	4	1	1	4	6	4	6	7	2	3	1	2	0
1817640099	0	0	0	5	2	5	2	0	0	0	5	1	4	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	2
1817640001	0	0	0	50	19	29	16	0	0	0	50	25	25	4	4	4	1	1	4	6	4	6	7	2	3	1	2	0
1817640001	0	0	0	50	19	29	16	0	0	0	50	25	25	4	4	4	1	1	4	6	4	6	7	2	3	1	2	0
1817640001	0	0	0	50	19	29	16	0	0	0	50	25	25	4	4	4	1	1	4	6	4	6	7	2	3	1	2	0
1817640001	0	0	0	50	19	29	16	0	0	0	50	25	25	4	4	4	1	1	4	6	4	6	7	2	3	1	2	0
1817640001	0	0	0	50	19	29	16	0	0	0	50	25	25	4	4	4	1	1	4	6	4	6	7	2	3	1	2	0
1817640001	0	0	0	50	19	29	16	0	0	0	50	25	25	4	4	4	1	1	4	6	4	6	7	2	3	1	2	0
1817640001	0	0	0	50	19	29	16	0	0	0	50	25	25	4	4	4	1	1	4	6	4	6	7	2	3	1	2	0
1807840001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1807840001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1807840001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1803440001	0	0	0	10	5	5	1	0	0	0	10	3	7	1	1	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	1	0
1803440001	0	0	0	10	5	5	1	0	0	0	10	3	7	1	1	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	1	0
1803440001	0	0	0	10	5	5	1	0	0	0	10	3	7	1	1	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	1	0
1803440001	0	0	0	13	5	7	5	0	0	0	13	5	8	1	0	0	0	2	1	1	0	0	0	0	2	1	1	1
1803440001	0	0	0	8	3	7	7	0	0	0	8	4	4	0	0	2	1	0	0	0	0	1	2	2	0	0	0	0
1803440001	0	0	0	13	5	7	5	0	0	0	13	5	8	1	0	0	0	2	1	1	0	0	0	0	2	1	1	1
1803440001	0	0	0	8	3	7	7	0	0	0	8	4	4	0	0	2	1	0	0	0	0	1	2	2	0	0	0	0
1803440001	0	0	0	8	3	7	7	0	0	0	8	4	4	0	0	2	1	0	0	0	0	1	2	2	0	0	0	0
1803440001	0	0	0	8	3	7	7	0	0	0	8	4	4	0	0	2	1	0	0	0	0	1	2	2	0	0	0	0
1803440001	0	0	0	8	3	7	7	0	0	0	8	4	4	0	0	2	1	0	0	0	0	1	2	2	0	0	0	0
1803440001	0	0	0	8	3	7	7	0	0	0	8	4	4	0	0	2	1	0	0	0	0	1	2	2	0	0	0	0
1803440001	0	0	0	8	3	7	7	0	0	0	8	4	4	0	0	2	1	0	0	0	0	1	2	2	0	0	0	0
1803440001	0	0	0	8	3	7	7	0	0	0	8	4	4	0	0	2	1	0	0	0	0	1	2	2	0	0	0	0
1803440001	0	0	0	8	3	7	7	0	0	0	8	4	4	0	0	2	1	0	0	0	0	1	2	2	0	0	0	0
1803440001	0	0	0	8	3	7	7	0	0	0	8	4	4	0	0	2	1	0	0	0	0	1	2	2	0	0	0	0
1523640001	0	0	0	15	7	8	3	0	0	0	15	9	6	0	0	0	1	2	1	2	0	3	2	3	0	0	0	1
1523640001	0	0	0	15	7	8	3	0	0	0	15	9	6	0	0	0	1	2	1	2	0	3	2	3	0	0	0	1
1523640001	0	0	0	15	7	8	3	0	0	0	15	9	6	0	0	0	1	2	1	2	0	3	2	3	0	0	0	1
1523640001	0	0	0	15	7	8	3	0	0	0	15	9	6	0	0	0	1	2	1	2	0	3	2	3	0	0	0	1
1523640001	0	0	0	15	7	8	3	0	0	0	15	9	6	0	0	0	1	2	1	2	0	3	2	3	0	0	0	1
1523640001	0	0	0	15	7	8	3	0	0	0	15	9	6	0	0	0	1	2	1	2	0	3	2	3	0	0	0	1
1816540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1816540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1816540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1816540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1816540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1816540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1816540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1816540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

1816540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1816540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1816540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1816540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1816540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1816540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1816540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1816540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1812740001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1812740001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1812740001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1812740001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1812740001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1812740001	0	0	0	8	6	6	3	0	0	0	8	4	4	0	0	0	0	0	1	1	1	0	2	1	0	1	1	0			
1812740001	0	0	0	8	6	6	3	0	0	0	8	4	4	0	0	0	0	0	1	1	1	0	2	1	0	1	1	0			
1812740001	0	0	0	8	6	6	3	0	0	0	8	4	4	0	0	0	0	0	1	1	1	0	2	1	0	1	1	0			
1812740001	0	0	0	8	6	6	3	0	0	0	8	4	4	0	0	0	0	0	1	1	1	0	2	1	0	1	1	0			
1812740001	0	0	0	8	6	6	3	0	0	0	8	4	4	0	0	0	0	0	1	1	1	0	2	1	0	1	1	0			
1812740001	0	0	0	8	6	6	3	0	0	0	8	4	4	0	0	0	0	0	1	1	1	0	2	1	0	1	1	0			
1812740001	0	0	0	8	6	6	3	0	0	0	8	4	4	0	0	0	0	0	1	1	1	0	2	1	0	1	1	0			
1812740001	0	0	0	8	6	6	3	0	0	0	8	4	4	0	0	0	0	0	1	1	1	0	2	1	0	1	1	0			
1812740001	0	0	0	8	6	6	3	0	0	0	8	4	4	0	0	0	0	0	1	1	1	0	2	1	0	1	1	0			
1812740001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1812740001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1812740001	0	0	0	8	6	6	3	0	0	0	8	4	4	0	0	0	0	0	1	1	1	0	2	1	0	1	1	0			
1812740001	0	0	0	8	6	6	3	0	0	0	8	4	4	0	0	0	0	0	1	1	1	0	2	1	0	1	1	0			
1812740001	0	0	0	8	6	6	3	0	0	0	8	4	4	0	0	0	0	0	1	1	1	0	2	1	0	1	1	0			
1812740001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1812740001	0	0	0	8	6	6	3	0	0	0	8	4	4	0	0	0	0	0	1	1	1	0	2	1	0	1	1	0			
1812740001	0	0	0	8	6	6	3	0	0	0	8	4	4	0	0	0	0	0	1	1	1	0	2	1	0	1	1	0			
1812740001	0	0	0	8	6	6	3	0	0	0	8	4	4	0	0	0	0	0	1	1	1	0	2	1	0	1	1	0			
1812740001	0	0	0	8	6	6	3	0	0	0	8	4	4	0	0	0	0	0	1	1	1	0	2	1	0	1	1	0			
1812740001	0	0	0	8	6	6	3	0	0	0	8	4	4	0	0	0	0	0	1	1	1	0	2	1	0	1	1	0			
1812740001	0	0	0	8	6	6	3	0	0	0	8	4	4	0	0	0	0	0	1	1	1	0	2	1	0	1	1	0			
1812740001	0	0	0	8	6	6	3	0	0	0	8	4	4	0	0	0	0	0	1	1	1	0	2	1	0	1	1	0			
1812740001	0	0	0	8	6	6	3	0	0	0	8	4	4	0	0	0	0	0	1	1	1	0	2	1	0	1	1	0			
1812740001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1807240001	0	0	0	32	16	27	14	0	0	0	32	11	21	0	4	2	0	0	2	0	2	5	2	3	5	0	1	2			
1807240001	0	0	0	32	16	27	14	0	0	0	32	11	21	0	4	2	0	0	2	0	2	5	2	3	5	0	1	2			
1807240001	0	0	0	32	16	27	14	0	0	0	32	11	21	0	4	2	0	0	2	0	2	5	2	3	5	0	1	2			
1807240001	0	0	0	32	16	27	14	0	0	0	32	11	21	0	4	2	0	0	2	0	2	5	2	3	5	0	1	2			
1807240001	0	0	0	32	16	27	14	0	0	0	32	11	21	0	4	2	0	0	2	0	2	5	2	3	5	0	1	2			
1807240001	0	0	0	32	16	27	14	0	0	0	32	11	21	0	4	2	0	0	2	0	2	5	2	3	5	0	1	2			
1807240001	0	0	0	32	16	27	14	0	0	0	32	11	21	0	4	2	0	0	2	0	2	5	2	3	5	0	1	2			
1807240001	0	0	0	32	16	27	14	0	0	0	32	11	21	0	4	2	0	0	2	0	2	5	2	3	5	0	1	2			
1807240001	0	0	0	32	16	27	14	0	0	0	32	11	21	0	4	2	0	0	2	0	2	5	2	3	5	0	1	2			
1807240001	0	0	0	32	16	27	14	0	0	0	32	11	21	0	4	2	0	0	2	0	2	5	2	3	5	0	1	2			
1807240001	0	0	0	32	16	27	14	0	0	0	32	11	21	0	4	2	0	0	2	0	2	5	2	3	5	0	1	2			
1807240001	0	0	0	32	16	27	14	0	0	0	32	11	21	0	4	2	0	0	2	0	2	5	2	3	5	0	1	2			

1807240001	0	0	0	32	16	27	14	0	0	0	32	11	21	0	4	2	0	0	2	0	2	5	2	3	5	0	1	2
1807240001	0	0	0	32	16	27	14	0	0	0	32	11	21	0	4	2	0	0	2	0	2	5	2	3	5	0	1	2
1807240001	0	0	0	32	16	27	14	0	0	0	32	11	21	0	4	2	0	0	2	0	2	5	2	3	5	0	1	2
1807240001	0	0	0	32	16	27	14	0	0	0	32	11	21	0	4	2	0	0	2	0	2	5	2	3	5	0	1	2
1807240001	0	0	0	19	8	11	7	0	0	0	19	10	9	2	2	1	1	0	0	3	0	0	7	2	0	1	0	0
1807240001	0	0	0	19	8	11	7	0	0	0	19	10	9	2	2	1	1	0	0	3	0	0	7	2	0	1	0	0
1807240001	0	0	0	19	8	11	7	0	0	0	19	10	9	2	2	1	1	0	0	3	0	0	7	2	0	1	0	0
1807240001	0	0	0	19	8	11	7	0	0	0	19	10	9	2	2	1	1	0	0	3	0	0	7	2	0	1	0	0
1807240001	0	0	0	19	8	11	7	0	0	0	19	10	9	2	2	1	1	0	0	3	0	0	7	2	0	1	0	0
1511540001	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1511540001	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1511540001	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1511540001	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1511540001	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1511540001	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1511540001	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1511540001	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1511540001	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1511540001	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1511540001	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1511540001	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1511540001	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1511540001	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1511540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1511540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1511540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1511540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1511540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1815040001	0	0	0	114	43	54	12	0	0	0	114	59	55	14	5	10	4	3	7	22	15	10	10	2	4	4	1	2
1815040001	0	0	0	114	43	54	12	0	0	0	114	59	55	14	5	10	4	3	7	22	15	10	10	2	4	4	1	2
1815040001	0	0	0	114	43	54	12	0	0	0	114	59	55	14	5	10	4	3	7	22	15	10	10	2	4	4	1	2
1815040001	0	0	0	114	43	54	12	0	0	0	114	59	55	14	5	10	4	3	7	22	15	10	10	2	4	4	1	2
1815040001	0	0	0	114	43	54	12	0	0	0	114	59	55	14	5	10	4	3	7	22	15	10	10	2	4	4	1	2
1815040001	0	0	0	114	43	54	12	0	0	0	114	59	55	14	5	10	4	3	7	22	15	10	10	2	4	4	1	2
1815040001	0	0	0	114	43	54	12	0	0	0	114	59	55	14	5	10	4	3	7	22	15	10	10	2	4	4	1	2
1815040001	0	0	0	114	43	54	12	0	0	0	114	59	55	14	5	10	4	3	7	22	15	10	10	2	4	4	1	2
1815040001	0	0	0	114	43	54	12	0	0	0	114	59	55	14	5	10	4	3	7	22	15	10	10	2	4	4	1	2
1815040001	0	0	0	114	43	54	12	0	0	0	114	59	55	14	5	10	4	3	7	22	15	10	10	2	4	4	1	2
1815040001	0	0	0	114	43	54	12	0	0	0	114	59	55	14	5	10	4	3	7	22	15	10	10	2	4	4	1	2
1815040001	0	0	0	114	43	54	12	0	0	0	114	59	55	14	5	10	4	3	7	22	15	10	10	2	4	4	1	2
1815040001	0	0	0	114	43	54	12	0	0	0	114	59	55	14	5	10	4	3	7	22	15	10	10	2	4	4	1	2
1815040001	0	0	0	114	43	54	12	0	0	0	114	59	55	14	5	10	4	3	7	22	15	10	10	2	4	4	1	2
1815040001	0	0	0	114	43	54	12	0	0	0	114	59	55	14	5	10	4	3	7	22	15	10	10	2	4	4	1	2
1815040001	0	0	0	114	43	54	12	0	0	0	114	59	55	14	5	10	4	3	7	22	15	10	10	2	4	4	1	2
1815040001	0	0	0	114	43	54	12	0	0	0	114	59	55	14	5	10	4	3	7	22	15	10	10	2	4	4	1	2
1815040001	0	0	0	114	43	54	12	0	0	0	114	59	55	14	5	10	4	3	7	22	15	10	10	2	4	4	1	2
1817640001	0	0	0	50	19	29	16	0	0	0	50	25	25	4	4	4	1	1	4	6	4	6	7	2	3	1	2	0

1817640001	0	0	0	50	19	29	16	0	0	0	50	25	25	4	4	4	1	1	4	6	4	6	7	2	3	1	2	0
1817640001	0	0	0	50	19	29	16	0	0	0	50	25	25	4	4	4	1	1	4	6	4	6	7	2	3	1	2	0
1817640001	0	0	0	50	19	29	16	0	0	0	50	25	25	4	4	4	1	1	4	6	4	6	7	2	3	1	2	0
1817640001	0	0	0	50	19	29	16	0	0	0	50	25	25	4	4	4	1	1	4	6	4	6	7	2	3	1	2	0
1817640001	0	0	0	50	19	29	16	0	0	0	50	25	25	4	4	4	1	1	4	6	4	6	7	2	3	1	2	0
1817640001	0	0	0	50	19	29	16	0	0	0	50	25	25	4	4	4	1	1	4	6	4	6	7	2	3	1	2	0
1817640001	0	0	0	50	19	29	16	0	0	0	50	25	25	4	4	4	1	1	4	6	4	6	7	2	3	1	2	0
1817640001	0	0	0	50	19	29	16	0	0	0	50	25	25	4	4	4	1	1	4	6	4	6	7	2	3	1	2	0
1817640001	0	0	0	50	19	29	16	0	0	0	50	25	25	4	4	4	1	1	4	6	4	6	7	2	3	1	2	0
1817640001	0	0	0	50	19	29	16	0	0	0	50	25	25	4	4	4	1	1	4	6	4	6	7	2	3	1	2	0
1817640001	0	0	0	50	19	29	16	0	0	0	50	25	25	4	4	4	1	1	4	6	4	6	7	2	3	1	2	0
1817640001	0	0	0	50	19	29	16	0	0	0	50	25	25	4	4	4	1	1	4	6	4	6	7	2	3	1	2	0
1817640001	0	0	0	50	19	29	16	0	0	0	50	25	25	4	4	4	1	1	4	6	4	6	7	2	3	1	2	0
1817640001	0	0	0	50	19	29	16	0	0	0	50	25	25	4	4	4	1	1	4	6	4	6	7	2	3	1	2	0
1807840001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1807840001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1807810001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1807810001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1803440001	0	0	0	10	5	5	1	0	0	0	10	3	7	1	1	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	1	0
1803440001	0	0	0	10	5	5	1	0	0	0	10	3	7	1	1	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	1	0
1803440001	0	0	0	10	5	5	1	0	0	0	10	3	7	1	1	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	1	0
1803440001	0	0	0	10	5	5	1	0	0	0	10	3	7	1	1	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	1	0
1803440001	0	0	0	10	5	5	1	0	0	0	10	3	7	1	1	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	1	0
1803440001	0	0	0	13	5	7	5	0	0	0	13	5	8	1	0	0	0	2	1	1	0	0	0	0	2	1	1	1
1803440001	0	0	0	8	3	7	7	0	0	0	8	4	4	0	0	2	1	0	0	0	0	1	2	2	0	0	0	0
1803440001	0	0	0	8	3	7	7	0	0	0	8	4	4	0	0	2	1	0	0	0	0	1	2	2	0	0	0	0
1803440001	0	0	0	8	3	7	7	0	0	0	8	4	4	0	0	2	1	0	0	0	0	1	2	2	0	0	0	0
1803440001	0	0	0	8	3	7	7	0	0	0	8	4	4	0	0	2	1	0	0	0	0	1	2	2	0	0	0	0
1803440001	0	0	0	8	3	7	7	0	0	0	8	4	4	0	0	2	1	0	0	0	0	1	2	2	0	0	0	0
1803440001	0	0	0	8	3	7	7	0	0	0	8	4	4	0	0	2	1	0	0	0	0	1	2	2	0	0	0	0
1803440001	0	0	0	8	3	7	7	0	0	0	8	4	4	0	0	2	1	0	0	0	0	1	2	2	0	0	0	0
1803440001	0	0	0	8	3	7	7	0	0	0	8	4	4	0	0	2	1	0	0	0	0	1	2	2	0	0	0	0
1803440001	0	0	0	8	3	7	7	0	0	0	8	4	4	0	0	2	1	0	0	0	0	1	2	2	0	0	0	0
1803440001	0	0	0	8	3	7	7	0	0	0	8	4	4	0	0	2	1	0	0	0	0	1	2	2	0	0	0	0
1523640001	0	0	0	15	7	8	3	0	0	0	15	9	6	0	0	0	1	2	1	2	0	3	2	3	0	0	0	1
1523640001	0	0	0	15	7	8	3	0	0	0	15	9	6	0	0	0	1	2	1	2	0	3	2	3	0	0	0	1
1523640001	0	0	0	15	7	8	3	0	0	0	15	9	6	0	0	0	1	2	1	2	0	3	2	3	0	0	0	1
1523640001	0	0	0	15	7	8	3	0	0	0	15	9	6	0	0	0	1	2	1	2	0	3	2	3	0	0	0	1
1523640001	0	0	0	15	7	8	3	0	0	0	15	9	6	0	0	0	1	2	1	2	0	3	2	3	0	0	0	1
1523640001	0	0	0	15	7	8	3	0	0	0	15	9	6	0	0	0	1	2	1	2	0	3	2	3	0	0	0	1
1816540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1816540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1816540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1816540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1523640001	0	0	0	15	7	8	3	0	0	0	15	9	6	0	0	0	1	2	1	2	0	3	2	3	0	0	0	1
1523640001	0	0	0	15	7	8	3	0	0	0	15	9	6	0	0	0	1	2	1	2	0	3	2	3	0	0	0	1
1816540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1816540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1816540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1816540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1816540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

1816540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1816540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1816540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1812740001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1812740001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1812740001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1812740001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1812740001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1812740001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1812740001	0	0	0	8	6	6	3	0	0	0	8	4	4	0	0	0	0	0	1	1	1	0	2	1	0	1	1	0
1812740001	0	0	0	8	6	6	3	0	0	0	8	4	4	0	0	0	0	0	1	1	1	0	2	1	0	1	1	0
1812740001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1812740001	0	0	0	8	6	6	3	0	0	0	8	4	4	0	0	0	0	0	1	1	1	0	2	1	0	1	1	0
1812740001	0	0	0	8	6	6	3	0	0	0	8	4	4	0	0	0	0	0	1	1	1	0	2	1	0	1	1	0
1812740001	0	0	0	8	6	6	3	0	0	0	8	4	4	0	0	0	0	0	1	1	1	0	2	1	0	1	1	0
1812740001	0	0	0	8	6	6	3	0	0	0	8	4	4	0	0	0	0	0	1	1	1	0	2	1	0	1	1	0
1812740001	0	0	0	8	6	6	3	0	0	0	8	4	4	0	0	0	0	0	1	1	1	0	2	1	0	1	1	0
1812740001	0	0	0	8	6	6	3	0	0	0	8	4	4	0	0	0	0	0	1	1	1	0	2	1	0	1	1	0
1812740001	0	0	0	8	6	6	3	0	0	0	8	4	4	0	0	0	0	0	1	1	1	0	2	1	0	1	1	0
1812740001	0	0	0	8	6	6	3	0	0	0	8	4	4	0	0	0	0	0	1	1	1	0	2	1	0	1	1	0
1812740001	0	0	0	8	6	6	3	0	0	0	8	4	4	0	0	0	0	0	1	1	1	0	2	1	0	1	1	0
1812740001	0	0	0	8	6	6	3	0	0	0	8	4	4	0	0	0	0	0	1	1	1	0	2	1	0	1	1	0
1812740001	0	0	0	8	6	6	3	0	0	0	8	4	4	0	0	0	0	0	1	1	1	0	2	1	0	1	1	0
1812740001	0	0	0	8	6	6	3	0	0	0	8	4	4	0	0	0	0	0	1	1	1	0	2	1	0	1	1	0
1812740001	0	0	0	8	6	6	3	0	0	0	8	4	4	0	0	0	0	0	1	1	1	0	2	1	0	1	1	0
1812740001	0	0	0	8	6	6	3	0	0	0	8	4	4	0	0	0	0	0	1	1	1	0	2	1	0	1	1	0
1812740001	0	0	0	8	6	6	3	0	0	0	8	4	4	0	0	0	0	0	1	1	1	0	2	1	0	1	1	0
1812740001	0	0	0	8	6	6	3	0	0	0	8	4	4	0	0	0	0	0	1	1	1	0	2	1	0	1	1	0
1812740001	0	0	0	8	6	6	3	0	0	0	8	4	4	0	0	0	0	0	1	1	1	0	2	1	0	1	1	0
1812740001	0	0	0	8	6	6	3	0	0	0	8	4	4	0	0	0	0	0	1	1	1	0	2	1	0	1	1	0
1812740001	0	0	0	8	6	6	3	0	0	0	8	4	4	0	0	0	0	0	1	1	1	0	2	1	0	1	1	0
1812740001	0	0	0	8	6	6	3	0	0	0	8	4	4	0	0	0	0	0	1	1	1	0	2	1	0	1	1	0
1812740001	0	0	0	8	6	6	3	0	0	0	8	4	4	0	0	0	0	0	1	1	1	0	2	1	0	1	1	0
1812740001	0	0	0	8	6	6	3	0	0	0	8	4	4	0	0	0	0	0	1	1	1	0	2	1	0	1	1	0
1812740001	0	0	0	8	6	6	3	0	0	0	8	4	4	0	0	0	0	0	1	1	1	0	2	1	0	1	1	0
1812740001	0	0	0	8	6	6	3	0	0	0	8	4	4	0	0	0	0	0	1	1	1	0	2	1	0	1	1	0
1812740001	0	0	0	8	6	6	3	0	0	0	8	4	4	0	0	0	0	0	1	1	1	0	2	1	0	1	1	0
1812740001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1807240001	0	0	0	32	16	27	14	0	0	0	32	11	21	0	4	2	0	0	2	0	2	5	2	3	5	0	1	2
1807226710	0	0	0	24	8	16	7	0	0	0	24	10	14	2	1	1	3	2	1	1	1	1	1	2	3	0	2	1
1807226710	0	0	0	24	8	16	7	0	0	0	24	10	14	2	1	1	3	2	1	1	1	1	1	2	3	0	2	1
1807240001	0	0	0	32	16	27	14	0	0	0	32	11	21	0	4	2	0	0	2	0	2	5	2	3	5	0	1	2
1807240001	0	0	0	32	16	27	14	0	0	0	32	11	21	0	4	2	0	0	2	0	2	5	2	3	5	0	1	2
1807240001	0	0	0	32	16	27	14	0	0	0	32	11	21	0	4	2	0	0	2	0	2	5	2	3	5	0	1	2
1807240001	0	0	0	32	16	27	14	0	0	0	32	11	21	0	4	2	0	0	2	0	2	5	2	3	5	0	1	2
1807240001	0	0	0	32	16	27	14	0	0	0	32	11	21	0	4	2	0	0	2	0	2	5	2	3	5	0	1	2
1807240001	0	0	0	32	16	27	14	0	0	0	32	11	21	0	4	2	0	0	2	0	2	5	2	3	5	0	1	2
1807240001	0	0	0	32	16	27	14	0	0	0	32	11	21	0	4	2	0	0	2	0	2	5	2	3	5	0	1	2
1807240001	0	0	0	32	16	27	14	0	0	0	32	11	21	0	4	2	0	0	2	0	2	5	2	3	5	0	1	2
1807240001	0	0	0	32	16	27	14	0	0	0	32	11	21	0	4	2	0	0	2	0	2	5	2	3	5	0	1	2
1807240001	0	0	0	32	16	27	14	0	0	0	32	11	21	0	4	2	0	0	2	0	2	5	2	3	5	0	1	2
1807240001	0	0	0	32	16	27	14	0	0	0	32	11	21	0	4	2	0	0	2	0	2	5	2	3	5	0	1	2
1807240001	0	0	0	32	16	27	14	0	0	0	32	11	21	0	4	2	0	0	2	0	2	5	2	3	5	0	1	2
1807240001	0	0	0	32	16	27	14	0	0	0	32	11	21	0	4	2	0	0	2	0	2	5	2	3	5	0	1	2
1807240001	0	0	0	32	16	27	14	0	0	0	32	11	21	0	4	2	0	0	2	0	2	5	2	3	5	0	1	2

1807240001	0	0	0	19	8	11	7	0	0	0	19	10	9	2	2	1	1	0	0	3	0	0	7	2	0	1	0	0
1807240001	0	0	0	19	8	11	7	0	0	0	19	10	9	2	2	1	1	0	0	3	0	0	7	2	0	1	0	0
1807240001	0	0	0	19	8	11	7	0	0	0	19	10	9	2	2	1	1	0	0	3	0	0	7	2	0	1	0	0
1807240001	0	0	0	19	8	11	7	0	0	0	19	10	9	2	2	1	1	0	0	3	0	0	7	2	0	1	0	0
1511540001	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1511540001	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1511540001	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1511540001	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1511540001	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1511540001	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1511540001	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1511540001	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1511540001	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1511540001	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1511540001	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1511540001	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1511540001	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1511540001	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1511540001	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1511540001	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1511540001	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1511526705	0	0	0	22	7	10	3	0	0	0	22	10	12	1	0	1	3	1	3	0	2	1	2	1	4	2	1	0
1511540001	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1511540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1511540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1511540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1511540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1511540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1815040001	0	0	0	114	43	54	12	0	0	0	114	59	55	14	5	10	4	3	7	22	15	10	10	2	4	4	1	2
1815040001	0	0	0	114	43	54	12	0	0	0	114	59	55	14	5	10	4	3	7	22	15	10	10	2	4	4	1	2
1815040001	0	0	0	114	43	54	12	0	0	0	114	59	55	14	5	10	4	3	7	22	15	10	10	2	4	4	1	2
1815040001	0	0	0	114	43	54	12	0	0	0	114	59	55	14	5	10	4	3	7	22	15	10	10	2	4	4	1	2
1815040001	0	0	0	114	43	54	12	0	0	0	114	59	55	14	5	10	4	3	7	22	15	10	10	2	4	4	1	2
1815040001	0	0	0	114	43	54	12	0	0	0	114	59	55	14	5	10	4	3	7	22	15	10	10	2	4	4	1	2
1815040001	0	0	0	114	43	54	12	0	0	0	114	59	55	14	5	10	4	3	7	22	15	10	10	2	4	4	1	2
1815040001	0	0	0	114	43	54	12	0	0	0	114	59	55	14	5	10	4	3	7	22	15	10	10	2	4	4	1	2
1815040001	0	0	0	114	43	54	12	0	0	0	114	59	55	14	5	10	4	3	7	22	15	10	10	2	4	4	1	2
1815040001	0	0	0	114	43	54	12	0	0	0	114	59	55	14	5	10	4	3	7	22	15	10	10	2	4	4	1	2
1815040001	0	0	0	114	43	54	12	0	0	0	114	59	55	14	5	10	4	3	7	22	15	10	10	2	4	4	1	2
1815040001	0	0	0	114	43	54	12	0	0	0	114	59	55	14	5	10	4	3	7	22	15	10	10	2	4	4	1	2
1815040001	0	0	0	114	43	54	12	0	0	0	114	59	55	14	5	10	4	3	7	22	15	10	10	2	4	4	1	2
1815040001	0	0	0	114	43	54	12	0	0	0	114	59	55	14	5	10	4	3	7	22	15	10	10	2	4	4	1	2
1815040001	0	0	0	114	43	54	12	0	0	0	114	59	55	14	5	10	4	3	7	22	15	10	10	2	4	4	1	2
1815040001	0	0	0	114	43	54	12	0	0	0	114	59	55	14	5	10	4	3	7	22	15	10	10	2	4	4	1	2
1815040001	0	0	0	114	43	54	12	0	0	0	114	59	55	14	5	10	4	3	7	22	15	10	10	2	4	4	1	2
1817640001	0	0	0	50	19	29	16	0	0	0	50	25	25	4	4	4	1	1	4	6	4	6	7	2	3	1	2	0
1817640001	0	0	0	50	19	29	16	0	0	0	50	25	25	4	4	4	1	1	4	6	4	6	7	2	3	1	2	0
1817640001	0	0	0	50	19	29	16	0	0	0	50	25	25	4	4	4	1	1	4	6	4	6	7	2	3	1	2	0
1817640001	0	0	0	50	19	29	16	0	0	0	50	25	25	4	4	4	1	1	4	6	4	6	7	2	3	1	2	0
1817640001	0	0	0	50	19	29	16	0	0	0	50	25	25	4	4	4	1	1	4	6	4	6	7	2	3	1	2	0
1817640001	0	0	0	50	19	29	16	0	0	0	50	25	25	4	4	4	1	1	4	6	4	6	7	2	3	1	2	0

1817640001	0	0	0	50	19	29	16	0	0	0	50	25	25	4	4	4	1	1	4	6	4	6	7	2	3	1	2	0
1817640001	0	0	0	50	19	29	16	0	0	0	50	25	25	4	4	4	1	1	4	6	4	6	7	2	3	1	2	0
1817640001	0	0	0	50	19	29	16	0	0	0	50	25	25	4	4	4	1	1	4	6	4	6	7	2	3	1	2	0
1817640001	0	0	0	50	19	29	16	0	0	0	50	25	25	4	4	4	1	1	4	6	4	6	7	2	3	1	2	0
1817640001	0	0	0	50	19	29	16	0	0	0	50	25	25	4	4	4	1	1	4	6	4	6	7	2	3	1	2	0
1817640001	0	0	0	50	19	29	16	0	0	0	50	25	25	4	4	4	1	1	4	6	4	6	7	2	3	1	2	0
1817640001	0	0	0	50	19	29	16	0	0	0	50	25	25	4	4	4	1	1	4	6	4	6	7	2	3	1	2	0
1817640001	0	0	0	50	19	29	16	0	0	0	50	25	25	4	4	4	1	1	4	6	4	6	7	2	3	1	2	0
1807840001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1807840001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1807840001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1807810001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1807810001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1807810001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1803440001	0	0	0	10	5	5	1	0	0	0	10	3	7	1	1	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	1	0
1803440001	0	0	0	10	5	5	1	0	0	0	10	3	7	1	1	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	1	0
1803440001	0	0	0	10	5	5	1	0	0	0	10	3	7	1	1	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	1	0
1803440001	0	0	0	10	5	5	1	0	0	0	10	3	7	1	1	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	1	0
1803440001	0	0	0	10	5	5	1	0	0	0	10	3	7	1	1	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	1	0
1803440001	0	0	0	10	5	5	1	0	0	0	10	3	7	1	1	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	1	0
1803440001	0	0	0	13	5	7	5	0	0	0	13	5	8	1	0	0	0	2	1	1	0	0	0	0	2	1	1	1
1803440001	0	0	0	8	3	7	7	0	0	0	8	4	4	0	0	2	1	0	0	0	0	1	2	2	0	0	0	0
1803440001	0	0	0	8	3	7	7	0	0	0	8	4	4	0	0	2	1	0	0	0	0	1	2	2	0	0	0	0
1803440001	0	0	0	8	3	7	7	0	0	0	8	4	4	0	0	2	1	0	0	0	0	1	2	2	0	0	0	0
1803440001	0	0	0	8	3	7	7	0	0	0	8	4	4	0	0	2	1	0	0	0	0	1	2	2	0	0	0	0
1803440001	0	0	0	8	3	7	7	0	0	0	8	4	4	0	0	2	1	0	0	0	0	1	2	2	0	0	0	0
1803440001	0	0	0	8	3	7	7	0	0	0	8	4	4	0	0	2	1	0	0	0	0	1	2	2	0	0	0	0
1803440001	0	0	0	8	3	7	7	0	0	0	8	4	4	0	0	2	1	0	0	0	0	1	2	2	0	0	0	0
1803440001	0	0	0	8	3	7	7	0	0	0	8	4	4	0	0	2	1	0	0	0	0	1	2	2	0	0	0	0
1803440001	0	0	0	8	3	7	7	0	0	0	8	4	4	0	0	2	1	0	0	0	0	1	2	2	0	0	0	0
1523640001	0	0	0	15	7	8	3	0	0	0	15	9	6	0	0	0	1	2	1	2	0	3	2	3	0	0	0	1
1523640001	0	0	0	15	7	8	3	0	0	0	15	9	6	0	0	0	1	2	1	2	0	3	2	3	0	0	0	1
1523640001	0	0	0	15	7	8	3	0	0	0	15	9	6	0	0	0	1	2	1	2	0	3	2	3	0	0	0	1
1523640001	0	0	0	15	7	8	3	0	0	0	15	9	6	0	0	0	1	2	1	2	0	3	2	3	0	0	0	1
1523640001	0	0	0	15	7	8	3	0	0	0	15	9	6	0	0	0	1	2	1	2	0	3	2	3	0	0	0	1
1803440001	0	0	0	18	9	9	5	0	0	0	18	9	9	0	0	2	0	0	0	4	2	1	5	0	0	2	1	0
1523640001	0	0	0	15	7	8	3	0	0	0	15	9	6	0	0	0	1	2	1	2	0	3	2	3	0	0	0	1
1523640001	0	0	0	15	7	8	3	0	0	0	15	9	6	0	0	0	1	2	1	2	0	3	2	3	0	0	0	1
1523640001	0	0	0	15	7	8	3	0	0	0	15	9	6	0	0	0	1	2	1	2	0	3	2	3	0	0	0	1
1523640001	0	0	0	15	7	8	3	0	0	0	15	9	6	0	0	0	1	2	1	2	0	3	2	3	0	0	0	1
1523640001	0	0	0	15	7	8	3	0	0	0	15	9	6	0	0	0	1	2	1	2	0	3	2	3	0	0	0	1
1523640001	0	0	0	15	7	8	3	0	0	0	15	9	6	0	0	0	1	2	1	2	0	3	2	3	0	0	0	1
1523640001	0	0	0	15	7	8	3	0	0	0	15	9	6	0	0	0	1	2	1	2	0	3	2	3	0	0	0	1
1523640001	0	0	0	5	2	2	2	0	0	0	5	4	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	2	1	0	0
1523640001	0	0	0	15	7	8	3	0	0	0	15	9	6	0	0	0	1	2	1	2	0	3	2	3	0	0	0	1
1523640001	0	0	0	15	7	8	3	0	0	0	15	9	6	0	0	0	1	2	1	2	0	3	2	3	0	0	0	1
1816540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1816540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1816540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1816540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1816540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1816540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

1812740001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1812740001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1812740001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1812740001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1812740001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1812740001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1812740001	0	0	0	8	6	6	3	0	0	0	8	4	4	0	0	0	0	0	1	1	1	0	2	1	0	1	1	0
1812740001	0	0	0	8	6	6	3	0	0	0	8	4	4	0	0	0	0	0	1	1	1	0	2	1	0	1	1	0
1812740001	0	0	0	8	6	6	3	0	0	0	8	4	4	0	0	0	0	0	1	1	1	0	2	1	0	1	1	0
1812740001	0	0	0	8	6	6	3	0	0	0	8	4	4	0	0	0	0	0	1	1	1	0	2	1	0	1	1	0
1812740001	0	0	0	8	6	6	3	0	0	0	8	4	4	0	0	0	0	0	1	1	1	0	2	1	0	1	1	0
1812740001	0	0	0	8	6	6	3	0	0	0	8	4	4	0	0	0	0	0	1	1	1	0	2	1	0	1	1	0
1505540001	0	0	0	3	2	3	1	0	0	0	3	1	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
1812740001	0	0	0	8	6	6	3	0	0	0	8	4	4	0	0	0	0	0	1	1	1	0	2	1	0	1	1	0
1812740001	0	0	0	8	6	6	3	0	0	0	8	4	4	0	0	0	0	0	1	1	1	0	2	1	0	1	1	0
1812740001	0	0	0	8	6	6	3	0	0	0	8	4	4	0	0	0	0	0	1	1	1	0	2	1	0	1	1	0
1812740001	0	0	0	8	6	6	3	0	0	0	8	4	4	0	0	0	0	0	1	1	1	0	2	1	0	1	1	0
1812740001	0	0	0	8	6	6	3	0	0	0	8	4	4	0	0	0	0	0	1	1	1	0	2	1	0	1	1	0
1812740001	0	0	0	8	6	6	3	0	0	0	8	4	4	0	0	0	0	0	1	1	1	0	2	1	0	1	1	0
1812740001	0	0	0	8	6	6	3	0	0	0	8	4	4	0	0	0	0	0	1	1	1	0	2	1	0	1	1	0
1812740001	0	0	0	8	6	6	3	0	0	0	8	4	4	0	0	0	0	0	1	1	1	0	2	1	0	1	1	0
1812740001	0	0	0	8	6	6	3	0	0	0	8	4	4	0	0	0	0	0	1	1	1	0	2	1	0	1	1	0
1812740001	0	0	0	8	6	6	3	0	0	0	8	4	4	0	0	0	0	0	1	1	1	0	2	1	0	1	1	0
1812740001	0	0	0	8	6	6	3	0	0	0	8	4	4	0	0	0	0	0	1	1	1	0	2	1	0	1	1	0
1812740001	0	0	0	8	6	6	3	0	0	0	8	4	4	0	0	0	0	0	1	1	1	0	2	1	0	1	1	0
1812740001	0	0	0	8	6	6	3	0	0	0	8	4	4	0	0	0	0	0	1	1	1	0	2	1	0	1	1	0
1812740001	0	0	0	8	6	6	3	0	0	0	8	4	4	0	0	0	0	0	1	1	1	0	2	1	0	1	1	0
1812740001	0	0	0	8	6	6	3	0	0	0	8	4	4	0	0	0	0	0	1	1	1	0	2	1	0	1	1	0
1807240001	0	0	0	32	16	27	14	0	0	0	32	11	21	0	4	2	0	0	2	0	2	5	2	3	5	0	1	2
1807240001	0	0	0	32	16	27	14	0	0	0	32	11	21	0	4	2	0	0	2	0	2	5	2	3	5	0	1	2
1807240001	0	0	0	32	16	27	14	0	0	0	32	11	21	0	4	2	0	0	2	0	2	5	2	3	5	0	1	2
1807240001	0	0	0	32	16	27	14	0	0	0	32	11	21	0	4	2	0	0	2	0	2	5	2	3	5	0	1	2
1807240001	0	0	0	32	16	27	14	0	0	0	32	11	21	0	4	2	0	0	2	0	2	5	2	3	5	0	1	2
1807240001	0	0	0	32	16	27	14	0	0	0	32	11	21	0	4	2	0	0	2	0	2	5	2	3	5	0	1	2
1807240001	0	0	0	32	16	27	14	0	0	0	32	11	21	0	4	2	0	0	2	0	2	5	2	3	5	0	1	2
1807240001	0	0	0	32	16	27	14	0	0	0	32	11	21	0	4	2	0	0	2	0	2	5	2	3	5	0	1	2
1807210001	0	0	0	279	127	144	94	0	0	0	279	147	132	8	14	13	13	8	10	21	16	13	15	25	30	27	16	18
1807210001	0	0	0	279	127	144	94	0	0	0	279	147	132	8	14	13	13	8	10	21	16	13	15	25	30	27	16	18
1807210001	0	0	0	279	127	144	94	0	0	0	279	147	132	8	14	13	13	8	10	21	16	13	15	25	30	27	16	18
1807240001	0	0	0	32	16	27	14	0	0	0	32	11	21	0	4	2	0	0	2	0	2	5	2	3	5	0	1	2
1807240001	0	0	0	32	16	27	14	0	0	0	32	11	21	0	4	2	0	0	2	0	2	5	2	3	5	0	1	2
1807240001	0	0	0	32	16	27	14	0	0	0	32	11	21	0	4	2	0	0	2	0	2	5	2	3	5	0	1	2
1807240001	0	0	0	32	16	27	14	0	0	0	32	11	21	0	4	2	0	0	2	0	2	5	2	3	5	0	1	2
1807240001	0	0	0	0	0	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1807240001	0	0	0	0	0	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1807240001	0	0	0	0	0	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1807240001	0	0	0	0	0	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1807240001	0	0	0	32	16	27	14	0	0	0	32	11	21	0	4	2	0	0	2	0	2	5	2	3	5	0	1	2
1807240001	0	0	0	0	0	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1807240001	0	0	0	19	8	11	7	0	0	0	19	10	9	2	2	1	1	0	0	3	0	0	7	2	0	1	0	0
1807240001	0	0	0	19	8	11	7	0	0	0	19	10	9	2	2	1	1	0	0	3	0	0	7	2	0	1	0	0
1511540001	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

1511540002	0	0	0	2	2	2	2	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0
1511540002	0	0	0	2	2	2	2	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0
1511540001	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1511540001	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1511540001	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1511540001	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1511540001	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1511540001	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1511540001	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1511540001	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1511540001	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1511540001	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1511540001	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1511540001	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1511540001	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1511540001	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1511540001	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1511540001	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1511526705	0	0	0	22	7	10	3	0	0	0	22	10	12	1	0	1	3	1	3	0	2	1	2	1	4	2	1	0
1511540001	0	0	0	12	4	6	6	0	0	0	12	7	5	0	0	1	1	0	2	0	1	0	0	3	1	2	1	0
1511540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1511540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1511540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1511540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1511540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1815040001	0	0	0	114	43	54	12	0	0	0	114	59	55	14	5	10	4	3	7	22	15	10	10	2	4	4	1	2
1815040001	0	0	0	114	43	54	12	0	0	0	114	59	55	14	5	10	4	3	7	22	15	10	10	2	4	4	1	2
1815040001	0	0	0	114	43	54	12	0	0	0	114	59	55	14	5	10	4	3	7	22	15	10	10	2	4	4	1	2
1815040001	0	0	0	114	43	54	12	0	0	0	114	59	55	14	5	10	4	3	7	22	15	10	10	2	4	4	1	2
1815040001	0	0	0	114	43	54	12	0	0	0	114	59	55	14	5	10	4	3	7	22	15	10	10	2	4	4	1	2
1815040001	0	0	0	114	43	54	12	0	0	0	114	59	55	14	5	10	4	3	7	22	15	10	10	2	4	4	1	2
1815040001	0	0	0	114	43	54	12	0	0	0	114	59	55	14	5	10	4	3	7	22	15	10	10	2	4	4	1	2
1815040001	0	0	0	114	43	54	12	0	0	0	114	59	55	14	5	10	4	3	7	22	15	10	10	2	4	4	1	2
1815040001	0	0	0	114	43	54	12	0	0	0	114	59	55	14	5	10	4	3	7	22	15	10	10	2	4	4	1	2
1815040001	0	0	0	114	43	54	12	0	0	0	114	59	55	14	5	10	4	3	7	22	15	10	10	2	4	4	1	2
1815040001	0	0	0	114	43	54	12	0	0	0	114	59	55	14	5	10	4	3	7	22	15	10	10	2	4	4	1	2
1815040001	0	0	0	114	43	54	12	0	0	0	114	59	55	14	5	10	4	3	7	22	15	10	10	2	4	4	1	2
1815040001	0	0	0	114	43	54	12	0	0	0	114	59	55	14	5	10	4	3	7	22	15	10	10	2	4	4	1	2
1815040001	0	0	0	114	43	54	12	0	0	0	114	59	55	14	5	10	4	3	7	22	15	10	10	2	4	4	1	2
1815040001	0	0	0	114	43	54	12	0	0	0	114	59	55	14	5	10	4	3	7	22	15	10	10	2	4	4	1	2
1817640001	0	0	0	50	19	29	16	0	0	0	50	25	25	4	4	4	1	1	4	6	4	6	7	2	3	1	2	0
1817640001	0	0	0	50	19	29	16	0	0	0	50	25	25	4	4	4	1	1	4	6	4	6	7	2	3	1	2	0
1817640001	0	0	0	50	19	29	16	0	0	0	50	25	25	4	4	4	1	1	4	6	4	6	7	2	3	1	2	0
1817640001	0	0	0	50	19	29	16	0	0	0	50	25	25	4	4	4	1	1	4	6	4	6	7	2	3	1	2	0
1817640001	0	0	0	50	19	29	16	0	0	0	50	25	25	4	4	4	1	1	4	6	4	6	7	2	3	1	2	0
1817640001	0	0	0	50	19	29	16	0	0	0	50	25	25	4	4	4	1	1	4	6	4	6	7	2	3	1	2	0
1817640001	0	0	0	50	19	29	16	0	0	0	50	25	25	4	4	4	1	1	4	6	4	6	7	2	3	1	2	0
1817640001	0	0	0	50	19	29	16	0	0	0	50	25	25	4	4	4	1	1	4	6	4	6	7	2	3	1	2	0
1817640001	0	0	0	50	19	29	16	0	0	0	50	25	25	4	4	4	1	1	4	6	4	6	7	2	3	1	2	0
1817640001	0	0	0	50	19	29	16	0	0	0	50	25	25	4	4	4	1	1	4	6	4	6	7	2	3	1	2	0

1817640001	0	0	0	50	19	29	16	0	0	0	50	25	25	4	4	4	1	1	4	6	4	6	7	2	3	1	2	0
1817640001	0	0	0	50	19	29	16	0	0	0	50	25	25	4	4	4	1	1	4	6	4	6	7	2	3	1	2	0
1817640001	0	0	0	50	19	29	16	0	0	0	50	25	25	4	4	4	1	1	4	6	4	6	7	2	3	1	2	0
1817640001	0	0	0	50	19	29	16	0	0	0	50	25	25	4	4	4	1	1	4	6	4	6	7	2	3	1	2	0
1807840001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
1807840001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
1807840001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
1807810001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
1807810001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
1807810001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
1807810001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
1803440001	0	0	0	10	5	5	1	0	0	0	10	3	7	1	1	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	1	0
1803440001	0	0	0	10	5	5	1	0	0	0	10	3	7	1	1	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	1	0
1803440001	0	0	0	10	5	5	1	0	0	0	10	3	7	1	1	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	1	0
1803440001	0	0	0	10	5	5	1	0	0	0	10	3	7	1	1	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	1	0
1803440001	0	0	0	10	5	5	1	0	0	0	10	3	7	1	1	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	1	0
1803440001	0	0	0	13	5	7	5	0	0	0	13	5	8	1	0	0	0	2	1	1	0	0	0	0	2	1	1	1
1803440001	0	0	0	13	5	7	5	0	0	0	13	5	8	1	0	0	0	2	1	1	0	0	0	0	2	1	1	1
1803440001	0	0	0	8	3	7	7	0	0	0	8	4	4	0	0	2	1	0	0	0	0	1	2	2	0	0	0	0
1803440001	0	0	0	8	3	7	7	0	0	0	8	4	4	0	0	2	1	0	0	0	0	1	2	2	0	0	0	0
1803440001	0	0	0	8	3	7	7	0	0	0	8	4	4	0	0	2	1	0	0	0	0	1	2	2	0	0	0	0
1803440001	0	0	0	8	3	7	7	0	0	0	8	4	4	0	0	2	1	0	0	0	0	1	2	2	0	0	0	0
1803440001	0	0	0	8	3	7	7	0	0	0	8	4	4	0	0	2	1	0	0	0	0	1	2	2	0	0	0	0
1803440001	0	0	0	8	3	7	7	0	0	0	8	4	4	0	0	2	1	0	0	0	0	1	2	2	0	0	0	0
1803440001	0	0	0	8	3	7	7	0	0	0	8	4	4	0	0	2	1	0	0	0	0	1	2	2	0	0	0	0
1803440001	0	0	0	8	3	7	7	0	0	0	8	4	4	0	0	2	1	0	0	0	0	1	2	2	0	0	0	0
1803410001	0	0	0	122	62	70	10	0	0	0	122	64	58	9	10	6	2	4	7	3	20	22	11	4	5	2	7	3
1523640001	0	0	0	15	7	8	3	0	0	0	15	9	6	0	0	0	1	2	1	2	0	3	2	3	0	0	0	1
1523640001	0	0	0	15	7	8	3	0	0	0	15	9	6	0	0	0	1	2	1	2	0	3	2	3	0	0	0	1
1523640001	0	0	0	15	7	8	3	0	0	0	15	9	6	0	0	0	1	2	1	2	0	3	2	3	0	0	0	1
1523640001	0	0	0	15	7	8	3	0	0	0	15	9	6	0	0	0	1	2	1	2	0	3	2	3	0	0	0	1
1803440001	0	0	0	18	9	9	5	0	0	0	18	9	9	0	0	2	0	0	0	4	2	1	5	0	0	2	1	0
1803440001	0	0	0	18	9	9	5	0	0	0	18	9	9	0	0	2	0	0	0	4	2	1	5	0	0	2	1	0
1803440001	0	0	0	18	9	9	5	0	0	0	18	9	9	0	0	2	0	0	0	4	2	1	5	0	0	2	1	0
1523640001	0	0	0	15	7	8	3	0	0	0	15	9	6	0	0	0	1	2	1	2	0	3	2	3	0	0	0	1
1523640001	0	0	0	15	7	8	3	0	0	0	15	9	6	0	0	0	1	2	1	2	0	3	2	3	0	0	0	1
1523640001	0	0	0	15	7	8	3	0	0	0	15	9	6	0	0	0	1	2	1	2	0	3	2	3	0	0	0	1
1523640001	0	0	0	15	7	8	3	0	0	0	15	9	6	0	0	0	1	2	1	2	0	3	2	3	0	0	0	1
1523640001	0	0	0	15	7	8	3	0	0	0	15	9	6	0	0	0	1	2	1	2	0	3	2	3	0	0	0	1
1523640001	0	0	0	15	7	8	3	0	0	0	15	9	6	0	0	0	1	2	1	2	0	3	2	3	0	0	0	1
1523640001	0	0	0	15	7	8	3	0	0	0	15	9	6	0	0	0	1	2	1	2	0	3	2	3	0	0	0	1
1523640001	0	0	0	15	7	8	3	0	0	0	15	9	6	0	0	0	1	2	1	2	0	3	2	3	0	0	0	1
1816540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
1816540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
1816540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
1523640001	0	0	0	15	7	8	3	0	0	0	15	9	6	0	0	0	1	2	1	2	0	3	2	3	0	0	0	1
1523640001	0	0	0	15	7	8	3	0	0	0	15	9	6	0	0	0	1	2	1	2	0	3	2	3	0	0	0	1
1523640001	0	0	0	15	7	8	3	0	0	0	15	9	6	0	0	0	1	2	1	2	0	3	2	3	0	0	0	1
1816540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
1816540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
1816540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
1812740001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
1812740001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	

1812740001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1812740001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1812740001	0	0	0	8	6	6	3	0	0	0	8	4	4	0	0	0	0	0	1	1	1	0	2	1	0	1	1	0
1812740001	0	0	0	8	6	6	3	0	0	0	8	4	4	0	0	0	0	0	1	1	1	0	2	1	0	1	1	0
1812740001	0	0	0	8	6	6	3	0	0	0	8	4	4	0	0	0	0	0	1	1	1	0	2	1	0	1	1	0
1812740001	0	0	0	8	6	6	3	0	0	0	8	4	4	0	0	0	0	0	1	1	1	0	2	1	0	1	1	0
1812740001	0	0	0	8	6	6	3	0	0	0	8	4	4	0	0	0	0	0	1	1	1	0	2	1	0	1	1	0
1812740001	0	0	0	8	6	6	3	0	0	0	8	4	4	0	0	0	0	0	1	1	1	0	2	1	0	1	1	0
1505540001	0	0	0	3	2	3	1	0	0	0	3	1	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
1505540001	0	0	0	3	2	3	1	0	0	0	3	1	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
1505540001	0	0	0	3	2	3	1	0	0	0	3	1	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
1505540001	0	0	0	3	2	3	1	0	0	0	3	1	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
1505540001	0	0	0	3	2	3	1	0	0	0	3	1	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
1812740001	0	0	0	8	6	6	3	0	0	0	8	4	4	0	0	0	0	0	1	1	1	0	2	1	0	1	1	0
1812740001	0	0	0	8	6	6	3	0	0	0	8	4	4	0	0	0	0	0	1	1	1	0	2	1	0	1	1	0
1812740001	0	0	0	8	6	6	3	0	0	0	8	4	4	0	0	0	0	0	1	1	1	0	2	1	0	1	1	0
1812740001	0	0	0	8	6	6	3	0	0	0	8	4	4	0	0	0	0	0	1	1	1	0	2	1	0	1	1	0
1812740001	0	0	0	8	6	6	3	0	0	0	8	4	4	0	0	0	0	0	1	1	1	0	2	1	0	1	1	0
1505540001	0	0	0	0	0	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1505540001	0	0	0	0	0	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1505540001	0	0	0	0	0	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1505540001	0	0	0	0	0	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1812740001	0	0	0	8	6	6	3	0	0	0	8	4	4	0	0	0	0	0	1	1	1	0	2	1	0	1	1	0
1812740001	0	0	0	8	6	6	3	0	0	0	8	4	4	0	0	0	0	0	1	1	1	0	2	1	0	1	1	0
1812740001	0	0	0	8	6	6	3	0	0	0	8	4	4	0	0	0	0	0	1	1	1	0	2	1	0	1	1	0
1812740001	0	0	0	8	6	6	3	0	0	0	8	4	4	0	0	0	0	0	1	1	1	0	2	1	0	1	1	0
1812740001	0	0	0	8	6	6	3	0	0	0	8	4	4	0	0	0	0	0	1	1	1	0	2	1	0	1	1	0
1807240001	0	0	0	32	16	27	14	0	0	0	32	11	21	0	4	2	0	0	2	0	2	5	2	3	5	0	1	2
1807240001	0	0	0	32	16	27	14	0	0	0	32	11	21	0	4	2	0	0	2	0	2	5	2	3	5	0	1	2
1807240001	0	0	0	32	16	27	14	0	0	0	32	11	21	0	4	2	0	0	2	0	2	5	2	3	5	0	1	2
1807240001	0	0	0	32	16	27	14	0	0	0	32	11	21	0	4	2	0	0	2	0	2	5	2	3	5	0	1	2
1807240001	0	0	0	32	16	27	14	0	0	0	32	11	21	0	4	2	0	0	2	0	2	5	2	3	5	0	1	2
1807240001	0	0	0	32	16	27	14	0	0	0	32	11	21	0	4	2	0	0	2	0	2	5	2	3	5	0	1	2
1807240001	0	0	0	32	16	27	14	0	0	0	32	11	21	0	4	2	0	0	2	0	2	5	2	3	5	0	1	2
1807210001	0	0	0	88	34	40	23	0	0	0	88	46	42	5	7	5	3	3	7	6	6	3	4	9	8	6	5	3
1807210001	0	0	0	13	5	5	4	0	0	0	13	6	7	0	0	2	0	0	1	1	0	2	3	0	0	3	0	1
1807210001	0	0	0	279	127	144	94	0	0	0	279	147	132	8	14	13	13	8	10	21	16	13	15	25	30	27	16	18
1807210001	0	0	0	62	24	27	2	0	0	0	62	34	28	3	6	4	3	3	3	4	6	5	12	5	6	1	0	1
1807240001	0	0	0	32	16	27	14	0	0	0	32	11	21	0	4	2	0	0	2	0	2	5	2	3	5	0	1	2
1807240001	0	0	0	32	16	27	14	0	0	0	32	11	21	0	4	2	0	0	2	0	2	5	2	3	5	0	1	2
1807240001	0	0	0	32	16	27	14	0	0	0	32	11	21	0	4	2	0	0	2	0	2	5	2	3	5	0	1	2
1807240001	0	0	0	32	16	27	14	0	0	0	32	11	21	0	4	2	0	0	2	0	2	5	2	3	5	0	1	2
1807240001	0	0	0	32	16	27	14	0	0	0	32	11	21	0	4	2	0	0	2	0	2	5	2	3	5	0	1	2
1511540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1807240001	0	0	0	0	0	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1807240001	0	0	0	0	0	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1807240001	0	0	0	0	0	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1807240001	0	0	0	0	0	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1807240001	0	0	0	0	0	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1807240001	0	0	0	19	8	11	7	0	0	0	19	10	9	2	2	1	1	0	0	3	0	0	7	2	0	1	0	0
1511540001	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1511540002	0	0	0	2	2	2	2	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0
1511540002	0	0	0	2	2	2	2	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0
1511540001	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1511540001	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

1511540001	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1511540001	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1511540001	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1511540001	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1511540001	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1511540001	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1511540001	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1511540001	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1511540001	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1511540001	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1511540001	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1511540001	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1511540001	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1511540001	0	0	0	12	4	6	6	0	0	0	12	7	5	0	0	1	1	0	2	0	1	0	0	3	1	2	1	0
1511526705	0	0	0	22	7	10	3	0	0	0	22	10	12	1	0	1	3	1	3	0	2	1	2	1	4	2	1	0
1511540001	0	0	0	12	4	6	6	0	0	0	12	7	5	0	0	1	1	0	2	0	1	0	0	3	1	2	1	0
1511540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1511540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1511540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1815040001	0	0	0	114	43	54	12	0	0	0	114	59	55	14	5	10	4	3	7	22	15	10	10	2	4	4	1	2
1815040001	0	0	0	114	43	54	12	0	0	0	114	59	55	14	5	10	4	3	7	22	15	10	10	2	4	4	1	2
1815040001	0	0	0	114	43	54	12	0	0	0	114	59	55	14	5	10	4	3	7	22	15	10	10	2	4	4	1	2
1815040001	0	0	0	114	43	54	12	0	0	0	114	59	55	14	5	10	4	3	7	22	15	10	10	2	4	4	1	2
1815040001	0	0	0	114	43	54	12	0	0	0	114	59	55	14	5	10	4	3	7	22	15	10	10	2	4	4	1	2
1815040001	0	0	0	114	43	54	12	0	0	0	114	59	55	14	5	10	4	3	7	22	15	10	10	2	4	4	1	2
1815040001	0	0	0	114	43	54	12	0	0	0	114	59	55	14	5	10	4	3	7	22	15	10	10	2	4	4	1	2
1815020003	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1815020003	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1815040001	0	0	0	114	43	54	12	0	0	0	114	59	55	14	5	10	4	3	7	22	15	10	10	2	4	4	1	2
1815040001	0	0	0	114	43	54	12	0	0	0	114	59	55	14	5	10	4	3	7	22	15	10	10	2	4	4	1	2
1815040001	0	0	0	114	43	54	12	0	0	0	114	59	55	14	5	10	4	3	7	22	15	10	10	2	4	4	1	2
1815040001	0	0	0	114	43	54	12	0	0	0	114	59	55	14	5	10	4	3	7	22	15	10	10	2	4	4	1	2
1815040001	0	0	0	114	43	54	12	0	0	0	114	59	55	14	5	10	4	3	7	22	15	10	10	2	4	4	1	2
1815040001	0	0	0	114	43	54	12	0	0	0	114	59	55	14	5	10	4	3	7	22	15	10	10	2	4	4	1	2
1815040001	0	0	0	114	43	54	12	0	0	0	114	59	55	14	5	10	4	3	7	22	15	10	10	2	4	4	1	2
1815040001	0	0	0	114	43	54	12	0	0	0	114	59	55	14	5	10	4	3	7	22	15	10	10	2	4	4	1	2
1815040001	0	0	0	114	43	54	12	0	0	0	114	59	55	14	5	10	4	3	7	22	15	10	10	2	4	4	1	2
1817640001	0	0	0	50	19	29	16	0	0	0	50	25	25	4	4	4	1	1	4	6	4	6	7	2	3	1	2	0
1817640001	0	0	0	50	19	29	16	0	0	0	50	25	25	4	4	4	1	1	4	6	4	6	7	2	3	1	2	0
1817640001	0	0	0	50	19	29	16	0	0	0	50	25	25	4	4	4	1	1	4	6	4	6	7	2	3	1	2	0
1817640001	0	0	0	50	19	29	16	0	0	0	50	25	25	4	4	4	1	1	4	6	4	6	7	2	3	1	2	0
1817640001	0	0	0	50	19	29	16	0	0	0	50	25	25	4	4	4	1	1	4	6	4	6	7	2	3	1	2	0
1817640001	0	0	0	50	19	29	16	0	0	0	50	25	25	4	4	4	1	1	4	6	4	6	7	2	3	1	2	0
1817640001	0	0	0	50	19	29	16	0	0	0	50	25	25	4	4	4	1	1	4	6	4	6	7	2	3	1	2	0
1817640001	0	0	0	50	19	29	16	0	0	0	50	25	25	4	4	4	1	1	4	6	4	6	7	2	3	1	2	0
1817640001	0	0	0	50	19	29	16	0	0	0	50	25	25	4	4	4	1	1	4	6	4	6	7	2	3	1	2	0
1817640001	0	0	0	50	19	29	16	0	0	0	50	25	25	4	4	4	1	1	4	6	4	6	7	2	3	1	2	0
1817640001	0	0	0	50	19	29	16	0	0	0	50	25	25	4	4	4	1	1	4	6	4	6	7	2	3	1	2	0
1807840001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

1807840001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1807840001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1807840001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1807810001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1807810001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1807810001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1807810001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1803440001	0	0	0	10	5	5	1	0	0	0	10	3	7	1	1	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	1	0			
1803440001	0	0	0	10	5	5	1	0	0	0	10	3	7	1	1	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	1	0			
1803440001	0	0	0	10	5	5	1	0	0	0	10	3	7	1	1	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	1	0			
1803440001	0	0	0	10	5	5	1	0	0	0	10	3	7	1	1	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	1	0			
1803440001	0	0	0	10	5	5	1	0	0	0	10	3	7	1	1	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	1	0			
1803440001	0	0	0	10	5	5	1	0	0	0	10	3	7	1	1	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	1	0			
1803440001	0	0	0	10	5	5	1	0	0	0	10	3	7	1	1	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	1	0			
1803440001	0	0	0	8	3	7	7	0	0	0	8	4	4	0	0	2	1	0	0	0	0	1	2	2	0	0	0	0			
1803410001	0	0	0	43	14	13	13	0	0	0	43	23	20	2	4	5	2	0	0	2	1	2	6	2	8	4	1	2			
1803440001	0	0	0	8	3	7	7	0	0	0	8	4	4	0	0	2	1	0	0	0	0	1	2	2	0	0	0	0			
1803440001	0	0	0	8	3	7	7	0	0	0	8	4	4	0	0	2	1	0	0	0	0	1	2	2	0	0	0	0			
1803410001	0	0	0	385	161	168	95	0	0	0	385	190	195	18	21	14	13	21	22	18	28	22	20	29	39	29	37	22			
1803410001	0	0	0	385	161	168	95	0	0	0	385	190	195	18	21	14	13	21	22	18	28	22	20	29	39	29	37	22			
1803410001	0	0	0	303	127	127	53	0	0	0	303	152	151	5	12	13	13	23	29	17	19	12	17	39	33	19	18	13			
1803410001	0	0	0	87	34	36	16	0	0	0	87	42	45	3	4	6	3	7	1	2	5	6	10	6	9	6	7	5			
1803410001	0	0	0	219	91	90	48	0	0	0	219	109	110	7	8	9	10	9	10	12	13	7	17	12	29	23	9	16			
1803410001	0	0	0	219	91	90	48	0	0	0	219	109	110	7	8	9	10	9	10	12	13	7	17	12	29	23	9	16			
1523640001	0	0	0	15	7	8	3	0	0	0	15	9	6	0	0	0	1	2	1	2	0	3	2	3	0	0	0	1			
1523640001	0	0	0	15	7	8	3	0	0	0	15	9	6	0	0	0	1	2	1	2	0	3	2	3	0	0	0	1			
1523640001	0	0	0	15	7	8	3	0	0	0	15	9	6	0	0	0	1	2	1	2	0	3	2	3	0	0	0	1			
1803440001	0	0	0	18	9	9	5	0	0	0	18	9	9	0	0	2	0	0	0	4	2	1	5	0	0	2	1	0			
1803440001	0	0	0	18	9	9	5	0	0	0	18	9	9	0	0	2	0	0	0	4	2	1	5	0	0	2	1	0			
1803440001	0	0	0	18	9	9	5	0	0	0	18	9	9	0	0	2	0	0	0	4	2	1	5	0	0	2	1	0			
1523640001	0	0	0	15	7	8	3	0	0	0	15	9	6	0	0	0	1	2	1	2	0	3	2	3	0	0	0	1			
1523640001	0	0	0	15	7	8	3	0	0	0	15	9	6	0	0	0	1	2	1	2	0	3	2	3	0	0	0	1			
1523640001	0	0	0	15	7	8	3	0	0	0	15	9	6	0	0	0	1	2	1	2	0	3	2	3	0	0	0	1			
1523640001	0	0	0	15	7	8	3	0	0	0	15	9	6	0	0	0	1	2	1	2	0	3	2	3	0	0	0	1			
1523610003	0	0	0	689	337	414	188	0	0	0	689	347	342	26	25	27	28	27	39	36	58	59	50	57	54	57	42	42			
1523640001	0	0	0	15	7	8	3	0	0	0	15	9	6	0	0	0	1	2	1	2	0	3	2	3	0	0	0	1			
1523640001	0	0	0	15	7	8	3	0	0	0	15	9	6	0	0	0	1	2	1	2	0	3	2	3	0	0	0	1			
1523640001	0	0	0	15	7	8	3	0	0	0	15	9	6	0	0	0	1	2	1	2	0	3	2	3	0	0	0	1			
1523640001	0	0	0	15	7	8	3	0	0	0	15	9	6	0	0	0	1	2	1	2	0	3	2	3	0	0	0	1			
1523640001	0	0	0	15	7	8	3	0	0	0	15	9	6	0	0	0	1	2	1	2	0	3	2	3	0	0	0	1			
1523640001	0	0	0	15	7	8	3	0	0	0	15	9	6	0	0	0	1	2	1	2	0	3	2	3	0	0	0	1			
1523640001	0	0	0	15	7	8	3	0	0	0	15	9	6	0	0	0	1	2	1	2	0	3	2	3	0	0	0	1			
1816540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA			
1523640001	0	0	0	15	7	8	3	0	0	0	15	9	6	0	0	0	1	2	1	2	0	3	2	3	0	0	0	1			
1523640001	0	0	0	15	7	8	3	0	0	0	15	9	6	0	0	0	1	2	1	2	0	3	2	3	0	0	0	1			
1523640001	0	0	0	15	7	8	3	0	0	0	15	9	6	0	0	0	1	2	1	2	0	3	2	3	0	0	0	1			
1523640001	0	0	0	15	7	8	3	0	0	0	15	9	6	0	0	0	1	2	1	2	0	3	2	3	0	0	0	1			
1523640001	0	0	0	15	7	8	3	0	0	0	15	9	6	0	0	0	1	2	1	2	0	3	2	3	0	0	0	1			
1523640001	0	0	0	15	7	8	3	0	0	0	15	9	6	0	0	0	1	2	1	2	0	3	2	3	0	0	0	1			
1812740001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA			
1812740001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA			
1812740001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA			
1812740001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA			
1812740001	0	0	0	8	6	6	3	0	0	0	8	4	4	0	0	0	0	0	1	1	1	0	2	1	0	1	1	0			

1812740001	0	0	0	8	6	6	3	0	0	0	8	4	4	0	0	0	0	0	1	1	1	0	2	1	0	1	1	0
1505540001	0	0	0	3	2	3	1	0	0	0	3	1	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
1505540001	0	0	0	3	2	3	1	0	0	0	3	1	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
1505540001	0	0	0	3	2	3	1	0	0	0	3	1	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
1505540001	0	0	0	3	2	3	1	0	0	0	3	1	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
1505540001	0	0	0	3	2	3	1	0	0	0	3	1	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
1505540001	0	0	0	3	2	3	1	0	0	0	3	1	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
1505540001	0	0	0	3	2	3	1	0	0	0	3	1	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
1505540001	0	0	0	3	2	3	1	0	0	0	3	1	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
1812740001	0	0	0	8	6	6	3	0	0	0	8	4	4	0	0	0	0	0	1	1	1	0	2	1	0	1	1	0
1812740001	0	0	0	8	6	6	3	0	0	0	8	4	4	0	0	0	0	0	1	1	1	0	2	1	0	1	1	0
1812740001	0	0	0	8	6	6	3	0	0	0	8	4	4	0	0	0	0	0	1	1	1	0	2	1	0	1	1	0
1505540001	0	0	0	3	2	3	1	0	0	0	3	1	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
1505540001	0	0	0	3	2	3	1	0	0	0	3	1	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
1505540001	0	0	0	0	0	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1505540001	0	0	0	0	0	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1505540001	0	0	0	0	0	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1505540001	0	0	0	0	0	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1812740001	0	0	0	8	6	6	3	0	0	0	8	4	4	0	0	0	0	0	1	1	1	0	2	1	0	1	1	0
1812740001	0	0	0	8	6	6	3	0	0	0	8	4	4	0	0	0	0	0	1	1	1	0	2	1	0	1	1	0
1812740001	0	0	0	8	6	6	3	0	0	0	8	4	4	0	0	0	0	0	1	1	1	0	2	1	0	1	1	0
1812740001	0	0	0	8	6	6	3	0	0	0	8	4	4	0	0	0	0	0	1	1	1	0	2	1	0	1	1	0
1812740001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1807240001	0	0	0	32	16	27	14	0	0	0	32	11	21	0	4	2	0	0	2	0	2	5	2	3	5	0	1	2
1807240001	0	0	0	32	16	27	14	0	0	0	32	11	21	0	4	2	0	0	2	0	2	5	2	3	5	0	1	2
1807240001	0	0	0	32	16	27	14	0	0	0	32	11	21	0	4	2	0	0	2	0	2	5	2	3	5	0	1	2
1807240001	0	0	0	32	16	27	14	0	0	0	32	11	21	0	4	2	0	0	2	0	2	5	2	3	5	0	1	2
1807240001	0	0	0	32	16	27	14	0	0	0	32	11	21	0	4	2	0	0	2	0	2	5	2	3	5	0	1	2
1807240001	0	0	0	32	16	27	14	0	0	0	32	11	21	0	4	2	0	0	2	0	2	5	2	3	5	0	1	2
1807240001	0	0	0	32	16	27	14	0	0	0	32	11	21	0	4	2	0	0	2	0	2	5	2	3	5	0	1	2
1807240001	0	0	0	32	16	27	14	0	0	0	32	11	21	0	4	2	0	0	2	0	2	5	2	3	5	0	1	2
1807240001	0	0	0	32	16	27	14	0	0	0	32	11	21	0	4	2	0	0	2	0	2	5	2	3	5	0	1	2
1807240001	0	0	0	32	16	27	14	0	0	0	32	11	21	0	4	2	0	0	2	0	2	5	2	3	5	0	1	2
1807210001	0	0	0	279	127	144	94	0	0	0	279	147	132	8	14	13	13	8	10	21	16	13	15	25	30	27	16	18
1807240001	0	0	0	32	16	27	14	0	0	0	32	11	21	0	4	2	0	0	2	0	2	5	2	3	5	0	1	2
1807240001	0	0	0	32	16	27	14	0	0	0	32	11	21	0	4	2	0	0	2	0	2	5	2	3	5	0	1	2
1807240001	0	0	0	32	16	27	14	0	0	0	32	11	21	0	4	2	0	0	2	0	2	5	2	3	5	0	1	2
1807240001	0	0	0	32	16	27	14	0	0	0	32	11	21	0	4	2	0	0	2	0	2	5	2	3	5	0	1	2
1807240001	0	0	0	32	16	27	14	0	0	0	32	11	21	0	4	2	0	0	2	0	2	5	2	3	5	0	1	2
1511540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1511540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1807240001	0	0	0	0	0	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1807240001	0	0	0	19	8	11	7	0	0	0	19	10	9	2	2	1	1	0	0	3	0	0	7	2	0	1	0	0
1807240001	0	0	0	19	8	11	7	0	0	0	19	10	9	2	2	1	1	0	0	3	0	0	7	2	0	1	0	0
1807240001	0	0	0	19	8	11	7	0	0	0	19	10	9	2	2	1	1	0	0	3	0	0	7	2	0	1	0	0
1511540001	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1511540001	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1511540001	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1511540001	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1511540001	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1511540001	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1511540001	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1511540001	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1511540001	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

1511540001	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1511540001	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1511510001	0	0	0	258	100	119	78	0	0	0	258	138	120	9	8	17	21	11	17	14	11	13	19	26	25	20	11	11
1511540001	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1511540001	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1511540001	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1511540001	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1511540001	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1511540001	0	0	0	12	4	6	6	0	0	0	12	7	5	0	0	1	1	0	2	0	1	0	0	3	1	2	1	0
1511540001	0	0	0	12	4	6	6	0	0	0	12	7	5	0	0	1	1	0	2	0	1	0	0	3	1	2	1	0
1511540001	0	0	0	12	4	6	6	0	0	0	12	7	5	0	0	1	1	0	2	0	1	0	0	3	1	2	1	0
1511540001	0	0	0	12	4	6	6	0	0	0	12	7	5	0	0	1	1	0	2	0	1	0	0	3	1	2	1	0
1511540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1511540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1511540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1815040001	0	0	0	114	43	54	12	0	0	0	114	59	55	14	5	10	4	3	7	22	15	10	10	2	4	4	1	2
1815040001	0	0	0	114	43	54	12	0	0	0	114	59	55	14	5	10	4	3	7	22	15	10	10	2	4	4	1	2
1815040001	0	0	0	114	43	54	12	0	0	0	114	59	55	14	5	10	4	3	7	22	15	10	10	2	4	4	1	2
1815040001	0	0	0	114	43	54	12	0	0	0	114	59	55	14	5	10	4	3	7	22	15	10	10	2	4	4	1	2
1815040001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1815040001	0	0	0	114	43	54	12	0	0	0	114	59	55	14	5	10	4	3	7	22	15	10	10	2	4	4	1	2
1815040001	0	0	0	114	43	54	12	0	0	0	114	59	55	14	5	10	4	3	7	22	15	10	10	2	4	4	1	2
1815040001	0	0	0	114	43	54	12	0	0	0	114	59	55	14	5	10	4	3	7	22	15	10	10	2	4	4	1	2
1815040001	0	0	0	114	43	54	12	0	0	0	114	59	55	14	5	10	4	3	7	22	15	10	10	2	4	4	1	2
1815040001	0	0	0	114	43	54	12	0	0	0	114	59	55	14	5	10	4	3	7	22	15	10	10	2	4	4	1	2
1815040001	0	0	0	114	43	54	12	0	0	0	114	59	55	14	5	10	4	3	7	22	15	10	10	2	4	4	1	2
1815040001	0	0	0	114	43	54	12	0	0	0	114	59	55	14	5	10	4	3	7	22	15	10	10	2	4	4	1	2
1815040001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1815040001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1815040001	0	0	0	114	43	54	12	0	0	0	114	59	55	14	5	10	4	3	7	22	15	10	10	2	4	4	1	2
1815040001	0	0	0	114	43	54	12	0	0	0	114	59	55	14	5	10	4	3	7	22	15	10	10	2	4	4	1	2
1815040001	0	0	0	114	43	54	12	0	0	0	114	59	55	14	5	10	4	3	7	22	15	10	10	2	4	4	1	2
1815040001	0	0	0	114	43	54	12	0	0	0	114	59	55	14	5	10	4	3	7	22	15	10	10	2	4	4	1	2
1817640001	0	0	0	50	19	29	16	0	0	0	50	25	25	4	4	4	1	1	4	6	4	6	7	2	3	1	2	0
1817640001	0	0	0	50	19	29	16	0	0	0	50	25	25	4	4	4	1	1	4	6	4	6	7	2	3	1	2	0
1817640001	0	0	0	50	19	29	16	0	0	0	50	25	25	4	4	4	1	1	4	6	4	6	7	2	3	1	2	0
1817640001	0	0	0	50	19	29	16	0	0	0	50	25	25	4	4	4	1	1	4	6	4	6	7	2	3	1	2	0
1817640001	0	0	0	50	19	29	16	0	0	0	50	25	25	4	4	4	1	1	4	6	4	6	7	2	3	1	2	0
1817640001	0	0	0	50	19	29	16	0	0	0	50	25	25	4	4	4	1	1	4	6	4	6	7	2	3	1	2	0
1817640001	0	0	0	50	19	29	16	0	0	0	50	25	25	4	4	4	1	1	4	6	4	6	7	2	3	1	2	0
1817640001	0	0	0	50	19	29	16	0	0	0	50	25	25	4	4	4	1	1	4	6	4	6	7	2	3	1	2	0
1817640001	0	0	0	50	19	29	16	0	0	0	50	25	25	4	4	4	1	1	4	6	4	6	7	2	3	1	2	0
1817640001	0	0	0	50	19	29	16	0	0	0	50	25	25	4	4	4	1	1	4	6	4	6	7	2	3	1	2	0
1817640001	0	0	0	50	19	29	16	0	0	0	50	25	25	4	4	4	1	1	4	6	4	6	7	2	3	1	2	0
1817640001	0	0	0	50	19	29	16	0	0	0	50	25	25	4	4	4	1	1	4	6	4	6	7	2	3	1	2	0
1817640001	0	0	0	50	19	29	16	0	0	0	50	25	25	4	4	4	1	1	4	6	4	6	7	2	3	1	2	0
1807840001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1807840001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1807840001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

1807810001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1807810001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1807810001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1803440001	0	0	0	10	5	5	1	0	0	0	10	3	7	1	1	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	1	0
1803440001	0	0	0	10	5	5	1	0	0	0	10	3	7	1	1	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	1	0
1803440001	0	0	0	10	5	5	1	0	0	0	10	3	7	1	1	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	1	0
1803440001	0	0	0	10	5	5	1	0	0	0	10	3	7	1	1	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	1	0
1803440001	0	0	0	10	5	5	1	0	0	0	10	3	7	1	1	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	1	0
1803440001	0	0	0	10	5	5	1	0	0	0	10	3	7	1	1	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	1	0
1803440001	0	0	0	10	5	5	1	0	0	0	10	3	7	1	1	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	1	0
1803410001	0	0	0	477	205	210	80	0	0	0	477	253	224	12	25	22	21	28	33	28	26	28	54	47	48	26	23	20
1803440001	0	0	0	8	3	7	7	0	0	0	8	4	4	0	0	2	1	0	0	0	0	1	2	2	0	0	0	0
1803440001	0	0	0	8	3	7	7	0	0	0	8	4	4	0	0	2	1	0	0	0	0	1	2	2	0	0	0	0
1803410001	0	0	0	219	98	112	53	0	0	0	219	111	108	5	7	5	8	18	11	13	7	12	20	18	23	9	13	17
1803410001	0	0	0	385	161	168	95	0	0	0	385	190	195	18	21	14	13	21	22	18	28	22	20	29	39	29	37	22
1803410001	0	0	0	385	161	168	95	0	0	0	385	190	195	18	21	14	13	21	22	18	28	22	20	29	39	29	37	22
1803410001	0	0	0	303	127	127	53	0	0	0	303	152	151	5	12	13	13	23	29	17	19	12	17	39	33	19	18	13
1803410001	0	0	0	219	91	90	48	0	0	0	219	109	110	7	8	9	10	9	10	12	13	7	17	12	29	23	9	16
1803410001	0	0	0	219	91	90	48	0	0	0	219	109	110	7	8	9	10	9	10	12	13	7	17	12	29	23	9	16
1803440001	0	0	0	18	9	9	5	0	0	0	18	9	9	0	0	2	0	0	0	4	2	1	5	0	0	2	1	0
1803440001	0	0	0	18	9	9	5	0	0	0	18	9	9	0	0	2	0	0	0	4	2	1	5	0	0	2	1	0
1523640001	0	0	0	15	7	8	3	0	0	0	15	9	6	0	0	0	1	2	1	2	0	3	2	3	0	0	0	1
1523640001	0	0	0	15	7	8	3	0	0	0	15	9	6	0	0	0	1	2	1	2	0	3	2	3	0	0	0	1
1803440001	0	0	0	18	9	9	5	0	0	0	18	9	9	0	0	2	0	0	0	4	2	1	5	0	0	2	1	0
1803440001	0	0	0	18	9	9	5	0	0	0	18	9	9	0	0	2	0	0	0	4	2	1	5	0	0	2	1	0
1803440001	0	0	0	18	9	9	5	0	0	0	18	9	9	0	0	2	0	0	0	4	2	1	5	0	0	2	1	0
1523640001	0	0	0	15	7	8	3	0	0	0	15	9	6	0	0	0	1	2	1	2	0	3	2	3	0	0	0	1
1523640001	0	0	0	15	7	8	3	0	0	0	15	9	6	0	0	0	1	2	1	2	0	3	2	3	0	0	0	1
1523640001	0	0	0	15	7	8	3	0	0	0	15	9	6	0	0	0	1	2	1	2	0	3	2	3	0	0	0	1
1523610003	0	0	0	635	299	348	225	0	0	0	635	318	317	18	24	39	23	19	24	32	24	47	54	54	45	57	47	50
1523610003	0	0	0	689	337	414	188	0	0	0	689	347	342	26	25	27	28	27	39	36	58	59	50	57	54	57	42	42
1523640001	0	0	0	15	7	8	3	0	0	0	15	9	6	0	0	0	1	2	1	2	0	3	2	3	0	0	0	1
1523640001	0	0	0	15	7	8	3	0	0	0	15	9	6	0	0	0	1	2	1	2	0	3	2	3	0	0	0	1
1523640001	0	0	0	15	7	8	3	0	0	0	15	9	6	0	0	0	1	2	1	2	0	3	2	3	0	0	0	1
1523640001	0	0	0	15	7	8	3	0	0	0	15	9	6	0	0	0	1	2	1	2	0	3	2	3	0	0	0	1
1523640001	0	0	0	15	7	8	3	0	0	0	15	9	6	0	0	0	1	2	1	2	0	3	2	3	0	0	0	1
1523640001	0	0	0	15	7	8	3	0	0	0	15	9	6	0	0	0	1	2	1	2	0	3	2	3	0	0	0	1
1523640001	0	0	0	15	7	8	3	0	0	0	15	9	6	0	0	0	1	2	1	2	0	3	2	3	0	0	0	1
1523640001	0	0	0	15	7	8	3	0	0	0	15	9	6	0	0	0	1	2	1	2	0	3	2	3	0	0	0	1
1523640001	0	0	0	15	7	8	3	0	0	0	15	9	6	0	0	0	1	2	1	2	0	3	2	3	0	0	0	1
1523640001	0	0	0	15	7	8	3	0	0	0	15	9	6	0	0	0	1	2	1	2	0	3	2	3	0	0	0	1
1523640001	0	0	0	15	7	8	3	0	0	0	15	9	6	0	0	0	1	2	1	2	0	3	2	3	0	0	0	1
1523640001	0	0	0	15	7	8	3	0	0	0	15	9	6	0	0	0	1	2	1	2	0	3	2	3	0	0	0	1
1523640001	0	0	0	15	7	8	3	0	0	0	15	9	6	0	0	0	1	2	1	2	0	3	2	3	0	0	0	1
1523640001	0	0	0	15	7	8	3	0	0	0	15	9	6	0	0	0	1	2	1	2	0	3	2	3	0	0	0	1
1523640001	0	0	0	15	7	8	3	0	0	0	15	9	6	0	0	0	1	2	1	2	0	3	2	3	0	0	0	1
1812740001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1812740001	0	0	0	8	6	6	3	0	0	0	8	4	4	0	0	0	0	0	1	1	1	0	2	1	0	1	1	0
1505540001	0	0	0	3	2	3	1	0	0	0	3	1	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
1505540001	0	0	0	3	2	3	1	0	0	0	3	1	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
1505540001	0	0	0	3	2	3	1	0	0	0	3	1	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
1505540001	0	0	0	3	2	3	1	0	0	0	3	1	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0

1505540001	0	0	0	3	2	3	1	0	0	0	3	1	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
1505540001	0	0	0	3	2	3	1	0	0	0	3	1	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
1505540001	0	0	0	3	2	3	1	0	0	0	3	1	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
1505540001	0	0	0	3	2	3	1	0	0	0	3	1	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
1505540001	0	0	0	3	2	3	1	0	0	0	3	1	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
1505540001	0	0	0	3	2	3	1	0	0	0	3	1	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
1505540001	0	0	0	3	2	3	1	0	0	0	3	1	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
1505540001	0	0	0	3	2	3	1	0	0	0	3	1	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
1505540001	0	0	0	3	2	3	1	0	0	0	3	1	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
1505540001	0	0	0	0	0	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1505540001	0	0	0	0	0	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1505540001	0	0	0	0	0	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1505540001	0	0	0	0	0	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1812740001	0	0	0	8	6	6	3	0	0	0	8	4	4	0	0	0	0	0	1	1	1	0	2	1	0	1	1	0
1812740001	0	0	0	8	6	6	3	0	0	0	8	4	4	0	0	0	0	0	1	1	1	0	2	1	0	1	1	0
1812740001	0	0	0	8	6	6	3	0	0	0	8	4	4	0	0	0	0	0	1	1	1	0	2	1	0	1	1	0
1812740001	0	0	0	8	6	6	3	0	0	0	8	4	4	0	0	0	0	0	1	1	1	0	2	1	0	1	1	0
1812740001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1807240001	0	0	0	32	16	27	14	0	0	0	32	11	21	0	4	2	0	0	2	0	2	5	2	3	5	0	1	2
1807240001	0	0	0	32	16	27	14	0	0	0	32	11	21	0	4	2	0	0	2	0	2	5	2	3	5	0	1	2
1807240001	0	0	0	32	16	27	14	0	0	0	32	11	21	0	4	2	0	0	2	0	2	5	2	3	5	0	1	2
1807240001	0	0	0	32	16	27	14	0	0	0	32	11	21	0	4	2	0	0	2	0	2	5	2	3	5	0	1	2
1807240001	0	0	0	32	16	27	14	0	0	0	32	11	21	0	4	2	0	0	2	0	2	5	2	3	5	0	1	2
1807240001	0	0	0	32	16	27	14	0	0	0	32	11	21	0	4	2	0	0	2	0	2	5	2	3	5	0	1	2
1807240001	0	0	0	32	16	27	14	0	0	0	32	11	21	0	4	2	0	0	2	0	2	5	2	3	5	0	1	2
1807240001	0	0	0	32	16	27	14	0	0	0	32	11	21	0	4	2	0	0	2	0	2	5	2	3	5	0	1	2
1807240001	0	0	0	32	16	27	14	0	0	0	32	11	21	0	4	2	0	0	2	0	2	5	2	3	5	0	1	2
1807240001	0	0	0	32	16	27	14	0	0	0	32	11	21	0	4	2	0	0	2	0	2	5	2	3	5	0	1	2
1511540001	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1511540001	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1511540001	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1807240001	0	0	0	19	8	11	7	0	0	0	19	10	9	2	2	1	1	0	0	3	0	0	7	2	0	1	0	0
1807240001	0	0	0	19	8	11	7	0	0	0	19	10	9	2	2	1	1	0	0	3	0	0	7	2	0	1	0	0
1807240001	0	0	0	19	8	11	7	0	0	0	19	10	9	2	2	1	1	0	0	3	0	0	7	2	0	1	0	0
1511540001	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1511540001	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1511540001	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1511540001	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1511540001	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1511540001	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1511540001	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1511540001	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1511540001	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1511540001	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1511540001	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1511540001	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1511510001	0	0	0	258	100	119	78	0	0	0	258	138	120	9	8	17	21	11	17	14	11	13	19	26	25	20	11	11
1511510001	0	0	0	258	100	119	78	0	0	0	258	138	120	9	8	17	21	11	17	14	11	13	19	26	25	20	11	11
1511540001	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

1511540001	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1511540001	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1511540001	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1511540001	0	0	0	12	4	6	6	0	0	0	12	7	5	0	0	1	1	0	2	0	1	0	0	3	1	2	1	0
1511540001	0	0	0	12	4	6	6	0	0	0	12	7	5	0	0	1	1	0	2	0	1	0	0	3	1	2	1	0
1511540001	0	0	0	12	4	6	6	0	0	0	12	7	5	0	0	1	1	0	2	0	1	0	0	3	1	2	1	0
1511540001	0	0	0	12	4	6	6	0	0	0	12	7	5	0	0	1	1	0	2	0	1	0	0	3	1	2	1	0
1511540001	0	0	0	12	4	6	6	0	0	0	12	7	5	0	0	1	1	0	2	0	1	0	0	3	1	2	1	0
1511540001	0	0	0	12	4	6	6	0	0	0	12	7	5	0	0	1	1	0	2	0	1	0	0	3	1	2	1	0
1511540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1815040001	0	0	0	114	43	54	12	0	0	0	114	59	55	14	5	10	4	3	7	22	15	10	10	2	4	4	1	2
1815040001	0	0	0	114	43	54	12	0	0	0	114	59	55	14	5	10	4	3	7	22	15	10	10	2	4	4	1	2
1815040001	0	0	0	114	43	54	12	0	0	0	114	59	55	14	5	10	4	3	7	22	15	10	10	2	4	4	1	2
1815040001	0	0	0	114	43	54	12	0	0	0	114	59	55	14	5	10	4	3	7	22	15	10	10	2	4	4	1	2
1815040001	0	0	0	114	43	54	12	0	0	0	114	59	55	14	5	10	4	3	7	22	15	10	10	2	4	4	1	2
1815040001	0	0	0	114	43	54	12	0	0	0	114	59	55	14	5	10	4	3	7	22	15	10	10	2	4	4	1	2
1815040001	0	0	0	114	43	54	12	0	0	0	114	59	55	14	5	10	4	3	7	22	15	10	10	2	4	4	1	2
1815040001	0	0	0	114	43	54	12	0	0	0	114	59	55	14	5	10	4	3	7	22	15	10	10	2	4	4	1	2
1815040001	0	0	0	114	43	54	12	0	0	0	114	59	55	14	5	10	4	3	7	22	15	10	10	2	4	4	1	2
1815040001	0	0	0	114	43	54	12	0	0	0	114	59	55	14	5	10	4	3	7	22	15	10	10	2	4	4	1	2
1815040001	0	0	0	114	43	54	12	0	0	0	114	59	55	14	5	10	4	3	7	22	15	10	10	2	4	4	1	2
1815040001	0	0	0	114	43	54	12	0	0	0	114	59	55	14	5	10	4	3	7	22	15	10	10	2	4	4	1	2
1815040001	0	0	0	114	43	54	12	0	0	0	114	59	55	14	5	10	4	3	7	22	15	10	10	2	4	4	1	2
1815040001	0	0	0	114	43	54	12	0	0	0	114	59	55	14	5	10	4	3	7	22	15	10	10	2	4	4	1	2
1815040001	0	0	0	114	43	54	12	0	0	0	114	59	55	14	5	10	4	3	7	22	15	10	10	2	4	4	1	2
1815040001	0	0	0	114	43	54	12	0	0	0	114	59	55	14	5	10	4	3	7	22	15	10	10	2	4	4	1	2
1815040001	0	0	0	114	43	54	12	0	0	0	114	59	55	14	5	10	4	3	7	22	15	10	10	2	4	4	1	2
1817640001	0	0	0	50	19	29	16	0	0	0	50	25	25	4	4	4	1	1	4	6	4	6	7	2	3	1	2	0
1817640001	0	0	0	50	19	29	16	0	0	0	50	25	25	4	4	4	1	1	4	6	4	6	7	2	3	1	2	0
1817640001	0	0	0	50	19	29	16	0	0	0	50	25	25	4	4	4	1	1	4	6	4	6	7	2	3	1	2	0
1817640001	0	0	0	50	19	29	16	0	0	0	50	25	25	4	4	4	1	1	4	6	4	6	7	2	3	1	2	0
1817640001	0	0	0	50	19	29	16	0	0	0	50	25	25	4	4	4	1	1	4	6	4	6	7	2	3	1	2	0
1817640001	0	0	0	50	19	29	16	0	0	0	50	25	25	4	4	4	1	1	4	6	4	6	7	2	3	1	2	0
1817640001	0	0	0	50	19	29	16	0	0	0	50	25	25	4	4	4	1	1	4	6	4	6	7	2	3	1	2	0
1817626707	0	0	0	162	76	81	21	0	0	0	162	82	80	14	9	6	11	6	14	15	13	16	18	16	15	4	3	1
1817640001	0	0	0	50	19	29	16	0	0	0	50	25	25	4	4	4	1	1	4	6	4	6	7	2	3	1	2	0
1817640001	0	0	0	50	19	29	16	0	0	0	50	25	25	4	4	4	1	1	4	6	4	6	7	2	3	1	2	0
1817640001	0	0	0	50	19	29	16	0	0	0	50	25	25	4	4	4	1	1	4	6	4	6	7	2	3	1	2	0
1817640001	0	0	0	50	19	29	16	0	0	0	50	25	25	4	4	4	1	1	4	6	4	6	7	2	3	1	2	0
1817640001	0	0	0	50	19	29	16	0	0	0	50	25	25	4	4	4	1	1	4	6	4	6	7	2	3	1	2	0
1817640001	0	0	0	50	19	29	16	0	0	0	50	25	25	4	4	4	1	1	4	6	4	6	7	2	3	1	2	0
1817640001	0	0	0	50	19	29	16	0	0	0	50	25	25	4	4	4	1	1	4	6	4	6	7	2	3	1	2	0
1807840001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1807840001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1807840001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1807840001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1807810001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1807810001	0	0	0	3	2	6	4	0	0	0	3	3	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0
1803440001	0	0	0	10	5	5	1	0	0	0	10	3	7	1	1	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	1	0

1803440001	0	0	0	10	5	5	1	0	0	0	10	3	7	1	1	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	1	0
1803440001	0	0	0	10	5	5	1	0	0	0	10	3	7	1	1	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	1	0
1803410001	0	0	0	8	2	4	3	0	0	0	8	6	2	2	0	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	0	0	2
1803410001	0	0	0	8	2	4	3	0	0	0	8	6	2	2	0	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	0	0	2
1803440001	0	0	0	10	5	5	1	0	0	0	10	3	7	1	1	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	1	0
1803440001	0	0	0	10	5	5	1	0	0	0	10	3	7	1	1	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	1	0
1803410001	0	0	0	477	205	210	80	0	0	0	477	253	224	12	25	22	21	28	33	28	26	28	54	47	48	26	23	20
1803440001	0	0	0	8	3	7	7	0	0	0	8	4	4	0	0	2	1	0	0	0	0	1	2	2	0	0	0	0
1803440001	0	0	0	8	3	7	7	0	0	0	8	4	4	0	0	2	1	0	0	0	0	1	2	2	0	0	0	0
1803410001	0	0	0	219	98	112	53	0	0	0	219	111	108	5	7	5	8	18	11	13	7	12	20	18	23	9	13	17
1803410001	0	0	0	219	98	112	53	0	0	0	219	111	108	5	7	5	8	18	11	13	7	12	20	18	23	9	13	17
1803410001	0	0	0	427	189	201	80	0	0	0	427	204	223	13	21	14	16	22	20	27	20	27	28	42	28	38	32	36
1803410001	0	0	0	427	189	201	80	0	0	0	427	204	223	13	21	14	16	22	20	27	20	27	28	42	28	38	32	36
1803410001	0	0	0	427	189	201	80	0	0	0	427	204	223	13	21	14	16	22	20	27	20	27	28	42	28	38	32	36
1803410001	0	0	0	219	91	90	48	0	0	0	219	109	110	7	8	9	10	9	10	12	13	7	17	12	29	23	9	16
1803410001	0	0	0	111	44	43	5	0	0	0	111	60	51	4	6	8	8	8	6	8	5	7	13	14	6	4	2	6
1803440001	0	0	0	18	9	9	5	0	0	0	18	9	9	0	0	2	0	0	0	4	2	1	5	0	0	2	1	0
1803440001	0	0	0	18	9	9	5	0	0	0	18	9	9	0	0	2	0	0	0	4	2	1	5	0	0	2	1	0
1803440001	0	0	0	18	9	9	5	0	0	0	18	9	9	0	0	2	0	0	0	4	2	1	5	0	0	2	1	0
1803440001	0	0	0	18	9	9	5	0	0	0	18	9	9	0	0	2	0	0	0	4	2	1	5	0	0	2	1	0
1803440001	0	0	0	18	9	9	5	0	0	0	18	9	9	0	0	2	0	0	0	4	2	1	5	0	0	2	1	0
1803440001	0	0	0	18	9	9	5	0	0	0	18	9	9	0	0	2	0	0	0	4	2	1	5	0	0	2	1	0
1523640001	0	0	0	15	7	8	3	0	0	0	15	9	6	0	0	0	1	2	1	2	0	3	2	3	0	0	0	1
1523640001	0	0	0	15	7	8	3	0	0	0	15	9	6	0	0	0	1	2	1	2	0	3	2	3	0	0	0	1
1523610003	0	0	0	635	299	348	225	0	0	0	635	318	317	18	24	39	23	19	24	32	24	47	54	54	45	57	47	50
1523610003	0	0	0	689	337	414	188	0	0	0	689	347	342	26	25	27	28	27	39	36	58	59	50	57	54	57	42	42
1523610003	0	0	0	689	337	414	188	0	0	0	689	347	342	26	25	27	28	27	39	36	58	59	50	57	54	57	42	42
1523640001	0	0	0	15	7	8	3	0	0	0	15	9	6	0	0	0	1	2	1	2	0	3	2	3	0	0	0	1
1523640001	0	0	0	15	7	8	3	0	0	0	15	9	6	0	0	0	1	2	1	2	0	3	2	3	0	0	0	1
1523640001	0	0	0	15	7	8	3	0	0	0	15	9	6	0	0	0	1	2	1	2	0	3	2	3	0	0	0	1
1523640001	0	0	0	15	7	8	3	0	0	0	15	9	6	0	0	0	1	2	1	2	0	3	2	3	0	0	0	1
1523640001	0	0	0	15	7	8	3	0	0	0	15	9	6	0	0	0	1	2	1	2	0	3	2	3	0	0	0	1
1523640001	0	0	0	15	7	8	3	0	0	0	15	9	6	0	0	0	1	2	1	2	0	3	2	3	0	0	0	1
1523640001	0	0	0	15	7	8	3	0	0	0	15	9	6	0	0	0	1	2	1	2	0	3	2	3	0	0	0	1
1523640001	0	0	0	15	7	8	3	0	0	0	15	9	6	0	0	0	1	2	1	2	0	3	2	3	0	0	0	1
1523640001	0	0	0	15	7	8	3	0	0	0	15	9	6	0	0	0	1	2	1	2	0	3	2	3	0	0	0	1
1523640001	0	0	0	15	7	8	3	0	0	0	15	9	6	0	0	0	1	2	1	2	0	3	2	3	0	0	0	1
1523640001	0	0	0	15	7	8	3	0	0	0	15	9	6	0	0	0	1	2	1	2	0	3	2	3	0	0	0	1
1523640001	0	0	0	15	7	8	3	0	0	0	15	9	6	0	0	0	1	2	1	2	0	3	2	3	0	0	0	1
1523640001	0	0	0	15	7	8	3	0	0	0	15	9	6	0	0	0	1	2	1	2	0	3	2	3	0	0	0	1
1523640001	0	0	0	15	7	8	3	0	0	0	15	9	6	0	0	0	1	2	1	2	0	3	2	3	0	0	0	1
1523640001	0	0	0	15	7	8	3	0	0	0	15	9	6	0	0	0	1	2	1	2	0	3	2	3	0	0	0	1
1523640001	0	0	0	15	7	8	3	0	0	0	15	9	6	0	0	0	1	2	1	2	0	3	2	3	0	0	0	1
1523640001	0	0	0	15	7	8	3	0	0	0	15	9	6	0	0	0	1	2	1	2	0	3	2	3	0	0	0	1
1812740001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1812740001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1812740001	0	0	0	8	6	6	3	0	0	0	8	4	4	0	0	0	0	0	1	1	1	0	2	1	0	1	1	0
1505540001	0	0	0	3	2	3	1	0	0	0	3	1	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
1505540001	0	0	0	3	2	3	1	0	0	0	3	1	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
1505540001	0	0	0	3	2	3	1	0	0	0	3	1	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
1505540001	0	0	0	3	2	3	1	0	0	0	3	1	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
1505540001	0	0	0	3	2	3	1	0	0	0	3	1	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
1505540001	0	0	0	3	2	3	1	0	0	0	3	1	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
1505540001	0	0	0	3	2	3	1	0	0	0	3	1	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0

1505540001	0	0	0	3	2	3	1	0	0	0	3	1	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
1505540001	0	0	0	3	2	3	1	0	0	0	3	1	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
1505540001	0	0	0	3	2	3	1	0	0	0	3	1	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
1505540001	0	0	0	3	2	3	1	0	0	0	3	1	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
1505540001	0	0	0	3	2	3	1	0	0	0	3	1	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
1505540001	0	0	0	0	0	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1505540001	0	0	0	0	0	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1505540001	0	0	0	0	0	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1505540001	0	0	0	0	0	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1505540001	0	0	0	0	0	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1505540001	0	0	0	0	0	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1505540001	0	0	0	0	0	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1505540001	0	0	0	0	0	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1505540001	0	0	0	0	0	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1505510001	0	0	0	53	24	32	21	0	0	0	53	27	26	0	1	2	2	8	1	3	3	1	8	5	5	5	2	1
1505540001	0	0	0	6	3	4	2	0	0	0	6	2	4	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0
1505540001	0	0	0	6	3	4	2	0	0	0	6	2	4	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0
1505540001	0	0	0	6	3	4	2	0	0	0	6	2	4	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0
1505540001	0	0	0	6	3	4	2	0	0	0	6	2	4	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0
1807240001	0	0	0	32	16	27	14	0	0	0	32	11	21	0	4	2	0	0	2	0	2	5	2	3	5	0	1	2
1807240001	0	0	0	32	16	27	14	0	0	0	32	11	21	0	4	2	0	0	2	0	2	5	2	3	5	0	1	2
1807240001	0	0	0	32	16	27	14	0	0	0	32	11	21	0	4	2	0	0	2	0	2	5	2	3	5	0	1	2
1505540001	0	0	0	6	3	4	2	0	0	0	6	2	4	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0
1505540001	0	0	0	6	3	4	2	0	0	0	6	2	4	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0
1505540001	0	0	0	6	3	4	2	0	0	0	6	2	4	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0
1807240001	0	0	0	32	16	27	14	0	0	0	32	11	21	0	4	2	0	0	2	0	2	5	2	3	5	0	1	2
1807240001	0	0	0	32	16	27	14	0	0	0	32	11	21	0	4	2	0	0	2	0	2	5	2	3	5	0	1	2
1807240001	0	0	0	32	16	27	14	0	0	0	32	11	21	0	4	2	0	0	2	0	2	5	2	3	5	0	1	2
1807240001	0	0	0	32	16	27	14	0	0	0	32	11	21	0	4	2	0	0	2	0	2	5	2	3	5	0	1	2
1807240001	0	0	0	32	16	27	14	0	0	0	32	11	21	0	4	2	0	0	2	0	2	5	2	3	5	0	1	2
1807240001	0	0	0	32	16	27	14	0	0	0	32	11	21	0	4	2	0	0	2	0	2	5	2	3	5	0	1	2
1511540001	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1511540001	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1807240001	0	0	0	19	8	11	7	0	0	0	19	10	9	2	2	1	1	0	0	3	0	0	7	2	0	1	0	0
1807240001	0	0	0	19	8	11	7	0	0	0	19	10	9	2	2	1	1	0	0	3	0	0	7	2	0	1	0	0
1807240001	0	0	0	19	8	11	7	0	0	0	19	10	9	2	2	1	1	0	0	3	0	0	7	2	0	1	0	0
1511540001	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1511540001	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1511540001	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1511540001	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1511540001	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1511540001	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1511540001	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1511540001	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1511540001	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1511540001	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1511540001	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1511510001	0	0	0	258	100	119	78	0	0	0	258	138	120	9	8	17	21	11	17	14	11	13	19	26	25	20	11	11
1511540001	0	0	0	12	4	6	6	0	0	0	12	7	5	0	0	1	1	0	2	0	1	0	0	3	1	2	1	0
1511540001	0	0	0	12	4	6	6	0	0	0	12	7	5	0	0	1	1	0	2	0	1	0	0	3	1	2	1	0
1511510001	0	0	0	20	8	12	6	0	0	0	20	12	8	0	0	1	0	2	1	1	0	0	2	0	1	6	1	3
1511540001	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1511540001	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1511540001	0	0	0	12	4	6	6	0	0	0	12	7	5	0	0	1	1	0	2	0	1	0	0	3	1	2	1	0
1511540001	0	0	0	12	4	6	6	0	0	0	12	7	5	0	0	1	1	0	2	0	1	0	0	3	1	2	1	0

1511540001	0	0	0	12	4	6	6	0	0	0	12	7	5	0	0	1	1	0	2	0	1	0	0	3	1	2	1	0
1511540001	0	0	0	12	4	6	6	0	0	0	12	7	5	0	0	1	1	0	2	0	1	0	0	3	1	2	1	0
1511540001	0	0	0	12	4	6	6	0	0	0	12	7	5	0	0	1	1	0	2	0	1	0	0	3	1	2	1	0
1511540001	0	0	0	12	4	6	6	0	0	0	12	7	5	0	0	1	1	0	2	0	1	0	0	3	1	2	1	0
1511540001	0	0	0	12	4	6	6	0	0	0	12	7	5	0	0	1	1	0	2	0	1	0	0	3	1	2	1	0
1511540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1815040001	0	0	0	114	43	54	12	0	0	0	114	59	55	14	5	10	4	3	7	22	15	10	10	2	4	4	1	2
1815040001	0	0	0	114	43	54	12	0	0	0	114	59	55	14	5	10	4	3	7	22	15	10	10	2	4	4	1	2
1815040001	0	0	0	114	43	54	12	0	0	0	114	59	55	14	5	10	4	3	7	22	15	10	10	2	4	4	1	2
1815040001	0	0	0	114	43	54	12	0	0	0	114	59	55	14	5	10	4	3	7	22	15	10	10	2	4	4	1	2
1815040001	0	0	0	114	43	54	12	0	0	0	114	59	55	14	5	10	4	3	7	22	15	10	10	2	4	4	1	2
1815040001	0	0	0	114	43	54	12	0	0	0	114	59	55	14	5	10	4	3	7	22	15	10	10	2	4	4	1	2
1815040001	0	0	0	114	43	54	12	0	0	0	114	59	55	14	5	10	4	3	7	22	15	10	10	2	4	4	1	2
1815040001	0	0	0	114	43	54	12	0	0	0	114	59	55	14	5	10	4	3	7	22	15	10	10	2	4	4	1	2
1815040001	0	0	0	114	43	54	12	0	0	0	114	59	55	14	5	10	4	3	7	22	15	10	10	2	4	4	1	2
1815040001	0	0	0	114	43	54	12	0	0	0	114	59	55	14	5	10	4	3	7	22	15	10	10	2	4	4	1	2
1815040001	0	0	0	114	43	54	12	0	0	0	114	59	55	14	5	10	4	3	7	22	15	10	10	2	4	4	1	2
1815040001	0	0	0	114	43	54	12	0	0	0	114	59	55	14	5	10	4	3	7	22	15	10	10	2	4	4	1	2
1815040001	0	0	0	114	43	54	12	0	0	0	114	59	55	14	5	10	4	3	7	22	15	10	10	2	4	4	1	2
1815040001	0	0	0	114	43	54	12	0	0	0	114	59	55	14	5	10	4	3	7	22	15	10	10	2	4	4	1	2
1815040001	0	0	0	114	43	54	12	0	0	0	114	59	55	14	5	10	4	3	7	22	15	10	10	2	4	4	1	2
1815040001	0	0	0	114	43	54	12	0	0	0	114	59	55	14	5	10	4	3	7	22	15	10	10	2	4	4	1	2
1817640001	0	0	0	50	19	29	16	0	0	0	50	25	25	4	4	4	1	1	4	6	4	6	7	2	3	1	2	0
1817640001	0	0	0	50	19	29	16	0	0	0	50	25	25	4	4	4	1	1	4	6	4	6	7	2	3	1	2	0
1817640001	0	0	0	50	19	29	16	0	0	0	50	25	25	4	4	4	1	1	4	6	4	6	7	2	3	1	2	0
1817640001	0	0	0	50	19	29	16	0	0	0	50	25	25	4	4	4	1	1	4	6	4	6	7	2	3	1	2	0
1817640001	0	0	0	50	19	29	16	0	0	0	50	25	25	4	4	4	1	1	4	6	4	6	7	2	3	1	2	0
1817640001	0	0	0	50	19	29	16	0	0	0	50	25	25	4	4	4	1	1	4	6	4	6	7	2	3	1	2	0
1817640001	0	0	0	50	19	29	16	0	0	0	50	25	25	4	4	4	1	1	4	6	4	6	7	2	3	1	2	0
1817640001	0	0	0	50	19	29	16	0	0	0	50	25	25	4	4	4	1	1	4	6	4	6	7	2	3	1	2	0
1817626707	0	0	0	162	76	81	21	0	0	0	162	82	80	14	9	6	11	6	14	15	13	16	18	16	15	4	3	1
1817640001	0	0	0	50	19	29	16	0	0	0	50	25	25	4	4	4	1	1	4	6	4	6	7	2	3	1	2	0
1817610001	0	0	0	241	92	107	30	0	0	0	241	123	118	11	16	19	18	16	10	9	16	15	22	26	21	12	7	11
1817640001	0	0	0	50	19	29	16	0	0	0	50	25	25	4	4	4	1	1	4	6	4	6	7	2	3	1	2	0
1817640001	0	0	0	50	19	29	16	0	0	0	50	25	25	4	4	4	1	1	4	6	4	6	7	2	3	1	2	0
1817640001	0	0	0	50	19	29	16	0	0	0	50	25	25	4	4	4	1	1	4	6	4	6	7	2	3	1	2	0
1817640001	0	0	0	50	19	29	16	0	0	0	50	25	25	4	4	4	1	1	4	6	4	6	7	2	3	1	2	0
1807840001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1807840001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1807840001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1807840001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1807810001	0	0	0	3	2	6	4	0	0	0	3	3	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0
1807810001	0	0	0	3	2	6	4	0	0	0	3	3	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0
1807810001	0	0	0	549	244	281	120	0	0	0	549	273	276	26	42	32	26	23	32	30	27	51	42	49	42	29	32	30
1803440001	0	0	0	10	5	5	1	0	0	0	10	3	7	1	1	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	1	0
1803440001	0	0	0	10	5	5	1	0	0	0	10	3	7	1	1	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	1	0
1803440001	0	0	0	10	5	5	1	0	0	0	10	3	7	1	1	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	1	0
1803440001	0	0	0	10	5	5	1	0	0	0	10	3	7	1	1	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	1	0
1803410001	0	0	0	8	2	4	3	0	0	0	8	6	2	2	0	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	0	0	2

1803410001	0	0	0	8	2	4	3	0	0	0	8	6	2	2	0	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	0	0	2
1803410001	0	0	0	8	2	4	3	0	0	0	8	6	2	2	0	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	0	0	2
1803410001	0	0	0	477	205	210	80	0	0	0	477	253	224	12	25	22	21	28	33	28	26	28	54	47	48	26	23	20
1803410001	0	0	0	477	205	210	80	0	0	0	477	253	224	12	25	22	21	28	33	28	26	28	54	47	48	26	23	20
1803410001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1803410001	0	0	0	219	98	112	53	0	0	0	219	111	108	5	7	5	8	18	11	13	7	12	20	18	23	9	13	17
1803410001	0	0	0	241	118	152	93	0	0	0	241	112	129	12	6	12	15	8	6	13	11	15	19	16	28	23	11	21
1803410001	0	0	0	427	189	201	80	0	0	0	427	204	223	13	21	14	16	22	20	27	20	27	28	42	28	38	32	36
1803410001	0	0	0	427	189	201	80	0	0	0	427	204	223	13	21	14	16	22	20	27	20	27	28	42	28	38	32	36
1803410001	0	0	0	201	96	146	85	0	0	0	201	104	97	5	7	7	5	12	9	7	7	17	16	19	12	13	17	15
1803410001	0	0	0	482	208	233	134	0	0	0	482	231	251	20	25	26	30	20	22	22	24	25	45	36	35	31	31	30
1803440001	0	0	0	18	9	9	5	0	0	0	18	9	9	0	0	2	0	0	0	4	2	1	5	0	0	2	1	0
1803440001	0	0	0	18	9	9	5	0	0	0	18	9	9	0	0	2	0	0	0	4	2	1	5	0	0	2	1	0
1803440001	0	0	0	18	9	9	5	0	0	0	18	9	9	0	0	2	0	0	0	4	2	1	5	0	0	2	1	0
1803440001	0	0	0	18	9	9	5	0	0	0	18	9	9	0	0	2	0	0	0	4	2	1	5	0	0	2	1	0
1803440001	0	0	0	18	9	9	5	0	0	0	18	9	9	0	0	2	0	0	0	4	2	1	5	0	0	2	1	0
1803440001	0	0	0	18	9	9	5	0	0	0	18	9	9	0	0	2	0	0	0	4	2	1	5	0	0	2	1	0
1523640001	0	0	0	15	7	8	3	0	0	0	15	9	6	0	0	0	1	2	1	2	0	3	2	3	0	0	0	1
1523640001	0	0	0	15	7	8	3	0	0	0	15	9	6	0	0	0	1	2	1	2	0	3	2	3	0	0	0	1
1523610003	0	0	0	635	299	348	225	0	0	0	635	318	317	18	24	39	23	19	24	32	24	47	54	54	45	57	47	50
1523610003	0	0	0	635	299	348	225	0	0	0	635	318	317	18	24	39	23	19	24	32	24	47	54	54	45	57	47	50
1523610003	0	0	0	689	337	414	188	0	0	0	689	347	342	26	25	27	28	27	39	36	58	59	50	57	54	57	42	42
1523610003	0	0	0	689	337	414	188	0	0	0	689	347	342	26	25	27	28	27	39	36	58	59	50	57	54	57	42	42
1523640001	0	0	0	15	7	8	3	0	0	0	15	9	6	0	0	0	1	2	1	2	0	3	2	3	0	0	0	1
1523640001	0	0	0	15	7	8	3	0	0	0	15	9	6	0	0	0	1	2	1	2	0	3	2	3	0	0	0	1
1523640001	0	0	0	15	7	8	3	0	0	0	15	9	6	0	0	0	1	2	1	2	0	3	2	3	0	0	0	1
1523640001	0	0	0	15	7	8	3	0	0	0	15	9	6	0	0	0	1	2	1	2	0	3	2	3	0	0	0	1
1523640001	0	0	0	15	7	8	3	0	0	0	15	9	6	0	0	0	1	2	1	2	0	3	2	3	0	0	0	1
1523640001	0	0	0	15	7	8	3	0	0	0	15	9	6	0	0	0	1	2	1	2	0	3	2	3	0	0	0	1
1523640001	0	0	0	15	7	8	3	0	0	0	15	9	6	0	0	0	1	2	1	2	0	3	2	3	0	0	0	1
1523640001	0	0	0	15	7	8	3	0	0	0	15	9	6	0	0	0	1	2	1	2	0	3	2	3	0	0	0	1
1523640001	0	0	0	15	7	8	3	0	0	0	15	9	6	0	0	0	1	2	1	2	0	3	2	3	0	0	0	1
1523640001	0	0	0	15	7	8	3	0	0	0	15	9	6	0	0	0	1	2	1	2	0	3	2	3	0	0	0	1
1523640001	0	0	0	15	7	8	3	0	0	0	15	9	6	0	0	0	1	2	1	2	0	3	2	3	0	0	0	1
1523640001	0	0	0	15	7	8	3	0	0	0	15	9	6	0	0	0	1	2	1	2	0	3	2	3	0	0	0	1
1523640001	0	0	0	15	7	8	3	0	0	0	15	9	6	0	0	0	1	2	1	2	0	3	2	3	0	0	0	1
1523640001	0	0	0	15	7	8	3	0	0	0	15	9	6	0	0	0	1	2	1	2	0	3	2	3	0	0	0	1
1523640001	0	0	0	15	7	8	3	0	0	0	15	9	6	0	0	0	1	2	1	2	0	3	2	3	0	0	0	1
1812740001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1812740001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1812740001	0	0	0	8	6	6	3	0	0	0	8	4	4	0	0	0	0	0	1	1	1	0	2	1	0	1	1	0
1505540001	0	0	0	3	2	3	1	0	0	0	3	1	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
1505540001	0	0	0	3	2	3	1	0	0	0	3	1	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
1505540001	0	0	0	3	2	3	1	0	0	0	3	1	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
1505540001	0	0	0	3	2	3	1	0	0	0	3	1	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
1505540001	0	0	0	3	2	3	1	0	0	0	3	1	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
1505540001	0	0	0	3	2	3	1	0	0	0	3	1	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
1505540001	0	0	0	3	2	3	1	0	0	0	3	1	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
1505540001	0	0	0	3	2	3	1	0	0	0	3	1	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
1505540001	0	0	0	3	2	3	1	0	0	0	3	1	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
1505540001	0	0	0	3	2	3	1	0	0	0	3	1	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0

1505540001	0	0	0	3	2	3	1	0	0	0	3	1	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
1505540001	0	0	0	0	0	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1505526702	0	0	0	19	7	8	5	0	0	0	19	11	8	0	2	1	3	0	0	0	4	0	1	2	1	2	0	0
1505526702	0	0	0	19	7	8	5	0	0	0	19	11	8	0	2	1	3	0	0	0	4	0	1	2	1	2	0	0
1505540001	0	0	0	0	0	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1505540001	0	0	0	0	0	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1505540001	0	0	0	0	0	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1505510001	0	0	0	53	24	32	21	0	0	0	53	27	26	0	1	2	2	8	1	3	3	1	8	5	5	5	2	1
1505510001	0	0	0	53	24	32	21	0	0	0	53	27	26	0	1	2	2	8	1	3	3	1	8	5	5	5	2	1
1505510001	0	0	0	53	24	32	21	0	0	0	53	27	26	0	1	2	2	8	1	3	3	1	8	5	5	5	2	1
1505540001	0	0	0	6	3	4	2	0	0	0	6	2	4	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0
1505540001	0	0	0	6	3	4	2	0	0	0	6	2	4	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0
1505540001	0	0	0	6	3	4	2	0	0	0	6	2	4	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0
1807240001	0	0	0	32	16	27	14	0	0	0	32	11	21	0	4	2	0	0	2	0	2	5	2	3	5	0	1	2
1505540001	0	0	0	6	3	4	2	0	0	0	6	2	4	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0
1807240001	0	0	0	4	2	2	1	0	0	0	4	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1
1807240001	0	0	0	32	16	27	14	0	0	0	32	11	21	0	4	2	0	0	2	0	2	5	2	3	5	0	1	2
1505540001	0	0	0	6	3	4	2	0	0	0	6	2	4	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0
1505540001	0	0	0	6	3	4	2	0	0	0	6	2	4	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0
1505540001	0	0	0	6	3	4	2	0	0	0	6	2	4	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0
1807240001	0	0	0	32	16	27	14	0	0	0	32	11	21	0	4	2	0	0	2	0	2	5	2	3	5	0	1	2
1807240001	0	0	0	32	16	27	14	0	0	0	32	11	21	0	4	2	0	0	2	0	2	5	2	3	5	0	1	2
1807240001	0	0	0	32	16	27	14	0	0	0	32	11	21	0	4	2	0	0	2	0	2	5	2	3	5	0	1	2
1807240001	0	0	0	32	16	27	14	0	0	0	32	11	21	0	4	2	0	0	2	0	2	5	2	3	5	0	1	2
1511540001	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1511540001	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1511540001	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1511540001	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1807240001	0	0	0	19	8	11	7	0	0	0	19	10	9	2	2	1	1	0	0	3	0	0	7	2	0	1	0	0
1807240001	0	0	0	19	8	11	7	0	0	0	19	10	9	2	2	1	1	0	0	3	0	0	7	2	0	1	0	0
1511540001	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1511540001	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1511540001	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1511540001	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1511540001	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1511540001	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1511540001	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1511540001	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1511540001	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1511540001	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1511540001	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1511540001	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1511540001	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1511540001	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1511540001	0	0	0	12	4	6	6	0	0	0	12	7	5	0	0	1	1	0	2	0	1	0	0	3	1	2	1	0
1511540001	0	0	0	12	4	6	6	0	0	0	12	7	5	0	0	1	1	0	2	0	1	0	0	3	1	2	1	0
1511540001	0	0	0	12	4	6	6	0	0	0	12	7	5	0	0	1	1	0	2	0	1	0	0	3	1	2	1	0
1511510001	0	0	0	20	8	12	6	0	0	0	20	12	8	0	0	1	0	2	1	1	0	0	2	0	1	6	1	3
1511540001	0	0	0	12	4	6	6	0	0	0	12	7	5	0	0	1	1	0	2	0	1	0	0	3	1	2	1	0
1511540001	0	0	0	12	4	6	6	0	0	0	12	7	5	0	0	1	1	0	2	0	1	0	0	3	1	2	1	0
1511540001	0	0	0	12	4	6	6	0	0	0	12	7	5	0	0	1	1	0	2	0	1	0	0	3	1	2	1	0
1511540001	0	0	0	12	4	6	6	0	0	0	12	7	5	0	0	1	1	0	2	0	1	0	0	3	1	2	1	0
1511540001	0	0	0	12	4	6	6	0	0	0	12	7	5	0	0	1	1	0	2	0	1	0	0	3	1	2	1	0
1511540001	0	0	0	12	4	6	6	0	0	0	12	7	5	0	0	1	1	0	2	0	1	0	0	3	1	2	1	0
1511540001	0	0	0	12	4	6	6	0	0	0	12	7	5	0	0	1	1	0	2	0	1	0	0	3	1	2	1	0

1511540001	0	0	0	12	4	6	6	0	0	0	12	7	5	0	0	1	1	0	2	0	1	0	0	3	1	2	1	0
1815040001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1815040001	0	0	0	114	43	54	12	0	0	0	114	59	55	14	5	10	4	3	7	22	15	10	10	2	4	4	1	2
1815040001	0	0	0	114	43	54	12	0	0	0	114	59	55	14	5	10	4	3	7	22	15	10	10	2	4	4	1	2
1815040001	0	0	0	114	43	54	12	0	0	0	114	59	55	14	5	10	4	3	7	22	15	10	10	2	4	4	1	2
1815040001	0	0	0	114	43	54	12	0	0	0	114	59	55	14	5	10	4	3	7	22	15	10	10	2	4	4	1	2
1815040001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1815040001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1815040001	0	0	0	114	43	54	12	0	0	0	114	59	55	14	5	10	4	3	7	22	15	10	10	2	4	4	1	2
1815040001	0	0	0	114	43	54	12	0	0	0	114	59	55	14	5	10	4	3	7	22	15	10	10	2	4	4	1	2
1815040001	0	0	0	114	43	54	12	0	0	0	114	59	55	14	5	10	4	3	7	22	15	10	10	2	4	4	1	2
1815040001	0	0	0	114	43	54	12	0	0	0	114	59	55	14	5	10	4	3	7	22	15	10	10	2	4	4	1	2
1815040001	0	0	0	114	43	54	12	0	0	0	114	59	55	14	5	10	4	3	7	22	15	10	10	2	4	4	1	2
1815040001	0	0	0	114	43	54	12	0	0	0	114	59	55	14	5	10	4	3	7	22	15	10	10	2	4	4	1	2
1815040001	0	0	0	114	43	54	12	0	0	0	114	59	55	14	5	10	4	3	7	22	15	10	10	2	4	4	1	2
1815040001	0	0	0	114	43	54	12	0	0	0	114	59	55	14	5	10	4	3	7	22	15	10	10	2	4	4	1	2
1815020002	0	0	0	177	59	82	44	0	0	0	177	83	94	8	16	15	14	11	4	8	9	16	12	25	11	5	10	6
1815040001	0	0	0	114	43	54	12	0	0	0	114	59	55	14	5	10	4	3	7	22	15	10	10	2	4	4	1	2
1815040001	0	0	0	114	43	54	12	0	0	0	114	59	55	14	5	10	4	3	7	22	15	10	10	2	4	4	1	2
1815040001	0	0	0	114	43	54	12	0	0	0	114	59	55	14	5	10	4	3	7	22	15	10	10	2	4	4	1	2
1817640001	0	0	0	50	19	29	16	0	0	0	50	25	25	4	4	4	1	1	4	6	4	6	7	2	3	1	2	0
1817640001	0	0	0	50	19	29	16	0	0	0	50	25	25	4	4	4	1	1	4	6	4	6	7	2	3	1	2	0
1815040001	0	0	0	114	43	54	12	0	0	0	114	59	55	14	5	10	4	3	7	22	15	10	10	2	4	4	1	2
1817640001	0	0	0	50	19	29	16	0	0	0	50	25	25	4	4	4	1	1	4	6	4	6	7	2	3	1	2	0
1817640001	0	0	0	50	19	29	16	0	0	0	50	25	25	4	4	4	1	1	4	6	4	6	7	2	3	1	2	0
1817640001	0	0	0	50	19	29	16	0	0	0	50	25	25	4	4	4	1	1	4	6	4	6	7	2	3	1	2	0
1817640001	0	0	0	50	19	29	16	0	0	0	50	25	25	4	4	4	1	1	4	6	4	6	7	2	3	1	2	0
1817640001	0	0	0	50	19	29	16	0	0	0	50	25	25	4	4	4	1	1	4	6	4	6	7	2	3	1	2	0
1817640001	0	0	0	50	19	29	16	0	0	0	50	25	25	4	4	4	1	1	4	6	4	6	7	2	3	1	2	0
1817610001	0	0	0	241	92	107	30	0	0	0	241	123	118	11	16	19	18	16	10	9	16	15	22	26	21	12	7	11
1817610001	0	0	0	241	92	107	30	0	0	0	241	123	118	11	16	19	18	16	10	9	16	15	22	26	21	12	7	11
1817610001	0	0	0	241	92	107	30	0	0	0	241	123	118	11	16	19	18	16	10	9	16	15	22	26	21	12	7	11
1817610001	0	0	0	241	92	107	30	0	0	0	241	123	118	11	16	19	18	16	10	9	16	15	22	26	21	12	7	11
1817640001	0	0	0	50	19	29	16	0	0	0	50	25	25	4	4	4	1	1	4	6	4	6	7	2	3	1	2	0
1817640001	0	0	0	50	19	29	16	0	0	0	50	25	25	4	4	4	1	1	4	6	4	6	7	2	3	1	2	0
1817640001	0	0	0	50	19	29	16	0	0	0	50	25	25	4	4	4	1	1	4	6	4	6	7	2	3	1	2	0
1817640001	0	0	0	50	19	29	16	0	0	0	50	25	25	4	4	4	1	1	4	6	4	6	7	2	3	1	2	0
1807840001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1807840001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1807840001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1807840001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1807810001	0	0	0	3	2	6	4	0	0	0	3	3	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0
1807810001	0	0	0	3	2	6	4	0	0	0	3	3	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0
1807840001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1803440001	0	0	0	10	5	5	1	0	0	0	10	3	7	1	1	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	1	0
1803440001	0	0	0	10	5	5	1	0	0	0	10	3	7	1	1	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	1	0
1803440001	0	0	0	10	5	5	1	0	0	0	10	3	7	1	1	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	1	0
1803440001	0	0	0	10	5	5	1	0	0	0	10	3	7	1	1	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	1	0
1803410001	0	0	0	8	2	4	3	0	0	0	8	6	2	2	0	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	0	0	2
1803410001	0	0	0	8	2	4	3	0	0	0	8	6	2	2	0	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	0	0	2
1803410001	0	0	0	8	2	4	3	0	0	0	8	6	2	2	0	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	0	0	2
1803410001	0	0	0	477	205	210	80	0	0	0	477	253	224	12	25	22	21	28	33	28	26	28	54	47	48	26	23	20
1803410001	0	0	0	235	103	136	66	0	0	0	235	120	115	9	10	10	14	7	8	13	6	11	28	29	18	14	12	12

1803410001	0	0	0	246	109	118	64	0	0	0	246	127	119	5	14	13	17	9	6	7	10	14	22	16	15	19	13	32
1803410001	0	0	0	246	109	118	64	0	0	0	246	127	119	5	14	13	17	9	6	7	10	14	22	16	15	19	13	32
1803410001	0	0	0	246	109	118	64	0	0	0	246	127	119	5	14	13	17	9	6	7	10	14	22	16	15	19	13	32
1803410001	0	0	0	241	118	152	93	0	0	0	241	112	129	12	6	12	15	8	6	13	11	15	19	16	28	23	11	21
1803410001	0	0	0	201	96	146	85	0	0	0	201	104	97	5	7	7	5	12	9	7	7	17	16	19	12	13	17	15
1803410001	0	0	0	201	96	146	85	0	0	0	201	104	97	5	7	7	5	12	9	7	7	17	16	19	12	13	17	15
1803410001	0	0	0	482	208	233	134	0	0	0	482	231	251	20	25	26	30	20	22	22	24	25	45	36	35	31	31	30
1803410001	0	0	0	482	208	233	134	0	0	0	482	231	251	20	25	26	30	20	22	22	24	25	45	36	35	31	31	30
1803440001	0	0	0	18	9	9	5	0	0	0	18	9	9	0	0	2	0	0	0	4	2	1	5	0	0	2	1	0
1803440001	0	0	0	18	9	9	5	0	0	0	18	9	9	0	0	2	0	0	0	4	2	1	5	0	0	2	1	0
1803440001	0	0	0	18	9	9	5	0	0	0	18	9	9	0	0	2	0	0	0	4	2	1	5	0	0	2	1	0
1803440001	0	0	0	18	9	9	5	0	0	0	18	9	9	0	0	2	0	0	0	4	2	1	5	0	0	2	1	0
1803440001	0	0	0	18	9	9	5	0	0	0	18	9	9	0	0	2	0	0	0	4	2	1	5	0	0	2	1	0
1523640001	0	0	0	15	7	8	3	0	0	0	15	9	6	0	0	0	1	2	1	2	0	3	2	3	0	0	0	1
1523640001	0	0	0	15	7	8	3	0	0	0	15	9	6	0	0	0	1	2	1	2	0	3	2	3	0	0	0	1
1523610003	0	0	0	635	299	348	225	0	0	0	635	318	317	18	24	39	23	19	24	32	24	47	54	54	45	57	47	50
1523610003	0	0	0	635	299	348	225	0	0	0	635	318	317	18	24	39	23	19	24	32	24	47	54	54	45	57	47	50
1523610003	0	0	0	689	337	414	188	0	0	0	689	347	342	26	25	27	28	27	39	36	58	59	50	57	54	57	42	42
1523640001	0	0	0	15	7	8	3	0	0	0	15	9	6	0	0	0	1	2	1	2	0	3	2	3	0	0	0	1
1523640001	0	0	0	15	7	8	3	0	0	0	15	9	6	0	0	0	1	2	1	2	0	3	2	3	0	0	0	1
1523640001	0	0	0	15	7	8	3	0	0	0	15	9	6	0	0	0	1	2	1	2	0	3	2	3	0	0	0	1
1523640001	0	0	0	15	7	8	3	0	0	0	15	9	6	0	0	0	1	2	1	2	0	3	2	3	0	0	0	1
1523640001	0	0	0	15	7	8	3	0	0	0	15	9	6	0	0	0	1	2	1	2	0	3	2	3	0	0	0	1
1523640001	0	0	0	15	7	8	3	0	0	0	15	9	6	0	0	0	1	2	1	2	0	3	2	3	0	0	0	1
1523640001	0	0	0	15	7	8	3	0	0	0	15	9	6	0	0	0	1	2	1	2	0	3	2	3	0	0	0	1
1523640001	0	0	0	15	7	8	3	0	0	0	15	9	6	0	0	0	1	2	1	2	0	3	2	3	0	0	0	1
1523640001	0	0	0	15	7	8	3	0	0	0	15	9	6	0	0	0	1	2	1	2	0	3	2	3	0	0	0	1
1523640001	0	0	0	15	7	8	3	0	0	0	15	9	6	0	0	0	1	2	1	2	0	3	2	3	0	0	0	1
1523640001	0	0	0	15	7	8	3	0	0	0	15	9	6	0	0	0	1	2	1	2	0	3	2	3	0	0	0	1
1523640001	0	0	0	15	7	8	3	0	0	0	15	9	6	0	0	0	1	2	1	2	0	3	2	3	0	0	0	1
1523640001	0	0	0	15	7	8	3	0	0	0	15	9	6	0	0	0	1	2	1	2	0	3	2	3	0	0	0	1
1523640001	0	0	0	15	7	8	3	0	0	0	15	9	6	0	0	0	1	2	1	2	0	3	2	3	0	0	0	1
1523640001	0	0	0	15	7	8	3	0	0	0	15	9	6	0	0	0	1	2	1	2	0	3	2	3	0	0	0	1
1812740001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1812740001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1812740001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1505540001	0	0	0	3	2	3	1	0	0	0	3	1	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
1505540001	0	0	0	3	2	3	1	0	0	0	3	1	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
1505540001	0	0	0	3	2	3	1	0	0	0	3	1	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
1505540001	0	0	0	3	2	3	1	0	0	0	3	1	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
1505540001	0	0	0	3	2	3	1	0	0	0	3	1	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
1505540001	0	0	0	3	2	3	1	0	0	0	3	1	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
1505540001	0	0	0	3	2	3	1	0	0	0	3	1	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
1505540001	0	0	0	3	2	3	1	0	0	0	3	1	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
1505540001	0	0	0	3	2	3	1	0	0	0	3	1	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
1505540001	0	0	0	3	2	3	1	0	0	0	3	1	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
1505540001	0	0	0	3	2	3	1	0	0	0	3	1	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
1505540001	0	0	0	3	2	3	1	0	0	0	3	1	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0

1505540001	0	0	0	0	0	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1505540001	0	0	0	0	0	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1505540001	0	0	0	0	0	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1505510001	0	0	0	53	24	32	21	0	0	0	53	27	26	0	1	2	2	8	1	3	3	1	8	5	5	5	2	1
1505510001	0	0	0	53	24	32	21	0	0	0	53	27	26	0	1	2	2	8	1	3	3	1	8	5	5	5	2	1
1505540001	0	0	0	6	3	4	2	0	0	0	6	2	4	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0
1505540001	0	0	0	6	3	4	2	0	0	0	6	2	4	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0
1505540001	0	0	0	6	3	4	2	0	0	0	6	2	4	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0
1505540001	0	0	0	6	3	4	2	0	0	0	6	2	4	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0
1505540001	0	0	0	6	3	4	2	0	0	0	6	2	4	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0
1505540001	0	0	0	6	3	4	2	0	0	0	6	2	4	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0
1807240001	0	0	0	32	16	27	14	0	0	0	32	11	21	0	4	2	0	0	2	0	2	5	2	3	5	0	1	2
1505540001	0	0	0	4	2	2	1	0	0	0	4	1	3	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	1
1505540001	0	0	0	6	3	4	2	0	0	0	6	2	4	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0
1505540001	0	0	0	6	3	4	2	0	0	0	6	2	4	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0
1505540001	0	0	0	6	3	4	2	0	0	0	6	2	4	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0
1505540001	0	0	0	6	3	4	2	0	0	0	6	2	4	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0
1807240001	0	0	0	32	16	27	14	0	0	0	32	11	21	0	4	2	0	0	2	0	2	5	2	3	5	0	1	2
1807240001	0	0	0	32	16	27	14	0	0	0	32	11	21	0	4	2	0	0	2	0	2	5	2	3	5	0	1	2
1511540001	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1511540001	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1511540001	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1511540001	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1511540001	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1807240001	0	0	0	19	8	11	7	0	0	0	19	10	9	2	2	1	1	0	0	3	0	0	7	2	0	1	0	0
1511540001	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1511540001	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1511540001	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1511540001	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1511540001	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1511540001	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1511510003	0	0	0	186	77	88	54	0	0	0	186	97	89	8	6	5	8	6	11	6	17	17	11	11	19	17	18	13
1511510003	0	0	0	186	77	88	54	0	0	0	186	97	89	8	6	5	8	6	11	6	17	17	11	11	19	17	18	13
1511540001	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1511540001	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1511540001	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1511540001	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1511540001	0	0	0	12	4	6	6	0	0	0	12	7	5	0	0	1	1	0	2	0	1	0	0	3	1	2	1	0
1511540001	0	0	0	12	4	6	6	0	0	0	12	7	5	0	0	1	1	0	2	0	1	0	0	3	1	2	1	0
1511540001	0	0	0	12	4	6	6	0	0	0	12	7	5	0	0	1	1	0	2	0	1	0	0	3	1	2	1	0
1511540001	0	0	0	12	4	6	6	0	0	0	12	7	5	0	0	1	1	0	2	0	1	0	0	3	1	2	1	0
1511540001	0	0	0	12	4	6	6	0	0	0	12	7	5	0	0	1	1	0	2	0	1	0	0	3	1	2	1	0
1511540001	0	0	0	12	4	6	6	0	0	0	12	7	5	0	0	1	1	0	2	0	1	0	0	3	1	2	1	0
1511540001	0	0	0	12	4	6	6	0	0	0	12	7	5	0	0	1	1	0	2	0	1	0	0	3	1	2	1	0
1511540001	0	0	0	12	4	6	6	0	0	0	12	7	5	0	0	1	1	0	2	0	1	0	0	3	1	2	1	0
1511540001	0	0	0	12	4	6	6	0	0	0	12	7	5	0	0	1	1	0	2	0	1	0	0	3	1	2	1	0
1511540001	0	0	0	12	4	6	6	0	0	0	12	7	5	0	0	1	1	0	2	0	1	0	0	3	1	2	1	0
1511540001	0	0	0	12	4	6	6	0	0	0	12	7	5	0	0	1	1	0	2	0	1	0	0	3	1	2	1	0
1815040001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1815040001	0	0	0	114	43	54	12	0	0	0	114	59	55	14	5	10	4	3	7	22	15	10	10	2	4	4	1	2
1815040001	0	0	0	114	43	54	12	0	0	0	114	59	55	14	5	10	4	3	7	22	15	10	10	2	4	4	1	2

1815040001	0	0	0	114	43	54	12	0	0	0	114	59	55	14	5	10	4	3	7	22	15	10	10	2	4	4	1	2
1815040001	0	0	0	114	43	54	12	0	0	0	114	59	55	14	5	10	4	3	7	22	15	10	10	2	4	4	1	2
1815040001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1815040001	0	0	0	38	11	11	10	0	0	0	38	16	22	7	5	3	1	1	2	1	2	5	3	4	0	1	1	2
1815020004	0	0	0	175	76	76	23	0	0	0	175	82	93	9	10	11	11	5	6	17	20	16	13	12	10	8	9	7
1815040001	0	0	0	114	43	54	12	0	0	0	114	59	55	14	5	10	4	3	7	22	15	10	10	2	4	4	1	2
1815040001	0	0	0	114	43	54	12	0	0	0	114	59	55	14	5	10	4	3	7	22	15	10	10	2	4	4	1	2
1815040001	0	0	0	114	43	54	12	0	0	0	114	59	55	14	5	10	4	3	7	22	15	10	10	2	4	4	1	2
1815040001	0	0	0	114	43	54	12	0	0	0	114	59	55	14	5	10	4	3	7	22	15	10	10	2	4	4	1	2
1815040001	0	0	0	114	43	54	12	0	0	0	114	59	55	14	5	10	4	3	7	22	15	10	10	2	4	4	1	2
1815040001	0	0	0	114	43	54	12	0	0	0	114	59	55	14	5	10	4	3	7	22	15	10	10	2	4	4	1	2
1815040001	0	0	0	114	43	54	12	0	0	0	114	59	55	14	5	10	4	3	7	22	15	10	10	2	4	4	1	2
1815020002	0	0	0	177	59	82	44	0	0	0	177	83	94	8	16	15	14	11	4	8	9	16	12	25	11	5	10	6
1815020002	0	0	0	5	2	3	1	0	0	0	5	3	2	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1
1815040001	0	0	0	56	27	31	10	0	0	0	56	32	24	0	2	3	2	3	2	5	2	7	5	6	4	4	3	4
1815040001	0	0	0	114	43	54	12	0	0	0	114	59	55	14	5	10	4	3	7	22	15	10	10	2	4	4	1	2
1815040001	0	0	0	114	43	54	12	0	0	0	114	59	55	14	5	10	4	3	7	22	15	10	10	2	4	4	1	2
1815040001	0	0	0	114	43	54	12	0	0	0	114	59	55	14	5	10	4	3	7	22	15	10	10	2	4	4	1	2
1815040001	0	0	0	114	43	54	12	0	0	0	114	59	55	14	5	10	4	3	7	22	15	10	10	2	4	4	1	2
1815040001	0	0	0	114	43	54	12	0	0	0	114	59	55	14	5	10	4	3	7	22	15	10	10	2	4	4	1	2
1817640001	0	0	0	50	19	29	16	0	0	0	50	25	25	4	4	4	1	1	4	6	4	6	7	2	3	1	2	0
1817640001	0	0	0	50	19	29	16	0	0	0	50	25	25	4	4	4	1	1	4	6	4	6	7	2	3	1	2	0
1817640001	0	0	0	50	19	29	16	0	0	0	50	25	25	4	4	4	1	1	4	6	4	6	7	2	3	1	2	0
1817640001	0	0	0	50	19	29	16	0	0	0	50	25	25	4	4	4	1	1	4	6	4	6	7	2	3	1	2	0
1817640001	0	0	0	50	19	29	16	0	0	0	50	25	25	4	4	4	1	1	4	6	4	6	7	2	3	1	2	0
1817640001	0	0	0	50	19	29	16	0	0	0	50	25	25	4	4	4	1	1	4	6	4	6	7	2	3	1	2	0
1817640001	0	0	0	50	19	29	16	0	0	0	50	25	25	4	4	4	1	1	4	6	4	6	7	2	3	1	2	0
1817640001	0	0	0	50	19	29	16	0	0	0	50	25	25	4	4	4	1	1	4	6	4	6	7	2	3	1	2	0
1817640001	0	0	0	50	19	29	16	0	0	0	50	25	25	4	4	4	1	1	4	6	4	6	7	2	3	1	2	0
1817640001	0	0	0	50	19	29	16	0	0	0	50	25	25	4	4	4	1	1	4	6	4	6	7	2	3	1	2	0
1807840001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1807840001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1807840001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1807840001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1807810001	0	0	0	3	2	6	4	0	0	0	3	3	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0
1807810001	0	0	0	3	2	6	4	0	0	0	3	3	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0
1807810001	0	0	0	3	2	6	4	0	0	0	3	3	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0
1807840001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1803440001	0	0	0	10	5	5	1	0	0	0	10	3	7	1	1	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	1	0
1803440001	0	0	0	10	5	5	1	0	0	0	10	3	7	1	1	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	1	0
1803440001	0	0	0	10	5	5	1	0	0	0	10	3	7	1	1	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	1	0
1803440001	0	0	0	10	5	5	1	0	0	0	10	3	7	1	1	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	1	0
1803440001	0	0	0	10	5	5	1	0	0	0	10	3	7	1	1	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	1	0
1803410001	0	0	0	8	2	4	3	0	0	0	8	6	2	2	0	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	0	0	2
1803410001	0	0	0	157	59	64	37	0	0	0	157	71	86	9	8	5	5	13	10	9	7	13	5	17	14	7	5	10
1803410001	0	0	0	157	59	64	37	0	0	0	157	71	86	9	8	5	5	13	10	9	7	13	5	17	14	7	5	10
1803410001	0	0	0	235	103	136	66	0	0	0	235	120	115	9	10	10	14	7	8	13	6	11	28	29	18	14	12	12
1803410001	0	0	0	235	103	136	66	0	0	0	235	120	115	9	10	10	14	7	8	13	6	11	28	29	18	14	12	12
1803410001	0	0	0	246	109	118	64	0	0	0	246	127	119	5	14	13	17	9	6	7	10	14	22	16	15	19	13	32
1803410001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1803410001	0	0	0	548	255	320	130	0	0	0	548	289	259	24	22	28	23	33	26	35	34	35	42	64	42	35	22	34

1803410001	0	0	0	548	255	320	130	0	0	0	548	289	259	24	22	28	23	33	26	35	34	35	42	64	42	35	22	34
1803410001	0	0	0	225	103	126	73	0	0	0	225	107	118	6	11	9	8	9	13	8	11	12	16	17	16	16	17	14
1803410001	0	0	0	482	208	233	134	0	0	0	482	231	251	20	25	26	30	20	22	22	24	25	45	36	35	31	31	30
1803410001	0	0	0	213	91	95	58	0	0	0	213	112	101	5	9	12	12	11	6	9	9	14	16	23	18	16	13	15
1803440001	0	0	0	18	9	9	5	0	0	0	18	9	9	0	0	2	0	0	0	4	2	1	5	0	0	2	1	0
1803440001	0	0	0	18	9	9	5	0	0	0	18	9	9	0	0	2	0	0	0	4	2	1	5	0	0	2	1	0
1803440001	0	0	0	18	9	9	5	0	0	0	18	9	9	0	0	2	0	0	0	4	2	1	5	0	0	2	1	0
1803440001	0	0	0	18	9	9	5	0	0	0	18	9	9	0	0	2	0	0	0	4	2	1	5	0	0	2	1	0
1803440001	0	0	0	18	9	9	5	0	0	0	18	9	9	0	0	2	0	0	0	4	2	1	5	0	0	2	1	0
1803440001	0	0	0	18	9	9	5	0	0	0	18	9	9	0	0	2	0	0	0	4	2	1	5	0	0	2	1	0
1523640001	0	0	0	15	7	8	3	0	0	0	15	9	6	0	0	0	1	2	1	2	0	3	2	3	0	0	0	1
1523610003	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1523610003	0	0	0	689	337	414	188	0	0	0	689	347	342	26	25	27	28	27	39	36	58	59	50	57	54	57	42	42
1523610003	0	0	0	689	337	414	188	0	0	0	689	347	342	26	25	27	28	27	39	36	58	59	50	57	54	57	42	42
1523640001	0	0	0	15	7	8	3	0	0	0	15	9	6	0	0	0	1	2	1	2	0	3	2	3	0	0	0	1
1523640001	0	0	0	15	7	8	3	0	0	0	15	9	6	0	0	0	1	2	1	2	0	3	2	3	0	0	0	1
1523640001	0	0	0	15	7	8	3	0	0	0	15	9	6	0	0	0	1	2	1	2	0	3	2	3	0	0	0	1
1523640001	0	0	0	15	7	8	3	0	0	0	15	9	6	0	0	0	1	2	1	2	0	3	2	3	0	0	0	1
1523640001	0	0	0	15	7	8	3	0	0	0	15	9	6	0	0	0	1	2	1	2	0	3	2	3	0	0	0	1
1523640001	0	0	0	15	7	8	3	0	0	0	15	9	6	0	0	0	1	2	1	2	0	3	2	3	0	0	0	1
1523640001	0	0	0	15	7	8	3	0	0	0	15	9	6	0	0	0	1	2	1	2	0	3	2	3	0	0	0	1
1523640001	0	0	0	15	7	8	3	0	0	0	15	9	6	0	0	0	1	2	1	2	0	3	2	3	0	0	0	1
1523640001	0	0	0	15	7	8	3	0	0	0	15	9	6	0	0	0	1	2	1	2	0	3	2	3	0	0	0	1
1523640001	0	0	0	15	7	8	3	0	0	0	15	9	6	0	0	0	1	2	1	2	0	3	2	3	0	0	0	1
1523640001	0	0	0	15	7	8	3	0	0	0	15	9	6	0	0	0	1	2	1	2	0	3	2	3	0	0	0	1
1523640001	0	0	0	15	7	8	3	0	0	0	15	9	6	0	0	0	1	2	1	2	0	3	2	3	0	0	0	1
1523640001	0	0	0	15	7	8	3	0	0	0	15	9	6	0	0	0	1	2	1	2	0	3	2	3	0	0	0	1
1523640001	0	0	0	15	7	8	3	0	0	0	15	9	6	0	0	0	1	2	1	2	0	3	2	3	0	0	0	1
1523640001	0	0	0	15	7	8	3	0	0	0	15	9	6	0	0	0	1	2	1	2	0	3	2	3	0	0	0	1
1523640001	0	0	0	15	7	8	3	0	0	0	15	9	6	0	0	0	1	2	1	2	0	3	2	3	0	0	0	1
1523640001	0	0	0	15	7	8	3	0	0	0	15	9	6	0	0	0	1	2	1	2	0	3	2	3	0	0	0	1
1523640001	0	0	0	15	7	8	3	0	0	0	15	9	6	0	0	0	1	2	1	2	0	3	2	3	0	0	0	1
1812740001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1812740001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1812740001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1812740001	0	0	0	8	6	6	3	0	0	0	8	4	4	0	0	0	0	0	1	1	1	0	2	1	0	1	1	0
1505540001	0	0	0	3	2	3	1	0	0	0	3	1	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
1505540001	0	0	0	3	2	3	1	0	0	0	3	1	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
1505540001	0	0	0	3	2	3	1	0	0	0	3	1	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
1505540001	0	0	0	3	2	3	1	0	0	0	3	1	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
1505540001	0	0	0	3	2	3	1	0	0	0	3	1	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
1505540001	0	0	0	3	2	3	1	0	0	0	3	1	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
1505540001	0	0	0	3	2	3	1	0	0	0	3	1	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
1505540001	0	0	0	3	2	3	1	0	0	0	3	1	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
1505540001	0	0	0	3	2	3	1	0	0	0	3	1	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
1505540001	0	0	0	3	2	3	1	0	0	0	3	1	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
1505540001	0	0	0	3	2	3	1	0	0	0	3	1	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
1505510001	0	0	0	53	24	32	21	0	0	0	53	27	26	0	1	2	2	8	1	3	3	1	8	5	5	5	2	1
1505510001	0	0	0	53	24	32	21	0	0	0	53	27	26	0	1	2	2	8	1	3	3	1	8	5	5	5	2	1
1505510001	0	0	0	53	24	32	21	0	0	0	53	27	26	0	1	2	2	8	1	3	3	1	8	5	5	5	2	1

1505510001	0	0	0	273	116	123	3	0	0	0	273	152	121	19	18	25	11	11	18	25	20	17	37	14	20	13	8	9
1505540001	0	0	0	6	3	4	2	0	0	0	6	2	4	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0
1505540001	0	0	0	6	3	4	2	0	0	0	6	2	4	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0
1505540001	0	0	0	6	3	4	2	0	0	0	6	2	4	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0
1505540001	0	0	0	6	3	4	2	0	0	0	6	2	4	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0
1505540001	0	0	0	6	3	4	2	0	0	0	6	2	4	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0
1505540001	0	0	0	6	3	4	2	0	0	0	6	2	4	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0
1505540001	0	0	0	6	3	4	2	0	0	0	6	2	4	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0
1505540001	0	0	0	6	3	4	2	0	0	0	6	2	4	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0
1505540001	0	0	0	6	3	4	2	0	0	0	6	2	4	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0
1505540001	0	0	0	6	3	4	2	0	0	0	6	2	4	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0
1505540001	0	0	0	6	3	4	2	0	0	0	6	2	4	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0
1807240001	0	0	0	32	16	27	14	0	0	0	32	11	21	0	4	2	0	0	2	0	2	5	2	3	5	0	1	2
1511540001	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1511540001	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1511526603	0	0	0	9	6	13	4	0	0	0	9	3	6	0	0	0	0	2	1	0	0	0	0	1	1	2	0	1
1511540001	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1511540001	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1511540001	0	0	0	6	2	2	2	0	0	0	6	4	2	0	0	2	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0
1511540001	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1511540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1511540001	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1511540001	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1511540001	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1511540001	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1511540001	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1511510003	0	0	0	186	77	88	54	0	0	0	186	97	89	8	6	5	8	6	11	6	17	17	11	11	19	17	18	13
1511510003	0	0	0	186	77	88	54	0	0	0	186	97	89	8	6	5	8	6	11	6	17	17	11	11	19	17	18	13
1511540001	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1511540001	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1511540001	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1511540001	0	0	0	12	4	6	6	0	0	0	12	7	5	0	0	1	1	0	2	0	1	0	0	3	1	2	1	0
1511540001	0	0	0	12	4	6	6	0	0	0	12	7	5	0	0	1	1	0	2	0	1	0	0	3	1	2	1	0
1511540001	0	0	0	12	4	6	6	0	0	0	12	7	5	0	0	1	1	0	2	0	1	0	0	3	1	2	1	0
1511540001	0	0	0	12	4	6	6	0	0	0	12	7	5	0	0	1	1	0	2	0	1	0	0	3	1	2	1	0
1511540001	0	0	0	12	4	6	6	0	0	0	12	7	5	0	0	1	1	0	2	0	1	0	0	3	1	2	1	0
1511540001	0	0	0	12	4	6	6	0	0	0	12	7	5	0	0	1	1	0	2	0	1	0	0	3	1	2	1	0
1511540001	0	0	0	12	4	6	6	0	0	0	12	7	5	0	0	1	1	0	2	0	1	0	0	3	1	2	1	0
1511540001	0	0	0	12	4	6	6	0	0	0	12	7	5	0	0	1	1	0	2	0	1	0	0	3	1	2	1	0
1511540001	0	0	0	12	4	6	6	0	0	0	12	7	5	0	0	1	1	0	2	0	1	0	0	3	1	2	1	0
1511540001	0	0	0	12	4	6	6	0	0	0	12	7	5	0	0	1	1	0	2	0	1	0	0	3	1	2	1	0
1511540001	0	0	0	12	4	6	6	0	0	0	12	7	5	0	0	1	1	0	2	0	1	0	0	3	1	2	1	0
1511540001	0	0	0	12	4	6	6	0	0	0	12	7	5	0	0	1	1	0	2	0	1	0	0	3	1	2	1	0
1511540001	0	0	0	12	4	6	6	0	0	0	12	7	5	0	0	1	1	0	2	0	1	0	0	3	1	2	1	0
1511540001	0	0	0	12	4	6	6	0	0	0	12	7	5	0	0	1	1	0	2	0	1	0	0	3	1	2	1	0
1511540001	0	0	0	12	4	6	6	0	0	0	12	7	5	0	0	1	1	0	2	0	1	0	0	3	1	2	1	0
1511540001	0	0	0	12	4	6	6	0	0	0	12	7	5	0	0	1	1	0	2	0	1	0	0	3	1	2	1	0
1815040001	0	0	0	114	43	54	12	0	0	0	114	59	55	14	5	10	4	3	7	22	15	10	10	2	4	4	1	2
1815040001	0	0	0	114	43	54	12	0	0	0	114	59	55	14	5	10	4	3	7	22	15	10	10	2	4	4	1	2
1815040001	0	0	0	114	43	54	12	0	0	0	114	59	55	14	5	10	4	3	7	22	15	10	10	2	4	4	1	2
1815040001	0	0	0	114	43	54	12	0	0	0	114	59	55	14	5	10	4	3	7	22	15	10	10	2	4	4	1	2
1815040001	0	0	0	38	11	11	10	0	0	0	38	16	22	7	5	3	1	1	2	1	2	5	3	4	0	1	1	2
1815040001	0	0	0	38	11	11	10	0	0	0	38	16	22	7	5	3	1	1	2	1	2	5	3	4	0	1	1	2

1815020004	0	0	0	175	76	76	23	0	0	0	175	82	93	9	10	11	11	5	6	17	20	16	13	12	10	8	9	7
1815040001	0	0	0	114	43	54	12	0	0	0	114	59	55	14	5	10	4	3	7	22	15	10	10	2	4	4	1	2
1815010002	0	0	0	462	207	227	79	0	0	0	462	229	233	14	15	21	24	25	24	20	25	27	35	45	51	38	27	23
1815010002	0	0	0	462	207	227	79	0	0	0	462	229	233	14	15	21	24	25	24	20	25	27	35	45	51	38	27	23
1815010002	0	0	0	717	294	303	68	0	0	0	717	365	352	30	29	30	52	53	28	39	41	37	72	104	72	41	21	23
1815040001	0	0	0	114	43	54	12	0	0	0	114	59	55	14	5	10	4	3	7	22	15	10	10	2	4	4	1	2
1815040001	0	0	0	114	43	54	12	0	0	0	114	59	55	14	5	10	4	3	7	22	15	10	10	2	4	4	1	2
1815040001	0	0	0	114	43	54	12	0	0	0	114	59	55	14	5	10	4	3	7	22	15	10	10	2	4	4	1	2
1815020002	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1815020002	0	0	0	18	7	7	6	0	0	0	18	11	7	0	0	1	1	4	0	1	0	0	2	2	3	1	0	0
1815020002	0	0	0	18	7	7	6	0	0	0	18	11	7	0	0	1	1	4	0	1	0	0	2	2	3	1	0	0
1815040001	0	0	0	56	27	31	10	0	0	0	56	32	24	0	2	3	2	3	2	5	2	7	5	6	4	4	3	4
1815040001	0	0	0	56	27	31	10	0	0	0	56	32	24	0	2	3	2	3	2	5	2	7	5	6	4	4	3	4
1815040001	0	0	0	56	27	31	10	0	0	0	56	32	24	0	2	3	2	3	2	5	2	7	5	6	4	4	3	4
1815040001	0	0	0	56	27	31	10	0	0	0	56	32	24	0	2	3	2	3	2	5	2	7	5	6	4	4	3	4
1815040001	0	0	0	114	43	54	12	0	0	0	114	59	55	14	5	10	4	3	7	22	15	10	10	2	4	4	1	2
1815040001	0	0	0	114	43	54	12	0	0	0	114	59	55	14	5	10	4	3	7	22	15	10	10	2	4	4	1	2
1817640001	0	0	0	50	19	29	16	0	0	0	50	25	25	4	4	4	1	1	4	6	4	6	7	2	3	1	2	0
1817640001	0	0	0	50	19	29	16	0	0	0	50	25	25	4	4	4	1	1	4	6	4	6	7	2	3	1	2	0
1817640001	0	0	0	50	19	29	16	0	0	0	50	25	25	4	4	4	1	1	4	6	4	6	7	2	3	1	2	0
1817640001	0	0	0	50	19	29	16	0	0	0	50	25	25	4	4	4	1	1	4	6	4	6	7	2	3	1	2	0
1817640001	0	0	0	50	19	29	16	0	0	0	50	25	25	4	4	4	1	1	4	6	4	6	7	2	3	1	2	0
1817640001	0	0	0	50	19	29	16	0	0	0	50	25	25	4	4	4	1	1	4	6	4	6	7	2	3	1	2	0
1817640001	0	0	0	50	19	29	16	0	0	0	50	25	25	4	4	4	1	1	4	6	4	6	7	2	3	1	2	0
1817640001	0	0	0	50	19	29	16	0	0	0	50	25	25	4	4	4	1	1	4	6	4	6	7	2	3	1	2	0
1817640001	0	0	0	50	19	29	16	0	0	0	50	25	25	4	4	4	1	1	4	6	4	6	7	2	3	1	2	0
1817640001	0	0	0	50	19	29	16	0	0	0	50	25	25	4	4	4	1	1	4	6	4	6	7	2	3	1	2	0
1817640001	0	0	0	50	19	29	16	0	0	0	50	25	25	4	4	4	1	1	4	6	4	6	7	2	3	1	2	0
1817640001	0	0	0	50	19	29	16	0	0	0	50	25	25	4	4	4	1	1	4	6	4	6	7	2	3	1	2	0
1807840001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1807840001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1807840001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1807810001	0	0	0	3	2	6	4	0	0	0	3	3	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0
1807840001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1807840001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1807840001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1803440001	0	0	0	10	5	5	1	0	0	0	10	3	7	1	1	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	1	0
1803440001	0	0	0	10	5	5	1	0	0	0	10	3	7	1	1	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	1	0
1803440001	0	0	0	10	5	5	1	0	0	0	10	3	7	1	1	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	1	0
1803440001	0	0	0	10	5	5	1	0	0	0	10	3	7	1	1	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	1	0
1803440001	0	0	0	10	5	5	1	0	0	0	10	3	7	1	1	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	1	0
1803410001	0	0	0	8	2	4	3	0	0	0	8	6	2	2	0	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	0	0	2
1803410001	0	0	0	8	2	4	3	0	0	0	8	6	2	2	0	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	0	0	2
1803410001	0	0	0	157	59	64	37	0	0	0	157	71	86	9	8	5	5	13	10	9	7	13	5	17	14	7	5	10
1803410001	0	0	0	157	59	64	37	0	0	0	157	71	86	9	8	5	5	13	10	9	7	13	5	17	14	7	5	10
1803410001	0	0	0	268	112	137	94	0	0	0	268	134	134	9	15	13	9	15	15	13	17	10	20	15	25	28	17	14
1803410001	0	0	0	246	109	118	64	0	0	0	246	127	119	5	14	13	17	9	6	7	10	14	22	16	15	19	13	32
1803410001	0	0	0	548	255	320	130	0	0	0	548	289	259	24	22	28	23	33	26	35	34	35	42	64	42	35	22	34
1803410001	0	0	0	548	255	320	130	0	0	0	548	289	259	24	22	28	23	33	26	35	34	35	42	64	42	35	22	34
1803410001	0	0	0	205	81	101	43	0	0	0	205	91	114	5	14	15	10	16	6	11	10	17	26	10	16	12	15	8
1803410001	0	0	0	205	81	101	43	0	0	0	205	91	114	5	14	15	10	16	6	11	10	17	26	10	16	12	15	8
1803410001	0	0	0	9	5	6	4	0	0	0	9	3	6	0	0	0	1	1	0	0	0	0	2	0	0	0	0	1
1803410001	0	0	0	213	91	95	58	0	0	0	213	112	101	5	9	12	12	11	6	9	9	14	16	23	18	16	13	15

1803440001	0	0	0	18	9	9	5	0	0	0	18	9	9	0	0	2	0	0	0	4	2	1	5	0	0	2	1	0
1803440001	0	0	0	18	9	9	5	0	0	0	18	9	9	0	0	2	0	0	0	4	2	1	5	0	0	2	1	0
1803440001	0	0	0	18	9	9	5	0	0	0	18	9	9	0	0	2	0	0	0	4	2	1	5	0	0	2	1	0
1803440001	0	0	0	18	9	9	5	0	0	0	18	9	9	0	0	2	0	0	0	4	2	1	5	0	0	2	1	0
1803440001	0	0	0	18	9	9	5	0	0	0	18	9	9	0	0	2	0	0	0	4	2	1	5	0	0	2	1	0
1803440001	0	0	0	18	9	9	5	0	0	0	18	9	9	0	0	2	0	0	0	4	2	1	5	0	0	2	1	0
1523640001	0	0	0	15	7	8	3	0	0	0	15	9	6	0	0	0	1	2	1	2	0	3	2	3	0	0	0	1
1523610003	0	0	0	635	299	348	225	0	0	0	635	318	317	18	24	39	23	19	24	32	24	47	54	54	45	57	47	50
1523610003	0	0	0	689	337	414	188	0	0	0	689	347	342	26	25	27	28	27	39	36	58	59	50	57	54	57	42	42
1523610003	0	0	0	221	81	80	73	0	0	0	221	105	116	7	10	8	13	13	11	10	9	13	11	19	24	25	22	10
1523640001	0	0	0	15	7	8	3	0	0	0	15	9	6	0	0	0	1	2	1	2	0	3	2	3	0	0	0	1
1523640001	0	0	0	15	7	8	3	0	0	0	15	9	6	0	0	0	1	2	1	2	0	3	2	3	0	0	0	1
1523640001	0	0	0	15	7	8	3	0	0	0	15	9	6	0	0	0	1	2	1	2	0	3	2	3	0	0	0	1
1523640001	0	0	0	15	7	8	3	0	0	0	15	9	6	0	0	0	1	2	1	2	0	3	2	3	0	0	0	1
1523640001	0	0	0	15	7	8	3	0	0	0	15	9	6	0	0	0	1	2	1	2	0	3	2	3	0	0	0	1
1523640001	0	0	0	15	7	8	3	0	0	0	15	9	6	0	0	0	1	2	1	2	0	3	2	3	0	0	0	1
1523640001	0	0	0	15	7	8	3	0	0	0	15	9	6	0	0	0	1	2	1	2	0	3	2	3	0	0	0	1
1523640001	0	0	0	15	7	8	3	0	0	0	15	9	6	0	0	0	1	2	1	2	0	3	2	3	0	0	0	1
1523640001	0	0	0	15	7	8	3	0	0	0	15	9	6	0	0	0	1	2	1	2	0	3	2	3	0	0	0	1
1523640001	0	0	0	15	7	8	3	0	0	0	15	9	6	0	0	0	1	2	1	2	0	3	2	3	0	0	0	1
1523640001	0	0	0	15	7	8	3	0	0	0	15	9	6	0	0	0	1	2	1	2	0	3	2	3	0	0	0	1
1523640001	0	0	0	15	7	8	3	0	0	0	15	9	6	0	0	0	1	2	1	2	0	3	2	3	0	0	0	1
1523640001	0	0	0	15	7	8	3	0	0	0	15	9	6	0	0	0	1	2	1	2	0	3	2	3	0	0	0	1
1523640001	0	0	0	15	7	8	3	0	0	0	15	9	6	0	0	0	1	2	1	2	0	3	2	3	0	0	0	1
1523640001	0	0	0	15	7	8	3	0	0	0	15	9	6	0	0	0	1	2	1	2	0	3	2	3	0	0	0	1
1523640001	0	0	0	15	7	8	3	0	0	0	15	9	6	0	0	0	1	2	1	2	0	3	2	3	0	0	0	1
1523640001	0	0	0	15	7	8	3	0	0	0	15	9	6	0	0	0	1	2	1	2	0	3	2	3	0	0	0	1
1812740001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1812740001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1812740001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1812740001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1812740001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1812740001	0	0	0	8	6	6	3	0	0	0	8	4	4	0	0	0	0	0	1	1	1	0	2	1	0	1	1	0
1505540001	0	0	0	13	6	6	2	0	0	0	13	8	5	0	1	3	0	0	0	0	0	3	1	0	0	2	2	1
1505540001	0	0	0	3	2	3	1	0	0	0	3	1	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
1505540001	0	0	0	3	2	3	1	0	0	0	3	1	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
1505540001	0	0	0	3	2	3	1	0	0	0	3	1	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
1505540001	0	0	0	3	2	3	1	0	0	0	3	1	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
1505540001	0	0	0	3	2	3	1	0	0	0	3	1	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
1505540001	0	0	0	3	2	3	1	0	0	0	3	1	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
1505540001	0	0	0	3	2	3	1	0	0	0	3	1	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
1505540001	0	0	0	3	2	3	1	0	0	0	3	1	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
1505540001	0	0	0	3	2	3	1	0	0	0	3	1	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
1505540001	0	0	0	3	2	3	1	0	0	0	3	1	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
1505510001	0	0	0	53	24	32	21	0	0	0	53	27	26	0	1	2	2	8	1	3	3	1	8	5	5	5	2	1
1505510001	0	0	0	53	24	32	21	0	0	0	53	27	26	0	1	2	2	8	1	3	3	1	8	5	5	5	2	1
1505510001	0	0	0	53	24	32	21	0	0	0	53	27	26	0	1	2	2	8	1	3	3	1	8	5	5	5	2	1
1505510001	0	0	0	53	24	32	21	0	0	0	53	27	26	0	1	2	2	8	1	3	3	1	8	5	5	5	2	1
1505540001	0	0	0	6	3	4	2	0	0	0	6	2	4	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0
1505540001	0	0	0	6	3	4	2	0	0	0	6	2	4	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0
1505540001	0	0	0	6	3	4	2	0	0	0	6	2	4	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0

1505540001	0	0	0	6	3	4	2	0	0	0	6	2	4	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0
1505540001	0	0	0	6	3	4	2	0	0	0	6	2	4	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0
1505540001	0	0	0	6	3	4	2	0	0	0	6	2	4	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0
1505540001	0	0	0	6	3	4	2	0	0	0	6	2	4	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0
1505540001	0	0	0	6	3	4	2	0	0	0	6	2	4	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0
1505540001	0	0	0	6	3	4	2	0	0	0	6	2	4	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0
1505540001	0	0	0	6	3	4	2	0	0	0	6	2	4	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0
1505540001	0	0	0	6	3	4	2	0	0	0	6	2	4	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0
1505540001	0	0	0	6	3	4	2	0	0	0	6	2	4	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0
1505540001	0	0	0	6	3	4	2	0	0	0	6	2	4	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0
1511540001	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1511540001	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1511540001	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1511526603	0	0	0	9	6	13	4	0	0	0	9	3	6	0	0	0	0	2	1	0	0	0	0	1	1	2	0	1
1511526603	0	0	0	9	6	13	4	0	0	0	9	3	6	0	0	0	0	2	1	0	0	0	0	1	1	2	0	1
1511540001	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1511540001	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1511540001	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1511540001	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1511540001	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1511540001	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1511540001	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1511540001	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1511540001	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1511540001	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1511510003	0	0	0	186	77	88	54	0	0	0	186	97	89	8	6	5	8	6	11	6	17	17	11	11	19	17	18	13
1511510003	0	0	0	186	77	88	54	0	0	0	186	97	89	8	6	5	8	6	11	6	17	17	11	11	19	17	18	13
1511540001	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1511540001	0	0	0	12	4	6	6	0	0	0	12	7	5	0	0	1	1	0	2	0	1	0	0	3	1	2	1	0
1511540001	0	0	0	12	4	6	6	0	0	0	12	7	5	0	0	1	1	0	2	0	1	0	0	3	1	2	1	0
1511540001	0	0	0	12	4	6	6	0	0	0	12	7	5	0	0	1	1	0	2	0	1	0	0	3	1	2	1	0
1511540001	0	0	0	12	4	6	6	0	0	0	12	7	5	0	0	1	1	0	2	0	1	0	0	3	1	2	1	0
1511540001	0	0	0	12	4	6	6	0	0	0	12	7	5	0	0	1	1	0	2	0	1	0	0	3	1	2	1	0
1511540001	0	0	0	12	4	6	6	0	0	0	12	7	5	0	0	1	1	0	2	0	1	0	0	3	1	2	1	0
1511540001	0	0	0	12	4	6	6	0	0	0	12	7	5	0	0	1	1	0	2	0	1	0	0	3	1	2	1	0
1511540001	0	0	0	12	4	6	6	0	0	0	12	7	5	0	0	1	1	0	2	0	1	0	0	3	1	2	1	0
1511540001	0	0	0	12	4	6	6	0	0	0	12	7	5	0	0	1	1	0	2	0	1	0	0	3	1	2	1	0
1511540001	0	0	0	12	4	6	6	0	0	0	12	7	5	0	0	1	1	0	2	0	1	0	0	3	1	2	1	0
1511540001	0	0	0	12	4	6	6	0	0	0	12	7	5	0	0	1	1	0	2	0	1	0	0	3	1	2	1	0
1511540001	0	0	0	12	4	6	6	0	0	0	12	7	5	0	0	1	1	0	2	0	1	0	0	3	1	2	1	0
1511540001	0	0	0	12	4	6	6	0	0	0	12	7	5	0	0	1	1	0	2	0	1	0	0	3	1	2	1	0
1511540001	0	0	0	12	4	6	6	0	0	0	12	7	5	0	0	1	1	0	2	0	1	0	0	3	1	2	1	0
1511540001	0	0	0	12	4	6	6	0	0	0	12	7	5	0	0	1	1	0	2	0	1	0	0	3	1	2	1	0
1815040001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1511540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1511540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1815040001	0	0	0	114	43	54	12	0	0	0	114	59	55	14	5	10	4	3	7	22	15	10	10	2	4	4	1	2
1815040001	0	0	0	38	11	11	10	0	0	0	38	16	22	7	5	3	1	1	2	1	2	5	3	4	0	1	1	2
1815040001	0	0	0	38	11	11	10	0	0	0	38	16	22	7	5	3	1	1	2	1	2	5	3	4	0	1	1	2
1815040001	0	0	0	38	11	11	10	0	0	0	38	16	22	7	5	3	1	1	2	1	2	5	3	4	0	1	1	2
1815040001	0	0	0	114	43	54	12	0	0	0	114	59	55	14	5	10	4	3	7	22	15	10	10	2	4	4	1	2
1815010002	0	0	0	462	207	227	79	0	0	0	462	229	233	14	15	21	24	25	24	20	25	27	35	45	51	38	27	23
1815010002	0	0	0	462	207	227	79	0	0	0	462	229	233	14	15	21	24	25	24	20	25	27	35	45	51	38	27	23

1815010002	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1815010002	0	0	0	717	294	303	68	0	0	0	717	365	352	30	29	30	52	53	28	39	41	37	72	104	72	41	21	23
1815010002	0	0	0	717	294	303	68	0	0	0	717	365	352	30	29	30	52	53	28	39	41	37	72	104	72	41	21	23
1815040001	0	0	0	114	43	54	12	0	0	0	114	59	55	14	5	10	4	3	7	22	15	10	10	2	4	4	1	2
1815010002	0	0	0	110	45	53	34	0	0	0	110	51	59	3	3	6	6	5	7	9	3	4	7	10	17	9	8	3
1815010002	0	0	0	110	45	53	34	0	0	0	110	51	59	3	3	6	6	5	7	9	3	4	7	10	17	9	8	3
1815040001	0	0	0	56	27	31	10	0	0	0	56	32	24	0	2	3	2	3	2	5	2	7	5	6	4	4	3	4
1815040001	0	0	0	56	27	31	10	0	0	0	56	32	24	0	2	3	2	3	2	5	2	7	5	6	4	4	3	4
1815040001	0	0	0	56	27	31	10	0	0	0	56	32	24	0	2	3	2	3	2	5	2	7	5	6	4	4	3	4
1815040001	0	0	0	56	27	31	10	0	0	0	56	32	24	0	2	3	2	3	2	5	2	7	5	6	4	4	3	4
1815040001	0	0	0	56	27	31	10	0	0	0	56	32	24	0	2	3	2	3	2	5	2	7	5	6	4	4	3	4
1815040001	0	0	0	56	27	31	10	0	0	0	56	32	24	0	2	3	2	3	2	5	2	7	5	6	4	4	3	4
1815040001	0	0	0	56	27	31	10	0	0	0	56	32	24	0	2	3	2	3	2	5	2	7	5	6	4	4	3	4
1817640001	0	0	0	50	19	29	16	0	0	0	50	25	25	4	4	4	1	1	4	6	4	6	7	2	3	1	2	0
1817640001	0	0	0	50	19	29	16	0	0	0	50	25	25	4	4	4	1	1	4	6	4	6	7	2	3	1	2	0
1817640001	0	0	0	50	19	29	16	0	0	0	50	25	25	4	4	4	1	1	4	6	4	6	7	2	3	1	2	0
1817640001	0	0	0	50	19	29	16	0	0	0	50	25	25	4	4	4	1	1	4	6	4	6	7	2	3	1	2	0
1817640001	0	0	0	50	19	29	16	0	0	0	50	25	25	4	4	4	1	1	4	6	4	6	7	2	3	1	2	0
1817640001	0	0	0	50	19	29	16	0	0	0	50	25	25	4	4	4	1	1	4	6	4	6	7	2	3	1	2	0
1817640001	0	0	0	50	19	29	16	0	0	0	50	25	25	4	4	4	1	1	4	6	4	6	7	2	3	1	2	0
1817640001	0	0	0	50	19	29	16	0	0	0	50	25	25	4	4	4	1	1	4	6	4	6	7	2	3	1	2	0
1817640001	0	0	0	50	19	29	16	0	0	0	50	25	25	4	4	4	1	1	4	6	4	6	7	2	3	1	2	0
1817640001	0	0	0	50	19	29	16	0	0	0	50	25	25	4	4	4	1	1	4	6	4	6	7	2	3	1	2	0
1817640001	0	0	0	50	19	29	16	0	0	0	50	25	25	4	4	4	1	1	4	6	4	6	7	2	3	1	2	0
1807840001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1807840001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1807810001	0	0	0	3	2	6	4	0	0	0	3	3	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0
1807810001	0	0	0	3	2	6	4	0	0	0	3	3	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0
1807840001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1807840001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1807840001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1803440001	0	0	0	10	5	5	1	0	0	0	10	3	7	1	1	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	1	0
1803440001	0	0	0	10	5	5	1	0	0	0	10	3	7	1	1	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	1	0
1803440001	0	0	0	10	5	5	1	0	0	0	10	3	7	1	1	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	1	0
1803440001	0	0	0	10	5	5	1	0	0	0	10	3	7	1	1	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	1	0
1803440001	0	0	0	10	5	5	1	0	0	0	10	3	7	1	1	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	1	0
1803440001	0	0	0	10	5	5	1	0	0	0	10	3	7	1	1	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	1	0
1803410001	0	0	0	8	2	4	3	0	0	0	8	6	2	2	0	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	0	0	2
1803410001	0	0	0	157	59	64	37	0	0	0	157	71	86	9	8	5	5	13	10	9	7	13	5	17	14	7	5	10
1803410001	0	0	0	157	59	64	37	0	0	0	157	71	86	9	8	5	5	13	10	9	7	13	5	17	14	7	5	10
1803410001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1803410001	0	0	0	268	112	137	94	0	0	0	268	134	134	9	15	13	9	15	15	13	17	10	20	15	25	28	17	14
1803410001	0	0	0	268	112	137	94	0	0	0	268	134	134	9	15	13	9	15	15	13	17	10	20	15	25	28	17	14
1803410001	0	0	0	548	255	320	130	0	0	0	548	289	259	24	22	28	23	33	26	35	34	35	42	64	42	35	22	34
1803410001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1803410001	0	0	0	636	300	329	123	0	0	0	636	327	309	31	23	38	43	21	20	37	45	35	55	52	45	51	49	29
1803410001	0	0	0	636	300	329	123	0	0	0	636	327	309	31	23	38	43	21	20	37	45	35	55	52	45	51	49	29
1803410001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1803410001	0	0	0	300	111	119	100	0	0	0	300	148	152	11	17	14	17	17	11	11	16	20	29	25	26	25	30	17
1803440001	0	0	0	18	9	9	5	0	0	0	18	9	9	0	0	2	0	0	0	4	2	1	5	0	0	2	1	0
1803440001	0	0	0	18	9	9	5	0	0	0	18	9	9	0	0	2	0	0	0	4	2	1	5	0	0	2	1	0
1803440001	0	0	0	18	9	9	5	0	0	0	18	9	9	0	0	2	0	0	0	4	2	1	5	0	0	2	1	0

1803440001	0	0	0	18	9	9	5	0	0	0	18	9	9	0	0	2	0	0	0	4	2	1	5	0	0	2	1	0
1523640001	0	0	0	15	7	8	3	0	0	0	15	9	6	0	0	0	1	2	1	2	0	3	2	3	0	0	0	1
1523640001	0	0	0	15	7	8	3	0	0	0	15	9	6	0	0	0	1	2	1	2	0	3	2	3	0	0	0	1
1523610003	0	0	0	689	337	414	188	0	0	0	689	347	342	26	25	27	28	27	39	36	58	59	50	57	54	57	42	42
1523610003	0	0	0	221	81	80	73	0	0	0	221	105	116	7	10	8	13	13	11	10	9	13	11	19	24	25	22	10
1523610003	0	0	0	221	81	80	73	0	0	0	221	105	116	7	10	8	13	13	11	10	9	13	11	19	24	25	22	10
1523640001	0	0	0	15	7	8	3	0	0	0	15	9	6	0	0	0	1	2	1	2	0	3	2	3	0	0	0	1
1523640001	0	0	0	15	7	8	3	0	0	0	15	9	6	0	0	0	1	2	1	2	0	3	2	3	0	0	0	1
1523640001	0	0	0	15	7	8	3	0	0	0	15	9	6	0	0	0	1	2	1	2	0	3	2	3	0	0	0	1
1523640001	0	0	0	15	7	8	3	0	0	0	15	9	6	0	0	0	1	2	1	2	0	3	2	3	0	0	0	1
1523640001	0	0	0	15	7	8	3	0	0	0	15	9	6	0	0	0	1	2	1	2	0	3	2	3	0	0	0	1
1523640001	0	0	0	15	7	8	3	0	0	0	15	9	6	0	0	0	1	2	1	2	0	3	2	3	0	0	0	1
1523640001	0	0	0	15	7	8	3	0	0	0	15	9	6	0	0	0	1	2	1	2	0	3	2	3	0	0	0	1
1523640001	0	0	0	15	7	8	3	0	0	0	15	9	6	0	0	0	1	2	1	2	0	3	2	3	0	0	0	1
1523640001	0	0	0	15	7	8	3	0	0	0	15	9	6	0	0	0	1	2	1	2	0	3	2	3	0	0	0	1
1523640001	0	0	0	15	7	8	3	0	0	0	15	9	6	0	0	0	1	2	1	2	0	3	2	3	0	0	0	1
1523640001	0	0	0	15	7	8	3	0	0	0	15	9	6	0	0	0	1	2	1	2	0	3	2	3	0	0	0	1
1523640001	0	0	0	15	7	8	3	0	0	0	15	9	6	0	0	0	1	2	1	2	0	3	2	3	0	0	0	1
1523640001	0	0	0	15	7	8	3	0	0	0	15	9	6	0	0	0	1	2	1	2	0	3	2	3	0	0	0	1
1523640001	0	0	0	15	7	8	3	0	0	0	15	9	6	0	0	0	1	2	1	2	0	3	2	3	0	0	0	1
1523640001	0	0	0	15	7	8	3	0	0	0	15	9	6	0	0	0	1	2	1	2	0	3	2	3	0	0	0	1
1812740001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1812740001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1812740001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1812740001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1812740001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1812740001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1505540001	0	0	0	13	6	6	2	0	0	0	13	8	5	0	1	3	0	0	0	0	0	3	1	0	0	2	2	1
1505540001	0	0	0	3	2	3	1	0	0	0	3	1	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
1505540001	0	0	0	3	2	3	1	0	0	0	3	1	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
1505540001	0	0	0	3	2	3	1	0	0	0	3	1	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
1505540001	0	0	0	3	2	3	1	0	0	0	3	1	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
1505540001	0	0	0	3	2	3	1	0	0	0	3	1	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
1505540001	0	0	0	3	2	3	1	0	0	0	3	1	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
1505540001	0	0	0	3	2	3	1	0	0	0	3	1	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
1505540001	0	0	0	3	2	3	1	0	0	0	3	1	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
1505540001	0	0	0	3	2	3	1	0	0	0	3	1	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
1505540001	0	0	0	3	2	3	1	0	0	0	3	1	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
1505540001	0	0	0	3	2	3	1	0	0	0	3	1	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
1505540001	0	0	0	3	2	3	1	0	0	0	3	1	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
1505540001	0	0	0	3	2	3	1	0	0	0	3	1	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
1505510001	0	0	0	53	24	32	21	0	0	0	53	27	26	0	1	2	2	8	1	3	3	1	8	5	5	5	2	1
1505510001	0	0	0	53	24	32	21	0	0	0	53	27	26	0	1	2	2	8	1	3	3	1	8	5	5	5	2	1
1505510001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1505540001	0	0	0	6	3	4	2	0	0	0	6	2	4	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0
1505540001	0	0	0	6	3	4	2	0	0	0	6	2	4	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0
1505540001	0	0	0	6	3	4	2	0	0	0	6	2	4	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0
1505540001	0	0	0	6	3	4	2	0	0	0	6	2	4	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0
1505540001	0	0	0	6	3	4	2	0	0	0	6	2	4	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0
1505540001	0	0	0	6	3	4	2	0	0	0	6	2	4	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0
1505540001	0	0	0	6	3	4	2	0	0	0	6	2	4	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0

1505540001	0	0	0	6	3	4	2	0	0	0	6	2	4	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0
1505540001	0	0	0	6	3	4	2	0	0	0	6	2	4	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0
1505540001	0	0	0	6	3	4	2	0	0	0	6	2	4	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0
1505540001	0	0	0	6	3	4	2	0	0	0	6	2	4	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0
1505540001	0	0	0	6	3	4	2	0	0	0	6	2	4	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0
1505540001	0	0	0	6	3	4	2	0	0	0	6	2	4	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0
1511540001	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1511540001	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1511540001	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1511540001	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1511540001	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1511540001	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1511540001	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1511540001	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1511540001	0	0	0	12	4	6	6	0	0	0	12	7	5	0	0	1	1	0	2	0	1	0	0	3	1	2	1	0
1511540001	0	0	0	12	4	6	6	0	0	0	12	7	5	0	0	1	1	0	2	0	1	0	0	3	1	2	1	0
1511540001	0	0	0	12	4	6	6	0	0	0	12	7	5	0	0	1	1	0	2	0	1	0	0	3	1	2	1	0
1511540001	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1511540001	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1511540001	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1511510003	0	0	0	186	77	88	54	0	0	0	186	97	89	8	6	5	8	6	11	6	17	17	11	11	19	17	18	13
1511540001	0	0	0	12	4	6	6	0	0	0	12	7	5	0	0	1	1	0	2	0	1	0	0	3	1	2	1	0
1511540001	0	0	0	12	4	6	6	0	0	0	12	7	5	0	0	1	1	0	2	0	1	0	0	3	1	2	1	0
1511540001	0	0	0	12	4	6	6	0	0	0	12	7	5	0	0	1	1	0	2	0	1	0	0	3	1	2	1	0
1511540001	0	0	0	12	4	6	6	0	0	0	12	7	5	0	0	1	1	0	2	0	1	0	0	3	1	2	1	0
1511540001	0	0	0	12	4	6	6	0	0	0	12	7	5	0	0	1	1	0	2	0	1	0	0	3	1	2	1	0
1511540001	0	0	0	12	4	6	6	0	0	0	12	7	5	0	0	1	1	0	2	0	1	0	0	3	1	2	1	0
1511540001	0	0	0	12	4	6	6	0	0	0	12	7	5	0	0	1	1	0	2	0	1	0	0	3	1	2	1	0
1511540001	0	0	0	12	4	6	6	0	0	0	12	7	5	0	0	1	1	0	2	0	1	0	0	3	1	2	1	0
1511540001	0	0	0	12	4	6	6	0	0	0	12	7	5	0	0	1	1	0	2	0	1	0	0	3	1	2	1	0
1511540001	0	0	0	12	4	6	6	0	0	0	12	7	5	0	0	1	1	0	2	0	1	0	0	3	1	2	1	0
1511540001	0	0	0	12	4	6	6	0	0	0	12	7	5	0	0	1	1	0	2	0	1	0	0	3	1	2	1	0
1511540001	0	0	0	12	4	6	6	0	0	0	12	7	5	0	0	1	1	0	2	0	1	0	0	3	1	2	1	0
1511540001	0	0	0	12	4	6	6	0	0	0	12	7	5	0	0	1	1	0	2	0	1	0	0	3	1	2	1	0
1511530002	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1511540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1511540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1511540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1511540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1511540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1511540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1815040001	0	0	0	114	43	54	12	0	0	0	114	59	55	14	5	10	4	3	7	22	15	10	10	2	4	4	1	2
1815040001	0	0	0	114	43	54	12	0	0	0	114	59	55	14	5	10	4	3	7	22	15	10	10	2	4	4	1	2
1815040001	0	0	0	114	43	54	12	0	0	0	114	59	55	14	5	10	4	3	7	22	15	10	10	2	4	4	1	2
1815010002	0	0	0	53	19	26	26	0	0	0	53	27	26	1	5	3	5	2	3	1	5	2	9	1	4	5	2	1
1815010002	0	0	0	462	207	227	79	0	0	0	462	229	233	14	15	21	24	25	24	20	25	27	35	45	51	38	27	23
1815010002	0	0	0	462	207	227	79	0	0	0	462	229	233	14	15	21	24	25	24	20	25	27	35	45	51	38	27	23
1815010002	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1815010002	0	0	0	432	183	199	70	0	0	0	432	210	222	11	25	31	23	24	25	25	19	26	40	46	33	27	28	14
1815040001	0	0	0	114	43	54	12	0	0	0	114	59	55	14	5	10	4	3	7	22	15	10	10	2	4	4	1	2

1815010002	0	0	0	110	45	53	34	0	0	0	110	51	59	3	3	6	6	5	7	9	3	4	7	10	17	9	8	3
1815010002	0	0	0	110	45	53	34	0	0	0	110	51	59	3	3	6	6	5	7	9	3	4	7	10	17	9	8	3
1815010002	0	0	0	110	45	53	34	0	0	0	110	51	59	3	3	6	6	5	7	9	3	4	7	10	17	9	8	3
1815010002	0	0	0	110	45	53	34	0	0	0	110	51	59	3	3	6	6	5	7	9	3	4	7	10	17	9	8	3
1815010002	0	0	0	110	45	53	34	0	0	0	110	51	59	3	3	6	6	5	7	9	3	4	7	10	17	9	8	3
1815010002	0	0	0	110	45	53	34	0	0	0	110	51	59	3	3	6	6	5	7	9	3	4	7	10	17	9	8	3
1815040001	0	0	0	56	27	31	10	0	0	0	56	32	24	0	2	3	2	3	2	5	2	7	5	6	4	4	3	4
1815040001	0	0	0	56	27	31	10	0	0	0	56	32	24	0	2	3	2	3	2	5	2	7	5	6	4	4	3	4
1815040001	0	0	0	56	27	31	10	0	0	0	56	32	24	0	2	3	2	3	2	5	2	7	5	6	4	4	3	4
1817640001	0	0	0	50	19	29	16	0	0	0	50	25	25	4	4	4	1	1	4	6	4	6	7	2	3	1	2	0
1817640001	0	0	0	50	19	29	16	0	0	0	50	25	25	4	4	4	1	1	4	6	4	6	7	2	3	1	2	0
1817640001	0	0	0	50	19	29	16	0	0	0	50	25	25	4	4	4	1	1	4	6	4	6	7	2	3	1	2	0
1817640001	0	0	0	50	19	29	16	0	0	0	50	25	25	4	4	4	1	1	4	6	4	6	7	2	3	1	2	0
1817640001	0	0	0	50	19	29	16	0	0	0	50	25	25	4	4	4	1	1	4	6	4	6	7	2	3	1	2	0
1817640001	0	0	0	50	19	29	16	0	0	0	50	25	25	4	4	4	1	1	4	6	4	6	7	2	3	1	2	0
1817640001	0	0	0	50	19	29	16	0	0	0	50	25	25	4	4	4	1	1	4	6	4	6	7	2	3	1	2	0
1817640001	0	0	0	50	19	29	16	0	0	0	50	25	25	4	4	4	1	1	4	6	4	6	7	2	3	1	2	0
1817640001	0	0	0	50	19	29	16	0	0	0	50	25	25	4	4	4	1	1	4	6	4	6	7	2	3	1	2	0
1817640001	0	0	0	50	19	29	16	0	0	0	50	25	25	4	4	4	1	1	4	6	4	6	7	2	3	1	2	0
1817640001	0	0	0	50	19	29	16	0	0	0	50	25	25	4	4	4	1	1	4	6	4	6	7	2	3	1	2	0
1807840001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1807840001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1807840001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1807840001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1807840001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1807840001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1807840001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1807840001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1803440001	0	0	0	10	5	5	1	0	0	0	10	3	7	1	1	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	1	0
1803440001	0	0	0	10	5	5	1	0	0	0	10	3	7	1	1	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	1	0
1803440001	0	0	0	10	5	5	1	0	0	0	10	3	7	1	1	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	1	0
1803440001	0	0	0	10	5	5	1	0	0	0	10	3	7	1	1	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	1	0
1803440001	0	0	0	10	5	5	1	0	0	0	10	3	7	1	1	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	1	0
1803440001	0	0	0	10	5	5	1	0	0	0	10	3	7	1	1	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	1	0
1803410001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1803440001	0	0	0	10	5	5	1	0	0	0	10	3	7	1	1	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	1	0
1803440001	0	0	0	10	5	5	1	0	0	0	10	3	7	1	1	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	1	0
1803410001	0	0	0	487	191	214	121	0	0	0	487	244	243	29	29	24	32	23	24	23	32	37	41	39	37	19	27	27
1803410001	0	0	0	487	191	214	121	0	0	0	487	244	243	29	29	24	32	23	24	23	32	37	41	39	37	19	27	27
1803410001	0	0	0	487	191	214	121	0	0	0	487	244	243	29	29	24	32	23	24	23	32	37	41	39	37	19	27	27
1803410001	0	0	0	516	222	284	142	0	0	0	516	264	252	30	28	21	28	26	30	30	37	22	47	32	39	33	26	29
1803410001	0	0	0	516	222	284	142	0	0	0	516	264	252	30	28	21	28	26	30	30	37	22	47	32	39	33	26	29
1803410001	0	0	0	636	300	329	123	0	0	0	636	327	309	31	23	38	43	21	20	37	45	35	55	52	45	51	49	29
1803410001	0	0	0	636	300	329	123	0	0	0	636	327	309	31	23	38	43	21	20	37	45	35	55	52	45	51	49	29
1803410001	0	0	0	636	300	329	123	0	0	0	636	327	309	31	23	38	43	21	20	37	45	35	55	52	45	51	49	29
1803410001	0	0	0	300	111	119	100	0	0	0	300	148	152	11	17	14	17	17	11	11	16	20	29	25	26	25	30	17
1803440001	0	0	0	18	9	9	5	0	0	0	18	9	9	0	0	2	0	0	0	4	2	1	5	0	0	2	1	0
1803440001	0	0	0	18	9	9	5	0	0	0	18	9	9	0	0	2	0	0	0	4	2	1	5	0	0	2	1	0
1803440001	0	0	0	18	9	9	5	0	0	0	18	9	9	0	0	2	0	0	0	4	2	1	5	0	0	2	1	0
1523640001	0	0	0	15	7	8	3	0	0	0	15	9	6	0	0	0	1	2	1	2	0	3	2	3	0	0	0	1
1523640001	0	0	0	15	7	8	3	0	0	0	15	9	6	0	0	0	1	2	1	2	0	3	2	3	0	0	0	1
1523640001	0	0	0	15	7	8	3	0	0	0	15	9	6	0	0	0	1	2	1	2	0	3	2	3	0	0	0	1
1523640001	0	0	0	15	7	8	3	0	0	0	15	9	6	0	0	0	1	2	1	2	0	3	2	3	0	0	0	1

1523640001	0	0	0	15	7	8	3	0	0	0	15	9	6	0	0	0	1	2	1	2	0	3	2	3	0	0	0	1
1523640001	0	0	0	15	7	8	3	0	0	0	15	9	6	0	0	0	1	2	1	2	0	3	2	3	0	0	0	1
1523640001	0	0	0	15	7	8	3	0	0	0	15	9	6	0	0	0	1	2	1	2	0	3	2	3	0	0	0	1
1523640001	0	0	0	15	7	8	3	0	0	0	15	9	6	0	0	0	1	2	1	2	0	3	2	3	0	0	0	1
1523640001	0	0	0	15	7	8	3	0	0	0	15	9	6	0	0	0	1	2	1	2	0	3	2	3	0	0	0	1
1523640001	0	0	0	15	7	8	3	0	0	0	15	9	6	0	0	0	1	2	1	2	0	3	2	3	0	0	0	1
1523640001	0	0	0	15	7	8	3	0	0	0	15	9	6	0	0	0	1	2	1	2	0	3	2	3	0	0	0	1
1523640001	0	0	0	15	7	8	3	0	0	0	15	9	6	0	0	0	1	2	1	2	0	3	2	3	0	0	0	1
1523640001	0	0	0	15	7	8	3	0	0	0	15	9	6	0	0	0	1	2	1	2	0	3	2	3	0	0	0	1
1523640001	0	0	0	15	7	8	3	0	0	0	15	9	6	0	0	0	1	2	1	2	0	3	2	3	0	0	0	1
1523640001	0	0	0	15	7	8	3	0	0	0	15	9	6	0	0	0	1	2	1	2	0	3	2	3	0	0	0	1
1523640001	0	0	0	15	7	8	3	0	0	0	15	9	6	0	0	0	1	2	1	2	0	3	2	3	0	0	0	1
1523640001	0	0	0	15	7	8	3	0	0	0	15	9	6	0	0	0	1	2	1	2	0	3	2	3	0	0	0	1
1523610005	0	0	0	414	185	204	63	0	0	0	414	225	189	10	26	33	22	21	21	29	39	39	55	41	25	17	8	12
1523640001	0	0	0	15	7	8	3	0	0	0	15	9	6	0	0	0	1	2	1	2	0	3	2	3	0	0	0	1
1523640001	0	0	0	15	7	8	3	0	0	0	15	9	6	0	0	0	1	2	1	2	0	3	2	3	0	0	0	1
1523640001	0	0	0	15	7	8	3	0	0	0	15	9	6	0	0	0	1	2	1	2	0	3	2	3	0	0	0	1
1523640001	0	0	0	15	7	8	3	0	0	0	15	9	6	0	0	0	1	2	1	2	0	3	2	3	0	0	0	1
1523640001	0	0	0	15	7	8	3	0	0	0	15	9	6	0	0	0	1	2	1	2	0	3	2	3	0	0	0	1
1523640001	0	0	0	15	7	8	3	0	0	0	15	9	6	0	0	0	1	2	1	2	0	3	2	3	0	0	0	1
1812740001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1812740001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1812740001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1812740001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1812740001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1812740001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1812740001	0	0	0	8	6	6	3	0	0	0	8	4	4	0	0	0	0	0	1	1	1	0	2	1	0	1	1	0
1505540001	0	0	0	3	2	3	1	0	0	0	3	1	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
1505540001	0	0	0	3	2	3	1	0	0	0	3	1	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
1505540001	0	0	0	3	2	3	1	0	0	0	3	1	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
1505540001	0	0	0	3	2	3	1	0	0	0	3	1	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
1505540001	0	0	0	3	2	3	1	0	0	0	3	1	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
1505540001	0	0	0	3	2	3	1	0	0	0	3	1	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
1505540001	0	0	0	3	2	3	1	0	0	0	3	1	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
1505540001	0	0	0	3	2	3	1	0	0	0	3	1	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
1505540001	0	0	0	3	2	3	1	0	0	0	3	1	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
1505540001	0	0	0	3	2	3	1	0	0	0	3	1	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
1505540001	0	0	0	3	2	3	1	0	0	0	3	1	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
1505540001	0	0	0	3	2	3	1	0	0	0	3	1	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
1505510001	0	0	0	325	138	150	76	0	0	0	325	158	167	6	10	15	20	17	17	12	6	22	21	40	39	21	12	22
1505510001	0	0	0	325	138	150	76	0	0	0	325	158	167	6	10	15	20	17	17	12	6	22	21	40	39	21	12	22
1505510001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1505540001	0	0	0	6	3	4	2	0	0	0	6	2	4	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0
1505540001	0	0	0	6	3	4	2	0	0	0	6	2	4	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0
1505540001	0	0	0	6	3	4	2	0	0	0	6	2	4	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0
1505540001	0	0	0	6	3	4	2	0	0	0	6	2	4	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0
1505540001	0	0	0	6	3	4	2	0	0	0	6	2	4	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0
1505540001	0	0	0	6	3	4	2	0	0	0	6	2	4	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0
1505540001	0	0	0	6	3	4	2	0	0	0	6	2	4	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0
1505540001	0	0	0	6	3	4	2	0	0	0	6	2	4	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0
1505540001	0	0	0	6	3	4	2	0	0	0	6	2	4	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0

1505540001	0	0	0	6	3	4	2	0	0	0	6	2	4	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0
1511540001	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1511540001	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1511540001	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1511540001	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1511540001	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1511540001	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1511510002	0	0	0	516	214	226	111	0	0	0	516	254	262	14	29	28	22	29	19	18	32	27	33	45	45	41	31	41
1511510002	0	0	0	224	89	102	9	0	0	0	224	110	114	13	13	15	10	10	14	18	12	20	23	30	8	17	6	7
1511510002	0	0	0	224	89	102	9	0	0	0	224	110	114	13	13	15	10	10	14	18	12	20	23	30	8	17	6	7
1511540001	0	0	0	12	4	6	6	0	0	0	12	7	5	0	0	1	1	0	2	0	1	0	0	3	1	2	1	0
1511540001	0	0	0	12	4	6	6	0	0	0	12	7	5	0	0	1	1	0	2	0	1	0	0	3	1	2	1	0
1511540001	0	0	0	12	4	6	6	0	0	0	12	7	5	0	0	1	1	0	2	0	1	0	0	3	1	2	1	0
1511540001	0	0	0	12	4	6	6	0	0	0	12	7	5	0	0	1	1	0	2	0	1	0	0	3	1	2	1	0
1511540001	0	0	0	12	4	6	6	0	0	0	12	7	5	0	0	1	1	0	2	0	1	0	0	3	1	2	1	0
1511540001	0	0	0	12	4	6	6	0	0	0	12	7	5	0	0	1	1	0	2	0	1	0	0	3	1	2	1	0
1511540001	0	0	0	12	4	6	6	0	0	0	12	7	5	0	0	1	1	0	2	0	1	0	0	3	1	2	1	0
1511510003	0	0	0	4	1	3	2	0	0	0	4	3	1	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	1	0	0	1
1511540001	0	0	0	12	4	6	6	0	0	0	12	7	5	0	0	1	1	0	2	0	1	0	0	3	1	2	1	0
1511540001	0	0	0	12	4	6	6	0	0	0	12	7	5	0	0	1	1	0	2	0	1	0	0	3	1	2	1	0
1511540001	0	0	0	12	4	6	6	0	0	0	12	7	5	0	0	1	1	0	2	0	1	0	0	3	1	2	1	0
1511540001	0	0	0	12	4	6	6	0	0	0	12	7	5	0	0	1	1	0	2	0	1	0	0	3	1	2	1	0
1511540001	0	0	0	12	4	6	6	0	0	0	12	7	5	0	0	1	1	0	2	0	1	0	0	3	1	2	1	0
1511540001	0	0	0	12	4	6	6	0	0	0	12	7	5	0	0	1	1	0	2	0	1	0	0	3	1	2	1	0
1511540001	0	0	0	12	4	6	6	0	0	0	12	7	5	0	0	1	1	0	2	0	1	0	0	3	1	2	1	0
1511540001	0	0	0	12	4	6	6	0	0	0	12	7	5	0	0	1	1	0	2	0	1	0	0	3	1	2	1	0
1511540001	0	0	0	12	4	6	6	0	0	0	12	7	5	0	0	1	1	0	2	0	1	0	0	3	1	2	1	0
1511540001	0	0	0	12	4	6	6	0	0	0	12	7	5	0	0	1	1	0	2	0	1	0	0	3	1	2	1	0
1511540001	0	0	0	12	4	6	6	0	0	0	12	7	5	0	0	1	1	0	2	0	1	0	0	3	1	2	1	0
1511540001	0	0	0	12	4	6	6	0	0	0	12	7	5	0	0	1	1	0	2	0	1	0	0	3	1	2	1	0
1511540001	0	0	0	12	4	6	6	0	0	0	12	7	5	0	0	1	1	0	2	0	1	0	0	3	1	2	1	0
1511530002	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1511530002	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1511530002	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1511530002	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1511530002	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1511530002	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1511540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1511540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1511540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1511540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1815040001	0	0	0	114	43	54	12	0	0	0	114	59	55	14	5	10	4	3	7	22	15	10	10	2	4	4	1	2
1815040001	0	0	0	114	43	54	12	0	0	0	114	59	55	14	5	10	4	3	7	22	15	10	10	2	4	4	1	2
1815010002	0	0	0	144	57	57	8	0	0	0	144	74	70	16	10	3	6	8	7	22	13	8	11	16	6	6	7	1
1815010002	0	0	0	123	56	58	36	0	0	0	123	63	60	0	6	8	4	5	4	2	12	6	4	10	14	10	11	11
1815010002	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1815010002	0	0	0	204	95	109	31	0	0	0	204	86	118	14	9	8	6	8	9	9	10	9	13	13	14	11	17	20
1815010002	0	0	0	432	183	199	70	0	0	0	432	210	222	11	25	31	23	24	25	25	19	26	40	46	33	27	28	14
1815040001	0	0	0	114	43	54	12	0	0	0	114	59	55	14	5	10	4	3	7	22	15	10	10	2	4	4	1	2
1815010002	0	0	0	110	45	53	34	0	0	0	110	51	59	3	3	6	6	5	7	9	3	4	7	10	17	9	8	3
1815010002	0	0	0	110	45	53	34	0	0	0	110	51	59	3	3	6	6	5	7	9	3	4	7	10	17	9	8	3
1815010002	0	0	0	110	45	53	34	0	0	0	110	51	59	3	3	6	6	5	7	9	3	4	7	10	17	9	8	3
1815010002	0	0	0	110	45	53	34	0	0	0	110	51	59	3	3	6	6	5	7	9	3	4	7	10	17	9	8	3
1815010002	0	0	0	110	45	53	34	0	0	0	110	51	59	3	3	6	6	5	7	9	3	4	7	10	17	9	8	3

1815010002	0	0	0	110	45	53	34	0	0	0	110	51	59	3	3	6	6	5	7	9	3	4	7	10	17	9	8	3
1815040001	0	0	0	56	27	31	10	0	0	0	56	32	24	0	2	3	2	3	2	5	2	7	5	6	4	4	3	4
1815040001	0	0	0	56	27	31	10	0	0	0	56	32	24	0	2	3	2	3	2	5	2	7	5	6	4	4	3	4
1815040001	0	0	0	56	27	31	10	0	0	0	56	32	24	0	2	3	2	3	2	5	2	7	5	6	4	4	3	4
1815040001	0	0	0	56	27	31	10	0	0	0	56	32	24	0	2	3	2	3	2	5	2	7	5	6	4	4	3	4
1817640001	0	0	0	50	19	29	16	0	0	0	50	25	25	4	4	4	1	1	4	6	4	6	7	2	3	1	2	0
1817640001	0	0	0	50	19	29	16	0	0	0	50	25	25	4	4	4	1	1	4	6	4	6	7	2	3	1	2	0
1817640001	0	0	0	50	19	29	16	0	0	0	50	25	25	4	4	4	1	1	4	6	4	6	7	2	3	1	2	0
1817640001	0	0	0	50	19	29	16	0	0	0	50	25	25	4	4	4	1	1	4	6	4	6	7	2	3	1	2	0
1817640001	0	0	0	50	19	29	16	0	0	0	50	25	25	4	4	4	1	1	4	6	4	6	7	2	3	1	2	0
1817640001	0	0	0	50	19	29	16	0	0	0	50	25	25	4	4	4	1	1	4	6	4	6	7	2	3	1	2	0
1817640001	0	0	0	50	19	29	16	0	0	0	50	25	25	4	4	4	1	1	4	6	4	6	7	2	3	1	2	0
1817640001	0	0	0	50	19	29	16	0	0	0	50	25	25	4	4	4	1	1	4	6	4	6	7	2	3	1	2	0
1817640001	0	0	0	50	19	29	16	0	0	0	50	25	25	4	4	4	1	1	4	6	4	6	7	2	3	1	2	0
1817640001	0	0	0	50	19	29	16	0	0	0	50	25	25	4	4	4	1	1	4	6	4	6	7	2	3	1	2	0
1817640001	0	0	0	50	19	29	16	0	0	0	50	25	25	4	4	4	1	1	4	6	4	6	7	2	3	1	2	0
1807840001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1807840001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1807840001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1807840001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1807840001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1807840001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1807840001	0	0	0	77	31	33	17	0	0	0	77	41	36	3	3	4	2	3	6	4	3	6	5	9	6	7	6	5
1807840001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1803440001	0	0	0	10	5	5	1	0	0	0	10	3	7	1	1	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	1	0
1803440001	0	0	0	10	5	5	1	0	0	0	10	3	7	1	1	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	1	0
1803440001	0	0	0	10	5	5	1	0	0	0	10	3	7	1	1	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	1	0
1803440001	0	0	0	10	5	5	1	0	0	0	10	3	7	1	1	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	1	0
1803440001	0	0	0	10	5	5	1	0	0	0	10	3	7	1	1	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	1	0
1803440001	0	0	0	10	5	5	1	0	0	0	10	3	7	1	1	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	1	0
1803440001	0	0	0	10	5	5	1	0	0	0	10	3	7	1	1	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	1	0
1803440001	0	0	0	10	5	5	1	0	0	0	10	3	7	1	1	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	1	0
1803440001	0	0	0	10	5	5	1	0	0	0	10	3	7	1	1	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	1	0
1803410001	0	0	0	487	191	214	121	0	0	0	487	244	243	29	29	24	32	23	24	23	32	37	41	39	37	19	27	27
1803410001	0	0	0	487	191	214	121	0	0	0	487	244	243	29	29	24	32	23	24	23	32	37	41	39	37	19	27	27
1803410001	0	0	0	487	191	214	121	0	0	0	487	244	243	29	29	24	32	23	24	23	32	37	41	39	37	19	27	27
1803410001	0	0	0	516	222	284	142	0	0	0	516	264	252	30	28	21	28	26	30	30	37	22	47	32	39	33	26	29
1803410001	0	0	0	516	222	284	142	0	0	0	516	264	252	30	28	21	28	26	30	30	37	22	47	32	39	33	26	29
1803410001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1803410001	0	0	0	636	300	329	123	0	0	0	636	327	309	31	23	38	43	21	20	37	45	35	55	52	45	51	49	29
1803410001	0	0	0	300	111	119	100	0	0	0	300	148	152	11	17	14	17	17	11	11	16	20	29	25	26	25	30	17
1803410001	0	0	0	300	111	119	100	0	0	0	300	148	152	11	17	14	17	17	11	11	16	20	29	25	26	25	30	17
1803410001	0	0	0	340	127	132	13	0	0	0	340	159	181	16	19	32	24	13	14	18	25	36	34	24	25	18	9	13
1803440001	0	0	0	18	9	9	5	0	0	0	18	9	9	0	0	2	0	0	0	4	2	1	5	0	0	2	1	0
1523640001	0	0	0	15	7	8	3	0	0	0	15	9	6	0	0	0	1	2	1	2	0	3	2	3	0	0	0	1
1523640001	0	0	0	15	7	8	3	0	0	0	15	9	6	0	0	0	1	2	1	2	0	3	2	3	0	0	0	1
1523640001	0	0	0	15	7	8	3	0	0	0	15	9	6	0	0	0	1	2	1	2	0	3	2	3	0	0	0	1
1523640001	0	0	0	15	7	8	3	0	0	0	15	9	6	0	0	0	1	2	1	2	0	3	2	3	0	0	0	1
1523640001	0	0	0	15	7	8	3	0	0	0	15	9	6	0	0	0	1	2	1	2	0	3	2	3	0	0	0	1
1523640001	0	0	0	15	7	8	3	0	0	0	15	9	6	0	0	0	1	2	1	2	0	3	2	3	0	0	0	1
1523640001	0	0	0	15	7	8	3	0	0	0	15	9	6	0	0	0	1	2	1	2	0	3	2	3	0	0	0	1
1523640001	0	0	0	15	7	8	3	0	0	0	15	9	6	0	0	0	1	2	1	2	0	3	2	3	0	0	0	1

1523640001	0	0	0	15	7	8	3	0	0	0	15	9	6	0	0	0	1	2	1	2	0	3	2	3	0	0	0	1
1523640001	0	0	0	15	7	8	3	0	0	0	15	9	6	0	0	0	1	2	1	2	0	3	2	3	0	0	0	1
1523640001	0	0	0	15	7	8	3	0	0	0	15	9	6	0	0	0	1	2	1	2	0	3	2	3	0	0	0	1
1523640001	0	0	0	15	7	8	3	0	0	0	15	9	6	0	0	0	1	2	1	2	0	3	2	3	0	0	0	1
1523640001	0	0	0	15	7	8	3	0	0	0	15	9	6	0	0	0	1	2	1	2	0	3	2	3	0	0	0	1
1523640001	0	0	0	15	7	8	3	0	0	0	15	9	6	0	0	0	1	2	1	2	0	3	2	3	0	0	0	1
1523640001	0	0	0	15	7	8	3	0	0	0	15	9	6	0	0	0	1	2	1	2	0	3	2	3	0	0	0	1
1523640001	0	0	0	15	7	8	3	0	0	0	15	9	6	0	0	0	1	2	1	2	0	3	2	3	0	0	0	1
1523610005	0	0	0	414	185	204	63	0	0	0	414	225	189	10	26	33	22	21	21	29	39	39	55	41	25	17	8	12
1523610005	0	0	0	414	185	204	63	0	0	0	414	225	189	10	26	33	22	21	21	29	39	39	55	41	25	17	8	12
1523610005	0	0	0	414	185	204	63	0	0	0	414	225	189	10	26	33	22	21	21	29	39	39	55	41	25	17	8	12
1523640001	0	0	0	15	7	8	3	0	0	0	15	9	6	0	0	0	1	2	1	2	0	3	2	3	0	0	0	1
1523640001	0	0	0	15	7	8	3	0	0	0	15	9	6	0	0	0	1	2	1	2	0	3	2	3	0	0	0	1
1523640001	0	0	0	15	7	8	3	0	0	0	15	9	6	0	0	0	1	2	1	2	0	3	2	3	0	0	0	1
1523640001	0	0	0	15	7	8	3	0	0	0	15	9	6	0	0	0	1	2	1	2	0	3	2	3	0	0	0	1
1523640001	0	0	0	15	7	8	3	0	0	0	15	9	6	0	0	0	1	2	1	2	0	3	2	3	0	0	0	1
1523640001	0	0	0	15	7	8	3	0	0	0	15	9	6	0	0	0	1	2	1	2	0	3	2	3	0	0	0	1
1523640001	0	0	0	118	53	57	7	0	0	0	118	60	58	3	12	8	4	5	3	6	6	14	17	16	7	5	5	0
1523640001	0	0	0	118	53	57	7	0	0	0	118	60	58	3	12	8	4	5	3	6	6	14	17	16	7	5	5	0
1812740001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1812740001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1812740001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1505540001	0	0	0	3	2	3	1	0	0	0	3	1	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
1505540001	0	0	0	3	2	3	1	0	0	0	3	1	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
1505540001	0	0	0	3	2	3	1	0	0	0	3	1	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
1505540001	0	0	0	3	2	3	1	0	0	0	3	1	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
1505540001	0	0	0	3	2	3	1	0	0	0	3	1	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
1505540001	0	0	0	3	2	3	1	0	0	0	3	1	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
1505540001	0	0	0	3	2	3	1	0	0	0	3	1	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
1505540001	0	0	0	3	2	3	1	0	0	0	3	1	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
1505540001	0	0	0	3	2	3	1	0	0	0	3	1	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
1505540001	0	0	0	3	2	3	1	0	0	0	3	1	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
1505540001	0	0	0	3	2	3	1	0	0	0	3	1	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
1505540001	0	0	0	3	2	3	1	0	0	0	3	1	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
1505510001	0	0	0	325	138	150	76	0	0	0	325	158	167	6	10	15	20	17	17	12	6	22	21	40	39	21	12	22
1505510001	0	0	0	325	138	150	76	0	0	0	325	158	167	6	10	15	20	17	17	12	6	22	21	40	39	21	12	22
1505510001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1505510001	0	0	0	391	177	219	91	0	0	0	391	188	203	15	12	26	20	13	16	15	22	47	37	26	39	24	17	30
1505540001	0	0	0	6	3	4	2	0	0	0	6	2	4	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0
1505540001	0	0	0	6	3	4	2	0	0	0	6	2	4	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0
1505540001	0	0	0	6	3	4	2	0	0	0	6	2	4	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0
1505540001	0	0	0	6	3	4	2	0	0	0	6	2	4	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0
1505540001	0	0	0	6	3	4	2	0	0	0	6	2	4	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0
1505540001	0	0	0	6	3	4	2	0	0	0	6	2	4	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0
1505540001	0	0	0	6	3	4	2	0	0	0	6	2	4	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0
1505540001	0	0	0	6	3	4	2	0	0	0	6	2	4	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0
1505540001	0	0	0	6	3	4	2	0	0	0	6	2	4	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0
1505540001	0	0	0	6	3	4	2	0	0	0	6	2	4	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0
1505540001	0	0	0	6	3	4	2	0	0	0	6	2	4	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0
1511540001	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1511540001	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1511540001	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

1511540001	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1511540001	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1511510002	0	0	0	516	214	226	111	0	0	0	516	254	262	14	29	28	22	29	19	18	32	27	33	45	45	41	31	41
1511510002	0	0	0	516	214	226	111	0	0	0	516	254	262	14	29	28	22	29	19	18	32	27	33	45	45	41	31	41
1511510002	0	0	0	224	89	102	9	0	0	0	224	110	114	13	13	15	10	10	14	18	12	20	23	30	8	17	6	7
1511510002	0	0	0	224	89	102	9	0	0	0	224	110	114	13	13	15	10	10	14	18	12	20	23	30	8	17	6	7
1511540001	0	0	0	12	4	6	6	0	0	0	12	7	5	0	0	1	1	0	2	0	1	0	0	3	1	2	1	0
1511540001	0	0	0	12	4	6	6	0	0	0	12	7	5	0	0	1	1	0	2	0	1	0	0	3	1	2	1	0
1511540001	0	0	0	12	4	6	6	0	0	0	12	7	5	0	0	1	1	0	2	0	1	0	0	3	1	2	1	0
1511540001	0	0	0	12	4	6	6	0	0	0	12	7	5	0	0	1	1	0	2	0	1	0	0	3	1	2	1	0
1511540001	0	0	0	12	4	6	6	0	0	0	12	7	5	0	0	1	1	0	2	0	1	0	0	3	1	2	1	0
1511540001	0	0	0	12	4	6	6	0	0	0	12	7	5	0	0	1	1	0	2	0	1	0	0	3	1	2	1	0
1511540001	0	0	0	12	4	6	6	0	0	0	12	7	5	0	0	1	1	0	2	0	1	0	0	3	1	2	1	0
1511540001	0	0	0	12	4	6	6	0	0	0	12	7	5	0	0	1	1	0	2	0	1	0	0	3	1	2	1	0
1511540001	0	0	0	12	4	6	6	0	0	0	12	7	5	0	0	1	1	0	2	0	1	0	0	3	1	2	1	0
1511540001	0	0	0	12	4	6	6	0	0	0	12	7	5	0	0	1	1	0	2	0	1	0	0	3	1	2	1	0
1511540001	0	0	0	12	4	6	6	0	0	0	12	7	5	0	0	1	1	0	2	0	1	0	0	3	1	2	1	0
1511540001	0	0	0	12	4	6	6	0	0	0	12	7	5	0	0	1	1	0	2	0	1	0	0	3	1	2	1	0
1511540001	0	0	0	12	4	6	6	0	0	0	12	7	5	0	0	1	1	0	2	0	1	0	0	3	1	2	1	0
1511540001	0	0	0	12	4	6	6	0	0	0	12	7	5	0	0	1	1	0	2	0	1	0	0	3	1	2	1	0
1511540001	0	0	0	12	4	6	6	0	0	0	12	7	5	0	0	1	1	0	2	0	1	0	0	3	1	2	1	0
1511540001	0	0	0	12	4	6	6	0	0	0	12	7	5	0	0	1	1	0	2	0	1	0	0	3	1	2	1	0
1511540001	0	0	0	12	4	6	6	0	0	0	12	7	5	0	0	1	1	0	2	0	1	0	0	3	1	2	1	0
1511540001	0	0	0	12	4	6	6	0	0	0	12	7	5	0	0	1	1	0	2	0	1	0	0	3	1	2	1	0
1511540001	0	0	0	12	4	6	6	0	0	0	12	7	5	0	0	1	1	0	2	0	1	0	0	3	1	2	1	0
1511540001	0	0	0	12	4	6	6	0	0	0	12	7	5	0	0	1	1	0	2	0	1	0	0	3	1	2	1	0
1511540001	0	0	0	12	4	6	6	0	0	0	12	7	5	0	0	1	1	0	2	0	1	0	0	3	1	2	1	0
1511540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1511540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1511530002	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1511530002	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1511530002	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1511530002	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1511530002	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1511540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1511540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1511540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1511540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1511540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1511540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1815010002	0	0	0	144	57	57	8	0	0	0	144	74	70	16	10	3	6	8	7	22	13	8	11	16	6	6	7	1
1815010002	0	0	0	508	201	201	79	0	0	0	508	249	259	23	29	31	24	38	22	35	33	27	39	45	49	32	33	23
1815010002	0	0	0	2	1	1	1	0	0	0	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0
1815010002	0	0	0	670	304	352	118	0	0	0	670	329	341	30	27	34	30	36	40	40	44	30	54	58	54	40	35	33
1815010002	0	0	0	670	304	352	118	0	0	0	670	329	341	30	27	34	30	36	40	40	44	30	54	58	54	40	35	33
1815010002	0	0	0	504	218	234	47	0	0	0	504	245	259	29	26	36	24	26	29	27	33	41	40	39	36	34	23	30
1815010002	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1815040001	0	0	0	56	27	31	10	0	0	0	56	32	24	0	2	3	2	3	2	5	2	7	5	6	4	4	3	4
1815010002	0	0	0	110	45	53	34	0	0	0	110	51	59	3	3	6	6	5	7	9	3	4	7	10	17	9	8	3
1815010002	0	0	0	110	45	53	34	0	0	0	110	51	59	3	3	6	6	5	7	9	3	4	7	10	17	9	8	3
1815010002	0	0	0	110	45	53	34	0	0	0	110	51	59	3	3	6	6	5	7	9	3	4	7	10	17	9	8	3
1815010002	0	0	0	110	45	53	34	0	0	0	110	51	59	3	3	6	6	5	7	9	3	4	7	10	17	9	8	3
1815040001	0	0	0	56	27	31	10	0	0	0	56	32	24	0	2	3	2	3	2	5	2	7	5	6	4	4	3	4
1815040001	0	0	0	56	27	31	10	0	0	0	56	32	24	0	2	3	2	3	2	5	2	7	5	6	4	4	3	4
1815040001	0	0	0	56	27	31	10	0	0	0	56	32	24	0	2	3	2	3	2	5	2	7	5	6	4	4	3	4

1815040001	0	0	0	56	27	31	10	0	0	0	56	32	24	0	2	3	2	3	2	5	2	7	5	6	4	4	3	4
1817640001	0	0	0	50	19	29	16	0	0	0	50	25	25	4	4	4	1	1	4	6	4	6	7	2	3	1	2	0
1817640001	0	0	0	50	19	29	16	0	0	0	50	25	25	4	4	4	1	1	4	6	4	6	7	2	3	1	2	0
1817640001	0	0	0	50	19	29	16	0	0	0	50	25	25	4	4	4	1	1	4	6	4	6	7	2	3	1	2	0
1817640001	0	0	0	50	19	29	16	0	0	0	50	25	25	4	4	4	1	1	4	6	4	6	7	2	3	1	2	0
1817640001	0	0	0	50	19	29	16	0	0	0	50	25	25	4	4	4	1	1	4	6	4	6	7	2	3	1	2	0
1817640001	0	0	0	50	19	29	16	0	0	0	50	25	25	4	4	4	1	1	4	6	4	6	7	2	3	1	2	0
1817640001	0	0	0	50	19	29	16	0	0	0	50	25	25	4	4	4	1	1	4	6	4	6	7	2	3	1	2	0
1817640001	0	0	0	50	19	29	16	0	0	0	50	25	25	4	4	4	1	1	4	6	4	6	7	2	3	1	2	0
1817640001	0	0	0	50	19	29	16	0	0	0	50	25	25	4	4	4	1	1	4	6	4	6	7	2	3	1	2	0
1817640001	0	0	0	50	19	29	16	0	0	0	50	25	25	4	4	4	1	1	4	6	4	6	7	2	3	1	2	0
1817640001	0	0	0	50	19	29	16	0	0	0	50	25	25	4	4	4	1	1	4	6	4	6	7	2	3	1	2	0
1817640001	0	0	0	50	19	29	16	0	0	0	50	25	25	4	4	4	1	1	4	6	4	6	7	2	3	1	2	0
1807840001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1807840001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1807840001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1807840001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1807840001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1807840001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1807810001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1803440001	0	0	0	10	5	5	1	0	0	0	10	3	7	1	1	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	1	0
1803440001	0	0	0	10	5	5	1	0	0	0	10	3	7	1	1	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	1	0
1803440001	0	0	0	10	5	5	1	0	0	0	10	3	7	1	1	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	1	0
1803440001	0	0	0	10	5	5	1	0	0	0	10	3	7	1	1	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	1	0
1803440001	0	0	0	10	5	5	1	0	0	0	10	3	7	1	1	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	1	0
1803440001	0	0	0	10	5	5	1	0	0	0	10	3	7	1	1	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	1	0
1803440001	0	0	0	10	5	5	1	0	0	0	10	3	7	1	1	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	1	0
1803440001	0	0	0	10	5	5	1	0	0	0	10	3	7	1	1	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	1	0
1803440001	0	0	0	10	5	5	1	0	0	0	10	3	7	1	1	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	1	0
1803440001	0	0	0	10	5	5	1	0	0	0	10	3	7	1	1	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	1	0
1803410001	0	0	0	106	48	51	14	0	0	0	106	56	50	4	5	8	7	3	5	10	7	10	16	8	8	8	1	3
1803410001	0	0	0	390	151	157	53	0	0	0	390	197	193	14	20	28	28	21	18	22	15	25	37	35	41	30	19	16
1803440001	0	0	0	10	5	5	1	0	0	0	10	3	7	1	1	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	1	0
1803410001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1803410001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1803410001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1803440001	0	0	0	10	5	5	1	0	0	0	10	3	7	1	1	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	1	0
1803410001	0	0	0	300	111	119	100	0	0	0	300	148	152	11	17	14	17	17	11	11	16	20	29	25	26	25	30	17
1803440001	0	0	0	10	5	5	1	0	0	0	10	3	7	1	1	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	1	0
1504240001	0	0	0	4	1	2	2	0	0	0	4	3	1	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0
1523640001	0	0	0	15	7	8	3	0	0	0	15	9	6	0	0	0	1	2	1	2	0	3	2	3	0	0	0	1
1523640001	0	0	0	15	7	8	3	0	0	0	15	9	6	0	0	0	1	2	1	2	0	3	2	3	0	0	0	1
1523640001	0	0	0	15	7	8	3	0	0	0	15	9	6	0	0	0	1	2	1	2	0	3	2	3	0	0	0	1
1523640001	0	0	0	15	7	8	3	0	0	0	15	9	6	0	0	0	1	2	1	2	0	3	2	3	0	0	0	1
1523640001	0	0	0	15	7	8	3	0	0	0	15	9	6	0	0	0	1	2	1	2	0	3	2	3	0	0	0	1
1523640001	0	0	0	15	7	8	3	0	0	0	15	9	6	0	0	0	1	2	1	2	0	3	2	3	0	0	0	1
1523640001	0	0	0	118	53	57	7	0	0	0	118	60	58	3	12	8	4	5	3	6	6	14	17	16	7	5	5	0
1523640001	0	0	0	118	53	57	7	0	0	0	118	60	58	3	12	8	4	5	3	6	6	14	17	16	7	5	5	0
1523640001	0	0	0	118	53	57	7	0	0	0	118	60	58	3	12	8	4	5	3	6	6	14	17	16	7	5	5	0
1523640001	0	0	0	15	7	8	3	0	0	0	15	9	6	0	0	0	1	2	1	2	0	3	2	3	0	0	0	1
1523640001	0	0	0	15	7	8	3	0	0	0	15	9	6	0	0	0	1	2	1	2	0	3	2	3	0	0	0	1
1523640001	0	0	0	15	7	8	3	0	0	0	15	9	6	0	0	0	1	2	1	2	0	3	2	3	0	0	0	1
1523640001	0	0	0	118	53	57	7	0	0	0	118	60	58	3	12	8	4	5	3	6	6	14	17	16	7	5	5	0

1523640001	0	0	0	118	53	57	7	0	0	0	118	60	58	3	12	8	4	5	3	6	6	14	17	16	7	5	5	0
1523640001	0	0	0	118	53	57	7	0	0	0	118	60	58	3	12	8	4	5	3	6	6	14	17	16	7	5	5	0
1523640001	0	0	0	118	53	57	7	0	0	0	118	60	58	3	12	8	4	5	3	6	6	14	17	16	7	5	5	0
1523640001	0	0	0	118	53	57	7	0	0	0	118	60	58	3	12	8	4	5	3	6	6	14	17	16	7	5	5	0
1523640001	0	0	0	118	53	57	7	0	0	0	118	60	58	3	12	8	4	5	3	6	6	14	17	16	7	5	5	0
1523610005	0	0	0	414	185	204	63	0	0	0	414	225	189	10	26	33	22	21	21	29	39	39	55	41	25	17	8	12
1523610005	0	0	0	414	185	204	63	0	0	0	414	225	189	10	26	33	22	21	21	29	39	39	55	41	25	17	8	12
1523610005	0	0	0	414	185	204	63	0	0	0	414	225	189	10	26	33	22	21	21	29	39	39	55	41	25	17	8	12
1523640001	0	0	0	15	7	8	3	0	0	0	15	9	6	0	0	0	1	2	1	2	0	3	2	3	0	0	0	1
1523640001	0	0	0	15	7	8	3	0	0	0	15	9	6	0	0	0	1	2	1	2	0	3	2	3	0	0	0	1
1523640001	0	0	0	15	7	8	3	0	0	0	15	9	6	0	0	0	1	2	1	2	0	3	2	3	0	0	0	1
1523640001	0	0	0	15	7	8	3	0	0	0	15	9	6	0	0	0	1	2	1	2	0	3	2	3	0	0	0	1
1523640001	0	0	0	15	7	8	3	0	0	0	15	9	6	0	0	0	1	2	1	2	0	3	2	3	0	0	0	1
1523640001	0	0	0	118	53	57	7	0	0	0	118	60	58	3	12	8	4	5	3	6	6	14	17	16	7	5	5	0
1523640001	0	0	0	118	53	57	7	0	0	0	118	60	58	3	12	8	4	5	3	6	6	14	17	16	7	5	5	0
1523640001	0	0	0	118	53	57	7	0	0	0	118	60	58	3	12	8	4	5	3	6	6	14	17	16	7	5	5	0
1523640001	0	0	0	118	53	57	7	0	0	0	118	60	58	3	12	8	4	5	3	6	6	14	17	16	7	5	5	0
1523640001	0	0	0	118	53	57	7	0	0	0	118	60	58	3	12	8	4	5	3	6	6	14	17	16	7	5	5	0
1523640001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1505540001	0	0	0	3	2	3	1	0	0	0	3	1	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
1505540001	0	0	0	3	2	3	1	0	0	0	3	1	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
1505540001	0	0	0	3	2	3	1	0	0	0	3	1	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
1505540001	0	0	0	3	2	3	1	0	0	0	3	1	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
1505540001	0	0	0	3	2	3	1	0	0	0	3	1	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
1505540001	0	0	0	3	2	3	1	0	0	0	3	1	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
1505540001	0	0	0	3	2	3	1	0	0	0	3	1	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
1505540001	0	0	0	3	2	3	1	0	0	0	3	1	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
1505540001	0	0	0	3	2	3	1	0	0	0	3	1	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
1505510001	0	0	0	748	344	383	91	0	0	0	748	353	395	34	47	35	30	22	46	45	50	62	58	58	67	46	35	39
1505510001	0	0	0	748	344	383	91	0	0	0	748	353	395	34	47	35	30	22	46	45	50	62	58	58	67	46	35	39
1505510001	0	0	0	748	344	383	91	0	0	0	748	353	395	34	47	35	30	22	46	45	50	62	58	58	67	46	35	39
1505510001	0	0	0	748	344	383	91	0	0	0	748	353	395	34	47	35	30	22	46	45	50	62	58	58	67	46	35	39
1505510001	0	0	0	748	344	383	91	0	0	0	748	353	395	34	47	35	30	22	46	45	50	62	58	58	67	46	35	39
1505510001	0	0	0	391	177	219	91	0	0	0	391	188	203	15	12	26	20	13	16	15	22	47	37	26	39	24	17	30
1505540001	0	0	0	6	3	4	2	0	0	0	6	2	4	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0
1505540001	0	0	0	6	3	4	2	0	0	0	6	2	4	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0
1505540001	0	0	0	6	3	4	2	0	0	0	6	2	4	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0
1505540001	0	0	0	6	3	4	2	0	0	0	6	2	4	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0
1505540001	0	0	0	6	3	4	2	0	0	0	6	2	4	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0
1505540001	0	0	0	6	3	4	2	0	0	0	6	2	4	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0
1505540001	0	0	0	6	3	4	2	0	0	0	6	2	4	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0
1505540001	0	0	0	6	3	4	2	0	0	0	6	2	4	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0
1505540001	0	0	0	6	3	4	2	0	0	0	6	2	4	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0
1511540001	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1511540001	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1511540001	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1511540001	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1511540001	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1511540001	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1511510002	0	0	0	516	214	226	111	0	0	0	516	254	262	14	29	28	22	29	19	18	32	27	33	45	45	41	31	41

1511510002	0	0	0	507	226	265	106	0	0	0	507	248	259	14	19	17	26	20	29	37	34	23	31	58	48	31	33	26
1511510002	0	0	0	507	226	265	106	0	0	0	507	248	259	14	19	17	26	20	29	37	34	23	31	58	48	31	33	26
1511540001	0	0	0	12	4	6	6	0	0	0	12	7	5	0	0	1	1	0	2	0	1	0	0	3	1	2	1	0
1511540001	0	0	0	12	4	6	6	0	0	0	12	7	5	0	0	1	1	0	2	0	1	0	0	3	1	2	1	0
1511540001	0	0	0	12	4	6	6	0	0	0	12	7	5	0	0	1	1	0	2	0	1	0	0	3	1	2	1	0
1511540001	0	0	0	12	4	6	6	0	0	0	12	7	5	0	0	1	1	0	2	0	1	0	0	3	1	2	1	0
1511540001	0	0	0	12	4	6	6	0	0	0	12	7	5	0	0	1	1	0	2	0	1	0	0	3	1	2	1	0
1511540001	0	0	0	12	4	6	6	0	0	0	12	7	5	0	0	1	1	0	2	0	1	0	0	3	1	2	1	0
1511540001	0	0	0	12	4	6	6	0	0	0	12	7	5	0	0	1	1	0	2	0	1	0	0	3	1	2	1	0
1511540001	0	0	0	12	4	6	6	0	0	0	12	7	5	0	0	1	1	0	2	0	1	0	0	3	1	2	1	0
1511540001	0	0	0	12	4	6	6	0	0	0	12	7	5	0	0	1	1	0	2	0	1	0	0	3	1	2	1	0
1511540001	0	0	0	12	4	6	6	0	0	0	12	7	5	0	0	1	1	0	2	0	1	0	0	3	1	2	1	0
1511540001	0	0	0	12	4	6	6	0	0	0	12	7	5	0	0	1	1	0	2	0	1	0	0	3	1	2	1	0
1511540001	0	0	0	12	4	6	6	0	0	0	12	7	5	0	0	1	1	0	2	0	1	0	0	3	1	2	1	0
1511540001	0	0	0	12	4	6	6	0	0	0	12	7	5	0	0	1	1	0	2	0	1	0	0	3	1	2	1	0
1511540001	0	0	0	12	4	6	6	0	0	0	12	7	5	0	0	1	1	0	2	0	1	0	0	3	1	2	1	0
1511540001	0	0	0	12	4	6	6	0	0	0	12	7	5	0	0	1	1	0	2	0	1	0	0	3	1	2	1	0
1511540001	0	0	0	12	4	6	6	0	0	0	12	7	5	0	0	1	1	0	2	0	1	0	0	3	1	2	1	0
1511540001	0	0	0	12	4	6	6	0	0	0	12	7	5	0	0	1	1	0	2	0	1	0	0	3	1	2	1	0
1511540001	0	0	0	12	4	6	6	0	0	0	12	7	5	0	0	1	1	0	2	0	1	0	0	3	1	2	1	0
1511540001	0	0	0	12	4	6	6	0	0	0	12	7	5	0	0	1	1	0	2	0	1	0	0	3	1	2	1	0
1511540001	0	0	0	12	4	6	6	0	0	0	12	7	5	0	0	1	1	0	2	0	1	0	0	3	1	2	1	0
1511540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1511540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1511540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1511530002	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1511530002	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1511530002	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1511530002	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1511530002	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1511530002	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1511540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1511540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1511540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1511540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1511540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1815040001	0	0	0	56	27	31	10	0	0	0	56	32	24	0	2	3	2	3	2	5	2	7	5	6	4	4	3	4
1815010002	0	0	0	508	201	201	79	0	0	0	508	249	259	23	29	31	24	38	22	35	33	27	39	45	49	32	33	23
1815010002	0	0	0	670	304	352	118	0	0	0	670	329	341	30	27	34	30	36	40	40	44	30	54	58	54	40	35	33
1815010002	0	0	0	670	304	352	118	0	0	0	670	329	341	30	27	34	30	36	40	40	44	30	54	58	54	40	35	33
1815010002	0	0	0	504	218	234	47	0	0	0	504	245	259	29	26	36	24	26	29	27	33	41	40	39	36	34	23	30
1815010002	0	0	0	504	218	234	47	0	0	0	504	245	259	29	26	36	24	26	29	27	33	41	40	39	36	34	23	30
1815010002	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1815040001	0	0	0	56	27	31	10	0	0	0	56	32	24	0	2	3	2	3	2	5	2	7	5	6	4	4	3	4
1815040001	0	0	0	56	27	31	10	0	0	0	56	32	24	0	2	3	2	3	2	5	2	7	5	6	4	4	3	4
1815010002	0	0	0	110	45	53	34	0	0	0	110	51	59	3	3	6	6	5	7	9	3	4	7	10	17	9	8	3
1815010002	0	0	0	110	45	53	34	0	0	0	110	51	59	3	3	6	6	5	7	9	3	4	7	10	17	9	8	3
1815010002	0	0	0	110	45	53	34	0	0	0	110	51	59	3	3	6	6	5	7	9	3	4	7	10	17	9	8	3
1815040001	0	0	0	56	27	31	10	0	0	0	56	32	24	0	2	3	2	3	2	5	2	7	5	6	4	4	3	4
1815040001	0	0	0	56	27	31	10	0	0	0	56	32	24	0	2	3	2	3	2	5	2	7	5	6	4	4	3	4
1815040001	0	0	0	56	27	31	10	0	0	0	56	32	24	0	2	3	2	3	2	5	2	7	5	6	4	4	3	4
1815040001	0	0	0	56	27	31	10	0	0	0	56	32	24	0	2	3	2	3	2	5	2	7	5	6	4	4	3	4
1817640001	0	0	0	50	19	29	16	0	0	0	50	25	25	4	4	4	1	1	4	6	4	6	7	2	3	1	2	0
1817640001	0	0	0	50	19	29	16	0	0	0	50	25	25	4	4	4	1	1	4	6	4	6	7	2	3	1	2	0
1817640001	0	0	0	50	19	29	16	0	0	0	50	25	25	4	4	4	1	1	4	6	4	6	7	2	3	1	2	0

1817640001	0	0	0	50	19	29	16	0	0	0	50	25	25	4	4	4	1	1	4	6	4	6	7	2	3	1	2	0
1817640001	0	0	0	50	19	29	16	0	0	0	50	25	25	4	4	4	1	1	4	6	4	6	7	2	3	1	2	0
1817640001	0	0	0	50	19	29	16	0	0	0	50	25	25	4	4	4	1	1	4	6	4	6	7	2	3	1	2	0
1817640001	0	0	0	50	19	29	16	0	0	0	50	25	25	4	4	4	1	1	4	6	4	6	7	2	3	1	2	0
1817640001	0	0	0	50	19	29	16	0	0	0	50	25	25	4	4	4	1	1	4	6	4	6	7	2	3	1	2	0
1817640001	0	0	0	50	19	29	16	0	0	0	50	25	25	4	4	4	1	1	4	6	4	6	7	2	3	1	2	0
1817640001	0	0	0	50	19	29	16	0	0	0	50	25	25	4	4	4	1	1	4	6	4	6	7	2	3	1	2	0
1807840001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1807840001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1817640001	0	0	0	50	19	29	16	0	0	0	50	25	25	4	4	4	1	1	4	6	4	6	7	2	3	1	2	0
1807840001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1807840001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1807840001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1807840001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1807840001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1807840001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1807810001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1803440001	0	0	0	10	5	5	1	0	0	0	10	3	7	1	1	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	1	0
1803440001	0	0	0	10	5	5	1	0	0	0	10	3	7	1	1	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	1	0
1803440001	0	0	0	10	5	5	1	0	0	0	10	3	7	1	1	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	1	0
1803440001	0	0	0	10	5	5	1	0	0	0	10	3	7	1	1	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	1	0
1803440001	0	0	0	10	5	5	1	0	0	0	10	3	7	1	1	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	1	0
1803440001	0	0	0	10	5	5	1	0	0	0	10	3	7	1	1	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	1	0
1803440001	0	0	0	10	5	5	1	0	0	0	10	3	7	1	1	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	1	0
1803440001	0	0	0	10	5	5	1	0	0	0	10	3	7	1	1	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	1	0
1803440001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1803440001	0	0	0	10	5	5	1	0	0	0	10	3	7	1	1	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	1	0
1803440001	0	0	0	10	5	5	1	0	0	0	10	3	7	1	1	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	1	0
1803440001	0	0	0	10	5	5	1	0	0	0	10	3	7	1	1	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	1	0
1803440001	0	0	0	10	5	5	1	0	0	0	10	3	7	1	1	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	1	0
1803410001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1803410001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1803440001	0	0	0	10	5	5	1	0	0	0	10	3	7	1	1	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	1	0
1803440001	0	0	0	10	5	5	1	0	0	0	10	3	7	1	1	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	1	0
1803440001	0	0	0	10	5	5	1	0	0	0	10	3	7	1	1	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	1	0
1504240001	0	0	0	4	1	2	2	0	0	0	4	3	1	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0
1504240001	0	0	0	4	1	2	2	0	0	0	4	3	1	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0
1504240001	0	0	0	4	1	2	2	0	0	0	4	3	1	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0
1523640001	0	0	0	15	7	8	3	0	0	0	15	9	6	0	0	0	1	2	1	2	0	3	2	3	0	0	0	1
1523640001	0	0	0	15	7	8	3	0	0	0	15	9	6	0	0	0	1	2	1	2	0	3	2	3	0	0	0	1
1523640001	0	0	0	15	7	8	3	0	0	0	15	9	6	0	0	0	1	2	1	2	0	3	2	3	0	0	0	1
1523640001	0	0	0	15	7	8	3	0	0	0	15	9	6	0	0	0	1	2	1	2	0	3	2	3	0	0	0	1
1523640001	0	0	0	15	7	8	3	0	0	0	15	9	6	0	0	0	1	2	1	2	0	3	2	3	0	0	0	1
1523640001	0	0	0	118	53	57	7	0	0	0	118	60	58	3	12	8	4	5	3	6	6	14	17	16	7	5	5	0
1523640001	0	0	0	118	53	57	7	0	0	0	118	60	58	3	12	8	4	5	3	6	6	14	17	16	7	5	5	0
1523640001	0	0	0	118	53	57	7	0	0	0	118	60	58	3	12	8	4	5	3	6	6	14	17	16	7	5	5	0
1523640001	0	0	0	118	53	57	7	0	0	0	118	60	58	3	12	8	4	5	3	6	6	14	17	16	7	5	5	0
1523640001	0	0	0	118	53	57	7	0	0	0	118	60	58	3	12	8	4	5	3	6	6	14	17	16	7	5	5	0
1523640001	0	0	0	118	53	57	7	0	0	0	118	60	58	3	12	8	4	5	3	6	6	14	17	16	7	5	5	0
1523640001	0	0	0	118	53	57	7	0	0	0	118	60	58	3	12	8	4	5	3	6	6	14	17	16	7	5	5	0
1523640001	0	0	0	118	53	57	7	0	0	0	118	60	58	3	12	8	4	5	3	6	6	14	17	16	7	5	5	0
1523640001	0	0	0	118	53	57	7	0	0	0	118	60	58	3	12	8	4	5	3	6	6	14	17	16	7	5	5	0

1523640001	0	0	0	118	53	57	7	0	0	0	118	60	58	3	12	8	4	5	3	6	6	14	17	16	7	5	5	0
1523640001	0	0	0	118	53	57	7	0	0	0	118	60	58	3	12	8	4	5	3	6	6	14	17	16	7	5	5	0
1523640001	0	0	0	118	53	57	7	0	0	0	118	60	58	3	12	8	4	5	3	6	6	14	17	16	7	5	5	0
1523640001	0	0	0	118	53	57	7	0	0	0	118	60	58	3	12	8	4	5	3	6	6	14	17	16	7	5	5	0
1523640001	0	0	0	15	7	8	3	0	0	0	15	9	6	0	0	0	1	2	1	2	0	3	2	3	0	0	0	1
1523640001	0	0	0	15	7	8	3	0	0	0	15	9	6	0	0	0	1	2	1	2	0	3	2	3	0	0	0	1
1523640001	0	0	0	15	7	8	3	0	0	0	15	9	6	0	0	0	1	2	1	2	0	3	2	3	0	0	0	1
1523640001	0	0	0	15	7	8	3	0	0	0	15	9	6	0	0	0	1	2	1	2	0	3	2	3	0	0	0	1
1523640001	0	0	0	15	7	8	3	0	0	0	15	9	6	0	0	0	1	2	1	2	0	3	2	3	0	0	0	1
1523640001	0	0	0	118	53	57	7	0	0	0	118	60	58	3	12	8	4	5	3	6	6	14	17	16	7	5	5	0
1523640001	0	0	0	118	53	57	7	0	0	0	118	60	58	3	12	8	4	5	3	6	6	14	17	16	7	5	5	0
1523640001	0	0	0	118	53	57	7	0	0	0	118	60	58	3	12	8	4	5	3	6	6	14	17	16	7	5	5	0
1523640001	0	0	0	118	53	57	7	0	0	0	118	60	58	3	12	8	4	5	3	6	6	14	17	16	7	5	5	0
1523640001	0	0	0	118	53	57	7	0	0	0	118	60	58	3	12	8	4	5	3	6	6	14	17	16	7	5	5	0
1523640001	0	0	0	118	53	57	7	0	0	0	118	60	58	3	12	8	4	5	3	6	6	14	17	16	7	5	5	0
1505540001	0	0	0	3	2	3	1	0	0	0	3	1	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
1505540001	0	0	0	3	2	3	1	0	0	0	3	1	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
1505540001	0	0	0	3	2	3	1	0	0	0	3	1	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
1505540001	0	0	0	3	2	3	1	0	0	0	3	1	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
1505540001	0	0	0	4	1	5	2	0	0	0	4	2	2	1	0	1	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
1505540001	0	0	0	4	1	5	2	0	0	0	4	2	2	1	0	1	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
1505540001	0	0	0	3	2	3	1	0	0	0	3	1	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
1505540001	0	0	0	3	2	3	1	0	0	0	3	1	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
1505540001	0	0	0	3	2	3	1	0	0	0	3	1	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
1505540001	0	0	0	3	2	3	1	0	0	0	3	1	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
1505540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1505510001	0	0	0	748	344	383	91	0	0	0	748	353	395	34	47	35	30	22	46	45	50	62	58	58	67	46	35	39
1505510001	0	0	0	748	344	383	91	0	0	0	748	353	395	34	47	35	30	22	46	45	50	62	58	58	67	46	35	39
1505510001	0	0	0	748	344	383	91	0	0	0	748	353	395	34	47	35	30	22	46	45	50	62	58	58	67	46	35	39
1505510001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1505510001	0	0	0	391	177	219	91	0	0	0	391	188	203	15	12	26	20	13	16	15	22	47	37	26	39	24	17	30
1505510001	0	0	0	391	177	219	91	0	0	0	391	188	203	15	12	26	20	13	16	15	22	47	37	26	39	24	17	30
1505510001	0	0	0	391	177	219	91	0	0	0	391	188	203	15	12	26	20	13	16	15	22	47	37	26	39	24	17	30
1505540001	0	0	0	6	3	4	2	0	0	0	6	2	4	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0
1505540001	0	0	0	6	3	4	2	0	0	0	6	2	4	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0
1505540001	0	0	0	6	3	4	2	0	0	0	6	2	4	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0
1505540001	0	0	0	6	3	4	2	0	0	0	6	2	4	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0
1505540001	0	0	0	6	3	4	2	0	0	0	6	2	4	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0
1505540001	0	0	0	6	3	4	2	0	0	0	6	2	4	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0
1505540001	0	0	0	6	3	4	2	0	0	0	6	2	4	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0
1505540001	0	0	0	6	3	4	2	0	0	0	6	2	4	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0
1505540001	0	0	0	6	3	4	2	0	0	0	6	2	4	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0
1511540001	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1511540001	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1511540001	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1511540001	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1511540001	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1511510002	0	0	0	516	214	226	111	0	0	0	516	254	262	14	29	28	22	29	19	18	32	27	33	45	45	41	31	41
1511510002	0	0	0	516	214	226	111	0	0	0	516	254	262	14	29	28	22	29	19	18	32	27	33	45	45	41	31	41
1511510002	0	0	0	507	226	265	106	0	0	0	507	248	259	14	19	17	26	20	29	37	34	23	31	58	48	31	33	26
1511510002	0	0	0	507	226	265	106	0	0	0	507	248	259	14	19	17	26	20	29	37	34	23	31	58	48	31	33	26
1511540001	0	0	0	12	4	6	6	0	0	0	12	7	5	0	0	1	1	0	2	0	1	0	0	3	1	2	1	0
1511540001	0	0	0	12	4	6	6	0	0	0	12	7	5	0	0	1	1	0	2	0	1	0	0	3	1	2	1	0

1511540001	0	0	0	12	4	6	6	0	0	0	12	7	5	0	0	1	1	0	2	0	1	0	0	3	1	2	1	0
1511540001	0	0	0	12	4	6	6	0	0	0	12	7	5	0	0	1	1	0	2	0	1	0	0	3	1	2	1	0
1511540001	0	0	0	12	4	6	6	0	0	0	12	7	5	0	0	1	1	0	2	0	1	0	0	3	1	2	1	0
1511540001	0	0	0	12	4	6	6	0	0	0	12	7	5	0	0	1	1	0	2	0	1	0	0	3	1	2	1	0
1511540001	0	0	0	12	4	6	6	0	0	0	12	7	5	0	0	1	1	0	2	0	1	0	0	3	1	2	1	0
1511540001	0	0	0	12	4	6	6	0	0	0	12	7	5	0	0	1	1	0	2	0	1	0	0	3	1	2	1	0
1511540001	0	0	0	12	4	6	6	0	0	0	12	7	5	0	0	1	1	0	2	0	1	0	0	3	1	2	1	0
1511540001	0	0	0	12	4	6	6	0	0	0	12	7	5	0	0	1	1	0	2	0	1	0	0	3	1	2	1	0
1511540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1511540001	0	0	0	12	4	6	6	0	0	0	12	7	5	0	0	1	1	0	2	0	1	0	0	3	1	2	1	0
1511540001	0	0	0	12	4	6	6	0	0	0	12	7	5	0	0	1	1	0	2	0	1	0	0	3	1	2	1	0
1511540001	0	0	0	12	4	6	6	0	0	0	12	7	5	0	0	1	1	0	2	0	1	0	0	3	1	2	1	0
1511540001	0	0	0	12	4	6	6	0	0	0	12	7	5	0	0	1	1	0	2	0	1	0	0	3	1	2	1	0
1511540001	0	0	0	12	4	6	6	0	0	0	12	7	5	0	0	1	1	0	2	0	1	0	0	3	1	2	1	0
1511540001	0	0	0	12	4	6	6	0	0	0	12	7	5	0	0	1	1	0	2	0	1	0	0	3	1	2	1	0
1511540001	0	0	0	12	4	6	6	0	0	0	12	7	5	0	0	1	1	0	2	0	1	0	0	3	1	2	1	0
1511540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1511540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1511540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1511540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1511540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1511540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1511540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1511530002	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1511530002	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1511530002	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1511540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1511540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1511540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1511540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1511540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1815040001	0	0	0	56	27	31	10	0	0	0	56	32	24	0	2	3	2	3	2	5	2	7	5	6	4	4	3	4
1815010002	0	0	0	508	201	201	79	0	0	0	508	249	259	23	29	31	24	38	22	35	33	27	39	45	49	32	33	23
1815010002	0	0	0	670	304	352	118	0	0	0	670	329	341	30	27	34	30	36	40	40	44	30	54	58	54	40	35	33
1815010002	0	0	0	660	307	331	143	0	0	0	660	324	336	20	25	36	32	29	35	33	32	29	49	64	51	54	57	36
1815010002	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1815010002	0	0	0	504	218	234	47	0	0	0	504	245	259	29	26	36	24	26	29	27	33	41	40	39	36	34	23	30
1815010002	0	0	0	87	40	39	15	0	0	0	87	47	40	3	1	5	8	4	7	4	7	2	8	10	3	5	3	6
1815010002	0	0	0	87	40	39	15	0	0	0	87	47	40	3	1	5	8	4	7	4	7	2	8	10	3	5	3	6
1815040001	0	0	0	56	27	31	10	0	0	0	56	32	24	0	2	3	2	3	2	5	2	7	5	6	4	4	3	4
1815010002	0	0	0	110	45	53	34	0	0	0	110	51	59	3	3	6	6	5	7	9	3	4	7	10	17	9	8	3
1815010002	0	0	0	110	45	53	34	0	0	0	110	51	59	3	3	6	6	5	7	9	3	4	7	10	17	9	8	3
1815040001	0	0	0	56	27	31	10	0	0	0	56	32	24	0	2	3	2	3	2	5	2	7	5	6	4	4	3	4
1815040001	0	0	0	56	27	31	10	0	0	0	56	32	24	0	2	3	2	3	2	5	2	7	5	6	4	4	3	4
1815040001	0	0	0	56	27	31	10	0	0	0	56	32	24	0	2	3	2	3	2	5	2	7	5	6	4	4	3	4
1815040001	0	0	0	56	27	31	10	0	0	0	56	32	24	0	2	3	2	3	2	5	2	7	5	6	4	4	3	4
1815040001	0	0	0	56	27	31	10	0	0	0	56	32	24	0	2	3	2	3	2	5	2	7	5	6	4	4	3	4
1815040001	0	0	0	56	27	31	10	0	0	0	56	32	24	0	2	3	2	3	2	5	2	7	5	6	4	4	3	4
1817640001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1817640001	0	0	0	50	19	29	16	0	0	0	50	25	25	4	4	4	1	1	4	6	4	6	7	2	3	1	2	0
1817640001	0	0	0	50	19	29	16	0	0	0	50	25	25	4	4	4	1	1	4	6	4	6	7	2	3	1	2	0
1817640001	0	0	0	50	19	29	16	0	0	0	50	25	25	4	4	4	1	1	4	6	4	6	7	2	3	1	2	0
1817640001	0	0	0	50	19	29	16	0	0	0	50	25	25	4	4	4	1	1	4	6	4	6	7	2	3	1	2	0

1815040001	0	0	0	56	27	31	10	0	0	0	56	32	24	0	2	3	2	3	2	5	2	7	5	6	4	4	3	4
1817640001	0	0	0	50	19	29	16	0	0	0	50	25	25	4	4	4	1	1	4	6	4	6	7	2	3	1	2	0
1817640001	0	0	0	50	19	29	16	0	0	0	50	25	25	4	4	4	1	1	4	6	4	6	7	2	3	1	2	0
1817640001	0	0	0	50	19	29	16	0	0	0	50	25	25	4	4	4	1	1	4	6	4	6	7	2	3	1	2	0
1817640001	0	0	0	50	19	29	16	0	0	0	50	25	25	4	4	4	1	1	4	6	4	6	7	2	3	1	2	0
1807840001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1807840001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1807840001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1807840001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1807840001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1807840001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1807840001	0	0	0	77	31	33	17	0	0	0	77	41	36	3	3	4	2	3	6	4	3	6	5	9	6	7	6	5
1807840001	0	0	0	77	31	33	17	0	0	0	77	41	36	3	3	4	2	3	6	4	3	6	5	9	6	7	6	5
1807810001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1503540001	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
1803440001	0	0	0	10	5	5	1	0	0	0	10	3	7	1	1	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	1	0
1803440001	0	0	0	10	5	5	1	0	0	0	10	3	7	1	1	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	1	0
1803440001	0	0	0	10	5	5	1	0	0	0	10	3	7	1	1	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	1	0
1803440001	0	0	0	10	5	5	1	0	0	0	10	3	7	1	1	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	1	0
1803440001	0	0	0	10	5	5	1	0	0	0	10	3	7	1	1	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	1	0
1803440001	0	0	0	10	5	5	1	0	0	0	10	3	7	1	1	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	1	0
1803440001	0	0	0	10	5	5	1	0	0	0	10	3	7	1	1	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	1	0
1803440001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1803440001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1803440001	0	0	0	10	5	5	1	0	0	0	10	3	7	1	1	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	1	0
1803440001	0	0	0	10	5	5	1	0	0	0	10	3	7	1	1	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	1	0
1803410001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1803410001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1803440001	0	0	0	10	5	5	1	0	0	0	10	3	7	1	1	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	1	0
1803440001	0	0	0	10	5	5	1	0	0	0	10	3	7	1	1	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	1	0
1803440001	0	0	0	10	5	5	1	0	0	0	10	3	7	1	1	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	1	0
1504240001	0	0	0	4	1	2	2	0	0	0	4	3	1	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0
1504240001	0	0	0	4	1	2	2	0	0	0	4	3	1	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0
1504230001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1504240001	0	0	0	4	1	2	2	0	0	0	4	3	1	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0
1504240001	0	0	0	4	1	2	2	0	0	0	4	3	1	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0
1523640001	0	0	0	15	7	8	3	0	0	0	15	9	6	0	0	0	1	2	1	2	0	3	2	3	0	0	0	1
1523640001	0	0	0	15	7	8	3	0	0	0	15	9	6	0	0	0	1	2	1	2	0	3	2	3	0	0	0	1
1523640001	0	0	0	15	7	8	3	0	0	0	15	9	6	0	0	0	1	2	1	2	0	3	2	3	0	0	0	1
1523640001	0	0	0	118	53	57	7	0	0	0	118	60	58	3	12	8	4	5	3	6	6	14	17	16	7	5	5	0
1523640001	0	0	0	118	53	57	7	0	0	0	118	60	58	3	12	8	4	5	3	6	6	14	17	16	7	5	5	0
1523640001	0	0	0	118	53	57	7	0	0	0	118	60	58	3	12	8	4	5	3	6	6	14	17	16	7	5	5	0
1523640001	0	0	0	118	53	57	7	0	0	0	118	60	58	3	12	8	4	5	3	6	6	14	17	16	7	5	5	0
1523640001	0	0	0	118	53	57	7	0	0	0	118	60	58	3	12	8	4	5	3	6	6	14	17	16	7	5	5	0
1523640001	0	0	0	118	53	57	7	0	0	0	118	60	58	3	12	8	4	5	3	6	6	14	17	16	7	5	5	0
1523640001	0	0	0	118	53	57	7	0	0	0	118	60	58	3	12	8	4	5	3	6	6	14	17	16	7	5	5	0
1523640001	0	0	0	118	53	57	7	0	0	0	118	60	58	3	12	8	4	5	3	6	6	14	17	16	7	5	5	0
1523640001	0	0	0	118	53	57	7	0	0	0	118	60	58	3	12	8	4	5	3	6	6	14	17	16	7	5	5	0
1523640001	0	0	0	118	53	57	7	0	0	0	118	60	58	3	12	8	4	5	3	6	6	14	17	16	7	5	5	0
1523640001	0	0	0	118	53	57	7	0	0	0	118	60	58	3	12	8	4	5	3	6	6	14	17	16	7	5	5	0
1523640001	0	0	0	118	53	57	7	0	0	0	118	60	58	3	12	8	4	5	3	6	6	14	17	16	7	5	5	0
1523640001	0	0	0	118	53	57	7	0	0	0	118	60	58	3	12	8	4	5	3	6	6	14	17	16	7	5	5	0

1523640001	0	0	0	118	53	57	7	0	0	0	118	60	58	3	12	8	4	5	3	6	6	14	17	16	7	5	5	0
1523640001	0	0	0	15	7	8	3	0	0	0	15	9	6	0	0	0	1	2	1	2	0	3	2	3	0	0	0	1
1523640001	0	0	0	15	7	8	3	0	0	0	15	9	6	0	0	0	1	2	1	2	0	3	2	3	0	0	0	1
1523630001	0	0	0	2	2	3	2	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0
1523640001	0	0	0	15	7	8	3	0	0	0	15	9	6	0	0	0	1	2	1	2	0	3	2	3	0	0	0	1
1523640001	0	0	0	118	53	57	7	0	0	0	118	60	58	3	12	8	4	5	3	6	6	14	17	16	7	5	5	0
1523640001	0	0	0	118	53	57	7	0	0	0	118	60	58	3	12	8	4	5	3	6	6	14	17	16	7	5	5	0
1523640001	0	0	0	118	53	57	7	0	0	0	118	60	58	3	12	8	4	5	3	6	6	14	17	16	7	5	5	0
1523640001	0	0	0	118	53	57	7	0	0	0	118	60	58	3	12	8	4	5	3	6	6	14	17	16	7	5	5	0
1523640001	0	0	0	118	53	57	7	0	0	0	118	60	58	3	12	8	4	5	3	6	6	14	17	16	7	5	5	0
1523640001	0	0	0	118	53	57	7	0	0	0	118	60	58	3	12	8	4	5	3	6	6	14	17	16	7	5	5	0
1523640001	0	0	0	118	53	57	7	0	0	0	118	60	58	3	12	8	4	5	3	6	6	14	17	16	7	5	5	0
1505540001	0	0	0	3	2	3	1	0	0	0	3	1	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
1505540001	0	0	0	3	2	3	1	0	0	0	3	1	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
1505540001	0	0	0	3	2	3	1	0	0	0	3	1	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
1505540001	0	0	0	3	2	3	1	0	0	0	3	1	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
1505540001	0	0	0	3	2	3	1	0	0	0	3	1	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
1505540001	0	0	0	3	2	3	1	0	0	0	3	1	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
1505540001	0	0	0	3	2	3	1	0	0	0	3	1	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
1505540001	0	0	0	3	2	3	1	0	0	0	3	1	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
1505510001	0	0	0	472	205	214	35	0	0	0	472	237	235	37	46	24	16	16	18	19	45	57	53	34	28	21	19	16
1505510001	0	0	0	472	205	214	35	0	0	0	472	237	235	37	46	24	16	16	18	19	45	57	53	34	28	21	19	16
1505510001	0	0	0	908	356	383	198	0	0	0	908	462	446	23	21	46	53	65	57	46	27	48	75	71	94	75	68	54
1505510001	0	0	0	748	344	383	91	0	0	0	748	353	395	34	47	35	30	22	46	45	50	62	58	58	67	46	35	39
1505510001	0	0	0	748	344	383	91	0	0	0	748	353	395	34	47	35	30	22	46	45	50	62	58	58	67	46	35	39
1505510001	0	0	0	391	177	219	91	0	0	0	391	188	203	15	12	26	20	13	16	15	22	47	37	26	39	24	17	30
1505540001	0	0	0	6	3	4	2	0	0	0	6	2	4	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0
1505510001	0	0	0	391	177	219	91	0	0	0	391	188	203	15	12	26	20	13	16	15	22	47	37	26	39	24	17	30
1505510001	0	0	0	391	177	219	91	0	0	0	391	188	203	15	12	26	20	13	16	15	22	47	37	26	39	24	17	30
1505540001	0	0	0	6	3	4	2	0	0	0	6	2	4	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0
1505540001	0	0	0	6	3	4	2	0	0	0	6	2	4	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0
1505540001	0	0	0	6	3	4	2	0	0	0	6	2	4	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0
1505540001	0	0	0	6	3	4	2	0	0	0	6	2	4	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0
1505540001	0	0	0	6	3	4	2	0	0	0	6	2	4	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0
1505540001	0	0	0	6	3	4	2	0	0	0	6	2	4	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0
1505540001	0	0	0	6	3	4	2	0	0	0	6	2	4	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0
1505540001	0	0	0	6	3	4	2	0	0	0	6	2	4	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0
1511540001	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1511540001	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1511540001	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1511540001	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1511510002	0	0	0	417	166	167	63	0	0	0	417	206	211	6	7	15	20	30	34	16	12	12	20	35	59	38	38	33
1511510002	0	0	0	417	166	167	63	0	0	0	417	206	211	6	7	15	20	30	34	16	12	12	20	35	59	38	38	33
1511510002	0	0	0	516	214	226	111	0	0	0	516	254	262	14	29	28	22	29	19	18	32	27	33	45	45	41	31	41
1511510002	0	0	0	612	299	376	174	0	0	0	612	284	328	19	19	29	38	31	31	32	33	39	50	63	52	23	30	28
1511510002	0	0	0	612	299	376	174	0	0	0	612	284	328	19	19	29	38	31	31	32	33	39	50	63	52	23	30	28
1511510002	0	0	0	714	337	403	124	0	0	0	714	346	368	21	38	29	37	36	37	46	35	41	68	60	64	41	27	42
1511540001	0	0	0	12	4	6	6	0	0	0	12	7	5	0	0	1	1	0	2	0	1	0	0	3	1	2	1	0
1511540001	0	0	0	12	4	6	6	0	0	0	12	7	5	0	0	1	1	0	2	0	1	0	0	3	1	2	1	0
1511540001	0	0	0	12	4	6	6	0	0	0	12	7	5	0	0	1	1	0	2	0	1	0	0	3	1	2	1	0
1511540001	0	0	0	12	4	6	6	0	0	0	12	7	5	0	0	1	1	0	2	0	1	0	0	3	1	2	1	0
1511540001	0	0	0	12	4	6	6	0	0	0	12	7	5	0	0	1	1	0	2	0	1	0	0	3	1	2	1	0
1511540001	0	0	0	12	4	6	6	0	0	0	12	7	5	0	0	1	1	0	2	0	1	0	0	3	1	2	1	0

1511540001	0	0	0	12	4	6	6	0	0	0	12	7	5	0	0	1	1	0	2	0	1	0	0	3	1	2	1	0
1511540001	0	0	0	12	4	6	6	0	0	0	12	7	5	0	0	1	1	0	2	0	1	0	0	3	1	2	1	0
1511540001	0	0	0	12	4	6	6	0	0	0	12	7	5	0	0	1	1	0	2	0	1	0	0	3	1	2	1	0
1511540001	0	0	0	12	4	6	6	0	0	0	12	7	5	0	0	1	1	0	2	0	1	0	0	3	1	2	1	0
1511540001	0	0	0	12	4	6	6	0	0	0	12	7	5	0	0	1	1	0	2	0	1	0	0	3	1	2	1	0
1511540001	0	0	0	12	4	6	6	0	0	0	12	7	5	0	0	1	1	0	2	0	1	0	0	3	1	2	1	0
1511540001	0	0	0	12	4	6	6	0	0	0	12	7	5	0	0	1	1	0	2	0	1	0	0	3	1	2	1	0
1511540001	0	0	0	12	4	6	6	0	0	0	12	7	5	0	0	1	1	0	2	0	1	0	0	3	1	2	1	0
1511540001	0	0	0	12	4	6	6	0	0	0	12	7	5	0	0	1	1	0	2	0	1	0	0	3	1	2	1	0
1511540001	0	0	0	12	4	6	6	0	0	0	12	7	5	0	0	1	1	0	2	0	1	0	0	3	1	2	1	0
1511540001	0	0	0	12	4	6	6	0	0	0	12	7	5	0	0	1	1	0	2	0	1	0	0	3	1	2	1	0
1511540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1511540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1511540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1511540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1511540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1511540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1511540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1511540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1511540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1511540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1511530002	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1511530002	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1511540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1511540003	0	0	0	130	46	48	8	0	0	0	130	70	60	6	11	16	10	6	1	2	9	15	13	20	11	3	1	1
1511540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1511540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1815010002	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1815010002	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1815010002	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1815010002	0	0	0	660	307	331	143	0	0	0	660	324	336	20	25	36	32	29	35	33	32	29	49	64	51	54	57	36
1815010002	0	0	0	660	307	331	143	0	0	0	660	324	336	20	25	36	32	29	35	33	32	29	49	64	51	54	57	36
1815010002	0	0	0	2	1	2	0	0	0	0	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0
1815010002	0	0	0	2	1	2	0	0	0	0	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0
1815010002	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1815040001	0	0	0	56	27	31	10	0	0	0	56	32	24	0	2	3	2	3	2	5	2	7	5	6	4	4	3	4
1815040001	0	0	0	56	27	31	10	0	0	0	56	32	24	0	2	3	2	3	2	5	2	7	5	6	4	4	3	4
1815040001	0	0	0	56	27	31	10	0	0	0	56	32	24	0	2	3	2	3	2	5	2	7	5	6	4	4	3	4
1815040001	0	0	0	56	27	31	10	0	0	0	56	32	24	0	2	3	2	3	2	5	2	7	5	6	4	4	3	4
1815040001	0	0	0	56	27	31	10	0	0	0	56	32	24	0	2	3	2	3	2	5	2	7	5	6	4	4	3	4
1815040001	0	0	0	56	27	31	10	0	0	0	56	32	24	0	2	3	2	3	2	5	2	7	5	6	4	4	3	4
1815040001	0	0	0	56	27	31	10	0	0	0	56	32	24	0	2	3	2	3	2	5	2	7	5	6	4	4	3	4
1815040001	0	0	0	56	27	31	10	0	0	0	56	32	24	0	2	3	2	3	2	5	2	7	5	6	4	4	3	4
1817640001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1817640001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1817640001	0	0	0	50	19	29	16	0	0	0	50	25	25	4	4	4	1	1	4	6	4	6	7	2	3	1	2	0
1815040001	0	0	0	56	27	31	10	0	0	0	56	32	24	0	2	3	2	3	2	5	2	7	5	6	4	4	3	4
1817640001	0	0	0	50	19	29	16	0	0	0	50	25	25	4	4	4	1	1	4	6	4	6	7	2	3	1	2	0
1815040001	0	0	0	56	27	31	10	0	0	0	56	32	24	0	2	3	2	3	2	5	2	7	5	6	4	4	3	4
1815040001	0	0	0	56	27	31	10	0	0	0	56	32	24	0	2	3	2	3	2	5	2	7	5	6	4	4	3	4
1815040001	0	0	0	56	27	31	10	0	0	0	56	32	24	0	2	3	2	3	2	5	2	7	5	6	4	4	3	4
1817640001	0	0	0	50	19	29	16	0	0	0	50	25	25	4	4	4	1	1	4	6	4	6	7	2	3	1	2	0
1815040001	0	0	0	56	27	31	10	0	0	0	56	32	24	0	2	3	2	3	2	5	2	7	5	6	4	4	3	4

1815040001	0	0	0	56	27	31	10	0	0	0	56	32	24	0	2	3	2	3	2	5	2	7	5	6	4	4	3	4
1815040001	0	0	0	56	27	31	10	0	0	0	56	32	24	0	2	3	2	3	2	5	2	7	5	6	4	4	3	4
1815040001	0	0	0	56	27	31	10	0	0	0	56	32	24	0	2	3	2	3	2	5	2	7	5	6	4	4	3	4
1807840001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1807840001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1807840001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1807840001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1807840001	0	0	0	77	31	33	17	0	0	0	77	41	36	3	3	4	2	3	6	4	3	6	5	9	6	7	6	5
1807840001	0	0	0	77	31	33	17	0	0	0	77	41	36	3	3	4	2	3	6	4	3	6	5	9	6	7	6	5
1807840001	0	0	0	77	31	33	17	0	0	0	77	41	36	3	3	4	2	3	6	4	3	6	5	9	6	7	6	5
1503540001	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
1503540001	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
1803440001	0	0	0	10	5	5	1	0	0	0	10	3	7	1	1	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	1	0
1803440001	0	0	0	10	5	5	1	0	0	0	10	3	7	1	1	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	1	0
1803440001	0	0	0	10	5	5	1	0	0	0	10	3	7	1	1	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	1	0
1803440001	0	0	0	10	5	5	1	0	0	0	10	3	7	1	1	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	1	0
1803440001	0	0	0	10	5	5	1	0	0	0	10	3	7	1	1	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	1	0
1803440001	0	0	0	10	5	5	1	0	0	0	10	3	7	1	1	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	1	0
1803440001	0	0	0	10	5	5	1	0	0	0	10	3	7	1	1	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	1	0
1803440001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1803440001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1803440001	0	0	0	10	5	5	1	0	0	0	10	3	7	1	1	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	1	0
1803440001	0	0	0	10	5	5	1	0	0	0	10	3	7	1	1	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	1	0
1803440001	0	0	0	10	5	5	1	0	0	0	10	3	7	1	1	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	1	0
1803440001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1803440001	0	0	0	10	5	5	1	0	0	0	10	3	7	1	1	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	1	0
1504240001	0	0	0	4	1	2	2	0	0	0	4	3	1	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0
1504230001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1504230001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1504230001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1504240001	0	0	0	4	1	2	2	0	0	0	4	3	1	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0
1504240001	0	0	0	4	1	2	2	0	0	0	4	3	1	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0
1504240001	0	0	0	4	1	2	2	0	0	0	4	3	1	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0
1523610002	0	0	0	3	2	2	2	0	0	0	3	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0
1523610002	0	0	0	3	2	2	2	0	0	0	3	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0
1523640001	0	0	0	118	53	57	7	0	0	0	118	60	58	3	12	8	4	5	3	6	6	14	17	16	7	5	5	0
1523610002	0	0	0	58	21	39	22	0	0	0	58	33	25	5	5	1	3	2	6	6	1	3	0	4	6	5	3	3
1523640001	0	0	0	118	53	57	7	0	0	0	118	60	58	3	12	8	4	5	3	6	6	14	17	16	7	5	5	0
1523640001	0	0	0	118	53	57	7	0	0	0	118	60	58	3	12	8	4	5	3	6	6	14	17	16	7	5	5	0
1523640001	0	0	0	118	53	57	7	0	0	0	118	60	58	3	12	8	4	5	3	6	6	14	17	16	7	5	5	0
1523640001	0	0	0	118	53	57	7	0	0	0	118	60	58	3	12	8	4	5	3	6	6	14	17	16	7	5	5	0
1523640001	0	0	0	118	53	57	7	0	0	0	118	60	58	3	12	8	4	5	3	6	6	14	17	16	7	5	5	0
1523640001	0	0	0	118	53	57	7	0	0	0	118	60	58	3	12	8	4	5	3	6	6	14	17	16	7	5	5	0
1523640001	0	0	0	118	53	57	7	0	0	0	118	60	58	3	12	8	4	5	3	6	6	14	17	16	7	5	5	0
1523640001	0	0	0	118	53	57	7	0	0	0	118	60	58	3	12	8	4	5	3	6	6	14	17	16	7	5	5	0
1523640001	0	0	0	118	53	57	7	0	0	0	118	60	58	3	12	8	4	5	3	6	6	14	17	16	7	5	5	0
1523640001	0	0	0	118	53	57	7	0	0	0	118	60	58	3	12	8	4	5	3	6	6	14	17	16	7	5	5	0
1523640001	0	0	0	118	53	57	7	0	0	0	118	60	58	3	12	8	4	5	3	6	6	14	17	16	7	5	5	0
1523640001	0	0	0	118	53	57	7	0	0	0	118	60	58	3	12	8	4	5	3	6	6	14	17	16	7	5	5	0
1523640001	0	0	0	118	53	57	7	0	0	0	118	60	58	3	12	8	4	5	3	6	6	14	17	16	7	5	5	0
1523640001	0	0	0	118	53	57	7	0	0	0	118	60	58	3	12	8	4	5	3	6	6	14	17	16	7	5	5	0
1523640001	0	0	0	15	7	8	3	0	0	0	15	9	6	0	0	0	1	2	1	2	0	3	2	3	0	0	0	1
1523630001	0	0	0	2	2	3	2	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0

1523640001	0	0	0	15	7	8	3	0	0	0	15	9	6	0	0	0	1	2	1	2	0	3	2	3	0	0	0	1
1523640001	0	0	0	15	7	8	3	0	0	0	15	9	6	0	0	0	1	2	1	2	0	3	2	3	0	0	0	1
1523626702	0	0	0	26	9	11	5	0	0	0	26	11	15	1	1	0	3	3	2	0	2	0	0	6	2	1	1	1
1523626702	0	0	0	26	9	11	5	0	0	0	26	11	15	1	1	0	3	3	2	0	2	0	0	6	2	1	1	1
1523640001	0	0	0	118	53	57	7	0	0	0	118	60	58	3	12	8	4	5	3	6	6	14	17	16	7	5	5	0
1523640001	0	0	0	118	53	57	7	0	0	0	118	60	58	3	12	8	4	5	3	6	6	14	17	16	7	5	5	0
1523640001	0	0	0	118	53	57	7	0	0	0	118	60	58	3	12	8	4	5	3	6	6	14	17	16	7	5	5	0
1523640001	0	0	0	118	53	57	7	0	0	0	118	60	58	3	12	8	4	5	3	6	6	14	17	16	7	5	5	0
1523640001	0	0	0	118	53	57	7	0	0	0	118	60	58	3	12	8	4	5	3	6	6	14	17	16	7	5	5	0
1523640001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1505540001	0	0	0	3	2	3	1	0	0	0	3	1	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
1505540001	0	0	0	3	2	3	1	0	0	0	3	1	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
1505540001	0	0	0	3	2	3	1	0	0	0	3	1	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
1505540001	0	0	0	3	2	3	1	0	0	0	3	1	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
1505540001	0	0	0	3	2	3	1	0	0	0	3	1	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
1505540001	0	0	0	3	2	3	1	0	0	0	3	1	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
1505540001	0	0	0	3	2	3	1	0	0	0	3	1	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
1505510001	0	0	0	472	205	214	35	0	0	0	472	237	235	37	46	24	16	16	18	19	45	57	53	34	28	21	19	16
1505510001	0	0	0	747	288	294	82	0	0	0	747	347	400	22	35	39	63	65	40	17	32	41	63	90	77	53	44	29
1505510001	0	0	0	908	356	383	198	0	0	0	908	462	446	23	21	46	53	65	57	46	27	48	75	71	94	75	68	54
1505510001	0	0	0	908	356	383	198	0	0	0	908	462	446	23	21	46	53	65	57	46	27	48	75	71	94	75	68	54
1505510001	0	0	0	908	356	383	198	0	0	0	908	462	446	23	21	46	53	65	57	46	27	48	75	71	94	75	68	54
1505540001	0	0	0	6	3	4	2	0	0	0	6	2	4	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0
1505540001	0	0	0	6	3	4	2	0	0	0	6	2	4	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0
1505540001	0	0	0	6	3	4	2	0	0	0	6	2	4	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0
1505510001	0	0	0	391	177	219	91	0	0	0	391	188	203	15	12	26	20	13	16	15	22	47	37	26	39	24	17	30
1505540001	0	0	0	6	3	4	2	0	0	0	6	2	4	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0
1505540001	0	0	0	6	3	4	2	0	0	0	6	2	4	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0
1505540001	0	0	0	6	3	4	2	0	0	0	6	2	4	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0
1505540001	0	0	0	6	3	4	2	0	0	0	6	2	4	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0
1505540001	0	0	0	6	3	4	2	0	0	0	6	2	4	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0
1511540001	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1511540001	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1511540001	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1511540001	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1511540001	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1511540001	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1511540001	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1511510002	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1511510002	0	0	0	612	299	376	174	0	0	0	612	284	328	19	19	29	38	31	31	32	33	39	50	63	52	23	30	28
1511510002	0	0	0	612	299	376	174	0	0	0	612	284	328	19	19	29	38	31	31	32	33	39	50	63	52	23	30	28
1511510002	0	0	0	411	181	249	91	0	0	0	411	194	217	18	30	23	25	9	29	32	27	25	23	33	34	20	25	17
1511510002	0	0	0	714	337	403	124	0	0	0	714	346	368	21	38	29	37	36	37	46	35	41	68	60	64	41	27	42
1511510002	0	0	0	714	337	403	124	0	0	0	714	346	368	21	38	29	37	36	37	46	35	41	68	60	64	41	27	42
1511510002	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1511540001	0	0	0	12	4	6	6	0	0	0	12	7	5	0	0	1	1	0	2	0	1	0	0	3	1	2	1	0
1511540001	0	0	0	12	4	6	6	0	0	0	12	7	5	0	0	1	1	0	2	0	1	0	0	3	1	2	1	0
1511540001	0	0	0	12	4	6	6	0	0	0	12	7	5	0	0	1	1	0	2	0	1	0	0	3	1	2	1	0
1511540001	0	0	0	12	4	6	6	0	0	0	12	7	5	0	0	1	1	0	2	0	1	0	0	3	1	2	1	0
1511540001	0	0	0	12	4	6	6	0	0	0	12	7	5	0	0	1	1	0	2	0	1	0	0	3	1	2	1	0
1511540001	0	0	0	12	4	6	6	0	0	0	12	7	5	0	0	1	1	0	2	0	1	0	0	3	1	2	1	0
1511540001	0	0	0	12	4	6	6	0	0	0	12	7	5	0	0	1	1	0	2	0	1	0	0	3	1	2	1	0
1511540001	0	0	0	12	4	6	6	0	0	0	12	7	5	0	0	1	1	0	2	0	1	0	0	3	1	2	1	0
1511540001	0	0	0	12	4	6	6	0	0	0	12	7	5	0	0	1	1	0	2	0	1	0	0	3	1	2	1	0

1511540001	0	0	0	12	4	6	6	0	0	0	12	7	5	0	0	1	1	0	2	0	1	0	0	3	1	2	1	0
1511540001	0	0	0	12	4	6	6	0	0	0	12	7	5	0	0	1	1	0	2	0	1	0	0	3	1	2	1	0
1511540001	0	0	0	12	4	6	6	0	0	0	12	7	5	0	0	1	1	0	2	0	1	0	0	3	1	2	1	0
1511540001	0	0	0	12	4	6	6	0	0	0	12	7	5	0	0	1	1	0	2	0	1	0	0	3	1	2	1	0
1511540001	0	0	0	12	4	6	6	0	0	0	12	7	5	0	0	1	1	0	2	0	1	0	0	3	1	2	1	0
1511540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1511540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1511540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1511540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1511540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1511540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1511540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1511540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1511540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1511540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1511540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1511540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1511540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1511540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1511510004	0	0	0	2	1	2	2	0	0	0	2	1	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
1511540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1511540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1815040001	0	0	0	56	27	31	10	0	0	0	56	32	24	0	2	3	2	3	2	5	2	7	5	6	4	4	3	4
1815040001	0	0	0	56	27	31	10	0	0	0	56	32	24	0	2	3	2	3	2	5	2	7	5	6	4	4	3	4
1815010002	0	0	0	450	179	204	66	0	0	0	450	236	214	22	26	22	24	23	14	30	32	29	37	38	27	29	29	31
1815010002	0	0	0	450	179	204	66	0	0	0	450	236	214	22	26	22	24	23	14	30	32	29	37	38	27	29	29	31
1815010002	0	0	0	660	307	331	143	0	0	0	660	324	336	20	25	36	32	29	35	33	32	29	49	64	51	54	57	36
1815010002	0	0	0	488	179	189	79	0	0	0	488	253	235	25	25	37	24	27	19	15	39	31	47	38	33	32	30	17
1815040001	0	0	0	56	27	31	10	0	0	0	56	32	24	0	2	3	2	3	2	5	2	7	5	6	4	4	3	4
1815040001	0	0	0	56	27	31	10	0	0	0	56	32	24	0	2	3	2	3	2	5	2	7	5	6	4	4	3	4
1815040001	0	0	0	56	27	31	10	0	0	0	56	32	24	0	2	3	2	3	2	5	2	7	5	6	4	4	3	4
1815040001	0	0	0	56	27	31	10	0	0	0	56	32	24	0	2	3	2	3	2	5	2	7	5	6	4	4	3	4
1815040001	0	0	0	56	27	31	10	0	0	0	56	32	24	0	2	3	2	3	2	5	2	7	5	6	4	4	3	4
1815040001	0	0	0	56	27	31	10	0	0	0	56	32	24	0	2	3	2	3	2	5	2	7	5	6	4	4	3	4
1815040001	0	0	0	56	27	31	10	0	0	0	56	32	24	0	2	3	2	3	2	5	2	7	5	6	4	4	3	4
1815040001	0	0	0	56	27	31	10	0	0	0	56	32	24	0	2	3	2	3	2	5	2	7	5	6	4	4	3	4
1815040001	0	0	0	56	27	31	10	0	0	0	56	32	24	0	2	3	2	3	2	5	2	7	5	6	4	4	3	4
1815040001	0	0	0	56	27	31	10	0	0	0	56	32	24	0	2	3	2	3	2	5	2	7	5	6	4	4	3	4
1815040001	0	0	0	56	27	31	10	0	0	0	56	32	24	0	2	3	2	3	2	5	2	7	5	6	4	4	3	4
1817640001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1817640001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1817640001	0	0	0	50	19	29	16	0	0	0	50	25	25	4	4	4	1	1	4	6	4	6	7	2	3	1	2	0
1815040001	0	0	0	56	27	31	10	0	0	0	56	32	24	0	2	3	2	3	2	5	2	7	5	6	4	4	3	4
1815040001	0	0	0	56	27	31	10	0	0	0	56	32	24	0	2	3	2	3	2	5	2	7	5	6	4	4	3	4
1815040001	0	0	0	56	27	31	10	0	0	0	56	32	24	0	2	3	2	3	2	5	2	7	5	6	4	4	3	4
1815040001	0	0	0	56	27	31	10	0	0	0	56	32	24	0	2	3	2	3	2	5	2	7	5	6	4	4	3	4
1815040001	0	0	0	56	27	31	10	0	0	0	56	32	24	0	2	3	2	3	2	5	2	7	5	6	4	4	3	4
1815040001	0	0	0	56	27	31	10	0	0	0	56	32	24	0	2	3	2	3	2	5	2	7	5	6	4	4	3	4
1815040001	0	0	0	56	27	31	10	0	0	0	56	32	24	0	2	3	2	3	2	5	2	7	5	6	4	4	3	4
1815040001	0	0	0	56	27	31	10	0	0	0	56	32	24	0	2	3	2	3	2	5	2	7	5	6	4	4	3	4
1815040001	0	0	0	56	27	31	10	0	0	0	56	32	24	0	2	3	2	3	2	5	2	7	5	6	4	4	3	4

1815040001	0	0	0	56	27	31	10	0	0	0	56	32	24	0	2	3	2	3	2	5	2	7	5	6	4	4	3	4
1807840001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1807840001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1807840001	0	0	0	77	31	33	17	0	0	0	77	41	36	3	3	4	2	3	6	4	3	6	5	9	6	7	6	5
1807840001	0	0	0	77	31	33	17	0	0	0	77	41	36	3	3	4	2	3	6	4	3	6	5	9	6	7	6	5
1807840001	0	0	0	77	31	33	17	0	0	0	77	41	36	3	3	4	2	3	6	4	3	6	5	9	6	7	6	5
1503540001	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
1503540001	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
1503540001	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
1503540001	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
1803440001	0	0	0	10	5	5	1	0	0	0	10	3	7	1	1	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	1	0
1803440001	0	0	0	10	5	5	1	0	0	0	10	3	7	1	1	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	1	0
1803440001	0	0	0	10	5	5	1	0	0	0	10	3	7	1	1	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	1	0
1803440001	0	0	0	10	5	5	1	0	0	0	10	3	7	1	1	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	1	0
1803440001	0	0	0	10	5	5	1	0	0	0	10	3	7	1	1	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	1	0
1803440001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1803440001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1803440001	0	0	0	10	5	5	1	0	0	0	10	3	7	1	1	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	1	0
1803440001	0	0	0	10	5	5	1	0	0	0	10	3	7	1	1	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	1	0
1803440001	0	0	0	10	5	5	1	0	0	0	10	3	7	1	1	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	1	0
1803440001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1504240001	0	0	0	4	1	2	2	0	0	0	4	3	1	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0
1504230001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1504230001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1504230001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1504230001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1504240001	0	0	0	4	1	2	2	0	0	0	4	3	1	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0
1504240001	0	0	0	4	1	2	2	0	0	0	4	3	1	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0
1504240001	0	0	0	4	1	2	2	0	0	0	4	3	1	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0
1523640001	0	0	0	7	4	5	5	0	0	0	7	5	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	3	2	0
1523610002	0	0	0	9	4	7	4	0	0	0	9	4	5	1	0	1	0	0	0	3	0	0	1	0	2	0	0	0
1523610002	0	0	0	58	21	39	22	0	0	0	58	33	25	5	5	1	3	2	6	6	1	3	0	4	6	5	3	3
1523610002	0	0	0	58	21	39	22	0	0	0	58	33	25	5	5	1	3	2	6	6	1	3	0	4	6	5	3	3
1523640001	0	0	0	118	53	57	7	0	0	0	118	60	58	3	12	8	4	5	3	6	6	14	17	16	7	5	5	0
1523640001	0	0	0	118	53	57	7	0	0	0	118	60	58	3	12	8	4	5	3	6	6	14	17	16	7	5	5	0
1523640001	0	0	0	118	53	57	7	0	0	0	118	60	58	3	12	8	4	5	3	6	6	14	17	16	7	5	5	0
1523640001	0	0	0	118	53	57	7	0	0	0	118	60	58	3	12	8	4	5	3	6	6	14	17	16	7	5	5	0
1523640001	0	0	0	118	53	57	7	0	0	0	118	60	58	3	12	8	4	5	3	6	6	14	17	16	7	5	5	0
1523640001	0	0	0	118	53	57	7	0	0	0	118	60	58	3	12	8	4	5	3	6	6	14	17	16	7	5	5	0
1523640001	0	0	0	118	53	57	7	0	0	0	118	60	58	3	12	8	4	5	3	6	6	14	17	16	7	5	5	0
1523640001	0	0	0	118	53	57	7	0	0	0	118	60	58	3	12	8	4	5	3	6	6	14	17	16	7	5	5	0
1523640001	0	0	0	118	53	57	7	0	0	0	118	60	58	3	12	8	4	5	3	6	6	14	17	16	7	5	5	0
1523640001	0	0	0	118	53	57	7	0	0	0	118	60	58	3	12	8	4	5	3	6	6	14	17	16	7	5	5	0
1523640001	0	0	0	118	53	57	7	0	0	0	118	60	58	3	12	8	4	5	3	6	6	14	17	16	7	5	5	0
1523640001	0	0	0	118	53	57	7	0	0	0	118	60	58	3	12	8	4	5	3	6	6	14	17	16	7	5	5	0
1523640001	0	0	0	118	53	57	7	0	0	0	118	60	58	3	12	8	4	5	3	6	6	14	17	16	7	5	5	0
1523640001	0	0	0	15	7	8	3	0	0	0	15	9	6	0	0	0	1	2	1	2	0	3	2	3	0	0	0	1
1523630001	0	0	0	2	2	3	2	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0
1523640001	0	0	0	15	7	8	3	0	0	0	15	9	6	0	0	0	1	2	1	2	0	3	2	3	0	0	0	1
1523640001	0	0	0	15	7	8	3	0	0	0	15	9	6	0	0	0	1	2	1	2	0	3	2	3	0	0	0	1
1523640001	0	0	0	15	7	8	3	0	0	0	15	9	6	0	0	0	1	2	1	2	0	3	2	3	0	0	0	1
1523640001	0	0	0	118	53	57	7	0	0	0	118	60	58	3	12	8	4	5	3	6	6	14	17	16	7	5	5	0

1523640001	0	0	0	118	53	57	7	0	0	0	118	60	58	3	12	8	4	5	3	6	6	14	17	16	7	5	5	0
1523640001	0	0	0	118	53	57	7	0	0	0	118	60	58	3	12	8	4	5	3	6	6	14	17	16	7	5	5	0
1523640001	0	0	0	118	53	57	7	0	0	0	118	60	58	3	12	8	4	5	3	6	6	14	17	16	7	5	5	0
1523640001	0	0	0	118	53	57	7	0	0	0	118	60	58	3	12	8	4	5	3	6	6	14	17	16	7	5	5	0
1523640001	0	0	0	118	53	57	7	0	0	0	118	60	58	3	12	8	4	5	3	6	6	14	17	16	7	5	5	0
1523640001	0	0	0	118	53	57	7	0	0	0	118	60	58	3	12	8	4	5	3	6	6	14	17	16	7	5	5	0
1505540001	0	0	0	3	2	3	1	0	0	0	3	1	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
1505540001	0	0	0	3	2	3	1	0	0	0	3	1	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
1505540001	0	0	0	3	2	3	1	0	0	0	3	1	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
1505540001	0	0	0	3	2	3	1	0	0	0	3	1	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
1505540001	0	0	0	3	2	3	1	0	0	0	3	1	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
1505540001	0	0	0	3	2	3	1	0	0	0	3	1	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
1505540001	0	0	0	3	2	3	1	0	0	0	3	1	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
1505510001	0	0	0	472	205	214	35	0	0	0	472	237	235	37	46	24	16	16	18	19	45	57	53	34	28	21	19	16
1505510001	0	0	0	747	288	294	82	0	0	0	747	347	400	22	35	39	63	65	40	17	32	41	63	90	77	53	44	29
1505510001	0	0	0	908	356	383	198	0	0	0	908	462	446	23	21	46	53	65	57	46	27	48	75	71	94	75	68	54
1505510001	0	0	0	908	356	383	198	0	0	0	908	462	446	23	21	46	53	65	57	46	27	48	75	71	94	75	68	54
1505510001	0	0	0	908	356	383	198	0	0	0	908	462	446	23	21	46	53	65	57	46	27	48	75	71	94	75	68	54
1505540001	0	0	0	6	3	4	2	0	0	0	6	2	4	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0
1505540001	0	0	0	6	3	4	2	0	0	0	6	2	4	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0
1505540001	0	0	0	6	3	4	2	0	0	0	6	2	4	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0
1505540001	0	0	0	6	3	4	2	0	0	0	6	2	4	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0
1505540001	0	0	0	6	3	4	2	0	0	0	6	2	4	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0
1505540001	0	0	0	6	3	4	2	0	0	0	6	2	4	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0
1505540001	0	0	0	6	3	4	2	0	0	0	6	2	4	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0
1505540001	0	0	0	6	3	4	2	0	0	0	6	2	4	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0
1505540001	0	0	0	6	3	4	2	0	0	0	6	2	4	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0
1502440001	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1511540001	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1511540001	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1511540001	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1511540001	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1511540001	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1511510002	0	0	0	417	176	189	18	0	0	0	417	206	211	22	32	40	18	10	19	33	47	47	36	31	25	11	11	14
1511510002	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1511510002	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1511510002	0	0	0	612	299	376	174	0	0	0	612	284	328	19	19	29	38	31	31	32	33	39	50	63	52	23	30	28
1511510002	0	0	0	612	299	376	174	0	0	0	612	284	328	19	19	29	38	31	31	32	33	39	50	63	52	23	30	28
1511510002	0	0	0	714	337	403	124	0	0	0	714	346	368	21	38	29	37	36	37	46	35	41	68	60	64	41	27	42
1511510002	0	0	0	714	337	403	124	0	0	0	714	346	368	21	38	29	37	36	37	46	35	41	68	60	64	41	27	42
1511510002	0	0	0	714	337	403	124	0	0	0	714	346	368	21	38	29	37	36	37	46	35	41	68	60	64	41	27	42
1511510002	0	0	0	714	337	403	124	0	0	0	714	346	368	21	38	29	37	36	37	46	35	41	68	60	64	41	27	42
1511540001	0	0	0	12	4	6	6	0	0	0	12	7	5	0	0	1	1	0	2	0	1	0	0	3	1	2	1	0
1511540001	0	0	0	12	4	6	6	0	0	0	12	7	5	0	0	1	1	0	2	0	1	0	0	3	1	2	1	0
1511540001	0	0	0	12	4	6	6	0	0	0	12	7	5	0	0	1	1	0	2	0	1	0	0	3	1	2	1	0
1511540001	0	0	0	12	4	6	6	0	0	0	12	7	5	0	0	1	1	0	2	0	1	0	0	3	1	2	1	0
1511540001	0	0	0	12	4	6	6	0	0	0	12	7	5	0	0	1	1	0	2	0	1	0	0	3	1	2	1	0
1511540001	0	0	0	12	4	6	6	0	0	0	12	7	5	0	0	1	1	0	2	0	1	0	0	3	1	2	1	0
1511540001	0	0	0	12	4	6	6	0	0	0	12	7	5	0	0	1	1	0	2	0	1	0	0	3	1	2	1	0
1511540001	0	0	0	12	4	6	6	0	0	0	12	7	5	0	0	1	1	0	2	0	1	0	0	3	1	2	1	0
1511540001	0	0	0	12	4	6	6	0	0	0	12	7	5	0	0	1	1	0	2	0	1	0	0	3	1	2	1	0
1511540001	0	0	0	12	4	6	6	0	0	0	12	7	5	0	0	1	1	0	2	0	1	0	0	3	1	2	1	0
1511540001	0	0	0	12	4	6	6	0	0	0	12	7	5	0	0	1	1	0	2	0	1	0	0	3	1	2	1	0
1511540001	0	0	0	12	4	6	6	0	0	0	12	7	5	0	0	1	1	0	2	0	1	0	0	3	1	2	1	0

1511540001	0	0	0	12	4	6	6	0	0	0	12	7	5	0	0	1	1	0	2	0	1	0	0	3	1	2	1	0
1511540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1511540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1511540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1511540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1511540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1511540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1511540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1511540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1511540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1511520007	0	0	0	193	81	88	10	0	0	0	193	102	91	15	23	13	2	3	7	15	23	23	27	10	14	9	5	3
1511520007	0	0	0	66	27	28	15	0	0	0	66	36	30	6	1	1	5	4	5	2	7	3	6	9	6	7	1	1
1511520007	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1511540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1511540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1511510004	0	0	0	100	39	39	4	0	0	0	100	50	50	4	12	6	3	3	4	11	7	9	8	8	7	7	3	5
1511540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1511540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1815040001	0	0	0	56	27	31	10	0	0	0	56	32	24	0	2	3	2	3	2	5	2	7	5	6	4	4	3	4
1815040001	0	0	0	56	27	31	10	0	0	0	56	32	24	0	2	3	2	3	2	5	2	7	5	6	4	4	3	4
1815010002	0	0	0	450	179	204	66	0	0	0	450	236	214	22	26	22	24	23	14	30	32	29	37	38	27	29	29	31
1815010002	0	0	0	660	307	331	143	0	0	0	660	324	336	20	25	36	32	29	35	33	32	29	49	64	51	54	57	36
1815010002	0	0	0	660	307	331	143	0	0	0	660	324	336	20	25	36	32	29	35	33	32	29	49	64	51	54	57	36
1815010002	0	0	0	488	179	189	79	0	0	0	488	253	235	25	25	37	24	27	19	15	39	31	47	38	33	32	30	17
1815040001	0	0	0	56	27	31	10	0	0	0	56	32	24	0	2	3	2	3	2	5	2	7	5	6	4	4	3	4
1815040001	0	0	0	56	27	31	10	0	0	0	56	32	24	0	2	3	2	3	2	5	2	7	5	6	4	4	3	4
1815040001	0	0	0	56	27	31	10	0	0	0	56	32	24	0	2	3	2	3	2	5	2	7	5	6	4	4	3	4
1815040001	0	0	0	56	27	31	10	0	0	0	56	32	24	0	2	3	2	3	2	5	2	7	5	6	4	4	3	4
1815040001	0	0	0	56	27	31	10	0	0	0	56	32	24	0	2	3	2	3	2	5	2	7	5	6	4	4	3	4
1815040001	0	0	0	56	27	31	10	0	0	0	56	32	24	0	2	3	2	3	2	5	2	7	5	6	4	4	3	4
1815040001	0	0	0	56	27	31	10	0	0	0	56	32	24	0	2	3	2	3	2	5	2	7	5	6	4	4	3	4
1815040001	0	0	0	56	27	31	10	0	0	0	56	32	24	0	2	3	2	3	2	5	2	7	5	6	4	4	3	4
1815040001	0	0	0	56	27	31	10	0	0	0	56	32	24	0	2	3	2	3	2	5	2	7	5	6	4	4	3	4
1815040001	0	0	0	56	27	31	10	0	0	0	56	32	24	0	2	3	2	3	2	5	2	7	5	6	4	4	3	4
1815040001	0	0	0	56	27	31	10	0	0	0	56	32	24	0	2	3	2	3	2	5	2	7	5	6	4	4	3	4
1815040001	0	0	0	56	27	31	10	0	0	0	56	32	24	0	2	3	2	3	2	5	2	7	5	6	4	4	3	4
1815040001	0	0	0	56	27	31	10	0	0	0	56	32	24	0	2	3	2	3	2	5	2	7	5	6	4	4	3	4
1817640001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1815040001	0	0	0	56	27	31	10	0	0	0	56	32	24	0	2	3	2	3	2	5	2	7	5	6	4	4	3	4
1815040001	0	0	0	56	27	31	10	0	0	0	56	32	24	0	2	3	2	3	2	5	2	7	5	6	4	4	3	4
1815040001	0	0	0	56	27	31	10	0	0	0	56	32	24	0	2	3	2	3	2	5	2	7	5	6	4	4	3	4
1815040001	0	0	0	56	27	31	10	0	0	0	56	32	24	0	2	3	2	3	2	5	2	7	5	6	4	4	3	4
1815040001	0	0	0	56	27	31	10	0	0	0	56	32	24	0	2	3	2	3	2	5	2	7	5	6	4	4	3	4
1815040001	0	0	0	56	27	31	10	0	0	0	56	32	24	0	2	3	2	3	2	5	2	7	5	6	4	4	3	4
1815040001	0	0	0	56	27	31	10	0	0	0	56	32	24	0	2	3	2	3	2	5	2	7	5	6	4	4	3	4
1815040001	0	0	0	56	27	31	10	0	0	0	56	32	24	0	2	3	2	3	2	5	2	7	5	6	4	4	3	4
1815040001	0	0	0	56	27	31	10	0	0	0	56	32	24	0	2	3	2	3	2	5	2	7	5	6	4	4	3	4
1815040001	0	0	0	56	27	31	10	0	0	0	56	32	24	0	2	3	2	3	2	5	2	7	5	6	4	4	3	4
1807840001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1807840001	0	0	0	77	31	33	17	0	0	0	77	41	36	3	3	4	2	3	6	4	3	6	5	9	6	7	6	5

1807840001	0	0	0	77	31	33	17	0	0	0	77	41	36	3	3	4	2	3	6	4	3	6	5	9	6	7	6	5
1807840001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1503540001	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
1503540001	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
1503540001	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
1503540001	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
1503540001	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
1503540001	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
1803440001	0	0	0	10	5	5	1	0	0	0	10	3	7	1	1	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	1	0
1803440001	0	0	0	10	5	5	1	0	0	0	10	3	7	1	1	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	1	0
1803440001	0	0	0	10	5	5	1	0	0	0	10	3	7	1	1	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	1	0
1803440001	0	0	0	10	5	5	1	0	0	0	10	3	7	1	1	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	1	0
1803440001	0	0	0	10	5	5	1	0	0	0	10	3	7	1	1	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	1	0
1803440001	0	0	0	10	5	5	1	0	0	0	10	3	7	1	1	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	1	0
1803440001	0	0	0	10	5	5	1	0	0	0	10	3	7	1	1	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	1	0
1504240001	0	0	0	4	1	2	2	0	0	0	4	3	1	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0
1504240001	0	0	0	4	1	2	2	0	0	0	4	3	1	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0
1504240001	0	0	0	4	1	2	2	0	0	0	4	3	1	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0
1504230001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1504230001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1504240001	0	0	0	4	1	2	2	0	0	0	4	3	1	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0
1504240001	0	0	0	4	1	2	2	0	0	0	4	3	1	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0
1504240001	0	0	0	4	1	2	2	0	0	0	4	3	1	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0
1504240001	0	0	0	4	1	2	2	0	0	0	4	3	1	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0
1523640001	0	0	0	7	4	5	5	0	0	0	7	5	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	3	2	0
1523640001	0	0	0	7	4	5	5	0	0	0	7	5	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	3	2	0
1523640001	0	0	0	118	53	57	7	0	0	0	118	60	58	3	12	8	4	5	3	6	6	14	17	16	7	5	5	0
1523640001	0	0	0	118	53	57	7	0	0	0	118	60	58	3	12	8	4	5	3	6	6	14	17	16	7	5	5	0
1523640001	0	0	0	118	53	57	7	0	0	0	118	60	58	3	12	8	4	5	3	6	6	14	17	16	7	5	5	0
1523640001	0	0	0	118	53	57	7	0	0	0	118	60	58	3	12	8	4	5	3	6	6	14	17	16	7	5	5	0
1523640001	0	0	0	118	53	57	7	0	0	0	118	60	58	3	12	8	4	5	3	6	6	14	17	16	7	5	5	0
1523640001	0	0	0	118	53	57	7	0	0	0	118	60	58	3	12	8	4	5	3	6	6	14	17	16	7	5	5	0
1523640001	0	0	0	118	53	57	7	0	0	0	118	60	58	3	12	8	4	5	3	6	6	14	17	16	7	5	5	0
1523640001	0	0	0	118	53	57	7	0	0	0	118	60	58	3	12	8	4	5	3	6	6	14	17	16	7	5	5	0
1523640001	0	0	0	118	53	57	7	0	0	0	118	60	58	3	12	8	4	5	3	6	6	14	17	16	7	5	5	0
1523640001	0	0	0	118	53	57	7	0	0	0	118	60	58	3	12	8	4	5	3	6	6	14	17	16	7	5	5	0
1523640001	0	0	0	118	53	57	7	0	0	0	118	60	58	3	12	8	4	5	3	6	6	14	17	16	7	5	5	0
1523640001	0	0	0	118	53	57	7	0	0	0	118	60	58	3	12	8	4	5	3	6	6	14	17	16	7	5	5	0
1523640001	0	0	0	118	53	57	7	0	0	0	118	60	58	3	12	8	4	5	3	6	6	14	17	16	7	5	5	0
1523640001	0	0	0	118	53	57	7	0	0	0	118	60	58	3	12	8	4	5	3	6	6	14	17	16	7	5	5	0
1523640001	0	0	0	118	53	57	7	0	0	0	118	60	58	3	12	8	4	5	3	6	6	14	17	16	7	5	5	0
1523640001	0	0	0	118	53	57	7	0	0	0	118	60	58	3	12	8	4	5	3	6	6	14	17	16	7	5	5	0
1523640001	0	0	0	118	53	57	7	0	0	0	118	60	58	3	12	8	4	5	3	6	6	14	17	16	7	5	5	0
1523640001	0	0	0	15	7	8	3	0	0	0	15	9	6	0	0	0	1	2	1	2	0	3	2	3	0	0	0	1
1523640001	0	0	0	15	7	8	3	0	0	0	15	9	6	0	0	0	1	2	1	2	0	3	2	3	0	0	0	1
1523640001	0	0	0	118	53	57	7	0	0	0	118	60	58	3	12	8	4	5	3	6	6	14	17	16	7	5	5	0
1523640001	0	0	0	118	53	57	7	0	0	0	118	60	58	3	12	8	4	5	3	6	6	14	17	16	7	5	5	0
1523640001	0	0	0	118	53	57	7	0	0	0	118	60	58	3	12	8	4	5	3	6	6	14	17	16	7	5	5	0
1523640001	0	0	0	118	53	57	7	0	0	0	118	60	58	3	12	8	4	5	3	6	6	14	17	16	7	5	5	0
1523640001	0	0	0	118	53	57	7	0	0	0	118	60	58	3	12	8	4	5	3	6	6	14	17	16	7	5	5	0
1523640001	0	0	0	118	53	57	7	0	0	0	118	60	58	3	12	8	4	5	3	6	6	14	17	16	7	5	5	0

1523640001	0	0	0	118	53	57	7	0	0	0	118	60	58	3	12	8	4	5	3	6	6	14	17	16	7	5	5	0
1523610007	0	0	0	5	2	1	1	0	0	0	5	3	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2	2	0	0
1505510002	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1505540001	0	0	0	3	2	3	1	0	0	0	3	1	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
1505540001	0	0	0	3	2	3	1	0	0	0	3	1	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
1505540001	0	0	0	3	2	3	1	0	0	0	3	1	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
1505540001	0	0	0	3	2	3	1	0	0	0	3	1	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
1505540001	0	0	0	3	2	3	1	0	0	0	3	1	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
1505540001	0	0	0	3	2	3	1	0	0	0	3	1	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
1505510001	0	0	0	747	288	294	82	0	0	0	747	347	400	22	35	39	63	65	40	17	32	41	63	90	77	53	44	29
1505510001	0	0	0	908	356	383	198	0	0	0	908	462	446	23	21	46	53	65	57	46	27	48	75	71	94	75	68	54
1505510001	0	0	0	908	356	383	198	0	0	0	908	462	446	23	21	46	53	65	57	46	27	48	75	71	94	75	68	54
1505510001	0	0	0	908	356	383	198	0	0	0	908	462	446	23	21	46	53	65	57	46	27	48	75	71	94	75	68	54
1505540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1505540001	0	0	0	6	3	4	2	0	0	0	6	2	4	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0
1505540001	0	0	0	6	3	4	2	0	0	0	6	2	4	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0
1505540001	0	0	0	6	3	4	2	0	0	0	6	2	4	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0
1505540001	0	0	0	6	3	4	2	0	0	0	6	2	4	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0
1505540001	0	0	0	6	3	4	2	0	0	0	6	2	4	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0
1505540001	0	0	0	6	3	4	2	0	0	0	6	2	4	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0
1505540001	0	0	0	6	3	4	2	0	0	0	6	2	4	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0
1505540001	0	0	0	6	3	4	2	0	0	0	6	2	4	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0
1505540001	0	0	0	6	3	4	2	0	0	0	6	2	4	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0
1502440001	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1502440001	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1502440001	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1511540001	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1511540001	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1511540001	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1511510002	0	0	0	417	176	189	18	0	0	0	417	206	211	22	32	40	18	10	19	33	47	47	36	31	25	11	11	14
1511510002	0	0	0	417	176	189	18	0	0	0	417	206	211	22	32	40	18	10	19	33	47	47	36	31	25	11	11	14
1511510002	0	0	0	731	308	359	86	0	0	0	731	359	372	30	45	50	38	35	44	47	42	46	60	66	56	41	29	33
1511510002	0	0	0	612	299	376	174	0	0	0	612	284	328	19	19	29	38	31	31	32	33	39	50	63	52	23	30	28
1511510002	0	0	0	731	308	359	86	0	0	0	731	359	372	30	45	50	38	35	44	47	42	46	60	66	56	41	29	33
1511510002	0	0	0	305	142	187	80	0	0	0	305	137	168	12	10	16	14	17	15	15	16	13	17	20	28	18	22	24
1511510002	0	0	0	216	98	100	24	0	0	0	216	97	119	10	10	9	8	10	14	15	11	14	13	17	17	17	15	13
1511510002	0	0	0	216	98	100	24	0	0	0	216	97	119	10	10	9	8	10	14	15	11	14	13	17	17	17	15	13
1511510002	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1511510002	0	0	0	553	240	240	43	0	0	0	553	276	277	19	18	28	24	30	23	37	29	24	38	48	58	41	47	33
1511510002	0	0	0	382	158	174	97	0	0	0	382	189	193	12	10	17	17	14	21	21	23	14	25	30	35	30	34	30
1511510002	0	0	0	382	158	174	97	0	0	0	382	189	193	12	10	17	17	14	21	21	23	14	25	30	35	30	34	30
1511540001	0	0	0	12	4	6	6	0	0	0	12	7	5	0	0	1	1	0	2	0	1	0	0	3	1	2	1	0
1511540001	0	0	0	12	4	6	6	0	0	0	12	7	5	0	0	1	1	0	2	0	1	0	0	3	1	2	1	0
1511540001	0	0	0	12	4	6	6	0	0	0	12	7	5	0	0	1	1	0	2	0	1	0	0	3	1	2	1	0
1511540001	0	0	0	12	4	6	6	0	0	0	12	7	5	0	0	1	1	0	2	0	1	0	0	3	1	2	1	0
1511540001	0	0	0	12	4	6	6	0	0	0	12	7	5	0	0	1	1	0	2	0	1	0	0	3	1	2	1	0
1511540001	0	0	0	12	4	6	6	0	0	0	12	7	5	0	0	1	1	0	2	0	1	0	0	3	1	2	1	0
1511540001	0	0	0	12	4	6	6	0	0	0	12	7	5	0	0	1	1	0	2	0	1	0	0	3	1	2	1	0
1511540001	0	0	0	12	4	6	6	0	0	0	12	7	5	0	0	1	1	0	2	0	1	0	0	3	1	2	1	0
1511540001	0	0	0	12	4	6	6	0	0	0	12	7	5	0	0	1	1	0	2	0	1	0	0	3	1	2	1	0
1511540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1511540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1511540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1511540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

1511540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1511540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1511540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1511540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1511540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1511540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1511520007	0	0	0	193	81	88	10	0	0	0	193	102	91	15	23	13	2	3	7	15	23	23	27	10	14	9	5	3		
1511520007	0	0	0	193	81	88	10	0	0	0	193	102	91	15	23	13	2	3	7	15	23	23	27	10	14	9	5	3		
1511520007	0	0	0	193	81	88	10	0	0	0	193	102	91	15	23	13	2	3	7	15	23	23	27	10	14	9	5	3		
1511520007	0	0	0	193	81	88	10	0	0	0	193	102	91	15	23	13	2	3	7	15	23	23	27	10	14	9	5	3		
1511540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1511540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1511540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1511540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1511540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1815040001	0	0	0	56	27	31	10	0	0	0	56	32	24	0	2	3	2	3	2	5	2	7	5	6	4	4	3	4		
1815040001	0	0	0	56	27	31	10	0	0	0	56	32	24	0	2	3	2	3	2	5	2	7	5	6	4	4	3	4		
1815040001	0	0	0	56	27	31	10	0	0	0	56	32	24	0	2	3	2	3	2	5	2	7	5	6	4	4	3	4		
1815010002	0	0	0	488	179	189	79	0	0	0	488	253	235	25	25	37	24	27	19	15	39	31	47	38	33	32	30	17		
1815010002	0	0	0	488	179	189	79	0	0	0	488	253	235	25	25	37	24	27	19	15	39	31	47	38	33	32	30	17		
1815040001	0	0	0	56	27	31	10	0	0	0	56	32	24	0	2	3	2	3	2	5	2	7	5	6	4	4	3	4		
1815040001	0	0	0	56	27	31	10	0	0	0	56	32	24	0	2	3	2	3	2	5	2	7	5	6	4	4	3	4		
1815040001	0	0	0	56	27	31	10	0	0	0	56	32	24	0	2	3	2	3	2	5	2	7	5	6	4	4	3	4		
1815040001	0	0	0	56	27	31	10	0	0	0	56	32	24	0	2	3	2	3	2	5	2	7	5	6	4	4	3	4		
1815040001	0	0	0	56	27	31	10	0	0	0	56	32	24	0	2	3	2	3	2	5	2	7	5	6	4	4	3	4		
1815040001	0	0	0	56	27	31	10	0	0	0	56	32	24	0	2	3	2	3	2	5	2	7	5	6	4	4	3	4		
1815040001	0	0	0	56	27	31	10	0	0	0	56	32	24	0	2	3	2	3	2	5	2	7	5	6	4	4	3	4		
1815040001	0	0	0	56	27	31	10	0	0	0	56	32	24	0	2	3	2	3	2	5	2	7	5	6	4	4	3	4		
1815040001	0	0	0	56	27	31	10	0	0	0	56	32	24	0	2	3	2	3	2	5	2	7	5	6	4	4	3	4		
1815040001	0	0	0	56	27	31	10	0	0	0	56	32	24	0	2	3	2	3	2	5	2	7	5	6	4	4	3	4		
1815040001	0	0	0	56	27	31	10	0	0	0	56	32	24	0	2	3	2	3	2	5	2	7	5	6	4	4	3	4		
1817640001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1815040001	0	0	0	56	27	31	10	0	0	0	56	32	24	0	2	3	2	3	2	5	2	7	5	6	4	4	3	4		
1815040001	0	0	0	56	27	31	10	0	0	0	56	32	24	0	2	3	2	3	2	5	2	7	5	6	4	4	3	4		
1815040001	0	0	0	56	27	31	10	0	0	0	56	32	24	0	2	3	2	3	2	5	2	7	5	6	4	4	3	4		
1815040001	0	0	0	56	27	31	10	0	0	0	56	32	24	0	2	3	2	3	2	5	2	7	5	6	4	4	3	4		
1815040001	0	0	0	56	27	31	10	0	0	0	56	32	24	0	2	3	2	3	2	5	2	7	5	6	4	4	3	4		
1815040001	0	0	0	56	27	31	10	0	0	0	56	32	24	0	2	3	2	3	2	5	2	7	5	6	4	4	3	4		
1815040001	0	0	0	56	27	31	10	0	0	0	56	32	24	0	2	3	2	3	2	5	2	7	5	6	4	4	3	4		
1815040001	0	0	0	56	27	31	10	0	0	0	56	32	24	0	2	3	2	3	2	5	2	7	5	6	4	4	3	4		
1815040001	0	0	0	56	27	31	10	0	0	0	56	32	24	0	2	3	2	3	2	5	2	7	5	6	4	4	3	4		
1807840001	0	0	0	77	31	33	17	0	0	0	77	41	36	3	3	4	2	3	6	4	3	6	5	9	6	7	6	5		
1807840001	0	0	0	77	31	33	17	0	0	0	77	41	36	3	3	4	2	3	6	4	3	6	5	9	6	7	6	5		
1807840001	0	0	0	77	31	33	17	0	0	0	77	41	36	3	3	4	2	3	6	4	3	6	5	9	6	7	6	5		
1807840001	0	0	0	77	31	33	17	0	0	0	77	41	36	3	3	4	2	3	6	4	3	6	5	9	6	7	6	5		
1503540001	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0		
1503540001	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0		

1503540001	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
1503540001	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
1503540001	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
1503540001	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
1503540001	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
1503540001	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
1803440001	0	0	0	10	5	5	1	0	0	0	10	3	7	1	1	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	1	0
1803440001	0	0	0	10	5	5	1	0	0	0	10	3	7	1	1	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	1	0
1803440001	0	0	0	10	5	5	1	0	0	0	10	3	7	1	1	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	1	0
1803440001	0	0	0	10	5	5	1	0	0	0	10	3	7	1	1	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	1	0
1803440001	0	0	0	10	5	5	1	0	0	0	10	3	7	1	1	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	1	0
1803440001	0	0	0	10	5	5	1	0	0	0	10	3	7	1	1	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	1	0
1504240001	0	0	0	4	1	2	2	0	0	0	4	3	1	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0
1504240001	0	0	0	4	1	2	2	0	0	0	4	3	1	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0
1504240001	0	0	0	4	1	2	2	0	0	0	4	3	1	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0
1504240001	0	0	0	4	1	2	2	0	0	0	4	3	1	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0
1504240001	0	0	0	4	1	2	2	0	0	0	4	3	1	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0
1504240001	0	0	0	4	1	2	2	0	0	0	4	3	1	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0
1504240001	0	0	0	4	1	2	2	0	0	0	4	3	1	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0
1504240001	0	0	0	4	1	2	2	0	0	0	4	3	1	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0
1523640001	0	0	0	7	4	5	5	0	0	0	7	5	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	3	2	0
1523640001	0	0	0	7	4	5	5	0	0	0	7	5	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	3	2	0
1523640001	0	0	0	7	4	5	5	0	0	0	7	5	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	3	2	0
1523640001	0	0	0	7	4	5	5	0	0	0	7	5	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	3	2	0
1523640001	0	0	0	118	53	57	7	0	0	0	118	60	58	3	12	8	4	5	3	6	6	14	17	16	7	5	5	0
1523640001	0	0	0	118	53	57	7	0	0	0	118	60	58	3	12	8	4	5	3	6	6	14	17	16	7	5	5	0
1523640001	0	0	0	118	53	57	7	0	0	0	118	60	58	3	12	8	4	5	3	6	6	14	17	16	7	5	5	0
1523640001	0	0	0	118	53	57	7	0	0	0	118	60	58	3	12	8	4	5	3	6	6	14	17	16	7	5	5	0
1523640001	0	0	0	118	53	57	7	0	0	0	118	60	58	3	12	8	4	5	3	6	6	14	17	16	7	5	5	0
1523640001	0	0	0	118	53	57	7	0	0	0	118	60	58	3	12	8	4	5	3	6	6	14	17	16	7	5	5	0
1523640001	0	0	0	118	53	57	7	0	0	0	118	60	58	3	12	8	4	5	3	6	6	14	17	16	7	5	5	0
1523640001	0	0	0	118	53	57	7	0	0	0	118	60	58	3	12	8	4	5	3	6	6	14	17	16	7	5	5	0
1523640001	0	0	0	118	53	57	7	0	0	0	118	60	58	3	12	8	4	5	3	6	6	14	17	16	7	5	5	0
1523640001	0	0	0	118	53	57	7	0	0	0	118	60	58	3	12	8	4	5	3	6	6	14	17	16	7	5	5	0
1523640001	0	0	0	118	53	57	7	0	0	0	118	60	58	3	12	8	4	5	3	6	6	14	17	16	7	5	5	0
1523640001	0	0	0	118	53	57	7	0	0	0	118	60	58	3	12	8	4	5	3	6	6	14	17	16	7	5	5	0
1523640001	0	0	0	118	53	57	7	0	0	0	118	60	58	3	12	8	4	5	3	6	6	14	17	16	7	5	5	0
1523640001	0	0	0	118	53	57	7	0	0	0	118	60	58	3	12	8	4	5	3	6	6	14	17	16	7	5	5	0
1523640001	0	0	0	118	53	57	7	0	0	0	118	60	58	3	12	8	4	5	3	6	6	14	17	16	7	5	5	0
1523640001	0	0	0	118	53	57	7	0	0	0	118	60	58	3	12	8	4	5	3	6	6	14	17	16	7	5	5	0
1523640001	0	0	0	118	53	57	7	0	0	0	118	60	58	3	12	8	4	5	3	6	6	14	17	16	7	5	5	0
1523640001	0	0	0	118	53	57	7	0	0	0	118	60	58	3	12	8	4	5	3	6	6	14	17	16	7	5	5	0
1523640001	0	0	0	118	53	57	7	0	0	0	118	60	58	3	12	8	4	5	3	6	6	14	17	16	7	5	5	0
1523640001	0	0	0	118	53	57	7	0	0	0	118	60	58	3	12	8	4	5	3	6	6	14	17	16	7	5	5	0
1523640001	0	0	0	118	53	57	7	0	0	0	118	60	58	3	12	8	4	5	3	6	6	14	17	16	7	5	5	0
1523640001	0	0	0	118	53	57	7	0	0	0	118	60	58	3	12	8	4	5	3	6	6	14	17	16	7	5	5	0
1523640001	0	0	0	118	53	57	7	0	0	0	118	60	58	3	12	8	4	5	3	6	6	14	17	16	7	5	5	0
1523640001	0	0	0	118	53	57	7	0	0	0	118	60	58	3	12	8	4	5	3	6	6	14	17	16	7	5	5	0
1523640001	0	0	0	118	53	57	7	0	0	0	118	60	58	3	12	8	4	5	3	6	6	14	17	16	7	5	5	0
1523640001	0	0	0	118	53	57	7	0	0	0	118	60	58	3	12	8	4	5	3	6	6	14	17	16	7	5	5	0
1523640001	0	0	0	118	53	57	7	0	0	0	118	60	58	3	12	8	4	5	3	6	6	14	17	16	7	5	5	0
1523640001	0	0	0	118	53	57	7	0	0	0	118	60	58	3	12	8	4	5	3	6	6	14	17	16	7	5	5	0
1523640001	0	0	0	118	53	57	7	0	0	0	118	60	58	3	12	8	4	5	3	6	6	14	17	16	7	5	5	0
1523640001	0	0	0	118	53	57	7	0	0	0	118	60	58	3	12	8	4	5	3	6	6	14	17	16	7	5	5	0
1523640001	0	0	0	118	53	57	7	0	0	0	118	60	58	3	12	8	4	5	3	6	6	14	17	16	7	5	5	0
1523640001	0	0	0	118	53	57	7	0	0	0	118	60	58	3	12	8	4	5	3	6	6	14	17	16	7	5	5	0
1523640001	0	0	0	118	53	57	7	0	0	0	118	60	58	3	12	8	4	5	3	6	6	14	17	16	7	5	5	0
1523640001	0	0	0	118	53	57	7	0	0	0	118	60	58	3	12	8	4	5	3	6	6	14	17	16	7	5	5	0
1523640001	0	0	0	118	53	57	7	0	0	0	118	60	58	3	12	8	4	5	3	6	6	14	17	16	7	5	5	0
1523640001	0	0	0	118	53	57	7	0	0	0	118	60	58	3	12	8	4	5	3	6	6	14	17	16	7	5	5	0
1523640001	0	0	0	118	53	57	7	0	0	0	118	60	58	3	12	8	4	5	3	6	6	14	17	16	7	5	5	0
1523640001	0	0	0	118	53	57	7	0	0	0	118	60	58	3	12	8	4	5	3	6	6	14	17	16	7	5	5	0
1523640001	0	0	0	118	53	57	7	0	0	0	118	60	58	3	12	8	4	5	3	6	6	14	17	16	7	5	5	0
1523640001	0	0	0	118	53	57	7	0	0	0	118	60	58	3	12	8	4	5	3	6	6	14	17	16	7	5	5	0
1523640001	0	0	0	118	53	57	7	0	0	0	118	60	58	3	12	8	4	5	3	6	6	14	17	16	7	5	5	0
1523640001	0	0	0	118	53	57	7	0	0	0	118	60	58	3	12	8	4	5	3	6	6	14	17	16	7	5	5	0
1523640001	0	0	0	118	53	57	7	0	0	0	118	60	58	3	12	8	4	5	3	6	6	14	17	16	7	5	5	0
1523640001	0	0	0	118	53	57	7	0	0	0	118	60	58	3	12	8	4	5	3	6	6	14	17	16	7	5	5	0
1523640001	0	0	0	118	53	57	7	0	0	0	118	60	58	3	12	8	4	5	3	6	6	14	17	16	7	5	5	0
1523640001	0	0	0	118	53	57	7	0	0	0	118	60	58	3	12	8	4	5	3	6	6	14	17	16	7	5	5	0
1523640001	0	0	0	118	53	57	7	0	0	0	118	60	58	3	12	8	4	5	3	6	6	14	17	16	7	5	5	0
1523640001	0	0	0	118	53	57	7	0	0	0	118	60	58	3	12	8	4	5	3	6	6	14	17	16	7	5	5	0
1523640001	0	0	0	118	53	57	7	0	0	0	118	60	58	3	12	8	4	5	3	6	6	14	17	16	7	5	5	0
1523640001	0	0	0	118	53	57	7	0	0	0	118	60	58	3	12	8	4	5	3	6	6	14	17	16	7	5	5	0
1523640001	0	0	0	118	53	57	7	0	0	0	118	60	58	3	12	8	4	5	3	6	6	14	17	16	7	5	5	0
1523640001	0	0	0	118	53	57	7	0	0	0	118	60	58	3	12	8	4	5	3	6	6	14	17	16	7	5	5	0
1523640001	0	0	0	118	53	57	7	0	0	0	118	60	58	3	12	8	4	5	3	6	6	14	17	16	7	5	5	0
1523640001	0	0	0	118	53	57	7	0	0	0	118	60	58	3	12	8	4	5	3	6	6	14	17	16	7	5	5	0
1523640001	0	0	0	118	53	57	7	0	0	0	118	60	58	3	12	8	4	5	3	6	6	14	17	16	7	5	5	0
1523640001	0	0	0	118	53	57	7	0	0	0	118	60	58	3	12	8	4	5	3	6	6	14	17	16	7	5	5	0
1523640001	0	0	0	118	53	57	7	0	0	0	118	60	58	3	12	8	4	5	3	6	6	14	17	16	7	5	5	0
1523640001	0	0	0	118	53	57	7	0	0	0	118	60	58	3	12	8	4	5	3	6	6	14	17	16	7	5	5	0
1523640001	0	0	0	118	53	57	7	0	0	0	118	60	58	3	12	8	4	5	3	6	6	14	17	16	7	5	5	0
1523640001	0	0	0	118	53	57	7	0	0	0	118	60	58	3	12	8	4	5	3	6	6	14	17	16	7	5	5	0
1523640001	0	0	0	118	53	57	7	0	0	0	118	60	58	3	12	8	4	5	3	6	6	14	17	16	7	5	5	0
1523640001	0	0	0	118	53	57	7	0	0	0	118	60	58	3	12	8	4	5	3	6	6	14	17	16	7	5	5	0
1523640001	0	0	0	118	53	57	7	0	0	0	118	60	58	3	12	8	4	5	3	6	6	14	17	16	7	5	5	0
1523610007	0	0	0	5	2	1	1	0	0	0	5	3	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2	2	0	0
1505510002	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1505540001	0	0	0	3	2	3	1	0	0	0	3	1	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0

1505540001	0	0	0	3	2	3	1	0	0	0	3	1	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
1502440002	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1502440002	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1502440002	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1505540001	0	0	0	3	2	3	1	0	0	0	3	1	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
1505540001	0	0	0	3	2	3	1	0	0	0	3	1	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
1505510001	0	0	0	747	288	294	82	0	0	0	747	347	400	22	35	39	63	65	40	17	32	41	63	90	77	53	44	29
1505510001	0	0	0	34	13	14	9	0	0	0	34	24	10	2	0	3	2	3	2	2	4	1	7	1	2	1	1	0
1505510001	0	0	0	34	13	14	9	0	0	0	34	24	10	2	0	3	2	3	2	2	4	1	7	1	2	1	1	0
1505540001	0	0	0	6	3	4	2	0	0	0	6	2	4	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0
1505540001	0	0	0	6	3	4	2	0	0	0	6	2	4	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0
1505540001	0	0	0	6	3	4	2	0	0	0	6	2	4	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0
1505540001	0	0	0	6	3	4	2	0	0	0	6	2	4	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0
1505540001	0	0	0	6	3	4	2	0	0	0	6	2	4	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0
1505540001	0	0	0	6	3	4	2	0	0	0	6	2	4	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0
1505540001	0	0	0	6	3	4	2	0	0	0	6	2	4	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0
1505540001	0	0	0	6	3	4	2	0	0	0	6	2	4	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0
1505540001	0	0	0	6	3	4	2	0	0	0	6	2	4	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0
1505540001	0	0	0	6	3	4	2	0	0	0	6	2	4	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0
1502440001	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1502440001	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1502440001	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1511540001	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1511540001	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1511540001	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1511510002	0	0	0	446	198	209	15	0	0	0	446	220	226	18	43	36	20	10	14	23	28	40	80	45	30	10	15	17
1511510002	0	0	0	446	198	209	15	0	0	0	446	220	226	18	43	36	20	10	14	23	28	40	80	45	30	10	15	17
1511510002	0	0	0	539	235	241	23	0	0	0	539	242	297	18	23	13	24	35	26	23	29	29	22	44	55	43	43	37
1511510002	0	0	0	731	308	359	86	0	0	0	731	359	372	30	45	50	38	35	44	47	42	46	60	66	56	41	29	33
1511510002	0	0	0	731	308	359	86	0	0	0	731	359	372	30	45	50	38	35	44	47	42	46	60	66	56	41	29	33
1511510002	0	0	0	305	142	187	80	0	0	0	305	137	168	12	10	16	14	17	15	15	16	13	17	20	28	18	22	24
1511510002	0	0	0	305	142	187	80	0	0	0	305	137	168	12	10	16	14	17	15	15	16	13	17	20	28	18	22	24
1511510002	0	0	0	553	240	240	43	0	0	0	553	276	277	19	18	28	24	30	23	37	29	24	38	48	58	41	47	33
1511510002	0	0	0	714	337	403	124	0	0	0	714	346	368	21	38	29	37	36	37	46	35	41	68	60	64	41	27	42
1511510002	0	0	0	382	158	174	97	0	0	0	382	189	193	12	10	17	17	14	21	21	23	14	25	30	35	30	34	30
1511510002	0	0	0	382	158	174	97	0	0	0	382	189	193	12	10	17	17	14	21	21	23	14	25	30	35	30	34	30
1511510002	0	0	0	290	122	125	41	0	0	0	290	150	140	11	10	21	13	17	15	17	15	20	21	27	21	19	16	9
1511510002	0	0	0	382	158	174	97	0	0	0	382	189	193	12	10	17	17	14	21	21	23	14	25	30	35	30	34	30
1511540001	0	0	0	12	4	6	6	0	0	0	12	7	5	0	0	1	1	0	2	0	1	0	0	3	1	2	1	0
1511540001	0	0	0	12	4	6	6	0	0	0	12	7	5	0	0	1	1	0	2	0	1	0	0	3	1	2	1	0
1511540001	0	0	0	12	4	6	6	0	0	0	12	7	5	0	0	1	1	0	2	0	1	0	0	3	1	2	1	0
1511540001	0	0	0	12	4	6	6	0	0	0	12	7	5	0	0	1	1	0	2	0	1	0	0	3	1	2	1	0
1511540001	0	0	0	12	4	6	6	0	0	0	12	7	5	0	0	1	1	0	2	0	1	0	0	3	1	2	1	0
1511540001	0	0	0	12	4	6	6	0	0	0	12	7	5	0	0	1	1	0	2	0	1	0	0	3	1	2	1	0
1511540001	0	0	0	12	4	6	6	0	0	0	12	7	5	0	0	1	1	0	2	0	1	0	0	3	1	2	1	0
1511540001	0	0	0	12	4	6	6	0	0	0	12	7	5	0	0	1	1	0	2	0	1	0	0	3	1	2	1	0
1511540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1511540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1511540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1511540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1511540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1511540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1511540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1511540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

1511540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1511540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1511540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1511540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1511520007	0	0	0	193	81	88	10	0	0	0	193	102	91	15	23	13	2	3	7	15	23	23	27	10	14	9	5	3			
1511540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1511540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1511540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1511540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1511540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1511540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1511540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1511540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1511540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1815040001	0	0	0	56	27	31	10	0	0	0	56	32	24	0	2	3	2	3	2	5	2	7	5	6	4	4	3	4			
1815010002	0	0	0	488	179	189	79	0	0	0	488	253	235	25	25	37	24	27	19	15	39	31	47	38	33	32	30	17			
1815040001	0	0	0	56	27	31	10	0	0	0	56	32	24	0	2	3	2	3	2	5	2	7	5	6	4	4	3	4			
1815040001	0	0	0	56	27	31	10	0	0	0	56	32	24	0	2	3	2	3	2	5	2	7	5	6	4	4	3	4			
1815040001	0	0	0	56	27	31	10	0	0	0	56	32	24	0	2	3	2	3	2	5	2	7	5	6	4	4	3	4			
1815040001	0	0	0	56	27	31	10	0	0	0	56	32	24	0	2	3	2	3	2	5	2	7	5	6	4	4	3	4			
1815040001	0	0	0	56	27	31	10	0	0	0	56	32	24	0	2	3	2	3	2	5	2	7	5	6	4	4	3	4			
1815040001	0	0	0	56	27	31	10	0	0	0	56	32	24	0	2	3	2	3	2	5	2	7	5	6	4	4	3	4			
1815040001	0	0	0	56	27	31	10	0	0	0	56	32	24	0	2	3	2	3	2	5	2	7	5	6	4	4	3	4			
1815040001	0	0	0	56	27	31	10	0	0	0	56	32	24	0	2	3	2	3	2	5	2	7	5	6	4	4	3	4			
1815040001	0	0	0	56	27	31	10	0	0	0	56	32	24	0	2	3	2	3	2	5	2	7	5	6	4	4	3	4			
1815040001	0	0	0	56	27	31	10	0	0	0	56	32	24	0	2	3	2	3	2	5	2	7	5	6	4	4	3	4			
1815040001	0	0	0	56	27	31	10	0	0	0	56	32	24	0	2	3	2	3	2	5	2	7	5	6	4	4	3	4			
1815040001	0	0	0	56	27	31	10	0	0	0	56	32	24	0	2	3	2	3	2	5	2	7	5	6	4	4	3	4			
1815040001	0	0	0	56	27	31	10	0	0	0	56	32	24	0	2	3	2	3	2	5	2	7	5	6	4	4	3	4			
1815040001	0	0	0	56	27	31	10	0	0	0	56	32	24	0	2	3	2	3	2	5	2	7	5	6	4	4	3	4			
1815040001	0	0	0	56	27	31	10	0	0	0	56	32	24	0	2	3	2	3	2	5	2	7	5	6	4	4	3	4			
1815040001	0	0	0	56	27	31	10	0	0	0	56	32	24	0	2	3	2	3	2	5	2	7	5	6	4	4	3	4			
1815040001	0	0	0	56	27	31	10	0	0	0	56	32	24	0	2	3	2	3	2	5	2	7	5	6	4	4	3	4			
1815040001	0	0	0	56	27	31	10	0	0	0	56	32	24	0	2	3	2	3	2	5	2	7	5	6	4	4	3	4			
1807840001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA			
1807840001	0	0	0	77	31	33	17	0	0	0	77	41	36	3	3	4	2	3	6	4	3	6	5	9	6	7	6	5			
1807840001	0	0	0	77	31	33	17	0	0	0	77	41	36	3	3	4	2	3	6	4	3	6	5	9	6	7	6	5			
1807840001	0	0	0	77	31	33	17	0	0	0	77	41	36	3	3	4	2	3	6	4	3	6	5	9	6	7	6	5			
1807840001	0	0	0	77	31	33	17	0	0	0	77	41	36	3	3	4	2	3	6	4	3	6	5	9	6	7	6	5			
1503540001	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0			
1503540001	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0			
1503540001	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0			
1503540001	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0			
1503540001	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0			
1503540001	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0			

1503540001	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
1503540001	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
1503540001	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
1503510001	0	0	0	1789	757	824	363	0	0	0	1789	889	900	77	82	108	91	104	81	98	101	133	160	174	122	106	93	104
1503510001	0	0	0	1789	757	824	363	0	0	0	1789	889	900	77	82	108	91	104	81	98	101	133	160	174	122	106	93	104
1803410002	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1803440001	0	0	0	10	5	5	1	0	0	0	10	3	7	1	1	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	1	0
1503540002	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1504240001	0	0	0	4	1	2	2	0	0	0	4	3	1	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0
1504240001	0	0	0	4	1	2	2	0	0	0	4	3	1	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0
1504240001	0	0	0	4	1	2	2	0	0	0	4	3	1	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0
1504240001	0	0	0	4	1	2	2	0	0	0	4	3	1	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0
1504240001	0	0	0	4	1	2	2	0	0	0	4	3	1	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0
1504240001	0	0	0	4	1	2	2	0	0	0	4	3	1	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0
1504240001	0	0	0	4	1	2	2	0	0	0	4	3	1	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0
1504240001	0	0	0	4	1	2	2	0	0	0	4	3	1	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0
1523640001	0	0	0	7	4	5	5	0	0	0	7	5	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	3	2	0
1523640001	0	0	0	7	4	5	5	0	0	0	7	5	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	3	2	0
1523640001	0	0	0	7	4	5	5	0	0	0	7	5	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	3	2	0
1523640001	0	0	0	7	4	5	5	0	0	0	7	5	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	3	2	0
1523640001	0	0	0	7	4	5	5	0	0	0	7	5	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	3	2	0
1523640001	0	0	0	118	53	57	7	0	0	0	118	60	58	3	12	8	4	5	3	6	6	14	17	16	7	5	5	0
1523640001	0	0	0	118	53	57	7	0	0	0	118	60	58	3	12	8	4	5	3	6	6	14	17	16	7	5	5	0
1523640001	0	0	0	118	53	57	7	0	0	0	118	60	58	3	12	8	4	5	3	6	6	14	17	16	7	5	5	0
1523640001	0	0	0	118	53	57	7	0	0	0	118	60	58	3	12	8	4	5	3	6	6	14	17	16	7	5	5	0
1523640001	0	0	0	118	53	57	7	0	0	0	118	60	58	3	12	8	4	5	3	6	6	14	17	16	7	5	5	0
1523640001	0	0	0	118	53	57	7	0	0	0	118	60	58	3	12	8	4	5	3	6	6	14	17	16	7	5	5	0
1523640001	0	0	0	118	53	57	7	0	0	0	118	60	58	3	12	8	4	5	3	6	6	14	17	16	7	5	5	0
1523640001	0	0	0	118	53	57	7	0	0	0	118	60	58	3	12	8	4	5	3	6	6	14	17	16	7	5	5	0
1523640001	0	0	0	118	53	57	7	0	0	0	118	60	58	3	12	8	4	5	3	6	6	14	17	16	7	5	5	0
1523640001	0	0	0	118	53	57	7	0	0	0	118	60	58	3	12	8	4	5	3	6	6	14	17	16	7	5	5	0
1523640001	0	0	0	118	53	57	7	0	0	0	118	60	58	3	12	8	4	5	3	6	6	14	17	16	7	5	5	0
1523640001	0	0	0	118	53	57	7	0	0	0	118	60	58	3	12	8	4	5	3	6	6	14	17	16	7	5	5	0
1523640001	0	0	0	118	53	57	7	0	0	0	118	60	58	3	12	8	4	5	3	6	6	14	17	16	7	5	5	0
1523640001	0	0	0	118	53	57	7	0	0	0	118	60	58	3	12	8	4	5	3	6	6	14	17	16	7	5	5	0
1523640001	0	0	0	118	53	57	7	0	0	0	118	60	58	3	12	8	4	5	3	6	6	14	17	16	7	5	5	0
1523640001	0	0	0	118	53	57	7	0	0	0	118	60	58	3	12	8	4	5	3	6	6	14	17	16	7	5	5	0
1523640001	0	0	0	118	53	57	7	0	0	0	118	60	58	3	12	8	4	5	3	6	6	14	17	16	7	5	5	0
1523640001	0	0	0	118	53	57	7	0	0	0	118	60	58	3	12	8	4	5	3	6	6	14	17	16	7	5	5	0
1523640001	0	0	0	118	53	57	7	0	0	0	118	60	58	3	12	8	4	5	3	6	6	14	17	16	7	5	5	0
1523640001	0	0	0	118	53	57	7	0	0	0	118	60	58	3	12	8	4	5	3	6	6	14	17	16	7	5	5	0
1523640001	0	0	0	118	53	57	7	0	0	0	118	60	58	3	12	8	4	5	3	6	6	14	17	16	7	5	5	0
1523640001	0	0	0	118	53	57	7	0	0	0	118	60	58	3	12	8	4	5	3	6	6	14	17	16	7	5	5	0
1523640001	0	0	0	118	53	57	7	0	0	0	118	60	58	3	12	8	4	5	3	6	6	14	17	16	7	5	5	0
1523640001	0	0	0	118	53	57	7	0	0	0	118	60	58	3	12	8	4	5	3	6	6	14	17	16	7	5	5	0
1523640001	0	0	0	118	53	57	7	0	0	0	118	60	58	3	12	8	4	5	3	6	6	14	17	16	7	5	5	0
1523640001	0	0	0	118	53	57	7	0	0	0	118	60	58	3	12	8	4	5	3	6	6	14	17	16	7	5	5	0
1523640001	0	0	0	118	53	57	7	0	0	0	118	60	58	3	12	8	4	5	3	6	6	14	17	16	7	5	5	0
1523640001	0	0	0	118	53	57	7	0	0	0	118	60	58	3	12	8	4	5	3	6	6	14	17	16	7	5	5	0
1523640001	0	0	0	118	53	57	7	0	0	0	118	60	58	3	12	8	4	5	3	6	6	14	17	16	7	5	5	0
1523640001	0	0	0	118	53	57	7	0	0	0	118	60	58	3	12	8	4	5	3	6	6	14	17	16	7	5	5	0
1523640001	0	0	0	118	53	57	7	0	0	0	118	60	58	3	12	8	4	5	3	6	6	14	17	16	7	5	5	0
1523640001	0	0	0	118	53	57	7	0	0	0	118	60	58	3	12	8	4	5	3	6	6	14	17	16	7	5	5	0
1523640001	0	0	0	118	53	57	7	0	0	0	118	60	58	3	12	8	4	5	3	6	6	14	17	16	7	5	5	0
1523640001	0	0	0	118	53	57	7	0	0	0	118	60	58	3	12	8	4	5	3	6	6	14	17	16	7	5	5	0
1523640001	0	0	0	118	53	57	7	0	0	0	118	60	58	3	12	8	4	5	3	6	6	14	17	16	7	5	5	0
1523640001	0	0	0	118	53	57	7	0	0	0	118	60	58	3	12	8	4	5	3	6	6	14	17	16	7	5	5	0
1523640001	0	0	0	118	53	57	7	0	0	0	118	60	58	3	12	8	4	5	3	6	6	14	17	16	7	5	5	0
1523610007	0	0	0	5	2	1	1	0	0	0	5	3	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2	2	0	0
1505510002	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1505510002	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1505540001	0	0	0	3	2	3	1	0	0	0	3	1	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
1502440002	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1502440002	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1502440002	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

1502440002	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1505540001	0	0	0	3	2	3	1	0	0	0	3	1	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
1502440002	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1505510001	0	0	0	34	13	14	9	0	0	0	34	24	10	2	0	3	2	3	2	2	4	1	7	1	2	1	1	0
1505510001	0	0	0	34	13	14	9	0	0	0	34	24	10	2	0	3	2	3	2	2	4	1	7	1	2	1	1	0
1505540001	0	0	0	6	3	4	2	0	0	0	6	2	4	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0
1505540001	0	0	0	6	3	4	2	0	0	0	6	2	4	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0
1502440001	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1502440001	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1505540001	0	0	0	6	3	4	2	0	0	0	6	2	4	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0
1505540001	0	0	0	6	3	4	2	0	0	0	6	2	4	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0
1505540001	0	0	0	6	3	4	2	0	0	0	6	2	4	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0
1505540001	0	0	0	6	3	4	2	0	0	0	6	2	4	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0
1502440001	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1502440001	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1502440001	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1502440001	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1502440001	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1511540001	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1511540001	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1511540001	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1511510002	0	0	0	446	198	209	15	0	0	0	446	220	226	18	43	36	20	10	14	23	28	40	80	45	30	10	15	17
1511510002	0	0	0	539	235	241	23	0	0	0	539	242	297	18	23	13	24	35	26	23	29	29	22	44	55	43	43	37
1511510002	0	0	0	539	235	241	23	0	0	0	539	242	297	18	23	13	24	35	26	23	29	29	22	44	55	43	43	37
1511510002	0	0	0	245	118	118	4	0	0	0	245	112	133	3	5	8	9	8	2	10	8	9	20	22	12	10	18	37
1511510002	0	0	0	245	118	118	4	0	0	0	245	112	133	3	5	8	9	8	2	10	8	9	20	22	12	10	18	37
1511510002	0	0	0	305	142	187	80	0	0	0	305	137	168	12	10	16	14	17	15	15	16	13	17	20	28	18	22	24
1511510002	0	0	0	305	142	187	80	0	0	0	305	137	168	12	10	16	14	17	15	15	16	13	17	20	28	18	22	24
1511510002	0	0	0	553	240	240	43	0	0	0	553	276	277	19	18	28	24	30	23	37	29	24	38	48	58	41	47	33
1511510002	0	0	0	553	240	240	43	0	0	0	553	276	277	19	18	28	24	30	23	37	29	24	38	48	58	41	47	33
1511510002	0	0	0	290	122	125	41	0	0	0	290	150	140	11	10	21	13	17	15	17	15	20	21	27	21	19	16	9
1511510002	0	0	0	290	122	125	41	0	0	0	290	150	140	11	10	21	13	17	15	17	15	20	21	27	21	19	16	9
1511510002	0	0	0	290	122	125	41	0	0	0	290	150	140	11	10	21	13	17	15	17	15	20	21	27	21	19	16	9
1511540001	0	0	0	12	4	6	6	0	0	0	12	7	5	0	0	1	1	0	2	0	1	0	0	3	1	2	1	0
1511540001	0	0	0	12	4	6	6	0	0	0	12	7	5	0	0	1	1	0	2	0	1	0	0	3	1	2	1	0
1511540001	0	0	0	12	4	6	6	0	0	0	12	7	5	0	0	1	1	0	2	0	1	0	0	3	1	2	1	0
1511540001	0	0	0	12	4	6	6	0	0	0	12	7	5	0	0	1	1	0	2	0	1	0	0	3	1	2	1	0
1511540001	0	0	0	12	4	6	6	0	0	0	12	7	5	0	0	1	1	0	2	0	1	0	0	3	1	2	1	0
1511540001	0	0	0	12	4	6	6	0	0	0	12	7	5	0	0	1	1	0	2	0	1	0	0	3	1	2	1	0
1511540001	0	0	0	12	4	6	6	0	0	0	12	7	5	0	0	1	1	0	2	0	1	0	0	3	1	2	1	0
1511540001	0	0	0	12	4	6	6	0	0	0	12	7	5	0	0	1	1	0	2	0	1	0	0	3	1	2	1	0
1511540001	0	0	0	12	4	6	6	0	0	0	12	7	5	0	0	1	1	0	2	0	1	0	0	3	1	2	1	0
1511540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1511540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1511540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1511540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1511540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1511540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1511540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1511540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1511540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1511540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1511540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1511540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

1511540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1511540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1511540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1511540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1511540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1511540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1511540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1511540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1511540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1511540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1511540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1815010002	0	0	0	488	179	189	79	0	0	0	488	253	235	25	25	37	24	27	19	15	39	31	47	38	33	32	30	17		
1815040001	0	0	0	56	27	31	10	0	0	0	56	32	24	0	2	3	2	3	2	5	2	7	5	6	4	4	3	4		
1815030001	0	0	0	73	29	29	7	0	0	0	73	40	33	5	5	8	5	2	3	6	7	3	3	6	5	3	3	2		
1815030001	0	0	0	73	29	29	7	0	0	0	73	40	33	5	5	8	5	2	3	6	7	3	3	6	5	3	3	2		
1815040001	0	0	0	56	27	31	10	0	0	0	56	32	24	0	2	3	2	3	2	5	2	7	5	6	4	4	3	4		
1815040001	0	0	0	56	27	31	10	0	0	0	56	32	24	0	2	3	2	3	2	5	2	7	5	6	4	4	3	4		
1815040001	0	0	0	56	27	31	10	0	0	0	56	32	24	0	2	3	2	3	2	5	2	7	5	6	4	4	3	4		
1815040001	0	0	0	56	27	31	10	0	0	0	56	32	24	0	2	3	2	3	2	5	2	7	5	6	4	4	3	4		
1815040001	0	0	0	56	27	31	10	0	0	0	56	32	24	0	2	3	2	3	2	5	2	7	5	6	4	4	3	4		
1815040001	0	0	0	56	27	31	10	0	0	0	56	32	24	0	2	3	2	3	2	5	2	7	5	6	4	4	3	4		
1815040001	0	0	0	56	27	31	10	0	0	0	56	32	24	0	2	3	2	3	2	5	2	7	5	6	4	4	3	4		
1815040001	0	0	0	56	27	31	10	0	0	0	56	32	24	0	2	3	2	3	2	5	2	7	5	6	4	4	3	4		
1815040001	0	0	0	56	27	31	10	0	0	0	56	32	24	0	2	3	2	3	2	5	2	7	5	6	4	4	3	4		
1815040001	0	0	0	56	27	31	10	0	0	0	56	32	24	0	2	3	2	3	2	5	2	7	5	6	4	4	3	4		
1815040001	0	0	0	56	27	31	10	0	0	0	56	32	24	0	2	3	2	3	2	5	2	7	5	6	4	4	3	4		
1815040001	0	0	0	56	27	31	10	0	0	0	56	32	24	0	2	3	2	3	2	5	2	7	5	6	4	4	3	4		
1815040001	0	0	0	56	27	31	10	0	0	0	56	32	24	0	2	3	2	3	2	5	2	7	5	6	4	4	3	4		
1815040001	0	0	0	56	27	31	10	0	0	0	56	32	24	0	2	3	2	3	2	5	2	7	5	6	4	4	3	4		
1815040001	0	0	0	56	27	31	10	0	0	0	56	32	24	0	2	3	2	3	2	5	2	7	5	6	4	4	3	4		
1815040001	0	0	0	56	27	31	10	0	0	0	56	32	24	0	2	3	2	3	2	5	2	7	5	6	4	4	3	4		
1815040001	0	0	0	56	27	31	10	0	0	0	56	32	24	0	2	3	2	3	2	5	2	7	5	6	4	4	3	4		
1815040001	0	0	0	56	27	31	10	0	0	0	56	32	24	0	2	3	2	3	2	5	2	7	5	6	4	4	3	4		
1815040001	0	0	0	56	27	31	10	0	0	0	56	32	24	0	2	3	2	3	2	5	2	7	5	6	4	4	3	4		
1815040001	0	0	0	56	27	31	10	0	0	0	56	32	24	0	2	3	2	3	2	5	2	7	5	6	4	4	3	4		
1815040001	0	0	0	56	27	31	10	0	0	0	56	32	24	0	2	3	2	3	2	5	2	7	5	6	4	4	3	4		
1815040001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA		
1807840001	0	0	0	77	31	33	17	0	0	0	77	41	36	3	3	4	2	3	6	4	3	6	5	9	6	7	6	5		
1807840001	0	0	0	77	31	33	17	0	0	0	77	41	36	3	3	4	2	3	6	4	3	6	5	9	6	7	6	5		
1807840001	0	0	0	77	31	33	17	0	0	0	77	41	36	3	3	4	2	3	6	4	3	6	5	9	6	7	6	5		
1807840001	0	0	0	77	31	33	17	0	0	0	77	41	36	3	3	4	2	3	6	4	3	6	5	9	6	7	6	5		
1807840001	0	0	0	77	31	33	17	0	0	0	77	41	36	3	3	4	2	3	6	4	3	6	5	9	6	7	6	5		
1503540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA		
1503540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA		
1503540001	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0		
1503540001	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0		
1503540001	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0		
1503540001	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0		
1503540001	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0		
1503510001	0	0	0	1789	757	824	363	0	0	0	1789	889	900	77	82	108	91	104	81	98	101	133	160	174	122	106	93	104		
1503510001	0	0	0	1789	757	824	363	0	0	0	1789	889	900	77	82	108	91	104	81	98	101	133	160	174	122	106	93	104		
1503510001	0	0	0	1789	757	824	363	0	0	0	1789	889	900	77	82	108	91	104	81	98	101	133	160	174	122	106	93	104		

1503510001	0	0	0	1789	757	824	363	0	0	0	1789	889	900	77	82	108	91	104	81	98	101	133	160	174	122	106	93	104
1503510001	0	0	0	1789	757	824	363	0	0	0	1789	889	900	77	82	108	91	104	81	98	101	133	160	174	122	106	93	104
1503510001	0	0	0	202	76	80	44	0	0	0	202	96	106	7	16	23	14	10	8	8	8	13	29	20	8	7	2	12
1503540002	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1504240001	0	0	0	4	1	2	2	0	0	0	4	3	1	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0
1504240001	0	0	0	4	1	2	2	0	0	0	4	3	1	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0
1504240001	0	0	0	4	1	2	2	0	0	0	4	3	1	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0
1504210002	0	0	0	128	53	78	39	0	0	0	128	60	68	8	7	5	7	8	10	8	8	5	12	19	10	5	5	4
1504210002	0	0	0	128	53	78	39	0	0	0	128	60	68	8	7	5	7	8	10	8	8	5	12	19	10	5	5	4
1504240001	0	0	0	4	1	2	2	0	0	0	4	3	1	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0
1504240001	0	0	0	4	1	2	2	0	0	0	4	3	1	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0
1504240001	0	0	0	4	1	2	2	0	0	0	4	3	1	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0
1523640001	0	0	0	7	4	5	5	0	0	0	7	5	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	3	2	0
1523640001	0	0	0	7	4	5	5	0	0	0	7	5	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	3	2	0
1523640001	0	0	0	7	4	5	5	0	0	0	7	5	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	3	2	0
1523640001	0	0	0	7	4	5	5	0	0	0	7	5	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	3	2	0
1523640001	0	0	0	7	4	5	5	0	0	0	7	5	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	3	2	0
1523640001	0	0	0	7	4	5	5	0	0	0	7	5	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	3	2	0
1523640001	0	0	0	118	53	57	7	0	0	0	118	60	58	3	12	8	4	5	3	6	6	14	17	16	7	5	5	0
1523640001	0	0	0	118	53	57	7	0	0	0	118	60	58	3	12	8	4	5	3	6	6	14	17	16	7	5	5	0
1523640001	0	0	0	118	53	57	7	0	0	0	118	60	58	3	12	8	4	5	3	6	6	14	17	16	7	5	5	0
1523640001	0	0	0	118	53	57	7	0	0	0	118	60	58	3	12	8	4	5	3	6	6	14	17	16	7	5	5	0
1523640001	0	0	0	118	53	57	7	0	0	0	118	60	58	3	12	8	4	5	3	6	6	14	17	16	7	5	5	0
1523640001	0	0	0	118	53	57	7	0	0	0	118	60	58	3	12	8	4	5	3	6	6	14	17	16	7	5	5	0
1523640001	0	0	0	118	53	57	7	0	0	0	118	60	58	3	12	8	4	5	3	6	6	14	17	16	7	5	5	0
1523640001	0	0	0	118	53	57	7	0	0	0	118	60	58	3	12	8	4	5	3	6	6	14	17	16	7	5	5	0
1523640001	0	0	0	118	53	57	7	0	0	0	118	60	58	3	12	8	4	5	3	6	6	14	17	16	7	5	5	0
1523640001	0	0	0	118	53	57	7	0	0	0	118	60	58	3	12	8	4	5	3	6	6	14	17	16	7	5	5	0
1523640001	0	0	0	118	53	57	7	0	0	0	118	60	58	3	12	8	4	5	3	6	6	14	17	16	7	5	5	0
1523640001	0	0	0	118	53	57	7	0	0	0	118	60	58	3	12	8	4	5	3	6	6	14	17	16	7	5	5	0
1523640001	0	0	0	118	53	57	7	0	0	0	118	60	58	3	12	8	4	5	3	6	6	14	17	16	7	5	5	0
1523640001	0	0	0	118	53	57	7	0	0	0	118	60	58	3	12	8	4	5	3	6	6	14	17	16	7	5	5	0
1523640001	0	0	0	118	53	57	7	0	0	0	118	60	58	3	12	8	4	5	3	6	6	14	17	16	7	5	5	0
1523640001	0	0	0	118	53	57	7	0	0	0	118	60	58	3	12	8	4	5	3	6	6	14	17	16	7	5	5	0
1523640001	0	0	0	118	53	57	7	0	0	0	118	60	58	3	12	8	4	5	3	6	6	14	17	16	7	5	5	0
1523640001	0	0	0	118	53	57	7	0	0	0	118	60	58	3	12	8	4	5	3	6	6	14	17	16	7	5	5	0
1523640001	0	0	0	118	53	57	7	0	0	0	118	60	58	3	12	8	4	5	3	6	6	14	17	16	7	5	5	0
1523640001	0	0	0	118	53	57	7	0	0	0	118	60	58	3	12	8	4	5	3	6	6	14	17	16	7	5	5	0
1523640001	0	0	0	118	53	57	7	0	0	0	118	60	58	3	12	8	4	5	3	6	6	14	17	16	7	5	5	0
1523640001	0	0	0	118	53	57	7	0	0	0	118	60	58	3	12	8	4	5	3	6	6	14	17	16	7	5	5	0
1523640001	0	0	0	118	53	57	7	0	0	0	118	60	58	3	12	8	4	5	3	6	6	14	17	16	7	5	5	0
1523640001	0	0	0	118	53	57	7	0	0	0	118	60	58	3	12	8	4	5	3	6	6	14	17	16	7	5	5	0
1523640001	0	0	0	118	53	57	7	0	0	0	118	60	58	3	12	8	4	5	3	6	6	14	17	16	7	5	5	0
1523640001	0	0	0	118	53	57	7	0	0	0	118	60	58	3	12	8	4	5	3	6	6	14	17	16	7	5	5	0
1523640001	0	0	0	118	53	57	7	0	0	0	118	60	58	3	12	8	4	5	3	6	6	14	17	16	7	5	5	0
1523640001	0	0	0	118	53	57	7	0	0	0	118	60	58	3	12	8	4	5	3	6	6	14	17	16	7	5	5	0
1523640001	0	0	0	118	53	57	7	0	0	0	118	60	58	3	12	8	4	5	3	6	6	14	17	16	7	5	5	0
1523640001	0	0	0	118	53	57	7	0	0	0	118	60	58	3	12	8	4	5	3	6	6	14	17	16	7	5	5	0
1523610004	0	0	0	657	261	276	192	0	0	0	657	325	332	18	30	51	47	42	18	33	30	42	65	83	45	47	26	33
1523640001	0	0	0	118	53	57	7	0	0	0	118	60	58	3	12	8	4	5	3	6	6	14	17	16	7	5	5	0
1523640001	0	0	0	118	53	57	7	0	0	0	118	60	58	3	12	8	4	5	3	6	6	14	17	16	7	5	5	0
1523640001	0	0	0	118	53	57	7	0	0	0	118	60	58	3	12	8	4	5	3	6	6	14	17	16	7	5	5	0
1502410001	0	0	0	110	52	63	26	0	0	0	110	57	53	3	3	4	6	7	7	5	5	12	10	11	8	9	8	5
1505510002	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1502410001	0	0	0	189	85	89	22	0	0	0	189	97	92	11	11	11	14	5	14	17	10	17	25	13	18	10	8	2
1502440002	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1502440002	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1502440002	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1502440002	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1502440002	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1502410001	0	0	0	268	115	119	36	0	0	0	268	132	136	5	13	17	12	9	13	10	15	11	25	30	26	24	10	11
1502440002	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1502410001	0	0	0	268	115	119	36	0	0	0	268	132	136	5	13	17	12	9	13	10	15	11	25	30	26	24	10	11

1502410001	0	0	0	268	115	119	36	0	0	0	268	132	136	5	13	17	12	9	13	10	15	11	25	30	26	24	10	11
1505540001	0	0	0	6	3	4	2	0	0	0	6	2	4	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0
1505540001	0	0	0	6	3	4	2	0	0	0	6	2	4	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0
1502440001	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1502440001	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1502440001	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1502440001	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1505540001	0	0	0	6	3	4	2	0	0	0	6	2	4	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0
1505540001	0	0	0	6	3	4	2	0	0	0	6	2	4	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0
1502440001	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1502440001	0	0	0	4	4	4	2	0	0	0	4	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
1502440001	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1502440001	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1511540001	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1511540001	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1511540001	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1511540001	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1511540001	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1511540001	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1511510002	0	0	0	245	118	118	4	0	0	0	245	112	133	3	5	8	9	8	2	10	8	9	20	22	12	10	18	37
1511510002	0	0	0	245	118	118	4	0	0	0	245	112	133	3	5	8	9	8	2	10	8	9	20	22	12	10	18	37
1511510002	0	0	0	446	202	218	46	0	0	0	446	218	228	14	30	29	16	15	19	21	37	39	50	37	32	21	18	20
1511510002	0	0	0	446	202	218	46	0	0	0	446	218	228	14	30	29	16	15	19	21	37	39	50	37	32	21	18	20
1511510002	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1511510002	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1511510002	0	0	0	553	240	240	43	0	0	0	553	276	277	19	18	28	24	30	23	37	29	24	38	48	58	41	47	33
1511540001	0	0	0	12	4	6	6	0	0	0	12	7	5	0	0	1	1	0	2	0	1	0	0	3	1	2	1	0
1511540001	0	0	0	12	4	6	6	0	0	0	12	7	5	0	0	1	1	0	2	0	1	0	0	3	1	2	1	0
1511540001	0	0	0	12	4	6	6	0	0	0	12	7	5	0	0	1	1	0	2	0	1	0	0	3	1	2	1	0
1511540001	0	0	0	12	4	6	6	0	0	0	12	7	5	0	0	1	1	0	2	0	1	0	0	3	1	2	1	0
1511540001	0	0	0	12	4	6	6	0	0	0	12	7	5	0	0	1	1	0	2	0	1	0	0	3	1	2	1	0
1511540001	0	0	0	12	4	6	6	0	0	0	12	7	5	0	0	1	1	0	2	0	1	0	0	3	1	2	1	0
1511540001	0	0	0	12	4	6	6	0	0	0	12	7	5	0	0	1	1	0	2	0	1	0	0	3	1	2	1	0
1511540001	0	0	0	12	4	6	6	0	0	0	12	7	5	0	0	1	1	0	2	0	1	0	0	3	1	2	1	0
1511540001	0	0	0	12	4	6	6	0	0	0	12	7	5	0	0	1	1	0	2	0	1	0	0	3	1	2	1	0
1511540001	0	0	0	12	4	6	6	0	0	0	12	7	5	0	0	1	1	0	2	0	1	0	0	3	1	2	1	0
1511540001	0	0	0	12	4	6	6	0	0	0	12	7	5	0	0	1	1	0	2	0	1	0	0	3	1	2	1	0
1511540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1511540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1511540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1511540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1511540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1511540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1511540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1511540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1511540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1511540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1511540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1511540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1511540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1511540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

1511540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1511540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1511540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1511540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1511540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1511540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1511540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1815040001	0	0	0	56	27	31	10	0	0	0	56	32	24	0	2	3	2	3	2	5	2	7	5	6	4	4	3	4			
1815040001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1815030001	0	0	0	7	5	7	5	0	0	0	7	5	2	0	1	0	0	0	0	1	1	1	0	1	1	0	1	0			
1815030001	0	0	0	7	5	7	5	0	0	0	7	5	2	0	1	0	0	0	0	1	1	1	0	1	1	0	1	0			
1815030001	0	0	0	7	5	7	5	0	0	0	7	5	2	0	1	0	0	0	0	1	1	1	0	1	1	0	1	0			
1815030001	0	0	0	7	5	7	5	0	0	0	7	5	2	0	1	0	0	0	0	1	1	1	0	1	1	0	1	0			
1815030001	0	0	0	7	5	7	5	0	0	0	7	5	2	0	1	0	0	0	0	1	1	1	0	1	1	0	1	0			
1815030001	0	0	0	7	5	7	5	0	0	0	7	5	2	0	1	0	0	0	0	1	1	1	0	1	1	0	1	0			
1815030001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1815040001	0	0	0	56	27	31	10	0	0	0	56	32	24	0	2	3	2	3	2	5	2	7	5	6	4	4	3	4			
1815040001	0	0	0	56	27	31	10	0	0	0	56	32	24	0	2	3	2	3	2	5	2	7	5	6	4	4	3	4			
1815040001	0	0	0	56	27	31	10	0	0	0	56	32	24	0	2	3	2	3	2	5	2	7	5	6	4	4	3	4			
1815040001	0	0	0	56	27	31	10	0	0	0	56	32	24	0	2	3	2	3	2	5	2	7	5	6	4	4	3	4			
1815040001	0	0	0	56	27	31	10	0	0	0	56	32	24	0	2	3	2	3	2	5	2	7	5	6	4	4	3	4			
1815040001	0	0	0	56	27	31	10	0	0	0	56	32	24	0	2	3	2	3	2	5	2	7	5	6	4	4	3	4			
1815040001	0	0	0	56	27	31	10	0	0	0	56	32	24	0	2	3	2	3	2	5	2	7	5	6	4	4	3	4			
1815040001	0	0	0	56	27	31	10	0	0	0	56	32	24	0	2	3	2	3	2	5	2	7	5	6	4	4	3	4			
1815040001	0	0	0	56	27	31	10	0	0	0	56	32	24	0	2	3	2	3	2	5	2	7	5	6	4	4	3	4			
1815040001	0	0	0	56	27	31	10	0	0	0	56	32	24	0	2	3	2	3	2	5	2	7	5	6	4	4	3	4			
1815040001	0	0	0	56	27	31	10	0	0	0	56	32	24	0	2	3	2	3	2	5	2	7	5	6	4	4	3	4			
1815010001	0	0	0	33	18	26	10	0	0	0	33	15	18	0	1	1	0	0	0	1	1	3	0	2	6	2	7	1			
1815040001	0	0	0	56	27	31	10	0	0	0	56	32	24	0	2	3	2	3	2	5	2	7	5	6	4	4	3	4			
1815040001	0	0	0	56	27	31	10	0	0	0	56	32	24	0	2	3	2	3	2	5	2	7	5	6	4	4	3	4			
1815040001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1505040001	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
1505040001	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
1807840001	0	0	0	77	31	33	17	0	0	0	77	41	36	3	3	4	2	3	6	4	3	6	5	9	6	7	6	5			
1807840001	0	0	0	77	31	33	17	0	0	0	77	41	36	3	3	4	2	3	6	4	3	6	5	9	6	7	6	5			
1807840001	0	0	0	77	31	33	17	0	0	0	77	41	36	3	3	4	2	3	6	4	3	6	5	9	6	7	6	5			
1807840001	0	0	0	77	31	33	17	0	0	0	77	41	36	3	3	4	2	3	6	4	3	6	5	9	6	7	6	5			
1807840001	0	0	0	77	31	33	17	0	0	0	77	41	36	3	3	4	2	3	6	4	3	6	5	9	6	7	6	5			
1503540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1503540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1503540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1503540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1503510001	0	0	0	243	94	94	14	0	0	0	243	130	113	6	10	15	24	21	10	5	12	20	46	23	25	10	6	3			
1503540001	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0			
1503540001	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0			
1503510001	0	0	0	1789	757	824	363	0	0	0	1789	889	900	77	82	108	91	104	81	98	101	133	160	174	122	106	93	104			
1503510001	0	0	0	1789	757	824	363	0	0	0	1789	889	900	77	82	108	91	104	81	98	101	133	160	174	122	106	93	104			
1503510001	0	0	0	1789	757	824	363	0	0	0	1789	889	900	77	82	108	91	104	81	98	101	133	160	174	122	106	93	104			
1503510001	0	0	0	1789	757	824	363	0	0	0	1789	889	900	77	82	108	91	104	81	98	101	133	160	174	122	106	93	104			
1503510001	0	0	0	1789	757	824	363	0	0	0	1789	889	900	77	82	108	91	104	81	98	101	133	160	174	122	106	93	104			
1503540002	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1503510001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

1504240001	0	0	0	4	1	2	2	0	0	0	4	3	1	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0
1504240001	0	0	0	4	1	2	2	0	0	0	4	3	1	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0
1504240001	0	0	0	4	1	2	2	0	0	0	4	3	1	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0
1504210002	0	0	0	128	53	78	39	0	0	0	128	60	68	8	7	5	7	8	10	8	8	5	12	19	10	5	5	4
1504240001	0	0	0	4	1	2	2	0	0	0	4	3	1	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0
1504240001	0	0	0	4	1	2	2	0	0	0	4	3	1	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0
1504240001	0	0	0	4	1	2	2	0	0	0	4	3	1	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0
1504240001	0	0	0	4	1	2	2	0	0	0	4	3	1	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0
1523640001	0	0	0	7	4	5	5	0	0	0	7	5	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	3	2	0
1523640001	0	0	0	7	4	5	5	0	0	0	7	5	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	3	2	0
1523640001	0	0	0	7	4	5	5	0	0	0	7	5	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	3	2	0
1523640001	0	0	0	7	4	5	5	0	0	0	7	5	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	3	2	0
1523640001	0	0	0	7	4	5	5	0	0	0	7	5	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	3	2	0
1523640001	0	0	0	7	4	5	5	0	0	0	7	5	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	3	2	0
1523640001	0	0	0	7	4	5	5	0	0	0	7	5	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	3	2	0
1523640001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
1523640001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
1523640001	0	0	0	118	53	57	7	0	0	0	118	60	58	3	12	8	4	5	3	6	6	14	17	16	7	5	5	0
1523640001	0	0	0	118	53	57	7	0	0	0	118	60	58	3	12	8	4	5	3	6	6	14	17	16	7	5	5	0
1523640001	0	0	0	118	53	57	7	0	0	0	118	60	58	3	12	8	4	5	3	6	6	14	17	16	7	5	5	0
1523640001	0	0	0	118	53	57	7	0	0	0	118	60	58	3	12	8	4	5	3	6	6	14	17	16	7	5	5	0
1523640001	0	0	0	118	53	57	7	0	0	0	118	60	58	3	12	8	4	5	3	6	6	14	17	16	7	5	5	0
1523640001	0	0	0	118	53	57	7	0	0	0	118	60	58	3	12	8	4	5	3	6	6	14	17	16	7	5	5	0
1523640001	0	0	0	118	53	57	7	0	0	0	118	60	58	3	12	8	4	5	3	6	6	14	17	16	7	5	5	0
1523640001	0	0	0	118	53	57	7	0	0	0	118	60	58	3	12	8	4	5	3	6	6	14	17	16	7	5	5	0
1523640001	0	0	0	118	53	57	7	0	0	0	118	60	58	3	12	8	4	5	3	6	6	14	17	16	7	5	5	0
1523640001	0	0	0	118	53	57	7	0	0	0	118	60	58	3	12	8	4	5	3	6	6	14	17	16	7	5	5	0
1523640001	0	0	0	118	53	57	7	0	0	0	118	60	58	3	12	8	4	5	3	6	6	14	17	16	7	5	5	0
1523640001	0	0	0	118	53	57	7	0	0	0	118	60	58	3	12	8	4	5	3	6	6	14	17	16	7	5	5	0
1523640001	0	0	0	118	53	57	7	0	0	0	118	60	58	3	12	8	4	5	3	6	6	14	17	16	7	5	5	0
1523640001	0	0	0	118	53	57	7	0	0	0	118	60	58	3	12	8	4	5	3	6	6	14	17	16	7	5	5	0
1523610004	0	0	0	657	261	276	192	0	0	0	657	325	332	18	30	51	47	42	18	33	30	42	65	83	45	47	26	33
1523610004	0	0	0	657	261	276	192	0	0	0	657	325	332	18	30	51	47	42	18	33	30	42	65	83	45	47	26	33
1523610004	0	0	0	657	261	276	192	0	0	0	657	325	332	18	30	51	47	42	18	33	30	42	65	83	45	47	26	33
1523610004	0	0	0	657	261	276	192	0	0	0	657	325	332	18	30	51	47	42	18	33	30	42	65	83	45	47	26	33
1523610004	0	0	0	657	261	276	192	0	0	0	657	325	332	18	30	51	47	42	18	33	30	42	65	83	45	47	26	33
1523640001	0	0	0	118	53	57	7	0	0	0	118	60	58	3	12	8	4	5	3	6	6	14	17	16	7	5	5	0
1523640001	0	0	0	118	53	57	7	0	0	0	118	60	58	3	12	8	4	5	3	6	6	14	17	16	7	5	5	0
1502410001	0	0	0	110	52	63	26	0	0	0	110	57	53	3	3	4	6	7	7	5	5	12	10	11	8	9	8	5
1502410001	0	0	0	110	52	63	26	0	0	0	110	57	53	3	3	4	6	7	7	5	5	12	10	11	8	9	8	5
1502410001	0	0	0	189	85	89	22	0	0	0	189	97	92	11	11	11	14	5	14	17	10	17	25	13	18	10	8	2
1502410001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
1502440002	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
1502410001	0	0	0	433	191	197	46	0	0	0	433	205	228	14	23	30	28	19	18	16	25	38	61	58	29	16	18	15
1502410001	0	0	0	433	191	197	46	0	0	0	433	205	228	14	23	30	28	19	18	16	25	38	61	58	29	16	18	15
1502410001	0	0	0	550	237	244	4	0	0	0	550	277	273	10	20	28	31	26	33	32	33	22	34	44	53	50	55	29
1502410001	0	0	0	113	51	57	15	0	0	0	113	53	60	4	0	11	9	6	4	6	2	5	8	13	18	6	2	6
1502410001	0	0	0	268	115	119	36	0	0	0	268	132	136	5	13	17	12	9	13	10	15	11	25	30	26	24	10	11
1502410001	0	0	0	268	115	119	36	0	0	0	268	132	136	5	13	17	12	9	13	10	15	11	25	30	26	24	10	11
1502410001	0	0	0	29	12	17	7	0	0	0	29	17	12	1	0	1	2	1	1	2	2	2	1	2	7	0	3	1
1502440001	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1502440001	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1502440001	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

1502440001	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1502440001	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1502440001	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1502440001	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1502440001	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1502440001	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1502440001	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1502440001	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1502440001	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1511540001	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1511540001	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1511540001	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1511540001	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1511540001	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1511540001	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1511510002	0	0	0	446	202	218	46	0	0	0	446	218	228	14	30	29	16	15	19	21	37	39	50	37	32	21	18	20		
1511510002	0	0	0	446	202	218	46	0	0	0	446	218	228	14	30	29	16	15	19	21	37	39	50	37	32	21	18	20		
1511510002	0	0	0	446	202	218	46	0	0	0	446	218	228	14	30	29	16	15	19	21	37	39	50	37	32	21	18	20		
1511510002	0	0	0	446	202	218	46	0	0	0	446	218	228	14	30	29	16	15	19	21	37	39	50	37	32	21	18	20		
1511510002	0	0	0	553	240	240	43	0	0	0	553	276	277	19	18	28	24	30	23	37	29	24	38	48	58	41	47	33		
1511510002	0	0	0	553	240	240	43	0	0	0	553	276	277	19	18	28	24	30	23	37	29	24	38	48	58	41	47	33		
1511540001	0	0	0	12	4	6	6	0	0	0	12	7	5	0	0	1	1	0	2	0	1	0	0	3	1	2	1	0		
1511540001	0	0	0	12	4	6	6	0	0	0	12	7	5	0	0	1	1	0	2	0	1	0	0	3	1	2	1	0		
1511540001	0	0	0	12	4	6	6	0	0	0	12	7	5	0	0	1	1	0	2	0	1	0	0	3	1	2	1	0		
1511540001	0	0	0	12	4	6	6	0	0	0	12	7	5	0	0	1	1	0	2	0	1	0	0	3	1	2	1	0		
1511540001	0	0	0	12	4	6	6	0	0	0	12	7	5	0	0	1	1	0	2	0	1	0	0	3	1	2	1	0		
1511540001	0	0	0	12	4	6	6	0	0	0	12	7	5	0	0	1	1	0	2	0	1	0	0	3	1	2	1	0		
1511540001	0	0	0	12	4	6	6	0	0	0	12	7	5	0	0	1	1	0	2	0	1	0	0	3	1	2	1	0		
1511540001	0	0	0	12	4	6	6	0	0	0	12	7	5	0	0	1	1	0	2	0	1	0	0	3	1	2	1	0		
1511540001	0	0	0	12	4	6	6	0	0	0	12	7	5	0	0	1	1	0	2	0	1	0	0	3	1	2	1	0		
1511540001	0	0	0	12	4	6	6	0	0	0	12	7	5	0	0	1	1	0	2	0	1	0	0	3	1	2	1	0		
1511540001	0	0	0	12	4	6	6	0	0	0	12	7	5	0	0	1	1	0	2	0	1	0	0	3	1	2	1	0		
1511540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA		
1511540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA		
1511540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA		
1511540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA		
1511540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA		
1511540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA		
1511540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA		
1511540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA		
1511540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA		
1511540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA		
1511540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA		
1511540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA		
1511540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA		
1511540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA		
1511540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA		

1511540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1511540001	0	0	0	0	0	8	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1511540001	0	0	0	0	0	8	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1815040001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1815040001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1815030001	0	0	0	7	5	7	5	0	0	0	7	5	2	0	1	0	0	0	0	1	1	1	0	1	1	0	1	0			
1815030001	0	0	0	7	5	7	5	0	0	0	7	5	2	0	1	0	0	0	0	1	1	1	0	1	1	0	1	0			
1815030001	0	0	0	7	5	7	5	0	0	0	7	5	2	0	1	0	0	0	0	1	1	1	0	1	1	0	1	0			
1815030001	0	0	0	7	5	7	5	0	0	0	7	5	2	0	1	0	0	0	0	1	1	1	0	1	1	0	1	0			
1815030001	0	0	0	7	5	7	5	0	0	0	7	5	2	0	1	0	0	0	0	1	1	1	0	1	1	0	1	0			
1815030001	0	0	0	7	5	7	5	0	0	0	7	5	2	0	1	0	0	0	0	1	1	1	0	1	1	0	1	0			
1815030001	0	0	0	7	5	7	5	0	0	0	7	5	2	0	1	0	0	0	0	1	1	1	0	1	1	0	1	0			
1815030001	0	0	0	7	5	7	5	0	0	0	7	5	2	0	1	0	0	0	0	1	1	1	0	1	1	0	1	0			
1815030001	0	0	0	7	5	7	5	0	0	0	7	5	2	0	1	0	0	0	0	1	1	1	0	1	1	0	1	0			
1815030001	0	0	0	7	5	7	5	0	0	0	7	5	2	0	1	0	0	0	0	1	1	1	0	1	1	0	1	0			
1517340001	0	0	0	7	6	16	4	0	0	0	7	4	3	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0	1	1	1	0	0			
1517340001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA			
1517340001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA			
1517340001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA			
1517340001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA			
1815040001	0	0	0	56	27	31	10	0	0	0	56	32	24	0	2	3	2	3	2	5	2	7	5	6	4	4	3	4			
1815040001	0	0	0	56	27	31	10	0	0	0	56	32	24	0	2	3	2	3	2	5	2	7	5	6	4	4	3	4			
1815040001	0	0	0	56	27	31	10	0	0	0	56	32	24	0	2	3	2	3	2	5	2	7	5	6	4	4	3	4			
1815040001	0	0	0	56	27	31	10	0	0	0	56	32	24	0	2	3	2	3	2	5	2	7	5	6	4	4	3	4			
1815040001	0	0	0	56	27	31	10	0	0	0	56	32	24	0	2	3	2	3	2	5	2	7	5	6	4	4	3	4			
1815040001	0	0	0	56	27	31	10	0	0	0	56	32	24	0	2	3	2	3	2	5	2	7	5	6	4	4	3	4			
1815010001	0	0	0	33	18	26	10	0	0	0	33	15	18	0	1	1	0	0	0	1	1	3	0	2	6	2	7	1			
1815010001	0	0	0	33	18	26	10	0	0	0	33	15	18	0	1	1	0	0	0	1	1	3	0	2	6	2	7	1			
1815040001	0	0	0	56	27	31	10	0	0	0	56	32	24	0	2	3	2	3	2	5	2	7	5	6	4	4	3	4			
1505040001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA			
1505040001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA			
1505040001	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
1505040001	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
1807840001	0	0	0	77	31	33	17	0	0	0	77	41	36	3	3	4	2	3	6	4	3	6	5	9	6	7	6	5			
1505040001	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
1505040001	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
1807840001	0	0	0	77	31	33	17	0	0	0	77	41	36	3	3	4	2	3	6	4	3	6	5	9	6	7	6	5			
1807840001	0	0	0	77	31	33	17	0	0	0	77	41	36	3	3	4	2	3	6	4	3	6	5	9	6	7	6	5			
1503540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA			
1503540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA			
1503540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA			
1503540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA			
1503540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA			
1503540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA			
1503510001	0	0	0	1789	757	824	363	0	0	0	1789	889	900	77	82	108	91	104	81	98	101	133	160	174	122	106	93	104			
1503510001	0	0	0	1789	757	824	363	0	0	0	1789	889	900	77	82	108	91	104	81	98	101	133	160	174	122	106	93	104			
1503510001	0	0	0	1789	757	824	363	0	0	0	1789	889	900	77	82	108	91	104	81	98	101	133	160	174	122	106	93	104			
1503510001	0	0	0	1789	757	824	363	0	0	0	1789	889	900	77	82	108	91	104	81	98	101	133	160	174	122	106	93	104			
1503510001	0	0	0	1789	757	824	363	0	0	0	1789	889	900	77	82	108	91	104	81	98	101	133	160	174	122	106	93	104			
1503510001	0	0	0	1789	757	824	363	0	0	0	1789	889	900	77	82	108	91	104	81	98	101	133	160	174	122	106	93	104			
1503510001	0	0	0	1789	757	824	363	0	0	0	1789	889	900	77	82	108	91	104	81	98	101	133	160	174	122	106	93	104			
1504240001	0	0	0	4	1	2	2	0	0	0	4	3	1	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0			
1504240001	0	0	0	4	1	2	2	0	0	0	4	3	1	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0			
1504240001	0	0	0	4	1	2	2	0	0	0	4	3	1	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0			
1504240001	0	0	0	4	1	2	2	0	0	0	4	3	1	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0			

1504240001	0	0	0	4	1	2	2	0	0	0	4	3	1	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0
1504240001	0	0	0	4	1	2	2	0	0	0	4	3	1	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0
1504240001	0	0	0	4	1	2	2	0	0	0	4	3	1	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0
1504240001	0	0	0	4	1	2	2	0	0	0	4	3	1	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0
1523640001	0	0	0	7	4	5	5	0	0	0	7	5	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	3	2	0
1523640001	0	0	0	7	4	5	5	0	0	0	7	5	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	3	2	0
1523640001	0	0	0	7	4	5	5	0	0	0	7	5	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	3	2	0
1523640001	0	0	0	7	4	5	5	0	0	0	7	5	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	3	2	0
1523640001	0	0	0	7	4	5	5	0	0	0	7	5	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	3	2	0
1523640001	0	0	0	7	4	5	5	0	0	0	7	5	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	3	2	0
1523640001	0	0	0	7	4	5	5	0	0	0	7	5	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	3	2	0
1523640001	0	0	0	7	4	5	5	0	0	0	7	5	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	3	2	0
1523640001	0	0	0	118	53	57	7	0	0	0	118	60	58	3	12	8	4	5	3	6	6	14	17	16	7	5	5	0
1523640001	0	0	0	118	53	57	7	0	0	0	118	60	58	3	12	8	4	5	3	6	6	14	17	16	7	5	5	0
1523640001	0	0	0	118	53	57	7	0	0	0	118	60	58	3	12	8	4	5	3	6	6	14	17	16	7	5	5	0
1523640001	0	0	0	118	53	57	7	0	0	0	118	60	58	3	12	8	4	5	3	6	6	14	17	16	7	5	5	0
1523640001	0	0	0	118	53	57	7	0	0	0	118	60	58	3	12	8	4	5	3	6	6	14	17	16	7	5	5	0
1523640001	0	0	0	118	53	57	7	0	0	0	118	60	58	3	12	8	4	5	3	6	6	14	17	16	7	5	5	0
1523640001	0	0	0	118	53	57	7	0	0	0	118	60	58	3	12	8	4	5	3	6	6	14	17	16	7	5	5	0
1523640001	0	0	0	118	53	57	7	0	0	0	118	60	58	3	12	8	4	5	3	6	6	14	17	16	7	5	5	0
1523640001	0	0	0	118	53	57	7	0	0	0	118	60	58	3	12	8	4	5	3	6	6	14	17	16	7	5	5	0
1523640001	0	0	0	118	53	57	7	0	0	0	118	60	58	3	12	8	4	5	3	6	6	14	17	16	7	5	5	0
1523640001	0	0	0	118	53	57	7	0	0	0	118	60	58	3	12	8	4	5	3	6	6	14	17	16	7	5	5	0
1523640001	0	0	0	118	53	57	7	0	0	0	118	60	58	3	12	8	4	5	3	6	6	14	17	16	7	5	5	0
1523640001	0	0	0	118	53	57	7	0	0	0	118	60	58	3	12	8	4	5	3	6	6	14	17	16	7	5	5	0
1523640001	0	0	0	118	53	57	7	0	0	0	118	60	58	3	12	8	4	5	3	6	6	14	17	16	7	5	5	0
1523640001	0	0	0	118	53	57	7	0	0	0	118	60	58	3	12	8	4	5	3	6	6	14	17	16	7	5	5	0
1523640001	0	0	0	118	53	57	7	0	0	0	118	60	58	3	12	8	4	5	3	6	6	14	17	16	7	5	5	0
1523610004	0	0	0	4	1	3	2	0	0	0	4	1	3	0	1	1	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
1523610004	0	0	0	4	1	3	2	0	0	0	4	1	3	0	1	1	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
1523610004	0	0	0	4	1	3	2	0	0	0	4	1	3	0	1	1	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
1523610004	0	0	0	657	261	276	192	0	0	0	657	325	332	18	30	51	47	42	18	33	30	42	65	83	45	47	26	33
1523610004	0	0	0	657	261	276	192	0	0	0	657	325	332	18	30	51	47	42	18	33	30	42	65	83	45	47	26	33
1523610004	0	0	0	657	261	276	192	0	0	0	657	325	332	18	30	51	47	42	18	33	30	42	65	83	45	47	26	33
1523610004	0	0	0	657	261	276	192	0	0	0	657	325	332	18	30	51	47	42	18	33	30	42	65	83	45	47	26	33
1523610004	0	0	0	657	261	276	192	0	0	0	657	325	332	18	30	51	47	42	18	33	30	42	65	83	45	47	26	33
1523640001	0	0	0	118	53	57	7	0	0	0	118	60	58	3	12	8	4	5	3	6	6	14	17	16	7	5	5	0
1523640001	0	0	0	118	53	57	7	0	0	0	118	60	58	3	12	8	4	5	3	6	6	14	17	16	7	5	5	0
1523640001	0	0	0	118	53	57	7	0	0	0	118	60	58	3	12	8	4	5	3	6	6	14	17	16	7	5	5	0
1502440004	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1502410001	0	0	0	5	2	2	2	0	0	0	5	1	4	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1	1	1	0	0
1502410001	0	0	0	5	2	2	2	0	0	0	5	1	4	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1	1	1	0	0
1502440002	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1502440002	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1502410001	0	0	0	550	237	244	4	0	0	0	550	277	273	10	20	28	31	26	33	32	33	22	34	44	53	50	55	29
1502410001	0	0	0	550	237	244	4	0	0	0	550	277	273	10	20	28	31	26	33	32	33	22	34	44	53	50	55	29
1502410001	0	0	0	550	237	244	4	0	0	0	550	277	273	10	20	28	31	26	33	32	33	22	34	44	53	50	55	29
1502410001	0	0	0	59	27	29	8	0	0	0	59	28	31	2	3	4	4	3	2	2	4	5	6	2	4	4	1	3
1502410001	0	0	0	30	12	14	9	0	0	0	30	15	15	1	0	1	3	1	1	2	0	1	2	3	1	5	2	1
1502410001	0	0	0	29	12	17	7	0	0	0	29	17	12	1	0	1	2	1	1	2	2	2	1	2	7	0	3	1
1502440001	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1502440001	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1502440001	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1502440001	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1502440001	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1502440001	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1502440001	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

1502440001	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1502440001	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1502440001	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1502440001	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1511530001	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1511540001	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1511540001	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1511540001	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1511540001	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1511540001	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1511510002	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1511510002	0	0	0	70	24	26	16	0	0	0	70	37	33	3	4	4	8	4	2	3	4	6	3	7	6	5	5	1
1511510002	0	0	0	70	24	26	16	0	0	0	70	37	33	3	4	4	8	4	2	3	4	6	3	7	6	5	5	1
1511540001	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1511540001	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1511510002	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1511540001	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1511540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1511540001	0	0	0	12	4	6	6	0	0	0	12	7	5	0	0	1	1	0	2	0	1	0	0	3	1	2	1	0
1511540001	0	0	0	12	4	6	6	0	0	0	12	7	5	0	0	1	1	0	2	0	1	0	0	3	1	2	1	0
1511540001	0	0	0	12	4	6	6	0	0	0	12	7	5	0	0	1	1	0	2	0	1	0	0	3	1	2	1	0
1511540001	0	0	0	12	4	6	6	0	0	0	12	7	5	0	0	1	1	0	2	0	1	0	0	3	1	2	1	0
1511540001	0	0	0	12	4	6	6	0	0	0	12	7	5	0	0	1	1	0	2	0	1	0	0	3	1	2	1	0
1511540001	0	0	0	12	4	6	6	0	0	0	12	7	5	0	0	1	1	0	2	0	1	0	0	3	1	2	1	0
1511540001	0	0	0	12	4	6	6	0	0	0	12	7	5	0	0	1	1	0	2	0	1	0	0	3	1	2	1	0
1511540001	0	0	0	12	4	6	6	0	0	0	12	7	5	0	0	1	1	0	2	0	1	0	0	3	1	2	1	0
1511540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1511540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1511540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1511540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1511540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1511540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1511540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1511540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1511540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1511540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1511540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1511540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1511540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1511540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1511540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1511540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1511540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1511540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1511540001	0	0	0	0	0	8	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1511540001	0	0	0	0	0	8	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1511540001	0	0	0	0	0	8	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1511540001	0	0	0	0	0	8	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1815040001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

1815040001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1815030001	0	0	0	7	5	7	5	0	0	0	7	5	2	0	1	0	0	0	0	1	1	1	0	1	1	0	1	0			
1815030001	0	0	0	7	5	7	5	0	0	0	7	5	2	0	1	0	0	0	0	1	1	1	0	1	1	0	1	0			
1815030001	0	0	0	7	5	7	5	0	0	0	7	5	2	0	1	0	0	0	0	1	1	1	0	1	1	0	1	0			
1815030001	0	0	0	7	5	7	5	0	0	0	7	5	2	0	1	0	0	0	0	1	1	1	0	1	1	0	1	0			
1815030001	0	0	0	7	5	7	5	0	0	0	7	5	2	0	1	0	0	0	0	1	1	1	0	1	1	0	1	0			
1815030001	0	0	0	7	5	7	5	0	0	0	7	5	2	0	1	0	0	0	0	1	1	1	0	1	1	0	1	0			
1815030001	0	0	0	7	5	7	5	0	0	0	7	5	2	0	1	0	0	0	0	1	1	1	0	1	1	0	1	0			
1815030001	0	0	0	7	5	7	5	0	0	0	7	5	2	0	1	0	0	0	0	1	1	1	0	1	1	0	1	0			
1517340001	0	0	0	7	6	16	4	0	0	0	7	4	3	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0	1	1	1	0	0			
1517340001	0	0	0	7	6	16	4	0	0	0	7	4	3	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0	1	1	1	0	0			
1517340001	0	0	0	7	6	16	4	0	0	0	7	4	3	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0	1	1	1	0	0			
1517340001	0	0	0	7	6	16	4	0	0	0	7	4	3	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0	1	1	1	0	0			
1517340001	0	0	0	7	6	16	4	0	0	0	7	4	3	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0	1	1	1	0	0			
1517340001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA			
1517340001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA			
1815040001	0	0	0	56	27	31	10	0	0	0	56	32	24	0	2	3	2	3	2	5	2	7	5	6	4	4	3	4			
1815040001	0	0	0	56	27	31	10	0	0	0	56	32	24	0	2	3	2	3	2	5	2	7	5	6	4	4	3	4			
1815040001	0	0	0	56	27	31	10	0	0	0	56	32	24	0	2	3	2	3	2	5	2	7	5	6	4	4	3	4			
1815040001	0	0	0	56	27	31	10	0	0	0	56	32	24	0	2	3	2	3	2	5	2	7	5	6	4	4	3	4			
1815040001	0	0	0	56	27	31	10	0	0	0	56	32	24	0	2	3	2	3	2	5	2	7	5	6	4	4	3	4			
1815040001	0	0	0	56	27	31	10	0	0	0	56	32	24	0	2	3	2	3	2	5	2	7	5	6	4	4	3	4			
1815010001	0	0	0	33	18	26	10	0	0	0	33	15	18	0	1	1	0	0	0	1	1	3	0	2	6	2	7	1			
1815010001	0	0	0	33	18	26	10	0	0	0	33	15	18	0	1	1	0	0	0	1	1	3	0	2	6	2	7	1			
1505040001	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
1505040001	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
1505040001	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
1807840001	0	0	0	77	31	33	17	0	0	0	77	41	36	3	3	4	2	3	6	4	3	6	5	9	6	7	6	5			
1505040001	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
1505040001	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
1505040001	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
1505040001	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
1505040001	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
1503540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA			
1503540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA			
1503540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA			
1503540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA			
1503540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA			
1503540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA			
1503540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA			
1503510001	0	0	0	1789	757	824	363	0	0	0	1789	889	900	77	82	108	91	104	81	98	101	133	160	174	122	106	93	104			
1503510001	0	0	0	1789	757	824	363	0	0	0	1789	889	900	77	82	108	91	104	81	98	101	133	160	174	122	106	93	104			
1503510001	0	0	0	1789	757	824	363	0	0	0	1789	889	900	77	82	108	91	104	81	98	101	133	160	174	122	106	93	104			
1503510001	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
1503510001	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
1503510001	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
1503510001	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
1504210001	0	0	0	981	382	413	277	0	0	0	981	492	489	44	34	61	46	54	49	36	48	72	86	85	74	81	63	61			
1504240001	0	0	0	4	1	2	2	0	0	0	4	3	1	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0			
1504240001	0	0	0	4	1	2	2	0	0	0	4	3	1	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0			
1504240001	0	0	0	4	1	2	2	0	0	0	4	3	1	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0			
1504240001	0	0	0	4	1	2	2	0	0	0	4	3	1	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0			
1504240001	0	0	0	4	1	2	2	0	0	0	4	3	1	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0			
1504240001	0	0	0	4	1	2	2	0	0	0	4	3	1	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0			
1523640001	0	0	0	7	4	5	5	0	0	0	7	5	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	3	2	0			

1523640001	0	0	0	7	4	5	5	0	0	0	7	5	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	3	2	0
1523640001	0	0	0	7	4	5	5	0	0	0	7	5	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	3	2	0
1523640001	0	0	0	7	4	5	5	0	0	0	7	5	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	3	2	0
1523640001	0	0	0	7	4	5	5	0	0	0	7	5	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	3	2	0
1523640001	0	0	0	7	4	5	5	0	0	0	7	5	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	3	2	0
1523640001	0	0	0	7	4	5	5	0	0	0	7	5	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	3	2	0
1523640001	0	0	0	7	4	5	5	0	0	0	7	5	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	3	2	0
1523640001	0	0	0	7	4	5	5	0	0	0	7	5	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	3	2	0
1523640001	0	0	0	7	4	5	5	0	0	0	7	5	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	3	2	0
1523640001	0	0	0	7	4	5	5	0	0	0	7	5	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	3	2	0
1523640001	0	0	0	118	53	57	7	0	0	0	118	60	58	3	12	8	4	5	3	6	6	14	17	16	7	5	5	0
1523640001	0	0	0	118	53	57	7	0	0	0	118	60	58	3	12	8	4	5	3	6	6	14	17	16	7	5	5	0
1523640001	0	0	0	118	53	57	7	0	0	0	118	60	58	3	12	8	4	5	3	6	6	14	17	16	7	5	5	0
1523640001	0	0	0	118	53	57	7	0	0	0	118	60	58	3	12	8	4	5	3	6	6	14	17	16	7	5	5	0
1523640001	0	0	0	118	53	57	7	0	0	0	118	60	58	3	12	8	4	5	3	6	6	14	17	16	7	5	5	0
1523640001	0	0	0	118	53	57	7	0	0	0	118	60	58	3	12	8	4	5	3	6	6	14	17	16	7	5	5	0
1523640001	0	0	0	118	53	57	7	0	0	0	118	60	58	3	12	8	4	5	3	6	6	14	17	16	7	5	5	0
1523640001	0	0	0	118	53	57	7	0	0	0	118	60	58	3	12	8	4	5	3	6	6	14	17	16	7	5	5	0
1523640001	0	0	0	118	53	57	7	0	0	0	118	60	58	3	12	8	4	5	3	6	6	14	17	16	7	5	5	0
1523640001	0	0	0	118	53	57	7	0	0	0	118	60	58	3	12	8	4	5	3	6	6	14	17	16	7	5	5	0
1523640001	0	0	0	118	53	57	7	0	0	0	118	60	58	3	12	8	4	5	3	6	6	14	17	16	7	5	5	0
1523640001	0	0	0	118	53	57	7	0	0	0	118	60	58	3	12	8	4	5	3	6	6	14	17	16	7	5	5	0
1523640001	0	0	0	118	53	57	7	0	0	0	118	60	58	3	12	8	4	5	3	6	6	14	17	16	7	5	5	0
1523640001	0	0	0	118	53	57	7	0	0	0	118	60	58	3	12	8	4	5	3	6	6	14	17	16	7	5	5	0
1523640001	0	0	0	118	53	57	7	0	0	0	118	60	58	3	12	8	4	5	3	6	6	14	17	16	7	5	5	0
1523640001	0	0	0	118	53	57	7	0	0	0	118	60	58	3	12	8	4	5	3	6	6	14	17	16	7	5	5	0
1523640001	0	0	0	118	53	57	7	0	0	0	118	60	58	3	12	8	4	5	3	6	6	14	17	16	7	5	5	0
1523640001	0	0	0	118	53	57	7	0	0	0	118	60	58	3	12	8	4	5	3	6	6	14	17	16	7	5	5	0
1523610004	0	0	0	4	1	3	2	0	0	0	4	1	3	0	1	1	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
1523610004	0	0	0	4	1	3	2	0	0	0	4	1	3	0	1	1	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
1523610004	0	0	0	4	1	3	2	0	0	0	4	1	3	0	1	1	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
1523640001	0	0	0	118	53	57	7	0	0	0	118	60	58	3	12	8	4	5	3	6	6	14	17	16	7	5	5	0
1523640001	0	0	0	118	53	57	7	0	0	0	118	60	58	3	12	8	4	5	3	6	6	14	17	16	7	5	5	0
1523610004	0	0	0	657	261	276	192	0	0	0	657	325	332	18	30	51	47	42	18	33	30	42	65	83	45	47	26	33
1523610004	0	0	0	657	261	276	192	0	0	0	657	325	332	18	30	51	47	42	18	33	30	42	65	83	45	47	26	33
1523640001	0	0	0	118	53	57	7	0	0	0	118	60	58	3	12	8	4	5	3	6	6	14	17	16	7	5	5	0
1523640001	0	0	0	118	53	57	7	0	0	0	118	60	58	3	12	8	4	5	3	6	6	14	17	16	7	5	5	0
1523640001	0	0	0	118	53	57	7	0	0	0	118	60	58	3	12	8	4	5	3	6	6	14	17	16	7	5	5	0
1523640001	0	0	0	118	53	57	7	0	0	0	118	60	58	3	12	8	4	5	3	6	6	14	17	16	7	5	5	0
1502440004	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1502440004	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1502410001	0	0	0	16	7	7	3	0	0	0	16	8	8	4	0	0	0	0	2	3	3	0	2	1	0	0	0	0
1502440002	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1502410001	0	0	0	623	265	286	15	0	0	0	623	298	325	30	32	28	30	33	34	37	35	22	39	55	59	46	29	29
1502410001	0	0	0	623	265	286	15	0	0	0	623	298	325	30	32	28	30	33	34	37	35	22	39	55	59	46	29	29
1502410001	0	0	0	107	50	59	23	0	0	0	107	50	57	1	1	4	7	2	2	3	6	5	3	10	11	9	9	10
1502410001	0	0	0	73	30	29	8	0	0	0	73	34	39	3	4	5	2	4	5	5	0	7	3	5	7	2	5	6
1502410001	0	0	0	38	16	19	8	0	0	0	38	22	16	2	0	3	3	4	1	3	2	1	4	3	3	0	1	0
1502410001	0	0	0	38	16	19	8	0	0	0	38	22	16	2	0	3	3	4	1	3	2	1	4	3	3	0	1	0
1502410001	0	0	0	29	12	17	7	0	0	0	29	17	12	1	0	1	2	1	1	2	2	2	1	2	7	0	3	1
1502410001	0	0	0	196	85	95	29	0	0	0	196	93	103	10	8	8	11	11	15	16	12	18	19	17	16	12	8	9
1502440001	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1502440001	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1502440001	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1502440001	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1502440001	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1502440001	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1502440001	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1502440001	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1502440001	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

1511530001	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1511530001	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1511540001	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1511540001	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1511540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1511540001	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1511510002	0	0	0	70	24	26	16	0	0	0	70	37	33	3	4	4	8	4	2	3	4	6	3	7	6	5	5	1
1511510002	0	0	0	70	24	26	16	0	0	0	70	37	33	3	4	4	8	4	2	3	4	6	3	7	6	5	5	1
1511510002	0	0	0	70	24	26	16	0	0	0	70	37	33	3	4	4	8	4	2	3	4	6	3	7	6	5	5	1
1511510002	0	0	0	70	24	26	16	0	0	0	70	37	33	3	4	4	8	4	2	3	4	6	3	7	6	5	5	1
1511540001	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1511540001	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1511540001	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1511540001	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1511540001	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1511540001	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1511540001	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1511540001	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1511540001	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1511540001	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1511540001	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1511540001	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1511540001	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1511540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1511540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1511540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1511540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1501540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1501540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1511540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1511540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1511540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1511540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1511540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1511540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1511540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1511540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1511540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1511540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1511540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1511540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1511540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1511540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1511540001	0	0	0	0	0	8	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1511540001	0	0	0	0	0	8	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1511540001	0	0	0	0	0	8	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1815040001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1815040001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1815030001	0	0	0	7	5	7	5	0	0	0	7	5	2	0	1	0	0	0	0	1	1	1	0	1	1	0	1	0
1815030001	0	0	0	7	5	7	5	0	0	0	7	5	2	0	1	0	0	0	0	1	1	1	0	1	1	0	1	0
1815030001	0	0	0	7	5	7	5	0	0	0	7	5	2	0	1	0	0	0	0	1	1	1	0	1	1	0	1	0

1815030001	0	0	0	7	5	7	5	0	0	0	7	5	2	0	1	0	0	0	0	1	1	1	0	1	1	0	1	0
1815030001	0	0	0	7	5	7	5	0	0	0	7	5	2	0	1	0	0	0	0	1	1	1	0	1	1	0	1	0
1815030001	0	0	0	7	5	7	5	0	0	0	7	5	2	0	1	0	0	0	0	1	1	1	0	1	1	0	1	0
1815030001	0	0	0	7	5	7	5	0	0	0	7	5	2	0	1	0	0	0	0	1	1	1	0	1	1	0	1	0
1517340001	0	0	0	7	6	16	4	0	0	0	7	4	3	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0	1	1	1	0	0
1517340001	0	0	0	7	6	16	4	0	0	0	7	4	3	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0	1	1	1	0	0
1517340001	0	0	0	7	6	16	4	0	0	0	7	4	3	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0	1	1	1	0	0
1517340001	0	0	0	7	6	16	4	0	0	0	7	4	3	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0	1	1	1	0	0
1517340001	0	0	0	7	6	16	4	0	0	0	7	4	3	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0	1	1	1	0	0
1517340001	0	0	0	7	6	16	4	0	0	0	7	4	3	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0	1	1	1	0	0
1517340001	0	0	0	7	6	16	4	0	0	0	7	4	3	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0	1	1	1	0	0
1517340001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1815040001	0	0	0	56	27	31	10	0	0	0	56	32	24	0	2	3	2	3	2	5	2	7	5	6	4	4	3	4
1815040001	0	0	0	56	27	31	10	0	0	0	56	32	24	0	2	3	2	3	2	5	2	7	5	6	4	4	3	4
1815040001	0	0	0	56	27	31	10	0	0	0	56	32	24	0	2	3	2	3	2	5	2	7	5	6	4	4	3	4
1815040001	0	0	0	56	27	31	10	0	0	0	56	32	24	0	2	3	2	3	2	5	2	7	5	6	4	4	3	4
1815040001	0	0	0	56	27	31	10	0	0	0	56	32	24	0	2	3	2	3	2	5	2	7	5	6	4	4	3	4
1512510001	0	0	0	79	33	35	11	0	0	0	79	46	33	3	5	3	0	5	8	7	12	7	5	3	11	4	2	2
1512510001	0	0	0	101	44	47	6	0	0	0	101	50	51	3	5	4	6	8	8	8	7	8	13	11	7	7	3	2
1512510001	0	0	0	15	8	13	8	0	0	0	15	9	6	0	0	0	1	2	0	0	0	0	2	2	1	0	2	1
1505010002	0	0	0	4	1	6	2	0	0	0	4	3	1	2	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0
1505010002	0	0	0	4	1	6	2	0	0	0	4	3	1	2	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0
1505040001	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1505040001	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1505040001	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1505040001	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1505040001	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1505040001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1503540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1503540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1503540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1503540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1503540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1503540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1503540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1503540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1503540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1503540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1504240002	0	0	0	3	1	1	1	0	0	0	3	1	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0
1504210001	0	0	0	981	382	413	277	0	0	0	981	492	489	44	34	61	46	54	49	36	48	72	86	85	74	81	63	61
1504210001	0	0	0	981	382	413	277	0	0	0	981	492	489	44	34	61	46	54	49	36	48	72	86	85	74	81	63	61
1504210001	0	0	0	981	382	413	277	0	0	0	981	492	489	44	34	61	46	54	49	36	48	72	86	85	74	81	63	61
1504210001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1504240001	0	0	0	4	1	2	2	0	0	0	4	3	1	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0
1504240001	0	0	0	4	1	2	2	0	0	0	4	3	1	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0
1504240001	0	0	0	4	1	2	2	0	0	0	4	3	1	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0
1504240001	0	0	0	4	1	2	2	0	0	0	4	3	1	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0
1523640001	0	0	0	7	4	5	5	0	0	0	7	5	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	3	2	0
1523640001	0	0	0	17	4	7	3	0	0	0	17	8	9	4	1	0	0	1	3	1	0	0	0	3	2	1	1	0
1523640001	0	0	0	7	4	5	5	0	0	0	7	5	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	3	2	0
1523640001	0	0	0	7	4	5	5	0	0	0	7	5	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	3	2	0
1523640001	0	0	0	7	4	5	5	0	0	0	7	5	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	3	2	0

1523640001	0	0	0	7	4	5	5	0	0	0	7	5	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	3	2	0
1523640001	0	0	0	7	4	5	5	0	0	0	7	5	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	3	2	0
1523640001	0	0	0	7	4	5	5	0	0	0	7	5	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	3	2	0
1523640001	0	0	0	7	4	5	5	0	0	0	7	5	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	3	2	0
1523640001	0	0	0	7	4	5	5	0	0	0	7	5	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	3	2	0
1523640001	0	0	0	7	4	5	5	0	0	0	7	5	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	3	2	0
1523610001	0	0	0	197	85	93	47	0	0	0	197	98	99	6	13	12	11	4	6	12	9	22	26	16	12	11	7	16
1523640001	0	0	0	118	53	57	7	0	0	0	118	60	58	3	12	8	4	5	3	6	6	14	17	16	7	5	5	0
1523640001	0	0	0	118	53	57	7	0	0	0	118	60	58	3	12	8	4	5	3	6	6	14	17	16	7	5	5	0
1523640001	0	0	0	118	53	57	7	0	0	0	118	60	58	3	12	8	4	5	3	6	6	14	17	16	7	5	5	0
1523640001	0	0	0	118	53	57	7	0	0	0	118	60	58	3	12	8	4	5	3	6	6	14	17	16	7	5	5	0
1523640001	0	0	0	118	53	57	7	0	0	0	118	60	58	3	12	8	4	5	3	6	6	14	17	16	7	5	5	0
1523640001	0	0	0	118	53	57	7	0	0	0	118	60	58	3	12	8	4	5	3	6	6	14	17	16	7	5	5	0
1523640001	0	0	0	118	53	57	7	0	0	0	118	60	58	3	12	8	4	5	3	6	6	14	17	16	7	5	5	0
1523640001	0	0	0	118	53	57	7	0	0	0	118	60	58	3	12	8	4	5	3	6	6	14	17	16	7	5	5	0
1523640001	0	0	0	118	53	57	7	0	0	0	118	60	58	3	12	8	4	5	3	6	6	14	17	16	7	5	5	0
1523640001	0	0	0	118	53	57	7	0	0	0	118	60	58	3	12	8	4	5	3	6	6	14	17	16	7	5	5	0
1523610004	0	0	0	4	1	3	2	0	0	0	4	1	3	0	1	1	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
1523640001	0	0	0	118	53	57	7	0	0	0	118	60	58	3	12	8	4	5	3	6	6	14	17	16	7	5	5	0
1523640001	0	0	0	118	53	57	7	0	0	0	118	60	58	3	12	8	4	5	3	6	6	14	17	16	7	5	5	0
1523640001	0	0	0	118	53	57	7	0	0	0	118	60	58	3	12	8	4	5	3	6	6	14	17	16	7	5	5	0
1523640001	0	0	0	118	53	57	7	0	0	0	118	60	58	3	12	8	4	5	3	6	6	14	17	16	7	5	5	0
1523640001	0	0	0	118	53	57	7	0	0	0	118	60	58	3	12	8	4	5	3	6	6	14	17	16	7	5	5	0
1523640001	0	0	0	118	53	57	7	0	0	0	118	60	58	3	12	8	4	5	3	6	6	14	17	16	7	5	5	0
1523640001	0	0	0	118	53	57	7	0	0	0	118	60	58	3	12	8	4	5	3	6	6	14	17	16	7	5	5	0
1523640001	0	0	0	118	53	57	7	0	0	0	118	60	58	3	12	8	4	5	3	6	6	14	17	16	7	5	5	0
1502440004	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1502410001	0	0	0	45	22	30	9	0	0	0	45	28	17	2	2	1	1	1	1	6	6	2	1	3	4	5	1	4
1502410001	0	0	0	248	114	132	39	0	0	0	248	116	132	8	12	8	15	14	15	11	14	14	9	9	31	17	8	18
1502410001	0	0	0	16	7	7	3	0	0	0	16	8	8	4	0	0	0	0	2	3	3	0	2	1	0	0	0	0
1502440002	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1502410001	0	0	0	623	265	286	15	0	0	0	623	298	325	30	32	28	30	33	34	37	35	22	39	55	59	46	29	29
1502410001	0	0	0	75	36	46	22	0	0	0	75	35	40	1	3	4	0	5	3	2	4	4	2	7	5	5	7	6
1502410001	0	0	0	84	36	38	19	0	0	0	84	43	41	2	1	1	10	5	5	2	6	6	5	8	6	8	7	2
1502410001	0	0	0	111	53	69	29	0	0	0	111	54	57	5	5	7	5	1	4	6	9	6	11	9	8	7	9	5
1502410001	0	0	0	38	16	19	8	0	0	0	38	22	16	2	0	3	3	4	1	3	2	1	4	3	3	0	1	0
1502410001	0	0	0	174	90	105	19	0	0	0	174	88	86	8	10	6	4	3	13	7	11	12	12	12	9	13	17	8
1502410001	0	0	0	196	85	95	29	0	0	0	196	93	103	10	8	8	11	11	15	16	12	18	19	17	16	12	8	9
1502440001	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1502440001	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1502440001	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1502440001	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1502440001	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1502440001	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1502440001	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1511530001	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1511530001	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1511530001	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1511530001	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1511540001	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1511540001	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

1511540001	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1511540001	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1511540001	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1511510002	0	0	0	70	24	26	16	0	0	0	70	37	33	3	4	4	8	4	2	3	4	6	3	7	6	5	5	1
1511510002	0	0	0	70	24	26	16	0	0	0	70	37	33	3	4	4	8	4	2	3	4	6	3	7	6	5	5	1
1511510002	0	0	0	70	24	26	16	0	0	0	70	37	33	3	4	4	8	4	2	3	4	6	3	7	6	5	5	1
1511540001	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1511540001	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1511540001	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1511540001	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1511540001	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1511540001	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1511540001	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1511540001	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1511540001	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1511540001	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1511540001	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1511540001	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1511540001	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1511540001	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1511540001	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1511540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1511540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1511540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1511540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1501540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1501540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1511540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1511540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1511540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1511540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1511540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1511540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1511540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1511540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1511540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1511540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1511540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1511540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1511540001	0	0	0	0	0	8	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1511540001	0	0	0	0	0	8	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1511540001	0	0	0	0	0	8	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1511540001	0	0	0	0	0	8	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1815040001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1815030001	0	0	0	7	5	7	5	0	0	0	7	5	2	0	1	0	0	0	0	1	1	1	0	1	1	0	1	0
1815030001	0	0	0	7	5	7	5	0	0	0	7	5	2	0	1	0	0	0	0	1	1	1	0	1	1	0	1	0
1815030001	0	0	0	7	5	7	5	0	0	0	7	5	2	0	1	0	0	0	0	1	1	1	0	1	1	0	1	0
1815030001	0	0	0	7	5	7	5	0	0	0	7	5	2	0	1	0	0	0	0	1	1	1	0	1	1	0	1	0
1815030001	0	0	0	7	5	7	5	0	0	0	7	5	2	0	1	0	0	0	0	1	1	1	0	1	1	0	1	0
1815030001	0	0	0	7	5	7	5	0	0	0	7	5	2	0	1	0	0	0	0	1	1	1	0	1	1	0	1	0
1517340001	0	0	0	7	6	16	4	0	0	0	7	4	3	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0	1	1	1	0	0

1517340001	0	0	0	7	6	16	4	0	0	0	7	4	3	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0	1	1	1	0	0
1517340001	0	0	0	7	6	16	4	0	0	0	7	4	3	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0	1	1	1	0	0
1517340001	0	0	0	7	6	16	4	0	0	0	7	4	3	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0	1	1	1	0	0
1517340001	0	0	0	7	6	16	4	0	0	0	7	4	3	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0	1	1	1	0	0
1517340001	0	0	0	7	6	16	4	0	0	0	7	4	3	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0	1	1	1	0	0
1517340001	0	0	0	7	6	16	4	0	0	0	7	4	3	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0	1	1	1	0	0
1517340001	0	0	0	7	6	16	4	0	0	0	7	4	3	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0	1	1	1	0	0
1517340001	0	0	0	7	6	16	4	0	0	0	7	4	3	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0	1	1	1	0	0
1517340001	0	0	0	7	6	16	4	0	0	0	7	4	3	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0	1	1	1	0	0
1815040001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1815040001	0	0	0	56	27	31	10	0	0	0	56	32	24	0	2	3	2	3	2	5	2	7	5	6	4	4	3	4
1815040001	0	0	0	56	27	31	10	0	0	0	56	32	24	0	2	3	2	3	2	5	2	7	5	6	4	4	3	4
1815040001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1512540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1512540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1512510001	0	0	0	101	44	47	6	0	0	0	101	50	51	3	5	4	6	8	8	8	7	8	13	11	7	7	3	2
1512510001	0	0	0	15	8	13	8	0	0	0	15	9	6	0	0	0	1	2	0	0	0	0	2	2	1	0	2	1
1505040001	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1505040001	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1505026708	0	0	0	145	60	66	37	0	0	0	145	70	75	4	13	11	9	5	4	8	8	15	14	12	4	14	9	5
1505040001	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1505040001	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1505040001	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1505040001	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1505040001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1503540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1503540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1503540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1503540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1503540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1503540001	0	0	0	142	71	109	17	0	0	0	142	75	67	3	3	6	12	5	7	3	6	14	19	25	14	11	5	3
1503540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1503540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1503540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1503540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1503540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1504240002	0	0	0	3	1	1	1	0	0	0	3	1	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0
1504210001	0	0	0	981	382	413	277	0	0	0	981	492	489	44	34	61	46	54	49	36	48	72	86	85	74	81	63	61
1504210001	0	0	0	981	382	413	277	0	0	0	981	492	489	44	34	61	46	54	49	36	48	72	86	85	74	81	63	61
1504210001	0	0	0	981	382	413	277	0	0	0	981	492	489	44	34	61	46	54	49	36	48	72	86	85	74	81	63	61
1504210001	0	0	0	981	382	413	277	0	0	0	981	492	489	44	34	61	46	54	49	36	48	72	86	85	74	81	63	61
1504240001	0	0	0	4	1	2	2	0	0	0	4	3	1	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0
1504240001	0	0	0	4	1	2	2	0	0	0	4	3	1	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0
1504240001	0	0	0	4	1	2	2	0	0	0	4	3	1	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0
1504240001	0	0	0	4	1	2	2	0	0	0	4	3	1	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0
1504240001	0	0	0	4	1	2	2	0	0	0	4	3	1	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0
1523640001	0	0	0	7	4	5	5	0	0	0	7	5	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	3	2	0
1523640001	0	0	0	7	4	5	5	0	0	0	7	5	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	3	2	0
1523640001	0	0	0	7	4	5	5	0	0	0	7	5	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	3	2	0
1523640001	0	0	0	7	4	5	5	0	0	0	7	5	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	3	2	0
1523640001	0	0	0	7	4	5	5	0	0	0	7	5	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	3	2	0
1523640001	0	0	0	7	4	5	5	0	0	0	7	5	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	3	2	0
1523640001	0	0	0	7	4	5	5	0	0	0	7	5	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	3	2	0
1523640001	0	0	0	7	4	5	5	0	0	0	7	5	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	3	2	0

1523640001	0	0	0	7	4	5	5	0	0	0	7	5	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	3	2	0
1523640001	0	0	0	7	4	5	5	0	0	0	7	5	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	3	2	0
1523610001	0	0	0	197	85	93	47	0	0	0	197	98	99	6	13	12	11	4	6	12	9	22	26	16	12	11	7	16
1523640001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1523640001	0	0	0	118	53	57	7	0	0	0	118	60	58	3	12	8	4	5	3	6	6	14	17	16	7	5	5	0
1523640001	0	0	0	118	53	57	7	0	0	0	118	60	58	3	12	8	4	5	3	6	6	14	17	16	7	5	5	0
1523640001	0	0	0	118	53	57	7	0	0	0	118	60	58	3	12	8	4	5	3	6	6	14	17	16	7	5	5	0
1523640001	0	0	0	118	53	57	7	0	0	0	118	60	58	3	12	8	4	5	3	6	6	14	17	16	7	5	5	0
1523640001	0	0	0	118	53	57	7	0	0	0	118	60	58	3	12	8	4	5	3	6	6	14	17	16	7	5	5	0
1523640001	0	0	0	118	53	57	7	0	0	0	118	60	58	3	12	8	4	5	3	6	6	14	17	16	7	5	5	0
1523640001	0	0	0	118	53	57	7	0	0	0	118	60	58	3	12	8	4	5	3	6	6	14	17	16	7	5	5	0
1523640001	0	0	0	118	53	57	7	0	0	0	118	60	58	3	12	8	4	5	3	6	6	14	17	16	7	5	5	0
1518810002	0	0	0	4	2	2	2	0	0	0	4	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1
1523610004	0	0	0	4	1	3	2	0	0	0	4	1	3	0	1	1	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
1523610004	0	0	0	4	1	3	2	0	0	0	4	1	3	0	1	1	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
1523610004	0	0	0	4	1	3	2	0	0	0	4	1	3	0	1	1	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
1523640001	0	0	0	118	53	57	7	0	0	0	118	60	58	3	12	8	4	5	3	6	6	14	17	16	7	5	5	0
1523640001	0	0	0	118	53	57	7	0	0	0	118	60	58	3	12	8	4	5	3	6	6	14	17	16	7	5	5	0
1523640001	0	0	0	118	53	57	7	0	0	0	118	60	58	3	12	8	4	5	3	6	6	14	17	16	7	5	5	0
1523640001	0	0	0	118	53	57	7	0	0	0	118	60	58	3	12	8	4	5	3	6	6	14	17	16	7	5	5	0
1523640001	0	0	0	118	53	57	7	0	0	0	118	60	58	3	12	8	4	5	3	6	6	14	17	16	7	5	5	0
1523640001	0	0	0	118	53	57	7	0	0	0	118	60	58	3	12	8	4	5	3	6	6	14	17	16	7	5	5	0
1523640001	0	0	0	118	53	57	7	0	0	0	118	60	58	3	12	8	4	5	3	6	6	14	17	16	7	5	5	0
1502410001	0	0	0	45	22	30	9	0	0	0	45	28	17	2	2	1	1	1	1	6	6	2	1	3	4	5	1	4
1502410001	0	0	0	45	22	30	9	0	0	0	45	28	17	2	2	1	1	1	1	6	6	2	1	3	4	5	1	4
1502410001	0	0	0	63	21	21	18	0	0	0	63	31	32	1	5	2	4	5	5	2	4	4	5	3	10	5	2	3
1502410001	0	0	0	95	43	49	4	0	0	0	95	40	55	2	5	4	4	9	6	4	6	8	7	7	11	6	7	5
1502410001	0	0	0	248	114	132	39	0	0	0	248	116	132	8	12	8	15	14	15	11	14	14	9	9	31	17	8	18
1502440002	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1502410001	0	0	0	138	68	81	8	0	0	0	138	72	66	9	5	8	4	4	6	9	5	13	9	16	9	5	6	8
1502410001	0	0	0	138	68	81	8	0	0	0	138	72	66	9	5	8	4	4	6	9	5	13	9	16	9	5	6	8
1502410001	0	0	0	68	37	36	13	0	0	0	68	34	34	5	3	1	2	1	3	8	7	3	2	4	0	10	3	5
1502410001	0	0	0	111	53	69	29	0	0	0	111	54	57	5	5	7	5	1	4	6	9	6	11	9	8	7	9	5
1502410001	0	0	0	63	33	43	20	0	0	0	63	34	29	3	1	4	2	6	4	6	3	5	5	7	8	1	2	2
1502410001	0	0	0	221	112	125	14	0	0	0	221	100	121	7	1	7	7	12	12	11	8	10	17	16	19	10	12	17
1502410001	0	0	0	196	85	95	29	0	0	0	196	93	103	10	8	8	11	11	15	16	12	18	19	17	16	12	8	9
1502440001	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1502440001	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1502440001	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1502440001	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1502440001	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1502440001	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1502440001	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1511540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1511530001	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1511530001	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1511540001	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1511540001	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1511540001	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1511540001	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1511540001	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1511540001	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1511540001	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

1511510002	0	0	0	70	24	26	16	0	0	0	70	37	33	3	4	4	8	4	2	3	4	6	3	7	6	5	5	1
1511510002	0	0	0	70	24	26	16	0	0	0	70	37	33	3	4	4	8	4	2	3	4	6	3	7	6	5	5	1
1511540001	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1511540001	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1511540001	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1511540001	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1511540001	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1511540001	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1511540001	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1511540001	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1511540001	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1511540001	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1511540001	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1511540001	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1511540001	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1511540001	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1511540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1511540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1511540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1501540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1501540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1501540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1501540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1511540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1511540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1501540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1511540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1511540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1511540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1511540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1511540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1511540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1511540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1511540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1511540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1511540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1511540001	0	0	0	0	0	8	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1511540001	0	0	0	0	0	8	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1511540001	0	0	0	0	0	8	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1815040001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1815040001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1815040001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1815040001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1815040001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1815030001	0	0	0	7	5	7	5	0	0	0	7	5	2	0	1	0	0	0	0	1	1	1	0	1	1	0	1	0
1517340001	0	0	0	7	6	16	4	0	0	0	7	4	3	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0	1	1	1	0	0
1517340001	0	0	0	7	6	16	4	0	0	0	7	4	3	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0	1	1	1	0	0
1517340001	0	0	0	7	6	16	4	0	0	0	7	4	3	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0	1	1	1	0	0
1517340001	0	0	0	7	6	16	4	0	0	0	7	4	3	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0	1	1	1	0	0
1517340001	0	0	0	7	6	16	4	0	0	0	7	4	3	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0	1	1	1	0	0
1517340001	0	0	0	12	6	16	1	0	0	0	12	4	8	0	1	0	2	2	0	0	0	0	1	3	2	1	0	0

1517340001	0	0	0	7	6	16	4	0	0	0	7	4	3	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0	1	1	1	0	0
1517340001	0	0	0	7	6	16	4	0	0	0	7	4	3	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0	1	1	1	0	0
1517340001	0	0	0	7	6	16	4	0	0	0	7	4	3	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0	1	1	1	0	0
1517340001	0	0	0	7	6	16	4	0	0	0	7	4	3	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0	1	1	1	0	0
1517340001	0	0	0	7	6	16	4	0	0	0	7	4	3	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0	1	1	1	0	0
1517340001	0	0	0	7	6	16	4	0	0	0	7	4	3	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0	1	1	1	0	0
1815040001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1815040001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1512540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1512540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1512540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1505040001	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1505040001	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1505040001	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1505040001	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1505040001	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1505040001	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1505040001	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1505040001	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1505040001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1505040001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1503540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1503540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1503540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1503540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1503540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1503540001	0	0	0	142	71	109	17	0	0	0	142	75	67	3	3	6	12	5	7	3	6	14	19	25	14	11	5	3
1503540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1503540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1503540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1503540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1504240002	0	0	0	3	1	1	1	0	0	0	3	1	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0
1504240002	0	0	0	3	1	1	1	0	0	0	3	1	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0
1504240002	0	0	0	3	1	1	1	0	0	0	3	1	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0
1504210001	0	0	0	981	382	413	277	0	0	0	981	492	489	44	34	61	46	54	49	36	48	72	86	85	74	81	63	61
1504210001	0	0	0	981	382	413	277	0	0	0	981	492	489	44	34	61	46	54	49	36	48	72	86	85	74	81	63	61
1504210001	0	0	0	981	382	413	277	0	0	0	981	492	489	44	34	61	46	54	49	36	48	72	86	85	74	81	63	61
1504240001	0	0	0	4	1	2	2	0	0	0	4	3	1	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0
1504240001	0	0	0	4	1	2	2	0	0	0	4	3	1	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0
1504240001	0	0	0	4	1	2	2	0	0	0	4	3	1	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0
1504240001	0	0	0	4	1	2	2	0	0	0	4	3	1	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0
1504240001	0	0	0	4	1	2	2	0	0	0	4	3	1	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0
1523640001	0	0	0	7	4	5	5	0	0	0	7	5	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	3	2	0
1523640001	0	0	0	7	4	5	5	0	0	0	7	5	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	3	2	0
1523640001	0	0	0	7	4	5	5	0	0	0	7	5	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	3	2	0
1523640001	0	0	0	7	4	5	5	0	0	0	7	5	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	3	2	0
1523640001	0	0	0	7	4	5	5	0	0	0	7	5	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	3	2	0
1523640001	0	0	0	7	4	5	5	0	0	0	7	5	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	3	2	0
1523640001	0	0	0	7	4	5	5	0	0	0	7	5	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	3	2	0
1523640001	0	0	0	7	4	5	5	0	0	0	7	5	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	3	2	0
1523640001	0	0	0	7	4	5	5	0	0	0	7	5	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	3	2	0
1523640001	0	0	0	7	4	5	5	0	0	0	7	5	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	3	2	0
1523610001	0	0	0	197	85	93	47	0	0	0	197	98	99	6	13	12	11	4	6	12	9	22	26	16	12	11	7	16
1523610001	0	0	0	58	20	29	23	0	0	0	58	26	32	2	4	2	2	1	2	5	4	2	0	5	6	8	4	5
1523640001	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

1523640001	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1523640001	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1523640001	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1523640001	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1523640001	0	0	0	118	53	57	7	0	0	0	118	60	58	3	12	8	4	5	3	6	6	14	17	16	7	5	5	0
1523610006	0	0	0	6	3	9	6	0	0	0	6	4	2	0	0	0	1	0	0	0	0	2	2	1	0	0	0	0
1523610006	0	0	0	6	3	9	6	0	0	0	6	4	2	0	0	0	1	0	0	0	0	2	2	1	0	0	0	0
1518810002	0	0	0	4	2	2	2	0	0	0	4	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1
1518810002	0	0	0	4	2	2	2	0	0	0	4	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1
1523640001	0	0	0	118	53	57	7	0	0	0	118	60	58	3	12	8	4	5	3	6	6	14	17	16	7	5	5	0
1523640001	0	0	0	118	53	57	7	0	0	0	118	60	58	3	12	8	4	5	3	6	6	14	17	16	7	5	5	0
1523610004	0	0	0	4	1	3	2	0	0	0	4	1	3	0	1	1	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
1523640001	0	0	0	118	53	57	7	0	0	0	118	60	58	3	12	8	4	5	3	6	6	14	17	16	7	5	5	0
1523640001	0	0	0	118	53	57	7	0	0	0	118	60	58	3	12	8	4	5	3	6	6	14	17	16	7	5	5	0
1523640001	0	0	0	118	53	57	7	0	0	0	118	60	58	3	12	8	4	5	3	6	6	14	17	16	7	5	5	0
1523640001	0	0	0	118	53	57	7	0	0	0	118	60	58	3	12	8	4	5	3	6	6	14	17	16	7	5	5	0
1523640001	0	0	0	118	53	57	7	0	0	0	118	60	58	3	12	8	4	5	3	6	6	14	17	16	7	5	5	0
1523640001	0	0	0	118	53	57	7	0	0	0	118	60	58	3	12	8	4	5	3	6	6	14	17	16	7	5	5	0
1523640001	0	0	0	118	53	57	7	0	0	0	118	60	58	3	12	8	4	5	3	6	6	14	17	16	7	5	5	0
1502410001	0	0	0	45	22	30	9	0	0	0	45	28	17	2	2	1	1	1	1	6	6	2	1	3	4	5	1	4
1502410001	0	0	0	39	19	21	15	0	0	0	39	20	19	0	0	1	4	0	0	1	0	2	3	5	4	5	0	2
1502410001	0	0	0	112	51	55	24	0	0	0	112	55	57	4	4	5	6	3	9	2	7	8	7	6	6	12	10	10
1502410001	0	0	0	53	29	33	11	0	0	0	53	25	28	1	2	3	1	1	2	3	2	4	1	2	4	3	6	5
1502410001	0	0	0	248	114	132	39	0	0	0	248	116	132	8	12	8	15	14	15	11	14	14	9	9	31	17	8	18
1502410001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1502440002	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1502410001	0	0	0	261	116	130	19	0	0	0	261	117	144	6	6	6	10	19	21	9	8	9	14	21	32	22	23	21
1502410001	0	0	0	261	116	130	19	0	0	0	261	117	144	6	6	6	10	19	21	9	8	9	14	21	32	22	23	21
1502410001	0	0	0	2	0	4	1	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
1502410001	0	0	0	110	60	79	16	0	0	0	110	43	67	3	1	2	5	4	10	4	4	4	6	13	13	8	4	8
1502410001	0	0	0	113	52	67	16	0	0	0	113	54	59	4	1	3	5	10	7	4	5	2	8	13	10	10	4	8
1502410001	0	0	0	196	85	95	29	0	0	0	196	93	103	10	8	8	11	11	15	16	12	18	19	17	16	12	8	9
1502440001	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1502440001	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1502440001	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1502440001	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1502440001	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1502440001	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1511540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1511540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1511540001	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1511540001	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1511540001	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1511540001	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1511540001	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1511540001	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1511540001	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1511540001	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1511540001	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1511540001	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1511510002	0	0	0	70	24	26	16	0	0	0	70	37	33	3	4	4	8	4	2	3	4	6	3	7	6	5	5	1
1511510002	0	0	0	70	24	26	16	0	0	0	70	37	33	3	4	4	8	4	2	3	4	6	3	7	6	5	5	1
1511540001	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1511540001	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

1511540001	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1511540001	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1511540001	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1511540001	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1511540001	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1511540001	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1511540001	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1511540001	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1511540001	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1511540001	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1511540001	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1511540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1511540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1511540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1511540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1501540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1501540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1501540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1501540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1501540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1501540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1501540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1511540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1511540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1511540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1511540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1511540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1511540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1511540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1511540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1511540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1511540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1511540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1511540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1511540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1511540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1511540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1511540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1511540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1511540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1511540001	0	0	0	0	0	8	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1511540001	0	0	0	0	0	8	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1511540001	0	0	0	0	0	8	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1815040001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1815040001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1815040001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1815040001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1815040001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1517340001	0	0	0	7	6	16	4	0	0	0	7	4	3	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0	1	1	1	0	0
1517340001	0	0	0	7	6	16	4	0	0	0	7	4	3	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0	1	1	1	0	0
1517340001	0	0	0	7	6	16	4	0	0	0	7	4	3	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0	1	1	1	0	0
1517340001	0	0	0	7	6	16	4	0	0	0	7	4	3	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0	1	1	1	0	0
1517340001	0	0	0	7	6	16	4	0	0	0	7	4	3	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0	1	1	1	0	0
1517340001	0	0	0	7	6	16	4	0	0	0	7	4	3	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0	1	1	1	0	0
1517340001	0	0	0	7	6	16	4	0	0	0	7	4	3	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0	1	1	1	0	0
1517340001	0	0	0	7	6	16	4	0	0	0	7	4	3	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0	1	1	1	0	0
1517340001	0	0	0	7	6	16	4	0	0	0	7	4	3	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0	1	1	1	0	0
1517340001	0	0	0	7	6	16	4	0	0	0	7	4	3	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0	1	1	1	0	0

1517340001	0	0	0	7	6	16	4	0	0	0	7	4	3	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0	1	1	1	0	0
1815040001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1815040001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1815040001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1512540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1512540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1512540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1505040001	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1512540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1505040001	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1505040001	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1505040001	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1505040001	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1505040001	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1505040001	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1505040001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1505040001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1503540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1503540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1503540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1503540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1503540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1503540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1503540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1503540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1503540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1504240002	0	0	0	3	1	1	1	0	0	0	3	1	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0
1504210001	0	0	0	981	382	413	277	0	0	0	981	492	489	44	34	61	46	54	49	36	48	72	86	85	74	81	63	61
1504210001	0	0	0	981	382	413	277	0	0	0	981	492	489	44	34	61	46	54	49	36	48	72	86	85	74	81	63	61
1504210001	0	0	0	981	382	413	277	0	0	0	981	492	489	44	34	61	46	54	49	36	48	72	86	85	74	81	63	61
1504210001	0	0	0	981	382	413	277	0	0	0	981	492	489	44	34	61	46	54	49	36	48	72	86	85	74	81	63	61
1504210001	0	0	0	981	382	413	277	0	0	0	981	492	489	44	34	61	46	54	49	36	48	72	86	85	74	81	63	61
1504210001	0	0	0	981	382	413	277	0	0	0	981	492	489	44	34	61	46	54	49	36	48	72	86	85	74	81	63	61
1504240001	0	0	0	4	1	2	2	0	0	0	4	3	1	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0
1504240001	0	0	0	4	1	2	2	0	0	0	4	3	1	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0
1504240001	0	0	0	4	1	2	2	0	0	0	4	3	1	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0
1523640001	0	0	0	7	4	5	5	0	0	0	7	5	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	3	2	0
1523640001	0	0	0	7	4	5	5	0	0	0	7	5	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	3	2	0
1523640001	0	0	0	7	4	5	5	0	0	0	7	5	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	3	2	0
1523640001	0	0	0	7	4	5	5	0	0	0	7	5	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	3	2	0
1523640001	0	0	0	7	4	5	5	0	0	0	7	5	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	3	2	0
1523640001	0	0	0	7	4	5	5	0	0	0	7	5	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	3	2	0
1523640001	0	0	0	7	4	5	5	0	0	0	7	5	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	3	2	0
1523640001	0	0	0	7	4	5	5	0	0	0	7	5	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	3	2	0
1523640001	0	0	0	7	4	5	5	0	0	0	7	5	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	3	2	0
1523640001	0	0	0	7	4	5	5	0	0	0	7	5	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	3	2	0
1523610001	0	0	0	58	20	29	23	0	0	0	58	26	32	2	4	2	2	1	2	5	4	2	0	5	6	8	4	5
1523610001	0	0	0	102	42	44	9	0	0	0	102	57	45	16	2	8	4	1	7	7	7	10	14	9	7	3	2	2
1523640001	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1523640001	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1523640001	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1523640001	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1523640001	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

1523640001	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1518840001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1518840001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1518840001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1518810002	0	0	0	4	2	2	1	0	0	0	4	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	1
1523640001	0	0	0	5	3	4	2	0	0	0	5	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	3
1523640001	0	0	0	5	3	4	2	0	0	0	5	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	3
1523640001	0	0	0	5	3	4	2	0	0	0	5	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	3
1523640001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1523640001	0	0	0	118	53	57	7	0	0	0	118	60	58	3	12	8	4	5	3	6	6	14	17	16	7	5	5	0
1523640001	0	0	0	118	53	57	7	0	0	0	118	60	58	3	12	8	4	5	3	6	6	14	17	16	7	5	5	0
1523640001	0	0	0	118	53	57	7	0	0	0	118	60	58	3	12	8	4	5	3	6	6	14	17	16	7	5	5	0
1523640001	0	0	0	118	53	57	7	0	0	0	118	60	58	3	12	8	4	5	3	6	6	14	17	16	7	5	5	0
1523640001	0	0	0	118	53	57	7	0	0	0	118	60	58	3	12	8	4	5	3	6	6	14	17	16	7	5	5	0
1523640001	0	0	0	118	53	57	7	0	0	0	118	60	58	3	12	8	4	5	3	6	6	14	17	16	7	5	5	0
1502440005	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1502440005	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1502410001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1502410001	0	0	0	8	2	4	4	0	0	0	8	4	4	0	1	1	0	0	0	1	1	1	1	0	0	2	0	0
1502410001	0	0	0	116	49	55	20	0	0	0	116	48	68	0	4	6	8	4	1	6	4	7	9	14	6	10	14	12
1502410001	0	0	0	116	49	55	20	0	0	0	116	48	68	0	4	6	8	4	1	6	4	7	9	14	6	10	14	12
1502440003	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1502410001	0	0	0	261	116	130	19	0	0	0	261	117	144	6	6	6	10	19	21	9	8	9	14	21	32	22	23	21
1502410001	0	0	0	261	116	130	19	0	0	0	261	117	144	6	6	6	10	19	21	9	8	9	14	21	32	22	23	21
1502410001	0	0	0	261	116	130	19	0	0	0	261	117	144	6	6	6	10	19	21	9	8	9	14	21	32	22	23	21
1502410001	0	0	0	74	35	45	17	0	0	0	74	32	42	4	3	2	1	2	2	4	6	7	2	0	10	3	8	1
1502410001	0	0	0	17	10	12	10	0	0	0	17	9	8	0	0	0	0	0	1	2	2	0	1	0	2	3	4	2
1502410001	0	0	0	143	82	102	25	0	0	0	143	65	78	6	5	7	3	4	9	8	8	9	11	9	14	10	8	12
1502440001	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1502440001	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1502440001	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1502440001	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1502440001	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1502440001	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1502440001	0	0	0	6	3	3	2	0	0	0	6	3	3	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	1	1	0
1511540001	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1511540001	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1511540001	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1511540001	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1511540001	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1511540001	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1511540001	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1511540001	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1511540001	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1511540001	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1511540001	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1511540001	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1511540001	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1511540001	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1511526704	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1511540001	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1511540001	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1511540001	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

1511540001	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1511540001	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1511540001	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1511540001	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1511540001	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1511540001	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1511540001	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1511540001	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1511540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1511540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1511540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1511540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1501540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1501540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1501540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1501540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1501540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1501540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1501540001	0	0	0	6	2	4	2	0	0	0	6	3	3	0	0	0	0	2	0	0	0	1	0	2	0	0	0	0	0
1501540001	0	0	0	6	2	4	2	0	0	0	6	3	3	0	0	0	0	2	0	0	0	1	0	2	0	0	0	0	0
1501540001	0	0	0	6	2	4	2	0	0	0	6	3	3	0	0	0	0	2	0	0	0	1	0	2	0	0	0	0	0
1511540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1511540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1511540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1511540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1511540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1517310002	0	0	0	3	3	13	1	0	0	0	3	3	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0
1517310002	0	0	0	3	3	13	1	0	0	0	3	3	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0
1517310002	0	0	0	3	3	13	1	0	0	0	3	3	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0
1517310002	0	0	0	3	3	13	1	0	0	0	3	3	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0
1511540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1511540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1517340001	0	0	0	10	6	16	2	0	0	0	10	5	5	1	1	0	2	0	0	3	0	1	0	0	0	0	2	0	
1511540001	0	0	0	0	0	8	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
1511540001	0	0	0	0	0	8	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
1815040001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1815040001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1517340001	0	0	0	7	6	16	4	0	0	0	7	4	3	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0	1	1	1	0	0	
1517340001	0	0	0	7	6	16	4	0	0	0	7	4	3	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0	1	1	1	0	0	
1517340001	0	0	0	7	6	16	4	0	0	0	7	4	3	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0	1	1	1	0	0	
1517340001	0	0	0	7	6	16	4	0	0	0	7	4	3	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0	1	1	1	0	0	
1517340001	0	0	0	7	6	16	4	0	0	0	7	4	3	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0	1	1	1	0	0	
1517340001	0	0	0	7	6	16	4	0	0	0	7	4	3	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0	1	1	1	0	0	
1517340001	0	0	0	7	6	16	4	0	0	0	7	4	3	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0	1	1	1	0	0	
1517340001	0	0	0	7	6	16	4	0	0	0	7	4	3	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0	1	1	1	0	0	
1517340001	0	0	0	7	6	16	4	0	0	0	7	4	3	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0	1	1	1	0	0	
1517340001	0	0	0	7	6	16	4	0	0	0	7	4	3	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0	1	1	1	0	0	
1517340001	0	0	0	7	6	16	4	0	0	0	7	4	3	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0	1	1	1	0	0	
1517340001	0	0	0	7	6	16	4	0	0	0	7	4	3	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0	1	1	1	0	0	
1815040001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1815040001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1512540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

1512540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1512540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1512540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1512540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1512540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1505040001	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1505040001	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1505040001	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1505040001	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1505040001	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1505040001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1505040001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1505040001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1503540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1503540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1503540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1503540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1518840001	0	0	0	10	6	7	4	0	0	0	10	6	4	0	0	1	0	2	0	0	0	2	2	2	0	0	0	0
1518840001	0	0	0	10	6	7	4	0	0	0	10	6	4	0	0	1	0	2	0	0	0	2	2	2	0	0	0	0
1518840001	0	0	0	10	6	7	4	0	0	0	10	6	4	0	0	1	0	2	0	0	0	2	2	2	0	0	0	0
1518840001	0	0	0	10	6	7	4	0	0	0	10	6	4	0	0	1	0	2	0	0	0	2	2	2	0	0	0	0
1518840001	0	0	0	10	6	7	4	0	0	0	10	6	4	0	0	1	0	2	0	0	0	2	2	2	0	0	0	0
1518840001	0	0	0	10	6	7	4	0	0	0	10	6	4	0	0	1	0	2	0	0	0	2	2	2	0	0	0	0
1518840001	0	0	0	10	6	7	4	0	0	0	10	6	4	0	0	1	0	2	0	0	0	2	2	2	0	0	0	0
1518840001	0	0	0	10	6	7	4	0	0	0	10	6	4	0	0	1	0	2	0	0	0	2	2	2	0	0	0	0
1518840001	0	0	0	10	6	7	4	0	0	0	10	6	4	0	0	1	0	2	0	0	0	2	2	2	0	0	0	0
1518840001	0	0	0	10	6	7	4	0	0	0	10	6	4	0	0	1	0	2	0	0	0	2	2	2	0	0	0	0
1518840001	0	0	0	10	6	7	4	0	0	0	10	6	4	0	0	1	0	2	0	0	0	2	2	2	0	0	0	0
1518840001	0	0	0	10	6	7	4	0	0	0	10	6	4	0	0	1	0	2	0	0	0	2	2	2	0	0	0	0
1518840001	0	0	0	10	6	7	4	0	0	0	10	6	4	0	0	1	0	2	0	0	0	2	2	2	0	0	0	0
1518840001	0	0	0	10	6	7	4	0	0	0	10	6	4	0	0	1	0	2	0	0	0	2	2	2	0	0	0	0
1504240001	0	0	0	4	1	2	2	0	0	0	4	3	1	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0
1523640001	0	0	0	7	4	5	5	0	0	0	7	5	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	3	2	0
1523640001	0	0	0	7	4	5	5	0	0	0	7	5	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	3	2	0
1523640001	0	0	0	7	4	5	5	0	0	0	7	5	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	3	2	0
1523640001	0	0	0	7	4	5	5	0	0	0	7	5	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	3	2	0
1523640001	0	0	0	7	4	5	5	0	0	0	7	5	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	3	2	0
1523640001	0	0	0	7	4	5	5	0	0	0	7	5	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	3	2	0
1523640001	0	0	0	7	4	5	5	0	0	0	7	5	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	3	2	0
1523640001	0	0	0	7	4	5	5	0	0	0	7	5	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	3	2	0
1523640001	0	0	0	7	4	5	5	0	0	0	7	5	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	3	2	0
1523640001	0	0	0	7	4	5	5	0	0	0	7	5	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	3	2	0
1523640001	0	0	0	7	4	5	5	0	0	0	7	5	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	3	2	0
1523640001	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1523640001	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1523640001	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1523640001	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1523640001	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1523640001	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1518840001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1518840001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1518840001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1518840001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

1518840001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1518840001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1523640001	0	0	0	5	3	4	2	0	0	0	5	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	3
1523640001	0	0	0	5	3	4	2	0	0	0	5	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	3
1523640001	0	0	0	5	3	4	2	0	0	0	5	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	3
1523640001	0	0	0	5	3	4	2	0	0	0	5	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	3
1523640001	0	0	0	5	3	4	2	0	0	0	5	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	3
1523640001	0	0	0	5	3	4	2	0	0	0	5	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	3
1523640001	0	0	0	118	53	57	7	0	0	0	118	60	58	3	12	8	4	5	3	6	6	14	17	16	7	5	5	0
1523640001	0	0	0	118	53	57	7	0	0	0	118	60	58	3	12	8	4	5	3	6	6	14	17	16	7	5	5	0
1523640001	0	0	0	118	53	57	7	0	0	0	118	60	58	3	12	8	4	5	3	6	6	14	17	16	7	5	5	0
1502440005	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1502410001	0	0	0	11	4	6	5	0	0	0	11	8	3	0	1	0	1	0	2	0	3	0	1	0	3	0	0	0
1502410001	0	0	0	11	4	6	5	0	0	0	11	8	3	0	1	0	1	0	2	0	3	0	1	0	3	0	0	0
1502410001	0	0	0	11	4	6	5	0	0	0	11	8	3	0	1	0	1	0	2	0	3	0	1	0	3	0	0	0
1502410001	0	0	0	8	2	4	4	0	0	0	8	4	4	0	1	1	0	0	0	1	1	1	1	0	0	2	0	0
1502410001	0	0	0	8	2	4	4	0	0	0	8	4	4	0	1	1	0	0	0	1	1	1	1	0	0	2	0	0
1502440003	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1502410001	0	0	0	261	116	130	19	0	0	0	261	117	144	6	6	6	10	19	21	9	8	9	14	21	32	22	23	21
1502410001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1502410001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1502410001	0	0	0	33	14	12	7	0	0	0	33	13	20	0	0	2	7	1	1	0	1	0	2	7	3	0	1	1
1502410001	0	0	0	297	143	156	50	0	0	0	297	135	162	13	8	22	17	9	7	19	14	17	16	27	19	20	18	11
1502410001	0	0	0	68	32	37	9	0	0	0	68	29	39	4	1	3	4	8	3	3	4	5	3	10	5	2	2	3
1502410001	0	0	0	121	58	64	42	0	0	0	121	55	66	3	3	4	5	2	5	6	2	11	7	10	8	6	11	12
1502440001	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1502440001	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1502440001	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1502440001	0	0	0	6	3	3	2	0	0	0	6	3	3	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	1	1	0
1502440001	0	0	0	6	3	3	2	0	0	0	6	3	3	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	1	1	0
1502440001	0	0	0	6	3	3	2	0	0	0	6	3	3	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	1	1	0
1511540001	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1511540001	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1511540001	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1511540001	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1511540001	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1511540001	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1511540001	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1511540001	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1511540001	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1511540001	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1511540001	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1511540001	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1511540001	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1511540001	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1511540001	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1511540001	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1511540001	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1511540001	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1511540001	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

1511540001	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1511540001	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1511540001	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1511540001	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1511540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1511540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1511540001	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1501540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1501540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1501540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1501540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1501540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1501540001	0	0	0	6	2	4	2	0	0	0	6	3	3	0	0	0	0	2	0	0	0	1	0	2	0	0	0	0	0
1501540001	0	0	0	6	2	4	2	0	0	0	6	3	3	0	0	0	0	2	0	0	0	1	0	2	0	0	0	0	0
1501540001	0	0	0	6	2	4	2	0	0	0	6	3	3	0	0	0	0	2	0	0	0	1	0	2	0	0	0	0	0
1501540001	0	0	0	6	2	4	2	0	0	0	6	3	3	0	0	0	0	2	0	0	0	1	0	2	0	0	0	0	0
1501540001	0	0	0	6	2	4	2	0	0	0	6	3	3	0	0	0	0	2	0	0	0	1	0	2	0	0	0	0	0
1511540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1511540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1511540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1517310002	0	0	0	3	3	13	1	0	0	0	3	3	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0
1517310002	0	0	0	3	3	13	1	0	0	0	3	3	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0
1517310002	0	0	0	3	3	13	1	0	0	0	3	3	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0
1517310002	0	0	0	3	3	13	1	0	0	0	3	3	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0
1517310002	0	0	0	3	3	13	1	0	0	0	3	3	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0
1517310002	0	0	0	3	3	13	1	0	0	0	3	3	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0
1517310002	0	0	0	3	3	13	1	0	0	0	3	3	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0
1517310002	0	0	0	3	3	13	1	0	0	0	3	3	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0
1517340001	0	0	0	7	5	16	2	0	0	0	7	3	4	0	2	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
1511540001	0	0	0	0	0	8	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1511540001	0	0	0	0	0	8	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1517340001	0	0	0	7	6	16	4	0	0	0	7	4	3	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0	1	1	1	0	0	0
1517340001	0	0	0	7	6	16	4	0	0	0	7	4	3	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0	1	1	1	0	0	0
1517340001	0	0	0	7	6	16	4	0	0	0	7	4	3	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0	1	1	1	0	0	0
1517340001	0	0	0	7	6	16	4	0	0	0	7	4	3	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0	1	1	1	0	0	0
1517340001	0	0	0	7	6	16	4	0	0	0	7	4	3	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0	1	1	1	0	0	0
1517340001	0	0	0	7	6	16	4	0	0	0	7	4	3	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0	1	1	1	0	0	0
1517340001	0	0	0	7	6	16	4	0	0	0	7	4	3	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0	1	1	1	0	0	0
1517340001	0	0	0	7	6	16	4	0	0	0	7	4	3	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0	1	1	1	0	0	0
1517340001	0	0	0	7	6	16	4	0	0	0	7	4	3	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0	1	1	1	0	0	0
1517340001	0	0	0	7	6	16	4	0	0	0	7	4	3	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0	1	1	1	0	0	0
1517340001	0	0	0	7	6	16	4	0	0	0	7	4	3	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0	1	1	1	0	0	0
1517340001	0	0	0	7	6	16	4	0	0	0	7	4	3	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0	1	1	1	0	0	0
1517340001	0	0	0	7	6	16	4	0	0	0	7	4	3	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0	1	1	1	0	0	0
1512540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1512540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1512540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1512540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1512540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1512540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1512540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

1512540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1505040001	0	0	0	7	3	7	6	0	0	0	7	4	3	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	1	0	0	2	1			
1505040001	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
1505040001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA			
1505040001	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
1505040001	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
1505040001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA			
1505040001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA			
1505040001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA			
1503540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA			
1503540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA			
1503540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA			
1518840001	0	0	0	10	6	7	4	0	0	0	10	6	4	0	0	1	0	2	0	0	0	2	2	2	0	0	0	0			
1518840001	0	0	0	10	6	7	4	0	0	0	10	6	4	0	0	1	0	2	0	0	0	2	2	2	0	0	0	0			
1518840001	0	0	0	10	6	7	4	0	0	0	10	6	4	0	0	1	0	2	0	0	0	2	2	2	0	0	0	0			
1518840001	0	0	0	10	6	7	4	0	0	0	10	6	4	0	0	1	0	2	0	0	0	2	2	2	0	0	0	0			
1518840001	0	0	0	10	6	7	4	0	0	0	10	6	4	0	0	1	0	2	0	0	0	2	2	2	0	0	0	0			
1518840001	0	0	0	10	6	7	4	0	0	0	10	6	4	0	0	1	0	2	0	0	0	2	2	2	0	0	0	0			
1518840001	0	0	0	10	6	7	4	0	0	0	10	6	4	0	0	1	0	2	0	0	0	2	2	2	0	0	0	0			
1518840001	0	0	0	10	6	7	4	0	0	0	10	6	4	0	0	1	0	2	0	0	0	2	2	2	0	0	0	0			
1518840001	0	0	0	10	6	7	4	0	0	0	10	6	4	0	0	1	0	2	0	0	0	2	2	2	0	0	0	0			
1518840001	0	0	0	10	6	7	4	0	0	0	10	6	4	0	0	1	0	2	0	0	0	2	2	2	0	0	0	0			
1518840001	0	0	0	10	6	7	4	0	0	0	10	6	4	0	0	1	0	2	0	0	0	2	2	2	0	0	0	0			
1518840001	0	0	0	10	6	7	4	0	0	0	10	6	4	0	0	1	0	2	0	0	0	2	2	2	0	0	0	0			
1518840001	0	0	0	10	6	7	4	0	0	0	10	6	4	0	0	1	0	2	0	0	0	2	2	2	0	0	0	0			
1518840001	0	0	0	10	6	7	4	0	0	0	10	6	4	0	0	1	0	2	0	0	0	2	2	2	0	0	0	0			
1523640001	0	0	0	7	4	5	5	0	0	0	7	5	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	3	2	0			
1523640001	0	0	0	7	4	5	5	0	0	0	7	5	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	3	2	0			
1523640001	0	0	0	7	4	5	5	0	0	0	7	5	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	3	2	0			
1523640001	0	0	0	7	4	5	5	0	0	0	7	5	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	3	2	0			
1523640001	0	0	0	7	4	5	5	0	0	0	7	5	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	3	2	0			
1523640001	0	0	0	7	4	5	5	0	0	0	7	5	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	3	2	0			
1523640001	0	0	0	7	4	5	5	0	0	0	7	5	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	3	2	0			
1523640001	0	0	0	7	4	5	5	0	0	0	7	5	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	3	2	0			
1523640001	0	0	0	7	4	5	5	0	0	0	7	5	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	3	2	0			
1523640001	0	0	0	7	4	5	5	0	0	0	7	5	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	3	2	0			
1523640001	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
1523640001	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
1523640001	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
1523640001	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
1523640001	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
1518840001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA			
1518840001	0	0	0	1	1	2	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0			
1518840001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA			
1518840001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA			
1518840001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA			
1518840001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA			
1518840001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA			
1523640001	0	0	0	5	3	4	2	0	0	0	5	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	3			
1523640001	0	0	0	5	3	4	2	0	0	0	5	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	3			

1523640001	0	0	0	5	3	4	2	0	0	0	5	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	3
1523640001	0	0	0	5	3	4	2	0	0	0	5	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	3
1523640001	0	0	0	5	3	4	2	0	0	0	5	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	3
1523640001	0	0	0	5	3	4	2	0	0	0	5	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	3
1523640001	0	0	0	5	3	4	2	0	0	0	5	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	3
1515840001	0	0	0	9	4	7	7	0	0	0	9	5	4	0	0	0	0	1	1	1	1	0	0	1	2	1	1	0
1515840001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1515840001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1515840001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1515840001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1515840001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1502410001	0	0	0	11	4	6	5	0	0	0	11	8	3	0	1	0	1	0	2	0	3	0	1	0	3	0	0	0
1502410001	0	0	0	11	4	6	5	0	0	0	11	8	3	0	1	0	1	0	2	0	3	0	1	0	3	0	0	0
1502410001	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1502440003	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1502410001	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1502410001	0	0	0	92	35	37	30	0	0	0	92	48	44	0	4	3	3	4	11	6	2	0	6	7	7	11	10	6
1502410001	0	0	0	54	24	25	6	0	0	0	54	28	26	3	0	5	2	3	3	2	3	3	6	4	2	4	1	6
1502410001	0	0	0	297	143	156	50	0	0	0	297	135	162	13	8	22	17	9	7	19	14	17	16	27	19	20	18	11
1502410001	0	0	0	121	58	64	42	0	0	0	121	55	66	3	3	4	5	2	5	6	2	11	7	10	8	6	11	12
1502440001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1502440001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1502440001	0	0	0	6	3	3	2	0	0	0	6	3	3	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	1	1	0
1502440001	0	0	0	6	3	3	2	0	0	0	6	3	3	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	1	1	0
1502440001	0	0	0	6	3	3	2	0	0	0	6	3	3	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	1	1	0
1502440001	0	0	0	6	3	3	2	0	0	0	6	3	3	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	1	1	0
1511540001	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1511540001	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1511540001	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1511540001	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1511540001	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1511540001	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1511540001	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1511540001	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1511540001	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1511540001	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1511540001	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1511540001	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1511540001	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1511540001	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1511540001	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1511540001	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1511540001	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1511540001	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1511540001	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1511540001	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1511540001	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1511540001	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1511540001	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

1511540001	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1511540001	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1511540001	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1501540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1501540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1501540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1501540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1501540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1501540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1501540001	0	0	0	6	2	4	2	0	0	0	6	3	3	0	0	0	0	2	0	0	0	1	0	2	0	0	0	0	0
1501540001	0	0	0	6	2	4	2	0	0	0	6	3	3	0	0	0	0	2	0	0	0	1	0	2	0	0	0	0	0
1501540001	0	0	0	6	2	4	2	0	0	0	6	3	3	0	0	0	0	2	0	0	0	1	0	2	0	0	0	0	0
1501540001	0	0	0	6	2	4	2	0	0	0	6	3	3	0	0	0	0	2	0	0	0	1	0	2	0	0	0	0	0
1501540001	0	0	0	6	2	4	2	0	0	0	6	3	3	0	0	0	0	2	0	0	0	1	0	2	0	0	0	0	0
1511540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1501540001	0	0	0	6	2	4	2	0	0	0	6	3	3	0	0	0	0	2	0	0	0	1	0	2	0	0	0	0	0
1501540001	0	0	0	6	2	4	2	0	0	0	6	3	3	0	0	0	0	2	0	0	0	1	0	2	0	0	0	0	0
1517310002	0	0	0	3	3	13	1	0	0	0	3	3	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0
1517310002	0	0	0	3	3	13	1	0	0	0	3	3	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0
1517310002	0	0	0	3	3	13	1	0	0	0	3	3	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0
1517310002	0	0	0	3	3	13	1	0	0	0	3	3	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0
1517310002	0	0	0	3	3	13	1	0	0	0	3	3	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0
1517310002	0	0	0	3	3	13	1	0	0	0	3	3	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0
1517310002	0	0	0	3	3	13	1	0	0	0	3	3	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0
1517340001	0	0	0	7	5	16	2	0	0	0	7	3	4	0	2	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
1517340001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1517340001	0	0	0	7	6	16	4	0	0	0	7	4	3	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0	1	1	1	0	0	0
1517340001	0	0	0	7	6	16	4	0	0	0	7	4	3	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0	1	1	1	0	0	0
1517340001	0	0	0	7	6	16	4	0	0	0	7	4	3	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0	1	1	1	0	0	0
1517340001	0	0	0	7	6	16	4	0	0	0	7	4	3	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0	1	1	1	0	0	0
1517340001	0	0	0	7	6	16	4	0	0	0	7	4	3	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0	1	1	1	0	0	0
1517340001	0	0	0	7	6	16	4	0	0	0	7	4	3	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0	1	1	1	0	0	0
1517340001	0	0	0	7	6	16	4	0	0	0	7	4	3	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0	1	1	1	0	0	0
1517340001	0	0	0	7	6	16	4	0	0	0	7	4	3	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0	1	1	1	0	0	0
1517340001	0	0	0	7	6	16	4	0	0	0	7	4	3	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0	1	1	1	0	0	0
1517340001	0	0	0	7	6	16	4	0	0	0	7	4	3	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0	1	1	1	0	0	0
1517340001	0	0	0	7	6	16	4	0	0	0	7	4	3	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0	1	1	1	0	0	0
1517340001	0	0	0	7	6	16	4	0	0	0	7	4	3	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0	1	1	1	0	0	0
1512540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1512540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1512540001	0	0	0	12	5	9	3	0	0	0	12	6	6	0	0	0	0	2	2	2	0	0	0	0	2	2	1	0	
1512540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1512540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1512540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1512540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1512540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1505040001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1505040001	0	0	0	7	3	7	6	0	0	0	7	4	3	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	1	0	0	2	1	
1505040001	0	0	0	7	3	7	6	0	0	0	7	4	3	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	1	0	0	2	1	
1505040001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

1505040001	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1505040001	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1505040001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1505040001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1505040001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1503540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1518840001	0	0	0	10	6	7	4	0	0	0	10	6	4	0	0	1	0	2	0	0	0	2	2	2	0	0	0	0
1518840001	0	0	0	10	6	7	4	0	0	0	10	6	4	0	0	1	0	2	0	0	0	2	2	2	0	0	0	0
1518840001	0	0	0	10	6	7	4	0	0	0	10	6	4	0	0	1	0	2	0	0	0	2	2	2	0	0	0	0
1518840001	0	0	0	10	6	7	4	0	0	0	10	6	4	0	0	1	0	2	0	0	0	2	2	2	0	0	0	0
1518840001	0	0	0	10	6	7	4	0	0	0	10	6	4	0	0	1	0	2	0	0	0	2	2	2	0	0	0	0
1518840001	0	0	0	10	6	7	4	0	0	0	10	6	4	0	0	1	0	2	0	0	0	2	2	2	0	0	0	0
1518840001	0	0	0	10	6	7	4	0	0	0	10	6	4	0	0	1	0	2	0	0	0	2	2	2	0	0	0	0
1518840001	0	0	0	10	6	7	4	0	0	0	10	6	4	0	0	1	0	2	0	0	0	2	2	2	0	0	0	0
1518840001	0	0	0	10	6	7	4	0	0	0	10	6	4	0	0	1	0	2	0	0	0	2	2	2	0	0	0	0
1518840001	0	0	0	10	6	7	4	0	0	0	10	6	4	0	0	1	0	2	0	0	0	2	2	2	0	0	0	0
1518840001	0	0	0	10	6	7	4	0	0	0	10	6	4	0	0	1	0	2	0	0	0	2	2	2	0	0	0	0
1518840001	0	0	0	10	6	7	4	0	0	0	10	6	4	0	0	1	0	2	0	0	0	2	2	2	0	0	0	0
1518840001	0	0	0	10	6	7	4	0	0	0	10	6	4	0	0	1	0	2	0	0	0	2	2	2	0	0	0	0
1518840001	0	0	0	10	6	7	4	0	0	0	10	6	4	0	0	1	0	2	0	0	0	2	2	2	0	0	0	0
1518840001	0	0	0	10	6	7	4	0	0	0	10	6	4	0	0	1	0	2	0	0	0	2	2	2	0	0	0	0
1518840001	0	0	0	10	6	7	4	0	0	0	10	6	4	0	0	1	0	2	0	0	0	2	2	2	0	0	0	0
1518840001	0	0	0	10	6	7	4	0	0	0	10	6	4	0	0	1	0	2	0	0	0	2	2	2	0	0	0	0
1523640001	0	0	0	7	4	5	5	0	0	0	7	5	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	3	2	0
1523640001	0	0	0	7	4	5	5	0	0	0	7	5	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	3	2	0
1523640001	0	0	0	7	4	5	5	0	0	0	7	5	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	3	2	0
1523640001	0	0	0	7	4	5	5	0	0	0	7	5	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	3	2	0
1523640001	0	0	0	7	4	5	5	0	0	0	7	5	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	3	2	0
1523640001	0	0	0	7	4	5	5	0	0	0	7	5	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	3	2	0
1523640001	0	0	0	7	4	5	5	0	0	0	7	5	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	3	2	0
1523640001	0	0	0	7	4	5	5	0	0	0	7	5	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	3	2	0
1523640001	0	0	0	7	4	5	5	0	0	0	7	5	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	3	2	0
1523640001	0	0	0	7	4	5	5	0	0	0	7	5	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	3	2	0
1523640001	0	0	0	7	4	5	5	0	0	0	7	5	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	3	2	0
1523640001	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1523640001	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1523640001	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1523640001	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1523640001	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1523640001	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1518840001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1518840001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1518840001	0	0	0	1	1	2	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
1518840001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1518840001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1518840001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1518840001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1518840001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1523640001	0	0	0	5	3	4	2	0	0	0	5	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	3
1523640001	0	0	0	5	3	4	2	0	0	0	5	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	3
1523640001	0	0	0	5	3	4	2	0	0	0	5	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	3
1523640001	0	0	0	5	3	4	2	0	0	0	5	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	3
1523640001	0	0	0	5	3	4	2	0	0	0	5	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	3
1523640001	0	0	0	5	3	4	2	0	0	0	5	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	3

1523640001	0	0	0	5	3	4	2	0	0	0	5	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	3
1515840001	0	0	0	9	4	7	7	0	0	0	9	5	4	0	0	0	0	1	1	1	1	0	0	1	2	1	1	0
1515840001	0	0	0	9	4	7	7	0	0	0	9	5	4	0	0	0	0	1	1	1	1	0	0	1	2	1	1	0
1515840001	0	0	0	9	4	7	7	0	0	0	9	5	4	0	0	0	0	1	1	1	1	0	0	1	2	1	1	0
1515840001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1515840001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1515840001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1515840001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1515840001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1502410001	0	0	0	11	4	6	5	0	0	0	11	8	3	0	1	0	1	0	2	0	3	0	1	0	3	0	0	0
1502440003	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1502410001	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1502410001	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1502410001	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1502410001	0	0	0	4	2	2	1	0	0	0	4	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1502440001	0	0	0	11	10	10	9	0	0	0	11	4	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	2	0
1502440001	0	0	0	53	0	0	0	0	0	0	53	8	45	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	2
1502440001	0	0	0	11	10	10	9	0	0	0	11	4	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	2	0
1502440001	0	0	0	11	10	10	9	0	0	0	11	4	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	2	0
1502440001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1502440001	0	0	0	6	3	3	2	0	0	0	6	3	3	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	1	1	0
1502440001	0	0	0	6	3	3	2	0	0	0	6	3	3	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	1	1	0
1511540001	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1511540001	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1511540001	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1511540001	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1511540001	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1511540001	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1511540001	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1511540001	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1511540001	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1511540001	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1511540001	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1511540001	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1511540001	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1511540001	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1511540001	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1511540001	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1511540001	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1511540001	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1511540001	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1511540001	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1511540001	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1511540001	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1511540001	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1501540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1501540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

1501540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1501540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1501540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1501540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1501540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1501540001	0	0	0	6	2	4	2	0	0	0	6	3	3	0	0	0	0	2	0	0	0	1	0	2	0	0	0	0
1501540001	0	0	0	6	2	4	2	0	0	0	6	3	3	0	0	0	0	2	0	0	0	1	0	2	0	0	0	0
1501540001	0	0	0	6	2	4	2	0	0	0	6	3	3	0	0	0	0	2	0	0	0	1	0	2	0	0	0	0
1501540001	0	0	0	6	2	4	2	0	0	0	6	3	3	0	0	0	0	2	0	0	0	1	0	2	0	0	0	0
1501540001	0	0	0	6	2	4	2	0	0	0	6	3	3	0	0	0	0	2	0	0	0	1	0	2	0	0	0	0
1501540001	0	0	0	6	2	4	2	0	0	0	6	3	3	0	0	0	0	2	0	0	0	1	0	2	0	0	0	0
1501540001	0	0	0	6	2	4	2	0	0	0	6	3	3	0	0	0	0	2	0	0	0	1	0	2	0	0	0	0
1501540001	0	0	0	6	2	4	2	0	0	0	6	3	3	0	0	0	0	2	0	0	0	1	0	2	0	0	0	0
1517310002	0	0	0	3	3	13	1	0	0	0	3	3	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0
1517310002	0	0	0	3	3	13	1	0	0	0	3	3	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0
1517310002	0	0	0	3	3	13	1	0	0	0	3	3	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0
1517310002	0	0	0	3	3	13	1	0	0	0	3	3	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0
1517310002	0	0	0	3	3	13	1	0	0	0	3	3	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0
1517310002	0	0	0	3	3	13	1	0	0	0	3	3	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0
1517310002	0	0	0	3	3	13	1	0	0	0	3	3	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0
1517340001	0	0	0	7	5	16	2	0	0	0	7	3	4	0	2	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1
1517340001	0	0	0	7	6	16	4	0	0	0	7	4	3	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0	1	1	1	0	0
1517340001	0	0	0	7	6	16	4	0	0	0	7	4	3	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0	1	1	1	0	0
1517340001	0	0	0	7	6	16	4	0	0	0	7	4	3	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0	1	1	1	0	0
1517340001	0	0	0	7	6	16	4	0	0	0	7	4	3	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0	1	1	1	0	0
1517340001	0	0	0	7	6	16	4	0	0	0	7	4	3	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0	1	1	1	0	0
1517340001	0	0	0	7	6	16	4	0	0	0	7	4	3	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0	1	1	1	0	0
1517340001	0	0	0	7	6	16	4	0	0	0	7	4	3	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0	1	1	1	0	0
1517340001	0	0	0	7	6	16	4	0	0	0	7	4	3	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0	1	1	1	0	0
1517340001	0	0	0	7	6	16	4	0	0	0	7	4	3	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0	1	1	1	0	0
1517340001	0	0	0	7	6	16	4	0	0	0	7	4	3	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0	1	1	1	0	0
1517340001	0	0	0	7	6	16	4	0	0	0	7	4	3	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0	1	1	1	0	0
1517340001	0	0	0	7	6	16	4	0	0	0	7	4	3	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0	1	1	1	0	0
1517340001	0	0	0	7	6	16	4	0	0	0	7	4	3	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0	1	1	1	0	0
1512540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1512540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1512540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1512540001	0	0	0	12	5	9	3	0	0	0	12	6	6	0	0	0	0	2	2	2	0	0	0	0	2	2	1	0
1512540001	0	0	0	12	5	9	3	0	0	0	12	6	6	0	0	0	0	2	2	2	0	0	0	0	2	2	1	0
1512540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1512540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1512540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1512540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1505040001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1505040001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1505040001	0	0	0	7	3	7	6	0	0	0	7	4	3	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	1	0	0	2	1
1505040001	0	0	0	7	3	7	6	0	0	0	7	4	3	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	1	0	0	2	1
1505040001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1505040001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1505040001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1505040001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

1505040001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1518840001	0	0	0	10	6	7	4	0	0	0	10	6	4	0	0	1	0	2	0	0	0	2	2	2	0	0	0	0
1518840001	0	0	0	10	6	7	4	0	0	0	10	6	4	0	0	1	0	2	0	0	0	2	2	2	0	0	0	0
1518840001	0	0	0	10	6	7	4	0	0	0	10	6	4	0	0	1	0	2	0	0	0	2	2	2	0	0	0	0
1518840001	0	0	0	10	6	7	4	0	0	0	10	6	4	0	0	1	0	2	0	0	0	2	2	2	0	0	0	0
1518840001	0	0	0	10	6	7	4	0	0	0	10	6	4	0	0	1	0	2	0	0	0	2	2	2	0	0	0	0
1518840001	0	0	0	10	6	7	4	0	0	0	10	6	4	0	0	1	0	2	0	0	0	2	2	2	0	0	0	0
1518840001	0	0	0	10	6	7	4	0	0	0	10	6	4	0	0	1	0	2	0	0	0	2	2	2	0	0	0	0
1518826704	0	0	0	13	4	8	5	0	0	0	13	6	7	2	1	2	0	0	0	0	2	1	0	2	1	0	0	0
1518840001	0	0	0	10	6	7	4	0	0	0	10	6	4	0	0	1	0	2	0	0	0	2	2	2	0	0	0	0
1518840001	0	0	0	10	6	7	4	0	0	0	10	6	4	0	0	1	0	2	0	0	0	2	2	2	0	0	0	0
1518840001	0	0	0	10	6	7	4	0	0	0	10	6	4	0	0	1	0	2	0	0	0	2	2	2	0	0	0	0
1518840001	0	0	0	10	6	7	4	0	0	0	10	6	4	0	0	1	0	2	0	0	0	2	2	2	0	0	0	0
1518840001	0	0	0	10	6	7	4	0	0	0	10	6	4	0	0	1	0	2	0	0	0	2	2	2	0	0	0	0
1518840001	0	0	0	10	6	7	4	0	0	0	10	6	4	0	0	1	0	2	0	0	0	2	2	2	0	0	0	0
1518840001	0	0	0	10	6	7	4	0	0	0	10	6	4	0	0	1	0	2	0	0	0	2	2	2	0	0	0	0
1518840001	0	0	0	10	6	7	4	0	0	0	10	6	4	0	0	1	0	2	0	0	0	2	2	2	0	0	0	0
1518840001	0	0	0	10	6	7	4	0	0	0	10	6	4	0	0	1	0	2	0	0	0	2	2	2	0	0	0	0
1523640001	0	0	0	7	4	5	5	0	0	0	7	5	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	3	2	0
1523640001	0	0	0	7	4	5	5	0	0	0	7	5	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	3	2	0
1523640001	0	0	0	7	4	5	5	0	0	0	7	5	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	3	2	0
1523640001	0	0	0	7	4	5	5	0	0	0	7	5	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	3	2	0
1523640001	0	0	0	7	4	5	5	0	0	0	7	5	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	3	2	0
1523640001	0	0	0	7	4	5	5	0	0	0	7	5	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	3	2	0
1523640001	0	0	0	7	4	5	5	0	0	0	7	5	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	3	2	0
1523640001	0	0	0	7	4	5	5	0	0	0	7	5	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	3	2	0
1523640001	0	0	0	7	4	5	5	0	0	0	7	5	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	3	2	0
1523640001	0	0	0	7	4	5	5	0	0	0	7	5	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	3	2	0
1523640001	0	0	0	7	4	5	5	0	0	0	7	5	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	3	2	0
1523640001	0	0	0	7	4	5	5	0	0	0	7	5	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	3	2	0
1523640001	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1523640001	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1523640001	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1523640001	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1523640001	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1518840001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1518840001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1518840001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1518840001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1518840001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1518840001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1515840001	0	0	0	9	4	7	7	0	0	0	9	5	4	0	0	0	0	1	1	1	1	0	0	1	2	1	1	0
1515840001	0	0	0	9	4	7	7	0	0	0	9	5	4	0	0	0	0	1	1	1	1	0	0	1	2	1	1	0
1515840001	0	0	0	9	4	7	7	0	0	0	9	5	4	0	0	0	0	1	1	1	1	0	0	1	2	1	1	0
1523640001	0	0	0	5	3	4	2	0	0	0	5	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	3
1523640001	0	0	0	5	3	4	2	0	0	0	5	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	3
1523640001	0	0	0	5	3	4	2	0	0	0	5	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	3
1523640001	0	0	0	5	3	4	2	0	0	0	5	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	3
1515840001	0	0	0	9	4	7	7	0	0	0	9	5	4	0	0	0	0	1	1	1	1	0	0	1	2	1	1	0
1515840001	0	0	0	9	4	7	7	0	0	0	9	5	4	0	0	0	0	1	1	1	1	0	0	1	2	1	1	0
1515840001	0	0	0	9	4	7	7	0	0	0	9	5	4	0	0	0	0	1	1	1	1	0	0	1	2	1	1	0
1515840001	0	0	0	9	4	7	7	0	0	0	9	5	4	0	0	0	0	1	1	1	1	0	0	1	2	1	1	0
1515840001	0	0	0	9	4	7	7	0	0	0	9	5	4	0	0	0	0	1	1	1	1	0	0	1	2	1	1	0
1515840001	0	0	0	9	4	7	7	0	0	0	9	5	4	0	0	0	0	1	1	1	1	0	0	1	2	1	1	0

1515810003	0	0	0	91	34	34	19	0	0	0	91	50	41	1	4	4	7	10	4	5	3	1	5	9	9	7	8	7
1515810003	0	0	0	154	60	60	45	0	0	0	154	79	75	6	11	9	9	5	10	3	11	4	12	15	19	7	7	8
1515840001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1515840001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1515840001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1515810003	0	0	0	170	86	93	20	0	0	0	170	90	80	1	2	6	2	8	9	13	3	8	13	13	19	20	10	16
1515840001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1515840001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1515840001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1515840001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1502440001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1502440001	0	0	0	11	10	10	9	0	0	0	11	4	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	2	0
1502440001	0	0	0	11	10	10	9	0	0	0	11	4	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	2	0
1502440001	0	0	0	11	10	10	9	0	0	0	11	4	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	2	0
1502440001	0	0	0	11	10	10	9	0	0	0	11	4	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	2	0
1502440001	0	0	0	11	10	10	9	0	0	0	11	4	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	2	0
1502440001	0	0	0	3	3	3	2	0	0	0	3	1	2	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
1502440001	0	0	0	3	3	3	2	0	0	0	3	1	2	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
1511540001	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1511540001	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1511540001	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1511540001	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1511540001	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1511540001	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1511540001	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1511540001	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1511540001	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1511540001	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1511540001	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1511540001	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1511540001	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1511540001	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1511540001	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1511540001	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1511540001	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1511540001	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1511540001	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1511540001	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1511540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1511540001	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1511540001	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1511540001	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1511540001	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1511540001	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1501540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1501540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1501540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1501540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1501540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1501540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

1501540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1501540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1501540001	0	0	0	6	2	4	2	0	0	0	6	3	3	0	0	0	0	2	0	0	0	1	0	2	0	0	0	0
1501540001	0	0	0	6	2	4	2	0	0	0	6	3	3	0	0	0	0	2	0	0	0	1	0	2	0	0	0	0
1501540001	0	0	0	6	2	4	2	0	0	0	6	3	3	0	0	0	0	2	0	0	0	1	0	2	0	0	0	0
1501540001	0	0	0	6	2	4	2	0	0	0	6	3	3	0	0	0	0	2	0	0	0	1	0	2	0	0	0	0
1501540001	0	0	0	6	2	4	2	0	0	0	6	3	3	0	0	0	0	2	0	0	0	1	0	2	0	0	0	0
1501540001	0	0	0	6	2	4	2	0	0	0	6	3	3	0	0	0	0	2	0	0	0	1	0	2	0	0	0	0
1501540001	0	0	0	6	2	4	2	0	0	0	6	3	3	0	0	0	0	2	0	0	0	1	0	2	0	0	0	0
1517310002	0	0	0	516	258	267	2	0	0	0	516	281	235	16	8	13	19	31	58	66	23	25	19	32	49	70	42	23
1517310002	0	0	0	3	3	13	1	0	0	0	3	3	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0
1517310002	0	0	0	3	3	13	1	0	0	0	3	3	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0
1517310002	0	0	0	3	3	13	1	0	0	0	3	3	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0
1517310002	0	0	0	3	3	13	1	0	0	0	3	3	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0
1517310002	0	0	0	3	3	13	1	0	0	0	3	3	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0
1517310002	0	0	0	3	3	13	1	0	0	0	3	3	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0
1517310002	0	0	0	3	3	13	1	0	0	0	3	3	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0
1517310002	0	0	0	3	3	13	1	0	0	0	3	3	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0
1517340001	0	0	0	7	5	16	2	0	0	0	7	3	4	0	2	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1
1517340001	0	0	0	7	6	16	4	0	0	0	7	4	3	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0	1	1	1	0	0
1517340001	0	0	0	7	6	16	4	0	0	0	7	4	3	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0	1	1	1	0	0
1517340001	0	0	0	7	6	16	4	0	0	0	7	4	3	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0	1	1	1	0	0
1517340001	0	0	0	7	6	16	4	0	0	0	7	4	3	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0	1	1	1	0	0
1517340001	0	0	0	7	6	16	4	0	0	0	7	4	3	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0	1	1	1	0	0
1517340001	0	0	0	7	6	16	4	0	0	0	7	4	3	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0	1	1	1	0	0
1517340001	0	0	0	7	6	16	4	0	0	0	7	4	3	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0	1	1	1	0	0
1517340001	0	0	0	7	6	16	4	0	0	0	7	4	3	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0	1	1	1	0	0
1517340001	0	0	0	7	6	16	4	0	0	0	7	4	3	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0	1	1	1	0	0
1517340001	0	0	0	7	6	16	4	0	0	0	7	4	3	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0	1	1	1	0	0
1517340001	0	0	0	7	6	16	4	0	0	0	7	4	3	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0	1	1	1	0	0
1517340001	0	0	0	7	6	16	4	0	0	0	7	4	3	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0	1	1	1	0	0
1517340001	0	0	0	7	6	16	4	0	0	0	7	4	3	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0	1	1	1	0	0
1512540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1512540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1512540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1512540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1512540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1512540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1512540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1512540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1505040001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1505040001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1505040001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1505040001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1505040001	0	0	0	7	3	7	6	0	0	0	7	4	3	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	1	0	0	2	1
1505040001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1505040001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1505040001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1505040001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1505040001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1518840001	0	0	0	10	6	7	4	0	0	0	10	6	4	0	0	1	0	2	0	0	0	2	2	2	0	0	0	0
1518840001	0	0	0	10	6	7	4	0	0	0	10	6	4	0	0	1	0	2	0	0	0	2	2	2	0	0	0	0
1518840001	0	0	0	10	6	7	4	0	0	0	10	6	4	0	0	1	0	2	0	0	0	2	2	2	0	0	0	0

1518840001	0	0	0	10	6	7	4	0	0	0	10	6	4	0	0	1	0	2	0	0	0	2	2	2	0	0	0	0
1518840001	0	0	0	10	6	7	4	0	0	0	10	6	4	0	0	1	0	2	0	0	0	2	2	2	0	0	0	0
1518840001	0	0	0	10	6	7	4	0	0	0	10	6	4	0	0	1	0	2	0	0	0	2	2	2	0	0	0	0
1518840001	0	0	0	10	6	7	4	0	0	0	10	6	4	0	0	1	0	2	0	0	0	2	2	2	0	0	0	0
1518840001	0	0	0	10	6	7	4	0	0	0	10	6	4	0	0	1	0	2	0	0	0	2	2	2	0	0	0	0
1518840001	0	0	0	10	6	7	4	0	0	0	10	6	4	0	0	1	0	2	0	0	0	2	2	2	0	0	0	0
1518840001	0	0	0	10	6	7	4	0	0	0	10	6	4	0	0	1	0	2	0	0	0	2	2	2	0	0	0	0
1518840001	0	0	0	10	6	7	4	0	0	0	10	6	4	0	0	1	0	2	0	0	0	2	2	2	0	0	0	0
1518810001	0	0	0	18	5	9	8	0	0	0	18	11	7	1	2	2	0	0	0	2	1	1	2	1	1	1	1	1
1518840001	0	0	0	10	6	7	4	0	0	0	10	6	4	0	0	1	0	2	0	0	0	2	2	2	0	0	0	0
1518840001	0	0	0	10	6	7	4	0	0	0	10	6	4	0	0	1	0	2	0	0	0	2	2	2	0	0	0	0
1518840001	0	0	0	10	6	7	4	0	0	0	10	6	4	0	0	1	0	2	0	0	0	2	2	2	0	0	0	0
1518840001	0	0	0	10	6	7	4	0	0	0	10	6	4	0	0	1	0	2	0	0	0	2	2	2	0	0	0	0
1518840001	0	0	0	10	6	7	4	0	0	0	10	6	4	0	0	1	0	2	0	0	0	2	2	2	0	0	0	0
1518840001	0	0	0	10	6	7	4	0	0	0	10	6	4	0	0	1	0	2	0	0	0	2	2	2	0	0	0	0
1523640001	0	0	0	7	4	5	5	0	0	0	7	5	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	3	2	0
1523640001	0	0	0	7	4	5	5	0	0	0	7	5	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	3	2	0
1523640001	0	0	0	7	4	5	5	0	0	0	7	5	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	3	2	0
1523640001	0	0	0	7	4	5	5	0	0	0	7	5	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	3	2	0
1523640001	0	0	0	7	4	5	5	0	0	0	7	5	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	3	2	0
1523640001	0	0	0	7	4	5	5	0	0	0	7	5	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	3	2	0
1523640001	0	0	0	7	4	5	5	0	0	0	7	5	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	3	2	0
1523640001	0	0	0	7	4	5	5	0	0	0	7	5	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	3	2	0
1523640001	0	0	0	7	4	5	5	0	0	0	7	5	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	3	2	0
1523640001	0	0	0	7	4	5	5	0	0	0	7	5	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	3	2	0
1523640001	0	0	0	7	4	5	5	0	0	0	7	5	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	3	2	0
1523640001	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1523640001	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1523640001	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1518840001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1518840001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1518840001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1518840001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1518840001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1518840001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1518840001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1518840001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1515840001	0	0	0	9	4	7	7	0	0	0	9	5	4	0	0	0	0	1	1	1	1	0	0	1	2	1	1	0
1515840001	0	0	0	9	4	7	7	0	0	0	9	5	4	0	0	0	0	1	1	1	1	0	0	1	2	1	1	0
1515840001	0	0	0	9	4	7	7	0	0	0	9	5	4	0	0	0	0	1	1	1	1	0	0	1	2	1	1	0
1515840001	0	0	0	9	4	7	7	0	0	0	9	5	4	0	0	0	0	1	1	1	1	0	0	1	2	1	1	0
1515840001	0	0	0	9	4	7	7	0	0	0	9	5	4	0	0	0	0	1	1	1	1	0	0	1	2	1	1	0
1515840001	0	0	0	9	4	7	7	0	0	0	9	5	4	0	0	0	0	1	1	1	1	0	0	1	2	1	1	0
1515840001	0	0	0	9	4	7	7	0	0	0	9	5	4	0	0	0	0	1	1	1	1	0	0	1	2	1	1	0
1515840001	0	0	0	9	4	7	7	0	0	0	9	5	4	0	0	0	0	1	1	1	1	0	0	1	2	1	1	0
1515840001	0	0	0	9	4	7	7	0	0	0	9	5	4	0	0	0	0	1	1	1	1	0	0	1	2	1	1	0
1515840001	0	0	0	9	4	7	7	0	0	0	9	5	4	0	0	0	0	1	1	1	1	0	0	1	2	1	1	0
1515810003	0	0	0	254	104	105	6	0	0	0	254	130	124	12	21	29	8	6	5	10	27	31	32	30	15	5	6	9
1515810003	0	0	0	133	56	58	43	0	0	0	133	70	63	4	7	4	9	9	4	3	3	11	10	14	8	6	12	10
1515810003	0	0	0	154	60	60	45	0	0	0	154	79	75	6	11	9	9	5	10	3	11	4	12	15	19	7	7	8
1515810003	0	0	0	154	60	60	45	0	0	0	154	79	75	6	11	9	9	5	10	3	11	4	12	15	19	7	7	8
1515810003	0	0	0	40	15	16	10	0	0	0	40	18	22	0	0	2	2	3	2	1	1	1	3	3	1	2	2	12

1515840001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1515810003	0	0	0	170	86	93	20	0	0	0	170	90	80	1	2	6	2	8	9	13	3	8	13	13	19	20	10	16
1515810003	0	0	0	2	1	2	2	0	0	0	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0
1515840001	0	0	0	9	4	7	7	0	0	0	9	5	4	0	0	0	0	1	1	1	1	0	0	1	2	1	1	0
1515840001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1515840001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1515840001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1502440001	0	0	0	11	10	10	9	0	0	0	11	4	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	2	0
1502440001	0	0	0	11	10	10	9	0	0	0	11	4	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	2	0
1502440001	0	0	0	11	10	10	9	0	0	0	11	4	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	2	0
1502440001	0	0	0	11	10	10	9	0	0	0	11	4	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	2	0
1502440001	0	0	0	11	10	10	9	0	0	0	11	4	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	2	0
1502440001	0	0	0	3	3	3	2	0	0	0	3	1	2	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
1524726612	0	0	0	7	5	7	5	0	0	0	7	2	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	1	0	0
1524726612	0	0	0	7	5	7	5	0	0	0	7	2	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	1	0	0
1524726612	0	0	0	7	5	7	5	0	0	0	7	2	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	1	0	0
1511540001	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1511540001	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1511540001	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1511540001	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1511540001	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1511540001	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1511540001	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1511526606	0	0	0	2	1	25	3	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
1511540001	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1511540001	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1511540001	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1511540001	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1511540001	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1511540001	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1511540001	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1511540001	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1511540001	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1511540001	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1511540001	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1511540001	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1511540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1511540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1511540001	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1511540001	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1511540001	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1511540001	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1501540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1501540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1501540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1501540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1501540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1501540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1501540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1501540001	0	0	0	6	2	4	2	0	0	0	6	3	3	0	0	0	0	2	0	0	0	1	0	2	0	0	0	0
1501540001	0	0	0	6	2	4	2	0	0	0	6	3	3	0	0	0	0	2	0	0	0	1	0	2	0	0	0	0
1501540001	0	0	0	6	2	4	2	0	0	0	6	3	3	0	0	0	0	2	0	0	0	1	0	2	0	0	0	0

1501540001	0	0	0	6	2	4	2	0	0	0	6	3	3	0	0	0	0	2	0	0	0	1	0	2	0	0	0	0
1501540001	0	0	0	6	2	4	2	0	0	0	6	3	3	0	0	0	0	2	0	0	0	1	0	2	0	0	0	0
1501540001	0	0	0	6	2	4	2	0	0	0	6	3	3	0	0	0	0	2	0	0	0	1	0	2	0	0	0	0
1501540001	0	0	0	6	2	4	2	0	0	0	6	3	3	0	0	0	0	2	0	0	0	1	0	2	0	0	0	0
1501540001	0	0	0	6	2	4	2	0	0	0	6	3	3	0	0	0	0	2	0	0	0	1	0	2	0	0	0	0
1517310002	0	0	0	516	258	267	2	0	0	0	516	281	235	16	8	13	19	31	58	66	23	25	19	32	49	70	42	23
1517310002	0	0	0	516	258	267	2	0	0	0	516	281	235	16	8	13	19	31	58	66	23	25	19	32	49	70	42	23
1517310002	0	0	0	3	3	13	1	0	0	0	3	3	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0
1517310002	0	0	0	3	3	13	1	0	0	0	3	3	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0
1517310002	0	0	0	3	3	13	1	0	0	0	3	3	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0
1517310002	0	0	0	3	3	13	1	0	0	0	3	3	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0
1517310002	0	0	0	3	3	13	1	0	0	0	3	3	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0
1517310002	0	0	0	3	3	13	1	0	0	0	3	3	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0
1517310002	0	0	0	3	3	13	1	0	0	0	3	3	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0
1517340001	0	0	0	7	5	16	2	0	0	0	7	3	4	0	2	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1
1517340001	0	0	0	7	6	16	4	0	0	0	7	4	3	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0	1	1	1	0	0
1517340001	0	0	0	7	6	16	4	0	0	0	7	4	3	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0	1	1	1	0	0
1517340001	0	0	0	7	6	16	4	0	0	0	7	4	3	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0	1	1	1	0	0
1517340001	0	0	0	7	6	16	4	0	0	0	7	4	3	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0	1	1	1	0	0
1517340001	0	0	0	7	6	16	4	0	0	0	7	4	3	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0	1	1	1	0	0
1517340001	0	0	0	7	6	16	4	0	0	0	7	4	3	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0	1	1	1	0	0
1517340001	0	0	0	7	6	16	4	0	0	0	7	4	3	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0	1	1	1	0	0
1517340001	0	0	0	7	6	16	4	0	0	0	7	4	3	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0	1	1	1	0	0
1517340001	0	0	0	7	6	16	4	0	0	0	7	4	3	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0	1	1	1	0	0
1517340001	0	0	0	7	6	16	4	0	0	0	7	4	3	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0	1	1	1	0	0
1517340001	0	0	0	7	6	16	4	0	0	0	7	4	3	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0	1	1	1	0	0
1517340001	0	0	0	7	6	16	4	0	0	0	7	4	3	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0	1	1	1	0	0
1517340001	0	0	0	7	6	16	4	0	0	0	7	4	3	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0	1	1	1	0	0
1512540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1512540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1512540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1512540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1512540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1512540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1512540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1512540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1505040001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1505040001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1505040001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1505040001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1505040001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1505040001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1505040001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1505040001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1505040001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1518840001	0	0	0	10	6	7	4	0	0	0	10	6	4	0	0	1	0	2	0	0	0	2	2	2	0	0	0	0
1518840001	0	0	0	10	6	7	4	0	0	0	10	6	4	0	0	1	0	2	0	0	0	2	2	2	0	0	0	0
1518840001	0	0	0	10	6	7	4	0	0	0	10	6	4	0	0	1	0	2	0	0	0	2	2	2	0	0	0	0
1518840001	0	0	0	10	6	7	4	0	0	0	10	6	4	0	0	1	0	2	0	0	0	2	2	2	0	0	0	0
1518840001	0	0	0	10	6	7	4	0	0	0	10	6	4	0	0	1	0	2	0	0	0	2	2	2	0	0	0	0
1518840001	0	0	0	10	6	7	4	0	0	0	10	6	4	0	0	1	0	2	0	0	0	2	2	2	0	0	0	0
1518840001	0	0	0	10	6	7	4	0	0	0	10	6	4	0	0	1	0	2	0	0	0	2	2	2	0	0	0	0

1518840001	0	0	0	10	6	7	4	0	0	0	10	6	4	0	0	1	0	2	0	0	0	2	2	2	0	0	0	0
1518810001	0	0	0	18	5	9	8	0	0	0	18	11	7	1	2	2	0	0	0	2	1	1	2	1	1	1	1	1
1518810001	0	0	0	18	5	9	8	0	0	0	18	11	7	1	2	2	0	0	0	2	1	1	2	1	1	1	1	1
1518810001	0	0	0	18	5	9	8	0	0	0	18	11	7	1	2	2	0	0	0	2	1	1	2	1	1	1	1	1
1518810001	0	0	0	18	5	9	8	0	0	0	18	11	7	1	2	2	0	0	0	2	1	1	2	1	1	1	1	1
1518840001	0	0	0	10	6	7	4	0	0	0	10	6	4	0	0	1	0	2	0	0	0	2	2	2	0	0	0	0
1518840001	0	0	0	10	6	7	4	0	0	0	10	6	4	0	0	1	0	2	0	0	0	2	2	2	0	0	0	0
1518840001	0	0	0	10	6	7	4	0	0	0	10	6	4	0	0	1	0	2	0	0	0	2	2	2	0	0	0	0
1518840001	0	0	0	10	6	7	4	0	0	0	10	6	4	0	0	1	0	2	0	0	0	2	2	2	0	0	0	0
1518840001	0	0	0	10	6	7	4	0	0	0	10	6	4	0	0	1	0	2	0	0	0	2	2	2	0	0	0	0
1518840001	0	0	0	10	6	7	4	0	0	0	10	6	4	0	0	1	0	2	0	0	0	2	2	2	0	0	0	0
1518840001	0	0	0	10	6	7	4	0	0	0	10	6	4	0	0	1	0	2	0	0	0	2	2	2	0	0	0	0
1518840001	0	0	0	10	6	7	4	0	0	0	10	6	4	0	0	1	0	2	0	0	0	2	2	2	0	0	0	0
1518840001	0	0	0	10	6	7	4	0	0	0	10	6	4	0	0	1	0	2	0	0	0	2	2	2	0	0	0	0
1518840001	0	0	0	10	6	7	4	0	0	0	10	6	4	0	0	1	0	2	0	0	0	2	2	2	0	0	0	0
1518840001	0	0	0	10	6	7	4	0	0	0	10	6	4	0	0	1	0	2	0	0	0	2	2	2	0	0	0	0
1523640001	0	0	0	7	4	5	5	0	0	0	7	5	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	3	2	0
1523640001	0	0	0	7	4	5	5	0	0	0	7	5	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	3	2	0
1523640001	0	0	0	7	4	5	5	0	0	0	7	5	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	3	2	0
1523640001	0	0	0	7	4	5	5	0	0	0	7	5	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	3	2	0
1523640001	0	0	0	7	4	5	5	0	0	0	7	5	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	3	2	0
1523640001	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1523640001	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1518840001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1518840001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1518840001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1518840001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1518840001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1518840001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1518840001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1518840001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1518840001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1518840001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1515840001	0	0	0	9	4	7	7	0	0	0	9	5	4	0	0	0	0	1	1	1	1	0	0	1	2	1	1	0
1515840001	0	0	0	9	4	7	7	0	0	0	9	5	4	0	0	0	0	1	1	1	1	0	0	1	2	1	1	0
1515840001	0	0	0	9	4	7	7	0	0	0	9	5	4	0	0	0	0	1	1	1	1	0	0	1	2	1	1	0
1515840001	0	0	0	9	4	7	7	0	0	0	9	5	4	0	0	0	0	1	1	1	1	0	0	1	2	1	1	0
1515840001	0	0	0	9	4	7	7	0	0	0	9	5	4	0	0	0	0	1	1	1	1	0	0	1	2	1	1	0
1515840001	0	0	0	9	4	7	7	0	0	0	9	5	4	0	0	0	0	1	1	1	1	0	0	1	2	1	1	0
1515840001	0	0	0	9	4	7	7	0	0	0	9	5	4	0	0	0	0	1	1	1	1	0	0	1	2	1	1	0
1515840001	0	0	0	9	4	7	7	0	0	0	9	5	4	0	0	0	0	1	1	1	1	0	0	1	2	1	1	0
1515840001	0	0	0	9	4	7	7	0	0	0	9	5	4	0	0	0	0	1	1	1	1	0	0	1	2	1	1	0
1515840001	0	0	0	9	4	7	7	0	0	0	9	5	4	0	0	0	0	1	1	1	1	0	0	1	2	1	1	0
1515810003	0	0	0	254	104	105	6	0	0	0	254	130	124	12	21	29	8	6	5	10	27	31	32	30	15	5	6	9
1515810003	0	0	0	28	12	12	9	0	0	0	28	19	9	1	2	1	1	1	2	2	4	0	0	1	0	7	3	0
1515810003	0	0	0	101	40	41	30	0	0	0	101	44	57	4	4	9	8	5	2	3	4	2	10	10	10	12	4	5
1515810003	0	0	0	133	56	58	43	0	0	0	133	70	63	4	7	4	9	9	4	3	3	11	10	14	8	6	12	10
1515810003	0	0	0	133	56	58	43	0	0	0	133	70	63	4	7	4	9	9	4	3	3	11	10	14	8	6	12	10
1515810003	0	0	0	48	19	19	11	0	0	0	48	20	28	2	2	2	2	2	3	2	1	3	4	5	4	3	4	2
1515810003	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1515810003	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1515810003	0	0	0	2	1	2	2	0	0	0	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0
1515840001	0	0	0	9	4	7	7	0	0	0	9	5	4	0	0	0	0	1	1	1	1	0	0	1	2	1	1	0

1515840001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1515840001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1515840001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1524740001	0	0	0	8	3	4	4	0	0	0	8	5	3	0	1	1	1	0	0	0	0	1	0	1	1	1	0	1
1524740001	0	0	0	8	3	4	4	0	0	0	8	5	3	0	1	1	1	0	0	0	0	1	0	1	1	1	0	1
1524740001	0	0	0	8	3	4	4	0	0	0	8	5	3	0	1	1	1	0	0	0	0	1	0	1	1	1	0	1
1524740001	0	0	0	8	3	4	4	0	0	0	8	5	3	0	1	1	1	0	0	0	0	1	0	1	1	1	0	1
1524740001	0	0	0	8	3	4	4	0	0	0	8	5	3	0	1	1	1	0	0	0	0	1	0	1	1	1	0	1
1524740001	0	0	0	8	3	4	4	0	0	0	8	5	3	0	1	1	1	0	0	0	0	1	0	1	1	1	0	1
1524726612	0	0	0	7	5	7	5	0	0	0	7	2	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	1	0	0
1524726612	0	0	0	7	5	7	5	0	0	0	7	2	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	1	0	0
1524726612	0	0	0	7	5	7	5	0	0	0	7	2	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	1	0	0
1511540001	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1511540001	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1511540001	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1511540001	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1511540001	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1511540001	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1511540001	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1511540001	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1511540001	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1511540001	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1511540001	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1511540001	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1511540001	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1511540001	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1511540001	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1511540001	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1511540001	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1501540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1501540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1501540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1501540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1501540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1501540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1501540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1501540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1501540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1501540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1501540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1501540001	0	0	0	6	2	4	2	0	0	0	6	3	3	0	0	0	0	2	0	0	0	1	0	2	0	0	0	0
1501540001	0	0	0	6	2	4	2	0	0	0	6	3	3	0	0	0	0	2	0	0	0	1	0	2	0	0	0	0
1501540001	0	0	0	6	2	4	2	0	0	0	6	3	3	0	0	0	0	2	0	0	0	1	0	2	0	0	0	0
1501540001	0	0	0	6	2	4	2	0	0	0	6	3	3	0	0	0	0	2	0	0	0	1	0	2	0	0	0	0
1501540001	0	0	0	6	2	4	2	0	0	0	6	3	3	0	0	0	0	2	0	0	0	1	0	2	0	0	0	0
1501540001	0	0	0	6	2	4	2	0	0	0	6	3	3	0	0	0	0	2	0	0	0	1	0	2	0	0	0	0
1501540001	0	0	0	6	2	4	2	0	0	0	6	3	3	0	0	0	0	2	0	0	0	1	0	2	0	0	0	0

1517310002	0	0	0	665	265	272	2	0	0	0	665	318	347	28	38	23	32	30	45	66	47	38	40	44	59	68	54	23
1517310002	0	0	0	516	258	267	2	0	0	0	516	281	235	16	8	13	19	31	58	66	23	25	19	32	49	70	42	23
1517310002	0	0	0	516	258	267	2	0	0	0	516	281	235	16	8	13	19	31	58	66	23	25	19	32	49	70	42	23
1517310002	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1517310002	0	0	0	3	3	13	1	0	0	0	3	3	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0
1517310002	0	0	0	3	3	13	1	0	0	0	3	3	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0
1517310002	0	0	0	3	3	13	1	0	0	0	3	3	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0
1517310002	0	0	0	3	3	13	1	0	0	0	3	3	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0
1517310002	0	0	0	663	258	266	8	0	0	0	663	321	342	27	39	42	46	45	37	39	47	36	60	64	35	32	23	17
1517310002	0	0	0	3	3	13	1	0	0	0	3	3	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0
1517310002	0	0	0	3	3	13	1	0	0	0	3	3	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0
1517340001	0	0	0	7	5	16	2	0	0	0	7	3	4	0	2	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1
1517340001	0	0	0	7	6	16	4	0	0	0	7	4	3	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0	1	1	1	0	0
1517340001	0	0	0	7	6	16	4	0	0	0	7	4	3	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0	1	1	1	0	0
1517340001	0	0	0	7	6	16	4	0	0	0	7	4	3	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0	1	1	1	0	0
1517340001	0	0	0	7	6	16	4	0	0	0	7	4	3	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0	1	1	1	0	0
1517340001	0	0	0	7	6	16	4	0	0	0	7	4	3	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0	1	1	1	0	0
1517340001	0	0	0	7	6	16	4	0	0	0	7	4	3	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0	1	1	1	0	0
1517340001	0	0	0	7	6	16	4	0	0	0	7	4	3	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0	1	1	1	0	0
1517340001	0	0	0	7	6	16	4	0	0	0	7	4	3	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0	1	1	1	0	0
1517340001	0	0	0	7	6	16	4	0	0	0	7	4	3	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0	1	1	1	0	0
1517340001	0	0	0	7	6	16	4	0	0	0	7	4	3	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0	1	1	1	0	0
1517340001	0	0	0	2	2	2	2	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1517340001	0	0	0	2	2	2	2	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1517340001	0	0	0	7	6	16	4	0	0	0	7	4	3	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0	1	1	1	0	0
1517340001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1512540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1512540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1512540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1512540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1512540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1512540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1512540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1512540001	0	0	0	10	3	3	2	0	0	0	10	3	7	0	0	0	0	3	0	0	2	0	0	2	1	0	2	0
1505040001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1505040001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1505040001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1505040001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1505040001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1505040001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1505040001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1505040001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1505040001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1518840001	0	0	0	10	6	7	4	0	0	0	10	6	4	0	0	1	0	2	0	0	0	2	2	2	0	0	0	0
1518840001	0	0	0	10	6	7	4	0	0	0	10	6	4	0	0	1	0	2	0	0	0	2	2	2	0	0	0	0
1518840001	0	0	0	10	6	7	4	0	0	0	10	6	4	0	0	1	0	2	0	0	0	2	2	2	0	0	0	0
1518840001	0	0	0	10	6	7	4	0	0	0	10	6	4	0	0	1	0	2	0	0	0	2	2	2	0	0	0	0
1518840001	0	0	0	10	6	7	4	0	0	0	10	6	4	0	0	1	0	2	0	0	0	2	2	2	0	0	0	0
1518840001	0	0	0	10	6	7	4	0	0	0	10	6	4	0	0	1	0	2	0	0	0	2	2	2	0	0	0	0
1518840001	0	0	0	10	6	7	4	0	0	0	10	6	4	0	0	1	0	2	0	0	0	2	2	2	0	0	0	0
1518810001	0	0	0	18	5	9	8	0	0	0	18	11	7	1	2	2	0	0	0	2	1	1	2	1	1	1	1	1
1518810001	0	0	0	18	5	9	8	0	0	0	18	11	7	1	2	2	0	0	0	2	1	1	2	1	1	1	1	1
1518810001	0	0	0	18	5	9	8	0	0	0	18	11	7	1	2	2	0	0	0	2	1	1	2	1	1	1	1	1

1518810001	0	0	0	18	5	9	8	0	0	0	18	11	7	1	2	2	0	0	0	2	1	1	2	1	1	1	1	1
1518840001	0	0	0	10	6	7	4	0	0	0	10	6	4	0	0	1	0	2	0	0	0	2	2	2	0	0	0	0
1518840001	0	0	0	10	6	7	4	0	0	0	10	6	4	0	0	1	0	2	0	0	0	2	2	2	0	0	0	0
1518840001	0	0	0	10	6	7	4	0	0	0	10	6	4	0	0	1	0	2	0	0	0	2	2	2	0	0	0	0
1518840001	0	0	0	10	6	7	4	0	0	0	10	6	4	0	0	1	0	2	0	0	0	2	2	2	0	0	0	0
1518840001	0	0	0	10	6	7	4	0	0	0	10	6	4	0	0	1	0	2	0	0	0	2	2	2	0	0	0	0
1518840001	0	0	0	10	6	7	4	0	0	0	10	6	4	0	0	1	0	2	0	0	0	2	2	2	0	0	0	0
1518840001	0	0	0	10	6	7	4	0	0	0	10	6	4	0	0	1	0	2	0	0	0	2	2	2	0	0	0	0
1518840001	0	0	0	10	6	7	4	0	0	0	10	6	4	0	0	1	0	2	0	0	0	2	2	2	0	0	0	0
1518840001	0	0	0	10	6	7	4	0	0	0	10	6	4	0	0	1	0	2	0	0	0	2	2	2	0	0	0	0
1518840001	0	0	0	10	6	7	4	0	0	0	10	6	4	0	0	1	0	2	0	0	0	2	2	2	0	0	0	0
1523640001	0	0	0	7	4	5	5	0	0	0	7	5	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	3	2	0
1518840001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1523640001	0	0	0	7	4	5	5	0	0	0	7	5	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	3	2	0
1523640001	0	0	0	7	4	5	5	0	0	0	7	5	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	3	2	0
1523640001	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1523640001	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1523640001	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1518840001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1518840001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1518840001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1518840001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1518840001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1518840001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1518840001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1518840001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1518840001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1518840001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1515840001	0	0	0	9	4	7	7	0	0	0	9	5	4	0	0	0	0	1	1	1	1	0	0	1	2	1	1	0
1515840001	0	0	0	9	4	7	7	0	0	0	9	5	4	0	0	0	0	1	1	1	1	0	0	1	2	1	1	0
1515840001	0	0	0	9	4	7	7	0	0	0	9	5	4	0	0	0	0	1	1	1	1	0	0	1	2	1	1	0
1515840001	0	0	0	9	4	7	7	0	0	0	9	5	4	0	0	0	0	1	1	1	1	0	0	1	2	1	1	0
1515840001	0	0	0	9	4	7	7	0	0	0	9	5	4	0	0	0	0	1	1	1	1	0	0	1	2	1	1	0
1515840001	0	0	0	9	4	7	7	0	0	0	9	5	4	0	0	0	0	1	1	1	1	0	0	1	2	1	1	0
1515840001	0	0	0	9	4	7	7	0	0	0	9	5	4	0	0	0	0	1	1	1	1	0	0	1	2	1	1	0
1515840001	0	0	0	9	4	7	7	0	0	0	9	5	4	0	0	0	0	1	1	1	1	0	0	1	2	1	1	0
1515840001	0	0	0	9	4	7	7	0	0	0	9	5	4	0	0	0	0	1	1	1	1	0	0	1	2	1	1	0
1515840001	0	0	0	9	4	7	7	0	0	0	9	5	4	0	0	0	0	1	1	1	1	0	0	1	2	1	1	0
1515840001	0	0	0	9	4	7	7	0	0	0	9	5	4	0	0	0	0	1	1	1	1	0	0	1	2	1	1	0
1515810003	0	0	0	29	11	11	3	0	0	0	29	14	15	1	0	2	1	2	2	0	1	2	2	2	3	1	4	4
1515840001	0	0	0	9	4	7	7	0	0	0	9	5	4	0	0	0	0	1	1	1	1	0	0	1	2	1	1	0
1515840001	0	0	0	9	4	7	7	0	0	0	9	5	4	0	0	0	0	1	1	1	1	0	0	1	2	1	1	0
1515810003	0	0	0	49	23	23	22	0	0	0	49	25	24	2	1	1	3	2	1	0	7	2	4	5	6	3	4	2
1515810003	0	0	0	61	27	31	24	0	0	0	61	33	28	0	1	0	1	0	5	2	3	0	5	3	6	4	8	8
1515840001	0	0	0	9	4	7	7	0	0	0	9	5	4	0	0	0	0	1	1	1	1	0	0	1	2	1	1	0
1515840001	0	0	0	9	4	7	7	0	0	0	9	5	4	0	0	0	0	1	1	1	1	0	0	1	2	1	1	0
1515810003	0	0	0	2	1	2	2	0	0	0	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0
1515810003	0	0	0	2	1	2	2	0	0	0	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0
1515840001	0	0	0	9	4	7	7	0	0	0	9	5	4	0	0	0	0	1	1	1	1	0	0	1	2	1	1	0
1524740001	0	0	0	3	3	9	5	0	0	0	3	3	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0
1524740001	0	0	0	8	3	4	4	0	0	0	8	5	3	0	1	1	1	0	0	0	0	1	0	1	1	1	0	1
1524740001	0	0	0	8	3	4	4	0	0	0	8	5	3	0	1	1	1	0	0	0	0	1	0	1	1	1	0	1

1524740001	0	0	0	8	3	4	4	0	0	0	8	5	3	0	1	1	1	0	0	0	0	1	0	1	1	1	0	1
1524740001	0	0	0	8	3	4	4	0	0	0	8	5	3	0	1	1	1	0	0	0	0	1	0	1	1	1	0	1
1524740001	0	0	0	8	3	4	4	0	0	0	8	5	3	0	1	1	1	0	0	0	0	1	0	1	1	1	0	1
1524740001	0	0	0	8	3	4	4	0	0	0	8	5	3	0	1	1	1	0	0	0	0	1	0	1	1	1	0	1
1524740001	0	0	0	8	3	4	4	0	0	0	8	5	3	0	1	1	1	0	0	0	0	1	0	1	1	1	0	1
1524740001	0	0	0	8	3	4	4	0	0	0	8	5	3	0	1	1	1	0	0	0	0	1	0	1	1	1	0	1
1511540001	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1511540001	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1511540001	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1511540001	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1511540001	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1511540001	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1511540001	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1511540001	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1511540001	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1511540001	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1511540001	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1511540001	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1511540001	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1511540001	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1511540001	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1511540001	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1511540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1501540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1501540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1501540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1501540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1501540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1501540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1501540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1501540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1501540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1501540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1501540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1501540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1501540001	0	0	0	6	2	4	2	0	0	0	6	3	3	0	0	0	0	2	0	0	0	1	0	2	0	0	0	0
1501540001	0	0	0	6	2	4	2	0	0	0	6	3	3	0	0	0	0	2	0	0	0	1	0	2	0	0	0	0
1501540001	0	0	0	6	2	4	2	0	0	0	6	3	3	0	0	0	0	2	0	0	0	1	0	2	0	0	0	0
1501540001	0	0	0	6	2	4	2	0	0	0	6	3	3	0	0	0	0	2	0	0	0	1	0	2	0	0	0	0
1501540001	0	0	0	6	2	4	2	0	0	0	6	3	3	0	0	0	0	2	0	0	0	1	0	2	0	0	0	0
1517310002	0	0	0	665	265	272	2	0	0	0	665	318	347	28	38	23	32	30	45	66	47	38	40	44	59	68	54	23
1517310002	0	0	0	665	265	272	2	0	0	0	665	318	347	28	38	23	32	30	45	66	47	38	40	44	59	68	54	23
1517310002	0	0	0	516	258	267	2	0	0	0	516	281	235	16	8	13	19	31	58	66	23	25	19	32	49	70	42	23
1517310002	0	0	0	516	258	267	2	0	0	0	516	281	235	16	8	13	19	31	58	66	23	25	19	32	49	70	42	23

1517310002	0	0	0	516	258	267	2	0	0	0	516	281	235	16	8	13	19	31	58	66	23	25	19	32	49	70	42	23
1517310002	0	0	0	3	3	13	1	0	0	0	3	3	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0
1517310002	0	0	0	3	3	13	1	0	0	0	3	3	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0
1517310002	0	0	0	663	258	266	8	0	0	0	663	321	342	27	39	42	46	45	37	39	47	36	60	64	35	32	23	17
1517310002	0	0	0	710	281	290	14	0	0	0	710	337	373	21	36	45	31	42	35	43	42	43	51	47	51	44	45	45
1517310002	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1517310002	0	0	0	3	3	13	1	0	0	0	3	3	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0
1517310002	0	0	0	757	298	308	5	0	0	0	757	393	364	30	26	30	44	50	59	56	48	34	49	80	75	82	43	23
1517340001	0	0	0	7	5	16	2	0	0	0	7	3	4	0	2	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1
1517340001	0	0	0	7	6	16	4	0	0	0	7	4	3	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0	1	1	1	0	0
1517340001	0	0	0	7	6	16	4	0	0	0	7	4	3	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0	1	1	1	0	0
1517340001	0	0	0	7	6	16	4	0	0	0	7	4	3	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0	1	1	1	0	0
1517340001	0	0	0	7	6	16	4	0	0	0	7	4	3	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0	1	1	1	0	0
1517340001	0	0	0	7	6	16	4	0	0	0	7	4	3	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0	1	1	1	0	0
1517340001	0	0	0	7	6	16	4	0	0	0	7	4	3	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0	1	1	1	0	0
1517340001	0	0	0	7	6	16	4	0	0	0	7	4	3	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0	1	1	1	0	0
1517340001	0	0	0	7	6	16	4	0	0	0	7	4	3	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0	1	1	1	0	0
1517340001	0	0	0	7	6	16	4	0	0	0	7	4	3	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0	1	1	1	0	0
1517340001	0	0	0	7	6	16	4	0	0	0	7	4	3	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0	1	1	1	0	0
1512540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1517340001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1512540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1512540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1512540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1512540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1512540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1512540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1512540001	0	0	0	10	3	3	2	0	0	0	10	3	7	0	0	0	0	3	0	0	2	0	0	2	1	0	2	0
1512540001	0	0	0	10	3	3	2	0	0	0	10	3	7	0	0	0	0	3	0	0	2	0	0	2	1	0	2	0
1512540001	0	0	0	10	3	3	2	0	0	0	10	3	7	0	0	0	0	3	0	0	2	0	0	2	1	0	2	0
1505040001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1505040001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1505040001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1505040001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1505040001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1505040001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1505040001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1505040001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1505040001	0	0	0	8	5	5	3	0	0	0	8	4	4	0	0	0	1	1	0	0	0	1	0	1	2	0	0	0
1518840001	0	0	0	10	6	7	4	0	0	0	10	6	4	0	0	1	0	2	0	0	0	2	2	2	0	0	0	0
1518840001	0	0	0	10	6	7	4	0	0	0	10	6	4	0	0	1	0	2	0	0	0	2	2	2	0	0	0	0
1518840001	0	0	0	10	6	7	4	0	0	0	10	6	4	0	0	1	0	2	0	0	0	2	2	2	0	0	0	0
1518840001	0	0	0	10	6	7	4	0	0	0	10	6	4	0	0	1	0	2	0	0	0	2	2	2	0	0	0	0
1518840001	0	0	0	10	6	7	4	0	0	0	10	6	4	0	0	1	0	2	0	0	0	2	2	2	0	0	0	0
1518840001	0	0	0	10	6	7	4	0	0	0	10	6	4	0	0	1	0	2	0	0	0	2	2	2	0	0	0	0
1518840001	0	0	0	10	6	7	4	0	0	0	10	6	4	0	0	1	0	2	0	0	0	2	2	2	0	0	0	0
1518840001	0	0	0	10	6	7	4	0	0	0	10	6	4	0	0	1	0	2	0	0	0	2	2	2	0	0	0	0
1518810001	0	0	0	18	5	9	8	0	0	0	18	11	7	1	2	2	0	0	0	2	1	1	2	1	1	1	1	1
1518810001	0	0	0	18	5	9	8	0	0	0	18	11	7	1	2	2	0	0	0	2	1	1	2	1	1	1	1	1
1518810001	0	0	0	18	5	9	8	0	0	0	18	11	7	1	2	2	0	0	0	2	1	1	2	1	1	1	1	1
1518840001	0	0	0	10	6	7	4	0	0	0	10	6	4	0	0	1	0	2	0	0	0	2	2	2	0	0	0	0
1518840001	0	0	0	10	6	7	4	0	0	0	10	6	4	0	0	1	0	2	0	0	0	2	2	2	0	0	0	0
1518840001	0	0	0	10	6	7	4	0	0	0	10	6	4	0	0	1	0	2	0	0	0	2	2	2	0	0	0	0
1518840001	0	0	0	10	6	7	4	0	0	0	10	6	4	0	0	1	0	2	0	0	0	2	2	2	0	0	0	0

1518840001	0	0	0	10	6	7	4	0	0	0	10	6	4	0	0	1	0	2	0	0	0	2	2	2	0	0	0	0
1518840001	0	0	0	10	6	7	4	0	0	0	10	6	4	0	0	1	0	2	0	0	0	2	2	2	0	0	0	0
1518840001	0	0	0	10	6	7	4	0	0	0	10	6	4	0	0	1	0	2	0	0	0	2	2	2	0	0	0	0
1518840001	0	0	0	10	6	7	4	0	0	0	10	6	4	0	0	1	0	2	0	0	0	2	2	2	0	0	0	0
1518840001	0	0	0	10	6	7	4	0	0	0	10	6	4	0	0	1	0	2	0	0	0	2	2	2	0	0	0	0
1518840001	0	0	0	10	6	7	4	0	0	0	10	6	4	0	0	1	0	2	0	0	0	2	2	2	0	0	0	0
1518840001	0	0	0	10	6	7	4	0	0	0	10	6	4	0	0	1	0	2	0	0	0	2	2	2	0	0	0	0
1523640001	0	0	0	7	4	5	5	0	0	0	7	5	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	3	2	0
1518840001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1518840001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1518840001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1518840001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1518840001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1518840001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1518840001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1518840001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1518840001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1518840001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1518840001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1518840001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1518840001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1518840001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1518840001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1518840001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1515840001	0	0	0	9	4	7	7	0	0	0	9	5	4	0	0	0	0	1	1	1	1	0	0	1	2	1	1	0
1515840001	0	0	0	9	4	7	7	0	0	0	9	5	4	0	0	0	0	1	1	1	1	0	0	1	2	1	1	0
1515840001	0	0	0	9	4	7	7	0	0	0	9	5	4	0	0	0	0	1	1	1	1	0	0	1	2	1	1	0
1515840001	0	0	0	9	4	7	7	0	0	0	9	5	4	0	0	0	0	1	1	1	1	0	0	1	2	1	1	0
1515840001	0	0	0	9	4	7	7	0	0	0	9	5	4	0	0	0	0	1	1	1	1	0	0	1	2	1	1	0
1515840001	0	0	0	9	4	7	7	0	0	0	9	5	4	0	0	0	0	1	1	1	1	0	0	1	2	1	1	0
1515840001	0	0	0	9	4	7	7	0	0	0	9	5	4	0	0	0	0	1	1	1	1	0	0	1	2	1	1	0
1515840001	0	0	0	9	4	7	7	0	0	0	9	5	4	0	0	0	0	1	1	1	1	0	0	1	2	1	1	0
1515840001	0	0	0	9	4	7	7	0	0	0	9	5	4	0	0	0	0	1	1	1	1	0	0	1	2	1	1	0
1515840001	0	0	0	9	4	7	7	0	0	0	9	5	4	0	0	0	0	1	1	1	1	0	0	1	2	1	1	0
1515840001	0	0	0	9	4	7	7	0	0	0	9	5	4	0	0	0	0	1	1	1	1	0	0	1	2	1	1	0
1515840001	0	0	0	9	4	7	7	0	0	0	9	5	4	0	0	0	0	1	1	1	1	0	0	1	2	1	1	0
1515840001	0	0	0	9	4	7	7	0	0	0	9	5	4	0	0	0	0	1	1	1	1	0	0	1	2	1	1	0
1515840001	0	0	0	9	4	7	7	0	0	0	9	5	4	0	0	0	0	1	1	1	1	0	0	1	2	1	1	0
1515840001	0	0	0	9	4	7	7	0	0	0	9	5	4	0	0	0	0	1	1	1	1	0	0	1	2	1	1	0
1515840001	0	0	0	9	4	7	7	0	0	0	9	5	4	0	0	0	0	1	1	1	1	0	0	1	2	1	1	0
1515840001	0	0	0	9	4	7	7	0	0	0	9	5	4	0	0	0	0	1	1	1	1	0	0	1	2	1	1	0
1515840001	0	0	0	9	4	7	7	0	0	0	9	5	4	0	0	0	0	1	1	1	1	0	0	1	2	1	1	0
1515840001	0	0	0	9	4	7	7	0	0	0	9	5	4	0	0	0	0	1	1	1	1	0	0	1	2	1	1	0
1524740001	0	0	0	3	3	9	5	0	0	0	3	3	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0
1524740001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1524740001	0	0	0	8	3	4	4	0	0	0	8	5	3	0	1	1	1	0	0	0	0	1	0	1	1	1	0	1
1524740001	0	0	0	8	3	4	4	0	0	0	8	5	3	0	1	1	1	0	0	0	0	1	0	1	1	1	0	1
1524740001	0	0	0	8	3	4	4	0	0	0	8	5	3	0	1	1	1	0	0	0	0	1	0	1	1	1	0	1
1524740001	0	0	0	8	3	4	4	0	0	0	8	5	3	0	1	1	1	0	0	0	0	1	0	1	1	1	0	1
1524740001	0	0	0	8	3	4	4	0	0	0	8	5	3	0	1	1	1	0	0	0	0	1	0	1	1	1	0	1

1524740001	0	0	0	8	3	4	4	0	0	0	8	5	3	0	1	1	1	0	0	0	0	1	0	1	1	1	0	1
1524740001	0	0	0	8	3	4	4	0	0	0	8	5	3	0	1	1	1	0	0	0	0	1	0	1	1	1	0	1
1524740001	0	0	0	8	3	4	4	0	0	0	8	5	3	0	1	1	1	0	0	0	0	1	0	1	1	1	0	1
1524726612	0	0	0	7	5	7	5	0	0	0	7	2	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	1	0	0
1511540001	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1511540001	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1511540001	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1511540001	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1511540001	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1511540001	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1511540001	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1511540001	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1511540001	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1511540001	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1511540001	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1511540001	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1511540001	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1511540001	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1511540001	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1511540001	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1511540001	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1501540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1501540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1501540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1501540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1501540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1501540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1501540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1501540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1501540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1501540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1501540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1501540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1501540001	0	0	0	6	2	4	2	0	0	0	6	3	3	0	0	0	0	2	0	0	0	1	0	2	0	0	0	0
1501540001	0	0	0	6	2	4	2	0	0	0	6	3	3	0	0	0	0	2	0	0	0	1	0	2	0	0	0	0
1501540001	0	0	0	6	2	4	2	0	0	0	6	3	3	0	0	0	0	2	0	0	0	1	0	2	0	0	0	0
1501540001	0	0	0	6	2	4	2	0	0	0	6	3	3	0	0	0	0	2	0	0	0	1	0	2	0	0	0	0
1501540001	0	0	0	6	2	4	2	0	0	0	6	3	3	0	0	0	0	2	0	0	0	1	0	2	0	0	0	0
1501540001	0	0	0	6	2	4	2	0	0	0	6	3	3	0	0	0	0	2	0	0	0	1	0	2	0	0	0	0
1517310002	0	0	0	665	265	272	2	0	0	0	665	318	347	28	38	23	32	30	45	66	47	38	40	44	59	68	54	23
1517310002	0	0	0	665	265	272	2	0	0	0	665	318	347	28	38	23	32	30	45	66	47	38	40	44	59	68	54	23
1517310002	0	0	0	516	258	267	2	0	0	0	516	281	235	16	8	13	19	31	58	66	23	25	19	32	49	70	42	23
1517340001	0	0	0	7	5	16	2	0	0	0	7	3	4	0	2	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1
1517340001	0	0	0	7	5	16	2	0	0	0	7	3	4	0	2	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1
1517340001	0	0	0	7	5	16	2	0	0	0	7	3	4	0	2	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1
1517310002	0	0	0	728	274	284	34	0	0	0	728	352	376	29	37	38	39	38	41	53	51	37	43	54	56	46	44	40
1517310002	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

1517310002	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1517310002	0	0	0	515	215	220	6	0	0	0	515	242	273	16	28	24	33	31	25	25	30	30	35	52	36	21	26	30
1517310002	0	0	0	515	215	220	6	0	0	0	515	242	273	16	28	24	33	31	25	25	30	30	35	52	36	21	26	30
1517310002	0	0	0	757	298	308	5	0	0	0	757	393	364	30	26	30	44	50	59	56	48	34	49	80	75	82	43	23
1517340001	0	0	0	7	5	16	2	0	0	0	7	3	4	0	2	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1
1517340001	0	0	0	7	6	16	4	0	0	0	7	4	3	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0	1	1	1	0	0
1517340001	0	0	0	7	6	16	4	0	0	0	7	4	3	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0	1	1	1	0	0
1517340001	0	0	0	7	6	16	4	0	0	0	7	4	3	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0	1	1	1	0	0
1517340001	0	0	0	7	6	16	4	0	0	0	7	4	3	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0	1	1	1	0	0
1517340001	0	0	0	7	6	16	4	0	0	0	7	4	3	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0	1	1	1	0	0
1517340001	0	0	0	7	6	16	4	0	0	0	7	4	3	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0	1	1	1	0	0
1517340001	0	0	0	7	6	16	4	0	0	0	7	4	3	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0	1	1	1	0	0
1517340001	0	0	0	7	6	16	4	0	0	0	7	4	3	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0	1	1	1	0	0
1517340001	0	0	0	7	6	16	4	0	0	0	7	4	3	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0	1	1	1	0	0
1512540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1512540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1512540001	0	0	0	10	3	3	2	0	0	0	10	5	5	1	1	1	0	0	1	2	1	1	0	0	1	0	0	1
1512540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1512540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1512540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1512540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1512540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1512540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1512540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1512540001	0	0	0	10	3	3	2	0	0	0	10	3	7	0	0	0	0	3	0	0	2	0	0	2	1	0	2	0
1512540001	0	0	0	10	3	3	2	0	0	0	10	3	7	0	0	0	0	3	0	0	2	0	0	2	1	0	2	0
1512540001	0	0	0	10	3	3	2	0	0	0	10	3	7	0	0	0	0	3	0	0	2	0	0	2	1	0	2	0
1512540001	0	0	0	10	3	3	2	0	0	0	10	3	7	0	0	0	0	3	0	0	2	0	0	2	1	0	2	0
1512540001	0	0	0	10	3	3	2	0	0	0	10	3	7	0	0	0	0	3	0	0	2	0	0	2	1	0	2	0
1505040001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1505040001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1505040001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1505040001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1505040001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1505040001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1505040001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1518840001	0	0	0	10	6	7	4	0	0	0	10	6	4	0	0	1	0	2	0	0	0	2	2	2	0	0	0	0
1518840001	0	0	0	10	6	7	4	0	0	0	10	6	4	0	0	1	0	2	0	0	0	2	2	2	0	0	0	0
1518840001	0	0	0	10	6	7	4	0	0	0	10	6	4	0	0	1	0	2	0	0	0	2	2	2	0	0	0	0
1518840001	0	0	0	10	6	7	4	0	0	0	10	6	4	0	0	1	0	2	0	0	0	2	2	2	0	0	0	0
1518840001	0	0	0	10	6	7	4	0	0	0	10	6	4	0	0	1	0	2	0	0	0	2	2	2	0	0	0	0
1518840001	0	0	0	10	6	7	4	0	0	0	10	6	4	0	0	1	0	2	0	0	0	2	2	2	0	0	0	0
1518840001	0	0	0	10	6	7	4	0	0	0	10	6	4	0	0	1	0	2	0	0	0	2	2	2	0	0	0	0
1518810001	0	0	0	18	5	9	8	0	0	0	18	11	7	1	2	2	0	0	0	2	1	1	2	1	1	1	1	1
1518810001	0	0	0	18	5	9	8	0	0	0	18	11	7	1	2	2	0	0	0	2	1	1	2	1	1	1	1	1
1518840001	0	0	0	10	6	7	4	0	0	0	10	6	4	0	0	1	0	2	0	0	0	2	2	2	0	0	0	0
1518840001	0	0	0	10	6	7	4	0	0	0	10	6	4	0	0	1	0	2	0	0	0	2	2	2	0	0	0	0
1518840001	0	0	0	10	6	7	4	0	0	0	10	6	4	0	0	1	0	2	0	0	0	2	2	2	0	0	0	0
1518840001	0	0	0	10	6	7	4	0	0	0	10	6	4	0	0	1	0	2	0	0	0	2	2	2	0	0	0	0
1518840001	0	0	0	10	6	7	4	0	0	0	10	6	4	0	0	1	0	2	0	0	0	2	2	2	0	0	0	0
1518840001	0	0	0	10	6	7	4	0	0	0	10	6	4	0	0	1	0	2	0	0	0	2	2	2	0	0	0	0
1518840001	0	0	0	10	6	7	4	0	0	0	10	6	4	0	0	1	0	2	0	0	0	2	2	2	0	0	0	0

1518840001	0	0	0	10	6	7	4	0	0	0	10	6	4	0	0	1	0	2	0	0	0	2	2	2	0	0	0	0
1518840001	0	0	0	10	6	7	4	0	0	0	10	6	4	0	0	1	0	2	0	0	0	2	2	2	0	0	0	0
1518840001	0	0	0	10	6	7	4	0	0	0	10	6	4	0	0	1	0	2	0	0	0	2	2	2	0	0	0	0
1518842011	0	0	0	22	9	10	4	0	0	0	22	11	11	1	2	0	1	1	2	0	0	3	3	1	3	1	1	0
1518840001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1518840001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1518840001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1518840001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1518840001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1518840001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1518840001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1518840001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1518840001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1518840001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1518840001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1518840001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1518840001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1518840001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1518827301	0	0	0	31	11	11	4	0	0	0	31	20	11	0	2	1	1	3	6	0	0	1	4	3	4	3	2	1
1518840001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1515840001	0	0	0	9	4	7	7	0	0	0	9	5	4	0	0	0	0	1	1	1	1	0	0	1	2	1	1	0
1515840001	0	0	0	9	4	7	7	0	0	0	9	5	4	0	0	0	0	1	1	1	1	0	0	1	2	1	1	0
1515840001	0	0	0	9	4	7	7	0	0	0	9	5	4	0	0	0	0	1	1	1	1	0	0	1	2	1	1	0
1515840001	0	0	0	9	4	7	7	0	0	0	9	5	4	0	0	0	0	1	1	1	1	0	0	1	2	1	1	0
1515840001	0	0	0	9	4	7	7	0	0	0	9	5	4	0	0	0	0	1	1	1	1	0	0	1	2	1	1	0
1515840001	0	0	0	9	4	7	7	0	0	0	9	5	4	0	0	0	0	1	1	1	1	0	0	1	2	1	1	0
1515840001	0	0	0	9	4	7	7	0	0	0	9	5	4	0	0	0	0	1	1	1	1	0	0	1	2	1	1	0
1515840001	0	0	0	9	4	7	7	0	0	0	9	5	4	0	0	0	0	1	1	1	1	0	0	1	2	1	1	0
1515840001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1515840001	0	0	0	9	4	7	7	0	0	0	9	5	4	0	0	0	0	1	1	1	1	0	0	1	2	1	1	0
1515840001	0	0	0	9	4	7	7	0	0	0	9	5	4	0	0	0	0	1	1	1	1	0	0	1	2	1	1	0
1515840001	0	0	0	9	4	7	7	0	0	0	9	5	4	0	0	0	0	1	1	1	1	0	0	1	2	1	1	0
1515840001	0	0	0	9	4	7	7	0	0	0	9	5	4	0	0	0	0	1	1	1	1	0	0	1	2	1	1	0
1515840001	0	0	0	9	4	7	7	0	0	0	9	5	4	0	0	0	0	1	1	1	1	0	0	1	2	1	1	0
1515840001	0	0	0	9	4	7	7	0	0	0	9	5	4	0	0	0	0	1	1	1	1	0	0	1	2	1	1	0
1515810003	0	0	0	24	8	20	1	0	0	0	24	11	13	3	0	1	0	0	4	4	0	1	2	3	2	0	0	1
1515840001	0	0	0	9	4	7	7	0	0	0	9	5	4	0	0	0	0	1	1	1	1	0	0	1	2	1	1	0
1515840001	0	0	0	9	4	7	7	0	0	0	9	5	4	0	0	0	0	1	1	1	1	0	0	1	2	1	1	0
1515840001	0	0	0	9	4	7	7	0	0	0	9	5	4	0	0	0	0	1	1	1	1	0	0	1	2	1	1	0
1515840001	0	0	0	9	4	7	7	0	0	0	9	5	4	0	0	0	0	1	1	1	1	0	0	1	2	1	1	0
1515840001	0	0	0	9	4	7	7	0	0	0	9	5	4	0	0	0	0	1	1	1	1	0	0	1	2	1	1	0
1524740001	0	0	0	3	3	9	5	0	0	0	3	3	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0
1524740001	0	0	0	3	3	9	5	0	0	0	3	3	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0
1524740001	0	0	0	8	3	4	4	0	0	0	8	5	3	0	1	1	1	0	0	0	0	1	0	1	1	1	0	1
1524740001	0	0	0	8	3	4	4	0	0	0	8	5	3	0	1	1	1	0	0	0	0	1	0	1	1	1	0	1
1524740001	0	0	0	8	3	4	4	0	0	0	8	5	3	0	1	1	1	0	0	0	0	1	0	1	1	1	0	1
1524740001	0	0	0	8	3	4	4	0	0	0	8	5	3	0	1	1	1	0	0	0	0	1	0	1	1	1	0	1
1524740001	0	0	0	8	3	4	4	0	0	0	8	5	3	0	1	1	1	0	0	0	0	1	0	1	1	1	0	1
1524740001	0	0	0	8	3	4	4	0	0	0	8	5	3	0	1	1	1	0	0	0	0	1	0	1	1	1	0	1
1524740001	0	0	0	8	3	4	4	0	0	0	8	5	3	0	1	1	1	0	0	0	0	1	0	1	1	1	0	1
1524740001	0	0	0	8	3	4	4	0	0	0	8	5	3	0	1	1	1	0	0	0	0	1	0	1	1	1	0	1

1524740001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1524740001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1511540001	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1511540001	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1511540001	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1511540001	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1511540001	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1511540001	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1511540001	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1511540001	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1511540001	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1511540001	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1511540001	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1511540001	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1511540001	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1511540001	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1511540001	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1511540001	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1511540001	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1501540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1501540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1501540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1501540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1501540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1501540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1501540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1501540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1501540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1501540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1501540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1501540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1501526702	0	0	0	110	40	68	25	0	0	0	110	64	46	6	17	14	5	2	1	6	6	12	14	15	5	4	2	0
1501540001	0	0	0	6	2	4	2	0	0	0	6	3	3	0	0	0	0	2	0	0	0	1	0	2	0	0	0	0
1501540001	0	0	0	6	2	4	2	0	0	0	6	3	3	0	0	0	0	2	0	0	0	1	0	2	0	0	0	0
1501540001	0	0	0	6	2	4	2	0	0	0	6	3	3	0	0	0	0	2	0	0	0	1	0	2	0	0	0	0
1501540001	0	0	0	6	2	4	2	0	0	0	6	3	3	0	0	0	0	2	0	0	0	1	0	2	0	0	0	0
1501540001	0	0	0	6	2	4	2	0	0	0	6	3	3	0	0	0	0	2	0	0	0	1	0	2	0	0	0	0
1501540001	0	0	0	6	2	4	2	0	0	0	6	3	3	0	0	0	0	2	0	0	0	1	0	2	0	0	0	0
1501540001	0	0	0	6	2	4	2	0	0	0	6	3	3	0	0	0	0	2	0	0	0	1	0	2	0	0	0	0
1517310002	0	0	0	665	265	272	2	0	0	0	665	318	347	28	38	23	32	30	45	66	47	38	40	44	59	68	54	23
1517340001	0	0	0	7	5	16	2	0	0	0	7	3	4	0	2	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1
1517340001	0	0	0	7	5	16	2	0	0	0	7	3	4	0	2	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1
1517340001	0	0	0	7	5	16	2	0	0	0	7	3	4	0	2	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1
1517340001	0	0	0	7	5	16	2	0	0	0	7	3	4	0	2	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1
1517310002	0	0	0	717	297	307	3	0	0	0	717	377	340	33	27	37	43	42	36	47	50	47	55	57	63	58	59	36
1517310002	0	0	0	728	274	284	34	0	0	0	728	352	376	29	37	38	39	38	41	53	51	37	43	54	56	46	44	40
1517310002	0	0	0	728	274	284	34	0	0	0	728	352	376	29	37	38	39	38	41	53	51	37	43	54	56	46	44	40
1517310002	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1517310002	0	0	0	515	215	220	6	0	0	0	515	242	273	16	28	24	33	31	25	25	30	30	35	52	36	21	26	30
1517310002	0	0	0	515	215	220	6	0	0	0	515	242	273	16	28	24	33	31	25	25	30	30	35	52	36	21	26	30
1517310002	0	0	0	757	298	308	5	0	0	0	757	393	364	30	26	30	44	50	59	56	48	34	49	80	75	82	43	23

1517340001	0	0	0	7	5	16	2	0	0	0	7	3	4	0	2	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1
1517340001	0	0	0	7	5	16	2	0	0	0	7	3	4	0	2	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1
1517340001	0	0	0	7	6	16	4	0	0	0	7	4	3	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0	1	1	1	0	0
1517340001	0	0	0	7	6	16	4	0	0	0	7	4	3	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0	1	1	1	0	0
1517340001	0	0	0	7	6	16	4	0	0	0	7	4	3	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0	1	1	1	0	0
1517340001	0	0	0	7	6	16	4	0	0	0	7	4	3	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0	1	1	1	0	0
1517340001	0	0	0	7	6	16	4	0	0	0	7	4	3	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0	1	1	1	0	0
1517340001	0	0	0	7	6	16	4	0	0	0	7	4	3	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0	1	1	1	0	0
1517340001	0	0	0	7	6	16	4	0	0	0	7	4	3	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0	1	1	1	0	0
1512540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1512540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1512540001	0	0	0	10	3	3	2	0	0	0	10	5	5	1	1	1	0	0	1	2	1	1	0	0	1	0	0	1
1512540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1512540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1512540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1512540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1512540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1512540001	0	0	0	13	7	18	6	0	0	0	13	6	7	0	0	0	0	0	0	1	0	2	0	1	1	2	2	1
1512540001	0	0	0	10	3	3	2	0	0	0	10	3	7	0	0	0	0	3	0	0	2	0	0	2	1	0	2	0
1512540001	0	0	0	10	3	3	2	0	0	0	10	3	7	0	0	0	0	3	0	0	2	0	0	2	1	0	2	0
1512540001	0	0	0	10	3	3	2	0	0	0	10	3	7	0	0	0	0	3	0	0	2	0	0	2	1	0	2	0
1512540001	0	0	0	10	3	3	2	0	0	0	10	3	7	0	0	0	0	3	0	0	2	0	0	2	1	0	2	0
1512540001	0	0	0	10	3	3	2	0	0	0	10	3	7	0	0	0	0	3	0	0	2	0	0	2	1	0	2	0
1512540001	0	0	0	10	3	3	2	0	0	0	10	3	7	0	0	0	0	3	0	0	2	0	0	2	1	0	2	0
1512540001	0	0	0	10	3	3	2	0	0	0	10	3	7	0	0	0	0	3	0	0	2	0	0	2	1	0	2	0
1512540001	0	0	0	10	3	3	2	0	0	0	10	3	7	0	0	0	0	3	0	0	2	0	0	2	1	0	2	0
1505040001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1505040001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1505040001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1505040001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1505040001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1518840001	0	0	0	10	6	7	4	0	0	0	10	6	4	0	0	1	0	2	0	0	0	2	2	2	0	0	0	0
1518840001	0	0	0	10	6	7	4	0	0	0	10	6	4	0	0	1	0	2	0	0	0	2	2	2	0	0	0	0
1518840001	0	0	0	10	6	7	4	0	0	0	10	6	4	0	0	1	0	2	0	0	0	2	2	2	0	0	0	0
1518840001	0	0	0	10	6	7	4	0	0	0	10	6	4	0	0	1	0	2	0	0	0	2	2	2	0	0	0	0
1518840001	0	0	0	10	6	7	4	0	0	0	10	6	4	0	0	1	0	2	0	0	0	2	2	2	0	0	0	0
1518840001	0	0	0	2	1	2	1	0	0	0	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
1518840001	0	0	0	10	6	7	4	0	0	0	10	6	4	0	0	1	0	2	0	0	0	2	2	2	0	0	0	0
1518840001	0	0	0	10	6	7	4	0	0	0	10	6	4	0	0	1	0	2	0	0	0	2	2	2	0	0	0	0
1518840001	0	0	0	10	6	7	4	0	0	0	10	6	4	0	0	1	0	2	0	0	0	2	2	2	0	0	0	0
1518810001	0	0	0	205	91	97	14	0	0	0	205	113	92	13	18	15	7	6	17	13	22	15	19	25	5	9	2	6
1518840001	0	0	0	10	6	7	4	0	0	0	10	6	4	0	0	1	0	2	0	0	0	2	2	2	0	0	0	0
1518840001	0	0	0	10	6	7	4	0	0	0	10	6	4	0	0	1	0	2	0	0	0	2	2	2	0	0	0	0
1518840001	0	0	0	10	6	7	4	0	0	0	10	6	4	0	0	1	0	2	0	0	0	2	2	2	0	0	0	0
1518840001	0	0	0	10	6	7	4	0	0	0	10	6	4	0	0	1	0	2	0	0	0	2	2	2	0	0	0	0
1518840001	0	0	0	10	6	7	4	0	0	0	10	6	4	0	0	1	0	2	0	0	0	2	2	2	0	0	0	0
1518840001	0	0	0	10	6	7	4	0	0	0	10	6	4	0	0	1	0	2	0	0	0	2	2	2	0	0	0	0
1518840001	0	0	0	10	6	7	4	0	0	0	10	6	4	0	0	1	0	2	0	0	0	2	2	2	0	0	0	0
1518840001	0	0	0	10	6	7	4	0	0	0	10	6	4	0	0	1	0	2	0	0	0	2	2	2	0	0	0	0
1518840001	0	0	0	10	6	7	4	0	0	0	10	6	4	0	0	1	0	2	0	0	0	2	2	2	0	0	0	0
1518840001	0	0	0	10	6	7	4	0	0	0	10	6	4	0	0	1	0	2	0	0	0	2	2	2	0	0	0	0
1518840001	0	0	0	10	6	7	4	0	0	0	10	6	4	0	0	1	0	2	0	0	0	2	2	2	0	0	0	0
1518840001	0	0	0	10	6	7	4	0	0	0	10	6	4	0	0	1	0	2	0	0	0	2	2	2	0	0	0	0
1518840001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

1518840001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1518840001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1518840001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1518840001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1518840001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1518840001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1518840001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1518840001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1518840001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1518840001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1518840001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1518840001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1518840001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1518840001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1518840001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1518840001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1518840001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1518840001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1515840001	0	0	0	9	4	7	7	0	0	0	9	5	4	0	0	0	0	1	1	1	1	0	0	1	2	1	1	0		
1515840001	0	0	0	9	4	7	7	0	0	0	9	5	4	0	0	0	0	1	1	1	1	0	0	1	2	1	1	0		
1515840001	0	0	0	9	4	7	7	0	0	0	9	5	4	0	0	0	0	1	1	1	1	0	0	1	2	1	1	0		
1515840001	0	0	0	9	4	7	7	0	0	0	9	5	4	0	0	0	0	1	1	1	1	0	0	1	2	1	1	0		
1515840001	0	0	0	9	4	7	7	0	0	0	9	5	4	0	0	0	0	1	1	1	1	0	0	1	2	1	1	0		
1515840001	0	0	0	9	4	7	7	0	0	0	9	5	4	0	0	0	0	1	1	1	1	0	0	1	2	1	1	0		
1515840001	0	0	0	9	4	7	7	0	0	0	9	5	4	0	0	0	0	1	1	1	1	0	0	1	2	1	1	0		
1515840001	0	0	0	9	4	7	7	0	0	0	9	5	4	0	0	0	0	1	1	1	1	0	0	1	2	1	1	0		
1515840001	0	0	0	9	4	7	7	0	0	0	9	5	4	0	0	0	0	1	1	1	1	0	0	1	2	1	1	0		
1515840001	0	0	0	9	4	7	7	0	0	0	9	5	4	0	0	0	0	1	1	1	1	0	0	1	2	1	1	0		
1515840001	0	0	0	9	4	7	7	0	0	0	9	5	4	0	0	0	0	1	1	1	1	0	0	1	2	1	1	0		
1515840001	0	0	0	9	4	7	7	0	0	0	9	5	4	0	0	0	0	1	1	1	1	0	0	1	2	1	1	0		
1515840001	0	0	0	9	4	7	7	0	0	0	9	5	4	0	0	0	0	1	1	1	1	0	0	1	2	1	1	0		
1515840001	0	0	0	9	4	7	7	0	0	0	9	5	4	0	0	0	0	1	1	1	1	0	0	1	2	1	1	0		
1515840001	0	0	0	9	4	7	7	0	0	0	9	5	4	0	0	0	0	1	1	1	1	0	0	1	2	1	1	0		
1515840001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA		
1515840001	0	0	0	9	4	7	7	0	0	0	9	5	4	0	0	0	0	1	1	1	1	0	0	1	2	1	1	0		
1515840001	0	0	0	9	4	7	7	0	0	0	9	5	4	0	0	0	0	1	1	1	1	0	0	1	2	1	1	0		
1515840001	0	0	0	9	4	7	7	0	0	0	9	5	4	0	0	0	0	1	1	1	1	0	0	1	2	1	1	0		
1515840001	0	0	0	9	4	7	7	0	0	0	9	5	4	0	0	0	0	1	1	1	1	0	0	1	2	1	1	0		
1524740001	0	0	0	3	3	9	5	0	0	0	3	3	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0		
1524740001	0	0	0	3	3	9	5	0	0	0	3	3	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0		
1524740001	0	0	0	3	3	9	5	0	0	0	3	3	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0		
1524740001	0	0	0	8	3	4	4	0	0	0	8	5	3	0	1	1	1	0	0	0	0	1	0	1	1	1	0	1		
1524740001	0	0	0	8	3	4	4	0	0	0	8	5	3	0	1	1	1	0	0	0	0	1	0	1	1	1	0	1		
1524740001	0	0	0	8	3	4	4	0	0	0	8	5	3	0	1	1	1	0	0	0	0	1	0	1	1	1	0	1		
1524740001	0	0	0	8	3	4	4	0	0	0	8	5	3	0	1	1	1	0	0	0	0	1	0	1	1	1	0	1		
1524740001	0	0	0	8	3	4	4	0	0	0	8	5	3	0	1	1	1	0	0	0	0	1	0	1	1	1	0	1		
1524740001	0	0	0	8	3	4	4	0	0	0	8	5	3	0	1	1	1	0	0	0	0	1	0	1	1	1	0	1		
1524740001	0	0	0	8	3	4	4	0	0	0	8	5	3	0	1	1	1	0	0	0	0	1	0	1	1	1	0	1		
1524740001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA		
1524740001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA		
1524740001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA		
1524740001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA		

1524740001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1511540001	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1511540001	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1511540001	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1524740001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1511540001	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1511540001	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1511540001	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1511540001	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1511540001	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1511540001	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1511540001	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1511540001	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1511540001	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1511540001	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1501540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1501540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1501540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1501540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1501540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1501540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1501540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1501540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1501540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1501540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1501540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1501526702	0	0	0	110	40	68	25	0	0	0	110	64	46	6	17	14	5	2	1	6	6	12	14	15	5	4	2	0
1501526702	0	0	0	110	40	68	25	0	0	0	110	64	46	6	17	14	5	2	1	6	6	12	14	15	5	4	2	0
1501540001	0	0	0	6	2	4	2	0	0	0	6	3	3	0	0	0	0	2	0	0	0	1	0	2	0	0	0	0
1501540001	0	0	0	6	2	4	2	0	0	0	6	3	3	0	0	0	0	2	0	0	0	1	0	2	0	0	0	0
1501540001	0	0	0	6	2	4	2	0	0	0	6	3	3	0	0	0	0	2	0	0	0	1	0	2	0	0	0	0
1501540001	0	0	0	6	2	4	2	0	0	0	6	3	3	0	0	0	0	2	0	0	0	1	0	2	0	0	0	0
1501540001	0	0	0	6	2	4	2	0	0	0	6	3	3	0	0	0	0	2	0	0	0	1	0	2	0	0	0	0
1517340001	0	0	0	7	5	16	2	0	0	0	7	3	4	0	2	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1
1517340001	0	0	0	7	5	16	2	0	0	0	7	3	4	0	2	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1
1517340001	0	0	0	7	5	16	2	0	0	0	7	3	4	0	2	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1
1517340001	0	0	0	7	5	16	2	0	0	0	7	3	4	0	2	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1
1517340001	0	0	0	7	5	16	2	0	0	0	7	3	4	0	2	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1
1517340001	0	0	0	7	5	16	2	0	0	0	7	3	4	0	2	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1
1517340001	0	0	0	7	5	16	2	0	0	0	7	3	4	0	2	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1
1517310002	0	0	0	705	298	307	3	0	0	0	705	352	353	24	25	35	40	37	47	40	45	39	62	40	64	77	52	34
1517310002	0	0	0	2	1	1	1	0	0	0	2	1	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0
1517310002	0	0	0	1021	432	437	14	0	0	0	1021	497	524	26	50	56	69	51	37	31	50	63	101	88	53	55	53	75
1517310002	0	0	0	1021	432	437	14	0	0	0	1021	497	524	26	50	56	69	51	37	31	50	63	101	88	53	55	53	75
1517310002	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1517310002	0	0	0	757	298	308	5	0	0	0	757	393	364	30	26	30	44	50	59	56	48	34	49	80	75	82	43	23
1517340001	0	0	0	7	5	16	2	0	0	0	7	3	4	0	2	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1
1517340001	0	0	0	7	5	16	2	0	0	0	7	3	4	0	2	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1
1517340001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1517340001	0	0	0	7	6	16	4	0	0	0	7	4	3	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0	1	1	1	0	0

1517340001	0	0	0	7	6	16	4	0	0	0	7	4	3	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0	1	1	1	0	0
1517340001	0	0	0	7	6	16	4	0	0	0	7	4	3	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0	1	1	1	0	0
1517340001	0	0	0	7	6	16	4	0	0	0	7	4	3	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0	1	1	1	0	0
1517340001	0	0	0	7	6	16	4	0	0	0	7	4	3	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0	1	1	1	0	0
1517340001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1512540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1512540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1512540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1512540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1512540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1512540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1512540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1512540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1512540001	0	0	0	10	3	3	2	0	0	0	10	3	7	0	0	0	0	3	0	0	2	0	0	2	1	0	2	0
1512540001	0	0	0	10	3	3	2	0	0	0	10	3	7	0	0	0	0	3	0	0	2	0	0	2	1	0	2	0
1512540001	0	0	0	10	3	3	2	0	0	0	10	3	7	0	0	0	0	3	0	0	2	0	0	2	1	0	2	0
1512540001	0	0	0	10	3	3	2	0	0	0	10	3	7	0	0	0	0	3	0	0	2	0	0	2	1	0	2	0
1512540001	0	0	0	10	3	3	2	0	0	0	10	3	7	0	0	0	0	3	0	0	2	0	0	2	1	0	2	0
1512540001	0	0	0	10	3	3	2	0	0	0	10	3	7	0	0	0	0	3	0	0	2	0	0	2	1	0	2	0
1512540001	0	0	0	10	3	3	2	0	0	0	10	3	7	0	0	0	0	3	0	0	2	0	0	2	1	0	2	0
1505040001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1505040001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1505040001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1505040001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1505040001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1505040001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1505040001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1518840001	0	0	0	4	2	3	3	0	0	0	4	2	2	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	0
1518840001	0	0	0	10	6	7	4	0	0	0	10	6	4	0	0	1	0	2	0	0	0	2	2	2	0	0	0	0
1518840001	0	0	0	10	6	7	4	0	0	0	10	6	4	0	0	1	0	2	0	0	0	2	2	2	0	0	0	0
1518840001	0	0	0	10	6	7	4	0	0	0	10	6	4	0	0	1	0	2	0	0	0	2	2	2	0	0	0	0
1518840001	0	0	0	4	2	3	3	0	0	0	4	2	2	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	0
1518840001	0	0	0	10	6	7	4	0	0	0	10	6	4	0	0	1	0	2	0	0	0	2	2	2	0	0	0	0
1518840001	0	0	0	10	6	7	4	0	0	0	10	6	4	0	0	1	0	2	0	0	0	2	2	2	0	0	0	0
1518840001	0	0	0	10	6	7	4	0	0	0	10	6	4	0	0	1	0	2	0	0	0	2	2	2	0	0	0	0
1518810001	0	0	0	205	91	97	14	0	0	0	205	113	92	13	18	15	7	6	17	13	22	15	19	25	5	9	2	6
1518810001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1518840001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1518840001	0	0	0	10	6	7	4	0	0	0	10	6	4	0	0	1	0	2	0	0	0	2	2	2	0	0	0	0
1518840001	0	0	0	10	6	7	4	0	0	0	10	6	4	0	0	1	0	2	0	0	0	2	2	2	0	0	0	0
1518840001	0	0	0	10	6	7	4	0	0	0	10	6	4	0	0	1	0	2	0	0	0	2	2	2	0	0	0	0
1518840001	0	0	0	10	6	7	4	0	0	0	10	6	4	0	0	1	0	2	0	0	0	2	2	2	0	0	0	0
1518840001	0	0	0	10	6	7	4	0	0	0	10	6	4	0	0	1	0	2	0	0	0	2	2	2	0	0	0	0
1518840001	0	0	0	10	6	7	4	0	0	0	10	6	4	0	0	1	0	2	0	0	0	2	2	2	0	0	0	0
1518840001	0	0	0	10	6	7	4	0	0	0	10	6	4	0	0	1	0	2	0	0	0	2	2	2	0	0	0	0
1518840001	0	0	0	10	6	7	4	0	0	0	10	6	4	0	0	1	0	2	0	0	0	2	2	2	0	0	0	0
1518840001	0	0	0	10	6	7	4	0	0	0	10	6	4	0	0	1	0	2	0	0	0	2	2	2	0	0	0	0
1518840001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1518840001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1518840001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1518840001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1518840001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

1518840001	0	0	0	12	4	11	4	0	0	0	12	6	6	0	1	2	2	0	0	0	0	2	1	2	0	0	1	1
1518840001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1518840001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1518840001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1518840001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1518840001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1518840001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1518840001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1518840001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1518840001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1518840001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1518840001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1518840001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1518840001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1515840001	0	0	0	9	4	7	7	0	0	0	9	5	4	0	0	0	0	1	1	1	1	0	0	1	2	1	1	0
1515840001	0	0	0	9	4	7	7	0	0	0	9	5	4	0	0	0	0	1	1	1	1	0	0	1	2	1	1	0
1515840001	0	0	0	9	4	7	7	0	0	0	9	5	4	0	0	0	0	1	1	1	1	0	0	1	2	1	1	0
1515840001	0	0	0	9	4	7	7	0	0	0	9	5	4	0	0	0	0	1	1	1	1	0	0	1	2	1	1	0
1515840001	0	0	0	9	4	7	7	0	0	0	9	5	4	0	0	0	0	1	1	1	1	0	0	1	2	1	1	0
1515840001	0	0	0	3	1	13	3	0	0	0	3	2	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
1515840001	0	0	0	9	4	7	7	0	0	0	9	5	4	0	0	0	0	1	1	1	1	0	0	1	2	1	1	0
1515840001	0	0	0	9	4	7	7	0	0	0	9	5	4	0	0	0	0	1	1	1	1	0	0	1	2	1	1	0
1515840001	0	0	0	9	4	7	7	0	0	0	9	5	4	0	0	0	0	1	1	1	1	0	0	1	2	1	1	0
1515840001	0	0	0	9	4	7	7	0	0	0	9	5	4	0	0	0	0	1	1	1	1	0	0	1	2	1	1	0
1515840001	0	0	0	9	4	7	7	0	0	0	9	5	4	0	0	0	0	1	1	1	1	0	0	1	2	1	1	0
1515840001	0	0	0	9	4	7	7	0	0	0	9	5	4	0	0	0	0	1	1	1	1	0	0	1	2	1	1	0
1515840001	0	0	0	9	4	7	7	0	0	0	9	5	4	0	0	0	0	1	1	1	1	0	0	1	2	1	1	0
1515840001	0	0	0	9	4	7	7	0	0	0	9	5	4	0	0	0	0	1	1	1	1	0	0	1	2	1	1	0
1515840001	0	0	0	9	4	7	7	0	0	0	9	5	4	0	0	0	0	1	1	1	1	0	0	1	2	1	1	0
1515840001	0	0	0	9	4	7	7	0	0	0	9	5	4	0	0	0	0	1	1	1	1	0	0	1	2	1	1	0
1515840001	0	0	0	9	4	7	7	0	0	0	9	5	4	0	0	0	0	1	1	1	1	0	0	1	2	1	1	0
1524740001	0	0	0	3	3	9	5	0	0	0	3	3	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0
1524740001	0	0	0	3	3	9	5	0	0	0	3	3	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0
1524740001	0	0	0	3	3	9	5	0	0	0	3	3	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0
1524740001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1524740001	0	0	0	8	3	4	4	0	0	0	8	5	3	0	1	1	1	0	0	0	0	1	0	1	1	1	0	1
1524740001	0	0	0	8	3	4	4	0	0	0	8	5	3	0	1	1	1	0	0	0	0	1	0	1	1	1	0	1
1524740001	0	0	0	8	3	4	4	0	0	0	8	5	3	0	1	1	1	0	0	0	0	1	0	1	1	1	0	1
1524740001	0	0	0	8	3	4	4	0	0	0	8	5	3	0	1	1	1	0	0	0	0	1	0	1	1	1	0	1
1524740001	0	0	0	8	3	4	4	0	0	0	8	5	3	0	1	1	1	0	0	0	0	1	0	1	1	1	0	1
1524740001	0	0	0	8	3	4	4	0	0	0	8	5	3	0	1	1	1	0	0	0	0	1	0	1	1	1	0	1
1524740001	0	0	0	8	3	4	4	0	0	0	8	5	3	0	1	1	1	0	0	0	0	1	0	1	1	1	0	1
1524740001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1524740001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1524740001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1524740001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1511540001	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1511540001	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1524740001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

1511540001	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1511540001	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1511540001	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1524740001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1511540001	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1524740001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1524740001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1524740001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1511540001	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1511540001	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1511540001	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1511540001	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1501540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1501540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1501540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1501540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1501540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1501540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1501540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1501540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1501540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1501540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1501540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1501540001	0	0	0	6	2	4	2	0	0	0	6	3	3	0	0	0	0	2	0	0	0	1	0	2	0	0	0	0	0
1501526702	0	0	0	110	40	68	25	0	0	0	110	64	46	6	17	14	5	2	1	6	6	12	14	15	5	4	2	0
1501540001	0	0	0	6	2	4	2	0	0	0	6	3	3	0	0	0	0	2	0	0	0	1	0	2	0	0	0	0
1501540001	0	0	0	6	2	4	2	0	0	0	6	3	3	0	0	0	0	2	0	0	0	1	0	2	0	0	0	0
1501540001	0	0	0	6	2	4	2	0	0	0	6	3	3	0	0	0	0	2	0	0	0	1	0	2	0	0	0	0
1501540001	0	0	0	6	2	4	2	0	0	0	6	3	3	0	0	0	0	2	0	0	0	1	0	2	0	0	0	0
1501540001	0	0	0	6	2	4	2	0	0	0	6	3	3	0	0	0	0	2	0	0	0	1	0	2	0	0	0	0
1517340001	0	0	0	7	5	16	2	0	0	0	7	3	4	0	2	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1
1517340001	0	0	0	7	5	16	2	0	0	0	7	3	4	0	2	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1
1517340001	0	0	0	7	5	16	2	0	0	0	7	3	4	0	2	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1
1517340001	0	0	0	7	5	16	2	0	0	0	7	3	4	0	2	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1
1517340001	0	0	0	7	5	16	2	0	0	0	7	3	4	0	2	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1
1517340001	0	0	0	7	5	16	2	0	0	0	7	3	4	0	2	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1
1517340001	0	0	0	7	5	16	2	0	0	0	7	3	4	0	2	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1
1517340001	0	0	0	7	5	16	2	0	0	0	7	3	4	0	2	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1
1517310002	0	0	0	745	315	325	7	0	0	0	745	366	379	30	27	30	17	20	35	44	57	50	42	27	49	103	119	60
1517310002	0	0	0	745	315	325	7	0	0	0	745	366	379	30	27	30	17	20	35	44	57	50	42	27	49	103	119	60
1517310002	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1517310002	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1517310002	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1517340001	0	0	0	7	5	16	2	0	0	0	7	3	4	0	2	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1
1517340001	0	0	0	7	5	16	2	0	0	0	7	3	4	0	2	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1
1517340001	0	0	0	7	5	16	2	0	0	0	7	3	4	0	2	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1
1517340001	0	0	0	7	5	16	2	0	0	0	7	3	4	0	2	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1
1517340001	0	0	0	7	6	16	4	0	0	0	7	4	3	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0	1	1	1	0	0
1517340001	0	0	0	7	6	16	4	0	0	0	7	4	3	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0	1	1	1	0	0
1517340001	0	0	0	7	6	16	4	0	0	0	7	4	3	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0	1	1	1	0	0
1517340001	0	0	0	7	6	16	4	0	0	0	7	4	3	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0	1	1	1	0	0
1517340001	0	0	0	7	6	16	4	0	0	0	7	4	3	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0	1	1	1	0	0

1512540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1512540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1512540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1512540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1512540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1512540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1512540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1512540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1512540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1512540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1512540001	0	0	0	10	3	3	2	0	0	0	10	3	7	0	0	0	0	3	0	0	2	0	0	2	1	0	2	0		
1512540001	0	0	0	10	3	3	2	0	0	0	10	3	7	0	0	0	0	3	0	0	2	0	0	2	1	0	2	0		
1512540001	0	0	0	10	3	3	2	0	0	0	10	3	7	0	0	0	0	3	0	0	2	0	0	2	1	0	2	0		
1512540001	0	0	0	10	3	3	2	0	0	0	10	3	7	0	0	0	0	3	0	0	2	0	0	2	1	0	2	0		
1512540001	0	0	0	10	3	3	2	0	0	0	10	3	7	0	0	0	0	3	0	0	2	0	0	2	1	0	2	0		
1512540001	0	0	0	10	3	3	2	0	0	0	10	3	7	0	0	0	0	3	0	0	2	0	0	2	1	0	2	0		
1512540001	0	0	0	10	3	3	2	0	0	0	10	3	7	0	0	0	0	3	0	0	2	0	0	2	1	0	2	0		
1512540001	0	0	0	10	3	3	2	0	0	0	10	3	7	0	0	0	0	3	0	0	2	0	0	2	1	0	2	0		
1512540001	0	0	0	10	3	3	2	0	0	0	10	3	7	0	0	0	0	3	0	0	2	0	0	2	1	0	2	0		
1505040001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1505040001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1505040001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1505040001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1505040001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1518840001	0	0	0	4	2	3	3	0	0	0	4	2	2	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	0		
1518840001	0	0	0	4	2	3	3	0	0	0	4	2	2	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	0		
1518840001	0	0	0	4	2	3	3	0	0	0	4	2	2	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	0		
1518840001	0	0	0	4	2	3	3	0	0	0	4	2	2	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	0		
1518840001	0	0	0	4	2	3	3	0	0	0	4	2	2	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	0		
1518840001	0	0	0	4	2	3	3	0	0	0	4	2	2	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	0		
1518840001	0	0	0	4	2	3	3	0	0	0	4	2	2	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	0		
1518810001	0	0	0	713	289	296	118	0	0	0	713	375	338	22	21	39	50	42	34	27	30	33	53	80	61	63	52	48		
1518810001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA		
1518840001	0	0	0	10	6	7	4	0	0	0	10	6	4	0	0	1	0	2	0	0	0	2	2	2	0	0	0	0		
1518840001	0	0	0	10	6	7	4	0	0	0	10	6	4	0	0	1	0	2	0	0	0	2	2	2	0	0	0	0		
1518810001	0	0	0	1334	571	656	225	0	0	0	1334	674	660	68	79	80	64	50	64	77	97	122	115	117	100	70	65	71		
1518810001	0	0	0	1334	571	656	225	0	0	0	1334	674	660	68	79	80	64	50	64	77	97	122	115	117	100	70	65	71		
1518810001	0	0	0	1334	571	656	225	0	0	0	1334	674	660	68	79	80	64	50	64	77	97	122	115	117	100	70	65	71		
1518840001	0	0	0	10	6	7	4	0	0	0	10	6	4	0	0	1	0	2	0	0	0	2	2	2	0	0	0	0		
1518840001	0	0	0	10	6	7	4	0	0	0	10	6	4	0	0	1	0	2	0	0	0	2	2	2	0	0	0	0		
1518840001	0	0	0	10	6	7	4	0	0	0	10	6	4	0	0	1	0	2	0	0	0	2	2	2	0	0	0	0		
1518840001	0	0	0	10	6	7	4	0	0	0	10	6	4	0	0	1	0	2	0	0	0	2	2	2	0	0	0	0		
1518840001	0	0	0	10	6	7	4	0	0	0	10	6	4	0	0	1	0	2	0	0	0	2	2	2	0	0	0	0		
1518840001	0	0	0	10	6	7	4	0	0	0	10	6	4	0	0	1	0	2	0	0	0	2	2	2	0	0	0	0		
1518840001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA		
1518840001	0	0	0	25	9	16	10	0	0	0	25	11	14	0	0	0	3	3	0	2	1	0	1	3	2	2	4	2		
1518840001	0	0	0	25	9	16	10	0	0	0	25	11	14	0	0	0	3	3	0	2	1	0	1	3	2	2	4	2		
1518840001	0	0	0	25	9	16	10	0	0	0	25	11	14	0	0	0	3	3	0	2	1	0	1	3	2	2	4	2		
1518840001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA		
1518840001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA		
1518840001	0	0	0	12	4	11	4	0	0	0	12	6	6	0	1	2	2	0	0	0	0	2	1	2	0	0	1	1		
1518840001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA		
1518840001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA		
1518840001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA		

1518840001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1518840001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1518840001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1518840001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1518840001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1518840001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1518840001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1518840001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1518840001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1518840001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1515840001	0	0	0	9	4	7	7	0	0	0	9	5	4	0	0	0	0	1	1	1	1	0	0	1	2	1	1	0		
1515840001	0	0	0	9	4	7	7	0	0	0	9	5	4	0	0	0	0	1	1	1	1	0	0	1	2	1	1	0		
1515840001	0	0	0	9	4	7	7	0	0	0	9	5	4	0	0	0	0	1	1	1	1	0	0	1	2	1	1	0		
1515840001	0	0	0	9	4	7	7	0	0	0	9	5	4	0	0	0	0	1	1	1	1	0	0	1	2	1	1	0		
1515840001	0	0	0	9	4	7	7	0	0	0	9	5	4	0	0	0	0	1	1	1	1	0	0	1	2	1	1	0		
1515840001	0	0	0	9	4	7	7	0	0	0	9	5	4	0	0	0	0	1	1	1	1	0	0	1	2	1	1	0		
1515840001	0	0	0	9	4	7	7	0	0	0	9	5	4	0	0	0	0	1	1	1	1	0	0	1	2	1	1	0		
1515840001	0	0	0	9	4	7	7	0	0	0	9	5	4	0	0	0	0	1	1	1	1	0	0	1	2	1	1	0		
1515840001	0	0	0	9	4	7	7	0	0	0	9	5	4	0	0	0	0	1	1	1	1	0	0	1	2	1	1	0		
1515840001	0	0	0	9	4	7	7	0	0	0	9	5	4	0	0	0	0	1	1	1	1	0	0	1	2	1	1	0		
1515840001	0	0	0	9	4	7	7	0	0	0	9	5	4	0	0	0	0	1	1	1	1	0	0	1	2	1	1	0		
1515840001	0	0	0	9	4	7	7	0	0	0	9	5	4	0	0	0	0	1	1	1	1	0	0	1	2	1	1	0		
1515840001	0	0	0	9	4	7	7	0	0	0	9	5	4	0	0	0	0	1	1	1	1	0	0	1	2	1	1	0		
1515840001	0	0	0	9	4	7	7	0	0	0	9	5	4	0	0	0	0	1	1	1	1	0	0	1	2	1	1	0		
1515840001	0	0	0	9	4	7	7	0	0	0	9	5	4	0	0	0	0	1	1	1	1	0	0	1	2	1	1	0		
1515840001	0	0	0	9	4	7	7	0	0	0	9	5	4	0	0	0	0	1	1	1	1	0	0	1	2	1	1	0		
1524740001	0	0	0	3	3	9	5	0	0	0	3	3	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0		
1515840001	0	0	0	9	4	7	7	0	0	0	9	5	4	0	0	0	0	1	1	1	1	0	0	1	2	1	1	0		
1515840001	0	0	0	9	4	7	7	0	0	0	9	5	4	0	0	0	0	1	1	1	1	0	0	1	2	1	1	0		
1524740001	0	0	0	3	3	9	5	0	0	0	3	3	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0		
1524740001	0	0	0	3	3	9	5	0	0	0	3	3	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0		
1524740001	0	0	0	3	3	9	5	0	0	0	3	3	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0		
1524740001	0	0	0	3	3	9	5	0	0	0	3	3	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0		
1524740001	0	0	0	3	3	9	5	0	0	0	3	3	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0		
1524740001	0	0	0	8	3	4	4	0	0	0	8	5	3	0	1	1	1	0	0	0	0	1	0	1	1	1	0	1		
1524740001	0	0	0	8	3	4	4	0	0	0	8	5	3	0	1	1	1	0	0	0	0	1	0	1	1	1	0	1		
1524726706	0	0	0	16	5	19	4	0	0	0	16	7	9	1	1	1	2	0	0	2	1	1	1	1	2	1	1	1		
1524740001	0	0	0	8	3	4	4	0	0	0	8	5	3	0	1	1	1	0	0	0	0	1	0	1	1	1	0	1		
1524740001	0	0	0	8	3	4	4	0	0	0	8	5	3	0	1	1	1	0	0	0	0	1	0	1	1	1	0	1		
1524740001	0	0	0	8	3	4	4	0	0	0	8	5	3	0	1	1	1	0	0	0	0	1	0	1	1	1	0	1		
1524740001	0	0	0	8	3	4	4	0	0	0	8	5	3	0	1	1	1	0	0	0	0	1	0	1	1	1	0	1		
1524740001	0	0	0	8	3	4	4	0	0	0	8	5	3	0	1	1	1	0	0	0	0	1	0	1	1	1	0	1		
1524740001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA		
1524740001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA		
1524740001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA		
1524740001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA		
1524710001	0	0	0	181	72	72	2	0	0	0	181	93	88	20	14	13	2	4	12	18	17	14	24	19	14	3	2	2		
1524710001	0	0	0	415	176	194	113	0	0	0	415	192	223	14	18	13	16	20	25	12	21	22	27	34	36	30	26	36		
1524740001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA		
1524740001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA		
1524740001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA		
1524740001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA		

1524740001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1524740001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1524740001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1524740001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1524740001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1511540001	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1511540001	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1511540001	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1501540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1501540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1501540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1501540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1501540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1501540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1501540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1501540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1501510001	0	0	0	1060	421	450	214	0	0	0	1060	520	540	48	47	57	53	66	63	53	57	68	82	83	89	76	57	55			
1501540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1501540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1501510001	0	0	0	1060	421	450	214	0	0	0	1060	520	540	48	47	57	53	66	63	53	57	68	82	83	89	76	57	55			
1501540001	0	0	0	6	2	4	2	0	0	0	6	3	3	0	0	0	0	2	0	0	0	1	0	2	0	0	0	0			
1501540001	0	0	0	6	2	4	2	0	0	0	6	3	3	0	0	0	0	2	0	0	0	1	0	2	0	0	0	0			
1501540001	0	0	0	6	2	4	2	0	0	0	6	3	3	0	0	0	0	2	0	0	0	1	0	2	0	0	0	0			
1501540001	0	0	0	6	2	4	2	0	0	0	6	3	3	0	0	0	0	2	0	0	0	1	0	2	0	0	0	0			
1501540001	0	0	0	6	2	4	2	0	0	0	6	3	3	0	0	0	0	2	0	0	0	1	0	2	0	0	0	0			
1501540001	0	0	0	6	2	4	2	0	0	0	6	3	3	0	0	0	0	2	0	0	0	1	0	2	0	0	0	0			
1501540001	0	0	0	6	2	4	2	0	0	0	6	3	3	0	0	0	0	2	0	0	0	1	0	2	0	0	0	0			
1517340001	0	0	0	7	5	16	2	0	0	0	7	3	4	0	2	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1			
1517340001	0	0	0	13	12	22	2	0	0	0	13	9	4	0	0	0	1	5	1	0	0	0	0	1	5	0	0	0			
1517340001	0	0	0	13	12	22	2	0	0	0	13	9	4	0	0	0	1	5	1	0	0	0	0	1	5	0	0	0			
1517340001	0	0	0	7	5	16	2	0	0	0	7	3	4	0	2	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1			
1517340001	0	0	0	7	5	16	2	0	0	0	7	3	4	0	2	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1			
1517340001	0	0	0	7	5	16	2	0	0	0	7	3	4	0	2	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1			
1517340001	0	0	0	7	5	16	2	0	0	0	7	3	4	0	2	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1			
1517340001	0	0	0	7	5	16	2	0	0	0	7	3	4	0	2	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1			
1517310002	0	0	0	745	315	325	7	0	0	0	745	366	379	30	27	30	17	20	35	44	57	50	42	27	49	103	119	60			
1517310002	0	0	0	745	315	325	7	0	0	0	745	366	379	30	27	30	17	20	35	44	57	50	42	27	49	103	119	60			
1517310002	0	0	0	767	327	336	11	0	0	0	767	382	385	40	41	38	29	41	41	57	54	67	46	59	58	66	57	37			
1517310002	0	0	0	9	4	14	3	0	0	0	9	5	4	0	0	0	1	0	2	2	0	0	0	2	1	1	0	0			
1517310002	0	0	0	9	4	14	3	0	0	0	9	5	4	0	0	0	1	0	2	2	0	0	0	2	1	1	0	0			
1517310002	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA			
1517340001	0	0	0	7	5	16	2	0	0	0	7	3	4	0	2	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1			
1517340001	0	0	0	7	5	16	2	0	0	0	7	3	4	0	2	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1			
1517340001	0	0	0	7	5	16	2	0	0	0	7	3	4	0	2	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1			
1512540001	0	0	0	2	2	14	5	0	0	0	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1			
1512540001	0	0	0	2	2	14	5	0	0	0	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1			
1512540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA			
1512540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA			
1512540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA			
1512540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA			
1512540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA			
1512540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA			
1512540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA			
1512540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA			

1512540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1512540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1512540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1512540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1512540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1512540001	0	0	0	10	3	3	2	0	0	0	10	3	7	0	0	0	0	3	0	0	2	0	0	2	1	0	2	0
1512540001	0	0	0	10	3	3	2	0	0	0	10	3	7	0	0	0	0	3	0	0	2	0	0	2	1	0	2	0
1512540001	0	0	0	10	3	3	2	0	0	0	10	3	7	0	0	0	0	3	0	0	2	0	0	2	1	0	2	0
1512540001	0	0	0	10	3	3	2	0	0	0	10	3	7	0	0	0	0	3	0	0	2	0	0	2	1	0	2	0
1512540001	0	0	0	10	3	3	2	0	0	0	10	3	7	0	0	0	0	3	0	0	2	0	0	2	1	0	2	0
1512540001	0	0	0	10	3	3	2	0	0	0	10	3	7	0	0	0	0	3	0	0	2	0	0	2	1	0	2	0
1512540001	0	0	0	10	3	3	2	0	0	0	10	3	7	0	0	0	0	3	0	0	2	0	0	2	1	0	2	0
1512540001	0	0	0	10	3	3	2	0	0	0	10	3	7	0	0	0	0	3	0	0	2	0	0	2	1	0	2	0
1512540001	0	0	0	10	3	3	2	0	0	0	10	3	7	0	0	0	0	3	0	0	2	0	0	2	1	0	2	0
1505040001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1505040001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1505040001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1505040001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1505040001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1518840001	0	0	0	4	2	3	3	0	0	0	4	2	2	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	0
1518840001	0	0	0	4	2	3	3	0	0	0	4	2	2	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	0
1518840001	0	0	0	4	2	3	3	0	0	0	4	2	2	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	0
1518840001	0	0	0	4	2	3	3	0	0	0	4	2	2	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	0
1518840001	0	0	0	4	2	3	3	0	0	0	4	2	2	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	0
1518840001	0	0	0	4	2	3	3	0	0	0	4	2	2	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	0
1518840001	0	0	0	4	2	3	3	0	0	0	4	2	2	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	0
1518810001	0	0	0	713	289	296	118	0	0	0	713	375	338	22	21	39	50	42	34	27	30	33	53	80	61	63	52	48
1518810001	0	0	0	713	289	296	118	0	0	0	713	375	338	22	21	39	50	42	34	27	30	33	53	80	61	63	52	48
1518810001	0	0	0	306	144	158	63	0	0	0	306	150	156	7	13	13	13	15	26	19	17	11	28	26	32	25	14	15
1518810001	0	0	0	323	145	174	82	0	0	0	323	159	164	17	17	15	18	10	14	23	26	25	24	27	23	19	24	16
1518810001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1518810001	0	0	0	1334	571	656	225	0	0	0	1334	674	660	68	79	80	64	50	64	77	97	122	115	117	100	70	65	71
1518810001	0	0	0	1334	571	656	225	0	0	0	1334	674	660	68	79	80	64	50	64	77	97	122	115	117	100	70	65	71
1518810001	0	0	0	1334	571	656	225	0	0	0	1334	674	660	68	79	80	64	50	64	77	97	122	115	117	100	70	65	71
1518840001	0	0	0	10	6	7	4	0	0	0	10	6	4	0	0	1	0	2	0	0	0	2	2	2	0	0	0	0
1518840001	0	0	0	10	6	7	4	0	0	0	10	6	4	0	0	1	0	2	0	0	0	2	2	2	0	0	0	0
1518840001	0	0	0	10	6	7	4	0	0	0	10	6	4	0	0	1	0	2	0	0	0	2	2	2	0	0	0	0
1518840001	0	0	0	10	6	7	4	0	0	0	10	6	4	0	0	1	0	2	0	0	0	2	2	2	0	0	0	0
1518840001	0	0	0	10	6	7	4	0	0	0	10	6	4	0	0	1	0	2	0	0	0	2	2	2	0	0	0	0
1518840001	0	0	0	25	9	16	10	0	0	0	25	11	14	0	0	0	3	3	0	2	1	0	1	3	2	2	4	2
1518840001	0	0	0	25	9	16	10	0	0	0	25	11	14	0	0	0	3	3	0	2	1	0	1	3	2	2	4	2
1518840001	0	0	0	25	9	16	10	0	0	0	25	11	14	0	0	0	3	3	0	2	1	0	1	3	2	2	4	2
1518840001	0	0	0	25	9	16	10	0	0	0	25	11	14	0	0	0	3	3	0	2	1	0	1	3	2	2	4	2
1518840001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1518840001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1518840001	0	0	0	12	4	11	4	0	0	0	12	6	6	0	1	2	2	0	0	0	0	2	1	2	0	0	1	1
1518840001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1518840001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1518840001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1518840001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1518840001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1518840001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1518840001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

1518840001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1518840001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1518840001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1518840001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1515840001	0	0	0	9	4	7	7	0	0	0	9	5	4	0	0	0	0	1	1	1	1	0	0	1	2	1	1	0
1515840001	0	0	0	9	4	7	7	0	0	0	9	5	4	0	0	0	0	1	1	1	1	0	0	1	2	1	1	0
1515840001	0	0	0	9	4	7	7	0	0	0	9	5	4	0	0	0	0	1	1	1	1	0	0	1	2	1	1	0
1515840001	0	0	0	9	4	7	7	0	0	0	9	5	4	0	0	0	0	1	1	1	1	0	0	1	2	1	1	0
1515840001	0	0	0	9	4	7	7	0	0	0	9	5	4	0	0	0	0	1	1	1	1	0	0	1	2	1	1	0
1515840001	0	0	0	9	4	7	7	0	0	0	9	5	4	0	0	0	0	1	1	1	1	0	0	1	2	1	1	0
1515840001	0	0	0	9	4	7	7	0	0	0	9	5	4	0	0	0	0	1	1	1	1	0	0	1	2	1	1	0
1515840001	0	0	0	9	4	7	7	0	0	0	9	5	4	0	0	0	0	1	1	1	1	0	0	1	2	1	1	0
1515840001	0	0	0	9	4	7	7	0	0	0	9	5	4	0	0	0	0	1	1	1	1	0	0	1	2	1	1	0
1515840001	0	0	0	9	4	7	7	0	0	0	9	5	4	0	0	0	0	1	1	1	1	0	0	1	2	1	1	0
1515840001	0	0	0	9	4	7	7	0	0	0	9	5	4	0	0	0	0	1	1	1	1	0	0	1	2	1	1	0
1515840001	0	0	0	9	4	7	7	0	0	0	9	5	4	0	0	0	0	1	1	1	1	0	0	1	2	1	1	0
1515840001	0	0	0	9	4	7	7	0	0	0	9	5	4	0	0	0	0	1	1	1	1	0	0	1	2	1	1	0
1515840001	0	0	0	9	4	7	7	0	0	0	9	5	4	0	0	0	0	1	1	1	1	0	0	1	2	1	1	0
1515840001	0	0	0	9	4	7	7	0	0	0	9	5	4	0	0	0	0	1	1	1	1	0	0	1	2	1	1	0
1515840001	0	0	0	9	4	7	7	0	0	0	9	5	4	0	0	0	0	1	1	1	1	0	0	1	2	1	1	0
1515840001	0	0	0	9	4	7	7	0	0	0	9	5	4	0	0	0	0	1	1	1	1	0	0	1	2	1	1	0
1524740001	0	0	0	3	3	9	5	0	0	0	3	3	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0
1524740001	0	0	0	3	3	9	5	0	0	0	3	3	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0
1524740001	0	0	0	3	3	9	5	0	0	0	3	3	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0
1524740001	0	0	0	3	3	9	5	0	0	0	3	3	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0
1524740001	0	0	0	3	3	9	5	0	0	0	3	3	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0
1524740001	0	0	0	3	3	9	5	0	0	0	3	3	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0
1524740001	0	0	0	3	3	9	5	0	0	0	3	3	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0
1524740001	0	0	0	3	3	9	5	0	0	0	3	3	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0
1524740001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1524740001	0	0	0	8	3	4	4	0	0	0	8	5	3	0	1	1	1	0	0	0	0	1	0	1	1	1	0	1
1524726706	0	0	0	16	5	19	4	0	0	0	16	7	9	1	1	1	2	0	0	2	1	1	1	1	2	1	1	1
1524740001	0	0	0	8	3	4	4	0	0	0	8	5	3	0	1	1	1	0	0	0	0	1	0	1	1	1	0	1
1524740001	0	0	0	8	3	4	4	0	0	0	8	5	3	0	1	1	1	0	0	0	0	1	0	1	1	1	0	1
1524740001	0	0	0	8	3	4	4	0	0	0	8	5	3	0	1	1	1	0	0	0	0	1	0	1	1	1	0	1
1524740001	0	0	0	8	3	4	4	0	0	0	8	5	3	0	1	1	1	0	0	0	0	1	0	1	1	1	0	1
1524740001	0	0	0	8	3	4	4	0	0	0	8	5	3	0	1	1	1	0	0	0	0	1	0	1	1	1	0	1
1524740001	0	0	0	8	3	4	4	0	0	0	8	5	3	0	1	1	1	0	0	0	0	1	0	1	1	1	0	1
1524740001	0	0	0	8	3	4	4	0	0	0	8	5	3	0	1	1	1	0	0	0	0	1	0	1	1	1	0	1
1524740001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1524740001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1524710001	0	0	0	415	176	194	113	0	0	0	415	192	223	14	18	13	16	20	25	12	21	22	27	34	36	30	26	36
1524740001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1524710001	0	0	0	415	176	194	113	0	0	0	415	192	223	14	18	13	16	20	25	12	21	22	27	34	36	30	26	36
1524740001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1524740001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1524740001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1524740001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1524740001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1524740001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1524740001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1524740001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

1524740001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1524740001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1511540001	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1511540001	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1501540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1501540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1501540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1501540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1501540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1501540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1501540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1501540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1501510001	0	0	0	1060	421	450	214	0	0	0	1060	520	540	48	47	57	53	66	63	53	57	68	82	83	89	76	57	55
1501510001	0	0	0	1060	421	450	214	0	0	0	1060	520	540	48	47	57	53	66	63	53	57	68	82	83	89	76	57	55
1501510001	0	0	0	1060	421	450	214	0	0	0	1060	520	540	48	47	57	53	66	63	53	57	68	82	83	89	76	57	55
1501510001	0	0	0	1060	421	450	214	0	0	0	1060	520	540	48	47	57	53	66	63	53	57	68	82	83	89	76	57	55
1501510001	0	0	0	1060	421	450	214	0	0	0	1060	520	540	48	47	57	53	66	63	53	57	68	82	83	89	76	57	55
1501540001	0	0	0	6	2	4	2	0	0	0	6	3	3	0	0	0	0	2	0	0	0	1	0	2	0	0	0	0
1501540001	0	0	0	6	2	4	2	0	0	0	6	3	3	0	0	0	0	2	0	0	0	1	0	2	0	0	0	0
1501540001	0	0	0	6	2	4	2	0	0	0	6	3	3	0	0	0	0	2	0	0	0	1	0	2	0	0	0	0
1501540001	0	0	0	6	2	4	2	0	0	0	6	3	3	0	0	0	0	2	0	0	0	1	0	2	0	0	0	0
1501540001	0	0	0	6	2	4	2	0	0	0	6	3	3	0	0	0	0	2	0	0	0	1	0	2	0	0	0	0
1501540001	0	0	0	6	2	4	2	0	0	0	6	3	3	0	0	0	0	2	0	0	0	1	0	2	0	0	0	0
1501540001	0	0	0	6	2	4	2	0	0	0	6	3	3	0	0	0	0	2	0	0	0	1	0	2	0	0	0	0
1517340001	0	0	0	7	5	16	2	0	0	0	7	3	4	0	2	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1
1517340001	0	0	0	13	12	22	2	0	0	0	13	9	4	0	0	0	1	5	1	0	0	0	0	1	5	0	0	0
1517340001	0	0	0	7	5	16	2	0	0	0	7	3	4	0	2	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1
1517340001	0	0	0	7	5	16	2	0	0	0	7	3	4	0	2	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1
1517340001	0	0	0	7	5	16	2	0	0	0	7	3	4	0	2	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1
1517340001	0	0	0	7	5	16	2	0	0	0	7	3	4	0	2	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1
1517340001	0	0	0	7	5	16	2	0	0	0	7	3	4	0	2	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1
1517340001	0	0	0	7	5	16	2	0	0	0	7	3	4	0	2	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1
1517310002	0	0	0	745	315	325	7	0	0	0	745	366	379	30	27	30	17	20	35	44	57	50	42	27	49	103	119	60
1517310002	0	0	0	767	327	336	11	0	0	0	767	382	385	40	41	38	29	41	41	57	54	67	46	59	58	66	57	37
1517310002	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1517310002	0	0	0	9	4	14	3	0	0	0	9	5	4	0	0	0	1	0	2	2	0	0	0	2	1	1	0	0
1517310002	0	0	0	9	4	14	3	0	0	0	9	5	4	0	0	0	1	0	2	2	0	0	0	2	1	1	0	0
1517340001	0	0	0	7	5	16	2	0	0	0	7	3	4	0	2	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1
1517340001	0	0	0	7	5	16	2	0	0	0	7	3	4	0	2	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1
1517340001	0	0	0	7	5	16	2	0	0	0	7	3	4	0	2	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1
1517340001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1512540001	0	0	0	2	2	14	5	0	0	0	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
1512540001	0	0	0	2	2	14	5	0	0	0	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
1512540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1512540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1512540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1512540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1512540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1512540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1512540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1512540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1512540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1512540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1512540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

1512540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1512540001	0	0	0	10	3	3	2	0	0	0	10	3	7	0	0	0	0	3	0	0	2	0	0	2	1	0	2	0
1512540001	0	0	0	10	3	3	2	0	0	0	10	3	7	0	0	0	0	3	0	0	2	0	0	2	1	0	2	0
1512540001	0	0	0	10	3	3	2	0	0	0	10	3	7	0	0	0	0	3	0	0	2	0	0	2	1	0	2	0
1512540001	0	0	0	10	3	3	2	0	0	0	10	3	7	0	0	0	0	3	0	0	2	0	0	2	1	0	2	0
1512540001	0	0	0	10	3	3	2	0	0	0	10	3	7	0	0	0	0	3	0	0	2	0	0	2	1	0	2	0
1512540001	0	0	0	10	3	3	2	0	0	0	10	3	7	0	0	0	0	3	0	0	2	0	0	2	1	0	2	0
1512540001	0	0	0	10	3	3	2	0	0	0	10	3	7	0	0	0	0	3	0	0	2	0	0	2	1	0	2	0
1512540001	0	0	0	10	3	3	2	0	0	0	10	3	7	0	0	0	0	3	0	0	2	0	0	2	1	0	2	0
1512540001	0	0	0	10	3	3	2	0	0	0	10	3	7	0	0	0	0	3	0	0	2	0	0	2	1	0	2	0
1512540001	0	0	0	10	3	3	2	0	0	0	10	3	7	0	0	0	0	3	0	0	2	0	0	2	1	0	2	0
1512540001	0	0	0	10	3	3	2	0	0	0	10	3	7	0	0	0	0	3	0	0	2	0	0	2	1	0	2	0
1505040001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1505040001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1505040001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1518840001	0	0	0	4	2	3	3	0	0	0	4	2	2	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	0
1518840001	0	0	0	4	2	3	3	0	0	0	4	2	2	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	0
1518840001	0	0	0	4	2	3	3	0	0	0	4	2	2	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	0
1518840001	0	0	0	4	2	3	3	0	0	0	4	2	2	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	0
1518840001	0	0	0	4	2	3	3	0	0	0	4	2	2	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	0
1518840001	0	0	0	4	2	3	3	0	0	0	4	2	2	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	0
1518840001	0	0	0	4	2	3	3	0	0	0	4	2	2	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	0
1518810001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1518810001	0	0	0	713	289	296	118	0	0	0	713	375	338	22	21	39	50	42	34	27	30	33	53	80	61	63	52	48
1518810001	0	0	0	306	144	158	63	0	0	0	306	150	156	7	13	13	13	15	26	19	17	11	28	26	32	25	14	15
1518810001	0	0	0	323	145	174	82	0	0	0	323	159	164	17	17	15	18	10	14	23	26	25	24	27	23	19	24	16
1518810001	0	0	0	323	145	174	82	0	0	0	323	159	164	17	17	15	18	10	14	23	26	25	24	27	23	19	24	16
1518810001	0	0	0	1334	571	656	225	0	0	0	1334	674	660	68	79	80	64	50	64	77	97	122	115	117	100	70	65	71
1518810001	0	0	0	1334	571	656	225	0	0	0	1334	674	660	68	79	80	64	50	64	77	97	122	115	117	100	70	65	71
1518810001	0	0	0	1334	571	656	225	0	0	0	1334	674	660	68	79	80	64	50	64	77	97	122	115	117	100	70	65	71
1518840001	0	0	0	10	6	7	4	0	0	0	10	6	4	0	0	1	0	2	0	0	0	2	2	2	0	0	0	0
1518840001	0	0	0	10	6	7	4	0	0	0	10	6	4	0	0	1	0	2	0	0	0	2	2	2	0	0	0	0
1518840001	0	0	0	10	6	7	4	0	0	0	10	6	4	0	0	1	0	2	0	0	0	2	2	2	0	0	0	0
1518840001	0	0	0	10	6	7	4	0	0	0	10	6	4	0	0	1	0	2	0	0	0	2	2	2	0	0	0	0
1518840001	0	0	0	25	9	16	10	0	0	0	25	11	14	0	0	0	3	3	0	2	1	0	1	3	2	2	4	2
1518840001	0	0	0	25	9	16	10	0	0	0	25	11	14	0	0	0	3	3	0	2	1	0	1	3	2	2	4	2
1518840001	0	0	0	25	9	16	10	0	0	0	25	11	14	0	0	0	3	3	0	2	1	0	1	3	2	2	4	2
1518840001	0	0	0	25	9	16	10	0	0	0	25	11	14	0	0	0	3	3	0	2	1	0	1	3	2	2	4	2
1518840001	0	0	0	25	9	16	10	0	0	0	25	11	14	0	0	0	3	3	0	2	1	0	1	3	2	2	4	2
1518840001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1518840001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1518840001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1518840001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1518840001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1518840001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1518840001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1518840001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1518840001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1518840001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1515840001	0	0	0	9	4	7	7	0	0	0	9	5	4	0	0	0	0	1	1	1	1	0	0	1	2	1	1	0
1518840001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1518840001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

1515840001	0	0	0	9	4	7	7	0	0	0	9	5	4	0	0	0	0	1	1	1	1	0	0	1	2	1	1	0
1515840001	0	0	0	9	4	7	7	0	0	0	9	5	4	0	0	0	0	1	1	1	1	0	0	1	2	1	1	0
1515840001	0	0	0	9	4	7	7	0	0	0	9	5	4	0	0	0	0	1	1	1	1	0	0	1	2	1	1	0
1515840001	0	0	0	9	4	7	7	0	0	0	9	5	4	0	0	0	0	1	1	1	1	0	0	1	2	1	1	0
1515840001	0	0	0	9	4	7	7	0	0	0	9	5	4	0	0	0	0	1	1	1	1	0	0	1	2	1	1	0
1515840001	0	0	0	9	4	7	7	0	0	0	9	5	4	0	0	0	0	1	1	1	1	0	0	1	2	1	1	0
1515840001	0	0	0	9	4	7	7	0	0	0	9	5	4	0	0	0	0	1	1	1	1	0	0	1	2	1	1	0
1515840001	0	0	0	9	4	7	7	0	0	0	9	5	4	0	0	0	0	1	1	1	1	0	0	1	2	1	1	0
1515840001	0	0	0	9	4	7	7	0	0	0	9	5	4	0	0	0	0	1	1	1	1	0	0	1	2	1	1	0
1515840001	0	0	0	9	4	7	7	0	0	0	9	5	4	0	0	0	0	1	1	1	1	0	0	1	2	1	1	0
1524740001	0	0	0	3	3	9	5	0	0	0	3	3	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0
1524740001	0	0	0	3	3	9	5	0	0	0	3	3	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0
1515840001	0	0	0	9	4	7	7	0	0	0	9	5	4	0	0	0	0	1	1	1	1	0	0	1	2	1	1	0
1515840001	0	0	0	9	4	7	7	0	0	0	9	5	4	0	0	0	0	1	1	1	1	0	0	1	2	1	1	0
1515840001	0	0	0	9	4	7	7	0	0	0	9	5	4	0	0	0	0	1	1	1	1	0	0	1	2	1	1	0
1515840001	0	0	0	9	4	7	7	0	0	0	9	5	4	0	0	0	0	1	1	1	1	0	0	1	2	1	1	0
1515840001	0	0	0	9	4	7	7	0	0	0	9	5	4	0	0	0	0	1	1	1	1	0	0	1	2	1	1	0
1524740001	0	0	0	3	3	9	5	0	0	0	3	3	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0
1524740001	0	0	0	3	3	9	5	0	0	0	3	3	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0
1524740003	0	0	0	9	5	6	3	0	0	0	9	5	4	0	0	2	0	0	0	1	0	1	1	0	0	2	0	0
1524740001	0	0	0	3	3	9	5	0	0	0	3	3	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0
1524740001	0	0	0	3	3	9	5	0	0	0	3	3	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0
1524740001	0	0	0	3	3	9	5	0	0	0	3	3	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0
1524740001	0	0	0	3	3	9	5	0	0	0	3	3	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0
1524740001	0	0	0	3	3	9	5	0	0	0	3	3	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0
1524740001	0	0	0	3	3	9	5	0	0	0	3	3	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0
1524740001	0	0	0	3	3	9	5	0	0	0	3	3	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0
1524740001	0	0	0	8	3	4	4	0	0	0	8	5	3	0	1	1	1	0	0	0	0	1	0	1	1	1	0	1
1524740001	0	0	0	8	3	4	4	0	0	0	8	5	3	0	1	1	1	0	0	0	0	1	0	1	1	1	0	1
1524740001	0	0	0	8	3	4	4	0	0	0	8	5	3	0	1	1	1	0	0	0	0	1	0	1	1	1	0	1
1524740001	0	0	0	8	3	4	4	0	0	0	8	5	3	0	1	1	1	0	0	0	0	1	0	1	1	1	0	1
1524740001	0	0	0	8	3	4	4	0	0	0	8	5	3	0	1	1	1	0	0	0	0	1	0	1	1	1	0	1
1524740001	0	0	0	8	3	4	4	0	0	0	8	5	3	0	1	1	1	0	0	0	0	1	0	1	1	1	0	1
1524740001	0	0	0	8	3	4	4	0	0	0	8	5	3	0	1	1	1	0	0	0	0	1	0	1	1	1	0	1
1524740001	0	0	0	8	3	4	4	0	0	0	8	5	3	0	1	1	1	0	0	0	0	1	0	1	1	1	0	1
1524740001	0	0	0	8	3	4	4	0	0	0	8	5	3	0	1	1	1	0	0	0	0	1	0	1	1	1	0	1
1524740001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1524710001	0	0	0	415	176	194	113	0	0	0	415	192	223	14	18	13	16	20	25	12	21	22	27	34	36	30	26	36
1524710001	0	0	0	415	176	194	113	0	0	0	415	192	223	14	18	13	16	20	25	12	21	22	27	34	36	30	26	36
1524710001	0	0	0	415	176	194	113	0	0	0	415	192	223	14	18	13	16	20	25	12	21	22	27	34	36	30	26	36
1524710001	0	0	0	147	65	64	33	0	0	0	147	75	72	4	5	8	11	8	10	7	7	11	18	20	14	9	5	5
1524740001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1524740001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1524740001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1524740001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1524740001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1524740001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1524740001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1524740001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1524740001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1511540001	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

1501540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1501540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1501540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1501540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1501540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1501540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1501540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1501540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1501540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1501510001	0	0	0	1060	421	450	214	0	0	0	1060	520	540	48	47	57	53	66	63	53	57	68	82	83	89	76	57	55			
1501510001	0	0	0	1060	421	450	214	0	0	0	1060	520	540	48	47	57	53	66	63	53	57	68	82	83	89	76	57	55			
1501510001	0	0	0	1060	421	450	214	0	0	0	1060	520	540	48	47	57	53	66	63	53	57	68	82	83	89	76	57	55			
1501510001	0	0	0	1060	421	450	214	0	0	0	1060	520	540	48	47	57	53	66	63	53	57	68	82	83	89	76	57	55			
1501540001	0	0	0	6	2	4	2	0	0	0	6	3	3	0	0	0	0	2	0	0	0	1	0	2	0	0	0	0			
1501540001	0	0	0	6	2	4	2	0	0	0	6	3	3	0	0	0	0	2	0	0	0	1	0	2	0	0	0	0			
1501540001	0	0	0	6	2	4	2	0	0	0	6	3	3	0	0	0	0	2	0	0	0	1	0	2	0	0	0	0			
1501540001	0	0	0	6	2	4	2	0	0	0	6	3	3	0	0	0	0	2	0	0	0	1	0	2	0	0	0	0			
1501540001	0	0	0	6	2	4	2	0	0	0	6	3	3	0	0	0	0	2	0	0	0	1	0	2	0	0	0	0			
1501540001	0	0	0	6	2	4	2	0	0	0	6	3	3	0	0	0	0	2	0	0	0	1	0	2	0	0	0	0			
1501540001	0	0	0	6	2	4	2	0	0	0	6	3	3	0	0	0	0	2	0	0	0	1	0	2	0	0	0	0			
1517340001	0	0	0	7	5	16	2	0	0	0	7	3	4	0	2	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1			
1517340001	0	0	0	7	5	16	2	0	0	0	7	3	4	0	2	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1			
1517340001	0	0	0	7	5	16	2	0	0	0	7	3	4	0	2	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1			
1517340001	0	0	0	7	5	16	2	0	0	0	7	3	4	0	2	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1			
1517340001	0	0	0	7	5	16	2	0	0	0	7	3	4	0	2	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1			
1517340001	0	0	0	7	5	16	2	0	0	0	7	3	4	0	2	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1			
1517340001	0	0	0	7	5	16	2	0	0	0	7	3	4	0	2	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1			
1517340001	0	0	0	7	5	16	2	0	0	0	7	3	4	0	2	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1			
1517310002	0	0	0	9	4	14	3	0	0	0	9	5	4	0	0	0	1	0	2	2	0	0	0	2	1	1	0	0			
1517310002	0	0	0	9	4	14	3	0	0	0	9	5	4	0	0	0	1	0	2	2	0	0	0	2	1	1	0	0			
1517310002	0	0	0	9	4	14	3	0	0	0	9	5	4	0	0	0	1	0	2	2	0	0	0	2	1	1	0	0			
1517310002	0	0	0	675	297	307	3	0	0	0	675	342	333	32	37	22	20	23	56	57	35	41	45	53	50	57	61	34			
1517340001	0	0	0	7	5	16	2	0	0	0	7	3	4	0	2	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1			
1517340001	0	0	0	7	5	16	2	0	0	0	7	3	4	0	2	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1			
1517340001	0	0	0	7	5	16	2	0	0	0	7	3	4	0	2	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1			
1517340001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA			
1512540001	0	0	0	2	2	14	5	0	0	0	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1			
1512540001	0	0	0	2	2	14	5	0	0	0	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1			
1512540001	0	0	0	2	2	14	5	0	0	0	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1			
1512540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA			
1512540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA			
1512540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA			
1512540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA			
1512540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA			
1512540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA			
1512540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA			
1512540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA			
1512540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA			
1512540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA			
1512540001	0	0	0	10	3	3	2	0	0	0	10	3	7	0	0	0	0	3	0	0	2	0	0	2	1	0	2	0			
1512540001	0	0	0	10	3	3	2	0	0	0	10	3	7	0	0	0	0	3	0	0	2	0	0	2	1	0	2	0			
1512540001	0	0	0	10	3	3	2	0	0	0	10	3	7	0	0	0	0	3	0	0	2	0	0	2	1	0	2	0			
1512540001	0	0	0	10	3	3	2	0	0	0	10	3	7	0	0	0	0	3	0	0	2	0	0	2	1	0	2	0			

1512540001	0	0	0	10	3	3	2	0	0	0	10	3	7	0	0	0	0	3	0	0	2	0	0	2	1	0	2	0
1512540001	0	0	0	10	3	3	2	0	0	0	10	3	7	0	0	0	0	3	0	0	2	0	0	2	1	0	2	0
1512540001	0	0	0	10	3	3	2	0	0	0	10	3	7	0	0	0	0	3	0	0	2	0	0	2	1	0	2	0
1512540001	0	0	0	10	3	3	2	0	0	0	10	3	7	0	0	0	0	3	0	0	2	0	0	2	1	0	2	0
1512540001	0	0	0	10	3	3	2	0	0	0	10	3	7	0	0	0	0	3	0	0	2	0	0	2	1	0	2	0
1512540001	0	0	0	10	3	3	2	0	0	0	10	3	7	0	0	0	0	3	0	0	2	0	0	2	1	0	2	0
1512540001	0	0	0	10	3	3	2	0	0	0	10	3	7	0	0	0	0	3	0	0	2	0	0	2	1	0	2	0
1512540001	0	0	0	10	3	3	2	0	0	0	10	3	7	0	0	0	0	3	0	0	2	0	0	2	1	0	2	0
1505040001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1505040001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1505040001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1505040001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1518840001	0	0	0	4	2	3	3	0	0	0	4	2	2	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	0
1518840001	0	0	0	4	2	3	3	0	0	0	4	2	2	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	0
1518840001	0	0	0	4	2	3	3	0	0	0	4	2	2	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	0
1518840001	0	0	0	4	2	3	3	0	0	0	4	2	2	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	0
1518840001	0	0	0	4	2	3	3	0	0	0	4	2	2	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	0
1518840001	0	0	0	4	2	3	3	0	0	0	4	2	2	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	0
1518840001	0	0	0	4	2	3	3	0	0	0	4	2	2	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	0
1518810001	0	0	0	713	289	296	118	0	0	0	713	375	338	22	21	39	50	42	34	27	30	33	53	80	61	63	52	48
1518810001	0	0	0	713	289	296	118	0	0	0	713	375	338	22	21	39	50	42	34	27	30	33	53	80	61	63	52	48
1518810001	0	0	0	306	144	158	63	0	0	0	306	150	156	7	13	13	13	15	26	19	17	11	28	26	32	25	14	15
1518810001	0	0	0	550	272	341	152	0	0	0	550	269	281	15	21	19	25	23	31	41	26	34	41	45	62	39	29	26
1518810001	0	0	0	550	272	341	152	0	0	0	550	269	281	15	21	19	25	23	31	41	26	34	41	45	62	39	29	26
1518810001	0	0	0	1334	571	656	225	0	0	0	1334	674	660	68	79	80	64	50	64	77	97	122	115	117	100	70	65	71
1518810001	0	0	0	1334	571	656	225	0	0	0	1334	674	660	68	79	80	64	50	64	77	97	122	115	117	100	70	65	71
1518810001	0	0	0	1334	571	656	225	0	0	0	1334	674	660	68	79	80	64	50	64	77	97	122	115	117	100	70	65	71
1518840001	0	0	0	10	6	7	4	0	0	0	10	6	4	0	0	1	0	2	0	0	0	2	2	2	0	0	0	0
1518840001	0	0	0	10	6	7	4	0	0	0	10	6	4	0	0	1	0	2	0	0	0	2	2	2	0	0	0	0
1518840001	0	0	0	10	6	7	4	0	0	0	10	6	4	0	0	1	0	2	0	0	0	2	2	2	0	0	0	0
1518840001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1518840001	0	0	0	25	9	16	10	0	0	0	25	11	14	0	0	0	3	3	0	2	1	0	1	3	2	2	4	2
1518840001	0	0	0	25	9	16	10	0	0	0	25	11	14	0	0	0	3	3	0	2	1	0	1	3	2	2	4	2
1518840001	0	0	0	25	9	16	10	0	0	0	25	11	14	0	0	0	3	3	0	2	1	0	1	3	2	2	4	2
1518840001	0	0	0	25	9	16	10	0	0	0	25	11	14	0	0	0	3	3	0	2	1	0	1	3	2	2	4	2
1518840001	0	0	0	25	9	16	10	0	0	0	25	11	14	0	0	0	3	3	0	2	1	0	1	3	2	2	4	2
1518840001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1518840001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1518840001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1518840001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1518840001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1518840001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1518840001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1518840001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1518840001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1518840001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1515840001	0	0	0	9	4	7	7	0	0	0	9	5	4	0	0	0	0	1	1	1	1	0	0	1	2	1	1	0
1515840001	0	0	0	9	4	7	7	0	0	0	9	5	4	0	0	0	0	1	1	1	1	0	0	1	2	1	1	0
1515840001	0	0	0	9	4	7	7	0	0	0	9	5	4	0	0	0	0	1	1	1	1	0	0	1	2	1	1	0
1515840001	0	0	0	9	4	7	7	0	0	0	9	5	4	0	0	0	0	1	1	1	1	0	0	1	2	1	1	0
1515840001	0	0	0	9	4	7	7	0	0	0	9	5	4	0	0	0	0	1	1	1	1	0	0	1	2	1	1	0
1515840001	0	0	0	9	4	7	7	0	0	0	9	5	4	0	0	0	0	1	1	1	1	0	0	1	2	1	1	0
1515840001	0	0	0	9	4	7	7	0	0	0	9	5	4	0	0	0	0	1	1	1	1	0	0	1	2	1	1	0

1515840001	0	0	0	9	4	7	7	0	0	0	9	5	4	0	0	0	0	1	1	1	1	0	0	1	2	1	1	0
1515840001	0	0	0	9	4	7	7	0	0	0	9	5	4	0	0	0	0	1	1	1	1	0	0	1	2	1	1	0
1515840001	0	0	0	9	4	7	7	0	0	0	9	5	4	0	0	0	0	1	1	1	1	0	0	1	2	1	1	0
1515840001	0	0	0	9	4	7	7	0	0	0	9	5	4	0	0	0	0	1	1	1	1	0	0	1	2	1	1	0
1515840001	0	0	0	9	4	7	7	0	0	0	9	5	4	0	0	0	0	1	1	1	1	0	0	1	2	1	1	0
1515840001	0	0	0	9	4	7	7	0	0	0	9	5	4	0	0	0	0	1	1	1	1	0	0	1	2	1	1	0
1524740001	0	0	0	3	3	9	5	0	0	0	3	3	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0
1524740001	0	0	0	3	3	9	5	0	0	0	3	3	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0
1524740001	0	0	0	3	3	9	5	0	0	0	3	3	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0
1524740001	0	0	0	3	3	9	5	0	0	0	3	3	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0
1524740001	0	0	0	3	3	9	5	0	0	0	3	3	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0
1524740001	0	0	0	3	3	9	5	0	0	0	3	3	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0
1524740001	0	0	0	3	3	9	5	0	0	0	3	3	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0
1524740001	0	0	0	3	3	9	5	0	0	0	3	3	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0
1524740001	0	0	0	3	3	9	5	0	0	0	3	3	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0
1524740001	0	0	0	3	3	9	5	0	0	0	3	3	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0
1524740001	0	0	0	3	3	9	5	0	0	0	3	3	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0
1524740001	0	0	0	3	3	9	5	0	0	0	3	3	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0
1524740001	0	0	0	3	3	9	5	0	0	0	3	3	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0
1524740001	0	0	0	3	3	9	5	0	0	0	3	3	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0
1524740001	0	0	0	3	3	9	5	0	0	0	3	3	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0
1524740001	0	0	0	3	3	9	5	0	0	0	3	3	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0
1524740001	0	0	0	3	3	9	5	0	0	0	3	3	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0
1524740001	0	0	0	3	3	9	5	0	0	0	3	3	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0
1524740001	0	0	0	3	3	9	5	0	0	0	3	3	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0
1524740001	0	0	0	8	3	4	4	0	0	0	8	5	3	0	1	1	1	0	0	0	0	1	0	1	1	1	0	1
1524740001	0	0	0	8	3	4	4	0	0	0	8	5	3	0	1	1	1	0	0	0	0	1	0	1	1	1	0	1
1524740001	0	0	0	8	3	4	4	0	0	0	8	5	3	0	1	1	1	0	0	0	0	1	0	1	1	1	0	1
1524740001	0	0	0	8	3	4	4	0	0	0	8	5	3	0	1	1	1	0	0	0	0	1	0	1	1	1	0	1
1524740001	0	0	0	8	3	4	4	0	0	0	8	5	3	0	1	1	1	0	0	0	0	1	0	1	1	1	0	1
1524740001	0	0	0	8	3	4	4	0	0	0	8	5	3	0	1	1	1	0	0	0	0	1	0	1	1	1	0	1
1524740001	0	0	0	8	3	4	4	0	0	0	8	5	3	0	1	1	1	0	0	0	0	1	0	1	1	1	0	1
1524740001	0	0	0	8	3	4	4	0	0	0	8	5	3	0	1	1	1	0	0	0	0	1	0	1	1	1	0	1
1524740001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1524710001	0	0	0	415	176	194	113	0	0	0	415	192	223	14	18	13	16	20	25	12	21	22	27	34	36	30	26	36
1524710001	0	0	0	415	176	194	113	0	0	0	415	192	223	14	18	13	16	20	25	12	21	22	27	34	36	30	26	36
1524710001	0	0	0	415	176	194	113	0	0	0	415	192	223	14	18	13	16	20	25	12	21	22	27	34	36	30	26	36
1524710001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1524740001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1524740001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1524740001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1524740001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1524740001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1524740001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1524740001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1524740001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1524740001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1524740001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1524740001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1501540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1501540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1501540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1501540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

1501540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1501540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1501540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1501540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1501510001	0	0	0	1060	421	450	214	0	0	0	1060	520	540	48	47	57	53	66	63	53	57	68	82	83	89	76	57	55			
1501510001	0	0	0	1060	421	450	214	0	0	0	1060	520	540	48	47	57	53	66	63	53	57	68	82	83	89	76	57	55			
1501510001	0	0	0	1060	421	450	214	0	0	0	1060	520	540	48	47	57	53	66	63	53	57	68	82	83	89	76	57	55			
1501510001	0	0	0	1060	421	450	214	0	0	0	1060	520	540	48	47	57	53	66	63	53	57	68	82	83	89	76	57	55			
1501540001	0	0	0	6	2	4	2	0	0	0	6	3	3	0	0	0	0	2	0	0	0	1	0	2	0	0	0	0			
1501540001	0	0	0	6	2	4	2	0	0	0	6	3	3	0	0	0	0	2	0	0	0	1	0	2	0	0	0	0			
1501540001	0	0	0	6	2	4	2	0	0	0	6	3	3	0	0	0	0	2	0	0	0	1	0	2	0	0	0	0			
1501540001	0	0	0	6	2	4	2	0	0	0	6	3	3	0	0	0	0	2	0	0	0	1	0	2	0	0	0	0			
1501540001	0	0	0	6	2	4	2	0	0	0	6	3	3	0	0	0	0	2	0	0	0	1	0	2	0	0	0	0			
1501540001	0	0	0	6	2	4	2	0	0	0	6	3	3	0	0	0	0	2	0	0	0	1	0	2	0	0	0	0			
1501540001	0	0	0	6	2	4	2	0	0	0	6	3	3	0	0	0	0	2	0	0	0	1	0	2	0	0	0	0			
1501540001	0	0	0	6	2	4	2	0	0	0	6	3	3	0	0	0	0	2	0	0	0	1	0	2	0	0	0	0			
1517340001	0	0	0	7	5	16	2	0	0	0	7	3	4	0	2	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1			
1517340001	0	0	0	7	5	16	2	0	0	0	7	3	4	0	2	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1			
1517340001	0	0	0	7	5	16	2	0	0	0	7	3	4	0	2	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1			
1517340001	0	0	0	7	5	16	2	0	0	0	7	3	4	0	2	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1			
1517340001	0	0	0	7	5	16	2	0	0	0	7	3	4	0	2	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1			
1517340001	0	0	0	7	5	16	2	0	0	0	7	3	4	0	2	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1			
1517340001	0	0	0	7	5	16	2	0	0	0	7	3	4	0	2	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1			
1517340001	0	0	0	7	5	16	2	0	0	0	7	3	4	0	2	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1			
1517340001	0	0	0	7	5	16	2	0	0	0	7	3	4	0	2	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1			
1517310002	0	0	0	9	4	14	3	0	0	0	9	5	4	0	0	0	1	0	2	2	0	0	0	2	1	1	0	0			
1517310002	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA			
1517310002	0	0	0	675	297	307	3	0	0	0	675	342	333	32	37	22	20	23	56	57	35	41	45	53	50	57	61	34			
1517310002	0	0	0	585	231	240	8	0	0	0	585	285	300	60	49	38	23	12	23	56	78	52	58	34	21	33	15	16			
1517310002	0	0	0	585	231	240	8	0	0	0	585	285	300	60	49	38	23	12	23	56	78	52	58	34	21	33	15	16			
1517340001	0	0	0	7	5	16	2	0	0	0	7	3	4	0	2	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1			
1517340001	0	0	0	7	5	16	2	0	0	0	7	3	4	0	2	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1			
1512540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA			
1512540001	0	0	0	2	2	14	5	0	0	0	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1			
1512540001	0	0	0	2	2	14	5	0	0	0	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1			
1512540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA			
1512540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA			
1512540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA			
1512540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA			
1512540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA			
1512540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA			
1512540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA			
1512540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA			
1512510002	0	0	0	7	3	4	2	0	0	0	7	5	2	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	2	0	1	0			
1512510002	0	0	0	32	14	17	12	0	0	0	32	15	17	0	2	3	2	4	0	0	0	5	5	1	3	4	1	0			
1512540001	0	0	0	10	3	3	2	0	0	0	10	3	7	0	0	0	0	3	0	0	2	0	0	2	1	0	2	0			
1512540001	0	0	0	10	3	3	2	0	0	0	10	3	7	0	0	0	0	3	0	0	2	0	0	2	1	0	2	0			
1512540001	0	0	0	10	3	3	2	0	0	0	10	3	7	0	0	0	0	3	0	0	2	0	0	2	1	0	2	0			
1512540001	0	0	0	0	0	4	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
1512540001	0	0	0	10	3	3	2	0	0	0	10	3	7	0	0	0	0	3	0	0	2	0	0	2	1	0	2	0			
1512540001	0	0	0	10	3	3	2	0	0	0	10	3	7	0	0	0	0	3	0	0	2	0	0	2	1	0	2	0			
1512540001	0	0	0	10	3	3	2	0	0	0	10	3	7	0	0	0	0	3	0	0	2	0	0	2	1	0	2	0			
1512540001	0	0	0	10	3	3	2	0	0	0	10	3	7	0	0	0	0	3	0	0	2	0	0	2	1	0	2	0			
1512540001	0	0	0	10	3	3	2	0	0	0	10	3	7	0	0	0	0	3	0	0	2	0	0	2	1	0	2	0			

1512540001	0	0	0	10	3	3	2	0	0	0	10	3	7	0	0	0	0	3	0	0	2	0	0	2	1	0	2	0
1512540001	0	0	0	10	3	3	2	0	0	0	10	3	7	0	0	0	0	3	0	0	2	0	0	2	1	0	2	0
1512540001	0	0	0	10	3	3	2	0	0	0	10	3	7	0	0	0	0	3	0	0	2	0	0	2	1	0	2	0
1505040001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1505040001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1505040001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1505040001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1505040001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1518840001	0	0	0	4	2	3	3	0	0	0	4	2	2	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	0
1518840001	0	0	0	4	2	3	3	0	0	0	4	2	2	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	0
1518840001	0	0	0	4	2	3	3	0	0	0	4	2	2	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	0
1518840001	0	0	0	4	2	3	3	0	0	0	4	2	2	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	0
1518840001	0	0	0	4	2	3	3	0	0	0	4	2	2	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	0
1518840001	0	0	0	4	2	3	3	0	0	0	4	2	2	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	0
1518840001	0	0	0	4	2	3	3	0	0	0	4	2	2	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	0
1518840001	0	0	0	4	2	3	3	0	0	0	4	2	2	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	0
1518810001	0	0	0	356	156	160	74	0	0	0	356	179	177	15	13	21	9	16	16	24	23	21	25	24	38	26	28	24
1518810001	0	0	0	356	156	160	74	0	0	0	356	179	177	15	13	21	9	16	16	24	23	21	25	24	38	26	28	24
1518810001	0	0	0	550	272	341	152	0	0	0	550	269	281	15	21	19	25	23	31	41	26	34	41	45	62	39	29	26
1518810001	0	0	0	550	272	341	152	0	0	0	550	269	281	15	21	19	25	23	31	41	26	34	41	45	62	39	29	26
1518810001	0	0	0	550	272	341	152	0	0	0	550	269	281	15	21	19	25	23	31	41	26	34	41	45	62	39	29	26
1518810001	0	0	0	1334	571	656	225	0	0	0	1334	674	660	68	79	80	64	50	64	77	97	122	115	117	100	70	65	71
1518810001	0	0	0	1334	571	656	225	0	0	0	1334	674	660	68	79	80	64	50	64	77	97	122	115	117	100	70	65	71
1518810001	0	0	0	1334	571	656	225	0	0	0	1334	674	660	68	79	80	64	50	64	77	97	122	115	117	100	70	65	71
1518840001	0	0	0	10	6	7	4	0	0	0	10	6	4	0	0	1	0	2	0	0	0	2	2	2	0	0	0	0
1518840001	0	0	0	10	6	7	4	0	0	0	10	6	4	0	0	1	0	2	0	0	0	2	2	2	0	0	0	0
1518840001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1518840001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1518840001	0	0	0	15	3	5	2	0	0	0	15	8	7	0	0	2	1	0	0	0	0	1	2	3	5	0	0	0
1518840001	0	0	0	25	9	16	10	0	0	0	25	11	14	0	0	0	3	3	0	2	1	0	1	3	2	2	4	2
1518840001	0	0	0	25	9	16	10	0	0	0	25	11	14	0	0	0	3	3	0	2	1	0	1	3	2	2	4	2
1518840001	0	0	0	25	9	16	10	0	0	0	25	11	14	0	0	0	3	3	0	2	1	0	1	3	2	2	4	2
1518840001	0	0	0	25	9	16	10	0	0	0	25	11	14	0	0	0	3	3	0	2	1	0	1	3	2	2	4	2
1518840001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1518840001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1518840001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1518840001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1518840001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1518840001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1518840001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1518840001	0	0	0	1	1	9	2	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1518840001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1515840001	0	0	0	9	4	7	7	0	0	0	9	5	4	0	0	0	0	1	1	1	1	0	0	1	2	1	1	0
1515840001	0	0	0	9	4	7	7	0	0	0	9	5	4	0	0	0	0	1	1	1	1	0	0	1	2	1	1	0
1515840001	0	0	0	9	4	7	7	0	0	0	9	5	4	0	0	0	0	1	1	1	1	0	0	1	2	1	1	0
1515840001	0	0	0	9	4	7	7	0	0	0	9	5	4	0	0	0	0	1	1	1	1	0	0	1	2	1	1	0
1515840001	0	0	0	9	4	7	7	0	0	0	9	5	4	0	0	0	0	1	1	1	1	0	0	1	2	1	1	0
1515840001	0	0	0	9	4	7	7	0	0	0	9	5	4	0	0	0	0	1	1	1	1	0	0	1	2	1	1	0
1515840001	0	0	0	9	4	7	7	0	0	0	9	5	4	0	0	0	0	1	1	1	1	0	0	1	2	1	1	0
1515840001	0	0	0	9	4	7	7	0	0	0	9	5	4	0	0	0	0	1	1	1	1	0	0	1	2	1	1	0
1515840001	0	0	0	9	4	7	7	0	0	0	9	5	4	0	0	0	0	1	1	1	1	0	0	1	2	1	1	0
1515840001	0	0	0	9	4	7	7	0	0	0	9	5	4	0	0	0	0	1	1	1	1	0	0	1	2	1	1	0

1515840001	0	0	0	9	4	7	7	0	0	0	9	5	4	0	0	0	0	1	1	1	1	0	0	1	2	1	1	0
1524740001	0	0	0	3	3	9	5	0	0	0	3	3	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0
1524740001	0	0	0	3	3	9	5	0	0	0	3	3	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0
1524740001	0	0	0	3	3	9	5	0	0	0	3	3	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0
1524740001	0	0	0	3	3	9	5	0	0	0	3	3	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0
1524740001	0	0	0	3	3	9	5	0	0	0	3	3	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0
1524740001	0	0	0	3	3	9	5	0	0	0	3	3	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0
1524740001	0	0	0	3	3	9	5	0	0	0	3	3	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0
1524740001	0	0	0	3	3	9	5	0	0	0	3	3	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0
1524740001	0	0	0	3	3	9	5	0	0	0	3	3	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0
1524740001	0	0	0	3	3	9	5	0	0	0	3	3	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0
1524740001	0	0	0	3	3	9	5	0	0	0	3	3	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0
1524740001	0	0	0	3	3	9	5	0	0	0	3	3	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0
1524740001	0	0	0	3	3	9	5	0	0	0	3	3	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0
1524740001	0	0	0	3	3	9	5	0	0	0	3	3	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0
1524740001	0	0	0	3	3	9	5	0	0	0	3	3	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0
1524740001	0	0	0	3	3	9	5	0	0	0	3	3	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0
1524740001	0	0	0	3	3	9	5	0	0	0	3	3	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0
1524740001	0	0	0	3	3	9	5	0	0	0	3	3	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0
1524740001	0	0	0	3	3	9	5	0	0	0	3	3	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0
1524740001	0	0	0	3	3	9	5	0	0	0	3	3	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0
1524740001	0	0	0	3	3	9	5	0	0	0	3	3	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0
1524740001	0	0	0	3	3	9	5	0	0	0	3	3	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0
1524740001	0	0	0	3	3	9	5	0	0	0	3	3	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0
1524740001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1524740001	0	0	0	8	3	4	4	0	0	0	8	5	3	0	1	1	1	0	0	0	0	1	0	1	1	1	0	1
1524740001	0	0	0	8	3	4	4	0	0	0	8	5	3	0	1	1	1	0	0	0	0	1	0	1	1	1	0	1
1524740001	0	0	0	8	3	4	4	0	0	0	8	5	3	0	1	1	1	0	0	0	0	1	0	1	1	1	0	1
1524740001	0	0	0	8	3	4	4	0	0	0	8	5	3	0	1	1	1	0	0	0	0	1	0	1	1	1	0	1
1524740001	0	0	0	8	3	4	4	0	0	0	8	5	3	0	1	1	1	0	0	0	0	1	0	1	1	1	0	1
1524740001	0	0	0	8	3	4	4	0	0	0	8	5	3	0	1	1	1	0	0	0	0	1	0	1	1	1	0	1
1524740001	0	0	0	8	3	4	4	0	0	0	8	5	3	0	1	1	1	0	0	0	0	1	0	1	1	1	0	1
1524740001	0	0	0	8	3	4	4	0	0	0	8	5	3	0	1	1	1	0	0	0	0	1	0	1	1	1	0	1
1524740001	0	0	0	8	3	4	4	0	0	0	8	5	3	0	1	1	1	0	0	0	0	1	0	1	1	1	0	1
1524710001	0	0	0	4	3	7	4	0	0	0	4	1	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0
1524710001	0	0	0	4	3	7	4	0	0	0	4	1	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0
1524710001	0	0	0	453	224	246	51	0	0	0	453	234	219	15	15	23	18	20	29	25	19	47	35	34	50	22	22	23
1524740001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1524740001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1524740001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1524740001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1524740001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1524740001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1524740001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1524740001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1524740001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1524740001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1524740001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1524740001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1501540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1501540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1501540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1501540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1501540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1501540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1501540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

1501540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1501510001	0	0	0	1060	421	450	214	0	0	0	1060	520	540	48	47	57	53	66	63	53	57	68	82	83	89	76	57	55
1501510001	0	0	0	1060	421	450	214	0	0	0	1060	520	540	48	47	57	53	66	63	53	57	68	82	83	89	76	57	55
1501510001	0	0	0	1060	421	450	214	0	0	0	1060	520	540	48	47	57	53	66	63	53	57	68	82	83	89	76	57	55
1501510001	0	0	0	1060	421	450	214	0	0	0	1060	520	540	48	47	57	53	66	63	53	57	68	82	83	89	76	57	55
1501510001	0	0	0	1060	421	450	214	0	0	0	1060	520	540	48	47	57	53	66	63	53	57	68	82	83	89	76	57	55
1501540001	0	0	0	6	2	4	2	0	0	0	6	3	3	0	0	0	0	2	0	0	0	1	0	2	0	0	0	0
1501540001	0	0	0	6	2	4	2	0	0	0	6	3	3	0	0	0	0	2	0	0	0	1	0	2	0	0	0	0
1501540001	0	0	0	6	2	4	2	0	0	0	6	3	3	0	0	0	0	2	0	0	0	1	0	2	0	0	0	0
1501540001	0	0	0	6	2	4	2	0	0	0	6	3	3	0	0	0	0	2	0	0	0	1	0	2	0	0	0	0
1501540001	0	0	0	6	2	4	2	0	0	0	6	3	3	0	0	0	0	2	0	0	0	1	0	2	0	0	0	0
1501540001	0	0	0	6	2	4	2	0	0	0	6	3	3	0	0	0	0	2	0	0	0	1	0	2	0	0	0	0
1517340001	0	0	0	7	5	16	2	0	0	0	7	3	4	0	2	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1
1517340001	0	0	0	7	5	16	2	0	0	0	7	3	4	0	2	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1
1517340001	0	0	0	7	5	16	2	0	0	0	7	3	4	0	2	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1
1517340001	0	0	0	7	5	16	2	0	0	0	7	3	4	0	2	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1
1517340001	0	0	0	7	5	16	2	0	0	0	7	3	4	0	2	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1
1517340001	0	0	0	7	5	16	2	0	0	0	7	3	4	0	2	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1
1517340001	0	0	0	7	5	16	2	0	0	0	7	3	4	0	2	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1
1517340001	0	0	0	7	5	16	2	0	0	0	7	3	4	0	2	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1
1517340001	0	0	0	7	5	16	2	0	0	0	7	3	4	0	2	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1
1517340001	0	0	0	7	5	16	2	0	0	0	7	3	4	0	2	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1
1517310002	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1517310002	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1517310002	0	0	0	130	60	70	32	0	0	0	130	65	65	3	4	5	3	6	7	8	2	6	3	7	10	9	16	15
1517310002	0	0	0	1155	470	478	177	0	0	0	1155	595	560	26	38	55	61	67	54	58	55	57	78	80	116	116	110	85
1517310002	0	0	0	585	231	240	8	0	0	0	585	285	300	60	49	38	23	12	23	56	78	52	58	34	21	33	15	16
1517340001	0	0	0	7	5	16	2	0	0	0	7	3	4	0	2	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1
1512540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1512540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1512540001	0	0	0	2	2	14	5	0	0	0	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
1512540001	0	0	0	2	2	14	5	0	0	0	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
1512540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1512540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1512540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1512540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1512540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1512540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1512510002	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1512510002	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1512510002	0	0	0	32	14	17	12	0	0	0	32	15	17	0	2	3	2	4	0	0	0	5	5	1	3	4	1	0
1512540001	0	0	0	10	3	3	2	0	0	0	10	3	7	0	0	0	0	3	0	0	2	0	0	2	1	0	2	0
1512540001	0	0	0	10	3	3	2	0	0	0	10	3	7	0	0	0	0	3	0	0	2	0	0	2	1	0	2	0
1512540001	0	0	0	10	3	3	2	0	0	0	10	3	7	0	0	0	0	3	0	0	2	0	0	2	1	0	2	0
1512540001	0	0	0	0	0	4	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1512540001	0	0	0	10	3	3	2	0	0	0	10	3	7	0	0	0	0	3	0	0	2	0	0	2	1	0	2	0
1512540001	0	0	0	10	3	3	2	0	0	0	10	3	7	0	0	0	0	3	0	0	2	0	0	2	1	0	2	0
1512540001	0	0	0	10	3	3	2	0	0	0	10	3	7	0	0	0	0	3	0	0	2	0	0	2	1	0	2	0
1512540001	0	0	0	10	3	3	2	0	0	0	10	3	7	0	0	0	0	3	0	0	2	0	0	2	1	0	2	0
1512540001	0	0	0	10	3	3	2	0	0	0	10	3	7	0	0	0	0	3	0	0	2	0	0	2	1	0	2	0
1512540001	0	0	0	10	3	3	2	0	0	0	10	3	7	0	0	0	0	3	0	0	2	0	0	2	1	0	2	0
1512540001	0	0	0	10	3	3	2	0	0	0	10	3	7	0	0	0	0	3	0	0	2	0	0	2	1	0	2	0
1505040001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

1505040001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1505040001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1505040001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1505040001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1518840001	0	0	0	4	2	3	3	0	0	0	4	2	2	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	0
1518840001	0	0	0	4	2	3	3	0	0	0	4	2	2	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	0
1518840001	0	0	0	4	2	3	3	0	0	0	4	2	2	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	0
1518840001	0	0	0	4	2	3	3	0	0	0	4	2	2	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	0
1518840001	0	0	0	4	2	3	3	0	0	0	4	2	2	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	0
1518840001	0	0	0	4	2	3	3	0	0	0	4	2	2	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	0
1518840001	0	0	0	4	2	3	3	0	0	0	4	2	2	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	0
1518810001	0	0	0	356	156	160	74	0	0	0	356	179	177	15	13	21	9	16	16	24	23	21	25	24	38	26	28	24
1518810001	0	0	0	356	156	160	74	0	0	0	356	179	177	15	13	21	9	16	16	24	23	21	25	24	38	26	28	24
1518810001	0	0	0	856	341	360	119	0	0	0	856	421	435	27	31	34	53	48	45	41	43	38	64	75	73	73	53	63
1518810001	0	0	0	856	341	360	119	0	0	0	856	421	435	27	31	34	53	48	45	41	43	38	64	75	73	73	53	63
1518810001	0	0	0	550	272	341	152	0	0	0	550	269	281	15	21	19	25	23	31	41	26	34	41	45	62	39	29	26
1518810001	0	0	0	550	272	341	152	0	0	0	550	269	281	15	21	19	25	23	31	41	26	34	41	45	62	39	29	26
1518810001	0	0	0	1334	571	656	225	0	0	0	1334	674	660	68	79	80	64	50	64	77	97	122	115	117	100	70	65	71
1518810001	0	0	0	261	115	127	50	0	0	0	261	128	133	8	12	14	11	12	7	9	16	10	15	20	23	27	20	24
1518840001	0	0	0	10	6	7	4	0	0	0	10	6	4	0	0	1	0	2	0	0	0	2	2	2	0	0	0	0
1518840001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1518840001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1518840001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1518840001	0	0	0	25	9	16	10	0	0	0	25	11	14	0	0	0	3	3	0	2	1	0	1	3	2	2	4	2
1518840001	0	0	0	25	9	16	10	0	0	0	25	11	14	0	0	0	3	3	0	2	1	0	1	3	2	2	4	2
1518840001	0	0	0	25	9	16	10	0	0	0	25	11	14	0	0	0	3	3	0	2	1	0	1	3	2	2	4	2
1518840001	0	0	0	25	9	16	10	0	0	0	25	11	14	0	0	0	3	3	0	2	1	0	1	3	2	2	4	2
1518840001	0	0	0	25	9	16	10	0	0	0	25	11	14	0	0	0	3	3	0	2	1	0	1	3	2	2	4	2
1518840001	0	0	0	25	9	16	10	0	0	0	25	11	14	0	0	0	3	3	0	2	1	0	1	3	2	2	4	2
1518840001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1518840003	0	0	0	7	2	11	1	0	0	0	7	3	4	1	1	0	0	0	0	1	0	0	0	2	0	0	0	1
1518840003	0	0	0	7	2	11	1	0	0	0	7	3	4	1	1	0	0	0	0	1	0	0	0	2	0	0	0	1
1518840001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1518840001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1518840001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1518840001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1515840001	0	0	0	9	4	7	7	0	0	0	9	5	4	0	0	0	0	1	1	1	1	0	0	1	2	1	1	0
1518840001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1515840001	0	0	0	9	4	7	7	0	0	0	9	5	4	0	0	0	0	1	1	1	1	0	0	1	2	1	1	0
1515840001	0	0	0	9	4	7	7	0	0	0	9	5	4	0	0	0	0	1	1	1	1	0	0	1	2	1	1	0
1515840001	0	0	0	18	6	10	3	0	0	0	18	11	7	1	3	2	0	0	0	0	0	4	3	0	0	1	0	1
1515840001	0	0	0	9	4	7	7	0	0	0	9	5	4	0	0	0	0	1	1	1	1	0	0	1	2	1	1	0
1515840001	0	0	0	9	4	7	7	0	0	0	9	5	4	0	0	0	0	1	1	1	1	0	0	1	2	1	1	0
1515840001	0	0	0	9	4	7	7	0	0	0	9	5	4	0	0	0	0	1	1	1	1	0	0	1	2	1	1	0
1515840001	0	0	0	9	4	7	7	0	0	0	9	5	4	0	0	0	0	1	1	1	1	0	0	1	2	1	1	0
1515840001	0	0	0	9	4	7	7	0	0	0	9	5	4	0	0	0	0	1	1	1	1	0	0	1	2	1	1	0
1515840001	0	0	0	9	4	7	7	0	0	0	9	5	4	0	0	0	0	1	1	1	1	0	0	1	2	1	1	0
1515840001	0	0	0	9	4	7	7	0	0	0	9	5	4	0	0	0	0	1	1	1	1	0	0	1	2	1	1	0
1524740001	0	0	0	3	3	9	5	0	0	0	3	3	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0
1524740001	0	0	0	3	3	9	5	0	0	0	3	3	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0
1524740001	0	0	0	3	3	9	5	0	0	0	3	3	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0
1524740001	0	0	0	3	3	9	5	0	0	0	3	3	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0

1524740001	0	0	0	3	3	9	5	0	0	0	3	3	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0
1524740001	0	0	0	3	3	9	5	0	0	0	3	3	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0
1524740001	0	0	0	3	3	9	5	0	0	0	3	3	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0
1524740001	0	0	0	3	3	9	5	0	0	0	3	3	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0
1524740001	0	0	0	3	3	9	5	0	0	0	3	3	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0
1524740001	0	0	0	3	3	9	5	0	0	0	3	3	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0
1524740001	0	0	0	3	3	9	5	0	0	0	3	3	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0
1524740001	0	0	0	3	3	9	5	0	0	0	3	3	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0
1524740001	0	0	0	3	3	9	5	0	0	0	3	3	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0
1524740001	0	0	0	3	3	9	5	0	0	0	3	3	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0
1524740001	0	0	0	3	3	9	5	0	0	0	3	3	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0
1524740001	0	0	0	3	3	9	5	0	0	0	3	3	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0
1524740001	0	0	0	3	3	9	5	0	0	0	3	3	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0
1524740001	0	0	0	3	3	9	5	0	0	0	3	3	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0
1524740001	0	0	0	3	3	9	5	0	0	0	3	3	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0
1524740001	0	0	0	3	3	9	5	0	0	0	3	3	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0
1524740001	0	0	0	3	3	9	5	0	0	0	3	3	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0
1524740001	0	0	0	3	3	9	5	0	0	0	3	3	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0
1524740001	0	0	0	8	3	4	4	0	0	0	8	5	3	0	1	1	1	0	0	0	0	1	0	1	1	1	0	1
1524740001	0	0	0	8	3	4	4	0	0	0	8	5	3	0	1	1	1	0	0	0	0	1	0	1	1	1	0	1
1524740001	0	0	0	8	3	4	4	0	0	0	8	5	3	0	1	1	1	0	0	0	0	1	0	1	1	1	0	1
1524740001	0	0	0	8	3	4	4	0	0	0	8	5	3	0	1	1	1	0	0	0	0	1	0	1	1	1	0	1
1524740001	0	0	0	8	3	4	4	0	0	0	8	5	3	0	1	1	1	0	0	0	0	1	0	1	1	1	0	1
1524740001	0	0	0	8	3	4	4	0	0	0	8	5	3	0	1	1	1	0	0	0	0	1	0	1	1	1	0	1
1524740001	0	0	0	8	3	4	4	0	0	0	8	5	3	0	1	1	1	0	0	0	0	1	0	1	1	1	0	1
1524740001	0	0	0	8	3	4	4	0	0	0	8	5	3	0	1	1	1	0	0	0	0	1	0	1	1	1	0	1
1524710001	0	0	0	453	224	246	51	0	0	0	453	234	219	15	15	23	18	20	29	25	19	47	35	34	50	22	22	23
1524710001	0	0	0	415	176	194	113	0	0	0	415	192	223	14	18	13	16	20	25	12	21	22	27	34	36	30	26	36
1524710001	0	0	0	453	224	246	51	0	0	0	453	234	219	15	15	23	18	20	29	25	19	47	35	34	50	22	22	23
1524710001	0	0	0	453	224	246	51	0	0	0	453	234	219	15	15	23	18	20	29	25	19	47	35	34	50	22	22	23
1524740001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1524740001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1524740001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1524740001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1524740001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1524740001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1524740001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1524740001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1524740001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1524740001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1501540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1501540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1501540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1501540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1501540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1501540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1501540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1501540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1501540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1501510001	0	0	0	1060	421	450	214	0	0	0	1060	520	540	48	47	57	53	66	63	53	57	68	82	83	89	76	57	55
1501510001	0	0	0	1060	421	450	214	0	0	0	1060	520	540	48	47	57	53	66	63	53	57	68	82	83	89	76	57	55
1501540001	0	0	0	6	2	4	2	0	0	0	6	3	3	0	0	0	0	2	0	0	0	1	0	2	0	0	0	0

1501540001	0	0	0	6	2	4	2	0	0	0	6	3	3	0	0	0	0	2	0	0	0	1	0	2	0	0	0	0
1501540001	0	0	0	6	2	4	2	0	0	0	6	3	3	0	0	0	0	2	0	0	0	1	0	2	0	0	0	0
1501540001	0	0	0	6	2	4	2	0	0	0	6	3	3	0	0	0	0	2	0	0	0	1	0	2	0	0	0	0
1501540001	0	0	0	6	2	4	2	0	0	0	6	3	3	0	0	0	0	2	0	0	0	1	0	2	0	0	0	0
1501540001	0	0	0	6	2	4	2	0	0	0	6	3	3	0	0	0	0	2	0	0	0	1	0	2	0	0	0	0
1501540001	0	0	0	6	2	4	2	0	0	0	6	3	3	0	0	0	0	2	0	0	0	1	0	2	0	0	0	0
1501540001	0	0	0	6	2	4	2	0	0	0	6	3	3	0	0	0	0	2	0	0	0	1	0	2	0	0	0	0
1501540001	0	0	0	6	2	4	2	0	0	0	6	3	3	0	0	0	0	2	0	0	0	1	0	2	0	0	0	0
1517340001	0	0	0	7	5	16	2	0	0	0	7	3	4	0	2	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1
1517340001	0	0	0	7	5	16	2	0	0	0	7	3	4	0	2	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1
1517340001	0	0	0	7	5	16	2	0	0	0	7	3	4	0	2	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1
1517340001	0	0	0	7	5	16	2	0	0	0	7	3	4	0	2	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1
1517340001	0	0	0	7	5	16	2	0	0	0	7	3	4	0	2	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1
1517340001	0	0	0	7	5	16	2	0	0	0	7	3	4	0	2	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1
1517340001	0	0	0	7	5	16	2	0	0	0	7	3	4	0	2	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1
1517340001	0	0	0	7	5	16	2	0	0	0	7	3	4	0	2	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1
1517340001	0	0	0	7	5	16	2	0	0	0	7	3	4	0	2	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1
1517340001	0	0	0	7	5	16	2	0	0	0	7	3	4	0	2	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1
1517340001	0	0	0	7	5	16	2	0	0	0	7	3	4	0	2	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1
1517310002	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1517310002	0	0	0	130	60	70	32	0	0	0	130	65	65	3	4	5	3	6	7	8	2	6	3	7	10	9	16	15
1517310002	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1517310002	0	0	0	1155	470	478	177	0	0	0	1155	595	560	26	38	55	61	67	54	58	55	57	78	80	116	116	110	85
1517310002	0	0	0	1155	470	478	177	0	0	0	1155	595	560	26	38	55	61	67	54	58	55	57	78	80	116	116	110	85
1517340001	0	0	0	7	5	16	2	0	0	0	7	3	4	0	2	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1
1517340001	0	0	0	7	5	16	2	0	0	0	7	3	4	0	2	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1
1512540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1512540001	0	0	0	2	2	14	5	0	0	0	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
1512540001	0	0	0	2	2	14	5	0	0	0	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
1512540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1512540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1512540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1512540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1512540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1512510002	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1512510002	0	0	0	32	14	17	12	0	0	0	32	15	17	0	2	3	2	4	0	0	0	5	5	1	3	4	1	0
1512510002	0	0	0	31	15	15	1	0	0	0	31	17	14	0	1	0	1	6	0	3	0	0	5	4	2	4	2	1
1512510002	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1512510002	0	0	0	321	118	120	4	0	0	0	321	162	159	10	19	41	15	15	11	9	13	33	50	41	24	13	3	12
1512540001	0	0	0	10	3	3	2	0	0	0	10	3	7	0	0	0	0	3	0	0	2	0	0	2	1	0	2	0
1512540001	0	0	0	10	3	3	2	0	0	0	10	3	7	0	0	0	0	3	0	0	2	0	0	2	1	0	2	0
1512540001	0	0	0	10	3	3	2	0	0	0	10	3	7	0	0	0	0	3	0	0	2	0	0	2	1	0	2	0
1512540001	0	0	0	10	3	3	2	0	0	0	10	3	7	0	0	0	0	3	0	0	2	0	0	2	1	0	2	0
1512540001	0	0	0	10	3	3	2	0	0	0	10	3	7	0	0	0	0	3	0	0	2	0	0	2	1	0	2	0
1512540001	0	0	0	10	3	3	2	0	0	0	10	3	7	0	0	0	0	3	0	0	2	0	0	2	1	0	2	0
1512540001	0	0	0	10	3	3	2	0	0	0	10	3	7	0	0	0	0	3	0	0	2	0	0	2	1	0	2	0
1512540001	0	0	0	10	3	3	2	0	0	0	10	3	7	0	0	0	0	3	0	0	2	0	0	2	1	0	2	0
1512540001	0	0	0	10	3	3	2	0	0	0	10	3	7	0	0	0	0	3	0	0	2	0	0	2	1	0	2	0
1505040001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1505040001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1505040001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1505040001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1505040001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

1518840001	0	0	0	4	2	3	3	0	0	0	4	2	2	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	0
1518840001	0	0	0	4	2	3	3	0	0	0	4	2	2	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	0
1518840001	0	0	0	4	2	3	3	0	0	0	4	2	2	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	0
1518840001	0	0	0	4	2	3	3	0	0	0	4	2	2	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	0
1518840001	0	0	0	4	2	3	3	0	0	0	4	2	2	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	0
1518840001	0	0	0	4	2	3	3	0	0	0	4	2	2	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	0
1518840001	0	0	0	4	2	3	3	0	0	0	4	2	2	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	0
1518810001	0	0	0	36	7	11	9	0	0	0	36	20	16	2	4	3	2	4	0	5	1	3	2	1	5	1	0	1
1518810001	0	0	0	36	7	11	9	0	0	0	36	20	16	2	4	3	2	4	0	5	1	3	2	1	5	1	0	1
1518810001	0	0	0	36	7	11	9	0	0	0	36	20	16	2	4	3	2	4	0	5	1	3	2	1	5	1	0	1
1518810001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1518810001	0	0	0	856	341	360	119	0	0	0	856	421	435	27	31	34	53	48	45	41	43	38	64	75	73	73	53	63
1518810001	0	0	0	856	341	360	119	0	0	0	856	421	435	27	31	34	53	48	45	41	43	38	64	75	73	73	53	63
1518810001	0	0	0	856	341	360	119	0	0	0	856	421	435	27	31	34	53	48	45	41	43	38	64	75	73	73	53	63
1518810001	0	0	0	548	234	277	94	0	0	0	548	266	282	23	27	27	22	16	26	30	32	38	33	43	36	51	34	40
1518810001	0	0	0	548	234	277	94	0	0	0	548	266	282	23	27	27	22	16	26	30	32	38	33	43	36	51	34	40
1518840001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1518840001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1518840001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1518840001	0	0	0	25	9	16	10	0	0	0	25	11	14	0	0	0	3	3	0	2	1	0	1	3	2	2	4	2
1518840001	0	0	0	25	9	16	10	0	0	0	25	11	14	0	0	0	3	3	0	2	1	0	1	3	2	2	4	2
1518840001	0	0	0	25	9	16	10	0	0	0	25	11	14	0	0	0	3	3	0	2	1	0	1	3	2	2	4	2
1518840001	0	0	0	25	9	16	10	0	0	0	25	11	14	0	0	0	3	3	0	2	1	0	1	3	2	2	4	2
1518840001	0	0	0	25	9	16	10	0	0	0	25	11	14	0	0	0	3	3	0	2	1	0	1	3	2	2	4	2
1518840001	0	0	0	25	9	16	10	0	0	0	25	11	14	0	0	0	3	3	0	2	1	0	1	3	2	2	4	2
1518840001	0	0	0	25	9	16	10	0	0	0	25	11	14	0	0	0	3	3	0	2	1	0	1	3	2	2	4	2
1518840001	0	0	0	25	9	16	10	0	0	0	25	11	14	0	0	0	3	3	0	2	1	0	1	3	2	2	4	2
1518840001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1518840001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1518840001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1515840001	0	0	0	9	4	7	7	0	0	0	9	5	4	0	0	0	0	1	1	1	1	0	0	1	2	1	1	0
1515840001	0	0	0	9	4	7	7	0	0	0	9	5	4	0	0	0	0	1	1	1	1	0	0	1	2	1	1	0
1515840001	0	0	0	9	4	7	7	0	0	0	9	5	4	0	0	0	0	1	1	1	1	0	0	1	2	1	1	0
1518840001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1518840001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1515840001	0	0	0	9	4	7	7	0	0	0	9	5	4	0	0	0	0	1	1	1	1	0	0	1	2	1	1	0
1515840001	0	0	0	9	4	7	7	0	0	0	9	5	4	0	0	0	0	1	1	1	1	0	0	1	2	1	1	0
1515840001	0	0	0	9	4	7	7	0	0	0	9	5	4	0	0	0	0	1	1	1	1	0	0	1	2	1	1	0
1515840001	0	0	0	9	4	7	7	0	0	0	9	5	4	0	0	0	0	1	1	1	1	0	0	1	2	1	1	0
1515840001	0	0	0	9	4	7	7	0	0	0	9	5	4	0	0	0	0	1	1	1	1	0	0	1	2	1	1	0
1515840001	0	0	0	9	4	7	7	0	0	0	9	5	4	0	0	0	0	1	1	1	1	0	0	1	2	1	1	0
1515840001	0	0	0	9	4	7	7	0	0	0	9	5	4	0	0	0	0	1	1	1	1	0	0	1	2	1	1	0
1515840001	0	0	0	9	4	7	7	0	0	0	9	5	4	0	0	0	0	1	1	1	1	0	0	1	2	1	1	0
1515840001	0	0	0	9	4	7	7	0	0	0	9	5	4	0	0	0	0	1	1	1	1	0	0	1	2	1	1	0
1515840001	0	0	0	9	4	7	7	0	0	0	9	5	4	0	0	0	0	1	1	1	1	0	0	1	2	1	1	0
1524740001	0	0	0	3	3	9	5	0	0	0	3	3	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0
1524740001	0	0	0	3	3	9	5	0	0	0	3	3	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0
1524740001	0	0	0	3	3	9	5	0	0	0	3	3	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0
1524740001	0	0	0	3	3	9	5	0	0	0	3	3	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0
1524740001	0	0	0	3	3	9	5	0	0	0	3	3	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0
1524740001	0	0	0	3	3	9	5	0	0	0	3	3	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0
1524740001	0	0	0	3	3	9	5	0	0	0	3	3	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0
1524740001	0	0	0	3	3	9	5	0	0	0	3	3	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0
1524740001	0	0	0	3	3	9	5	0	0	0	3	3	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0

1524740001	0	0	0	3	3	9	5	0	0	0	3	3	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0
1524740001	0	0	0	3	3	9	5	0	0	0	3	3	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0
1524740001	0	0	0	3	3	9	5	0	0	0	3	3	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0
1524740001	0	0	0	3	3	9	5	0	0	0	3	3	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0
1524740001	0	0	0	3	3	9	5	0	0	0	3	3	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0
1524740001	0	0	0	3	3	9	5	0	0	0	3	3	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0
1524740001	0	0	0	3	3	9	5	0	0	0	3	3	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0
1524740001	0	0	0	3	3	9	5	0	0	0	3	3	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0
1524740001	0	0	0	3	3	9	5	0	0	0	3	3	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0
1524740001	0	0	0	3	3	9	5	0	0	0	3	3	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0
1524740001	0	0	0	3	3	9	5	0	0	0	3	3	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0
1524740001	0	0	0	3	3	9	5	0	0	0	3	3	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0
1524740001	0	0	0	3	3	9	5	0	0	0	3	3	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0
1524740001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1524740001	0	0	0	8	3	4	4	0	0	0	8	5	3	0	1	1	1	0	0	0	0	1	0	1	1	1	0	1
1524740001	0	0	0	8	3	4	4	0	0	0	8	5	3	0	1	1	1	0	0	0	0	1	0	1	1	1	0	1
1524740001	0	0	0	8	3	4	4	0	0	0	8	5	3	0	1	1	1	0	0	0	0	1	0	1	1	1	0	1
1524740001	0	0	0	8	3	4	4	0	0	0	8	5	3	0	1	1	1	0	0	0	0	1	0	1	1	1	0	1
1524740001	0	0	0	8	3	4	4	0	0	0	8	5	3	0	1	1	1	0	0	0	0	1	0	1	1	1	0	1
1524740001	0	0	0	8	3	4	4	0	0	0	8	5	3	0	1	1	1	0	0	0	0	1	0	1	1	1	0	1
1524740001	0	0	0	8	3	4	4	0	0	0	8	5	3	0	1	1	1	0	0	0	0	1	0	1	1	1	0	1
1524740001	0	0	0	8	3	4	4	0	0	0	8	5	3	0	1	1	1	0	0	0	0	1	0	1	1	1	0	1
1524710001	0	0	0	453	224	246	51	0	0	0	453	234	219	15	15	23	18	20	29	25	19	47	35	34	50	22	22	23
1524710001	0	0	0	453	224	246	51	0	0	0	453	234	219	15	15	23	18	20	29	25	19	47	35	34	50	22	22	23
1524710001	0	0	0	453	224	246	51	0	0	0	453	234	219	15	15	23	18	20	29	25	19	47	35	34	50	22	22	23
1524740001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1524740001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1524740001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1524740001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1524740001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1524740001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1524740001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1524740001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1524740001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1524740001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1501540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1501510001	0	0	0	419	188	216	4	0	0	0	419	212	207	13	14	14	25	32	25	22	25	25	22	45	28	43	24	19
1501540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1501540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1501540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1501540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1501540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1501540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1501540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1501540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1501510001	0	0	0	564	253	333	8	0	0	0	564	263	301	24	38	32	25	19	22	25	33	26	43	40	53	40	35	36
1501540001	0	0	0	6	2	4	2	0	0	0	6	3	3	0	0	0	0	2	0	0	0	1	0	2	0	0	0	0
1501540001	0	0	0	6	2	4	2	0	0	0	6	3	3	0	0	0	0	2	0	0	0	1	0	2	0	0	0	0
1501540001	0	0	0	6	2	4	2	0	0	0	6	3	3	0	0	0	0	2	0	0	0	1	0	2	0	0	0	0
1501540001	0	0	0	6	2	4	2	0	0	0	6	3	3	0	0	0	0	2	0	0	0	1	0	2	0	0	0	0
1501540001	0	0	0	6	2	4	2	0	0	0	6	3	3	0	0	0	0	2	0	0	0	1	0	2	0	0	0	0
1501540001	0	0	0	6	2	4	2	0	0	0	6	3	3	0	0	0	0	2	0	0	0	1	0	2	0	0	0	0
1501540001	0	0	0	6	2	4	2	0	0	0	6	3	3	0	0	0	0	2	0	0	0	1	0	2	0	0	0	0

1501540001	0	0	0	6	2	4	2	0	0	0	6	3	3	0	0	0	0	2	0	0	0	1	0	2	0	0	0	0
1501540001	0	0	0	6	2	4	2	0	0	0	6	3	3	0	0	0	0	2	0	0	0	1	0	2	0	0	0	0
1501540001	0	0	0	6	2	4	2	0	0	0	6	3	3	0	0	0	0	2	0	0	0	1	0	2	0	0	0	0
1517340001	0	0	0	7	5	16	2	0	0	0	7	3	4	0	2	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1
1517340001	0	0	0	7	5	16	2	0	0	0	7	3	4	0	2	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1
1517340001	0	0	0	7	5	16	2	0	0	0	7	3	4	0	2	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1
1517340001	0	0	0	7	5	16	2	0	0	0	7	3	4	0	2	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1
1517340001	0	0	0	7	5	16	2	0	0	0	7	3	4	0	2	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1
1517340001	0	0	0	7	5	16	2	0	0	0	7	3	4	0	2	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1
1517340001	0	0	0	7	5	16	2	0	0	0	7	3	4	0	2	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1
1517340001	0	0	0	7	5	16	2	0	0	0	7	3	4	0	2	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1
1517340001	0	0	0	7	5	16	2	0	0	0	7	3	4	0	2	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1
1517340001	0	0	0	7	5	16	2	0	0	0	7	3	4	0	2	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1
1517340001	0	0	0	7	5	16	2	0	0	0	7	3	4	0	2	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1
1517340001	0	0	0	7	5	16	2	0	0	0	7	3	4	0	2	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1
1517310002	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1517310002	0	0	0	1038	546	552	163	0	0	0	1038	537	501	24	41	53	52	63	50	77	56	73	82	73	74	72	64	54
1517310002	0	0	0	130	60	70	32	0	0	0	130	65	65	3	4	5	3	6	7	8	2	6	3	7	10	9	16	15
1517310002	0	0	0	130	60	70	32	0	0	0	130	65	65	3	4	5	3	6	7	8	2	6	3	7	10	9	16	15
1517310002	0	0	0	1155	470	478	177	0	0	0	1155	595	560	26	38	55	61	67	54	58	55	57	78	80	116	116	110	85
1517310002	0	0	0	47	16	26	16	0	0	0	47	19	28	2	1	3	4	3	2	4	0	0	6	2	9	5	3	1
1517340001	0	0	0	7	5	16	2	0	0	0	7	3	4	0	2	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1
1517340001	0	0	0	7	5	16	2	0	0	0	7	3	4	0	2	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1
1512540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1512540001	0	0	0	2	2	14	5	0	0	0	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
1512540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1512540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1512510002	0	0	0	462	196	206	12	0	0	0	462	213	249	15	24	35	29	22	26	22	19	40	62	63	41	19	14	12
1512510002	0	0	0	462	196	206	12	0	0	0	462	213	249	15	24	35	29	22	26	22	19	40	62	63	41	19	14	12
1512510002	0	0	0	332	135	145	5	0	0	0	332	157	175	16	15	23	21	8	13	12	16	16	18	16	14	19	27	34
1512510002	0	0	0	164	72	77	6	0	0	0	164	79	85	3	5	9	6	6	5	4	2	10	8	14	10	10	12	18
1512510002	0	0	0	125	60	64	48	0	0	0	125	65	60	5	4	7	5	4	2	8	6	6	14	5	11	4	10	20
1512510002	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1512510002	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1512540001	0	0	0	10	3	3	2	0	0	0	10	3	7	0	0	0	0	3	0	0	2	0	0	2	1	0	2	0
1512540001	0	0	0	10	3	3	2	0	0	0	10	3	7	0	0	0	0	3	0	0	2	0	0	2	1	0	2	0
1512540001	0	0	0	10	3	3	2	0	0	0	10	3	7	0	0	0	0	3	0	0	2	0	0	2	1	0	2	0
1512540001	0	0	0	10	3	3	2	0	0	0	10	3	7	0	0	0	0	3	0	0	2	0	0	2	1	0	2	0
1512540001	0	0	0	10	3	3	2	0	0	0	10	3	7	0	0	0	0	3	0	0	2	0	0	2	1	0	2	0
1512540001	0	0	0	10	3	3	2	0	0	0	10	3	7	0	0	0	0	3	0	0	2	0	0	2	1	0	2	0
1512540001	0	0	0	10	3	3	2	0	0	0	10	3	7	0	0	0	0	3	0	0	2	0	0	2	1	0	2	0
1512540001	0	0	0	10	3	3	2	0	0	0	10	3	7	0	0	0	0	3	0	0	2	0	0	2	1	0	2	0
1512540001	0	0	0	10	3	3	2	0	0	0	10	3	7	0	0	0	0	3	0	0	2	0	0	2	1	0	2	0
1505040001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1505040001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1505040001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1505040001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1505040001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1518840001	0	0	0	4	2	3	3	0	0	0	4	2	2	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	0
1518840001	0	0	0	12	4	4	1	0	0	0	12	8	4	0	1	2	1	0	0	0	1	1	1	1	1	0	0	2
1518840001	0	0	0	4	2	3	3	0	0	0	4	2	2	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	0
1518840001	0	0	0	4	2	3	3	0	0	0	4	2	2	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	0

1518840001	0	0	0	4	2	3	3	0	0	0	4	2	2	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	0
1518840001	0	0	0	4	2	3	3	0	0	0	4	2	2	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	0
1518810001	0	0	0	36	7	11	9	0	0	0	36	20	16	2	4	3	2	4	0	5	1	3	2	1	5	1	0	1
1518810001	0	0	0	36	7	11	9	0	0	0	36	20	16	2	4	3	2	4	0	5	1	3	2	1	5	1	0	1
1518810001	0	0	0	36	7	11	9	0	0	0	36	20	16	2	4	3	2	4	0	5	1	3	2	1	5	1	0	1
1518840001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1518810001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1518810001	0	0	0	856	341	360	119	0	0	0	856	421	435	27	31	34	53	48	45	41	43	38	64	75	73	73	53	63
1518810001	0	0	0	856	341	360	119	0	0	0	856	421	435	27	31	34	53	48	45	41	43	38	64	75	73	73	53	63
1518810001	0	0	0	856	341	360	119	0	0	0	856	421	435	27	31	34	53	48	45	41	43	38	64	75	73	73	53	63
1518810001	0	0	0	548	234	277	94	0	0	0	548	266	282	23	27	27	22	16	26	30	32	38	33	43	36	51	34	40
1518810001	0	0	0	548	234	277	94	0	0	0	548	266	282	23	27	27	22	16	26	30	32	38	33	43	36	51	34	40
1518810001	0	0	0	548	234	277	94	0	0	0	548	266	282	23	27	27	22	16	26	30	32	38	33	43	36	51	34	40
1518840001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1518840001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1518840001	0	0	0	25	9	16	10	0	0	0	25	11	14	0	0	0	3	3	0	2	1	0	1	3	2	2	4	2
1518840001	0	0	0	25	9	16	10	0	0	0	25	11	14	0	0	0	3	3	0	2	1	0	1	3	2	2	4	2
1518840001	0	0	0	25	9	16	10	0	0	0	25	11	14	0	0	0	3	3	0	2	1	0	1	3	2	2	4	2
1518840001	0	0	0	25	9	16	10	0	0	0	25	11	14	0	0	0	3	3	0	2	1	0	1	3	2	2	4	2
1518840001	0	0	0	25	9	16	10	0	0	0	25	11	14	0	0	0	3	3	0	2	1	0	1	3	2	2	4	2
1518840001	0	0	0	25	9	16	10	0	0	0	25	11	14	0	0	0	3	3	0	2	1	0	1	3	2	2	4	2
1518840001	0	0	0	25	9	16	10	0	0	0	25	11	14	0	0	0	3	3	0	2	1	0	1	3	2	2	4	2
1518840001	0	0	0	25	9	16	10	0	0	0	25	11	14	0	0	0	3	3	0	2	1	0	1	3	2	2	4	2
1518840001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1518840001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1518840001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1515840001	0	0	0	9	4	7	7	0	0	0	9	5	4	0	0	0	0	1	1	1	1	0	0	1	2	1	1	0
1515840001	0	0	0	9	4	7	7	0	0	0	9	5	4	0	0	0	0	1	1	1	1	0	0	1	2	1	1	0
1515840001	0	0	0	9	4	7	7	0	0	0	9	5	4	0	0	0	0	1	1	1	1	0	0	1	2	1	1	0
1515840001	0	0	0	9	4	7	7	0	0	0	9	5	4	0	0	0	0	1	1	1	1	0	0	1	2	1	1	0
1515840001	0	0	0	9	4	7	7	0	0	0	9	5	4	0	0	0	0	1	1	1	1	0	0	1	2	1	1	0
1515840001	0	0	0	9	4	7	7	0	0	0	9	5	4	0	0	0	0	1	1	1	1	0	0	1	2	1	1	0
1515840001	0	0	0	9	4	7	7	0	0	0	9	5	4	0	0	0	0	1	1	1	1	0	0	1	2	1	1	0
1515840001	0	0	0	9	4	7	7	0	0	0	9	5	4	0	0	0	0	1	1	1	1	0	0	1	2	1	1	0
1515840001	0	0	0	9	4	7	7	0	0	0	9	5	4	0	0	0	0	1	1	1	1	0	0	1	2	1	1	0
1515840001	0	0	0	9	4	7	7	0	0	0	9	5	4	0	0	0	0	1	1	1	1	0	0	1	2	1	1	0
1515840001	0	0	0	9	4	7	7	0	0	0	9	5	4	0	0	0	0	1	1	1	1	0	0	1	2	1	1	0
1515840001	0	0	0	9	4	7	7	0	0	0	9	5	4	0	0	0	0	1	1	1	1	0	0	1	2	1	1	0
1515810001	0	0	0	190	70	73	60	0	0	0	190	99	91	6	9	13	11	10	7	8	15	11	14	11	19	19	14	15
1524740001	0	0	0	3	3	9	5	0	0	0	3	3	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0
1524740001	0	0	0	3	3	9	5	0	0	0	3	3	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0
1524740001	0	0	0	3	3	9	5	0	0	0	3	3	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0
1524740001	0	0	0	3	3	9	5	0	0	0	3	3	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0
1524740001	0	0	0	3	3	9	5	0	0	0	3	3	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0
1524740001	0	0	0	3	3	9	5	0	0	0	3	3	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0
1524740001	0	0	0	3	3	9	5	0	0	0	3	3	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0
1524740001	0	0	0	3	3	9	5	0	0	0	3	3	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0
1524740001	0	0	0	3	3	9	5	0	0	0	3	3	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0
1524740001	0	0	0	3	3	9	5	0	0	0	3	3	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0
1524740001	0	0	0	3	3	9	5	0	0	0	3	3	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0
1524740001	0	0	0	3	3	9	5	0	0	0	3	3	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0

1524740001	0	0	0	3	3	9	5	0	0	0	3	3	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0
1524740001	0	0	0	3	3	9	5	0	0	0	3	3	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0
1524740001	0	0	0	3	3	9	5	0	0	0	3	3	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0
1524740001	0	0	0	3	3	9	5	0	0	0	3	3	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0
1524740001	0	0	0	3	3	9	5	0	0	0	3	3	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0
1524740001	0	0	0	3	3	9	5	0	0	0	3	3	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0
1524740001	0	0	0	3	3	9	5	0	0	0	3	3	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0
1524740001	0	0	0	3	3	9	5	0	0	0	3	3	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0
1524740001	0	0	0	3	3	9	5	0	0	0	3	3	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0
1524740001	0	0	0	3	3	9	5	0	0	0	3	3	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0
1524740001	0	0	0	3	3	9	5	0	0	0	3	3	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0
1524740001	0	0	0	3	3	9	5	0	0	0	3	3	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0
1524740001	0	0	0	8	3	4	4	0	0	0	8	5	3	0	1	1	1	0	0	0	0	1	0	1	1	1	0	1
1524740001	0	0	0	8	3	4	4	0	0	0	8	5	3	0	1	1	1	0	0	0	0	1	0	1	1	1	0	1
1524740001	0	0	0	8	3	4	4	0	0	0	8	5	3	0	1	1	1	0	0	0	0	1	0	1	1	1	0	1
1524740001	0	0	0	8	3	4	4	0	0	0	8	5	3	0	1	1	1	0	0	0	0	1	0	1	1	1	0	1
1524740001	0	0	0	8	3	4	4	0	0	0	8	5	3	0	1	1	1	0	0	0	0	1	0	1	1	1	0	1
1524740001	0	0	0	8	3	4	4	0	0	0	8	5	3	0	1	1	1	0	0	0	0	1	0	1	1	1	0	1
1524740001	0	0	0	8	3	4	4	0	0	0	8	5	3	0	1	1	1	0	0	0	0	1	0	1	1	1	0	1
1524740001	0	0	0	8	3	4	4	0	0	0	8	5	3	0	1	1	1	0	0	0	0	1	0	1	1	1	0	1
1524740001	0	0	0	8	3	4	4	0	0	0	8	5	3	0	1	1	1	0	0	0	0	1	0	1	1	1	0	1
1524740001	0	0	0	8	3	4	4	0	0	0	8	5	3	0	1	1	1	0	0	0	0	1	0	1	1	1	0	1
1524740001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1524740001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1524740001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1524740001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1524740001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1524740001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1524740001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1524740001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1524740001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1524740001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1501510001	0	0	0	419	188	216	4	0	0	0	419	212	207	13	14	14	25	32	25	22	25	25	22	45	28	43	24	19
1501510001	0	0	0	419	188	216	4	0	0	0	419	212	207	13	14	14	25	32	25	22	25	25	22	45	28	43	24	19
1501510001	0	0	0	419	188	216	4	0	0	0	419	212	207	13	14	14	25	32	25	22	25	25	22	45	28	43	24	19
1501510001	0	0	0	419	188	216	4	0	0	0	419	212	207	13	14	14	25	32	25	22	25	25	22	45	28	43	24	19
1501510001	0	0	0	419	188	216	4	0	0	0	419	212	207	13	14	14	25	32	25	22	25	25	22	45	28	43	24	19
1501540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1501540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1501540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1501540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1501540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1501540001	0	0	0	6	2	4	2	0	0	0	6	3	3	0	0	0	0	2	0	0	0	1	0	2	0	0	0	0
1501540001	0	0	0	6	2	4	2	0	0	0	6	3	3	0	0	0	0	2	0	0	0	1	0	2	0	0	0	0
1501540001	0	0	0	6	2	4	2	0	0	0	6	3	3	0	0	0	0	2	0	0	0	1	0	2	0	0	0	0
1501540001	0	0	0	6	2	4	2	0	0	0	6	3	3	0	0	0	0	2	0	0	0	1	0	2	0	0	0	0
1501540001	0	0	0	6	2	4	2	0	0	0	6	3	3	0	0	0	0	2	0	0	0	1	0	2	0	0	0	0
1501540001	0	0	0	6	2	4	2	0	0	0	6	3	3	0	0	0	0	2	0	0	0	1	0	2	0	0	0	0
1501520001	0	0	0	96	40	42	37	0	0	0	96	46	50	4	4	4	6	6	4	2	3	8	5	6	10	9	11	9
1501540001	0	0	0	6	2	4	2	0	0	0	6	3	3	0	0	0	0	2	0	0	0	1	0	2	0	0	0	0
1501540001	0	0	0	6	2	4	2	0	0	0	6	3	3	0	0	0	0	2	0	0	0	1	0	2	0	0	0	0
1501540001	0	0	0	6	2	4	2	0	0	0	6	3	3	0	0	0	0	2	0	0	0	1	0	2	0	0	0	0
1517340001	0	0	0	7	5	16	2	0	0	0	7	3	4	0	2	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1
1517340001	0	0	0	7	5	16	2	0	0	0	7	3	4	0	2	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1

1517340001	0	0	0	7	5	16	2	0	0	0	7	3	4	0	2	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1
1517340001	0	0	0	7	5	16	2	0	0	0	7	3	4	0	2	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1
1517340001	0	0	0	7	5	16	2	0	0	0	7	3	4	0	2	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1
1517340001	0	0	0	7	5	16	2	0	0	0	7	3	4	0	2	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1
1517340001	0	0	0	7	5	16	2	0	0	0	7	3	4	0	2	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1
1517340001	0	0	0	7	5	16	2	0	0	0	7	3	4	0	2	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1
1517340001	0	0	0	7	5	16	2	0	0	0	7	3	4	0	2	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1
1517340001	0	0	0	7	5	16	2	0	0	0	7	3	4	0	2	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1
1517340001	0	0	0	7	5	16	2	0	0	0	7	3	4	0	2	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1
1517340001	0	0	0	7	5	16	2	0	0	0	7	3	4	0	2	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1
1517340001	0	0	0	7	5	16	2	0	0	0	7	3	4	0	2	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1
1517310002	0	0	0	1038	546	552	163	0	0	0	1038	537	501	24	41	53	52	63	50	77	56	73	82	73	74	72	64	54
1517310002	0	0	0	1038	546	552	163	0	0	0	1038	537	501	24	41	53	52	63	50	77	56	73	82	73	74	72	64	54
1517310002	0	0	0	1038	546	552	163	0	0	0	1038	537	501	24	41	53	52	63	50	77	56	73	82	73	74	72	64	54
1517310002	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
1517310002	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
1517340001	0	0	0	7	5	16	2	0	0	0	7	3	4	0	2	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1
1517340001	0	0	0	7	5	16	2	0	0	0	7	3	4	0	2	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1
1517340001	0	0	0	7	5	16	2	0	0	0	7	3	4	0	2	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1
1512540001	0	0	0	2	2	14	5	0	0	0	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
1512540001	0	0	0	5	3	3	2	0	0	0	5	4	1	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	1	1	0	0
1512540001	0	0	0	5	3	3	2	0	0	0	5	4	1	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	1	1	0	0
1512540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
1512540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
1512540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
1512510002	0	0	0	247	93	94	4	0	0	0	247	119	128	17	18	18	12	16	6	9	8	18	15	15	14	7	5	12
1512510002	0	0	0	90	37	40	26	0	0	0	90	42	48	2	3	8	7	6	2	5	4	3	10	8	4	6	7	8
1512510002	0	0	0	122	54	58	2	0	0	0	122	61	61	3	7	13	6	5	3	6	6	12	14	14	5	9	7	5
1512510002	0	0	0	125	60	64	48	0	0	0	125	65	60	5	4	7	5	4	2	8	6	6	14	5	11	4	10	20
1512510002	0	0	0	52	20	19	9	0	0	0	52	23	29	2	3	2	2	7	3	4	4	2	2	4	3	3	3	3
1512510002	0	0	0	60	27	28	28	0	0	0	60	32	28	2	5	2	2	1	1	0	2	5	2	1	3	6	6	12
1512540001	0	0	0	10	3	3	2	0	0	0	10	3	7	0	0	0	0	3	0	0	2	0	0	2	1	0	2	0
1512540001	0	0	0	10	3	3	2	0	0	0	10	3	7	0	0	0	0	3	0	0	2	0	0	2	1	0	2	0
1512540001	0	0	0	10	3	3	2	0	0	0	10	3	7	0	0	0	0	3	0	0	2	0	0	2	1	0	2	0
1512540001	0	0	0	10	3	3	2	0	0	0	10	3	7	0	0	0	0	3	0	0	2	0	0	2	1	0	2	0
1512540001	0	0	0	10	3	3	2	0	0	0	10	3	7	0	0	0	0	3	0	0	2	0	0	2	1	0	2	0
1512540001	0	0	0	10	3	3	2	0	0	0	10	3	7	0	0	0	0	3	0	0	2	0	0	2	1	0	2	0
1512540001	0	0	0	10	3	3	2	0	0	0	10	3	7	0	0	0	0	3	0	0	2	0	0	2	1	0	2	0
1512540001	0	0	0	10	3	3	2	0	0	0	10	3	7	0	0	0	0	3	0	0	2	0	0	2	1	0	2	0
1512540001	0	0	0	10	3	3	2	0	0	0	10	3	7	0	0	0	0	3	0	0	2	0	0	2	1	0	2	0
1505040001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
1505040001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
1505040001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
1505040001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
1518840001	0	0	0	4	2	3	3	0	0	0	4	2	2	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	0
1518840001	0	0	0	4	2	3	3	0	0	0	4	2	2	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	0
1518840001	0	0	0	4	2	3	3	0	0	0	4	2	2	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	0
1518840001	0	0	0	4	2	3	3	0	0	0	4	2	2	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	0
1518840001	0	0	0	4	2	3	3	0	0	0	4	2	2	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	0
1518840001	0	0	0	4	2	3	3	0	0	0	4	2	2	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	0
1518840001	0	0	0	4	2	3	3	0	0	0	4	2	2	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	0
1518840001	0	0	0	4	2	3	3	0	0	0	4	2	2	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	0

1518840001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1518810001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1518810001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1518810001	0	0	0	856	341	360	119	0	0	0	856	421	435	27	31	34	53	48	45	41	43	38	64	75	73	73	53	63
1518840001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1518840001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1518840001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1518810001	0	0	0	548	234	277	94	0	0	0	548	266	282	23	27	27	22	16	26	30	32	38	33	43	36	51	34	40
1518840001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1518840001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1518840001	0	0	0	25	9	16	10	0	0	0	25	11	14	0	0	0	3	3	0	2	1	0	1	3	2	2	4	2
1518840001	0	0	0	25	9	16	10	0	0	0	25	11	14	0	0	0	3	3	0	2	1	0	1	3	2	2	4	2
1518840001	0	0	0	25	9	16	10	0	0	0	25	11	14	0	0	0	3	3	0	2	1	0	1	3	2	2	4	2
1518840001	0	0	0	25	9	16	10	0	0	0	25	11	14	0	0	0	3	3	0	2	1	0	1	3	2	2	4	2
1518840001	0	0	0	25	9	16	10	0	0	0	25	11	14	0	0	0	3	3	0	2	1	0	1	3	2	2	4	2
1518840001	0	0	0	25	9	16	10	0	0	0	25	11	14	0	0	0	3	3	0	2	1	0	1	3	2	2	4	2
1518840001	0	0	0	25	9	16	10	0	0	0	25	11	14	0	0	0	3	3	0	2	1	0	1	3	2	2	4	2
1518840001	0	0	0	25	9	16	10	0	0	0	25	11	14	0	0	0	3	3	0	2	1	0	1	3	2	2	4	2
1515840001	0	0	0	9	4	7	7	0	0	0	9	5	4	0	0	0	0	1	1	1	1	0	0	1	2	1	1	0
1515840001	0	0	0	9	4	7	7	0	0	0	9	5	4	0	0	0	0	1	1	1	1	0	0	1	2	1	1	0
1515840001	0	0	0	9	4	7	7	0	0	0	9	5	4	0	0	0	0	1	1	1	1	0	0	1	2	1	1	0
1515840001	0	0	0	9	4	7	7	0	0	0	9	5	4	0	0	0	0	1	1	1	1	0	0	1	2	1	1	0
1515840001	0	0	0	9	4	7	7	0	0	0	9	5	4	0	0	0	0	1	1	1	1	0	0	1	2	1	1	0
1515840001	0	0	0	9	4	7	7	0	0	0	9	5	4	0	0	0	0	1	1	1	1	0	0	1	2	1	1	0
1515840001	0	0	0	9	4	7	7	0	0	0	9	5	4	0	0	0	0	1	1	1	1	0	0	1	2	1	1	0
1515840001	0	0	0	9	4	7	7	0	0	0	9	5	4	0	0	0	0	1	1	1	1	0	0	1	2	1	1	0
1515840001	0	0	0	9	4	7	7	0	0	0	9	5	4	0	0	0	0	1	1	1	1	0	0	1	2	1	1	0
1515840001	0	0	0	9	4	7	7	0	0	0	9	5	4	0	0	0	0	1	1	1	1	0	0	1	2	1	1	0
1515840001	0	0	0	9	4	7	7	0	0	0	9	5	4	0	0	0	0	1	1	1	1	0	0	1	2	1	1	0
1515840001	0	0	0	9	4	7	7	0	0	0	9	5	4	0	0	0	0	1	1	1	1	0	0	1	2	1	1	0
1515840001	0	0	0	9	4	7	7	0	0	0	9	5	4	0	0	0	0	1	1	1	1	0	0	1	2	1	1	0
1515840001	0	0	0	9	4	7	7	0	0	0	9	5	4	0	0	0	0	1	1	1	1	0	0	1	2	1	1	0
1515810001	0	0	0	190	70	73	60	0	0	0	190	99	91	6	9	13	11	10	7	8	15	11	14	11	19	19	14	15
1524740001	0	0	0	3	3	9	5	0	0	0	3	3	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0
1524740001	0	0	0	3	3	9	5	0	0	0	3	3	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0
1524740001	0	0	0	3	3	9	5	0	0	0	3	3	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0
1524740001	0	0	0	3	3	9	5	0	0	0	3	3	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0
1524740001	0	0	0	3	3	9	5	0	0	0	3	3	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0
1524740001	0	0	0	3	3	9	5	0	0	0	3	3	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0
1524740001	0	0	0	3	3	9	5	0	0	0	3	3	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0
1524740001	0	0	0	3	3	9	5	0	0	0	3	3	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0
1524740001	0	0	0	3	3	9	5	0	0	0	3	3	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0
1524740001	0	0	0	3	3	9	5	0	0	0	3	3	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0
1524740001	0	0	0	3	3	9	5	0	0	0	3	3	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0
1524740001	0	0	0	3	3	9	5	0	0	0	3	3	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0
1524740001	0	0	0	3	3	9	5	0	0	0	3	3	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0
1524740001	0	0	0	5	2	5	2	0	0	0	5	0	5	1	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	1
1524740001	0	0	0	3	3	9	5	0	0	0	3	3	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0
1524740001	0	0	0	3	3	9	5	0	0	0	3	3	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0
1524740001	0	0	0	3	3	9	5	0	0	0	3	3	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0

1524740001	0	0	0	3	3	9	5	0	0	0	3	3	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0
1524740001	0	0	0	3	3	9	5	0	0	0	3	3	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0
1524740001	0	0	0	3	3	9	5	0	0	0	3	3	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0
1524740001	0	0	0	3	3	9	5	0	0	0	3	3	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0
1524740001	0	0	0	3	3	9	5	0	0	0	3	3	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0
1524740001	0	0	0	3	3	9	5	0	0	0	3	3	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0
1524740001	0	0	0	3	3	9	5	0	0	0	3	3	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0
1524740001	0	0	0	3	3	9	5	0	0	0	3	3	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0
1524740001	0	0	0	3	3	9	5	0	0	0	3	3	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0
1524740001	0	0	0	8	3	4	4	0	0	0	8	5	3	0	1	1	1	0	0	0	0	1	0	1	1	1	0	1
1524740001	0	0	0	8	3	4	4	0	0	0	8	5	3	0	1	1	1	0	0	0	0	1	0	1	1	1	0	1
1524740001	0	0	0	8	3	4	4	0	0	0	8	5	3	0	1	1	1	0	0	0	0	1	0	1	1	1	0	1
1524740001	0	0	0	8	3	4	4	0	0	0	8	5	3	0	1	1	1	0	0	0	0	1	0	1	1	1	0	1
1524740001	0	0	0	8	3	4	4	0	0	0	8	5	3	0	1	1	1	0	0	0	0	1	0	1	1	1	0	1
1524740001	0	0	0	8	3	4	4	0	0	0	8	5	3	0	1	1	1	0	0	0	0	1	0	1	1	1	0	1
1524740001	0	0	0	8	3	4	4	0	0	0	8	5	3	0	1	1	1	0	0	0	0	1	0	1	1	1	0	1
1524740001	0	0	0	8	3	4	4	0	0	0	8	5	3	0	1	1	1	0	0	0	0	1	0	1	1	1	0	1
1524740001	0	0	0	8	3	4	4	0	0	0	8	5	3	0	1	1	1	0	0	0	0	1	0	1	1	1	0	1
1524730001	0	0	0	2	1	4	3	0	0	0	2	0	2	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1524730001	0	0	0	2	1	4	3	0	0	0	2	0	2	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1524740001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1524740001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1524740001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1524740001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1524740001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1524740001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1524740001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1524740001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1524740001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1501510001	0	0	0	419	188	216	4	0	0	0	419	212	207	13	14	14	25	32	25	22	25	25	22	45	28	43	24	19
1501510001	0	0	0	419	188	216	4	0	0	0	419	212	207	13	14	14	25	32	25	22	25	25	22	45	28	43	24	19
1501510001	0	0	0	419	188	216	4	0	0	0	419	212	207	13	14	14	25	32	25	22	25	25	22	45	28	43	24	19
1501510001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1501540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1501540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1501540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1501510001	0	0	0	564	253	333	8	0	0	0	564	263	301	24	38	32	25	19	22	25	33	26	43	40	53	40	35	36
1501510001	0	0	0	564	253	333	8	0	0	0	564	263	301	24	38	32	25	19	22	25	33	26	43	40	53	40	35	36
1501510001	0	0	0	564	253	333	8	0	0	0	564	263	301	24	38	32	25	19	22	25	33	26	43	40	53	40	35	36
1501540001	0	0	0	6	2	4	2	0	0	0	6	3	3	0	0	0	0	2	0	0	0	1	0	2	0	0	0	0
1501540001	0	0	0	6	2	4	2	0	0	0	6	3	3	0	0	0	0	2	0	0	0	1	0	2	0	0	0	0
1501540001	0	0	0	6	2	4	2	0	0	0	6	3	3	0	0	0	0	2	0	0	0	1	0	2	0	0	0	0
1501540001	0	0	0	6	2	4	2	0	0	0	6	3	3	0	0	0	0	2	0	0	0	1	0	2	0	0	0	0
1501520001	0	0	0	96	40	42	37	0	0	0	96	46	50	4	4	4	6	6	4	2	3	8	5	6	10	9	11	9
1501520001	0	0	0	96	40	42	37	0	0	0	96	46	50	4	4	4	6	6	4	2	3	8	5	6	10	9	11	9
1501540001	0	0	0	6	2	4	2	0	0	0	6	3	3	0	0	0	0	2	0	0	0	1	0	2	0	0	0	0
1501540001	0	0	0	6	2	4	2	0	0	0	6	3	3	0	0	0	0	2	0	0	0	1	0	2	0	0	0	0
1501540001	0	0	0	6	2	4	2	0	0	0	6	3	3	0	0	0	0	2	0	0	0	1	0	2	0	0	0	0
1517340001	0	0	0	7	5	16	2	0	0	0	7	3	4	0	2	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1
1517340001	0	0	0	7	5	16	2	0	0	0	7	3	4	0	2	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1
1517340001	0	0	0	7	5	16	2	0	0	0	7	3	4	0	2	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1
1517340001	0	0	0	7	5	16	2	0	0	0	7	3	4	0	2	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1
1517340001	0	0	0	7	5	16	2	0	0	0	7	3	4	0	2	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1
1517340001	0	0	0	7	5	16	2	0	0	0	7	3	4	0	2	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1

1517340001	0	0	0	7	5	16	2	0	0	0	7	3	4	0	2	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1
1517340001	0	0	0	7	5	16	2	0	0	0	7	3	4	0	2	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1
1517340001	0	0	0	7	5	16	2	0	0	0	7	3	4	0	2	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1
1517340001	0	0	0	7	5	16	2	0	0	0	7	3	4	0	2	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1
1517340001	0	0	0	7	5	16	2	0	0	0	7	3	4	0	2	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1
1517340001	0	0	0	7	5	16	2	0	0	0	7	3	4	0	2	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1
1517340001	0	0	0	7	5	16	2	0	0	0	7	3	4	0	2	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1
1517310002	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1517310002	0	0	0	1038	546	552	163	0	0	0	1038	537	501	24	41	53	52	63	50	77	56	73	82	73	74	72	64	54
1517310002	0	0	0	1038	546	552	163	0	0	0	1038	537	501	24	41	53	52	63	50	77	56	73	82	73	74	72	64	54
1517310002	0	0	0	1038	546	552	163	0	0	0	1038	537	501	24	41	53	52	63	50	77	56	73	82	73	74	72	64	54
1517310002	0	0	0	1038	546	552	163	0	0	0	1038	537	501	24	41	53	52	63	50	77	56	73	82	73	74	72	64	54
1517340001	0	0	0	7	5	16	2	0	0	0	7	3	4	0	2	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1
1517340001	0	0	0	7	5	16	2	0	0	0	7	3	4	0	2	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1
1517340001	0	0	0	7	5	16	2	0	0	0	7	3	4	0	2	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1
1512540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1512540001	0	0	0	2	2	14	5	0	0	0	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
1512540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1512540001	0	0	0	5	3	3	2	0	0	0	5	4	1	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	1	1	0	0
1512540001	0	0	0	2	2	14	5	0	0	0	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
1512510002	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	4	3	1	0	0	0	1	0	0	1	0	0	2	0	0	0	0	0
1512510002	0	0	0	482	204	214	12	0	0	0	482	215	267	11	29	34	21	23	17	17	29	27	41	45	25	16	17	30
1512510002	0	0	0	90	37	40	26	0	0	0	90	42	48	2	3	8	7	6	2	5	4	3	10	8	4	6	7	8
1512510002	0	0	0	122	54	58	2	0	0	0	122	61	61	3	7	13	6	5	3	6	6	12	14	14	5	9	7	5
1512510002	0	0	0	35	10	10	2	0	0	0	35	20	15	2	6	4	2	1	1	0	0	5	4	3	3	1	0	0
1512510002	0	0	0	57	27	29	11	0	0	0	57	28	29	1	2	1	2	2	5	2	5	1	2	4	6	3	2	6
1512510002	0	0	0	266	131	138	17	0	0	0	266	126	140	9	13	14	8	10	15	28	13	18	24	16	23	15	9	9
1512510002	0	0	0	298	125	124	36	0	0	0	298	150	148	15	11	11	13	17	18	18	11	20	29	18	24	14	16	24
1512510002	0	0	0	882	378	399	10	0	0	0	882	425	457	21	37	46	49	56	41	31	38	43	74	99	114	65	54	39
1512540001	0	0	0	10	3	3	2	0	0	0	10	3	7	0	0	0	0	3	0	0	2	0	0	2	1	0	2	0
1512540001	0	0	0	10	3	3	2	0	0	0	10	3	7	0	0	0	0	3	0	0	2	0	0	2	1	0	2	0
1512540001	0	0	0	10	3	3	2	0	0	0	10	3	7	0	0	0	0	3	0	0	2	0	0	2	1	0	2	0
1512540001	0	0	0	10	3	3	2	0	0	0	10	3	7	0	0	0	0	3	0	0	2	0	0	2	1	0	2	0
1512540001	0	0	0	10	3	3	2	0	0	0	10	3	7	0	0	0	0	3	0	0	2	0	0	2	1	0	2	0
1512540001	0	0	0	10	3	3	2	0	0	0	10	3	7	0	0	0	0	3	0	0	2	0	0	2	1	0	2	0
1512540001	0	0	0	10	3	3	2	0	0	0	10	3	7	0	0	0	0	3	0	0	2	0	0	2	1	0	2	0
1512540001	0	0	0	10	3	3	2	0	0	0	10	3	7	0	0	0	0	3	0	0	2	0	0	2	1	0	2	0
1505040001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1505040001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1505040001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1505040001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1505040001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1518840001	0	0	0	4	2	3	3	0	0	0	4	2	2	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	0
1518840001	0	0	0	4	2	3	3	0	0	0	4	2	2	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	0
1518840001	0	0	0	4	2	3	3	0	0	0	4	2	2	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	0
1518840001	0	0	0	4	2	3	3	0	0	0	4	2	2	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	0
1518840001	0	0	0	4	2	3	3	0	0	0	4	2	2	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	0
1518840001	0	0	0	4	2	3	3	0	0	0	4	2	2	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	0
1518840001	0	0	0	4	2	3	3	0	0	0	4	2	2	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	0
1518840001	0	0	0	25	9	16	10	0	0	0	25	11	14	0	0	0	3	3	0	2	1	0	1	3	2	2	4	2
1518840001	0	0	0	25	9	16	10	0	0	0	25	11	14	0	0	0	3	3	0	2	1	0	1	3	2	2	4	2
1518840001	0	0	0	25	9	16	10	0	0	0	25	11	14	0	0	0	3	3	0	2	1	0	1	3	2	2	4	2
1518840001	0	0	0	25	9	16	10	0	0	0	25	11	14	0	0	0	3	3	0	2	1	0	1	3	2	2	4	2
1518840001	0	0	0	25	9	16	10	0	0	0	25	11	14	0	0	0	3	3	0	2	1	0	1	3	2	2	4	2

1518840001	0	0	0	25	9	16	10	0	0	0	25	11	14	0	0	0	3	3	0	2	1	0	1	3	2	2	4	2
1518840001	0	0	0	25	9	16	10	0	0	0	25	11	14	0	0	0	3	3	0	2	1	0	1	3	2	2	4	2
1518840001	0	0	0	25	9	16	10	0	0	0	25	11	14	0	0	0	3	3	0	2	1	0	1	3	2	2	4	2
1518840001	0	0	0	25	9	16	10	0	0	0	25	11	14	0	0	0	3	3	0	2	1	0	1	3	2	2	4	2
1518840001	0	0	0	25	9	16	10	0	0	0	25	11	14	0	0	0	3	3	0	2	1	0	1	3	2	2	4	2
1518840001	0	0	0	25	9	16	10	0	0	0	25	11	14	0	0	0	3	3	0	2	1	0	1	3	2	2	4	2
1518840001	0	0	0	25	9	16	10	0	0	0	25	11	14	0	0	0	3	3	0	2	1	0	1	3	2	2	4	2
1518840001	0	0	0	25	9	16	10	0	0	0	25	11	14	0	0	0	3	3	0	2	1	0	1	3	2	2	4	2
1518840001	0	0	0	25	9	16	10	0	0	0	25	11	14	0	0	0	3	3	0	2	1	0	1	3	2	2	4	2
1518840001	0	0	0	25	9	16	10	0	0	0	25	11	14	0	0	0	3	3	0	2	1	0	1	3	2	2	4	2
1518840001	0	0	0	25	9	16	10	0	0	0	25	11	14	0	0	0	3	3	0	2	1	0	1	3	2	2	4	2
1518840001	0	0	0	25	9	16	10	0	0	0	25	11	14	0	0	0	3	3	0	2	1	0	1	3	2	2	4	2
1518840001	0	0	0	25	9	16	10	0	0	0	25	11	14	0	0	0	3	3	0	2	1	0	1	3	2	2	4	2
1518840001	0	0	0	25	9	16	10	0	0	0	25	11	14	0	0	0	3	3	0	2	1	0	1	3	2	2	4	2
1515840001	0	0	0	15	6	9	8	0	0	0	15	6	9	0	1	1	1	1	1	0	0	1	4	1	3	1	0	0
1515840001	0	0	0	15	6	9	8	0	0	0	15	6	9	0	1	1	1	1	1	0	0	1	4	1	3	1	0	0
1515840001	0	0	0	15	6	9	8	0	0	0	15	6	9	0	1	1	1	1	1	0	0	1	4	1	3	1	0	0
1515840001	0	0	0	15	6	9	8	0	0	0	15	6	9	0	1	1	1	1	1	0	0	1	4	1	3	1	0	0
1515810002	0	0	0	529	227	236	45	0	0	0	529	265	264	35	38	39	22	16	21	42	49	55	68	34	21	27	25	22
1515810002	0	0	0	33	14	15	1	0	0	0	33	17	16	0	1	2	1	1	2	0	1	1	4	5	7	2	0	3
1515810002	0	0	0	3	2	2	1	0	0	0	3	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
1515810002	0	0	0	51	25	27	13	0	0	0	51	27	24	1	0	4	1	4	3	1	0	3	4	5	9	2	3	3
1515840001	0	0	0	15	6	9	8	0	0	0	15	6	9	0	1	1	1	1	1	0	0	1	4	1	3	1	0	0
1515840001	0	0	0	15	6	9	8	0	0	0	15	6	9	0	1	1	1	1	1	0	0	1	4	1	3	1	0	0
1515840001	0	0	0	9	4	7	7	0	0	0	9	5	4	0	0	0	0	1	1	1	1	0	0	1	2	1	1	0
1515840001	0	0	0	9	4	7	7	0	0	0	9	5	4	0	0	0	0	1	1	1	1	0	0	1	2	1	1	0
1515840001	0	0	0	9	4	7	7	0	0	0	9	5	4	0	0	0	0	1	1	1	1	0	0	1	2	1	1	0
1515840001	0	0	0	9	4	7	7	0	0	0	9	5	4	0	0	0	0	1	1	1	1	0	0	1	2	1	1	0
1515840001	0	0	0	9	4	7	7	0	0	0	9	5	4	0	0	0	0	1	1	1	1	0	0	1	2	1	1	0
1515840001	0	0	0	15	6	9	8	0	0	0	15	6	9	0	1	1	1	1	1	0	0	1	4	1	3	1	0	0
1515810001	0	0	0	380	147	147	26	0	0	0	380	189	191	8	35	29	32	16	15	13	27	32	58	41	28	20	9	5
1515810001	0	0	0	380	147	147	26	0	0	0	380	189	191	8	35	29	32	16	15	13	27	32	58	41	28	20	9	5
1515810001	0	0	0	190	70	73	60	0	0	0	190	99	91	6	9	13	11	10	7	8	15	11	14	11	19	19	14	15
1524740001	0	0	0	3	3	9	5	0	0	0	3	3	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0
1524740001	0	0	0	3	3	9	5	0	0	0	3	3	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0
1524740001	0	0	0	3	3	9	5	0	0	0	3	3	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0
1524740001	0	0	0	3	3	9	5	0	0	0	3	3	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0
1524740001	0	0	0	3	3	9	5	0	0	0	3	3	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0
1524740001	0	0	0	3	3	9	5	0	0	0	3	3	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0
1524740001	0	0	0	3	3	9	5	0	0	0	3	3	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0
1524740001	0	0	0	3	3	9	5	0	0	0	3	3	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0
1524740001	0	0	0	3	3	9	5	0	0	0	3	3	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0
1524740001	0	0	0	3	3	9	5	0	0	0	3	3	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0
1524740001	0	0	0	3	3	9	5	0	0	0	3	3	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0
1524740001	0	0	0	3	3	9	5	0	0	0	3	3	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0
1524740001	0	0	0	3	3	9	5	0	0	0	3	3	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0
1524740001	0	0	0	3	3	9	5	0	0	0	3	3	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0
1524740001	0	0	0	3	3	9	5	0	0	0	3	3	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0
1524740001	0	0	0	3	3	9	5	0	0	0	3	3	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0
1524740001	0	0	0	3	3	9	5	0	0	0	3	3	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0
1524740001	0	0	0	3	3	9	5	0	0	0	3	3	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0
1524740001	0	0	0	3	3	9	5	0	0	0	3	3	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0
1524740001	0	0	0	3	3	9	5	0	0	0	3	3	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0

1524740001	0	0	0	3	3	9	5	0	0	0	3	3	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0
1524740001	0	0	0	3	3	9	5	0	0	0	3	3	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0
1524740001	0	0	0	3	3	9	5	0	0	0	3	3	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0
1524740001	0	0	0	3	3	9	5	0	0	0	3	3	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0
1524710004	0	0	0	14	5	4	3	0	0	0	14	7	7	3	1	0	0	0	1	2	1	0	1	1	0	1	1	0
1524740001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1524740001	0	0	0	8	3	4	4	0	0	0	8	5	3	0	1	1	1	0	0	0	0	1	0	1	1	1	0	1
1524740001	0	0	0	8	3	4	4	0	0	0	8	5	3	0	1	1	1	0	0	0	0	1	0	1	1	1	0	1
1524740001	0	0	0	8	3	4	4	0	0	0	8	5	3	0	1	1	1	0	0	0	0	1	0	1	1	1	0	1
1524740001	0	0	0	8	3	4	4	0	0	0	8	5	3	0	1	1	1	0	0	0	0	1	0	1	1	1	0	1
1524740001	0	0	0	8	3	4	4	0	0	0	8	5	3	0	1	1	1	0	0	0	0	1	0	1	1	1	0	1
1524740001	0	0	0	8	3	4	4	0	0	0	8	5	3	0	1	1	1	0	0	0	0	1	0	1	1	1	0	1
1524740001	0	0	0	8	3	4	4	0	0	0	8	5	3	0	1	1	1	0	0	0	0	1	0	1	1	1	0	1
1524740001	0	0	0	8	3	4	4	0	0	0	8	5	3	0	1	1	1	0	0	0	0	1	0	1	1	1	0	1
1524740001	0	0	0	8	3	4	4	0	0	0	8	5	3	0	1	1	1	0	0	0	0	1	0	1	1	1	0	1
1524730001	0	0	0	2	1	4	3	0	0	0	2	0	2	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1524730001	0	0	0	2	1	4	3	0	0	0	2	0	2	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1524740001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1524740001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1524740001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1524740001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1524740001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1524740001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1524740001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1524740001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1524740001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1501540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1501510001	0	0	0	419	188	216	4	0	0	0	419	212	207	13	14	14	25	32	25	22	25	25	22	45	28	43	24	19
1501510001	0	0	0	419	188	216	4	0	0	0	419	212	207	13	14	14	25	32	25	22	25	25	22	45	28	43	24	19
1501510001	0	0	0	419	188	216	4	0	0	0	419	212	207	13	14	14	25	32	25	22	25	25	22	45	28	43	24	19
1501540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1501540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1501510001	0	0	0	115	74	106	1	0	0	0	115	60	55	6	4	5	5	12	11	14	13	5	10	7	3	4	2	6
1501510001	0	0	0	115	74	106	1	0	0	0	115	60	55	6	4	5	5	12	11	14	13	5	10	7	3	4	2	6
1501510001	0	0	0	564	253	333	8	0	0	0	564	263	301	24	38	32	25	19	22	25	33	26	43	40	53	40	35	36
1501510001	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1501510001	0	0	0	762	319	334	8	0	0	0	762	372	390	29	36	47	49	39	30	33	36	50	52	78	85	57	48	32
1501540001	0	0	0	6	2	4	2	0	0	0	6	3	3	0	0	0	0	2	0	0	0	1	0	2	0	0	0	0
1501540001	0	0	0	6	2	4	2	0	0	0	6	3	3	0	0	0	0	2	0	0	0	1	0	2	0	0	0	0
1501540001	0	0	0	6	2	4	2	0	0	0	6	3	3	0	0	0	0	2	0	0	0	1	0	2	0	0	0	0
1501540001	0	0	0	6	2	4	2	0	0	0	6	3	3	0	0	0	0	2	0	0	0	1	0	2	0	0	0	0
1501540001	0	0	0	6	2	4	2	0	0	0	6	3	3	0	0	0	0	2	0	0	0	1	0	2	0	0	0	0
1501540001	0	0	0	6	2	4	2	0	0	0	6	3	3	0	0	0	0	2	0	0	0	1	0	2	0	0	0	0
1501540001	0	0	0	6	2	4	2	0	0	0	6	3	3	0	0	0	0	2	0	0	0	1	0	2	0	0	0	0
1517340001	0	0	0	7	5	16	2	0	0	0	7	3	4	0	2	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1
1517340001	0	0	0	7	5	16	2	0	0	0	7	3	4	0	2	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1
1517340001	0	0	0	7	5	16	2	0	0	0	7	3	4	0	2	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1
1517340001	0	0	0	7	5	16	2	0	0	0	7	3	4	0	2	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1
1517340001	0	0	0	7	5	16	2	0	0	0	7	3	4	0	2	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1
1517340001	0	0	0	7	5	16	2	0	0	0	7	3	4	0	2	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1
1517340001	0	0	0	171	130	191	10	0	0	0	171	110	61	6	7	2	1	13	47	14	7	11	12	7	13	9	10	6
1517340001	0	0	0	7	5	16	2	0	0	0	7	3	4	0	2	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1
1517340001	0	0	0	7	5	16	2	0	0	0	7	3	4	0	2	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1
1517340001	0	0	0	7	5	16	2	0	0	0	7	3	4	0	2	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1
1517340001	0	0	0	7	5	16	2	0	0	0	7	3	4	0	2	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1

1517340001	0	0	0	7	5	16	2	0	0	0	7	3	4	0	2	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1
1517340001	0	0	0	7	5	16	2	0	0	0	7	3	4	0	2	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1
1517340001	0	0	0	7	5	16	2	0	0	0	7	3	4	0	2	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1
1517340001	0	0	0	7	5	16	2	0	0	0	7	3	4	0	2	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1
1517310002	0	0	0	1038	546	552	163	0	0	0	1038	537	501	24	41	53	52	63	50	77	56	73	82	73	74	72	64	54
1517310002	0	0	0	1038	546	552	163	0	0	0	1038	537	501	24	41	53	52	63	50	77	56	73	82	73	74	72	64	54
1517310002	0	0	0	1038	546	552	163	0	0	0	1038	537	501	24	41	53	52	63	50	77	56	73	82	73	74	72	64	54
1517310002	0	0	0	1038	546	552	163	0	0	0	1038	537	501	24	41	53	52	63	50	77	56	73	82	73	74	72	64	54
1517340001	0	0	0	7	5	16	2	0	0	0	7	3	4	0	2	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1
1517340001	0	0	0	7	5	16	2	0	0	0	7	3	4	0	2	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1
1512540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1512540001	0	0	0	2	2	14	5	0	0	0	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
1512540001	0	0	0	2	2	14	5	0	0	0	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
1512540001	0	0	0	2	2	14	5	0	0	0	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
1512540001	0	0	0	2	2	14	5	0	0	0	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
1512540001	0	0	0	2	2	14	5	0	0	0	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
1512510002	0	0	0	37	18	31	10	0	0	0	37	17	20	2	1	0	2	3	1	3	3	1	5	0	1	4	3	2
1512510002	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1512510002	0	0	0	90	37	40	26	0	0	0	90	42	48	2	3	8	7	6	2	5	4	3	10	8	4	6	7	8
1512510002	0	0	0	207	96	131	17	0	0	0	207	100	107	14	12	12	9	9	16	12	15	14	17	10	19	9	10	6
1512510002	0	0	0	75	39	38	11	0	0	0	75	37	38	2	4	3	5	6	10	6	6	6	2	3	1	8	3	2
1512510002	0	0	0	96	48	55	12	0	0	0	96	48	48	3	7	4	2	6	13	2	3	4	6	7	9	4	9	7
1512510002	0	0	0	266	131	138	17	0	0	0	266	126	140	9	13	14	8	10	15	28	13	18	24	16	23	15	9	9
1512510002	0	0	0	36	11	15	9	0	0	0	36	19	17	1	1	5	0	3	3	0	1	0	2	6	3	0	1	3
1512510002	0	0	0	882	378	399	10	0	0	0	882	425	457	21	37	46	49	56	41	31	38	43	74	99	114	65	54	39
1512540001	0	0	0	10	3	3	2	0	0	0	10	3	7	0	0	0	0	3	0	0	2	0	0	2	1	0	2	0
1512540001	0	0	0	10	3	3	2	0	0	0	10	3	7	0	0	0	0	3	0	0	2	0	0	2	1	0	2	0
1512540001	0	0	0	10	3	3	2	0	0	0	10	3	7	0	0	0	0	3	0	0	2	0	0	2	1	0	2	0
1512540001	0	0	0	10	3	3	2	0	0	0	10	3	7	0	0	0	0	3	0	0	2	0	0	2	1	0	2	0
1512540001	0	0	0	10	3	3	2	0	0	0	10	3	7	0	0	0	0	3	0	0	2	0	0	2	1	0	2	0
1512540001	0	0	0	10	3	3	2	0	0	0	10	3	7	0	0	0	0	3	0	0	2	0	0	2	1	0	2	0
1512540001	0	0	0	10	3	3	2	0	0	0	10	3	7	0	0	0	0	3	0	0	2	0	0	2	1	0	2	0
1512540001	0	0	0	10	3	3	2	0	0	0	10	3	7	0	0	0	0	3	0	0	2	0	0	2	1	0	2	0
1512540001	0	0	0	10	3	3	2	0	0	0	10	3	7	0	0	0	0	3	0	0	2	0	0	2	1	0	2	0
1505040001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1505040001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1505040001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1505040001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1518840001	0	0	0	4	2	3	3	0	0	0	4	2	2	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	0
1518840001	0	0	0	4	2	3	3	0	0	0	4	2	2	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	0
1518840001	0	0	0	4	2	3	3	0	0	0	4	2	2	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	0
1518840001	0	0	0	4	2	3	3	0	0	0	4	2	2	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	0
1518840001	0	0	0	4	2	3	3	0	0	0	4	2	2	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	0
1518840001	0	0	0	4	2	3	3	0	0	0	4	2	2	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	0
1518840001	0	0	0	25	9	16	10	0	0	0	25	11	14	0	0	0	3	3	0	2	1	0	1	3	2	2	4	2
1518840001	0	0	0	25	9	16	10	0	0	0	25	11	14	0	0	0	3	3	0	2	1	0	1	3	2	2	4	2
1518840001	0	0	0	25	9	16	10	0	0	0	25	11	14	0	0	0	3	3	0	2	1	0	1	3	2	2	4	2
1518840001	0	0	0	25	9	16	10	0	0	0	25	11	14	0	0	0	3	3	0	2	1	0	1	3	2	2	4	2
1518840001	0	0	0	25	9	16	10	0	0	0	25	11	14	0	0	0	3	3	0	2	1	0	1	3	2	2	4	2
1518840001	0	0	0	25	9	16	10	0	0	0	25	11	14	0	0	0	3	3	0	2	1	0	1	3	2	2	4	2
1518840001	0	0	0	25	9	16	10	0	0	0	25	11	14	0	0	0	3	3	0	2	1	0	1	3	2	2	4	2
1518840001	0	0	0	25	9	16	10	0	0	0	25	11	14	0	0	0	3	3	0	2	1	0	1	3	2	2	4	2
1518840001	0	0	0	25	9	16	10	0	0	0	25	11	14	0	0	0	3	3	0	2	1	0	1	3	2	2	4	2

1518840001	0	0	0	25	9	16	10	0	0	0	25	11	14	0	0	0	3	3	0	2	1	0	1	3	2	2	4	2
1518840001	0	0	0	25	9	16	10	0	0	0	25	11	14	0	0	0	3	3	0	2	1	0	1	3	2	2	4	2
1518840001	0	0	0	25	9	16	10	0	0	0	25	11	14	0	0	0	3	3	0	2	1	0	1	3	2	2	4	2
1518840001	0	0	0	25	9	16	10	0	0	0	25	11	14	0	0	0	3	3	0	2	1	0	1	3	2	2	4	2
1518840001	0	0	0	25	9	16	10	0	0	0	25	11	14	0	0	0	3	3	0	2	1	0	1	3	2	2	4	2
1518840001	0	0	0	25	9	16	10	0	0	0	25	11	14	0	0	0	3	3	0	2	1	0	1	3	2	2	4	2
1518840001	0	0	0	25	9	16	10	0	0	0	25	11	14	0	0	0	3	3	0	2	1	0	1	3	2	2	4	2
1518840001	0	0	0	25	9	16	10	0	0	0	25	11	14	0	0	0	3	3	0	2	1	0	1	3	2	2	4	2
1518840001	0	0	0	25	9	16	10	0	0	0	25	11	14	0	0	0	3	3	0	2	1	0	1	3	2	2	4	2
1518840001	0	0	0	25	9	16	10	0	0	0	25	11	14	0	0	0	3	3	0	2	1	0	1	3	2	2	4	2
1515840001	0	0	0	15	6	9	8	0	0	0	15	6	9	0	1	1	1	1	1	0	0	1	4	1	3	1	0	0
1515840001	0	0	0	15	6	9	8	0	0	0	15	6	9	0	1	1	1	1	1	0	0	1	4	1	3	1	0	0
1515840001	0	0	0	15	6	9	8	0	0	0	15	6	9	0	1	1	1	1	1	0	0	1	4	1	3	1	0	0
1515840001	0	0	0	15	6	9	8	0	0	0	15	6	9	0	1	1	1	1	1	0	0	1	4	1	3	1	0	0
1515810002	0	0	0	529	227	236	45	0	0	0	529	265	264	35	38	39	22	16	21	42	49	55	68	34	21	27	25	22
1515810002	0	0	0	529	227	236	45	0	0	0	529	265	264	35	38	39	22	16	21	42	49	55	68	34	21	27	25	22
1515810002	0	0	0	236	90	90	83	0	0	0	236	122	114	6	9	8	16	17	18	5	7	7	16	23	38	21	22	11
1515810002	0	0	0	43	23	24	10	0	0	0	43	20	23	2	1	2	2	2	2	3	3	7	4	1	5	1	0	3
1515810002	0	0	0	51	25	27	13	0	0	0	51	27	24	1	0	4	1	4	3	1	0	3	4	5	9	2	3	3
1515840001	0	0	0	15	6	9	8	0	0	0	15	6	9	0	1	1	1	1	1	0	0	1	4	1	3	1	0	0
1515840001	0	0	0	15	6	9	8	0	0	0	15	6	9	0	1	1	1	1	1	0	0	1	4	1	3	1	0	0
1515840001	0	0	0	15	6	9	8	0	0	0	15	6	9	0	1	1	1	1	1	0	0	1	4	1	3	1	0	0
1515840001	0	0	0	15	6	9	8	0	0	0	15	6	9	0	1	1	1	1	1	0	0	1	4	1	3	1	0	0
1515840001	0	0	0	15	6	9	8	0	0	0	15	6	9	0	1	1	1	1	1	0	0	1	4	1	3	1	0	0
1515840001	0	0	0	15	6	9	8	0	0	0	15	6	9	0	1	1	1	1	1	0	0	1	4	1	3	1	0	0
1515840001	0	0	0	15	6	9	8	0	0	0	15	6	9	0	1	1	1	1	1	0	0	1	4	1	3	1	0	0
1515810001	0	0	0	257	115	116	6	0	0	0	257	129	128	16	11	24	22	10	7	21	19	25	41	31	9	4	7	2
1515810001	0	0	0	380	147	147	26	0	0	0	380	189	191	8	35	29	32	16	15	13	27	32	58	41	28	20	9	5
1515810001	0	0	0	380	147	147	26	0	0	0	380	189	191	8	35	29	32	16	15	13	27	32	58	41	28	20	9	5
1524740001	0	0	0	3	3	9	5	0	0	0	3	3	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0
1524740001	0	0	0	3	3	9	5	0	0	0	3	3	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0
1524740001	0	0	0	3	3	9	5	0	0	0	3	3	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0
1524740001	0	0	0	3	3	9	5	0	0	0	3	3	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0
1524740001	0	0	0	3	3	9	5	0	0	0	3	3	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0
1524740001	0	0	0	3	3	9	5	0	0	0	3	3	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0
1524740001	0	0	0	3	3	9	5	0	0	0	3	3	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0
1524740001	0	0	0	3	3	9	5	0	0	0	3	3	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0
1524740001	0	0	0	3	3	9	5	0	0	0	3	3	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0
1524740001	0	0	0	3	3	9	5	0	0	0	3	3	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0
1524740001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1524740001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1524740001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1524740001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1524740001	0	0	0	3	3	9	5	0	0	0	3	3	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0
1524740001	0	0	0	3	3	9	5	0	0	0	3	3	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0
1524740001	0	0	0	3	3	9	5	0	0	0	3	3	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0
1524740001	0	0	0	3	3	9	5	0	0	0	3	3	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0
1524740001	0	0	0	3	3	9	5	0	0	0	3	3	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0
1524740001	0	0	0	3	3	9	5	0	0	0	3	3	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0
1524740001	0	0	0	3	3	9	5	0	0	0	3	3	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0
1524740001	0	0	0	3	3	9	5	0	0	0	3	3	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0
1524740001	0	0	0	3	3	9	5	0	0	0	3	3	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0
1524740001	0	0	0	3	3	9	5	0	0	0	3	3	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0
1524710004	0	0	0	14	5	4	3	0	0	0	14	7	7	3	1	0	0	0	1	2	1	0	1	1	0	1	1	0

1524710004	0	0	0	14	5	4	3	0	0	0	14	7	7	3	1	0	0	0	1	2	1	0	1	1	0	1	1	0
1524710004	0	0	0	14	5	4	3	0	0	0	14	7	7	3	1	0	0	0	1	2	1	0	1	1	0	1	1	0
1524740001	0	0	0	8	3	4	4	0	0	0	8	5	3	0	1	1	1	0	0	0	0	1	0	1	1	1	0	1
1524740001	0	0	0	8	3	4	4	0	0	0	8	5	3	0	1	1	1	0	0	0	0	1	0	1	1	1	0	1
1524740001	0	0	0	8	3	4	4	0	0	0	8	5	3	0	1	1	1	0	0	0	0	1	0	1	1	1	0	1
1524740001	0	0	0	8	3	4	4	0	0	0	8	5	3	0	1	1	1	0	0	0	0	1	0	1	1	1	0	1
1524740001	0	0	0	8	3	4	4	0	0	0	8	5	3	0	1	1	1	0	0	0	0	1	0	1	1	1	0	1
1524740001	0	0	0	8	3	4	4	0	0	0	8	5	3	0	1	1	1	0	0	0	0	1	0	1	1	1	0	1
1524740001	0	0	0	8	3	4	4	0	0	0	8	5	3	0	1	1	1	0	0	0	0	1	0	1	1	1	0	1
1524740001	0	0	0	8	3	4	4	0	0	0	8	5	3	0	1	1	1	0	0	0	0	1	0	1	1	1	0	1
1524740001	0	0	0	8	3	4	4	0	0	0	8	5	3	0	1	1	1	0	0	0	0	1	0	1	1	1	0	1
1524730001	0	0	0	2	1	4	3	0	0	0	2	0	2	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1524740001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1524740001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1524740001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1524740001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1524740001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1524740001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1524740001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1524740001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1524740001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1501540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1501510001	0	0	0	419	188	216	4	0	0	0	419	212	207	13	14	14	25	32	25	22	25	25	22	45	28	43	24	19
1501540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1501540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1501510001	0	0	0	419	188	216	4	0	0	0	419	212	207	13	14	14	25	32	25	22	25	25	22	45	28	43	24	19
1501510001	0	0	0	419	188	216	4	0	0	0	419	212	207	13	14	14	25	32	25	22	25	25	22	45	28	43	24	19
1501510001	0	0	0	115	74	106	1	0	0	0	115	60	55	6	4	5	5	12	11	14	13	5	10	7	3	4	2	6
1501510001	0	0	0	115	74	106	1	0	0	0	115	60	55	6	4	5	5	12	11	14	13	5	10	7	3	4	2	6
1501510001	0	0	0	739	321	350	8	0	0	0	739	360	379	28	32	31	40	35	32	32	32	38	58	57	49	77	70	43
1501510001	0	0	0	739	321	350	8	0	0	0	739	360	379	28	32	31	40	35	32	32	32	38	58	57	49	77	70	43
1501510001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1501540001	0	0	0	6	2	4	2	0	0	0	6	3	3	0	0	0	0	2	0	0	0	1	0	2	0	0	0	0
1501540001	0	0	0	6	2	4	2	0	0	0	6	3	3	0	0	0	0	2	0	0	0	1	0	2	0	0	0	0
1501540001	0	0	0	6	2	4	2	0	0	0	6	3	3	0	0	0	0	2	0	0	0	1	0	2	0	0	0	0
1501540001	0	0	0	6	2	4	2	0	0	0	6	3	3	0	0	0	0	2	0	0	0	1	0	2	0	0	0	0
1501540001	0	0	0	6	2	4	2	0	0	0	6	3	3	0	0	0	0	2	0	0	0	1	0	2	0	0	0	0
1501540001	0	0	0	6	2	4	2	0	0	0	6	3	3	0	0	0	0	2	0	0	0	1	0	2	0	0	0	0
1501540001	0	0	0	6	2	4	2	0	0	0	6	3	3	0	0	0	0	2	0	0	0	1	0	2	0	0	0	0
1517340001	0	0	0	7	5	16	2	0	0	0	7	3	4	0	2	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1
1517340001	0	0	0	7	5	16	2	0	0	0	7	3	4	0	2	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1
1517340001	0	0	0	7	5	16	2	0	0	0	7	3	4	0	2	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1
1517340001	0	0	0	7	5	16	2	0	0	0	7	3	4	0	2	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1
1517340001	0	0	0	7	5	16	2	0	0	0	7	3	4	0	2	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1
1517340001	0	0	0	7	5	16	2	0	0	0	7	3	4	0	2	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1
1517340001	0	0	0	171	130	191	10	0	0	0	171	110	61	6	7	2	1	13	47	14	7	11	12	7	13	9	10	6
1517340001	0	0	0	171	130	191	10	0	0	0	171	110	61	6	7	2	1	13	47	14	7	11	12	7	13	9	10	6
1517340001	0	0	0	7	5	16	2	0	0	0	7	3	4	0	2	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1
1517340001	0	0	0	7	5	16	2	0	0	0	7	3	4	0	2	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1
1517340001	0	0	0	7	5	16	2	0	0	0	7	3	4	0	2	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1
1517340001	0	0	0	7	5	16	2	0	0	0	7	3	4	0	2	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1
1517340001	0	0	0	7	5	16	2	0	0	0	7	3	4	0	2	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1
1517340001	0	0	0	7	5	16	2	0	0	0	7	3	4	0	2	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1
1517340001	0	0	0	7	5	16	2	0	0	0	7	3	4	0	2	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1

1517340001	0	0	0	7	5	16	2	0	0	0	7	3	4	0	2	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1
1517310002	0	0	0	1038	546	552	163	0	0	0	1038	537	501	24	41	53	52	63	50	77	56	73	82	73	74	72	64	54
1517340001	0	0	0	7	5	16	2	0	0	0	7	3	4	0	2	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1
1512540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1512540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1512540001	0	0	0	2	2	14	5	0	0	0	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
1512540001	0	0	0	2	2	14	5	0	0	0	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
1512540001	0	0	0	2	2	14	5	0	0	0	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
1512540001	0	0	0	2	2	14	5	0	0	0	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
1512540001	0	0	0	2	2	14	5	0	0	0	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
1512540001	0	0	0	2	2	14	5	0	0	0	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
1512540001	0	0	0	2	2	14	5	0	0	0	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
1512540001	0	0	0	2	2	14	5	0	0	0	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
1512540001	0	0	0	2	2	14	5	0	0	0	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
1512510002	0	0	0	43	22	32	12	0	0	0	43	15	28	1	1	4	1	1	2	1	2	2	3	2	2	5	4	5
1512510002	0	0	0	213	108	128	19	0	0	0	213	115	98	9	13	15	5	5	10	11	17	18	21	17	18	7	10	6
1512510002	0	0	0	109	54	63	18	0	0	0	109	53	56	2	3	8	1	8	8	5	4	10	11	8	11	10	8	6
1512510002	0	0	0	132	65	89	14	0	0	0	132	61	71	10	6	8	7	5	2	11	6	9	7	13	9	7	5	5
1512510002	0	0	0	158	69	82	11	0	0	0	158	76	82	5	7	10	5	5	19	10	10	8	12	13	14	12	5	3
1512510002	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1512510002	0	0	0	882	378	399	10	0	0	0	882	425	457	21	37	46	49	56	41	31	38	43	74	99	114	65	54	39
1512540001	0	0	0	10	3	3	2	0	0	0	10	3	7	0	0	0	0	3	0	0	2	0	0	2	1	0	2	0
1512540001	0	0	0	10	3	3	2	0	0	0	10	3	7	0	0	0	0	3	0	0	2	0	0	2	1	0	2	0
1512540001	0	0	0	10	3	3	2	0	0	0	10	3	7	0	0	0	0	3	0	0	2	0	0	2	1	0	2	0
1512540001	0	0	0	10	3	3	2	0	0	0	10	3	7	0	0	0	0	3	0	0	2	0	0	2	1	0	2	0
1512540001	0	0	0	10	3	3	2	0	0	0	10	3	7	0	0	0	0	3	0	0	2	0	0	2	1	0	2	0
1512540001	0	0	0	10	3	3	2	0	0	0	10	3	7	0	0	0	0	3	0	0	2	0	0	2	1	0	2	0
1512540001	0	0	0	10	3	3	2	0	0	0	10	3	7	0	0	0	0	3	0	0	2	0	0	2	1	0	2	0
1512540001	0	0	0	10	3	3	2	0	0	0	10	3	7	0	0	0	0	3	0	0	2	0	0	2	1	0	2	0
1512540001	0	0	0	10	3	3	2	0	0	0	10	3	7	0	0	0	0	3	0	0	2	0	0	2	1	0	2	0
1512540001	0	0	0	10	3	3	2	0	0	0	10	3	7	0	0	0	0	3	0	0	2	0	0	2	1	0	2	0
1505040001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1505040001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1505040001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1505040001	0	0	0	8	2	9	3	0	0	0	8	4	4	0	0	0	2	1	0	0	0	0	3	0	0	0	0	1
1518840001	0	0	0	4	2	3	3	0	0	0	4	2	2	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	0
1518840001	0	0	0	4	2	3	3	0	0	0	4	2	2	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	0
1518840001	0	0	0	4	2	3	3	0	0	0	4	2	2	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	0
1518840001	0	0	0	4	2	3	3	0	0	0	4	2	2	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	0
1518840001	0	0	0	4	2	3	3	0	0	0	4	2	2	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	0
1518840001	0	0	0	25	9	16	10	0	0	0	25	11	14	0	0	0	3	3	0	2	1	0	1	3	2	2	4	2
1518840001	0	0	0	25	9	16	10	0	0	0	25	11	14	0	0	0	3	3	0	2	1	0	1	3	2	2	4	2
1518840001	0	0	0	25	9	16	10	0	0	0	25	11	14	0	0	0	3	3	0	2	1	0	1	3	2	2	4	2
1518840001	0	0	0	25	9	16	10	0	0	0	25	11	14	0	0	0	3	3	0	2	1	0	1	3	2	2	4	2
1518840001	0	0	0	25	9	16	10	0	0	0	25	11	14	0	0	0	3	3	0	2	1	0	1	3	2	2	4	2
1518840001	0	0	0	25	9	16	10	0	0	0	25	11	14	0	0	0	3	3	0	2	1	0	1	3	2	2	4	2
1518840001	0	0	0	25	9	16	10	0	0	0	25	11	14	0	0	0	3	3	0	2	1	0	1	3	2	2	4	2
1518840001	0	0	0	25	9	16	10	0	0	0	25	11	14	0	0	0	3	3	0	2	1	0	1	3	2	2	4	2
1518840001	0	0	0	25	9	16	10	0	0	0	25	11	14	0	0	0	3	3	0	2	1	0	1	3	2	2	4	2
1518840001	0	0	0	25	9	16	10	0	0	0	25	11	14	0	0	0	3	3	0	2	1	0	1	3	2	2	4	2
1518840001	0	0	0	25	9	16	10	0	0	0	25	11	14	0	0	0	3	3	0	2	1	0	1	3	2	2	4	2
1518840001	0	0	0	25	9	16	10	0	0	0	25	11	14	0	0	0	3	3	0	2	1	0	1	3	2	2	4	2

1518840001	0	0	0	25	9	16	10	0	0	0	25	11	14	0	0	0	3	3	0	2	1	0	1	3	2	2	4	2
1518840001	0	0	0	25	9	16	10	0	0	0	25	11	14	0	0	0	3	3	0	2	1	0	1	3	2	2	4	2
1518840001	0	0	0	25	9	16	10	0	0	0	25	11	14	0	0	0	3	3	0	2	1	0	1	3	2	2	4	2
1518840001	0	0	0	25	9	16	10	0	0	0	25	11	14	0	0	0	3	3	0	2	1	0	1	3	2	2	4	2
1518840001	0	0	0	25	9	16	10	0	0	0	25	11	14	0	0	0	3	3	0	2	1	0	1	3	2	2	4	2
1518840001	0	0	0	25	9	16	10	0	0	0	25	11	14	0	0	0	3	3	0	2	1	0	1	3	2	2	4	2
1515840001	0	0	0	15	6	9	8	0	0	0	15	6	9	0	1	1	1	1	1	0	0	1	4	1	3	1	0	0
1515840001	0	0	0	15	6	9	8	0	0	0	15	6	9	0	1	1	1	1	1	0	0	1	4	1	3	1	0	0
1515840001	0	0	0	15	6	9	8	0	0	0	15	6	9	0	1	1	1	1	1	0	0	1	4	1	3	1	0	0
1515840001	0	0	0	15	6	9	8	0	0	0	15	6	9	0	1	1	1	1	1	0	0	1	4	1	3	1	0	0
1515810002	0	0	0	529	227	236	45	0	0	0	529	265	264	35	38	39	22	16	21	42	49	55	68	34	21	27	25	22
1515810002	0	0	0	236	90	90	83	0	0	0	236	122	114	6	9	8	16	17	18	5	7	7	16	23	38	21	22	11
1515810002	0	0	0	103	40	39	26	0	0	0	103	50	53	2	5	8	6	4	3	5	4	9	9	6	9	7	6	7
1515810002	0	0	0	84	31	35	29	0	0	0	84	44	40	3	3	5	6	4	1	5	4	6	7	6	9	10	6	5
1515810002	0	0	0	12	7	7	5	0	0	0	12	6	6	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1	0	1	2	1
1515840001	0	0	0	15	6	9	8	0	0	0	15	6	9	0	1	1	1	1	1	0	0	1	4	1	3	1	0	0
1515840001	0	0	0	15	6	9	8	0	0	0	15	6	9	0	1	1	1	1	1	0	0	1	4	1	3	1	0	0
1515840001	0	0	0	15	6	9	8	0	0	0	15	6	9	0	1	1	1	1	1	0	0	1	4	1	3	1	0	0
1515840001	0	0	0	15	6	9	8	0	0	0	15	6	9	0	1	1	1	1	1	0	0	1	4	1	3	1	0	0
1515840001	0	0	0	15	6	9	8	0	0	0	15	6	9	0	1	1	1	1	1	0	0	1	4	1	3	1	0	0
1515840001	0	0	0	15	6	9	8	0	0	0	15	6	9	0	1	1	1	1	1	0	0	1	4	1	3	1	0	0
1515840001	0	0	0	15	6	9	8	0	0	0	15	6	9	0	1	1	1	1	1	0	0	1	4	1	3	1	0	0
1515840001	0	0	0	15	6	9	8	0	0	0	15	6	9	0	1	1	1	1	1	0	0	1	4	1	3	1	0	0
1515810001	0	0	0	257	115	116	6	0	0	0	257	129	128	16	11	24	22	10	7	21	19	25	41	31	9	4	7	2
1515810001	0	0	0	257	115	116	6	0	0	0	257	129	128	16	11	24	22	10	7	21	19	25	41	31	9	4	7	2
1515840001	0	0	0	15	6	9	8	0	0	0	15	6	9	0	1	1	1	1	1	0	0	1	4	1	3	1	0	0
1515840001	0	0	0	15	6	9	8	0	0	0	15	6	9	0	1	1	1	1	1	0	0	1	4	1	3	1	0	0
1524740001	0	0	0	3	3	9	5	0	0	0	3	3	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0
1524740001	0	0	0	3	3	9	5	0	0	0	3	3	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0
1524740001	0	0	0	3	3	9	5	0	0	0	3	3	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0
1524740001	0	0	0	3	3	9	5	0	0	0	3	3	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0
1524740001	0	0	0	3	3	9	5	0	0	0	3	3	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0
1524740001	0	0	0	3	3	9	5	0	0	0	3	3	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0
1515840001	0	0	0	15	6	9	8	0	0	0	15	6	9	0	1	1	1	1	1	0	0	1	4	1	3	1	0	0
1524740001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1524740001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1524740001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1524740001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1524740001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1524740001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1524740001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1524740001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1524740001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1524740001	0	0	0	3	3	9	5	0	0	0	3	3	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0
1524740001	0	0	0	3	3	9	5	0	0	0	3	3	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0
1524710004	0	0	0	91	37	37	10	0	0	0	91	42	49	1	8	8	7	5	0	5	3	10	12	9	6	4	5	3
1524710004	0	0	0	91	37	37	10	0	0	0	91	42	49	1	8	8	7	5	0	5	3	10	12	9	6	4	5	3
1524710004	0	0	0	91	37	37	10	0	0	0	91	42	49	1	8	8	7	5	0	5	3	10	12	9	6	4	5	3
1524710004	0	0	0	1120	460	493	151	0	0	0	1120	547	573	26	55	72	80	61	34	29	49	72	141	111	88	62	55	64
1524710004	0	0	0	14	5	4	3	0	0	0	14	7	7	3	1	0	0	0	1	2	1	0	1	1	0	1	1	0
1524710004	0	0	0	14	5	4	3	0	0	0	14	7	7	3	1	0	0	0	1	2	1	0	1	1	0	1	1	0
1524710004	0	0	0	14	5	4	3	0	0	0	14	7	7	3	1	0	0	0	1	2	1	0	1	1	0	1	1	0
1524740001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1524740001	0	0	0	8	3	4	4	0	0	0	8	5	3	0	1	1	1	0	0	0	0	1	0	1	1	1	0	1

1524740001	0	0	0	8	3	4	4	0	0	0	8	5	3	0	1	1	1	0	0	0	0	1	0	1	1	1	0	1
1524726601	0	0	0	11	3	19	7	0	0	0	11	6	5	2	2	1	0	0	1	2	1	0	1	0	0	1	0	0
1524740001	0	0	0	8	3	4	4	0	0	0	8	5	3	0	1	1	1	0	0	0	0	1	0	1	1	1	0	1
1524740001	0	0	0	8	3	4	4	0	0	0	8	5	3	0	1	1	1	0	0	0	0	1	0	1	1	1	0	1
1524740001	0	0	0	8	3	4	4	0	0	0	8	5	3	0	1	1	1	0	0	0	0	1	0	1	1	1	0	1
1524740001	0	0	0	8	3	4	4	0	0	0	8	5	3	0	1	1	1	0	0	0	0	1	0	1	1	1	0	1
1524740001	0	0	0	8	3	4	4	0	0	0	8	5	3	0	1	1	1	0	0	0	0	1	0	1	1	1	0	1
1524740001	0	0	0	8	3	4	4	0	0	0	8	5	3	0	1	1	1	0	0	0	0	1	0	1	1	1	0	1
1524740001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1524740001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1524740001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1524740001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1524740001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1524740001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1524740001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1524740001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1524740001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1524740001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1501540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1501540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1501540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1501510001	0	0	0	419	188	216	4	0	0	0	419	212	207	13	14	14	25	32	25	22	25	25	22	45	28	43	24	19
1501510001	0	0	0	419	188	216	4	0	0	0	419	212	207	13	14	14	25	32	25	22	25	25	22	45	28	43	24	19
1501510001	0	0	0	419	188	216	4	0	0	0	419	212	207	13	14	14	25	32	25	22	25	25	22	45	28	43	24	19
1501510001	0	0	0	115	74	106	1	0	0	0	115	60	55	6	4	5	5	12	11	14	13	5	10	7	3	4	2	6
1501510001	0	0	0	115	74	106	1	0	0	0	115	60	55	6	4	5	5	12	11	14	13	5	10	7	3	4	2	6
1501510001	0	0	0	115	74	106	1	0	0	0	115	60	55	6	4	5	5	12	11	14	13	5	10	7	3	4	2	6
1501510001	0	0	0	762	319	334	8	0	0	0	762	372	390	29	36	47	49	39	30	33	36	50	52	78	85	57	48	32
1501510001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1501540001	0	0	0	6	2	4	2	0	0	0	6	3	3	0	0	0	0	2	0	0	0	1	0	2	0	0	0	0
1501540001	0	0	0	6	2	4	2	0	0	0	6	3	3	0	0	0	0	2	0	0	0	1	0	2	0	0	0	0
1501540001	0	0	0	6	2	4	2	0	0	0	6	3	3	0	0	0	0	2	0	0	0	1	0	2	0	0	0	0
1501540001	0	0	0	6	2	4	2	0	0	0	6	3	3	0	0	0	0	2	0	0	0	1	0	2	0	0	0	0
1501540001	0	0	0	6	2	4	2	0	0	0	6	3	3	0	0	0	0	2	0	0	0	1	0	2	0	0	0	0
1501540001	0	0	0	6	2	4	2	0	0	0	6	3	3	0	0	0	0	2	0	0	0	1	0	2	0	0	0	0
1501540001	0	0	0	6	2	4	2	0	0	0	6	3	3	0	0	0	0	2	0	0	0	1	0	2	0	0	0	0
1517340001	0	0	0	171	130	191	10	0	0	0	171	110	61	6	7	2	1	13	47	14	7	11	12	7	13	9	10	6
1517340001	0	0	0	171	130	191	10	0	0	0	171	110	61	6	7	2	1	13	47	14	7	11	12	7	13	9	10	6
1517340001	0	0	0	7	5	16	2	0	0	0	7	3	4	0	2	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1
1517340001	0	0	0	7	5	16	2	0	0	0	7	3	4	0	2	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1
1517340001	0	0	0	7	5	16	2	0	0	0	7	3	4	0	2	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1
1517340001	0	0	0	171	130	191	10	0	0	0	171	110	61	6	7	2	1	13	47	14	7	11	12	7	13	9	10	6
1517340001	0	0	0	171	130	191	10	0	0	0	171	110	61	6	7	2	1	13	47	14	7	11	12	7	13	9	10	6
1517340001	0	0	0	171	130	191	10	0	0	0	171	110	61	6	7	2	1	13	47	14	7	11	12	7	13	9	10	6
1517340001	0	0	0	171	130	191	10	0	0	0	171	110	61	6	7	2	1	13	47	14	7	11	12	7	13	9	10	6
1517340001	0	0	0	171	130	191	10	0	0	0	171	110	61	6	7	2	1	13	47	14	7	11	12	7	13	9	10	6
1517340001	0	0	0	7	5	16	2	0	0	0	7	3	4	0	2	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1
1517340001	0	0	0	7	5	16	2	0	0	0	7	3	4	0	2	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1
1517340001	0	0	0	7	5	16	2	0	0	0	7	3	4	0	2	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1
1517340001	0	0	0	7	5	16	2	0	0	0	7	3	4	0	2	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1
1517340001	0	0	0	7	5	16	2	0	0	0	7	3	4	0	2	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1
1517340001	0	0	0	7	5	16	2	0	0	0	7	3	4	0	2	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1
1512540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1512540001	0	0	0	2	2	14	5	0	0	0	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1

1512540001	0	0	0	2	2	14	5	0	0	0	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
1512540001	0	0	0	2	2	14	5	0	0	0	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
1512540001	0	0	0	2	2	14	5	0	0	0	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
1512540001	0	0	0	2	2	14	5	0	0	0	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
1512540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1512540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1512540001	0	0	0	2	2	14	5	0	0	0	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
1512540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1512540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1512510002	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1512510002	0	0	0	294	139	155	2	0	0	0	294	151	143	32	27	10	3	2	11	41	52	37	28	12	5	5	8	13	
1512510002	0	0	0	157	83	94	12	0	0	0	157	76	81	4	8	6	7	7	12	10	13	10	13	15	14	9	12	6	
1512510002	0	0	0	191	90	114	15	0	0	0	191	101	90	22	11	10	5	12	13	17	12	16	14	21	11	6	11	1	
1512510002	0	0	0	158	69	82	11	0	0	0	158	76	82	5	7	10	5	5	19	10	10	8	12	13	14	12	5	3	
1512510002	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1512510002	0	0	0	775	300	302	7	0	0	0	775	378	397	18	23	42	41	70	48	37	27	35	72	68	106	46	38	46	
1512540001	0	0	0	10	3	3	2	0	0	0	10	3	7	0	0	0	0	3	0	0	2	0	0	2	1	0	2	0	
1512540001	0	0	0	10	3	3	2	0	0	0	10	3	7	0	0	0	0	3	0	0	2	0	0	2	1	0	2	0	
1512540001	0	0	0	10	3	3	2	0	0	0	10	3	7	0	0	0	0	3	0	0	2	0	0	2	1	0	2	0	
1512540001	0	0	0	10	3	3	2	0	0	0	10	3	7	0	0	0	0	3	0	0	2	0	0	2	1	0	2	0	
1512540001	0	0	0	10	3	3	2	0	0	0	10	3	7	0	0	0	0	3	0	0	2	0	0	2	1	0	2	0	
1512540001	0	0	0	10	3	3	2	0	0	0	10	3	7	0	0	0	0	3	0	0	2	0	0	2	1	0	2	0	
1512540001	0	0	0	10	3	3	2	0	0	0	10	3	7	0	0	0	0	3	0	0	2	0	0	2	1	0	2	0	
1512540001	0	0	0	10	3	3	2	0	0	0	10	3	7	0	0	0	0	3	0	0	2	0	0	2	1	0	2	0	
1512540001	0	0	0	10	3	3	2	0	0	0	10	3	7	0	0	0	0	3	0	0	2	0	0	2	1	0	2	0	
1512540001	0	0	0	10	3	3	2	0	0	0	10	3	7	0	0	0	0	3	0	0	2	0	0	2	1	0	2	0	
1512540001	0	0	0	10	3	3	2	0	0	0	10	3	7	0	0	0	0	3	0	0	2	0	0	2	1	0	2	0	
1505040001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1505040001	0	0	0	8	2	9	3	0	0	0	8	4	4	0	0	0	2	1	0	0	0	0	3	0	0	0	0	1	
1505040001	0	0	0	8	2	9	3	0	0	0	8	4	4	0	0	0	2	1	0	0	0	0	3	0	0	0	0	1	
1505040001	0	0	0	8	2	9	3	0	0	0	8	4	4	0	0	0	2	1	0	0	0	0	3	0	0	0	0	1	
1518840001	0	0	0	4	2	3	3	0	0	0	4	2	2	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	0	
1518826703	0	0	0	21	8	15	4	0	0	0	21	10	11	0	1	1	0	0	2	0	0	0	1	3	4	1	0	2	
1518840001	0	0	0	4	2	3	3	0	0	0	4	2	2	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	0	
1518840001	0	0	0	4	2	3	3	0	0	0	4	2	2	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	0	
1518840001	0	0	0	4	2	3	3	0	0	0	4	2	2	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	0	
1518840001	0	0	0	25	9	16	10	0	0	0	25	11	14	0	0	0	3	3	0	2	1	0	1	3	2	2	4	2	
1518840001	0	0	0	25	9	16	10	0	0	0	25	11	14	0	0	0	3	3	0	2	1	0	1	3	2	2	4	2	
1518840001	0	0	0	25	9	16	10	0	0	0	25	11	14	0	0	0	3	3	0	2	1	0	1	3	2	2	4	2	
1518840001	0	0	0	25	9	16	10	0	0	0	25	11	14	0	0	0	3	3	0	2	1	0	1	3	2	2	4	2	
1518840001	0	0	0	25	9	16	10	0	0	0	25	11	14	0	0	0	3	3	0	2	1	0	1	3	2	2	4	2	
1518826707	0	0	0	16	7	9	3	0	0	0	16	10	6	0	0	2	3	0	1	0	3	1	1	2	1	0	1	0	
1518826707	0	0	0	16	7	9	3	0	0	0	16	10	6	0	0	2	3	0	1	0	3	1	1	2	1	0	1	0	
1518840001	0	0	0	25	9	16	10	0	0	0	25	11	14	0	0	0	3	3	0	2	1	0	1	3	2	2	4	2	
1518840001	0	0	0	25	9	16	10	0	0	0	25	11	14	0	0	0	3	3	0	2	1	0	1	3	2	2	4	2	
1518840001	0	0	0	25	9	16	10	0	0	0	25	11	14	0	0	0	3	3	0	2	1	0	1	3	2	2	4	2	
1518840001	0	0	0	25	9	16	10	0	0	0	25	11	14	0	0	0	3	3	0	2	1	0	1	3	2	2	4	2	
1518840001	0	0	0	25	9	16	10	0	0	0	25	11	14	0	0	0	3	3	0	2	1	0	1	3	2	2	4	2	
1518840001	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
1518840001	0	0	0	25	9	16	10	0	0	0	25	11	14	0	0	0	3	3	0	2	1	0	1	3	2	2	4	2	
1518840001	0	0	0	25	9	16	10	0	0	0	25	11	14	0	0	0	3	3	0	2	1	0	1	3	2	2	4	2	
1518840001	0	0	0	25	9	16	10	0	0	0	25	11	14	0	0	0	3	3	0	2	1	0	1	3	2	2	4	2	
1518840001	0	0	0	25	9	16	10	0	0	0	25	11	14	0	0	0	3	3	0	2	1	0	1	3	2	2	4	2	
1518840001	0	0	0	25	9	16	10	0	0	0	25	11	14	0	0	0	3	3	0	2	1	0	1	3	2	2	4	2	
1518840001	0	0	0	25	9	16	10	0	0	0	25	11	14	0	0	0	3	3	0	2	1	0	1	3	2	2	4	2	
1518840001	0	0	0	25	9	16	10	0	0	0	25	11	14	0	0	0	3	3	0	2	1	0	1	3	2	2	4	2	

1518840001	0	0	0	25	9	16	10	0	0	0	25	11	14	0	0	0	3	3	0	2	1	0	1	3	2	2	4	2
1518840001	0	0	0	25	9	16	10	0	0	0	25	11	14	0	0	0	3	3	0	2	1	0	1	3	2	2	4	2
1515840001	0	0	0	15	6	9	8	0	0	0	15	6	9	0	1	1	1	1	1	0	0	1	4	1	3	1	0	0
1515840001	0	0	0	15	6	9	8	0	0	0	15	6	9	0	1	1	1	1	1	0	0	1	4	1	3	1	0	0
1515840001	0	0	0	15	6	9	8	0	0	0	15	6	9	0	1	1	1	1	1	0	0	1	4	1	3	1	0	0
1515840001	0	0	0	15	6	9	8	0	0	0	15	6	9	0	1	1	1	1	1	0	0	1	4	1	3	1	0	0
1515810002	0	0	0	529	227	236	45	0	0	0	529	265	264	35	38	39	22	16	21	42	49	55	68	34	21	27	25	22
1515810002	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1515810002	0	0	0	103	40	39	26	0	0	0	103	50	53	2	5	8	6	4	3	5	4	9	9	6	9	7	6	7
1515810002	0	0	0	84	31	35	29	0	0	0	84	44	40	3	3	5	6	4	1	5	4	6	7	6	9	10	6	5
1515810002	0	0	0	35	15	15	11	0	0	0	35	18	17	2	5	2	1	2	0	0	4	5	2	2	3	0	2	0
1515840001	0	0	0	15	6	9	8	0	0	0	15	6	9	0	1	1	1	1	1	0	0	1	4	1	3	1	0	0
1515840001	0	0	0	15	6	9	8	0	0	0	15	6	9	0	1	1	1	1	1	0	0	1	4	1	3	1	0	0
1515840001	0	0	0	15	6	9	8	0	0	0	15	6	9	0	1	1	1	1	1	0	0	1	4	1	3	1	0	0
1515840001	0	0	0	15	6	9	8	0	0	0	15	6	9	0	1	1	1	1	1	0	0	1	4	1	3	1	0	0
1515840001	0	0	0	15	6	9	8	0	0	0	15	6	9	0	1	1	1	1	1	0	0	1	4	1	3	1	0	0
1515840001	0	0	0	15	6	9	8	0	0	0	15	6	9	0	1	1	1	1	1	0	0	1	4	1	3	1	0	0
1515840001	0	0	0	15	6	9	8	0	0	0	15	6	9	0	1	1	1	1	1	0	0	1	4	1	3	1	0	0
1515840001	0	0	0	15	6	9	8	0	0	0	15	6	9	0	1	1	1	1	1	0	0	1	4	1	3	1	0	0
1515840001	0	0	0	15	6	9	8	0	0	0	15	6	9	0	1	1	1	1	1	0	0	1	4	1	3	1	0	0
1515840001	0	0	0	15	6	9	8	0	0	0	15	6	9	0	1	1	1	1	1	0	0	1	4	1	3	1	0	0
1515840001	0	0	0	15	6	9	8	0	0	0	15	6	9	0	1	1	1	1	1	0	0	1	4	1	3	1	0	0
1515840001	0	0	0	15	6	9	8	0	0	0	15	6	9	0	1	1	1	1	1	0	0	1	4	1	3	1	0	0
1515840001	0	0	0	15	6	9	8	0	0	0	15	6	9	0	1	1	1	1	1	0	0	1	4	1	3	1	0	0
1515840001	0	0	0	15	6	9	8	0	0	0	15	6	9	0	1	1	1	1	1	0	0	1	4	1	3	1	0	0
1515840001	0	0	0	15	6	9	8	0	0	0	15	6	9	0	1	1	1	1	1	0	0	1	4	1	3	1	0	0
1515840001	0	0	0	15	6	9	8	0	0	0	15	6	9	0	1	1	1	1	1	0	0	1	4	1	3	1	0	0
1515840001	0	0	0	15	6	9	8	0	0	0	15	6	9	0	1	1	1	1	1	0	0	1	4	1	3	1	0	0
1524740001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1524740001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1524740001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1524740001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1524740001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1524740001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1524740001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1524740001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1524740001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1524740001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1524740001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1524710004	0	0	0	91	37	37	10	0	0	0	91	42	49	1	8	8	7	5	0	5	3	10	12	9	6	4	5	3
1524710004	0	0	0	1120	460	493	151	0	0	0	1120	547	573	26	55	72	80	61	34	29	49	72	141	111	88	62	55	64
1524710004	0	0	0	1120	460	493	151	0	0	0	1120	547	573	26	55	72	80	61	34	29	49	72	141	111	88	62	55	64
1524710004	0	0	0	1120	460	493	151	0	0	0	1120	547	573	26	55	72	80	61	34	29	49	72	141	111	88	62	55	64
1524710004	0	0	0	1120	460	493	151	0	0	0	1120	547	573	26	55	72	80	61	34	29	49	72	141	111	88	62	55	64
1524710004	0	0	0	288	120	122	7	0	0	0	288	147	141	25	14	25	14	6	18	26	23	25	34	32	17	4	6	5
1524740001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1524740001	0	0	0	8	3	4	4	0	0	0	8	5	3	0	1	1	1	0	0	0	0	1	0	1	1	1	0	1
1524740001	0	0	0	8	3	4	4	0	0	0	8	5	3	0	1	1	1	0	0	0	0	1	0	1	1	1	0	1
1524726601	0	0	0	11	3	19	7	0	0	0	11	6	5	2	2	1	0	0	1	2	1	0	1	0	0	1	0	0
1524726601	0	0	0	11	3	19	7	0	0	0	11	6	5	2	2	1	0	0	1	2	1	0	1	0	0	1	0	0
1524740001	0	0	0	8	3	4	4	0	0	0	8	5	3	0	1	1	1	0	0	0	0	1	0	1	1	1	0	1

1524740001	0	0	0	8	3	4	4	0	0	0	8	5	3	0	1	1	1	0	0	0	0	1	0	1	1	1	0	1
1524740001	0	0	0	8	3	4	4	0	0	0	8	5	3	0	1	1	1	0	0	0	0	1	0	1	1	1	0	1
1524740001	0	0	0	8	3	4	4	0	0	0	8	5	3	0	1	1	1	0	0	0	0	1	0	1	1	1	0	1
1524740001	0	0	0	8	3	4	4	0	0	0	8	5	3	0	1	1	1	0	0	0	0	1	0	1	1	1	0	1
1524740001	0	0	0	8	3	4	4	0	0	0	8	5	3	0	1	1	1	0	0	0	0	1	0	1	1	1	0	1
1524740001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1524740001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1524740001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1524740001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1524740001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1524740001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1524740001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1524740001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1501540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1501540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1501540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1501540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1501510001	0	0	0	419	188	216	4	0	0	0	419	212	207	13	14	14	25	32	25	22	25	25	22	45	28	43	24	19
1501510001	0	0	0	860	364	390	10	0	0	0	860	403	457	27	39	59	46	56	33	43	31	56	55	71	82	84	50	41
1501510001	0	0	0	860	364	390	10	0	0	0	860	403	457	27	39	59	46	56	33	43	31	56	55	71	82	84	50	41
1501510001	0	0	0	115	74	106	1	0	0	0	115	60	55	6	4	5	5	12	11	14	13	5	10	7	3	4	2	6
1501510001	0	0	0	15	4	4	1	0	0	0	15	10	5	1	1	2	1	0	1	2	0	0	2	1	1	0	2	0
1501510001	0	0	0	115	74	106	1	0	0	0	115	60	55	6	4	5	5	12	11	14	13	5	10	7	3	4	2	6
1501510001	0	0	0	115	74	106	1	0	0	0	115	60	55	6	4	5	5	12	11	14	13	5	10	7	3	4	2	6
1501510001	0	0	0	762	319	334	8	0	0	0	762	372	390	29	36	47	49	39	30	33	36	50	52	78	85	57	48	32
1501510001	0	0	0	807	360	418	28	0	0	0	807	378	429	18	26	36	58	60	37	39	21	34	44	68	83	67	50	67
1501540001	0	0	0	6	2	4	2	0	0	0	6	3	3	0	0	0	0	2	0	0	0	1	0	2	0	0	0	0
1501540001	0	0	0	6	2	4	2	0	0	0	6	3	3	0	0	0	0	2	0	0	0	1	0	2	0	0	0	0
1501540001	0	0	0	6	2	4	2	0	0	0	6	3	3	0	0	0	0	2	0	0	0	1	0	2	0	0	0	0
1501540001	0	0	0	6	2	4	2	0	0	0	6	3	3	0	0	0	0	2	0	0	0	1	0	2	0	0	0	0
1501540001	0	0	0	6	2	4	2	0	0	0	6	3	3	0	0	0	0	2	0	0	0	1	0	2	0	0	0	0
1517340001	0	0	0	171	130	191	10	0	0	0	171	110	61	6	7	2	1	13	47	14	7	11	12	7	13	9	10	6
1517340001	0	0	0	171	130	191	10	0	0	0	171	110	61	6	7	2	1	13	47	14	7	11	12	7	13	9	10	6
1517340001	0	0	0	171	130	191	10	0	0	0	171	110	61	6	7	2	1	13	47	14	7	11	12	7	13	9	10	6
1517340001	0	0	0	171	130	191	10	0	0	0	171	110	61	6	7	2	1	13	47	14	7	11	12	7	13	9	10	6
1517340001	0	0	0	171	130	191	10	0	0	0	171	110	61	6	7	2	1	13	47	14	7	11	12	7	13	9	10	6
1517340001	0	0	0	7	5	16	2	0	0	0	7	3	4	0	2	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1
1517340001	0	0	0	171	130	191	10	0	0	0	171	110	61	6	7	2	1	13	47	14	7	11	12	7	13	9	10	6
1517340001	0	0	0	171	130	191	10	0	0	0	171	110	61	6	7	2	1	13	47	14	7	11	12	7	13	9	10	6
1517340001	0	0	0	171	130	191	10	0	0	0	171	110	61	6	7	2	1	13	47	14	7	11	12	7	13	9	10	6
1517340001	0	0	0	171	130	191	10	0	0	0	171	110	61	6	7	2	1	13	47	14	7	11	12	7	13	9	10	6
1517340001	0	0	0	171	130	191	10	0	0	0	171	110	61	6	7	2	1	13	47	14	7	11	12	7	13	9	10	6
1517340001	0	0	0	7	5	16	2	0	0	0	7	3	4	0	2	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1
1517340001	0	0	0	7	5	16	2	0	0	0	7	3	4	0	2	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1
1517340001	0	0	0	7	5	16	2	0	0	0	7	3	4	0	2	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1
1517340001	0	0	0	7	5	16	2	0	0	0	7	3	4	0	2	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1
1517340001	0	0	0	7	5	16	2	0	0	0	7	3	4	0	2	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1
1517340001	0	0	0	7	5	16	2	0	0	0	7	3	4	0	2	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1
1512510003	0	0	0	4	2	5	2	0	0	0	4	3	1	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	2	0	0	0
1512510003	0	0	0	189	75	82	33	0	0	0	189	88	101	7	9	9	9	11	12	13	15	18	18	15	12	11	15	8
1512510003	0	0	0	189	75	82	33	0	0	0	189	88	101	7	9	9	9	11	12	13	15	18	18	15	12	11	15	8
1512540001	0	0	0	2	2	14	5	0	0	0	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
1512540001	0	0	0	2	2	14	5	0	0	0	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
1512540001	0	0	0	2	2	14	5	0	0	0	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1

1512540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1512540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1512540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1512540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1512540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1512510002	0	0	0	135	56	59	8	0	0	0	135	60	75	6	5	12	7	13	7	14	10	12	16	14	10	2	2	2
1512510002	0	0	0	294	139	155	2	0	0	0	294	151	143	32	27	10	3	2	11	41	52	37	28	12	5	5	8	13
1512510002	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1512510002	0	0	0	360	175	210	48	0	0	0	360	179	181	13	22	18	19	17	18	25	21	41	22	37	24	22	7	11
1512540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1512540001	0	0	0	5	3	4	1	0	0	0	5	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	1	1	0	0
1512510002	0	0	0	775	300	302	7	0	0	0	775	378	397	18	23	42	41	70	48	37	27	35	72	68	106	46	38	46
1512540001	0	0	0	10	3	3	2	0	0	0	10	3	7	0	0	0	0	3	0	0	2	0	0	2	1	0	2	0
1512540001	0	0	0	10	3	3	2	0	0	0	10	3	7	0	0	0	0	3	0	0	2	0	0	2	1	0	2	0
1512540001	0	0	0	10	3	3	2	0	0	0	10	3	7	0	0	0	0	3	0	0	2	0	0	2	1	0	2	0
1512540001	0	0	0	10	3	3	2	0	0	0	10	3	7	0	0	0	0	3	0	0	2	0	0	2	1	0	2	0
1512540001	0	0	0	10	3	3	2	0	0	0	10	3	7	0	0	0	0	3	0	0	2	0	0	2	1	0	2	0
1512540001	0	0	0	10	3	3	2	0	0	0	10	3	7	0	0	0	0	3	0	0	2	0	0	2	1	0	2	0
1512540001	0	0	0	10	3	3	2	0	0	0	10	3	7	0	0	0	0	3	0	0	2	0	0	2	1	0	2	0
1512540001	0	0	0	10	3	3	2	0	0	0	10	3	7	0	0	0	0	3	0	0	2	0	0	2	1	0	2	0
1512540001	0	0	0	10	3	3	2	0	0	0	10	3	7	0	0	0	0	3	0	0	2	0	0	2	1	0	2	0
1512540001	0	0	0	10	3	3	2	0	0	0	10	3	7	0	0	0	0	3	0	0	2	0	0	2	1	0	2	0
1505040001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1505040001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1505040001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1505040001	0	0	0	8	2	9	3	0	0	0	8	4	4	0	0	0	2	1	0	0	0	0	3	0	0	0	0	1
1505040001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1518826703	0	0	0	21	8	15	4	0	0	0	21	10	11	0	1	1	0	0	2	0	0	0	1	3	4	1	0	2
1518826703	0	0	0	21	8	15	4	0	0	0	21	10	11	0	1	1	0	0	2	0	0	0	1	3	4	1	0	2
1518840001	0	0	0	4	2	3	3	0	0	0	4	2	2	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	0
1518840001	0	0	0	4	2	3	3	0	0	0	4	2	2	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	0
1518840001	0	0	0	25	9	16	10	0	0	0	25	11	14	0	0	0	3	3	0	2	1	0	1	3	2	2	4	2
1518840001	0	0	0	25	9	16	10	0	0	0	25	11	14	0	0	0	3	3	0	2	1	0	1	3	2	2	4	2
1518840001	0	0	0	25	9	16	10	0	0	0	25	11	14	0	0	0	3	3	0	2	1	0	1	3	2	2	4	2
1518840001	0	0	0	25	9	16	10	0	0	0	25	11	14	0	0	0	3	3	0	2	1	0	1	3	2	2	4	2
1518840001	0	0	0	25	9	16	10	0	0	0	25	11	14	0	0	0	3	3	0	2	1	0	1	3	2	2	4	2
1518840001	0	0	0	25	9	16	10	0	0	0	25	11	14	0	0	0	3	3	0	2	1	0	1	3	2	2	4	2
1518840001	0	0	0	25	9	16	10	0	0	0	25	11	14	0	0	0	3	3	0	2	1	0	1	3	2	2	4	2
1518840001	0	0	0	25	9	16	10	0	0	0	25	11	14	0	0	0	3	3	0	2	1	0	1	3	2	2	4	2
1518840001	0	0	0	25	9	16	10	0	0	0	25	11	14	0	0	0	3	3	0	2	1	0	1	3	2	2	4	2
1518840001	0	0	0	25	9	16	10	0	0	0	25	11	14	0	0	0	3	3	0	2	1	0	1	3	2	2	4	2
1518840001	0	0	0	25	9	16	10	0	0	0	25	11	14	0	0	0	3	3	0	2	1	0	1	3	2	2	4	2
1518840001	0	0	0	25	9	16	10	0	0	0	25	11	14	0	0	0	3	3	0	2	1	0	1	3	2	2	4	2
1518840001	0	0	0	25	9	16	10	0	0	0	25	11	14	0	0	0	3	3	0	2	1	0	1	3	2	2	4	2
1518840001	0	0	0	25	9	16	10	0	0	0	25	11	14	0	0	0	3	3	0	2	1	0	1	3	2	2	4	2
1518840001	0	0	0	25	9	16	10	0	0	0	25	11	14	0	0	0	3	3	0	2	1	0	1	3	2	2	4	2
1518840001	0	0	0	25	9	16	10	0	0	0	25	11	14	0	0	0	3	3	0	2	1	0	1	3	2	2	4	2
1518840001	0	0	0	25	9	16	10	0	0	0	25	11	14	0	0	0	3	3	0	2	1	0	1	3	2	2	4	2
1515840001	0	0	0	15	6	9	8	0	0	0	15	6	9	0	1	1	1	1	1	0	0	1	4	1	3	1	0	0
1515840001	0	0	0	15	6	9	8	0	0	0	15	6	9	0	1	1	1	1	1	0	0	1	4	1	3	1	0	0
1515840001	0	0	0	15	6	9	8	0	0	0	15	6	9	0	1	1	1	1	1	0	0	1	4	1	3	1	0	0

1515840001	0	0	0	15	6	9	8	0	0	0	15	6	9	0	1	1	1	1	1	0	0	1	4	1	3	1	0	0
1515840001	0	0	0	15	6	9	8	0	0	0	15	6	9	0	1	1	1	1	1	0	0	1	4	1	3	1	0	0
1515810002	0	0	0	314	118	119	43	0	0	0	314	164	150	17	17	49	16	8	9	10	29	33	50	27	20	11	4	8
1515810002	0	0	0	314	118	119	43	0	0	0	314	164	150	17	17	49	16	8	9	10	29	33	50	27	20	11	4	8
1515810002	0	0	0	9	4	4	4	0	0	0	9	5	4	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	3	1
1515810002	0	0	0	49	18	20	19	0	0	0	49	22	27	4	3	2	1	4	4	1	4	1	2	5	4	5	3	2
1515810002	0	0	0	49	18	20	19	0	0	0	49	22	27	4	3	2	1	4	4	1	4	1	2	5	4	5	3	2
1515840001	0	0	0	15	6	9	8	0	0	0	15	6	9	0	1	1	1	1	1	0	0	1	4	1	3	1	0	0
1515840001	0	0	0	15	6	9	8	0	0	0	15	6	9	0	1	1	1	1	1	0	0	1	4	1	3	1	0	0
1515840001	0	0	0	15	6	9	8	0	0	0	15	6	9	0	1	1	1	1	1	0	0	1	4	1	3	1	0	0
1515840001	0	0	0	15	6	9	8	0	0	0	15	6	9	0	1	1	1	1	1	0	0	1	4	1	3	1	0	0
1515840001	0	0	0	15	6	9	8	0	0	0	15	6	9	0	1	1	1	1	1	0	0	1	4	1	3	1	0	0
1515840001	0	0	0	15	6	9	8	0	0	0	15	6	9	0	1	1	1	1	1	0	0	1	4	1	3	1	0	0
1515840001	0	0	0	15	6	9	8	0	0	0	15	6	9	0	1	1	1	1	1	0	0	1	4	1	3	1	0	0
1515840001	0	0	0	15	6	9	8	0	0	0	15	6	9	0	1	1	1	1	1	0	0	1	4	1	3	1	0	0
1515840001	0	0	0	15	6	9	8	0	0	0	15	6	9	0	1	1	1	1	1	0	0	1	4	1	3	1	0	0
1515840001	0	0	0	15	6	9	8	0	0	0	15	6	9	0	1	1	1	1	1	0	0	1	4	1	3	1	0	0
1515840001	0	0	0	15	6	9	8	0	0	0	15	6	9	0	1	1	1	1	1	0	0	1	4	1	3	1	0	0
1515840001	0	0	0	15	6	9	8	0	0	0	15	6	9	0	1	1	1	1	1	0	0	1	4	1	3	1	0	0
1515840001	0	0	0	15	6	9	8	0	0	0	15	6	9	0	1	1	1	1	1	0	0	1	4	1	3	1	0	0
1515840001	0	0	0	15	6	9	8	0	0	0	15	6	9	0	1	1	1	1	1	0	0	1	4	1	3	1	0	0
1515840001	0	0	0	15	6	9	8	0	0	0	15	6	9	0	1	1	1	1	1	0	0	1	4	1	3	1	0	0
1515840001	0	0	0	15	6	9	8	0	0	0	15	6	9	0	1	1	1	1	1	0	0	1	4	1	3	1	0	0
1515840001	0	0	0	15	6	9	8	0	0	0	15	6	9	0	1	1	1	1	1	0	0	1	4	1	3	1	0	0
1515840001	0	0	0	15	6	9	8	0	0	0	15	6	9	0	1	1	1	1	1	0	0	1	4	1	3	1	0	0
1515840001	0	0	0	15	6	9	8	0	0	0	15	6	9	0	1	1	1	1	1	0	0	1	4	1	3	1	0	0
1515820201	0	0	0	3	1	10	3	0	0	0	3	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
1524740001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1524740001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1524740001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1524740001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1524740001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1524726709	0	0	0	4	2	8	3	0	0	0	4	1	3	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0
1524740001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1524740001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1524740001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1524740001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1524740001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1524740001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1524740001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1524710004	0	0	0	1120	460	493	151	0	0	0	1120	547	573	26	55	72	80	61	34	29	49	72	141	111	88	62	55	64
1524710004	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1524710004	0	0	0	1120	460	493	151	0	0	0	1120	547	573	26	55	72	80	61	34	29	49	72	141	111	88	62	55	64
1524710004	0	0	0	1120	460	493	151	0	0	0	1120	547	573	26	55	72	80	61	34	29	49	72	141	111	88	62	55	64
1524710004	0	0	0	288	120	122	7	0	0	0	288	147	141	25	14	25	14	6	18	26	23	25	34	32	17	4	6	5
1524740001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1524740001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1524740001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1524740001	0	0	0	8	3	4	4	0	0	0	8	5	3	0	1	1	1	0	0	0	0	1	0	1	1	1	0	1
1524740001	0	0	0	8	3	4	4	0	0	0	8	5	3	0	1	1	1	0	0	0	0	1	0	1	1	1	0	1
1524740001	0	0	0	8	3	4	4	0	0	0	8	5	3	0	1	1	1	0	0	0	0	1	0	1	1	1	0	1
1524740001	0	0	0	8	3	4	4	0	0	0	8	5	3	0	1	1	1	0	0	0	0	1	0	1	1	1	0	1
1524740001	0	0	0	8	3	4	4	0	0	0	8	5	3	0	1	1	1	0	0	0	0	1	0	1	1	1	0	1
1524740001	0	0	0	8	3	4	4	0	0	0	8	5	3	0	1	1	1	0	0	0	0	1	0	1	1	1	0	1
1524740001	0	0	0	8	3	4	4	0	0	0	8	5	3	0	1	1	1	0	0	0	0	1	0	1	1	1	0	1

1524740001	0	0	0	8	3	4	4	0	0	0	8	5	3	0	1	1	1	0	0	0	0	1	0	1	1	1	0	1
1524740001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1524740001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1524740001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1524740001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1524740001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1524740001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1524740001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1501540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1518940002	0	0	0	315	147	151	3	0	0	0	315	169	146	37	24	10	5	11	26	53	51	28	19	23	8	10	3	2
1518940002	0	0	0	315	147	151	3	0	0	0	315	169	146	37	24	10	5	11	26	53	51	28	19	23	8	10	3	2
1518940002	0	0	0	315	147	151	3	0	0	0	315	169	146	37	24	10	5	11	26	53	51	28	19	23	8	10	3	2
1501540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1501510001	0	0	0	419	188	216	4	0	0	0	419	212	207	13	14	14	25	32	25	22	25	25	22	45	28	43	24	19
1501510001	0	0	0	860	364	390	10	0	0	0	860	403	457	27	39	59	46	56	33	43	31	56	55	71	82	84	50	41
1501510001	0	0	0	860	364	390	10	0	0	0	860	403	457	27	39	59	46	56	33	43	31	56	55	71	82	84	50	41
1501510001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1501510001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1501510001	0	0	0	470	199	199	25	0	0	0	470	226	244	22	36	26	33	20	24	11	26	38	47	33	37	27	14	27
1501510001	0	0	0	115	74	106	1	0	0	0	115	60	55	6	4	5	5	12	11	14	13	5	10	7	3	4	2	6
1501510001	0	0	0	807	360	418	28	0	0	0	807	378	429	18	26	36	58	60	37	39	21	34	44	68	83	67	50	67
1501510001	0	0	0	807	360	418	28	0	0	0	807	378	429	18	26	36	58	60	37	39	21	34	44	68	83	67	50	67
1501540001	0	0	0	6	2	4	2	0	0	0	6	3	3	0	0	0	0	2	0	0	0	1	0	2	0	0	0	0
1501540001	0	0	0	6	2	4	2	0	0	0	6	3	3	0	0	0	0	2	0	0	0	1	0	2	0	0	0	0
1501540001	0	0	0	6	2	4	2	0	0	0	6	3	3	0	0	0	0	2	0	0	0	1	0	2	0	0	0	0
1501540001	0	0	0	6	2	4	2	0	0	0	6	3	3	0	0	0	0	2	0	0	0	1	0	2	0	0	0	0
1501540001	0	0	0	6	2	4	2	0	0	0	6	3	3	0	0	0	0	2	0	0	0	1	0	2	0	0	0	0
1517340001	0	0	0	171	130	191	10	0	0	0	171	110	61	6	7	2	1	13	47	14	7	11	12	7	13	9	10	6
1517340001	0	0	0	171	130	191	10	0	0	0	171	110	61	6	7	2	1	13	47	14	7	11	12	7	13	9	10	6
1517340001	0	0	0	171	130	191	10	0	0	0	171	110	61	6	7	2	1	13	47	14	7	11	12	7	13	9	10	6
1517340001	0	0	0	171	130	191	10	0	0	0	171	110	61	6	7	2	1	13	47	14	7	11	12	7	13	9	10	6
1517340001	0	0	0	171	130	191	10	0	0	0	171	110	61	6	7	2	1	13	47	14	7	11	12	7	13	9	10	6
1517340001	0	0	0	171	130	191	10	0	0	0	171	110	61	6	7	2	1	13	47	14	7	11	12	7	13	9	10	6
1517340001	0	0	0	171	130	191	10	0	0	0	171	110	61	6	7	2	1	13	47	14	7	11	12	7	13	9	10	6
1517340001	0	0	0	171	130	191	10	0	0	0	171	110	61	6	7	2	1	13	47	14	7	11	12	7	13	9	10	6
1517340001	0	0	0	171	130	191	10	0	0	0	171	110	61	6	7	2	1	13	47	14	7	11	12	7	13	9	10	6
1517340001	0	0	0	171	130	191	10	0	0	0	171	110	61	6	7	2	1	13	47	14	7	11	12	7	13	9	10	6
1517340001	0	0	0	171	130	191	10	0	0	0	171	110	61	6	7	2	1	13	47	14	7	11	12	7	13	9	10	6
1517340001	0	0	0	7	5	16	2	0	0	0	7	3	4	0	2	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1
1517340001	0	0	0	7	5	16	2	0	0	0	7	3	4	0	2	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1
1517340001	0	0	0	7	5	16	2	0	0	0	7	3	4	0	2	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1
1517340001	0	0	0	7	5	16	2	0	0	0	7	3	4	0	2	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1
1517340001	0	0	0	7	5	16	2	0	0	0	7	3	4	0	2	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1
1512540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1512510003	0	0	0	4	2	5	2	0	0	0	4	3	1	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	2	0	0	0
1515910003	0	0	0	79	35	44	10	0	0	0	79	38	41	4	3	6	5	6	2	4	6	4	5	7	7	9	2	1
1515910003	0	0	0	79	35	44	10	0	0	0	79	38	41	4	3	6	5	6	2	4	6	4	5	7	7	9	2	1
1512540001	0	0	0	2	2	14	5	0	0	0	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
1512540001	0	0	0	2	2	14	5	0	0	0	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
1512530001	0	0	0	2	1	1	1	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
1512540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1512540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1512540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1512540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

1512540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1512510002	0	0	0	135	56	59	8	0	0	0	135	60	75	6	5	12	7	13	7	14	10	12	16	14	10	2	2	2			
1512510002	0	0	0	349	133	135	8	0	0	0	349	185	164	26	29	18	20	27	25	32	18	35	26	22	23	20	8	3			
1512510002	0	0	0	0	0	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
1512510002	0	0	0	150	58	58	5	0	0	0	150	71	79	5	8	10	12	12	4	1	12	13	17	23	9	11	3	4			
1512540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA			
1512540001	0	0	0	5	3	4	1	0	0	0	5	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	1	1	0	0			
1512540001	0	0	0	5	3	4	1	0	0	0	5	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	1	1	0	0			
1512540001	0	0	0	5	3	4	1	0	0	0	5	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	1	1	0	0			
1512540001	0	0	0	5	3	4	1	0	0	0	5	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	1	1	0	0			
1512540001	0	0	0	10	3	3	2	0	0	0	10	3	7	0	0	0	0	3	0	0	2	0	0	2	1	0	2	0			
1512540001	0	0	0	10	3	3	2	0	0	0	10	3	7	0	0	0	0	3	0	0	2	0	0	2	1	0	2	0			
1512540001	0	0	0	10	3	3	2	0	0	0	10	3	7	0	0	0	0	3	0	0	2	0	0	2	1	0	2	0			
1512540001	0	0	0	10	3	3	2	0	0	0	10	3	7	0	0	0	0	3	0	0	2	0	0	2	1	0	2	0			
1512540001	0	0	0	10	3	3	2	0	0	0	10	3	7	0	0	0	0	3	0	0	2	0	0	2	1	0	2	0			
1512540001	0	0	0	10	3	3	2	0	0	0	10	3	7	0	0	0	0	3	0	0	2	0	0	2	1	0	2	0			
1512540001	0	0	0	10	3	3	2	0	0	0	10	3	7	0	0	0	0	3	0	0	2	0	0	2	1	0	2	0			
1512540001	0	0	0	10	3	3	2	0	0	0	10	3	7	0	0	0	0	3	0	0	2	0	0	2	1	0	2	0			
1512540001	0	0	0	10	3	3	2	0	0	0	10	3	7	0	0	0	0	3	0	0	2	0	0	2	1	0	2	0			
1505040001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA			
1505040001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA			
1505040001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA			
1505040001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA			
1518840001	0	0	0	4	2	3	3	0	0	0	4	2	2	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	0			
1518840001	0	0	0	4	2	3	3	0	0	0	4	2	2	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	0			
1518840001	0	0	0	4	2	3	3	0	0	0	4	2	2	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	0			
1518840001	0	0	0	25	9	16	10	0	0	0	25	11	14	0	0	0	3	3	0	2	1	0	1	3	2	2	4	2			
1518840001	0	0	0	25	9	16	10	0	0	0	25	11	14	0	0	0	3	3	0	2	1	0	1	3	2	2	4	2			
1518840001	0	0	0	25	9	16	10	0	0	0	25	11	14	0	0	0	3	3	0	2	1	0	1	3	2	2	4	2			
1518840001	0	0	0	25	9	16	10	0	0	0	25	11	14	0	0	0	3	3	0	2	1	0	1	3	2	2	4	2			
1518840001	0	0	0	25	9	16	10	0	0	0	25	11	14	0	0	0	3	3	0	2	1	0	1	3	2	2	4	2			
1518840001	0	0	0	25	9	16	10	0	0	0	25	11	14	0	0	0	3	3	0	2	1	0	1	3	2	2	4	2			
1518840001	0	0	0	25	9	16	10	0	0	0	25	11	14	0	0	0	3	3	0	2	1	0	1	3	2	2	4	2			
1518840001	0	0	0	25	9	16	10	0	0	0	25	11	14	0	0	0	3	3	0	2	1	0	1	3	2	2	4	2			
1518840001	0	0	0	25	9	16	10	0	0	0	25	11	14	0	0	0	3	3	0	2	1	0	1	3	2	2	4	2			
1518840001	0	0	0	25	9	16	10	0	0	0	25	11	14	0	0	0	3	3	0	2	1	0	1	3	2	2	4	2			
1518840001	0	0	0	25	9	16	10	0	0	0	25	11	14	0	0	0	3	3	0	2	1	0	1	3	2	2	4	2			
1518840001	0	0	0	25	9	16	10	0	0	0	25	11	14	0	0	0	3	3	0	2	1	0	1	3	2	2	4	2			
1518840001	0	0	0	25	9	16	10	0	0	0	25	11	14	0	0	0	3	3	0	2	1	0	1	3	2	2	4	2			
1518840001	0	0	0	25	9	16	10	0	0	0	25	11	14	0	0	0	3	3	0	2	1	0	1	3	2	2	4	2			
1518840001	0	0	0	25	9	16	10	0	0	0	25	11	14	0	0	0	3	3	0	2	1	0	1	3	2	2	4	2			
1518840001	0	0	0	25	9	16	10	0	0	0	25	11	14	0	0	0	3	3	0	2	1	0	1	3	2	2	4	2			
1518840001	0	0	0	25	9	16	10	0	0	0	25	11	14	0	0	0	3	3	0	2	1	0	1	3	2	2	4	2			
1518840001	0	0	0	25	9	16	10	0	0	0	25	11	14	0	0	0	3	3	0	2	1	0	1	3	2	2	4	2			
1518840001	0	0	0	25	9	16	10	0	0	0	25	11	14	0	0	0	3	3	0	2	1	0	1	3	2	2	4	2			
1518840001	0	0	0	25	9	16	10	0	0	0	25	11	14	0	0	0	3	3	0	2	1	0	1	3	2	2	4	2			
1518840001	0	0	0	25	9	16	10	0	0	0	25	11	14	0	0	0	3	3	0	2	1	0	1	3	2	2	4	2			
1515840001	0	0	0	15	6	9	8	0	0	0	15	6	9	0	1	1	1	1	1	0	0	1	4	1	3	1	0	0			
1515840001	0	0	0	15	6	9	8	0	0	0	15	6	9	0	1	1	1	1	1	0	0	1	4	1	3	1	0	0			
1515840001	0	0	0	15	6	9	8	0	0	0	15	6	9	0	1	1	1	1	1	0	0	1	4	1	3	1	0	0			
1515840001	0	0	0	15	6	9	8	0	0	0	15	6	9	0	1	1	1	1	1	0	0	1	4	1	3	1	0	0			
1515840001	0	0	0	15	6	9	8	0	0	0	15	6	9	0	1	1	1	1	1	0	0	1	4	1	3	1	0	0			
1515810002	0	0	0	314	118	119	43	0	0	0	314	164	150	17	17	49	16	8	9	10	29	33	50	27	20	11	4	8			
1515810002	0	0	0	314	118	119	43	0	0	0	314	164	150	17	17	49	16	8	9	10	29	33	50	27	20	11	4	8			

1515810002	0	0	0	314	118	119	43	0	0	0	314	164	150	17	17	49	16	8	9	10	29	33	50	27	20	11	4	8
1515810002	0	0	0	63	25	26	22	0	0	0	63	29	34	4	4	2	4	2	3	4	5	4	3	3	4	2	5	8
1515810002	0	0	0	40	12	12	12	0	0	0	40	19	21	0	2	1	3	8	3	1	1	1	3	4	9	3	1	0
1515840001	0	0	0	15	6	9	8	0	0	0	15	6	9	0	1	1	1	1	1	0	0	1	4	1	3	1	0	0
1515840001	0	0	0	15	6	9	8	0	0	0	15	6	9	0	1	1	1	1	1	0	0	1	4	1	3	1	0	0
1515840001	0	0	0	15	6	9	8	0	0	0	15	6	9	0	1	1	1	1	1	0	0	1	4	1	3	1	0	0
1515840001	0	0	0	15	6	9	8	0	0	0	15	6	9	0	1	1	1	1	1	0	0	1	4	1	3	1	0	0
1515840001	0	0	0	15	6	9	8	0	0	0	15	6	9	0	1	1	1	1	1	0	0	1	4	1	3	1	0	0
1515840001	0	0	0	15	6	9	8	0	0	0	15	6	9	0	1	1	1	1	1	0	0	1	4	1	3	1	0	0
1515840001	0	0	0	15	6	9	8	0	0	0	15	6	9	0	1	1	1	1	1	0	0	1	4	1	3	1	0	0
1515840001	0	0	0	15	6	9	8	0	0	0	15	6	9	0	1	1	1	1	1	0	0	1	4	1	3	1	0	0
1515840001	0	0	0	15	6	9	8	0	0	0	15	6	9	0	1	1	1	1	1	0	0	1	4	1	3	1	0	0
1515840001	0	0	0	15	6	9	8	0	0	0	15	6	9	0	1	1	1	1	1	0	0	1	4	1	3	1	0	0
1515840001	0	0	0	15	6	9	8	0	0	0	15	6	9	0	1	1	1	1	1	0	0	1	4	1	3	1	0	0
1515840001	0	0	0	15	6	9	8	0	0	0	15	6	9	0	1	1	1	1	1	0	0	1	4	1	3	1	0	0
1515840001	0	0	0	15	6	9	8	0	0	0	15	6	9	0	1	1	1	1	1	0	0	1	4	1	3	1	0	0
1515840001	0	0	0	15	6	9	8	0	0	0	15	6	9	0	1	1	1	1	1	0	0	1	4	1	3	1	0	0
1515840001	0	0	0	15	6	9	8	0	0	0	15	6	9	0	1	1	1	1	1	0	0	1	4	1	3	1	0	0
1515840001	0	0	0	15	6	9	8	0	0	0	15	6	9	0	1	1	1	1	1	0	0	1	4	1	3	1	0	0
1515820201	0	0	0	3	1	10	3	0	0	0	3	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
1515840001	0	0	0	15	6	9	8	0	0	0	15	6	9	0	1	1	1	1	1	0	0	1	4	1	3	1	0	0
1515840001	0	0	0	15	6	9	8	0	0	0	15	6	9	0	1	1	1	1	1	0	0	1	4	1	3	1	0	0
1524740001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1524740001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1524740001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1524740001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1524740001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1524740001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1524740001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1524740001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1524740001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1524740001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1524740001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1524740001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1524710004	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1524710004	0	0	0	1120	460	493	151	0	0	0	1120	547	573	26	55	72	80	61	34	29	49	72	141	111	88	62	55	64
1524710004	0	0	0	1120	460	493	151	0	0	0	1120	547	573	26	55	72	80	61	34	29	49	72	141	111	88	62	55	64
1524740001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1524740001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1524740001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1524740001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1524740001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1524740001	0	0	0	8	3	4	4	0	0	0	8	5	3	0	1	1	1	0	0	0	0	1	0	1	1	1	0	1
1524740001	0	0	0	8	3	4	4	0	0	0	8	5	3	0	1	1	1	0	0	0	0	1	0	1	1	1	0	1
1524740001	0	0	0	8	3	4	4	0	0	0	8	5	3	0	1	1	1	0	0	0	0	1	0	1	1	1	0	1
1524740001	0	0	0	8	3	4	4	0	0	0	8	5	3	0	1	1	1	0	0	0	0	1	0	1	1	1	0	1
1524740001	0	0	0	8	3	4	4	0	0	0	8	5	3	0	1	1	1	0	0	0	0	1	0	1	1	1	0	1
1524740001	0	0	0	8	3	4	4	0	0	0	8	5	3	0	1	1	1	0	0	0	0	1	0	1	1	1	0	1
1524740001	0	0	0	8	3	4	4	0	0	0	8	5	3	0	1	1	1	0	0	0	0	1	0	1	1	1	0	1
1524740001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1524740001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1524740001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

1524740001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1524740001	0	0	0	11	4	10	3	0	0	0	11	7	4	2	1	1	0	0	0	0	1	1	2	1	0	0	0	0
1524740001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1524740001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1518940002	0	0	0	315	147	151	3	0	0	0	315	169	146	37	24	10	5	11	26	53	51	28	19	23	8	10	3	2
1518940002	0	0	0	315	147	151	3	0	0	0	315	169	146	37	24	10	5	11	26	53	51	28	19	23	8	10	3	2
1518940002	0	0	0	315	147	151	3	0	0	0	315	169	146	37	24	10	5	11	26	53	51	28	19	23	8	10	3	2
1518940002	0	0	0	315	147	151	3	0	0	0	315	169	146	37	24	10	5	11	26	53	51	28	19	23	8	10	3	2
1518940002	0	0	0	315	147	151	3	0	0	0	315	169	146	37	24	10	5	11	26	53	51	28	19	23	8	10	3	2
1501540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1501510001	0	0	0	628	271	314	7	0	0	0	628	291	337	24	23	30	28	48	44	31	29	35	40	50	74	73	44	16
1501510001	0	0	0	628	271	314	7	0	0	0	628	291	337	24	23	30	28	48	44	31	29	35	40	50	74	73	44	16
1501510001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1501510001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1501510001	0	0	0	470	199	199	25	0	0	0	470	226	244	22	36	26	33	20	24	11	26	38	47	33	37	27	14	27
1501510001	0	0	0	470	199	199	25	0	0	0	470	226	244	22	36	26	33	20	24	11	26	38	47	33	37	27	14	27
1501510001	0	0	0	470	199	199	25	0	0	0	470	226	244	22	36	26	33	20	24	11	26	38	47	33	37	27	14	27
1501510001	0	0	0	807	360	418	28	0	0	0	807	378	429	18	26	36	58	60	37	39	21	34	44	68	83	67	50	67
1501510001	0	0	0	470	199	199	25	0	0	0	470	226	244	22	36	26	33	20	24	11	26	38	47	33	37	27	14	27
1501540001	0	0	0	6	2	4	2	0	0	0	6	3	3	0	0	0	0	2	0	0	0	1	0	2	0	0	0	0
1501540001	0	0	0	6	2	4	2	0	0	0	6	3	3	0	0	0	0	2	0	0	0	1	0	2	0	0	0	0
1501540001	0	0	0	6	2	4	2	0	0	0	6	3	3	0	0	0	0	2	0	0	0	1	0	2	0	0	0	0
1517340001	0	0	0	171	130	191	10	0	0	0	171	110	61	6	7	2	1	13	47	14	7	11	12	7	13	9	10	6
1517340001	0	0	0	171	130	191	10	0	0	0	171	110	61	6	7	2	1	13	47	14	7	11	12	7	13	9	10	6
1517340001	0	0	0	171	130	191	10	0	0	0	171	110	61	6	7	2	1	13	47	14	7	11	12	7	13	9	10	6
1517340001	0	0	0	171	130	191	10	0	0	0	171	110	61	6	7	2	1	13	47	14	7	11	12	7	13	9	10	6
1517340001	0	0	0	171	130	191	10	0	0	0	171	110	61	6	7	2	1	13	47	14	7	11	12	7	13	9	10	6
1517340001	0	0	0	171	130	191	10	0	0	0	171	110	61	6	7	2	1	13	47	14	7	11	12	7	13	9	10	6
1517340001	0	0	0	171	130	191	10	0	0	0	171	110	61	6	7	2	1	13	47	14	7	11	12	7	13	9	10	6
1517340001	0	0	0	171	130	191	10	0	0	0	171	110	61	6	7	2	1	13	47	14	7	11	12	7	13	9	10	6
1517340001	0	0	0	171	130	191	10	0	0	0	171	110	61	6	7	2	1	13	47	14	7	11	12	7	13	9	10	6
1517340001	0	0	0	171	130	191	10	0	0	0	171	110	61	6	7	2	1	13	47	14	7	11	12	7	13	9	10	6
1517340001	0	0	0	171	130	191	10	0	0	0	171	110	61	6	7	2	1	13	47	14	7	11	12	7	13	9	10	6
1517340001	0	0	0	171	130	191	10	0	0	0	171	110	61	6	7	2	1	13	47	14	7	11	12	7	13	9	10	6
1517340001	0	0	0	7	5	16	2	0	0	0	7	3	4	0	2	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1
1517340001	0	0	0	7	5	16	2	0	0	0	7	3	4	0	2	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1
1517340001	0	0	0	7	5	16	2	0	0	0	7	3	4	0	2	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1
1517340001	0	0	0	7	5	16	2	0	0	0	7	3	4	0	2	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1
1517340001	0	0	0	7	5	16	2	0	0	0	7	3	4	0	2	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1
1512540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1515910003	0	0	0	136	69	72	42	0	0	0	136	74	62	3	5	12	7	3	6	6	13	4	9	25	9	7	7	4
1515910003	0	0	0	136	69	72	42	0	0	0	136	74	62	3	5	12	7	3	6	6	13	4	9	25	9	7	7	4
1515910003	0	0	0	136	69	72	42	0	0	0	136	74	62	3	5	12	7	3	6	6	13	4	9	25	9	7	7	4
1512540001	0	0	0	2	2	14	5	0	0	0	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
1512540001	0	0	0	2	2	14	5	0	0	0	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
1512530001	0	0	0	2	1	1	1	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
1512530001	0	0	0	2	1	1	1	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
1512530001	0	0	0	2	1	1	1	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
1512530001	0	0	0	2	1	1	1	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
1512530001	0	0	0	2	1	1	1	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
1512540001	0	0	0	5	3	4	1	0	0	0	5	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	1	1	0	0
1512540001	0	0	0	5	3	4	1	0	0	0	5	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	1	1	0	0
1512540001	0	0	0	5	3	4	1	0	0	0	5	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	1	1	0	0
1512540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

1512510002	0	0	0	150	58	58	5	0	0	0	150	71	79	5	8	10	12	12	4	1	12	13	17	23	9	11	3	4
1512510002	0	0	0	150	58	58	5	0	0	0	150	71	79	5	8	10	12	12	4	1	12	13	17	23	9	11	3	4
1512540001	0	0	0	5	3	4	1	0	0	0	5	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	1	1	0	0
1512540001	0	0	0	5	3	4	1	0	0	0	5	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	1	1	0	0
1512540001	0	0	0	5	3	4	1	0	0	0	5	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	1	1	0	0
1512540001	0	0	0	5	3	4	1	0	0	0	5	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	1	1	0	0
1512540001	0	0	0	5	3	4	1	0	0	0	5	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	1	1	0	0
1512540001	0	0	0	5	3	4	1	0	0	0	5	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	1	1	0	0
1512540001	0	0	0	5	3	4	1	0	0	0	5	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	1	1	0	0
1512540001	0	0	0	5	3	4	1	0	0	0	5	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	1	1	0	0
1512540001	0	0	0	1	1	6	5	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
1512540001	0	0	0	10	3	3	2	0	0	0	10	3	7	0	0	0	0	3	0	0	2	0	0	2	1	0	2	0
1512540001	0	0	0	10	3	3	2	0	0	0	10	3	7	0	0	0	0	3	0	0	2	0	0	2	1	0	2	0
1512540001	0	0	0	10	3	3	2	0	0	0	10	3	7	0	0	0	0	3	0	0	2	0	0	2	1	0	2	0
1512540001	0	0	0	10	3	3	2	0	0	0	10	3	7	0	0	0	0	3	0	0	2	0	0	2	1	0	2	0
1519540001	0	0	0	1	1	3	2	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
1505040001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
1505040001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
1505040001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
1518840001	0	0	0	4	2	3	3	0	0	0	4	2	2	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	0
1518840001	0	0	0	4	2	3	3	0	0	0	4	2	2	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	0
1518840001	0	0	0	4	2	3	3	0	0	0	4	2	2	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	0
1518840001	0	0	0	25	9	16	10	0	0	0	25	11	14	0	0	0	3	3	0	2	1	0	1	3	2	2	4	2
1518840001	0	0	0	25	9	16	10	0	0	0	25	11	14	0	0	0	3	3	0	2	1	0	1	3	2	2	4	2
1518840001	0	0	0	25	9	16	10	0	0	0	25	11	14	0	0	0	3	3	0	2	1	0	1	3	2	2	4	2
1518840001	0	0	0	25	9	16	10	0	0	0	25	11	14	0	0	0	3	3	0	2	1	0	1	3	2	2	4	2
1518840001	0	0	0	25	9	16	10	0	0	0	25	11	14	0	0	0	3	3	0	2	1	0	1	3	2	2	4	2
1518840001	0	0	0	25	9	16	10	0	0	0	25	11	14	0	0	0	3	3	0	2	1	0	1	3	2	2	4	2
1518840001	0	0	0	25	9	16	10	0	0	0	25	11	14	0	0	0	3	3	0	2	1	0	1	3	2	2	4	2
1518840001	0	0	0	25	9	16	10	0	0	0	25	11	14	0	0	0	3	3	0	2	1	0	1	3	2	2	4	2
1518840001	0	0	0	25	9	16	10	0	0	0	25	11	14	0	0	0	3	3	0	2	1	0	1	3	2	2	4	2
1518840001	0	0	0	25	9	16	10	0	0	0	25	11	14	0	0	0	3	3	0	2	1	0	1	3	2	2	4	2
1518840001	0	0	0	25	9	16	10	0	0	0	25	11	14	0	0	0	3	3	0	2	1	0	1	3	2	2	4	2
1518840001	0	0	0	25	9	16	10	0	0	0	25	11	14	0	0	0	3	3	0	2	1	0	1	3	2	2	4	2
1518840001	0	0	0	25	9	16	10	0	0	0	25	11	14	0	0	0	3	3	0	2	1	0	1	3	2	2	4	2
1518840001	0	0	0	25	9	16	10	0	0	0	25	11	14	0	0	0	3	3	0	2	1	0	1	3	2	2	4	2
1518840001	0	0	0	25	9	16	10	0	0	0	25	11	14	0	0	0	3	3	0	2	1	0	1	3	2	2	4	2
1518840001	0	0	0	25	9	16	10	0	0	0	25	11	14	0	0	0	3	3	0	2	1	0	1	3	2	2	4	2
1518840001	0	0	0	25	9	16	10	0	0	0	25	11	14	0	0	0	3	3	0	2	1	0	1	3	2	2	4	2
1518840001	0	0	0	25	9	16	10	0	0	0	25	11	14	0	0	0	3	3	0	2	1	0	1	3	2	2	4	2
1518840001	0	0	0	25	9	16	10	0	0	0	25	11	14	0	0	0	3	3	0	2	1	0	1	3	2	2	4	2
1518840001	0	0	0	25	9	16	10	0	0	0	25	11	14	0	0	0	3	3	0	2	1	0	1	3	2	2	4	2
1518840001	0	0	0	25	9	16	10	0	0	0	25	11	14	0	0	0	3	3	0	2	1	0	1	3	2	2	4	2
1518840001	0	0	0	25	9	16	10	0	0	0	25	11	14	0	0	0	3	3	0	2	1	0	1	3	2	2	4	2
1515840001	0	0	0	15	6	9	8	0	0	0	15	6	9	0	1	1	1	1	1	0	0	1	4	1	3	1	0	0
1515840001	0	0	0	15	6	9	8	0	0	0	15	6	9	0	1	1	1	1	1	0	0	1	4	1	3	1	0	0
1515840001	0	0	0	15	6	9	8	0	0	0	15	6	9	0	1	1	1	1	1	0	0	1	4	1	3	1	0	0
1515840001	0	0	0	15	6	9	8	0	0	0	15	6	9	0	1	1	1	1	1	0	0	1	4	1	3	1	0	0
1515840001	0	0	0	15	6	9	8	0	0	0	15	6	9	0	1	1	1	1	1	0	0	1	4	1	3	1	0	0
1515840001	0	0	0	15	6	9	8	0	0	0	15	6	9	0	1	1	1	1	1	0	0	1	4	1	3	1	0	0
1515840001	0	0	0	15	6	9	8	0	0	0	15	6	9	0	1	1	1	1	1	0	0	1	4	1	3	1	0	0
1515840001	0	0	0	15	6	9	8	0	0	0	15	6	9	0	1	1	1	1	1	0	0	1	4	1	3	1	0	0
1515840001	0	0	0	15	6	9	8	0	0	0	15	6	9	0	1	1	1	1	1	0	0	1	4	1	3	1	0	0
1515840001	0	0	0	15	6	9	8	0	0	0	15	6	9	0	1	1	1	1	1	0	0	1	4	1	3	1	0	0
1515810002	0	0	0	6	3	4	3	0	0	0	6	2	4	0	0	1	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	1
1515840001	0	0	0	15	6	9	8	0	0	0	15	6	9	0	1	1	1	1	1	0	0	1	4	1	3	1	0	0

1515840001	0	0	0	15	6	9	8	0	0	0	15	6	9	0	1	1	1	1	1	0	0	1	4	1	3	1	0	0
1515840001	0	0	0	15	6	9	8	0	0	0	15	6	9	0	1	1	1	1	1	0	0	1	4	1	3	1	0	0
1515840001	0	0	0	15	6	9	8	0	0	0	15	6	9	0	1	1	1	1	1	0	0	1	4	1	3	1	0	0
1515840001	0	0	0	15	6	9	8	0	0	0	15	6	9	0	1	1	1	1	1	0	0	1	4	1	3	1	0	0
1515840001	0	0	0	15	6	9	8	0	0	0	15	6	9	0	1	1	1	1	1	0	0	1	4	1	3	1	0	0
1515840001	0	0	0	15	6	9	8	0	0	0	15	6	9	0	1	1	1	1	1	0	0	1	4	1	3	1	0	0
1515840001	0	0	0	15	6	9	8	0	0	0	15	6	9	0	1	1	1	1	1	0	0	1	4	1	3	1	0	0
1515840001	0	0	0	15	6	9	8	0	0	0	15	6	9	0	1	1	1	1	1	0	0	1	4	1	3	1	0	0
1515840001	0	0	0	15	6	9	8	0	0	0	15	6	9	0	1	1	1	1	1	0	0	1	4	1	3	1	0	0
1515840001	0	0	0	15	6	9	8	0	0	0	15	6	9	0	1	1	1	1	1	0	0	1	4	1	3	1	0	0
1515840001	0	0	0	15	6	9	8	0	0	0	15	6	9	0	1	1	1	1	1	0	0	1	4	1	3	1	0	0
1515840001	0	0	0	15	6	9	8	0	0	0	15	6	9	0	1	1	1	1	1	0	0	1	4	1	3	1	0	0
1515840001	0	0	0	15	6	9	8	0	0	0	15	6	9	0	1	1	1	1	1	0	0	1	4	1	3	1	0	0
1515840001	0	0	0	15	6	9	8	0	0	0	15	6	9	0	1	1	1	1	1	0	0	1	4	1	3	1	0	0
1515840001	0	0	0	15	6	9	8	0	0	0	15	6	9	0	1	1	1	1	1	0	0	1	4	1	3	1	0	0
1515840001	0	0	0	15	6	9	8	0	0	0	15	6	9	0	1	1	1	1	1	0	0	1	4	1	3	1	0	0
1524740001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1524740001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1524740001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1524740001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1524740001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1524740001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1524740001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1524740001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1524740001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1524740001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1524740001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1524710004	0	0	0	1170	424	434	132	0	0	0	1170	593	577	38	35	81	89	96	80	50	43	54	85	149	147	78	49	33
1524710004	0	0	0	1170	424	434	132	0	0	0	1170	593	577	38	35	81	89	96	80	50	43	54	85	149	147	78	49	33
1524740001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1524710004	0	0	0	614	262	268	109	0	0	0	614	307	307	27	25	35	38	34	33	21	28	38	57	56	63	54	32	33
1524710004	0	0	0	614	262	268	109	0	0	0	614	307	307	27	25	35	38	34	33	21	28	38	57	56	63	54	32	33
1524740001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1524740001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1524740001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1524710004	0	0	0	41	19	20	15	0	0	0	41	23	18	1	2	5	5	1	1	0	3	4	7	2	4	4	0	0
1524710004	0	0	0	41	19	20	15	0	0	0	41	23	18	1	2	5	5	1	1	0	3	4	7	2	4	4	0	0
1524740001	0	0	0	8	3	4	4	0	0	0	8	5	3	0	1	1	1	0	0	0	0	1	0	1	1	1	0	1
1524710004	0	0	0	41	19	20	15	0	0	0	41	23	18	1	2	5	5	1	1	0	3	4	7	2	4	4	0	0
1524710004	0	0	0	41	19	20	15	0	0	0	41	23	18	1	2	5	5	1	1	0	3	4	7	2	4	4	0	0
1524740001	0	0	0	8	3	4	4	0	0	0	8	5	3	0	1	1	1	0	0	0	0	1	0	1	1	1	0	1
1524740001	0	0	0	8	3	4	4	0	0	0	8	5	3	0	1	1	1	0	0	0	0	1	0	1	1	1	0	1
1524740001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1524740001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1524740001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1524740001	0	0	0	11	4	10	3	0	0	0	11	7	4	2	1	1	0	0	0	0	1	1	2	1	0	0	0	0
1524740001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1524740001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1518940002	0	0	0	315	147	151	3	0	0	0	315	169	146	37	24	10	5	11	26	53	51	28	19	23	8	10	3	2
1518940002	0	0	0	315	147	151	3	0	0	0	315	169	146	37	24	10	5	11	26	53	51	28	19	23	8	10	3	2

1518940002	0	0	0	315	147	151	3	0	0	0	315	169	146	37	24	10	5	11	26	53	51	28	19	23	8	10	3	2
1518940002	0	0	0	315	147	151	3	0	0	0	315	169	146	37	24	10	5	11	26	53	51	28	19	23	8	10	3	2
1518940002	0	0	0	315	147	151	3	0	0	0	315	169	146	37	24	10	5	11	26	53	51	28	19	23	8	10	3	2
1501540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1501540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1501510001	0	0	0	628	271	314	7	0	0	0	628	291	337	24	23	30	28	48	44	31	29	35	40	50	74	73	44	16
1501510001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1501510001	0	0	0	970	409	433	31	0	0	0	970	476	494	32	47	61	75	59	44	44	54	57	72	93	87	93	49	31
1501510001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1501510001	0	0	0	470	199	199	25	0	0	0	470	226	244	22	36	26	33	20	24	11	26	38	47	33	37	27	14	27
1501510001	0	0	0	470	199	199	25	0	0	0	470	226	244	22	36	26	33	20	24	11	26	38	47	33	37	27	14	27
1501510001	0	0	0	470	199	199	25	0	0	0	470	226	244	22	36	26	33	20	24	11	26	38	47	33	37	27	14	27
1501510001	0	0	0	470	199	199	25	0	0	0	470	226	244	22	36	26	33	20	24	11	26	38	47	33	37	27	14	27
1501540001	0	0	0	6	2	4	2	0	0	0	6	3	3	0	0	0	0	2	0	0	0	1	0	2	0	0	0	0
1501540001	0	0	0	6	2	4	2	0	0	0	6	3	3	0	0	0	0	2	0	0	0	1	0	2	0	0	0	0
1517340001	0	0	0	171	130	191	10	0	0	0	171	110	61	6	7	2	1	13	47	14	7	11	12	7	13	9	10	6
1517340001	0	0	0	171	130	191	10	0	0	0	171	110	61	6	7	2	1	13	47	14	7	11	12	7	13	9	10	6
1517340001	0	0	0	171	130	191	10	0	0	0	171	110	61	6	7	2	1	13	47	14	7	11	12	7	13	9	10	6
1517340001	0	0	0	171	130	191	10	0	0	0	171	110	61	6	7	2	1	13	47	14	7	11	12	7	13	9	10	6
1517340001	0	0	0	171	130	191	10	0	0	0	171	110	61	6	7	2	1	13	47	14	7	11	12	7	13	9	10	6
1517340001	0	0	0	171	130	191	10	0	0	0	171	110	61	6	7	2	1	13	47	14	7	11	12	7	13	9	10	6
1517340001	0	0	0	171	130	191	10	0	0	0	171	110	61	6	7	2	1	13	47	14	7	11	12	7	13	9	10	6
1517340001	0	0	0	171	130	191	10	0	0	0	171	110	61	6	7	2	1	13	47	14	7	11	12	7	13	9	10	6
1517340001	0	0	0	171	130	191	10	0	0	0	171	110	61	6	7	2	1	13	47	14	7	11	12	7	13	9	10	6
1517340001	0	0	0	171	130	191	10	0	0	0	171	110	61	6	7	2	1	13	47	14	7	11	12	7	13	9	10	6
1517340001	0	0	0	171	130	191	10	0	0	0	171	110	61	6	7	2	1	13	47	14	7	11	12	7	13	9	10	6
1517340001	0	0	0	171	130	191	10	0	0	0	171	110	61	6	7	2	1	13	47	14	7	11	12	7	13	9	10	6
1517340001	0	0	0	171	130	191	10	0	0	0	171	110	61	6	7	2	1	13	47	14	7	11	12	7	13	9	10	6
1517340001	0	0	0	7	5	16	2	0	0	0	7	3	4	0	2	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1
1517340001	0	0	0	7	5	16	2	0	0	0	7	3	4	0	2	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1
1517340001	0	0	0	7	5	16	2	0	0	0	7	3	4	0	2	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1
1517340001	0	0	0	7	5	16	2	0	0	0	7	3	4	0	2	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1
1517340001	0	0	0	7	5	16	2	0	0	0	7	3	4	0	2	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1
1512540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1515910003	0	0	0	136	69	72	42	0	0	0	136	74	62	3	5	12	7	3	6	6	13	4	9	25	9	7	7	4
1515910003	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1515910003	0	0	0	136	69	72	42	0	0	0	136	74	62	3	5	12	7	3	6	6	13	4	9	25	9	7	7	4
1512540001	0	0	0	2	2	14	5	0	0	0	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
1512540001	0	0	0	2	2	14	5	0	0	0	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
1512530001	0	0	0	2	1	1	1	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
1512530001	0	0	0	2	1	1	1	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
1515940002	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1515940002	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1512530001	0	0	0	2	1	1	1	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
1512540001	0	0	0	5	3	4	1	0	0	0	5	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	1	1	0	0
1512540001	0	0	0	5	3	4	1	0	0	0	5	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	1	1	0	0
1512540001	0	0	0	5	3	4	1	0	0	0	5	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	1	1	0	0
1512540001	0	0	0	5	3	4	1	0	0	0	5	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	1	1	0	0
1512540001	0	0	0	5	3	4	1	0	0	0	5	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	1	1	0	0
1512510002	0	0	0	54	24	25	3	0	0	0	54	29	25	0	2	2	4	5	3	1	1	3	5	9	7	5	1	1
1512540001	0	0	0	5	3	4	1	0	0	0	5	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	1	1	0	0
1512540001	0	0	0	5	3	4	1	0	0	0	5	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	1	1	0	0
1512540001	0	0	0	5	3	4	1	0	0	0	5	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	1	1	0	0
1512540001	0	0	0	5	3	4	1	0	0	0	5	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	1	1	0	0

1512540001	0	0	0	5	3	4	1	0	0	0	5	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	1	1	0	0
1512540001	0	0	0	5	3	4	1	0	0	0	5	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	1	1	0	0
1512540001	0	0	0	5	3	4	1	0	0	0	5	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	1	1	0	0
1512540001	0	0	0	1	1	6	5	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
1512540001	0	0	0	1	1	6	5	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
1512540001	0	0	0	5	3	4	1	0	0	0	5	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	1	1	0	0
1512540001	0	0	0	5	3	4	1	0	0	0	5	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	1	1	0	0
1512540001	0	0	0	10	3	3	2	0	0	0	10	3	7	0	0	0	0	3	0	0	2	0	0	2	1	0	2	0
1512540001	0	0	0	10	3	3	2	0	0	0	10	3	7	0	0	0	0	3	0	0	2	0	0	2	1	0	2	0
1519540001	0	0	0	1	1	3	2	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
1519540001	0	0	0	1	1	3	2	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
1505040001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1505040001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1518840001	0	0	0	4	2	3	3	0	0	0	4	2	2	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	0
1518840001	0	0	0	4	2	3	3	0	0	0	4	2	2	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	0
1518840001	0	0	0	25	9	16	10	0	0	0	25	11	14	0	0	0	3	3	0	2	1	0	1	3	2	2	4	2
1518840004	0	0	0	23	10	13	5	0	0	0	23	13	10	0	1	0	1	0	2	0	1	1	2	2	4	4	1	2
1518840004	0	0	0	23	10	13	5	0	0	0	23	13	10	0	1	0	1	0	2	0	1	1	2	2	4	4	1	2
1518840001	0	0	0	25	9	16	10	0	0	0	25	11	14	0	0	0	3	3	0	2	1	0	1	3	2	2	4	2
1518840001	0	0	0	25	9	16	10	0	0	0	25	11	14	0	0	0	3	3	0	2	1	0	1	3	2	2	4	2
1518840001	0	0	0	0	0	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1518840001	0	0	0	25	9	16	10	0	0	0	25	11	14	0	0	0	3	3	0	2	1	0	1	3	2	2	4	2
1518840001	0	0	0	25	9	16	10	0	0	0	25	11	14	0	0	0	3	3	0	2	1	0	1	3	2	2	4	2
1518840001	0	0	0	25	9	16	10	0	0	0	25	11	14	0	0	0	3	3	0	2	1	0	1	3	2	2	4	2
1518840001	0	0	0	25	9	16	10	0	0	0	25	11	14	0	0	0	3	3	0	2	1	0	1	3	2	2	4	2
1518840001	0	0	0	25	9	16	10	0	0	0	25	11	14	0	0	0	3	3	0	2	1	0	1	3	2	2	4	2
1518840001	0	0	0	25	9	16	10	0	0	0	25	11	14	0	0	0	3	3	0	2	1	0	1	3	2	2	4	2
1518840001	0	0	0	25	9	16	10	0	0	0	25	11	14	0	0	0	3	3	0	2	1	0	1	3	2	2	4	2
1518840001	0	0	0	25	9	16	10	0	0	0	25	11	14	0	0	0	3	3	0	2	1	0	1	3	2	2	4	2
1510340001	0	0	0	30	9	20	10	0	0	0	30	12	18	4	4	1	1	1	0	2	2	4	1	4	3	1	1	0
1510340001	0	0	0	30	9	20	10	0	0	0	30	12	18	4	4	1	1	1	0	2	2	4	1	4	3	1	1	0
1518840001	0	0	0	25	9	16	10	0	0	0	25	11	14	0	0	0	3	3	0	2	1	0	1	3	2	2	4	2
1518840001	0	0	0	25	9	16	10	0	0	0	25	11	14	0	0	0	3	3	0	2	1	0	1	3	2	2	4	2
1518840001	0	0	0	25	9	16	10	0	0	0	25	11	14	0	0	0	3	3	0	2	1	0	1	3	2	2	4	2
1518840001	0	0	0	25	9	16	10	0	0	0	25	11	14	0	0	0	3	3	0	2	1	0	1	3	2	2	4	2
1518840001	0	0	0	25	9	16	10	0	0	0	25	11	14	0	0	0	3	3	0	2	1	0	1	3	2	2	4	2
1518840001	0	0	0	25	9	16	10	0	0	0	25	11	14	0	0	0	3	3	0	2	1	0	1	3	2	2	4	2
1518840001	0	0	0	25	9	16	10	0	0	0	25	11	14	0	0	0	3	3	0	2	1	0	1	3	2	2	4	2
1518840001	0	0	0	25	9	16	10	0	0	0	25	11	14	0	0	0	3	3	0	2	1	0	1	3	2	2	4	2
1515840001	0	0	0	15	6	9	8	0	0	0	15	6	9	0	1	1	1	1	1	0	0	1	4	1	3	1	0	0
1515840001	0	0	0	15	6	9	8	0	0	0	15	6	9	0	1	1	1	1	1	0	0	1	4	1	3	1	0	0
1515840001	0	0	0	15	6	9	8	0	0	0	15	6	9	0	1	1	1	1	1	0	0	1	4	1	3	1	0	0
1515840001	0	0	0	15	6	9	8	0	0	0	15	6	9	0	1	1	1	1	1	0	0	1	4	1	3	1	0	0
1515840001	0	0	0	15	6	9	8	0	0	0	15	6	9	0	1	1	1	1	1	0	0	1	4	1	3	1	0	0
1515840001	0	0	0	15	6	9	8	0	0	0	15	6	9	0	1	1	1	1	1	0	0	1	4	1	3	1	0	0
1515840001	0	0	0	15	6	9	8	0	0	0	15	6	9	0	1	1	1	1	1	0	0	1	4	1	3	1	0	0
1515840001	0	0	0	15	6	9	8	0	0	0	15	6	9	0	1	1	1	1	1	0	0	1	4	1	3	1	0	0
1515840001	0	0	0	15	6	9	8	0	0	0	15	6	9	0	1	1	1	1	1	0	0	1	4	1	3	1	0	0
1515840001	0	0	0	15	6	9	8	0	0	0	15	6	9	0	1	1	1	1	1	0	0	1	4	1	3	1	0	0
1515840001	0	0	0	15	6	9	8	0	0	0	15	6	9	0	1	1	1	1	1	0	0	1	4	1	3	1	0	0
1515840001	0	0	0	15	6	9	8	0	0	0	15	6	9	0	1	1	1	1	1	0	0	1	4	1	3	1	0	0
1515840001	0	0	0	15	6	9	8	0	0	0	15	6	9	0	1	1	1	1	1	0	0	1	4	1	3	1	0	0

1515840001	0	0	0	15	6	9	8	0	0	0	15	6	9	0	1	1	1	1	1	0	0	1	4	1	3	1	0	0
1515840001	0	0	0	15	6	9	8	0	0	0	15	6	9	0	1	1	1	1	1	0	0	1	4	1	3	1	0	0
1515840001	0	0	0	15	6	9	8	0	0	0	15	6	9	0	1	1	1	1	1	0	0	1	4	1	3	1	0	0
1515840001	0	0	0	15	6	9	8	0	0	0	15	6	9	0	1	1	1	1	1	0	0	1	4	1	3	1	0	0
1515840001	0	0	0	15	6	9	8	0	0	0	15	6	9	0	1	1	1	1	1	0	0	1	4	1	3	1	0	0
1515840001	0	0	0	15	6	9	8	0	0	0	15	6	9	0	1	1	1	1	1	0	0	1	4	1	3	1	0	0
1515840001	0	0	0	15	6	9	8	0	0	0	15	6	9	0	1	1	1	1	1	0	0	1	4	1	3	1	0	0
1515840001	0	0	0	15	6	9	8	0	0	0	15	6	9	0	1	1	1	1	1	0	0	1	4	1	3	1	0	0
1515840001	0	0	0	15	6	9	8	0	0	0	15	6	9	0	1	1	1	1	1	0	0	1	4	1	3	1	0	0
1515840001	0	0	0	15	6	9	8	0	0	0	15	6	9	0	1	1	1	1	1	0	0	1	4	1	3	1	0	0
1515840001	0	0	0	15	6	9	8	0	0	0	15	6	9	0	1	1	1	1	1	0	0	1	4	1	3	1	0	0
1515840001	0	0	0	15	6	9	8	0	0	0	15	6	9	0	1	1	1	1	1	0	0	1	4	1	3	1	0	0
1515840001	0	0	0	15	6	9	8	0	0	0	15	6	9	0	1	1	1	1	1	0	0	1	4	1	3	1	0	0
1524740001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1524740001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1524740001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1524740001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1524740001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1524740001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1524740001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1524740001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1524740001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1524740001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1524710004	0	0	0	212	98	98	2	0	0	0	212	109	103	16	13	18	2	5	8	28	23	23	24	11	12	9	5	4
1524710004	0	0	0	1170	424	434	132	0	0	0	1170	593	577	38	35	81	89	96	80	50	43	54	85	149	147	78	49	33
1524710004	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1524710004	0	0	0	614	262	268	109	0	0	0	614	307	307	27	25	35	38	34	33	21	28	38	57	56	63	54	32	33
1524710004	0	0	0	614	262	268	109	0	0	0	614	307	307	27	25	35	38	34	33	21	28	38	57	56	63	54	32	33
1524710004	0	0	0	614	262	268	109	0	0	0	614	307	307	27	25	35	38	34	33	21	28	38	57	56	63	54	32	33
1524740001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1524740001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1524710004	0	0	0	163	63	73	37	0	0	0	163	89	74	15	15	10	5	4	4	9	15	15	11	13	7	9	8	9
1524710004	0	0	0	163	63	73	37	0	0	0	163	89	74	15	15	10	5	4	4	9	15	15	11	13	7	9	8	9
1524710004	0	0	0	41	19	20	15	0	0	0	41	23	18	1	2	5	5	1	1	0	3	4	7	2	4	4	0	0
1524710004	0	0	0	41	19	20	15	0	0	0	41	23	18	1	2	5	5	1	1	0	3	4	7	2	4	4	0	0
1524710004	0	0	0	41	19	20	15	0	0	0	41	23	18	1	2	5	5	1	1	0	3	4	7	2	4	4	0	0
1524710004	0	0	0	41	19	20	15	0	0	0	41	23	18	1	2	5	5	1	1	0	3	4	7	2	4	4	0	0
1524740001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1524740001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1524740001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1524740001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1524740001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1524740001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1524740001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1524740001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1518940002	0	0	0	315	147	151	3	0	0	0	315	169	146	37	24	10	5	11	26	53	51	28	19	23	8	10	3	2
1518940002	0	0	0	315	147	151	3	0	0	0	315	169	146	37	24	10	5	11	26	53	51	28	19	23	8	10	3	2
1518940002	0	0	0	315	147	151	3	0	0	0	315	169	146	37	24	10	5	11	26	53	51	28	19	23	8	10	3	2
1518940002	0	0	0	315	147	151	3	0	0	0	315	169	146	37	24	10	5	11	26	53	51	28	19	23	8	10	3	2
1518940002	0	0	0	315	147	151	3	0	0	0	315	169	146	37	24	10	5	11	26	53	51	28	19	23	8	10	3	2
1501540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1501540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1501510001	0	0	0	628	271	314	7	0	0	0	628	291	337	24	23	30	28	48	44	31	29	35	40	50	74	73	44	16

1501510001	0	0	0	970	409	433	31	0	0	0	970	476	494	32	47	61	75	59	44	44	54	57	72	93	87	93	49	31
1501510001	0	0	0	970	409	433	31	0	0	0	970	476	494	32	47	61	75	59	44	44	54	57	72	93	87	93	49	31
1501510001	0	0	0	970	409	433	31	0	0	0	970	476	494	32	47	61	75	59	44	44	54	57	72	93	87	93	49	31
1501510001	0	0	0	970	409	433	31	0	0	0	970	476	494	32	47	61	75	59	44	44	54	57	72	93	87	93	49	31
1518940002	0	0	0	315	147	151	3	0	0	0	315	169	146	37	24	10	5	11	26	53	51	28	19	23	8	10	3	2
1501540001	0	0	0	6	2	4	2	0	0	0	6	3	3	0	0	0	0	2	0	0	0	1	0	2	0	0	0	0
1501540001	0	0	0	6	2	4	2	0	0	0	6	3	3	0	0	0	0	2	0	0	0	1	0	2	0	0	0	0
1501540001	0	0	0	6	2	4	2	0	0	0	6	3	3	0	0	0	0	2	0	0	0	1	0	2	0	0	0	0
1501540001	0	0	0	6	2	4	2	0	0	0	6	3	3	0	0	0	0	2	0	0	0	1	0	2	0	0	0	0
1517340001	0	0	0	171	130	191	10	0	0	0	171	110	61	6	7	2	1	13	47	14	7	11	12	7	13	9	10	6
1517340001	0	0	0	171	130	191	10	0	0	0	171	110	61	6	7	2	1	13	47	14	7	11	12	7	13	9	10	6
1517340001	0	0	0	171	130	191	10	0	0	0	171	110	61	6	7	2	1	13	47	14	7	11	12	7	13	9	10	6
1517340001	0	0	0	171	130	191	10	0	0	0	171	110	61	6	7	2	1	13	47	14	7	11	12	7	13	9	10	6
1517340001	0	0	0	171	130	191	10	0	0	0	171	110	61	6	7	2	1	13	47	14	7	11	12	7	13	9	10	6
1517340001	0	0	0	171	130	191	10	0	0	0	171	110	61	6	7	2	1	13	47	14	7	11	12	7	13	9	10	6
1517340001	0	0	0	171	130	191	10	0	0	0	171	110	61	6	7	2	1	13	47	14	7	11	12	7	13	9	10	6
1517340001	0	0	0	171	130	191	10	0	0	0	171	110	61	6	7	2	1	13	47	14	7	11	12	7	13	9	10	6
1517340001	0	0	0	171	130	191	10	0	0	0	171	110	61	6	7	2	1	13	47	14	7	11	12	7	13	9	10	6
1517340001	0	0	0	171	130	191	10	0	0	0	171	110	61	6	7	2	1	13	47	14	7	11	12	7	13	9	10	6
1517340001	0	0	0	171	130	191	10	0	0	0	171	110	61	6	7	2	1	13	47	14	7	11	12	7	13	9	10	6
1517340001	0	0	0	7	5	16	2	0	0	0	7	3	4	0	2	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1
1517340001	0	0	0	7	5	16	2	0	0	0	7	3	4	0	2	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1
1517340001	0	0	0	7	5	16	2	0	0	0	7	3	4	0	2	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1
1517340001	0	0	0	7	5	16	2	0	0	0	7	3	4	0	2	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1
1515940001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1515940001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1515940001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1515940001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1515910003	0	0	0	136	69	72	42	0	0	0	136	74	62	3	5	12	7	3	6	6	13	4	9	25	9	7	7	4
1515910003	0	0	0	136	69	72	42	0	0	0	136	74	62	3	5	12	7	3	6	6	13	4	9	25	9	7	7	4
1515910003	0	0	0	136	69	72	42	0	0	0	136	74	62	3	5	12	7	3	6	6	13	4	9	25	9	7	7	4
1515910003	0	0	0	136	69	72	42	0	0	0	136	74	62	3	5	12	7	3	6	6	13	4	9	25	9	7	7	4
1512540001	0	0	0	2	2	14	5	0	0	0	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
1512540001	0	0	0	2	2	14	5	0	0	0	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
1515940002	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1515940002	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1515940002	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1512530001	0	0	0	2	1	1	1	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
1512540001	0	0	0	5	3	4	1	0	0	0	5	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	1	1	0	0
1512540001	0	0	0	5	3	4	1	0	0	0	5	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	1	1	0	0
1512540001	0	0	0	5	3	4	1	0	0	0	5	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	1	1	0	0
1512540001	0	0	0	5	3	4	1	0	0	0	5	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	1	1	0	0
1512540001	0	0	0	5	3	4	1	0	0	0	5	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	1	1	0	0
1512540001	0	0	0	5	3	4	1	0	0	0	5	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	1	1	0	0
1512540001	0	0	0	5	3	4	1	0	0	0	5	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	1	1	0	0
1512540001	0	0	0	5	3	4	1	0	0	0	5	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	1	1	0	0
1512540001	0	0	0	5	3	4	1	0	0	0	5	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	1	1	0	0
1512540001	0	0	0	5	3	4	1	0	0	0	5	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	1	1	0	0
1512540001	0	0	0	5	3	4	1	0	0	0	5	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	1	1	0	0
1512540001	0	0	0	5	3	4	1	0	0	0	5	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	1	1	0	0
1512540001	0	0	0	1	1	6	5	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
1512540001	0	0	0	5	3	4	1	0	0	0	5	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	1	1	0	0
1512540001	0	0	0	5	3	4	1	0	0	0	5	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	1	1	0	0

1512540001	0	0	0	5	3	4	1	0	0	0	5	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	1	1	0	0
1512540001	0	0	0	5	3	4	1	0	0	0	5	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	1	1	0	0
1512540001	0	0	0	10	3	3	2	0	0	0	10	3	7	0	0	0	0	3	0	0	2	0	0	2	1	0	2	0
1519540001	0	0	0	1	1	3	2	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
1519540001	0	0	0	1	1	3	2	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
1519540001	0	0	0	1	1	3	2	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
1519540001	0	0	0	1	1	3	2	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
1518840001	0	0	0	4	2	3	3	0	0	0	4	2	2	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	0
1518840001	0	0	0	25	9	16	10	0	0	0	25	11	14	0	0	0	3	3	0	2	1	0	1	3	2	2	4	2
1518840001	0	0	0	25	9	16	10	0	0	0	25	11	14	0	0	0	3	3	0	2	1	0	1	3	2	2	4	2
1518840001	0	0	0	25	9	16	10	0	0	0	25	11	14	0	0	0	3	3	0	2	1	0	1	3	2	2	4	2
1518840001	0	0	0	25	9	16	10	0	0	0	25	11	14	0	0	0	3	3	0	2	1	0	1	3	2	2	4	2
1518840001	0	0	0	25	9	16	10	0	0	0	25	11	14	0	0	0	3	3	0	2	1	0	1	3	2	2	4	2
1518840001	0	0	0	0	0	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1518840001	0	0	0	0	0	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1518840001	0	0	0	25	9	16	10	0	0	0	25	11	14	0	0	0	3	3	0	2	1	0	1	3	2	2	4	2
1518840001	0	0	0	25	9	16	10	0	0	0	25	11	14	0	0	0	3	3	0	2	1	0	1	3	2	2	4	2
1518840001	0	0	0	25	9	16	10	0	0	0	25	11	14	0	0	0	3	3	0	2	1	0	1	3	2	2	4	2
1518840001	0	0	0	25	9	16	10	0	0	0	25	11	14	0	0	0	3	3	0	2	1	0	1	3	2	2	4	2
1518840001	0	0	0	25	9	16	10	0	0	0	25	11	14	0	0	0	3	3	0	2	1	0	1	3	2	2	4	2
1518840001	0	0	0	25	9	16	10	0	0	0	25	11	14	0	0	0	3	3	0	2	1	0	1	3	2	2	4	2
1518840001	0	0	0	25	9	16	10	0	0	0	25	11	14	0	0	0	3	3	0	2	1	0	1	3	2	2	4	2
1510340001	0	0	0	30	9	20	10	0	0	0	30	12	18	4	4	1	1	1	0	2	2	4	1	4	3	1	1	0
1510340001	0	0	0	30	9	20	10	0	0	0	30	12	18	4	4	1	1	1	0	2	2	4	1	4	3	1	1	0
1510340001	0	0	0	30	9	20	10	0	0	0	30	12	18	4	4	1	1	1	0	2	2	4	1	4	3	1	1	0
1518840001	0	0	0	25	9	16	10	0	0	0	25	11	14	0	0	0	3	3	0	2	1	0	1	3	2	2	4	2
1518840001	0	0	0	25	9	16	10	0	0	0	25	11	14	0	0	0	3	3	0	2	1	0	1	3	2	2	4	2
1518840001	0	0	0	25	9	16	10	0	0	0	25	11	14	0	0	0	3	3	0	2	1	0	1	3	2	2	4	2
1518840001	0	0	0	25	9	16	10	0	0	0	25	11	14	0	0	0	3	3	0	2	1	0	1	3	2	2	4	2
1518840001	0	0	0	25	9	16	10	0	0	0	25	11	14	0	0	0	3	3	0	2	1	0	1	3	2	2	4	2
1518840001	0	0	0	25	9	16	10	0	0	0	25	11	14	0	0	0	3	3	0	2	1	0	1	3	2	2	4	2
1518840001	0	0	0	25	9	16	10	0	0	0	25	11	14	0	0	0	3	3	0	2	1	0	1	3	2	2	4	2
1515840001	0	0	0	15	6	9	8	0	0	0	15	6	9	0	1	1	1	1	1	0	0	1	4	1	3	1	0	0
1515840001	0	0	0	15	6	9	8	0	0	0	15	6	9	0	1	1	1	1	1	0	0	1	4	1	3	1	0	0
1515840001	0	0	0	15	6	9	8	0	0	0	15	6	9	0	1	1	1	1	1	0	0	1	4	1	3	1	0	0
1515840001	0	0	0	15	6	9	8	0	0	0	15	6	9	0	1	1	1	1	1	0	0	1	4	1	3	1	0	0
1515840001	0	0	0	15	6	9	8	0	0	0	15	6	9	0	1	1	1	1	1	0	0	1	4	1	3	1	0	0
1515840001	0	0	0	15	6	9	8	0	0	0	15	6	9	0	1	1	1	1	1	0	0	1	4	1	3	1	0	0
1515840001	0	0	0	15	6	9	8	0	0	0	15	6	9	0	1	1	1	1	1	0	0	1	4	1	3	1	0	0
1515840001	0	0	0	15	6	9	8	0	0	0	15	6	9	0	1	1	1	1	1	0	0	1	4	1	3	1	0	0
1515840001	0	0	0	15	6	9	8	0	0	0	15	6	9	0	1	1	1	1	1	0	0	1	4	1	3	1	0	0
1515840001	0	0	0	15	6	9	8	0	0	0	15	6	9	0	1	1	1	1	1	0	0	1	4	1	3	1	0	0
1515840001	0	0	0	15	6	9	8	0	0	0	15	6	9	0	1	1	1	1	1	0	0	1	4	1	3	1	0	0
1515840001	0	0	0	15	6	9	8	0	0	0	15	6	9	0	1	1	1	1	1	0	0	1	4	1	3	1	0	0
1515840001	0	0	0	15	6	9	8	0	0	0	15	6	9	0	1	1	1	1	1	0	0	1	4	1	3	1	0	0
1515840001	0	0	0	15	6	9	8	0	0	0	15	6	9	0	1	1	1	1	1	0	0	1	4	1	3	1	0	0
1515840001	0	0	0	15	6	9	8	0	0	0	15	6	9	0	1	1	1	1	1	0	0	1	4	1	3	1	0	0
1515840001	0	0	0	15	6	9	8	0	0	0	15	6	9	0	1	1	1	1	1	0	0	1	4	1	3	1	0	0
1515840001	0	0	0	15	6	9	8	0	0	0	15	6	9	0	1	1	1	1	1	0	0	1	4	1	3	1	0	0
1515840001	0	0	0	15	6	9	8	0	0	0	15	6	9	0	1	1	1	1	1	0	0	1	4	1	3	1	0	0
1515840001	0	0	0	15	6	9	8	0	0	0	15	6	9	0	1	1	1	1	1	0	0	1	4	1	3	1	0	0

1515840001	0	0	0	15	6	9	8	0	0	0	15	6	9	0	1	1	1	1	1	0	0	1	4	1	3	1	0	0
1515840001	0	0	0	15	6	9	8	0	0	0	15	6	9	0	1	1	1	1	1	0	0	1	4	1	3	1	0	0
1515840001	0	0	0	15	6	9	8	0	0	0	15	6	9	0	1	1	1	1	1	0	0	1	4	1	3	1	0	0
1515840001	0	0	0	15	6	9	8	0	0	0	15	6	9	0	1	1	1	1	1	0	0	1	4	1	3	1	0	0
1515840001	0	0	0	15	6	9	8	0	0	0	15	6	9	0	1	1	1	1	1	0	0	1	4	1	3	1	0	0
1515840001	0	0	0	15	6	9	8	0	0	0	15	6	9	0	1	1	1	1	1	0	0	1	4	1	3	1	0	0
1515840001	0	0	0	15	6	9	8	0	0	0	15	6	9	0	1	1	1	1	1	0	0	1	4	1	3	1	0	0
1515840001	0	0	0	15	6	9	8	0	0	0	15	6	9	0	1	1	1	1	1	0	0	1	4	1	3	1	0	0
1515840001	0	0	0	15	6	9	8	0	0	0	15	6	9	0	1	1	1	1	1	0	0	1	4	1	3	1	0	0
1524740001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1524740001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1524740001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1524740001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1524740001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1524740001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1524740001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1524740001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1524740001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1524740001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1524740001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1524710004	0	0	0	1170	424	434	132	0	0	0	1170	593	577	38	35	81	89	96	80	50	43	54	85	149	147	78	49	33
1524710004	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1524710004	0	0	0	614	262	268	109	0	0	0	614	307	307	27	25	35	38	34	33	21	28	38	57	56	63	54	32	33
1524710004	0	0	0	614	262	268	109	0	0	0	614	307	307	27	25	35	38	34	33	21	28	38	57	56	63	54	32	33
1524710004	0	0	0	614	262	268	109	0	0	0	614	307	307	27	25	35	38	34	33	21	28	38	57	56	63	54	32	33
1524710004	0	0	0	163	63	73	37	0	0	0	163	89	74	15	15	10	5	4	4	9	15	15	11	13	7	9	8	9
1524710004	0	0	0	163	63	73	37	0	0	0	163	89	74	15	15	10	5	4	4	9	15	15	11	13	7	9	8	9
1524710004	0	0	0	163	63	73	37	0	0	0	163	89	74	15	15	10	5	4	4	9	15	15	11	13	7	9	8	9
1524710004	0	0	0	163	63	73	37	0	0	0	163	89	74	15	15	10	5	4	4	9	15	15	11	13	7	9	8	9
1524710004	0	0	0	3	1	0	0	0	0	0	3	1	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2	0	0	0
1524710004	0	0	0	41	19	20	15	0	0	0	41	23	18	1	2	5	5	1	1	0	3	4	7	2	4	4	0	0
1524710004	0	0	0	41	19	20	15	0	0	0	41	23	18	1	2	5	5	1	1	0	3	4	7	2	4	4	0	0
1524740001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1524710004	0	0	0	41	19	20	15	0	0	0	41	23	18	1	2	5	5	1	1	0	3	4	7	2	4	4	0	0
1524710004	0	0	0	41	19	20	15	0	0	0	41	23	18	1	2	5	5	1	1	0	3	4	7	2	4	4	0	0
1524740001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1524740001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1524740001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1524740001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1524740001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1524740001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1524740001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1524740001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1518940002	0	0	0	315	147	151	3	0	0	0	315	169	146	37	24	10	5	11	26	53	51	28	19	23	8	10	3	2
1518940002	0	0	0	315	147	151	3	0	0	0	315	169	146	37	24	10	5	11	26	53	51	28	19	23	8	10	3	2
1518940002	0	0	0	315	147	151	3	0	0	0	315	169	146	37	24	10	5	11	26	53	51	28	19	23	8	10	3	2
1518940002	0	0	0	315	147	151	3	0	0	0	315	169	146	37	24	10	5	11	26	53	51	28	19	23	8	10	3	2
1518940002	0	0	0	315	147	151	3	0	0	0	315	169	146	37	24	10	5	11	26	53	51	28	19	23	8	10	3	2
1518940002	0	0	0	315	147	151	3	0	0	0	315	169	146	37	24	10	5	11	26	53	51	28	19	23	8	10	3	2
1501510001	0	0	0	628	271	314	7	0	0	0	628	291	337	24	23	30	28	48	44	31	29	35	40	50	74	73	44	16
1501510001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1501510001	0	0	0	415	181	187	26	0	0	0	415	195	220	11	23	25	34	14	18	24	18	19	20	53	39	33	40	23
1501510001	0	0	0	415	181	187	26	0	0	0	415	195	220	11	23	25	34	14	18	24	18	19	20	53	39	33	40	23
1501510001	0	0	0	970	409	433	31	0	0	0	970	476	494	32	47	61	75	59	44	44	54	57	72	93	87	93	49	31
1518940002	0	0	0	315	147	151	3	0	0	0	315	169	146	37	24	10	5	11	26	53	51	28	19	23	8	10	3	2

1518940002	0	0	0	315	147	151	3	0	0	0	315	169	146	37	24	10	5	11	26	53	51	28	19	23	8	10	3	2
1518940002	0	0	0	315	147	151	3	0	0	0	315	169	146	37	24	10	5	11	26	53	51	28	19	23	8	10	3	2
1501540001	0	0	0	6	2	4	2	0	0	0	6	3	3	0	0	0	0	2	0	0	0	1	0	2	0	0	0	0
1501540001	0	0	0	6	2	4	2	0	0	0	6	3	3	0	0	0	0	2	0	0	0	1	0	2	0	0	0	0
1517340001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1517340001	0	0	0	171	130	191	10	0	0	0	171	110	61	6	7	2	1	13	47	14	7	11	12	7	13	9	10	6
1517340001	0	0	0	171	130	191	10	0	0	0	171	110	61	6	7	2	1	13	47	14	7	11	12	7	13	9	10	6
1517340001	0	0	0	171	130	191	10	0	0	0	171	110	61	6	7	2	1	13	47	14	7	11	12	7	13	9	10	6
1517340001	0	0	0	171	130	191	10	0	0	0	171	110	61	6	7	2	1	13	47	14	7	11	12	7	13	9	10	6
1517340001	0	0	0	171	130	191	10	0	0	0	171	110	61	6	7	2	1	13	47	14	7	11	12	7	13	9	10	6
1517340001	0	0	0	171	130	191	10	0	0	0	171	110	61	6	7	2	1	13	47	14	7	11	12	7	13	9	10	6
1517340001	0	0	0	171	130	191	10	0	0	0	171	110	61	6	7	2	1	13	47	14	7	11	12	7	13	9	10	6
1517340001	0	0	0	171	130	191	10	0	0	0	171	110	61	6	7	2	1	13	47	14	7	11	12	7	13	9	10	6
1517340001	0	0	0	171	130	191	10	0	0	0	171	110	61	6	7	2	1	13	47	14	7	11	12	7	13	9	10	6
1517340001	0	0	0	171	130	191	10	0	0	0	171	110	61	6	7	2	1	13	47	14	7	11	12	7	13	9	10	6
1517340001	0	0	0	171	130	191	10	0	0	0	171	110	61	6	7	2	1	13	47	14	7	11	12	7	13	9	10	6
1517340001	0	0	0	7	5	16	2	0	0	0	7	3	4	0	2	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1
1517340001	0	0	0	7	5	16	2	0	0	0	7	3	4	0	2	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1
1517340001	0	0	0	7	5	16	2	0	0	0	7	3	4	0	2	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1
1517340001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1515940001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1515940001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1515940001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1515940001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1515910003	0	0	0	136	69	72	42	0	0	0	136	74	62	3	5	12	7	3	6	6	13	4	9	25	9	7	7	4
1515910003	0	0	0	136	69	72	42	0	0	0	136	74	62	3	5	12	7	3	6	6	13	4	9	25	9	7	7	4
1515910003	0	0	0	136	69	72	42	0	0	0	136	74	62	3	5	12	7	3	6	6	13	4	9	25	9	7	7	4
1515910003	0	0	0	136	69	72	42	0	0	0	136	74	62	3	5	12	7	3	6	6	13	4	9	25	9	7	7	4
1512540001	0	0	0	2	2	14	5	0	0	0	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
1515940002	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1515940002	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1515940002	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1515940002	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1515940002	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1512540001	0	0	0	5	3	4	1	0	0	0	5	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	1	1	0	0
1512540001	0	0	0	5	3	4	1	0	0	0	5	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	1	1	0	0
1512540001	0	0	0	5	3	4	1	0	0	0	5	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	1	1	0	0
1512540001	0	0	0	5	3	4	1	0	0	0	5	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	1	1	0	0
1512540001	0	0	0	5	3	4	1	0	0	0	5	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	1	1	0	0
1512540001	0	0	0	5	3	4	1	0	0	0	5	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	1	1	0	0
1512540001	0	0	0	5	3	4	1	0	0	0	5	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	1	1	0	0
1512540001	0	0	0	5	3	4	1	0	0	0	5	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	1	1	0	0
1512540001	0	0	0	5	3	4	1	0	0	0	5	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	1	1	0	0
1512540001	0	0	0	5	3	4	1	0	0	0	5	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	1	1	0	0
1512540001	0	0	0	5	3	4	1	0	0	0	5	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	1	1	0	0
1512540001	0	0	0	5	3	4	1	0	0	0	5	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	1	1	0	0
1512540001	0	0	0	5	3	4	1	0	0	0	5	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	1	1	0	0
1512540001	0	0	0	5	3	4	1	0	0	0	5	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	1	1	0	0
1519540001	0	0	0	1	1	3	2	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
1519540001	0	0	0	1	1	3	2	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0

1519540001	0	0	0	1	1	3	2	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
1519540001	0	0	0	1	1	3	2	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
1519540001	0	0	0	1	1	3	2	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
1511240001	0	0	0	11	4	7	3	0	0	0	11	6	5	0	0	2	1	1	0	0	0	0	2	0	1	1	0	0
1511240001	0	0	0	26	9	15	10	0	0	0	26	12	14	2	0	1	1	3	0	2	2	0	0	4	4	1	1	2
1511240001	0	0	0	26	9	15	10	0	0	0	26	12	14	2	0	1	1	3	0	2	2	0	0	4	4	1	1	2
1518840001	0	0	0	25	9	16	10	0	0	0	25	11	14	0	0	0	3	3	0	2	1	0	1	3	2	2	4	2
1518840001	0	0	0	25	9	16	10	0	0	0	25	11	14	0	0	0	3	3	0	2	1	0	1	3	2	2	4	2
1518840001	0	0	0	25	9	16	10	0	0	0	25	11	14	0	0	0	3	3	0	2	1	0	1	3	2	2	4	2
1518840001	0	0	0	0	0	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1518840001	0	0	0	0	0	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1518840001	0	0	0	25	9	16	10	0	0	0	25	11	14	0	0	0	3	3	0	2	1	0	1	3	2	2	4	2
1518840001	0	0	0	25	9	16	10	0	0	0	25	11	14	0	0	0	3	3	0	2	1	0	1	3	2	2	4	2
1518840001	0	0	0	25	9	16	10	0	0	0	25	11	14	0	0	0	3	3	0	2	1	0	1	3	2	2	4	2
1518840001	0	0	0	25	9	16	10	0	0	0	25	11	14	0	0	0	3	3	0	2	1	0	1	3	2	2	4	2
1518840001	0	0	0	25	9	16	10	0	0	0	25	11	14	0	0	0	3	3	0	2	1	0	1	3	2	2	4	2
1518840001	0	0	0	25	9	16	10	0	0	0	25	11	14	0	0	0	3	3	0	2	1	0	1	3	2	2	4	2
1518840001	0	0	0	25	9	16	10	0	0	0	25	11	14	0	0	0	3	3	0	2	1	0	1	3	2	2	4	2
1518840001	0	0	0	25	9	16	10	0	0	0	25	11	14	0	0	0	3	3	0	2	1	0	1	3	2	2	4	2
1510340001	0	0	0	30	9	20	10	0	0	0	30	12	18	4	4	1	1	1	0	2	2	4	1	4	3	1	1	0
1510340001	0	0	0	30	9	20	10	0	0	0	30	12	18	4	4	1	1	1	0	2	2	4	1	4	3	1	1	0
1510340001	0	0	0	30	9	20	10	0	0	0	30	12	18	4	4	1	1	1	0	2	2	4	1	4	3	1	1	0
1510340001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1510340001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1518840001	0	0	0	25	9	16	10	0	0	0	25	11	14	0	0	0	3	3	0	2	1	0	1	3	2	2	4	2
1518840001	0	0	0	25	9	16	10	0	0	0	25	11	14	0	0	0	3	3	0	2	1	0	1	3	2	2	4	2
1518840001	0	0	0	25	9	16	10	0	0	0	25	11	14	0	0	0	3	3	0	2	1	0	1	3	2	2	4	2
1518840001	0	0	0	25	9	16	10	0	0	0	25	11	14	0	0	0	3	3	0	2	1	0	1	3	2	2	4	2
1518840001	0	0	0	25	9	16	10	0	0	0	25	11	14	0	0	0	3	3	0	2	1	0	1	3	2	2	4	2
1515840001	0	0	0	15	6	9	8	0	0	0	15	6	9	0	1	1	1	1	1	0	0	1	4	1	3	1	0	0
1515840001	0	0	0	15	6	9	8	0	0	0	15	6	9	0	1	1	1	1	1	0	0	1	4	1	3	1	0	0
1515840001	0	0	0	15	6	9	8	0	0	0	15	6	9	0	1	1	1	1	1	0	0	1	4	1	3	1	0	0
1515840001	0	0	0	15	6	9	8	0	0	0	15	6	9	0	1	1	1	1	1	0	0	1	4	1	3	1	0	0
1515840001	0	0	0	15	6	9	8	0	0	0	15	6	9	0	1	1	1	1	1	0	0	1	4	1	3	1	0	0
1515840001	0	0	0	15	6	9	8	0	0	0	15	6	9	0	1	1	1	1	1	0	0	1	4	1	3	1	0	0
1515840001	0	0	0	15	6	9	8	0	0	0	15	6	9	0	1	1	1	1	1	0	0	1	4	1	3	1	0	0
1515840001	0	0	0	15	6	9	8	0	0	0	15	6	9	0	1	1	1	1	1	0	0	1	4	1	3	1	0	0
1515840001	0	0	0	15	6	9	8	0	0	0	15	6	9	0	1	1	1	1	1	0	0	1	4	1	3	1	0	0
1515840001	0	0	0	15	6	9	8	0	0	0	15	6	9	0	1	1	1	1	1	0	0	1	4	1	3	1	0	0
1515840001	0	0	0	15	6	9	8	0	0	0	15	6	9	0	1	1	1	1	1	0	0	1	4	1	3	1	0	0
1515840001	0	0	0	15	6	9	8	0	0	0	15	6	9	0	1	1	1	1	1	0	0	1	4	1	3	1	0	0
1515840001	0	0	0	15	6	9	8	0	0	0	15	6	9	0	1	1	1	1	1	0	0	1	4	1	3	1	0	0
1515840001	0	0	0	15	6	9	8	0	0	0	15	6	9	0	1	1	1	1	1	0	0	1	4	1	3	1	0	0
1515840001	0	0	0	15	6	9	8	0	0	0	15	6	9	0	1	1	1	1	1	0	0	1	4	1	3	1	0	0
1515840001	0	0	0	15	6	9	8	0	0	0	15	6	9	0	1	1	1	1	1	0	0	1	4	1	3	1	0	0
1515840001	0	0	0	15	6	9	8	0	0	0	15	6	9	0	1	1	1	1	1	0	0	1	4	1	3	1	0	0
1515840001	0	0	0	15	6	9	8	0	0	0	15	6	9	0	1	1	1	1	1	0	0	1	4	1	3	1	0	0
1515840001	0	0	0	15	6	9	8	0	0	0	15	6	9	0	1	1	1	1	1	0	0	1	4	1	3	1	0	0
1515840001	0	0	0	15	6	9	8	0	0	0	15	6	9	0	1	1	1	1	1	0	0	1	4	1	3	1	0	0
1515840001	0	0	0	15	6	9	8	0	0	0	15	6	9	0	1	1	1	1	1	0	0	1	4	1	3	1	0	0
1515840001	0	0	0	15	6	9	8	0	0	0	15	6	9	0	1	1	1	1	1	0	0	1	4	1	3	1	0	0
1515840001	0	0	0	15	6	9	8	0	0	0	15	6	9	0	1	1	1	1	1	0	0	1	4	1	3	1	0	0
1515840001	0	0	0	15	6	9	8	0	0	0	15	6	9	0	1	1	1	1	1	0	0	1	4	1	3	1	0	0

1515840001	0	0	0	15	6	9	8	0	0	0	15	6	9	0	1	1	1	1	1	0	0	1	4	1	3	1	0	0
1515840001	0	0	0	15	6	9	8	0	0	0	15	6	9	0	1	1	1	1	1	0	0	1	4	1	3	1	0	0
1515840001	0	0	0	15	6	9	8	0	0	0	15	6	9	0	1	1	1	1	1	0	0	1	4	1	3	1	0	0
1515840001	0	0	0	15	6	9	8	0	0	0	15	6	9	0	1	1	1	1	1	0	0	1	4	1	3	1	0	0
1515840001	0	0	0	15	6	9	8	0	0	0	15	6	9	0	1	1	1	1	1	0	0	1	4	1	3	1	0	0
1524740001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1524740001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1524740001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1524740001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1524740001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1524740001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1524740001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1524740001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1524740001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1524740001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1524710004	0	0	0	1170	424	434	132	0	0	0	1170	593	577	38	35	81	89	96	80	50	43	54	85	149	147	78	49	33
1524710004	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1524710004	0	0	0	614	262	268	109	0	0	0	614	307	307	27	25	35	38	34	33	21	28	38	57	56	63	54	32	33
1524710004	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1524710004	0	0	0	614	262	268	109	0	0	0	614	307	307	27	25	35	38	34	33	21	28	38	57	56	63	54	32	33
1524710004	0	0	0	163	63	73	37	0	0	0	163	89	74	15	15	10	5	4	4	9	15	15	11	13	7	9	8	9
1524710004	0	0	0	163	63	73	37	0	0	0	163	89	74	15	15	10	5	4	4	9	15	15	11	13	7	9	8	9
1524710004	0	0	0	163	63	73	37	0	0	0	163	89	74	15	15	10	5	4	4	9	15	15	11	13	7	9	8	9
1524710004	0	0	0	163	63	73	37	0	0	0	163	89	74	15	15	10	5	4	4	9	15	15	11	13	7	9	8	9
1524710004	0	0	0	163	63	73	37	0	0	0	163	89	74	15	15	10	5	4	4	9	15	15	11	13	7	9	8	9
1524710004	0	0	0	41	19	20	15	0	0	0	41	23	18	1	2	5	5	1	1	0	3	4	7	2	4	4	0	0
1524740001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1524740001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1524710004	0	0	0	41	19	20	15	0	0	0	41	23	18	1	2	5	5	1	1	0	3	4	7	2	4	4	0	0
1524740001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1524740001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1524740001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1524740001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1524740001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1524740001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1524740001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1524740001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1524740001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1524740001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1518940002	0	0	0	315	147	151	3	0	0	0	315	169	146	37	24	10	5	11	26	53	51	28	19	23	8	10	3	2
1518940002	0	0	0	315	147	151	3	0	0	0	315	169	146	37	24	10	5	11	26	53	51	28	19	23	8	10	3	2
1518940002	0	0	0	315	147	151	3	0	0	0	315	169	146	37	24	10	5	11	26	53	51	28	19	23	8	10	3	2
1518940002	0	0	0	315	147	151	3	0	0	0	315	169	146	37	24	10	5	11	26	53	51	28	19	23	8	10	3	2
1518940002	0	0	0	315	147	151	3	0	0	0	315	169	146	37	24	10	5	11	26	53	51	28	19	23	8	10	3	2
1501540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1518940002	0	0	0	315	147	151	3	0	0	0	315	169	146	37	24	10	5	11	26	53	51	28	19	23	8	10	3	2
1501510001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1501510001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1501510001	0	0	0	415	181	187	26	0	0	0	415	195	220	11	23	25	34	14	18	24	18	19	20	53	39	33	40	23
1518940002	0	0	0	315	147	151	3	0	0	0	315	169	146	37	24	10	5	11	26	53	51	28	19	23	8	10	3	2
1518940002	0	0	0	315	147	151	3	0	0	0	315	169	146	37	24	10	5	11	26	53	51	28	19	23	8	10	3	2
1518940002	0	0	0	315	147	151	3	0	0	0	315	169	146	37	24	10	5	11	26	53	51	28	19	23	8	10	3	2
1501540001	0	0	0	6	2	4	2	0	0	0	6	3	3	0	0	0	0	2	0	0	0	1	0	2	0	0	0	0
1517340001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

1517340001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1517340001	0	0	0	171	130	191	10	0	0	0	171	110	61	6	7	2	1	13	47	14	7	11	12	7	13	9	10	6
1517340001	0	0	0	171	130	191	10	0	0	0	171	110	61	6	7	2	1	13	47	14	7	11	12	7	13	9	10	6
1517340001	0	0	0	171	130	191	10	0	0	0	171	110	61	6	7	2	1	13	47	14	7	11	12	7	13	9	10	6
1517340001	0	0	0	171	130	191	10	0	0	0	171	110	61	6	7	2	1	13	47	14	7	11	12	7	13	9	10	6
1517340001	0	0	0	171	130	191	10	0	0	0	171	110	61	6	7	2	1	13	47	14	7	11	12	7	13	9	10	6
1517340001	0	0	0	171	130	191	10	0	0	0	171	110	61	6	7	2	1	13	47	14	7	11	12	7	13	9	10	6
1517340001	0	0	0	171	130	191	10	0	0	0	171	110	61	6	7	2	1	13	47	14	7	11	12	7	13	9	10	6
1517340001	0	0	0	171	130	191	10	0	0	0	171	110	61	6	7	2	1	13	47	14	7	11	12	7	13	9	10	6
1517340001	0	0	0	171	130	191	10	0	0	0	171	110	61	6	7	2	1	13	47	14	7	11	12	7	13	9	10	6
1517340001	0	0	0	171	130	191	10	0	0	0	171	110	61	6	7	2	1	13	47	14	7	11	12	7	13	9	10	6
1517340001	0	0	0	7	5	16	2	0	0	0	7	3	4	0	2	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1
1517310001	0	0	0	649	263	270	40	0	0	0	649	321	328	18	35	40	49	36	36	29	33	40	69	79	52	30	43	18
1517340001	0	0	0	7	5	16	2	0	0	0	7	3	4	0	2	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1
1517340001	0	0	0	7	5	16	2	0	0	0	7	3	4	0	2	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1
1517340001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1515940001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1515940001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1515940001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1515940001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1515910003	0	0	0	136	69	72	42	0	0	0	136	74	62	3	5	12	7	3	6	6	13	4	9	25	9	7	7	4
1515910003	0	0	0	136	69	72	42	0	0	0	136	74	62	3	5	12	7	3	6	6	13	4	9	25	9	7	7	4
1515910003	0	0	0	136	69	72	42	0	0	0	136	74	62	3	5	12	7	3	6	6	13	4	9	25	9	7	7	4
1515910003	0	0	0	136	69	72	42	0	0	0	136	74	62	3	5	12	7	3	6	6	13	4	9	25	9	7	7	4
1515940002	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1515940002	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1515940002	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1515940002	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1515940002	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1512540001	0	0	0	5	3	4	1	0	0	0	5	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	1	1	0	0
1512540001	0	0	0	5	3	4	1	0	0	0	5	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	1	1	0	0
1512540001	0	0	0	5	3	4	1	0	0	0	5	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	1	1	0	0
1512540001	0	0	0	5	3	4	1	0	0	0	5	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	1	1	0	0
1512540001	0	0	0	5	3	4	1	0	0	0	5	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	1	1	0	0
1512540001	0	0	0	5	3	4	1	0	0	0	5	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	1	1	0	0
1512540001	0	0	0	5	3	4	1	0	0	0	5	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	1	1	0	0
1512540001	0	0	0	5	3	4	1	0	0	0	5	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	1	1	0	0
1512540001	0	0	0	5	3	4	1	0	0	0	5	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	1	1	0	0
1512540001	0	0	0	5	3	4	1	0	0	0	5	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	1	1	0	0
1512540001	0	0	0	5	3	4	1	0	0	0	5	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	1	1	0	0
1512540001	0	0	0	5	3	4	1	0	0	0	5	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	1	1	0	0
1512540001	0	0	0	5	3	4	1	0	0	0	5	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	1	1	0	0
1512540001	0	0	0	5	3	4	1	0	0	0	5	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	1	1	0	0
1519540001	0	0	0	1	1	3	2	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
1519540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1519540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1519540001	0	0	0	1	1	3	2	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
1519540001	0	0	0	1	1	3	2	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
1511240001	0	0	0	26	9	15	10	0	0	0	26	12	14	2	0	1	1	3	0	2	2	0	0	4	4	1	1	2

1511240001	0	0	0	26	9	15	10	0	0	0	26	12	14	2	0	1	1	3	0	2	2	0	0	4	4	1	1	2
1511240001	0	0	0	26	9	15	10	0	0	0	26	12	14	2	0	1	1	3	0	2	2	0	0	4	4	1	1	2
1511240001	0	0	0	26	9	15	10	0	0	0	26	12	14	2	0	1	1	3	0	2	2	0	0	4	4	1	1	2
1518840001	0	0	0	25	9	16	10	0	0	0	25	11	14	0	0	0	3	3	0	2	1	0	1	3	2	2	4	2
1518840001	0	0	0	25	9	16	10	0	0	0	25	11	14	0	0	0	3	3	0	2	1	0	1	3	2	2	4	2
1518840001	0	0	0	0	0	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1518840001	0	0	0	25	9	16	10	0	0	0	25	11	14	0	0	0	3	3	0	2	1	0	1	3	2	2	4	2
1518840001	0	0	0	25	9	16	10	0	0	0	25	11	14	0	0	0	3	3	0	2	1	0	1	3	2	2	4	2
1518840001	0	0	0	25	9	16	10	0	0	0	25	11	14	0	0	0	3	3	0	2	1	0	1	3	2	2	4	2
1518840001	0	0	0	25	9	16	10	0	0	0	25	11	14	0	0	0	3	3	0	2	1	0	1	3	2	2	4	2
1518840001	0	0	0	25	9	16	10	0	0	0	25	11	14	0	0	0	3	3	0	2	1	0	1	3	2	2	4	2
1510340001	0	0	0	30	9	20	10	0	0	0	30	12	18	4	4	1	1	1	0	2	2	4	1	4	3	1	1	0
1510340001	0	0	0	30	9	20	10	0	0	0	30	12	18	4	4	1	1	1	0	2	2	4	1	4	3	1	1	0
1510340001	0	0	0	30	9	20	10	0	0	0	30	12	18	4	4	1	1	1	0	2	2	4	1	4	3	1	1	0
1510340001	0	0	0	30	9	20	10	0	0	0	30	12	18	4	4	1	1	1	0	2	2	4	1	4	3	1	1	0
1510340001	0	0	0	30	9	20	10	0	0	0	30	12	18	4	4	1	1	1	0	2	2	4	1	4	3	1	1	0
1510340001	0	0	0	30	9	20	10	0	0	0	30	12	18	4	4	1	1	1	0	2	2	4	1	4	3	1	1	0
1510340001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1510340001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1518840001	0	0	0	25	9	16	10	0	0	0	25	11	14	0	0	0	3	3	0	2	1	0	1	3	2	2	4	2
1518840001	0	0	0	25	9	16	10	0	0	0	25	11	14	0	0	0	3	3	0	2	1	0	1	3	2	2	4	2
1518840001	0	0	0	25	9	16	10	0	0	0	25	11	14	0	0	0	3	3	0	2	1	0	1	3	2	2	4	2
1518840001	0	0	0	25	9	16	10	0	0	0	25	11	14	0	0	0	3	3	0	2	1	0	1	3	2	2	4	2
1518840001	0	0	0	25	9	16	10	0	0	0	25	11	14	0	0	0	3	3	0	2	1	0	1	3	2	2	4	2
1515840001	0	0	0	15	6	9	8	0	0	0	15	6	9	0	1	1	1	1	1	0	0	1	4	1	3	1	0	0
1515840001	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1515840001	0	0	0	15	6	9	8	0	0	0	15	6	9	0	1	1	1	1	1	0	0	1	4	1	3	1	0	0
1515840099	0	0	0	2	1	1	1	0	0	0	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0
1515840001	0	0	0	15	6	9	8	0	0	0	15	6	9	0	1	1	1	1	1	0	0	1	4	1	3	1	0	0
1515840001	0	0	0	15	6	9	8	0	0	0	15	6	9	0	1	1	1	1	1	0	0	1	4	1	3	1	0	0
1515840001	0	0	0	15	6	9	8	0	0	0	15	6	9	0	1	1	1	1	1	0	0	1	4	1	3	1	0	0
1515840001	0	0	0	15	6	9	8	0	0	0	15	6	9	0	1	1	1	1	1	0	0	1	4	1	3	1	0	0
1515840001	0	0	0	15	6	9	8	0	0	0	15	6	9	0	1	1	1	1	1	0	0	1	4	1	3	1	0	0
1515840001	0	0	0	15	6	9	8	0	0	0	15	6	9	0	1	1	1	1	1	0	0	1	4	1	3	1	0	0
1515840001	0	0	0	15	6	9	8	0	0	0	15	6	9	0	1	1	1	1	1	0	0	1	4	1	3	1	0	0
1515840001	0	0	0	15	6	9	8	0	0	0	15	6	9	0	1	1	1	1	1	0	0	1	4	1	3	1	0	0
1515840001	0	0	0	15	6	9	8	0	0	0	15	6	9	0	1	1	1	1	1	0	0	1	4	1	3	1	0	0
1515840001	0	0	0	15	6	9	8	0	0	0	15	6	9	0	1	1	1	1	1	0	0	1	4	1	3	1	0	0
1515840001	0	0	0	15	6	9	8	0	0	0	15	6	9	0	1	1	1	1	1	0	0	1	4	1	3	1	0	0
1515840001	0	0	0	15	6	9	8	0	0	0	15	6	9	0	1	1	1	1	1	0	0	1	4	1	3	1	0	0
1515840001	0	0	0	15	6	9	8	0	0	0	15	6	9	0	1	1	1	1	1	0	0	1	4	1	3	1	0	0
1515840001	0	0	0	15	6	9	8	0	0	0	15	6	9	0	1	1	1	1	1	0	0	1	4	1	3	1	0	0
1515840001	0	0	0	15	6	9	8	0	0	0	15	6	9	0	1	1	1	1	1	0	0	1	4	1	3	1	0	0
1515840001	0	0	0	15	6	9	8	0	0	0	15	6	9	0	1	1	1	1	1	0	0	1	4	1	3	1	0	0
1515840001	0	0	0	15	6	9	8	0	0	0	15	6	9	0	1	1	1	1	1	0	0	1	4	1	3	1	0	0
1515840001	0	0	0	15	6	9	8	0	0	0	15	6	9	0	1	1	1	1	1	0	0	1	4	1	3	1	0	0
1515840001	0	0	0	15	6	9	8	0	0	0	15	6	9	0	1	1	1	1	1	0	0	1	4	1	3	1	0	0
1515840001	0	0	0	15	6	9	8	0	0	0	15	6	9	0	1	1	1	1	1	0	0	1	4	1	3	1	0	0
1515840001	0	0	0	15	6	9	8	0	0	0	15	6	9	0	1	1	1	1	1	0	0	1	4	1	3	1	0	0
1515840001	0	0	0	15	6	9	8	0	0	0	15	6	9	0	1	1	1	1	1	0	0	1	4	1	3	1	0	0
1515840001	0	0	0	15	6	9	8	0	0	0	15	6	9	0	1	1	1	1	1	0	0	1	4	1	3	1	0	0
1515840001	0	0	0	15	6	9	8	0	0	0	15	6	9	0	1	1	1	1	1	0	0	1	4	1	3	1	0	0
1515840001	0	0	0	15	6	9	8	0	0	0	15	6	9	0	1	1	1	1	1	0	0	1	4	1	3	1	0	0

1515840001	0	0	0	15	6	9	8	0	0	0	15	6	9	0	1	1	1	1	1	0	0	1	4	1	3	1	0	0
1524740001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1524740001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1524740001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1524740001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1524740001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1524740001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1524740001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1524740001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1524740001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1524740001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1524710004	0	0	0	290	113	110	5	0	0	0	290	149	141	11	19	28	19	19	5	12	22	46	40	23	20	3	10	4
1524710004	0	0	0	614	262	268	109	0	0	0	614	307	307	27	25	35	38	34	33	21	28	38	57	56	63	54	32	33
1524740001	0	0	0	5	3	3	2	0	0	0	5	3	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	2
1524710004	0	0	0	614	262	268	109	0	0	0	614	307	307	27	25	35	38	34	33	21	28	38	57	56	63	54	32	33
1524710004	0	0	0	614	262	268	109	0	0	0	614	307	307	27	25	35	38	34	33	21	28	38	57	56	63	54	32	33
1524710004	0	0	0	163	63	73	37	0	0	0	163	89	74	15	15	10	5	4	4	9	15	15	11	13	7	9	8	9
1524710004	0	0	0	163	63	73	37	0	0	0	163	89	74	15	15	10	5	4	4	9	15	15	11	13	7	9	8	9
1524710004	0	0	0	163	63	73	37	0	0	0	163	89	74	15	15	10	5	4	4	9	15	15	11	13	7	9	8	9
1524710004	0	0	0	163	63	73	37	0	0	0	163	89	74	15	15	10	5	4	4	9	15	15	11	13	7	9	8	9
1524710004	0	0	0	163	63	73	37	0	0	0	163	89	74	15	15	10	5	4	4	9	15	15	11	13	7	9	8	9
1524710004	0	0	0	163	63	73	37	0	0	0	163	89	74	15	15	10	5	4	4	9	15	15	11	13	7	9	8	9
1524740001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1524710004	0	0	0	41	19	20	15	0	0	0	41	23	18	1	2	5	5	1	1	0	3	4	7	2	4	4	0	0
1524710004	0	0	0	41	19	20	15	0	0	0	41	23	18	1	2	5	5	1	1	0	3	4	7	2	4	4	0	0
1524740001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1524740001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1524740001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1524740001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1524740001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1524710002	0	0	0	117	47	48	8	0	0	0	117	56	61	7	4	14	6	3	6	10	6	8	24	12	3	2	3	3
1524740001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1524740001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1524740001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1518910002	0	0	0	570	248	253	6	0	0	0	570	278	292	28	48	50	34	15	27	30	34	72	88	53	32	17	12	17
1518940002	0	0	0	315	147	151	3	0	0	0	315	169	146	37	24	10	5	11	26	53	51	28	19	23	8	10	3	2
1518940002	0	0	0	315	147	151	3	0	0	0	315	169	146	37	24	10	5	11	26	53	51	28	19	23	8	10	3	2
1518920001	0	0	0	128	46	46	24	0	0	0	128	64	64	2	5	5	12	20	5	3	1	4	10	16	23	8	8	0
1518920001	0	0	0	128	46	46	24	0	0	0	128	64	64	2	5	5	12	20	5	3	1	4	10	16	23	8	8	0
1518940002	0	0	0	315	147	151	3	0	0	0	315	169	146	37	24	10	5	11	26	53	51	28	19	23	8	10	3	2
1518940002	0	0	0	315	147	151	3	0	0	0	315	169	146	37	24	10	5	11	26	53	51	28	19	23	8	10	3	2
1518940002	0	0	0	315	147	151	3	0	0	0	315	169	146	37	24	10	5	11	26	53	51	28	19	23	8	10	3	2
1518940002	0	0	0	315	147	151	3	0	0	0	315	169	146	37	24	10	5	11	26	53	51	28	19	23	8	10	3	2
1501510001	0	0	0	415	181	187	26	0	0	0	415	195	220	11	23	25	34	14	18	24	18	19	20	53	39	33	40	23
1518940002	0	0	0	315	147	151	3	0	0	0	315	169	146	37	24	10	5	11	26	53	51	28	19	23	8	10	3	2
1518940002	0	0	0	315	147	151	3	0	0	0	315	169	146	37	24	10	5	11	26	53	51	28	19	23	8	10	3	2
1518940002	0	0	0	315	147	151	3	0	0	0	315	169	146	37	24	10	5	11	26	53	51	28	19	23	8	10	3	2
1518940002	0	0	0	315	147	151	3	0	0	0	315	169	146	37	24	10	5	11	26	53	51	28	19	23	8	10	3	2
1517340001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1517340001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1517340001	0	0	0	171	130	191	10	0	0	0	171	110	61	6	7	2	1	13	47	14	7	11	12	7	13	9	10	6
1517340001	0	0	0	171	130	191	10	0	0	0	171	110	61	6	7	2	1	13	47	14	7	11	12	7	13	9	10	6
1517340001	0	0	0	171	130	191	10	0	0	0	171	110	61	6	7	2	1	13	47	14	7	11	12	7	13	9	10	6
1517340001	0	0	0	171	130	191	10	0	0	0	171	110	61	6	7	2	1	13	47	14	7	11	12	7	13	9	10	6

1517340001	0	0	0	171	130	191	10	0	0	0	171	110	61	6	7	2	1	13	47	14	7	11	12	7	13	9	10	6
1517340001	0	0	0	171	130	191	10	0	0	0	171	110	61	6	7	2	1	13	47	14	7	11	12	7	13	9	10	6
1517340001	0	0	0	171	130	191	10	0	0	0	171	110	61	6	7	2	1	13	47	14	7	11	12	7	13	9	10	6
1517340001	0	0	0	171	130	191	10	0	0	0	171	110	61	6	7	2	1	13	47	14	7	11	12	7	13	9	10	6
1517340001	0	0	0	171	130	191	10	0	0	0	171	110	61	6	7	2	1	13	47	14	7	11	12	7	13	9	10	6
1517340001	0	0	0	171	130	191	10	0	0	0	171	110	61	6	7	2	1	13	47	14	7	11	12	7	13	9	10	6
1517340001	0	0	0	7	5	16	2	0	0	0	7	3	4	0	2	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1
1517340001	0	0	0	7	5	16	2	0	0	0	7	3	4	0	2	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1
1517340001	0	0	0	7	5	16	2	0	0	0	7	3	4	0	2	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1
1517310001	0	0	0	649	263	270	40	0	0	0	649	321	328	18	35	40	49	36	36	29	33	40	69	79	52	30	43	18
1517310001	0	0	0	649	263	270	40	0	0	0	649	321	328	18	35	40	49	36	36	29	33	40	69	79	52	30	43	18
1517310001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1515940001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1515910003	0	0	0	136	69	72	42	0	0	0	136	74	62	3	5	12	7	3	6	6	13	4	9	25	9	7	7	4
1515910003	0	0	0	136	69	72	42	0	0	0	136	74	62	3	5	12	7	3	6	6	13	4	9	25	9	7	7	4
1515910003	0	0	0	136	69	72	42	0	0	0	136	74	62	3	5	12	7	3	6	6	13	4	9	25	9	7	7	4
1515910003	0	0	0	136	69	72	42	0	0	0	136	74	62	3	5	12	7	3	6	6	13	4	9	25	9	7	7	4
1515910003	0	0	0	136	69	72	42	0	0	0	136	74	62	3	5	12	7	3	6	6	13	4	9	25	9	7	7	4
1515910003	0	0	0	136	69	72	42	0	0	0	136	74	62	3	5	12	7	3	6	6	13	4	9	25	9	7	7	4
1515910003	0	0	0	136	69	72	42	0	0	0	136	74	62	3	5	12	7	3	6	6	13	4	9	25	9	7	7	4
1515910003	0	0	0	136	69	72	42	0	0	0	136	74	62	3	5	12	7	3	6	6	13	4	9	25	9	7	7	4
1515910003	0	0	0	136	69	72	42	0	0	0	136	74	62	3	5	12	7	3	6	6	13	4	9	25	9	7	7	4
1515940002	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1515940002	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1515940002	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1515910003	0	0	0	12	5	10	10	0	0	0	12	4	8	1	1	0	0	3	0	1	1	0	0	2	1	1	1	0
1512540001	0	0	0	5	3	4	1	0	0	0	5	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	1	1	0	0
1512540001	0	0	0	5	3	4	1	0	0	0	5	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	1	1	0	0
1512540001	0	0	0	5	3	4	1	0	0	0	5	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	1	1	0	0
1512540001	0	0	0	5	3	4	1	0	0	0	5	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	1	1	0	0
1512540001	0	0	0	5	3	4	1	0	0	0	5	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	1	1	0	0
1512540001	0	0	0	5	3	4	1	0	0	0	5	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	1	1	0	0
1512540001	0	0	0	5	3	4	1	0	0	0	5	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	1	1	0	0
1512540001	0	0	0	5	3	4	1	0	0	0	5	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	1	1	0	0
1512540001	0	0	0	5	3	4	1	0	0	0	5	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	1	1	0	0
1512540001	0	0	0	5	3	4	1	0	0	0	5	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	1	1	0	0
1512540001	0	0	0	5	3	4	1	0	0	0	5	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	1	1	0	0
1512540001	0	0	0	5	3	4	1	0	0	0	5	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	1	1	0	0
1512540001	0	0	0	5	3	4	1	0	0	0	5	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	1	1	0	0
1512540001	0	0	0	5	3	4	1	0	0	0	5	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	1	1	0	0
1512540001	0	0	0	5	3	4	1	0	0	0	5	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	1	1	0	0
1519540001	0	0	0	1	1	3	2	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
1519540001	0	0	0	1	1	3	2	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
1519540001	0	0	0	1	1	3	2	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
1519540001	0	0	0	1	1	3	2	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
1519540001	0	0	0	1	1	3	2	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
1519540001	0	0	0	1	1	3	2	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
1519540001	0	0	0	1	1	3	2	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
1511240001	0	0	0	26	9	15	10	0	0	0	26	12	14	2	0	1	1	3	0	2	2	0	0	4	4	1	1	2
1511240001	0	0	0	26	9	15	10	0	0	0	26	12	14	2	0	1	1	3	0	2	2	0	0	4	4	1	1	2
1511240001	0	0	0	26	9	15	10	0	0	0	26	12	14	2	0	1	1	3	0	2	2	0	0	4	4	1	1	2
1511240001	0	0	0	26	9	15	10	0	0	0	26	12	14	2	0	1	1	3	0	2	2	0	0	4	4	1	1	2
1511240001	0	0	0	26	9	15	10	0	0	0	26	12	14	2	0	1	1	3	0	2	2	0	0	4	4	1	1	2

1518840001	0	0	0	25	9	16	10	0	0	0	25	11	14	0	0	0	3	3	0	2	1	0	1	3	2	2	4	2
1518840001	0	0	0	25	9	16	10	0	0	0	25	11	14	0	0	0	3	3	0	2	1	0	1	3	2	2	4	2
1518840001	0	0	0	25	9	16	10	0	0	0	25	11	14	0	0	0	3	3	0	2	1	0	1	3	2	2	4	2
1518840001	0	0	0	25	9	16	10	0	0	0	25	11	14	0	0	0	3	3	0	2	1	0	1	3	2	2	4	2
1518840001	0	0	0	25	9	16	10	0	0	0	25	11	14	0	0	0	3	3	0	2	1	0	1	3	2	2	4	2
1518840001	0	0	0	25	9	16	10	0	0	0	25	11	14	0	0	0	3	3	0	2	1	0	1	3	2	2	4	2
1518840001	0	0	0	25	9	16	10	0	0	0	25	11	14	0	0	0	3	3	0	2	1	0	1	3	2	2	4	2
1518840001	0	0	0	25	9	16	10	0	0	0	25	11	14	0	0	0	3	3	0	2	1	0	1	3	2	2	4	2
1510340001	0	0	0	30	9	20	10	0	0	0	30	12	18	4	4	1	1	1	0	2	2	4	1	4	3	1	1	0
1510340001	0	0	0	30	9	20	10	0	0	0	30	12	18	4	4	1	1	1	0	2	2	4	1	4	3	1	1	0
1510340001	0	0	0	30	9	20	10	0	0	0	30	12	18	4	4	1	1	1	0	2	2	4	1	4	3	1	1	0
1510340001	0	0	0	30	9	20	10	0	0	0	30	12	18	4	4	1	1	1	0	2	2	4	1	4	3	1	1	0
1510340001	0	0	0	30	9	20	10	0	0	0	30	12	18	4	4	1	1	1	0	2	2	4	1	4	3	1	1	0
1510340001	0	0	0	30	9	20	10	0	0	0	30	12	18	4	4	1	1	1	0	2	2	4	1	4	3	1	1	0
1510340001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1510340001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1518840001	0	0	0	25	9	16	10	0	0	0	25	11	14	0	0	0	3	3	0	2	1	0	1	3	2	2	4	2
1518840001	0	0	0	25	9	16	10	0	0	0	25	11	14	0	0	0	3	3	0	2	1	0	1	3	2	2	4	2
1518840001	0	0	0	25	9	16	10	0	0	0	25	11	14	0	0	0	3	3	0	2	1	0	1	3	2	2	4	2
1518840001	0	0	0	25	9	16	10	0	0	0	25	11	14	0	0	0	3	3	0	2	1	0	1	3	2	2	4	2
1518840001	0	0	0	25	9	16	10	0	0	0	25	11	14	0	0	0	3	3	0	2	1	0	1	3	2	2	4	2
1518840001	0	0	0	25	9	16	10	0	0	0	25	11	14	0	0	0	3	3	0	2	1	0	1	3	2	2	4	2
1515840001	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1515840001	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1515840099	0	0	0	0	0	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1515840001	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1515840001	0	0	0	15	6	9	8	0	0	0	15	6	9	0	1	1	1	1	1	0	0	1	4	1	3	1	0	0
1515840001	0	0	0	15	6	9	8	0	0	0	15	6	9	0	1	1	1	1	1	0	0	1	4	1	3	1	0	0
1515840001	0	0	0	15	6	9	8	0	0	0	15	6	9	0	1	1	1	1	1	0	0	1	4	1	3	1	0	0
1515840001	0	0	0	15	6	9	8	0	0	0	15	6	9	0	1	1	1	1	1	0	0	1	4	1	3	1	0	0
1515840001	0	0	0	15	6	9	8	0	0	0	15	6	9	0	1	1	1	1	1	0	0	1	4	1	3	1	0	0
1515840001	0	0	0	15	6	9	8	0	0	0	15	6	9	0	1	1	1	1	1	0	0	1	4	1	3	1	0	0
1515840001	0	0	0	15	6	9	8	0	0	0	15	6	9	0	1	1	1	1	1	0	0	1	4	1	3	1	0	0
1515840001	0	0	0	15	6	9	8	0	0	0	15	6	9	0	1	1	1	1	1	0	0	1	4	1	3	1	0	0
1515840001	0	0	0	15	6	9	8	0	0	0	15	6	9	0	1	1	1	1	1	0	0	1	4	1	3	1	0	0
1515840001	0	0	0	15	6	9	8	0	0	0	15	6	9	0	1	1	1	1	1	0	0	1	4	1	3	1	0	0
1515840001	0	0	0	15	6	9	8	0	0	0	15	6	9	0	1	1	1	1	1	0	0	1	4	1	3	1	0	0
1515840001	0	0	0	15	6	9	8	0	0	0	15	6	9	0	1	1	1	1	1	0	0	1	4	1	3	1	0	0
1515840001	0	0	0	15	6	9	8	0	0	0	15	6	9	0	1	1	1	1	1	0	0	1	4	1	3	1	0	0
1515840001	0	0	0	15	6	9	8	0	0	0	15	6	9	0	1	1	1	1	1	0	0	1	4	1	3	1	0	0
1515840001	0	0	0	15	6	9	8	0	0	0	15	6	9	0	1	1	1	1	1	0	0	1	4	1	3	1	0	0
1515840001	0	0	0	15	6	9	8	0	0	0	15	6	9	0	1	1	1	1	1	0	0	1	4	1	3	1	0	0
1515840001	0	0	0	15	6	9	8	0	0	0	15	6	9	0	1	1	1	1	1	0	0	1	4	1	3	1	0	0
1515840001	0	0	0	15	6	9	8	0	0	0	15	6	9	0	1	1	1	1	1	0	0	1	4	1	3	1	0	0
1515840001	0	0	0	15	6	9	8	0	0	0	15	6	9	0	1	1	1	1	1	0	0	1	4	1	3	1	0	0
1515840001	0	0	0	15	6	9	8	0	0	0	15	6	9	0	1	1	1	1	1	0	0	1	4	1	3	1	0	0
1524740001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1524740001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1524740001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1524740001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

1524740001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1524740001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1524740001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1524740001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1524740001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1524740001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1524740001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1524740001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1524740001	0	0	0	5	3	3	2	0	0	0	5	3	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	2
1524710004	0	0	0	290	113	110	5	0	0	0	290	149	141	11	19	28	19	19	5	12	22	46	40	23	20	3	10	4
1524740001	0	0	0	5	3	3	2	0	0	0	5	3	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	2
1524710004	0	0	0	614	262	268	109	0	0	0	614	307	307	27	25	35	38	34	33	21	28	38	57	56	63	54	32	33
1524710004	0	0	0	614	262	268	109	0	0	0	614	307	307	27	25	35	38	34	33	21	28	38	57	56	63	54	32	33
1524740001	0	0	0	5	3	3	2	0	0	0	5	3	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	2
1524740001	0	0	0	5	3	3	2	0	0	0	5	3	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	2
1524710004	0	0	0	163	63	73	37	0	0	0	163	89	74	15	15	10	5	4	4	9	15	15	11	13	7	9	8	9
1524710004	0	0	0	163	63	73	37	0	0	0	163	89	74	15	15	10	5	4	4	9	15	15	11	13	7	9	8	9
1524710004	0	0	0	163	63	73	37	0	0	0	163	89	74	15	15	10	5	4	4	9	15	15	11	13	7	9	8	9
1524710004	0	0	0	163	63	73	37	0	0	0	163	89	74	15	15	10	5	4	4	9	15	15	11	13	7	9	8	9
1524740001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1524740001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1524740001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1524740001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1524740001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1524740001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1524710002	0	0	0	29	16	43	11	0	0	0	29	15	14	0	0	1	0	2	2	0	0	0	5	3	3	2	3	2
1524710002	0	0	0	29	16	43	11	0	0	0	29	15	14	0	0	1	0	2	2	0	0	0	5	3	3	2	3	2
1524710002	0	0	0	406	178	191	63	0	0	0	406	217	189	12	13	23	26	25	20	13	18	19	27	41	39	39	29	21
1524710002	0	0	0	105	52	53	1	0	0	0	105	47	58	5	7	3	4	4	3	6	13	13	9	10	8	5	3	4
1524740001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1518910002	0	0	0	570	248	253	6	0	0	0	570	278	292	28	48	50	34	15	27	30	34	72	88	53	32	17	12	17
1518940002	0	0	0	315	147	151	3	0	0	0	315	169	146	37	24	10	5	11	26	53	51	28	19	23	8	10	3	2
1518940002	0	0	0	315	147	151	3	0	0	0	315	169	146	37	24	10	5	11	26	53	51	28	19	23	8	10	3	2
1518940002	0	0	0	315	147	151	3	0	0	0	315	169	146	37	24	10	5	11	26	53	51	28	19	23	8	10	3	2
1518920001	0	0	0	128	46	46	24	0	0	0	128	64	64	2	5	5	12	20	5	3	1	4	10	16	23	8	8	0
1518940002	0	0	0	315	147	151	3	0	0	0	315	169	146	37	24	10	5	11	26	53	51	28	19	23	8	10	3	2
1518940002	0	0	0	315	147	151	3	0	0	0	315	169	146	37	24	10	5	11	26	53	51	28	19	23	8	10	3	2
1518940002	0	0	0	315	147	151	3	0	0	0	315	169	146	37	24	10	5	11	26	53	51	28	19	23	8	10	3	2
1518940002	0	0	0	315	147	151	3	0	0	0	315	169	146	37	24	10	5	11	26	53	51	28	19	23	8	10	3	2
1518940002	0	0	0	315	147	151	3	0	0	0	315	169	146	37	24	10	5	11	26	53	51	28	19	23	8	10	3	2
1518940002	0	0	0	315	147	151	3	0	0	0	315	169	146	37	24	10	5	11	26	53	51	28	19	23	8	10	3	2
1518940002	0	0	0	315	147	151	3	0	0	0	315	169	146	37	24	10	5	11	26	53	51	28	19	23	8	10	3	2
1518940002	0	0	0	315	147	151	3	0	0	0	315	169	146	37	24	10	5	11	26	53	51	28	19	23	8	10	3	2
1518940002	0	0	0	315	147	151	3	0	0	0	315	169	146	37	24	10	5	11	26	53	51	28	19	23	8	10	3	2
1517340001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1517310001	0	0	0	37	18	29	10	0	0	0	37	22	15	1	1	1	2	2	3	2	1	2	2	1	4	6	2	3
1517310001	0	0	0	37	18	29	10	0	0	0	37	22	15	1	1	1	2	2	3	2	1	2	2	1	4	6	2	3
1517310001	0	0	0	37	18	29	10	0	0	0	37	22	15	1	1	1	2	2	3	2	1	2	2	1	4	6	2	3
1517310001	0	0	0	37	18	29	10	0	0	0	37	22	15	1	1	1	2	2	3	2	1	2	2	1	4	6	2	3
1517340001	0	0	0	7	5	16	2	0	0	0	7	3	4	0	2	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1
1517310001	0	0	0	744	319	325	46	0	0	0	744	364	380	23	29	37	32	46	55	32	28	52	55	76	91	65	36	29
1517310001	0	0	0	744	319	325	46	0	0	0	744	364	380	23	29	37	32	46	55	32	28	52	55	76	91	65	36	29
1517340001	0	0	0	7	5	16	2	0	0	0	7	3	4	0	2	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1
1517340001	0	0	0	7	5	16	2	0	0	0	7	3	4	0	2	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1

1517340001	0	0	0	7	5	16	2	0	0	0	7	3	4	0	2	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1
1517340001	0	0	0	7	5	16	2	0	0	0	7	3	4	0	2	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1
1517310001	0	0	0	5	3	13	3	0	0	0	5	3	2	0	0	0	1	0	2	0	0	0	0	2	0	0	0	0
1517310001	0	0	0	5	3	13	3	0	0	0	5	3	2	0	0	0	1	0	2	0	0	0	0	2	0	0	0	0
1517310001	0	0	0	5	3	13	3	0	0	0	5	3	2	0	0	0	1	0	2	0	0	0	0	2	0	0	0	0
1517310001	0	0	0	649	263	270	40	0	0	0	649	321	328	18	35	40	49	36	36	29	33	40	69	79	52	30	43	18
1517310001	0	0	0	649	263	270	40	0	0	0	649	321	328	18	35	40	49	36	36	29	33	40	69	79	52	30	43	18
1515940001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1515910003	0	0	0	136	69	72	42	0	0	0	136	74	62	3	5	12	7	3	6	6	13	4	9	25	9	7	7	4
1515910003	0	0	0	136	69	72	42	0	0	0	136	74	62	3	5	12	7	3	6	6	13	4	9	25	9	7	7	4
1515910003	0	0	0	136	69	72	42	0	0	0	136	74	62	3	5	12	7	3	6	6	13	4	9	25	9	7	7	4
1515910003	0	0	0	136	69	72	42	0	0	0	136	74	62	3	5	12	7	3	6	6	13	4	9	25	9	7	7	4
1515910003	0	0	0	136	69	72	42	0	0	0	136	74	62	3	5	12	7	3	6	6	13	4	9	25	9	7	7	4
1515910003	0	0	0	136	69	72	42	0	0	0	136	74	62	3	5	12	7	3	6	6	13	4	9	25	9	7	7	4
1515910003	0	0	0	136	69	72	42	0	0	0	136	74	62	3	5	12	7	3	6	6	13	4	9	25	9	7	7	4
1515910003	0	0	0	136	69	72	42	0	0	0	136	74	62	3	5	12	7	3	6	6	13	4	9	25	9	7	7	4
1515910003	0	0	0	136	69	72	42	0	0	0	136	74	62	3	5	12	7	3	6	6	13	4	9	25	9	7	7	4
1515910003	0	0	0	136	69	72	42	0	0	0	136	74	62	3	5	12	7	3	6	6	13	4	9	25	9	7	7	4
1515940002	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1515940002	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1515940002	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1515910003	0	0	0	12	5	10	10	0	0	0	12	4	8	1	1	0	0	3	0	1	1	0	0	2	1	1	1	0
1512510004	0	0	0	15	4	3	2	0	0	0	15	7	8	4	3	0	1	0	0	2	1	2	1	0	0	0	1	0
1512540001	0	0	0	5	3	4	1	0	0	0	5	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	1	1	0	0
1512540001	0	0	0	5	3	4	1	0	0	0	5	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	1	1	0	0
1512540001	0	0	0	5	3	4	1	0	0	0	5	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	1	1	0	0
1512540001	0	0	0	5	3	4	1	0	0	0	5	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	1	1	0	0
1512540001	0	0	0	5	3	4	1	0	0	0	5	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	1	1	0	0
1512540001	0	0	0	5	3	4	1	0	0	0	5	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	1	1	0	0
1512540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1512540001	0	0	0	5	3	4	1	0	0	0	5	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	1	1	0	0
1512540001	0	0	0	5	3	4	1	0	0	0	5	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	1	1	0	0
1512540001	0	0	0	5	3	4	1	0	0	0	5	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	1	1	0	0
1512540001	0	0	0	5	3	4	1	0	0	0	5	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	1	1	0	0
1512540001	0	0	0	5	3	4	1	0	0	0	5	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	1	1	0	0
1512540001	0	0	0	5	3	4	1	0	0	0	5	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	1	1	0	0
1512540001	0	0	0	5	3	4	1	0	0	0	5	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	1	1	0	0
1519540001	0	0	0	1	1	3	2	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
1519540001	0	0	0	1	1	3	2	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
1519540001	0	0	0	1	1	3	2	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
1519540001	0	0	0	1	1	3	2	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
1519540001	0	0	0	1	1	3	2	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
1519540001	0	0	0	1	1	3	2	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
1511240001	0	0	0	26	9	15	10	0	0	0	26	12	14	2	0	1	1	3	0	2	2	0	0	4	4	1	1	2
1511240001	0	0	0	26	9	15	10	0	0	0	26	12	14	2	0	1	1	3	0	2	2	0	0	4	4	1	1	2
1511240001	0	0	0	26	9	15	10	0	0	0	26	12	14	2	0	1	1	3	0	2	2	0	0	4	4	1	1	2
1511240001	0	0	0	26	9	15	10	0	0	0	26	12	14	2	0	1	1	3	0	2	2	0	0	4	4	1	1	2
1511240001	0	0	0	26	9	15	10	0	0	0	26	12	14	2	0	1	1	3	0	2	2	0	0	4	4	1	1	2
1511240001	0	0	0	26	9	15	10	0	0	0	26	12	14	2	0	1	1	3	0	2	2	0	0	4	4	1	1	2
1511240001	0	0	0	26	9	15	10	0	0	0	26	12	14	2	0	1	1	3	0	2	2	0	0	4	4	1	1	2
1518840001	0	0	0	25	9	16	10	0	0	0	25	11	14	0	0	0	3	3	0	2	1	0	1	3	2	2	4	2

1511240001	0	0	0	26	9	15	10	0	0	0	26	12	14	2	0	1	1	3	0	2	2	0	0	4	4	1	1	2
1511240001	0	0	0	26	9	15	10	0	0	0	26	12	14	2	0	1	1	3	0	2	2	0	0	4	4	1	1	2
1510340001	0	0	0	30	9	20	10	0	0	0	30	12	18	4	4	1	1	1	0	2	2	4	1	4	3	1	1	0
1510340001	0	0	0	30	9	20	10	0	0	0	30	12	18	4	4	1	1	1	0	2	2	4	1	4	3	1	1	0
1510340001	0	0	0	30	9	20	10	0	0	0	30	12	18	4	4	1	1	1	0	2	2	4	1	4	3	1	1	0
1510340001	0	0	0	30	9	20	10	0	0	0	30	12	18	4	4	1	1	1	0	2	2	4	1	4	3	1	1	0
1510340001	0	0	0	30	9	20	10	0	0	0	30	12	18	4	4	1	1	1	0	2	2	4	1	4	3	1	1	0
1510340001	0	0	0	30	9	20	10	0	0	0	30	12	18	4	4	1	1	1	0	2	2	4	1	4	3	1	1	0
1510340001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1510340001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1510340001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1518840001	0	0	0	25	9	16	10	0	0	0	25	11	14	0	0	0	3	3	0	2	1	0	1	3	2	2	4	2
1518840001	0	0	0	25	9	16	10	0	0	0	25	11	14	0	0	0	3	3	0	2	1	0	1	3	2	2	4	2
1518840001	0	0	0	25	9	16	10	0	0	0	25	11	14	0	0	0	3	3	0	2	1	0	1	3	2	2	4	2
1518840001	0	0	0	25	9	16	10	0	0	0	25	11	14	0	0	0	3	3	0	2	1	0	1	3	2	2	4	2
1518840001	0	0	0	25	9	16	10	0	0	0	25	11	14	0	0	0	3	3	0	2	1	0	1	3	2	2	4	2
1515840001	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1515840001	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1515840001	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1515840001	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1515840001	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1515840001	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1515840001	0	0	0	15	6	9	8	0	0	0	15	6	9	0	1	1	1	1	1	0	0	1	4	1	3	1	0	0
1515840001	0	0	0	15	6	9	8	0	0	0	15	6	9	0	1	1	1	1	1	0	0	1	4	1	3	1	0	0
1515840001	0	0	0	15	6	9	8	0	0	0	15	6	9	0	1	1	1	1	1	0	0	1	4	1	3	1	0	0
1515840001	0	0	0	15	6	9	8	0	0	0	15	6	9	0	1	1	1	1	1	0	0	1	4	1	3	1	0	0
1515840001	0	0	0	15	6	9	8	0	0	0	15	6	9	0	1	1	1	1	1	0	0	1	4	1	3	1	0	0
1515840001	0	0	0	15	6	9	8	0	0	0	15	6	9	0	1	1	1	1	1	0	0	1	4	1	3	1	0	0
1515840001	0	0	0	15	6	9	8	0	0	0	15	6	9	0	1	1	1	1	1	0	0	1	4	1	3	1	0	0
1515840001	0	0	0	15	6	9	8	0	0	0	15	6	9	0	1	1	1	1	1	0	0	1	4	1	3	1	0	0
1515840001	0	0	0	15	6	9	8	0	0	0	15	6	9	0	1	1	1	1	1	0	0	1	4	1	3	1	0	0
1515840001	0	0	0	15	6	9	8	0	0	0	15	6	9	0	1	1	1	1	1	0	0	1	4	1	3	1	0	0
1515840001	0	0	0	15	6	9	8	0	0	0	15	6	9	0	1	1	1	1	1	0	0	1	4	1	3	1	0	0
1515840001	0	0	0	15	6	9	8	0	0	0	15	6	9	0	1	1	1	1	1	0	0	1	4	1	3	1	0	0
1515840001	0	0	0	15	6	9	8	0	0	0	15	6	9	0	1	1	1	1	1	0	0	1	4	1	3	1	0	0
1515840001	0	0	0	15	6	9	8	0	0	0	15	6	9	0	1	1	1	1	1	0	0	1	4	1	3	1	0	0
1515840001	0	0	0	15	6	9	8	0	0	0	15	6	9	0	1	1	1	1	1	0	0	1	4	1	3	1	0	0
1515840001	0	0	0	15	6	9	8	0	0	0	15	6	9	0	1	1	1	1	1	0	0	1	4	1	3	1	0	0
1515840001	0	0	0	15	6	9	8	0	0	0	15	6	9	0	1	1	1	1	1	0	0	1	4	1	3	1	0	0
1515840001	0	0	0	15	6	9	8	0	0	0	15	6	9	0	1	1	1	1	1	0	0	1	4	1	3	1	0	0
1515840001	0	0	0	15	6	9	8	0	0	0	15	6	9	0	1	1	1	1	1	0	0	1	4	1	3	1	0	0
1515840001	0	0	0	15	6	9	8	0	0	0	15	6	9	0	1	1	1	1	1	0	0	1	4	1	3	1	0	0
1515840001	0	0	0	15	6	9	8	0	0	0	15	6	9	0	1	1	1	1	1	0	0	1	4	1	3	1	0	0
1515840001	0	0	0	15	6	9	8	0	0	0	15	6	9	0	1	1	1	1	1	0	0	1	4	1	3	1	0	0
1524740001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1524740001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1524740001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1524740001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1524740001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1524740001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1524740001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1524740001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

1524740001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1524740001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1524740001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1524740001	0	0	0	5	3	3	2	0	0	0	5	3	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2
1524740001	0	0	0	5	3	3	2	0	0	0	5	3	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2
1524740001	0	0	0	5	3	3	2	0	0	0	5	3	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2
1524740001	0	0	0	5	3	3	2	0	0	0	5	3	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2
1524740001	0	0	0	5	3	3	2	0	0	0	5	3	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2
1524710004	0	0	0	16	8	10	5	0	0	0	16	8	8	1	1	0	0	1	0	0	3	2	0	0	1	1	3	0
1524740001	0	0	0	5	3	3	2	0	0	0	5	3	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	2
1524740001	0	0	0	5	3	3	2	0	0	0	5	3	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	2
1524740001	0	0	0	5	3	3	2	0	0	0	5	3	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	2
1524740001	0	0	0	5	3	3	2	0	0	0	5	3	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	2
1524740001	0	0	0	5	3	3	2	0	0	0	5	3	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	2
1524740001	0	0	0	5	3	3	2	0	0	0	5	3	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	2
1524740001	0	0	0	5	3	3	2	0	0	0	5	3	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	2
1524740001	0	0	0	5	3	3	2	0	0	0	5	3	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	2
1524740001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1524740001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1524740001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1524740001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1524740001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1524710002	0	0	0	29	16	43	11	0	0	0	29	15	14	0	0	1	0	2	2	0	0	0	5	3	3	2	3	2
1524710002	0	0	0	29	16	43	11	0	0	0	29	15	14	0	0	1	0	2	2	0	0	0	5	3	3	2	3	2
1524710002	0	0	0	406	178	191	63	0	0	0	406	217	189	12	13	23	26	25	20	13	18	19	27	41	39	39	29	21
1524710002	0	0	0	406	178	191	63	0	0	0	406	217	189	12	13	23	26	25	20	13	18	19	27	41	39	39	29	21
1518910002	0	0	0	570	248	253	6	0	0	0	570	278	292	28	48	50	34	15	27	30	34	72	88	53	32	17	12	17
1518910002	0	0	0	570	248	253	6	0	0	0	570	278	292	28	48	50	34	15	27	30	34	72	88	53	32	17	12	17
1518940002	0	0	0	315	147	151	3	0	0	0	315	169	146	37	24	10	5	11	26	53	51	28	19	23	8	10	3	2
1518940002	0	0	0	315	147	151	3	0	0	0	315	169	146	37	24	10	5	11	26	53	51	28	19	23	8	10	3	2
1518940002	0	0	0	315	147	151	3	0	0	0	315	169	146	37	24	10	5	11	26	53	51	28	19	23	8	10	3	2
1518940002	0	0	0	315	147	151	3	0	0	0	315	169	146	37	24	10	5	11	26	53	51	28	19	23	8	10	3	2
1518940002	0	0	0	315	147	151	3	0	0	0	315	169	146	37	24	10	5	11	26	53	51	28	19	23	8	10	3	2
1518940002	0	0	0	315	147	151	3	0	0	0	315	169	146	37	24	10	5	11	26	53	51	28	19	23	8	10	3	2
1518940002	0	0	0	315	147	151	3	0	0	0	315	169	146	37	24	10	5	11	26	53	51	28	19	23	8	10	3	2
1518940002	0	0	0	315	147	151	3	0	0	0	315	169	146	37	24	10	5	11	26	53	51	28	19	23	8	10	3	2
1518940002	0	0	0	315	147	151	3	0	0	0	315	169	146	37	24	10	5	11	26	53	51	28	19	23	8	10	3	2
1518940002	0	0	0	315	147	151	3	0	0	0	315	169	146	37	24	10	5	11	26	53	51	28	19	23	8	10	3	2
1518940002	0	0	0	315	147	151	3	0	0	0	315	169	146	37	24	10	5	11	26	53	51	28	19	23	8	10	3	2
1518940002	0	0	0	315	147	151	3	0	0	0	315	169	146	37	24	10	5	11	26	53	51	28	19	23	8	10	3	2
1518940002	0	0	0	315	147	151	3	0	0	0	315	169	146	37	24	10	5	11	26	53	51	28	19	23	8	10	3	2
1517340001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1517310001	0	0	0	37	18	29	10	0	0	0	37	22	15	1	1	1	2	2	3	2	1	2	2	1	4	6	2	3
1517310001	0	0	0	37	18	29	10	0	0	0	37	22	15	1	1	1	2	2	3	2	1	2	2	1	4	6	2	3
1517310001	0	0	0	37	18	29	10	0	0	0	37	22	15	1	1	1	2	2	3	2	1	2	2	1	4	6	2	3
1517310001	0	0	0	37	18	29	10	0	0	0	37	22	15	1	1	1	2	2	3	2	1	2	2	1	4	6	2	3
1517310001	0	0	0	37	18	29	10	0	0	0	37	22	15	1	1	1	2	2	3	2	1	2	2	1	4	6	2	3
1517310001	0	0	0	37	18	29	10	0	0	0	37	22	15	1	1	1	2	2	3	2	1	2	2	1	4	6	2	3
1517310001	0	0	0	744	319	325	46	0	0	0	744	364	380	23	29	37	32	46	55	32	28	52	55	76	91	65	36	29
1517310001	0	0	0	744	319	325	46	0	0	0	744	364	380	23	29	37	32	46	55	32	28	52	55	76	91	65	36	29
1517310001	0	0	0	744	319	325	46	0	0	0	744	364	380	23	29	37	32	46	55	32	28	52	55	76	91	65	36	29
1517310001	0	0	0	744	319	325	46	0	0	0	744	364	380	23	29	37	32	46	55	32	28	52	55	76	91	65	36	29
1517310001	0	0	0	5	3	13	3	0	0	0	5	3	2	0	0	0	1	0	2	0	0	0	0	2	0	0	0	0
1517310001	0	0	0	5	3	13	3	0	0	0	5	3	2	0	0	0	1	0	2	0	0	0	0	2	0	0	0	0
1517310001	0	0	0	5	3	13	3	0	0	0	5	3	2	0	0	0	1	0	2	0	0	0	0	2	0	0	0	0

1517310001	0	0	0	5	3	13	3	0	0	0	5	3	2	0	0	0	1	0	2	0	0	0	0	2	0	0	0	0
1517310001	0	0	0	649	263	270	40	0	0	0	649	321	328	18	35	40	49	36	36	29	33	40	69	79	52	30	43	18
1517310001	0	0	0	649	263	270	40	0	0	0	649	321	328	18	35	40	49	36	36	29	33	40	69	79	52	30	43	18
1517310001	0	0	0	52	23	32	13	0	0	0	52	28	24	2	4	5	3	2	3	6	5	3	3	7	3	1	0	1
1515910003	0	0	0	136	69	72	42	0	0	0	136	74	62	3	5	12	7	3	6	6	13	4	9	25	9	7	7	4
1515910003	0	0	0	136	69	72	42	0	0	0	136	74	62	3	5	12	7	3	6	6	13	4	9	25	9	7	7	4
1515910003	0	0	0	136	69	72	42	0	0	0	136	74	62	3	5	12	7	3	6	6	13	4	9	25	9	7	7	4
1515910003	0	0	0	136	69	72	42	0	0	0	136	74	62	3	5	12	7	3	6	6	13	4	9	25	9	7	7	4
1515910003	0	0	0	136	69	72	42	0	0	0	136	74	62	3	5	12	7	3	6	6	13	4	9	25	9	7	7	4
1515910003	0	0	0	136	69	72	42	0	0	0	136	74	62	3	5	12	7	3	6	6	13	4	9	25	9	7	7	4
1515910003	0	0	0	136	69	72	42	0	0	0	136	74	62	3	5	12	7	3	6	6	13	4	9	25	9	7	7	4
1515910003	0	0	0	136	69	72	42	0	0	0	136	74	62	3	5	12	7	3	6	6	13	4	9	25	9	7	7	4
1515910003	0	0	0	136	69	72	42	0	0	0	136	74	62	3	5	12	7	3	6	6	13	4	9	25	9	7	7	4
1515910003	0	0	0	136	69	72	42	0	0	0	136	74	62	3	5	12	7	3	6	6	13	4	9	25	9	7	7	4
1515910003	0	0	0	560	237	254	8	0	0	0	560	278	282	28	25	34	36	25	24	31	27	28	63	63	38	29	24	30
1515910003	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1515910003	0	0	0	12	5	10	10	0	0	0	12	4	8	1	1	0	0	3	0	1	1	0	0	2	1	1	1	0
1515910003	0	0	0	12	5	10	10	0	0	0	12	4	8	1	1	0	0	3	0	1	1	0	0	2	1	1	1	0
1512510004	0	0	0	15	4	3	2	0	0	0	15	7	8	4	3	0	1	0	0	2	1	2	1	0	0	0	1	0
1512510004	0	0	0	15	4	3	2	0	0	0	15	7	8	4	3	0	1	0	0	2	1	2	1	0	0	0	1	0
1512540001	0	0	0	5	3	4	1	0	0	0	5	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	1	1	0	0
1512540001	0	0	0	5	3	4	1	0	0	0	5	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	1	1	0	0
1512540001	0	0	0	5	3	4	1	0	0	0	5	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	1	1	0	0
1512540001	0	0	0	5	3	4	1	0	0	0	5	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	1	1	0	0
1512540001	0	0	0	5	3	4	1	0	0	0	5	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	1	1	0	0
1512540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1512540001	0	0	0	5	3	4	1	0	0	0	5	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	1	1	0	0
1512540001	0	0	0	5	3	4	1	0	0	0	5	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	1	1	0	0
1512540001	0	0	0	5	3	4	1	0	0	0	5	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	1	1	0	0
1512540001	0	0	0	5	3	4	1	0	0	0	5	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	1	1	0	0
1512540001	0	0	0	5	3	4	1	0	0	0	5	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	1	1	0	0
1512540001	0	0	0	5	3	4	1	0	0	0	5	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	1	1	0	0
1512540001	0	0	0	5	3	4	1	0	0	0	5	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	1	1	0	0
1519540001	0	0	0	1	1	3	2	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
1519540001	0	0	0	1	1	3	2	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
1519540001	0	0	0	1	1	3	2	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
1519540001	0	0	0	1	1	3	2	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
1519540001	0	0	0	1	1	3	2	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
1519540001	0	0	0	1	1	3	2	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
1519540001	0	0	0	1	1	3	2	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
1511240001	0	0	0	26	9	15	10	0	0	0	26	12	14	2	0	1	1	3	0	2	2	0	0	4	4	1	1	2
1511240001	0	0	0	26	9	15	10	0	0	0	26	12	14	2	0	1	1	3	0	2	2	0	0	4	4	1	1	2
1511240001	0	0	0	26	9	15	10	0	0	0	26	12	14	2	0	1	1	3	0	2	2	0	0	4	4	1	1	2
1511240001	0	0	0	26	9	15	10	0	0	0	26	12	14	2	0	1	1	3	0	2	2	0	0	4	4	1	1	2
1511240001	0	0	0	26	9	15	10	0	0	0	26	12	14	2	0	1	1	3	0	2	2	0	0	4	4	1	1	2
1511240001	0	0	0	26	9	15	10	0	0	0	26	12	14	2	0	1	1	3	0	2	2	0	0	4	4	1	1	2
1511240001	0	0	0	26	9	15	10	0	0	0	26	12	14	2	0	1	1	3	0	2	2	0	0	4	4	1	1	2
1511240001	0	0	0	26	9	15	10	0	0	0	26	12	14	2	0	1	1	3	0	2	2	0	0	4	4	1	1	2
1511240001	0	0	0	26	9	15	10	0	0	0	26	12	14	2	0	1	1	3	0	2	2	0	0	4	4	1	1	2
1511240001	0	0	0	26	9	15	10	0	0	0	26	12	14	2	0	1	1	3	0	2	2	0	0	4	4	1	1	2
1510340001	0	0	0	30	9	20	10	0	0	0	30	12	18	4	4	1	1	1	0	2	2	4	1	4	3	1	1	0
1510340001	0	0	0	30	9	20	10	0	0	0	30	12	18	4	4	1	1	1	0	2	2	4	1	4	3	1	1	0

1510340001	0	0	0	30	9	20	10	0	0	0	30	12	18	4	4	1	1	1	0	2	2	4	1	4	3	1	1	0
1510340001	0	0	0	30	9	20	10	0	0	0	30	12	18	4	4	1	1	1	0	2	2	4	1	4	3	1	1	0
1510340001	0	0	0	30	9	20	10	0	0	0	30	12	18	4	4	1	1	1	0	2	2	4	1	4	3	1	1	0
1510340001	0	0	0	30	9	20	10	0	0	0	30	12	18	4	4	1	1	1	0	2	2	4	1	4	3	1	1	0
1510340001	0	0	0	30	9	20	10	0	0	0	30	12	18	4	4	1	1	1	0	2	2	4	1	4	3	1	1	0
1510340001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1510340001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1510340001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1510340001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1518840001	0	0	0	25	9	16	10	0	0	0	25	11	14	0	0	0	3	3	0	2	1	0	1	3	2	2	4	2
1518840001	0	0	0	25	9	16	10	0	0	0	25	11	14	0	0	0	3	3	0	2	1	0	1	3	2	2	4	2
1518840001	0	0	0	25	9	16	10	0	0	0	25	11	14	0	0	0	3	3	0	2	1	0	1	3	2	2	4	2
1518840001	0	0	0	25	9	16	10	0	0	0	25	11	14	0	0	0	3	3	0	2	1	0	1	3	2	2	4	2
1515840001	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1515840001	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1515840001	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1515840001	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1515840001	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1515840001	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1515840001	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1515840001	0	0	0	15	6	9	8	0	0	0	15	6	9	0	1	1	1	1	1	0	0	1	4	1	3	1	0	0
1515840001	0	0	0	15	6	9	8	0	0	0	15	6	9	0	1	1	1	1	1	0	0	1	4	1	3	1	0	0
1515840001	0	0	0	15	6	9	8	0	0	0	15	6	9	0	1	1	1	1	1	0	0	1	4	1	3	1	0	0
1515840001	0	0	0	15	6	9	8	0	0	0	15	6	9	0	1	1	1	1	1	0	0	1	4	1	3	1	0	0
1515840001	0	0	0	15	6	9	8	0	0	0	15	6	9	0	1	1	1	1	1	0	0	1	4	1	3	1	0	0
1515840001	0	0	0	15	6	9	8	0	0	0	15	6	9	0	1	1	1	1	1	0	0	1	4	1	3	1	0	0
1515840001	0	0	0	15	6	9	8	0	0	0	15	6	9	0	1	1	1	1	1	0	0	1	4	1	3	1	0	0
1515840001	0	0	0	15	6	9	8	0	0	0	15	6	9	0	1	1	1	1	1	0	0	1	4	1	3	1	0	0
1515840001	0	0	0	15	6	9	8	0	0	0	15	6	9	0	1	1	1	1	1	0	0	1	4	1	3	1	0	0
1515840001	0	0	0	15	6	9	8	0	0	0	15	6	9	0	1	1	1	1	1	0	0	1	4	1	3	1	0	0
1515840001	0	0	0	15	6	9	8	0	0	0	15	6	9	0	1	1	1	1	1	0	0	1	4	1	3	1	0	0
1515840001	0	0	0	15	6	9	8	0	0	0	15	6	9	0	1	1	1	1	1	0	0	1	4	1	3	1	0	0
1515840001	0	0	0	15	6	9	8	0	0	0	15	6	9	0	1	1	1	1	1	0	0	1	4	1	3	1	0	0
1515840001	0	0	0	15	6	9	8	0	0	0	15	6	9	0	1	1	1	1	1	0	0	1	4	1	3	1	0	0
1515840001	0	0	0	15	6	9	8	0	0	0	15	6	9	0	1	1	1	1	1	0	0	1	4	1	3	1	0	0
1524740001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1524740001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1524740001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1524740001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1524740001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1524740001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1524740001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1524740001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1524740001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1524740001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1524740001	0	0	0	5	3	3	2	0	0	0	5	3	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	2
1524740001	0	0	0	5	3	3	2	0	0	0	5	3	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	2

1524740001	0	0	0	5	3	3	2	0	0	0	5	3	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	2
1524740001	0	0	0	5	3	3	2	0	0	0	5	3	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	2
1524740001	0	0	0	5	3	3	2	0	0	0	5	3	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	2
1524740001	0	0	0	5	3	3	2	0	0	0	5	3	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	2
1524740001	0	0	0	5	3	3	2	0	0	0	5	3	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	2
1524740001	0	0	0	5	3	3	2	0	0	0	5	3	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	2
1524740001	0	0	0	5	3	3	2	0	0	0	5	3	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	2
1524740001	0	0	0	5	3	3	2	0	0	0	5	3	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	2
1524740001	0	0	0	5	3	3	2	0	0	0	5	3	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	2
1524740001	0	0	0	5	3	3	2	0	0	0	5	3	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	2
1524740001	0	0	0	5	3	3	2	0	0	0	5	3	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	2
1524740001	0	0	0	5	3	3	2	0	0	0	5	3	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	2
1524740001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1524740001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1524740001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1524740001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1524740001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1524740001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1524740001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1518910002	0	0	0	1009	426	453	27	0	0	0	1009	503	506	38	53	60	96	57	50	63	49	50	117	132	82	45	31	23
1518910002	0	0	0	1009	426	453	27	0	0	0	1009	503	506	38	53	60	96	57	50	63	49	50	117	132	82	45	31	23
1518940002	0	0	0	315	147	151	3	0	0	0	315	169	146	37	24	10	5	11	26	53	51	28	19	23	8	10	3	2
1518940002	0	0	0	315	147	151	3	0	0	0	315	169	146	37	24	10	5	11	26	53	51	28	19	23	8	10	3	2
1518940002	0	0	0	315	147	151	3	0	0	0	315	169	146	37	24	10	5	11	26	53	51	28	19	23	8	10	3	2
1518940002	0	0	0	315	147	151	3	0	0	0	315	169	146	37	24	10	5	11	26	53	51	28	19	23	8	10	3	2
1518940002	0	0	0	315	147	151	3	0	0	0	315	169	146	37	24	10	5	11	26	53	51	28	19	23	8	10	3	2
1518940002	0	0	0	315	147	151	3	0	0	0	315	169	146	37	24	10	5	11	26	53	51	28	19	23	8	10	3	2
1518940002	0	0	0	315	147	151	3	0	0	0	315	169	146	37	24	10	5	11	26	53	51	28	19	23	8	10	3	2
1518940002	0	0	0	315	147	151	3	0	0	0	315	169	146	37	24	10	5	11	26	53	51	28	19	23	8	10	3	2
1518940002	0	0	0	315	147	151	3	0	0	0	315	169	146	37	24	10	5	11	26	53	51	28	19	23	8	10	3	2
1518940002	0	0	0	315	147	151	3	0	0	0	315	169	146	37	24	10	5	11	26	53	51	28	19	23	8	10	3	2
1518940002	0	0	0	315	147	151	3	0	0	0	315	169	146	37	24	10	5	11	26	53	51	28	19	23	8	10	3	2
1518940002	0	0	0	315	147	151	3	0	0	0	315	169	146	37	24	10	5	11	26	53	51	28	19	23	8	10	3	2
1518940002	0	0	0	315	147	151	3	0	0	0	315	169	146	37	24	10	5	11	26	53	51	28	19	23	8	10	3	2
1517340001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1518910002	0	0	0	76	32	34	34	0	0	0	76	32	44	0	4	6	4	8	3	1	4	6	3	7	12	6	4	5
1518910002	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1517310001	0	0	0	37	18	29	10	0	0	0	37	22	15	1	1	1	2	2	3	2	1	2	2	1	4	6	2	3
1517310001	0	0	0	37	18	29	10	0	0	0	37	22	15	1	1	1	2	2	3	2	1	2	2	1	4	6	2	3
1517310001	0	0	0	37	18	29	10	0	0	0	37	22	15	1	1	1	2	2	3	2	1	2	2	1	4	6	2	3
1517310001	0	0	0	37	18	29	10	0	0	0	37	22	15	1	1	1	2	2	3	2	1	2	2	1	4	6	2	3
1517310001	0	0	0	744	319	325	46	0	0	0	744	364	380	23	29	37	32	46	55	32	28	52	55	76	91	65	36	29
1517310001	0	0	0	744	319	325	46	0	0	0	744	364	380	23	29	37	32	46	55	32	28	52	55	76	91	65	36	29
1517310001	0	0	0	744	319	325	46	0	0	0	744	364	380	23	29	37	32	46	55	32	28	52	55	76	91	65	36	29
1517310001	0	0	0	744	319	325	46	0	0	0	744	364	380	23	29	37	32	46	55	32	28	52	55	76	91	65	36	29
1517310001	0	0	0	5	3	13	3	0	0	0	5	3	2	0	0	0	1	0	2	0	0	0	0	2	0	0	0	0
1517310001	0	0	0	5	3	13	3	0	0	0	5	3	2	0	0	0	1	0	2	0	0	0	0	2	0	0	0	0
1517310001	0	0	0	5	3	13	3	0	0	0	5	3	2	0	0	0	1	0	2	0	0	0	0	2	0	0	0	0
1517310001	0	0	0	791	365	374	144	0	0	0	791	398	393	13	35	36	47	43	38	42	35	33	74	78	72	40	28	49
1517310001	0	0	0	791	365	374	144	0	0	0	791	398	393	13	35	36	47	43	38	42	35	33	74	78	72	40	28	49
1517310001	0	0	0	791	365	374	144	0	0	0	791	398	393	13	35	36	47	43	38	42	35	33	74	78	72	40	28	49
1517310001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

1515940001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1515910003	0	0	0	136	69	72	42	0	0	0	136	74	62	3	5	12	7	3	6	6	13	4	9	25	9	7	7	4
1515910003	0	0	0	136	69	72	42	0	0	0	136	74	62	3	5	12	7	3	6	6	13	4	9	25	9	7	7	4
1515940001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1515940001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1515940001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1515940001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1515940001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1515910003	0	0	0	136	69	72	42	0	0	0	136	74	62	3	5	12	7	3	6	6	13	4	9	25	9	7	7	4
1515910003	0	0	0	136	69	72	42	0	0	0	136	74	62	3	5	12	7	3	6	6	13	4	9	25	9	7	7	4
1515910003	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1515910003	0	0	0	560	237	254	8	0	0	0	560	278	282	28	25	34	36	25	24	31	27	28	63	63	38	29	24	30
1515910003	0	0	0	12	5	10	10	0	0	0	12	4	8	1	1	0	0	3	0	1	1	0	0	2	1	1	1	0
1515910003	0	0	0	12	5	10	10	0	0	0	12	4	8	1	1	0	0	3	0	1	1	0	0	2	1	1	1	0
1512510004	0	0	0	15	4	3	2	0	0	0	15	7	8	4	3	0	1	0	0	2	1	2	1	0	0	0	1	0
1512510004	0	0	0	15	4	3	2	0	0	0	15	7	8	4	3	0	1	0	0	2	1	2	1	0	0	0	1	0
1512540001	0	0	0	5	3	4	1	0	0	0	5	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	1	1	0	0
1512540001	0	0	0	5	3	4	1	0	0	0	5	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	1	1	0	0
1512540001	0	0	0	5	3	4	1	0	0	0	5	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	1	1	0	0
1512540001	0	0	0	5	3	4	1	0	0	0	5	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	1	1	0	0
1512540001	0	0	0	5	3	4	1	0	0	0	5	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	1	1	0	0
1512540001	0	0	0	5	3	4	1	0	0	0	5	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	1	1	0	0
1512540001	0	0	0	5	3	4	1	0	0	0	5	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	1	1	0	0
1512540001	0	0	0	5	3	4	1	0	0	0	5	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	1	1	0	0
1512540001	0	0	0	5	3	4	1	0	0	0	5	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	1	1	0	0
1512540001	0	0	0	5	3	4	1	0	0	0	5	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	1	1	0	0
1512540001	0	0	0	5	3	4	1	0	0	0	5	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	1	1	0	0
1512540001	0	0	0	5	3	4	1	0	0	0	5	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	1	1	0	0
1512540001	0	0	0	5	3	4	1	0	0	0	5	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	1	1	0	0
1512540001	0	0	0	5	3	4	1	0	0	0	5	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	1	1	0	0
1519540001	0	0	0	1	1	3	2	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
1519540001	0	0	0	1	1	3	2	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
1519540001	0	0	0	1	1	3	2	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
1519540001	0	0	0	1	1	3	2	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
1519540001	0	0	0	1	1	3	2	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
1519540001	0	0	0	1	1	3	2	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
1519540001	0	0	0	1	1	3	2	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
1511210001	0	0	0	599	250	275	154	0	0	0	599	282	317	21	22	30	34	30	24	36	25	37	63	46	57	30	46	34
1511210001	0	0	0	599	250	275	154	0	0	0	599	282	317	21	22	30	34	30	24	36	25	37	63	46	57	30	46	34
1511210001	0	0	0	599	250	275	154	0	0	0	599	282	317	21	22	30	34	30	24	36	25	37	63	46	57	30	46	34
1511240001	0	0	0	26	9	15	10	0	0	0	26	12	14	2	0	1	1	3	0	2	2	0	0	4	4	1	1	2
1511240001	0	0	0	26	9	15	10	0	0	0	26	12	14	2	0	1	1	3	0	2	2	0	0	4	4	1	1	2
1511240001	0	0	0	26	9	15	10	0	0	0	26	12	14	2	0	1	1	3	0	2	2	0	0	4	4	1	1	2
1511240001	0	0	0	26	9	15	10	0	0	0	26	12	14	2	0	1	1	3	0	2	2	0	0	4	4	1	1	2
1511240001	0	0	0	26	9	15	10	0	0	0	26	12	14	2	0	1	1	3	0	2	2	0	0	4	4	1	1	2
1511240001	0	0	0	26	9	15	10	0	0	0	26	12	14	2	0	1	1	3	0	2	2	0	0	4	4	1	1	2
1511240001	0	0	0	26	9	15	10	0	0	0	26	12	14	2	0	1	1	3	0	2	2	0	0	4	4	1	1	2
1511240001	0	0	0	26	9	15	10	0	0	0	26	12	14	2	0	1	1	3	0	2	2	0	0	4	4	1	1	2
1510340001	0	0	0	30	9	20	10	0	0	0	30	12	18	4	4	1	1	1	0	2	2	4	1	4	3	1	1	0
1510340001	0	0	0	30	9	20	10	0	0	0	30	12	18	4	4	1	1	1	0	2	2	4	1	4	3	1	1	0
1510340001	0	0	0	30	9	20	10	0	0	0	30	12	18	4	4	1	1	1	0	2	2	4	1	4	3	1	1	0
1510340001	0	0	0	30	9	20	10	0	0	0	30	12	18	4	4	1	1	1	0	2	2	4	1	4	3	1	1	0
1510340001	0	0	0	30	9	20	10	0	0	0	30	12	18	4	4	1	1	1	0	2	2	4	1	4	3	1	1	0

1510326707	0	0	0	25	8	19	8	0	0	0	25	13	12	1	0	0	2	5	3	1	1	0	1	4	1	2	0	0
1510340001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1510340001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1510340001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1510340001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1510340001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1510340001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1518840001	0	0	0	25	9	16	10	0	0	0	25	11	14	0	0	0	3	3	0	2	1	0	1	3	2	2	4	2
1518840001	0	0	0	25	9	16	10	0	0	0	25	11	14	0	0	0	3	3	0	2	1	0	1	3	2	2	4	2
1515840001	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1515840001	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1515840001	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1515840001	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1515840001	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1515840001	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1515840001	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1515840001	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1515840001	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1515840001	0	0	0	15	6	9	8	0	0	0	15	6	9	0	1	1	1	1	1	0	0	1	4	1	3	1	0	0
1515840001	0	0	0	15	6	9	8	0	0	0	15	6	9	0	1	1	1	1	1	0	0	1	4	1	3	1	0	0
1515840001	0	0	0	15	6	9	8	0	0	0	15	6	9	0	1	1	1	1	1	0	0	1	4	1	3	1	0	0
1515840001	0	0	0	15	6	9	8	0	0	0	15	6	9	0	1	1	1	1	1	0	0	1	4	1	3	1	0	0
1515840001	0	0	0	15	6	9	8	0	0	0	15	6	9	0	1	1	1	1	1	0	0	1	4	1	3	1	0	0
1515840001	0	0	0	15	6	9	8	0	0	0	15	6	9	0	1	1	1	1	1	0	0	1	4	1	3	1	0	0
1515840001	0	0	0	15	6	9	8	0	0	0	15	6	9	0	1	1	1	1	1	0	0	1	4	1	3	1	0	0
1515840001	0	0	0	15	6	9	8	0	0	0	15	6	9	0	1	1	1	1	1	0	0	1	4	1	3	1	0	0
1515840001	0	0	0	15	6	9	8	0	0	0	15	6	9	0	1	1	1	1	1	0	0	1	4	1	3	1	0	0
1515840001	0	0	0	15	6	9	8	0	0	0	15	6	9	0	1	1	1	1	1	0	0	1	4	1	3	1	0	0
1515840001	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1515840001	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1515840001	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1515840001	0	0	0	15	6	9	8	0	0	0	15	6	9	0	1	1	1	1	1	0	0	1	4	1	3	1	0	0
1515840001	0	0	0	15	6	9	8	0	0	0	15	6	9	0	1	1	1	1	1	0	0	1	4	1	3	1	0	0
1515840001	0	0	0	15	6	9	8	0	0	0	15	6	9	0	1	1	1	1	1	0	0	1	4	1	3	1	0	0
1515840001	0	0	0	15	6	9	8	0	0	0	15	6	9	0	1	1	1	1	1	0	0	1	4	1	3	1	0	0
1524740001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1524740001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1524740001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1524740001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1524740001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1524740001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1524740001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1524740001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1524740001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1524740001	0	0	0	5	3	3	2	0	0	0	5	3	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	2
1524740001	0	0	0	5	3	3	2	0	0	0	5	3	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	2
1524740001	0	0	0	5	3	3	2	0	0	0	5	3	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	2
1524740001	0	0	0	5	3	3	2	0	0	0	5	3	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	2
1524740001	0	0	0	5	3	3	2	0	0	0	5	3	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	2
1524740001	0	0	0	5	3	3	2	0	0	0	5	3	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	2
1524740001	0	0	0	5	3	3	2	0	0	0	5	3	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	2

1524740001	0	0	0	5	3	3	2	0	0	0	5	3	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	2
1524740001	0	0	0	5	3	3	2	0	0	0	5	3	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	2
1524740001	0	0	0	5	3	3	2	0	0	0	5	3	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	2
1524740001	0	0	0	5	3	3	2	0	0	0	5	3	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	2
1524740001	0	0	0	5	3	3	2	0	0	0	5	3	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	2
1524740001	0	0	0	5	3	3	2	0	0	0	5	3	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	2
1524740001	0	0	0	5	3	3	2	0	0	0	5	3	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	2
1524740001	0	0	0	5	3	3	2	0	0	0	5	3	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	2
1524740001	0	0	0	5	3	3	2	0	0	0	5	3	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	2
1524740001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1524740001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1524740001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1524740001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1524740001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1524740001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1524740001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1518910002	0	0	0	1009	426	453	27	0	0	0	1009	503	506	38	53	60	96	57	50	63	49	50	117	132	82	45	31	23
1518910002	0	0	0	1009	426	453	27	0	0	0	1009	503	506	38	53	60	96	57	50	63	49	50	117	132	82	45	31	23
1518940002	0	0	0	315	147	151	3	0	0	0	315	169	146	37	24	10	5	11	26	53	51	28	19	23	8	10	3	2
1518940002	0	0	0	315	147	151	3	0	0	0	315	169	146	37	24	10	5	11	26	53	51	28	19	23	8	10	3	2
1518940002	0	0	0	315	147	151	3	0	0	0	315	169	146	37	24	10	5	11	26	53	51	28	19	23	8	10	3	2
1518910002	0	0	0	512	200	204	24	0	0	0	512	253	259	9	12	25	59	48	25	16	12	20	38	98	67	29	18	15
1518940002	0	0	0	315	147	151	3	0	0	0	315	169	146	37	24	10	5	11	26	53	51	28	19	23	8	10	3	2
1518940002	0	0	0	315	147	151	3	0	0	0	315	169	146	37	24	10	5	11	26	53	51	28	19	23	8	10	3	2
1518940002	0	0	0	315	147	151	3	0	0	0	315	169	146	37	24	10	5	11	26	53	51	28	19	23	8	10	3	2
1518910002	0	0	0	1734	704	720	14	0	0	0	1734	853	881	60	53	101	154	138	59	53	95	95	180	268	183	91	50	52
1518940002	0	0	0	315	147	151	3	0	0	0	315	169	146	37	24	10	5	11	26	53	51	28	19	23	8	10	3	2
1518940002	0	0	0	315	147	151	3	0	0	0	315	169	146	37	24	10	5	11	26	53	51	28	19	23	8	10	3	2
1518940002	0	0	0	315	147	151	3	0	0	0	315	169	146	37	24	10	5	11	26	53	51	28	19	23	8	10	3	2
1518940002	0	0	0	315	147	151	3	0	0	0	315	169	146	37	24	10	5	11	26	53	51	28	19	23	8	10	3	2
1518940002	0	0	0	315	147	151	3	0	0	0	315	169	146	37	24	10	5	11	26	53	51	28	19	23	8	10	3	2
1518940002	0	0	0	315	147	151	3	0	0	0	315	169	146	37	24	10	5	11	26	53	51	28	19	23	8	10	3	2
1518910002	0	0	0	21	0	0	0	0	0	0	21	13	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	5	8	2	4	0
1518910002	0	0	0	21	0	0	0	0	0	0	21	13	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	5	8	2	4	0
1517310001	0	0	0	37	18	29	10	0	0	0	37	22	15	1	1	1	2	2	3	2	1	2	2	1	4	6	2	3
1517310001	0	0	0	37	18	29	10	0	0	0	37	22	15	1	1	1	2	2	3	2	1	2	2	1	4	6	2	3
1517310001	0	0	0	37	18	29	10	0	0	0	37	22	15	1	1	1	2	2	3	2	1	2	2	1	4	6	2	3
1517310001	0	0	0	37	18	29	10	0	0	0	37	22	15	1	1	1	2	2	3	2	1	2	2	1	4	6	2	3
1517310001	0	0	0	17	9	20	5	0	0	0	17	10	7	1	0	1	4	2	2	2	0	1	1	3	0	0	0	0
1517310001	0	0	0	17	9	20	5	0	0	0	17	10	7	1	0	1	4	2	2	2	0	1	1	3	0	0	0	0
1517310001	0	0	0	744	319	325	46	0	0	0	744	364	380	23	29	37	32	46	55	32	28	52	55	76	91	65	36	29
1517310001	0	0	0	744	319	325	46	0	0	0	744	364	380	23	29	37	32	46	55	32	28	52	55	76	91	65	36	29
1517310001	0	0	0	744	319	325	46	0	0	0	744	364	380	23	29	37	32	46	55	32	28	52	55	76	91	65	36	29
1517310001	0	0	0	744	319	325	46	0	0	0	744	364	380	23	29	37	32	46	55	32	28	52	55	76	91	65	36	29
1517310001	0	0	0	5	3	13	3	0	0	0	5	3	2	0	0	0	1	0	2	0	0	0	0	2	0	0	0	0
1517310001	0	0	0	80	38	48	18	0	0	0	80	40	40	4	3	4	3	3	1	2	4	7	5	1	8	2	5	10
1517310001	0	0	0	791	365	374	144	0	0	0	791	398	393	13	35	36	47	43	38	42	35	33	74	78	72	40	28	49
1517310001	0	0	0	791	365	374	144	0	0	0	791	398	393	13	35	36	47	43	38	42	35	33	74	78	72	40	28	49
1517310001	0	0	0	791	365	374	144	0	0	0	791	398	393	13	35	36	47	43	38	42	35	33	74	78	72	40	28	49
1517310001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1515940001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1515940001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1515940001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1515940001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

1515940001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1515940001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1515940001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1515940001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1515910003	0	0	0	136	69	72	42	0	0	0	136	74	62	3	5	12	7	3	6	6	13	4	9	25	9	7	7	4			
1515910003	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1515910003	0	0	0	134	68	93	23	0	0	0	134	69	65	6	8	6	3	4	8	9	6	16	7	15	12	4	4	7			
1515910003	0	0	0	134	68	93	23	0	0	0	134	69	65	6	8	6	3	4	8	9	6	16	7	15	12	4	4	7			
1515910003	0	0	0	12	5	10	10	0	0	0	12	4	8	1	1	0	0	3	0	1	1	0	0	2	1	1	1	0			
1515910003	0	0	0	397	178	191	32	0	0	0	397	196	201	4	15	25	23	22	15	9	13	17	35	29	32	20	24	23			
1512510004	0	0	0	15	4	3	2	0	0	0	15	7	8	4	3	0	1	0	0	2	1	2	1	0	0	0	1	0			
1515940003	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1515940003	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1512540001	0	0	0	5	3	4	1	0	0	0	5	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	1	1	0	0			
1512540001	0	0	0	5	3	4	1	0	0	0	5	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	1	1	0	0			
1512540001	0	0	0	5	3	4	1	0	0	0	5	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	1	1	0	0			
1512540001	0	0	0	5	3	4	1	0	0	0	5	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	1	1	0	0			
1512540001	0	0	0	5	3	4	1	0	0	0	5	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	1	1	0	0			
1512540001	0	0	0	5	3	4	1	0	0	0	5	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	1	1	0	0			
1512540001	0	0	0	5	3	4	1	0	0	0	5	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	1	1	0	0			
1512540001	0	0	0	5	3	4	1	0	0	0	5	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	1	1	0	0			
1512540001	0	0	0	5	3	4	1	0	0	0	5	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	1	1	0	0			
1512540001	0	0	0	5	3	4	1	0	0	0	5	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	1	1	0	0			
1512540001	0	0	0	5	3	4	1	0	0	0	5	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	1	1	0	0			
1512540001	0	0	0	5	3	4	1	0	0	0	5	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	1	1	0	0			
1519540001	0	0	0	1	1	3	2	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0			
1519540001	0	0	0	1	1	3	2	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0			
1519540001	0	0	0	1	1	3	2	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0			
1519540001	0	0	0	1	1	3	2	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0			
1519540001	0	0	0	1	1	3	2	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0			
1519540001	0	0	0	1	1	3	2	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0			
1519540001	0	0	0	1	1	3	2	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0			
1511210001	0	0	0	599	250	275	154	0	0	0	599	282	317	21	22	30	34	30	24	36	25	37	63	46	57	30	46	34			
1511210001	0	0	0	599	250	275	154	0	0	0	599	282	317	21	22	30	34	30	24	36	25	37	63	46	57	30	46	34			
1511210001	0	0	0	599	250	275	154	0	0	0	599	282	317	21	22	30	34	30	24	36	25	37	63	46	57	30	46	34			
1511210001	0	0	0	480	206	219	172	0	0	0	480	233	247	16	16	25	29	22	16	23	14	23	37	33	48	44	30	38			
1511240001	0	0	0	26	9	15	10	0	0	0	26	12	14	2	0	1	1	3	0	2	2	0	0	4	4	1	1	2			
1511240001	0	0	0	26	9	15	10	0	0	0	26	12	14	2	0	1	1	3	0	2	2	0	0	4	4	1	1	2			
1511240001	0	0	0	26	9	15	10	0	0	0	26	12	14	2	0	1	1	3	0	2	2	0	0	4	4	1	1	2			
1511240001	0	0	0	26	9	15	10	0	0	0	26	12	14	2	0	1	1	3	0	2	2	0	0	4	4	1	1	2			
1511240001	0	0	0	26	9	15	10	0	0	0	26	12	14	2	0	1	1	3	0	2	2	0	0	4	4	1	1	2			
1511240001	0	0	0	26	9	15	10	0	0	0	26	12	14	2	0	1	1	3	0	2	2	0	0	4	4	1	1	2			
1510340001	0	0	0	30	9	20	10	0	0	0	30	12	18	4	4	1	1	1	0	2	2	4	1	4	3	1	1	0			
1510340001	0	0	0	30	9	20	10	0	0	0	30	12	18	4	4	1	1	1	0	2	2	4	1	4	3	1	1	0			
1510340001	0	0	0	30	9	20	10	0	0	0	30	12	18	4	4	1	1	1	0	2	2	4	1	4	3	1	1	0			
1510340001	0	0	0	30	9	20	10	0	0	0	30	12	18	4	4	1	1	1	0	2	2	4	1	4	3	1	1	0			
1510340001	0	0	0	30	9	20	10	0	0	0	30	12	18	4	4	1	1	1	0	2	2	4	1	4	3	1	1	0			
1510326707	0	0	0	25	8	19	8	0	0	0	25	13	12	1	0	0	2	5	3	1	1	0	1	4	1	2	0	0			
1510340001	0	0	0	30	9	20	10	0	0	0	30	12	18	4	4	1	1	1	0	2	2	4	1	4	3	1	1	0			
1510340001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA			
1510340001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA			
1510340001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA			

1510340001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1510340001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1510340001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1510340001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1515840001	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1515840001	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1515840001	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1515840001	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1515840001	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1515840001	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1515840001	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1515840001	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1515840001	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1515840001	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1515810004	0	0	0	9	6	7	2	0	0	0	9	8	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	1	1	0	1	3
1515810004	0	0	0	16	7	6	5	0	0	0	16	9	7	0	0	0	3	1	3	2	0	0	0	3	0	3	0	0
1515840001	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1515840001	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1515840001	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1515840001	0	0	0	15	6	9	8	0	0	0	15	6	9	0	1	1	1	1	1	0	0	1	4	1	3	1	0	0
1515840001	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1515840001	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1515840001	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1515840001	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1515840001	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1515840001	0	0	0	15	6	9	8	0	0	0	15	6	9	0	1	1	1	1	1	0	0	1	4	1	3	1	0	0
1524740001	0	0	0	26	8	12	5	0	0	0	26	15	11	1	0	1	1	2	4	1	0	1	2	5	3	1	1	2
1524740001	0	0	0	26	8	12	5	0	0	0	26	15	11	1	0	1	1	2	4	1	0	1	2	5	3	1	1	2
1524740001	0	0	0	26	8	12	5	0	0	0	26	15	11	1	0	1	1	2	4	1	0	1	2	5	3	1	1	2
1515840001	0	0	0	15	6	9	8	0	0	0	15	6	9	0	1	1	1	1	1	0	0	1	4	1	3	1	0	0
1515840001	0	0	0	15	6	9	8	0	0	0	15	6	9	0	1	1	1	1	1	0	0	1	4	1	3	1	0	0
1524740001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1524740001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1524740001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1524740001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1524740001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1524740001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1524740001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1524740001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1524740001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1524740001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1524740001	0	0	0	5	3	3	2	0	0	0	5	3	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	2
1524740001	0	0	0	5	3	3	2	0	0	0	5	3	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	2
1524740001	0	0	0	5	3	3	2	0	0	0	5	3	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	2
1524740001	0	0	0	5	3	3	2	0	0	0	5	3	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	2
1524740001	0	0	0	5	3	3	2	0	0	0	5	3	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	2
1524740001	0	0	0	5	3	3	2	0	0	0	5	3	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	2
1524740001	0	0	0	5	3	3	2	0	0	0	5	3	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	2
1524740001	0	0	0	5	3	3	2	0	0	0	5	3	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	2
1524740001	0	0	0	5	3	3	2	0	0	0	5	3	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	2
1524740001	0	0	0	5	3	3	2	0	0	0	5	3	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	2

1524740001	0	0	0	5	3	3	2	0	0	0	5	3	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	2
1524740001	0	0	0	5	3	3	2	0	0	0	5	3	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	2
1524740001	0	0	0	5	3	3	2	0	0	0	5	3	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	2
1524740001	0	0	0	5	3	3	2	0	0	0	5	3	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	2
1524740001	0	0	0	5	3	3	2	0	0	0	5	3	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	2
1524740001	0	0	0	5	3	3	2	0	0	0	5	3	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	2
1524740001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1524740001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1524740001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1524740001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1524740001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1518940001	0	0	0	7	0	1	1	0	0	0	7	3	4	0	3	0	0	0	1	1	2	0	0	0	0	0	0	0
1518910002	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1518910002	0	0	0	1009	426	453	27	0	0	0	1009	503	506	38	53	60	96	57	50	63	49	50	117	132	82	45	31	23
1518940002	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1518910002	0	0	0	586	247	255	12	0	0	0	586	284	302	18	21	17	33	42	28	20	13	34	26	52	69	62	43	40
1518910002	0	0	0	45	24	43	3	0	0	0	45	21	24	1	1	1	2	3	1	0	2	3	3	4	7	6	3	3
1518910002	0	0	0	45	24	43	3	0	0	0	45	21	24	1	1	1	2	3	1	0	2	3	3	4	7	6	3	3
1518910002	0	0	0	368	135	135	2	0	0	0	368	189	179	32	34	23	23	21	14	20	54	30	44	39	13	6	4	2
1518910002	0	0	0	1734	704	720	14	0	0	0	1734	853	881	60	53	101	154	138	59	53	95	95	180	268	183	91	50	52
1518910002	0	0	0	1734	704	720	14	0	0	0	1734	853	881	60	53	101	154	138	59	53	95	95	180	268	183	91	50	52
1518910002	0	0	0	1734	704	720	14	0	0	0	1734	853	881	60	53	101	154	138	59	53	95	95	180	268	183	91	50	52
1518940002	0	0	0	315	147	151	3	0	0	0	315	169	146	37	24	10	5	11	26	53	51	28	19	23	8	10	3	2
1518940002	0	0	0	315	147	151	3	0	0	0	315	169	146	37	24	10	5	11	26	53	51	28	19	23	8	10	3	2
1518940002	0	0	0	315	147	151	3	0	0	0	315	169	146	37	24	10	5	11	26	53	51	28	19	23	8	10	3	2
1518940002	0	0	0	315	147	151	3	0	0	0	315	169	146	37	24	10	5	11	26	53	51	28	19	23	8	10	3	2
1518940002	0	0	0	315	147	151	3	0	0	0	315	169	146	37	24	10	5	11	26	53	51	28	19	23	8	10	3	2
1518940002	0	0	0	315	147	151	3	0	0	0	315	169	146	37	24	10	5	11	26	53	51	28	19	23	8	10	3	2
1518910002	0	0	0	21	0	0	0	0	0	0	21	13	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	5	8	2	4	0
1518910002	0	0	0	21	0	0	0	0	0	0	21	13	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	5	8	2	4	0
1517310001	0	0	0	326	173	183	20	0	0	0	326	165	161	11	5	16	9	12	39	35	21	22	23	20	31	27	19	17
1517310001	0	0	0	37	18	29	10	0	0	0	37	22	15	1	1	1	2	2	3	2	1	2	2	1	4	6	2	3
1517310001	0	0	0	37	18	29	10	0	0	0	37	22	15	1	1	1	2	2	3	2	1	2	2	1	4	6	2	3
1517310001	0	0	0	17	9	20	5	0	0	0	17	10	7	1	0	1	4	2	2	2	0	1	1	3	0	0	0	0
1517310001	0	0	0	17	9	20	5	0	0	0	17	10	7	1	0	1	4	2	2	2	0	1	1	3	0	0	0	0
1517310001	0	0	0	383	160	170	15	0	0	0	383	188	195	4	12	24	17	33	35	11	12	15	25	47	49	36	19	12
1517310001	0	0	0	17	9	20	5	0	0	0	17	10	7	1	0	1	4	2	2	2	0	1	1	3	0	0	0	0
1517310001	0	0	0	744	319	325	46	0	0	0	744	364	380	23	29	37	32	46	55	32	28	52	55	76	91	65	36	29
1517310001	0	0	0	744	319	325	46	0	0	0	744	364	380	23	29	37	32	46	55	32	28	52	55	76	91	65	36	29
1517310001	0	0	0	744	319	325	46	0	0	0	744	364	380	23	29	37	32	46	55	32	28	52	55	76	91	65	36	29
1517310001	0	0	0	744	319	325	46	0	0	0	744	364	380	23	29	37	32	46	55	32	28	52	55	76	91	65	36	29
1517310001	0	0	0	744	319	325	46	0	0	0	744	364	380	23	29	37	32	46	55	32	28	52	55	76	91	65	36	29
1517310001	0	0	0	744	319	325	46	0	0	0	744	364	380	23	29	37	32	46	55	32	28	52	55	76	91	65	36	29
1517310001	0	0	0	791	365	374	144	0	0	0	791	398	393	13	35	36	47	43	38	42	35	33	74	78	72	40	28	49
1517310001	0	0	0	791	365	374	144	0	0	0	791	398	393	13	35	36	47	43	38	42	35	33	74	78	72	40	28	49
1517310001	0	0	0	791	365	374	144	0	0	0	791	398	393	13	35	36	47	43	38	42	35	33	74	78	72	40	28	49
1517310001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1515940001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1515940001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1515940001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1515940001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1515940001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1515910003	0	0	0	267	119	118	4	0	0	0	267	130	137	11	18	13	14	10	8	17	18	34	48	21	10	10	9	12
1515910003	0	0	0	359	151	150	10	0	0	0	359	184	175	8	15	19	29	16	13	13	25	16	28	45	34	21	35	17
1515940001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

1515910003	0	0	0	628	299	314	57	0	0	0	628	288	340	20	22	31	23	22	32	30	28	44	32	51	45	39	49	46
1515910003	0	0	0	628	299	314	57	0	0	0	628	288	340	20	22	31	23	22	32	30	28	44	32	51	45	39	49	46
1515910003	0	0	0	371	175	196	10	0	0	0	371	175	196	12	18	24	17	10	5	16	16	23	34	25	25	26	28	41
1515910003	0	0	0	716	327	351	34	0	0	0	716	327	389	31	33	40	30	31	44	41	32	40	57	59	40	45	45	41
1515910003	0	0	0	716	327	351	34	0	0	0	716	327	389	31	33	40	30	31	44	41	32	40	57	59	40	45	45	41
1515910003	0	0	0	397	178	191	32	0	0	0	397	196	201	4	15	25	23	22	15	9	13	17	35	29	32	20	24	23
1515940003	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1515940003	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1515940003	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1512540001	0	0	0	5	3	4	1	0	0	0	5	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	1	1	0	0
1512540001	0	0	0	5	3	4	1	0	0	0	5	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	1	1	0	0
1512540001	0	0	0	5	3	4	1	0	0	0	5	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	1	1	0	0
1512540001	0	0	0	5	3	4	1	0	0	0	5	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	1	1	0	0
1512540001	0	0	0	5	3	4	1	0	0	0	5	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	1	1	0	0
1512540001	0	0	0	5	3	4	1	0	0	0	5	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	1	1	0	0
1512540001	0	0	0	5	3	4	1	0	0	0	5	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	1	1	0	0
1512540001	0	0	0	5	3	4	1	0	0	0	5	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	1	1	0	0
1512540001	0	0	0	5	3	4	1	0	0	0	5	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	1	1	0	0
1512540001	0	0	0	5	3	4	1	0	0	0	5	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	1	1	0	0
1512540001	0	0	0	5	3	4	1	0	0	0	5	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	1	1	0	0
1512540001	0	0	0	5	3	4	1	0	0	0	5	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	1	1	0	0
1512540001	0	0	0	5	3	4	1	0	0	0	5	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	1	1	0	0
1519540001	0	0	0	1	1	3	2	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
1519540001	0	0	0	1	1	3	2	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
1519540001	0	0	0	1	1	3	2	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
1519540001	0	0	0	1	1	3	2	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
1519540001	0	0	0	1	1	3	2	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
1519540001	0	0	0	1	1	3	2	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
1519540001	0	0	0	1	1	3	2	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
1511210001	0	0	0	159	56	57	49	0	0	0	159	80	79	1	11	8	12	12	8	7	6	8	13	14	11	21	14	8
1511210001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1511210001	0	0	0	480	206	219	172	0	0	0	480	233	247	16	16	25	29	22	16	23	14	23	37	33	48	44	30	38
1511210001	0	0	0	480	206	219	172	0	0	0	480	233	247	16	16	25	29	22	16	23	14	23	37	33	48	44	30	38
1511210001	0	0	0	81	28	30	4	0	0	0	81	38	43	6	9	6	6	1	8	3	6	12	7	11	4	1	0	1
1511240001	0	0	0	26	9	15	10	0	0	0	26	12	14	2	0	1	1	3	0	2	2	0	0	4	4	1	1	2
1511240001	0	0	0	26	9	15	10	0	0	0	26	12	14	2	0	1	1	3	0	2	2	0	0	4	4	1	1	2
1511240001	0	0	0	26	9	15	10	0	0	0	26	12	14	2	0	1	1	3	0	2	2	0	0	4	4	1	1	2
1511240001	0	0	0	26	9	15	10	0	0	0	26	12	14	2	0	1	1	3	0	2	2	0	0	4	4	1	1	2
1510340001	0	0	0	30	9	20	10	0	0	0	30	12	18	4	4	1	1	1	0	2	2	4	1	4	3	1	1	0
1510340001	0	0	0	30	9	20	10	0	0	0	30	12	18	4	4	1	1	1	0	2	2	4	1	4	3	1	1	0
1510340001	0	0	0	30	9	20	10	0	0	0	30	12	18	4	4	1	1	1	0	2	2	4	1	4	3	1	1	0
1510340001	0	0	0	30	9	20	10	0	0	0	30	12	18	4	4	1	1	1	0	2	2	4	1	4	3	1	1	0
1510340001	0	0	0	30	9	20	10	0	0	0	30	12	18	4	4	1	1	1	0	2	2	4	1	4	3	1	1	0
1510340001	0	0	0	30	9	20	10	0	0	0	30	12	18	4	4	1	1	1	0	2	2	4	1	4	3	1	1	0
1510340001	0	0	0	30	9	20	10	0	0	0	30	12	18	4	4	1	1	1	0	2	2	4	1	4	3	1	1	0
1510340001	0	0	0	30	9	20	10	0	0	0	30	12	18	4	4	1	1	1	0	2	2	4	1	4	3	1	1	0
1510340001	0	0	0	30	9	20	10	0	0	0	30	12	18	4	4	1	1	1	0	2	2	4	1	4	3	1	1	0
1510340001	0	0	0	30	9	20	10	0	0	0	30	12	18	4	4	1	1	1	0	2	2	4	1	4	3	1	1	0
1510340001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1510340001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1510340001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1510340001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1510340001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1510340001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

1515840001	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1515840001	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1515840001	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1515840001	0	0	0	18	4	6	1	0	0	0	18	8	10	3	1	0	0	3	1	1	2	1	0	0	3	1	0	0
1515840001	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1515840001	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1515840001	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1515840001	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1515840001	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1515840001	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1515840001	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1515840001	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1515840001	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1515810004	0	0	0	31	13	18	12	0	0	0	31	21	10	0	3	1	5	1	0	0	1	4	4	3	4	2	0	1
1515840001	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1515840001	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1515840001	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1515840001	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1515840001	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1515840001	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1515840001	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1515840001	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1515840001	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1524740001	0	0	0	26	8	12	5	0	0	0	26	15	11	1	0	1	1	2	4	1	0	1	2	5	3	1	1	2
1524740001	0	0	0	26	8	12	5	0	0	0	26	15	11	1	0	1	1	2	4	1	0	1	2	5	3	1	1	2
1524740001	0	0	0	26	8	12	5	0	0	0	26	15	11	1	0	1	1	2	4	1	0	1	2	5	3	1	1	2
1524740001	0	0	0	26	8	12	5	0	0	0	26	15	11	1	0	1	1	2	4	1	0	1	2	5	3	1	1	2
1524740001	0	0	0	26	8	12	5	0	0	0	26	15	11	1	0	1	1	2	4	1	0	1	2	5	3	1	1	2
1524740001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1524740001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1524740001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1524740001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1524740001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1524740001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1524740001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1524740001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1524740001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1524740001	0	0	0	5	3	3	2	0	0	0	5	3	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	2
1524740001	0	0	0	5	3	3	2	0	0	0	5	3	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	2
1524740001	0	0	0	5	3	3	2	0	0	0	5	3	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	2
1524740001	0	0	0	5	3	3	2	0	0	0	5	3	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	2
1524740001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1524740001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1524740001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1524740001	0	0	0	5	3	3	2	0	0	0	5	3	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	2
1524740001	0	0	0	5	3	3	2	0	0	0	5	3	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	2
1524740001	0	0	0	5	3	3	2	0	0	0	5	3	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	2
1524740001	0	0	0	5	3	3	2	0	0	0	5	3	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	2
1524740001	0	0	0	5	3	3	2	0	0	0	5	3	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	2
1524740001	0	0	0	5	3	3	2	0	0	0	5	3	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	2
1524740001	0	0	0	5	3	3	2	0	0	0	5	3	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	2
1524740001	0	0	0	5	3	3	2	0	0	0	5	3	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	2

1524740001	0	0	0	5	3	3	2	0	0	0	5	3	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	2
1524740001	0	0	0	5	3	3	2	0	0	0	5	3	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	2
1524740001	0	0	0	5	3	3	2	0	0	0	5	3	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	2
1524740001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1524740001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1524740001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1518940001	0	0	0	7	0	1	1	0	0	0	7	3	4	0	3	0	0	0	1	1	2	0	0	0	0	0	0	0
1518940001	0	0	0	7	0	1	1	0	0	0	7	3	4	0	3	0	0	0	1	1	2	0	0	0	0	0	0	0
1518940001	0	0	0	7	0	1	1	0	0	0	7	3	4	0	3	0	0	0	1	1	2	0	0	0	0	0	0	0
1518910002	0	0	0	1009	426	453	27	0	0	0	1009	503	506	38	53	60	96	57	50	63	49	50	117	132	82	45	31	23
1518910002	0	0	0	424	222	231	9	0	0	0	424	193	231	19	19	14	11	25	18	18	34	35	28	32	37	26	23	21
1518910002	0	0	0	586	247	255	12	0	0	0	586	284	302	18	21	17	33	42	28	20	13	34	26	52	69	62	43	40
1518910002	0	0	0	170	80	78	9	0	0	0	170	86	84	12	15	7	4	8	9	20	15	8	15	12	11	6	7	3
1518910002	0	0	0	4	4	4	2	0	0	0	4	3	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1
1518910002	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1518910002	0	0	0	1734	704	720	14	0	0	0	1734	853	881	60	53	101	154	138	59	53	95	95	180	268	183	91	50	52
1518910002	0	0	0	1734	704	720	14	0	0	0	1734	853	881	60	53	101	154	138	59	53	95	95	180	268	183	91	50	52
1518910002	0	0	0	1734	704	720	14	0	0	0	1734	853	881	60	53	101	154	138	59	53	95	95	180	268	183	91	50	52
1518940002	0	0	0	315	147	151	3	0	0	0	315	169	146	37	24	10	5	11	26	53	51	28	19	23	8	10	3	2
1518940002	0	0	0	315	147	151	3	0	0	0	315	169	146	37	24	10	5	11	26	53	51	28	19	23	8	10	3	2
1518940002	0	0	0	315	147	151	3	0	0	0	315	169	146	37	24	10	5	11	26	53	51	28	19	23	8	10	3	2
1518940002	0	0	0	315	147	151	3	0	0	0	315	169	146	37	24	10	5	11	26	53	51	28	19	23	8	10	3	2
1518910002	0	0	0	21	0	0	0	0	0	0	21	13	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	5	8	2	4	0
1518910002	0	0	0	21	0	0	0	0	0	0	21	13	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	5	8	2	4	0
1518910002	0	0	0	21	0	0	0	0	0	0	21	13	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	5	8	2	4	0
1518910002	0	0	0	21	0	0	0	0	0	0	21	13	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	5	8	2	4	0
1517310001	0	0	0	326	173	183	20	0	0	0	326	165	161	11	5	16	9	12	39	35	21	22	23	20	31	27	19	17
1517310001	0	0	0	17	9	20	5	0	0	0	17	10	7	1	0	1	4	2	2	2	0	1	1	3	0	0	0	0
1518910002	0	0	0	0	0	7	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1517310001	0	0	0	383	160	170	15	0	0	0	383	188	195	4	12	24	17	33	35	11	12	15	25	47	49	36	19	12
1517310001	0	0	0	383	160	170	15	0	0	0	383	188	195	4	12	24	17	33	35	11	12	15	25	47	49	36	19	12
1517310001	0	0	0	383	160	170	15	0	0	0	383	188	195	4	12	24	17	33	35	11	12	15	25	47	49	36	19	12
1517310001	0	0	0	383	160	170	15	0	0	0	383	188	195	4	12	24	17	33	35	11	12	15	25	47	49	36	19	12
1517310001	0	0	0	744	319	325	46	0	0	0	744	364	380	23	29	37	32	46	55	32	28	52	55	76	91	65	36	29
1517310001	0	0	0	744	319	325	46	0	0	0	744	364	380	23	29	37	32	46	55	32	28	52	55	76	91	65	36	29
1517310001	0	0	0	744	319	325	46	0	0	0	744	364	380	23	29	37	32	46	55	32	28	52	55	76	91	65	36	29
1517310001	0	0	0	744	319	325	46	0	0	0	744	364	380	23	29	37	32	46	55	32	28	52	55	76	91	65	36	29
1517310001	0	0	0	744	319	325	46	0	0	0	744	364	380	23	29	37	32	46	55	32	28	52	55	76	91	65	36	29
1517310001	0	0	0	52	23	32	13	0	0	0	52	28	24	2	4	5	3	2	3	6	5	3	3	7	3	1	0	1
1517310001	0	0	0	194	80	89	42	0	0	0	194	83	111	6	3	13	10	10	7	9	5	12	15	23	16	12	6	15
1517310001	0	0	0	791	365	374	144	0	0	0	791	398	393	13	35	36	47	43	38	42	35	33	74	78	72	40	28	49
1517310001	0	0	0	52	23	32	13	0	0	0	52	28	24	2	4	5	3	2	3	6	5	3	3	7	3	1	0	1
1517310001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1515940001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1515940001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1515940001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1515940001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1515940001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1515910003	0	0	0	267	119	118	4	0	0	0	267	130	137	11	18	13	14	10	8	17	18	34	48	21	10	10	9	12
1515910003	0	0	0	267	119	118	4	0	0	0	267	130	137	11	18	13	14	10	8	17	18	34	48	21	10	10	9	12
1515910003	0	0	0	359	151	150	10	0	0	0	359	184	175	8	15	19	29	16	13	13	25	16	28	45	34	21	35	17
1515910003	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1515910003	0	0	0	131	66	74	7	0	0	0	131	61	70	3	4	6	6	1	9	3	8	7	5	9	10	7	7	12
1515910003	0	0	0	371	175	196	10	0	0	0	371	175	196	12	18	24	17	10	5	16	16	23	34	25	25	26	28	41
1515910003	0	0	0	716	327	351	34	0	0	0	716	327	389	31	33	40	30	31	44	41	32	40	57	59	40	45	45	41

1515910003	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1515910003	0	0	0	397	178	191	32	0	0	0	397	196	201	4	15	25	23	22	15	9	13	17	35	29	32	20	24	23			
1515910003	0	0	0	697	306	317	20	0	0	0	697	346	351	14	29	28	30	24	30	24	31	42	42	44	48	49	85	80			
1515940003	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA			
1515940003	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA			
1512540001	0	0	0	5	3	4	1	0	0	0	5	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	1	1	0	0			
1512540001	0	0	0	5	3	4	1	0	0	0	5	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	1	1	0	0			
1512540001	0	0	0	5	3	4	1	0	0	0	5	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	1	1	0	0			
1512540001	0	0	0	5	3	4	1	0	0	0	5	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	1	1	0	0			
1512540001	0	0	0	5	3	4	1	0	0	0	5	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	1	1	0	0			
1512540001	0	0	0	5	3	4	1	0	0	0	5	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	1	1	0	0			
1512540001	0	0	0	5	3	4	1	0	0	0	5	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	1	1	0	0			
1512540001	0	0	0	5	3	4	1	0	0	0	5	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	1	1	0	0			
1512540001	0	0	0	5	3	4	1	0	0	0	5	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	1	1	0	0			
1512540001	0	0	0	5	3	4	1	0	0	0	5	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	1	1	0	0			
1512540001	0	0	0	5	3	4	1	0	0	0	5	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	1	1	0	0			
1512540001	0	0	0	5	3	4	1	0	0	0	5	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	1	1	0	0			
1512540001	0	0	0	5	3	4	1	0	0	0	5	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	1	1	0	0			
1519540001	0	0	0	1	1	3	2	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0			
1519540001	0	0	0	1	1	3	2	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0			
1519540001	0	0	0	1	1	3	2	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0			
1519540001	0	0	0	1	1	3	2	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0			
1519540001	0	0	0	1	1	3	2	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0			
1519540001	0	0	0	1	1	3	2	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0			
1519540001	0	0	0	1	1	3	2	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0			
1511210001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA			
1511210001	0	0	0	480	206	219	172	0	0	0	480	233	247	16	16	25	29	22	16	23	14	23	37	33	48	44	30	38			
1511210001	0	0	0	480	206	219	172	0	0	0	480	233	247	16	16	25	29	22	16	23	14	23	37	33	48	44	30	38			
1511210001	0	0	0	480	206	219	172	0	0	0	480	233	247	16	16	25	29	22	16	23	14	23	37	33	48	44	30	38			
1511210001	0	0	0	100	41	41	13	0	0	0	100	56	44	6	4	9	8	4	1	12	7	11	15	3	6	2	4	5			
1511240001	0	0	0	26	9	15	10	0	0	0	26	12	14	2	0	1	1	3	0	2	2	0	0	4	4	1	1	2			
1511240001	0	0	0	26	9	15	10	0	0	0	26	12	14	2	0	1	1	3	0	2	2	0	0	4	4	1	1	2			
1511240001	0	0	0	26	9	15	10	0	0	0	26	12	14	2	0	1	1	3	0	2	2	0	0	4	4	1	1	2			
1511240001	0	0	0	26	9	15	10	0	0	0	26	12	14	2	0	1	1	3	0	2	2	0	0	4	4	1	1	2			
1510340001	0	0	0	30	9	20	10	0	0	0	30	12	18	4	4	1	1	1	0	2	2	4	1	4	3	1	1	0			
1510340001	0	0	0	30	9	20	10	0	0	0	30	12	18	4	4	1	1	1	0	2	2	4	1	4	3	1	1	0			
1510340001	0	0	0	30	9	20	10	0	0	0	30	12	18	4	4	1	1	1	0	2	2	4	1	4	3	1	1	0			
1510340001	0	0	0	30	9	20	10	0	0	0	30	12	18	4	4	1	1	1	0	2	2	4	1	4	3	1	1	0			
1510340001	0	0	0	30	9	20	10	0	0	0	30	12	18	4	4	1	1	1	0	2	2	4	1	4	3	1	1	0			
1510340001	0	0	0	30	9	20	10	0	0	0	30	12	18	4	4	1	1	1	0	2	2	4	1	4	3	1	1	0			
1510340001	0	0	0	30	9	20	10	0	0	0	30	12	18	4	4	1	1	1	0	2	2	4	1	4	3	1	1	0			
1510310005	0	0	0	98	34	41	10	0	0	0	98	50	48	1	3	12	15	2	8	2	2	5	19	13	4	5	5	0			
1510310005	0	0	0	98	34	41	10	0	0	0	98	50	48	1	3	12	15	2	8	2	2	5	19	13	4	5	5	0			
1510340001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA			
1510340001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA			
1510340001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA			
1510340001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA			
1510340001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA			
1515840001	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
1515840001	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
1510340001	0	0	0	12	4	6	6	0	0	0	12	7	5	0	0	1	3	0	1	0	0	0	3	0	2	1	0	0			
1510340001	0	0	0	12	4	6	6	0	0	0	12	7	5	0	0	1	3	0	1	0	0	0	3	0	2	1	0	0			
1515840001	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			

1515840001	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1515840001	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1515840001	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1515840001	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1515840001	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1515840001	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1515840001	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1515840001	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1515840001	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1515840001	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1515840001	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1515840001	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1515840001	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1515840001	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1515840001	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1515840001	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1515840001	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1515840001	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1515840001	0	0	0	1	1	5	2	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
1515840001	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1515840001	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1524740001	0	0	0	26	8	12	5	0	0	0	26	15	11	1	0	1	1	2	4	1	0	1	2	5	3	1	1	2
1524740001	0	0	0	26	8	12	5	0	0	0	26	15	11	1	0	1	1	2	4	1	0	1	2	5	3	1	1	2
1524740001	0	0	0	26	8	12	5	0	0	0	26	15	11	1	0	1	1	2	4	1	0	1	2	5	3	1	1	2
1524740001	0	0	0	26	8	12	5	0	0	0	26	15	11	1	0	1	1	2	4	1	0	1	2	5	3	1	1	2
1524740001	0	0	0	26	8	12	5	0	0	0	26	15	11	1	0	1	1	2	4	1	0	1	2	5	3	1	1	2
1524740001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1524740001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1524740001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1524740001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1524740001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1524740001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1524740001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1524740001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1524740001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1524740001	0	0	0	5	3	3	2	0	0	0	5	3	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	2
1524740001	0	0	0	5	3	3	2	0	0	0	5	3	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	2
1524740001	0	0	0	5	3	3	2	0	0	0	5	3	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	2
1524740001	0	0	0	5	3	3	2	0	0	0	5	3	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	2
1524740001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1524740001	0	0	0	5	3	3	2	0	0	0	5	3	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	2
1524740001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1524740001	0	0	0	5	3	3	2	0	0	0	5	3	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	2
1524740001	0	0	0	5	3	3	2	0	0	0	5	3	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	2
1524740001	0	0	0	5	3	3	2	0	0	0	5	3	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	2
1524740001	0	0	0	5	3	3	2	0	0	0	5	3	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	2
1524740001	0	0	0	5	3	3	2	0	0	0	5	3	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	2
1524740001	0	0	0	5	3	3	2	0	0	0	5	3	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	2
1524740001	0	0	0	5	3	3	2	0	0	0	5	3	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	2
1524740001	0	0	0	5	3	3	2	0	0	0	5	3	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	2
1524740001	0	0	0	5	3	3	2	0	0	0	5	3	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	2
1524740001	0	0	0	5	3	3	2	0	0	0	5	3	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	2
1524740001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

1524740001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1524740001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1518940001	0	0	0	7	0	1	1	0	0	0	7	3	4	0	3	0	0	0	1	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1518940001	0	0	0	7	0	1	1	0	0	0	7	3	4	0	3	0	0	0	1	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1518940001	0	0	0	7	0	1	1	0	0	0	7	3	4	0	3	0	0	0	1	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1518910002	0	0	0	424	222	231	9	0	0	0	424	193	231	19	19	14	11	25	18	18	34	35	28	32	37	26	23	21			
1518910002	0	0	0	196	81	84	29	0	0	0	196	98	98	4	12	10	10	8	10	10	7	15	13	27	13	10	10	5			
1518910002	0	0	0	290	130	131	7	0	0	0	290	142	148	12	18	9	7	12	15	20	13	22	19	12	32	19	23	16			
1518910002	0	0	0	113	65	83	5	0	0	0	113	61	52	2	4	1	2	8	3	2	8	9	11	12	9	10	12	9			
1518910002	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA			
1518910002	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA			
1518910002	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA			
1518910002	0	0	0	1734	704	720	14	0	0	0	1734	853	881	60	53	101	154	138	59	53	95	95	180	268	183	91	50	52			
1518910002	0	0	0	1734	704	720	14	0	0	0	1734	853	881	60	53	101	154	138	59	53	95	95	180	268	183	91	50	52			
1518940002	0	0	0	315	147	151	3	0	0	0	315	169	146	37	24	10	5	11	26	53	51	28	19	23	8	10	3	2			
1518940002	0	0	0	315	147	151	3	0	0	0	315	169	146	37	24	10	5	11	26	53	51	28	19	23	8	10	3	2			
1518940002	0	0	0	315	147	151	3	0	0	0	315	169	146	37	24	10	5	11	26	53	51	28	19	23	8	10	3	2			
1518910002	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA			
1518910002	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA			
1518910002	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA			
1518910002	0	0	0	21	0	0	0	0	0	0	21	13	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	5	8	2	4	0			
1518910002	0	0	0	0	0	8	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
1518910002	0	0	0	0	0	8	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
1518910002	0	0	0	0	0	7	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
1518910002	0	0	0	0	0	7	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
1517310001	0	0	0	383	160	170	15	0	0	0	383	188	195	4	12	24	17	33	35	11	12	15	25	47	49	36	19	12			
1517310001	0	0	0	383	160	170	15	0	0	0	383	188	195	4	12	24	17	33	35	11	12	15	25	47	49	36	19	12			
1517310001	0	0	0	744	319	325	46	0	0	0	744	364	380	23	29	37	32	46	55	32	28	52	55	76	91	65	36	29			
1517310001	0	0	0	744	319	325	46	0	0	0	744	364	380	23	29	37	32	46	55	32	28	52	55	76	91	65	36	29			
1518910002	0	0	0	532	235	250	5	0	0	0	532	258	274	15	22	20	20	26	35	21	25	25	29	37	63	54	58	26			
1517310001	0	0	0	744	319	325	46	0	0	0	744	364	380	23	29	37	32	46	55	32	28	52	55	76	91	65	36	29			
1517310001	0	0	0	744	319	325	46	0	0	0	744	364	380	23	29	37	32	46	55	32	28	52	55	76	91	65	36	29			
1517310001	0	0	0	744	319	325	46	0	0	0	744	364	380	23	29	37	32	46	55	32	28	52	55	76	91	65	36	29			
1517310001	0	0	0	52	23	32	13	0	0	0	52	28	24	2	4	5	3	2	3	6	5	3	3	7	3	1	0	1			
1517310001	0	0	0	52	23	32	13	0	0	0	52	28	24	2	4	5	3	2	3	6	5	3	3	7	3	1	0	1			
1517310001	0	0	0	52	23	32	13	0	0	0	52	28	24	2	4	5	3	2	3	6	5	3	3	7	3	1	0	1			
1517310001	0	0	0	194	80	89	42	0	0	0	194	83	111	6	3	13	10	10	7	9	5	12	15	23	16	12	6	15			
1517310001	0	0	0	52	23	32	13	0	0	0	52	28	24	2	4	5	3	2	3	6	5	3	3	7	3	1	0	1			
1517310001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA			
1515940001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA			
1515940001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA			
1515940001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA			
1515940001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA			
1515940001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA			
1515940001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA			
1515910003	0	0	0	267	119	118	4	0	0	0	267	130	137	11	18	13	14	10	8	17	18	34	48	21	10	10	9	12			
1515910003	0	0	0	627	276	317	113	0	0	0	627	279	348	25	30	41	34	21	25	36	35	47	49	45	42	35	41	48			
1515910003	0	0	0	627	276	317	113	0	0	0	627	279	348	25	30	41	34	21	25	36	35	47	49	45	42	35	41	48			
1515910003	0	0	0	422	223	240	22	0	0	0	422	192	230	10	13	16	18	18	17	24	19	19	36	38	23	33	27	32			
1515910003	0	0	0	403	194	214	10	0	0	0	403	192	211	19	21	9	12	9	15	30	29	30	22	26	18	19	24	41			
1515910003	0	0	0	404	188	202	24	0	0	0	404	192	212	18	19	10	20	14	22	23	23	34	32	33	39	21	20	21			
1515910003	0	0	0	404	188	202	24	0	0	0	404	192	212	18	19	10	20	14	22	23	23	34	32	33	39	21	20	21			
1515910003	0	0	0	397	178	191	32	0	0	0	397	196	201	4	15	25	23	22	15	9	13	17	35	29	32	20	24	23			
1515910003	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA			
1515910003	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA			

1515910003	0	0	0	455	201	223	110	0	0	0	455	235	220	17	14	14	17	19	27	21	14	24	39	34	39	33	33	35
1515910003	0	0	0	455	201	223	110	0	0	0	455	235	220	17	14	14	17	19	27	21	14	24	39	34	39	33	33	35
1515910003	0	0	0	47	20	27	20	0	0	0	47	23	24	0	4	3	2	2	3	1	3	5	4	2	4	2	5	5
1512540001	0	0	0	5	3	4	1	0	0	0	5	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	1	1	0	0
1512540001	0	0	0	5	3	4	1	0	0	0	5	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	1	1	0	0
1512540001	0	0	0	5	3	4	1	0	0	0	5	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	1	1	0	0
1512540001	0	0	0	5	3	4	1	0	0	0	5	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	1	1	0	0
1512540001	0	0	0	5	3	4	1	0	0	0	5	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	1	1	0	0
1512540001	0	0	0	5	3	4	1	0	0	0	5	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	1	1	0	0
1512540001	0	0	0	5	3	4	1	0	0	0	5	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	1	1	0	0
1512540001	0	0	0	5	3	4	1	0	0	0	5	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	1	1	0	0
1512540001	0	0	0	5	3	4	1	0	0	0	5	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	1	1	0	0
1519540001	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1519540001	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1519540001	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1519540001	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1519540001	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1519540001	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1519540001	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1519540001	0	0	0	1	1	3	2	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
1511210001	0	0	0	480	206	219	172	0	0	0	480	233	247	16	16	25	29	22	16	23	14	23	37	33	48	44	30	38
1511210001	0	0	0	480	206	219	172	0	0	0	480	233	247	16	16	25	29	22	16	23	14	23	37	33	48	44	30	38
1511210001	0	0	0	480	206	219	172	0	0	0	480	233	247	16	16	25	29	22	16	23	14	23	37	33	48	44	30	38
1511210001	0	0	0	480	206	219	172	0	0	0	480	233	247	16	16	25	29	22	16	23	14	23	37	33	48	44	30	38
1511210001	0	0	0	480	206	219	172	0	0	0	480	233	247	16	16	25	29	22	16	23	14	23	37	33	48	44	30	38
1511240001	0	0	0	26	9	15	10	0	0	0	26	12	14	2	0	1	1	3	0	2	2	0	0	4	4	1	1	2
1511240001	0	0	0	26	9	15	10	0	0	0	26	12	14	2	0	1	1	3	0	2	2	0	0	4	4	1	1	2
1511240001	0	0	0	26	9	15	10	0	0	0	26	12	14	2	0	1	1	3	0	2	2	0	0	4	4	1	1	2
1511240001	0	0	0	26	9	15	10	0	0	0	26	12	14	2	0	1	1	3	0	2	2	0	0	4	4	1	1	2
1511240001	0	0	0	26	9	15	10	0	0	0	26	12	14	2	0	1	1	3	0	2	2	0	0	4	4	1	1	2
1510340001	0	0	0	30	9	20	10	0	0	0	30	12	18	4	4	1	1	1	0	2	2	4	1	4	3	1	1	0
1510340001	0	0	0	30	9	20	10	0	0	0	30	12	18	4	4	1	1	1	0	2	2	4	1	4	3	1	1	0
1510340001	0	0	0	30	9	20	10	0	0	0	30	12	18	4	4	1	1	1	0	2	2	4	1	4	3	1	1	0
1510340001	0	0	0	30	9	20	10	0	0	0	30	12	18	4	4	1	1	1	0	2	2	4	1	4	3	1	1	0
1510340001	0	0	0	30	9	20	10	0	0	0	30	12	18	4	4	1	1	1	0	2	2	4	1	4	3	1	1	0
1510340001	0	0	0	30	9	20	10	0	0	0	30	12	18	4	4	1	1	1	0	2	2	4	1	4	3	1	1	0
1510310005	0	0	0	92	38	42	38	0	0	0	92	49	43	1	1	3	6	7	4	1	2	7	6	7	9	14	7	7
1510310005	0	0	0	92	38	42	38	0	0	0	92	49	43	1	1	3	6	7	4	1	2	7	6	7	9	14	7	7
1510340001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1510340001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1510340001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1510340001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1510340001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1515840001	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1515840001	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1510340001	0	0	0	12	4	6	6	0	0	0	12	7	5	0	0	1	3	0	1	0	0	0	3	0	2	1	0	0
1510340001	0	0	0	12	4	6	6	0	0	0	12	7	5	0	0	1	3	0	1	0	0	0	3	0	2	1	0	0
1510340001	0	0	0	12	4	6	6	0	0	0	12	7	5	0	0	1	3	0	1	0	0	0	3	0	2	1	0	0
1510340001	0	0	0	12	4	6	6	0	0	0	12	7	5	0	0	1	3	0	1	0	0	0	3	0	2	1	0	0
1515840001	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1510340001	0	0	0	12	4	6	6	0	0	0	12	7	5	0	0	1	3	0	1	0	0	0	3	0	2	1	0	0
1515840001	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

1515840001	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1515840001	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1515840001	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1515840001	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1515840001	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1515840001	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1515840001	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1515840001	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1515840001	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1515840001	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1515840001	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1515840001	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1515840001	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1515840001	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1515840001	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1524740001	0	0	0	26	8	12	5	0	0	0	26	15	11	1	0	1	1	2	4	1	0	1	2	5	3	1	1	2		
1524740001	0	0	0	6	2	4	2	0	0	0	6	2	4	0	0	0	1	1	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0		
1524740001	0	0	0	6	2	4	2	0	0	0	6	2	4	0	0	0	1	1	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0		
1524740001	0	0	0	26	8	12	5	0	0	0	26	15	11	1	0	1	1	2	4	1	0	1	2	5	3	1	1	2		
1524740001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA		
1524740001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA		
1524740001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA		
1524740001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA		
1524740001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA		
1524740001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA		
1524740001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA		
1524740001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA		
1524740001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA		
1524740001	0	0	0	5	3	3	2	0	0	0	5	3	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	2		
1524740001	0	0	0	5	3	3	2	0	0	0	5	3	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	2		
1524740001	0	0	0	5	3	3	2	0	0	0	5	3	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	2		
1524740001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA		
1524740001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA		
1524740001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA		
1524740001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA		
1524740001	0	0	0	5	3	3	2	0	0	0	5	3	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	2		
1524740001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA		
1503640001	0	0	0	40	6	5	4	0	0	0	40	29	11	0	0	5	3	0	1	3	3	3	1	4	6	2	1	3		
1524740001	0	0	0	5	3	3	2	0	0	0	5	3	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	2		
1524740001	0	0	0	5	3	3	2	0	0	0	5	3	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	2		
1524740001	0	0	0	5	3	3	2	0	0	0	5	3	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	2		
1524740001	0	0	0	5	3	3	2	0	0	0	5	3	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	2		
1524740001	0	0	0	5	3	3	2	0	0	0	5	3	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	2		
1524740001	0	0	0	5	3	3	2	0	0	0	5	3	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	2		
1524740001	0	0	0	5	3	3	2	0	0	0	5	3	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	2		
1524740001	0	0	0	5	3	3	2	0	0	0	5	3	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	2		
1524740001	0	0	0	26	10	10	2	0	0	0	26	12	14	2	0	1	1	4	1	3	1	0	2	1	3	2	0	1		
1524740001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA		
1524740001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA		
1524740001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA		
1518940001	0	0	0	7	0	1	1	0	0	0	7	3	4	0	3	0	0	0	1	1	2	0	0	0	0	0	0	0		
1518940001	0	0	0	7	0	1	1	0	0	0	7	3	4	0	3	0	0	0	1	1	2	0	0	0	0	0	0	0		

1518940001	0	0	0	7	0	1	1	0	0	0	7	3	4	0	3	0	0	0	1	1	2	0	0	0	0	0	0	0
1518910002	0	0	0	201	90	96	20	0	0	0	201	106	95	9	14	9	12	17	16	12	15	13	12	22	18	14	7	3
1518910002	0	0	0	196	81	84	29	0	0	0	196	98	98	4	12	10	10	8	10	10	7	15	13	27	13	10	10	5
1518910002	0	0	0	198	86	87	19	0	0	0	198	96	102	9	11	8	7	11	13	9	5	17	14	16	27	9	11	7
1518910002	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1518910002	0	0	0	2	1	3	2	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0
1518910002	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1518910002	0	0	0	684	293	297	8	0	0	0	684	334	350	4	19	40	43	27	32	28	19	28	45	73	44	77	60	63
1518910002	0	0	0	684	293	297	8	0	0	0	684	334	350	4	19	40	43	27	32	28	19	28	45	73	44	77	60	63
1518910002	0	0	0	684	293	297	8	0	0	0	684	334	350	4	19	40	43	27	32	28	19	28	45	73	44	77	60	63
1518940002	0	0	0	315	147	151	3	0	0	0	315	169	146	37	24	10	5	11	26	53	51	28	19	23	8	10	3	2
1518910002	0	0	0	706	310	343	5	0	0	0	706	329	377	20	36	49	33	60	27	26	22	38	43	75	56	34	29	32
1518910002	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1518910002	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1518910002	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1518910002	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1518910002	0	0	0	0	0	8	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1518910002	0	0	0	0	0	8	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1518910002	0	0	0	0	0	8	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1518910002	0	0	0	0	0	7	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1518910002	0	0	0	0	0	7	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1517310001	0	0	0	383	160	170	15	0	0	0	383	188	195	4	12	24	17	33	35	11	12	15	25	47	49	36	19	12
1517310001	0	0	0	744	319	325	46	0	0	0	744	364	380	23	29	37	32	46	55	32	28	52	55	76	91	65	36	29
1518910002	0	0	0	92	34	33	14	0	0	0	92	48	44	0	3	12	5	6	2	2	4	3	7	8	11	6	6	1
1518910002	0	0	0	532	235	250	5	0	0	0	532	258	274	15	22	20	20	26	35	21	25	25	29	37	63	54	58	26
1518910002	0	0	0	219	98	97	3	0	0	0	219	103	116	6	7	6	9	13	8	10	13	11	12	17	23	27	17	18
1518940003	0	0	0	10	4	5	5	0	0	0	10	6	4	0	0	0	0	1	2	0	0	0	2	0	0	2	1	0
1517310001	0	0	0	744	319	325	46	0	0	0	744	364	380	23	29	37	32	46	55	32	28	52	55	76	91	65	36	29
1517310001	0	0	0	52	23	32	13	0	0	0	52	28	24	2	4	5	3	2	3	6	5	3	3	7	3	1	0	1
1517310001	0	0	0	52	23	32	13	0	0	0	52	28	24	2	4	5	3	2	3	6	5	3	3	7	3	1	0	1
1517310001	0	0	0	52	23	32	13	0	0	0	52	28	24	2	4	5	3	2	3	6	5	3	3	7	3	1	0	1
1517310001	0	0	0	52	23	32	13	0	0	0	52	28	24	2	4	5	3	2	3	6	5	3	3	7	3	1	0	1
1517310001	0	0	0	52	23	32	13	0	0	0	52	28	24	2	4	5	3	2	3	6	5	3	3	7	3	1	0	1
1517310001	0	0	0	52	23	32	13	0	0	0	52	28	24	2	4	5	3	2	3	6	5	3	3	7	3	1	0	1
1515910001	0	0	0	25	11	16	7	0	0	0	25	13	12	0	2	3	0	0	1	0	1	1	3	2	0	0	2	5
1515940001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1515940001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1515940001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1515940001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1515940001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1515940001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1515910003	0	0	0	267	119	118	4	0	0	0	267	130	137	11	18	13	14	10	8	17	18	34	48	21	10	10	9	12
1515910003	0	0	0	627	276	317	113	0	0	0	627	279	348	25	30	41	34	21	25	36	35	47	49	45	42	35	41	48
1515910003	0	0	0	627	276	317	113	0	0	0	627	279	348	25	30	41	34	21	25	36	35	47	49	45	42	35	41	48
1515910003	0	0	0	627	276	317	113	0	0	0	627	279	348	25	30	41	34	21	25	36	35	47	49	45	42	35	41	48
1515910003	0	0	0	403	194	214	10	0	0	0	403	192	211	19	21	9	12	9	15	30	29	30	22	26	18	19	24	41
1515910003	0	0	0	563	268	295	86	0	0	0	563	268	295	26	20	30	30	27	36	30	36	26	49	38	50	24	34	37
1515910003	0	0	0	279	118	120	29	0	0	0	279	145	134	17	17	10	11	16	12	17	19	16	17	23	17	18	10	18
1515910003	0	0	0	279	118	120	29	0	0	0	279	145	134	17	17	10	11	16	12	17	19	16	17	23	17	18	10	18
1515910003	0	0	0	697	306	317	20	0	0	0	697	346	351	14	29	28	30	24	30	24	31	42	42	44	48	49	85	80
1515910003	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1515910003	0	0	0	455	201	223	110	0	0	0	455	235	220	17	14	14	17	19	27	21	14	24	39	34	39	33	33	35
1515910003	0	0	0	455	201	223	110	0	0	0	455	235	220	17	14	14	17	19	27	21	14	24	39	34	39	33	33	35
1515910003	0	0	0	47	20	27	20	0	0	0	47	23	24	0	4	3	2	2	3	1	3	5	4	2	4	2	5	5
1515910003	0	0	0	47	20	27	20	0	0	0	47	23	24	0	4	3	2	2	3	1	3	5	4	2	4	2	5	5

1515940001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1515940001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1512540001	0	0	0	5	3	4	1	0	0	0	5	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	1	1	0	0
1512540001	0	0	0	5	3	4	1	0	0	0	5	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	1	1	0	0
1512540001	0	0	0	5	3	4	1	0	0	0	5	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	1	1	0	0
1512540001	0	0	0	5	3	4	1	0	0	0	5	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	1	1	0	0
1512540001	0	0	0	5	3	4	1	0	0	0	5	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	1	1	0	0
1512540001	0	0	0	5	3	4	1	0	0	0	5	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	1	1	0	0
1519540001	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1519540001	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1519540001	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1519540001	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1519540001	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1519540001	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1519540001	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1519540001	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1519540001	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1519540001	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1511210001	0	0	0	480	206	219	172	0	0	0	480	233	247	16	16	25	29	22	16	23	14	23	37	33	48	44	30	38
1511210001	0	0	0	480	206	219	172	0	0	0	480	233	247	16	16	25	29	22	16	23	14	23	37	33	48	44	30	38
1511240001	0	0	0	26	9	15	10	0	0	0	26	12	14	2	0	1	1	3	0	2	2	0	0	4	4	1	1	2
1511240001	0	0	0	26	9	15	10	0	0	0	26	12	14	2	0	1	1	3	0	2	2	0	0	4	4	1	1	2
1511240001	0	0	0	26	9	15	10	0	0	0	26	12	14	2	0	1	1	3	0	2	2	0	0	4	4	1	1	2
1511240001	0	0	0	26	9	15	10	0	0	0	26	12	14	2	0	1	1	3	0	2	2	0	0	4	4	1	1	2
1511240001	0	0	0	26	9	15	10	0	0	0	26	12	14	2	0	1	1	3	0	2	2	0	0	4	4	1	1	2
1511240001	0	0	0	26	9	15	10	0	0	0	26	12	14	2	0	1	1	3	0	2	2	0	0	4	4	1	1	2
1510340001	0	0	0	30	9	20	10	0	0	0	30	12	18	4	4	1	1	1	0	2	2	4	1	4	3	1	1	0
1510340001	0	0	0	30	9	20	10	0	0	0	30	12	18	4	4	1	1	1	0	2	2	4	1	4	3	1	1	0
1510340001	0	0	0	30	9	20	10	0	0	0	30	12	18	4	4	1	1	1	0	2	2	4	1	4	3	1	1	0
1510340001	0	0	0	30	9	20	10	0	0	0	30	12	18	4	4	1	1	1	0	2	2	4	1	4	3	1	1	0
1510340001	0	0	0	30	9	20	10	0	0	0	30	12	18	4	4	1	1	1	0	2	2	4	1	4	3	1	1	0
1510340001	0	0	0	30	9	20	10	0	0	0	30	12	18	4	4	1	1	1	0	2	2	4	1	4	3	1	1	0
1510340001	0	0	0	30	9	20	10	0	0	0	30	12	18	4	4	1	1	1	0	2	2	4	1	4	3	1	1	0
1510310005	0	0	0	92	38	42	38	0	0	0	92	49	43	1	1	3	6	7	4	1	2	7	6	7	9	14	7	7
1510310005	0	0	0	92	38	42	38	0	0	0	92	49	43	1	1	3	6	7	4	1	2	7	6	7	9	14	7	7
1510310005	0	0	0	92	38	42	38	0	0	0	92	49	43	1	1	3	6	7	4	1	2	7	6	7	9	14	7	7
1510310005	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1510310005	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1510310005	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1510310005	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1510310005	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1515840001	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1510340001	0	0	0	12	4	6	6	0	0	0	12	7	5	0	0	1	3	0	1	0	0	0	3	0	2	1	0	0
1510340001	0	0	0	12	4	6	6	0	0	0	12	7	5	0	0	1	3	0	1	0	0	0	3	0	2	1	0	0
1510340001	0	0	0	12	4	6	6	0	0	0	12	7	5	0	0	1	3	0	1	0	0	0	3	0	2	1	0	0
1510340001	0	0	0	12	4	6	6	0	0	0	12	7	5	0	0	1	3	0	1	0	0	0	3	0	2	1	0	0
1510340001	0	0	0	12	4	6	6	0	0	0	12	7	5	0	0	1	3	0	1	0	0	0	3	0	2	1	0	0
1510340001	0	0	0	12	4	6	6	0	0	0	12	7	5	0	0	1	3	0	1	0	0	0	3	0	2	1	0	0
1510340001	0	0	0	12	4	6	6	0	0	0	12	7	5	0	0	1	3	0	1	0	0	0	3	0	2	1	0	0
1515840001	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1515840001	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1515840001	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1515840001	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

1515840001	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1515840001	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1515840001	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1515840001	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1515840001	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1515840001	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1515840001	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1515840001	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1515840001	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1515840001	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1515840001	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1515840001	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1524740001	0	0	0	26	8	12	5	0	0	0	26	15	11	1	0	1	1	2	4	1	0	1	2	5	3	1	1	2
1524740001	0	0	0	6	2	4	2	0	0	0	6	2	4	0	0	0	1	1	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0
1524740001	0	0	0	6	2	4	2	0	0	0	6	2	4	0	0	0	1	1	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0
1524740001	0	0	0	26	8	12	5	0	0	0	26	15	11	1	0	1	1	2	4	1	0	1	2	5	3	1	1	2
1524740001	0	0	0	26	8	12	5	0	0	0	26	15	11	1	0	1	1	2	4	1	0	1	2	5	3	1	1	2
1524740001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1524740001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1524740001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1524740001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1524740001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1524740001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1524740001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1524710003	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1524740001	0	0	0	5	3	3	2	0	0	0	5	3	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	2
1524740001	0	0	0	5	3	3	2	0	0	0	5	3	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	2
1524740001	0	0	0	5	3	3	2	0	0	0	5	3	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	2
1524740001	0	0	0	5	3	3	2	0	0	0	5	3	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	2
1524740001	0	0	0	5	3	3	2	0	0	0	5	3	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	2
1524740001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1524740001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1524740001	0	0	0	5	3	3	2	0	0	0	5	3	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	2
1503640001	0	0	0	40	6	5	4	0	0	0	40	29	11	0	0	5	3	0	1	3	3	3	1	4	6	2	1	3
1503640001	0	0	0	40	6	5	4	0	0	0	40	29	11	0	0	5	3	0	1	3	3	3	1	4	6	2	1	3
1503640001	0	0	0	40	6	5	4	0	0	0	40	29	11	0	0	5	3	0	1	3	3	3	1	4	6	2	1	3
1503640001	0	0	0	40	6	5	4	0	0	0	40	29	11	0	0	5	3	0	1	3	3	3	1	4	6	2	1	3
1524740001	0	0	0	5	3	3	2	0	0	0	5	3	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	2
1503640001	0	0	0	40	6	5	4	0	0	0	40	29	11	0	0	5	3	0	1	3	3	3	1	4	6	2	1	3
1524740001	0	0	0	5	3	3	2	0	0	0	5	3	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	2
1524740001	0	0	0	5	3	3	2	0	0	0	5	3	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	2
1524740001	0	0	0	5	3	3	2	0	0	0	5	3	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	2
1524740001	0	0	0	5	3	3	2	0	0	0	5	3	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	2
1524740001	0	0	0	5	3	3	2	0	0	0	5	3	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	2
1524740001	0	0	0	5	3	3	2	0	0	0	5	3	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	2
1524740001	0	0	0	5	3	3	2	0	0	0	5	3	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	2
1524740001	0	0	0	5	3	3	2	0	0	0	5	3	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	2
1524740001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1524740001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1518940001	0	0	0	7	0	1	1	0	0	0	7	3	4	0	3	0	0	0	1	1	2	0	0	0	0	0	0	0
1518940001	0	0	0	7	0	1	1	0	0	0	7	3	4	0	3	0	0	0	1	1	2	0	0	0	0	0	0	0
1518940001	0	0	0	7	0	1	1	0	0	0	7	3	4	0	3	0	0	0	1	1	2	0	0	0	0	0	0	0
1518940001	0	0	0	7	0	1	1	0	0	0	7	3	4	0	3	0	0	0	1	1	2	0	0	0	0	0	0	0
1518910002	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1518910002	0	0	0	198	86	87	19	0	0	0	198	96	102	9	11	8	7	11	13	9	5	17	14	16	27	9	11	7

1518910002	0	0	0	403	150	154	105	0	0	0	403	204	199	16	29	18	22	26	23	13	18	24	38	27	40	24	29	30
1518910002	0	0	0	403	150	154	105	0	0	0	403	204	199	16	29	18	22	26	23	13	18	24	38	27	40	24	29	30
1518910002	0	0	0	684	293	297	8	0	0	0	684	334	350	4	19	40	43	27	32	28	19	28	45	73	44	77	60	63
1518910002	0	0	0	684	293	297	8	0	0	0	684	334	350	4	19	40	43	27	32	28	19	28	45	73	44	77	60	63
1518910002	0	0	0	684	293	297	8	0	0	0	684	334	350	4	19	40	43	27	32	28	19	28	45	73	44	77	60	63
1518910002	0	0	0	508	245	270	5	0	0	0	508	233	275	13	27	29	22	23	19	18	19	18	33	40	41	19	18	27
1518910002	0	0	0	706	310	343	5	0	0	0	706	329	377	20	36	49	33	60	27	26	22	38	43	75	56	34	29	32
1518910002	0	0	0	457	220	252	3	0	0	0	457	206	251	13	26	36	23	15	21	14	17	26	25	34	26	21	13	30
1518910002	0	0	0	706	310	343	5	0	0	0	706	329	377	20	36	49	33	60	27	26	22	38	43	75	56	34	29	32
1518910002	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1518910002	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1518910002	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1518910002	0	0	0	0	0	8	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1518910002	0	0	0	0	0	8	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1518910002	0	0	0	7	2	3	1	0	0	0	7	2	5	0	0	3	1	0	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0
1518910002	0	0	0	0	0	7	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1518910002	0	0	0	4	1	1	1	0	0	0	4	2	2	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0
1518910002	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1518910002	0	0	0	92	34	33	14	0	0	0	92	48	44	0	3	12	5	6	2	2	4	3	7	8	11	6	6	1
1518910002	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1518910002	0	0	0	219	98	97	3	0	0	0	219	103	116	6	7	6	9	13	8	10	13	11	12	17	23	27	17	18
1518910002	0	0	0	92	47	46	3	0	0	0	92	43	49	2	3	6	4	0	5	1	4	5	6	4	9	8	9	8
1518910002	0	0	0	197	81	82	17	0	0	0	197	94	103	3	12	10	8	9	12	9	14	7	14	14	15	19	18	7
1518940003	0	0	0	10	4	5	5	0	0	0	10	6	4	0	0	0	0	1	2	0	0	0	2	0	0	2	1	0
1517310001	0	0	0	52	23	32	13	0	0	0	52	28	24	2	4	5	3	2	3	6	5	3	3	7	3	1	0	1
1517310001	0	0	0	52	23	32	13	0	0	0	52	28	24	2	4	5	3	2	3	6	5	3	3	7	3	1	0	1
1517310001	0	0	0	52	23	32	13	0	0	0	52	28	24	2	4	5	3	2	3	6	5	3	3	7	3	1	0	1
1517310001	0	0	0	52	23	32	13	0	0	0	52	28	24	2	4	5	3	2	3	6	5	3	3	7	3	1	0	1
1517310001	0	0	0	52	23	32	13	0	0	0	52	28	24	2	4	5	3	2	3	6	5	3	3	7	3	1	0	1
1515940001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1515910001	0	0	0	25	11	16	7	0	0	0	25	13	12	0	2	3	0	0	1	0	1	1	3	2	0	0	2	5
1515940001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1515940001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1515940001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1515940001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1515940001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1515940001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1515910003	0	0	0	267	119	118	4	0	0	0	267	130	137	11	18	13	14	10	8	17	18	34	48	21	10	10	9	12
1515910003	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1515910003	0	0	0	627	276	317	113	0	0	0	627	279	348	25	30	41	34	21	25	36	35	47	49	45	42	35	41	48
1515910003	0	0	0	215	95	99	10	0	0	0	215	113	102	9	11	11	9	11	9	11	10	18	16	14	15	8	18	21
1515910003	0	0	0	2	1	2	1	0	0	0	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
1515910003	0	0	0	563	268	295	86	0	0	0	563	268	295	26	20	30	30	27	36	30	36	26	49	38	50	24	34	37
1515910003	0	0	0	563	268	295	86	0	0	0	563	268	295	26	20	30	30	27	36	30	36	26	49	38	50	24	34	37
1515910003	0	0	0	529	243	254	19	0	0	0	529	243	286	27	30	26	17	20	11	31	25	40	43	45	35	20	29	48
1515910003	0	0	0	529	243	254	19	0	0	0	529	243	286	27	30	26	17	20	11	31	25	40	43	45	35	20	29	48
1515910003	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1515910003	0	0	0	455	201	223	110	0	0	0	455	235	220	17	14	14	17	19	27	21	14	24	39	34	39	33	33	35
1515910003	0	0	0	455	201	223	110	0	0	0	455	235	220	17	14	14	17	19	27	21	14	24	39	34	39	33	33	35
1515910003	0	0	0	47	20	27	20	0	0	0	47	23	24	0	4	3	2	2	3	1	3	5	4	2	4	2	5	5
1515910003	0	0	0	47	20	27	20	0	0	0	47	23	24	0	4	3	2	2	3	1	3	5	4	2	4	2	5	5
1515940001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1515940001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1512540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1512540001	0	0	0	5	3	4	1	0	0	0	5	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	1	1	0	0

1512540001	0	0	0	5	3	4	1	0	0	0	5	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	1	1	0	0
1512540001	0	0	0	5	3	4	1	0	0	0	5	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	1	1	0	0
1512540001	0	0	0	5	3	4	1	0	0	0	5	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	1	1	0	0
1512540001	0	0	0	5	3	4	1	0	0	0	5	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	1	1	0	0
1519540001	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1519540001	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1519540001	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1519540001	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1519540001	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1519540001	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1519540001	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1519540001	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1519540001	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1519540001	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1511240001	0	0	0	26	9	15	10	0	0	0	26	12	14	2	0	1	1	3	0	2	2	0	0	4	4	1	1	2
1511240001	0	0	0	26	9	15	10	0	0	0	26	12	14	2	0	1	1	3	0	2	2	0	0	4	4	1	1	2
1511240001	0	0	0	26	9	15	10	0	0	0	26	12	14	2	0	1	1	3	0	2	2	0	0	4	4	1	1	2
1511240001	0	0	0	26	9	15	10	0	0	0	26	12	14	2	0	1	1	3	0	2	2	0	0	4	4	1	1	2
1511240001	0	0	0	26	9	15	10	0	0	0	26	12	14	2	0	1	1	3	0	2	2	0	0	4	4	1	1	2
1511240001	0	0	0	26	9	15	10	0	0	0	26	12	14	2	0	1	1	3	0	2	2	0	0	4	4	1	1	2
1511240001	0	0	0	26	9	15	10	0	0	0	26	12	14	2	0	1	1	3	0	2	2	0	0	4	4	1	1	2
1511240001	0	0	0	26	9	15	10	0	0	0	26	12	14	2	0	1	1	3	0	2	2	0	0	4	4	1	1	2
1510340001	0	0	0	30	9	20	10	0	0	0	30	12	18	4	4	1	1	1	0	2	2	4	1	4	3	1	1	0
1510340001	0	0	0	6	3	5	2	0	0	0	6	4	2	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	2	1	0
1510340001	0	0	0	30	9	20	10	0	0	0	30	12	18	4	4	1	1	1	0	2	2	4	1	4	3	1	1	0
1510340001	0	0	0	30	9	20	10	0	0	0	30	12	18	4	4	1	1	1	0	2	2	4	1	4	3	1	1	0
1510340001	0	0	0	30	9	20	10	0	0	0	30	12	18	4	4	1	1	1	0	2	2	4	1	4	3	1	1	0
1510340001	0	0	0	30	9	20	10	0	0	0	30	12	18	4	4	1	1	1	0	2	2	4	1	4	3	1	1	0
1510340001	0	0	0	30	9	20	10	0	0	0	30	12	18	4	4	1	1	1	0	2	2	4	1	4	3	1	1	0
1510310005	0	0	0	124	61	90	27	0	0	0	124	62	62	3	7	2	4	9	4	6	9	8	12	11	13	7	7	12
1510310005	0	0	0	68	26	27	24	0	0	0	68	36	32	1	3	1	6	8	2	3	3	1	7	4	12	6	3	0
1510310005	0	0	0	219	87	87	36	0	0	0	219	106	113	9	19	17	11	2	10	12	17	17	13	20	13	13	13	15
1510310005	0	0	0	0	0	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1510310005	0	0	0	0	0	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1510310005	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1510310005	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1515840001	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1510340001	0	0	0	12	4	6	6	0	0	0	12	7	5	0	0	1	3	0	1	0	0	0	3	0	2	1	0	0
1510340001	0	0	0	12	4	6	6	0	0	0	12	7	5	0	0	1	3	0	1	0	0	0	3	0	2	1	0	0
1510340001	0	0	0	12	4	6	6	0	0	0	12	7	5	0	0	1	3	0	1	0	0	0	3	0	2	1	0	0
1510340001	0	0	0	12	4	6	6	0	0	0	12	7	5	0	0	1	3	0	1	0	0	0	3	0	2	1	0	0
1510340001	0	0	0	12	4	6	6	0	0	0	12	7	5	0	0	1	3	0	1	0	0	0	3	0	2	1	0	0
1510340001	0	0	0	12	4	6	6	0	0	0	12	7	5	0	0	1	3	0	1	0	0	0	3	0	2	1	0	0
1510340001	0	0	0	12	4	6	6	0	0	0	12	7	5	0	0	1	3	0	1	0	0	0	3	0	2	1	0	0
1510340001	0	0	0	12	4	6	6	0	0	0	12	7	5	0	0	1	3	0	1	0	0	0	3	0	2	1	0	0
1515840001	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1515840001	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1515840001	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1515840001	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1515840001	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1515840001	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1515840001	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

1515840001	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1515840001	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1515840001	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1515840001	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1515840001	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1515840001	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1515840001	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1515840001	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1524740001	0	0	0	26	8	12	5	0	0	0	26	15	11	1	0	1	1	2	4	1	0	1	2	5	3	1	1	2
1524740001	0	0	0	26	8	12	5	0	0	0	26	15	11	1	0	1	1	2	4	1	0	1	2	5	3	1	1	2
1524740001	0	0	0	26	8	12	5	0	0	0	26	15	11	1	0	1	1	2	4	1	0	1	2	5	3	1	1	2
1524740001	0	0	0	26	8	12	5	0	0	0	26	15	11	1	0	1	1	2	4	1	0	1	2	5	3	1	1	2
1524740001	0	0	0	26	8	12	5	0	0	0	26	15	11	1	0	1	1	2	4	1	0	1	2	5	3	1	1	2
1524740001	0	0	0	26	8	12	5	0	0	0	26	15	11	1	0	1	1	2	4	1	0	1	2	5	3	1	1	2
1524740001	0	0	0	26	8	12	5	0	0	0	26	15	11	1	0	1	1	2	4	1	0	1	2	5	3	1	1	2
1524740001	0	0	0	26	8	12	5	0	0	0	26	15	11	1	0	1	1	2	4	1	0	1	2	5	3	1	1	2
1524740001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1524740001	0	0	0	26	8	12	5	0	0	0	26	15	11	1	0	1	1	2	4	1	0	1	2	5	3	1	1	2
1524740001	0	0	0	26	8	12	5	0	0	0	26	15	11	1	0	1	1	2	4	1	0	1	2	5	3	1	1	2
1524740001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1524740001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1524710003	0	0	0	657	278	309	145	0	0	0	657	334	323	24	27	41	35	27	24	29	46	40	50	52	50	48	48	43
1524710003	0	0	0	657	278	309	145	0	0	0	657	334	323	24	27	41	35	27	24	29	46	40	50	52	50	48	48	43
1524710003	0	0	0	657	278	309	145	0	0	0	657	334	323	24	27	41	35	27	24	29	46	40	50	52	50	48	48	43
1524740001	0	0	0	5	3	3	2	0	0	0	5	3	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	2
1524740001	0	0	0	5	3	3	2	0	0	0	5	3	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	2
1524740001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1524740001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1524740001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1524740001	0	0	0	5	3	3	2	0	0	0	5	3	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	2
1503640001	0	0	0	40	6	5	4	0	0	0	40	29	11	0	0	5	3	0	1	3	3	3	1	4	6	2	1	3
1503640001	0	0	0	40	6	5	4	0	0	0	40	29	11	0	0	5	3	0	1	3	3	3	1	4	6	2	1	3
1503640001	0	0	0	40	6	5	4	0	0	0	40	29	11	0	0	5	3	0	1	3	3	3	1	4	6	2	1	3
1503640001	0	0	0	40	6	5	4	0	0	0	40	29	11	0	0	5	3	0	1	3	3	3	1	4	6	2	1	3
1503640001	0	0	0	40	6	5	4	0	0	0	40	29	11	0	0	5	3	0	1	3	3	3	1	4	6	2	1	3
1503640001	0	0	0	40	6	5	4	0	0	0	40	29	11	0	0	5	3	0	1	3	3	3	1	4	6	2	1	3
1524740001	0	0	0	5	3	3	2	0	0	0	5	3	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	2
1524740001	0	0	0	5	3	3	2	0	0	0	5	3	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	2
1524740001	0	0	0	5	3	3	2	0	0	0	5	3	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	2
1524740001	0	0	0	5	3	3	2	0	0	0	5	3	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	2
1524740001	0	0	0	5	3	3	2	0	0	0	5	3	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	2
1524740001	0	0	0	5	3	3	2	0	0	0	5	3	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	2
1524740001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1524740001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1518940001	0	0	0	7	0	1	1	0	0	0	7	3	4	0	3	0	0	0	1	1	2	0	0	0	0	0	0	0
1518940001	0	0	0	7	0	1	1	0	0	0	7	3	4	0	3	0	0	0	1	1	2	0	0	0	0	0	0	0
1518940001	0	0	0	7	0	1	1	0	0	0	7	3	4	0	3	0	0	0	1	1	2	0	0	0	0	0	0	0
1518940001	0	0	0	7	0	1	1	0	0	0	7	3	4	0	3	0	0	0	1	1	2	0	0	0	0	0	0	0
1518910002	0	0	0	201	90	96	20	0	0	0	201	106	95	9	14	9	12	17	16	12	15	13	12	22	18	14	7	3
1518910002	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1518910002	0	0	0	403	150	154	105	0	0	0	403	204	199	16	29	18	22	26	23	13	18	24	38	27	40	24	29	30
1518910002	0	0	0	403	150	154	105	0	0	0	403	204	199	16	29	18	22	26	23	13	18	24	38	27	40	24	29	30
1518910002	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1518910002	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

1518910002	0	0	0	585	261	288	5	0	0	0	585	255	330	26	42	44	36	22	22	32	25	29	37	35	37	25	27	20
1518910002	0	0	0	585	261	288	5	0	0	0	585	255	330	26	42	44	36	22	22	32	25	29	37	35	37	25	27	20
1518910002	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
1518910002	0	0	0	326	160	179	3	0	0	0	326	153	173	17	18	18	15	16	10	13	17	15	34	31	16	10	14	17
1518910002	0	0	0	635	258	270	5	0	0	0	635	281	354	25	41	47	45	32	24	25	25	30	43	40	48	35	17	22
1518910002	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1518910002	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1518910002	0	0	0	1419	655	679	13	0	0	0	1419	705	714	67	86	104	64	49	68	83	79	134	184	180	115	58	41	50
1518910002	0	0	0	1419	655	679	13	0	0	0	1419	705	714	67	86	104	64	49	68	83	79	134	184	180	115	58	41	50
1518910002	0	0	0	7	2	3	1	0	0	0	7	2	5	0	0	3	1	0	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0
1518910002	0	0	0	7	2	3	1	0	0	0	7	2	5	0	0	3	1	0	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0
1518910002	0	0	0	4	1	1	1	0	0	0	4	2	2	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0
1518910002	0	0	0	4	1	1	1	0	0	0	4	2	2	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0
1518910002	0	0	0	92	34	33	14	0	0	0	92	48	44	0	3	12	5	6	2	2	4	3	7	8	11	6	6	1
1518910002	0	0	0	66	26	26	13	0	0	0	66	29	37	6	4	8	1	3	3	5	6	1	4	5	7	4	3	2
1518910002	0	0	0	529	231	232	4	0	0	0	529	258	271	14	16	16	20	29	32	39	25	20	30	38	72	64	48	38
1518910002	0	0	0	529	231	232	4	0	0	0	529	258	271	14	16	16	20	29	32	39	25	20	30	38	72	64	48	38
1518910002	0	0	0	73	31	36	7	0	0	0	73	38	35	1	2	5	5	4	2	1	0	4	10	3	6	6	4	8
1518910002	0	0	0	2	1	1	1	0	0	0	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
1518910002	0	0	0	286	115	119	31	0	0	0	286	138	148	8	12	19	25	12	17	17	13	9	24	42	32	22	14	8
1518940003	0	0	0	10	4	5	5	0	0	0	10	6	4	0	0	0	0	1	2	0	0	0	2	0	0	2	1	0
1517310001	0	0	0	52	23	32	13	0	0	0	52	28	24	2	4	5	3	2	3	6	5	3	3	7	3	1	0	1
1517310001	0	0	0	52	23	32	13	0	0	0	52	28	24	2	4	5	3	2	3	6	5	3	3	7	3	1	0	1
1518940003	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1518940003	0	0	0	10	4	5	5	0	0	0	10	6	4	0	0	0	0	1	2	0	0	0	2	0	0	2	1	0
1515940001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1515940001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1515940001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1515940001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1515940001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1515940001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1515940001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1515940001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1515940001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1515910003	0	0	0	324	146	152	6	0	0	0	324	148	176	8	8	14	14	13	14	14	10	11	21	21	25	27	18	51
1515910003	0	0	0	324	146	152	6	0	0	0	324	148	176	8	8	14	14	13	14	14	10	11	21	21	25	27	18	51
1515910003	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1515910003	0	0	0	457	206	212	7	0	0	0	457	212	245	6	6	22	18	27	17	18	19	22	25	45	33	40	54	33
1515910003	0	0	0	431	182	184	4	0	0	0	431	214	217	13	6	11	21	30	32	22	20	9	16	37	63	44	41	35
1515910003	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1515910003	0	0	0	876	387	411	63	0	0	0	876	439	437	29	45	41	36	38	39	48	53	57	68	55	81	74	64	69
1515910003	0	0	0	322	143	150	6	0	0	0	322	153	169	9	20	27	24	9	19	15	13	29	33	36	25	18	9	12
1515910003	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1515910003	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1515910003	0	0	0	47	20	27	20	0	0	0	47	23	24	0	4	3	2	2	3	1	3	5	4	2	4	2	5	5
1515940001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1515940001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1515940001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1512540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1512540001	0	0	0	5	3	4	1	0	0	0	5	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	1	1	0	0
1512540001	0	0	0	5	3	4	1	0	0	0	5	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	1	1	0	0
1512540001	0	0	0	5	3	4	1	0	0	0	5	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	1	1	0	0
1512540001	0	0	0	5	3	4	1	0	0	0	5	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	1	1	0	0
1519540001	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

1519540001	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1519540001	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1519540001	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1519540001	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1519540001	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1519540001	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1519540001	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1519540001	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1519540001	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1519540001	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1511240001	0	0	0	26	9	15	10	0	0	0	26	12	14	2	0	1	1	3	0	2	2	0	0	4	4	1	1	2
1511240001	0	0	0	26	9	15	10	0	0	0	26	12	14	2	0	1	1	3	0	2	2	0	0	4	4	1	1	2
1511240001	0	0	0	26	9	15	10	0	0	0	26	12	14	2	0	1	1	3	0	2	2	0	0	4	4	1	1	2
1511240001	0	0	0	26	9	15	10	0	0	0	26	12	14	2	0	1	1	3	0	2	2	0	0	4	4	1	1	2
1511240001	0	0	0	26	9	15	10	0	0	0	26	12	14	2	0	1	1	3	0	2	2	0	0	4	4	1	1	2
1511240001	0	0	0	26	9	15	10	0	0	0	26	12	14	2	0	1	1	3	0	2	2	0	0	4	4	1	1	2
1511240001	0	0	0	26	9	15	10	0	0	0	26	12	14	2	0	1	1	3	0	2	2	0	0	4	4	1	1	2
1511240001	0	0	0	26	9	15	10	0	0	0	26	12	14	2	0	1	1	3	0	2	2	0	0	4	4	1	1	2
1511240001	0	0	0	26	9	15	10	0	0	0	26	12	14	2	0	1	1	3	0	2	2	0	0	4	4	1	1	2
1510340001	0	0	0	30	9	20	10	0	0	0	30	12	18	4	4	1	1	1	0	2	2	4	1	4	3	1	1	0
1510340001	0	0	0	6	3	5	2	0	0	0	6	4	2	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	2	1	0
1510340001	0	0	0	6	3	5	2	0	0	0	6	4	2	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	2	1	0
1510340001	0	0	0	30	9	20	10	0	0	0	30	12	18	4	4	1	1	1	0	2	2	4	1	4	3	1	1	0
1510340001	0	0	0	30	9	20	10	0	0	0	30	12	18	4	4	1	1	1	0	2	2	4	1	4	3	1	1	0
1510340001	0	0	0	30	9	20	10	0	0	0	30	12	18	4	4	1	1	1	0	2	2	4	1	4	3	1	1	0
1510340001	0	0	0	30	9	20	10	0	0	0	30	12	18	4	4	1	1	1	0	2	2	4	1	4	3	1	1	0
1510340001	0	0	0	30	9	20	10	0	0	0	30	12	18	4	4	1	1	1	0	2	2	4	1	4	3	1	1	0
1510310005	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1510310005	0	0	0	219	87	87	36	0	0	0	219	106	113	9	19	17	11	2	10	12	17	17	13	20	13	13	13	15
1510310005	0	0	0	0	0	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1510310005	0	0	0	0	0	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1510310005	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1510310005	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1515840001	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1510340001	0	0	0	12	4	6	6	0	0	0	12	7	5	0	0	1	3	0	1	0	0	0	3	0	2	1	0	0
1510340001	0	0	0	12	4	6	6	0	0	0	12	7	5	0	0	1	3	0	1	0	0	0	3	0	2	1	0	0
1510340001	0	0	0	12	4	6	6	0	0	0	12	7	5	0	0	1	3	0	1	0	0	0	3	0	2	1	0	0
1510340001	0	0	0	12	4	6	6	0	0	0	12	7	5	0	0	1	3	0	1	0	0	0	3	0	2	1	0	0
1510340001	0	0	0	12	4	6	6	0	0	0	12	7	5	0	0	1	3	0	1	0	0	0	3	0	2	1	0	0
1510340001	0	0	0	12	4	6	6	0	0	0	12	7	5	0	0	1	3	0	1	0	0	0	3	0	2	1	0	0
1510340001	0	0	0	12	4	6	6	0	0	0	12	7	5	0	0	1	3	0	1	0	0	0	3	0	2	1	0	0
1510340001	0	0	0	12	4	6	6	0	0	0	12	7	5	0	0	1	3	0	1	0	0	0	3	0	2	1	0	0
1515840001	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1515840001	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1515840001	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1515840001	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1515840001	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1515840001	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1515840001	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1515840001	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1515840001	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1515840001	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1515840001	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

1515840001	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1515840001	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1515840001	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1515840001	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1524740001	0	0	0	26	8	12	5	0	0	0	26	15	11	1	0	1	1	2	4	1	0	1	2	5	3	1	1	2
1524740001	0	0	0	26	8	12	5	0	0	0	26	15	11	1	0	1	1	2	4	1	0	1	2	5	3	1	1	2
1524740001	0	0	0	26	8	12	5	0	0	0	26	15	11	1	0	1	1	2	4	1	0	1	2	5	3	1	1	2
1524740001	0	0	0	26	8	12	5	0	0	0	26	15	11	1	0	1	1	2	4	1	0	1	2	5	3	1	1	2
1524740001	0	0	0	26	8	12	5	0	0	0	26	15	11	1	0	1	1	2	4	1	0	1	2	5	3	1	1	2
1524740001	0	0	0	26	8	12	5	0	0	0	26	15	11	1	0	1	1	2	4	1	0	1	2	5	3	1	1	2
1524740001	0	0	0	26	8	12	5	0	0	0	26	15	11	1	0	1	1	2	4	1	0	1	2	5	3	1	1	2
1524740001	0	0	0	26	8	12	5	0	0	0	26	15	11	1	0	1	1	2	4	1	0	1	2	5	3	1	1	2
1524740001	0	0	0	26	8	12	5	0	0	0	26	15	11	1	0	1	1	2	4	1	0	1	2	5	3	1	1	2
1524740001	0	0	0	26	8	12	5	0	0	0	26	15	11	1	0	1	1	2	4	1	0	1	2	5	3	1	1	2
1524710003	0	0	0	657	278	309	145	0	0	0	657	334	323	24	27	41	35	27	24	29	46	40	50	52	50	48	48	43
1524710003	0	0	0	657	278	309	145	0	0	0	657	334	323	24	27	41	35	27	24	29	46	40	50	52	50	48	48	43
1524710003	0	0	0	657	278	309	145	0	0	0	657	334	323	24	27	41	35	27	24	29	46	40	50	52	50	48	48	43
1524740001	0	0	0	5	3	3	2	0	0	0	5	3	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	2
1524726711	0	0	0	26	9	9	7	0	0	0	26	12	14	1	1	0	4	1	3	0	2	0	0	6	1	4	1	0
1524740001	0	0	0	5	3	3	2	0	0	0	5	3	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	2
1524740001	0	0	0	5	3	3	2	0	0	0	5	3	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	2
1524740001	0	0	0	5	3	3	2	0	0	0	5	3	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	2
1524740001	0	0	0	5	3	3	2	0	0	0	5	3	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	2
1524740001	0	0	0	5	3	3	2	0	0	0	5	3	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	2
1503640001	0	0	0	40	6	5	4	0	0	0	40	29	11	0	0	5	3	0	1	3	3	3	1	4	6	2	1	3
1503640001	0	0	0	40	6	5	4	0	0	0	40	29	11	0	0	5	3	0	1	3	3	3	1	4	6	2	1	3
1503640001	0	0	0	40	6	5	4	0	0	0	40	29	11	0	0	5	3	0	1	3	3	3	1	4	6	2	1	3
1503640001	0	0	0	40	6	5	4	0	0	0	40	29	11	0	0	5	3	0	1	3	3	3	1	4	6	2	1	3
1503640001	0	0	0	40	6	5	4	0	0	0	40	29	11	0	0	5	3	0	1	3	3	3	1	4	6	2	1	3
1503640001	0	0	0	40	6	5	4	0	0	0	40	29	11	0	0	5	3	0	1	3	3	3	1	4	6	2	1	3
1503640001	0	0	0	40	6	5	4	0	0	0	40	29	11	0	0	5	3	0	1	3	3	3	1	4	6	2	1	3
1503640001	0	0	0	40	6	5	4	0	0	0	40	29	11	0	0	5	3	0	1	3	3	3	1	4	6	2	1	3
1503640001	0	0	0	40	6	5	4	0	0	0	40	29	11	0	0	5	3	0	1	3	3	3	1	4	6	2	1	3
1524740001	0	0	0	5	3	3	2	0	0	0	5	3	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	2
1524740001	0	0	0	5	3	3	2	0	0	0	5	3	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	2
1524740001	0	0	0	5	3	3	2	0	0	0	5	3	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	2
1524740001	0	0	0	5	3	3	2	0	0	0	5	3	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	2
1501140001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1518940001	0	0	0	7	0	1	1	0	0	0	7	3	4	0	3	0	0	0	1	1	2	0	0	0	0	0	0	0
1518940001	0	0	0	7	0	1	1	0	0	0	7	3	4	0	3	0	0	0	1	1	2	0	0	0	0	0	0	0
1518940001	0	0	0	7	0	1	1	0	0	0	7	3	4	0	3	0	0	0	1	1	2	0	0	0	0	0	0	0
1518940001	0	0	0	7	0	1	1	0	0	0	7	3	4	0	3	0	0	0	1	1	2	0	0	0	0	0	0	0
1518910002	0	0	0	201	90	96	20	0	0	0	201	106	95	9	14	9	12	17	16	12	15	13	12	22	18	14	7	3
1518910002	0	0	0	403	150	154	105	0	0	0	403	204	199	16	29	18	22	26	23	13	18	24	38	27	40	24	29	30
1518910002	0	0	0	231	100	147	6	0	0	0	231	112	119	21	13	4	10	6	26	37	27	16	10	20	12	11	10	5
1518910002	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1518910002	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1518910002	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1518910002	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1518910002	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1518910002	0	0	0	822	380	418	8	0	0	0	822	376	446	39	51	38	35	41	33	37	35	47	38	74	72	34	34	42
1518910002	0	0	0	822	380	418	8	0	0	0	822	376	446	39	51	38	35	41	33	37	35	47	38	74	72	34	34	42

1518910002	0	0	0	635	258	270	5	0	0	0	635	281	354	25	41	47	45	32	24	25	25	30	43	40	48	35	17	22
1518910002	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1518910002	0	0	0	1419	655	679	13	0	0	0	1419	705	714	67	86	104	64	49	68	83	79	134	184	180	115	58	41	50
1518910002	0	0	0	1419	655	679	13	0	0	0	1419	705	714	67	86	104	64	49	68	83	79	134	184	180	115	58	41	50
1518910002	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1518910002	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1518910002	0	0	0	8	3	4	3	0	0	0	8	3	5	0	0	0	1	0	0	0	1	0	1	1	1	2	1	0
1518910002	0	0	0	4	1	1	1	0	0	0	4	2	2	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0
1518910002	0	0	0	4	1	1	1	0	0	0	4	2	2	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0
1518910002	0	0	0	29	11	11	7	0	0	0	29	17	12	0	1	3	4	1	0	0	3	3	2	1	1	1	0	5
1518910002	0	0	0	489	214	225	12	0	0	0	489	248	241	17	25	22	16	18	32	32	34	30	32	46	49	36	21	30
1518910002	0	0	0	97	45	54	3	0	0	0	97	45	52	3	5	2	4	3	3	5	3	5	5	5	6	8	13	8
1518910002	0	0	0	134	57	70	34	0	0	0	134	68	66	5	5	4	6	6	7	13	4	2	11	16	8	5	11	5
1518910002	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1518910002	0	0	0	39	16	19	11	0	0	0	39	21	18	0	2	3	4	0	2	3	1	3	4	1	0	5	3	0
1518910002	0	0	0	54	21	26	13	0	0	0	54	27	27	4	0	1	2	2	2	3	3	2	1	7	5	5	2	1
1518940003	0	0	0	10	4	5	5	0	0	0	10	6	4	0	0	0	0	1	2	0	0	0	2	0	0	2	1	0
1517310001	0	0	0	52	23	32	13	0	0	0	52	28	24	2	4	5	3	2	3	6	5	3	3	7	3	1	0	1
1518940003	0	0	0	10	4	5	5	0	0	0	10	6	4	0	0	0	0	1	2	0	0	0	2	0	0	2	1	0
1518940003	0	0	0	10	4	5	5	0	0	0	10	6	4	0	0	0	0	1	2	0	0	0	2	0	0	2	1	0
1518940003	0	0	0	10	4	5	5	0	0	0	10	6	4	0	0	0	0	1	2	0	0	0	2	0	0	2	1	0
1515940001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1515940001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1515940001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1515940001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1515940001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1515940001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1515940001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1515940001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1515940001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1515940001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1515910003	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1515910003	0	0	0	2	2	2	1	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
1515910003	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1515910003	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1515910003	0	0	0	431	182	184	4	0	0	0	431	214	217	13	6	11	21	30	32	22	20	9	16	37	63	44	41	35
1515910003	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1515910003	0	0	0	876	387	411	63	0	0	0	876	439	437	29	45	41	36	38	39	48	53	57	68	55	81	74	64	69
1515910003	0	0	0	322	143	150	6	0	0	0	322	153	169	9	20	27	24	9	19	15	13	29	33	36	25	18	9	12
1515910003	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1515910003	0	0	0	47	20	27	20	0	0	0	47	23	24	0	4	3	2	2	3	1	3	5	4	2	4	2	5	5
1515940001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1515940001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1515940001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1515940001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1512540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1512540001	0	0	0	5	3	4	1	0	0	0	5	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	1	1	0	0
1512540001	0	0	0	5	3	4	1	0	0	0	5	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	1	1	0	0
1512540001	0	0	0	5	3	4	1	0	0	0	5	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	1	1	0	0
1512540001	0	0	0	5	3	4	1	0	0	0	5	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	1	1	0	0
1519540001	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1519540001	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1519540001	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1519540001	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1519540001	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

1519540001	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1519540001	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1519540001	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1519540001	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1519540001	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1519540001	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1525140002	0	0	0	3	1	1	1	0	0	0	3	2	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0
1511240001	0	0	0	26	9	15	10	0	0	0	26	12	14	2	0	1	1	3	0	2	2	0	0	4	4	1	1	2
1511240001	0	0	0	26	9	15	10	0	0	0	26	12	14	2	0	1	1	3	0	2	2	0	0	4	4	1	1	2
1511240001	0	0	0	26	9	15	10	0	0	0	26	12	14	2	0	1	1	3	0	2	2	0	0	4	4	1	1	2
1511240001	0	0	0	26	9	15	10	0	0	0	26	12	14	2	0	1	1	3	0	2	2	0	0	4	4	1	1	2
1511240001	0	0	0	26	9	15	10	0	0	0	26	12	14	2	0	1	1	3	0	2	2	0	0	4	4	1	1	2
1511240001	0	0	0	26	9	15	10	0	0	0	26	12	14	2	0	1	1	3	0	2	2	0	0	4	4	1	1	2
1510340001	0	0	0	30	9	20	10	0	0	0	30	12	18	4	4	1	1	1	0	2	2	4	1	4	3	1	1	0
1510340001	0	0	0	30	9	20	10	0	0	0	30	12	18	4	4	1	1	1	0	2	2	4	1	4	3	1	1	0
1510340001	0	0	0	30	9	20	10	0	0	0	30	12	18	4	4	1	1	1	0	2	2	4	1	4	3	1	1	0
1510340001	0	0	0	30	9	20	10	0	0	0	30	12	18	4	4	1	1	1	0	2	2	4	1	4	3	1	1	0
1510340001	0	0	0	6	3	5	2	0	0	0	6	4	2	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	2	1	0
1510340001	0	0	0	30	9	20	10	0	0	0	30	12	18	4	4	1	1	1	0	2	2	4	1	4	3	1	1	0
1510340001	0	0	0	30	9	20	10	0	0	0	30	12	18	4	4	1	1	1	0	2	2	4	1	4	3	1	1	0
1510340001	0	0	0	30	9	20	10	0	0	0	30	12	18	4	4	1	1	1	0	2	2	4	1	4	3	1	1	0
1510340001	0	0	0	30	9	20	10	0	0	0	30	12	18	4	4	1	1	1	0	2	2	4	1	4	3	1	1	0
1510340001	0	0	0	30	9	20	10	0	0	0	30	12	18	4	4	1	1	1	0	2	2	4	1	4	3	1	1	0
1510310005	0	0	0	100	38	41	16	0	0	0	100	52	48	2	8	5	8	4	4	5	3	3	10	6	4	7	8	6
1510310005	0	0	0	68	25	25	19	0	0	0	68	36	32	4	5	3	1	8	0	3	3	5	5	5	5	5	1	9
1510310005	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1510310005	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1510310005	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1510340001	0	0	0	12	4	6	6	0	0	0	12	7	5	0	0	1	3	0	1	0	0	0	3	0	2	1	0	0
1510340001	0	0	0	12	4	6	6	0	0	0	12	7	5	0	0	1	3	0	1	0	0	0	3	0	2	1	0	0
1510340001	0	0	0	12	4	6	6	0	0	0	12	7	5	0	0	1	3	0	1	0	0	0	3	0	2	1	0	0
1510340001	0	0	0	12	4	6	6	0	0	0	12	7	5	0	0	1	3	0	1	0	0	0	3	0	2	1	0	0
1510340001	0	0	0	12	4	6	6	0	0	0	12	7	5	0	0	1	3	0	1	0	0	0	3	0	2	1	0	0
1510340001	0	0	0	12	4	6	6	0	0	0	12	7	5	0	0	1	3	0	1	0	0	0	3	0	2	1	0	0
1510340001	0	0	0	12	4	6	6	0	0	0	12	7	5	0	0	1	3	0	1	0	0	0	3	0	2	1	0	0
1510340001	0	0	0	12	4	6	6	0	0	0	12	7	5	0	0	1	3	0	1	0	0	0	3	0	2	1	0	0
1510340001	0	0	0	12	4	6	6	0	0	0	12	7	5	0	0	1	3	0	1	0	0	0	3	0	2	1	0	0
1510340001	0	0	0	12	4	6	6	0	0	0	12	7	5	0	0	1	3	0	1	0	0	0	3	0	2	1	0	0
1515840001	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1515840001	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1515840001	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1515840001	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1515840001	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1515840001	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1515840001	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1515840001	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1515840001	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1515840001	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1515840001	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1515840001	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1515840001	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

1524740001	0	0	0	26	8	12	5	0	0	0	26	15	11	1	0	1	1	2	4	1	0	1	2	5	3	1	1	2
1524740001	0	0	0	26	8	12	5	0	0	0	26	15	11	1	0	1	1	2	4	1	0	1	2	5	3	1	1	2
1524740001	0	0	0	26	8	12	5	0	0	0	26	15	11	1	0	1	1	2	4	1	0	1	2	5	3	1	1	2
1524740001	0	0	0	26	8	12	5	0	0	0	26	15	11	1	0	1	1	2	4	1	0	1	2	5	3	1	1	2
1524740001	0	0	0	26	8	12	5	0	0	0	26	15	11	1	0	1	1	2	4	1	0	1	2	5	3	1	1	2
1524740001	0	0	0	26	8	12	5	0	0	0	26	15	11	1	0	1	1	2	4	1	0	1	2	5	3	1	1	2
1524740001	0	0	0	26	8	12	5	0	0	0	26	15	11	1	0	1	1	2	4	1	0	1	2	5	3	1	1	2
1524740001	0	0	0	26	8	12	5	0	0	0	26	15	11	1	0	1	1	2	4	1	0	1	2	5	3	1	1	2
1524740001	0	0	0	26	8	12	5	0	0	0	26	15	11	1	0	1	1	2	4	1	0	1	2	5	3	1	1	2
1524740001	0	0	0	26	8	12	5	0	0	0	26	15	11	1	0	1	1	2	4	1	0	1	2	5	3	1	1	2
1524740001	0	0	0	26	8	12	5	0	0	0	26	15	11	1	0	1	1	2	4	1	0	1	2	5	3	1	1	2
1524710003	0	0	0	657	278	309	145	0	0	0	657	334	323	24	27	41	35	27	24	29	46	40	50	52	50	48	48	43
1524710003	0	0	0	657	278	309	145	0	0	0	657	334	323	24	27	41	35	27	24	29	46	40	50	52	50	48	48	43
1524710003	0	0	0	657	278	309	145	0	0	0	657	334	323	24	27	41	35	27	24	29	46	40	50	52	50	48	48	43
1524740001	0	0	0	5	3	3	2	0	0	0	5	3	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	2
1524740001	0	0	0	5	3	3	2	0	0	0	5	3	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	2
1524740001	0	0	0	5	3	3	2	0	0	0	5	3	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	2
1524740001	0	0	0	5	3	3	2	0	0	0	5	3	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	2
1524740001	0	0	0	5	3	3	2	0	0	0	5	3	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	2
1524740001	0	0	0	5	3	3	2	0	0	0	5	3	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	2
1503640001	0	0	0	40	6	5	4	0	0	0	40	29	11	0	0	5	3	0	1	3	3	3	1	4	6	2	1	3
1503640001	0	0	0	40	6	5	4	0	0	0	40	29	11	0	0	5	3	0	1	3	3	3	1	4	6	2	1	3
1503640001	0	0	0	40	6	5	4	0	0	0	40	29	11	0	0	5	3	0	1	3	3	3	1	4	6	2	1	3
1503640001	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1503640001	0	0	0	40	6	5	4	0	0	0	40	29	11	0	0	5	3	0	1	3	3	3	1	4	6	2	1	3
1503640001	0	0	0	40	6	5	4	0	0	0	40	29	11	0	0	5	3	0	1	3	3	3	1	4	6	2	1	3
1503640001	0	0	0	40	6	5	4	0	0	0	40	29	11	0	0	5	3	0	1	3	3	3	1	4	6	2	1	3
1503640001	0	0	0	40	6	5	4	0	0	0	40	29	11	0	0	5	3	0	1	3	3	3	1	4	6	2	1	3
1524740001	0	0	0	5	3	3	2	0	0	0	5	3	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	2
1524740001	0	0	0	5	3	3	2	0	0	0	5	3	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	2
1524740001	0	0	0	5	3	3	2	0	0	0	5	3	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	2
1501140001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1524740001	0	0	0	5	3	3	2	0	0	0	5	3	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	2
1501140001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1501140001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1501140001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1518940001	0	0	0	7	0	1	1	0	0	0	7	3	4	0	3	0	0	0	1	1	2	0	0	0	0	0	0	0
1518940001	0	0	0	7	0	1	1	0	0	0	7	3	4	0	3	0	0	0	1	1	2	0	0	0	0	0	0	0
1518940001	0	0	0	7	0	1	1	0	0	0	7	3	4	0	3	0	0	0	1	1	2	0	0	0	0	0	0	0
1518940001	0	0	0	7	0	1	1	0	0	0	7	3	4	0	3	0	0	0	1	1	2	0	0	0	0	0	0	0
1518910002	0	0	0	231	100	147	6	0	0	0	231	112	119	21	13	4	10	6	26	37	27	16	10	20	12	11	10	5
1518910002	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1518910002	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1518910002	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1518910002	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1518910002	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1518910002	0	0	0	338	159	181	4	0	0	0	338	147	191	15	25	11	20	13	15	15	13	10	14	37	19	13	12	23
1518910002	0	0	0	616	295	332	6	0	0	0	616	297	319	23	21	35	37	32	21	24	22	44	51	47	43	29	32	26
1518910002	0	0	0	2	2	2	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0
1518910002	0	0	0	322	133	143	3	0	0	0	322	149	173	13	23	30	24	20	8	12	19	19	15	32	11	12	13	7
1518910002	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1518910002	0	0	0	428	179	175	6	0	0	0	428	218	210	11	24	37	29	20	14	10	26	35	58	53	41	27	17	11
1518910002	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

1518910002	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1518910002	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1518910002	0	0	0	8	3	4	3	0	0	0	8	3	5	0	0	0	1	0	0	0	1	0	1	1	1	2	1	0
1518910002	0	0	0	8	3	4	3	0	0	0	8	3	5	0	0	0	1	0	0	0	1	0	1	1	1	2	1	0
1518910002	0	0	0	4	1	1	1	0	0	0	4	2	2	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0
1518910002	0	0	0	4	1	1	1	0	0	0	4	2	2	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0
1518910002	0	0	0	67	29	31	5	0	0	0	67	31	36	2	8	2	3	2	3	7	2	6	7	6	6	7	3	2
1518910002	0	0	0	134	57	70	34	0	0	0	134	68	66	5	5	4	6	6	7	13	4	2	11	16	8	5	11	5
1518910002	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1518910002	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1518940003	0	0	0	10	4	5	5	0	0	0	10	6	4	0	0	0	0	1	2	0	0	0	2	0	0	2	1	0
1518940003	0	0	0	10	4	5	5	0	0	0	10	6	4	0	0	0	0	1	2	0	0	0	2	0	0	2	1	0
1518940003	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1518940003	0	0	0	10	4	5	5	0	0	0	10	6	4	0	0	0	0	1	2	0	0	0	2	0	0	2	1	0
1518940003	0	0	0	10	4	5	5	0	0	0	10	6	4	0	0	0	0	1	2	0	0	0	2	0	0	2	1	0
1518940003	0	0	0	10	4	5	5	0	0	0	10	6	4	0	0	0	0	1	2	0	0	0	2	0	0	2	1	0
1518940003	0	0	0	10	4	5	5	0	0	0	10	6	4	0	0	0	0	1	2	0	0	0	2	0	0	2	1	0
1515940001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1515940001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1515940001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1515940001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1515940001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1515940001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1515940001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1515940001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1515940001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1515910003	0	0	0	2	2	2	1	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
1515910003	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1515910003	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1515910003	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1515910003	0	0	0	1209	557	641	8	0	0	0	1209	593	616	63	88	82	52	42	53	82	93	142	157	105	70	47	51	33
1515910003	0	0	0	1209	557	641	8	0	0	0	1209	593	616	63	88	82	52	42	53	82	93	142	157	105	70	47	51	33
1515910003	0	0	0	876	387	411	63	0	0	0	876	439	437	29	45	41	36	38	39	48	53	57	68	55	81	74	64	69
1515910003	0	0	0	322	143	150	6	0	0	0	322	153	169	9	20	27	24	9	19	15	13	29	33	36	25	18	9	12
1515910003	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1515940001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1515940001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1515940001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1515940001	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1512540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1512540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1512540001	0	0	0	5	3	4	1	0	0	0	5	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	1	1	0	0
1512540001	0	0	0	5	3	4	1	0	0	0	5	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	1	1	0	0
1512540001	0	0	0	5	3	4	1	0	0	0	5	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	1	1	0	0
1512540001	0	0	0	5	3	4	1	0	0	0	5	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	1	1	0	0
1519540001	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1519540001	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1519540001	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1519540001	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1519540001	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1519540001	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1519540001	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1519540001	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

1519540001	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1519540001	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1525140002	0	0	0	3	1	1	1	0	0	0	3	2	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0
1525140002	0	0	0	3	1	1	1	0	0	0	3	2	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0
1525140002	0	0	0	3	1	1	1	0	0	0	3	2	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0
1511240001	0	0	0	26	9	15	10	0	0	0	26	12	14	2	0	1	1	3	0	2	2	0	0	4	4	1	1	2
1511240001	0	0	0	26	9	15	10	0	0	0	26	12	14	2	0	1	1	3	0	2	2	0	0	4	4	1	1	2
1511240001	0	0	0	26	9	15	10	0	0	0	26	12	14	2	0	1	1	3	0	2	2	0	0	4	4	1	1	2
1511240001	0	0	0	26	9	15	10	0	0	0	26	12	14	2	0	1	1	3	0	2	2	0	0	4	4	1	1	2
1511240001	0	0	0	26	9	15	10	0	0	0	26	12	14	2	0	1	1	3	0	2	2	0	0	4	4	1	1	2
1510340001	0	0	0	30	9	20	10	0	0	0	30	12	18	4	4	1	1	1	0	2	2	4	1	4	3	1	1	0
1510340001	0	0	0	30	9	20	10	0	0	0	30	12	18	4	4	1	1	1	0	2	2	4	1	4	3	1	1	0
1510340001	0	0	0	30	9	20	10	0	0	0	30	12	18	4	4	1	1	1	0	2	2	4	1	4	3	1	1	0
1510340001	0	0	0	30	9	20	10	0	0	0	30	12	18	4	4	1	1	1	0	2	2	4	1	4	3	1	1	0
1510340001	0	0	0	30	9	20	10	0	0	0	30	12	18	4	4	1	1	1	0	2	2	4	1	4	3	1	1	0
1510340001	0	0	0	30	9	20	10	0	0	0	30	12	18	4	4	1	1	1	0	2	2	4	1	4	3	1	1	0
1510340001	0	0	0	30	9	20	10	0	0	0	30	12	18	4	4	1	1	1	0	2	2	4	1	4	3	1	1	0
1510340001	0	0	0	30	9	20	10	0	0	0	30	12	18	4	4	1	1	1	0	2	2	4	1	4	3	1	1	0
1510340001	0	0	0	30	9	20	10	0	0	0	30	12	18	4	4	1	1	1	0	2	2	4	1	4	3	1	1	0
1510340001	0	0	0	30	9	20	10	0	0	0	30	12	18	4	4	1	1	1	0	2	2	4	1	4	3	1	1	0
1510310005	0	0	0	68	25	25	19	0	0	0	68	36	32	4	5	3	1	8	0	3	3	5	5	5	5	5	1	9
1510310005	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1510310005	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1510310005	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1510340001	0	0	0	12	4	6	6	0	0	0	12	7	5	0	0	1	3	0	1	0	0	0	3	0	2	1	0	0
1510340001	0	0	0	12	4	6	6	0	0	0	12	7	5	0	0	1	3	0	1	0	0	0	3	0	2	1	0	0
1510340001	0	0	0	12	4	6	6	0	0	0	12	7	5	0	0	1	3	0	1	0	0	0	3	0	2	1	0	0
1510340001	0	0	0	12	4	6	6	0	0	0	12	7	5	0	0	1	3	0	1	0	0	0	3	0	2	1	0	0
1510340001	0	0	0	12	4	6	6	0	0	0	12	7	5	0	0	1	3	0	1	0	0	0	3	0	2	1	0	0
1510340001	0	0	0	12	4	6	6	0	0	0	12	7	5	0	0	1	3	0	1	0	0	0	3	0	2	1	0	0
1510340001	0	0	0	12	4	6	6	0	0	0	12	7	5	0	0	1	3	0	1	0	0	0	3	0	2	1	0	0
1510340001	0	0	0	12	4	6	6	0	0	0	12	7	5	0	0	1	3	0	1	0	0	0	3	0	2	1	0	0
1510340001	0	0	0	12	4	6	6	0	0	0	12	7	5	0	0	1	3	0	1	0	0	0	3	0	2	1	0	0
1510340001	0	0	0	12	4	6	6	0	0	0	12	7	5	0	0	1	3	0	1	0	0	0	3	0	2	1	0	0
1510340001	0	0	0	12	4	6	6	0	0	0	12	7	5	0	0	1	3	0	1	0	0	0	3	0	2	1	0	0
1510340001	0	0	0	12	4	6	6	0	0	0	12	7	5	0	0	1	3	0	1	0	0	0	3	0	2	1	0	0
1515840001	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1510340001	0	0	0	96	34	34	15	0	0	0	96	48	48	7	11	11	4	0	2	8	10	12	15	5	5	3	2	0
1510340001	0	0	0	96	34	34	15	0	0	0	96	48	48	7	11	11	4	0	2	8	10	12	15	5	5	3	2	0
1515840001	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1515840001	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1515840001	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1515840001	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1515840001	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1515840001	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1515840001	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1515840001	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1515840001	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1515840001	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1524740001	0	0	0	26	8	12	5	0	0	0	26	15	11	1	0	1	1	2	4	1	0	1	2	5	3	1	1	2
1524740001	0	0	0	26	8	12	5	0	0	0	26	15	11	1	0	1	1	2	4	1	0	1	2	5	3	1	1	2
1524740001	0	0	0	26	8	12	5	0	0	0	26	15	11	1	0	1	1	2	4	1	0	1	2	5	3	1	1	2

1524740001	0	0	0	26	8	12	5	0	0	0	26	15	11	1	0	1	1	2	4	1	0	1	2	5	3	1	1	2
1524740001	0	0	0	26	8	12	5	0	0	0	26	15	11	1	0	1	1	2	4	1	0	1	2	5	3	1	1	2
1524740001	0	0	0	26	8	12	5	0	0	0	26	15	11	1	0	1	1	2	4	1	0	1	2	5	3	1	1	2
1524740001	0	0	0	26	8	12	5	0	0	0	26	15	11	1	0	1	1	2	4	1	0	1	2	5	3	1	1	2
1524740001	0	0	0	26	8	12	5	0	0	0	26	15	11	1	0	1	1	2	4	1	0	1	2	5	3	1	1	2
1524740001	0	0	0	26	8	12	5	0	0	0	26	15	11	1	0	1	1	2	4	1	0	1	2	5	3	1	1	2
1524740001	0	0	0	26	8	12	5	0	0	0	26	15	11	1	0	1	1	2	4	1	0	1	2	5	3	1	1	2
1524740001	0	0	0	26	8	12	5	0	0	0	26	15	11	1	0	1	1	2	4	1	0	1	2	5	3	1	1	2
1524740001	0	0	0	26	8	12	5	0	0	0	26	15	11	1	0	1	1	2	4	1	0	1	2	5	3	1	1	2
1524740001	0	0	0	26	8	12	5	0	0	0	26	15	11	1	0	1	1	2	4	1	0	1	2	5	3	1	1	2
1524740001	0	0	0	5	3	3	2	0	0	0	5	3	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	2
1524740001	0	0	0	5	3	3	2	0	0	0	5	3	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	2
1503640001	0	0	0	40	6	5	4	0	0	0	40	29	11	0	0	5	3	0	1	3	3	3	1	4	6	2	1	3
1503640001	0	0	0	40	6	5	4	0	0	0	40	29	11	0	0	5	3	0	1	3	3	3	1	4	6	2	1	3
1524740001	0	0	0	5	3	3	2	0	0	0	5	3	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	2
1524740001	0	0	0	5	3	3	2	0	0	0	5	3	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	2
1524740001	0	0	0	5	3	3	2	0	0	0	5	3	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	2
1503640001	0	0	0	40	6	5	4	0	0	0	40	29	11	0	0	5	3	0	1	3	3	3	1	4	6	2	1	3
1503640001	0	0	0	40	6	5	4	0	0	0	40	29	11	0	0	5	3	0	1	3	3	3	1	4	6	2	1	3
1503640001	0	0	0	40	6	5	4	0	0	0	40	29	11	0	0	5	3	0	1	3	3	3	1	4	6	2	1	3
1503640001	0	0	0	40	6	5	4	0	0	0	40	29	11	0	0	5	3	0	1	3	3	3	1	4	6	2	1	3
1503640001	0	0	0	40	6	5	4	0	0	0	40	29	11	0	0	5	3	0	1	3	3	3	1	4	6	2	1	3
1503640001	0	0	0	40	6	5	4	0	0	0	40	29	11	0	0	5	3	0	1	3	3	3	1	4	6	2	1	3
1503640001	0	0	0	40	6	5	4	0	0	0	40	29	11	0	0	5	3	0	1	3	3	3	1	4	6	2	1	3
1503640001	0	0	0	40	6	5	4	0	0	0	40	29	11	0	0	5	3	0	1	3	3	3	1	4	6	2	1	3
1524740001	0	0	0	5	3	3	2	0	0	0	5	3	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	2
1524740001	0	0	0	5	3	3	2	0	0	0	5	3	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	2
1501140001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1501140001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1501140001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1501140001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1501140001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1501140001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1518940001	0	0	0	7	0	1	1	0	0	0	7	3	4	0	3	0	0	0	1	1	2	0	0	0	0	0	0	0
1518940001	0	0	0	7	0	1	1	0	0	0	7	3	4	0	3	0	0	0	1	1	2	0	0	0	0	0	0	0
1518940001	0	0	0	7	0	1	1	0	0	0	7	3	4	0	3	0	0	0	1	1	2	0	0	0	0	0	0	0
1518940001	0	0	0	7	0	1	1	0	0	0	7	3	4	0	3	0	0	0	1	1	2	0	0	0	0	0	0	0
1518910002	0	0	0	192	98	104	6	0	0	0	192	113	79	10	12	7	4	6	17	17	20	18	19	21	14	9	9	4
1518910002	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1518910002	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1518910002	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1518910002	0	0	0	27	12	18	15	0	0	0	27	15	12	0	0	2	4	3	3	1	0	0	3	2	4	3	0	0
1518910002	0	0	0	520	238	272	4	0	0	0	520	248	272	18	28	30	29	34	15	16	22	26	36	38	48	17	11	14
1518910002	0	0	0	464	214	237	6	0	0	0	464	221	243	24	32	27	19	10	16	33	30	24	25	28	27	28	20	21
1518910002	0	0	0	616	295	332	6	0	0	0	616	297	319	23	21	35	37	32	21	24	22	44	51	47	43	29	32	26
1518910002	0	0	0	407	180	199	4	0	0	0	407	186	221	18	27	26	29	17	17	9	18	18	30	41	23	21	15	22
1518910002	0	0	0	525	244	261	7	0	0	0	525	237	288	26	36	29	17	16	29	28	30	30	26	41	39	21	22	30
1518910002	0	0	0	544	267	289	5	0	0	0	544	246	298	19	22	33	23	29	27	22	21	26	34	39	43	39	24	31
1518910002	0	0	0	428	179	175	6	0	0	0	428	218	210	11	24	37	29	20	14	10	26	35	58	53	41	27	17	11
1518910002	0	0	0	428	179	175	6	0	0	0	428	218	210	11	24	37	29	20	14	10	26	35	58	53	41	27	17	11
1518910002	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1518910002	0	0	0	8	3	4	3	0	0	0	8	3	5	0	0	0	1	0	0	0	1	0	1	1	1	2	1	0
1518910002	0	0	0	8	3	4	3	0	0	0	8	3	5	0	0	0	1	0	0	0	1	0	1	1	1	2	1	0
1518910002	0	0	0	8	3	4	3	0	0	0	8	3	5	0	0	0	1	0	0	0	1	0	1	1	1	2	1	0

1518910002	0	0	0	4	1	1	1	0	0	0	4	2	2	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0
1518910002	0	0	0	4	1	1	1	0	0	0	4	2	2	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0
1518910002	0	0	0	67	29	31	5	0	0	0	67	31	36	2	8	2	3	2	3	7	2	6	7	6	6	7	3	2
1518910002	0	0	0	25	12	23	13	0	0	0	25	10	15	2	1	0	0	1	1	3	1	1	2	1	2	2	3	2
1518910002	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1518940003	0	0	0	10	4	5	5	0	0	0	10	6	4	0	0	0	0	1	2	0	0	0	2	0	0	2	1	0
1518940003	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1518940003	0	0	0	10	4	5	5	0	0	0	10	6	4	0	0	0	0	1	2	0	0	0	2	0	0	2	1	0
1518940003	0	0	0	10	4	5	5	0	0	0	10	6	4	0	0	0	0	1	2	0	0	0	2	0	0	2	1	0
1518940003	0	0	0	10	4	5	5	0	0	0	10	6	4	0	0	0	0	1	2	0	0	0	2	0	0	2	1	0
1518940003	0	0	0	10	4	5	5	0	0	0	10	6	4	0	0	0	0	1	2	0	0	0	2	0	0	2	1	0
1518940003	0	0	0	10	4	5	5	0	0	0	10	6	4	0	0	0	0	1	2	0	0	0	2	0	0	2	1	0
1515940001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1515940001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1515940001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1515940001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1515940001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1515940001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1515940001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1515940001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1515940001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1515940001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1515940001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1515940001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1515910003	0	0	0	1209	557	641	8	0	0	0	1209	593	616	63	88	82	52	42	53	82	93	142	157	105	70	47	51	33
1515910003	0	0	0	1209	557	641	8	0	0	0	1209	593	616	63	88	82	52	42	53	82	93	142	157	105	70	47	51	33
1515910003	0	0	0	1209	557	641	8	0	0	0	1209	593	616	63	88	82	52	42	53	82	93	142	157	105	70	47	51	33
1515940001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1515940001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1515940001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1515940001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1512540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1515940001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1512540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1512540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1512540001	0	0	0	5	3	4	1	0	0	0	5	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	1	1	0	0
1512540001	0	0	0	5	3	4	1	0	0	0	5	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	1	1	0	0
1512540001	0	0	0	5	3	4	1	0	0	0	5	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	1	1	0	0
1512540001	0	0	0	5	3	4	1	0	0	0	5	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	1	1	0	0
1519540001	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1519540001	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1519540001	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1519540001	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1519540001	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1519540001	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1519540001	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1519540001	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1519540001	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1519540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1525140002	0	0	0	3	1	1	1	0	0	0	3	2	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0
1525140002	0	0	0	3	1	1	1	0	0	0	3	2	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0

1525140002	0	0	0	3	1	1	1	0	0	0	3	2	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0
1525140002	0	0	0	3	1	1	1	0	0	0	3	2	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0
1511240001	0	0	0	26	9	15	10	0	0	0	26	12	14	2	0	1	1	3	0	2	2	0	0	4	4	1	1	2
1511240001	0	0	0	26	9	15	10	0	0	0	26	12	14	2	0	1	1	3	0	2	2	0	0	4	4	1	1	2
1511240001	0	0	0	26	9	15	10	0	0	0	26	12	14	2	0	1	1	3	0	2	2	0	0	4	4	1	1	2
1511240001	0	0	0	26	9	15	10	0	0	0	26	12	14	2	0	1	1	3	0	2	2	0	0	4	4	1	1	2
1511240001	0	0	0	26	9	15	10	0	0	0	26	12	14	2	0	1	1	3	0	2	2	0	0	4	4	1	1	2
1510340001	0	0	0	30	9	20	10	0	0	0	30	12	18	4	4	1	1	1	0	2	2	4	1	4	3	1	1	0
1510340001	0	0	0	30	9	20	10	0	0	0	30	12	18	4	4	1	1	1	0	2	2	4	1	4	3	1	1	0
1510340001	0	0	0	30	9	20	10	0	0	0	30	12	18	4	4	1	1	1	0	2	2	4	1	4	3	1	1	0
1510340001	0	0	0	30	9	20	10	0	0	0	30	12	18	4	4	1	1	1	0	2	2	4	1	4	3	1	1	0
1510340001	0	0	0	30	9	20	10	0	0	0	30	12	18	4	4	1	1	1	0	2	2	4	1	4	3	1	1	0
1510340001	0	0	0	30	9	20	10	0	0	0	30	12	18	4	4	1	1	1	0	2	2	4	1	4	3	1	1	0
1510340001	0	0	0	30	9	20	10	0	0	0	30	12	18	4	4	1	1	1	0	2	2	4	1	4	3	1	1	0
1510340001	0	0	0	30	9	20	10	0	0	0	30	12	18	4	4	1	1	1	0	2	2	4	1	4	3	1	1	0
1510340001	0	0	0	30	9	20	10	0	0	0	30	12	18	4	4	1	1	1	0	2	2	4	1	4	3	1	1	0
1510310005	0	0	0	68	25	25	19	0	0	0	68	36	32	4	5	3	1	8	0	3	3	5	5	5	5	5	1	9
1510310005	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1510310005	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1510310005	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1510340001	0	0	0	12	4	6	6	0	0	0	12	7	5	0	0	1	3	0	1	0	0	0	3	0	2	1	0	0
1510340001	0	0	0	12	4	6	6	0	0	0	12	7	5	0	0	1	3	0	1	0	0	0	3	0	2	1	0	0
1510340001	0	0	0	12	4	6	6	0	0	0	12	7	5	0	0	1	3	0	1	0	0	0	3	0	2	1	0	0
1510340001	0	0	0	12	4	6	6	0	0	0	12	7	5	0	0	1	3	0	1	0	0	0	3	0	2	1	0	0
1510310001	0	0	0	74	34	38	22	0	0	0	74	40	34	2	1	2	0	7	4	5	4	4	4	3	11	6	6	6
1510310001	0	0	0	74	34	38	22	0	0	0	74	40	34	2	1	2	0	7	4	5	4	4	4	3	11	6	6	6
1510340001	0	0	0	12	4	6	6	0	0	0	12	7	5	0	0	1	3	0	1	0	0	0	3	0	2	1	0	0
1510340001	0	0	0	12	4	6	6	0	0	0	12	7	5	0	0	1	3	0	1	0	0	0	3	0	2	1	0	0
1510340001	0	0	0	12	4	6	6	0	0	0	12	7	5	0	0	1	3	0	1	0	0	0	3	0	2	1	0	0
1510340001	0	0	0	12	4	6	6	0	0	0	12	7	5	0	0	1	3	0	1	0	0	0	3	0	2	1	0	0
1510340001	0	0	0	12	4	6	6	0	0	0	12	7	5	0	0	1	3	0	1	0	0	0	3	0	2	1	0	0
1510340001	0	0	0	12	4	6	6	0	0	0	12	7	5	0	0	1	3	0	1	0	0	0	3	0	2	1	0	0
1510340001	0	0	0	12	4	6	6	0	0	0	12	7	5	0	0	1	3	0	1	0	0	0	3	0	2	1	0	0
1510340001	0	0	0	96	34	34	15	0	0	0	96	48	48	7	11	11	4	0	2	8	10	12	15	5	5	3	2	0
1515840001	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1515840001	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1515840001	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1515840001	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1515840001	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1515840001	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1515840001	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1515840001	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1515840001	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1515840001	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1515840001	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1515840001	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1524740001	0	0	0	26	8	12	5	0	0	0	26	15	11	1	0	1	1	2	4	1	0	1	2	5	3	1	1	2
1524740001	0	0	0	26	8	12	5	0	0	0	26	15	11	1	0	1	1	2	4	1	0	1	2	5	3	1	1	2
1524740001	0	0	0	26	8	12	5	0	0	0	26	15	11	1	0	1	1	2	4	1	0	1	2	5	3	1	1	2
1524740001	0	0	0	26	8	12	5	0	0	0	26	15	11	1	0	1	1	2	4	1	0	1	2	5	3	1	1	2
1524740001	0	0	0	26	8	12	5	0	0	0	26	15	11	1	0	1	1	2	4	1	0	1	2	5	3	1	1	2

1524740001	0	0	0	26	8	12	5	0	0	0	26	15	11	1	0	1	1	2	4	1	0	1	2	5	3	1	1	2
1524740001	0	0	0	26	8	12	5	0	0	0	26	15	11	1	0	1	1	2	4	1	0	1	2	5	3	1	1	2
1524740001	0	0	0	26	8	12	5	0	0	0	26	15	11	1	0	1	1	2	4	1	0	1	2	5	3	1	1	2
1524740001	0	0	0	26	8	12	5	0	0	0	26	15	11	1	0	1	1	2	4	1	0	1	2	5	3	1	1	2
1524740001	0	0	0	26	8	12	5	0	0	0	26	15	11	1	0	1	1	2	4	1	0	1	2	5	3	1	1	2
1524740001	0	0	0	5	3	3	2	0	0	0	5	3	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	2
1524740001	0	0	0	5	3	3	2	0	0	0	5	3	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	2
1524740001	0	0	0	5	3	3	2	0	0	0	5	3	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	2
1503640001	0	0	0	40	6	5	4	0	0	0	40	29	11	0	0	5	3	0	1	3	3	3	1	4	6	2	1	3
1503640001	0	0	0	40	6	5	4	0	0	0	40	29	11	0	0	5	3	0	1	3	3	3	1	4	6	2	1	3
1524740001	0	0	0	5	3	3	2	0	0	0	5	3	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	2
1524740001	0	0	0	5	3	3	2	0	0	0	5	3	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	2
1503640001	0	0	0	40	6	5	4	0	0	0	40	29	11	0	0	5	3	0	1	3	3	3	1	4	6	2	1	3
1503640001	0	0	0	40	6	5	4	0	0	0	40	29	11	0	0	5	3	0	1	3	3	3	1	4	6	2	1	3
1503640001	0	0	0	40	6	5	4	0	0	0	40	29	11	0	0	5	3	0	1	3	3	3	1	4	6	2	1	3
1503640001	0	0	0	40	6	5	4	0	0	0	40	29	11	0	0	5	3	0	1	3	3	3	1	4	6	2	1	3
1503640001	0	0	0	40	6	5	4	0	0	0	40	29	11	0	0	5	3	0	1	3	3	3	1	4	6	2	1	3
1503640001	0	0	0	40	6	5	4	0	0	0	40	29	11	0	0	5	3	0	1	3	3	3	1	4	6	2	1	3
1503640001	0	0	0	40	6	5	4	0	0	0	40	29	11	0	0	5	3	0	1	3	3	3	1	4	6	2	1	3
1503640001	0	0	0	40	6	5	4	0	0	0	40	29	11	0	0	5	3	0	1	3	3	3	1	4	6	2	1	3
1503640001	0	0	0	40	6	5	4	0	0	0	40	29	11	0	0	5	3	0	1	3	3	3	1	4	6	2	1	3
1501140001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1501140001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1501140001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1501140001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1501140001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1501140001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1501140001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1501140001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1518940001	0	0	0	7	0	1	1	0	0	0	7	3	4	0	3	0	0	0	1	1	2	0	0	0	0	0	0	0
1518940001	0	0	0	7	0	1	1	0	0	0	7	3	4	0	3	0	0	0	1	1	2	0	0	0	0	0	0	0
1518940001	0	0	0	7	0	1	1	0	0	0	7	3	4	0	3	0	0	0	1	1	2	0	0	0	0	0	0	0
1518940001	0	0	0	7	0	1	1	0	0	0	7	3	4	0	3	0	0	0	1	1	2	0	0	0	0	0	0	0
1518940001	0	0	0	7	0	1	1	0	0	0	7	3	4	0	3	0	0	0	1	1	2	0	0	0	0	0	0	0
1518910002	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1518910002	0	0	0	16	7	20	11	0	0	0	16	7	9	0	0	0	3	0	1	0	0	0	0	3	4	0	1	3
1518910002	0	0	0	16	7	20	11	0	0	0	16	7	9	0	0	0	3	0	1	0	0	0	0	3	4	0	1	3
1518910002	0	0	0	27	12	18	15	0	0	0	27	15	12	0	0	2	4	3	3	1	0	0	3	2	4	3	0	0
1518910002	0	0	0	316	151	160	8	0	0	0	316	149	167	9	11	12	11	14	30	19	25	11	21	17	23	17	13	17
1518910002	0	0	0	464	214	237	6	0	0	0	464	221	243	24	32	27	19	10	16	33	30	24	25	28	27	28	20	21
1518910002	0	0	0	653	271	288	8	0	0	0	653	320	333	24	47	44	32	36	20	37	28	39	45	42	48	36	28	30
1518910002	0	0	0	337	141	163	3	0	0	0	337	156	181	7	13	22	25	19	14	19	8	15	15	35	19	21	18	22
1518910002	0	0	0	525	244	261	7	0	0	0	525	237	288	26	36	29	17	16	29	28	30	30	26	41	39	21	22	30
1518910002	0	0	0	768	332	349	7	0	0	0	768	361	407	20	40	47	50	36	39	22	33	40	61	55	61	32	34	39
1518910002	0	0	0	428	179	175	6	0	0	0	428	218	210	11	24	37	29	20	14	10	26	35	58	53	41	27	17	11
1518910002	0	0	0	69	30	32	19	0	0	0	69	36	33	1	4	4	6	4	1	3	6	3	10	8	5	1	2	3
1518910002	0	0	0	428	179	175	6	0	0	0	428	218	210	11	24	37	29	20	14	10	26	35	58	53	41	27	17	11
1518910002	0	0	0	428	179	175	6	0	0	0	428	218	210	11	24	37	29	20	14	10	26	35	58	53	41	27	17	11
1518910002	0	0	0	43	17	26	18	0	0	0	43	24	19	3	3	4	0	3	2	1	4	4	4	1	3	2	3	1
1518910002	0	0	0	43	17	26	18	0	0	0	43	24	19	3	3	4	0	3	2	1	4	4	4	1	3	2	3	1
1518910002	0	0	0	67	29	31	5	0	0	0	67	31	36	2	8	2	3	2	3	7	2	6	7	6	6	7	3	2
1518910002	0	0	0	67	29	31	5	0	0	0	67	31	36	2	8	2	3	2	3	7	2	6	7	6	6	7	3	2
1518910002	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1518910002	0	0	0	25	12	23	13	0	0	0	25	10	15	2	1	0	0	1	1	3	1	1	2	1	2	2	3	2

1518910002	0	0	0	25	12	23	13	0	0	0	25	10	15	2	1	0	0	1	1	3	1	1	2	1	2	2	3	2
1518940003	0	0	0	10	4	5	5	0	0	0	10	6	4	0	0	0	0	1	2	0	0	0	2	0	0	2	1	0
1518940003	0	0	0	10	4	5	5	0	0	0	10	6	4	0	0	0	0	1	2	0	0	0	2	0	0	2	1	0
1518940003	0	0	0	10	4	5	5	0	0	0	10	6	4	0	0	0	0	1	2	0	0	0	2	0	0	2	1	0
1518940003	0	0	0	10	4	5	5	0	0	0	10	6	4	0	0	0	0	1	2	0	0	0	2	0	0	2	1	0
1518940003	0	0	0	10	4	5	5	0	0	0	10	6	4	0	0	0	0	1	2	0	0	0	2	0	0	2	1	0
1518940003	0	0	0	10	4	5	5	0	0	0	10	6	4	0	0	0	0	1	2	0	0	0	2	0	0	2	1	0
1515940001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1515940001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1515940001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1515940001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1515940001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1515940001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1515940001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1515940001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1515940001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1515940001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1515940001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1515940001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1515940001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1515940001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1515940001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1515940001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1515940001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1515940001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1515940001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1512540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1512540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1512540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1512540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1512540001	0	0	0	5	3	4	1	0	0	0	5	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	1	1	0	0
1512540001	0	0	0	5	3	4	1	0	0	0	5	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	1	1	0	0
1512540001	0	0	0	5	3	4	1	0	0	0	5	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	1	1	0	0
1519540001	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1519540001	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1519540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1519540001	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1519540001	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1519540001	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1519540001	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1519540001	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1519540001	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1519510006	0	0	0	13	5	13	4	0	0	0	13	8	5	0	0	0	1	2	1	1	0	1	1	2	1	1	0	2
1519510006	0	0	0	13	5	13	4	0	0	0	13	8	5	0	0	0	1	2	1	1	0	1	1	2	1	1	0	2
1525140002	0	0	0	3	1	1	1	0	0	0	3	2	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0
1525140002	0	0	0	3	1	1	1	0	0	0	3	2	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0
1525140002	0	0	0	3	1	1	1	0	0	0	3	2	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0
1525140002	0	0	0	3	1	1	1	0	0	0	3	2	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0
1525140002	0	0	0	3	1	1	1	0	0	0	3	2	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0
1511240001	0	0	0	26	9	15	10	0	0	0	26	12	14	2	0	1	1	3	0	2	2	0	0	4	4	1	1	2

1511240001	0	0	0	26	9	15	10	0	0	0	26	12	14	2	0	1	1	3	0	2	2	0	0	4	4	1	1	2
1511240001	0	0	0	26	9	15	10	0	0	0	26	12	14	2	0	1	1	3	0	2	2	0	0	4	4	1	1	2
1511240001	0	0	0	26	9	15	10	0	0	0	26	12	14	2	0	1	1	3	0	2	2	0	0	4	4	1	1	2
1510340001	0	0	0	30	9	20	10	0	0	0	30	12	18	4	4	1	1	1	0	2	2	4	1	4	3	1	1	0
1510340001	0	0	0	30	9	20	10	0	0	0	30	12	18	4	4	1	1	1	0	2	2	4	1	4	3	1	1	0
1510340001	0	0	0	30	9	20	10	0	0	0	30	12	18	4	4	1	1	1	0	2	2	4	1	4	3	1	1	0
1510340001	0	0	0	30	9	20	10	0	0	0	30	12	18	4	4	1	1	1	0	2	2	4	1	4	3	1	1	0
1510340001	0	0	0	30	9	20	10	0	0	0	30	12	18	4	4	1	1	1	0	2	2	4	1	4	3	1	1	0
1510340001	0	0	0	30	9	20	10	0	0	0	30	12	18	4	4	1	1	1	0	2	2	4	1	4	3	1	1	0
1510340001	0	0	0	30	9	20	10	0	0	0	30	12	18	4	4	1	1	1	0	2	2	4	1	4	3	1	1	0
1510340001	0	0	0	30	9	20	10	0	0	0	30	12	18	4	4	1	1	1	0	2	2	4	1	4	3	1	1	0
1510310005	0	0	0	21	7	7	4	0	0	0	21	9	12	1	1	3	1	1	0	0	2	2	1	4	1	2	0	0
1510310005	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1510310005	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1510310005	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1510340001	0	0	0	12	4	6	6	0	0	0	12	7	5	0	0	1	3	0	1	0	0	0	3	0	2	1	0	0
1510340001	0	0	0	12	4	6	6	0	0	0	12	7	5	0	0	1	3	0	1	0	0	0	3	0	2	1	0	0
1510340001	0	0	0	12	4	6	6	0	0	0	12	7	5	0	0	1	3	0	1	0	0	0	3	0	2	1	0	0
1510340001	0	0	0	12	4	6	6	0	0	0	12	7	5	0	0	1	3	0	1	0	0	0	3	0	2	1	0	0
1510310001	0	0	0	74	34	38	22	0	0	0	74	40	34	2	1	2	0	7	4	5	4	4	4	3	11	6	6	6
1510340001	0	0	0	12	4	6	6	0	0	0	12	7	5	0	0	1	3	0	1	0	0	0	3	0	2	1	0	0
1510340001	0	0	0	12	4	6	6	0	0	0	12	7	5	0	0	1	3	0	1	0	0	0	3	0	2	1	0	0
1510340001	0	0	0	12	4	6	6	0	0	0	12	7	5	0	0	1	3	0	1	0	0	0	3	0	2	1	0	0
1510340001	0	0	0	12	4	6	6	0	0	0	12	7	5	0	0	1	3	0	1	0	0	0	3	0	2	1	0	0
1510340001	0	0	0	12	4	6	6	0	0	0	12	7	5	0	0	1	3	0	1	0	0	0	3	0	2	1	0	0
1510340001	0	0	0	12	4	6	6	0	0	0	12	7	5	0	0	1	3	0	1	0	0	0	3	0	2	1	0	0
1510340001	0	0	0	12	4	6	6	0	0	0	12	7	5	0	0	1	3	0	1	0	0	0	3	0	2	1	0	0
1510340001	0	0	0	96	34	34	15	0	0	0	96	48	48	7	11	11	4	0	2	8	10	12	15	5	5	3	2	0
1510340001	0	0	0	96	34	34	15	0	0	0	96	48	48	7	11	11	4	0	2	8	10	12	15	5	5	3	2	0
1515840001	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1515840001	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1515840001	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1515840001	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1515840001	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1515840001	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1515840001	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1515840001	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1515840001	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1515840001	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1515840001	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1515840001	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1524740001	0	0	0	26	8	12	5	0	0	0	26	15	11	1	0	1	1	2	4	1	0	1	2	5	3	1	1	2
1524740001	0	0	0	26	8	12	5	0	0	0	26	15	11	1	0	1	1	2	4	1	0	1	2	5	3	1	1	2
1524740001	0	0	0	26	8	12	5	0	0	0	26	15	11	1	0	1	1	2	4	1	0	1	2	5	3	1	1	2
1524740001	0	0	0	26	8	12	5	0	0	0	26	15	11	1	0	1	1	2	4	1	0	1	2	5	3	1	1	2
1524740001	0	0	0	26	8	12	5	0	0	0	26	15	11	1	0	1	1	2	4	1	0	1	2	5	3	1	1	2
1524740001	0	0	0	26	8	12	5	0	0	0	26	15	11	1	0	1	1	2	4	1	0	1	2	5	3	1	1	2
1524740001	0	0	0	26	8	12	5	0	0	0	26	15	11	1	0	1	1	2	4	1	0	1	2	5	3	1	1	2
1524740001	0	0	0	26	8	12	5	0	0	0	26	15	11	1	0	1	1	2	4	1	0	1	2	5	3	1	1	2

1524740001	0	0	0	26	8	12	5	0	0	0	26	15	11	1	0	1	1	2	4	1	0	1	2	5	3	1	1	2
1524740001	0	0	0	26	8	12	5	0	0	0	26	15	11	1	0	1	1	2	4	1	0	1	2	5	3	1	1	2
1524740001	0	0	0	5	3	3	2	0	0	0	5	3	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	2
1524740001	0	0	0	5	3	3	2	0	0	0	5	3	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	2
1503640001	0	0	0	40	6	5	4	0	0	0	40	29	11	0	0	5	3	0	1	3	3	3	1	4	6	2	1	3
1503640001	0	0	0	40	6	5	4	0	0	0	40	29	11	0	0	5	3	0	1	3	3	3	1	4	6	2	1	3
1503640001	0	0	0	40	6	5	4	0	0	0	40	29	11	0	0	5	3	0	1	3	3	3	1	4	6	2	1	3
1503640001	0	0	0	40	6	5	4	0	0	0	40	29	11	0	0	5	3	0	1	3	3	3	1	4	6	2	1	3
1503640001	0	0	0	40	6	5	4	0	0	0	40	29	11	0	0	5	3	0	1	3	3	3	1	4	6	2	1	3
1503640001	0	0	0	40	6	5	4	0	0	0	40	29	11	0	0	5	3	0	1	3	3	3	1	4	6	2	1	3
1503640001	0	0	0	40	6	5	4	0	0	0	40	29	11	0	0	5	3	0	1	3	3	3	1	4	6	2	1	3
1503640001	0	0	0	40	6	5	4	0	0	0	40	29	11	0	0	5	3	0	1	3	3	3	1	4	6	2	1	3
1503640001	0	0	0	40	6	5	4	0	0	0	40	29	11	0	0	5	3	0	1	3	3	3	1	4	6	2	1	3
1503640001	0	0	0	40	6	5	4	0	0	0	40	29	11	0	0	5	3	0	1	3	3	3	1	4	6	2	1	3
1503640001	0	0	0	40	6	5	4	0	0	0	40	29	11	0	0	5	3	0	1	3	3	3	1	4	6	2	1	3
1501140001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1501140001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1501140001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1501140001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1501140001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1501140001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1501140001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1501140001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1501140001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1518940001	0	0	0	7	0	1	1	0	0	0	7	3	4	0	3	0	0	0	1	1	2	0	0	0	0	0	0	0
1518940001	0	0	0	7	0	1	1	0	0	0	7	3	4	0	3	0	0	0	1	1	2	0	0	0	0	0	0	0
1518940001	0	0	0	7	0	1	1	0	0	0	7	3	4	0	3	0	0	0	1	1	2	0	0	0	0	0	0	0
1518940001	0	0	0	7	0	1	1	0	0	0	7	3	4	0	3	0	0	0	1	1	2	0	0	0	0	0	0	0
1518910002	0	0	0	192	98	104	6	0	0	0	192	113	79	10	12	7	4	6	17	17	20	18	19	21	14	9	9	4
1518910002	0	0	0	16	7	20	11	0	0	0	16	7	9	0	0	0	3	0	1	0	0	0	0	3	4	0	1	3
1518910002	0	0	0	16	7	20	11	0	0	0	16	7	9	0	0	0	3	0	1	0	0	0	0	3	4	0	1	3
1518910002	0	0	0	27	12	18	15	0	0	0	27	15	12	0	0	2	4	3	3	1	0	0	3	2	4	3	0	0
1518910002	0	0	0	197	101	109	14	0	0	0	197	99	98	8	10	12	9	5	11	16	10	21	26	15	13	5	7	1
1518910002	0	0	0	299	138	138	10	0	0	0	299	152	147	12	4	8	18	16	17	21	12	16	23	26	28	17	17	18
1518910002	0	0	0	653	271	288	8	0	0	0	653	320	333	24	47	44	32	36	20	37	28	39	45	42	48	36	28	30
1518910002	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1518910002	0	0	0	768	332	349	7	0	0	0	768	361	407	20	40	47	50	36	39	22	33	40	61	55	61	32	34	39
1518910002	0	0	0	768	332	349	7	0	0	0	768	361	407	20	40	47	50	36	39	22	33	40	61	55	61	32	34	39
1518910002	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1518910002	0	0	0	69	30	32	19	0	0	0	69	36	33	1	4	4	6	4	1	3	6	3	10	8	5	1	2	3
1518910002	0	0	0	428	179	175	6	0	0	0	428	218	210	11	24	37	29	20	14	10	26	35	58	53	41	27	17	11
1518940001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1518940001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1518910002	0	0	0	43	17	26	18	0	0	0	43	24	19	3	3	4	0	3	2	1	4	4	4	1	3	2	3	1
1518910002	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1518910002	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1518910002	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1518910002	0	0	0	34	0	2	1	0	0	0	34	34	0	0	0	0	0	6	12	5	5	4	2	0	0	0	0	0
1518940003	0	0	0	10	4	5	5	0	0	0	10	6	4	0	0	0	0	1	2	0	0	0	2	0	0	2	1	0
1518910002	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1518940003	0	0	0	10	4	5	5	0	0	0	10	6	4	0	0	0	0	1	2	0	0	0	2	0	0	2	1	0
1518940003	0	0	0	10	4	5	5	0	0	0	10	6	4	0	0	0	0	1	2	0	0	0	2	0	0	2	1	0

1518940003	0	0	0	10	4	5	5	0	0	0	10	6	4	0	0	0	0	1	2	0	0	0	2	0	0	2	1	0
1518940003	0	0	0	10	4	5	5	0	0	0	10	6	4	0	0	0	0	1	2	0	0	0	2	0	0	2	1	0
1518940003	0	0	0	10	4	5	5	0	0	0	10	6	4	0	0	0	0	1	2	0	0	0	2	0	0	2	1	0
1518940003	0	0	0	10	4	5	5	0	0	0	10	6	4	0	0	0	0	1	2	0	0	0	2	0	0	2	1	0
1515940001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1515940001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1515940001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1515940001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1515940001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1515940001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1515940001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1515940001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1515940001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1515940001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1515926701	0	0	0	16	8	14	5	0	0	0	16	8	8	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	3	5	1	0	0
1515926701	0	0	0	16	8	14	5	0	0	0	16	8	8	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	3	5	1	0	0
1515940001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1515940001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1515940001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1515940001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1515940001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1515940001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1515940001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1515940001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1512540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1512540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1512540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1512540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1512540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1512540001	0	0	0	5	3	4	1	0	0	0	5	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	1	1	0	0
1512540001	0	0	0	5	3	4	1	0	0	0	5	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	1	1	0	0
1512540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1519540001	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1519540001	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1519540001	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1519540001	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1519540001	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1519540001	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1519540001	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1519540001	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1519540001	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1519510006	0	0	0	4	1	0	0	0	0	0	4	2	2	0	0	0	0	1	1	0	0	0	2	0	0	0	0	0
1519510006	0	0	0	13	5	13	4	0	0	0	13	8	5	0	0	0	1	2	1	1	0	1	1	2	1	1	0	2
1525140002	0	0	0	3	1	1	1	0	0	0	3	2	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0
1525140002	0	0	0	3	1	1	1	0	0	0	3	2	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0
1525140002	0	0	0	3	1	1	1	0	0	0	3	2	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0
1525140002	0	0	0	3	1	1	1	0	0	0	3	2	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0
1525140002	0	0	0	3	1	1	1	0	0	0	3	2	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0
1511240001	0	0	0	26	9	15	10	0	0	0	26	12	14	2	0	1	1	3	0	2	2	0	0	4	4	1	1	2
1511240001	0	0	0	26	9	15	10	0	0	0	26	12	14	2	0	1	1	3	0	2	2	0	0	4	4	1	1	2
1511240001	0	0	0	26	9	15	10	0	0	0	26	12	14	2	0	1	1	3	0	2	2	0	0	4	4	1	1	2
1511240001	0	0	0	26	9	15	10	0	0	0	26	12	14	2	0	1	1	3	0	2	2	0	0	4	4	1	1	2
1510340001	0	0	0	30	9	20	10	0	0	0	30	12	18	4	4	1	1	1	0	2	2	4	1	4	3	1	1	0

1510340001	0	0	0	30	9	20	10	0	0	0	30	12	18	4	4	1	1	1	0	2	2	4	1	4	3	1	1	0
1510340001	0	0	0	30	9	20	10	0	0	0	30	12	18	4	4	1	1	1	0	2	2	4	1	4	3	1	1	0
1510340001	0	0	0	30	9	20	10	0	0	0	30	12	18	4	4	1	1	1	0	2	2	4	1	4	3	1	1	0
1510340001	0	0	0	30	9	20	10	0	0	0	30	12	18	4	4	1	1	1	0	2	2	4	1	4	3	1	1	0
1510340001	0	0	0	30	9	20	10	0	0	0	30	12	18	4	4	1	1	1	0	2	2	4	1	4	3	1	1	0
1510340001	0	0	0	30	9	20	10	0	0	0	30	12	18	4	4	1	1	1	0	2	2	4	1	4	3	1	1	0
1510340001	0	0	0	30	9	20	10	0	0	0	30	12	18	4	4	1	1	1	0	2	2	4	1	4	3	1	1	0
1510340001	0	0	0	30	9	20	10	0	0	0	30	12	18	4	4	1	1	1	0	2	2	4	1	4	3	1	1	0
1510310005	0	0	0	21	7	7	4	0	0	0	21	9	12	1	1	3	1	1	0	0	2	2	1	4	1	2	0	0
1510310005	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1510310005	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1510340001	0	0	0	12	4	6	6	0	0	0	12	7	5	0	0	1	3	0	1	0	0	0	3	0	2	1	0	0
1510340001	0	0	0	12	4	6	6	0	0	0	12	7	5	0	0	1	3	0	1	0	0	0	3	0	2	1	0	0
1510340001	0	0	0	12	4	6	6	0	0	0	12	7	5	0	0	1	3	0	1	0	0	0	3	0	2	1	0	0
1510340001	0	0	0	12	4	6	6	0	0	0	12	7	5	0	0	1	3	0	1	0	0	0	3	0	2	1	0	0
1510340001	0	0	0	12	4	6	6	0	0	0	12	7	5	0	0	1	3	0	1	0	0	0	3	0	2	1	0	0
1510340001	0	0	0	12	4	6	6	0	0	0	12	7	5	0	0	1	3	0	1	0	0	0	3	0	2	1	0	0
1510340001	0	0	0	12	4	6	6	0	0	0	12	7	5	0	0	1	3	0	1	0	0	0	3	0	2	1	0	0
1510340001	0	0	0	12	4	6	6	0	0	0	12	7	5	0	0	1	3	0	1	0	0	0	3	0	2	1	0	0
1510340001	0	0	0	12	4	6	6	0	0	0	12	7	5	0	0	1	3	0	1	0	0	0	3	0	2	1	0	0
1510340001	0	0	0	12	4	6	6	0	0	0	12	7	5	0	0	1	3	0	1	0	0	0	3	0	2	1	0	0
1510340001	0	0	0	12	4	6	6	0	0	0	12	7	5	0	0	1	3	0	1	0	0	0	3	0	2	1	0	0
1510340001	0	0	0	12	4	6	6	0	0	0	12	7	5	0	0	1	3	0	1	0	0	0	3	0	2	1	0	0
1510340001	0	0	0	96	34	34	15	0	0	0	96	48	48	7	11	11	4	0	2	8	10	12	15	5	5	3	2	0
1510340001	0	0	0	96	34	34	15	0	0	0	96	48	48	7	11	11	4	0	2	8	10	12	15	5	5	3	2	0
1510340001	0	0	0	96	34	34	15	0	0	0	96	48	48	7	11	11	4	0	2	8	10	12	15	5	5	3	2	0
1510340001	0	0	0	96	34	34	15	0	0	0	96	48	48	7	11	11	4	0	2	8	10	12	15	5	5	3	2	0
1510340001	0	0	0	96	34	34	15	0	0	0	96	48	48	7	11	11	4	0	2	8	10	12	15	5	5	3	2	0
1510340001	0	0	0	96	34	34	15	0	0	0	96	48	48	7	11	11	4	0	2	8	10	12	15	5	5	3	2	0
1510340001	0	0	0	96	34	34	15	0	0	0	96	48	48	7	11	11	4	0	2	8	10	12	15	5	5	3	2	0
1515840001	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1515840001	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1515840001	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1515840001	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1515840001	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1515840001	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1515840001	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1515840001	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1515840001	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1524740001	0	0	0	26	8	12	5	0	0	0	26	15	11	1	0	1	1	2	4	1	0	1	2	5	3	1	1	2
1524740001	0	0	0	26	8	12	5	0	0	0	26	15	11	1	0	1	1	2	4	1	0	1	2	5	3	1	1	2
1524740001	0	0	0	26	8	12	5	0	0	0	26	15	11	1	0	1	1	2	4	1	0	1	2	5	3	1	1	2
1524740001	0	0	0	26	8	12	5	0	0	0	26	15	11	1	0	1	1	2	4	1	0	1	2	5	3	1	1	2
1524740001	0	0	0	26	8	12	5	0	0	0	26	15	11	1	0	1	1	2	4	1	0	1	2	5	3	1	1	2
1524740001	0	0	0	26	8	12	5	0	0	0	26	15	11	1	0	1	1	2	4	1	0	1	2	5	3	1	1	2
1524740001	0	0	0	26	8	12	5	0	0	0	26	15	11	1	0	1	1	2	4	1	0	1	2	5	3	1	1	2
1524740001	0	0	0	26	8	12	5	0	0	0	26	15	11	1	0	1	1	2	4	1	0	1	2	5	3	1	1	2
1524740001	0	0	0	26	8	12	5	0	0	0	26	15	11	1	0	1	1	2	4	1	0	1	2	5	3	1	1	2
1524740001	0	0	0	26	8	12	5	0	0	0	26	15	11	1	0	1	1	2	4	1	0	1	2	5	3	1	1	2
1524740001	0	0	0	26	8	12	5	0	0	0	26	15	11	1	0	1	1	2	4	1	0	1	2	5	3	1	1	2
1524740001	0	0	0	5	3	3	2	0	0	0	5	3	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	2

1503640001	0	0	0	40	6	5	4	0	0	0	40	29	11	0	0	5	3	0	1	3	3	3	1	4	6	2	1	3
1503640001	0	0	0	40	6	5	4	0	0	0	40	29	11	0	0	5	3	0	1	3	3	3	1	4	6	2	1	3
1503640001	0	0	0	40	6	5	4	0	0	0	40	29	11	0	0	5	3	0	1	3	3	3	1	4	6	2	1	3
1503640001	0	0	0	40	6	5	4	0	0	0	40	29	11	0	0	5	3	0	1	3	3	3	1	4	6	2	1	3
1503640001	0	0	0	40	6	5	4	0	0	0	40	29	11	0	0	5	3	0	1	3	3	3	1	4	6	2	1	3
1503640001	0	0	0	40	6	5	4	0	0	0	40	29	11	0	0	5	3	0	1	3	3	3	1	4	6	2	1	3
1503640001	0	0	0	40	6	5	4	0	0	0	40	29	11	0	0	5	3	0	1	3	3	3	1	4	6	2	1	3
1503640001	0	0	0	40	6	5	4	0	0	0	40	29	11	0	0	5	3	0	1	3	3	3	1	4	6	2	1	3
1503640099	0	0	0	15	5	15	3	0	0	0	15	8	7	0	0	2	1	2	0	0	0	2	0	4	1	1	0	0
1503640001	0	0	0	40	6	5	4	0	0	0	40	29	11	0	0	5	3	0	1	3	3	3	1	4	6	2	1	3
1503640001	0	0	0	40	6	5	4	0	0	0	40	29	11	0	0	5	3	0	1	3	3	3	1	4	6	2	1	3
1503640001	0	0	0	40	6	5	4	0	0	0	40	29	11	0	0	5	3	0	1	3	3	3	1	4	6	2	1	3
1503640001	0	0	0	40	6	5	4	0	0	0	40	29	11	0	0	5	3	0	1	3	3	3	1	4	6	2	1	3
1501140001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1501140001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1501140001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1501140001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1501140001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1501140001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1501140001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1501140001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1501140001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1518940001	0	0	0	7	0	1	1	0	0	0	7	3	4	0	3	0	0	0	1	1	2	0	0	0	0	0	0	0
1518940001	0	0	0	7	0	1	1	0	0	0	7	3	4	0	3	0	0	0	1	1	2	0	0	0	0	0	0	0
1518940001	0	0	0	7	0	1	1	0	0	0	7	3	4	0	3	0	0	0	1	1	2	0	0	0	0	0	0	0
1518940001	0	0	0	7	0	1	1	0	0	0	7	3	4	0	3	0	0	0	1	1	2	0	0	0	0	0	0	0
1518940001	0	0	0	7	0	1	1	0	0	0	7	3	4	0	3	0	0	0	1	1	2	0	0	0	0	0	0	0
1518910002	0	0	0	16	7	20	11	0	0	0	16	7	9	0	0	0	3	0	1	0	0	0	0	3	4	0	1	3
1518910002	0	0	0	111	51	50	8	0	0	0	111	57	54	0	4	7	8	7	5	4	3	12	14	17	10	2	3	3
1518910002	0	0	0	197	101	109	14	0	0	0	197	99	98	8	10	12	9	5	11	16	10	21	26	15	13	5	7	1
1518910002	0	0	0	197	101	109	14	0	0	0	197	99	98	8	10	12	9	5	11	16	10	21	26	15	13	5	7	1
1518910002	0	0	0	557	239	237	9	0	0	0	557	286	271	18	26	38	24	23	30	30	24	39	43	47	39	34	35	43
1518910002	0	0	0	557	239	237	9	0	0	0	557	286	271	18	26	38	24	23	30	30	24	39	43	47	39	34	35	43
1518910002	0	0	0	746	312	343	4	0	0	0	746	348	398	32	46	57	36	39	27	27	33	39	58	54	48	40	31	38
1518910002	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1518910002	0	0	0	268	112	112	3	0	0	0	268	134	134	8	18	10	9	13	15	11	11	11	22	20	20	11	7	17
1518910002	0	0	0	644	247	274	5	0	0	0	644	299	345	18	26	43	44	49	27	26	24	25	56	58	35	19	18	51
1518910002	0	0	0	38	19	19	17	0	0	0	38	21	17	0	0	2	0	1	2	0	0	1	3	3	3	4	1	6
1518940001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1518940001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1518940001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1518940001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1518910002	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1518910002	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1518910002	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1518910002	0	0	0	112	44	46	16	0	0	0	112	54	58	2	2	7	5	12	5	1	7	4	4	11	15	9	8	7
1518910002	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1518940003	0	0	0	10	4	5	5	0	0	0	10	6	4	0	0	0	0	1	2	0	0	0	2	0	0	2	1	0
1518940003	0	0	0	10	4	5	5	0	0	0	10	6	4	0	0	0	0	1	2	0	0	0	2	0	0	2	1	0
1518940003	0	0	0	10	4	5	5	0	0	0	10	6	4	0	0	0	0	1	2	0	0	0	2	0	0	2	1	0
1518940003	0	0	0	10	4	5	5	0	0	0	10	6	4	0	0	0	0	1	2	0	0	0	2	0	0	2	1	0
1518940003	0	0	0	10	4	5	5	0	0	0	10	6	4	0	0	0	0	1	2	0	0	0	2	0	0	2	1	0
1518940003	0	0	0	10	4	5	5	0	0	0	10	6	4	0	0	0	0	1	2	0	0	0	2	0	0	2	1	0
1518940003	0	0	0	10	4	5	5	0	0	0	10	6	4	0	0	0	0	1	2	0	0	0	2	0	0	2	1	0

1515940001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1515940001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1515940001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1515940001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1515940001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1515940001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1515940001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1515940001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1515940001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1515940001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1515940001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1515940001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1515940001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1515940001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1515940001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1515940001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1515940001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1515940001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1512540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1512540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1512540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1512540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1512540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1519540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1512540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1512540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1512540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1519540001	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1519540001	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1519540001	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1519540001	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1519540001	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1519540001	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1519540001	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1519540001	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1519540001	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1519540001	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1519540001	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1525140002	0	0	0	3	1	1	1	0	0	0	3	2	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0
1525140002	0	0	0	3	1	1	1	0	0	0	3	2	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0
1525140002	0	0	0	3	1	1	1	0	0	0	3	2	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0
1525140002	0	0	0	3	1	1	1	0	0	0	3	2	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0
1525140002	0	0	0	3	1	1	1	0	0	0	3	2	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0
1511240001	0	0	0	26	9	15	10	0	0	0	26	12	14	2	0	1	1	3	0	2	2	0	0	4	4	1	1	2
1511240001	0	0	0	26	9	15	10	0	0	0	26	12	14	2	0	1	1	3	0	2	2	0	0	4	4	1	1	2
1511240001	0	0	0	26	9	15	10	0	0	0	26	12	14	2	0	1	1	3	0	2	2	0	0	4	4	1	1	2
1510340001	0	0	0	30	9	20	10	0	0	0	30	12	18	4	4	1	1	1	0	2	2	4	1	4	3	1	1	0
1510340001	0	0	0	30	9	20	10	0	0	0	30	12	18	4	4	1	1	1	0	2	2	4	1	4	3	1	1	0
1510340001	0	0	0	30	9	20	10	0	0	0	30	12	18	4	4	1	1	1	0	2	2	4	1	4	3	1	1	0
1510340001	0	0	0	30	9	20	10	0	0	0	30	12	18	4	4	1	1	1	0	2	2	4	1	4	3	1	1	0
1510340001	0	0	0	30	9	20	10	0	0	0	30	12	18	4	4	1	1	1	0	2	2	4	1	4	3	1	1	0
1510326703	0	0	0	8	3	3	2	0	0	0	8	4	4	0	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	1	2

1510340001	0	0	0	30	9	20	10	0	0	0	30	12	18	4	4	1	1	1	0	2	2	4	1	4	3	1	1	0
1510340001	0	0	0	30	9	20	10	0	0	0	30	12	18	4	4	1	1	1	0	2	2	4	1	4	3	1	1	0
1510340001	0	0	0	30	9	20	10	0	0	0	30	12	18	4	4	1	1	1	0	2	2	4	1	4	3	1	1	0
1510340001	0	0	0	30	9	20	10	0	0	0	30	12	18	4	4	1	1	1	0	2	2	4	1	4	3	1	1	0
1510340001	0	0	0	30	9	20	10	0	0	0	30	12	18	4	4	1	1	1	0	2	2	4	1	4	3	1	1	0
1510310005	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1510340001	0	0	0	12	4	6	6	0	0	0	12	7	5	0	0	1	3	0	1	0	0	0	3	0	2	1	0	0
1510340001	0	0	0	12	4	6	6	0	0	0	12	7	5	0	0	1	3	0	1	0	0	0	3	0	2	1	0	0
1510340001	0	0	0	12	4	6	6	0	0	0	12	7	5	0	0	1	3	0	1	0	0	0	3	0	2	1	0	0
1510340001	0	0	0	12	4	6	6	0	0	0	12	7	5	0	0	1	3	0	1	0	0	0	3	0	2	1	0	0
1510340001	0	0	0	12	4	6	6	0	0	0	12	7	5	0	0	1	3	0	1	0	0	0	3	0	2	1	0	0
1510340001	0	0	0	12	4	6	6	0	0	0	12	7	5	0	0	1	3	0	1	0	0	0	3	0	2	1	0	0
1510340001	0	0	0	12	4	6	6	0	0	0	12	7	5	0	0	1	3	0	1	0	0	0	3	0	2	1	0	0
1510340001	0	0	0	12	4	6	6	0	0	0	12	7	5	0	0	1	3	0	1	0	0	0	3	0	2	1	0	0
1510340001	0	0	0	12	4	6	6	0	0	0	12	7	5	0	0	1	3	0	1	0	0	0	3	0	2	1	0	0
1510340001	0	0	0	12	4	6	6	0	0	0	12	7	5	0	0	1	3	0	1	0	0	0	3	0	2	1	0	0
1510340001	0	0	0	12	4	6	6	0	0	0	12	7	5	0	0	1	3	0	1	0	0	0	3	0	2	1	0	0
1510340001	0	0	0	12	4	6	6	0	0	0	12	7	5	0	0	1	3	0	1	0	0	0	3	0	2	1	0	0
1510340001	0	0	0	96	34	34	15	0	0	0	96	48	48	7	11	11	4	0	2	8	10	12	15	5	5	3	2	0
1510340001	0	0	0	96	34	34	15	0	0	0	96	48	48	7	11	11	4	0	2	8	10	12	15	5	5	3	2	0
1510340001	0	0	0	96	34	34	15	0	0	0	96	48	48	7	11	11	4	0	2	8	10	12	15	5	5	3	2	0
1510340001	0	0	0	96	34	34	15	0	0	0	96	48	48	7	11	11	4	0	2	8	10	12	15	5	5	3	2	0
1510340001	0	0	0	96	34	34	15	0	0	0	96	48	48	7	11	11	4	0	2	8	10	12	15	5	5	3	2	0
1510340001	0	0	0	96	34	34	15	0	0	0	96	48	48	7	11	11	4	0	2	8	10	12	15	5	5	3	2	0
1510340001	0	0	0	96	34	34	15	0	0	0	96	48	48	7	11	11	4	0	2	8	10	12	15	5	5	3	2	0
1515840001	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1515840001	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1515840001	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1515840001	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1515840001	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1515840001	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1515840001	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1515840001	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1524740001	0	0	0	26	8	12	5	0	0	0	26	15	11	1	0	1	1	2	4	1	0	1	2	5	3	1	1	2
1524740001	0	0	0	26	8	12	5	0	0	0	26	15	11	1	0	1	1	2	4	1	0	1	2	5	3	1	1	2
1524740001	0	0	0	26	8	12	5	0	0	0	26	15	11	1	0	1	1	2	4	1	0	1	2	5	3	1	1	2
1524740001	0	0	0	26	8	12	5	0	0	0	26	15	11	1	0	1	1	2	4	1	0	1	2	5	3	1	1	2
1524740001	0	0	0	26	8	12	5	0	0	0	26	15	11	1	0	1	1	2	4	1	0	1	2	5	3	1	1	2
1524740001	0	0	0	26	8	12	5	0	0	0	26	15	11	1	0	1	1	2	4	1	0	1	2	5	3	1	1	2
1524740001	0	0	0	26	8	12	5	0	0	0	26	15	11	1	0	1	1	2	4	1	0	1	2	5	3	1	1	2
1524740001	0	0	0	26	8	12	5	0	0	0	26	15	11	1	0	1	1	2	4	1	0	1	2	5	3	1	1	2
1524740001	0	0	0	26	8	12	5	0	0	0	26	15	11	1	0	1	1	2	4	1	0	1	2	5	3	1	1	2
1524740001	0	0	0	26	8	12	5	0	0	0	26	15	11	1	0	1	1	2	4	1	0	1	2	5	3	1	1	2
1524740001	0	0	0	26	8	12	5	0	0	0	26	15	11	1	0	1	1	2	4	1	0	1	2	5	3	1	1	2
1503640001	0	0	0	40	6	5	4	0	0	0	40	29	11	0	0	5	3	0	1	3	3	3	1	4	6	2	1	3
1503640001	0	0	0	40	6	5	4	0	0	0	40	29	11	0	0	5	3	0	1	3	3	3	1	4	6	2	1	3
1503640001	0	0	0	40	6	5	4	0	0	0	40	29	11	0	0	5	3	0	1	3	3	3	1	4	6	2	1	3
1503640001	0	0	0	40	6	5	4	0	0	0	40	29	11	0	0	5	3	0	1	3	3	3	1	4	6	2	1	3
1503640001	0	0	0	40	6	5	4	0	0	0	40	29	11	0	0	5	3	0	1	3	3	3	1	4	6	2	1	3

1503640001	0	0	0	40	6	5	4	0	0	0	40	29	11	0	0	5	3	0	1	3	3	3	1	4	6	2	1	3
1503640001	0	0	0	40	6	5	4	0	0	0	40	29	11	0	0	5	3	0	1	3	3	3	1	4	6	2	1	3
1503610002	0	0	0	111	53	70	21	0	0	0	111	52	59	4	2	2	6	10	10	5	2	1	9	11	11	12	7	5
1503610002	0	0	0	111	53	70	21	0	0	0	111	52	59	4	2	2	6	10	10	5	2	1	9	11	11	12	7	5
1503640001	0	0	0	40	6	5	4	0	0	0	40	29	11	0	0	5	3	0	1	3	3	3	1	4	6	2	1	3
1503640001	0	0	0	40	6	5	4	0	0	0	40	29	11	0	0	5	3	0	1	3	3	3	1	4	6	2	1	3
1503640001	0	0	0	40	6	5	4	0	0	0	40	29	11	0	0	5	3	0	1	3	3	3	1	4	6	2	1	3
1503640001	0	0	0	40	6	5	4	0	0	0	40	29	11	0	0	5	3	0	1	3	3	3	1	4	6	2	1	3
1503640099	0	0	0	7	2	8	4	0	0	0	7	3	4	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1	3
1501140001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1501140001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1501140001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1501140001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1501140001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1501140001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1501126703	0	0	0	0	0	9	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1501140001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1501140001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1501140001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1518940001	0	0	0	7	0	1	1	0	0	0	7	3	4	0	3	0	0	0	1	1	2	0	0	0	0	0	0	0
1518940001	0	0	0	7	0	1	1	0	0	0	7	3	4	0	3	0	0	0	1	1	2	0	0	0	0	0	0	0
1518940001	0	0	0	7	0	1	1	0	0	0	7	3	4	0	3	0	0	0	1	1	2	0	0	0	0	0	0	0
1518940001	0	0	0	7	0	1	1	0	0	0	7	3	4	0	3	0	0	0	1	1	2	0	0	0	0	0	0	0
1518940001	0	0	0	7	0	1	1	0	0	0	7	3	4	0	3	0	0	0	1	1	2	0	0	0	0	0	0	0
1518910002	0	0	0	510	241	261	61	0	0	0	510	252	258	26	21	22	26	38	34	35	32	43	41	41	39	27	18	11
1518910002	0	0	0	510	241	261	61	0	0	0	510	252	258	26	21	22	26	38	34	35	32	43	41	41	39	27	18	11
1518910002	0	0	0	504	230	240	25	0	0	0	504	240	264	28	22	31	14	15	25	40	41	41	35	36	29	27	24	25
1518910002	0	0	0	511	218	224	8	0	0	0	511	242	269	21	22	14	17	35	28	23	19	36	40	38	62	36	22	38
1518910002	0	0	0	511	218	224	8	0	0	0	511	242	269	21	22	14	17	35	28	23	19	36	40	38	62	36	22	38
1518940001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1518910002	0	0	0	485	190	210	3	0	0	0	485	226	259	17	20	24	23	35	25	14	15	24	30	44	30	23	25	38
1518910002	0	0	0	485	190	210	3	0	0	0	485	226	259	17	20	24	23	35	25	14	15	24	30	44	30	23	25	38
1518910002	0	0	0	644	247	274	5	0	0	0	644	299	345	18	26	43	44	49	27	26	24	25	56	58	35	19	18	51
1518940001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1518940001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1518940001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1518940001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1518940001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1518910002	0	0	0	2	1	2	2	0	0	0	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
1518910002	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1518910002	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1518910002	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1518910002	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1518940003	0	0	0	10	4	5	5	0	0	0	10	6	4	0	0	0	0	1	2	0	0	0	2	0	0	2	1	0
1518940003	0	0	0	10	4	5	5	0	0	0	10	6	4	0	0	0	0	1	2	0	0	0	2	0	0	2	1	0
1518940003	0	0	0	10	4	5	5	0	0	0	10	6	4	0	0	0	0	1	2	0	0	0	2	0	0	2	1	0
1518940003	0	0	0	10	4	5	5	0	0	0	10	6	4	0	0	0	0	1	2	0	0	0	2	0	0	2	1	0
1518940003	0	0	0	10	4	5	5	0	0	0	10	6	4	0	0	0	0	1	2	0	0	0	2	0	0	2	1	0
1518940003	0	0	0	10	4	5	5	0	0	0	10	6	4	0	0	0	0	1	2	0	0	0	2	0	0	2	1	0
1518940003	0	0	0	10	4	5	5	0	0	0	10	6	4	0	0	0	0	1	2	0	0	0	2	0	0	2	1	0
1518940003	0	0	0	10	4	5	5	0	0	0	10	6	4	0	0	0	0	1	2	0	0	0	2	0	0	2	1	0
1515940001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1515940001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514640005	15146005	15146085	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514640005	15146005	15146085	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

1515940001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
1515940001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
1515940001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
1515940001	0	0	0	2	0	6	1	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0		
1515940001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
1515940001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
1515940001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
1515940001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
1515940001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
1515940001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
1515940001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
1515940001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
1515940001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
1515940001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
1515940001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
1512540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
1512540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
1512540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
1519540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
1519540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
1519540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
1519540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
1519540001	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
1519540001	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
1519540001	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
1519540001	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
1519540001	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
1519540001	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
1519540001	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
1519540001	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
1519540001	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
1519540001	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
1519540001	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
1525140002	0	0	0	3	1	1	1	0	0	0	3	2	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	
1525140002	0	0	0	3	1	1	1	0	0	0	3	2	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	
1525140002	0	0	0	3	1	1	1	0	0	0	3	2	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	
1525140002	0	0	0	3	1	1	1	0	0	0	3	2	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	
1511240001	0	0	0	26	9	15	10	0	0	0	26	12	14	2	0	1	1	3	0	2	2	0	0	4	4	1	1	2		
1511240001	0	0	0	26	9	15	10	0	0	0	26	12	14	2	0	1	1	3	0	2	2	0	0	4	4	1	1	2		
1511240001	0	0	0	26	9	15	10	0	0	0	26	12	14	2	0	1	1	3	0	2	2	0	0	4	4	1	1	2		
1511240001	0	0	0	26	9	15	10	0	0	0	26	12	14	2	0	1	1	3	0	2	2	0	0	4	4	1	1	2		
1510340001	0	0	0	30	9	20	10	0	0	0	30	12	18	4	4	1	1	1	0	2	2	4	1	4	3	1	1	0		
1510340001	0	0	0	30	9	20	10	0	0	0	30	12	18	4	4	1	1	1	0	2	2	4	1	4	3	1	1	0		
1510340001	0	0	0	30	9	20	10	0	0	0	30	12	18	4	4	1	1	1	0	2	2	4	1	4	3	1	1	0		
1510340001	0	0	0	30	9	20	10	0	0	0	30	12	18	4	4	1	1	1	0	2	2	4	1	4	3	1	1	0		
1510340001	0	0	0	30	9	20	10	0	0	0	30	12	18	4	4	1	1	1	0	2	2	4	1	4	3	1	1	0		
1510326703	0	0	0	8	3	3	2	0	0	0	8	4	4	0	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	1	2		
1510340001	0	0	0	30	9	20	10	0	0	0	30	12	18	4	4	1	1	1	0	2	2	4	1	4	3	1	1	0		
1510340001	0	0	0	30	9	20	10	0	0	0	30	12	18	4	4	1	1	1	0	2	2	4	1	4	3	1	1	0		
1510340001	0	0	0	30	9	20	10	0	0	0	30	12	18	4	4	1	1	1	0	2	2	4	1	4	3	1	1	0		
1510340001	0	0	0	30	9	20	10	0	0	0	30	12	18	4	4	1	1	1	0	2	2	4	1	4	3	1	1	0		

1510340001	0	0	0	30	9	20	10	0	0	0	30	12	18	4	4	1	1	1	0	2	2	4	1	4	3	1	1	0
1510310005	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1510340001	0	0	0	12	4	6	6	0	0	0	12	7	5	0	0	1	3	0	1	0	0	0	3	0	2	1	0	0
1510340001	0	0	0	12	4	6	6	0	0	0	12	7	5	0	0	1	3	0	1	0	0	0	3	0	2	1	0	0
1510340001	0	0	0	12	4	6	6	0	0	0	12	7	5	0	0	1	3	0	1	0	0	0	3	0	2	1	0	0
1510340001	0	0	0	12	4	6	6	0	0	0	12	7	5	0	0	1	3	0	1	0	0	0	3	0	2	1	0	0
1510340001	0	0	0	12	4	6	6	0	0	0	12	7	5	0	0	1	3	0	1	0	0	0	3	0	2	1	0	0
1510340001	0	0	0	12	4	6	6	0	0	0	12	7	5	0	0	1	3	0	1	0	0	0	3	0	2	1	0	0
1510340001	0	0	0	12	4	6	6	0	0	0	12	7	5	0	0	1	3	0	1	0	0	0	3	0	2	1	0	0
1510340001	0	0	0	12	4	6	6	0	0	0	12	7	5	0	0	1	3	0	1	0	0	0	3	0	2	1	0	0
1510340001	0	0	0	12	4	6	6	0	0	0	12	7	5	0	0	1	3	0	1	0	0	0	3	0	2	1	0	0
1510340001	0	0	0	12	4	6	6	0	0	0	12	7	5	0	0	1	3	0	1	0	0	0	3	0	2	1	0	0
1510340001	0	0	0	12	4	6	6	0	0	0	12	7	5	0	0	1	3	0	1	0	0	0	3	0	2	1	0	0
1510340001	0	0	0	12	4	6	6	0	0	0	12	7	5	0	0	1	3	0	1	0	0	0	3	0	2	1	0	0
1510340001	0	0	0	12	4	6	6	0	0	0	12	7	5	0	0	1	3	0	1	0	0	0	3	0	2	1	0	0
1510340001	0	0	0	8	3	8	2	0	0	0	8	2	6	0	0	1	1	1	0	0	0	0	2	1	0	0	0	0
1510340001	0	0	0	8	3	8	2	0	0	0	8	2	6	0	0	1	1	1	0	0	0	0	2	1	0	0	0	0
1510340001	0	0	0	96	34	34	15	0	0	0	96	48	48	7	11	11	4	0	2	8	10	12	15	5	5	3	2	0
1510340001	0	0	0	96	34	34	15	0	0	0	96	48	48	7	11	11	4	0	2	8	10	12	15	5	5	3	2	0
1510340001	0	0	0	96	34	34	15	0	0	0	96	48	48	7	11	11	4	0	2	8	10	12	15	5	5	3	2	0
1510340001	0	0	0	96	34	34	15	0	0	0	96	48	48	7	11	11	4	0	2	8	10	12	15	5	5	3	2	0
1510340001	0	0	0	96	34	34	15	0	0	0	96	48	48	7	11	11	4	0	2	8	10	12	15	5	5	3	2	0
1510340001	0	0	0	96	34	34	15	0	0	0	96	48	48	7	11	11	4	0	2	8	10	12	15	5	5	3	2	0
1510340001	0	0	0	96	34	34	15	0	0	0	96	48	48	7	11	11	4	0	2	8	10	12	15	5	5	3	2	0
1515840001	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1515840001	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1515840001	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1515840001	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1515840001	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1515840001	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1515840001	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1524740001	0	0	0	26	8	12	5	0	0	0	26	15	11	1	0	1	1	2	4	1	0	1	2	5	3	1	1	2
1524740001	0	0	0	26	8	12	5	0	0	0	26	15	11	1	0	1	1	2	4	1	0	1	2	5	3	1	1	2
1524740001	0	0	0	26	8	12	5	0	0	0	26	15	11	1	0	1	1	2	4	1	0	1	2	5	3	1	1	2
1524740001	0	0	0	26	8	12	5	0	0	0	26	15	11	1	0	1	1	2	4	1	0	1	2	5	3	1	1	2
1524740001	0	0	0	26	8	12	5	0	0	0	26	15	11	1	0	1	1	2	4	1	0	1	2	5	3	1	1	2
1524740001	0	0	0	26	8	12	5	0	0	0	26	15	11	1	0	1	1	2	4	1	0	1	2	5	3	1	1	2
1524740001	0	0	0	26	8	12	5	0	0	0	26	15	11	1	0	1	1	2	4	1	0	1	2	5	3	1	1	2
1524740001	0	0	0	26	8	12	5	0	0	0	26	15	11	1	0	1	1	2	4	1	0	1	2	5	3	1	1	2
1524740001	0	0	0	26	8	12	5	0	0	0	26	15	11	1	0	1	1	2	4	1	0	1	2	5	3	1	1	2
1524740001	0	0	0	26	8	12	5	0	0	0	26	15	11	1	0	1	1	2	4	1	0	1	2	5	3	1	1	2
1524740001	0	0	0	26	8	12	5	0	0	0	26	15	11	1	0	1	1	2	4	1	0	1	2	5	3	1	1	2
1503640001	0	0	0	40	6	5	4	0	0	0	40	29	11	0	0	5	3	0	1	3	3	3	1	4	6	2	1	3
1503640001	0	0	0	40	6	5	4	0	0	0	40	29	11	0	0	5	3	0	1	3	3	3	1	4	6	2	1	3
1503640001	0	0	0	40	6	5	4	0	0	0	40	29	11	0	0	5	3	0	1	3	3	3	1	4	6	2	1	3
1503640001	0	0	0	40	6	5	4	0	0	0	40	29	11	0	0	5	3	0	1	3	3	3	1	4	6	2	1	3
1503640001	0	0	0	40	6	5	4	0	0	0	40	29	11	0	0	5	3	0	1	3	3	3	1	4	6	2	1	3
1503640001	0	0	0	40	6	5	4	0	0	0	40	29	11	0	0	5	3	0	1	3	3	3	1	4	6	2	1	3
1503640001	0	0	0	40	6	5	4	0	0	0	40	29	11	0	0	5	3	0	1	3	3	3	1	4	6	2	1	3
1503610002	0	0	0	111	53	70	21	0	0	0	111	52	59	4	2	2	6	10	10	5	2	1	9	11	11	12	7	5
1503610002	0	0	0	111	53	70	21	0	0	0	111	52	59	4	2	2	6	10	10	5	2	1	9	11	11	12	7	5
1503640001	0	0	0	40	6	5	4	0	0	0	40	29	11	0	0	5	3	0	1	3	3	3	1	4	6	2	1	3

1503640001	0	0	0	40	6	5	4	0	0	0	40	29	11	0	0	5	3	0	1	3	3	3	1	4	6	2	1	3
1503640001	0	0	0	40	6	5	4	0	0	0	40	29	11	0	0	5	3	0	1	3	3	3	1	4	6	2	1	3
1503640001	0	0	0	40	6	5	4	0	0	0	40	29	11	0	0	5	3	0	1	3	3	3	1	4	6	2	1	3
1503640001	0	0	0	40	6	5	4	0	0	0	40	29	11	0	0	5	3	0	1	3	3	3	1	4	6	2	1	3
1503640001	0	0	0	40	6	5	4	0	0	0	40	29	11	0	0	5	3	0	1	3	3	3	1	4	6	2	1	3
1501140001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1501140001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1501140001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1501140001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1501140001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1501140001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1501126703	0	0	0	0	0	9	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1501140001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1501140001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1501140001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1518940001	0	0	0	7	0	1	1	0	0	0	7	3	4	0	3	0	0	0	1	1	2	0	0	0	0	0	0	0
1518940001	0	0	0	7	0	1	1	0	0	0	7	3	4	0	3	0	0	0	1	1	2	0	0	0	0	0	0	0
1518940001	0	0	0	7	0	1	1	0	0	0	7	3	4	0	3	0	0	0	1	1	2	0	0	0	0	0	0	0
1518940001	0	0	0	7	0	1	1	0	0	0	7	3	4	0	3	0	0	0	1	1	2	0	0	0	0	0	0	0
1518940001	0	0	0	7	0	1	1	0	0	0	7	3	4	0	3	0	0	0	1	1	2	0	0	0	0	0	0	0
1518910002	0	0	0	192	98	104	6	0	0	0	192	113	79	10	12	7	4	6	17	17	20	18	19	21	14	9	9	4
1518910002	0	0	0	510	241	261	61	0	0	0	510	252	258	26	21	22	26	38	34	35	32	43	41	41	39	27	18	11
1518910002	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
1518910002	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1518940001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1518940001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1518910002	0	0	0	485	190	210	3	0	0	0	485	226	259	17	20	24	23	35	25	14	15	24	30	44	30	23	25	38
1518940001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1518940001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1518940001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1518940001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1518940001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1518910002	0	0	0	11	6	7	5	0	0	0	11	5	6	0	1	1	0	0	0	2	0	0	4	0	0	1	1	0
1518910002	0	0	0	11	6	7	5	0	0	0	11	5	6	0	1	1	0	0	0	2	0	0	4	0	0	1	1	0
1518910002	0	0	0	2	1	2	2	0	0	0	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
1518910002	0	0	0	2	1	2	2	0	0	0	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
1518910002	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1518910002	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1518910002	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1518910002	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1518940003	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1518940003	0	0	0	10	4	5	5	0	0	0	10	6	4	0	0	0	0	1	2	0	0	0	2	0	0	2	1	0
1518940003	0	0	0	10	4	5	5	0	0	0	10	6	4	0	0	0	0	1	2	0	0	0	2	0	0	2	1	0
1518940003	0	0	0	10	4	5	5	0	0	0	10	6	4	0	0	0	0	1	2	0	0	0	2	0	0	2	1	0
1518940003	0	0	0	10	4	5	5	0	0	0	10	6	4	0	0	0	0	1	2	0	0	0	2	0	0	2	1	0
1518940003	0	0	0	10	4	5	5	0	0	0	10	6	4	0	0	0	0	1	2	0	0	0	2	0	0	2	1	0
1518940003	0	0	0	10	4	5	5	0	0	0	10	6	4	0	0	0	0	1	2	0	0	0	2	0	0	2	1	0
1514640005	15146005	15146085	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514640005	15146005	15146085	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514640005	15146005	15146085	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514640005	15146005	15146085	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1515940001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1515940001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1515940001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

1515940001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1515940001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1515940001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1515940001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1515940001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1515940001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1515940001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1515940001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1515940001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1515940001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1515940001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1512540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1512540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1512540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1519540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1519540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1519540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1519540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1519540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1519540001	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1519540001	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1519540001	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1519540001	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1519540001	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1519540001	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1519540001	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1519540001	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1519540001	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1519540001	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1519540001	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1525140002	0	0	0	3	1	1	1	0	0	0	3	2	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0
1525140002	0	0	0	3	1	1	1	0	0	0	3	2	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0
1525140002	0	0	0	3	1	1	1	0	0	0	3	2	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0
1511240001	0	0	0	26	9	15	10	0	0	0	26	12	14	2	0	1	1	3	0	2	2	0	0	4	4	1	1	2
1511240001	0	0	0	26	9	15	10	0	0	0	26	12	14	2	0	1	1	3	0	2	2	0	0	4	4	1	1	2
1511240001	0	0	0	26	9	15	10	0	0	0	26	12	14	2	0	1	1	3	0	2	2	0	0	4	4	1	1	2
1511240001	0	0	0	26	9	15	10	0	0	0	26	12	14	2	0	1	1	3	0	2	2	0	0	4	4	1	1	2
1511240001	0	0	0	26	9	15	10	0	0	0	26	12	14	2	0	1	1	3	0	2	2	0	0	4	4	1	1	2
1510340001	0	0	0	30	9	20	10	0	0	0	30	12	18	4	4	1	1	1	0	2	2	4	1	4	3	1	1	0
1510340001	0	0	0	30	9	20	10	0	0	0	30	12	18	4	4	1	1	1	0	2	2	4	1	4	3	1	1	0
1510340001	0	0	0	30	9	20	10	0	0	0	30	12	18	4	4	1	1	1	0	2	2	4	1	4	3	1	1	0
1510340001	0	0	0	30	9	20	10	0	0	0	30	12	18	4	4	1	1	1	0	2	2	4	1	4	3	1	1	0
1510340001	0	0	0	30	9	20	10	0	0	0	30	12	18	4	4	1	1	1	0	2	2	4	1	4	3	1	1	0
1510340001	0	0	0	30	9	20	10	0	0	0	30	12	18	4	4	1	1	1	0	2	2	4	1	4	3	1	1	0
1510340001	0	0	0	30	9	20	10	0	0	0	30	12	18	4	4	1	1	1	0	2	2	4	1	4	3	1	1	0
1510340001	0	0	0	30	9	20	10	0	0	0	30	12	18	4	4	1	1	1	0	2	2	4	1	4	3	1	1	0
1510340001	0	0	0	30	9	20	10	0	0	0	30	12	18	4	4	1	1	1	0	2	2	4	1	4	3	1	1	0
1510340001	0	0	0	30	9	20	10	0	0	0	30	12	18	4	4	1	1	1	0	2	2	4	1	4	3	1	1	0
1510340001	0	0	0	12	4	6	6	0	0	0	12	7	5	0	0	1	3	0	1	0	0	0	3	0	2	1	0	0
1510340001	0	0	0	12	4	6	6	0	0	0	12	7	5	0	0	1	3	0	1	0	0	0	3	0	2	1	0	0
1510340001	0	0	0	12	4	6	6	0	0	0	12	7	5	0	0	1	3	0	1	0	0	0	3	0	2	1	0	0

1510340001	0	0	0	12	4	6	6	0	0	0	12	7	5	0	0	1	3	0	1	0	0	0	3	0	2	1	0	0
1510340001	0	0	0	12	4	6	6	0	0	0	12	7	5	0	0	1	3	0	1	0	0	0	3	0	2	1	0	0
1510340001	0	0	0	12	4	6	6	0	0	0	12	7	5	0	0	1	3	0	1	0	0	0	3	0	2	1	0	0
1510340001	0	0	0	12	4	6	6	0	0	0	12	7	5	0	0	1	3	0	1	0	0	0	3	0	2	1	0	0
1510340001	0	0	0	12	4	6	6	0	0	0	12	7	5	0	0	1	3	0	1	0	0	0	3	0	2	1	0	0
1510340001	0	0	0	12	4	6	6	0	0	0	12	7	5	0	0	1	3	0	1	0	0	0	3	0	2	1	0	0
1510340001	0	0	0	12	4	6	6	0	0	0	12	7	5	0	0	1	3	0	1	0	0	0	3	0	2	1	0	0
1510340001	0	0	0	12	4	6	6	0	0	0	12	7	5	0	0	1	3	0	1	0	0	0	3	0	2	1	0	0
1510340001	0	0	0	12	4	6	6	0	0	0	12	7	5	0	0	1	3	0	1	0	0	0	3	0	2	1	0	0
1510340001	0	0	0	12	4	6	6	0	0	0	12	7	5	0	0	1	3	0	1	0	0	0	3	0	2	1	0	0
1510340001	0	0	0	12	4	6	6	0	0	0	12	7	5	0	0	1	3	0	1	0	0	0	3	0	2	1	0	0
1510340001	0	0	0	12	4	6	6	0	0	0	12	7	5	0	0	1	3	0	1	0	0	0	3	0	2	1	0	0
1510340001	0	0	0	96	34	34	15	0	0	0	96	48	48	7	11	11	4	0	2	8	10	12	15	5	5	3	2	0
1510340001	0	0	0	96	34	34	15	0	0	0	96	48	48	7	11	11	4	0	2	8	10	12	15	5	5	3	2	0
1510340001	0	0	0	96	34	34	15	0	0	0	96	48	48	7	11	11	4	0	2	8	10	12	15	5	5	3	2	0
1510340001	0	0	0	96	34	34	15	0	0	0	96	48	48	7	11	11	4	0	2	8	10	12	15	5	5	3	2	0
1510340001	0	0	0	96	34	34	15	0	0	0	96	48	48	7	11	11	4	0	2	8	10	12	15	5	5	3	2	0
1510340001	0	0	0	96	34	34	15	0	0	0	96	48	48	7	11	11	4	0	2	8	10	12	15	5	5	3	2	0
1510340001	0	0	0	96	34	34	15	0	0	0	96	48	48	7	11	11	4	0	2	8	10	12	15	5	5	3	2	0
1515840001	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1515840001	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1515840001	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1515840001	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1515840001	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1515840001	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1515840001	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1524740001	0	0	0	26	8	12	5	0	0	0	26	15	11	1	0	1	1	2	4	1	0	1	2	5	3	1	1	2
1524740001	0	0	0	26	8	12	5	0	0	0	26	15	11	1	0	1	1	2	4	1	0	1	2	5	3	1	1	2
1524740001	0	0	0	26	8	12	5	0	0	0	26	15	11	1	0	1	1	2	4	1	0	1	2	5	3	1	1	2
1524740001	0	0	0	26	8	12	5	0	0	0	26	15	11	1	0	1	1	2	4	1	0	1	2	5	3	1	1	2
1524740001	0	0	0	26	8	12	5	0	0	0	26	15	11	1	0	1	1	2	4	1	0	1	2	5	3	1	1	2
1524740001	0	0	0	26	8	12	5	0	0	0	26	15	11	1	0	1	1	2	4	1	0	1	2	5	3	1	1	2
1524740001	0	0	0	26	8	12	5	0	0	0	26	15	11	1	0	1	1	2	4	1	0	1	2	5	3	1	1	2
1524740001	0	0	0	26	8	12	5	0	0	0	26	15	11	1	0	1	1	2	4	1	0	1	2	5	3	1	1	2
1524740001	0	0	0	26	8	12	5	0	0	0	26	15	11	1	0	1	1	2	4	1	0	1	2	5	3	1	1	2
1524740001	0	0	0	26	8	12	5	0	0	0	26	15	11	1	0	1	1	2	4	1	0	1	2	5	3	1	1	2
1524740001	0	0	0	26	8	12	5	0	0	0	26	15	11	1	0	1	1	2	4	1	0	1	2	5	3	1	1	2
1503640001	0	0	0	40	6	5	4	0	0	0	40	29	11	0	0	5	3	0	1	3	3	3	1	4	6	2	1	3
1503640001	0	0	0	40	6	5	4	0	0	0	40	29	11	0	0	5	3	0	1	3	3	3	1	4	6	2	1	3
1503640001	0	0	0	40	6	5	4	0	0	0	40	29	11	0	0	5	3	0	1	3	3	3	1	4	6	2	1	3
1503640001	0	0	0	40	6	5	4	0	0	0	40	29	11	0	0	5	3	0	1	3	3	3	1	4	6	2	1	3
1503640001	0	0	0	40	6	5	4	0	0	0	40	29	11	0	0	5	3	0	1	3	3	3	1	4	6	2	1	3
1503640001	0	0	0	40	6	5	4	0	0	0	40	29	11	0	0	5	3	0	1	3	3	3	1	4	6	2	1	3
1503610002	0	0	0	111	53	70	21	0	0	0	111	52	59	4	2	2	6	10	10	5	2	1	9	11	11	12	7	5
1503610002	0	0	0	111	53	70	21	0	0	0	111	52	59	4	2	2	6	10	10	5	2	1	9	11	11	12	7	5
1503640001	0	0	0	40	6	5	4	0	0	0	40	29	11	0	0	5	3	0	1	3	3	3	1	4	6	2	1	3
1503640001	0	0	0	40	6	5	4	0	0	0	40	29	11	0	0	5	3	0	1	3	3	3	1	4	6	2	1	3
1503640001	0	0	0	40	6	5	4	0	0	0	40	29	11	0	0	5	3	0	1	3	3	3	1	4	6	2	1	3
1503640001	0	0	0	40	6	5	4	0	0	0	40	29	11	0	0	5	3	0	1	3	3	3	1	4	6	2	1	3
1503640001	0	0	0	40	6	5	4	0	0	0	40	29	11	0	0	5	3	0	1	3	3	3	1	4	6	2	1	3

1503640001	0	0	0	40	6	5	4	0	0	0	40	29	11	0	0	5	3	0	1	3	3	3	1	4	6	2	1	3
1501140001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1501140001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1501140001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1501140001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1501140001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1501126703	0	0	0	0	0	9	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1501126703	0	0	0	0	0	9	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1501140001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1501140001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1501140001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1518940001	0	0	0	7	0	1	1	0	0	0	7	3	4	0	3	0	0	0	1	1	2	0	0	0	0	0	0	0
1518940001	0	0	0	7	0	1	1	0	0	0	7	3	4	0	3	0	0	0	1	1	2	0	0	0	0	0	0	0
1518940001	0	0	0	7	0	1	1	0	0	0	7	3	4	0	3	0	0	0	1	1	2	0	0	0	0	0	0	0
1518940001	0	0	0	7	0	1	1	0	0	0	7	3	4	0	3	0	0	0	1	1	2	0	0	0	0	0	0	0
1518940001	0	0	0	7	0	1	1	0	0	0	7	3	4	0	3	0	0	0	1	1	2	0	0	0	0	0	0	0
1518940001	0	0	0	7	0	1	1	0	0	0	7	3	4	0	3	0	0	0	1	1	2	0	0	0	0	0	0	0
1518910002	0	0	0	106	43	46	11	0	0	0	106	52	54	2	3	4	9	11	5	4	6	5	4	17	20	10	2	0
1518910002	0	0	0	106	43	46	11	0	0	0	106	52	54	2	3	4	9	11	5	4	6	5	4	17	20	10	2	0
1518940001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1518940001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1518940001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1518940001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1518940001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1518940001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1518940001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1518940001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1518910002	0	0	0	11	6	7	5	0	0	0	11	5	6	0	1	1	0	0	0	2	0	0	4	0	0	1	1	0
1518910002	0	0	0	4	2	4	3	0	0	0	4	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0
1518910002	0	0	0	7	2	8	7	0	0	0	7	4	3	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	1	2	1	0
1518910002	0	0	0	766	356	365	4	0	0	0	766	389	377	23	28	30	49	45	35	38	36	50	86	104	79	51	31	27
1518910002	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1518910002	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1518910002	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1518910002	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1518940003	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1518940003	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1518940003	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1518940003	0	0	0	10	4	5	5	0	0	0	10	6	4	0	0	0	0	1	2	0	0	0	2	0	0	2	1	0
1518940003	0	0	0	10	4	5	5	0	0	0	10	6	4	0	0	0	0	1	2	0	0	0	2	0	0	2	1	0
1518940003	0	0	0	10	4	5	5	0	0	0	10	6	4	0	0	0	0	1	2	0	0	0	2	0	0	2	1	0
1518940003	0	0	0	10	4	5	5	0	0	0	10	6	4	0	0	0	0	1	2	0	0	0	2	0	0	2	1	0
1518940003	0	0	0	10	4	5	5	0	0	0	10	6	4	0	0	0	0	1	2	0	0	0	2	0	0	2	1	0
1514640005	15146005	15146085	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514640005	15146005	15146085	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514640005	15146005	15146085	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514640005	15146005	15146085	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514640005	15146005	15146085	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1515940001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1515940001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1515940001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1515940001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1515940001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1515940001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

1515940001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1515940001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1515940001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1515940001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1515940001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1515940001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1515940001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1515940001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1512540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1519240001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1519540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1519540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1519540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1519540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1519540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1519540001	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1519540001	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1519540001	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1519540001	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1519540001	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1519540001	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1519540001	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1519540001	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1519540001	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1519540001	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1519540001	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1525140002	0	0	0	4	1	13	2	0	0	0	4	1	3	0	0	0	2	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0
1525140002	0	0	0	3	1	1	1	0	0	0	3	2	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0
1525140002	0	0	0	3	1	1	1	0	0	0	3	2	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0
1511240001	0	0	0	26	9	15	10	0	0	0	26	12	14	2	0	1	1	3	0	2	2	0	0	4	4	1	1	2		
1511240001	0	0	0	26	9	15	10	0	0	0	26	12	14	2	0	1	1	3	0	2	2	0	0	4	4	1	1	2		
1511240001	0	0	0	26	9	15	10	0	0	0	26	12	14	2	0	1	1	3	0	2	2	0	0	4	4	1	1	2		
1511240001	0	0	0	26	9	15	10	0	0	0	26	12	14	2	0	1	1	3	0	2	2	0	0	4	4	1	1	2		
1511240001	0	0	0	26	9	15	10	0	0	0	26	12	14	2	0	1	1	3	0	2	2	0	0	4	4	1	1	2		
1510340001	0	0	0	30	9	20	10	0	0	0	30	12	18	4	4	1	1	1	0	2	2	4	1	4	3	1	1	0		
1510340001	0	0	0	30	9	20	10	0	0	0	30	12	18	4	4	1	1	1	0	2	2	4	1	4	3	1	1	0		
1510340001	0	0	0	30	9	20	10	0	0	0	30	12	18	4	4	1	1	1	0	2	2	4	1	4	3	1	1	0		
1510340001	0	0	0	30	9	20	10	0	0	0	30	12	18	4	4	1	1	1	0	2	2	4	1	4	3	1	1	0		
1510340001	0	0	0	30	9	20	10	0	0	0	30	12	18	4	4	1	1	1	0	2	2	4	1	4	3	1	1	0		
1510340001	0	0	0	30	9	20	10	0	0	0	30	12	18	4	4	1	1	1	0	2	2	4	1	4	3	1	1	0		
1510340001	0	0	0	30	9	20	10	0	0	0	30	12	18	4	4	1	1	1	0	2	2	4	1	4	3	1	1	0		
1510340001	0	0	0	30	9	20	10	0	0	0	30	12	18	4	4	1	1	1	0	2	2	4	1	4	3	1	1	0		
1510340001	0	0	0	30	9	20	10	0	0	0	30	12	18	4	4	1	1	1	0	2	2	4	1	4	3	1	1	0		
1510340001	0	0	0	30	9	20	10	0	0	0	30	12	18	4	4	1	1	1	0	2	2	4	1	4	3	1	1	0		
1510326705	0	0	0	12	5	7	3	0	0	0	12	7	5	0	2	1	0	1	0	0	2	1	1	0	1	1	0	1		
1510340001	0	0	0	12	4	6	6	0	0	0	12	7	5	0	0	1	3	0	1	0	0	0	3	0	2	1	0	0		
1510340001	0	0	0	12	4	6	6	0	0	0	12	7	5	0	0	1	3	0	1	0	0	0	3	0	2	1	0	0		
1510340001	0	0	0	12	4	6	6	0	0	0	12	7	5	0	0	1	3	0	1	0	0	0	3	0	2	1	0	0		
1510340001	0	0	0	12	4	6	6	0	0	0	12	7	5	0	0	1	3	0	1	0	0	0	3	0	2	1	0	0		
1510340001	0	0	0	12	4	6	6	0	0	0	12	7	5	0	0	1	3	0	1	0	0	0	3	0	2	1	0	0		
1510340001	0	0	0	12	4	6	6	0	0	0	12	7	5	0	0	1	3	0	1	0	0	0	3	0	2	1	0	0		

1510340001	0	0	0	12	4	6	6	0	0	0	12	7	5	0	0	1	3	0	1	0	0	0	3	0	2	1	0	0
1510340001	0	0	0	12	4	6	6	0	0	0	12	7	5	0	0	1	3	0	1	0	0	0	3	0	2	1	0	0
1510340001	0	0	0	12	4	6	6	0	0	0	12	7	5	0	0	1	3	0	1	0	0	0	3	0	2	1	0	0
1510340001	0	0	0	12	4	6	6	0	0	0	12	7	5	0	0	1	3	0	1	0	0	0	3	0	2	1	0	0
1510340001	0	0	0	12	4	6	6	0	0	0	12	7	5	0	0	1	3	0	1	0	0	0	3	0	2	1	0	0
1510340001	0	0	0	12	4	6	6	0	0	0	12	7	5	0	0	1	3	0	1	0	0	0	3	0	2	1	0	0
1510340001	0	0	0	12	4	6	6	0	0	0	12	7	5	0	0	1	3	0	1	0	0	0	3	0	2	1	0	0
1510340001	0	0	0	12	4	6	6	0	0	0	12	7	5	0	0	1	3	0	1	0	0	0	3	0	2	1	0	0
1510340001	0	0	0	12	4	6	6	0	0	0	12	7	5	0	0	1	3	0	1	0	0	0	3	0	2	1	0	0
1510340001	0	0	0	12	4	6	6	0	0	0	12	7	5	0	0	1	3	0	1	0	0	0	3	0	2	1	0	0
1510340001	0	0	0	96	34	34	15	0	0	0	96	48	48	7	11	11	4	0	2	8	10	12	15	5	5	3	2	0
1510340001	0	0	0	96	34	34	15	0	0	0	96	48	48	7	11	11	4	0	2	8	10	12	15	5	5	3	2	0
1510340001	0	0	0	96	34	34	15	0	0	0	96	48	48	7	11	11	4	0	2	8	10	12	15	5	5	3	2	0
1510340001	0	0	0	96	34	34	15	0	0	0	96	48	48	7	11	11	4	0	2	8	10	12	15	5	5	3	2	0
1510340001	0	0	0	96	34	34	15	0	0	0	96	48	48	7	11	11	4	0	2	8	10	12	15	5	5	3	2	0
1510340001	0	0	0	96	34	34	15	0	0	0	96	48	48	7	11	11	4	0	2	8	10	12	15	5	5	3	2	0
1510340001	0	0	0	96	34	34	15	0	0	0	96	48	48	7	11	11	4	0	2	8	10	12	15	5	5	3	2	0
1515840001	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1515840001	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1515840001	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1515840001	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1515840001	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1515840001	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1524740001	0	0	0	26	8	12	5	0	0	0	26	15	11	1	0	1	1	2	4	1	0	1	2	5	3	1	1	2
1524740001	0	0	0	26	8	12	5	0	0	0	26	15	11	1	0	1	1	2	4	1	0	1	2	5	3	1	1	2
1524740001	0	0	0	26	8	12	5	0	0	0	26	15	11	1	0	1	1	2	4	1	0	1	2	5	3	1	1	2
1524740001	0	0	0	26	8	12	5	0	0	0	26	15	11	1	0	1	1	2	4	1	0	1	2	5	3	1	1	2
1524740001	0	0	0	26	8	12	5	0	0	0	26	15	11	1	0	1	1	2	4	1	0	1	2	5	3	1	1	2
1524740001	0	0	0	26	8	12	5	0	0	0	26	15	11	1	0	1	1	2	4	1	0	1	2	5	3	1	1	2
1524740001	0	0	0	26	8	12	5	0	0	0	26	15	11	1	0	1	1	2	4	1	0	1	2	5	3	1	1	2
1524740001	0	0	0	26	8	12	5	0	0	0	26	15	11	1	0	1	1	2	4	1	0	1	2	5	3	1	1	2
1524740001	0	0	0	26	8	12	5	0	0	0	26	15	11	1	0	1	1	2	4	1	0	1	2	5	3	1	1	2
1524740001	0	0	0	26	8	12	5	0	0	0	26	15	11	1	0	1	1	2	4	1	0	1	2	5	3	1	1	2
1524740001	0	0	0	26	8	12	5	0	0	0	26	15	11	1	0	1	1	2	4	1	0	1	2	5	3	1	1	2
1524740001	0	0	0	26	8	12	5	0	0	0	26	15	11	1	0	1	1	2	4	1	0	1	2	5	3	1	1	2
1503640001	0	0	0	40	6	5	4	0	0	0	40	29	11	0	0	5	3	0	1	3	3	3	1	4	6	2	1	3
1503640001	0	0	0	40	6	5	4	0	0	0	40	29	11	0	0	5	3	0	1	3	3	3	1	4	6	2	1	3
1503640001	0	0	0	40	6	5	4	0	0	0	40	29	11	0	0	5	3	0	1	3	3	3	1	4	6	2	1	3
1503640001	0	0	0	40	6	5	4	0	0	0	40	29	11	0	0	5	3	0	1	3	3	3	1	4	6	2	1	3
1503640001	0	0	0	40	6	5	4	0	0	0	40	29	11	0	0	5	3	0	1	3	3	3	1	4	6	2	1	3
1503640001	0	0	0	40	6	5	4	0	0	0	40	29	11	0	0	5	3	0	1	3	3	3	1	4	6	2	1	3
1503640001	0	0	0	40	6	5	4	0	0	0	40	29	11	0	0	5	3	0	1	3	3	3	1	4	6	2	1	3
1503640001	0	0	0	40	6	5	4	0	0	0	40	29	11	0	0	5	3	0	1	3	3	3	1	4	6	2	1	3
1503640001	0	0	0	40	6	5	4	0	0	0	40	29	11	0	0	5	3	0	1	3	3	3	1	4	6	2	1	3
1503640001	0	0	0	40	6	5	4	0	0	0	40	29	11	0	0	5	3	0	1	3	3	3	1	4	6	2	1	3
1503640001	0	0	0	40	6	5	4	0	0	0	40	29	11	0	0	5	3	0	1	3	3	3	1	4	6	2	1	3
1501140001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1501140001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1501140001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

1501140001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1501140001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1501140001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1501140001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1501140001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1501140001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1501140001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1518940001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1518940001	0	0	0	7	0	1	1	0	0	0	7	3	4	0	3	0	0	0	1	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1518940001	0	0	0	7	0	1	1	0	0	0	7	3	4	0	3	0	0	0	1	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1518940001	0	0	0	7	0	1	1	0	0	0	7	3	4	0	3	0	0	0	1	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1518940001	0	0	0	7	0	1	1	0	0	0	7	3	4	0	3	0	0	0	1	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1518940001	0	0	0	7	0	1	1	0	0	0	7	3	4	0	3	0	0	0	1	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1518910002	0	0	0	192	98	104	6	0	0	0	192	113	79	10	12	7	4	6	17	17	20	18	19	21	14	9	9	4			
1518940001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1518940001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1518940001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1518940001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1518940001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1518910002	0	0	0	542	249	250	12	0	0	0	542	270	272	28	28	22	26	25	26	37	35	38	55	58	58	38	27	22			
1518940001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1518940001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1518940001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1518910002	0	0	0	11	6	7	5	0	0	0	11	5	6	0	1	1	0	0	0	2	0	0	4	0	0	1	1	0			
1518910002	0	0	0	4	2	4	3	0	0	0	4	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0			
1518910002	0	0	0	124	55	69	20	0	0	0	124	62	62	4	7	7	5	6	6	6	8	8	5	7	18	10	5	9			
1518910002	0	0	0	32	14	14	5	0	0	0	32	15	17	0	2	3	1	2	2	1	1	4	2	7	2	1	0	0			
1518910002	0	0	0	766	356	365	4	0	0	0	766	389	377	23	28	30	49	45	35	38	36	50	86	104	79	51	31	27			
1518910002	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1518910002	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1518910002	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1518910002	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1518940003	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1518940003	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514640005	15146005	15146085	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514640005	15146005	15146085	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514640005	15146005	15146085	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1518940003	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1518940003	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1518940003	0	0	0	10	4	5	5	0	0	0	10	6	4	0	0	0	0	1	2	0	0	0	2	0	0	2	1	0			
1514640005	15146005	15146085	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514640005	15146005	15146085	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514640005	15146005	15146085	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514640005	15146005	15146085	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514640005	15146005	15146085	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514640005	15146005	15146085	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1515940001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1515940001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1515940001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1515940001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1515940001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1515940001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1515940001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1515940001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

1515940001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1515940001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1515940001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1515940001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1519240001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1519240001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1519540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1519540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1519540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1519540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1519540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1519540001	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1519540001	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1519540001	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1519540001	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1519540001	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1519540001	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1519540001	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1519540001	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1519510006	0	0	0	305	125	139	106	0	0	0	305	135	170	8	14	17	19	14	11	14	16	6	23	29	22	24	12	12		
1519510006	0	0	0	567	229	227	180	0	0	0	567	279	288	16	27	46	34	23	17	20	20	41	41	42	36	35	23	32		
1519510006	0	0	0	567	229	227	180	0	0	0	567	279	288	16	27	46	34	23	17	20	20	41	41	42	36	35	23	32		
1519510006	0	0	0	567	229	227	180	0	0	0	567	279	288	16	27	46	34	23	17	20	20	41	41	42	36	35	23	32		
1519510006	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA		
1525140002	0	0	0	3	1	1	1	0	0	0	3	2	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0		
1525140002	0	0	0	3	1	1	1	0	0	0	3	2	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0		
1511240001	0	0	0	26	9	15	10	0	0	0	26	12	14	2	0	1	1	3	0	2	2	0	0	4	4	1	1	2		
1511240001	0	0	0	26	9	15	10	0	0	0	26	12	14	2	0	1	1	3	0	2	2	0	0	4	4	1	1	2		
1511240001	0	0	0	26	9	15	10	0	0	0	26	12	14	2	0	1	1	3	0	2	2	0	0	4	4	1	1	2		
1511240001	0	0	0	26	9	15	10	0	0	0	26	12	14	2	0	1	1	3	0	2	2	0	0	4	4	1	1	2		
1511240001	0	0	0	26	9	15	10	0	0	0	26	12	14	2	0	1	1	3	0	2	2	0	0	4	4	1	1	2		
1510340001	0	0	0	30	9	20	10	0	0	0	30	12	18	4	4	1	1	1	0	2	2	4	1	4	3	1	1	0		
1510340001	0	0	0	30	9	20	10	0	0	0	30	12	18	4	4	1	1	1	0	2	2	4	1	4	3	1	1	0		
1510340001	0	0	0	30	9	20	10	0	0	0	30	12	18	4	4	1	1	1	0	2	2	4	1	4	3	1	1	0		
1510340001	0	0	0	30	9	20	10	0	0	0	30	12	18	4	4	1	1	1	0	2	2	4	1	4	3	1	1	0		
1510340001	0	0	0	30	9	20	10	0	0	0	30	12	18	4	4	1	1	1	0	2	2	4	1	4	3	1	1	0		
1510340001	0	0	0	30	9	20	10	0	0	0	30	12	18	4	4	1	1	1	0	2	2	4	1	4	3	1	1	0		
1510340001	0	0	0	30	9	20	10	0	0	0	30	12	18	4	4	1	1	1	0	2	2	4	1	4	3	1	1	0		
1510340001	0	0	0	30	9	20	10	0	0	0	30	12	18	4	4	1	1	1	0	2	2	4	1	4	3	1	1	0		
1510326704	0	0	0	2	1	10	3	0	0	0	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1		
1510326704	0	0	0	2	1	10	3	0	0	0	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1		
1510326705	0	0	0	12	5	7	3	0	0	0	12	7	5	0	2	1	0	1	0	0	2	1	1	0	1	1	0	1		
1510340001	0	0	0	12	4	6	6	0	0	0	12	7	5	0	0	1	3	0	1	0	0	0	3	0	2	1	0	0		
1510340001	0	0	0	12	4	6	6	0	0	0	12	7	5	0	0	1	3	0	1	0	0	0	3	0	2	1	0	0		
1510340001	0	0	0	12	4	6	6	0	0	0	12	7	5	0	0	1	3	0	1	0	0	0	3	0	2	1	0	0		
1510340001	0	0	0	12	4	6	6	0	0	0	12	7	5	0	0	1	3	0	1	0	0	0	3	0	2	1	0	0		
1510340001	0	0	0	12	4	6	6	0	0	0	12	7	5	0	0	1	3	0	1	0	0	0	3	0	2	1	0	0		
1510340001	0	0	0	12	4	6	6	0	0	0	12	7	5	0	0	1	3	0	1	0	0	0	3	0	2	1	0	0		
1510340001	0	0	0	12	4	6	6	0	0	0	12	7	5	0	0	1	3	0	1	0	0	0	3	0	2	1	0	0		
1510340001	0	0	0	12	4	6	6	0	0	0	12	7	5	0	0	1	3	0	1	0	0	0	3	0	2	1	0	0		
1510340001	0	0	0	12	4	6	6	0	0	0	12	7	5	0	0	1	3	0	1	0	0	0	3	0	2	1	0	0		

1510340001	0	0	0	12	4	6	6	0	0	0	12	7	5	0	0	1	3	0	1	0	0	0	3	0	2	1	0	0
1510340001	0	0	0	12	4	6	6	0	0	0	12	7	5	0	0	1	3	0	1	0	0	0	3	0	2	1	0	0
1510340001	0	0	0	12	4	6	6	0	0	0	12	7	5	0	0	1	3	0	1	0	0	0	3	0	2	1	0	0
1510340001	0	0	0	12	4	6	6	0	0	0	12	7	5	0	0	1	3	0	1	0	0	0	3	0	2	1	0	0
1510340001	0	0	0	12	4	6	6	0	0	0	12	7	5	0	0	1	3	0	1	0	0	0	3	0	2	1	0	0
1510340001	0	0	0	96	34	34	15	0	0	0	96	48	48	7	11	11	4	0	2	8	10	12	15	5	5	3	2	0
1510340001	0	0	0	96	34	34	15	0	0	0	96	48	48	7	11	11	4	0	2	8	10	12	15	5	5	3	2	0
1510340001	0	0	0	96	34	34	15	0	0	0	96	48	48	7	11	11	4	0	2	8	10	12	15	5	5	3	2	0
1510340001	0	0	0	96	34	34	15	0	0	0	96	48	48	7	11	11	4	0	2	8	10	12	15	5	5	3	2	0
1510340001	0	0	0	96	34	34	15	0	0	0	96	48	48	7	11	11	4	0	2	8	10	12	15	5	5	3	2	0
1510340001	0	0	0	96	34	34	15	0	0	0	96	48	48	7	11	11	4	0	2	8	10	12	15	5	5	3	2	0
1510340001	0	0	0	96	34	34	15	0	0	0	96	48	48	7	11	11	4	0	2	8	10	12	15	5	5	3	2	0
1515840001	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1510340001	0	0	0	96	34	34	15	0	0	0	96	48	48	7	11	11	4	0	2	8	10	12	15	5	5	3	2	0
1515840001	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1524740001	0	0	0	26	8	12	5	0	0	0	26	15	11	1	0	1	1	2	4	1	0	1	2	5	3	1	1	2
1524740001	0	0	0	26	8	12	5	0	0	0	26	15	11	1	0	1	1	2	4	1	0	1	2	5	3	1	1	2
1524740001	0	0	0	9	3	5	3	0	0	0	9	3	6	1	1	1	0	0	0	2	0	0	1	0	1	1	1	0
1524740001	0	0	0	26	8	12	5	0	0	0	26	15	11	1	0	1	1	2	4	1	0	1	2	5	3	1	1	2
1524740001	0	0	0	26	8	12	5	0	0	0	26	15	11	1	0	1	1	2	4	1	0	1	2	5	3	1	1	2
1524740001	0	0	0	26	8	12	5	0	0	0	26	15	11	1	0	1	1	2	4	1	0	1	2	5	3	1	1	2
1524740001	0	0	0	26	8	12	5	0	0	0	26	15	11	1	0	1	1	2	4	1	0	1	2	5	3	1	1	2
1524740001	0	0	0	26	8	12	5	0	0	0	26	15	11	1	0	1	1	2	4	1	0	1	2	5	3	1	1	2
1524740001	0	0	0	26	8	12	5	0	0	0	26	15	11	1	0	1	1	2	4	1	0	1	2	5	3	1	1	2
1524740001	0	0	0	26	8	12	5	0	0	0	26	15	11	1	0	1	1	2	4	1	0	1	2	5	3	1	1	2
1524740001	0	0	0	26	8	12	5	0	0	0	26	15	11	1	0	1	1	2	4	1	0	1	2	5	3	1	1	2
1524720008	0	0	0	47	18	21	15	0	0	0	47	17	30	1	1	5	5	2	2	1	2	3	5	6	6	4	0	3
1524740001	0	0	0	26	8	12	5	0	0	0	26	15	11	1	0	1	1	2	4	1	0	1	2	5	3	1	1	2
1524740001	0	0	0	26	8	12	5	0	0	0	26	15	11	1	0	1	1	2	4	1	0	1	2	5	3	1	1	2
1524740001	0	0	0	26	8	12	5	0	0	0	26	15	11	1	0	1	1	2	4	1	0	1	2	5	3	1	1	2
1524740001	0	0	0	26	8	12	5	0	0	0	26	15	11	1	0	1	1	2	4	1	0	1	2	5	3	1	1	2
1524740001	0	0	0	26	8	12	5	0	0	0	26	15	11	1	0	1	1	2	4	1	0	1	2	5	3	1	1	2
1503640001	0	0	0	40	6	5	4	0	0	0	40	29	11	0	0	5	3	0	1	3	3	3	1	4	6	2	1	3
1503640001	0	0	0	40	6	5	4	0	0	0	40	29	11	0	0	5	3	0	1	3	3	3	1	4	6	2	1	3
1503640001	0	0	0	40	6	5	4	0	0	0	40	29	11	0	0	5	3	0	1	3	3	3	1	4	6	2	1	3
1503640001	0	0	0	40	6	5	4	0	0	0	40	29	11	0	0	5	3	0	1	3	3	3	1	4	6	2	1	3
1503640001	0	0	0	40	6	5	4	0	0	0	40	29	11	0	0	5	3	0	1	3	3	3	1	4	6	2	1	3
1503640001	0	0	0	40	6	5	4	0	0	0	40	29	11	0	0	5	3	0	1	3	3	3	1	4	6	2	1	3
1503640001	0	0	0	40	6	5	4	0	0	0	40	29	11	0	0	5	3	0	1	3	3	3	1	4	6	2	1	3
1503640001	0	0	0	40	6	5	4	0	0	0	40	29	11	0	0	5	3	0	1	3	3	3	1	4	6	2	1	3
1503640001	0	0	0	40	6	5	4	0	0	0	40	29	11	0	0	5	3	0	1	3	3	3	1	4	6	2	1	3
1503640001	0	0	0	40	6	5	4	0	0	0	40	29	11	0	0	5	3	0	1	3	3	3	1	4	6	2	1	3
1503640001	0	0	0	40	6	5	4	0	0	0	40	29	11	0	0	5	3	0	1	3	3	3	1	4	6	2	1	3
1501140001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1501140001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1501140001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1501140001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1501140001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1501140001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1501140001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

1501140001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1501140001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1501140001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1518940001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1518940001	0	0	0	7	0	1	1	0	0	0	7	3	4	0	3	0	0	0	1	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1518940001	0	0	0	7	0	1	1	0	0	0	7	3	4	0	3	0	0	0	1	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1518940001	0	0	0	7	0	1	1	0	0	0	7	3	4	0	3	0	0	0	1	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1518940001	0	0	0	7	0	1	1	0	0	0	7	3	4	0	3	0	0	0	1	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1518940001	0	0	0	7	0	1	1	0	0	0	7	3	4	0	3	0	0	0	1	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1518910002	0	0	0	192	98	104	6	0	0	0	192	113	79	10	12	7	4	6	17	17	20	18	19	21	14	9	9	4			
1518940001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1518940001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1518940001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1518910002	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1518940001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1518910002	0	0	0	542	249	250	12	0	0	0	542	270	272	28	28	22	26	25	26	37	35	38	55	58	58	38	27	22			
1518940001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1518940001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1518940001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1518910002	0	0	0	252	123	130	5	0	0	0	252	132	120	17	20	12	4	5	18	22	42	30	15	15	16	11	10	1			
1518910002	0	0	0	252	123	130	5	0	0	0	252	132	120	17	20	12	4	5	18	22	42	30	15	15	16	11	10	1			
1518910002	0	0	0	119	51	56	6	0	0	0	119	58	61	3	5	8	8	10	6	2	2	7	10	21	13	5	5	4			
1518910002	0	0	0	32	14	14	5	0	0	0	32	15	17	0	2	3	1	2	2	1	1	4	2	7	2	1	0	0			
1518910002	0	0	0	766	356	365	4	0	0	0	766	389	377	23	28	30	49	45	35	38	36	50	86	104	79	51	31	27			
1518910002	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1518910002	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1518910002	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1518910002	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1518940003	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1518940003	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514640005	15146005	15146085	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514640005	15146005	15146085	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514640005	15146005	15146085	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514640005	15146005	15146085	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1518940003	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1518940003	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514640005	15146005	15146085	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514640005	15146005	15146085	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514640005	15146005	15146085	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514640005	15146005	15146085	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514640005	15146005	15146085	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1515940001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1515940001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1515940001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1515940001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1515940001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1515940001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1515940001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1515910002	0	0	0	345	151	168	6	0	0	0	345	147	198	12	23	28	18	11	21	15	21	21	33	31	35	19	14	11			
1515910002	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1515910002	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1515910002	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1515940001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1515940001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

1519240001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1519240001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1519240001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1519240001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1519540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1519540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1519540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1519540001	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1519540001	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1519540001	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1519540001	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1519540001	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1519540001	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1519540001	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1519540001	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1519540001	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1519510006	0	0	0	305	125	139	106	0	0	0	305	135	170	8	14	17	19	14	11	14	16	6	23	29	22	24	12	12		
1519510006	0	0	0	567	229	227	180	0	0	0	567	279	288	16	27	46	34	23	17	20	20	41	41	42	36	35	23	32		
1519510006	0	0	0	567	229	227	180	0	0	0	567	279	288	16	27	46	34	23	17	20	20	41	41	42	36	35	23	32		
1519510006	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA		
1519510006	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA		
1525140002	0	0	0	3	1	1	1	0	0	0	3	2	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0		
1525140002	0	0	0	3	1	1	1	0	0	0	3	2	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0		
1511240001	0	0	0	26	9	15	10	0	0	0	26	12	14	2	0	1	1	3	0	2	2	0	0	4	4	1	1	2		
1511240001	0	0	0	26	9	15	10	0	0	0	26	12	14	2	0	1	1	3	0	2	2	0	0	4	4	1	1	2		
1511240001	0	0	0	26	9	15	10	0	0	0	26	12	14	2	0	1	1	3	0	2	2	0	0	4	4	1	1	2		
1511240001	0	0	0	26	9	15	10	0	0	0	26	12	14	2	0	1	1	3	0	2	2	0	0	4	4	1	1	2		
1511240001	0	0	0	26	9	15	10	0	0	0	26	12	14	2	0	1	1	3	0	2	2	0	0	4	4	1	1	2		
1511240001	0	0	0	26	9	15	10	0	0	0	26	12	14	2	0	1	1	3	0	2	2	0	0	4	4	1	1	2		
1510340001	0	0	0	30	9	20	10	0	0	0	30	12	18	4	4	1	1	1	0	2	2	4	1	4	3	1	1	0		
1510340001	0	0	0	30	9	20	10	0	0	0	30	12	18	4	4	1	1	1	0	2	2	4	1	4	3	1	1	0		
1510340001	0	0	0	30	9	20	10	0	0	0	30	12	18	4	4	1	1	1	0	2	2	4	1	4	3	1	1	0		
1510340001	0	0	0	30	9	20	10	0	0	0	30	12	18	4	4	1	1	1	0	2	2	4	1	4	3	1	1	0		
1510340001	0	0	0	30	9	20	10	0	0	0	30	12	18	4	4	1	1	1	0	2	2	4	1	4	3	1	1	0		
1510340001	0	0	0	30	9	20	10	0	0	0	30	12	18	4	4	1	1	1	0	2	2	4	1	4	3	1	1	0		
1510340001	0	0	0	30	9	20	10	0	0	0	30	12	18	4	4	1	1	1	0	2	2	4	1	4	3	1	1	0		
1510340001	0	0	0	30	9	20	10	0	0	0	30	12	18	4	4	1	1	1	0	2	2	4	1	4	3	1	1	0		
1510326704	0	0	0	2	1	10	3	0	0	0	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1		
1510340001	0	0	0	30	9	20	10	0	0	0	30	12	18	4	4	1	1	1	0	2	2	4	1	4	3	1	1	0		
1510340001	0	0	0	30	9	20	10	0	0	0	30	12	18	4	4	1	1	1	0	2	2	4	1	4	3	1	1	0		
1510340001	0	0	0	12	4	6	6	0	0	0	12	7	5	0	0	1	3	0	1	0	0	0	3	0	2	1	0	0		
1510340001	0	0	0	12	4	6	6	0	0	0	12	7	5	0	0	1	3	0	1	0	0	0	3	0	2	1	0	0		
1510340001	0	0	0	12	4	6	6	0	0	0	12	7	5	0	0	1	3	0	1	0	0	0	3	0	2	1	0	0		
1510340001	0	0	0	12	4	6	6	0	0	0	12	7	5	0	0	1	3	0	1	0	0	0	3	0	2	1	0	0		
1510340001	0	0	0	12	4	6	6	0	0	0	12	7	5	0	0	1	3	0	1	0	0	0	3	0	2	1	0	0		
1510340001	0	0	0	12	4	6	6	0	0	0	12	7	5	0	0	1	3	0	1	0	0	0	3	0	2	1	0	0		
1510340001	0	0	0	12	4	6	6	0	0	0	12	7	5	0	0	1	3	0	1	0	0	0	3	0	2	1	0	0		
1510340001	0	0	0	1	1	2	2	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0		
1510340001	0	0	0	12	4	6	6	0	0	0	12	7	5	0	0	1	3	0	1	0	0	0	3	0	2	1	0	0		
1510340001	0	0	0	12	4	6	6	0	0	0	12	7	5	0	0	1	3	0	1	0	0	0	3	0	2	1	0	0		
1510340001	0	0	0	12	4	6	6	0	0	0	12	7	5	0	0	1	3	0	1	0	0	0	3	0	2	1	0	0		
1510340001	0	0	0	12	4	6	6	0	0	0	12	7	5	0	0	1	3	0	1	0	0	0	3	0	2	1	0	0		
1510340001	0	0	0	12	4	6	6	0	0	0	12	7	5	0	0	1	3	0	1	0	0	0	3	0	2	1	0	0		

1510340001	0	0	0	12	4	6	6	0	0	0	12	7	5	0	0	1	3	0	1	0	0	0	3	0	2	1	0	0
1510340001	0	0	0	96	34	34	15	0	0	0	96	48	48	7	11	11	4	0	2	8	10	12	15	5	5	3	2	0
1510340001	0	0	0	96	34	34	15	0	0	0	96	48	48	7	11	11	4	0	2	8	10	12	15	5	5	3	2	0
1510340001	0	0	0	96	34	34	15	0	0	0	96	48	48	7	11	11	4	0	2	8	10	12	15	5	5	3	2	0
1510340001	0	0	0	96	34	34	15	0	0	0	96	48	48	7	11	11	4	0	2	8	10	12	15	5	5	3	2	0
1510340001	0	0	0	96	34	34	15	0	0	0	96	48	48	7	11	11	4	0	2	8	10	12	15	5	5	3	2	0
1510340001	0	0	0	10	4	15	2	0	0	0	10	6	4	0	0	1	0	0	0	2	0	0	2	0	1	1	0	1
1510340001	0	0	0	10	4	15	2	0	0	0	10	6	4	0	0	1	0	0	0	2	0	0	2	0	1	1	0	1
1510340001	0	0	0	96	34	34	15	0	0	0	96	48	48	7	11	11	4	0	2	8	10	12	15	5	5	3	2	0
1515840001	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1510340001	0	0	0	96	34	34	15	0	0	0	96	48	48	7	11	11	4	0	2	8	10	12	15	5	5	3	2	0
1524740001	0	0	0	26	8	12	5	0	0	0	26	15	11	1	0	1	1	2	4	1	0	1	2	5	3	1	1	2
1524740001	0	0	0	26	8	12	5	0	0	0	26	15	11	1	0	1	1	2	4	1	0	1	2	5	3	1	1	2
1524740001	0	0	0	26	8	12	5	0	0	0	26	15	11	1	0	1	1	2	4	1	0	1	2	5	3	1	1	2
1524740001	0	0	0	26	8	12	5	0	0	0	26	15	11	1	0	1	1	2	4	1	0	1	2	5	3	1	1	2
1524740001	0	0	0	26	8	12	5	0	0	0	26	15	11	1	0	1	1	2	4	1	0	1	2	5	3	1	1	2
1524740001	0	0	0	26	8	12	5	0	0	0	26	15	11	1	0	1	1	2	4	1	0	1	2	5	3	1	1	2
1524740001	0	0	0	26	8	12	5	0	0	0	26	15	11	1	0	1	1	2	4	1	0	1	2	5	3	1	1	2
1524740001	0	0	0	26	8	12	5	0	0	0	26	15	11	1	0	1	1	2	4	1	0	1	2	5	3	1	1	2
1524726707	0	0	0	12	6	10	4	0	0	0	12	6	6	0	1	0	0	0	0	1	2	1	0	1	0	2	2	0
1524740001	0	0	0	26	8	12	5	0	0	0	26	15	11	1	0	1	1	2	4	1	0	1	2	5	3	1	1	2
1524740001	0	0	0	26	8	12	5	0	0	0	26	15	11	1	0	1	1	2	4	1	0	1	2	5	3	1	1	2
1524740001	0	0	0	26	8	12	5	0	0	0	26	15	11	1	0	1	1	2	4	1	0	1	2	5	3	1	1	2
1524740001	0	0	0	26	8	12	5	0	0	0	26	15	11	1	0	1	1	2	4	1	0	1	2	5	3	1	1	2
1524740001	0	0	0	26	8	12	5	0	0	0	26	15	11	1	0	1	1	2	4	1	0	1	2	5	3	1	1	2
1524740001	0	0	0	26	8	12	5	0	0	0	26	15	11	1	0	1	1	2	4	1	0	1	2	5	3	1	1	2
1524740001	0	0	0	26	8	12	5	0	0	0	26	15	11	1	0	1	1	2	4	1	0	1	2	5	3	1	1	2
1503640001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1503640001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1503640001	0	0	0	40	6	5	4	0	0	0	40	29	11	0	0	5	3	0	1	3	3	3	1	4	6	2	1	3
1503640001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1503640001	0	0	0	40	6	5	4	0	0	0	40	29	11	0	0	5	3	0	1	3	3	3	1	4	6	2	1	3
1503640001	0	0	0	40	6	5	4	0	0	0	40	29	11	0	0	5	3	0	1	3	3	3	1	4	6	2	1	3
1503640001	0	0	0	40	6	5	4	0	0	0	40	29	11	0	0	5	3	0	1	3	3	3	1	4	6	2	1	3
1503640001	0	0	0	40	6	5	4	0	0	0	40	29	11	0	0	5	3	0	1	3	3	3	1	4	6	2	1	3
1503640001	0	0	0	40	6	5	4	0	0	0	40	29	11	0	0	5	3	0	1	3	3	3	1	4	6	2	1	3
1503640001	0	0	0	40	6	5	4	0	0	0	40	29	11	0	0	5	3	0	1	3	3	3	1	4	6	2	1	3
1503640001	0	0	0	40	6	5	4	0	0	0	40	29	11	0	0	5	3	0	1	3	3	3	1	4	6	2	1	3
1501140001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1501140001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1501140001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1501140001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1501140001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1501140001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1501140001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1501140001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1501140001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1501140001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1518940001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

1518940001	0	0	0	7	0	1	1	0	0	0	7	3	4	0	3	0	0	0	1	1	2	0	0	0	0	0	0	0
1518940001	0	0	0	7	0	1	1	0	0	0	7	3	4	0	3	0	0	0	1	1	2	0	0	0	0	0	0	0
1518940001	0	0	0	7	0	1	1	0	0	0	7	3	4	0	3	0	0	0	1	1	2	0	0	0	0	0	0	0
1518940001	0	0	0	7	0	1	1	0	0	0	7	3	4	0	3	0	0	0	1	1	2	0	0	0	0	0	0	0
1518940001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1518940001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1518940001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1518940001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1518910002	0	0	0	1	1	2	2	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1518910002	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1518910002	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1518910002	0	0	0	542	249	250	12	0	0	0	542	270	272	28	28	22	26	25	26	37	35	38	55	58	58	38	27	22
1518910002	0	0	0	204	78	82	42	0	0	0	204	101	103	5	10	12	10	20	9	12	7	12	9	20	30	15	10	14
1518910002	0	0	0	204	78	82	42	0	0	0	204	101	103	5	10	12	10	20	9	12	7	12	9	20	30	15	10	14
1518910002	0	0	0	204	78	82	42	0	0	0	204	101	103	5	10	12	10	20	9	12	7	12	9	20	30	15	10	14
1518910002	0	0	0	8	4	4	2	0	0	0	8	6	2	0	0	0	1	1	1	0	1	0	0	0	3	0	0	0
1518910002	0	0	0	184	71	75	9	0	0	0	184	89	95	8	6	13	14	9	10	12	11	12	22	17	18	7	8	6
1518910002	0	0	0	174	71	70	22	0	0	0	174	79	95	10	12	10	9	7	13	16	11	11	14	19	8	6	9	3
1518910002	0	0	0	247	124	127	33	0	0	0	247	118	129	7	5	13	7	10	18	11	16	14	18	17	22	23	7	18
1518910002	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1518910002	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1518910002	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1518910002	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1518910002	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1518940003	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514640005	15146005	15146085	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514640005	15146005	15146085	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514640005	15146005	15146085	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514640005	15146005	15146085	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514640005	15146005	15146085	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514640005	15146005	15146085	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514640005	15146005	15146085	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514640005	15146005	15146085	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514640005	15146005	15146085	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514640005	15146005	15146085	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514640005	15146005	15146085	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514640005	15146005	15146085	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1515940001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1515940001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1515940001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514610006	15146005	15146039	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514610006	15146005	15146039	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1515940001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1515910002	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1515910002	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1515910002	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1515910002	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1515940001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1515940001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1515940001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1519240001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1519240001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1519240001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1519240001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

1519240001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1519240001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1519240001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1519540001	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1519540001	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1519540001	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1519540001	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1519540001	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1519510006	0	0	0	533	220	244	103	0	0	0	533	267	266	13	36	24	27	28	24	18	30	42	53	40	46	24	33	39
1519540001	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1519510006	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1519540001	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1519510006	0	0	0	305	125	139	106	0	0	0	305	135	170	8	14	17	19	14	11	14	16	6	23	29	22	24	12	12
1519510006	0	0	0	567	229	227	180	0	0	0	567	279	288	16	27	46	34	23	17	20	20	41	41	42	36	35	23	32
1519510006	0	0	0	567	229	227	180	0	0	0	567	279	288	16	27	46	34	23	17	20	20	41	41	42	36	35	23	32
1519510006	0	0	0	341	151	153	8	0	0	0	341	151	190	13	17	19	21	14	13	18	18	20	26	19	25	29	27	26
1519510006	0	0	0	381	162	169	20	0	0	0	381	193	188	42	23	22	12	14	24	51	39	31	24	30	16	20	10	9
1525140002	0	0	0	3	1	1	1	0	0	0	3	2	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0
1511240001	0	0	0	26	9	15	10	0	0	0	26	12	14	2	0	1	1	3	0	2	2	0	0	4	4	1	1	2
1511240001	0	0	0	26	9	15	10	0	0	0	26	12	14	2	0	1	1	3	0	2	2	0	0	4	4	1	1	2
1511240001	0	0	0	26	9	15	10	0	0	0	26	12	14	2	0	1	1	3	0	2	2	0	0	4	4	1	1	2
1511240001	0	0	0	26	9	15	10	0	0	0	26	12	14	2	0	1	1	3	0	2	2	0	0	4	4	1	1	2
1511240001	0	0	0	26	9	15	10	0	0	0	26	12	14	2	0	1	1	3	0	2	2	0	0	4	4	1	1	2
1511240001	0	0	0	26	9	15	10	0	0	0	26	12	14	2	0	1	1	3	0	2	2	0	0	4	4	1	1	2
1511240001	0	0	0	26	9	15	10	0	0	0	26	12	14	2	0	1	1	3	0	2	2	0	0	4	4	1	1	2
1510340001	0	0	0	30	9	20	10	0	0	0	30	12	18	4	4	1	1	1	0	2	2	4	1	4	3	1	1	0
1510340001	0	0	0	30	9	20	10	0	0	0	30	12	18	4	4	1	1	1	0	2	2	4	1	4	3	1	1	0
1510340001	0	0	0	30	9	20	10	0	0	0	30	12	18	4	4	1	1	1	0	2	2	4	1	4	3	1	1	0
1510340001	0	0	0	30	9	20	10	0	0	0	30	12	18	4	4	1	1	1	0	2	2	4	1	4	3	1	1	0
1510340001	0	0	0	30	9	20	10	0	0	0	30	12	18	4	4	1	1	1	0	2	2	4	1	4	3	1	1	0
1510340001	0	0	0	30	9	20	10	0	0	0	30	12	18	4	4	1	1	1	0	2	2	4	1	4	3	1	1	0
1510340001	0	0	0	30	9	20	10	0	0	0	30	12	18	4	4	1	1	1	0	2	2	4	1	4	3	1	1	0
1510340001	0	0	0	30	9	20	10	0	0	0	30	12	18	4	4	1	1	1	0	2	2	4	1	4	3	1	1	0
1510340001	0	0	0	30	9	20	10	0	0	0	30	12	18	4	4	1	1	1	0	2	2	4	1	4	3	1	1	0
1510340001	0	0	0	30	9	20	10	0	0	0	30	12	18	4	4	1	1	1	0	2	2	4	1	4	3	1	1	0
1510340001	0	0	0	30	9	20	10	0	0	0	30	12	18	4	4	1	1	1	0	2	2	4	1	4	3	1	1	0
1510340001	0	0	0	30	9	20	10	0	0	0	30	12	18	4	4	1	1	1	0	2	2	4	1	4	3	1	1	0
1510340001	0	0	0	12	4	6	6	0	0	0	12	7	5	0	0	1	3	0	1	0	0	0	3	0	2	1	0	0
1510340001	0	0	0	12	4	6	6	0	0	0	12	7	5	0	0	1	3	0	1	0	0	0	3	0	2	1	0	0
1510340001	0	0	0	12	4	6	6	0	0	0	12	7	5	0	0	1	3	0	1	0	0	0	3	0	2	1	0	0
1510340001	0	0	0	12	4	6	6	0	0	0	12	7	5	0	0	1	3	0	1	0	0	0	3	0	2	1	0	0
1510340001	0	0	0	12	4	6	6	0	0	0	12	7	5	0	0	1	3	0	1	0	0	0	3	0	2	1	0	0
1510340001	0	0	0	12	4	6	6	0	0	0	12	7	5	0	0	1	3	0	1	0	0	0	3	0	2	1	0	0
1510340001	0	0	0	12	4	6	6	0	0	0	12	7	5	0	0	1	3	0	1	0	0	0	3	0	2	1	0	0
1510340001	0	0	0	12	4	6	6	0	0	0	12	7	5	0	0	1	3	0	1	0	0	0	3	0	2	1	0	0
1510340001	0	0	0	12	4	6	6	0	0	0	12	7	5	0	0	1	3	0	1	0	0	0	3	0	2	1	0	0
1510340001	0	0	0	12	4	6	6	0	0	0	12	7	5	0	0	1	3	0	1	0	0	0	3	0	2	1	0	0
1510340001	0	0	0	12	4	6	6	0	0	0	12	7	5	0	0	1	3	0	1	0	0	0	3	0	2	1	0	0
1510340001	0	0	0	12	4	6	6	0	0	0	12	7	5	0	0	1	3	0	1	0	0	0	3	0	2	1	0	0
1510340001	0	0	0	12	4	6	6	0	0	0	12	7	5	0	0	1	3	0	1	0	0	0	3	0	2	1	0	0
1510340001	0	0	0	96	34	34	15	0	0	0	96	48	48	7	11	11	4	0	2	8	10	12	15	5	5	3	2	0
1510340001	0	0	0	96	34	34	15	0	0	0	96	48	48	7	11	11	4	0	2	8	10	12	15	5	5	3	2	0
1510340001	0	0	0	96	34	34	15	0	0	0	96	48	48	7	11	11	4	0	2	8	10	12	15	5	5	3	2	0
1510340001	0	0	0	96	34	34	15	0	0	0	96	48	48	7	11	11	4	0	2	8	10	12	15	5	5	3	2	0

1510340001	0	0	0	96	34	34	15	0	0	0	96	48	48	7	11	11	4	0	2	8	10	12	15	5	5	3	2	0
1510340001	0	0	0	96	34	34	15	0	0	0	96	48	48	7	11	11	4	0	2	8	10	12	15	5	5	3	2	0
1510340001	0	0	0	96	34	34	15	0	0	0	96	48	48	7	11	11	4	0	2	8	10	12	15	5	5	3	2	0
1510340001	0	0	0	96	34	34	15	0	0	0	96	48	48	7	11	11	4	0	2	8	10	12	15	5	5	3	2	0
1515840001	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1510340001	0	0	0	96	34	34	15	0	0	0	96	48	48	7	11	11	4	0	2	8	10	12	15	5	5	3	2	0
1510340001	0	0	0	96	34	34	15	0	0	0	96	48	48	7	11	11	4	0	2	8	10	12	15	5	5	3	2	0
1524740001	0	0	0	26	8	12	5	0	0	0	26	15	11	1	0	1	1	2	4	1	0	1	2	5	3	1	1	2
1524740001	0	0	0	26	8	12	5	0	0	0	26	15	11	1	0	1	1	2	4	1	0	1	2	5	3	1	1	2
1524740001	0	0	0	26	8	12	5	0	0	0	26	15	11	1	0	1	1	2	4	1	0	1	2	5	3	1	1	2
1524740001	0	0	0	26	8	12	5	0	0	0	26	15	11	1	0	1	1	2	4	1	0	1	2	5	3	1	1	2
1524740001	0	0	0	26	8	12	5	0	0	0	26	15	11	1	0	1	1	2	4	1	0	1	2	5	3	1	1	2
1524740001	0	0	0	26	8	12	5	0	0	0	26	15	11	1	0	1	1	2	4	1	0	1	2	5	3	1	1	2
1524740001	0	0	0	26	8	12	5	0	0	0	26	15	11	1	0	1	1	2	4	1	0	1	2	5	3	1	1	2
1524726707	0	0	0	12	6	10	4	0	0	0	12	6	6	0	1	0	0	0	0	1	2	1	0	1	0	2	2	0
1524740001	0	0	0	26	8	12	5	0	0	0	26	15	11	1	0	1	1	2	4	1	0	1	2	5	3	1	1	2
1524740001	0	0	0	26	8	12	5	0	0	0	26	15	11	1	0	1	1	2	4	1	0	1	2	5	3	1	1	2
1524740001	0	0	0	26	8	12	5	0	0	0	26	15	11	1	0	1	1	2	4	1	0	1	2	5	3	1	1	2
1524740001	0	0	0	26	8	12	5	0	0	0	26	15	11	1	0	1	1	2	4	1	0	1	2	5	3	1	1	2
1524740001	0	0	0	26	8	12	5	0	0	0	26	15	11	1	0	1	1	2	4	1	0	1	2	5	3	1	1	2
1524740001	0	0	0	26	8	12	5	0	0	0	26	15	11	1	0	1	1	2	4	1	0	1	2	5	3	1	1	2
1524740001	0	0	0	26	8	12	5	0	0	0	26	15	11	1	0	1	1	2	4	1	0	1	2	5	3	1	1	2
1524740001	0	0	0	26	8	12	5	0	0	0	26	15	11	1	0	1	1	2	4	1	0	1	2	5	3	1	1	2
1503640001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1503640001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1503640001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1503640001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1503640001	0	0	0	40	6	5	4	0	0	0	40	29	11	0	0	5	3	0	1	3	3	3	1	4	6	2	1	3
1503640001	0	0	0	40	6	5	4	0	0	0	40	29	11	0	0	5	3	0	1	3	3	3	1	4	6	2	1	3
1503640001	0	0	0	40	6	5	4	0	0	0	40	29	11	0	0	5	3	0	1	3	3	3	1	4	6	2	1	3
1503640001	0	0	0	40	6	5	4	0	0	0	40	29	11	0	0	5	3	0	1	3	3	3	1	4	6	2	1	3
1503640001	0	0	0	40	6	5	4	0	0	0	40	29	11	0	0	5	3	0	1	3	3	3	1	4	6	2	1	3
1503640001	0	0	0	40	6	5	4	0	0	0	40	29	11	0	0	5	3	0	1	3	3	3	1	4	6	2	1	3
1503640001	0	0	0	40	6	5	4	0	0	0	40	29	11	0	0	5	3	0	1	3	3	3	1	4	6	2	1	3
1503640001	0	0	0	40	6	5	4	0	0	0	40	29	11	0	0	5	3	0	1	3	3	3	1	4	6	2	1	3
1501140001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1501140001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1501140001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1501140001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1501140001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1501140001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1501140001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1501140001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1501140001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1501140001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1518940001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1518940001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1518940001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1518940001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1518940001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

1518910002	0	0	0	100	54	69	26	0	0	0	100	49	51	2	0	5	5	1	5	7	10	4	11	9	9	6	8	2
1518910002	0	0	0	100	54	69	26	0	0	0	100	49	51	2	0	5	5	1	5	7	10	4	11	9	9	6	8	2
1518940001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1518910002	0	0	0	1	1	2	2	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1518910002	0	0	0	1	1	2	2	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1518910002	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1518910002	0	0	0	68	25	26	23	0	0	0	68	33	35	3	4	7	6	3	2	2	2	5	7	7	6	5	2	4
1518910002	0	0	0	542	249	250	12	0	0	0	542	270	272	28	28	22	26	25	26	37	35	38	55	58	58	38	27	22
1518910002	0	0	0	204	78	82	42	0	0	0	204	101	103	5	10	12	10	20	9	12	7	12	9	20	30	15	10	14
1518940004	0	0	0	4	2	11	2	0	0	0	4	3	1	1	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	0
1518910002	0	0	0	2	1	1	1	0	0	0	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0
1518910002	0	0	0	2	1	1	1	0	0	0	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0
1518910002	0	0	0	122	61	70	11	0	0	0	122	58	64	3	3	7	4	7	10	6	7	0	6	19	18	4	6	3
1518910002	0	0	0	176	77	81	3	0	0	0	176	79	97	11	8	11	9	7	8	8	16	12	14	15	20	12	6	4
1518910002	0	0	0	342	156	170	11	0	0	0	342	179	163	6	15	17	10	24	17	9	21	26	36	21	30	26	16	12
1518910002	0	0	0	413	212	231	24	0	0	0	413	202	211	9	15	13	17	17	26	35	24	25	30	32	40	31	18	18
1518910002	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1518910002	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514640005	15146005	15146085	0	5	2	7	1	15146005	15146085	0	5	2	3	0	0	0	0	2	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
1514640005	15146005	15146085	0	5	2	7	1	15146005	15146085	0	5	2	3	0	0	0	0	2	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
1514640005	15146005	15146085	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514640005	15146005	15146085	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514640005	15146005	15146085	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514640005	15146005	15146085	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514640005	15146005	15146085	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514640005	15146005	15146085	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514640005	15146005	15146085	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514640005	15146005	15146085	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514640005	15146005	15146085	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514640005	15146005	15146085	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514640005	15146005	15146085	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514640005	15146005	15146085	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1515940001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1515910004	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514610006	15146005	15146039	0	633	0	0	0	15146005	15146039	0	633	622	11	1	2	1	0	6	49	54	61	56	85	89	65	67	34	38
1514610006	15146005	15146039	0	633	0	0	0	15146005	15146039	0	633	622	11	1	2	1	0	6	49	54	61	56	85	89	65	67	34	38
1514610006	15146005	15146039	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1515910002	0	0	0	34	0	0	0	0	0	0	34	7	27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
1515910002	0	0	0	511	231	270	49	0	0	0	511	242	269	18	22	15	23	27	34	28	28	26	38	50	35	38	44	41
1515910002	0	0	0	454	190	194	8	0	0	0	454	232	222	12	26	21	29	23	18	18	16	33	37	41	43	25	28	31
1515910002	0	0	0	345	151	168	6	0	0	0	345	147	198	12	23	28	18	11	21	15	21	21	33	31	35	19	14	11
1515910002	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1515910002	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1515940001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1519240001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1519240001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1519240001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1519240001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1519240001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1519240001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1519240001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1519540001	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

1519540001	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1519540001	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1519540001	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1519540001	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1519510006	0	0	0	533	220	244	103	0	0	0	533	267	266	13	36	24	27	28	24	18	30	42	53	40	46	24	33	39
1519510006	0	0	0	533	220	244	103	0	0	0	533	267	266	13	36	24	27	28	24	18	30	42	53	40	46	24	33	39
1519510006	0	0	0	323	169	235	62	0	0	0	323	170	153	14	18	16	12	15	13	24	22	19	27	29	27	14	18	13
1519510006	0	0	0	244	118	135	49	0	0	0	244	109	135	6	10	6	7	10	9	11	14	16	14	13	24	13	16	17
1519510006	0	0	0	305	125	139	106	0	0	0	305	135	170	8	14	17	19	14	11	14	16	6	23	29	22	24	12	12
1519510006	0	0	0	567	229	227	180	0	0	0	567	279	288	16	27	46	34	23	17	20	20	41	41	42	36	35	23	32
1519510006	0	0	0	341	151	153	8	0	0	0	341	151	190	13	17	19	21	14	13	18	18	20	26	19	25	29	27	26
1519510006	0	0	0	381	162	169	20	0	0	0	381	193	188	42	23	22	12	14	24	51	39	31	24	30	16	20	10	9
1519510006	0	0	0	381	162	169	20	0	0	0	381	193	188	42	23	22	12	14	24	51	39	31	24	30	16	20	10	9
1525140002	0	0	0	3	1	1	1	0	0	0	3	2	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0
1511240001	0	0	0	26	9	15	10	0	0	0	26	12	14	2	0	1	1	3	0	2	2	0	0	4	4	1	1	2
1511240001	0	0	0	26	9	15	10	0	0	0	26	12	14	2	0	1	1	3	0	2	2	0	0	4	4	1	1	2
1511240001	0	0	0	26	9	15	10	0	0	0	26	12	14	2	0	1	1	3	0	2	2	0	0	4	4	1	1	2
1511240001	0	0	0	26	9	15	10	0	0	0	26	12	14	2	0	1	1	3	0	2	2	0	0	4	4	1	1	2
1511240001	0	0	0	0	0	5	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1511240001	0	0	0	26	9	15	10	0	0	0	26	12	14	2	0	1	1	3	0	2	2	0	0	4	4	1	1	2
1511240001	0	0	0	26	9	15	10	0	0	0	26	12	14	2	0	1	1	3	0	2	2	0	0	4	4	1	1	2
1511240001	0	0	0	26	9	15	10	0	0	0	26	12	14	2	0	1	1	3	0	2	2	0	0	4	4	1	1	2
1510340001	0	0	0	30	9	20	10	0	0	0	30	12	18	4	4	1	1	1	0	2	2	4	1	4	3	1	1	0
1510340001	0	0	0	30	9	20	10	0	0	0	30	12	18	4	4	1	1	1	0	2	2	4	1	4	3	1	1	0
1510340001	0	0	0	30	9	20	10	0	0	0	30	12	18	4	4	1	1	1	0	2	2	4	1	4	3	1	1	0
1510340001	0	0	0	30	9	20	10	0	0	0	30	12	18	4	4	1	1	1	0	2	2	4	1	4	3	1	1	0
1510340001	0	0	0	30	9	20	10	0	0	0	30	12	18	4	4	1	1	1	0	2	2	4	1	4	3	1	1	0
1510340001	0	0	0	30	9	20	10	0	0	0	30	12	18	4	4	1	1	1	0	2	2	4	1	4	3	1	1	0
1510340001	0	0	0	30	9	20	10	0	0	0	30	12	18	4	4	1	1	1	0	2	2	4	1	4	3	1	1	0
1510340001	0	0	0	30	9	20	10	0	0	0	30	12	18	4	4	1	1	1	0	2	2	4	1	4	3	1	1	0
1510340001	0	0	0	30	9	20	10	0	0	0	30	12	18	4	4	1	1	1	0	2	2	4	1	4	3	1	1	0
1510340001	0	0	0	30	9	20	10	0	0	0	30	12	18	4	4	1	1	1	0	2	2	4	1	4	3	1	1	0
1510340001	0	0	0	30	9	20	10	0	0	0	30	12	18	4	4	1	1	1	0	2	2	4	1	4	3	1	1	0
1510340001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1510340001	0	0	0	12	4	6	6	0	0	0	12	7	5	0	0	1	3	0	1	0	0	0	3	0	2	1	0	0
1510340001	0	0	0	12	4	6	6	0	0	0	12	7	5	0	0	1	3	0	1	0	0	0	3	0	2	1	0	0
1510340001	0	0	0	12	4	6	6	0	0	0	12	7	5	0	0	1	3	0	1	0	0	0	3	0	2	1	0	0
1510340001	0	0	0	12	4	6	6	0	0	0	12	7	5	0	0	1	3	0	1	0	0	0	3	0	2	1	0	0
1510340001	0	0	0	12	4	6	6	0	0	0	12	7	5	0	0	1	3	0	1	0	0	0	3	0	2	1	0	0
1510340001	0	0	0	12	4	6	6	0	0	0	12	7	5	0	0	1	3	0	1	0	0	0	3	0	2	1	0	0
1510340001	0	0	0	12	4	6	6	0	0	0	12	7	5	0	0	1	3	0	1	0	0	0	3	0	2	1	0	0
1510340001	0	0	0	12	4	6	6	0	0	0	12	7	5	0	0	1	3	0	1	0	0	0	3	0	2	1	0	0
1510340001	0	0	0	12	4	6	6	0	0	0	12	7	5	0	0	1	3	0	1	0	0	0	3	0	2	1	0	0
1510340001	0	0	0	12	4	6	6	0	0	0	12	7	5	0	0	1	3	0	1	0	0	0	3	0	2	1	0	0
1510340001	0	0	0	12	4	6	6	0	0	0	12	7	5	0	0	1	3	0	1	0	0	0	3	0	2	1	0	0
1510340001	0	0	0	96	34	34	15	0	0	0	96	48	48	7	11	11	4	0	2	8	10	12	15	5	5	3	2	0
1510340001	0	0	0	96	34	34	15	0	0	0	96	48	48	7	11	11	4	0	2	8	10	12	15	5	5	3	2	0
1510340001	0	0	0	96	34	34	15	0	0	0	96	48	48	7	11	11	4	0	2	8	10	12	15	5	5	3	2	0
1510340001	0	0	0	96	34	34	15	0	0	0	96	48	48	7	11	11	4	0	2	8	10	12	15	5	5	3	2	0
1510340001	0	0	0	96	34	34	15	0	0	0	96	48	48	7	11	11	4	0	2	8	10	12	15	5	5	3	2	0
1510340001	0	0	0	96	34	34	15	0	0	0	96	48	48	7	11	11	4	0	2	8	10	12	15	5	5	3	2	0
1510340001	0	0	0	96	34	34	15	0	0	0	96	48	48	7	11	11	4	0	2	8	10	12	15	5	5	3	2	0

1515840001	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1510340001	0	0	0	96	34	34	15	0	0	0	96	48	48	7	11	11	4	0	2	8	10	12	15	5	5	3	2	0
1510340001	0	0	0	96	34	34	15	0	0	0	96	48	48	7	11	11	4	0	2	8	10	12	15	5	5	3	2	0
1524740001	0	0	0	26	8	12	5	0	0	0	26	15	11	1	0	1	1	2	4	1	0	1	2	5	3	1	1	2
1524740001	0	0	0	26	8	12	5	0	0	0	26	15	11	1	0	1	1	2	4	1	0	1	2	5	3	1	1	2
1524740001	0	0	0	26	8	12	5	0	0	0	26	15	11	1	0	1	1	2	4	1	0	1	2	5	3	1	1	2
1524740001	0	0	0	26	8	12	5	0	0	0	26	15	11	1	0	1	1	2	4	1	0	1	2	5	3	1	1	2
1524740001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1524740001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1524740001	0	0	0	26	8	12	5	0	0	0	26	15	11	1	0	1	1	2	4	1	0	1	2	5	3	1	1	2
1524740001	0	0	0	26	8	12	5	0	0	0	26	15	11	1	0	1	1	2	4	1	0	1	2	5	3	1	1	2
1524740001	0	0	0	26	8	12	5	0	0	0	26	15	11	1	0	1	1	2	4	1	0	1	2	5	3	1	1	2
1524740001	0	0	0	26	8	12	5	0	0	0	26	15	11	1	0	1	1	2	4	1	0	1	2	5	3	1	1	2
1524740001	0	0	0	26	8	12	5	0	0	0	26	15	11	1	0	1	1	2	4	1	0	1	2	5	3	1	1	2
1524740001	0	0	0	26	8	12	5	0	0	0	26	15	11	1	0	1	1	2	4	1	0	1	2	5	3	1	1	2
1524740001	0	0	0	26	8	12	5	0	0	0	26	15	11	1	0	1	1	2	4	1	0	1	2	5	3	1	1	2
1524740001	0	0	0	26	8	12	5	0	0	0	26	15	11	1	0	1	1	2	4	1	0	1	2	5	3	1	1	2
1524740001	0	0	0	26	8	12	5	0	0	0	26	15	11	1	0	1	1	2	4	1	0	1	2	5	3	1	1	2
1524740001	0	0	0	26	8	12	5	0	0	0	26	15	11	1	0	1	1	2	4	1	0	1	2	5	3	1	1	2
1503640001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1503640001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1503640001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1503640001	0	0	0	40	6	5	4	0	0	0	40	29	11	0	0	5	3	0	1	3	3	3	1	4	6	2	1	3
1503640001	0	0	0	40	6	5	4	0	0	0	40	29	11	0	0	5	3	0	1	3	3	3	1	4	6	2	1	3
1503640001	0	0	0	40	6	5	4	0	0	0	40	29	11	0	0	5	3	0	1	3	3	3	1	4	6	2	1	3
1503640001	0	0	0	40	6	5	4	0	0	0	40	29	11	0	0	5	3	0	1	3	3	3	1	4	6	2	1	3
1503640001	0	0	0	40	6	5	4	0	0	0	40	29	11	0	0	5	3	0	1	3	3	3	1	4	6	2	1	3
1503640001	0	0	0	40	6	5	4	0	0	0	40	29	11	0	0	5	3	0	1	3	3	3	1	4	6	2	1	3
1503640001	0	0	0	40	6	5	4	0	0	0	40	29	11	0	0	5	3	0	1	3	3	3	1	4	6	2	1	3
1503640001	0	0	0	40	6	5	4	0	0	0	40	29	11	0	0	5	3	0	1	3	3	3	1	4	6	2	1	3
1503640001	0	0	0	40	6	5	4	0	0	0	40	29	11	0	0	5	3	0	1	3	3	3	1	4	6	2	1	3
1501140001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1501140001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1501140001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1501140001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1501140001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1501140001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1501140001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1501140001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1501140001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1501140001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1501140001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1518940001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1518940001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1518910002	0	0	0	100	54	69	26	0	0	0	100	49	51	2	0	5	5	1	5	7	10	4	11	9	9	6	8	2
1518910002	0	0	0	100	54	69	26	0	0	0	100	49	51	2	0	5	5	1	5	7	10	4	11	9	9	6	8	2
1518910002	0	0	0	100	54	69	26	0	0	0	100	49	51	2	0	5	5	1	5	7	10	4	11	9	9	6	8	2
1518940001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1518910002	0	0	0	4	3	4	3	0	0	0	4	2	2	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	2

1518910002	0	0	0	4	3	4	3	0	0	0	4	2	2	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	2
1518910002	0	0	0	16	7	8	4	0	0	0	16	8	8	0	0	0	1	3	0	2	0	0	2	2	3	1	1	0
1518910002	0	0	0	68	25	26	23	0	0	0	68	33	35	3	4	7	6	3	2	2	2	5	7	7	6	5	2	4
1518910002	0	0	0	542	249	250	12	0	0	0	542	270	272	28	28	22	26	25	26	37	35	38	55	58	58	38	27	22
1518910002	0	0	0	342	142	142	3	0	0	0	342	171	171	8	10	14	14	32	25	24	16	12	20	37	39	41	19	13
1518940004	0	0	0	4	2	11	2	0	0	0	4	3	1	1	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	0
1518940004	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1518910002	0	0	0	81	33	33	3	0	0	0	81	40	41	0	5	6	7	9	2	1	2	6	8	15	8	6	4	1
1518910002	0	0	0	84	36	43	2	0	0	0	84	42	42	1	6	6	0	6	2	3	3	9	8	9	10	2	6	2
1518910002	0	0	0	349	156	155	8	0	0	0	349	157	192	19	14	13	7	19	29	22	21	29	24	35	25	29	10	16
1518910002	0	0	0	448	217	226	12	0	0	0	448	223	225	23	18	16	18	23	25	29	26	29	40	39	38	29	17	12
1518910002	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1518910002	0	0	0	413	212	231	24	0	0	0	413	202	211	9	15	13	17	17	26	35	24	25	30	32	40	31	18	18
1514640005	15146005	15146085	0	5	2	7	1	15146005	15146085	0	5	2	3	0	0	0	0	2	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
1514640005	15146005	15146085	0	5	2	7	1	15146005	15146085	0	5	2	3	0	0	0	0	2	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
1514640005	15146005	15146085	0	5	2	7	1	15146005	15146085	0	5	2	3	0	0	0	0	2	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
1514640005	15146005	15146085	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514640005	15146005	15146085	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514640005	15146005	15146085	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514640005	15146005	15146085	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514640005	15146005	15146085	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514640005	15146005	15146085	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514640005	15146005	15146085	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514640005	15146005	15146085	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514640005	15146005	15146085	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514640005	15146005	15146085	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514640005	15146005	15146085	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1515940001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1515940001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1515910004	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514610006	15146005	15146039	0	633	0	0	0	15146005	15146039	0	633	622	11	1	2	1	0	6	49	54	61	56	85	89	65	67	34	38
1514610006	15146005	15146039	0	633	0	0	0	15146005	15146039	0	633	622	11	1	2	1	0	6	49	54	61	56	85	89	65	67	34	38
1514610006	15146005	15146039	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1515910002	0	0	0	511	231	270	49	0	0	0	511	242	269	18	22	15	23	27	34	28	28	26	38	50	35	38	44	41
1515910002	0	0	0	511	231	270	49	0	0	0	511	242	269	18	22	15	23	27	34	28	28	26	38	50	35	38	44	41
1515910002	0	0	0	454	190	194	8	0	0	0	454	232	222	12	26	21	29	23	18	18	16	33	37	41	43	25	28	31
1515910002	0	0	0	454	190	194	8	0	0	0	454	232	222	12	26	21	29	23	18	18	16	33	37	41	43	25	28	31
1515910002	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1515940001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1515940001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1519240001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1519240001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1519240001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1519240001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1519240001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1519240001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1519240001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1519540001	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1519540001	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1519540001	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1519540001	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1519540001	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

1519510006	0	0	0	533	220	244	103	0	0	0	533	267	266	13	36	24	27	28	24	18	30	42	53	40	46	24	33	39
1519510006	0	0	0	533	220	244	103	0	0	0	533	267	266	13	36	24	27	28	24	18	30	42	53	40	46	24	33	39
1519510006	0	0	0	323	169	235	62	0	0	0	323	170	153	14	18	16	12	15	13	24	22	19	27	29	27	14	18	13
1519510006	0	0	0	244	118	135	49	0	0	0	244	109	135	6	10	6	7	10	9	11	14	16	14	13	24	13	16	17
1519510006	0	0	0	305	125	139	106	0	0	0	305	135	170	8	14	17	19	14	11	14	16	6	23	29	22	24	12	12
1519510006	0	0	0	567	229	227	180	0	0	0	567	279	288	16	27	46	34	23	17	20	20	41	41	42	36	35	23	32
1519510006	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1519510006	0	0	0	381	162	169	20	0	0	0	381	193	188	42	23	22	12	14	24	51	39	31	24	30	16	20	10	9
1519510006	0	0	0	381	162	169	20	0	0	0	381	193	188	42	23	22	12	14	24	51	39	31	24	30	16	20	10	9
1525140001	0	0	0	24	8	8	6	0	0	0	24	13	11	0	2	2	6	1	0	1	3	1	1	3	2	1	1	0
1511240001	0	0	0	26	9	15	10	0	0	0	26	12	14	2	0	1	1	3	0	2	2	0	0	4	4	1	1	2
1511240001	0	0	0	26	9	15	10	0	0	0	26	12	14	2	0	1	1	3	0	2	2	0	0	4	4	1	1	2
1511240001	0	0	0	26	9	15	10	0	0	0	26	12	14	2	0	1	1	3	0	2	2	0	0	4	4	1	1	2
1511240001	0	0	0	26	9	15	10	0	0	0	26	12	14	2	0	1	1	3	0	2	2	0	0	4	4	1	1	2
1511240001	0	0	0	26	9	15	10	0	0	0	26	12	14	2	0	1	1	3	0	2	2	0	0	4	4	1	1	2
1511240001	0	0	0	26	9	15	10	0	0	0	26	12	14	2	0	1	1	3	0	2	2	0	0	4	4	1	1	2
1511240001	0	0	0	26	9	15	10	0	0	0	26	12	14	2	0	1	1	3	0	2	2	0	0	4	4	1	1	2
1510340001	0	0	0	30	9	20	10	0	0	0	30	12	18	4	4	1	1	1	0	2	2	4	1	4	3	1	1	0
1510340001	0	0	0	30	9	20	10	0	0	0	30	12	18	4	4	1	1	1	0	2	2	4	1	4	3	1	1	0
1510340001	0	0	0	30	9	20	10	0	0	0	30	12	18	4	4	1	1	1	0	2	2	4	1	4	3	1	1	0
1510340001	0	0	0	30	9	20	10	0	0	0	30	12	18	4	4	1	1	1	0	2	2	4	1	4	3	1	1	0
1510340001	0	0	0	30	9	20	10	0	0	0	30	12	18	4	4	1	1	1	0	2	2	4	1	4	3	1	1	0
1510340001	0	0	0	30	9	20	10	0	0	0	30	12	18	4	4	1	1	1	0	2	2	4	1	4	3	1	1	0
1510340001	0	0	0	30	9	20	10	0	0	0	30	12	18	4	4	1	1	1	0	2	2	4	1	4	3	1	1	0
1510340001	0	0	0	30	9	20	10	0	0	0	30	12	18	4	4	1	1	1	0	2	2	4	1	4	3	1	1	0
1510340001	0	0	0	30	9	20	10	0	0	0	30	12	18	4	4	1	1	1	0	2	2	4	1	4	3	1	1	0
1510340001	0	0	0	30	9	20	10	0	0	0	30	12	18	4	4	1	1	1	0	2	2	4	1	4	3	1	1	0
1510340001	0	0	0	30	9	20	10	0	0	0	30	12	18	4	4	1	1	1	0	2	2	4	1	4	3	1	1	0
1510340001	0	0	0	12	4	6	6	0	0	0	12	7	5	0	0	1	3	0	1	0	0	0	3	0	2	1	0	0
1510340001	0	0	0	12	4	6	6	0	0	0	12	7	5	0	0	1	3	0	1	0	0	0	3	0	2	1	0	0
1510340001	0	0	0	12	4	6	6	0	0	0	12	7	5	0	0	1	3	0	1	0	0	0	3	0	2	1	0	0
1510340001	0	0	0	12	4	6	6	0	0	0	12	7	5	0	0	1	3	0	1	0	0	0	3	0	2	1	0	0
1510340001	0	0	0	12	4	6	6	0	0	0	12	7	5	0	0	1	3	0	1	0	0	0	3	0	2	1	0	0
1510340001	0	0	0	12	4	6	6	0	0	0	12	7	5	0	0	1	3	0	1	0	0	0	3	0	2	1	0	0
1510340001	0	0	0	12	4	6	6	0	0	0	12	7	5	0	0	1	3	0	1	0	0	0	3	0	2	1	0	0
1510340001	0	0	0	12	4	6	6	0	0	0	12	7	5	0	0	1	3	0	1	0	0	0	3	0	2	1	0	0
1510340001	0	0	0	12	4	6	6	0	0	0	12	7	5	0	0	1	3	0	1	0	0	0	3	0	2	1	0	0
1510340001	0	0	0	12	4	6	6	0	0	0	12	7	5	0	0	1	3	0	1	0	0	0	3	0	2	1	0	0
1510340001	0	0	0	12	4	6	6	0	0	0	12	7	5	0	0	1	3	0	1	0	0	0	3	0	2	1	0	0
1510340001	0	0	0	96	34	34	15	0	0	0	96	48	48	7	11	11	4	0	2	8	10	12	15	5	5	3	2	0
1510340001	0	0	0	96	34	34	15	0	0	0	96	48	48	7	11	11	4	0	2	8	10	12	15	5	5	3	2	0
1510340001	0	0	0	96	34	34	15	0	0	0	96	48	48	7	11	11	4	0	2	8	10	12	15	5	5	3	2	0
1510340001	0	0	0	96	34	34	15	0	0	0	96	48	48	7	11	11	4	0	2	8	10	12	15	5	5	3	2	0
1510340001	0	0	0	96	34	34	15	0	0	0	96	48	48	7	11	11	4	0	2	8	10	12	15	5	5	3	2	0
1510340001	0	0	0	96	34	34	15	0	0	0	96	48	48	7	11	11	4	0	2	8	10	12	15	5	5	3	2	0
1510340001	0	0	0	96	34	34	15	0	0	0	96	48	48	7	11	11	4	0	2	8	10	12	15	5	5	3	2	0
1510340001	0	0	0	96	34	34	15	0	0	0	96	48	48	7	11	11	4	0	2	8	10	12	15	5	5	3	2	0
1510340001	0	0	0	96	34	34	15	0	0	0	96	48	48	7	11	11	4	0	2	8	10	12	15	5	5	3	2	0
1510340001	0	0	0	96	34	34	15	0	0	0	96	48	48	7	11	11	4	0	2	8	10	12	15	5	5	3	2	0
1524740001	0	0	0	26	8	12	5	0	0	0	26	15	11	1	0	1	1	2	4	1	0	1	2	5	3	1	1	2

1524740001	0	0	0	26	8	12	5	0	0	0	26	15	11	1	0	1	1	2	4	1	0	1	2	5	3	1	1	2
1524740001	0	0	0	26	8	12	5	0	0	0	26	15	11	1	0	1	1	2	4	1	0	1	2	5	3	1	1	2
1524740001	0	0	0	26	8	12	5	0	0	0	26	15	11	1	0	1	1	2	4	1	0	1	2	5	3	1	1	2
1524740001	0	0	0	6	2	7	1	0	0	0	6	2	4	0	0	0	1	0	1	0	1	1	0	2	0	0	0	0
1524740001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1524740001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1524740001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1524740001	0	0	0	26	8	12	5	0	0	0	26	15	11	1	0	1	1	2	4	1	0	1	2	5	3	1	1	2
1524740001	0	0	0	26	8	12	5	0	0	0	26	15	11	1	0	1	1	2	4	1	0	1	2	5	3	1	1	2
1524740001	0	0	0	26	8	12	5	0	0	0	26	15	11	1	0	1	1	2	4	1	0	1	2	5	3	1	1	2
1524740001	0	0	0	26	8	12	5	0	0	0	26	15	11	1	0	1	1	2	4	1	0	1	2	5	3	1	1	2
1524740001	0	0	0	26	8	12	5	0	0	0	26	15	11	1	0	1	1	2	4	1	0	1	2	5	3	1	1	2
1524740001	0	0	0	26	8	12	5	0	0	0	26	15	11	1	0	1	1	2	4	1	0	1	2	5	3	1	1	2
1524740001	0	0	0	26	8	12	5	0	0	0	26	15	11	1	0	1	1	2	4	1	0	1	2	5	3	1	1	2
1524740001	0	0	0	26	8	12	5	0	0	0	26	15	11	1	0	1	1	2	4	1	0	1	2	5	3	1	1	2
1524740001	0	0	0	26	8	12	5	0	0	0	26	15	11	1	0	1	1	2	4	1	0	1	2	5	3	1	1	2
1524740001	0	0	0	26	8	12	5	0	0	0	26	15	11	1	0	1	1	2	4	1	0	1	2	5	3	1	1	2
1503640001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1503640001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1503640001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1503640001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1503640001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1503640001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1503640001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1503640001	0	0	0	40	6	5	4	0	0	0	40	29	11	0	0	5	3	0	1	3	3	3	1	4	6	2	1	3
1503640001	0	0	0	40	6	5	4	0	0	0	40	29	11	0	0	5	3	0	1	3	3	3	1	4	6	2	1	3
1503640001	0	0	0	40	6	5	4	0	0	0	40	29	11	0	0	5	3	0	1	3	3	3	1	4	6	2	1	3
1503640001	0	0	0	40	6	5	4	0	0	0	40	29	11	0	0	5	3	0	1	3	3	3	1	4	6	2	1	3
1503640001	0	0	0	40	6	5	4	0	0	0	40	29	11	0	0	5	3	0	1	3	3	3	1	4	6	2	1	3
1503640001	0	0	0	40	6	5	4	0	0	0	40	29	11	0	0	5	3	0	1	3	3	3	1	4	6	2	1	3
1501140001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1501140001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1501140001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1501140001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1501140001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1501140001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1501140001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1501140001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1501140001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1501140001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1501140001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1501140001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1518940001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1518940001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1518910002	0	0	0	100	54	69	26	0	0	0	100	49	51	2	0	5	5	1	5	7	10	4	11	9	9	6	8	2
1518910002	0	0	0	100	54	69	26	0	0	0	100	49	51	2	0	5	5	1	5	7	10	4	11	9	9	6	8	2
1518910002	0	0	0	100	54	69	26	0	0	0	100	49	51	2	0	5	5	1	5	7	10	4	11	9	9	6	8	2
1518910002	0	0	0	100	54	69	26	0	0	0	100	49	51	2	0	5	5	1	5	7	10	4	11	9	9	6	8	2
1518910002	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1518910002	0	0	0	4	3	4	3	0	0	0	4	2	2	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	2
1518910002	0	0	0	65	29	30	5	0	0	0	65	37	28	8	1	1	2	2	2	6	7	5	9	10	4	2	0	2
1518910002	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1518910002	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

1518910002	0	0	0	390	151	152	2	0	0	0	390	181	209	4	12	14	25	37	28	12	8	13	23	33	76	56	23	13
1518940004	0	0	0	4	2	11	2	0	0	0	4	3	1	1	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	0
1518940004	0	0	0	4	2	11	2	0	0	0	4	3	1	1	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	0
1518910002	0	0	0	9	5	9	5	0	0	0	9	5	4	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	3	0	2	0	0
1518910002	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1518910002	0	0	0	349	156	155	8	0	0	0	349	157	192	19	14	13	7	19	29	22	21	29	24	35	25	29	10	16
1518910002	0	0	0	391	173	179	32	0	0	0	391	199	192	9	17	20	20	23	15	21	18	18	27	33	40	35	24	14
1518910002	0	0	0	391	173	179	32	0	0	0	391	199	192	9	17	20	20	23	15	21	18	18	27	33	40	35	24	14
1518910002	0	0	0	667	298	305	24	0	0	0	667	320	347	43	31	39	29	24	36	53	50	39	54	45	55	43	28	28
1514640005	15146005	15146085	0	5	2	7	1	15146005	15146085	0	5	2	3	0	0	0	0	2	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
1514640005	15146005	15146085	0	5	2	7	1	15146005	15146085	0	5	2	3	0	0	0	0	2	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
1514640005	15146005	15146085	0	5	2	7	1	15146005	15146085	0	5	2	3	0	0	0	0	2	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
1514640005	15146005	15146085	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514640005	15146005	15146085	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514640005	15146005	15146085	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514640005	15146005	15146085	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514640005	15146005	15146085	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514640005	15146005	15146085	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514640005	15146005	15146085	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514640005	15146005	15146085	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514640005	15146005	15146085	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514640005	15146005	15146085	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514640005	15146005	15146085	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1515940001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1515940001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514610006	15146005	15146039	0	633	0	0	0	15146005	15146039	0	633	622	11	1	2	1	0	6	49	54	61	56	85	89	65	67	34	38
1514610006	15146005	15146039	0	633	0	0	0	15146005	15146039	0	633	622	11	1	2	1	0	6	49	54	61	56	85	89	65	67	34	38
1514610006	15146005	15146039	0	633	0	0	0	15146005	15146039	0	633	622	11	1	2	1	0	6	49	54	61	56	85	89	65	67	34	38
1514610006	15146005	15146039	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1515910002	0	0	0	3	2	5	2	0	0	0	3	3	0	0	0	0	0	0	1	0	0	2	0	0	0	0	0	0
1515910002	0	0	0	511	231	270	49	0	0	0	511	242	269	18	22	15	23	27	34	28	28	26	38	50	35	38	44	41
1515910002	0	0	0	511	231	270	49	0	0	0	511	242	269	18	22	15	23	27	34	28	28	26	38	50	35	38	44	41
1515910002	0	0	0	491	213	245	10	0	0	0	491	223	268	20	19	29	28	19	18	25	32	27	37	36	37	31	41	45
1515940001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1515940001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1515940001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1519240001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1519240001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1519240001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1519240001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1519240001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1519240001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1519240001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1519540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1519540001	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1519540001	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1519510006	0	0	0	247	106	106	4	0	0	0	247	124	123	17	11	14	24	11	8	14	10	24	35	23	18	14	3	5
1519510006	0	0	0	247	106	106	4	0	0	0	247	124	123	17	11	14	24	11	8	14	10	24	35	23	18	14	3	5
1519510006	0	0	0	665	254	259	65	0	0	0	665	324	341	27	23	26	38	68	38	44	22	20	40	81	86	50	35	35
1519510006	0	0	0	665	254	259	65	0	0	0	665	324	341	27	23	26	38	68	38	44	22	20	40	81	86	50	35	35
1519510006	0	0	0	323	169	235	62	0	0	0	323	170	153	14	18	16	12	15	13	24	22	19	27	29	27	14	18	13
1519510006	0	0	0	244	118	135	49	0	0	0	244	109	135	6	10	6	7	10	9	11	14	16	14	13	24	13	16	17

1519510006	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1519510006	0	0	0	381	162	169	20	0	0	0	381	193	188	42	23	22	12	14	24	51	39	31	24	30	16	20	10	9
1519510006	0	0	0	381	162	169	20	0	0	0	381	193	188	42	23	22	12	14	24	51	39	31	24	30	16	20	10	9
1519510006	0	0	0	381	162	169	20	0	0	0	381	193	188	42	23	22	12	14	24	51	39	31	24	30	16	20	10	9
1519510006	0	0	0	33	14	18	14	0	0	0	33	19	14	2	1	3	1	0	2	2	2	4	2	3	2	4	3	0
1525140001	0	0	0	24	8	8	6	0	0	0	24	13	11	0	2	2	6	1	0	1	3	1	1	3	2	1	1	0
1525140001	0	0	0	24	8	8	6	0	0	0	24	13	11	0	2	2	6	1	0	1	3	1	1	3	2	1	1	0
1511240001	0	0	0	26	9	15	10	0	0	0	26	12	14	2	0	1	1	3	0	2	2	0	0	4	4	1	1	2
1511240001	0	0	0	26	9	15	10	0	0	0	26	12	14	2	0	1	1	3	0	2	2	0	0	4	4	1	1	2
1511240001	0	0	0	26	9	15	10	0	0	0	26	12	14	2	0	1	1	3	0	2	2	0	0	4	4	1	1	2
1511240001	0	0	0	26	9	15	10	0	0	0	26	12	14	2	0	1	1	3	0	2	2	0	0	4	4	1	1	2
1511240001	0	0	0	26	9	15	10	0	0	0	26	12	14	2	0	1	1	3	0	2	2	0	0	4	4	1	1	2
1511240001	0	0	0	26	9	15	10	0	0	0	26	12	14	2	0	1	1	3	0	2	2	0	0	4	4	1	1	2
1510340001	0	0	0	30	9	20	10	0	0	0	30	12	18	4	4	1	1	1	0	2	2	4	1	4	3	1	1	0
1510340001	0	0	0	30	9	20	10	0	0	0	30	12	18	4	4	1	1	1	0	2	2	4	1	4	3	1	1	0
1510340001	0	0	0	30	9	20	10	0	0	0	30	12	18	4	4	1	1	1	0	2	2	4	1	4	3	1	1	0
1510340001	0	0	0	30	9	20	10	0	0	0	30	12	18	4	4	1	1	1	0	2	2	4	1	4	3	1	1	0
1510340001	0	0	0	30	9	20	10	0	0	0	30	12	18	4	4	1	1	1	0	2	2	4	1	4	3	1	1	0
1510340001	0	0	0	30	9	20	10	0	0	0	30	12	18	4	4	1	1	1	0	2	2	4	1	4	3	1	1	0
1510340001	0	0	0	30	9	20	10	0	0	0	30	12	18	4	4	1	1	1	0	2	2	4	1	4	3	1	1	0
1510340001	0	0	0	30	9	20	10	0	0	0	30	12	18	4	4	1	1	1	0	2	2	4	1	4	3	1	1	0
1510340001	0	0	0	30	9	20	10	0	0	0	30	12	18	4	4	1	1	1	0	2	2	4	1	4	3	1	1	0
1510340001	0	0	0	30	9	20	10	0	0	0	30	12	18	4	4	1	1	1	0	2	2	4	1	4	3	1	1	0
1510310003	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1510340001	0	0	0	12	4	6	6	0	0	0	12	7	5	0	0	1	3	0	1	0	0	0	3	0	2	1	0	0
1510340001	0	0	0	12	4	6	6	0	0	0	12	7	5	0	0	1	3	0	1	0	0	0	3	0	2	1	0	0
1510340001	0	0	0	12	4	6	6	0	0	0	12	7	5	0	0	1	3	0	1	0	0	0	3	0	2	1	0	0
1510340001	0	0	0	12	4	6	6	0	0	0	12	7	5	0	0	1	3	0	1	0	0	0	3	0	2	1	0	0
1510340001	0	0	0	12	4	6	6	0	0	0	12	7	5	0	0	1	3	0	1	0	0	0	3	0	2	1	0	0
1510340001	0	0	0	12	4	6	6	0	0	0	12	7	5	0	0	1	3	0	1	0	0	0	3	0	2	1	0	0
1510340001	0	0	0	12	4	6	6	0	0	0	12	7	5	0	0	1	3	0	1	0	0	0	3	0	2	1	0	0
1510340001	0	0	0	12	4	6	6	0	0	0	12	7	5	0	0	1	3	0	1	0	0	0	3	0	2	1	0	0
1510340001	0	0	0	12	4	6	6	0	0	0	12	7	5	0	0	1	3	0	1	0	0	0	3	0	2	1	0	0
1510340001	0	0	0	12	4	6	6	0	0	0	12	7	5	0	0	1	3	0	1	0	0	0	3	0	2	1	0	0
1510340001	0	0	0	12	4	6	6	0	0	0	12	7	5	0	0	1	3	0	1	0	0	0	3	0	2	1	0	0
1510340001	0	0	0	96	34	34	15	0	0	0	96	48	48	7	11	11	4	0	2	8	10	12	15	5	5	3	2	0
1510340001	0	0	0	96	34	34	15	0	0	0	96	48	48	7	11	11	4	0	2	8	10	12	15	5	5	3	2	0
1510340001	0	0	0	96	34	34	15	0	0	0	96	48	48	7	11	11	4	0	2	8	10	12	15	5	5	3	2	0
1510340001	0	0	0	96	34	34	15	0	0	0	96	48	48	7	11	11	4	0	2	8	10	12	15	5	5	3	2	0
1510340001	0	0	0	96	34	34	15	0	0	0	96	48	48	7	11	11	4	0	2	8	10	12	15	5	5	3	2	0
1510340001	0	0	0	96	34	34	15	0	0	0	96	48	48	7	11	11	4	0	2	8	10	12	15	5	5	3	2	0
1510340001	0	0	0	96	34	34	15	0	0	0	96	48	48	7	11	11	4	0	2	8	10	12	15	5	5	3	2	0
1510340001	0	0	0	96	34	34	15	0	0	0	96	48	48	7	11	11	4	0	2	8	10	12	15	5	5	3	2	0
1510340001	0	0	0	96	34	34	15	0	0	0	96	48	48	7	11	11	4	0	2	8	10	12	15	5	5	3	2	0
1510340001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1510340001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1524740001	0	0	0	26	8	12	5	0	0	0	26	15	11	1	0	1	1	2	4	1	0	1	2	5	3	1	1	2
1524740001	0	0	0	26	8	12	5	0	0	0	26	15	11	1	0	1	1	2	4	1	0	1	2	5	3	1	1	2
1524740001	0	0	0	6	2	7	1	0	0	0	6	2	4	0	0	0	1	0	1	0	1	1	0	2	0	0	0	0

1524740001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1524740001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1524740001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1524740001	0	0	0	26	8	12	5	0	0	0	26	15	11	1	0	1	1	2	4	1	0	1	2	5	3	1	1	2
1524740001	0	0	0	26	8	12	5	0	0	0	26	15	11	1	0	1	1	2	4	1	0	1	2	5	3	1	1	2
1524740001	0	0	0	26	8	12	5	0	0	0	26	15	11	1	0	1	1	2	4	1	0	1	2	5	3	1	1	2
1524740001	0	0	0	26	8	12	5	0	0	0	26	15	11	1	0	1	1	2	4	1	0	1	2	5	3	1	1	2
1524740001	0	0	0	26	8	12	5	0	0	0	26	15	11	1	0	1	1	2	4	1	0	1	2	5	3	1	1	2
1503640001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1503640001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1503640001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1503640001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1503640001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1524740001	0	0	0	26	8	12	5	0	0	0	26	15	11	1	0	1	1	2	4	1	0	1	2	5	3	1	1	2
1503640001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1503640001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1503640001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1503640001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1503640001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1503640001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1503640001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1503640001	0	0	0	40	6	5	4	0	0	0	40	29	11	0	0	5	3	0	1	3	3	3	1	4	6	2	1	3
1503640001	0	0	0	40	6	5	4	0	0	0	40	29	11	0	0	5	3	0	1	3	3	3	1	4	6	2	1	3
1503640001	0	0	0	40	6	5	4	0	0	0	40	29	11	0	0	5	3	0	1	3	3	3	1	4	6	2	1	3
1503640001	0	0	0	40	6	5	4	0	0	0	40	29	11	0	0	5	3	0	1	3	3	3	1	4	6	2	1	3
1503640001	0	0	0	40	6	5	4	0	0	0	40	29	11	0	0	5	3	0	1	3	3	3	1	4	6	2	1	3
1501140001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1501140001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1501140001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1501140001	0	0	0	5	2	2	1	0	0	0	5	3	2	1	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	1
1501140001	0	0	0	5	2	2	1	0	0	0	5	3	2	1	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	1
1501140001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1501140001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1501140001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1501140001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1501140001	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1501140001	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1501140001	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1501140001	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1518940001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1518940001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1518910002	0	0	0	100	54	69	26	0	0	0	100	49	51	2	0	5	5	1	5	7	10	4	11	9	9	6	8	2
1518910002	0	0	0	100	54	69	26	0	0	0	100	49	51	2	0	5	5	1	5	7	10	4	11	9	9	6	8	2
1518910002	0	0	0	100	54	69	26	0	0	0	100	49	51	2	0	5	5	1	5	7	10	4	11	9	9	6	8	2
1518910002	0	0	0	100	54	69	26	0	0	0	100	49	51	2	0	5	5	1	5	7	10	4	11	9	9	6	8	2
1518910002	0	0	0	100	54	69	26	0	0	0	100	49	51	2	0	5	5	1	5	7	10	4	11	9	9	6	8	2
1518910002	0	0	0	108	41	40	10	0	0	0	108	56	52	4	17	7	3	6	7	11	10	8	4	1	6	11	5	5
1518910002	0	0	0	222	103	102	16	0	0	0	222	104	118	12	14	12	11	8	17	16	20	17	24	21	14	9	9	5
1518910002	0	0	0	108	48	50	5	0	0	0	108	64	44	8	7	1	6	4	3	8	11	16	7	8	9	8	1	5
1518910002	0	0	0	136	44	46	35	0	0	0	136	69	67	3	6	6	9	11	7	5	6	2	11	6	13	17	10	11
1518910002	0	0	0	390	151	152	2	0	0	0	390	181	209	4	12	14	25	37	28	12	8	13	23	33	76	56	23	13
1518910002	0	0	0	713	301	310	5	0	0	0	713	339	374	34	45	55	47	30	34	40	43	68	96	79	55	35	16	10
1518910002	0	0	0	713	301	310	5	0	0	0	713	339	374	34	45	55	47	30	34	40	43	68	96	79	55	35	16	10
1518910002	0	0	0	9	5	9	5	0	0	0	9	5	4	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	3	0	2	0	0

1518910002	0	0	0	14	6	8	5	0	0	0	14	6	8	1	0	1	1	1	1	1	0	0	2	1	1	2	0	0
1518910002	0	0	0	15	8	11	6	0	0	0	15	6	9	0	0	0	0	1	0	1	0	2	2	1	0	2	2	2
1518910002	0	0	0	113	56	68	23	0	0	0	113	57	56	2	1	4	6	10	6	6	3	4	7	8	16	10	5	10
1518910002	0	0	0	391	173	179	32	0	0	0	391	199	192	9	17	20	20	23	15	21	18	18	27	33	40	35	24	14
1518910002	0	0	0	667	298	305	24	0	0	0	667	320	347	43	31	39	29	24	36	53	50	39	54	45	55	43	28	28
1514640005	15146005	15146085	0	5	2	7	1	15146005	15146085	0	5	2	3	0	0	0	0	2	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
1514640005	15146005	15146085	0	5	2	7	1	15146005	15146085	0	5	2	3	0	0	0	0	2	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
1514640005	15146005	15146085	0	5	2	7	1	15146005	15146085	0	5	2	3	0	0	0	0	2	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
1514640005	15146005	15146085	0	5	2	7	1	15146005	15146085	0	5	2	3	0	0	0	0	2	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
1514640005	15146005	15146085	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514640005	15146005	15146085	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514640005	15146005	15146085	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514640005	15146005	15146085	0	9	2	2	1	15146005	15146085	0	9	3	6	1	1	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	1
1514640005	15146005	15146085	0	9	2	2	1	15146005	15146085	0	9	3	6	1	1	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	1
1514640005	15146005	15146085	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514640005	15146005	15146085	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514640005	15146005	15146085	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514640005	15146005	15146085	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514640005	15146005	15146085	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514640005	15146005	15146085	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514640005	15146005	15146085	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1515910004	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514610006	15146005	15146039	0	633	0	0	0	15146005	15146039	0	633	622	11	1	2	1	0	6	49	54	61	56	85	89	65	67	34	38
1514610006	15146005	15146039	0	633	0	0	0	15146005	15146039	0	633	622	11	1	2	1	0	6	49	54	61	56	85	89	65	67	34	38
1514610006	15146005	15146039	0	633	0	0	0	15146005	15146039	0	633	622	11	1	2	1	0	6	49	54	61	56	85	89	65	67	34	38
1514610006	15146005	15146039	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514610006	15146005	15146039	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514610006	15146005	15146085	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514610006	15146005	15146085	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1515910002	0	0	0	491	213	245	10	0	0	0	491	223	268	20	19	29	28	19	18	25	32	27	37	36	37	31	41	45
1514610006	15146005	15146085	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1519240001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1519240001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1519240001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1519240001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1519240001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1519240001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1519240001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1519240001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1519240001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1519540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1519540001	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1519540001	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1519540001	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1519510006	0	0	0	665	254	259	65	0	0	0	665	324	341	27	23	26	38	68	38	44	22	20	40	81	86	50	35	35
1519510006	0	0	0	665	254	259	65	0	0	0	665	324	341	27	23	26	38	68	38	44	22	20	40	81	86	50	35	35
1519510006	0	0	0	665	254	259	65	0	0	0	665	324	341	27	23	26	38	68	38	44	22	20	40	81	86	50	35	35
1519510006	0	0	0	665	254	259	65	0	0	0	665	324	341	27	23	26	38	68	38	44	22	20	40	81	86	50	35	35
1519510006	0	0	0	381	162	169	20	0	0	0	381	193	188	42	23	22	12	14	24	51	39	31	24	30	16	20	10	9
1519510006	0	0	0	381	162	169	20	0	0	0	381	193	188	42	23	22	12	14	24	51	39	31	24	30	16	20	10	9
1519510006	0	0	0	381	162	169	20	0	0	0	381	193	188	42	23	22	12	14	24	51	39	31	24	30	16	20	10	9
1519510006	0	0	0	381	162	169	20	0	0	0	381	193	188	42	23	22	12	14	24	51	39	31	24	30	16	20	10	9
1519510006	0	0	0	381	162	169	20	0	0	0	381	193	188	42	23	22	12	14	24	51	39	31	24	30	16	20	10	9

1519510006	0	0	0	33	14	18	14	0	0	0	33	19	14	2	1	3	1	0	2	2	2	4	2	3	2	4	3	0
1525140001	0	0	0	24	8	8	6	0	0	0	24	13	11	0	2	2	6	1	0	1	3	1	1	3	2	1	1	0
1525140001	0	0	0	24	8	8	6	0	0	0	24	13	11	0	2	2	6	1	0	1	3	1	1	3	2	1	1	0
1511240001	0	0	0	26	9	15	10	0	0	0	26	12	14	2	0	1	1	3	0	2	2	0	0	4	4	1	1	2
1511240001	0	0	0	26	9	15	10	0	0	0	26	12	14	2	0	1	1	3	0	2	2	0	0	4	4	1	1	2
1511240001	0	0	0	26	9	15	10	0	0	0	26	12	14	2	0	1	1	3	0	2	2	0	0	4	4	1	1	2
1511240001	0	0	0	26	9	15	10	0	0	0	26	12	14	2	0	1	1	3	0	2	2	0	0	4	4	1	1	2
1511240001	0	0	0	26	9	15	10	0	0	0	26	12	14	2	0	1	1	3	0	2	2	0	0	4	4	1	1	2
1511240001	0	0	0	26	9	15	10	0	0	0	26	12	14	2	0	1	1	3	0	2	2	0	0	4	4	1	1	2
1510340001	0	0	0	30	9	20	10	0	0	0	30	12	18	4	4	1	1	1	0	2	2	4	1	4	3	1	1	0
1510340001	0	0	0	30	9	20	10	0	0	0	30	12	18	4	4	1	1	1	0	2	2	4	1	4	3	1	1	0
1510340001	0	0	0	30	9	20	10	0	0	0	30	12	18	4	4	1	1	1	0	2	2	4	1	4	3	1	1	0
1510340001	0	0	0	30	9	20	10	0	0	0	30	12	18	4	4	1	1	1	0	2	2	4	1	4	3	1	1	0
1510340001	0	0	0	30	9	20	10	0	0	0	30	12	18	4	4	1	1	1	0	2	2	4	1	4	3	1	1	0
1510340001	0	0	0	30	9	20	10	0	0	0	30	12	18	4	4	1	1	1	0	2	2	4	1	4	3	1	1	0
1510340001	0	0	0	30	9	20	10	0	0	0	30	12	18	4	4	1	1	1	0	2	2	4	1	4	3	1	1	0
1510340001	0	0	0	30	9	20	10	0	0	0	30	12	18	4	4	1	1	1	0	2	2	4	1	4	3	1	1	0
1510340001	0	0	0	30	9	20	10	0	0	0	30	12	18	4	4	1	1	1	0	2	2	4	1	4	3	1	1	0
1510340001	0	0	0	30	9	20	10	0	0	0	30	12	18	4	4	1	1	1	0	2	2	4	1	4	3	1	1	0
1510340001	0	0	0	30	9	20	10	0	0	0	30	12	18	4	4	1	1	1	0	2	2	4	1	4	3	1	1	0
1510340001	0	0	0	30	9	20	10	0	0	0	30	12	18	4	4	1	1	1	0	2	2	4	1	4	3	1	1	0
1510340001	0	0	0	12	4	6	6	0	0	0	12	7	5	0	0	1	3	0	1	0	0	0	3	0	2	1	0	0
1510340001	0	0	0	12	4	6	6	0	0	0	12	7	5	0	0	1	3	0	1	0	0	0	3	0	2	1	0	0
1510340001	0	0	0	12	4	6	6	0	0	0	12	7	5	0	0	1	3	0	1	0	0	0	3	0	2	1	0	0
1510310003	0	0	0	205	95	103	7	0	0	0	205	104	101	8	16	15	7	6	8	9	18	25	21	29	14	2	10	3
1510340001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1510340001	0	0	0	12	4	6	6	0	0	0	12	7	5	0	0	1	3	0	1	0	0	0	3	0	2	1	0	0
1510340001	0	0	0	12	4	6	6	0	0	0	12	7	5	0	0	1	3	0	1	0	0	0	3	0	2	1	0	0
1510340001	0	0	0	12	4	6	6	0	0	0	12	7	5	0	0	1	3	0	1	0	0	0	3	0	2	1	0	0
1510340001	0	0	0	12	4	6	6	0	0	0	12	7	5	0	0	1	3	0	1	0	0	0	3	0	2	1	0	0
1510340001	0	0	0	12	4	6	6	0	0	0	12	7	5	0	0	1	3	0	1	0	0	0	3	0	2	1	0	0
1510340001	0	0	0	12	4	6	6	0	0	0	12	7	5	0	0	1	3	0	1	0	0	0	3	0	2	1	0	0
1510340001	0	0	0	12	4	6	6	0	0	0	12	7	5	0	0	1	3	0	1	0	0	0	3	0	2	1	0	0
1510340001	0	0	0	13	4	4	2	0	0	0	13	7	6	1	1	0	0	1	2	0	1	1	0	1	1	2	0	1
1510340001	0	0	0	96	34	34	15	0	0	0	96	48	48	7	11	11	4	0	2	8	10	12	15	5	5	3	2	0
1510340001	0	0	0	96	34	34	15	0	0	0	96	48	48	7	11	11	4	0	2	8	10	12	15	5	5	3	2	0
1510340001	0	0	0	96	34	34	15	0	0	0	96	48	48	7	11	11	4	0	2	8	10	12	15	5	5	3	2	0
1510340001	0	0	0	96	34	34	15	0	0	0	96	48	48	7	11	11	4	0	2	8	10	12	15	5	5	3	2	0
1510340001	0	0	0	96	34	34	15	0	0	0	96	48	48	7	11	11	4	0	2	8	10	12	15	5	5	3	2	0
1510340001	0	0	0	96	34	34	15	0	0	0	96	48	48	7	11	11	4	0	2	8	10	12	15	5	5	3	2	0
1510340001	0	0	0	96	34	34	15	0	0	0	96	48	48	7	11	11	4	0	2	8	10	12	15	5	5	3	2	0
1510340001	0	0	0	96	34	34	15	0	0	0	96	48	48	7	11	11	4	0	2	8	10	12	15	5	5	3	2	0
1510340001	0	0	0	96	34	34	15	0	0	0	96	48	48	7	11	11	4	0	2	8	10	12	15	5	5	3	2	0
1510340001	0	0	0	96	34	34	15	0	0	0	96	48	48	7	11	11	4	0	2	8	10	12	15	5	5	3	2	0
1510340001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1510340001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1510340001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1510340001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1524740001	0	0	0	26	8	12	5	0	0	0	26	15	11	1	0	1	1	2	4	1	0	1	2	5	3	1	1	2
1524740001	0	0	0	6	2	7	1	0	0	0	6	2	4	0	0	0	1	0	1	0	1	1	0	2	0	0	0	0
1524740001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1524740001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1524740001	0	0	0	26	8	12	5	0	0	0	26	15	11	1	0	1	1	2	4	1	0	1	2	5	3	1	1	2
1524740001	0	0	0	26	8	12	5	0	0	0	26	15	11	1	0	1	1	2	4	1	0	1	2	5	3	1	1	2

1524740001	0	0	0	26	8	12	5	0	0	0	26	15	11	1	0	1	1	2	4	1	0	1	2	5	3	1	1	2
1524740001	0	0	0	26	8	12	5	0	0	0	26	15	11	1	0	1	1	2	4	1	0	1	2	5	3	1	1	2
1524740001	0	0	0	26	8	12	5	0	0	0	26	15	11	1	0	1	1	2	4	1	0	1	2	5	3	1	1	2
1524740001	0	0	0	26	8	12	5	0	0	0	26	15	11	1	0	1	1	2	4	1	0	1	2	5	3	1	1	2
1503640001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1503640001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1503640001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1503640001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1503640001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1503640001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1503640001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1503640001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1503640001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1503640001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1503640001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1503640001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1503640001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1503640001	0	0	0	40	6	5	4	0	0	0	40	29	11	0	0	5	3	0	1	3	3	3	1	4	6	2	1	3
1503640001	0	0	0	40	6	5	4	0	0	0	40	29	11	0	0	5	3	0	1	3	3	3	1	4	6	2	1	3
1503640001	0	0	0	40	6	5	4	0	0	0	40	29	11	0	0	5	3	0	1	3	3	3	1	4	6	2	1	3
1503640001	0	0	0	40	6	5	4	0	0	0	40	29	11	0	0	5	3	0	1	3	3	3	1	4	6	2	1	3
1503640001	0	0	0	40	6	5	4	0	0	0	40	29	11	0	0	5	3	0	1	3	3	3	1	4	6	2	1	3
1501140001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1501140001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1501140001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1501140001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1501140001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1501140001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1501110001	0	0	0	92	39	46	27	0	0	0	92	51	41	3	2	8	4	6	6	4	5	10	8	5	7	3	5	6
1501140001	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1501140001	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1501140001	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1501140001	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1501140001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1501140001	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1501140001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1501110002	0	0	0	1	1	4	3	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
1501110002	0	0	0	1	1	4	3	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
1501110002	0	0	0	1	1	4	3	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
1501110002	0	0	0	1	1	4	3	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
1501110002	0	0	0	1	1	4	3	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
1518910002	0	0	0	100	54	69	26	0	0	0	100	49	51	2	0	5	5	1	5	7	10	4	11	9	9	6	8	2
1518910002	0	0	0	108	41	40	10	0	0	0	108	56	52	4	17	7	3	6	7	11	10	8	4	1	6	11	5	5
1518910002	0	0	0	233	110	119	12	0	0	0	233	120	113	9	19	10	12	10	9	15	35	25	21	19	25	8	5	2
1518910002	0	0	0	108	48	50	5	0	0	0	108	64	44	8	7	1	6	4	3	8	11	16	7	8	9	8	1	5
1518910002	0	0	0	136	44	46	35	0	0	0	136	69	67	3	6	6	9	11	7	5	6	2	11	6	13	17	10	11
1518910002	0	0	0	679	271	275	5	0	0	0	679	328	351	21	28	34	30	44	44	33	31	41	48	37	98	73	37	32
1518910002	0	0	0	713	301	310	5	0	0	0	713	339	374	34	45	55	47	30	34	40	43	68	96	79	55	35	16	10
1518940004	0	0	0	4	2	11	2	0	0	0	4	3	1	1	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	0
1518910002	0	0	0	9	5	9	5	0	0	0	9	5	4	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	3	0	2	0	0
1518910002	0	0	0	9	5	9	5	0	0	0	9	5	4	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	3	0	2	0	0
1518910002	0	0	0	15	8	11	6	0	0	0	15	6	9	0	0	0	0	1	0	1	0	2	2	1	0	2	2	2
1518910002	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1518910002	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

1518910002	0	0	0	113	56	68	23	0	0	0	113	57	56	2	1	4	6	10	6	6	3	4	7	8	16	10	5	10
1514640005	15146005	15146085	0	5	2	7	1	15146005	15146085	0	5	2	3	0	0	0	0	2	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
1514640005	15146005	15146085	0	5	2	7	1	15146005	15146085	0	5	2	3	0	0	0	0	2	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
1514640005	15146005	15146085	0	5	2	7	1	15146005	15146085	0	5	2	3	0	0	0	0	2	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
1514640005	15146005	15146085	0	5	2	7	1	15146005	15146085	0	5	2	3	0	0	0	0	2	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
1514640005	15146005	15146085	0	5	2	7	1	15146005	15146085	0	5	2	3	0	0	0	0	2	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
1514640005	15146005	15146085	0	5	2	7	1	15146005	15146085	0	5	2	3	0	0	0	0	2	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
1514610009	15146005	15146040	0	46	23	44	17	15146005	15146040	0	46	24	22	0	1	4	2	3	4	1	2	1	6	8	5	1	1	2
1514640005	15146005	15146085	0	9	2	2	1	15146005	15146085	0	9	3	6	1	1	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	1
1514640005	15146005	15146085	0	9	2	2	1	15146005	15146085	0	9	3	6	1	1	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	1
1514640005	15146005	15146085	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514640005	15146005	15146085	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514640005	15146005	15146085	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514640005	15146005	15146085	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514640005	15146005	15146085	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514640005	15146005	15146085	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514640005	15146005	15146085	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514640005	15146005	15146085	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514640005	15146005	15146085	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514640005	15146005	15146085	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514610006	15146005	15146039	0	144	79	81	25	15146005	15146039	0	144	80	64	5	1	9	6	11	9	13	7	11	9	13	12	13	6	7
1514610006	15146005	15146039	0	633	0	0	0	15146005	15146039	0	633	622	11	1	2	1	0	6	49	54	61	56	85	89	65	67	34	38
1514610006	15146005	15146039	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514610006	15146005	15146039	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514610006	15146005	15146085	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514610006	15146005	15146085	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514610006	15146005	15146085	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514610006	15146005	15146085	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514610006	15146005	15146085	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1519240001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1519240001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1519240001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1519240001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1519240001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1519240001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1519240001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1519240001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1519240001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1519540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1519540001	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1519540001	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1519540001	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1519540001	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1519540001	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1519540001	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1519510006	0	0	0	381	162	169	20	0	0	0	381	193	188	42	23	22	12	14	24	51	39	31	24	30	16	20	10	9
1519510006	0	0	0	381	162	169	20	0	0	0	381	193	188	42	23	22	12	14	24	51	39	31	24	30	16	20	10	9
1519510006	0	0	0	381	162	169	20	0	0	0	381	193	188	42	23	22	12	14	24	51	39	31	24	30	16	20	10	9
1519510006	0	0	0	381	162	169	20	0	0	0	381	193	188	42	23	22	12	14	24	51	39	31	24	30	16	20	10	9
1519510006	0	0	0	33	14	18	14	0	0	0	33	19	14	2	1	3	1	0	2	2	2	4	2	3	2	4	3	0
1519510006	0	0	0	33	14	18	14	0	0	0	33	19	14	2	1	3	1	0	2	2	2	4	2	3	2	4	3	0
1525140001	0	0	0	24	8	8	6	0	0	0	24	13	11	0	2	2	6	1	0	1	3	1	1	3	2	1	1	0
1525140001	0	0	0	24	8	8	6	0	0	0	24	13	11	0	2	2	6	1	0	1	3	1	1	3	2	1	1	0
1525140001	0	0	0	24	8	8	6	0	0	0	24	13	11	0	2	2	6	1	0	1	3	1	1	3	2	1	1	0

1525140001	0	0	0	24	8	8	6	0	0	0	24	13	11	0	2	2	6	1	0	1	3	1	1	3	2	1	1	0
1511240001	0	0	0	26	9	15	10	0	0	0	26	12	14	2	0	1	1	3	0	2	2	0	0	4	4	1	1	2
1511240001	0	0	0	26	9	15	10	0	0	0	26	12	14	2	0	1	1	3	0	2	2	0	0	4	4	1	1	2
1510340001	0	0	0	30	9	20	10	0	0	0	30	12	18	4	4	1	1	1	0	2	2	4	1	4	3	1	1	0
1510340001	0	0	0	30	9	20	10	0	0	0	30	12	18	4	4	1	1	1	0	2	2	4	1	4	3	1	1	0
1510340001	0	0	0	30	9	20	10	0	0	0	30	12	18	4	4	1	1	1	0	2	2	4	1	4	3	1	1	0
1510340001	0	0	0	30	9	20	10	0	0	0	30	12	18	4	4	1	1	1	0	2	2	4	1	4	3	1	1	0
1510340001	0	0	0	30	9	20	10	0	0	0	30	12	18	4	4	1	1	1	0	2	2	4	1	4	3	1	1	0
1510340001	0	0	0	30	9	20	10	0	0	0	30	12	18	4	4	1	1	1	0	2	2	4	1	4	3	1	1	0
1510340001	0	0	0	30	9	20	10	0	0	0	30	12	18	4	4	1	1	1	0	2	2	4	1	4	3	1	1	0
1510340001	0	0	0	30	9	20	10	0	0	0	30	12	18	4	4	1	1	1	0	2	2	4	1	4	3	1	1	0
1510340001	0	0	0	30	9	20	10	0	0	0	30	12	18	4	4	1	1	1	0	2	2	4	1	4	3	1	1	0
1510340001	0	0	0	30	9	20	10	0	0	0	30	12	18	4	4	1	1	1	0	2	2	4	1	4	3	1	1	0
1510340001	0	0	0	30	9	20	10	0	0	0	30	12	18	4	4	1	1	1	0	2	2	4	1	4	3	1	1	0
1510310003	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1510310003	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1510310003	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1510310003	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1510310003	0	0	0	205	95	103	7	0	0	0	205	104	101	8	16	15	7	6	8	9	18	25	21	29	14	2	10	3
1510310003	0	0	0	205	95	103	7	0	0	0	205	104	101	8	16	15	7	6	8	9	18	25	21	29	14	2	10	3
1510340001	0	0	0	12	4	6	6	0	0	0	12	7	5	0	0	1	3	0	1	0	0	0	3	0	2	1	0	0
1510340001	0	0	0	12	4	6	6	0	0	0	12	7	5	0	0	1	3	0	1	0	0	0	3	0	2	1	0	0
1510340001	0	0	0	12	4	6	6	0	0	0	12	7	5	0	0	1	3	0	1	0	0	0	3	0	2	1	0	0
1510340001	0	0	0	12	4	6	6	0	0	0	12	7	5	0	0	1	3	0	1	0	0	0	3	0	2	1	0	0
1510340001	0	0	0	1	1	2	2	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
1510340001	0	0	0	12	4	6	6	0	0	0	12	7	5	0	0	1	3	0	1	0	0	0	3	0	2	1	0	0
1510340001	0	0	0	12	4	6	6	0	0	0	12	7	5	0	0	1	3	0	1	0	0	0	3	0	2	1	0	0
1510340001	0	0	0	12	4	6	6	0	0	0	12	7	5	0	0	1	3	0	1	0	0	0	3	0	2	1	0	0
1510340001	0	0	0	96	34	34	15	0	0	0	96	48	48	7	11	11	4	0	2	8	10	12	15	5	5	3	2	0
1510340001	0	0	0	96	34	34	15	0	0	0	96	48	48	7	11	11	4	0	2	8	10	12	15	5	5	3	2	0
1510340001	0	0	0	96	34	34	15	0	0	0	96	48	48	7	11	11	4	0	2	8	10	12	15	5	5	3	2	0
1510340001	0	0	0	96	34	34	15	0	0	0	96	48	48	7	11	11	4	0	2	8	10	12	15	5	5	3	2	0
1510340001	0	0	0	96	34	34	15	0	0	0	96	48	48	7	11	11	4	0	2	8	10	12	15	5	5	3	2	0
1510340001	0	0	0	96	34	34	15	0	0	0	96	48	48	7	11	11	4	0	2	8	10	12	15	5	5	3	2	0
1510340001	0	0	0	96	34	34	15	0	0	0	96	48	48	7	11	11	4	0	2	8	10	12	15	5	5	3	2	0
1510340001	0	0	0	96	34	34	15	0	0	0	96	48	48	7	11	11	4	0	2	8	10	12	15	5	5	3	2	0
1510340001	0	0	0	96	34	34	15	0	0	0	96	48	48	7	11	11	4	0	2	8	10	12	15	5	5	3	2	0
1510340001	0	0	0	96	34	34	15	0	0	0	96	48	48	7	11	11	4	0	2	8	10	12	15	5	5	3	2	0
1510340001	0	0	0	96	34	34	15	0	0	0	96	48	48	7	11	11	4	0	2	8	10	12	15	5	5	3	2	0
1510340001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1510340001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1510340001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1524740001	0	0	0	26	8	12	5	0	0	0	26	15	11	1	0	1	1	2	4	1	0	1	2	5	3	1	1	2
1524740001	0	0	0	6	2	7	1	0	0	0	6	2	4	0	0	0	1	0	1	0	1	1	0	2	0	0	0	0
1524740001	0	0	0	26	8	12	5	0	0	0	26	15	11	1	0	1	1	2	4	1	0	1	2	5	3	1	1	2
1524740001	0	0	0	26	8	12	5	0	0	0	26	15	11	1	0	1	1	2	4	1	0	1	2	5	3	1	1	2
1524740001	0	0	0	26	8	12	5	0	0	0	26	15	11	1	0	1	1	2	4	1	0	1	2	5	3	1	1	2
1524740001	0	0	0	26	8	12	5	0	0	0	26	15	11	1	0	1	1	2	4	1	0	1	2	5	3	1	1	2
1524740001	0	0	0	26	8	12	5	0	0	0	26	15	11	1	0	1	1	2	4	1	0	1	2	5	3	1	1	2
1524740001	0	0	0	26	8	12	5	0	0	0	26	15	11	1	0	1	1	2	4	1	0	1	2	5	3	1	1	2
1524740001	0	0	0	26	8	12	5	0	0	0	26	15	11	1	0	1	1	2	4	1	0	1	2	5	3	1	1	2

1503640001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1503640001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1503640001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1503640001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1503640001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1503640001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1503640001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1503640001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1503640001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1503640001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1503640001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1503640001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1503640001	0	0	0	40	6	5	4	0	0	0	40	29	11	0	0	5	3	0	1	3	3	3	1	4	6	2	1	3			
1503640001	0	0	0	40	6	5	4	0	0	0	40	29	11	0	0	5	3	0	1	3	3	3	1	4	6	2	1	3			
1503640001	0	0	0	40	6	5	4	0	0	0	40	29	11	0	0	5	3	0	1	3	3	3	1	4	6	2	1	3			
1503640001	0	0	0	40	6	5	4	0	0	0	40	29	11	0	0	5	3	0	1	3	3	3	1	4	6	2	1	3			
1503640001	0	0	0	40	6	5	4	0	0	0	40	29	11	0	0	5	3	0	1	3	3	3	1	4	6	2	1	3			
1501140001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1501140001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1501140001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1501140001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1501110001	0	0	0	92	39	46	27	0	0	0	92	51	41	3	2	8	4	6	6	4	5	10	8	5	7	3	5	6			
1501110001	0	0	0	92	39	46	27	0	0	0	92	51	41	3	2	8	4	6	6	4	5	10	8	5	7	3	5	6			
1501110001	0	0	0	92	39	46	27	0	0	0	92	51	41	3	2	8	4	6	6	4	5	10	8	5	7	3	5	6			
1501110001	0	0	0	92	39	46	27	0	0	0	92	51	41	3	2	8	4	6	6	4	5	10	8	5	7	3	5	6			
1501140001	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
1501140001	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
1501140001	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
1501140001	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
1501140001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1501110002	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1501110002	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1501140001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1501110002	0	0	0	1	1	4	3	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1			
1501110002	0	0	0	1	1	4	3	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1			
1501110002	0	0	0	1	1	4	3	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1			
1501110002	0	0	0	1	1	4	3	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1			
1518910002	0	0	0	100	54	69	26	0	0	0	100	49	51	2	0	5	5	1	5	7	10	4	11	9	9	6	8	2			
1518910002	0	0	0	100	54	69	26	0	0	0	100	49	51	2	0	5	5	1	5	7	10	4	11	9	9	6	8	2			
1518910002	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1518910002	0	0	0	210	108	118	6	0	0	0	210	105	105	11	8	11	4	14	12	15	10	18	25	19	12	14	9	7			
1518910002	0	0	0	136	44	46	35	0	0	0	136	69	67	3	6	6	9	11	7	5	6	2	11	6	13	17	10	11			
1518910002	0	0	0	679	271	275	5	0	0	0	679	328	351	21	28	34	30	44	44	33	31	41	48	37	98	73	37	32			
1518910002	0	0	0	713	301	310	5	0	0	0	713	339	374	34	45	55	47	30	34	40	43	68	96	79	55	35	16	10			
1518940004	0	0	0	4	2	11	2	0	0	0	4	3	1	1	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	0			
1518910002	0	0	0	9	5	9	5	0	0	0	9	5	4	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	3	0	2	0	0			
1518910002	0	0	0	9	5	9	5	0	0	0	9	5	4	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	3	0	2	0	0			
1518910002	0	0	0	6	3	2	1	0	0	0	6	2	4	0	0	0	0	1	1	0	1	1	1	0	0	1	0	0			
1518910002	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1518910002	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1518910002	0	0	0	113	56	68	23	0	0	0	113	57	56	2	1	4	6	10	6	6	3	4	7	8	16	10	5	10			
1514640005	15146005	15146085	0	5	2	7	1	15146005	15146085	0	5	2	3	0	0	0	0	2	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0			
1514640005	15146005	15146085	0	5	2	7	1	15146005	15146085	0	5	2	3	0	0	0	0	2	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0			
1514640005	15146005	15146085	0	5	2	7	1	15146005	15146085	0	5	2	3	0	0	0	0	2	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0			

1514640005	15146005	15146085	0	5	2	7	1	15146005	15146085	0	5	2	3	0	0	0	0	2	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
1514640005	15146005	15146085	0	5	2	7	1	15146005	15146085	0	5	2	3	0	0	0	0	2	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
1514640005	15146005	15146085	0	5	2	7	1	15146005	15146085	0	5	2	3	0	0	0	0	2	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
1514610009	15146005	15146040	0	46	23	44	17	15146005	15146040	0	46	24	22	0	1	4	2	3	4	1	2	1	6	8	5	1	1	2
1514640005	15146005	15146085	0	9	2	2	1	15146005	15146085	0	9	3	6	1	1	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	1
1514640005	15146005	15146085	0	9	2	2	1	15146005	15146085	0	9	3	6	1	1	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	1
1514640005	15146005	15146085	0	9	2	2	1	15146005	15146085	0	9	3	6	1	1	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	1
1514640005	15146005	15146085	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514640005	15146005	15146085	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514640005	15146005	15146085	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514640005	15146005	15146085	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514640005	15146005	15146085	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514640005	15146005	15146085	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514640005	15146005	15146085	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514640005	15146005	15146085	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514640005	15146005	15146085	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514610006	15146005	15146039	0	144	79	81	25	15146005	15146039	0	144	80	64	5	1	9	6	11	9	13	7	11	9	13	12	13	6	7
1514610006	15146005	15146085	0	103	55	54	1	15146005	15146085	0	103	53	50	7	7	5	3	5	0	8	7	15	23	10	2	2	4	1
1514610006	15146005	15146039	0	1	1	1	1	15146005	15146039	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
1514610006	15146005	15146039	0	1	1	1	1	15146005	15146039	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
1514610006	15146005	15146085	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514610006	15146005	15146085	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514610006	15146005	15146085	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514610006	15146005	15146085	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1519240001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1519240001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1519240001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1519240001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1519240001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1519240001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1519240001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1519210001	0	0	0	984	402	459	54	0	0	0	984	478	506	25	35	52	65	82	73	43	29	48	70	107	118	92	50	34
1519210001	0	0	0	984	402	459	54	0	0	0	984	478	506	25	35	52	65	82	73	43	29	48	70	107	118	92	50	34
1519210001	0	0	0	1	0	3	2	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
1519210001	0	0	0	984	402	459	54	0	0	0	984	478	506	25	35	52	65	82	73	43	29	48	70	107	118	92	50	34
1519240001	0	0	0	4	2	4	3	0	0	0	4	2	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2	0	0	0
1519540001	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1519540001	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1519540001	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1519540001	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1519540001	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1519540001	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1519510006	0	0	0	381	162	169	20	0	0	0	381	193	188	42	23	22	12	14	24	51	39	31	24	30	16	20	10	9
1519510006	0	0	0	381	162	169	20	0	0	0	381	193	188	42	23	22	12	14	24	51	39	31	24	30	16	20	10	9
1519510006	0	0	0	381	162	169	20	0	0	0	381	193	188	42	23	22	12	14	24	51	39	31	24	30	16	20	10	9
1519510006	0	0	0	381	162	169	20	0	0	0	381	193	188	42	23	22	12	14	24	51	39	31	24	30	16	20	10	9
1519510006	0	0	0	33	14	18	14	0	0	0	33	19	14	2	1	3	1	0	2	2	2	4	2	3	2	4	3	0
1519510006	0	0	0	33	14	18	14	0	0	0	33	19	14	2	1	3	1	0	2	2	2	4	2	3	2	4	3	0
1525140001	0	0	0	24	8	8	6	0	0	0	24	13	11	0	2	2	6	1	0	1	3	1	1	3	2	1	1	0
1525140001	0	0	0	24	8	8	6	0	0	0	24	13	11	0	2	2	6	1	0	1	3	1	1	3	2	1	1	0
1525140001	0	0	0	24	8	8	6	0	0	0	24	13	11	0	2	2	6	1	0	1	3	1	1	3	2	1	1	0
1525140001	0	0	0	24	8	8	6	0	0	0	24	13	11	0	2	2	6	1	0	1	3	1	1	3	2	1	1	0
1510340001	0	0	0	30	9	20	10	0	0	0	30	12	18	4	4	1	1	1	0	2	2	4	1	4	3	1	1	0
1510340001	0	0	0	30	9	20	10	0	0	0	30	12	18	4	4	1	1	1	0	2	2	4	1	4	3	1	1	0
1510340001	0	0	0	30	9	20	10	0	0	0	30	12	18	4	4	1	1	1	0	2	2	4	1	4	3	1	1	0

1510340001	0	0	0	30	9	20	10	0	0	0	30	12	18	4	4	1	1	1	0	2	2	4	1	4	3	1	1	0
1510340001	0	0	0	30	9	20	10	0	0	0	30	12	18	4	4	1	1	1	0	2	2	4	1	4	3	1	1	0
1510340001	0	0	0	30	9	20	10	0	0	0	30	12	18	4	4	1	1	1	0	2	2	4	1	4	3	1	1	0
1510340001	0	0	0	30	9	20	10	0	0	0	30	12	18	4	4	1	1	1	0	2	2	4	1	4	3	1	1	0
1510340001	0	0	0	30	9	20	10	0	0	0	30	12	18	4	4	1	1	1	0	2	2	4	1	4	3	1	1	0
1510340001	0	0	0	30	9	20	10	0	0	0	30	12	18	4	4	1	1	1	0	2	2	4	1	4	3	1	1	0
1510340001	0	0	0	30	9	20	10	0	0	0	30	12	18	4	4	1	1	1	0	2	2	4	1	4	3	1	1	0
1510340001	0	0	0	30	9	20	10	0	0	0	30	12	18	4	4	1	1	1	0	2	2	4	1	4	3	1	1	0
1510340001	0	0	0	30	9	20	10	0	0	0	30	12	18	4	4	1	1	1	0	2	2	4	1	4	3	1	1	0
1510340001	0	0	0	30	9	20	10	0	0	0	30	12	18	4	4	1	1	1	0	2	2	4	1	4	3	1	1	0
1510310003	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1510310003	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1510310003	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1510310003	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1510310003	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1510310003	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1510310003	0	0	0	43	19	20	17	0	0	0	43	20	23	2	2	0	0	0	3	2	1	2	4	0	3	6	8	3
1510310003	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1510340001	0	0	0	12	4	6	6	0	0	0	12	7	5	0	0	1	3	0	1	0	0	0	3	0	2	1	0	0
1510340001	0	0	0	12	4	6	6	0	0	0	12	7	5	0	0	1	3	0	1	0	0	0	3	0	2	1	0	0
1510340001	0	0	0	12	4	6	6	0	0	0	12	7	5	0	0	1	3	0	1	0	0	0	3	0	2	1	0	0
1510340001	0	0	0	1	1	2	2	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
1510340001	0	0	0	12	4	6	6	0	0	0	12	7	5	0	0	1	3	0	1	0	0	0	3	0	2	1	0	0
1510340001	0	0	0	96	34	34	15	0	0	0	96	48	48	7	11	11	4	0	2	8	10	12	15	5	5	3	2	0
1510340001	0	0	0	96	34	34	15	0	0	0	96	48	48	7	11	11	4	0	2	8	10	12	15	5	5	3	2	0
1510340001	0	0	0	96	34	34	15	0	0	0	96	48	48	7	11	11	4	0	2	8	10	12	15	5	5	3	2	0
1510340001	0	0	0	96	34	34	15	0	0	0	96	48	48	7	11	11	4	0	2	8	10	12	15	5	5	3	2	0
1510340001	0	0	0	96	34	34	15	0	0	0	96	48	48	7	11	11	4	0	2	8	10	12	15	5	5	3	2	0
1510340001	0	0	0	96	34	34	15	0	0	0	96	48	48	7	11	11	4	0	2	8	10	12	15	5	5	3	2	0
1510340001	0	0	0	96	34	34	15	0	0	0	96	48	48	7	11	11	4	0	2	8	10	12	15	5	5	3	2	0
1510340001	0	0	0	96	34	34	15	0	0	0	96	48	48	7	11	11	4	0	2	8	10	12	15	5	5	3	2	0
1510340001	0	0	0	96	34	34	15	0	0	0	96	48	48	7	11	11	4	0	2	8	10	12	15	5	5	3	2	0
1510340001	0	0	0	96	34	34	15	0	0	0	96	48	48	7	11	11	4	0	2	8	10	12	15	5	5	3	2	0
1510340001	0	0	0	96	34	34	15	0	0	0	96	48	48	7	11	11	4	0	2	8	10	12	15	5	5	3	2	0
1510340001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1510340001	0	0	0	96	34	34	15	0	0	0	96	48	48	7	11	11	4	0	2	8	10	12	15	5	5	3	2	0
1510340001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1510340001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1510340001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1524740001	0	0	0	26	8	12	5	0	0	0	26	15	11	1	0	1	1	2	4	1	0	1	2	5	3	1	1	2
1524740001	0	0	0	6	2	7	1	0	0	0	6	2	4	0	0	0	1	0	1	0	1	1	0	2	0	0	0	0
1524740001	0	0	0	26	8	12	5	0	0	0	26	15	11	1	0	1	1	2	4	1	0	1	2	5	3	1	1	2
1524740001	0	0	0	26	8	12	5	0	0	0	26	15	11	1	0	1	1	2	4	1	0	1	2	5	3	1	1	2
1524740001	0	0	0	26	8	12	5	0	0	0	26	15	11	1	0	1	1	2	4	1	0	1	2	5	3	1	1	2
1524740001	0	0	0	26	8	12	5	0	0	0	26	15	11	1	0	1	1	2	4	1	0	1	2	5	3	1	1	2
1524740001	0	0	0	26	8	12	5	0	0	0	26	15	11	1	0	1	1	2	4	1	0	1	2	5	3	1	1	2
1524726704	0	0	0	28	9	15	3	0	0	0	28	18	10	1	0	4	3	3	0	0	2	4	1	4	1	1	0	2
1524726704	0	0	0	28	9	15	3	0	0	0	28	18	10	1	0	4	3	3	0	0	2	4	1	4	1	1	0	2
1524740001	0	0	0	26	8	12	5	0	0	0	26	15	11	1	0	1	1	2	4	1	0	1	2	5	3	1	1	2
1524740001	0	0	0	26	8	12	5	0	0	0	26	15	11	1	0	1	1	2	4	1	0	1	2	5	3	1	1	2
1503640001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1503640001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1503640001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

1503640001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1503640001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1503640001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1503640001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1503640001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1503640001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1503640001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1503640001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1503640001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1503640001	0	0	0	40	6	5	4	0	0	0	40	29	11	0	0	5	3	0	1	3	3	3	1	4	6	2	1	3			
1503640001	0	0	0	40	6	5	4	0	0	0	40	29	11	0	0	5	3	0	1	3	3	3	1	4	6	2	1	3			
1503640001	0	0	0	40	6	5	4	0	0	0	40	29	11	0	0	5	3	0	1	3	3	3	1	4	6	2	1	3			
1503640001	0	0	0	40	6	5	4	0	0	0	40	29	11	0	0	5	3	0	1	3	3	3	1	4	6	2	1	3			
1501140001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1501140001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1501140001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1501140001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1501140001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1501110001	0	0	0	92	39	46	27	0	0	0	92	51	41	3	2	8	4	6	6	4	5	10	8	5	7	3	5	6			
1501110001	0	0	0	92	39	46	27	0	0	0	92	51	41	3	2	8	4	6	6	4	5	10	8	5	7	3	5	6			
1501110001	0	0	0	92	39	46	27	0	0	0	92	51	41	3	2	8	4	6	6	4	5	10	8	5	7	3	5	6			
1501110001	0	0	0	92	39	46	27	0	0	0	92	51	41	3	2	8	4	6	6	4	5	10	8	5	7	3	5	6			
1501140001	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
1501110001	0	0	0	238	91	89	63	0	0	0	238	121	117	3	8	12	8	17	17	5	10	12	18	16	24	12	11	16			
1501110001	0	0	0	238	91	89	63	0	0	0	238	121	117	3	8	12	8	17	17	5	10	12	18	16	24	12	11	16			
1501140001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1501140001	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
1501110002	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1501110002	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1501140001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1501110002	0	0	0	1	1	4	3	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1			
1501110002	0	0	0	1	1	4	3	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1			
1501110002	0	0	0	1	1	4	3	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1			
1501110002	0	0	0	1	1	4	3	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1			
1501110002	0	0	0	1	1	4	3	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1			
1501110002	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1518910002	0	0	0	50	23	24	3	0	0	0	50	29	21	1	3	3	3	7	1	3	2	5	9	5	2	1	3	1			
1518910002	0	0	0	252	110	110	16	0	0	0	252	124	128	14	21	8	11	15	16	17	20	21	33	19	19	11	7	7			
1518910002	0	0	0	5	1	1	1	0	0	0	5	1	4	1	2	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0			
1518940004	0	0	0	4	2	11	2	0	0	0	4	3	1	1	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	0			
1518940004	0	0	0	4	2	11	2	0	0	0	4	3	1	1	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	0			
1518940004	0	0	0	4	2	11	2	0	0	0	4	3	1	1	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	0			
1518940004	0	0	0	4	2	11	2	0	0	0	4	3	1	1	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	0			
1514610006	15146005	15146041	0	390	175	173	13	15146005	15146041	0	390	188	202	18	24	21	18	26	25	24	22	26	34	23	33	23	16	16			
1518910002	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1518910002	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514610006	15146005	15146041	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514610006	15146005	15146041	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514640005	15146005	15146085	0	5	2	7	1	15146005	15146085	0	5	2	3	0	0	0	0	2	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0			
1514640005	15146005	15146085	0	5	2	7	1	15146005	15146085	0	5	2	3	0	0	0	0	2	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0			
1514640005	15146005	15146085	0	5	2	7	1	15146005	15146085	0	5	2	3	0	0	0	0	2	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0			
1514640005	15146005	15146085	0	5	2	7	1	15146005	15146085	0	5	2	3	0	0	0	0	2	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0			
1514610009	15146005	15146040	0	157	54	67	14	15146005	15146040	0	157	79	78	10	6	15	21	9	10	10	5	10	16	14	7	9	11	2			
1514610009	15146005	15146040	0	46	23	44	17	15146005	15146040	0	46	24	22	0	1	4	2	3	4	1	2	1	6	8	5	1	1	2			
1514640005	15146005	15146085	0	9	2	2	1	15146005	15146085	0	9	3	6	1	1	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	1			

1514640005	15146005	15146085	0	9	2	2	1	15146005	15146085	0	9	3	6	1	1	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	1
1514640005	15146005	15146085	0	9	2	2	1	15146005	15146085	0	9	3	6	1	1	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	1
1514640005	15146005	15146085	0	9	2	2	1	15146005	15146085	0	9	3	6	1	1	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	1
1514640005	15146005	15146085	0	9	2	2	1	15146005	15146085	0	9	3	6	1	1	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	1
1514640005	15146005	15146085	0	9	2	2	1	15146005	15146085	0	9	3	6	1	1	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	1
1514640005	15146005	15146085	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514640005	15146005	15146085	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514640005	15146005	15146085	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514640005	15146005	15146085	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514610006	15146005	15146039	0	144	79	81	25	15146005	15146039	0	144	80	64	5	1	9	6	11	9	13	7	11	9	13	12	13	6	7
1514610006	15146005	15146039	0	144	79	81	25	15146005	15146039	0	144	80	64	5	1	9	6	11	9	13	7	11	9	13	12	13	6	7
1514610006	15146005	15146039	0	144	79	81	25	15146005	15146039	0	144	80	64	5	1	9	6	11	9	13	7	11	9	13	12	13	6	7
1514610006	15146005	15146039	0	144	79	81	25	15146005	15146039	0	144	80	64	5	1	9	6	11	9	13	7	11	9	13	12	13	6	7
1514610006	15146005	15146085	0	103	55	54	1	15146005	15146085	0	103	53	50	7	7	5	3	5	0	8	7	15	23	10	2	2	4	1
1514610006	15146005	15146085	0	103	55	54	1	15146005	15146085	0	103	53	50	7	7	5	3	5	0	8	7	15	23	10	2	2	4	1
1514610006	15146005	15146085	0	2	2	2	2	15146005	15146085	0	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
1514610006	15146005	15146085	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514610006	15146005	15146085	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514610006	15146005	15146085	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514610006	15146005	15146085	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1519240001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1519240001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1519240001	0	0	0	4	4	6	1	0	0	0	4	3	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	2	0
1519240001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1519240001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1519240001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1519240001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1519210001	0	0	0	984	402	459	54	0	0	0	984	478	506	25	35	52	65	82	73	43	29	48	70	107	118	92	50	34
1519210001	0	0	0	984	402	459	54	0	0	0	984	478	506	25	35	52	65	82	73	43	29	48	70	107	118	92	50	34
1519210001	0	0	0	984	402	459	54	0	0	0	984	478	506	25	35	52	65	82	73	43	29	48	70	107	118	92	50	34
1519210001	0	0	0	984	402	459	54	0	0	0	984	478	506	25	35	52	65	82	73	43	29	48	70	107	118	92	50	34
1519240001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1519240001	0	0	0	4	2	4	3	0	0	0	4	2	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2	0	0	0
1519540001	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1519540001	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1519540001	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1519540001	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1519540001	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1519510006	0	0	0	381	162	169	20	0	0	0	381	193	188	42	23	22	12	14	24	51	39	31	24	30	16	20	10	9
1519510006	0	0	0	381	162	169	20	0	0	0	381	193	188	42	23	22	12	14	24	51	39	31	24	30	16	20	10	9
1519510006	0	0	0	381	162	169	20	0	0	0	381	193	188	42	23	22	12	14	24	51	39	31	24	30	16	20	10	9
1519510006	0	0	0	33	14	18	14	0	0	0	33	19	14	2	1	3	1	0	2	2	2	4	2	3	2	4	3	0
1519510006	0	0	0	33	14	18	14	0	0	0	33	19	14	2	1	3	1	0	2	2	2	4	2	3	2	4	3	0
1519510006	0	0	0	33	14	18	14	0	0	0	33	19	14	2	1	3	1	0	2	2	2	4	2	3	2	4	3	0
1525140001	0	0	0	24	8	8	6	0	0	0	24	13	11	0	2	2	6	1	0	1	3	1	1	3	2	1	1	0
1525140001	0	0	0	24	8	8	6	0	0	0	24	13	11	0	2	2	6	1	0	1	3	1	1	3	2	1	1	0
1525140001	0	0	0	24	8	8	6	0	0	0	24	13	11	0	2	2	6	1	0	1	3	1	1	3	2	1	1	0
1525140001	0	0	0	24	8	8	6	0	0	0	24	13	11	0	2	2	6	1	0	1	3	1	1	3	2	1	1	0
1525140001	0	0	0	24	8	8	6	0	0	0	24	13	11	0	2	2	6	1	0	1	3	1	1	3	2	1	1	0
1510340001	0	0	0	30	9	20	10	0	0	0	30	12	18	4	4	1	1	1	0	2	2	4	1	4	3	1	1	0
1510340001	0	0	0	30	9	20	10	0	0	0	30	12	18	4	4	1	1	1	0	2	2	4	1	4	3	1	1	0
1510340001	0	0	0	30	9	20	10	0	0	0	30	12	18	4	4	1	1	1	0	2	2	4	1	4	3	1	1	0
1510340001	0	0	0	30	9	20	10	0	0	0	30	12	18	4	4	1	1	1	0	2	2	4	1	4	3	1	1	0
1510340001	0	0	0	30	9	20	10	0	0	0	30	12	18	4	4	1	1	1	0	2	2	4	1	4	3	1	1	0
1510340001	0	0	0	30	9	20	10	0	0	0	30	12	18	4	4	1	1	1	0	2	2	4	1	4	3	1	1	0

1510340001	0	0	0	30	9	20	10	0	0	0	30	12	18	4	4	1	1	1	0	2	2	4	1	4	3	1	1	0
1510340001	0	0	0	30	9	20	10	0	0	0	30	12	18	4	4	1	1	1	0	2	2	4	1	4	3	1	1	0
1510340001	0	0	0	30	9	20	10	0	0	0	30	12	18	4	4	1	1	1	0	2	2	4	1	4	3	1	1	0
1510340001	0	0	0	30	9	20	10	0	0	0	30	12	18	4	4	1	1	1	0	2	2	4	1	4	3	1	1	0
1510340001	0	0	0	30	9	20	10	0	0	0	30	12	18	4	4	1	1	1	0	2	2	4	1	4	3	1	1	0
1510310003	0	0	0	531	189	191	49	0	0	0	531	265	266	27	42	61	43	17	13	16	30	49	80	47	27	29	18	11
1510310003	0	0	0	531	189	191	49	0	0	0	531	265	266	27	42	61	43	17	13	16	30	49	80	47	27	29	18	11
1510310003	0	0	0	531	189	191	49	0	0	0	531	265	266	27	42	61	43	17	13	16	30	49	80	47	27	29	18	11
1510310003	0	0	0	531	189	191	49	0	0	0	531	265	266	27	42	61	43	17	13	16	30	49	80	47	27	29	18	11
1510310003	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1510310003	0	0	0	64	31	35	18	0	0	0	64	32	32	0	2	2	3	0	2	0	1	3	6	5	4	4	3	10
1510310003	0	0	0	64	31	35	18	0	0	0	64	32	32	0	2	2	3	0	2	0	1	3	6	5	4	4	3	10
1510310003	0	0	0	120	50	53	12	0	0	0	120	53	67	3	6	5	7	3	6	5	2	6	12	8	5	8	17	12
1510310003	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1510340001	0	0	0	12	4	6	6	0	0	0	12	7	5	0	0	1	3	0	1	0	0	0	3	0	2	1	0	0
1510340001	0	0	0	12	4	6	6	0	0	0	12	7	5	0	0	1	3	0	1	0	0	0	3	0	2	1	0	0
1510340001	0	0	0	12	4	6	6	0	0	0	12	7	5	0	0	1	3	0	1	0	0	0	3	0	2	1	0	0
1510340001	0	0	0	1	1	2	2	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
1510340001	0	0	0	96	34	34	15	0	0	0	96	48	48	7	11	11	4	0	2	8	10	12	15	5	5	3	2	0
1510340001	0	0	0	96	34	34	15	0	0	0	96	48	48	7	11	11	4	0	2	8	10	12	15	5	5	3	2	0
1510340001	0	0	0	96	34	34	15	0	0	0	96	48	48	7	11	11	4	0	2	8	10	12	15	5	5	3	2	0
1510340001	0	0	0	96	34	34	15	0	0	0	96	48	48	7	11	11	4	0	2	8	10	12	15	5	5	3	2	0
1510340001	0	0	0	96	34	34	15	0	0	0	96	48	48	7	11	11	4	0	2	8	10	12	15	5	5	3	2	0
1510340001	0	0	0	96	34	34	15	0	0	0	96	48	48	7	11	11	4	0	2	8	10	12	15	5	5	3	2	0
1510340001	0	0	0	96	34	34	15	0	0	0	96	48	48	7	11	11	4	0	2	8	10	12	15	5	5	3	2	0
1510340001	0	0	0	96	34	34	15	0	0	0	96	48	48	7	11	11	4	0	2	8	10	12	15	5	5	3	2	0
1510340001	0	0	0	96	34	34	15	0	0	0	96	48	48	7	11	11	4	0	2	8	10	12	15	5	5	3	2	0
1510340001	0	0	0	96	34	34	15	0	0	0	96	48	48	7	11	11	4	0	2	8	10	12	15	5	5	3	2	0
1510340001	0	0	0	96	34	34	15	0	0	0	96	48	48	7	11	11	4	0	2	8	10	12	15	5	5	3	2	0
1510340001	0	0	0	96	34	34	15	0	0	0	96	48	48	7	11	11	4	0	2	8	10	12	15	5	5	3	2	0
1510340001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1510340001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1510340001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1510340001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1510340001	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1524740001	0	0	0	6	2	7	1	0	0	0	6	2	4	0	0	0	1	0	1	0	1	1	0	2	0	0	0	0
1524740001	0	0	0	26	8	12	5	0	0	0	26	15	11	1	0	1	1	2	4	1	0	1	2	5	3	1	1	2
1524740001	0	0	0	26	8	12	5	0	0	0	26	15	11	1	0	1	1	2	4	1	0	1	2	5	3	1	1	2
1524740001	0	0	0	26	8	12	5	0	0	0	26	15	11	1	0	1	1	2	4	1	0	1	2	5	3	1	1	2
1524740001	0	0	0	26	8	12	5	0	0	0	26	15	11	1	0	1	1	2	4	1	0	1	2	5	3	1	1	2
1524740001	0	0	0	26	8	12	5	0	0	0	26	15	11	1	0	1	1	2	4	1	0	1	2	5	3	1	1	2
1524740001	0	0	0	26	8	12	5	0	0	0	26	15	11	1	0	1	1	2	4	1	0	1	2	5	3	1	1	2
1524740001	0	0	0	26	8	12	5	0	0	0	26	15	11	1	0	1	1	2	4	1	0	1	2	5	3	1	1	2
1524740001	0	0	0	26	8	12	5	0	0	0	26	15	11	1	0	1	1	2	4	1	0	1	2	5	3	1	1	2
1524740001	0	0	0	26	8	12	5	0	0	0	26	15	11	1	0	1	1	2	4	1	0	1	2	5	3	1	1	2
1503640001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1503640001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1503640001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1503640001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1503640001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1503640001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

1503640001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1503640001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1503640001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1503640001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1503640001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1503640001	0	0	0	40	6	5	4	0	0	0	40	29	11	0	0	5	3	0	1	3	3	3	1	4	6	2	1	3			
1503640001	0	0	0	40	6	5	4	0	0	0	40	29	11	0	0	5	3	0	1	3	3	3	1	4	6	2	1	3			
1503640001	0	0	0	40	6	5	4	0	0	0	40	29	11	0	0	5	3	0	1	3	3	3	1	4	6	2	1	3			
1503640001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1501140001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1501140001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1501110001	0	0	0	92	39	46	27	0	0	0	92	51	41	3	2	8	4	6	6	4	5	10	8	5	7	3	5	6			
1501110001	0	0	0	19	10	15	12	0	0	0	19	12	7	0	0	1	0	2	1	2	1	3	2	1	0	0	1	0			
1501110001	0	0	0	92	39	46	27	0	0	0	92	51	41	3	2	8	4	6	6	4	5	10	8	5	7	3	5	6			
1501110001	0	0	0	92	39	46	27	0	0	0	92	51	41	3	2	8	4	6	6	4	5	10	8	5	7	3	5	6			
1501110001	0	0	0	92	39	46	27	0	0	0	92	51	41	3	2	8	4	6	6	4	5	10	8	5	7	3	5	6			
1501110001	0	0	0	92	39	46	27	0	0	0	92	51	41	3	2	8	4	6	6	4	5	10	8	5	7	3	5	6			
1501110001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1501140001	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
1501110001	0	0	0	238	91	89	63	0	0	0	238	121	117	3	8	12	8	17	17	5	10	12	18	16	24	12	11	16			
1501140001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1501140001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1501140001	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
1501110002	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1501110002	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1501110002	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1501110002	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1501110002	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1501110002	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1501110002	0	0	0	1	1	4	3	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1			
1501110002	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1501110002	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1501110002	0	0	0	31	19	18	6	0	0	0	31	18	13	1	0	0	0	0	4	4	2	1	3	2	3	5	3	1			
1514610003	15146005	15146041	0	39	16	14	3	15146005	15146041	0	39	23	16	2	3	3	3	3	2	1	3	7	7	1	2	1	0	0			
1518940004	0	0	0	4	2	11	2	0	0	0	4	3	1	1	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	0			
1518940004	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1518940004	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1518940004	0	0	0	4	2	11	2	0	0	0	4	3	1	1	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	0			
1518940004	0	0	0	4	2	11	2	0	0	0	4	3	1	1	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	0			
1514610006	15146005	15146041	0	390	175	173	13	15146005	15146041	0	390	188	202	18	24	21	18	26	25	24	22	26	34	23	33	23	16	16			
1518910002	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1518910002	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514610006	15146005	15146041	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514610006	15146005	15146041	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514640005	15146005	15146085	0	5	2	7	1	15146005	15146085	0	5	2	3	0	0	0	0	2	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0			
1514640005	15146005	15146085	0	5	2	7	1	15146005	15146085	0	5	2	3	0	0	0	0	2	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0			
1514640005	15146005	15146085	0	5	2	7	1	15146005	15146085	0	5	2	3	0	0	0	0	2	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0			
1514610009	15146005	15146040	0	522	222	221	80	15146005	15146040	0	522	273	249	15	13	24	38	36	32	25	13	27	39	59	63	42	27	31			
1514610009	15146005	15146040	0	522	222	221	80	15146005	15146040	0	522	273	249	15	13	24	38	36	32	25	13	27	39	59	63	42	27	31			
1514610009	15146005	15146040	0	46	23	44	17	15146005	15146040	0	46	24	22	0	1	4	2	3	4	1	2	1	6	8	5	1	1	2			
1514640005	15146005	15146085	0	9	2	2	1	15146005	15146085	0	9	3	6	1	1	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	1			
1514640005	15146005	15146085	0	9	2	2	1	15146005	15146085	0	9	3	6	1	1	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	1			
1514640005	15146005	15146085	0	9	2	2	1	15146005	15146085	0	9	3	6	1	1	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	1			
1514640005	15146005	15146085	0	9	2	2	1	15146005	15146085	0	9	3	6	1	1	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	1			

1514640005	15146005	15146085	0	9	2	2	1	15146005	15146085	0	9	3	6	1	1	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	1
1514640005	15146005	15146085	0	9	2	2	1	15146005	15146085	0	9	3	6	1	1	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	1
1514640005	15146005	15146085	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514640005	15146005	15146085	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514640005	15146005	15146085	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514640005	15146005	15146085	0	9	2	2	1	15146005	15146085	0	9	3	6	1	1	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	1
1514610006	15146005	15146039	0	144	79	81	25	15146005	15146039	0	144	80	64	5	1	9	6	11	9	13	7	11	9	13	12	13	6	7
1514610006	15146005	15146039	0	95	52	57	6	15146005	15146039	0	95	45	50	2	4	2	1	13	2	7	4	4	5	7	12	11	8	11
1514610006	15146005	15146085	0	103	55	54	1	15146005	15146085	0	103	53	50	7	7	5	3	5	0	8	7	15	23	10	2	2	4	1
1514610006	15146005	15146085	0	103	55	54	1	15146005	15146085	0	103	53	50	7	7	5	3	5	0	8	7	15	23	10	2	2	4	1
1514610006	15146005	15146085	0	103	55	54	1	15146005	15146085	0	103	53	50	7	7	5	3	5	0	8	7	15	23	10	2	2	4	1
1514610006	15146005	15146085	0	2	2	2	2	15146005	15146085	0	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
1514610006	15146005	15146085	0	2	2	2	2	15146005	15146085	0	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
1514610006	15146005	15146085	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514610006	15146005	15146085	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514610006	15146005	15146085	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1519240001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1519240001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1519240001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1519240001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1519240001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1519240001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1519240001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1519210001	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1519210001	0	0	0	216	94	96	50	0	0	0	216	106	110	4	9	9	7	8	7	7	9	12	13	9	12	21	22	34
1519210001	0	0	0	561	234	242	101	0	0	0	561	283	278	9	14	21	49	40	24	26	19	21	42	50	64	40	42	36
1519240001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1519240001	0	0	0	4	2	4	3	0	0	0	4	2	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2	0	0	0
1519540001	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1519540001	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1519540001	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1519240001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1519540001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1519510006	0	0	0	381	162	169	20	0	0	0	381	193	188	42	23	22	12	14	24	51	39	31	24	30	16	20	10	9
1519510006	0	0	0	381	162	169	20	0	0	0	381	193	188	42	23	22	12	14	24	51	39	31	24	30	16	20	10	9
1519510006	0	0	0	381	162	169	20	0	0	0	381	193	188	42	23	22	12	14	24	51	39	31	24	30	16	20	10	9
1519510006	0	0	0	381	162	169	20	0	0	0	381	193	188	42	23	22	12	14	24	51	39	31	24	30	16	20	10	9
1519510006	0	0	0	33	14	18	14	0	0	0	33	19	14	2	1	3	1	0	2	2	2	4	2	3	2	4	3	0
1519510006	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1519510006	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1525140001	0	0	0	24	8	8	6	0	0	0	24	13	11	0	2	2	6	1	0	1	3	1	1	3	2	1	1	0
1525140001	0	0	0	24	8	8	6	0	0	0	24	13	11	0	2	2	6	1	0	1	3	1	1	3	2	1	1	0
1525140001	0	0	0	24	8	8	6	0	0	0	24	13	11	0	2	2	6	1	0	1	3	1	1	3	2	1	1	0
1525140001	0	0	0	24	8	8	6	0	0	0	24	13	11	0	2	2	6	1	0	1	3	1	1	3	2	1	1	0
1525140001	0	0	0	24	8	8	6	0	0	0	24	13	11	0	2	2	6	1	0	1	3	1	1	3	2	1	1	0
1510340001	0	0	0	30	9	20	10	0	0	0	30	12	18	4	4	1	1	1	0	2	2	4	1	4	3	1	1	0
1510340001	0	0	0	30	9	20	10	0	0	0	30	12	18	4	4	1	1	1	0	2	2	4	1	4	3	1	1	0
1510340001	0	0	0	30	9	20	10	0	0	0	30	12	18	4	4	1	1	1	0	2	2	4	1	4	3	1	1	0
1510340001	0	0	0	30	9	20	10	0	0	0	30	12	18	4	4	1	1	1	0	2	2	4	1	4	3	1	1	0
1510340001	0	0	0	30	9	20	10	0	0	0	30	12	18	4	4	1	1	1	0	2	2	4	1	4	3	1	1	0
1510340001	0	0	0	30	9	20	10	0	0	0	30	12	18	4	4	1	1	1	0	2	2	4	1	4	3	1	1	0
1510340001	0	0	0	30	9	20	10	0	0	0	30	12	18	4	4	1	1	1	0	2	2	4	1	4	3	1	1	0
1510340001	0	0	0	30	9	20	10	0	0	0	30	12	18	4	4	1	1	1	0	2	2	4	1	4	3	1	1	0
1510340001	0	0	0	30	9	20	10	0	0	0	30	12	18	4	4	1	1	1	0	2	2	4	1	4	3	1	1	0
1510340001	0	0	0	30	9	20	10	0	0	0	30	12	18	4	4	1	1	1	0	2	2	4	1	4	3	1	1	0

1510340001	0	0	0	30	9	20	10	0	0	0	30	12	18	4	4	1	1	1	0	2	2	4	1	4	3	1	1	0
1510340001	0	0	0	30	9	20	10	0	0	0	30	12	18	4	4	1	1	1	0	2	2	4	1	4	3	1	1	0
1510340001	0	0	0	30	9	20	10	0	0	0	30	12	18	4	4	1	1	1	0	2	2	4	1	4	3	1	1	0
1510340001	0	0	0	30	9	20	10	0	0	0	30	12	18	4	4	1	1	1	0	2	2	4	1	4	3	1	1	0
1510310003	0	0	0	531	189	191	49	0	0	0	531	265	266	27	42	61	43	17	13	16	30	49	80	47	27	29	18	11
1510310003	0	0	0	531	189	191	49	0	0	0	531	265	266	27	42	61	43	17	13	16	30	49	80	47	27	29	18	11
1510310003	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1510310003	0	0	0	64	31	35	18	0	0	0	64	32	32	0	2	2	3	0	2	0	1	3	6	5	4	4	3	10
1510310003	0	0	0	154	73	77	3	0	0	0	154	71	83	9	6	4	2	11	5	3	10	12	7	7	9	9	25	17
1510310003	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1510340001	0	0	0	12	4	6	6	0	0	0	12	7	5	0	0	1	3	0	1	0	0	0	3	0	2	1	0	0
1510340001	0	0	0	12	4	6	6	0	0	0	12	7	5	0	0	1	3	0	1	0	0	0	3	0	2	1	0	0
1510340001	0	0	0	12	4	6	6	0	0	0	12	7	5	0	0	1	3	0	1	0	0	0	3	0	2	1	0	0
1510340001	0	0	0	96	34	34	15	0	0	0	96	48	48	7	11	11	4	0	2	8	10	12	15	5	5	3	2	0
1510340001	0	0	0	96	34	34	15	0	0	0	96	48	48	7	11	11	4	0	2	8	10	12	15	5	5	3	2	0
1510340001	0	0	0	96	34	34	15	0	0	0	96	48	48	7	11	11	4	0	2	8	10	12	15	5	5	3	2	0
1510340001	0	0	0	96	34	34	15	0	0	0	96	48	48	7	11	11	4	0	2	8	10	12	15	5	5	3	2	0
1510340001	0	0	0	96	34	34	15	0	0	0	96	48	48	7	11	11	4	0	2	8	10	12	15	5	5	3	2	0
1510340001	0	0	0	96	34	34	15	0	0	0	96	48	48	7	11	11	4	0	2	8	10	12	15	5	5	3	2	0
1510340001	0	0	0	96	34	34	15	0	0	0	96	48	48	7	11	11	4	0	2	8	10	12	15	5	5	3	2	0
1510340001	0	0	0	96	34	34	15	0	0	0	96	48	48	7	11	11	4	0	2	8	10	12	15	5	5	3	2	0
1510340001	0	0	0	96	34	34	15	0	0	0	96	48	48	7	11	11	4	0	2	8	10	12	15	5	5	3	2	0
1510340001	0	0	0	96	34	34	15	0	0	0	96	48	48	7	11	11	4	0	2	8	10	12	15	5	5	3	2	0
1510340001	0	0	0	96	34	34	15	0	0	0	96	48	48	7	11	11	4	0	2	8	10	12	15	5	5	3	2	0
1510340001	0	0	0	96	34	34	15	0	0	0	96	48	48	7	11	11	4	0	2	8	10	12	15	5	5	3	2	0
1510340001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1510340001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1510340001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1510340001	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1510340001	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1510340001	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1524740001	0	0	0	26	8	12	5	0	0	0	26	15	11	1	0	1	1	2	4	1	0	1	2	5	3	1	1	2
1524740001	0	0	0	26	8	12	5	0	0	0	26	15	11	1	0	1	1	2	4	1	0	1	2	5	3	1	1	2
1524740001	0	0	0	26	8	12	5	0	0	0	26	15	11	1	0	1	1	2	4	1	0	1	2	5	3	1	1	2
1524740001	0	0	0	26	8	12	5	0	0	0	26	15	11	1	0	1	1	2	4	1	0	1	2	5	3	1	1	2
1524740001	0	0	0	26	8	12	5	0	0	0	26	15	11	1	0	1	1	2	4	1	0	1	2	5	3	1	1	2
1524740001	0	0	0	26	8	12	5	0	0	0	26	15	11	1	0	1	1	2	4	1	0	1	2	5	3	1	1	2
1524740001	0	0	0	26	8	12	5	0	0	0	26	15	11	1	0	1	1	2	4	1	0	1	2	5	3	1	1	2
1524740001	0	0	0	26	8	12	5	0	0	0	26	15	11	1	0	1	1	2	4	1	0	1	2	5	3	1	1	2
1524740001	0	0	0	26	8	12	5	0	0	0	26	15	11	1	0	1	1	2	4	1	0	1	2	5	3	1	1	2
1503640001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1524740001	0	0	0	26	8	12	5	0	0	0	26	15	11	1	0	1	1	2	4	1	0	1	2	5	3	1	1	2
1503640001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1503640001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1503640001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1503640001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1503640001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1503640001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1503640001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1503640001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1503640001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

1503640001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1503640001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1503640001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1503640001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1503640001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1501140001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1501140001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1501110001	0	0	0	19	10	15	12	0	0	0	19	12	7	0	0	1	0	2	1	2	1	3	2	1	0	0	1	0
1501110001	0	0	0	19	10	15	12	0	0	0	19	12	7	0	0	1	0	2	1	2	1	3	2	1	0	0	1	0
1501110001	0	0	0	19	10	15	12	0	0	0	19	12	7	0	0	1	0	2	1	2	1	3	2	1	0	0	1	0
1501110001	0	0	0	19	10	15	12	0	0	0	19	12	7	0	0	1	0	2	1	2	1	3	2	1	0	0	1	0
1501110001	0	0	0	92	39	46	27	0	0	0	92	51	41	3	2	8	4	6	6	4	5	10	8	5	7	3	5	6
1501110001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1501110001	0	0	0	368	165	169	11	0	0	0	368	175	193	10	18	13	20	22	22	15	16	21	27	19	43	40	30	23
1501110001	0	0	0	368	165	169	11	0	0	0	368	175	193	10	18	13	20	22	22	15	16	21	27	19	43	40	30	23
1501110001	0	0	0	238	91	89	63	0	0	0	238	121	117	3	8	12	8	17	17	5	10	12	18	16	24	12	11	16
1501140001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1501140001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1501110002	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1501110002	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1501110002	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1501140001	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1501140001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1501110002	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1501110002	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1501110002	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1501110002	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1501110002	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1501110002	0	0	0	18	9	25	8	0	0	0	18	8	10	1	0	0	0	2	0	1	2	0	1	2	0	2	1	3
1514610003	15146005	15146041	0	39	16	14	3	15146005	15146041	0	39	23	16	2	3	3	3	3	2	1	3	7	7	1	2	1	0	0
1514640006	15146005	15146041	0	1	1	1	1	15146005	15146041	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1514640006	15146005	15146041	0	1	1	1	1	15146005	15146041	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1518940004	0	0	0	4	2	11	2	0	0	0	4	3	1	1	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	0
1518940004	0	0	0	4	2	11	2	0	0	0	4	3	1	1	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	0
1514640006	15146005	15146041	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514610006	15146005	15146041	0	390	175	173	13	15146005	15146041	0	390	188	202	18	24	21	18	26	25	24	22	26	34	23	33	23	16	16
1514610006	15146005	15146041	0	301	154	160	2	15146005	15146041	0	301	121	180	10	7	17	14	14	15	12	9	13	23	11	28	12	19	20
1514610006	15146005	15146041	0	3	0	0	0	15146005	15146041	0	3	3	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1514610006	15146005	15146041	0	351	166	172	3	15146005	15146041	0	351	161	190	16	16	27	19	16	14	15	21	16	19	31	24	24	16	13
1514640005	15146005	15146085	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514640005	15146005	15146085	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514640005	15146005	15146085	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514610009	15146005	15146040	0	522	222	221	80	15146005	15146040	0	522	273	249	15	13	24	38	36	32	25	13	27	39	59	63	42	27	31
1514610009	15146005	15146040	0	522	222	221	80	15146005	15146040	0	522	273	249	15	13	24	38	36	32	25	13	27	39	59	63	42	27	31
1514610009	15146005	15146040	0	522	222	221	80	15146005	15146040	0	522	273	249	15	13	24	38	36	32	25	13	27	39	59	63	42	27	31
1514640005	15146005	15146085	0	9	2	2	1	15146005	15146085	0	9	3	6	1	1	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	1
1514640005	15146005	15146085	0	9	2	2	1	15146005	15146085	0	9	3	6	1	1	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	1
1514640005	15146005	15146085	0	9	2	2	1	15146005	15146085	0	9	3	6	1	1	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	1
1514640005	15146005	15146085	0	9	2	2	1	15146005	15146085	0	9	3	6	1	1	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	1
1514640005	15146005	15146085	0	9	2	2	1	15146005	15146085	0	9	3	6	1	1	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	1
1514640005	15146005	15146085	0	9	2	2	1	15146005	15146085	0	9	3	6	1	1	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	1
1514640005	15146005	15146085	0	9	2	2	1	15146005	15146085	0	9	3	6	1	1	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	1
1514640005	15146005	15146085	0	9	2	2	1	15146005	15146085	0	9	3	6	1	1	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	1

1514640005	15146005	15146085	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514640005	15146005	15146085	0	9	2	2	1	15146005	15146085	0	9	3	6	1	1	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	1
1514610006	15146005	15146039	0	30	16	24	12	15146005	15146039	0	30	20	10	1	1	2	4	2	0	5	3	3	2	5	1	0	0	1
1514610006	15146005	15146039	0	95	52	57	6	15146005	15146039	0	95	45	50	2	4	2	1	13	2	7	4	4	5	7	12	11	8	11
1514610006	15146005	15146039	0	95	52	57	6	15146005	15146039	0	95	45	50	2	4	2	1	13	2	7	4	4	5	7	12	11	8	11
1514610006	15146005	15146039	0	30	16	24	12	15146005	15146039	0	30	20	10	1	1	2	4	2	0	5	3	3	2	5	1	0	0	1
1514610006	15146005	15146085	0	103	55	54	1	15146005	15146085	0	103	53	50	7	7	5	3	5	0	8	7	15	23	10	2	2	4	1
1514610006	15146005	15146085	0	2	2	2	2	15146005	15146085	0	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
1514610006	15146005	15146085	0	2	2	2	2	15146005	15146085	0	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
1514610006	15146005	15146085	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514610006	15146005	15146085	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514610006	15146005	15146085	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1519240001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1519240001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1519240001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1519240001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1519240001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1519240001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1519240001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1519240001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1519210001	0	0	0	216	94	96	50	0	0	0	216	106	110	4	9	9	7	8	7	7	9	12	13	9	12	21	22	34
1519210001	0	0	0	561	234	242	101	0	0	0	561	283	278	9	14	21	49	40	24	26	19	21	42	50	64	40	42	36
1519240001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1519240001	0	0	0	4	2	4	3	0	0	0	4	2	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2	0	0	0
1519240001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1519240001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1519240001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1519240001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1519240001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1519510006	0	0	0	381	162	169	20	0	0	0	381	193	188	42	23	22	12	14	24	51	39	31	24	30	16	20	10	9
1519510006	0	0	0	381	162	169	20	0	0	0	381	193	188	42	23	22	12	14	24	51	39	31	24	30	16	20	10	9
1519510006	0	0	0	381	162	169	20	0	0	0	381	193	188	42	23	22	12	14	24	51	39	31	24	30	16	20	10	9
1519510006	0	0	0	33	14	18	14	0	0	0	33	19	14	2	1	3	1	0	2	2	2	4	2	3	2	4	3	0
1519510006	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1519510006	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1519510006	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1525140001	0	0	0	13	4	5	1	0	0	0	13	7	6	0	1	1	1	2	1	0	1	1	0	3	0	0	0	0
1525140001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1525140001	0	0	0	24	8	8	6	0	0	0	24	13	11	0	2	2	6	1	0	1	3	1	1	3	2	1	1	0
1525140001	0	0	0	24	8	8	6	0	0	0	24	13	11	0	2	2	6	1	0	1	3	1	1	3	2	1	1	0
1525140001	0	0	0	24	8	8	6	0	0	0	24	13	11	0	2	2	6	1	0	1	3	1	1	3	2	1	1	0
1525140001	0	0	0	24	8	8	6	0	0	0	24	13	11	0	2	2	6	1	0	1	3	1	1	3	2	1	1	0
1510340001	0	0	0	30	9	20	10	0	0	0	30	12	18	4	4	1	1	1	0	2	2	4	1	4	3	1	1	0
1510340001	0	0	0	30	9	20	10	0	0	0	30	12	18	4	4	1	1	1	0	2	2	4	1	4	3	1	1	0
1510340001	0	0	0	30	9	20	10	0	0	0	30	12	18	4	4	1	1	1	0	2	2	4	1	4	3	1	1	0
1510340001	0	0	0	30	9	20	10	0	0	0	30	12	18	4	4	1	1	1	0	2	2	4	1	4	3	1	1	0
1510340001	0	0	0	30	9	20	10	0	0	0	30	12	18	4	4	1	1	1	0	2	2	4	1	4	3	1	1	0
1510340001	0	0	0	30	9	20	10	0	0	0	30	12	18	4	4	1	1	1	0	2	2	4	1	4	3	1	1	0
1510340001	0	0	0	30	9	20	10	0	0	0	30	12	18	4	4	1	1	1	0	2	2	4	1	4	3	1	1	0
1510340001	0	0	0	30	9	20	10	0	0	0	30	12	18	4	4	1	1	1	0	2	2	4	1	4	3	1	1	0
1510340001	0	0	0	30	9	20	10	0	0	0	30	12	18	4	4	1	1	1	0	2	2	4	1	4	3	1	1	0
1510340001	0	0	0	30	9	20	10	0	0	0	30	12	18	4	4	1	1	1	0	2	2	4	1	4	3	1	1	0
1510340001	0	0	0	30	9	20	10	0	0	0	30	12	18	4	4	1	1	1	0	2	2	4	1	4	3	1	1	0

1510340001	0	0	0	30	9	20	10	0	0	0	30	12	18	4	4	1	1	1	0	2	2	4	1	4	3	1	1	0
1510310003	0	0	0	64	25	27	11	0	0	0	64	32	32	1	3	6	5	6	2	0	1	4	6	8	9	0	3	3
1510310003	0	0	0	173	82	88	13	0	0	0	173	83	90	13	3	7	10	9	6	19	9	11	16	14	12	7	11	6
1510310003	0	0	0	85	44	47	17	0	0	0	85	41	44	5	4	4	2	3	1	4	9	10	6	7	6	2	5	6
1510310003	0	0	0	53	23	30	17	0	0	0	53	28	25	0	2	5	5	2	1	1	3	5	3	5	6	1	1	5
1510310003	0	0	0	163	82	98	21	0	0	0	163	72	91	6	4	8	5	5	11	8	11	12	14	14	12	8	10	9
1510310003	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1510340001	0	0	0	12	4	6	6	0	0	0	12	7	5	0	0	1	3	0	1	0	0	0	3	0	2	1	0	0
1510340001	0	0	0	12	4	6	6	0	0	0	12	7	5	0	0	1	3	0	1	0	0	0	3	0	2	1	0	0
1510310003	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1510340001	0	0	0	96	34	34	15	0	0	0	96	48	48	7	11	11	4	0	2	8	10	12	15	5	5	3	2	0
1510340001	0	0	0	96	34	34	15	0	0	0	96	48	48	7	11	11	4	0	2	8	10	12	15	5	5	3	2	0
1510340001	0	0	0	96	34	34	15	0	0	0	96	48	48	7	11	11	4	0	2	8	10	12	15	5	5	3	2	0
1510340001	0	0	0	96	34	34	15	0	0	0	96	48	48	7	11	11	4	0	2	8	10	12	15	5	5	3	2	0
1510340001	0	0	0	96	34	34	15	0	0	0	96	48	48	7	11	11	4	0	2	8	10	12	15	5	5	3	2	0
1510340001	0	0	0	96	34	34	15	0	0	0	96	48	48	7	11	11	4	0	2	8	10	12	15	5	5	3	2	0
1510340001	0	0	0	96	34	34	15	0	0	0	96	48	48	7	11	11	4	0	2	8	10	12	15	5	5	3	2	0
1510340001	0	0	0	96	34	34	15	0	0	0	96	48	48	7	11	11	4	0	2	8	10	12	15	5	5	3	2	0
1510340001	0	0	0	96	34	34	15	0	0	0	96	48	48	7	11	11	4	0	2	8	10	12	15	5	5	3	2	0
1510340001	0	0	0	96	34	34	15	0	0	0	96	48	48	7	11	11	4	0	2	8	10	12	15	5	5	3	2	0
1510340001	0	0	0	96	34	34	15	0	0	0	96	48	48	7	11	11	4	0	2	8	10	12	15	5	5	3	2	0
1510340001	0	0	0	96	34	34	15	0	0	0	96	48	48	7	11	11	4	0	2	8	10	12	15	5	5	3	2	0
1510340001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1510340001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1510340001	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1510340001	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1510340001	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1510340001	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1524740001	0	0	0	26	8	12	5	0	0	0	26	15	11	1	0	1	1	2	4	1	0	1	2	5	3	1	1	2
1524740001	0	0	0	26	8	12	5	0	0	0	26	15	11	1	0	1	1	2	4	1	0	1	2	5	3	1	1	2
1524740001	0	0	0	26	8	12	5	0	0	0	26	15	11	1	0	1	1	2	4	1	0	1	2	5	3	1	1	2
1524740001	0	0	0	26	8	12	5	0	0	0	26	15	11	1	0	1	1	2	4	1	0	1	2	5	3	1	1	2
1524740001	0	0	0	26	8	12	5	0	0	0	26	15	11	1	0	1	1	2	4	1	0	1	2	5	3	1	1	2
1524740001	0	0	0	26	8	12	5	0	0	0	26	15	11	1	0	1	1	2	4	1	0	1	2	5	3	1	1	2
1524740001	0	0	0	26	8	12	5	0	0	0	26	15	11	1	0	1	1	2	4	1	0	1	2	5	3	1	1	2
1522040002	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1524740001	0	0	0	26	8	12	5	0	0	0	26	15	11	1	0	1	1	2	4	1	0	1	2	5	3	1	1	2
1524740001	0	0	0	26	8	12	5	0	0	0	26	15	11	1	0	1	1	2	4	1	0	1	2	5	3	1	1	2
1503640001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1503640001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1503640001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1503640001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1503640001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1503640001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1503640001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1503640001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1503640001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1503640001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1503640001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1503640001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1503640001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1503640001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

1501140001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1501110001	0	0	0	19	10	15	12	0	0	0	19	12	7	0	0	1	0	2	1	2	1	3	2	1	0	0	1	0
1501110001	0	0	0	19	10	15	12	0	0	0	19	12	7	0	0	1	0	2	1	2	1	3	2	1	0	0	1	0
1501110001	0	0	0	19	10	15	12	0	0	0	19	12	7	0	0	1	0	2	1	2	1	3	2	1	0	0	1	0
1501110001	0	0	0	19	10	15	12	0	0	0	19	12	7	0	0	1	0	2	1	2	1	3	2	1	0	0	1	0
1501110001	0	0	0	19	10	15	12	0	0	0	19	12	7	0	0	1	0	2	1	2	1	3	2	1	0	0	1	0
1501110001	0	0	0	19	10	15	12	0	0	0	19	12	7	0	0	1	0	2	1	2	1	3	2	1	0	0	1	0
1501110001	0	0	0	19	10	15	12	0	0	0	19	12	7	0	0	1	0	2	1	2	1	3	2	1	0	0	1	0
1501110001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1501110001	0	0	0	201	98	102	14	0	0	0	201	93	108	6	5	9	12	7	12	12	3	9	19	27	14	6	6	19
1501110001	0	0	0	368	165	169	11	0	0	0	368	175	193	10	18	13	20	22	22	15	16	21	27	19	43	40	30	23
1501110001	0	0	0	494	206	237	13	0	0	0	494	246	248	16	55	44	23	21	14	19	23	56	62	57	36	15	16	13
1501110001	0	0	0	494	206	237	13	0	0	0	494	246	248	16	55	44	23	21	14	19	23	56	62	57	36	15	16	13
1501110001	0	0	0	494	206	237	13	0	0	0	494	246	248	16	55	44	23	21	14	19	23	56	62	57	36	15	16	13
1501140001	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1501140001	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1501140001	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1501140001	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1501140001	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1501110002	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1501110002	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1501110002	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1501110002	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1501110002	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1501110002	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514610003	15146005	15146041	0	39	16	14	3	15146005	15146041	0	39	23	16	2	3	3	3	3	2	1	3	7	7	1	2	1	0	0
1514610003	15146005	15146041	0	39	16	14	3	15146005	15146041	0	39	23	16	2	3	3	3	3	2	1	3	7	7	1	2	1	0	0
1514640006	15146005	15146041	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514640006	15146005	15146041	0	1	1	1	1	15146005	15146041	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1514640006	15146005	15146041	0	1	1	1	1	15146005	15146041	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1514640006	15146005	15146041	0	1	1	1	1	15146005	15146041	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1514640006	15146005	15146041	0	1	1	1	1	15146005	15146041	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1514610006	15146005	15146041	0	390	175	173	13	15146005	15146041	0	390	188	202	18	24	21	18	26	25	24	22	26	34	23	33	23	16	16
1514610006	15146005	15146041	0	390	175	173	13	15146005	15146041	0	390	188	202	18	24	21	18	26	25	24	22	26	34	23	33	23	16	16
1514610006	15146005	15146041	0	231	115	114	2	15146005	15146041	0	231	103	128	8	6	9	10	17	9	7	8	6	14	19	23	16	11	6
1514610006	15146005	15146041	0	125	58	60	1	15146005	15146041	0	125	55	70	2	3	7	5	16	11	3	4	7	1	18	13	10	4	4
1514610006	15146005	15146041	0	1	1	2	2	15146005	15146041	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
1514640005	15146005	15146085	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514640005	15146005	15146085	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514640005	15146005	15146085	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514640005	15146005	15146085	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514640005	15146005	15146085	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514640005	15146005	15146085	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514640005	15146005	15146085	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514640005	15146005	15146085	0	9	2	2	1	15146005	15146085	0	9	3	6	1	1	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	1
1514640005	15146005	15146085	0	9	2	2	1	15146005	15146085	0	9	3	6	1	1	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	1
1514640005	15146005	15146085	0	9	2	2	1	15146005	15146085	0	9	3	6	1	1	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	1
1514640005	15146005	15146085	0	9	2	2	1	15146005	15146085	0	9	3	6	1	1	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	1
1514640005	15146005	15146085	0	9	2	2	1	15146005	15146085	0	9	3	6	1	1	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	1
1514640005	15146005	15146085	0	9	2	2	1	15146005	15146085	0	9	3	6	1	1	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	1
1514640005	15146005	15146085	0	9	2	2	1	15146005	15146085	0	9	3	6	1	1	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	1
1514610006	15146005	15146039	0	30	16	24	12	15146005	15146039	0	30	20	10	1	1	2	4	2	0	5	3	3	2	5	1	0	0	1
1514610006	15146005	15146039	0	95	52	57	6	15146005	15146039	0	95	45	50	2	4	2	1	13	2	7	4	4	5	7	12	11	8	11

1514610006	15146005	15146039	0	30	16	24	12	15146005	15146039	0	30	20	10	1	1	2	4	2	0	5	3	3	2	5	1	0	0	1
1514610006	15146005	15146039	0	30	16	24	12	15146005	15146039	0	30	20	10	1	1	2	4	2	0	5	3	3	2	5	1	0	0	1
1514610006	15146005	15146039	0	30	16	24	12	15146005	15146039	0	30	20	10	1	1	2	4	2	0	5	3	3	2	5	1	0	0	1
1514610006	15146005	15146085	0	2	2	2	2	15146005	15146085	0	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
1514610006	15146005	15146085	0	2	2	2	2	15146005	15146085	0	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
1514610006	15146005	15146085	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514610006	15146005	15146085	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514610006	15146005	15146085	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1519240001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1519240001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1519240001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1519240001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1519240001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1519240001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1519240001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1519240001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1519210001	0	0	0	216	94	96	50	0	0	0	216	106	110	4	9	9	7	8	7	7	9	12	13	9	12	21	22	34
1519210001	0	0	0	561	234	242	101	0	0	0	561	283	278	9	14	21	49	40	24	26	19	21	42	50	64	40	42	36
1519240001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1519240001	0	0	0	4	2	4	3	0	0	0	4	2	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2	0	0	0
1519240001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1519240001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1519240001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1519240001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1519220202	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1519220202	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1519510006	0	0	0	381	162	169	20	0	0	0	381	193	188	42	23	22	12	14	24	51	39	31	24	30	16	20	10	9
1519240001	0	0	0	4	2	4	3	0	0	0	4	2	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2	0	0	0
1519240001	0	0	0	4	2	4	3	0	0	0	4	2	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2	0	0	0
1519240001	0	0	0	4	2	4	3	0	0	0	4	2	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2	0	0	0
1519240001	0	0	0	4	2	4	3	0	0	0	4	2	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2	0	0	0
1519240001	0	0	0	4	2	4	3	0	0	0	4	2	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2	0	0	0
1510320006	0	0	0	53	17	19	17	0	0	0	53	26	27	3	2	5	5	1	1	1	5	4	3	7	2	4	2	3
1510340001	0	0	0	15	8	14	7	0	0	0	15	6	9	2	0	1	1	0	0	1	0	5	0	2	1	2	0	0
1510340001	0	0	0	15	8	14	7	0	0	0	15	6	9	2	0	1	1	0	0	1	0	5	0	2	1	2	0	0
1510340001	0	0	0	15	8	14	7	0	0	0	15	6	9	2	0	1	1	0	0	1	0	5	0	2	1	2	0	0
1510340001	0	0	0	15	8	14	7	0	0	0	15	6	9	2	0	1	1	0	0	1	0	5	0	2	1	2	0	0
1510340001	0	0	0	15	8	14	7	0	0	0	15	6	9	2	0	1	1	0	0	1	0	5	0	2	1	2	0	0
1510326709	0	0	0	3	3	14	5	0	0	0	3	1	2	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0
1510326709	0	0	0	3	3	14	5	0	0	0	3	1	2	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0
1510326709	0	0	0	3	3	14	5	0	0	0	3	1	2	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0
1510340001	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1510340001	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1510340001	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1510340001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1510340001	0	0	0	30	9	20	10	0	0	0	30	12	18	4	4	1	1	1	0	2	2	4	1	4	3	1	1	0
1510340001	0	0	0	30	9	20	10	0	0	0	30	12	18	4	4	1	1	1	0	2	2	4	1	4	3	1	1	0
1510340001	0	0	0	30	9	20	10	0	0	0	30	12	18	4	4	1	1	1	0	2	2	4	1	4	3	1	1	0
1510340001	0	0	0	30	9	20	10	0	0	0	30	12	18	4	4	1	1	1	0	2	2	4	1	4	3	1	1	0
1510340001	0	0	0	30	9	20	10	0	0	0	30	12	18	4	4	1	1	1	0	2	2	4	1	4	3	1	1	0
1510340001	0	0	0	30	9	20	10	0	0	0	30	12	18	4	4	1	1	1	0	2	2	4	1	4	3	1	1	0
1510340001	0	0	0	30	9	20	10	0	0	0	30	12	18	4	4	1	1	1	0	2	2	4	1	4	3	1	1	0
1510310003	0	0	0	64	25	27	11	0	0	0	64	32	32	1	3	6	5	6	2	0	1	4	6	8	9	0	3	3
1510310003	0	0	0	173	82	88	13	0	0	0	173	83	90	13	3	7	10	9	6	19	9	11	16	14	12	7	11	6
1510310003	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

1510310003	0	0	0	52	29	31	10	0	0	0	52	22	30	4	2	1	0	0	4	7	4	0	4	3	2	2	4	4
1510310003	0	0	0	49	25	25	9	0	0	0	49	22	27	3	4	1	1	0	0	0	2	5	5	1	3	4	5	6
1510310003	0	0	0	57	23	24	15	0	0	0	57	26	31	1	3	2	2	0	3	4	0	4	3	4	2	8	4	8
1510310003	0	0	0	154	59	59	46	0	0	0	154	79	75	1	6	8	9	6	8	3	3	6	14	15	9	9	17	19
1510310003	0	0	0	69	33	37	28	0	0	0	69	34	35	0	2	1	4	2	3	4	5	1	2	7	7	2	5	8
1510310003	0	0	0	157	53	53	20	0	0	0	157	79	78	4	17	16	5	10	7	7	6	12	16	16	18	10	8	1
1510340001	0	0	0	96	34	34	15	0	0	0	96	48	48	7	11	11	4	0	2	8	10	12	15	5	5	3	2	0
1510340001	0	0	0	96	34	34	15	0	0	0	96	48	48	7	11	11	4	0	2	8	10	12	15	5	5	3	2	0
1510340001	0	0	0	96	34	34	15	0	0	0	96	48	48	7	11	11	4	0	2	8	10	12	15	5	5	3	2	0
1510340001	0	0	0	96	34	34	15	0	0	0	96	48	48	7	11	11	4	0	2	8	10	12	15	5	5	3	2	0
1510340001	0	0	0	96	34	34	15	0	0	0	96	48	48	7	11	11	4	0	2	8	10	12	15	5	5	3	2	0
1510340001	0	0	0	96	34	34	15	0	0	0	96	48	48	7	11	11	4	0	2	8	10	12	15	5	5	3	2	0
1510340001	0	0	0	96	34	34	15	0	0	0	96	48	48	7	11	11	4	0	2	8	10	12	15	5	5	3	2	0
1510340001	0	0	0	96	34	34	15	0	0	0	96	48	48	7	11	11	4	0	2	8	10	12	15	5	5	3	2	0
1510340001	0	0	0	96	34	34	15	0	0	0	96	48	48	7	11	11	4	0	2	8	10	12	15	5	5	3	2	0
1510340001	0	0	0	96	34	34	15	0	0	0	96	48	48	7	11	11	4	0	2	8	10	12	15	5	5	3	2	0
1510340001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1510340001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1510340001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1522040002	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1522040002	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1522040002	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1510340001	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1524740001	0	0	0	26	8	12	5	0	0	0	26	15	11	1	0	1	1	2	4	1	0	1	2	5	3	1	1	2
1524740001	0	0	0	26	8	12	5	0	0	0	26	15	11	1	0	1	1	2	4	1	0	1	2	5	3	1	1	2
1524740001	0	0	0	26	8	12	5	0	0	0	26	15	11	1	0	1	1	2	4	1	0	1	2	5	3	1	1	2
1524740001	0	0	0	26	8	12	5	0	0	0	26	15	11	1	0	1	1	2	4	1	0	1	2	5	3	1	1	2
1522040002	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1524740001	0	0	0	26	8	12	5	0	0	0	26	15	11	1	0	1	1	2	4	1	0	1	2	5	3	1	1	2
1524740001	0	0	0	26	8	12	5	0	0	0	26	15	11	1	0	1	1	2	4	1	0	1	2	5	3	1	1	2
1524740001	0	0	0	26	8	12	5	0	0	0	26	15	11	1	0	1	1	2	4	1	0	1	2	5	3	1	1	2
1522040002	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1522040002	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1503640001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1503640001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1503640001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1503640001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1503640001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1503640001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1503640001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1503640001	0	0	0	0	0	8	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1503640001	0	0	0	0	0	8	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1503640001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1503640001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1503640001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1503640001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1503640001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1503640001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1503640001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1501110001	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
1501110001	0	0	0	19	10	15	12	0	0	0	19	12	7	0	0	1	0	2	1	2	1	3	2	1	0	0	1	0
1501110001	0	0	0	19	10	15	12	0	0	0	19	12	7	0	0	1	0	2	1	2	1	3	2	1	0	0	1	0
1501110001	0	0	0	19	10	15	12	0	0	0	19	12	7	0	0	1	0	2	1	2	1	3	2	1	0	0	1	0

1501110001	0	0	0	19	10	15	12	0	0	0	19	12	7	0	0	1	0	2	1	2	1	3	2	1	0	0	1	0
1501110001	0	0	0	19	10	15	12	0	0	0	19	12	7	0	0	1	0	2	1	2	1	3	2	1	0	0	1	0
1501110001	0	0	0	19	10	15	12	0	0	0	19	12	7	0	0	1	0	2	1	2	1	3	2	1	0	0	1	0
1501110001	0	0	0	178	79	90	23	0	0	0	178	84	94	4	5	6	6	14	17	9	9	10	13	12	20	15	18	7
1501110001	0	0	0	178	79	90	23	0	0	0	178	84	94	4	5	6	6	14	17	9	9	10	13	12	20	15	18	7
1501110001	0	0	0	99	42	44	6	0	0	0	99	50	49	2	8	4	6	4	14	9	8	6	6	9	2	2	1	8
1501110001	0	0	0	915	428	462	7	0	0	0	915	440	475	16	47	54	74	50	33	52	53	55	102	113	88	42	38	31
1501110001	0	0	0	915	428	462	7	0	0	0	915	440	475	16	47	54	74	50	33	52	53	55	102	113	88	42	38	31
1501110001	0	0	0	915	428	462	7	0	0	0	915	440	475	16	47	54	74	50	33	52	53	55	102	113	88	42	38	31
1501140001	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1501140001	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1501140001	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1501140001	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1501140001	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1501140001	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1501110002	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1501110002	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1501110002	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1501110002	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1501110002	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1501110002	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1501110002	0	0	0	69	27	40	13	0	0	0	69	37	32	4	6	5	1	2	3	4	6	4	6	5	7	2	3	1
1514640006	15146005	15146041	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514640006	15146005	15146041	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514640006	15146005	15146041	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514620007	15146005	15146041	0	270	88	0	0	15146005	15146041	0	270	142	128	32	37	23	20	23	28	23	20	14	18	10	8	6	3	4
1514640006	15146005	15146041	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514640006	15146005	15146041	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514610006	15146005	15146041	0	352	152	158	2	15146005	15146041	0	352	163	189	17	18	20	23	27	21	9	10	20	16	35	18	23	21	14
1514610006	15146005	15146041	0	181	95	100	1	15146005	15146041	0	181	86	95	4	5	8	9	5	11	7	13	7	7	13	9	14	13	4
1514610006	15146005	15146041	0	181	95	100	1	15146005	15146041	0	181	86	95	4	5	8	9	5	11	7	13	7	7	13	9	14	13	4
1514610006	15146005	15146041	0	149	72	72	1	15146005	15146041	0	149	58	91	3	4	8	9	6	3	5	3	6	15	7	12	6	6	13
1514610006	15146005	15146041	0	1	1	2	2	15146005	15146041	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
1514640005	15146005	15146085	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514640005	15146005	15146085	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514640005	15146005	15146085	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514640005	15146005	15146085	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514640005	15146005	15146085	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514640005	15146005	15146085	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514640005	15146005	15146085	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514640005	15146005	15146085	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514640005	15146005	15146085	0	9	2	2	1	15146005	15146085	0	9	3	6	1	1	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	1
1514640005	15146005	15146085	0	9	2	2	1	15146005	15146085	0	9	3	6	1	1	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	1
1514640005	15146005	15146085	0	9	2	2	1	15146005	15146085	0	9	3	6	1	1	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	1
1514640005	15146005	15146085	0	9	2	2	1	15146005	15146085	0	9	3	6	1	1	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	1
1514640005	15146005	15146085	0	9	2	2	1	15146005	15146085	0	9	3	6	1	1	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	1
1514640005	15146005	15146085	0	9	2	2	1	15146005	15146085	0	9	3	6	1	1	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	1
1514640005	15146005	15146085	0	9	2	2	1	15146005	15146085	0	9	3	6	1	1	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	1
1514610006	15146005	15146039	0	30	16	24	12	15146005	15146039	0	30	20	10	1	1	2	4	2	0	5	3	3	2	5	1	0	0	1
1514610006	15146005	15146039	0	30	16	24	12	15146005	15146039	0	30	20	10	1	1	2	4	2	0	5	3	3	2	5	1	0	0	1
1514610006	15146005	15146039	0	30	16	24	12	15146005	15146039	0	30	20	10	1	1	2	4	2	0	5	3	3	2	5	1	0	0	1
1514610006	15146005	15146039	0	30	16	24	12	15146005	15146039	0	30	20	10	1	1	2	4	2	0	5	3	3	2	5	1	0	0	1
1514610006	15146005	15146039	0	30	16	24	12	15146005	15146039	0	30	20	10	1	1	2	4	2	0	5	3	3	2	5	1	0	0	1
1514610006	15146005	15146085	0	2	1	4	2	15146005	15146085	0	2	2	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0

1514610006	15146005	15146085	0	2	1	4	2	15146005	15146085	0	2	2	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
1514610006	15146005	15146085	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514610006	15146005	15146085	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514610006	15146005	15146085	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1519240001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1519240001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1519240001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1519240001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1519240001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1519240001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1519210001	0	0	0	894	373	391	47	0	0	0	894	442	452	37	56	46	63	61	42	49	68	60	76	87	78	46	43	36
1519210001	0	0	0	894	373	391	47	0	0	0	894	442	452	37	56	46	63	61	42	49	68	60	76	87	78	46	43	36
1519210001	0	0	0	894	373	391	47	0	0	0	894	442	452	37	56	46	63	61	42	49	68	60	76	87	78	46	43	36
1519210001	0	0	0	894	373	391	47	0	0	0	894	442	452	37	56	46	63	61	42	49	68	60	76	87	78	46	43	36
1519240001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1519240001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1519240001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1519240001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1519240001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1519240001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1519220202	0	0	0	14	4	13	5	0	0	0	14	11	3	0	0	2	1	1	0	0	2	1	4	1	1	0	0	0
1519240001	0	0	0	4	2	4	3	0	0	0	4	2	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2	0	0	0
1519240001	0	0	0	4	2	4	3	0	0	0	4	2	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2	0	0	0
1519240001	0	0	0	4	2	4	3	0	0	0	4	2	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2	0	0	0
1519240001	0	0	0	4	2	4	3	0	0	0	4	2	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2	0	0	0
1519240001	0	0	0	4	2	4	3	0	0	0	4	2	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2	0	0	0
1519240001	0	0	0	4	2	4	3	0	0	0	4	2	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2	0	0	0
1510340001	0	0	0	15	8	14	7	0	0	0	15	6	9	2	0	1	1	0	0	1	0	5	0	2	1	2	0	0
1510340001	0	0	0	15	8	14	7	0	0	0	15	6	9	2	0	1	1	0	0	1	0	5	0	2	1	2	0	0
1510340001	0	0	0	15	8	14	7	0	0	0	15	6	9	2	0	1	1	0	0	1	0	5	0	2	1	2	0	0
1510340001	0	0	0	15	8	14	7	0	0	0	15	6	9	2	0	1	1	0	0	1	0	5	0	2	1	2	0	0
1510340001	0	0	0	15	8	14	7	0	0	0	15	6	9	2	0	1	1	0	0	1	0	5	0	2	1	2	0	0
1510340001	0	0	0	15	8	14	7	0	0	0	15	6	9	2	0	1	1	0	0	1	0	5	0	2	1	2	0	0
1510340001	0	0	0	15	8	14	7	0	0	0	15	6	9	2	0	1	1	0	0	1	0	5	0	2	1	2	0	0
1510340001	0	0	0	15	8	14	7	0	0	0	15	6	9	2	0	1	1	0	0	1	0	5	0	2	1	2	0	0
1510340001	0	0	0	0	0	6	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1510340001	0	0	0	0	0	6	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1510340001	0	0	0	0	0	6	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1510340001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1510340001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1510340001	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1510340001	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1510340001	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1510340001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1510310003	0	0	0	272	117	118	7	0	0	0	272	132	140	10	14	12	17	19	8	14	13	20	23	39	30	10	17	11
1510310003	0	0	0	272	117	118	7	0	0	0	272	132	140	10	14	12	17	19	8	14	13	20	23	39	30	10	17	11
1510310003	0	0	0	177	78	82	12	0	0	0	177	85	92	5	4	10	9	5	7	2	9	16	13	21	11	13	18	12
1510310003	0	0	0	7	4	4	1	0	0	0	7	4	3	0	1	0	1	1	0	0	0	1	1	0	0	1	0	1
1510310003	0	0	0	138	71	84	18	0	0	0	138	71	67	10	4	5	4	3	10	7	7	10	7	9	17	8	5	11
1510310003	0	0	0	156	82	107	26	0	0	0	156	73	83	7	5	8	8	10	8	7	13	12	19	11	16	4	9	7
1510310003	0	0	0	362	190	214	30	0	0	0	362	171	191	6	18	21	13	9	23	20	23	24	44	40	26	14	13	21
1510310003	0	0	0	175	92	98	9	0	0	0	175	88	87	5	2	7	6	5	10	15	5	4	19	9	22	8	14	9
1510310003	0	0	0	104	43	48	3	0	0	0	104	52	52	3	5	8	6	5	4	5	3	5	7	10	5	10	7	8

1510310003	0	0	0	290	126	128	75	0	0	0	290	145	145	10	11	11	17	9	6	8	9	15	24	23	11	24	18	39
1510310003	0	0	0	290	126	128	75	0	0	0	290	145	145	10	11	11	17	9	6	8	9	15	24	23	11	24	18	39
1510310003	0	0	0	290	126	128	75	0	0	0	290	145	145	10	11	11	17	9	6	8	9	15	24	23	11	24	18	39
1510340001	0	0	0	96	34	34	15	0	0	0	96	48	48	7	11	11	4	0	2	8	10	12	15	5	5	3	2	0
1510340001	0	0	0	96	34	34	15	0	0	0	96	48	48	7	11	11	4	0	2	8	10	12	15	5	5	3	2	0
1510340001	0	0	0	96	34	34	15	0	0	0	96	48	48	7	11	11	4	0	2	8	10	12	15	5	5	3	2	0
1510340001	0	0	0	96	34	34	15	0	0	0	96	48	48	7	11	11	4	0	2	8	10	12	15	5	5	3	2	0
1510340001	0	0	0	96	34	34	15	0	0	0	96	48	48	7	11	11	4	0	2	8	10	12	15	5	5	3	2	0
1510340001	0	0	0	96	34	34	15	0	0	0	96	48	48	7	11	11	4	0	2	8	10	12	15	5	5	3	2	0
1510340001	0	0	0	96	34	34	15	0	0	0	96	48	48	7	11	11	4	0	2	8	10	12	15	5	5	3	2	0
1510340001	0	0	0	96	34	34	15	0	0	0	96	48	48	7	11	11	4	0	2	8	10	12	15	5	5	3	2	0
1510340001	0	0	0	96	34	34	15	0	0	0	96	48	48	7	11	11	4	0	2	8	10	12	15	5	5	3	2	0
1510340001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1510340001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1522040002	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1522040002	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1522040002	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1522040002	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1510340001	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1524740001	0	0	0	26	8	12	5	0	0	0	26	15	11	1	0	1	1	2	4	1	0	1	2	5	3	1	1	2
1524740001	0	0	0	26	8	12	5	0	0	0	26	15	11	1	0	1	1	2	4	1	0	1	2	5	3	1	1	2
1524740001	0	0	0	26	8	12	5	0	0	0	26	15	11	1	0	1	1	2	4	1	0	1	2	5	3	1	1	2
1524740001	0	0	0	26	8	12	5	0	0	0	26	15	11	1	0	1	1	2	4	1	0	1	2	5	3	1	1	2
1522040002	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1522040002	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1522040002	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1522040002	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1522040002	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1522040002	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1503640001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1503640001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1503640001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1503640001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1503640001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1503640001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1503640001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1503630001	0	0	0	8	5	7	5	0	0	0	8	6	2	0	1	0	1	0	0	0	0	2	2	0	0	1	0	1
1503640001	0	0	0	0	0	8	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1503640001	0	0	0	0	0	8	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1503640001	0	0	0	0	0	8	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1503610001	0	0	0	54	22	56	11	0	0	0	54	31	23	1	2	1	4	7	4	1	1	1	3	7	3	3	4	2
1503610001	0	0	0	54	22	56	11	0	0	0	54	31	23	1	2	1	4	7	4	1	1	1	3	7	3	3	4	2
1503640001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1503640001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1503610003	0	0	0	32	11	22	17	0	0	0	32	14	18	1	3	4	2	0	2	1	2	2	2	2	1	3	4	1
1501110001	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
1501110001	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
1501110001	0	0	0	44	19	22	15	0	0	0	44	23	21	0	1	0	2	3	3	3	2	1	7	2	3	7	3	2
1501110001	0	0	0	44	19	22	15	0	0	0	44	23	21	0	1	0	2	3	3	3	2	1	7	2	3	7	3	2
1501110001	0	0	0	44	19	22	15	0	0	0	44	23	21	0	1	0	2	3	3	3	2	1	7	2	3	7	3	2
1501110001	0	0	0	44	19	22	15	0	0	0	44	23	21	0	1	0	2	3	3	3	2	1	7	2	3	7	3	2
1501110001	0	0	0	44	19	22	15	0	0	0	44	23	21	0	1	0	2	3	3	3	2	1	7	2	3	7	3	2
1501110001	0	0	0	44	19	22	15	0	0	0	44	23	21	0	1	0	2	3	3	3	2	1	7	2	3	7	3	2
1501110001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

1501110001	0	0	0	99	42	44	6	0	0	0	99	50	49	2	8	4	6	4	14	9	8	6	6	9	2	2	1	8
1501110001	0	0	0	99	42	44	6	0	0	0	99	50	49	2	8	4	6	4	14	9	8	6	6	9	2	2	1	8
1501110001	0	0	0	915	428	462	7	0	0	0	915	440	475	16	47	54	74	50	33	52	53	55	102	113	88	42	38	31
1501110001	0	0	0	915	428	462	7	0	0	0	915	440	475	16	47	54	74	50	33	52	53	55	102	113	88	42	38	31
1501110001	0	0	0	430	179	194	3	0	0	0	430	212	218	21	21	21	26	14	11	19	27	33	36	30	25	21	39	34
1501140001	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1501140001	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1501140001	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1501140001	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1501140001	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1501140001	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1501140001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1501110002	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1501110002	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1501110002	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1501110002	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1501110002	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1501110002	0	0	0	69	27	40	13	0	0	0	69	37	32	4	6	5	1	2	3	4	6	4	6	5	7	2	3	1
1514640006	15146005	15146041	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514640006	15146005	15146041	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514620007	15146005	15146041	0	270	88	0	0	15146005	15146041	0	270	142	128	32	37	23	20	23	28	23	20	14	18	10	8	6	3	4
1514640006	15146005	15146041	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514640006	15146005	15146041	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514640006	15146005	15146041	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514610006	15146005	15146041	0	220	91	100	1	15146005	15146041	0	220	111	109	7	6	26	19	14	6	7	10	12	13	15	16	12	5	12
1514610006	15146005	15146041	0	229	113	120	2	15146005	15146041	0	229	106	123	6	13	10	10	12	12	9	6	9	17	24	16	10	4	10
1514610006	15146005	15146041	0	291	121	120	2	15146005	15146041	0	291	121	170	10	10	7	9	11	10	14	13	9	14	17	16	8	12	7
1514610006	15146005	15146041	0	377	165	163	3	15146005	15146041	0	377	188	189	13	14	24	25	20	17	12	19	23	26	37	17	22	13	12
1514610006	15146005	15146041	0	1	1	2	2	15146005	15146041	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
1514610006	15146005	15146041	0	6	3	3	2	15146005	15146041	0	6	3	3	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	2	1	0	0	0
1514610006	15146005	15146041	0	6	3	3	2	15146005	15146041	0	6	3	3	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	2	1	0	0	0
1514610006	15146005	15146041	0	6	3	3	2	15146005	15146041	0	6	3	3	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	2	1	0	0	0
1514640005	15146005	15146085	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514640005	15146005	15146085	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514640005	15146005	15146085	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514640005	15146005	15146085	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514640005	15146005	15146085	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514640005	15146005	15146085	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514640005	15146005	15146085	0	9	2	2	1	15146005	15146085	0	9	3	6	1	1	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	1
1514640005	15146005	15146085	0	9	2	2	1	15146005	15146085	0	9	3	6	1	1	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	1
1514640005	15146005	15146085	0	9	2	2	1	15146005	15146085	0	9	3	6	1	1	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	1
1514640005	15146005	15146085	0	9	2	2	1	15146005	15146085	0	9	3	6	1	1	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	1
1514640005	15146005	15146085	0	9	2	2	1	15146005	15146085	0	9	3	6	1	1	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	1
1514640005	15146005	15146085	0	9	2	2	1	15146005	15146085	0	9	3	6	1	1	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	1
1514610006	15146005	15146039	0	30	16	24	12	15146005	15146039	0	30	20	10	1	1	2	4	2	0	5	3	3	2	5	1	0	0	1
1514610006	15146005	15146039	0	30	16	24	12	15146005	15146039	0	30	20	10	1	1	2	4	2	0	5	3	3	2	5	1	0	0	1
1514610006	15146005	15146039	0	30	16	24	12	15146005	15146039	0	30	20	10	1	1	2	4	2	0	5	3	3	2	5	1	0	0	1
1514610006	15146005	15146039	0	30	16	24	12	15146005	15146039	0	30	20	10	1	1	2	4	2	0	5	3	3	2	5	1	0	0	1
1514610006	15146005	15146085	0	2	1	4	2	15146005	15146085	0	2	2	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
1514610006	15146005	15146085	0	2	1	4	2	15146005	15146085	0	2	2	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
1514610006	15146005	15146085	0	2	1	4	2	15146005	15146085	0	2	2	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
1514640004	15146005	15146085	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514640004	15146005	15146085	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514610006	15146005	15146085	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

1514610006	15146005	15146085	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1519240001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1519240001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1519240001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1519240001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1519240001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1519240001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1519210001	0	0	0	894	373	391	47	0	0	0	894	442	452	37	56	46	63	61	42	49	68	60	76	87	78	46	43	36
1519210001	0	0	0	894	373	391	47	0	0	0	894	442	452	37	56	46	63	61	42	49	68	60	76	87	78	46	43	36
1519210001	0	0	0	894	373	391	47	0	0	0	894	442	452	37	56	46	63	61	42	49	68	60	76	87	78	46	43	36
1519210001	0	0	0	894	373	391	47	0	0	0	894	442	452	37	56	46	63	61	42	49	68	60	76	87	78	46	43	36
1519210001	0	0	0	894	373	391	47	0	0	0	894	442	452	37	56	46	63	61	42	49	68	60	76	87	78	46	43	36
1519240001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1519240001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1519240001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1519240001	0	0	0	4	2	4	3	0	0	0	4	2	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2	0	0	0
1519240001	0	0	0	4	2	4	3	0	0	0	4	2	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2	0	0	0
1519240001	0	0	0	4	2	4	3	0	0	0	4	2	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2	0	0	0
1519240001	0	0	0	4	2	4	3	0	0	0	4	2	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2	0	0	0
1519240001	0	0	0	4	2	4	3	0	0	0	4	2	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2	0	0	0
1519240001	0	0	0	4	2	4	3	0	0	0	4	2	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2	0	0	0
1519240001	0	0	0	4	2	4	3	0	0	0	4	2	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2	0	0	0
1519240001	0	0	0	4	2	4	3	0	0	0	4	2	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2	0	0	0
1519240001	0	0	0	4	2	4	3	0	0	0	4	2	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2	0	0	0
1510340001	0	0	0	15	8	14	7	0	0	0	15	6	9	2	0	1	1	0	0	1	0	5	0	2	1	2	0	0
1510340001	0	0	0	15	8	14	7	0	0	0	15	6	9	2	0	1	1	0	0	1	0	5	0	2	1	2	0	0
1510340001	0	0	0	15	8	14	7	0	0	0	15	6	9	2	0	1	1	0	0	1	0	5	0	2	1	2	0	0
1510340001	0	0	0	15	8	14	7	0	0	0	15	6	9	2	0	1	1	0	0	1	0	5	0	2	1	2	0	0
1510340001	0	0	0	15	8	14	7	0	0	0	15	6	9	2	0	1	1	0	0	1	0	5	0	2	1	2	0	0
1510340001	0	0	0	15	8	14	7	0	0	0	15	6	9	2	0	1	1	0	0	1	0	5	0	2	1	2	0	0
1510340001	0	0	0	15	8	14	7	0	0	0	15	6	9	2	0	1	1	0	0	1	0	5	0	2	1	2	0	0
1510340001	0	0	0	0	0	6	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1510340001	0	0	0	0	0	6	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1510340001	0	0	0	0	0	6	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1510340001	0	0	0	0	0	6	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1510340001	0	0	0	0	0	6	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1510340001	0	0	0	0	0	6	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1510340001	0	0	0	0	0	6	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1510340001	0	0	0	0	0	6	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1510310003	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1510310003	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1510310003	0	0	0	141	77	84	17	0	0	0	141	68	73	3	6	8	2	6	6	15	14	8	4	13	12	13	11	7
1510310003	0	0	0	262	127	146	29	0	0	0	262	126	136	7	14	18	12	8	8	16	12	14	30	30	19	13	14	9
1510310003	0	0	0	262	127	146	29	0	0	0	262	126	136	7	14	18	12	8	8	16	12	14	30	30	19	13	14	9
1510310003	0	0	0	262	127	146	29	0	0	0	262	126	136	7	14	18	12	8	8	16	12	14	30	30	19	13	14	9
1510310003	0	0	0	362	190	214	30	0	0	0	362	171	191	6	18	21	13	9	23	20	23	24	44	40	26	14	13	21
1510310003	0	0	0	362	190	214	30	0	0	0	362	171	191	6	18	21	13	9	23	20	23	24	44	40	26	14	13	21
1510310003	0	0	0	116	48	48	3	0	0	0	116	57	59	3	7	2	6	6	8	4	6	4	5	7	13	10	13	12
1510310003	0	0	0	195	97	96	5	0	0	0	195	91	104	5	7	5	8	6	5	9	12	4	16	10	8	11	23	29
1510310003	0	0	0	195	97	96	5	0	0	0	195	91	104	5	7	5	8	6	5	9	12	4	16	10	8	11	23	29
1510310003	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1510310003	0	0	0	207	78	78	7	0	0	0	207	105	102	9	13	11	13	13	13	6	10	12	17	13	25	11	12	12

1510310003	0	0	0	207	78	78	7	0	0	0	207	105	102	9	13	11	13	13	13	6	10	12	17	13	25	11	12	12
1510310003	0	0	0	207	78	78	7	0	0	0	207	105	102	9	13	11	13	13	13	6	10	12	17	13	25	11	12	12
1510340001	0	0	0	96	34	34	15	0	0	0	96	48	48	7	11	11	4	0	2	8	10	12	15	5	5	3	2	0
1510340001	0	0	0	96	34	34	15	0	0	0	96	48	48	7	11	11	4	0	2	8	10	12	15	5	5	3	2	0
1510340001	0	0	0	96	34	34	15	0	0	0	96	48	48	7	11	11	4	0	2	8	10	12	15	5	5	3	2	0
1510340001	0	0	0	96	34	34	15	0	0	0	96	48	48	7	11	11	4	0	2	8	10	12	15	5	5	3	2	0
1510340001	0	0	0	96	34	34	15	0	0	0	96	48	48	7	11	11	4	0	2	8	10	12	15	5	5	3	2	0
1510340001	0	0	0	96	34	34	15	0	0	0	96	48	48	7	11	11	4	0	2	8	10	12	15	5	5	3	2	0
1510340001	0	0	0	96	34	34	15	0	0	0	96	48	48	7	11	11	4	0	2	8	10	12	15	5	5	3	2	0
1510340001	0	0	0	96	34	34	15	0	0	0	96	48	48	7	11	11	4	0	2	8	10	12	15	5	5	3	2	0
1510340001	0	0	0	96	34	34	15	0	0	0	96	48	48	7	11	11	4	0	2	8	10	12	15	5	5	3	2	0
1522040002	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
1522040002	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
1522040002	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
1522040002	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
1522040002	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
1524740001	0	0	0	26	8	12	5	0	0	0	26	15	11	1	0	1	1	2	4	1	0	1	2	5	3	1	1	2
1524740001	0	0	0	26	8	12	5	0	0	0	26	15	11	1	0	1	1	2	4	1	0	1	2	5	3	1	1	2
1524740001	0	0	0	26	8	12	5	0	0	0	26	15	11	1	0	1	1	2	4	1	0	1	2	5	3	1	1	2
1522040002	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
1522040002	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
1522040002	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
1522040002	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
1522040002	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
1522040002	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
1503640001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
1503640001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
1503640001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
1503640001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
1503640001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
1503630001	0	0	0	8	5	7	5	0	0	0	8	6	2	0	1	0	1	0	0	0	0	2	2	0	0	1	0	1
1503630001	0	0	0	8	5	7	5	0	0	0	8	6	2	0	1	0	1	0	0	0	0	2	2	0	0	1	0	1
1503630001	0	0	0	8	5	7	5	0	0	0	8	6	2	0	1	0	1	0	0	0	0	2	2	0	0	1	0	1
1503640001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
1503640001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
1503640001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
1503610001	0	0	0	54	22	56	11	0	0	0	54	31	23	1	2	1	4	7	4	1	1	1	3	7	3	3	4	2
1503610001	0	0	0	54	22	56	11	0	0	0	54	31	23	1	2	1	4	7	4	1	1	1	3	7	3	3	4	2
1503640001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
1503610003	0	0	0	32	11	22	17	0	0	0	32	14	18	1	3	4	2	0	2	1	2	2	2	2	1	3	4	1
1503610003	0	0	0	32	11	22	17	0	0	0	32	14	18	1	3	4	2	0	2	1	2	2	2	2	1	3	4	1
1501110001	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
1501110001	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
1501110001	0	0	0	44	19	22	15	0	0	0	44	23	21	0	1	0	2	3	3	3	2	1	7	2	3	7	3	2
1501110001	0	0	0	44	19	22	15	0	0	0	44	23	21	0	1	0	2	3	3	3	2	1	7	2	3	7	3	2
1501110001	0	0	0	44	19	22	15	0	0	0	44	23	21	0	1	0	2	3	3	3	2	1	7	2	3	7	3	2
1501110001	0	0	0	44	19	22	15	0	0	0	44	23	21	0	1	0	2	3	3	3	2	1	7	2	3	7	3	2
1501110001	0	0	0	44	19	22	15	0	0	0	44	23	21	0	1	0	2	3	3	3	2	1	7	2	3	7	3	2
1501110001	0	0	0	44	19	22	15	0	0	0	44	23	21	0	1	0	2	3	3	3	2	1	7	2	3	7	3	2
1501110001	0	0	0	336	143	143	1	0	0	0	336	159	177	11	9	10	16	20	23	14	16	18	14	23	27	46	36	27
1501110001	0	0	0	864	361	371	9	0	0	0	864	401	463	30	32	39	38	31	47	49	35	40	56	51	61	118	96	56
1501110001	0	0	0	864	361	371	9	0	0	0	864	401	463	30	32	39	38	31	47	49	35	40	56	51	61	118	96	56
1501110001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
1501110001	0	0	0	430	179	194	3	0	0	0	430	212	218	21	21	21	26	14	11	19	27	33	36	30	25	21	39	34

1501110001	0	0	0	425	192	201	6	0	0	0	425	240	185	14	13	17	38	22	21	18	28	17	29	52	44	24	25	30
1501140001	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1501140001	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1501140001	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1501140001	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1501120002	0	0	0	397	160	159	6	0	0	0	397	211	186	48	24	11	13	16	13	49	67	38	38	28	23	11	5	6
1501120002	0	0	0	397	160	159	6	0	0	0	397	211	186	48	24	11	13	16	13	49	67	38	38	28	23	11	5	6
1501140001	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1501110002	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1501110002	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1501110002	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1501110002	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1501110002	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1501110002	0	0	0	69	27	40	13	0	0	0	69	37	32	4	6	5	1	2	3	4	6	4	6	5	7	2	3	1
1501140001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514640006	15146005	15146041	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514640006	15146005	15146041	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514640006	15146005	15146041	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514640006	15146005	15146041	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514640006	15146005	15146041	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514610006	15146005	15146041	0	273	138	160	3	15146005	15146041	0	273	135	138	5	11	13	16	10	11	6	14	16	14	15	27	20	11	17
1514610006	15146005	15146041	0	273	138	160	3	15146005	15146041	0	273	135	138	5	11	13	16	10	11	6	14	16	14	15	27	20	11	17
1514610006	15146005	15146041	0	354	159	160	2	15146005	15146041	0	354	167	187	13	21	18	26	23	13	9	9	18	24	18	31	23	19	8
1514610006	15146005	15146041	0	354	159	160	2	15146005	15146041	0	354	167	187	13	21	18	26	23	13	9	9	18	24	18	31	23	19	8
1514610006	15146005	15146041	0	354	159	160	2	15146005	15146041	0	354	167	187	13	21	18	26	23	13	9	9	18	24	18	31	23	19	8
1514610006	15146005	15146041	0	6	3	3	2	15146005	15146041	0	6	3	3	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	2	1	0	0	0
1514610006	15146005	15146041	0	6	3	3	2	15146005	15146041	0	6	3	3	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	2	1	0	0	0
1514610006	15146005	15146041	0	6	3	3	2	15146005	15146041	0	6	3	3	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	2	1	0	0	0
1514610006	15146005	15146041	0	6	3	3	2	15146005	15146041	0	6	3	3	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	2	1	0	0	0
1514640005	15146005	15146085	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514640005	15146005	15146085	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514640005	15146005	15146085	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514640005	15146005	15146085	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514640005	15146005	15146085	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514640005	15146005	15146085	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514640005	15146005	15146085	0	9	2	2	1	15146005	15146085	0	9	3	6	1	1	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	1
1514640005	15146005	15146085	0	9	2	2	1	15146005	15146085	0	9	3	6	1	1	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	1
1514640005	15146005	15146085	0	9	2	2	1	15146005	15146085	0	9	3	6	1	1	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	1
1514640005	15146005	15146085	0	9	2	2	1	15146005	15146085	0	9	3	6	1	1	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	1
1514640005	15146005	15146085	0	9	2	2	1	15146005	15146085	0	9	3	6	1	1	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	1
1514610006	15146005	15146039	0	30	16	24	12	15146005	15146039	0	30	20	10	1	1	2	4	2	0	5	3	3	2	5	1	0	0	1
1514610006	15146005	15146039	0	30	16	24	12	15146005	15146039	0	30	20	10	1	1	2	4	2	0	5	3	3	2	5	1	0	0	1
1514610006	15146005	15146039	0	30	16	24	12	15146005	15146039	0	30	20	10	1	1	2	4	2	0	5	3	3	2	5	1	0	0	1
1514610006	15146005	15146039	0	30	16	24	12	15146005	15146039	0	30	20	10	1	1	2	4	2	0	5	3	3	2	5	1	0	0	1
1514610006	15146005	15146085	0	2	1	4	2	15146005	15146085	0	2	2	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
1514610006	15146005	15146085	0	2	1	4	2	15146005	15146085	0	2	2	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
1514610006	15146005	15146085	0	2	1	4	2	15146005	15146085	0	2	2	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
1514640004	15146005	15146085	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514640004	15146005	15146085	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514640004	15146005	15146085	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514640004	15146005	15146085	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1519240001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1519240001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1519240001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

1519240001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1519240001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1519240001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1519240001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1519240001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1519240001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1519240001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1519240001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1519240001	0	0	0	4	2	4	3	0	0	0	4	2	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2	0	0	0
1519240001	0	0	0	4	2	4	3	0	0	0	4	2	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2	0	0	0
1519240001	0	0	0	4	2	4	3	0	0	0	4	2	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2	0	0	0
1519240001	0	0	0	4	2	4	3	0	0	0	4	2	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2	0	0	0
1519240001	0	0	0	4	2	4	3	0	0	0	4	2	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2	0	0	0
1519240001	0	0	0	4	2	4	3	0	0	0	4	2	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2	0	0	0
1519240001	0	0	0	4	2	4	3	0	0	0	4	2	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2	0	0	0
1519240001	0	0	0	4	2	4	3	0	0	0	4	2	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2	0	0	0
1519240001	0	0	0	4	2	4	3	0	0	0	4	2	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2	0	0	0
1519240001	0	0	0	4	2	4	3	0	0	0	4	2	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2	0	0	0
1510340001	0	0	0	15	8	14	7	0	0	0	15	6	9	2	0	1	1	0	0	1	0	5	0	2	1	2	0	0
1510340001	0	0	0	15	8	14	7	0	0	0	15	6	9	2	0	1	1	0	0	1	0	5	0	2	1	2	0	0
1510340001	0	0	0	15	8	14	7	0	0	0	15	6	9	2	0	1	1	0	0	1	0	5	0	2	1	2	0	0
1510340001	0	0	0	15	8	14	7	0	0	0	15	6	9	2	0	1	1	0	0	1	0	5	0	2	1	2	0	0
1510340001	0	0	0	15	8	14	7	0	0	0	15	6	9	2	0	1	1	0	0	1	0	5	0	2	1	2	0	0
1510340001	0	0	0	15	8	14	7	0	0	0	15	6	9	2	0	1	1	0	0	1	0	5	0	2	1	2	0	0
1510340001	0	0	0	15	8	14	7	0	0	0	15	6	9	2	0	1	1	0	0	1	0	5	0	2	1	2	0	0
1510340001	0	0	0	15	8	14	7	0	0	0	15	6	9	2	0	1	1	0	0	1	0	5	0	2	1	2	0	0
1510340001	0	0	0	0	0	6	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1510340001	0	0	0	0	0	6	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1510340001	0	0	0	0	0	6	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1510340001	0	0	0	0	0	6	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1510340001	0	0	0	0	0	6	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1510340001	0	0	0	0	0	6	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1510340001	0	0	0	0	0	6	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1510340001	0	0	0	0	0	6	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1510340001	0	0	0	0	0	6	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1510340001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1510340001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1510340001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1510310003	0	0	0	262	127	146	29	0	0	0	262	126	136	7	14	18	12	8	8	16	12	14	30	30	19	13	14	9
1510310003	0	0	0	262	127	146	29	0	0	0	262	126	136	7	14	18	12	8	8	16	12	14	30	30	19	13	14	9
1510340001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1510340001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1510340001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1510310003	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1510310003	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1510310003	0	0	0	10	4	4	4	0	0	0	10	6	4	1	0	0	0	0	0	1	2	1	1	0	0	0	0	4
1510310003	0	0	0	15	7	11	9	0	0	0	15	9	6	1	0	1	1	0	0	1	1	1	2	0	1	0	0	0
1510310003	0	0	0	28	12	18	9	0	0	0	28	14	14	1	0	1	2	2	1	0	1	1	2	4	4	3	1	1
1510310003	0	0	0	5	3	4	2	0	0	0	5	2	3	0	1	0	0	0	0	0	0	0	2	0	1	0	0	1
1510310003	0	0	0	207	78	78	7	0	0	0	207	105	102	9	13	11	13	13	13	6	10	12	17	13	25	11	12	12
1510310003	0	0	0	283	134	146	9	0	0	0	283	127	156	28	15	15	6	12	14	29	43	29	23	20	9	9	12	7
1510310003	0	0	0	283	134	146	9	0	0	0	283	127	156	28	15	15	6	12	14	29	43	29	23	20	9	9	12	7

1510310003	0	0	0	283	134	146	9	0	0	0	283	127	156	28	15	15	6	12	14	29	43	29	23	20	9	9	12	7
1510340001	0	0	0	96	34	34	15	0	0	0	96	48	48	7	11	11	4	0	2	8	10	12	15	5	5	3	2	0
1510340001	0	0	0	96	34	34	15	0	0	0	96	48	48	7	11	11	4	0	2	8	10	12	15	5	5	3	2	0
1510340001	0	0	0	96	34	34	15	0	0	0	96	48	48	7	11	11	4	0	2	8	10	12	15	5	5	3	2	0
1510340001	0	0	0	4	2	2	2	0	0	0	4	1	3	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	2	0
1510340001	0	0	0	96	34	34	15	0	0	0	96	48	48	7	11	11	4	0	2	8	10	12	15	5	5	3	2	0
1522040002	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1522040002	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1522040002	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1522040002	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1522040002	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1522040002	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1522040002	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1522040002	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1522040002	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1522040002	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1522040002	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1522040002	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1522040002	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1522040002	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1503640001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1503640001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1503640001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1503640001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1503630001	0	0	0	8	5	7	5	0	0	0	8	6	2	0	1	0	1	0	0	0	0	2	2	0	0	1	0	1
1503630001	0	0	0	8	5	7	5	0	0	0	8	6	2	0	1	0	1	0	0	0	0	2	2	0	0	1	0	1
1503630001	0	0	0	8	5	7	5	0	0	0	8	6	2	0	1	0	1	0	0	0	0	2	2	0	0	1	0	1
1503630001	0	0	0	8	5	7	5	0	0	0	8	6	2	0	1	0	1	0	0	0	0	2	2	0	0	1	0	1
1503640001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1503640001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1503640001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1503640001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1503640001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1503610003	0	0	0	32	11	22	17	0	0	0	32	14	18	1	3	4	2	0	2	1	2	2	2	2	1	3	4	1
1503610003	0	0	0	32	11	22	17	0	0	0	32	14	18	1	3	4	2	0	2	1	2	2	2	2	1	3	4	1
1503610003	0	0	0	32	11	22	17	0	0	0	32	14	18	1	3	4	2	0	2	1	2	2	2	2	1	3	4	1
1501110001	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
1501110001	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
1501110001	0	0	0	44	19	22	15	0	0	0	44	23	21	0	1	0	2	3	3	3	2	1	7	2	3	7	3	2
1501110001	0	0	0	44	19	22	15	0	0	0	44	23	21	0	1	0	2	3	3	3	2	1	7	2	3	7	3	2
1501110001	0	0	0	44	19	22	15	0	0	0	44	23	21	0	1	0	2	3	3	3	2	1	7	2	3	7	3	2
1501110001	0	0	0	44	19	22	15	0	0	0	44	23	21	0	1	0	2	3	3	3	2	1	7	2	3	7	3	2
1501110001	0	0	0	44	19	22	15	0	0	0	44	23	21	0	1	0	2	3	3	3	2	1	7	2	3	7	3	2
1501110001	0	0	0	44	19	22	15	0	0	0	44	23	21	0	1	0	2	3	3	3	2	1	7	2	3	7	3	2
1501110001	0	0	0	864	361	371	9	0	0	0	864	401	463	30	32	39	38	31	47	49	35	40	56	51	61	118	96	56
1501110001	0	0	0	864	361	371	9	0	0	0	864	401	463	30	32	39	38	31	47	49	35	40	56	51	61	118	96	56
1501110001	0	0	0	1	1	3	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
1501110001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1501110001	0	0	0	300	146	153	4	0	0	0	300	145	155	10	11	19	7	16	10	24	20	16	23	14	27	21	25	25
1501110001	0	0	0	425	192	201	6	0	0	0	425	240	185	14	13	17	38	22	21	18	28	17	29	52	44	24	25	30
1501140001	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1501140001	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1501140001	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

1501140001	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1501140001	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1501120002	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1501120002	0	0	0	738	300	352	6	0	0	0	738	367	371	89	61	44	16	12	31	94	115	109	53	36	23	16	14	15
1501140001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1501110002	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1501110002	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1501110002	0	0	0	309	153	154	2	0	0	0	309	148	161	25	30	16	5	6	9	28	29	52	42	20	22	9	5	5
1501110002	0	0	0	69	27	40	13	0	0	0	69	37	32	4	6	5	1	2	3	4	6	4	6	5	7	2	3	1
1501140001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514640006	15146005	15146086	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514640006	15146005	15146041	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514640006	15146005	15146041	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514640006	15146005	15146041	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514640006	15146005	15146041	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514640006	15146005	15146041	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514640006	15146005	15146041	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514610006	15146005	15146041	0	158	78	79	1	15146005	15146041	0	158	74	84	4	6	11	8	8	4	5	6	5	11	13	20	14	1	4
1514610006	15146005	15146041	0	296	137	158	2	15146005	15146041	0	296	134	162	8	11	18	12	27	14	10	11	4	24	28	22	18	15	9
1514610006	15146005	15146041	0	363	161	160	2	15146005	15146041	0	363	175	188	15	23	24	16	18	12	20	28	18	16	28	18	14	6	20
1514610006	15146005	15146041	0	5	4	4	1	15146005	15146041	0	5	3	2	0	0	0	0	0	1	0	1	1	1	0	0	1	0	0
1514610006	15146005	15146041	0	5	4	4	1	15146005	15146041	0	5	3	2	0	0	0	0	0	1	0	1	1	1	0	0	1	0	0
1514610006	15146005	15146041	0	5	4	4	1	15146005	15146041	0	5	3	2	0	0	0	0	0	1	0	1	1	1	0	0	1	0	0
1514610006	15146005	15146041	0	10	2	2	2	15146005	15146041	0	10	6	4	0	0	0	1	1	0	0	0	0	2	1	1	0	3	0
1514610006	15146005	15146041	0	10	2	2	2	15146005	15146041	0	10	6	4	0	0	0	1	1	0	0	0	0	2	1	1	0	3	0
1514610006	15146005	15146041	0	10	2	2	2	15146005	15146041	0	10	6	4	0	0	0	1	1	0	0	0	0	2	1	1	0	3	0
1514640005	15146005	15146085	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514640005	15146005	15146085	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514640005	15146005	15146085	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514640005	15146005	15146085	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514640005	15146005	15146085	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514640005	15146005	15146085	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514640005	15146005	15146085	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514640005	15146005	15146085	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514640005	15146005	15146085	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514640005	15146005	15146085	0	9	2	2	1	15146005	15146085	0	9	3	6	1	1	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	1
1514640005	15146005	15146085	0	9	2	2	1	15146005	15146085	0	9	3	6	1	1	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	1
1514610006	15146005	15146039	0	30	16	24	12	15146005	15146039	0	30	20	10	1	1	2	4	2	0	5	3	3	2	5	1	0	0	1
1514610006	15146005	15146039	0	30	16	24	12	15146005	15146039	0	30	20	10	1	1	2	4	2	0	5	3	3	2	5	1	0	0	1
1514610006	15146005	15146039	0	30	16	24	12	15146005	15146039	0	30	20	10	1	1	2	4	2	0	5	3	3	2	5	1	0	0	1
1514610006	15146005	15146039	0	30	16	24	12	15146005	15146039	0	30	20	10	1	1	2	4	2	0	5	3	3	2	5	1	0	0	1
1514610006	15146005	15146085	0	2	1	4	2	15146005	15146085	0	2	2	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
1514610006	15146005	15146085	0	2	1	4	2	15146005	15146085	0	2	2	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
1514640004	15146005	15146085	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514640004	15146005	15146085	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514640004	15146005	15146085	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514640004	15146005	15146085	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514640004	15146005	15146085	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514640004	15146005	15146085	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514640004	15146005	15146085	0	0	0	2	1	15146005	15146085	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1519240001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1519240001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514640004	15146005	15146085	0	10	5	9	2	15146005	15146085	0	10	6	4	1	1	0	0	0	0	0	1	2	0	1	0	3	0	1
1514640004	15146005	15146085	0	10	5	9	2	15146005	15146085	0	10	6	4	1	1	0	0	0	0	0	1	2	0	1	0	3	0	1
1514640004	15146005	15146085	0	10	5	9	2	15146005	15146085	0	10	6	4	1	1	0	0	0	0	0	1	2	0	1	0	3	0	1

1514640004	15146005	15146085	0	10	5	9	2	15146005	15146085	0	10	6	4	1	1	0	0	0	0	0	1	2	0	1	0	3	0	1
1514640004	15146005	15146085	0	10	5	9	2	15146005	15146085	0	10	6	4	1	1	0	0	0	0	0	1	2	0	1	0	3	0	1
1519240001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1519240001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1519240001	0	0	0	4	2	4	3	0	0	0	4	2	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2	0	0	0
1519240001	0	0	0	4	2	4	3	0	0	0	4	2	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2	0	0	0
1519240001	0	0	0	4	2	4	3	0	0	0	4	2	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2	0	0	0
1519240001	0	0	0	4	2	4	3	0	0	0	4	2	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2	0	0	0
1519240001	0	0	0	4	2	4	3	0	0	0	4	2	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2	0	0	0
1519240001	0	0	0	4	2	4	3	0	0	0	4	2	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2	0	0	0
1519240001	0	0	0	4	2	4	3	0	0	0	4	2	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2	0	0	0
1519240001	0	0	0	4	2	4	3	0	0	0	4	2	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2	0	0	0
1519240001	0	0	0	4	2	4	3	0	0	0	4	2	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2	0	0	0
1519240001	0	0	0	4	2	4	3	0	0	0	4	2	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2	0	0	0
1510340001	0	0	0	15	8	14	7	0	0	0	15	6	9	2	0	1	1	0	0	1	0	5	0	2	1	2	0	0
1510340001	0	0	0	15	8	14	7	0	0	0	15	6	9	2	0	1	1	0	0	1	0	5	0	2	1	2	0	0
1510340001	0	0	0	15	8	14	7	0	0	0	15	6	9	2	0	1	1	0	0	1	0	5	0	2	1	2	0	0
1510340001	0	0	0	15	8	14	7	0	0	0	15	6	9	2	0	1	1	0	0	1	0	5	0	2	1	2	0	0
1510340001	0	0	0	15	8	14	7	0	0	0	15	6	9	2	0	1	1	0	0	1	0	5	0	2	1	2	0	0
1510340001	0	0	0	15	8	14	7	0	0	0	15	6	9	2	0	1	1	0	0	1	0	5	0	2	1	2	0	0
1510340001	0	0	0	15	8	14	7	0	0	0	15	6	9	2	0	1	1	0	0	1	0	5	0	2	1	2	0	0
1510340001	0	0	0	15	8	14	7	0	0	0	15	6	9	2	0	1	1	0	0	1	0	5	0	2	1	2	0	0
1510340001	0	0	0	0	0	6	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1510340001	0	0	0	0	0	6	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1510340001	0	0	0	0	0	6	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1510340001	0	0	0	0	0	6	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1510340001	0	0	0	0	0	6	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1510340001	0	0	0	0	0	6	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1510340001	0	0	0	0	0	6	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1510340001	0	0	0	0	0	6	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1510340001	0	0	0	0	0	6	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1510340001	0	0	0	0	0	6	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1510340001	0	0	0	0	0	6	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1510340001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1510340001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1510340001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1510340001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1510340001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1510340001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1522040004	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1522040004	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1522040004	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1510310003	0	0	0	15	7	11	9	0	0	0	15	9	6	1	0	1	1	0	0	1	1	1	2	0	1	0	0	0
1510310003	0	0	0	15	7	11	9	0	0	0	15	9	6	1	0	1	1	0	0	1	1	1	2	0	1	0	0	0
1510310003	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1510310003	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1510310003	0	0	0	283	134	146	9	0	0	0	283	127	156	28	15	15	6	12	14	29	43	29	23	20	9	9	12	7
1510310003	0	0	0	283	134	146	9	0	0	0	283	127	156	28	15	15	6	12	14	29	43	29	23	20	9	9	12	7
1510310003	0	0	0	283	134	146	9	0	0	0	283	127	156	28	15	15	6	12	14	29	43	29	23	20	9	9	12	7
1510310003	0	0	0	206	84	86	9	0	0	0	206	105	101	9	16	18	9	6	5	8	14	30	30	15	14	9	6	5
1510340001	0	0	0	96	34	34	15	0	0	0	96	48	48	7	11	11	4	0	2	8	10	12	15	5	5	3	2	0
1510340001	0	0	0	96	34	34	15	0	0	0	96	48	48	7	11	11	4	0	2	8	10	12	15	5	5	3	2	0

1510340001	0	0	0	96	34	34	15	0	0	0	96	48	48	7	11	11	4	0	2	8	10	12	15	5	5	3	2	0
1522040002	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1522040002	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1522040002	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1522040002	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1522040002	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1522040002	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1522040002	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1522040002	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1522040002	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1522040002	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1522040002	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1522040002	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1522040002	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1522040002	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1522040002	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1522040002	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1503640001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1503630001	0	0	0	8	5	7	5	0	0	0	8	6	2	0	1	0	1	0	0	0	0	2	2	0	0	1	0	1
1503640001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1503630001	0	0	0	8	5	7	5	0	0	0	8	6	2	0	1	0	1	0	0	0	0	2	2	0	0	1	0	1
1503630001	0	0	0	8	5	7	5	0	0	0	8	6	2	0	1	0	1	0	0	0	0	2	2	0	0	1	0	1
1503630001	0	0	0	8	5	7	5	0	0	0	8	6	2	0	1	0	1	0	0	0	0	2	2	0	0	1	0	1
1503630001	0	0	0	8	5	7	5	0	0	0	8	6	2	0	1	0	1	0	0	0	0	2	2	0	0	1	0	1
1503640001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1503640001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1503640001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1503640001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1503640001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1503610003	0	0	0	32	11	22	17	0	0	0	32	14	18	1	3	4	2	0	2	1	2	2	2	2	1	3	4	1
1503610003	0	0	0	32	11	22	17	0	0	0	32	14	18	1	3	4	2	0	2	1	2	2	2	2	1	3	4	1
1503610003	0	0	0	32	11	22	17	0	0	0	32	14	18	1	3	4	2	0	2	1	2	2	2	2	1	3	4	1
1501110001	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
1503610003	0	0	0	32	11	22	17	0	0	0	32	14	18	1	3	4	2	0	2	1	2	2	2	2	1	3	4	1
1501110001	0	0	0	12	7	10	7	0	0	0	12	4	8	0	1	2	0	1	0	0	1	2	0	1	1	2	1	0
1501110001	0	0	0	12	7	10	7	0	0	0	12	4	8	0	1	2	0	1	0	0	1	2	0	1	1	2	1	0
1501110001	0	0	0	12	7	10	7	0	0	0	12	4	8	0	1	2	0	1	0	0	1	2	0	1	1	2	1	0
1501110001	0	0	0	12	7	10	7	0	0	0	12	4	8	0	1	2	0	1	0	0	1	2	0	1	1	2	1	0
1501110001	0	0	0	12	7	10	7	0	0	0	12	4	8	0	1	2	0	1	0	0	1	2	0	1	1	2	1	0
1501110001	0	0	0	12	7	10	7	0	0	0	12	4	8	0	1	2	0	1	0	0	1	2	0	1	1	2	1	0
1501110001	0	0	0	487	181	180	173	0	0	0	487	249	238	16	31	32	25	29	17	17	17	32	38	38	28	23	24	56
1501110001	0	0	0	487	181	180	173	0	0	0	487	249	238	16	31	32	25	29	17	17	17	32	38	38	28	23	24	56
1501110001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1501110001	0	0	0	802	312	310	213	0	0	0	802	400	402	29	34	45	50	30	38	29	37	35	55	59	64	78	61	72
1501110001	0	0	0	802	312	310	213	0	0	0	802	400	402	29	34	45	50	30	38	29	37	35	55	59	64	78	61	72
1501110001	0	0	0	425	192	201	6	0	0	0	425	240	185	14	13	17	38	22	21	18	28	17	29	52	44	24	25	30
1501140001	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1501140001	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1501140001	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1501140001	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1501140001	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1501120002	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1501140001	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

1501140001	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1501110002	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1501110002	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1501110002	0	0	0	309	153	154	2	0	0	0	309	148	161	25	30	16	5	6	9	28	29	52	42	20	22	9	5	5
1501110002	0	0	0	69	27	40	13	0	0	0	69	37	32	4	6	5	1	2	3	4	6	4	6	5	7	2	3	1
1501140001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514640006	15146005	15146086	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514640006	15146005	15146041	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514640006	15146005	15146041	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514640006	15146005	15146041	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514610006	15146005	15146041	0	352	142	140	10	15146005	15146041	0	352	179	173	3	10	12	22	27	33	9	11	13	11	37	54	30	21	26
1514610006	15146005	15146041	0	352	142	140	10	15146005	15146041	0	352	179	173	3	10	12	22	27	33	9	11	13	11	37	54	30	21	26
1514610006	15146005	15146041	0	352	142	140	10	15146005	15146041	0	352	179	173	3	10	12	22	27	33	9	11	13	11	37	54	30	21	26
1514610006	15146005	15146041	0	335	156	160	2	15146005	15146041	0	335	150	185	11	27	19	17	10	16	12	12	20	21	20	27	21	12	10
1514610006	15146005	15146041	0	296	137	158	2	15146005	15146041	0	296	134	162	8	11	18	12	27	14	10	11	4	24	28	22	18	15	9
1514610006	15146005	15146041	0	296	137	158	2	15146005	15146041	0	296	134	162	8	11	18	12	27	14	10	11	4	24	28	22	18	15	9
1514610006	15146005	15146041	0	5	4	4	1	15146005	15146041	0	5	3	2	0	0	0	0	0	1	0	1	1	1	0	0	1	0	0
1514610006	15146005	15146041	0	5	4	4	1	15146005	15146041	0	5	3	2	0	0	0	0	0	1	0	1	1	1	0	0	1	0	0
1514610006	15146005	15146041	0	5	4	4	1	15146005	15146041	0	5	3	2	0	0	0	0	0	1	0	1	1	1	0	0	1	0	0
1514610006	15146005	15146041	0	10	2	2	2	15146005	15146041	0	10	6	4	0	0	0	1	1	0	0	0	0	2	1	1	0	3	0
1514610006	15146005	15146041	0	10	2	2	2	15146005	15146041	0	10	6	4	0	0	0	1	1	0	0	0	0	2	1	1	0	3	0
1514610006	15146005	15146041	0	10	2	2	2	15146005	15146041	0	10	6	4	0	0	0	1	1	0	0	0	0	2	1	1	0	3	0
1514640005	15146005	15146085	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514640005	15146005	15146085	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514640005	15146005	15146085	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514640005	15146005	15146085	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514640005	15146005	15146085	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514640005	15146005	15146085	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514640005	15146005	15146085	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514640005	15146005	15146085	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514640005	15146005	15146085	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514640005	15146005	15146085	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514640005	15146005	15146085	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514610006	15146005	15146039	0	30	16	24	12	15146005	15146039	0	30	20	10	1	1	2	4	2	0	5	3	3	2	5	1	0	0	1
1514610006	15146005	15146039	0	30	16	24	12	15146005	15146039	0	30	20	10	1	1	2	4	2	0	5	3	3	2	5	1	0	0	1
1514610006	15146005	15146039	0	30	16	24	12	15146005	15146039	0	30	20	10	1	1	2	4	2	0	5	3	3	2	5	1	0	0	1
1514610006	15146005	15146039	0	30	16	24	12	15146005	15146039	0	30	20	10	1	1	2	4	2	0	5	3	3	2	5	1	0	0	1
1514610006	15146005	15146085	0	2	1	4	2	15146005	15146085	0	2	2	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
1514610006	15146005	15146085	0	2	1	4	2	15146005	15146085	0	2	2	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
1514610006	15146005	15146085	0	2	1	4	2	15146005	15146085	0	2	2	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
1514640004	15146005	15146085	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514640004	15146005	15146085	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514640004	15146005	15146085	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514640004	15146005	15146085	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514640004	15146005	15146085	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514640004	15146005	15146085	0	0	0	2	1	15146005	15146085	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1514640004	15146005	15146085	0	0	0	2	1	15146005	15146085	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1514640004	15146005	15146085	0	10	5	9	2	15146005	15146085	0	10	6	4	1	1	0	0	0	0	0	1	2	0	1	0	3	0	1
1514640004	15146005	15146085	0	10	5	9	2	15146005	15146085	0	10	6	4	1	1	0	0	0	0	0	1	2	0	1	0	3	0	1
1514640004	15146005	15146085	0	10	5	9	2	15146005	15146085	0	10	6	4	1	1	0	0	0	0	0	1	2	0	1	0	3	0	1
1514640004	15146005	15146085	0	10	5	9	2	15146005	15146085	0	10	6	4	1	1	0	0	0	0	0	1	2	0	1	0	3	0	1
1514640004	15146005	15146085	0	10	5	9	2	15146005	15146085	0	10	6	4	1	1	0	0	0	0	0	1	2	0	1	0	3	0	1
1514640004	15146005	15146085	0	10	5	9	2	15146005	15146085	0	10	6	4	1	1	0	0	0	0	0	1	2	0	1	0	3	0	1
1514640004	15146005	15146085	0	10	5	9	2	15146005	15146085	0	10	6	4	1	1	0	0	0	0	0	1	2	0	1	0	3	0	1

1519240001	0	0	0	4	2	4	3	0	0	0	4	2	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2	0	0	0
1514640004	15146005	15146085	0	10	5	9	2	15146005	15146085	0	10	6	4	1	1	0	0	0	0	0	1	2	0	1	0	3	0	1
1514640004	15146005	15146085	0	10	5	9	2	15146005	15146085	0	10	6	4	1	1	0	0	0	0	0	1	2	0	1	0	3	0	1
1514640004	15146005	15146085	0	10	5	9	2	15146005	15146085	0	10	6	4	1	1	0	0	0	0	0	1	2	0	1	0	3	0	1
1519240001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1519240001	0	0	0	4	2	4	3	0	0	0	4	2	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2	0	0	0
1519240001	0	0	0	4	2	4	3	0	0	0	4	2	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2	0	0	0
1519240001	0	0	0	4	2	4	3	0	0	0	4	2	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2	0	0	0
1519240001	0	0	0	4	2	4	3	0	0	0	4	2	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2	0	0	0
1519240001	0	0	0	4	2	4	3	0	0	0	4	2	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2	0	0	0
1519240001	0	0	0	4	2	4	3	0	0	0	4	2	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2	0	0	0
1519240001	0	0	0	4	2	4	3	0	0	0	4	2	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2	0	0	0
1510340001	0	0	0	15	8	14	7	0	0	0	15	6	9	2	0	1	1	0	0	1	0	5	0	2	1	2	0	0
1510340001	0	0	0	15	8	14	7	0	0	0	15	6	9	2	0	1	1	0	0	1	0	5	0	2	1	2	0	0
1510340001	0	0	0	15	8	14	7	0	0	0	15	6	9	2	0	1	1	0	0	1	0	5	0	2	1	2	0	0
1510340001	0	0	0	15	8	14	7	0	0	0	15	6	9	2	0	1	1	0	0	1	0	5	0	2	1	2	0	0
1510340001	0	0	0	15	8	14	7	0	0	0	15	6	9	2	0	1	1	0	0	1	0	5	0	2	1	2	0	0
1510340001	0	0	0	15	8	14	7	0	0	0	15	6	9	2	0	1	1	0	0	1	0	5	0	2	1	2	0	0
1510340001	0	0	0	15	8	14	7	0	0	0	15	6	9	2	0	1	1	0	0	1	0	5	0	2	1	2	0	0
1510340001	0	0	0	0	0	6	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1510340001	0	0	0	0	0	6	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1510340001	0	0	0	0	0	6	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1510340001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1510340001	0	0	0	0	0	6	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1510340001	0	0	0	0	0	6	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1510340001	0	0	0	0	0	6	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1510340001	0	0	0	0	0	6	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1510340001	0	0	0	0	0	6	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1510340001	0	0	0	0	0	6	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1510340001	0	0	0	0	0	6	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1510340001	0	0	0	0	0	6	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1510340001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1510340001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1510340001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1510340001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1522010001	0	0	0	23	10	12	9	0	0	0	23	12	11	0	1	1	3	1	1	0	0	4	3	2	0	0	0	1
1522010001	0	0	0	23	10	12	9	0	0	0	23	12	11	0	1	1	3	1	1	0	0	4	3	2	0	0	0	1
1522040004	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1522040004	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1522040004	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1522040004	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1510310003	0	0	0	15	7	11	9	0	0	0	15	9	6	1	0	1	1	0	0	1	1	1	2	0	1	0	0	0
1510310003	0	0	0	57	28	38	12	0	0	0	57	24	33	3	3	3	3	1	1	2	4	4	3	5	3	4	4	1
1510310003	0	0	0	202	92	97	11	0	0	0	202	100	102	9	12	7	7	10	7	12	13	17	13	14	15	14	24	13
1510310003	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1510310003	0	0	0	198	95	105	36	0	0	0	198	99	99	5	7	10	7	9	11	13	13	10	22	23	17	15	10	16
1510340001	0	0	0	96	34	34	15	0	0	0	96	48	48	7	11	11	4	0	2	8	10	12	15	5	5	3	2	0
1510340001	0	0	0	96	34	34	15	0	0	0	96	48	48	7	11	11	4	0	2	8	10	12	15	5	5	3	2	0
1510340001	0	0	0	96	34	34	15	0	0	0	96	48	48	7	11	11	4	0	2	8	10	12	15	5	5	3	2	0
1510340001	0	0	0	96	34	34	15	0	0	0	96	48	48	7	11	11	4	0	2	8	10	12	15	5	5	3	2	0
1510340001	0	0	0	96	34	34	15	0	0	0	96	48	48	7	11	11	4	0	2	8	10	12	15	5	5	3	2	0
1510340001	0	0	0	96	34	34	15	0	0	0	96	48	48	7	11	11	4	0	2	8	10	12	15	5	5	3	2	0
1522040002	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

1522040002	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1522040002	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1522040002	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1522040002	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1522040002	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1522040002	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1522040002	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1522040002	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1522040002	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1522040002	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1522040002	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1522040002	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1522040002	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1503640001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1503630001	0	0	0	8	5	7	5	0	0	0	8	6	2	0	1	0	1	0	0	0	0	2	2	0	0	1	0	1		
1503630001	0	0	0	8	5	7	5	0	0	0	8	6	2	0	1	0	1	0	0	0	0	2	2	0	0	1	0	1		
1503630001	0	0	0	8	5	7	5	0	0	0	8	6	2	0	1	0	1	0	0	0	0	2	2	0	0	1	0	1		
1503630001	0	0	0	8	5	7	5	0	0	0	8	6	2	0	1	0	1	0	0	0	0	2	2	0	0	1	0	1		
1503630001	0	0	0	8	5	7	5	0	0	0	8	6	2	0	1	0	1	0	0	0	0	2	2	0	0	1	0	1		
1503630001	0	0	0	8	5	7	5	0	0	0	8	6	2	0	1	0	1	0	0	0	0	2	2	0	0	1	0	1		
1503630001	0	0	0	8	5	7	5	0	0	0	8	6	2	0	1	0	1	0	0	0	0	2	2	0	0	1	0	1		
1503630001	0	0	0	8	5	7	5	0	0	0	8	6	2	0	1	0	1	0	0	0	0	2	2	0	0	1	0	1		
1503640001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA		
1503640001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA		
1503640001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA		
1503610003	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA		
1503610003	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA		
1503640001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA		
1503610003	0	0	0	32	11	22	17	0	0	0	32	14	18	1	3	4	2	0	2	1	2	2	2	2	1	3	4	1		
1503610003	0	0	0	32	11	22	17	0	0	0	32	14	18	1	3	4	2	0	2	1	2	2	2	2	1	3	4	1		
1503610003	0	0	0	32	11	22	17	0	0	0	32	14	18	1	3	4	2	0	2	1	2	2	2	2	1	3	4	1		
1503610003	0	0	0	32	11	22	17	0	0	0	32	14	18	1	3	4	2	0	2	1	2	2	2	2	1	3	4	1		
1501110001	0	0	0	12	7	10	7	0	0	0	12	4	8	0	1	2	0	1	0	0	1	2	0	1	1	2	1	0		
1501110001	0	0	0	12	7	10	7	0	0	0	12	4	8	0	1	2	0	1	0	0	1	2	0	1	1	2	1	0		
1501110001	0	0	0	12	7	10	7	0	0	0	12	4	8	0	1	2	0	1	0	0	1	2	0	1	1	2	1	0		
1501110001	0	0	0	12	7	10	7	0	0	0	12	4	8	0	1	2	0	1	0	0	1	2	0	1	1	2	1	0		
1501110001	0	0	0	12	7	10	7	0	0	0	12	4	8	0	1	2	0	1	0	0	1	2	0	1	1	2	1	0		
1501110001	0	0	0	12	7	10	7	0	0	0	12	4	8	0	1	2	0	1	0	0	1	2	0	1	1	2	1	0		
1501110001	0	0	0	487	181	180	173	0	0	0	487	249	238	16	31	32	25	29	17	17	17	32	38	38	28	23	24	56		
1501110001	0	0	0	487	181	180	173	0	0	0	487	249	238	16	31	32	25	29	17	17	17	32	38	38	28	23	24	56		
1501110001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA		
1501110001	0	0	0	802	312	310	213	0	0	0	802	400	402	29	34	45	50	30	38	29	37	35	55	59	64	78	61	72		
1501110001	0	0	0	802	312	310	213	0	0	0	802	400	402	29	34	45	50	30	38	29	37	35	55	59	64	78	61	72		
1501110001	0	0	0	802	312	310	213	0	0	0	802	400	402	29	34	45	50	30	38	29	37	35	55	59	64	78	61	72		
1501140001	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
1501140001	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
1501140001	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
1501120002	0	0	0	90	30	39	25	0	0	0	90	40	50	5	9	9	6	2	2	3	7	9	11	12	1	4	4	2		
1501120002	0	0	0	738	300	352	6	0	0	0	738	367	371	89	61	44	16	12	31	94	115	109	53	36	23	16	14	15		
1501120002	0	0	0	738	300	352	6	0	0	0	738	367	371	89	61	44	16	12	31	94	115	109	53	36	23	16	14	15		
1501140001	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
1501140001	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
1501110002	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
1501110002	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
1501110002	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		

1501140001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1501140001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514640006	15146005	15146086	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514640006	15146005	15146086	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514640006	15146005	15146041	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514640006	15146005	15146041	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514610006	15146005	15146041	0	352	142	140	10	15146005	15146041	0	352	179	173	3	10	12	22	27	33	9	11	13	11	37	54	30	21	26
1514610006	15146005	15146041	0	352	142	140	10	15146005	15146041	0	352	179	173	3	10	12	22	27	33	9	11	13	11	37	54	30	21	26
1514610006	15146005	15146041	0	352	142	140	10	15146005	15146041	0	352	179	173	3	10	12	22	27	33	9	11	13	11	37	54	30	21	26
1514610006	15146005	15146041	0	255	110	121	2	15146005	15146041	0	255	120	135	8	8	15	19	21	12	11	9	11	11	21	17	20	8	9
1514610006	15146005	15146041	0	237	102	113	2	15146005	15146041	0	237	108	129	6	14	23	21	13	11	5	9	7	15	22	23	17	16	6
1514610006	15146005	15146041	0	259	134	150	2	15146005	15146041	0	259	113	146	10	3	7	17	13	13	12	7	13	18	17	16	19	19	12
1514610006	15146005	15146041	0	200	91	91	1	15146005	15146041	0	200	101	99	3	15	11	10	13	7	9	8	15	14	14	8	16	8	6
1514610006	15146005	15146041	0	5	4	4	1	15146005	15146041	0	5	3	2	0	0	0	0	0	1	0	1	1	1	0	0	1	0	0
1514610006	15146005	15146041	0	66	39	37	3	15146005	15146041	0	66	38	28	3	4	6	3	4	5	11	6	4	11	5	1	0	1	1
1514610006	15146005	15146041	0	10	2	2	2	15146005	15146041	0	10	6	4	0	0	0	1	1	0	0	0	0	2	1	1	0	3	0
1514610006	15146005	15146041	0	10	2	2	2	15146005	15146041	0	10	6	4	0	0	0	1	1	0	0	0	0	2	1	1	0	3	0
1514640005	15146005	15146085	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514640005	15146005	15146085	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514640005	15146005	15146085	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514640005	15146005	15146085	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514640005	15146005	15146085	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514640005	15146005	15146085	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514640005	15146005	15146085	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514640005	15146005	15146085	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514640005	15146005	15146085	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514640005	15146005	15146085	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514640005	15146005	15146085	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514610006	15146005	15146039	0	30	16	24	12	15146005	15146039	0	30	20	10	1	1	2	4	2	0	5	3	3	2	5	1	0	0	1
1514610006	15146005	15146039	0	30	16	24	12	15146005	15146039	0	30	20	10	1	1	2	4	2	0	5	3	3	2	5	1	0	0	1
1514610006	15146005	15146039	0	30	16	24	12	15146005	15146039	0	30	20	10	1	1	2	4	2	0	5	3	3	2	5	1	0	0	1
1514610006	15146005	15146039	0	30	16	24	12	15146005	15146039	0	30	20	10	1	1	2	4	2	0	5	3	3	2	5	1	0	0	1
1514610006	15146005	15146085	0	2	1	4	2	15146005	15146085	0	2	2	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
1514610006	15146005	15146085	0	2	1	4	2	15146005	15146085	0	2	2	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
1514610006	15146005	15146085	0	2	1	4	2	15146005	15146085	0	2	2	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
1514640004	15146005	15146085	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514640004	15146005	15146085	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514640004	15146005	15146085	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514640004	15146005	15146085	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514640004	15146005	15146085	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514640004	15146005	15146085	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514640004	15146005	15146085	0	0	0	2	1	15146005	15146085	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1514640004	15146005	15146085	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514640004	15146005	15146085	0	10	5	9	2	15146005	15146085	0	10	6	4	1	1	0	0	0	0	0	1	2	0	1	0	3	0	1
1514640004	15146005	15146085	0	10	5	9	2	15146005	15146085	0	10	6	4	1	1	0	0	0	0	0	1	2	0	1	0	3	0	1
1514640004	15146005	15146085	0	10	5	9	2	15146005	15146085	0	10	6	4	1	1	0	0	0	0	0	1	2	0	1	0	3	0	1
1514640004	15146005	15146085	0	10	5	9	2	15146005	15146085	0	10	6	4	1	1	0	0	0	0	0	1	2	0	1	0	3	0	1
1514640004	15146005	15146085	0	10	5	9	2	15146005	15146085	0	10	6	4	1	1	0	0	0	0	0	1	2	0	1	0	3	0	1
1514640004	15146005	15146085	0	10	5	9	2	15146005	15146085	0	10	6	4	1	1	0	0	0	0	0	1	2	0	1	0	3	0	1
1514640004	15146005	15146085	0	10	5	9	2	15146005	15146085	0	10	6	4	1	1	0	0	0	0	0	1	2	0	1	0	3	0	1
1514640004	15146005	15146085	0	10	5	9	2	15146005	15146085	0	10	6	4	1	1	0	0	0	0	0	1	2	0	1	0	3	0	1

1519240001	0	0	0	4	2	4	3	0	0	0	4	2	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2	0	0	0
1519240001	0	0	0	4	2	4	3	0	0	0	4	2	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2	0	0	0
1519240001	0	0	0	4	2	4	3	0	0	0	4	2	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2	0	0	0
1519240001	0	0	0	4	2	4	3	0	0	0	4	2	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2	0	0	0
1519240001	0	0	0	4	2	4	3	0	0	0	4	2	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2	0	0	0
1519240001	0	0	0	4	2	4	3	0	0	0	4	2	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2	0	0	0
1519240001	0	0	0	4	2	4	3	0	0	0	4	2	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2	0	0	0
1519240001	0	0	0	4	2	4	3	0	0	0	4	2	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2	0	0	0
1510340001	0	0	0	15	8	14	7	0	0	0	15	6	9	2	0	1	1	0	0	1	0	5	0	2	1	2	0	0
1510340001	0	0	0	15	8	14	7	0	0	0	15	6	9	2	0	1	1	0	0	1	0	5	0	2	1	2	0	0
1510340001	0	0	0	15	8	14	7	0	0	0	15	6	9	2	0	1	1	0	0	1	0	5	0	2	1	2	0	0
1510340001	0	0	0	15	8	14	7	0	0	0	15	6	9	2	0	1	1	0	0	1	0	5	0	2	1	2	0	0
1510340001	0	0	0	15	8	14	7	0	0	0	15	6	9	2	0	1	1	0	0	1	0	5	0	2	1	2	0	0
1510340001	0	0	0	15	8	14	7	0	0	0	15	6	9	2	0	1	1	0	0	1	0	5	0	2	1	2	0	0
1510340001	0	0	0	15	8	14	7	0	0	0	15	6	9	2	0	1	1	0	0	1	0	5	0	2	1	2	0	0
1510340001	0	0	0	15	8	14	7	0	0	0	15	6	9	2	0	1	1	0	0	1	0	5	0	2	1	2	0	0
1510340001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1510340001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1510340001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1510340001	0	0	0	0	0	6	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1510340001	0	0	0	0	0	6	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1510340001	0	0	0	0	0	6	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1510340001	0	0	0	0	0	6	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1510340001	0	0	0	0	0	6	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1510340001	0	0	0	0	0	6	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1510340001	0	0	0	0	0	6	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1510340001	0	0	0	0	0	6	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1510340001	0	0	0	0	0	6	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1510340001	0	0	0	0	0	6	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1510340001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1522010001	0	0	0	23	10	12	9	0	0	0	23	12	11	0	1	1	3	1	1	0	0	4	3	2	0	0	0	1
1522010001	0	0	0	23	10	12	9	0	0	0	23	12	11	0	1	1	3	1	1	0	0	4	3	2	0	0	0	1
1522010001	0	0	0	23	10	12	9	0	0	0	23	12	11	0	1	1	3	1	1	0	0	4	3	2	0	0	0	1
1522010001	0	0	0	23	10	12	9	0	0	0	23	12	11	0	1	1	3	1	1	0	0	4	3	2	0	0	0	1
1522010001	0	0	0	23	10	12	9	0	0	0	23	12	11	0	1	1	3	1	1	0	0	4	3	2	0	0	0	1
1522010001	0	0	0	23	10	12	9	0	0	0	23	12	11	0	1	1	3	1	1	0	0	4	3	2	0	0	0	1
1522040004	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1522040004	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1522040004	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1510310003	0	0	0	27	13	13	7	0	0	0	27	11	16	0	0	0	1	1	3	0	0	0	2	2	8	3	1	3
1510310003	0	0	0	114	53	51	10	0	0	0	114	55	59	10	6	2	2	2	5	15	11	6	5	9	9	6	7	4
1510310003	0	0	0	198	95	105	36	0	0	0	198	99	99	5	7	10	7	9	11	13	13	10	22	23	17	15	10	16
1510340001	0	0	0	96	34	34	15	0	0	0	96	48	48	7	11	11	4	0	2	8	10	12	15	5	5	3	2	0
1510340001	0	0	0	96	34	34	15	0	0	0	96	48	48	7	11	11	4	0	2	8	10	12	15	5	5	3	2	0
1510340001	0	0	0	96	34	34	15	0	0	0	96	48	48	7	11	11	4	0	2	8	10	12	15	5	5	3	2	0
1510340001	0	0	0	96	34	34	15	0	0	0	96	48	48	7	11	11	4	0	2	8	10	12	15	5	5	3	2	0
1510340001	0	0	0	96	34	34	15	0	0	0	96	48	48	7	11	11	4	0	2	8	10	12	15	5	5	3	2	0
1522040002	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1522040002	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1522040002	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1522040002	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1522040002	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1522040002	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

1522040002	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1522040002	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1522040002	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1522040002	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1522040002	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1522040002	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1522040002	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1522040002	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1522010001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1503640001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1503630001	0	0	0	8	5	7	5	0	0	0	8	6	2	0	1	0	1	0	0	0	0	2	2	0	0	1	0	1
1503630001	0	0	0	8	5	7	5	0	0	0	8	6	2	0	1	0	1	0	0	0	0	2	2	0	0	1	0	1
1503630001	0	0	0	8	5	7	5	0	0	0	8	6	2	0	1	0	1	0	0	0	0	2	2	0	0	1	0	1
1503630001	0	0	0	8	5	7	5	0	0	0	8	6	2	0	1	0	1	0	0	0	0	2	2	0	0	1	0	1
1503630001	0	0	0	8	5	7	5	0	0	0	8	6	2	0	1	0	1	0	0	0	0	2	2	0	0	1	0	1
1503630001	0	0	0	8	5	7	5	0	0	0	8	6	2	0	1	0	1	0	0	0	0	2	2	0	0	1	0	1
1503640001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1503640001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1503640001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1503640001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1503640001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1503610003	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1503610003	0	0	0	865	328	328	9	0	0	0	865	441	424	17	26	48	48	100	49	25	27	40	54	107	120	94	36	33
1503610003	0	0	0	865	328	328	9	0	0	0	865	441	424	17	26	48	48	100	49	25	27	40	54	107	120	94	36	33
1503610003	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1503610003	0	0	0	1196	452	469	40	0	0	0	1196	600	596	40	57	79	96	94	52	48	54	79	127	115	119	72	50	43
1503610003	0	0	0	32	11	22	17	0	0	0	32	14	18	1	3	4	2	0	2	1	2	2	2	2	1	3	4	1
1503610003	0	0	0	32	11	22	17	0	0	0	32	14	18	1	3	4	2	0	2	1	2	2	2	2	1	3	4	1
1503610003	0	0	0	32	11	22	17	0	0	0	32	14	18	1	3	4	2	0	2	1	2	2	2	2	1	3	4	1
1501110001	0	0	0	272	109	113	2	0	0	0	272	137	135	9	10	24	22	16	18	9	10	22	29	37	25	17	3	8
1501110001	0	0	0	272	109	113	2	0	0	0	272	137	135	9	10	24	22	16	18	9	10	22	29	37	25	17	3	8
1501110001	0	0	0	272	109	113	2	0	0	0	272	137	135	9	10	24	22	16	18	9	10	22	29	37	25	17	3	8
1501110001	0	0	0	272	109	113	2	0	0	0	272	137	135	9	10	24	22	16	18	9	10	22	29	37	25	17	3	8
1501110001	0	0	0	487	181	180	173	0	0	0	487	249	238	16	31	32	25	29	17	17	17	32	38	38	28	23	24	56
1501110001	0	0	0	487	181	180	173	0	0	0	487	249	238	16	31	32	25	29	17	17	17	32	38	38	28	23	24	56
1501110001	0	0	0	487	181	180	173	0	0	0	487	249	238	16	31	32	25	29	17	17	17	32	38	38	28	23	24	56
1501110001	0	0	0	802	312	310	213	0	0	0	802	400	402	29	34	45	50	30	38	29	37	35	55	59	64	78	61	72
1501110001	0	0	0	802	312	310	213	0	0	0	802	400	402	29	34	45	50	30	38	29	37	35	55	59	64	78	61	72
1501110001	0	0	0	802	312	310	213	0	0	0	802	400	402	29	34	45	50	30	38	29	37	35	55	59	64	78	61	72
1501110001	0	0	0	802	312	310	213	0	0	0	802	400	402	29	34	45	50	30	38	29	37	35	55	59	64	78	61	72
1501140001	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1501140001	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1501140001	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1501140001	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1501140001	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1501140001	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1501140001	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1501140001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1501110002	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1501140001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1501140001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1501140001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514640006	15146005	15146086	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514640006	15146005	15146086	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

1514610006	15146005	15146041	0	352	142	140	10	15146005	15146041	0	352	179	173	3	10	12	22	27	33	9	11	13	11	37	54	30	21	26
1514610006	15146005	15146041	0	352	142	140	10	15146005	15146041	0	352	179	173	3	10	12	22	27	33	9	11	13	11	37	54	30	21	26
1514610006	15146005	15146041	0	352	142	140	10	15146005	15146041	0	352	179	173	3	10	12	22	27	33	9	11	13	11	37	54	30	21	26
1514610006	15146005	15146041	0	352	142	140	10	15146005	15146041	0	352	179	173	3	10	12	22	27	33	9	11	13	11	37	54	30	21	26
1514610006	15146005	15146041	0	352	142	140	10	15146005	15146041	0	352	179	173	3	10	12	22	27	33	9	11	13	11	37	54	30	21	26
1514610006	15146005	15146041	0	208	105	121	4	15146005	15146041	0	208	102	106	1	9	16	8	8	10	6	12	14	15	16	22	20	18	10
1514610006	15146005	15146041	0	297	138	140	2	15146005	15146041	0	297	140	157	5	7	20	24	17	8	11	11	17	16	22	25	15	19	13
1514610006	15146005	15146041	0	184	82	108	1	15146005	15146041	0	184	84	100	5	10	14	15	9	7	6	9	10	10	13	12	10	8	8
1514610006	15146005	15146041	0	200	91	91	1	15146005	15146041	0	200	101	99	3	15	11	10	13	7	9	8	15	14	14	8	16	8	6
1514610006	15146005	15146041	0	66	39	37	3	15146005	15146041	0	66	38	28	3	4	6	3	4	5	11	6	4	11	5	1	0	1	1
1514610006	15146005	15146041	0	66	39	37	3	15146005	15146041	0	66	38	28	3	4	6	3	4	5	11	6	4	11	5	1	0	1	1
1514610006	15146005	15146041	0	10	2	2	2	15146005	15146041	0	10	6	4	0	0	0	1	1	0	0	0	0	2	1	1	0	3	0
1514610006	15146005	15146041	0	10	2	2	2	15146005	15146041	0	10	6	4	0	0	0	1	1	0	0	0	0	2	1	1	0	3	0
1514640005	15146005	15146085	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514640005	15146005	15146085	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514640005	15146005	15146085	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514640005	15146005	15146085	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514640005	15146005	15146085	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514640005	15146005	15146085	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514640005	15146005	15146085	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514640005	15146005	15146085	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514640005	15146005	15146085	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514640005	15146005	15146085	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514640005	15146005	15146085	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514610006	15146005	15146085	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514610006	15146005	15146039	0	30	16	24	12	15146005	15146039	0	30	20	10	1	1	2	4	2	0	5	3	3	2	5	1	0	0	1
1514610006	15146005	15146039	0	30	16	24	12	15146005	15146039	0	30	20	10	1	1	2	4	2	0	5	3	3	2	5	1	0	0	1
1514610006	15146005	15146039	0	30	16	24	12	15146005	15146039	0	30	20	10	1	1	2	4	2	0	5	3	3	2	5	1	0	0	1
1514610006	15146005	15146085	0	2	1	4	2	15146005	15146085	0	2	2	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
1514610006	15146005	15146085	0	18	11	14	5	15146005	15146085	0	18	10	8	0	0	1	2	0	2	1	0	0	1	5	2	0	1	3
1514640004	15146005	15146085	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514640004	15146005	15146085	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514640004	15146005	15146085	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514640004	15146005	15146085	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514640004	15146005	15146085	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514640004	15146005	15146085	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514640004	15146005	15146085	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514640004	15146005	15146085	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514640004	15146005	15146085	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514640004	15146005	15146085	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514640004	15146005	15146085	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514640004	15146005	15146085	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514640004	15146005	15146085	0	10	5	9	2	15146005	15146085	0	10	6	4	1	1	0	0	0	0	0	1	2	0	1	0	3	0	1
1514640004	15146005	15146085	0	10	5	9	2	15146005	15146085	0	10	6	4	1	1	0	0	0	0	0	1	2	0	1	0	3	0	1
1514640004	15146005	15146085	0	10	5	9	2	15146005	15146085	0	10	6	4	1	1	0	0	0	0	0	1	2	0	1	0	3	0	1
1514640004	15146005	15146085	0	10	5	9	2	15146005	15146085	0	10	6	4	1	1	0	0	0	0	0	1	2	0	1	0	3	0	1
1514640004	15146005	15146085	0	10	5	9	2	15146005	15146085	0	10	6	4	1	1	0	0	0	0	0	1	2	0	1	0	3	0	1
1514640004	15146005	15146085	0	10	5	9	2	15146005	15146085	0	10	6	4	1	1	0	0	0	0	0	1	2	0	1	0	3	0	1
1519240001	0	0	0	4	2	4	3	0	0	0	4	2	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2	0	0	0
1519240001	0	0	0	4	2	4	3	0	0	0	4	2	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2	0	0	0
1519240001	0	0	0	4	2	4	3	0	0	0	4	2	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2	0	0	0

1519240001	0	0	0	4	2	4	3	0	0	0	4	2	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2	0	0	0
1519220003	0	0	0	125	51	82	6	0	0	0	125	65	60	10	16	9	3	5	3	10	11	16	18	3	10	6	3	1
1519220003	0	0	0	125	51	82	6	0	0	0	125	65	60	10	16	9	3	5	3	10	11	16	18	3	10	6	3	1
1519240001	0	0	0	4	2	4	3	0	0	0	4	2	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2	0	0	0
1510340001	0	0	0	15	8	14	7	0	0	0	15	6	9	2	0	1	1	0	0	1	0	5	0	2	1	2	0	0
1510340001	0	0	0	15	8	14	7	0	0	0	15	6	9	2	0	1	1	0	0	1	0	5	0	2	1	2	0	0
1510340001	0	0	0	15	8	14	7	0	0	0	15	6	9	2	0	1	1	0	0	1	0	5	0	2	1	2	0	0
1510340001	0	0	0	15	8	14	7	0	0	0	15	6	9	2	0	1	1	0	0	1	0	5	0	2	1	2	0	0
1510340001	0	0	0	15	8	14	7	0	0	0	15	6	9	2	0	1	1	0	0	1	0	5	0	2	1	2	0	0
1510340001	0	0	0	15	8	14	7	0	0	0	15	6	9	2	0	1	1	0	0	1	0	5	0	2	1	2	0	0
1510340001	0	0	0	15	8	14	7	0	0	0	15	6	9	2	0	1	1	0	0	1	0	5	0	2	1	2	0	0
1510340001	0	0	0	15	8	14	7	0	0	0	15	6	9	2	0	1	1	0	0	1	0	5	0	2	1	2	0	0
1510340001	0	0	0	15	8	14	7	0	0	0	15	6	9	2	0	1	1	0	0	1	0	5	0	2	1	2	0	0
1510340001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1510340001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1510340001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1510340001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1510340001	0	0	0	0	0	6	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1510340001	0	0	0	0	0	6	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1510340001	0	0	0	0	0	6	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1510340001	0	0	0	0	0	6	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1510340001	0	0	0	0	0	6	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1510340001	0	0	0	0	0	6	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1510340001	0	0	0	0	0	6	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1510340001	0	0	0	0	0	6	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1510340001	0	0	0	0	0	6	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1522040001	0	0	0	0	0	33	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1522040001	0	0	0	0	0	33	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1522010001	0	0	0	23	10	12	9	0	0	0	23	12	11	0	1	1	3	1	1	0	0	4	3	2	0	0	0	1
1522010001	0	0	0	23	10	12	9	0	0	0	23	12	11	0	1	1	3	1	1	0	0	4	3	2	0	0	0	1
1522010001	0	0	0	55	22	18	5	0	0	0	55	29	26	5	7	3	1	0	4	5	3	4	4	4	5	3	2	2
1522010001	0	0	0	55	22	18	5	0	0	0	55	29	26	5	7	3	1	0	4	5	3	4	4	4	5	3	2	2
1522010001	0	0	0	23	10	12	9	0	0	0	23	12	11	0	1	1	3	1	1	0	0	4	3	2	0	0	0	1
1522010001	0	0	0	23	10	12	9	0	0	0	23	12	11	0	1	1	3	1	1	0	0	4	3	2	0	0	0	1
1522010001	0	0	0	4	1	5	4	0	0	0	4	3	1	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0
1522010001	0	0	0	4	1	5	4	0	0	0	4	3	1	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0
1522040004	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1522040004	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1510340001	0	0	0	96	34	34	15	0	0	0	96	48	48	7	11	11	4	0	2	8	10	12	15	5	5	3	2	0
1510340001	0	0	0	96	34	34	15	0	0	0	96	48	48	7	11	11	4	0	2	8	10	12	15	5	5	3	2	0
1510340001	0	0	0	96	34	34	15	0	0	0	96	48	48	7	11	11	4	0	2	8	10	12	15	5	5	3	2	0
1510340001	0	0	0	96	34	34	15	0	0	0	96	48	48	7	11	11	4	0	2	8	10	12	15	5	5	3	2	0
1510340001	0	0	0	96	34	34	15	0	0	0	96	48	48	7	11	11	4	0	2	8	10	12	15	5	5	3	2	0
1510340001	0	0	0	96	34	34	15	0	0	0	96	48	48	7	11	11	4	0	2	8	10	12	15	5	5	3	2	0
1522040002	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1522040002	0	0	0	0	0	5	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1522040002	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1522040002	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1522040002	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1522040002	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1522040002	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1522040002	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1522040002	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1522040002	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

1522040002	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1522040002	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1522040002	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1522010001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1522010001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1503630001	0	0	0	8	5	7	5	0	0	0	8	6	2	0	1	0	1	0	0	0	0	2	2	0	0	1	0	1
1503630001	0	0	0	8	5	7	5	0	0	0	8	6	2	0	1	0	1	0	0	0	0	2	2	0	0	1	0	1
1503630001	0	0	0	8	5	7	5	0	0	0	8	6	2	0	1	0	1	0	0	0	0	2	2	0	0	1	0	1
1503630001	0	0	0	8	5	7	5	0	0	0	8	6	2	0	1	0	1	0	0	0	0	2	2	0	0	1	0	1
1503630001	0	0	0	8	5	7	5	0	0	0	8	6	2	0	1	0	1	0	0	0	0	2	2	0	0	1	0	1
1503640001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1503640001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1503640001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1503640001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1503640001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1503610003	0	0	0	1075	366	370	34	0	0	0	1075	546	529	25	48	69	107	96	66	34	31	43	107	154	115	61	35	38
1503610003	0	0	0	1075	366	370	34	0	0	0	1075	546	529	25	48	69	107	96	66	34	31	43	107	154	115	61	35	38
1503610003	0	0	0	865	328	328	9	0	0	0	865	441	424	17	26	48	48	100	49	25	27	40	54	107	120	94	36	33
1503610003	0	0	0	865	328	328	9	0	0	0	865	441	424	17	26	48	48	100	49	25	27	40	54	107	120	94	36	33
1503610003	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1503610003	0	0	0	1196	452	469	40	0	0	0	1196	600	596	40	57	79	96	94	52	48	54	79	127	115	119	72	50	43
1503610003	0	0	0	1196	452	469	40	0	0	0	1196	600	596	40	57	79	96	94	52	48	54	79	127	115	119	72	50	43
1503610003	0	0	0	1196	452	469	40	0	0	0	1196	600	596	40	57	79	96	94	52	48	54	79	127	115	119	72	50	43
1503610003	0	0	0	150	51	56	9	0	0	0	150	71	79	12	11	20	14	7	1	9	10	22	15	7	4	5	5	1
1503610003	0	0	0	150	51	56	9	0	0	0	150	71	79	12	11	20	14	7	1	9	10	22	15	7	4	5	5	1
1503610003	0	0	0	32	11	22	17	0	0	0	32	14	18	1	3	4	2	0	2	1	2	2	2	2	1	3	4	1
1501110001	0	0	0	272	109	113	2	0	0	0	272	137	135	9	10	24	22	16	18	9	10	22	29	37	25	17	3	8
1501110001	0	0	0	18	1	1	1	0	0	0	18	3	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
1501110001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1501110001	0	0	0	248	90	90	1	0	0	0	248	124	124	8	14	17	26	11	14	7	11	14	29	35	20	16	8	9
1501110001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1501110001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1503610003	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1501110001	0	0	0	802	312	310	213	0	0	0	802	400	402	29	34	45	50	30	38	29	37	35	55	59	64	78	61	72
1501110001	0	0	0	802	312	310	213	0	0	0	802	400	402	29	34	45	50	30	38	29	37	35	55	59	64	78	61	72
1501110001	0	0	0	802	312	310	213	0	0	0	802	400	402	29	34	45	50	30	38	29	37	35	55	59	64	78	61	72
1501140001	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1501140001	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1501140001	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1501140001	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1501140001	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1501140001	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1501140001	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1501140001	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1501140001	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1501110002	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1501140001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1501140001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514640006	15146005	15146086	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514640006	15146005	15146086	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514640006	15146005	15146086	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514610006	15146005	15146086	0	23	11	11	2	15146005	15146086	0	23	12	11	3	1	1	0	0	2	2	3	2	2	2	2	2	1	0
1514610006	15146005	15146041	0	352	142	140	10	15146005	15146041	0	352	179	173	3	10	12	22	27	33	9	11	13	11	37	54	30	21	26
1514610006	15146005	15146041	0	352	142	140	10	15146005	15146041	0	352	179	173	3	10	12	22	27	33	9	11	13	11	37	54	30	21	26
1514610006	15146005	15146041	0	352	142	140	10	15146005	15146041	0	352	179	173	3	10	12	22	27	33	9	11	13	11	37	54	30	21	26

1514610006	15146005	15146041	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514610006	15146005	15146041	0	208	105	121	4	15146005	15146041	0	208	102	106	1	9	16	8	8	10	6	12	14	15	16	22	20	18	10
1514610006	15146005	15146041	0	250	116	120	2	15146005	15146041	0	250	114	136	5	11	14	13	14	21	7	9	13	8	15	26	17	17	14
1514610006	15146005	15146041	0	184	82	108	1	15146005	15146041	0	184	84	100	5	10	14	15	9	7	6	9	10	10	13	12	10	8	8
1514610006	15146005	15146041	0	284	150	157	8	15146005	15146041	0	284	128	156	6	9	10	13	7	13	18	17	15	24	29	34	11	14	8
1514610006	15146005	15146041	0	66	39	37	3	15146005	15146041	0	66	38	28	3	4	6	3	4	5	11	6	4	11	5	1	0	1	1
1514610006	15146005	15146041	0	66	39	37	3	15146005	15146041	0	66	38	28	3	4	6	3	4	5	11	6	4	11	5	1	0	1	1
1514610006	15146005	15146041	0	66	39	37	3	15146005	15146041	0	66	38	28	3	4	6	3	4	5	11	6	4	11	5	1	0	1	1
1514610006	15146005	15146041	0	10	2	2	2	15146005	15146041	0	10	6	4	0	0	0	1	1	0	0	0	0	2	1	1	0	3	0
1514640005	15146005	15146085	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514640005	15146005	15146085	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514640005	15146005	15146085	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514640005	15146005	15146085	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514640005	15146005	15146085	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514640005	15146005	15146085	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514640005	15146005	15146085	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514640005	15146005	15146085	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514640005	15146005	15146085	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514640005	15146005	15146085	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514640005	15146005	15146085	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514610006	15146005	15146085	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514610006	15146005	15146085	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514610006	15146005	15146085	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514610006	15146005	15146085	0	2	1	4	2	15146005	15146085	0	2	2	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
1514610006	15146005	15146085	0	2	1	4	2	15146005	15146085	0	2	2	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
1514610006	15146005	15146085	0	18	11	14	5	15146005	15146085	0	18	10	8	0	0	1	2	0	2	1	0	0	1	5	2	0	1	3
1514610006	15146005	15146085	0	18	11	14	5	15146005	15146085	0	18	10	8	0	0	1	2	0	2	1	0	0	1	5	2	0	1	3
1514640004	15146005	15146085	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514640004	15146005	15146085	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514640004	15146005	15146085	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514640004	15146005	15146085	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514640004	15146005	15146085	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514640004	15146005	15146085	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514640004	15146005	15146085	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514640004	15146005	15146085	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514640004	15146005	15146085	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514640004	15146005	15146085	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514640004	15146005	15146085	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514640004	15146005	15146085	0	10	5	9	2	15146005	15146085	0	10	6	4	1	1	0	0	0	0	0	1	2	0	1	0	3	0	1
1514640004	15146005	15146085	0	10	5	9	2	15146005	15146085	0	10	6	4	1	1	0	0	0	0	0	1	2	0	1	0	3	0	1
1514640004	15146005	15146085	0	10	5	9	2	15146005	15146085	0	10	6	4	1	1	0	0	0	0	0	1	2	0	1	0	3	0	1
1514640004	15146005	15146085	0	10	5	9	2	15146005	15146085	0	10	6	4	1	1	0	0	0	0	0	1	2	0	1	0	3	0	1
1514640004	15146005	15146085	0	10	5	9	2	15146005	15146085	0	10	6	4	1	1	0	0	0	0	0	1	2	0	1	0	3	0	1
1514640004	15146005	15146085	0	10	5	9	2	15146005	15146085	0	10	6	4	1	1	0	0	0	0	0	1	2	0	1	0	3	0	1
1514640004	15146005	15146085	0	10	5	9	2	15146005	15146085	0	10	6	4	1	1	0	0	0	0	0	1	2	0	1	0	3	0	1
1514640004	15146005	15146085	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514640004	15146005	15146085	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1519240001	0	0	0	4	2	4	3	0	0	0	4	2	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2	0	0	0
1519240001	0	0	0	4	2	4	3	0	0	0	4	2	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2	0	0	0
1519220003	0	0	0	125	51	82	6	0	0	0	125	65	60	10	16	9	3	5	3	10	11	16	18	3	10	6	3	1
1519220003	0	0	0	125	51	82	6	0	0	0	125	65	60	10	16	9	3	5	3	10	11	16	18	3	10	6	3	1
1519230001	0	0	0	10	3	14	9	0	0	0	10	6	4	0	0	1	0	0	3	1	1	0	0	1	1	2	0	0

1510340001	0	0	0	15	8	14	7	0	0	0	15	6	9	2	0	1	1	0	0	1	0	5	0	2	1	2	0	0
1510340001	0	0	0	15	8	14	7	0	0	0	15	6	9	2	0	1	1	0	0	1	0	5	0	2	1	2	0	0
1510340001	0	0	0	15	8	14	7	0	0	0	15	6	9	2	0	1	1	0	0	1	0	5	0	2	1	2	0	0
1510340001	0	0	0	15	8	14	7	0	0	0	15	6	9	2	0	1	1	0	0	1	0	5	0	2	1	2	0	0
1510340001	0	0	0	15	8	14	7	0	0	0	15	6	9	2	0	1	1	0	0	1	0	5	0	2	1	2	0	0
1510340001	0	0	0	15	8	14	7	0	0	0	15	6	9	2	0	1	1	0	0	1	0	5	0	2	1	2	0	0
1510340001	0	0	0	15	8	14	7	0	0	0	15	6	9	2	0	1	1	0	0	1	0	5	0	2	1	2	0	0
1510340001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1510340001	0	0	0	15	8	14	7	0	0	0	15	6	9	2	0	1	1	0	0	1	0	5	0	2	1	2	0	0
1510310004	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1510340001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1510340001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1510340001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1510340001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1510340001	0	0	0	0	0	6	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1510340001	0	0	0	0	0	6	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1510340001	0	0	0	0	0	6	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1510340001	0	0	0	0	0	6	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1510340001	0	0	0	0	0	6	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1510340001	0	0	0	0	0	6	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1510340001	0	0	0	0	0	6	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1510340001	0	0	0	0	0	6	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1522040001	0	0	0	0	0	33	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1522040001	0	0	0	0	0	33	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1522040001	0	0	0	0	0	33	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1522040001	0	0	0	0	0	33	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1522040001	0	0	0	0	0	33	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1522010001	0	0	0	55	22	18	5	0	0	0	55	29	26	5	7	3	1	0	4	5	3	4	4	4	5	3	2	2
1522010001	0	0	0	4	1	2	1	0	0	0	4	3	1	0	1	0	0	0	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0
1522010001	0	0	0	4	1	2	1	0	0	0	4	3	1	0	1	0	0	0	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0
1522010001	0	0	0	50	25	27	21	0	0	0	50	24	26	1	1	2	2	1	4	5	2	1	1	4	8	4	3	3
1522010001	0	0	0	4	1	5	4	0	0	0	4	3	1	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0
1522010001	0	0	0	4	1	5	4	0	0	0	4	3	1	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0
1522010001	0	0	0	4	1	5	4	0	0	0	4	3	1	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0
1522040004	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1522040004	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1522040004	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1510340001	0	0	0	96	34	34	15	0	0	0	96	48	48	7	11	11	4	0	2	8	10	12	15	5	5	3	2	0
1510340001	0	0	0	96	34	34	15	0	0	0	96	48	48	7	11	11	4	0	2	8	10	12	15	5	5	3	2	0
1510340001	0	0	0	96	34	34	15	0	0	0	96	48	48	7	11	11	4	0	2	8	10	12	15	5	5	3	2	0
1510340001	0	0	0	96	34	34	15	0	0	0	96	48	48	7	11	11	4	0	2	8	10	12	15	5	5	3	2	0
1522040002	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1522040002	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1522040002	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1522010001	0	0	0	821	329	334	9	0	0	0	821	411	410	22	21	57	63	56	39	37	37	41	68	114	82	56	40	34
1522010001	0	0	0	821	329	334	9	0	0	0	821	411	410	22	21	57	63	56	39	37	37	41	68	114	82	56	40	34
1522010001	0	0	0	290	135	145	10	0	0	0	290	144	146	32	19	7	10	12	26	37	34	28	24	28	10	7	2	5
1522010001	0	0	0	290	135	145	10	0	0	0	290	144	146	32	19	7	10	12	26	37	34	28	24	28	10	7	2	5
1522040002	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1522010001	0	0	0	709	273	294	31	0	0	0	709	359	350	49	48	47	41	24	29	63	71	62	65	41	35	38	23	27
1522010001	0	0	0	7	2	2	2	0	0	0	7	4	3	2	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0
1522010001	0	0	0	259	102	102	22	0	0	0	259	129	130	6	10	14	18	23	16	15	13	13	23	36	29	16	7	4
1522010001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1522010001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1522010001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

1522010001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1503640001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1503630001	0	0	0	8	5	7	5	0	0	0	8	6	2	0	1	0	1	0	0	0	0	2	2	0	0	1	0	1			
1503630001	0	0	0	8	5	7	5	0	0	0	8	6	2	0	1	0	1	0	0	0	0	2	2	0	0	1	0	1			
1503640001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1503640001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1503640001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1503640001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1503610003	0	0	0	180	71	71	60	0	0	0	180	94	86	3	9	16	13	12	8	1	2	11	12	18	19	18	10	11			
1503640001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1503640001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1503610003	0	0	0	1075	366	370	34	0	0	0	1075	546	529	25	48	69	107	96	66	34	31	43	107	154	115	61	35	38			
1503610003	0	0	0	1075	366	370	34	0	0	0	1075	546	529	25	48	69	107	96	66	34	31	43	107	154	115	61	35	38			
1503610003	0	0	0	1075	366	370	34	0	0	0	1075	546	529	25	48	69	107	96	66	34	31	43	107	154	115	61	35	38			
1503610003	0	0	0	865	328	328	9	0	0	0	865	441	424	17	26	48	48	100	49	25	27	40	54	107	120	94	36	33			
1503610003	0	0	0	688	277	277	6	0	0	0	688	339	349	16	21	25	37	49	42	28	21	24	42	75	79	51	49	49			
1503610003	0	0	0	1196	452	469	40	0	0	0	1196	600	596	40	57	79	96	94	52	48	54	79	127	115	119	72	50	43			
1503610003	0	0	0	1196	452	469	40	0	0	0	1196	600	596	40	57	79	96	94	52	48	54	79	127	115	119	72	50	43			
1503610003	0	0	0	1196	452	469	40	0	0	0	1196	600	596	40	57	79	96	94	52	48	54	79	127	115	119	72	50	43			
1503610003	0	0	0	150	51	56	9	0	0	0	150	71	79	12	11	20	14	7	1	9	10	22	15	7	4	5	5	1			
1503610003	0	0	0	150	51	56	9	0	0	0	150	71	79	12	11	20	14	7	1	9	10	22	15	7	4	5	5	1			
1503610003	0	0	0	150	51	56	9	0	0	0	150	71	79	12	11	20	14	7	1	9	10	22	15	7	4	5	5	1			
1503610003	0	0	0	150	51	56	9	0	0	0	150	71	79	12	11	20	14	7	1	9	10	22	15	7	4	5	5	1			
1503610003	0	0	0	150	51	56	9	0	0	0	150	71	79	12	11	20	14	7	1	9	10	22	15	7	4	5	5	1			
1503610003	0	0	0	1202	523	547	12	0	0	0	1202	590	612	69	105	94	67	44	55	88	99	139	145	112	69	40	21	27			
1501110001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1503610003	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1503610003	0	0	0	1202	523	547	12	0	0	0	1202	590	612	69	105	94	67	44	55	88	99	139	145	112	69	40	21	27			
1503610003	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1501140001	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
1501140001	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
1501110001	0	0	0	802	312	310	213	0	0	0	802	400	402	29	34	45	50	30	38	29	37	35	55	59	64	78	61	72			
1501140001	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
1501140001	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
1501140001	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
1501140001	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
1501140001	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
1501140001	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
1501140001	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
1514640006	15146006	15146086	0	15	9	10	5	15146006	15146086	0	15	12	3	0	1	1	0	2	0	2	1	2	1	1	0	0	3	1			
1501140001	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
1501140001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1501140001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514640006	15146005	15146086	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514640006	15146005	15146086	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514640006	15146005	15146086	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514640006	15146005	15146086	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514610006	15146005	15146086	0	23	11	11	2	15146005	15146086	0	23	12	11	3	1	1	0	0	2	2	3	2	2	2	2	2	1	0			
1514610006	15146005	15146041	0	539	230	239	17	15146005	15146041	0	539	272	267	19	20	21	24	49	46	18	36	30	29	51	77	51	25	21			
1514610006	15146005	15146041	0	539	230	239	17	15146005	15146041	0	539	272	267	19	20	21	24	49	46	18	36	30	29	51	77	51	25	21			
1514610006	15146005	15146041	0	539	230	239	17	15146005	15146041	0	539	272	267	19	20	21	24	49	46	18	36	30	29	51	77	51	25	21			
1514610006	15146005	15146041	0	208	105	121	4	15146005	15146041	0	208	102	106	1	9	16	8	8	10	6	12	14	15	16	22	20	18	10			
1514610006	15146005	15146041	0	269	141	146	12	15146005	15146041	0	269	119	150	7	12	15	13	13	14	17	15	15	22	25	29	20	20	8			
1514610006	15146005	15146041	0	2	2	2	1	15146005	15146041	0	2	2	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0			
1514610006	15146005	15146041	0	284	150	157	8	15146005	15146041	0	284	128	156	6	9	10	13	7	13	18	17	15	24	29	34	11	14	8			

1514610006	15146005	15146041	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514610006	15146005	15146041	0	66	39	37	3	15146005	15146041	0	66	38	28	3	4	6	3	4	5	11	6	4	11	5	1	0	1	1
1514610006	15146005	15146041	0	66	39	37	3	15146005	15146041	0	66	38	28	3	4	6	3	4	5	11	6	4	11	5	1	0	1	1
1514610006	15146005	15146041	0	66	39	37	3	15146005	15146041	0	66	38	28	3	4	6	3	4	5	11	6	4	11	5	1	0	1	1
1514610006	15146005	15146041	0	10	2	2	2	15146005	15146041	0	10	6	4	0	0	0	1	1	0	0	0	0	2	1	1	0	3	0
1514640005	15146005	15146085	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514640005	15146005	15146085	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514626704	15146005	15146085	0	12	5	10	3	15146005	15146085	0	12	6	6	0	3	2	0	0	0	1	1	2	1	1	0	0	0	1
1514626704	15146005	15146085	0	12	5	10	3	15146005	15146085	0	12	6	6	0	3	2	0	0	0	1	1	2	1	1	0	0	0	1
1514640005	15146005	15146085	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514640005	15146005	15146085	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514640005	15146005	15146085	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514640005	15146005	15146085	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514640005	15146005	15146085	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514640005	15146005	15146085	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514640005	15146005	15146085	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514610006	15146005	15146085	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514610006	15146005	15146085	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514610006	15146005	15146085	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514610006	15146005	15146085	0	1	1	3	3	15146005	15146085	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
1514610006	15146005	15146085	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514610006	15146005	15146085	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514610006	15146005	15146085	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514610006	15146005	15146085	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514640004	15146005	15146085	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514640004	15146005	15146085	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514640004	15146005	15146085	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514640004	15146005	15146085	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514640004	15146005	15146085	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514640004	15146005	15146085	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514640004	15146005	15146085	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514640004	15146005	15146085	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514640004	15146005	15146085	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514640004	15146005	15146085	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514640004	15146005	15146085	0	10	5	9	2	15146005	15146085	0	10	6	4	1	1	0	0	0	0	0	1	2	0	1	0	3	0	1
1514640004	15146005	15146085	0	10	5	9	2	15146005	15146085	0	10	6	4	1	1	0	0	0	0	0	1	2	0	1	0	3	0	1
1514610002	15146005	15146034	0	34	6	6	2	15146005	15146034	0	34	33	1	0	0	0	8	2	1	0	0	5	1	2	5	1	4	1
1514640004	15146005	15146085	0	10	5	9	2	15146005	15146085	0	10	6	4	1	1	0	0	0	0	0	1	2	0	1	0	3	0	1
1514610002	15146005	15146034	0	424	253	287	17	15146005	15146034	0	424	227	197	11	11	15	15	14	25	26	30	39	35	44	34	27	30	29
1514640004	15146005	15146085	0	10	5	9	2	15146005	15146085	0	10	6	4	1	1	0	0	0	0	0	1	2	0	1	0	3	0	1
1514640004	15146005	15146085	0	10	5	9	2	15146005	15146085	0	10	6	4	1	1	0	0	0	0	0	1	2	0	1	0	3	0	1
1514640004	15146005	15146085	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514640004	15146005	15146085	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514640004	15146005	15146085	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1519240001	0	0	0	4	2	4	3	0	0	0	4	2	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2	0	0	0
1519240001	0	0	0	4	2	4	3	0	0	0	4	2	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2	0	0	0
1519240001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1519230001	0	0	0	10	3	14	9	0	0	0	10	6	4	0	0	1	0	0	3	1	1	0	0	1	1	2	0	0
1510340001	0	0	0	15	8	14	7	0	0	0	15	6	9	2	0	1	1	0	0	1	0	5	0	2	1	2	0	0
1510340001	0	0	0	15	8	14	7	0	0	0	15	6	9	2	0	1	1	0	0	1	0	5	0	2	1	2	0	0
1510340001	0	0	0	15	8	14	7	0	0	0	15	6	9	2	0	1	1	0	0	1	0	5	0	2	1	2	0	0
1510340001	0	0	0	15	8	14	7	0	0	0	15	6	9	2	0	1	1	0	0	1	0	5	0	2	1	2	0	0

1510340001	0	0	0	15	8	14	7	0	0	0	15	6	9	2	0	1	1	0	0	1	0	5	0	2	1	2	0	0
1510340001	0	0	0	15	8	14	7	0	0	0	15	6	9	2	0	1	1	0	0	1	0	5	0	2	1	2	0	0
1510340001	0	0	0	15	8	14	7	0	0	0	15	6	9	2	0	1	1	0	0	1	0	5	0	2	1	2	0	0
1510340001	0	0	0	15	8	14	7	0	0	0	15	6	9	2	0	1	1	0	0	1	0	5	0	2	1	2	0	0
1510310004	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1510310004	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1510340001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1510340001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1510340001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1510340001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1510340001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1510340001	0	0	0	0	0	6	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1510340001	0	0	0	0	0	6	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1510340001	0	0	0	0	0	6	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1510340001	0	0	0	0	0	6	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1510340001	0	0	0	0	0	6	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1510340001	0	0	0	0	0	6	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1510340001	0	0	0	0	0	6	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1522040001	0	0	0	0	0	33	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1522040001	0	0	0	0	0	33	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1522040001	0	0	0	0	0	33	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1522040001	0	0	0	0	0	33	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1522040001	0	0	0	0	0	33	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1522040001	0	0	0	0	0	33	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1522040001	0	0	0	0	0	33	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1522010001	0	0	0	130	53	55	45	0	0	0	130	62	68	6	7	7	3	7	5	6	4	14	4	5	12	8	8	6
1522010001	0	0	0	130	53	55	45	0	0	0	130	62	68	6	7	7	3	7	5	6	4	14	4	5	12	8	8	6
1522010001	0	0	0	281	116	118	115	0	0	0	281	135	146	6	11	7	16	17	10	13	14	15	12	13	23	20	16	27
1522010001	0	0	0	281	116	118	115	0	0	0	281	135	146	6	11	7	16	17	10	13	14	15	12	13	23	20	16	27
1522010001	0	0	0	4	1	5	4	0	0	0	4	3	1	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0
1522010001	0	0	0	4	1	5	4	0	0	0	4	3	1	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0
1522010001	0	0	0	10	4	8	6	0	0	0	10	5	5	0	0	0	0	2	1	0	0	0	0	3	2	0	0	2
1522040004	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1522040004	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1522010001	0	0	0	16	9	9	2	0	0	0	16	11	5	1	1	1	0	0	0	1	3	4	4	0	0	1	0	0
1510340001	0	0	0	96	34	34	15	0	0	0	96	48	48	7	11	11	4	0	2	8	10	12	15	5	5	3	2	0
1522040002	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1522040002	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1522040002	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1522040002	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1522010001	0	0	0	821	329	334	9	0	0	0	821	411	410	22	21	57	63	56	39	37	37	41	68	114	82	56	40	34
1522010001	0	0	0	821	329	334	9	0	0	0	821	411	410	22	21	57	63	56	39	37	37	41	68	114	82	56	40	34
1522010001	0	0	0	709	273	294	31	0	0	0	709	359	350	49	48	47	41	24	29	63	71	62	65	41	35	38	23	27
1522010001	0	0	0	709	273	294	31	0	0	0	709	359	350	49	48	47	41	24	29	63	71	62	65	41	35	38	23	27
1522010001	0	0	0	709	273	294	31	0	0	0	709	359	350	49	48	47	41	24	29	63	71	62	65	41	35	38	23	27
1522010001	0	0	0	7	2	2	2	0	0	0	7	4	3	2	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0
1522010001	0	0	0	259	102	102	22	0	0	0	259	129	130	6	10	14	18	23	16	15	13	13	23	36	29	16	7	4
1522010001	0	0	0	259	102	102	22	0	0	0	259	129	130	6	10	14	18	23	16	15	13	13	23	36	29	16	7	4
1522010001	0	0	0	18	7	6	2	0	0	0	18	11	7	2	1	1	0	1	1	4	1	3	2	0	0	0	1	1
1522010001	0	0	0	18	7	6	2	0	0	0	18	11	7	2	1	1	0	1	1	4	1	3	2	0	0	0	1	1
1522010001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1522010001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1503640001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1503640001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1503640001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

1503640001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1503640001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1503640001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1503640001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1503610003	0	0	0	180	71	71	60	0	0	0	180	94	86	3	9	16	13	12	8	1	2	11	12	18	19	18	10	11			
1503640001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1503610003	0	0	0	1064	419	421	71	0	0	0	1064	519	545	43	63	50	56	68	58	70	53	51	84	89	101	79	71	48			
1503610003	0	0	0	1064	419	421	71	0	0	0	1064	519	545	43	63	50	56	68	58	70	53	51	84	89	101	79	71	48			
1503610003	0	0	0	1064	419	421	71	0	0	0	1064	519	545	43	63	50	56	68	58	70	53	51	84	89	101	79	71	48			
1503610003	0	0	0	1064	419	421	71	0	0	0	1064	519	545	43	63	50	56	68	58	70	53	51	84	89	101	79	71	48			
1503610003	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA			
1503610003	0	0	0	1196	452	469	40	0	0	0	1196	600	596	40	57	79	96	94	52	48	54	79	127	115	119	72	50	43			
1503610003	0	0	0	1196	452	469	40	0	0	0	1196	600	596	40	57	79	96	94	52	48	54	79	127	115	119	72	50	43			
1503610003	0	0	0	1196	452	469	40	0	0	0	1196	600	596	40	57	79	96	94	52	48	54	79	127	115	119	72	50	43			
1503610003	0	0	0	1196	452	469	40	0	0	0	1196	600	596	40	57	79	96	94	52	48	54	79	127	115	119	72	50	43			
1503610003	0	0	0	111	50	45	11	0	0	0	111	55	56	6	2	9	9	8	3	10	6	1	11	10	17	4	4	0			
1503610003	0	0	0	111	50	45	11	0	0	0	111	55	56	6	2	9	9	8	3	10	6	1	11	10	17	4	4	0			
1503610003	0	0	0	150	51	56	9	0	0	0	150	71	79	12	11	20	14	7	1	9	10	22	15	7	4	5	5	1			
1503610003	0	0	0	150	51	56	9	0	0	0	150	71	79	12	11	20	14	7	1	9	10	22	15	7	4	5	5	1			
1503610003	0	0	0	150	51	56	9	0	0	0	150	71	79	12	11	20	14	7	1	9	10	22	15	7	4	5	5	1			
1503610003	0	0	0	439	191	213	6	0	0	0	439	207	232	25	33	16	18	20	14	20	23	27	42	32	30	29	34	31			
1503610003	0	0	0	439	191	213	6	0	0	0	439	207	232	25	33	16	18	20	14	20	23	27	42	32	30	29	34	31			
1503610003	0	0	0	1202	523	547	12	0	0	0	1202	590	612	69	105	94	67	44	55	88	99	139	145	112	69	40	21	27			
1503610003	0	0	0	1202	523	547	12	0	0	0	1202	590	612	69	105	94	67	44	55	88	99	139	145	112	69	40	21	27			
1503610003	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA			
1514640006	15146006	15146086	0	18	7	12	5	15146006	15146086	0	18	10	8	2	0	0	2	1	0	3	1	0	0	1	1	2	3	1			
1514640006	15146006	15146086	0	18	7	12	5	15146006	15146086	0	18	10	8	2	0	0	2	1	0	3	1	0	0	1	1	2	3	1			
1514640006	15146006	15146086	0	18	7	12	5	15146006	15146086	0	18	10	8	2	0	0	2	1	0	3	1	0	0	1	1	2	3	1			
1501140001	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
1501140001	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
1501140001	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
1501140001	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
1501140001	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
1514640006	15146006	15146086	0	15	9	10	5	15146006	15146086	0	15	12	3	0	1	1	0	2	0	2	1	2	1	1	0	0	3	1			
1514640006	15146006	15146086	0	22	0	0	0	15146006	15146086	0	22	20	2	0	0	0	0	3	8	4	5	0	1	0	1	0	0	0			
1501140001	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
1501140001	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
1514640006	15146005	15146086	0	0	0	9	2	15146005	15146086	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
1514640006	15146005	15146086	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA			
1514640006	15146005	15146086	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA			
1514640006	15146005	15146086	0	0	0	9	2	15146005	15146086	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
1514640006	15146005	15146086	0	0	0	9	2	15146005	15146086	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
1514640006	15146005	15146086	0	0	0	9	2	15146005	15146086	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
1514610006	15146005	15146041	0	539	230	239	17	15146005	15146041	0	539	272	267	19	20	21	24	49	46	18	36	30	29	51	77	51	25	21			
1514610006	15146005	15146041	0	539	230	239	17	15146005	15146041	0	539	272	267	19	20	21	24	49	46	18	36	30	29	51	77	51	25	21			
1514610006	15146005	15146041	0	539	230	239	17	15146005	15146041	0	539	272	267	19	20	21	24	49	46	18	36	30	29	51	77	51	25	21			
1514610006	15146005	15146041	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA			
1514610006	15146005	15146041	0	1	1	1	1	15146005	15146041	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1			
1514610006	15146005	15146041	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA			
1514610006	15146005	15146041	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA			
1514610006	15146005	15146041	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA			
1514610006	15146005	15146041	0	480	201	200	4	15146005	15146041	0	480	222	258	23	14	20	26	40	26	21	23	17	30	33	66	64	29	17			
1514610006	15146005	15146041	0	480	201	200	4	15146005	15146041	0	480	222	258	23	14	20	26	40	26	21	23	17	30	33	66	64	29	17			
1514610006	15146005	15146041	0	480	201	200	4	15146005	15146041	0	480	222	258	23	14	20	26	40	26	21	23	17	30	33	66	64	29	17			

1514610006	15146005	15146041	0	359	149	146	3	15146005	15146041	0	359	171	188	22	12	21	27	23	14	22	17	25	30	36	34	17	29	12
1514640005	15146005	15146085	0	0	0	1	1	15146005	15146085	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1514640005	15146005	15146085	0	0	0	1	1	15146005	15146085	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1514626704	15146005	15146085	0	12	5	10	3	15146005	15146085	0	12	6	6	0	3	2	0	0	0	1	1	2	1	1	0	0	0	1
1514626704	15146005	15146085	0	12	5	10	3	15146005	15146085	0	12	6	6	0	3	2	0	0	0	1	1	2	1	1	0	0	0	1
1514640005	15146005	15146085	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514640005	15146005	15146085	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514640005	15146005	15146085	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514640005	15146005	15146085	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514640005	15146005	15146085	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514640005	15146005	15146085	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514640005	15146005	15146085	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514610006	15146005	15146085	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514610006	15146005	15146085	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514610006	15146005	15146085	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514610006	15146005	15146085	0	1	1	3	3	15146005	15146085	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
1514610006	15146005	15146085	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514610006	15146005	15146085	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514610006	15146005	15146085	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514610006	15146005	15146085	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514610006	15146005	15146085	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514610006	15146005	15146085	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514640004	15146005	15146085	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514640004	15146005	15146085	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514640004	15146005	15146085	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514640004	15146005	15146085	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514640004	15146005	15146085	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514640004	15146005	15146085	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514640004	15146005	15146085	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514640004	15146005	15146085	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514640004	15146005	15146085	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514640004	15146005	15146085	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514610002	15146005	15146034	0	34	6	6	2	15146005	15146034	0	34	33	1	0	0	0	8	2	1	0	0	5	1	2	5	1	4	1
1514610002	15146005	15146034	0	34	6	6	2	15146005	15146034	0	34	33	1	0	0	0	8	2	1	0	0	5	1	2	5	1	4	1
1514640004	15146005	15146085	0	10	5	9	2	15146005	15146085	0	10	6	4	1	1	0	0	0	0	0	1	2	0	1	0	3	0	1
1514610002	15146005	15146034	0	424	253	287	17	15146005	15146034	0	424	227	197	11	11	15	15	14	25	26	30	39	35	44	34	27	30	29
1514610002	15146005	15146034	0	161	76	89	13	15146005	15146034	0	161	81	80	7	9	9	8	10	7	3	7	7	11	5	12	8	18	14
1514640004	15146005	15146085	0	10	5	9	2	15146005	15146085	0	10	6	4	1	1	0	0	0	0	0	1	2	0	1	0	3	0	1
1514640004	15146005	15146085	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514640004	15146005	15146085	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514640004	15146005	15146085	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1519240001	0	0	0	4	2	4	3	0	0	0	4	2	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2	0	0	0
1519240001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1519240001	0	0	0	4	2	4	3	0	0	0	4	2	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2	0	0	0
1519230001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1510310002	0	0	0	36	19	23	10	0	0	0	36	22	14	1	1	1	3	4	0	1	2	1	2	7	2	2	3	0
1510340001	0	0	0	15	8	14	7	0	0	0	15	6	9	2	0	1	1	0	0	1	0	5	0	2	1	2	0	0
1510340001	0	0	0	15	8	14	7	0	0	0	15	6	9	2	0	1	1	0	0	1	0	5	0	2	1	2	0	0
1510340001	0	0	0	15	8	14	7	0	0	0	15	6	9	2	0	1	1	0	0	1	0	5	0	2	1	2	0	0
1510340001	0	0	0	15	8	14	7	0	0	0	15	6	9	2	0	1	1	0	0	1	0	5	0	2	1	2	0	0
1510340001	0	0	0	15	8	14	7	0	0	0	15	6	9	2	0	1	1	0	0	1	0	5	0	2	1	2	0	0
1510340001	0	0	0	15	8	14	7	0	0	0	15	6	9	2	0	1	1	0	0	1	0	5	0	2	1	2	0	0
1510340001	0	0	0	15	8	14	7	0	0	0	15	6	9	2	0	1	1	0	0	1	0	5	0	2	1	2	0	0

1510310004	0	0	0	207	97	102	22	0	0	0	207	109	98	7	9	13	9	8	19	13	13	8	21	17	10	14	16	16
1510310004	0	0	0	153	73	89	52	0	0	0	153	73	80	4	2	5	3	8	8	8	5	6	13	8	13	17	13	13
1510310004	0	0	0	153	73	89	52	0	0	0	153	73	80	4	2	5	3	8	8	8	5	6	13	8	13	17	13	13
1510340001	0	0	0	0	0	6	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1510340001	0	0	0	0	0	6	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1510340001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1510340001	0	0	0	0	0	6	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1510340001	0	0	0	0	0	6	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1510340001	0	0	0	0	0	6	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1510340001	0	0	0	0	0	6	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1510340001	0	0	0	0	0	6	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1522040001	0	0	0	0	0	33	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1522040001	0	0	0	0	0	33	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1522040001	0	0	0	0	0	33	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1522040001	0	0	0	0	0	33	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1522040001	0	0	0	0	0	33	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1522040001	0	0	0	0	0	33	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1522040001	0	0	0	0	0	33	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1522040001	0	0	0	0	0	33	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1522040001	0	0	0	0	0	33	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1522040001	0	0	0	0	0	33	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1522040001	0	0	0	0	0	33	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1522040001	0	0	0	0	0	33	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1522010001	0	0	0	281	116	118	115	0	0	0	281	135	146	6	11	7	16	17	10	13	14	15	12	13	23	20	16	27
1522010001	0	0	0	281	116	118	115	0	0	0	281	135	146	6	11	7	16	17	10	13	14	15	12	13	23	20	16	27
1522010001	0	0	0	281	116	118	115	0	0	0	281	135	146	6	11	7	16	17	10	13	14	15	12	13	23	20	16	27
1522010001	0	0	0	13	6	6	2	0	0	0	13	6	7	0	1	0	0	0	1	2	2	1	2	0	1	2	0	0
1522010001	0	0	0	10	4	8	6	0	0	0	10	5	5	0	0	0	0	2	1	0	0	0	0	3	2	0	0	2
1522010001	0	0	0	10	4	8	6	0	0	0	10	5	5	0	0	0	0	2	1	0	0	0	0	3	2	0	0	2
1522010001	0	0	0	10	4	8	6	0	0	0	10	5	5	0	0	0	0	2	1	0	0	0	0	3	2	0	0	2
1522010001	0	0	0	10	5	6	2	0	0	0	10	6	4	0	0	0	1	1	0	0	1	0	3	3	1	0	0	0
1522010001	0	0	0	10	5	6	2	0	0	0	10	6	4	0	0	0	1	1	0	0	1	0	3	3	1	0	0	0
1522010001	0	0	0	167	77	86	15	0	0	0	167	76	91	5	7	12	11	12	4	6	13	9	17	14	18	11	10	3
1522010001	0	0	0	167	77	86	15	0	0	0	167	76	91	5	7	12	11	12	4	6	13	9	17	14	18	11	10	3
1522040002	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1522040002	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1522010001	0	0	0	821	329	334	9	0	0	0	821	411	410	22	21	57	63	56	39	37	37	41	68	114	82	56	40	34
1522010001	0	0	0	213	105	121	38	0	0	0	213	114	99	7	9	7	7	6	5	11	15	19	16	13	9	18	21	20
1522010001	0	0	0	213	105	121	38	0	0	0	213	114	99	7	9	7	7	6	5	11	15	19	16	13	9	18	21	20
1522010001	0	0	0	2	1	1	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
1522010001	0	0	0	337	160	178	13	0	0	0	337	163	174	14	15	13	16	14	21	10	21	31	29	27	17	24	25	20
1522010001	0	0	0	401	173	178	23	0	0	0	401	187	214	19	20	20	20	21	16	30	25	22	26	27	39	20	25	20
1522010001	0	0	0	401	173	178	23	0	0	0	401	187	214	19	20	20	20	21	16	30	25	22	26	27	39	20	25	20
1522010001	0	0	0	18	7	6	2	0	0	0	18	11	7	2	1	1	0	1	1	4	1	3	2	0	0	0	1	1
1522010001	0	0	0	18	7	6	2	0	0	0	18	11	7	2	1	1	0	1	1	4	1	3	2	0	0	0	1	1
1522010001	0	0	0	18	7	6	2	0	0	0	18	11	7	2	1	1	0	1	1	4	1	3	2	0	0	0	1	1
1522010001	0	0	0	18	7	6	2	0	0	0	18	11	7	2	1	1	0	1	1	4	1	3	2	0	0	0	1	1
1522040005	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1503640001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1503640001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1503640001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1503640001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1503640001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1503640001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1503640001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

1503640001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1503640001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1503640001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1503640001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1503610003	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1503610003	0	0	0	1064	419	421	71	0	0	0	1064	519	545	43	63	50	56	68	58	70	53	51	84	89	101	79	71	48			
1503610003	0	0	0	1196	452	469	40	0	0	0	1196	600	596	40	57	79	96	94	52	48	54	79	127	115	119	72	50	43			
1503610003	0	0	0	1196	452	469	40	0	0	0	1196	600	596	40	57	79	96	94	52	48	54	79	127	115	119	72	50	43			
1503610003	0	0	0	1196	452	469	40	0	0	0	1196	600	596	40	57	79	96	94	52	48	54	79	127	115	119	72	50	43			
1503610003	0	0	0	1196	452	469	40	0	0	0	1196	600	596	40	57	79	96	94	52	48	54	79	127	115	119	72	50	43			
1503610003	0	0	0	111	50	45	11	0	0	0	111	55	56	6	2	9	9	8	3	10	6	1	11	10	17	4	4	0			
1503610003	0	0	0	111	50	45	11	0	0	0	111	55	56	6	2	9	9	8	3	10	6	1	11	10	17	4	4	0			
1503610003	0	0	0	111	50	45	11	0	0	0	111	55	56	6	2	9	9	8	3	10	6	1	11	10	17	4	4	0			
1503610003	0	0	0	111	50	45	11	0	0	0	111	55	56	6	2	9	9	8	3	10	6	1	11	10	17	4	4	0			
1503610003	0	0	0	111	50	45	11	0	0	0	111	55	56	6	2	9	9	8	3	10	6	1	11	10	17	4	4	0			
1503610003	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA			
1503610003	0	0	0	439	191	213	6	0	0	0	439	207	232	25	33	16	18	20	14	20	23	27	42	32	30	29	34	31			
1503610003	0	0	0	439	191	213	6	0	0	0	439	207	232	25	33	16	18	20	14	20	23	27	42	32	30	29	34	31			
1503610003	0	0	0	655	280	302	21	0	0	0	655	304	351	17	32	35	23	26	38	22	29	45	47	43	44	53	61	68			
1503610003	0	0	0	1202	523	547	12	0	0	0	1202	590	612	69	105	94	67	44	55	88	99	139	145	112	69	40	21	27			
1514640006	15146006	15146086	0	18	7	12	5	15146006	15146086	0	18	10	8	2	0	0	2	1	0	3	1	0	0	1	1	2	3	1			
1514640006	15146006	15146086	0	18	7	12	5	15146006	15146086	0	18	10	8	2	0	0	2	1	0	3	1	0	0	1	1	2	3	1			
1514640006	15146006	15146086	0	18	7	12	5	15146006	15146086	0	18	10	8	2	0	0	2	1	0	3	1	0	0	1	1	2	3	1			
1514640006	15146006	15146086	0	18	7	12	5	15146006	15146086	0	18	10	8	2	0	0	2	1	0	3	1	0	0	1	1	2	3	1			
1501140001	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
1514640006	15146006	15146086	0	18	7	12	5	15146006	15146086	0	18	10	8	2	0	0	2	1	0	3	1	0	0	1	1	2	3	1			
1501140001	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
1501140001	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
1501140001	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
1501140001	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
1514640006	15146006	15146086	0	15	9	10	5	15146006	15146086	0	15	12	3	0	1	1	0	2	0	2	1	2	1	1	0	0	3	1			
1514640006	15146006	15146086	0	15	9	10	5	15146006	15146086	0	15	12	3	0	1	1	0	2	0	2	1	2	1	1	0	0	3	1			
1514640006	15146006	15146086	0	22	0	0	0	15146006	15146086	0	22	20	2	0	0	0	0	3	8	4	5	0	1	0	1	0	0	0			
1514640006	15146006	15146047	0	131	66	59	1	15146006	15146047	0	131	72	59	13	6	9	7	4	7	10	14	10	14	18	10	7	0	1			
1514640006	15146005	15146086	0	0	0	9	2	15146005	15146086	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
1514640006	15146005	15146086	0	0	0	9	2	15146005	15146086	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
1514640006	15146005	15146086	0	0	0	9	2	15146005	15146086	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
1514640006	15146005	15146086	0	0	0	9	2	15146005	15146086	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
1514640006	15146005	15146086	0	0	0	9	2	15146005	15146086	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
1514640006	15146005	15146086	0	0	0	9	2	15146005	15146086	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
1514610006	15146005	15146041	0	539	230	239	17	15146005	15146041	0	539	272	267	19	20	21	24	49	46	18	36	30	29	51	77	51	25	21			
1514610006	15146005	15146041	0	539	230	239	17	15146005	15146041	0	539	272	267	19	20	21	24	49	46	18	36	30	29	51	77	51	25	21			
1514610006	15146005	15146041	0	539	230	239	17	15146005	15146041	0	539	272	267	19	20	21	24	49	46	18	36	30	29	51	77	51	25	21			
1514610006	15146005	15146041	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA			
1514610006	15146005	15146041	0	117	60	63	5	15146005	15146041	0	117	61	56	2	6	6	6	4	6	4	3	13	17	14	3	7	6	10			
1514610006	15146005	15146041	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA			
1514610006	15146005	15146041	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA			
1514610006	15146005	15146041	0	477	216	216	3	15146005	15146041	0	477	240	237	15	13	19	24	28	21	28	26	29	37	53	39	43	24	22			
1514610006	15146005	15146041	0	480	201	200	4	15146005	15146041	0	480	222	258	23	14	20	26	40	26	21	23	17	30	33	66	64	29	17			
1514610006	15146005	15146041	0	461	205	203	4	15146005	15146041	0	461	221	240	13	8	14	30	33	24	20	28	28	35	35	55	50	28	23			
1514610006	15146005	15146041	0	359	149	146	3	15146005	15146041	0	359	171	188	22	12	21	27	23	14	22	17	25	30	36	34	17	29	12			
1514640005	15146005	15146085	0	0	0	1	1	15146005	15146085	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
1514640005	15146005	15146085	0	0	0	1	1	15146005	15146085	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
1514626704	15146005	15146085	0	2	2	2	1	15146005	15146085	0	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0			

1514626704	15146005	15146085	0	2	2	2	1	15146005	15146085	0	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0
1514640005	15146005	15146085	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514640005	15146005	15146085	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514640005	15146005	15146085	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514640005	15146005	15146085	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514640005	15146005	15146085	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514640005	15146005	15146085	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514610006	15146005	15146085	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514610006	15146005	15146085	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514610006	15146005	15146085	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514610006	15146005	15146085	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514610006	15146005	15146085	0	1	1	3	3	15146005	15146085	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
1514610006	15146005	15146085	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514610006	15146005	15146085	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514610006	15146005	15146085	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514610006	15146005	15146085	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514610006	15146005	15146085	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514610006	15146005	15146085	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514640004	15146005	15146085	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514640004	15146005	15146085	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514640004	15146005	15146085	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514640004	15146005	15146085	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514640004	15146005	15146085	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514640004	15146005	15146085	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514640004	15146005	15146085	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514640004	15146005	15146085	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514640004	15146005	15146085	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514640004	15146005	15146085	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514640004	15146005	15146085	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514640004	15146005	15146085	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514610002	15146005	15146034	0	34	6	6	2	15146005	15146034	0	34	33	1	0	0	0	8	2	1	0	0	5	1	2	5	1	4	1
1514640004	15146005	15146085	0	10	5	9	2	15146005	15146085	0	10	6	4	1	1	0	0	0	0	0	1	2	0	1	0	3	0	1
1514610002	15146005	15146034	0	424	253	287	17	15146005	15146034	0	424	227	197	11	11	15	15	14	25	26	30	39	35	44	34	27	30	29
1514610002	15146005	15146034	0	387	177	190	11	15146005	15146034	0	387	196	191	5	7	6	21	21	26	11	16	13	14	24	53	49	44	32
1514610002	15146005	15146034	0	387	177	190	11	15146005	15146034	0	387	196	191	5	7	6	21	21	26	11	16	13	14	24	53	49	44	32
1514640004	15146005	15146085	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514640004	15146005	15146085	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1519240001	0	0	0	4	2	4	3	0	0	0	4	2	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2	0	0	0
1519240001	0	0	0	4	2	4	3	0	0	0	4	2	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2	0	0	0
1519240001	0	0	0	4	2	4	3	0	0	0	4	2	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2	0	0	0
1519240001	0	0	0	4	2	4	3	0	0	0	4	2	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2	0	0	0
1519240001	0	0	0	4	2	4	3	0	0	0	4	2	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2	0	0	0
1510340001	0	0	0	15	8	14	7	0	0	0	15	6	9	2	0	1	1	0	0	1	0	5	0	2	1	2	0	0
1510340001	0	0	0	15	8	14	7	0	0	0	15	6	9	2	0	1	1	0	0	1	0	5	0	2	1	2	0	0
1510340001	0	0	0	15	8	14	7	0	0	0	15	6	9	2	0	1	1	0	0	1	0	5	0	2	1	2	0	0
1510340001	0	0	0	15	8	14	7	0	0	0	15	6	9	2	0	1	1	0	0	1	0	5	0	2	1	2	0	0
1510340001	0	0	0	15	8	14	7	0	0	0	15	6	9	2	0	1	1	0	0	1	0	5	0	2	1	2	0	0
1510340001	0	0	0	15	8	14	7	0	0	0	15	6	9	2	0	1	1	0	0	1	0	5	0	2	1	2	0	0
1510340001	0	0	0	15	8	14	7	0	0	0	15	6	9	2	0	1	1	0	0	1	0	5	0	2	1	2	0	0
1510310004	0	0	0	207	97	102	22	0	0	0	207	109	98	7	9	13	9	8	19	13	13	8	21	17	10	14	16	16
1510310004	0	0	0	300	135	140	26	0	0	0	300	157	143	9	19	18	19	7	8	23	22	22	45	32	22	13	18	11
1510310004	0	0	0	204	90	90	23	0	0	0	204	97	107	9	3	15	13	8	10	13	15	9	16	23	24	16	20	4
1510340001	0	0	0	0	0	6	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

1510340001	0	0	0	0	0	6	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1510340001	0	0	0	0	0	6	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1510340001	0	0	0	0	0	6	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1510340001	0	0	0	0	0	6	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1510340001	0	0	0	0	0	6	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1510340001	0	0	0	0	0	6	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1510340001	0	0	0	0	0	6	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1510340001	0	0	0	0	0	6	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1522040001	0	0	0	0	0	33	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1522040001	0	0	0	0	0	33	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1522040001	0	0	0	0	0	33	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1522040001	0	0	0	0	0	33	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1522040001	0	0	0	0	0	33	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1522040001	0	0	0	0	0	33	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1522040001	0	0	0	0	0	33	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1522040001	0	0	0	0	0	33	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1522040001	0	0	0	0	0	33	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1522040001	0	0	0	0	0	33	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1522040001	0	0	0	0	0	33	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1522040001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1522010001	0	0	0	594	243	245	7	0	0	0	594	284	310	24	31	27	25	25	30	28	40	34	45	52	35	42	43	50	
1522010001	0	0	0	594	243	245	7	0	0	0	594	284	310	24	31	27	25	25	30	28	40	34	45	52	35	42	43	50	
1522010001	0	0	0	63	20	21	18	0	0	0	63	26	37	2	1	2	4	5	1	4	0	3	6	3	6	1	2	6	
1522010001	0	0	0	10	4	8	6	0	0	0	10	5	5	0	0	0	0	2	1	0	0	0	0	3	2	0	0	2	
1522010001	0	0	0	10	4	8	6	0	0	0	10	5	5	0	0	0	0	2	1	0	0	0	0	3	2	0	0	2	
1522010001	0	0	0	10	4	8	6	0	0	0	10	5	5	0	0	0	0	2	1	0	0	0	0	3	2	0	0	2	
1522010001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
1522010001	0	0	0	509	226	234	55	0	0	0	509	243	266	16	13	11	30	30	31	28	13	20	28	33	55	63	33	41	
1522010001	0	0	0	509	226	234	55	0	0	0	509	243	266	16	13	11	30	30	31	28	13	20	28	33	55	63	33	41	
1522010001	0	0	0	167	77	86	15	0	0	0	167	76	91	5	7	12	11	12	4	6	13	9	17	14	18	11	10	3	
1522010001	0	0	0	167	77	86	15	0	0	0	167	76	91	5	7	12	11	12	4	6	13	9	17	14	18	11	10	3	
1522010001	0	0	0	121	55	62	4	0	0	0	121	58	63	2	8	7	10	5	5	5	2	7	12	12	3	7	6	6	
1522010001	0	0	0	395	199	246	13	0	0	0	395	198	197	20	17	17	18	20	24	29	26	39	43	28	27	22	16	15	
1522010001	0	0	0	213	105	121	38	0	0	0	213	114	99	7	9	7	7	6	5	11	15	19	16	13	9	18	21	20	
1522010001	0	0	0	2	1	1	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	
1522010001	0	0	0	208	102	105	9	0	0	0	208	100	108	9	8	10	4	6	8	12	17	10	13	10	21	15	9	16	
1522010001	0	0	0	401	173	178	23	0	0	0	401	187	214	19	20	20	20	21	16	30	25	22	26	27	39	20	25	20	
1522010001	0	0	0	18	7	6	2	0	0	0	18	11	7	2	1	1	0	1	1	4	1	3	2	0	0	0	1	1	
1522010001	0	0	0	18	7	6	2	0	0	0	18	11	7	2	1	1	0	1	1	4	1	3	2	0	0	0	1	1	
1522010001	0	0	0	18	7	6	2	0	0	0	18	11	7	2	1	1	0	1	1	4	1	3	2	0	0	0	1	1	
1522010001	0	0	0	18	7	6	2	0	0	0	18	11	7	2	1	1	0	1	1	4	1	3	2	0	0	0	1	1	
1522040005	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
1522040005	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
1503640001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
1503640001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
1503640001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
1503640001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
1503640001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
1503610003	0	0	0	983	366	366	30	0	0	0	983	486	497	23	42	69	86	79	48	31	44	48	92	126	86	83	53	41	
1503610003	0	0	0	983	366	366	30	0	0	0	983	486	497	23	42	69	86	79	48	31	44	48	92	126	86	83	53	41	
1503610003	0	0	0	983	366	366	30	0	0	0	983	486	497	23	42	69	86	79	48	31	44	48	92	126	86	83	53	41	
1503610003	0	0	0	750	292	301	142	0	0	0	750	359	391	26	44	48	47	32	23	41	26	41	48	55	52	59	40	57	
1503610003	0	0	0	750	292	301	142	0	0	0	750	359	391	26	44	48	47	32	23	41	26	41	48	55	52	59	40	57	
1503610003	0	0	0	848	341	354	38	0	0	0	848	405	443	38	51	54	40	35	37	23	38	59	48	57	48	48	49	58	

1503610003	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1503610003	0	0	0	1064	419	421	71	0	0	0	1064	519	545	43	63	50	56	68	58	70	53	51	84	89	101	79	71	48
1503610003	0	0	0	1196	452	469	40	0	0	0	1196	600	596	40	57	79	96	94	52	48	54	79	127	115	119	72	50	43
1503610003	0	0	0	1196	452	469	40	0	0	0	1196	600	596	40	57	79	96	94	52	48	54	79	127	115	119	72	50	43
1503610003	0	0	0	1196	452	469	40	0	0	0	1196	600	596	40	57	79	96	94	52	48	54	79	127	115	119	72	50	43
1503610003	0	0	0	1196	452	469	40	0	0	0	1196	600	596	40	57	79	96	94	52	48	54	79	127	115	119	72	50	43
1503610003	0	0	0	30	15	17	5	0	0	0	30	11	19	1	2	2	2	2	1	2	4	0	2	5	1	2	0	4
1503610003	0	0	0	30	15	17	5	0	0	0	30	11	19	1	2	2	2	2	1	2	4	0	2	5	1	2	0	4
1503610003	0	0	0	655	292	317	26	0	0	0	655	315	340	17	19	23	31	42	44	32	36	19	39	54	56	56	49	51
1503610003	0	0	0	111	50	45	11	0	0	0	111	55	56	6	2	9	9	8	3	10	6	1	11	10	17	4	4	0
1503610003	0	0	0	111	50	45	11	0	0	0	111	55	56	6	2	9	9	8	3	10	6	1	11	10	17	4	4	0
1503610003	0	0	0	501	207	227	27	0	0	0	501	240	261	16	18	32	35	32	21	22	16	29	45	40	56	37	28	23
1503610003	0	0	0	501	207	227	27	0	0	0	501	240	261	16	18	32	35	32	21	22	16	29	45	40	56	37	28	23
1503610003	0	0	0	655	280	302	21	0	0	0	655	304	351	17	32	35	23	26	38	22	29	45	47	43	44	53	61	68
1503610003	0	0	0	655	280	302	21	0	0	0	655	304	351	17	32	35	23	26	38	22	29	45	47	43	44	53	61	68
1503610003	0	0	0	1202	523	547	12	0	0	0	1202	590	612	69	105	94	67	44	55	88	99	139	145	112	69	40	21	27
1514640006	15146006	15146086	0	18	7	12	5	15146006	15146086	0	18	10	8	2	0	0	2	1	0	3	1	0	0	1	1	2	3	1
1514640006	15146006	15146086	0	18	7	12	5	15146006	15146086	0	18	10	8	2	0	0	2	1	0	3	1	0	0	1	1	2	3	1
1514640006	15146006	15146086	0	18	7	12	5	15146006	15146086	0	18	10	8	2	0	0	2	1	0	3	1	0	0	1	1	2	3	1
1514640006	15146006	15146086	0	18	7	12	5	15146006	15146086	0	18	10	8	2	0	0	2	1	0	3	1	0	0	1	1	2	3	1
1514640006	15146006	15146086	0	18	7	12	5	15146006	15146086	0	18	10	8	2	0	0	2	1	0	3	1	0	0	1	1	2	3	1
1514640006	15146006	15146086	0	18	7	12	5	15146006	15146086	0	18	10	8	2	0	0	2	1	0	3	1	0	0	1	1	2	3	1
1514640006	15146006	15146086	0	18	7	12	5	15146006	15146086	0	18	10	8	2	0	0	2	1	0	3	1	0	0	1	1	2	3	1
1501140001	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1514640006	15146006	15146086	0	15	9	10	5	15146006	15146086	0	15	12	3	0	1	1	0	2	0	2	1	2	1	1	0	0	3	1
1514640006	15146006	15146086	0	15	9	10	5	15146006	15146086	0	15	12	3	0	1	1	0	2	0	2	1	2	1	1	0	0	3	1
1514640006	15146006	15146086	0	22	0	0	0	15146006	15146086	0	22	20	2	0	0	0	0	3	8	4	5	0	1	0	1	0	0	0
1514640006	15146006	15146086	0	22	0	0	0	15146006	15146086	0	22	20	2	0	0	0	0	3	8	4	5	0	1	0	1	0	0	0
1514640006	15146006	15146047	0	131	66	59	1	15146006	15146047	0	131	72	59	13	6	9	7	4	7	10	14	10	14	18	10	7	0	1
1514640006	15146006	15146047	0	131	66	59	1	15146006	15146047	0	131	72	59	13	6	9	7	4	7	10	14	10	14	18	10	7	0	1
1514620005	15146005	15146047	0	332	160	148	95	15146005	15146047	0	332	173	159	9	16	17	14	19	14	27	15	17	15	28	31	21	23	26
1514620005	15146005	15146047	0	332	160	148	95	15146005	15146047	0	332	173	159	9	16	17	14	19	14	27	15	17	15	28	31	21	23	26
1514620005	15146005	15146047	0	332	160	148	95	15146005	15146047	0	332	173	159	9	16	17	14	19	14	27	15	17	15	28	31	21	23	26
1514640006	15146005	15146086	0	0	0	9	2	15146005	15146086	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1514640006	15146005	15146086	0	0	0	9	2	15146005	15146086	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1514640006	15146005	15146086	0	0	0	9	2	15146005	15146086	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1514610006	15146005	15146041	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514610006	15146005	15146041	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514610006	15146005	15146041	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514610006	15146005	15146041	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514610006	15146005	15146041	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514610006	15146005	15146041	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514610006	15146005	15146041	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514610006	15146005	15146041	0	477	216	216	3	15146005	15146041	0	477	240	237	15	13	19	24	28	21	28	26	29	37	53	39	43	24	22
1514610006	15146005	15146041	0	477	216	216	3	15146005	15146041	0	477	240	237	15	13	19	24	28	21	28	26	29	37	53	39	43	24	22
1514610006	15146005	15146041	0	250	108	106	2	15146005	15146041	0	250	124	126	11	15	17	6	14	11	12	11	17	19	19	19	33	12	13
1514610006	15146005	15146041	0	208	84	84	3	15146005	15146041	0	208	93	115	9	9	25	12	5	9	7	7	15	17	20	17	16	11	12
1514640005	15146005	15146085	0	0	0	1	1	15146005	15146085	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1514640005	15146005	15146085	0	0	0	1	1	15146005	15146085	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1514640005	15146005	15146085	0	0	0	1	1	15146005	15146085	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1514626704	15146005	15146085	0	2	2	2	1	15146005	15146085	0	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0
1514640005	15146005	15146085	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514640005	15146005	15146085	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514640005	15146005	15146085	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

1514640005	15146005	15146085	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514626602	15146005	15146085	0	7	2	8	3	15146005	15146085	0	7	4	3	1	0	1	1	0	0	0	0	2	1	0	1	0	0	0
1514640005	15146005	15146085	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514640005	15146005	15146085	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514610006	15146005	15146085	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514610006	15146005	15146085	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514610006	15146005	15146085	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514610006	15146005	15146085	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514610006	15146005	15146085	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514610006	15146005	15146085	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514610006	15146005	15146085	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514610006	15146005	15146085	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514610006	15146005	15146085	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514640004	15146005	15146085	0	0	0	7	1	15146005	15146085	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1514640004	15146005	15146085	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514640004	15146005	15146085	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514640004	15146005	15146085	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514640004	15146005	15146085	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514640004	15146005	15146085	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514640004	15146005	15146085	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514640004	15146005	15146085	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514640004	15146005	15146085	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514640004	15146005	15146085	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514640004	15146005	15146085	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514610002	15146005	15146034	0	34	6	6	2	15146005	15146034	0	34	33	1	0	0	0	8	2	1	0	0	5	1	2	5	1	4	1
1514610002	15146005	15146034	0	9	3	3	1	15146005	15146034	0	9	5	4	1	1	1	0	0	1	1	1	1	0	0	1	0	0	1
1514610002	15146005	15146034	0	387	177	190	11	15146005	15146034	0	387	196	191	5	7	6	21	21	26	11	16	13	14	24	53	49	44	32
1514610002	15146005	15146034	0	387	177	190	11	15146005	15146034	0	387	196	191	5	7	6	21	21	26	11	16	13	14	24	53	49	44	32
1514610002	15146005	15146034	0	387	177	190	11	15146005	15146034	0	387	196	191	5	7	6	21	21	26	11	16	13	14	24	53	49	44	32
1519240001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1519240001	0	0	0	4	2	4	3	0	0	0	4	2	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2	0	0	0
1519240001	0	0	0	4	2	4	3	0	0	0	4	2	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2	0	0	0
1519240001	0	0	0	4	2	4	3	0	0	0	4	2	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2	0	0	0
1519240001	0	0	0	4	2	4	3	0	0	0	4	2	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2	0	0	0
1519240001	0	0	0	4	2	4	3	0	0	0	4	2	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2	0	0	0
1519240001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1510340001	0	0	0	15	8	14	7	0	0	0	15	6	9	2	0	1	1	0	0	1	0	5	0	2	1	2	0	0
1510340001	0	0	0	15	8	14	7	0	0	0	15	6	9	2	0	1	1	0	0	1	0	5	0	2	1	2	0	0
1507840001	0	0	0	28	13	15	6	0	0	0	28	16	12	1	0	1	0	0	3	3	0	2	0	4	6	2	2	0
1510340001	0	0	0	15	8	14	7	0	0	0	15	6	9	2	0	1	1	0	0	1	0	5	0	2	1	2	0	0
1510340001	0	0	0	15	8	14	7	0	0	0	15	6	9	2	0	1	1	0	0	1	0	5	0	2	1	2	0	0
1510340001	0	0	0	15	8	14	7	0	0	0	15	6	9	2	0	1	1	0	0	1	0	5	0	2	1	2	0	0
1510340001	0	0	0	15	8	14	7	0	0	0	15	6	9	2	0	1	1	0	0	1	0	5	0	2	1	2	0	0
1510340001	0	0	0	15	8	14	7	0	0	0	15	6	9	2	0	1	1	0	0	1	0	5	0	2	1	2	0	0
1510340001	0	0	0	15	8	14	7	0	0	0	15	6	9	2	0	1	1	0	0	1	0	5	0	2	1	2	0	0
1510310004	0	0	0	300	135	140	26	0	0	0	300	157	143	9	19	18	19	7	8	23	22	22	45	32	22	13	18	11
1510310004	0	0	0	204	90	90	23	0	0	0	204	97	107	9	3	15	13	8	10	13	15	9	16	23	24	16	20	4
1510310004	0	0	0	204	90	90	23	0	0	0	204	97	107	9	3	15	13	8	10	13	15	9	16	23	24	16	20	4
1510340001	0	0	0	0	0	6	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1510340001	0	0	0	0	0	6	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1510340001	0	0	0	0	0	6	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1510340001	0	0	0	0	0	6	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

1510340001	0	0	0	0	0	6	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1510340001	0	0	0	0	0	6	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1510340001	0	0	0	0	0	6	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1522040001	0	0	0	0	0	33	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1522040001	0	0	0	0	0	33	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1522040001	0	0	0	0	0	33	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1522040001	0	0	0	0	0	33	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1522040001	0	0	0	0	0	33	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1522040001	0	0	0	0	0	33	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1522040001	0	0	0	0	0	33	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1522040001	0	0	0	0	0	33	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1522040001	0	0	0	0	0	33	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1522040001	0	0	0	0	0	33	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1522040001	0	0	0	0	0	33	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1522040001	0	0	0	0	0	33	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1522040001	0	0	0	0	0	33	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1522040001	0	0	0	0	0	33	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1522040001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1522010001	0	0	0	63	20	21	18	0	0	0	63	26	37	2	1	2	4	5	1	4	0	3	6	3	6	1	2	6	
1522010001	0	0	0	11	4	4	3	0	0	0	11	9	2	1	4	0	0	0	1	0	1	3	1	0	0	0	0	0	
1522010001	0	0	0	11	4	4	3	0	0	0	11	9	2	1	4	0	0	0	1	0	1	3	1	0	0	0	0	0	
1522010001	0	0	0	10	4	8	6	0	0	0	10	5	5	0	0	0	0	2	1	0	0	0	0	3	2	0	0	2	
1522010001	0	0	0	10	4	8	6	0	0	0	10	5	5	0	0	0	0	2	1	0	0	0	0	3	2	0	0	2	
1522010001	0	0	0	10	4	8	6	0	0	0	10	5	5	0	0	0	0	2	1	0	0	0	0	3	2	0	0	2	
1522010001	0	0	0	10	5	6	2	0	0	0	10	6	4	0	0	0	1	1	0	0	1	0	3	3	1	0	0	0	
1522010001	0	0	0	509	226	234	55	0	0	0	509	243	266	16	13	11	30	30	31	28	13	20	28	33	55	63	33	41	
1522010001	0	0	0	167	77	86	15	0	0	0	167	76	91	5	7	12	11	12	4	6	13	9	17	14	18	11	10	3	
1522010001	0	0	0	121	55	62	4	0	0	0	121	58	63	2	8	7	10	5	5	5	2	7	12	12	3	7	6	6	
1522010001	0	0	0	589	290	302	12	0	0	0	589	273	316	17	34	24	26	20	23	19	48	41	56	40	39	31	28	51	
1522010001	0	0	0	395	199	246	13	0	0	0	395	198	197	20	17	17	18	20	24	29	26	39	43	28	27	22	16	15	
1522010001	0	0	0	301	125	137	10	0	0	0	301	146	155	11	20	13	13	9	13	15	26	19	30	29	28	22	15	16	
1522010001	0	0	0	522	235	244	13	0	0	0	522	276	246	31	24	18	24	28	33	36	38	51	42	43	40	28	22	12	
1522010001	0	0	0	25	12	12	8	0	0	0	25	11	14	0	0	0	1	1	0	1	0	1	0	1	5	3	2	0	
1522010001	0	0	0	18	7	6	2	0	0	0	18	11	7	2	1	1	0	1	1	4	1	3	2	0	0	0	1	1	
1522010001	0	0	0	18	7	6	2	0	0	0	18	11	7	2	1	1	0	1	1	4	1	3	2	0	0	0	1	1	
1522040005	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
1522040005	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
1522040005	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
1522040005	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
1503640001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
1503640001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
1503640001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
1503640001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
1503640001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
1503610003	0	0	0	983	366	366	30	0	0	0	983	486	497	23	42	69	86	79	48	31	44	48	92	126	86	83	53	41	
1503610003	0	0	0	983	366	366	30	0	0	0	983	486	497	23	42	69	86	79	48	31	44	48	92	126	86	83	53	41	
1503610003	0	0	0	983	366	366	30	0	0	0	983	486	497	23	42	69	86	79	48	31	44	48	92	126	86	83	53	41	
1503610003	0	0	0	750	292	301	142	0	0	0	750	359	391	26	44	48	47	32	23	41	26	41	48	55	52	59	40	57	
1503610003	0	0	0	750	292	301	142	0	0	0	750	359	391	26	44	48	47	32	23	41	26	41	48	55	52	59	40	57	
1503610003	0	0	0	848	341	354	38	0	0	0	848	405	443	38	51	54	40	35	37	23	38	59	48	57	48	48	49	58	
1503610003	0	0	0	5	1	2	2	0	0	0	5	1	4	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	1	
1503610003	0	0	0	5	1	2	2	0	0	0	5	1	4	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	1	
1503610003	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
1503610003	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	

1503610003	0	0	0	34	8	8	3	0	0	0	34	19	15	0	4	3	4	6	1	1	1	1	4	5	1	0	2	1
1503610003	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1503610003	0	0	0	30	15	17	5	0	0	0	30	11	19	1	2	2	2	2	1	2	4	0	2	5	1	2	0	4
1503610003	0	0	0	30	15	17	5	0	0	0	30	11	19	1	2	2	2	2	1	2	4	0	2	5	1	2	0	4
1503610003	0	0	0	655	292	317	26	0	0	0	655	315	340	17	19	23	31	42	44	32	36	19	39	54	56	56	49	51
1503610003	0	0	0	655	292	317	26	0	0	0	655	315	340	17	19	23	31	42	44	32	36	19	39	54	56	56	49	51
1503610003	0	0	0	501	207	227	27	0	0	0	501	240	261	16	18	32	35	32	21	22	16	29	45	40	56	37	28	23
1503610003	0	0	0	501	207	227	27	0	0	0	501	240	261	16	18	32	35	32	21	22	16	29	45	40	56	37	28	23
1503610003	0	0	0	501	207	227	27	0	0	0	501	240	261	16	18	32	35	32	21	22	16	29	45	40	56	37	28	23
1503610003	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1503610003	0	0	0	718	294	305	22	0	0	0	718	342	376	18	19	30	32	43	72	33	29	20	39	52	95	88	63	36
1503610003	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514640006	15146006	15146086	0	18	7	12	5	15146006	15146086	0	18	10	8	2	0	0	2	1	0	3	1	0	0	1	1	2	3	1
1514640006	15146006	15146086	0	18	7	12	5	15146006	15146086	0	18	10	8	2	0	0	2	1	0	3	1	0	0	1	1	2	3	1
1514640006	15146006	15146086	0	18	7	12	5	15146006	15146086	0	18	10	8	2	0	0	2	1	0	3	1	0	0	1	1	2	3	1
1514640006	15146006	15146086	0	18	7	12	5	15146006	15146086	0	18	10	8	2	0	0	2	1	0	3	1	0	0	1	1	2	3	1
1514640006	15146006	15146086	0	18	7	12	5	15146006	15146086	0	18	10	8	2	0	0	2	1	0	3	1	0	0	1	1	2	3	1
1514640006	15146006	15146086	0	18	7	12	5	15146006	15146086	0	18	10	8	2	0	0	2	1	0	3	1	0	0	1	1	2	3	1
1514640006	15146006	15146086	0	18	7	12	5	15146006	15146086	0	18	10	8	2	0	0	2	1	0	3	1	0	0	1	1	2	3	1
1514640006	15146006	15146086	0	18	7	12	5	15146006	15146086	0	18	10	8	2	0	0	2	1	0	3	1	0	0	1	1	2	3	1
1514640006	15146006	15146086	0	15	9	10	5	15146006	15146086	0	15	12	3	0	1	1	0	2	0	2	1	2	1	1	0	0	3	1
1514640006	15146006	15146086	0	22	0	0	0	15146006	15146086	0	22	20	2	0	0	0	0	3	8	4	5	0	1	0	1	0	0	0
1514640006	15146006	15146086	0	22	0	0	0	15146006	15146086	0	22	20	2	0	0	0	0	3	8	4	5	0	1	0	1	0	0	0
1514640006	15146006	15146086	0	22	0	0	0	15146006	15146086	0	22	20	2	0	0	0	0	3	8	4	5	0	1	0	1	0	0	0
1514640006	15146006	15146047	0	131	66	59	1	15146006	15146047	0	131	72	59	13	6	9	7	4	7	10	14	10	14	18	10	7	0	1
1514640006	15146006	15146047	0	131	66	59	1	15146006	15146047	0	131	72	59	13	6	9	7	4	7	10	14	10	14	18	10	7	0	1
1514640006	15146006	15146047	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514620005	15146005	15146047	0	332	160	148	95	15146005	15146047	0	332	173	159	9	16	17	14	19	14	27	15	17	15	28	31	21	23	26
1514620005	15146005	15146047	0	332	160	148	95	15146005	15146047	0	332	173	159	9	16	17	14	19	14	27	15	17	15	28	31	21	23	26
1514640006	15146005	15146086	0	0	0	9	2	15146005	15146086	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1514640006	15146005	15146086	0	0	0	9	2	15146005	15146086	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1514640006	15146005	15146086	0	0	0	9	2	15146005	15146086	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1514640006	15146005	15146086	0	0	0	9	2	15146005	15146086	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1514610006	15146005	15146041	0	109	58	53	4	15146005	15146041	0	109	50	59	13	7	2	0	2	10	14	20	10	10	7	9	1	0	1
1514610006	15146005	15146041	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514610006	15146005	15146041	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514610006	15146005	15146041	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514610006	15146005	15146041	0	267	127	127	2	15146005	15146041	0	267	117	150	6	10	10	16	11	12	5	6	5	20	21	18	10	10	18
1514610006	15146005	15146041	0	1	1	1	1	15146005	15146041	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1514610006	15146005	15146041	0	423	180	176	2	15146005	15146041	0	423	215	208	19	31	20	14	24	20	25	22	35	31	32	50	42	22	23
1514610006	15146005	15146041	0	423	180	176	2	15146005	15146041	0	423	215	208	19	31	20	14	24	20	25	22	35	31	32	50	42	22	23
1514610006	15146005	15146041	0	199	85	84	1	15146005	15146041	0	199	99	100	9	8	13	7	6	15	8	12	7	12	15	18	26	14	13
1514610006	15146005	15146041	0	136	65	64	1	15146005	15146041	0	136	57	79	0	4	3	7	8	15	3	5	5	8	4	18	23	6	10
1514640005	15146005	15146085	0	0	0	1	1	15146005	15146085	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1514640005	15146005	15146085	0	0	0	1	1	15146005	15146085	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1514640005	15146005	15146085	0	0	0	1	1	15146005	15146085	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1514640005	15146005	15146085	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514640005	15146005	15146085	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514640005	15146005	15146085	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514640005	15146005	15146085	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514626602	15146005	15146085	0	2	1	10	3	15146005	15146085	0	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0
1514626602	15146005	15146085	0	7	2	8	3	15146005	15146085	0	7	4	3	1	0	1	1	0	0	0	0	2	1	0	1	0	0	0
1514640005	15146005	15146085	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514640005	15146005	15146085	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

1514640005	15146005	15146085	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514610006	15146005	15146085	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514610006	15146005	15146085	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514610006	15146005	15146085	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514610006	15146005	15146085	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514610006	15146005	15146085	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514610006	15146005	15146085	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514640004	15146005	15146085	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514610006	15146005	15146085	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514640004	15146005	15146085	0	0	0	7	1	15146005	15146085	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1514610006	15146005	15146085	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514640004	15146005	15146085	0	0	0	7	1	15146005	15146085	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1514640004	15146005	15146085	0	0	0	7	1	15146005	15146085	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1514640004	15146005	15146085	0	0	0	7	1	15146005	15146085	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1514640004	15146005	15146085	0	0	0	7	1	15146005	15146085	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1514640004	15146005	15146085	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514640004	15146005	15146085	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514640004	15146005	15146085	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514640004	15146005	15146085	0	11	5	9	3	15146005	15146085	0	11	6	5	1	0	1	1	0	0	1	2	1	0	0	0	0	2	2
1514640004	15146005	15146085	0	11	5	9	3	15146005	15146085	0	11	6	5	1	0	1	1	0	0	1	2	1	0	0	0	0	2	2
1514640004	15146005	15146085	0	11	5	9	3	15146005	15146085	0	11	6	5	1	0	1	1	0	0	1	2	1	0	0	0	0	2	2
1514640004	15146005	15146085	0	11	5	9	3	15146005	15146085	0	11	6	5	1	0	1	1	0	0	1	2	1	0	0	0	0	2	2
1514640004	15146005	15146085	0	11	5	9	3	15146005	15146085	0	11	6	5	1	0	1	1	0	0	1	2	1	0	0	0	0	2	2
1514640004	15146005	15146085	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514610002	15146005	15146034	0	387	177	190	11	15146005	15146034	0	387	196	191	5	7	6	21	21	26	11	16	13	14	24	53	49	44	32
1514610002	15146005	15146034	0	387	177	190	11	15146005	15146034	0	387	196	191	5	7	6	21	21	26	11	16	13	14	24	53	49	44	32
1514610002	15146005	15146034	0	387	177	190	11	15146005	15146034	0	387	196	191	5	7	6	21	21	26	11	16	13	14	24	53	49	44	32
1519240001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1519240001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1519240001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1519240001	0	0	0	4	2	4	3	0	0	0	4	2	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2	0	0	0
1519240001	0	0	0	4	2	4	3	0	0	0	4	2	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2	0	0	0
1519240001	0	0	0	4	2	4	3	0	0	0	4	2	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2	0	0	0
1519240001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1519210002	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1510340001	0	0	0	15	8	14	7	0	0	0	15	6	9	2	0	1	1	0	0	1	0	5	0	2	1	2	0	0
1510340001	0	0	0	15	8	14	7	0	0	0	15	6	9	2	0	1	1	0	0	1	0	5	0	2	1	2	0	0
1507840001	0	0	0	28	13	15	6	0	0	0	28	16	12	1	0	1	0	0	3	3	0	2	0	4	6	2	2	0
1507840001	0	0	0	28	13	15	6	0	0	0	28	16	12	1	0	1	0	0	3	3	0	2	0	4	6	2	2	0
1510340001	0	0	0	15	8	14	7	0	0	0	15	6	9	2	0	1	1	0	0	1	0	5	0	2	1	2	0	0
1510340001	0	0	0	15	8	14	7	0	0	0	15	6	9	2	0	1	1	0	0	1	0	5	0	2	1	2	0	0
1510340001	0	0	0	15	8	14	7	0	0	0	15	6	9	2	0	1	1	0	0	1	0	5	0	2	1	2	0	0
1510340001	0	0	0	15	8	14	7	0	0	0	15	6	9	2	0	1	1	0	0	1	0	5	0	2	1	2	0	0
1510340001	0	0	0	0	0	6	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1510340001	0	0	0	0	0	6	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1510340001	0	0	0	0	0	6	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1510340001	0	0	0	0	0	6	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1510340001	0	0	0	0	0	6	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1510340001	0	0	0	0	0	6	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1510340001	0	0	0	0	0	6	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1510340001	0	0	0	0	0	6	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1510340001	0	0	0	0	0	6	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1510340001	0	0	0	0	0	6	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1522040001	0	0	0	0	0	33	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1510340001	0	0	0	0	0	6	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

1522040001	0	0	0	0	0	33	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1522040001	0	0	0	0	0	33	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1522040001	0	0	0	0	0	33	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1522040001	0	0	0	0	0	33	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1522040001	0	0	0	0	0	33	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1522040001	0	0	0	0	0	33	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1522040001	0	0	0	0	0	33	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1522040001	0	0	0	0	0	33	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1522040001	0	0	0	0	0	33	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1522040001	0	0	0	0	0	33	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1522040001	0	0	0	0	0	33	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1522040001	0	0	0	0	0	33	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1522040001	0	0	0	0	0	33	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1522010001	0	0	0	134	48	48	7	0	0	0	134	65	69	19	8	7	6	2	11	20	19	13	10	7	5	3	3	0
1522010001	0	0	0	134	48	48	7	0	0	0	134	65	69	19	8	7	6	2	11	20	19	13	10	7	5	3	3	0
1522010001	0	0	0	11	4	4	3	0	0	0	11	9	2	1	4	0	0	0	1	0	1	3	1	0	0	0	0	0
1522010001	0	0	0	11	4	4	3	0	0	0	11	9	2	1	4	0	0	0	1	0	1	3	1	0	0	0	0	0
1522010001	0	0	0	11	4	4	3	0	0	0	11	9	2	1	4	0	0	0	1	0	1	3	1	0	0	0	0	0
1522010001	0	0	0	11	4	4	3	0	0	0	11	9	2	1	4	0	0	0	1	0	1	3	1	0	0	0	0	0
1522010001	0	0	0	10	4	8	6	0	0	0	10	5	5	0	0	0	0	2	1	0	0	0	0	3	2	0	0	2
1522010001	0	0	0	10	4	8	6	0	0	0	10	5	5	0	0	0	0	2	1	0	0	0	0	3	2	0	0	2
1522010001	0	0	0	10	4	8	6	0	0	0	10	5	5	0	0	0	0	2	1	0	0	0	0	3	2	0	0	2
1522010001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1522010001	0	0	0	481	227	245	15	0	0	0	481	239	242	22	13	19	20	23	31	26	29	24	36	48	27	23	31	40
1522010001	0	0	0	589	290	302	12	0	0	0	589	273	316	17	34	24	26	20	23	19	48	41	56	40	39	31	28	51
1522010001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1522010001	0	0	0	256	112	115	50	0	0	0	256	123	133	12	17	16	10	11	7	10	18	22	17	17	15	14	13	18
1522010001	0	0	0	0	0	4	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1522010001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1522010001	0	0	0	49	15	15	13	0	0	0	49	24	25	1	1	0	3	5	5	2	1	1	2	2	8	5	3	3
1522010001	0	0	0	49	15	15	13	0	0	0	49	24	25	1	1	0	3	5	5	2	1	1	2	2	8	5	3	3
1522040005	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1522040005	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1522040005	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1522040005	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1503640001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1503640001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1503640001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1503640001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1503640001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1503640001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1503610003	0	0	0	983	366	366	30	0	0	0	983	486	497	23	42	69	86	79	48	31	44	48	92	126	86	83	53	41
1509340001	0	0	0	2	1	1	1	0	0	0	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
1503610003	0	0	0	750	292	301	142	0	0	0	750	359	391	26	44	48	47	32	23	41	26	41	48	55	52	59	40	57
1503610003	0	0	0	750	292	301	142	0	0	0	750	359	391	26	44	48	47	32	23	41	26	41	48	55	52	59	40	57
1503610003	0	0	0	848	341	354	38	0	0	0	848	405	443	38	51	54	40	35	37	23	38	59	48	57	48	48	49	58
1503610003	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1503610003	0	0	0	307	141	156	50	0	0	0	307	152	155	11	10	25	17	14	17	15	15	24	29	43	14	9	13	10
1503610003	0	0	0	864	380	386	26	0	0	0	864	409	455	32	37	49	38	46	42	38	35	54	87	53	54	60	64	65
1503610003	0	0	0	864	380	386	26	0	0	0	864	409	455	32	37	49	38	46	42	38	35	54	87	53	54	60	64	65
1503610003	0	0	0	34	8	8	3	0	0	0	34	19	15	0	4	3	4	6	1	1	1	1	4	5	1	0	2	1
1503610003	0	0	0	303	144	147	9	0	0	0	303	143	160	5	7	14	10	19	22	15	9	12	22	21	23	26	32	29
1503610003	0	0	0	303	144	147	9	0	0	0	303	143	160	5	7	14	10	19	22	15	9	12	22	21	23	26	32	29
1503610003	0	0	0	655	292	317	26	0	0	0	655	315	340	17	19	23	31	42	44	32	36	19	39	54	56	56	49	51

1503610003	0	0	0	655	292	317	26	0	0	0	655	315	340	17	19	23	31	42	44	32	36	19	39	54	56	56	49	51
1503610003	0	0	0	655	292	317	26	0	0	0	655	315	340	17	19	23	31	42	44	32	36	19	39	54	56	56	49	51
1503610003	0	0	0	507	221	224	12	0	0	0	507	243	264	14	19	18	27	23	19	30	19	25	27	34	47	50	50	26
1503610003	0	0	0	372	170	171	6	0	0	0	372	175	197	15	15	14	10	9	13	11	30	22	11	24	21	26	36	58
1503610003	0	0	0	372	170	171	6	0	0	0	372	175	197	15	15	14	10	9	13	11	30	22	11	24	21	26	36	58
1503610003	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1503610003	0	0	0	718	294	305	22	0	0	0	718	342	376	18	19	30	32	43	72	33	29	20	39	52	95	88	63	36
1503610003	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514640006	15146006	15146086	0	18	7	12	5	15146006	15146086	0	18	10	8	2	0	0	2	1	0	3	1	0	0	1	1	2	3	1
1514640006	15146006	15146086	0	18	7	12	5	15146006	15146086	0	18	10	8	2	0	0	2	1	0	3	1	0	0	1	1	2	3	1
1514640006	15146006	15146086	0	18	7	12	5	15146006	15146086	0	18	10	8	2	0	0	2	1	0	3	1	0	0	1	1	2	3	1
1514640006	15146006	15146086	0	18	7	12	5	15146006	15146086	0	18	10	8	2	0	0	2	1	0	3	1	0	0	1	1	2	3	1
1514640006	15146006	15146086	0	18	7	12	5	15146006	15146086	0	18	10	8	2	0	0	2	1	0	3	1	0	0	1	1	2	3	1
1514640006	15146006	15146086	0	18	7	12	5	15146006	15146086	0	18	10	8	2	0	0	2	1	0	3	1	0	0	1	1	2	3	1
1514640006	15146006	15146086	0	12	7	13	2	15146006	15146086	0	12	7	5	0	1	0	1	0	1	1	0	3	0	0	3	0	1	1
1514640006	15146006	15146086	0	18	7	12	5	15146006	15146086	0	18	10	8	2	0	0	2	1	0	3	1	0	0	1	1	2	3	1
1514640006	15146006	15146086	0	0	0	6	1	15146006	15146086	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1514640006	15146006	15146086	0	0	0	2	0	15146006	15146086	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1514640006	15146006	15146086	0	0	0	2	0	15146006	15146086	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1514640006	15146006	15146047	0	131	66	59	1	15146006	15146047	0	131	72	59	13	6	9	7	4	7	10	14	10	14	18	10	7	0	1
1514640006	15146006	15146047	0	131	66	59	1	15146006	15146047	0	131	72	59	13	6	9	7	4	7	10	14	10	14	18	10	7	0	1
1514640006	15146006	15146047	0	131	66	59	1	15146006	15146047	0	131	72	59	13	6	9	7	4	7	10	14	10	14	18	10	7	0	1
1514640006	15146006	15146047	0	131	66	59	1	15146006	15146047	0	131	72	59	13	6	9	7	4	7	10	14	10	14	18	10	7	0	1
1514640006	15146006	15146047	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514620005	15146005	15146047	0	332	160	148	95	15146005	15146047	0	332	173	159	9	16	17	14	19	14	27	15	17	15	28	31	21	23	26
1514620005	15146005	15146047	0	332	160	148	95	15146005	15146047	0	332	173	159	9	16	17	14	19	14	27	15	17	15	28	31	21	23	26
1514640006	15146005	15146047	0	26	17	17	2	15146005	15146047	0	26	17	9	0	0	1	1	2	1	1	1	3	3	5	1	1	1	2
1514640006	15146005	15146086	0	0	0	9	2	15146005	15146086	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1514640006	15146005	15146086	0	0	0	9	2	15146005	15146086	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1514640006	15146005	15146086	0	0	0	9	2	15146005	15146086	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1514610006	15146005	15146041	0	109	58	53	4	15146005	15146041	0	109	50	59	13	7	2	0	2	10	14	20	10	10	7	9	1	0	1
1514610006	15146005	15146041	0	109	58	53	4	15146005	15146041	0	109	50	59	13	7	2	0	2	10	14	20	10	10	7	9	1	0	1
1514610006	15146005	15146041	0	57	27	29	9	15146005	15146041	0	57	27	30	4	4	2	1	5	5	5	4	4	3	4	3	3	3	4
1514610006	15146005	15146041	0	57	27	29	9	15146005	15146041	0	57	27	30	4	4	2	1	5	5	5	4	4	3	4	3	3	3	4
1514610006	15146005	15146041	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514610006	15146005	15146041	0	1	1	1	1	15146005	15146041	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1514610006	15146005	15146041	0	423	180	176	2	15146005	15146041	0	423	215	208	19	31	20	14	24	20	25	22	35	31	32	50	42	22	23
1514610006	15146005	15146041	0	209	83	83	1	15146005	15146041	0	209	98	111	7	13	9	12	11	12	4	11	13	14	13	22	12	18	22
1514610006	15146005	15146041	0	136	65	64	1	15146005	15146041	0	136	57	79	0	4	3	7	8	15	3	5	5	8	4	18	23	6	10
1514610006	15146005	15146041	0	136	65	64	1	15146005	15146041	0	136	57	79	0	4	3	7	8	15	3	5	5	8	4	18	23	6	10
1514640005	15146005	15146085	0	0	0	1	1	15146005	15146085	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1514640005	15146005	15146085	0	0	0	1	1	15146005	15146085	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1514640005	15146005	15146085	0	0	0	1	1	15146005	15146085	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1514640005	15146005	15146085	0	0	0	1	1	15146005	15146085	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1514640005	15146005	15146085	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514640005	15146005	15146085	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514640005	15146005	15146085	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514626602	15146005	15146085	0	2	1	10	3	15146005	15146085	0	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0
1514640005	15146005	15146085	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514640005	15146005	15146085	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514640005	15146005	15146085	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514640005	15146005	15146085	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514640005	15146005	15146085	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514610006	15146005	15146085	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514610006	15146005	15146038	0	21	13	15	4	15146005	15146038	0	21	10	11	0	0	2	1	2	0	7	1	0	1	1	2	2	0	0

1514640004	15146005	15146085	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514640004	15146005	15146085	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514640004	15146005	15146085	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514640004	15146005	15146085	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514640004	15146005	15146085	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514640004	15146005	15146085	0	0	0	7	1	15146005	15146085	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1514640004	15146005	15146085	0	0	0	7	1	15146005	15146085	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1514640004	15146005	15146085	0	0	0	7	1	15146005	15146085	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1514640004	15146005	15146085	0	0	0	7	1	15146005	15146085	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1514640004	15146005	15146085	0	0	0	7	1	15146005	15146085	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1514640004	15146005	15146085	0	11	5	9	3	15146005	15146085	0	11	6	5	1	0	1	1	0	0	1	2	1	0	0	0	0	2	2
1514640004	15146005	15146085	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514640004	15146005	15146085	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514640004	15146005	15146085	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514640004	15146005	15146085	0	11	5	9	3	15146005	15146085	0	11	6	5	1	0	1	1	0	0	1	2	1	0	0	0	0	2	2
1514640004	15146005	15146085	0	11	5	9	3	15146005	15146085	0	11	6	5	1	0	1	1	0	0	1	2	1	0	0	0	0	2	2
1514640004	15146005	15146085	0	11	5	9	3	15146005	15146085	0	11	6	5	1	0	1	1	0	0	1	2	1	0	0	0	0	2	2
1514640004	15146005	15146085	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514640004	15146005	15146085	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514640004	15146005	15146085	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514640004	15146005	15146085	0	11	5	9	3	15146005	15146085	0	11	6	5	1	0	1	1	0	0	1	2	1	0	0	0	0	2	2
1514640004	15146004	15146032	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1519240001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1519240001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1519240001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1519240001	0	0	0	4	2	4	3	0	0	0	4	2	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2	0	0	0
1519240001	0	0	0	4	2	4	3	0	0	0	4	2	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2	0	0	0
1519240001	0	0	0	4	2	4	3	0	0	0	4	2	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2	0	0	0
1519240001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1519210002	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1519210002	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1510340001	0	0	0	15	8	14	7	0	0	0	15	6	9	2	0	1	1	0	0	1	0	5	0	2	1	2	0	0
1510340001	0	0	0	15	8	14	7	0	0	0	15	6	9	2	0	1	1	0	0	1	0	5	0	2	1	2	0	0
1507840001	0	0	0	28	13	15	6	0	0	0	28	16	12	1	0	1	0	0	3	3	0	2	0	4	6	2	2	0
1507840001	0	0	0	28	13	15	6	0	0	0	28	16	12	1	0	1	0	0	3	3	0	2	0	4	6	2	2	0
1510340001	0	0	0	15	8	14	7	0	0	0	15	6	9	2	0	1	1	0	0	1	0	5	0	2	1	2	0	0
1510340001	0	0	0	15	8	14	7	0	0	0	15	6	9	2	0	1	1	0	0	1	0	5	0	2	1	2	0	0
1510340001	0	0	0	15	8	14	7	0	0	0	15	6	9	2	0	1	1	0	0	1	0	5	0	2	1	2	0	0
1510340001	0	0	0	0	0	6	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1510340001	0	0	0	0	0	6	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1510340001	0	0	0	0	0	6	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1510340001	0	0	0	0	0	6	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1510340001	0	0	0	0	0	6	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1510340001	0	0	0	0	0	6	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1510340001	0	0	0	0	0	6	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1510340001	0	0	0	0	0	6	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1510340001	0	0	0	0	0	6	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1510340001	0	0	0	0	0	6	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1510340001	0	0	0	0	0	6	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1510340001	0	0	0	0	0	6	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1522040001	0	0	0	0	0	33	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1522040001	0	0	0	0	0	33	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1522040001	0	0	0	0	0	33	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

1522040001	0	0	0	0	0	33	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1522040001	0	0	0	0	0	33	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1522040001	0	0	0	0	0	33	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1522040001	0	0	0	0	0	33	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1522040001	0	0	0	0	0	33	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1522040001	0	0	0	0	0	33	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1522040001	0	0	0	0	0	33	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1522040001	0	0	0	0	0	33	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1522040001	0	0	0	0	0	33	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1522040001	0	0	0	0	0	33	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1522010001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1522010001	0	0	0	125	53	53	2	0	0	0	125	62	63	11	11	3	5	7	3	17	17	15	12	8	2	4	5	2
1522010001	0	0	0	14	4	3	2	0	0	0	14	6	8	1	0	2	4	0	0	0	1	1	1	0	2	0	1	0
1522010001	0	0	0	14	4	3	2	0	0	0	14	6	8	1	0	2	4	0	0	0	1	1	1	0	2	0	1	0
1522010001	0	0	0	11	4	4	3	0	0	0	11	9	2	1	4	0	0	0	1	0	1	3	1	0	0	0	0	0
1522010001	0	0	0	11	4	4	3	0	0	0	11	9	2	1	4	0	0	0	1	0	1	3	1	0	0	0	0	0
1522010001	0	0	0	11	4	4	3	0	0	0	11	9	2	1	4	0	0	0	1	0	1	3	1	0	0	0	0	0
1522010001	0	0	0	132	53	59	2	0	0	0	132	68	64	17	12	9	0	1	4	10	17	20	9	5	5	4	4	6
1522010001	0	0	0	10	4	8	6	0	0	0	10	5	5	0	0	0	0	2	1	0	0	0	0	3	2	0	0	2
1522010001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1522010001	0	0	0	481	227	245	15	0	0	0	481	239	242	22	13	19	20	23	31	26	29	24	36	48	27	23	31	40
1522010001	0	0	0	481	227	245	15	0	0	0	481	239	242	22	13	19	20	23	31	26	29	24	36	48	27	23	31	40
1522010001	0	0	0	256	112	115	50	0	0	0	256	123	133	12	17	16	10	11	7	10	18	22	17	17	15	14	13	18
1522010001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1522010001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1522010001	0	0	0	190	92	91	18	0	0	0	190	90	100	7	15	8	9	10	5	12	18	15	25	17	13	9	3	7
1522010001	0	0	0	190	92	91	18	0	0	0	190	90	100	7	15	8	9	10	5	12	18	15	25	17	13	9	3	7
1522010001	0	0	0	190	92	91	18	0	0	0	190	90	100	7	15	8	9	10	5	12	18	15	25	17	13	9	3	7
1522010001	0	0	0	6	4	13	5	0	0	0	6	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	2	0
1522040005	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1509340001	0	0	0	2	1	1	1	0	0	0	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
1503640001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1503640001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1503640001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1503640001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1503640001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1509340001	0	0	0	2	1	1	1	0	0	0	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
1509340001	0	0	0	2	1	1	1	0	0	0	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
1509340001	0	0	0	2	1	1	1	0	0	0	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
1509340001	0	0	0	2	1	1	1	0	0	0	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
1503610003	0	0	0	750	292	301	142	0	0	0	750	359	391	26	44	48	47	32	23	41	26	41	48	55	52	59	40	57
1503610003	0	0	0	750	292	301	142	0	0	0	750	359	391	26	44	48	47	32	23	41	26	41	48	55	52	59	40	57
1503610003	0	0	0	848	341	354	38	0	0	0	848	405	443	38	51	54	40	35	37	23	38	59	48	57	48	48	49	58
1503610003	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1503610003	0	0	0	307	141	156	50	0	0	0	307	152	155	11	10	25	17	14	17	15	15	24	29	43	14	9	13	10
1503610003	0	0	0	864	380	386	26	0	0	0	864	409	455	32	37	49	38	46	42	38	35	54	87	53	54	60	64	65
1503610003	0	0	0	864	380	386	26	0	0	0	864	409	455	32	37	49	38	46	42	38	35	54	87	53	54	60	64	65
1503610003	0	0	0	388	180	190	16	0	0	0	388	191	197	16	22	15	18	17	13	22	18	34	28	21	38	29	22	21
1503610003	0	0	0	303	144	147	9	0	0	0	303	143	160	5	7	14	10	19	22	15	9	12	22	21	23	26	32	29
1503610003	0	0	0	303	144	147	9	0	0	0	303	143	160	5	7	14	10	19	22	15	9	12	22	21	23	26	32	29
1503610003	0	0	0	596	264	272	21	0	0	0	596	283	313	25	30	37	37	25	16	26	39	33	51	61	33	27	34	51
1503610003	0	0	0	596	264	272	21	0	0	0	596	283	313	25	30	37	37	25	16	26	39	33	51	61	33	27	34	51
1503610003	0	0	0	507	221	224	12	0	0	0	507	243	264	14	19	18	27	23	19	30	19	25	27	34	47	50	50	26
1503610003	0	0	0	507	221	224	12	0	0	0	507	243	264	14	19	18	27	23	19	30	19	25	27	34	47	50	50	26
1503610003	0	0	0	303	125	137	6	0	0	0	303	145	158	15	16	19	14	11	10	10	17	22	21	16	20	26	28	26

1503610003	0	0	0	303	125	137	6	0	0	0	303	145	158	15	16	19	14	11	10	10	17	22	21	16	20	26	28	26
1503610003	0	0	0	303	125	137	6	0	0	0	303	145	158	15	16	19	14	11	10	10	17	22	21	16	20	26	28	26
1503610003	0	0	0	718	294	305	22	0	0	0	718	342	376	18	19	30	32	43	72	33	29	20	39	52	95	88	63	36
1503610003	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1503610003	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514640006	15146006	15146086	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514640006	15146006	15146086	0	18	7	12	5	15146006	15146086	0	18	10	8	2	0	0	2	1	0	3	1	0	0	1	1	2	3	1
1514640006	15146006	15146086	0	18	7	12	5	15146006	15146086	0	18	10	8	2	0	0	2	1	0	3	1	0	0	1	1	2	3	1
1514640006	15146006	15146086	0	18	7	12	5	15146006	15146086	0	18	10	8	2	0	0	2	1	0	3	1	0	0	1	1	2	3	1
1514640006	15146006	15146086	0	18	7	12	5	15146006	15146086	0	18	10	8	2	0	0	2	1	0	3	1	0	0	1	1	2	3	1
1514640006	15146006	15146086	0	12	7	13	2	15146006	15146086	0	12	7	5	0	1	0	1	0	1	1	0	3	0	0	3	0	1	1
1514640006	15146006	15146086	0	0	0	2	0	15146006	15146086	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1514640006	15146006	15146086	0	0	0	6	1	15146006	15146086	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1514640006	15146006	15146086	0	0	0	2	0	15146006	15146086	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1514640006	15146006	15146086	0	0	0	2	0	15146006	15146086	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1514640006	15146006	15146047	0	131	66	59	1	15146006	15146047	0	131	72	59	13	6	9	7	4	7	10	14	10	14	18	10	7	0	1
1514640006	15146006	15146047	0	131	66	59	1	15146006	15146047	0	131	72	59	13	6	9	7	4	7	10	14	10	14	18	10	7	0	1
1514640006	15146006	15146047	0	131	66	59	1	15146006	15146047	0	131	72	59	13	6	9	7	4	7	10	14	10	14	18	10	7	0	1
1514640006	15146006	15146047	0	131	66	59	1	15146006	15146047	0	131	72	59	13	6	9	7	4	7	10	14	10	14	18	10	7	0	1
1514640006	15146006	15146047	0	131	66	59	1	15146006	15146047	0	131	72	59	13	6	9	7	4	7	10	14	10	14	18	10	7	0	1
1514640006	15146006	15146047	0	131	66	59	1	15146006	15146047	0	131	72	59	13	6	9	7	4	7	10	14	10	14	18	10	7	0	1
1514640006	15146005	15146047	0	26	17	17	2	15146005	15146047	0	26	17	9	0	0	1	1	2	1	1	1	3	3	5	1	1	1	2
1514640006	15146005	15146047	0	26	17	17	2	15146005	15146047	0	26	17	9	0	0	1	1	2	1	1	1	3	3	5	1	1	1	2
1514640006	15146005	15146047	0	26	17	17	2	15146005	15146047	0	26	17	9	0	0	1	1	2	1	1	1	3	3	5	1	1	1	2
1514640006	15146005	15146047	0	26	17	17	2	15146005	15146047	0	26	17	9	0	0	1	1	2	1	1	1	3	3	5	1	1	1	2
1514640006	15146005	15146047	0	26	17	17	2	15146005	15146047	0	26	17	9	0	0	1	1	2	1	1	1	3	3	5	1	1	1	2
1514610006	15146005	15146042	0	49	34	44	10	15146005	15146042	0	49	27	22	0	5	3	2	0	10	4	7	6	4	1	2	3	2	0
1514610006	15146005	15146042	0	49	34	44	10	15146005	15146042	0	49	27	22	0	5	3	2	0	10	4	7	6	4	1	2	3	2	0
1514610006	15146005	15146042	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514610006	15146005	15146041	0	57	27	29	9	15146005	15146041	0	57	27	30	4	4	2	1	5	5	5	4	4	3	4	3	3	3	4
1514610006	15146005	15146041	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514610006	15146005	15146041	0	1	1	1	1	15146005	15146041	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1514610006	15146005	15146041	0	1	1	1	1	15146005	15146041	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1514610006	15146005	15146041	0	136	65	64	1	15146005	15146041	0	136	57	79	0	4	3	7	8	15	3	5	5	8	4	18	23	6	10
1514610006	15146005	15146041	0	136	65	64	1	15146005	15146041	0	136	57	79	0	4	3	7	8	15	3	5	5	8	4	18	23	6	10
1514640005	15146005	15146085	0	0	0	1	0	15146005	15146085	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1514640005	15146005	15146085	0	0	0	1	0	15146005	15146085	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1514640005	15146005	15146085	0	0	0	1	1	15146005	15146085	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1514640005	15146005	15146085	0	0	0	1	1	15146005	15146085	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1514640005	15146005	15146085	0	0	0	1	1	15146005	15146085	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1514640005	15146005	15146085	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514640005	15146005	15146085	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514640005	15146005	15146085	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514640005	15146005	15146085	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514640005	15146005	15146085	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514640005	15146005	15146085	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514640005	15146005	15146085	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514640005	15146005	15146085	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514610006	15146005	15146038	0	601	310	327	11	15146005	15146038	0	601	315	286	18	28	30	38	36	37	50	52	50	68	58	43	36	19	13
1514610006	15146005	15146038	0	5	2	4	2	15146005	15146038	0	5	1	4	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0
1514610006	15146005	15146038	0	21	13	15	4	15146005	15146038	0	21	10	11	0	0	2	1	2	0	7	1	0	1	1	2	2	0	0
1514640004	15146005	15146085	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514640004	15146005	15146085	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514640004	15146005	15146085	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514640004	15146005	15146085	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

1514640004	15146005	15146085	0	0	0	7	1	15146005	15146085	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1514640004	15146005	15146085	0	0	0	7	1	15146005	15146085	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1514640004	15146005	15146085	0	0	0	7	1	15146005	15146085	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1514640004	15146005	15146085	0	0	0	7	1	15146005	15146085	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1514640004	15146005	15146085	0	0	0	7	1	15146005	15146085	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1514640004	15146005	15146085	0	11	5	9	3	15146005	15146085	0	11	6	5	1	0	1	1	0	0	1	2	1	0	0	0	0	2	2
1514640004	15146005	15146085	0	11	5	9	3	15146005	15146085	0	11	6	5	1	0	1	1	0	0	1	2	1	0	0	0	0	2	2
1514640004	15146005	15146085	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
1514640004	15146005	15146085	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
1514640004	15146005	15146085	0	11	5	9	3	15146005	15146085	0	11	6	5	1	0	1	1	0	0	1	2	1	0	0	0	0	2	2
1514640004	15146005	15146085	0	11	5	9	3	15146005	15146085	0	11	6	5	1	0	1	1	0	0	1	2	1	0	0	0	0	2	2
1514640004	15146005	15146085	0	11	5	9	3	15146005	15146085	0	11	6	5	1	0	1	1	0	0	1	2	1	0	0	0	0	2	2
1514640004	15146005	15146085	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
1514640004	15146005	15146085	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
1514640004	15146005	15146085	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
1514640004	15146005	15146085	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
1514640004	15146004	15146035	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
1514640004	15146004	15146032	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
1514640004	15146004	15146032	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
1519240001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
1519240001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
1519240001	0	0	0	4	2	4	3	0	0	0	4	2	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2	0	0	0
1519240001	0	0	0	4	2	4	3	0	0	0	4	2	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2	0	0	0
1519240001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
1519240001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
1519210002	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
1519210002	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
1510340001	0	0	0	15	8	14	7	0	0	0	15	6	9	2	0	1	1	0	0	1	0	5	0	2	1	2	0	0
1507840001	0	0	0	28	13	15	6	0	0	0	28	16	12	1	0	1	0	0	3	3	0	2	0	4	6	2	2	0
1507840001	0	0	0	28	13	15	6	0	0	0	28	16	12	1	0	1	0	0	3	3	0	2	0	4	6	2	2	0
1507840001	0	0	0	28	13	15	6	0	0	0	28	16	12	1	0	1	0	0	3	3	0	2	0	4	6	2	2	0
1507840001	0	0	0	28	13	15	6	0	0	0	28	16	12	1	0	1	0	0	3	3	0	2	0	4	6	2	2	0
1510340001	0	0	0	15	8	14	7	0	0	0	15	6	9	2	0	1	1	0	0	1	0	5	0	2	1	2	0	0
1510340001	0	0	0	15	8	14	7	0	0	0	15	6	9	2	0	1	1	0	0	1	0	5	0	2	1	2	0	0
1510340001	0	0	0	0	0	6	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1510340001	0	0	0	0	0	6	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1510340001	0	0	0	0	0	6	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1510340001	0	0	0	0	0	6	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1510340001	0	0	0	0	0	6	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1510340001	0	0	0	0	0	6	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1510340001	0	0	0	0	0	6	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1510340001	0	0	0	0	0	6	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1510340001	0	0	0	0	0	6	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1510340001	0	0	0	0	0	6	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1510340001	0	0	0	0	0	6	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1510340001	0	0	0	0	0	6	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1522040001	0	0	0	0	0	33	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1522040001	0	0	0	0	0	33	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1522040001	0	0	0	0	0	33	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1522040001	0	0	0	0	0	33	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1522040001	0	0	0	0	0	33	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1522040001	0	0	0	0	0	33	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1522040001	0	0	0	0	0	33	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

1522040001	0	0	0	0	0	33	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1522040001	0	0	0	0	0	33	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1522040001	0	0	0	0	0	33	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1522040001	0	0	0	0	0	33	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1522040001	0	0	0	0	0	33	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1522010001	0	0	0	134	48	48	7	0	0	0	134	65	69	19	8	7	6	2	11	20	19	13	10	7	5	3	3	0
1522010001	0	0	0	134	48	48	7	0	0	0	134	65	69	19	8	7	6	2	11	20	19	13	10	7	5	3	3	0
1522010001	0	0	0	5	3	1	1	0	0	0	5	2	3	0	0	1	1	0	0	0	0	1	0	2	0	0	0	0
1522010001	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1522010001	0	0	0	125	53	53	2	0	0	0	125	62	63	11	11	3	5	7	3	17	17	15	12	8	2	4	5	2
1522010001	0	0	0	498	222	222	9	0	0	0	498	234	264	22	28	33	22	20	29	40	31	38	36	42	25	38	21	25
1522010001	0	0	0	588	270	282	7	0	0	0	588	264	324	28	36	23	30	29	38	46	34	51	40	49	39	32	33	27
1522010001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1522010001	0	0	0	132	53	59	2	0	0	0	132	68	64	17	12	9	0	1	4	10	17	20	9	5	5	4	4	6
1522010001	0	0	0	281	124	130	10	0	0	0	281	142	139	9	14	7	23	12	13	13	13	16	11	20	20	20	22	16
1522010001	0	0	0	160	65	69	4	0	0	0	160	78	82	4	10	10	8	10	3	6	7	11	9	13	9	9	11	17
1522010001	0	0	0	160	65	69	4	0	0	0	160	78	82	4	10	10	8	10	3	6	7	11	9	13	9	9	11	17
1522010001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1522010001	0	0	0	181	82	84	58	0	0	0	181	92	89	4	9	6	5	2	13	6	10	3	8	11	13	21	27	13
1522010001	0	0	0	256	112	115	50	0	0	0	256	123	133	12	17	16	10	11	7	10	18	22	17	17	15	14	13	18
1522010001	0	0	0	256	112	115	50	0	0	0	256	123	133	12	17	16	10	11	7	10	18	22	17	17	15	14	13	18
1522010001	0	0	0	256	112	115	50	0	0	0	256	123	133	12	17	16	10	11	7	10	18	22	17	17	15	14	13	18
1522010001	0	0	0	190	92	91	18	0	0	0	190	90	100	7	15	8	9	10	5	12	18	15	25	17	13	9	3	7
1522010001	0	0	0	6	4	13	5	0	0	0	6	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	2	0
1522010001	0	0	0	6	4	13	5	0	0	0	6	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	2	0
1509340001	0	0	0	2	1	1	1	0	0	0	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
1509340001	0	0	0	2	1	1	1	0	0	0	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
1503640001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1503640001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1503640001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1503640001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1509340001	0	0	0	2	1	1	1	0	0	0	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
1509340001	0	0	0	2	1	1	1	0	0	0	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
1509340001	0	0	0	2	1	1	1	0	0	0	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
1509340001	0	0	0	2	1	1	1	0	0	0	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
1509340001	0	0	0	2	1	1	1	0	0	0	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
1503610003	0	0	0	750	292	301	142	0	0	0	750	359	391	26	44	48	47	32	23	41	26	41	48	55	52	59	40	57
1503610003	0	0	0	750	292	301	142	0	0	0	750	359	391	26	44	48	47	32	23	41	26	41	48	55	52	59	40	57
1503610003	0	0	0	848	341	354	38	0	0	0	848	405	443	38	51	54	40	35	37	23	38	59	48	57	48	48	49	58
1503610003	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1503610003	0	0	0	307	141	156	50	0	0	0	307	152	155	11	10	25	17	14	17	15	15	24	29	43	14	9	13	10
1503610003	0	0	0	388	180	190	16	0	0	0	388	191	197	16	22	15	18	17	13	22	18	34	28	21	38	29	22	21
1503610003	0	0	0	345	145	158	51	0	0	0	345	172	173	9	13	18	11	17	11	12	10	20	21	24	34	29	31	24
1503610003	0	0	0	388	180	190	16	0	0	0	388	191	197	16	22	15	18	17	13	22	18	34	28	21	38	29	22	21
1503610003	0	0	0	303	144	147	9	0	0	0	303	143	160	5	7	14	10	19	22	15	9	12	22	21	23	26	32	29
1503610003	0	0	0	596	264	272	21	0	0	0	596	283	313	25	30	37	37	25	16	26	39	33	51	61	33	27	34	51
1503610003	0	0	0	596	264	272	21	0	0	0	596	283	313	25	30	37	37	25	16	26	39	33	51	61	33	27	34	51
1503610003	0	0	0	125	56	59	4	0	0	0	125	55	70	3	13	2	7	3	3	5	8	4	9	8	9	6	9	17
1503610003	0	0	0	861	366	374	34	0	0	0	861	403	458	21	29	37	44	48	32	40	30	28	49	78	71	62	64	98
1503610003	0	0	0	861	366	374	34	0	0	0	861	403	458	21	29	37	44	48	32	40	30	28	49	78	71	62	64	98
1503610003	0	0	0	861	366	374	34	0	0	0	861	403	458	21	29	37	44	48	32	40	30	28	49	78	71	62	64	98
1503610003	0	0	0	861	366	374	34	0	0	0	861	403	458	21	29	37	44	48	32	40	30	28	49	78	71	62	64	98
1503610003	0	0	0	861	366	374	34	0	0	0	861	403	458	21	29	37	44	48	32	40	30	28	49	78	71	62	64	98
1503610003	0	0	0	718	294	305	22	0	0	0	718	342	376	18	19	30	32	43	72	33	29	20	39	52	95	88	63	36
1503610003	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

1503610003	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514640006	15146006	15146086	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514640006	15146006	15146086	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514640006	15146006	15146086	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514640006	15146006	15146086	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514640006	15146006	15146086	0	12	7	13	2	15146006	15146086	0	12	7	5	0	1	0	1	0	1	1	0	3	0	0	3	0	1	1
1514640006	15146006	15146086	0	12	7	13	2	15146006	15146086	0	12	7	5	0	1	0	1	0	1	1	0	3	0	0	3	0	1	1
1514640006	15146006	15146086	0	0	0	2	0	15146006	15146086	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1514640006	15146006	15146086	0	0	0	2	0	15146006	15146086	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1514640006	15146006	15146086	0	0	0	2	0	15146006	15146086	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1514640006	15146006	15146086	0	0	0	2	0	15146006	15146086	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1514640006	15146006	15146086	0	0	0	2	0	15146006	15146086	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1514640006	15146006	15146047	0	131	66	59	1	15146006	15146047	0	131	72	59	13	6	9	7	4	7	10	14	10	14	18	10	7	0	1
1514640006	15146006	15146047	0	131	66	59	1	15146006	15146047	0	131	72	59	13	6	9	7	4	7	10	14	10	14	18	10	7	0	1
1514640006	15146006	15146047	0	131	66	59	1	15146006	15146047	0	131	72	59	13	6	9	7	4	7	10	14	10	14	18	10	7	0	1
1514640006	15146006	15146047	0	131	66	59	1	15146006	15146047	0	131	72	59	13	6	9	7	4	7	10	14	10	14	18	10	7	0	1
1514640006	15146006	15146047	0	131	66	59	1	15146006	15146047	0	131	72	59	13	6	9	7	4	7	10	14	10	14	18	10	7	0	1
1514640006	15146006	15146047	0	131	66	59	1	15146006	15146047	0	131	72	59	13	6	9	7	4	7	10	14	10	14	18	10	7	0	1
1514640006	15146005	15146047	0	26	17	17	2	15146005	15146047	0	26	17	9	0	0	1	1	2	1	1	1	3	3	5	1	1	1	2
1514640006	15146005	15146047	0	26	17	17	2	15146005	15146047	0	26	17	9	0	0	1	1	2	1	1	1	3	3	5	1	1	1	2
1514640006	15146005	15146047	0	26	17	17	2	15146005	15146047	0	26	17	9	0	0	1	1	2	1	1	1	3	3	5	1	1	1	2
1514640006	15146005	15146047	0	26	17	17	2	15146005	15146047	0	26	17	9	0	0	1	1	2	1	1	1	3	3	5	1	1	1	2
1514640006	15146005	15146047	0	26	17	17	2	15146005	15146047	0	26	17	9	0	0	1	1	2	1	1	1	3	3	5	1	1	1	2
1514610006	15146005	15146042	0	49	34	44	10	15146005	15146042	0	49	27	22	0	5	3	2	0	10	4	7	6	4	1	2	3	2	0
1514610006	15146005	15146042	0	10	4	10	1	15146005	15146042	0	10	4	6	0	1	0	1	1	3	0	1	0	0	1	2	0	0	0
1514610006	15146005	15146041	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514610006	15146005	15146041	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514610006	15146005	15146042	0	544	212	232	3	15146005	15146042	0	544	253	291	13	19	34	57	54	32	17	16	28	30	69	50	38	26	21
1514610006	15146005	15146042	0	544	212	232	3	15146005	15146042	0	544	253	291	13	19	34	57	54	32	17	16	28	30	69	50	38	26	21
1514610006	15146005	15146041	0	136	65	64	1	15146005	15146041	0	136	57	79	0	4	3	7	8	15	3	5	5	8	4	18	23	6	10
1514610006	15146005	15146041	0	136	65	64	1	15146005	15146041	0	136	57	79	0	4	3	7	8	15	3	5	5	8	4	18	23	6	10
1514640005	15146005	15146085	0	0	0	1	0	15146005	15146085	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1514640005	15146005	15146085	0	0	0	1	0	15146005	15146085	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1514640005	15146005	15146085	0	0	0	1	1	15146005	15146085	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1514640005	15146005	15146085	0	0	0	1	1	15146005	15146085	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1514640005	15146005	15146085	0	0	0	1	0	15146005	15146085	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1514640005	15146005	15146085	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514640005	15146005	15146085	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514640005	15146005	15146085	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514640005	15146005	15146085	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514640005	15146005	15146085	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514640005	15146005	15146085	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514640005	15146005	15146085	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514610006	15146005	15146038	0	601	310	327	11	15146005	15146038	0	601	315	286	18	28	30	38	36	37	50	52	50	68	58	43	36	19	13
1514610006	15146005	15146038	0	601	310	327	11	15146005	15146038	0	601	315	286	18	28	30	38	36	37	50	52	50	68	58	43	36	19	13
1514610006	15146005	15146038	0	601	310	327	11	15146005	15146038	0	601	315	286	18	28	30	38	36	37	50	52	50	68	58	43	36	19	13
1514610006	15146005	15146038	0	21	13	15	4	15146005	15146038	0	21	10	11	0	0	2	1	2	0	7	1	0	1	1	2	2	0	0
1514640004	15146005	15146085	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514640004	15146005	15146085	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514640004	15146005	15146085	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514640004	15146005	15146085	0	0	0	7	1	15146005	15146085	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1514640004	15146005	15146085	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514640004	15146005	15146085	0	0	0	7	1	15146005	15146085	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1514640004	15146005	15146085	0	0	0	7	1	15146005	15146085	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1514640004	15146005	15146085	0	0	0	7	1	15146005	15146085	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

1514640004	15146005	15146085	0	11	5	9	3	15146005	15146085	0	11	6	5	1	0	1	1	0	0	1	2	1	0	0	0	0	2	2
1514640004	15146005	15146085	0	11	5	9	3	15146005	15146085	0	11	6	5	1	0	1	1	0	0	1	2	1	0	0	0	0	2	2
1514640004	15146005	15146085	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514640004	15146005	15146085	0	11	5	9	3	15146005	15146085	0	11	6	5	1	0	1	1	0	0	1	2	1	0	0	0	0	2	2
1514640004	15146005	15146085	0	11	5	9	3	15146005	15146085	0	11	6	5	1	0	1	1	0	0	1	2	1	0	0	0	0	2	2
1514640004	15146005	15146085	0	11	5	9	3	15146005	15146085	0	11	6	5	1	0	1	1	0	0	1	2	1	0	0	0	0	2	2
1514640004	15146005	15146085	0	11	5	9	3	15146005	15146085	0	11	6	5	1	0	1	1	0	0	1	2	1	0	0	0	0	2	2
1514610006	15146005	15146085	0	2	1	7	1	15146005	15146085	0	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0
1514610006	15146005	15146085	0	2	1	7	1	15146005	15146085	0	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0
1514610006	15146005	15146085	0	2	1	7	1	15146005	15146085	0	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0
1514640004	15146004	15146035	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514640004	15146004	15146035	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514640004	15146004	15146035	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514640004	15146004	15146032	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514640004	15146004	15146032	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514640004	15146004	15146032	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1519240001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1519240001	0	0	0	4	2	4	3	0	0	0	4	2	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2	0	0	0
1519240001	0	0	0	4	2	4	3	0	0	0	4	2	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2	0	0	0
1519240001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1519210002	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1519210002	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1519210002	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1507840001	0	0	0	28	13	15	6	0	0	0	28	16	12	1	0	1	0	0	3	3	0	2	0	4	6	2	2	0
1507840001	0	0	0	28	13	15	6	0	0	0	28	16	12	1	0	1	0	0	3	3	0	2	0	4	6	2	2	0
1507840001	0	0	0	28	13	15	6	0	0	0	28	16	12	1	0	1	0	0	3	3	0	2	0	4	6	2	2	0
1507840001	0	0	0	28	13	15	6	0	0	0	28	16	12	1	0	1	0	0	3	3	0	2	0	4	6	2	2	0
1507840001	0	0	0	28	13	15	6	0	0	0	28	16	12	1	0	1	0	0	3	3	0	2	0	4	6	2	2	0
1507840001	0	0	0	28	13	15	6	0	0	0	28	16	12	1	0	1	0	0	3	3	0	2	0	4	6	2	2	0
1507840001	0	0	0	28	13	15	6	0	0	0	28	16	12	1	0	1	0	0	3	3	0	2	0	4	6	2	2	0
1510340001	0	0	0	0	0	6	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1507840001	0	0	0	28	13	15	6	0	0	0	28	16	12	1	0	1	0	0	3	3	0	2	0	4	6	2	2	0
1510340001	0	0	0	0	0	6	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1510340001	0	0	0	0	0	6	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1510340001	0	0	0	0	0	6	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1510340001	0	0	0	0	0	6	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1510340001	0	0	0	0	0	6	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1510340001	0	0	0	0	0	6	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1510340001	0	0	0	0	0	6	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1510340001	0	0	0	0	0	6	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1510340001	0	0	0	0	0	6	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1522040001	0	0	0	0	0	33	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1522040001	0	0	0	0	0	33	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1522040001	0	0	0	0	0	33	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1522040001	0	0	0	0	0	33	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1522040001	0	0	0	0	0	33	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1522040001	0	0	0	0	0	33	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1522040001	0	0	0	0	0	33	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1522040001	0	0	0	0	0	33	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1522040001	0	0	0	0	0	33	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1522040001	0	0	0	0	0	33	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

1522040001	0	0	0	0	0	33	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1522010001	0	0	0	198	73	75	38	0	0	0	198	97	101	12	8	12	14	14	2	10	10	18	16	22	15	5	9	7
1522010001	0	0	0	5	2	2	2	0	0	0	5	4	1	0	0	2	0	0	0	0	2	0	0	0	1	0	0	0
1522010001	0	0	0	45	23	23	21	0	0	0	45	21	24	0	0	1	5	4	0	0	0	0	3	3	10	2	0	6
1522010001	0	0	0	40	16	17	16	0	0	0	40	18	22	0	1	4	4	2	1	0	1	1	4	7	3	0	0	2
1522010001	0	0	0	66	28	35	20	0	0	0	66	35	31	4	4	3	7	1	1	6	3	5	5	8	3	2	5	2
1522010001	0	0	0	491	230	247	13	0	0	0	491	249	242	13	21	27	30	24	23	25	32	38	52	36	44	22	18	16
1522010001	0	0	0	491	230	247	13	0	0	0	491	249	242	13	21	27	30	24	23	25	32	38	52	36	44	22	18	16
1522010001	0	0	0	316	144	165	7	0	0	0	316	168	148	15	15	12	12	10	17	27	21	21	19	21	28	23	14	20
1522010001	0	0	0	316	144	165	7	0	0	0	316	168	148	15	15	12	12	10	17	27	21	21	19	21	28	23	14	20
1522010001	0	0	0	281	124	130	10	0	0	0	281	142	139	9	14	7	23	12	13	13	13	16	11	20	20	20	22	16
1522010001	0	0	0	160	65	69	4	0	0	0	160	78	82	4	10	10	8	10	3	6	7	11	9	13	9	9	11	17
1522010001	0	0	0	160	65	69	4	0	0	0	160	78	82	4	10	10	8	10	3	6	7	11	9	13	9	9	11	17
1522010001	0	0	0	440	188	188	6	0	0	0	440	217	223	20	20	13	18	14	13	23	25	29	27	17	17	49	60	38
1522010001	0	0	0	0	0	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1522010001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1522010001	0	0	0	181	82	84	58	0	0	0	181	92	89	4	9	6	5	2	13	6	10	3	8	11	13	21	27	13
1522010001	0	0	0	22	8	8	8	0	0	0	22	13	9	0	1	2	3	1	2	0	0	2	2	4	2	0	1	2
1522010001	0	0	0	256	112	115	50	0	0	0	256	123	133	12	17	16	10	11	7	10	18	22	17	17	15	14	13	18
1522010001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1509340001	0	0	0	2	1	1	1	0	0	0	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
1509340001	0	0	0	2	1	1	1	0	0	0	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
1509340001	0	0	0	2	1	1	1	0	0	0	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
1509340001	0	0	0	2	1	1	1	0	0	0	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
1509340001	0	0	0	2	1	1	1	0	0	0	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
1503640001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1509340001	0	0	0	2	1	1	1	0	0	0	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
1509340001	0	0	0	2	1	1	1	0	0	0	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
1509340001	0	0	0	2	1	1	1	0	0	0	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
1509340001	0	0	0	2	1	1	1	0	0	0	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
1509340001	0	0	0	2	1	1	1	0	0	0	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
1503610003	0	0	0	780	344	345	11	0	0	0	780	366	414	27	26	40	39	36	39	59	44	60	54	74	56	50	53	59
1503610003	0	0	0	780	344	345	11	0	0	0	780	366	414	27	26	40	39	36	39	59	44	60	54	74	56	50	53	59
1503610003	0	0	0	462	197	206	42	0	0	0	462	225	237	17	22	33	34	24	20	36	14	34	49	56	36	21	19	12
1503610003	0	0	0	525	228	234	12	0	0	0	525	256	269	17	13	24	21	13	24	29	23	26	31	36	40	70	50	54
1503610003	0	0	0	345	145	158	51	0	0	0	345	172	173	9	13	18	11	17	11	12	10	20	21	24	34	29	31	24
1503610003	0	0	0	345	145	158	51	0	0	0	345	172	173	9	13	18	11	17	11	12	10	20	21	24	34	29	31	24
1503610003	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1503610003	0	0	0	345	145	158	51	0	0	0	345	172	173	9	13	18	11	17	11	12	10	20	21	24	34	29	31	24
1503610003	0	0	0	592	247	263	23	0	0	0	592	280	312	21	32	39	30	35	26	31	52	41	58	60	42	34	25	25
1503610003	0	0	0	592	247	263	23	0	0	0	592	280	312	21	32	39	30	35	26	31	52	41	58	60	42	34	25	25
1503610003	0	0	0	308	129	138	18	0	0	0	308	157	151	7	12	22	14	18	14	10	16	17	23	25	21	16	22	35
1503610003	0	0	0	596	264	272	21	0	0	0	596	283	313	25	30	37	37	25	16	26	39	33	51	61	33	27	34	51
1503610003	0	0	0	125	56	59	4	0	0	0	125	55	70	3	13	2	7	3	3	5	8	4	9	8	9	6	9	17
1503610003	0	0	0	861	366	374	34	0	0	0	861	403	458	21	29	37	44	48	32	40	30	28	49	78	71	62	64	98
1503610003	0	0	0	861	366	374	34	0	0	0	861	403	458	21	29	37	44	48	32	40	30	28	49	78	71	62	64	98
1503610003	0	0	0	861	366	374	34	0	0	0	861	403	458	21	29	37	44	48	32	40	30	28	49	78	71	62	64	98
1503610003	0	0	0	861	366	374	34	0	0	0	861	403	458	21	29	37	44	48	32	40	30	28	49	78	71	62	64	98
1503610003	0	0	0	225	83	90	58	0	0	0	225	107	118	10	6	17	19	15	5	4	2	18	17	20	16	12	16	16
1503610003	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1503610003	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1503610003	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514640006	15146006	15146086	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514640006	15146006	15146086	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514640006	15146006	15146086	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

1514640006	15146006	15146086	0	12	7	13	2	15146006	15146086	0	12	7	5	0	1	0	1	0	1	1	0	3	0	0	3	0	1	1
1514640006	15146006	15146086	0	12	7	13	2	15146006	15146086	0	12	7	5	0	1	0	1	0	1	1	0	3	0	0	3	0	1	1
1514640006	15146006	15146086	0	0	0	2	0	15146006	15146086	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1514640006	15146006	15146086	0	0	0	2	0	15146006	15146086	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1514640006	15146006	15146086	0	0	0	2	0	15146006	15146086	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1514640006	15146006	15146086	0	0	0	2	0	15146006	15146086	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1514640006	15146006	15146086	0	0	0	2	0	15146006	15146086	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1514640006	15146006	15146086	0	0	0	2	0	15146006	15146086	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1514640006	15146006	15146047	0	131	66	59	1	15146006	15146047	0	131	72	59	13	6	9	7	4	7	10	14	10	14	18	10	7	0	1
1514640006	15146006	15146047	0	131	66	59	1	15146006	15146047	0	131	72	59	13	6	9	7	4	7	10	14	10	14	18	10	7	0	1
1514640006	15146006	15146047	0	131	66	59	1	15146006	15146047	0	131	72	59	13	6	9	7	4	7	10	14	10	14	18	10	7	0	1
1514640006	15146006	15146047	0	131	66	59	1	15146006	15146047	0	131	72	59	13	6	9	7	4	7	10	14	10	14	18	10	7	0	1
1514640006	15146006	15146047	0	131	66	59	1	15146006	15146047	0	131	72	59	13	6	9	7	4	7	10	14	10	14	18	10	7	0	1
1514640006	15146006	15146047	0	131	66	59	1	15146006	15146047	0	131	72	59	13	6	9	7	4	7	10	14	10	14	18	10	7	0	1
1514640006	15146005	15146047	0	26	17	17	2	15146005	15146047	0	26	17	9	0	0	1	1	2	1	1	1	3	3	5	1	1	1	2
1514640006	15146005	15146047	0	26	17	17	2	15146005	15146047	0	26	17	9	0	0	1	1	2	1	1	1	3	3	5	1	1	1	2
1514640006	15146005	15146047	0	26	17	17	2	15146005	15146047	0	26	17	9	0	0	1	1	2	1	1	1	3	3	5	1	1	1	2
1514640006	15146005	15146047	0	36	18	18	8	15146005	15146047	0	36	21	15	4	3	2	0	2	1	4	1	3	3	7	2	1	3	0
1514610006	15146005	15146042	0	36	23	36	6	15146005	15146042	0	36	17	19	2	2	0	0	2	3	2	2	4	8	5	3	0	1	1
1514610006	15146005	15146042	0	10	4	10	1	15146005	15146042	0	10	4	6	0	1	0	1	1	3	0	1	0	0	1	2	0	0	0
1514610006	15146005	15146042	0	10	4	10	1	15146005	15146042	0	10	4	6	0	1	0	1	1	3	0	1	0	0	1	2	0	0	0
1514610006	15146005	15146041	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514610006	15146005	15146041	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514610006	15146005	15146042	0	544	212	232	3	15146005	15146042	0	544	253	291	13	19	34	57	54	32	17	16	28	30	69	50	38	26	21
1514610006	15146005	15146042	0	322	187	235	15	15146005	15146042	0	322	164	158	10	8	6	15	16	23	33	23	20	15	30	36	16	10	9
1514610006	15146005	15146042	0	250	121	121	3	15146005	15146042	0	250	117	133	4	4	5	13	7	7	8	14	13	11	24	18	18	32	18
1514610006	15146005	15146042	0	250	121	121	3	15146005	15146042	0	250	117	133	4	4	5	13	7	7	8	14	13	11	24	18	18	32	18
1514640005	15146005	15146085	0	0	0	1	0	15146005	15146085	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1514640005	15146005	15146085	0	0	0	1	0	15146005	15146085	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1514640005	15146005	15146085	0	0	0	1	0	15146005	15146085	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1514640005	15146005	15146085	0	0	0	1	0	15146005	15146085	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1514640005	15146005	15146085	0	0	0	1	0	15146005	15146085	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1514640005	15146005	15146085	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514640005	15146005	15146085	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514640005	15146005	15146085	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514640005	15146005	15146085	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514640005	15146005	15146085	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514640005	15146005	15146085	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514610006	15146005	15146038	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514610006	15146005	15146038	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514610006	15146005	15146038	0	601	310	327	11	15146005	15146038	0	601	315	286	18	28	30	38	36	37	50	52	50	68	58	43	36	19	13
1514610006	15146005	15146038	0	601	310	327	11	15146005	15146038	0	601	315	286	18	28	30	38	36	37	50	52	50	68	58	43	36	19	13
1514610006	15146005	15146038	0	291	129	126	5	15146005	15146038	0	291	140	151	14	23	15	9	10	4	14	16	22	23	17	20	12	19	19
1514610006	15146005	15146038	0	221	108	111	3	15146005	15146038	0	221	98	123	9	4	15	13	5	3	8	12	9	19	24	5	8	8	18
1514610006	15146005	15146038	0	221	108	111	3	15146005	15146038	0	221	98	123	9	4	15	13	5	3	8	12	9	19	24	5	8	8	18
1514640004	15146005	15146085	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514640004	15146005	15146085	0	0	0	7	1	15146005	15146085	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1514640004	15146005	15146085	0	0	0	7	1	15146005	15146085	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1514640004	15146005	15146085	0	0	0	7	1	15146005	15146085	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1514640004	15146005	15146085	0	0	0	7	1	15146005	15146085	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1514640004	15146005	15146085	0	11	5	9	3	15146005	15146085	0	11	6	5	1	0	1	1	0	0	1	2	1	0	0	0	0	2	2
1514640004	15146005	15146085	0	11	5	9	3	15146005	15146085	0	11	6	5	1	0	1	1	0	0	1	2	1	0	0	0	0	2	2
1514640004	15146005	15146085	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514640004	15146005	15146085	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514640004	15146005	15146085	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

1514640004	15146005	15146085	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514640004	15146005	15146085	0	11	5	9	3	15146005	15146085	0	11	6	5	1	0	1	1	0	0	1	2	1	0	0	0	0	2	2
1514610006	15146005	15146085	0	2	1	7	1	15146005	15146085	0	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0
1514610006	15146005	15146085	0	2	1	7	1	15146005	15146085	0	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0
1514610006	15146005	15146085	0	2	1	7	1	15146005	15146085	0	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0
1514640004	15146004	15146035	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514640004	15146004	15146035	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514640004	15146004	15146035	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514640004	15146004	15146035	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514640004	15146004	15146032	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514640004	15146004	15146032	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514640004	15146004	15146032	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514640004	15146004	15146032	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1519240001	0	0	0	4	2	4	3	0	0	0	4	2	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2	0	0	0
1519240001	0	0	0	4	2	4	3	0	0	0	4	2	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2	0	0	0
1514610006	15146004	15146032	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514610006	15146004	15146032	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1519210002	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1519210002	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1507840001	0	0	0	28	13	15	6	0	0	0	28	16	12	1	0	1	0	0	3	3	0	2	0	4	6	2	2	0
1507840001	0	0	0	28	13	15	6	0	0	0	28	16	12	1	0	1	0	0	3	3	0	2	0	4	6	2	2	0
1507840001	0	0	0	28	13	15	6	0	0	0	28	16	12	1	0	1	0	0	3	3	0	2	0	4	6	2	2	0
1507840001	0	0	0	28	13	15	6	0	0	0	28	16	12	1	0	1	0	0	3	3	0	2	0	4	6	2	2	0
1507840001	0	0	0	28	13	15	6	0	0	0	28	16	12	1	0	1	0	0	3	3	0	2	0	4	6	2	2	0
1507840001	0	0	0	28	13	15	6	0	0	0	28	16	12	1	0	1	0	0	3	3	0	2	0	4	6	2	2	0
1507840001	0	0	0	28	13	15	6	0	0	0	28	16	12	1	0	1	0	0	3	3	0	2	0	4	6	2	2	0
1507840001	0	0	0	28	13	15	6	0	0	0	28	16	12	1	0	1	0	0	3	3	0	2	0	4	6	2	2	0
1510340001	0	0	0	0	0	6	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1510340001	0	0	0	0	0	6	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1510340001	0	0	0	0	0	6	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1510340001	0	0	0	0	0	6	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1510340001	0	0	0	0	0	6	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1507840001	0	0	0	28	13	15	6	0	0	0	28	16	12	1	0	1	0	0	3	3	0	2	0	4	6	2	2	0
1507840001	0	0	0	28	13	15	6	0	0	0	28	16	12	1	0	1	0	0	3	3	0	2	0	4	6	2	2	0
1510340001	0	0	0	0	0	6	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1510340001	0	0	0	0	0	6	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1510340001	0	0	0	0	0	6	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1522040001	0	0	0	0	0	33	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1522040001	0	0	0	0	0	33	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1522040001	0	0	0	0	0	33	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1522040001	0	0	0	0	0	33	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1522040001	0	0	0	0	0	33	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1522040001	0	0	0	0	0	33	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1522040001	0	0	0	0	0	33	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1522040001	0	0	0	0	0	33	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1522040001	0	0	0	0	0	33	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1522040001	0	0	0	0	0	33	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1522010001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1522010001	0	0	0	198	73	75	38	0	0	0	198	97	101	12	8	12	14	14	2	10	10	18	16	22	15	5	9	7
1522010001	0	0	0	133	52	51	36	0	0	0	133	64	69	6	4	8	10	10	5	8	4	4	13	8	11	5	6	4
1522010001	0	0	0	74	29	29	25	0	0	0	74	32	42	3	2	2	8	4	2	1	2	7	7	8	7	4	4	3

1522010001	0	0	0	40	16	17	16	0	0	0	40	18	22	0	1	4	4	2	1	0	1	1	4	7	3	0	0	2
1522010001	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1522010001	0	0	0	318	151	167	20	0	0	0	318	154	164	11	9	11	19	13	13	20	12	18	26	26	22	24	22	22
1522010001	0	0	0	6	4	5	5	0	0	0	6	1	5	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0
1522010001	0	0	0	491	230	247	13	0	0	0	491	249	242	13	21	27	30	24	23	25	32	38	52	36	44	22	18	16
1522010001	0	0	0	393	200	206	4	0	0	0	393	184	209	17	11	17	14	22	22	22	17	28	32	37	24	23	23	20
1522010001	0	0	0	229	106	130	10	0	0	0	229	113	116	7	13	16	9	6	12	15	17	14	13	20	16	10	18	16
1522010001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1522010001	0	0	0	427	181	185	6	0	0	0	427	213	214	15	15	15	14	25	16	26	25	20	25	38	29	31	25	38
1522010001	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
1522010001	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
1522010001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1522010001	0	0	0	0	0	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1522010001	0	0	0	256	112	115	50	0	0	0	256	123	133	12	17	16	10	11	7	10	18	22	17	17	15	14	13	18
1509310001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1509310001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1509310001	0	0	0	1	1	2	2	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
1509340001	0	0	0	2	1	1	1	0	0	0	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
1509340001	0	0	0	2	1	1	1	0	0	0	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
1509340001	0	0	0	2	1	1	1	0	0	0	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
1509340001	0	0	0	2	1	1	1	0	0	0	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
1509340001	0	0	0	2	1	1	1	0	0	0	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
1509340001	0	0	0	2	1	1	1	0	0	0	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
1509340001	0	0	0	2	1	1	1	0	0	0	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
1509340001	0	0	0	2	1	1	1	0	0	0	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
1509310001	0	0	0	476	221	242	4	0	0	0	476	238	238	10	27	23	19	26	21	15	21	26	29	41	24	23	49	43
1503610003	0	0	0	780	344	345	11	0	0	0	780	366	414	27	26	40	39	36	39	59	44	60	54	74	56	50	53	59
1503610003	0	0	0	780	344	345	11	0	0	0	780	366	414	27	26	40	39	36	39	59	44	60	54	74	56	50	53	59
1503610003	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1503610003	0	0	0	462	197	206	42	0	0	0	462	225	237	17	22	33	34	24	20	36	14	34	49	56	36	21	19	12
1503610003	0	0	0	525	228	234	12	0	0	0	525	256	269	17	13	24	21	13	24	29	23	26	31	36	40	70	50	54
1503610003	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1503610003	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1503610003	0	0	0	345	145	158	51	0	0	0	345	172	173	9	13	18	11	17	11	12	10	20	21	24	34	29	31	24
1503610003	0	0	0	592	247	263	23	0	0	0	592	280	312	21	32	39	30	35	26	31	52	41	58	60	42	34	25	25
1503610003	0	0	0	592	247	263	23	0	0	0	592	280	312	21	32	39	30	35	26	31	52	41	58	60	42	34	25	25
1503610003	0	0	0	308	129	138	18	0	0	0	308	157	151	7	12	22	14	18	14	10	16	17	23	25	21	16	22	35
1503610003	0	0	0	759	333	336	13	0	0	0	759	361	398	31	44	48	38	27	29	41	37	64	66	56	63	34	42	57
1503610003	0	0	0	605	253	282	79	0	0	0	605	306	299	21	24	23	21	23	36	36	33	30	34	44	53	72	54	49
1503610003	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1503610003	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1503610003	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1503610003	0	0	0	225	83	90	58	0	0	0	225	107	118	10	6	17	19	15	5	4	2	18	17	20	16	12	16	16
1503610003	0	0	0	225	83	90	58	0	0	0	225	107	118	10	6	17	19	15	5	4	2	18	17	20	16	12	16	16
1503610003	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1503610003	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514640006	15146006	15146086	0	0	0	1	1	15146006	15146086	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1514640006	15146006	15146086	0	0	0	1	1	15146006	15146086	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1514640006	15146006	15146086	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514640006	15146006	15146086	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514640006	15146006	15146086	0	12	7	13	2	15146006	15146086	0	12	7	5	0	1	0	1	0	1	1	0	3	0	0	3	0	1	1
1514640006	15146006	15146086	0	12	7	13	2	15146006	15146086	0	12	7	5	0	1	0	1	0	1	1	0	3	0	0	3	0	1	1
1514610006	15146006	15146086	0	23	13	14	3	15146006	15146086	0	23	11	12	3	0	1	1	1	3	0	1	1	3	2	1	3	3	0
1514640006	15146006	15146086	0	0	0	2	0	15146006	15146086	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

1514640006	15146006	15146086	0	0	0	2	0	15146006	15146086	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1514640006	15146006	15146086	0	0	0	2	0	15146006	15146086	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1514640006	15146006	15146086	0	0	0	2	0	15146006	15146086	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1514640006	15146006	15146086	0	0	0	2	0	15146006	15146086	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1514640006	15146006	15146086	0	0	0	2	0	15146006	15146086	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1514640006	15146006	15146047	0	131	66	59	1	15146006	15146047	0	131	72	59	13	6	9	7	4	7	10	14	10	14	18	10	7	0	1
1514640006	15146006	15146047	0	131	66	59	1	15146006	15146047	0	131	72	59	13	6	9	7	4	7	10	14	10	14	18	10	7	0	1
1514640006	15146006	15146047	0	131	66	59	1	15146006	15146047	0	131	72	59	13	6	9	7	4	7	10	14	10	14	18	10	7	0	1
1514610006	15146006	15146046	0	162	73	73	2	15146006	15146046	0	162	74	88	8	2	3	7	7	12	10	9	2	9	12	15	22	16	7
1514640006	15146006	15146047	0	131	66	59	1	15146006	15146047	0	131	72	59	13	6	9	7	4	7	10	14	10	14	18	10	7	0	1
1514640006	15146006	15146047	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514640006	15146005	15146047	0	26	17	17	2	15146005	15146047	0	26	17	9	0	0	1	1	2	1	1	1	3	3	5	1	1	1	2
1514640006	15146005	15146047	0	26	17	17	2	15146005	15146047	0	26	17	9	0	0	1	1	2	1	1	1	3	3	5	1	1	1	2
1514610006	15146005	15146042	0	36	23	36	6	15146005	15146042	0	36	17	19	2	2	0	0	2	3	2	2	4	8	5	3	0	1	1
1514610006	15146005	15146042	0	36	23	36	6	15146005	15146042	0	36	17	19	2	2	0	0	2	3	2	2	4	8	5	3	0	1	1
1514610006	15146005	15146042	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514610006	15146005	15146042	0	278	142	140	5	15146005	15146042	0	278	135	143	18	14	17	8	10	14	20	32	31	25	28	19	10	8	14
1514610006	15146005	15146042	0	268	134	152	4	15146005	15146042	0	268	126	142	13	8	13	12	9	13	9	20	20	13	20	21	14	12	11
1514610006	15146005	15146042	0	268	134	152	4	15146005	15146042	0	268	126	142	13	8	13	12	9	13	9	20	20	13	20	21	14	12	11
1514610006	15146005	15146042	0	268	134	152	4	15146005	15146042	0	268	126	142	13	8	13	12	9	13	9	20	20	13	20	21	14	12	11
1514610006	15146005	15146042	0	322	187	235	15	15146005	15146042	0	322	164	158	10	8	6	15	16	23	33	23	20	15	30	36	16	10	9
1514610006	15146005	15146042	0	250	121	121	3	15146005	15146042	0	250	117	133	4	4	5	13	7	7	8	14	13	11	24	18	18	32	18
1514610006	15146005	15146042	0	250	121	121	3	15146005	15146042	0	250	117	133	4	4	5	13	7	7	8	14	13	11	24	18	18	32	18
1514640005	15146005	15146085	0	0	0	1	0	15146005	15146085	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1514640005	15146005	15146085	0	0	0	1	0	15146005	15146085	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1514640005	15146005	15146085	0	0	0	1	0	15146005	15146085	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1514640005	15146005	15146085	0	0	0	1	0	15146005	15146085	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1514640005	15146005	15146085	0	0	0	1	0	15146005	15146085	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1514640005	15146005	15146085	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514640005	15146005	15146085	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514640005	15146005	15146085	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514640005	15146005	15146085	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514640005	15146005	15146085	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514640005	15146005	15146085	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514610006	15146005	15146038	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514610006	15146005	15146038	0	601	310	327	11	15146005	15146038	0	601	315	286	18	28	30	38	36	37	50	52	50	68	58	43	36	19	13
1514610006	15146005	15146038	0	601	310	327	11	15146005	15146038	0	601	315	286	18	28	30	38	36	37	50	52	50	68	58	43	36	19	13
1514610006	15146005	15146038	0	601	310	327	11	15146005	15146038	0	601	315	286	18	28	30	38	36	37	50	52	50	68	58	43	36	19	13
1514610006	15146005	15146038	0	291	129	126	5	15146005	15146038	0	291	140	151	14	23	15	9	10	4	14	16	22	23	17	20	12	19	19
1514610006	15146005	15146038	0	221	108	111	3	15146005	15146038	0	221	98	123	9	4	15	13	5	3	8	12	9	19	24	5	8	8	18
1514610006	15146005	15146038	0	221	108	111	3	15146005	15146038	0	221	98	123	9	4	15	13	5	3	8	12	9	19	24	5	8	8	18
1514640004	15146005	15146085	0	0	0	7	1	15146005	15146085	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1514640004	15146005	15146085	0	0	0	7	1	15146005	15146085	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1514640004	15146005	15146085	0	0	0	7	1	15146005	15146085	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1514640004	15146005	15146085	0	0	0	7	1	15146005	15146085	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1514640004	15146005	15146085	0	11	5	9	3	15146005	15146085	0	11	6	5	1	0	1	1	0	0	1	2	1	0	0	0	0	2	2
1514640004	15146005	15146085	0	11	5	9	3	15146005	15146085	0	11	6	5	1	0	1	1	0	0	1	2	1	0	0	0	0	2	2
1514640004	15146005	15146085	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514640004	15146005	15146085	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514640004	15146005	15146085	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514640004	15146005	15146085	0	11	5	9	3	15146005	15146085	0	11	6	5	1	0	1	1	0	0	1	2	1	0	0	0	0	2	2
1514640004	15146005	15146085	0	11	5	9	3	15146005	15146085	0	11	6	5	1	0	1	1	0	0	1	2	1	0	0	0	0	2	2
1514610006	15146005	15146085	0	25	7	7	4	15146005	15146085	0	25	16	9	2	2	2	1	1	3	3	0	1	0	1	1	2	5	0
1514610006	15146005	15146085	0	2	1	7	1	15146005	15146085	0	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0

1514610006	15146005	15146085	0	2	1	7	1	15146005	15146085	0	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0
1514610006	15146004	15146035	0	6	3	17	4	15146004	15146035	0	6	3	3	0	1	1	0	0	0	1	2	0	0	0	1	0	0	0
1514640004	15146004	15146035	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514640004	15146004	15146035	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514640004	15146004	15146035	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514640004	15146004	15146032	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514640004	15146004	15146032	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514640004	15146004	15146032	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514640004	15146004	15146032	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514610006	15146004	15146032	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514610006	15146004	15146032	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514610006	15146004	15146032	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514610006	15146004	15146032	0	9	2	2	2	15146004	15146032	0	9	4	5	0	0	1	1	1	0	0	1	0	0	2	1	0	1	1
1514610006	15146004	15146032	0	9	2	2	2	15146004	15146032	0	9	4	5	0	0	1	1	1	0	0	1	0	0	2	1	0	1	1
1519210002	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1507840001	0	0	0	28	13	15	6	0	0	0	28	16	12	1	0	1	0	0	3	3	0	2	0	4	6	2	2	0
1507840001	0	0	0	28	13	15	6	0	0	0	28	16	12	1	0	1	0	0	3	3	0	2	0	4	6	2	2	0
1507840001	0	0	0	28	13	15	6	0	0	0	28	16	12	1	0	1	0	0	3	3	0	2	0	4	6	2	2	0
1507840001	0	0	0	28	13	15	6	0	0	0	28	16	12	1	0	1	0	0	3	3	0	2	0	4	6	2	2	0
1507840001	0	0	0	28	13	15	6	0	0	0	28	16	12	1	0	1	0	0	3	3	0	2	0	4	6	2	2	0
1507840001	0	0	0	28	13	15	6	0	0	0	28	16	12	1	0	1	0	0	3	3	0	2	0	4	6	2	2	0
1507840001	0	0	0	28	13	15	6	0	0	0	28	16	12	1	0	1	0	0	3	3	0	2	0	4	6	2	2	0
1507840001	0	0	0	28	13	15	6	0	0	0	28	16	12	1	0	1	0	0	3	3	0	2	0	4	6	2	2	0
1507840001	0	0	0	28	13	15	6	0	0	0	28	16	12	1	0	1	0	0	3	3	0	2	0	4	6	2	2	0
1507840001	0	0	0	28	13	15	6	0	0	0	28	16	12	1	0	1	0	0	3	3	0	2	0	4	6	2	2	0
1510340001	0	0	0	0	0	6	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1510340001	0	0	0	0	0	6	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1507840001	0	0	0	28	13	15	6	0	0	0	28	16	12	1	0	1	0	0	3	3	0	2	0	4	6	2	2	0
1507840001	0	0	0	28	13	15	6	0	0	0	28	16	12	1	0	1	0	0	3	3	0	2	0	4	6	2	2	0
1507840001	0	0	0	28	13	15	6	0	0	0	28	16	12	1	0	1	0	0	3	3	0	2	0	4	6	2	2	0
1507840001	0	0	0	28	13	15	6	0	0	0	28	16	12	1	0	1	0	0	3	3	0	2	0	4	6	2	2	0
1510340001	0	0	0	0	0	6	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1510340001	0	0	0	0	0	6	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1522040001	0	0	0	0	0	33	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1522040001	0	0	0	0	0	33	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1522040001	0	0	0	0	0	33	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1522040001	0	0	0	0	0	33	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1522040001	0	0	0	0	0	33	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1522040001	0	0	0	0	0	33	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1522040001	0	0	0	0	0	33	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1522040001	0	0	0	0	0	33	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1522040001	0	0	0	0	0	33	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1522040001	0	0	0	0	0	33	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1522040001	0	0	0	0	0	33	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1522010001	0	0	0	198	73	75	38	0	0	0	198	97	101	12	8	12	14	14	2	10	10	18	16	22	15	5	9	7
1522010001	0	0	0	77	33	33	30	0	0	0	77	37	40	3	1	2	4	3	6	2	2	2	3	8	11	3	4	5
1522010001	0	0	0	120	48	50	40	0	0	0	120	58	62	6	7	6	11	9	3	4	9	6	7	14	9	10	3	2
1522010001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1522010001	0	0	0	51	17	18	16	0	0	0	51	28	23	0	1	1	9	6	2	0	0	0	5	7	4	2	1	3
1522010001	0	0	0	666	302	304	10	0	0	0	666	313	353	25	37	29	25	34	40	42	43	48	56	53	47	32	34	32
1522010001	0	0	0	666	302	304	10	0	0	0	666	313	353	25	37	29	25	34	40	42	43	48	56	53	47	32	34	32
1522010001	0	0	0	43	12	12	9	0	0	0	43	20	23	4	1	4	7	2	2	1	3	1	3	6	2	1	2	1

1522010001	0	0	0	45	18	21	12	0	0	0	45	24	21	2	3	6	2	3	1	2	2	0	5	5	0	2	1	4
1522010001	0	0	0	393	200	206	4	0	0	0	393	184	209	17	11	17	14	22	22	22	17	28	32	37	24	23	23	20
1522010001	0	0	0	229	106	130	10	0	0	0	229	113	116	7	13	16	9	6	12	15	17	14	13	20	16	10	18	16
1522010001	0	0	0	333	158	158	3	0	0	0	333	162	171	9	6	16	23	10	22	13	14	22	30	32	28	29	28	18
1522010001	0	0	0	487	208	208	3	0	0	0	487	245	242	15	18	25	21	26	35	16	24	20	34	44	41	51	32	37
1522010001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1522010001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1522010001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1522010001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1522010001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1509310001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1509310001	0	0	0	1	1	2	2	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
1509310001	0	0	0	3	1	1	1	0	0	0	3	2	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0
1509310001	0	0	0	55	23	28	17	0	0	0	55	34	21	3	5	2	0	2	4	2	4	5	7	3	5	2	0	2
1509310001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1509310001	0	0	0	55	23	28	17	0	0	0	55	34	21	3	5	2	0	2	4	2	4	5	7	3	5	2	0	2
1509310001	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1509310001	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1509340001	0	0	0	2	1	1	1	0	0	0	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
1509340001	0	0	0	2	1	1	1	0	0	0	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
1509340001	0	0	0	2	1	1	1	0	0	0	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
1509310001	0	0	0	476	221	242	4	0	0	0	476	238	238	10	27	23	19	26	21	15	21	26	29	41	24	23	49	43
1509310001	0	0	0	476	221	242	4	0	0	0	476	238	238	10	27	23	19	26	21	15	21	26	29	41	24	23	49	43
1509310001	0	0	0	223	102	108	3	0	0	0	223	108	115	7	10	10	9	15	5	9	13	7	16	20	17	20	19	19
1509310001	0	0	0	64	31	37	14	0	0	0	64	34	30	0	4	5	4	2	1	3	3	6	4	5	3	5	6	6
1509310001	0	0	0	75	32	38	19	0	0	0	75	36	39	0	2	8	6	1	2	2	2	2	11	10	7	0	0	4
1503610003	0	0	0	462	197	206	42	0	0	0	462	225	237	17	22	33	34	24	20	36	14	34	49	56	36	21	19	12
1509310001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1509310001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1509310001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1509310001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1503610003	0	0	0	548	245	248	22	0	0	0	548	263	285	34	39	33	29	33	33	42	39	50	45	32	34	31	12	16
1503610003	0	0	0	548	245	248	22	0	0	0	548	263	285	34	39	33	29	33	33	42	39	50	45	32	34	31	12	16
1503610003	0	0	0	308	129	138	18	0	0	0	308	157	151	7	12	22	14	18	14	10	16	17	23	25	21	16	22	35
1503610003	0	0	0	759	333	336	13	0	0	0	759	361	398	31	44	48	38	27	29	41	37	64	66	56	63	34	42	57
1503610003	0	0	0	605	253	282	79	0	0	0	605	306	299	21	24	23	21	23	36	36	33	30	34	44	53	72	54	49
1503610003	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1503610003	0	0	0	295	123	134	52	0	0	0	295	134	161	13	8	21	13	15	12	14	13	9	26	18	23	12	16	24
1503610003	0	0	0	295	123	134	52	0	0	0	295	134	161	13	8	21	13	15	12	14	13	9	26	18	23	12	16	24
1503610003	0	0	0	225	83	90	58	0	0	0	225	107	118	10	6	17	19	15	5	4	2	18	17	20	16	12	16	16
1503610003	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1503610003	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514640006	15146006	15146086	0	0	0	1	1	15146006	15146086	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1514640006	15146006	15146086	0	0	0	1	1	15146006	15146086	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1514640006	15146006	15146086	0	0	0	1	1	15146006	15146086	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1514640006	15146006	15146086	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514640006	15146006	15146086	0	0	0	1	1	15146006	15146086	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1514640006	15146006	15146086	0	12	7	13	2	15146006	15146086	0	12	7	5	0	1	0	1	0	1	1	0	3	0	0	3	0	1	1
1514610006	15146006	15146086	0	23	13	14	3	15146006	15146086	0	23	11	12	3	0	1	1	1	3	0	1	1	3	2	1	3	3	0
1514610006	15146006	15146086	0	23	13	14	3	15146006	15146086	0	23	11	12	3	0	1	1	1	3	0	1	1	3	2	1	3	3	0
1514640006	15146006	15146086	0	0	0	2	0	15146006	15146086	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1514640006	15146006	15146086	0	0	0	2	0	15146006	15146086	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1514640006	15146006	15146086	0	0	0	2	0	15146006	15146086	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1514640006	15146006	15146086	0	0	0	2	0	15146006	15146086	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1514640006	15146006	15146086	0	0	0	2	0	15146006	15146086	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

1514640006	15146006	15146086	0	0	0	2	0	15146006	15146086	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1514640006	15146006	15146086	0	0	0	2	0	15146006	15146086	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1514610006	15146006	15146046	0	138	68	67	2	15146006	15146046	0	138	67	71	1	6	7	6	1	8	5	3	7	7	12	15	16	15	14
1514610006	15146006	15146046	0	257	120	122	1	15146006	15146046	0	257	115	142	2	7	6	20	13	15	13	11	9	18	18	15	24	27	23
1514610006	15146006	15146046	0	115	52	52	2	15146006	15146046	0	115	55	60	2	3	2	0	2	8	8	5	5	3	3	9	17	17	7
1514640006	15146006	15146047	0	131	66	59	1	15146006	15146047	0	131	72	59	13	6	9	7	4	7	10	14	10	14	18	10	7	0	1
1514640006	15146006	15146047	0	131	66	59	1	15146006	15146047	0	131	72	59	13	6	9	7	4	7	10	14	10	14	18	10	7	0	1
1514610006	15146005	15146042	0	36	23	36	6	15146005	15146042	0	36	17	19	2	2	0	0	2	3	2	2	4	8	5	3	0	1	1
1514610006	15146005	15146042	0	36	23	36	6	15146005	15146042	0	36	17	19	2	2	0	0	2	3	2	2	4	8	5	3	0	1	1
1514610006	15146005	15146042	0	36	23	36	6	15146005	15146042	0	36	17	19	2	2	0	0	2	3	2	2	4	8	5	3	0	1	1
1514610006	15146005	15146042	0	1589	719	719	9	15146005	15146042	0	1589	844	745	137	157	88	65	37	42	91	181	231	204	128	64	41	34	30
1514610006	15146005	15146042	0	1589	719	719	9	15146005	15146042	0	1589	844	745	137	157	88	65	37	42	91	181	231	204	128	64	41	34	30
1514610006	15146005	15146042	0	278	142	140	5	15146005	15146042	0	278	135	143	18	14	17	8	10	14	20	32	31	25	28	19	10	8	14
1514610006	15146005	15146042	0	132	74	71	2	15146005	15146042	0	132	64	68	1	6	8	7	2	9	9	3	5	9	12	8	7	15	8
1514610006	15146005	15146042	0	112	65	72	2	15146005	15146042	0	112	47	65	5	2	4	3	6	3	5	5	9	10	10	7	4	7	9
1514610006	15146005	15146042	0	112	65	72	2	15146005	15146042	0	112	47	65	5	2	4	3	6	3	5	5	9	10	10	7	4	7	9
1514610006	15146005	15146042	0	195	115	126	2	15146005	15146042	0	195	93	102	4	12	7	8	5	14	13	6	14	14	17	20	9	9	3
1514610006	15146005	15146042	0	194	96	98	2	15146005	15146042	0	194	103	91	7	6	3	6	8	12	13	11	12	11	12	14	22	18	20
1514610006	15146005	15146042	0	194	96	98	2	15146005	15146042	0	194	103	91	7	6	3	6	8	12	13	11	12	11	12	14	22	18	20
1514640005	15146005	15146085	0	0	0	1	0	15146005	15146085	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1514640005	15146005	15146085	0	0	0	1	0	15146005	15146085	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1514640005	15146005	15146085	0	0	0	1	0	15146005	15146085	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1514640005	15146005	15146042	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514640005	15146005	15146085	0	0	0	1	0	15146005	15146085	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1514640005	15146005	15146042	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514610006	15146005	15146042	0	15	5	12	6	15146005	15146042	0	15	9	6	1	2	3	1	3	0	1	0	2	0	1	0	1	0	0
1514610006	15146005	15146042	0	15	5	12	6	15146005	15146042	0	15	9	6	1	2	3	1	3	0	1	0	2	0	1	0	1	0	0
1514640005	15146005	15146085	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514640005	15146005	15146085	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514610006	15146005	15146038	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514610006	15146005	15146038	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514610006	15146005	15146038	0	597	297	304	13	15146005	15146038	0	597	298	299	30	31	24	22	25	41	55	41	47	44	45	39	51	35	26
1514610006	15146005	15146038	0	597	297	304	13	15146005	15146038	0	597	298	299	30	31	24	22	25	41	55	41	47	44	45	39	51	35	26
1514610006	15146005	15146038	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514610006	15146005	15146038	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514610006	15146005	15146038	0	259	111	117	4	15146005	15146038	0	259	126	133	1	11	16	16	18	9	5	5	6	25	25	21	13	17	16
1514610006	15146005	15146038	0	406	188	185	2	15146005	15146038	0	406	194	212	10	14	18	18	24	9	22	26	18	31	24	30	43	34	30
1514610006	15146005	15146038	0	406	188	185	2	15146005	15146038	0	406	194	212	10	14	18	18	24	9	22	26	18	31	24	30	43	34	30
1514610006	15146005	15146038	0	332	161	158	2	15146005	15146038	0	332	178	154	11	10	12	9	16	19	16	23	25	21	13	28	22	29	30
1514640004	15146005	15146085	0	0	0	7	1	15146005	15146085	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1514640004	15146005	15146085	0	0	0	7	1	15146005	15146085	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1514640004	15146005	15146085	0	0	0	7	1	15146005	15146085	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1514640004	15146005	15146085	0	11	5	9	3	15146005	15146085	0	11	6	5	1	0	1	1	0	0	1	2	1	0	0	0	0	2	2
1514640004	15146005	15146085	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514640004	15146005	15146085	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514640004	15146005	15146085	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514640004	15146005	15146085	0	11	5	9	3	15146005	15146085	0	11	6	5	1	0	1	1	0	0	1	2	1	0	0	0	0	2	2
1514640004	15146005	15146085	0	11	5	9	3	15146005	15146085	0	11	6	5	1	0	1	1	0	0	1	2	1	0	0	0	0	2	2
1514610006	15146005	15146085	0	25	7	7	4	15146005	15146085	0	25	16	9	2	2	2	1	1	3	3	0	1	0	1	1	2	5	0
1514610006	15146005	15146085	0	25	7	7	4	15146005	15146085	0	25	16	9	2	2	2	1	1	3	3	0	1	0	1	1	2	5	0
1514610006	15146005	15146085	0	2	1	7	1	15146005	15146085	0	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0
1514610006	15146004	15146035	0	6	3	17	4	15146004	15146035	0	6	3	3	0	1	1	0	0	0	1	2	0	0	0	1	0	0	0
1514640004	15146004	15146035	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514640004	15146004	15146035	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514640004	15146004	15146035	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

1514640004	15146004	15146035	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514640004	15146004	15146035	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514640004	15146004	15146032	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514640004	15146004	15146032	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514640004	15146004	15146032	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514610006	15146004	15146032	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514610006	15146004	15146032	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514610006	15146004	15146032	0	9	2	2	2	15146004	15146032	0	9	4	5	0	0	1	1	1	0	0	1	0	0	2	1	0	1	1
1514610006	15146004	15146032	0	9	2	2	2	15146004	15146032	0	9	4	5	0	0	1	1	1	0	0	1	0	0	2	1	0	1	1
1519210002	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1519210002	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1507840001	0	0	0	28	13	15	6	0	0	0	28	16	12	1	0	1	0	0	3	3	0	2	0	4	6	2	2	0
1507840001	0	0	0	28	13	15	6	0	0	0	28	16	12	1	0	1	0	0	3	3	0	2	0	4	6	2	2	0
1507840001	0	0	0	28	13	15	6	0	0	0	28	16	12	1	0	1	0	0	3	3	0	2	0	4	6	2	2	0
1507840001	0	0	0	28	13	15	6	0	0	0	28	16	12	1	0	1	0	0	3	3	0	2	0	4	6	2	2	0
1507840001	0	0	0	28	13	15	6	0	0	0	28	16	12	1	0	1	0	0	3	3	0	2	0	4	6	2	2	0
1507840001	0	0	0	28	13	15	6	0	0	0	28	16	12	1	0	1	0	0	3	3	0	2	0	4	6	2	2	0
1507840001	0	0	0	28	13	15	6	0	0	0	28	16	12	1	0	1	0	0	3	3	0	2	0	4	6	2	2	0
1507840001	0	0	0	28	13	15	6	0	0	0	28	16	12	1	0	1	0	0	3	3	0	2	0	4	6	2	2	0
1507840001	0	0	0	28	13	15	6	0	0	0	28	16	12	1	0	1	0	0	3	3	0	2	0	4	6	2	2	0
1507840001	0	0	0	28	13	15	6	0	0	0	28	16	12	1	0	1	0	0	3	3	0	2	0	4	6	2	2	0
1507840001	0	0	0	28	13	15	6	0	0	0	28	16	12	1	0	1	0	0	3	3	0	2	0	4	6	2	2	0
1507840001	0	0	0	28	13	15	6	0	0	0	28	16	12	1	0	1	0	0	3	3	0	2	0	4	6	2	2	0
1507840001	0	0	0	28	13	15	6	0	0	0	28	16	12	1	0	1	0	0	3	3	0	2	0	4	6	2	2	0
1509740001	0	0	0	19	8	19	3	0	0	0	19	8	11	0	1	2	1	0	2	5	3	0	1	3	0	1	0	0
1509740001	0	0	0	19	8	19	3	0	0	0	19	8	11	0	1	2	1	0	2	5	3	0	1	3	0	1	0	0
1522040001	0	0	0	0	0	33	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1522040001	0	0	0	0	0	33	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1522040001	0	0	0	0	0	33	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1522040001	0	0	0	0	0	33	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1522040001	0	0	0	0	0	33	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1522040001	0	0	0	0	0	33	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1522040001	0	0	0	0	0	33	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1522040001	0	0	0	0	0	33	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1522040001	0	0	0	0	0	33	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1522040001	0	0	0	0	0	33	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1522040001	0	0	0	0	0	33	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1522010001	0	0	0	8	4	5	3	0	0	0	8	4	4	0	0	0	2	0	0	0	0	0	1	1	0	2	1	0
1522010001	0	0	0	8	4	5	3	0	0	0	8	4	4	0	0	0	2	0	0	0	0	0	1	1	0	2	1	0
1522010001	0	0	0	30	17	18	3	0	0	0	30	13	17	2	0	1	2	1	1	6	4	1	4	1	2	0	0	2
1522010001	0	0	0	77	33	33	30	0	0	0	77	37	40	3	1	2	4	3	6	2	2	2	3	8	11	3	4	5
1522010001	0	0	0	120	48	50	40	0	0	0	120	58	62	6	7	6	11	9	3	4	9	6	7	14	9	10	3	2
1522010001	0	0	0	120	48	50	40	0	0	0	120	58	62	6	7	6	11	9	3	4	9	6	7	14	9	10	3	2
1522010001	0	0	0	120	48	50	40	0	0	0	120	58	62	6	7	6	11	9	3	4	9	6	7	14	9	10	3	2
1522010001	0	0	0	120	48	50	40	0	0	0	120	58	62	6	7	6	11	9	3	4	9	6	7	14	9	10	3	2
1522010001	0	0	0	219	94	101	8	0	0	0	219	109	110	20	13	12	10	8	9	18	23	16	20	20	15	21	7	0
1522010001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1522010001	0	0	0	656	303	314	14	0	0	0	656	307	349	29	37	34	32	34	40	43	44	37	79	57	37	48	31	22
1522010001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1522010001	0	0	0	166	60	58	36	0	0	0	166	68	98	4	4	15	15	12	6	4	6	6	14	19	13	11	10	4
1522010001	0	0	0	70	29	28	23	0	0	0	70	34	36	2	0	4	6	5	5	4	3	3	2	5	8	3	9	5
1522010001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

1522010001	0	0	0	312	136	139	8	0	0	0	312	152	160	6	14	14	17	17	17	20	9	17	24	22	23	28	22	16
1522010001	0	0	0	0	0	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1522010001	0	0	0	0	0	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1522010001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1522010001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1509310001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1509310001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1509310001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1509310001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1509310001	0	0	0	54	22	22	13	0	0	0	54	27	27	1	0	3	1	5	7	3	2	1	4	9	3	2	1	1
1509310001	0	0	0	55	23	28	17	0	0	0	55	34	21	3	5	2	0	2	4	2	4	5	7	3	5	2	0	2
1509310001	0	0	0	70	32	32	15	0	0	0	70	32	38	5	3	5	6	3	2	5	6	5	9	7	5	1	1	1
1509310001	0	0	0	55	23	28	17	0	0	0	55	34	21	3	5	2	0	2	4	2	4	5	7	3	5	2	0	2
1509310001	0	0	0	64	29	38	11	0	0	0	64	28	36	3	5	4	2	3	1	6	4	2	6	3	5	8	8	0
1509310001	0	0	0	64	29	38	11	0	0	0	64	28	36	3	5	4	2	3	1	6	4	2	6	3	5	8	8	0
1509340001	0	0	0	2	1	1	1	0	0	0	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
1509340001	0	0	0	2	1	1	1	0	0	0	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
1509310001	0	0	0	121	51	50	2	0	0	0	121	52	69	1	6	5	8	7	6	4	1	8	5	12	10	8	7	11
1509310001	0	0	0	29	18	21	2	0	0	0	29	15	14	0	2	1	1	1	1	1	1	4	2	1	2	5	3	2
1509310001	0	0	0	29	18	21	2	0	0	0	29	15	14	0	2	1	1	1	1	1	1	4	2	1	2	5	3	2
1509310001	0	0	0	151	67	67	14	0	0	0	151	74	77	2	5	4	11	12	7	3	4	8	16	21	11	7	9	7
1509310001	0	0	0	56	28	30	17	0	0	0	56	27	29	3	2	1	1	1	3	2	1	3	5	6	2	8	2	5
1503610003	0	0	0	303	141	153	44	0	0	0	303	158	145	12	10	13	17	8	18	23	21	26	26	18	28	17	13	21
1509310001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1509310001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1509310001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1509310001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1509310001	0	0	0	41	17	17	2	0	0	0	41	22	19	1	2	6	5	0	1	2	3	6	6	6	0	1	1	1
1509310001	0	0	0	191	89	100	4	0	0	0	191	97	94	3	7	6	9	10	9	8	9	9	13	17	18	14	6	11
1509310001	0	0	0	150	71	71	4	0	0	0	150	73	77	4	4	3	6	3	12	5	3	5	11	7	12	22	20	11
1503610003	0	0	0	605	253	282	79	0	0	0	605	306	299	21	24	23	21	23	36	36	33	30	34	44	53	72	54	49
1503610003	0	0	0	605	253	282	79	0	0	0	605	306	299	21	24	23	21	23	36	36	33	30	34	44	53	72	54	49
1503610003	0	0	0	605	253	282	79	0	0	0	605	306	299	21	24	23	21	23	36	36	33	30	34	44	53	72	54	49
1503610003	0	0	0	714	313	324	32	0	0	0	714	358	356	27	28	24	25	25	26	38	39	39	33	39	48	76	72	67
1503610003	0	0	0	295	123	134	52	0	0	0	295	134	161	13	8	21	13	15	12	14	13	9	26	18	23	12	16	24
1503610003	0	0	0	419	177	187	24	0	0	0	419	208	211	10	16	15	28	30	21	11	15	23	22	48	39	39	30	31
1503610003	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514640006	15146006	15146086	0	19	8	17	2	15146006	15146086	0	19	11	8	4	0	0	0	0	2	4	3	3	0	0	1	1	1	0
1514640006	15146006	15146086	0	0	0	1	1	15146006	15146086	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1514640006	15146006	15146086	0	0	0	1	1	15146006	15146086	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1514640006	15146006	15146086	0	0	0	1	1	15146006	15146086	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1514640006	15146006	15146086	0	0	0	1	1	15146006	15146086	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1514640006	15146006	15146086	0	0	0	1	1	15146006	15146086	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1514610006	15146006	15146086	0	23	13	14	3	15146006	15146086	0	23	11	12	3	0	1	1	1	3	0	1	1	3	2	1	3	3	0
1514610006	15146006	15146086	0	23	13	14	3	15146006	15146086	0	23	11	12	3	0	1	1	1	3	0	1	1	3	2	1	3	3	0
1514610006	15146006	15146086	0	23	13	14	3	15146006	15146086	0	23	11	12	3	0	1	1	1	3	0	1	1	3	2	1	3	3	0
1514640006	15146006	15146086	0	0	0	2	0	15146006	15146086	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1514640006	15146006	15146086	0	0	0	2	0	15146006	15146086	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1514640006	15146006	15146086	0	0	0	2	0	15146006	15146086	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1514640006	15146006	15146086	0	0	0	2	0	15146006	15146086	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1514640006	15146006	15146086	0	0	0	2	0	15146006	15146086	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1514610006	15146006	15146046	0	142	68	72	2	15146006	15146046	0	142	67	75	1	5	9	4	8	9	8	7	10	6	10	7	8	13	13
1514610006	15146006	15146046	0	551	254	252	4	15146006	15146046	0	551	267	284	9	13	16	12	25	42	28	29	17	24	28	53	52	64	64
1514610006	15146006	15146046	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

1514610006	15146006	15146046	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514640006	15146006	15146047	0	131	66	59	1	15146006	15146047	0	131	72	59	13	6	9	7	4	7	10	14	10	14	18	10	7	0	1					
1514610006	15146006	15146046	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514610006	15146005	15146042	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514610006	15146005	15146042	0	36	23	36	6	15146005	15146042	0	36	17	19	2	2	0	0	2	3	2	2	4	8	5	3	0	1	1					
1514610006	15146005	15146042	0	36	23	36	6	15146005	15146042	0	36	17	19	2	2	0	0	2	3	2	2	4	8	5	3	0	1	1					
1514610006	15146005	15146042	0	1589	719	719	9	15146005	15146042	0	1589	844	745	137	157	88	65	37	42	91	181	231	204	128	64	41	34	30					
1514610006	15146005	15146042	0	1589	719	719	9	15146005	15146042	0	1589	844	745	137	157	88	65	37	42	91	181	231	204	128	64	41	34	30					
1514610006	15146005	15146042	0	278	142	140	5	15146005	15146042	0	278	135	143	18	14	17	8	10	14	20	32	31	25	28	19	10	8	14					
1514610006	15146005	15146042	0	183	100	100	2	15146005	15146042	0	183	76	107	3	8	10	5	9	10	10	13	11	11	14	13	13	8	9					
1514610006	15146005	15146042	0	183	100	100	2	15146005	15146042	0	183	76	107	3	8	10	5	9	10	10	13	11	11	14	13	13	8	9					
1514610006	15146005	15146042	0	283	167	165	4	15146005	15146042	0	283	121	162	9	11	9	10	9	19	12	17	14	21	26	16	15	12	16					
1514610006	15146005	15146042	0	283	167	165	4	15146005	15146042	0	283	121	162	9	11	9	10	9	19	12	17	14	21	26	16	15	12	16					
1514610006	15146005	15146042	0	458	218	223	2	15146005	15146042	0	458	221	237	18	15	15	18	25	40	19	29	21	33	35	37	40	38	34					
1514610006	15146005	15146042	0	458	218	223	2	15146005	15146042	0	458	221	237	18	15	15	18	25	40	19	29	21	33	35	37	40	38	34					
1514610006	15146005	15146042	0	10	4	11	2	15146005	15146042	0	10	3	7	1	0	0	0	0	0	2	0	1	0	0	1	0	2	3					
1514640005	15146005	15146085	0	0	0	1	0	15146005	15146085	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0					
1514640005	15146005	15146042	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA					
1514640005	15146005	15146042	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA					
1514640005	15146005	15146042	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA					
1514640005	15146005	15146042	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA					
1514640005	15146005	15146042	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA					
1514610006	15146005	15146042	0	15	5	12	6	15146005	15146042	0	15	9	6	1	2	3	1	3	0	1	0	2	0	1	0	1	0	0					
1514640005	15146005	15146085	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA					
1514640005	15146005	15146085	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA					
1514610006	15146005	15146038	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA					
1514610006	15146005	15146038	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA					
1514610006	15146005	15146038	0	443	198	230	20	15146005	15146038	0	443	209	234	24	27	40	26	19	16	20	40	42	50	52	21	18	13	10					
1514610006	15146005	15146038	0	443	198	230	20	15146005	15146038	0	443	209	234	24	27	40	26	19	16	20	40	42	50	52	21	18	13	10					
1514610006	15146005	15146038	0	478	256	262	6	15146005	15146038	0	478	209	269	14	20	17	20	17	28	21	26	42	38	36	30	18	32	33					
1514610006	15146005	15146038	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA					
1514610006	15146005	15146038	0	259	111	117	4	15146005	15146038	0	259	126	133	1	11	16	16	18	9	5	5	6	25	25	21	13	17	16					
1514610006	15146005	15146038	0	143	73	71	4	15146005	15146038	0	143	69	74	5	9	8	7	2	2	4	8	8	10	12	7	6	2	7					
1514610006	15146005	15146038	0	246	126	140	1	15146005	15146038	0	246	127	119	3	3	15	14	10	7	11	7	12	9	16	22	14	28	29					
1514640004	15146005	15146085	0	0	0	7	1	15146005	15146085	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0					
1514640004	15146005	15146085	0	0	0	7	1	15146005	15146085	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0					
1514640004	15146005	15146085	0	0	0	7	1	15146005	15146085	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0					
1514640004	15146005	15146085	0	11	5	9	3	15146005	15146085	0	11	6	5	1	0	1	1	0	0	1	2	1	0	0	0	0	2	2					
1514640004	15146005	15146085	0	11	5	9	3	15146005	15146085	0	11	6	5	1	0	1	1	0	0	1	2	1	0	0	0	0	2	2					
1514640004	15146005	15146085	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA					
1514640004	15146005	15146085	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA					
1514640004	15146005	15146085	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA					
1514640004	15146005	15146085	0	11	5	9	3	15146005	15146085	0	11	6	5	1	0	1	1	0	0	1	2	1	0	0	0	0	2	2					
1514610006	15146005	15146085	0	25	7	7	4	15146005	15146085	0	25	16	9	2	2	2	1	1	3	3	0	1	0	1	1	2	5	0					
1514610006	15146005	15146085	0	25	7	7	4	15146005	15146085	0	25	16	9	2	2	2	1	1	3	3	0	1	0	1	1	2	5	0					
1514610006	15146005	15146085	0	25	7	7	4	15146005	15146085	0	25	16	9	2	2	2	1	1	3	3	0	1	0	1	1	2	5	0					
1514610006	15146004	15146035	0	23	9	9	6	15146004	15146035	0	23	9	14	2	1	1	1	0	3	2	0	0	2	0	0	2	6	2					
1514610006	15146004	15146035	0	23	9	9	6	15146004	15146035	0	23	9	14	2	1	1	1	0	3	2	0	0	2	0	0	2	6	2					
1514610006	15146004	15146035	0	23	9	9	6	15146004	15146035	0	23	9	14	2	1	1	1	0	3	2	0	0	2	0	0	2	6	2					
1514640004	15146004	15146035	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA					
1514640004	15146004	15146035	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA					
1514640004	15146004	15146035	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA					
1514640004	15146004	15146035	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA					
1514640004	15146004	15146032	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA					
1514640004	15146004	15146032	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA					

1514640004	15146004	15146032	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514610006	15146004	15146032	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514610006	15146004	15146032	0	9	2	2	2	15146004	15146032	0	9	4	5	0	0	1	1	1	0	0	1	0	0	2	1	0	1	1
1514610006	15146004	15146032	0	9	2	2	2	15146004	15146032	0	9	4	5	0	0	1	1	1	0	0	1	0	0	2	1	0	1	1
1514610006	15146004	15146032	0	610	334	330	8	15146004	15146032	0	610	348	262	39	25	32	22	28	37	48	51	78	57	58	40	29	24	13
1514610006	15146004	15146032	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1519210002	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1507840001	0	0	0	28	13	15	6	0	0	0	28	16	12	1	0	1	0	0	3	3	0	2	0	4	6	2	2	0
1507840001	0	0	0	28	13	15	6	0	0	0	28	16	12	1	0	1	0	0	3	3	0	2	0	4	6	2	2	0
1507810001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1507840001	0	0	0	28	13	15	6	0	0	0	28	16	12	1	0	1	0	0	3	3	0	2	0	4	6	2	2	0
1507840001	0	0	0	28	13	15	6	0	0	0	28	16	12	1	0	1	0	0	3	3	0	2	0	4	6	2	2	0
1507840001	0	0	0	28	13	15	6	0	0	0	28	16	12	1	0	1	0	0	3	3	0	2	0	4	6	2	2	0
1507840001	0	0	0	28	13	15	6	0	0	0	28	16	12	1	0	1	0	0	3	3	0	2	0	4	6	2	2	0
1507840001	0	0	0	28	13	15	6	0	0	0	28	16	12	1	0	1	0	0	3	3	0	2	0	4	6	2	2	0
1507840001	0	0	0	28	13	15	6	0	0	0	28	16	12	1	0	1	0	0	3	3	0	2	0	4	6	2	2	0
1507840001	0	0	0	28	13	15	6	0	0	0	28	16	12	1	0	1	0	0	3	3	0	2	0	4	6	2	2	0
1507840001	0	0	0	28	13	15	6	0	0	0	28	16	12	1	0	1	0	0	3	3	0	2	0	4	6	2	2	0
1507840001	0	0	0	28	13	15	6	0	0	0	28	16	12	1	0	1	0	0	3	3	0	2	0	4	6	2	2	0
1507840001	0	0	0	28	13	15	6	0	0	0	28	16	12	1	0	1	0	0	3	3	0	2	0	4	6	2	2	0
1507840001	0	0	0	28	13	15	6	0	0	0	28	16	12	1	0	1	0	0	3	3	0	2	0	4	6	2	2	0
1509740001	0	0	0	19	8	19	3	0	0	0	19	8	11	0	1	2	1	0	2	5	3	0	1	3	0	1	0	0
1509740001	0	0	0	19	8	19	3	0	0	0	19	8	11	0	1	2	1	0	2	5	3	0	1	3	0	1	0	0
1509740001	0	0	0	19	8	19	3	0	0	0	19	8	11	0	1	2	1	0	2	5	3	0	1	3	0	1	0	0
1522040001	0	0	0	0	0	33	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1522040001	0	0	0	0	0	33	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1522040001	0	0	0	0	0	33	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1522040001	0	0	0	0	0	33	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1522040001	0	0	0	0	0	33	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1522040001	0	0	0	0	0	33	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1522040001	0	0	0	0	0	33	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1522040001	0	0	0	0	0	33	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1522040001	0	0	0	0	0	33	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1522010001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1522010001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1522010001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1522010001	0	0	0	9	4	3	1	0	0	0	9	7	2	0	0	1	0	0	2	0	0	2	1	3	0	0	0	0
1522010001	0	0	0	19	7	7	6	0	0	0	19	8	11	0	0	1	1	3	2	1	0	1	1	2	3	1	0	1
1522010001	0	0	0	83	36	41	3	0	0	0	83	46	37	3	3	3	4	5	7	2	3	4	8	11	7	4	4	2
1522010001	0	0	0	120	48	50	40	0	0	0	120	58	62	6	7	6	11	9	3	4	9	6	7	14	9	10	3	2
1522010001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1522010001	0	0	0	156	74	76	11	0	0	0	156	76	80	3	5	9	8	6	6	9	9	11	12	12	11	17	14	7
1522010001	0	0	0	219	94	101	8	0	0	0	219	109	110	20	13	12	10	8	9	18	23	16	20	20	15	21	7	0
1522010001	0	0	0	546	250	276	13	0	0	0	546	246	300	19	23	18	28	17	29	38	23	30	27	51	43	35	28	24
1522010001	0	0	0	120	52	52	19	0	0	0	120	59	61	3	4	8	6	5	4	3	5	10	5	10	8	12	11	3
1522010001	0	0	0	40	14	13	11	0	0	0	40	21	19	1	7	3	1	1	2	1	3	7	2	2	2	1	0	5
1522010001	0	0	0	40	14	13	11	0	0	0	40	21	19	1	7	3	1	1	2	1	3	7	2	2	2	1	0	5
1522010001	0	0	0	166	60	58	36	0	0	0	166	68	98	4	4	15	15	12	6	4	6	6	14	19	13	11	10	4
1522010001	0	0	0	70	29	28	23	0	0	0	70	34	36	2	0	4	6	5	5	4	3	3	2	5	8	3	9	5
1522010001	0	0	0	8	4	10	5	0	0	0	8	4	4	0	1	1	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	0	1
1522010001	0	0	0	8	4	10	5	0	0	0	8	4	4	0	1	1	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	0	1
1522010001	0	0	0	5	2	9	6	0	0	0	5	3	2	0	1	0	0	0	1	0	0	1	0	2	0	0	0	0
1522010001	0	0	0	5	2	9	6	0	0	0	5	3	2	0	1	0	0	0	1	0	0	1	0	2	0	0	0	0

1522010001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1509310001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1509310001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1509310001	0	0	0	6	2	6	4	0	0	0	6	3	3	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1	0
1509310001	0	0	0	10	3	3	2	0	0	0	10	5	5	1	2	1	0	0	0	0	0	2	1	1	0	0	0	0
1509310001	0	0	0	10	3	3	2	0	0	0	10	5	5	1	2	1	0	0	0	0	0	2	1	1	0	0	0	0
1509310001	0	0	0	65	33	38	1	0	0	0	65	33	32	2	5	4	4	3	1	2	3	4	10	12	8	2	2	1
1509310001	0	0	0	72	28	27	16	0	0	0	72	39	33	1	4	8	8	1	2	1	2	7	6	3	11	3	2	2
1507410001	0	0	0	7	2	4	1	0	0	0	7	2	5	0	0	2	0	0	0	2	2	0	0	0	1	0	0	0
1509310001	0	0	0	64	29	38	11	0	0	0	64	28	36	3	5	4	2	3	1	6	4	2	6	3	5	8	8	0
1509310001	0	0	0	64	29	38	11	0	0	0	64	28	36	3	5	4	2	3	1	6	4	2	6	3	5	8	8	0
1509310001	0	0	0	64	29	38	11	0	0	0	64	28	36	3	5	4	2	3	1	6	4	2	6	3	5	8	8	0
1509310001	0	0	0	64	29	38	11	0	0	0	64	28	36	3	5	4	2	3	1	6	4	2	6	3	5	8	8	0
1509310001	0	0	0	64	29	38	11	0	0	0	64	28	36	3	5	4	2	3	1	6	4	2	6	3	5	8	8	0
1509310001	0	0	0	121	51	50	2	0	0	0	121	52	69	1	6	5	8	7	6	4	1	8	5	12	10	8	7	11
1509310001	0	0	0	155	77	81	5	0	0	0	155	67	88	4	5	6	9	8	5	6	10	15	5	12	13	9	7	17
1509310001	0	0	0	411	192	191	6	0	0	0	411	207	204	21	22	12	19	20	19	21	47	36	32	30	28	18	22	18
1509310001	0	0	0	266	133	144	3	0	0	0	266	131	135	6	11	11	18	12	18	14	18	19	35	21	13	21	10	8
1509310001	0	0	0	543	253	259	6	0	0	0	543	278	265	22	16	23	31	25	34	30	41	44	46	47	47	35	29	30
1509310001	0	0	0	573	284	298	23	0	0	0	573	283	290	22	23	22	33	21	24	33	29	34	38	56	41	29	33	40
1509310001	0	0	0	573	284	298	23	0	0	0	573	283	290	22	23	22	33	21	24	33	29	34	38	56	41	29	33	40
1509310001	0	0	0	573	284	298	23	0	0	0	573	283	290	22	23	22	33	21	24	33	29	34	38	56	41	29	33	40
1509310001	0	0	0	278	115	118	6	0	0	0	278	142	136	8	5	19	14	27	9	11	14	12	23	31	31	21	9	8
1509310001	0	0	0	278	115	118	6	0	0	0	278	142	136	8	5	19	14	27	9	11	14	12	23	31	31	21	9	8
1509310001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1509310001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1503610003	0	0	0	605	253	282	79	0	0	0	605	306	299	21	24	23	21	23	36	36	33	30	34	44	53	72	54	49
1503610003	0	0	0	605	253	282	79	0	0	0	605	306	299	21	24	23	21	23	36	36	33	30	34	44	53	72	54	49
1503610003	0	0	0	714	313	324	32	0	0	0	714	358	356	27	28	24	25	25	26	38	39	39	33	39	48	76	72	67
1503610003	0	0	0	714	313	324	32	0	0	0	714	358	356	27	28	24	25	25	26	38	39	39	33	39	48	76	72	67
1503610003	0	0	0	419	177	187	24	0	0	0	419	208	211	10	16	15	28	30	21	11	15	23	22	48	39	39	30	31
1503610003	0	0	0	419	177	187	24	0	0	0	419	208	211	10	16	15	28	30	21	11	15	23	22	48	39	39	30	31
1503610003	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514640006	15146006	15146086	0	19	8	17	2	15146006	15146086	0	19	11	8	4	0	0	0	0	2	4	3	3	0	0	1	1	1	0
1514640006	15146006	15146086	0	19	8	17	2	15146006	15146086	0	19	11	8	4	0	0	0	0	2	4	3	3	0	0	1	1	1	0
1514640006	15146006	15146086	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514640006	15146006	15146086	0	0	0	1	1	15146006	15146086	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1514640006	15146006	15146086	0	0	0	1	1	15146006	15146086	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1514640006	15146006	15146086	0	0	0	1	1	15146006	15146086	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1514640006	15146006	15146086	0	0	0	1	1	15146006	15146086	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1514610006	15146006	15146086	0	139	74	71	5	15146006	15146086	0	139	75	64	9	10	3	7	8	7	13	9	6	11	15	15	8	6	0
1514610006	15146006	15146086	0	23	13	14	3	15146006	15146086	0	23	11	12	3	0	1	1	1	3	0	1	1	3	2	1	3	3	0
1514610006	15146006	15146086	0	41	15	21	3	15146006	15146086	0	41	27	14	2	4	3	2	4	5	3	1	1	4	3	3	1	4	1
1514610006	15146006	15146086	0	41	15	21	3	15146006	15146086	0	41	27	14	2	4	3	2	4	5	3	1	1	4	3	3	1	4	1
1514610006	15146006	15146086	0	41	15	21	3	15146006	15146086	0	41	27	14	2	4	3	2	4	5	3	1	1	4	3	3	1	4	1
1514610006	15146006	15146086	0	41	15	21	3	15146006	15146086	0	41	27	14	2	4	3	2	4	5	3	1	1	4	3	3	1	4	1
1514640006	15146006	15146086	0	0	0	2	0	15146006	15146086	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1514640006	15146006	15146086	0	0	0	2	0	15146006	15146086	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1514610006	15146006	15146046	0	551	254	252	4	15146006	15146046	0	551	267	284	9	13	16	12	25	42	28	29	17	24	28	53	52	64	64
1514610006	15146006	15146046	0	551	254	252	4	15146006	15146046	0	551	267	284	9	13	16	12	25	42	28	29	17	24	28	53	52	64	64
1514610006	15146006	15146046	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514610006	15146006	15146046	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514610006	15146006	15146046	0	26	12	12	1	15146006	15146046	0	26	15	11	1	0	1	0	2	2	1	2	1	0	0	4	3	3	3
1514610006	15146006	15146046	0	286	141	164	4	15146006	15146046	0	286	129	157	3	11	10	17	18	12	14	15	14	19	23	29	20	15	20
1514610006	15146006	15146046	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

1514610006	15146005	15146042	0	36	23	36	6	15146005	15146042	0	36	17	19	2	2	0	0	2	3	2	2	4	8	5	3	0	1	1
1514610006	15146005	15146042	0	36	23	36	6	15146005	15146042	0	36	17	19	2	2	0	0	2	3	2	2	4	8	5	3	0	1	1
1514610006	15146005	15146042	0	1589	719	719	9	15146005	15146042	0	1589	844	745	137	157	88	65	37	42	91	181	231	204	128	64	41	34	30
1514610006	15146005	15146042	0	1589	719	719	9	15146005	15146042	0	1589	844	745	137	157	88	65	37	42	91	181	231	204	128	64	41	34	30
1514610006	15146005	15146042	0	1589	719	719	9	15146005	15146042	0	1589	844	745	137	157	88	65	37	42	91	181	231	204	128	64	41	34	30
1514610006	15146005	15146042	0	149	82	90	1	15146005	15146042	0	149	67	82	7	3	6	4	9	9	12	11	7	10	8	13	8	7	8
1514610006	15146005	15146042	0	289	152	151	3	15146005	15146042	0	289	134	155	9	11	15	12	23	11	17	23	11	20	25	25	17	16	8
1514610006	15146005	15146042	0	389	208	222	5	15146005	15146042	0	389	171	218	8	13	26	19	16	13	12	32	19	37	38	29	16	27	16
1514610006	15146005	15146042	0	187	102	134	18	15146005	15146042	0	187	81	106	3	9	7	9	8	7	8	8	6	11	22	18	14	13	16
1514610006	15146005	15146042	0	201	110	153	1	15146005	15146042	0	201	84	117	3	4	11	6	8	6	4	5	10	8	12	13	15	19	20
1514610006	15146005	15146042	0	201	110	153	1	15146005	15146042	0	201	84	117	3	4	11	6	8	6	4	5	10	8	12	13	15	19	20
1514610006	15146005	15146042	0	10	4	11	2	15146005	15146042	0	10	3	7	1	0	0	0	0	0	2	0	1	0	0	1	0	2	3
1514640005	15146005	15146042	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514640005	15146005	15146042	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514640005	15146005	15146042	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514640005	15146005	15146042	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514640005	15146005	15146042	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514610006	15146005	15146042	0	3	1	7	3	15146005	15146042	0	3	1	2	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0
1514610006	15146005	15146042	0	15	5	12	6	15146005	15146042	0	15	9	6	1	2	3	1	3	0	1	0	2	0	1	0	1	0	0
1514610006	15146005	15146042	0	15	5	12	6	15146005	15146042	0	15	9	6	1	2	3	1	3	0	1	0	2	0	1	0	1	0	0
1514640005	15146005	15146085	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514610006	15146005	15146038	0	920	500	488	8	15146005	15146038	0	920	435	485	81	57	40	24	28	44	110	139	119	74	54	50	29	18	17
1514610006	15146005	15146038	0	920	500	488	8	15146005	15146038	0	920	435	485	81	57	40	24	28	44	110	139	119	74	54	50	29	18	17
1514610006	15146005	15146038	0	443	198	230	20	15146005	15146038	0	443	209	234	24	27	40	26	19	16	20	40	42	50	52	21	18	13	10
1514610006	15146005	15146038	0	443	198	230	20	15146005	15146038	0	443	209	234	24	27	40	26	19	16	20	40	42	50	52	21	18	13	10
1514610006	15146005	15146038	0	238	100	100	2	15146005	15146038	0	238	112	126	3	12	10	22	18	12	5	3	17	15	24	24	19	11	9
1514610006	15146005	15146038	0	310	157	164	6	15146005	15146038	0	310	150	160	9	13	17	16	19	13	9	7	21	23	25	30	14	11	23
1514610006	15146005	15146038	0	186	91	91	4	15146005	15146038	0	186	93	93	6	9	12	10	7	5	10	9	12	13	21	11	4	2	7
1514610006	15146005	15146038	0	186	91	91	4	15146005	15146038	0	186	93	93	6	9	12	10	7	5	10	9	12	13	21	11	4	2	7
1514610006	15146005	15146038	0	246	126	140	1	15146005	15146038	0	246	127	119	3	3	15	14	10	7	11	7	12	9	16	22	14	28	29
1514640004	15146005	15146085	0	0	0	7	1	15146005	15146085	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1514640004	15146005	15146085	0	0	0	7	1	15146005	15146085	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1514640004	15146005	15146085	0	0	0	7	1	15146005	15146085	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1514640004	15146005	15146085	0	11	5	9	3	15146005	15146085	0	11	6	5	1	0	1	1	0	0	1	2	1	0	0	0	0	2	2
1514640004	15146005	15146085	0	11	5	9	3	15146005	15146085	0	11	6	5	1	0	1	1	0	0	1	2	1	0	0	0	0	2	2
1514640004	15146005	15146085	0	11	5	9	3	15146005	15146085	0	11	6	5	1	0	1	1	0	0	1	2	1	0	0	0	0	2	2
1514640004	15146005	15146085	0	11	5	9	3	15146005	15146085	0	11	6	5	1	0	1	1	0	0	1	2	1	0	0	0	0	2	2
1514610006	15146005	15146085	0	25	7	7	4	15146005	15146085	0	25	16	9	2	2	2	1	1	3	3	0	1	0	1	1	2	5	0
1514610006	15146005	15146085	0	25	7	7	4	15146005	15146085	0	25	16	9	2	2	2	1	1	3	3	0	1	0	1	1	2	5	0
1514610006	15146005	15146085	0	25	7	7	4	15146005	15146085	0	25	16	9	2	2	2	1	1	3	3	0	1	0	1	1	2	5	0
1514610006	15146004	15146035	0	23	9	9	6	15146004	15146035	0	23	9	14	2	1	1	1	0	3	2	0	0	2	0	0	2	6	2
1514610006	15146004	15146035	0	23	9	9	6	15146004	15146035	0	23	9	14	2	1	1	1	0	3	2	0	0	2	0	0	2	6	2
1514610006	15146004	15146035	0	23	9	9	6	15146004	15146035	0	23	9	14	2	1	1	1	0	3	2	0	0	2	0	0	2	6	2
1514610006	15146004	15146035	0	23	9	9	6	15146004	15146035	0	23	9	14	2	1	1	1	0	3	2	0	0	2	0	0	2	6	2
1514640004	15146004	15146035	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514640004	15146004	15146035	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514640004	15146004	15146035	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514640004	15146004	15146035	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514640004	15146004	15146032	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514640004	15146004	15146032	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514610006	15146004	15146032	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514610006	15146004	15146032	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514610006	15146004	15146032	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514610006	15146004	15146032	0	344	174	168	17	15146004	15146032	0	344	189	155	15	25	15	15	21	22	18	32	41	29	36	26	12	14	6

1514610006	15146004	15146032	0	344	174	168	17	15146004	15146032	0	344	189	155	15	25	15	15	21	22	18	32	41	29	36	26	12	14	6
1514610006	15146004	15146032	0	15	8	13	2	15146004	15146032	0	15	9	6	1	0	1	2	0	1	2	0	0	3	1	1	2	1	0
1514610006	15146004	15146032	0	15	8	13	2	15146004	15146032	0	15	9	6	1	0	1	2	0	1	2	0	0	3	1	1	2	1	0
1507840001	0	0	0	28	13	15	6	0	0	0	28	16	12	1	0	1	0	0	3	3	0	2	0	4	6	2	2	0
1507840001	0	0	0	28	13	15	6	0	0	0	28	16	12	1	0	1	0	0	3	3	0	2	0	4	6	2	2	0
1507810001	0	0	0	379	163	192	95	0	0	0	379	196	183	13	24	23	15	17	14	19	20	26	42	29	28	27	19	24
1507810001	0	0	0	3	2	3	1	0	0	0	3	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	0
1507840001	0	0	0	28	13	15	6	0	0	0	28	16	12	1	0	1	0	0	3	3	0	2	0	4	6	2	2	0
1507840001	0	0	0	28	13	15	6	0	0	0	28	16	12	1	0	1	0	0	3	3	0	2	0	4	6	2	2	0
1507840001	0	0	0	28	13	15	6	0	0	0	28	16	12	1	0	1	0	0	3	3	0	2	0	4	6	2	2	0
1507840001	0	0	0	28	13	15	6	0	0	0	28	16	12	1	0	1	0	0	3	3	0	2	0	4	6	2	2	0
1507840001	0	0	0	28	13	15	6	0	0	0	28	16	12	1	0	1	0	0	3	3	0	2	0	4	6	2	2	0
1507840001	0	0	0	28	13	15	6	0	0	0	28	16	12	1	0	1	0	0	3	3	0	2	0	4	6	2	2	0
1507840001	0	0	0	28	13	15	6	0	0	0	28	16	12	1	0	1	0	0	3	3	0	2	0	4	6	2	2	0
1509740001	0	0	0	19	8	19	3	0	0	0	19	8	11	0	1	2	1	0	2	5	3	0	1	3	0	1	0	0
1509740001	0	0	0	19	8	19	3	0	0	0	19	8	11	0	1	2	1	0	2	5	3	0	1	3	0	1	0	0
1509740001	0	0	0	19	8	19	3	0	0	0	19	8	11	0	1	2	1	0	2	5	3	0	1	3	0	1	0	0
1509740001	0	0	0	19	8	19	3	0	0	0	19	8	11	0	1	2	1	0	2	5	3	0	1	3	0	1	0	0
1509740001	0	0	0	19	8	19	3	0	0	0	19	8	11	0	1	2	1	0	2	5	3	0	1	3	0	1	0	0
1522040001	0	0	0	0	0	33	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1522040001	0	0	0	0	0	33	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1522040001	0	0	0	0	0	33	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1522040001	0	0	0	0	0	33	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1522040001	0	0	0	0	0	33	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1522040001	0	0	0	0	0	33	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1522040001	0	0	0	0	0	33	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1522040001	0	0	0	0	0	33	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1522040001	0	0	0	0	0	33	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1522010001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1522010001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1522010001	0	0	0	9	4	3	1	0	0	0	9	7	2	0	0	1	0	0	2	0	0	2	1	3	0	0	0	0
1522010001	0	0	0	89	35	34	31	0	0	0	89	41	48	1	4	6	10	5	3	1	3	5	14	6	9	3	2	4
1522010001	0	0	0	58	21	23	21	0	0	0	58	30	28	1	1	4	5	5	2	4	1	2	4	12	1	3	1	4
1522010001	0	0	0	212	79	78	58	0	0	0	212	107	105	12	16	11	16	2	8	11	15	17	16	17	10	10	8	12
1522010001	0	0	0	212	79	78	58	0	0	0	212	107	105	12	16	11	16	2	8	11	15	17	16	17	10	10	8	12
1522010001	0	0	0	113	51	56	3	0	0	0	113	51	62	4	5	4	6	7	4	2	7	6	9	11	8	9	5	11
1522010001	0	0	0	156	74	76	11	0	0	0	156	76	80	3	5	9	8	6	6	9	9	11	12	12	11	17	14	7
1522010001	0	0	0	38	19	24	17	0	0	0	38	15	23	0	0	2	4	2	2	0	0	3	2	5	3	3	3	0
1522010001	0	0	0	120	52	52	19	0	0	0	120	59	61	3	4	8	6	5	4	3	5	10	5	10	8	12	11	3
1522010001	0	0	0	78	28	28	18	0	0	0	78	40	38	0	5	1	10	10	3	3	2	2	7	11	6	3	0	3
1522010001	0	0	0	72	35	36	21	0	0	0	72	32	40	6	1	2	1	5	4	3	7	1	5	5	4	8	7	3
1522010001	0	0	0	72	35	36	21	0	0	0	72	32	40	6	1	2	1	5	4	3	7	1	5	5	4	8	7	3
1522010001	0	0	0	103	44	44	36	0	0	0	103	47	56	5	4	2	6	4	5	6	4	5	5	12	9	13	8	1
1522010001	0	0	0	8	4	10	5	0	0	0	8	4	4	0	1	1	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	0	1
1522010001	0	0	0	8	4	10	5	0	0	0	8	4	4	0	1	1	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	0	1
1522010001	0	0	0	5	2	9	6	0	0	0	5	3	2	0	1	0	0	0	1	0	0	1	0	2	0	0	0	0
1522010001	0	0	0	5	2	9	6	0	0	0	5	3	2	0	1	0	0	0	1	0	0	1	0	2	0	0	0	0
1507440001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1509310001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1509310001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1509310001	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1509310001	0	0	0	6	2	6	4	0	0	0	6	3	3	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1	0

1509310001	0	0	0	6	2	6	4	0	0	0	6	3	3	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1	0
1509310001	0	0	0	6	2	6	4	0	0	0	6	3	3	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1	0
1507410001	0	0	0	10	3	7	5	0	0	0	10	6	4	0	0	1	1	1	0	0	1	0	2	0	1	2	1	0
1507410001	0	0	0	10	3	7	5	0	0	0	10	6	4	0	0	1	1	1	0	0	1	0	2	0	1	2	1	0
1507410001	0	0	0	7	2	4	1	0	0	0	7	2	5	0	0	2	0	0	0	2	2	0	0	0	1	0	0	0
1507410001	0	0	0	7	2	4	1	0	0	0	7	2	5	0	0	2	0	0	0	2	2	0	0	0	1	0	0	0
1507410001	0	0	0	7	2	4	1	0	0	0	7	2	5	0	0	2	0	0	0	2	2	0	0	0	1	0	0	0
1509310001	0	0	0	64	29	38	11	0	0	0	64	28	36	3	5	4	2	3	1	6	4	2	6	3	5	8	8	0
1509310001	0	0	0	64	29	38	11	0	0	0	64	28	36	3	5	4	2	3	1	6	4	2	6	3	5	8	8	0
1509310001	0	0	0	64	29	38	11	0	0	0	64	28	36	3	5	4	2	3	1	6	4	2	6	3	5	8	8	0
1509310001	0	0	0	746	313	319	12	0	0	0	746	379	367	39	56	46	42	25	25	44	56	84	87	71	63	31	27	19
1509310001	0	0	0	746	313	319	12	0	0	0	746	379	367	39	56	46	42	25	25	44	56	84	87	71	63	31	27	19
1509310001	0	0	0	746	313	319	12	0	0	0	746	379	367	39	56	46	42	25	25	44	56	84	87	71	63	31	27	19
1509310001	0	0	0	64	36	52	5	0	0	0	64	27	37	0	2	0	2	0	4	2	2	5	3	1	3	5	9	12
1509310001	0	0	0	229	115	140	28	0	0	0	229	107	122	4	8	9	8	7	15	18	9	15	20	10	14	19	19	19
1509310001	0	0	0	229	115	140	28	0	0	0	229	107	122	4	8	9	8	7	15	18	9	15	20	10	14	19	19	19
1509310001	0	0	0	266	124	135	17	0	0	0	266	137	129	4	12	11	12	12	19	16	20	18	24	24	15	14	10	10
1509310001	0	0	0	149	65	78	24	0	0	0	149	74	75	7	10	7	10	4	7	12	11	18	11	15	7	8	9	6
1509310001	0	0	0	230	112	131	23	0	0	0	230	114	116	12	9	6	5	12	17	11	16	18	10	21	16	17	9	23
1509310001	0	0	0	223	113	128	16	0	0	0	223	107	116	7	10	10	18	8	11	10	10	22	18	24	11	15	9	6
1509310001	0	0	0	72	43	44	1	0	0	0	72	29	43	0	0	2	3	4	3	0	0	2	6	8	6	8	4	12
1509310001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1509310001	0	0	0	409	211	218	11	0	0	0	409	178	231	7	6	17	14	12	9	14	10	20	21	26	23	16	34	41
1503610003	0	0	0	485	228	260	64	0	0	0	485	231	254	10	25	28	35	22	25	26	29	27	54	28	41	37	19	25
1503610003	0	0	0	485	228	260	64	0	0	0	485	231	254	10	25	28	35	22	25	26	29	27	54	28	41	37	19	25
1503610003	0	0	0	714	313	324	32	0	0	0	714	358	356	27	28	24	25	25	26	38	39	39	33	39	48	76	72	67
1503610003	0	0	0	419	177	187	24	0	0	0	419	208	211	10	16	15	28	30	21	11	15	23	22	48	39	39	30	31
1503610003	0	0	0	419	177	187	24	0	0	0	419	208	211	10	16	15	28	30	21	11	15	23	22	48	39	39	30	31
1514640006	15146006	15146086	0	19	8	17	2	15146006	15146086	0	19	11	8	4	0	0	0	0	2	4	3	3	0	0	1	1	1	0
1514640006	15146006	15146086	0	19	8	17	2	15146006	15146086	0	19	11	8	4	0	0	0	0	2	4	3	3	0	0	1	1	1	0
1514640006	15146006	15146086	0	19	8	17	2	15146006	15146086	0	19	11	8	4	0	0	0	0	2	4	3	3	0	0	1	1	1	0
1514640006	15146006	15146086	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514640006	15146006	15146086	0	2	1	2	2	15146006	15146086	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0
1514640006	15146006	15146086	0	0	0	1	1	15146006	15146086	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1514640006	15146006	15146086	0	0	0	1	1	15146006	15146086	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1514640006	15146006	15146086	0	0	0	1	1	15146006	15146086	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1514610006	15146006	15146086	0	139	74	71	5	15146006	15146086	0	139	75	64	9	10	3	7	8	7	13	9	6	11	15	15	8	6	0
1514610006	15146006	15146086	0	139	74	71	5	15146006	15146086	0	139	75	64	9	10	3	7	8	7	13	9	6	11	15	15	8	6	0
1514610006	15146006	15146086	0	41	15	21	3	15146006	15146086	0	41	27	14	2	4	3	2	4	5	3	1	1	4	3	3	1	4	1
1514610006	15146006	15146086	0	41	15	21	3	15146006	15146086	0	41	27	14	2	4	3	2	4	5	3	1	1	4	3	3	1	4	1
1514610006	15146006	15146086	0	41	15	21	3	15146006	15146086	0	41	27	14	2	4	3	2	4	5	3	1	1	4	3	3	1	4	1
1514610006	15146006	15146086	0	41	15	21	3	15146006	15146086	0	41	27	14	2	4	3	2	4	5	3	1	1	4	3	3	1	4	1
1514640006	15146006	15146086	0	0	0	2	0	15146006	15146086	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1514610006	15146006	15146046	0	263	123	128	1	15146006	15146046	0	263	119	144	8	17	20	16	9	12	11	9	14	15	19	14	12	5	10
1514610006	15146006	15146046	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514610006	15146006	15146046	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514610006	15146006	15146046	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514610006	15146006	15146046	0	464	231	255	5	15146006	15146046	0	464	231	233	15	20	18	23	17	14	24	22	16	25	31	33	30	47	49
1514610006	15146006	15146046	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514610006	15146006	15146046	0	78	39	42	2	15146006	15146046	0	78	35	43	4	5	4	4	3	3	6	5	8	4	5	3	3	2	2
1514610006	15146006	15146046	0	284	142	164	4	15146006	15146046	0	284	122	162	5	7	7	18	24	20	17	15	9	13	23	16	15	17	17
1514610006	15146005	15146042	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514610006	15146005	15146042	0	36	23	36	6	15146005	15146042	0	36	17	19	2	2	0	0	2	3	2	2	4	8	5	3	0	1	1
1514610006	15146005	15146042	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514610006	15146005	15146042	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

1514610006	15146005	15146042	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514610006	15146005	15146042	0	233	158	156	11	15146005	15146042	0	233	150	83	8	5	10	6	11	22	21	31	27	29	20	14	13	7	4
1514610006	15146005	15146042	0	119	72	72	2	15146005	15146042	0	119	53	66	3	4	5	2	4	7	9	8	9	6	11	10	6	8	5
1514610006	15146005	15146042	0	389	208	222	5	15146005	15146042	0	389	171	218	8	13	26	19	16	13	12	32	19	37	38	29	16	27	16
1514610006	15146005	15146042	0	187	102	134	18	15146005	15146042	0	187	81	106	3	9	7	9	8	7	8	8	6	11	22	18	14	13	16
1514610006	15146005	15146042	0	210	114	112	6	15146005	15146042	0	210	101	109	5	13	5	6	10	6	4	8	13	17	22	19	4	11	21
1514610006	15146005	15146042	0	210	114	112	6	15146005	15146042	0	210	101	109	5	13	5	6	10	6	4	8	13	17	22	19	4	11	21
1514610006	15146005	15146042	0	10	4	11	2	15146005	15146042	0	10	3	7	1	0	0	0	0	0	2	0	1	0	0	1	0	2	3
1514610006	15146005	15146042	0	10	4	11	2	15146005	15146042	0	10	3	7	1	0	0	0	0	0	2	0	1	0	0	1	0	2	3
1514640005	15146005	15146042	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514640005	15146005	15146042	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514640005	15146005	15146042	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514640005	15146005	15146042	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514610006	15146005	15146042	0	3	1	7	3	15146005	15146042	0	3	1	2	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0
1514610006	15146005	15146042	0	15	5	12	6	15146005	15146042	0	15	9	6	1	2	3	1	3	0	1	0	2	0	1	0	1	0	0
1514610006	15146005	15146042	0	15	5	12	6	15146005	15146042	0	15	9	6	1	2	3	1	3	0	1	0	2	0	1	0	1	0	0
1514610006	15146005	15146038	0	920	500	488	8	15146005	15146038	0	920	435	485	81	57	40	24	28	44	110	139	119	74	54	50	29	18	17
1514610006	15146005	15146038	0	920	500	488	8	15146005	15146038	0	920	435	485	81	57	40	24	28	44	110	139	119	74	54	50	29	18	17
1514610006	15146005	15146038	0	920	500	488	8	15146005	15146038	0	920	435	485	81	57	40	24	28	44	110	139	119	74	54	50	29	18	17
1514610006	15146005	15146038	0	920	500	488	8	15146005	15146038	0	920	435	485	81	57	40	24	28	44	110	139	119	74	54	50	29	18	17
1514610006	15146005	15146038	0	443	198	230	20	15146005	15146038	0	443	209	234	24	27	40	26	19	16	20	40	42	50	52	21	18	13	10
1514610006	15146005	15146038	0	338	169	169	4	15146005	15146038	0	338	144	194	9	10	9	18	22	14	13	13	8	19	26	33	29	10	14
1514610006	15146005	15146038	0	3	3	4	1	15146005	15146038	0	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	1	0
1514610006	15146005	15146038	0	197	93	96	4	15146005	15146038	0	197	93	104	14	10	3	7	6	8	16	13	9	7	11	13	12	3	10
1514610006	15146005	15146038	0	218	100	103	3	15146005	15146038	0	218	96	122	7	8	10	6	7	12	11	9	9	14	11	7	21	22	32
1514610006	15146005	15146038	0	246	126	140	1	15146005	15146038	0	246	127	119	3	3	15	14	10	7	11	7	12	9	16	22	14	28	29
1514640004	15146005	15146085	0	0	0	7	1	15146005	15146085	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1514640004	15146005	15146085	0	0	0	7	1	15146005	15146085	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1514620006	15146005	15146085	0	187	60	38	10	15146005	15146085	0	187	99	88	28	23	20	13	13	20	15	6	5	14	7	7	5	3	2
1514620006	15146005	15146085	0	187	60	38	10	15146005	15146085	0	187	99	88	28	23	20	13	13	20	15	6	5	14	7	7	5	3	2
1514640004	15146005	15146085	0	11	5	9	3	15146005	15146085	0	11	6	5	1	0	1	1	0	0	1	2	1	0	0	0	0	2	2
1514640004	15146005	15146085	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514640004	15146005	15146085	0	11	5	9	3	15146005	15146085	0	11	6	5	1	0	1	1	0	0	1	2	1	0	0	0	0	2	2
1514640004	15146005	15146085	0	11	5	9	3	15146005	15146085	0	11	6	5	1	0	1	1	0	0	1	2	1	0	0	0	0	2	2
1514610006	15146005	15146085	0	25	7	7	4	15146005	15146085	0	25	16	9	2	2	2	1	1	3	3	0	1	0	1	1	2	5	0
1514610006	15146005	15146085	0	25	7	7	4	15146005	15146085	0	25	16	9	2	2	2	1	1	3	3	0	1	0	1	1	2	5	0
1514610006	15146004	15146035	0	23	9	9	6	15146004	15146035	0	23	9	14	2	1	1	1	0	3	2	0	0	2	0	0	2	6	2
1514610006	15146004	15146035	0	23	9	9	6	15146004	15146035	0	23	9	14	2	1	1	1	0	3	2	0	0	2	0	0	2	6	2
1514610006	15146004	15146035	0	23	9	9	6	15146004	15146035	0	23	9	14	2	1	1	1	0	3	2	0	0	2	0	0	2	6	2
1514610006	15146004	15146035	0	23	9	9	6	15146004	15146035	0	23	9	14	2	1	1	1	0	3	2	0	0	2	0	0	2	6	2
1514610006	15146004	15146035	0	11	5	6	3	15146004	15146035	0	11	5	6	1	0	3	1	0	0	0	2	0	1	2	0	0	1	0
1514610006	15146004	15146035	0	11	5	6	3	15146004	15146035	0	11	5	6	1	0	3	1	0	0	0	2	0	1	2	0	0	1	0
1514640004	15146004	15146035	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514640004	15146004	15146035	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514640004	15146004	15146035	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514640004	15146004	15146032	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514640004	15146004	15146032	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514610006	15146004	15146032	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514610006	15146004	15146032	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514610006	15146004	15146032	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514610006	15146004	15146032	0	40	18	0	0	15146004	15146032	0	40	23	17	2	7	3	1	1	3	5	6	4	2	1	1	2	0	0
1514610006	15146004	15146032	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514610006	15146004	15146032	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514610006	15146004	15146032	0	15	8	13	2	15146004	15146032	0	15	9	6	1	0	1	2	0	1	2	0	0	3	1	1	2	1	0
1507840001	0	0	0	28	13	15	6	0	0	0	28	16	12	1	0	1	0	0	3	3	0	2	0	4	6	2	2	0

1507840001	0	0	0	28	13	15	6	0	0	0	28	16	12	1	0	1	0	0	3	3	0	2	0	4	6	2	2	0
1507840001	0	0	0	28	13	15	6	0	0	0	28	16	12	1	0	1	0	0	3	3	0	2	0	4	6	2	2	0
1507810001	0	0	0	379	163	192	95	0	0	0	379	196	183	13	24	23	15	17	14	19	20	26	42	29	28	27	19	24
1507810001	0	0	0	379	163	192	95	0	0	0	379	196	183	13	24	23	15	17	14	19	20	26	42	29	28	27	19	24
1507840001	0	0	0	28	13	15	6	0	0	0	28	16	12	1	0	1	0	0	3	3	0	2	0	4	6	2	2	0
1507840001	0	0	0	28	13	15	6	0	0	0	28	16	12	1	0	1	0	0	3	3	0	2	0	4	6	2	2	0
1507840001	0	0	0	28	13	15	6	0	0	0	28	16	12	1	0	1	0	0	3	3	0	2	0	4	6	2	2	0
1507840001	0	0	0	28	13	15	6	0	0	0	28	16	12	1	0	1	0	0	3	3	0	2	0	4	6	2	2	0
1507840001	0	0	0	28	13	15	6	0	0	0	28	16	12	1	0	1	0	0	3	3	0	2	0	4	6	2	2	0
1507840001	0	0	0	28	13	15	6	0	0	0	28	16	12	1	0	1	0	0	3	3	0	2	0	4	6	2	2	0
1507840001	0	0	0	28	13	15	6	0	0	0	28	16	12	1	0	1	0	0	3	3	0	2	0	4	6	2	2	0
1509740001	0	0	0	19	8	19	3	0	0	0	19	8	11	0	1	2	1	0	2	5	3	0	1	3	0	1	0	0
1509740001	0	0	0	19	8	19	3	0	0	0	19	8	11	0	1	2	1	0	2	5	3	0	1	3	0	1	0	0
1509740001	0	0	0	19	8	19	3	0	0	0	19	8	11	0	1	2	1	0	2	5	3	0	1	3	0	1	0	0
1509740001	0	0	0	19	8	19	3	0	0	0	19	8	11	0	1	2	1	0	2	5	3	0	1	3	0	1	0	0
1509740001	0	0	0	19	8	19	3	0	0	0	19	8	11	0	1	2	1	0	2	5	3	0	1	3	0	1	0	0
1509740001	0	0	0	19	8	19	3	0	0	0	19	8	11	0	1	2	1	0	2	5	3	0	1	3	0	1	0	0
1522040001	0	0	0	0	0	33	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1522040001	0	0	0	0	0	33	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1522040001	0	0	0	0	0	33	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1522040001	0	0	0	0	0	33	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1522040001	0	0	0	0	0	33	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1522040001	0	0	0	0	0	33	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1522040001	0	0	0	0	0	33	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1522040001	0	0	0	0	0	33	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1522040001	0	0	0	0	0	33	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1509740001	0	0	0	19	8	19	3	0	0	0	19	8	11	0	1	2	1	0	2	5	3	0	1	3	0	1	0	0
1509740001	0	0	0	19	8	19	3	0	0	0	19	8	11	0	1	2	1	0	2	5	3	0	1	3	0	1	0	0
1522010001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1522010001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1522010001	0	0	0	292	112	112	15	0	0	0	292	143	149	19	30	20	12	5	11	18	48	39	26	16	12	9	7	9
1522010001	0	0	0	212	79	78	58	0	0	0	212	107	105	12	16	11	16	2	8	11	15	17	16	17	10	10	8	12
1522010001	0	0	0	212	79	78	58	0	0	0	212	107	105	12	16	11	16	2	8	11	15	17	16	17	10	10	8	12
1522010001	0	0	0	55	20	20	17	0	0	0	55	30	25	3	0	1	4	3	5	7	1	1	4	3	3	4	7	4
1522010001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1522010001	0	0	0	980	405	410	20	0	0	0	980	490	490	44	78	93	55	31	37	44	65	93	136	108	55	45	34	29
1522010001	0	0	0	980	405	410	20	0	0	0	980	490	490	44	78	93	55	31	37	44	65	93	136	108	55	45	34	29
1522010001	0	0	0	24	9	11	10	0	0	0	24	11	13	0	0	1	4	2	2	1	0	1	1	3	3	2	0	0
1522010001	0	0	0	81	32	31	23	0	0	0	81	38	43	2	6	7	2	7	4	3	6	4	5	10	8	3	2	1
1522010001	0	0	0	72	35	36	21	0	0	0	72	32	40	6	1	2	1	5	4	3	7	1	5	5	4	8	7	3
1522010001	0	0	0	103	44	44	36	0	0	0	103	47	56	5	4	2	6	4	5	6	4	5	5	12	9	13	8	1
1522010001	0	0	0	259	123	135	7	0	0	0	259	117	142	7	4	19	16	15	12	10	13	15	13	21	28	13	13	28
1522010001	0	0	0	259	123	135	7	0	0	0	259	117	142	7	4	19	16	15	12	10	13	15	13	21	28	13	13	28
1522010001	0	0	0	8	4	10	5	0	0	0	8	4	4	0	1	1	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	0	1
1522010001	0	0	0	5	2	9	6	0	0	0	5	3	2	0	1	0	0	0	1	0	0	1	0	2	0	0	0	0
1507440001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1507440001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1507440001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1509310001	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1509310001	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1509310001	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1509310001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1509310001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1507410001	0	0	0	10	3	7	5	0	0	0	10	6	4	0	0	1	1	1	0	0	1	0	2	0	1	2	1	0
1507410001	0	0	0	10	3	7	5	0	0	0	10	6	4	0	0	1	1	1	0	0	1	0	2	0	1	2	1	0

1507410001	0	0	0	10	3	7	5	0	0	0	10	6	4	0	0	1	1	1	0	0	1	0	2	0	1	2	1	0
1507410001	0	0	0	10	3	7	5	0	0	0	10	6	4	0	0	1	1	1	0	0	1	0	2	0	1	2	1	0
1509310001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1509310001	0	0	0	64	29	38	11	0	0	0	64	28	36	3	5	4	2	3	1	6	4	2	6	3	5	8	8	0
1509310001	0	0	0	64	29	38	11	0	0	0	64	28	36	3	5	4	2	3	1	6	4	2	6	3	5	8	8	0
1509310001	0	0	0	64	29	38	11	0	0	0	64	28	36	3	5	4	2	3	1	6	4	2	6	3	5	8	8	0
1509310001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1509310001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1509310001	0	0	0	746	313	319	12	0	0	0	746	379	367	39	56	46	42	25	25	44	56	84	87	71	63	31	27	19
1509310001	0	0	0	746	313	319	12	0	0	0	746	379	367	39	56	46	42	25	25	44	56	84	87	71	63	31	27	19
1509310001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1509310001	0	0	0	160	66	88	9	0	0	0	160	73	87	10	11	8	16	8	5	9	10	10	19	12	11	5	5	7
1509310001	0	0	0	228	115	128	11	0	0	0	228	109	119	10	5	10	10	23	20	11	17	21	17	23	24	10	6	8
1509310001	0	0	0	79	40	43	5	0	0	0	79	38	41	5	4	3	1	2	5	13	2	9	6	9	6	3	3	4
1509310001	0	0	0	703	356	397	18	0	0	0	703	313	390	23	29	25	29	25	31	45	34	34	38	55	66	56	44	44
1509310001	0	0	0	703	356	397	18	0	0	0	703	313	390	23	29	25	29	25	31	45	34	34	38	55	66	56	44	44
1509310001	0	0	0	409	211	218	11	0	0	0	409	178	231	7	6	17	14	12	9	14	10	20	21	26	23	16	34	41
1509310001	0	0	0	138	59	63	3	0	0	0	138	64	74	8	8	1	8	4	9	7	11	15	9	11	7	8	5	11
1503610003	0	0	0	485	228	260	64	0	0	0	485	231	254	10	25	28	35	22	25	26	29	27	54	28	41	37	19	25
1503610003	0	0	0	485	228	260	64	0	0	0	485	231	254	10	25	28	35	22	25	26	29	27	54	28	41	37	19	25
1503610003	0	0	0	485	228	260	64	0	0	0	485	231	254	10	25	28	35	22	25	26	29	27	54	28	41	37	19	25
1503610003	0	0	0	1004	444	459	9	0	0	0	1004	477	527	17	39	51	52	81	60	38	33	45	72	96	123	94	62	49
1503610003	0	0	0	1004	444	459	9	0	0	0	1004	477	527	17	39	51	52	81	60	38	33	45	72	96	123	94	62	49
1503610003	0	0	0	419	177	187	24	0	0	0	419	208	211	10	16	15	28	30	21	11	15	23	22	48	39	39	30	31
1514640006	15146006	15146086	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514640006	15146006	15146086	0	19	8	17	2	15146006	15146086	0	19	11	8	4	0	0	0	0	2	4	3	3	0	0	1	1	1	0
1514640006	15146006	15146086	0	19	8	17	2	15146006	15146086	0	19	11	8	4	0	0	0	0	2	4	3	3	0	0	1	1	1	0
1514640006	15146006	15146086	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514640006	15146006	15146086	0	2	1	2	2	15146006	15146086	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0
1514640006	15146006	15146086	0	2	1	2	2	15146006	15146086	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0
1514640006	15146006	15146086	0	2	1	2	2	15146006	15146086	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0
1514640006	15146006	15146048	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514640006	15146006	15146048	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514610006	15146006	15146086	0	139	74	71	5	15146006	15146086	0	139	75	64	9	10	3	7	8	7	13	9	6	11	15	15	8	6	0
1514610006	15146006	15146086	0	139	74	71	5	15146006	15146086	0	139	75	64	9	10	3	7	8	7	13	9	6	11	15	15	8	6	0
1514610006	15146006	15146086	0	41	15	21	3	15146006	15146086	0	41	27	14	2	4	3	2	4	5	3	1	1	4	3	3	1	4	1
1514610006	15146006	15146046	0	408	206	228	1	15146006	15146046	0	408	187	221	6	15	18	21	23	11	9	15	19	28	26	31	26	42	46
1514610006	15146006	15146046	0	408	206	228	1	15146006	15146046	0	408	187	221	6	15	18	21	23	11	9	15	19	28	26	31	26	42	46
1514610006	15146006	15146046	0	125	61	60	1	15146006	15146046	0	125	55	70	3	4	2	2	8	5	8	8	4	4	10	17	8	7	13
1514610006	15146006	15146046	0	247	110	108	2	15146006	15146046	0	247	125	122	12	5	7	9	10	20	22	10	7	11	15	20	25	29	18
1514610006	15146006	15146046	0	196	96	97	1	15146006	15146046	0	196	88	108	12	6	10	9	16	9	12	8	11	11	16	10	11	6	8
1514610006	15146006	15146046	0	235	108	112	1	15146006	15146046	0	235	116	119	17	12	11	18	11	9	14	14	11	17	14	15	13	10	7
1514610006	15146006	15146046	0	235	108	112	1	15146006	15146046	0	235	116	119	17	12	11	18	11	9	14	14	11	17	14	15	13	10	7
1514610006	15146006	15146046	0	345	148	160	1	15146006	15146046	0	345	168	177	18	11	27	17	21	29	18	18	14	19	21	18	19	15	14
1514610006	15146006	15146046	0	3	3	1	1	15146006	15146046	0	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0
1514610006	15146006	15146046	0	285	150	151	3	15146006	15146046	0	285	123	162	10	7	11	12	17	16	17	16	12	18	18	22	16	15	7
1514610006	15146006	15146046	0	284	142	164	4	15146006	15146046	0	284	122	162	5	7	7	18	24	20	17	15	9	13	23	16	15	17	17
1514610006	15146006	15146046	0	284	142	164	4	15146006	15146046	0	284	122	162	5	7	7	18	24	20	17	15	9	13	23	16	15	17	17
1514610006	15146005	15146042	0	36	23	36	6	15146005	15146042	0	36	17	19	2	2	0	0	2	3	2	2	4	8	5	3	0	1	1
1514610006	15146005	15146042	0	694	293	291	11	15146005	15146042	0	694	357	337	18	37	57	61	40	35	29	25	48	79	75	74	43	24	17
1514610006	15146005	15146042	0	694	293	291	11	15146005	15146042	0	694	357	337	18	37	57	61	40	35	29	25	48	79	75	74	43	24	17
1514610006	15146005	15146042	0	695	287	284	9	15146005	15146042	0	695	353	342	23	30	55	66	44	20	8	27	41	88	100	86	30	21	20
1514610006	15146005	15146042	0	695	287	284	9	15146005	15146042	0	695	353	342	23	30	55	66	44	20	8	27	41	88	100	86	30	21	20
1514610006	15146005	15146042	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514610006	15146005	15146042	0	0	0	1	1	15146005	15146042	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

1514610006	15146005	15146042	0	0	0	1	1	15146005	15146042	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1514610006	15146005	15146042	0	296	160	202	8	15146005	15146042	0	296	153	143	9	13	21	14	14	17	19	16	21	26	20	25	15	17	13		
1514610006	15146005	15146042	0	160	84	95	5	15146005	15146042	0	160	66	94	6	8	7	8	2	3	6	7	9	13	18	11	6	16	9		
1514610006	15146005	15146042	0	160	84	95	5	15146005	15146042	0	160	66	94	6	8	7	8	2	3	6	7	9	13	18	11	6	16	9		
1514610006	15146005	15146042	0	199	112	129	3	15146005	15146042	0	199	88	111	5	7	7	6	9	11	9	10	15	17	16	10	7	7	17		
1514610006	15146005	15146042	0	199	112	129	3	15146005	15146042	0	199	88	111	5	7	7	6	9	11	9	10	15	17	16	10	7	7	17		
1514610006	15146005	15146042	0	175	89	126	1	15146005	15146042	0	175	89	86	0	2	2	9	11	10	12	4	2	8	13	18	25	26	15		
1514640005	15146005	15146042	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA		
1514610006	15146005	15146042	0	3	1	7	3	15146005	15146042	0	3	1	2	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0		
1514610006	15146005	15146042	0	3	1	7	3	15146005	15146042	0	3	1	2	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0		
1514610006	15146005	15146042	0	15	5	12	6	15146005	15146042	0	15	9	6	1	2	3	1	3	0	1	0	2	0	1	0	1	0	0		
1514610006	15146005	15146042	0	15	5	12	6	15146005	15146042	0	15	9	6	1	2	3	1	3	0	1	0	2	0	1	0	1	0	0		
1514610006	15146005	15146038	0	254	138	122	17	15146005	15146038	0	254	131	123	15	10	4	12	15	13	28	38	16	20	20	12	12	13	11		
1514610006	15146005	15146038	0	920	500	488	8	15146005	15146038	0	920	435	485	81	57	40	24	28	44	110	139	119	74	54	50	29	18	17		
1514610006	15146005	15146038	0	920	500	488	8	15146005	15146038	0	920	435	485	81	57	40	24	28	44	110	139	119	74	54	50	29	18	17		
1514610006	15146005	15146038	0	920	500	488	8	15146005	15146038	0	920	435	485	81	57	40	24	28	44	110	139	119	74	54	50	29	18	17		
1514610006	15146005	15146038	0	201	114	127	11	15146005	15146038	0	201	95	106	11	15	5	7	7	9	32	19	18	12	20	12	11	8	4		
1514610006	15146005	15146038	0	269	122	126	2	15146005	15146038	0	269	113	156	10	14	19	17	12	7	7	12	17	24	27	19	22	8	13		
1514610006	15146005	15146038	0	3	3	4	1	15146005	15146038	0	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	1	0		
1514610006	15146005	15146038	0	232	107	108	5	15146005	15146038	0	232	113	119	6	12	13	9	10	12	6	4	7	16	21	22	9	5	5		
1514610006	15146005	15146038	0	218	100	103	3	15146005	15146038	0	218	96	122	7	8	10	6	7	12	11	9	9	14	11	7	21	22	32		
1514610006	15146005	15146038	0	218	100	103	3	15146005	15146038	0	218	96	122	7	8	10	6	7	12	11	9	9	14	11	7	21	22	32		
1514640004	15146005	15146085	0	0	0	7	1	15146005	15146085	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
1514640004	15146005	15146085	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA		
1514640004	15146005	15146085	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA		
1514620006	15146005	15146085	0	187	60	38	10	15146005	15146085	0	187	99	88	28	23	20	13	13	20	15	6	5	14	7	7	5	3	2		
1514640004	15146005	15146085	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA		
1514640004	15146005	15146085	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA		
1514640004	15146005	15146085	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA		
1514610006	15146005	15146036	0	311	136	136	1	15146005	15146036	0	311	136	175	6	3	18	27	16	8	8	12	21	21	21	11	14	30	42		
1514640004	15146005	15146085	0	11	5	9	3	15146005	15146085	0	11	6	5	1	0	1	1	0	0	1	2	1	0	0	0	0	2	2		
1514610006	15146005	15146085	0	25	7	7	4	15146005	15146085	0	25	16	9	2	2	2	1	1	3	3	0	1	0	1	1	2	5	0		
1514610006	15146004	15146035	0	23	9	9	6	15146004	15146035	0	23	9	14	2	1	1	1	0	3	2	0	0	2	0	0	2	6	2		
1514610006	15146004	15146035	0	23	9	9	6	15146004	15146035	0	23	9	14	2	1	1	1	0	3	2	0	0	2	0	0	2	6	2		
1514610006	15146004	15146035	0	23	9	9	6	15146004	15146035	0	23	9	14	2	1	1	1	0	3	2	0	0	2	0	0	2	6	2		
1514610006	15146004	15146035	0	11	5	6	3	15146004	15146035	0	11	5	6	1	0	3	1	0	0	0	2	0	1	2	0	0	1	0		
1514610006	15146004	15146035	0	11	5	6	3	15146004	15146035	0	11	5	6	1	0	3	1	0	0	0	2	0	1	2	0	0	1	0		
1514610006	15146004	15146035	0	11	5	6	3	15146004	15146035	0	11	5	6	1	0	3	1	0	0	0	2	0	1	2	0	0	1	0		
1514640004	15146004	15146035	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA		
1514640004	15146004	15146035	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA		
1514610006	15146004	15146032	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA		
1514640004	15146004	15146032	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA		
1514640004	15146004	15146032	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA		
1514610006	15146004	15146032	0	0	0	1	1	15146004	15146032	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
1514610006	15146004	15146033	0	88	53	55	6	15146004	15146033	0	88	47	41	6	2	4	3	2	5	10	9	5	11	11	8	5	6	1		
1514610006	15146004	15146033	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA		
1514610006	15146004	15146032	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA		
1514610006	15146004	15146032	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA		
1514610006	15146004	15146032	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA		
1514610006	15146004	15146032	0	15	8	13	2	15146004	15146032	0	15	9	6	1	0	1	2	0	1	2	0	0	3	1	1	2	1	0		
1507840001	0	0	0	28	13	15	6	0	0	0	28	16	12	1	0	1	0	0	3	3	0	2	0	4	6	2	2	0		
1507840001	0	0	0	28	13	15	6	0	0	0	28	16	12	1	0	1	0	0	3	3	0	2	0	4	6	2	2	0		
1507810001	0	0	0	379	163	192	95	0	0	0	379	196	183	13	24	23	15	17	14	19	20	26	42	29	28	27	19	24		
1507810001	0	0	0	379	163	192	95	0	0	0	379	196	183	13	24	23	15	17	14	19	20	26	42	29	28	27	19	24		
1507810001	0	0	0	379	163	192	95	0	0	0	379	196	183	13	24	23	15	17	14	19	20	26	42	29	28	27	19	24		

1507840001	0	0	0	28	13	15	6	0	0	0	28	16	12	1	0	1	0	0	3	3	0	2	0	4	6	2	2	0
1507840001	0	0	0	28	13	15	6	0	0	0	28	16	12	1	0	1	0	0	3	3	0	2	0	4	6	2	2	0
1507840001	0	0	0	28	13	15	6	0	0	0	28	16	12	1	0	1	0	0	3	3	0	2	0	4	6	2	2	0
1507840001	0	0	0	28	13	15	6	0	0	0	28	16	12	1	0	1	0	0	3	3	0	2	0	4	6	2	2	0
1507840001	0	0	0	28	13	15	6	0	0	0	28	16	12	1	0	1	0	0	3	3	0	2	0	4	6	2	2	0
1509740001	0	0	0	19	8	19	3	0	0	0	19	8	11	0	1	2	1	0	2	5	3	0	1	3	0	1	0	0
1509740001	0	0	0	19	8	19	3	0	0	0	19	8	11	0	1	2	1	0	2	5	3	0	1	3	0	1	0	0
1509740001	0	0	0	19	8	19	3	0	0	0	19	8	11	0	1	2	1	0	2	5	3	0	1	3	0	1	0	0
1509740001	0	0	0	19	8	19	3	0	0	0	19	8	11	0	1	2	1	0	2	5	3	0	1	3	0	1	0	0
1509740001	0	0	0	19	8	19	3	0	0	0	19	8	11	0	1	2	1	0	2	5	3	0	1	3	0	1	0	0
1509740001	0	0	0	19	8	19	3	0	0	0	19	8	11	0	1	2	1	0	2	5	3	0	1	3	0	1	0	0
1509740001	0	0	0	19	8	19	3	0	0	0	19	8	11	0	1	2	1	0	2	5	3	0	1	3	0	1	0	0
1522040001	0	0	0	0	0	33	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1509740001	0	0	0	19	8	19	3	0	0	0	19	8	11	0	1	2	1	0	2	5	3	0	1	3	0	1	0	0
1509740001	0	0	0	19	8	19	3	0	0	0	19	8	11	0	1	2	1	0	2	5	3	0	1	3	0	1	0	0
1509740001	0	0	0	19	8	19	3	0	0	0	19	8	11	0	1	2	1	0	2	5	3	0	1	3	0	1	0	0
1522040001	0	0	0	0	0	33	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1522040001	0	0	0	0	0	33	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1522040001	0	0	0	0	0	33	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1522040001	0	0	0	0	0	33	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1509740001	0	0	0	19	8	19	3	0	0	0	19	8	11	0	1	2	1	0	2	5	3	0	1	3	0	1	0	0
1509740001	0	0	0	19	8	19	3	0	0	0	19	8	11	0	1	2	1	0	2	5	3	0	1	3	0	1	0	0
1509740001	0	0	0	19	8	19	3	0	0	0	19	8	11	0	1	2	1	0	2	5	3	0	1	3	0	1	0	0
1509740001	0	0	0	19	8	19	3	0	0	0	19	8	11	0	1	2	1	0	2	5	3	0	1	3	0	1	0	0
1522010001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1522010001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1509710003	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1509710003	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1522010001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1522010001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1522040003	0	0	0	6	3	4	2	0	0	0	6	3	3	0	0	0	2	0	0	0	0	0	1	0	3	0	0	0
1522040003	0	0	0	6	3	4	2	0	0	0	6	3	3	0	0	0	2	0	0	0	0	0	1	0	3	0	0	0
1522010001	0	0	0	980	405	410	20	0	0	0	980	490	490	44	78	93	55	31	37	44	65	93	136	108	55	45	34	29
1522040003	0	0	0	6	3	4	2	0	0	0	6	3	3	0	0	0	2	0	0	0	0	0	1	0	3	0	0	0
1522010001	0	0	0	81	32	31	23	0	0	0	81	38	43	2	6	7	2	7	4	3	6	4	5	10	8	3	2	1
1522010001	0	0	0	70	26	26	10	0	0	0	70	32	38	1	6	7	4	4	3	3	6	6	8	7	3	1	3	1
1522010001	0	0	0	172	64	64	2	0	0	0	172	87	85	15	21	16	4	2	0	11	21	34	21	11	6	4	3	1
1522010001	0	0	0	172	64	64	2	0	0	0	172	87	85	15	21	16	4	2	0	11	21	34	21	11	6	4	3	1
1522010001	0	0	0	259	123	135	7	0	0	0	259	117	142	7	4	19	16	15	12	10	13	15	13	21	28	13	13	28
1522010001	0	0	0	5	2	9	6	0	0	0	5	3	2	0	1	0	0	0	1	0	0	1	0	2	0	0	0	0
1507440001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1507440001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1507440001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1507440001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1507440001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1509310001	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1509310001	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1509310001	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1507410001	0	0	0	619	272	336	6	0	0	0	619	279	340	11	19	34	35	40	32	21	24	19	43	48	47	31	31	32
1507410001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1507410001	0	0	0	10	3	7	5	0	0	0	10	6	4	0	0	1	1	1	0	0	1	0	2	0	1	2	1	0
1507410001	0	0	0	10	3	7	5	0	0	0	10	6	4	0	0	1	1	1	0	0	1	0	2	0	1	2	1	0
1507410001	0	0	0	10	3	7	5	0	0	0	10	6	4	0	0	1	1	1	0	0	1	0	2	0	1	2	1	0
1507410001	0	0	0	10	3	7	5	0	0	0	10	6	4	0	0	1	1	1	0	0	1	0	2	0	1	2	1	0
1509310001	0	0	0	18	8	8	7	0	0	0	18	8	10	3	3	1	0	0	0	4	1	0	2	0	0	0	1	1

1509310001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
1509310001	0	0	0	746	313	319	12	0	0	0	746	379	367	39	56	46	42	25	25	44	56	84	87	71	63	31	27	19				
1509310001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
1509310001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
1509310001	0	0	0	1131	475	479	6	0	0	0	1131	544	587	51	78	82	66	38	34	70	87	115	142	108	78	47	46	41				
1509310001	0	0	0	1131	475	479	6	0	0	0	1131	544	587	51	78	82	66	38	34	70	87	115	142	108	78	47	46	41				
1509310001	0	0	0	81	35	38	10	0	0	0	81	39	42	4	3	1	4	3	7	7	5	5	4	4	4	9	12	4				
1509310001	0	0	0	147	69	80	10	0	0	0	147	72	75	8	5	5	7	8	8	10	7	10	10	15	6	12	10	3				
1509310001	0	0	0	271	122	131	8	0	0	0	271	129	142	10	13	13	14	12	16	12	16	26	26	22	24	26	11	10				
1509310001	0	0	0	465	221	233	17	0	0	0	465	233	232	27	30	26	15	33	18	34	40	45	44	32	28	21	18	18				
1509310001	0	0	0	369	192	244	16	0	0	0	369	179	190	16	18	18	10	21	22	24	22	33	31	38	27	13	22	7				
1509310001	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
1509310001	0	0	0	151	68	72	14	0	0	0	151	76	75	8	6	7	10	6	9	13	6	8	13	11	11	7	7	7				
1509310001	0	0	0	589	286	290	9	0	0	0	589	283	306	25	23	27	26	43	29	46	52	37	55	64	39	25	20	23				
1509310001	0	0	0	62	30	33	7	0	0	0	62	30	32	2	3	5	0	1	2	5	6	5	3	1	7	5	3	2				
1503610003	0	0	0	485	225	243	72	0	0	0	485	227	258	16	26	28	23	30	18	34	24	36	48	34	41	19	20	29				
1503610003	0	0	0	485	225	243	72	0	0	0	485	227	258	16	26	28	23	30	18	34	24	36	48	34	41	19	20	29				
1503610003	0	0	0	1004	444	459	9	0	0	0	1004	477	527	17	39	51	52	81	60	38	33	45	72	96	123	94	62	49				
1503610003	0	0	0	1004	444	459	9	0	0	0	1004	477	527	17	39	51	52	81	60	38	33	45	72	96	123	94	62	49				
1503610003	0	0	0	1004	444	459	9	0	0	0	1004	477	527	17	39	51	52	81	60	38	33	45	72	96	123	94	62	49				
1514640006	15146006	15146086	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA				
1514640006	15146006	15146086	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA				
1514640006	15146006	15146086	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA				
1514640006	15146006	15146086	0	2	1	2	2	15146006	15146086	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0				
1514640006	15146006	15146086	0	2	1	2	2	15146006	15146086	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0				
1514640006	15146006	15146086	0	2	1	2	2	15146006	15146086	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0				
1514640006	15146006	15146048	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA				
1514640006	15146006	15146048	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA				
1514640006	15146006	15146048	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA				
1514610006	15146006	15146046	0	163	71	86	1	15146006	15146046	0	163	79	84	4	10	12	10	9	13	3	7	11	11	10	9	11	8	18				
1514610006	15146006	15146046	0	163	71	86	1	15146006	15146046	0	163	79	84	4	10	12	10	9	13	3	7	11	11	10	9	11	8	18				
1514610006	15146006	15146046	0	163	71	86	1	15146006	15146046	0	163	79	84	4	10	12	10	9	13	3	7	11	11	10	9	11	8	18				
1514610006	15146006	15146046	0	163	71	86	1	15146006	15146046	0	163	79	84	4	10	12	10	9	13	3	7	11	11	10	9	11	8	18				
1514610006	15146006	15146046	0	408	206	228	1	15146006	15146046	0	408	187	221	6	15	18	21	23	11	9	15	19	28	26	31	26	42	46				
1514610006	15146006	15146046	0	224	103	101	1	15146006	15146046	0	224	112	112	11	10	4	9	7	7	12	14	10	8	8	12	15	27	29				
1514610006	15146006	15146046	0	293	140	140	1	15146006	15146046	0	293	152	141	4	3	4	7	8	17	19	10	10	10	7	26	36	44	42				
1514610006	15146006	15146046	0	293	140	140	1	15146006	15146046	0	293	152	141	4	3	4	7	8	17	19	10	10	10	7	26	36	44	42				
1514610006	15146006	15146046	0	196	96	97	1	15146006	15146046	0	196	88	108	12	6	10	9	16	9	12	8	11	11	16	10	11	6	8				
1514610006	15146006	15146046	0	235	108	112	1	15146006	15146046	0	235	116	119	17	12	11	18	11	9	14	14	11	17	14	15	13	10	7				
1514610006	15146006	15146046	0	127	0	0	0	15146006	15146046	0	127	39	88	0	1	1	0	0	1	1	0	1	3	3	2	2	11	7				
1514610006	15146006	15146046	0	127	0	0	0	15146006	15146046	0	127	39	88	0	1	1	0	0	1	1	0	1	3	3	2	2	11	7				
1514610006	15146006	15146046	0	127	0	0	0	15146006	15146046	0	127	39	88	0	1	1	0	0	1	1	0	1	3	3	2	2	11	7				
1514610006	15146006	15146046	0	2	2	5	1	15146006	15146046	0	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0				
1514610006	15146006	15146046	0	227	117	123	3	15146006	15146046	0	227	96	131	8	8	15	8	14	9	9	16	13	17	24	11	16	12	7				
1514610006	15146006	15146046	0	227	117	123	3	15146006	15146046	0	227	96	131	8	8	15	8	14	9	9	16	13	17	24	11	16	12	7				
1514610006	15146005	15146042	0	694	293	291	11	15146005	15146042	0	694	357	337	18	37	57	61	40	35	29	25	48	79	75	74	43	24	17				
1514610006	15146005	15146042	0	694	293	291	11	15146005	15146042	0	694	357	337	18	37	57	61	40	35	29	25	48	79	75	74	43	24	17				
1514610006	15146005	15146042	0	695	287	284	9	15146005	15146042	0	695	353	342	23	30	55	66	44	20	8	27	41	88	100	86	30	21	20				
1514610006	15146005	15146042	0	695	287	284	9	15146005	15146042	0	695	353	342	23	30	55	66	44	20	8	27	41	88	100	86	30	21	20				
1514610006	15146005	15146042	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA				
1514610006	15146005	15146042	0	0	0	1	1	15146005	15146042	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
1514610006	15146005	15146042	0	0	0	1	1	15146005	15146042	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
1514610006	15146005	15146042	0	296	160	202	8	15146005	15146042	0	296	153	143	9	13	21	14	14	17	19	16	21	26	20	25	15	17	13				
1514610006	15146005	15146042	0	277	139	140	7	15146005	15146042	0	277	136	141	14	14	14	11	11	18	37	21	33	13	14	21	7	17	7				
1514610006	15146005	15146042	0	349	211	241	5	15146005	15146042	0	349	164	185	8	13	11	13	13	16	37	25	16	22	38	18	23	22	13				

1514610006	15146005	15146042	0	201	119	125	3	15146005	15146042	0	201	103	98	5	9	8	5	10	8	13	13	21	17	13	12	9	7	14
1514610006	15146005	15146042	0	520	275	294	22	15146005	15146042	0	520	252	268	21	19	26	20	12	31	48	38	31	37	42	29	28	32	36
1514610006	15146005	15146042	0	175	89	126	1	15146005	15146042	0	175	89	86	0	2	2	9	11	10	12	4	2	8	13	18	25	26	15
1514610006	15146005	15146042	0	3	1	7	3	15146005	15146042	0	3	1	2	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0
1514610006	15146005	15146042	0	3	1	7	3	15146005	15146042	0	3	1	2	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0
1514610006	15146005	15146042	0	3	1	7	3	15146005	15146042	0	3	1	2	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0
1514610006	15146005	15146042	0	15	5	12	6	15146005	15146042	0	15	9	6	1	2	3	1	3	0	1	0	2	0	1	0	1	0	0
1514610006	15146005	15146042	0	15	5	12	6	15146005	15146042	0	15	9	6	1	2	3	1	3	0	1	0	2	0	1	0	1	0	0
1514610006	15146005	15146038	0	254	138	122	17	15146005	15146038	0	254	131	123	15	10	4	12	15	13	28	38	16	20	20	12	12	13	11
1514610006	15146005	15146038	0	254	138	122	17	15146005	15146038	0	254	131	123	15	10	4	12	15	13	28	38	16	20	20	12	12	13	11
1514610006	15146005	15146038	0	544	324	344	17	15146005	15146038	0	544	287	257	39	22	18	13	31	26	58	56	43	44	35	36	28	21	21
1514610006	15146005	15146038	0	544	324	344	17	15146005	15146038	0	544	287	257	39	22	18	13	31	26	58	56	43	44	35	36	28	21	21
1514610006	15146005	15146038	0	308	154	166	10	15146005	15146038	0	308	157	151	10	11	15	26	10	14	13	19	23	20	32	21	18	19	14
1514610006	15146005	15146038	0	243	127	143	5	15146005	15146038	0	243	107	136	8	10	17	7	8	7	8	11	22	18	18	18	12	11	11
1514610006	15146005	15146038	0	391	186	203	10	15146005	15146038	0	391	175	216	8	16	20	19	21	12	9	25	18	26	31	28	21	16	14
1514610006	15146005	15146038	0	257	125	123	3	15146005	15146038	0	257	119	138	5	17	12	11	15	11	9	8	18	18	21	17	16	12	12
1514610006	15146005	15146038	0	218	100	103	3	15146005	15146038	0	218	96	122	7	8	10	6	7	12	11	9	9	14	11	7	21	22	32
1514640004	15146005	15146085	0	0	0	7	1	15146005	15146085	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1514640004	15146005	15146085	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514640004	15146005	15146085	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514640004	15146005	15146085	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514640004	15146005	15146085	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514640004	15146005	15146085	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514640004	15146005	15146085	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514610006	15146005	15146036	0	311	136	136	1	15146005	15146036	0	311	136	175	6	3	18	27	16	8	8	12	21	21	21	11	14	30	42
1514610006	15146005	15146036	0	311	136	136	1	15146005	15146036	0	311	136	175	6	3	18	27	16	8	8	12	21	21	21	11	14	30	42
1514610006	15146005	15146085	0	25	7	7	4	15146005	15146085	0	25	16	9	2	2	2	1	1	3	3	0	1	0	1	1	2	5	0
1514610006	15146004	15146035	0	23	9	9	6	15146004	15146035	0	23	9	14	2	1	1	1	0	3	2	0	0	2	0	0	2	6	2
1514610006	15146004	15146035	0	23	9	9	6	15146004	15146035	0	23	9	14	2	1	1	1	0	3	2	0	0	2	0	0	2	6	2
1514610006	15146004	15146035	0	23	9	9	6	15146004	15146035	0	23	9	14	2	1	1	1	0	3	2	0	0	2	0	0	2	6	2
1514610006	15146004	15146035	0	11	5	6	3	15146004	15146035	0	11	5	6	1	0	3	1	0	0	0	2	0	1	2	0	0	1	0
1514610006	15146004	15146035	0	11	5	6	3	15146004	15146035	0	11	5	6	1	0	3	1	0	0	0	2	0	1	2	0	0	1	0
1514610006	15146004	15146035	0	11	5	6	3	15146004	15146035	0	11	5	6	1	0	3	1	0	0	0	2	0	1	2	0	0	1	0
1514610006	15146004	15146035	0	11	5	6	3	15146004	15146035	0	11	5	6	1	0	3	1	0	0	0	2	0	1	2	0	0	1	0
1514610006	15146004	15146035	0	11	5	6	3	15146004	15146035	0	11	5	6	1	0	3	1	0	0	0	2	0	1	2	0	0	1	0
1514610006	15146004	15146032	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514610006	15146004	15146032	0	0	0	1	1	15146004	15146032	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1514610006	15146004	15146033	0	325	186	184	9	15146004	15146033	0	325	172	153	8	12	23	21	10	11	21	25	27	32	35	25	22	13	6
1514610006	15146004	15146033	0	244	126	125	23	15146004	15146033	0	244	129	115	13	12	20	8	12	16	25	26	20	18	23	11	16	4	3
1514610006	15146004	15146033	0	0	0	1	1	15146004	15146033	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1514610006	15146004	15146033	0	144	72	72	1	15146004	15146033	0	144	66	78	6	4	3	4	5	8	7	10	7	6	7	5	18	14	21
1514610006	15146004	15146033	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514610006	15146004	15146033	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514610006	15146004	15146032	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514610006	15146004	15146032	0	15	8	13	2	15146004	15146032	0	15	9	6	1	0	1	2	0	1	2	0	0	3	1	1	2	1	0
1507840001	0	0	0	28	13	15	6	0	0	0	28	16	12	1	0	1	0	0	3	3	0	2	0	4	6	2	2	0
1507840001	0	0	0	28	13	15	6	0	0	0	28	16	12	1	0	1	0	0	3	3	0	2	0	4	6	2	2	0
1507810001	0	0	0	379	163	192	95	0	0	0	379	196	183	13	24	23	15	17	14	19	20	26	42	29	28	27	19	24
1507810001	0	0	0	379	163	192	95	0	0	0	379	196	183	13	24	23	15	17	14	19	20	26	42	29	28	27	19	24
1507810001	0	0	0	379	163	192	95	0	0	0	379	196	183	13	24	23	15	17	14	19	20	26	42	29	28	27	19	24
1507840001	0	0	0	28	13	15	6	0	0	0	28	16	12	1	0	1	0	0	3	3	0	2	0	4	6	2	2	0
1507840001	0	0	0	28	13	15	6	0	0	0	28	16	12	1	0	1	0	0	3	3	0	2	0	4	6	2	2	0
1507840001	0	0	0	28	13	15	6	0	0	0	28	16	12	1	0	1	0	0	3	3	0	2	0	4	6	2	2	0
1507840001	0	0	0	28	13	15	6	0	0	0	28	16	12	1	0	1	0	0	3	3	0	2	0	4	6	2	2	0

1507840001	0	0	0	28	13	15	6	0	0	0	28	16	12	1	0	1	0	0	3	3	0	2	0	4	6	2	2	0
1509740001	0	0	0	19	8	19	3	0	0	0	19	8	11	0	1	2	1	0	2	5	3	0	1	3	0	1	0	0
1509740001	0	0	0	19	8	19	3	0	0	0	19	8	11	0	1	2	1	0	2	5	3	0	1	3	0	1	0	0
1509740001	0	0	0	19	8	19	3	0	0	0	19	8	11	0	1	2	1	0	2	5	3	0	1	3	0	1	0	0
1509740001	0	0	0	19	8	19	3	0	0	0	19	8	11	0	1	2	1	0	2	5	3	0	1	3	0	1	0	0
1509740001	0	0	0	19	8	19	3	0	0	0	19	8	11	0	1	2	1	0	2	5	3	0	1	3	0	1	0	0
1509740001	0	0	0	19	8	19	3	0	0	0	19	8	11	0	1	2	1	0	2	5	3	0	1	3	0	1	0	0
1509740001	0	0	0	19	8	19	3	0	0	0	19	8	11	0	1	2	1	0	2	5	3	0	1	3	0	1	0	0
1509740001	0	0	0	19	8	19	3	0	0	0	19	8	11	0	1	2	1	0	2	5	3	0	1	3	0	1	0	0
1509740001	0	0	0	19	8	19	3	0	0	0	19	8	11	0	1	2	1	0	2	5	3	0	1	3	0	1	0	0
1509740001	0	0	0	19	8	19	3	0	0	0	19	8	11	0	1	2	1	0	2	5	3	0	1	3	0	1	0	0
1509740001	0	0	0	19	8	19	3	0	0	0	19	8	11	0	1	2	1	0	2	5	3	0	1	3	0	1	0	0
1509740001	0	0	0	19	8	19	3	0	0	0	19	8	11	0	1	2	1	0	2	5	3	0	1	3	0	1	0	0
1509740001	0	0	0	19	8	19	3	0	0	0	19	8	11	0	1	2	1	0	2	5	3	0	1	3	0	1	0	0
1509740001	0	0	0	19	8	19	3	0	0	0	19	8	11	0	1	2	1	0	2	5	3	0	1	3	0	1	0	0
1509740001	0	0	0	19	8	19	3	0	0	0	19	8	11	0	1	2	1	0	2	5	3	0	1	3	0	1	0	0
1509740001	0	0	0	19	8	19	3	0	0	0	19	8	11	0	1	2	1	0	2	5	3	0	1	3	0	1	0	0
1509740001	0	0	0	19	8	19	3	0	0	0	19	8	11	0	1	2	1	0	2	5	3	0	1	3	0	1	0	0
1509740001	0	0	0	19	8	19	3	0	0	0	19	8	11	0	1	2	1	0	2	5	3	0	1	3	0	1	0	0
1509740001	0	0	0	19	8	19	3	0	0	0	19	8	11	0	1	2	1	0	2	5	3	0	1	3	0	1	0	0
1509710003	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1509710003	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1509710003	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1509740001	0	0	0	19	8	19	3	0	0	0	19	8	11	0	1	2	1	0	2	5	3	0	1	3	0	1	0	0
1522040003	0	0	0	6	3	4	2	0	0	0	6	3	3	0	0	0	2	0	0	0	0	0	1	0	3	0	0	0
1522040003	0	0	0	6	3	4	2	0	0	0	6	3	3	0	0	0	2	0	0	0	0	0	1	0	3	0	0	0
1522040003	0	0	0	6	3	4	2	0	0	0	6	3	3	0	0	0	2	0	0	0	0	0	1	0	3	0	0	0
1522040003	0	0	0	6	3	4	2	0	0	0	6	3	3	0	0	0	2	0	0	0	0	0	1	0	3	0	0	0
1522040003	0	0	0	6	3	4	2	0	0	0	6	3	3	0	0	0	2	0	0	0	0	0	1	0	3	0	0	0
1522040003	0	0	0	6	3	4	2	0	0	0	6	3	3	0	0	0	2	0	0	0	0	0	1	0	3	0	0	0
1522040003	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1522040003	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1522040003	0	0	0	6	3	4	2	0	0	0	6	3	3	0	0	0	2	0	0	0	0	0	1	0	3	0	0	0
1522040003	0	0	0	6	3	4	2	0	0	0	6	3	3	0	0	0	2	0	0	0	0	0	1	0	3	0	0	0
1507440001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1507440001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1507440001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1507440001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1507440001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1507440001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1507440001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1509310001	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1509310001	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1507410001	0	0	0	619	272	336	6	0	0	0	619	279	340	11	19	34	35	40	32	21	24	19	43	48	47	31	31	32
1507410001	0	0	0	456	213	224	4	0	0	0	456	190	266	12	7	19	30	24	23	16	16	18	31	35	36	33	21	23
1507410001	0	0	0	486	203	206	4	0	0	0	486	240	246	23	22	32	26	21	31	40	27	30	42	41	39	20	21	26
1507410001	0	0	0	10	3	7	5	0	0	0	10	6	4	0	0	1	1	1	0	0	1	0	2	0	1	2	1	0
1507410001	0	0	0	10	3	7	5	0	0	0	10	6	4	0	0	1	1	1	0	0	1	0	2	0	1	2	1	0
1509310001	0	0	0	9	2	2	2	0	0	0	9	6	3	0	3	1	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1
1509310001	0	0	0	18	8	8	7	0	0	0	18	8	10	3	3	1	0	0	0	4	1	0	2	0	0	0	1	1
1509310001	0	0	0	9	4	4	4	0	0	0	9	4	5	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	2	0	0	0	1
1509310001	0	0	0	15	5	5	3	0	0	0	15	9	6	0	1	1	1	1	0	1	0	1	3	0	3	1	1	1
1509310001	0	0	0	15	5	5	3	0	0	0	15	9	6	0	1	1	1	1	0	1	0	1	3	0	3	1	1	1
1509310001	0	0	0	1131	475	479	6	0	0	0	1131	544	587	51	78	82	66	38	34	70	87	115	142	108	78	47	46	41

1509310001	0	0	0	1131	475	479	6	0	0	0	1131	544	587	51	78	82	66	38	34	70	87	115	142	108	78	47	46	41
1509310001	0	0	0	1131	475	479	6	0	0	0	1131	544	587	51	78	82	66	38	34	70	87	115	142	108	78	47	46	41
1509310001	0	0	0	34	22	36	12	0	0	0	34	20	14	1	2	1	0	0	1	6	1	3	3	0	3	5	2	0
1509310001	0	0	0	61	24	25	4	0	0	0	61	30	31	1	0	5	11	2	1	1	0	4	4	8	8	7	1	0
1509310001	0	0	0	208	103	127	13	0	0	0	208	99	109	13	9	11	5	12	12	12	18	9	19	16	27	11	6	6
1509310001	0	0	0	646	294	360	43	0	0	0	646	289	357	29	37	28	33	24	37	44	39	42	68	62	49	28	27	30
1509310001	0	0	0	266	131	139	11	0	0	0	266	135	131	9	10	14	14	12	16	14	14	18	21	17	20	19	11	14
1509310001	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1509310001	0	0	0	331	153	169	5	0	0	0	331	159	172	18	18	12	16	12	15	15	23	24	24	29	26	20	14	13
1509310001	0	0	0	375	183	195	9	0	0	0	375	176	199	14	13	16	12	18	16	19	22	34	27	32	23	21	22	21
1509310001	0	0	0	277	143	161	31	0	0	0	277	136	141	9	14	17	6	9	10	33	17	17	21	27	15	9	21	18
1509310001	0	0	0	72	36	46	13	0	0	0	72	32	40	1	6	4	0	0	6	4	5	5	5	4	7	6	4	7
1503610003	0	0	0	1004	444	459	9	0	0	0	1004	477	527	17	39	51	52	81	60	38	33	45	72	96	123	94	62	49
1503610003	0	0	0	1004	444	459	9	0	0	0	1004	477	527	17	39	51	52	81	60	38	33	45	72	96	123	94	62	49
1503610003	0	0	0	1004	444	459	9	0	0	0	1004	477	527	17	39	51	52	81	60	38	33	45	72	96	123	94	62	49
1514640006	15146006	15146086	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514640006	15146006	15146086	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514640006	15146006	15146086	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514640006	15146006	15146086	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514640006	15146006	15146086	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514640006	15146006	15146086	0	2	1	2	2	15146006	15146086	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0
1514610006	15146006	15146048	0	124	66	65	11	15146006	15146048	0	124	71	53	7	7	6	7	6	5	7	8	15	15	16	5	6	5	1
1514640006	15146006	15146048	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514640006	15146006	15146048	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514640006	15146006	15146048	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514640006	15146006	15146048	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514610006	15146006	15146046	0	163	71	86	1	15146006	15146046	0	163	79	84	4	10	12	10	9	13	3	7	11	11	10	9	11	8	18
1514610006	15146006	15146046	0	163	71	86	1	15146006	15146046	0	163	79	84	4	10	12	10	9	13	3	7	11	11	10	9	11	8	18
1514610006	15146006	15146046	0	107	43	74	1	15146006	15146046	0	107	47	60	2	5	6	8	8	10	3	7	8	7	4	7	7	10	7
1514610006	15146006	15146046	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514610006	15146006	15146046	0	375	175	174	2	15146006	15146046	0	375	179	196	10	6	10	11	17	18	15	19	9	15	19	22	34	44	60
1514610006	15146006	15146046	0	1	1	2	1	15146006	15146046	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
1514610006	15146006	15146046	0	440	216	230	31	15146006	15146046	0	440	210	230	20	13	19	17	25	30	27	26	26	25	34	41	28	27	34
1514610006	15146006	15146046	0	440	216	230	31	15146006	15146046	0	440	210	230	20	13	19	17	25	30	27	26	26	25	34	41	28	27	34
1514610006	15146006	15146046	0	127	0	0	0	15146006	15146046	0	127	39	88	0	1	1	0	0	1	1	0	1	3	3	2	2	11	7
1514610006	15146006	15146046	0	127	0	0	0	15146006	15146046	0	127	39	88	0	1	1	0	0	1	1	0	1	3	3	2	2	11	7
1514610006	15146006	15146046	0	127	0	0	0	15146006	15146046	0	127	39	88	0	1	1	0	0	1	1	0	1	3	3	2	2	11	7
1514610006	15146006	15146046	0	127	0	0	0	15146006	15146046	0	127	39	88	0	1	1	0	0	1	1	0	1	3	3	2	2	11	7
1514610006	15146006	15146046	0	298	154	164	4	15146006	15146046	0	298	132	166	14	11	10	12	11	8	19	14	14	19	20	20	22	17	12
1514610006	15146006	15146046	0	0	0	1	1	15146006	15146046	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1514610006	15146006	15146046	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514610006	15146006	15146046	0	3	3	23	1	15146006	15146046	0	3	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0
1514610006	15146005	15146042	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514610006	15146005	15146042	0	694	293	291	11	15146005	15146042	0	694	357	337	18	37	57	61	40	35	29	25	48	79	75	74	43	24	17
1514610006	15146005	15146042	0	2	1	1	1	15146005	15146042	0	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
1514610006	15146005	15146042	0	155	105	121	5	15146005	15146042	0	155	70	85	6	7	1	3	3	2	3	6	7	9	11	16	7	23	12
1514610006	15146005	15146042	0	367	238	233	17	15146005	15146042	0	367	199	168	11	18	11	10	15	25	39	38	37	37	27	28	16	7	7
1514610006	15146005	15146042	0	234	120	120	5	15146005	15146042	0	234	103	131	4	5	11	12	10	8	5	11	9	11	20	15	7	8	15
1514610006	15146005	15146042	0	155	80	101	3	15146005	15146042	0	155	70	85	6	9	13	11	5	4	3	12	8	12	14	11	14	9	4
1514610006	15146005	15146042	0	277	139	140	7	15146005	15146042	0	277	136	141	14	14	14	11	11	18	37	21	33	13	14	21	7	17	7
1514610006	15146005	15146042	0	182	107	113	12	15146005	15146042	0	182	89	93	4	9	8	3	6	14	13	17	14	22	14	7	9	7	7
1514610006	15146005	15146042	0	412	233	254	8	15146005	15146042	0	412	190	222	11	19	11	11	17	18	26	28	26	34	25	29	27	28	22
1514610006	15146005	15146042	0	520	275	294	22	15146005	15146042	0	520	252	268	21	19	26	20	12	31	48	38	31	37	42	29	28	32	36
1514610006	15146005	15146042	0	246	107	112	4	15146005	15146042	0	246	118	128	9	2	8	9	17	20	8	7	14	9	15	14	29	29	23
1514610006	15146005	15146042	0	2	1	1	1	15146005	15146042	0	2	2	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0

1514610006	15146005	15146042	0	2	1	1	1	15146005	15146042	0	2	2	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
1514610006	15146005	15146042	0	2	1	1	1	15146005	15146042	0	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
1514610006	15146005	15146042	0	15	5	12	6	15146005	15146042	0	15	9	6	1	2	3	1	3	0	1	0	2	0	1	0	1	0	0
1514610006	15146005	15146038	0	254	138	122	17	15146005	15146038	0	254	131	123	15	10	4	12	15	13	28	38	16	20	20	12	12	13	11
1514610006	15146005	15146038	0	254	138	122	17	15146005	15146038	0	254	131	123	15	10	4	12	15	13	28	38	16	20	20	12	12	13	11
1514610006	15146005	15146038	0	254	138	122	17	15146005	15146038	0	254	131	123	15	10	4	12	15	13	28	38	16	20	20	12	12	13	11
1514610006	15146005	15146038	0	544	324	344	17	15146005	15146038	0	544	287	257	39	22	18	13	31	26	58	56	43	44	35	36	28	21	21
1514610006	15146005	15146038	0	544	324	344	17	15146005	15146038	0	544	287	257	39	22	18	13	31	26	58	56	43	44	35	36	28	21	21
1514610006	15146005	15146038	0	313	188	237	8	15146005	15146038	0	313	156	157	13	21	10	6	17	14	28	27	24	26	28	29	11	15	12
1514610006	15146005	15146038	0	243	127	143	5	15146005	15146038	0	243	107	136	8	10	17	7	8	7	8	11	22	18	18	18	12	11	11
1514610006	15146005	15146038	0	391	186	203	10	15146005	15146038	0	391	175	216	8	16	20	19	21	12	9	25	18	26	31	28	21	16	14
1514610006	15146005	15146038	0	257	125	123	3	15146005	15146038	0	257	119	138	5	17	12	11	15	11	9	8	18	18	21	17	16	12	12
1514610006	15146005	15146038	0	257	125	123	3	15146005	15146038	0	257	119	138	5	17	12	11	15	11	9	8	18	18	21	17	16	12	12
1514610006	15146005	15146036	0	12	10	8	3	15146005	15146036	0	12	9	3	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	4	2	2	0	1
1514640004	15146005	15146085	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514640004	15146005	15146085	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514640004	15146005	15146085	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514610006	15146005	15146036	0	12	10	8	3	15146005	15146036	0	12	9	3	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	4	2	2	0	1
1514610006	15146005	15146036	0	12	10	8	3	15146005	15146036	0	12	9	3	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	4	2	2	0	1
1514610006	15146005	15146036	0	312	143	150	3	15146005	15146036	0	312	146	166	7	15	16	16	19	17	9	15	19	16	11	21	25	35	36
1514610006	15146005	15146036	0	311	136	136	1	15146005	15146036	0	311	136	175	6	3	18	27	16	8	8	12	21	21	21	11	14	30	42
1514610006	15146004	15146035	0	202	99	98	5	15146004	15146035	0	202	97	105	15	8	10	12	8	8	11	20	16	13	24	14	9	9	6
1514610006	15146004	15146035	0	482	246	241	5	15146004	15146035	0	482	236	246	22	17	26	16	15	20	29	39	31	30	26	35	33	47	31
1514610006	15146004	15146035	0	23	9	9	6	15146004	15146035	0	23	9	14	2	1	1	1	0	3	2	0	0	2	0	0	2	6	2
1514610006	15146004	15146035	0	11	5	6	3	15146004	15146035	0	11	5	6	1	0	3	1	0	0	0	2	0	1	2	0	0	1	0
1514610006	15146004	15146035	0	11	5	6	3	15146004	15146035	0	11	5	6	1	0	3	1	0	0	0	2	0	1	2	0	0	1	0
1514610006	15146004	15146035	0	11	5	6	3	15146004	15146035	0	11	5	6	1	0	3	1	0	0	0	2	0	1	2	0	0	1	0
1514610006	15146004	15146035	0	11	5	6	3	15146004	15146035	0	11	5	6	1	0	3	1	0	0	0	2	0	1	2	0	0	1	0
1514610006	15146004	15146035	0	11	5	6	3	15146004	15146035	0	11	5	6	1	0	3	1	0	0	0	2	0	1	2	0	0	1	0
1514610006	15146004	15146035	0	11	5	6	3	15146004	15146035	0	11	5	6	1	0	3	1	0	0	0	2	0	1	2	0	0	1	0
1514610006	15146004	15146035	0	17	8	15	4	15146004	15146035	0	17	13	4	0	3	1	1	1	2	1	0	0	2	1	1	3	1	0
1514610006	15146004	15146032	0	0	0	1	1	15146004	15146032	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1514610006	15146004	15146033	0	666	406	398	25	15146004	15146033	0	666	358	308	27	15	22	24	38	50	92	61	50	58	52	64	31	20	23
1514610006	15146004	15146033	0	666	406	398	25	15146004	15146033	0	666	358	308	27	15	22	24	38	50	92	61	50	58	52	64	31	20	23
1514610006	15146004	15146033	0	415	228	240	16	15146004	15146033	0	415	231	184	19	17	25	16	20	27	27	36	31	45	42	25	30	23	13
1514610006	15146004	15146033	0	0	0	1	1	15146004	15146033	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1514610006	15146004	15146033	0	203	101	107	4	15146004	15146033	0	203	102	101	4	3	6	10	11	11	6	12	8	12	15	13	15	18	12
1514610006	15146004	15146033	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514610006	15146004	15146033	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514610006	15146004	15146032	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514610006	15146004	15146032	0	15	8	13	2	15146004	15146032	0	15	9	6	1	0	1	2	0	1	2	0	0	3	1	1	2	1	0
1507840001	0	0	0	28	13	15	6	0	0	0	28	16	12	1	0	1	0	0	3	3	0	2	0	4	6	2	2	0
1507810001	0	0	0	379	163	192	95	0	0	0	379	196	183	13	24	23	15	17	14	19	20	26	42	29	28	27	19	24
1507840001	0	0	0	28	13	15	6	0	0	0	28	16	12	1	0	1	0	0	3	3	0	2	0	4	6	2	2	0
1507810001	0	0	0	379	163	192	95	0	0	0	379	196	183	13	24	23	15	17	14	19	20	26	42	29	28	27	19	24
1507840001	0	0	0	28	13	15	6	0	0	0	28	16	12	1	0	1	0	0	3	3	0	2	0	4	6	2	2	0
1507840001	0	0	0	28	13	15	6	0	0	0	28	16	12	1	0	1	0	0	3	3	0	2	0	4	6	2	2	0
1507840001	0	0	0	28	13	15	6	0	0	0	28	16	12	1	0	1	0	0	3	3	0	2	0	4	6	2	2	0
1507840001	0	0	0	28	13	15	6	0	0	0	28	16	12	1	0	1	0	0	3	3	0	2	0	4	6	2	2	0
1507840001	0	0	0	28	13	15	6	0	0	0	28	16	12	1	0	1	0	0	3	3	0	2	0	4	6	2	2	0
1507840001	0	0	0	28	13	15	6	0	0	0	28	16	12	1	0	1	0	0	3	3	0	2	0	4	6	2	2	0
1509740001	0	0	0	19	8	19	3	0	0	0	19	8	11	0	1	2	1	0	2	5	3	0	1	3	0	1	0	0
1509740001	0	0	0	19	8	19	3	0	0	0	19	8	11	0	1	2	1	0	2	5	3	0	1	3	0	1	0	0

1509740001	0	0	0	19	8	19	3	0	0	0	19	8	11	0	1	2	1	0	2	5	3	0	1	3	0	1	0	0
1509740001	0	0	0	19	8	19	3	0	0	0	19	8	11	0	1	2	1	0	2	5	3	0	1	3	0	1	0	0
1509740001	0	0	0	19	8	19	3	0	0	0	19	8	11	0	1	2	1	0	2	5	3	0	1	3	0	1	0	0
1509740001	0	0	0	19	8	19	3	0	0	0	19	8	11	0	1	2	1	0	2	5	3	0	1	3	0	1	0	0
1509740001	0	0	0	19	8	19	3	0	0	0	19	8	11	0	1	2	1	0	2	5	3	0	1	3	0	1	0	0
1509740001	0	0	0	19	8	19	3	0	0	0	19	8	11	0	1	2	1	0	2	5	3	0	1	3	0	1	0	0
1509740001	0	0	0	19	8	19	3	0	0	0	19	8	11	0	1	2	1	0	2	5	3	0	1	3	0	1	0	0
1509740001	0	0	0	19	8	19	3	0	0	0	19	8	11	0	1	2	1	0	2	5	3	0	1	3	0	1	0	0
1509740001	0	0	0	19	8	19	3	0	0	0	19	8	11	0	1	2	1	0	2	5	3	0	1	3	0	1	0	0
1509740001	0	0	0	19	8	19	3	0	0	0	19	8	11	0	1	2	1	0	2	5	3	0	1	3	0	1	0	0
1509740001	0	0	0	19	8	19	3	0	0	0	19	8	11	0	1	2	1	0	2	5	3	0	1	3	0	1	0	0
1509740001	0	0	0	19	8	19	3	0	0	0	19	8	11	0	1	2	1	0	2	5	3	0	1	3	0	1	0	0
1509740001	0	0	0	19	8	19	3	0	0	0	19	8	11	0	1	2	1	0	2	5	3	0	1	3	0	1	0	0
1509740001	0	0	0	19	8	19	3	0	0	0	19	8	11	0	1	2	1	0	2	5	3	0	1	3	0	1	0	0
1509740001	0	0	0	19	8	19	3	0	0	0	19	8	11	0	1	2	1	0	2	5	3	0	1	3	0	1	0	0
1509710003	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1509710003	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1509740001	0	0	0	19	8	19	3	0	0	0	19	8	11	0	1	2	1	0	2	5	3	0	1	3	0	1	0	0
1509740001	0	0	0	19	8	19	3	0	0	0	19	8	11	0	1	2	1	0	2	5	3	0	1	3	0	1	0	0
1522040003	0	0	0	6	3	4	2	0	0	0	6	3	3	0	0	0	2	0	0	0	0	0	1	0	3	0	0	0
1522040003	0	0	0	6	3	4	2	0	0	0	6	3	3	0	0	0	2	0	0	0	0	0	1	0	3	0	0	0
1522040003	0	0	0	6	3	4	2	0	0	0	6	3	3	0	0	0	2	0	0	0	0	0	1	0	3	0	0	0
1522040003	0	0	0	6	3	4	2	0	0	0	6	3	3	0	0	0	2	0	0	0	0	0	1	0	3	0	0	0
1522040003	0	0	0	6	3	4	2	0	0	0	6	3	3	0	0	0	2	0	0	0	0	0	1	0	3	0	0	0
1522040003	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1522040003	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1522040003	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1522040003	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1522040003	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514640008	15146007	15146087	0	4	2	11	2	15146007	15146087	0	4	0	4	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
1507440001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1507440001	0	0	0	16	6	6	2	0	0	0	16	7	9	0	1	2	0	2	1	0	0	1	3	1	4	0	0	0
1507440001	0	0	0	16	6	6	2	0	0	0	16	7	9	0	1	2	0	2	1	0	0	1	3	1	4	0	0	0
1507440001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1507440001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1507440001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1507410001	0	0	0	813	403	403	7	0	0	0	813	352	461	18	30	29	37	37	32	17	16	38	51	76	64	45	42	44
1507410001	0	0	0	813	403	403	7	0	0	0	813	352	461	18	30	29	37	37	32	17	16	38	51	76	64	45	42	44
1507410001	0	0	0	813	403	403	7	0	0	0	813	352	461	18	30	29	37	37	32	17	16	38	51	76	64	45	42	44
1507410001	0	0	0	813	403	403	7	0	0	0	813	352	461	18	30	29	37	37	32	17	16	38	51	76	64	45	42	44
1507410001	0	0	0	325	144	145	3	0	0	0	325	156	169	15	15	13	17	19	19	17	16	19	22	37	29	13	23	19
1507410001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1507410001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1509310001	0	0	0	9	4	4	4	0	0	0	9	4	5	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	2	0	0	0	1
1509310001	0	0	0	9	4	4	4	0	0	0	9	4	5	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	2	0	0	0	1
1509310001	0	0	0	9	4	4	4	0	0	0	9	4	5	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	2	0	0	0	1
1509310001	0	0	0	15	5	5	3	0	0	0	15	9	6	0	1	1	1	1	0	1	0	1	3	0	3	1	1	1
1509310001	0	0	0	15	5	5	3	0	0	0	15	9	6	0	1	1	1	1	0	1	0	1	3	0	3	1	1	1
1509310001	0	0	0	15	5	5	3	0	0	0	15	9	6	0	1	1	1	1	0	1	0	1	3	0	3	1	1	1
1509310001	0	0	0	15	5	5	3	0	0	0	15	9	6	0	1	1	1	1	0	1	0	1	3	0	3	1	1	1
1509310001	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1509310001	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1509310001	0	0	0	55	27	37	13	0	0	0	55	30	25	0	7	2	1	1	0	3	6	3	6	5	0	3	6	1

1509310001	0	0	0	231	110	122	15	0	0	0	231	116	115	6	10	18	17	10	5	11	13	9	23	27	13	11	10	18
1509310001	0	0	0	646	294	360	43	0	0	0	646	289	357	29	37	28	33	24	37	44	39	42	68	62	49	28	27	30
1509310001	0	0	0	646	294	360	43	0	0	0	646	289	357	29	37	28	33	24	37	44	39	42	68	62	49	28	27	30
1509310001	0	0	0	117	57	58	21	0	0	0	117	55	62	5	5	7	4	5	5	5	12	6	10	7	8	7	6	7
1509310001	0	0	0	62	32	39	12	0	0	0	62	36	26	2	1	1	2	2	4	1	2	0	7	7	7	4	3	1
1509310001	0	0	0	102	50	52	14	0	0	0	102	48	54	5	5	1	4	9	8	4	4	10	5	7	14	5	4	7
1509310001	0	0	0	233	110	127	33	0	0	0	233	112	121	10	8	17	4	6	12	17	20	22	16	8	17	15	10	20
1509310001	0	0	0	176	80	98	22	0	0	0	176	94	82	5	7	15	11	10	7	7	10	9	13	32	15	4	6	8
1503610003	0	0	0	1004	444	459	9	0	0	0	1004	477	527	17	39	51	52	81	60	38	33	45	72	96	123	94	62	49
1503610003	0	0	0	1004	444	459	9	0	0	0	1004	477	527	17	39	51	52	81	60	38	33	45	72	96	123	94	62	49
1514640006	15146006	15146048	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514640006	15146006	15146086	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514640006	15146006	15146086	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514640006	15146006	15146086	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514640006	15146006	15146086	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514640006	15146006	15146086	0	2	1	2	2	15146006	15146086	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0
1514610006	15146006	15146048	0	124	66	65	11	15146006	15146048	0	124	71	53	7	7	6	7	6	5	7	8	15	15	16	5	6	5	1
1514640006	15146006	15146048	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514640006	15146006	15146048	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514640006	15146006	15146048	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514640006	15146006	15146048	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514610006	15146006	15146048	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514610006	15146006	15146046	0	163	71	86	1	15146006	15146046	0	163	79	84	4	10	12	10	9	13	3	7	11	11	10	9	11	8	18
1514610006	15146006	15146046	0	411	182	191	1	15146006	15146046	0	411	203	208	3	10	15	36	38	20	12	13	22	34	26	29	26	26	42
1514610006	15146006	15146046	0	315	153	164	4	15146006	15146046	0	315	138	177	9	22	18	16	14	13	10	18	17	19	24	25	16	12	10
1514610006	15146006	15146046	0	46	21	18	11	15146006	15146046	0	46	24	22	0	0	4	3	5	1	2	2	1	2	7	5	4	2	1
1514610006	15146006	15146046	0	72	36	36	15	15146006	15146046	0	72	42	30	1	6	2	3	5	4	3	10	5	6	8	8	2	2	2
1514610006	15146006	15146046	0	440	216	230	31	15146006	15146046	0	440	210	230	20	13	19	17	25	30	27	26	26	25	34	41	28	27	34
1514610006	15146006	15146046	0	440	216	230	31	15146006	15146046	0	440	210	230	20	13	19	17	25	30	27	26	26	25	34	41	28	27	34
1514610006	15146006	15146046	0	440	216	230	31	15146006	15146046	0	440	210	230	20	13	19	17	25	30	27	26	26	25	34	41	28	27	34
1514610006	15146006	15146046	0	836	404	401	7	15146006	15146046	0	836	406	430	55	47	50	39	33	39	84	108	76	68	47	52	45	27	22
1514610006	15146006	15146046	0	836	404	401	7	15146006	15146046	0	836	406	430	55	47	50	39	33	39	84	108	76	68	47	52	45	27	22
1514610006	15146006	15146046	0	17	0	0	0	15146006	15146046	0	17	2	15	0	0	0	0	0	0	0	3	11	3	0	0	0	0	0
1514610006	15146006	15146046	0	17	0	0	0	15146006	15146046	0	17	2	15	0	0	0	0	0	0	0	3	11	3	0	0	0	0	0
1514610006	15146006	15146046	0	17	0	0	0	15146006	15146046	0	17	2	15	0	0	0	0	0	0	0	3	11	3	0	0	0	0	0
1514610006	15146006	15146046	0	0	0	1	1	15146006	15146046	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1514610006	15146006	15146046	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514610006	15146006	15146046	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514610006	15146006	15146046	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514610006	15146005	15146042	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514610006	15146005	15146042	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514610006	15146005	15146042	0	409	232	229	5	15146005	15146042	0	409	201	208	14	12	17	20	15	26	32	26	24	42	37	30	12	16	20
1514610006	15146005	15146042	0	166	72	81	2	15146005	15146042	0	166	77	89	9	17	14	13	7	5	4	10	18	24	9	15	5	3	4
1514610006	15146005	15146042	0	122	78	137	3	15146005	15146042	0	122	53	69	3	1	3	1	2	3	3	1	5	3	8	7	17	12	11
1514610006	15146005	15146042	0	262	178	188	7	15146005	15146042	0	262	163	99	13	10	9	9	10	23	24	29	37	27	21	16	13	10	2
1514610006	15146005	15146042	0	449	256	263	7	15146005	15146042	0	449	222	227	8	18	19	18	16	12	23	20	18	45	53	38	20	19	24
1514610006	15146005	15146042	0	486	305	334	19	15146005	15146042	0	486	236	250	16	23	19	16	15	26	36	45	41	46	51	37	26	11	14
1514610006	15146005	15146042	0	486	305	334	19	15146005	15146042	0	486	236	250	16	23	19	16	15	26	36	45	41	46	51	37	26	11	14
1514610006	15146005	15146042	0	372	231	285	16	15146005	15146042	0	372	196	176	16	11	15	8	20	18	49	39	36	32	27	32	17	13	14
1514610006	15146005	15146042	0	172	115	132	4	15146005	15146042	0	172	79	93	2	2	1	2	3	4	7	2	6	11	16	12	11	6	27
1514610006	15146005	15146042	0	2	1	1	1	15146005	15146042	0	2	2	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
1514610006	15146005	15146042	0	2	1	1	1	15146005	15146042	0	2	2	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
1514610006	15146005	15146042	0	2	1	1	1	15146005	15146042	0	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
1514610006	15146005	15146042	0	2	1	1	1	15146005	15146042	0	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
1514610006	15146005	15146038	0	404	206	202	8	15146005	15146038	0	404	190	214	10	14	14	9	11	17	14	23	15	28	20	17	19	44	60

1514610006	15146005	15146038	0	254	138	122	17	15146005	15146038	0	254	131	123	15	10	4	12	15	13	28	38	16	20	20	12	12	13	11
1514610006	15146005	15146038	0	254	138	122	17	15146005	15146038	0	254	131	123	15	10	4	12	15	13	28	38	16	20	20	12	12	13	11
1514610006	15146005	15146038	0	315	176	176	11	15146005	15146038	0	315	145	170	8	11	6	22	13	15	25	24	21	26	30	25	25	12	18
1514610006	15146005	15146038	0	401	217	249	23	15146005	15146038	0	401	191	210	9	17	33	21	9	29	31	24	36	36	35	29	20	11	13
1514610006	15146005	15146038	0	424	230	244	12	15146005	15146038	0	424	217	207	25	21	27	9	11	26	31	46	31	33	18	25	24	19	32
1514610006	15146005	15146038	0	391	186	203	10	15146005	15146038	0	391	175	216	8	16	20	19	21	12	9	25	18	26	31	28	21	16	14
1514610006	15146005	15146038	0	567	282	269	8	15146005	15146038	0	567	291	276	55	38	32	13	21	26	42	75	63	51	41	32	29	16	9
1514610006	15146005	15146038	0	83	44	42	1	15146005	15146038	0	83	42	41	1	4	3	5	3	7	2	3	4	7	4	9	3	4	7
1514610006	15146005	15146036	0	12	10	8	3	15146005	15146036	0	12	9	3	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	4	2	2	0	1
1514610006	15146005	15146036	0	12	10	8	3	15146005	15146036	0	12	9	3	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	4	2	2	0	1
1514610006	15146005	15146036	0	12	10	8	3	15146005	15146036	0	12	9	3	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	4	2	2	0	1
1514610006	15146005	15146036	0	12	10	8	3	15146005	15146036	0	12	9	3	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	4	2	2	0	1
1514640004	15146005	15146085	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514610006	15146005	15146036	0	12	10	8	3	15146005	15146036	0	12	9	3	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	4	2	2	0	1
1514610006	15146005	15146036	0	12	10	8	3	15146005	15146036	0	12	9	3	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	4	2	2	0	1
1514610006	15146005	15146036	0	297	145	169	2	15146005	15146036	0	297	131	166	10	14	13	14	12	18	14	11	14	14	24	23	22	21	21
1514610006	15146004	15146035	0	107	55	63	5	15146004	15146035	0	107	45	62	6	10	4	4	7	3	2	6	7	3	13	15	3	3	5
1514610006	15146004	15146035	0	496	243	235	7	15146004	15146035	0	496	238	258	24	26	31	31	33	34	31	37	42	40	45	32	23	12	14
1514610006	15146004	15146035	0	482	246	241	5	15146004	15146035	0	482	236	246	22	17	26	16	15	20	29	39	31	30	26	35	33	47	31
1514610006	15146004	15146035	0	472	234	240	6	15146004	15146035	0	472	238	234	35	22	34	26	28	22	24	38	38	40	36	35	23	18	13
1514610006	15146004	15146035	0	11	5	6	3	15146004	15146035	0	11	5	6	1	0	3	1	0	0	0	2	0	1	2	0	0	1	0
1514610006	15146004	15146035	0	11	5	6	3	15146004	15146035	0	11	5	6	1	0	3	1	0	0	0	2	0	1	2	0	0	1	0
1514610006	15146004	15146035	0	11	5	6	3	15146004	15146035	0	11	5	6	1	0	3	1	0	0	0	2	0	1	2	0	0	1	0
1514610006	15146004	15146035	0	11	5	6	3	15146004	15146035	0	11	5	6	1	0	3	1	0	0	0	2	0	1	2	0	0	1	0
1514610006	15146004	15146035	0	11	5	6	3	15146004	15146035	0	11	5	6	1	0	3	1	0	0	0	2	0	1	2	0	0	1	0
1514610006	15146004	15146035	0	11	5	6	3	15146004	15146035	0	11	5	6	1	0	3	1	0	0	0	2	0	1	2	0	0	1	0
1514610006	15146004	15146035	0	17	8	15	4	15146004	15146035	0	17	13	4	0	3	1	1	1	2	1	0	0	2	1	1	3	1	0
1514610006	15146004	15146035	0	13	9	10	1	15146004	15146035	0	13	6	7	0	0	1	1	2	1	0	0	1	2	4	1	0	0	0
1514610006	15146004	15146033	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514610006	15146004	15146033	0	666	406	398	25	15146004	15146033	0	666	358	308	27	15	22	24	38	50	92	61	50	58	52	64	31	20	23
1514610006	15146004	15146033	0	666	406	398	25	15146004	15146033	0	666	358	308	27	15	22	24	38	50	92	61	50	58	52	64	31	20	23
1514610006	15146004	15146033	0	0	0	1	1	15146004	15146033	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1514610006	15146004	15146033	0	0	0	1	1	15146004	15146033	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1514610006	15146004	15146033	0	306	169	168	5	15146004	15146033	0	306	139	167	4	6	12	7	8	17	10	9	11	26	20	21	14	19	32
1514610006	15146004	15146033	0	454	152	153	1	15146004	15146033	0	454	229	225	11	28	49	55	39	21	12	16	37	52	36	35	23	16	10
1514610006	15146004	15146033	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514610006	15146004	15146033	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514610006	15146004	15146032	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1507840001	0	0	0	28	13	15	6	0	0	0	28	16	12	1	0	1	0	0	3	3	0	2	0	4	6	2	2	0
1507840001	0	0	0	28	13	15	6	0	0	0	28	16	12	1	0	1	0	0	3	3	0	2	0	4	6	2	2	0
1507840001	0	0	0	28	13	15	6	0	0	0	28	16	12	1	0	1	0	0	3	3	0	2	0	4	6	2	2	0
1507840001	0	0	0	28	13	15	6	0	0	0	28	16	12	1	0	1	0	0	3	3	0	2	0	4	6	2	2	0
1507840001	0	0	0	28	13	15	6	0	0	0	28	16	12	1	0	1	0	0	3	3	0	2	0	4	6	2	2	0
1507840001	0	0	0	28	13	15	6	0	0	0	28	16	12	1	0	1	0	0	3	3	0	2	0	4	6	2	2	0
1507840001	0	0	0	28	13	15	6	0	0	0	28	16	12	1	0	1	0	0	3	3	0	2	0	4	6	2	2	0
1507840001	0	0	0	28	13	15	6	0	0	0	28	16	12	1	0	1	0	0	3	3	0	2	0	4	6	2	2	0
1507840001	0	0	0	28	13	15	6	0	0	0	28	16	12	1	0	1	0	0	3	3	0	2	0	4	6	2	2	0
1509740001	0	0	0	19	8	19	3	0	0	0	19	8	11	0	1	2	1	0	2	5	3	0	1	3	0	1	0	0
1509740001	0	0	0	19	8	19	3	0	0	0	19	8	11	0	1	2	1	0	2	5	3	0	1	3	0	1	0	0
1509740001	0	0	0	19	8	19	3	0	0	0	19	8	11	0	1	2	1	0	2	5	3	0	1	3	0	1	0	0
1509740001	0	0	0	19	8	19	3	0	0	0	19	8	11	0	1	2	1	0	2	5	3	0	1	3	0	1	0	0
1509740001	0	0	0	19	8	19	3	0	0	0	19	8	11	0	1	2	1	0	2	5	3	0	1	3	0	1	0	0
1509740001	0	0	0	19	8	19	3	0	0	0	19	8	11	0	1	2	1	0	2	5	3	0	1	3	0	1	0	0
1509740001	0	0	0	19	8	19	3	0	0	0	19	8	11	0	1	2	1	0	2	5	3	0	1	3	0	1	0	0

1509740001	0	0	0	19	8	19	3	0	0	0	19	8	11	0	1	2	1	0	2	5	3	0	1	3	0	1	0	0
1509740001	0	0	0	19	8	19	3	0	0	0	19	8	11	0	1	2	1	0	2	5	3	0	1	3	0	1	0	0
1509740001	0	0	0	19	8	19	3	0	0	0	19	8	11	0	1	2	1	0	2	5	3	0	1	3	0	1	0	0
1509740001	0	0	0	19	8	19	3	0	0	0	19	8	11	0	1	2	1	0	2	5	3	0	1	3	0	1	0	0
1509740001	0	0	0	19	8	19	3	0	0	0	19	8	11	0	1	2	1	0	2	5	3	0	1	3	0	1	0	0
1509740001	0	0	0	19	8	19	3	0	0	0	19	8	11	0	1	2	1	0	2	5	3	0	1	3	0	1	0	0
1509740001	0	0	0	19	8	19	3	0	0	0	19	8	11	0	1	2	1	0	2	5	3	0	1	3	0	1	0	0
1509740001	0	0	0	19	8	19	3	0	0	0	19	8	11	0	1	2	1	0	2	5	3	0	1	3	0	1	0	0
1509740001	0	0	0	19	8	19	3	0	0	0	19	8	11	0	1	2	1	0	2	5	3	0	1	3	0	1	0	0
1509740001	0	0	0	19	8	19	3	0	0	0	19	8	11	0	1	2	1	0	2	5	3	0	1	3	0	1	0	0
1509740001	0	0	0	19	8	19	3	0	0	0	19	8	11	0	1	2	1	0	2	5	3	0	1	3	0	1	0	0
1509740001	0	0	0	19	8	19	3	0	0	0	19	8	11	0	1	2	1	0	2	5	3	0	1	3	0	1	0	0
1509740001	0	0	0	19	8	19	3	0	0	0	19	8	11	0	1	2	1	0	2	5	3	0	1	3	0	1	0	0
1509740001	0	0	0	19	8	19	3	0	0	0	19	8	11	0	1	2	1	0	2	5	3	0	1	3	0	1	0	0
1509740001	0	0	0	19	8	19	3	0	0	0	19	8	11	0	1	2	1	0	2	5	3	0	1	3	0	1	0	0
1509740001	0	0	0	19	8	19	3	0	0	0	19	8	11	0	1	2	1	0	2	5	3	0	1	3	0	1	0	0
1509740001	0	0	0	19	8	19	3	0	0	0	19	8	11	0	1	2	1	0	2	5	3	0	1	3	0	1	0	0
1522040003	0	0	0	6	3	4	2	0	0	0	6	3	3	0	0	0	2	0	0	0	0	0	1	0	3	0	0	0
1522040003	0	0	0	6	3	4	2	0	0	0	6	3	3	0	0	0	2	0	0	0	0	0	1	0	3	0	0	0
1522040003	0	0	0	6	3	4	2	0	0	0	6	3	3	0	0	0	2	0	0	0	0	0	1	0	3	0	0	0
1522040003	0	0	0	6	3	4	2	0	0	0	6	3	3	0	0	0	2	0	0	0	0	0	1	0	3	0	0	0
1522040003	0	0	0	6	3	4	2	0	0	0	6	3	3	0	0	0	2	0	0	0	0	0	1	0	3	0	0	0
1514640008	15146007	15146087	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1522040003	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514640008	15146007	15146087	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1522040003	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514640008	15146007	15146087	0	4	2	11	2	15146007	15146087	0	4	0	4	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
1514640008	15146007	15146087	0	4	2	11	2	15146007	15146087	0	4	0	4	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
1514640008	15146007	15146087	0	4	2	11	2	15146007	15146087	0	4	0	4	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
1514640008	15146007	15146087	0	4	2	11	2	15146007	15146087	0	4	0	4	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
1514640008	15146007	15146087	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1507440001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1507440001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1507440001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1507410001	0	0	0	813	403	403	7	0	0	0	813	352	461	18	30	29	37	37	32	17	16	38	51	76	64	45	42	44
1507410001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1507410001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1507410001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1507410001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1507410001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1509310001	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
1509310001	0	0	0	10	5	11	7	0	0	0	10	4	6	0	0	0	0	2	0	1	0	0	0	2	0	2	0	0
1509310001	0	0	0	10	5	11	7	0	0	0	10	4	6	0	0	0	0	2	0	1	0	0	0	2	0	2	0	0
1509310001	0	0	0	15	5	5	3	0	0	0	15	9	6	0	1	1	1	1	0	1	0	1	3	0	3	1	1	1
1509310001	0	0	0	15	5	5	3	0	0	0	15	9	6	0	1	1	1	1	0	1	0	1	3	0	3	1	1	1
1509310001	0	0	0	15	5	5	3	0	0	0	15	9	6	0	1	1	1	1	0	1	0	1	3	0	3	1	1	1
1509310001	0	0	0	15	5	5	3	0	0	0	15	9	6	0	1	1	1	1	0	1	0	1	3	0	3	1	1	1
1509310001	0	0	0	15	5	5	3	0	0	0	15	9	6	0	1	1	1	1	0	1	0	1	3	0	3	1	1	1
1509310001	0	0	0	15	5	5	3	0	0	0	15	9	6	0	1	1	1	1	0	1	0	1	3	0	3	1	1	1
1509310001	0	0	0	256	102	108	11	0	0	0	256	123	133	15	15	17	18	11	19	12	17	24	19	21	19	14	7	4
1509310001	0	0	0	6	5	24	2	0	0	0	6	3	3	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	1	0	0	0	1
1509310001	0	0	0	37	0	0	0	0	0	0	37	9	28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
1509310001	0	0	0	646	294	360	43	0	0	0	646	289	357	29	37	28	33	24	37	44	39	42	68	62	49	28	27	30
1509310001	0	0	0	394	199	215	10	0	0	0	394	179	215	16	23	24	21	21	12	18	36	39	40	25	33	15	12	17

1509310001	0	0	0	200	79	90	3	0	0	0	200	101	99	16	17	10	6	7	8	10	18	23	11	12	22	9	12	7
1509310001	0	0	0	342	176	195	12	0	0	0	342	166	176	17	15	13	14	12	19	20	19	27	33	38	33	20	21	14
1509310001	0	0	0	258	137	148	19	0	0	0	258	133	125	15	13	3	7	17	7	22	27	23	17	21	21	17	11	12
1503610003	0	0	0	61	21	39	8	0	0	0	61	29	32	4	2	6	7	5	3	5	0	6	7	7	3	1	0	1
1503610003	0	0	0	764	354	357	17	0	0	0	764	363	401	33	32	25	36	36	54	42	44	49	55	57	60	34	37	54
1514640006	15146006	15146048	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514640006	15146006	15146048	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514640006	15146006	15146086	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514640006	15146006	15146086	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514640006	15146006	15146086	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514640006	15146006	15146086	0	2	1	2	2	15146006	15146086	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0
1514610006	15146006	15146048	0	124	66	65	11	15146006	15146048	0	124	71	53	7	7	6	7	6	5	7	8	15	15	16	5	6	5	1
1514610006	15146006	15146048	0	124	66	65	11	15146006	15146048	0	124	71	53	7	7	6	7	6	5	7	8	15	15	16	5	6	5	1
1514610006	15146006	15146048	0	124	66	65	11	15146006	15146048	0	124	71	53	7	7	6	7	6	5	7	8	15	15	16	5	6	5	1
1514610006	15146006	15146048	0	124	66	65	11	15146006	15146048	0	124	71	53	7	7	6	7	6	5	7	8	15	15	16	5	6	5	1
1514640006	15146006	15146048	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514640006	15146006	15146048	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514610006	15146006	15146048	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514610006	15146006	15146048	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514610006	15146006	15146046	0	411	182	191	1	15146006	15146046	0	411	203	208	3	10	15	36	38	20	12	13	22	34	26	29	26	26	42
1514610006	15146006	15146046	0	304	151	168	2	15146006	15146046	0	304	129	175	12	15	26	19	15	14	12	7	12	19	18	23	22	9	19
1514610006	15146006	15146046	0	233	110	115	10	15146006	15146046	0	233	109	124	12	7	8	11	11	11	7	13	16	10	17	15	16	4	9
1514610006	15146006	15146046	0	1	0	0	0	15146006	15146046	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
1514610006	15146006	15146046	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514610006	15146006	15146046	0	440	216	230	31	15146006	15146046	0	440	210	230	20	13	19	17	25	30	27	26	26	25	34	41	28	27	34
1514610006	15146006	15146046	0	38	21	21	1	15146006	15146046	0	38	18	20	0	1	3	2	0	2	1	3	4	2	1	0	1	4	6
1514610006	15146006	15146046	0	836	404	401	7	15146006	15146046	0	836	406	430	55	47	50	39	33	39	84	108	76	68	47	52	45	27	22
1514610006	15146006	15146046	0	836	404	401	7	15146006	15146046	0	836	406	430	55	47	50	39	33	39	84	108	76	68	47	52	45	27	22
1514610006	15146006	15146046	0	17	0	0	0	15146006	15146046	0	17	2	15	0	0	0	0	0	0	0	3	11	3	0	0	0	0	0
1514610006	15146006	15146046	0	17	0	0	0	15146006	15146046	0	17	2	15	0	0	0	0	0	0	0	3	11	3	0	0	0	0	0
1514610006	15146006	15146046	0	224	100	121	2	15146006	15146046	0	224	108	116	7	10	18	21	14	13	4	8	17	24	25	11	17	8	11
1514610006	15146006	15146046	0	0	0	1	1	15146006	15146046	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1514610006	15146006	15146046	0	3	3	23	1	15146006	15146046	0	3	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0
1514610006	15146006	15146046	0	3	3	23	1	15146006	15146046	0	3	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0
1514610006	15146006	15146046	0	3	3	23	1	15146006	15146046	0	3	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0
1514610006	15146005	15146042	0	50	34	42	1	15146005	15146042	0	50	24	26	0	1	2	0	2	4	5	3	3	3	3	2	3	6	2
1514610006	15146005	15146042	0	348	206	233	2	15146005	15146042	0	348	171	177	14	9	14	11	14	35	14	19	19	28	28	27	28	14	15
1514610006	15146005	15146042	0	409	232	229	5	15146005	15146042	0	409	201	208	14	12	17	20	15	26	32	26	24	42	37	30	12	16	20
1514610006	15146005	15146042	0	247	123	131	2	15146005	15146042	0	247	120	127	5	11	11	18	14	17	8	8	20	20	24	24	20	17	9
1514610006	15146005	15146042	0	264	130	149	5	15146005	15146042	0	264	119	145	9	12	20	25	18	7	12	13	14	19	21	25	21	12	11
1514610006	15146005	15146042	0	3	1	1	1	15146005	15146042	0	3	1	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2	0	0
1514610006	15146005	15146042	0	3	1	1	1	15146005	15146042	0	3	1	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2	0	0
1514610006	15146005	15146042	0	355	236	274	20	15146005	15146042	0	355	188	167	10	9	7	8	16	21	39	38	28	31	27	25	24	18	20
1514610006	15146005	15146042	0	355	236	274	20	15146005	15146042	0	355	188	167	10	9	7	8	16	21	39	38	28	31	27	25	24	18	20
1514610006	15146005	15146042	0	372	231	285	16	15146005	15146042	0	372	196	176	16	11	15	8	20	18	49	39	36	32	27	32	17	13	14
1514610006	15146005	15146042	0	372	231	285	16	15146005	15146042	0	372	196	176	16	11	15	8	20	18	49	39	36	32	27	32	17	13	14
1514610006	15146005	15146042	0	2	1	1	1	15146005	15146042	0	2	2	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
1514610006	15146005	15146042	0	2	1	1	1	15146005	15146042	0	2	2	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
1514610006	15146005	15146042	0	2	1	1	1	15146005	15146042	0	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
1514610006	15146005	15146038	0	529	266	275	12	15146005	15146038	0	529	274	255	21	22	20	25	21	34	29	47	39	43	47	28	19	29	37
1514610006	15146005	15146038	0	529	266	275	12	15146005	15146038	0	529	274	255	21	22	20	25	21	34	29	47	39	43	47	28	19	29	37
1514610006	15146005	15146038	0	404	206	202	8	15146005	15146038	0	404	190	214	10	14	14	9	11	17	14	23	15	28	20	17	19	44	60
1514610006	15146005	15146038	0	10	2	2	2	15146005	15146038	0	10	4	6	0	0	0	2	0	0	0	0	1	2	0	0	0	0	3
1514610006	15146005	15146038	0	242	114	113	3	15146005	15146038	0	242	110	132	4	6	11	12	9	16	6	6	12	20	22	26	13	20	19
1514610006	15146005	15146038	0	315	176	176	11	15146005	15146038	0	315	145	170	8	11	6	22	13	15	25	24	21	26	30	25	25	12	18

1514610006	15146005	15146038	0	424	230	244	12	15146005	15146038	0	424	217	207	25	21	27	9	11	26	31	46	31	33	18	25	24	19	32
1514610006	15146005	15146038	0	318	165	170	14	15146005	15146038	0	318	157	161	13	10	14	22	17	10	25	18	22	35	30	18	20	18	14
1514610006	15146005	15146038	0	567	282	269	8	15146005	15146038	0	567	291	276	55	38	32	13	21	26	42	75	63	51	41	32	29	16	9
1514610006	15146005	15146036	0	286	119	143	9	15146005	15146036	0	286	152	134	30	33	18	8	10	19	18	41	29	29	22	9	8	4	4
1514610006	15146005	15146036	0	286	119	143	9	15146005	15146036	0	286	152	134	30	33	18	8	10	19	18	41	29	29	22	9	8	4	4
1514610006	15146005	15146036	0	610	340	333	12	15146005	15146036	0	610	317	293	40	34	23	20	16	28	54	69	65	47	60	44	32	15	20
1514610006	15146005	15146036	0	12	10	8	3	15146005	15146036	0	12	9	3	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	4	2	2	0	1
1514610006	15146005	15146036	0	12	10	8	3	15146005	15146036	0	12	9	3	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	4	2	2	0	1
1514610006	15146005	15146036	0	12	10	8	3	15146005	15146036	0	12	9	3	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	4	2	2	0	1
1514610006	15146005	15146036	0	12	10	8	3	15146005	15146036	0	12	9	3	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	4	2	2	0	1
1514610006	15146005	15146036	0	297	145	169	2	15146005	15146036	0	297	131	166	10	14	13	14	12	18	14	11	14	14	24	23	22	21	21
1514610006	15146004	15146035	0	535	299	289	23	15146004	15146035	0	535	290	245	24	29	22	22	18	29	48	47	62	41	41	38	23	21	25
1514610006	15146004	15146035	0	226	0	0	0	15146004	15146035	0	226	59	167	0	0	1	0	0	2	3	2	2	4	3	3	3	12	26
1514610006	15146004	15146035	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514610006	15146004	15146035	0	482	246	241	5	15146004	15146035	0	482	236	246	22	17	26	16	15	20	29	39	31	30	26	35	33	47	31
1514610006	15146004	15146035	0	248	130	150	3	15146004	15146035	0	248	105	143	10	20	19	13	18	15	9	16	13	19	18	16	13	17	9
1514610006	15146004	15146035	0	11	5	6	3	15146004	15146035	0	11	5	6	1	0	3	1	0	0	0	2	0	1	2	0	0	1	0
1514610006	15146004	15146035	0	11	5	6	3	15146004	15146035	0	11	5	6	1	0	3	1	0	0	0	2	0	1	2	0	0	1	0
1514610006	15146004	15146035	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514610006	15146004	15146035	0	11	5	6	3	15146004	15146035	0	11	5	6	1	0	3	1	0	0	0	2	0	1	2	0	0	1	0
1514610006	15146004	15146035	0	11	5	6	3	15146004	15146035	0	11	5	6	1	0	3	1	0	0	0	2	0	1	2	0	0	1	0
1514610006	15146004	15146035	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514610006	15146004	15146035	0	227	149	146	7	15146004	15146035	0	227	131	96	10	11	5	1	9	12	15	19	29	27	9	18	14	14	14
1514610006	15146004	15146035	0	13	9	10	1	15146004	15146035	0	13	6	7	0	0	1	1	2	1	0	0	1	2	4	1	0	0	0
1514610006	15146004	15146033	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514610006	15146004	15146033	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514610006	15146004	15146033	0	396	169	169	4	15146004	15146033	0	396	210	186	21	27	33	22	21	13	8	28	33	58	31	34	23	8	16
1514610006	15146004	15146033	0	396	169	169	4	15146004	15146033	0	396	210	186	21	27	33	22	21	13	8	28	33	58	31	34	23	8	16
1514610006	15146004	15146033	0	652	254	254	9	15146004	15146033	0	652	316	336	20	24	33	71	51	25	14	23	22	58	97	84	38	30	12
1514610006	15146004	15146033	0	251	145	145	4	15146004	15146033	0	251	120	131	3	3	6	2	5	12	9	7	8	11	18	15	18	19	31
1514640003	15146004	15146030	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514610006	15146004	15146033	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514610006	15146004	15146033	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514610006	15146004	15146033	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1507840001	0	0	0	28	13	15	6	0	0	0	28	16	12	1	0	1	0	0	3	3	0	2	0	4	6	2	2	0
1507840001	0	0	0	28	13	15	6	0	0	0	28	16	12	1	0	1	0	0	3	3	0	2	0	4	6	2	2	0
1507840001	0	0	0	28	13	15	6	0	0	0	28	16	12	1	0	1	0	0	3	3	0	2	0	4	6	2	2	0
1507840001	0	0	0	28	13	15	6	0	0	0	28	16	12	1	0	1	0	0	3	3	0	2	0	4	6	2	2	0
1507840001	0	0	0	28	13	15	6	0	0	0	28	16	12	1	0	1	0	0	3	3	0	2	0	4	6	2	2	0
1507840001	0	0	0	28	13	15	6	0	0	0	28	16	12	1	0	1	0	0	3	3	0	2	0	4	6	2	2	0
1507840001	0	0	0	28	13	15	6	0	0	0	28	16	12	1	0	1	0	0	3	3	0	2	0	4	6	2	2	0
1507840001	0	0	0	28	13	15	6	0	0	0	28	16	12	1	0	1	0	0	3	3	0	2	0	4	6	2	2	0
1507840001	0	0	0	28	13	15	6	0	0	0	28	16	12	1	0	1	0	0	3	3	0	2	0	4	6	2	2	0
1509740001	0	0	0	19	8	19	3	0	0	0	19	8	11	0	1	2	1	0	2	5	3	0	1	3	0	1	0	0
1509740001	0	0	0	19	8	19	3	0	0	0	19	8	11	0	1	2	1	0	2	5	3	0	1	3	0	1	0	0
1509740001	0	0	0	19	8	19	3	0	0	0	19	8	11	0	1	2	1	0	2	5	3	0	1	3	0	1	0	0
1509740001	0	0	0	19	8	19	3	0	0	0	19	8	11	0	1	2	1	0	2	5	3	0	1	3	0	1	0	0
1509740001	0	0	0	19	8	19	3	0	0	0	19	8	11	0	1	2	1	0	2	5	3	0	1	3	0	1	0	0
1509740001	0	0	0	19	8	19	3	0	0	0	19	8	11	0	1	2	1	0	2	5	3	0	1	3	0	1	0	0
1509740001	0	0	0	19	8	19	3	0	0	0	19	8	11	0	1	2	1	0	2	5	3	0	1	3	0	1	0	0
1509740001	0	0	0	19	8	19	3	0	0	0	19	8	11	0	1	2	1	0	2	5	3	0	1	3	0	1	0	0
1509740001	0	0	0	19	8	19	3	0	0	0	19	8	11	0	1	2	1	0	2	5	3	0	1	3	0	1	0	0
1509740001	0	0	0	19	8	19	3	0	0	0	19	8	11	0	1	2	1	0	2	5	3	0	1	3	0	1	0	0

1509740001	0	0	0	19	8	19	3	0	0	0	19	8	11	0	1	2	1	0	2	5	3	0	1	3	0	1	0	0
1509740001	0	0	0	19	8	19	3	0	0	0	19	8	11	0	1	2	1	0	2	5	3	0	1	3	0	1	0	0
1509740001	0	0	0	19	8	19	3	0	0	0	19	8	11	0	1	2	1	0	2	5	3	0	1	3	0	1	0	0
1509740001	0	0	0	19	8	19	3	0	0	0	19	8	11	0	1	2	1	0	2	5	3	0	1	3	0	1	0	0
1509740001	0	0	0	19	8	19	3	0	0	0	19	8	11	0	1	2	1	0	2	5	3	0	1	3	0	1	0	0
1509740001	0	0	0	19	8	19	3	0	0	0	19	8	11	0	1	2	1	0	2	5	3	0	1	3	0	1	0	0
1509740001	0	0	0	19	8	19	3	0	0	0	19	8	11	0	1	2	1	0	2	5	3	0	1	3	0	1	0	0
1509710001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1509710001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1509710001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1509740001	0	0	0	19	8	19	3	0	0	0	19	8	11	0	1	2	1	0	2	5	3	0	1	3	0	1	0	0
1509740001	0	0	0	19	8	19	3	0	0	0	19	8	11	0	1	2	1	0	2	5	3	0	1	3	0	1	0	0
1509740001	0	0	0	19	8	19	3	0	0	0	19	8	11	0	1	2	1	0	2	5	3	0	1	3	0	1	0	0
1522040003	0	0	0	6	3	4	2	0	0	0	6	3	3	0	0	0	2	0	0	0	0	0	1	0	3	0	0	0
1522040003	0	0	0	6	3	4	2	0	0	0	6	3	3	0	0	0	2	0	0	0	0	0	1	0	3	0	0	0
1522040003	0	0	0	6	3	4	2	0	0	0	6	3	3	0	0	0	2	0	0	0	0	0	1	0	3	0	0	0
1522040003	0	0	0	6	3	4	2	0	0	0	6	3	3	0	0	0	2	0	0	0	0	0	1	0	3	0	0	0
1522040003	0	0	0	6	3	4	2	0	0	0	6	3	3	0	0	0	2	0	0	0	0	0	1	0	3	0	0	0
1514640008	15146007	15146087	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514640008	15146007	15146087	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514640008	15146007	15146087	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514640008	15146007	15146087	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514640008	15146007	15146087	0	4	2	11	2	15146007	15146087	0	4	0	4	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
1514640008	15146007	15146087	0	4	2	11	2	15146007	15146087	0	4	0	4	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
1514640008	15146007	15146087	0	4	2	11	2	15146007	15146087	0	4	0	4	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
1514640008	15146007	15146087	0	4	2	11	2	15146007	15146087	0	4	0	4	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
1514640008	15146007	15146087	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514640008	15146007	15146087	0	7	2	3	3	15146007	15146087	0	7	2	5	0	0	2	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	0	0
1507440001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1507440001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1507440001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1507440001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1507440001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1507410001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1507410001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1509310001	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
1509310001	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
1509310001	0	0	0	10	5	11	7	0	0	0	10	4	6	0	0	0	0	2	0	1	0	0	0	2	0	2	0	0
1509310001	0	0	0	364	153	160	1	0	0	0	364	169	195	12	11	11	8	18	21	24	20	11	28	17	28	22	17	27
1509310001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1509310001	0	0	0	316	139	140	1	0	0	0	316	154	162	10	19	7	10	13	14	15	20	22	18	26	20	25	14	15
1509310001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1509310001	0	0	0	15	5	5	3	0	0	0	15	9	6	0	1	1	1	1	0	1	0	1	3	0	3	1	1	1
1509310001	0	0	0	15	5	5	3	0	0	0	15	9	6	0	1	1	1	1	0	1	0	1	3	0	3	1	1	1
1509310001	0	0	0	15	5	5	3	0	0	0	15	9	6	0	1	1	1	1	0	1	0	1	3	0	3	1	1	1
1509310001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1509310001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1509310001	0	0	0	121	46	47	4	0	0	0	121	62	59	3	3	7	8	8	9	4	9	8	10	5	10	10	11	8
1509310001	0	0	0	37	0	0	0	0	0	0	37	9	28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
1509310001	0	0	0	37	0	0	0	0	0	0	37	9	28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
1509310001	0	0	0	37	0	0	0	0	0	0	37	9	28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
1509310001	0	0	0	37	0	0	0	0	0	0	37	9	28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
1509310001	0	0	0	176	73	78	6	0	0	0	176	90	86	5	9	11	14	8	9	15	10	16	14	25	12	5	2	5
1509310001	0	0	0	338	180	193	9	0	0	0	338	144	194	12	10	18	8	11	24	19	16	29	29	18	21	26	19	21
1503610003	0	0	0	61	21	39	8	0	0	0	61	29	32	4	2	6	7	5	3	5	0	6	7	7	3	1	0	1

1503610003	0	0	0	764	354	357	17	0	0	0	764	363	401	33	32	25	36	36	54	42	44	49	55	57	60	34	37	54
1514610006	15146006	15146048	0	272	140	140	1	15146006	15146048	0	272	122	150	2	6	5	6	8	11	3	10	9	16	16	24	21	18	38
1514610006	15146006	15146048	0	272	140	140	1	15146006	15146048	0	272	122	150	2	6	5	6	8	11	3	10	9	16	16	24	21	18	38
1514640006	15146006	15146086	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514640006	15146006	15146086	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514640006	15146006	15146086	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514640006	15146006	15146086	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514610006	15146006	15146048	0	59	35	41	1	15146006	15146048	0	59	31	28	2	4	1	0	6	3	4	6	6	9	8	2	3	2	2
1514610006	15146006	15146048	0	170	96	107	4	15146006	15146048	0	170	69	101	3	10	14	4	6	8	2	5	9	14	14	11	14	12	12
1514610006	15146006	15146048	0	170	96	107	4	15146006	15146048	0	170	69	101	3	10	14	4	6	8	2	5	9	14	14	11	14	12	12
1514610006	15146006	15146048	0	170	96	107	4	15146006	15146048	0	170	69	101	3	10	14	4	6	8	2	5	9	14	14	11	14	12	12
1514610006	15146006	15146048	0	124	66	65	11	15146006	15146048	0	124	71	53	7	7	6	7	6	5	7	8	15	15	16	5	6	5	1
1514610006	15146006	15146048	0	4	1	1	1	15146006	15146048	0	4	1	3	0	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0
1514610006	15146006	15146048	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514610006	15146006	15146048	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514610006	15146006	15146048	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514610006	15146006	15146046	0	121	68	66	6	15146006	15146046	0	121	64	57	1	0	6	5	6	3	0	4	3	12	8	9	7	8	6
1514610006	15146006	15146046	0	233	110	115	10	15146006	15146046	0	233	109	124	12	7	8	11	11	11	7	13	16	10	17	15	16	4	9
1514610006	15146006	15146046	0	330	188	202	2	15146006	15146046	0	330	154	176	5	8	18	16	6	7	3	11	15	23	22	20	22	27	35
1514610006	15146006	15146046	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514610006	15146006	15146046	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514610006	15146006	15146046	0	365	206	304	6	15146006	15146046	0	365	174	191	8	23	20	22	16	13	19	14	24	21	30	34	34	16	20
1514610006	15146006	15146046	0	836	404	401	7	15146006	15146046	0	836	406	430	55	47	50	39	33	39	84	108	76	68	47	52	45	27	22
1514610006	15146006	15146046	0	836	404	401	7	15146006	15146046	0	836	406	430	55	47	50	39	33	39	84	108	76	68	47	52	45	27	22
1514610006	15146006	15146046	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514610006	15146006	15146046	0	224	100	121	2	15146006	15146046	0	224	108	116	7	10	18	21	14	13	4	8	17	24	25	11	17	8	11
1514610006	15146006	15146046	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514610006	15146006	15146046	0	0	0	1	1	15146006	15146046	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1514610006	15146006	15146046	0	3	3	23	1	15146006	15146046	0	3	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0
1514610006	15146006	15146046	0	3	3	23	1	15146006	15146046	0	3	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0
1514610006	15146006	15146046	0	3	3	23	1	15146006	15146046	0	3	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0
1514610006	15146006	15146046	0	3	3	23	1	15146006	15146046	0	3	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0
1514610006	15146005	15146042	0	398	226	223	4	15146005	15146042	0	398	217	181	7	17	13	14	24	16	27	22	32	38	35	26	19	12	28
1514610006	15146005	15146042	0	169	94	97	4	15146005	15146042	0	169	89	80	9	10	6	6	10	8	12	20	14	13	6	12	12	1	8
1514610006	15146005	15146042	0	367	221	216	15	15146005	15146042	0	367	182	185	17	16	12	6	14	27	43	39	37	29	20	24	17	13	20
1514610006	15146005	15146042	0	367	221	216	15	15146005	15146042	0	367	182	185	17	16	12	6	14	27	43	39	37	29	20	24	17	13	20
1514610006	15146005	15146042	0	339	208	241	10	15146005	15146042	0	339	166	173	23	17	9	2	16	22	46	40	42	28	20	18	17	9	15
1514610006	15146005	15146042	0	287	154	164	6	15146005	15146042	0	287	130	157	16	16	9	11	13	11	27	28	18	24	12	24	17	8	12
1514610006	15146005	15146042	0	411	240	256	14	15146005	15146042	0	411	214	197	15	21	12	17	19	35	23	38	32	37	33	28	26	20	17
1514610006	15146005	15146042	0	302	163	170	10	15146005	15146042	0	302	153	149	13	18	20	18	24	19	31	31	24	21	30	19	7	9	5
1514610006	15146005	15146042	0	460	242	259	14	15146005	15146042	0	460	213	247	12	13	23	30	24	20	28	25	28	47	55	48	25	14	16
1514610006	15146005	15146042	0	1	1	6	2	15146005	15146042	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
1514610006	15146005	15146042	0	1	1	6	2	15146005	15146042	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
1514610006	15146005	15146042	0	2	1	1	1	15146005	15146042	0	2	2	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
1514610006	15146005	15146042	0	2	1	1	1	15146005	15146042	0	2	2	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
1514610006	15146005	15146038	0	529	266	275	12	15146005	15146038	0	529	274	255	21	22	20	25	21	34	29	47	39	43	47	28	19	29	37
1514610006	15146005	15146038	0	529	266	275	12	15146005	15146038	0	529	274	255	21	22	20	25	21	34	29	47	39	43	47	28	19	29	37
1514610006	15146005	15146038	0	348	187	220	10	15146005	15146038	0	348	163	185	14	17	12	17	16	16	23	21	30	19	15	20	28	18	15
1514610006	15146005	15146038	0	10	2	2	2	15146005	15146038	0	10	4	6	0	0	0	2	0	0	0	0	1	2	0	0	0	0	3
1514610006	15146005	15146038	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514610006	15146005	15146038	0	290	151	165	6	15146005	15146038	0	290	134	156	13	17	13	15	6	19	12	20	18	17	29	21	9	9	10
1514610006	15146005	15146038	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514610006	15146005	15146038	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514610006	15146005	15146038	0	567	282	269	8	15146005	15146038	0	567	291	276	55	38	32	13	21	26	42	75	63	51	41	32	29	16	9
1514610006	15146005	15146036	0	286	119	143	9	15146005	15146036	0	286	152	134	30	33	18	8	10	19	18	41	29	29	22	9	8	4	4

1514610006	15146005	15146036	0	76	44	42	7	15146005	15146036	0	76	48	28	1	2	6	5	6	3	4	5	7	7	3	14	4	2	4
1514610006	15146005	15146036	0	610	340	333	12	15146005	15146036	0	610	317	293	40	34	23	20	16	28	54	69	65	47	60	44	32	15	20
1514610006	15146005	15146036	0	610	340	333	12	15146005	15146036	0	610	317	293	40	34	23	20	16	28	54	69	65	47	60	44	32	15	20
1514610006	15146005	15146036	0	655	411	406	7	15146005	15146036	0	655	323	332	27	27	29	22	30	50	54	61	70	51	50	55	27	31	24
1514610006	15146005	15146036	0	300	124	128	2	15146005	15146036	0	300	148	152	9	11	16	27	18	12	14	8	15	18	19	14	19	11	29
1514610006	15146005	15146036	0	12	10	8	3	15146005	15146036	0	12	9	3	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	4	2	2	0	1
1514610006	15146004	15146035	0	535	299	289	23	15146004	15146035	0	535	290	245	24	29	22	22	18	29	48	47	62	41	41	38	23	21	25
1514610006	15146004	15146035	0	229	131	177	3	15146004	15146035	0	229	114	115	10	7	2	11	11	11	11	11	13	16	19	23	22	13	21
1514610006	15146004	15146035	0	240	137	179	3	15146004	15146035	0	240	132	108	9	10	12	15	12	9	6	9	12	23	22	17	16	15	20
1514610006	15146004	15146035	0	117	65	69	4	15146004	15146035	0	117	74	43	3	8	6	8	8	9	15	10	11	9	12	7	5	3	0
1514610006	15146004	15146035	0	267	143	142	3	15146004	15146035	0	267	129	138	15	9	13	5	13	12	23	23	24	15	13	24	16	17	16
1514610006	15146004	15146035	0	473	228	221	8	15146004	15146035	0	473	230	243	23	22	19	14	20	25	24	27	37	31	32	38	43	32	25
1514610006	15146004	15146035	0	241	114	113	6	15146004	15146035	0	241	113	128	11	3	5	13	10	9	17	10	16	13	16	11	18	17	22
1514610006	15146004	15146035	0	11	5	6	3	15146004	15146035	0	11	5	6	1	0	3	1	0	0	0	2	0	1	2	0	0	1	0
1514610006	15146004	15146035	0	11	5	6	3	15146004	15146035	0	11	5	6	1	0	3	1	0	0	0	2	0	1	2	0	0	1	0
1514610006	15146004	15146035	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514610006	15146004	15146035	0	220	116	115	9	15146004	15146035	0	220	121	99	14	12	13	15	5	7	10	24	18	32	15	16	12	11	8
1514610006	15146004	15146035	0	49	25	25	4	15146004	15146035	0	49	28	21	4	2	3	1	2	3	3	13	3	2	3	2	1	3	2
1514610006	15146004	15146035	0	170	75	71	2	15146004	15146035	0	170	103	67	8	8	7	16	11	12	11	11	15	19	14	14	8	5	7
1514610006	15146004	15146033	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514610006	15146004	15146033	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514610006	15146004	15146033	0	1202	592	661	15	15146004	15146033	0	1202	626	576	74	104	91	52	30	38	80	115	144	164	118	81	34	21	21
1514610006	15146004	15146033	0	1202	592	661	15	15146004	15146033	0	1202	626	576	74	104	91	52	30	38	80	115	144	164	118	81	34	21	21
1514610006	15146004	15146033	0	641	281	284	8	15146004	15146033	0	641	315	326	21	24	45	53	32	35	28	35	43	73	87	60	38	15	26
1514610006	15146004	15146033	0	467	200	202	5	15146004	15146033	0	467	240	227	12	14	20	39	33	18	12	13	19	39	53	56	33	30	26
1514610006	15146004	15146033	0	652	254	254	9	15146004	15146033	0	652	316	336	20	24	33	71	51	25	14	23	22	58	97	84	38	30	12
1514640003	15146004	15146030	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514640003	15146004	15146030	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514610006	15146004	15146033	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514610006	15146004	15146033	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1507840001	0	0	0	28	13	15	6	0	0	0	28	16	12	1	0	1	0	0	3	3	0	2	0	4	6	2	2	0
1507840001	0	0	0	28	13	15	6	0	0	0	28	16	12	1	0	1	0	0	3	3	0	2	0	4	6	2	2	0
1507840001	0	0	0	28	13	15	6	0	0	0	28	16	12	1	0	1	0	0	3	3	0	2	0	4	6	2	2	0
1507840001	0	0	0	28	13	15	6	0	0	0	28	16	12	1	0	1	0	0	3	3	0	2	0	4	6	2	2	0
1507840001	0	0	0	28	13	15	6	0	0	0	28	16	12	1	0	1	0	0	3	3	0	2	0	4	6	2	2	0
1507840001	0	0	0	28	13	15	6	0	0	0	28	16	12	1	0	1	0	0	3	3	0	2	0	4	6	2	2	0
1507840001	0	0	0	28	13	15	6	0	0	0	28	16	12	1	0	1	0	0	3	3	0	2	0	4	6	2	2	0
1507840001	0	0	0	28	13	15	6	0	0	0	28	16	12	1	0	1	0	0	3	3	0	2	0	4	6	2	2	0
1507840001	0	0	0	28	13	15	6	0	0	0	28	16	12	1	0	1	0	0	3	3	0	2	0	4	6	2	2	0
1509740001	0	0	0	19	8	19	3	0	0	0	19	8	11	0	1	2	1	0	2	5	3	0	1	3	0	1	0	0
1509740001	0	0	0	19	8	19	3	0	0	0	19	8	11	0	1	2	1	0	2	5	3	0	1	3	0	1	0	0
1509740001	0	0	0	19	8	19	3	0	0	0	19	8	11	0	1	2	1	0	2	5	3	0	1	3	0	1	0	0
1509740001	0	0	0	19	8	19	3	0	0	0	19	8	11	0	1	2	1	0	2	5	3	0	1	3	0	1	0	0
1509740001	0	0	0	19	8	19	3	0	0	0	19	8	11	0	1	2	1	0	2	5	3	0	1	3	0	1	0	0
1509740001	0	0	0	19	8	19	3	0	0	0	19	8	11	0	1	2	1	0	2	5	3	0	1	3	0	1	0	0
1509740001	0	0	0	19	8	19	3	0	0	0	19	8	11	0	1	2	1	0	2	5	3	0	1	3	0	1	0	0
1509740001	0	0	0	19	8	19	3	0	0	0	19	8	11	0	1	2	1	0	2	5	3	0	1	3	0	1	0	0
1509740001	0	0	0	11	3	4	1	0	0	0	11	5	6	0	3	1	0	0	0	0	2	2	1	0	0	0	1	1
1509740001	0	0	0	11	3	4	1	0	0	0	11	5	6	0	3	1	0	0	0	0	2	2	1	0	0	0	1	1
1509740001	0	0	0	19	8	19	3	0	0	0	19	8	11	0	1	2	1	0	2	5	3	0	1	3	0	1	0	0
1509740001	0	0	0	19	8	19	3	0	0	0	19	8	11	0	1	2	1	0	2	5	3	0	1	3	0	1	0	0
1509740001	0	0	0	19	8	19	3	0	0	0	19	8	11	0	1	2	1	0	2	5	3	0	1	3	0	1	0	0
1509740001	0	0	0	19	8	19	3	0	0	0	19	8	11	0	1	2	1	0	2	5	3	0	1	3	0	1	0	0
1509740001	0	0	0	19	8	19	3	0	0	0	19	8	11	0	1	2	1	0	2	5	3	0	1	3	0	1	0	0

1509740001	0	0	0	19	8	19	3	0	0	0	19	8	11	0	1	2	1	0	2	5	3	0	1	3	0	1	0	0
1509740001	0	0	0	19	8	19	3	0	0	0	19	8	11	0	1	2	1	0	2	5	3	0	1	3	0	1	0	0
1509710001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1509710001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1509710001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1509710001	0	0	0	13	4	6	3	0	0	0	13	7	6	0	2	0	1	0	0	1	1	0	1	2	0	2	0	2
1509710001	0	0	0	13	4	6	3	0	0	0	13	7	6	0	2	0	1	0	0	1	1	0	1	2	0	2	0	2
1509710001	0	0	0	13	4	6	3	0	0	0	13	7	6	0	2	0	1	0	0	1	1	0	1	2	0	2	0	2
1509740001	0	0	0	19	8	19	3	0	0	0	19	8	11	0	1	2	1	0	2	5	3	0	1	3	0	1	0	0
1509740001	0	0	0	19	8	19	3	0	0	0	19	8	11	0	1	2	1	0	2	5	3	0	1	3	0	1	0	0
1522040003	0	0	0	6	3	4	2	0	0	0	6	3	3	0	0	0	2	0	0	0	0	0	1	0	3	0	0	0
1522040003	0	0	0	6	3	4	2	0	0	0	6	3	3	0	0	0	2	0	0	0	0	0	1	0	3	0	0	0
1522040003	0	0	0	6	3	4	2	0	0	0	6	3	3	0	0	0	2	0	0	0	0	0	1	0	3	0	0	0
1514640008	15146007	15146087	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514640008	15146007	15146087	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514640008	15146007	15146087	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514640008	15146007	15146087	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514640008	15146007	15146087	0	4	2	11	2	15146007	15146087	0	4	0	4	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
1514640008	15146007	15146087	0	4	2	11	2	15146007	15146087	0	4	0	4	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
1514640008	15146007	15146087	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514640008	15146007	15146087	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514640008	15146007	15146087	0	4	2	11	2	15146007	15146087	0	4	0	4	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
1514640008	15146007	15146087	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514640008	15146007	15146087	0	7	2	3	3	15146007	15146087	0	7	2	5	0	0	2	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	0	0
1507440001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1507440001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1507440001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1507440001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1507440001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1507440001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1509310001	0	0	0	2	1	4	1	0	0	0	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0
1509310001	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
1509310001	0	0	0	15	6	7	3	0	0	0	15	6	9	0	0	0	3	2	0	2	0	0	0	4	1	1	2	0
1509310001	0	0	0	10	5	11	7	0	0	0	10	4	6	0	0	0	0	2	0	1	0	0	0	2	0	2	0	0
1509310001	0	0	0	246	117	120	1	0	0	0	246	120	126	8	10	6	7	7	18	12	13	11	16	14	24	13	11	18
1509310001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1509310001	0	0	0	4	2	2	1	0	0	0	4	2	2	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	2
1509310001	0	0	0	4	2	2	1	0	0	0	4	2	2	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	2
1509310001	0	0	0	4	2	2	1	0	0	0	4	2	2	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	2
1509310001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1509310001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1509310001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1509310001	0	0	0	481	216	218	3	0	0	0	481	235	246	18	19	22	20	26	22	27	21	36	38	54	34	19	21	32
1509310001	0	0	0	117	52	55	5	0	0	0	117	58	59	3	9	2	7	2	8	12	8	7	14	11	8	5	4	6
1509310001	0	0	0	743	338	360	8	0	0	0	743	355	388	23	22	31	32	34	23	39	52	39	62	51	44	57	56	67
1509310001	0	0	0	743	338	360	8	0	0	0	743	355	388	23	22	31	32	34	23	39	52	39	62	51	44	57	56	67
1509310001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1509310001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1509310001	0	0	0	7	5	38	3	0	0	0	7	5	2	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	2
1509310001	0	0	0	7	5	38	3	0	0	0	7	5	2	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	2
1509310001	0	0	0	7	5	38	3	0	0	0	7	5	2	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	2
1503610003	0	0	0	764	354	357	17	0	0	0	764	363	401	33	32	25	36	36	54	42	44	49	55	57	60	34	37	54
1514610006	15146006	15146048	0	87	50	138	1	15146006	15146048	0	87	40	47	1	2	3	4	4	5	2	1	5	6	5	8	2	12	6
1514610006	15146006	15146048	0	476	213	212	2	15146006	15146048	0	476	229	247	14	20	16	25	28	38	23	18	25	33	38	50	40	36	34
1514610006	15146006	15146048	0	476	213	212	2	15146006	15146048	0	476	229	247	14	20	16	25	28	38	23	18	25	33	38	50	40	36	34

1514640006	15146006	15146086	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514610006	15146006	15146048	0	124	66	65	11	15146006	15146048	0	124	71	53	7	7	6	7	6	5	7	8	15	15	16	5	6	5	1
1514610006	15146006	15146048	0	124	66	65	11	15146006	15146048	0	124	71	53	7	7	6	7	6	5	7	8	15	15	16	5	6	5	1
1514610006	15146006	15146048	0	59	35	41	1	15146006	15146048	0	59	31	28	2	4	1	0	6	3	4	6	6	9	8	2	3	2	2
1514610006	15146006	15146048	0	170	96	107	4	15146006	15146048	0	170	69	101	3	10	14	4	6	8	2	5	9	14	14	11	14	12	12
1514610006	15146006	15146048	0	170	96	107	4	15146006	15146048	0	170	69	101	3	10	14	4	6	8	2	5	9	14	14	11	14	12	12
1514610006	15146006	15146048	0	170	96	107	4	15146006	15146048	0	170	69	101	3	10	14	4	6	8	2	5	9	14	14	11	14	12	12
1514610006	15146006	15146048	0	4	1	1	1	15146006	15146048	0	4	1	3	0	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0
1514610006	15146006	15146048	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514610006	15146006	15146048	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514610006	15146006	15146048	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514610006	15146006	15146048	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514610006	15146006	15146048	0	458	213	225	8	15146006	15146048	0	458	233	225	14	29	24	14	26	20	15	25	36	23	56	38	23	27	21
1514610006	15146006	15146048	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514610006	15146006	15146048	0	341	167	163	5	15146006	15146048	0	341	164	177	9	17	23	25	10	10	13	9	13	31	36	20	14	5	10
1514610006	15146006	15146046	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514610006	15146006	15146046	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514610006	15146006	15146046	0	365	206	304	6	15146006	15146046	0	365	174	191	8	23	20	22	16	13	19	14	24	21	30	34	34	16	20
1514610006	15146006	15146046	0	208	130	193	4	15146006	15146046	0	208	102	106	8	9	15	7	5	8	7	15	8	20	18	17	13	12	15
1514610006	15146006	15146046	0	163	84	94	8	15146006	15146046	0	163	75	88	13	5	4	3	5	6	12	12	14	8	8	9	9	9	6
1514610006	15146006	15146046	0	297	143	161	5	15146006	15146046	0	297	137	160	14	13	21	19	6	11	17	14	22	24	29	24	10	7	8
1514610006	15146006	15146046	0	291	145	154	5	15146006	15146046	0	291	141	150	11	8	15	15	18	10	8	15	13	14	22	36	15	11	13
1514610006	15146006	15146046	0	350	216	223	4	15146006	15146046	0	350	150	200	9	9	12	7	10	13	24	24	34	16	29	13	22	13	45
1514610006	15146006	15146046	0	41	20	20	4	15146006	15146046	0	41	22	19	1	1	2	2	2	2	2	0	0	4	2	3	5	3	2
1514610006	15146006	15146046	0	3	3	23	1	15146006	15146046	0	3	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0
1514610006	15146006	15146046	0	3	3	23	1	15146006	15146046	0	3	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0
1514610006	15146006	15146046	0	3	3	23	1	15146006	15146046	0	3	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0
1514610006	15146006	15146046	0	3	3	23	1	15146006	15146046	0	3	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0
1514610006	15146005	15146042	0	50	34	42	1	15146005	15146042	0	50	24	26	0	1	2	0	2	4	5	3	3	3	3	2	3	6	2
1514610006	15146005	15146042	0	187	113	115	2	15146005	15146042	0	187	90	97	5	5	3	5	8	16	14	14	13	10	15	14	15	11	12
1514610006	15146005	15146042	0	456	281	275	18	15146005	15146042	0	456	254	202	16	17	22	14	25	36	42	42	50	40	35	29	28	19	11
1514610006	15146005	15146042	0	352	211	249	11	15146005	15146042	0	352	170	182	12	14	16	9	14	26	41	23	30	30	23	31	21	7	19
1514610006	15146005	15146042	0	352	211	249	11	15146005	15146042	0	352	170	182	12	14	16	9	14	26	41	23	30	30	23	31	21	7	19
1514610006	15146005	15146042	0	479	277	301	16	15146005	15146042	0	479	242	237	26	24	12	28	17	39	51	40	47	42	34	32	23	12	9
1514610006	15146005	15146042	0	350	200	232	22	15146005	15146042	0	350	178	172	5	11	11	21	22	35	23	27	26	25	24	32	15	17	19
1514610006	15146005	15146042	0	350	200	232	22	15146005	15146042	0	350	178	172	5	11	11	21	22	35	23	27	26	25	24	32	15	17	19
1514610006	15146005	15146042	0	309	197	213	9	15146005	15146042	0	309	162	147	6	4	10	11	25	27	27	31	21	28	31	23	13	7	8
1514610006	15146005	15146042	0	1	1	6	2	15146005	15146042	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
1514610006	15146005	15146042	0	1	1	6	2	15146005	15146042	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
1514610006	15146005	15146042	0	2	1	1	1	15146005	15146042	0	2	2	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
1514610006	15146005	15146038	0	529	266	275	12	15146005	15146038	0	529	274	255	21	22	20	25	21	34	29	47	39	43	47	28	19	29	37
1514610006	15146005	15146038	0	529	266	275	12	15146005	15146038	0	529	274	255	21	22	20	25	21	34	29	47	39	43	47	28	19	29	37
1514610006	15146005	15146038	0	529	266	275	12	15146005	15146038	0	529	274	255	21	22	20	25	21	34	29	47	39	43	47	28	19	29	37
1514610006	15146005	15146038	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514610006	15146005	15146038	0	348	187	220	10	15146005	15146038	0	348	163	185	14	17	12	17	16	16	23	21	30	19	15	20	28	18	15
1514610006	15146005	15146037	0	305	172	191	13	15146005	15146037	0	305	149	156	7	14	12	12	16	23	30	24	19	16	30	37	11	14	11
1514610006	15146005	15146037	0	420	235	230	16	15146005	15146037	0	420	207	213	25	9	24	21	17	31	43	24	27	42	35	32	16	15	14
1514610006	15146005	15146036	0	182	109	144	28	15146005	15146036	0	182	88	94	7	4	7	9	13	13	18	11	15	21	21	14	12	8	4
1514610006	15146005	15146036	0	182	109	144	28	15146005	15146036	0	182	88	94	7	4	7	9	13	13	18	11	15	21	21	14	12	8	4
1514610006	15146005	15146036	0	1	1	4	2	15146005	15146036	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
1514610006	15146005	15146036	0	56	46	62	3	15146005	15146036	0	56	31	25	3	0	0	0	4	9	14	12	2	6	1	3	2	0	0
1514610006	15146005	15146036	0	56	46	62	3	15146005	15146036	0	56	31	25	3	0	0	0	4	9	14	12	2	6	1	3	2	0	0
1514610006	15146005	15146036	0	610	340	333	12	15146005	15146036	0	610	317	293	40	34	23	20	16	28	54	69	65	47	60	44	32	15	20
1514610006	15146005	15146036	0	610	340	333	12	15146005	15146036	0	610	317	293	40	34	23	20	16	28	54	69	65	47	60	44	32	15	20
1514610006	15146005	15146036	0	610	340	333	12	15146005	15146036	0	610	317	293	40	34	23	20	16	28	54	69	65	47	60	44	32	15	20

1514610006	15146005	15146036	0	275	138	139	7	15146005	15146036	0	275	130	145	4	8	15	22	18	12	14	11	16	16	27	29	11	15	19
1514610006	15146005	15146036	0	304	176	173	3	15146005	15146036	0	304	166	138	11	8	13	17	16	13	18	26	18	27	28	34	20	17	16
1514610006	15146004	15146035	0	357	184	248	5	15146004	15146035	0	357	158	199	13	20	26	19	15	20	19	14	24	31	23	35	31	18	17
1514610006	15146004	15146035	0	347	166	230	2	15146004	15146035	0	347	156	191	4	24	24	20	19	17	19	11	14	22	30	37	24	14	21
1514610006	15146004	15146035	0	305	172	249	3	15146004	15146035	0	305	133	172	6	16	20	19	12	13	6	12	26	22	26	30	23	19	19
1514610006	15146004	15146035	0	163	81	229	2	15146004	15146035	0	163	79	84	8	13	11	11	6	9	7	11	4	7	16	20	7	12	6
1514610006	15146004	15146035	0	267	143	142	3	15146004	15146035	0	267	129	138	15	9	13	5	13	12	23	23	24	15	13	24	16	17	16
1514610006	15146004	15146035	0	218	112	106	5	15146004	15146035	0	218	92	126	7	9	11	10	10	14	12	13	12	22	15	14	12	11	19
1514610006	15146004	15146035	0	358	160	162	8	15146004	15146035	0	358	176	182	7	16	18	21	18	31	20	21	30	20	31	21	20	20	15
1514610006	15146004	15146035	0	358	160	162	8	15146004	15146035	0	358	176	182	7	16	18	21	18	31	20	21	30	20	31	21	20	20	15
1514610006	15146004	15146035	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514610006	15146004	15146035	0	2	2	2	1	15146004	15146035	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0
1514610006	15146004	15146035	0	140	84	90	7	15146004	15146035	0	140	85	55	5	5	7	8	9	9	15	9	13	17	15	15	7	3	2
1514610006	15146004	15146035	0	170	75	71	2	15146004	15146035	0	170	103	67	8	8	7	16	11	12	11	11	15	19	14	14	8	5	7
1514610006	15146004	15146035	0	13	9	10	1	15146004	15146035	0	13	6	7	0	0	1	1	2	1	0	0	1	2	4	1	0	0	0
1514610006	15146004	15146033	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514610006	15146004	15146033	0	378	168	175	1	15146004	15146033	0	378	199	179	17	29	36	19	17	14	12	20	33	57	46	28	22	8	4
1514610006	15146004	15146033	0	541	257	260	2	15146004	15146033	0	541	293	248	29	35	42	32	16	25	39	52	41	70	55	34	23	16	13
1514610006	15146004	15146033	0	1202	592	661	15	15146004	15146033	0	1202	626	576	74	104	91	52	30	38	80	115	144	164	118	81	34	21	21
1514610006	15146004	15146033	0	1202	592	661	15	15146004	15146033	0	1202	626	576	74	104	91	52	30	38	80	115	144	164	118	81	34	21	21
1514610006	15146004	15146033	0	1202	592	661	15	15146004	15146033	0	1202	626	576	74	104	91	52	30	38	80	115	144	164	118	81	34	21	21
1514640003	15146004	15146030	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514640003	15146004	15146030	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514640003	15146004	15146030	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514640003	15146004	15146030	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514640003	15146004	15146030	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1507840001	0	0	0	28	13	15	6	0	0	0	28	16	12	1	0	1	0	0	3	3	0	2	0	4	6	2	2	0
1507840001	0	0	0	28	13	15	6	0	0	0	28	16	12	1	0	1	0	0	3	3	0	2	0	4	6	2	2	0
1507840001	0	0	0	28	13	15	6	0	0	0	28	16	12	1	0	1	0	0	3	3	0	2	0	4	6	2	2	0
1507840001	0	0	0	28	13	15	6	0	0	0	28	16	12	1	0	1	0	0	3	3	0	2	0	4	6	2	2	0
1507840001	0	0	0	28	13	15	6	0	0	0	28	16	12	1	0	1	0	0	3	3	0	2	0	4	6	2	2	0
1507840001	0	0	0	28	13	15	6	0	0	0	28	16	12	1	0	1	0	0	3	3	0	2	0	4	6	2	2	0
1507840001	0	0	0	28	13	15	6	0	0	0	28	16	12	1	0	1	0	0	3	3	0	2	0	4	6	2	2	0
1507840001	0	0	0	28	13	15	6	0	0	0	28	16	12	1	0	1	0	0	3	3	0	2	0	4	6	2	2	0
1507840001	0	0	0	28	13	15	6	0	0	0	28	16	12	1	0	1	0	0	3	3	0	2	0	4	6	2	2	0
1509740001	0	0	0	19	8	19	3	0	0	0	19	8	11	0	1	2	1	0	2	5	3	0	1	3	0	1	0	0
1509740001	0	0	0	19	8	19	3	0	0	0	19	8	11	0	1	2	1	0	2	5	3	0	1	3	0	1	0	0
1509740001	0	0	0	19	8	19	3	0	0	0	19	8	11	0	1	2	1	0	2	5	3	0	1	3	0	1	0	0
1509740001	0	0	0	19	8	19	3	0	0	0	19	8	11	0	1	2	1	0	2	5	3	0	1	3	0	1	0	0
1509740001	0	0	0	19	8	19	3	0	0	0	19	8	11	0	1	2	1	0	2	5	3	0	1	3	0	1	0	0
1509740001	0	0	0	19	8	19	3	0	0	0	19	8	11	0	1	2	1	0	2	5	3	0	1	3	0	1	0	0
1509740001	0	0	0	19	8	19	3	0	0	0	19	8	11	0	1	2	1	0	2	5	3	0	1	3	0	1	0	0
1509740001	0	0	0	19	8	19	3	0	0	0	19	8	11	0	1	2	1	0	2	5	3	0	1	3	0	1	0	0
1509740001	0	0	0	19	8	19	3	0	0	0	19	8	11	0	1	2	1	0	2	5	3	0	1	3	0	1	0	0
1509740001	0	0	0	19	8	19	3	0	0	0	19	8	11	0	1	2	1	0	2	5	3	0	1	3	0	1	0	0
1509740001	0	0	0	19	8	19	3	0	0	0	19	8	11	0	1	2	1	0	2	5	3	0	1	3	0	1	0	0
1509740001	0	0	0	19	8	19	3	0	0	0	19	8	11	0	1	2	1	0	2	5	3	0	1	3	0	1	0	0
1509740001	0	0	0	19	8	19	3	0	0	0	19	8	11	0	1	2	1	0	2	5	3	0	1	3	0	1	0	0
1509710001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1509710001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

1509710001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1509710001	0	0	0	13	4	6	3	0	0	0	13	7	6	0	2	0	1	0	0	1	1	0	1	2	0	2	0	2
1509710001	0	0	0	13	4	6	3	0	0	0	13	7	6	0	2	0	1	0	0	1	1	0	1	2	0	2	0	2
1509710001	0	0	0	13	4	6	3	0	0	0	13	7	6	0	2	0	1	0	0	1	1	0	1	2	0	2	0	2
1509710001	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1509740001	0	0	0	19	8	19	3	0	0	0	19	8	11	0	1	2	1	0	2	5	3	0	1	3	0	1	0	0
1522040003	0	0	0	6	3	4	2	0	0	0	6	3	3	0	0	0	2	0	0	0	0	0	1	0	3	0	0	0
1514640008	15146007	15146087	0	0	0	1	1	15146007	15146087	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1514640008	15146007	15146087	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514640008	15146007	15146087	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514640008	15146007	15146087	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514640008	15146007	15146087	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514640008	15146007	15146087	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514640008	15146007	15146087	0	4	2	11	2	15146007	15146087	0	4	0	4	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
1514640008	15146007	15146087	0	4	2	11	2	15146007	15146087	0	4	0	4	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
1514640008	15146007	15146087	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514640008	15146007	15146087	0	4	2	11	2	15146007	15146087	0	4	0	4	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
1514640008	15146007	15146087	0	4	2	11	2	15146007	15146087	0	4	0	4	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
1514640008	15146007	15146087	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514640008	15146007	15146087	0	7	2	3	3	15146007	15146087	0	7	2	5	0	0	2	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	0	0
1514640008	15146007	15146087	0	7	2	3	3	15146007	15146087	0	7	2	5	0	0	2	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	0	0
1507440001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1507440001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1507440001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1507440001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1507410001	0	0	0	1216	501	505	13	0	0	0	1216	620	596	42	55	87	60	61	58	75	48	76	142	98	110	94	70	61
1509310001	0	0	0	20	8	9	3	0	0	0	20	9	11	1	1	2	2	1	0	0	2	0	1	1	1	3	0	2
1509310001	0	0	0	212	98	96	3	0	0	0	212	113	99	12	11	11	9	11	21	15	9	16	25	17	11	6	14	8
1509310001	0	0	0	212	98	96	3	0	0	0	212	113	99	12	11	11	9	11	21	15	9	16	25	17	11	6	14	8
1507410001	0	0	0	50	23	24	2	0	0	0	50	23	27	1	0	1	0	3	4	5	1	1	3	1	6	2	7	10
1509310001	0	0	0	316	139	140	1	0	0	0	316	154	162	10	19	7	10	13	14	15	20	22	18	26	20	25	14	15
1509310001	0	0	0	316	139	140	1	0	0	0	316	154	162	10	19	7	10	13	14	15	20	22	18	26	20	25	14	15
1509310001	0	0	0	4	2	2	1	0	0	0	4	2	2	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	2
1507410001	0	0	0	358	161	160	12	0	0	0	358	172	186	12	14	22	25	17	11	14	18	26	35	19	25	11	17	43
1507410001	0	0	0	358	161	160	12	0	0	0	358	172	186	12	14	22	25	17	11	14	18	26	35	19	25	11	17	43
1509310001	0	0	0	495	217	230	8	0	0	0	495	221	274	13	23	20	31	21	11	15	27	18	34	37	37	14	30	50
1509310001	0	0	0	15	6	10	5	0	0	0	15	7	8	0	0	3	1	1	1	0	0	1	1	1	3	0	1	0
1509310001	0	0	0	15	6	10	5	0	0	0	15	7	8	0	0	3	1	1	1	0	0	1	1	1	3	0	1	0
1509310001	0	0	0	556	225	225	3	0	0	0	556	274	282	18	19	26	27	34	38	23	29	39	38	42	43	37	26	29
1509310001	0	0	0	399	175	179	5	0	0	0	399	197	202	22	19	14	20	20	15	18	27	21	23	56	22	18	16	16
1509310001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1509310001	0	0	0	374	175	178	4	0	0	0	374	175	199	9	11	10	15	18	21	20	16	15	24	30	29	28	25	27
1509310001	0	0	0	380	168	175	4	0	0	0	380	190	190	13	12	11	15	18	12	11	24	17	20	24	24	28	28	53
1509310001	0	0	0	466	226	234	5	0	0	0	466	205	261	9	13	22	23	16	18	17	12	22	46	37	36	24	16	63
1509310001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1509310001	0	0	0	7	5	38	3	0	0	0	7	5	2	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	2
1509310001	0	0	0	7	5	38	3	0	0	0	7	5	2	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	2
1514610006	15146006	15146048	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514610006	15146006	15146048	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514610006	15146006	15146048	0	476	213	212	2	15146006	15146048	0	476	229	247	14	20	16	25	28	38	23	18	25	33	38	50	40	36	34
1514610006	15146006	15146048	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514610006	15146006	15146048	0	1	1	2	1	15146006	15146048	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
1514610006	15146006	15146048	0	124	66	65	11	15146006	15146048	0	124	71	53	7	7	6	7	6	5	7	8	15	15	16	5	6	5	1
1514610006	15146006	15146048	0	59	35	41	1	15146006	15146048	0	59	31	28	2	4	1	0	6	3	4	6	6	9	8	2	3	2	2
1514610006	15146006	15146048	0	59	35	41	1	15146006	15146048	0	59	31	28	2	4	1	0	6	3	4	6	6	9	8	2	3	2	2

1514610006	15146006	15146048	0	170	96	107	4	15146006	15146048	0	170	69	101	3	10	14	4	6	8	2	5	9	14	14	11	14	12	12
1514610006	15146006	15146048	0	170	96	107	4	15146006	15146048	0	170	69	101	3	10	14	4	6	8	2	5	9	14	14	11	14	12	12
1514610006	15146006	15146048	0	170	96	107	4	15146006	15146048	0	170	69	101	3	10	14	4	6	8	2	5	9	14	14	11	14	12	12
1514610006	15146006	15146048	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514610006	15146006	15146048	0	379	164	162	2	15146006	15146048	0	379	178	201	11	21	19	21	24	9	13	22	16	31	37	34	11	13	9
1514610006	15146006	15146048	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514610006	15146006	15146048	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514610006	15146006	15146048	0	458	213	225	8	15146006	15146048	0	458	233	225	14	29	24	14	26	20	15	25	36	23	56	38	23	27	21
1514610006	15146006	15146048	0	458	213	225	8	15146006	15146048	0	458	233	225	14	29	24	14	26	20	15	25	36	23	56	38	23	27	21
1514610006	15146006	15146048	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514610006	15146006	15146048	0	341	167	163	5	15146006	15146048	0	341	164	177	9	17	23	25	10	10	13	9	13	31	36	20	14	5	10
1514610006	15146006	15146048	0	289	158	167	5	15146006	15146048	0	289	139	150	8	8	5	15	17	16	11	13	17	17	22	29	19	15	19
1514610006	15146006	15146048	0	210	108	123	17	15146006	15146048	0	210	99	111	8	6	6	10	13	14	12	11	11	13	22	15	13	14	14
1514610006	15146006	15146045	0	372	221	217	7	15146006	15146045	0	372	206	166	13	12	20	16	18	27	32	24	39	37	38	30	24	8	10
1514610006	15146006	15146045	0	335	183	207	5	15146006	15146045	0	335	166	169	11	10	14	14	14	15	25	14	20	25	27	27	30	18	25
1514610006	15146006	15146045	0	212	126	142	3	15146006	15146045	0	212	108	104	8	11	8	10	8	9	19	13	19	18	19	14	6	5	10
1514610006	15146006	15146045	0	239	128	128	3	15146006	15146045	0	239	126	113	10	8	15	7	7	7	17	11	20	10	18	18	10	11	9
1514610006	15146006	15146045	0	287	158	156	2	15146006	15146045	0	287	132	155	12	8	4	6	12	15	16	12	17	17	15	10	16	14	22
1514610006	15146006	15146045	0	441	175	180	1	15146006	15146045	0	441	204	237	16	20	28	50	39	25	8	8	21	35	30	38	24	16	30
1514610006	15146006	15146045	0	172	103	104	5	15146006	15146045	0	172	83	89	7	5	4	4	4	8	8	11	17	23	10	11	9	3	16
1514610006	15146006	15146045	0	398	187	188	11	15146006	15146045	0	398	192	206	6	10	10	21	36	22	11	17	13	24	42	48	30	32	26
1514610006	15146006	15146045	0	1	1	1	1	15146006	15146045	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
1514610006	15146006	15146045	0	1	1	1	1	15146006	15146045	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
1514610006	15146006	15146045	0	1	1	1	1	15146006	15146045	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
1514610006	15146005	15146043	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514610006	15146005	15146043	0	113	54	58	2	15146005	15146043	0	113	52	61	6	4	6	3	3	3	5	7	7	6	5	9	8	5	10
1514610006	15146005	15146043	0	426	239	257	9	15146005	15146043	0	426	194	232	13	14	19	14	14	30	25	23	28	36	32	34	15	21	23
1514610006	15146005	15146043	0	463	307	321	19	15146005	15146043	0	463	228	235	16	10	15	7	16	28	37	47	46	33	37	20	15	22	30
1514610006	15146005	15146043	0	463	307	321	19	15146005	15146043	0	463	228	235	16	10	15	7	16	28	37	47	46	33	37	20	15	22	30
1514610006	15146005	15146043	0	249	149	158	11	15146005	15146043	0	249	132	117	9	9	8	8	9	17	30	20	15	24	21	11	11	12	14
1514610006	15146005	15146043	0	235	153	169	8	15146005	15146043	0	235	121	114	10	7	7	7	6	17	20	18	21	18	21	18	11	6	17
1514610006	15146005	15146043	0	364	195	195	4	15146005	15146043	0	364	206	158	3	6	13	16	21	22	23	16	13	36	42	44	28	23	14
1514610006	15146005	15146043	0	291	164	162	14	15146005	15146043	0	291	151	140	13	11	8	11	13	30	29	23	31	26	14	24	10	13	8
1514610006	15146005	15146043	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514610006	15146005	15146043	0	253	135	155	3	15146005	15146043	0	253	116	137	8	6	4	8	2	7	13	22	17	14	21	13	9	9	23
1514610006	15146005	15146037	0	260	1	1	1	15146005	15146037	0	260	57	203	0	1	1	2	4	0	2	3	1	12	16	17	23	22	28
1514610006	15146005	15146037	0	267	140	169	13	15146005	15146037	0	267	134	133	7	9	15	13	14	15	13	16	17	17	30	11	18	12	13
1514610006	15146005	15146037	0	267	140	169	13	15146005	15146037	0	267	134	133	7	9	15	13	14	15	13	16	17	17	30	11	18	12	13
1514610006	15146005	15146037	0	0	0	1	1	15146005	15146037	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1514610006	15146005	15146037	0	289	141	152	6	15146005	15146037	0	289	131	158	5	8	16	17	23	17	15	12	16	23	17	24	17	15	25
1514610006	15146005	15146037	0	123	59	61	3	15146005	15146037	0	123	65	58	2	5	9	5	9	11	6	3	11	12	8	9	4	9	6
1514610006	15146005	15146037	0	296	184	209	22	15146005	15146037	0	296	157	139	16	2	6	7	15	31	35	30	35	26	21	17	12	18	12
1514610006	15146005	15146036	0	4	3	6	4	15146005	15146036	0	4	1	3	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	1	1	0
1514610006	15146005	15146036	0	4	3	6	4	15146005	15146036	0	4	1	3	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	1	1	0
1514610006	15146005	15146036	0	12	7	7	3	15146005	15146036	0	12	7	5	1	0	1	0	0	0	1	0	0	1	1	0	5	1	1
1514610006	15146005	15146036	0	1	1	4	2	15146005	15146036	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
1514610006	15146005	15146036	0	56	46	62	3	15146005	15146036	0	56	31	25	3	0	0	0	4	9	14	12	2	6	1	3	2	0	0
1514610006	15146005	15146036	0	56	46	62	3	15146005	15146036	0	56	31	25	3	0	0	0	4	9	14	12	2	6	1	3	2	0	0
1514610006	15146005	15146036	0	338	177	173	9	15146005	15146036	0	338	163	175	14	11	16	19	14	21	27	21	23	32	33	25	16	15	22
1514610006	15146005	15146036	0	57	26	29	4	15146005	15146036	0	57	31	26	0	2	1	4	6	4	3	2	2	1	8	4	7	8	1
1514610006	15146005	15146036	0	345	219	217	8	15146005	15146036	0	345	212	133	19	10	15	16	25	37	45	44	29	20	18	14	17	7	11
1514610006	15146005	15146036	0	288	142	144	11	15146005	15146036	0	288	142	146	11	12	11	16	10	23	20	14	15	21	21	20	11	9	20
1514610006	15146004	15146035	0	502	322	317	10	15146004	15146035	0	502	270	232	20	21	14	19	30	34	42	53	66	42	33	42	38	12	15
1514610006	15146004	15146035	0	270	140	137	2	15146004	15146035	0	270	130	140	13	10	9	14	7	18	23	18	16	25	25	17	16	14	10
1514610006	15146004	15146035	0	322	169	186	4	15146004	15146035	0	322	154	168	14	10	18	11	13	22	18	27	24	20	29	23	16	11	13

1514610006	15146004	15146035	0	255	123	139	5	15146004	15146035	0	255	120	135	8	11	14	15	16	12	12	8	8	16	24	30	18	16	19
1514610006	15146004	15146035	0	318	151	235	5	15146004	15146035	0	318	149	169	10	17	22	17	20	16	16	11	16	17	25	27	26	22	14
1514610006	15146004	15146035	0	309	174	168	6	15146004	15146035	0	309	153	156	7	12	13	18	10	10	20	29	23	24	18	20	25	20	15
1514610006	15146004	15146035	0	287	128	135	12	15146004	15146035	0	287	132	155	8	13	14	20	19	21	8	21	13	11	26	25	19	22	13
1514610006	15146004	15146035	0	287	128	135	12	15146004	15146035	0	287	132	155	8	13	14	20	19	21	8	21	13	11	26	25	19	22	13
1514610006	15146004	15146035	0	37	19	17	8	15146004	15146035	0	37	19	18	1	2	0	3	0	2	5	0	3	2	2	3	4	4	1
1514610006	15146004	15146035	0	37	19	17	8	15146004	15146035	0	37	19	18	1	2	0	3	0	2	5	0	3	2	2	3	4	4	1
1514610006	15146004	15146035	0	169	84	83	5	15146004	15146035	0	169	88	81	8	7	10	11	7	4	10	8	8	12	21	15	15	13	7
1514610006	15146004	15146035	0	15	6	6	3	15146004	15146035	0	15	7	8	1	0	1	2	0	2	0	2	0	3	1	1	1	1	0
1514610006	15146004	15146035	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514610006	15146004	15146035	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514610006	15146004	15146033	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514610006	15146004	15146033	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514610006	15146004	15146033	0	542	264	262	2	15146004	15146033	0	542	284	258	28	37	45	27	16	12	32	48	53	82	68	34	9	13	12
1514610006	15146004	15146033	0	545	267	269	6	15146004	15146033	0	545	269	276	34	47	42	24	9	23	44	42	59	68	43	30	16	26	22
1514640003	15146004	15146030	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514640003	15146004	15146030	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514640003	15146004	15146030	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514640003	15146004	15146030	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514640003	15146004	15146030	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514640003	15146004	15146030	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514640003	15146004	15146030	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1507840001	0	0	0	28	13	15	6	0	0	0	28	16	12	1	0	1	0	0	3	3	0	2	0	4	6	2	2	0
1507840001	0	0	0	28	13	15	6	0	0	0	28	16	12	1	0	1	0	0	3	3	0	2	0	4	6	2	2	0
1507840001	0	0	0	28	13	15	6	0	0	0	28	16	12	1	0	1	0	0	3	3	0	2	0	4	6	2	2	0
1507840001	0	0	0	28	13	15	6	0	0	0	28	16	12	1	0	1	0	0	3	3	0	2	0	4	6	2	2	0
1507840001	0	0	0	28	13	15	6	0	0	0	28	16	12	1	0	1	0	0	3	3	0	2	0	4	6	2	2	0
1507840001	0	0	0	28	13	15	6	0	0	0	28	16	12	1	0	1	0	0	3	3	0	2	0	4	6	2	2	0
1507840001	0	0	0	28	13	15	6	0	0	0	28	16	12	1	0	1	0	0	3	3	0	2	0	4	6	2	2	0
1507840001	0	0	0	28	13	15	6	0	0	0	28	16	12	1	0	1	0	0	3	3	0	2	0	4	6	2	2	0
1509740001	0	0	0	19	8	19	3	0	0	0	19	8	11	0	1	2	1	0	2	5	3	0	1	3	0	1	0	0
1509740001	0	0	0	19	8	19	3	0	0	0	19	8	11	0	1	2	1	0	2	5	3	0	1	3	0	1	0	0
1509740001	0	0	0	19	8	19	3	0	0	0	19	8	11	0	1	2	1	0	2	5	3	0	1	3	0	1	0	0
1509740001	0	0	0	19	8	19	3	0	0	0	19	8	11	0	1	2	1	0	2	5	3	0	1	3	0	1	0	0
1509740001	0	0	0	19	8	19	3	0	0	0	19	8	11	0	1	2	1	0	2	5	3	0	1	3	0	1	0	0
1509740001	0	0	0	19	8	19	3	0	0	0	19	8	11	0	1	2	1	0	2	5	3	0	1	3	0	1	0	0
1509740001	0	0	0	19	8	19	3	0	0	0	19	8	11	0	1	2	1	0	2	5	3	0	1	3	0	1	0	0
1509740001	0	0	0	19	8	19	3	0	0	0	19	8	11	0	1	2	1	0	2	5	3	0	1	3	0	1	0	0
1509740001	0	0	0	19	8	19	3	0	0	0	19	8	11	0	1	2	1	0	2	5	3	0	1	3	0	1	0	0
1509740001	0	0	0	19	8	19	3	0	0	0	19	8	11	0	1	2	1	0	2	5	3	0	1	3	0	1	0	0
1509740001	0	0	0	19	8	19	3	0	0	0	19	8	11	0	1	2	1	0	2	5	3	0	1	3	0	1	0	0
1509740001	0	0	0	19	8	19	3	0	0	0	19	8	11	0	1	2	1	0	2	5	3	0	1	3	0	1	0	0
1509740001	0	0	0	19	8	19	3	0	0	0	19	8	11	0	1	2	1	0	2	5	3	0	1	3	0	1	0	0
1509740001	0	0	0	19	8	19	3	0	0	0	19	8	11	0	1	2	1	0	2	5	3	0	1	3	0	1	0	0
1509740001	0	0	0	19	8	19	3	0	0	0	19	8	11	0	1	2	1	0	2	5	3	0	1	3	0	1	0	0
1509710001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1509710001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1509710001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1509710001	0	0	0	13	4	6	3	0	0	0	13	7	6	0	2	0	1	0	0	1	1	0	1	2	0	2	0	2
1509710001	0	0	0	13	4	6	3	0	0	0	13	7	6	0	2	0	1	0	0	1	1	0	1	2	0	2	0	2
1509710001	0	0	0	13	4	6	3	0	0	0	13	7	6	0	2	0	1	0	0	1	1	0	1	2	0	2	0	2
1509710001	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

1509710001	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1509740001	0	0	0	19	8	19	3	0	0	0	19	8	11	0	1	2	1	0	2	5	3	0	1	3	0	1	0	0
1522040003	0	0	0	6	3	4	2	0	0	0	6	3	3	0	0	0	2	0	0	0	0	0	1	0	3	0	0	0
1514640008	15146007	15146087	0	0	0	1	1	15146007	15146087	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1514640008	15146007	15146087	0	0	0	1	1	15146007	15146087	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1514640008	15146007	15146087	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514640008	15146007	15146087	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514640008	15146007	15146087	0	4	2	11	2	15146007	15146087	0	4	0	4	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
1514640008	15146007	15146087	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514640008	15146007	15146087	0	4	2	11	2	15146007	15146087	0	4	0	4	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
1514640008	15146007	15146087	0	4	2	11	2	15146007	15146087	0	4	0	4	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
1514640008	15146007	15146087	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514640008	15146007	15146087	0	4	2	11	2	15146007	15146087	0	4	0	4	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
1514640008	15146007	15146087	0	4	2	11	2	15146007	15146087	0	4	0	4	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
1514640008	15146007	15146087	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514640008	15146007	15146087	0	7	2	3	3	15146007	15146087	0	7	2	5	0	0	2	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	0	0
1514640008	15146007	15146087	0	7	2	3	3	15146007	15146087	0	7	2	5	0	0	2	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	0	0
1507440001	0	0	0	10	6	6	3	0	0	0	10	4	6	1	0	0	0	0	0	1	0	4	0	0	0	0	2	1
1507440001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1507440001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1507440001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1507410001	0	0	0	1216	501	505	13	0	0	0	1216	620	596	42	55	87	60	61	58	75	48	76	142	98	110	94	70	61
1507410001	0	0	0	1216	501	505	13	0	0	0	1216	620	596	42	55	87	60	61	58	75	48	76	142	98	110	94	70	61
1507410001	0	0	0	429	196	191	4	0	0	0	429	211	218	26	30	16	11	20	34	43	32	20	27	24	31	22	27	25
1507410001	0	0	0	408	177	177	8	0	0	0	408	204	204	20	30	17	19	19	29	30	27	32	32	29	32	22	24	22
1507410001	0	0	0	205	96	102	3	0	0	0	205	94	111	5	7	7	6	13	14	16	7	11	14	21	12	19	18	21
1509310001	0	0	0	393	174	180	3	0	0	0	393	185	208	16	20	21	17	16	18	23	22	13	29	30	25	29	18	15
1509310001	0	0	0	194	92	104	2	0	0	0	194	92	102	9	8	8	6	8	8	8	12	11	14	11	14	12	10	9
1509310001	0	0	0	494	227	240	3	0	0	0	494	240	254	19	17	16	20	17	25	33	22	33	24	46	37	27	24	35
1507410001	0	0	0	681	303	329	34	0	0	0	681	331	350	21	38	31	25	31	45	40	37	45	54	63	44	39	49	52
1507410001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1507410001	0	0	0	335	154	155	5	0	0	0	335	158	177	12	14	11	13	14	18	15	19	19	28	19	27	29	25	27
1509310001	0	0	0	495	217	230	8	0	0	0	495	221	274	13	23	20	31	21	11	15	27	18	34	37	37	14	30	50
1509310001	0	0	0	495	217	230	8	0	0	0	495	221	274	13	23	20	31	21	11	15	27	18	34	37	37	14	30	50
1509310001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1509310001	0	0	0	480	183	200	5	0	0	0	480	239	241	15	14	19	45	43	30	15	17	17	37	54	58	39	23	25
1509310001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1509310001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1509310001	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1509310001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1509310001	0	0	0	719	354	381	11	0	0	0	719	358	361	26	22	28	27	21	29	28	36	44	44	36	46	28	57	79
1509310001	0	0	0	719	354	381	11	0	0	0	719	358	361	26	22	28	27	21	29	28	36	44	44	36	46	28	57	79
1514610006	15146006	15146049	0	3	1	1	1	15146006	15146049	0	3	2	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1	0	0
1514610006	15146006	15146048	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514610006	15146006	15146048	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514610006	15146006	15146048	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514610006	15146006	15146048	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514610006	15146006	15146048	0	332	180	177	17	15146006	15146048	0	332	161	171	9	11	16	14	15	12	19	19	31	29	27	27	18	17	21
1514610006	15146006	15146048	0	187	94	101	12	15146006	15146048	0	187	98	89	8	9	11	10	5	8	7	14	15	15	14	15	11	9	7
1514610006	15146006	15146048	0	352	168	168	5	15146006	15146048	0	352	158	194	5	10	15	19	22	12	11	16	21	27	19	19	34	34	44
1514610006	15146006	15146048	0	170	96	107	4	15146006	15146048	0	170	69	101	3	10	14	4	6	8	2	5	9	14	14	11	14	12	12
1514610006	15146006	15146048	0	170	96	107	4	15146006	15146048	0	170	69	101	3	10	14	4	6	8	2	5	9	14	14	11	14	12	12
1514610006	15146006	15146048	0	170	96	107	4	15146006	15146048	0	170	69	101	3	10	14	4	6	8	2	5	9	14	14	11	14	12	12
1514610006	15146006	15146048	0	344	162	162	3	15146006	15146048	0	344	160	184	9	18	19	16	16	7	7	13	13	28	33	16	12	11	10
1514610006	15146006	15146048	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

1514610006	15146006	15146048	0	183	87	90	2	15146006	15146048	0	183	88	95	7	10	7	11	5	6	6	13	14	10	15	8	11	9	3
1514610006	15146006	15146048	0	324	139	144	2	15146006	15146048	0	324	154	170	15	17	13	20	11	10	9	19	18	21	28	25	15	10	17
1514610006	15146006	15146048	0	615	283	297	13	15146006	15146048	0	615	307	308	20	23	26	34	36	29	48	39	24	31	55	58	54	31	31
1514610006	15146006	15146048	0	340	164	174	5	15146006	15146048	0	340	147	193	11	25	14	13	15	12	14	14	21	22	34	26	17	23	29
1514610006	15146006	15146048	0	340	164	174	5	15146006	15146048	0	340	147	193	11	25	14	13	15	12	14	14	21	22	34	26	17	23	29
1514610006	15146006	15146048	0	360	167	168	2	15146006	15146048	0	360	163	197	9	14	20	23	21	18	5	6	23	26	35	38	20	7	13
1514610006	15146006	15146048	0	474	323	407	8	15146006	15146048	0	474	259	215	13	12	17	10	22	42	44	35	51	37	37	29	36	20	29
1514610006	15146006	15146048	0	105	53	55	1	15146006	15146048	0	105	56	49	0	1	6	7	7	3	1	3	2	8	6	15	2	2	10
1514610006	15146006	15146045	0	100	53	56	5	15146006	15146045	0	100	50	50	6	5	1	6	4	3	6	9	13	7	8	4	4	3	5
1514610006	15146006	15146045	0	190	103	101	13	15146006	15146045	0	190	111	79	6	7	15	10	15	7	16	19	21	10	14	15	12	3	3
1514610006	15146006	15146045	0	0	0	1	1	15146006	15146045	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1514610006	15146006	15146045	0	0	0	1	1	15146006	15146045	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1514610006	15146006	15146045	0	447	262	268	9	15146006	15146045	0	447	226	221	18	27	16	11	11	26	30	33	47	29	34	27	29	32	27
1514610006	15146006	15146045	0	447	262	268	9	15146006	15146045	0	447	226	221	18	27	16	11	11	26	30	33	47	29	34	27	29	32	27
1514610006	15146006	15146045	0	114	62	79	2	15146006	15146045	0	114	55	59	5	2	5	1	4	11	9	6	9	5	2	10	4	6	8
1514610006	15146006	15146045	0	35	19	19	1	15146006	15146045	0	35	16	19	1	1	0	2	5	1	1	1	4	7	4	1	1	1	2
1514610006	15146006	15146045	0	398	187	188	11	15146006	15146045	0	398	192	206	6	10	10	21	36	22	11	17	13	24	42	48	30	32	26
1514610006	15146006	15146045	0	398	187	188	11	15146006	15146045	0	398	192	206	6	10	10	21	36	22	11	17	13	24	42	48	30	32	26
1514610006	15146006	15146045	0	1	1	1	1	15146006	15146045	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
1514610006	15146006	15146045	0	1	1	1	1	15146006	15146045	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
1514610006	15146006	15146045	0	1	1	1	1	15146006	15146045	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
1514610006	15146005	15146043	0	285	169	193	14	15146005	15146043	0	285	118	167	11	13	8	7	11	18	19	34	16	26	19	18	15	12	10
1514610006	15146005	15146043	0	426	239	257	9	15146005	15146043	0	426	194	232	13	14	19	14	14	30	25	23	28	36	32	34	15	21	23
1514610006	15146005	15146043	0	391	177	213	15	15146005	15146043	0	391	175	216	16	15	25	34	16	32	17	20	18	32	33	19	27	21	21
1514610006	15146005	15146043	0	391	177	213	15	15146005	15146043	0	391	175	216	16	15	25	34	16	32	17	20	18	32	33	19	27	21	21
1514610006	15146005	15146043	0	249	149	158	11	15146005	15146043	0	249	132	117	9	9	8	8	9	17	30	20	15	24	21	11	11	12	14
1514610006	15146005	15146043	0	212	134	166	15	15146005	15146043	0	212	113	99	11	3	9	4	9	15	24	20	19	20	6	11	11	16	13
1514610006	15146005	15146043	0	163	91	116	15	15146005	15146043	0	163	78	85	13	1	4	7	10	22	14	14	8	11	13	13	8	7	6
1514610006	15146005	15146043	0	221	142	170	2	15146005	15146043	0	221	102	119	6	8	4	3	3	14	17	8	9	11	12	15	6	3	14
1514610006	15146005	15146043	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514610006	15146005	15146043	0	253	135	155	3	15146005	15146043	0	253	116	137	8	6	4	8	2	7	13	22	17	14	21	13	9	9	23
1514610006	15146005	15146037	0	430	233	247	7	15146005	15146037	0	430	195	235	9	10	15	14	17	10	13	13	19	30	24	30	13	20	36
1514610006	15146005	15146037	0	430	233	247	7	15146005	15146037	0	430	195	235	9	10	15	14	17	10	13	13	19	30	24	30	13	20	36
1514610006	15146005	15146037	0	533	314	424	39	15146005	15146037	0	533	274	259	22	18	22	22	27	37	67	57	42	46	28	37	31	26	17
1514610006	15146005	15146037	0	0	0	1	1	15146005	15146037	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1514610006	15146005	15146037	0	286	161	198	15	15146005	15146037	0	286	137	149	6	12	11	13	21	19	18	20	16	30	24	24	23	15	7
1514610006	15146005	15146037	0	313	177	198	10	15146005	15146037	0	313	161	152	13	17	15	13	10	18	31	26	29	33	24	16	14	6	16
1514610006	15146005	15146037	0	261	170	211	8	15146005	15146037	0	261	120	141	8	9	4	5	22	14	29	17	23	12	24	19	21	10	11
1514610006	15146005	15146036	0	297	193	231	17	15146005	15146036	0	297	150	147	11	9	9	13	16	32	33	24	22	15	27	19	13	11	14
1514610006	15146005	15146036	0	4	3	6	4	15146005	15146036	0	4	1	3	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	1	1	0
1514610006	15146005	15146036	0	4	3	6	4	15146005	15146036	0	4	1	3	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	1	1	0
1514610006	15146005	15146036	0	1	1	4	2	15146005	15146036	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
1514610006	15146005	15146036	0	33	18	16	4	15146005	15146036	0	33	19	14	5	3	1	0	0	1	2	4	4	3	5	1	0	1	3
1514610006	15146005	15146036	0	307	140	138	1	15146005	15146036	0	307	147	160	14	10	8	11	7	8	11	22	21	20	19	17	25	35	35
1514610006	15146005	15146036	0	307	140	138	1	15146005	15146036	0	307	147	160	14	10	8	11	7	8	11	22	21	20	19	17	25	35	35
1514610006	15146005	15146036	0	364	232	226	15	15146005	15146036	0	364	219	145	18	18	16	11	11	22	40	44	52	46	30	25	12	6	8
1514610006	15146005	15146036	0	364	232	226	15	15146005	15146036	0	364	219	145	18	18	16	11	11	22	40	44	52	46	30	25	12	6	8
1514610006	15146005	15146036	0	380	228	225	6	15146005	15146036	0	380	167	213	15	7	12	13	16	16	43	36	29	22	25	35	17	18	24
1514610006	15146004	15146035	0	405	245	257	8	15146004	15146035	0	405	186	219	11	16	8	12	14	16	18	38	36	36	29	39	25	16	17
1514610006	15146004	15146035	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514610006	15146004	15146035	0	587	129	129	4	15146004	15146035	0	587	322	265	48	52	46	72	118	47	27	28	20	23	28	23	17	10	6
1514610006	15146004	15146035	0	587	129	129	4	15146004	15146035	0	587	322	265	48	52	46	72	118	47	27	28	20	23	28	23	17	10	6
1514610006	15146004	15146035	0	0	0	1	0	15146004	15146035	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1514610006	15146004	15146035	0	232	124	120	4	15146004	15146035	0	232	113	119	14	15	10	8	5	12	20	17	19	17	16	17	8	5	12
1514610006	15146004	15146035	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

1514610006	15146004	15146035	0	259	151	165	4	15146004	15146035	0	259	119	140	6	9	10	4	13	11	13	10	21	21	13	26	11	13	15
1514610006	15146004	15146035	0	208	121	127	3	15146004	15146035	0	208	106	102	3	4	7	15	5	15	16	11	9	16	20	17	12	20	9
1514610006	15146004	15146035	0	169	84	83	5	15146004	15146035	0	169	88	81	8	7	10	11	7	4	10	8	8	12	21	15	15	13	7
1514610006	15146004	15146035	0	169	84	83	5	15146004	15146035	0	169	88	81	8	7	10	11	7	4	10	8	8	12	21	15	15	13	7
1514610006	15146004	15146035	0	55	30	30	9	15146004	15146035	0	55	27	28	3	4	3	1	3	2	7	6	4	5	1	11	1	1	0
1514610006	15146004	15146035	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514610006	15146004	15146033	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514610006	15146004	15146033	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514610006	15146004	15146033	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514610006	15146004	15146033	0	1143	568	667	14	15146004	15146033	0	1143	583	560	99	63	59	37	43	129	145	154	112	80	81	47	37	21	15
1514640003	15146004	15146030	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514640003	15146004	15146030	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514640003	15146004	15146030	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514640003	15146004	15146030	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514640003	15146004	15146030	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514640003	15146004	15146030	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514640003	15146004	15146030	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514640003	15146004	15146030	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1507840001	0	0	0	28	13	15	6	0	0	0	28	16	12	1	0	1	0	0	3	3	0	2	0	4	6	2	2	0
1507840001	0	0	0	28	13	15	6	0	0	0	28	16	12	1	0	1	0	0	3	3	0	2	0	4	6	2	2	0
1507840001	0	0	0	28	13	15	6	0	0	0	28	16	12	1	0	1	0	0	3	3	0	2	0	4	6	2	2	0
1507840001	0	0	0	28	13	15	6	0	0	0	28	16	12	1	0	1	0	0	3	3	0	2	0	4	6	2	2	0
1507840001	0	0	0	28	13	15	6	0	0	0	28	16	12	1	0	1	0	0	3	3	0	2	0	4	6	2	2	0
1507840001	0	0	0	28	13	15	6	0	0	0	28	16	12	1	0	1	0	0	3	3	0	2	0	4	6	2	2	0
1507840001	0	0	0	28	13	15	6	0	0	0	28	16	12	1	0	1	0	0	3	3	0	2	0	4	6	2	2	0
1507840001	0	0	0	28	13	15	6	0	0	0	28	16	12	1	0	1	0	0	3	3	0	2	0	4	6	2	2	0
1509740001	0	0	0	19	8	19	3	0	0	0	19	8	11	0	1	2	1	0	2	5	3	0	1	3	0	1	0	0
1509740001	0	0	0	19	8	19	3	0	0	0	19	8	11	0	1	2	1	0	2	5	3	0	1	3	0	1	0	0
1509740001	0	0	0	19	8	19	3	0	0	0	19	8	11	0	1	2	1	0	2	5	3	0	1	3	0	1	0	0
1509740001	0	0	0	19	8	19	3	0	0	0	19	8	11	0	1	2	1	0	2	5	3	0	1	3	0	1	0	0
1509740001	0	0	0	19	8	19	3	0	0	0	19	8	11	0	1	2	1	0	2	5	3	0	1	3	0	1	0	0
1509740001	0	0	0	19	8	19	3	0	0	0	19	8	11	0	1	2	1	0	2	5	3	0	1	3	0	1	0	0
1509740001	0	0	0	19	8	19	3	0	0	0	19	8	11	0	1	2	1	0	2	5	3	0	1	3	0	1	0	0
1509740001	0	0	0	19	8	19	3	0	0	0	19	8	11	0	1	2	1	0	2	5	3	0	1	3	0	1	0	0
1509740001	0	0	0	19	8	19	3	0	0	0	19	8	11	0	1	2	1	0	2	5	3	0	1	3	0	1	0	0
1509740001	0	0	0	13	7	7	2	0	0	0	13	4	9	0	0	1	1	1	1	0	2	0	2	0	0	2	1	2
1509740001	0	0	0	19	8	19	3	0	0	0	19	8	11	0	1	2	1	0	2	5	3	0	1	3	0	1	0	0
1509740001	0	0	0	19	8	19	3	0	0	0	19	8	11	0	1	2	1	0	2	5	3	0	1	3	0	1	0	0
1509720001	0	0	0	21	12	15	5	0	0	0	21	11	10	1	1	1	0	2	2	1	0	0	2	6	3	2	0	0
1509740001	0	0	0	19	8	19	3	0	0	0	19	8	11	0	1	2	1	0	2	5	3	0	1	3	0	1	0	0
1509740001	0	0	0	19	8	19	3	0	0	0	19	8	11	0	1	2	1	0	2	5	3	0	1	3	0	1	0	0
1509740001	0	0	0	19	8	19	3	0	0	0	19	8	11	0	1	2	1	0	2	5	3	0	1	3	0	1	0	0
1509740001	0	0	0	19	8	19	3	0	0	0	19	8	11	0	1	2	1	0	2	5	3	0	1	3	0	1	0	0
1509710001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1509710001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1509710001	0	0	0	3	2	4	4	0	0	0	3	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
1509710001	0	0	0	13	4	6	3	0	0	0	13	7	6	0	2	0	1	0	0	1	1	0	1	2	0	2	0	2
1509710001	0	0	0	13	4	6	3	0	0	0	13	7	6	0	2	0	1	0	0	1	1	0	1	2	0	2	0	2
1509710001	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1509710001	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1509740001	0	0	0	19	8	19	3	0	0	0	19	8	11	0	1	2	1	0	2	5	3	0	1	3	0	1	0	0
1509740001	0	0	0	19	8	19	3	0	0	0	19	8	11	0	1	2	1	0	2	5	3	0	1	3	0	1	0	0
1514640008	15146007	15146087	0	0	0	1	1	15146007	15146087	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1514640008	15146007	15146087	0	0	0	1	1	15146007	15146087	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

1514640008	15146007	15146087	0	0	0	1	1	15146007	15146087	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1514640008	15146007	15146087	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514640008	15146007	15146087	0	4	2	11	2	15146007	15146087	0	4	0	4	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
1514640008	15146007	15146087	0	4	2	11	2	15146007	15146087	0	4	0	4	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
1514640008	15146007	15146087	0	4	2	11	2	15146007	15146087	0	4	0	4	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
1514640008	15146007	15146087	0	4	2	11	2	15146007	15146087	0	4	0	4	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
1514640008	15146007	15146087	0	4	2	11	2	15146007	15146087	0	4	0	4	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
1514640008	15146007	15146087	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514640008	15146007	15146087	0	4	2	11	2	15146007	15146087	0	4	0	4	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
1514640008	15146007	15146087	0	4	2	11	2	15146007	15146087	0	4	0	4	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
1514640008	15146007	15146087	0	7	2	3	3	15146007	15146087	0	7	2	5	0	0	2	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	0	0
1514640008	15146007	15146087	0	7	2	3	3	15146007	15146087	0	7	2	5	0	0	2	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	0	0
1514640008	15146007	15146087	0	7	2	3	3	15146007	15146087	0	7	2	5	0	0	2	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	0	0
1507410001	0	0	0	4	2	2	2	0	0	0	4	2	2	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	2	0
1507410001	0	0	0	4	2	2	2	0	0	0	4	2	2	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	2	0
1507410001	0	0	0	4	2	2	2	0	0	0	4	2	2	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	2	0
1507410001	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1507410001	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1507410001	0	0	0	442	171	213	4	0	0	0	442	227	215	21	33	21	34	25	35	30	33	21	37	41	21	28	23	16
1507410001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1507410001	0	0	0	346	137	135	4	0	0	0	346	172	174	5	17	17	17	27	25	25	19	16	20	31	30	32	20	22
1507410001	0	0	0	172	82	164	2	0	0	0	172	87	85	14	2	4	6	13	17	12	14	9	12	11	12	7	7	16
1509310001	0	0	0	352	176	183	3	0	0	0	352	178	174	10	13	14	12	11	12	24	18	23	23	27	26	27	15	19
1509310001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1507410001	0	0	0	530	254	271	24	0	0	0	530	259	271	14	17	19	28	25	24	24	29	31	32	52	41	22	37	40
1507410001	0	0	0	787	381	405	25	0	0	0	787	375	412	21	17	33	25	42	46	48	26	33	59	63	64	60	53	63
1507410001	0	0	0	787	381	405	25	0	0	0	787	375	412	21	17	33	25	42	46	48	26	33	59	63	64	60	53	63
1507410001	0	0	0	227	107	119	11	0	0	0	227	110	117	16	11	6	1	9	15	23	16	22	14	15	9	16	18	19
1509310001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1509310001	0	0	0	480	183	200	5	0	0	0	480	239	241	15	14	19	45	43	30	15	17	17	37	54	58	39	23	25
1509310001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1509310001	0	0	0	480	183	200	5	0	0	0	480	239	241	15	14	19	45	43	30	15	17	17	37	54	58	39	23	25
1509310001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1509310001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1509310001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1509310001	0	0	0	340	158	160	5	0	0	0	340	166	174	17	13	18	13	9	12	28	28	22	36	26	17	12	19	31
1509310001	0	0	0	361	179	195	3	0	0	0	361	166	195	6	11	16	8	13	16	20	15	10	23	32	19	16	22	30
1509310001	0	0	0	719	354	381	11	0	0	0	719	358	361	26	22	28	27	21	29	28	36	44	44	36	46	28	57	79
1514610006	15146006	15146049	0	550	255	252	17	15146006	15146049	0	550	271	279	7	12	22	20	48	40	22	15	14	28	48	72	40	44	36
1514610006	15146006	15146049	0	550	255	252	17	15146006	15146049	0	550	271	279	7	12	22	20	48	40	22	15	14	28	48	72	40	44	36
1514610006	15146006	15146049	0	285	138	139	4	15146006	15146049	0	285	138	147	6	6	8	8	11	13	11	10	12	11	15	22	32	40	33
1514610006	15146006	15146048	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514610006	15146006	15146048	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514610006	15146006	15146048	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514610006	15146006	15146048	0	180	100	99	2	15146006	15146048	0	180	82	98	5	7	7	4	5	8	7	9	9	14	12	19	13	6	14
1514610006	15146006	15146048	0	274	164	170	12	15146006	15146048	0	274	137	137	8	17	5	8	8	17	26	28	26	15	19	20	20	11	11
1514610006	15146006	15146048	0	355	189	210	7	15146006	15146048	0	355	161	194	18	10	10	23	9	13	35	22	36	17	31	29	17	23	20
1514610006	15146006	15146048	0	170	96	107	4	15146006	15146048	0	170	69	101	3	10	14	4	6	8	2	5	9	14	14	11	14	12	12
1514610006	15146006	15146048	0	239	136	142	5	15146006	15146048	0	239	106	133	5	7	18	4	9	12	4	3	20	20	9	25	17	22	22
1514610006	15146006	15146048	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514610006	15146006	15146048	0	251	111	108	3	15146006	15146048	0	251	120	131	8	11	7	23	17	14	10	7	9	9	20	35	13	3	8
1514610006	15146006	15146048	0	183	87	90	2	15146006	15146048	0	183	88	95	7	10	7	11	5	6	6	13	14	10	15	8	11	9	3
1514610006	15146006	15146048	0	183	87	90	2	15146006	15146048	0	183	88	95	7	10	7	11	5	6	6	13	14	10	15	8	11	9	3
1514610006	15146006	15146048	0	615	283	297	13	15146006	15146048	0	615	307	308	20	23	26	34	36	29	48	39	24	31	55	58	54	31	31
1514610006	15146006	15146048	0	615	283	297	13	15146006	15146048	0	615	307	308	20	23	26	34	36	29	48	39	24	31	55	58	54	31	31

1514610006	15146006	15146048	0	7	5	5	3	15146006	15146048	0	7	4	3	0	1	1	0	0	0	1	0	0	1	1	1	0	1	0
1514610006	15146006	15146048	0	190	107	114	5	15146006	15146048	0	190	93	97	12	6	6	7	5	14	16	22	22	12	7	14	7	11	10
1514610006	15146006	15146048	0	474	323	407	8	15146006	15146048	0	474	259	215	13	12	17	10	22	42	44	35	51	37	37	29	36	20	29
1514610006	15146006	15146048	0	474	323	407	8	15146006	15146048	0	474	259	215	13	12	17	10	22	42	44	35	51	37	37	29	36	20	29
1514610006	15146006	15146045	0	285	171	205	20	15146006	15146045	0	285	127	158	9	13	7	12	11	11	20	16	16	24	28	24	15	8	17
1514610006	15146006	15146045	0	285	171	205	20	15146006	15146045	0	285	127	158	9	13	7	12	11	11	20	16	16	24	28	24	15	8	17
1514610006	15146006	15146045	0	10	6	14	2	15146006	15146045	0	10	7	3	0	1	1	0	0	1	0	2	1	0	1	1	0	0	1
1514610006	15146006	15146045	0	10	6	14	2	15146006	15146045	0	10	7	3	0	1	1	0	0	1	0	2	1	0	1	1	0	0	1
1514610006	15146006	15146045	0	51	26	26	6	15146006	15146045	0	51	25	26	1	1	3	4	4	2	7	0	3	4	5	6	1	6	3
1514610006	15146006	15146045	0	114	62	79	2	15146006	15146045	0	114	55	59	5	2	5	1	4	11	9	6	9	5	2	10	4	6	8
1514610006	15146006	15146045	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514610006	15146006	15146045	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514610006	15146006	15146045	0	308	170	187	1	15146006	15146045	0	308	138	170	4	9	9	14	8	11	8	6	13	24	23	14	31	20	43
1514610006	15146006	15146045	0	398	187	188	11	15146006	15146045	0	398	192	206	6	10	10	21	36	22	11	17	13	24	42	48	30	32	26
1514610006	15146006	15146045	0	1	1	1	1	15146006	15146045	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
1514610006	15146006	15146045	0	189	108	119	3	15146006	15146045	0	189	87	102	8	5	3	4	8	11	8	7	16	12	12	9	10	11	13
1514610006	15146006	15146045	0	269	137	160	4	15146006	15146045	0	269	126	143	14	10	14	8	16	15	12	16	13	18	21	24	17	8	9
1514610006	15146005	15146043	0	285	169	193	14	15146005	15146043	0	285	118	167	11	13	8	7	11	18	19	34	16	26	19	18	15	12	10
1514610006	15146005	15146043	0	426	239	257	9	15146005	15146043	0	426	194	232	13	14	19	14	14	30	25	23	28	36	32	34	15	21	23
1514610006	15146005	15146043	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514610006	15146005	15146043	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514610006	15146005	15146043	0	241	139	143	11	15146005	15146043	0	241	129	112	4	12	11	11	16	15	25	16	15	18	22	24	24	8	10
1514610006	15146005	15146043	0	322	203	241	15	15146005	15146043	0	322	145	177	15	13	14	6	7	22	33	40	20	43	28	23	17	13	11
1514610006	15146005	15146043	0	299	187	216	9	15146005	15146043	0	299	156	143	13	11	10	7	13	30	25	27	17	24	18	21	15	7	11
1514610006	15146005	15146043	0	298	176	191	6	15146005	15146043	0	298	143	155	6	6	9	10	11	13	12	14	22	19	15	22	10	21	18
1514610006	15146005	15146043	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514610006	15146005	15146043	0	456	229	248	5	15146005	15146043	0	456	211	245	5	15	25	25	33	17	12	6	20	30	39	39	31	11	26
1514610006	15146005	15146037	0	182	120	210	17	15146005	15146037	0	182	97	85	8	5	2	12	9	19	19	16	7	11	17	7	7	5	8
1514610006	15146005	15146037	0	533	314	424	39	15146005	15146037	0	533	274	259	22	18	22	22	27	37	67	57	42	46	28	37	31	26	17
1514610006	15146005	15146037	0	533	314	424	39	15146005	15146037	0	533	274	259	22	18	22	22	27	37	67	57	42	46	28	37	31	26	17
1514610006	15146005	15146037	0	289	178	207	19	15146005	15146037	0	289	143	146	10	15	12	10	9	10	22	16	16	26	29	22	10	18	11
1514610006	15146005	15146037	0	371	162	179	12	15146005	15146037	0	371	185	186	11	12	21	19	22	19	31	26	24	34	37	27	17	18	10
1514610006	15146005	15146037	0	371	162	179	12	15146005	15146037	0	371	185	186	11	12	21	19	22	19	31	26	24	34	37	27	17	18	10
1514610006	15146005	15146037	0	371	162	179	12	15146005	15146037	0	371	185	186	11	12	21	19	22	19	31	26	24	34	37	27	17	18	10
1514610006	15146005	15146036	0	297	193	231	17	15146005	15146036	0	297	150	147	11	9	9	13	16	32	33	24	22	15	27	19	13	11	14
1514610006	15146005	15146036	0	76	49	55	4	15146005	15146036	0	76	48	28	3	8	1	4	3	8	4	8	10	10	11	1	2	1	1
1514610006	15146005	15146036	0	23	13	23	7	15146005	15146036	0	23	13	10	0	0	2	2	2	1	2	1	0	3	1	4	4	0	0
1514610006	15146005	15146036	0	23	13	23	7	15146005	15146036	0	23	13	10	0	0	2	2	2	1	2	1	0	3	1	4	4	0	0
1514610006	15146005	15146036	0	136	44	44	4	15146005	15146036	0	136	94	42	12	6	0	3	4	20	21	31	15	5	8	4	1	2	3
1514610006	15146005	15146036	0	136	44	44	4	15146005	15146036	0	136	94	42	12	6	0	3	4	20	21	31	15	5	8	4	1	2	3
1514610006	15146005	15146036	0	33	18	16	4	15146005	15146036	0	33	19	14	5	3	1	0	0	1	2	4	4	3	5	1	0	1	3
1514610006	15146005	15146036	0	408	212	205	11	15146005	15146036	0	408	206	202	24	18	14	13	30	41	25	34	36	40	39	29	27	13	8
1514610006	15146005	15146036	0	408	212	205	11	15146005	15146036	0	408	206	202	24	18	14	13	30	41	25	34	36	40	39	29	27	13	8
1514610006	15146004	15146035	0	384	202	223	7	15146004	15146035	0	384	195	189	21	23	14	13	13	20	37	41	28	32	23	30	11	13	18
1514610006	15146004	15146035	0	168	95	125	9	15146004	15146035	0	168	78	90	7	4	7	12	11	16	15	4	11	21	21	15	7	2	4
1514610006	15146004	15146035	0	271	154	165	9	15146004	15146035	0	271	144	127	8	14	14	12	9	17	22	17	22	20	24	26	22	5	7
1514610006	15146004	15146035	0	587	129	129	4	15146004	15146035	0	587	322	265	48	52	46	72	118	47	27	28	20	23	28	23	17	10	6
1514610006	15146004	15146035	0	94	42	47	2	15146004	15146035	0	94	43	51	2	4	3	3	5	7	2	2	6	13	6	7	8	3	7
1514610006	15146004	15146035	0	360	223	243	11	15146004	15146035	0	360	169	191	11	15	5	7	17	28	18	29	23	25	27	31	18	16	15
1514610006	15146004	15146035	0	398	244	242	8	15146004	15146035	0	398	192	206	20	17	11	7	22	35	32	25	45	34	32	22	25	17	14
1514610006	15146004	15146035	0	23	10	11	2	15146004	15146035	0	23	11	12	2	3	0	0	1	0	2	3	5	2	0	1	2	0	0
1514610006	15146004	15146035	0	208	128	127	4	15146004	15146035	0	208	105	103	4	3	7	5	10	5	22	18	9	13	20	17	13	15	8
1514610006	15146004	15146035	0	169	84	83	5	15146004	15146035	0	169	88	81	8	7	10	11	7	4	10	8	8	12	21	15	15	13	7
1514610006	15146004	15146035	0	169	84	83	5	15146004	15146035	0	169	88	81	8	7	10	11	7	4	10	8	8	12	21	15	15	13	7
1514610006	15146004	15146035	0	55	30	30	9	15146004	15146035	0	55	27	28	3	4	3	1	3	2	7	6	4	5	1	11	1	1	0

1514610006	15146004	15146035	0	1	1	3	2	15146004	15146035	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
1514610006	15146004	15146035	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514610006	15146004	15146033	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514610006	15146004	15146033	0	147	56	55	1	15146004	15146033	0	147	78	69	13	23	14	5	2	4	12	20	18	20	8	5	2	0	0
1514610006	15146004	15146033	0	1143	568	667	14	15146004	15146033	0	1143	583	560	99	63	59	37	43	129	145	154	112	80	81	47	37	21	15
1514610006	15146004	15146033	0	1143	568	667	14	15146004	15146033	0	1143	583	560	99	63	59	37	43	129	145	154	112	80	81	47	37	21	15
1514640003	15146004	15146030	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514640003	15146004	15146030	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514640003	15146004	15146030	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514640003	15146004	15146030	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514640003	15146004	15146030	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514640003	15146004	15146030	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514640003	15146004	15146030	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514640003	15146004	15146030	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1507840001	0	0	0	28	13	15	6	0	0	0	28	16	12	1	0	1	0	0	3	3	0	2	0	4	6	2	2	0
1507840001	0	0	0	28	13	15	6	0	0	0	28	16	12	1	0	1	0	0	3	3	0	2	0	4	6	2	2	0
1507840001	0	0	0	28	13	15	6	0	0	0	28	16	12	1	0	1	0	0	3	3	0	2	0	4	6	2	2	0
1507840001	0	0	0	28	13	15	6	0	0	0	28	16	12	1	0	1	0	0	3	3	0	2	0	4	6	2	2	0
1507840001	0	0	0	28	13	15	6	0	0	0	28	16	12	1	0	1	0	0	3	3	0	2	0	4	6	2	2	0
1507840001	0	0	0	28	13	15	6	0	0	0	28	16	12	1	0	1	0	0	3	3	0	2	0	4	6	2	2	0
1507840001	0	0	0	28	13	15	6	0	0	0	28	16	12	1	0	1	0	0	3	3	0	2	0	4	6	2	2	0
1509740001	0	0	0	19	8	19	3	0	0	0	19	8	11	0	1	2	1	0	2	5	3	0	1	3	0	1	0	0
1509740001	0	0	0	19	8	19	3	0	0	0	19	8	11	0	1	2	1	0	2	5	3	0	1	3	0	1	0	0
1509740001	0	0	0	19	8	19	3	0	0	0	19	8	11	0	1	2	1	0	2	5	3	0	1	3	0	1	0	0
1509740001	0	0	0	19	8	19	3	0	0	0	19	8	11	0	1	2	1	0	2	5	3	0	1	3	0	1	0	0
1509726702	0	0	0	7	3	27	5	0	0	0	7	4	3	0	1	1	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	1	1
1509740001	0	0	0	19	8	19	3	0	0	0	19	8	11	0	1	2	1	0	2	5	3	0	1	3	0	1	0	0
1509740001	0	0	0	19	8	19	3	0	0	0	19	8	11	0	1	2	1	0	2	5	3	0	1	3	0	1	0	0
1509740001	0	0	0	19	8	19	3	0	0	0	19	8	11	0	1	2	1	0	2	5	3	0	1	3	0	1	0	0
1509740001	0	0	0	19	8	19	3	0	0	0	19	8	11	0	1	2	1	0	2	5	3	0	1	3	0	1	0	0
1509740001	0	0	0	4	2	3	2	0	0	0	4	1	3	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	2	1
1509740001	0	0	0	19	8	19	3	0	0	0	19	8	11	0	1	2	1	0	2	5	3	0	1	3	0	1	0	0
1509740001	0	0	0	19	8	19	3	0	0	0	19	8	11	0	1	2	1	0	2	5	3	0	1	3	0	1	0	0
1509720001	0	0	0	21	12	15	5	0	0	0	21	11	10	1	1	1	0	2	2	1	0	0	2	6	3	2	0	0
1509720001	0	0	0	11	4	7	3	0	0	0	11	7	4	2	0	0	1	1	0	1	1	1	2	0	1	1	0	0
1509740001	0	0	0	19	8	19	3	0	0	0	19	8	11	0	1	2	1	0	2	5	3	0	1	3	0	1	0	0
1509740001	0	0	0	19	8	19	3	0	0	0	19	8	11	0	1	2	1	0	2	5	3	0	1	3	0	1	0	0
1509740001	0	0	0	19	8	19	3	0	0	0	19	8	11	0	1	2	1	0	2	5	3	0	1	3	0	1	0	0
1509710001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1509710001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1509710001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1509710001	0	0	0	3	2	4	4	0	0	0	3	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
1509710001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1509710001	0	0	0	13	4	6	3	0	0	0	13	7	6	0	2	0	1	0	0	1	1	0	1	2	0	2	0	2
1509710001	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1509710001	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1509740001	0	0	0	19	8	19	3	0	0	0	19	8	11	0	1	2	1	0	2	5	3	0	1	3	0	1	0	0
1509740001	0	0	0	19	8	19	3	0	0	0	19	8	11	0	1	2	1	0	2	5	3	0	1	3	0	1	0	0
1514640008	15146007	15146087	0	0	0	1	1	15146007	15146087	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1514640008	15146007	15146087	0	0	0	1	1	15146007	15146087	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1514640008	15146007	15146087	0	0	0	1	1	15146007	15146087	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1514640008	15146007	15146087	0	0	0	1	1	15146007	15146087	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1514640008	15146007	15146087	0	0	0	1	1	15146007	15146087	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1514640008	15146007	15146087	0	4	2	11	2	15146007	15146087	0	4	0	4	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0

1514640008	15146007	15146087	0	4	2	11	2	15146007	15146087	0	4	0	4	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
1514640008	15146007	15146087	0	4	2	11	2	15146007	15146087	0	4	0	4	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
1514640008	15146007	15146087	0	4	2	11	2	15146007	15146087	0	4	0	4	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
1514640008	15146007	15146087	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514640008	15146007	15146087	0	4	2	11	2	15146007	15146087	0	4	0	4	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
1514640008	15146007	15146087	0	4	2	11	2	15146007	15146087	0	4	0	4	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
1514640008	15146007	15146087	0	7	2	3	3	15146007	15146087	0	7	2	5	0	0	2	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	0	0
1514640008	15146007	15146087	0	7	2	3	3	15146007	15146087	0	7	2	5	0	0	2	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	0	0
1507410001	0	0	0	4	2	2	2	0	0	0	4	2	2	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	2	0
1507410001	0	0	0	4	2	2	2	0	0	0	4	2	2	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	2	0
1507410001	0	0	0	4	2	2	2	0	0	0	4	2	2	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	2	0
1507410001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1507410001	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1507410001	0	0	0	464	175	184	3	0	0	0	464	225	239	31	29	35	25	22	28	29	25	51	52	25	42	23	14	18
1507410001	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1507410001	0	0	0	496	231	237	8	0	0	0	496	251	245	17	20	24	13	19	26	33	22	21	33	41	38	47	61	42
1507410001	0	0	0	346	137	135	4	0	0	0	346	172	174	5	17	17	17	27	25	25	19	16	20	31	30	32	20	22
1507410001	0	0	0	119	49	52	14	0	0	0	119	66	53	2	6	5	6	7	8	2	5	9	16	8	7	5	13	7
1507410001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1509310001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1507410001	0	0	0	530	254	271	24	0	0	0	530	259	271	14	17	19	28	25	24	24	29	31	32	52	41	22	37	40
1507410001	0	0	0	787	381	405	25	0	0	0	787	375	412	21	17	33	25	42	46	48	26	33	59	63	64	60	53	63
1507410001	0	0	0	622	280	278	12	0	0	0	622	306	316	26	24	25	27	29	23	34	38	41	31	56	36	46	35	63
1507410001	0	0	0	622	280	278	12	0	0	0	622	306	316	26	24	25	27	29	23	34	38	41	31	56	36	46	35	63
1507410001	0	0	0	227	107	119	11	0	0	0	227	110	117	16	11	6	1	9	15	23	16	22	14	15	9	16	18	19
1509310001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1509310001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1509310001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1509310001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1509310001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1509310001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1509310001	0	0	0	498	258	279	13	0	0	0	498	233	265	8	18	26	16	20	14	31	16	29	41	40	28	24	31	57
1509310001	0	0	0	498	258	279	13	0	0	0	498	233	265	8	18	26	16	20	14	31	16	29	41	40	28	24	31	57
1514610006	15146006	15146049	0	149	64	70	7	15146006	15146049	0	149	67	82	2	5	11	12	9	5	4	3	5	16	24	10	11	6	10
1514610006	15146006	15146049	0	149	64	70	7	15146006	15146049	0	149	67	82	2	5	11	12	9	5	4	3	5	16	24	10	11	6	10
1514610006	15146006	15146049	0	285	138	139	4	15146006	15146049	0	285	138	147	6	6	8	8	11	13	11	10	12	11	15	22	32	40	33
1514610006	15146006	15146049	0	285	138	139	4	15146006	15146049	0	285	138	147	6	6	8	8	11	13	11	10	12	11	15	22	32	40	33
1514610006	15146006	15146049	0	285	138	139	4	15146006	15146049	0	285	138	147	6	6	8	8	11	13	11	10	12	11	15	22	32	40	33
1514610006	15146006	15146049	0	596	285	280	1	15146006	15146049	0	596	270	326	17	24	42	55	21	22	26	28	34	76	77	61	38	23	18
1514610006	15146006	15146049	0	9	3	3	1	15146006	15146049	0	9	4	5	0	0	0	1	0	3	0	0	0	0	1	1	0	0	1
1514610006	15146006	15146048	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514610006	15146006	15146048	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514610006	15146006	15146048	0	355	189	210	7	15146006	15146048	0	355	161	194	18	10	10	23	9	13	35	22	36	17	31	29	17	23	20
1514610006	15146006	15146048	0	162	93	106	11	15146006	15146048	0	162	78	84	4	12	5	5	8	4	7	7	4	14	20	12	18	8	10
1514610006	15146006	15146048	0	162	93	106	11	15146006	15146048	0	162	78	84	4	12	5	5	8	4	7	7	4	14	20	12	18	8	10
1514610006	15146006	15146048	0	2	2	3	1	15146006	15146048	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0
1514610006	15146006	15146048	0	251	111	108	3	15146006	15146048	0	251	120	131	8	11	7	23	17	14	10	7	9	9	20	35	13	3	8
1514610006	15146006	15146048	0	199	93	90	2	15146006	15146048	0	199	97	102	4	6	7	14	12	12	5	5	12	11	26	14	12	3	7
1514610006	15146006	15146048	0	180	83	77	14	15146006	15146048	0	180	78	102	7	4	4	3	3	11	12	16	11	14	11	13	11	5	7
1514610006	15146006	15146048	0	615	283	297	13	15146006	15146048	0	615	307	308	20	23	26	34	36	29	48	39	24	31	55	58	54	31	31
1514610006	15146006	15146048	0	7	5	5	3	15146006	15146048	0	7	4	3	0	1	1	0	0	0	1	0	0	1	1	1	0	1	0
1514610006	15146006	15146048	0	415	182	184	5	15146006	15146048	0	415	200	215	21	27	34	27	16	13	18	25	46	66	37	33	17	8	4
1514610006	15146006	15146048	0	342	162	173	7	15146006	15146048	0	342	149	193	18	15	10	9	16	15	17	21	25	26	25	25	23	20	19
1514610006	15146006	15146048	0	342	162	173	7	15146006	15146048	0	342	149	193	18	15	10	9	16	15	17	21	25	26	25	25	23	20	19
1514610006	15146006	15146045	0	564	334	328	16	15146006	15146045	0	564	268	296	19	19	17	17	31	33	36	35	44	47	49	47	27	23	24

1514610006	15146006	15146045	0	267	163	160	10	15146006	15146045	0	267	133	134	7	8	2	10	20	21	25	22	13	18	23	22	15	6	13
1514610006	15146006	15146045	0	267	163	160	10	15146006	15146045	0	267	133	134	7	8	2	10	20	21	25	22	13	18	23	22	15	6	13
1514610006	15146006	15146045	0	318	209	212	8	15146006	15146045	0	318	158	160	21	16	8	8	11	23	30	36	32	28	30	22	11	7	11
1514610006	15146006	15146045	0	351	215	235	13	15146006	15146045	0	351	173	178	15	14	17	12	9	21	31	36	26	45	29	17	15	23	15
1514610006	15146006	15146045	0	351	215	235	13	15146006	15146045	0	351	173	178	15	14	17	12	9	21	31	36	26	45	29	17	15	23	15
1514610006	15146006	15146045	0	121	70	97	7	15146006	15146045	0	121	62	59	3	3	5	7	6	4	17	9	12	15	10	8	3	4	6
1514610006	15146006	15146045	0	1	1	1	1	15146006	15146045	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
1514610006	15146006	15146045	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514610006	15146006	15146045	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514610006	15146006	15146045	0	163	90	94	1	15146006	15146045	0	163	87	76	3	6	3	2	3	13	13	12	9	10	4	6	12	28	18
1514610006	15146006	15146045	0	348	222	270	16	15146006	15146045	0	348	163	185	18	13	12	8	15	27	42	42	40	18	26	22	15	13	8
1514610006	15146006	15146045	0	348	222	270	16	15146006	15146045	0	348	163	185	18	13	12	8	15	27	42	42	40	18	26	22	15	13	8
1514610006	15146006	15146045	0	348	222	270	16	15146006	15146045	0	348	163	185	18	13	12	8	15	27	42	42	40	18	26	22	15	13	8
1514610006	15146005	15146043	0	261	170	189	12	15146005	15146043	0	261	135	126	8	8	11	9	13	18	19	20	35	26	19	16	14	10	8
1514610006	15146005	15146043	0	253	132	140	8	15146005	15146043	0	253	127	126	11	10	16	9	9	12	22	24	19	23	13	12	16	11	7
1514610006	15146005	15146043	0	198	111	142	5	15146005	15146043	0	198	81	117	8	9	7	3	10	12	9	6	5	11	13	31	23	18	10
1514610006	15146005	15146043	0	266	152	212	14	15146005	15146043	0	266	122	144	9	11	14	15	14	16	26	24	17	24	24	11	18	14	13
1514610006	15146005	15146043	0	311	191	247	24	15146005	15146043	0	311	134	177	15	13	15	12	12	23	31	22	22	27	26	18	14	9	13
1514610006	15146005	15146043	0	311	191	247	24	15146005	15146043	0	311	134	177	15	13	15	12	12	23	31	22	22	27	26	18	14	9	13
1514610006	15146005	15146043	0	291	184	216	15	15146005	15146043	0	291	133	158	8	11	11	7	7	31	23	27	19	19	17	13	17	16	22
1514610006	15146005	15146043	0	232	128	144	5	15146005	15146043	0	232	104	128	13	18	5	4	12	13	19	18	13	15	14	12	17	14	18
1514610006	15146005	15146043	0	456	229	248	5	15146005	15146043	0	456	211	245	5	15	25	25	33	17	12	6	20	30	39	39	31	11	26
1514610006	15146005	15146043	0	456	229	248	5	15146005	15146043	0	456	211	245	5	15	25	25	33	17	12	6	20	30	39	39	31	11	26
1514610006	15146005	15146037	0	162	111	139	16	15146005	15146037	0	162	83	79	3	6	3	3	9	16	17	13	18	14	13	5	13	10	8
1514610006	15146005	15146037	0	72	40	80	10	15146005	15146037	0	72	36	36	3	4	5	3	2	4	6	5	10	8	7	3	1	3	1
1514610006	15146005	15146037	0	656	279	282	6	15146005	15146037	0	656	337	319	34	31	48	58	48	24	25	20	54	69	83	65	35	15	28
1514610006	15146005	15146037	0	656	279	282	6	15146005	15146037	0	656	337	319	34	31	48	58	48	24	25	20	54	69	83	65	35	15	28
1514610006	15146005	15146037	0	656	279	282	6	15146005	15146037	0	656	337	319	34	31	48	58	48	24	25	20	54	69	83	65	35	15	28
1514610006	15146005	15146037	0	371	162	179	12	15146005	15146037	0	371	185	186	11	12	21	19	22	19	31	26	24	34	37	27	17	18	10
1514610006	15146005	15146037	0	371	162	179	12	15146005	15146037	0	371	185	186	11	12	21	19	22	19	31	26	24	34	37	27	17	18	10
1514610006	15146005	15146036	0	297	193	231	17	15146005	15146036	0	297	150	147	11	9	9	13	16	32	33	24	22	15	27	19	13	11	14
1514610006	15146005	15146036	0	76	49	55	4	15146005	15146036	0	76	48	28	3	8	1	4	3	8	4	8	10	10	11	1	2	1	1
1514610006	15146005	15146036	0	23	13	23	7	15146005	15146036	0	23	13	10	0	0	2	2	2	1	2	1	0	3	1	4	4	0	0
1514610006	15146005	15146036	0	23	13	23	7	15146005	15146036	0	23	13	10	0	0	2	2	2	1	2	1	0	3	1	4	4	0	0
1514610006	15146005	15146036	0	136	44	44	4	15146005	15146036	0	136	94	42	12	6	0	3	4	20	21	31	15	5	8	4	1	2	3
1514610006	15146005	15146036	0	136	44	44	4	15146005	15146036	0	136	94	42	12	6	0	3	4	20	21	31	15	5	8	4	1	2	3
1514610006	15146005	15146036	0	152	66	71	3	15146005	15146036	0	152	68	84	10	2	14	5	6	5	6	12	5	14	13	7	11	13	8
1514610006	15146005	15146036	0	152	66	71	3	15146005	15146036	0	152	68	84	10	2	14	5	6	5	6	12	5	14	13	7	11	13	8
1514610006	15146005	15146036	0	323	200	205	9	15146005	15146036	0	323	152	171	19	9	8	14	8	15	26	27	18	27	36	28	9	14	9
1514610006	15146004	15146035	0	372	223	224	3	15146004	15146035	0	372	169	203	16	11	9	10	10	23	30	33	28	36	22	23	35	17	18
1514610006	15146004	15146035	0	168	95	125	9	15146004	15146035	0	168	78	90	7	4	7	12	11	16	15	4	11	21	21	15	7	2	4
1514610006	15146004	15146035	0	168	95	125	9	15146004	15146035	0	168	78	90	7	4	7	12	11	16	15	4	11	21	21	15	7	2	4
1514610006	15146004	15146035	0	271	154	165	9	15146004	15146035	0	271	144	127	8	14	14	12	9	17	22	17	22	20	24	26	22	5	7
1514610006	15146004	15146035	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514610006	15146004	15146035	0	227	132	159	5	15146004	15146035	0	227	103	124	6	3	10	7	11	21	12	12	8	12	12	27	18	13	17
1514610006	15146004	15146035	0	398	244	242	8	15146004	15146035	0	398	192	206	20	17	11	7	22	35	32	25	45	34	32	22	25	17	14
1514610006	15146004	15146035	0	38	16	33	2	15146004	15146035	0	38	20	18	2	3	1	2	1	1	0	2	2	3	5	0	3	0	7
1514610006	15146004	15146035	0	356	190	200	6	15146004	15146035	0	356	167	189	9	17	11	20	16	11	23	26	17	26	27	31	12	21	22
1514610006	15146004	15146035	0	399	221	227	6	15146004	15146035	0	399	197	202	14	19	17	9	17	16	31	32	23	40	44	25	19	17	20
1514610006	15146004	15146035	0	96	51	49	3	15146004	15146035	0	96	57	39	4	6	7	5	5	8	11	3	9	7	17	7	1	3	0
1514610006	15146004	15146035	0	96	51	49	3	15146004	15146035	0	96	57	39	4	6	7	5	5	8	11	3	9	7	17	7	1	3	0
1514610006	15146004	15146035	0	1	1	3	2	15146004	15146035	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
1514610006	15146004	15146035	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514610006	15146004	15146033	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514610006	15146004	15146033	0	147	56	55	1	15146004	15146033	0	147	78	69	13	23	14	5	2	4	12	20	18	20	8	5	2	0	0

1514610006	15146004	15146033	0	1143	568	667	14	15146004	15146033	0	1143	583	560	99	63	59	37	43	129	145	154	112	80	81	47	37	21	15
1514610006	15146004	15146033	0	1143	568	667	14	15146004	15146033	0	1143	583	560	99	63	59	37	43	129	145	154	112	80	81	47	37	21	15
1514610006	15146004	15146033	0	1143	568	667	14	15146004	15146033	0	1143	583	560	99	63	59	37	43	129	145	154	112	80	81	47	37	21	15
1514640003	15146004	15146030	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514640003	15146004	15146030	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514640003	15146004	15146030	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514640003	15146004	15146030	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514610006	15146004	15146030	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514610006	15146004	15146030	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514610006	15146004	15146030	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1507840001	0	0	0	28	13	15	6	0	0	0	28	16	12	1	0	1	0	0	3	3	0	2	0	4	6	2	2	0
1507840001	0	0	0	28	13	15	6	0	0	0	28	16	12	1	0	1	0	0	3	3	0	2	0	4	6	2	2	0
1507840001	0	0	0	28	13	15	6	0	0	0	28	16	12	1	0	1	0	0	3	3	0	2	0	4	6	2	2	0
1507840001	0	0	0	28	13	15	6	0	0	0	28	16	12	1	0	1	0	0	3	3	0	2	0	4	6	2	2	0
1507840001	0	0	0	28	13	15	6	0	0	0	28	16	12	1	0	1	0	0	3	3	0	2	0	4	6	2	2	0
1507840001	0	0	0	28	13	15	6	0	0	0	28	16	12	1	0	1	0	0	3	3	0	2	0	4	6	2	2	0
1507840001	0	0	0	28	13	15	6	0	0	0	28	16	12	1	0	1	0	0	3	3	0	2	0	4	6	2	2	0
1509740001	0	0	0	19	8	19	3	0	0	0	19	8	11	0	1	2	1	0	2	5	3	0	1	3	0	1	0	0
1509740001	0	0	0	19	8	19	3	0	0	0	19	8	11	0	1	2	1	0	2	5	3	0	1	3	0	1	0	0
1509740001	0	0	0	19	8	19	3	0	0	0	19	8	11	0	1	2	1	0	2	5	3	0	1	3	0	1	0	0
1509740001	0	0	0	19	8	19	3	0	0	0	19	8	11	0	1	2	1	0	2	5	3	0	1	3	0	1	0	0
1509740001	0	0	0	19	8	19	3	0	0	0	19	8	11	0	1	2	1	0	2	5	3	0	1	3	0	1	0	0
1509726702	0	0	0	7	3	27	5	0	0	0	7	4	3	0	1	1	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	1	1
1509740001	0	0	0	19	8	19	3	0	0	0	19	8	11	0	1	2	1	0	2	5	3	0	1	3	0	1	0	0
1509740001	0	0	0	19	8	19	3	0	0	0	19	8	11	0	1	2	1	0	2	5	3	0	1	3	0	1	0	0
1509740001	0	0	0	19	8	19	3	0	0	0	19	8	11	0	1	2	1	0	2	5	3	0	1	3	0	1	0	0
1509740001	0	0	0	19	8	19	3	0	0	0	19	8	11	0	1	2	1	0	2	5	3	0	1	3	0	1	0	0
1509740001	0	0	0	19	8	19	3	0	0	0	19	8	11	0	1	2	1	0	2	5	3	0	1	3	0	1	0	0
1509740001	0	0	0	19	8	19	3	0	0	0	19	8	11	0	1	2	1	0	2	5	3	0	1	3	0	1	0	0
1509740001	0	0	0	19	8	19	3	0	0	0	19	8	11	0	1	2	1	0	2	5	3	0	1	3	0	1	0	0
1509740001	0	0	0	19	8	19	3	0	0	0	19	8	11	0	1	2	1	0	2	5	3	0	1	3	0	1	0	0
1509740001	0	0	0	19	8	19	3	0	0	0	19	8	11	0	1	2	1	0	2	5	3	0	1	3	0	1	0	0
1509710001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1509710001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1509710001	0	0	0	3	2	4	4	0	0	0	3	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
1509710001	0	0	0	3	2	4	4	0	0	0	3	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
1509710001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1509710001	0	0	0	18	6	7	4	0	0	0	18	11	7	2	5	1	0	1	2	1	0	2	1	1	0	2	0	0
1509710001	0	0	0	18	6	7	4	0	0	0	18	11	7	2	5	1	0	1	2	1	0	2	1	1	0	2	0	0
1509740001	0	0	0	19	8	19	3	0	0	0	19	8	11	0	1	2	1	0	2	5	3	0	1	3	0	1	0	0
1509740001	0	0	0	19	8	19	3	0	0	0	19	8	11	0	1	2	1	0	2	5	3	0	1	3	0	1	0	0
1509740001	0	0	0	19	8	19	3	0	0	0	19	8	11	0	1	2	1	0	2	5	3	0	1	3	0	1	0	0
1514640008	15146007	15146087	0	0	0	1	1	15146007	15146087	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1514640008	15146007	15146087	0	0	0	1	1	15146007	15146087	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1514640008	15146007	15146087	0	0	0	1	1	15146007	15146087	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1514640008	15146007	15146087	0	0	0	1	1	15146007	15146087	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1514640008	15146007	15146087	0	0	0	1	1	15146007	15146087	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1514620003	15146007	15146087	0	48	26	33	17	15146007	15146087	0	48	25	23	3	2	0	1	0	3	1	4	2	2	2	1	8	5	3
1514620003	15146007	15146087	0	48	26	33	17	15146007	15146087	0	48	25	23	3	2	0	1	0	3	1	4	2	2	2	1	8	5	3
1514620003	15146007	15146087	0	48	26	33	17	15146007	15146087	0	48	25	23	3	2	0	1	0	3	1	4	2	2	2	1	8	5	3
1514640008	15146007	15146087	0	4	2	11	2	15146007	15146087	0	4	0	4	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
1514640008	15146007	15146087	0	4	2	11	2	15146007	15146087	0	4	0	4	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0

1514640008	15146007	15146087	0	4	2	11	2	15146007	15146087	0	4	0	4	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
1514640008	15146007	15146087	0	4	2	11	2	15146007	15146087	0	4	0	4	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
1514640008	15146007	15146087	0	7	2	3	3	15146007	15146087	0	7	2	5	0	0	2	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	0	0
1514640008	15146007	15146087	0	7	2	3	3	15146007	15146087	0	7	2	5	0	0	2	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	0	0
1507440001	0	0	0	10	6	6	3	0	0	0	10	4	6	1	0	0	0	0	0	1	0	4	0	0	0	0	2	1
1507410001	0	0	0	4	2	2	2	0	0	0	4	2	2	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	2	0
1507410001	0	0	0	4	2	2	2	0	0	0	4	2	2	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	2	0
1507410001	0	0	0	4	2	2	2	0	0	0	4	2	2	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	2	0
1507410001	0	0	0	4	2	2	2	0	0	0	4	2	2	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	2	0
1507410001	0	0	0	464	175	184	3	0	0	0	464	225	239	31	29	35	25	22	28	29	25	51	52	25	42	23	14	18
1507410001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1507410001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1507410001	0	0	0	496	231	237	8	0	0	0	496	251	245	17	20	24	13	19	26	33	22	21	33	41	38	47	61	42
1507410001	0	0	0	235	106	106	38	0	0	0	235	120	115	9	11	13	12	13	12	18	13	10	14	23	22	17	5	13
1507410001	0	0	0	548	254	273	46	0	0	0	548	284	264	24	18	29	25	27	43	43	25	33	49	43	50	25	26	15
1507410001	0	0	0	548	254	273	46	0	0	0	548	284	264	24	18	29	25	27	43	43	25	33	49	43	50	25	26	15
1507410001	0	0	0	344	152	160	22	0	0	0	344	165	179	5	10	9	21	22	21	10	13	13	22	35	31	31	15	28
1507410001	0	0	0	344	152	160	22	0	0	0	344	165	179	5	10	9	21	22	21	10	13	13	22	35	31	31	15	28
1507410001	0	0	0	622	280	278	12	0	0	0	622	306	316	26	24	25	27	29	23	34	38	41	31	56	36	46	35	63
1507410001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1507410001	0	0	0	227	107	119	11	0	0	0	227	110	117	16	11	6	1	9	15	23	16	22	14	15	9	16	18	19
1507410001	0	0	0	227	107	119	11	0	0	0	227	110	117	16	11	6	1	9	15	23	16	22	14	15	9	16	18	19
1509310001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1509310001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1509310001	0	0	0	480	183	200	5	0	0	0	480	239	241	15	14	19	45	43	30	15	17	17	37	54	58	39	23	25
1509310001	0	0	0	480	183	200	5	0	0	0	480	239	241	15	14	19	45	43	30	15	17	17	37	54	58	39	23	25
1509310001	0	0	0	715	363	407	12	0	0	0	715	325	390	34	22	15	39	21	45	45	46	53	56	60	64	29	23	29
1509310001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1509310001	0	0	0	498	258	279	13	0	0	0	498	233	265	8	18	26	16	20	14	31	16	29	41	40	28	24	31	57
1514610006	15146006	15146049	0	149	64	70	7	15146006	15146049	0	149	67	82	2	5	11	12	9	5	4	3	5	16	24	10	11	6	10
1514610006	15146006	15146049	0	149	64	70	7	15146006	15146049	0	149	67	82	2	5	11	12	9	5	4	3	5	16	24	10	11	6	10
1514610006	15146006	15146049	0	149	64	70	7	15146006	15146049	0	149	67	82	2	5	11	12	9	5	4	3	5	16	24	10	11	6	10
1514610006	15146006	15146049	0	149	64	70	7	15146006	15146049	0	149	67	82	2	5	11	12	9	5	4	3	5	16	24	10	11	6	10
0	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514610006	15146006	15146049	0	596	285	280	1	15146006	15146049	0	596	270	326	17	24	42	55	21	22	26	28	34	76	77	61	38	23	18
1514610006	15146006	15146049	0	596	285	280	1	15146006	15146049	0	596	270	326	17	24	42	55	21	22	26	28	34	76	77	61	38	23	18
1514610006	15146006	15146049	0	400	210	201	11	15146006	15146049	0	400	230	170	14	26	19	22	13	21	31	29	24	47	54	37	23	21	3
1514610006	15146006	15146049	0	9	3	3	1	15146006	15146049	0	9	4	5	0	0	0	1	0	3	0	0	0	0	1	1	0	0	1
1514610006	15146006	15146048	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514610006	15146006	15146048	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514610006	15146006	15146048	0	275	148	156	9	15146006	15146048	0	275	114	161	12	9	10	10	9	28	23	10	16	17	11	23	25	19	17
1514610006	15146006	15146048	0	275	148	156	9	15146006	15146048	0	275	114	161	12	9	10	10	9	28	23	10	16	17	11	23	25	19	17
1514610006	15146006	15146048	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514610006	15146006	15146048	0	473	251	262	9	15146006	15146048	0	473	232	241	18	27	20	14	19	31	34	30	29	44	48	37	41	24	19
1514610006	15146006	15146048	0	180	83	77	14	15146006	15146048	0	180	78	102	7	4	4	3	3	11	12	16	11	14	11	13	11	5	7
1514610006	15146006	15146048	0	180	83	77	14	15146006	15146048	0	180	78	102	7	4	4	3	3	11	12	16	11	14	11	13	11	5	7
1514610006	15146006	15146048	0	259	147	164	18	15146006	15146048	0	259	129	130	12	15	10	5	15	19	21	28	19	25	24	20	14	8	6
1514610006	15146006	15146048	0	64	40	46	2	15146006	15146048	0	64	27	37	3	0	2	3	1	3	6	9	3	4	0	7	1	4	5
1514610006	15146006	15146048	0	342	162	173	7	15146006	15146048	0	342	149	193	18	15	10	9	16	15	17	21	25	26	25	25	23	20	19
1514610006	15146006	15146045	0	420	226	265	39	15146006	15146045	0	420	209	211	22	26	30	19	20	16	38	36	46	31	42	23	21	13	12
1514610006	15146006	15146045	0	420	226	265	39	15146006	15146045	0	420	209	211	22	26	30	19	20	16	38	36	46	31	42	23	21	13	12
1514610006	15146006	15146045	0	420	226	265	39	15146006	15146045	0	420	209	211	22	26	30	19	20	16	38	36	46	31	42	23	21	13	12
1514610006	15146006	15146045	0	255	160	173	13	15146006	15146045	0	255	119	136	7	11	14	7	5	18	30	28	24	27	19	13	15	10	7
1514610006	15146006	15146045	0	288	145	157	8	15146006	15146045	0	288	161	127	12	15	17	13	11	11	22	26	23	33	28	16	19	10	8
1514610006	15146006	15146045	0	421	211	210	10	15146006	15146045	0	421	194	227	19	16	18	27	24	20	20	29	28	38	50	33	21	11	12

1514610006	15146006	15146045	0	421	211	210	10	15146006	15146045	0	421	194	227	19	16	18	27	24	20	20	29	28	38	50	33	21	11	12
1514610006	15146006	15146045	0	121	70	97	7	15146006	15146045	0	121	62	59	3	3	5	7	6	4	17	9	12	15	10	8	3	4	6
1514610006	15146006	15146045	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514610006	15146006	15146045	0	1	1	1	1	15146006	15146045	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
1514610006	15146006	15146045	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514610006	15146006	15146045	0	1	1	1	1	15146006	15146045	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
1514610006	15146006	15146045	0	250	160	165	11	15146006	15146045	0	250	128	122	14	15	9	4	9	30	35	29	23	20	11	17	8	11	0
1514610006	15146006	15146045	0	250	160	165	11	15146006	15146045	0	250	128	122	14	15	9	4	9	30	35	29	23	20	11	17	8	11	0
1514610006	15146006	15146045	0	250	160	165	11	15146006	15146045	0	250	128	122	14	15	9	4	9	30	35	29	23	20	11	17	8	11	0
1514610006	15146005	15146043	0	209	143	140	19	15146005	15146043	0	209	136	73	11	7	7	3	15	19	24	17	28	24	14	13	8	4	4
1514610006	15146005	15146043	0	148	72	72	2	15146005	15146043	0	148	66	82	7	7	10	4	5	5	8	13	7	10	9	12	5	5	12
1514610006	15146005	15146043	0	362	226	276	17	15146005	15146043	0	362	182	180	13	16	14	12	18	36	31	35	31	28	37	25	13	9	5
1514610006	15146005	15146043	0	266	152	212	14	15146005	15146043	0	266	122	144	9	11	14	15	14	16	26	24	17	24	24	11	18	14	13
1514610006	15146005	15146043	0	263	174	242	14	15146005	15146043	0	263	125	138	10	8	14	2	7	31	24	28	18	29	18	28	9	8	9
1514610006	15146005	15146043	0	211	124	155	9	15146005	15146043	0	211	105	106	15	4	5	7	8	15	17	23	15	15	14	14	13	8	8
1514610006	15146005	15146043	0	390	253	327	21	15146005	15146043	0	390	179	211	7	7	17	9	11	24	52	36	26	33	39	16	16	13	22
1514610006	15146005	15146043	0	311	163	181	4	15146005	15146043	0	311	135	176	15	20	7	6	9	21	20	23	22	12	11	20	27	17	24
1514610006	15146005	15146043	0	2	0	3	2	15146005	15146043	0	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1514610006	15146005	15146043	0	0	0	1	1	15146005	15146043	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1514610006	15146005	15146037	0	72	40	80	10	15146005	15146037	0	72	36	36	3	4	5	3	2	4	6	5	10	8	7	3	1	3	1
1514610006	15146005	15146037	0	202	84	92	2	15146005	15146037	0	202	96	106	3	17	18	16	15	13	10	6	10	38	17	8	4	7	4
1514610006	15146005	15146037	0	656	279	282	6	15146005	15146037	0	656	337	319	34	31	48	58	48	24	25	20	54	69	83	65	35	15	28
1514610006	15146005	15146037	0	656	279	282	6	15146005	15146037	0	656	337	319	34	31	48	58	48	24	25	20	54	69	83	65	35	15	28
1514610006	15146005	15146037	0	656	279	282	6	15146005	15146037	0	656	337	319	34	31	48	58	48	24	25	20	54	69	83	65	35	15	28
1514610006	15146005	15146037	0	656	279	282	6	15146005	15146037	0	656	337	319	34	31	48	58	48	24	25	20	54	69	83	65	35	15	28
1514610006	15146005	15146036	0	38	16	20	4	15146005	15146036	0	38	13	25	4	1	4	3	0	3	3	1	1	4	1	1	1	4	1
1514610006	15146005	15146036	0	210	73	82	1	15146005	15146036	0	210	102	108	16	24	22	16	8	4	5	15	26	27	19	11	4	1	5
1514610006	15146005	15146036	0	1	1	1	1	15146005	15146036	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
1514610006	15146005	15146036	0	1	1	1	1	15146005	15146036	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
1514610006	15146005	15146036	0	346	163	168	8	15146005	15146036	0	346	184	162	24	24	31	14	8	9	24	34	47	49	30	17	13	5	10
1514610006	15146005	15146036	0	346	163	168	8	15146005	15146036	0	346	184	162	24	24	31	14	8	9	24	34	47	49	30	17	13	5	10
1514610006	15146005	15146036	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514610006	15146005	15146036	0	272	149	182	14	15146005	15146036	0	272	134	138	10	15	10	15	8	7	19	23	22	27	20	15	14	11	19
1514610006	15146004	15146035	0	426	248	266	12	15146004	15146035	0	426	203	223	22	12	13	8	10	22	39	47	25	28	39	32	23	28	23
1514610006	15146004	15146035	0	426	248	266	12	15146004	15146035	0	426	203	223	22	12	13	8	10	22	39	47	25	28	39	32	23	28	23
1514610006	15146004	15146035	0	406	253	285	20	15146004	15146035	0	406	193	213	22	12	10	9	23	24	36	34	29	25	38	40	20	18	25
1514610006	15146004	15146035	0	345	190	218	21	15146004	15146035	0	345	171	174	19	18	13	8	12	14	41	32	30	33	25	23	13	16	12
1514610006	15146004	15146035	0	394	241	282	10	15146004	15146035	0	394	196	198	18	14	10	6	18	24	30	33	35	29	24	31	34	10	19
1514610006	15146004	15146035	0	394	241	282	10	15146004	15146035	0	394	196	198	18	14	10	6	18	24	30	33	35	29	24	31	34	10	19
1514610006	15146004	15146035	0	254	142	164	5	15146004	15146035	0	254	121	133	4	11	6	14	15	24	12	9	22	11	22	29	15	8	13
1514610006	15146004	15146035	0	38	16	33	2	15146004	15146035	0	38	20	18	2	3	1	2	1	1	0	2	2	3	5	0	3	0	7
1514610006	15146004	15146035	0	365	202	206	7	15146004	15146035	0	365	160	205	15	17	14	21	16	24	23	21	33	22	33	28	29	12	8
1514610006	15146004	15146035	0	280	174	171	5	15146004	15146035	0	280	123	157	6	5	10	11	18	17	16	12	19	15	26	25	17	28	10
1514610006	15146004	15146035	0	3	1	2	2	15146004	15146035	0	3	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
1514610006	15146004	15146035	0	96	51	49	3	15146004	15146035	0	96	57	39	4	6	7	5	5	8	11	3	9	7	17	7	1	3	0
1514610006	15146004	15146035	0	96	51	49	3	15146004	15146035	0	96	57	39	4	6	7	5	5	8	11	3	9	7	17	7	1	3	0
1514610006	15146004	15146035	0	1	1	3	2	15146004	15146035	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
1514610006	15146004	15146035	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514610006	15146004	15146033	0	1	1	1	1	15146004	15146033	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
1514610006	15146004	15146033	0	147	56	55	1	15146004	15146033	0	147	78	69	13	23	14	5	2	4	12	20	18	20	8	5	2	0	0
1514610006	15146004	15146033	0	1143	568	667	14	15146004	15146033	0	1143	583	560	99	63	59	37	43	129	145	154	112	80	81	47	37	21	15
1514610006	15146004	15146033	0	1143	568	667	14	15146004	15146033	0	1143	583	560	99	63	59	37	43	129	145	154	112	80	81	47	37	21	15
1514610006	15146004	15146030	0	451	251	251	4	15146004	15146030	0	451	204	247	19	13	23	17	17	17	20	26	33	48	36	41	22	22	19
1514610006	15146004	15146030	0	451	251	251	4	15146004	15146030	0	451	204	247	19	13	23	17	17	17	20	26	33	48	36	41	22	22	19

1514640003	15146004	15146030	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514640003	15146004	15146030	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514640003	15146004	15146030	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514610006	15146004	15146030	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514610006	15146004	15146030	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514610006	15146004	15146030	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1507810002	0	0	0	630	278	283	140	0	0	0	630	296	334	26	30	39	36	30	18	27	31	40	72	55	39	32	57	33			
1507840001	0	0	0	28	13	15	6	0	0	0	28	16	12	1	0	1	0	0	3	3	0	2	0	4	6	2	2	0			
1507840001	0	0	0	38	13	19	12	0	0	0	38	18	20	1	2	1	6	1	1	2	2	1	3	6	1	2	2	1			
1507840001	0	0	0	28	13	15	6	0	0	0	28	16	12	1	0	1	0	0	3	3	0	2	0	4	6	2	2	0			
1507840001	0	0	0	28	13	15	6	0	0	0	28	16	12	1	0	1	0	0	3	3	0	2	0	4	6	2	2	0			
1507840001	0	0	0	28	13	15	6	0	0	0	28	16	12	1	0	1	0	0	3	3	0	2	0	4	6	2	2	0			
1509740001	0	0	0	19	8	19	3	0	0	0	19	8	11	0	1	2	1	0	2	5	3	0	1	3	0	1	0	0			
1509740001	0	0	0	19	8	19	3	0	0	0	19	8	11	0	1	2	1	0	2	5	3	0	1	3	0	1	0	0			
1509740001	0	0	0	19	8	19	3	0	0	0	19	8	11	0	1	2	1	0	2	5	3	0	1	3	0	1	0	0			
1509740001	0	0	0	19	8	19	3	0	0	0	19	8	11	0	1	2	1	0	2	5	3	0	1	3	0	1	0	0			
1509740001	0	0	0	19	8	19	3	0	0	0	19	8	11	0	1	2	1	0	2	5	3	0	1	3	0	1	0	0			
1509740001	0	0	0	19	8	19	3	0	0	0	19	8	11	0	1	2	1	0	2	5	3	0	1	3	0	1	0	0			
1509740001	0	0	0	19	8	19	3	0	0	0	19	8	11	0	1	2	1	0	2	5	3	0	1	3	0	1	0	0			
1509740001	0	0	0	19	8	19	3	0	0	0	19	8	11	0	1	2	1	0	2	5	3	0	1	3	0	1	0	0			
1509740001	0	0	0	19	8	19	3	0	0	0	19	8	11	0	1	2	1	0	2	5	3	0	1	3	0	1	0	0			
1509740001	0	0	0	19	8	19	3	0	0	0	19	8	11	0	1	2	1	0	2	5	3	0	1	3	0	1	0	0			
1509740001	0	0	0	19	8	19	3	0	0	0	19	8	11	0	1	2	1	0	2	5	3	0	1	3	0	1	0	0			
1509740001	0	0	0	19	8	19	3	0	0	0	19	8	11	0	1	2	1	0	2	5	3	0	1	3	0	1	0	0			
1509740001	0	0	0	19	8	19	3	0	0	0	19	8	11	0	1	2	1	0	2	5	3	0	1	3	0	1	0	0			
1509740001	0	0	0	19	8	19	3	0	0	0	19	8	11	0	1	2	1	0	2	5	3	0	1	3	0	1	0	0			
1509740001	0	0	0	19	8	19	3	0	0	0	19	8	11	0	1	2	1	0	2	5	3	0	1	3	0	1	0	0			
1509740001	0	0	0	19	8	19	3	0	0	0	19	8	11	0	1	2	1	0	2	5	3	0	1	3	0	1	0	0			
1509740001	0	0	0	19	8	19	3	0	0	0	19	8	11	0	1	2	1	0	2	5	3	0	1	3	0	1	0	0			
1509740001	0	0	0	19	8	19	3	0	0	0	19	8	11	0	1	2	1	0	2	5	3	0	1	3	0	1	0	0			
1509740001	0	0	0	19	8	19	3	0	0	0	19	8	11	0	1	2	1	0	2	5	3	0	1	3	0	1	0	0			
1509740001	0	0	0	19	8	19	3	0	0	0	19	8	11	0	1	2	1	0	2	5	3	0	1	3	0	1	0	0			
1509740001	0	0	0	19	8	19	3	0	0	0	19	8	11	0	1	2	1	0	2	5	3	0	1	3	0	1	0	0			
1509740001	0	0	0	19	8	19	3	0	0	0	19	8	11	0	1	2	1	0	2	5	3	0	1	3	0	1	0	0			
1509740001	0	0	0	19	8	19	3	0	0	0	19	8	11	0	1	2	1	0	2	5	3	0	1	3	0	1	0	0			
1509740001	0	0	0	19	8	19	3	0	0	0	19	8	11	0	1	2	1	0	2	5	3	0	1	3	0	1	0	0			
1509740001	0	0	0	19	8	19	3	0	0	0	19	8	11	0	1	2	1	0	2	5	3	0	1	3	0	1	0	0			
1509740001	0	0	0	19	8	19	3	0	0	0	19	8	11	0	1	2	1	0	2	5	3	0	1	3	0	1	0	0			
1509710001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA			
1509710001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA			
1509710001	0	0	0	4	1	4	3	0	0	0	4	1	3	0	1	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0			
1509710001	0	0	0	4	1	4	3	0	0	0	4	1	3	0	1	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0			
1509710001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA			
1509710001	0	0	0	8	4	4	3	0	0	0	8	6	2	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	4	0	1	1			
1509740001	0	0	0	19	8	19	3	0	0	0	19	8	11	0	1	2	1	0	2	5	3	0	1	3	0	1	0	0			
1509740001	0	0	0	19	8	19	3	0	0	0	19	8	11	0	1	2	1	0	2	5	3	0	1	3	0	1	0	0			
1509740001	0	0	0	19	8	19	3	0	0	0	19	8	11	0	1	2	1	0	2	5	3	0	1	3	0	1	0	0			
1509740001	0	0	0	19	8	19	3	0	0	0	19	8	11	0	1	2	1	0	2	5	3	0	1	3	0	1	0	0			
1514640008	15146007	15146087	0	0	0	1	1	15146007	15146087	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
1514640008	15146007	15146087	0	0	0	1	1	15146007	15146087	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
1514640008	15146007	15146087	0	0	0	1	1	15146007	15146087	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
1514640008	15146007	15146087	0	0	0	1	1	15146007	15146087	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
1514640008	15146007	15146087	0	0	0	1	1	15146007	15146087	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
1514640008	15146007	15146087	0	0	0	1	1	15146007	15146087	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
1514620003	15146007	15146087	0	48	26	33	17	15146007	15146087	0	48	25	23	3	2	0	1	0	3	1	4	2	2	2	1	8	5	3			
1514640008	15146007	15146087	0	4	2	11	2	15146007	15146087	0	4	0	4	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0			
1514640008	15146007	15146087	0	4	2	11	2	15146007	15146087	0	4	0	4	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0			
1514640008	15146007	15146087	0	4	2	11	2	15146007	15146087	0	4	0	4	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0			
1514640008	15146007	15146087	0	4	2	11	2	15146007	15146087	0	4	0	4	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0			
1514640008	15146007	15146087	0	4	2	11	2	15146007	15146087	0	4	0	4	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0			
1514640008	15146007	15146087	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA			
1514640008	15146007	15146087	0	7	2	3	3	15146007	15146087	0	7	2	5	0	0	2	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	0	0			

1514640008	15146007	15146087	0	7	2	3	3	15146007	15146087	0	7	2	5	0	0	2	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	0	0
1507440001	0	0	0	10	6	6	3	0	0	0	10	4	6	1	0	0	0	0	0	1	0	4	0	0	0	0	2	1
1507410001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1507410001	0	0	0	4	2	2	2	0	0	0	4	2	2	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	2	0
1507410001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1507410001	0	0	0	244	116	117	1	0	0	0	244	116	128	22	22	10	6	0	24	27	40	26	22	14	6	15	2	3
1507410001	0	0	0	591	253	254	32	0	0	0	591	285	306	19	13	25	27	23	34	24	29	19	25	48	57	58	62	46
1507410001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1507410001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1507410001	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1507410001	0	0	0	235	106	106	38	0	0	0	235	120	115	9	11	13	12	13	12	18	13	10	14	23	22	17	5	13
1507410001	0	0	0	718	356	384	32	0	0	0	718	346	372	36	41	33	25	31	47	43	54	66	49	64	57	37	35	28
1507410001	0	0	0	339	160	174	26	0	0	0	339	160	179	10	10	13	17	18	20	24	16	18	33	38	29	19	12	24
1507410001	0	0	0	764	334	348	18	0	0	0	764	363	401	31	39	46	32	27	27	38	38	64	57	52	46	47	55	60
1507410001	0	0	0	764	334	348	18	0	0	0	764	363	401	31	39	46	32	27	27	38	38	64	57	52	46	47	55	60
1507410001	0	0	0	270	117	134	29	0	0	0	270	139	131	5	9	14	5	17	15	11	11	19	23	28	16	21	17	27
1507410001	0	0	0	227	107	119	11	0	0	0	227	110	117	16	11	6	1	9	15	23	16	22	14	15	9	16	18	19
1507410001	0	0	0	227	107	119	11	0	0	0	227	110	117	16	11	6	1	9	15	23	16	22	14	15	9	16	18	19
1509310001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1509310001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1509310001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1509310001	0	0	0	336	162	200	9	0	0	0	336	153	183	16	15	17	8	10	19	29	19	17	24	17	18	22	18	39
1509310001	0	0	0	336	162	200	9	0	0	0	336	153	183	16	15	17	8	10	19	29	19	17	24	17	18	22	18	39
1514610006	15146006	15146053	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514610006	15146006	15146053	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514610006	15146006	15146049	0	149	64	70	7	15146006	15146049	0	149	67	82	2	5	11	12	9	5	4	3	5	16	24	10	11	6	10
1514610006	15146006	15146049	0	149	64	70	7	15146006	15146049	0	149	67	82	2	5	11	12	9	5	4	3	5	16	24	10	11	6	10
1514610006	15146006	15146049	0	149	64	70	7	15146006	15146049	0	149	67	82	2	5	11	12	9	5	4	3	5	16	24	10	11	6	10
1514610006	15146006	15146049	0	149	64	70	7	15146006	15146049	0	149	67	82	2	5	11	12	9	5	4	3	5	16	24	10	11	6	10
1514610006	15146006	15146049	0	715	285	300	4	15146006	15146049	0	715	344	371	25	22	46	60	54	37	20	35	35	54	62	68	47	44	32
1514610006	15146006	15146049	0	715	285	300	4	15146006	15146049	0	715	344	371	25	22	46	60	54	37	20	35	35	54	62	68	47	44	32
1514610006	15146006	15146049	0	715	285	300	4	15146006	15146049	0	715	344	371	25	22	46	60	54	37	20	35	35	54	62	68	47	44	32
1514610006	15146006	15146049	0	400	210	201	11	15146006	15146049	0	400	230	170	14	26	19	22	13	21	31	29	24	47	54	37	23	21	3
1514610006	15146006	15146049	0	400	210	201	11	15146006	15146049	0	400	230	170	14	26	19	22	13	21	31	29	24	47	54	37	23	21	3
1514610006	15146006	15146049	0	237	132	121	9	15146006	15146049	0	237	128	109	13	10	4	10	13	13	17	20	23	12	15	21	10	10	1
1514610006	15146006	15146049	0	9	3	3	1	15146006	15146049	0	9	4	5	0	0	0	1	0	3	0	0	0	0	1	1	0	0	1
1514610006	15146006	15146049	0	9	3	3	1	15146006	15146049	0	9	4	5	0	0	0	1	0	3	0	0	0	0	1	1	0	0	1
1514610006	15146006	15146048	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514610006	15146006	15146048	0	499	280	272	16	15146006	15146048	0	499	238	261	23	11	20	18	13	28	30	52	39	32	36	30	18	16	44
1514610006	15146006	15146048	0	376	194	201	2	15146006	15146048	0	376	156	220	9	18	18	13	17	14	9	13	14	20	27	25	24	29	47
1514610006	15146006	15146048	0	376	194	201	2	15146006	15146048	0	376	156	220	9	18	18	13	17	14	9	13	14	20	27	25	24	29	47
1514610006	15146006	15146048	0	102	60	58	5	15146006	15146048	0	102	52	50	4	5	5	3	4	1	9	10	11	12	7	7	2	3	5
1514610006	15146006	15146048	0	245	135	147	10	15146006	15146048	0	245	110	135	5	8	9	4	10	10	12	17	18	18	11	17	17	12	14
1514610006	15146006	15146048	0	64	40	46	2	15146006	15146048	0	64	27	37	3	0	2	3	1	3	6	9	3	4	0	7	1	4	5
1514610006	15146006	15146045	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514610006	15146006	15146045	0	235	137	183	26	15146006	15146045	0	235	120	115	10	7	12	13	8	8	28	21	19	20	21	20	11	13	9
1514610006	15146006	15146045	0	340	227	287	14	15146006	15146045	0	340	190	150	17	20	7	11	9	32	38	39	28	41	24	17	13	19	7
1514610006	15146006	15146045	0	420	226	265	39	15146006	15146045	0	420	209	211	22	26	30	19	20	16	38	36	46	31	42	23	21	13	12
1514610006	15146006	15146045	0	420	226	265	39	15146006	15146045	0	420	209	211	22	26	30	19	20	16	38	36	46	31	42	23	21	13	12
1514610006	15146006	15146045	0	235	130	150	10	15146006	15146045	0	235	110	125	14	13	10	4	5	16	28	25	20	14	11	11	15	10	15
1514610006	15146006	15146045	0	174	111	138	14	15146006	15146045	0	174	85	89	11	4	7	6	7	11	22	20	13	20	15	7	5	8	6
1514610006	15146006	15146045	0	104	44	59	4	15146006	15146045	0	104	35	69	3	7	4	5	7	7	2	9	4	7	4	6	7	4	9
1514610006	15146006	15146045	0	130	74	63	6	15146006	15146045	0	130	68	62	9	8	7	7	3	8	16	10	20	15	13	7	2	2	2
1514610006	15146006	15146045	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514610006	15146006	15146044	0	0	0	19	1	15146006	15146044	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

1514610006	15146006	15146044	0	28	13	15	6	15146006	15146044	0	28	16	12	3	3	1	1	1	0	3	1	0	5	2	2	2	0	1
1514610006	15146006	15146044	0	28	13	15	6	15146006	15146044	0	28	16	12	3	3	1	1	1	0	3	1	0	5	2	2	2	0	1
1514610006	15146006	15146044	0	3	2	4	2	15146006	15146044	0	3	2	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0
1514610006	15146006	15146044	0	3	2	4	2	15146006	15146044	0	3	2	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0
1514610006	15146006	15146044	0	3	2	4	2	15146006	15146044	0	3	2	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0
1514610006	15146006	15146044	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514610006	15146006	15146044	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514610006	15146005	15146006	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514610006	15146005	15146006	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514610006	15146005	15146006	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514610006	15146005	15146006	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514610006	15146005	15146006	0	174	106	179	8	15146005	15146006	0	174	83	91	7	2	2	9	10	16	17	8	9	2	10	16	15	11	14
1514610006	15146005	15146043	0	311	163	181	4	15146005	15146043	0	311	135	176	15	20	7	6	9	21	20	23	22	12	11	20	27	17	24
1514610006	15146005	15146043	0	2	0	3	2	15146005	15146043	0	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1514610006	15146005	15146043	0	0	0	1	1	15146005	15146043	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1514610006	15146005	15146037	0	704	320	362	4	15146005	15146037	0	704	346	358	35	36	46	56	30	25	28	48	50	77	88	61	29	28	31
1514610006	15146005	15146037	0	704	320	362	4	15146005	15146037	0	704	346	358	35	36	46	56	30	25	28	48	50	77	88	61	29	28	31
1514610006	15146005	15146037	0	704	320	362	4	15146005	15146037	0	704	346	358	35	36	46	56	30	25	28	48	50	77	88	61	29	28	31
1514610006	15146005	15146037	0	704	320	362	4	15146005	15146037	0	704	346	358	35	36	46	56	30	25	28	48	50	77	88	61	29	28	31
1514610006	15146005	15146037	0	704	320	362	4	15146005	15146037	0	704	346	358	35	36	46	56	30	25	28	48	50	77	88	61	29	28	31
1514610006	15146005	15146037	0	704	320	362	4	15146005	15146037	0	704	346	358	35	36	46	56	30	25	28	48	50	77	88	61	29	28	31
1514610006	15146005	15146037	0	138	66	60	9	15146005	15146037	0	138	78	60	4	10	15	13	5	5	4	7	13	19	14	14	10	0	1
1514610006	15146005	15146036	0	38	16	20	4	15146005	15146036	0	38	13	25	4	1	4	3	0	3	3	1	1	4	1	1	1	4	1
1514610006	15146005	15146036	0	210	73	82	1	15146005	15146036	0	210	102	108	16	24	22	16	8	4	5	15	26	27	19	11	4	1	5
1514610006	15146005	15146036	0	1	1	1	1	15146005	15146036	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
1514610006	15146005	15146036	0	1	1	1	1	15146005	15146036	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
1514610006	15146005	15146036	0	346	163	168	8	15146005	15146036	0	346	184	162	24	24	31	14	8	9	24	34	47	49	30	17	13	5	10
1514610006	15146005	15146036	0	346	163	168	8	15146005	15146036	0	346	184	162	24	24	31	14	8	9	24	34	47	49	30	17	13	5	10
1514610006	15146005	15146036	0	212	112	123	8	15146005	15146036	0	212	100	112	8	8	8	9	7	13	2	21	14	17	16	13	13	9	5
1514610006	15146005	15146036	0	165	95	112	14	15146005	15146036	0	165	82	83	3	3	9	11	6	10	15	23	12	16	14	16	9	2	2
1514610006	15146004	15146035	0	306	166	209	11	15146004	15146035	0	306	164	142	16	18	12	9	15	10	17	29	28	26	34	19	15	9	9
1514610006	15146004	15146035	0	382	240	281	18	15146004	15146035	0	382	163	219	19	13	10	11	12	26	32	38	27	34	34	34	24	10	18
1514610006	15146004	15146035	0	382	240	281	18	15146004	15146035	0	382	163	219	19	13	10	11	12	26	32	38	27	34	34	34	24	10	18
1514610006	15146004	15146035	0	457	257	305	15	15146004	15146035	0	457	204	253	10	23	13	18	17	35	40	37	36	31	35	24	25	26	28
1514610006	15146004	15146035	0	322	139	142	3	15146004	15146035	0	322	159	163	8	13	28	24	19	9	13	14	23	28	42	22	20	17	10
1514610006	15146004	15146035	0	300	136	146	2	15146004	15146035	0	300	143	157	11	12	11	14	14	14	1	12	17	13	13	22	24	9	18
1514610006	15146004	15146035	0	239	136	138	10	15146004	15146035	0	239	109	130	7	8	11	9	12	20	16	9	23	20	20	22	14	4	5
1514610006	15146004	15146035	0	380	207	226	8	15146004	15146035	0	380	172	208	15	18	18	9	15	25	21	26	34	22	21	33	23	15	24
1514610006	15146004	15146035	0	322	186	187	3	15146004	15146035	0	322	136	186	19	13	5	13	17	18	25	19	25	24	25	24	26	12	14
1514610006	15146004	15146035	0	221	129	126	3	15146004	15146035	0	221	100	121	3	5	8	11	11	9	16	8	10	17	21	21	16	16	8
1514610006	15146004	15146035	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514610006	15146004	15146035	0	96	51	49	3	15146004	15146035	0	96	57	39	4	6	7	5	5	8	11	3	9	7	17	7	1	3	0
1514610006	15146004	15146035	0	1	1	3	2	15146004	15146035	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
1514610006	15146004	15146035	0	1	1	3	2	15146004	15146035	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
1514610006	15146004	15146033	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514610006	15146004	15146033	0	1	1	1	1	15146004	15146033	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
1514610006	15146004	15146033	0	1143	568	667	14	15146004	15146033	0	1143	583	560	99	63	59	37	43	129	145	154	112	80	81	47	37	21	15
1514610006	15146004	15146033	0	1143	568	667	14	15146004	15146033	0	1143	583	560	99	63	59	37	43	129	145	154	112	80	81	47	37	21	15
1514610006	15146004	15146033	0	1143	568	667	14	15146004	15146033	0	1143	583	560	99	63	59	37	43	129	145	154	112	80	81	47	37	21	15
1514610006	15146004	15146030	0	451	249	252	4	15146004	15146030	0	451	215	236	16	16	18	19	16	16	29	34	41	28	37	31	27	18	23
1514610006	15146004	15146030	0	457	244	253	5	15146004	15146030	0	457	184	273	28	25	20	13	19	27	29	31	34	27	39	24	29	19	19
1514610006	15146004	15146030	0	208	103	114	8	15146004	15146030	0	208	108	100	10	12	10	10	7	11	8	9	18	26	27	14	20	8	8
1514610006	15146004	15146030	0	124	63	70	18	15146004	15146030	0	124	56	68	6	9	7	6	1	2	1	7	10	12	14	4	8	6	9
1514610006	15146004	15146030	0	124	63	70	18	15146004	15146030	0	124	56	68	6	9	7	6	1	2	1	7	10	12	14	4	8	6	9
1514610006	15146004	15146030	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

1514610006	15146004	15146030	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514610006	15146004	15146030	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1507810002	0	0	0	190	83	83	17	0	0	0	190	96	94	9	16	8	12	5	13	13	13	29	24	14	13	12	1	4
1507840001	0	0	0	38	13	19	12	0	0	0	38	18	20	1	2	1	6	1	1	2	2	1	3	6	1	2	2	1
1507840001	0	0	0	38	13	19	12	0	0	0	38	18	20	1	2	1	6	1	1	2	2	1	3	6	1	2	2	1
1507840001	0	0	0	38	13	19	12	0	0	0	38	18	20	1	2	1	6	1	1	2	2	1	3	6	1	2	2	1
1507840001	0	0	0	38	13	19	12	0	0	0	38	18	20	1	2	1	6	1	1	2	2	1	3	6	1	2	2	1
1509740001	0	0	0	19	8	19	3	0	0	0	19	8	11	0	1	2	1	0	2	5	3	0	1	3	0	1	0	0
1509740001	0	0	0	19	8	19	3	0	0	0	19	8	11	0	1	2	1	0	2	5	3	0	1	3	0	1	0	0
1509740001	0	0	0	19	8	19	3	0	0	0	19	8	11	0	1	2	1	0	2	5	3	0	1	3	0	1	0	0
1509740001	0	0	0	19	8	19	3	0	0	0	19	8	11	0	1	2	1	0	2	5	3	0	1	3	0	1	0	0
1509740001	0	0	0	19	8	19	3	0	0	0	19	8	11	0	1	2	1	0	2	5	3	0	1	3	0	1	0	0
1509740001	0	0	0	19	8	19	3	0	0	0	19	8	11	0	1	2	1	0	2	5	3	0	1	3	0	1	0	0
1509740001	0	0	0	19	8	19	3	0	0	0	19	8	11	0	1	2	1	0	2	5	3	0	1	3	0	1	0	0
1509740001	0	0	0	19	8	19	3	0	0	0	19	8	11	0	1	2	1	0	2	5	3	0	1	3	0	1	0	0
1509740001	0	0	0	19	8	19	3	0	0	0	19	8	11	0	1	2	1	0	2	5	3	0	1	3	0	1	0	0
1509740001	0	0	0	19	8	19	3	0	0	0	19	8	11	0	1	2	1	0	2	5	3	0	1	3	0	1	0	0
1509740001	0	0	0	19	8	19	3	0	0	0	19	8	11	0	1	2	1	0	2	5	3	0	1	3	0	1	0	0
1509740001	0	0	0	19	8	19	3	0	0	0	19	8	11	0	1	2	1	0	2	5	3	0	1	3	0	1	0	0
1509740001	0	0	0	19	8	19	3	0	0	0	19	8	11	0	1	2	1	0	2	5	3	0	1	3	0	1	0	0
1509740001	0	0	0	19	8	19	3	0	0	0	19	8	11	0	1	2	1	0	2	5	3	0	1	3	0	1	0	0
1509740001	0	0	0	19	8	19	3	0	0	0	19	8	11	0	1	2	1	0	2	5	3	0	1	3	0	1	0	0
1509740001	0	0	0	19	8	19	3	0	0	0	19	8	11	0	1	2	1	0	2	5	3	0	1	3	0	1	0	0
1509740001	0	0	0	19	8	19	3	0	0	0	19	8	11	0	1	2	1	0	2	5	3	0	1	3	0	1	0	0
1509710001	0	0	0	14	6	8	3	0	0	0	14	9	5	0	2	0	1	0	0	1	0	1	1	2	3	2	1	0
1509740001	0	0	0	19	8	19	3	0	0	0	19	8	11	0	1	2	1	0	2	5	3	0	1	3	0	1	0	0
1509710001	0	0	0	3	2	2	1	0	0	0	3	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
1509710001	0	0	0	4	1	4	3	0	0	0	4	1	3	0	1	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0
1509710001	0	0	0	4	1	4	3	0	0	0	4	1	3	0	1	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0
1509710001	0	0	0	4	1	4	3	0	0	0	4	1	3	0	1	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0
1509740001	0	0	0	19	8	19	3	0	0	0	19	8	11	0	1	2	1	0	2	5	3	0	1	3	0	1	0	0
1509740001	0	0	0	19	8	19	3	0	0	0	19	8	11	0	1	2	1	0	2	5	3	0	1	3	0	1	0	0
1509740001	0	0	0	19	8	19	3	0	0	0	19	8	11	0	1	2	1	0	2	5	3	0	1	3	0	1	0	0
1509740001	0	0	0	19	8	19	3	0	0	0	19	8	11	0	1	2	1	0	2	5	3	0	1	3	0	1	0	0
1509740001	0	0	0	19	8	19	3	0	0	0	19	8	11	0	1	2	1	0	2	5	3	0	1	3	0	1	0	0
1514640008	15146007	15146087	0	0	0	1	1	15146007	15146087	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1514640008	15146007	15146087	0	0	0	1	1	15146007	15146087	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1514640008	15146007	15146087	0	0	0	1	1	15146007	15146087	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1514640008	15146007	15146087	0	0	0	1	1	15146007	15146087	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1514640008	15146007	15146087	0	0	0	1	1	15146007	15146087	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1514640008	15146007	15146087	0	0	0	1	1	15146007	15146087	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1514640008	15146007	15146087	0	0	0	1	1	15146007	15146087	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1514640008	15146007	15146087	0	4	2	11	2	15146007	15146087	0	4	0	4	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
1514640008	15146007	15146087	0	4	2	11	2	15146007	15146087	0	4	0	4	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
1514640008	15146007	15146087	0	4	2	11	2	15146007	15146087	0	4	0	4	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
1514640008	15146007	15146087	0	4	2	11	2	15146007	15146087	0	4	0	4	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
1514640008	15146007	15146087	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514640008	15146007	15146087	0	7	2	3	3	15146007	15146087	0	7	2	5	0	0	2	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	0	0
1514640008	15146007	15146087	0	7	2	3	3	15146007	15146087	0	7	2	5	0	0	2	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	0	0
1507440001	0	0	0	10	6	6	3	0	0	0	10	4	6	1	0	0	0	0	0	1	0	4	0	0	0	0	2	1
1507410001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1507410001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

1507410001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1507410001	0	0	0	591	253	254	32	0	0	0	591	285	306	19	13	25	27	23	34	24	29	19	25	48	57	58	62	46
1507410001	0	0	0	591	253	254	32	0	0	0	591	285	306	19	13	25	27	23	34	24	29	19	25	48	57	58	62	46
1507410001	0	0	0	451	199	209	9	0	0	0	451	216	235	10	18	23	22	9	13	13	16	18	39	30	20	25	48	64
1507410001	0	0	0	451	199	209	9	0	0	0	451	216	235	10	18	23	22	9	13	13	16	18	39	30	20	25	48	64
1507410001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1507410001	0	0	0	769	369	451	101	0	0	0	769	390	379	24	24	34	42	39	49	36	42	54	53	53	68	57	46	42
1507410001	0	0	0	519	230	240	22	0	0	0	519	239	280	25	20	29	23	27	35	40	30	33	45	40	39	29	25	20
1507410001	0	0	0	519	230	240	22	0	0	0	519	239	280	25	20	29	23	27	35	40	30	33	45	40	39	29	25	20
1507410001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1507410001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1507410001	0	0	0	270	117	134	29	0	0	0	270	139	131	5	9	14	5	17	15	11	11	19	23	28	16	21	17	27
1507410001	0	0	0	270	117	134	29	0	0	0	270	139	131	5	9	14	5	17	15	11	11	19	23	28	16	21	17	27
1507410001	0	0	0	270	117	134	29	0	0	0	270	139	131	5	9	14	5	17	15	11	11	19	23	28	16	21	17	27
1509310001	0	0	0	480	183	200	5	0	0	0	480	239	241	15	14	19	45	43	30	15	17	17	37	54	58	39	23	25
1509310001	0	0	0	480	183	200	5	0	0	0	480	239	241	15	14	19	45	43	30	15	17	17	37	54	58	39	23	25
1509310001	0	0	0	2	1	1	1	0	0	0	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1509310001	0	0	0	336	162	200	9	0	0	0	336	153	183	16	15	17	8	10	19	29	19	17	24	17	18	22	18	39
1509310001	0	0	0	336	162	200	9	0	0	0	336	153	183	16	15	17	8	10	19	29	19	17	24	17	18	22	18	39
1514610006	15146006	15146053	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514610006	15146006	15146053	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514610006	15146006	15146053	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514610006	15146006	15146053	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514610006	15146006	15146049	0	149	64	70	7	15146006	15146049	0	149	67	82	2	5	11	12	9	5	4	3	5	16	24	10	11	6	10
1514610006	15146006	15146049	0	149	64	70	7	15146006	15146049	0	149	67	82	2	5	11	12	9	5	4	3	5	16	24	10	11	6	10
1514610006	15146006	15146049	0	267	145	143	4	15146006	15146049	0	267	136	131	10	13	10	9	11	17	23	23	16	21	12	20	9	10	13
1514610006	15146006	15146049	0	267	145	143	4	15146006	15146049	0	267	136	131	10	13	10	9	11	17	23	23	16	21	12	20	9	10	13
1514610006	15146006	15146049	0	406	196	188	4	15146006	15146049	0	406	203	203	16	9	17	29	19	23	15	28	13	25	30	28	20	12	25
1514610006	15146006	15146049	0	406	196	188	4	15146006	15146049	0	406	203	203	16	9	17	29	19	23	15	28	13	25	30	28	20	12	25
1514610006	15146006	15146049	0	233	107	202	7	15146006	15146049	0	233	128	105	11	21	14	21	12	15	12	10	14	19	23	13	13	6	3
1514610006	15146006	15146049	0	401	212	229	7	15146006	15146049	0	401	175	226	16	28	22	19	18	13	23	24	28	30	38	19	13	19	18
1514610006	15146006	15146049	0	394	218	229	7	15146006	15146049	0	394	179	215	24	17	22	22	16	15	21	27	30	35	31	34	16	17	18
1514610006	15146006	15146049	0	398	191	191	9	15146006	15146049	0	398	207	191	18	18	22	25	17	20	29	16	23	31	36	32	23	11	12
1514610006	15146006	15146049	0	398	191	191	9	15146006	15146049	0	398	207	191	18	18	22	25	17	20	29	16	23	31	36	32	23	11	12
1514610006	15146006	15146049	0	398	191	191	9	15146006	15146049	0	398	207	191	18	18	22	25	17	20	29	16	23	31	36	32	23	11	12
1514610006	15146006	15146048	0	16	12	11	5	15146006	15146048	0	16	9	7	0	1	1	0	0	3	3	1	0	1	2	2	1	0	0
1514610006	15146006	15146048	0	16	12	11	5	15146006	15146048	0	16	9	7	0	1	1	0	0	3	3	1	0	1	2	2	1	0	0
1514610006	15146006	15146048	0	418	264	260	12	15146006	15146048	0	418	191	227	16	11	10	12	12	39	50	34	36	27	35	31	23	16	12
1514610006	15146006	15146048	0	418	264	260	12	15146006	15146048	0	418	191	227	16	11	10	12	12	39	50	34	36	27	35	31	23	16	12
1514610006	15146006	15146048	0	64	40	46	2	15146006	15146048	0	64	27	37	3	0	2	3	1	3	6	9	3	4	0	7	1	4	5
1514610006	15146006	15146045	0	11	6	4	4	15146006	15146045	0	11	6	5	0	0	0	5	0	0	0	0	1	1	1	1	1	0	0
1514610006	15146006	15146045	0	11	6	4	4	15146006	15146045	0	11	6	5	0	0	0	5	0	0	0	0	1	1	1	1	1	0	0
1514610006	15146006	15146045	0	235	137	183	26	15146006	15146045	0	235	120	115	10	7	12	13	8	8	28	21	19	20	21	20	11	13	9
1514610006	15146006	15146045	0	235	137	183	26	15146006	15146045	0	235	120	115	10	7	12	13	8	8	28	21	19	20	21	20	11	13	9
1514610006	15146006	15146045	0	340	227	287	14	15146006	15146045	0	340	190	150	17	20	7	11	9	32	38	39	28	41	24	17	13	19	7
1514610006	15146006	15146045	0	35	22	21	2	15146006	15146045	0	35	16	19	2	1	2	1	0	2	0	0	5	5	2	5	5	2	2
1514610006	15146006	15146045	0	104	44	59	4	15146006	15146045	0	104	35	69	3	7	4	5	7	7	2	9	4	7	4	6	7	4	9
1514610006	15146006	15146045	0	130	74	63	6	15146006	15146045	0	130	68	62	9	8	7	7	3	8	16	10	20	15	13	7	2	2	2
1514610006	15146006	15146045	0	130	74	63	6	15146006	15146045	0	130	68	62	9	8	7	7	3	8	16	10	20	15	13	7	2	2	2
1514610006	15146006	15146044	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514610006	15146006	15146044	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514610006	15146006	15146044	0	465	271	311	13	15146006	15146044	0	465	221	244	24	21	12	10	16	20	47	36	47	38	25	27	32	25	27
1514610006	15146006	15146044	0	465	271	311	13	15146006	15146044	0	465	221	244	24	21	12	10	16	20	47	36	47	38	25	27	32	25	27
1514610006	15146006	15146044	0	108	56	73	5	15146006	15146044	0	108	50	58	7	4	4	3	1	5	6	12	6	9	8	6	3	5	5
1514610006	15146006	15146044	0	0	0	1	1	15146006	15146044	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

1514610006	15146006	15146044	0	201	109	112	2	15146006	15146044	0	201	97	104	15	15	11	9	5	8	10	32	28	18	19	5	7	6	6
1514610006	15146006	15146044	0	384	223	301	29	15146006	15146044	0	384	182	202	18	21	14	14	12	25	31	33	41	23	29	20	21	11	16
1514610006	15146006	15146044	0	388	222	259	25	15146006	15146044	0	388	187	201	15	19	17	6	8	46	31	36	28	26	23	28	23	19	17
1514610006	15146005	15146006	0	162	110	137	7	15146005	15146006	0	162	71	91	0	1	3	6	5	11	10	17	9	5	8	13	8	6	10
1514610006	15146005	15146006	0	0	0	1	1	15146005	15146006	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1514610006	15146005	15146006	0	233	146	166	4	15146005	15146006	0	233	113	120	8	7	2	7	12	19	21	25	17	12	20	20	20	14	5
1514610006	15146005	15146006	0	380	216	317	16	15146005	15146006	0	380	159	221	11	13	11	18	20	32	23	19	28	25	28	30	22	17	21
1514610006	15146005	15146006	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514610006	15146005	15146006	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514610006	15146005	15146006	0	161	116	161	3	15146005	15146006	0	161	64	97	4	2	4	5	6	20	29	12	8	10	7	12	9	2	3
1514610006	15146005	15146006	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514610006	15146005	15146037	0	704	320	362	4	15146005	15146037	0	704	346	358	35	36	46	56	30	25	28	48	50	77	88	61	29	28	31
1514610006	15146005	15146037	0	704	320	362	4	15146005	15146037	0	704	346	358	35	36	46	56	30	25	28	48	50	77	88	61	29	28	31
1514610006	15146005	15146037	0	704	320	362	4	15146005	15146037	0	704	346	358	35	36	46	56	30	25	28	48	50	77	88	61	29	28	31
1514610006	15146005	15146037	0	704	320	362	4	15146005	15146037	0	704	346	358	35	36	46	56	30	25	28	48	50	77	88	61	29	28	31
1514610006	15146005	15146037	0	138	66	60	9	15146005	15146037	0	138	78	60	4	10	15	13	5	5	4	7	13	19	14	14	10	0	1
1514610006	15146005	15146037	0	138	66	60	9	15146005	15146037	0	138	78	60	4	10	15	13	5	5	4	7	13	19	14	14	10	0	1
1514610006	15146005	15146036	0	2	1	8	3	15146005	15146036	0	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
1514610006	15146005	15146036	0	2	1	8	3	15146005	15146036	0	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
1514610006	15146005	15146036	0	2	1	8	3	15146005	15146036	0	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
1514610006	15146005	15146036	0	2	1	8	3	15146005	15146036	0	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
1514610006	15146005	15146036	0	2	1	8	3	15146005	15146036	0	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
1514610006	15146005	15146036	0	2	1	8	3	15146005	15146036	0	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
1514610006	15146005	15146036	0	2	1	8	3	15146005	15146036	0	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
1514610006	15146005	15146036	0	329	215	271	12	15146005	15146036	0	329	164	165	11	16	10	11	12	20	38	33	26	37	33	23	16	13	8
1514610006	15146004	15146035	0	306	166	209	11	15146004	15146035	0	306	164	142	16	18	12	9	15	10	17	29	28	26	34	19	15	9	9
1514610006	15146004	15146035	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514610006	15146004	15146035	0	288	163	186	3	15146004	15146035	0	288	143	145	6	11	18	17	8	14	16	23	17	20	26	29	16	13	12
1514610006	15146004	15146035	0	322	139	142	3	15146004	15146035	0	322	159	163	8	13	28	24	19	9	13	14	23	28	42	22	20	17	10
1514610006	15146004	15146035	0	322	139	142	3	15146004	15146035	0	322	159	163	8	13	28	24	19	9	13	14	23	28	42	22	20	17	10
1514610006	15146004	15146035	0	369	180	188	2	15146004	15146035	0	369	175	194	13	9	23	16	14	13	8	10	25	29	30	25	11	17	18
1514610006	15146004	15146035	0	364	185	193	2	15146004	15146035	0	364	178	186	7	13	18	20	20	17	11	18	16	37	38	34	25	26	30
1514610006	15146004	15146035	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514610006	15146004	15146035	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514610006	15146004	15146035	0	489	264	294	9	15146004	15146035	0	489	224	265	13	17	19	19	22	19	13	17	29	44	37	27	37	17	40
1514610006	15146004	15146035	0	196	99	95	3	15146004	15146035	0	196	93	103	6	9	5	13	2	11	12	15	11	14	13	9	18	15	8
1514610006	15146004	15146035	0	96	51	49	3	15146004	15146035	0	96	57	39	4	6	7	5	5	8	11	3	9	7	17	7	1	3	0
1514610006	15146004	15146035	0	1	1	3	2	15146004	15146035	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
1514610006	15146004	15146035	0	53	29	29	4	15146004	15146035	0	53	27	26	2	0	2	4	0	3	1	4	3	5	2	1	2	4	3
1514610006	15146004	15146033	0	15	13	13	3	15146004	15146033	0	15	11	4	0	0	0	1	2	2	2	3	1	1	1	0	1	1	0
1514610006	15146004	15146033	0	15	13	13	3	15146004	15146033	0	15	11	4	0	0	0	1	2	2	2	3	1	1	1	0	1	1	0
1514610006	15146004	15146030	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514610006	15146004	15146030	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514610006	15146004	15146030	0	310	148	154	4	15146004	15146030	0	310	140	170	21	19	15	11	13	18	14	17	23	16	19	17	17	19	20
1514610006	15146004	15146030	0	211	110	107	11	15146004	15146030	0	211	105	106	8	10	4	10	17	15	8	13	9	16	14	18	17	8	6
1514610006	15146004	15146030	0	155	83	113	14	15146004	15146030	0	155	78	77	6	9	6	6	4	12	10	16	10	14	9	12	11	11	4
1514610006	15146004	15146030	0	208	103	114	8	15146004	15146030	0	208	108	100	10	12	10	10	7	11	8	9	18	26	27	14	20	8	8
1514610006	15146004	15146030	0	124	63	70	18	15146004	15146030	0	124	56	68	6	9	7	6	1	2	1	7	10	12	14	4	8	6	9
1514610006	15146004	15146030	0	124	63	70	18	15146004	15146030	0	124	56	68	6	9	7	6	1	2	1	7	10	12	14	4	8	6	9
1514610006	15146004	15146030	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514610006	15146004	15146030	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514610006	15146004	15146030	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1507810002	0	0	0	190	83	83	17	0	0	0	190	96	94	9	16	8	12	5	13	13	13	29	24	14	13	12	1	4
1507840001	0	0	0	38	13	19	12	0	0	0	38	18	20	1	2	1	6	1	1	2	2	1	3	6	1	2	2	1

1507840001	0	0	0	38	13	19	12	0	0	0	38	18	20	1	2	1	6	1	1	2	2	1	3	6	1	2	2	1
1507840001	0	0	0	38	13	19	12	0	0	0	38	18	20	1	2	1	6	1	1	2	2	1	3	6	1	2	2	1
1509740001	0	0	0	19	8	19	3	0	0	0	19	8	11	0	1	2	1	0	2	5	3	0	1	3	0	1	0	0
1509740001	0	0	0	19	8	19	3	0	0	0	19	8	11	0	1	2	1	0	2	5	3	0	1	3	0	1	0	0
1509740001	0	0	0	19	8	19	3	0	0	0	19	8	11	0	1	2	1	0	2	5	3	0	1	3	0	1	0	0
1509740001	0	0	0	19	8	19	3	0	0	0	19	8	11	0	1	2	1	0	2	5	3	0	1	3	0	1	0	0
1509740001	0	0	0	19	8	19	3	0	0	0	19	8	11	0	1	2	1	0	2	5	3	0	1	3	0	1	0	0
1509740001	0	0	0	19	8	19	3	0	0	0	19	8	11	0	1	2	1	0	2	5	3	0	1	3	0	1	0	0
1509740001	0	0	0	19	8	19	3	0	0	0	19	8	11	0	1	2	1	0	2	5	3	0	1	3	0	1	0	0
1509740001	0	0	0	19	8	19	3	0	0	0	19	8	11	0	1	2	1	0	2	5	3	0	1	3	0	1	0	0
1509740001	0	0	0	19	8	19	3	0	0	0	19	8	11	0	1	2	1	0	2	5	3	0	1	3	0	1	0	0
1509740001	0	0	0	19	8	19	3	0	0	0	19	8	11	0	1	2	1	0	2	5	3	0	1	3	0	1	0	0
1509740001	0	0	0	19	8	19	3	0	0	0	19	8	11	0	1	2	1	0	2	5	3	0	1	3	0	1	0	0
1509740001	0	0	0	19	8	19	3	0	0	0	19	8	11	0	1	2	1	0	2	5	3	0	1	3	0	1	0	0
1509740001	0	0	0	19	8	19	3	0	0	0	19	8	11	0	1	2	1	0	2	5	3	0	1	3	0	1	0	0
1509740001	0	0	0	19	8	19	3	0	0	0	19	8	11	0	1	2	1	0	2	5	3	0	1	3	0	1	0	0
1509740001	0	0	0	19	8	19	3	0	0	0	19	8	11	0	1	2	1	0	2	5	3	0	1	3	0	1	0	0
1509710001	0	0	0	0	0	5	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1509710001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1509710001	0	0	0	170	85	119	15	0	0	0	170	76	94	4	12	14	9	6	3	11	10	14	20	16	12	3	12	9
1509740001	0	0	0	19	8	19	3	0	0	0	19	8	11	0	1	2	1	0	2	5	3	0	1	3	0	1	0	0
1509710001	0	0	0	14	6	8	3	0	0	0	14	9	5	0	2	0	1	0	0	1	0	1	1	2	3	2	1	0
1509710001	0	0	0	3	2	2	1	0	0	0	3	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
1509710001	0	0	0	3	2	2	1	0	0	0	3	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
1514640008	15146007	15146087	0	7	4	8	7	15146007	15146087	0	7	5	2	0	0	2	1	0	0	0	0	0	1	0	2	1	0	0
1514640008	15146007	15146087	0	7	4	8	7	15146007	15146087	0	7	5	2	0	0	2	1	0	0	0	0	0	1	0	2	1	0	0
1514640008	15146007	15146087	0	7	4	8	7	15146007	15146087	0	7	5	2	0	0	2	1	0	0	0	0	0	1	0	2	1	0	0
1514640008	15146007	15146087	0	7	4	8	7	15146007	15146087	0	7	5	2	0	0	2	1	0	0	0	0	0	1	0	2	1	0	0
1514640008	15146007	15146087	0	7	4	8	7	15146007	15146087	0	7	5	2	0	0	2	1	0	0	0	0	0	1	0	2	1	0	0
1514640008	15146007	15146087	0	7	4	8	7	15146007	15146087	0	7	5	2	0	0	2	1	0	0	0	0	0	1	0	2	1	0	0
1514640008	15146007	15146087	0	7	4	8	7	15146007	15146087	0	7	5	2	0	0	2	1	0	0	0	0	0	1	0	2	1	0	0
1514640008	15146007	15146087	0	7	4	8	7	15146007	15146087	0	7	5	2	0	0	2	1	0	0	0	0	0	1	0	2	1	0	0
1514640008	15146007	15146087	0	0	0	1	1	15146007	15146087	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1514640008	15146007	15146087	0	0	0	1	1	15146007	15146087	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1514640008	15146007	15146087	0	0	0	1	1	15146007	15146087	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1514640008	15146007	15146087	0	0	0	1	1	15146007	15146087	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1514640008	15146007	15146087	0	0	0	1	1	15146007	15146087	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1514640008	15146007	15146087	0	0	0	1	1	15146007	15146087	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1514640008	15146007	15146087	0	0	0	1	1	15146007	15146087	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1514640008	15146007	15146087	0	4	2	11	2	15146007	15146087	0	4	0	4	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
1514640008	15146007	15146087	0	4	2	11	2	15146007	15146087	0	4	0	4	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
1514640008	15146007	15146087	0	4	2	11	2	15146007	15146087	0	4	0	4	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
1514640008	15146007	15146087	0	4	2	11	2	15146007	15146087	0	4	0	4	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
1514640008	15146007	15146087	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514640008	15146007	15146087	0	7	2	3	3	15146007	15146087	0	7	2	5	0	0	2	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	0	0
1514640008	15146007	15146087	0	7	2	3	3	15146007	15146087	0	7	2	5	0	0	2	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	0	0
1507440001	0	0	0	10	6	6	3	0	0	0	10	4	6	1	0	0	0	0	0	1	0	4	0	0	0	0	2	1
1507410001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1507410001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1507410001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1507410001	0	0	0	591	253	254	32	0	0	0	591	285	306	19	13	25	27	23	34	24	29	19	25	48	57	58	62	46
1507410001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1507410001	0	0	0	374	172	171	22	0	0	0	374	174	200	16	11	18	17	15	24	23	15	16	32	23	28	28	17	22

1507410001	0	0	0	374	172	171	22	0	0	0	374	174	200	16	11	18	17	15	24	23	15	16	32	23	28	28	17	22
1507410001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1507410001	0	0	0	769	369	451	101	0	0	0	769	390	379	24	24	34	42	39	49	36	42	54	53	53	68	57	46	42
1507410001	0	0	0	214	102	103	13	0	0	0	214	107	107	9	8	6	13	9	9	7	9	10	20	19	11	10	7	16
1507410001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1507410001	0	0	0	315	144	152	13	0	0	0	315	149	166	7	7	7	16	13	19	11	14	9	16	27	32	22	26	33
1507410001	0	0	0	270	117	134	29	0	0	0	270	139	131	5	9	14	5	17	15	11	11	19	23	28	16	21	17	27
1507410001	0	0	0	270	117	134	29	0	0	0	270	139	131	5	9	14	5	17	15	11	11	19	23	28	16	21	17	27
1507410001	0	0	0	270	117	134	29	0	0	0	270	139	131	5	9	14	5	17	15	11	11	19	23	28	16	21	17	27
1507410001	0	0	0	270	117	134	29	0	0	0	270	139	131	5	9	14	5	17	15	11	11	19	23	28	16	21	17	27
1509310001	0	0	0	14	7	12	6	0	0	0	14	7	7	2	1	0	0	1	1	2	0	1	0	1	2	2	0	0
1509310001	0	0	0	25	8	8	2	0	0	0	25	12	13	1	1	3	3	2	1	0	0	4	3	2	2	3	0	0
1509310001	0	0	0	19	12	20	7	0	0	0	19	14	5	0	1	1	1	1	0	1	1	0	6	1	2	1	1	0
1509310001	0	0	0	336	162	200	9	0	0	0	336	153	183	16	15	17	8	10	19	29	19	17	24	17	18	22	18	39
1509310001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514610006	15146006	15146053	0	0	0	1	1	15146006	15146053	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1514610006	15146006	15146053	0	0	0	1	1	15146006	15146053	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1514610006	15146006	15146053	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514610006	15146006	15146053	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514610006	15146006	15146053	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514610006	15146006	15146053	0	14	9	9	4	15146006	15146053	0	14	7	7	1	2	1	0	1	1	2	1	1	0	0	1	2	0	1
1514610006	15146006	15146053	0	288	157	165	11	15146006	15146053	0	288	146	142	23	9	16	8	13	16	23	36	22	21	26	19	13	14	8
1514610006	15146006	15146049	0	267	145	143	4	15146006	15146049	0	267	136	131	10	13	10	9	11	17	23	23	16	21	12	20	9	10	13
1514610006	15146006	15146049	0	327	162	155	5	15146006	15146049	0	327	164	163	13	12	26	14	17	16	15	27	35	30	28	25	17	13	8
1514610006	15146006	15146049	0	199	110	159	4	15146006	15146049	0	199	106	93	10	13	6	13	11	5	6	15	12	14	18	15	14	9	10
1514610006	15146006	15146049	0	193	119	199	5	15146006	15146049	0	193	94	99	8	5	9	15	6	4	9	10	15	18	15	16	19	16	4
1514610006	15146006	15146049	0	763	406	551	7	15146006	15146049	0	763	383	380	32	40	41	36	38	25	37	41	54	50	59	59	52	42	40
1514610006	15146006	15146049	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514610006	15146006	15146049	0	398	191	191	9	15146006	15146049	0	398	207	191	18	18	22	25	17	20	29	16	23	31	36	32	23	11	12
1514610006	15146006	15146049	0	398	191	191	9	15146006	15146049	0	398	207	191	18	18	22	25	17	20	29	16	23	31	36	32	23	11	12
1514610006	15146006	15146049	0	398	191	191	9	15146006	15146049	0	398	207	191	18	18	22	25	17	20	29	16	23	31	36	32	23	11	12
1514610006	15146006	15146049	0	473	212	207	25	15146006	15146049	0	473	225	248	9	17	21	27	35	19	16	18	21	39	33	50	47	20	34
1514610006	15146006	15146049	0	473	212	207	25	15146006	15146049	0	473	225	248	9	17	21	27	35	19	16	18	21	39	33	50	47	20	34
1514610006	15146006	15146049	0	473	212	207	25	15146006	15146049	0	473	225	248	9	17	21	27	35	19	16	18	21	39	33	50	47	20	34
1514610006	15146006	15146048	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514610006	15146006	15146045	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514610006	15146006	15146045	0	11	6	4	4	15146006	15146045	0	11	6	5	0	0	0	5	0	0	0	0	1	1	1	1	1	0	0
1514610006	15146006	15146045	0	11	6	4	4	15146006	15146045	0	11	6	5	0	0	0	5	0	0	0	0	1	1	1	1	1	0	0
1514610006	15146006	15146045	0	11	6	4	4	15146006	15146045	0	11	6	5	0	0	0	5	0	0	0	0	1	1	1	1	1	0	0
1514610006	15146006	15146045	0	235	137	183	26	15146006	15146045	0	235	120	115	10	7	12	13	8	8	28	21	19	20	21	20	11	13	9
1514610006	15146006	15146045	0	185	106	130	10	15146006	15146045	0	185	90	95	9	10	12	8	1	7	19	14	23	22	16	14	8	5	3
1514610006	15146006	15146045	0	0	0	1	1	15146006	15146045	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1514610006	15146006	15146045	0	356	194	210	14	15146006	15146045	0	356	176	180	18	17	23	25	11	15	29	24	36	35	41	36	13	9	10
1514610006	15146006	15146045	0	130	74	63	6	15146006	15146045	0	130	68	62	9	8	7	7	3	8	16	10	20	15	13	7	2	2	2
1514610006	15146006	15146044	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514610006	15146006	15146044	0	638	369	439	32	15146006	15146044	0	638	316	322	25	39	30	25	15	40	67	60	57	70	49	27	28	34	18
1514610006	15146006	15146044	0	638	369	439	32	15146006	15146044	0	638	316	322	25	39	30	25	15	40	67	60	57	70	49	27	28	34	18
1514610006	15146006	15146044	0	206	99	126	9	15146006	15146044	0	206	111	95	14	18	15	4	2	5	9	5	26	30	15	3	4	7	10
1514610006	15146006	15146044	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514610006	15146006	15146044	0	103	53	61	18	15146006	15146044	0	103	56	47	6	10	7	4	3	7	8	7	11	16	8	7	4	2	1
1514610006	15146006	15146044	0	452	213	256	8	15146006	15146044	0	452	235	217	33	43	35	20	16	20	35	40	64	55	38	17	9	10	8
1514610006	15146006	15146044	0	452	213	256	8	15146006	15146044	0	452	235	217	33	43	35	20	16	20	35	40	64	55	38	17	9	10	8
1514610006	15146006	15146044	0	0	0	1	1	15146006	15146044	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1514610006	15146006	15146044	0	0	0	1	1	15146006	15146044	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1514610006	15146006	15146044	0	186	110	142	6	15146006	15146044	0	186	95	91	2	9	8	5	10	7	10	11	12	11	17	13	8	8	11

1514610006	15146005	15146006	0	194	123	187	12	15146005	15146006	0	194	87	107	6	2	8	11	6	20	16	23	11	11	12	15	15	11	14
1514610006	15146005	15146006	0	303	174	238	17	15146005	15146006	0	303	141	162	14	14	12	14	20	20	27	30	15	20	21	15	26	12	8
1514610006	15146005	15146006	0	412	237	312	36	15146005	15146006	0	412	186	226	13	15	10	20	26	41	38	27	26	27	32	42	24	21	11
1514610006	15146005	15146006	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514610006	15146005	15146006	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514610006	15146005	15146006	0	13	7	8	2	15146005	15146006	0	13	6	7	2	0	0	0	0	0	1	0	1	2	1	0	1	1	2
1514610006	15146005	15146005	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514610006	15146005	15146005	0	87	54	107	7	15146005	15146005	0	87	43	44	4	5	5	3	4	7	18	8	8	8	8	0	1	2	0
1514610006	15146005	15146005	0	87	54	107	7	15146005	15146005	0	87	43	44	4	5	5	3	4	7	18	8	8	8	8	0	1	2	0
1514610006	15146005	15146005	0	87	54	107	7	15146005	15146005	0	87	43	44	4	5	5	3	4	7	18	8	8	8	8	0	1	2	0
1514610006	15146005	15146005	0	87	54	107	7	15146005	15146005	0	87	43	44	4	5	5	3	4	7	18	8	8	8	8	0	1	2	0
1514610006	15146005	15146005	0	319	189	307	13	15146005	15146005	0	319	156	163	15	11	10	9	24	26	30	37	29	22	23	13	9	12	15
1514610006	15146005	15146005	0	319	189	307	13	15146005	15146005	0	319	156	163	15	11	10	9	24	26	30	37	29	22	23	13	9	12	15
1514610006	15146005	15146027	0	33	17	17	1	15146005	15146027	0	33	26	7	1	0	0	9	8	4	2	4	1	1	0	1	2	0	0
1514610006	15146005	15146027	0	33	17	17	1	15146005	15146027	0	33	26	7	1	0	0	9	8	4	2	4	1	1	0	1	2	0	0
1514610006	15146005	15146027	0	33	17	17	1	15146005	15146027	0	33	26	7	1	0	0	9	8	4	2	4	1	1	0	1	2	0	0
1514610006	15146005	15146027	0	33	17	17	1	15146005	15146027	0	33	26	7	1	0	0	9	8	4	2	4	1	1	0	1	2	0	0
1514610006	15146005	15146036	0	2	1	8	3	15146005	15146036	0	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
1514610006	15146005	15146036	0	2	1	8	3	15146005	15146036	0	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
1514610006	15146005	15146036	0	2	1	8	3	15146005	15146036	0	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
1514610006	15146005	15146036	0	2	1	8	3	15146005	15146036	0	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
1514610006	15146005	15146036	0	2	1	8	3	15146005	15146036	0	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
1514610006	15146004	15146028	0	408	223	249	6	15146004	15146028	0	408	197	211	21	25	21	17	16	32	31	35	32	38	39	32	15	13	15
1514610006	15146004	15146035	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514610006	15146004	15146035	0	322	139	142	3	15146004	15146035	0	322	159	163	8	13	28	24	19	9	13	14	23	28	42	22	20	17	10
1514610006	15146004	15146035	0	322	139	142	3	15146004	15146035	0	322	159	163	8	13	28	24	19	9	13	14	23	28	42	22	20	17	10
1514610006	15146004	15146035	0	322	139	142	3	15146004	15146035	0	322	159	163	8	13	28	24	19	9	13	14	23	28	42	22	20	17	10
1514610006	15146004	15146035	0	369	180	188	2	15146004	15146035	0	369	175	194	13	9	23	16	14	13	8	10	25	29	30	25	11	17	18
1514610006	15146004	15146035	0	364	185	193	2	15146004	15146035	0	364	178	186	7	13	18	20	20	17	11	18	16	37	38	34	25	26	30
1514610006	15146004	15146035	0	192	95	94	6	15146004	15146035	0	192	94	98	10	13	13	9	9	11	21	11	15	13	12	14	11	10	6
1514610006	15146004	15146035	0	192	95	94	6	15146004	15146035	0	192	94	98	10	13	13	9	9	11	21	11	15	13	12	14	11	10	6
1514610006	15146004	15146035	0	371	199	220	5	15146004	15146035	0	371	173	198	9	8	18	16	11	4	6	5	18	27	31	15	20	24	53
1514610006	15146004	15146035	0	55	26	36	2	15146004	15146035	0	55	24	31	3	3	2	2	1	1	6	0	1	1	5	2	5	2	6
1514610006	15146004	15146035	0	55	26	36	2	15146004	15146035	0	55	24	31	3	3	2	2	1	1	6	0	1	1	5	2	5	2	6
1514610006	15146004	15146035	0	53	29	29	4	15146004	15146035	0	53	27	26	2	0	2	4	0	3	1	4	3	5	2	1	2	4	3
1514610006	15146004	15146035	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514610006	15146004	15146030	0	187	80	0	0	15146004	15146030	0	187	92	95	32	16	16	15	19	14	11	15	13	10	9	6	2	4	2
1514610006	15146004	15146030	0	187	80	0	0	15146004	15146030	0	187	92	95	32	16	16	15	19	14	11	15	13	10	9	6	2	4	2
1514610006	15146004	15146030	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514610006	15146004	15146030	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514610006	15146004	15146030	0	369	191	185	3	15146004	15146030	0	369	181	188	19	24	10	12	11	20	30	32	21	32	25	25	30	17	10
1514610006	15146004	15146030	0	369	191	185	3	15146004	15146030	0	369	181	188	19	24	10	12	11	20	30	32	21	32	25	25	30	17	10
1514610006	15146004	15146030	0	296	147	161	4	15146004	15146030	0	296	143	153	8	14	21	7	13	17	19	10	20	20	20	24	16	22	9
1514610006	15146004	15146030	0	262	147	150	3	15146004	15146030	0	262	128	134	18	7	8	11	3	10	22	18	23	23	15	23	13	13	10
1514610006	15146004	15146030	0	262	147	150	3	15146004	15146030	0	262	128	134	18	7	8	11	3	10	22	18	23	23	15	23	13	13	10
1514610006	15146004	15146030	0	2	2	2	1	15146004	15146030	0	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0
1514610006	15146004	15146030	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514610006	15146004	15146030	0	343	189	189	3	15146004	15146030	0	343	157	186	13	14	17	13	10	18	27	27	25	31	29	26	14	13	14
1514610006	15146004	15146030	0	245	128	128	4	15146004	15146030	0	245	123	122	17	13	10	5	8	16	11	26	19	20	13	22	11	8	10
1507840001	0	0	0	38	13	19	12	0	0	0	38	18	20	1	2	1	6	1	1	2	2	1	3	6	1	2	2	1
1507840001	0	0	0	38	13	19	12	0	0	0	38	18	20	1	2	1	6	1	1	2	2	1	3	6	1	2	2	1
1507840001	0	0	0	38	13	19	12	0	0	0	38	18	20	1	2	1	6	1	1	2	2	1	3	6	1	2	2	1
1509740001	0	0	0	83	35	41	8	0	0	0	83	46	37	3	6	5	3	3	7	13	10	8	8	6	4	3	2	0
1509740001	0	0	0	83	35	41	8	0	0	0	83	46	37	3	6	5	3	3	7	13	10	8	8	6	4	3	2	0
1509740001	0	0	0	83	35	41	8	0	0	0	83	46	37	3	6	5	3	3	7	13	10	8	8	6	4	3	2	0

1509740001	0	0	0	83	35	41	8	0	0	0	83	46	37	3	6	5	3	3	7	13	10	8	8	6	4	3	2	0
1509740001	0	0	0	83	35	41	8	0	0	0	83	46	37	3	6	5	3	3	7	13	10	8	8	6	4	3	2	0
1509740001	0	0	0	83	35	41	8	0	0	0	83	46	37	3	6	5	3	3	7	13	10	8	8	6	4	3	2	0
1509740001	0	0	0	19	8	19	3	0	0	0	19	8	11	0	1	2	1	0	2	5	3	0	1	3	0	1	0	0
1509740001	0	0	0	19	8	19	3	0	0	0	19	8	11	0	1	2	1	0	2	5	3	0	1	3	0	1	0	0
1509740001	0	0	0	19	8	19	3	0	0	0	19	8	11	0	1	2	1	0	2	5	3	0	1	3	0	1	0	0
1509740001	0	0	0	19	8	19	3	0	0	0	19	8	11	0	1	2	1	0	2	5	3	0	1	3	0	1	0	0
1509740001	0	0	0	19	8	19	3	0	0	0	19	8	11	0	1	2	1	0	2	5	3	0	1	3	0	1	0	0
1509740001	0	0	0	19	8	19	3	0	0	0	19	8	11	0	1	2	1	0	2	5	3	0	1	3	0	1	0	0
1509740001	0	0	0	19	8	19	3	0	0	0	19	8	11	0	1	2	1	0	2	5	3	0	1	3	0	1	0	0
1509740001	0	0	0	19	8	19	3	0	0	0	19	8	11	0	1	2	1	0	2	5	3	0	1	3	0	1	0	0
1509740001	0	0	0	19	8	19	3	0	0	0	19	8	11	0	1	2	1	0	2	5	3	0	1	3	0	1	0	0
1509740001	0	0	0	19	8	19	3	0	0	0	19	8	11	0	1	2	1	0	2	5	3	0	1	3	0	1	0	0
1509740001	0	0	0	19	8	19	3	0	0	0	19	8	11	0	1	2	1	0	2	5	3	0	1	3	0	1	0	0
1509710001	0	0	0	0	0	5	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1509710001	0	0	0	170	85	119	15	0	0	0	170	76	94	4	12	14	9	6	3	11	10	14	20	16	12	3	12	9
1509710001	0	0	0	14	6	8	3	0	0	0	14	9	5	0	2	0	1	0	0	1	0	1	1	2	3	2	1	0
1509710001	0	0	0	14	6	8	3	0	0	0	14	9	5	0	2	0	1	0	0	1	0	1	1	2	3	2	1	0
1509710001	0	0	0	3	2	2	1	0	0	0	3	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
1509710001	0	0	0	3	2	2	1	0	0	0	3	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
1514640008	15146007	15146087	0	7	4	8	7	15146007	15146087	0	7	5	2	0	0	2	1	0	0	0	0	0	1	0	2	1	0	0
1514640008	15146007	15146087	0	7	4	8	7	15146007	15146087	0	7	5	2	0	0	2	1	0	0	0	0	0	1	0	2	1	0	0
1514640008	15146007	15146087	0	7	4	8	7	15146007	15146087	0	7	5	2	0	0	2	1	0	0	0	0	0	1	0	2	1	0	0
1514640008	15146007	15146087	0	7	4	8	7	15146007	15146087	0	7	5	2	0	0	2	1	0	0	0	0	0	1	0	2	1	0	0
1514640008	15146007	15146087	0	7	4	8	7	15146007	15146087	0	7	5	2	0	0	2	1	0	0	0	0	0	1	0	2	1	0	0
1514640008	15146007	15146087	0	7	4	8	7	15146007	15146087	0	7	5	2	0	0	2	1	0	0	0	0	0	1	0	2	1	0	0
1514640008	15146007	15146087	0	7	4	8	7	15146007	15146087	0	7	5	2	0	0	2	1	0	0	0	0	0	1	0	2	1	0	0
1514640008	15146007	15146087	0	7	4	8	7	15146007	15146087	0	7	5	2	0	0	2	1	0	0	0	0	0	1	0	2	1	0	0
1514640008	15146007	15146087	0	7	4	8	7	15146007	15146087	0	7	5	2	0	0	2	1	0	0	0	0	0	1	0	2	1	0	0
1514640008	15146007	15146087	0	7	4	8	7	15146007	15146087	0	7	5	2	0	0	2	1	0	0	0	0	0	1	0	2	1	0	0
1514640008	15146007	15146087	0	0	0	1	1	15146007	15146087	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1514640008	15146007	15146087	0	0	0	1	1	15146007	15146087	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1514640008	15146007	15146087	0	0	0	1	1	15146007	15146087	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1514640008	15146007	15146087	0	0	0	1	1	15146007	15146087	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1514640008	15146007	15146087	0	0	0	1	1	15146007	15146087	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1514640008	15146007	15146087	0	4	2	11	2	15146007	15146087	0	4	0	4	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
1514640008	15146007	15146087	0	4	2	11	2	15146007	15146087	0	4	0	4	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
1514640008	15146007	15146087	0	4	2	11	2	15146007	15146087	0	4	0	4	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
1514640008	15146007	15146087	0	4	2	11	2	15146007	15146087	0	4	0	4	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
1514640008	15146007	15146087	0	4	2	11	2	15146007	15146087	0	4	0	4	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
1514640008	15146007	15146087	0	7	2	3	3	15146007	15146087	0	7	2	5	0	0	2	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	0	0
1514640008	15146007	15146087	0	7	2	3	3	15146007	15146087	0	7	2	5	0	0	2	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	0	0
1507440001	0	0	0	10	6	6	3	0	0	0	10	4	6	1	0	0	0	0	0	1	0	4	0	0	0	0	2	1
1507410001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1507410001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1507410001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1507410001	0	0	0	465	217	229	42	0	0	0	465	216	249	23	22	21	20	22	25	25	37	40	45	41	26	23	17	25
1507410001	0	0	0	465	217	229	42	0	0	0	465	216	249	23	22	21	20	22	25	25	37	40	45	41	26	23	17	25
1507410001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1507410001	0	0	0	365	157	176	30	0	0	0	365	191	174	9	19	29	24	20	5	13	18	19	45	40	29	33	18	20
1507410001	0	0	0	769	369	451	101	0	0	0	769	390	379	24	24	34	42	39	49	36	42	54	53	53	68	57	46	42
1507410001	0	0	0	769	369	451	101	0	0	0	769	390	379	24	24	34	42	39	49	36	42	54	53	53	68	57	46	42
1507410001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

1507410001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1507410001	0	0	0	203	100	101	4	0	0	0	203	90	113	7	6	11	11	5	8	9	11	10	16	11	21	10	11	28				
1514610006	15146007	15146055	0	675	314	318	5	15146007	15146055	0	675	328	347	23	23	34	33	46	33	35	30	47	49	48	74	52	55	35				
1507410001	0	0	0	270	117	134	29	0	0	0	270	139	131	5	9	14	5	17	15	11	11	19	23	28	16	21	17	27				
1507410001	0	0	0	270	117	134	29	0	0	0	270	139	131	5	9	14	5	17	15	11	11	19	23	28	16	21	17	27				
1509310001	0	0	0	14	7	12	6	0	0	0	14	7	7	2	1	0	0	1	1	2	0	1	0	1	2	2	0	0				
1509310001	0	0	0	14	7	12	6	0	0	0	14	7	7	2	1	0	0	1	1	2	0	1	0	1	2	2	0	0				
1509310001	0	0	0	25	8	8	2	0	0	0	25	12	13	1	1	3	3	2	1	0	0	4	3	2	2	3	0	0				
1509310001	0	0	0	19	12	20	7	0	0	0	19	14	5	0	1	1	1	1	0	1	1	0	6	1	2	1	1	0				
1509310001	0	0	0	13	6	6	4	0	0	0	13	7	6	0	0	1	1	1	0	4	0	0	1	1	0	0	0	1				
1514610006	15146006	15146053	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA				
1514610006	15146006	15146053	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA				
1514610006	15146006	15146053	0	0	0	1	1	15146006	15146053	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
1514610006	15146006	15146053	0	0	0	1	1	15146006	15146053	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
1514610006	15146006	15146053	0	0	0	1	1	15146006	15146053	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
1514610006	15146006	15146053	0	14	9	9	4	15146006	15146053	0	14	7	7	1	2	1	0	1	1	2	1	1	0	0	1	2	0	1				
1514610006	15146006	15146053	0	14	9	9	4	15146006	15146053	0	14	7	7	1	2	1	0	1	1	2	1	1	0	0	1	2	0	1				
1514610006	15146006	15146053	0	288	157	165	11	15146006	15146053	0	288	146	142	23	9	16	8	13	16	23	36	22	21	26	19	13	14	8				
1514610006	15146006	15146053	0	288	157	165	11	15146006	15146053	0	288	146	142	23	9	16	8	13	16	23	36	22	21	26	19	13	14	8				
1514610006	15146006	15146053	0	492	256	245	11	15146006	15146053	0	492	247	245	27	23	28	20	17	33	42	33	43	36	25	27	33	27	20				
1514610006	15146006	15146049	0	143	87	127	3	15146006	15146049	0	143	60	83	0	4	6	4	6	5	10	8	6	8	8	18	16	9	9				
1514610006	15146006	15146049	0	154	83	132	2	15146006	15146049	0	154	73	81	5	7	10	9	8	6	7	7	7	14	14	11	15	9	4				
1514610006	15146006	15146049	0	128	64	96	2	15146006	15146049	0	128	67	61	4	7	9	8	12	4	9	8	9	12	11	6	10	5	3				
1514610006	15146006	15146049	0	541	327	356	8	15146006	15146049	0	541	306	235	20	26	17	43	38	19	21	43	42	56	36	49	32	27	10				
1514610006	15146006	15146049	0	304	181	200	5	15146006	15146049	0	304	133	171	10	8	13	13	15	8	12	13	16	26	22	29	25	23	24				
1514610006	15146006	15146049	0	320	206	237	7	15146006	15146049	0	320	153	167	12	11	9	8	15	20	23	30	19	22	25	28	14	16	9				
1514610006	15146006	15146049	0	398	191	191	9	15146006	15146049	0	398	207	191	18	18	22	25	17	20	29	16	23	31	36	32	23	11	12				
1514610006	15146006	15146049	0	473	212	207	25	15146006	15146049	0	473	225	248	9	17	21	27	35	19	16	18	21	39	33	50	47	20	34				
1514610006	15146006	15146049	0	473	212	207	25	15146006	15146049	0	473	225	248	9	17	21	27	35	19	16	18	21	39	33	50	47	20	34				
1514610006	15146006	15146049	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA				
1514610006	15146006	15146049	0	59	36	41	3	15146006	15146049	0	59	28	31	3	4	0	1	1	4	6	7	9	3	4	7	4	2	1				
1514610006	15146006	15146049	0	1177	540	600	16	15146006	15146049	0	1177	564	613	53	67	91	79	40	32	39	83	98	150	111	100	62	47	47				
1514610006	15146006	15146049	0	1177	540	600	16	15146006	15146049	0	1177	564	613	53	67	91	79	40	32	39	83	98	150	111	100	62	47	47				
1514610006	15146006	15146045	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA				
1514610006	15146006	15146045	0	139	89	111	15	15146006	15146045	0	139	68	71	0	9	6	7	5	5	10	9	9	13	14	7	15	12	7				
1514610006	15146006	15146045	0	139	89	111	15	15146006	15146045	0	139	68	71	0	9	6	7	5	5	10	9	9	13	14	7	15	12	7				
1514610006	15146006	15146045	0	235	137	183	26	15146006	15146045	0	235	120	115	10	7	12	13	8	8	28	21	19	20	21	20	11	13	9				
1514610006	15146006	15146045	0	154	96	110	8	15146006	15146045	0	154	68	86	5	5	8	9	6	10	18	12	17	13	14	12	9	6	7				
1514610006	15146006	15146045	0	356	194	210	14	15146006	15146045	0	356	176	180	18	17	23	25	11	15	29	24	36	35	41	36	13	9	10				
1514610006	15146006	15146044	0	207	124	121	14	15146006	15146044	0	207	104	103	2	7	3	8	12	18	19	15	19	13	12	21	18	18	7				
1514610006	15146006	15146044	0	207	124	121	14	15146006	15146044	0	207	104	103	2	7	3	8	12	18	19	15	19	13	12	21	18	18	7				
1514610006	15146006	15146044	0	638	369	439	32	15146006	15146044	0	638	316	322	25	39	30	25	15	40	67	60	57	70	49	27	28	34	18				
1514610006	15146006	15146044	0	445	280	342	21	15146006	15146044	0	445	207	238	20	19	11	9	16	28	32	45	45	33	34	35	28	20	17				
1514610006	15146006	15146044	0	212	115	140	6	15146006	15146044	0	212	102	110	15	9	4	9	9	9	12	22	24	23	18	11	5	8	7				
1514610006	15146006	15146044	0	122	65	76	21	15146006	15146044	0	122	63	59	11	5	7	5	6	12	9	11	13	8	12	9	3	3	0				
1514610006	15146006	15146044	0	103	53	61	18	15146006	15146044	0	103	56	47	6	10	7	4	3	7	8	7	11	16	8	7	4	2	1				
1514610006	15146006	15146044	0	452	213	256	8	15146006	15146044	0	452	235	217	33	43	35	20	16	20	35	40	64	55	38	17	9	10	8				
1514610006	15146006	15146044	0	452	213	256	8	15146006	15146044	0	452	235	217	33	43	35	20	16	20	35	40	64	55	38	17	9	10	8				
1514610006	15146006	15146044	0	0	0	1	1	15146006	15146044	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
1514610006	15146006	15146044	0	0	0	1	1	15146006	15146044	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
1514610006	15146006	15146044	0	186	110	142	6	15146006	15146044	0	186	95	91	2	9	8	5	10	7	10	11	12	11	17	13	8	8	11				
1514610006	15146005	15146006	0	250	166	228	7	15146005	15146006	0	250	106	144	12	9	9	3	6	19	31	32	11	14	14	17	14	13	11				
1514610006	15146005	15146006	0	216	120	181	12	15146005	15146006	0	216	97	119	10	9	11	8	5	9	14	19	16	17	12	14	10	16	11				
1514610006	15146005	15146006	0	233	133	168	13	15146005	15146006	0	233	115	118	5	10	14	9	9	23	18	18	21	17	16	13	20	6	11				
1514610006	15146005	15146006	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA				

1514610006	15146005	15146006	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514610006	15146005	15146006	0	131	71	97	11	15146005	15146006	0	131	59	72	3	3	5	6	11	9	5	3	11	9	10	5	14	7	8
1514610006	15146005	15146005	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514610006	15146005	15146005	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514610006	15146005	15146005	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514610006	15146005	15146005	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514610006	15146005	15146005	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514610006	15146005	15146005	0	149	75	91	21	15146005	15146005	0	149	76	73	2	7	8	8	16	13	6	4	12	10	6	12	16	4	8
1514610006	15146005	15146005	0	331	170	257	13	15146005	15146005	0	331	170	161	11	11	20	22	25	21	18	15	18	25	31	28	24	16	12
1514610006	15146005	15146027	0	139	80	102	8	15146005	15146027	0	139	72	67	5	3	8	4	5	5	16	19	5	14	9	11	4	8	4
1514610006	15146005	15146027	0	139	80	102	8	15146005	15146027	0	139	72	67	5	3	8	4	5	5	16	19	5	14	9	11	4	8	4
1514610006	15146005	15146027	0	193	118	142	12	15146005	15146027	0	193	95	98	7	12	7	6	2	10	14	17	12	10	12	15	8	15	14
1514610006	15146005	15146027	0	193	118	142	12	15146005	15146027	0	193	95	98	7	12	7	6	2	10	14	17	12	10	12	15	8	15	14
1514610006	15146005	15146027	0	165	104	139	8	15146005	15146027	0	165	83	82	10	2	9	5	4	7	25	16	18	18	17	14	6	2	3
1514610006	15146005	15146027	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514610006	15146005	15146027	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514610006	15146005	15146036	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514610006	15146004	15146028	0	308	185	216	3	15146004	15146028	0	308	134	174	14	13	1	7	7	23	28	34	19	19	22	23	19	13	16
1514610006	15146004	15146028	0	491	222	243	3	15146004	15146028	0	491	244	247	17	30	46	43	14	20	20	37	58	61	48	39	16	13	10
1514610006	15146004	15146028	0	491	222	243	3	15146004	15146028	0	491	244	247	17	30	46	43	14	20	20	37	58	61	48	39	16	13	10
1514610006	15146004	15146028	0	491	222	243	3	15146004	15146028	0	491	244	247	17	30	46	43	14	20	20	37	58	61	48	39	16	13	10
1514610006	15146004	15146028	0	349	212	260	8	15146004	15146028	0	349	180	169	15	12	13	13	12	27	33	36	18	31	35	34	17	17	17
1514610006	15146004	15146028	0	349	212	260	8	15146004	15146028	0	349	180	169	15	12	13	13	12	27	33	36	18	31	35	34	17	17	17
1514610006	15146004	15146028	0	349	212	260	8	15146004	15146028	0	349	180	169	15	12	13	13	12	27	33	36	18	31	35	34	17	17	17
1514610006	15146004	15146028	0	34	18	15	2	15146004	15146028	0	34	20	14	1	1	3	1	1	1	1	0	2	3	10	3	4	1	1
1514610006	15146004	15146029	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514610006	15146004	15146029	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514610006	15146004	15146029	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514610006	15146004	15146029	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514610006	15146004	15146035	0	20	2	4	1	15146004	15146035	0	20	8	12	2	2	2	0	2	3	1	1	4	2	1	0	0	0	0
1514610006	15146004	15146029	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514610006	15146004	15146035	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514610006	15146004	15146030	0	0	0	1	1	15146004	15146030	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1514610006	15146004	15146030	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514610006	15146004	15146030	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514610006	15146004	15146030	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514610006	15146004	15146030	0	529	255	251	4	15146004	15146030	0	529	255	274	28	22	28	16	34	33	41	39	40	42	32	46	41	23	16
1514610006	15146004	15146030	0	529	255	251	4	15146004	15146030	0	529	255	274	28	22	28	16	34	33	41	39	40	42	32	46	41	23	16
1514610006	15146004	15146030	0	365	191	201	6	15146004	15146030	0	365	177	188	14	18	19	21	20	19	13	40	22	24	24	23	26	19	13
1514610006	15146004	15146030	0	281	139	161	5	15146004	15146030	0	281	126	155	9	6	21	14	17	13	13	13	23	14	27	23	18	20	19
1514610006	15146004	15146030	0	513	250	251	7	15146004	15146030	0	513	238	275	16	16	28	28	19	35	22	29	37	33	45	39	48	37	17
1514610006	15146004	15146030	0	294	159	160	3	15146004	15146030	0	294	143	151	18	9	11	4	15	19	10	20	19	20	14	23	23	19	16
1514610006	15146004	15146030	0	471	253	250	4	15146004	15146030	0	471	221	250	15	22	19	15	23	24	49	19	34	31	45	34	38	28	10
1514610006	15146004	15146030	0	245	126	126	2	15146004	15146030	0	245	120	125	7	14	12	16	11	11	16	7	15	25	25	20	9	15	11
1514610006	15146004	15146030	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1507840001	0	0	0	38	13	19	12	0	0	0	38	18	20	1	2	1	6	1	1	2	2	1	3	6	1	2	2	1
1507840001	0	0	0	38	13	19	12	0	0	0	38	18	20	1	2	1	6	1	1	2	2	1	3	6	1	2	2	1
1509740001	0	0	0	83	35	41	8	0	0	0	83	46	37	3	6	5	3	3	7	13	10	8	8	6	4	3	2	0
1509740001	0	0	0	83	35	41	8	0	0	0	83	46	37	3	6	5	3	3	7	13	10	8	8	6	4	3	2	0
1509740001	0	0	0	83	35	41	8	0	0	0	83	46	37	3	6	5	3	3	7	13	10	8	8	6	4	3	2	0
1509740001	0	0	0	83	35	41	8	0	0	0	83	46	37	3	6	5	3	3	7	13	10	8	8	6	4	3	2	0
1509740001	0	0	0	83	35	41	8	0	0	0	83	46	37	3	6	5	3	3	7	13	10	8	8	6	4	3	2	0
1509740001	0	0	0	83	35	41	8	0	0	0	83	46	37	3	6	5	3	3	7	13	10	8	8	6	4	3	2	0
1509740001	0	0	0	83	35	41	8	0	0	0	83	46	37	3	6	5	3	3	7	13	10	8	8	6	4	3	2	0
1509740001	0	0	0	83	35	41	8	0	0	0	83	46	37	3	6	5	3	3	7	13	10	8	8	6	4	3	2	0

1509740001	0	0	0	83	35	41	8	0	0	0	83	46	37	3	6	5	3	3	7	13	10	8	8	6	4	3	2	0
1509740001	0	0	0	83	35	41	8	0	0	0	83	46	37	3	6	5	3	3	7	13	10	8	8	6	4	3	2	0
1509740001	0	0	0	83	35	41	8	0	0	0	83	46	37	3	6	5	3	3	7	13	10	8	8	6	4	3	2	0
1509740001	0	0	0	83	35	41	8	0	0	0	83	46	37	3	6	5	3	3	7	13	10	8	8	6	4	3	2	0
1509740001	0	0	0	83	35	41	8	0	0	0	83	46	37	3	6	5	3	3	7	13	10	8	8	6	4	3	2	0
1509740001	0	0	0	58	28	35	3	0	0	0	58	30	28	1	4	5	3	2	2	3	0	7	2	8	9	4	4	2
1509740001	0	0	0	58	28	35	3	0	0	0	58	30	28	1	4	5	3	2	2	3	0	7	2	8	9	4	4	2
1509740001	0	0	0	58	28	35	3	0	0	0	58	30	28	1	4	5	3	2	2	3	0	7	2	8	9	4	4	2
1509740001	0	0	0	83	35	41	8	0	0	0	83	46	37	3	6	5	3	3	7	13	10	8	8	6	4	3	2	0
1509740001	0	0	0	83	35	41	8	0	0	0	83	46	37	3	6	5	3	3	7	13	10	8	8	6	4	3	2	0
1509710001	0	0	0	73	30	37	18	0	0	0	73	36	37	1	1	4	6	7	4	1	1	2	3	3	11	16	5	2
1509710001	0	0	0	39	18	18	10	0	0	0	39	18	21	1	3	0	1	1	3	2	1	3	0	3	5	4	1	1
1509710001	0	0	0	63	32	35	13	0	0	0	63	30	33	3	0	2	2	3	4	1	2	3	3	7	10	5	6	3
1509710001	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1509710001	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1509710001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1509710001	0	0	0	326	126	134	18	0	0	0	326	170	156	25	25	24	20	9	9	18	29	41	33	32	26	13	8	4
1514640008	15146007	15146087	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514640008	15146007	15146087	0	7	4	8	7	15146007	15146087	0	7	5	2	0	0	2	1	0	0	0	0	0	1	0	2	1	0	0
1514640008	15146007	15146087	0	7	4	8	7	15146007	15146087	0	7	5	2	0	0	2	1	0	0	0	0	0	1	0	2	1	0	0
1514640008	15146007	15146087	0	7	4	8	7	15146007	15146087	0	7	5	2	0	0	2	1	0	0	0	0	0	1	0	2	1	0	0
1514640008	15146007	15146087	0	7	4	8	7	15146007	15146087	0	7	5	2	0	0	2	1	0	0	0	0	0	1	0	2	1	0	0
1514640008	15146007	15146087	0	7	4	8	7	15146007	15146087	0	7	5	2	0	0	2	1	0	0	0	0	0	1	0	2	1	0	0
1514640008	15146007	15146087	0	7	4	8	7	15146007	15146087	0	7	5	2	0	0	2	1	0	0	0	0	0	1	0	2	1	0	0
1514640008	15146007	15146087	0	7	4	8	7	15146007	15146087	0	7	5	2	0	0	2	1	0	0	0	0	0	1	0	2	1	0	0
1514640008	15146007	15146087	0	7	4	8	7	15146007	15146087	0	7	5	2	0	0	2	1	0	0	0	0	0	1	0	2	1	0	0
1514640008	15146007	15146087	0	7	4	8	7	15146007	15146087	0	7	5	2	0	0	2	1	0	0	0	0	0	1	0	2	1	0	0
1514640008	15146007	15146087	0	7	4	8	7	15146007	15146087	0	7	5	2	0	0	2	1	0	0	0	0	0	1	0	2	1	0	0
1514640008	15146007	15146087	0	7	4	8	7	15146007	15146087	0	7	5	2	0	0	2	1	0	0	0	0	0	1	0	2	1	0	0
1514640008	15146007	15146087	0	7	4	8	7	15146007	15146087	0	7	5	2	0	0	2	1	0	0	0	0	0	1	0	2	1	0	0
1514640008	15146007	15146087	0	0	0	1	1	15146007	15146087	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1514640008	15146007	15146087	0	19	11	18	4	15146007	15146087	0	19	9	10	0	0	0	2	2	2	0	1	1	3	2	0	0	0	1
1514640008	15146007	15146087	0	0	0	1	1	15146007	15146087	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1514640008	15146007	15146087	0	0	0	1	1	15146007	15146087	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1514610006	15146007	15146054	0	381	173	179	15	15146007	15146054	0	381	196	185	17	26	32	17	15	24	24	26	47	45	38	35	8	10	6
1514610006	15146007	15146054	0	381	173	179	15	15146007	15146054	0	381	196	185	17	26	32	17	15	24	24	26	47	45	38	35	8	10	6
1514640008	15146007	15146087	0	4	2	11	2	15146007	15146087	0	4	0	4	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
1514640008	15146007	15146087	0	4	2	11	2	15146007	15146087	0	4	0	4	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
1514640008	15146007	15146087	0	7	2	3	3	15146007	15146087	0	7	2	5	0	0	2	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	0	0
1507440001	0	0	0	10	6	6	3	0	0	0	10	4	6	1	0	0	0	0	0	1	0	4	0	0	0	0	2	1
1507440001	0	0	0	10	6	6	3	0	0	0	10	4	6	1	0	0	0	0	0	1	0	4	0	0	0	0	2	1
1507440001	0	0	0	10	6	6	3	0	0	0	10	4	6	1	0	0	0	0	0	1	0	4	0	0	0	0	2	1
1507440001	0	0	0	10	6	6	3	0	0	0	10	4	6	1	0	0	0	0	0	1	0	4	0	0	0	0	2	1
1507410001	0	0	0	604	270	292	55	0	0	0	604	302	302	13	23	15	23	26	42	28	27	28	38	46	65	53	54	50
1507410001	0	0	0	604	270	292	55	0	0	0	604	302	302	13	23	15	23	26	42	28	27	28	38	46	65	53	54	50
1507410001	0	0	0	465	217	229	42	0	0	0	465	216	249	23	22	21	20	22	25	25	37	40	45	41	26	23	17	25
1507410001	0	0	0	319	137	140	35	0	0	0	319	139	180	8	21	20	13	20	19	18	13	17	31	26	28	18	13	21
1507410001	0	0	0	321	18	19	3	0	0	0	321	191	130	1	3	2	3	5	3	4	9	7	15	32	38	49	36	36
1507410001	0	0	0	365	157	176	30	0	0	0	365	191	174	9	19	29	24	20	5	13	18	19	45	40	29	33	18	20
1507410001	0	0	0	344	146	175	6	0	0	0	344	181	163	14	16	21	26	17	16	20	13	29	44	36	23	22	18	6
1507410001	0	0	0	344	146	175	6	0	0	0	344	181	163	14	16	21	26	17	16	20	13	29	44	36	23	22	18	6
1507410001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514610006	15146007	15146055	0	675	314	318	5	15146007	15146055	0	675	328	347	23	23	34	33	46	33	35	30	47	49	48	74	52	55	35
1514610006	15146007	15146055	0	675	314	318	5	15146007	15146055	0	675	328	347	23	23	34	33	46	33	35	30	47	49	48	74	52	55	35
1514610006	15146006	15146053	0	1101	514	499	3	15146006	15146053	0	1101	565	536	112	78	54	39	33	43	134	155	127	109	66	59	32	26	22

1514610006	15146006	15146053	0	1101	514	499	3	15146006	15146053	0	1101	565	536	112	78	54	39	33	43	134	155	127	109	66	59	32	26	22
1514610006	15146006	15146053	0	1101	514	499	3	15146006	15146053	0	1101	565	536	112	78	54	39	33	43	134	155	127	109	66	59	32	26	22
1509310001	0	0	0	25	8	8	2	0	0	0	25	12	13	1	1	3	3	2	1	0	0	4	3	2	2	3	0	0
1509310001	0	0	0	25	8	8	2	0	0	0	25	12	13	1	1	3	3	2	1	0	0	4	3	2	2	3	0	0
1509310001	0	0	0	19	12	20	7	0	0	0	19	14	5	0	1	1	1	1	0	1	1	0	6	1	2	1	1	0
1509310001	0	0	0	13	6	6	4	0	0	0	13	7	6	0	0	1	1	1	0	4	0	0	1	1	0	0	0	1
1514610006	15146006	15146053	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514610006	15146006	15146053	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514610006	15146006	15146053	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514610006	15146006	15146053	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514610006	15146006	15146053	0	0	0	1	1	15146006	15146053	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1514610006	15146006	15146053	0	14	9	9	4	15146006	15146053	0	14	7	7	1	2	1	0	1	1	2	1	1	0	0	1	2	0	1
1514610006	15146006	15146053	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514610006	15146006	15146053	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514610006	15146006	15146053	0	143	75	75	3	15146006	15146053	0	143	66	77	6	7	4	4	7	8	9	11	4	10	15	17	14	9	5
1514610006	15146006	15146053	0	492	256	245	11	15146006	15146053	0	492	247	245	27	23	28	20	17	33	42	33	43	36	25	27	33	27	20
1514610006	15146006	15146053	0	135	64	65	1	15146006	15146053	0	135	73	62	9	7	10	4	4	11	10	19	13	14	6	6	4	11	3
1514610006	15146006	15146053	0	254	103	121	5	15146006	15146053	0	254	123	131	14	13	11	17	22	20	8	9	19	12	24	22	12	18	12
1514610006	15146006	15146049	0	16	10	118	4	15146006	15146049	0	16	9	7	0	2	2	0	0	4	2	1	1	0	1	0	0	1	1
1514610006	15146006	15146049	0	145	76	180	3	15146006	15146049	0	145	72	73	5	6	13	11	10	6	5	5	11	8	11	12	12	5	3
1514610006	15146006	15146049	0	284	166	198	5	15146006	15146049	0	284	122	162	7	10	15	16	13	9	9	15	13	20	15	28	17	30	17
1514610006	15146006	15146049	0	304	181	200	5	15146006	15146049	0	304	133	171	10	8	13	13	15	8	12	13	16	26	22	29	25	23	24
1514610006	15146006	15146049	0	439	224	222	9	15146006	15146049	0	439	216	223	15	35	19	22	19	25	22	36	36	33	38	30	25	17	24
1514610006	15146006	15146049	0	703	379	392	8	15146006	15146049	0	703	324	379	44	25	23	26	31	38	53	42	55	55	57	42	44	30	31
1514610006	15146006	15146049	0	473	212	207	25	15146006	15146049	0	473	225	248	9	17	21	27	35	19	16	18	21	39	33	50	47	20	34
1514610006	15146006	15146049	0	473	212	207	25	15146006	15146049	0	473	225	248	9	17	21	27	35	19	16	18	21	39	33	50	47	20	34
1514610006	15146006	15146049	0	179	94	99	2	15146006	15146049	0	179	86	93	6	10	4	8	6	15	10	9	6	16	17	15	11	6	9
1514610006	15146006	15146049	0	1177	540	600	16	15146006	15146049	0	1177	564	613	53	67	91	79	40	32	39	83	98	150	111	100	62	47	47
1514610006	15146006	15146049	0	1177	540	600	16	15146006	15146049	0	1177	564	613	53	67	91	79	40	32	39	83	98	150	111	100	62	47	47
1514610006	15146006	15146049	0	1177	540	600	16	15146006	15146049	0	1177	564	613	53	67	91	79	40	32	39	83	98	150	111	100	62	47	47
1514610006	15146006	15146049	0	1177	540	600	16	15146006	15146049	0	1177	564	613	53	67	91	79	40	32	39	83	98	150	111	100	62	47	47
1514610006	15146006	15146049	0	0	0	1	1	15146006	15146049	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1514610006	15146006	15146049	0	0	0	1	1	15146006	15146049	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1514610006	15146006	15146044	0	1	1	13	3	15146006	15146044	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
1514610006	15146006	15146044	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514610006	15146006	15146044	0	341	241	320	12	15146006	15146044	0	341	167	174	8	6	7	6	15	28	38	20	30	28	23	25	26	9	24
1514610006	15146006	15146044	0	364	201	235	9	15146006	15146044	0	364	183	181	12	16	18	20	12	14	20	41	36	31	32	32	17	13	13
1514610006	15146006	15146044	0	405	263	274	8	15146006	15146044	0	405	209	196	15	7	6	10	27	34	32	42	30	29	28	29	25	19	22
1514610006	15146006	15146044	0	445	280	342	21	15146006	15146044	0	445	207	238	20	19	11	9	16	28	32	45	45	33	34	35	28	20	17
1514610006	15146006	15146044	0	367	209	209	13	15146006	15146044	0	367	181	186	16	16	15	9	15	19	32	40	24	38	27	26	22	28	11
1514610006	15146006	15146044	0	367	209	209	13	15146006	15146044	0	367	181	186	16	16	15	9	15	19	32	40	24	38	27	26	22	28	11
1514610006	15146006	15146044	0	422	229	281	12	15146006	15146044	0	422	207	215	19	30	25	17	14	25	38	28	50	37	34	25	12	12	11
1514610006	15146006	15146044	0	103	53	61	18	15146006	15146044	0	103	56	47	6	10	7	4	3	7	8	7	11	16	8	7	4	2	1
1514610006	15146006	15146044	0	452	213	256	8	15146006	15146044	0	452	235	217	33	43	35	20	16	20	35	40	64	55	38	17	9	10	8
1514610006	15146006	15146044	0	232	133	159	3	15146006	15146044	0	232	99	133	7	15	9	7	5	16	10	27	22	23	21	17	11	11	8
1514610006	15146006	15146044	0	233	146	238	3	15146006	15146044	0	233	104	129	8	7	15	9	7	7	14	8	17	21	16	21	26	19	10
1514610006	15146006	15146044	0	380	230	293	15	15146006	15146044	0	380	182	198	11	12	18	13	19	32	30	23	26	36	36	27	10	20	22
1514610006	15146005	15146006	0	234	141	188	10	15146005	15146006	0	234	97	137	7	8	9	9	12	19	10	24	20	21	16	17	10	12	10
1514610006	15146005	15146006	0	337	204	314	13	15146005	15146006	0	337	147	190	18	11	14	12	11	19	27	34	30	15	41	15	11	15	18
1514610006	15146005	15146006	0	289	159	234	13	15146005	15146006	0	289	145	144	6	13	14	16	22	14	16	22	24	17	27	32	21	12	10
1514610006	15146005	15146006	0	0	0	2	1	15146005	15146006	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1514610006	15146005	15146006	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514610006	15146005	15146006	0	105	52	62	1	15146005	15146006	0	105	48	57	4	3	7	2	4	4	8	4	3	8	9	14	7	7	5
1514610006	15146005	15146005	0	253	144	252	11	15146005	15146005	0	253	112	141	1	13	17	9	14	15	5	10	16	17	17	21	15	18	22
1514610006	15146005	15146005	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

1514610006	15146005	15146005	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514610006	15146005	15146005	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514610006	15146005	15146005	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514610006	15146005	15146005	0	331	159	226	10	15146005	15146005	0	331	157	174	9	14	19	23	31	19	23	12	12	22	41	37	20	11	9
1514610006	15146005	15146005	0	74	43	55	3	15146005	15146005	0	74	36	38	4	6	4	3	4	3	6	8	4	4	4	6	4	1	0
1514610006	15146005	15146027	0	197	113	141	14	15146005	15146027	0	197	98	99	13	7	6	1	10	12	21	19	15	12	13	17	12	6	8
1514610006	15146005	15146027	0	116	57	64	8	15146005	15146027	0	116	68	48	5	8	7	6	4	6	12	9	10	5	9	9	7	5	2
1514610006	15146005	15146027	0	116	57	64	8	15146005	15146027	0	116	68	48	5	8	7	6	4	6	12	9	10	5	9	9	7	5	2
1514610006	15146005	15146027	0	264	156	229	13	15146005	15146027	0	264	115	149	6	13	13	15	8	14	18	19	22	25	29	25	15	12	5
1514610006	15146005	15146027	0	234	147	229	19	15146005	15146027	0	234	109	125	8	14	7	8	7	12	23	20	14	27	21	14	12	10	12
1514610006	15146005	15146027	0	211	129	161	11	15146005	15146027	0	211	94	117	8	6	7	7	10	13	15	17	18	22	16	12	12	11	9
1514610006	15146005	15146027	0	197	99	108	4	15146005	15146027	0	197	94	103	7	10	11	9	12	14	17	11	15	13	12	15	6	9	3
1514610006	15146004	15146027	0	225	135	152	17	15146004	15146027	0	225	114	111	8	8	7	11	8	3	16	17	23	16	23	10	15	18	9
1514610006	15146004	15146028	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514610006	15146004	15146028	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514610006	15146004	15146028	0	479	246	278	24	15146004	15146028	0	479	229	250	17	15	28	29	16	26	28	34	21	41	47	38	33	25	23
1514610006	15146004	15146028	0	293	140	139	8	15146004	15146028	0	293	129	164	10	10	11	19	14	10	11	5	10	23	24	20	14	13	17
1514610006	15146004	15146028	0	365	166	166	5	15146004	15146028	0	365	168	197	12	19	25	21	18	6	16	14	27	28	22	17	15	12	18
1514610006	15146004	15146028	0	349	212	260	8	15146004	15146028	0	349	180	169	15	12	13	13	12	27	33	36	18	31	35	34	17	17	17
1514610006	15146004	15146028	0	349	212	260	8	15146004	15146028	0	349	180	169	15	12	13	13	12	27	33	36	18	31	35	34	17	17	17
1514610006	15146004	15146028	0	34	18	15	2	15146004	15146028	0	34	20	14	1	1	3	1	1	1	1	0	2	3	10	3	4	1	1
1514610006	15146004	15146029	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514610006	15146004	15146029	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514610006	15146004	15146029	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514610006	15146004	15146029	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514610006	15146004	15146029	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514610006	15146004	15146029	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514610006	15146004	15146029	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514610006	15146004	15146030	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514610006	15146004	15146030	0	0	0	1	1	15146004	15146030	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1514610006	15146004	15146030	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514610006	15146004	15146030	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514610006	15146004	15146030	0	55	5	7	3	15146004	15146030	0	55	52	3	0	0	0	2	19	10	12	4	5	1	2	0	0	0	0
1514610006	15146004	15146030	0	55	5	7	3	15146004	15146030	0	55	52	3	0	0	0	2	19	10	12	4	5	1	2	0	0	0	0
1514610006	15146004	15146030	0	55	5	7	3	15146004	15146030	0	55	52	3	0	0	0	2	19	10	12	4	5	1	2	0	0	0	0
1514610006	15146004	15146030	0	55	5	7	3	15146004	15146030	0	55	52	3	0	0	0	2	19	10	12	4	5	1	2	0	0	0	0
1514610006	15146004	15146030	0	55	5	7	3	15146004	15146030	0	55	52	3	0	0	0	2	19	10	12	4	5	1	2	0	0	0	0
1514610006	15146004	15146030	0	293	170	245	4	15146004	15146030	0	293	150	143	23	12	16	5	12	18	41	60	34	23	21	16	5	2	0
1514610006	15146004	15146030	0	55	5	7	3	15146004	15146030	0	55	52	3	0	0	0	2	19	10	12	4	5	1	2	0	0	0	0
1514610006	15146004	15146030	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514610006	15146004	15146030	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1507840001	0	0	0	38	13	19	12	0	0	0	38	18	20	1	2	1	6	1	1	2	2	1	3	6	1	2	2	1
1507840001	0	0	0	38	13	19	12	0	0	0	38	18	20	1	2	1	6	1	1	2	2	1	3	6	1	2	2	1
1509740001	0	0	0	83	35	41	8	0	0	0	83	46	37	3	6	5	3	3	7	13	10	8	8	6	4	3	2	0
1509740001	0	0	0	83	35	41	8	0	0	0	83	46	37	3	6	5	3	3	7	13	10	8	8	6	4	3	2	0
1509740001	0	0	0	83	35	41	8	0	0	0	83	46	37	3	6	5	3	3	7	13	10	8	8	6	4	3	2	0
1509740001	0	0	0	83	35	41	8	0	0	0	83	46	37	3	6	5	3	3	7	13	10	8	8	6	4	3	2	0
1509740001	0	0	0	83	35	41	8	0	0	0	83	46	37	3	6	5	3	3	7	13	10	8	8	6	4	3	2	0
1509740001	0	0	0	83	35	41	8	0	0	0	83	46	37	3	6	5	3	3	7	13	10	8	8	6	4	3	2	0
1509740001	0	0	0	83	35	41	8	0	0	0	83	46	37	3	6	5	3	3	7	13	10	8	8	6	4	3	2	0
1509740001	0	0	0	83	35	41	8	0	0	0	83	46	37	3	6	5	3	3	7	13	10	8	8	6	4	3	2	0
1509740001	0	0	0	83	35	41	8	0	0	0	83	46	37	3	6	5	3	3	7	13	10	8	8	6	4	3	2	0
1509740001	0	0	0	83	35	41	8	0	0	0	83	46	37	3	6	5	3	3	7	13	10	8	8	6	4	3	2	0

1509740001	0	0	0	83	35	41	8	0	0	0	83	46	37	3	6	5	3	3	7	13	10	8	8	6	4	3	2	0
1509740001	0	0	0	58	28	35	3	0	0	0	58	30	28	1	4	5	3	2	2	3	0	7	2	8	9	4	4	2
1509740001	0	0	0	83	35	41	8	0	0	0	83	46	37	3	6	5	3	3	7	13	10	8	8	6	4	3	2	0
1509740001	0	0	0	83	35	41	8	0	0	0	83	46	37	3	6	5	3	3	7	13	10	8	8	6	4	3	2	0
1509740001	0	0	0	83	35	41	8	0	0	0	83	46	37	3	6	5	3	3	7	13	10	8	8	6	4	3	2	0
1509740001	0	0	0	83	35	41	8	0	0	0	83	46	37	3	6	5	3	3	7	13	10	8	8	6	4	3	2	0
1509710001	0	0	0	753	337	369	55	0	0	0	753	383	370	23	20	35	36	56	31	31	32	34	51	77	95	69	57	35
1509710001	0	0	0	753	337	369	55	0	0	0	753	383	370	23	20	35	36	56	31	31	32	34	51	77	95	69	57	35
1509710001	0	0	0	98	48	53	11	0	0	0	98	48	50	3	3	4	9	2	4	4	5	7	10	12	5	0	4	9
1509710001	0	0	0	98	48	53	11	0	0	0	98	48	50	3	3	4	9	2	4	4	5	7	10	12	5	0	4	9
1509710001	0	0	0	73	38	41	9	0	0	0	73	30	43	0	1	1	4	2	4	2	3	5	0	7	10	4	5	9
1509710001	0	0	0	111	44	45	27	0	0	0	111	51	60	2	6	5	7	6	6	3	4	4	9	14	9	7	6	6
1509710001	0	0	0	92	37	40	18	0	0	0	92	47	45	1	1	5	8	7	9	3	2	2	10	8	6	13	7	4
1509710001	0	0	0	92	37	40	18	0	0	0	92	47	45	1	1	5	8	7	9	3	2	2	10	8	6	13	7	4
1509710001	0	0	0	62	24	24	1	0	0	0	62	27	35	1	8	8	4	2	1	2	4	6	13	11	0	0	0	0
1514640008	15146007	15146087	0	7	4	8	7	15146007	15146087	0	7	5	2	0	0	2	1	0	0	0	0	0	1	0	2	1	0	0
1514640008	15146007	15146087	0	7	4	8	7	15146007	15146087	0	7	5	2	0	0	2	1	0	0	0	0	0	1	0	2	1	0	0
1514640008	15146007	15146087	0	7	4	8	7	15146007	15146087	0	7	5	2	0	0	2	1	0	0	0	0	0	1	0	2	1	0	0
1514640008	15146007	15146087	0	7	4	8	7	15146007	15146087	0	7	5	2	0	0	2	1	0	0	0	0	0	1	0	2	1	0	0
1514640008	15146007	15146087	0	7	4	8	7	15146007	15146087	0	7	5	2	0	0	2	1	0	0	0	0	0	1	0	2	1	0	0
1514640008	15146007	15146087	0	7	4	8	7	15146007	15146087	0	7	5	2	0	0	2	1	0	0	0	0	0	1	0	2	1	0	0
1514640008	15146007	15146087	0	7	4	8	7	15146007	15146087	0	7	5	2	0	0	2	1	0	0	0	0	0	1	0	2	1	0	0
1514640008	15146007	15146087	0	7	4	8	7	15146007	15146087	0	7	5	2	0	0	2	1	0	0	0	0	0	1	0	2	1	0	0
1514640008	15146007	15146087	0	7	4	8	7	15146007	15146087	0	7	5	2	0	0	2	1	0	0	0	0	0	1	0	2	1	0	0
1514640008	15146007	15146087	0	7	4	8	7	15146007	15146087	0	7	5	2	0	0	2	1	0	0	0	0	0	1	0	2	1	0	0
1514640008	15146007	15146087	0	7	4	8	7	15146007	15146087	0	7	5	2	0	0	2	1	0	0	0	0	0	1	0	2	1	0	0
1514640008	15146007	15146087	0	19	11	18	4	15146007	15146087	0	19	9	10	0	0	0	2	2	2	0	1	1	3	2	0	0	0	1
1514640008	15146007	15146087	0	19	11	18	4	15146007	15146087	0	19	9	10	0	0	0	2	2	2	0	1	1	3	2	0	0	0	1
1514610006	15146007	15146054	0	237	112	125	9	15146007	15146054	0	237	110	127	7	13	15	10	17	13	14	12	23	24	27	23	17	4	9
1514610006	15146007	15146054	0	381	173	179	15	15146007	15146054	0	381	196	185	17	26	32	17	15	24	24	26	47	45	38	35	8	10	6
1514610006	15146007	15146054	0	240	111	125	20	15146007	15146054	0	240	126	114	6	24	23	14	6	10	12	18	25	30	18	17	9	6	11
1514610006	15146007	15146054	0	381	173	179	15	15146007	15146054	0	381	196	185	17	26	32	17	15	24	24	26	47	45	38	35	8	10	6
1514610006	15146007	15146054	0	381	173	179	15	15146007	15146054	0	381	196	185	17	26	32	17	15	24	24	26	47	45	38	35	8	10	6
1514640008	15146007	15146087	0	7	2	3	3	15146007	15146087	0	7	2	5	0	0	2	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	0	0
1514610006	15146007	15146055	0	5	2	2	2	15146007	15146055	0	5	2	3	0	0	1	2	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
1507440001	0	0	0	10	6	6	3	0	0	0	10	4	6	1	0	0	0	0	0	1	0	4	0	0	0	0	2	1
1507440001	0	0	0	10	6	6	3	0	0	0	10	4	6	1	0	0	0	0	0	1	0	4	0	0	0	0	2	1
1507410001	0	0	0	569	248	365	69	0	0	0	569	275	294	21	23	24	31	31	30	30	39	35	37	56	40	37	32	24
1507410001	0	0	0	604	270	292	55	0	0	0	604	302	302	13	23	15	23	26	42	28	27	28	38	46	65	53	54	50
1507410001	0	0	0	604	270	292	55	0	0	0	604	302	302	13	23	15	23	26	42	28	27	28	38	46	65	53	54	50
1507410001	0	0	0	612	293	319	41	0	0	0	612	290	322	29	23	15	27	35	38	48	40	29	47	48	47	29	29	43
1507410001	0	0	0	321	18	19	3	0	0	0	321	191	130	1	3	2	3	5	3	4	9	7	15	32	38	49	36	36
1507410001	0	0	0	321	18	19	3	0	0	0	321	191	130	1	3	2	3	5	3	4	9	7	15	32	38	49	36	36
1507410001	0	0	0	321	18	19	3	0	0	0	321	191	130	1	3	2	3	5	3	4	9	7	15	32	38	49	36	36
1507410001	0	0	0	321	18	19	3	0	0	0	321	191	130	1	3	2	3	5	3	4	9	7	15	32	38	49	36	36
1507410001	0	0	0	151	74	80	36	0	0	0	151	76	75	4	0	9	8	6	7	5	8	11	7	11	10	19	11	13
1514610006	15146007	15146055	0	675	314	318	5	15146007	15146055	0	675	328	347	23	23	34	33	46	33	35	30	47	49	48	74	52	55	35
1514610006	15146007	15146055	0	675	314	318	5	15146007	15146055	0	675	328	347	23	23	34	33	46	33	35	30	47	49	48	74	52	55	35
1514610006	15146006	15146053	0	1101	514	499	3	15146006	15146053	0	1101	565	536	112	78	54	39	33	43	134	155	127	109	66	59	32	26	22
1514610006	15146006	15146053	0	1101	514	499	3	15146006	15146053	0	1101	565	536	112	78	54	39	33	43	134	155	127	109	66	59	32	26	22
1514610006	15146006	15146053	0	1101	514	499	3	15146006	15146053	0	1101	565	536	112	78	54	39	33	43	134	155	127	109	66	59	32	26	22
1514610006	15146006	15146053	0	1101	514	499	3	15146006	15146053	0	1101	565	536	112	78	54	39	33	43	134	155	127	109	66	59	32	26	22
1514610006	15146006	15146053	0	1101	514	499	3	15146006	15146053	0	1101	565	536	112	78	54	39	33	43	134	155	127	109	66	59	32	26	22
1509310001	0	0	0	19	12	20	7	0	0	0	19	14	5	0	1	1	1	1	0	1	1	0	6	1	2	1	1	0

1509310001	0	0	0	19	12	20	7	0	0	0	19	14	5	0	1	1	1	1	0	1	1	0	6	1	2	1	1	0
1514610006	15146006	15146053	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514610006	15146006	15146053	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514610006	15146006	15146053	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514610006	15146006	15146053	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514610006	15146006	15146053	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514610006	15146006	15146053	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514610006	15146006	15146053	0	14	9	9	4	15146006	15146053	0	14	7	7	1	2	1	0	1	1	2	1	1	0	0	1	2	0	1
1514610006	15146006	15146053	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514610006	15146006	15146053	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514610006	15146006	15146053	0	571	197	210	8	15146006	15146053	0	571	286	285	30	45	55	54	32	29	20	27	35	28	49	25	37	23	23
1514610006	15146006	15146053	0	244	121	120	1	15146006	15146053	0	244	122	122	10	9	12	14	7	14	19	23	16	20	15	16	25	12	15
1514610006	15146006	15146053	0	135	64	65	1	15146006	15146053	0	135	73	62	9	7	10	4	4	11	10	19	13	14	6	6	4	11	3
1514610006	15146006	15146053	0	141	104	140	4	15146006	15146053	0	141	61	80	4	5	6	2	3	6	7	5	3	10	14	16	7	14	15
1514610006	15146006	15146053	0	59	24	24	16	15146006	15146053	0	59	36	23	7	8	3	0	2	6	5	6	4	5	3	3	3	2	0
1514610006	15146006	15146053	0	66	37	40	21	15146006	15146053	0	66	35	31	1	0	9	4	2	4	3	1	3	9	7	3	3	2	3
1514610006	15146006	15146049	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514610006	15146006	15146049	0	439	224	222	9	15146006	15146049	0	439	216	223	15	35	19	22	19	25	22	36	36	33	38	30	25	17	24
1514610006	15146006	15146049	0	266	154	156	8	15146006	15146049	0	266	129	137	10	6	7	11	18	26	29	21	16	23	21	22	16	8	5
1514610006	15146006	15146049	0	310	209	214	6	15146006	15146049	0	310	139	171	8	5	9	5	6	17	37	24	24	22	21	36	19	11	14
1514610006	15146006	15146049	0	115	48	46	3	15146006	15146049	0	115	55	60	7	4	8	9	3	6	5	10	9	7	13	5	5	6	9
1514610006	15146006	15146049	0	396	200	199	12	15146006	15146049	0	396	196	200	13	19	19	20	22	21	15	27	27	29	36	33	23	22	29
1514610006	15146006	15146049	0	204	112	150	4	15146006	15146049	0	204	102	102	3	5	8	15	12	11	6	8	11	19	26	17	12	14	16
1514610006	15146006	15146049	0	234	137	141	10	15146006	15146049	0	234	106	128	12	7	6	9	8	14	16	13	20	23	18	17	20	9	10
1514610006	15146006	15146049	0	501	282	278	11	15146006	15146049	0	501	247	254	14	24	33	22	19	41	48	30	27	47	36	45	20	17	14
1514610006	15146006	15146049	0	1177	540	600	16	15146006	15146049	0	1177	564	613	53	67	91	79	40	32	39	83	98	150	111	100	62	47	47
1514610006	15146006	15146049	0	1177	540	600	16	15146006	15146049	0	1177	564	613	53	67	91	79	40	32	39	83	98	150	111	100	62	47	47
1514610006	15146006	15146049	0	274	160	178	18	15146006	15146049	0	274	126	148	8	7	8	16	9	17	22	22	16	24	24	20	17	15	13
1514610006	15146006	15146049	0	274	160	178	18	15146006	15146049	0	274	126	148	8	7	8	16	9	17	22	22	16	24	24	20	17	15	13
1514610006	15146006	15146049	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514610006	15146006	15146050	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514610006	15146006	15146050	0	14	7	14	8	15146006	15146050	0	14	6	8	0	0	0	1	2	0	0	0	0	0	2	2	2	4	1
1514610006	15146006	15146044	0	2	1	6	4	15146006	15146044	0	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1514610006	15146006	15146044	0	0	0	2	1	15146006	15146044	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1514610006	15146006	15146044	0	340	245	342	7	15146006	15146044	0	340	143	197	11	9	7	4	11	25	48	36	29	29	27	21	13	11	19
1514610006	15146006	15146044	0	367	209	209	13	15146006	15146044	0	367	181	186	16	16	15	9	15	19	32	40	24	38	27	26	22	28	11
1514610006	15146006	15146044	0	422	229	281	12	15146006	15146044	0	422	207	215	19	30	25	17	14	25	38	28	50	37	34	25	12	12	11
1514610006	15146006	15146044	0	422	229	281	12	15146006	15146044	0	422	207	215	19	30	25	17	14	25	38	28	50	37	34	25	12	12	11
1514610006	15146006	15146044	0	422	229	281	12	15146006	15146044	0	422	207	215	19	30	25	17	14	25	38	28	50	37	34	25	12	12	11
1514610006	15146006	15146044	0	103	53	61	18	15146006	15146044	0	103	56	47	6	10	7	4	3	7	8	7	11	16	8	7	4	2	1
1514610006	15146006	15146044	0	367	218	291	12	15146006	15146044	0	367	169	198	15	16	26	13	17	25	37	32	25	45	38	24	13	19	9
1514610006	15146006	15146044	0	367	218	291	12	15146006	15146044	0	367	169	198	15	16	26	13	17	25	37	32	25	45	38	24	13	19	9
1514610006	15146006	15146044	0	367	218	291	12	15146006	15146044	0	367	169	198	15	16	26	13	17	25	37	32	25	45	38	24	13	19	9
1514610006	15146005	15146006	0	214	133	200	10	15146005	15146006	0	214	103	111	5	10	7	8	12	14	19	14	14	18	18	11	16	15	11
1514610006	15146005	15146006	0	349	218	366	17	15146005	15146006	0	349	146	203	7	13	15	18	17	25	35	22	30	29	26	23	17	21	22
1514610006	15146005	15146006	0	398	257	452	16	15146005	15146006	0	398	182	216	10	6	7	17	24	44	50	34	23	32	32	33	20	11	20
1514610006	15146005	15146006	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514610006	15146005	15146006	0	173	102	110	2	15146005	15146006	0	173	76	97	4	10	6	7	10	9	8	11	9	12	10	17	15	6	11
1514610006	15146005	15146005	0	348	182	234	17	15146005	15146005	0	348	159	189	15	13	25	14	27	15	22	23	15	23	27	22	23	21	11
1514610006	15146005	15146005	0	253	144	252	11	15146005	15146005	0	253	112	141	1	13	17	9	14	15	5	10	16	17	17	21	15	18	22
1514610006	15146005	15146005	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514610006	15146005	15146005	0	0	0	3	1	15146005	15146005	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1514610006	15146005	15146005	0	0	0	3	1	15146005	15146005	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1514610006	15146005	15146005	0	0	0	3	1	15146005	15146005	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1514610006	15146005	15146005	0	148	89	148	9	15146005	15146005	0	148	68	80	5	8	5	8	6	13	9	9	9	8	9	17	17	9	5

1514610006	15146005	15146005	0	188	110	165	16	15146005	15146005	0	188	96	92	9	5	8	5	3	11	21	9	20	17	15	9	12	12	10
1514610006	15146005	15146027	0	241	152	229	16	15146005	15146027	0	241	127	114	5	8	10	11	13	16	31	29	17	17	21	22	12	10	9
1514610006	15146005	15146027	0	138	81	119	7	15146005	15146027	0	138	67	71	6	4	4	8	4	15	14	10	13	14	11	12	11	2	4
1514610006	15146005	15146027	0	187	109	164	16	15146005	15146027	0	187	80	107	4	5	4	7	7	6	12	15	23	10	12	23	9	10	18
1514610006	15146005	15146027	0	229	128	156	12	15146005	15146027	0	229	106	123	8	13	8	10	13	17	18	20	16	20	21	13	13	6	12
1514610006	15146005	15146027	0	243	140	187	14	15146005	15146027	0	243	103	140	9	10	11	6	9	12	22	24	15	21	17	16	15	7	21
1514610006	15146005	15146027	0	255	157	208	9	15146005	15146027	0	255	127	128	8	17	8	6	11	9	29	26	23	34	13	16	10	10	11
1514610006	15146004	15146027	0	232	153	231	18	15146004	15146027	0	232	111	121	7	5	11	6	7	24	24	27	20	24	23	17	11	8	4
1514610006	15146004	15146027	0	281	171	219	14	15146004	15146027	0	281	137	144	13	9	13	5	16	24	23	30	29	12	19	17	16	15	12
1514610006	15146004	15146027	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514610006	15146004	15146028	0	231	158	245	7	15146004	15146028	0	231	107	124	10	12	4	4	6	11	19	32	30	22	19	13	7	10	3
1514610006	15146004	15146028	0	453	221	227	13	15146004	15146028	0	453	215	238	20	18	17	26	23	19	16	13	25	21	39	31	36	19	24
1514610006	15146004	15146028	0	453	221	227	13	15146004	15146028	0	453	215	238	20	18	17	26	23	19	16	13	25	21	39	31	36	19	24
1514610006	15146004	15146028	0	471	254	269	3	15146004	15146028	0	471	210	261	18	19	11	26	24	20	33	37	26	50	44	24	33	21	19
1514610006	15146004	15146028	0	471	254	269	3	15146004	15146028	0	471	210	261	18	19	11	26	24	20	33	37	26	50	44	24	33	21	19
1514610006	15146004	15146028	0	331	179	201	14	15146004	15146028	0	331	155	176	15	10	13	15	15	16	30	35	18	23	34	25	19	12	19
1514610006	15146004	15146028	0	302	164	175	7	15146004	15146028	0	302	136	166	8	19	7	15	13	18	15	26	23	26	17	23	16	16	18
1514610006	15146004	15146029	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514610006	15146004	15146029	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514610006	15146004	15146029	0	0	0	1	1	15146004	15146029	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1514610006	15146004	15146029	0	0	0	1	1	15146004	15146029	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1514610006	15146004	15146029	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514610006	15146004	15146029	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514610006	15146004	15146029	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514610006	15146004	15146029	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514610006	15146004	15146030	0	0	0	1	1	15146004	15146030	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1514610006	15146004	15146030	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514610006	15146004	15146030	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514610006	15146004	15146030	0	6	2	2	2	15146004	15146030	0	6	3	3	1	1	0	0	0	1	1	0	0	0	1	1	0	0	0
1514610006	15146004	15146030	0	6	2	2	2	15146004	15146030	0	6	3	3	1	1	0	0	0	1	1	0	0	0	1	1	0	0	0
1514610006	15146004	15146030	0	330	148	141	7	15146004	15146030	0	330	166	164	29	19	23	16	24	29	24	36	27	33	24	15	14	9	3
1514610006	15146004	15146030	0	330	148	141	7	15146004	15146030	0	330	166	164	29	19	23	16	24	29	24	36	27	33	24	15	14	9	3
1514610006	15146004	15146030	0	293	170	245	4	15146004	15146030	0	293	150	143	23	12	16	5	12	18	41	60	34	23	21	16	5	2	0
1514610006	15146004	15146030	0	235	85	81	5	15146004	15146030	0	235	100	135	2	4	7	3	6	7	9	10	12	25	18	19	12	13	10
1514610006	15146004	15146030	0	235	85	81	5	15146004	15146030	0	235	100	135	2	4	7	3	6	7	9	10	12	25	18	19	12	13	10
1514610006	15146004	15146030	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514610006	15146004	15146030	0	504	239	239	9	15146004	15146030	0	504	229	275	18	25	25	18	22	25	21	23	23	36	34	35	30	25	23
1507840001	0	0	0	38	13	19	12	0	0	0	38	18	20	1	2	1	6	1	1	2	2	1	3	6	1	2	2	1
1507840001	0	0	0	38	13	19	12	0	0	0	38	18	20	1	2	1	6	1	1	2	2	1	3	6	1	2	2	1
1509740001	0	0	0	83	35	41	8	0	0	0	83	46	37	3	6	5	3	3	7	13	10	8	8	6	4	3	2	0
1509740001	0	0	0	83	35	41	8	0	0	0	83	46	37	3	6	5	3	3	7	13	10	8	8	6	4	3	2	0
1509740001	0	0	0	83	35	41	8	0	0	0	83	46	37	3	6	5	3	3	7	13	10	8	8	6	4	3	2	0
1509740001	0	0	0	83	35	41	8	0	0	0	83	46	37	3	6	5	3	3	7	13	10	8	8	6	4	3	2	0
1509740001	0	0	0	83	35	41	8	0	0	0	83	46	37	3	6	5	3	3	7	13	10	8	8	6	4	3	2	0
1509740001	0	0	0	83	35	41	8	0	0	0	83	46	37	3	6	5	3	3	7	13	10	8	8	6	4	3	2	0
1509740001	0	0	0	83	35	41	8	0	0	0	83	46	37	3	6	5	3	3	7	13	10	8	8	6	4	3	2	0
1509740001	0	0	0	83	35	41	8	0	0	0	83	46	37	3	6	5	3	3	7	13	10	8	8	6	4	3	2	0
1509740001	0	0	0	83	35	41	8	0	0	0	83	46	37	3	6	5	3	3	7	13	10	8	8	6	4	3	2	0
1509740001	0	0	0	83	35	41	8	0	0	0	83	46	37	3	6	5	3	3	7	13	10	8	8	6	4	3	2	0
1509740001	0	0	0	83	35	41	8	0	0	0	83	46	37	3	6	5	3	3	7	13	10	8	8	6	4	3	2	0
1509740001	0	0	0	83	35	41	8	0	0	0	83	46	37	3	6	5	3	3	7	13	10	8	8	6	4	3	2	0

1509740001	0	0	0	83	35	41	8	0	0	0	83	46	37	3	6	5	3	3	7	13	10	8	8	6	4	3	2	0
1509740001	0	0	0	83	35	41	8	0	0	0	83	46	37	3	6	5	3	3	7	13	10	8	8	6	4	3	2	0
1509710001	0	0	0	753	337	369	55	0	0	0	753	383	370	23	20	35	36	56	31	31	32	34	51	77	95	69	57	35
1509710001	0	0	0	753	337	369	55	0	0	0	753	383	370	23	20	35	36	56	31	31	32	34	51	77	95	69	57	35
1509710001	0	0	0	753	337	369	55	0	0	0	753	383	370	23	20	35	36	56	31	31	32	34	51	77	95	69	57	35
1509710001	0	0	0	753	337	369	55	0	0	0	753	383	370	23	20	35	36	56	31	31	32	34	51	77	95	69	57	35
1509710001	0	0	0	111	44	45	27	0	0	0	111	51	60	2	6	5	7	6	6	3	4	4	9	14	9	7	6	6
1509710001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1509710001	0	0	0	52	23	26	20	0	0	0	52	26	26	2	2	2	4	2	0	0	1	5	5	3	2	4	3	5
1509740001	0	0	0	83	35	41	8	0	0	0	83	46	37	3	6	5	3	3	7	13	10	8	8	6	4	3	2	0
1509710001	0	0	0	62	24	24	1	0	0	0	62	27	35	1	8	8	4	2	1	2	4	6	13	11	0	0	0	0
1509710001	0	0	0	326	126	134	18	0	0	0	326	170	156	25	25	24	20	9	9	18	29	41	33	32	26	13	8	4
1509710001	0	0	0	326	126	134	18	0	0	0	326	170	156	25	25	24	20	9	9	18	29	41	33	32	26	13	8	4
1514640008	15146007	15146087	0	7	4	8	7	15146007	15146087	0	7	5	2	0	0	2	1	0	0	0	0	0	1	0	2	1	0	0
1514640008	15146007	15146087	0	7	4	8	7	15146007	15146087	0	7	5	2	0	0	2	1	0	0	0	0	0	1	0	2	1	0	0
1514640008	15146007	15146087	0	7	4	8	7	15146007	15146087	0	7	5	2	0	0	2	1	0	0	0	0	0	1	0	2	1	0	0
1514640008	15146007	15146087	0	7	4	8	7	15146007	15146087	0	7	5	2	0	0	2	1	0	0	0	0	0	1	0	2	1	0	0
1514640008	15146007	15146087	0	7	4	8	7	15146007	15146087	0	7	5	2	0	0	2	1	0	0	0	0	0	1	0	2	1	0	0
1514640008	15146007	15146087	0	7	4	8	7	15146007	15146087	0	7	5	2	0	0	2	1	0	0	0	0	0	1	0	2	1	0	0
1514640008	15146007	15146087	0	7	4	8	7	15146007	15146087	0	7	5	2	0	0	2	1	0	0	0	0	0	1	0	2	1	0	0
1514640008	15146007	15146087	0	7	4	8	7	15146007	15146087	0	7	5	2	0	0	2	1	0	0	0	0	0	1	0	2	1	0	0
1514640008	15146007	15146087	0	7	4	8	7	15146007	15146087	0	7	5	2	0	0	2	1	0	0	0	0	0	1	0	2	1	0	0
1514640008	15146007	15146087	0	19	11	18	4	15146007	15146087	0	19	9	10	0	0	0	2	2	2	0	1	1	3	2	0	0	0	1
1514640008	15146007	15146087	0	19	11	18	4	15146007	15146087	0	19	9	10	0	0	0	2	2	2	0	1	1	3	2	0	0	0	1
1514640008	15146007	15146087	0	19	11	18	4	15146007	15146087	0	19	9	10	0	0	0	2	2	2	0	1	1	3	2	0	0	0	1
1514610006	15146007	15146054	0	221	90	90	5	15146007	15146054	0	221	104	117	3	5	6	23	20	12	12	3	6	9	38	30	24	15	6
1514610006	15146007	15146054	0	237	112	125	9	15146007	15146054	0	237	110	127	7	13	15	10	17	13	14	12	23	24	27	23	17	4	9
1514610006	15146007	15146054	0	319	158	153	30	15146007	15146054	0	319	148	171	9	17	17	16	17	7	9	13	25	46	35	37	13	11	5
1514610006	15146007	15146054	0	240	111	125	20	15146007	15146054	0	240	126	114	6	24	23	14	6	10	12	18	25	30	18	17	9	6	11
1514610006	15146007	15146054	0	202	86	82	10	15146007	15146054	0	202	108	94	14	16	12	14	10	6	6	9	17	30	17	16	9	4	9
1514610006	15146007	15146054	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1507440001	0	0	0	10	6	6	3	0	0	0	10	4	6	1	0	0	0	0	0	1	0	4	0	0	0	0	2	1
1507440001	0	0	0	10	6	6	3	0	0	0	10	4	6	1	0	0	0	0	0	1	0	4	0	0	0	0	2	1
1507440001	0	0	0	10	6	6	3	0	0	0	10	4	6	1	0	0	0	0	0	1	0	4	0	0	0	0	2	1
1507410001	0	0	0	569	248	365	69	0	0	0	569	275	294	21	23	24	31	31	30	30	39	35	37	56	40	37	32	24
1507410001	0	0	0	569	248	365	69	0	0	0	569	275	294	21	23	24	31	31	30	30	39	35	37	56	40	37	32	24
1507410001	0	0	0	612	293	319	41	0	0	0	612	290	322	29	23	15	27	35	38	48	40	29	47	48	47	29	29	43
1507410001	0	0	0	319	137	140	35	0	0	0	319	139	180	8	21	20	13	20	19	18	13	17	31	26	28	18	13	21
1507410001	0	0	0	321	18	19	3	0	0	0	321	191	130	1	3	2	3	5	3	4	9	7	15	32	38	49	36	36
1507410001	0	0	0	321	18	19	3	0	0	0	321	191	130	1	3	2	3	5	3	4	9	7	15	32	38	49	36	36
1507410001	0	0	0	321	18	19	3	0	0	0	321	191	130	1	3	2	3	5	3	4	9	7	15	32	38	49	36	36
1507410001	0	0	0	321	18	19	3	0	0	0	321	191	130	1	3	2	3	5	3	4	9	7	15	32	38	49	36	36
1507410001	0	0	0	151	74	80	36	0	0	0	151	76	75	4	0	9	8	6	7	5	8	11	7	11	10	19	11	13
1514610006	15146007	15146055	0	675	314	318	5	15146007	15146055	0	675	328	347	23	23	34	33	46	33	35	30	47	49	48	74	52	55	35
1514610006	15146007	15146055	0	675	314	318	5	15146007	15146055	0	675	328	347	23	23	34	33	46	33	35	30	47	49	48	74	52	55	35
1514610006	15146006	15146053	0	1101	514	499	3	15146006	15146053	0	1101	565	536	112	78	54	39	33	43	134	155	127	109	66	59	32	26	22
1514610006	15146006	15146053	0	1101	514	499	3	15146006	15146053	0	1101	565	536	112	78	54	39	33	43	134	155	127	109	66	59	32	26	22
1514610006	15146006	15146053	0	1101	514	499	3	15146006	15146053	0	1101	565	536	112	78	54	39	33	43	134	155	127	109	66	59	32	26	22
1514610006	15146006	15146053	0	1101	514	499	3	15146006	15146053	0	1101	565	536	112	78	54	39	33	43	134	155	127	109	66	59	32	26	22
1514610006	15146006	15146053	0	1101	514	499	3	15146006	15146053	0	1101	565	536	112	78	54	39	33	43	134	155	127	109	66	59	32	26	22
1509310001	0	0	0	34	15	17	11	0	0	0	34	14	20	1	1	2	2	3	1	2	2	1	4	1	2	1	0	2
1514610006	15146006	15146053	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514610006	15146006	15146053	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514610006	15146006	15146053	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

1514610006	15146006	15146053	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514610006	15146006	15146053	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514610006	15146006	15146053	0	14	9	9	4	15146006	15146053	0	14	7	7	1	2	1	0	1	1	2	1	1	0	0	1	2	0	1
1514610006	15146006	15146053	0	14	9	9	4	15146006	15146053	0	14	7	7	1	2	1	0	1	1	2	1	1	0	0	1	2	0	1
1514610006	15146006	15146053	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514610006	15146006	15146053	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514610006	15146006	15146053	0	571	197	210	8	15146006	15146053	0	571	286	285	30	45	55	54	32	29	20	27	35	28	49	25	37	23	23
1514610006	15146006	15146053	0	244	121	120	1	15146006	15146053	0	244	122	122	10	9	12	14	7	14	19	23	16	20	15	16	25	12	15
1514610006	15146006	15146053	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514610006	15146006	15146053	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514610006	15146006	15146053	0	45	23	26	19	15146006	15146053	0	45	21	24	2	2	5	1	0	1	5	2	2	7	3	4	1	2	1
1514610006	15146006	15146053	0	144	64	70	23	15146006	15146053	0	144	73	71	10	11	11	4	4	8	8	12	14	15	12	10	7	3	4
1514610006	15146006	15146053	0	15	0	0	0	15146006	15146053	0	15	15	0	0	0	0	0	2	2	6	2	1	1	0	1	0	0	0
1514610006	15146006	15146052	0	212	118	131	2	15146006	15146052	0	212	98	114	13	15	10	5	3	10	22	24	12	15	10	8	12	14	10
1514610006	15146006	15146052	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514610006	15146006	15146049	0	332	192	187	4	15146006	15146049	0	332	157	175	11	17	10	18	12	15	30	32	25	20	36	19	11	19	16
1514610006	15146006	15146049	0	265	112	110	3	15146006	15146049	0	265	129	136	16	16	15	14	14	12	21	24	22	14	12	22	15	13	5
1514610006	15146006	15146049	0	25	9	7	1	15146006	15146049	0	25	9	16	3	3	3	2	1	1	2	1	4	2	3	0	0	0	0
1514610006	15146006	15146049	0	443	210	254	9	15146006	15146049	0	443	206	237	13	17	22	29	31	36	13	15	21	32	35	53	40	27	23
1514610006	15146006	15146049	0	387	214	204	7	15146006	15146049	0	387	199	188	11	23	20	17	19	25	34	30	30	28	37	17	27	18	18
1514610006	15146006	15146049	0	349	198	213	7	15146006	15146049	0	349	170	179	16	18	15	7	5	17	28	39	35	28	24	25	20	14	19
1514610006	15146006	15146049	0	393	216	228	15	15146006	15146049	0	393	195	198	18	13	20	19	13	24	31	32	26	26	41	38	23	10	15
1514610006	15146006	15146049	0	354	192	214	10	15146006	15146049	0	354	159	195	19	14	14	15	15	16	21	24	27	28	28	27	21	13	25
1514610006	15146006	15146049	0	263	159	180	6	15146006	15146049	0	263	126	137	9	7	2	10	13	17	21	22	17	21	18	23	14	13	7
1514610006	15146006	15146049	0	274	160	178	18	15146006	15146049	0	274	126	148	8	7	8	16	9	17	22	22	16	24	24	20	17	15	13
1514610006	15146006	15146050	0	185	114	136	7	15146006	15146050	0	185	92	93	8	4	3	7	10	13	28	16	18	15	16	11	13	4	9
1514610006	15146006	15146050	0	14	7	14	8	15146006	15146050	0	14	6	8	0	0	0	1	2	0	0	0	0	0	2	2	2	4	1
1514610006	15146006	15146050	0	14	7	14	8	15146006	15146050	0	14	6	8	0	0	0	1	2	0	0	0	0	0	2	2	2	4	1
1514610006	15146006	15146050	0	14	7	14	8	15146006	15146050	0	14	6	8	0	0	0	1	2	0	0	0	0	0	2	2	2	4	1
1514610006	15146006	15146050	0	14	7	14	8	15146006	15146050	0	14	6	8	0	0	0	1	2	0	0	0	0	0	2	2	2	4	1
1514610006	15146006	15146050	0	14	7	14	8	15146006	15146050	0	14	6	8	0	0	0	1	2	0	0	0	0	0	2	2	2	4	1
1514610006	15146006	15146050	0	14	7	14	8	15146006	15146050	0	14	6	8	0	0	0	1	2	0	0	0	0	0	2	2	2	4	1
1514610006	15146006	15146044	0	0	0	2	1	15146006	15146044	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1514610006	15146006	15146044	0	422	229	281	12	15146006	15146044	0	422	207	215	19	30	25	17	14	25	38	28	50	37	34	25	12	12	11
1514610006	15146006	15146044	0	225	126	165	7	15146006	15146044	0	225	106	119	5	11	13	5	10	25	14	8	14	26	15	19	10	11	7
1514610006	15146006	15146044	0	142	100	183	5	15146006	15146044	0	142	70	72	3	3	4	4	10	13	16	14	12	11	12	7	9	5	6
1514610006	15146006	15146044	0	55	29	41	2	15146006	15146044	0	55	30	25	7	1	2	1	4	7	8	5	3	0	4	6	4	1	2
1514610006	15146006	15146044	0	222	103	122	12	15146006	15146044	0	222	105	117	14	21	18	17	10	11	23	17	20	22	16	13	8	4	3
1514610006	15146006	15146044	0	306	173	250	13	15146006	15146044	0	306	147	159	24	14	16	9	23	17	31	32	28	35	21	19	9	8	6
1514610006	15146005	15146006	0	177	114	190	11	15146005	15146006	0	177	87	90	8	2	4	15	9	16	17	15	10	12	18	12	6	7	10
1514610006	15146005	15146006	0	349	218	366	17	15146005	15146006	0	349	146	203	7	13	15	18	17	25	35	22	30	29	26	23	17	21	22
1514610006	15146005	15146006	0	398	257	452	16	15146005	15146006	0	398	182	216	10	6	7	17	24	44	50	34	23	32	32	33	20	11	20
1514610006	15146005	15146006	0	428	267	391	14	15146005	15146006	0	428	203	225	11	13	16	17	23	34	50	37	31	25	24	30	23	18	20
1514610006	15146005	15146006	0	326	212	344	15	15146005	15146006	0	326	148	178	15	17	13	18	18	30	44	27	36	28	22	19	13	7	10
1514610006	15146005	15146006	0	51	32	54	3	15146005	15146006	0	51	26	25	5	0	2	1	4	5	4	5	4	3	3	2	2	0	5
1514610006	15146005	15146005	0	111	68	69	3	15146005	15146005	0	111	45	66	2	4	2	7	5	6	7	4	5	6	5	8	9	10	7
1514610006	15146005	15146005	0	111	68	69	3	15146005	15146005	0	111	45	66	2	4	2	7	5	6	7	4	5	6	5	8	9	10	7
1514610006	15146005	15146005	0	322	212	373	13	15146005	15146005	0	322	133	189	5	7	7	14	18	42	37	17	11	20	22	21	24	15	16
1514610006	15146005	15146005	0	322	212	373	13	15146005	15146005	0	322	133	189	5	7	7	14	18	42	37	17	11	20	22	21	24	15	16
1514610006	15146005	15146005	0	141	89	210	6	15146005	15146005	0	141	67	74	3	5	5	4	6	10	13	13	8	8	7	10	13	5	12
1514610006	15146005	15146005	0	351	187	286	23	15146005	15146005	0	351	161	190	12	17	16	22	30	16	23	17	36	26	35	29	13	10	19
1514610006	15146005	15146027	0	359	205	304	17	15146005	15146027	0	359	162	197	18	14	11	10	19	36	43	30	27	29	23	26	26	11	7
1514610006	15146005	15146027	0	288	152	215	21	15146005	15146027	0	288	132	156	13	12	11	13	19	20	19	22	20	13	29	18	24	19	6
1514610006	15146005	15146027	0	223	142	235	10	15146005	15146027	0	223	107	116	7	6	7	4	6	22	32	19	11	12	11	16	24	8	10
1514610006	15146005	15146027	0	285	160	188	10	15146005	15146027	0	285	146	139	10	13	14	6	18	20	35	20	20	14	21	29	13	15	10

1514610006	15146005	15146027	0	49	29	43	1	15146005	15146027	0	49	24	25	2	0	0	3	5	3	6	5	3	2	4	6	1	1	2
1514610006	15146004	15146027	0	330	196	274	14	15146004	15146027	0	330	157	173	16	12	11	10	9	26	32	33	18	30	27	24	18	26	11
1514610006	15146004	15146027	0	314	175	245	18	15146004	15146027	0	314	136	178	19	14	5	7	18	17	26	31	24	25	20	28	14	12	10
1514610006	15146004	15146027	0	25	12	15	1	15146004	15146027	0	25	11	14	1	1	1	0	0	2	2	3	2	1	0	2	0	0	1
1514610006	15146004	15146027	0	176	101	113	9	15146004	15146027	0	176	85	91	9	5	8	9	2	4	15	16	12	10	15	13	15	10	11
1514610006	15146004	15146027	0	369	232	304	18	15146004	15146027	0	369	173	196	16	14	11	9	11	24	36	37	43	28	30	21	14	16	22
1514610006	15146004	15146028	0	297	183	224	8	15146004	15146028	0	297	145	152	12	10	13	12	16	19	48	38	21	26	23	14	12	11	4
1514610006	15146004	15146028	0	353	202	231	16	15146004	15146028	0	353	156	197	10	12	9	23	17	17	28	27	26	14	36	27	17	21	12
1514610006	15146004	15146028	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514610006	15146004	15146028	0	473	287	317	10	15146004	15146028	0	473	207	266	19	14	6	8	17	18	47	40	31	21	42	42	21	25	24
1514610006	15146004	15146028	0	473	287	317	10	15146004	15146028	0	473	207	266	19	14	6	8	17	18	47	40	31	21	42	42	21	25	24
1514610006	15146004	15146028	0	312	198	214	6	15146004	15146028	0	312	146	166	14	6	3	13	13	25	26	25	18	26	28	26	24	17	13
1514610006	15146004	15146028	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514610006	15146004	15146029	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514610006	15146004	15146029	0	0	0	1	1	15146004	15146029	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1514610006	15146004	15146029	0	0	0	1	1	15146004	15146029	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1514610006	15146004	15146029	0	0	0	1	1	15146004	15146029	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1514610006	15146004	15146029	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514610006	15146004	15146029	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514610006	15146004	15146029	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514610006	15146004	15146029	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514610006	15146004	15146030	0	0	0	1	1	15146004	15146030	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1514610006	15146004	15146030	0	466	203	202	9	15146004	15146030	0	466	226	240	7	20	28	46	26	15	16	23	22	64	56	51	29	17	17
1514610006	15146004	15146030	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514610006	15146004	15146030	0	6	2	2	2	15146004	15146030	0	6	3	3	1	1	0	0	0	1	1	0	0	0	1	1	0	0	0
1514610006	15146004	15146030	0	330	148	141	7	15146004	15146030	0	330	166	164	29	19	23	16	24	29	24	36	27	33	24	15	14	9	3
1514610006	15146004	15146030	0	330	148	141	7	15146004	15146030	0	330	166	164	29	19	23	16	24	29	24	36	27	33	24	15	14	9	3
1514610006	15146004	15146030	0	293	170	245	4	15146004	15146030	0	293	150	143	23	12	16	5	12	18	41	60	34	23	21	16	5	2	0
1514610006	15146004	15146030	0	235	85	81	5	15146004	15146030	0	235	100	135	2	4	7	3	6	7	9	10	12	25	18	19	12	13	10
1514610006	15146004	15146030	0	235	85	81	5	15146004	15146030	0	235	100	135	2	4	7	3	6	7	9	10	12	25	18	19	12	13	10
1514610006	15146004	15146030	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514610006	15146004	15146030	0	504	239	239	9	15146004	15146030	0	504	229	275	18	25	25	18	22	25	21	23	23	36	34	35	30	25	23
1514610006	15146004	15146030	0	0	0	4	2	15146004	15146030	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1507840001	0	0	0	38	13	19	12	0	0	0	38	18	20	1	2	1	6	1	1	2	2	1	3	6	1	2	2	1
1507840001	0	0	0	38	13	19	12	0	0	0	38	18	20	1	2	1	6	1	1	2	2	1	3	6	1	2	2	1
1507840001	0	0	0	38	13	19	12	0	0	0	38	18	20	1	2	1	6	1	1	2	2	1	3	6	1	2	2	1
1509740001	0	0	0	83	35	41	8	0	0	0	83	46	37	3	6	5	3	3	7	13	10	8	8	6	4	3	2	0
1509740001	0	0	0	83	35	41	8	0	0	0	83	46	37	3	6	5	3	3	7	13	10	8	8	6	4	3	2	0
1509740001	0	0	0	83	35	41	8	0	0	0	83	46	37	3	6	5	3	3	7	13	10	8	8	6	4	3	2	0
1509740001	0	0	0	83	35	41	8	0	0	0	83	46	37	3	6	5	3	3	7	13	10	8	8	6	4	3	2	0
1509740001	0	0	0	83	35	41	8	0	0	0	83	46	37	3	6	5	3	3	7	13	10	8	8	6	4	3	2	0
1509740001	0	0	0	83	35	41	8	0	0	0	83	46	37	3	6	5	3	3	7	13	10	8	8	6	4	3	2	0
1509740001	0	0	0	83	35	41	8	0	0	0	83	46	37	3	6	5	3	3	7	13	10	8	8	6	4	3	2	0
1509740001	0	0	0	83	35	41	8	0	0	0	83	46	37	3	6	5	3	3	7	13	10	8	8	6	4	3	2	0
1509740001	0	0	0	83	35	41	8	0	0	0	83	46	37	3	6	5	3	3	7	13	10	8	8	6	4	3	2	0
1509740001	0	0	0	83	35	41	8	0	0	0	83	46	37	3	6	5	3	3	7	13	10	8	8	6	4	3	2	0
1509740001	0	0	0	83	35	41	8	0	0	0	83	46	37	3	6	5	3	3	7	13	10	8	8	6	4	3	2	0
1509740001	0	0	0	83	35	41	8	0	0	0	83	46	37	3	6	5	3	3	7	13	10	8	8	6	4	3	2	0
1509740001	0	0	0	83	35	41	8	0	0	0	83	46	37	3	6	5	3	3	7	13	10	8	8	6	4	3	2	0
1509740001	0	0	0	83	35	41	8	0	0	0	83	46	37	3	6	5	3	3	7	13	10	8	8	6	4	3	2	0
1509710001	0	0	0	753	337	369	55	0	0	0	753	383	370	23	20	35	36	56	31	31	32	34	51	77	95	69	57	35

1509710001	0	0	0	753	337	369	55	0	0	0	753	383	370	23	20	35	36	56	31	31	32	34	51	77	95	69	57	35
1509710001	0	0	0	37	14	14	14	0	0	0	37	21	16	0	1	3	1	8	3	1	0	2	1	5	5	3	3	0
1509710001	0	0	0	111	44	45	27	0	0	0	111	51	60	2	6	5	7	6	6	3	4	4	9	14	9	7	6	6
1509710001	0	0	0	52	23	26	20	0	0	0	52	26	26	2	2	2	4	2	0	0	1	5	5	3	2	4	3	5
1509710001	0	0	0	38	17	25	13	0	0	0	38	18	20	0	3	0	4	2	3	1	5	1	2	1	7	1	1	2
1509710001	0	0	0	87	38	41	4	0	0	0	87	45	42	0	4	9	13	1	2	1	2	7	8	15	9	9	1	2
1509740001	0	0	0	83	35	41	8	0	0	0	83	46	37	3	6	5	3	3	7	13	10	8	8	6	4	3	2	0
1509740001	0	0	0	83	35	41	8	0	0	0	83	46	37	3	6	5	3	3	7	13	10	8	8	6	4	3	2	0
1509740001	0	0	0	8	3	3	2	0	0	0	8	3	5	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	1	2	0	2	0
1509710001	0	0	0	326	126	134	18	0	0	0	326	170	156	25	25	24	20	9	9	18	29	41	33	32	26	13	8	4
1514640008	15146007	15146087	0	7	4	8	7	15146007	15146087	0	7	5	2	0	0	2	1	0	0	0	0	0	1	0	2	1	0	0
1514640008	15146007	15146087	0	7	4	8	7	15146007	15146087	0	7	5	2	0	0	2	1	0	0	0	0	0	1	0	2	1	0	0
1514640008	15146007	15146087	0	7	4	8	7	15146007	15146087	0	7	5	2	0	0	2	1	0	0	0	0	0	1	0	2	1	0	0
1514640008	15146007	15146087	0	7	4	8	7	15146007	15146087	0	7	5	2	0	0	2	1	0	0	0	0	0	1	0	2	1	0	0
1514640008	15146007	15146087	0	7	4	8	7	15146007	15146087	0	7	5	2	0	0	2	1	0	0	0	0	0	1	0	2	1	0	0
1514640008	15146007	15146087	0	7	4	8	7	15146007	15146087	0	7	5	2	0	0	2	1	0	0	0	0	0	1	0	2	1	0	0
1514640008	15146007	15146087	0	7	4	8	7	15146007	15146087	0	7	5	2	0	0	2	1	0	0	0	0	0	1	0	2	1	0	0
1514640008	15146007	15146087	0	19	11	18	4	15146007	15146087	0	19	9	10	0	0	0	2	2	2	0	1	1	3	2	0	0	0	1
1514640008	15146007	15146087	0	19	11	18	4	15146007	15146087	0	19	9	10	0	0	0	2	2	2	0	1	1	3	2	0	0	0	1
1514640008	15146007	15146087	0	19	11	18	4	15146007	15146087	0	19	9	10	0	0	0	2	2	2	0	1	1	3	2	0	0	0	1
1514640008	15146007	15146087	0	19	11	18	4	15146007	15146087	0	19	9	10	0	0	0	2	2	2	0	1	1	3	2	0	0	0	1
1514610006	15146007	15146054	0	384	151	163	5	15146007	15146054	0	384	199	185	11	17	45	34	17	11	7	16	23	58	51	36	23	8	12
1514610006	15146007	15146054	0	295	120	118	5	15146007	15146054	0	295	146	149	7	10	12	30	32	12	4	10	12	24	53	42	17	7	8
1514610006	15146007	15146054	0	319	158	153	30	15146007	15146054	0	319	148	171	9	17	17	16	17	7	9	13	25	46	35	37	13	11	5
1514610006	15146007	15146054	0	319	158	153	30	15146007	15146054	0	319	148	171	9	17	17	16	17	7	9	13	25	46	35	37	13	11	5
1514610006	15146007	15146054	0	202	86	82	10	15146007	15146054	0	202	108	94	14	16	12	14	10	6	6	9	17	30	17	16	9	4	9
1514610006	15146007	15146054	0	202	86	82	10	15146007	15146054	0	202	108	94	14	16	12	14	10	6	6	9	17	30	17	16	9	4	9
1507440001	0	0	0	10	6	6	3	0	0	0	10	4	6	1	0	0	0	0	0	1	0	4	0	0	0	0	2	1
1507440001	0	0	0	10	6	6	3	0	0	0	10	4	6	1	0	0	0	0	0	1	0	4	0	0	0	0	2	1
1514610006	15146007	15146055	0	167	75	71	2	15146007	15146055	0	167	78	89	10	4	13	9	5	12	11	10	8	14	14	11	4	3	6
1514610006	15146007	15146055	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514610006	15146007	15146055	0	214	99	99	2	15146007	15146055	0	214	93	121	7	18	7	12	8	11	11	15	13	10	16	14	13	11	8
1507410001	0	0	0	231	91	91	4	0	0	0	231	120	111	27	20	17	3	5	10	18	43	26	26	11	8	5	8	1
1507410001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1507410001	0	0	0	321	18	19	3	0	0	0	321	191	130	1	3	2	3	5	3	4	9	7	15	32	38	49	36	36
1507410001	0	0	0	321	18	19	3	0	0	0	321	191	130	1	3	2	3	5	3	4	9	7	15	32	38	49	36	36
1507410001	0	0	0	321	18	19	3	0	0	0	321	191	130	1	3	2	3	5	3	4	9	7	15	32	38	49	36	36
1507410001	0	0	0	321	18	19	3	0	0	0	321	191	130	1	3	2	3	5	3	4	9	7	15	32	38	49	36	36
1514610006	15146007	15146055	0	675	314	318	5	15146007	15146055	0	675	328	347	23	23	34	33	46	33	35	30	47	49	48	74	52	55	35
1514610006	15146007	15146055	0	675	314	318	5	15146007	15146055	0	675	328	347	23	23	34	33	46	33	35	30	47	49	48	74	52	55	35
1514610006	15146007	15146055	0	675	314	318	5	15146007	15146055	0	675	328	347	23	23	34	33	46	33	35	30	47	49	48	74	52	55	35
1514610006	15146007	15146055	0	306	144	144	3	15146007	15146055	0	306	148	158	12	15	9	13	11	7	14	14	18	14	16	18	17	23	35
1514610006	15146006	15146053	0	1101	514	499	3	15146006	15146053	0	1101	565	536	112	78	54	39	33	43	134	155	127	109	66	59	32	26	22
1514610006	15146006	15146053	0	1101	514	499	3	15146006	15146053	0	1101	565	536	112	78	54	39	33	43	134	155	127	109	66	59	32	26	22
1514610006	15146006	15146053	0	1101	514	499	3	15146006	15146053	0	1101	565	536	112	78	54	39	33	43	134	155	127	109	66	59	32	26	22
1514610006	15146006	15146053	0	1101	514	499	3	15146006	15146053	0	1101	565	536	112	78	54	39	33	43	134	155	127	109	66	59	32	26	22
1514610006	15146006	15146053	0	1101	514	499	3	15146006	15146053	0	1101	565	536	112	78	54	39	33	43	134	155	127	109	66	59	32	26	22
1514610006	15146006	15146053	0	2	1	0	0	15146006	15146053	0	2	1	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0
1514610006	15146006	15146053	0	4	2	3	2	15146006	15146053	0	4	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0
1514610006	15146006	15146053	0	4	2	3	2	15146006	15146053	0	4	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0
1514610006	15146006	15146053	0	4	2	3	2	15146006	15146053	0	4	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0
1514610006	15146006	15146053	0	4	2	3	2	15146006	15146053	0	4	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0
1514610006	15146006	15146053	0	4	2	3	2	15146006	15146053	0	4	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0
1514610006	15146006	15146053	0	14	9	9	4	15146006	15146053	0	14	7	7	1	2	1	0	1	1	2	1	1	0	0	1	2	0	1
1514610006	15146006	15146053	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

1514610006	15146006	15146053	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514610006	15146006	15146053	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514610006	15146006	15146053	0	498	188	207	8	15146006	15146053	0	498	236	262	20	26	44	37	36	25	26	23	22	22	36	37	40	24	24
1514610006	15146006	15146053	0	296	149	149	3	15146006	15146053	0	296	141	155	10	10	8	14	11	16	13	19	16	18	32	37	23	18	14
1514610006	15146006	15146053	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514610006	15146006	15146053	0	41	21	21	18	15146006	15146053	0	41	21	20	1	0	3	1	1	2	3	0	3	6	4	4	2	2	4
1514610006	15146006	15146053	0	93	44	49	14	15146006	15146053	0	93	48	45	5	1	4	5	4	2	6	5	5	6	11	2	14	3	3
1514610006	15146006	15146053	0	102	48	51	12	15146006	15146053	0	102	46	56	5	5	2	8	4	3	2	8	5	5	11	14	6	3	5
1514610006	15146006	15146052	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514610006	15146006	15146052	0	214	117	124	3	15146006	15146052	0	214	102	112	6	7	6	9	7	7	19	13	11	13	14	15	16	8	9
1514610006	15146006	15146052	0	317	199	216	7	15146006	15146052	0	317	145	172	8	8	9	12	9	18	21	18	23	29	19	31	30	10	14
1514610006	15146006	15146052	0	309	155	162	3	15146006	15146052	0	309	148	161	8	17	14	20	16	27	17	19	21	17	26	22	21	12	14
1514610006	15146006	15146052	0	261	160	185	4	15146006	15146052	0	261	127	134	10	12	11	4	10	18	18	20	13	15	16	24	22	13	12
1514610006	15146006	15146049	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514610006	15146006	15146049	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514610006	15146006	15146049	0	387	214	204	7	15146006	15146049	0	387	199	188	11	23	20	17	19	25	34	30	30	28	37	17	27	18	18
1514610006	15146006	15146049	0	129	68	66	7	15146006	15146049	0	129	57	72	3	7	9	7	10	10	5	12	6	16	16	3	10	3	6
1514610006	15146006	15146049	0	242	141	183	5	15146006	15146049	0	242	116	126	12	6	9	12	16	22	34	19	20	17	12	15	10	10	8
1514610006	15146006	15146049	0	385	214	249	17	15146006	15146049	0	385	194	191	18	17	13	9	15	20	31	26	26	31	28	28	31	24	23
1514610006	15146006	15146049	0	227	120	127	7	15146006	15146049	0	227	103	124	12	12	15	9	7	8	14	13	22	21	15	14	12	17	5
1514610006	15146006	15146049	0	411	233	254	10	15146006	15146049	0	411	189	222	24	14	10	18	14	21	26	55	28	28	41	23	16	16	19
1514610006	15146006	15146050	0	307	146	198	11	15146006	15146050	0	307	162	145	6	8	17	28	18	17	7	17	11	27	34	24	15	16	12
1514610006	15146006	15146050	0	187	99	150	5	15146006	15146050	0	187	93	94	8	8	14	6	7	9	12	10	17	15	16	11	9	8	6
1514610006	15146006	15146050	0	220	108	111	3	15146006	15146050	0	220	104	116	4	10	13	8	11	11	9	10	11	11	19	14	17	8	15
1514610006	15146006	15146050	0	270	124	138	4	15146006	15146050	0	270	127	143	11	16	18	19	14	7	10	13	8	17	25	21	11	13	12
1514610006	15146006	15146050	0	335	212	295	15	15146006	15146050	0	335	163	172	10	14	5	15	19	28	24	26	21	25	30	40	25	17	20
1514610006	15146006	15146050	0	14	7	14	8	15146006	15146050	0	14	6	8	0	0	0	1	2	0	0	0	0	0	2	2	2	4	1
1514610006	15146006	15146050	0	14	7	14	8	15146006	15146050	0	14	6	8	0	0	0	1	2	0	0	0	0	0	2	2	2	4	1
1514610006	15146006	15146050	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514610006	15146006	15146044	0	0	0	2	1	15146006	15146044	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1514610006	15146006	15146044	0	125	80	186	10	15146006	15146044	0	125	55	70	5	8	4	3	2	9	7	15	9	11	10	8	6	4	5
1514610006	15146006	15146044	0	238	163	288	12	15146006	15146044	0	238	120	118	9	10	3	9	13	19	28	20	17	23	15	14	9	14	13
1514610006	15146006	15146044	0	159	84	131	10	15146006	15146044	0	159	69	90	5	10	9	5	9	9	9	13	15	7	12	16	8	15	5
1514610006	15146006	15146044	0	332	219	373	24	15146006	15146044	0	332	171	161	12	10	12	7	11	26	33	33	20	31	37	25	22	20	12
1514610006	15146006	15146044	0	332	219	373	24	15146006	15146044	0	332	171	161	12	10	12	7	11	26	33	33	20	31	37	25	22	20	12
1514610006	15146005	15146006	0	138	83	122	8	15146005	15146006	0	138	64	74	1	3	0	5	11	13	3	9	8	6	5	18	12	5	9
1514610006	15146005	15146006	0	101	54	53	3	15146005	15146006	0	101	46	55	7	2	1	5	10	13	10	6	3	7	8	5	6	4	4
1514610006	15146005	15146006	0	294	176	261	15	15146005	15146006	0	294	140	154	7	12	7	9	21	25	32	16	23	23	22	25	15	11	15
1514610006	15146005	15146006	0	428	267	391	14	15146005	15146006	0	428	203	225	11	13	16	17	23	34	50	37	31	25	24	30	23	18	20
1514610006	15146005	15146006	0	326	212	344	15	15146005	15146006	0	326	148	178	15	17	13	18	18	30	44	27	36	28	22	19	13	7	10
1514610006	15146005	15146006	0	51	22	23	2	15146005	15146006	0	51	19	32	7	3	1	5	2	2	3	4	3	2	2	2	1	1	6
1514610006	15146005	15146005	0	225	127	204	12	15146005	15146005	0	225	108	117	3	5	8	18	21	21	7	13	10	13	19	16	19	9	10
1514610006	15146005	15146005	0	304	153	184	10	15146005	15146005	0	304	151	153	6	9	12	19	28	22	12	9	14	16	26	27	19	28	12
1514610006	15146005	15146005	0	284	145	212	12	15146005	15146005	0	284	137	147	9	11	9	16	22	15	12	15	20	20	28	24	18	18	8
1514610006	15146005	15146005	0	284	145	212	12	15146005	15146005	0	284	137	147	9	11	9	16	22	15	12	15	20	20	28	24	18	18	8
1514610006	15146005	15146005	0	257	144	246	8	15146005	15146005	0	257	115	142	14	16	11	11	11	17	17	14	15	21	23	20	17	12	7
1514610006	15146005	15146005	0	213	120	157	10	15146005	15146005	0	213	106	107	7	4	7	7	15	13	10	13	12	18	22	17	15	12	12
1514610006	15146005	15146027	0	239	122	147	7	15146005	15146027	0	239	112	127	6	9	16	11	12	7	4	13	13	22	23	14	18	16	10
1514610006	15146005	15146027	0	239	122	147	7	15146005	15146027	0	239	112	127	6	9	16	11	12	7	4	13	13	22	23	14	18	16	10
1514610006	15146005	15146027	0	239	122	147	7	15146005	15146027	0	239	112	127	6	9	16	11	12	7	4	13	13	22	23	14	18	16	10
1514610006	15146005	15146027	0	367	192	242	13	15146005	15146027	0	367	175	192	14	14	12	19	20	24	21	18	24	25	30	30	30	12	17
1514610006	15146004	15146027	0	221	143	243	12	15146004	15146027	0	221	112	109	5	13	3	3	6	25	20	23	21	15	18	20	8	8	11
1514610006	15146004	15146027	0	330	196	274	14	15146004	15146027	0	330	157	173	16	12	11	10	9	26	32	33	18	30	27	24	18	26	11
1514610006	15146004	15146027	0	213	117	157	13	15146004	15146027	0	213	97	116	4	5	5	12	13	16	15	14	14	13	13	23	15	11	14
1514610006	15146004	15146027	0	361	215	306	18	15146004	15146027	0	361	165	196	13	11	13	12	20	21	36	29	19	22	36	33	24	14	15

1514610006	15146004	15146027	0	375	205	227	10	15146004	15146027	0	375	196	179	12	18	10	15	9	29	27	22	29	30	25	32	29	19	14
1514610006	15146004	15146027	0	235	130	160	8	15146004	15146027	0	235	117	118	8	6	10	13	6	15	13	15	17	18	18	24	16	12	13
1514610006	15146004	15146027	0	235	130	160	8	15146004	15146027	0	235	117	118	8	6	10	13	6	15	13	15	17	18	18	24	16	12	13
1514610006	15146004	15146028	0	353	202	231	16	15146004	15146028	0	353	156	197	10	12	9	23	17	17	28	27	26	14	36	27	17	21	12
1514610006	15146004	15146028	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514610006	15146004	15146028	0	102	54	67	7	15146004	15146028	0	102	45	57	3	5	3	3	6	2	1	5	4	4	9	6	9	6	8
1514610006	15146004	15146028	0	525	361	358	9	15146004	15146028	0	525	268	257	33	21	11	13	22	31	57	63	43	40	38	44	25	23	22
1514610006	15146004	15146028	0	252	152	155	11	15146004	15146028	0	252	125	127	13	9	8	8	12	16	32	19	18	13	17	16	25	11	8
1514610006	15146004	15146028	0	358	207	203	12	15146004	15146028	0	358	167	191	11	15	12	14	15	16	33	39	19	27	34	30	23	14	16
1514610006	15146004	15146029	0	165	103	102	3	15146004	15146029	0	165	91	74	4	3	5	2	9	11	13	12	12	15	13	15	17	6	4
1514610006	15146004	15146029	0	471	244	246	12	15146004	15146029	0	471	242	229	17	19	19	29	22	27	31	37	39	27	46	41	27	16	21
1514610006	15146004	15146029	0	251	167	211	11	15146004	15146029	0	251	121	130	5	14	12	11	11	8	8	8	19	23	18	19	19	18	16
1514610006	15146004	15146029	0	341	178	175	4	15146004	15146029	0	341	166	175	11	23	10	14	18	20	25	22	27	20	25	24	18	8	5
1514610006	15146004	15146029	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514610006	15146004	15146029	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514610006	15146004	15146029	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514610006	15146004	15146029	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514610006	15146004	15146030	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514610006	15146004	15146030	0	466	203	202	9	15146004	15146030	0	466	226	240	7	20	28	46	26	15	16	23	22	64	56	51	29	17	17
1514610006	15146004	15146030	0	466	203	202	9	15146004	15146030	0	466	226	240	7	20	28	46	26	15	16	23	22	64	56	51	29	17	17
1514610006	15146004	15146030	0	330	148	141	7	15146004	15146030	0	330	166	164	29	19	23	16	24	29	24	36	27	33	24	15	14	9	3
1514610006	15146004	15146030	0	330	148	141	7	15146004	15146030	0	330	166	164	29	19	23	16	24	29	24	36	27	33	24	15	14	9	3
1514610006	15146004	15146030	0	293	170	245	4	15146004	15146030	0	293	150	143	23	12	16	5	12	18	41	60	34	23	21	16	5	2	0
1514610006	15146004	15146030	0	68	35	38	7	15146004	15146030	0	68	34	34	5	4	4	3	6	3	6	10	2	3	7	4	2	6	2
1514610006	15146004	15146030	0	235	85	81	5	15146004	15146030	0	235	100	135	2	4	7	3	6	7	9	10	12	25	18	19	12	13	10
1514610006	15146004	15146030	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514610006	15146004	15146030	0	504	239	239	9	15146004	15146030	0	504	229	275	18	25	25	18	22	25	21	23	23	36	34	35	30	25	23
1514610006	15146004	15146030	0	0	0	4	2	15146004	15146030	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1514610006	15146004	15146030	0	0	0	4	2	15146004	15146030	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1507840001	0	0	0	38	13	19	12	0	0	0	38	18	20	1	2	1	6	1	1	2	2	1	3	6	1	2	2	1
1507840001	0	0	0	38	13	19	12	0	0	0	38	18	20	1	2	1	6	1	1	2	2	1	3	6	1	2	2	1
1501240001	0	0	0	46	22	29	9	0	0	0	46	23	23	2	3	4	1	3	1	3	1	5	9	7	5	0	0	0
1509740001	0	0	0	83	35	41	8	0	0	0	83	46	37	3	6	5	3	3	7	13	10	8	8	6	4	3	2	0
1509740001	0	0	0	83	35	41	8	0	0	0	83	46	37	3	6	5	3	3	7	13	10	8	8	6	4	3	2	0
1509740001	0	0	0	83	35	41	8	0	0	0	83	46	37	3	6	5	3	3	7	13	10	8	8	6	4	3	2	0
1509740001	0	0	0	83	35	41	8	0	0	0	83	46	37	3	6	5	3	3	7	13	10	8	8	6	4	3	2	0
1509740001	0	0	0	83	35	41	8	0	0	0	83	46	37	3	6	5	3	3	7	13	10	8	8	6	4	3	2	0
1509740001	0	0	0	83	35	41	8	0	0	0	83	46	37	3	6	5	3	3	7	13	10	8	8	6	4	3	2	0
1509740001	0	0	0	83	35	41	8	0	0	0	83	46	37	3	6	5	3	3	7	13	10	8	8	6	4	3	2	0
1509740001	0	0	0	83	35	41	8	0	0	0	83	46	37	3	6	5	3	3	7	13	10	8	8	6	4	3	2	0
1509740001	0	0	0	83	35	41	8	0	0	0	83	46	37	3	6	5	3	3	7	13	10	8	8	6	4	3	2	0
1509740001	0	0	0	83	35	41	8	0	0	0	83	46	37	3	6	5	3	3	7	13	10	8	8	6	4	3	2	0
1509740001	0	0	0	83	35	41	8	0	0	0	83	46	37	3	6	5	3	3	7	13	10	8	8	6	4	3	2	0
1509740001	0	0	0	83	35	41	8	0	0	0	83	46	37	3	6	5	3	3	7	13	10	8	8	6	4	3	2	0
1509740001	0	0	0	83	35	41	8	0	0	0	83	46	37	3	6	5	3	3	7	13	10	8	8	6	4	3	2	0
1509740001	0	0	0	83	35	41	8	0	0	0	83	46	37	3	6	5	3	3	7	13	10	8	8	6	4	3	2	0
1509710001	0	0	0	260	105	111	11	0	0	0	260	127	133	29	15	16	8	9	12	19	35	21	30	25	19	9	7	1
1509710001	0	0	0	260	105	111	11	0	0	0	260	127	133	29	15	16	8	9	12	19	35	21	30	25	19	9	7	1
1509710001	0	0	0	260	105	111	11	0	0	0	260	127	133	29	15	16	8	9	12	19	35	21	30	25	19	9	7	1
1509710001	0	0	0	136	61	64	4	0	0	0	136	70	66	1	3	5	14	8	5	3	4	3	13	17	17	10	7	12
1509710001	0	0	0	96	46	68	4	0	0	0	96	50	46	3	1	8	6	6	4	4	1	4	6	15	5	14	4	7

1509710001	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1509740001	0	0	0	83	35	41	8	0	0	0	83	46	37	3	6	5	3	3	7	13	10	8	8	6	4	3	2	0
1509740001	0	0	0	83	35	41	8	0	0	0	83	46	37	3	6	5	3	3	7	13	10	8	8	6	4	3	2	0
1509740001	0	0	0	83	35	41	8	0	0	0	83	46	37	3	6	5	3	3	7	13	10	8	8	6	4	3	2	0
1509740001	0	0	0	83	35	41	8	0	0	0	83	46	37	3	6	5	3	3	7	13	10	8	8	6	4	3	2	0
1509740001	0	0	0	83	35	41	8	0	0	0	83	46	37	3	6	5	3	3	7	13	10	8	8	6	4	3	2	0
1514640008	15146007	15146087	0	95	44	69	4	15146007	15146087	0	95	51	44	2	11	10	1	4	8	2	3	10	10	11	8	6	1	6
1514640008	15146007	15146087	0	7	4	8	7	15146007	15146087	0	7	5	2	0	0	2	1	0	0	0	0	0	1	0	2	1	0	0
1514640008	15146007	15146087	0	7	4	8	7	15146007	15146087	0	7	5	2	0	0	2	1	0	0	0	0	0	1	0	2	1	0	0
1514640008	15146007	15146087	0	7	4	8	7	15146007	15146087	0	7	5	2	0	0	2	1	0	0	0	0	0	1	0	2	1	0	0
1514640008	15146007	15146087	0	7	4	8	7	15146007	15146087	0	7	5	2	0	0	2	1	0	0	0	0	0	1	0	2	1	0	0
1514640008	15146007	15146087	0	6	3	20	3	15146007	15146087	0	6	3	3	0	0	1	1	0	0	0	0	1	0	2	1	0	0	0
1514640008	15146007	15146087	0	19	11	18	4	15146007	15146087	0	19	9	10	0	0	0	2	2	2	0	1	1	3	2	0	0	0	1
1514640008	15146007	15146087	0	19	11	18	4	15146007	15146087	0	19	9	10	0	0	0	2	2	2	0	1	1	3	2	0	0	0	1
1514640008	15146007	15146087	0	19	11	18	4	15146007	15146087	0	19	9	10	0	0	0	2	2	2	0	1	1	3	2	0	0	0	1
1514640008	15146007	15146087	0	19	11	18	4	15146007	15146087	0	19	9	10	0	0	0	2	2	2	0	1	1	3	2	0	0	0	1
1514610006	15146007	15146054	0	384	151	163	5	15146007	15146054	0	384	199	185	11	17	45	34	17	11	7	16	23	58	51	36	23	8	12
1514610006	15146007	15146054	0	273	109	111	12	15146007	15146054	0	273	136	137	7	9	19	23	18	17	10	15	9	26	33	24	21	14	7
1514610006	15146007	15146054	0	189	90	89	16	15146007	15146054	0	189	92	97	4	3	12	17	16	7	17	3	8	22	21	18	14	7	3
1514610006	15146007	15146054	0	202	86	82	10	15146007	15146054	0	202	108	94	14	16	12	14	10	6	6	9	17	30	17	16	9	4	9
1514610006	15146007	15146054	0	202	86	82	10	15146007	15146054	0	202	108	94	14	16	12	14	10	6	6	9	17	30	17	16	9	4	9
1514610006	15146007	15146054	0	202	86	82	10	15146007	15146054	0	202	108	94	14	16	12	14	10	6	6	9	17	30	17	16	9	4	9
1514610006	15146007	15146055	0	5	2	2	2	15146007	15146055	0	5	2	3	0	0	1	2	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
1514610006	15146007	15146055	0	216	112	112	2	15146007	15146055	0	216	100	116	7	11	7	10	10	14	15	9	13	19	19	14	6	5	11
1514610006	15146007	15146055	0	235	119	119	3	15146007	15146055	0	235	113	122	7	13	8	6	8	11	11	9	15	19	16	11	5	9	14
1514610006	15146007	15146055	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514610006	15146007	15146055	0	236	125	122	3	15146007	15146055	0	236	103	133	8	8	9	7	10	6	11	15	15	20	18	22	16	6	9
1514610006	15146007	15146055	0	180	81	80	2	15146007	15146055	0	180	89	91	9	8	14	8	5	7	4	11	14	13	12	13	8	6	8
1507410001	0	0	0	231	91	91	4	0	0	0	231	120	111	27	20	17	3	5	10	18	43	26	26	11	8	5	8	1
1507410001	0	0	0	231	91	91	4	0	0	0	231	120	111	27	20	17	3	5	10	18	43	26	26	11	8	5	8	1
1507410001	0	0	0	321	18	19	3	0	0	0	321	191	130	1	3	2	3	5	3	4	9	7	15	32	38	49	36	36
1507410001	0	0	0	321	18	19	3	0	0	0	321	191	130	1	3	2	3	5	3	4	9	7	15	32	38	49	36	36
1514610006	15146007	15146055	0	4	3	3	3	15146007	15146055	0	4	3	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0
1514610006	15146007	15146055	0	4	3	3	3	15146007	15146055	0	4	3	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0
1514610006	15146007	15146055	0	306	150	148	5	15146007	15146055	0	306	144	162	17	8	13	16	5	15	15	14	17	19	21	14	12	14	30
1514610006	15146007	15146055	0	306	150	148	5	15146007	15146055	0	306	144	162	17	8	13	16	5	15	15	14	17	19	21	14	12	14	30
1514610006	15146007	15146055	0	306	144	144	3	15146007	15146055	0	306	148	158	12	15	9	13	11	7	14	14	18	14	16	18	17	23	35
1514610006	15146007	15146055	0	306	144	144	3	15146007	15146055	0	306	148	158	12	15	9	13	11	7	14	14	18	14	16	18	17	23	35
1514610006	15146007	15146056	0	1108	509	512	5	15146007	15146056	0	1108	536	572	55	71	48	40	40	46	76	101	99	84	64	60	91	76	70
1514610006	15146006	15146053	0	1101	514	499	3	15146006	15146053	0	1101	565	536	112	78	54	39	33	43	134	155	127	109	66	59	32	26	22
1514610006	15146006	15146053	0	1101	514	499	3	15146006	15146053	0	1101	565	536	112	78	54	39	33	43	134	155	127	109	66	59	32	26	22
1514610006	15146006	15146053	0	2	1	0	0	15146006	15146053	0	2	1	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0
1514610006	15146006	15146053	0	22	4	4	1	15146006	15146053	0	22	16	6	1	0	0	0	2	8	3	2	1	2	2	1	0	0	0
1514610006	15146006	15146053	0	22	4	4	1	15146006	15146053	0	22	16	6	1	0	0	0	2	8	3	2	1	2	2	1	0	0	0
1514610006	15146006	15146053	0	4	2	3	2	15146006	15146053	0	4	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0
1514610006	15146006	15146053	0	4	2	3	2	15146006	15146053	0	4	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0
1514610006	15146006	15146053	0	4	2	3	2	15146006	15146053	0	4	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0
1514610006	15146006	15146053	0	83	35	35	3	15146006	15146053	0	83	43	40	3	7	9	4	3	5	2	9	9	4	6	7	6	1	2
1514610006	15146006	15146053	0	83	35	35	3	15146006	15146053	0	83	43	40	3	7	9	4	3	5	2	9	9	4	6	7	6	1	2
1514610006	15146006	15146053	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514610006	15146006	15146053	0	432	182	189	1	15146006	15146053	0	432	213	219	4	5	24	49	38	24	21	10	8	28	65	63	31	15	10
1514610006	15146006	15146053	0	498	188	207	8	15146006	15146053	0	498	236	262	20	26	44	37	36	25	26	23	22	22	36	37	40	24	24
1514610006	15146006	15146053	0	274	166	165	4	15146006	15146053	0	274	128	146	8	11	9	9	6	23	18	26	19	18	27	19	11	18	15
1514610006	15146006	15146053	0	252	132	130	3	15146006	15146053	0	252	118	134	14	9	10	8	9	11	6	20	16	27	21	23	12	13	9

1514610006	15146006	15146053	0	256	142	144	2	15146006	15146053	0	256	117	139	11	9	4	7	13	9	14	20	13	14	16	15	13	13	21
1514610006	15146006	15146053	0	221	106	113	9	15146006	15146053	0	221	98	123	13	6	6	11	11	8	11	13	17	9	14	19	19	24	17
1514610006	15146006	15146053	0	221	106	113	9	15146006	15146053	0	221	98	123	13	6	6	11	11	8	11	13	17	9	14	19	19	24	17
1514610006	15146006	15146053	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514610006	15146006	15146052	0	215	114	114	3	15146006	15146052	0	215	97	118	4	14	9	7	10	9	11	9	13	18	11	20	14	15	11
1514610006	15146006	15146052	0	217	115	137	4	15146006	15146052	0	217	93	124	7	7	8	16	9	9	7	9	11	14	21	20	13	10	7
1514610006	15146006	15146052	0	295	163	161	3	15146006	15146052	0	295	127	168	15	15	7	12	8	14	24	25	20	20	23	24	10	18	17
1514610006	15146006	15146052	0	229	116	162	2	15146006	15146052	0	229	100	129	7	7	11	10	14	12	10	9	19	17	15	18	17	11	15
1514610006	15146006	15146052	0	280	152	159	2	15146006	15146052	0	280	118	162	7	15	12	11	9	17	12	19	11	26	25	12	20	12	8
1514610006	15146006	15146052	0	331	168	186	5	15146006	15146052	0	331	152	179	9	19	21	9	18	16	13	19	16	24	23	27	17	16	14
1514610006	15146006	15146052	0	331	168	186	5	15146006	15146052	0	331	152	179	9	19	21	9	18	16	13	19	16	24	23	27	17	16	14
1514610006	15146006	15146049	0	354	227	273	10	15146006	15146049	0	354	157	197	7	7	11	9	15	13	42	22	20	28	23	29	24	19	16
1514610006	15146006	15146049	0	297	157	180	5	15146006	15146049	0	297	130	167	9	15	12	15	13	16	13	21	14	18	29	23	19	15	10
1514610006	15146006	15146049	0	268	154	169	9	15146006	15146049	0	268	121	147	9	13	10	9	8	12	27	25	30	22	22	22	17	10	7
1514610006	15146006	15146049	0	307	181	216	8	15146006	15146049	0	307	143	164	15	8	10	9	17	22	29	29	17	21	34	20	16	17	10
1514610006	15146006	15146049	0	266	151	171	8	15146006	15146049	0	266	110	156	11	11	15	12	7	17	19	21	15	22	22	19	10	7	18
1514610006	15146006	15146049	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514610006	15146006	15146050	0	266	153	255	14	15146006	15146050	0	266	135	131	8	10	13	12	16	15	29	16	15	23	27	18	7	12	12
1514610006	15146006	15146050	0	456	230	251	5	15146006	15146050	0	456	199	257	11	11	29	22	25	24	17	18	17	35	49	44	36	24	21
1514610006	15146006	15146050	0	307	146	198	11	15146006	15146050	0	307	162	145	6	8	17	28	18	17	7	17	11	27	34	24	15	16	12
1514610006	15146006	15146050	0	335	212	295	15	15146006	15146050	0	335	163	172	10	14	5	15	19	28	24	26	21	25	30	40	25	17	20
1514610006	15146006	15146050	0	335	212	295	15	15146006	15146050	0	335	163	172	10	14	5	15	19	28	24	26	21	25	30	40	25	17	20
1514610006	15146006	15146050	0	335	212	295	15	15146006	15146050	0	335	163	172	10	14	5	15	19	28	24	26	21	25	30	40	25	17	20
1514610006	15146006	15146050	0	308	200	294	11	15146006	15146050	0	308	144	164	10	5	7	10	11	26	32	22	17	15	40	21	10	11	14
1514610006	15146006	15146050	0	44	27	75	1	15146006	15146050	0	44	20	24	1	0	1	1	1	2	3	3	5	2	2	7	5	3	4
1514610006	15146006	15146050	0	69	48	90	5	15146006	15146050	0	69	34	35	2	3	2	1	0	5	8	10	8	5	3	4	3	4	7
1514610006	15146006	15146044	0	0	0	2	1	15146006	15146044	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1514610006	15146006	15146044	0	233	139	226	13	15146006	15146044	0	233	111	122	6	12	9	12	8	16	34	26	11	12	17	15	14	12	13
1514610006	15146006	15146044	0	70	43	68	8	15146006	15146044	0	70	35	35	1	4	5	2	2	7	9	2	2	11	4	7	4	2	1
1514610006	15146006	15146044	0	126	84	150	7	15146006	15146044	0	126	52	74	3	1	4	5	4	16	17	12	6	6	13	4	15	10	5
1514610006	15146006	15146044	0	45	27	67	4	15146006	15146044	0	45	21	24	0	0	1	4	4	5	1	1	4	4	5	2	3	1	1
1514610006	15146006	15146044	0	45	27	67	4	15146006	15146044	0	45	21	24	0	0	1	4	4	5	1	1	4	4	5	2	3	1	1
1514610006	15146005	15146006	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514610006	15146005	15146006	0	354	207	308	14	15146005	15146006	0	354	152	202	10	10	16	16	26	27	18	24	29	23	29	28	14	10	21
1514610006	15146005	15146006	0	354	207	308	14	15146005	15146006	0	354	152	202	10	10	16	16	26	27	18	24	29	23	29	28	14	10	21
1514610006	15146001	15146006	0	247	159	208	11	15146001	15146006	0	247	102	145	8	3	3	5	18	15	21	16	8	11	17	18	14	10	18
1514610006	15146001	15146006	0	185	107	141	8	15146001	15146006	0	185	92	93	6	5	10	4	9	17	17	14	15	10	17	9	9	8	6
1514610006	15146001	15146005	0	244	126	168	14	15146001	15146005	0	244	132	112	16	12	7	13	16	19	18	16	14	18	17	22	15	8	6
1514610006	15146001	15146005	0	98	46	58	3	15146001	15146005	0	98	49	49	1	9	6	7	6	3	1	9	4	9	9	12	6	6	4
1514610006	15146001	15146005	0	275	140	180	5	15146001	15146005	0	275	136	139	7	9	15	22	16	21	13	23	21	18	23	23	26	6	8
1514610006	15146001	15146005	0	335	181	222	15	15146001	15146005	0	335	158	177	15	12	21	16	10	18	28	22	29	14	28	21	23	19	19
1514610006	15146001	15146005	0	372	179	199	11	15146001	15146005	0	372	187	185	14	13	25	13	25	23	15	16	15	27	23	33	29	22	14
1514610006	15146001	15146005	0	107	49	62	3	15146001	15146005	0	107	48	59	2	4	8	5	11	7	0	4	8	8	9	7	10	4	4
1514610006	15146001	15146005	0	217	104	139	7	15146001	15146005	0	217	106	111	10	10	8	12	14	10	13	14	15	11	24	17	13	10	6
1514610006	15146001	15146005	0	91	47	48	2	15146001	15146005	0	91	41	50	3	3	4	2	6	6	2	6	3	5	8	7	6	5	5
1514610006	15146001	15146005	0	281	150	176	6	15146001	15146005	0	281	136	145	9	18	13	6	13	13	14	19	19	21	20	22	13	15	12
1514610006	15146001	15146004	0	213	134	192	5	15146001	15146004	0	213	100	113	6	6	5	9	10	17	13	20	18	13	18	16	6	13	9
1514610006	15146004	15146027	0	362	205	254	12	15146004	15146027	0	362	188	174	17	17	9	16	11	19	32	31	25	26	29	34	28	13	19
1514610006	15146004	15146027	0	315	178	245	13	15146004	15146027	0	315	141	174	17	13	13	8	11	22	33	31	29	26	16	13	27	16	19
1514610006	15146004	15146027	0	231	103	114	13	15146004	15146027	0	231	103	128	12	11	6	5	9	13	10	15	12	11	18	17	24	11	7
1514610006	15146004	15146027	0	231	103	114	13	15146004	15146027	0	231	103	128	12	11	6	5	9	13	10	15	12	11	18	17	24	11	7
1514610006	15146004	15146027	0	375	205	227	10	15146004	15146027	0	375	196	179	12	18	10	15	9	29	27	22	29	30	25	32	29	19	14
1514610006	15146004	15146027	0	80	37	37	1	15146004	15146027	0	80	38	42	0	4	11	6	4	0	0	0	3	6	10	8	5	4	4
1514610006	15146004	15146027	0	352	175	207	12	15146004	15146027	0	352	161	191	16	13	21	21	19	13	12	17	15	26	35	43	24	19	13
1514610006	15146004	15146028	0	254	172	248	5	15146004	15146028	0	254	122	132	10	6	8	10	14	23	23	35	25	19	14	16	10	11	9

1514610006	15146004	15146028	0	340	189	211	15	15146004	15146028	0	340	151	189	21	18	9	14	14	23	30	29	20	32	23	19	17	17	13
1514610006	15146004	15146028	0	102	54	67	7	15146004	15146028	0	102	45	57	3	5	3	3	6	2	1	5	4	4	9	6	9	6	8
1514610006	15146004	15146028	0	462	260	305	16	15146004	15146028	0	462	229	233	18	25	19	9	19	33	37	39	34	25	33	38	29	26	25
1514610006	15146004	15146028	0	382	215	256	1	15146004	15146028	0	382	187	195	15	17	16	24	21	19	18	20	29	25	32	32	25	26	19
1514610006	15146004	15146028	0	5	0	0	0	15146004	15146028	0	5	5	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1514610006	15146004	15146029	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514610006	15146004	15146029	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514610006	15146004	15146029	0	227	123	125	8	15146004	15146029	0	227	114	113	8	7	10	9	11	9	14	19	20	24	26	13	9	16	10
1514610006	15146004	15146029	0	184	90	88	7	15146004	15146029	0	184	97	87	8	8	10	12	9	9	17	14	14	14	16	10	9	7	9
1514610006	15146004	15146029	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514610006	15146004	15146029	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514610006	15146004	15146029	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514610006	15146004	15146029	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514610006	15146004	15146030	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514610006	15146004	15146030	0	466	203	202	9	15146004	15146030	0	466	226	240	7	20	28	46	26	15	16	23	22	64	56	51	29	17	17
1514610006	15146004	15146030	0	466	203	202	9	15146004	15146030	0	466	226	240	7	20	28	46	26	15	16	23	22	64	56	51	29	17	17
1514610006	15146004	15146030	0	330	148	141	7	15146004	15146030	0	330	166	164	29	19	23	16	24	29	24	36	27	33	24	15	14	9	3
1514610006	15146004	15146030	0	293	170	245	4	15146004	15146030	0	293	150	143	23	12	16	5	12	18	41	60	34	23	21	16	5	2	0
1514610006	15146004	15146030	0	68	35	38	7	15146004	15146030	0	68	34	34	5	4	4	3	6	3	6	10	2	3	7	4	2	6	2
1514610006	15146004	15146030	0	68	35	38	7	15146004	15146030	0	68	34	34	5	4	4	3	6	3	6	10	2	3	7	4	2	6	2
1514610006	15146004	15146030	0	68	35	38	7	15146004	15146030	0	68	34	34	5	4	4	3	6	3	6	10	2	3	7	4	2	6	2
1514610006	15146004	15146030	0	23	13	13	6	15146004	15146030	0	23	13	10	0	1	1	0	1	2	0	3	1	2	5	1	0	1	0
1514610006	15146004	15146030	0	23	13	13	6	15146004	15146030	0	23	13	10	0	1	1	0	1	2	0	3	1	2	5	1	0	1	0
1514610006	15146004	15146030	0	0	0	4	2	15146004	15146030	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1514610006	15146004	15146030	0	0	0	4	2	15146004	15146030	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1507840001	0	0	0	38	13	19	12	0	0	0	38	18	20	1	2	1	6	1	1	2	2	1	3	6	1	2	2	1
1501240001	0	0	0	46	22	29	9	0	0	0	46	23	23	2	3	4	1	3	1	3	1	5	9	7	5	0	0	0
1501240001	0	0	0	46	22	29	9	0	0	0	46	23	23	2	3	4	1	3	1	3	1	5	9	7	5	0	0	0
1509740001	0	0	0	83	35	41	8	0	0	0	83	46	37	3	6	5	3	3	7	13	10	8	8	6	4	3	2	0
1509740001	0	0	0	83	35	41	8	0	0	0	83	46	37	3	6	5	3	3	7	13	10	8	8	6	4	3	2	0
1509740001	0	0	0	83	35	41	8	0	0	0	83	46	37	3	6	5	3	3	7	13	10	8	8	6	4	3	2	0
1509740001	0	0	0	83	35	41	8	0	0	0	83	46	37	3	6	5	3	3	7	13	10	8	8	6	4	3	2	0
1509740001	0	0	0	83	35	41	8	0	0	0	83	46	37	3	6	5	3	3	7	13	10	8	8	6	4	3	2	0
1509740001	0	0	0	83	35	41	8	0	0	0	83	46	37	3	6	5	3	3	7	13	10	8	8	6	4	3	2	0
1509740001	0	0	0	2	2	3	1	0	0	0	2	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0
1509740001	0	0	0	83	35	41	8	0	0	0	83	46	37	3	6	5	3	3	7	13	10	8	8	6	4	3	2	0
1509740001	0	0	0	83	35	41	8	0	0	0	83	46	37	3	6	5	3	3	7	13	10	8	8	6	4	3	2	0
1509740001	0	0	0	83	35	41	8	0	0	0	83	46	37	3	6	5	3	3	7	13	10	8	8	6	4	3	2	0
1509740001	0	0	0	83	35	41	8	0	0	0	83	46	37	3	6	5	3	3	7	13	10	8	8	6	4	3	2	0
1509740001	0	0	0	83	35	41	8	0	0	0	83	46	37	3	6	5	3	3	7	13	10	8	8	6	4	3	2	0
1509740001	0	0	0	83	35	41	8	0	0	0	83	46	37	3	6	5	3	3	7	13	10	8	8	6	4	3	2	0
1509740001	0	0	0	83	35	41	8	0	0	0	83	46	37	3	6	5	3	3	7	13	10	8	8	6	4	3	2	0
1509740001	0	0	0	83	35	41	8	0	0	0	83	46	37	3	6	5	3	3	7	13	10	8	8	6	4	3	2	0
1509710001	0	0	0	260	105	111	11	0	0	0	260	127	133	29	15	16	8	9	12	19	35	21	30	25	19	9	7	1
1509710001	0	0	0	260	105	111	11	0	0	0	260	127	133	29	15	16	8	9	12	19	35	21	30	25	19	9	7	1
1509740001	0	0	0	83	35	41	8	0	0	0	83	46	37	3	6	5	3	3	7	13	10	8	8	6	4	3	2	0
1509740001	0	0	0	83	35	41	8	0	0	0	83	46	37	3	6	5	3	3	7	13	10	8	8	6	4	3	2	0
1509740001	0	0	0	83	35	41	8	0	0	0	83	46	37	3	6	5	3	3	7	13	10	8	8	6	4	3	2	0
1509740001	0	0	0	83	35	41	8	0	0	0	83	46	37	3	6	5	3	3	7	13	10	8	8	6	4	3	2	0
1509740001	0	0	0	83	35	41	8	0	0	0	83	46	37	3	6	5	3	3	7	13	10	8	8	6	4	3	2	0
1509740001	0	0	0	83	35	41	8	0	0	0	83	46	37	3	6	5	3	3	7	13	10	8	8	6	4	3	2	0

1509740001	0	0	0	83	35	41	8	0	0	0	83	46	37	3	6	5	3	3	7	13	10	8	8	6	4	3	2	0
1509740001	0	0	0	83	35	41	8	0	0	0	83	46	37	3	6	5	3	3	7	13	10	8	8	6	4	3	2	0
1514640008	15146007	15146087	0	95	44	69	4	15146007	15146087	0	95	51	44	2	11	10	1	4	8	2	3	10	10	11	8	6	1	6
1514640008	15146007	15146087	0	95	44	69	4	15146007	15146087	0	95	51	44	2	11	10	1	4	8	2	3	10	10	11	8	6	1	6
1514640008	15146007	15146087	0	95	44	69	4	15146007	15146087	0	95	51	44	2	11	10	1	4	8	2	3	10	10	11	8	6	1	6
1514640008	15146007	15146087	0	95	44	69	4	15146007	15146087	0	95	51	44	2	11	10	1	4	8	2	3	10	10	11	8	6	1	6
1514640008	15146007	15146087	0	7	4	8	7	15146007	15146087	0	7	5	2	0	0	2	1	0	0	0	0	0	1	0	2	1	0	0
1514640008	15146007	15146087	0	6	3	20	3	15146007	15146087	0	6	3	3	0	0	1	1	0	0	0	0	1	0	2	1	0	0	0
1514640008	15146007	15146087	0	6	3	20	3	15146007	15146087	0	6	3	3	0	0	1	1	0	0	0	0	1	0	2	1	0	0	0
1514640008	15146007	15146087	0	19	11	18	4	15146007	15146087	0	19	9	10	0	0	0	2	2	2	0	1	1	3	2	0	0	0	1
1514640008	15146007	15146087	0	19	11	18	4	15146007	15146087	0	19	9	10	0	0	0	2	2	2	0	1	1	3	2	0	0	0	1
1514640008	15146007	15146087	0	19	11	18	4	15146007	15146087	0	19	9	10	0	0	0	2	2	2	0	1	1	3	2	0	0	0	1
1514640008	15146007	15146087	0	19	11	18	4	15146007	15146087	0	19	9	10	0	0	0	2	2	2	0	1	1	3	2	0	0	0	1
1514640008	15146007	15146087	0	19	11	18	4	15146007	15146087	0	19	9	10	0	0	0	2	2	2	0	1	1	3	2	0	0	0	1
1514640008	15146007	15146087	0	19	11	18	4	15146007	15146087	0	19	9	10	0	0	0	2	2	2	0	1	1	3	2	0	0	0	1
1514610006	15146007	15146054	0	192	94	98	20	15146007	15146054	0	192	100	92	8	9	6	5	9	17	14	16	19	14	12	13	13	7	3
1514610006	15146007	15146054	0	128	58	56	8	15146007	15146054	0	128	51	77	3	8	6	6	9	5	2	5	11	17	16	12	3	10	7
1514610006	15146007	15146054	0	202	86	82	10	15146007	15146054	0	202	108	94	14	16	12	14	10	6	6	9	17	30	17	16	9	4	9
1514610006	15146007	15146055	0	5	2	2	2	15146007	15146055	0	5	2	3	0	0	1	2	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
1514610006	15146007	15146055	0	235	119	119	3	15146007	15146055	0	235	113	122	7	13	8	6	8	11	11	9	15	19	16	11	5	9	14
1514610006	15146007	15146055	0	314	129	125	4	15146007	15146055	0	314	145	169	13	10	16	20	25	15	17	7	11	29	29	31	15	3	7
1514610006	15146007	15146055	0	314	129	125	4	15146007	15146055	0	314	145	169	13	10	16	20	25	15	17	7	11	29	29	31	15	3	7
1514610006	15146007	15146055	0	262	129	127	3	15146007	15146055	0	262	110	152	10	13	9	10	16	14	9	16	20	19	15	26	12	7	9
1514610006	15146007	15146055	0	5	2	2	2	15146007	15146055	0	5	2	3	0	0	1	2	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
1514610006	15146007	15146055	0	5	2	2	2	15146007	15146055	0	5	2	3	0	0	1	2	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
1514610006	15146007	15146055	0	43	19	20	14	15146007	15146055	0	43	17	26	0	2	6	2	0	2	3	1	3	5	3	2	1	1	5
1514610006	15146007	15146055	0	43	19	20	14	15146007	15146055	0	43	17	26	0	2	6	2	0	2	3	1	3	5	3	2	1	1	5
1514610006	15146007	15146055	0	43	19	20	14	15146007	15146055	0	43	17	26	0	2	6	2	0	2	3	1	3	5	3	2	1	1	5
1514610006	15146007	15146055	0	4	3	3	3	15146007	15146055	0	4	3	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0
1514610006	15146007	15146055	0	364	171	169	5	15146007	15146055	0	364	167	197	12	13	13	13	21	8	15	18	18	18	26	18	16	17	50
1514610006	15146007	15146055	0	364	171	169	5	15146007	15146055	0	364	167	197	12	13	13	13	21	8	15	18	18	18	26	18	16	17	50
1514610006	15146007	15146055	0	306	150	148	5	15146007	15146055	0	306	144	162	17	8	13	16	5	15	15	14	17	19	21	14	12	14	30
1514610006	15146007	15146055	0	337	155	160	5	15146007	15146055	0	337	150	187	10	13	15	10	11	10	20	11	17	24	20	14	11	36	40
1514610006	15146007	15146056	0	1108	509	512	5	15146007	15146056	0	1108	536	572	55	71	48	40	40	46	76	101	99	84	64	60	91	76	70
1514610006	15146007	15146056	0	1108	509	512	5	15146007	15146056	0	1108	536	572	55	71	48	40	40	46	76	101	99	84	64	60	91	76	70
1514610006	15146007	15146056	0	1108	509	512	5	15146007	15146056	0	1108	536	572	55	71	48	40	40	46	76	101	99	84	64	60	91	76	70
1514610006	15146006	15146053	0	2	1	0	0	15146006	15146053	0	2	1	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0
1514610006	15146006	15146053	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514610006	15146006	15146053	0	22	4	4	1	15146006	15146053	0	22	16	6	1	0	0	0	2	8	3	2	1	2	2	1	0	0	0
1514610006	15146006	15146053	0	22	4	4	1	15146006	15146053	0	22	16	6	1	0	0	0	2	8	3	2	1	2	2	1	0	0	0
1514610006	15146006	15146053	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514610006	15146006	15146053	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514610006	15146006	15146053	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514610006	15146006	15146053	0	83	35	35	3	15146006	15146053	0	83	43	40	3	7	9	4	3	5	2	9	9	4	6	7	6	1	2
1514610006	15146006	15146053	0	83	35	35	3	15146006	15146053	0	83	43	40	3	7	9	4	3	5	2	9	9	4	6	7	6	1	2
1514610006	15146006	15146053	0	384	173	180	7	15146006	15146053	0	384	176	208	19	20	16	16	15	10	31	24	28	25	25	32	25	27	18
1514610006	15146006	15146053	0	432	182	189	1	15146006	15146053	0	432	213	219	4	5	24	49	38	24	21	10	8	28	65	63	31	15	10
1514610006	15146006	15146053	0	292	188	198	6	15146006	15146053	0	292	129	163	13	5	11	7	5	19	34	23	26	20	13	20	27	27	9
1514610006	15146006	15146053	0	404	252	244	6	15146006	15146053	0	404	200	204	16	10	9	10	13	27	42	37	26	35	25	34	21	24	15
1514610006	15146006	15146053	0	289	161	160	3	15146006	15146053	0	289	140	149	9	12	12	10	12	20	27	25	22	23	28	32	14	8	8
1514610006	15146006	15146053	0	93	0	0	0	15146006	15146053	0	93	6	87	0	0	1	1	0	3	1	2	1	1	0	0	1	0	3
1514610006	15146006	15146053	0	374	167	174	8	15146006	15146053	0	374	167	207	20	19	14	17	21	16	17	17	31	21	28	29	19	18	12
1514610006	15146006	15146053	0	243	108	120	1	15146006	15146053	0	243	124	119	7	5	9	9	15	12	11	12	17	21	19	16	9	12	16
1514610006	15146006	15146052	0	515	240	255	7	15146006	15146052	0	515	239	276	21	15	28	28	30	21	15	21	41	32	35	42	36	45	25

1514610006	15146006	15146052	0	301	145	151	4	15146006	15146052	0	301	138	163	14	8	12	18	17	10	13	11	19	19	25	27	24	14	9
1514610006	15146006	15146052	0	259	123	135	6	15146006	15146052	0	259	113	146	4	7	14	14	21	15	11	7	5	16	22	22	23	7	8
1514610006	15146006	15146052	0	324	167	162	4	15146006	15146052	0	324	158	166	12	12	11	11	10	21	20	24	22	29	25	21	16	21	17
1514610006	15146006	15146052	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514610006	15146006	15146052	0	329	191	202	3	15146006	15146052	0	329	156	173	7	4	10	13	16	20	20	21	19	21	22	39	26	8	16
1514610006	15146006	15146052	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514610006	15146006	15146052	0	3	1	1	1	15146006	15146052	0	3	2	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	0
1514610006	15146006	15146052	0	3	1	1	1	15146006	15146052	0	3	2	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	0
1514610006	15146006	15146052	0	206	121	123	1	15146006	15146052	0	206	89	117	7	5	4	5	11	7	14	10	10	13	17	18	10	9	23
1514610006	15146006	15146049	0	133	88	103	3	15146006	15146049	0	133	61	72	5	7	2	3	4	3	11	11	16	17	6	13	8	7	5
1514610006	15146006	15146049	0	372	198	215	10	15146006	15146049	0	372	159	213	13	19	17	13	18	16	22	16	36	38	17	27	16	17	13
1514610006	15146006	15146049	0	322	184	230	12	15146006	15146049	0	322	142	180	13	13	11	7	12	18	25	25	12	23	18	30	28	16	15
1514610006	15146006	15146049	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514610006	15146006	15146050	0	330	180	202	7	15146006	15146050	0	330	152	178	17	10	17	10	24	9	18	16	32	25	28	33	17	15	14
1514610006	15146006	15146050	0	281	162	186	7	15146006	15146050	0	281	132	149	13	9	9	7	12	23	25	28	12	20	22	26	14	17	13
1514610006	15146006	15146050	0	307	146	198	11	15146006	15146050	0	307	162	145	6	8	17	28	18	17	7	17	11	27	34	24	15	16	12
1514610006	15146006	15146050	0	65	26	35	7	15146006	15146050	0	65	31	34	0	0	2	6	12	6	5	3	0	5	5	5	7	4	1
1514610006	15146006	15146050	0	65	26	35	7	15146006	15146050	0	65	31	34	0	0	2	6	12	6	5	3	0	5	5	5	7	4	1
1514610006	15146006	15146050	0	335	212	295	15	15146006	15146050	0	335	163	172	10	14	5	15	19	28	24	26	21	25	30	40	25	17	20
1514610006	15146006	15146050	0	500	238	249	5	15146006	15146050	0	500	231	269	17	18	29	36	22	13	19	19	27	42	42	37	17	25	27
1514610006	15146006	15146050	0	257	159	209	9	15146006	15146050	0	257	119	138	11	7	7	3	6	22	23	26	18	13	12	13	20	25	20
1514610006	15146006	15146050	0	349	203	250	9	15146006	15146050	0	349	164	185	16	24	14	22	3	19	35	37	36	30	32	19	17	17	12
1514610006	15146006	15146044	0	215	129	166	8	15146006	15146044	0	215	97	118	3	5	6	7	12	19	20	12	12	22	12	16	27	7	11
1514610006	15146006	15146044	0	258	141	202	12	15146006	15146044	0	258	121	137	7	13	7	11	13	12	12	17	21	13	22	14	18	10	28
1514610006	15146006	15146044	0	179	104	179	18	15146006	15146044	0	179	83	96	6	7	4	5	14	8	9	18	18	12	12	17	12	12	9
1514610006	15146006	15146044	0	45	27	67	4	15146006	15146044	0	45	21	24	0	0	1	4	4	5	1	1	4	4	5	2	3	1	1
1514610006	15146001	15146006	0	0	0	2	1	15146001	15146006	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1514610006	15146001	15146006	0	400	242	296	13	15146001	15146006	0	400	169	231	11	14	19	13	18	16	25	26	26	29	34	30	21	11	29
1514610006	15146001	15146006	0	314	177	224	12	15146001	15146006	0	314	151	163	11	8	10	14	8	15	19	17	19	16	15	15	32	42	28
1514610006	15146001	15146006	0	31	18	17	3	15146001	15146006	0	31	18	13	4	1	0	1	2	2	0	2	2	6	4	1	2	1	2
1514610006	15146001	15146006	0	180	92	121	7	15146001	15146006	0	180	82	98	4	5	13	15	15	9	9	3	5	11	24	12	18	10	5
1514610006	15146001	15146006	0	174	95	108	4	15146001	15146006	0	174	89	85	0	6	13	5	6	9	9	5	7	18	15	10	8	10	13
1514610006	15146001	15146006	0	13	0	2	0	15146001	15146006	0	13	12	1	0	0	1	1	1	0	0	2	6	2	0	0	0	0	0
1514610006	15146001	15146005	0	369	172	198	14	15146001	15146005	0	369	161	208	18	19	24	23	17	19	22	19	23	23	38	29	26	17	15
1514610006	15146001	15146005	0	247	126	156	7	15146001	15146005	0	247	106	141	9	7	16	14	10	8	6	9	18	19	23	16	16	9	9
1514610006	15146001	15146005	0	358	159	220	15	15146001	15146005	0	358	169	189	15	17	21	27	33	15	9	15	17	33	34	35	26	15	16
1514610006	15146001	15146005	0	359	168	205	11	15146001	15146005	0	359	173	186	10	18	19	17	22	21	13	11	22	24	27	43	28	19	19
1514610006	15146001	15146005	0	144	66	71	2	15146001	15146005	0	144	65	79	4	4	10	16	9	12	7	5	4	12	11	12	7	5	8
1514610006	15146001	15146005	0	200	106	145	12	15146001	15146005	0	200	101	99	4	11	12	7	6	12	12	17	21	16	9	11	10	9	20
1514610006	15146001	15146005	0	140	84	121	8	15146001	15146005	0	140	71	69	1	8	5	9	2	7	7	6	7	7	20	12	1	9	7
1514610006	15146001	15146005	0	268	133	158	9	15146001	15146005	0	268	127	141	15	12	12	14	14	14	13	19	16	12	21	24	18	10	15
1514610006	15146001	15146004	0	199	110	149	12	15146001	15146004	0	199	86	113	10	3	5	6	10	15	22	21	14	9	9	10	12	12	14
1514610006	15146001	15146004	0	254	136	166	15	15146001	15146004	0	254	110	144	9	5	8	11	21	22	20	11	6	21	23	28	19	10	11
1514610006	15146004	15146027	0	313	177	288	15	15146004	15146027	0	313	148	165	12	13	15	12	15	18	20	22	19	23	31	32	15	13	16
1514610006	15146004	15146027	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514610006	15146004	15146027	0	118	72	89	1	15146004	15146027	0	118	55	63	5	3	3	1	3	1	12	14	5	9	6	7	10	5	8
1514610006	15146004	15146027	0	147	81	105	6	15146004	15146027	0	147	77	70	5	7	2	7	7	7	15	10	11	8	7	15	8	7	8
1514610006	15146004	15146027	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514610006	15146004	15146027	0	127	62	93	8	15146004	15146027	0	127	56	71	5	7	8	9	6	1	2	7	8	9	13	16	4	8	5
1514610006	15146004	15146026	0	237	139	146	8	15146004	15146026	0	237	104	133	13	4	3	7	12	12	17	20	12	9	18	19	15	14	11
1514610006	15146004	15146026	0	248	138	162	12	15146004	15146026	0	248	107	141	11	12	6	11	9	14	25	23	26	23	11	12	14	13	6
1514610006	15146004	15146028	0	329	193	234	16	15146004	15146028	0	329	162	167	14	11	14	14	6	16	33	33	20	24	19	22	24	20	14
1514610006	15146004	15146028	0	99	52	61	3	15146004	15146028	0	99	47	52	7	5	2	2	6	7	9	9	8	8	3	8	4	2	3
1514610006	15146004	15146028	0	309	181	185	4	15146004	15146028	0	309	144	165	14	12	16	11	9	15	16	24	34	26	16	28	18	17	14
1514610006	15146004	15146028	0	240	121	248	1	15146004	15146028	0	240	114	126	6	14	14	16	9	7	8	21	7	17	26	18	15	16	17

1514610006	15146004	15146028	0	323	200	293	2	15146004	15146028	0	323	140	183	9	11	19	15	5	14	19	16	13	21	28	31	26	23	33
1514610006	15146004	15146029	0	540	290	281	13	15146004	15146029	0	540	259	281	29	23	29	19	25	36	47	48	40	47	46	25	25	23	20
1514610006	15146004	15146029	0	540	290	281	13	15146004	15146029	0	540	259	281	29	23	29	19	25	36	47	48	40	47	46	25	25	23	20
1514610006	15146004	15146029	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514610006	15146004	15146029	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514610006	15146004	15146029	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514610006	15146004	15146029	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514610006	15146004	15146029	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514610006	15146004	15146029	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514610006	15146004	15146029	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514610006	15146004	15146030	0	466	203	202	9	15146004	15146030	0	466	226	240	7	20	28	46	26	15	16	23	22	64	56	51	29	17	17
1514610006	15146004	15146030	0	466	203	202	9	15146004	15146030	0	466	226	240	7	20	28	46	26	15	16	23	22	64	56	51	29	17	17
1514610006	15146004	15146030	0	293	170	245	4	15146004	15146030	0	293	150	143	23	12	16	5	12	18	41	60	34	23	21	16	5	2	0
1514610006	15146004	15146030	0	68	35	38	7	15146004	15146030	0	68	34	34	5	4	4	3	6	3	6	10	2	3	7	4	2	6	2
1514610006	15146004	15146030	0	68	35	38	7	15146004	15146030	0	68	34	34	5	4	4	3	6	3	6	10	2	3	7	4	2	6	2
1514610006	15146004	15146030	0	68	35	38	7	15146004	15146030	0	68	34	34	5	4	4	3	6	3	6	10	2	3	7	4	2	6	2
1514610006	15146004	15146030	0	23	13	13	6	15146004	15146030	0	23	13	10	0	1	1	0	1	2	0	3	1	2	5	1	0	1	0
1514610006	15146004	15146030	0	23	13	13	6	15146004	15146030	0	23	13	10	0	1	1	0	1	2	0	3	1	2	5	1	0	1	0
1514610006	15146004	15146030	0	23	13	13	6	15146004	15146030	0	23	13	10	0	1	1	0	1	2	0	3	1	2	5	1	0	1	0
1514610006	15146004	15146030	0	23	13	13	6	15146004	15146030	0	23	13	10	0	1	1	0	1	2	0	3	1	2	5	1	0	1	0
1514610006	15146004	15146030	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1501240001	0	0	0	46	22	29	9	0	0	0	46	23	23	2	3	4	1	3	1	3	1	5	9	7	5	0	0	0
1501240001	0	0	0	46	22	29	9	0	0	0	46	23	23	2	3	4	1	3	1	3	1	5	9	7	5	0	0	0
1501240001	0	0	0	46	22	29	9	0	0	0	46	23	23	2	3	4	1	3	1	3	1	5	9	7	5	0	0	0
1501240001	0	0	0	46	22	29	9	0	0	0	46	23	23	2	3	4	1	3	1	3	1	5	9	7	5	0	0	0
1509740001	0	0	0	83	35	41	8	0	0	0	83	46	37	3	6	5	3	3	7	13	10	8	8	6	4	3	2	0
1509740001	0	0	0	83	35	41	8	0	0	0	83	46	37	3	6	5	3	3	7	13	10	8	8	6	4	3	2	0
1509740001	0	0	0	83	35	41	8	0	0	0	83	46	37	3	6	5	3	3	7	13	10	8	8	6	4	3	2	0
1509740001	0	0	0	83	35	41	8	0	0	0	83	46	37	3	6	5	3	3	7	13	10	8	8	6	4	3	2	0
1509740001	0	0	0	83	35	41	8	0	0	0	83	46	37	3	6	5	3	3	7	13	10	8	8	6	4	3	2	0
1509740002	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1509740002	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1509740002	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1509740001	0	0	0	83	35	41	8	0	0	0	83	46	37	3	6	5	3	3	7	13	10	8	8	6	4	3	2	0
1509740001	0	0	0	83	35	41	8	0	0	0	83	46	37	3	6	5	3	3	7	13	10	8	8	6	4	3	2	0
1509740001	0	0	0	83	35	41	8	0	0	0	83	46	37	3	6	5	3	3	7	13	10	8	8	6	4	3	2	0
1509740001	0	0	0	83	35	41	8	0	0	0	83	46	37	3	6	5	3	3	7	13	10	8	8	6	4	3	2	0
1509740001	0	0	0	83	35	41	8	0	0	0	83	46	37	3	6	5	3	3	7	13	10	8	8	6	4	3	2	0
1509740001	0	0	0	83	35	41	8	0	0	0	83	46	37	3	6	5	3	3	7	13	10	8	8	6	4	3	2	0
1509740001	0	0	0	83	35	41	8	0	0	0	83	46	37	3	6	5	3	3	7	13	10	8	8	6	4	3	2	0
1509740001	0	0	0	83	35	41	8	0	0	0	83	46	37	3	6	5	3	3	7	13	10	8	8	6	4	3	2	0
1509710001	0	0	0	260	105	111	11	0	0	0	260	127	133	29	15	16	8	9	12	19	35	21	30	25	19	9	7	1
1509710001	0	0	0	260	105	111	11	0	0	0	260	127	133	29	15	16	8	9	12	19	35	21	30	25	19	9	7	1
1509740001	0	0	0	83	35	41	8	0	0	0	83	46	37	3	6	5	3	3	7	13	10	8	8	6	4	3	2	0
1509740001	0	0	0	83	35	41	8	0	0	0	83	46	37	3	6	5	3	3	7	13	10	8	8	6	4	3	2	0
1509740001	0	0	0	83	35	41	8	0	0	0	83	46	37	3	6	5	3	3	7	13	10	8	8	6	4	3	2	0
1509740001	0	0	0	83	35	41	8	0	0	0	83	46	37	3	6	5	3	3	7	13	10	8	8	6	4	3	2	0
1509740001	0	0	0	83	35	41	8	0	0	0	83	46	37	3	6	5	3	3	7	13	10	8	8	6	4	3	2	0
1509740001	0	0	0	83	35	41	8	0	0	0	83	46	37	3	6	5	3	3	7	13	10	8	8	6	4	3	2	0
1509740001	0	0	0	83	35	41	8	0	0	0	83	46	37	3	6	5	3	3	7	13	10	8	8	6	4	3	2	0
1509740001	0	0	0	83	35	41	8	0	0	0	83	46	37	3	6	5	3	3	7	13	10	8	8	6	4	3	2	0
1514640008	15146007	15146087	0	95	44	69	4	15146007	15146087	0	95	51	44	2	11	10	1	4	8	2	3	10	10	11	8	6	1	6
1514640008	15146007	15146087	0	95	44	69	4	15146007	15146087	0	95	51	44	2	11	10	1	4	8	2	3	10	10	11	8	6	1	6

1514640008	15146007	15146087	0	95	44	69	4	15146007	15146087	0	95	51	44	2	11	10	1	4	8	2	3	10	10	11	8	6	1	6
1514640008	15146007	15146087	0	95	44	69	4	15146007	15146087	0	95	51	44	2	11	10	1	4	8	2	3	10	10	11	8	6	1	6
1514640008	15146007	15146087	0	95	44	69	4	15146007	15146087	0	95	51	44	2	11	10	1	4	8	2	3	10	10	11	8	6	1	6
1514640008	15146007	15146087	0	95	44	69	4	15146007	15146087	0	95	51	44	2	11	10	1	4	8	2	3	10	10	11	8	6	1	6
1514640008	15146007	15146087	0	6	3	20	3	15146007	15146087	0	6	3	3	0	0	1	1	0	0	0	0	1	0	2	1	0	0	0
1514640008	15146007	15146087	0	19	11	18	4	15146007	15146087	0	19	9	10	0	0	0	2	2	2	0	1	1	3	2	0	0	0	1
1514640008	15146007	15146087	0	19	11	18	4	15146007	15146087	0	19	9	10	0	0	0	2	2	2	0	1	1	3	2	0	0	0	1
1514640008	15146007	15146087	0	19	11	18	4	15146007	15146087	0	19	9	10	0	0	0	2	2	2	0	1	1	3	2	0	0	0	1
1514640008	15146007	15146087	0	19	11	18	4	15146007	15146087	0	19	9	10	0	0	0	2	2	2	0	1	1	3	2	0	0	0	1
1514640008	15146007	15146087	0	19	11	18	4	15146007	15146087	0	19	9	10	0	0	0	2	2	2	0	1	1	3	2	0	0	0	1
1514640008	15146007	15146087	0	19	11	18	4	15146007	15146087	0	19	9	10	0	0	0	2	2	2	0	1	1	3	2	0	0	0	1
1514640008	15146007	15146087	0	19	11	18	4	15146007	15146087	0	19	9	10	0	0	0	2	2	2	0	1	1	3	2	0	0	0	1
1514640008	15146007	15146087	0	19	11	18	4	15146007	15146087	0	19	9	10	0	0	0	2	2	2	0	1	1	3	2	0	0	0	1
1514640008	15146007	15146087	0	19	11	18	4	15146007	15146087	0	19	9	10	0	0	0	2	2	2	0	1	1	3	2	0	0	0	1
1514610006	15146007	15146055	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514610006	15146007	15146055	0	261	133	126	2	15146007	15146055	0	261	134	127	10	8	11	6	10	10	22	13	16	16	21	25	9	12	17
1514610006	15146007	15146055	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514610006	15146007	15146055	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514610006	15146007	15146055	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514610006	15146007	15146055	0	5	2	2	2	15146007	15146055	0	5	2	3	0	0	1	2	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
1514610006	15146007	15146055	0	5	2	2	2	15146007	15146055	0	5	2	3	0	0	1	2	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
1514610006	15146007	15146055	0	43	19	20	14	15146007	15146055	0	43	17	26	0	2	6	2	0	2	3	1	3	5	3	2	1	1	5
1514610006	15146007	15146055	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514610006	15146007	15146055	0	281	140	142	3	15146007	15146055	0	281	136	145	6	8	16	8	13	6	8	10	8	16	17	31	18	12	28
1514610006	15146007	15146055	0	269	122	122	5	15146007	15146055	0	269	128	141	6	15	14	11	8	5	7	8	18	20	18	18	10	10	32
1514610006	15146007	15146055	0	281	140	142	3	15146007	15146055	0	281	136	145	6	8	16	8	13	6	8	10	8	16	17	31	18	12	28
1514610006	15146007	15146055	0	281	140	142	3	15146007	15146055	0	281	136	145	6	8	16	8	13	6	8	10	8	16	17	31	18	12	28
1514610006	15146007	15146055	0	281	140	142	3	15146007	15146055	0	281	136	145	6	8	16	8	13	6	8	10	8	16	17	31	18	12	28
1514610006	15146007	15146055	0	337	155	160	5	15146007	15146055	0	337	150	187	10	13	15	10	11	10	20	11	17	24	20	14	11	36	40
1514610006	15146007	15146056	0	1108	509	512	5	15146007	15146056	0	1108	536	572	55	71	48	40	40	46	76	101	99	84	64	60	91	76	70
1514610006	15146007	15146056	0	1108	509	512	5	15146007	15146056	0	1108	536	572	55	71	48	40	40	46	76	101	99	84	64	60	91	76	70
1514610006	15146007	15146056	0	300	125	125	3	15146007	15146056	0	300	140	160	9	7	18	17	12	16	14	14	15	21	28	28	20	18	7
1514610006	15146007	15146056	0	196	73	72	1	15146007	15146056	0	196	102	94	9	8	10	14	11	7	17	4	9	18	13	11	11	9	10
1514610006	15146007	15146056	0	300	125	125	3	15146007	15146056	0	300	140	160	9	7	18	17	12	16	14	14	15	21	28	28	20	18	7
1514610006	15146007	15146056	0	406	182	177	1	15146007	15146056	0	406	183	223	15	23	13	27	18	18	19	23	23	23	31	44	20	6	19
1514610006	15146007	15146056	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514610006	15146006	15146053	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514610006	15146006	15146053	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514610006	15146006	15146053	0	450	215	222	12	15146006	15146053	0	450	219	231	10	14	20	25	17	15	13	6	8	32	40	20	24	13	39
1514610006	15146006	15146053	0	213	100	99	6	15146006	15146053	0	213	102	111	1	7	6	7	9	5	5	9	13	16	18	10	14	12	18
1514610006	15146006	15146053	0	297	157	160	3	15146006	15146053	0	297	135	162	21	11	9	14	12	14	13	29	20	26	17	27	19	7	10
1514610006	15146006	15146053	0	4	0	1	0	15146006	15146053	0	4	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	2	0	0
1514610006	15146006	15146053	0	292	188	198	6	15146006	15146053	0	292	129	163	13	5	11	7	5	19	34	23	26	20	13	20	27	27	9
1514610006	15146006	15146053	0	292	188	198	6	15146006	15146053	0	292	129	163	13	5	11	7	5	19	34	23	26	20	13	20	27	27	9
1514610006	15146006	15146053	0	404	252	244	6	15146006	15146053	0	404	200	204	16	10	9	10	13	27	42	37	26	35	25	34	21	24	15
1514610006	15146006	15146053	0	298	164	160	2	15146006	15146053	0	298	130	168	6	12	17	11	9	23	21	14	21	31	30	23	22	16	20
1514610006	15146006	15146053	0	210	98	103	5	15146006	15146053	0	210	96	114	4	6	8	16	11	4	11	13	14	9	21	12	12	14	10
1514610006	15146006	15146053	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514610006	15146006	15146053	0	243	108	120	1	15146006	15146053	0	243	124	119	7	5	9	9	15	12	11	12	17	21	19	16	9	12	16
1514610006	15146006	15146052	0	109	48	50	4	15146006	15146052	0	109	49	60	2	1	7	5	13	5	1	4	1	6	9	16	5	7	5
1514610006	15146006	15146052	0	310	176	198	9	15146006	15146052	0	310	140	170	5	11	18	10	9	22	18	17	20	17	34	20	17	10	8
1514610006	15146006	15146052	0	345	174	175	3	15146006	15146052	0	345	163	182	15	10	20	21	23	17	20	23	19	27	28	32	26	9	12
1514610006	15146006	15146052	0	222	90	96	1	15146006	15146052	0	222	114	108	17	13	17	14	13	4	9	14	27	11	16	16	6	6	11
1514610006	15146006	15146052	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

1514610006	15146006	15146052	0	248	100	100	5	15146006	15146052	0	248	114	134	5	15	28	18	12	9	5	5	14	20	24	21	10	5	11
1514610006	15146006	15146052	0	175	79	79	2	15146006	15146052	0	175	88	87	8	10	11	7	6	4	7	7	9	12	19	12	13	3	6
1514610006	15146006	15146052	0	219	108	117	3	15146006	15146052	0	219	97	122	14	10	8	8	7	2	11	9	17	13	15	12	11	9	13
1514610006	15146006	15146052	0	97	46	47	2	15146006	15146052	0	97	50	47	0	3	8	6	4	7	2	1	5	2	9	10	5	2	2
1514610006	15146006	15146052	0	52	35	48	1	15146006	15146052	0	52	24	28	1	0	2	4	1	8	4	7	4	3	7	4	1	2	2
1514610006	15146006	15146052	0	195	108	132	3	15146006	15146052	0	195	80	115	3	8	11	8	10	19	1	8	7	15	25	14	4	9	9
1514610006	15146006	15146052	0	402	216	224	9	15146006	15146052	0	402	189	213	15	13	15	18	17	24	34	26	30	31	29	23	29	21	26
1514610006	15146006	15146049	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514610006	15146006	15146050	0	223	134	157	6	15146006	15146050	0	223	98	125	10	12	6	6	6	16	29	19	12	16	20	14	9	11	13
1514610006	15146006	15146050	0	40	18	22	1	15146006	15146050	0	40	19	21	4	2	4	2	1	5	5	2	7	3	4	0	0	1	0
1514610006	15146006	15146050	0	370	177	181	8	15146006	15146050	0	370	187	183	26	34	16	15	10	18	32	38	32	38	30	22	16	13	13
1514610006	15146006	15146050	0	0	0	3	1	15146006	15146050	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1514610006	15146006	15146050	0	270	118	209	3	15146006	15146050	0	270	123	147	7	25	21	21	17	13	11	11	12	19	18	22	14	10	13
1514610006	15146006	15146050	0	65	26	35	7	15146006	15146050	0	65	31	34	0	0	2	6	12	6	5	3	0	5	5	5	7	4	1
1514610006	15146006	15146050	0	351	153	168	5	15146006	15146050	0	351	173	178	16	25	18	25	12	10	7	17	26	33	28	22	16	17	16
1514610006	15146006	15146050	0	207	117	146	5	15146006	15146050	0	207	97	110	7	8	7	7	11	24	10	12	11	24	17	14	15	10	7
1514610006	15146006	15146050	0	384	227	344	15	15146006	15146050	0	384	170	214	13	13	9	19	15	30	34	22	33	26	33	30	26	21	19
1514610006	15146006	15146050	0	384	227	344	15	15146006	15146050	0	384	170	214	13	13	9	19	15	30	34	22	33	26	33	30	26	21	19
1514610006	15146006	15146044	0	183	106	134	3	15146006	15146044	0	183	77	106	8	9	4	10	8	6	10	5	6	6	17	14	18	12	13
1514610006	15146006	15146044	0	215	129	166	8	15146006	15146044	0	215	97	118	3	5	6	7	12	19	20	12	12	22	12	16	27	7	11
1514610006	15146006	15146044	0	165	93	107	1	15146006	15146044	0	165	77	88	2	1	6	8	7	14	11	10	8	12	10	12	14	15	11
1514610006	15146001	15146006	0	151	107	227	9	15146001	15146006	0	151	83	68	6	6	1	4	9	14	21	13	8	13	9	17	9	1	12
1514610006	15146001	15146006	0	173	131	187	7	15146001	15146006	0	173	77	96	4	5	3	4	7	13	14	9	13	17	13	18	12	13	11
1514610006	15146001	15146006	0	382	202	247	9	15146001	15146006	0	382	177	205	6	22	25	23	20	22	20	13	27	39	29	25	20	10	21
0	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514610006	15146001	15146006	0	31	18	17	3	15146001	15146006	0	31	18	13	4	1	0	1	2	2	0	2	2	6	4	1	2	1	2
1514610006	15146001	15146006	0	100	46	47	1	15146001	15146006	0	100	48	52	5	8	5	11	3	3	2	3	8	7	11	7	4	5	4
1514610006	15146001	15146006	0	345	130	169	12	15146001	15146006	0	345	164	181	8	12	10	20	17	16	16	20	24	27	28	32	27	15	23
1514610006	15146001	15146006	0	345	130	169	12	15146001	15146006	0	345	164	181	8	12	10	20	17	16	16	20	24	27	28	32	27	15	23
1514610006	15146001	15146005	0	137	59	83	4	15146001	15146005	0	137	73	64	5	3	6	7	7	5	9	9	12	8	9	15	7	10	8
1514610006	15146001	15146005	0	328	151	197	15	15146001	15146005	0	328	159	169	17	17	24	15	20	11	16	14	20	29	31	33	13	17	11
1514610006	15146001	15146005	0	36	0	0	0	15146001	15146005	0	36	0	36	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1	1	2	4	2
1514610006	15146001	15146005	0	23	1	0	0	15146001	15146005	0	23	0	23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	2	1	2	1	3
1514610006	15146001	15146005	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514610006	15146001	15146005	0	170	100	122	10	15146001	15146005	0	170	87	83	5	12	8	5	7	17	12	9	11	15	16	12	12	8	5
1514610006	15146001	15146005	0	140	84	121	8	15146001	15146005	0	140	71	69	1	8	5	9	2	7	7	6	7	7	20	12	1	9	7
1514610006	15146001	15146004	0	358	184	281	19	15146001	15146004	0	358	159	199	13	16	20	23	29	15	22	21	30	26	28	36	16	10	11
1514610006	15146001	15146004	0	333	198	332	10	15146001	15146004	0	333	151	182	12	6	15	10	8	22	27	22	27	26	30	21	16	26	31
1514610006	15146001	15146004	0	304	196	330	2	15146001	15146004	0	304	129	175	8	9	11	5	9	19	33	36	23	24	27	21	20	11	9
1514610006	15146001	15146004	0	520	263	332	15	15146001	15146004	0	520	229	291	24	19	26	20	21	37	38	39	24	38	34	42	24	30	33
1514610006	15146004	15146027	0	294	165	205	11	15146004	15146027	0	294	145	149	10	15	10	8	14	19	16	25	20	23	32	11	11	18	16
1514610006	15146004	15146027	0	188	107	137	15	15146004	15146027	0	188	91	97	2	4	3	12	8	13	12	8	9	16	19	15	12	16	13
1514610006	15146004	15146027	0	230	100	120	9	15146004	15146027	0	230	105	125	15	14	7	15	10	19	15	14	12	16	14	17	19	4	10
1514610006	15146004	15146027	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514610006	15146004	15146026	0	48	25	25	7	15146004	15146026	0	48	22	26	2	2	1	3	0	5	2	3	6	6	2	0	2	2	2
1514610006	15146004	15146026	0	475	244	270	19	15146004	15146026	0	475	226	249	16	23	30	25	22	17	26	23	33	41	45	52	24	18	15
1514610006	15146004	15146026	0	228	122	153	5	15146004	15146026	0	228	95	133	12	11	8	8	14	11	11	16	15	19	15	15	14	11	7
1514610006	15146004	15146028	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514610006	15146004	15146028	0	262	170	192	8	15146004	15146028	0	262	122	140	9	6	6	4	8	15	24	21	22	22	8	13	24	12	11
1514610006	15146004	15146028	0	470	282	295	5	15146004	15146028	0	470	233	237	13	14	24	20	18	37	64	40	37	46	26	34	21	15	15
1514610006	15146004	15146028	0	240	121	248	1	15146004	15146028	0	240	114	126	6	14	14	16	9	7	8	21	7	17	26	18	15	16	17
1514610006	15146004	15146028	0	297	178	213	3	15146004	15146028	0	297	132	165	7	9	11	14	16	20	21	21	16	14	24	30	22	16	10
1514610006	15146004	15146029	0	103	62	78	9	15146004	15146029	0	103	56	47	4	8	1	7	3	6	14	7	7	8	9	8	4	4	5
1514610006	15146004	15146029	0	103	62	78	9	15146004	15146029	0	103	56	47	4	8	1	7	3	6	14	7	7	8	9	8	4	4	5
1514610006	15146004	15146029	0	2	1	51	8	15146004	15146029	0	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0

1514610006	15146004	15146029	0	2	1	51	8	15146004	15146029	0	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
1514610006	15146004	15146029	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514610006	15146004	15146029	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514610006	15146004	15146029	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514610006	15146004	15146029	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514610006	15146004	15146029	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1514610006	15146004	15146030	0	4	0	0	0	15146004	15146030	0	4	4	0	0	0	0	0	1	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0
1514610006	15146004	15146030	0	856	386	477	1	15146004	15146030	0	856	415	441	29	37	63	66	48	49	34	29	33	50	63	82	65	60	62
1514610006	15146004	15146030	0	160	77	76	4	15146004	15146030	0	160	68	92	4	12	11	6	4	10	7	5	4	17	11	13	9	4	5
1514610006	15146004	15146030	0	288	183	199	8	15146004	15146030	0	288	130	158	8	8	5	6	15	8	31	14	17	23	20	20	12	21	11
1514610006	15146004	15146030	0	288	183	199	8	15146004	15146030	0	288	130	158	8	8	5	6	15	8	31	14	17	23	20	20	12	21	11
1514610006	15146004	15146030	0	204	96	98	2	15146004	15146030	0	204	94	110	3	9	7	11	15	5	6	6	14	14	18	24	10	6	10
1514610006	15146004	15146030	0	23	13	13	6	15146004	15146030	0	23	13	10	0	1	1	0	1	2	0	3	1	2	5	1	0	1	0
1514610006	15146004	15146030	0	23	13	13	6	15146004	15146030	0	23	13	10	0	1	1	0	1	2	0	3	1	2	5	1	0	1	0
1514610006	15146004	15146030	0	23	13	13	6	15146004	15146030	0	23	13	10	0	1	1	0	1	2	0	3	1	2	5	1	0	1	0
1514610006	15146004	15146030	0	23	13	13	6	15146004	15146030	0	23	13	10	0	1	1	0	1	2	0	3	1	2	5	1	0	1	0
1514610006	15146004	15146031	0	214	19	34	5	15146004	15146031	0	214	197	17	0	0	0	7	50	58	38	17	10	13	6	4	4	1	2
1524710004	0	0	0	41	19	20	15	0	0	0	41	23	18	1	2	5	5	1	1	0	3	4	7	2	4	4	0	0
1524710004	0	0	0	41	19	20	15	0	0	0	41	23	18	1	2	5	5	1	1	0	3	4	7	2	4	4	0	0
1524740001	0	0	0	8	3	4	4	0	0	0	8	5	3	0	1	1	1	0	0	0	0	1	0	1	1	1	0	1
1524740001	0	0	0	8	3	4	4	0	0	0	8	5	3	0	1	1	1	0	0	0	0	1	0	1	1	1	0	1
1524740001	0	0	0	8	3	4	4	0	0	0	8	5	3	0	1	1	1	0	0	0	0	1	0	1	1	1	0	1
1524710004	0	0	0	41	19	20	15	0	0	0	41	23	18	1	2	5	5	1	1	0	3	4	7	2	4	4	0	0
1524710004	0	0	0	41	19	20	15	0	0	0	41	23	18	1	2	5	5	1	1	0	3	4	7	2	4	4	0	0
1524710004	0	0	0	41	19	20	15	0	0	0	41	23	18	1	2	5	5	1	1	0	3	4	7	2	4	4	0	0
1524710004	0	0	0	41	19	20	15	0	0	0	41	23	18	1	2	5	5	1	1	0	3	4	7	2	4	4	0	0
1524710004	0	0	0	41	19	20	15	0	0	0	41	23	18	1	2	5	5	1	1	0	3	4	7	2	4	4	0	0

P29	P30	P31	P32	P33	P34	P35	P36	P37	P38	P39	P40	P41	P42	P43	P44	P45	P67	P68	P69	P70	P71	P72	P73	P74	P75	P76	P77	P78	P79	P80	P81
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	0	0	2	0	3	2	1	1	0	3	4	7	1	0	0	2	0	0	1	2	0	2	0	1	0	1	3	5	2	0	0
3	0	0	2	0	3	2	1	1	0	3	4	7	1	0	0	2	0	0	1	2	0	2	0	1	0	1	3	5	2	0	0
3	0	0	2	0	3	2	1	1	0	3	4	7	1	0	0	2	0	0	1	2	0	2	0	1	0	1	3	5	2	0	0
3	0	0	2	0	3	2	1	1	0	3	4	7	1	0	0	2	0	0	1	2	0	2	0	1	0	1	3	5	2	0	0
3	0	0	2	0	3	2	1	1	0	3	4	7	1	0	0	2	0	0	1	2	0	2	0	1	0	1	3	5	2	0	0
3	0	0	2	0	3	2	1	1	0	3	4	7	1	0	0	2	0	0	1	2	0	2	0	1	0	1	3	5	2	0	0
3	0	0	2	0	3	2	1	1	0	3	4	7	1	0	0	2	0	0	1	2	0	2	0	1	0	1	3	5	2	0	0
3	0	0	2	0	3	2	1	1	0	3	4	7	1	0	0	2	0	0	1	2	0	2	0	1	0	1	3	5	2	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
17	7	3	6	1	1	3	5	5	18	16	7	3	8	6	3	4	6	5	3	1	1	4	4	7	9	2	4	2	7	10	3
17	7	3	6	1	1	3	5	5	18	16	7	3	8	6	3	4	6	5	3	1	1	4	4	7	9	2	4	2	7	10	3

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
3	0	0	0	2	1	0	0	1	0	1	1	2	0	1	0	1	0	0	1	1	1	1	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0
3	0	0	0	2	1	0	0	1	0	1	1	2	0	1	0	1	0	0	1	1	1	1	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0
3	0	0	0	2	1	0	0	1	0	1	1	2	0	1	0	1	0	0	1	1	1	1	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0
3	0	0	0	2	1	0	0	1	0	1	1	2	0	1	0	1	0	0	1	1	1	1	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0
3	0	0	0	2	1	0	0	1	0	1	1	2	0	1	0	1	0	0	1	1	1	1	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0
13	2	1	6	10	2	3	6	6	1	5	6	12	4	6	4	5	1	2	4	10	9	5	7	0	5	8	8	10	5	2	3	
13	2	1	6	10	2	3	6	6	1	5	6	12	4	6	4	5	1	2	4	10	9	5	7	0	5	8	8	10	5	2	3	
13	2	1	6	10	2	3	6	6	1	5	6	12	4	6	4	5	1	2	4	10	9	5	7	0	5	8	8	10	5	2	3	
40	16	12	8	11	17	8	17	12	17	18	18	22	22	7	14	16	5	9	8	16	10	12	9	15	16	14	15	18	19	17	10	
30	14	9	9	12	9	5	11	11	19	20	17	8	13	15	11	10	7	14	14	11	4	14	12	10	15	21	10	11	16	11	13	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
3	0	0	0	2	1	0	0	1	0	1	1	2	0	1	0	1	0	0	1	1	1	1	0	0	0	2	0	2	0	0	0	
3	0	0	0	2	1	0	0	1	0	1	1	2	0	1	0	1	0	0	1	1	1	1	0	0	0	2	0	2	0	0	0	
0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
4	5	4	4	3	2	0	3	2	2	8	4	0	0	0	1	2	2	7	5	1	4	2	3	2	2	3	0	0	1	0	1	
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
19	3	7	3	6	6	4	4	4	8	11	12	12	4	5	6	6	3	2	4	1	3	2	3	9	8	8	8	7	9	4	1	
3	0	0	1	2	1	0	2	0	1	1	1	2	1	2	0	1	1	2	0	3	0	1	1	0	1	2	1	3	0	1	0	
3	0	0	1	2	1	0	2	0	1	1	1	2	1	2	0	1	1	2	0	3	0	1	1	0	1	2	1	3	0	1	0	
3	0	0	1	2	1	0	2	0	1	1	1	2	1	2	0	1	1	2	0	3	0	1	1	0	1	2	1	3	0	1	0	
3	0	0	1	2	1	0	2	0	1	1	1	2	1	2	0	1	1	2	0	3	0	1	1	0	1	2	1	3	0	1	0	
3	0	0	1	2	1	0	2	0	1	1	1	2	1	2	0	1	1	2	0	3	0	1	1	0	1	2	1	3	0	1	0	
3	0	0	1	2	1	0	2	0	1	1	1	2	1	2	0	1	1	2	0	3	0	1	1	0	1	2	1	3	0	1	0	
3	0	0	1	2	1	0	2	0	1	1	1	2	1	2	0	1	1	2	0	3	0	1	1	0	1	2	1	3	0	1	0	
3	0	0	1	2	1	0	2	0	1	1	1	2	1	2	0	1	1	2	0	3	0	1	1	0	1	2	1	3	0	1	0	
3	0	0	1	2	1	0	2	0	1	1	1	2	1	2	0	1	1	2	0	3	0	1	1	0	1	2	1	3	0	1	0	
3	0	0	1	2	1	0	2	0	1	1	1	2	1	2	0	1	1	2	0	3	0	1	1	0	1	2	1	3	0	1	0	
3	0	0	1	2	1	0	2	0	1	1	1	2	1	2	0	1	1	2	0	3	0	1	1	0	1	2	1	3	0	1	0	
3	0	0	1	2	1	0	2	0	1	1	1	2	1	2	0	1	1	2	0	3	0	1	1	0	1	2	1	3	0	1	0	
3	0	0	1	2	1	0	2	0	1	1	1	2	1	2	0	1	1	2	0	3	0	1	1	0	1	2	1	3	0	1	0	
3	0	0	1	2	1	0	2	0	1	1	1	2	1	2	0	1	1	2	0	3	0	1	1	0	1	2	1	3	0	1	0	
3	0	0	1	2	1	0	2	0	1	1	1	2	1	2	0	1	1	2	0	3	0	1	1	0	1	2	1	3	0	1	0	
3	0	0	1	2	1	0	2	0	1	1	1	2	1	2	0	1	1	2	0	3	0	1	1	0	1	2	1	3	0	1	0	
3	0	1	1	3	4	0	0	1	0	3	5	2	1	1	0	1	0	1	0	0	0	1	3	0	1	2	3	1	1	0	2	
3	0	1	1	3	4	0	0	1	0	3	5	2	1	1	0	1	0	1	0	0	0	1	3	0	1	2	3	1	1	0	2	
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	

5	0	1	1	0	2	2	3	4	1	1	4	3	0	1	1	2	0	0	1	2	0	0	1	0	1	4	1	1	1	0	0
5	0	1	1	0	2	2	3	4	1	1	4	3	0	1	1	2	0	0	1	2	0	0	1	0	1	4	1	1	1	0	0
5	0	1	1	0	2	2	3	4	1	1	4	3	0	1	1	2	0	0	1	2	0	0	1	0	1	4	1	1	1	0	0
5	0	1	1	0	2	2	3	4	1	1	4	3	0	1	1	2	0	0	1	2	0	0	1	0	1	4	1	1	1	0	0
5	0	1	1	0	2	2	3	4	1	1	4	3	0	1	1	2	0	0	1	2	0	0	1	0	1	4	1	1	1	0	0
5	0	1	1	0	2	2	3	4	1	1	4	3	0	1	1	2	0	0	1	2	0	0	1	0	1	4	1	1	1	0	0
5	0	1	1	0	2	2	3	4	1	1	4	3	0	1	1	2	0	0	1	2	0	0	1	0	1	4	1	1	1	0	0
5	0	1	1	0	2	2	3	4	1	1	4	3	0	1	1	2	0	0	1	2	0	0	1	0	1	4	1	1	1	0	0
5	0	1	1	0	2	2	3	4	1	1	4	3	0	1	1	2	0	0	1	2	0	0	1	0	1	4	1	1	1	0	0
5	0	1	1	0	2	2	3	4	1	1	4	3	0	1	1	2	0	0	1	2	0	0	1	0	1	4	1	1	1	0	0
5	0	1	1	0	2	2	3	4	1	1	4	3	0	1	1	2	0	0	1	2	0	0	1	0	1	4	1	1	1	0	0
5	0	1	1	0	2	2	3	4	1	1	4	3	0	1	1	2	0	0	1	2	0	0	1	0	1	4	1	1	1	0	0
5	0	1	1	0	2	2	3	4	1	1	4	3	0	1	1	2	0	0	1	2	0	0	1	0	1	4	1	1	1	0	0
5	0	1	1	0	2	2	3	4	1	1	4	3	0	1	1	2	0	0	1	2	0	0	1	0	1	4	1	1	1	0	0
5	0	1	1	0	2	2	3	4	1	1	4	3	0	1	1	2	0	0	1	2	0	0	1	0	1	4	1	1	1	0	0
0	1	2	0	0	0	2	0	2	2	0	2	1	1	1	1	0	1	0	0	3	3	0	1	1	1	0	3	1	0	1	1
0	1	2	0	0	0	2	0	2	2	0	2	1	1	1	1	0	1	0	0	3	3	0	1	1	1	0	3	1	0	1	1
0	1	2	0	0	0	2	0	2	2	0	2	1	1	1	1	0	1	0	0	3	3	0	1	1	1	0	3	1	0	1	1
0	1	2	0	0	0	2	0	2	2	0	2	1	1	1	1	0	1	0	0	3	3	0	1	1	1	0	3	1	0	1	1
0	1	2	0	0	0	2	0	2	2	0	2	1	1	1	1	0	1	0	0	3	3	0	1	1	1	0	3	1	0	1	1
0	1	2	0	0	0	2	0	2	2	0	2	1	1	1	1	0	1	0	0	3	3	0	1	1	1	0	3	1	0	1	1
0	1	2	0	0	0	2	0	2	2	0	2	1	1	1	1	0	1	0	0	3	3	0	1	1	1	0	3	1	0	1	1
0	1	2	0	0	0	2	0	2	2	0	2	1	1	1	1	0	1	0	0	3	3	0	1	1	1	0	3	1	0	1	1
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	0	3	6	2	3	4	3	2	1	7	8	3	3	2	0	2	0	2	1	4	3	3	1	3	6	9	4	3	4	0	0
4	0	3	6	2	3	4	3	2	1	7	8	3	3	2	0	2	0	2	1	4	3	3	1	3	6	9	4	3	4	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	0	0	2	0	3	2	1	1	0	3	4	7	1	0	0	2	0	0	1	2	0	2	0	1	0	1	3	5	2	0	0
3	0	0	2	0	3	2	1	1	0	3	4	7	1	0	0	2	0	0	1	2	0	2	0	1	0	1	3	5	2	0	0
3	0	0	2	0	3	2	1	1	0	3	4	7	1	0	0	2	0	0	1	2	0	2	0	1	0	1	3	5	2	0	0
3	0	0	2	0	3	2	1	1	0	3	4	7	1	0	0	2	0	0	1	2	0	2	0	1	0	1	3	5	2	0	0
0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
3	0	0	2	0	3	2	1	1	0	3	4	7	1	0	0	2	0	0	1	2	0	2	0	1	0	1	3	5	2	0	0
3	0	0	2	0	3	2	1	1	0	3	4	7	1	0	0	2	0	0	1	2	0	2	0	1	0	1	3	5	2	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0

2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
3	0	0	0	2	1	0	0	1	0	1	1	2	0	1	0	1	0	0	1	1	1	1	0	0	0	2	0	2	0	0	0
3	0	0	0	2	1	0	0	1	0	1	1	2	0	1	0	1	0	0	1	1	1	1	0	0	0	2	0	2	0	0	0
3	0	0	0	2	1	0	0	1	0	1	1	2	0	1	0	1	0	0	1	1	1	1	0	0	0	2	0	2	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
3	0	0	0	2	1	0	0	1	0	1	1	2	0	1	0	1	0	0	1	1	1	1	0	0	0	2	0	2	0	0	0
3	0	0	0	2	1	0	0	1	0	1	1	2	0	1	0	1	0	0	1	1	1	1	0	0	0	2	0	2	0	0	0
3	0	0	0	2	1	0	0	1	0	1	1	2	0	1	0	1	0	0	1	1	1	1	0	0	0	2	0	2	0	0	0
3	0	0	0	2	1	0	0	1	0	1	1	2	0	1	0	1	0	0	1	1	1	1	0	0	0	2	0	2	0	0	0
3	0	0	0	2	1	0	0	1	0	1	1	2	0	1	0	1	0	0	1	1	1	1	0	0	0	2	0	2	0	0	0
13	2	1	6	10	2	3	6	6	1	5	6	12	4	6	4	5	1	2	4	10	9	5	7	0	5	8	8	10	5	2	3
3	0	0	0	2	1	0	0	1	0	1	1	2	0	1	0	1	0	0	1	1	1	1	0	0	0	2	0	2	0	0	0
3	0	0	0	2	1	0	0	1	0	1	1	2	0	1	0	1	0	0	1	1	1	1	0	0	0	2	0	2	0	0	0
3	0	0	0	2	1	0	0	1	0	1	1	2	0	1	0	1	0	0	1	1	1	1	0	0	0	2	0	2	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	0	0	0	2	1	0	0	1	0	1	1	2	0	1	0	1	0	0	1	1	1	1	0	0	0	2	0	2	0	0	0
3	0	0	0	2	1	0	0	1	0	1	1	2	0	1	0	1	0	0	1	1	1	1	0	0	0	2	0	2	0	0	0
3	0	0	0	2	1	0	0	1	0	1	1	2	0	1	0	1	0	0	1	1	1	1	0	0	0	2	0	2	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
19	3	7	3	6	6	4	4	4	8	11	12	12	4	5	6	6	3	2	4	1	3	2	3	9	8	8	8	7	9	4	1
3	0	0	1	2	1	0	2	0	1	1	1	2	1	2	0	1	1	2	0	3	0	1	1	0	1	2	1	3	0	1	0
3	0	0	1	2	1	0	2	0	1	1	1	2	1	2	0	1	1	2	0	3	0	1	1	0	1	2	1	3	0	1	0
3	0	0	1	2	1	0	2	0	1	1	1	2	1	2	0	1	1	2	0	3	0	1	1	0	1	2	1	3	0	1	0
3	0	0	1	2	1	0	2	0	1	1	1	2	1	2	0	1	1	2	0	3	0	1	1	0	1	2	1	3	0	1	0
3	0	0	1	2	1	0	2	0	1	1	1	2	1	2	0	1	1	2	0	3	0	1	1	0	1	2	1	3	0	1	0
3	0	0	1	2	1	0	2	0	1	1	1	2	1	2	0	1	1	2	0	3	0	1	1	0	1	2	1	3	0	1	0
3	0	0	1	2	1	0	2	0	1	1	1	2	1	2	0	1	1	2	0	3	0	1	1	0	1	2	1	3	0	1	0
3	0	0	1	2	1	0	2	0	1	1	1	2	1	2	0	1	1	2	0	3	0	1	1	0	1	2	1	3	0	1	0
3	0	0	1	2	1	0	2	0	1	1	1	2	1	2	0	1	1	2	0	3	0	1	1	0	1	2	1	3	0	1	0
3	0	0	1	2	1	0	2	0	1	1	1	2	1	2	0	1	1	2	0	3	0	1	1	0	1	2	1	3	0	1	0
3	0	0	1	2	1	0	2	0	1	1	1	2	1	2	0	1	1	2	0	3	0	1	1	0	1	2	1	3	0	1	0
3	0	0	1	2	1	0	2	0	1	1	1	2	1	2	0	1	1	2	0	3	0	1	1	0	1	2	1	3	0	1	0
3	0	0	1	2	1	0	2	0	1	1	1	2	1	2	0	1	1	2	0	3	0	1	1	0	1	2	1	3	0	1	0
3	0	0	1	2	1	0	2	0	1	1	1	2	1	2	0	1	1	2	0	3	0	1	1	0	1	2	1	3	0	1	0
3	0	0	1	2	1	0	2	0	1	1	1	2	1	2	0	1	1	2	0	3	0	1	1	0	1	2	1	3	0	1	0
3	0	0	1	2	1	0	2	0	1	1	1	2	1	2	0	1	1	2	0	3	0	1	1	0	1	2	1	3	0	1	0
3	0	0	1	2	1	0	2	0	1	1	1	2	1	2	0	1	1	2	0	3	0	1	1	0	1	2	1	3	0	1	0
0	1	1	0	1	0	0	1	0	0	3	2	0	1	0	0	0	1	1	1	0	0	0	2	0	0	4	0	0	0	0	0
5	0	1	1	0	2	2	3	4	1	1	4	3	0	1	1	2	0	0	1	2	0	0	1	0	1	4	1	1	1	0	0
5	0	1	1	0	2	2	3	4	1	1	4	3	0	1	1	2	0	0	1	2	0	0	1	0	1	4	1	1	1	0	0
5	0	1	1	0	2	2	3	4	1	1	4	3	0	1	1	2	0	0	1	2	0	0	1	0	1	4	1	1	1	0	0

5	0	1	1	0	2	2	3	4	1	1	4	3	0	1	1	2	0	0	1	2	0	0	1	0	1	4	1	1	1	0	0
5	0	1	1	0	2	2	3	4	1	1	4	3	0	1	1	2	0	0	1	2	0	0	1	0	1	4	1	1	1	0	0
5	0	1	1	0	2	2	3	4	1	1	4	3	0	1	1	2	0	0	1	2	0	0	1	0	1	4	1	1	1	0	0
5	0	1	1	0	2	2	3	4	1	1	4	3	0	1	1	2	0	0	1	2	0	0	1	0	1	4	1	1	1	0	0
5	0	1	1	0	2	2	3	4	1	1	4	3	0	1	1	2	0	0	1	2	0	0	1	0	1	4	1	1	1	0	0
5	0	1	1	0	2	2	3	4	1	1	4	3	0	1	1	2	0	0	1	2	0	0	1	0	1	4	1	1	1	0	0
5	0	1	1	0	2	2	3	4	1	1	4	3	0	1	1	2	0	0	1	2	0	0	1	0	1	4	1	1	1	0	0
5	0	1	1	0	2	2	3	4	1	1	4	3	0	1	1	2	0	0	1	2	0	0	1	0	1	4	1	1	1	0	0
5	0	1	1	0	2	2	3	4	1	1	4	3	0	1	1	2	0	0	1	2	0	0	1	0	1	4	1	1	1	0	0
5	0	1	1	0	2	2	3	4	1	1	4	3	0	1	1	2	0	0	1	2	0	0	1	0	1	4	1	1	1	0	0
5	0	1	1	0	2	2	3	4	1	1	4	3	0	1	1	2	0	0	1	2	0	0	1	0	1	4	1	1	1	0	0
5	0	1	1	0	2	2	3	4	1	1	4	3	0	1	1	2	0	0	1	2	0	0	1	0	1	4	1	1	1	0	0
5	0	1	1	0	2	2	3	4	1	1	4	3	0	1	1	2	0	0	1	2	0	0	1	0	1	4	1	1	1	0	0
5	0	1	1	0	2	2	3	4	1	1	4	3	0	1	1	2	0	0	1	2	0	0	1	0	1	4	1	1	1	0	0
0	1	2	0	0	0	2	0	2	2	0	2	1	1	1	1	0	1	0	0	3	3	0	1	1	1	0	3	1	0	1	1
0	1	2	0	0	0	2	0	2	2	0	2	1	1	1	1	0	1	0	0	3	3	0	1	1	1	0	3	1	0	1	1
0	1	2	0	0	0	2	0	2	2	0	2	1	1	1	1	0	1	0	0	3	3	0	1	1	1	0	3	1	0	1	1
0	1	2	0	0	0	2	0	2	2	0	2	1	1	1	1	0	1	0	0	3	3	0	1	1	1	0	3	1	0	1	1
0	1	2	0	0	0	2	0	2	2	0	2	1	1	1	1	0	1	0	0	3	3	0	1	1	1	0	3	1	0	1	1
0	1	2	0	0	0	2	0	2	2	0	2	1	1	1	1	0	1	0	0	3	3	0	1	1	1	0	3	1	0	1	1
0	1	2	0	0	0	2	0	2	2	0	2	1	1	1	1	0	1	0	0	3	3	0	1	1	1	0	3	1	0	1	1
0	1	2	0	0	0	2	0	2	2	0	2	1	1	1	1	0	1	0	0	3	3	0	1	1	1	0	3	1	0	1	1
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
4	0	3	6	2	3	4	3	2	1	7	8	3	3	2	0	2	0	2	1	4	3	3	1	3	6	9	4	3	4	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	0	0	2	0	3	2	1	1	0	3	4	7	1	0	0	2	0	0	1	2	0	2	0	1	0	1	3	5	2	0	0
3	0	0	2	0	3	2	1	1	0	3	4	7	1	0	0	2	0	0	1	2	0	2	0	1	0	1	3	5	2	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	0	0	2	0	3	2	1	1	0	3	4	7	1	0	0	2	0	0	1	2	0	2	0	1	0	1	3	5	2	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
3	0	0	0	2	1	0	0	1	0	1	1	2	0	1	0	1	0	0	1	1	1	1	0	0	0	2	0	2	0	0	0
3	0	0	0	2	1	0	0	1	0	1	1	2	0	1	0	1	0	0	1	1	1	1	0	0	0	2	0	2	0	0	0
3	0	0	0	2	1	0	0	1	0	1	1	2	0	1	0	1	0	0	1	1	1	1	0	0	0	2	0	2	0	0	0
3	0	0	0	2	1	0	0	1	0	1	1	2	0	1	0	1	0	0	1	1	1	1	0	0	0	2	0	2	0	0	0
3	0	0	0	2	1	0	0	1	0	1	1	2	0	1	0	1	0	0	1	1	1	1	0	0	0	2	0	2	0	0	0
3	0	0	0	2	1	0	0	1	0	1	1	2	0	1	0	1	0	0	1	1	1	1	0	0	0	2	0	2	0	0	0
3	0	0	0	2	1	0	0	1	0	1	1	2	0	1	0	1	0	0	1	1	1	1	0	0	0	2	0	2	0	0	0
3	0	0	0	2	1	0	0	1	0	1	1	2	0	1	0	1	0	0	1	1	1	1	0	0	0	2	0	2	0	0	0
3	0	0	0	2	1	0	0	1	0	1	1	2	0	1	0	1	0	0	1	1	1	1	0	0	0	2	0	2	0	0	0
3	0	0	0	2	1	0	0	1	0	1	1	2	0	1	0	1	0	0	1	1	1	1	0	0	0	2	0	2	0	0	0
3	0	0	0	2	1	0	0	1	0	1	1	2	0	1	0	1	0	0	1	1	1	1	0	0	0	2	0	2	0	0	0
3	0	0	0	2	1	0	0	1	0	1	1	2	0	1	0	1	0	0	1	1	1	1	0	0	0	2	0	2	0	0	0
3	0	0	0	2	1	0	0	1	0	1	1	2	0	1	0	1	0	0	1	1	1	1	0	0	0	2	0	2	0	0	0
3	0	0	0	2	1	0	0	1	0	1	1	2	0	1	0	1	0	0	1	1	1	1	0	0	0	2	0	2	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
4	0	0	0	0	0	1	0	1	2	1	1	2	0	0	1	2	0	4	2	0	0	1	0	1	3	1	2	3	0	1	1
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
3	0	0	1	2	1	0	2	0	1	1	1	2	1	2	0	1	1	2	0	3	0	1	1	0	1	2	1	3	0	1	0
3	0	0	1	2	1	0	2	0	1	1	1	2	1	2	0	1	1	2	0	3	0	1	1	0	1	2	1	3	0	1	0
3	0	0	1	2	1	0	2	0	1	1	1	2	1	2	0	1	1	2	0	3	0	1	1	0	1	2	1	3	0	1	0
3	0	0	1	2	1	0	2	0	1	1	1	2	1	2	0	1	1	2	0	3	0	1	1	0	1	2	1	3	0	1	0
3	0	0	1	2	1	0	2	0	1	1	1	2	1	2	0	1	1	2	0	3	0	1	1	0	1	2	1	3	0	1	0
3	0	0	1	2	1	0	2	0	1	1	1	2	1	2	0	1	1	2	0	3	0	1	1	0	1	2	1	3	0	1	0
20	4	2	7	7	4	0	1	10	3	10	10	10	9	9	12	8	3	4	3	3	5	4	3	6	6	9	5	11	8	7	6
20	4	2	7	7	4	0	1	10	3	10	10	10	9	9	12	8	3	4	3	3	5	4	3	6	6	9	5	11	8	7	6
3	0	0	1	2	1	0	2	0	1	1	1	2	1	2	0	1	1	2	0	3	0	1	1	0	1	2	1	3	0	1	0
20	4	2	7	7	4	0	1	10	3	10	10	10	9	9	12	8	3	4	3	3	5	4	3	6	6	9	5	11	8	7	6
3	0	0	1	2	1	0	2	0	1	1	1	2	1	2	0	1	1	2	0	3	0	1	1	0	1	2	1	3	0	1	0
3	0	0	1	2	1	0	2	0	1	1	1	2	1	2	0	1	1	2	0	3	0	1	1	0	1	2	1	3	0	1	0
20	4	2	7	7	4	0	1	10	3	10	10	10	9	9	12	8	3	4	3	3	5	4	3	6	6	9	5	11	8	7	6
3	0	0	1	2	1	0	2	0	1	1	1	2	1	2	0	1	1	2	0	3	0	1	1	0	1	2	1	3	0	1	0
3	0	0	1	2	1	0	2	0	1	1	1	2	1	2	0	1	1	2	0	3	0	1	1	0	1	2	1	3	0	1	0
3	0	0	1	2	1	0	2	0	1	1	1	2	1	2	0	1	1	2	0	3	0	1	1	0	1	2	1	3	0	1	0
3	0	0	1	2	1	0	2	0	1	1	1	2	1	2	0	1	1	2	0	3	0	1	1	0	1	2	1	3	0	1	0
3	0	0	1	2	1	0	2	0	1	1	1	2	1	2	0	1	1	2	0	3	0	1	1	0	1	2	1	3	0	1	0
3	0	0	1	2	1	0	2	0	1	1	1	2	1	2	0	1	1	2	0	3	0	1	1	0	1	2	1	3	0	1	0
3	0	0	1	2	1	0	2	0	1	1	1	2	1	2	0	1	1	2	0	3	0	1	1	0	1	2	1	3	0	1	0
3	0	0	1	2	1	0	2	0	1	1	1	2	1	2	0	1	1	2	0	3	0	1	1	0	1	2	1	3	0	1	0
0	1	1	0	1	0	0	1	0	0	3	2	0	1	0	0	0	1	1	1	0	0	0	2	0	0	4	0	0	0	0	0
5	0	1	1	0	2	2	3	4	1	1	4	3	0	1	1	2	0	0	1	2	0	0	1	0	1	4	1	1	1	0	0
5	0	1	1	0	2	2	3	4	1	1	4	3	0	1	1	2	0	0	1	2	0	0	1	0	1	4	1	1	1	0	0
5	0	1	1	0	2	2	3	4	1	1	4	3	0	1	1	2	0	0	1	2	0	0	1	0	1	4	1	1	1	0	0
5	0	1	1	0	2	2	3	4	1	1	4	3	0	1	1	2	0	0	1	2	0	0	1	0	1	4	1	1	1	0	0
5	0	1	1	0	2	2	3	4	1	1	4	3	0	1	1	2	0	0	1	2	0	0	1	0	1	4	1	1	1	0	0
5	0	1	1	0	2	2	3	4	1	1	4	3	0	1	1	2	0	0	1	2	0	0	1	0	1	4	1	1	1	0	0
5	0	1	1	0	2	2	3	4	1	1	4	3	0	1	1	2	0	0	1	2	0	0	1	0	1	4	1	1	1	0	0

5	0	1	1	0	2	2	3	4	1	1	4	3	0	1	1	2	0	0	1	2	0	0	1	0	1	4	1	1	1	0	0
5	0	1	1	0	2	2	3	4	1	1	4	3	0	1	1	2	0	0	1	2	0	0	1	0	1	4	1	1	1	0	0
5	0	1	1	0	2	2	3	4	1	1	4	3	0	1	1	2	0	0	1	2	0	0	1	0	1	4	1	1	1	0	0
5	0	1	1	0	2	2	3	4	1	1	4	3	0	1	1	2	0	0	1	2	0	0	1	0	1	4	1	1	1	0	0
5	0	1	1	0	2	2	3	4	1	1	4	3	0	1	1	2	0	0	1	2	0	0	1	0	1	4	1	1	1	0	0
5	0	1	1	0	2	2	3	4	1	1	4	3	0	1	1	2	0	0	1	2	0	0	1	0	1	4	1	1	1	0	0
5	0	1	1	0	2	2	3	4	1	1	4	3	0	1	1	2	0	0	1	2	0	0	1	0	1	4	1	1	1	0	0
5	0	1	1	0	2	2	3	4	1	1	4	3	0	1	1	2	0	0	1	2	0	0	1	0	1	4	1	1	1	0	0
5	0	1	1	0	2	2	3	4	1	1	4	3	0	1	1	2	0	0	1	2	0	0	1	0	1	4	1	1	1	0	0
5	0	1	1	0	2	2	3	4	1	1	4	3	0	1	1	2	0	0	1	2	0	0	1	0	1	4	1	1	1	0	0
0	1	2	0	0	0	2	0	2	2	0	2	1	1	1	1	0	1	0	0	3	3	0	1	1	1	0	3	1	0	1	1
0	1	2	0	0	0	2	0	2	2	0	2	1	1	1	1	0	1	0	0	3	3	0	1	1	1	0	3	1	0	1	1
0	1	2	0	0	0	2	0	2	2	0	2	1	1	1	1	0	1	0	0	3	3	0	1	1	1	0	3	1	0	1	1
0	1	2	0	0	0	2	0	2	2	0	2	1	1	1	1	0	1	0	0	3	3	0	1	1	1	0	3	1	0	1	1
0	1	2	0	0	0	2	0	2	2	0	2	1	1	1	1	0	1	0	0	3	3	0	1	1	1	0	3	1	0	1	1
0	1	2	0	0	0	2	0	2	2	0	2	1	1	1	1	0	1	0	0	3	3	0	1	1	1	0	3	1	0	1	1
0	1	2	0	0	0	2	0	2	2	0	2	1	1	1	1	0	1	0	0	3	3	0	1	1	1	0	3	1	0	1	1
0	1	2	0	0	0	2	0	2	2	0	2	1	1	1	1	0	1	0	0	3	3	0	1	1	1	0	3	1	0	1	1
0	1	2	0	0	0	2	0	2	2	0	2	1	1	1	1	0	1	0	0	3	3	0	1	1	1	0	3	1	0	1	1
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

3	0	0	0	2	1	0	0	1	0	1	1	2	0	1	0	1	0	0	1	1	1	1	0	0	0	2	0	2	0	0	0
3	0	0	0	2	1	0	0	1	0	1	1	2	0	1	0	1	0	0	1	1	1	1	0	0	0	2	0	2	0	0	0
3	0	0	0	2	1	0	0	1	0	1	1	2	0	1	0	1	0	0	1	1	1	1	0	0	0	2	0	2	0	0	0
3	0	0	0	2	1	0	0	1	0	1	1	2	0	1	0	1	0	0	1	1	1	1	0	0	0	2	0	2	0	0	0
3	0	0	0	2	1	0	0	1	0	1	1	2	0	1	0	1	0	0	1	1	1	1	0	0	0	2	0	2	0	0	0
3	0	0	0	2	1	0	0	1	0	1	1	2	0	1	0	1	0	0	1	1	1	1	0	0	0	2	0	2	0	0	0
3	0	0	0	2	1	0	0	1	0	1	1	2	0	1	0	1	0	0	1	1	1	1	0	0	0	2	0	2	0	0	0
3	0	0	0	2	1	0	0	1	0	1	1	2	0	1	0	1	0	0	1	1	1	1	0	0	0	2	0	2	0	0	0
3	0	0	0	2	1	0	0	1	0	1	1	2	0	1	0	1	0	0	1	1	1	1	0	0	0	2	0	2	0	0	0
3	0	0	0	2	1	0	0	1	0	1	1	2	0	1	0	1	0	0	1	1	1	1	0	0	0	2	0	2	0	0	0
3	0	0	0	2	1	0	0	1	0	1	1	2	0	1	0	1	0	0	1	1	1	1	0	0	0	2	0	2	0	0	0
3	0	0	0	2	1	0	0	1	0	1	1	2	0	1	0	1	0	0	1	1	1	1	0	0	0	2	0	2	0	0	0
3	0	0	0	2	1	0	0	1	0	1	1	2	0	1	0	1	0	0	1	1	1	1	0	0	0	2	0	2	0	0	0
3	0	0	0	2	1	0	0	1	0	1	1	2	0	1	0	1	0	0	1	1	1	1	0	0	0	2	0	2	0	0	0
4	0	0	0	0	0	1	0	1	2	1	1	2	0	0	1	2	0	4	2	0	0	1	0	1	3	1	2	3	0	1	1
4	0	0	0	0	0	1	0	1	2	1	1	2	0	0	1	2	0	4	2	0	0	1	0	1	3	1	2	3	0	1	1
4	0	0	0	0	0	1	0	1	2	1	1	2	0	0	1	2	0	4	2	0	0	1	0	1	3	1	2	3	0	1	1
4	0	0	0	0	0	1	0	1	2	1	1	2	0	0	1	2	0	4	2	0	0	1	0	1	3	1	2	3	0	1	1
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
3	0	0	1	2	1	0	2	0	1	1	1	2	1	2	0	1	1	2	0	3	0	1	1	0	1	2	1	3	0	1	0
3	0	0	1	2	1	0	2	0	1	1	1	2	1	2	0	1	1	2	0	3	0	1	1	0	1	2	1	3	0	1	0
1	0	0	0	0	2	1	0	2	0	1	2	1	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	1	0	0
1	0	0	0	0	2	1	0	2	0	1	2	1	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	1	0	0
1	0	0	0	0	2	1	0	2	0	1	2	1	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	1	0	0
20	4	2	7	7	4	0	1	10	3	10	10	10	9	9	12	8	3	4	3	3	5	4	3	6	6	9	5	11	8	7	6
20	4	2	7	7	4	0	1	10	3	10	10	10	9	9	12	8	3	4	3	3	5	4	3	6	6	9	5	11	8	7	6
20	4	2	7	7	4	0	1	10	3	10	10	10	9	9	12	8	3	4	3	3	5	4	3	6	6	9	5	11	8	7	6
20	4	2	7	7	4	0	1	10	3	10	10	10	9	9	12	8	3	4	3	3	5	4	3	6	6	9	5	11	8	7	6
20	4	2	7	7	4	0	1	10	3	10	10	10	9	9	12	8	3	4	3	3	5	4	3	6	6	9	5	11	8	7	6
3	0	0	1	2	1	0	2	0	1	1	1	2	1	2	0	1	1	2	0	3	0	1	1	0	1	2	1	3	0	1	0
3	0	0	1	2	1	0	2	0	1	1	1	2	1	2	0	1	1	2	0	3	0	1	1	0	1	2	1	3	0	1	0
3	0	0	1	2	1	0	2	0	1	1	1	2	1	2	0	1	1	2	0	3	0	1	1	0	1	2	1	3	0	1	0
3	0	0	1	2	1	0	2	0	1	1	1	2	1	2	0	1	1	2	0	3	0	1	1	0	1	2	1	3	0	1	0
3	0	0	1	2	1	0	2	0	1	1	1	2	1	2	0	1	1	2	0	3	0	1	1	0	1	2	1	3	0	1	0
3	0	0	1	2	1	0	2	0	1	1	1	2	1	2	0	1	1	2	0	3	0	1	1	0	1	2	1	3	0	1	0
3	0	0	1	2	1	0	2	0	1	1	1	2	1	2	0	1	1	2	0	3	0	1	1	0	1	2	1	3	0	1	0
3	0	0	1	2	1	0	2	0	1	1	1	2	1	2	0	1	1	2	0	3	0	1	1	0	1	2	1	3	0	1	0
3	0	0	1	2	1	0	2	0	1	1	1	2	1	2	0	1	1	2	0	3	0	1	1	0	1	2	1	3	0	1	0
0	1	1	0	1	0	0	1	0	0	3	2	0	1	0	0	0	1	1	1	0	0	0	2	0	0	4	0	0	0	0	0
0	1	1	0	1	0	0	1	0	0	3	2	0	1	0	0	0	1	1	1	0	0	0	2	0	0	4	0	0	0	0	0
5	0	1	1	0	2	2	3	4	1	1	4	3	0	1	1	2	0	0	1	2	0	0	1	0	1	4	1	1	1	0	0
5	0	1	1	0	2	2	3	4	1	1	4	3	0	1	1	2	0	0	1	2	0	0	1	0	1	4	1	1	1	0	0
5	0	1	1	0	2	2	3	4	1	1	4	3	0	1	1	2	0	0	1	2	0	0	1	0	1	4	1	1	1	0	0
5	0	1	1	0	2	2	3	4	1	1	4	3	0	1	1	2	0	0	1	2	0	0	1	0	1	4	1	1	1	0	0
5	0	1	1	0	2	2	3	4	1	1	4	3	0	1	1	2	0	0	1	2	0	0	1	0	1	4	1	1	1	0	0
5	0	1	1	0	2	2	3	4	1	1	4	3	0	1	1	2	0	0	1	2	0	0	1	0	1	4	1	1	1	0	0
5	0	1	1	0	2	2	3	4	1	1	4	3	0	1	1	2	0	0	1	2	0	0	1	0	1	4	1	1	1	0	0
5	0	1	1	0	2	2	3	4	1	1	4	3	0	1	1	2	0	0	1	2	0	0	1	0	1	4	1	1	1	0	0
5	0	1	1	0	2	2	3	4	1	1	4	3	0	1	1	2	0	0	1	2	0	0	1	0	1	4	1	1	1	0	0

5	0	1	1	0	2	2	3	4	1	1	4	3	0	1	1	2	0	0	1	2	0	0	1	0	1	4	1	1	1	0	0
0	1	2	0	0	0	2	0	2	2	0	2	1	1	1	1	0	1	0	0	3	3	0	1	1	1	0	3	1	0	1	1
0	1	2	0	0	0	2	0	2	2	0	2	1	1	1	1	0	1	0	0	3	3	0	1	1	1	0	3	1	0	1	1
5	0	1	1	0	2	2	3	4	1	1	4	3	0	1	1	2	0	0	1	2	0	0	1	0	1	4	1	1	1	0	0
5	0	1	1	0	2	2	3	4	1	1	4	3	0	1	1	2	0	0	1	2	0	0	1	0	1	4	1	1	1	0	0
5	0	1	1	0	2	2	3	4	1	1	4	3	0	1	1	2	0	0	1	2	0	0	1	0	1	4	1	1	1	0	0
0	1	2	0	0	0	2	0	2	2	0	2	1	1	1	1	0	1	0	0	3	3	0	1	1	1	0	3	1	0	1	1
0	1	2	0	0	0	2	0	2	2	0	2	1	1	1	1	0	1	0	0	3	3	0	1	1	1	0	3	1	0	1	1
0	1	2	0	0	0	2	0	2	2	0	2	1	1	1	1	0	1	0	0	3	3	0	1	1	1	0	3	1	0	1	1
0	1	2	0	0	0	2	0	2	2	0	2	1	1	1	1	0	1	0	0	3	3	0	1	1	1	0	3	1	0	1	1
53	9	16	23	21	18	17	18	23	40	48	38	32	25	17	19	24	20	19	16	22	26	19	22	23	27	41	39	26	18	23	19
53	9	16	23	21	18	17	18	23	40	48	38	32	25	17	19	24	20	19	16	22	26	19	22	23	27	41	39	26	18	23	19
53	9	16	23	21	18	17	18	23	40	48	38	32	25	17	19	24	20	19	16	22	26	19	22	23	27	41	39	26	18	23	19
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
53	9	16	23	21	18	17	18	23	40	48	38	32	25	17	19	24	20	19	16	22	26	19	22	23	27	41	39	26	18	23	19
0	1	2	0	0	0	2	0	2	2	0	2	1	1	1	1	0	1	0	0	3	3	0	1	1	1	0	3	1	0	1	1
0	1	2	0	0	0	2	0	2	2	0	2	1	1	1	1	0	1	0	0	3	3	0	1	1	1	0	3	1	0	1	1
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

3	0	0	0	2	1	0	0	1	0	1	1	2	0	1	0	1	0	0	1	1	1	1	0	0	0	2	0	2	0	0	0
3	0	0	0	2	1	0	0	1	0	1	1	2	0	1	0	1	0	0	1	1	1	1	0	0	0	2	0	2	0	0	0
3	0	0	0	2	1	0	0	1	0	1	1	2	0	1	0	1	0	0	1	1	1	1	0	0	0	2	0	2	0	0	0
3	0	0	0	2	1	0	0	1	0	1	1	2	0	1	0	1	0	0	1	1	1	1	0	0	0	2	0	2	0	0	0
3	0	0	0	2	1	0	0	1	0	1	1	2	0	1	0	1	0	0	1	1	1	1	0	0	0	2	0	2	0	0	0
3	0	0	0	2	1	0	0	1	0	1	1	2	0	1	0	1	0	0	1	1	1	1	0	0	0	2	0	2	0	0	0
3	0	0	0	2	1	0	0	1	0	1	1	2	0	1	0	1	0	0	1	1	1	1	0	0	0	2	0	2	0	0	0
3	0	0	0	2	1	0	0	1	0	1	1	2	0	1	0	1	0	0	1	1	1	1	0	0	0	2	0	2	0	0	0
3	0	0	0	2	1	0	0	1	0	1	1	2	0	1	0	1	0	0	1	1	1	1	0	0	0	2	0	2	0	0	0
3	0	0	0	2	1	0	0	1	0	1	1	2	0	1	0	1	0	0	1	1	1	1	0	0	0	2	0	2	0	0	0
4	0	0	0	0	0	1	0	1	2	1	1	2	0	0	1	2	0	4	2	0	0	1	0	1	3	1	2	3	0	1	1
4	0	0	0	0	0	1	0	1	2	1	1	2	0	0	1	2	0	4	2	0	0	1	0	1	3	1	2	3	0	1	1
4	0	0	0	0	0	1	0	1	2	1	1	2	0	0	1	2	0	4	2	0	0	1	0	1	3	1	2	3	0	1	1
4	0	0	0	0	0	1	0	1	2	1	1	2	0	0	1	2	0	4	2	0	0	1	0	1	3	1	2	3	0	1	1
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
3	0	0	1	2	1	0	2	0	1	1	1	2	1	2	0	1	1	2	0	3	0	1	1	0	1	2	1	3	0	1	0
3	0	0	1	2	1	0	2	0	1	1	1	2	1	2	0	1	1	2	0	3	0	1	1	0	1	2	1	3	0	1	0
3	0	0	1	2	1	0	2	0	1	1	1	2	1	2	0	1	1	2	0	3	0	1	1	0	1	2	1	3	0	1	0
3	0	0	1	2	1	0	2	0	1	1	1	2	1	2	0	1	1	2	0	3	0	1	1	0	1	2	1	3	0	1	0
1	0	0	0	0	2	1	0	2	0	1	2	1	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	1	0	0
3	0	0	1	2	1	0	2	0	1	1	1	2	1	2	0	1	1	2	0	3	0	1	1	0	1	2	1	3	0	1	0
0	1	1	0	1	0	0	1	0	0	3	2	0	1	0	0	0	1	1	1	0	0	0	2	0	0	4	0	0	0	0	0
1	2	2	0	1	1	0	0	3	0	0	1	1	1	1	0	0	1	0	0	1	1	1	0	3	0	1	1	1	0	0	0
20	4	2	7	7	4	0	1	10	3	10	10	10	9	9	12	8	3	4	3	3	5	4	3	6	6	9	5	11	8	7	6
0	1	1	0	1	0	0	1	0	0	3	2	0	1	0	0	0	1	1	1	0	0	0	2	0	0	4	0	0	0	0	0
0	1	1	0	1	0	0	1	0	0	3	2	0	1	0	0	0	1	1	1	0	0	0	2	0	0	4	0	0	0	0	0
0	1	1	0	1	0	0	1	0	0	3	2	0	1	0	0	0	1	1	1	0	0	0	2	0	0	4	0	0	0	0	0
0	1	1	0	1	0	0	1	0	0	3	2	0	1	0	0	0	1	1	1	0	0	0	2	0	0	4	0	0	0	0	0
0	1	1	0	1	0	0	1	0	0	3	2	0	1	0	0	0	1	1	1	0	0	0	2	0	0	4	0	0	0	0	0
0	1	1	0	1	0	0	1	0	0	3	2	0	1	0	0	0	1	1	1	0	0	0	2	0	0	4	0	0	0	0	0
0	1	1	0	1	0	0	1	0	0	3	2	0	1	0	0	0	1	1	1	0	0	0	2	0	0	4	0	0	0	0	0
3	0	0	1	2	1	0	2	0	1	1	1	2	1	2	0	1	1	2	0	3	0	1	1	0	1	2	1	3	0	1	0
3	0	0	1	2	1	0	2	0	1	1	1	2	1	2	0	1	1	2	0	3	0	1	1	0	1	2	1	3	0	1	0
3	0	0	1	2	1	0	2	0	1	1	1	2	1	2	0	1	1	2	0	3	0	1	1	0	1	2	1	3	0	1	0
3	0	0	1	2	1	0	2	0	1	1	1	2	1	2	0	1	1	2	0	3	0	1	1	0	1	2	1	3	0	1	0
0	1	1	0	1	0	0	1	0	0	3	2	0	1	0	0	0	1	1	1	0	0	0	2	0	0	4	0	0	0	0	0
0	1	1	0	1	0	0	1	0	0	3	2	0	1	0	0	0	1	1	1	0	0	0	2	0	0	4	0	0	0	0	0
0	1	1	0	1	0	0	1	0	0	3	2	0	1	0	0	0	1	1	1	0	0	0	2	0	0	4	0	0	0	0	0
5	0	1	1	0	2	2	3	4	1	1	4	3	0	1	1	2	0	0	1	2	0	0	1	0	1	4	1	1	1	0	0
5	0	1	1	0	2	2	3	4	1	1	4	3	0	1	1	2	0	0	1	2	0	0	1	0	1	4	1	1	1	0	0
5	0	1	1	0	2	2	3	4	1	1	4	3	0	1	1	2	0	0	1	2	0	0	1	0	1	4	1	1	1	0	0
5	0	1	1	0	2	2	3	4	1	1	4	3	0	1	1	2	0	0	1	2	0	0	1	0	1	4	1	1	1	0	0
5	0	1	1	0	2	2	3	4	1	1	4	3	0	1	1	2	0	0	1	2	0	0	1	0	1	4	1	1	1	0	0
5	0	1	1	0	2	2	3	4	1	1	4	3	0	1	1	2	0	0	1	2	0	0	1	0	1	4	1	1	1	0	0
5	0	1	1	0	2	2	3	4	1	1	4	3	0	1	1	2	0	0	1	2	0	0	1	0	1	4	1	1	1	0	0
5	0	1	1	0	2	2	3	4	1	1	4	3	0	1	1	2	0	0	1	2	0	0	1	0	1	4	1	1	1	0	0
5	0	1	1	0	2	2	3	4	1	1	4	3	0	1	1	2	0	0	1	2	0	0	1	0	1	4	1	1	1	0	0
0	1	2	0	0	0	2	0	2	2	0	2	1	1	1	1	0	1	0	0	3	3	0	1	1	1	0	3	1	0	1	1
0	1	2	0	0	0	2	0	2	2	0	2	1	1	1	1	0	1	0	0	3	3	0	1	1	1	0	3	1	0	1	1
0	1	2	0	0	0	2	0	2	2	0	2	1	1	1	1	0	1	0	0	3	3	0	1	1	1	0	3	1	0	1	1

0	1	2	0	0	0	2	0	2	2	0	2	1	1	1	1	0	1	0	0	3	3	0	1	1	1	0	3	1	0	1	1
0	1	2	0	0	0	2	0	2	2	0	2	1	1	1	1	0	1	0	0	3	3	0	1	1	1	0	3	1	0	1	1
0	1	2	0	0	0	2	0	2	2	0	2	1	1	1	1	0	1	0	0	3	3	0	1	1	1	0	3	1	0	1	1
0	1	2	0	0	0	2	0	2	2	0	2	1	1	1	1	0	1	0	0	3	3	0	1	1	1	0	3	1	0	1	1
0	1	2	0	0	0	2	0	2	2	0	2	1	1	1	1	0	1	0	0	3	3	0	1	1	1	0	3	1	0	1	1
0	1	2	0	0	0	2	0	2	2	0	2	1	1	1	1	0	1	0	0	3	3	0	1	1	1	0	3	1	0	1	1
0	1	2	0	0	0	2	0	2	2	0	2	1	1	1	1	0	1	0	0	3	3	0	1	1	1	0	3	1	0	1	1
53	9	16	23	21	18	17	18	23	40	48	38	32	25	17	19	24	20	19	16	22	26	19	22	23	27	41	39	26	18	23	19
53	9	16	23	21	18	17	18	23	40	48	38	32	25	17	19	24	20	19	16	22	26	19	22	23	27	41	39	26	18	23	19
53	9	16	23	21	18	17	18	23	40	48	38	32	25	17	19	24	20	19	16	22	26	19	22	23	27	41	39	26	18	23	19
0	1	2	0	0	0	2	0	2	2	0	2	1	1	1	1	0	1	0	0	3	3	0	1	1	1	0	3	1	0	1	1
0	1	2	0	0	0	2	0	2	2	0	2	1	1	1	1	0	1	0	0	3	3	0	1	1	1	0	3	1	0	1	1
0	1	2	0	0	0	2	0	2	2	0	2	1	1	1	1	0	1	0	0	3	3	0	1	1	1	0	3	1	0	1	1
17	2	1	4	2	1	1	4	2	11	4	6	3	2	0	3	7	0	2	2	4	3	2	2	1	3	8	3	1	3	3	2
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	2	1	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	1	0	1	1	1	0	0	0
1	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	2	1	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	1	0	1	1	1	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
66	12	16	8	13	13	9	12	17	22	17	21	16	17	8	12	23	5	11	16	18	12	10	7	15	23	21	11	15	15	15	15
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
62	13	12	21	12	11	14	9	20	26	14	26	23	11	13	18	33	7	14	20	15	7	16	10	17	27	17	17	13	22	14	21
13	2	3	6	14	10	6	3	1	2	9	13	14	5	1	1	5	3	3	4	9	5	3	3	4	3	9	19	7	1	0	4
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	2	4	1	3	5	2	1	4	9	3	11	7	3	4	2	3	2	3	5	3	3	6	5	1	7	5	4	9	5	2	0
5	2	4	1	3	5	2	1	4	9	3	11	7	3	4	2	3	2	3	5	3	3	6	5	1	7	5	4	9	5	2	0
5	2	4	1	3	5	2	1	4	9	3	11	7	3	4	2	3	2	3	5	3	3	6	5	1	7	5	4	9	5	2	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1	0	0	0	0	2	1	0	0	0	1	2	3	1	0	0	0	0	0	1	0	2	0	0	0	0	2	0	0	1	0	1
1	0	0	0	0	2	1	0	0	0	1	2	3	1	0	0	0	0	0	1	0	2	0	0	0	0	2	0	0	1	0	1
1	0	0	0	0	2	1	0	0	0	1	2	3	1	0	0	0	0	0	1	0	2	0	0	0	0	2	0	0	1	0	1
1	0	0	0	0	2	1	0	0	0	1	2	3	1	0	0	0	0	0	1	0	2	0	0	0	0	2	0	0	1	0	1
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	2	1	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0
0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	2	1	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0
0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	2	1	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0
0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	2	1	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0
0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	2	1	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0
0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	2	1	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	2	1	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0
3	0	0	0	2	1	0	0	1	0	1	1	2	0	1	0	1	0	0	1	1	1	1	0	0	0	2	0	2	0	0	0
3	0	0	0	2	1	0	0	1	0	1	1	2	0	1	0	1	0	0	1	1	1	1	0	0	0	2	0	2	0	0	0
3	0	0	0	2	1	0	0	1	0	1	1	2	0	1	0	1	0	0	1	1	1	1	0	0	0	2	0	2	0	0	0
3	0	0	0	2	1	0	0	1	0	1	1	2	0	1	0	1	0	0	1	1	1	1	0	0	0	2	0	2	0	0	0
3	0	0	0	2	1	0	0	1	0	1	1	2	0	1	0	1	0	0	1	1	1	1	0	0	0	2	0	2	0	0	0
3	0	0	0	2	1	0	0	1	0	1	1	2	0	1	0	1	0	0	1	1	1	1	0	0	0	2	0	2	0	0	0
3	0	0	0	2	1	0	0	1	0	1	1	2	0	1	0	1	0	0	1	1	1	1	0	0	0	2	0	2	0	0	0
3	0	0	0	2	1	0	0	1	0	1	1	2	0	1	0	1	0	0	1	1	1	1	0	0	0	2	0	2	0	0	0

3	0	0	0	2	1	0	0	1	0	1	1	2	0	1	0	1	0	0	1	1	1	1	0	0	0	2	0	2	0	0	0
3	0	0	0	2	1	0	0	1	0	1	1	2	0	1	0	1	0	0	1	1	1	1	0	0	0	2	0	2	0	0	0
3	0	0	0	2	1	0	0	1	0	1	1	2	0	1	0	1	0	0	1	1	1	1	0	0	0	2	0	2	0	0	0
3	0	0	0	2	1	0	0	1	0	1	1	2	0	1	0	1	0	0	1	1	1	1	0	0	0	2	0	2	0	0	0
3	0	0	0	2	1	0	0	1	0	1	1	2	0	1	0	1	0	0	1	1	1	1	0	0	0	2	0	2	0	0	0
3	0	0	0	2	1	0	0	1	0	1	1	2	0	1	0	1	0	0	1	1	1	1	0	0	0	2	0	2	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
4	0	0	0	0	0	1	0	1	2	1	1	2	0	0	1	2	0	4	2	0	0	1	0	1	3	1	2	3	0	1	1
4	0	0	0	0	0	1	0	1	2	1	1	2	0	0	1	2	0	4	2	0	0	1	0	1	3	1	2	3	0	1	1
4	0	0	0	0	0	1	0	1	2	1	1	2	0	0	1	2	0	4	2	0	0	1	0	1	3	1	2	3	0	1	1
4	0	0	0	0	0	1	0	1	2	1	1	2	0	0	1	2	0	4	2	0	0	1	0	1	3	1	2	3	0	1	1
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
3	0	0	1	2	1	0	2	0	1	1	1	2	1	2	0	1	1	2	0	3	0	1	1	0	1	2	1	3	0	1	0
3	0	0	1	2	1	0	2	0	1	1	1	2	1	2	0	1	1	2	0	3	0	1	1	0	1	2	1	3	0	1	0
3	0	0	1	2	1	0	2	0	1	1	1	2	1	2	0	1	1	2	0	3	0	1	1	0	1	2	1	3	0	1	0
3	0	0	1	2	1	0	2	0	1	1	1	2	1	2	0	1	1	2	0	3	0	1	1	0	1	2	1	3	0	1	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
3	0	0	1	2	1	0	2	0	1	1	1	2	1	2	0	1	1	2	0	3	0	1	1	0	1	2	1	3	0	1	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	1	1	0	1	0	0	1	0	0	3	2	0	1	0	0	0	1	1	1	0	0	0	2	0	0	4	0	0	0	0	0
0	1	1	0	1	0	0	1	0	0	3	2	0	1	0	0	0	1	1	1	0	0	0	2	0	0	4	0	0	0	0	0
0	1	1	0	1	0	0	1	0	0	3	2	0	1	0	0	0	1	1	1	0	0	0	2	0	0	4	0	0	0	0	0
0	1	1	0	1	0	0	1	0	0	3	2	0	1	0	0	0	1	1	1	0	0	0	2	0	0	4	0	0	0	0	0
0	1	1	0	1	0	0	1	0	0	3	2	0	1	0	0	0	1	1	1	0	0	0	2	0	0	4	0	0	0	0	0
0	1	1	0	1	0	0	1	0	0	3	2	0	1	0	0	0	1	1	1	0	0	0	2	0	0	4	0	0	0	0	0
0	1	1	0	1	0	0	1	0	0	3	2	0	1	0	0	0	1	1	1	0	0	0	2	0	0	4	0	0	0	0	0
0	1	1	0	1	0	0	1	0	0	3	2	0	1	0	0	0	1	1	1	0	0	0	2	0	0	4	0	0	0	0	0
0	1	1	0	1	0	0	1	0	0	3	2	0	1	0	0	0	1	1	1	0	0	0	2	0	0	4	0	0	0	0	0
0	1	1	0	1	0	0	1	0	0	3	2	0	1	0	0	0	1	1	1	0	0	0	2	0	0	4	0	0	0	0	0
0	1	1	0	1	0	0	1	0	0	3	2	0	1	0	0	0	1	1	1	0	0	0	2	0	0	4	0	0	0	0	0
0	1	1	0	1	0	0	1	0	0	3	2	0	1	0	0	0	1	1	1	0	0	0	2	0	0	4	0	0	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
5	0	1	1	0	2	2	3	4	1	1	4	3	0	1	1	2	0	0	1	2	0	0	1	0	1	4	1	1	1	0	0
5	0	1	1	0	2	2	3	4	1	1	4	3	0	1	1	2	0	0	1	2	0	0	1	0	1	4	1	1	1	0	0
5	0	1	1	0	2	2	3	4	1	1	4	3	0	1	1	2	0	0	1	2	0	0	1	0	1	4	1	1	1	0	0
5	0	1	1	0	2	2	3	4	1	1	4	3	0	1	1	2	0	0	1	2	0	0	1	0	1	4	1	1	1	0	0
5	0	1	1	0	2	2	3	4	1	1	4	3	0	1	1	2	0	0	1	2	0	0	1	0	1	4	1	1	1	0	0
5	0	1	1	0	2	2	3	4	1	1	4	3	0	1	1	2	0	0	1	2	0	0	1	0	1	4	1	1	1	0	0
5	0	1	1	0	2	2	3	4	1	1	4	3	0	1	1	2	0	0	1	2	0	0	1	0	1	4	1	1	1	0	0
5	0	1	1	0	2	2	3	4	1	1	4	3	0	1	1	2	0	0	1	2	0	0	1	0	1	4	1	1	1	0	0
0	1	2	0	0	0	2	0	2	2	0	2	1	1	1	1	0	1	0	0	3	3	0	1	1	1	0	3	1	0	1	1
0	1	2	0	0	0	2	0	2	2	0	2	1	1	1	1	0	1	0	0	3	3	0	1	1	1	0	3	1	0	1	1
0	1	2	0	0	0	2	0	2	2	0	2	1	1	1	1	0	1	0	0	3	3	0	1	1	1	0	3	1	0	1	1
0	1	2	0	0	0	2	0	2	2	0	2	1	1	1	1	0	1	0	0	3	3	0	1	1	1	0	3	1	0	1	1
0	1	2	0	0	0	2	0	2	2	0	2	1	1	1	1	0	1	0	0	3	3	0	1	1	1	0	3	1	0	1	1
0	1	2	0	0	0	2	0	2	2	0	2	1	1	1	1	0	1	0	0	3	3	0	1	1	1	0	3	1	0	1	1
0	1	2	0	0	0	2	0	2	2	0	2	1	1	1	1	0	1	0	0	3	3	0	1	1	1	0	3	1	0	1	1

0	1	2	0	0	0	2	0	2	2	0	2	1	1	1	1	0	1	0	0	3	3	0	1	1	1	0	3	1	0	1	1
0	1	2	0	0	0	2	0	2	2	0	2	1	1	1	1	0	1	0	0	3	3	0	1	1	1	0	3	1	0	1	1
0	1	2	0	0	0	2	0	2	2	0	2	1	1	1	1	0	1	0	0	3	3	0	1	1	1	0	3	1	0	1	1
53	9	16	23	21	18	17	18	23	40	48	38	32	25	17	19	24	20	19	16	22	26	19	22	23	27	41	39	26	18	23	19
53	9	16	23	21	18	17	18	23	40	48	38	32	25	17	19	24	20	19	16	22	26	19	22	23	27	41	39	26	18	23	19
53	9	16	23	21	18	17	18	23	40	48	38	32	25	17	19	24	20	19	16	22	26	19	22	23	27	41	39	26	18	23	19
0	1	2	0	0	0	2	0	2	2	0	2	1	1	1	1	0	1	0	0	3	3	0	1	1	1	0	3	1	0	1	1
0	1	2	0	0	0	2	0	2	2	0	2	1	1	1	1	0	1	0	0	3	3	0	1	1	1	0	3	1	0	1	1
7	1	0	1	1	1	1	1	1	0	0	2	0	2	0	3	3	0	2	2	0	0	1	1	1	1	2	1	1	2	2	3
17	2	1	4	2	1	1	4	2	11	4	6	3	2	0	3	7	0	2	2	4	3	2	2	1	3	8	3	1	3	3	2
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
1	0	0	1	1	0	0	1	0	1	2	0	0	2	0	1	0	0	1	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	3	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	2	1	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	1	0	1	1	1	0	0	0
1	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	2	1	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	1	0	1	1	1	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
62	13	12	21	12	11	14	9	20	26	14	26	23	11	13	18	33	7	14	20	15	7	16	10	17	27	17	17	13	22	14	21
62	13	12	21	12	11	14	9	20	26	14	26	23	11	13	18	33	7	14	20	15	7	16	10	17	27	17	17	13	22	14	21
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	2	4	1	3	5	2	1	4	9	3	11	7	3	4	2	3	2	3	5	3	3	6	5	1	7	5	4	9	5	2	0
5	2	4	1	3	5	2	1	4	9	3	11	7	3	4	2	3	2	3	5	3	3	6	5	1	7	5	4	9	5	2	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	2	1	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0
0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	2	1	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0
0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	2	1	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0
0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	2	1	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0
0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	2	1	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0
0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	2	1	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0
0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	2	1	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0
0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	2	1	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0
0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	2	1	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0
3	0	0	0	2	1	0	0	1	0	1	1	2	0	1	0	1	0	0	1	1	1	1	0	0	0	2	0	2	0	0	0
3	0	0	0	2	1	0	0	1	0	1	1	2	0	1	0	1	0	0	1	1	1	1	0	0	0	2	0	2	0	0	0
3	0	0	0	2	1	0	0	1	0	1	1	2	0	1	0	1	0	0	1	1	1	1	0	0	0	2	0	2	0	0	0
3	0	0	0	2	1	0	0	1	0	1	1	2	0	1	0	1	0	0	1	1	1	1	0	0	0	2	0	2	0	0	0
3	0	0	0	2	1	0	0	1	0	1	1	2	0	1	0	1	0	0	1	1	1	1	0	0	0	2	0	2	0	0	0
3	0	0	0	2	1	0	0	1	0	1	1	2	0	1	0	1	0	0	1	1	1	1	0	0	0	2	0	2	0	0	0
3	0	0	0	2	1	0	0	1	0	1	1	2	0	1	0	1	0	0	1	1	1	1	0	0	0	2	0	2	0	0	0
3	0	0	0	2	1	0	0	1	0	1	1	2	0	1	0	1	0	0	1	1	1	1	0	0	0	2	0	2	0	0	0
3	0	0	0	2	1	0	0	1	0	1	1	2	0	1	0	1	0	0	1	1	1	1	0	0	0	2	0	2	0	0	0
3	0	0	0	2	1	0	0	1	0	1	1	2	0	1	0	1	0	0	1	1	1	1	0	0	0	2	0	2	0	0	0

3	0	0	0	2	1	0	0	1	0	1	1	2	0	1	0	1	0	0	1	1	1	1	0	0	0	2	0	2	0	0	0
3	0	0	0	2	1	0	0	1	0	1	1	2	0	1	0	1	0	0	1	1	1	1	0	0	0	2	0	2	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
4	0	0	0	0	0	1	0	1	2	1	1	2	0	0	1	2	0	4	2	0	0	1	0	1	3	1	2	3	0	1	1
4	0	0	0	0	0	1	0	1	2	1	1	2	0	0	1	2	0	4	2	0	0	1	0	1	3	1	2	3	0	1	1
4	0	0	0	0	0	1	0	1	2	1	1	2	0	0	1	2	0	4	2	0	0	1	0	1	3	1	2	3	0	1	1
3	0	0	1	2	1	0	2	0	1	1	1	2	1	2	0	1	1	2	0	3	0	1	1	0	1	2	1	3	0	1	0
3	0	0	1	2	1	0	2	0	1	1	1	2	1	2	0	1	1	2	0	3	0	1	1	0	1	2	1	3	0	1	0
3	0	0	1	2	1	0	2	0	1	1	1	2	1	2	0	1	1	2	0	3	0	1	1	0	1	2	1	3	0	1	0
3	0	0	1	2	1	0	2	0	1	1	1	2	1	2	0	1	1	2	0	3	0	1	1	0	1	2	1	3	0	1	0
3	0	0	1	2	1	0	2	0	1	1	1	2	1	2	0	1	1	2	0	3	0	1	1	0	1	2	1	3	0	1	0
3	0	0	1	2	1	0	2	0	1	1	1	2	1	2	0	1	1	2	0	3	0	1	1	0	1	2	1	3	0	1	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
140	34	33	50	33	33	36	43	52	56	69	67	68	48	34	36	56	27	42	39	24	28	39	34	54	56	53	62	62	49	44	26
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	1	1	0	1	0	0	1	0	0	3	2	0	1	0	0	0	1	1	1	0	0	0	2	0	0	4	0	0	0	0	0
0	1	1	0	1	0	0	1	0	0	3	2	0	1	0	0	0	1	1	1	0	0	0	2	0	0	4	0	0	0	0	0
0	1	1	0	1	0	0	1	0	0	3	2	0	1	0	0	0	1	1	1	0	0	0	2	0	0	4	0	0	0	0	0
0	1	1	0	1	0	0	1	0	0	3	2	0	1	0	0	0	1	1	1	0	0	0	2	0	0	4	0	0	0	0	0
0	1	1	0	1	0	0	1	0	0	3	2	0	1	0	0	0	1	1	1	0	0	0	2	0	0	4	0	0	0	0	0
0	1	1	0	1	0	0	1	0	0	3	2	0	1	0	0	0	1	1	1	0	0	0	2	0	0	4	0	0	0	0	0
0	1	1	0	1	0	0	1	0	0	3	2	0	1	0	0	0	1	1	1	0	0	0	2	0	0	4	0	0	0	0	0
0	1	1	0	1	0	0	1	0	0	3	2	0	1	0	0	0	1	1	1	0	0	0	2	0	0	4	0	0	0	0	0
0	1	1	0	1	0	0	1	0	0	3	2	0	1	0	0	0	1	1	1	0	0	0	2	0	0	4	0	0	0	0	0
0	1	1	0	1	0	0	1	0	0	3	2	0	1	0	0	0	1	1	1	0	0	0	2	0	0	4	0	0	0	0	0
0	1	1	0	1	0	0	1	0	0	3	2	0	1	0	0	0	1	1	1	0	0	0	2	0	0	4	0	0	0	0	0
0	1	1	0	1	0	0	1	0	0	3	2	0	1	0	0	0	1	1	1	0	0	0	2	0	0	4	0	0	0	0	0
0	1	1	0	1	0	0	1	0	0	3	2	0	1	0	0	0	1	1	1	0	0	0	2	0	0	4	0	0	0	0	0
0	1	1	0	1	0	0	1	0	0	3	2	0	1	0	0	0	1	1	1	0	0	0	2	0	0	4	0	0	0	0	0
5	0	1	1	0	2	2	3	4	1	1	4	3	0	1	1	2	0	0	1	2	0	0	1	0	1	4	1	1	1	0	0
5	0	1	1	0	2	2	3	4	1	1	4	3	0	1	1	2	0	0	1	2	0	0	1	0	1	4	1	1	1	0	0
5	0	1	1	0	2	2	3	4	1	1	4	3	0	1	1	2	0	0	1	2	0	0	1	0	1	4	1	1	1	0	0
5	0	1	1	0	2	2	3	4	1	1	4	3	0	1	1	2	0	0	1	2	0	0	1	0	1	4	1	1	1	0	0
5	0	1	1	0	2	2	3	4	1	1	4	3	0	1	1	2	0	0	1	2	0	0	1	0	1	4	1	1	1	0	0
5	0	1	1	0	2	2	3	4	1	1	4	3	0	1	1	2	0	0	1	2	0	0	1	0	1	4	1	1	1	0	0
5	0	1	1	0	2	2	3	4	1	1	4	3	0	1	1	2	0	0	1	2	0	0	1	0	1	4	1	1	1	0	0
5	0	1	1	0	2	2	3	4	1	1	4	3	0	1	1	2	0	0	1	2	0	0	1	0	1	4	1	1	1	0	0
0	1	2	0	0	0	2	0	2	2	0	2	1	1	1	1	0	1	0	0	3	3	0	1	1	1	0	3	1	0	1	1
0	1	2	0	0	0	2	0	2	2	0	2	1	1	1	1	0	1	0	0	3	3	0	1	1	1	0	3	1	0	1	1
0	1	2	0	0	0	2	0	2	2	0	2	1	1	1	1	0	1	0	0	3	3	0	1	1	1	0	3	1	0	1	1
0	1	2	0	0	0	2	0	2	2	0	2	1	1	1	1	0	1	0	0	3	3	0	1	1	1	0	3	1	0	1	1
0	1	2	0	0	0	2	0	2	2	0	2	1	1	1	1	0	1	0	0	3	3	0	1	1	1	0	3	1	0	1	1
0	1	2	0	0	0	2	0	2	2	0	2	1	1	1	1	0	1	0	0	3	3	0	1	1	1	0	3	1	0	1	1
0	1	2	0	0	0	2	0	2	2	0	2	1	1	1	1	0	1	0	0	3	3	0	1	1	1	0	3	1	0	1	1
0	1	2	0	0	0	2	0	2	2	0	2	1	1	1	1	0	1	0	0	3	3	0	1	1	1	0	3	1	0	1	1
53	9	16	23	21	18	17	18	23	40	48	38	32	25	17	19	24	20	19	16	22	26	19	22	23	27	41	39	26	18	23	19
53	9	16	23	21	18	17	18	23	40	48	38	32	25	17	19	24	20	19	16	22	26	19	22	23	27	41	39	26	18	23	19

53	9	16	23	21	18	17	18	23	40	48	38	32	25	17	19	24	20	19	16	22	26	19	22	23	27	41	39	26	18	23	19
0	1	2	0	0	0	2	0	2	2	0	2	1	1	1	1	0	1	0	0	3	3	0	1	1	1	0	3	1	0	1	1
0	1	2	0	0	0	2	0	2	2	0	2	1	1	1	1	0	1	0	0	3	3	0	1	1	1	0	3	1	0	1	1
0	1	2	0	0	0	2	0	2	2	0	2	1	1	1	1	0	1	0	0	3	3	0	1	1	1	0	3	1	0	1	1
17	2	1	4	2	1	1	4	2	11	4	6	3	2	0	3	7	0	2	2	4	3	2	2	1	3	8	3	1	3	3	2
17	2	1	4	2	1	1	4	2	11	4	6	3	2	0	3	7	0	2	2	4	3	2	2	1	3	8	3	1	3	3	2
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
1	0	0	1	1	0	0	1	0	1	2	0	0	2	0	1	0	0	1	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	3	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
82	31	19	15	18	31	23	36	52	40	43	36	38	37	22	25	34	15	20	13	24	20	35	27	43	33	46	47	32	35	19	36
1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0
0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0
0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
62	13	12	21	12	11	14	9	20	26	14	26	23	11	13	18	33	7	14	20	15	7	16	10	17	27	17	17	13	22	14	21

62	13	12	21	12	11	14	9	20	26	14	26	23	11	13	18	33	7	14	20	15	7	16	10	17	27	17	17	13	22	14	21
62	13	12	21	12	11	14	9	20	26	14	26	23	11	13	18	33	7	14	20	15	7	16	10	17	27	17	17	13	22	14	21
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	2	1	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0
0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	2	1	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0
0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	2	1	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0
0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	2	1	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0
0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	2	1	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0
0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	2	1	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0
0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	2	1	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0
0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	2	1	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0
0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	2	1	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0
3	0	0	0	2	1	0	0	1	0	1	1	2	0	1	0	1	0	0	1	1	1	1	0	0	0	2	0	2	0	0	0
3	0	0	0	2	1	0	0	1	0	1	1	2	0	1	0	1	0	0	1	1	1	1	0	0	0	2	0	2	0	0	0
3	0	0	0	2	1	0	0	1	0	1	1	2	0	1	0	1	0	0	1	1	1	1	0	0	0	2	0	2	0	0	0
3	0	0	0	2	1	0	0	1	0	1	1	2	0	1	0	1	0	0	1	1	1	1	0	0	0	2	0	2	0	0	0
3	0	0	0	2	1	0	0	1	0	1	1	2	0	1	0	1	0	0	1	1	1	1	0	0	0	2	0	2	0	0	0
3	0	0	0	2	1	0	0	1	0	1	1	2	0	1	0	1	0	0	1	1	1	1	0	0	0	2	0	2	0	0	0
3	0	0	0	2	1	0	0	1	0	1	1	2	0	1	0	1	0	0	1	1	1	1	0	0	0	2	0	2	0	0	0
3	0	0	0	2	1	0	0	1	0	1	1	2	0	1	0	1	0	0	1	1	1	1	0	0	0	2	0	2	0	0	0
3	0	0	0	2	1	0	0	1	0	1	1	2	0	1	0	1	0	0	1	1	1	1	0	0	0	2	0	2	0	0	0
3	0	0	0	2	1	0	0	1	0	1	1	2	0	1	0	1	0	0	1	1	1	1	0	0	0	2	0	2	0	0	0
3	0	0	0	2	1	0	0	1	0	1	1	2	0	1	0	1	0	0	1	1	1	1	0	0	0	2	0	2	0	0	0
3	0	0	0	2	1	0	0	1	0	1	1	2	0	1	0	1	0	0	1	1	1	1	0	0	0	2	0	2	0	0	0
3	0	0	0	2	1	0	0	1	0	1	1	2	0	1	0	1	0	0	1	1	1	1	0	0	0	2	0	2	0	0	0
3	0	0	0	2	1	0	0	1	0	1	1	2	0	1	0	1	0	0	1	1	1	1	0	0	0	2	0	2	0	0	0
3	0	0	0	2	1	0	0	1	0	1	1	2	0	1	0	1	0	0	1	1	1	1	0	0	0	2	0	2	0	0	0
4	0	0	0	0	0	1	0	1	2	1	1	2	0	0	1	2	0	4	2	0	0	1	0	1	3	1	2	3	0	1	1
4	0	0	0	0	0	1	0	1	2	1	1	2	0	0	1	2	0	4	2	0	0	1	0	1	3	1	2	3	0	1	1

4	0	0	0	0	0	1	0	1	2	1	1	2	0	0	1	2	0	4	2	0	0	1	0	1	3	1	2	3	0	1	1
3	0	0	1	2	1	0	2	0	1	1	1	2	1	2	0	1	1	2	0	3	0	1	1	0	1	2	1	3	0	1	0
3	0	0	1	2	1	0	2	0	1	1	1	2	1	2	0	1	1	2	0	3	0	1	1	0	1	2	1	3	0	1	0
3	0	0	1	2	1	0	2	0	1	1	1	2	1	2	0	1	1	2	0	3	0	1	1	0	1	2	1	3	0	1	0
3	0	0	1	2	1	0	2	0	1	1	1	2	1	2	0	1	1	2	0	3	0	1	1	0	1	2	1	3	0	1	0
3	0	0	1	2	1	0	2	0	1	1	1	2	1	2	0	1	1	2	0	3	0	1	1	0	1	2	1	3	0	1	0
3	0	0	1	2	1	0	2	0	1	1	1	2	1	2	0	1	1	2	0	3	0	1	1	0	1	2	1	3	0	1	0
3	0	0	1	2	1	0	2	0	1	1	1	2	1	2	0	1	1	2	0	3	0	1	1	0	1	2	1	3	0	1	0
5	10	7	5	0	1	3	11	14	6	8	2	2	2	1	3	2	10	3	4	0	1	3	13	18	4	7	2	2	3	1	3
140	34	33	50	33	33	36	43	52	56	69	67	68	48	34	36	56	27	42	39	24	28	39	34	54	56	53	62	62	49	44	26
140	34	33	50	33	33	36	43	52	56	69	67	68	48	34	36	56	27	42	39	24	28	39	34	54	56	53	62	62	49	44	26
140	34	33	50	33	33	36	43	52	56	69	67	68	48	34	36	56	27	42	39	24	28	39	34	54	56	53	62	62	49	44	26
140	34	33	50	33	33	36	43	52	56	69	67	68	48	34	36	56	27	42	39	24	28	39	34	54	56	53	62	62	49	44	26
140	34	33	50	33	33	36	43	52	56	69	67	68	48	34	36	56	27	42	39	24	28	39	34	54	56	53	62	62	49	44	26
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	1	1	0	1	0	0	1	0	0	3	2	0	1	0	0	0	1	1	1	0	0	0	2	0	0	4	0	0	0	0	0
0	1	1	0	1	0	0	1	0	0	3	2	0	1	0	0	0	1	1	1	0	0	0	2	0	0	4	0	0	0	0	0
0	1	1	0	1	0	0	1	0	0	3	2	0	1	0	0	0	1	1	1	0	0	0	2	0	0	4	0	0	0	0	0
0	1	1	0	1	0	0	1	0	0	3	2	0	1	0	0	0	1	1	1	0	0	0	2	0	0	4	0	0	0	0	0
0	1	1	0	1	0	0	1	0	0	3	2	0	1	0	0	0	1	1	1	0	0	0	2	0	0	4	0	0	0	0	0
0	1	1	0	1	0	0	1	0	0	3	2	0	1	0	0	0	1	1	1	0	0	0	2	0	0	4	0	0	0	0	0
0	1	1	0	1	0	0	1	0	0	3	2	0	1	0	0	0	1	1	1	0	0	0	2	0	0	4	0	0	0	0	0
0	1	1	0	1	0	0	1	0	0	3	2	0	1	0	0	0	1	1	1	0	0	0	2	0	0	4	0	0	0	0	0
0	1	1	0	1	0	0	1	0	0	3	2	0	1	0	0	0	1	1	1	0	0	0	2	0	0	4	0	0	0	0	0
0	1	1	0	1	0	0	1	0	0	3	2	0	1	0	0	0	1	1	1	0	0	0	2	0	0	4	0	0	0	0	0
0	1	1	0	1	0	0	1	0	0	3	2	0	1	0	0	0	1	1	1	0	0	0	2	0	0	4	0	0	0	0	0
0	1	1	0	1	0	0	1	0	0	3	2	0	1	0	0	0	1	1	1	0	0	0	2	0	0	4	0	0	0	0	0
0	1	1	0	1	0	0	1	0	0	3	2	0	1	0	0	0	1	1	1	0	0	0	2	0	0	4	0	0	0	0	0
5	0	1	1	0	2	2	3	4	1	1	4	3	0	1	1	2	0	0	1	2	0	0	1	0	1	4	1	1	1	0	0
5	0	1	1	0	2	2	3	4	1	1	4	3	0	1	1	2	0	0	1	2	0	0	1	0	1	4	1	1	1	0	0
5	0	1	1	0	2	2	3	4	1	1	4	3	0	1	1	2	0	0	1	2	0	0	1	0	1	4	1	1	1	0	0
5	0	1	1	0	2	2	3	4	1	1	4	3	0	1	1	2	0	0	1	2	0	0	1	0	1	4	1	1	1	0	0
5	0	1	1	0	2	2	3	4	1	1	4	3	0	1	1	2	0	0	1	2	0	0	1	0	1	4	1	1	1	0	0
5	0	1	1	0	2	2	3	4	1	1	4	3	0	1	1	2	0	0	1	2	0	0	1	0	1	4	1	1	1	0	0
5	0	1	1	0	2	2	3	4	1	1	4	3	0	1	1	2	0	0	1	2	0	0	1	0	1	4	1	1	1	0	0
5	0	1	1	0	2	2	3	4	1	1	4	3	0	1	1	2	0	0	1	2	0	0	1	0	1	4	1	1	1	0	0
5	0	1	1	0	2	2	3	4	1	1	4	3	0	1	1	2	0	0	1	2	0	0	1	0	1	4	1	1	1	0	0
0	1	2	0	0	0	2	0	2	2	0	2	1	1	1	1	0	1	0	0	3	3	0	1	1	1	0	3	1	0	1	1
0	1	2	0	0	0	2	0	2	2	0	2	1	1	1	1	0	1	0	0	3	3	0	1	1	1	0	3	1	0	1	1
0	1	2	0	0	0	2	0	2	2	0	2	1	1	1	1	0	1	0	0	3	3	0	1	1	1	0	3	1	0	1	1
0	1	2	0	0	0	2	0	2	2	0	2	1	1	1	1	0	1	0	0	3	3	0	1	1	1	0	3	1	0	1	1
0	1	2	0	0	0	2	0	2	2	0	2	1	1	1	1	0	1	0	0	3	3	0	1	1	1	0	3	1	0	1	1
0	1	2	0	0	0	2	0	2	2	0	2	1	1	1	1	0	1	0	0	3	3	0	1	1	1	0	3	1	0	1	1
0	1	2	0	0	0	2	0	2	2	0	2	1	1	1	1	0	1	0	0	3	3	0	1	1	1	0	3	1	0	1	1
0	1	2	0	0	0	2	0	2	2	0	2	1	1	1	1	0	1	0	0	3	3	0	1	1	1	0	3	1	0	1	1
0	1	2	0	0	0	2	0	2	2	0	2	1	1	1	1	0	1	0	0	3	3	0	1	1	1	0	3	1	0	1	1
53	9	16	23	21	18	17	18	23	40	48	38	32	25	17	19	24	20	19	16	22	26	19	22	23	27	41	39	26	18	23	19
53	9	16	23	21	18	17	18	23	40	48	38	32	25	17	19	24	20	19	16	22	26	19	22	23	27	41	39	26	18	23	19
0	1	2	0	0	0	2	0	2	2	0	2	1	1	1	1	0	1	0	0	3	3	0	1	1	1	0	3	1	0	1	1
0	1	2	0	0	0	2	0	2	2	0	2	1	1	1	1	0	1	0	0	3	3	0	1	1	1	0	3	1	0	1	1
0	1	2	0	0	0	2	0	2	2	0	2	1	1	1	1	0	1	0	0	3	3	0	1	1	1	0	3	1	0	1	1
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0

17	2	1	4	2	1	1	4	2	11	4	6	3	2	0	3	7	0	2	2	4	3	2	2	1	3	8	3	1	3	3	2
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
1	0	0	1	1	0	0	1	0	1	2	0	0	2	0	1	0	0	1	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	3	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
82	31	19	15	18	31	23	36	52	40	43	36	38	37	22	25	34	15	20	13	24	20	35	27	43	33	46	47	32	35	19	36
1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
140	28	42	34	39	38	36	44	53	55	71	86	70	47	39	25	54	32	44	44	37	36	36	37	48	66	81	74	55	51	33	51
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	1	2	0	0	0	0	0	1	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	2	0	0	0	0	0
62	13	12	21	12	11	14	9	20	26	14	26	23	11	13	18	33	7	14	20	15	7	16	10	17	27	17	17	13	22	14	21
62	13	12	21	12	11	14	9	20	26	14	26	23	11	13	18	33	7	14	20	15	7	16	10	17	27	17	17	13	22	14	21
62	13	12	21	12	11	14	9	20	26	14	26	23	11	13	18	33	7	14	20	15	7	16	10	17	27	17	17	13	22	14	21
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	1	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	2	1	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	2	1	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	2	1	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	2	1	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	2	1	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	2	1	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	2	1	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	2	1	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	2	1	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	2	1	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	2	1	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	2	1	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	2	1	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	2	1	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	2	1	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	2	1	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	2	1	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	2	1	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	2	1	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	2	1	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	2	1	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	2	1	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	2	1	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	2	1	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	2	1	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	2	1	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	2	1	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	2	1	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	2	1	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	2	1	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	2	1	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	2	1	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	0	0	0	2	1	0	0	1	0	1	1	2	0	1	0	1	0	0	1	1	1	1	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0
3	0	0	0	2	1	0	0	1	0	1	1	2	0	1	0	1	0	0	1	1	1	1	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0
3	0	0	0	2	1	0	0	1	0	1	1	2	0	1	0	1	0	0	1	1	1	1	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0
3	0	0	0	2	1	0	0	1	0	1	1	2	0	1	0	1	0	0	1	1	1	1	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0
3	0	0	0	2	1	0	0	1	0	1	1	2	0	1	0	1	0	0	1	1	1	1	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0
3	0	0	0	2	1	0	0	1	0	1	1	2	0	1	0	1	0	0	1	1	1	1	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0
3	0	0	0	2	1	0	0	1	0	1	1	2	0	1	0	1	0	0	1	1	1	1	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0
3	0	0	0	2	1	0	0	1	0	1	1	2	0	1	0	1	0	0	1	1	1	1	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
4	0	0	0	0	0	1	0	1	2	1	1	2	0	0	1	2	0	4	2	0	0	1	0	1	3	1	2	3	0	1	1		
4	0	0	0	0	0	1	0	1	2	1	1	2	0	0	1	2	0	4	2	0	0	1	0	1	3	1	2	3	0	1	1		
4	0	0	0	0	0	1	0	1	2	1	1	2	0	0	1	2	0	4	2	0	0	1	0	1	3	1	2	3	0	1	1		
3	0	0	1	2	1	0	2	0	1	1	1	2	1	2	0	1	1	2	0	3	0	1	1	0	1	2	1	3	0	1	0		
3	0	0	1	2	1	0	2	0	1	1	1	2	1	2	0	1	1	2	0	3	0	1	1	0	1	2	1	3	0	1	0		
3	0	0	1	2	1	0	2	0	1	1	1	2	1	2	0	1	1	2	0	3	0	1	1	0	1	2	1	3	0	1	0		

3	0	0	1	2	1	0	2	0	1	1	1	2	1	2	0	1	1	2	0	3	0	1	1	0	1	2	1	3	0	1	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
3	0	0	1	2	1	0	2	0	1	1	1	2	1	2	0	1	1	2	0	3	0	1	1	0	1	2	1	3	0	1	0
3	0	0	1	2	1	0	2	0	1	1	1	2	1	2	0	1	1	2	0	3	0	1	1	0	1	2	1	3	0	1	0
140	34	33	50	33	33	36	43	52	56	69	67	68	48	34	36	56	27	42	39	24	28	39	34	54	56	53	62	62	49	44	26
140	34	33	50	33	33	36	43	52	56	69	67	68	48	34	36	56	27	42	39	24	28	39	34	54	56	53	62	62	49	44	26
140	34	33	50	33	33	36	43	52	56	69	67	68	48	34	36	56	27	42	39	24	28	39	34	54	56	53	62	62	49	44	26
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
140	34	33	50	33	33	36	43	52	56	69	67	68	48	34	36	56	27	42	39	24	28	39	34	54	56	53	62	62	49	44	26
6	2	2	1	2	0	3	1	2	3	2	3	0	1	1	1	2	3	2	2	2	0	4	5	2	2	3	4	2	0	2	2
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	1	1	0	1	0	0	1	0	0	3	2	0	1	0	0	0	1	1	1	0	0	0	2	0	0	4	0	0	0	0	0
0	1	1	0	1	0	0	1	0	0	3	2	0	1	0	0	0	1	1	1	0	0	0	2	0	0	4	0	0	0	0	0
0	1	1	0	1	0	0	1	0	0	3	2	0	1	0	0	0	1	1	1	0	0	0	2	0	0	4	0	0	0	0	0
0	1	1	0	1	0	0	1	0	0	3	2	0	1	0	0	0	1	1	1	0	0	0	2	0	0	4	0	0	0	0	0
0	1	1	0	1	0	0	1	0	0	3	2	0	1	0	0	0	1	1	1	0	0	0	2	0	0	4	0	0	0	0	0
0	1	1	0	1	0	0	1	0	0	3	2	0	1	0	0	0	1	1	1	0	0	0	2	0	0	4	0	0	0	0	0
0	1	1	0	1	0	0	1	0	0	3	2	0	1	0	0	0	1	1	1	0	0	0	2	0	0	4	0	0	0	0	0
0	1	1	0	1	0	0	1	0	0	3	2	0	1	0	0	0	1	1	1	0	0	0	2	0	0	4	0	0	0	0	0
0	1	1	0	1	0	0	1	0	0	3	2	0	1	0	0	0	1	1	1	0	0	0	2	0	0	4	0	0	0	0	0
0	1	1	0	1	0	0	1	0	0	3	2	0	1	0	0	0	1	1	1	0	0	0	2	0	0	4	0	0	0	0	0
0	1	1	0	1	0	0	1	0	0	3	2	0	1	0	0	0	1	1	1	0	0	0	2	0	0	4	0	0	0	0	0
0	1	1	0	1	0	0	1	0	0	3	2	0	1	0	0	0	1	1	1	0	0	0	2	0	0	4	0	0	0	0	0
0	1	1	0	1	0	0	1	0	0	3	2	0	1	0	0	0	1	1	1	0	0	0	2	0	0	4	0	0	0	0	0
5	0	1	1	0	2	2	3	4	1	1	4	3	0	1	1	2	0	0	1	2	0	0	1	0	1	4	1	1	1	0	0
5	0	1	1	0	2	2	3	4	1	1	4	3	0	1	1	2	0	0	1	2	0	0	1	0	1	4	1	1	1	0	0
5	0	1	1	0	2	2	3	4	1	1	4	3	0	1	1	2	0	0	1	2	0	0	1	0	1	4	1	1	1	0	0
5	0	1	1	0	2	2	3	4	1	1	4	3	0	1	1	2	0	0	1	2	0	0	1	0	1	4	1	1	1	0	0
5	0	1	1	0	2	2	3	4	1	1	4	3	0	1	1	2	0	0	1	2	0	0	1	0	1	4	1	1	1	0	0
0	1	2	0	0	0	2	0	2	2	0	2	1	1	1	1	0	1	0	0	3	3	0	1	1	1	0	3	1	0	1	1
0	1	2	0	0	0	2	0	2	2	0	2	1	1	1	1	0	1	0	0	3	3	0	1	1	1	0	3	1	0	1	1
0	1	2	0	0	0	2	0	2	2	0	2	1	1	1	1	0	1	0	0	3	3	0	1	1	1	0	3	1	0	1	1
0	1	2	0	0	0	2	0	2	2	0	2	1	1	1	1	0	1	0	0	3	3	0	1	1	1	0	3	1	0	1	1
0	1	2	0	0	0	2	0	2	2	0	2	1	1	1	1	0	1	0	0	3	3	0	1	1	1	0	3	1	0	1	1
0	1	2	0	0	0	2	0	2	2	0	2	1	1	1	1	0	1	0	0	3	3	0	1	1	1	0	3	1	0	1	1
0	1	2	0	0	0	2	0	2	2	0	2	1	1	1	1	0	1	0	0	3	3	0	1	1	1	0	3	1	0	1	1
0	1	2	0	0	0	2	0	2	2	0	2	1	1	1	1	0	1	0	0	3	3	0	1	1	1	0	3	1	0	1	1
0	1	2	0	0	0	2	0	2	2	0	2	1	1	1	1	0	1	0	0	3	3	0	1	1	1	0	3	1	0	1	1
0	1	2	0	0	0	2	0	2	2	0	2	1	1	1	1	0	1	0	0	3	3	0	1	1	1	0	3	1	0	1	1
0	1	2	0	0	0	2	0	2	2	0	2	1	1	1	1	0	1	0	0	3	3	0	1	1	1	0	3	1	0	1	1
3	0	1	1	0	2	1	0	0	1	5	2	1	0	0	3	1	0	2	1	1	0	1	1	2	0	3	2	1	0	2	3
0	1	2	0	0	0	2	0	2	2	0	2	1	1	1	1	0	1	0	0	3	3	0	1	1	1	0	3	1	0	1	1
0	1	2	0	0	0	2	0	2	2	0	2	1	1	1	1	0	1	0	0	3	3	0	1	1	1	0	3	1	0	1	1
0	1	2	0	0	0	2	0	2	2	0	2	1	1	1	1	0	1	0	0	3	3	0	1	1	1	0	3	1	0	1	1
0	1	2	0	0	0	2	0	2	2	0	2	1	1	1	1	0	1	0	0	3	3	0	1	1	1	0	3	1	0	1	1
0	1	2	0	0	0	2	0	2	2	0	2	1	1	1	1	0	1	0	0	3	3	0	1	1	1	0	3	1	0	1	1
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0

1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
82	31	19	15	18	31	23	36	52	40	43	36	38	37	22	25	34	15	20	13	24	20	35	27	43	33	46	47	32	35	19	36
1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
140	28	42	34	39	38	36	44	53	55	71	86	70	47	39	25	54	32	44	44	37	36	36	37	48	66	81	74	55	51	33	51
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0
0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0
0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9	3	5	11	7	4	7	6	7	9	8	6	9	8	5	2	5	4	7	7	5	9	8	3	8	7	6	15	8	6	2	2
9	3	5	11	7	4	7	6	7	9	8	6	9	8	5	2	5	4	7	7	5	9	8	3	8	7	6	15	8	6	2	2
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	2	1	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	2	1	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	2	1	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	2	1	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	2	1	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	2	1	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	2	1	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	2	1	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	2	1	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	2	1	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	2	1	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
3	0	0	0	2	1	0	0	1	0	1	1	2	0	1	0	1	0	0	1	1	1	1	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0
3	0	0	0	2	1	0	0	1	0	1	1	2	0	1	0	1	0	0	1	1	1	1	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0
3	0	0	0	2	1	0	0	1	0	1	1	2	0	1	0	1	0	0	1	1	1	1	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0
3	0	0	0	2	1	0	0	1	0	1	1	2	0	1	0	1	0	0	1	1	1	1	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0
3	0	0	0	2	1	0	0	1	0	1	1	2	0	1	0	1	0	0	1	1	1	1	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0
3	0	0	0	2	1	0	0	1	0	1	1	2	0	1	0	1	0	0	1	1	1	1	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0
3	0	0	0	2	1	0	0	1	0	1	1	2	0	1	0	1	0	0	1	1	1	1	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0
3	0	0	0	2	1	0	0	1	0	1	1	2	0	1	0	1	0	0	1	1	1	1	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0
3	0	0	0	2	1	0	0	1	0	1	1	2	0	1	0	1	0	0	1	1	1	1	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	0	0	0	2	1	0	0	1	0	1	1	2	0	1	0	1	0	0	1	1	1	1	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
4	0	0	0	0	0	1	0	1	2	1	1	2	0	0	1	2	0	4	2	0	0	1	0	1	3	1	2	3	0	1	1
4	0	0	0	0	0	1	0	1	2	1	1	2	0	0	1	2	0	4	2	0	0	1	0	1	3	1	2	3	0	1	1
4	0	0	0	0	0	1	0	1	2	1	1	2	0	0	1	2	0	4	2	0	0	1	0	1	3	1	2	3	0	1	1
4	0	0	0	0	0	1	0	1	2	1	1	2	0	0	1	2	0	4	2	0	0	1	0	1	3	1	2	3	0	1	1
4	0	0	0	0	0	1	0	1	2	1	1	2	0	0	1	2	0	4	2	0	0	1	0	1	3	1	2	3	0	1	1
4	0	0	0	0	0	1	0	1	2	1	1	2	0	0	1	2	0	4	2	0	0	1	0	1	3	1	2	3	0	1	1
4	0	0	0	0	0	1	0	1	2	1	1	2	0	0	1	2	0	4	2	0	0	1	0	1	3	1	2	3	0	1	1
4	0	0	0	0	0	1	0	1	2	1	1	2	0	0	1	2	0	4	2	0	0	1	0	1	3	1	2	3	0	1	1
4	0	0	0	0	0	1	0	1	2	1	1	2	0	0	1	2	0	4	2	0	0	1	0	1	3	1	2	3	0	1	1

140	34	33	50	33	33	36	43	52	56	69	67	68	48	34	36	56	27	42	39	24	28	39	34	54	56	53	62	62	49	44	26
140	34	33	50	33	33	36	43	52	56	69	67	68	48	34	36	56	27	42	39	24	28	39	34	54	56	53	62	62	49	44	26
140	34	33	50	33	33	36	43	52	56	69	67	68	48	34	36	56	27	42	39	24	28	39	34	54	56	53	62	62	49	44	26
140	34	33	50	33	33	36	43	52	56	69	67	68	48	34	36	56	27	42	39	24	28	39	34	54	56	53	62	62	49	44	26
140	34	33	50	33	33	36	43	52	56	69	67	68	48	34	36	56	27	42	39	24	28	39	34	54	56	53	62	62	49	44	26
140	34	33	50	33	33	36	43	52	56	69	67	68	48	34	36	56	27	42	39	24	28	39	34	54	56	53	62	62	49	44	26
0	1	1	0	1	0	0	1	0	0	3	2	0	1	0	0	0	1	1	1	0	0	0	2	0	0	4	0	0	0	0	0
0	1	1	0	1	0	0	1	0	0	3	2	0	1	0	0	0	1	1	1	0	0	0	2	0	0	4	0	0	0	0	0
0	1	1	0	1	0	0	1	0	0	3	2	0	1	0	0	0	1	1	1	0	0	0	2	0	0	4	0	0	0	0	0
0	1	1	0	1	0	0	1	0	0	3	2	0	1	0	0	0	1	1	1	0	0	0	2	0	0	4	0	0	0	0	0
0	1	1	0	1	0	0	1	0	0	3	2	0	1	0	0	0	1	1	1	0	0	0	2	0	0	4	0	0	0	0	0
0	1	1	0	1	0	0	1	0	0	3	2	0	1	0	0	0	1	1	1	0	0	0	2	0	0	4	0	0	0	0	0
0	1	1	0	1	0	0	1	0	0	3	2	0	1	0	0	0	1	1	1	0	0	0	2	0	0	4	0	0	0	0	0
0	1	1	0	1	0	0	1	0	0	3	2	0	1	0	0	0	1	1	1	0	0	0	2	0	0	4	0	0	0	0	0
0	1	1	0	1	0	0	1	0	0	3	2	0	1	0	0	0	1	1	1	0	0	0	2	0	0	4	0	0	0	0	0
0	1	1	0	1	0	0	1	0	0	3	2	0	1	0	0	0	1	1	1	0	0	0	2	0	0	4	0	0	0	0	0
0	1	1	0	1	0	0	1	0	0	3	2	0	1	0	0	0	1	1	1	0	0	0	2	0	0	4	0	0	0	0	0
0	1	1	0	1	0	0	1	0	0	3	2	0	1	0	0	0	1	1	1	0	0	0	2	0	0	4	0	0	0	0	0
0	1	1	0	1	0	0	1	0	0	3	2	0	1	0	0	0	1	1	1	0	0	0	2	0	0	4	0	0	0	0	0
5	0	1	1	0	2	2	3	4	1	1	4	3	0	1	1	2	0	0	1	2	0	0	1	0	1	4	1	1	1	0	0
5	0	1	1	0	2	2	3	4	1	1	4	3	0	1	1	2	0	0	1	2	0	0	1	0	1	4	1	1	1	0	0
5	0	1	1	0	2	2	3	4	1	1	4	3	0	1	1	2	0	0	1	2	0	0	1	0	1	4	1	1	1	0	0
5	0	1	1	0	2	2	3	4	1	1	4	3	0	1	1	2	0	0	1	2	0	0	1	0	1	4	1	1	1	0	0
5	0	1	1	0	2	2	3	4	1	1	4	3	0	1	1	2	0	0	1	2	0	0	1	0	1	4	1	1	1	0	0
5	0	1	1	0	2	2	3	4	1	1	4	3	0	1	1	2	0	0	1	2	0	0	1	0	1	4	1	1	1	0	0
0	1	2	0	0	0	2	0	2	2	0	2	1	1	1	1	0	1	0	0	3	3	0	1	1	1	0	3	1	0	1	1
0	1	2	0	0	0	2	0	2	2	0	2	1	1	1	1	0	1	0	0	3	3	0	1	1	1	0	3	1	0	1	1
0	1	2	0	0	0	2	0	2	2	0	2	1	1	1	1	0	1	0	0	3	3	0	1	1	1	0	3	1	0	1	1
0	1	2	0	0	0	2	0	2	2	0	2	1	1	1	1	0	1	0	0	3	3	0	1	1	1	0	3	1	0	1	1
0	1	2	0	0	0	2	0	2	2	0	2	1	1	1	1	0	1	0	0	3	3	0	1	1	1	0	3	1	0	1	1
0	1	2	0	0	0	2	0	2	2	0	2	1	1	1	1	0	1	0	0	3	3	0	1	1	1	0	3	1	0	1	1
0	1	2	0	0	0	2	0	2	2	0	2	1	1	1	1	0	1	0	0	3	3	0	1	1	1	0	3	1	0	1	1
0	1	2	0	0	0	2	0	2	2	0	2	1	1	1	1	0	1	0	0	3	3	0	1	1	1	0	3	1	0	1	1
0	1	2	0	0	0	2	0	2	2	0	2	1	1	1	1	0	1	0	0	3	3	0	1	1	1	0	3	1	0	1	1
0	1	2	0	0	0	2	0	2	2	0	2	1	1	1	1	0	1	0	0	3	3	0	1	1	1	0	3	1	0	1	1
0	1	2	0	0	0	2	0	2	2	0	2	1	1	1	1	0	1	0	0	3	3	0	1	1	1	0	3	1	0	1	1
0	1	2	0	0	0	2	0	2	2	0	2	1	1	1	1	0	1	0	0	3	3	0	1	1	1	0	3	1	0	1	1
0	1	2	0	0	0	2	0	2	2	0	2	1	1	1	1	0	1	0	0	3	3	0	1	1	1	0	3	1	0	1	1
0	1	2	0	0	0	2	0	2	2	0	2	1	1	1	1	0	1	0	0	3	3	0	1	1	1	0	3	1	0	1	1
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
1	6	3	4	4	1	3	12	8	6	5	2	1	2	1	0	1	8	2	6	0	2	4	10	7	4	5	0	3	2	0	2
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0

1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	0	1	0	0	1	1	0	0	0	2	0	1	1	0	0	2	1	0	1	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0
4	0	1	0	0	1	1	0	0	0	2	0	1	1	0	0	2	1	0	1	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0
1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
140	28	42	34	39	38	36	44	53	55	71	86	70	47	39	25	54	32	44	44	37	36	36	37	48	66	81	74	55	51	33	51
140	28	42	34	39	38	36	44	53	55	71	86	70	47	39	25	54	32	44	44	37	36	36	37	48	66	81	74	55	51	33	51
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0
0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0
0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	2	1	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	2	1	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	2	1	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	2	1	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	2	1	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	2	1	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	2	1	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	2	1	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	2	1	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	2	1	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	2	1	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
2	2	3	6	5	3	2	4	4	5	4	11	5	2	2	2	0	1	5	7	2	2	3	3	5	8	4	3	6	3	1	0
0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	2	1	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0
0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	2	1	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0
0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	2	1	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0
0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	2	1	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0
0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	2	1	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0
0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	2	1	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0
3	0	0	0	2	1	0	0	1	0	1	1	2	0	1	0	1	0	0	1	1	1	1	0	0	0	2	0	2	0	0	0
3	0	0	0	2	1	0	0	1	0	1	1	2	0	1	0	1	0	0	1	1	1	1	0	0	0	2	0	2	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
3	0	0	0	2	1	0	0	1	0	1	1	2	0	1	0	1	0	0	1	1	1	1	0	0	0	2	0	2	0	0	0
3	0	0	0	2	1	0	0	1	0	1	1	2	0	1	0	1	0	0	1	1	1	1	0	0	0	2	0	2	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
4	0	0	0	0	0	1	0	1	2	1	1	2	0	0	1	2	0	4	2	0	0	1	0	1	3	1	2	3	0	1	1
5	4	0	0	1	1	3	6	3	5	6	5	4	4	1	3	2	1	2	4	2	2	3	4	2	2	5	5	5	0	0	0
4	0	0	0	0	0	1	0	1	2	1	1	2	0	0	1	2	0	4	2	0	0	1	0	1	3	1	2	3	0	1	1
4	0	0	0	0	0	1	0	1	2	1	1	2	0	0	1	2	0	4	2	0	0	1	0	1	3	1	2	3	0	1	1
4	0	0	0	0	0	1	0	1	2	1	1	2	0	0	1	2	0	4	2	0	0	1	0	1	3	1	2	3	0	1	1
4	0	0	0	0	0	1	0	1	2	1	1	2	0	0	1	2	0	4	2	0	0	1	0	1	3	1	2	3	0	1	1
4	0	0	0	0	0	1	0	1	2	1	1	2	0	0	1	2	0	4	2	0	0	1	0	1	3	1	2	3	0	1	1
4	0	0	0	0	0	1	0	1	2	1	1	2	0	0	1	2	0	4	2	0	0	1	0	1	3	1	2	3	0	1	1
4	0	0	0	0	0	1	0	1	2	1	1	2	0	0	1	2	0	4	2	0	0	1	0	1	3	1	2	3	0	1	1
140	34	33	50	33	33	36	43	52	56	69	67	68	48	34	36	56	27	42	39	24	28	39	34	54	56	53	62	62	49	44	26
4	0	0	0	0	0	1	0	1	2	1	1	2	0	0	1	2	0	4	2	0	0	1	0	1	3	1	2	3	0	1	1
140	34	33	50	33	33	36	43	52	56	69	67	68	48	34	36	56	27	42	39	24	28	39	34	54	56	53	62	62	49	44	26
140	34	33	50	33	33	36	43	52	56	69	67	68	48	34	36	56	27	42	39	24	28	39	34	54	56	53	62	62	49	44	26

140	34	33	50	33	33	36	43	52	56	69	67	68	48	34	36	56	27	42	39	24	28	39	34	54	56	53	62	62	49	44	26
0	1	1	0	1	0	0	1	0	0	3	2	0	1	0	0	0	1	1	1	0	0	0	2	0	0	4	0	0	0	0	0
0	1	1	0	1	0	0	1	0	0	3	2	0	1	0	0	0	1	1	1	0	0	0	2	0	0	4	0	0	0	0	0
0	1	1	0	1	0	0	1	0	0	3	2	0	1	0	0	0	1	1	1	0	0	0	2	0	0	4	0	0	0	0	0
0	1	1	0	1	0	0	1	0	0	3	2	0	1	0	0	0	1	1	1	0	0	0	2	0	0	4	0	0	0	0	0
0	1	1	0	1	0	0	1	0	0	3	2	0	1	0	0	0	1	1	1	0	0	0	2	0	0	4	0	0	0	0	0
0	1	1	0	1	0	0	1	0	0	3	2	0	1	0	0	0	1	1	1	0	0	0	2	0	0	4	0	0	0	0	0
0	1	1	0	1	0	0	1	0	0	3	2	0	1	0	0	0	1	1	1	0	0	0	2	0	0	4	0	0	0	0	0
0	1	1	0	1	0	0	1	0	0	3	2	0	1	0	0	0	1	1	1	0	0	0	2	0	0	4	0	0	0	0	0
0	1	1	0	1	0	0	1	0	0	3	2	0	1	0	0	0	1	1	1	0	0	0	2	0	0	4	0	0	0	0	0
0	1	1	0	1	0	0	1	0	0	3	2	0	1	0	0	0	1	1	1	0	0	0	2	0	0	4	0	0	0	0	0
0	1	1	0	1	0	0	1	0	0	3	2	0	1	0	0	0	1	1	1	0	0	0	2	0	0	4	0	0	0	0	0
0	1	1	0	1	0	0	1	0	0	3	2	0	1	0	0	0	1	1	1	0	0	0	2	0	0	4	0	0	0	0	0
0	1	1	0	1	0	0	1	0	0	3	2	0	1	0	0	0	1	1	1	0	0	0	2	0	0	4	0	0	0	0	0
0	1	1	0	1	0	0	1	0	0	3	2	0	1	0	0	0	1	1	1	0	0	0	2	0	0	4	0	0	0	0	0
0	1	1	0	1	0	0	1	0	0	3	2	0	1	0	0	0	1	1	1	0	0	0	2	0	0	4	0	0	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
5	0	1	1	0	2	2	3	4	1	1	4	3	0	1	1	2	0	0	1	2	0	0	1	0	1	4	1	1	1	0	0
5	0	1	1	0	2	2	3	4	1	1	4	3	0	1	1	2	0	0	1	2	0	0	1	0	1	4	1	1	1	0	0
5	0	1	1	0	2	2	3	4	1	1	4	3	0	1	1	2	0	0	1	2	0	0	1	0	1	4	1	1	1	0	0
5	0	1	1	0	2	2	3	4	1	1	4	3	0	1	1	2	0	0	1	2	0	0	1	0	1	4	1	1	1	0	0
5	0	1	1	0	2	2	3	4	1	1	4	3	0	1	1	2	0	0	1	2	0	0	1	0	1	4	1	1	1	0	0
0	1	2	0	0	0	2	0	2	2	0	2	1	1	1	1	0	1	0	0	3	3	0	1	1	1	0	3	1	0	1	1
0	1	2	0	0	0	2	0	2	2	0	2	1	1	1	1	0	1	0	0	3	3	0	1	1	1	0	3	1	0	1	1
0	1	2	0	0	0	2	0	2	2	0	2	1	1	1	1	0	1	0	0	3	3	0	1	1	1	0	3	1	0	1	1
0	1	2	0	0	0	2	0	2	2	0	2	1	1	1	1	0	1	0	0	3	3	0	1	1	1	0	3	1	0	1	1
0	1	2	0	0	0	2	0	2	2	0	2	1	1	1	1	0	1	0	0	3	3	0	1	1	1	0	3	1	0	1	1
0	1	2	0	0	0	2	0	2	2	0	2	1	1	1	1	0	1	0	0	3	3	0	1	1	1	0	3	1	0	1	1
0	1	2	0	0	0	2	0	2	2	0	2	1	1	1	1	0	1	0	0	3	3	0	1	1	1	0	3	1	0	1	1
0	1	2	0	0	0	2	0	2	2	0	2	1	1	1	1	0	1	0	0	3	3	0	1	1	1	0	3	1	0	1	1
0	1	2	0	0	0	2	0	2	2	0	2	1	1	1	1	0	1	0	0	3	3	0	1	1	1	0	3	1	0	1	1
0	1	2	0	0	0	2	0	2	2	0	2	1	1	1	1	0	1	0	0	3	3	0	1	1	1	0	3	1	0	1	1
0	1	2	0	0	0	2	0	2	2	0	2	1	1	1	1	0	1	0	0	3	3	0	1	1	1	0	3	1	0	1	1
0	1	2	0	0	0	2	0	2	2	0	2	1	1	1	1	0	1	0	0	3	3	0	1	1	1	0	3	1	0	1	1
0	1	2	0	0	0	2	0	2	2	0	2	1	1	1	1	0	1	0	0	3	3	0	1	1	1	0	3	1	0	1	1
0	1	2	0	0	0	2	0	2	2	0	2	1	1	1	1	0	1	0	0	3	3	0	1	1	1	0	3	1	0	1	1
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
1	6	3	4	4	1	3	12	8	6	5	2	1	2	1	0	1	8	2	6	0	2	4	10	7	4	5	0	3	2	0	2
1	6	3	4	4	1	3	12	8	6	5	2	1	2	1	0	1	8	2	6	0	2	4	10	7	4	5	0	3	2	0	2
1	6	3	4	4	1	3	12	8	6	5	2	1	2	1	0	1	8	2	6	0	2	4	10	7	4	5	0	3	2	0	2
1	6	3	4	4	1	3	12	8	6	5	2	1	2	1	0	1	8	2	6	0	2	4	10	7	4	5	0	3	2	0	2
1	6	3	4	4	1	3	12	8	6	5	2	1	2	1	0	1	8	2	6	0	2	4	10	7	4	5	0	3	2	0	2
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0

1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
140	28	42	34	39	38	36	44	53	55	71	86	70	47	39	25	54	32	44	44	37	36	36	37	48	66	81	74	55	51	33	51
140	28	42	34	39	38	36	44	53	55	71	86	70	47	39	25	54	32	44	44	37	36	36	37	48	66	81	74	55	51	33	51
140	28	42	34	39	38	36	44	53	55	71	86	70	47	39	25	54	32	44	44	37	36	36	37	48	66	81	74	55	51	33	51
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0
0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0
0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0
0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	2	1	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	2	1	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	2	1	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	2	1	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	2	1	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	2	1	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	2	1	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	2	1	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	2	1	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	2	1	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	2	1	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	2	1	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	2	1	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	2	1	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	2	1	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	2	1	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	2	1	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	2	1	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
2	2	3	6	5	3	2	4	4	5	4	11	5	2	2	2	0	1	5	7	2	2	3	3	5	8	4	3	6	3	1	0		
0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	2	1	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0		
0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	2	1	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0		
0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	2	1	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0		
0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	2	1	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0		
0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	2	1	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0		
0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	2	1	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0		
0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	2	1	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0		
0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	2	1	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0		
0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	2	1	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0		
3	0	0	0	2	1	0	0	1	0	1	1	2	0	1	0	1	0	0	1	1	1	1	0	0	0	2	0	2	0	0	0		
3	0	0	0	2	1	0	0	1	0	1	1	2	0	1	0	1	0	0	1	1	1	1	0	0	0	2	0	2	0	0	0		
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA		
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA		
3	0	0	0	2	1	0	0	1	0	1	1	2	0	1	0	1	0	0	1	1	1	1	0	0	0	2	0	2	0	0	0		
3	0	0	0	2	1	0	0	1	0	1	1	2	0	1	0	1	0	0	1	1	1	1	0	0	0	2	0	2	0	0	0		
3	0	0	0	2	1	0	0	1	0	1	1	2	0	1	0	1	0	0	1	1	1	1	0	0	0	2	0	2	0	0	0		
3	0	0	0	2	1	0	0	1	0	1	1	2	0	1	0	1	0	0	1	1	1	1	0	0	0	2	0	2	0	0	0		
3	0	0	0	2	1	0	0	1	0	1	1	2	0	1	0	1	0	0	1	1	1	1	0	0	0	2	0	2	0	0	0		
4	0	0	0	0	0	1	0	1	2	1	1	2	0	0	1	2	0	4	2	0	0	1	0	1	3	1	2	3	0	1	1		
4	0	0	0	0	0	1	0	1	2	1	1	2	0	0	1	2	0	4	2	0	0	1	0	1	3	1	2	3	0	1	1		
4	0	0	0	0	0	1	0	1	2	1	1	2	0	0	1	2	0	4	2	0	0	1	0	1	3	1	2	3	0	1	1		
4	0	0	0	0	0	1	0	1	2	1	1	2	0	0	1	2	0	4	2	0	0	1	0	1	3	1	2	3	0	1	1		
4	0	0	0	0	0	1	0	1	2	1	1	2	0	0	1	2	0	4	2	0	0	1	0	1	3	1	2	3	0	1	1		
4	0	0	0	0	0	1	0	1	2	1	1	2	0	0	1	2	0	4	2	0	0	1	0	1	3	1	2	3	0	1	1		
4	0	0	0	0	0	1	0	1	2	1	1	2	0	0	1	2	0	4	2	0	0	1	0	1	3	1	2	3	0	1	1		
4	0	0	0	0	0	1	0	1	2	1	1	2	0	0	1	2	0	4	2	0	0	1	0	1	3	1	2	3	0	1	1		
4	0	0	0	0	0	1	0	1	2	1	1	2	0	0	1	2	0	4	2	0	0	1	0	1	3	1	2	3	0	1	1		
4	0	0	0	0	0	1	0	1	2	1	1	2	0	0	1	2	0	4	2	0	0	1	0	1	3	1	2	3	0	1	1		
4	0	0	0	0	0	1	0	1	2	1	1	2	0	0	1	2	0	4	2	0	0	1	0	1	3	1	2	3	0	1	1		
4	0	0	0	0	0	1	0	1	2	1	1	2	0	0	1	2	0	4	2	0	0	1	0	1	3	1	2	3	0	1	1		
0	1	1	0	1	0	0	1	0	0	3	2	0	1	0	0	0	1	1	1	0	0	0	2	0	0	4	0	0	0	0	0		
0	1	1	0	1	0	0	1	0	0	3	2	0	1	0	0	0	1	1	1	0	0	0	2	0	0	4	0	0	0	0	0		
0	1	1	0	1	0	0	1	0	0	3	2	0	1	0	0	0	1	1	1	0	0	0	2	0	0	4	0	0	0	0	0		
0	1	1	0	1	0	0	1	0	0	3	2	0	1	0	0	0	1	1	1	0	0	0	2	0	0	4	0	0	0	0	0		

0	1	1	0	1	0	0	1	0	0	3	2	0	1	0	0	0	1	1	1	0	0	0	2	0	0	4	0	0	0	0	0
0	1	1	0	1	0	0	1	0	0	3	2	0	1	0	0	0	1	1	1	0	0	0	2	0	0	4	0	0	0	0	0
0	1	1	0	1	0	0	1	0	0	3	2	0	1	0	0	0	1	1	1	0	0	0	2	0	0	4	0	0	0	0	0
0	1	1	0	1	0	0	1	0	0	3	2	0	1	0	0	0	1	1	1	0	0	0	2	0	0	4	0	0	0	0	0
0	1	1	0	1	0	0	1	0	0	3	2	0	1	0	0	0	1	1	1	0	0	0	2	0	0	4	0	0	0	0	0
0	1	1	0	1	0	0	1	0	0	3	2	0	1	0	0	0	1	1	1	0	0	0	2	0	0	4	0	0	0	0	0
0	1	1	0	1	0	0	1	0	0	3	2	0	1	0	0	0	1	1	1	0	0	0	2	0	0	4	0	0	0	0	0
0	1	1	0	1	0	0	1	0	0	3	2	0	1	0	0	0	1	1	1	0	0	0	2	0	0	4	0	0	0	0	0
0	1	1	0	1	0	0	1	0	0	3	2	0	1	0	0	0	1	1	1	0	0	0	2	0	0	4	0	0	0	0	0
0	1	1	0	1	0	0	1	0	0	3	2	0	1	0	0	0	1	1	1	0	0	0	2	0	0	4	0	0	0	0	0
0	1	1	0	1	0	0	1	0	0	3	2	0	1	0	0	0	1	1	1	0	0	0	2	0	0	4	0	0	0	0	0
0	1	1	0	1	0	0	1	0	0	3	2	0	1	0	0	0	1	1	1	0	0	0	2	0	0	4	0	0	0	0	0
0	1	1	0	1	0	0	1	0	0	3	2	0	1	0	0	0	1	1	1	0	0	0	2	0	0	4	0	0	0	0	0
5	0	1	1	0	2	2	3	4	1	1	4	3	0	1	1	2	0	0	1	2	0	0	1	0	1	4	1	1	1	0	0
5	0	1	1	0	2	2	3	4	1	1	4	3	0	1	1	2	0	0	1	2	0	0	1	0	1	4	1	1	1	0	0
5	0	1	1	0	2	2	3	4	1	1	4	3	0	1	1	2	0	0	1	2	0	0	1	0	1	4	1	1	1	0	0
5	0	1	1	0	2	2	3	4	1	1	4	3	0	1	1	2	0	0	1	2	0	0	1	0	1	4	1	1	1	0	0
5	0	1	1	0	2	2	3	4	1	1	4	3	0	1	1	2	0	0	1	2	0	0	1	0	1	4	1	1	1	0	0
0	1	2	0	0	0	2	0	2	2	0	2	1	1	1	1	0	1	0	0	3	3	0	1	1	1	0	3	1	0	1	1
0	1	2	0	0	0	2	0	2	2	0	2	1	1	1	1	0	1	0	0	3	3	0	1	1	1	0	3	1	0	1	1
0	1	2	0	0	0	2	0	2	2	0	2	1	1	1	1	0	1	0	0	3	3	0	1	1	1	0	3	1	0	1	1
0	1	2	0	0	0	2	0	2	2	0	2	1	1	1	1	0	1	0	0	3	3	0	1	1	1	0	3	1	0	1	1
0	1	2	0	0	0	2	0	2	2	0	2	1	1	1	1	0	1	0	0	3	3	0	1	1	1	0	3	1	0	1	1
0	1	2	0	0	0	2	0	2	2	0	2	1	1	1	1	0	1	0	0	3	3	0	1	1	1	0	3	1	0	1	1
0	1	2	0	0	0	2	0	2	2	0	2	1	1	1	1	0	1	0	0	3	3	0	1	1	1	0	3	1	0	1	1
0	1	2	0	0	0	2	0	2	2	0	2	1	1	1	1	0	1	0	0	3	3	0	1	1	1	0	3	1	0	1	1
0	1	2	0	0	0	2	0	2	2	0	2	1	1	1	1	0	1	0	0	3	3	0	1	1	1	0	3	1	0	1	1
0	1	2	0	0	0	2	0	2	2	0	2	1	1	1	1	0	1	0	0	3	3	0	1	1	1	0	3	1	0	1	1
0	1	2	0	0	0	2	0	2	2	0	2	1	1	1	1	0	1	0	0	3	3	0	1	1	1	0	3	1	0	1	1
0	1	2	0	0	0	2	0	2	2	0	2	1	1	1	1	0	1	0	0	3	3	0	1	1	1	0	3	1	0	1	1
0	1	2	0	0	0	2	0	2	2	0	2	1	1	1	1	0	1	0	0	3	3	0	1	1	1	0	3	1	0	1	1
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
1	6	3	4	4	1	3	12	8	6	5	2	1	2	1	0	1	8	2	6	0	2	4	10	7	4	5	0	3	2	0	2
1	6	3	4	4	1	3	12	8	6	5	2	1	2	1	0	1	8	2	6	0	2	4	10	7	4	5	0	3	2	0	2
1	6	3	4	4	1	3	12	8	6	5	2	1	2	1	0	1	8	2	6	0	2	4	10	7	4	5	0	3	2	0	2
1	6	3	4	4	1	3	12	8	6	5	2	1	2	1	0	1	8	2	6	0	2	4	10	7	4	5	0	3	2	0	2
1	6	3	4	4	1	3	12	8	6	5	2	1	2	1	0	1	8	2	6	0	2	4	10	7	4	5	0	3	2	0	2
1	6	3	4	4	1	3	12	8	6	5	2	1	2	1	0	1	8	2	6	0	2	4	10	7	4	5	0	3	2	0	2
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
4	3	2	3	2	1	3	1	7	1	2	4	0	1	3	3	2	1	1	2	3	4	1	4	2	0	7	2	2	2	2	3
82	31	19	15	18	31	23	36	52	40	43	36	38	37	22	25	34	15	20	13	24	20	35	27	43	33	46	47	32	35	19	36

82	31	19	15	18	31	23	36	52	40	43	36	38	37	22	25	34	15	20	13	24	20	35	27	43	33	46	47	32	35	19	36
0	0	1	0	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	0	0	0	2	0	0	0	0	3	1	1	0	1	1	1	1	0	0
1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
140	28	42	34	39	38	36	44	53	55	71	86	70	47	39	25	54	32	44	44	37	36	36	37	48	66	81	74	55	51	33	51
140	28	42	34	39	38	36	44	53	55	71	86	70	47	39	25	54	32	44	44	37	36	36	37	48	66	81	74	55	51	33	51
140	28	42	34	39	38	36	44	53	55	71	86	70	47	39	25	54	32	44	44	37	36	36	37	48	66	81	74	55	51	33	51
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0
0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0
0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0
0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0
0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0
0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0
0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0
0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0
0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0

0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	2	1	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	2	1	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	2	1	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	2	1	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	2	1	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	2	1	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	2	1	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	2	1	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	2	1	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	2	1	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	2	1	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
9	3	2	6	5	4	8	5	8	17	10	19	7	5	5	5	6	6	5	3	9	8	4	6	11	10	12	19	7	8	4	10	
9	3	2	6	5	4	8	5	8	17	10	19	7	5	5	5	6	6	5	3	9	8	4	6	11	10	12	19	7	8	4	10	
0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	2	1	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	2	1	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	2	1	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	2	1	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	2	1	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	2	1	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	2	1	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	2	1	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
3	0	0	0	2	1	0	0	1	0	1	1	2	0	1	0	1	0	0	1	1	1	1	0	0	0	2	0	2	0	0	0	
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
3	0	0	0	2	1	0	0	1	0	1	1	2	0	1	0	1	0	0	1	1	1	1	0	0	0	2	0	2	0	0	0	
3	0	0	0	2	1	0	0	1	0	1	1	2	0	1	0	1	0	0	1	1	1	1	0	0	0	2	0	2	0	0	0	
3	0	0	0	2	1	0	0	1	0	1	1	2	0	1	0	1	0	0	1	1	1	1	0	0	0	2	0	2	0	0	0	
3	0	0	0	2	1	0	0	1	0	1	1	2	0	1	0	1	0	0	1	1	1	1	0	0	0	2	0	2	0	0	0	
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
4	0	0	0	0	0	1	0	1	2	1	1	2	0	0	1	2	0	4	2	0	0	1	0	1	3	1	2	3	0	1	1	
4	0	0	0	0	0	1	0	1	2	1	1	2	0	0	1	2	0	4	2	0	0	1	0	1	3	1	2	3	0	1	1	
4	0	0	0	0	0	1	0	1	2	1	1	2	0	0	1	2	0	4	2	0	0	1	0	1	3	1	2	3	0	1	1	
4	0	0	0	0	0	1	0	1	2	1	1	2	0	0	1	2	0	4	2	0	0	1	0	1	3	1	2	3	0	1	1	
4	0	0	0	0	0	1	0	1	2	1	1	2	0	0	1	2	0	4	2	0	0	1	0	1	3	1	2	3	0	1	1	
4	0	0	0	0	0	1	0	1	2	1	1	2	0	0	1	2	0	4	2	0	0	1	0	1	3	1	2	3	0	1	1	
4	0	0	0	0	0	1	0	1	2	1	1	2	0	0	1	2	0	4	2	0	0	1	0	1	3	1	2	3	0	1	1	
4	0	0	0	0	0	1	0	1	2	1	1	2	0	0	1	2	0	4	2	0	0	1	0	1	3	1	2	3	0	1	1	
4	0	0	0	0	0	1	0	1	2	1	1	2	0	0	1	2	0	4	2	0	0	1	0	1	3	1	2	3	0	1	1	
0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	
4	0	0	0	0	0	1	0	1	2	1	1	2	0	0	1	2	0	4	2	0	0	1	0	1	3	1	2	3	0	1	1	
4	0	0	0	0	0	1	0	1	2	1	1	2	0	0	1	2	0	4	2	0	0	1	0	1	3	1	2	3	0	1	1	
4	0	0	0	0	0	1	0	1	2	1	1	2	0	0	1	2	0	4	2	0	0	1	0	1	3	1	2	3	0	1	1	
4	0	0	0	0	0	1	0	1	2	1	1	2	0	0	1	2	0	4	2	0	0	1	0	1	3	1	2	3	0	1	1	
4	0	0	0	0	0	1	0	1	2	1	1	2	0	0	1	2	0	4	2	0	0	1	0	1	3	1	2	3	0	1	1	
4	0	0	0	0	0	1	0	1	2	1	1	2	0	0	1	2	0	4	2	0	0	1	0	1	3	1	2	3	0	1	1	
0	1	1	0	1	0	0	1	0	0	3	2	0	1	0	0	0	1	1	1	0	0	0	2	0	0	4	0	0	0	0	0	
0	1	1	0	1	0	0	1	0	0	3	2	0	1	0	0	0	1	1	1	0	0	0	2	0	0	4	0	0	0	0	0	
0	1	1	0	1	0	0	1	0	0	3	2	0	1	0	0	0	1	1	1	0	0	0	2	0	0	4	0	0	0	0	0	
0	1	1	0	1	0	0	1	0	0	3	2	0	1	0	0	0	1	1	1	0	0	0	2	0	0	4	0	0	0	0	0	
0	1	1	0	1	0	0	1	0	0	3	2	0	1	0	0	0	1	1	1	0	0	0	2	0	0	4	0	0	0	0	0	
0	1	1	0	1	0	0	1	0	0	3	2	0	1	0	0	0	1	1	1	0	0	0	2	0	0	4	0	0	0	0	0	

0	1	1	0	1	0	0	1	0	0	3	2	0	1	0	0	0	1	1	1	0	0	0	2	0	0	4	0	0	0	0	0
0	1	1	0	1	0	0	1	0	0	3	2	0	1	0	0	0	1	1	1	0	0	0	2	0	0	4	0	0	0	0	0
0	1	1	0	1	0	0	1	0	0	3	2	0	1	0	0	0	1	1	1	0	0	0	2	0	0	4	0	0	0	0	0
0	1	1	0	1	0	0	1	0	0	3	2	0	1	0	0	0	1	1	1	0	0	0	2	0	0	4	0	0	0	0	0
0	1	1	0	1	0	0	1	0	0	3	2	0	1	0	0	0	1	1	1	0	0	0	2	0	0	4	0	0	0	0	0
0	1	1	0	1	0	0	1	0	0	3	2	0	1	0	0	0	1	1	1	0	0	0	2	0	0	4	0	0	0	0	0
0	1	1	0	1	0	0	1	0	0	3	2	0	1	0	0	0	1	1	1	0	0	0	2	0	0	4	0	0	0	0	0
0	1	1	0	1	0	0	1	0	0	3	2	0	1	0	0	0	1	1	1	0	0	0	2	0	0	4	0	0	0	0	0
0	1	1	0	1	0	0	1	0	0	3	2	0	1	0	0	0	1	1	1	0	0	0	2	0	0	4	0	0	0	0	0
0	1	1	0	1	0	0	1	0	0	3	2	0	1	0	0	0	1	1	1	0	0	0	2	0	0	4	0	0	0	0	0
0	1	1	0	1	0	0	1	0	0	3	2	0	1	0	0	0	1	1	1	0	0	0	2	0	0	4	0	0	0	0	0
5	0	1	1	0	2	2	3	4	1	1	4	3	0	1	1	2	0	0	1	2	0	0	1	0	1	4	1	1	1	0	0
5	0	1	1	0	2	2	3	4	1	1	4	3	0	1	1	2	0	0	1	2	0	0	1	0	1	4	1	1	1	0	0
5	0	1	1	0	2	2	3	4	1	1	4	3	0	1	1	2	0	0	1	2	0	0	1	0	1	4	1	1	1	0	0
5	0	1	1	0	2	2	3	4	1	1	4	3	0	1	1	2	0	0	1	2	0	0	1	0	1	4	1	1	1	0	0
5	0	1	1	0	2	2	3	4	1	1	4	3	0	1	1	2	0	0	1	2	0	0	1	0	1	4	1	1	1	0	0
0	1	2	0	0	0	2	0	2	2	0	2	1	1	1	1	0	1	0	0	3	3	0	1	1	1	0	3	1	0	1	1
0	1	2	0	0	0	2	0	2	2	0	2	1	1	1	1	0	1	0	0	3	3	0	1	1	1	0	3	1	0	1	1
0	1	2	0	0	0	2	0	2	2	0	2	1	1	1	1	0	1	0	0	3	3	0	1	1	1	0	3	1	0	1	1
0	1	2	0	0	0	2	0	2	2	0	2	1	1	1	1	0	1	0	0	3	3	0	1	1	1	0	3	1	0	1	1
0	1	2	0	0	0	2	0	2	2	0	2	1	1	1	1	0	1	0	0	3	3	0	1	1	1	0	3	1	0	1	1
0	1	2	0	0	0	2	0	2	2	0	2	1	1	1	1	0	1	0	0	3	3	0	1	1	1	0	3	1	0	1	1
0	1	2	0	0	0	2	0	2	2	0	2	1	1	1	1	0	1	0	0	3	3	0	1	1	1	0	3	1	0	1	1
0	1	2	0	0	0	2	0	2	2	0	2	1	1	1	1	0	1	0	0	3	3	0	1	1	1	0	3	1	0	1	1
0	1	2	0	0	0	2	0	2	2	0	2	1	1	1	1	0	1	0	0	3	3	0	1	1	1	0	3	1	0	1	1
0	1	2	0	0	0	2	0	2	2	0	2	1	1	1	1	0	1	0	0	3	3	0	1	1	1	0	3	1	0	1	1
0	1	2	0	0	0	2	0	2	2	0	2	1	1	1	1	0	1	0	0	3	3	0	1	1	1	0	3	1	0	1	1
0	1	2	0	0	0	2	0	2	2	0	2	1	1	1	1	0	1	0	0	3	3	0	1	1	1	0	3	1	0	1	1
0	1	2	0	0	0	2	0	2	2	0	2	1	1	1	1	0	1	0	0	3	3	0	1	1	1	0	3	1	0	1	1
0	1	2	0	0	0	2	0	2	2	0	2	1	1	1	1	0	1	0	0	3	3	0	1	1	1	0	3	1	0	1	1
0	1	2	0	0	0	2	0	2	2	0	2	1	1	1	1	0	1	0	0	3	3	0	1	1	1	0	3	1	0	1	1
0	1	2	0	0	0	2	0	2	2	0	2	1	1	1	1	0	1	0	0	3	3	0	1	1	1	0	3	1	0	1	1
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
1	6	3	4	4	1	3	12	8	6	5	2	1	2	1	0	1	8	2	6	0	2	4	10	7	4	5	0	3	2	0	2
1	6	3	4	4	1	3	12	8	6	5	2	1	2	1	0	1	8	2	6	0	2	4	10	7	4	5	0	3	2	0	2
1	6	3	4	4	1	3	12	8	6	5	2	1	2	1	0	1	8	2	6	0	2	4	10	7	4	5	0	3	2	0	2
1	6	3	4	4	1	3	12	8	6	5	2	1	2	1	0	1	8	2	6	0	2	4	10	7	4	5	0	3	2	0	2
1	6	3	4	4	1	3	12	8	6	5	2	1	2	1	0	1	8	2	6	0	2	4	10	7	4	5	0	3	2	0	2
1	6	3	4	4	1	3	12	8	6	5	2	1	2	1	0	1	8	2	6	0	2	4	10	7	4	5	0	3	2	0	2
1	6	3	4	4	1	3	12	8	6	5	2	1	2	1	0	1	8	2	6	0	2	4	10	7	4	5	0	3	2	0	2
1	6	3	4	4	1	3	12	8	6	5	2	1	2	1	0	1	8	2	6	0	2	4	10	7	4	5	0	3	2	0	2
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1	1	0	2	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
82	31	19	15	18	31	23	36	52	40	43	36	38	37	22	25	34	15	20	13	24	20	35	27	43	33	46	47	32	35	19	36
82	31	19	15	18	31	23	36	52	40	43	36	38	37	22	25	34	15	20	13	24	20	35	27	43	33	46	47	32	35	19	36
0	0	1	0	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	0	0	0	2	0	0	0	0	3	1	1	0	1	1	1	1	0	0
1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
140	28	42	34	39	38	36	44	53	55	71	86	70	47	39	25	54	32	44	44	37	36	36	37	48	66	81	74	55	51	33	51
140	28	42	34	39	38	36	44	53	55	71	86	70	47	39	25	54	32	44	44	37	36	36	37	48	66	81	74	55	51	33	51
140	28	42	34	39	38	36	44	53	55	71	86	70	47	39	25	54	32	44	44	37	36	36	37	48	66	81	74	55	51	33	51
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0
0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0
0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0
0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0
0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0
0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0
0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0
0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	2	1	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0
0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	2	1	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0
0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	2	1	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	2	1	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0
0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	2	1	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0

0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	2	1	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	2	1	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	2	1	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	2	1	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0	1	0	0
0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0	1	0	0
0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0	1	0	0
0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0	1	0	0
9	3	2	6	5	4	8	5	8	17	10	19	7	5	5	5	6	6	5	3	9	8	4	6	11	10	12	19	7	8	4	10	
0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	2	1	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	
0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	2	1	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	
0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	2	1	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	
0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	2	1	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	
0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	2	1	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	
0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	2	1	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	
0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	2	1	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	
0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	2	1	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	
0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	2	1	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	
0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	2	1	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	
0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	2	1	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	
0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	2	1	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	
0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	2	1	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	
0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	2	1	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	
0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	2	1	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	
0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	2	1	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	
0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	2	1	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	
0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	2	1	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	
0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	2	1	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	
3	0	0	0	2	1	0	0	1	0	1	1	2	0	1	0	1	0	0	1	1	1	1	0	0	0	2	0	2	0	0	0	
3	0	0	0	2	1	0	0	1	0	1	1	2	0	1	0	1	0	0	1	1	1	1	0	0	0	2	0	2	0	0	0	
3	0	0	0	2	1	0	0	1	0	1	1	2	0	1	0	1	0	0	1	1	1	1	0	0	0	2	0	2	0	0	0	
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
4	0	0	0	0	0	1	0	1	2	1	1	2	0	0	1	2	0	4	2	0	0	1	0	1	3	1	2	3	0	1	1	
4	0	0	0	0	0	1	0	1	2	1	1	2	0	0	1	2	0	4	2	0	0	1	0	1	3	1	2	3	0	1	1	
4	0	0	0	0	0	1	0	1	2	1	1	2	0	0	1	2	0	4	2	0	0	1	0	1	3	1	2	3	0	1	1	
4	0	0	0	0	0	1	0	1	2	1	1	2	0	0	1	2	0	4	2	0	0	1	0	1	3	1	2	3	0	1	1	
4	0	0	0	0	0	1	0	1	2	1	1	2	0	0	1	2	0	4	2	0	0	1	0	1	3	1	2	3	0	1	1	
4	0	0	0	0	0	1	0	1	2	1	1	2	0	0	1	2	0	4	2	0	0	1	0	1	3	1	2	3	0	1	1	
4	0	0	0	0	0	1	0	1	2	1	1	2	0	0	1	2	0	4	2	0	0	1	0	1	3	1	2	3	0	1	1	
4	0	0	0	0	0	1	0	1	2	1	1	2	0	0	1	2	0	4	2	0	0	1	0	1	3	1	2	3	0	1	1	
4	0	0	0	0	0	1	0	1	2	1	1	2	0	0	1	2	0	4	2	0	0	1	0	1	3	1	2	3	0	1	1	
4	0	0	0	0	0	1	0	1	2	1	1	2	0	0	1	2	0	4	2	0	0	1	0	1	3	1	2	3	0	1	1	
4	0	0	0	0	0	1	0	1	2	1	1	2	0	0	1	2	0	4	2	0	0	1	0	1	3	1	2	3	0	1	1	
4	0	0	0	0	0	1	0	1	2	1	1	2	0	0	1	2	0	4	2	0	0	1	0	1	3	1	2	3	0	1	1	
0	1	1	0	1	0	0	1	0	0	3	2	0	1	0	0	0	1	1	1	0	0	0	2	0	0	4	0	0	0	0	0	
0	1	1	0	1	0	0	1	0	0	3	2	0	1	0	0	0	1	1	1	0	0	0	2	0	0	4	0	0	0	0	0	
0	1	1	0	1	0	0	1	0	0	3	2	0	1	0	0	0	1	1	1	0	0	0	2	0	0	4	0	0	0	0	0	
0	1	1	0	1	0	0	1	0	0	3	2	0	1	0	0	0	1	1	1	0	0	0	2	0	0	4	0	0	0	0	0	
0	1	1	0	1	0	0	1	0	0	3	2	0	1	0	0	0	1	1	1	0	0	0	2	0	0	4	0	0	0	0	0	
0	1	1	0	1	0	0	1	0	0	3	2	0	1	0	0	0	1	1	1	0	0	0	2	0	0	4	0	0	0	0	0	
0	1	1	0	1	0	0	1	0	0	3	2	0	1	0	0	0	1	1	1	0	0	0	2	0	0	4	0	0	0	0	0	
0	1	1	0	1	0	0	1	0	0	3	2	0	1	0	0	0	1	1	1	0	0	0	2	0	0	4	0	0	0	0	0	

0	1	1	0	1	0	0	1	0	0	3	2	0	1	0	0	0	1	1	1	0	0	0	2	0	0	4	0	0	0	0	0
0	1	1	0	1	0	0	1	0	0	3	2	0	1	0	0	0	1	1	1	0	0	0	2	0	0	4	0	0	0	0	0
0	1	1	0	1	0	0	1	0	0	3	2	0	1	0	0	0	1	1	1	0	0	0	2	0	0	4	0	0	0	0	0
0	1	1	0	1	0	0	1	0	0	3	2	0	1	0	0	0	1	1	1	0	0	0	2	0	0	4	0	0	0	0	0
0	1	1	0	1	0	0	1	0	0	3	2	0	1	0	0	0	1	1	1	0	0	0	2	0	0	4	0	0	0	0	0
0	1	1	0	1	0	0	1	0	0	3	2	0	1	0	0	0	1	1	1	0	0	0	2	0	0	4	0	0	0	0	0
0	1	1	0	1	0	0	1	0	0	3	2	0	1	0	0	0	1	1	1	0	0	0	2	0	0	4	0	0	0	0	0
0	1	1	0	1	0	0	1	0	0	3	2	0	1	0	0	0	1	1	1	0	0	0	2	0	0	4	0	0	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	1	2	0	0	0	2	0	2	2	0	2	1	1	1	1	0	1	0	0	3	3	0	1	1	1	0	3	1	0	1	1
0	1	2	0	0	0	2	0	2	2	0	2	1	1	1	1	0	1	0	0	3	3	0	1	1	1	0	3	1	0	1	1
0	1	2	0	0	0	2	0	2	2	0	2	1	1	1	1	0	1	0	0	3	3	0	1	1	1	0	3	1	0	1	1
0	1	2	0	0	0	2	0	2	2	0	2	1	1	1	1	0	1	0	0	3	3	0	1	1	1	0	3	1	0	1	1
0	1	2	0	0	0	2	0	2	2	0	2	1	1	1	1	0	1	0	0	3	3	0	1	1	1	0	3	1	0	1	1
0	1	2	0	0	0	2	0	2	2	0	2	1	1	1	1	0	1	0	0	3	3	0	1	1	1	0	3	1	0	1	1
0	1	2	0	0	0	2	0	2	2	0	2	1	1	1	1	0	1	0	0	3	3	0	1	1	1	0	3	1	0	1	1
0	1	2	0	0	0	2	0	2	2	0	2	1	1	1	1	0	1	0	0	3	3	0	1	1	1	0	3	1	0	1	1
0	1	2	0	0	0	2	0	2	2	0	2	1	1	1	1	0	1	0	0	3	3	0	1	1	1	0	3	1	0	1	1
0	1	2	0	0	0	2	0	2	2	0	2	1	1	1	1	0	1	0	0	3	3	0	1	1	1	0	3	1	0	1	1
0	1	2	0	0	0	2	0	2	2	0	2	1	1	1	1	0	1	0	0	3	3	0	1	1	1	0	3	1	0	1	1
0	1	2	0	0	0	2	0	2	2	0	2	1	1	1	1	0	1	0	0	3	3	0	1	1	1	0	3	1	0	1	1
0	1	2	0	0	0	2	0	2	2	0	2	1	1	1	1	0	1	0	0	3	3	0	1	1	1	0	3	1	0	1	1
0	1	2	0	0	0	2	0	2	2	0	2	1	1	1	1	0	1	0	0	3	3	0	1	1	1	0	3	1	0	1	1
0	1	2	0	0	0	2	0	2	2	0	2	1	1	1	1	0	1	0	0	3	3	0	1	1	1	0	3	1	0	1	1
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
1	6	3	4	4	1	3	12	8	6	5	2	1	2	1	0	1	8	2	6	0	2	4	10	7	4	5	0	3	2	0	2
1	6	3	4	4	1	3	12	8	6	5	2	1	2	1	0	1	8	2	6	0	2	4	10	7	4	5	0	3	2	0	2
1	6	3	4	4	1	3	12	8	6	5	2	1	2	1	0	1	8	2	6	0	2	4	10	7	4	5	0	3	2	0	2
1	6	3	4	4	1	3	12	8	6	5	2	1	2	1	0	1	8	2	6	0	2	4	10	7	4	5	0	3	2	0	2
1	6	3	4	4	1	3	12	8	6	5	2	1	2	1	0	1	8	2	6	0	2	4	10	7	4	5	0	3	2	0	2
1	6	3	4	4	1	3	12	8	6	5	2	1	2	1	0	1	8	2	6	0	2	4	10	7	4	5	0	3	2	0	2
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1	1	0	2	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1	1	0	2	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
44	25	18	29	30	12	14	26	22	36	37	38	27	13	14	8	16	19	19	28	22	14	14	33	25	33	45	31	21	13	13	11
82	31	19	15	18	31	23	36	52	40	43	36	38	37	22	25	34	15	20	13	24	20	35	27	43	33	46	47	32	35	19	36
82	31	19	15	18	31	23	36	52	40	43	36	38	37	22	25	34	15	20	13	24	20	35	27	43	33	46	47	32	35	19	36
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	0	0	0	2	3	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	1	0	0	0
3	0	0	0	2	3	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	1	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
108	24	22	36	33	40	33	28	35	33	55	51	46	31	38	36	46	24	25	31	25	33	23	25	33	29	39	61	45	52	39	29
140	28	42	34	39	38	36	44	53	55	71	86	70	47	39	25	54	32	44	44	37	36	36	37	48	66	81	74	55	51	33	51
140	28	42	34	39	38	36	44	53	55	71	86	70	47	39	25	54	32	44	44	37	36	36	37	48	66	81	74	55	51	33	51
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0
0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0
0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0
0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0
0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0
0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0
0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0
0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	2	1	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0
0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	2	1	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0
0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	2	1	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0
0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	2	1	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0
0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	2	1	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0
0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	2	1	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0
0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	2	1	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0
0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	2	1	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0
0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	2	1	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0

0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0	1	0	0
0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0	1	0	0
0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0	1	0	0
0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0	1	0	0
0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0	1	0	0
0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0	1	0	0
9	3	2	6	5	4	8	5	8	17	10	19	7	5	5	5	6	6	5	3	9	8	4	6	11	10	12	19	7	8	4	10
0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0	1	0	0
0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	2	1	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0
0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	2	1	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0
0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	2	1	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0
0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	2	1	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0
0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	2	1	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0
0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	2	1	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0
0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	2	1	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0
0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	2	1	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0
0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	2	1	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0
0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	2	1	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0
3	0	0	0	2	1	0	0	1	0	1	1	2	0	1	0	1	0	0	1	1	1	1	0	0	0	2	0	2	0	0	0
3	0	0	0	2	1	0	0	1	0	1	1	2	0	1	0	1	0	0	1	1	1	1	0	0	0	2	0	2	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
4	0	0	0	0	0	1	0	1	2	1	1	2	0	0	1	2	0	4	2	0	0	1	0	1	3	1	2	3	0	1	1
4	0	0	0	0	0	1	0	1	2	1	1	2	0	0	1	2	0	4	2	0	0	1	0	1	3	1	2	3	0	1	1
4	0	0	0	0	0	1	0	1	2	1	1	2	0	0	1	2	0	4	2	0	0	1	0	1	3	1	2	3	0	1	1
4	0	0	0	0	0	1	0	1	2	1	1	2	0	0	1	2	0	4	2	0	0	1	0	1	3	1	2	3	0	1	1
4	0	0	0	0	0	1	0	1	2	1	1	2	0	0	1	2	0	4	2	0	0	1	0	1	3	1	2	3	0	1	1
4	0	0	0	0	0	1	0	1	2	1	1	2	0	0	1	2	0	4	2	0	0	1	0	1	3	1	2	3	0	1	1
4	0	0	0	0	0	1	0	1	2	1	1	2	0	0	1	2	0	4	2	0	0	1	0	1	3	1	2	3	0	1	1
4	0	0	0	0	0	1	0	1	2	1	1	2	0	0	1	2	0	4	2	0	0	1	0	1	3	1	2	3	0	1	1
4	0	0	0	0	0	1	0	1	2	1	1	2	0	0	1	2	0	4	2	0	0	1	0	1	3	1	2	3	0	1	1
4	0	0	0	0	0	1	0	1	2	1	1	2	0	0	1	2	0	4	2	0	0	1	0	1	3	1	2	3	0	1	1
4	0	0	0	0	0	1	0	1	2	1	1	2	0	0	1	2	0	4	2	0	0	1	0	1	3	1	2	3	0	1	1
4	0	0	0	0	0	1	0	1	2	1	1	2	0	0	1	2	0	4	2	0	0	1	0	1	3	1	2	3	0	1	1
4	0	0	0	0	0	1	0	1	2	1	1	2	0	0	1	2	0	4	2	0	0	1	0	1	3	1	2	3	0	1	1
4	0	0	0	0	0	1	0	1	2	1	1	2	0	0	1	2	0	4	2	0	0	1	0	1	3	1	2	3	0	1	1
0	1	1	0	1	0	0	1	0	0	3	2	0	1	0	0	0	1	1	1	0	0	0	2	0	0	4	0	0	0	0	0
0	1	1	0	1	0	0	1	0	0	3	2	0	1	0	0	0	1	1	1	0	0	0	2	0	0	4	0	0	0	0	0
0	1	1	0	1	0	0	1	0	0	3	2	0	1	0	0	0	1	1	1	0	0	0	2	0	0	4	0	0	0	0	0
0	1	1	0	1	0	0	1	0	0	3	2	0	1	0	0	0	1	1	1	0	0	0	2	0	0	4	0	0	0	0	0
0	1	1	0	1	0	0	1	0	0	3	2	0	1	0	0	0	1	1	1	0	0	0	2	0	0	4	0	0	0	0	0
0	1	1	0	1	0	0	1	0	0	3	2	0	1	0	0	0	1	1	1	0	0	0	2	0	0	4	0	0	0	0	0
0	1	1	0	1	0	0	1	0	0	3	2	0	1	0	0	0	1	1	1	0	0	0	2	0	0	4	0	0	0	0	0
0	1	1	0	1	0	0	1	0	0	3	2	0	1	0	0	0	1	1	1	0	0	0	2	0	0	4	0	0	0	0	0
0	1	1	0	1	0	0	1	0	0	3	2	0	1	0	0	0	1	1	1	0	0	0	2	0	0	4	0	0	0	0	0
0	1	1	0	1	0	0	1	0	0	3	2	0	1	0	0	0	1	1	1	0	0	0	2	0	0	4	0	0	0	0	0
0	1	1	0	1	0	0	1	0	0	3	2	0	1	0	0	0	1	1	1	0	0	0	2	0	0	4	0	0	0	0	0

0	1	1	0	1	0	0	1	0	0	3	2	0	1	0	0	0	1	1	1	0	0	0	2	0	0	4	0	0	0	0	0
60	11	11	14	17	12	17	12	10	25	30	27	34	21	13	12	25	6	11	14	22	12	10	8	20	23	32	19	24	13	15	13
0	1	1	0	1	0	0	1	0	0	3	2	0	1	0	0	0	1	1	1	0	0	0	2	0	0	4	0	0	0	0	0
0	1	1	0	1	0	0	1	0	0	3	2	0	1	0	0	0	1	1	1	0	0	0	2	0	0	4	0	0	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	1	2	0	0	0	2	0	2	2	0	2	1	1	1	1	0	1	0	0	3	3	0	1	1	1	0	3	1	0	1	1
0	1	2	0	0	0	2	0	2	2	0	2	1	1	1	1	0	1	0	0	3	3	0	1	1	1	0	3	1	0	1	1
0	1	2	0	0	0	2	0	2	2	0	2	1	1	1	1	0	1	0	0	3	3	0	1	1	1	0	3	1	0	1	1
0	1	2	0	0	0	2	0	2	2	0	2	1	1	1	1	0	1	0	0	3	3	0	1	1	1	0	3	1	0	1	1
0	1	2	0	0	0	2	0	2	2	0	2	1	1	1	1	0	1	0	0	3	3	0	1	1	1	0	3	1	0	1	1
0	1	2	0	0	0	2	0	2	2	0	2	1	1	1	1	0	1	0	0	3	3	0	1	1	1	0	3	1	0	1	1
0	1	2	0	0	0	2	0	2	2	0	2	1	1	1	1	0	1	0	0	3	3	0	1	1	1	0	3	1	0	1	1
0	1	2	0	0	0	2	0	2	2	0	2	1	1	1	1	0	1	0	0	3	3	0	1	1	1	0	3	1	0	1	1
0	1	2	0	0	0	2	0	2	2	0	2	1	1	1	1	0	1	0	0	3	3	0	1	1	1	0	3	1	0	1	1
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	1	2	0	0	0	2	0	2	2	0	2	1	1	1	1	0	1	0	0	3	3	0	1	1	1	0	3	1	0	1	1
0	1	2	0	0	0	2	0	2	2	0	2	1	1	1	1	0	1	0	0	3	3	0	1	1	1	0	3	1	0	1	1
0	1	2	0	0	0	2	0	2	2	0	2	1	1	1	1	0	1	0	0	3	3	0	1	1	1	0	3	1	0	1	1
0	1	2	0	0	0	2	0	2	2	0	2	1	1	1	1	0	1	0	0	3	3	0	1	1	1	0	3	1	0	1	1
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
1	6	3	4	4	1	3	12	8	6	5	2	1	2	1	0	1	8	2	6	0	2	4	10	7	4	5	0	3	2	0	2
1	6	3	4	4	1	3	12	8	6	5	2	1	2	1	0	1	8	2	6	0	2	4	10	7	4	5	0	3	2	0	2
1	6	3	4	4	1	3	12	8	6	5	2	1	2	1	0	1	8	2	6	0	2	4	10	7	4	5	0	3	2	0	2
1	6	3	4	4	1	3	12	8	6	5	2	1	2	1	0	1	8	2	6	0	2	4	10	7	4	5	0	3	2	0	2
1	6	3	4	4	1	3	12	8	6	5	2	1	2	1	0	1	8	2	6	0	2	4	10	7	4	5	0	3	2	0	2
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
44	25	18	29	30	12	14	26	22	36	37	38	27	13	14	8	16	19	19	28	22	14	14	33	25	33	45	31	21	13	13	11
44	25	18	29	30	12	14	26	22	36	37	38	27	13	14	8	16	19	19	28	22	14	14	33	25	33	45	31	21	13	13	11
80	17	12	23	21	15	14	24	19	29	27	33	27	24	15	19	32	15	22	23	10	8	12	23	27	22	28	32	30	12	13	20
43	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
28	5	6	6	11	8	11	10	5	6	11	23	10	13	12	4	13	2	3	8	7	11	6	4	8	12	7	19	22	11	7	6
28	5	6	6	11	8	11	10	5	6	11	23	10	13	12	4	13	2	3	8	7	11	6	4	8	12	7	19	22	11	7	6
1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	0	0	0	2	3	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	1	0	0	0
3	0	0	0	2	3	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	1	0	0	0

108	24	22	36	33	40	33	28	35	33	55	51	46	31	38	36	46	24	25	31	25	33	23	25	33	29	39	61	45	52	39	29
140	28	42	34	39	38	36	44	53	55	71	86	70	47	39	25	54	32	44	44	37	36	36	37	48	66	81	74	55	51	33	51
0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0
0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0
0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0
0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0
0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0
0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0
0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0
0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0
0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0
0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0
0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0
0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	2	1	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0
0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	2	1	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0
0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	2	1	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0
0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	2	1	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0
0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	2	1	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0
0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	2	1	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0	1	0	0
0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0	1	0	0
0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0	1	0	0
0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0	1	0	0
0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0	1	0	0
0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0	1	0	0

0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0	1	0	0
0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0	1	0	0
0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0	1	0	0
0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0	1	0	0
0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0	1	0	0
0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	2	1	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0
0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	2	1	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0
0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	2	1	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0
0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	2	1	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0
0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	2	1	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0
0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	2	1	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0
0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	2	1	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0
0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	2	1	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0
0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	2	1	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0
0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	2	1	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0
3	0	0	0	2	1	0	0	1	0	1	1	2	0	1	0	1	0	0	1	1	1	1	0	0	0	2	0	2	0	0	0
3	0	0	0	2	1	0	0	1	0	1	1	2	0	1	0	1	0	0	1	1	1	1	0	0	0	2	0	2	0	0	0
3	0	0	0	2	1	0	0	1	0	1	1	2	0	1	0	1	0	0	1	1	1	1	0	0	0	2	0	2	0	0	0
4	0	0	0	0	0	1	0	1	2	1	1	2	0	0	1	2	0	4	2	0	0	1	0	1	3	1	2	3	0	1	1
4	0	0	0	0	0	1	0	1	2	1	1	2	0	0	1	2	0	4	2	0	0	1	0	1	3	1	2	3	0	1	1
4	0	0	0	0	0	1	0	1	2	1	1	2	0	0	1	2	0	4	2	0	0	1	0	1	3	1	2	3	0	1	1
4	0	0	0	0	0	1	0	1	2	1	1	2	0	0	1	2	0	4	2	0	0	1	0	1	3	1	2	3	0	1	1
4	0	0	0	0	0	1	0	1	2	1	1	2	0	0	1	2	0	4	2	0	0	1	0	1	3	1	2	3	0	1	1
4	0	0	0	0	0	1	0	1	2	1	1	2	0	0	1	2	0	4	2	0	0	1	0	1	3	1	2	3	0	1	1
4	0	0	0	0	0	1	0	1	2	1	1	2	0	0	1	2	0	4	2	0	0	1	0	1	3	1	2	3	0	1	1
4	0	0	0	0	0	1	0	1	2	1	1	2	0	0	1	2	0	4	2	0	0	1	0	1	3	1	2	3	0	1	1
4	0	0	0	0	0	1	0	1	2	1	1	2	0	0	1	2	0	4	2	0	0	1	0	1	3	1	2	3	0	1	1
4	0	0	0	0	0	1	0	1	2	1	1	2	0	0	1	2	0	4	2	0	0	1	0	1	3	1	2	3	0	1	1
4	0	0	0	0	0	1	0	1	2	1	1	2	0	0	1	2	0	4	2	0	0	1	0	1	3	1	2	3	0	1	1
4	0	0	0	0	0	1	0	1	2	1	1	2	0	0	1	2	0	4	2	0	0	1	0	1	3	1	2	3	0	1	1
0	1	1	0	1	0	0	1	0	0	3	2	0	1	0	0	0	1	1	1	0	0	0	2	0	0	4	0	0	0	0	0
0	1	1	0	1	0	0	1	0	0	3	2	0	1	0	0	0	1	1	1	0	0	0	2	0	0	4	0	0	0	0	0
0	1	1	0	1	0	0	1	0	0	3	2	0	1	0	0	0	1	1	1	0	0	0	2	0	0	4	0	0	0	0	0
0	1	1	0	1	0	0	1	0	0	3	2	0	1	0	0	0	1	1	1	0	0	0	2	0	0	4	0	0	0	0	0
0	1	1	0	1	0	0	1	0	0	3	2	0	1	0	0	0	1	1	1	0	0	0	2	0	0	4	0	0	0	0	0
0	1	1	0	1	0	0	1	0	0	3	2	0	1	0	0	0	1	1	1	0	0	0	2	0	0	4	0	0	0	0	0
0	1	1	0	1	0	0	1	0	0	3	2	0	1	0	0	0	1	1	1	0	0	0	2	0	0	4	0	0	0	0	0
0	1	1	0	1	0	0	1	0	0	3	2	0	1	0	0	0	1	1	1	0	0	0	2	0	0	4	0	0	0	0	0
0	1	1	0	1	0	0	1	0	0	3	2	0	1	0	0	0	1	1	1	0	0	0	2	0	0	4	0	0	0	0	0
0	1	1	0	1	0	0	1	0	0	3	2	0	1	0	0	0	1	1	1	0	0	0	2	0	0	4	0	0	0	0	0
0	1	1	0	1	0	0	1	0	0	3	2	0	1	0	0	0	1	1	1	0	0	0	2	0	0	4	0	0	0	0	0
0	1	1	0	1	0	0	1	0	0	3	2	0	1	0	0	0	1	1	1	0	0	0	2	0	0	4	0	0	0	0	0
0	1	1	0	1	0	0	1	0	0	3	2	0	1	0	0	0	1	1	1	0	0	0	2	0	0	4	0	0	0	0	0
60	11	11	14	17	12	17	12	10	25	30	27	34	21	13	12	25	6	11	14	22	12	10	8	20	23	32	19	24	13	15	13
60	11	11	14	17	12	17	12	10	25	30	27	34	21	13	12	25	6	11	14	22	12	10	8	20	23	32	19	24	13	15	13
60	11	11	14	17	12	17	12	10	25	30	27	34	21	13	12	25	6	11	14	22	12	10	8	20	23	32	19	24	13	15	13
60	11	11	14	17	12	17	12	10	25	30	27	34	21	13	12	25	6	11	14	22	12	10	8	20	23	32	19	24	13	15	13
0	1	1	0	1	0	0	1	0	0	3	2	0	1	0	0	0	1	1	1	0	0	0	2	0	0	4	0	0	0	0	0
0	1	1	0	1	0	0	1	0	0	3	2	0	1	0	0	0	1	1	1	0	0	0	2	0	0	4	0	0	0	0	0

NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	1	2	0	0	0	2	0	2	2	0	2	1	1	1	1	0	1	0	0	3	3	0	1	1	1	0	3	1	0	1	1
0	1	2	0	0	0	2	0	2	2	0	2	1	1	1	1	0	1	0	0	3	3	0	1	1	1	0	3	1	0	1	1
0	1	2	0	0	0	2	0	2	2	0	2	1	1	1	1	0	1	0	0	3	3	0	1	1	1	0	3	1	0	1	1
0	1	2	0	0	0	2	0	2	2	0	2	1	1	1	1	0	1	0	0	3	3	0	1	1	1	0	3	1	0	1	1
0	1	2	0	0	0	2	0	2	2	0	2	1	1	1	1	0	1	0	0	3	3	0	1	1	1	0	3	1	0	1	1
0	1	2	0	0	0	2	0	2	2	0	2	1	1	1	1	0	1	0	0	3	3	0	1	1	1	0	3	1	0	1	1
0	1	2	0	0	0	2	0	2	2	0	2	1	1	1	1	0	1	0	0	3	3	0	1	1	1	0	3	1	0	1	1
0	1	2	0	0	0	2	0	2	2	0	2	1	1	1	1	0	1	0	0	3	3	0	1	1	1	0	3	1	0	1	1
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	1	2	0	0	0	2	0	2	2	0	2	1	1	1	1	0	1	0	0	3	3	0	1	1	1	0	3	1	0	1	1
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1	6	3	4	4	1	3	12	8	6	5	2	1	2	1	0	1	8	2	6	0	2	4	10	7	4	5	0	3	2	0	2
1	6	3	4	4	1	3	12	8	6	5	2	1	2	1	0	1	8	2	6	0	2	4	10	7	4	5	0	3	2	0	2
1	6	3	4	4	1	3	12	8	6	5	2	1	2	1	0	1	8	2	6	0	2	4	10	7	4	5	0	3	2	0	2
1	6	3	4	4	1	3	12	8	6	5	2	1	2	1	0	1	8	2	6	0	2	4	10	7	4	5	0	3	2	0	2
1	6	3	4	4	1	3	12	8	6	5	2	1	2	1	0	1	8	2	6	0	2	4	10	7	4	5	0	3	2	0	2
1	6	3	4	4	1	3	12	8	6	5	2	1	2	1	0	1	8	2	6	0	2	4	10	7	4	5	0	3	2	0	2
1	6	3	4	4	1	3	12	8	6	5	2	1	2	1	0	1	8	2	6	0	2	4	10	7	4	5	0	3	2	0	2
1	6	3	4	4	1	3	12	8	6	5	2	1	2	1	0	1	8	2	6	0	2	4	10	7	4	5	0	3	2	0	2
1	6	3	4	4	1	3	12	8	6	5	2	1	2	1	0	1	8	2	6	0	2	4	10	7	4	5	0	3	2	0	2
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
1	3	2	2	0	0	1	3	1	3	5	1	2	1	1	0	0	1	2	2	1	1	3	3	3	3	2	1	1	0	1	0
1	3	2	2	0	0	1	3	1	3	5	1	2	1	1	0	0	1	2	2	1	1	3	3	3	3	2	1	1	0	1	0
44	25	18	29	30	12	14	26	22	36	37	38	27	13	14	8	16	19	19	28	22	14	14	33	25	33	45	31	21	13	13	11
80	17	12	23	21	15	14	24	19	29	27	33	27	24	15	19	32	15	22	23	10	8	12	23	27	22	28	32	30	12	13	20
80	17	12	23	21	15	14	24	19	29	27	33	27	24	15	19	32	15	22	23	10	8	12	23	27	22	28	32	30	12	13	20
80	17	12	23	21	15	14	24	19	29	27	33	27	24	15	19	32	15	22	23	10	8	12	23	27	22	28	32	30	12	13	20
28	5	6	6	11	8	11	10	5	6	11	23	10	13	12	4	13	2	3	8	7	11	6	4	8	12	7	19	22	11	7	6
3	0	0	0	1	1	0	0	2	1	1	2	4	3	0	1	2	0	0	0	1	4	0	1	0	2	3	3	0	3	0	4
3	0	0	0	1	1	0	0	2	1	1	2	4	3	0	1	2	0	0	0	1	4	0	1	0	2	3	3	0	3	0	4
1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	4	4	2	3	0	5	1	5	4	4	4	2	0	0	1	0	3	5	3	5	3	2	2	3	4	7	6	2	1	0	0
6	0	0	0	2	0	0	1	0	0	0	1	2	1	0	0	2	0	0	0	2	0	0	1	0	0	1	2	1	2	0	0
6	0	0	0	2	0	0	1	0	0	0	1	2	1	0	0	2	0	0	0	2	0	0	1	0	0	1	2	1	2	0	0
0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0

0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0
0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0
0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0
0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0
0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0
0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0
0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0
0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0
0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0
0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0
0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0
0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0
0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0	1	0	0
0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0	1	0	0
0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0	1	0	0
3	0	1	3	0	3	1	1	2	1	1	2	1	2	4	0	0	1	1	3	1	0	0	1	1	1	2	2	0	3	2	0
0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0	1	0	0
0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0	1	0	0
0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0	1	0	0
0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0	1	0	0
0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0	1	0	0
0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0	1	0	0
0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0	1	0	0
0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0	1	0	0
0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0	1	0	0

0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0	1	0	0
0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0	1	0	0
0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	2	1	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0
0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	2	1	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0
0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	2	1	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0
0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	2	1	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	2	1	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0
3	0	0	0	2	1	0	0	1	0	1	1	2	0	1	0	1	0	0	1	1	1	1	0	0	0	2	0	2	0	0	0
3	0	0	0	2	1	0	0	1	0	1	1	2	0	1	0	1	0	0	1	1	1	1	0	0	0	2	0	2	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
4	0	0	0	0	0	1	0	1	2	1	1	2	0	0	1	2	0	4	2	0	0	1	0	1	3	1	2	3	0	1	1
4	0	0	0	0	0	1	0	1	2	1	1	2	0	0	1	2	0	4	2	0	0	1	0	1	3	1	2	3	0	1	1
4	0	0	0	0	0	1	0	1	2	1	1	2	0	0	1	2	0	4	2	0	0	1	0	1	3	1	2	3	0	1	1
4	0	0	0	0	0	1	0	1	2	1	1	2	0	0	1	2	0	4	2	0	0	1	0	1	3	1	2	3	0	1	1
4	0	0	0	0	0	1	0	1	2	1	1	2	0	0	1	2	0	4	2	0	0	1	0	1	3	1	2	3	0	1	1
4	0	0	0	0	0	1	0	1	2	1	1	2	0	0	1	2	0	4	2	0	0	1	0	1	3	1	2	3	0	1	1
4	0	0	0	0	0	1	0	1	2	1	1	2	0	0	1	2	0	4	2	0	0	1	0	1	3	1	2	3	0	1	1
4	0	0	0	0	0	1	0	1	2	1	1	2	0	0	1	2	0	4	2	0	0	1	0	1	3	1	2	3	0	1	1
4	0	0	0	0	0	1	0	1	2	1	1	2	0	0	1	2	0	4	2	0	0	1	0	1	3	1	2	3	0	1	1
4	0	0	0	0	0	1	0	1	2	1	1	2	0	0	1	2	0	4	2	0	0	1	0	1	3	1	2	3	0	1	1
4	0	0	0	0	0	1	0	1	2	1	1	2	0	0	1	2	0	4	2	0	0	1	0	1	3	1	2	3	0	1	1
4	0	0	0	0	0	1	0	1	2	1	1	2	0	0	1	2	0	4	2	0	0	1	0	1	3	1	2	3	0	1	1
4	0	0	0	0	0	1	0	1	2	1	1	2	0	0	1	2	0	4	2	0	0	1	0	1	3	1	2	3	0	1	1
4	0	0	0	0	0	1	0	1	2	1	1	2	0	0	1	2	0	4	2	0	0	1	0	1	3	1	2	3	0	1	1
0	1	1	0	1	0	0	1	0	0	3	2	0	1	0	0	0	1	1	1	0	0	0	2	0	0	4	0	0	0	0	0
0	1	1	0	1	0	0	1	0	0	3	2	0	1	0	0	0	1	1	1	0	0	0	2	0	0	4	0	0	0	0	0
0	1	1	0	1	0	0	1	0	0	3	2	0	1	0	0	0	1	1	1	0	0	0	2	0	0	4	0	0	0	0	0
0	1	1	0	1	0	0	1	0	0	3	2	0	1	0	0	0	1	1	1	0	0	0	2	0	0	4	0	0	0	0	0
0	1	1	0	1	0	0	1	0	0	3	2	0	1	0	0	0	1	1	1	0	0	0	2	0	0	4	0	0	0	0	0
0	1	1	0	1	0	0	1	0	0	3	2	0	1	0	0	0	1	1	1	0	0	0	2	0	0	4	0	0	0	0	0
0	1	1	0	1	0	0	1	0	0	3	2	0	1	0	0	0	1	1	1	0	0	0	2	0	0	4	0	0	0	0	0
0	1	1	0	1	0	0	1	0	0	3	2	0	1	0	0	0	1	1	1	0	0	0	2	0	0	4	0	0	0	0	0
0	1	1	0	1	0	0	1	0	0	3	2	0	1	0	0	0	1	1	1	0	0	0	2	0	0	4	0	0	0	0	0
0	1	1	0	1	0	0	1	0	0	3	2	0	1	0	0	0	1	1	1	0	0	0	2	0	0	4	0	0	0	0	0
0	1	1	0	1	0	0	1	0	0	3	2	0	1	0	0	0	1	1	1	0	0	0	2	0	0	4	0	0	0	0	0
60	11	11	14	17	12	17	12	10	25	30	27	34	21	13	12	25	6	11	14	22	12	10	8	20	23	32	19	24	13	15	13
60	11	11	14	17	12	17	12	10	25	30	27	34	21	13	12	25	6	11	14	22	12	10	8	20	23	32	19	24	13	15	13
60	11	11	14	17	12	17	12	10	25	30	27	34	21	13	12	25	6	11	14	22	12	10	8	20	23	32	19	24	13	15	13
0	1	1	0	1	0	0	1	0	0	3	2	0	1	0	0	0	1	1	1	0	0	0	2	0	0	4	0	0	0	0	0
0	1	1	0	1	0	0	1	0	0	3	2	0	1	0	0	0	1	1	1	0	0	0	2	0	0	4	0	0	0	0	0
0	1	1	0	1	0	0	1	0	0	3	2	0	1	0	0	0	1	1	1	0	0	0	2	0	0	4	0	0	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	1	2	0	0	0	2	0	2	2	0	2	1	1	1	1	0	1	0	0	3	3	0	1	1	1	0	3	1	0	1	1

0	1	2	0	0	0	2	0	2	2	0	2	1	1	1	1	0	1	0	0	3	3	0	1	1	1	0	3	1	0	1	1
0	1	2	0	0	0	2	0	2	2	0	2	1	1	1	1	0	1	0	0	3	3	0	1	1	1	0	3	1	0	1	1
0	1	2	0	0	0	2	0	2	2	0	2	1	1	1	1	0	1	0	0	3	3	0	1	1	1	0	3	1	0	1	1
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1	6	3	4	4	1	3	12	8	6	5	2	1	2	1	0	1	8	2	6	0	2	4	10	7	4	5	0	3	2	0	2
1	6	3	4	4	1	3	12	8	6	5	2	1	2	1	0	1	8	2	6	0	2	4	10	7	4	5	0	3	2	0	2
1	6	3	4	4	1	3	12	8	6	5	2	1	2	1	0	1	8	2	6	0	2	4	10	7	4	5	0	3	2	0	2
1	6	3	4	4	1	3	12	8	6	5	2	1	2	1	0	1	8	2	6	0	2	4	10	7	4	5	0	3	2	0	2
1	6	3	4	4	1	3	12	8	6	5	2	1	2	1	0	1	8	2	6	0	2	4	10	7	4	5	0	3	2	0	2
1	6	3	4	4	1	3	12	8	6	5	2	1	2	1	0	1	8	2	6	0	2	4	10	7	4	5	0	3	2	0	2
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1	6	3	4	4	1	3	12	8	6	5	2	1	2	1	0	1	8	2	6	0	2	4	10	7	4	5	0	3	2	0	2
1	6	3	4	4	1	3	12	8	6	5	2	1	2	1	0	1	8	2	6	0	2	4	10	7	4	5	0	3	2	0	2
1	6	3	4	4	1	3	12	8	6	5	2	1	2	1	0	1	8	2	6	0	2	4	10	7	4	5	0	3	2	0	2
1	6	3	4	4	1	3	12	8	6	5	2	1	2	1	0	1	8	2	6	0	2	4	10	7	4	5	0	3	2	0	2
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
1	3	2	2	0	0	1	3	1	3	5	1	2	1	1	0	0	1	2	2	1	1	3	3	3	3	2	1	1	0	1	0
1	3	2	2	0	0	1	3	1	3	5	1	2	1	1	0	0	1	2	2	1	1	3	3	3	3	2	1	1	0	1	0
1	3	2	2	0	0	1	3	1	3	5	1	2	1	1	0	0	1	2	2	1	1	3	3	3	3	2	1	1	0	1	0
1	3	2	2	0	0	1	3	1	3	5	1	2	1	1	0	0	1	2	2	1	1	3	3	3	3	2	1	1	0	1	0
1	3	2	2	0	0	1	3	1	3	5	1	2	1	1	0	0	1	2	2	1	1	3	3	3	3	2	1	1	0	1	0
56	16	18	25	13	12	17	17	24	28	38	35	29	14	3	10	22	11	19	20	11	13	19	16	33	26	36	23	23	12	10	11
80	17	12	23	21	15	14	24	19	29	27	33	27	24	15	19	32	15	22	23	10	8	12	23	27	22	28	32	30	12	13	20
80	17	12	23	21	15	14	24	19	29	27	33	27	24	15	19	32	15	22	23	10	8	12	23	27	22	28	32	30	12	13	20
80	17	12	23	21	15	14	24	19	29	27	33	27	24	15	19	32	15	22	23	10	8	12	23	27	22	28	32	30	12	13	20
28	5	6	6	11	8	11	10	5	6	11	23	10	13	12	4	13	2	3	8	7	11	6	4	8	12	7	19	22	11	7	6
3	0	0	0	1	1	0	0	2	1	1	2	4	3	0	1	2	0	0	0	1	4	0	1	0	2	3	3	0	3	0	4
3	0	0	0	1	1	0	0	2	1	1	2	4	3	0	1	2	0	0	0	1	4	0	1	0	2	3	3	0	3	0	4
3	0	0	0	1	1	0	0	2	1	1	2	4	3	0	1	2	0	0	0	1	4	0	1	0	2	3	3	0	3	0	4
1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	0	0	0	2	0	0	1	0	0	0	1	2	1	0	0	2	0	0	0	2	0	0	1	0	0	1	2	1	2	0	0
6	0	0	0	2	0	0	1	0	0	0	1	2	1	0	0	2	0	0	0	2	0	0	1	0	0	1	2	1	2	0	0
6	0	0	0	2	0	0	1	0	0	0	1	2	1	0	0	2	0	0	0	2	0	0	1	0	0	1	2	1	2	0	0
0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0
0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0
0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0
0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0
0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0

0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0
0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0
0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0
0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0
0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0
0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0
0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0
0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0
0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0
0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0	1	0	0
3	0	1	3	0	3	1	1	2	1	1	2	1	2	4	0	0	1	1	3	1	0	0	1	1	1	2	2	0	3	2	0
3	0	1	3	0	3	1	1	2	1	1	2	1	2	4	0	0	1	1	3	1	0	0	1	1	1	2	2	0	3	2	0
0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0	1	0	0
0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0	1	0	0
0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0	1	0	0
0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0	1	0	0
0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0	1	0	0
0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0	1	0	0
0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0	1	0	0
0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0	1	0	0
0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0	1	0	0
0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0	1	0	0
0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0	1	0	0
0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0	1	0	0
0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	2	1	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0

0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	2	1	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	2	1	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	2	1	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	2	1	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	2	1	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	2	1	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	2	1	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	2	1	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
4	0	0	0	0	0	1	0	1	2	1	1	2	0	0	1	2	0	4	2	0	0	1	0	1	3	1	2	3	0	1	1
4	0	0	0	0	0	1	0	1	2	1	1	2	0	0	1	2	0	4	2	0	0	1	0	1	3	1	2	3	0	1	1
4	0	0	0	0	0	1	0	1	2	1	1	2	0	0	1	2	0	4	2	0	0	1	0	1	3	1	2	3	0	1	1
4	0	0	0	0	0	1	0	1	2	1	1	2	0	0	1	2	0	4	2	0	0	1	0	1	3	1	2	3	0	1	1
4	0	0	0	0	0	1	0	1	2	1	1	2	0	0	1	2	0	4	2	0	0	1	0	1	3	1	2	3	0	1	1
4	0	0	0	0	0	1	0	1	2	1	1	2	0	0	1	2	0	4	2	0	0	1	0	1	3	1	2	3	0	1	1
4	0	0	0	0	0	1	0	1	2	1	1	2	0	0	1	2	0	4	2	0	0	1	0	1	3	1	2	3	0	1	1
4	0	0	0	0	0	1	0	1	2	1	1	2	0	0	1	2	0	4	2	0	0	1	0	1	3	1	2	3	0	1	1
4	0	0	0	0	0	1	0	1	2	1	1	2	0	0	1	2	0	4	2	0	0	1	0	1	3	1	2	3	0	1	1
4	0	0	0	0	0	1	0	1	2	1	1	2	0	0	1	2	0	4	2	0	0	1	0	1	3	1	2	3	0	1	1
4	0	0	0	0	0	1	0	1	2	1	1	2	0	0	1	2	0	4	2	0	0	1	0	1	3	1	2	3	0	1	1
4	0	0	0	0	0	1	0	1	2	1	1	2	0	0	1	2	0	4	2	0	0	1	0	1	3	1	2	3	0	1	1
4	0	0	0	0	0	1	0	1	2	1	1	2	0	0	1	2	0	4	2	0	0	1	0	1	3	1	2	3	0	1	1
0	1	1	0	1	0	0	1	0	0	3	2	0	1	0	0	0	1	1	1	0	0	0	2	0	0	4	0	0	0	0	0
0	1	1	0	1	0	0	1	0	0	3	2	0	1	0	0	0	1	1	1	0	0	0	2	0	0	4	0	0	0	0	0
0	1	1	0	1	0	0	1	0	0	3	2	0	1	0	0	0	1	1	1	0	0	0	2	0	0	4	0	0	0	0	0
0	1	1	0	1	0	0	1	0	0	3	2	0	1	0	0	0	1	1	1	0	0	0	2	0	0	4	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	1	1	0	1	0	0	1	0	0	3	2	0	1	0	0	0	1	1	1	0	0	0	2	0	0	4	0	0	0	0	0
0	1	1	0	1	0	0	1	0	0	3	2	0	1	0	0	0	1	1	1	0	0	0	2	0	0	4	0	0	0	0	0
0	1	1	0	1	0	0	1	0	0	3	2	0	1	0	0	0	1	1	1	0	0	0	2	0	0	4	0	0	0	0	0
0	1	1	0	1	0	0	1	0	0	3	2	0	1	0	0	0	1	1	1	0	0	0	2	0	0	4	0	0	0	0	0
0	1	1	0	1	0	0	1	0	0	3	2	0	1	0	0	0	1	1	1	0	0	0	2	0	0	4	0	0	0	0	0
0	1	1	0	1	0	0	1	0	0	3	2	0	1	0	0	0	1	1	1	0	0	0	2	0	0	4	0	0	0	0	0
0	1	1	0	1	0	0	1	0	0	3	2	0	1	0	0	0	1	1	1	0	0	0	2	0	0	4	0	0	0	0	0
0	1	1	0	1	0	0	1	0	0	3	2	0	1	0	0	0	1	1	1	0	0	0	2	0	0	4	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	2	1	0	0
60	11	11	14	17	12	17	12	10	25	30	27	34	21	13	12	25	6	11	14	22	12	10	8	20	23	32	19	24	13	15	13
60	11	11	14	17	12	17	12	10	25	30	27	34	21	13	12	25	6	11	14	22	12	10	8	20	23	32	19	24	13	15	13
0	1	1	0	1	0	0	1	0	0	3	2	0	1	0	0	0	1	1	1	0	0	0	2	0	0	4	0	0	0	0	0
0	1	1	0	1	0	0	1	0	0	3	2	0	1	0	0	0	1	1	1	0	0	0	2	0	0	4	0	0	0	0	0
0	1	1	0	1	0	0	1	0	0	3	2	0	1	0	0	0	1	1	1	0	0	0	2	0	0	4	0	0	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	1	2	0	0	0	2	0	2	2	0	2	1	1	1	1	0	1	0	0	3	3	0	1	1	1	0	3	1	0	1	1
0	1	2	0	0	0	2	0	2	2	0	2	1	1	1	1	0	1	0	0	3	3	0	1	1	1	0	3	1	0	1	1
0	1	2	0	0	0	2	0	2	2	0	2	1	1	1	1	0	1	0	0	3	3	0	1	1	1	0	3	1	0	1	1
0	1	2	0	0	0	2	0	2	2	0	2	1	1	1	1	0	1	0	0	3	3	0	1	1	1	0	3	1	0	1	1
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1	6	3	4	4	1	3	12	8	6	5	2	1	2	1	0	1	8	2	6	0	2	4	10	7	4	5	0	3	2	0	2	
1	6	3	4	4	1	3	12	8	6	5	2	1	2	1	0	1	8	2	6	0	2	4	10	7	4	5	0	3	2	0	2	
1	6	3	4	4	1	3	12	8	6	5	2	1	2	1	0	1	8	2	6	0	2	4	10	7	4	5	0	3	2	0	2	
1	6	3	4	4	1	3	12	8	6	5	2	1	2	1	0	1	8	2	6	0	2	4	10	7	4	5	0	3	2	0	2	
1	6	3	4	4	1	3	12	8	6	5	2	1	2	1	0	1	8	2	6	0	2	4	10	7	4	5	0	3	2	0	2	
1	6	3	4	4	1	3	12	8	6	5	2	1	2	1	0	1	8	2	6	0	2	4	10	7	4	5	0	3	2	0	2	
1	6	3	4	4	1	3	12	8	6	5	2	1	2	1	0	1	8	2	6	0	2	4	10	7	4	5	0	3	2	0	2	
1	6	3	4	4	1	3	12	8	6	5	2	1	2	1	0	1	8	2	6	0	2	4	10	7	4	5	0	3	2	0	2	
1	6	3	4	4	1	3	12	8	6	5	2	1	2	1	0	1	8	2	6	0	2	4	10	7	4	5	0	3	2	0	2	
1	6	3	4	4	1	3	12	8	6	5	2	1	2	1	0	1	8	2	6	0	2	4	10	7	4	5	0	3	2	0	2	
1	6	3	4	4	1	3	12	8	6	5	2	1	2	1	0	1	8	2	6	0	2	4	10	7	4	5	0	3	2	0	2	
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	
1	3	2	2	0	0	1	3	1	3	5	1	2	1	1	0	0	1	2	2	1	1	3	3	3	3	2	1	1	0	1	0	
1	3	2	2	0	0	1	3	1	3	5	1	2	1	1	0	0	1	2	2	1	1	3	3	3	3	2	1	1	0	1	0	
1	3	2	2	0	0	1	3	1	3	5	1	2	1	1	0	0	1	2	2	1	1	3	3	3	3	2	1	1	0	1	0	
1	3	2	2	0	0	1	3	1	3	5	1	2	1	1	0	0	1	2	2	1	1	3	3	3	3	2	1	1	0	1	0	
1	3	2	2	0	0	1	3	1	3	5	1	2	1	1	0	0	1	2	2	1	1	3	3	3	3	2	1	1	0	1	0	
2	12	9	0	0	2	5	3	11	10	4	2	2	6	4	0	1	5	5	3	3	0	3	6	14	10	1	2	4	9	0	1	
56	16	18	25	13	12	17	17	24	28	38	35	29	14	3	10	22	11	19	20	11	13	19	16	33	26	36	23	23	12	10	11	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
72	20	16	30	16	16	16	16	31	32	37	35	31	21	14	11	25	19	25	20	28	18	23	29	22	36	32	28	30	15	21	18	
78	8	16	17	16	20	10	15	18	10	23	34	38	15	21	20	28	12	12	13	18	21	17	12	15	16	35	32	25	18	19	18	
78	8	16	17	16	20	10	15	18	10	23	34	38	15	21	20	28	12	12	13	18	21	17	12	15	16	35	32	25	18	19	18	
1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	
1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	
1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	
3	0	0	0	1	1	0	0	2	1	1	2	4	3	0	1	2	0	0	0	1	4	0	1	0	2	3	3	0	3	0	4	
1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
6	0	0	0	2	0	0	1	0	0	0	1	2	1	0	0	2	0	0	0	2	0	0	1	0	0	1	2	1	2	0	0	
6	0	0	0	2	0	0	1	0	0	0	1	2	1	0	0	2	0	0	0	2	0	0	1	0	0	1	2	1	2	0	0	
6	0	0	0	2	0	0	1	0	0	0	1	2	1	0	0	2	0	0	0	2	0	0	1	0	0	1	2	1	2	0	0	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	
0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	
0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	
0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	
0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	
0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	

0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0
0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0
0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0
0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0
0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0
0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0
0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0	1	0	0
0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0	1	0	0
0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0	1	0	0
0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0	1	0	0
0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0	1	0	0
0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0	1	0	0
0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0	1	0	0
0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0	1	0	0
0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0	1	0	0
0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0	1	0	0
0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0	1	0	0
0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0	1	0	0
0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0	1	0	0
0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0	1	0	0
0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0	1	0	0
0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0	1	0	0
0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0	1	0	0
0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	2	1	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	2	1	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	2	1	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	2	1	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0

0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	2	1	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0
0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	2	1	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0
0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	2	1	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0
0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	2	1	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0
0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	2	1	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0
0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	2	1	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0
4	0	0	0	0	0	1	0	1	2	1	1	2	0	0	1	2	0	4	2	0	0	1	0	1	3	1	2	3	0	1	1
4	0	0	0	0	0	1	0	1	2	1	1	2	0	0	1	2	0	4	2	0	0	1	0	1	3	1	2	3	0	1	1
4	0	0	0	0	0	1	0	1	2	1	1	2	0	0	1	2	0	4	2	0	0	1	0	1	3	1	2	3	0	1	1
4	0	0	0	0	0	1	0	1	2	1	1	2	0	0	1	2	0	4	2	0	0	1	0	1	3	1	2	3	0	1	1
4	0	0	0	0	0	1	0	1	2	1	1	2	0	0	1	2	0	4	2	0	0	1	0	1	3	1	2	3	0	1	1
4	0	0	0	0	0	1	0	1	2	1	1	2	0	0	1	2	0	4	2	0	0	1	0	1	3	1	2	3	0	1	1
4	0	0	0	0	0	1	0	1	2	1	1	2	0	0	1	2	0	4	2	0	0	1	0	1	3	1	2	3	0	1	1
4	0	0	0	0	0	1	0	1	2	1	1	2	0	0	1	2	0	4	2	0	0	1	0	1	3	1	2	3	0	1	1
4	0	0	0	0	0	1	0	1	2	1	1	2	0	0	1	2	0	4	2	0	0	1	0	1	3	1	2	3	0	1	1
4	0	0	0	0	0	1	0	1	2	1	1	2	0	0	1	2	0	4	2	0	0	1	0	1	3	1	2	3	0	1	1
4	0	0	0	0	0	1	0	1	2	1	1	2	0	0	1	2	0	4	2	0	0	1	0	1	3	1	2	3	0	1	1
4	0	0	0	0	0	1	0	1	2	1	1	2	0	0	1	2	0	4	2	0	0	1	0	1	3	1	2	3	0	1	1
4	0	0	0	0	0	1	0	1	2	1	1	2	0	0	1	2	0	4	2	0	0	1	0	1	3	1	2	3	0	1	1
4	0	0	0	0	0	1	0	1	2	1	1	2	0	0	1	2	0	4	2	0	0	1	0	1	3	1	2	3	0	1	1
4	0	0	0	0	0	1	0	1	2	1	1	2	0	0	1	2	0	4	2	0	0	1	0	1	3	1	2	3	0	1	1
0	1	1	0	1	0	0	1	0	0	3	2	0	1	0	0	0	1	1	1	0	0	0	2	0	0	4	0	0	0	0	0
0	1	1	0	1	0	0	1	0	0	3	2	0	1	0	0	0	1	1	1	0	0	0	2	0	0	4	0	0	0	0	0
0	1	1	0	1	0	0	1	0	0	3	2	0	1	0	0	0	1	1	1	0	0	0	2	0	0	4	0	0	0	0	0
0	1	1	0	1	0	0	1	0	0	3	2	0	1	0	0	0	1	1	1	0	0	0	2	0	0	4	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	1	1	0	1	0	0	1	0	0	3	2	0	1	0	0	0	1	1	1	0	0	0	2	0	0	4	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	1	1	0	1	0	0	1	0	0	3	2	0	1	0	0	0	1	1	1	0	0	0	2	0	0	4	0	0	0	0	0
0	1	1	0	1	0	0	1	0	0	3	2	0	1	0	0	0	1	1	1	0	0	0	2	0	0	4	0	0	0	0	0
0	1	1	0	1	0	0	1	0	0	3	2	0	1	0	0	0	1	1	1	0	0	0	2	0	0	4	0	0	0	0	0
0	1	1	0	1	0	0	1	0	0	3	2	0	1	0	0	0	1	1	1	0	0	0	2	0	0	4	0	0	0	0	0
0	1	1	0	1	0	0	1	0	0	3	2	0	1	0	0	0	1	1	1	0	0	0	2	0	0	4	0	0	0	0	0
0	1	1	0	1	0	0	1	0	0	3	2	0	1	0	0	0	1	1	1	0	0	0	2	0	0	4	0	0	0	0	0
0	1	1	0	1	0	0	1	0	0	3	2	0	1	0	0	0	1	1	1	0	0	0	2	0	0	4	0	0	0	0	0
0	1	1	0	1	0	0	1	0	0	3	2	0	1	0	0	0	1	1	1	0	0	0	2	0	0	4	0	0	0	0	0
0	1	1	0	1	0	0	1	0	0	3	2	0	1	0	0	0	1	1	1	0	0	0	2	0	0	4	0	0	0	0	0
0	1	1	0	1	0	0	1	0	0	3	2	0	1	0	0	0	1	1	1	0	0	0	2	0	0	4	0	0	0	0	0
60	11	11	14	17	12	17	12	10	25	30	27	34	21	13	12	25	6	11	14	22	12	10	8	20	23	32	19	24	13	15	13
60	11	11	14	17	12	17	12	10	25	30	27	34	21	13	12	25	6	11	14	22	12	10	8	20	23	32	19	24	13	15	13
0	1	1	0	1	0	0	1	0	0	3	2	0	1	0	0	0	1	1	1	0	0	0	2	0	0	4	0	0	0	0	0
0	1	1	0	1	0	0	1	0	0	3	2	0	1	0	0	0	1	1	1	0	0	0	2	0	0	4	0	0	0	0	0
0	1	1	0	1	0	0	1	0	0	3	2	0	1	0	0	0	1	1	1	0	0	0	2	0	0	4	0	0	0	0	0
0	1	1	0	1	0	0	1	0	0	3	2	0	1	0	0	0	1	1	1	0	0	0	2	0	0	4	0	0	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	1	2	0	0	0	2	0	2	2	0	2	1	1	1	1	0	1	0	0	3	3	0	1	1	1	0	3	1	0	1	1
0	1	2	0	0	0	2	0	2	2	0	2	1	1	1	1	0	1	0	0	3	3	0	1	1	1	0	3	1	0	1	1
0	1	2	0	0	0	2	0	2	2	0	2	1	1	1	1	0	1	0	0	3	3	0	1	1	1	0	3	1	0	1	1
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1	6	3	4	4	1	3	12	8	6	5	2	1	2	1	0	1	8	2	6	0	2	4	10	7	4	5	0	3	2	0	2
1	6	3	4	4	1	3	12	8	6	5	2	1	2	1	0	1	8	2	6	0	2	4	10	7	4	5	0	3	2	0	2
1	6	3	4	4	1	3	12	8	6	5	2	1	2	1	0	1	8	2	6	0	2	4	10	7	4	5	0	3	2	0	2
1	6	3	4	4	1	3	12	8	6	5	2	1	2	1	0	1	8	2	6	0	2	4	10	7	4	5	0	3	2	0	2
1	6	3	4	4	1	3	12	8	6	5	2	1	2	1	0	1	8	2	6	0	2	4	10	7	4	5	0	3	2	0	2
1	6	3	4	4	1	3	12	8	6	5	2	1	2	1	0	1	8	2	6	0	2	4	10	7	4	5	0	3	2	0	2
1	6	3	4	4	1	3	12	8	6	5	2	1	2	1	0	1	8	2	6	0	2	4	10	7	4	5	0	3	2	0	2
1	6	3	4	4	1	3	12	8	6	5	2	1	2	1	0	1	8	2	6	0	2	4	10	7	4	5	0	3	2	0	2
1	6	3	4	4	1	3	12	8	6	5	2	1	2	1	0	1	8	2	6	0	2	4	10	7	4	5	0	3	2	0	2
1	6	3	4	4	1	3	12	8	6	5	2	1	2	1	0	1	8	2	6	0	2	4	10	7	4	5	0	3	2	0	2
1	6	3	4	4	1	3	12	8	6	5	2	1	2	1	0	1	8	2	6	0	2	4	10	7	4	5	0	3	2	0	2
1	6	3	4	4	1	3	12	8	6	5	2	1	2	1	0	1	8	2	6	0	2	4	10	7	4	5	0	3	2	0	2
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
1	3	2	2	0	0	1	3	1	3	5	1	2	1	1	0	0	1	2	2	1	1	3	3	3	3	2	1	1	0	1	0
1	3	2	2	0	0	1	3	1	3	5	1	2	1	1	0	0	1	2	2	1	1	3	3	3	3	2	1	1	0	1	0
1	3	2	2	0	0	1	3	1	3	5	1	2	1	1	0	0	1	2	2	1	1	3	3	3	3	2	1	1	0	1	0
1	3	2	2	0	0	1	3	1	3	5	1	2	1	1	0	0	1	2	2	1	1	3	3	3	3	2	1	1	0	1	0
1	3	2	2	0	0	1	3	1	3	5	1	2	1	1	0	0	1	2	2	1	1	3	3	3	3	2	1	1	0	1	0
44	25	18	29	30	12	14	26	22	36	37	38	27	13	14	8	16	19	19	28	22	14	14	33	25	33	45	31	21	13	13	11
56	16	18	25	13	12	17	17	24	28	38	35	29	14	3	10	22	11	19	20	11	13	19	16	33	26	36	23	23	12	10	11
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
72	20	16	30	16	16	16	16	31	32	37	35	31	21	14	11	25	19	25	20	28	18	23	29	22	36	32	28	30	15	21	18
78	8	16	17	16	20	10	15	18	10	23	34	38	15	21	20	28	12	12	13	18	21	17	12	15	16	35	32	25	18	19	18
2	0	0	0	0	2	1	0	0	0	0	1	1	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	1
1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
1	3	2	2	0	0	1	3	1	3	5	1	2	1	1	0	0	1	2	2	1	1	3	3	3	3	2	1	1	0	1	0
1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
1	3	2	2	0	0	1	3	1	3	5	1	2	1	1	0	0	1	2	2	1	1	3	3	3	3	2	1	1	0	1	0
1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	0	0	0	0	0	0	1	0	2	0	1	0	1	0	0	2	1	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	0	0	0	2	0	0	1	0	0	0	1	2	1	0	0	2	0	0	0	2	0	0	1	0	0	1	2	1	2	0	0
6	0	0	0	2	0	0	1	0	0	0	1	2	1	0	0	2	0	0	0	2	0	0	1	0	0	1	2	1	2	0	0
0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0
0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0
0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0
0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0
0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0
0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0
0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0
0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0
0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0
0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0
0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0

0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0
0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0
0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0
0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0	1	0	0
0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0	1	0	0
0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0	1	0	0
0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0	1	0	0
0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0	1	0	0
0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0	1	0	0
0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0	1	0	0
0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0	1	0	0
0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0	1	0	0
0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0	1	0	0
0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0	1	0	0
0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0	1	0	0
0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0	1	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0	1	0	0
0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0	1	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	2	1	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0
0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	2	1	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0
0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	2	1	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0
0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	2	1	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0
0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	2	1	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0
0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	2	1	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0
0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	2	1	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0

0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	2	1	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
4	0	0	0	0	0	1	0	1	2	1	1	2	0	0	1	2	0	4	2	0	0	1	0	1	3	1	2	3	0	1	1
4	0	0	0	0	0	1	0	1	2	1	1	2	0	0	1	2	0	4	2	0	0	1	0	1	3	1	2	3	0	1	1
4	0	0	0	0	0	1	0	1	2	1	1	2	0	0	1	2	0	4	2	0	0	1	0	1	3	1	2	3	0	1	1
4	0	0	0	0	0	1	0	1	2	1	1	2	0	0	1	2	0	4	2	0	0	1	0	1	3	1	2	3	0	1	1
4	0	0	0	0	0	1	0	1	2	1	1	2	0	0	1	2	0	4	2	0	0	1	0	1	3	1	2	3	0	1	1
4	0	0	0	0	0	1	0	1	2	1	1	2	0	0	1	2	0	4	2	0	0	1	0	1	3	1	2	3	0	1	1
4	0	0	0	0	0	1	0	1	2	1	1	2	0	0	1	2	0	4	2	0	0	1	0	1	3	1	2	3	0	1	1
4	0	0	0	0	0	1	0	1	2	1	1	2	0	0	1	2	0	4	2	0	0	1	0	1	3	1	2	3	0	1	1
4	0	0	0	0	0	1	0	1	2	1	1	2	0	0	1	2	0	4	2	0	0	1	0	1	3	1	2	3	0	1	1
4	0	0	0	0	0	1	0	1	2	1	1	2	0	0	1	2	0	4	2	0	0	1	0	1	3	1	2	3	0	1	1
4	0	0	0	0	0	1	0	1	2	1	1	2	0	0	1	2	0	4	2	0	0	1	0	1	3	1	2	3	0	1	1
4	0	0	0	0	0	1	0	1	2	1	1	2	0	0	1	2	0	4	2	0	0	1	0	1	3	1	2	3	0	1	1
4	0	0	0	0	0	1	0	1	2	1	1	2	0	0	1	2	0	4	2	0	0	1	0	1	3	1	2	3	0	1	1
4	0	0	0	0	0	1	0	1	2	1	1	2	0	0	1	2	0	4	2	0	0	1	0	1	3	1	2	3	0	1	1
0	1	1	0	1	0	0	1	0	0	3	2	0	1	0	0	0	1	1	1	0	0	0	2	0	0	4	0	0	0	0	0
0	1	1	0	1	0	0	1	0	0	3	2	0	1	0	0	0	1	1	1	0	0	0	2	0	0	4	0	0	0	0	0
0	1	1	0	1	0	0	1	0	0	3	2	0	1	0	0	0	1	1	1	0	0	0	2	0	0	4	0	0	0	0	0
0	1	1	0	1	0	0	1	0	0	3	2	0	1	0	0	0	1	1	1	0	0	0	2	0	0	4	0	0	0	0	0
0	1	1	0	1	0	0	1	0	0	3	2	0	1	0	0	0	1	1	1	0	0	0	2	0	0	4	0	0	0	0	0
0	1	1	0	1	0	0	1	0	0	3	2	0	1	0	0	0	1	1	1	0	0	0	2	0	0	4	0	0	0	0	0
0	1	1	0	1	0	0	1	0	0	3	2	0	1	0	0	0	1	1	1	0	0	0	2	0	0	4	0	0	0	0	0
0	1	1	0	1	0	0	1	0	0	3	2	0	1	0	0	0	1	1	1	0	0	0	2	0	0	4	0	0	0	0	0
0	1	1	0	1	0	0	1	0	0	3	2	0	1	0	0	0	1	1	1	0	0	0	2	0	0	4	0	0	0	0	0
0	1	1	0	1	0	0	1	0	0	3	2	0	1	0	0	0	1	1	1	0	0	0	2	0	0	4	0	0	0	0	0
0	1	1	0	1	0	0	1	0	0	3	2	0	1	0	0	0	1	1	1	0	0	0	2	0	0	4	0	0	0	0	0
0	1	1	0	1	0	0	1	0	0	3	2	0	1	0	0	0	1	1	1	0	0	0	2	0	0	4	0	0	0	0	0
0	1	1	0	1	0	0	1	0	0	3	2	0	1	0	0	0	1	1	1	0	0	0	2	0	0	4	0	0	0	0	0
0	1	1	0	1	0	0	1	0	0	3	2	0	1	0	0	0	1	1	1	0	0	0	2	0	0	4	0	0	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	1	2	0	0	0	2	0	2	2	0	2	1	1	1	1	0	1	0	0	3	3	0	1	1	1	0	3	1	0	1	1
0	1	2	0	0	0	2	0	2	2	0	2	1	1	1	1	0	1	0	0	3	3	0	1	1	1	0	3	1	0	1	1
0	1	2	0	0	0	2	0	2	2	0	2	1	1	1	1	0	1	0	0	3	3	0	1	1	1	0	3	1	0	1	1
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1	6	3	4	4	1	3	12	8	6	5	2	1	2	1	0	1	8	2	6	0	2	4	10	7	4	5	0	3	2	0	2
1	6	3	4	4	1	3	12	8	6	5	2	1	2	1	0	1	8	2	6	0	2	4	10	7	4	5	0	3	2	0	2
1	6	3	4	4	1	3	12	8	6	5	2	1	2	1	0	1	8	2	6	0	2	4	10	7	4	5	0	3	2	0	2
1	6	3	4	4	1	3	12	8	6	5	2	1	2	1	0	1	8	2	6	0	2	4	10	7	4	5	0	3	2	0	2

1	6	3	4	4	1	3	12	8	6	5	2	1	2	1	0	1	8	2	6	0	2	4	10	7	4	5	0	3	2	0	2
1	6	3	4	4	1	3	12	8	6	5	2	1	2	1	0	1	8	2	6	0	2	4	10	7	4	5	0	3	2	0	2
1	6	3	4	4	1	3	12	8	6	5	2	1	2	1	0	1	8	2	6	0	2	4	10	7	4	5	0	3	2	0	2
1	6	3	4	4	1	3	12	8	6	5	2	1	2	1	0	1	8	2	6	0	2	4	10	7	4	5	0	3	2	0	2
1	6	3	4	4	1	3	12	8	6	5	2	1	2	1	0	1	8	2	6	0	2	4	10	7	4	5	0	3	2	0	2
1	6	3	4	4	1	3	12	8	6	5	2	1	2	1	0	1	8	2	6	0	2	4	10	7	4	5	0	3	2	0	2
1	6	3	4	4	1	3	12	8	6	5	2	1	2	1	0	1	8	2	6	0	2	4	10	7	4	5	0	3	2	0	2
1	6	3	4	4	1	3	12	8	6	5	2	1	2	1	0	1	8	2	6	0	2	4	10	7	4	5	0	3	2	0	2
1	6	3	4	4	1	3	12	8	6	5	2	1	2	1	0	1	8	2	6	0	2	4	10	7	4	5	0	3	2	0	2
1	3	2	2	0	0	1	3	1	3	5	1	2	1	1	0	0	1	2	2	1	1	3	3	3	3	2	1	1	0	1	0
1	3	2	2	0	0	1	3	1	3	5	1	2	1	1	0	0	1	2	2	1	1	3	3	3	3	2	1	1	0	1	0
1	3	2	2	0	0	1	3	1	3	5	1	2	1	1	0	0	1	2	2	1	1	3	3	3	3	2	1	1	0	1	0
1	3	2	2	0	0	1	3	1	3	5	1	2	1	1	0	0	1	2	2	1	1	3	3	3	3	2	1	1	0	1	0
1	3	2	2	0	0	1	3	1	3	5	1	2	1	1	0	0	1	2	2	1	1	3	3	3	3	2	1	1	0	1	0
9	1	1	3	2	0	0	0	0	3	2	4	4	1	1	3	4	2	0	3	2	1	1	1	1	2	4	2	1	3	2	0
8	7	2	2	1	2	4	6	5	14	11	6	7	4	3	5	2	4	2	1	2	3	5	6	6	5	10	6	5	3	5	0
1	3	2	2	0	0	1	3	1	3	5	1	2	1	1	0	0	1	2	2	1	1	3	3	3	3	2	1	1	0	1	0
56	16	18	25	13	12	17	17	24	28	38	35	29	14	3	10	22	11	19	20	11	13	19	16	33	26	36	23	23	12	10	11
72	20	16	30	16	16	16	16	31	32	37	35	31	21	14	11	25	19	25	20	28	18	23	29	22	36	32	28	30	15	21	18
72	20	16	30	16	16	16	16	31	32	37	35	31	21	14	11	25	19	25	20	28	18	23	29	22	36	32	28	30	15	21	18
78	8	16	17	16	20	10	15	18	10	23	34	38	15	21	20	28	12	12	13	18	21	17	12	15	16	35	32	25	18	19	18
27	6	3	9	9	8	8	9	8	10	8	9	17	6	10	3	16	5	7	8	11	8	6	7	6	8	14	13	11	10	7	12
1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
1	3	2	2	0	0	1	3	1	3	5	1	2	1	1	0	0	1	2	2	1	1	3	3	3	3	2	1	1	0	1	0
1	3	2	2	0	0	1	3	1	3	5	1	2	1	1	0	0	1	2	2	1	1	3	3	3	3	2	1	1	0	1	0
1	3	2	2	0	0	1	3	1	3	5	1	2	1	1	0	0	1	2	2	1	1	3	3	3	3	2	1	1	0	1	0
1	3	2	2	0	0	1	3	1	3	5	1	2	1	1	0	0	1	2	2	1	1	3	3	3	3	2	1	1	0	1	0
1	3	2	2	0	0	1	3	1	3	5	1	2	1	1	0	0	1	2	2	1	1	3	3	3	3	2	1	1	0	1	0
1	3	2	2	0	0	1	3	1	3	5	1	2	1	1	0	0	1	2	2	1	1	3	3	3	3	2	1	1	0	1	0
4	0	0	0	0	0	0	1	0	2	0	1	0	1	0	0	2	1	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0
6	0	0	0	2	0	0	1	0	0	0	1	2	1	0	0	2	0	0	0	2	0	0	1	0	0	1	2	1	2	0	0
6	0	0	0	2	0	0	1	0	0	0	1	2	1	0	0	2	0	0	0	2	0	0	1	0	0	1	2	1	2	0	0
0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0
0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0
0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0
0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0
0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0
0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0
0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0
0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0
0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0
0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0
0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0
0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0
0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0
0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0

0	0	0	0	0	2	1	2	0	1	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	1	2	0	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0	1	0	0
0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0	1	0	0
0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0	1	0	0
0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0	1	0	0
0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0	1	0	0
0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0	1	0	0
0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0	1	0	0
0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0	1	0	0
0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0	1	0	0
0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0	1	0	0
0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0	1	0	0
0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0	1	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0	1	0	0
0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0	1	0	0
0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0	1	0	0
0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0	1	0	0
4	12	9	10	12	6	3	6	5	4	15	10	10	11	4	3	2	7	9	7	5	4	5	6	13	9	13	20	9	6	4	2
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	2	1	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0
0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	2	1	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0
0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	2	1	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0
0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	2	1	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0
0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	2	1	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0
0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	2	1	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
4	0	0	0	0	0	1	0	1	2	1	1	2	0	0	1	2	0	4	2	0	0	1	0	1	3	1	2	3	0	1	1
4	0	0	0	0	0	1	0	1	2	1	1	2	0	0	1	2	0	4	2	0	0	1	0	1	3	1	2	3	0	1	1

4	0	0	0	0	0	1	0	1	2	1	1	2	0	0	1	2	0	4	2	0	0	1	0	1	3	1	2	3	0	1	1
4	0	0	0	0	0	1	0	1	2	1	1	2	0	0	1	2	0	4	2	0	0	1	0	1	3	1	2	3	0	1	1
4	0	0	0	0	0	1	0	1	2	1	1	2	0	0	1	2	0	4	2	0	0	1	0	1	3	1	2	3	0	1	1
4	0	0	0	0	0	1	0	1	2	1	1	2	0	0	1	2	0	4	2	0	0	1	0	1	3	1	2	3	0	1	1
4	0	0	0	0	0	1	0	1	2	1	1	2	0	0	1	2	0	4	2	0	0	1	0	1	3	1	2	3	0	1	1
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
4	0	0	0	0	0	1	0	1	2	1	1	2	0	0	1	2	0	4	2	0	0	1	0	1	3	1	2	3	0	1	1
4	0	0	0	0	0	1	0	1	2	1	1	2	0	0	1	2	0	4	2	0	0	1	0	1	3	1	2	3	0	1	1
4	0	0	0	0	0	1	0	1	2	1	1	2	0	0	1	2	0	4	2	0	0	1	0	1	3	1	2	3	0	1	1
4	0	0	0	0	0	1	0	1	2	1	1	2	0	0	1	2	0	4	2	0	0	1	0	1	3	1	2	3	0	1	1
4	0	0	0	0	0	1	0	1	2	1	1	2	0	0	1	2	0	4	2	0	0	1	0	1	3	1	2	3	0	1	1
4	0	0	0	0	0	1	0	1	2	1	1	2	0	0	1	2	0	4	2	0	0	1	0	1	3	1	2	3	0	1	1
4	0	0	0	0	0	1	0	1	2	1	1	2	0	0	1	2	0	4	2	0	0	1	0	1	3	1	2	3	0	1	1
0	1	1	0	1	0	0	1	0	0	3	2	0	1	0	0	0	1	1	1	0	0	0	2	0	0	4	0	0	0	0	0
0	1	1	0	1	0	0	1	0	0	3	2	0	1	0	0	0	1	1	1	0	0	0	2	0	0	4	0	0	0	0	0
0	1	1	0	1	0	0	1	0	0	3	2	0	1	0	0	0	1	1	1	0	0	0	2	0	0	4	0	0	0	0	0
0	1	1	0	1	0	0	1	0	0	3	2	0	1	0	0	0	1	1	1	0	0	0	2	0	0	4	0	0	0	0	0
0	1	1	0	1	0	0	1	0	0	3	2	0	1	0	0	0	1	1	1	0	0	0	2	0	0	4	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	1	1	0	1	0	0	1	0	0	3	2	0	1	0	0	0	1	1	1	0	0	0	2	0	0	4	0	0	0	0	0
0	1	1	0	1	0	0	1	0	0	3	2	0	1	0	0	0	1	1	1	0	0	0	2	0	0	4	0	0	0	0	0
0	1	1	0	1	0	0	1	0	0	3	2	0	1	0	0	0	1	1	1	0	0	0	2	0	0	4	0	0	0	0	0
0	1	1	0	1	0	0	1	0	0	3	2	0	1	0	0	0	1	1	1	0	0	0	2	0	0	4	0	0	0	0	0
0	1	1	0	1	0	0	1	0	0	3	2	0	1	0	0	0	1	1	1	0	0	0	2	0	0	4	0	0	0	0	0
0	1	1	0	1	0	0	1	0	0	3	2	0	1	0	0	0	1	1	1	0	0	0	2	0	0	4	0	0	0	0	0
0	1	1	0	1	0	0	1	0	0	3	2	0	1	0	0	0	1	1	1	0	0	0	2	0	0	4	0	0	0	0	0
0	1	1	0	1	0	0	1	0	0	3	2	0	1	0	0	0	1	1	1	0	0	0	2	0	0	4	0	0	0	0	0
0	1	1	0	1	0	0	1	0	0	3	2	0	1	0	0	0	1	1	1	0	0	0	2	0	0	4	0	0	0	0	0
0	1	1	0	1	0	0	1	0	0	3	2	0	1	0	0	0	1	1	1	0	0	0	2	0	0	4	0	0	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	1	2	0	0	0	2	0	2	2	0	2	1	1	1	1	0	1	0	0	3	3	0	1	1	1	0	3	1	0	1	1
0	1	2	0	0	0	2	0	2	2	0	2	1	1	1	1	0	1	0	0	3	3	0	1	1	1	0	3	1	0	1	1
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1	6	3	4	4	1	3	12	8	6	5	2	1	2	1	0	1	8	2	6	0	2	4	10	7	4	5	0	3	2	0	2
1	6	3	4	4	1	3	12	8	6	5	2	1	2	1	0	1	8	2	6	0	2	4	10	7	4	5	0	3	2	0	2
1	6	3	4	4	1	3	12	8	6	5	2	1	2	1	0	1	8	2	6	0	2	4	10	7	4	5	0	3	2	0	2
1	6	3	4	4	1	3	12	8	6	5	2	1	2	1	0	1	8	2	6	0	2	4	10	7	4	5	0	3	2	0	2
1	6	3	4	4	1	3	12	8	6	5	2	1	2	1	0	1	8	2	6	0	2	4	10	7	4	5	0	3	2	0	2
1	6	3	4	4	1	3	12	8	6	5	2	1	2	1	0	1	8	2	6	0	2	4	10	7	4	5	0	3	2	0	2
1	6	3	4	4	1	3	12	8	6	5	2	1	2	1	0	1	8	2	6	0	2	4	10	7	4	5	0	3	2	0	2

1	6	3	4	4	1	3	12	8	6	5	2	1	2	1	0	1	8	2	6	0	2	4	10	7	4	5	0	3	2	0	2
1	6	3	4	4	1	3	12	8	6	5	2	1	2	1	0	1	8	2	6	0	2	4	10	7	4	5	0	3	2	0	2
1	6	3	4	4	1	3	12	8	6	5	2	1	2	1	0	1	8	2	6	0	2	4	10	7	4	5	0	3	2	0	2
1	6	3	4	4	1	3	12	8	6	5	2	1	2	1	0	1	8	2	6	0	2	4	10	7	4	5	0	3	2	0	2
1	6	3	4	4	1	3	12	8	6	5	2	1	2	1	0	1	8	2	6	0	2	4	10	7	4	5	0	3	2	0	2
1	6	3	4	4	1	3	12	8	6	5	2	1	2	1	0	1	8	2	6	0	2	4	10	7	4	5	0	3	2	0	2
1	3	2	2	0	0	1	3	1	3	5	1	2	1	1	0	0	1	2	2	1	1	3	3	3	3	2	1	1	0	1	0
1	3	2	2	0	0	1	3	1	3	5	1	2	1	1	0	0	1	2	2	1	1	3	3	3	3	2	1	1	0	1	0
1	3	2	2	0	0	1	3	1	3	5	1	2	1	1	0	0	1	2	2	1	1	3	3	3	3	2	1	1	0	1	0
1	3	2	2	0	0	1	3	1	3	5	1	2	1	1	0	0	1	2	2	1	1	3	3	3	3	2	1	1	0	1	0
1	3	2	2	0	0	1	3	1	3	5	1	2	1	1	0	0	1	2	2	1	1	3	3	3	3	2	1	1	0	1	0
1	3	2	2	0	0	1	3	1	3	5	1	2	1	1	0	0	1	2	2	1	1	3	3	3	3	2	1	1	0	1	0
9	1	1	3	2	0	0	0	0	3	2	4	4	1	1	3	4	2	0	3	2	1	1	1	1	2	4	2	1	3	2	0
8	7	2	2	1	2	4	6	5	14	11	6	7	4	3	5	2	4	2	1	2	3	5	6	6	5	10	6	5	3	5	0
0	3	8	6	4	1	5	4	6	9	12	6	2	3	1	1	0	1	4	4	1	1	5	3	5	8	8	4	3	1	1	2
1	3	2	2	0	0	1	3	1	3	5	1	2	1	1	0	0	1	2	2	1	1	3	3	3	3	2	1	1	0	1	0
1	3	2	2	0	0	1	3	1	3	5	1	2	1	1	0	0	1	2	2	1	1	3	3	3	3	2	1	1	0	1	0
72	20	16	30	16	16	16	16	31	32	37	35	31	21	14	11	25	19	25	20	28	18	23	29	22	36	32	28	30	15	21	18
78	8	16	17	16	20	10	15	18	10	23	34	38	15	21	20	28	12	12	13	18	21	17	12	15	16	35	32	25	18	19	18
27	6	3	9	9	8	8	9	8	10	8	9	17	6	10	3	16	5	7	8	11	8	6	7	6	8	14	13	11	10	7	12
1	3	2	2	0	0	1	3	1	3	5	1	2	1	1	0	0	1	2	2	1	1	3	3	3	3	2	1	1	0	1	0
1	3	2	2	0	0	1	3	1	3	5	1	2	1	1	0	0	1	2	2	1	1	3	3	3	3	2	1	1	0	1	0
1	3	2	2	0	0	1	3	1	3	5	1	2	1	1	0	0	1	2	2	1	1	3	3	3	3	2	1	1	0	1	0
1	3	2	2	0	0	1	3	1	3	5	1	2	1	1	0	0	1	2	2	1	1	3	3	3	3	2	1	1	0	1	0
1	3	2	2	0	0	1	3	1	3	5	1	2	1	1	0	0	1	2	2	1	1	3	3	3	3	2	1	1	0	1	0
1	3	2	2	0	0	1	3	1	3	5	1	2	1	1	0	0	1	2	2	1	1	3	3	3	3	2	1	1	0	1	0
1	3	2	2	0	0	1	3	1	3	5	1	2	1	1	0	0	1	2	2	1	1	3	3	3	3	2	1	1	0	1	0
1	3	2	2	0	0	1	3	1	3	5	1	2	1	1	0	0	1	2	2	1	1	3	3	3	3	2	1	1	0	1	0
1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0
0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0
0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0
0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0
0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0
0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0
0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0
0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0
0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0
0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0
0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0
0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0
0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0
0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0
0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0
0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	2	1	2	0	1	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	1	2	0	0	0	0
0	0	0	0	0	2	1	2	0	1	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	1	2	0	0	0	0
0	0	0	0	0	2	1	2	0	1	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	1	2	0	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
3	1	2	1	4	5	2	0	1	1	4	7	6	3	1	2	1	2	1	2	3	1	0	3	2	0	4	6	3	1	2	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0	1	0	0
0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0	1	0	0
0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0	1	0	0
0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0	1	0	0
0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0	1	0	0
0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0	1	0	0
0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0	1	0	0
0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0	1	0	0
0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0	1	0	0
0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0	1	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0	1	0	0
0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0	1	0	0
0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0	1	0	0
4	12	9	10	12	6	3	6	5	4	15	10	10	11	4	3	2	7	9	7	5	4	5	6	13	9	13	20	9	6	4	2
4	12	9	10	12	6	3	6	5	4	15	10	10	11	4	3	2	7	9	7	5	4	5	6	13	9	13	20	9	6	4	2
0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0	1	0	0
0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0	1	0	0
0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	2	1	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0
0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	2	1	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0
0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	2	1	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0
0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	2	1	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0
0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	2	1	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
4	0	0	0	0	0	1	0	1	2	1	1	2	0	0	1	2	0	4	2	0	0	1	0	1	3	1	2	3	0	1	1
4	0	0	0	0	0	1	0	1	2	1	1	2	0	0	1	2	0	4	2	0	0	1	0	1	3	1	2	3	0	1	1
4	0	0	0	0	0	1	0	1	2	1	1	2	0	0	1	2	0	4	2	0	0	1	0	1	3	1	2	3	0	1	1
4	0	0	0	0	0	1	0	1	2	1	1	2	0	0	1	2	0	4	2	0	0	1	0	1	3	1	2	3	0	1	1
4	0	0	0	0	0	1	0	1	2	1	1	2	0	0	1	2	0	4	2	0	0	1	0	1	3	1	2	3	0	1	1
4	0	0	0	0	0	1	0	1	2	1	1	2	0	0	1	2	0	4	2	0	0	1	0	1	3	1	2	3	0	1	1

4	0	0	0	0	0	1	0	1	2	1	1	2	0	0	1	2	0	4	2	0	0	1	0	1	3	1	2	3	0	1	1
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
4	0	0	0	0	0	1	0	1	2	1	1	2	0	0	1	2	0	4	2	0	0	1	0	1	3	1	2	3	0	1	1
4	0	0	0	0	0	1	0	1	2	1	1	2	0	0	1	2	0	4	2	0	0	1	0	1	3	1	2	3	0	1	1
4	0	0	0	0	0	1	0	1	2	1	1	2	0	0	1	2	0	4	2	0	0	1	0	1	3	1	2	3	0	1	1
4	0	0	0	0	0	1	0	1	2	1	1	2	0	0	1	2	0	4	2	0	0	1	0	1	3	1	2	3	0	1	1
4	0	0	0	0	0	1	0	1	2	1	1	2	0	0	1	2	0	4	2	0	0	1	0	1	3	1	2	3	0	1	1
4	0	0	0	0	0	1	0	1	2	1	1	2	0	0	1	2	0	4	2	0	0	1	0	1	3	1	2	3	0	1	1
4	0	0	0	0	0	1	0	1	2	1	1	2	0	0	1	2	0	4	2	0	0	1	0	1	3	1	2	3	0	1	1
0	1	1	0	1	0	0	1	0	0	3	2	0	1	0	0	0	1	1	1	0	0	0	2	0	0	4	0	0	0	0	0
0	1	1	0	1	0	0	1	0	0	3	2	0	1	0	0	0	1	1	1	0	0	0	2	0	0	4	0	0	0	0	0
0	1	1	0	1	0	0	1	0	0	3	2	0	1	0	0	0	1	1	1	0	0	0	2	0	0	4	0	0	0	0	0
0	1	1	0	1	0	0	1	0	0	3	2	0	1	0	0	0	1	1	1	0	0	0	2	0	0	4	0	0	0	0	0
0	1	1	0	1	0	0	1	0	0	3	2	0	1	0	0	0	1	1	1	0	0	0	2	0	0	4	0	0	0	0	0
0	1	1	0	1	0	0	1	0	0	3	2	0	1	0	0	0	1	1	1	0	0	0	2	0	0	4	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	1	1	0	1	0	0	1	0	0	3	2	0	1	0	0	0	1	1	1	0	0	0	2	0	0	4	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	1	1	0	1	0	0	1	0	0	3	2	0	1	0	0	0	1	1	1	0	0	0	2	0	0	4	0	0	0	0	0
0	1	1	0	1	0	0	1	0	0	3	2	0	1	0	0	0	1	1	1	0	0	0	2	0	0	4	0	0	0	0	0
0	1	1	0	1	0	0	1	0	0	3	2	0	1	0	0	0	1	1	1	0	0	0	2	0	0	4	0	0	0	0	0
0	1	1	0	1	0	0	1	0	0	3	2	0	1	0	0	0	1	1	1	0	0	0	2	0	0	4	0	0	0	0	0
0	1	1	0	1	0	0	1	0	0	3	2	0	1	0	0	0	1	1	1	0	0	0	2	0	0	4	0	0	0	0	0
0	1	1	0	1	0	0	1	0	0	3	2	0	1	0	0	0	1	1	1	0	0	0	2	0	0	4	0	0	0	0	0
0	1	1	0	1	0	0	1	0	0	3	2	0	1	0	0	0	1	1	1	0	0	0	2	0	0	4	0	0	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1	6	3	4	4	1	3	12	8	6	5	2	1	2	1	0	1	8	2	6	0	2	4	10	7	4	5	0	3	2	0	2
1	6	3	4	4	1	3	12	8	6	5	2	1	2	1	0	1	8	2	6	0	2	4	10	7	4	5	0	3	2	0	2
1	6	3	4	4	1	3	12	8	6	5	2	1	2	1	0	1	8	2	6	0	2	4	10	7	4	5	0	3	2	0	2
1	6	3	4	4	1	3	12	8	6	5	2	1	2	1	0	1	8	2	6	0	2	4	10	7	4	5	0	3	2	0	2
1	6	3	4	4	1	3	12	8	6	5	2	1	2	1	0	1	8	2	6	0	2	4	10	7	4	5	0	3	2	0	2
1	6	3	4	4	1	3	12	8	6	5	2	1	2	1	0	1	8	2	6	0	2	4	10	7	4	5	0	3	2	0	2
1	6	3	4	4	1	3	12	8	6	5	2	1	2	1	0	1	8	2	6	0	2	4	10	7	4	5	0	3	2	0	2
1	6	3	4	4	1	3	12	8	6	5	2	1	2	1	0	1	8	2	6	0	2	4	10	7	4	5	0	3	2	0	2
1	6	3	4	4	1	3	12	8	6	5	2	1	2	1	0	1	8	2	6	0	2	4	10	7	4	5	0	3	2	0	2
1	6	3	4	4	1	3	12	8	6	5	2	1	2	1	0	1	8	2	6	0	2	4	10	7	4	5	0	3	2	0	2
1	6	3	4	4	1	3	12	8	6	5	2	1	2	1	0	1	8	2	6	0	2	4	10	7	4	5	0	3	2	0	2

1	6	3	4	4	1	3	12	8	6	5	2	1	2	1	0	1	8	2	6	0	2	4	10	7	4	5	0	3	2	0	2
1	3	2	2	0	0	1	3	1	3	5	1	2	1	1	0	0	1	2	2	1	1	3	3	3	3	2	1	1	0	1	0
1	6	3	4	4	1	3	12	8	6	5	2	1	2	1	0	1	8	2	6	0	2	4	10	7	4	5	0	3	2	0	2
1	6	3	4	4	1	3	12	8	6	5	2	1	2	1	0	1	8	2	6	0	2	4	10	7	4	5	0	3	2	0	2
1	6	3	4	4	1	3	12	8	6	5	2	1	2	1	0	1	8	2	6	0	2	4	10	7	4	5	0	3	2	0	2
1	6	3	4	4	1	3	12	8	6	5	2	1	2	1	0	1	8	2	6	0	2	4	10	7	4	5	0	3	2	0	2
1	3	2	2	0	0	1	3	1	3	5	1	2	1	1	0	0	1	2	2	1	1	3	3	3	3	2	1	1	0	1	0
1	3	2	2	0	0	1	3	1	3	5	1	2	1	1	0	0	1	2	2	1	1	3	3	3	3	2	1	1	0	1	0
1	3	2	2	0	0	1	3	1	3	5	1	2	1	1	0	0	1	2	2	1	1	3	3	3	3	2	1	1	0	1	0
8	7	2	2	1	2	4	6	5	14	11	6	7	4	3	5	2	4	2	1	2	3	5	6	6	5	10	6	5	3	5	0
1	3	2	2	0	0	1	3	1	3	5	1	2	1	1	0	0	1	2	2	1	1	3	3	3	3	2	1	1	0	1	0
1	3	2	2	0	0	1	3	1	3	5	1	2	1	1	0	0	1	2	2	1	1	3	3	3	3	2	1	1	0	1	0
1	3	2	2	0	0	1	3	1	3	5	1	2	1	1	0	0	1	2	2	1	1	3	3	3	3	2	1	1	0	1	0
78	8	16	17	16	20	10	15	18	10	23	34	38	15	21	20	28	12	12	13	18	21	17	12	15	16	35	32	25	18	19	18
27	6	3	9	9	8	8	9	8	10	8	9	17	6	10	3	16	5	7	8	11	8	6	7	6	8	14	13	11	10	7	12
1	3	2	2	0	0	1	3	1	3	5	1	2	1	1	0	0	1	2	2	1	1	3	3	3	3	2	1	1	0	1	0
1	3	2	2	0	0	1	3	1	3	5	1	2	1	1	0	0	1	2	2	1	1	3	3	3	3	2	1	1	0	1	0
1	3	2	2	0	0	1	3	1	3	5	1	2	1	1	0	0	1	2	2	1	1	3	3	3	3	2	1	1	0	1	0
1	3	2	2	0	0	1	3	1	3	5	1	2	1	1	0	0	1	2	2	1	1	3	3	3	3	2	1	1	0	1	0
1	3	2	2	0	0	1	3	1	3	5	1	2	1	1	0	0	1	2	2	1	1	3	3	3	3	2	1	1	0	1	0
1	3	2	2	0	0	1	3	1	3	5	1	2	1	1	0	0	1	2	2	1	1	3	3	3	3	2	1	1	0	1	0
1	3	2	2	0	0	1	3	1	3	5	1	2	1	1	0	0	1	2	2	1	1	3	3	3	3	2	1	1	0	1	0
1	3	2	2	0	0	1	3	1	3	5	1	2	1	1	0	0	1	2	2	1	1	3	3	3	3	2	1	1	0	1	0
1	3	2	2	0	0	1	3	1	3	5	1	2	1	1	0	0	1	2	2	1	1	3	3	3	3	2	1	1	0	1	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0
0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0
0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0
0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0
0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0
0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0
0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0
0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0
0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0
0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0
0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0
0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0
0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0
0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0
0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0
0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0
0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0
0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0
0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0
0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0
0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0
0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0
0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0
0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0
0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0
0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0
0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0
0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0
0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0
0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0
0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0
0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0
0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0
0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0
0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0
0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0
0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0
0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0
0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0
0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0
0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0
0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0
0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0
0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0
0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0
0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0
0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0
0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0
0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0
0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0
0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0
0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0
0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0
0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0
0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0
0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0
0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0
0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0
0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0
0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	2	1	2	0	1	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	1	2	0	0	0	0
0	0	0	0	0	2	1	2	0	1	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	1	2	0	0	0	0
0	0	0	0	0	2	1	2	0	1	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	1	2	0	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0	1	0	0
0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0	1	0	0
0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0	1	0	0
0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0	1	0	0
0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0	1	0	0
0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0	1	0	0
0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0	1	0	0
0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0	1	0	0
0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0	1	0	0
0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0	1	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0	1	0	0
0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0	1	0	0
0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0	1	0	0
0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0	1	0	0
0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0	1	0	0
0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0	1	0	0
0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0	1	0	0
0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0	1	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0	1	0	0
0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0	1	0	0
0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0	1	0	0
0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0	1	0	0
0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0	1	0	0
0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0	1	0	0
0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	2	1	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0
0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	2	1	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0
0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	2	1	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0
4	0	0	0	0	0	1	0	1	2	1	1	2	0	0	1	2	0	4	2	0	0	1	0	1	3	1	2	3	0	1	1
4	0	0	0	0	0	1	0	1	2	1	1	2	0	0	1	2	0	4	2	0	0	1	0	1	3	1	2	3	0	1	1
4	0	0	0	0	0	1	0	1	2	1	1	2	0	0	1	2	0	4	2	0	0	1	0	1	3	1	2	3	0	1	1
4	0	0	0	0	0	1	0	1	2	1	1	2	0	0	1	2	0	4	2	0	0	1	0	1	3	1	2	3	0	1	1
4	0	0	0	0	0	1	0	1	2	1	1	2	0	0	1	2	0	4	2	0	0	1	0	1	3	1	2	3	0	1	1
4	0	0	0	0	0	1	0	1	2	1	1	2	0	0	1	2	0	4	2	0	0	1	0	1	3	1	2	3	0	1	1
4	0	0	0	0	0	1	0	1	2	1	1	2	0	0	1	2	0	4	2	0	0	1	0	1	3	1	2	3	0	1	1
4	0	0	0	0	0	1	0	1	2	1	1	2	0	0	1	2	0	4	2	0	0	1	0	1	3	1	2	3	0	1	1
4	0	0	0	0	0	1	0	1	2	1	1	2	0	0	1	2	0	4	2	0	0	1	0	1	3	1	2	3	0	1	1

4	0	0	0	0	0	1	0	1	2	1	1	2	0	0	1	2	0	4	2	0	0	1	0	1	3	1	2	3	0	1	1
4	0	0	0	0	0	1	0	1	2	1	1	2	0	0	1	2	0	4	2	0	0	1	0	1	3	1	2	3	0	1	1
4	0	0	0	0	0	1	0	1	2	1	1	2	0	0	1	2	0	4	2	0	0	1	0	1	3	1	2	3	0	1	1
4	0	0	0	0	0	1	0	1	2	1	1	2	0	0	1	2	0	4	2	0	0	1	0	1	3	1	2	3	0	1	1
4	0	0	0	0	0	1	0	1	2	1	1	2	0	0	1	2	0	4	2	0	0	1	0	1	3	1	2	3	0	1	1
4	0	0	0	0	0	1	0	1	2	1	1	2	0	0	1	2	0	4	2	0	0	1	0	1	3	1	2	3	0	1	1
4	0	0	0	0	0	1	0	1	2	1	1	2	0	0	1	2	0	4	2	0	0	1	0	1	3	1	2	3	0	1	1
0	1	1	0	1	0	0	1	0	0	3	2	0	1	0	0	0	1	1	1	0	0	0	2	0	0	4	0	0	0	0	0
0	1	1	0	1	0	0	1	0	0	3	2	0	1	0	0	0	1	1	1	0	0	0	2	0	0	4	0	0	0	0	0
0	1	1	0	1	0	0	1	0	0	3	2	0	1	0	0	0	1	1	1	0	0	0	2	0	0	4	0	0	0	0	0
0	1	1	0	1	0	0	1	0	0	3	2	0	1	0	0	0	1	1	1	0	0	0	2	0	0	4	0	0	0	0	0
0	1	1	0	1	0	0	1	0	0	3	2	0	1	0	0	0	1	1	1	0	0	0	2	0	0	4	0	0	0	0	0
0	1	1	0	1	0	0	1	0	0	3	2	0	1	0	0	0	1	1	1	0	0	0	2	0	0	4	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	1	1	0	1	0	0	1	0	0	3	2	0	1	0	0	0	1	1	1	0	0	0	2	0	0	4	0	0	0	0	0
0	1	1	0	1	0	0	1	0	0	3	2	0	1	0	0	0	1	1	1	0	0	0	2	0	0	4	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1	6	3	4	4	1	3	12	8	6	5	2	1	2	1	0	1	8	2	6	0	2	4	10	7	4	5	0	3	2	0	2
1	6	3	4	4	1	3	12	8	6	5	2	1	2	1	0	1	8	2	6	0	2	4	10	7	4	5	0	3	2	0	2
1	6	3	4	4	1	3	12	8	6	5	2	1	2	1	0	1	8	2	6	0	2	4	10	7	4	5	0	3	2	0	2
1	6	3	4	4	1	3	12	8	6	5	2	1	2	1	0	1	8	2	6	0	2	4	10	7	4	5	0	3	2	0	2
1	6	3	4	4	1	3	12	8	6	5	2	1	2	1	0	1	8	2	6	0	2	4	10	7	4	5	0	3	2	0	2
1	6	3	4	4	1	3	12	8	6	5	2	1	2	1	0	1	8	2	6	0	2	4	10	7	4	5	0	3	2	0	2
1	6	3	4	4	1	3	12	8	6	5	2	1	2	1	0	1	8	2	6	0	2	4	10	7	4	5	0	3	2	0	2
1	6	3	4	4	1	3	12	8	6	5	2	1	2	1	0	1	8	2	6	0	2	4	10	7	4	5	0	3	2	0	2
1	6	3	4	4	1	3	12	8	6	5	2	1	2	1	0	1	8	2	6	0	2	4	10	7	4	5	0	3	2	0	2
1	6	3	4	4	1	3	12	8	6	5	2	1	2	1	0	1	8	2	6	0	2	4	10	7	4	5	0	3	2	0	2
1	6	3	4	4	1	3	12	8	6	5	2	1	2	1	0	1	8	2	6	0	2	4	10	7	4	5	0	3	2	0	2
1	3	2	2	0	0	1	3	1	3	5	1	2	1	1	0	0	1	2	2	1	1	3	3	3	3	2	1	1	0	1	0
1	3	2	2	0	0	1	3	1	3	5	1	2	1	1	0	0	1	2	2	1	1	3	3	3	3	2	1	1	0	1	0
1	6	3	4	4	1	3	12	8	6	5	2	1	2	1	0	1	8	2	6	0	2	4	10	7	4	5	0	3	2	0	2
1	6	3	4	4	1	3	12	8	6	5	2	1	2	1	0	1	8	2	6	0	2	4	10	7	4	5	0	3	2	0	2

1	6	3	4	4	1	3	12	8	6	5	2	1	2	1	0	1	8	2	6	0	2	4	10	7	4	5	0	3	2	0	2
1	6	3	4	4	1	3	12	8	6	5	2	1	2	1	0	1	8	2	6	0	2	4	10	7	4	5	0	3	2	0	2
1	3	2	2	0	0	1	3	1	3	5	1	2	1	1	0	0	1	2	2	1	1	3	3	3	3	2	1	1	0	1	0
1	3	2	2	0	0	1	3	1	3	5	1	2	1	1	0	0	1	2	2	1	1	3	3	3	3	2	1	1	0	1	0
0	1	2	4	0	0	0	1	2	2	6	2	1	0	0	0	0	2	4	0	0	1	0	1	3	3	1	4	0	0	0	0
1	3	2	2	0	0	1	3	1	3	5	1	2	1	1	0	0	1	2	2	1	1	3	3	3	3	2	1	1	0	1	0
1	3	2	2	0	0	1	3	1	3	5	1	2	1	1	0	0	1	2	2	1	1	3	3	3	3	2	1	1	0	1	0
1	3	2	2	0	0	1	3	1	3	5	1	2	1	1	0	0	1	2	2	1	1	3	3	3	3	2	1	1	0	1	0
1	3	2	2	0	0	1	3	1	3	5	1	2	1	1	0	0	1	2	2	1	1	3	3	3	3	2	1	1	0	1	0
1	3	2	2	0	0	1	3	1	3	5	1	2	1	1	0	0	1	2	2	1	1	3	3	3	3	2	1	1	0	1	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	1
1	3	2	2	0	0	1	3	1	3	5	1	2	1	1	0	0	1	2	2	1	1	3	3	3	3	2	1	1	0	1	0
1	3	2	2	0	0	1	3	1	3	5	1	2	1	1	0	0	1	2	2	1	1	3	3	3	3	2	1	1	0	1	0
1	3	2	2	0	0	1	3	1	3	5	1	2	1	1	0	0	1	2	2	1	1	3	3	3	3	2	1	1	0	1	0
1	3	2	2	0	0	1	3	1	3	5	1	2	1	1	0	0	1	2	2	1	1	3	3	3	3	2	1	1	0	1	0
1	3	2	2	0	0	1	3	1	3	5	1	2	1	1	0	0	1	2	2	1	1	3	3	3	3	2	1	1	0	1	0
1	3	2	2	0	0	1	3	1	3	5	1	2	1	1	0	0	1	2	2	1	1	3	3	3	3	2	1	1	0	1	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
3	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0
3	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0
3	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0
3	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	1	0	2	1	0	0	0	2	1	0	0	0	0	0	1	1	0	1
0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0
3	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	1	0	2	1	0	0	0	2	1	0	0	0	0	0	1	1	0	1
0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0
0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0
0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0
0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0
0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0
0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0
0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0
0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0
0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0
0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	2	1	2	0	1	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	1	2	0	0	0	0
0	0	0	0	0	2	1	2	0	1	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	1	2	0	0	0	0
0	0	0	0	0	2	1	2	0	1	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	1	2	0	0	0	0
0	0	0	0	0	2	1	2	0	1	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	1	2	0	0	0	0
0	0	0	0	0	2	1	2	0	1	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	1	2	0	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0	1	0	0
0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0	1	0	0
0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0	1	0	0
0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0	1	0	0
0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0	1	0	0
0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0	1	0	0
0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0	1	0	0
0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0	1	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0	1	0	0
0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0	1	0	0
0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0	1	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0	1	0	0
0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0	1	0	0
0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0	1	0	0
0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0	1	0	0
0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0	1	0	0
0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0	1	0	0
0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0	1	0	0
0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0	1	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
4	0	0	0	0	0	1	0	1	2	1	1	2	0	0	1	2	0	4	2	0	0	1	0	1	3	1	2	3	0	1	1
4	0	0	0	0	0	1	0	1	2	1	1	2	0	0	1	2	0	4	2	0	0	1	0	1	3	1	2	3	0	1	1
4	0	0	0	0	0	1	0	1	2	1	1	2	0	0	1	2	0	4	2	0	0	1	0	1	3	1	2	3	0	1	1
4	0	0	0	0	0	1	0	1	2	1	1	2	0	0	1	2	0	4	2	0	0	1	0	1	3	1	2	3	0	1	1
4	0	0	0	0	0	1	0	1	2	1	1	2	0	0	1	2	0	4	2	0	0	1	0	1	3	1	2	3	0	1	1
4	0	0	0	0	0	1	0	1	2	1	1	2	0	0	1	2	0	4	2	0	0	1	0	1	3	1	2	3	0	1	1
4	0	0	0	0	0	1	0	1	2	1	1	2	0	0	1	2	0	4	2	0	0	1	0	1	3	1	2	3	0	1	1
4	0	0	0	0	0	1	0	1	2	1	1	2	0	0	1	2	0	4	2	0	0	1	0	1	3	1	2	3	0	1	1
4	0	0	0	0	0	1	0	1	2	1	1	2	0	0	1	2	0	4	2	0	0	1	0	1	3	1	2	3	0	1	1
4	0	0	0	0	0	1	0	1	2	1	1	2	0	0	1	2	0	4	2	0	0	1	0	1	3	1	2	3	0	1	1
4	0	0	0	0	0	1	0	1	2	1	1	2	0	0	1	2	0	4	2	0	0	1	0	1	3	1	2	3	0	1	1
4	0	0	0	0	0	1	0	1	2	1	1	2	0	0	1	2	0	4	2	0	0	1	0	1	3	1	2	3	0	1	1
4	0	0	0	0	0	1	0	1	2	1	1	2	0	0	1	2	0	4	2	0	0	1	0	1	3	1	2	3	0	1	1

4	0	0	0	0	0	1	0	1	2	1	1	2	0	0	1	2	0	4	2	0	0	1	0	1	3	1	2	3	0	1	1
4	0	0	0	0	0	1	0	1	2	1	1	2	0	0	1	2	0	4	2	0	0	1	0	1	3	1	2	3	0	1	1
4	0	0	0	0	0	1	0	1	2	1	1	2	0	0	1	2	0	4	2	0	0	1	0	1	3	1	2	3	0	1	1
4	0	0	0	0	0	1	0	1	2	1	1	2	0	0	1	2	0	4	2	0	0	1	0	1	3	1	2	3	0	1	1
0	1	1	0	1	0	0	1	0	0	3	2	0	1	0	0	0	1	1	1	0	0	0	2	0	0	4	0	0	0	0	0
0	1	1	0	1	0	0	1	0	0	3	2	0	1	0	0	0	1	1	1	0	0	0	2	0	0	4	0	0	0	0	0
0	1	1	0	1	0	0	1	0	0	3	2	0	1	0	0	0	1	1	1	0	0	0	2	0	0	4	0	0	0	0	0
0	1	1	0	1	0	0	1	0	0	3	2	0	1	0	0	0	1	1	1	0	0	0	2	0	0	4	0	0	0	0	0
0	1	1	0	1	0	0	1	0	0	3	2	0	1	0	0	0	1	1	1	0	0	0	2	0	0	4	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1	6	3	4	4	1	3	12	8	6	5	2	1	2	1	0	1	8	2	6	0	2	4	10	7	4	5	0	3	2	0	2
1	6	3	4	4	1	3	12	8	6	5	2	1	2	1	0	1	8	2	6	0	2	4	10	7	4	5	0	3	2	0	2
1	6	3	4	4	1	3	12	8	6	5	2	1	2	1	0	1	8	2	6	0	2	4	10	7	4	5	0	3	2	0	2
1	6	3	4	4	1	3	12	8	6	5	2	1	2	1	0	1	8	2	6	0	2	4	10	7	4	5	0	3	2	0	2
1	6	3	4	4	1	3	12	8	6	5	2	1	2	1	0	1	8	2	6	0	2	4	10	7	4	5	0	3	2	0	2
1	6	3	4	4	1	3	12	8	6	5	2	1	2	1	0	1	8	2	6	0	2	4	10	7	4	5	0	3	2	0	2
1	6	3	4	4	1	3	12	8	6	5	2	1	2	1	0	1	8	2	6	0	2	4	10	7	4	5	0	3	2	0	2
1	6	3	4	4	1	3	12	8	6	5	2	1	2	1	0	1	8	2	6	0	2	4	10	7	4	5	0	3	2	0	2
1	6	3	4	4	1	3	12	8	6	5	2	1	2	1	0	1	8	2	6	0	2	4	10	7	4	5	0	3	2	0	2
1	6	3	4	4	1	3	12	8	6	5	2	1	2	1	0	1	8	2	6	0	2	4	10	7	4	5	0	3	2	0	2
1	6	3	4	4	1	3	12	8	6	5	2	1	2	1	0	1	8	2	6	0	2	4	10	7	4	5	0	3	2	0	2
1	6	3	4	4	1	3	12	8	6	5	2	1	2	1	0	1	8	2	6	0	2	4	10	7	4	5	0	3	2	0	2
1	6	3	4	4	1	3	12	8	6	5	2	1	2	1	0	1	8	2	6	0	2	4	10	7	4	5	0	3	2	0	2
1	6	3	4	4	1	3	12	8	6	5	2	1	2	1	0	1	8	2	6	0	2	4	10	7	4	5	0	3	2	0	2
1	6	3	4	4	1	3	12	8	6	5	2	1	2	1	0	1	8	2	6	0	2	4	10	7	4	5	0	3	2	0	2
1	3	2	2	0	0	1	3	1	3	5	1	2	1	1	0	0	1	2	2	1	1	3	3	3	3	2	1	1	0	1	0

1	3	2	2	0	0	1	3	1	3	5	1	2	1	1	0	0	1	2	2	1	1	3	3	3	3	2	1	1	0	1	0
1	3	2	2	0	0	1	3	1	3	5	1	2	1	1	0	0	1	2	2	1	1	3	3	3	3	2	1	1	0	1	0
1	3	2	2	0	0	1	3	1	3	5	1	2	1	1	0	0	1	2	2	1	1	3	3	3	3	2	1	1	0	1	0
1	3	2	2	0	0	1	3	1	3	5	1	2	1	1	0	0	1	2	2	1	1	3	3	3	3	2	1	1	0	1	0
1	3	2	2	0	0	1	3	1	3	5	1	2	1	1	0	0	1	2	2	1	1	3	3	3	3	2	1	1	0	1	0
1	3	2	2	0	0	1	3	1	3	5	1	2	1	1	0	0	1	2	2	1	1	3	3	3	3	2	1	1	0	1	0
1	3	2	2	0	0	1	3	1	3	5	1	2	1	1	0	0	1	2	2	1	1	3	3	3	3	2	1	1	0	1	0
1	3	2	2	0	0	1	3	1	3	5	1	2	1	1	0	0	1	2	2	1	1	3	3	3	3	2	1	1	0	1	0
1	3	2	2	0	0	1	3	1	3	5	1	2	1	1	0	0	1	2	2	1	1	3	3	3	3	2	1	1	0	1	0
1	3	2	2	0	0	1	3	1	3	5	1	2	1	1	0	0	1	2	2	1	1	3	3	3	3	2	1	1	0	1	0
1	3	2	2	0	0	1	3	1	3	5	1	2	1	1	0	0	1	2	2	1	1	3	3	3	3	2	1	1	0	1	0
1	3	2	2	0	0	1	3	1	3	5	1	2	1	1	0	0	1	2	2	1	1	3	3	3	3	2	1	1	0	1	0
1	3	2	2	0	0	1	3	1	3	5	1	2	1	1	0	0	1	2	2	1	1	3	3	3	3	2	1	1	0	1	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
3	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0
3	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0
3	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0
3	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0
3	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0
3	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	1	0	2	1	0	0	0	2	1	0	0	0	0	0	1	1	0	1
0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0
0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0
0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0
0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0
0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0
0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0
0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0
0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0
0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0
0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	2	1	2	0	1	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	1	2	0	0	0	0
0	0	0	0	0	2	1	2	0	1	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	1	2	0	0	0	0
0	0	0	0	0	2	1	2	0	1	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	1	2	0	0	0	0
0	0	0	0	0	2	1	2	0	1	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	1	2	0	0	0	0
0	0	0	0	0	2	1	2	0	1	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	1	2	0	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	0	0	0	0	2	1	2	0	1	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	1	2	0	0	0	0
0	0	0	0	0	2	1	2	0	1	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	1	2	0	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0	1	0	0
0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0	1	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0	1	0	0
0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0	1	0	0
0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0	1	0	0
0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0	1	0	0
0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0	1	0	0
0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0	1	0	0
0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0	1	0	0
0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0	1	0	0
0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0	1	0	0
0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0	1	0	0
0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0	1	0	0
0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0	1	0	0
0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0	1	0	0
0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0	1	0	0
0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0	1	0	0
0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0	1	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
4	0	0	0	0	0	1	0	1	2	1	1	2	0	0	1	2	0	4	2	0	0	1	0	1	3	1	2	3	0	1	1
2	0	0	0	1	1	0	1	0	1	0	1	2	0	1	1	1	2	1	1	2	1	1	0	1	0	1	1	1	0	1	0
2	0	0	0	1	1	0	1	0	1	0	1	2	0	1	1	1	2	1	1	2	1	1	0	1	0	1	1	1	0	1	0
4	0	0	0	0	0	1	0	1	2	1	1	2	0	0	1	2	0	4	2	0	0	1	0	1	3	1	2	3	0	1	1
4	0	0	0	0	0	1	0	1	2	1	1	2	0	0	1	2	0	4	2	0	0	1	0	1	3	1	2	3	0	1	1
4	0	0	0	0	0	1	0	1	2	1	1	2	0	0	1	2	0	4	2	0	0	1	0	1	3	1	2	3	0	1	1
4	0	0	0	0	0	1	0	1	2	1	1	2	0	0	1	2	0	4	2	0	0	1	0	1	3	1	2	3	0	1	1
4	0	0	0	0	0	1	0	1	2	1	1	2	0	0	1	2	0	4	2	0	0	1	0	1	3	1	2	3	0	1	1
4	0	0	0	0	0	1	0	1	2	1	1	2	0	0	1	2	0	4	2	0	0	1	0	1	3	1	2	3	0	1	1
4	0	0	0	0	0	1	0	1	2	1	1	2	0	0	1	2	0	4	2	0	0	1	0	1	3	1	2	3	0	1	1
4	0	0	0	0	0	1	0	1	2	1	1	2	0	0	1	2	0	4	2	0	0	1	0	1	3	1	2	3	0	1	1
4	0	0	0	0	0	1	0	1	2	1	1	2	0	0	1	2	0	4	2	0	0	1	0	1	3	1	2	3	0	1	1
4	0	0	0	0	0	1	0	1	2	1	1	2	0	0	1	2	0	4	2	0	0	1	0	1	3	1	2	3	0	1	1
4	0	0	0	0	0	1	0	1	2	1	1	2	0	0	1	2	0	4	2	0	0	1	0	1	3	1	2	3	0	1	1
4	0	0	0	0	0	1	0	1	2	1	1	2	0	0	1	2	0	4	2	0	0	1	0	1	3	1	2	3	0	1	1
4	0	0	0	0	0	1	0	1	2	1	1	2	0	0	1	2	0	4	2	0	0	1	0	1	3	1	2	3	0	1	1
4	0	0	0	0	0	1	0	1	2	1	1	2	0	0	1	2	0	4	2	0	0	1	0	1	3	1	2	3	0	1	1

0	1	1	0	1	0	0	1	0	0	3	2	0	1	0	0	0	1	1	1	0	0	0	2	0	0	4	0	0	0	0	0
0	1	1	0	1	0	0	1	0	0	3	2	0	1	0	0	0	1	1	1	0	0	0	2	0	0	4	0	0	0	0	0
0	1	1	0	1	0	0	1	0	0	3	2	0	1	0	0	0	1	1	1	0	0	0	2	0	0	4	0	0	0	0	0
0	1	1	0	1	0	0	1	0	0	3	2	0	1	0	0	0	1	1	1	0	0	0	2	0	0	4	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	1	0	0	0	1	2	0	1	0	1	0	2	1	1	0	0	0	0	1	3	0	1	0	1	1	1	1	2	1	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1	6	3	4	4	1	3	12	8	6	5	2	1	2	1	0	1	8	2	6	0	2	4	10	7	4	5	0	3	2	0	2
1	6	3	4	4	1	3	12	8	6	5	2	1	2	1	0	1	8	2	6	0	2	4	10	7	4	5	0	3	2	0	2
1	6	3	4	4	1	3	12	8	6	5	2	1	2	1	0	1	8	2	6	0	2	4	10	7	4	5	0	3	2	0	2
1	6	3	4	4	1	3	12	8	6	5	2	1	2	1	0	1	8	2	6	0	2	4	10	7	4	5	0	3	2	0	2
1	6	3	4	4	1	3	12	8	6	5	2	1	2	1	0	1	8	2	6	0	2	4	10	7	4	5	0	3	2	0	2
1	6	3	4	4	1	3	12	8	6	5	2	1	2	1	0	1	8	2	6	0	2	4	10	7	4	5	0	3	2	0	2
1	6	3	4	4	1	3	12	8	6	5	2	1	2	1	0	1	8	2	6	0	2	4	10	7	4	5	0	3	2	0	2
1	6	3	4	4	1	3	12	8	6	5	2	1	2	1	0	1	8	2	6	0	2	4	10	7	4	5	0	3	2	0	2
1	6	3	4	4	1	3	12	8	6	5	2	1	2	1	0	1	8	2	6	0	2	4	10	7	4	5	0	3	2	0	2
1	6	3	4	4	1	3	12	8	6	5	2	1	2	1	0	1	8	2	6	0	2	4	10	7	4	5	0	3	2	0	2
1	6	3	4	4	1	3	12	8	6	5	2	1	2	1	0	1	8	2	6	0	2	4	10	7	4	5	0	3	2	0	2
1	6	3	4	4	1	3	12	8	6	5	2	1	2	1	0	1	8	2	6	0	2	4	10	7	4	5	0	3	2	0	2
1	6	3	4	4	1	3	12	8	6	5	2	1	2	1	0	1	8	2	6	0	2	4	10	7	4	5	0	3	2	0	2
1	6	3	4	4	1	3	12	8	6	5	2	1	2	1	0	1	8	2	6	0	2	4	10	7	4	5	0	3	2	0	2
1	6	3	4	4	1	3	12	8	6	5	2	1	2	1	0	1	8	2	6	0	2	4	10	7	4	5	0	3	2	0	2
1	6	3	4	4	1	3	12	8	6	5	2	1	2	1	0	1	8	2	6	0	2	4	10	7	4	5	0	3	2	0	2
1	3	2	2	0	0	1	3	1	3	5	1	2	1	1	0	0	1	2	2	1	1	3	3	3	3	2	1	1	0	1	0
1	3	2	2	0	0	1	3	1	3	5	1	2	1	1	0	0	1	2	2	1	1	3	3	3	3	2	1	1	0	1	0
1	3	2	2	0	0	1	3	1	3	5	1	2	1	1	0	0	1	2	2	1	1	3	3	3	3	2	1	1	0	1	0
1	3	2	2	0	0	1	3	1	3	5	1	2	1	1	0	0	1	2	2	1	1	3	3	3	3	2	1	1	0	1	0
1	3	2	2	0	0	1	3	1	3	5	1	2	1	1	0	0	1	2	2	1	1	3	3	3	3	2	1	1	0	1	0
1	3	2	2	0	0	1	3	1	3	5	1	2	1	1	0	0	1	2	2	1	1	3	3	3	3	2	1	1	0	1	0

1	3	2	2	0	0	1	3	1	3	5	1	2	1	1	0	0	1	2	2	1	1	3	3	3	3	2	1	1	0	1	0
1	3	2	2	0	0	1	3	1	3	5	1	2	1	1	0	0	1	2	2	1	1	3	3	3	3	2	1	1	0	1	0
1	3	2	2	0	0	1	3	1	3	5	1	2	1	1	0	0	1	2	2	1	1	3	3	3	3	2	1	1	0	1	0
1	3	2	2	0	0	1	3	1	3	5	1	2	1	1	0	0	1	2	2	1	1	3	3	3	3	2	1	1	0	1	0
1	3	2	2	0	0	1	3	1	3	5	1	2	1	1	0	0	1	2	2	1	1	3	3	3	3	2	1	1	0	1	0
1	3	2	2	0	0	1	3	1	3	5	1	2	1	1	0	0	1	2	2	1	1	3	3	3	3	2	1	1	0	1	0
1	3	2	2	0	0	1	3	1	3	5	1	2	1	1	0	0	1	2	2	1	1	3	3	3	3	2	1	1	0	1	0
1	3	2	2	0	0	1	3	1	3	5	1	2	1	1	0	0	1	2	2	1	1	3	3	3	3	2	1	1	0	1	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
3	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0
3	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0
3	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0
3	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0
3	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0
3	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	1	0	2	1	0	0	0	2	1	0	0	0	0	0	1	1	0	1
0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0
0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0
0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0
0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0
0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0
0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0
0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0
0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0
0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	2	1	2	0	1	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	1	2	0	0	0	0
0	0	0	0	0	2	1	2	0	1	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	1	2	0	0	0	0
0	0	0	0	0	2	1	2	0	1	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	1	2	0	0	0	0
0	0	0	0	0	2	1	2	0	1	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	1	2	0	0	0	0
1	0	0	1	0	0	0	2	0	0	3	0	0	1	1	0	1	0	0	1	0	0	0	2	2	1	2	0	0	1	0	0
0	0	0	0	0	2	1	2	0	1	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	1	2	0	0	0	0
0	0	0	0	0	2	1	2	0	1	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	1	2	0	0	0	0
0	0	0	0	0	2	1	2	0	1	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	1	2	0	0	0	0
0	0	0	0	0	2	1	2	0	1	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	1	2	0	0	0	0
0	0	0	0	0	2	1	2	0	1	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	1	2	0	0	0	0
0	0	0	0	0	2	1	2	0	1	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	1	2	0	0	0	0
0	0	0	0	0	2	1	2	0	1	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	1	2	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	2	1	2	0	1	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	1	2	0	0	0	0
0	0	0	0	0	2	1	2	0	1	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	1	2	0	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0	1	0	0
0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0	1	0	0
0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0	1	0	0
0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0	1	0	0
0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0	1	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0	1	0	0
0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0	1	0	0
0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0	1	0	0
0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0	1	0	0
0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0	1	0	0
0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0	1	0	0
0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0	1	0	0
0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0	1	0	0
0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0	1	0	0
0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0	1	0	0
0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0	1	0	0
0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0	1	0	0
0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0	1	0	0
0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0	1	0	0
0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0	1	0	0
0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0	1	0	0
4	0	0	0	0	0	1	0	1	2	1	1	2	0	0	1	2	0	4	2	0	0	1	0	1	3	1	2	3	0	1	1
4	0	0	0	0	0	1	0	1	2	1	1	2	0	0	1	2	0	4	2	0	0	1	0	1	3	1	2	3	0	1	1
4	0	0	0	0	0	1	0	1	2	1	1	2	0	0	1	2	0	4	2	0	0	1	0	1	3	1	2	3	0	1	1
4	0	0	0	0	0	1	0	1	2	1	1	2	0	0	1	2	0	4	2	0	0	1	0	1	3	1	2	3	0	1	1
4	0	0	0	0	0	1	0	1	2	1	1	2	0	0	1	2	0	4	2	0	0	1	0	1	3	1	2	3	0	1	1
4	0	0	0	0	0	1	0	1	2	1	1	2	0	0	1	2	0	4	2	0	0	1	0	1	3	1	2	3	0	1	1
4	0	0	0	0	0	1	0	1	2	1	1	2	0	0	1	2	0	4	2	0	0	1	0	1	3	1	2	3	0	1	1
32	4	7	7	4	4	7	16	7	7	6	15	17	13	10	7	16	4	7	6	9	4	3	5	9	6	9	10	13	14	6	11
32	4	7	7	4	4	7	16	7	7	6	15	17	13	10	7	16	4	7	6	9	4	3	5	9	6	9	10	13	14	6	11
32	4	7	7	4	4	7	16	7	7	6	15	17	13	10	7	16	4	7	6	9	4	3	5	9	6	9	10	13	14	6	11
4	0	0	0	0	0	1	0	1	2	1	1	2	0	0	1	2	0	4	2	0	0	1	0	1	3	1	2	3	0	1	1
4	0	0	0	0	0	1	0	1	2	1	1	2	0	0	1	2	0	4	2	0	0	1	0	1	3	1	2	3	0	1	1
4	0	0	0	0	0	1	0	1	2	1	1	2	0	0	1	2	0	4	2	0	0	1	0	1	3	1	2	3	0	1	1
4	0	0	0	0	0	1	0	1	2	1	1	2	0	0	1	2	0	4	2	0	0	1	0	1	3	1	2	3	0	1	1
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	0	0	0	0	0	1	0	1	2	1	1	2	0	0	1	2	0	4	2	0	0	1	0	1	3	1	2	3	0	1	1
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	1	1	0	1	0	0	1	0	0	3	2	0	1	0	0	0	1	1	1	0	0	0	2	0	0	4	0	0	0	0	0
0	1	1	0	1	0	0	1	0	0	3	2	0	1	0	0	0	1	1	1	0	0	0	2	0	0	4	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	1	0	0	0	1	2	0	1	0	1	0	2	1	1	0	0	0	0	1	3	0	1	0	1	1	1	1	2	1	0	0
0	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	2	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	1	1	1	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1	6	3	4	4	1	3	12	8	6	5	2	1	2	1	0	1	8	2	6	0	2	4	10	7	4	5	0	3	2	0	2
1	6	3	4	4	1	3	12	8	6	5	2	1	2	1	0	1	8	2	6	0	2	4	10	7	4	5	0	3	2	0	2
1	6	3	4	4	1	3	12	8	6	5	2	1	2	1	0	1	8	2	6	0	2	4	10	7	4	5	0	3	2	0	2
1	6	3	4	4	1	3	12	8	6	5	2	1	2	1	0	1	8	2	6	0	2	4	10	7	4	5	0	3	2	0	2
1	6	3	4	4	1	3	12	8	6	5	2	1	2	1	0	1	8	2	6	0	2	4	10	7	4	5	0	3	2	0	2
1	6	3	4	4	1	3	12	8	6	5	2	1	2	1	0	1	8	2	6	0	2	4	10	7	4	5	0	3	2	0	2
1	6	3	4	4	1	3	12	8	6	5	2	1	2	1	0	1	8	2	6	0	2	4	10	7	4	5	0	3	2	0	2
1	6	3	4	4	1	3	12	8	6	5	2	1	2	1	0	1	8	2	6	0	2	4	10	7	4	5	0	3	2	0	2
1	6	3	4	4	1	3	12	8	6	5	2	1	2	1	0	1	8	2	6	0	2	4	10	7	4	5	0	3	2	0	2
1	6	3	4	4	1	3	12	8	6	5	2	1	2	1	0	1	8	2	6	0	2	4	10	7	4	5	0	3	2	0	2
1	6	3	4	4	1	3	12	8	6	5	2	1	2	1	0	1	8	2	6	0	2	4	10	7	4	5	0	3	2	0	2
1	6	3	4	4	1	3	12	8	6	5	2	1	2	1	0	1	8	2	6	0	2	4	10	7	4	5	0	3	2	0	2
1	6	3	4	4	1	3	12	8	6	5	2	1	2	1	0	1	8	2	6	0	2	4	10	7	4	5	0	3	2	0	2
1	6	3	4	4	1	3	12	8	6	5	2	1	2	1	0	1	8	2	6	0	2	4	10	7	4	5	0	3	2	0	2
1	3	2	2	0	0	1	3	1	3	5	1	2	1	1	0	0	1	2	2	1	1	3	3	3	3	2	1	1	0	1	0
1	3	2	2	0	0	1	3	1	3	5	1	2	1	1	0	0	1	2	2	1	1	3	3	3	3	2	1	1	0	1	0
1	3	2	2	0	0	1	3	1	3	5	1	2	1	1	0	0	1	2	2	1	1	3	3	3	3	2	1	1	0	1	0
1	3	2	2	0	0	1	3	1	3	5	1	2	1	1	0	0	1	2	2	1	1	3	3	3	3	2	1	1	0	1	0
1	3	2	2	0	0	1	3	1	3	5	1	2	1	1	0	0	1	2	2	1	1	3	3	3	3	2	1	1	0	1	0
1	3	2	2	0	0	1	3	1	3	5	1	2	1	1	0	0	1	2	2	1	1	3	3	3	3	2	1	1	0	1	0
1	3	2	2	0	0	1	3	1	3	5	1	2	1	1	0	0	1	2	2	1	1	3	3	3	3	2	1	1	0	1	0
1	3	2	2	0	0	1	3	1	3	5	1	2	1	1	0	0	1	2	2	1	1	3	3	3	3	2	1	1	0	1	0
1	3	2	2	0	0	1	3	1	3	5	1	2	1	1	0	0	1	2	2	1	1	3	3	3	3	2	1	1	0	1	0

1	3	2	2	0	0	1	3	1	3	5	1	2	1	1	0	0	1	2	2	1	1	3	3	3	3	2	1	1	0	1	0
1	3	2	2	0	0	1	3	1	3	5	1	2	1	1	0	0	1	2	2	1	1	3	3	3	3	2	1	1	0	1	0
1	3	2	2	0	0	1	3	1	3	5	1	2	1	1	0	0	1	2	2	1	1	3	3	3	3	2	1	1	0	1	0
1	3	2	2	0	0	1	3	1	3	5	1	2	1	1	0	0	1	2	2	1	1	3	3	3	3	2	1	1	0	1	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
3	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0
3	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0
3	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0
3	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0
3	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0
3	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	1	0	2	1	0	0	0	2	1	0	0	0	0	0	1	1	0	1
3	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	1	0	2	1	0	0	0	2	1	0	0	0	0	0	1	1	0	1
0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0
0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0
0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0
0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0
0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0
0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0
0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0
0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0
7	7	7	1	1	3	4	2	6	14	7	2	2	1	2	2	3	2	3	5	1	1	3	1	14	8	4	2	3	1	5	1
0	0	0	0	0	2	1	2	0	1	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	1	2	0	0	0	0
0	0	0	0	0	2	1	2	0	1	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	1	2	0	0	0	0
0	0	0	0	0	2	1	2	0	1	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	1	2	0	0	0	0
0	0	0	0	0	2	1	2	0	1	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	1	2	0	0	0	0
1	0	0	1	0	0	0	2	0	0	3	0	0	1	1	0	1	0	0	1	0	0	0	2	2	1	2	0	0	1	0	0
1	0	0	1	0	0	0	2	0	0	3	0	0	1	1	0	1	0	0	1	0	0	0	2	2	1	2	0	0	1	0	0
1	0	0	1	0	0	0	2	0	0	3	0	0	1	1	0	1	0	0	1	0	0	0	2	2	1	2	0	0	1	0	0
0	0	0	0	0	2	1	2	0	1	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	1	2	0	0	0	0
0	0	0	0	0	2	1	2	0	1	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	1	2	0	0	0	0
0	0	0	0	0	2	1	2	0	1	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	1	2	0	0	0	0
0	0	0	0	0	2	1	2	0	1	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	1	2	0	0	0	0
0	0	0	0	0	2	1	2	0	1	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	1	2	0	0	0	0
0	0	0	0	0	2	1	2	0	1	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	1	2	0	0	0	0
0	0	0	0	0	2	1	2	0	1	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	1	2	0	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	0	0	0	0	2	1	2	0	1	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	1	2	0	0	0	0
0	0	0	0	0	2	1	2	0	1	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	1	2	0	0	0	0
0	0	0	0	0	2	1	2	0	1	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	1	2	0	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0	1	0	0
0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0	1	0	0
0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0	1	0	0
0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0	1	0	0
0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0	1	0	0
0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0	1	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0	1	0	0
0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0	1	0	0
0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0	1	0	0
0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0	1	0	0
0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0	1	0	0
0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0	1	0	0
0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0	1	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0	1	0	0
0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0	1	0	0
0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0	1	0	0
0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0	1	0	0
4	0	0	0	0	0	1	0	1	2	1	1	2	0	0	1	2	0	4	2	0	0	1	0	1	3	1	2	3	0	1	1
4	0	0	0	0	0	1	0	1	2	1	1	2	0	0	1	2	0	4	2	0	0	1	0	1	3	1	2	3	0	1	1
4	0	0	0	0	0	1	0	1	2	1	1	2	0	0	1	2	0	4	2	0	0	1	0	1	3	1	2	3	0	1	1
4	0	0	0	0	0	1	0	1	2	1	1	2	0	0	1	2	0	4	2	0	0	1	0	1	3	1	2	3	0	1	1
4	0	0	0	0	0	1	0	1	2	1	1	2	0	0	1	2	0	4	2	0	0	1	0	1	3	1	2	3	0	1	1
4	0	0	0	0	0	1	0	1	2	1	1	2	0	0	1	2	0	4	2	0	0	1	0	1	3	1	2	3	0	1	1
4	0	0	0	0	0	1	0	1	2	1	1	2	0	0	1	2	0	4	2	0	0	1	0	1	3	1	2	3	0	1	1
8	3	4	4	1	3	4	3	3	1	2	3	4	4	1	2	4	2	3	1	2	0	3	3	3	2	2	6	4	2	4	1
0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	2	0	0	2	0	0	0	0	0	1	0	0	1	1	0	1	1	0	0	1	0	1
32	4	7	7	4	4	7	16	7	7	6	15	17	13	10	7	16	4	7	6	9	4	3	5	9	6	9	10	13	14	6	11
0	2	5	2	2	1	0	3	3	3	6	4	3	0	0	0	0	1	1	2	1	2	3	1	3	2	6	1	3	1	0	1
4	0	0	0	0	0	1	0	1	2	1	1	2	0	0	1	2	0	4	2	0	0	1	0	1	3	1	2	3	0	1	1
4	0	0	0	0	0	1	0	1	2	1	1	2	0	0	1	2	0	4	2	0	0	1	0	1	3	1	2	3	0	1	1
4	0	0	0	0	0	1	0	1	2	1	1	2	0	0	1	2	0	4	2	0	0	1	0	1	3	1	2	3	0	1	1
4	0	0	0	0	0	1	0	1	2	1	1	2	0	0	1	2	0	4	2	0	0	1	0	1	3	1	2	3	0	1	1
4	0	0	0	0	0	1	0	1	2	1	1	2	0	0	1	2	0	4	2	0	0	1	0	1	3	1	2	3	0	1	1
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	1	1	0	1	0	0	1	0	0	3	2	0	1	0	0	0	1	1	1	0	0	0	2	0	0	4	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	2	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	1	1	1	0	0
0	1	0	0	0	1	2	0	1	0	1	0	2	1	1	0	0	0	0	1	3	0	1	0	1	1	1	1	2	1	0	0
0	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	2	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	1	1	1	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1	6	3	4	4	1	3	12	8	6	5	2	1	2	1	0	1	8	2	6	0	2	4	10	7	4	5	0	3	2	0	2
1	6	3	4	4	1	3	12	8	6	5	2	1	2	1	0	1	8	2	6	0	2	4	10	7	4	5	0	3	2	0	2
1	6	3	4	4	1	3	12	8	6	5	2	1	2	1	0	1	8	2	6	0	2	4	10	7	4	5	0	3	2	0	2
1	6	3	4	4	1	3	12	8	6	5	2	1	2	1	0	1	8	2	6	0	2	4	10	7	4	5	0	3	2	0	2
1	6	3	4	4	1	3	12	8	6	5	2	1	2	1	0	1	8	2	6	0	2	4	10	7	4	5	0	3	2	0	2
1	6	3	4	4	1	3	12	8	6	5	2	1	2	1	0	1	8	2	6	0	2	4	10	7	4	5	0	3	2	0	2
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1	6	3	4	4	1	3	12	8	6	5	2	1	2	1	0	1	8	2	6	0	2	4	10	7	4	5	0	3	2	0	2
1	6	3	4	4	1	3	12	8	6	5	2	1	2	1	0	1	8	2	6	0	2	4	10	7	4	5	0	3	2	0	2
1	6	3	4	4	1	3	12	8	6	5	2	1	2	1	0	1	8	2	6	0	2	4	10	7	4	5	0	3	2	0	2
1	6	3	4	4	1	3	12	8	6	5	2	1	2	1	0	1	8	2	6	0	2	4	10	7	4	5	0	3	2	0	2
1	6	3	4	4	1	3	12	8	6	5	2	1	2	1	0	1	8	2	6	0	2	4	10	7	4	5	0	3	2	0	2
1	6	3	4	4	1	3	12	8	6	5	2	1	2	1	0	1	8	2	6	0	2	4	10	7	4	5	0	3	2	0	2
1	6	3	4	4	1	3	12	8	6	5	2	1	2	1	0	1	8	2	6	0	2	4	10	7	4	5	0	3	2	0	2
1	6	3	4	4	1	3	12	8	6	5	2	1	2	1	0	1	8	2	6	0	2	4	10	7	4	5	0	3	2	0	2
1	3	2	2	0	0	1	3	1	3	5	1	2	1	1	0	0	1	2	2	1	1	3	3	3	3	2	1	1	0	1	0
1	3	2	2	0	0	1	3	1	3	5	1	2	1	1	0	0	1	2	2	1	1	3	3	3	3	2	1	1	0	1	0
1	3	2	2	0	0	1	3	1	3	5	1	2	1	1	0	0	1	2	2	1	1	3	3	3	3	2	1	1	0	1	0
1	3	2	2	0	0	1	3	1	3	5	1	2	1	1	0	0	1	2	2	1	1	3	3	3	3	2	1	1	0	1	0
1	3	2	2	0	0	1	3	1	3	5	1	2	1	1	0	0	1	2	2	1	1	3	3	3	3	2	1	1	0	1	0
1	3	2	2	0	0	1	3	1	3	5	1	2	1	1	0	0	1	2	2	1	1	3	3	3	3	2	1	1	0	1	0
1	3	2	2	0	0	1	3	1	3	5	1	2	1	1	0	0	1	2	2	1	1	3	3	3	3	2	1	1	0	1	0
1	3	2	2	0	0	1	3	1	3	5	1	2	1	1	0	0	1	2	2	1	1	3	3	3	3	2	1	1	0	1	0
1	3	2	2	0	0	1	3	1	3	5	1	2	1	1	0	0	1	2	2	1	1	3	3	3	3	2	1	1	0	1	0
1	3	2	2	0	0	1	3	1	3	5	1	2	1	1	0	0	1	2	2	1	1	3	3	3	3	2	1	1	0	1	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
3	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0
3	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0
3	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0
3	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0
3	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0
3	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0
3	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0
0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0
2	1	3	3	1	0	0	0	0	1	3	1	4	2	1	1	2	1	1	2	1	0	0	2	1	1	3	1	4	2	0	1
0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0
0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0
32	7	11	7	6	11	10	10	20	12	10	12	19	15	18	10	12	11	10	7	7	10	12	8	8	10	10	17	20	14	19	12
32	7	11	7	6	11	10	10	20	12	10	12	19	15	18	10	12	11	10	7	7	10	12	8	8	10	10	17	20	14	19	12
21	2	4	8	9	12	18	9	9	5	5	19	16	8	10	7	11	3	8	5	4	11	11	8	10	7	12	20	17	11	8	6
7	2	1	5	0	4	0	0	3	2	5	4	5	2	4	2	3	1	3	1	3	3	1	2	2	4	5	2	4	4	3	3
28	2	6	4	5	5	7	5	8	1	12	7	14	12	5	5	11	5	2	5	5	4	3	7	5	6	5	5	15	11	4	11
28	2	6	4	5	5	7	5	8	1	12	7	14	12	5	5	11	5	2	5	5	4	3	7	5	6	5	5	15	11	4	11
0	0	0	0	0	2	1	2	0	1	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	1	2	0	0	0	0
0	0	0	0	0	2	1	2	0	1	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	1	2	0	0	0	0
0	0	0	0	0	2	1	2	0	1	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	1	2	0	0	0	0
1	0	0	1	0	0	0	2	0	0	3	0	0	1	1	0	1	0	0	1	0	0	0	2	2	1	2	0	0	1	0	0
1	0	0	1	0	0	0	2	0	0	3	0	0	1	1	0	1	0	0	1	0	0	0	2	2	1	2	0	0	1	0	0
1	0	0	1	0	0	0	2	0	0	3	0	0	1	1	0	1	0	0	1	0	0	0	2	2	1	2	0	0	1	0	0
0	0	0	0	0	2	1	2	0	1	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	1	2	0	0	0	0
0	0	0	0	0	2	1	2	0	1	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	1	2	0	0	0	0
0	0	0	0	0	2	1	2	0	1	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	1	2	0	0	0	0
0	0	0	0	0	2	1	2	0	1	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	1	2	0	0	0	0
62	13	12	12	13	16	21	19	26	31	26	34	21	29	20	24	30	13	13	15	15	11	18	17	32	28	24	23	33	28	22	18
0	0	0	0	0	2	1	2	0	1	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	1	2	0	0	0	0
0	0	0	0	0	2	1	2	0	1	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	1	2	0	0	0	0
0	0	0	0	0	2	1	2	0	1	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	1	2	0	0	0	0
0	0	0	0	0	2	1	2	0	1	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	1	2	0	0	0	0
0	0	0	0	0	2	1	2	0	1	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	1	2	0	0	0	0
0	0	0	0	0	2	1	2	0	1	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	1	2	0	0	0	0
0	0	0	0	0	2	1	2	0	1	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	1	2	0	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	0	0	0	0	2	1	2	0	1	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	1	2	0	0	0	0
0	0	0	0	0	2	1	2	0	1	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	1	2	0	0	0	0
0	0	0	0	0	2	1	2	0	1	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	1	2	0	0	0	0
0	0	0	0	0	2	1	2	0	1	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	1	2	0	0	0	0
0	0	0	0	0	2	1	2	0	1	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	1	2	0	0	0	0
0	0	0	0	0	2	1	2	0	1	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	1	2	0	0	0	0
0	0	0	0	0	2	1	2	0	1	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	1	2	0	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0	1	0	0

0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0	1	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0	1	0	0
0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0	1	0	0
0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0	1	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0	1	0	0
0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0	1	0	0
0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0	1	0	0
0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0	1	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
4	0	0	0	0	0	1	0	1	2	1	1	2	0	0	1	2	0	4	2	0	0	1	0	1	3	1	2	3	0	1	1
4	0	0	0	0	0	1	0	1	2	1	1	2	0	0	1	2	0	4	2	0	0	1	0	1	3	1	2	3	0	1	1
4	0	0	0	0	0	1	0	1	2	1	1	2	0	0	1	2	0	4	2	0	0	1	0	1	3	1	2	3	0	1	1
4	0	0	0	0	0	1	0	1	2	1	1	2	0	0	1	2	0	4	2	0	0	1	0	1	3	1	2	3	0	1	1
4	0	0	0	0	0	1	0	1	2	1	1	2	0	0	1	2	0	4	2	0	0	1	0	1	3	1	2	3	0	1	1
4	0	0	0	0	0	1	0	1	2	1	1	2	0	0	1	2	0	4	2	0	0	1	0	1	3	1	2	3	0	1	1
4	0	0	0	0	0	1	0	1	2	1	1	2	0	0	1	2	0	4	2	0	0	1	0	1	3	1	2	3	0	1	1
4	0	0	0	0	0	1	0	1	2	1	1	2	0	0	1	2	0	4	2	0	0	1	0	1	3	1	2	3	0	1	1
4	0	0	0	0	0	1	0	1	2	1	1	2	0	0	1	2	0	4	2	0	0	1	0	1	3	1	2	3	0	1	1
32	4	7	7	4	4	7	16	7	7	6	15	17	13	10	7	16	4	7	6	9	4	3	5	9	6	9	10	13	14	6	11
4	0	0	0	0	0	1	0	1	2	1	1	2	0	0	1	2	0	4	2	0	0	1	0	1	3	1	2	3	0	1	1
4	0	0	0	0	0	1	0	1	2	1	1	2	0	0	1	2	0	4	2	0	0	1	0	1	3	1	2	3	0	1	1
4	0	0	0	0	0	1	0	1	2	1	1	2	0	0	1	2	0	4	2	0	0	1	0	1	3	1	2	3	0	1	1
4	0	0	0	0	0	1	0	1	2	1	1	2	0	0	1	2	0	4	2	0	0	1	0	1	3	1	2	3	0	1	1
4	0	0	0	0	0	1	0	1	2	1	1	2	0	0	1	2	0	4	2	0	0	1	0	1	3	1	2	3	0	1	1
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	1	1	0	1	0	0	1	0	0	3	2	0	1	0	0	0	1	1	1	0	0	0	2	0	0	4	0	0	0	0	0
0	1	1	0	1	0	0	1	0	0	3	2	0	1	0	0	0	1	1	1	0	0	0	2	0	0	4	0	0	0	0	0
0	1	1	0	1	0	0	1	0	0	3	2	0	1	0	0	0	1	1	1	0	0	0	2	0	0	4	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
25	3	3	10	12	4	11	8	6	7	10	13	14	11	3	8	15	6	5	7	9	7	6	6	5	6	9	13	11	9	8	3
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	2	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	1	1	1	0	0
0	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	2	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	1	1	1	0	0
0	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	2	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	1	1	1	0	0
0	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	2	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	1	1	1	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1	6	3	4	4	1	3	12	8	6	5	2	1	2	1	0	1	8	2	6	0	2	4	10	7	4	5	0	3	2	0	2
1	6	3	4	4	1	3	12	8	6	5	2	1	2	1	0	1	8	2	6	0	2	4	10	7	4	5	0	3	2	0	2
1	6	3	4	4	1	3	12	8	6	5	2	1	2	1	0	1	8	2	6	0	2	4	10	7	4	5	0	3	2	0	2
1	6	3	4	4	1	3	12	8	6	5	2	1	2	1	0	1	8	2	6	0	2	4	10	7	4	5	0	3	2	0	2
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1	6	3	4	4	1	3	12	8	6	5	2	1	2	1	0	1	8	2	6	0	2	4	10	7	4	5	0	3	2	0	2
1	6	3	4	4	1	3	12	8	6	5	2	1	2	1	0	1	8	2	6	0	2	4	10	7	4	5	0	3	2	0	2
1	6	3	4	4	1	3	12	8	6	5	2	1	2	1	0	1	8	2	6	0	2	4	10	7	4	5	0	3	2	0	2
1	6	3	4	4	1	3	12	8	6	5	2	1	2	1	0	1	8	2	6	0	2	4	10	7	4	5	0	3	2	0	2
1	6	3	4	4	1	3	12	8	6	5	2	1	2	1	0	1	8	2	6	0	2	4	10	7	4	5	0	3	2	0	2
1	6	3	4	4	1	3	12	8	6	5	2	1	2	1	0	1	8	2	6	0	2	4	10	7	4	5	0	3	2	0	2
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1	6	3	4	4	1	3	12	8	6	5	2	1	2	1	0	1	8	2	6	0	2	4	10	7	4	5	0	3	2	0	2
1	6	3	4	4	1	3	12	8	6	5	2	1	2	1	0	1	8	2	6	0	2	4	10	7	4	5	0	3	2	0	2
1	6	3	4	4	1	3	12	8	6	5	2	1	2	1	0	1	8	2	6	0	2	4	10	7	4	5	0	3	2	0	2
1	6	3	4	4	1	3	12	8	6	5	2	1	2	1	0	1	8	2	6	0	2	4	10	7	4	5	0	3	2	0	2
1	3	2	2	0	0	1	3	1	3	5	1	2	1	1	0	0	1	2	2	1	1	3	3	3	3	2	1	1	0	1	0
1	3	2	2	0	0	1	3	1	3	5	1	2	1	1	0	0	1	2	2	1	1	3	3	3	3	2	1	1	0	1	0
1	3	2	2	0	0	1	3	1	3	5	1	2	1	1	0	0	1	2	2	1	1	3	3	3	3	2	1	1	0	1	0
1	3	2	2	0	0	1	3	1	3	5	1	2	1	1	0	0	1	2	2	1	1	3	3	3	3	2	1	1	0	1	0
1	3	2	2	0	0	1	3	1	3	5	1	2	1	1	0	0	1	2	2	1	1	3	3	3	3	2	1	1	0	1	0
1	3	2	2	0	0	1	3	1	3	5	1	2	1	1	0	0	1	2	2	1	1	3	3	3	3	2	1	1	0	1	0
1	3	2	2	0	0	1	3	1	3	5	1	2	1	1	0	0	1	2	2	1	1	3	3	3	3	2	1	1	0	1	0
1	3	2	2	0	0	1	3	1	3	5	1	2	1	1	0	0	1	2	2	1	1	3	3	3	3	2	1	1	0	1	0
1	3	2	2	0	0	1	3	1	3	5	1	2	1	1	0	0	1	2	2	1	1	3	3	3	3	2	1	1	0	1	0
1	3	2	2	0	0	1	3	1	3	5	1	2	1	1	0	0	1	2	2	1	1	3	3	3	3	2	1	1	0	1	0
1	3	2	2	0	0	1	3	1	3	5	1	2	1	1	0	0	1	2	2	1	1	3	3	3	3	2	1	1	0	1	0
1	3	2	2	0	0	1	3	1	3	5	1	2	1	1	0	0	1	2	2	1	1	3	3	3	3	2	1	1	0	1	0
1	3	2	2	0	0	1	3	1	3	5	1	2	1	1	0	0	1	2	2	1	1	3	3	3	3	2	1	1	0	1	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
3	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0
3	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0
3	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0
3	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0
3	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0
3	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0
3	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0
36	8	16	15	8	8	22	21	12	12	29	24	27	12	13	9	17	4	9	7	13	20	11	7	14	16	25	23	21	14	10	11
0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0
0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0
33	2	6	2	6	10	5	9	4	4	8	8	14	4	4	11	14	3	1	3	2	8	6	4	3	8	12	10	9	5	9	6
32	7	11	7	6	11	10	10	20	12	10	12	19	15	18	10	12	11	10	7	7	10	12	8	8	10	10	17	20	14	19	12
32	7	11	7	6	11	10	10	20	12	10	12	19	15	18	10	12	11	10	7	7	10	12	8	8	10	10	17	20	14	19	12
21	2	4	8	9	12	18	9	9	5	5	19	16	8	10	7	11	3	8	5	4	11	11	8	10	7	12	20	17	11	8	6
28	2	6	4	5	5	7	5	8	1	12	7	14	12	5	5	11	5	2	5	5	4	3	7	5	6	5	5	15	11	4	11
28	2	6	4	5	5	7	5	8	1	12	7	14	12	5	5	11	5	2	5	5	4	3	7	5	6	5	5	15	11	4	11
1	0	0	1	0	0	0	2	0	0	3	0	0	1	1	0	1	0	0	1	0	0	0	2	2	1	2	0	0	1	0	0
1	0	0	1	0	0	0	2	0	0	3	0	0	1	1	0	1	0	0	1	0	0	0	2	2	1	2	0	0	1	0	0
0	0	0	0	0	2	1	2	0	1	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	1	2	0	0	0	0
0	0	0	0	0	2	1	2	0	1	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	1	2	0	0	0	0
1	0	0	1	0	0	0	2	0	0	3	0	0	1	1	0	1	0	0	1	0	0	0	2	2	1	2	0	0	1	0	0
1	0	0	1	0	0	0	2	0	0	3	0	0	1	1	0	1	0	0	1	0	0	0	2	2	1	2	0	0	1	0	0
1	0	0	1	0	0	0	2	0	0	3	0	0	1	1	0	1	0	0	1	0	0	0	2	2	1	2	0	0	1	0	0
0	0	0	0	0	2	1	2	0	1	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	1	2	0	0	0	0
0	0	0	0	0	2	1	2	0	1	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	1	2	0	0	0	0
0	0	0	0	0	2	1	2	0	1	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	1	2	0	0	0	0
78	8	14	22	13	10	12	14	17	26	26	29	19	29	25	21	33	10	10	17	10	9	12	18	7	21	28	25	26	28	22	29
62	13	12	12	13	16	21	19	26	31	26	34	21	29	20	24	30	13	13	15	15	11	18	17	32	28	24	23	33	28	22	18
0	0	0	0	0	2	1	2	0	1	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	1	2	0	0	0	0
0	0	0	0	0	2	1	2	0	1	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	1	2	0	0	0	0
0	0	0	0	0	2	1	2	0	1	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	1	2	0	0	0	0
0	0	0	0	0	2	1	2	0	1	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	1	2	0	0	0	0
0	0	0	0	0	2	1	2	0	1	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	1	2	0	0	0	0
0	0	0	0	0	2	1	2	0	1	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	1	2	0	0	0	0
0	0	0	0	0	2	1	2	0	1	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	1	2	0	0	0	0
0	0	0	0	0	2	1	2	0	1	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	1	2	0	0	0	0
0	0	0	0	0	2	1	2	0	1	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	1	2	0	0	0	0
0	0	0	0	0	2	1	2	0	1	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	1	2	0	0	0	0
0	0	0	0	0	2	1	2	0	1	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	1	2	0	0	0	0
0	0	0	0	0	2	1	2	0	1	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	1	2	0	0	0	0
0	0	0	0	0	2	1	2	0	1	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	1	2	0	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0	1	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0

1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0	1	0	0
0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0	1	0	0
0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0	1	0	0
0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0	1	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
4	0	0	0	0	0	1	0	1	2	1	1	2	0	0	1	2	0	4	2	0	0	1	0	1	3	1	2	3	0	1	1
4	0	0	0	0	0	1	0	1	2	1	1	2	0	0	1	2	0	4	2	0	0	1	0	1	3	1	2	3	0	1	1
4	0	0	0	0	0	1	0	1	2	1	1	2	0	0	1	2	0	4	2	0	0	1	0	1	3	1	2	3	0	1	1
4	0	0	0	0	0	1	0	1	2	1	1	2	0	0	1	2	0	4	2	0	0	1	0	1	3	1	2	3	0	1	1
4	0	0	0	0	0	1	0	1	2	1	1	2	0	0	1	2	0	4	2	0	0	1	0	1	3	1	2	3	0	1	1
4	0	0	0	0	0	1	0	1	2	1	1	2	0	0	1	2	0	4	2	0	0	1	0	1	3	1	2	3	0	1	1
3	0	0	1	0	1	1	1	0	0	1	2	1	1	0	0	1	0	0	0	0	1	2	0	1	1	0	1	1	1	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0
4	0	0	0	0	0	1	0	1	2	1	1	2	0	0	1	2	0	4	2	0	0	1	0	1	3	1	2	3	0	1	1
4	0	0	0	0	0	1	0	1	2	1	1	2	0	0	1	2	0	4	2	0	0	1	0	1	3	1	2	3	0	1	1
4	0	0	0	0	0	1	0	1	2	1	1	2	0	0	1	2	0	4	2	0	0	1	0	1	3	1	2	3	0	1	1
4	0	0	0	0	0	1	0	1	2	1	1	2	0	0	1	2	0	4	2	0	0	1	0	1	3	1	2	3	0	1	1
4	0	0	0	0	0	1	0	1	2	1	1	2	0	0	1	2	0	4	2	0	0	1	0	1	3	1	2	3	0	1	1
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	1	1	0	1	0	0	1	0	0	3	2	0	1	0	0	0	1	1	1	0	0	0	2	0	0	4	0	0	0	0	0
0	1	1	0	1	0	0	1	0	0	3	2	0	1	0	0	0	1	1	1	0	0	0	2	0	0	4	0	0	0	0	0
0	1	1	0	1	0	0	1	0	0	3	2	0	1	0	0	0	1	1	1	0	0	0	2	0	0	4	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
25	3	3	10	12	4	11	8	6	7	10	13	14	11	3	8	15	6	5	7	9	7	6	6	5	6	9	13	11	9	8	3
25	3	3	10	12	4	11	8	6	7	10	13	14	11	3	8	15	6	5	7	9	7	6	6	5	6	9	13	11	9	8	3
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	2	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	1	1	1	0	0
0	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	2	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	1	1	1	0	0
0	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	2	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	1	1	1	0	0
0	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	2	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	1	1	1	0	0
0	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	2	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	1	1	1	0	0
0	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	2	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	1	1	1	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1	6	3	4	4	1	3	12	8	6	5	2	1	2	1	0	1	8	2	6	0	2	4	10	7	4	5	0	3	2	0	2
1	6	3	4	4	1	3	12	8	6	5	2	1	2	1	0	1	8	2	6	0	2	4	10	7	4	5	0	3	2	0	2
1	6	3	4	4	1	3	12	8	6	5	2	1	2	1	0	1	8	2	6	0	2	4	10	7	4	5	0	3	2	0	2
1	6	3	4	4	1	3	12	8	6	5	2	1	2	1	0	1	8	2	6	0	2	4	10	7	4	5	0	3	2	0	2
1	6	3	4	4	1	3	12	8	6	5	2	1	2	1	0	1	8	2	6	0	2	4	10	7	4	5	0	3	2	0	2
1	6	3	4	4	1	3	12	8	6	5	2	1	2	1	0	1	8	2	6	0	2	4	10	7	4	5	0	3	2	0	2
1	6	3	4	4	1	3	12	8	6	5	2	1	2	1	0	1	8	2	6	0	2	4	10	7	4	5	0	3	2	0	2
1	6	3	4	4	1	3	12	8	6	5	2	1	2	1	0	1	8	2	6	0	2	4	10	7	4	5	0	3	2	0	2
1	6	3	4	4	1	3	12	8	6	5	2	1	2	1	0	1	8	2	6	0	2	4	10	7	4	5	0	3	2	0	2
1	6	3	4	4	1	3	12	8	6	5	2	1	2	1	0	1	8	2	6	0	2	4	10	7	4	5	0	3	2	0	2
1	6	3	4	4	1	3	12	8	6	5	2	1	2	1	0	1	8	2	6	0	2	4	10	7	4	5	0	3	2	0	2
1	6	3	4	4	1	3	12	8	6	5	2	1	2	1	0	1	8	2	6	0	2	4	10	7	4	5	0	3	2	0	2
1	6	3	4	4	1	3	12	8	6	5	2	1	2	1	0	1	8	2	6	0	2	4	10	7	4	5	0	3	2	0	2
1	6	3	4	4	1	3	12	8	6	5	2	1	2	1	0	1	8	2	6	0	2	4	10	7	4	5	0	3	2	0	2
1	6	3	4	4	1	3	12	8	6	5	2	1	2	1	0	1	8	2	6	0	2	4	10	7	4	5	0	3	2	0	2
1	6	3	4	4	1	3	12	8	6	5	2	1	2	1	0	1	8	2	6	0	2	4	10	7	4	5	0	3	2	0	2
1	3	2	2	0	0	1	3	1	3	5	1	2	1	1	0	0	1	2	2	1	1	3	3	3	3	2	1	1	0	1	0
1	3	2	2	0	0	1	3	1	3	5	1	2	1	1	0	0	1	2	2	1	1	3	3	3	3	2	1	1	0	1	0
1	3	2	2	0	0	1	3	1	3	5	1	2	1	1	0	0	1	2	2	1	1	3	3	3	3	2	1	1	0	1	0
1	3	2	2	0	0	1	3	1	3	5	1	2	1	1	0	0	1	2	2	1	1	3	3	3	3	2	1	1	0	1	0
1	3	2	2	0	0	1	3	1	3	5	1	2	1	1	0	0	1	2	2	1	1	3	3	3	3	2	1	1	0	1	0
1	3	2	2	0	0	1	3	1	3	5	1	2	1	1	0	0	1	2	2	1	1	3	3	3	3	2	1	1	0	1	0
1	6	4	3	6	4	8	6	6	6	10	9	8	3	2	1	0	8	5	3	5	2	6	9	7	10	8	7	7	1	1	0
1	3	2	2	0	0	1	3	1	3	5	1	2	1	1	0	0	1	2	2	1	1	3	3	3	3	2	1	1	0	1	0
1	3	2	2	0	0	1	3	1	3	5	1	2	1	1	0	0	1	2	2	1	1	3	3	3	3	2	1	1	0	1	0
1	3	2	2	0	0	1	3	1	3	5	1	2	1	1	0	0	1	2	2	1	1	3	3	3	3	2	1	1	0	1	0
1	3	2	2	0	0	1	3	1	3	5	1	2	1	1	0	0	1	2	2	1	1	3	3	3	3	2	1	1	0	1	0
1	3	2	2	0	0	1	3	1	3	5	1	2	1	1	0	0	1	2	2	1	1	3	3	3	3	2	1	1	0	1	0
1	3	2	2	0	0	1	3	1	3	5	1	2	1	1	0	0	1	2	2	1	1	3	3	3	3	2	1	1	0	1	0
1	3	2	2	0	0	1	3	1	3	5	1	2	1	1	0	0	1	2	2	1	1	3	3	3	3	2	1	1	0	1	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0

3	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0
3	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0
0	2	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
0	2	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
3	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0
3	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0
36	8	16	15	8	8	22	21	12	12	29	24	27	12	13	9	17	4	9	7	13	20	11	7	14	16	25	23	21	14	10	11
0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0
0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0
33	2	6	2	6	10	5	9	4	4	8	8	14	4	4	11	14	3	1	3	2	8	6	4	3	8	12	10	9	5	9	6
33	2	6	2	6	10	5	9	4	4	8	8	14	4	4	11	14	3	1	3	2	8	6	4	3	8	12	10	9	5	9	6
43	8	9	7	10	13	9	9	10	14	12	21	14	18	13	16	21	5	12	7	6	9	11	18	10	13	16	21	14	20	19	20
43	8	9	7	10	13	9	9	10	14	12	21	14	18	13	16	21	5	12	7	6	9	11	18	10	13	16	21	14	20	19	20
43	8	9	7	10	13	9	9	10	14	12	21	14	18	13	16	21	5	12	7	6	9	11	18	10	13	16	21	14	20	19	20
28	2	6	4	5	5	7	5	8	1	12	7	14	12	5	5	11	5	2	5	5	4	3	7	5	6	5	5	15	11	4	11
6	1	3	6	5	5	3	5	3	4	7	6	5	2	1	2	2	3	3	2	3	3	3	3	2	3	6	8	1	2	1	4
1	0	0	1	0	0	0	2	0	0	3	0	0	1	1	0	1	0	0	1	0	0	0	2	2	1	2	0	0	1	0	0
1	0	0	1	0	0	0	2	0	0	3	0	0	1	1	0	1	0	0	1	0	0	0	2	2	1	2	0	0	1	0	0
1	0	0	1	0	0	0	2	0	0	3	0	0	1	1	0	1	0	0	1	0	0	0	2	2	1	2	0	0	1	0	0
1	0	0	1	0	0	0	2	0	0	3	0	0	1	1	0	1	0	0	1	0	0	0	2	2	1	2	0	0	1	0	0
1	0	0	1	0	0	0	2	0	0	3	0	0	1	1	0	1	0	0	1	0	0	0	2	2	1	2	0	0	1	0	0
1	0	0	1	0	0	0	2	0	0	3	0	0	1	1	0	1	0	0	1	0	0	0	2	2	1	2	0	0	1	0	0
0	0	0	0	0	2	1	2	0	1	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	1	2	0	0	0	0
0	0	0	0	0	2	1	2	0	1	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	1	2	0	0	0	0
78	8	14	22	13	10	12	14	17	26	26	29	19	29	25	21	33	10	10	17	10	9	12	18	7	21	28	25	26	28	22	29
62	13	12	12	13	16	21	19	26	31	26	34	21	29	20	24	30	13	13	15	15	11	18	17	32	28	24	23	33	28	22	18
62	13	12	12	13	16	21	19	26	31	26	34	21	29	20	24	30	13	13	15	15	11	18	17	32	28	24	23	33	28	22	18
0	0	0	0	0	2	1	2	0	1	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	1	2	0	0	0	0
0	0	0	0	0	2	1	2	0	1	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	1	2	0	0	0	0
0	0	0	0	0	2	1	2	0	1	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	1	2	0	0	0	0
0	0	0	0	0	2	1	2	0	1	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	1	2	0	0	0	0
0	0	0	0	0	2	1	2	0	1	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	1	2	0	0	0	0
0	0	0	0	0	2	1	2	0	1	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	1	2	0	0	0	0
0	0	0	0	0	2	1	2	0	1	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	1	2	0	0	0	0
0	0	0	0	0	2	1	2	0	1	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	1	2	0	0	0	0
0	0	0	0	0	2	1	2	0	1	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	1	2	0	0	0	0
0	0	0	0	0	2	1	2	0	1	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	1	2	0	0	0	0
0	0	0	0	0	2	1	2	0	1	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	1	2	0	0	0	0
0	0	0	0	0	2	1	2	0	1	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	1	2	0	0	0	0
0	0	0	0	0	2	1	2	0	1	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	1	2	0	0	0	0
0	0	0	0	0	2	1	2	0	1	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	1	2	0	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0	1	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0

1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	0	1	0	1	3	0	0	3	0	5	3	3	2	1	1	4	0	0	2	1	5	1	3	0	1	3	2	2	3	1	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0
4	0	0	0	0	0	1	0	1	2	1	1	2	0	0	1	2	0	4	2	0	0	1	0	1	3	1	2	3	0	1	1
4	0	0	0	0	0	1	0	1	2	1	1	2	0	0	1	2	0	4	2	0	0	1	0	1	3	1	2	3	0	1	1
4	0	0	0	0	0	1	0	1	2	1	1	2	0	0	1	2	0	4	2	0	0	1	0	1	3	1	2	3	0	1	1
2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0
4	0	0	0	0	0	1	0	1	2	1	1	2	0	0	1	2	0	4	2	0	0	1	0	1	3	1	2	3	0	1	1
4	0	0	0	0	0	1	0	1	2	1	1	2	0	0	1	2	0	4	2	0	0	1	0	1	3	1	2	3	0	1	1
4	0	0	0	0	0	1	0	1	2	1	1	2	0	0	1	2	0	4	2	0	0	1	0	1	3	1	2	3	0	1	1
4	0	0	0	0	0	1	0	1	2	1	1	2	0	0	1	2	0	4	2	0	0	1	0	1	3	1	2	3	0	1	1
4	0	0	0	0	0	1	0	1	2	1	1	2	0	0	1	2	0	4	2	0	0	1	0	1	3	1	2	3	0	1	1
4	0	0	0	0	0	1	0	1	2	1	1	2	0	0	1	2	0	4	2	0	0	1	0	1	3	1	2	3	0	1	1
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	1	1	0	1	0	0	1	0	0	3	2	0	1	0	0	0	1	1	1	0	0	0	2	0	0	4	0	0	0	0	0
0	1	1	0	1	0	0	1	0	0	3	2	0	1	0	0	0	1	1	1	0	0	0	2	0	0	4	0	0	0	0	0
0	1	1	0	1	0	0	1	0	0	3	2	0	1	0	0	0	1	1	1	0	0	0	2	0	0	4	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
25	3	3	10	12	4	11	8	6	7	10	13	14	11	3	8	15	6	5	7	9	7	6	6	5	6	9	13	11	9	8	3
0	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	2	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	1	1	1	0	0
0	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	2	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	1	1	1	0	0
2	0	0	1	0	2	1	1	0	0	1	0	0	3	0	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	3	1	1
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	2	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	1	1	1	0	0
0	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	2	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	1	1	1	0	0

0	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	2	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	1	1	1	0	0
0	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	2	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	1	1	1	0	0
0	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	2	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	1	1	1	0	0
0	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	2	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	1	1	1	0	0
0	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	2	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	1	1	1	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1	6	3	4	4	1	3	12	8	6	5	2	1	2	1	0	1	8	2	6	0	2	4	10	7	4	5	0	3	2	0	2
1	6	3	4	4	1	3	12	8	6	5	2	1	2	1	0	1	8	2	6	0	2	4	10	7	4	5	0	3	2	0	2
1	6	3	4	4	1	3	12	8	6	5	2	1	2	1	0	1	8	2	6	0	2	4	10	7	4	5	0	3	2	0	2
1	6	3	4	4	1	3	12	8	6	5	2	1	2	1	0	1	8	2	6	0	2	4	10	7	4	5	0	3	2	0	2
1	6	3	4	4	1	3	12	8	6	5	2	1	2	1	0	1	8	2	6	0	2	4	10	7	4	5	0	3	2	0	2
1	6	3	4	4	1	3	12	8	6	5	2	1	2	1	0	1	8	2	6	0	2	4	10	7	4	5	0	3	2	0	2
1	6	3	4	4	1	3	12	8	6	5	2	1	2	1	0	1	8	2	6	0	2	4	10	7	4	5	0	3	2	0	2
1	6	3	4	4	1	3	12	8	6	5	2	1	2	1	0	1	8	2	6	0	2	4	10	7	4	5	0	3	2	0	2
1	6	3	4	4	1	3	12	8	6	5	2	1	2	1	0	1	8	2	6	0	2	4	10	7	4	5	0	3	2	0	2
1	6	3	4	4	1	3	12	8	6	5	2	1	2	1	0	1	8	2	6	0	2	4	10	7	4	5	0	3	2	0	2
1	6	3	4	4	1	3	12	8	6	5	2	1	2	1	0	1	8	2	6	0	2	4	10	7	4	5	0	3	2	0	2
1	6	3	4	4	1	3	12	8	6	5	2	1	2	1	0	1	8	2	6	0	2	4	10	7	4	5	0	3	2	0	2
1	6	3	4	4	1	3	12	8	6	5	2	1	2	1	0	1	8	2	6	0	2	4	10	7	4	5	0	3	2	0	2
1	6	3	4	4	1	3	12	8	6	5	2	1	2	1	0	1	8	2	6	0	2	4	10	7	4	5	0	3	2	0	2
1	6	3	4	4	1	3	12	8	6	5	2	1	2	1	0	1	8	2	6	0	2	4	10	7	4	5	0	3	2	0	2
1	6	3	4	4	1	3	12	8	6	5	2	1	2	1	0	1	8	2	6	0	2	4	10	7	4	5	0	3	2	0	2
1	6	3	4	4	1	3	12	8	6	5	2	1	2	1	0	1	8	2	6	0	2	4	10	7	4	5	0	3	2	0	2
1	3	2	2	0	0	1	3	1	3	5	1	2	1	1	0	0	1	2	2	1	1	3	3	3	3	2	1	1	0	1	0
1	3	2	2	0	0	1	3	1	3	5	1	2	1	1	0	0	1	2	2	1	1	3	3	3	3	2	1	1	0	1	0
1	3	2	2	0	0	1	3	1	3	5	1	2	1	1	0	0	1	2	2	1	1	3	3	3	3	2	1	1	0	1	0
1	3	2	2	0	0	1	3	1	3	5	1	2	1	1	0	0	1	2	2	1	1	3	3	3	3	2	1	1	0	1	0
1	3	2	2	0	0	1	3	1	3	5	1	2	1	1	0	0	1	2	2	1	1	3	3	3	3	2	1	1	0	1	0
1	3	2	2	0	0	1	3	1	3	5	1	2	1	1	0	0	1	2	2	1	1	3	3	3	3	2	1	1	0	1	0
1	3	2	2	0	0	1	3	1	3	5	1	2	1	1	0	0	1	2	2	1	1	3	3	3	3	2	1	1	0	1	0
1	3	2	2	0	0	1	3	1	3	5	1	2	1	1	0	0	1	2	2	1	1	3	3	3	3	2	1	1	0	1	0
1	6	4	3	6	4	8	6	6	6	10	9	8	3	2	1	0	8	5	3	5	2	6	9	7	10	8	7	7	1	1	0
1	3	2	2	0	0	1	3	1	3	5	1	2	1	1	0	0	1	2	2	1	1	3	3	3	3	2	1	1	0	1	0
12	4	6	11	12	10	5	6	7	7	11	11	13	6	3	5	6	7	10	8	6	6	5	3	9	8	11	15	8	6	4	6
1	3	2	2	0	0	1	3	1	3	5	1	2	1	1	0	0	1	2	2	1	1	3	3	3	3	2	1	1	0	1	0
1	3	2	2	0	0	1	3	1	3	5	1	2	1	1	0	0	1	2	2	1	1	3	3	3	3	2	1	1	0	1	0
1	3	2	2	0	0	1	3	1	3	5	1	2	1	1	0	0	1	2	2	1	1	3	3	3	3	2	1	1	0	1	0
1	3	2	2	0	0	1	3	1	3	5	1	2	1	1	0	0	1	2	2	1	1	3	3	3	3	2	1	1	0	1	0
1	3	2	2	0	0	1	3	1	3	5	1	2	1	1	0	0	1	2	2	1	1	3	3	3	3	2	1	1	0	1	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
36	12	25	14	11	11	17	16	12	28	23	27	23	15	13	15	11	14	17	18	15	12	15	14	15	23	19	22	19	14	19	15
3	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0
3	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0
3	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0
3	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0
0	2	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1

0	2	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
0	2	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
36	8	16	15	8	8	22	21	12	12	29	24	27	12	13	9	17	4	9	7	13	20	11	7	14	16	25	23	21	14	10	11
36	8	16	15	8	8	22	21	12	12	29	24	27	12	13	9	17	4	9	7	13	20	11	7	14	16	25	23	21	14	10	11
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
33	2	6	2	6	10	5	9	4	4	8	8	14	4	4	11	14	3	1	3	2	8	6	4	3	8	12	10	9	5	9	6
25	4	4	6	7	6	1	6	7	7	9	8	12	14	3	10	8	8	2	6	8	2	5	7	4	8	10	8	16	9	8	11
43	8	9	7	10	13	9	9	10	14	12	21	14	18	13	16	21	5	12	7	6	9	11	18	10	13	16	21	14	20	19	20
43	8	9	7	10	13	9	9	10	14	12	21	14	18	13	16	21	5	12	7	6	9	11	18	10	13	16	21	14	20	19	20
33	1	5	2	2	9	7	4	3	9	8	10	11	5	6	8	14	4	2	5	3	3	2	3	4	8	8	9	1	8	11	7
60	14	17	13	17	7	11	10	14	11	24	15	19	15	12	12	20	6	8	13	13	13	11	12	10	14	21	21	16	16	19	18
1	0	0	1	0	0	0	2	0	0	3	0	0	1	1	0	1	0	0	1	0	0	0	2	2	1	2	0	0	1	0	0
1	0	0	1	0	0	0	2	0	0	3	0	0	1	1	0	1	0	0	1	0	0	0	2	2	1	2	0	0	1	0	0
1	0	0	1	0	0	0	2	0	0	3	0	0	1	1	0	1	0	0	1	0	0	0	2	2	1	2	0	0	1	0	0
1	0	0	1	0	0	0	2	0	0	3	0	0	1	1	0	1	0	0	1	0	0	0	2	2	1	2	0	0	1	0	0
1	0	0	1	0	0	0	2	0	0	3	0	0	1	1	0	1	0	0	1	0	0	0	2	2	1	2	0	0	1	0	0
1	0	0	1	0	0	0	2	0	0	3	0	0	1	1	0	1	0	0	1	0	0	0	2	2	1	2	0	0	1	0	0
0	0	0	0	0	2	1	2	0	1	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	1	2	0	0	0	0
0	0	0	0	0	2	1	2	0	1	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	1	2	0	0	0	0
78	8	14	22	13	10	12	14	17	26	26	29	19	29	25	21	33	10	10	17	10	9	12	18	7	21	28	25	26	28	22	29
78	8	14	22	13	10	12	14	17	26	26	29	19	29	25	21	33	10	10	17	10	9	12	18	7	21	28	25	26	28	22	29
62	13	12	12	13	16	21	19	26	31	26	34	21	29	20	24	30	13	13	15	15	11	18	17	32	28	24	23	33	28	22	18
62	13	12	12	13	16	21	19	26	31	26	34	21	29	20	24	30	13	13	15	15	11	18	17	32	28	24	23	33	28	22	18
0	0	0	0	0	2	1	2	0	1	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	1	2	0	0	0	0
0	0	0	0	0	2	1	2	0	1	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	1	2	0	0	0	0
0	0	0	0	0	2	1	2	0	1	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	1	2	0	0	0	0
0	0	0	0	0	2	1	2	0	1	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	1	2	0	0	0	0
0	0	0	0	0	2	1	2	0	1	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	1	2	0	0	0	0
0	0	0	0	0	2	1	2	0	1	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	1	2	0	0	0	0
0	0	0	0	0	2	1	2	0	1	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	1	2	0	0	0	0
0	0	0	0	0	2	1	2	0	1	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	1	2	0	0	0	0
0	0	0	0	0	2	1	2	0	1	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	1	2	0	0	0	0
0	0	0	0	0	2	1	2	0	1	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	1	2	0	0	0	0
0	0	0	0	0	2	1	2	0	1	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	1	2	0	0	0	0
0	0	0	0	0	2	1	2	0	1	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	1	2	0	0	0	0
0	0	0	0	0	2	1	2	0	1	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	1	2	0	0	0	0
0	0	0	0	0	2	1	2	0	1	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	1	2	0	0	0	0
0	0	0	0	0	2	1	2	0	1	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	1	2	0	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0	1	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0

1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	0	1	1	1	0	0	0	2	0	1	1	1	1	0	0	2	0	1	0	2	0	0	0	2	0	0	1	0	1	0	0
3	0	1	1	1	0	0	0	2	0	1	1	1	1	0	0	2	0	1	0	2	0	0	0	2	0	0	1	0	1	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	0	1	0	1	3	0	0	3	0	5	3	3	2	1	1	4	0	0	2	1	5	1	3	0	1	3	2	2	3	1	0
6	0	1	0	1	3	0	0	3	0	5	3	3	2	1	1	4	0	0	2	1	5	1	3	0	1	3	2	2	3	1	0
6	0	1	0	1	3	0	0	3	0	5	3	3	2	1	1	4	0	0	2	1	5	1	3	0	1	3	2	2	3	1	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0
4	0	0	0	0	0	1	0	1	2	1	1	2	0	0	1	2	0	4	2	0	0	1	0	1	3	1	2	3	0	1	1
2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
4	0	0	0	0	0	1	0	1	2	1	1	2	0	0	1	2	0	4	2	0	0	1	0	1	3	1	2	3	0	1	1
2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0
4	0	0	0	0	0	1	0	1	2	1	1	2	0	0	1	2	0	4	2	0	0	1	0	1	3	1	2	3	0	1	1
4	0	0	0	0	0	1	0	1	2	1	1	2	0	0	1	2	0	4	2	0	0	1	0	1	3	1	2	3	0	1	1
4	0	0	0	0	0	1	0	1	2	1	1	2	0	0	1	2	0	4	2	0	0	1	0	1	3	1	2	3	0	1	1
4	0	0	0	0	0	1	0	1	2	1	1	2	0	0	1	2	0	4	2	0	0	1	0	1	3	1	2	3	0	1	1
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	1	1	0	1	0	0	1	0	0	3	2	0	1	0	0	0	1	1	1	0	0	0	2	0	0	4	0	0	0	0	0
0	1	1	0	1	0	0	1	0	0	3	2	0	1	0	0	0	1	1	1	0	0	0	2	0	0	4	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	2	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	1	1	1	0	0
0	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	2	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	1	1	1	0	0
0	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	2	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	1	1	1	0	0
2	0	0	1	0	2	1	1	0	0	1	0	0	3	0	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	3	1	1
0	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	2	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	1	1	1	0	0
0	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	2	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	1	1	1	0	0
0	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	2	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	1	1	1	0	0
0	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	2	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	1	1	1	0	0
0	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	2	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	1	1	1	0	0
0	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	2	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	1	1	1	0	0

0	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	2	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	1	1	1	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1	6	3	4	4	1	3	12	8	6	5	2	1	2	1	0	1	8	2	6	0	2	4	10	7	4	5	0	3	2	0	2
1	6	3	4	4	1	3	12	8	6	5	2	1	2	1	0	1	8	2	6	0	2	4	10	7	4	5	0	3	2	0	2
1	6	3	4	4	1	3	12	8	6	5	2	1	2	1	0	1	8	2	6	0	2	4	10	7	4	5	0	3	2	0	2
1	6	3	4	4	1	3	12	8	6	5	2	1	2	1	0	1	8	2	6	0	2	4	10	7	4	5	0	3	2	0	2
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1	6	3	4	4	1	3	12	8	6	5	2	1	2	1	0	1	8	2	6	0	2	4	10	7	4	5	0	3	2	0	2
1	6	3	4	4	1	3	12	8	6	5	2	1	2	1	0	1	8	2	6	0	2	4	10	7	4	5	0	3	2	0	2
1	6	3	4	4	1	3	12	8	6	5	2	1	2	1	0	1	8	2	6	0	2	4	10	7	4	5	0	3	2	0	2
1	6	3	4	4	1	3	12	8	6	5	2	1	2	1	0	1	8	2	6	0	2	4	10	7	4	5	0	3	2	0	2
1	6	3	4	4	1	3	12	8	6	5	2	1	2	1	0	1	8	2	6	0	2	4	10	7	4	5	0	3	2	0	2
1	6	3	4	4	1	3	12	8	6	5	2	1	2	1	0	1	8	2	6	0	2	4	10	7	4	5	0	3	2	0	2
1	6	3	4	4	1	3	12	8	6	5	2	1	2	1	0	1	8	2	6	0	2	4	10	7	4	5	0	3	2	0	2
1	6	3	4	4	1	3	12	8	6	5	2	1	2	1	0	1	8	2	6	0	2	4	10	7	4	5	0	3	2	0	2
7	5	6	4	9	4	1	3	6	8	6	14	4	3	5	2	3	3	10	11	5	7	3	5	3	8	6	11	7	2	5	4
1	6	3	4	4	1	3	12	8	6	5	2	1	2	1	0	1	8	2	6	0	2	4	10	7	4	5	0	3	2	0	2
1	6	3	4	4	1	3	12	8	6	5	2	1	2	1	0	1	8	2	6	0	2	4	10	7	4	5	0	3	2	0	2
1	6	3	4	4	1	3	12	8	6	5	2	1	2	1	0	1	8	2	6	0	2	4	10	7	4	5	0	3	2	0	2
1	3	2	2	0	0	1	3	1	3	5	1	2	1	1	0	0	1	2	2	1	1	3	3	3	3	2	1	1	0	1	0
1	3	2	2	0	0	1	3	1	3	5	1	2	1	1	0	0	1	2	2	1	1	3	3	3	3	2	1	1	0	1	0
1	6	3	4	4	1	3	12	8	6	5	2	1	2	1	0	1	8	2	6	0	2	4	10	7	4	5	0	3	2	0	2
1	3	2	2	0	0	1	3	1	3	5	1	2	1	1	0	0	1	2	2	1	1	3	3	3	3	2	1	1	0	1	0
1	3	2	2	0	0	1	3	1	3	5	1	2	1	1	0	0	1	2	2	1	1	3	3	3	3	2	1	1	0	1	0
1	3	2	2	0	0	1	3	1	3	5	1	2	1	1	0	0	1	2	2	1	1	3	3	3	3	2	1	1	0	1	0
1	3	2	2	0	0	1	3	1	3	5	1	2	1	1	0	0	1	2	2	1	1	3	3	3	3	2	1	1	0	1	0
1	3	2	2	0	0	1	3	1	3	5	1	2	1	1	0	0	1	2	2	1	1	3	3	3	3	2	1	1	0	1	0
1	3	2	2	0	0	1	3	1	3	5	1	2	1	1	0	0	1	2	2	1	1	3	3	3	3	2	1	1	0	1	0
12	4	6	11	12	10	5	6	7	7	11	11	13	6	3	5	6	7	10	8	6	6	5	3	9	8	11	15	8	6	4	6
12	4	6	11	12	10	5	6	7	7	11	11	13	6	3	5	6	7	10	8	6	6	5	3	9	8	11	15	8	6	4	6
12	4	6	11	12	10	5	6	7	7	11	11	13	6	3	5	6	7	10	8	6	6	5	3	9	8	11	15	8	6	4	6
12	4	6	11	12	10	5	6	7	7	11	11	13	6	3	5	6	7	10	8	6	6	5	3	9	8	11	15	8	6	4	6
1	3	2	2	0	0	1	3	1	3	5	1	2	1	1	0	0	1	2	2	1	1	3	3	3	3	2	1	1	0	1	0
1	3	2	2	0	0	1	3	1	3	5	1	2	1	1	0	0	1	2	2	1	1	3	3	3	3	2	1	1	0	1	0
1	3	2	2	0	0	1	3	1	3	5	1	2	1	1	0	0	1	2	2	1	1	3	3	3	3	2	1	1	0	1	0
1	3	2	2	0	0	1	3	1	3	5	1	2	1	1	0	0	1	2	2	1	1	3	3	3	3	2	1	1	0	1	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
3	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0
3	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0
3	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0
3	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0
0	2	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
0	2	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
0	2	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
36	8	16	15	8	8	22	21	12	12	29	24	27	12	13	9	17	4	9	7	13	20	11	7	14	16	25	23	21	14	10	11
34	5	5	3	6	3	4	8	5	2	16	20	9	8	6	3	17	4	5	7	8	4	4	5	1	9	12	9	9	6	6	9

34	2	10	7	11	6	3	4	6	6	11	9	9	10	7	16	10	3	4	6	6	3	3	3	4	8	11	7	6	9	6	16
34	2	10	7	11	6	3	4	6	6	11	9	9	10	7	16	10	3	4	6	6	3	3	3	4	8	11	7	6	9	6	16
34	2	10	7	11	6	3	4	6	6	11	9	9	10	7	16	10	3	4	6	6	3	3	3	4	8	11	7	6	9	6	16
25	4	4	6	7	6	1	6	7	7	9	8	12	14	3	10	8	8	2	6	8	2	5	7	4	8	10	8	16	9	8	11
33	1	5	2	2	9	7	4	3	9	8	10	11	5	6	8	14	4	2	5	3	3	2	3	4	8	8	9	1	8	11	7
33	1	5	2	2	9	7	4	3	9	8	10	11	5	6	8	14	4	2	5	3	3	2	3	4	8	8	9	1	8	11	7
60	14	17	13	17	7	11	10	14	11	24	15	19	15	12	12	20	6	8	13	13	13	11	12	10	14	21	21	16	16	19	18
60	14	17	13	17	7	11	10	14	11	24	15	19	15	12	12	20	6	8	13	13	13	11	12	10	14	21	21	16	16	19	18
1	0	0	1	0	0	0	2	0	0	3	0	0	1	1	0	1	0	0	1	0	0	0	2	2	1	2	0	0	1	0	0
1	0	0	1	0	0	0	2	0	0	3	0	0	1	1	0	1	0	0	1	0	0	0	2	2	1	2	0	0	1	0	0
1	0	0	1	0	0	0	2	0	0	3	0	0	1	1	0	1	0	0	1	0	0	0	2	2	1	2	0	0	1	0	0
1	0	0	1	0	0	0	2	0	0	3	0	0	1	1	0	1	0	0	1	0	0	0	2	2	1	2	0	0	1	0	0
1	0	0	1	0	0	0	2	0	0	3	0	0	1	1	0	1	0	0	1	0	0	0	2	2	1	2	0	0	1	0	0
0	0	0	0	0	2	1	2	0	1	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	1	2	0	0	0	0
0	0	0	0	0	2	1	2	0	1	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	1	2	0	0	0	0
78	8	14	22	13	10	12	14	17	26	26	29	19	29	25	21	33	10	10	17	10	9	12	18	7	21	28	25	26	28	22	29
78	8	14	22	13	10	12	14	17	26	26	29	19	29	25	21	33	10	10	17	10	9	12	18	7	21	28	25	26	28	22	29
62	13	12	12	13	16	21	19	26	31	26	34	21	29	20	24	30	13	13	15	15	11	18	17	32	28	24	23	33	28	22	18
0	0	0	0	0	2	1	2	0	1	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	1	2	0	0	0	0
0	0	0	0	0	2	1	2	0	1	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	1	2	0	0	0	0
0	0	0	0	0	2	1	2	0	1	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	1	2	0	0	0	0
0	0	0	0	0	2	1	2	0	1	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	1	2	0	0	0	0
0	0	0	0	0	2	1	2	0	1	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	1	2	0	0	0	0
0	0	0	0	0	2	1	2	0	1	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	1	2	0	0	0	0
0	0	0	0	0	2	1	2	0	1	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	1	2	0	0	0	0
0	0	0	0	0	2	1	2	0	1	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	1	2	0	0	0	0
0	0	0	0	0	2	1	2	0	1	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	1	2	0	0	0	0
0	0	0	0	0	2	1	2	0	1	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	1	2	0	0	0	0
0	0	0	0	0	2	1	2	0	1	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	1	2	0	0	0	0
0	0	0	0	0	2	1	2	0	1	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	1	2	0	0	0	0
0	0	0	0	0	2	1	2	0	1	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	1	2	0	0	0	0
0	0	0	0	0	2	1	2	0	1	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	1	2	0	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	0	1	0	1	3	0	0	3	0	5	3	3	2	1	1	4	0	0	2	1	5	1	3	0	1	3	2	2	3	1	0
6	0	1	0	1	3	0	0	3	0	5	3	3	2	1	1	4	0	0	2	1	5	1	3	0	1	3	2	2	3	1	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0
4	0	0	0	0	0	1	0	1	2	1	1	2	0	0	1	2	0	4	2	0	0	1	0	1	3	1	2	3	0	1	1
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1
2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0
4	0	0	0	0	0	1	0	1	2	1	1	2	0	0	1	2	0	4	2	0	0	1	0	1	3	1	2	3	0	1	1
4	0	0	0	0	0	1	0	1	2	1	1	2	0	0	1	2	0	4	2	0	0	1	0	1	3	1	2	3	0	1	1
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	1	1	0	1	0	0	1	0	0	3	2	0	1	0	0	0	1	1	1	0	0	0	2	0	0	4	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13	4	2	3	3	0	7	2	9	14	7	5	11	7	7	8	8	4	4	2	5	6	4	4	8	3	4	6	8	10	11	5
13	4	2	3	3	0	7	2	9	14	7	5	11	7	7	8	8	4	4	2	5	6	4	4	8	3	4	6	8	10	11	5
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	2	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	1	1	1	0	0
0	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	2	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	1	1	1	0	0
0	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	2	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	1	1	1	0	0
0	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	2	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	1	1	1	0	0
0	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	2	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	1	1	1	0	0
0	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	2	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	1	1	1	0	0
0	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	2	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	1	1	1	0	0
0	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	2	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	1	1	1	0	0
0	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	2	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	1	1	1	0	0
0	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	2	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	1	1	1	0	0
0	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	2	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	1	1	1	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1	6	3	4	4	1	3	12	8	6	5	2	1	2	1	0	1	8	2	6	0	2	4	10	7	4	5	0	3	2	0	2
1	6	3	4	4	1	3	12	8	6	5	2	1	2	1	0	1	8	2	6	0	2	4	10	7	4	5	0	3	2	0	2

1	6	3	4	4	1	3	12	8	6	5	2	1	2	1	0	1	8	2	6	0	2	4	10	7	4	5	0	3	2	0	2
1	6	3	4	4	1	3	12	8	6	5	2	1	2	1	0	1	8	2	6	0	2	4	10	7	4	5	0	3	2	0	2
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	3	1	1	1	0	1	0	1	2	0	4	0	0	1	1	0	4	4	2	0	1	1	1	1	3	3	0	0	1	0	1
11	1	4	7	5	1	3	8	11	7	8	6	5	2	6	2	6	8	6	4	6	4	3	9	9	9	5	6	5	6	3	5
1	6	3	4	4	1	3	12	8	6	5	2	1	2	1	0	1	8	2	6	0	2	4	10	7	4	5	0	3	2	0	2
1	6	3	4	4	1	3	12	8	6	5	2	1	2	1	0	1	8	2	6	0	2	4	10	7	4	5	0	3	2	0	2
1	6	3	4	4	1	3	12	8	6	5	2	1	2	1	0	1	8	2	6	0	2	4	10	7	4	5	0	3	2	0	2
1	6	3	4	4	1	3	12	8	6	5	2	1	2	1	0	1	8	2	6	0	2	4	10	7	4	5	0	3	2	0	2
1	6	3	4	4	1	3	12	8	6	5	2	1	2	1	0	1	8	2	6	0	2	4	10	7	4	5	0	3	2	0	2
1	6	3	4	4	1	3	12	8	6	5	2	1	2	1	0	1	8	2	6	0	2	4	10	7	4	5	0	3	2	0	2
1	6	3	4	4	1	3	12	8	6	5	2	1	2	1	0	1	8	2	6	0	2	4	10	7	4	5	0	3	2	0	2
7	5	6	4	9	4	1	3	6	8	6	14	4	3	5	2	3	3	10	11	5	7	3	5	3	8	6	11	7	2	5	4
2	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
4	0	2	1	1	3	1	3	0	4	3	4	3	2	1	3	1	0	0	2	1	0	1	2	2	3	2	2	1	2	2	1
1	6	3	4	4	1	3	12	8	6	5	2	1	2	1	0	1	8	2	6	0	2	4	10	7	4	5	0	3	2	0	2
1	6	3	4	4	1	3	12	8	6	5	2	1	2	1	0	1	8	2	6	0	2	4	10	7	4	5	0	3	2	0	2
1	6	3	4	4	1	3	12	8	6	5	2	1	2	1	0	1	8	2	6	0	2	4	10	7	4	5	0	3	2	0	2
1	6	3	4	4	1	3	12	8	6	5	2	1	2	1	0	1	8	2	6	0	2	4	10	7	4	5	0	3	2	0	2
1	3	2	2	0	0	1	3	1	3	5	1	2	1	1	0	0	1	2	2	1	1	3	3	3	3	2	1	1	0	1	0
1	3	2	2	0	0	1	3	1	3	5	1	2	1	1	0	0	1	2	2	1	1	3	3	3	3	2	1	1	0	1	0
1	3	2	2	0	0	1	3	1	3	5	1	2	1	1	0	0	1	2	2	1	1	3	3	3	3	2	1	1	0	1	0
1	3	2	2	0	0	1	3	1	3	5	1	2	1	1	0	0	1	2	2	1	1	3	3	3	3	2	1	1	0	1	0
1	3	2	2	0	0	1	3	1	3	5	1	2	1	1	0	0	1	2	2	1	1	3	3	3	3	2	1	1	0	1	0
1	3	2	2	0	0	1	3	1	3	5	1	2	1	1	0	0	1	2	2	1	1	3	3	3	3	2	1	1	0	1	0
1	3	2	2	0	0	1	3	1	3	5	1	2	1	1	0	0	1	2	2	1	1	3	3	3	3	2	1	1	0	1	0
1	3	2	2	0	0	1	3	1	3	5	1	2	1	1	0	0	1	2	2	1	1	3	3	3	3	2	1	1	0	1	0
1	3	2	2	0	0	1	3	1	3	5	1	2	1	1	0	0	1	2	2	1	1	3	3	3	3	2	1	1	0	1	0
1	3	2	2	0	0	1	3	1	3	5	1	2	1	1	0	0	1	2	2	1	1	3	3	3	3	2	1	1	0	1	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
3	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0
3	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0
3	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0
3	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0
3	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0
0	2	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
20	3	3	1	1	9	4	5	3	5	3	8	6	3	4	3	10	6	5	4	4	4	6	4	4	8	2	9	8	4	1	7
20	3	3	1	1	9	4	5	3	5	3	8	6	3	4	3	10	6	5	4	4	4	6	4	4	8	2	9	8	4	1	7
34	5	5	3	6	3	4	8	5	2	16	20	9	8	6	3	17	4	5	7	8	4	4	5	1	9	12	9	9	6	6	9
34	5	5	3	6	3	4	8	5	2	16	20	9	8	6	3	17	4	5	7	8	4	4	5	1	9	12	9	9	6	6	9
34	2	10	7	11	6	3	4	6	6	11	9	9	10	7	16	10	3	4	6	6	3	3	3	4	8	11	7	6	9	6	16
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
49	16	13	12	11	16	13	20	19	14	21	45	26	17	7	20	19	8	9	16	12	17	13	15	15	21	21	19	16	18	15	14

49	16	13	12	11	16	13	20	19	14	21	45	26	17	7	20	19	8	9	16	12	17	13	15	15	21	21	19	16	18	15	14
42	2	6	5	4	4	7	3	5	7	7	8	8	8	7	8	18	4	5	4	4	5	6	5	6	5	9	9	8	8	10	6
60	14	17	13	17	7	11	10	14	11	24	15	19	15	12	12	20	6	8	13	13	13	11	12	10	14	21	21	16	16	19	18
25	1	4	8	6	7	2	7	5	7	5	14	11	5	9	7	14	4	5	4	6	4	4	2	4	7	11	9	7	11	4	8
1	0	0	1	0	0	0	2	0	0	3	0	0	1	1	0	1	0	0	1	0	0	0	2	2	1	2	0	0	1	0	0
1	0	0	1	0	0	0	2	0	0	3	0	0	1	1	0	1	0	0	1	0	0	0	2	2	1	2	0	0	1	0	0
1	0	0	1	0	0	0	2	0	0	3	0	0	1	1	0	1	0	0	1	0	0	0	2	2	1	2	0	0	1	0	0
1	0	0	1	0	0	0	2	0	0	3	0	0	1	1	0	1	0	0	1	0	0	0	2	2	1	2	0	0	1	0	0
1	0	0	1	0	0	0	2	0	0	3	0	0	1	1	0	1	0	0	1	0	0	0	2	2	1	2	0	0	1	0	0
0	0	0	0	0	2	1	2	0	1	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	1	2	0	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
62	13	12	12	13	16	21	19	26	31	26	34	21	29	20	24	30	13	13	15	15	11	18	17	32	28	24	23	33	28	22	18
62	13	12	12	13	16	21	19	26	31	26	34	21	29	20	24	30	13	13	15	15	11	18	17	32	28	24	23	33	28	22	18
0	0	0	0	0	2	1	2	0	1	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	1	2	0	0	0	0
0	0	0	0	0	2	1	2	0	1	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	1	2	0	0	0	0
0	0	0	0	0	2	1	2	0	1	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	1	2	0	0	0	0
0	0	0	0	0	2	1	2	0	1	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	1	2	0	0	0	0
0	0	0	0	0	2	1	2	0	1	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	1	2	0	0	0	0
0	0	0	0	0	2	1	2	0	1	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	1	2	0	0	0	0
0	0	0	0	0	2	1	2	0	1	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	1	2	0	0	0	0
0	0	0	0	0	2	1	2	0	1	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	1	2	0	0	0	0
0	0	0	0	0	2	1	2	0	1	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	1	2	0	0	0	0
0	0	0	0	0	2	1	2	0	1	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	1	2	0	0	0	0
0	0	0	0	0	2	1	2	0	1	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	1	2	0	0	0	0
0	0	0	0	0	2	1	2	0	1	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	1	2	0	0	0	0
0	0	0	0	0	2	1	2	0	1	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	1	2	0	0	0	0
0	0	0	0	0	2	1	2	0	1	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	1	2	0	0	0	0
0	0	0	0	0	2	1	2	0	1	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	1	2	0	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0	1	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
6	0	1	0	1	3	0	0	3	0	5	3	3	2	1	1	4	0	0	2	1	5	1	3	0	1	3	2	2	3	1	0
6	0	1	0	1	3	0	0	3	0	5	3	3	2	1	1	4	0	0	2	1	5	1	3	0	1	3	2	2	3	1	0
6	0	1	0	1	3	0	0	3	0	5	3	3	2	1	1	4	0	0	2	1	5	1	3	0	1	3	2	2	3	1	0

8	10	13	11	5	8	7	12	13	9	21	8	13	7	6	6	3	9	5	14	6	3	11	13	7	8	16	6	7	6	2	3
2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0
4	0	0	0	0	0	1	0	1	2	1	1	2	0	0	1	2	0	4	2	0	0	1	0	1	3	1	2	3	0	1	1
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	2	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13	4	2	3	3	0	7	2	9	14	7	5	11	7	7	8	8	4	4	2	5	6	4	4	8	3	4	6	8	10	11	5
13	4	2	3	3	0	7	2	9	14	7	5	11	7	7	8	8	4	4	2	5	6	4	4	8	3	4	6	8	10	11	5
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	2	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	1	1	1	0	0
0	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	2	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	1	1	1	0	0
0	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	2	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	1	1	1	0	0
0	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	2	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	1	1	1	0	0
0	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	2	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	1	1	1	0	0
0	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	2	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	1	1	1	0	0
0	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	2	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	1	1	1	0	0
0	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	2	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	1	1	1	0	0
0	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	2	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	1	1	1	0	0
0	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	2	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	1	1	1	0	0
0	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	2	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	1	1	1	0	0
0	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	2	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	1	1	1	0	0
1	6	3	4	4	1	3	12	8	6	5	2	1	2	1	0	1	8	2	6	0	2	4	10	7	4	5	0	3	2	0	2
1	6	3	4	4	1	3	12	8	6	5	2	1	2	1	0	1	8	2	6	0	2	4	10	7	4	5	0	3	2	0	2
1	6	3	4	4	1	3	12	8	6	5	2	1	2	1	0	1	8	2	6	0	2	4	10	7	4	5	0	3	2	0	2
1	6	3	4	4	1	3	12	8	6	5	2	1	2	1	0	1	8	2	6	0	2	4	10	7	4	5	0	3	2	0	2
0	3	1	1	1	0	1	0	1	2	0	4	0	0	1	1	0	4	4	2	0	1	1	1	1	3	3	0	0	1	0	1
0	3	1	1	1	0	1	0	1	2	0	4	0	0	1	1	0	4	4	2	0	1	1	1	1	3	3	0	0	1	0	1

11	1	4	7	5	1	3	8	11	7	8	6	5	2	6	2	6	8	6	4	6	4	3	9	9	9	5	6	5	6	3	5
1	6	3	4	4	1	3	12	8	6	5	2	1	2	1	0	1	8	2	6	0	2	4	10	7	4	5	0	3	2	0	2
48	3	6	12	14	11	15	14	13	11	16	24	25	17	14	13	21	11	9	9	10	14	9	6	12	16	19	21	26	21	13	10
48	3	6	12	14	11	15	14	13	11	16	24	25	17	14	13	21	11	9	9	10	14	9	6	12	16	19	21	26	21	13	10
45	19	13	16	23	27	18	17	22	17	37	52	36	24	12	11	21	11	16	14	29	26	10	22	19	20	35	52	36	17	9	12
1	6	3	4	4	1	3	12	8	6	5	2	1	2	1	0	1	8	2	6	0	2	4	10	7	4	5	0	3	2	0	2
1	6	3	4	4	1	3	12	8	6	5	2	1	2	1	0	1	8	2	6	0	2	4	10	7	4	5	0	3	2	0	2
1	6	3	4	4	1	3	12	8	6	5	2	1	2	1	0	1	8	2	6	0	2	4	10	7	4	5	0	3	2	0	2
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
3	0	0	1	1	2	0	1	0	0	1	1	2	1	0	0	1	0	0	0	0	2	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0
3	0	0	1	1	2	0	1	0	0	1	1	2	1	0	0	1	0	0	0	0	2	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0
4	0	2	1	1	3	1	3	0	4	3	4	3	2	1	3	1	0	0	2	1	0	1	2	2	3	2	2	1	2	2	1
4	0	2	1	1	3	1	3	0	4	3	4	3	2	1	3	1	0	0	2	1	0	1	2	2	3	2	2	1	2	2	1
4	0	2	1	1	3	1	3	0	4	3	4	3	2	1	3	1	0	0	2	1	0	1	2	2	3	2	2	1	2	2	1
4	0	2	1	1	3	1	3	0	4	3	4	3	2	1	3	1	0	0	2	1	0	1	2	2	3	2	2	1	2	2	1
1	6	3	4	4	1	3	12	8	6	5	2	1	2	1	0	1	8	2	6	0	2	4	10	7	4	5	0	3	2	0	2
1	6	3	4	4	1	3	12	8	6	5	2	1	2	1	0	1	8	2	6	0	2	4	10	7	4	5	0	3	2	0	2
1	3	2	2	0	0	1	3	1	3	5	1	2	1	1	0	0	1	2	2	1	1	3	3	3	3	2	1	1	0	1	0
1	3	2	2	0	0	1	3	1	3	5	1	2	1	1	0	0	1	2	2	1	1	3	3	3	3	2	1	1	0	1	0
1	3	2	2	0	0	1	3	1	3	5	1	2	1	1	0	0	1	2	2	1	1	3	3	3	3	2	1	1	0	1	0
1	3	2	2	0	0	1	3	1	3	5	1	2	1	1	0	0	1	2	2	1	1	3	3	3	3	2	1	1	0	1	0
1	3	2	2	0	0	1	3	1	3	5	1	2	1	1	0	0	1	2	2	1	1	3	3	3	3	2	1	1	0	1	0
1	3	2	2	0	0	1	3	1	3	5	1	2	1	1	0	0	1	2	2	1	1	3	3	3	3	2	1	1	0	1	0
1	3	2	2	0	0	1	3	1	3	5	1	2	1	1	0	0	1	2	2	1	1	3	3	3	3	2	1	1	0	1	0
1	3	2	2	0	0	1	3	1	3	5	1	2	1	1	0	0	1	2	2	1	1	3	3	3	3	2	1	1	0	1	0
1	3	2	2	0	0	1	3	1	3	5	1	2	1	1	0	0	1	2	2	1	1	3	3	3	3	2	1	1	0	1	0
1	3	2	2	0	0	1	3	1	3	5	1	2	1	1	0	0	1	2	2	1	1	3	3	3	3	2	1	1	0	1	0
1	3	2	2	0	0	1	3	1	3	5	1	2	1	1	0	0	1	2	2	1	1	3	3	3	3	2	1	1	0	1	0
1	3	2	2	0	0	1	3	1	3	5	1	2	1	1	0	0	1	2	2	1	1	3	3	3	3	2	1	1	0	1	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
3	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0
3	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0
3	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0
3	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0
3	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0
0	2	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
0	2	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
20	3	3	1	1	9	4	5	3	5	3	8	6	3	4	3	10	6	5	4	4	4	6	4	4	8	2	9	8	4	1	7
20	3	3	1	1	9	4	5	3	5	3	8	6	3	4	3	10	6	5	4	4	4	6	4	4	8	2	9	8	4	1	7
33	6	5	7	7	9	12	4	8	7	8	7	13	13	8	7	13	3	10	6	2	6	3	9	9	3	12	8	12	15	9	7
34	2	10	7	11	6	3	4	6	6	11	9	9	10	7	16	10	3	4	6	6	3	3	3	4	8	11	7	6	9	6	16
49	16	13	12	11	16	13	20	19	14	21	45	26	17	7	20	19	8	9	16	12	17	13	15	15	21	21	19	16	18	15	14
49	16	13	12	11	16	13	20	19	14	21	45	26	17	7	20	19	8	9	16	12	17	13	15	15	21	21	19	16	18	15	14
14	2	7	7	4	6	2	1	5	10	12	8	5	5	6	4	7	3	7	8	6	10	4	10	5	7	14	2	11	7	9	4
14	2	7	7	4	6	2	1	5	10	12	8	5	5	6	4	7	3	7	8	6	10	4	10	5	7	14	2	11	7	9	4
4	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
25	1	4	8	6	7	2	7	5	7	5	14	11	5	9	7	14	4	5	4	6	4	4	2	4	7	11	9	7	11	4	8

1	0	0	1	0	0	0	2	0	0	3	0	0	1	1	0	1	0	0	1	0	0	0	2	2	1	2	0	0	1	0	0
1	0	0	1	0	0	0	2	0	0	3	0	0	1	1	0	1	0	0	1	0	0	0	2	2	1	2	0	0	1	0	0
1	0	0	1	0	0	0	2	0	0	3	0	0	1	1	0	1	0	0	1	0	0	0	2	2	1	2	0	0	1	0	0
1	0	0	1	0	0	0	2	0	0	3	0	0	1	1	0	1	0	0	1	0	0	0	2	2	1	2	0	0	1	0	0
1	0	0	1	0	0	0	2	0	0	3	0	0	1	1	0	1	0	0	1	0	0	0	2	2	1	2	0	0	1	0	0
1	0	0	1	0	0	0	2	0	0	3	0	0	1	1	0	1	0	0	1	0	0	0	2	2	1	2	0	0	1	0	0
0	0	0	0	0	2	1	2	0	1	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	1	2	0	0	0	0
78	8	14	22	13	10	12	14	17	26	26	29	19	29	25	21	33	10	10	17	10	9	12	18	7	21	28	25	26	28	22	29
62	13	12	12	13	16	21	19	26	31	26	34	21	29	20	24	30	13	13	15	15	11	18	17	32	28	24	23	33	28	22	18
16	4	5	5	4	6	8	2	5	6	7	8	10	11	12	3	9	3	5	3	9	7	3	8	4	7	4	11	14	14	10	7
0	0	0	0	0	2	1	2	0	1	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	1	2	0	0	0	0
0	0	0	0	0	2	1	2	0	1	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	1	2	0	0	0	0
0	0	0	0	0	2	1	2	0	1	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	1	2	0	0	0	0
0	0	0	0	0	2	1	2	0	1	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	1	2	0	0	0	0
0	0	0	0	0	2	1	2	0	1	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	1	2	0	0	0	0
0	0	0	0	0	2	1	2	0	1	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	1	2	0	0	0	0
0	0	0	0	0	2	1	2	0	1	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	1	2	0	0	0	0
0	0	0	0	0	2	1	2	0	1	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	1	2	0	0	0	0
0	0	0	0	0	2	1	2	0	1	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	1	2	0	0	0	0
0	0	0	0	0	2	1	2	0	1	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	1	2	0	0	0	0
0	0	0	0	0	2	1	2	0	1	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	1	2	0	0	0	0
0	0	0	0	0	2	1	2	0	1	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	1	2	0	0	0	0
0	0	0	0	0	2	1	2	0	1	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	1	2	0	0	0	0
0	0	0	0	0	2	1	2	0	1	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	1	2	0	0	0	0
0	0	0	0	0	2	1	2	0	1	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	1	2	0	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0	1	0	0
0	0	1	2	0	0	0	0	0	0	1	0	0	2	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	1	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
6	0	1	0	1	3	0	0	3	0	5	3	3	2	1	1	4	0	0	2	1	5	1	3	0	1	3	2	2	3	1	0
6	0	1	0	1	3	0	0	3	0	5	3	3	2	1	1	4	0	0	2	1	5	1	3	0	1	3	2	2	3	1	0
6	0	1	0	1	3	0	0	3	0	5	3	3	2	1	1	4	0	0	2	1	5	1	3	0	1	3	2	2	3	1	0
6	0	1	0	1	3	0	0	3	0	5	3	3	2	1	1	4	0	0	2	1	5	1	3	0	1	3	2	2	3	1	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0

2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1
1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13	4	2	3	3	0	7	2	9	14	7	5	11	7	7	8	8	4	4	2	5	6	4	4	8	3	4	6	8	10	11	5
13	4	2	3	3	0	7	2	9	14	7	5	11	7	7	8	8	4	4	2	5	6	4	4	8	3	4	6	8	10	11	5
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	2	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	1	1	1	0	0
0	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	2	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	1	1	1	0	0
0	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	2	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	1	1	1	0	0
0	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	2	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	1	1	1	0	0
0	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	2	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	1	1	1	0	0
0	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	2	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	1	1	1	0	0
0	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	2	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	1	1	1	0	0
0	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	2	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	1	1	1	0	0
0	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	2	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	1	1	1	0	0
0	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	2	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	1	1	1	0	0
0	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	2	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	1	1	1	0	0
0	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	2	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	1	1	1	0	0
0	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	2	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	1	1	1	0	0
0	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	2	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	1	1	1	0	0
0	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	2	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	1	1	1	0	0
0	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	2	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	1	1	1	0	0
0	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	2	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	1	1	1	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1	6	3	4	4	1	3	12	8	6	5	2	1	2	1	0	1	8	2	6	0	2	4	10	7	4	5	0	3	2	0	2
0	3	1	1	1	0	1	0	1	2	0	4	0	0	1	1	0	4	4	2	0	1	1	1	1	3	3	0	0	1	0	1
0	3	1	1	1	0	1	0	1	2	0	4	0	0	1	1	0	4	4	2	0	1	1	1	1	3	3	0	0	1	0	1
0	3	1	1	1	0	1	0	1	2	0	4	0	0	1	1	0	4	4	2	0	1	1	1	1	3	3	0	0	1	0	1
1	6	3	4	4	1	3	12	8	6	5	2	1	2	1	0	1	8	2	6	0	2	4	10	7	4	5	0	3	2	0	2
48	3	6	12	14	11	15	14	13	11	16	24	25	17	14	13	21	11	9	9	10	14	9	6	12	16	19	21	26	21	13	10
48	3	6	12	14	11	15	14	13	11	16	24	25	17	14	13	21	11	9	9	10	14	9	6	12	16	19	21	26	21	13	10

NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
45	19	13	16	23	27	18	17	22	17	37	52	36	24	12	11	21	11	16	14	29	26	10	22	19	20	35	52	36	17	9	12
45	19	13	16	23	27	18	17	22	17	37	52	36	24	12	11	21	11	16	14	29	26	10	22	19	20	35	52	36	17	9	12
1	6	3	4	4	1	3	12	8	6	5	2	1	2	1	0	1	8	2	6	0	2	4	10	7	4	5	0	3	2	0	2
10	0	2	2	4	3	3	5	2	1	5	3	9	5	4	1	2	3	1	4	2	2	4	4	1	3	2	7	8	4	4	2
10	0	2	2	4	3	3	5	2	1	5	3	9	5	4	1	2	3	1	4	2	2	4	4	1	3	2	7	8	4	4	2
4	0	2	1	1	3	1	3	0	4	3	4	3	2	1	3	1	0	0	2	1	0	1	2	2	3	2	2	1	2	2	1
4	0	2	1	1	3	1	3	0	4	3	4	3	2	1	3	1	0	0	2	1	0	1	2	2	3	2	2	1	2	2	1
4	0	2	1	1	3	1	3	0	4	3	4	3	2	1	3	1	0	0	2	1	0	1	2	2	3	2	2	1	2	2	1
4	0	2	1	1	3	1	3	0	4	3	4	3	2	1	3	1	0	0	2	1	0	1	2	2	3	2	2	1	2	2	1
4	0	2	1	1	3	1	3	0	4	3	4	3	2	1	3	1	0	0	2	1	0	1	2	2	3	2	2	1	2	2	1
4	0	2	1	1	3	1	3	0	4	3	4	3	2	1	3	1	0	0	2	1	0	1	2	2	3	2	2	1	2	2	1
4	0	2	1	1	3	1	3	0	4	3	4	3	2	1	3	1	0	0	2	1	0	1	2	2	3	2	2	1	2	2	1
1	3	2	2	0	0	1	3	1	3	5	1	2	1	1	0	0	1	2	2	1	1	3	3	3	3	2	1	1	0	1	0
1	3	2	2	0	0	1	3	1	3	5	1	2	1	1	0	0	1	2	2	1	1	3	3	3	3	2	1	1	0	1	0
1	3	2	2	0	0	1	3	1	3	5	1	2	1	1	0	0	1	2	2	1	1	3	3	3	3	2	1	1	0	1	0
1	3	2	2	0	0	1	3	1	3	5	1	2	1	1	0	0	1	2	2	1	1	3	3	3	3	2	1	1	0	1	0
1	3	2	2	0	0	1	3	1	3	5	1	2	1	1	0	0	1	2	2	1	1	3	3	3	3	2	1	1	0	1	0
1	3	2	2	0	0	1	3	1	3	5	1	2	1	1	0	0	1	2	2	1	1	3	3	3	3	2	1	1	0	1	0
1	3	2	2	0	0	1	3	1	3	5	1	2	1	1	0	0	1	2	2	1	1	3	3	3	3	2	1	1	0	1	0
1	3	2	2	0	0	1	3	1	3	5	1	2	1	1	0	0	1	2	2	1	1	3	3	3	3	2	1	1	0	1	0
1	3	2	2	0	0	1	3	1	3	5	1	2	1	1	0	0	1	2	2	1	1	3	3	3	3	2	1	1	0	1	0
1	3	2	2	0	0	1	3	1	3	5	1	2	1	1	0	0	1	2	2	1	1	3	3	3	3	2	1	1	0	1	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
3	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0
3	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0
3	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0
3	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0
3	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0
3	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0
0	2	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
20	3	3	1	1	9	4	5	3	5	3	8	6	3	4	3	10	6	5	4	4	4	6	4	4	8	2	9	8	4	1	7
20	3	3	1	1	9	4	5	3	5	3	8	6	3	4	3	10	6	5	4	4	4	6	4	4	8	2	9	8	4	1	7
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
33	6	5	7	7	9	12	4	8	7	8	7	13	13	8	7	13	3	10	6	2	6	3	9	9	3	12	8	12	15	9	7
33	6	5	7	7	9	12	4	8	7	8	7	13	13	8	7	13	3	10	6	2	6	3	9	9	3	12	8	12	15	9	7
49	16	13	12	11	16	13	20	19	14	21	45	26	17	7	20	19	8	9	16	12	17	13	15	15	21	21	19	16	18	15	14
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
62	20	17	18	25	13	9	21	22	21	23	29	22	24	26	16	21	11	6	20	18	8	11	16	23	14	32	23	23	27	23	13
62	20	17	18	25	13	9	21	22	21	23	29	22	24	26	16	21	11	6	20	18	8	11	16	23	14	32	23	23	27	23	13
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
14	3	9	5	11	6	8	4	12	8	13	14	12	14	12	6	11	8	8	9	6	11	3	7	4	12	16	11	14	11	18	11
1	0	0	1	0	0	0	2	0	0	3	0	0	1	1	0	1	0	0	1	0	0	0	2	2	1	2	0	0	1	0	0
1	0	0	1	0	0	0	2	0	0	3	0	0	1	1	0	1	0	0	1	0	0	0	2	2	1	2	0	0	1	0	0
1	0	0	1	0	0	0	2	0	0	3	0	0	1	1	0	1	0	0	1	0	0	0	2	2	1	2	0	0	1	0	0

1	0	0	1	0	0	0	2	0	0	3	0	0	1	1	0	1	0	0	1	0	0	0	2	2	1	2	0	0	1	0	0
0	0	0	0	0	2	1	2	0	1	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	1	2	0	0	0	0
0	0	0	0	0	2	1	2	0	1	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	1	2	0	0	0	0
62	13	12	12	13	16	21	19	26	31	26	34	21	29	20	24	30	13	13	15	15	11	18	17	32	28	24	23	33	28	22	18
16	4	5	5	4	6	8	2	5	6	7	8	10	11	12	3	9	3	5	3	9	7	3	8	4	7	4	11	14	14	10	7
16	4	5	5	4	6	8	2	5	6	7	8	10	11	12	3	9	3	5	3	9	7	3	8	4	7	4	11	14	14	10	7
0	0	0	0	0	2	1	2	0	1	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	1	2	0	0	0	0
0	0	0	0	0	2	1	2	0	1	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	1	2	0	0	0	0
0	0	0	0	0	2	1	2	0	1	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	1	2	0	0	0	0
0	0	0	0	0	2	1	2	0	1	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	1	2	0	0	0	0
0	0	0	0	0	2	1	2	0	1	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	1	2	0	0	0	0
0	0	0	0	0	2	1	2	0	1	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	1	2	0	0	0	0
0	0	0	0	0	2	1	2	0	1	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	1	2	0	0	0	0
0	0	0	0	0	2	1	2	0	1	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	1	2	0	0	0	0
0	0	0	0	0	2	1	2	0	1	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	1	2	0	0	0	0
0	0	0	0	0	2	1	2	0	1	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	1	2	0	0	0	0
0	0	0	0	0	2	1	2	0	1	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	1	2	0	0	0	0
0	0	0	0	0	2	1	2	0	1	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	1	2	0	0	0	0
0	0	0	0	0	2	1	2	0	1	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	1	2	0	0	0	0
0	0	0	0	0	2	1	2	0	1	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	1	2	0	0	0	0
0	0	0	0	0	2	1	2	0	1	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	1	2	0	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	0	1	2	0	0	0	0	0	0	1	0	0	2	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	1	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
6	0	1	0	1	3	0	0	3	0	5	3	3	2	1	1	4	0	0	2	1	5	1	3	0	1	3	2	2	3	1	0
6	0	1	0	1	3	0	0	3	0	5	3	3	2	1	1	4	0	0	2	1	5	1	3	0	1	3	2	2	3	1	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0

2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	2	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	1	1	1	0	0
0	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	2	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	1	1	1	0	0
0	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	2	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	1	1	1	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13	4	2	3	3	0	7	2	9	14	7	5	11	7	7	8	8	4	4	2	5	6	4	4	8	3	4	6	8	10	11	5
0	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	2	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	1	1	1	0	0
0	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	2	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	1	1	1	0	0
0	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	2	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	1	1	1	0	0
0	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	2	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	1	1	1	0	0
0	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	2	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	1	1	1	0	0
0	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	2	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	1	1	1	0	0
0	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	2	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	1	1	1	0	0
0	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	2	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	1	1	1	0	0
0	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	2	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	1	1	1	0	0
0	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	2	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	1	1	1	0	0
0	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	2	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	1	1	1	0	0
0	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	2	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	1	1	1	0	0
0	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	2	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	1	1	1	0	0
0	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	2	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	1	1	1	0	0
0	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	2	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	1	1	1	0	0
0	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	2	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	1	1	1	0	0
0	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	2	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	1	1	1	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1	6	3	4	4	1	3	12	8	6	5	2	1	2	1	0	1	8	2	6	0	2	4	10	7	4	5	0	3	2	0	2
1	6	3	4	4	1	3	12	8	6	5	2	1	2	1	0	1	8	2	6	0	2	4	10	7	4	5	0	3	2	0	2
1	6	3	4	4	1	3	12	8	6	5	2	1	2	1	0	1	8	2	6	0	2	4	10	7	4	5	0	3	2	0	2
4	0	2	2	2	0	3	1	3	2	4	0	2	3	0	0	3	1	3	1	3	2	0	0	2	0	5	1	2	2	2	1
48	3	6	12	14	11	15	14	13	11	16	24	25	17	14	13	21	11	9	9	10	14	9	6	12	16	19	21	26	21	13	10
48	3	6	12	14	11	15	14	13	11	16	24	25	17	14	13	21	11	9	9	10	14	9	6	12	16	19	21	26	21	13	10
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
35	7	13	19	9	9	15	9	15	13	20	19	17	13	14	7	11	4	12	12	14	15	10	16	4	13	20	27	16	14	14	7
1	6	3	4	4	1	3	12	8	6	5	2	1	2	1	0	1	8	2	6	0	2	4	10	7	4	5	0	3	2	0	2

10	0	2	2	4	3	3	5	2	1	5	3	9	5	4	1	2	3	1	4	2	2	4	4	1	3	2	7	8	4	4	2
10	0	2	2	4	3	3	5	2	1	5	3	9	5	4	1	2	3	1	4	2	2	4	4	1	3	2	7	8	4	4	2
10	0	2	2	4	3	3	5	2	1	5	3	9	5	4	1	2	3	1	4	2	2	4	4	1	3	2	7	8	4	4	2
10	0	2	2	4	3	3	5	2	1	5	3	9	5	4	1	2	3	1	4	2	2	4	4	1	3	2	7	8	4	4	2
10	0	2	2	4	3	3	5	2	1	5	3	9	5	4	1	2	3	1	4	2	2	4	4	1	3	2	7	8	4	4	2
10	0	2	2	4	3	3	5	2	1	5	3	9	5	4	1	2	3	1	4	2	2	4	4	1	3	2	7	8	4	4	2
4	0	2	1	1	3	1	3	0	4	3	4	3	2	1	3	1	0	0	2	1	0	1	2	2	3	2	2	1	2	2	1
4	0	2	1	1	3	1	3	0	4	3	4	3	2	1	3	1	0	0	2	1	0	1	2	2	3	2	2	1	2	2	1
4	0	2	1	1	3	1	3	0	4	3	4	3	2	1	3	1	0	0	2	1	0	1	2	2	3	2	2	1	2	2	1
1	3	2	2	0	0	1	3	1	3	5	1	2	1	1	0	0	1	2	2	1	1	3	3	3	3	2	1	1	0	1	0
1	3	2	2	0	0	1	3	1	3	5	1	2	1	1	0	0	1	2	2	1	1	3	3	3	3	2	1	1	0	1	0
1	3	2	2	0	0	1	3	1	3	5	1	2	1	1	0	0	1	2	2	1	1	3	3	3	3	2	1	1	0	1	0
1	3	2	2	0	0	1	3	1	3	5	1	2	1	1	0	0	1	2	2	1	1	3	3	3	3	2	1	1	0	1	0
1	3	2	2	0	0	1	3	1	3	5	1	2	1	1	0	0	1	2	2	1	1	3	3	3	3	2	1	1	0	1	0
1	3	2	2	0	0	1	3	1	3	5	1	2	1	1	0	0	1	2	2	1	1	3	3	3	3	2	1	1	0	1	0
1	3	2	2	0	0	1	3	1	3	5	1	2	1	1	0	0	1	2	2	1	1	3	3	3	3	2	1	1	0	1	0
1	3	2	2	0	0	1	3	1	3	5	1	2	1	1	0	0	1	2	2	1	1	3	3	3	3	2	1	1	0	1	0
1	3	2	2	0	0	1	3	1	3	5	1	2	1	1	0	0	1	2	2	1	1	3	3	3	3	2	1	1	0	1	0
1	3	2	2	0	0	1	3	1	3	5	1	2	1	1	0	0	1	2	2	1	1	3	3	3	3	2	1	1	0	1	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
3	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0
3	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0
3	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0
3	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0
3	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0
3	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
3	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0
3	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0
44	17	16	11	20	12	9	13	12	21	17	16	24	11	10	14	21	12	13	13	12	11	15	10	20	16	24	23	13	8	17	13
44	17	16	11	20	12	9	13	12	21	17	16	24	11	10	14	21	12	13	13	12	11	15	10	20	16	24	23	13	8	17	13
44	17	16	11	20	12	9	13	12	21	17	16	24	11	10	14	21	12	13	13	12	11	15	10	20	16	24	23	13	8	17	13
58	16	16	12	18	13	15	13	23	9	27	14	22	16	11	14	25	14	12	9	10	13	15	17	14	13	20	18	17	17	15	15
58	16	16	12	18	13	15	13	23	9	27	14	22	16	11	14	25	14	12	9	10	13	15	17	14	13	20	18	17	17	15	15
62	20	17	18	25	13	9	21	22	21	23	29	22	24	26	16	21	11	6	20	18	8	11	16	23	14	32	23	23	27	23	13
62	20	17	18	25	13	9	21	22	21	23	29	22	24	26	16	21	11	6	20	18	8	11	16	23	14	32	23	23	27	23	13
62	20	17	18	25	13	9	21	22	21	23	29	22	24	26	16	21	11	6	20	18	8	11	16	23	14	32	23	23	27	23	13
14	3	9	5	11	6	8	4	12	8	13	14	12	14	12	6	11	8	8	9	6	11	3	7	4	12	16	11	14	11	18	11
1	0	0	1	0	0	0	2	0	0	3	0	0	1	1	0	1	0	0	1	0	0	0	2	2	1	2	0	0	1	0	0
1	0	0	1	0	0	0	2	0	0	3	0	0	1	1	0	1	0	0	1	0	0	0	2	2	1	2	0	0	1	0	0
1	0	0	1	0	0	0	2	0	0	3	0	0	1	1	0	1	0	0	1	0	0	0	2	2	1	2	0	0	1	0	0
0	0	0	0	0	2	1	2	0	1	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	1	2	0	0	0	0
0	0	0	0	0	2	1	2	0	1	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	1	2	0	0	0	0
0	0	0	0	0	2	1	2	0	1	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	1	2	0	0	0	0

0	0	0	0	0	2	1	2	0	1	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	1	2	0	0	0	0
0	0	0	0	0	2	1	2	0	1	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	1	2	0	0	0	0
0	0	0	0	0	2	1	2	0	1	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	1	2	0	0	0	0
0	0	0	0	0	2	1	2	0	1	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	1	2	0	0	0	0
0	0	0	0	0	2	1	2	0	1	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	1	2	0	0	0	0
0	0	0	0	0	2	1	2	0	1	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	1	2	0	0	0	0
0	0	0	0	0	2	1	2	0	1	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	1	2	0	0	0	0
0	0	0	0	0	2	1	2	0	1	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	1	2	0	0	0	0
0	0	0	0	0	2	1	2	0	1	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	1	2	0	0	0	0
0	0	0	0	0	2	1	2	0	1	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	1	2	0	0	0	0
0	0	0	0	0	2	1	2	0	1	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	1	2	0	0	0	0
0	0	0	0	0	2	1	2	0	1	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	1	2	0	0	0	0
0	0	0	0	0	2	1	2	0	1	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	1	2	0	0	0	0
0	0	0	0	0	2	1	2	0	1	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	1	2	0	0	0	0
16	7	17	12	12	10	6	19	24	17	33	25	16	9	4	6	8	3	9	21	10	11	15	10	15	22	22	16	9	8	4	6
0	0	0	0	0	2	1	2	0	1	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	1	2	0	0	0	0
0	0	0	0	0	2	1	2	0	1	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	1	2	0	0	0	0
0	0	0	0	0	2	1	2	0	1	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	1	2	0	0	0	0
0	0	0	0	0	2	1	2	0	1	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	1	2	0	0	0	0
0	0	0	0	0	2	1	2	0	1	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	1	2	0	0	0	0
0	0	0	0	0	2	1	2	0	1	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	1	2	0	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0	1	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
45	2	6	8	13	5	11	7	2	13	9	17	23	11	6	8	17	4	4	7	7	12	6	5	4	9	12	23	16	10	6	14
45	2	6	8	13	5	11	7	2	13	9	17	23	11	6	8	17	4	4	7	7	12	6	5	4	9	12	23	16	10	6	14
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0

2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
62	4	12	14	14	19	6	13	17	15	11	23	19	19	18	20	30	10	17	14	8	10	13	5	15	12	22	22	26	22	13	21
8	7	8	6	6	4	8	10	4	12	10	17	2	8	3	2	3	6	5	9	4	6	6	8	8	8	13	13	6	9	3	5
8	7	8	6	6	4	8	10	4	12	10	17	2	8	3	2	3	6	5	9	4	6	6	8	8	8	13	13	6	9	3	5
0	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	2	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	1	1	1	0	0
0	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	2	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	1	1	1	0	0
0	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	2	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	1	1	1	0	0
0	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	2	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	1	1	1	0	0
0	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	2	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	1	1	1	0	0
0	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	2	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	1	1	1	0	0
0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
0	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	2	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	1	1	1	0	0
0	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	2	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	1	1	1	0	0
0	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	2	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	1	1	1	0	0
0	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	2	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	1	1	1	0	0
0	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	2	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	1	1	1	0	0
0	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	2	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	1	1	1	0	0
0	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	2	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	1	1	1	0	0
0	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	2	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	1	1	1	0	0
0	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	2	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	1	1	1	0	0
0	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	2	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	1	1	1	0	0
0	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	2	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	1	1	1	0	0
0	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	2	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	1	1	1	0	0
0	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	2	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	1	1	1	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1	6	3	4	4	1	3	12	8	6	5	2	1	2	1	0	1	8	2	6	0	2	4	10	7	4	5	0	3	2	0	2
1	6	3	4	4	1	3	12	8	6	5	2	1	2	1	0	1	8	2	6	0	2	4	10	7	4	5	0	3	2	0	2
4	9	6	2	5	3	4	9	6	6	5	9	4	1	3	1	1	7	4	1	1	5	3	13	7	2	6	7	2	5	4	0
16	0	5	4	3	2	2	1	6	4	2	5	7	6	7	3	6	0	1	4	1	3	2	1	6	2	2	5	7	4	4	8
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
34	5	4	3	3	3	6	3	8	3	5	5	8	3	7	8	12	9	5	5	3	5	3	6	2	6	8	8	6	8	10	12
35	7	13	19	9	9	15	9	15	13	20	19	17	13	14	7	11	4	12	12	14	15	10	16	4	13	20	27	16	14	14	7
1	6	3	4	4	1	3	12	8	6	5	2	1	2	1	0	1	8	2	6	0	2	4	10	7	4	5	0	3	2	0	2
10	0	2	2	4	3	3	5	2	1	5	3	9	5	4	1	2	3	1	4	2	2	4	4	1	3	2	7	8	4	4	2
10	0	2	2	4	3	3	5	2	1	5	3	9	5	4	1	2	3	1	4	2	2	4	4	1	3	2	7	8	4	4	2
10	0	2	2	4	3	3	5	2	1	5	3	9	5	4	1	2	3	1	4	2	2	4	4	1	3	2	7	8	4	4	2
10	0	2	2	4	3	3	5	2	1	5	3	9	5	4	1	2	3	1	4	2	2	4	4	1	3	2	7	8	4	4	2

10	0	2	2	4	3	3	5	2	1	5	3	9	5	4	1	2	3	1	4	2	2	4	4	1	3	2	7	8	4	4	2
4	0	2	1	1	3	1	3	0	4	3	4	3	2	1	3	1	0	0	2	1	0	1	2	2	3	2	2	1	2	2	1
4	0	2	1	1	3	1	3	0	4	3	4	3	2	1	3	1	0	0	2	1	0	1	2	2	3	2	2	1	2	2	1
4	0	2	1	1	3	1	3	0	4	3	4	3	2	1	3	1	0	0	2	1	0	1	2	2	3	2	2	1	2	2	1
4	0	2	1	1	3	1	3	0	4	3	4	3	2	1	3	1	0	0	2	1	0	1	2	2	3	2	2	1	2	2	1
1	3	2	2	0	0	1	3	1	3	5	1	2	1	1	0	0	1	2	2	1	1	3	3	3	3	2	1	1	0	1	0
1	3	2	2	0	0	1	3	1	3	5	1	2	1	1	0	0	1	2	2	1	1	3	3	3	3	2	1	1	0	1	0
1	3	2	2	0	0	1	3	1	3	5	1	2	1	1	0	0	1	2	2	1	1	3	3	3	3	2	1	1	0	1	0
1	3	2	2	0	0	1	3	1	3	5	1	2	1	1	0	0	1	2	2	1	1	3	3	3	3	2	1	1	0	1	0
1	3	2	2	0	0	1	3	1	3	5	1	2	1	1	0	0	1	2	2	1	1	3	3	3	3	2	1	1	0	1	0
1	3	2	2	0	0	1	3	1	3	5	1	2	1	1	0	0	1	2	2	1	1	3	3	3	3	2	1	1	0	1	0
1	3	2	2	0	0	1	3	1	3	5	1	2	1	1	0	0	1	2	2	1	1	3	3	3	3	2	1	1	0	1	0
1	3	2	2	0	0	1	3	1	3	5	1	2	1	1	0	0	1	2	2	1	1	3	3	3	3	2	1	1	0	1	0
1	3	2	2	0	0	1	3	1	3	5	1	2	1	1	0	0	1	2	2	1	1	3	3	3	3	2	1	1	0	1	0
1	3	2	2	0	0	1	3	1	3	5	1	2	1	1	0	0	1	2	2	1	1	3	3	3	3	2	1	1	0	1	0
1	3	2	2	0	0	1	3	1	3	5	1	2	1	1	0	0	1	2	2	1	1	3	3	3	3	2	1	1	0	1	0
1	3	2	2	0	0	1	3	1	3	5	1	2	1	1	0	0	1	2	2	1	1	3	3	3	3	2	1	1	0	1	0
1	3	2	2	0	0	1	3	1	3	5	1	2	1	1	0	0	1	2	2	1	1	3	3	3	3	2	1	1	0	1	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
5	3	2	3	0	2	4	2	1	2	3	5	2	4	4	3	1	0	1	1	2	1	2	2	2	4	2	4	4	3	2	2
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
3	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0
3	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0
3	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0
3	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0
3	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0
3	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0
3	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0
3	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0
44	17	16	11	20	12	9	13	12	21	17	16	24	11	10	14	21	12	13	13	12	11	15	10	20	16	24	23	13	8	17	13
44	17	16	11	20	12	9	13	12	21	17	16	24	11	10	14	21	12	13	13	12	11	15	10	20	16	24	23	13	8	17	13
44	17	16	11	20	12	9	13	12	21	17	16	24	11	10	14	21	12	13	13	12	11	15	10	20	16	24	23	13	8	17	13
58	16	16	12	18	13	15	13	23	9	27	14	22	16	11	14	25	14	12	9	10	13	15	17	14	13	20	18	17	17	15	15
58	16	16	12	18	13	15	13	23	9	27	14	22	16	11	14	25	14	12	9	10	13	15	17	14	13	20	18	17	17	15	15
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
62	20	17	18	25	13	9	21	22	21	23	29	22	24	26	16	21	11	6	20	18	8	11	16	23	14	32	23	23	27	23	13
14	3	9	5	11	6	8	4	12	8	13	14	12	14	12	6	11	8	8	9	6	11	3	7	4	12	16	11	14	11	18	11
14	3	9	5	11	6	8	4	12	8	13	14	12	14	12	6	11	8	8	9	6	11	3	7	4	12	16	11	14	11	18	11
20	8	7	14	12	7	6	8	13	15	17	13	11	7	7	7	7	8	12	18	12	6	8	10	12	21	17	11	14	11	2	6
1	0	0	1	0	0	0	2	0	0	3	0	0	1	1	0	1	0	0	1	0	0	0	2	2	1	2	0	0	1	0	0
0	0	0	0	0	2	1	2	0	1	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	1	2	0	0	0	0
0	0	0	0	0	2	1	2	0	1	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	1	2	0	0	0	0
0	0	0	0	0	2	1	2	0	1	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	1	2	0	0	0	0
0	0	0	0	0	2	1	2	0	1	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	1	2	0	0	0	0
0	0	0	0	0	2	1	2	0	1	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	1	2	0	0	0	0
0	0	0	0	0	2	1	2	0	1	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	1	2	0	0	0	0
0	0	0	0	0	2	1	2	0	1	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	1	2	0	0	0	0
0	0	0	0	0	2	1	2	0	1	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	1	2	0	0	0	0

0	0	0	0	0	2	1	2	0	1	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	1	2	0	0	0	0
0	0	0	0	0	2	1	2	0	1	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	1	2	0	0	0	0
0	0	0	0	0	2	1	2	0	1	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	1	2	0	0	0	0
0	0	0	0	0	2	1	2	0	1	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	1	2	0	0	0	0
0	0	0	0	0	2	1	2	0	1	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	1	2	0	0	0	0
0	0	0	0	0	2	1	2	0	1	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	1	2	0	0	0	0
0	0	0	0	0	2	1	2	0	1	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	1	2	0	0	0	0
0	0	0	0	0	2	1	2	0	1	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	1	2	0	0	0	0
16	7	17	12	12	10	6	19	24	17	33	25	16	9	4	6	8	3	9	21	10	11	15	10	15	22	22	16	9	8	4	6
16	7	17	12	12	10	6	19	24	17	33	25	16	9	4	6	8	3	9	21	10	11	15	10	15	22	22	16	9	8	4	6
16	7	17	12	12	10	6	19	24	17	33	25	16	9	4	6	8	3	9	21	10	11	15	10	15	22	22	16	9	8	4	6
0	0	0	0	0	2	1	2	0	1	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	1	2	0	0	0	0
0	0	0	0	0	2	1	2	0	1	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	1	2	0	0	0	0
0	0	0	0	0	2	1	2	0	1	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	1	2	0	0	0	0
0	0	0	0	0	2	1	2	0	1	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	1	2	0	0	0	0
0	0	0	0	0	2	1	2	0	1	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	1	2	0	0	0	0
0	0	0	0	0	2	1	2	0	1	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	1	2	0	0	0	0
0	0	0	0	0	2	1	2	0	1	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	1	2	0	0	0	0
7	1	6	4	2	2	3	3	5	6	7	7	6	2	3	0	3	2	6	4	2	3	0	3	1	8	10	9	1	3	2	0
7	1	6	4	2	2	3	3	5	6	7	7	6	2	3	0	3	2	6	4	2	3	0	3	1	8	10	9	1	3	2	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
45	2	6	8	13	5	11	7	2	13	9	17	23	11	6	8	17	4	4	7	7	12	6	5	4	9	12	23	16	10	6	14
45	2	6	8	13	5	11	7	2	13	9	17	23	11	6	8	17	4	4	7	7	12	6	5	4	9	12	23	16	10	6	14
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
32	8	5	13	9	5	10	8	14	13	23	14	16	12	4	19	15	7	7	13	11	8	6	7	8	34	14	12	23	12	13	11
2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
62	4	12	14	14	19	6	13	17	15	11	23	19	19	18	20	30	10	17	14	8	10	13	5	15	12	22	22	26	22	13	21
62	4	12	14	14	19	6	13	17	15	11	23	19	19	18	20	30	10	17	14	8	10	13	5	15	12	22	22	26	22	13	21
8	7	8	6	6	4	8	10	4	12	10	17	2	8	3	2	3	6	5	9	4	6	6	8	8	8	13	13	6	9	3	5
8	7	8	6	6	4	8	10	4	12	10	17	2	8	3	2	3	6	5	9	4	6	6	8	8	8	13	13	6	9	3	5
0	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	2	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	1	1	1	0	0
0	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	2	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	1	1	1	0	0
0	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	2	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	1	1	1	0	0
0	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	2	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	1	1	1	0	0
0	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	2	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	1	1	1	0	0
0	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	2	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	1	1	1	0	0
0	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	2	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	1	1	1	0	0
0	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	2	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	1	1	1	0	0
0	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	2	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	1	1	1	0	0
0	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	2	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	1	1	1	0	0
0	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	2	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	1	1	1	0	0
0	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	2	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	1	1	1	0	0
0	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	2	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	1	1	1	0	0
0	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	2	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	1	1	1	0	0
0	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	2	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	1	1	1	0	0
0	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	2	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	1	1	1	0	0
0	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	2	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	1	1	1	0	0
0	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	2	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	1	1	1	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
4	9	6	2	5	3	4	9	6	6	5	9	4	1	3	1	1	7	4	1	1	5	3	13	7	2	6	7	2	5	4	0
25	11	15	12	10	26	10	15	20	10	19	20	26	17	15	11	12	12	14	19	14	12	12	20	13	17	20	25	23	15	18	12
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
85	17	15	11	15	16	20	16	20	22	33	28	28	23	17	19	29	13	12	23	15	20	20	24	24	8	21	30	26	17	18	14
85	17	15	11	15	16	20	16	20	22	33	28	28	23	17	19	29	13	12	23	15	20	20	24	24	8	21	30	26	17	18	14
31	15	9	16	17	13	15	10	17	16	23	20	19	16	10	14	15	14	17	20	7	13	14	17	16	25	17	19	17	18	13	16
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
4	0	2	1	1	3	1	3	0	4	3	4	3	2	1	3	1	0	0	2	1	0	1	2	2	3	2	2	1	2	2	1
10	0	2	2	4	3	3	5	2	1	5	3	9	5	4	1	2	3	1	4	2	2	4	4	1	3	2	7	8	4	4	2
10	0	2	2	4	3	3	5	2	1	5	3	9	5	4	1	2	3	1	4	2	2	4	4	1	3	2	7	8	4	4	2
10	0	2	2	4	3	3	5	2	1	5	3	9	5	4	1	2	3	1	4	2	2	4	4	1	3	2	7	8	4	4	2
10	0	2	2	4	3	3	5	2	1	5	3	9	5	4	1	2	3	1	4	2	2	4	4	1	3	2	7	8	4	4	2
4	0	2	1	1	3	1	3	0	4	3	4	3	2	1	3	1	0	0	2	1	0	1	2	2	3	2	2	1	2	2	1
4	0	2	1	1	3	1	3	0	4	3	4	3	2	1	3	1	0	0	2	1	0	1	2	2	3	2	2	1	2	2	1
4	0	2	1	1	3	1	3	0	4	3	4	3	2	1	3	1	0	0	2	1	0	1	2	2	3	2	2	1	2	2	1

4	0	2	1	1	3	1	3	0	4	3	4	3	2	1	3	1	0	0	2	1	0	1	2	2	3	2	2	1	2	2	1
1	3	2	2	0	0	1	3	1	3	5	1	2	1	1	0	0	1	2	2	1	1	3	3	3	3	2	1	1	0	1	0
1	3	2	2	0	0	1	3	1	3	5	1	2	1	1	0	0	1	2	2	1	1	3	3	3	3	2	1	1	0	1	0
1	3	2	2	0	0	1	3	1	3	5	1	2	1	1	0	0	1	2	2	1	1	3	3	3	3	2	1	1	0	1	0
1	3	2	2	0	0	1	3	1	3	5	1	2	1	1	0	0	1	2	2	1	1	3	3	3	3	2	1	1	0	1	0
1	3	2	2	0	0	1	3	1	3	5	1	2	1	1	0	0	1	2	2	1	1	3	3	3	3	2	1	1	0	1	0
1	3	2	2	0	0	1	3	1	3	5	1	2	1	1	0	0	1	2	2	1	1	3	3	3	3	2	1	1	0	1	0
1	3	2	2	0	0	1	3	1	3	5	1	2	1	1	0	0	1	2	2	1	1	3	3	3	3	2	1	1	0	1	0
1	3	2	2	0	0	1	3	1	3	5	1	2	1	1	0	0	1	2	2	1	1	3	3	3	3	2	1	1	0	1	0
1	3	2	2	0	0	1	3	1	3	5	1	2	1	1	0	0	1	2	2	1	1	3	3	3	3	2	1	1	0	1	0
1	3	2	2	0	0	1	3	1	3	5	1	2	1	1	0	0	1	2	2	1	1	3	3	3	3	2	1	1	0	1	0
1	3	2	2	0	0	1	3	1	3	5	1	2	1	1	0	0	1	2	2	1	1	3	3	3	3	2	1	1	0	1	0
1	3	2	2	0	0	1	3	1	3	5	1	2	1	1	0	0	1	2	2	1	1	3	3	3	3	2	1	1	0	1	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
3	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0
3	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0
3	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0
3	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0
3	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0
3	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0
3	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0
3	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0
3	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0
3	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0
3	2	0	5	4	3	2	6	3	6	11	2	7	2	1	1	1	2	5	3	3	0	3	4	4	4	5	6	1	6	0	2
21	8	7	14	18	14	14	9	9	11	18	13	22	14	13	6	7	6	13	14	10	7	4	13	6	14	19	22	19	16	6	10
3	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
3	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0
14	3	9	5	11	6	8	4	12	8	13	14	12	14	12	6	11	8	8	9	6	11	3	7	4	12	16	11	14	11	18	11
3	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0
1	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
0	0	0	0	0	2	1	2	0	1	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	1	2	0	0	0	0
0	0	0	0	0	2	1	2	0	1	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	1	2	0	0	0	0
0	0	0	0	0	2	1	2	0	1	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	1	2	0	0	0	0
0	0	0	0	0	2	1	2	0	1	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	1	2	0	0	0	0
0	0	0	0	0	2	1	2	0	1	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	1	2	0	0	0	0
0	0	0	0	0	2	1	2	0	1	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	1	2	0	0	0	0
7	1	6	4	2	2	3	3	5	6	7	7	6	2	3	0	3	2	6	4	2	3	0	3	1	8	10	9	1	3	2	0
7	1	6	4	2	2	3	3	5	6	7	7	6	2	3	0	3	2	6	4	2	3	0	3	1	8	10	9	1	3	2	0
7	1	6	4	2	2	3	3	5	6	7	7	6	2	3	0	3	2	6	4	2	3	0	3	1	8	10	9	1	3	2	0
0	0	0	0	0	2	1	2	0	1	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	1	2	0	0	0	0
0	0	0	0	0	2	1	2	0	1	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	1	2	0	0	0	0
0	0	0	0	0	2	1	2	0	1	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	1	2	0	0	0	0
7	1	6	4	2	2	3	3	5	6	7	7	6	2	3	0	3	2	6	4	2	3	0	3	1	8	10	9	1	3	2	0

7	1	6	4	2	2	3	3	5	6	7	7	6	2	3	0	3	2	6	4	2	3	0	3	1	8	10	9	1	3	2	0
7	1	6	4	2	2	3	3	5	6	7	7	6	2	3	0	3	2	6	4	2	3	0	3	1	8	10	9	1	3	2	0
7	1	6	4	2	2	3	3	5	6	7	7	6	2	3	0	3	2	6	4	2	3	0	3	1	8	10	9	1	3	2	0
7	1	6	4	2	2	3	3	5	6	7	7	6	2	3	0	3	2	6	4	2	3	0	3	1	8	10	9	1	3	2	0
7	1	6	4	2	2	3	3	5	6	7	7	6	2	3	0	3	2	6	4	2	3	0	3	1	8	10	9	1	3	2	0
16	7	17	12	12	10	6	19	24	17	33	25	16	9	4	6	8	3	9	21	10	11	15	10	15	22	22	16	9	8	4	6
16	7	17	12	12	10	6	19	24	17	33	25	16	9	4	6	8	3	9	21	10	11	15	10	15	22	22	16	9	8	4	6
16	7	17	12	12	10	6	19	24	17	33	25	16	9	4	6	8	3	9	21	10	11	15	10	15	22	22	16	9	8	4	6
0	0	0	0	0	2	1	2	0	1	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	1	2	0	0	0	0
0	0	0	0	0	2	1	2	0	1	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	1	2	0	0	0	0
0	0	0	0	0	2	1	2	0	1	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	1	2	0	0	0	0
0	0	0	0	0	2	1	2	0	1	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	1	2	0	0	0	0
0	0	0	0	0	2	1	2	0	1	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	1	2	0	0	0	0
7	1	6	4	2	2	3	3	5	6	7	7	6	2	3	0	3	2	6	4	2	3	0	3	1	8	10	9	1	3	2	0
7	1	6	4	2	2	3	3	5	6	7	7	6	2	3	0	3	2	6	4	2	3	0	3	1	8	10	9	1	3	2	0
7	1	6	4	2	2	3	3	5	6	7	7	6	2	3	0	3	2	6	4	2	3	0	3	1	8	10	9	1	3	2	0
7	1	6	4	2	2	3	3	5	6	7	7	6	2	3	0	3	2	6	4	2	3	0	3	1	8	10	9	1	3	2	0
7	1	6	4	2	2	3	3	5	6	7	7	6	2	3	0	3	2	6	4	2	3	0	3	1	8	10	9	1	3	2	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
74	18	15	17	19	11	23	19	22	33	29	29	28	23	15	23	29	16	32	18	11	11	23	26	28	29	29	29	39	23	20	16
74	18	15	17	19	11	23	19	22	33	29	29	28	23	15	23	29	16	32	18	11	11	23	26	28	29	29	29	39	23	20	16
74	18	15	17	19	11	23	19	22	33	29	29	28	23	15	23	29	16	32	18	11	11	23	26	28	29	29	29	39	23	20	16
74	18	15	17	19	11	23	19	22	33	29	29	28	23	15	23	29	16	32	18	11	11	23	26	28	29	29	29	39	23	20	16
74	18	15	17	19	11	23	19	22	33	29	29	28	23	15	23	29	16	32	18	11	11	23	26	28	29	29	29	39	23	20	16
32	8	5	13	9	5	10	8	14	13	23	14	16	12	4	19	15	7	7	13	11	8	6	7	8	34	14	12	23	12	13	11
2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
62	4	12	14	14	19	6	13	17	15	11	23	19	19	18	20	30	10	17	14	8	10	13	5	15	12	22	22	26	22	13	21

61	5	9	9	11	10	15	19	21	15	12	30	20	19	12	18	23	9	10	8	15	10	14	18	13	8	19	28	28	12	21	8
61	5	9	9	11	10	15	19	21	15	12	30	20	19	12	18	23	9	10	8	15	10	14	18	13	8	19	28	28	12	21	8
0	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	2	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	1	1	1	0	0
0	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	2	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	1	1	1	0	0
0	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	2	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	1	1	1	0	0
0	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	2	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	1	1	1	0	0
0	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	2	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	1	1	1	0	0
0	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	2	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	1	1	1	0	0
0	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	2	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	1	1	1	0	0
0	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	2	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	1	1	1	0	0
0	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	2	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	1	1	1	0	0
0	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	2	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	1	1	1	0	0
0	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	2	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	1	1	1	0	0
0	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	2	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	1	1	1	0	0
0	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	2	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	1	1	1	0	0
0	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	2	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	1	1	1	0	0
0	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	2	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	1	1	1	0	0
0	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	2	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	1	1	1	0	0
0	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	2	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	1	1	1	0	0
0	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	2	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	1	1	1	0	0
0	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	2	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	1	1	1	0	0
0	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	2	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	1	1	1	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
4	0	2	1	1	3	1	3	0	4	3	4	3	2	1	3	1	0	0	2	1	0	1	2	2	3	2	2	1	2	2	1
25	11	15	12	10	26	10	15	20	10	19	20	26	17	15	11	12	12	14	19	14	12	12	20	13	17	20	25	23	15	18	12
85	17	15	11	15	16	20	16	20	22	33	28	28	23	17	19	29	13	12	23	15	20	20	24	24	8	21	30	26	17	18	14
85	17	15	11	15	16	20	16	20	22	33	28	28	23	17	19	29	13	12	23	15	20	20	24	24	8	21	30	26	17	18	14
31	15	9	16	17	13	15	10	17	16	23	20	19	16	10	14	15	14	17	20	7	13	14	17	16	25	17	19	17	18	13	16
31	15	9	16	17	13	15	10	17	16	23	20	19	16	10	14	15	14	17	20	7	13	14	17	16	25	17	19	17	18	13	16
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
4	0	2	1	1	3	1	3	0	4	3	4	3	2	1	3	1	0	0	2	1	0	1	2	2	3	2	2	1	2	2	1
4	0	2	1	1	3	1	3	0	4	3	4	3	2	1	3	1	0	0	2	1	0	1	2	2	3	2	2	1	2	2	1
10	0	2	2	4	3	3	5	2	1	5	3	9	5	4	1	2	3	1	4	2	2	4	4	1	3	2	7	8	4	4	2
10	0	2	2	4	3	3	5	2	1	5	3	9	5	4	1	2	3	1	4	2	2	4	4	1	3	2	7	8	4	4	2
10	0	2	2	4	3	3	5	2	1	5	3	9	5	4	1	2	3	1	4	2	2	4	4	1	3	2	7	8	4	4	2
4	0	2	1	1	3	1	3	0	4	3	4	3	2	1	3	1	0	0	2	1	0	1	2	2	3	2	2	1	2	2	1
4	0	2	1	1	3	1	3	0	4	3	4	3	2	1	3	1	0	0	2	1	0	1	2	2	3	2	2	1	2	2	1
4	0	2	1	1	3	1	3	0	4	3	4	3	2	1	3	1	0	0	2	1	0	1	2	2	3	2	2	1	2	2	1
4	0	2	1	1	3	1	3	0	4	3	4	3	2	1	3	1	0	0	2	1	0	1	2	2	3	2	2	1	2	2	1
1	3	2	2	0	0	1	3	1	3	5	1	2	1	1	0	0	1	2	2	1	1	3	3	3	3	2	1	1	0	1	0
1	3	2	2	0	0	1	3	1	3	5	1	2	1	1	0	0	1	2	2	1	1	3	3	3	3	2	1	1	0	1	0
1	3	2	2	0	0	1	3	1	3	5	1	2	1	1	0	0	1	2	2	1	1	3	3	3	3	2	1	1	0	1	0

1	3	2	2	0	0	1	3	1	3	5	1	2	1	1	0	0	1	2	2	1	1	3	3	3	3	2	1	1	0	1	0
1	3	2	2	0	0	1	3	1	3	5	1	2	1	1	0	0	1	2	2	1	1	3	3	3	3	2	1	1	0	1	0
1	3	2	2	0	0	1	3	1	3	5	1	2	1	1	0	0	1	2	2	1	1	3	3	3	3	2	1	1	0	1	0
1	3	2	2	0	0	1	3	1	3	5	1	2	1	1	0	0	1	2	2	1	1	3	3	3	3	2	1	1	0	1	0
1	3	2	2	0	0	1	3	1	3	5	1	2	1	1	0	0	1	2	2	1	1	3	3	3	3	2	1	1	0	1	0
1	3	2	2	0	0	1	3	1	3	5	1	2	1	1	0	0	1	2	2	1	1	3	3	3	3	2	1	1	0	1	0
1	3	2	2	0	0	1	3	1	3	5	1	2	1	1	0	0	1	2	2	1	1	3	3	3	3	2	1	1	0	1	0
1	3	2	2	0	0	1	3	1	3	5	1	2	1	1	0	0	1	2	2	1	1	3	3	3	3	2	1	1	0	1	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1	3	2	2	0	0	1	3	1	3	5	1	2	1	1	0	0	1	2	2	1	1	3	3	3	3	2	1	1	0	1	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
3	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0
3	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0
3	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0
3	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0
3	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0
3	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0
3	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0
3	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
3	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0
3	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0
3	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0
3	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
3	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0
3	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0
3	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0
1	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
1	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
1	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
0	0	0	0	0	2	1	2	0	1	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	1	2	0	0	0	0
0	0	0	0	0	2	1	2	0	1	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	1	2	0	0	0	0
0	0	0	0	0	2	1	2	0	1	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	1	2	0	0	0	0
0	0	0	0	0	2	1	2	0	1	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	1	2	0	0	0	0
0	0	0	0	0	2	1	2	0	1	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	1	2	0	0	0	0
7	1	6	4	2	2	3	3	5	6	7	7	6	2	3	0	3	2	6	4	2	3	0	3	1	8	10	9	1	3	2	0
7	1	6	4	2	2	3	3	5	6	7	7	6	2	3	0	3	2	6	4	2	3	0	3	1	8	10	9	1	3	2	0
7	1	6	4	2	2	3	3	5	6	7	7	6	2	3	0	3	2	6	4	2	3	0	3	1	8	10	9	1	3	2	0
7	1	6	4	2	2	3	3	5	6	7	7	6	2	3	0	3	2	6	4	2	3	0	3	1	8	10	9	1	3	2	0
7	1	6	4	2	2	3	3	5	6	7	7	6	2	3	0	3	2	6	4	2	3	0	3	1	8	10	9	1	3	2	0
7	1	6	4	2	2	3	3	5	6	7	7	6	2	3	0	3	2	6	4	2	3	0	3	1	8	10	9	1	3	2	0
7	1	6	4	2	2	3	3	5	6	7	7	6	2	3	0	3	2	6	4	2	3	0	3	1	8	10	9	1	3	2	0
7	1	6	4	2	2	3	3	5	6	7	7	6	2	3	0	3	2	6	4	2	3	0	3	1	8	10	9	1	3	2	0
7	1	6	4	2	2	3	3	5	6	7	7	6	2	3	0	3	2	6	4	2	3	0	3	1	8	10	9	1	3	2	0

7	1	6	4	2	2	3	3	5	6	7	7	6	2	3	0	3	2	6	4	2	3	0	3	1	8	10	9	1	3	2	0
7	1	6	4	2	2	3	3	5	6	7	7	6	2	3	0	3	2	6	4	2	3	0	3	1	8	10	9	1	3	2	0
7	1	6	4	2	2	3	3	5	6	7	7	6	2	3	0	3	2	6	4	2	3	0	3	1	8	10	9	1	3	2	0
7	1	6	4	2	2	3	3	5	6	7	7	6	2	3	0	3	2	6	4	2	3	0	3	1	8	10	9	1	3	2	0
0	0	0	0	0	2	1	2	0	1	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	1	2	0	0	0	0
0	0	0	0	0	2	1	2	0	1	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	1	2	0	0	0	0
0	0	0	0	0	2	1	2	0	1	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	1	2	0	0	0	0
0	0	0	0	0	2	1	2	0	1	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	1	2	0	0	0	0
0	0	0	0	0	2	1	2	0	1	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	1	2	0	0	0	0
7	1	6	4	2	2	3	3	5	6	7	7	6	2	3	0	3	2	6	4	2	3	0	3	1	8	10	9	1	3	2	0
7	1	6	4	2	2	3	3	5	6	7	7	6	2	3	0	3	2	6	4	2	3	0	3	1	8	10	9	1	3	2	0
7	1	6	4	2	2	3	3	5	6	7	7	6	2	3	0	3	2	6	4	2	3	0	3	1	8	10	9	1	3	2	0
7	1	6	4	2	2	3	3	5	6	7	7	6	2	3	0	3	2	6	4	2	3	0	3	1	8	10	9	1	3	2	0
7	1	6	4	2	2	3	3	5	6	7	7	6	2	3	0	3	2	6	4	2	3	0	3	1	8	10	9	1	3	2	0
7	1	6	4	2	2	3	3	5	6	7	7	6	2	3	0	3	2	6	4	2	3	0	3	1	8	10	9	1	3	2	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
74	18	15	17	19	11	23	19	22	33	29	29	28	23	15	23	29	16	32	18	11	11	23	26	28	29	29	29	39	23	20	16
74	18	15	17	19	11	23	19	22	33	29	29	28	23	15	23	29	16	32	18	11	11	23	26	28	29	29	29	39	23	20	16
74	18	15	17	19	11	23	19	22	33	29	29	28	23	15	23	29	16	32	18	11	11	23	26	28	29	29	29	39	23	20	16
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
32	8	5	13	9	5	10	8	14	13	23	14	16	12	4	19	15	7	7	13	11	8	6	7	8	34	14	12	23	12	13	11
32	8	5	13	9	5	10	8	14	13	23	14	16	12	4	19	15	7	7	13	11	8	6	7	8	34	14	12	23	12	13	11
32	8	5	13	9	5	10	8	14	13	23	14	16	12	4	19	15	7	7	13	11	8	6	7	8	34	14	12	23	12	13	11
2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
62	4	12	14	14	19	6	13	17	15	11	23	19	19	18	20	30	10	17	14	8	10	13	5	15	12	22	22	26	22	13	21
62	4	12	14	14	19	6	13	17	15	11	23	19	19	18	20	30	10	17	14	8	10	13	5	15	12	22	22	26	22	13	21
61	5	9	9	11	10	15	19	21	15	12	30	20	19	12	18	23	9	10	8	15	10	14	18	13	8	19	28	28	12	21	8
61	5	9	9	11	10	15	19	21	15	12	30	20	19	12	18	23	9	10	8	15	10	14	18	13	8	19	28	28	12	21	8
0	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	2	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	1	1	1	0	0
0	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	2	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	1	1	1	0	0

0	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	2	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	1	1	1	0	0
0	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	2	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	1	1	1	0	0
0	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	2	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	1	1	1	0	0
0	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	2	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	1	1	1	0	0
0	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	2	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	1	1	1	0	0
0	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	2	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	1	1	1	0	0
0	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	2	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	1	1	1	0	0
0	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	2	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	1	1	1	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	2	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	1	1	1	0	0
0	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	2	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	1	1	1	0	0
0	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	2	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	1	1	1	0	0
0	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	2	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	1	1	1	0	0
0	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	2	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	1	1	1	0	0
0	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	2	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	1	1	1	0	0
0	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	2	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	1	1	1	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
4	0	2	1	1	3	1	3	0	4	3	4	3	2	1	3	1	0	0	2	1	0	1	2	2	3	2	2	1	2	2	1
25	11	15	12	10	26	10	15	20	10	19	20	26	17	15	11	12	12	14	19	14	12	12	20	13	17	20	25	23	15	18	12
85	17	15	11	15	16	20	16	20	22	33	28	28	23	17	19	29	13	12	23	15	20	20	24	24	8	21	30	26	17	18	14
78	12	17	14	19	12	19	17	18	10	27	37	16	29	27	16	34	8	8	22	13	17	16	16	14	19	22	27	35	25	30	20
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
31	15	9	16	17	13	15	10	17	16	23	20	19	16	10	14	15	14	17	20	7	13	14	17	16	25	17	19	17	18	13	16
11	1	0	4	4	1	4	2	5	2	3	6	1	3	2	3	6	2	1	1	4	3	3	2	2	0	5	4	2	2	1	3
11	1	0	4	4	1	4	2	5	2	3	6	1	3	2	3	6	2	1	1	4	3	3	2	2	0	5	4	2	2	1	3
4	0	2	1	1	3	1	3	0	4	3	4	3	2	1	3	1	0	0	2	1	0	1	2	2	3	2	2	1	2	2	1
10	0	2	2	4	3	3	5	2	1	5	3	9	5	4	1	2	3	1	4	2	2	4	4	1	3	2	7	8	4	4	2
10	0	2	2	4	3	3	5	2	1	5	3	9	5	4	1	2	3	1	4	2	2	4	4	1	3	2	7	8	4	4	2
4	0	2	1	1	3	1	3	0	4	3	4	3	2	1	3	1	0	0	2	1	0	1	2	2	3	2	2	1	2	2	1
4	0	2	1	1	3	1	3	0	4	3	4	3	2	1	3	1	0	0	2	1	0	1	2	2	3	2	2	1	2	2	1
4	0	2	1	1	3	1	3	0	4	3	4	3	2	1	3	1	0	0	2	1	0	1	2	2	3	2	2	1	2	2	1
4	0	2	1	1	3	1	3	0	4	3	4	3	2	1	3	1	0	0	2	1	0	1	2	2	3	2	2	1	2	2	1
4	0	2	1	1	3	1	3	0	4	3	4	3	2	1	3	1	0	0	2	1	0	1	2	2	3	2	2	1	2	2	1
4	0	2	1	1	3	1	3	0	4	3	4	3	2	1	3	1	0	0	2	1	0	1	2	2	3	2	2	1	2	2	1
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1	3	2	2	0	0	1	3	1	3	5	1	2	1	1	0	0	1	2	2	1	1	3	3	3	3	2	1	1	0	1	0
1	3	2	2	0	0	1	3	1	3	5	1	2	1	1	0	0	1	2	2	1	1	3	3	3	3	2	1	1	0	1	0
1	3	2	2	0	0	1	3	1	3	5	1	2	1	1	0	0	1	2	2	1	1	3	3	3	3	2	1	1	0	1	0
1	3	2	2	0	0	1	3	1	3	5	1	2	1	1	0	0	1	2	2	1	1	3	3	3	3	2	1	1	0	1	0

4	0	2	1	1	3	1	3	0	4	3	4	3	2	1	3	1	0	0	2	1	0	1	2	2	3	2	2	1	2	2	1
1	3	2	2	0	0	1	3	1	3	5	1	2	1	1	0	0	1	2	2	1	1	3	3	3	3	2	1	1	0	1	0
1	3	2	2	0	0	1	3	1	3	5	1	2	1	1	0	0	1	2	2	1	1	3	3	3	3	2	1	1	0	1	0
1	3	2	2	0	0	1	3	1	3	5	1	2	1	1	0	0	1	2	2	1	1	3	3	3	3	2	1	1	0	1	0
1	3	2	2	0	0	1	3	1	3	5	1	2	1	1	0	0	1	2	2	1	1	3	3	3	3	2	1	1	0	1	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
5	3	2	3	0	2	4	2	1	2	3	5	2	4	4	3	1	0	1	1	2	1	2	2	2	4	2	4	4	3	2	2
5	3	2	3	0	2	4	2	1	2	3	5	2	4	4	3	1	0	1	1	2	1	2	2	2	4	2	4	4	3	2	2
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0
3	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0
3	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0
3	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0
3	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0
3	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0
3	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
3	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0
3	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
3	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0
3	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0
3	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0
1	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
1	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
1	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
0	0	0	0	0	2	1	2	0	1	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	1	2	0	0	0	0
0	0	0	0	0	2	1	2	0	1	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	1	2	0	0	0	0
0	0	0	0	0	2	1	2	0	1	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	1	2	0	0	0	0
7	1	6	4	2	2	3	3	5	6	7	7	6	2	3	0	3	2	6	4	2	3	0	3	1	8	10	9	1	3	2	0
7	1	6	4	2	2	3	3	5	6	7	7	6	2	3	0	3	2	6	4	2	3	0	3	1	8	10	9	1	3	2	0
7	1	6	4	2	2	3	3	5	6	7	7	6	2	3	0	3	2	6	4	2	3	0	3	1	8	10	9	1	3	2	0
7	1	6	4	2	2	3	3	5	6	7	7	6	2	3	0	3	2	6	4	2	3	0	3	1	8	10	9	1	3	2	0
7	1	6	4	2	2	3	3	5	6	7	7	6	2	3	0	3	2	6	4	2	3	0	3	1	8	10	9	1	3	2	0
7	1	6	4	2	2	3	3	5	6	7	7	6	2	3	0	3	2	6	4	2	3	0	3	1	8	10	9	1	3	2	0
7	1	6	4	2	2	3	3	5	6	7	7	6	2	3	0	3	2	6	4	2	3	0	3	1	8	10	9	1	3	2	0
7	1	6	4	2	2	3	3	5	6	7	7	6	2	3	0	3	2	6	4	2	3	0	3	1	8	10	9	1	3	2	0
7	1	6	4	2	2	3	3	5	6	7	7	6	2	3	0	3	2	6	4	2	3	0	3	1	8	10	9	1	3	2	0
7	1	6	4	2	2	3	3	5	6	7	7	6	2	3	0	3	2	6	4	2	3	0	3	1	8	10	9	1	3	2	0
7	1	6	4	2	2	3	3	5	6	7	7	6	2	3	0	3	2	6	4	2	3	0	3	1	8	10	9	1	3	2	0
7	1	6	4	2	2	3	3	5	6	7	7	6	2	3	0	3	2	6	4	2	3	0	3	1	8	10	9	1	3	2	0

7	1	6	4	2	2	3	3	5	6	7	7	6	2	3	0	3	2	6	4	2	3	0	3	1	8	10	9	1	3	2	0
0	0	0	0	0	2	1	2	0	1	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	1	2	0	0	0	0
0	0	0	0	0	2	1	2	0	1	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	1	2	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	2	1	2	0	1	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	1	2	0	0	0	0
7	1	6	4	2	2	3	3	5	6	7	7	6	2	3	0	3	2	6	4	2	3	0	3	1	8	10	9	1	3	2	0
7	1	6	4	2	2	3	3	5	6	7	7	6	2	3	0	3	2	6	4	2	3	0	3	1	8	10	9	1	3	2	0
7	1	6	4	2	2	3	3	5	6	7	7	6	2	3	0	3	2	6	4	2	3	0	3	1	8	10	9	1	3	2	0
7	1	6	4	2	2	3	3	5	6	7	7	6	2	3	0	3	2	6	4	2	3	0	3	1	8	10	9	1	3	2	0
7	1	6	4	2	2	3	3	5	6	7	7	6	2	3	0	3	2	6	4	2	3	0	3	1	8	10	9	1	3	2	0
7	1	6	4	2	2	3	3	5	6	7	7	6	2	3	0	3	2	6	4	2	3	0	3	1	8	10	9	1	3	2	0
7	1	6	4	2	2	3	3	5	6	7	7	6	2	3	0	3	2	6	4	2	3	0	3	1	8	10	9	1	3	2	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
23	16	28	15	5	11	8	11	18	29	29	17	17	11	8	9	5	21	18	9	11	5	10	8	27	28	24	17	11	10	11	7
23	16	28	15	5	11	8	11	18	29	29	17	17	11	8	9	5	21	18	9	11	5	10	8	27	28	24	17	11	10	11	7
85	10	10	29	24	37	28	33	14	20	37	30	46	42	41	20	41	13	11	17	29	28	29	13	13	28	38	41	48	33	27	34
74	18	15	17	19	11	23	19	22	33	29	29	28	23	15	23	29	16	32	18	11	11	23	26	28	29	29	29	39	23	20	16
74	18	15	17	19	11	23	19	22	33	29	29	28	23	15	23	29	16	32	18	11	11	23	26	28	29	29	29	39	23	20	16
32	8	5	13	9	5	10	8	14	13	23	14	16	12	4	19	15	7	7	13	11	8	6	7	8	34	14	12	23	12	13	11
2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0
32	8	5	13	9	5	10	8	14	13	23	14	16	12	4	19	15	7	7	13	11	8	6	7	8	34	14	12	23	12	13	11
32	8	5	13	9	5	10	8	14	13	23	14	16	12	4	19	15	7	7	13	11	8	6	7	8	34	14	12	23	12	13	11
2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42	3	3	10	8	16	20	13	7	4	11	13	27	17	19	15	20	3	4	5	12	14	14	3	5	8	9	22	32	21	19	18
42	3	3	10	8	16	20	13	7	4	11	13	27	17	19	15	20	3	4	5	12	14	14	3	5	8	9	22	32	21	19	18
62	4	12	14	14	19	6	13	17	15	11	23	19	19	18	20	30	10	17	14	8	10	13	5	15	12	22	22	26	22	13	21
95	7	8	15	14	13	18	17	18	18	25	36	24	12	16	10	33	12	11	14	24	18	13	15	15	21	25	27	28	11	14	18
95	7	8	15	14	13	18	17	18	18	25	36	24	12	16	10	33	12	11	14	24	18	13	15	15	21	25	27	28	11	14	18
92	15	20	17	14	18	16	23	18	22	33	30	37	16	12	16	39	6	18	12	23	18	21	23	17	19	35	30	27	25	15	26
0	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	2	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	1	1	1	0	0
0	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	2	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	1	1	1	0	0
0	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	2	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	1	1	1	0	0
0	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	2	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	1	1	1	0	0
0	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	2	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	1	1	1	0	0
0	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	2	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	1	1	1	0	0

0	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	2	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	1	1	1	0	0
0	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	2	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	1	1	1	0	0
0	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	2	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	1	1	1	0	0
0	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	2	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	1	1	1	0	0
0	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	2	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	1	1	1	0	0
0	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	2	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	1	1	1	0	0
0	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	2	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	1	1	1	0	0
0	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	2	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	1	1	1	0	0
0	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	2	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	1	1	1	0	0
0	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	2	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	1	1	1	0	0
0	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	2	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	1	1	1	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
5	3	5	9	7	2	1	2	4	6	6	13	7	1	1	0	3	3	6	7	3	4	0	0	5	9	7	7	4	2	0	1
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
78	12	17	14	19	12	19	17	18	10	27	37	16	29	27	16	34	8	8	22	13	17	16	16	14	19	22	27	35	25	30	20
78	12	17	14	19	12	19	17	18	10	27	37	16	29	27	16	34	8	8	22	13	17	16	16	14	19	22	27	35	25	30	20
0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
4	0	2	1	1	3	1	3	0	4	3	4	3	2	1	3	1	0	0	2	1	0	1	2	2	3	2	2	1	2	2	1
4	0	2	1	1	3	1	3	0	4	3	4	3	2	1	3	1	0	0	2	1	0	1	2	2	3	2	2	1	2	2	1
4	0	2	1	1	3	1	3	0	4	3	4	3	2	1	3	1	0	0	2	1	0	1	2	2	3	2	2	1	2	2	1
4	0	2	1	1	3	1	3	0	4	3	4	3	2	1	3	1	0	0	2	1	0	1	2	2	3	2	2	1	2	2	1
4	0	2	1	1	3	1	3	0	4	3	4	3	2	1	3	1	0	0	2	1	0	1	2	2	3	2	2	1	2	2	1
4	0	2	1	1	3	1	3	0	4	3	4	3	2	1	3	1	0	0	2	1	0	1	2	2	3	2	2	1	2	2	1
4	0	2	1	1	3	1	3	0	4	3	4	3	2	1	3	1	0	0	2	1	0	1	2	2	3	2	2	1	2	2	1
4	0	2	1	1	3	1	3	0	4	3	4	3	2	1	3	1	0	0	2	1	0	1	2	2	3	2	2	1	2	2	1
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1	3	2	2	0	0	1	3	1	3	5	1	2	1	1	0	0	1	2	2	1	1	3	3	3	3	2	1	1	0	1	0
4	0	2	1	1	3	1	3	0	4	3	4	3	2	1	3	1	0	0	2	1	0	1	2	2	3	2	2	1	2	2	1
1	3	2	2	0	0	1	3	1	3	5	1	2	1	1	0	0	1	2	2	1	1	3	3	3	3	2	1	1	0	1	0
4	0	2	1	1	3	1	3	0	4	3	4	3	2	1	3	1	0	0	2	1	0	1	2	2	3	2	2	1	2	2	1
4	0	2	1	1	3	1	3	0	4	3	4	3	2	1	3	1	0	0	2	1	0	1	2	2	3	2	2	1	2	2	1
4	0	2	1	1	3	1	3	0	4	3	4	3	2	1	3	1	0	0	2	1	0	1	2	2	3	2	2	1	2	2	1
1	3	2	2	0	0	1	3	1	3	5	1	2	1	1	0	0	1	2	2	1	1	3	3	3	3	2	1	1	0	1	0
4	0	2	1	1	3	1	3	0	4	3	4	3	2	1	3	1	0	0	2	1	0	1	2	2	3	2	2	1	2	2	1

4	0	2	1	1	3	1	3	0	4	3	4	3	2	1	3	1	0	0	2	1	0	1	2	2	3	2	2	1	2	2	1
4	0	2	1	1	3	1	3	0	4	3	4	3	2	1	3	1	0	0	2	1	0	1	2	2	3	2	2	1	2	2	1
4	0	2	1	1	3	1	3	0	4	3	4	3	2	1	3	1	0	0	2	1	0	1	2	2	3	2	2	1	2	2	1
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
5	3	2	3	0	2	4	2	1	2	3	5	2	4	4	3	1	0	1	1	2	1	2	2	2	4	2	4	4	3	2	2
5	3	2	3	0	2	4	2	1	2	3	5	2	4	4	3	1	0	1	1	2	1	2	2	2	4	2	4	4	3	2	2
5	3	2	3	0	2	4	2	1	2	3	5	2	4	4	3	1	0	1	1	2	1	2	2	2	4	2	4	4	3	2	2
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0
3	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0
3	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0
3	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0
3	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0
3	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
3	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0
3	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0
3	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
3	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0
1	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
1	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
1	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
7	1	6	4	2	2	3	3	5	6	7	7	6	2	3	0	3	2	6	4	2	3	0	3	1	8	10	9	1	3	2	0
5	3	5	1	1	0	4	2	1	0	0	2	5	5	2	0	2	2	0	0	2	2	2	4	0	3	0	2	1	0	1	3
7	1	6	4	2	2	3	3	5	6	7	7	6	2	3	0	3	2	6	4	2	3	0	3	1	8	10	9	1	3	2	0
7	1	6	4	2	2	3	3	5	6	7	7	6	2	3	0	3	2	6	4	2	3	0	3	1	8	10	9	1	3	2	0
7	1	6	4	2	2	3	3	5	6	7	7	6	2	3	0	3	2	6	4	2	3	0	3	1	8	10	9	1	3	2	0
7	1	6	4	2	2	3	3	5	6	7	7	6	2	3	0	3	2	6	4	2	3	0	3	1	8	10	9	1	3	2	0
7	1	6	4	2	2	3	3	5	6	7	7	6	2	3	0	3	2	6	4	2	3	0	3	1	8	10	9	1	3	2	0
7	1	6	4	2	2	3	3	5	6	7	7	6	2	3	0	3	2	6	4	2	3	0	3	1	8	10	9	1	3	2	0
7	1	6	4	2	2	3	3	5	6	7	7	6	2	3	0	3	2	6	4	2	3	0	3	1	8	10	9	1	3	2	0
7	1	6	4	2	2	3	3	5	6	7	7	6	2	3	0	3	2	6	4	2	3	0	3	1	8	10	9	1	3	2	0
7	1	6	4	2	2	3	3	5	6	7	7	6	2	3	0	3	2	6	4	2	3	0	3	1	8	10	9	1	3	2	0
7	1	6	4	2	2	3	3	5	6	7	7	6	2	3	0	3	2	6	4	2	3	0	3	1	8	10	9	1	3	2	0
7	1	6	4	2	2	3	3	5	6	7	7	6	2	3	0	3	2	6	4	2	3	0	3	1	8	10	9	1	3	2	0
7	1	6	4	2	2	3	3	5	6	7	7	6	2	3	0	3	2	6	4	2	3	0	3	1	8	10	9	1	3	2	0
0	0	0	0	0	2	1	2	0	1	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	1	2	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

0	0	0	0	0	2	1	2	0	1	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	1	2	0	0	0	0
0	0	0	0	0	2	1	2	0	1	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	1	2	0	0	0	0
3	1	1	0	0	1	1	0	0	0	0	3	1	0	1	1	1	0	0	0	3	2	1	0	2	0	0	3	1	1	0	0
3	1	1	0	0	1	1	0	0	0	0	3	1	0	1	1	1	0	0	0	3	2	1	0	2	0	0	3	1	1	0	0
7	1	6	4	2	2	3	3	5	6	7	7	6	2	3	0	3	2	6	4	2	3	0	3	1	8	10	9	1	3	2	0
7	1	6	4	2	2	3	3	5	6	7	7	6	2	3	0	3	2	6	4	2	3	0	3	1	8	10	9	1	3	2	0
7	1	6	4	2	2	3	3	5	6	7	7	6	2	3	0	3	2	6	4	2	3	0	3	1	8	10	9	1	3	2	0
7	1	6	4	2	2	3	3	5	6	7	7	6	2	3	0	3	2	6	4	2	3	0	3	1	8	10	9	1	3	2	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
23	16	28	15	5	11	8	11	18	29	29	17	17	11	8	9	5	21	18	9	11	5	10	8	27	28	24	17	11	10	11	7
37	13	17	19	30	33	17	9	12	17	28	35	38	26	24	9	20	9	18	20	33	32	23	8	20	24	35	55	39	27	20	20
85	10	10	29	24	37	28	33	14	20	37	30	46	42	41	20	41	13	11	17	29	28	29	13	13	28	38	41	48	33	27	34
85	10	10	29	24	37	28	33	14	20	37	30	46	42	41	20	41	13	11	17	29	28	29	13	13	28	38	41	48	33	27	34
85	10	10	29	24	37	28	33	14	20	37	30	46	42	41	20	41	13	11	17	29	28	29	13	13	28	38	41	48	33	27	34
2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0
32	8	5	13	9	5	10	8	14	13	23	14	16	12	4	19	15	7	7	13	11	8	6	7	8	34	14	12	23	12	13	11
2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
95	7	8	15	14	13	18	17	18	18	25	36	24	12	16	10	33	12	11	14	24	18	13	15	15	21	25	27	28	11	14	18
95	7	8	15	14	13	18	17	18	18	25	36	24	12	16	10	33	12	11	14	24	18	13	15	15	21	25	27	28	11	14	18
41	13	15	13	12	2	14	11	8	9	14	23	16	10	10	10	14	5	15	10	13	7	15	21	19	16	9	10	18	10	15	7
92	15	20	17	14	18	16	23	18	22	33	30	37	16	12	16	39	6	18	12	23	18	21	23	17	19	35	30	27	25	15	26
92	15	20	17	14	18	16	23	18	22	33	30	37	16	12	16	39	6	18	12	23	18	21	23	17	19	35	30	27	25	15	26
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	2	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	1	1	1	0	0
0	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	2	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	1	1	1	0	0
0	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	2	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	1	1	1	0	0
0	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	2	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	1	1	1	0	0
0	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	2	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	1	1	1	0	0
0	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	2	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	1	1	1	0	0
0	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	2	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	1	1	1	0	0
0	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	2	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	1	1	1	0	0
0	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	2	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	1	1	1	0	0

0	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	2	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	1	1	1	0	0
0	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	2	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	1	1	1	0	0
0	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	2	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	1	1	1	0	0
0	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	2	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	1	1	1	0	0
0	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	2	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	1	1	1	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
4	0	2	1	1	3	1	3	0	4	3	4	3	2	1	3	1	0	0	2	1	0	1	2	2	3	2	2	1	2	2	1
4	0	2	1	1	3	1	3	0	4	3	4	3	2	1	3	1	0	0	2	1	0	1	2	2	3	2	2	1	2	2	1
37	12	14	12	15	13	7	20	14	14	20	23	11	16	14	17	14	10	12	10	9	10	7	10	18	15	17	15	16	13	15	14
37	12	14	12	15	13	7	20	14	14	20	23	11	16	14	17	14	10	12	10	9	10	7	10	18	15	17	15	16	13	15	14
78	12	17	14	19	12	19	17	18	10	27	37	16	29	27	16	34	8	8	22	13	17	16	16	14	19	22	27	35	25	30	20
49	18	12	19	12	18	13	8	20	13	21	24	16	13	12	12	22	7	13	18	12	9	6	7	19	18	26	14	17	19	18	5
4	0	2	1	1	3	1	3	0	4	3	4	3	2	1	3	1	0	0	2	1	0	1	2	2	3	2	2	1	2	2	1
4	0	2	1	1	3	1	3	0	4	3	4	3	2	1	3	1	0	0	2	1	0	1	2	2	3	2	2	1	2	2	1
4	0	2	1	1	3	1	3	0	4	3	4	3	2	1	3	1	0	0	2	1	0	1	2	2	3	2	2	1	2	2	1
4	0	2	1	1	3	1	3	0	4	3	4	3	2	1	3	1	0	0	2	1	0	1	2	2	3	2	2	1	2	2	1
4	0	2	1	1	3	1	3	0	4	3	4	3	2	1	3	1	0	0	2	1	0	1	2	2	3	2	2	1	2	2	1
4	0	2	1	1	3	1	3	0	4	3	4	3	2	1	3	1	0	0	2	1	0	1	2	2	3	2	2	1	2	2	1
4	0	2	1	1	3	1	3	0	4	3	4	3	2	1	3	1	0	0	2	1	0	1	2	2	3	2	2	1	2	2	1
4	0	2	1	1	3	1	3	0	4	3	4	3	2	1	3	1	0	0	2	1	0	1	2	2	3	2	2	1	2	2	1
4	0	2	1	1	3	1	3	0	4	3	4	3	2	1	3	1	0	0	2	1	0	1	2	2	3	2	2	1	2	2	1
4	0	2	1	1	3	1	3	0	4	3	4	3	2	1	3	1	0	0	2	1	0	1	2	2	3	2	2	1	2	2	1
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1	3	2	2	0	0	1	3	1	3	5	1	2	1	1	0	0	1	2	2	1	1	3	3	3	3	2	1	1	0	1	0
4	0	2	1	1	3	1	3	0	4	3	4	3	2	1	3	1	0	0	2	1	0	1	2	2	3	2	2	1	2	2	1
4	0	2	1	1	3	1	3	0	4	3	4	3	2	1	3	1	0	0	2	1	0	1	2	2	3	2	2	1	2	2	1
4	0	2	1	1	3	1	3	0	4	3	4	3	2	1	3	1	0	0	2	1	0	1	2	2	3	2	2	1	2	2	1
4	0	2	1	1	3	1	3	0	4	3	4	3	2	1	3	1	0	0	2	1	0	1	2	2	3	2	2	1	2	2	1
4	0	2	1	1	3	1	3	0	4	3	4	3	2	1	3	1	0	0	2	1	0	1	2	2	3	2	2	1	2	2	1
4	0	2	1	1	3	1	3	0	4	3	4	3	2	1	3	1	0	0	2	1	0	1	2	2	3	2	2	1	2	2	1
4	0	2	1	1	3	1	3	0	4	3	4	3	2	1	3	1	0	0	2	1	0	1	2	2	3	2	2	1	2	2	1
4	0	2	1	1	3	1	3	0	4	3	4	3	2	1	3	1	0	0	2	1	0	1	2	2	3	2	2	1	2	2	1

4	0	2	1	1	3	1	3	0	4	3	4	3	2	1	3	1	0	0	2	1	0	1	2	2	3	2	2	1	2	2	1
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
5	3	2	3	0	2	4	2	1	2	3	5	2	4	4	3	1	0	1	1	2	1	2	2	2	4	2	4	4	3	2	2
5	3	2	3	0	2	4	2	1	2	3	5	2	4	4	3	1	0	1	1	2	1	2	2	2	4	2	4	4	3	2	2
5	3	2	3	0	2	4	2	1	2	3	5	2	4	4	3	1	0	1	1	2	1	2	2	2	4	2	4	4	3	2	2
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0
3	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0
3	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0
3	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0
3	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
3	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0
3	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0
3	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
1	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
1	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0
1	1	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	1	0	1	0	0	0
5	3	5	1	1	0	4	2	1	0	0	2	5	5	2	0	2	2	0	0	2	2	2	4	0	3	0	2	1	0	1	3
5	3	5	1	1	0	4	2	1	0	0	2	5	5	2	0	2	2	0	0	2	2	2	4	0	3	0	2	1	0	1	3
7	1	6	4	2	2	3	3	5	6	7	7	6	2	3	0	3	2	6	4	2	3	0	3	1	8	10	9	1	3	2	0
7	1	6	4	2	2	3	3	5	6	7	7	6	2	3	0	3	2	6	4	2	3	0	3	1	8	10	9	1	3	2	0
7	1	6	4	2	2	3	3	5	6	7	7	6	2	3	0	3	2	6	4	2	3	0	3	1	8	10	9	1	3	2	0
7	1	6	4	2	2	3	3	5	6	7	7	6	2	3	0	3	2	6	4	2	3	0	3	1	8	10	9	1	3	2	0
7	1	6	4	2	2	3	3	5	6	7	7	6	2	3	0	3	2	6	4	2	3	0	3	1	8	10	9	1	3	2	0
7	1	6	4	2	2	3	3	5	6	7	7	6	2	3	0	3	2	6	4	2	3	0	3	1	8	10	9	1	3	2	0
7	1	6	4	2	2	3	3	5	6	7	7	6	2	3	0	3	2	6	4	2	3	0	3	1	8	10	9	1	3	2	0
7	1	6	4	2	2	3	3	5	6	7	7	6	2	3	0	3	2	6	4	2	3	0	3	1	8	10	9	1	3	2	0
7	1	6	4	2	2	3	3	5	6	7	7	6	2	3	0	3	2	6	4	2	3	0	3	1	8	10	9	1	3	2	0
7	1	6	4	2	2	3	3	5	6	7	7	6	2	3	0	3	2	6	4	2	3	0	3	1	8	10	9	1	3	2	0
7	1	6	4	2	2	3	3	5	6	7	7	6	2	3	0	3	2	6	4	2	3	0	3	1	8	10	9	1	3	2	0
7	1	6	4	2	2	3	3	5	6	7	7	6	2	3	0	3	2	6	4	2	3	0	3	1	8	10	9	1	3	2	0
7	1	6	4	2	2	3	3	5	6	7	7	6	2	3	0	3	2	6	4	2	3	0	3	1	8	10	9	1	3	2	0
7	1	6	4	2	2	3	3	5	6	7	7	6	2	3	0	3	2	6	4	2	3	0	3	1	8	10	9	1	3	2	0
7	1	6	4	2	2	3	3	5	6	7	7	6	2	3	0	3	2	6	4	2	3	0	3	1	8	10	9	1	3	2	0
0	0	0	0	0	2	1	2	0	1	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	1	2	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	2	1	2	0	1	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	1	2	0	0	0	0
0	0	0	0	0	2	1	2	0	1	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	1	2	0	0	0	0
0	0	0	0	0	2	1	2	0	1	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	1	2	0	0	0	0
7	1	6	4	2	2	3	3	5	6	7	7	6	2	3	0	3	2	6	4	2	3	0	3	1	8	10	9	1	3	2	0

7	1	6	4	2	2	3	3	5	6	7	7	6	2	3	0	3	2	6	4	2	3	0	3	1	8	10	9	1	3	2	0
7	1	6	4	2	2	3	3	5	6	7	7	6	2	3	0	3	2	6	4	2	3	0	3	1	8	10	9	1	3	2	0
7	1	6	4	2	2	3	3	5	6	7	7	6	2	3	0	3	2	6	4	2	3	0	3	1	8	10	9	1	3	2	0
7	1	6	4	2	2	3	3	5	6	7	7	6	2	3	0	3	2	6	4	2	3	0	3	1	8	10	9	1	3	2	0
7	1	6	4	2	2	3	3	5	6	7	7	6	2	3	0	3	2	6	4	2	3	0	3	1	8	10	9	1	3	2	0
7	1	6	4	2	2	3	3	5	6	7	7	6	2	3	0	3	2	6	4	2	3	0	3	1	8	10	9	1	3	2	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
23	16	28	15	5	11	8	11	18	29	29	17	17	11	8	9	5	21	18	9	11	5	10	8	27	28	24	17	11	10	11	7
37	13	17	19	30	33	17	9	12	17	28	35	38	26	24	9	20	9	18	20	33	32	23	8	20	24	35	55	39	27	20	20
85	10	10	29	24	37	28	33	14	20	37	30	46	42	41	20	41	13	11	17	29	28	29	13	13	28	38	41	48	33	27	34
85	10	10	29	24	37	28	33	14	20	37	30	46	42	41	20	41	13	11	17	29	28	29	13	13	28	38	41	48	33	27	34
85	10	10	29	24	37	28	33	14	20	37	30	46	42	41	20	41	13	11	17	29	28	29	13	13	28	38	41	48	33	27	34
2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
21	12	16	21	8	3	6	15	22	21	21	17	14	4	7	7	12	10	16	19	10	7	13	18	25	26	15	14	11	7	4	7
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
95	7	8	15	14	13	18	17	18	18	25	36	24	12	16	10	33	12	11	14	24	18	13	15	15	21	25	27	28	11	14	18
95	7	8	15	14	13	18	17	18	18	25	36	24	12	16	10	33	12	11	14	24	18	13	15	15	21	25	27	28	11	14	18
92	15	20	17	14	18	16	23	18	22	33	30	37	16	12	16	39	6	18	12	23	18	21	23	17	19	35	30	27	25	15	26
92	15	20	17	14	18	16	23	18	22	33	30	37	16	12	16	39	6	18	12	23	18	21	23	17	19	35	30	27	25	15	26
92	15	20	17	14	18	16	23	18	22	33	30	37	16	12	16	39	6	18	12	23	18	21	23	17	19	35	30	27	25	15	26
92	15	20	17	14	18	16	23	18	22	33	30	37	16	12	16	39	6	18	12	23	18	21	23	17	19	35	30	27	25	15	26
0	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	2	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	1	1	1	0	0
0	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	2	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	1	1	1	0	0
0	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	2	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	1	1	1	0	0
0	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	2	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	1	1	1	0	0
0	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	2	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	1	1	1	0	0
0	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	2	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	1	1	1	0	0
0	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	2	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	1	1	1	0	0
0	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	2	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	1	1	1	0	0
0	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	2	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	1	1	1	0	0
0	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	2	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	1	1	1	0	0
0	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	2	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	1	1	1	0	0

0	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	2	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	1	1	1	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1	9	14	9	1	1	4	8	10	13	15	4	7	4	1	2	0	6	9	4	1	2	3	7	13	10	12	6	7	5	4	1
2	4	1	0	3	3	1	1	4	2	3	6	3	3	0	1	1	2	0	1	2	1	4	1	3	1	3	3	3	4	1	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
3	1	3	2	2	2	2	5	4	7	4	4	3	4	1	4	2	3	9	4	1	1	2	6	3	2	4	4	4	3	2	1
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
4	0	2	1	1	3	1	3	0	4	3	4	3	2	1	3	1	0	0	2	1	0	1	2	2	3	2	2	1	2	2	1
4	0	2	1	1	3	1	3	0	4	3	4	3	2	1	3	1	0	0	2	1	0	1	2	2	3	2	2	1	2	2	1
37	12	14	12	15	13	7	20	14	14	20	23	11	16	14	17	14	10	12	10	9	10	7	10	18	15	17	15	16	13	15	14
78	12	17	14	19	12	19	17	18	10	27	37	16	29	27	16	34	8	8	22	13	17	16	16	14	19	22	27	35	25	30	20
78	12	17	14	19	12	19	17	18	10	27	37	16	29	27	16	34	8	8	22	13	17	16	16	14	19	22	27	35	25	30	20
49	18	12	19	12	18	13	8	20	13	21	24	16	13	12	12	22	7	13	18	12	9	6	7	19	18	26	14	17	19	18	5
4	0	2	1	1	3	1	3	0	4	3	4	3	2	1	3	1	0	0	2	1	0	1	2	2	3	2	2	1	2	2	1
4	0	2	1	1	3	1	3	0	4	3	4	3	2	1	3	1	0	0	2	1	0	1	2	2	3	2	2	1	2	2	1
4	0	2	1	1	3	1	3	0	4	3	4	3	2	1	3	1	0	0	2	1	0	1	2	2	3	2	2	1	2	2	1
4	0	2	1	1	3	1	3	0	4	3	4	3	2	1	3	1	0	0	2	1	0	1	2	2	3	2	2	1	2	2	1
4	0	2	1	1	3	1	3	0	4	3	4	3	2	1	3	1	0	0	2	1	0	1	2	2	3	2	2	1	2	2	1
4	0	2	1	1	3	1	3	0	4	3	4	3	2	1	3	1	0	0	2	1	0	1	2	2	3	2	2	1	2	2	1
4	0	2	1	1	3	1	3	0	4	3	4	3	2	1	3	1	0	0	2	1	0	1	2	2	3	2	2	1	2	2	1
4	0	2	1	1	3	1	3	0	4	3	4	3	2	1	3	1	0	0	2	1	0	1	2	2	3	2	2	1	2	2	1
4	0	2	1	1	3	1	3	0	4	3	4	3	2	1	3	1	0	0	2	1	0	1	2	2	3	2	2	1	2	2	1
4	0	2	1	1	3	1	3	0	4	3	4	3	2	1	3	1	0	0	2	1	0	1	2	2	3	2	2	1	2	2	1
4	0	2	1	1	3	1	3	0	4	3	4	3	2	1	3	1	0	0	2	1	0	1	2	2	3	2	2	1	2	2	1
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
4	0	2	1	1	3	1	3	0	4	3	4	3	2	1	3	1	0	0	2	1	0	1	2	2	3	2	2	1	2	2	1
4	0	2	1	1	3	1	3	0	4	3	4	3	2	1	3	1	0	0	2	1	0	1	2	2	3	2	2	1	2	2	1
4	0	2	1	1	3	1	3	0	4	3	4	3	2	1	3	1	0	0	2	1	0	1	2	2	3	2	2	1	2	2	1
4	0	2	1	1	3	1	3	0	4	3	4	3	2	1	3	1	0	0	2	1	0	1	2	2	3	2	2	1	2	2	1
4	0	2	1	1	3	1	3	0	4	3	4	3	2	1	3	1	0	0	2	1	0	1	2	2	3	2	2	1	2	2	1
4	0	2	1	1	3	1	3	0	4	3	4	3	2	1	3	1	0	0	2	1	0	1	2	2	3	2	2	1	2	2	1
4	0	2	1	1	3	1	3	0	4	3	4	3	2	1	3	1	0	0	2	1	0	1	2	2	3	2	2	1	2	2	1
4	0	2	1	1	3	1	3	0	4	3	4	3	2	1	3	1	0	0	2	1	0	1	2	2	3	2	2	1	2	2	1
4	0	2	1	1	3	1	3	0	4	3	4	3	2	1	3	1	0	0	2	1	0	1	2	2	3	2	2	1	2	2	1
4	0	2	1	1	3	1	3	0	4	3	4	3	2	1	3	1	0	0	2	1	0	1	2	2	3	2	2	1	2	2	1
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
5	3	2	3	0	2	4	2	1	2	3	5	2	4	4	3	1	0	1	1	2	1	2	2	2	4	2	4	4	3	2	2

5	3	2	3	0	2	4	2	1	2	3	5	2	4	4	3	1	0	1	1	2	1	2	2	2	4	2	4	4	3	2	2
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0
3	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0
3	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0
3	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0
3	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0
3	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0
3	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0
1	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
1	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
1	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
1	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
1	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
1	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0
7	1	6	4	2	2	3	3	5	6	7	7	6	2	3	0	3	2	6	4	2	3	0	3	1	8	10	9	1	3	2	0
7	1	6	4	2	2	3	3	5	6	7	7	6	2	3	0	3	2	6	4	2	3	0	3	1	8	10	9	1	3	2	0
7	1	6	4	2	2	3	3	5	6	7	7	6	2	3	0	3	2	6	4	2	3	0	3	1	8	10	9	1	3	2	0
7	1	6	4	2	2	3	3	5	6	7	7	6	2	3	0	3	2	6	4	2	3	0	3	1	8	10	9	1	3	2	0
7	1	6	4	2	2	3	3	5	6	7	7	6	2	3	0	3	2	6	4	2	3	0	3	1	8	10	9	1	3	2	0
7	1	6	4	2	2	3	3	5	6	7	7	6	2	3	0	3	2	6	4	2	3	0	3	1	8	10	9	1	3	2	0
7	1	6	4	2	2	3	3	5	6	7	7	6	2	3	0	3	2	6	4	2	3	0	3	1	8	10	9	1	3	2	0
7	1	6	4	2	2	3	3	5	6	7	7	6	2	3	0	3	2	6	4	2	3	0	3	1	8	10	9	1	3	2	0
7	1	6	4	2	2	3	3	5	6	7	7	6	2	3	0	3	2	6	4	2	3	0	3	1	8	10	9	1	3	2	0
7	1	6	4	2	2	3	3	5	6	7	7	6	2	3	0	3	2	6	4	2	3	0	3	1	8	10	9	1	3	2	0
7	1	6	4	2	2	3	3	5	6	7	7	6	2	3	0	3	2	6	4	2	3	0	3	1	8	10	9	1	3	2	0
7	1	6	4	2	2	3	3	5	6	7	7	6	2	3	0	3	2	6	4	2	3	0	3	1	8	10	9	1	3	2	0
7	1	6	4	2	2	3	3	5	6	7	7	6	2	3	0	3	2	6	4	2	3	0	3	1	8	10	9	1	3	2	0
7	1	6	4	2	2	3	3	5	6	7	7	6	2	3	0	3	2	6	4	2	3	0	3	1	8	10	9	1	3	2	0
7	1	6	4	2	2	3	3	5	6	7	7	6	2	3	0	3	2	6	4	2	3	0	3	1	8	10	9	1	3	2	0
7	1	6	4	2	2	3	3	5	6	7	7	6	2	3	0	3	2	6	4	2	3	0	3	1	8	10	9	1	3	2	0
7	1	6	4	2	2	3	3	5	6	7	7	6	2	3	0	3	2	6	4	2	3	0	3	1	8	10	9	1	3	2	0
0	0	0	0	0	2	1	2	0	1	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	1	2	0	0	0	0
0	0	0	0	0	2	1	2	0	1	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	1	2	0	0	0	0
7	1	6	4	2	2	3	3	5	6	7	7	6	2	3	0	3	2	6	4	2	3	0	3	1	8	10	9	1	3	2	0
7	1	6	4	2	2	3	3	5	6	7	7	6	2	3	0	3	2	6	4	2	3	0	3	1	8	10	9	1	3	2	0
7	1	6	4	2	2	3	3	5	6	7	7	6	2	3	0	3	2	6	4	2	3	0	3	1	8	10	9	1	3	2	0
7	1	6	4	2	2	3	3	5	6	7	7	6	2	3	0	3	2	6	4	2	3	0	3	1	8	10	9	1	3	2	0
7	1	6	4	2	2	3	3	5	6	7	7	6	2	3	0	3	2	6	4	2	3	0	3	1	8	10	9	1	3	2	0
7	1	6	4	2	2	3	3	5	6	7	7	6	2	3	0	3	2	6	4	2	3	0	3	1	8	10	9	1	3	2	0

7	1	6	4	2	2	3	3	5	6	7	7	6	2	3	0	3	2	6	4	2	3	0	3	1	8	10	9	1	3	2	0
0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
37	13	17	19	30	33	17	9	12	17	28	35	38	26	24	9	20	9	18	20	33	32	23	8	20	24	35	55	39	27	20	20
85	10	10	29	24	37	28	33	14	20	37	30	46	42	41	20	41	13	11	17	29	28	29	13	13	28	38	41	48	33	27	34
85	10	10	29	24	37	28	33	14	20	37	30	46	42	41	20	41	13	11	17	29	28	29	13	13	28	38	41	48	33	27	34
85	10	10	29	24	37	28	33	14	20	37	30	46	42	41	20	41	13	11	17	29	28	29	13	13	28	38	41	48	33	27	34
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
21	12	16	21	8	3	6	15	22	21	21	17	14	4	7	7	12	10	16	19	10	7	13	18	25	26	15	14	11	7	4	7
21	12	16	21	8	3	6	15	22	21	21	17	14	4	7	7	12	10	16	19	10	7	13	18	25	26	15	14	11	7	4	7
69	14	21	25	18	20	19	28	16	24	31	34	25	21	16	17	30	16	24	25	20	15	25	19	26	22	29	32	31	20	13	16
95	7	8	15	14	13	18	17	18	18	25	36	24	12	16	10	33	12	11	14	24	18	13	15	15	21	25	27	28	11	14	18
69	14	21	25	18	20	19	28	16	24	31	34	25	21	16	17	30	16	24	25	20	15	25	19	26	22	29	32	31	20	13	16
48	4	5	8	7	10	5	6	6	7	7	7	16	7	10	11	21	8	5	8	7	7	10	9	10	6	10	13	12	11	12	13
23	5	5	5	3	4	5	8	7	10	6	8	7	6	6	8	4	5	5	4	5	6	9	7	4	4	7	9	10	11	9	5
23	5	5	5	3	4	5	8	7	10	6	8	7	6	6	8	4	5	5	4	5	6	9	7	4	4	7	9	10	11	9	5
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
56	12	9	15	13	15	11	16	16	13	18	23	27	21	25	18	24	7	9	13	11	15	12	21	13	11	20	25	31	20	22	15
49	6	5	9	7	6	12	13	10	7	14	14	17	16	17	15	21	6	5	8	10	8	9	8	13	7	11	16	18	14	17	15
49	6	5	9	7	6	12	13	10	7	14	14	17	16	17	15	21	6	5	8	10	8	9	8	13	7	11	16	18	14	17	15
0	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	2	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	1	1	1	0	0
0	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	2	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	1	1	1	0	0
0	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	2	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	1	1	1	0	0
0	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	2	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	1	1	1	0	0
0	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	2	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	1	1	1	0	0
0	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	2	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	1	1	1	0	0
0	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	2	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	1	1	1	0	0
0	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	2	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	1	1	1	0	0
0	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	2	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	1	1	1	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1	9	14	9	1	1	4	8	10	13	15	4	7	4	1	2	0	6	9	4	1	2	3	7	13	10	12	6	7	5	4	1
1	9	14	9	1	1	4	8	10	13	15	4	7	4	1	2	0	6	9	4	1	2	3	7	13	10	12	6	7	5	4	1
1	9	14	9	1	1	4	8	10	13	15	4	7	4	1	2	0	6	9	4	1	2	3	7	13	10	12	6	7	5	4	1
1	9	14	9	1	1	4	8	10	13	15	4	7	4	1	2	0	6	9	4	1	2	3	7	13	10	12	6	7	5	4	1
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
4	0	2	1	1	3	1	3	0	4	3	4	3	2	1	3	1	0	0	2	1	0	1	2	2	3	2	2	1	2	2	1
4	0	2	1	1	3	1	3	0	4	3	4	3	2	1	3	1	0	0	2	1	0	1	2	2	3	2	2	1	2	2	1
4	0	2	1	1	3	1	3	0	4	3	4	3	2	1	3	1	0	0	2	1	0	1	2	2	3	2	2	1	2	2	1
49	18	12	19	12	18	13	8	20	13	21	24	16	13	12	12	22	7	13	18	12	9	6	7	19	18	26	14	17	19	18	5
49	18	12	19	12	18	13	8	20	13	21	24	16	13	12	12	22	7	13	18	12	9	6	7	19	18	26	14	17	19	18	5
4	0	2	1	1	3	1	3	0	4	3	4	3	2	1	3	1	0	0	2	1	0	1	2	2	3	2	2	1	2	2	1
4	0	2	1	1	3	1	3	0	4	3	4	3	2	1	3	1	0	0	2	1	0	1	2	2	3	2	2	1	2	2	1
4	0	2	1	1	3	1	3	0	4	3	4	3	2	1	3	1	0	0	2	1	0	1	2	2	3	2	2	1	2	2	1
4	0	2	1	1	3	1	3	0	4	3	4	3	2	1	3	1	0	0	2	1	0	1	2	2	3	2	2	1	2	2	1
4	0	2	1	1	3	1	3	0	4	3	4	3	2	1	3	1	0	0	2	1	0	1	2	2	3	2	2	1	2	2	1
4	0	2	1	1	3	1	3	0	4	3	4	3	2	1	3	1	0	0	2	1	0	1	2	2	3	2	2	1	2	2	1
4	0	2	1	1	3	1	3	0	4	3	4	3	2	1	3	1	0	0	2	1	0	1	2	2	3	2	2	1	2	2	1
4	0	2	1	1	3	1	3	0	4	3	4	3	2	1	3	1	0	0	2	1	0	1	2	2	3	2	2	1	2	2	1
4	0	2	1	1	3	1	3	0	4	3	4	3	2	1	3	1	0	0	2	1	0	1	2	2	3	2	2	1	2	2	1
4	0	2	1	1	3	1	3	0	4	3	4	3	2	1	3	1	0	0	2	1	0	1	2	2	3	2	2	1	2	2	1
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
4	0	2	1	1	3	1	3	0	4	3	4	3	2	1	3	1	0	0	2	1	0	1	2	2	3	2	2	1	2	2	1
4	0	2	1	1	3	1	3	0	4	3	4	3	2	1	3	1	0	0	2	1	0	1	2	2	3	2	2	1	2	2	1
4	0	2	1	1	3	1	3	0	4	3	4	3	2	1	3	1	0	0	2	1	0	1	2	2	3	2	2	1	2	2	1
4	0	2	1	1	3	1	3	0	4	3	4	3	2	1	3	1	0	0	2	1	0	1	2	2	3	2	2	1	2	2	1
4	0	2	1	1	3	1	3	0	4	3	4	3	2	1	3	1	0	0	2	1	0	1	2	2	3	2	2	1	2	2	1
4	0	2	1	1	3	1	3	0	4	3	4	3	2	1	3	1	0	0	2	1	0	1	2	2	3	2	2	1	2	2	1
4	0	2	1	1	3	1	3	0	4	3	4	3	2	1	3	1	0	0	2	1	0	1	2	2	3	2	2	1	2	2	1
4	0	2	1	1	3	1	3	0	4	3	4	3	2	1	3	1	0	0	2	1	0	1	2	2	3	2	2	1	2	2	1
4	0	2	1	1	3	1	3	0	4	3	4	3	2	1	3	1	0	0	2	1	0	1	2	2	3	2	2	1	2	2	1
5	3	2	3	0	2	4	2	1	2	3	5	2	4	4	3	1	0	1	1	2	1	2	2	2	4	2	4	4	3	2	2
5	3	2	3	0	2	4	2	1	2	3	5	2	4	4	3	1	0	1	1	2	1	2	2	2	4	2	4	4	3	2	2
5	3	2	3	0	2	4	2	1	2	3	5	2	4	4	3	1	0	1	1	2	1	2	2	2	4	2	4	4	3	2	2
5	3	2	3	0	2	4	2	1	2	3	5	2	4	4	3	1	0	1	1	2	1	2	2	2	4	2	4	4	3	2	2
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0
3	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0
3	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0
3	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0
3	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0
3	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0
1	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
1	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
1	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
1	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
1	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
1	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0
7	1	6	4	2	2	3	3	5	6	7	7	6	2	3	0	3	2	6	4	2	3	0	3	1	8	10	9	1	3	2	0
7	1	6	4	2	2	3	3	5	6	7	7	6	2	3	0	3	2	6	4	2	3	0	3	1	8	10	9	1	3	2	0
7	1	6	4	2	2	3	3	5	6	7	7	6	2	3	0	3	2	6	4	2	3	0	3	1	8	10	9	1	3	2	0
7	1	6	4	2	2	3	3	5	6	7	7	6	2	3	0	3	2	6	4	2	3	0	3	1	8	10	9	1	3	2	0
7	1	6	4	2	2	3	3	5	6	7	7	6	2	3	0	3	2	6	4	2	3	0	3	1	8	10	9	1	3	2	0
7	1	6	4	2	2	3	3	5	6	7	7	6	2	3	0	3	2	6	4	2	3	0	3	1	8	10	9	1	3	2	0
7	1	6	4	2	2	3	3	5	6	7	7	6	2	3	0	3	2	6	4	2	3	0	3	1	8	10	9	1	3	2	0
7	1	6	4	2	2	3	3	5	6	7	7	6	2	3	0	3	2	6	4	2	3	0	3	1	8	10	9	1	3	2	0
7	1	6	4	2	2	3	3	5	6	7	7	6	2	3	0	3	2	6	4	2	3	0	3	1	8	10	9	1	3	2	0
7	1	6	4	2	2	3	3	5	6	7	7	6	2	3	0	3	2	6	4	2	3	0	3	1	8	10	9	1	3	2	0
7	1	6	4	2	2	3	3	5	6	7	7	6	2	3	0	3	2	6	4	2	3	0	3	1	8	10	9	1	3	2	0
7	1	6	4	2	2	3	3	5	6	7	7	6	2	3	0	3	2	6	4	2	3	0	3	1	8	10	9	1	3	2	0
7	1	6	4	2	2	3	3	5	6	7	7	6	2	3	0	3	2	6	4	2	3	0	3	1	8	10	9	1	3	2	0
7	1	6	4	2	2	3	3	5	6	7	7	6	2	3	0	3	2	6	4	2	3	0	3	1	8	10	9	1	3	2	0
7	1	6	4	2	2	3	3	5	6	7	7	6	2	3	0	3	2	6	4	2	3	0	3	1	8	10	9	1	3	2	0
7	1	6	4	2	2	3	3	5	6	7	7	6	2	3	0	3	2	6	4	2	3	0	3	1	8	10	9	1	3	2	0
7	1	6	4	2	2	3	3	5	6	7	7	6	2	3	0	3	2	6	4	2	3	0	3	1	8	10	9	1	3	2	0
7	1	6	4	2	2	3	3	5	6	7	7	6	2	3	0	3	2	6	4	2	3	0	3	1	8	10	9	1	3	2	0
7	1	6	4	2	2	3	3	5	6	7	7	6	2	3	0	3	2	6	4	2	3	0	3	1	8	10	9	1	3	2	0
7	1	6	4	2	2	3	3	5	6	7	7	6	2	3	0	3	2	6	4	2	3	0	3	1	8	10	9	1	3	2	0
7	1	6	4	2	2	3	3	5	6	7	7	6	2	3	0	3	2	6	4	2	3	0	3	1	8	10	9	1	3	2	0
7	1	6	4	2	2	3	3	5	6	7	7	6	2	3	0	3	2	6	4	2	3	0	3	1	8	10	9	1	3	2	0
7	1	6	4	2	2	3	3	5	6	7	7	6	2	3	0	3	2	6	4	2	3	0	3	1	8	10	9	1	3	2	0
7	1	6	4	2	2	3	3	5	6	7	7	6	2	3	0	3	2	6	4	2	3	0	3	1	8	10	9	1	3	2	0
7	1	6	4	2	2	3	3	5	6	7	7	6	2	3	0	3	2	6	4	2	3	0	3	1	8	10	9	1	3	2	0
7	1	6	4	2	2	3	3	5	6	7	7	6	2	3	0	3	2	6	4	2	3	0	3	1	8	10	9	1	3	2	0
7	1	6	4	2	2	3	3	5	6	7	7	6	2	3	0	3	2	6	4	2	3	0	3	1	8	10	9	1	3	2	0
7	1	6	4	2	2	3	3	5	6	7	7	6	2	3	0	3	2	6	4	2	3	0	3	1	8	10	9	1	3	2	0
7	1	6	4	2	2	3	3	5	6	7	7	6	2	3	0	3	2	6	4	2	3	0	3	1	8	10	9	1	3	2	0
7	1	6	4	2	2	3	3	5	6	7	7	6	2	3	0	3	2	6	4	2	3	0	3	1	8	10	9	1	3	2	0
7	1	6	4	2	2	3	3	5	6	7	7	6	2	3	0	3	2	6	4	2	3	0	3	1	8	10	9	1	3	2	0
7	1	6	4	2	2	3	3	5	6	7	7	6	2	3	0	3	2	6	4	2	3	0	3	1	8	10	9	1	3	2	0
7	1	6	4	2	2	3	3	5	6	7	7	6	2	3	0	3	2	6	4	2	3	0	3	1	8	10	9	1	3	2	0
7	1	6	4	2	2	3	3	5	6	7	7	6	2	3	0	3	2	6	4	2	3	0	3	1	8	10	9	1	3	2	0
7	1	6	4	2	2	3	3	5	6	7	7	6	2	3	0	3	2	6	4	2	3	0	3	1	8	10	9	1	3	2	0
7	1	6	4	2	2	3	3	5	6	7	7	6	2	3	0	3	2	6	4	2	3	0	3	1	8	10	9	1	3	2	0
7	1	6	4	2	2	3	3	5	6	7	7	6	2	3	0	3	2	6	4	2	3	0	3	1	8	10	9	1	3	2	0
7	1	6	4	2	2	3	3	5	6	7	7	6	2	3	0	3	2	6	4	2	3	0	3	1	8	10	9	1	3	2	0
7	1	6	4	2	2	3	3	5	6	7	7	6	2	3	0	3	2	6	4	2	3	0	3	1	8	10	9	1	3	2	0
7	1	6	4	2	2	3	3	5	6	7	7	6	2	3	0	3	2	6	4	2	3	0	3	1	8	10	9	1	3	2	0
7	1	6	4	2	2	3	3	5	6	7	7	6	2	3	0	3	2	6	4	2	3	0	3	1	8	10	9	1	3	2	0
7	1	6	4	2	2	3	3	5	6	7	7	6	2	3	0	3	2	6	4	2	3	0	3	1	8	10	9	1	3	2	0
7	1	6	4	2	2	3	3	5	6	7	7	6	2	3	0	3	2	6	4	2	3	0	3	1	8	10	9	1	3	2	0
7	1	6	4	2	2	3	3	5	6	7	7	6	2	3	0	3	2	6	4	2	3	0	3	1	8	10	9	1	3	2	0
7	1	6	4	2	2	3	3	5	6	7	7	6	2	3	0	3	2	6	4	2	3	0	3	1	8	10	9	1	3	2	0
7	1	6	4	2	2	3	3	5	6	7	7	6	2	3	0	3	2	6	4	2	3	0	3	1	8	10	9	1	3	2	0
0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0

1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
37	13	17	19	30	33	17	9	12	17	28	35	38	26	24	9	20	9	18	20	33	32	23	8	20	24	35	55	39	27	20	20
3	2	0	2	2	1	2	1	3	1	4	1	2	0	1	0	2	0	0	1	0	2	0	1	1	0	3	0	0	1	0	0
3	2	0	2	2	1	2	1	3	1	4	1	2	0	1	0	2	0	0	1	0	2	0	1	1	0	3	0	0	1	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
17	8	17	18	6	6	8	12	12	15	42	28	21	4	5	8	10	10	26	18	14	4	6	11	16	25	38	17	9	6	10	9
17	8	17	18	6	6	8	12	12	15	42	28	21	4	5	8	10	10	26	18	14	4	6	11	16	25	38	17	9	6	10	9
75	9	11	7	10	15	12	10	16	13	9	19	25	15	25	16	30	9	12	6	14	20	14	13	13	16	13	25	30	28	18	21
69	14	21	25	18	20	19	28	16	24	31	34	25	21	16	17	30	16	24	25	20	15	25	19	26	22	29	32	31	20	13	16
69	14	21	25	18	20	19	28	16	24	31	34	25	21	16	17	30	16	24	25	20	15	25	19	26	22	29	32	31	20	13	16
48	4	5	8	7	10	5	6	6	7	7	7	16	7	10	11	21	8	5	8	7	7	10	9	10	6	10	13	12	11	12	13
48	4	5	8	7	10	5	6	6	7	7	7	16	7	10	11	21	8	5	8	7	7	10	9	10	6	10	13	12	11	12	13
56	12	9	15	13	15	11	16	16	13	18	23	27	21	25	18	24	7	9	13	11	15	12	21	13	11	20	25	31	20	22	15
92	15	20	17	14	18	16	23	18	22	33	30	37	16	12	16	39	6	18	12	23	18	21	23	17	19	35	30	27	25	15	26
49	6	5	9	7	6	12	13	10	7	14	14	17	16	17	15	21	6	5	8	10	8	9	8	13	7	11	16	18	14	17	15
49	6	5	9	7	6	12	13	10	7	14	14	17	16	17	15	21	6	5	8	10	8	9	8	13	7	11	16	18	14	17	15
38	4	2	10	6	11	8	12	8	11	11	15	13	8	10	4	17	7	8	11	7	6	7	5	7	9	10	12	8	11	6	5
49	6	5	9	7	6	12	13	10	7	14	14	17	16	17	15	21	6	5	8	10	8	9	8	13	7	11	16	18	14	17	15
0	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	2	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	1	1	1	0	0
0	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	2	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	1	1	1	0	0
0	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	2	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	1	1	1	0	0
0	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	2	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	1	1	1	0	0
0	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	2	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	1	1	1	0	0
0	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	2	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	1	1	1	0	0
0	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	2	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	1	1	1	0	0
0	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	2	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	1	1	1	0	0
0	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	2	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	1	1	1	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1	9	14	9	1	1	4	8	10	13	15	4	7	4	1	2	0	6	9	4	1	2	3	7	13	10	12	6	7	5	4	1
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
4	0	2	1	1	3	1	3	0	4	3	4	3	2	1	3	1	0	0	2	1	0	1	2	2	3	2	2	1	2	2	1
49	18	12	19	12	18	13	8	20	13	21	24	16	13	12	12	22	7	13	18	12	9	6	7	19	18	26	14	17	19	18	5
4	0	2	1	1	3	1	3	0	4	3	4	3	2	1	3	1	0	0	2	1	0	1	2	2	3	2	2	1	2	2	1
4	0	2	1	1	3	1	3	0	4	3	4	3	2	1	3	1	0	0	2	1	0	1	2	2	3	2	2	1	2	2	1
4	0	2	1	1	3	1	3	0	4	3	4	3	2	1	3	1	0	0	2	1	0	1	2	2	3	2	2	1	2	2	1
4	0	2	1	1	3	1	3	0	4	3	4	3	2	1	3	1	0	0	2	1	0	1	2	2	3	2	2	1	2	2	1
4	0	2	1	1	3	1	3	0	4	3	4	3	2	1	3	1	0	0	2	1	0	1	2	2	3	2	2	1	2	2	1
4	0	2	1	1	3	1	3	0	4	3	4	3	2	1	3	1	0	0	2	1	0	1	2	2	3	2	2	1	2	2	1
4	0	2	1	1	3	1	3	0	4	3	4	3	2	1	3	1	0	0	2	1	0	1	2	2	3	2	2	1	2	2	1
4	0	2	1	1	3	1	3	0	4	3	4	3	2	1	3	1	0	0	2	1	0	1	2	2	3	2	2	1	2	2	1
4	0	2	1	1	3	1	3	0	4	3	4	3	2	1	3	1	0	0	2	1	0	1	2	2	3	2	2	1	2	2	1
4	0	2	1	1	3	1	3	0	4	3	4	3	2	1	3	1	0	0	2	1	0	1	2	2	3	2	2	1	2	2	1
4	0	2	1	1	3	1	3	0	4	3	4	3	2	1	3	1	0	0	2	1	0	1	2	2	3	2	2	1	2	2	1
4	0	2	1	1	3	1	3	0	4	3	4	3	2	1	3	1	0	0	2	1	0	1	2	2	3	2	2	1	2	2	1
4	0	2	1	1	3	1	3	0	4	3	4	3	2	1	3	1	0	0	2	1	0	1	2	2	3	2	2	1	2	2	1
4	0	2	1	1	3	1	3	0	4	3	4	3	2	1	3	1	0	0	2	1	0	1	2	2	3	2	2	1	2	2	1
4	0	2	1	1	3	1	3	0	4	3	4	3	2	1	3	1	0	0	2	1	0	1	2	2	3	2	2	1	2	2	1
4	0	2	1	1	3	1	3	0	4	3	4	3	2	1	3	1	0	0	2	1	0	1	2	2	3	2	2	1	2	2	1
4	0	2	1	1	3	1	3	0	4	3	4	3	2	1	3	1	0	0	2	1	0	1	2	2	3	2	2	1	2	2	1
4	0	2	1	1	3	1	3	0	4	3	4	3	2	1	3	1	0	0	2	1	0	1	2	2	3	2	2	1	2	2	1
4	0	2	1	1	3	1	3	0	4	3	4	3	2	1	3	1	0	0	2	1	0	1	2	2	3	2	2	1	2	2	1
4	0	2	1	1	3	1	3	0	4	3	4	3	2	1	3	1	0	0	2	1	0	1	2	2	3	2	2	1	2	2	1
4	0	2	1	1	3	1	3	0	4	3	4	3	2	1	3	1	0	0	2	1	0	1	2	2	3	2	2	1	2	2	1
4	0	2	1	1	3	1	3	0	4	3	4	3	2	1	3	1	0	0	2	1	0	1	2	2	3	2	2	1	2	2	1
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
5	3	2	3	0	2	4	2	1	2	3	5	2	4	4	3	1	0	1	1	2	1	2	2	2	4	2	4	4	3	2	2
5	3	2	3	0	2	4	2	1	2	3	5	2	4	4	3	1	0	1	1	2	1	2	2	2	4	2	4	4	3	2	2
5	3	2	3	0	2	4	2	1	2	3	5	2	4	4	3	1	0	1	1	2	1	2	2	2	4	2	4	4	3	2	2
5	3	2	3	0	2	4	2	1	2	3	5	2	4	4	3	1	0	1	1	2	1	2	2	2	4	2	4	4	3	2	2
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
155	43	49	57	53	51	39	47	50	66	85	83	66	50	35	47	68	34	33	51	38	53	42	51	51	67	75	91	56	56	58	57	
155	43	49	57	53	51	39	47	50	66	85	83	66	50	35	47	68	34	33	51	38	53	42	51	51	67	75	91	56	56	58	57	
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
3	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	
1	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	
1	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	
1	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	
1	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	
1	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	
1	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	
7	1	6	4	2	2	3	3	5	6	7	7	6	2	3	0	3	2	6	4	2	3	0	3	1	8	10	9	1	3	2	0	
7	1	6	4	2	2	3	3	5	6	7	7	6	2	3	0	3	2	6	4	2	3	0	3	1	8	10	9	1	3	2	0	
7	1	6	4	2	2	3	3	5	6	7	7	6	2	3	0	3	2	6	4	2	3	0	3	1	8	10	9	1	3	2	0	
7	1	6	4	2	2	3	3	5	6	7	7	6	2	3	0	3	2	6	4	2	3	0	3	1	8	10	9	1	3	2	0	
7	1	6	4	2	2	3	3	5	6	7	7	6	2	3	0	3	2	6	4	2	3	0	3	1	8	10	9	1	3	2	0	
7	1	6	4	2	2	3	3	5	6	7	7	6	2	3	0	3	2	6	4	2	3	0	3	1	8	10	9	1	3	2	0	
7	1	6	4	2	2	3	3	5	6	7	7	6	2	3	0	3	2	6	4	2	3	0	3	1	8	10	9	1	3	2	0	
7	1	6	4	2	2	3	3	5	6	7	7	6	2	3	0	3	2	6	4	2	3	0	3	1	8	10	9	1	3	2	0	
7	1	6	4	2	2	3	3	5	6	7	7	6	2	3	0	3	2	6	4	2	3	0	3	1	8	10	9	1	3	2	0	
7	1	6	4	2	2	3	3	5	6	7	7	6	2	3	0	3	2	6	4	2	3	0	3	1	8	10	9	1	3	2	0	
7	1	6	4	2	2	3	3	5	6	7	7	6	2	3	0	3	2	6	4	2	3	0	3	1	8	10	9	1	3	2	0	
7	1	6	4	2	2	3	3	5	6	7	7	6	2	3	0	3	2	6	4	2	3	0	3	1	8	10	9	1	3	2	0	
7	1	6	4	2	2	3	3	5	6	7	7	6	2	3	0	3	2	6	4	2	3	0	3	1	8	10	9	1	3	2	0	
7	1	6	4	2	2	3	3	5	6	7	7	6	2	3	0	3	2	6	4	2	3	0	3	1	8	10	9	1	3	2	0	
7	1	6	4	2	2	3	3	5	6	7	7	6	2	3	0	3	2	6	4	2	3	0	3	1	8	10	9	1	3	2	0	
7	1	6	4	2	2	3	3	5	6	7	7	6	2	3	0	3	2	6	4	2	3	0	3	1	8	10	9	1	3	2	0	
7	1	6	4	2	2	3	3	5	6	7	7	6	2	3	0	3	2	6	4	2	3	0	3	1	8	10	9	1	3	2	0	
7	1	6	4	2	2	3	3	5	6	7	7	6	2	3	0	3	2	6	4	2	3	0	3	1	8	10	9	1	3	2	0	
7	1	6	4	2	2	3	3	5	6	7	7	6	2	3	0	3	2	6	4	2	3	0	3	1	8	10	9	1	3	2	0	
7	1	6	4	2	2	3	3	5	6	7	7	6	2	3	0	3	2	6	4	2	3	0	3	1	8	10	9	1	3	2	0	
7	1	6	4	2	2	3	3	5	6	7	7	6	2	3	0	3	2	6	4	2	3	0	3	1	8	10	9	1	3	2	0	
7	1	6	4	2	2	3	3	5	6	7	7	6	2	3	0	3	2	6	4	2	3	0	3	1	8	10	9	1	3	2	0	
7	1	6	4	2	2	3	3	5	6	7	7	6	2	3	0	3	2	6	4	2	3	0	3	1	8	10	9	1	3	2	0	
7	1	6	4	2	2	3	3	5	6	7	7	6	2	3	0	3	2	6	4	2	3	0	3	1	8	10	9	1	3	2	0	
7	1	6	4	2	2	3	3	5	6	7	7	6	2	3	0	3	2	6	4	2	3	0	3	1	8	10	9	1	3	2	0	
0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
3	2	0	2	2	1	2	1	3	1	4	1	2	0	1	0	2	0	0	1	0	2	0	1	1	0	3	0	0	1	0	0
3	2	0	2	2	1	2	1	3	1	4	1	2	0	1	0	2	0	0	1	0	2	0	1	1	0	3	0	0	1	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
17	8	17	18	6	6	8	12	12	15	42	28	21	4	5	8	10	10	26	18	14	4	6	11	16	25	38	17	9	6	10	9
75	9	11	7	10	15	12	10	16	13	9	19	25	15	25	16	30	9	12	6	14	20	14	13	13	16	13	25	30	28	18	21
75	9	11	7	10	15	12	10	16	13	9	19	25	15	25	16	30	9	12	6	14	20	14	13	13	16	13	25	30	28	18	21
64	2	2	4	4	3	2	6	4	4	14	12	6	3	7	14	25	1	3	4	5	5	0	4	4	5	6	10	6	7	11	23
64	2	2	4	4	3	2	6	4	4	14	12	6	3	7	14	25	1	3	4	5	5	0	4	4	5	6	10	6	7	11	23
48	4	5	8	7	10	5	6	6	7	7	7	16	7	10	11	21	8	5	8	7	7	10	9	10	6	10	13	12	11	12	13
48	4	5	8	7	10	5	6	6	7	7	7	16	7	10	11	21	8	5	8	7	7	10	9	10	6	10	13	12	11	12	13
56	12	9	15	13	15	11	16	16	13	18	23	27	21	25	18	24	7	9	13	11	15	12	21	13	11	20	25	31	20	22	15
56	12	9	15	13	15	11	16	16	13	18	23	27	21	25	18	24	7	9	13	11	15	12	21	13	11	20	25	31	20	22	15
38	4	2	10	6	11	8	12	8	11	11	15	13	8	10	4	17	7	8	11	7	6	7	5	7	9	10	12	8	11	6	5
38	4	2	10	6	11	8	12	8	11	11	15	13	8	10	4	17	7	8	11	7	6	7	5	7	9	10	12	8	11	6	5
38	4	2	10	6	11	8	12	8	11	11	15	13	8	10	4	17	7	8	11	7	6	7	5	7	9	10	12	8	11	6	5
0	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	2	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	1	1	1	0	0
0	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	2	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	1	1	1	0	0
0	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	2	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	1	1	1	0	0
0	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	2	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	1	1	1	0	0
0	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	2	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	1	1	1	0	0
0	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	2	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	1	1	1	0	0
0	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	2	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	1	1	1	0	0
0	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	2	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	1	1	1	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
49	18	12	19	12	18	13	8	20	13	21	24	16	13	12	12	22	7	13	18	12	9	6	7	19	18	26	14	17	19	18	5
4	0	2	1	1	3	1	3	0	4	3	4	3	2	1	3	1	0	0	2	1	0	1	2	2	3	2	2	1	2	2	1
7	4	0	6	4	2	1	4	4	0	2	2	4	1	3	1	2	1	5	2	1	0	2	2	3	3	1	4	1	2	0	1
7	4	0	6	4	2	1	4	4	0	2	2	4	1	3	1	2	1	5	2	1	0	2	2	3	3	1	4	1	2	0	1
4	0	2	1	1	3	1	3	0	4	3	4	3	2	1	3	1	0	0	2	1	0	1	2	2	3	2	2	1	2	2	1
4	0	2	1	1	3	1	3	0	4	3	4	3	2	1	3	1	0	0	2	1	0	1	2	2	3	2	2	1	2	2	1
4	0	2	1	1	3	1	3	0	4	3	4	3	2	1	3	1	0	0	2	1	0	1	2	2	3	2	2	1	2	2	1
4	0	2	1	1	3	1	3	0	4	3	4	3	2	1	3	1	0	0	2	1	0	1	2	2	3	2	2	1	2	2	1
4	0	2	1	1	3	1	3	0	4	3	4	3	2	1	3	1	0	0	2	1	0	1	2	2	3	2	2	1	2	2	1
4	0	2	1	1	3	1	3	0	4	3	4	3	2	1	3	1	0	0	2	1	0	1	2	2	3	2	2	1	2	2	1
4	0	2	1	1	3	1	3	0	4	3	4	3	2	1	3	1	0	0	2	1	0	1	2	2	3	2	2	1	2	2	1
4	0	2	1	1	3	1	3	0	4	3	4	3	2	1	3	1	0	0	2	1	0	1	2	2	3	2	2	1	2	2	1
4	0	2	1	1	3	1	3	0	4	3	4	3	2	1	3	1	0	0	2	1	0	1	2	2	3	2	2	1	2	2	1
4	0	2	1	1	3	1	3	0	4	3	4	3	2	1	3	1	0	0	2	1	0	1	2	2	3	2	2	1	2	2	1
4	0	2	1	1	3	1	3	0	4	3	4	3	2	1	3	1	0	0	2	1	0	1	2	2	3	2	2	1	2	2	1
4	0	2	1	1	3	1	3	0	4	3	4	3	2	1	3	1	0	0	2	1	0	1	2	2	3	2	2	1	2	2	1
4	0	2	1	1	3	1	3	0	4	3	4	3	2	1	3	1	0	0	2	1	0	1	2	2	3	2	2	1	2	2	1
4	0	2	1	1	3	1	3	0	4	3	4	3	2	1	3	1	0	0	2	1	0	1	2	2	3	2	2	1	2	2	1
4	0	2	1	1	3	1	3	0	4	3	4	3	2	1	3	1	0	0	2	1	0	1	2	2	3	2	2	1	2	2	1
4	0	2	1	1	3	1	3	0	4	3	4	3	2	1	3	1	0	0	2	1	0	1	2	2	3	2	2	1	2	2	1
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
5	3	2	3	0	2	4	2	1	2	3	5	2	4	4	3	1	0	1	1	2	1	2	2	2	4	2	4	4	3	2	2
5	3	2	3	0	2	4	2	1	2	3	5	2	4	4	3	1	0	1	1	2	1	2	2	2	4	2	4	4	3	2	2
5	3	2	3	0	2	4	2	1	2	3	5	2	4	4	3	1	0	1	1	2	1	2	2	2	4	2	4	4	3	2	2
5	3	2	3	0	2	4	2	1	2	3	5	2	4	4	3	1	0	1	1	2	1	2	2	2	4	2	4	4	3	2	2
5	3	2	3	0	2	4	2	1	2	3	5	2	4	4	3	1	0	1	1	2	1	2	2	2	4	2	4	4	3	2	2
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
155	43	49	57	53	51	39	47	50	66	85	83	66	50	35	47	68	34	33	51	38	53	42	51	51	67	75	91	56	56	58	57
155	43	49	57	53	51	39	47	50	66	85	83	66	50	35	47	68	34	33	51	38	53	42	51	51	67	75	91	56	56	58	57
155	43	49	57	53	51	39	47	50	66	85	83	66	50	35	47	68	34	33	51	38	53	42	51	51	67	75	91	56	56	58	57

155	43	49	57	53	51	39	47	50	66	85	83	66	50	35	47	68	34	33	51	38	53	42	51	51	67	75	91	56	56	58	57
155	43	49	57	53	51	39	47	50	66	85	83	66	50	35	47	68	34	33	51	38	53	42	51	51	67	75	91	56	56	58	57
17	3	5	13	6	4	4	5	3	5	15	11	3	5	1	4	9	4	11	10	8	6	4	3	5	8	14	9	5	2	1	8
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
1	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
1	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
7	5	2	3	4	3	4	4	4	2	6	9	5	3	1	2	3	3	5	2	3	5	6	4	4	3	6	10	5	2	4	2
7	5	2	3	4	3	4	4	4	2	6	9	5	3	1	2	3	3	5	2	3	5	6	4	4	3	6	10	5	2	4	2
1	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
1	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
1	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0
7	1	6	4	2	2	3	3	5	6	7	7	6	2	3	0	3	2	6	4	2	3	0	3	1	8	10	9	1	3	2	0
7	1	6	4	2	2	3	3	5	6	7	7	6	2	3	0	3	2	6	4	2	3	0	3	1	8	10	9	1	3	2	0
7	1	6	4	2	2	3	3	5	6	7	7	6	2	3	0	3	2	6	4	2	3	0	3	1	8	10	9	1	3	2	0
7	1	6	4	2	2	3	3	5	6	7	7	6	2	3	0	3	2	6	4	2	3	0	3	1	8	10	9	1	3	2	0
7	1	6	4	2	2	3	3	5	6	7	7	6	2	3	0	3	2	6	4	2	3	0	3	1	8	10	9	1	3	2	0
7	1	6	4	2	2	3	3	5	6	7	7	6	2	3	0	3	2	6	4	2	3	0	3	1	8	10	9	1	3	2	0
7	1	6	4	2	2	3	3	5	6	7	7	6	2	3	0	3	2	6	4	2	3	0	3	1	8	10	9	1	3	2	0
7	1	6	4	2	2	3	3	5	6	7	7	6	2	3	0	3	2	6	4	2	3	0	3	1	8	10	9	1	3	2	0
7	1	6	4	2	2	3	3	5	6	7	7	6	2	3	0	3	2	6	4	2	3	0	3	1	8	10	9	1	3	2	0
7	1	6	4	2	2	3	3	5	6	7	7	6	2	3	0	3	2	6	4	2	3	0	3	1	8	10	9	1	3	2	0
7	1	6	4	2	2	3	3	5	6	7	7	6	2	3	0	3	2	6	4	2	3	0	3	1	8	10	9	1	3	2	0
7	1	6	4	2	2	3	3	5	6	7	7	6	2	3	0	3	2	6	4	2	3	0	3	1	8	10	9	1	3	2	0
7	1	6	4	2	2	3	3	5	6	7	7	6	2	3	0	3	2	6	4	2	3	0	3	1	8	10	9	1	3	2	0
7	1	6	4	2	2	3	3	5	6	7	7	6	2	3	0	3	2	6	4	2	3	0	3	1	8	10	9	1	3	2	0
7	1	6	4	2	2	3	3	5	6	7	7	6	2	3	0	3	2	6	4	2	3	0	3	1	8	10	9	1	3	2	0
7	1	6	4	2	2	3	3	5	6	7	7	6	2	3	0	3	2	6	4	2	3	0	3	1	8	10	9	1	3	2	0
7	1	6	4	2	2	3	3	5	6	7	7	6	2	3	0	3	2	6	4	2	3	0	3	1	8	10	9	1	3	2	0
7	1	6	4	2	2	3	3	5	6	7	7	6	2	3	0	3	2	6	4	2	3	0	3	1	8	10	9	1	3	2	0
7	1	6	4	2	2	3	3	5	6	7	7	6	2	3	0	3	2	6	4	2	3	0	3	1	8	10	9	1	3	2	0
7	1	6	4	2	2	3	3	5	6	7	7	6	2	3	0	3	2	6	4	2	3	0	3	1	8	10	9	1	3	2	0
7	1	6	4	2	2	3	3	5	6	7	7	6	2	3	0	3	2	6	4	2	3	0	3	1	8	10	9	1	3	2	0
7	1	6	4	2	2	3	3	5	6	7	7	6	2	3	0	3	2	6	4	2	3	0	3	1	8	10	9	1	3	2	0
7	1	6	4	2	2	3	3	5	6	7	7	6	2	3	0	3	2	6	4	2	3	0	3	1	8	10	9	1	3	2	0
7	1	6	4	2	2	3	3	5	6	7	7	6	2	3	0	3	2	6	4	2	3	0	3	1	8	10	9	1	3	2	0
7	1	6	4	2	2	3	3	5	6	7	7	6	2	3	0	3	2	6	4	2	3	0	3	1	8	10	9	1	3	2	0
7	1	6	4	2	2	3	3	5	6	7	7	6	2	3	0	3	2	6	4	2	3	0	3	1	8	10	9	1	3	2	0
7	1	6	4	2	2	3	3	5	6	7	7	6	2	3	0	3	2	6	4	2	3	0	3	1	8	10	9	1	3	2	0
7	1	6	4	2	2	3	3	5	6	7	7	6	2	3	0	3	2	6	4	2	3	0	3	1	8	10	9	1	3	2	0
7	1	6	4	2	2	3	3	5	6	7	7	6	2	3	0	3	2	6	4	2	3	0	3	1	8	10	9	1	3	2	0
47	11	16	24	24	23	10	16	13	17	29	38	25	27	11	21	20	7	14	27	23	19	8	17	17	25	36	45	20	20	15	12
7	1	6	4	2	2	3	3	5	6	7	7	6	2	3	0	3	2	6	4	2	3	0	3	1	8	10	9	1	3	2	0
7	1	6	4	2	2	3	3	5	6	7	7	6	2	3	0	3	2	6	4	2	3	0	3	1	8	10	9	1	3	2	0
7	1	6	4	2	2	3	3	5	6	7	7	6	2	3	0	3	2	6	4	2	3	0	3	1	8	10	9	1	3	2	0
7	1	2	0	4	2	4	4	2	6	5	7	4	4	4	3	5	2	1	4	2	5	3	1	3	6	5	4	4	5	4	2
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	7	8	4	6	3	5	10	4	7	12	8	11	7	3	1	1	4	3	7	8	2	9	7	6	10	13	5	7	3	5	1
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
37	1	7	4	6	5	7	6	8	7	11	17	15	12	5	3	18	4	6	13	6	4	6	4	7	4	14	13	11	12	5	8
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
37	1	7	4	6	5	7	6	8	7	11	17	15	12	5	3	18	4	6	13	6	4	6	4	7	4	14	13	11	12	5	8

37	1	7	4	6	5	7	6	8	7	11	17	15	12	5	3	18	4	6	13	6	4	6	4	7	4	14	13	11	12	5	8
2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
64	2	2	4	4	3	2	6	4	4	14	12	6	3	7	14	25	1	3	4	5	5	0	4	4	5	6	10	6	7	11	23
64	2	2	4	4	3	2	6	4	4	14	12	6	3	7	14	25	1	3	4	5	5	0	4	4	5	6	10	6	7	11	23
48	3	17	17	8	11	9	9	17	16	28	21	19	10	7	8	18	11	13	12	8	4	10	12	20	23	22	16	13	11	11	12
48	3	17	17	8	11	9	9	17	16	28	21	19	10	7	8	18	11	13	12	8	4	10	12	20	23	22	16	13	11	11	12
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
56	12	9	15	13	15	11	16	16	13	18	23	27	21	25	18	24	7	9	13	11	15	12	21	13	11	20	25	31	20	22	15
0	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	2	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	1	1	1	0	0
0	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	2	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	1	1	1	0	0
0	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	2	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	1	1	1	0	0
0	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	2	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	1	1	1	0	0
0	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	2	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	1	1	1	0	0
0	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	2	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	1	1	1	0	0
0	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	2	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	1	1	1	0	0
0	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	2	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	1	1	1	0	0
0	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	2	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	1	1	1	0	0
0	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	2	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	1	1	1	0	0
0	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	2	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	1	1	1	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
4	0	2	1	1	3	1	3	0	4	3	4	3	2	1	3	1	0	0	2	1	0	1	2	2	3	2	2	1	2	2	1
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0
0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0
0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0
0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0
0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0
0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
4	0	2	1	1	3	1	3	0	4	3	4	3	2	1	3	1	0	0	2	1	0	1	2	2	3	2	2	1	2	2	1
4	0	2	1	1	3	1	3	0	4	3	4	3	2	1	3	1	0	0	2	1	0	1	2	2	3	2	2	1	2	2	1
4	0	2	1	1	3	1	3	0	4	3	4	3	2	1	3	1	0	0	2	1	0	1	2	2	3	2	2	1	2	2	1
4	0	2	1	1	3	1	3	0	4	3	4	3	2	1	3	1	0	0	2	1	0	1	2	2	3	2	2	1	2	2	1
4	0	2	1	1	3	1	3	0	4	3	4	3	2	1	3	1	0	0	2	1	0	1	2	2	3	2	2	1	2	2	1
4	0	2	1	1	3	1	3	0	4	3	4	3	2	1	3	1	0	0	2	1	0	1	2	2	3	2	2	1	2	2	1
4	0	2	1	1	3	1	3	0	4	3	4	3	2	1	3	1	0	0	2	1	0	1	2	2	3	2	2	1	2	2	1
4	0	2	1	1	3	1	3	0	4	3	4	3	2	1	3	1	0	0	2	1	0	1	2	2	3	2	2	1	2	2	1
4	0	2	1	1	3	1	3	0	4	3	4	3	2	1	3	1	0	0	2	1	0	1	2	2	3	2	2	1	2	2	1
4	0	2	1	1	3	1	3	0	4	3	4	3	2	1	3	1	0	0	2	1	0	1	2	2	3	2	2	1	2	2	1
4	0	2	1	1	3	1	3	0	4	3	4	3	2	1	3	1	0	0	2	1	0	1	2	2	3	2	2	1	2	2	1
8	0	0	1	0	0	0	0	0	2	0	1	3	0	4	1	3	0	1	0	0	0	0	1	1	1	0	1	3	2	3	0
4	0	2	1	1	3	1	3	0	4	3	4	3	2	1	3	1	0	0	2	1	0	1	2	2	3	2	2	1	2	2	1
4	0	2	1	1	3	1	3	0	4	3	4	3	2	1	3	1	0	0	2	1	0	1	2	2	3	2	2	1	2	2	1
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	3	2	3	0	2	4	2	1	2	3	5	2	4	4	3	1	0	1	1	2	1	2	2	2	4	2	4	4	3	2	2
5	3	2	3	0	2	4	2	1	2	3	5	2	4	4	3	1	0	1	1	2	1	2	2	2	4	2	4	4	3	2	2
5	3	2	3	0	2	4	2	1	2	3	5	2	4	4	3	1	0	1	1	2	1	2	2	2	4	2	4	4	3	2	2
5	3	2	3	0	2	4	2	1	2	3	5	2	4	4	3	1	0	1	1	2	1	2	2	2	4	2	4	4	3	2	2
5	3	2	3	0	2	4	2	1	2	3	5	2	4	4	3	1	0	1	1	2	1	2	2	2	4	2	4	4	3	2	2
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
7	3	5	9	15	15	5	2	7	10	19	15	12	6	2	1	4	3	5	6	9	6	5	3	5	10	27	8	13	4	4	2
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
155	43	49	57	53	51	39	47	50	66	85	83	66	50	35	47	68	34	33	51	38	53	42	51	51	67	75	91	56	56	58	57
155	43	49	57	53	51	39	47	50	66	85	83	66	50	35	47	68	34	33	51	38	53	42	51	51	67	75	91	56	56	58	57
155	43	49	57	53	51	39	47	50	66	85	83	66	50	35	47	68	34	33	51	38	53	42	51	51	67	75	91	56	56	58	57
155	43	49	57	53	51	39	47	50	66	85	83	66	50	35	47	68	34	33	51	38	53	42	51	51	67	75	91	56	56	58	57
155	43	49	57	53	51	39	47	50	66	85	83	66	50	35	47	68	34	33	51	38	53	42	51	51	67	75	91	56	56	58	57
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

1	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
1	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
1	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
7	5	2	3	4	3	4	4	4	2	6	9	5	3	1	2	3	3	5	2	3	5	6	4	4	3	6	10	5	2	4	2
1	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
1	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
1	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
1	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
7	1	6	4	2	2	3	3	5	6	7	7	6	2	3	0	3	2	6	4	2	3	0	3	1	8	10	9	1	3	2	0
7	1	6	4	2	2	3	3	5	6	7	7	6	2	3	0	3	2	6	4	2	3	0	3	1	8	10	9	1	3	2	0
7	1	6	4	2	2	3	3	5	6	7	7	6	2	3	0	3	2	6	4	2	3	0	3	1	8	10	9	1	3	2	0
7	1	6	4	2	2	3	3	5	6	7	7	6	2	3	0	3	2	6	4	2	3	0	3	1	8	10	9	1	3	2	0
7	1	6	4	2	2	3	3	5	6	7	7	6	2	3	0	3	2	6	4	2	3	0	3	1	8	10	9	1	3	2	0
7	1	6	4	2	2	3	3	5	6	7	7	6	2	3	0	3	2	6	4	2	3	0	3	1	8	10	9	1	3	2	0
7	1	6	4	2	2	3	3	5	6	7	7	6	2	3	0	3	2	6	4	2	3	0	3	1	8	10	9	1	3	2	0
7	1	6	4	2	2	3	3	5	6	7	7	6	2	3	0	3	2	6	4	2	3	0	3	1	8	10	9	1	3	2	0
7	1	6	4	2	2	3	3	5	6	7	7	6	2	3	0	3	2	6	4	2	3	0	3	1	8	10	9	1	3	2	0
7	1	6	4	2	2	3	3	5	6	7	7	6	2	3	0	3	2	6	4	2	3	0	3	1	8	10	9	1	3	2	0
7	1	6	4	2	2	3	3	5	6	7	7	6	2	3	0	3	2	6	4	2	3	0	3	1	8	10	9	1	3	2	0
7	1	6	4	2	2	3	3	5	6	7	7	6	2	3	0	3	2	6	4	2	3	0	3	1	8	10	9	1	3	2	0
7	1	6	4	2	2	3	3	5	6	7	7	6	2	3	0	3	2	6	4	2	3	0	3	1	8	10	9	1	3	2	0
47	11	16	24	24	23	10	16	13	17	29	38	25	27	11	21	20	7	14	27	23	19	8	17	17	25	36	45	20	20	15	12
47	11	16	24	24	23	10	16	13	17	29	38	25	27	11	21	20	7	14	27	23	19	8	17	17	25	36	45	20	20	15	12
47	11	16	24	24	23	10	16	13	17	29	38	25	27	11	21	20	7	14	27	23	19	8	17	17	25	36	45	20	20	15	12
47	11	16	24	24	23	10	16	13	17	29	38	25	27	11	21	20	7	14	27	23	19	8	17	17	25	36	45	20	20	15	12
47	11	16	24	24	23	10	16	13	17	29	38	25	27	11	21	20	7	14	27	23	19	8	17	17	25	36	45	20	20	15	12
7	1	6	4	2	2	3	3	5	6	7	7	6	2	3	0	3	2	6	4	2	3	0	3	1	8	10	9	1	3	2	0
7	1	6	4	2	2	3	3	5	6	7	7	6	2	3	0	3	2	6	4	2	3	0	3	1	8	10	9	1	3	2	0
7	1	2	0	4	2	4	4	2	6	5	7	4	4	4	3	5	2	1	4	2	5	3	1	3	6	5	4	4	5	4	2
7	1	2	0	4	2	4	4	2	6	5	7	4	4	4	3	5	2	1	4	2	5	3	1	3	6	5	4	4	5	4	2
3	7	8	4	6	3	5	10	4	7	12	8	11	7	3	1	1	4	3	7	8	2	9	7	6	10	13	5	7	3	5	1
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
25	6	13	17	10	5	13	7	12	15	27	33	13	10	8	8	8	8	10	13	18	14	5	9	13	23	34	25	16	6	10	7
25	6	13	17	10	5	13	7	12	15	27	33	13	10	8	8	8	8	10	13	18	14	5	9	13	23	34	25	16	6	10	7
50	5	11	15	16	14	21	14	22	11	17	20	24	21	27	15	24	5	9	13	15	12	12	18	11	11	17	24	29	29	28	14
13	1	0	9	3	2	2	4	0	1	2	5	9	4	1	4	6	3	0	2	6	4	2	2	2	4	6	8	9	2	1	2
37	1	7	4	6	5	7	6	8	7	11	17	15	12	5	3	18	4	6	13	6	4	6	4	7	4	14	13	11	12	5	8
37	1	7	4	6	5	7	6	8	7	11	17	15	12	5	3	18	4	6	13	6	4	6	4	7	4	14	13	11	12	5	8
3	1	0	0	2	0	1	2	1	1	1	2	3	0	1	1	1	0	0	1	0	1	0	0	1	1	0	0	4	0	2	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
48	3	17	17	8	11	9	9	17	16	28	21	19	10	7	8	18	11	13	12	8	4	10	12	20	23	22	16	13	11	11	12
48	3	17	17	8	11	9	9	17	16	28	21	19	10	7	8	18	11	13	12	8	4	10	12	20	23	22	16	13	11	11	12
48	3	17	17	8	11	9	9	17	16	28	21	19	10	7	8	18	11	13	12	8	4	10	12	20	23	22	16	13	11	11	12
48	3	17	17	8	11	9	9	17	16	28	21	19	10	7	8	18	11	13	12	8	4	10	12	20	23	22	16	13	11	11	12
56	12	9	15	13	15	11	16	16	13	18	23	27	21	25	18	24	7	9	13	11	15	12	21	13	11	20	25	31	20	22	15
56	12	9	15	13	15	11	16	16	13	18	23	27	21	25	18	24	7	9	13	11	15	12	21	13	11	20	25	31	20	22	15
0	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	2	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	1	1	1	0	0
0	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	2	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	1	1	1	0	0
0	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	2	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	1	1	1	0	0
0	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	2	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	1	1	1	0	0
0	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	2	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	1	1	1	0	0
0	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	2	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	1	1	1	0	0
0	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	2	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	1	1	1	0	0
0	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	2	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	1	1	1	0	0
0	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	2	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	1	1	1	0	0
0	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	2	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	1	1	1	0	0
0	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	2	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	1	1	1	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0
0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0
0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0
0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0
0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0
0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0
0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0
0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
4	0	2	1	1	3	1	3	0	4	3	4	3	2	1	3	1	0	0	2	1	0	1	2	2	3	2	2	1	2	2	1
4	0	2	1	1	3	1	3	0	4	3	4	3	2	1	3	1	0	0	2	1	0	1	2	2	3	2	2	1	2	2	1
4	0	2	1	1	3	1	3	0	4	3	4	3	2	1	3	1	0	0	2	1	0	1	2	2	3	2	2	1	2	2	1
4	0	2	1	1	3	1	3	0	4	3	4	3	2	1	3	1	0	0	2	1	0	1	2	2	3	2	2	1	2	2	1
4	0	2	1	1	3	1	3	0	4	3	4	3	2	1	3	1	0	0	2	1	0	1	2	2	3	2	2	1	2	2	1
4	0	2	1	1	3	1	3	0	4	3	4	3	2	1	3	1	0	0	2	1	0	1	2	2	3	2	2	1	2	2	1
8	0	0	1	0	0	0	0	0	2	0	1	3	0	4	1	3	0	1	0	0	0	0	1	1	1	0	1	3	2	3	0
8	0	0	1	0	0	0	0	0	2	0	1	3	0	4	1	3	0	1	0	0	0	0	1	1	1	0	1	3	2	3	0
4	0	2	1	1	3	1	3	0	4	3	4	3	2	1	3	1	0	0	2	1	0	1	2	2	3	2	2	1	2	2	1
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	3	2	3	0	2	4	2	1	2	3	5	2	4	4	3	1	0	1	1	2	1	2	2	2	4	2	4	4	3	2	2
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	3	2	3	0	2	4	2	1	2	3	5	2	4	4	3	1	0	1	1	2	1	2	2	2	4	2	4	4	3	2	2
5	3	2	3	0	2	4	2	1	2	3	5	2	4	4	3	1	0	1	1	2	1	2	2	2	4	2	4	4	3	2	2
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
155	43	49	57	53	51	39	47	50	66	85	83	66	50	35	47	68	34	33	51	38	53	42	51	51	67	75	91	56	56	58	57
155	43	49	57	53	51	39	47	50	66	85	83	66	50	35	47	68	34	33	51	38	53	42	51	51	67	75	91	56	56	58	57
155	43	49	57	53	51	39	47	50	66	85	83	66	50	35	47	68	34	33	51	38	53	42	51	51	67	75	91	56	56	58	57
155	43	49	57	53	51	39	47	50	66	85	83	66	50	35	47	68	34	33	51	38	53	42	51	51	67	75	91	56	56	58	57
155	43	49	57	53	51	39	47	50	66	85	83	66	50	35	47	68	34	33	51	38	53	42	51	51	67	75	91	56	56	58	57
155	43	49	57	53	51	39	47	50	66	85	83	66	50	35	47	68	34	33	51	38	53	42	51	51	67	75	91	56	56	58	57
155	43	49	57	53	51	39	47	50	66	85	83	66	50	35	47	68	34	33	51	38	53	42	51	51	67	75	91	56	56	58	57
1	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
1	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
1	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
1	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0

1	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
1	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
1	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
1	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0
7	1	6	4	2	2	3	3	5	6	7	7	6	2	3	0	3	2	6	4	2	3	0	3	1	8	10	9	1	3	2	0
7	1	6	4	2	2	3	3	5	6	7	7	6	2	3	0	3	2	6	4	2	3	0	3	1	8	10	9	1	3	2	0
7	1	6	4	2	2	3	3	5	6	7	7	6	2	3	0	3	2	6	4	2	3	0	3	1	8	10	9	1	3	2	0
7	1	6	4	2	2	3	3	5	6	7	7	6	2	3	0	3	2	6	4	2	3	0	3	1	8	10	9	1	3	2	0
7	1	6	4	2	2	3	3	5	6	7	7	6	2	3	0	3	2	6	4	2	3	0	3	1	8	10	9	1	3	2	0
7	1	6	4	2	2	3	3	5	6	7	7	6	2	3	0	3	2	6	4	2	3	0	3	1	8	10	9	1	3	2	0
7	1	6	4	2	2	3	3	5	6	7	7	6	2	3	0	3	2	6	4	2	3	0	3	1	8	10	9	1	3	2	0
7	1	6	4	2	2	3	3	5	6	7	7	6	2	3	0	3	2	6	4	2	3	0	3	1	8	10	9	1	3	2	0
7	1	6	4	2	2	3	3	5	6	7	7	6	2	3	0	3	2	6	4	2	3	0	3	1	8	10	9	1	3	2	0
7	1	6	4	2	2	3	3	5	6	7	7	6	2	3	0	3	2	6	4	2	3	0	3	1	8	10	9	1	3	2	0
7	1	6	4	2	2	3	3	5	6	7	7	6	2	3	0	3	2	6	4	2	3	0	3	1	8	10	9	1	3	2	0
7	1	6	4	2	2	3	3	5	6	7	7	6	2	3	0	3	2	6	4	2	3	0	3	1	8	10	9	1	3	2	0
7	1	6	4	2	2	3	3	5	6	7	7	6	2	3	0	3	2	6	4	2	3	0	3	1	8	10	9	1	3	2	0
0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
47	11	16	24	24	23	10	16	13	17	29	38	25	27	11	21	20	7	14	27	23	19	8	17	17	25	36	45	20	20	15	12
47	11	16	24	24	23	10	16	13	17	29	38	25	27	11	21	20	7	14	27	23	19	8	17	17	25	36	45	20	20	15	12
47	11	16	24	24	23	10	16	13	17	29	38	25	27	11	21	20	7	14	27	23	19	8	17	17	25	36	45	20	20	15	12
47	11	16	24	24	23	10	16	13	17	29	38	25	27	11	21	20	7	14	27	23	19	8	17	17	25	36	45	20	20	15	12
47	11	16	24	24	23	10	16	13	17	29	38	25	27	11	21	20	7	14	27	23	19	8	17	17	25	36	45	20	20	15	12
7	1	6	4	2	2	3	3	5	6	7	7	6	2	3	0	3	2	6	4	2	3	0	3	1	8	10	9	1	3	2	0
7	1	6	4	2	2	3	3	5	6	7	7	6	2	3	0	3	2	6	4	2	3	0	3	1	8	10	9	1	3	2	0
7	1	6	4	2	2	3	3	5	6	7	7	6	2	3	0	3	2	6	4	2	3	0	3	1	8	10	9	1	3	2	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
50	5	11	15	16	14	21	14	22	11	17	20	24	21	27	15	24	5	9	13	15	12	12	18	11	11	17	24	29	29	28	14
50	5	11	15	16	14	21	14	22	11	17	20	24	21	27	15	24	5	9	13	15	12	12	18	11	11	17	24	29	29	28	14
50	5	11	15	16	14	21	14	22	11	17	20	24	21	27	15	24	5	9	13	15	12	12	18	11	11	17	24	29	29	28	14
10	1	2	2	1	2	2	0	2	2	4	2	1	2	0	0	5	1	1	2	3	1	0	2	2	3	2	0	3	2	1	3
6	1	0	1	2	0	0	0	0	1	0	2	0	3	1	0	4	0	0	0	1	1	1	2	0	0	2	1	1	2	1	1
3	1	0	0	2	0	1	2	1	1	1	2	3	0	1	1	1	0	0	1	0	1	0	0	1	1	0	0	4	0	2	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
5	1	1	2	4	3	1	2	2	3	2	3	4	3	3	0	3	2	3	2	4	1	1	1	2	3	1	4	2	2	2	1
5	1	1	2	4	3	1	2	2	3	2	3	4	3	3	0	3	2	3	2	4	1	1	1	2	3	1	4	2	2	2	1
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	2	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	1	1	1	0	0
0	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	2	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	1	1	1	0	0
0	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	2	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	1	1	1	0	0
0	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	2	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	1	1	1	0	0
0	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	2	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	1	1	1	0	0
0	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	2	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	1	1	1	0	0
0	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	2	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	1	1	1	0	0
0	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	2	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	1	1	1	0	0
0	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	2	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	1	1	1	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0
0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0
0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0
0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0
0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0
0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0
0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
4	0	2	1	1	3	1	3	0	4	3	4	3	2	1	3	1	0	0	2	1	0	1	2	2	3	2	2	1	2	2	1
4	0	2	1	1	3	1	3	0	4	3	4	3	2	1	3	1	0	0	2	1	0	1	2	2	3	2	2	1	2	2	1
4	0	2	1	1	3	1	3	0	4	3	4	3	2	1	3	1	0	0	2	1	0	1	2	2	3	2	2	1	2	2	1
4	0	2	1	1	3	1	3	0	4	3	4	3	2	1	3	1	0	0	2	1	0	1	2	2	3	2	2	1	2	2	1
4	0	2	1	1	3	1	3	0	4	3	4	3	2	1	3	1	0	0	2	1	0	1	2	2	3	2	2	1	2	2	1
4	0	2	1	1	3	1	3	0	4	3	4	3	2	1	3	1	0	0	2	1	0	1	2	2	3	2	2	1	2	2	1
8	0	0	1	0	0	0	0	0	2	0	1	3	0	4	1	3	0	1	0	0	0	0	1	1	1	0	1	3	2	3	0
8	0	0	1	0	0	0	0	0	2	0	1	3	0	4	1	3	0	1	0	0	0	0	1	1	1	0	1	3	2	3	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	3	2	3	0	2	4	2	1	2	3	5	2	4	4	3	1	0	1	1	2	1	2	2	2	4	2	4	4	3	2	2
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
155	43	49	57	53	51	39	47	50	66	85	83	66	50	35	47	68	34	33	51	38	53	42	51	51	67	75	91	56	56	58	57
155	43	49	57	53	51	39	47	50	66	85	83	66	50	35	47	68	34	33	51	38	53	42	51	51	67	75	91	56	56	58	57
155	43	49	57	53	51	39	47	50	66	85	83	66	50	35	47	68	34	33	51	38	53	42	51	51	67	75	91	56	56	58	57
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
87	16	16	30	25	34	37	17	21	33	49	42	33	38	33	28	40	28	18	31	21	20	12	19	27	39	37	43	41	43	30	33
1	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
1	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
1	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
1	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
1	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
1	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0

1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0
7	1	6	4	2	2	3	3	5	6	7	7	6	2	3	0	3	2	6	4	2	3	0	3	1	8	10	9	1	3	2	0
7	1	6	4	2	2	3	3	5	6	7	7	6	2	3	0	3	2	6	4	2	3	0	3	1	8	10	9	1	3	2	0
7	1	6	4	2	2	3	3	5	6	7	7	6	2	3	0	3	2	6	4	2	3	0	3	1	8	10	9	1	3	2	0
7	1	6	4	2	2	3	3	5	6	7	7	6	2	3	0	3	2	6	4	2	3	0	3	1	8	10	9	1	3	2	0
7	1	6	4	2	2	3	3	5	6	7	7	6	2	3	0	3	2	6	4	2	3	0	3	1	8	10	9	1	3	2	0
7	1	6	4	2	2	3	3	5	6	7	7	6	2	3	0	3	2	6	4	2	3	0	3	1	8	10	9	1	3	2	0
7	1	6	4	2	2	3	3	5	6	7	7	6	2	3	0	3	2	6	4	2	3	0	3	1	8	10	9	1	3	2	0
7	1	6	4	2	2	3	3	5	6	7	7	6	2	3	0	3	2	6	4	2	3	0	3	1	8	10	9	1	3	2	0
7	1	6	4	2	2	3	3	5	6	7	7	6	2	3	0	3	2	6	4	2	3	0	3	1	8	10	9	1	3	2	0
7	1	6	4	2	2	3	3	5	6	7	7	6	2	3	0	3	2	6	4	2	3	0	3	1	8	10	9	1	3	2	0
7	1	6	4	2	2	3	3	5	6	7	7	6	2	3	0	3	2	6	4	2	3	0	3	1	8	10	9	1	3	2	0
0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
7	1	6	4	2	2	3	3	5	6	7	7	6	2	3	0	3	2	6	4	2	3	0	3	1	8	10	9	1	3	2	0
7	1	6	4	2	2	3	3	5	6	7	7	6	2	3	0	3	2	6	4	2	3	0	3	1	8	10	9	1	3	2	0
47	11	16	24	24	23	10	16	13	17	29	38	25	27	11	21	20	7	14	27	23	19	8	17	17	25	36	45	20	20	15	12
47	11	16	24	24	23	10	16	13	17	29	38	25	27	11	21	20	7	14	27	23	19	8	17	17	25	36	45	20	20	15	12
7	1	6	4	2	2	3	3	5	6	7	7	6	2	3	0	3	2	6	4	2	3	0	3	1	8	10	9	1	3	2	0
7	1	6	4	2	2	3	3	5	6	7	7	6	2	3	0	3	2	6	4	2	3	0	3	1	8	10	9	1	3	2	0
7	1	6	4	2	2	3	3	5	6	7	7	6	2	3	0	3	2	6	4	2	3	0	3	1	8	10	9	1	3	2	0
7	1	6	4	2	2	3	3	5	6	7	7	6	2	3	0	3	2	6	4	2	3	0	3	1	8	10	9	1	3	2	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1	2	0	0	0	0	0	2	2	0	1	1	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	2	1	1	0	1	0	0	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
85	19	16	18	19	14	16	17	22	10	15	30	26	20	15	13	28	11	16	10	11	19	18	20	13	12	24	25	33	26	14	16
85	19	16	18	19	14	16	17	22	10	15	30	26	20	15	13	28	11	16	10	11	19	18	20	13	12	24	25	33	26	14	16
24	1	0	2	5	2	1	1	3	3	0	3	5	5	2	6	11	0	1	2	2	0	1	2	3	2	3	7	6	4	7	4
10	1	2	4	1	2	3	1	0	4	2	2	3	1	3	3	2	2	2	1	1	2	2	4	0	3	1	3	4	1	2	3
8	1	0	1	3	1	1	1	2	1	3	1	2	0	1	0	4	1	0	2	0	3	0	2	0	0	1	2	1	0	0	0
8	1	0	1	3	1	1	1	2	1	3	1	2	0	1	0	4	1	0	2	0	3	0	2	0	0	1	2	1	0	0	0
3	1	0	0	2	0	1	2	1	1	1	2	3	0	1	1	1	0	0	1	0	1	0	0	1	1	0	0	4	0	2	0
6	3	5	4	6	4	9	8	6	3	12	9	6	6	5	5	2	7	3	4	5	7	6	8	6	15	7	8	10	6	3	4
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	1	1	2	4	3	1	2	2	3	2	3	4	3	3	0	3	2	3	2	4	1	1	1	2	3	1	4	2	2	2	1
5	1	1	2	4	3	1	2	2	3	2	3	4	3	3	0	3	2	3	2	4	1	1	1	2	3	1	4	2	2	2	1
5	1	1	2	4	3	1	2	2	3	2	3	4	3	3	0	3	2	3	2	4	1	1	1	2	3	1	4	2	2	2	1
5	1	1	2	4	3	1	2	2	3	2	3	4	3	3	0	3	2	3	2	4	1	1	1	2	3	1	4	2	2	2	1
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0
0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0
0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0

0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0
0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0
0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0
0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
4	0	2	1	1	3	1	3	0	4	3	4	3	2	1	3	1	0	0	2	1	0	1	2	2	3	2	2	1	2	2	1
4	0	2	1	1	3	1	3	0	4	3	4	3	2	1	3	1	0	0	2	1	0	1	2	2	3	2	2	1	2	2	1
4	0	2	1	1	3	1	3	0	4	3	4	3	2	1	3	1	0	0	2	1	0	1	2	2	3	2	2	1	2	2	1
4	0	2	1	1	3	1	3	0	4	3	4	3	2	1	3	1	0	0	2	1	0	1	2	2	3	2	2	1	2	2	1
4	0	2	1	1	3	1	3	0	4	3	4	3	2	1	3	1	0	0	2	1	0	1	2	2	3	2	2	1	2	2	1
2	1	3	3	0	4	3	4	8	4	3	1	5	4	1	1	1	2	2	0	0	1	5	3	4	3	2	2	6	0	1	1
1	1	4	1	2	5	3	4	2	5	8	4	4	5	1	1	0	2	1	3	4	3	5	4	5	3	5	7	3	2	2	1
4	0	0	0	0	2	0	0	0	0	1	1	1	0	1	1	2	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0
0	2	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
0	2	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
87	16	16	30	25	34	37	17	21	33	49	42	33	38	33	28	40	28	18	31	21	20	12	19	27	39	37	43	41	43	30	33
87	16	16	30	25	34	37	17	21	33	49	42	33	38	33	28	40	28	18	31	21	20	12	19	27	39	37	43	41	43	30	33
87	16	16	30	25	34	37	17	21	33	49	42	33	38	33	28	40	28	18	31	21	20	12	19	27	39	37	43	41	43	30	33
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
1	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
1	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
1	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0
0	1	1	0	0	0	2	1	0	0	0	0	1	1	1	0	0	3	0	0	0	1	1	0	0	0	0	3	1	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0

1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0
14	4	4	7	7	3	4	5	3	9	13	12	6	5	2	10	4	2	9	5	4	1	2	7	6	13	13	4	6	6	5	6
7	1	6	4	2	2	3	3	5	6	7	7	6	2	3	0	3	2	6	4	2	3	0	3	1	8	10	9	1	3	2	0
7	1	6	4	2	2	3	3	5	6	7	7	6	2	3	0	3	2	6	4	2	3	0	3	1	8	10	9	1	3	2	0
7	1	6	4	2	2	3	3	5	6	7	7	6	2	3	0	3	2	6	4	2	3	0	3	1	8	10	9	1	3	2	0
7	1	6	4	2	2	3	3	5	6	7	7	6	2	3	0	3	2	6	4	2	3	0	3	1	8	10	9	1	3	2	0
7	1	6	4	2	2	3	3	5	6	7	7	6	2	3	0	3	2	6	4	2	3	0	3	1	8	10	9	1	3	2	0
7	1	6	4	2	2	3	3	5	6	7	7	6	2	3	0	3	2	6	4	2	3	0	3	1	8	10	9	1	3	2	0
7	1	6	4	2	2	3	3	5	6	7	7	6	2	3	0	3	2	6	4	2	3	0	3	1	8	10	9	1	3	2	0
7	1	6	4	2	2	3	3	5	6	7	7	6	2	3	0	3	2	6	4	2	3	0	3	1	8	10	9	1	3	2	0
7	1	6	4	2	2	3	3	5	6	7	7	6	2	3	0	3	2	6	4	2	3	0	3	1	8	10	9	1	3	2	0
7	1	6	4	2	2	3	3	5	6	7	7	6	2	3	0	3	2	6	4	2	3	0	3	1	8	10	9	1	3	2	0
0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
7	1	6	4	2	2	3	3	5	6	7	7	6	2	3	0	3	2	6	4	2	3	0	3	1	8	10	9	1	3	2	0
7	1	6	4	2	2	3	3	5	6	7	7	6	2	3	0	3	2	6	4	2	3	0	3	1	8	10	9	1	3	2	0
7	1	6	4	2	2	3	3	5	6	7	7	6	2	3	0	3	2	6	4	2	3	0	3	1	8	10	9	1	3	2	0
7	1	6	4	2	2	3	3	5	6	7	7	6	2	3	0	3	2	6	4	2	3	0	3	1	8	10	9	1	3	2	0
7	1	6	4	2	2	3	3	5	6	7	7	6	2	3	0	3	2	6	4	2	3	0	3	1	8	10	9	1	3	2	0
7	1	6	4	2	2	3	3	5	6	7	7	6	2	3	0	3	2	6	4	2	3	0	3	1	8	10	9	1	3	2	0
7	1	6	4	2	2	3	3	5	6	7	7	6	2	3	0	3	2	6	4	2	3	0	3	1	8	10	9	1	3	2	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
5	2	2	0	1	1	1	2	5	2	1	0	3	2	1	2	3	0	0	1	0	0	0	4	1	0	0	3	1	3	0	2
45	3	7	5	5	9	9	7	7	7	5	5	12	11	3	6	15	5	5	3	10	5	6	4	7	7	4	4	19	6	5	12
1	2	0	0	0	0	0	2	2	0	1	1	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	2	1	1	0	1	0	0	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
85	19	16	18	19	14	16	17	22	10	15	30	26	20	15	13	28	11	16	10	11	19	18	20	13	12	24	25	33	26	14	16
17	1	3	4	0	3	2	0	3	2	0	3	1	3	4	1	5	0	0	0	0	2	1	2	1	2	2	4	4	2	3	5
10	2	0	1	4	1	3	2	4	4	1	4	3	3	5	1	5	0	1	0	6	4	2	0	2	2	4	4	3	5	2	1
14	3	2	3	3	1	1	3	2	4	5	5	3	3	7	4	5	2	3	4	2	0	3	3	7	2	6	4	5	4	2	1
8	1	0	1	3	1	1	1	2	1	3	1	2	0	1	0	4	1	0	2	0	3	0	2	0	0	1	2	1	0	0	0
29	6	7	3	3	3	4	5	8	4	7	8	4	5	6	4	11	2	3	3	1	0	9	2	3	8	5	4	5	8	11	4
6	3	5	4	6	4	9	8	6	3	12	9	6	6	5	5	2	7	3	4	5	7	6	8	6	15	7	8	10	6	3	4
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	1	1	2	4	3	1	2	2	3	2	3	4	3	3	0	3	2	3	2	4	1	1	1	2	3	1	4	2	2	2	1
5	1	1	2	4	3	1	2	2	3	2	3	4	3	3	0	3	2	3	2	4	1	1	1	2	3	1	4	2	2	2	1
5	1	1	2	4	3	1	2	2	3	2	3	4	3	3	0	3	2	3	2	4	1	1	1	2	3	1	4	2	2	2	1
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0
0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0
0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0
0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0
0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0
0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0

1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
4	0	2	1	1	3	1	3	0	4	3	4	3	2	1	3	1	0	0	2	1	0	1	2	2	3	2	2	1	2	2	1	
4	0	2	1	1	3	1	3	0	4	3	4	3	2	1	3	1	0	0	2	1	0	1	2	2	3	2	2	1	2	2	1	
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
1	1	4	1	2	5	3	4	2	5	8	4	4	5	1	1	0	2	1	3	4	3	5	4	5	3	5	7	3	2	2	1	
4	0	0	0	0	2	0	0	0	0	1	1	1	0	1	1	2	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
10	3	6	5	5	1	3	3	5	7	5	8	2	5	6	1	5	1	7	6	4	4	1	5	3	8	9	4	2	9	3	4	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
6	0	1	4	7	1	4	1	4	8	12	16	4	7	3	2	1	3	2	2	5	4	3	2	2	6	7	9	10	4	2	1	
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	
87	16	16	30	25	34	37	17	21	33	49	42	33	38	33	28	40	28	18	31	21	20	12	19	27	39	37	43	41	43	30	33	
87	16	16	30	25	34	37	17	21	33	49	42	33	38	33	28	40	28	18	31	21	20	12	19	27	39	37	43	41	43	30	33	
87	16	16	30	25	34	37	17	21	33	49	42	33	38	33	28	40	28	18	31	21	20	12	19	27	39	37	43	41	43	30	33	
87	16	16	30	25	34	37	17	21	33	49	42	33	38	33	28	40	28	18	31	21	20	12	19	27	39	37	43	41	43	30	33	
1	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	
1	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	
1	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	
1	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	
1	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	

1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0
14	4	4	7	7	3	4	5	3	9	13	12	6	5	2	10	4	2	9	5	4	1	2	7	6	13	13	4	6	6	5	6
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
7	1	6	4	2	2	3	3	5	6	7	7	6	2	3	0	3	2	6	4	2	3	0	3	1	8	10	9	1	3	2	0
7	1	6	4	2	2	3	3	5	6	7	7	6	2	3	0	3	2	6	4	2	3	0	3	1	8	10	9	1	3	2	0
7	1	6	4	2	2	3	3	5	6	7	7	6	2	3	0	3	2	6	4	2	3	0	3	1	8	10	9	1	3	2	0
7	1	6	4	2	2	3	3	5	6	7	7	6	2	3	0	3	2	6	4	2	3	0	3	1	8	10	9	1	3	2	0
7	1	6	4	2	2	3	3	5	6	7	7	6	2	3	0	3	2	6	4	2	3	0	3	1	8	10	9	1	3	2	0
7	1	6	4	2	2	3	3	5	6	7	7	6	2	3	0	3	2	6	4	2	3	0	3	1	8	10	9	1	3	2	0
7	1	6	4	2	2	3	3	5	6	7	7	6	2	3	0	3	2	6	4	2	3	0	3	1	8	10	9	1	3	2	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
7	1	6	4	2	2	3	3	5	6	7	7	6	2	3	0	3	2	6	4	2	3	0	3	1	8	10	9	1	3	2	0
7	1	6	4	2	2	3	3	5	6	7	7	6	2	3	0	3	2	6	4	2	3	0	3	1	8	10	9	1	3	2	0
7	1	6	4	2	2	3	3	5	6	7	7	6	2	3	0	3	2	6	4	2	3	0	3	1	8	10	9	1	3	2	0
7	1	6	4	2	2	3	3	5	6	7	7	6	2	3	0	3	2	6	4	2	3	0	3	1	8	10	9	1	3	2	0
7	1	6	4	2	2	3	3	5	6	7	7	6	2	3	0	3	2	6	4	2	3	0	3	1	8	10	9	1	3	2	0
7	1	6	4	2	2	3	3	5	6	7	7	6	2	3	0	3	2	6	4	2	3	0	3	1	8	10	9	1	3	2	0
7	1	6	4	2	2	3	3	5	6	7	7	6	2	3	0	3	2	6	4	2	3	0	3	1	8	10	9	1	3	2	0
5	2	2	0	1	1	1	2	5	2	1	0	3	2	1	2	3	0	0	1	0	0	0	4	1	0	0	3	1	3	0	2
5	2	2	0	1	1	1	2	5	2	1	0	3	2	1	2	3	0	0	1	0	0	0	4	1	0	0	3	1	3	0	2
3	0	2	0	2	2	5	0	2	1	4	1	5	3	0	3	1	1	3	2	2	3	0	2	2	3	1	2	5	2	2	0
4	2	1	1	1	5	4	2	2	4	2	3	4	2	4	2	1	0	4	3	3	4	2	2	4	4	5	4	7	4	3	3
45	3	7	5	5	9	9	7	7	7	5	5	12	11	3	6	15	5	5	3	10	5	6	4	7	7	4	4	19	6	5	12
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
22	5	4	3	1	2	1	6	3	6	6	9	5	4	3	4	10	4	1	5	3	2	5	3	2	7	3	7	4	1	3	4
22	5	4	3	1	2	1	6	3	6	6	9	5	4	3	4	10	4	1	5	3	2	5	3	2	7	3	7	4	1	3	4
11	2	1	0	0	1	2	4	4	1	2	3	0	6	2	2	4	3	2	1	2	0	1	4	3	2	0	1	0	4	1	3
14	3	2	3	3	1	1	3	2	4	5	5	3	3	7	4	5	2	3	4	2	0	3	3	7	2	6	4	5	4	2	1
4	3	1	3	2	1	3	3	1	2	3	4	5	1	0	1	1	0	0	1	0	5	1	3	2	3	2	3	3	0	2	1
55	4	0	1	3	5	6	6	5	6	4	7	11	4	5	8	25	3	1	6	4	7	6	5	3	4	13	9	8	6	7	9
6	3	5	4	6	4	9	8	6	3	12	9	6	6	5	5	2	7	3	4	5	7	6	8	6	15	7	8	10	6	3	4
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

5	1	1	2	4	3	1	2	2	3	2	3	4	3	3	0	3	2	3	2	4	1	1	1	2	3	1	4	2	2	2	1
5	1	1	2	4	3	1	2	2	3	2	3	4	3	3	0	3	2	3	2	4	1	1	1	2	3	1	4	2	2	2	1
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	0	1	0	0	0	0	1	0	2	2	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0

1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
6	0	1	4	7	1	4	1	4	8	12	16	4	7	3	2	1	3	2	2	5	4	3	2	2	6	7	9	10	4	2	1
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
87	16	16	30	25	34	37	17	21	33	49	42	33	38	33	28	40	28	18	31	21	20	12	19	27	39	37	43	41	43	30	33
87	16	16	30	25	34	37	17	21	33	49	42	33	38	33	28	40	28	18	31	21	20	12	19	27	39	37	43	41	43	30	33
87	16	16	30	25	34	37	17	21	33	49	42	33	38	33	28	40	28	18	31	21	20	12	19	27	39	37	43	41	43	30	33
1	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
1	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
1	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
1	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
1	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0
14	4	4	7	7	3	4	5	3	9	13	12	6	5	2	10	4	2	9	5	4	1	2	7	6	13	13	4	6	6	5	6
6	1	2	0	1	1	1	3	2	1	0	3	2	4	1	2	2	1	2	2	1	0	1	2	2	1	0	2	4	4	3	3
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	1	6	4	2	2	3	3	5	6	7	7	6	2	3	0	3	2	6	4	2	3	0	3	1	8	10	9	1	3	2	0
0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0
0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
7	1	6	4	2	2	3	3	5	6	7	7	6	2	3	0	3	2	6	4	2	3	0	3	1	8	10	9	1	3	2	0
7	1	6	4	2	2	3	3	5	6	7	7	6	2	3	0	3	2	6	4	2	3	0	3	1	8	10	9	1	3	2	0
0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
7	1	6	4	2	2	3	3	5	6	7	7	6	2	3	0	3	2	6	4	2	3	0	3	1	8	10	9	1	3	2	0
7	1	6	4	2	2	3	3	5	6	7	7	6	2	3	0	3	2	6	4	2	3	0	3	1	8	10	9	1	3	2	0
7	1	6	4	2	2	3	3	5	6	7	7	6	2	3	0	3	2	6	4	2	3	0	3	1	8	10	9	1	3	2	0
7	1	6	4	2	2	3	3	5	6	7	7	6	2	3	0	3	2	6	4	2	3	0	3	1	8	10	9	1	3	2	0
7	1	6	4	2	2	3	3	5	6	7	7	6	2	3	0	3	2	6	4	2	3	0	3	1	8	10	9	1	3	2	0
7	1	6	4	2	2	3	3	5	6	7	7	6	2	3	0	3	2	6	4	2	3	0	3	1	8	10	9	1	3	2	0
5	2	2	0	1	1	1	2	5	2	1	0	3	2	1	2	3	0	0	1	0	0	0	4	1	0	0	3	1	3	0	2
12	0	0	1	1	0	0	1	0	1	2	2	2	2	0	2	6	0	0	0	3	0	0	0	0	1	1	3	2	3	0	0
13	1	2	1	4	2	6	2	3	5	3	5	2	4	6	4	5	3	2	4	2	1	3	0	4	3	4	1	4	8	4	6
13	0	1	2	0	0	1	1	2	2	1	0	2	1	4	1	7	1	1	1	1	1	1	2	0	2	0	2	2	2	2	4
45	3	7	5	5	9	9	7	7	7	5	5	12	11	3	6	15	5	5	3	10	5	6	4	7	7	4	4	19	6	5	12
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
34	4	2	1	3	10	10	4	3	4	8	11	13	12	9	10	13	2	4	5	7	9	11	5	5	5	6	10	19	10	14	11
34	4	2	1	3	10	10	4	3	4	8	11	13	12	9	10	13	2	4	5	7	9	11	5	5	5	6	10	19	10	14	11
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
21	1	1	1	2	1	7	1	2	2	0	6	6	3	4	3	3	2	0	1	3	3	3	3	2	2	6	7	7	5	0	5
19	2	1	2	3	6	4	2	1	1	5	4	6	4	2	2	9	2	0	1	2	4	3	2	4	1	3	9	4	6	2	6
6	3	5	4	6	4	9	8	6	3	12	9	6	6	5	5	2	7	3	4	5	7	6	8	6	15	7	8	10	6	3	4
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	1	1	2	4	3	1	2	2	3	2	3	4	3	3	0	3	2	3	2	4	1	1	1	2	3	1	4	2	2	2	1
5	1	1	2	4	3	1	2	2	3	2	3	4	3	3	0	3	2	3	2	4	1	1	1	2	3	1	4	2	2	2	1
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0

1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
87	16	16	30	25	34	37	17	21	33	49	42	33	38	33	28	40	28	18	31	21	20	12	19	27	39	37	43	41	43	30	33
87	16	16	30	25	34	37	17	21	33	49	42	33	38	33	28	40	28	18	31	21	20	12	19	27	39	37	43	41	43	30	33
87	16	16	30	25	34	37	17	21	33	49	42	33	38	33	28	40	28	18	31	21	20	12	19	27	39	37	43	41	43	30	33
87	16	16	30	25	34	37	17	21	33	49	42	33	38	33	28	40	28	18	31	21	20	12	19	27	39	37	43	41	43	30	33
87	16	16	30	25	34	37	17	21	33	49	42	33	38	33	28	40	28	18	31	21	20	12	19	27	39	37	43	41	43	30	33
87	16	16	30	25	34	37	17	21	33	49	42	33	38	33	28	40	28	18	31	21	20	12	19	27	39	37	43	41	43	30	33
1	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
1	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
1	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0
6	1	2	0	1	1	1	3	2	1	0	3	2	4	1	2	2	1	2	2	1	0	1	2	2	1	0	2	4	4	3	3
3	9	2	7	0	1	3	3	2	5	10	3	6	2	1	2	1	7	0	1	4	0	4	4	5	5	4	6	1	1	1	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
7	1	6	4	2	2	3	3	5	6	7	7	6	2	3	0	3	2	6	4	2	3	0	3	1	8	10	9	1	3	2	0
7	1	6	4	2	2	3	3	5	6	7	7	6	2	3	0	3	2	6	4	2	3	0	3	1	8	10	9	1	3	2	0
7	1	6	4	2	2	3	3	5	6	7	7	6	2	3	0	3	2	6	4	2	3	0	3	1	8	10	9	1	3	2	0
7	1	6	4	2	2	3	3	5	6	7	7	6	2	3	0	3	2	6	4	2	3	0	3	1	8	10	9	1	3	2	0
7	1	6	4	2	2	3	3	5	6	7	7	6	2	3	0	3	2	6	4	2	3	0	3	1	8	10	9	1	3	2	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	0	0	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0
11	0	0	0	4	2	1	4	1	4	2	6	4	5	5	6	4	0	4	6	4	2	0	2	3	3	7	8	2	5	9	6
11	0	0	0	4	2	1	4	1	4	2	6	4	5	5	6	4	0	4	6	4	2	0	2	3	3	7	8	2	5	9	6
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
34	4	2	1	3	10	10	4	3	4	8	11	13	12	9	10	13	2	4	5	7	9	11	5	5	5	6	10	19	10	14	11
34	4	2	1	3	10	10	4	3	4	8	11	13	12	9	10	13	2	4	5	7	9	11	5	5	5	6	10	19	10	14	11
34	4	2	1	3	10	10	4	3	4	8	11	13	12	9	10	13	2	4	5	7	9	11	5	5	5	6	10	19	10	14	11
19	1	2	0	1	0	1	3	3	5	2	0	4	1	3	1	5	3	1	2	0	2	1	1	3	2	0	0	6	2	5	0
0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	1	0	1	2	1	2	0	0	0	0	0	0	1	0	2	0	0	0	1	1	3	0
20	3	3	5	1	1	3	1	5	2	6	7	6	4	4	7	7	3	2	2	2	3	6	7	3	7	5	2	8	6	4	5
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	0	0	0	1	0	0	2	0	1	0	0	0	0	1	0	0	1	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1	0	0	1	0	1	0	0	0	1	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0
1	0	0	1	0	1	0	0	0	1	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0
1	0	0	1	0	1	0	0	0	1	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0
1	0	0	1	0	1	0	0	0	1	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0
1	0	0	1	0	1	0	0	0	1	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0
1	0	0	1	0	1	0	0	0	1	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0
1	0	0	1	0	1	0	0	0	1	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0
1	0	0	1	0	1	0	0	0	1	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0
1	0	0	1	0	1	0	0	0	1	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0
1	0	0	1	0	1	0	0	0	1	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0
1	0	0	1	0	1	0	0	0	1	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0
1	0	0	1	0	1	0	0	0	1	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0
1	0	0	1	0	1	0	0	0	1	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0
1	0	0	1	0	1	0	0	0	1	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0
1	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0
7	1	6	4	2	2	3	3	5	6	7	7	6	2	3	0	3	2	6	4	2	3	0	3	1	8	10	9	1	3	2	0
7	1	6	4	2	2	3	3	5	6	7	7	6	2	3	0	3	2	6	4	2	3	0	3	1	8	10	9	1	3	2	0
7	1	6	4	2	2	3	3	5	6	7	7	6	2	3	0	3	2	6	4	2	3	0	3	1	8	10	9	1	3	2	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	0	1	0	1	0	1	0	2	0	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1	0	0	0
0	0	1	0	1	0	1	0	2	0	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1	0	0	0
0	0	1	0	1	0	1	0	2	0	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1	0	0	0
0	0	0	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0
0	0	0	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
34	4	2	1	3	10	10	4	3	4	8	11	13	12	9	10	13	2	4	5	7	9	11	5	5	5	6	10	19	10	14	11
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
7	0	0	0	3	0	1	0	1	0	0	4	1	0	0	0	3	0	0	2	4	1	0	0	0	0	2	3	2	0	1	1
60	6	1	12	9	5	4	8	8	9	7	14	7	11	9	2	23	7	7	10	8	4	3	11	6	8	9	13	12	9	9	9
8	2	0	2	1	3	2	2	2	1	3	4	1	1	1	1	3	2	1	1	3	5	1	1	2	4	0	6	4	1	1	2
26	1	1	3	2	1	0	4	1	6	4	4	4	1	6	6	11	2	2	1	3	1	5	2	1	5	3	6	4	5	5	6
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0
2	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0
2	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	2	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1	0	0	1	0	1	0	0	0	1	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0
1	0	0	1	0	1	0	0	0	1	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0
1	0	0	1	0	1	0	0	0	1	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0
1	0	0	1	0	1	0	0	0	1	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0
1	0	0	1	0	1	0	0	0	1	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0
1	0	0	1	0	1	0	0	0	1	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0
1	0	0	1	0	1	0	0	0	1	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0
1	0	0	1	0	1	0	0	0	1	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0
1	0	0	1	0	1	0	0	0	1	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0
1	0	0	1	0	1	0	0	0	1	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0
1	0	0	1	0	1	0	0	0	1	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0
1	0	0	1	0	1	0	0	0	1	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0
1	0	0	1	0	1	0	0	0	1	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0
1	0	0	1	0	1	0	0	0	1	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0
1	0	0	1	0	1	0	0	0	1	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0
0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	0	1	0	1	0	1	0	2	0	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1	0	0	0
0	0	1	0	1	0	1	0	2	0	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	0	4	2	0	3	7	4	1	0	3	3	2	4	5	4	6	0	0	1	3	1	4	2	1	0	3	4	5	7	5	2
7	0	0	4	2	1	2	1	2	1	4	2	1	2	1	1	4	3	0	1	0	2	1	1	1	2	2	2	1	2	0	5
60	6	1	12	9	5	4	8	8	9	7	14	7	11	9	2	23	7	7	10	8	4	3	11	6	8	9	13	12	9	9	9
26	1	1	3	2	1	0	4	1	6	4	4	4	1	6	6	11	2	2	1	3	1	5	2	1	5	3	6	4	5	5	6
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0
2	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0
2	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0
2	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1	0	0	0	0	1	0	2	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	0	0	1	1	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	2	0
0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	2	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1	0	0	1	0	1	0	0	0	1	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0
1	0	0	1	0	1	0	0	0	1	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0
1	0	0	1	0	1	0	0	0	1	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0
1	0	0	1	0	1	0	0	0	1	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0
1	0	0	1	0	1	0	0	0	1	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0
1	0	0	1	0	1	0	0	0	1	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0
1	0	0	1	0	1	0	0	0	1	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0
1	0	0	1	0	1	0	0	0	1	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0
1	0	0	1	0	1	0	0	0	1	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0
1	0	0	1	0	1	0	0	0	1	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0
1	0	0	1	0	1	0	0	0	1	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0
1	0	0	1	0	1	0	0	0	1	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0
1	0	0	1	0	1	0	0	0	1	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0
1	0	0	1	0	1	0	0	0	1	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0
1	0	0	1	0	1	0	0	0	1	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0
1	0	0	1	0	1	0	0	0	1	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0
1	0	0	1	0	1	0	0	0	1	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0
1	0	0	1	0	1	0	0	0	1	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0
0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0
0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0
0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	0	1	0	1	0	1	0	2	0	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0
49	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0
7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0
2	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1
1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1	0	0	0	0	1	0	2	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	0	0	1	1	0	0
1	0	0	0	0	1	0	2	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	0	0	1	1	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	2	0
0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	2	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1	0	0	1	0	1	0	0	0	1	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0
1	0	0	1	0	1	0	0	0	1	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0
1	0	0	1	0	1	0	0	0	1	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0
1	0	0	1	0	1	0	0	0	1	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0
1	0	0	1	0	1	0	0	0	1	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0
1	0	0	1	0	1	0	0	0	1	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0
2	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	1	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	0	0
1	0	0	1	0	1	0	0	0	1	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0
1	0	0	1	0	1	0	0	0	1	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0
1	0	0	1	0	1	0	0	0	1	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0
1	0	0	1	0	1	0	0	0	1	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0
1	0	0	1	0	1	0	0	0	1	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0
1	0	0	1	0	1	0	0	0	1	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0
1	0	0	1	0	1	0	0	0	1	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0
1	0	0	1	0	1	0	0	0	1	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0
1	0	0	1	0	1	0	0	0	1	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0
1	0	0	1	0	1	0	0	0	1	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0
1	0	0	1	0	1	0	0	0	1	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0
1	0	0	1	0	1	0	0	0	1	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0
1	0	0	1	0	1	0	0	0	1	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0
0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0
0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0
0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0
0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0
0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0
0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0
0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0
0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0

7	1	3	3	5	6	1	2	2	0	2	4	5	4	5	5	2	0	1	1	2	4	3	3	1	1	3	5	4	3	3	2
18	6	5	3	5	3	4	0	6	3	6	6	13	4	3	2	10	0	6	6	4	2	6	3	5	1	6	9	6	3	4	6
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
27	1	2	2	2	2	7	8	2	5	6	6	9	10	7	8	13	0	0	4	0	6	2	5	1	3	7	7	10	10	3	8
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0
7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0
7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0
7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0
7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0
2	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
22	6	7	6	10	14	41	47	13	16	8	11	21	35	26	10	10	10	1	7	9	17	17	19	10	9	11	21	28	35	16	13
0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1
1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	2	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1	0	0	1	0	1	0	0	0	1	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0
1	0	0	1	0	1	0	0	0	1	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0
1	0	0	1	0	1	0	0	0	1	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0

1	0	0	1	0	1	0	0	0	1	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0
1	0	0	1	0	1	0	0	0	1	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0
1	0	0	1	0	1	0	0	0	1	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0
1	0	0	1	0	1	0	0	0	1	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0
1	0	0	1	0	1	0	0	0	1	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0
1	0	0	1	0	1	0	0	0	1	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0
1	0	0	1	0	1	0	0	0	1	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0
1	0	0	1	0	1	0	0	0	1	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0
2	1	2	0	0	0	0	1	0	1	1	1	0	0	1	1	2	0	0	2	0	0	0	1	1	0	1	0	1	1	0	0
1	0	0	1	0	1	0	0	0	1	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0
1	0	0	1	0	1	0	0	0	1	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0
1	0	0	1	0	1	0	0	0	1	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0
1	0	0	1	0	1	0	0	0	1	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0
1	0	0	1	0	1	0	0	0	1	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0
0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0
0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0
0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0
0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0
0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0
0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0
0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0
0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0
0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0
8	9	10	15	7	6	3	4	9	13	16	18	8	3	1	5	3	3	11	14	1	0	2	6	18	18	16	12	7	2	5	4
19	3	5	3	4	4	2	3	3	4	5	8	3	3	6	5	9	1	2	1	5	5	2	0	0	7	5	6	5	3	6	5
18	6	5	3	5	3	4	0	6	3	6	6	13	4	3	2	10	0	6	6	4	2	6	3	5	1	6	9	6	3	4	6
18	6	5	3	5	3	4	0	6	3	6	6	13	4	3	2	10	0	6	6	4	2	6	3	5	1	6	9	6	3	4	6
5	0	0	2	1	0	1	0	1	0	1	1	1	1	0	7	2	0	0	0	1	3	1	1	0	1	2	2	0	1	2	5

NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
27	1	2	2	2	2	7	8	2	5	6	6	9	10	7	8	13	0	0	4	0	6	2	5	1	3	7	7	10	10	3	8
0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0
7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0
7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0
7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0
7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0
2	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0
3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0
3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0

1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
22	6	7	6	10	14	41	47	13	16	8	11	21	35	26	10	10	10	1	7	9	17	17	19	10	9	11	21	28	35	16	13
22	6	7	6	10	14	41	47	13	16	8	11	21	35	26	10	10	10	1	7	9	17	17	19	10	9	11	21	28	35	16	13
0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1
1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1	0	0	1	0	1	0	0	0	1	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0
1	0	0	1	0	1	0	0	0	1	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0
1	0	0	1	0	1	0	0	0	1	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0
1	0	0	1	0	1	0	0	0	1	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0
1	0	0	1	0	1	0	0	0	1	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0
1	0	0	1	0	1	0	0	0	1	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0
1	0	0	1	0	1	0	0	0	1	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0

1	0	0	1	0	1	0	0	0	1	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0
2	1	2	0	0	0	0	1	0	1	1	1	0	0	1	1	2	0	0	2	0	0	0	1	1	0	1	0	1	1	0	0
2	1	2	0	0	0	0	1	0	1	1	1	0	0	1	1	2	0	0	2	0	0	0	1	1	0	1	0	1	1	0	0
2	1	2	0	0	0	0	1	0	1	1	1	0	0	1	1	2	0	0	2	0	0	0	1	1	0	1	0	1	1	0	0
2	1	2	0	0	0	0	1	0	1	1	1	0	0	1	1	2	0	0	2	0	0	0	1	1	0	1	0	1	1	0	0
1	0	0	1	0	1	0	0	0	1	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0
1	0	0	1	0	1	0	0	0	1	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0
1	0	0	1	0	1	0	0	0	1	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0
1	0	0	1	0	1	0	0	0	1	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0
1	0	0	1	0	1	0	0	0	1	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0
1	0	0	1	0	1	0	0	0	1	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0
1	0	0	1	0	1	0	0	0	1	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0
1	0	0	1	0	1	0	0	0	1	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0
1	0	0	1	0	1	0	0	0	1	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0
1	0	0	1	0	1	0	0	0	1	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0
0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0
0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0
0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0
0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0
0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0
0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0
0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0
0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0
0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0
8	9	10	15	7	6	3	4	9	13	16	18	8	3	1	5	3	3	11	14	1	0	2	6	18	18	16	12	7	2	5	4
3	0	1	0	1	1	2	2	2	0	0	1	0	5	2	0	2	1	1	1	0	0	0	0	2	0	0	0	0	2	1	0
9	1	3	3	2	2	1	0	2	1	5	4	4	8	1	3	4	3	1	6	6	3	1	3	2	1	5	6	6	4	3	2
19	3	5	3	4	4	2	3	3	4	5	8	3	3	6	5	9	1	2	1	5	5	2	0	0	7	5	6	5	3	6	5
19	3	5	3	4	4	2	3	3	4	5	8	3	3	6	5	9	1	2	1	5	5	2	0	0	7	5	6	5	3	6	5
7	1	1	2	1	0	1	0	0	1	2	3	2	1	1	0	4	1	1	0	1	2	2	2	1	2	2	2	2	2	3	2
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0

NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0
0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0
0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0
0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0
0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0
0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0
3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0
3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0
3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0

30	11	21	13	14	15	21	37	19	20	21	18	30	29	26	14	9	17	17	10	18	15	24	29	28	18	19	26	29	39	28	9
22	6	7	6	10	14	41	47	13	16	8	11	21	35	26	10	10	10	1	7	9	17	17	19	10	9	11	21	28	35	16	13
22	6	7	6	10	14	41	47	13	16	8	11	21	35	26	10	10	10	1	7	9	17	17	19	10	9	11	21	28	35	16	13
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
74	14	21	25	25	18	21	17	25	18	28	31	17	12	13	7	29	13	18	17	21	27	16	22	22	18	32	33	18	20	10	10
0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1
1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2	0	0	2	0	0	1	1	0	1	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1	0	0	1	0	1	0	0	0	1	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0
1	0	0	1	0	1	0	0	0	1	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0
1	0	0	1	0	1	0	0	0	1	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0
1	0	0	1	0	1	0	0	0	1	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0
1	0	0	1	0	1	0	0	0	1	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0
1	0	0	1	0	1	0	0	0	1	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0
1	0	0	1	0	1	0	0	0	1	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0
2	1	2	0	0	0	0	1	0	1	1	1	0	0	1	1	2	0	0	2	0	0	0	1	1	0	1	0	1	1	0	0
2	1	2	0	0	0	0	1	0	1	1	1	0	0	1	1	2	0	0	2	0	0	0	1	1	0	1	0	1	1	0	0
2	1	2	0	0	0	0	1	0	1	1	1	0	0	1	1	2	0	0	2	0	0	0	1	1	0	1	0	1	1	0	0

2	1	2	0	0	0	0	1	0	1	1	1	0	0	1	1	2	0	0	2	0	0	0	1	1	0	1	0	1	1	0	0
1	0	0	1	0	1	0	0	0	1	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0
1	0	0	1	0	1	0	0	0	1	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0
1	0	0	1	0	1	0	0	0	1	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0
1	0	0	1	0	1	0	0	0	1	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0
1	0	0	1	0	1	0	0	0	1	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0
1	0	0	1	0	1	0	0	0	1	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0
1	0	0	1	0	1	0	0	0	1	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0
1	0	0	1	0	1	0	0	0	1	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0
1	0	0	1	0	1	0	0	0	1	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0
0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0
0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0
0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0
0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0
0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0
0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0
0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0
0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0
0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0
2	0	0	1	0	2	1	0	0	1	1	0	1	0	3	2	2	1	0	1	1	0	1	0	1	1	1	2	2	1	1	2
0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0
0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0
6	2	1	1	1	0	1	0	4	1	1	3	4	0	2	2	2	0	0	0	2	2	0	0	3	1	3	2	2	3	2	0
15	0	0	0	0	0	2	2	3	0	5	1	3	3	3	5	6	0	1	0	1	0	3	0	0	0	0	2	3	1	5	3
0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0
0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0
1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0
0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0

0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0
0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0
0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0
0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0
0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0
0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
30	11	21	13	14	15	21	37	19	20	21	18	30	29	26	14	9	17	17	10	18	15	24	29	28	18	19	26	29	39	28	9
30	11	21	13	14	15	21	37	19	20	21	18	30	29	26	14	9	17	17	10	18	15	24	29	28	18	19	26	29	39	28	9
22	6	7	6	10	14	41	47	13	16	8	11	21	35	26	10	10	10	1	7	9	17	17	19	10	9	11	21	28	35	16	13
22	6	7	6	10	14	41	47	13	16	8	11	21	35	26	10	10	10	1	7	9	17	17	19	10	9	11	21	28	35	16	13

22	6	7	6	10	14	41	47	13	16	8	11	21	35	26	10	10	10	1	7	9	17	17	19	10	9	11	21	28	35	16	13
0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
74	14	21	25	25	18	21	17	25	18	28	31	17	12	13	7	29	13	18	17	21	27	16	22	22	18	32	33	18	20	10	10
89	11	17	21	12	19	15	23	25	25	30	23	22	18	16	21	39	10	19	24	19	23	20	20	17	18	21	24	29	26	29	24
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
28	23	10	18	23	24	37	28	25	19	29	29	33	45	19	14	17	7	16	12	21	26	22	28	23	15	20	51	42	37	24	9
1	0	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1
1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2	0	0	2	0	0	1	1	0	1	0
0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2	0	0	2	0	0	1	1	0	1	0
0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2	0	0	2	0	0	1	1	0	1	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0
1	0	0	1	0	1	0	0	0	1	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0
1	0	0	1	0	1	0	0	0	1	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0
1	0	0	1	0	1	0	0	0	1	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0
1	0	0	1	0	1	0	0	0	1	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0
1	0	0	1	0	1	0	0	0	1	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0
1	0	0	1	0	1	0	0	0	1	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0
1	0	0	1	0	1	0	0	0	1	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0
2	1	2	0	0	0	0	1	0	1	1	1	0	0	1	1	2	0	0	2	0	0	0	1	1	0	1	0	1	1	0	0
2	1	2	0	0	0	0	1	0	1	1	1	0	0	1	1	2	0	0	2	0	0	0	1	1	0	1	0	1	1	0	0
2	1	2	0	0	0	0	1	0	1	1	1	0	0	1	1	2	0	0	2	0	0	0	1	1	0	1	0	1	1	0	0
1	0	0	1	0	1	0	0	0	1	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0
1	0	0	1	0	1	0	0	0	1	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0
1	0	0	1	0	1	0	0	0	1	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0
1	0	0	1	0	1	0	0	0	1	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0

1	0	0	1	0	1	0	0	0	1	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0
1	0	0	1	0	1	0	0	0	1	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0
1	0	0	1	0	1	0	0	0	1	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0
1	0	0	1	0	1	0	0	0	1	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0
1	0	0	1	0	1	0	0	0	1	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0
1	0	0	1	0	1	0	0	0	1	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0
1	0	0	1	0	1	0	0	0	1	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0
0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0
0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0
0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0
0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0
0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0
0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0
0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0
0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0
0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0
0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0
0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0
0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0
0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0
0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0
0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0
0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0
1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0
0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0
0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0
0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0
0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0

0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0
0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0
0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0
3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
30	11	21	13	14	15	21	37	19	20	21	18	30	29	26	14	9	17	17	10	18	15	24	29	28	18	19	26	29	39	28	9
30	11	21	13	14	15	21	37	19	20	21	18	30	29	26	14	9	17	17	10	18	15	24	29	28	18	19	26	29	39	28	9
22	6	7	6	10	14	41	47	13	16	8	11	21	35	26	10	10	10	1	7	9	17	17	19	10	9	11	21	28	35	16	13
1	0	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1
1	0	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1
1	0	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1
82	19	17	18	15	20	24	23	26	22	20	27	26	24	14	15	42	10	20	20	24	18	17	30	25	15	23	27	30	22	30	25
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
73	8	15	14	15	12	14	13	16	13	16	31	12	10	12	8	33	8	13	10	18	19	11	12	14	17	19	21	24	11	14	22
73	8	15	14	15	12	14	13	16	13	16	31	12	10	12	8	33	8	13	10	18	19	11	12	14	17	19	21	24	11	14	22
28	23	10	18	23	24	37	28	25	19	29	29	33	45	19	14	17	7	16	12	21	26	22	28	23	15	20	51	42	37	24	9
1	0	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1
1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	0	1	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	1	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2	0	0	2	0	0	1	1	0	1	0
0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2	0	0	2	0	0	1	1	0	1	0
0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2	0	0	2	0	0	1	1	0	1	0
0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2	0	0	2	0	0	1	1	0	1	0
0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2	0	0	2	0	0	1	1	0	1	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1	0	0	1	0	1	0	0	0	1	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0
1	0	0	1	0	1	0	0	0	1	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0
1	0	0	1	0	1	0	0	0	1	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0
1	0	0	1	0	1	0	0	0	1	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0
1	0	0	1	0	1	0	0	0	1	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0
1	0	0	1	0	1	0	0	0	1	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0
1	0	0	1	0	1	0	0	0	1	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0
1	0	0	1	0	1	0	0	0	1	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0
1	0	0	1	0	1	0	0	0	1	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0
2	1	2	0	0	0	0	1	0	1	1	1	0	0	1	1	2	0	0	2	0	0	0	1	1	0	1	0	1	1	0	0
2	1	2	0	0	0	0	1	0	1	1	1	0	0	1	1	2	0	0	2	0	0	0	1	1	0	1	0	1	1	0	0
1	0	0	1	0	1	0	0	0	1	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0
1	0	0	1	0	1	0	0	0	1	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0
1	0	0	1	0	1	0	0	0	1	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0
1	0	0	1	0	1	0	0	0	1	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0
1	0	0	1	0	1	0	0	0	1	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0
1	0	0	1	0	1	0	0	0	1	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0
1	0	0	1	0	1	0	0	0	1	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0

1	0	0	1	0	1	0	0	0	1	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0
1	0	0	1	0	1	0	0	0	1	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0
1	0	0	1	0	1	0	0	0	1	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0
3	1	1	0	0	0	1	0	0	2	0	1	1	1	1	0	2	0	1	0	1	1	1	0	0	1	3	0	2	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	0	2	0	1	2	4	0	0	0	2	2	2	3	2	0	0	0	0	1	0	1	2	0	0	1	2	1	2	0	0	1
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0
0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0
0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0
0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0
0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0
0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0
0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0
0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0
0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0
0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0
0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0
0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0
3	1	0	0	0	0	2	3	0	0	0	3	0	0	0	0	2	2	0	1	0	0	2	1	0	1	2	0	2	0	0	1
0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0
0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0
0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0
0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0
0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0
1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0
0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0
0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0
0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0
0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0
0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0
0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0
0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0

NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1	2	8	9	4	2	0	3	3	7	10	10	3	2	1	0	0	4	9	5	1	0	1	3	3	5	4	5	2	2	1	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
30	11	21	13	14	15	21	37	19	20	21	18	30	29	26	14	9	17	17	10	18	15	24	29	28	18	19	26	29	39	28	9
1	0	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1
1	0	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1
1	0	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1
1	0	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1
27	21	16	16	25	30	17	22	25	25	32	21	29	25	37	23	13	12	11	21	18	12	19	25	25	22	23	36	34	33	22	13
82	19	17	18	15	20	24	23	26	22	20	27	26	24	14	15	42	10	20	20	24	18	17	30	25	15	23	27	30	22	30	25
82	19	17	18	15	20	24	23	26	22	20	27	26	24	14	15	42	10	20	20	24	18	17	30	25	15	23	27	30	22	30	25
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
73	8	15	14	15	12	14	13	16	13	16	31	12	10	12	8	33	8	13	10	18	19	11	12	14	17	19	21	24	11	14	22
73	8	15	14	15	12	14	13	16	13	16	31	12	10	12	8	33	8	13	10	18	19	11	12	14	17	19	21	24	11	14	22
28	23	10	18	23	24	37	28	25	19	29	29	33	45	19	14	17	7	16	12	21	26	22	28	23	15	20	51	42	37	24	9

1	0	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1
1	0	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1
1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	0	1	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	1	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
3	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	1	1	0
0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2	0	0	2	0	0	1	1	0	1	0
0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2	0	0	2	0	0	1	1	0	1	0
0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2	0	0	2	0	0	1	1	0	1	0
0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2	0	0	2	0	0	1	1	0	1	0
0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2	0	0	2	0	0	1	1	0	1	0
0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2	0	0	2	0	0	1	1	0	1	0
0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2	0	0	2	0	0	1	1	0	1	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1	0	0	1	0	1	0	0	0	1	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0
1	0	0	1	0	1	0	0	0	1	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0
1	0	0	1	0	1	0	0	0	1	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0
1	0	0	1	0	1	0	0	0	1	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0
1	0	0	1	0	1	0	0	0	1	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
1	0	0	1	0	1	0	0	0	1	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0
1	0	0	1	0	1	0	0	0	1	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0
1	0	0	1	0	1	0	0	0	1	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0
13	8	12	8	4	2	9	3	10	10	12	19	4	4	0	3	5	5	6	7	3	4	8	10	12	5	7	6	1	5	2	3
1	0	0	1	0	1	0	0	0	1	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0
1	0	0	1	0	1	0	0	0	1	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0
1	0	0	1	0	1	0	0	0	1	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0
1	0	0	1	0	1	0	0	0	1	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0
1	0	0	1	0	1	0	0	0	1	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0
1	0	0	1	0	1	0	0	0	1	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0
1	0	0	1	0	1	0	0	0	1	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0
1	0	0	1	0	1	0	0	0	1	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0
1	0	0	1	0	1	0	0	0	1	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0
0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0
0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0
0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0
0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0
0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0
0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0
0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0
0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0
0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0
0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0
0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0
0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0
0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0
0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0
1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0
0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0
0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0
0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0
0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0
0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0
0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1	2	8	9	4	2	0	3	3	7	10	10	3	2	1	0	0	4	9	5	1	0	1	3	3	5	4	5	2	2	1	0
1	2	8	9	4	2	0	3	3	7	10	10	3	2	1	0	0	4	9	5	1	0	1	3	3	5	4	5	2	2	1	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
1	0	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1
1	0	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1
1	0	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1
1	0	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1
1	0	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1
1	0	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1
1	0	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1
44	11	12	20	21	23	29	19	27	20	29	20	24	34	25	18	20	13	13	15	19	14	18	21	18	19	33	20	40	43	27	16
0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
163	11	30	32	32	27	18	12	26	31	48	49	28	23	22	30	78	15	20	24	37	24	19	19	24	32	53	39	25	32	31	45
163	11	30	32	32	27	18	12	26	31	48	49	28	23	22	30	78	15	20	24	37	24	19	19	24	32	53	39	25	32	31	45
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
28	23	10	18	23	24	37	28	25	19	29	29	33	45	19	14	17	7	16	12	21	26	22	28	23	15	20	51	42	37	24	9
1	0	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1
1	0	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0

1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2	0	0	2	0	0	1	1	0	1	0
0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2	0	0	2	0	0	1	1	0	1	0
0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2	0	0	2	0	0	1	1	0	1	0
0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2	0	0	2	0	0	1	1	0	1	0
0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2	0	0	2	0	0	1	1	0	1	0
0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2	0	0	2	0	0	1	1	0	1	0
0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2	0	0	2	0	0	1	1	0	1	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0
1	0	0	1	0	1	0	0	0	1	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0
1	0	0	1	0	1	0	0	0	1	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0
1	0	0	1	0	1	0	0	0	1	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0
0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0
1	0	0	1	0	1	0	0	0	1	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0
1	0	0	1	0	1	0	0	0	1	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0
1	0	0	1	0	1	0	0	0	1	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0
13	8	12	8	4	2	9	3	10	10	12	19	4	4	0	3	5	5	6	7	3	4	8	10	12	5	7	6	1	5	2	3
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1	0	0	1	0	1	0	0	0	1	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0
1	0	0	1	0	1	0	0	0	1	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0
1	0	0	1	0	1	0	0	0	1	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0
1	0	0	1	0	1	0	0	0	1	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0
1	0	0	1	0	1	0	0	0	1	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0
1	0	0	1	0	1	0	0	0	1	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0
1	0	0	1	0	1	0	0	0	1	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0
1	0	0	1	0	1	0	0	0	1	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	2	0	0	0	0	1	1
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0
0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0
0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0
0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0
0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0
0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0
0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0
0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0
0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0
0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0
0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0
0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0
0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0
0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0
0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0
0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0
0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0
1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0
0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0
0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0
0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0
0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0
0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0
0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
1	2	8	9	4	2	0	3	3	7	10	10	3	2	1	0	0	4	9	5	1	0	1	3	3	5	4	5	2	2	1	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
1	0	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1
1	0	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1
1	0	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1
1	0	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1
1	0	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1
1	0	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1
1	0	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1
35	15	15	16	7	8	16	22	27	31	22	14	8	38	64	36	27	15	12	14	10	12	19	22	30	19	20	13	41	65	55	24
35	15	15	16	7	8	16	22	27	31	22	14	8	38	64	36	27	15	12	14	10	12	19	22	30	19	20	13	41	65	55	24
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1	0	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1
1	0	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1
1	0	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1
1	0	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1
1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0

NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2	0	0	2	0	0	1	1	0	1	0
0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2	0	0	2	0	0	1	1	0	1	0
0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2	0	0	2	0	0	1	1	0	1	0
0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2	0	0	2	0	0	1	1	0	1	0
0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2	0	0	2	0	0	1	1	0	1	0
0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2	0	0	2	0	0	1	1	0	1	0
0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2	0	0	2	0	0	1	1	0	1	0
0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2	0	0	2	0	0	1	1	0	1	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0
0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0
0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0
0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0
0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0
0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0
0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0
58	12	17	18	24	28	16	17	13	13	28	41	24	39	25	26	34	10	4	21	26	14	18	10	17	20	25	39	37	24	27	22
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1	0	0	1	0	1	0	0	0	1	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0
1	0	0	1	0	1	0	0	0	1	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0
95	36	43	34	36	23	40	33	55	62	51	68	58	31	29	33	42	32	36	46	28	27	24	44	42	60	64	49	42	39	36	38
95	36	43	34	36	23	40	33	55	62	51	68	58	31	29	33	42	32	36	46	28	27	24	44	42	60	64	49	42	39	36	38
95	36	43	34	36	23	40	33	55	62	51	68	58	31	29	33	42	32	36	46	28	27	24	44	42	60	64	49	42	39	36	38
1	0	0	1	0	1	0	0	0	1	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0
1	0	0	1	0	1	0	0	0	1	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0
1	0	0	1	0	1	0	0	0	1	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0
1	0	0	1	0	1	0	0	0	1	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0
1	0	0	1	0	1	0	0	0	1	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0
1	0	0	1	0	1	0	0	0	1	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2	0	0	0	1	2	0	1	0	0	0	1	2	0	2	1	1	0	0	0	2	1	0	1	1	0	1	2	0	2	2	1
2	0	0	0	1	2	0	1	0	0	0	1	2	0	2	1	1	0	0	0	2	1	0	1	1	0	1	2	0	2	2	1
2	0	0	0	1	2	0	1	0	0	0	1	2	0	2	1	1	0	0	0	2	1	0	1	1	0	1	2	0	2	2	1
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	2	0	0	0	0	1	1
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0
0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0
0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0
0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0
0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0
0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0
0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0
0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0
0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0
0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0
0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0
0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0
0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0
0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0
0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0
1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0
0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0
1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0
0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0
0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	0	1	1	1	0	1	0	1	1	0	2	0	0	1	0	1	1	0	1	0	1	0
0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0
0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0
0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0
0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0
0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0
0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0
0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
3	8	8	10	1	0	6	9	10	7	12	10	10	0	1	0	1	12	6	3	1	4	6	9	7	7	12	9	4	3	1	2
65	9	9	7	7	9	11	7	11	7	14	15	14	12	14	16	30	5	9	6	9	11	14	5	10	15	13	19	22	18	12	20
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
106	18	23	29	31	39	36	26	27	29	44	38	39	40	25	24	52	30	24	28	22	27	27	27	30	39	38	45	50	36	32	31
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
106	18	23	29	31	39	36	26	27	29	44	38	39	40	25	24	52	30	24	28	22	27	27	27	30	39	38	45	50	36	32	31
1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
1	0	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1
0	0	0	0	1	2	1	0	0	0	0	1	4	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
0	0	0	0	1	2	1	0	0	0	0	1	4	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
1	0	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1
1	0	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1
1	0	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1
1	0	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1
1	0	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1
35	15	15	16	7	8	16	22	27	31	22	14	8	38	64	36	27	15	12	14	10	12	19	22	30	19	20	13	41	65	55	24
35	15	15	16	7	8	16	22	27	31	22	14	8	38	64	36	27	15	12	14	10	12	19	22	30	19	20	13	41	65	55	24
36	21	20	12	18	21	28	32	28	34	22	27	22	28	38	17	14	19	21	26	11	20	13	25	26	33	24	32	36	38	19	20
0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0
0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1	0	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1
1	0	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1
1	0	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2	0	0	2	0	0	1	1	0	1	0
0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2	0	0	2	0	0	1	1	0	1	0
0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2	0	0	2	0	0	1	1	0	1	0
0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2	0	0	2	0	0	1	1	0	1	0
0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2	0	0	2	0	0	1	1	0	1	0
0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2	0	0	2	0	0	1	1	0	1	0
0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2	0	0	2	0	0	1	1	0	1	0
0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2	0	0	2	0	0	1	1	0	1	0
0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2	0	0	2	0	0	1	1	0	1	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0
0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0
0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0
0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0
0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0
0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0
0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0
58	12	17	18	24	28	16	17	13	13	28	41	24	39	25	26	34	10	4	21	26	14	18	10	17	20	25	39	37	24	27	22
58	12	17	18	24	28	16	17	13	13	28	41	24	39	25	26	34	10	4	21	26	14	18	10	17	20	25	39	37	24	27	22
32	4	6	6	7	8	10	12	8	6	16	10	17	12	11	5	12	3	7	7	6	7	16	7	9	5	12	16	15	13	3	10
25	7	8	11	8	6	8	11	11	16	12	14	12	8	11	10	6	10	9	4	10	4	6	12	15	9	12	13	11	11	13	6
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
95	36	43	34	36	23	40	33	55	62	51	68	58	31	29	33	42	32	36	46	28	27	24	44	42	60	64	49	42	39	36	38
95	36	43	34	36	23	40	33	55	62	51	68	58	31	29	33	42	32	36	46	28	27	24	44	42	60	64	49	42	39	36	38
95	36	43	34	36	23	40	33	55	62	51	68	58	31	29	33	42	32	36	46	28	27	24	44	42	60	64	49	42	39	36	38
1	0	0	1	0	1	0	0	0	1	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0
1	0	0	1	0	1	0	0	0	1	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0
1	0	0	1	0	1	0	0	0	1	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0
1	0	0	1	0	1	0	0	0	1	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0
1	0	0	1	0	1	0	0	0	1	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0
2	0	0	0	1	2	0	1	0	0	0	1	2	0	2	1	1	0	0	0	2	1	0	1	1	0	1	2	0	2	2	1
2	0	0	0	1	2	0	1	0	0	0	1	2	0	2	1	1	0	0	0	2	1	0	1	1	0	1	2	0	2	2	1
2	0	0	0	1	2	0	1	0	0	0	1	2	0	2	1	1	0	0	0	2	1	0	1	1	0	1	2	0	2	2	1
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	2	0	0	0	0	1	1
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0
0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0
0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0
0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0
0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0
0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0
0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0
0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0
0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0
0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0
0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0
0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0
0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0
0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0
0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0
0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0
0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0
1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0
0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	0	1	1	1	0	1	0	1	1	0	2	0	0	1	0	1	1	0	1	0	1	0
0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0
0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0
0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0
0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0
0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0
0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
65	9	9	7	7	9	11	7	11	7	14	15	14	12	14	16	30	5	9	6	9	11	14	5	10	15	13	19	22	18	12	20
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
65	9	9	7	7	9	11	7	11	7	14	15	14	12	14	16	30	5	9	6	9	11	14	5	10	15	13	19	22	18	12	20
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
106	18	23	29	31	39	36	26	27	29	44	38	39	40	25	24	52	30	24	28	22	27	27	27	30	39	38	45	50	36	32	31
106	18	23	29	31	39	36	26	27	29	44	38	39	40	25	24	52	30	24	28	22	27	27	27	30	39	38	45	50	36	32	31
106	18	23	29	31	39	36	26	27	29	44	38	39	40	25	24	52	30	24	28	22	27	27	27	30	39	38	45	50	36	32	31
106	18	23	29	31	39	36	26	27	29	44	38	39	40	25	24	52	30	24	28	22	27	27	27	30	39	38	45	50	36	32	31
106	18	23	29	31	39	36	26	27	29	44	38	39	40	25	24	52	30	24	28	22	27	27	27	30	39	38	45	50	36	32	31
1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
1	0	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1
0	0	0	0	1	2	1	0	0	0	0	1	4	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
1	0	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1
1	0	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1
1	0	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1
1	0	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1
1	0	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1
35	15	15	16	7	8	16	22	27	31	22	14	8	38	64	36	27	15	12	14	10	12	19	22	30	19	20	13	41	65	55	24
36	21	20	12	18	21	28	32	28	34	22	27	22	28	38	17	14	19	21	26	11	20	13	25	26	33	24	32	36	38	19	20
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0
0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0
1	0	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1
1	0	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1
1	0	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2	0	0	2	0	0	1	1	0	1	0
0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2	0	0	2	0	0	1	1	0	1	0
0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2	0	0	2	0	0	1	1	0	1	0
0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2	0	0	2	0	0	1	1	0	1	0
0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2	0	0	2	0	0	1	1	0	1	0
0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2	0	0	2	0	0	1	1	0	1	0
0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2	0	0	2	0	0	1	1	0	1	0
0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2	0	0	2	0	0	1	1	0	1	0
0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2	0	0	2	0	0	1	1	0	1	0
0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2	0	0	2	0	0	1	1	0	1	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0
0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0
0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0
0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0
0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0
0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0
0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0
0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
58	12	17	18	24	28	16	17	13	13	28	41	24	39	25	26	34	10	4	21	26	14	18	10	17	20	25	39	37	24	27	22
32	4	6	6	7	8	10	12	8	6	16	10	17	12	11	5	12	3	7	7	6	7	16	7	9	5	12	16	15	13	3	10
25	7	8	11	8	6	8	11	11	16	12	14	12	8	11	10	6	10	9	4	10	4	6	12	15	9	12	13	11	11	13	6
25	7	8	11	8	6	8	11	11	16	12	14	12	8	11	10	6	10	9	4	10	4	6	12	15	9	12	13	11	11	13	6
95	36	43	34	36	23	40	33	55	62	51	68	58	31	29	33	42	32	36	46	28	27	24	44	42	60	64	49	42	39	36	38
95	36	43	34	36	23	40	33	55	62	51	68	58	31	29	33	42	32	36	46	28	27	24	44	42	60	64	49	42	39	36	38
95	36	43	34	36	23	40	33	55	62	51	68	58	31	29	33	42	32	36	46	28	27	24	44	42	60	64	49	42	39	36	38
1	0	0	1	0	1	0	0	0	1	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0
1	0	0	1	0	1	0	0	0	1	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0
1	0	0	1	0	1	0	0	0	1	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0
1	0	0	1	0	1	0	0	0	1	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0
2	0	0	0	1	2	0	1	0	0	0	1	2	0	2	1	1	0	0	0	2	1	0	1	1	0	1	2	0	2	2	1
2	0	0	0	1	2	0	1	0	0	0	1	2	0	2	1	1	0	0	0	2	1	0	1	1	0	1	2	0	2	2	1
2	0	0	0	1	2	0	1	0	0	0	1	2	0	2	1	1	0	0	0	2	1	0	1	1	0	1	2	0	2	2	1
2	0	0	0	1	2	0	1	0	0	0	1	2	0	2	1	1	0	0	0	2	1	0	1	1	0	1	2	0	2	2	1
2	0	0	0	1	2	0	1	0	0	0	1	2	0	2	1	1	0	0	0	2	1	0	1	1	0	1	2	0	2	2	1
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0
0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0
0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0
0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0
0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0
0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0
0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0
0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0
0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0
0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0
1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0
0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0
0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0
0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0
0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0
1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0
1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0
0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0
0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0
0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0
0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0
0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0
0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0
0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
65	9	9	7	7	9	11	7	11	7	14	15	14	12	14	16	30	5	9	6	9	11	14	5	10	15	13	19	22	18	12	20
65	9	9	7	7	9	11	7	11	7	14	15	14	12	14	16	30	5	9	6	9	11	14	5	10	15	13	19	22	18	12	20
65	9	9	7	7	9	11	7	11	7	14	15	14	12	14	16	30	5	9	6	9	11	14	5	10	15	13	19	22	18	12	20
5	0	3	6	6	6	4	4	4	5	11	7	6	5	2	4	2	4	2	2	5	2	6	3	3	6	7	13	8	4	3	1
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
106	18	23	29	31	39	36	26	27	29	44	38	39	40	25	24	52	30	24	28	22	27	27	27	30	39	38	45	50	36	32	31
106	18	23	29	31	39	36	26	27	29	44	38	39	40	25	24	52	30	24	28	22	27	27	27	30	39	38	45	50	36	32	31
106	18	23	29	31	39	36	26	27	29	44	38	39	40	25	24	52	30	24	28	22	27	27	27	30	39	38	45	50	36	32	31
106	18	23	29	31	39	36	26	27	29	44	38	39	40	25	24	52	30	24	28	22	27	27	27	30	39	38	45	50	36	32	31
1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
1	0	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1
1	0	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1
1	0	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1
1	0	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1
1	0	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1
1	0	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1
1	0	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1
0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0
0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0
0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0
52	15	18	14	14	11	35	30	21	21	22	30	23	25	32	9	22	17	19	8	6	12	21	27	14	20	23	23	27	32	29	25
1	0	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1
1	0	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1
1	0	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2	0	0	2	0	0	1	1	0	1	0
0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2	0	0	2	0	0	1	1	0	1	0
0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2	0	0	2	0	0	1	1	0	1	0
0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2	0	0	2	0	0	1	1	0	1	0

0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2	0	0	2	0	0	1	1	0	1	0
0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2	0	0	2	0	0	1	1	0	1	0
0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2	0	0	2	0	0	1	1	0	1	0
0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2	0	0	2	0	0	1	1	0	1	0
0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2	0	0	2	0	0	1	1	0	1	0
0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2	0	0	2	0	0	1	1	0	1	0
0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2	0	0	2	0	0	1	1	0	1	0
0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2	0	0	2	0	0	1	1	0	1	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0
0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0
0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0
0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0
0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0
0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0
0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0
58	12	17	18	24	28	16	17	13	13	28	41	24	39	25	26	34	10	4	21	26	14	18	10	17	20	25	39	37	24	27	22
58	12	17	18	24	28	16	17	13	13	28	41	24	39	25	26	34	10	4	21	26	14	18	10	17	20	25	39	37	24	27	22
32	4	6	6	7	8	10	12	8	6	16	10	17	12	11	5	12	3	7	7	6	7	16	7	9	5	12	16	15	13	3	10
73	7	9	6	11	11	16	21	17	20	24	25	29	21	14	13	25	8	12	13	14	12	15	20	9	14	17	20	33	18	15	13
73	7	9	6	11	11	16	21	17	20	24	25	29	21	14	13	25	8	12	13	14	12	15	20	9	14	17	20	33	18	15	13
95	36	43	34	36	23	40	33	55	62	51	68	58	31	29	33	42	32	36	46	28	27	24	44	42	60	64	49	42	39	36	38
95	36	43	34	36	23	40	33	55	62	51	68	58	31	29	33	42	32	36	46	28	27	24	44	42	60	64	49	42	39	36	38
95	36	43	34	36	23	40	33	55	62	51	68	58	31	29	33	42	32	36	46	28	27	24	44	42	60	64	49	42	39	36	38
1	0	0	1	0	1	0	0	0	1	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0
1	0	0	1	0	1	0	0	0	1	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0
1	0	0	1	0	1	0	0	0	1	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2	0	0	0	1	2	0	1	0	0	0	1	2	0	2	1	1	0	0	0	2	1	0	1	1	0	1	2	0	2	2	1
2	0	0	0	1	2	0	1	0	0	0	1	2	0	2	1	1	0	0	0	2	1	0	1	1	0	1	2	0	2	2	1
2	0	0	0	1	2	0	1	0	0	0	1	2	0	2	1	1	0	0	0	2	1	0	1	1	0	1	2	0	2	2	1
2	0	0	0	1	2	0	1	0	0	0	1	2	0	2	1	1	0	0	0	2	1	0	1	1	0	1	2	0	2	2	1
2	0	0	0	1	2	0	1	0	0	0	1	2	0	2	1	1	0	0	0	2	1	0	1	1	0	1	2	0	2	2	1
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0
0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0
0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0
0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0
0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0
0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0
0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0

0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0
0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0
0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0
0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0
0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0
0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0
1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0
0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0
0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0
0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0
0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0
0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0
0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0
0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
65	9	9	7	7	9	11	7	11	7	14	15	14	12	14	16	30	5	9	6	9	11	14	5	10	15	13	19	22	18	12	20
65	9	9	7	7	9	11	7	11	7	14	15	14	12	14	16	30	5	9	6	9	11	14	5	10	15	13	19	22	18	12	20
65	9	9	7	7	9	11	7	11	7	14	15	14	12	14	16	30	5	9	6	9	11	14	5	10	15	13	19	22	18	12	20
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
106	18	23	29	31	39	36	26	27	29	44	38	39	40	25	24	52	30	24	28	22	27	27	27	30	39	38	45	50	36	32	31
106	18	23	29	31	39	36	26	27	29	44	38	39	40	25	24	52	30	24	28	22	27	27	27	30	39	38	45	50	36	32	31
106	18	23	29	31	39	36	26	27	29	44	38	39	40	25	24	52	30	24	28	22	27	27	27	30	39	38	45	50	36	32	31
106	18	23	29	31	39	36	26	27	29	44	38	39	40	25	24	52	30	24	28	22	27	27	27	30	39	38	45	50	36	32	31
1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
1	0	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1
1	0	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1
1	0	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1
1	0	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1
1	0	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1
1	0	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1
1	0	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1
1	0	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1
0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
52	15	18	14	14	11	35	30	21	21	22	30	23	25	32	9	22	17	19	8	6	12	21	27	14	20	23	23	27	32	29	25
17	31	25	18	14	5	10	24	39	28	29	13	12	13	6	11	7	29	24	20	9	7	13	32	39	24	29	21	9	20	9	5
17	31	25	18	14	5	10	24	39	28	29	13	12	13	6	11	7	29	24	20	9	7	13	32	39	24	29	21	9	20	9	5
1	0	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1
1	0	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0
2	0	1	1	2	1	0	0	0	2	2	0	2	3	0	0	1	0	1	2	0	3	0	0	0	3	3	1	1	1	1	0
0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2	0	0	2	0	0	1	1	0	1	0
0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2	0	0	2	0	0	1	1	0	1	0
0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2	0	0	2	0	0	1	1	0	1	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2	0	0	2	0	0	1	1	0	1	0
0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2	0	0	2	0	0	1	1	0	1	0
0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2	0	0	2	0	0	1	1	0	1	0
0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2	0	0	2	0	0	1	1	0	1	0
0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2	0	0	2	0	0	1	1	0	1	0

0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2	0	0	2	0	0	1	1	0	1	0
0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2	0	0	2	0	0	1	1	0	1	0
0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2	0	0	2	0	0	1	1	0	1	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0
0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0
0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0
0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0
0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0
0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0
0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0
0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0
33	9	7	7	8	10	8	12	10	12	11	11	22	10	14	14	14	6	6	14	1	6	8	12	13	9	14	13	16	16	14	10
33	9	7	7	8	10	8	12	10	12	11	11	22	10	14	14	14	6	6	14	1	6	8	12	13	9	14	13	16	16	14	10
73	7	9	6	11	11	16	21	17	20	24	25	29	21	14	13	25	8	12	13	14	12	15	20	9	14	17	20	33	18	15	13
73	7	9	6	11	11	16	21	17	20	24	25	29	21	14	13	25	8	12	13	14	12	15	20	9	14	17	20	33	18	15	13
73	7	9	6	11	11	16	21	17	20	24	25	29	21	14	13	25	8	12	13	14	12	15	20	9	14	17	20	33	18	15	13
95	36	43	34	36	23	40	33	55	62	51	68	58	31	29	33	42	32	36	46	28	27	24	44	42	60	64	49	42	39	36	38
95	36	43	34	36	23	40	33	55	62	51	68	58	31	29	33	42	32	36	46	28	27	24	44	42	60	64	49	42	39	36	38
95	36	43	34	36	23	40	33	55	62	51	68	58	31	29	33	42	32	36	46	28	27	24	44	42	60	64	49	42	39	36	38
1	0	0	1	0	1	0	0	0	1	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0
1	0	0	1	0	1	0	0	0	1	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	2	4	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	2	1	1	0	0	0
2	0	0	0	1	2	0	1	0	0	0	1	2	0	2	1	1	0	0	0	2	1	0	1	1	0	1	2	0	2	2	1
2	0	0	0	1	2	0	1	0	0	0	1	2	0	2	1	1	0	0	0	2	1	0	1	1	0	1	2	0	2	2	1
2	0	0	0	1	2	0	1	0	0	0	1	2	0	2	1	1	0	0	0	2	1	0	1	1	0	1	2	0	2	2	1
2	0	0	0	1	2	0	1	0	0	0	1	2	0	2	1	1	0	0	0	2	1	0	1	1	0	1	2	0	2	2	1
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0
0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0
0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0
0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0
0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0
0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0
0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0
0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0
0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0
0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0
0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0

0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0
1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0
0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0
0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0
0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0
0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0
0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0
0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0
0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0
0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0
0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0
56	10	7	15	9	10	15	16	12	22	23	14	25	14	10	9	23	5	8	8	9	10	14	9	7	25	12	20	25	8	12	14
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
106	18	23	29	31	39	36	26	27	29	44	38	39	40	25	24	52	30	24	28	22	27	27	27	30	39	38	45	50	36	32	31
106	18	23	29	31	39	36	26	27	29	44	38	39	40	25	24	52	30	24	28	22	27	27	27	30	39	38	45	50	36	32	31
106	18	23	29	31	39	36	26	27	29	44	38	39	40	25	24	52	30	24	28	22	27	27	27	30	39	38	45	50	36	32	31
106	18	23	29	31	39	36	26	27	29	44	38	39	40	25	24	52	30	24	28	22	27	27	27	30	39	38	45	50	36	32	31
106	18	23	29	31	39	36	26	27	29	44	38	39	40	25	24	52	30	24	28	22	27	27	27	30	39	38	45	50	36	32	31
1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
1	0	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1
1	0	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1
1	0	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1
1	0	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1
1	0	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1
1	0	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1
1	0	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1
1	0	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1
1	0	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
26	1	2	4	3	5	3	6	2	2	2	2	5	4	6	5	13	2	2	1	0	1	4	2	0	4	1	5	5	5	10	10
99	15	20	28	41	43	31	35	30	31	35	43	50	46	60	44	43	11	18	27	20	24	23	23	25	26	43	37	66	70	50	41
17	31	25	18	14	5	10	24	39	28	29	13	12	13	6	11	7	29	24	20	9	7	13	32	39	24	29	21	9	20	9	5
1	0	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	0	1	1	2	1	0	0	0	2	2	0	2	3	0	0	1	0	1	2	0	3	0	0	0	3	3	1	1	1	1	0
0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2	0	0	2	0	0	1	1	0	1	0
0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2	0	0	2	0	0	1	1	0	1	0
0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2	0	0	2	0	0	1	1	0	1	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2	0	0	2	0	0	1	1	0	1	0
0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2	0	0	2	0	0	1	1	0	1	0
0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2	0	0	2	0	0	1	1	0	1	0
0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2	0	0	2	0	0	1	1	0	1	0
0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2	0	0	2	0	0	1	1	0	1	0
0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2	0	0	2	0	0	1	1	0	1	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0
0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0
0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0
0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0
0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0
0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0
0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0
33	9	7	7	8	10	8	12	10	12	11	11	22	10	14	14	14	6	6	14	1	6	8	12	13	9	14	13	16	16	14	10
33	9	7	7	8	10	8	12	10	12	11	11	22	10	14	14	14	6	6	14	1	6	8	12	13	9	14	13	16	16	14	10
95	13	13	17	20	29	24	25	23	21	28	34	41	31	27	32	43	14	18	17	33	19	21	16	20	17	36	41	32	42	26	31
95	13	13	17	20	29	24	25	23	21	28	34	41	31	27	32	43	14	18	17	33	19	21	16	20	17	36	41	32	42	26	31
73	7	9	6	11	11	16	21	17	20	24	25	29	21	14	13	25	8	12	13	14	12	15	20	9	14	17	20	33	18	15	13
73	7	9	6	11	11	16	21	17	20	24	25	29	21	14	13	25	8	12	13	14	12	15	20	9	14	17	20	33	18	15	13
95	36	43	34	36	23	40	33	55	62	51	68	58	31	29	33	42	32	36	46	28	27	24	44	42	60	64	49	42	39	36	38
33	5	7	8	6	7	3	3	9	2	5	9	14	13	13	12	12	3	5	6	5	5	4	6	7	8	10	11	9	14	7	12
1	0	0	1	0	1	0	0	0	1	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2	0	0	0	1	2	0	1	0	0	0	1	2	0	2	1	1	0	0	0	2	1	0	1	1	0	1	2	0	2	2	1
2	0	0	0	1	2	0	1	0	0	0	1	2	0	2	1	1	0	0	0	2	1	0	1	1	0	1	2	0	2	2	1
2	0	0	0	1	2	0	1	0	0	0	1	2	0	2	1	1	0	0	0	2	1	0	1	1	0	1	2	0	2	2	1
2	0	0	0	1	2	0	1	0	0	0	1	2	0	2	1	1	0	0	0	2	1	0	1	1	0	1	2	0	2	2	1
2	0	0	0	1	2	0	1	0	0	0	1	2	0	2	1	1	0	0	0	2	1	0	1	1	0	1	2	0	2	2	1
2	0	0	0	1	2	0	1	0	0	0	1	2	0	2	1	1	0	0	0	2	1	0	1	1	0	1	2	0	2	2	1
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0
0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0
3	1	2	1	0	0	0	0	0	3	1	0	0	1	0	0	2	0	1	1	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	0	1
0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0
0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0
0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0
0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0
0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0
0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0
0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0
0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0
1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0
0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0
0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0
0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0
0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0
0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0
0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0
0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0
56	10	7	15	9	10	15	16	12	22	23	14	25	14	10	9	23	5	8	8	9	10	14	9	7	25	12	20	25	8	12	14	
65	9	9	7	7	9	11	7	11	7	14	15	14	12	14	16	30	5	9	6	9	11	14	5	10	15	13	19	22	18	12	20	
56	10	7	15	9	10	15	16	12	22	23	14	25	14	10	9	23	5	8	8	9	10	14	9	7	25	12	20	25	8	12	14	
56	10	7	15	9	10	15	16	12	22	23	14	25	14	10	9	23	5	8	8	9	10	14	9	7	25	12	20	25	8	12	14	
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
106	18	23	29	31	39	36	26	27	29	44	38	39	40	25	24	52	30	24	28	22	27	27	27	30	39	38	45	50	36	32	31	
106	18	23	29	31	39	36	26	27	29	44	38	39	40	25	24	52	30	24	28	22	27	27	27	30	39	38	45	50	36	32	31	
1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	

1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
1	0	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1
1	0	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1
1	0	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1
1	0	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1
1	0	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1
1	0	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1
1	0	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1
1	0	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1
1	0	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1
1	0	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
26	1	2	4	3	5	3	6	2	2	2	2	5	4	6	5	13	2	2	1	0	1	4	2	0	4	1	5	5	5	10	10
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
99	15	20	28	41	43	31	35	30	31	35	43	50	46	60	44	43	11	18	27	20	24	23	23	25	26	43	37	66	70	50	41
99	15	20	28	41	43	31	35	30	31	35	43	50	46	60	44	43	11	18	27	20	24	23	23	25	26	43	37	66	70	50	41
1	0	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1
1	0	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2	0	1	1	2	1	0	0	0	2	2	0	2	3	0	0	1	0	1	2	0	3	0	0	0	3	3	1	1	1	1	0
2	0	0	0	1	5	0	3	0	0	1	1	1	1	2	1	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	4	3	1	3	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
12	3	13	20	6	8	4	3	8	13	27	22	14	9	0	4	8	7	6	21	9	7	7	6	5	20	23	19	10	4	3	8
0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2	0	0	2	0	0	1	1	0	1	0
0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2	0	0	2	0	0	1	1	0	1	0
0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2	0	0	2	0	0	1	1	0	1	0
0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2	0	0	2	0	0	1	1	0	1	0
0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2	0	0	2	0	0	1	1	0	1	0
0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2	0	0	2	0	0	1	1	0	1	0
0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2	0	0	2	0	0	1	1	0	1	0
0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2	0	0	2	0	0	1	1	0	1	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0
0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0
0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0
0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0
0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0
0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0
0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0
2	1	3	2	1	2	0	3	1	0	2	0	2	1	0	1	1	1	1	1	1	2	0	2	0	3	0	1	3	0	0	0
2	1	3	2	1	2	0	3	1	0	2	0	2	1	0	1	1	1	1	1	1	2	0	2	0	3	0	1	3	0	0	0
2	1	3	2	1	2	0	3	1	0	2	0	2	1	0	1	1	1	1	1	1	2	0	2	0	3	0	1	3	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
95	13	13	17	20	29	24	25	23	21	28	34	41	31	27	32	43	14	18	17	33	19	21	16	20	17	36	41	32	42	26	31
95	13	13	17	20	29	24	25	23	21	28	34	41	31	27	32	43	14	18	17	33	19	21	16	20	17	36	41	32	42	26	31
95	13	13	17	20	29	24	25	23	21	28	34	41	31	27	32	43	14	18	17	33	19	21	16	20	17	36	41	32	42	26	31
70	12	14	14	11	9	17	13	16	18	17	22	18	25	16	17	27	11	13	13	11	7	9	17	16	20	16	21	18	26	18	23
70	12	14	14	11	9	17	13	16	18	17	22	18	25	16	17	27	11	13	13	11	7	9	17	16	20	16	21	18	26	18	23
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2	0	0	0	1	2	0	1	0	0	0	1	2	0	2	1	1	0	0	0	2	1	0	1	1	0	1	2	0	2	2	1
2	0	0	0	1	2	0	1	0	0	0	1	2	0	2	1	1	0	0	0	2	1	0	1	1	0	1	2	0	2	2	1
2	0	0	0	1	2	0	1	0	0	0	1	2	0	2	1	1	0	0	0	2	1	0	1	1	0	1	2	0	2	2	1
2	0	0	0	1	2	0	1	0	0	0	1	2	0	2	1	1	0	0	0	2	1	0	1	1	0	1	2	0	2	2	1
2	0	0	0	1	2	0	1	0	0	0	1	2	0	2	1	1	0	0	0	2	1	0	1	1	0	1	2	0	2	2	1
2	0	0	0	1	2	0	1	0	0	0	1	2	0	2	1	1	0	0	0	2	1	0	1	1	0	1	2	0	2	2	1
2	0	0	0	1	2	0	1	0	0	0	1	2	0	2	1	1	0	0	0	2	1	0	1	1	0	1	2	0	2	2	1
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0
0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0
0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0
0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0
0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0
0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0
0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0
0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0
0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0
0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0
0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0
1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0
0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0
0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0
0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0
0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0
0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0
0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0
0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0
56	10	7	15	9	10	15	16	12	22	23	14	25	14	10	9	23	5	8	8	9	10	14	9	7	25	12	20	25	8	12	14	
56	10	7	15	9	10	15	16	12	22	23	14	25	14	10	9	23	5	8	8	9	10	14	9	7	25	12	20	25	8	12	14	
56	10	7	15	9	10	15	16	12	22	23	14	25	14	10	9	23	5	8	8	9	10	14	9	7	25	12	20	25	8	12	14	
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
43	7	7	6	16	18	14	13	11	13	9	22	8	23	13	9	23	6	7	8	9	14	11	9	14	12	13	23	20	20	11	10	
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
73	13	17	13	13	14	11	12	17	11	18	15	23	21	15	17	33	11	21	19	12	5	11	13	16	15	25	25	30	19	20	19	
1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	
1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	
1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	
1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	
1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	
1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	

1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
1	0	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1
1	0	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1
1	0	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1
1	0	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1
1	0	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1
1	0	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1
1	0	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1
1	0	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1
1	0	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1
1	0	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1
1	0	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1
1	0	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1
1	0	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
130	11	23	29	22	31	31	53	38	35	43	33	44	33	35	26	50	13	18	24	30	32	19	24	18	38	39	40	30	39	29	28
26	1	2	4	3	5	3	6	2	2	2	2	5	4	6	5	13	2	2	1	0	1	4	2	0	4	1	5	5	5	10	10
26	1	2	4	3	5	3	6	2	2	2	2	5	4	6	5	13	2	2	1	0	1	4	2	0	4	1	5	5	5	10	10
99	15	20	28	41	43	31	35	30	31	35	43	50	46	60	44	43	11	18	27	20	24	23	23	25	26	43	37	66	70	50	41
2	0	1	1	1	0	0	2	0	0	3	2	4	3	0	1	1	2	0	2	3	3	2	2	0	0	3	0	5	2	3	0
1	0	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1
1	0	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
19	8	8	18	16	8	15	10	4	20	24	34	18	10	8	5	7	7	16	17	13	14	11	12	15	20	38	29	23	9	6	7
19	8	8	18	16	8	15	10	4	20	24	34	18	10	8	5	7	7	16	17	13	14	11	12	15	20	38	29	23	9	6	7
64	6	8	12	12	2	8	8	9	6	10	10	4	9	7	18	28	10	7	11	9	6	5	4	7	10	8	6	10	10	20	16
42	1	4	5	3	2	3	0	0	6	3	7	6	6	6	8	19	2	1	4	3	4	2	4	2	4	5	7	4	4	6	10
14	3	4	5	4	3	1	2	2	2	8	3	7	2	4	9	6	2	0	2	1	1	1	6	4	4	6	2	4	2	6	11
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2	0	0	2	0	0	1	1	0	1	0
0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2	0	0	2	0	0	1	1	0	1	0
0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2	0	0	2	0	0	1	1	0	1	0
0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2	0	0	2	0	0	1	1	0	1	0
0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2	0	0	2	0	0	1	1	0	1	0
0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2	0	0	2	0	0	1	1	0	1	0
0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2	0	0	2	0	0	1	1	0	1	0
0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2	0	0	2	0	0	1	1	0	1	0
0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2	0	0	2	0	0	1	1	0	1	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0
1	0	1	2	1	0	0	0	0	1	0	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	1
0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0
0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0

0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0
0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0
2	1	3	2	1	2	0	3	1	0	2	0	2	1	0	1	1	1	1	1	1	2	0	2	0	3	0	1	3	0	0	0
2	1	3	2	1	2	0	3	1	0	2	0	2	1	0	1	1	1	1	1	1	2	0	2	0	3	0	1	3	0	0	0
2	1	3	2	1	2	0	3	1	0	2	0	2	1	0	1	1	1	1	1	1	2	0	2	0	3	0	1	3	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
95	13	13	17	20	29	24	25	23	21	28	34	41	31	27	32	43	14	18	17	33	19	21	16	20	17	36	41	32	42	26	31
95	13	13	17	20	29	24	25	23	21	28	34	41	31	27	32	43	14	18	17	33	19	21	16	20	17	36	41	32	42	26	31
95	13	13	17	20	29	24	25	23	21	28	34	41	31	27	32	43	14	18	17	33	19	21	16	20	17	36	41	32	42	26	31
70	12	14	14	11	9	17	13	16	18	17	22	18	25	16	17	27	11	13	13	11	7	9	17	16	20	16	21	18	26	18	23
70	12	14	14	11	9	17	13	16	18	17	22	18	25	16	17	27	11	13	13	11	7	9	17	16	20	16	21	18	26	18	23
70	12	14	14	11	9	17	13	16	18	17	22	18	25	16	17	27	11	13	13	11	7	9	17	16	20	16	21	18	26	18	23
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2	0	0	0	1	2	0	1	0	0	0	1	2	0	2	1	1	0	0	0	2	1	0	1	1	0	1	2	0	2	2	1
2	0	0	0	1	2	0	1	0	0	0	1	2	0	2	1	1	0	0	0	2	1	0	1	1	0	1	2	0	2	2	1
2	0	0	0	1	2	0	1	0	0	0	1	2	0	2	1	1	0	0	0	2	1	0	1	1	0	1	2	0	2	2	1
2	0	0	0	1	2	0	1	0	0	0	1	2	0	2	1	1	0	0	0	2	1	0	1	1	0	1	2	0	2	2	1
2	0	0	0	1	2	0	1	0	0	0	1	2	0	2	1	1	0	0	0	2	1	0	1	1	0	1	2	0	2	2	1
2	0	0	0	1	2	0	1	0	0	0	1	2	0	2	1	1	0	0	0	2	1	0	1	1	0	1	2	0	2	2	1
2	0	0	0	1	2	0	1	0	0	0	1	2	0	2	1	1	0	0	0	2	1	0	1	1	0	1	2	0	2	2	1
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0
0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0
0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0
0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0
0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0
0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0
0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0
0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0
0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0
0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0
0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0
0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0
0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0
8	3	6	9	7	3	3	5	9	4	7	7	9	9	9	5	4	3	3	4	4	7	4	3	6	7	7	4	10	10	5	10
1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0
0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0
0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0
0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0
0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0
0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0
0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0
0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0
0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0
0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
43	7	7	6	16	18	14	13	11	13	9	22	8	23	13	9	23	6	7	8	9	14	11	9	14	12	13	23	20	20	11	10
43	7	7	6	16	18	14	13	11	13	9	22	8	23	13	9	23	6	7	8	9	14	11	9	14	12	13	23	20	20	11	10
43	7	7	6	16	18	14	13	11	13	9	22	8	23	13	9	23	6	7	8	9	14	11	9	14	12	13	23	20	20	11	10
43	7	7	6	16	18	14	13	11	13	9	22	8	23	13	9	23	6	7	8	9	14	11	9	14	12	13	23	20	20	11	10
43	7	7	6	16	18	14	13	11	13	9	22	8	23	13	9	23	6	7	8	9	14	11	9	14	12	13	23	20	20	11	10
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
5	0	1	2	3	2	3	1	2	7	0	1	7	3	5	6	3	4	3	2	3	4	1	1	1	1	5	5	3	6	6	3
1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
1	0	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1
1	0	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1

1	0	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1
1	0	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1
1	0	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1
1	0	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1
1	0	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1
1	0	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1
1	0	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1
1	0	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1
1	0	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1
1	0	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1
130	11	23	29	22	31	31	53	38	35	43	33	44	33	35	26	50	13	18	24	30	32	19	24	18	38	39	40	30	39	29	28
130	11	23	29	22	31	31	53	38	35	43	33	44	33	35	26	50	13	18	24	30	32	19	24	18	38	39	40	30	39	29	28
130	11	23	29	22	31	31	53	38	35	43	33	44	33	35	26	50	13	18	24	30	32	19	24	18	38	39	40	30	39	29	28
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1	0	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1
1	0	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1
1	0	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
1	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
57	5	10	11	6	10	5	4	3	9	7	9	6	5	2	4	23	12	8	7	6	6	1	5	5	9	8	6	8	2	3	8
7	1	2	4	4	3	2	1	2	1	3	5	1	4	3	3	3	1	1	4	3	3	0	4	2	2	7	3	3	2	4	5
7	1	3	7	4	2	1	5	4	6	6	8	3	4	4	2	1	2	4	6	2	3	2	1	2	6	8	6	2	5	3	3
14	3	4	5	4	3	1	2	2	2	8	3	7	2	4	9	6	2	0	2	1	1	1	6	4	4	6	2	4	2	6	11
5	2	0	0	0	5	0	1	3	0	1	1	2	2	2	2	2	0	3	2	2	2	3	3	1	2	1	3	1	1	1	1
10	2	2	2	1	1	0	0	1	2	2	0	1	3	3	5	7	0	3	0	1	0	1	0	1	3	0	1	2	3	3	7
0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2	0	0	2	0	0	1	1	0	1	0
0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2	0	0	2	0	0	1	1	0	1	0
0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2	0	0	2	0	0	1	1	0	1	0
0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2	0	0	2	0	0	1	1	0	1	0
0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2	0	0	2	0	0	1	1	0	1	0
0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2	0	0	2	0	0	1	1	0	1	0
0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2	0	0	2	0	0	1	1	0	1	0
0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2	0	0	2	0	0	1	1	0	1	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0
0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0
0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0
0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0
0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0
0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0
0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0

NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
95	13	13	17	20	29	24	25	23	21	28	34	41	31	27	32	43	14	18	17	33	19	21	16	20	17	36	41	32	42	26	31	
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
70	12	14	14	11	9	17	13	16	18	17	22	18	25	16	17	27	11	13	13	11	7	9	17	16	20	16	21	18	26	18	23	
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2	0	0	0	1	2	0	1	0	0	0	1	2	0	2	1	1	0	0	0	2	1	0	1	1	0	1	2	0	2	2	1	
2	0	0	0	1	2	0	1	0	0	0	1	2	0	2	1	1	0	0	0	2	1	0	1	1	0	1	2	0	2	2	1	
2	0	0	0	1	2	0	1	0	0	0	1	2	0	2	1	1	0	0	0	2	1	0	1	1	0	1	2	0	2	2	1	
2	0	0	0	1	2	0	1	0	0	0	1	2	0	2	1	1	0	0	0	2	1	0	1	1	0	1	2	0	2	2	1	
2	0	0	0	1	2	0	1	0	0	0	1	2	0	2	1	1	0	0	0	2	1	0	1	1	0	1	2	0	2	2	1	
2	0	0	0	1	2	0	1	0	0	0	1	2	0	2	1	1	0	0	0	2	1	0	1	1	0	1	2	0	2	2	1	
2	0	0	0	1	2	0	1	0	0	0	1	2	0	2	1	1	0	0	0	2	1	0	1	1	0	1	2	0	2	2	1	
2	0	0	0	1	2	0	1	0	0	0	1	2	0	2	1	1	0	0	0	2	1	0	1	1	0	1	2	0	2	2	1	
0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0	
0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0	
0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0	
0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0	
0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0	
0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0	
0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0	
0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0	
0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0	
0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0	
0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0	
0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0	
0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0	
0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0	
0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0	
0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0	
0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0	
8	3	6	9	7	3	3	5	9	4	7	7	9	9	9	5	4	3	3	4	4	7	4	3	6	7	7	4	10	10	5	10	
1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	1	
1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0
0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0
0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0
0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0
0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0
0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0
0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0
0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
43	7	7	6	16	18	14	13	11	13	9	22	8	23	13	9	23	6	7	8	9	14	11	9	14	12	13	23	20	20	11	10	
43	7	7	6	16	18	14	13	11	13	9	22	8	23	13	9	23	6	7	8	9	14	11	9	14	12	13	23	20	20	11	10	
43	7	7	6	16	18	14	13	11	13	9	22	8	23	13	9	23	6	7	8	9	14	11	9	14	12	13	23	20	20	11	10	
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
73	13	17	13	13	14	11	12	17	11	18	15	23	21	15	17	33	11	21	19	12	5	11	13	16	15	25	25	30	19	20	19	
73	13	17	13	13	14	11	12	17	11	18	15	23	21	15	17	33	11	21	19	12	5	11	13	16	15	25	25	30	19	20	19	
73	13	17	13	13	14	11	12	17	11	18	15	23	21	15	17	33	11	21	19	12	5	11	13	16	15	25	25	30	19	20	19	
1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	
1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	
1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	
1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	
5	0	1	2	3	2	3	1	2	7	0	1	7	3	5	6	3	4	3	2	3	4	1	1	1	1	5	5	3	6	6	3	
5	0	1	2	3	2	3	1	2	7	0	1	7	3	5	6	3	4	3	2	3	4	1	1	1	1	5	5	3	6	6	3	
1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	
1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	
1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	
1	0	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	
1	0	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	
1	0	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	
1	0	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	
1	0	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	

1	0	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1
1	0	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1
1	0	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1
1	0	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1
1	0	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1
1	0	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1
1	0	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
130	11	23	29	22	31	31	53	38	35	43	33	44	33	35	26	50	13	18	24	30	32	19	24	18	38	39	40	30	39	29	28
130	11	23	29	22	31	31	53	38	35	43	33	44	33	35	26	50	13	18	24	30	32	19	24	18	38	39	40	30	39	29	28
130	11	23	29	22	31	31	53	38	35	43	33	44	33	35	26	50	13	18	24	30	32	19	24	18	38	39	40	30	39	29	28
130	11	23	29	22	31	31	53	38	35	43	33	44	33	35	26	50	13	18	24	30	32	19	24	18	38	39	40	30	39	29	28
1	0	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1
1	0	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1
1	0	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
100	7	15	18	11	9	4	8	13	14	20	21	14	9	5	13	34	4	14	16	10	14	13	9	16	13	21	24	11	7	12	17
7	1	2	4	4	3	2	1	2	1	3	5	1	4	3	3	3	1	1	4	3	3	0	4	2	2	7	3	3	2	4	5
7	1	3	7	4	2	1	5	4	6	6	8	3	4	4	2	1	2	4	6	2	3	2	1	2	6	8	6	2	5	3	3
3	1	4	4	2	1	0	0	0	0	3	1	2	1	0	0	1	1	2	0	0	0	1	0	0	5	1	2	1	0	0	0
13	0	1	0	1	1	2	2	3	0	1	2	4	2	1	1	7	1	1	1	1	1	3	0	2	1	1	2	2	1	1	5
42	6	5	8	4	6	6	17	6	11	13	6	11	7	4	3	13	3	8	6	4	4	9	11	7	7	11	10	12	8	5	6
39	9	5	7	6	10	11	8	8	11	17	5	14	5	8	10	16	6	6	4	7	7	7	10	3	9	12	13	10	9	8	14
75	12	19	22	30	31	21	15	23	14	34	50	50	32	27	18	27	9	18	24	19	25	20	16	15	29	40	49	64	33	27	21
0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2	0	0	2	0	0	1	1	0	1	0
0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2	0	0	2	0	0	1	1	0	1	0
0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2	0	0	2	0	0	1	1	0	1	0
0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2	0	0	2	0	0	1	1	0	1	0
0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2	0	0	2	0	0	1	1	0	1	0
0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2	0	0	2	0	0	1	1	0	1	0
0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2	0	0	2	0	0	1	1	0	1	0
0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2	0	0	2	0	0	1	1	0	1	0
0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2	0	0	2	0	0	1	1	0	1	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0
0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0
0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0
0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0
0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0
0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0
0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0
2	0	0	0	1	2	0	1	0	0	0	1	2	0	2	1	1	0	0	0	2	1	0	1	1	0	1	2	0	2	2	1
2	0	0	0	1	2	0	1	0	0	0	1	2	0	2	1	1	0	0	0	2	1	0	1	1	0	1	2	0	2	2	1
2	0	0	0	1	2	0	1	0	0	0	1	2	0	2	1	1	0	0	0	2	1	0	1	1	0	1	2	0	2	2	1
2	0	0	0	1	2	0	1	0	0	0	1	2	0	2	1	1	0	0	0	2	1	0	1	1	0	1	2	0	2	2	1
2	0	0	0	1	2	0	1	0	0	0	1	2	0	2	1	1	0	0	0	2	1	0	1	1	0	1	2	0	2	2	1

2	0	0	0	1	2	0	1	0	0	0	1	2	0	2	1	1	0	0	0	2	1	0	1	1	0	1	2	0	2	2	1
2	0	0	0	1	2	0	1	0	0	0	1	2	0	2	1	1	0	0	0	2	1	0	1	1	0	1	2	0	2	2	1
2	0	0	0	1	2	0	1	0	0	0	1	2	0	2	1	1	0	0	0	2	1	0	1	1	0	1	2	0	2	2	1
2	0	0	0	1	2	0	1	0	0	0	1	2	0	2	1	1	0	0	0	2	1	0	1	1	0	1	2	0	2	2	1
2	0	0	0	1	2	0	1	0	0	0	1	2	0	2	1	1	0	0	0	2	1	0	1	1	0	1	2	0	2	2	1
2	0	0	0	1	2	0	1	0	0	0	1	2	0	2	1	1	0	0	0	2	1	0	1	1	0	1	2	0	2	2	1
2	0	0	0	1	2	0	1	0	0	0	1	2	0	2	1	1	0	0	0	2	1	0	1	1	0	1	2	0	2	2	1
2	0	0	0	1	2	0	1	0	0	0	1	2	0	2	1	1	0	0	0	2	1	0	1	1	0	1	2	0	2	2	1
2	0	0	0	1	2	0	1	0	0	0	1	2	0	2	1	1	0	0	0	2	1	0	1	1	0	1	2	0	2	2	1
2	0	0	0	1	2	0	1	0	0	0	1	2	0	2	1	1	0	0	0	2	1	0	1	1	0	1	2	0	2	2	1
2	0	0	0	1	2	0	1	0	0	0	1	2	0	2	1	1	0	0	0	2	1	0	1	1	0	1	2	0	2	2	1
2	0	0	0	1	2	0	1	0	0	0	1	2	0	2	1	1	0	0	0	2	1	0	1	1	0	1	2	0	2	2	1
2	0	0	0	1	2	0	1	0	0	0	1	2	0	2	1	1	0	0	0	2	1	0	1	1	0	1	2	0	2	2	1
2	0	0	0	1	2	0	1	0	0	0	1	2	0	2	1	1	0	0	0	2	1	0	1	1	0	1	2	0	2	2	1
2	0	0	0	1	2	0	1	0	0	0	1	2	0	2	1	1	0	0	0	2	1	0	1	1	0	1	2	0	2	2	1
0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	2	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	1	2	0	3	0	0	0
0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	2	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	1	2	0	3	0	0	0
0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	2	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	1	2	0	3	0	0	0
0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	2	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	1	2	0	3	0	0	0
15	17	17	20	15	9	10	20	25	24	36	18	11	12	12	12	7	18	21	19	7	7	11	22	24	31	32	16	10	15	13	10
3	0	0	1	1	0	2	0	0	0	3	3	3	2	0	0	2	0	1	1	0	1	0	0	1	1	1	2	4	0	0	3
2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	0	0	3	0	2	2	1	0	2	1	4	2	2	2	1	5	1	0	1	1	2	1	0	0	1	3	1	7	0	1	2
0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	2	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	1	2	0	3	0	0	0
0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	2	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	1	2	0	3	0	0	0
0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0
0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0
0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0
0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0
0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	2	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	1	2	0	3	0	0	0
12	4	15	15	17	8	9	6	13	17	31	19	13	10	4	1	7	4	20	14	15	8	6	7	14	15	27	22	15	10	5	4
12	4	15	15	17	8	9	6	13	17	31	19	13	10	4	1	7	4	20	14	15	8	6	7	14	15	27	22	15	10	5	4
8	3	6	9	7	3	3	5	9	4	7	7	9	9	9	5	4	3	3	4	4	7	4	3	6	7	7	4	10	10	5	10
1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	1	0	0	0	0	0	1	1	0	1	1	0	0	1	0	1	2	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0
0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0
0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0
0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0
0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0
0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0
0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0
0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
43	7	7	6	16	18	14	13	11	13	9	22	8	23	13	9	23	6	7	8	9	14	11	9	14	12	13	23	20	20	11	10
43	7	7	6	16	18	14	13	11	13	9	22	8	23	13	9	23	6	7	8	9	14	11	9	14	12	13	23	20	20	11	10
43	7	7	6	16	18	14	13	11	13	9	22	8	23	13	9	23	6	7	8	9	14	11	9	14	12	13	23	20	20	11	10
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
8	4	3	4	3	6	8	8	4	3	3	3	2	2	2	3	2	2	1	1	2	6	3	6	9	2	7	4	1	2	0	3
8	4	3	4	3	6	8	8	4	3	3	3	2	2	2	3	2	2	1	1	2	6	3	6	9	2	7	4	1	2	0	3
73	13	17	13	13	14	11	12	17	11	18	15	23	21	15	17	33	11	21	19	12	5	11	13	16	15	25	25	30	19	20	19
0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
61	15	18	30	29	17	13	19	14	25	23	38	40	24	21	14	32	14	18	17	20	22	17	14	22	25	29	40	45	33	27	18
1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
1	0	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1
1	0	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1
1	0	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1
1	0	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1
1	0	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1
1	0	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1
6	4	4	1	0	8	39	10	6	5	6	4	7	2	6	5	3	2	3	1	1	5	8	4	1	6	6	3	6	7	4	1
1	0	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1
1	0	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1
1	0	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1
1	0	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1

1	0	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1
1	0	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1
1	0	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1
1	0	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1
130	11	23	29	22	31	31	53	38	35	43	33	44	33	35	26	50	13	18	24	30	32	19	24	18	38	39	40	30	39	29	28
130	11	23	29	22	31	31	53	38	35	43	33	44	33	35	26	50	13	18	24	30	32	19	24	18	38	39	40	30	39	29	28
130	11	23	29	22	31	31	53	38	35	43	33	44	33	35	26	50	13	18	24	30	32	19	24	18	38	39	40	30	39	29	28
130	11	23	29	22	31	31	53	38	35	43	33	44	33	35	26	50	13	18	24	30	32	19	24	18	38	39	40	30	39	29	28
1	0	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1
1	0	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	1	0	0	2	1	0	1	2	1	2	0	0	1	2	1	3	1	1	0	0	2	1	2	1	0	3	0	1	3	1	1
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
7	1	2	4	4	3	2	1	2	1	3	5	1	4	3	3	3	1	1	4	3	3	0	4	2	2	7	3	3	2	4	5
23	9	3	6	5	4	7	8	9	7	12	6	8	5	5	2	4	5	9	6	4	5	9	4	6	7	5	4	11	4	5	4
8	0	1	3	2	3	6	2	4	4	0	2	1	4	2	1	2	2	3	0	3	3	4	4	2	2	2	1	0	4	1	1
10	1	4	1	0	4	7	2	2	1	4	4	4	3	3	4	4	2	3	3	2	2	6	0	1	3	2	3	5	1	6	3
42	6	5	8	4	6	6	17	6	11	13	6	11	7	4	3	13	3	8	6	4	4	9	11	7	7	11	10	12	8	5	6
7	1	0	2	0	2	2	0	1	0	1	3	0	0	1	2	4	0	1	3	0	1	1	0	0	0	1	3	3	0	0	1
75	12	19	22	30	31	21	15	23	14	34	50	50	32	27	18	27	9	18	24	19	25	20	16	15	29	40	49	64	33	27	21
0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2	0	0	2	0	0	1	1	0	1	0
0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2	0	0	2	0	0	1	1	0	1	0
0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2	0	0	2	0	0	1	1	0	1	0
0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2	0	0	2	0	0	1	1	0	1	0
0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2	0	0	2	0	0	1	1	0	1	0
0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2	0	0	2	0	0	1	1	0	1	0
0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2	0	0	2	0	0	1	1	0	1	0
0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2	0	0	2	0	0	1	1	0	1	0
0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2	0	0	2	0	0	1	1	0	1	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0
0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0
0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0
0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0
0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0
0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0
2	0	0	0	1	2	0	1	0	0	0	1	2	0	2	1	1	0	0	0	2	1	0	1	1	0	1	2	0	2	2	1
2	0	0	0	1	2	0	1	0	0	0	1	2	0	2	1	1	0	0	0	2	1	0	1	1	0	1	2	0	2	2	1
2	0	0	0	1	2	0	1	0	0	0	1	2	0	2	1	1	0	0	0	2	1	0	1	1	0	1	2	0	2	2	1
2	0	0	0	1	2	0	1	0	0	0	1	2	0	2	1	1	0	0	0	2	1	0	1	1	0	1	2	0	2	2	1
2	0	0	0	1	2	0	1	0	0	0	1	2	0	2	1	1	0	0	0	2	1	0	1	1	0	1	2	0	2	2	1
2	0	0	0	1	2	0	1	0	0	0	1	2	0	2	1	1	0	0	0	2	1	0	1	1	0	1	2	0	2	2	1
2	0	0	0	1	2	0	1	0	0	0	1	2	0	2	1	1	0	0	0	2	1	0	1	1	0	1	2	0	2	2	1
2	0	0	0	1	2	0	1	0	0	0	1	2	0	2	1	1	0	0	0	2	1	0	1	1	0	1	2	0	2	2	1
2	0	0	0	1	2	0	1	0	0	0	1	2	0	2	1	1	0	0	0	2	1	0	1	1	0	1	2	0	2	2	1

2	0	0	0	1	2	0	1	0	0	0	1	2	0	2	1	1	0	0	0	2	1	0	1	1	0	1	2	0	2	2	1
2	0	0	0	1	2	0	1	0	0	0	1	2	0	2	1	1	0	0	0	2	1	0	1	1	0	1	2	0	2	2	1
2	0	0	0	1	2	0	1	0	0	0	1	2	0	2	1	1	0	0	0	2	1	0	1	1	0	1	2	0	2	2	1
2	0	0	0	1	2	0	1	0	0	0	1	2	0	2	1	1	0	0	0	2	1	0	1	1	0	1	2	0	2	2	1
2	0	0	0	1	2	0	1	0	0	0	1	2	0	2	1	1	0	0	0	2	1	0	1	1	0	1	2	0	2	2	1
2	0	0	0	1	2	0	1	0	0	0	1	2	0	2	1	1	0	0	0	2	1	0	1	1	0	1	2	0	2	2	1
2	0	0	0	1	2	0	1	0	0	0	1	2	0	2	1	1	0	0	0	2	1	0	1	1	0	1	2	0	2	2	1
2	0	0	0	1	2	0	1	0	0	0	1	2	0	2	1	1	0	0	0	2	1	0	1	1	0	1	2	0	2	2	1
2	0	0	0	1	2	0	1	0	0	0	1	2	0	2	1	1	0	0	0	2	1	0	1	1	0	1	2	0	2	2	1
0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	2	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	1	2	0	3	0	0	0
0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	2	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	1	2	0	3	0	0	0
0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	2	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	1	2	0	3	0	0	0
0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	2	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	1	2	0	3	0	0	0
15	17	17	20	15	9	10	20	25	24	36	18	11	12	12	12	7	18	21	19	7	7	11	22	24	31	32	16	10	15	13	10
15	17	17	20	15	9	10	20	25	24	36	18	11	12	12	12	7	18	21	19	7	7	11	22	24	31	32	16	10	15	13	10
12	5	4	4	11	9	8	3	5	3	7	11	21	8	11	7	5	1	5	4	5	8	10	2	2	4	9	12	17	13	11	4
5	0	0	1	0	1	1	3	1	3	3	0	3	1	0	1	2	2	1	1	2	1	1	0	2	4	1	1	2	0	0	2
8	0	0	3	0	2	2	1	0	2	1	4	2	2	2	1	5	1	0	1	1	2	1	0	0	1	3	1	7	0	1	2
0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	2	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	1	2	0	3	0	0	0
0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	2	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	1	2	0	3	0	0	0
0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	2	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	1	2	0	3	0	0	0
0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	2	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	1	2	0	3	0	0	0
0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	2	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	1	2	0	3	0	0	0
0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	2	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	1	2	0	3	0	0	0
0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	2	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	1	2	0	3	0	0	0
0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	2	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	1	2	0	3	0	0	0
8	6	6	12	12	5	3	9	10	12	19	21	5	2	2	2	3	10	5	12	10	5	4	12	9	13	22	10	4	2	5	0
12	4	15	15	17	8	9	6	13	17	31	19	13	10	4	1	7	4	20	14	15	8	6	7	14	15	27	22	15	10	5	4
12	4	15	15	17	8	9	6	13	17	31	19	13	10	4	1	7	4	20	14	15	8	6	7	14	15	27	22	15	10	5	4
1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	1	0	0	0	0	0	1	1	0	1	1	0	0	1	0	1	2	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0

2	1	0	0	0	0	0	1	1	0	1	1	0	0	1	0	1	2	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0
2	1	0	0	0	0	0	1	1	0	1	1	0	0	1	0	1	2	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0
0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0
0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0
0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0
0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0
0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0
0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0
0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0
0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
43	7	7	6	16	18	14	13	11	13	9	22	8	23	13	9	23	6	7	8	9	14	11	9	14	12	13	23	20	20	11	10
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
43	7	7	6	16	18	14	13	11	13	9	22	8	23	13	9	23	6	7	8	9	14	11	9	14	12	13	23	20	20	11	10
43	7	7	6	16	18	14	13	11	13	9	22	8	23	13	9	23	6	7	8	9	14	11	9	14	12	13	23	20	20	11	10
8	4	3	4	3	6	8	8	4	3	3	3	2	2	2	3	2	2	1	1	2	6	3	6	9	2	7	4	1	2	0	3
8	4	3	4	3	6	8	8	4	3	3	3	2	2	2	3	2	2	1	1	2	6	3	6	9	2	7	4	1	2	0	3
85	12	12	17	21	19	20	20	16	19	22	27	26	33	34	22	40	16	20	14	19	16	12	12	16	19	36	30	23	44	36	21
85	12	12	17	21	19	20	20	16	19	22	27	26	33	34	22	40	16	20	14	19	16	12	12	16	19	36	30	23	44	36	21
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
1	0	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1
1	0	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1
1	0	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1
1	0	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1
1	0	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1
1	0	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1
6	4	4	1	0	8	39	10	6	5	6	4	7	2	6	5	3	2	3	1	1	5	8	4	1	6	6	3	6	7	4	1
6	4	4	1	0	8	39	10	6	5	6	4	7	2	6	5	3	2	3	1	1	5	8	4	1	6	6	3	6	7	4	1
1	0	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1
1	0	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1
1	0	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1
1	0	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1
1	0	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1
1	0	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1

1	0	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1
130	11	23	29	22	31	31	53	38	35	43	33	44	33	35	26	50	13	18	24	30	32	19	24	18	38	39	40	30	39	29	28
1	0	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	1	0	2	0	0	0	0	1	0	1	2	0	3	2	2	1	0	1	2	1	1	2	1	1	2	2	0	2	2	2	3
31	6	10	9	3	3	4	1	13	9	11	10	10	4	6	0	16	3	3	6	2	2	6	10	4	9	10	7	8	3	4	6
6	0	2	4	0	3	6	3	3	6	6	2	5	6	1	5	1	2	1	4	1	5	2	2	1	4	5	6	6	4	7	1
22	5	6	2	3	3	1	5	2	7	2	7	5	3	2	2	6	5	0	6	4	2	1	6	4	2	5	6	4	4	3	3
20	4	5	5	3	1	6	7	6	4	6	3	8	5	2	2	9	1	2	5	2	4	13	3	4	4	6	10	6	7	3	1
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
75	12	19	22	30	31	21	15	23	14	34	50	50	32	27	18	27	9	18	24	19	25	20	16	15	29	40	49	64	33	27	21
0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2	0	0	2	0	0	1	1	0	1	0
0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2	0	0	2	0	0	1	1	0	1	0
0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2	0	0	2	0	0	1	1	0	1	0
0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2	0	0	2	0	0	1	1	0	1	0
0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2	0	0	2	0	0	1	1	0	1	0
0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2	0	0	2	0	0	1	1	0	1	0
0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2	0	0	2	0	0	1	1	0	1	0
0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2	0	0	2	0	0	1	1	0	1	0
0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2	0	0	2	0	0	1	1	0	1	0
0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2	0	0	2	0	0	1	1	0	1	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0
0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0
0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0
0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0
0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0
2	0	0	0	1	2	0	1	0	0	0	1	2	0	2	1	1	0	0	0	2	1	0	1	1	0	1	2	0	2	2	1
2	0	0	0	1	2	0	1	0	0	0	1	2	0	2	1	1	0	0	0	2	1	0	1	1	0	1	2	0	2	2	1
2	0	0	0	1	2	0	1	0	0	0	1	2	0	2	1	1	0	0	0	2	1	0	1	1	0	1	2	0	2	2	1
2	0	0	0	1	2	0	1	0	0	0	1	2	0	2	1	1	0	0	0	2	1	0	1	1	0	1	2	0	2	2	1
2	0	0	0	1	2	0	1	0	0	0	1	2	0	2	1	1	0	0	0	2	1	0	1	1	0	1	2	0	2	2	1
2	0	0	0	1	2	0	1	0	0	0	1	2	0	2	1	1	0	0	0	2	1	0	1	1	0	1	2	0	2	2	1
2	0	0	0	1	2	0	1	0	0	0	1	2	0	2	1	1	0	0	0	2	1	0	1	1	0	1	2	0	2	2	1
2	0	0	0	1	2	0	1	0	0	0	1	2	0	2	1	1	0	0	0	2	1	0	1	1	0	1	2	0	2	2	1
2	0	0	0	1	2	0	1	0	0	0	1	2	0	2	1	1	0	0	0	2	1	0	1	1	0	1	2	0	2	2	1
2	0	0	0	1	2	0	1	0	0	0	1	2	0	2	1	1	0	0	0	2	1	0	1	1	0	1	2	0	2	2	1
2	0	0	0	1	2	0	1	0	0	0	1	2	0	2	1	1	0	0	0	2	1	0	1	1	0	1	2	0	2	2	1

2	0	0	0	1	2	0	1	0	0	0	1	2	0	2	1	1	0	0	0	2	1	0	1	1	0	1	2	0	2	2	1
2	0	0	0	1	2	0	1	0	0	0	1	2	0	2	1	1	0	0	0	2	1	0	1	1	0	1	2	0	2	2	1
2	0	0	0	1	2	0	1	0	0	0	1	2	0	2	1	1	0	0	0	2	1	0	1	1	0	1	2	0	2	2	1
2	0	0	0	1	2	0	1	0	0	0	1	2	0	2	1	1	0	0	0	2	1	0	1	1	0	1	2	0	2	2	1
2	0	0	0	1	2	0	1	0	0	0	1	2	0	2	1	1	0	0	0	2	1	0	1	1	0	1	2	0	2	2	1
2	0	0	0	1	2	0	1	0	0	0	1	2	0	2	1	1	0	0	0	2	1	0	1	1	0	1	2	0	2	2	1
0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	2	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	1	2	0	3	0	0	0
0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	2	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	1	2	0	3	0	0	0
0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	2	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	1	2	0	3	0	0	0
0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	2	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	1	2	0	3	0	0	0
15	17	17	20	15	9	10	20	25	24	36	18	11	12	12	12	7	18	21	19	7	7	11	22	24	31	32	16	10	15	13	10
12	5	4	4	11	9	8	3	5	3	7	11	21	8	11	7	5	1	5	4	5	8	10	2	2	4	9	12	17	13	11	4
13	1	4	5	2	2	2	2	2	4	4	3	5	4	2	3	5	1	1	3	4	2	1	3	2	5	5	3	4	3	4	4
4	2	2	2	4	2	0	3	1	6	4	1	6	7	1	1	2	1	1	3	2	2	1	2	3	0	3	5	3	3	5	4
5	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	3	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	1	0
0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	2	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	1	2	0	3	0	0	0
0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	2	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	1	2	0	3	0	0	0
0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	2	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	1	2	0	3	0	0	0
0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	2	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	1	2	0	3	0	0	0
0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	2	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	1	2	0	3	0	0	0
0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	2	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	1	2	0	3	0	0	0
0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	2	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	1	2	0	3	0	0	0
8	6	6	12	12	5	3	9	10	12	19	21	5	2	2	2	3	10	5	12	10	5	4	12	9	13	22	10	4	2	5	0
8	6	6	12	12	5	3	9	10	12	19	21	5	2	2	2	3	10	5	12	10	5	4	12	9	13	22	10	4	2	5	0
0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	2	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	1	2	0	3	0	0	0
0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	2	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	1	2	0	3	0	0	0
1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	2	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	1	2	0	3	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	1	6	3	2	1	0	3	1	4	6	3	2	2	2	3	3	0	2	5	5	4	0	2	2	6	6	6	4	2	3	0
5	1	6	3	2	1	0	3	1	4	6	3	2	2	2	3	3	0	2	5	5	4	0	2	2	6	6	6	4	2	3	0
5	1	6	3	2	1	0	3	1	4	6	3	2	2	2	3	3	0	2	5	5	4	0	2	2	6	6	6	4	2	3	0
121	10	31	34	38	33	17	11	20	39	71	54	40	39	26	32	52	16	24	38	42	28	17	18	29	33	70	57	48	23	29	32
2	1	0	0	0	0	0	1	1	0	1	1	0	0	1	0	1	2	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0
2	1	0	0	0	0	0	1	1	0	1	1	0	0	1	0	1	2	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0
2	1	0	0	0	0	0	1	1	0	1	1	0	0	1	0	1	2	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0

0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0
0	0	2	1	0	0	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	2	0	0	0	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0
0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0
0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0
0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0
0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0
0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
43	7	7	6	16	18	14	13	11	13	9	22	8	23	13	9	23	6	7	8	9	14	11	9	14	12	13	23	20	20	11	10
43	7	7	6	16	18	14	13	11	13	9	22	8	23	13	9	23	6	7	8	9	14	11	9	14	12	13	23	20	20	11	10
43	7	7	6	16	18	14	13	11	13	9	22	8	23	13	9	23	6	7	8	9	14	11	9	14	12	13	23	20	20	11	10
8	4	3	4	3	6	8	8	4	3	3	3	2	2	2	3	2	2	1	1	2	6	3	6	9	2	7	4	1	2	0	3
8	4	3	4	3	6	8	8	4	3	3	3	2	2	2	3	2	2	1	1	2	6	3	6	9	2	7	4	1	2	0	3
8	4	3	4	3	6	8	8	4	3	3	3	2	2	2	3	2	2	1	1	2	6	3	6	9	2	7	4	1	2	0	3
61	15	18	30	29	17	13	19	14	25	23	38	40	24	21	14	32	14	18	17	20	22	17	14	22	25	29	40	45	33	27	18
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
6	4	4	1	0	8	39	10	6	5	6	4	7	2	6	5	3	2	3	1	1	5	8	4	1	6	6	3	6	7	4	1
6	4	4	1	0	8	39	10	6	5	6	4	7	2	6	5	3	2	3	1	1	5	8	4	1	6	6	3	6	7	4	1
1	0	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1
1	0	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1
1	0	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1
6	4	4	1	0	8	39	10	6	5	6	4	7	2	6	5	3	2	3	1	1	5	8	4	1	6	6	3	6	7	4	1
6	4	4	1	0	8	39	10	6	5	6	4	7	2	6	5	3	2	3	1	1	5	8	4	1	6	6	3	6	7	4	1
6	4	4	1	0	8	39	10	6	5	6	4	7	2	6	5	3	2	3	1	1	5	8	4	1	6	6	3	6	7	4	1
6	4	4	1	0	8	39	10	6	5	6	4	7	2	6	5	3	2	3	1	1	5	8	4	1	6	6	3	6	7	4	1
6	4	4	1	0	8	39	10	6	5	6	4	7	2	6	5	3	2	3	1	1	5	8	4	1	6	6	3	6	7	4	1
1	0	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1
1	0	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1
1	0	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1
1	0	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1
1	0	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1
1	0	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
8	19	17	5	1	0	2	17	32	15	18	7	3	2	3	6	4	13	10	5	2	2	9	24	20	22	10	5	2	3	5	7
11	2	3	2	4	5	6	4	9	3	4	10	8	4	5	4	3	2	5	4	3	2	6	6	4	7	9	5	6	5	7	2
9	14	3	6	3	7	6	11	8	6	9	10	6	2	4	1	5	8	8	4	2	5	7	6	4	10	5	11	5	4	7	0
20	4	5	5	3	1	6	7	6	4	6	3	8	5	2	2	9	1	2	5	2	4	13	3	4	4	6	10	6	7	3	1
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
58	7	14	23	24	32	26	13	18	17	32	31	49	25	14	25	28	11	9	19	17	38	22	24	9	18	40	37	57	21	24	21
0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2	0	0	2	0	0	1	1	0	1	0
0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2	0	0	2	0	0	1	1	0	1	0
0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2	0	0	2	0	0	1	1	0	1	0
0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2	0	0	2	0	0	1	1	0	1	0
0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2	0	0	2	0	0	1	1	0	1	0
0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2	0	0	2	0	0	1	1	0	1	0
0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2	0	0	2	0	0	1	1	0	1	0
0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2	0	0	2	0	0	1	1	0	1	0
0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2	0	0	2	0	0	1	1	0	1	0
0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2	0	0	2	0	0	1	1	0	1	0
0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2	0	0	2	0	0	1	1	0	1	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0
6	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	3	0	0	1	4	0	1	0	0	0	2	0	0	0	0	3	1	1	0	1
0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0
0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0
0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0
2	0	0	0	1	2	0	1	0	0	0	1	2	0	2	1	1	0	0	0	2	1	0	1	1	0	1	2	0	2	2	1
2	0	0	0	1	2	0	1	0	0	0	1	2	0	2	1	1	0	0	0	2	1	0	1	1	0	1	2	0	2	2	1
2	0	0	0	1	2	0	1	0	0	0	1	2	0	2	1	1	0	0	0	2	1	0	1	1	0	1	2	0	2	2	1
2	0	0	0	1	2	0	1	0	0	0	1	2	0	2	1	1	0	0	0	2	1	0	1	1	0	1	2	0	2	2	1
2	0	0	0	1	2	0	1	0	0	0	1	2	0	2	1	1	0	0	0	2	1	0	1	1	0	1	2	0	2	2	1
1	0	0	1	2	0	1	0	2	0	0	1	1	0	1	0	1	0	0	1	1	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	0
1	0	0	1	2	0	1	0	2	0	0	1	1	0	1	0	1	0	0	1	1	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	0
2	0	0	0	1	2	0	1	0	0	0	1	2	0	2	1	1	0	0	0	2	1	0	1	1	0	1	2	0	2	2	1
2	0	0	0	1	2	0	1	0	0	0	1	2	0	2	1	1	0	0	0	2	1	0	1	1	0	1	2	0	2	2	1
2	0	0	0	1	2	0	1	0	0	0	1	2	0	2	1	1	0	0	0	2	1	0	1	1	0	1	2	0	2	2	1
2	0	0	0	1	2	0	1	0	0	0	1	2	0	2	1	1	0	0	0	2	1	0	1	1	0	1	2	0	2	2	1
2	0	0	0	1	2	0	1	0	0	0	1	2	0	2	1	1	0	0	0	2	1	0	1	1	0	1	2	0	2	2	1
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	0	0	0	1	2	0	1	0	0	0	1	2	0	2	1	1	0	0	0	2	1	0	1	1	0	1	2	0	2	2	1
2	0	0	0	1	2	0	1	0	0	0	1	2	0	2	1	1	0	0	0	2	1	0	1	1	0	1	2	0	2	2	1
2	0	0	0	1	2	0	1	0	0	0	1	2	0	2	1	1	0	0	0	2	1	0	1	1	0	1	2	0	2	2	1
2	0	0	0	1	2	0	1	0	0	0	1	2	0	2	1	1	0	0	0	2	1	0	1	1	0	1	2	0	2	2	1
2	0	0	0	1	2	0	1	0	0	0	1	2	0	2	1	1	0	0	0	2	1	0	1	1	0	1	2	0	2	2	1

2	0	0	0	1	2	0	1	0	0	0	1	2	0	2	1	1	0	0	0	2	1	0	1	1	0	1	2	0	2	2	1
2	0	0	0	1	2	0	1	0	0	0	1	2	0	2	1	1	0	0	0	2	1	0	1	1	0	1	2	0	2	2	1
0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	2	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	1	2	0	3	0	0	0
0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	2	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	1	2	0	3	0	0	0
0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	2	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	1	2	0	3	0	0	0
0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	2	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	1	2	0	3	0	0	0
15	17	17	20	15	9	10	20	25	24	36	18	11	12	12	12	7	18	21	19	7	7	11	22	24	31	32	16	10	15	13	10
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
13	1	4	5	2	2	2	2	2	4	4	3	5	4	2	3	5	1	1	3	4	2	1	3	2	5	5	3	4	3	4	4
4	2	2	2	4	2	0	3	1	6	4	1	6	7	1	1	2	1	1	3	2	2	1	2	3	0	3	5	3	3	5	4
5	1	2	0	1	1	0	0	2	3	1	1	2	0	1	0	3	1	3	2	0	1	0	0	2	2	1	1	1	0	1	0
0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	2	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	1	2	0	3	0	0	0
0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	2	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	1	2	0	3	0	0	0
0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	2	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	1	2	0	3	0	0	0
0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	2	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	1	2	0	3	0	0	0
0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	2	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	1	2	0	3	0	0	0
0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	2	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	1	2	0	3	0	0	0
0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	2	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	1	2	0	3	0	0	0
0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	2	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	1	2	0	3	0	0	0
0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	2	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	1	2	0	3	0	0	0
0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	2	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	1	2	0	3	0	0	0
0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	2	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	1	2	0	3	0	0	0
0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	2	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	1	2	0	3	0	0	0
0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	2	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	1	2	0	3	0	0	0
0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	2	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	1	2	0	3	0	0	0
0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	2	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	1	2	0	3	0	0	0
0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	2	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	1	2	0	3	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
5	1	6	3	2	1	0	3	1	4	6	3	2	2	2	3	3	0	2	5	5	4	0	2	2	6	6	6	4	2	3	0
121	10	31	34	38	33	17	11	20	39	71	54	40	39	26	32	52	16	24	38	42	28	17	18	29	33	70	57	48	23	29	32
121	10	31	34	38	33	17	11	20	39	71	54	40	39	26	32	52	16	24	38	42	28	17	18	29	33	70	57	48	23	29	32
121	10	31	34	38	33	17	11	20	39	71	54	40	39	26	32	52	16	24	38	42	28	17	18	29	33	70	57	48	23	29	32
121	10	31	34	38	33	17	11	20	39	71	54	40	39	26	32	52	16	24	38	42	28	17	18	29	33	70	57	48	23	29	32
14	11	7	10	8	3	12	11	10	14	18	20	10	1	3	2	7	14	7	15	6	3	6	15	13	11	16	12	7	3	3	3
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0
0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0
0	0	2	1	0	0	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	2	0	0	0	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	2	1	0	0	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	2	0	0	0	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0

0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0
0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0
0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0
0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0
0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
43	7	7	6	16	18	14	13	11	13	9	22	8	23	13	9	23	6	7	8	9	14	11	9	14	12	13	23	20	20	11	10
87	10	15	31	25	25	17	29	8	25	23	35	32	38	22	22	46	17	24	28	21	31	16	14	23	31	32	36	50	46	28	19
87	10	15	31	25	25	17	29	8	25	23	35	32	38	22	22	46	17	24	28	21	31	16	14	23	31	32	36	50	46	28	19
8	4	3	4	3	6	8	8	4	3	3	3	2	2	2	3	2	2	1	1	2	6	3	6	9	2	7	4	1	2	0	3
1	1	1	2	0	0	1	1	0	0	1	1	0	0	1	0	1	0	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	1	0	1	0
8	4	3	4	3	6	8	8	4	3	3	3	2	2	2	3	2	2	1	1	2	6	3	6	9	2	7	4	1	2	0	3
8	4	3	4	3	6	8	8	4	3	3	3	2	2	2	3	2	2	1	1	2	6	3	6	9	2	7	4	1	2	0	3
61	15	18	30	29	17	13	19	14	25	23	38	40	24	21	14	32	14	18	17	20	22	17	14	22	25	29	40	45	33	27	18
99	10	15	19	31	25	16	16	16	16	16	28	35	28	22	33	52	8	11	17	27	35	21	23	5	18	28	40	48	39	28	34
1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
6	4	4	1	0	8	39	10	6	5	6	4	7	2	6	5	3	2	3	1	1	5	8	4	1	6	6	3	6	7	4	1
6	4	4	1	0	8	39	10	6	5	6	4	7	2	6	5	3	2	3	1	1	5	8	4	1	6	6	3	6	7	4	1
6	4	4	1	0	8	39	10	6	5	6	4	7	2	6	5	3	2	3	1	1	5	8	4	1	6	6	3	6	7	4	1
6	4	4	1	0	8	39	10	6	5	6	4	7	2	6	5	3	2	3	1	1	5	8	4	1	6	6	3	6	7	4	1
6	4	4	1	0	8	39	10	6	5	6	4	7	2	6	5	3	2	3	1	1	5	8	4	1	6	6	3	6	7	4	1
1	0	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1
6	4	4	1	0	8	39	10	6	5	6	4	7	2	6	5	3	2	3	1	1	5	8	4	1	6	6	3	6	7	4	1
6	4	4	1	0	8	39	10	6	5	6	4	7	2	6	5	3	2	3	1	1	5	8	4	1	6	6	3	6	7	4	1
6	4	4	1	0	8	39	10	6	5	6	4	7	2	6	5	3	2	3	1	1	5	8	4	1	6	6	3	6	7	4	1
6	4	4	1	0	8	39	10	6	5	6	4	7	2	6	5	3	2	3	1	1	5	8	4	1	6	6	3	6	7	4	1
6	4	4	1	0	8	39	10	6	5	6	4	7	2	6	5	3	2	3	1	1	5	8	4	1	6	6	3	6	7	4	1
1	0	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1
1	0	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1
1	0	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1
1	0	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1
1	0	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1
0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
7	4	1	6	7	4	6	6	5	10	9	6	3	4	7	7	3	3	8	3	2	7	6	7	10	8	9	9	9	7	8	1
7	4	1	6	7	4	6	6	5	10	9	6	3	4	7	7	3	3	8	3	2	7	6	7	10	8	9	9	9	7	8	1
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
3	3	3	5	2	5	3	6	4	5	8	7	6	1	1	1	0	3	2	7	5	8	4	8	6	7	8	7	4	1	1	1	
8	19	17	5	1	0	2	17	32	15	18	7	3	2	3	6	4	13	10	5	2	2	9	24	20	22	10	5	2	3	5	7	
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
43	6	12	7	10	9	9	12	14	18	13	18	12	12	4	5	18	7	10	11	9	8	9	13	7	23	9	19	12	10	3	6	
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	
58	7	14	23	24	32	26	13	18	17	32	31	49	25	14	25	28	11	9	19	17	38	22	24	9	18	40	37	57	21	24	21	
0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2	0	0	2	0	0	1	1	0	1	0	
0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2	0	0	2	0	0	1	1	0	1	0	
0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2	0	0	2	0	0	1	1	0	1	0	
0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2	0	0	2	0	0	1	1	0	1	0	
0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2	0	0	2	0	0	1	1	0	1	0	
0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2	0	0	2	0	0	1	1	0	1	0	
0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2	0	0	2	0	0	1	1	0	1	0	
0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2	0	0	2	0	0	1	1	0	1	0	
0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2	0	0	2	0	0	1	1	0	1	0	
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
6	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	3	0	0	1	4	0	1	0	0	0	2	0	0	0	0	3	1	1	0	1	
6	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	3	0	0	1	4	0	1	0	0	0	2	0	0	0	0	3	1	1	0	1	
0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	
0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	
2	0	0	0	1	2	0	1	0	0	0	1	2	0	2	1	1	0	0	0	2	1	0	1	1	0	1	2	0	2	2	1	
2	0	0	0	1	2	0	1	0	0	0	1	2	0	2	1	1	0	0	0	2	1	0	1	1	0	1	2	0	2	2	1	
2	0	0	0	1	2	0	1	0	0	0	1	2	0	2	1	1	0	0	0	2	1	0	1	1	0	1	2	0	2	2	1	
2	0	0	0	1	2	0	1	0	0	0	1	2	0	2	1	1	0	0	0	2	1	0	1	1	0	1	2	0	2	2	1	
2	0	0	0	1	2	0	1	0	0	0	1	2	0	2	1	1	0	0	0	2	1	0	1	1	0	1	2	0	2	2	1	
2	0	0	0	1	2	0	1	0	0	0	1	2	0	2	1	1	0	0	0	2	1	0	1	1	0	1	2	0	2	2	1	
2	0	0	0	1	2	0	1	0	0	0	1	2	0	2	1	1	0	0	0	2	1	0	1	1	0	1	2	0	2	2	1	
2	0	0	0	1	2	0	1	0	0	0	1	2	0	2	1	1	0	0	0	2	1	0	1	1	0	1	2	0	2	2	1	
2	0	0	0	1	2	0	1	0	0	0	1	2	0	2	1	1	0	0	0	2	1	0	1	1	0	1	2	0	2	2	1	
2	0	0	0	1	2	0	1	0	0	0	1	2	0	2	1	1	0	0	0	2	1	0	1	1	0	1	2	0	2	2	1	
2	0	0	0	1	2	0	1	0	0	0	1	2	0	2	1	1	0	0	0	2	1	0	1	1	0	1	2	0	2	2	1	
2	0	0	0	1	2	0	1	0	0	0	1	2	0	2	1	1	0	0	0	2	1	0	1	1	0	1	2	0	2	2	1	
2	0	0	0	1	2	0	1	0	0	0	1	2	0	2	1	1	0	0	0	2	1	0	1	1	0	1	2	0	2	2	1	
2	0	0	0	1	2	0	1	0	0	0	1	2	0	2	1	1	0	0	0	2	1	0	1	1	0	1	2	0	2	2	1	
2	0	0	0	1	2	0	1	0	0	0	1	2	0	2	1	1	0	0	0	2	1	0	1	1	0	1	2	0	2	2	1	
2	0	0	0	1	2	0	1	0	0	0	1	2	0	2	1	1	0	0	0	2	1	0	1	1	0	1	2	0	2	2	1	
2	0	0	0	1	2	0	1	0	0	0	1	2	0	2	1	1	0	0	0	2	1	0	1	1	0	1	2	0	2	2	1	
2	0	0	0	1	2	0	1	0	0	0	1	2	0	2	1	1	0	0	0	2	1	0	1	1	0	1	2	0	2	2	1	
2	0	0	0	1	2	0	1	0	0	0	1	2	0	2	1	1	0	0	0	2	1	0	1	1	0	1	2	0	2	2	1	
2	0	0	0	1	2	0	1	0	0	0	1	2	0	2	1	1	0	0	0	2	1	0	1	1	0	1	2	0	2	2	1	
2	0	0	0	1	2	0	1	0	0	0	1	2	0	2	1	1	0	0	0	2	1	0	1	1	0	1	2	0	2	2	1	
2	0	0	0	1	2	0	1	0	0	0	1	2	0	2	1	1	0	0	0	2	1	0	1	1	0	1	2	0	2	2	1	
0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	2	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	1	2	0	3	0	0	0	
0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	2	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	1	2	0	3	0	0	0	
0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	2	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	1	2	0	3	0	0	0	

0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	2	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	1	2	0	3	0	0	0
0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	2	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	1	2	0	3	0	0	0
6	7	10	31	8	4	5	6	14	14	27	14	9	8	1	4	2	10	7	18	8	4	4	4	15	19	23	13	11	3	3	4
6	7	10	31	8	4	5	6	14	14	27	14	9	8	1	4	2	10	7	18	8	4	4	4	15	19	23	13	11	3	3	4
2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	2	0	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	1
4	1	2	1	0	2	3	1	1	1	0	2	3	2	1	1	1	3	1	1	1	2	1	0	3	0	2	3	1	3	2	1
4	1	2	1	0	2	3	1	1	1	0	2	3	2	1	1	1	3	1	1	1	2	1	0	3	0	2	3	1	3	2	1
0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	2	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	1	2	0	3	0	0	0
0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	2	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	1	2	0	3	0	0	0
0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	2	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	1	2	0	3	0	0	0
0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	2	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	1	2	0	3	0	0	0
0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	2	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	1	2	0	3	0	0	0
0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	2	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	1	2	0	3	0	0	0
0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	2	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	1	2	0	3	0	0	0
0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	2	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	1	2	0	3	0	0	0
0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	2	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	1	2	0	3	0	0	0
0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	2	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	1	2	0	3	0	0	0
0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	2	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	1	2	0	3	0	0	0
0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	2	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	1	2	0	3	0	0	0
0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	2	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	1	2	0	3	0	0	0
0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	2	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	1	2	0	3	0	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
121	10	31	34	38	33	17	11	20	39	71	54	40	39	26	32	52	16	24	38	42	28	17	18	29	33	70	57	48	23	29	32
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
121	10	31	34	38	33	17	11	20	39	71	54	40	39	26	32	52	16	24	38	42	28	17	18	29	33	70	57	48	23	29	32
121	10	31	34	38	33	17	11	20	39	71	54	40	39	26	32	52	16	24	38	42	28	17	18	29	33	70	57	48	23	29	32
14	11	7	10	8	3	12	11	10	14	18	20	10	1	3	2	7	14	7	15	6	3	6	15	13	11	16	12	7	3	3	3
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0
0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0
0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0
0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0
0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0
0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0
0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0
0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0

0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
5	24	17	6	1	6	10	26	29	15	10	13	4	3	2	1	2	13	7	4	4	5	16	27	22	13	9	10	4	7	1	1
5	24	17	6	1	6	10	26	29	15	10	13	4	3	2	1	2	13	7	4	4	5	16	27	22	13	9	10	4	7	1	1
5	24	17	6	1	6	10	26	29	15	10	13	4	3	2	1	2	13	7	4	4	5	16	27	22	13	9	10	4	7	1	1
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
43	7	7	6	16	18	14	13	11	13	9	22	8	23	13	9	23	6	7	8	9	14	11	9	14	12	13	23	20	20	11	10
87	10	15	31	25	25	17	29	8	25	23	35	32	38	22	22	46	17	24	28	21	31	16	14	23	31	32	36	50	46	28	19
87	10	15	31	25	25	17	29	8	25	23	35	32	38	22	22	46	17	24	28	21	31	16	14	23	31	32	36	50	46	28	19
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
49	14	19	11	16	12	11	6	13	16	28	15	18	11	6	14	16	8	17	15	17	8	13	5	13	22	19	18	19	16	8	13
8	4	3	4	3	6	8	8	4	3	3	3	2	2	2	3	2	2	1	1	2	6	3	6	9	2	7	4	1	2	0	3
99	10	15	19	31	25	16	16	16	16	16	28	35	28	22	33	52	8	11	17	27	35	21	23	5	18	28	40	48	39	28	34
99	10	15	19	31	25	16	16	16	16	16	28	35	28	22	33	52	8	11	17	27	35	21	23	5	18	28	40	48	39	28	34
1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
6	4	4	1	0	8	39	10	6	5	6	4	7	2	6	5	3	2	3	1	1	5	8	4	1	6	6	3	6	7	4	1
6	4	4	1	0	8	39	10	6	5	6	4	7	2	6	5	3	2	3	1	1	5	8	4	1	6	6	3	6	7	4	1
6	4	4	1	0	8	39	10	6	5	6	4	7	2	6	5	3	2	3	1	1	5	8	4	1	6	6	3	6	7	4	1
6	4	4	1	0	8	39	10	6	5	6	4	7	2	6	5	3	2	3	1	1	5	8	4	1	6	6	3	6	7	4	1
6	4	4	1	0	8	39	10	6	5	6	4	7	2	6	5	3	2	3	1	1	5	8	4	1	6	6	3	6	7	4	1
6	4	4	1	0	8	39	10	6	5	6	4	7	2	6	5	3	2	3	1	1	5	8	4	1	6	6	3	6	7	4	1
6	4	4	1	0	8	39	10	6	5	6	4	7	2	6	5	3	2	3	1	1	5	8	4	1	6	6	3	6	7	4	1
6	4	4	1	0	8	39	10	6	5	6	4	7	2	6	5	3	2	3	1	1	5	8	4	1	6	6	3	6	7	4	1
6	4	4	1	0	8	39	10	6	5	6	4	7	2	6	5	3	2	3	1	1	5	8	4	1	6	6	3	6	7	4	1
6	4	4	1	0	8	39	10	6	5	6	4	7	2	6	5	3	2	3	1	1	5	8	4	1	6	6	3	6	7	4	1
1	0	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1
1	0	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1
1	0	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1
1	0	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1
1	0	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
8	2	1	4	3	4	0	3	2	1	3	2	5	5	1	0	2	2	2	2	2	2	2	1	4	3	2	5	2	4	1	1
8	2	1	4	3	4	0	3	2	1	3	2	5	5	1	0	2	2	2	2	2	2	2	1	4	3	2	5	2	4	1	1
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
3	3	3	5	2	5	3	6	4	5	8	7	6	1	1	1	0	3	2	7	5	8	4	8	6	7	8	7	4	1	1	1
17	16	13	12	11	10	9	18	12	20	13	12	12	13	4	2	8	10	16	6	9	17	16	14	6	15	13	10	11	7	4	1
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	3	4	5	6	4	1	1	5	6	7	13	4	6	2	2	2	2	4	5	6	8	3	0	7	7	10	10	5	5	1	2
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2	0	0	2	0	0	1	1	0	1	0
0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2	0	0	2	0	0	1	1	0	1	0
0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2	0	0	2	0	0	1	1	0	1	0
0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2	0	0	2	0	0	1	1	0	1	0
0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2	0	0	2	0	0	1	1	0	1	0
0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2	0	0	2	0	0	1	1	0	1	0
0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2	0	0	2	0	0	1	1	0	1	0
0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2	0	0	2	0	0	1	1	0	1	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0
0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0
0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0
2	0	0	0	1	2	0	1	0	0	0	1	2	0	2	1	1	0	0	0	2	1	0	1	1	0	1	2	0	2	2	1
2	0	0	0	1	2	0	1	0	0	0	1	2	0	2	1	1	0	0	0	2	1	0	1	1	0	1	2	0	2	2	1
2	0	0	0	1	2	0	1	0	0	0	1	2	0	2	1	1	0	0	0	2	1	0	1	1	0	1	2	0	2	2	1
2	0	0	0	1	2	0	1	0	0	0	1	2	0	2	1	1	0	0	0	2	1	0	1	1	0	1	2	0	2	2	1
2	0	0	0	1	2	0	1	0	0	0	1	2	0	2	1	1	0	0	0	2	1	0	1	1	0	1	2	0	2	2	1
2	0	0	0	1	2	0	1	0	0	0	1	2	0	2	1	1	0	0	0	2	1	0	1	1	0	1	2	0	2	2	1
2	0	0	0	1	2	0	1	0	0	0	1	2	0	2	1	1	0	0	0	2	1	0	1	1	0	1	2	0	2	2	1
2	0	0	0	1	2	0	1	0	0	0	1	2	0	2	1	1	0	0	0	2	1	0	1	1	0	1	2	0	2	2	1
2	0	0	0	1	2	0	1	0	0	0	1	2	0	2	1	1	0	0	0	2	1	0	1	1	0	1	2	0	2	2	1
2	0	0	0	1	2	0	1	0	0	0	1	2	0	2	1	1	0	0	0	2	1	0	1	1	0	1	2	0	2	2	1
2	0	0	0	1	2	0	1	0	0	0	1	2	0	2	1	1	0	0	0	2	1	0	1	1	0	1	2	0	2	2	1
2	0	0	0	1	2	0	1	0	0	0	1	2	0	2	1	1	0	0	0	2	1	0	1	1	0	1	2	0	2	2	1
2	0	0	0	1	2	0	1	0	0	0	1	2	0	2	1	1	0	0	0	2	1	0	1	1	0	1	2	0	2	2	1
2	0	0	0	1	2	0	1	0	0	0	1	2	0	2	1	1	0	0	0	2	1	0	1	1	0	1	2	0	2	2	1
2	0	0	0	1	2	0	1	0	0	0	1	2	0	2	1	1	0	0	0	2	1	0	1	1	0	1	2	0	2	2	1
2	0	0	0	1	2	0	1	0	0	0	1	2	0	2	1	1	0	0	0	2	1	0	1	1	0	1	2	0	2	2	1
2	0	0	0	1	2	0	1	0	0	0	1	2	0	2	1	1	0	0	0	2	1	0	1	1	0	1	2	0	2	2	1
2	0	0	0	1	2	0	1	0	0	0	1	2	0	2	1	1	0	0	0	2	1	0	1	1	0	1	2	0	2	2	1
0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	2	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	1	2	0	3	0	0	0
0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	2	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	1	2	0	3	0	0	0
0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	2	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	1	2	0	3	0	0	0
0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	2	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	1	2	0	3	0	0	0
0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	2	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	1	2	0	3	0	0	0
6	7	10	31	8	4	5	6	14	14	27	14	9	8	1	4	2	10	7	18	8	4	4	4	15	19	23	13	11	3	3	4
6	7	10	31	8	4	5	6	14	14	27	14	9	8	1	4	2	10	7	18	8	4	4	4	15	19	23	13	11	3	3	4

6	7	10	31	8	4	5	6	14	14	27	14	9	8	1	4	2	10	7	18	8	4	4	4	15	19	23	13	11	3	3	4
6	2	1	0	1	1	1	2	2	3	2	1	1	2	3	4	3	2	3	2	3	1	2	2	3	1	1	2	3	0	2	4
0	0	0	0	2	4	3	0	0	0	1	1	4	3	1	0	0	0	2	1	1	4	0	1	1	1	2	3	5	0	0	0
0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	2	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	1	2	0	3	0	0	0
0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	2	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	1	2	0	3	0	0	0
0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	2	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	1	2	0	3	0	0	0
0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	2	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	1	2	0	3	0	0	0
0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	2	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	1	2	0	3	0	0	0
0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	2	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	1	2	0	3	0	0	0
0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	2	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	1	2	0	3	0	0	0
0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	2	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	1	2	0	3	0	0	0
0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	2	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	1	2	0	3	0	0	0
0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	2	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	1	2	0	3	0	0	0
0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	2	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	1	2	0	3	0	0	0
0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	2	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	1	2	0	3	0	0	0
0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	2	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	1	2	0	3	0	0	0
0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	2	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	1	2	0	3	0	0	0
0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	2	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	1	2	0	3	0	0	0
0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	2	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	1	2	0	3	0	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	2	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	1	2	0	3	0	0	0
0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	2	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	1	2	0	3	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
121	10	31	34	38	33	17	11	20	39	71	54	40	39	26	32	52	16	24	38	42	28	17	18	29	33	70	57	48	23	29	32
121	10	31	34	38	33	17	11	20	39	71	54	40	39	26	32	52	16	24	38	42	28	17	18	29	33	70	57	48	23	29	32
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0
0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0
0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0
0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0
0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0
0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0
0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2	2	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
5	24	17	6	1	6	10	26	29	15	10	13	4	3	2	1	2	13	7	4	4	5	16	27	22	13	9	10	4	7	1	1
5	24	17	6	1	6	10	26	29	15	10	13	4	3	2	1	2	13	7	4	4	5	16	27	22	13	9	10	4	7	1	1
5	24	17	6	1	6	10	26	29	15	10	13	4	3	2	1	2	13	7	4	4	5	16	27	22	13	9	10	4	7	1	1
5	24	17	6	1	6	10	26	29	15	10	13	4	3	2	1	2	13	7	4	4	5	16	27	22	13	9	10	4	7	1	1
5	24	17	6	1	6	10	26	29	15	10	13	4	3	2	1	2	13	7	4	4	5	16	27	22	13	9	10	4	7	1	1
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
39	12	8	17	12	26	23	18	14	18	16	23	29	35	16	10	14	12	15	13	16	22	21	13	15	17	24	27	45	38	28	6
39	12	8	17	12	26	23	18	14	18	16	23	29	35	16	10	14	12	15	13	16	22	21	13	15	17	24	27	45	38	28	6
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
49	14	19	11	16	12	11	6	13	16	28	15	18	11	6	14	16	8	17	15	17	8	13	5	13	22	19	18	19	16	8	13
49	14	19	11	16	12	11	6	13	16	28	15	18	11	6	14	16	8	17	15	17	8	13	5	13	22	19	18	19	16	8	13
49	14	19	11	16	12	11	6	13	16	28	15	18	11	6	14	16	8	17	15	17	8	13	5	13	22	19	18	19	16	8	13
99	10	15	19	31	25	16	16	16	16	16	28	35	28	22	33	52	8	11	17	27	35	21	23	5	18	28	40	48	39	28	34
49	14	19	11	16	12	11	6	13	16	28	15	18	11	6	14	16	8	17	15	17	8	13	5	13	22	19	18	19	16	8	13
1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
6	4	4	1	0	8	39	10	6	5	6	4	7	2	6	5	3	2	3	1	1	5	8	4	1	6	6	3	6	7	4	1
6	4	4	1	0	8	39	10	6	5	6	4	7	2	6	5	3	2	3	1	1	5	8	4	1	6	6	3	6	7	4	1
6	4	4	1	0	8	39	10	6	5	6	4	7	2	6	5	3	2	3	1	1	5	8	4	1	6	6	3	6	7	4	1
6	4	4	1	0	8	39	10	6	5	6	4	7	2	6	5	3	2	3	1	1	5	8	4	1	6	6	3	6	7	4	1
6	4	4	1	0	8	39	10	6	5	6	4	7	2	6	5	3	2	3	1	1	5	8	4	1	6	6	3	6	7	4	1
6	4	4	1	0	8	39	10	6	5	6	4	7	2	6	5	3	2	3	1	1	5	8	4	1	6	6	3	6	7	4	1
6	4	4	1	0	8	39	10	6	5	6	4	7	2	6	5	3	2	3	1	1	5	8	4	1	6	6	3	6	7	4	1
6	4	4	1	0	8	39	10	6	5	6	4	7	2	6	5	3	2	3	1	1	5	8	4	1	6	6	3	6	7	4	1
6	4	4	1	0	8	39	10	6	5	6	4	7	2	6	5	3	2	3	1	1	5	8	4	1	6	6	3	6	7	4	1
6	4	4	1	0	8	39	10	6	5	6	4	7	2	6	5	3	2	3	1	1	5	8	4	1	6	6	3	6	7	4	1
1	0	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1
1	0	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1
1	0	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1
1	0	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1
1	0	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
16	2	2	6	4	2	3	4	6	1	7	12	5	4	4	2	10	1	3	6	3	1	3	2	7	3	2	13	4	3	3	2
16	2	2	6	4	2	3	4	6	1	7	12	5	4	4	2	10	1	3	6	3	1	3	2	7	3	2	13	4	3	3	2
16	2	2	6	4	2	3	4	6	1	7	12	5	4	4	2	10	1	3	6	3	1	3	2	7	3	2	13	4	3	3	2
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

6	3	4	5	6	4	1	1	5	6	7	13	4	6	2	2	2	2	4	5	6	8	3	0	7	7	10	10	5	5	1	2
6	3	4	5	6	4	1	1	5	6	7	13	4	6	2	2	2	2	4	5	6	8	3	0	7	7	10	10	5	5	1	2
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2	0	0	2	0	0	1	1	0	1	0
0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2	0	0	2	0	0	1	1	0	1	0
0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2	0	0	2	0	0	1	1	0	1	0
0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2	0	0	2	0	0	1	1	0	1	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0
0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0
0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0
2	0	0	0	1	2	0	1	0	0	0	1	2	0	2	1	1	0	0	0	2	1	0	1	1	0	1	2	0	2	2	1
2	0	0	0	1	2	0	1	0	0	0	1	2	0	2	1	1	0	0	0	2	1	0	1	1	0	1	2	0	2	2	1
2	0	0	0	1	2	0	1	0	0	0	1	2	0	2	1	1	0	0	0	2	1	0	1	1	0	1	2	0	2	2	1
2	0	0	0	1	2	0	1	0	0	0	1	2	0	2	1	1	0	0	0	2	1	0	1	1	0	1	2	0	2	2	1
2	0	0	0	1	2	0	1	0	0	0	1	2	0	2	1	1	0	0	0	2	1	0	1	1	0	1	2	0	2	2	1
2	0	0	0	1	2	0	1	0	0	0	1	2	0	2	1	1	0	0	0	2	1	0	1	1	0	1	2	0	2	2	1
2	0	0	0	1	2	0	1	0	0	0	1	2	0	2	1	1	0	0	0	2	1	0	1	1	0	1	2	0	2	2	1
2	0	0	0	1	2	0	1	0	0	0	1	2	0	2	1	1	0	0	0	2	1	0	1	1	0	1	2	0	2	2	1
2	0	0	0	1	2	0	1	0	0	0	1	2	0	2	1	1	0	0	0	2	1	0	1	1	0	1	2	0	2	2	1
2	0	0	0	1	2	0	1	0	0	0	1	2	0	2	1	1	0	0	0	2	1	0	1	1	0	1	2	0	2	2	1
2	0	0	0	1	2	0	1	0	0	0	1	2	0	2	1	1	0	0	0	2	1	0	1	1	0	1	2	0	2	2	1
2	0	0	0	1	2	0	1	0	0	0	1	2	0	2	1	1	0	0	0	2	1	0	1	1	0	1	2	0	2	2	1
2	0	0	0	1	2	0	1	0	0	0	1	2	0	2	1	1	0	0	0	2	1	0	1	1	0	1	2	0	2	2	1
2	0	0	0	1	2	0	1	0	0	0	1	2	0	2	1	1	0	0	0	2	1	0	1	1	0	1	2	0	2	2	1
2	0	0	0	1	2	0	1	0	0	0	1	2	0	2	1	1	0	0	0	2	1	0	1	1	0	1	2	0	2	2	1
2	0	0	0	1	2	0	1	0	0	0	1	2	0	2	1	1	0	0	0	2	1	0	1	1	0	1	2	0	2	2	1
2	0	0	0	1	2	0	1	0	0	0	1	2	0	2	1	1	0	0	0	2	1	0	1	1	0	1	2	0	2	2	1
2	0	0	0	1	2	0	1	0	0	0	1	2	0	2	1	1	0	0	0	2	1	0	1	1	0	1	2	0	2	2	1
2	0	0	0	1	2	0	1	0	0	0	1	2	0	2	1	1	0	0	0	2	1	0	1	1	0	1	2	0	2	2	1
2	0	0	0	1	2	0	1	0	0	0	1	2	0	2	1	1	0	0	0	2	1	0	1	1	0	1	2	0	2	2	1
0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	2	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	1	2	0	3	0	0	0
0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	2	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	1	2	0	3	0	0	0
0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	2	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	1	2	0	3	0	0	0
0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	2	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	1	2	0	3	0	0	0
0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	2	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	1	2	0	3	0	0	0
0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	2	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	1	2	0	3	0	0	0
0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	2	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	1	2	0	3	0	0	0
0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	2	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	1	2	0	3	0	0	0
0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	2	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	1	2	0	3	0	0	0
1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0
0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	2	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	1	2	0	3	0	0	0

0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	2	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	1	2	0	3	0	0	0
0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	2	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	1	2	0	3	0	0	0
0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	2	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	1	2	0	3	0	0	0
0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	2	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	1	2	0	3	0	0	0
0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	2	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	1	2	0	3	0	0	0
0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	2	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	1	2	0	3	0	0	0
0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	2	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	1	2	0	3	0	0	0
0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	2	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	1	2	0	3	0	0	0
0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	2	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	1	2	0	3	0	0	0
0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	2	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	1	2	0	3	0	0	0
0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	2	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	1	2	0	3	0	0	0
0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	2	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	1	2	0	3	0	0	0
0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	2	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	1	2	0	3	0	0	0
0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	2	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	1	2	0	3	0	0	0
0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	2	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	1	2	0	3	0	0	0
0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	2	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	1	2	0	3	0	0	0
0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	2	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	1	2	0	3	0	0	0
0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	2	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	1	2	0	3	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
63	21	20	42	47	49	44	27	20	26	42	68	73	40	25	22	27	17	15	39	42	47	36	23	23	28	43	81	74	38	24	11
63	21	20	42	47	49	44	27	20	26	42	68	73	40	25	22	27	17	15	39	42	47	36	23	23	28	43	81	74	38	24	11
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
40	13	14	22	23	21	15	10	12	14	27	25	34	23	17	20	17	14	11	13	15	13	18	11	16	24	30	31	29	31	15	13
40	13	14	22	23	21	15	10	12	14	27	25	34	23	17	20	17	14	11	13	15	13	18	11	16	24	30	31	29	31	15	13
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2	1	1	3	3	1	1	0	0	2	3	2	3	3	0	0	0	0	1	2	2	0	0	0	3	2	4	0	1	1	0	0
2	1	1	3	3	1	1	0	0	2	3	2	3	3	0	0	0	0	1	2	2	0	0	0	3	2	4	0	1	1	0	0
0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0
2	1	1	3	3	1	1	0	0	2	3	2	3	3	0	0	0	0	1	2	2	0	0	0	3	2	4	0	1	1	0	0
2	1	1	3	3	1	1	0	0	2	3	2	3	3	0	0	0	0	1	2	2	0	0	0	3	2	4	0	1	1	0	0
0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0
0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2	2	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
5	24	17	6	1	6	10	26	29	15	10	13	4	3	2	1	2	13	7	4	4	5	16	27	22	13	9	10	4	7	1	1
5	24	17	6	1	6	10	26	29	15	10	13	4	3	2	1	2	13	7	4	4	5	16	27	22	13	9	10	4	7	1	1

5	24	17	6	1	6	10	26	29	15	10	13	4	3	2	1	2	13	7	4	4	5	16	27	22	13	9	10	4	7	1	1
5	24	17	6	1	6	10	26	29	15	10	13	4	3	2	1	2	13	7	4	4	5	16	27	22	13	9	10	4	7	1	1
5	24	17	6	1	6	10	26	29	15	10	13	4	3	2	1	2	13	7	4	4	5	16	27	22	13	9	10	4	7	1	1
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
39	12	8	17	12	26	23	18	14	18	16	23	29	35	16	10	14	12	15	13	16	22	21	13	15	17	24	27	45	38	28	6
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
72	17	24	34	37	31	22	24	27	23	31	44	41	48	26	14	33	15	23	27	38	28	22	20	27	34	41	49	46	45	23	17
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
49	14	19	11	16	12	11	6	13	16	28	15	18	11	6	14	16	8	17	15	17	8	13	5	13	22	19	18	19	16	8	13
49	14	19	11	16	12	11	6	13	16	28	15	18	11	6	14	16	8	17	15	17	8	13	5	13	22	19	18	19	16	8	13
49	14	19	11	16	12	11	6	13	16	28	15	18	11	6	14	16	8	17	15	17	8	13	5	13	22	19	18	19	16	8	13
49	14	19	11	16	12	11	6	13	16	28	15	18	11	6	14	16	8	17	15	17	8	13	5	13	22	19	18	19	16	8	13
1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
6	4	4	1	0	8	39	10	6	5	6	4	7	2	6	5	3	2	3	1	1	5	8	4	1	6	6	3	6	7	4	1
6	4	4	1	0	8	39	10	6	5	6	4	7	2	6	5	3	2	3	1	1	5	8	4	1	6	6	3	6	7	4	1
6	4	4	1	0	8	39	10	6	5	6	4	7	2	6	5	3	2	3	1	1	5	8	4	1	6	6	3	6	7	4	1
6	4	4	1	0	8	39	10	6	5	6	4	7	2	6	5	3	2	3	1	1	5	8	4	1	6	6	3	6	7	4	1
6	4	4	1	0	8	39	10	6	5	6	4	7	2	6	5	3	2	3	1	1	5	8	4	1	6	6	3	6	7	4	1
6	4	4	1	0	8	39	10	6	5	6	4	7	2	6	5	3	2	3	1	1	5	8	4	1	6	6	3	6	7	4	1
6	4	4	1	0	8	39	10	6	5	6	4	7	2	6	5	3	2	3	1	1	5	8	4	1	6	6	3	6	7	4	1
6	4	4	1	0	8	39	10	6	5	6	4	7	2	6	5	3	2	3	1	1	5	8	4	1	6	6	3	6	7	4	1
6	4	4	1	0	8	39	10	6	5	6	4	7	2	6	5	3	2	3	1	1	5	8	4	1	6	6	3	6	7	4	1
6	4	4	1	0	8	39	10	6	5	6	4	7	2	6	5	3	2	3	1	1	5	8	4	1	6	6	3	6	7	4	1
6	4	4	1	0	8	39	10	6	5	6	4	7	2	6	5	3	2	3	1	1	5	8	4	1	6	6	3	6	7	4	1
1	0	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1
1	0	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1
1	0	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1
1	0	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1
1	0	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
16	2	2	6	4	2	3	4	6	1	7	12	5	4	4	2	10	1	3	6	3	1	3	2	7	3	2	13	4	3	3	2
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
16	2	2	6	4	2	3	4	6	1	7	12	5	4	4	2	10	1	3	6	3	1	3	2	7	3	2	13	4	3	3	2
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
5	0	1	1	4	2	2	0	1	1	4	3	4	3	1	0	2	0	1	1	0	3	1	1	0	2	1	6	3	2	0	1
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2	0	0	2	0	0	1	1	0	1	0	
0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2	0	0	2	0	0	1	1	0	1	0	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0
0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0
2	0	0	0	1	2	0	1	0	0	0	1	2	0	2	1	1	0	0	0	2	1	0	1	1	0	1	2	0	2	2	1	
2	0	0	0	1	0	2	0	1	1	1	1	1	2	1	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	3	2	0	1	
2	0	0	0	1	0	2	0	1	1	1	1	1	2	1	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	3	2	0	1	
2	0	0	0	1	2	0	1	0	0	0	1	2	0	2	1	1	0	0	0	2	1	0	1	1	0	1	2	0	2	2	1	
2	0	0	0	1	2	0	1	0	0	0	1	2	0	2	1	1	0	0	0	2	1	0	1	1	0	1	2	0	2	2	1	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
2	0	0	0	1	2	0	1	0	0	0	1	2	0	2	1	1	0	0	0	2	1	0	1	1	0	1	2	0	2	2	1	
2	0	0	0	1	2	0	1	0	0	0	1	2	0	2	1	1	0	0	0	2	1	0	1	1	0	1	2	0	2	2	1	
2	0	0	0	1	2	0	1	0	0	0	1	2	0	2	1	1	0	0	0	2	1	0	1	1	0	1	2	0	2	2	1	
2	0	0	0	1	2	0	1	0	0	0	1	2	0	2	1	1	0	0	0	2	1	0	1	1	0	1	2	0	2	2	1	
2	0	0	0	1	2	0	1	0	0	0	1	2	0	2	1	1	0	0	0	2	1	0	1	1	0	1	2	0	2	2	1	
2	0	0	0	1	2	0	1	0	0	0	1	2	0	2	1	1	0	0	0	2	1	0	1	1	0	1	2	0	2	2	1	
2	0	0	0	1	2	0	1	0	0	0	1	2	0	2	1	1	0	0	0	2	1	0	1	1	0	1	2	0	2	2	1	
2	0	0	0	1	2	0	1	0	0	0	1	2	0	2	1	1	0	0	0	2	1	0	1	1	0	1	2	0	2	2	1	
1	2	0	0	0	1	0	0	1	3	1	1	2	1	0	0	0	2	4	1	1	0	0	2	1	1	0	3	1	0	1	0	
1	2	0	0	0	1	0	0	1	3	1	1	2	1	0	0	0	2	4	1	1	0	0	2	1	1	0	3	1	0	1	0	
2	0	0	0	1	2	0	1	0	0	0	1	2	0	2	1	1	0	0	0	2	1	0	1	1	0	1	2	0	2	2	1	
2	0	0	0	1	2	0	1	0	0	0	1	2	0	2	1	1	0	0	0	2	1	0	1	1	0	1	2	0	2	2	1	
2	0	0	0	1	2	0	1	0	0	0	1	2	0	2	1	1	0	0	0	2	1	0	1	1	0	1	2	0	2	2	1	
2	0	0	0	1	2	0	1	0	0	0	1	2	0	2	1	1	0	0	0	2	1	0	1	1	0	1	2	0	2	2	1	
2	0	0	0	1	2	0	1	0	0	0	1	2	0	2	1	1	0	0	0	2	1	0	1	1	0	1	2	0	2	2	1	
2	0	0	0	1	2	0	1	0	0	0	1	2	0	2	1	1	0	0	0	2	1	0	1	1	0	1	2	0	2	2	1	
2	0	0	0	1	2	0	1	0	0	0	1	2	0	2	1	1	0	0	0	2	1	0	1	1	0	1	2	0	2	2	1	
0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	2	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	1	2	0	3	0	0	0	
0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	2	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	1	2	0	3	0	0	0	
0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	2	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	1	2	0	3	0	0	0	
0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	2	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	1	2	0	3	0	0	0	
0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	2	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	1	2	0	3	0	0	0	
0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	2	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	1	2	0	3	0	0	0	
0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	2	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	1	2	0	3	0	0	0	
0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	2	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	1	2	0	3	0	0	0	
0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	2	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	1	2	0	3	0	0	0	
0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	2	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	1	2	0	3	0	0	0	
0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	2	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	1	2	0	3	0	0	0	
0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	2	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	1	2	0	3	0	0	0	

0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	2	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	1	2	0	3	0	0	0
0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	2	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	1	2	0	3	0	0	0
0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	2	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	1	2	0	3	0	0	0
0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	2	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	1	2	0	3	0	0	0
0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	2	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	1	2	0	3	0	0	0
0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	2	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	1	2	0	3	0	0	0
0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	2	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	1	2	0	3	0	0	0
0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	2	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	1	2	0	3	0	0	0
0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	2	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	1	2	0	3	0	0	0
0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	2	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	1	2	0	3	0	0	0
0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	2	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	1	2	0	3	0	0	0
0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	2	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	1	2	0	3	0	0	0
0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	2	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	1	2	0	3	0	0	0
0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	2	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	1	2	0	3	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
11	7	11	11	2	3	3	11	13	11	14	4	5	4	3	2	5	9	2	7	0	2	5	17	10	12	10	7	7	5	2	2
63	21	20	42	47	49	44	27	20	26	42	68	73	40	25	22	27	17	15	39	42	47	36	23	23	28	43	81	74	38	24	11
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
40	13	14	22	23	21	15	10	12	14	27	25	34	23	17	20	17	14	11	13	15	13	18	11	16	24	30	31	29	31	15	13
40	13	14	22	23	21	15	10	12	14	27	25	34	23	17	20	17	14	11	13	15	13	18	11	16	24	30	31	29	31	15	13
40	13	14	22	23	21	15	10	12	14	27	25	34	23	17	20	17	14	11	13	15	13	18	11	16	24	30	31	29	31	15	13
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
14	7	9	7	3	3	1	3	7	8	6	7	4	5	5	5	9	8	6	3	2	1	3	6	8	7	5	6	3	4	3	4
14	7	9	7	3	3	1	3	7	8	6	7	4	5	5	5	9	8	6	3	2	1	3	6	8	7	5	6	3	4	3	4
2	1	1	3	3	1	1	0	0	2	3	2	3	3	0	0	0	0	1	2	2	0	0	0	3	2	4	0	1	1	0	0
2	1	1	3	3	1	1	0	0	2	3	2	3	3	0	0	0	0	1	2	2	0	0	0	3	2	4	0	1	1	0	0
2	1	1	3	3	1	1	0	0	2	3	2	3	3	0	0	0	0	1	2	2	0	0	0	3	2	4	0	1	1	0	0
2	1	1	3	3	1	1	0	0	2	3	2	3	3	0	0	0	0	1	2	2	0	0	0	3	2	4	0	1	1	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
5	24	17	6	1	6	10	26	29	15	10	13	4	3	2	1	2	13	7	4	4	5	16	27	22	13	9	10	4	7	1	1
5	24	17	6	1	6	10	26	29	15	10	13	4	3	2	1	2	13	7	4	4	5	16	27	22	13	9	10	4	7	1	1
5	24	17	6	1	6	10	26	29	15	10	13	4	3	2	1	2	13	7	4	4	5	16	27	22	13	9	10	4	7	1	1
5	24	17	6	1	6	10	26	29	15	10	13	4	3	2	1	2	13	7	4	4	5	16	27	22	13	9	10	4	7	1	1
5	24	17	6	1	6	10	26	29	15	10	13	4	3	2	1	2	13	7	4	4	5	16	27	22	13	9	10	4	7	1	1
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
39	12	8	17	12	26	23	18	14	18	16	23	29	35	16	10	14	12	15	13	16	22	21	13	15	17	24	27	45	38	28	6

72	17	24	34	37	31	22	24	27	23	31	44	41	48	26	14	33	15	23	27	38	28	22	20	27	34	41	49	46	45	23	17
72	17	24	34	37	31	22	24	27	23	31	44	41	48	26	14	33	15	23	27	38	28	22	20	27	34	41	49	46	45	23	17
72	17	24	34	37	31	22	24	27	23	31	44	41	48	26	14	33	15	23	27	38	28	22	20	27	34	41	49	46	45	23	17
72	17	24	34	37	31	22	24	27	23	31	44	41	48	26	14	33	15	23	27	38	28	22	20	27	34	41	49	46	45	23	17
5	24	17	6	1	6	10	26	29	15	10	13	4	3	2	1	2	13	7	4	4	5	16	27	22	13	9	10	4	7	1	1
1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
6	4	4	1	0	8	39	10	6	5	6	4	7	2	6	5	3	2	3	1	1	5	8	4	1	6	6	3	6	7	4	1
6	4	4	1	0	8	39	10	6	5	6	4	7	2	6	5	3	2	3	1	1	5	8	4	1	6	6	3	6	7	4	1
6	4	4	1	0	8	39	10	6	5	6	4	7	2	6	5	3	2	3	1	1	5	8	4	1	6	6	3	6	7	4	1
6	4	4	1	0	8	39	10	6	5	6	4	7	2	6	5	3	2	3	1	1	5	8	4	1	6	6	3	6	7	4	1
6	4	4	1	0	8	39	10	6	5	6	4	7	2	6	5	3	2	3	1	1	5	8	4	1	6	6	3	6	7	4	1
6	4	4	1	0	8	39	10	6	5	6	4	7	2	6	5	3	2	3	1	1	5	8	4	1	6	6	3	6	7	4	1
6	4	4	1	0	8	39	10	6	5	6	4	7	2	6	5	3	2	3	1	1	5	8	4	1	6	6	3	6	7	4	1
6	4	4	1	0	8	39	10	6	5	6	4	7	2	6	5	3	2	3	1	1	5	8	4	1	6	6	3	6	7	4	1
6	4	4	1	0	8	39	10	6	5	6	4	7	2	6	5	3	2	3	1	1	5	8	4	1	6	6	3	6	7	4	1
6	4	4	1	0	8	39	10	6	5	6	4	7	2	6	5	3	2	3	1	1	5	8	4	1	6	6	3	6	7	4	1
6	4	4	1	0	8	39	10	6	5	6	4	7	2	6	5	3	2	3	1	1	5	8	4	1	6	6	3	6	7	4	1
1	0	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1
1	0	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1
1	0	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
16	2	2	6	4	2	3	4	6	1	7	12	5	4	4	2	10	1	3	6	3	1	3	2	7	3	2	13	4	3	3	2
16	2	2	6	4	2	3	4	6	1	7	12	5	4	4	2	10	1	3	6	3	1	3	2	7	3	2	13	4	3	3	2
16	2	2	6	4	2	3	4	6	1	7	12	5	4	4	2	10	1	3	6	3	1	3	2	7	3	2	13	4	3	3	2
16	2	2	6	4	2	3	4	6	1	7	12	5	4	4	2	10	1	3	6	3	1	3	2	7	3	2	13	4	3	3	2
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2	0	0	2	0	0	1	1	0	1	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0
2	0	0	0	1	2	0	1	0	0	0	1	2	0	2	1	1	0	0	0	2	1	0	1	1	0	1	2	0	2	2	1
2	0	0	0	1	2	0	1	0	0	0	1	2	0	2	1	1	0	0	0	2	1	0	1	1	0	1	2	0	2	2	1
2	0	0	0	1	2	0	1	0	0	0	1	2	0	2	1	1	0	0	0	2	1	0	1	1	0	1	2	0	2	2	1
2	0	0	0	1	2	0	1	0	0	0	1	2	0	2	1	1	0	0	0	2	1	0	1	1	0	1	2	0	2	2	1
2	0	0	0	1	2	0	1	0	0	0	1	2	0	2	1	1	0	0	0	2	1	0	1	1	0	1	2	0	2	2	1
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	0	0	0	1	2	0	1	0	0	0	1	2	0	2	1	1	0	0	0	2	1	0	1	1	0	1	2	0	2	2	1
2	0	0	0	1	2	0	1	0	0	0	1	2	0	2	1	1	0	0	0	2	1	0	1	1	0	1	2	0	2	2	1
2	0	0	0	1	2	0	1	0	0	0	1	2	0	2	1	1	0	0	0	2	1	0	1	1	0	1	2	0	2	2	1
2	0	0	0	1	2	0	1	0	0	0	1	2	0	2	1	1	0	0	0	2	1	0	1	1	0	1	2	0	2	2	1
2	0	0	0	1	2	0	1	0	0	0	1	2	0	2	1	1	0	0	0	2	1	0	1	1	0	1	2	0	2	2	1
2	0	0	0	1	2	0	1	0	0	0	1	2	0	2	1	1	0	0	0	2	1	0	1	1	0	1	2	0	2	2	1
2	0	0	0	1	2	0	1	0	0	0	1	2	0	2	1	1	0	0	0	2	1	0	1	1	0	1	2	0	2	2	1
1	2	0	0	0	1	0	0	1	3	1	1	2	1	0	0	0	2	4	1	1	0	0	2	1	1	0	3	1	0	1	0
1	2	0	0	0	1	0	0	1	3	1	1	2	1	0	0	0	2	4	1	1	0	0	2	1	1	0	3	1	0	1	0
1	2	0	0	0	1	0	0	1	3	1	1	2	1	0	0	0	2	4	1	1	0	0	2	1	1	0	3	1	0	1	0
2	0	0	0	1	2	0	1	0	0	0	1	2	0	2	1	1	0	0	0	2	1	0	1	1	0	1	2	0	2	2	1
2	0	0	0	1	2	0	1	0	0	0	1	2	0	2	1	1	0	0	0	2	1	0	1	1	0	1	2	0	2	2	1
2	0	0	0	1	2	0	1	0	0	0	1	2	0	2	1	1	0	0	0	2	1	0	1	1	0	1	2	0	2	2	1
2	0	0	0	1	2	0	1	0	0	0	1	2	0	2	1	1	0	0	0	2	1	0	1	1	0	1	2	0	2	2	1
2	0	0	0	1	2	0	1	0	0	0	1	2	0	2	1	1	0	0	0	2	1	0	1	1	0	1	2	0	2	2	1
2	0	0	0	1	2	0	1	0	0	0	1	2	0	2	1	1	0	0	0	2	1	0	1	1	0	1	2	0	2	2	1
2	0	0	0	1	2	0	1	0	0	0	1	2	0	2	1	1	0	0	0	2	1	0	1	1	0	1	2	0	2	2	1
2	0	0	0	1	2	0	1	0	0	0	1	2	0	2	1	1	0	0	0	2	1	0	1	1	0	1	2	0	2	2	1
2	0	0	0	1	2	0	1	0	0	0	1	2	0	2	1	1	0	0	0	2	1	0	1	1	0	1	2	0	2	2	1
2	0	0	0	1	2	0	1	0	0	0	1	2	0	2	1	1	0	0	0	2	1	0	1	1	0	1	2	0	2	2	1
2	0	0	0	1	2	0	1	0	0	0	1	2	0	2	1	1	0	0	0	2	1	0	1	1	0	1	2	0	2	2	1
2	0	0	0	1	2	0	1	0	0	0	1	2	0	2	1	1	0	0	0	2	1	0	1	1	0	1	2	0	2	2	1
2	0	0	0	1	2	0	1	0	0	0	1	2	0	2	1	1	0	0	0	2	1	0	1	1	0	1	2	0	2	2	1
2	0	0	0	1	2	0	1	0	0	0	1	2	0	2	1	1	0	0	0	2	1	0	1	1	0	1	2	0	2	2	1
2	0	0	0	1	2	0	1	0	0	0	1	2	0	2	1	1	0	0	0	2	1	0	1	1	0	1	2	0	2	2	1
2	0	0	0	1	2	0	1	0	0	0	1	2	0	2	1	1	0	0	0	2	1	0	1	1	0	1	2	0	2	2	1
2	0	0	0	1	2	0	1	0	0	0	1	2	0	2	1	1	0	0	0	2	1	0	1	1	0	1	2	0	2	2	1
2	0	0	0	1	2	0	1	0	0	0	1	2	0	2	1	1	0	0	0	2	1	0	1	1	0	1	2	0	2	2	1
2	0	0	0	1	2	0	1	0	0	0	1	2	0	2	1	1	0	0	0	2	1	0	1	1	0	1	2	0	2	2	1
2	0	0	0	1	2	0	1	0	0	0	1	2	0	2	1	1	0	0	0	2	1	0	1	1	0	1	2	0	2	2	1
2	0	0	0	1	2	0	1	0	0	0	1	2	0	2	1	1	0	0	0	2	1	0	1	1	0	1	2	0	2	2	1
2	0	0	0	1	2	0	1	0	0	0	1	2	0	2	1	1	0	0	0	2	1	0	1	1	0	1	2	0	2	2	1
2	0	0	0	1	2	0	1	0	0	0	1	2	0	2	1	1	0	0	0	2	1	0	1	1	0	1	2	0	2	2	1
2	0	0	0	1	2	0	1	0	0	0	1	2	0	2	1	1	0	0	0	2	1	0	1	1	0	1	2	0	2	2	1
2	0	0	0	1	2	0	1	0	0	0	1	2	0	2	1	1	0	0	0	2	1	0	1	1	0	1	2	0	2	2	1
2	0	0	0	1	2	0	1	0	0	0	1	2	0	2	1	1	0	0	0	2	1	0	1	1	0	1	2	0	2	2	1
2	0	0	0	1	2	0	1	0	0	0	1	2	0	2	1	1	0	0	0	2	1	0	1	1	0	1	2	0	2	2	1
2	0	0	0	1	2	0	1	0	0	0	1	2	0	2	1	1	0	0	0	2	1	0	1	1	0	1	2	0	2	2	1
2	0	0	0	1	2	0	1	0	0	0	1	2	0	2	1	1	0	0	0	2	1	0	1	1	0	1	2	0	2	2	1
2	0	0	0	1	2	0	1	0	0	0	1	2	0	2	1	1	0	0	0	2	1	0	1	1	0	1	2	0	2	2	1
2	0	0	0	1	2	0	1	0	0	0	1	2	0	2	1	1	0	0	0	2	1	0	1	1	0	1	2	0	2	2	1
2	0	0	0	1	2	0	1	0	0	0	1	2	0	2	1	1	0	0	0	2	1	0	1	1	0	1	2	0	2	2	1
2	0	0	0	1	2	0	1	0	0	0	1	2	0	2	1	1	0	0	0	2	1	0	1	1	0	1	2	0	2	2	1
2	0	0	0	1	2	0	1	0	0	0	1	2	0	2	1	1	0	0	0	2	1	0	1	1	0	1	2	0	2	2	1
2	0	0	0	1	2	0	1	0	0	0	1	2	0	2	1	1	0	0	0	2	1	0	1	1	0	1	2	0	2	2	1
2	0	0	0	1	2	0	1	0	0	0	1	2	0	2	1	1	0	0	0	2	1	0	1	1	0	1	2	0	2	2	1
2	0	0	0	1	2	0	1	0	0	0	1	2	0	2	1	1	0	0	0	2	1	0	1	1	0	1	2	0	2	2	1
2	0	0	0	1	2	0	1	0	0	0	1	2	0	2	1	1	0	0	0	2	1	0	1	1	0	1	2	0	2	2	1
2	0	0	0	1	2	0	1	0	0	0	1	2	0	2	1	1	0	0	0	2	1	0	1	1	0	1	2	0	2	2	1
2	0	0	0	1	2	0	1	0	0	0	1	2	0	2	1	1	0	0	0	2	1	0	1	1	0	1	2	0	2	2	1
2	0	0	0	1	2	0	1	0	0	0	1	2	0	2	1	1	0	0	0	2	1	0	1	1	0	1	2	0	2	2	1
2	0	0	0	1	2	0	1	0	0	0	1	2	0	2	1	1	0	0	0	2	1	0	1	1	0	1	2	0	2	2	1
2	0	0	0	1	2	0	1	0	0	0	1	2	0	2	1	1	0	0	0	2	1	0	1	1	0	1	2	0	2	2	1
2	0	0	0	1	2	0	1	0	0	0	1	2	0	2	1	1	0	0	0	2	1	0	1	1	0	1	2	0	2	2	1
2	0	0	0	1	2	0	1	0	0	0	1	2	0	2	1	1	0	0	0	2	1	0	1	1	0	1	2	0	2	2	1
2	0	0	0	1	2	0	1	0	0	0	1	2	0	2	1	1	0	0	0	2	1	0	1	1	0	1	2	0	2	2	1
2	0	0	0	1	2	0	1	0	0	0	1	2	0	2	1	1	0	0	0	2	1	0	1	1	0	1	2	0	2	2	1
2	0	0	0	1	2	0	1	0	0	0	1	2	0	2	1	1	0	0	0	2	1	0	1	1	0	1	2	0	2	2	1
2	0	0	0	1	2	0	1	0	0	0	1	2	0	2	1	1	0	0	0	2	1	0	1	1	0	1	2	0	2	2	1
2	0	0	0	1	2	0	1	0	0	0	1	2	0	2	1	1	0	0	0	2	1	0	1	1	0	1	2	0	2	2	1
2	0	0	0	1	2	0	1	0	0	0	1	2	0	2	1	1	0	0	0	2	1	0	1	1	0	1	2	0	2	2	1
2	0	0	0	1	2	0	1	0	0	0	1	2	0	2	1	1	0	0	0	2	1	0	1	1	0	1	2	0	2	2	1
2	0	0	0	1	2	0	1	0	0	0	1	2	0	2	1	1	0	0	0	2	1	0	1	1	0	1	2	0	2	2	1
2	0	0	0	1	2	0	1	0	0	0	1	2	0	2	1	1	0	0	0	2	1	0	1	1	0	1	2	0	2	2	1
2	0	0	0	1	2	0	1	0	0	0	1	2	0	2	1	1	0	0	0	2	1	0	1	1	0	1	2	0	2	2	1
2	0	0	0	1	2	0	1	0	0	0	1	2	0	2	1	1	0	0	0	2	1	0	1	1	0	1	2	0	2	2	1
2	0	0	0	1	2	0	1	0	0	0	1	2	0	2	1	1	0	0	0	2	1	0	1	1	0	1	2	0	2	2	1
2	0	0	0	1	2	0	1	0	0	0	1	2	0	2	1	1	0	0	0	2	1	0	1	1	0	1	2	0	2	2	1
2	0	0	0	1	2	0	1	0	0	0	1	2	0	2	1	1	0	0	0	2	1	0	1	1	0	1	2	0	2	2	1
0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	2	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	1	2	0	3	0	0	0
0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	2	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	1	2	0	3	0	0	0
0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	2	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	1	2	0	3	0	0	0
0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	2	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	1	2	0	3	0	0	0
0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	2	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	1	2	0	3	0	0	0
0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	2	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	1	2	0	3	0	0	0
0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	2	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	1	2	0	3	0	0	0
0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	2	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	1	2	0	3	0	0	0
0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	2	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	1	2	0	3	0	0	0
0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	2	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	1	2	0	3	0	0	0
0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	2	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	1	2	0	3	0	0	0
0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	2	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	1	2	0	3	0	0	0
0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	2	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	1	2	0	3	0	0	0
0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	2	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	1	2	0	3	0	0	0

0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	2	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	1	2	0	3	0	0	0
0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	2	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	1	2	0	3	0	0	0
0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	2	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	1	2	0	3	0	0	0
0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	2	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	1	2	0	3	0	0	0
0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	2	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	1	2	0	3	0	0	0
0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	2	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	1	2	0	3	0	0	0
0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	2	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	1	2	0	3	0	0	0
0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	2	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	1	2	0	3	0	0	0
0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	2	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	1	2	0	3	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
63	21	20	42	47	49	44	27	20	26	42	68	73	40	25	22	27	17	15	39	42	47	36	23	23	28	43	81	74	38	24	11
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
40	13	14	22	23	21	15	10	12	14	27	25	34	23	17	20	17	14	11	13	15	13	18	11	16	24	30	31	29	31	15	13
40	13	14	22	23	21	15	10	12	14	27	25	34	23	17	20	17	14	11	13	15	13	18	11	16	24	30	31	29	31	15	13
40	13	14	22	23	21	15	10	12	14	27	25	34	23	17	20	17	14	11	13	15	13	18	11	16	24	30	31	29	31	15	13
14	7	9	7	3	3	1	3	7	8	6	7	4	5	5	5	9	8	6	3	2	1	3	6	8	7	5	6	3	4	3	4
14	7	9	7	3	3	1	3	7	8	6	7	4	5	5	5	9	8	6	3	2	1	3	6	8	7	5	6	3	4	3	4
14	7	9	7	3	3	1	3	7	8	6	7	4	5	5	5	9	8	6	3	2	1	3	6	8	7	5	6	3	4	3	4
14	7	9	7	3	3	1	3	7	8	6	7	4	5	5	5	9	8	6	3	2	1	3	6	8	7	5	6	3	4	3	4
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0
2	1	1	3	3	1	1	0	0	2	3	2	3	3	0	0	0	0	1	2	2	0	0	0	3	2	4	0	1	1	0	0
2	1	1	3	3	1	1	0	0	2	3	2	3	3	0	0	0	0	1	2	2	0	0	0	3	2	4	0	1	1	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2	1	1	3	3	1	1	0	0	2	3	2	3	3	0	0	0	0	1	2	2	0	0	0	3	2	4	0	1	1	0	0
2	1	1	3	3	1	1	0	0	2	3	2	3	3	0	0	0	0	1	2	2	0	0	0	3	2	4	0	1	1	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
5	24	17	6	1	6	10	26	29	15	10	13	4	3	2	1	2	13	7	4	4	5	16	27	22	13	9	10	4	7	1	1
5	24	17	6	1	6	10	26	29	15	10	13	4	3	2	1	2	13	7	4	4	5	16	27	22	13	9	10	4	7	1	1
5	24	17	6	1	6	10	26	29	15	10	13	4	3	2	1	2	13	7	4	4	5	16	27	22	13	9	10	4	7	1	1
5	24	17	6	1	6	10	26	29	15	10	13	4	3	2	1	2	13	7	4	4	5	16	27	22	13	9	10	4	7	1	1
5	24	17	6	1	6	10	26	29	15	10	13	4	3	2	1	2	13	7	4	4	5	16	27	22	13	9	10	4	7	1	1
5	24	17	6	1	6	10	26	29	15	10	13	4	3	2	1	2	13	7	4	4	5	16	27	22	13	9	10	4	7	1	1
39	12	8	17	12	26	23	18	14	18	16	23	29	35	16	10	14	12	15	13	16	22	21	13	15	17	24	27	45	38	28	6
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
21	4	11	13	18	8	10	12	7	7	12	18	20	16	19	12	8	7	12	12	16	6	8	12	11	12	8	35	19	17	21	11
21	4	11	13	18	8	10	12	7	7	12	18	20	16	19	12	8	7	12	12	16	6	8	12	11	12	8	35	19	17	21	11
72	17	24	34	37	31	22	24	27	23	31	44	41	48	26	14	33	15	23	27	38	28	22	20	27	34	41	49	46	45	23	17
5	24	17	6	1	6	10	26	29	15	10	13	4	3	2	1	2	13	7	4	4	5	16	27	22	13	9	10	4	7	1	1

5	24	17	6	1	6	10	26	29	15	10	13	4	3	2	1	2	13	7	4	4	5	16	27	22	13	9	10	4	7	1	1
5	24	17	6	1	6	10	26	29	15	10	13	4	3	2	1	2	13	7	4	4	5	16	27	22	13	9	10	4	7	1	1
1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
6	4	4	1	0	8	39	10	6	5	6	4	7	2	6	5	3	2	3	1	1	5	8	4	1	6	6	3	6	7	4	1
6	4	4	1	0	8	39	10	6	5	6	4	7	2	6	5	3	2	3	1	1	5	8	4	1	6	6	3	6	7	4	1
6	4	4	1	0	8	39	10	6	5	6	4	7	2	6	5	3	2	3	1	1	5	8	4	1	6	6	3	6	7	4	1
6	4	4	1	0	8	39	10	6	5	6	4	7	2	6	5	3	2	3	1	1	5	8	4	1	6	6	3	6	7	4	1
6	4	4	1	0	8	39	10	6	5	6	4	7	2	6	5	3	2	3	1	1	5	8	4	1	6	6	3	6	7	4	1
6	4	4	1	0	8	39	10	6	5	6	4	7	2	6	5	3	2	3	1	1	5	8	4	1	6	6	3	6	7	4	1
6	4	4	1	0	8	39	10	6	5	6	4	7	2	6	5	3	2	3	1	1	5	8	4	1	6	6	3	6	7	4	1
6	4	4	1	0	8	39	10	6	5	6	4	7	2	6	5	3	2	3	1	1	5	8	4	1	6	6	3	6	7	4	1
6	4	4	1	0	8	39	10	6	5	6	4	7	2	6	5	3	2	3	1	1	5	8	4	1	6	6	3	6	7	4	1
6	4	4	1	0	8	39	10	6	5	6	4	7	2	6	5	3	2	3	1	1	5	8	4	1	6	6	3	6	7	4	1
1	0	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1
1	0	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1
1	0	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
16	2	2	6	4	2	3	4	6	1	7	12	5	4	4	2	10	1	3	6	3	1	3	2	7	3	2	13	4	3	3	2
16	2	2	6	4	2	3	4	6	1	7	12	5	4	4	2	10	1	3	6	3	1	3	2	7	3	2	13	4	3	3	2
16	2	2	6	4	2	3	4	6	1	7	12	5	4	4	2	10	1	3	6	3	1	3	2	7	3	2	13	4	3	3	2
16	2	2	6	4	2	3	4	6	1	7	12	5	4	4	2	10	1	3	6	3	1	3	2	7	3	2	13	4	3	3	2
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
3	0	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	2	0	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0
3	1	0	0	1	2	0	0	1	0	0	1	2	0	1	1	2	1	0	1	0	1	0	2	1	0	0	3	2	1	0	1
3	1	0	0	1	2	0	0	1	0	0	1	2	0	1	1	2	1	0	1	0	1	0	2	1	0	0	3	2	1	0	1
2	0	0	0	1	2	0	1	0	0	0	1	2	0	2	1	1	0	0	0	2	1	0	1	1	0	1	2	0	2	2	1
2	0	0	0	1	2	0	1	0	0	0	1	2	0	2	1	1	0	0	0	2	1	0	1	1	0	1	2	0	2	2	1
2	0	0	0	1	2	0	1	0	0	0	1	2	0	2	1	1	0	0	0	2	1	0	1	1	0	1	2	0	2	2	1
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	0	0	0	1	2	0	1	0	0	0	1	2	0	2	1	1	0	0	0	2	1	0	1	1	0	1	2	0	2	2	1
2	0	0	0	1	2	0	1	0	0	0	1	2	0	2	1	1	0	0	0	2	1	0	1	1	0	1	2	0	2	2	1
2	0	0	0	1	2	0	1	0	0	0	1	2	0	2	1	1	0	0	0	2	1	0	1	1	0	1	2	0	2	2	1
2	0	0	0	1	2	0	1	0	0	0	1	2	0	2	1	1	0	0	0	2	1	0	1	1	0	1	2	0	2	2	1
2	0	0	0	1	2	0	1	0	0	0	1	2	0	2	1	1	0	0	0	2	1	0	1	1	0	1	2	0	2	2	1
2	0	0	0	1	2	0	1	0	0	0	1	2	0	2	1	1	0	0	0	2	1	0	1	1	0	1	2	0	2	2	1
2	0	0	0	1	2	0	1	0	0	0	1	2	0	2	1	1	0	0	0	2	1	0	1	1	0	1	2	0	2	2	1
1	2	0	0	0	1	0	0	1	3	1	1	2	1	0	0	0	2	4	1	1	0	0	2	1	1	0	3	1	0	1	0
1	2	0	0	0	1	0	0	1	3	1	1	2	1	0	0	0	2	4	1	1	0	0	2	1	1	0	3	1	0	1	0
1	2	0	0	0	1	0	0	1	3	1	1	2	1	0	0	0	2	4	1	1	0	0	2	1	1	0	3	1	0	1	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2	0	0	0	1	2	0	1	0	0	0	1	2	0	2	1	1	0	0	0	2	1	0	1	1	0	1	2	0	2	2	1
2	0	0	0	1	2	0	1	0	0	0	1	2	0	2	1	1	0	0	0	2	1	0	1	1	0	1	2	0	2	2	1
2	0	0	0	1	2	0	1	0	0	0	1	2	0	2	1	1	0	0	0	2	1	0	1	1	0	1	2	0	2	2	1
2	0	0	0	1	2	0	1	0	0	0	1	2	0	2	1	1	0	0	0	2	1	0	1	1	0	1	2	0	2	2	1
2	0	0	0	1	2	0	1	0	0	0	1	2	0	2	1	1	0	0	0	2	1	0	1	1	0	1	2	0	2	2	1
0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	2	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	1	2	0	3	0	0	0
0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	2	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	1	2	0	3	0	0	0
0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	2	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	1	2	0	3	0	0	0
0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	2	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	1	2	0	3	0	0	0
0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	2	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	1	2	0	3	0	0	0
0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	2	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	1	2	0	3	0	0	0
0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	2	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	1	2	0	3	0	0	0
0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	2	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	1	2	0	3	0	0	0
0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	2	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	1	2	0	3	0	0	0
0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	2	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	1	2	0	3	0	0	0
0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	2	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	1	2	0	3	0	0	0
0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	2	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	1	2	0	3	0	0	0
0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	2	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	1	2	0	3	0	0	0
0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	2	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	1	2	0	3	0	0	0
0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	2	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	1	2	0	3	0	0	0
0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	2	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	1	2	0	3	0	0	0
0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	2	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	1	2	0	3	0	0	0
0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	2	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	1	2	0	3	0	0	0
0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	2	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	1	2	0	3	0	0	0
0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	2	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	1	2	0	3	0	0	0
0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	2	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	1	2	0	3	0	0	0
0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	2	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	1	2	0	3	0	0	0
0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	2	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	1	2	0	3	0	0	0

0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	2	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	1	2	0	3	0	0	0
0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	2	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	1	2	0	3	0	0	0
0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	2	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	1	2	0	3	0	0	0
0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	2	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	1	2	0	3	0	0	0
0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	2	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	1	2	0	3	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
63	21	20	42	47	49	44	27	20	26	42	68	73	40	25	22	27	17	15	39	42	47	36	23	23	28	43	81	74	38	24	11
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
40	13	14	22	23	21	15	10	12	14	27	25	34	23	17	20	17	14	11	13	15	13	18	11	16	24	30	31	29	31	15	13
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
40	13	14	22	23	21	15	10	12	14	27	25	34	23	17	20	17	14	11	13	15	13	18	11	16	24	30	31	29	31	15	13
14	7	9	7	3	3	1	3	7	8	6	7	4	5	5	5	9	8	6	3	2	1	3	6	8	7	5	6	3	4	3	4
14	7	9	7	3	3	1	3	7	8	6	7	4	5	5	5	9	8	6	3	2	1	3	6	8	7	5	6	3	4	3	4
14	7	9	7	3	3	1	3	7	8	6	7	4	5	5	5	9	8	6	3	2	1	3	6	8	7	5	6	3	4	3	4
14	7	9	7	3	3	1	3	7	8	6	7	4	5	5	5	9	8	6	3	2	1	3	6	8	7	5	6	3	4	3	4
14	7	9	7	3	3	1	3	7	8	6	7	4	5	5	5	9	8	6	3	2	1	3	6	8	7	5	6	3	4	3	4
2	1	1	3	3	1	1	0	0	2	3	2	3	3	0	0	0	0	1	2	2	0	0	0	3	2	4	0	1	1	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2	1	1	3	3	1	1	0	0	2	3	2	3	3	0	0	0	0	1	2	2	0	0	0	3	2	4	0	1	1	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
5	24	17	6	1	6	10	26	29	15	10	13	4	3	2	1	2	13	7	4	4	5	16	27	22	13	9	10	4	7	1	1
5	24	17	6	1	6	10	26	29	15	10	13	4	3	2	1	2	13	7	4	4	5	16	27	22	13	9	10	4	7	1	1
5	24	17	6	1	6	10	26	29	15	10	13	4	3	2	1	2	13	7	4	4	5	16	27	22	13	9	10	4	7	1	1
5	24	17	6	1	6	10	26	29	15	10	13	4	3	2	1	2	13	7	4	4	5	16	27	22	13	9	10	4	7	1	1
5	24	17	6	1	6	10	26	29	15	10	13	4	3	2	1	2	13	7	4	4	5	16	27	22	13	9	10	4	7	1	1
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
5	24	17	6	1	6	10	26	29	15	10	13	4	3	2	1	2	13	7	4	4	5	16	27	22	13	9	10	4	7	1	1
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
21	4	11	13	18	8	10	12	7	7	12	18	20	16	19	12	8	7	12	12	16	6	8	12	11	12	8	35	19	17	21	11
5	24	17	6	1	6	10	26	29	15	10	13	4	3	2	1	2	13	7	4	4	5	16	27	22	13	9	10	4	7	1	1
5	24	17	6	1	6	10	26	29	15	10	13	4	3	2	1	2	13	7	4	4	5	16	27	22	13	9	10	4	7	1	1
5	24	17	6	1	6	10	26	29	15	10	13	4	3	2	1	2	13	7	4	4	5	16	27	22	13	9	10	4	7	1	1
1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
6	4	4	1	0	8	39	10	6	5	6	4	7	2	6	5	3	2	3	1	1	5	8	4	1	6	6	3	6	7	4	1
6	4	4	1	0	8	39	10	6	5	6	4	7	2	6	5	3	2	3	1	1	5	8	4	1	6	6	3	6	7	4	1
6	4	4	1	0	8	39	10	6	5	6	4	7	2	6	5	3	2	3	1	1	5	8	4	1	6	6	3	6	7	4	1
6	4	4	1	0	8	39	10	6	5	6	4	7	2	6	5	3	2	3	1	1	5	8	4	1	6	6	3	6	7	4	1
6	4	4	1	0	8	39	10	6	5	6	4	7	2	6	5	3	2	3	1	1	5	8	4	1	6	6	3	6	7	4	1
6	4	4	1	0	8	39	10	6	5	6	4	7	2	6	5	3	2	3	1	1	5	8	4	1	6	6	3	6	7	4	1
6	4	4	1	0	8	39	10	6	5	6	4	7	2	6	5	3	2	3	1	1	5	8	4	1	6	6	3	6	7	4	1
6	4	4	1	0	8	39	10	6	5	6	4	7	2	6	5	3	2	3	1	1	5	8	4	1	6	6	3	6	7	4	1
6	4	4	1	0	8	39	10	6	5	6	4	7	2	6	5	3	2	3	1	1	5	8	4	1	6	6	3	6	7	4	1
1	0	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1
42	11	14	23	30	18	15	13	16	21	34	42	22	9	25	8	20	7	21	17	19	18	21	16	17	19	35	37	30	21	18	10
1	0	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1
1	0	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
16	2	2	6	4	2	3	4	6	1	7	12	5	4	4	2	10	1	3	6	3	1	3	2	7	3	2	13	4	3	3	2
16	2	2	6	4	2	3	4	6	1	7	12	5	4	4	2	10	1	3	6	3	1	3	2	7	3	2	13	4	3	3	2
16	2	2	6	4	2	3	4	6	1	7	12	5	4	4	2	10	1	3	6	3	1	3	2	7	3	2	13	4	3	3	2
16	2	2	6	4	2	3	4	6	1	7	12	5	4	4	2	10	1	3	6	3	1	3	2	7	3	2	13	4	3	3	2
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
3	1	0	0	1	2	0	0	1	0	0	1	2	0	1	1	2	1	0	1	0	1	0	2	1	0	0	3	2	1	0	1

3	1	0	0	1	2	0	0	1	0	0	1	2	0	1	1	2	1	0	1	0	1	0	2	1	0	0	3	2	1	0	1
3	1	0	0	1	2	0	0	1	0	0	1	2	0	1	1	2	1	0	1	0	1	0	2	1	0	0	3	2	1	0	1
3	1	0	0	1	2	0	0	1	0	0	1	2	0	1	1	2	1	0	1	0	1	0	2	1	0	0	3	2	1	0	1
2	0	0	0	1	2	0	1	0	0	0	1	2	0	2	1	1	0	0	0	2	1	0	1	1	0	1	2	0	2	2	1
2	0	0	0	1	2	0	1	0	0	0	1	2	0	2	1	1	0	0	0	2	1	0	1	1	0	1	2	0	2	2	1
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	0	0	0	1	2	0	1	0	0	0	1	2	0	2	1	1	0	0	0	2	1	0	1	1	0	1	2	0	2	2	1
2	0	0	0	1	2	0	1	0	0	0	1	2	0	2	1	1	0	0	0	2	1	0	1	1	0	1	2	0	2	2	1
2	0	0	0	1	2	0	1	0	0	0	1	2	0	2	1	1	0	0	0	2	1	0	1	1	0	1	2	0	2	2	1
2	0	0	0	1	2	0	1	0	0	0	1	2	0	2	1	1	0	0	0	2	1	0	1	1	0	1	2	0	2	2	1
2	0	0	0	1	2	0	1	0	0	0	1	2	0	2	1	1	0	0	0	2	1	0	1	1	0	1	2	0	2	2	1
1	2	0	0	0	1	0	0	1	3	1	1	2	1	0	0	0	2	4	1	1	0	0	2	1	1	0	3	1	0	1	0
1	2	0	0	0	1	0	0	1	3	1	1	2	1	0	0	0	2	4	1	1	0	0	2	1	1	0	3	1	0	1	0
1	2	0	0	0	1	0	0	1	3	1	1	2	1	0	0	0	2	4	1	1	0	0	2	1	1	0	3	1	0	1	0
1	2	0	0	0	1	0	0	1	3	1	1	2	1	0	0	0	2	4	1	1	0	0	2	1	1	0	3	1	0	1	0
1	2	0	0	0	1	0	0	1	3	1	1	2	1	0	0	0	2	4	1	1	0	0	2	1	1	0	3	1	0	1	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2	0	0	0	1	2	0	1	0	0	0	1	2	0	2	1	1	0	0	0	2	1	0	1	1	0	1	2	0	2	2	1
2	0	0	0	1	2	0	1	0	0	0	1	2	0	2	1	1	0	0	0	2	1	0	1	1	0	1	2	0	2	2	1
2	0	0	0	1	2	0	1	0	0	0	1	2	0	2	1	1	0	0	0	2	1	0	1	1	0	1	2	0	2	2	1
2	0	0	0	1	2	0	1	0	0	0	1	2	0	2	1	1	0	0	0	2	1	0	1	1	0	1	2	0	2	2	1
2	0	0	0	1	2	0	1	0	0	0	1	2	0	2	1	1	0	0	0	2	1	0	1	1	0	1	2	0	2	2	1
0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	2	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	1	2	0	3	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	2	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	1	2	0	3	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	2	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	1	2	0	3	0	0	0
0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	2	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	1	2	0	3	0	0	0
0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	2	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	1	2	0	3	0	0	0
0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	2	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	1	2	0	3	0	0	0
0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	2	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	1	2	0	3	0	0	0
0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	2	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	1	2	0	3	0	0	0
0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	2	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	1	2	0	3	0	0	0
0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	2	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	1	2	0	3	0	0	0
0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	2	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	1	2	0	3	0	0	0
0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	2	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	1	2	0	3	0	0	0
0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	2	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	1	2	0	3	0	0	0
0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	2	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	1	2	0	3	0	0	0
0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	2	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	1	2	0	3	0	0	0
0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	2	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	1	2	0	3	0	0	0
0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	2	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	1	2	0	3	0	0	0
0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	2	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	1	2	0	3	0	0	0
0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	2	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	1	2	0	3	0	0	0
0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	2	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	1	2	0	3	0	0	0
0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	2	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	1	2	0	3	0	0	0
0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	2	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	1	2	0	3	0	0	0
0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	2	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	1	2	0	3	0	0	0
0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	2	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	1	2	0	3	0	0	0

0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	2	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	1	2	0	3	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
9	8	10	13	10	10	2	7	12	23	21	8	11	3	4	2	5	3	9	15	9	9	3	5	10	23	19	15	9	0	6	2
40	13	14	22	23	21	15	10	12	14	27	25	34	23	17	20	17	14	11	13	15	13	18	11	16	24	30	31	29	31	15	13
1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
40	13	14	22	23	21	15	10	12	14	27	25	34	23	17	20	17	14	11	13	15	13	18	11	16	24	30	31	29	31	15	13
40	13	14	22	23	21	15	10	12	14	27	25	34	23	17	20	17	14	11	13	15	13	18	11	16	24	30	31	29	31	15	13
14	7	9	7	3	3	1	3	7	8	6	7	4	5	5	5	9	8	6	3	2	1	3	6	8	7	5	6	3	4	3	4
14	7	9	7	3	3	1	3	7	8	6	7	4	5	5	5	9	8	6	3	2	1	3	6	8	7	5	6	3	4	3	4
14	7	9	7	3	3	1	3	7	8	6	7	4	5	5	5	9	8	6	3	2	1	3	6	8	7	5	6	3	4	3	4
14	7	9	7	3	3	1	3	7	8	6	7	4	5	5	5	9	8	6	3	2	1	3	6	8	7	5	6	3	4	3	4
14	7	9	7	3	3	1	3	7	8	6	7	4	5	5	5	9	8	6	3	2	1	3	6	8	7	5	6	3	4	3	4
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2	1	1	3	3	1	1	0	0	2	3	2	3	3	0	0	0	0	1	2	2	0	0	0	3	2	4	0	1	1	0	0
2	1	1	3	3	1	1	0	0	2	3	2	3	3	0	0	0	0	1	2	2	0	0	0	3	2	4	0	1	1	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
6	4	1	6	2	1	1	4	5	4	12	5	3	2	2	1	3	3	3	8	4	2	5	6	1	4	12	7	0	0	1	2
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
13	14	24	18	16	11	15	13	14	29	47	28	20	11	6	8	4	14	24	32	18	4	12	17	20	43	41	25	12	6	6	9
5	24	17	6	1	6	10	26	29	15	10	13	4	3	2	1	2	13	7	4	4	5	16	27	22	13	9	10	4	7	1	1
5	24	17	6	1	6	10	26	29	15	10	13	4	3	2	1	2	13	7	4	4	5	16	27	22	13	9	10	4	7	1	1
6	1	5	1	7	8	5	2	0	2	6	5	9	6	5	0	2	1	0	4	5	12	0	1	1	2	4	11	14	2	3	0
6	1	5	1	7	8	5	2	0	2	6	5	9	6	5	0	2	1	0	4	5	12	0	1	1	2	4	11	14	2	3	0
5	24	17	6	1	6	10	26	29	15	10	13	4	3	2	1	2	13	7	4	4	5	16	27	22	13	9	10	4	7	1	1
5	24	17	6	1	6	10	26	29	15	10	13	4	3	2	1	2	13	7	4	4	5	16	27	22	13	9	10	4	7	1	1
5	24	17	6	1	6	10	26	29	15	10	13	4	3	2	1	2	13	7	4	4	5	16	27	22	13	9	10	4	7	1	1
5	24	17	6	1	6	10	26	29	15	10	13	4	3	2	1	2	13	7	4	4	5	16	27	22	13	9	10	4	7	1	1
21	4	11	13	18	8	10	12	7	7	12	18	20	16	19	12	8	7	12	12	16	6	8	12	11	12	8	35	19	17	21	11
5	24	17	6	1	6	10	26	29	15	10	13	4	3	2	1	2	13	7	4	4	5	16	27	22	13	9	10	4	7	1	1
5	24	17	6	1	6	10	26	29	15	10	13	4	3	2	1	2	13	7	4	4	5	16	27	22	13	9	10	4	7	1	1
5	24	17	6	1	6	10	26	29	15	10	13	4	3	2	1	2	13	7	4	4	5	16	27	22	13	9	10	4	7	1	1
5	24	17	6	1	6	10	26	29	15	10	13	4	3	2	1	2	13	7	4	4	5	16	27	22	13	9	10	4	7	1	1
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
6	4	4	1	0	8	39	10	6	5	6	4	7	2	6	5	3	2	3	1	1	5	8	4	1	6	6	3	6	7	4	1
6	4	4	1	0	8	39	10	6	5	6	4	7	2	6	5	3	2	3	1	1	5	8	4	1	6	6	3	6	7	4	1
6	4	4	1	0	8	39	10	6	5	6	4	7	2	6	5	3	2	3	1	1	5	8	4	1	6	6	3	6	7	4	1
6	4	4	1	0	8	39	10	6	5	6	4	7	2	6	5	3	2	3	1	1	5	8	4	1	6	6	3	6	7	4	1

6	4	4	1	0	8	39	10	6	5	6	4	7	2	6	5	3	2	3	1	1	5	8	4	1	6	6	3	6	7	4	1
6	4	4	1	0	8	39	10	6	5	6	4	7	2	6	5	3	2	3	1	1	5	8	4	1	6	6	3	6	7	4	1
6	4	4	1	0	8	39	10	6	5	6	4	7	2	6	5	3	2	3	1	1	5	8	4	1	6	6	3	6	7	4	1
6	4	4	1	0	8	39	10	6	5	6	4	7	2	6	5	3	2	3	1	1	5	8	4	1	6	6	3	6	7	4	1
6	4	4	1	0	8	39	10	6	5	6	4	7	2	6	5	3	2	3	1	1	5	8	4	1	6	6	3	6	7	4	1
6	4	4	1	0	8	39	10	6	5	6	4	7	2	6	5	3	2	3	1	1	5	8	4	1	6	6	3	6	7	4	1
1	0	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1
1	0	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1
1	0	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1
42	11	14	23	30	18	15	13	16	21	34	42	22	9	25	8	20	7	21	17	19	18	21	16	17	19	35	37	30	21	18	10
42	11	14	23	30	18	15	13	16	21	34	42	22	9	25	8	20	7	21	17	19	18	21	16	17	19	35	37	30	21	18	10
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
16	2	2	6	4	2	3	4	6	1	7	12	5	4	4	2	10	1	3	6	3	1	3	2	7	3	2	13	4	3	3	2
16	2	2	6	4	2	3	4	6	1	7	12	5	4	4	2	10	1	3	6	3	1	3	2	7	3	2	13	4	3	3	2
16	2	2	6	4	2	3	4	6	1	7	12	5	4	4	2	10	1	3	6	3	1	3	2	7	3	2	13	4	3	3	2
16	2	2	6	4	2	3	4	6	1	7	12	5	4	4	2	10	1	3	6	3	1	3	2	7	3	2	13	4	3	3	2
16	2	2	6	4	2	3	4	6	1	7	12	5	4	4	2	10	1	3	6	3	1	3	2	7	3	2	13	4	3	3	2
16	2	2	6	4	2	3	4	6	1	7	12	5	4	4	2	10	1	3	6	3	1	3	2	7	3	2	13	4	3	3	2
16	2	2	6	4	2	3	4	6	1	7	12	5	4	4	2	10	1	3	6	3	1	3	2	7	3	2	13	4	3	3	2
16	2	2	6	4	2	3	4	6	1	7	12	5	4	4	2	10	1	3	6	3	1	3	2	7	3	2	13	4	3	3	2
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	2	0	1	0	0	0	1	1	0	0	3	0	1	0	0	0	0	1	0	1	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
3	1	0	0	1	2	0	0	1	0	0	1	2	0	1	1	2	1	0	1	0	1	0	2	1	0	0	3	2	1	0	1
3	1	0	0	1	2	0	0	1	0	0	1	2	0	1	1	2	1	0	1	0	1	0	2	1	0	0	3	2	1	0	1
3	1	0	0	1	2	0	0	1	0	0	1	2	0	1	1	2	1	0	1	0	1	0	2	1	0	0	3	2	1	0	1
3	1	0	0	1	2	0	0	1	0	0	1	2	0	1	1	2	1	0	1	0	1	0	2	1	0	0	3	2	1	0	1
3	1	0	0	1	2	0	0	1	0	0	1	2	0	1	1	2	1	0	1	0	1	0	2	1	0	0	3	2	1	0	1

2	0	0	0	1	2	0	1	0	0	0	1	2	0	2	1	1	0	0	0	2	1	0	1	1	0	1	2	0	2	2	1
2	0	0	0	1	2	0	1	0	0	0	1	2	0	2	1	1	0	0	0	2	1	0	1	1	0	1	2	0	2	2	1
2	0	0	0	1	2	0	1	0	0	0	1	2	0	2	1	1	0	0	0	2	1	0	1	1	0	1	2	0	2	2	1
2	0	0	0	1	2	0	1	0	0	0	1	2	0	2	1	1	0	0	0	2	1	0	1	1	0	1	2	0	2	2	1
2	0	0	0	1	2	0	1	0	0	0	1	2	0	2	1	1	0	0	0	2	1	0	1	1	0	1	2	0	2	2	1
2	0	0	0	1	2	0	1	0	0	0	1	2	0	2	1	1	0	0	0	2	1	0	1	1	0	1	2	0	2	2	1
2	0	0	0	1	2	0	1	0	0	0	1	2	0	2	1	1	0	0	0	2	1	0	1	1	0	1	2	0	2	2	1
1	2	0	0	0	1	0	0	1	3	1	1	2	1	0	0	0	2	4	1	1	0	0	2	1	1	0	3	1	0	1	0
1	2	0	0	0	1	0	0	1	3	1	1	2	1	0	0	0	2	4	1	1	0	0	2	1	1	0	3	1	0	1	0
1	2	0	0	0	1	0	0	1	3	1	1	2	1	0	0	0	2	4	1	1	0	0	2	1	1	0	3	1	0	1	0
1	2	0	0	0	1	0	0	1	3	1	1	2	1	0	0	0	2	4	1	1	0	0	2	1	1	0	3	1	0	1	0
1	2	0	0	0	1	0	0	1	3	1	1	2	1	0	0	0	2	4	1	1	0	0	2	1	1	0	3	1	0	1	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2	0	0	0	1	2	0	1	0	0	0	1	2	0	2	1	1	0	0	0	2	1	0	1	1	0	1	2	0	2	2	1
2	0	0	0	1	2	0	1	0	0	0	1	2	0	2	1	1	0	0	0	2	1	0	1	1	0	1	2	0	2	2	1
2	0	0	0	1	2	0	1	0	0	0	1	2	0	2	1	1	0	0	0	2	1	0	1	1	0	1	2	0	2	2	1
2	0	0	0	1	2	0	1	0	0	0	1	2	0	2	1	1	0	0	0	2	1	0	1	1	0	1	2	0	2	2	1
2	0	0	0	1	2	0	1	0	0	0	1	2	0	2	1	1	0	0	0	2	1	0	1	1	0	1	2	0	2	2	1
2	0	0	0	1	2	0	1	0	0	0	1	2	0	2	1	1	0	0	0	2	1	0	1	1	0	1	2	0	2	2	1
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	2	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	1	2	0	3	0	0	0
0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	2	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	1	2	0	3	0	0	0
0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	2	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	1	2	0	3	0	0	0
0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	2	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	1	2	0	3	0	0	0
0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	2	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	1	2	0	3	0	0	0
0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	2	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	1	2	0	3	0	0	0
0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	2	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	1	2	0	3	0	0	0
0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	2	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	1	2	0	3	0	0	0
0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	2	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	1	2	0	3	0	0	0
0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	2	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	1	2	0	3	0	0	0
0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	2	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	1	2	0	3	0	0	0
0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	2	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	1	2	0	3	0	0	0
0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	2	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	1	2	0	3	0	0	0
0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	2	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	1	2	0	3	0	0	0
0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	2	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	1	2	0	3	0	0	0
0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	2	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	1	2	0	3	0	0	0
0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	2	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	1	2	0	3	0	0	0
0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	2	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	1	2	0	3	0	0	0
0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	2	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	1	2	0	3	0	0	0
0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	2	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	1	2	0	3	0	0	0
0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	2	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	1	2	0	3	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
9	8	10	13	10	10	2	7	12	23	21	8	11	3	4	2	5	3	9	15	9	9	3	5	10	23	19	15	9	0	6	2
1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
40	13	14	22	23	21	15	10	12	14	27	25	34	23	17	20	17	14	11	13	15	13	18	11	16	24	30	31	29	31	15	13
40	13	14	22	23	21	15	10	12	14	27	25	34	23	17	20	17	14	11	13	15	13	18	11	16	24	30	31	29	31	15	13
1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
14	7	9	7	3	3	1	3	7	8	6	7	4	5	5	5	9	8	6	3	2	1	3	6	8	7	5	6	3	4	3	4
14	7	9	7	3	3	1	3	7	8	6	7	4	5	5	5	9	8	6	3	2	1	3	6	8	7	5	6	3	4	3	4
14	7	9	7	3	3	1	3	7	8	6	7	4	5	5	5	9	8	6	3	2	1	3	6	8	7	5	6	3	4	3	4
14	7	9	7	3	3	1	3	7	8	6	7	4	5	5	5	9	8	6	3	2	1	3	6	8	7	5	6	3	4	3	4
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
6	0	0	0	0	1	2	0	0	0	3	0	2	1	2	1	3	0	0	1	0	1	0	0	0	0	2	3	1	1	1	1
6	0	0	0	0	1	2	0	0	0	3	0	2	1	2	1	3	0	0	1	0	1	0	0	0	0	2	3	1	1	1	1
41	9	9	15	10	10	12	9	8	6	17	23	19	18	19	11	22	3	4	8	16	15	8	4	10	13	10	18	20	21	10	10
8	3	4	0	2	1	2	3	6	7	4	4	3	1	1	2	4	2	3	3	2	3	1	3	7	6	5	6	5	4	2	2
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
13	14	24	18	16	11	15	13	14	29	47	28	20	11	6	8	4	14	24	32	18	4	12	17	20	43	41	25	12	6	6	9
5	24	17	6	1	6	10	26	29	15	10	13	4	3	2	1	2	13	7	4	4	5	16	27	22	13	9	10	4	7	1	1
5	24	17	6	1	6	10	26	29	15	10	13	4	3	2	1	2	13	7	4	4	5	16	27	22	13	9	10	4	7	1	1
5	24	17	6	1	6	10	26	29	15	10	13	4	3	2	1	2	13	7	4	4	5	16	27	22	13	9	10	4	7	1	1
6	1	5	1	7	8	5	2	0	2	6	5	9	6	5	0	2	1	0	4	5	12	0	1	1	2	4	11	14	2	3	0
5	24	17	6	1	6	10	26	29	15	10	13	4	3	2	1	2	13	7	4	4	5	16	27	22	13	9	10	4	7	1	1
5	24	17	6	1	6	10	26	29	15	10	13	4	3	2	1	2	13	7	4	4	5	16	27	22	13	9	10	4	7	1	1
5	24	17	6	1	6	10	26	29	15	10	13	4	3	2	1	2	13	7	4	4	5	16	27	22	13	9	10	4	7	1	1
5	24	17	6	1	6	10	26	29	15	10	13	4	3	2	1	2	13	7	4	4	5	16	27	22	13	9	10	4	7	1	1
5	24	17	6	1	6	10	26	29	15	10	13	4	3	2	1	2	13	7	4	4	5	16	27	22	13	9	10	4	7	1	1
5	24	17	6	1	6	10	26	29	15	10	13	4	3	2	1	2	13	7	4	4	5	16	27	22	13	9	10	4	7	1	1
5	24	17	6	1	6	10	26	29	15	10	13	4	3	2	1	2	13	7	4	4	5	16	27	22	13	9	10	4	7	1	1
5	24	17	6	1	6	10	26	29	15	10	13	4	3	2	1	2	13	7	4	4	5	16	27	22	13	9	10	4	7	1	1
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
4	0	1	1	2	1	1	2	1	0	2	0	2	4	1	2	2	1	0	0	0	1	2	0	0	2	0	1	2	2	1	1
4	0	1	1	2	1	1	2	1	0	2	0	2	4	1	2	2	1	0	0	0	1	2	0	0	2	0	1	2	2	1	1
4	0	1	1	2	1	1	2	1	0	2	0	2	4	1	2	2	1	0	0	0	1	2	0	0	2	0	1	2	2	1	1
4	0	1	1	2	1	1	2	1	0	2	0	2	4	1	2	2	1	0	0	0	1	2	0	0	2	0	1	2	2	1	1
1	0	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1
58	9	13	17	14	29	29	16	18	25	26	33	45	33	16	17	24	14	16	20	18	17	26	16	10	27	29	43	46	32	20	12
58	9	13	17	14	29	29	16	18	25	26	33	45	33	16	17	24	14	16	20	18	17	26	16	10	27	29	43	46	32	20	12
1	0	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1
1	0	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1

1	0	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1
1	0	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1
0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0
0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0
0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0
42	11	14	23	30	18	15	13	16	21	34	42	22	9	25	8	20	7	21	17	19	18	21	16	17	19	35	37	30	21	18	10
42	11	14	23	30	18	15	13	16	21	34	42	22	9	25	8	20	7	21	17	19	18	21	16	17	19	35	37	30	21	18	10
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
16	2	2	6	4	2	3	4	6	1	7	12	5	4	4	2	10	1	3	6	3	1	3	2	7	3	2	13	4	3	3	2
16	2	2	6	4	2	3	4	6	1	7	12	5	4	4	2	10	1	3	6	3	1	3	2	7	3	2	13	4	3	3	2
16	2	2	6	4	2	3	4	6	1	7	12	5	4	4	2	10	1	3	6	3	1	3	2	7	3	2	13	4	3	3	2
16	2	2	6	4	2	3	4	6	1	7	12	5	4	4	2	10	1	3	6	3	1	3	2	7	3	2	13	4	3	3	2
16	2	2	6	4	2	3	4	6	1	7	12	5	4	4	2	10	1	3	6	3	1	3	2	7	3	2	13	4	3	3	2
16	2	2	6	4	2	3	4	6	1	7	12	5	4	4	2	10	1	3	6	3	1	3	2	7	3	2	13	4	3	3	2
16	2	2	6	4	2	3	4	6	1	7	12	5	4	4	2	10	1	3	6	3	1	3	2	7	3	2	13	4	3	3	2
16	2	2	6	4	2	3	4	6	1	7	12	5	4	4	2	10	1	3	6	3	1	3	2	7	3	2	13	4	3	3	2
16	2	2	6	4	2	3	4	6	1	7	12	5	4	4	2	10	1	3	6	3	1	3	2	7	3	2	13	4	3	3	2
16	2	2	6	4	2	3	4	6	1	7	12	5	4	4	2	10	1	3	6	3	1	3	2	7	3	2	13	4	3	3	2
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	2	0	1	0	0	0	1	1	0	0	3	0	1	0	0	0	0	1	0	1	0
0	2	1	0	1	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	2	0	1	0	0	0	0	1	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
3	1	0	0	1	2	0	0	1	0	0	1	2	0	1	1	2	1	0	1	0	1	0	2	1	0	0	3	2	1	0	1
3	1	0	0	1	2	0	0	1	0	0	1	2	0	1	1	2	1	0	1	0	1	0	2	1	0	0	3	2	1	0	1
3	1	0	0	1	2	0	0	1	0	0	1	2	0	1	1	2	1	0	1	0	1	0	2	1	0	0	3	2	1	0	1
3	1	0	0	1	2	0	0	1	0	0	1	2	0	1	1	2	1	0	1	0	1	0	2	1	0	0	3	2	1	0	1
3	1	0	0	1	2	0	0	1	0	0	1	2	0	1	1	2	1	0	1	0	1	0	2	1	0	0	3	2	1	0	1
3	1	0	0	1	2	0	0	1	0	0	1	2	0	1	1	2	1	0	1	0	1	0	2	1	0	0	3	2	1	0	1
3	1	0	0	1	2	0	0	1	0	0	1	2	0	1	1	2	1	0	1	0	1	0	2	1	0	0	3	2	1	0	1
3	1	0	0	1	2	0	0	1	0	0	1	2	0	1	1	2	1	0	1	0	1	0	2	1	0	0	3	2	1	0	1
2	0	0	0	1	2	0	1	0	0	0	1	2	0	2	1	1	0	0	0	2	1	0	1	1	0	1	2	0	2	2	1

3	1	0	0	1	2	0	0	1	0	0	1	2	0	1	1	2	1	0	1	0	1	0	2	1	0	0	3	2	1	0	1
3	1	0	0	1	2	0	0	1	0	0	1	2	0	1	1	2	1	0	1	0	1	0	2	1	0	0	3	2	1	0	1
1	2	0	0	0	1	0	0	1	3	1	1	2	1	0	0	0	2	4	1	1	0	0	2	1	1	0	3	1	0	1	0
1	2	0	0	0	1	0	0	1	3	1	1	2	1	0	0	0	2	4	1	1	0	0	2	1	1	0	3	1	0	1	0
1	2	0	0	0	1	0	0	1	3	1	1	2	1	0	0	0	2	4	1	1	0	0	2	1	1	0	3	1	0	1	0
1	2	0	0	0	1	0	0	1	3	1	1	2	1	0	0	0	2	4	1	1	0	0	2	1	1	0	3	1	0	1	0
1	2	0	0	0	1	0	0	1	3	1	1	2	1	0	0	0	2	4	1	1	0	0	2	1	1	0	3	1	0	1	0
1	2	0	0	0	1	0	0	1	3	1	1	2	1	0	0	0	2	4	1	1	0	0	2	1	1	0	3	1	0	1	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2	0	0	0	1	2	0	1	0	0	0	1	2	0	2	1	1	0	0	0	2	1	0	1	1	0	1	2	0	2	2	1
2	0	0	0	1	2	0	1	0	0	0	1	2	0	2	1	1	0	0	0	2	1	0	1	1	0	1	2	0	2	2	1
2	0	0	0	1	2	0	1	0	0	0	1	2	0	2	1	1	0	0	0	2	1	0	1	1	0	1	2	0	2	2	1
2	0	0	0	1	2	0	1	0	0	0	1	2	0	2	1	1	0	0	0	2	1	0	1	1	0	1	2	0	2	2	1
2	0	0	0	1	2	0	1	0	0	0	1	2	0	2	1	1	0	0	0	2	1	0	1	1	0	1	2	0	2	2	1
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	2	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	1	2	0	3	0	0	0
0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	2	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	1	2	0	3	0	0	0
0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	2	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	1	2	0	3	0	0	0
0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	2	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	1	2	0	3	0	0	0
0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	2	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	1	2	0	3	0	0	0
0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	2	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	1	2	0	3	0	0	0
0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	2	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	1	2	0	3	0	0	0
0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	2	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	1	2	0	3	0	0	0
0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	2	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	1	2	0	3	0	0	0
0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	2	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	1	2	0	3	0	0	0
0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	2	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	1	2	0	3	0	0	0
0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	2	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	1	2	0	3	0	0	0
0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	2	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	1	2	0	3	0	0	0
0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	2	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	1	2	0	3	0	0	0
0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	2	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	1	2	0	3	0	0	0
0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	2	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	1	2	0	3	0	0	0
0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	2	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	1	2	0	3	0	0	0
0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	2	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	1	2	0	3	0	0	0
0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	2	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	1	2	0	3	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
3	1	0	0	0	1	0	0	1	1	0	0	0	1	1	0	2	0	1	0	0	0	0	0	2	1	0	0	1	0	2	0
1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
6	0	0	0	0	1	2	0	0	0	3	0	2	1	2	1	3	0	0	1	0	1	0	0	0	0	2	3	1	1	1	1
6	0	0	0	0	1	2	0	0	0	3	0	2	1	2	1	3	0	0	1	0	1	0	0	0	0	2	3	1	1	1	1
41	9	9	15	10	10	12	9	8	6	17	23	19	18	19	11	22	3	4	8	16	15	8	4	10	13	10	18	20	21	10	10
41	9	9	15	10	10	12	9	8	6	17	23	19	18	19	11	22	3	4	8	16	15	8	4	10	13	10	18	20	21	10	10
13	14	24	18	16	11	15	13	14	29	47	28	20	11	6	8	4	14	24	32	18	4	12	17	20	43	41	25	12	6	6	9
13	14	24	18	16	11	15	13	14	29	47	28	20	11	6	8	4	14	24	32	18	4	12	17	20	43	41	25	12	6	6	9
5	24	17	6	1	6	10	26	29	15	10	13	4	3	2	1	2	13	7	4	4	5	16	27	22	13	9	10	4	7	1	1
5	24	17	6	1	6	10	26	29	15	10	13	4	3	2	1	2	13	7	4	4	5	16	27	22	13	9	10	4	7	1	1
5	24	17	6	1	6	10	26	29	15	10	13	4	3	2	1	2	13	7	4	4	5	16	27	22	13	9	10	4	7	1	1
5	24	17	6	1	6	10	26	29	15	10	13	4	3	2	1	2	13	7	4	4	5	16	27	22	13	9	10	4	7	1	1
5	24	17	6	1	6	10	26	29	15	10	13	4	3	2	1	2	13	7	4	4	5	16	27	22	13	9	10	4	7	1	1
5	24	17	6	1	6	10	26	29	15	10	13	4	3	2	1	2	13	7	4	4	5	16	27	22	13	9	10	4	7	1	1
5	24	17	6	1	6	10	26	29	15	10	13	4	3	2	1	2	13	7	4	4	5	16	27	22	13	9	10	4	7	1	1
5	24	17	6	1	6	10	26	29	15	10	13	4	3	2	1	2	13	7	4	4	5	16	27	22	13	9	10	4	7	1	1
5	24	17	6	1	6	10	26	29	15	10	13	4	3	2	1	2	13	7	4	4	5	16	27	22	13	9	10	4	7	1	1
5	24	17	6	1	6	10	26	29	15	10	13	4	3	2	1	2	13	7	4	4	5	16	27	22	13	9	10	4	7	1	1
5	24	17	6	1	6	10	26	29	15	10	13	4	3	2	1	2	13	7	4	4	5	16	27	22	13	9	10	4	7	1	1
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
4	0	1	1	2	1	1	2	1	0	2	0	2	4	1	2	2	1	0	0	0	1	2	0	0	2	0	1	2	2	1	1
4	0	1	1	2	1	1	2	1	0	2	0	2	4	1	2	2	1	0	0	0	1	2	0	0	2	0	1	2	2	1	1
4	0	1	1	2	1	1	2	1	0	2	0	2	4	1	2	2	1	0	0	0	1	2	0	0	2	0	1	2	2	1	1
4	0	1	1	2	1	1	2	1	0	2	0	2	4	1	2	2	1	0	0	0	1	2	0	0	2	0	1	2	2	1	1
4	0	1	1	2	1	1	2	1	0	2	0	2	4	1	2	2	1	0	0	0	1	2	0	0	2	0	1	2	2	1	1
58	9	13	17	14	29	29	16	18	25	26	33	45	33	16	17	24	14	16	20	18	17	26	16	10	27	29	43	46	32	20	12
58	9	13	17	14	29	29	16	18	25	26	33	45	33	16	17	24	14	16	20	18	17	26	16	10	27	29	43	46	32	20	12
58	9	13	17	14	29	29	16	18	25	26	33	45	33	16	17	24	14	16	20	18	17	26	16	10	27	29	43	46	32	20	12
58	9	13	17	14	29	29	16	18	25	26	33	45	33	16	17	24	14	16	20	18	17	26	16	10	27	29	43	46	32	20	12
0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0
0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0
0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0

0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0
42	11	14	23	30	18	15	13	16	21	34	42	22	9	25	8	20	7	21	17	19	18	21	16	17	19	35	37	30	21	18	10
42	11	14	23	30	18	15	13	16	21	34	42	22	9	25	8	20	7	21	17	19	18	21	16	17	19	35	37	30	21	18	10
4	1	3	1	1	1	2	5	2	0	3	3	3	1	0	0	2	1	1	4	2	1	1	1	3	3	0	4	0	0	0	1
16	2	2	6	4	2	3	4	6	1	7	12	5	4	4	2	10	1	3	6	3	1	3	2	7	3	2	13	4	3	3	2
16	2	2	6	4	2	3	4	6	1	7	12	5	4	4	2	10	1	3	6	3	1	3	2	7	3	2	13	4	3	3	2
16	2	2	6	4	2	3	4	6	1	7	12	5	4	4	2	10	1	3	6	3	1	3	2	7	3	2	13	4	3	3	2
16	2	2	6	4	2	3	4	6	1	7	12	5	4	4	2	10	1	3	6	3	1	3	2	7	3	2	13	4	3	3	2
16	2	2	6	4	2	3	4	6	1	7	12	5	4	4	2	10	1	3	6	3	1	3	2	7	3	2	13	4	3	3	2
16	2	2	6	4	2	3	4	6	1	7	12	5	4	4	2	10	1	3	6	3	1	3	2	7	3	2	13	4	3	3	2
16	2	2	6	4	2	3	4	6	1	7	12	5	4	4	2	10	1	3	6	3	1	3	2	7	3	2	13	4	3	3	2
16	2	2	6	4	2	3	4	6	1	7	12	5	4	4	2	10	1	3	6	3	1	3	2	7	3	2	13	4	3	3	2
16	2	2	6	4	2	3	4	6	1	7	12	5	4	4	2	10	1	3	6	3	1	3	2	7	3	2	13	4	3	3	2
55	13	13	11	23	15	12	11	18	11	31	33	21	17	13	14	22	15	12	23	13	10	12	20	9	17	32	30	17	12	11	16
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	2	0	1	0	0	0	1	1	0	0	3	0	1	0	0	0	0	1	0	1	0
0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	2	0	1	0	0	0	1	1	0	0	3	0	1	0	0	0	0	1	0	1	0
0	2	1	0	1	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	2	0	1	0	0	0	0	1	0
0	2	1	0	1	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	2	0	1	0	0	0	0	1	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
3	1	0	0	1	2	0	0	1	0	0	1	2	0	1	1	2	1	0	1	0	1	0	2	1	0	0	3	2	1	0	1
3	1	0	0	1	2	0	0	1	0	0	1	2	0	1	1	2	1	0	1	0	1	0	2	1	0	0	3	2	1	0	1
3	1	0	0	1	2	0	0	1	0	0	1	2	0	1	1	2	1	0	1	0	1	0	2	1	0	0	3	2	1	0	1
3	1	0	0	1	2	0	0	1	0	0	1	2	0	1	1	2	1	0	1	0	1	0	2	1	0	0	3	2	1	0	1
3	1	0	0	1	2	0	0	1	0	0	1	2	0	1	1	2	1	0	1	0	1	0	2	1	0	0	3	2	1	0	1
3	1	0	0	1	2	0	0	1	0	0	1	2	0	1	1	2	1	0	1	0	1	0	2	1	0	0	3	2	1	0	1
3	1	0	0	1	2	0	0	1	0	0	1	2	0	1	1	2	1	0	1	0	1	0	2	1	0	0	3	2	1	0	1
3	1	0	0	1	2	0	0	1	0	0	1	2	0	1	1	2	1	0	1	0	1	0	2	1	0	0	3	2	1	0	1
3	1	0	0	1	2	0	0	1	0	0	1	2	0	1	1	2	1	0	1	0	1	0	2	1	0	0	3	2	1	0	1
3	1	0	0	1	2	0	0	1	0	0	1	2	0	1	1	2	1	0	1	0	1	0	2	1	0	0	3	2	1	0	1
1	2	0	0	0	1	0	0	1	3	1	1	2	1	0	0	0	2	4	1	1	0	0	2	1	1	0	3	1	0	1	0
1	2	0	0	0	1	0	0	1	3	1	1	2	1	0	0	0	2	4	1	1	0	0	2	1	1	0	3	1	0	1	0

1	2	0	0	0	1	0	0	1	3	1	1	2	1	0	0	0	2	4	1	1	0	0	2	1	1	0	3	1	0	1	0
1	2	0	0	0	1	0	0	1	3	1	1	2	1	0	0	0	2	4	1	1	0	0	2	1	1	0	3	1	0	1	0
1	2	0	0	0	1	0	0	1	3	1	1	2	1	0	0	0	2	4	1	1	0	0	2	1	1	0	3	1	0	1	0
1	2	0	0	0	1	0	0	1	3	1	1	2	1	0	0	0	2	4	1	1	0	0	2	1	1	0	3	1	0	1	0
1	2	0	0	0	1	0	0	1	3	1	1	2	1	0	0	0	2	4	1	1	0	0	2	1	1	0	3	1	0	1	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2	0	0	0	1	2	0	1	0	0	0	1	2	0	2	1	1	0	0	0	2	1	0	1	1	0	1	2	0	2	2	1
2	0	0	0	1	2	0	1	0	0	0	1	2	0	2	1	1	0	0	0	2	1	0	1	1	0	1	2	0	2	2	1
2	0	0	0	1	2	0	1	0	0	0	1	2	0	2	1	1	0	0	0	2	1	0	1	1	0	1	2	0	2	2	1
2	0	0	0	1	2	0	1	0	0	0	1	2	0	2	1	1	0	0	0	2	1	0	1	1	0	1	2	0	2	2	1
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	2	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	1	2	0	3	0	0	0
0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	2	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	1	2	0	3	0	0	0
0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	2	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	1	2	0	3	0	0	0
0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	2	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	1	2	0	3	0	0	0
0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	2	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	1	2	0	3	0	0	0
0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	2	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	1	2	0	3	0	0	0
0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	2	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	1	2	0	3	0	0	0
0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	2	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	1	2	0	3	0	0	0
0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	2	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	1	2	0	3	0	0	0
0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	2	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	1	2	0	3	0	0	0
0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	2	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	1	2	0	3	0	0	0
0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	2	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	1	2	0	3	0	0	0
0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	2	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	1	2	0	3	0	0	0
0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	2	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	1	2	0	3	0	0	0
0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	2	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	1	2	0	3	0	0	0
0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	2	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	1	2	0	3	0	0	0
0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	2	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	1	2	0	3	0	0	0
0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	2	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	1	2	0	3	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1

1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
63	17	25	32	51	33	25	29	24	27	54	66	46	30	12	7	25	21	28	28	45	24	25	34	25	23	63	66	36	15	19	16
63	17	25	32	51	33	25	29	24	27	54	66	46	30	12	7	25	21	28	28	45	24	25	34	25	23	63	66	36	15	19	16
5	24	17	6	1	6	10	26	29	15	10	13	4	3	2	1	2	13	7	4	4	5	16	27	22	13	9	10	4	7	1	1
5	24	17	6	1	6	10	26	29	15	10	13	4	3	2	1	2	13	7	4	4	5	16	27	22	13	9	10	4	7	1	1
5	24	17	6	1	6	10	26	29	15	10	13	4	3	2	1	2	13	7	4	4	5	16	27	22	13	9	10	4	7	1	1
5	24	17	6	1	6	10	26	29	15	10	13	4	3	2	1	2	13	7	4	4	5	16	27	22	13	9	10	4	7	1	1
5	24	17	6	1	6	10	26	29	15	10	13	4	3	2	1	2	13	7	4	4	5	16	27	22	13	9	10	4	7	1	1
5	24	17	6	1	6	10	26	29	15	10	13	4	3	2	1	2	13	7	4	4	5	16	27	22	13	9	10	4	7	1	1
5	24	17	6	1	6	10	26	29	15	10	13	4	3	2	1	2	13	7	4	4	5	16	27	22	13	9	10	4	7	1	1
5	24	17	6	1	6	10	26	29	15	10	13	4	3	2	1	2	13	7	4	4	5	16	27	22	13	9	10	4	7	1	1
5	24	17	6	1	6	10	26	29	15	10	13	4	3	2	1	2	13	7	4	4	5	16	27	22	13	9	10	4	7	1	1
5	24	17	6	1	6	10	26	29	15	10	13	4	3	2	1	2	13	7	4	4	5	16	27	22	13	9	10	4	7	1	1
5	24	17	6	1	6	10	26	29	15	10	13	4	3	2	1	2	13	7	4	4	5	16	27	22	13	9	10	4	7	1	1
5	24	17	6	1	6	10	26	29	15	10	13	4	3	2	1	2	13	7	4	4	5	16	27	22	13	9	10	4	7	1	1
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
3	0	2	1	1	4	0	0	3	2	1	5	4	2	3	3	1	0	2	5	3	4	3	1	1	4	2	2	8	4	1	2
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
4	0	1	1	2	1	1	2	1	0	2	0	2	4	1	2	2	1	0	0	0	1	2	0	0	2	0	1	2	2	1	1
4	0	1	1	2	1	1	2	1	0	2	0	2	4	1	2	2	1	0	0	0	1	2	0	0	2	0	1	2	2	1	1
4	0	1	1	2	1	1	2	1	0	2	0	2	4	1	2	2	1	0	0	0	1	2	0	0	2	0	1	2	2	1	1
4	0	1	1	2	1	1	2	1	0	2	0	2	4	1	2	2	1	0	0	0	1	2	0	0	2	0	1	2	2	1	1
58	9	13	17	14	29	29	16	18	25	26	33	45	33	16	17	24	14	16	20	18	17	26	16	10	27	29	43	46	32	20	12
58	9	13	17	14	29	29	16	18	25	26	33	45	33	16	17	24	14	16	20	18	17	26	16	10	27	29	43	46	32	20	12
58	9	13	17	14	29	29	16	18	25	26	33	45	33	16	17	24	14	16	20	18	17	26	16	10	27	29	43	46	32	20	12
58	9	13	17	14	29	29	16	18	25	26	33	45	33	16	17	24	14	16	20	18	17	26	16	10	27	29	43	46	32	20	12
0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0
0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0
0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0
128	4	15	20	30	26	17	26	23	17	34	40	38	23	12	14	59	9	20	16	17	17	21	16	12	16	40	38	34	17	16	35
128	4	15	20	30	26	17	26	23	17	34	40	38	23	12	14	59	9	20	16	17	17	21	16	12	16	40	38	34	17	16	35
128	4	15	20	30	26	17	26	23	17	34	40	38	23	12	14	59	9	20	16	17	17	21	16	12	16	40	38	34	17	16	35
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
16	2	2	6	4	2	3	4	6	1	7	12	5	4	4	2	10	1	3	6	3	1	3	2	7	3	2	13	4	3	3	2
16	2	2	6	4	2	3	4	6	1	7	12	5	4	4	2	10	1	3	6	3	1	3	2	7	3	2	13	4	3	3	2
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
16	2	2	6	4	2	3	4	6	1	7	12	5	4	4	2	10	1	3	6	3	1	3	2	7	3	2	13	4	3	3	2
16	2	2	6	4	2	3	4	6	1	7	12	5	4	4	2	10	1	3	6	3	1	3	2	7	3	2	13	4	3	3	2
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
55	13	13	11	23	15	12	11	18	11	31	33	21	17	13	14	22	15	12	23	13	10	12	20	9	17	32	30	17	12	11	16
0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	2	0	1	0	0	0	1	1	0	0	3	0	1	0	0	0	0	1	0	1	0
0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	2	0	1	0	0	0	1	1	0	0	3	0	1	0	0	0	0	1	0	1	0
0	2	1	0	1	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	2	0	1	0	0	0	0	1	0
0	2	1	0	1	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	2	0	1	0	0	0	0	1	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
64	8	10	8	20	12	16	15	13	17	33	23	26	21	20	15	25	13	12	22	14	18	8	21	12	20	30	23	31	9	26	19
64	8	10	8	20	12	16	15	13	17	33	23	26	21	20	15	25	13	12	22	14	18	8	21	12	20	30	23	31	9	26	19
64	8	10	8	20	12	16	15	13	17	33	23	26	21	20	15	25	13	12	22	14	18	8	21	12	20	30	23	31	9	26	19
3	1	0	0	1	2	0	0	1	0	0	1	2	0	1	1	2	1	0	1	0	1	0	2	1	0	0	3	2	1	0	1
3	1	0	0	1	2	0	0	1	0	0	1	2	0	1	1	2	1	0	1	0	1	0	2	1	0	0	3	2	1	0	1
3	1	0	0	1	2	0	0	1	0	0	1	2	0	1	1	2	1	0	1	0	1	0	2	1	0	0	3	2	1	0	1
3	1	0	0	1	2	0	0	1	0	0	1	2	0	1	1	2	1	0	1	0	1	0	2	1	0	0	3	2	1	0	1
3	1	0	0	1	2	0	0	1	0	0	1	2	0	1	1	2	1	0	1	0	1	0	2	1	0	0	3	2	1	0	1
3	1	0	0	1	2	0	0	1	0	0	1	2	0	1	1	2	1	0	1	0	1	0	2	1	0	0	3	2	1	0	1
3	1	0	0	1	2	0	0	1	0	0	1	2	0	1	1	2	1	0	1	0	1	0	2	1	0	0	3	2	1	0	1
3	1	0	0	1	2	0	0	1	0	0	1	2	0	1	1	2	1	0	1	0	1	0	2	1	0	0	3	2	1	0	1
3	1	0	0	1	2	0	0	1	0	0	1	2	0	1	1	2	1	0	1	0	1	0	2	1	0	0	3	2	1	0	1
1	2	0	0	0	1	0	0	1	3	1	1	2	1	0	0	0	2	4	1	1	0	0	2	1	1	0	3	1	0	1	0
1	2	0	0	0	1	0	0	1	3	1	1	2	1	0	0	0	2	4	1	1	0	0	2	1	1	0	3	1	0	1	0
1	2	0	0	0	1	0	0	1	3	1	1	2	1	0	0	0	2	4	1	1	0	0	2	1	1	0	3	1	0	1	0
1	2	0	0	0	1	0	0	1	3	1	1	2	1	0	0	0	2	4	1	1	0	0	2	1	1	0	3	1	0	1	0

4	1	0	0	2	1	2	0	1	0	0	1	1	2	0	0	2	0	0	0	0	4	1	1	0	0	1	3	0	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2	0	0	0	1	2	0	1	0	0	0	1	2	0	2	1	1	0	0	0	2	1	0	1	1	0	1	2	0	2	2	1
2	0	0	0	1	2	0	1	0	0	0	1	2	0	2	1	1	0	0	0	2	1	0	1	1	0	1	2	0	2	2	1
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	2	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	1	2	0	3	0	0	0
0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	2	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	1	2	0	3	0	0	0
0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	2	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	1	2	0	3	0	0	0
0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	2	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	1	2	0	3	0	0	0
0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	2	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	1	2	0	3	0	0	0
0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	2	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	1	2	0	3	0	0	0
0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	2	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	1	2	0	3	0	0	0
0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	2	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	1	2	0	3	0	0	0
0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	2	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	1	2	0	3	0	0	0
0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	2	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	1	2	0	3	0	0	0
0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	2	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	1	2	0	3	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	2	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	1	2	0	3	0	0	0
0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	2	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	1	2	0	3	0	0	0
0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	2	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	1	2	0	3	0	0	0
0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	2	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	1	2	0	3	0	0	0
0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	2	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	1	2	0	3	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1

1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
63	17	25	32	51	33	25	29	24	27	54	66	46	30	12	7	25	21	28	28	45	24	25	34	25	23	63	66	36	15	19	16
63	17	25	32	51	33	25	29	24	27	54	66	46	30	12	7	25	21	28	28	45	24	25	34	25	23	63	66	36	15	19	16
5	24	17	6	1	6	10	26	29	15	10	13	4	3	2	1	2	13	7	4	4	5	16	27	22	13	9	10	4	7	1	1
5	24	17	6	1	6	10	26	29	15	10	13	4	3	2	1	2	13	7	4	4	5	16	27	22	13	9	10	4	7	1	1
5	24	17	6	1	6	10	26	29	15	10	13	4	3	2	1	2	13	7	4	4	5	16	27	22	13	9	10	4	7	1	1
21	4	7	19	26	26	11	7	4	8	19	42	40	11	11	8	10	5	5	6	33	22	14	9	8	12	19	56	27	18	7	7
5	24	17	6	1	6	10	26	29	15	10	13	4	3	2	1	2	13	7	4	4	5	16	27	22	13	9	10	4	7	1	1
5	24	17	6	1	6	10	26	29	15	10	13	4	3	2	1	2	13	7	4	4	5	16	27	22	13	9	10	4	7	1	1
5	24	17	6	1	6	10	26	29	15	10	13	4	3	2	1	2	13	7	4	4	5	16	27	22	13	9	10	4	7	1	1
102	35	31	47	76	72	32	28	47	47	78	126	97	43	23	24	47	25	22	54	78	66	27	25	48	48	102	142	86	48	27	28
5	24	17	6	1	6	10	26	29	15	10	13	4	3	2	1	2	13	7	4	4	5	16	27	22	13	9	10	4	7	1	1
5	24	17	6	1	6	10	26	29	15	10	13	4	3	2	1	2	13	7	4	4	5	16	27	22	13	9	10	4	7	1	1
5	24	17	6	1	6	10	26	29	15	10	13	4	3	2	1	2	13	7	4	4	5	16	27	22	13	9	10	4	7	1	1
5	24	17	6	1	6	10	26	29	15	10	13	4	3	2	1	2	13	7	4	4	5	16	27	22	13	9	10	4	7	1	1
5	24	17	6	1	6	10	26	29	15	10	13	4	3	2	1	2	13	7	4	4	5	16	27	22	13	9	10	4	7	1	1
5	24	17	6	1	6	10	26	29	15	10	13	4	3	2	1	2	13	7	4	4	5	16	27	22	13	9	10	4	7	1	1
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	7	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	1	2	1	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	7	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	1	2	1	0
4	0	1	1	2	1	1	2	1	0	2	0	2	4	1	2	2	1	0	0	0	1	2	0	0	2	0	1	2	2	1	1
4	0	1	1	2	1	1	2	1	0	2	0	2	4	1	2	2	1	0	0	0	1	2	0	0	2	0	1	2	2	1	1
4	0	1	1	2	1	1	2	1	0	2	0	2	4	1	2	2	1	0	0	0	1	2	0	0	2	0	1	2	2	1	1
4	0	1	1	2	1	1	2	1	0	2	0	2	4	1	2	2	1	0	0	0	1	2	0	0	2	0	1	2	2	1	1
0	1	0	1	3	0	2	1	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	0	1	0	1	1	1	0	0	0	0
0	1	0	1	3	0	2	1	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	0	1	0	1	1	1	0	0	0	0
58	9	13	17	14	29	29	16	18	25	26	33	45	33	16	17	24	14	16	20	18	17	26	16	10	27	29	43	46	32	20	12
58	9	13	17	14	29	29	16	18	25	26	33	45	33	16	17	24	14	16	20	18	17	26	16	10	27	29	43	46	32	20	12
58	9	13	17	14	29	29	16	18	25	26	33	45	33	16	17	24	14	16	20	18	17	26	16	10	27	29	43	46	32	20	12
58	9	13	17	14	29	29	16	18	25	26	33	45	33	16	17	24	14	16	20	18	17	26	16	10	27	29	43	46	32	20	12
0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0
18	2	3	2	0	1	1	1	2	4	3	1	5	0	3	3	9	2	0	2	3	2	0	1	2	3	2	0	3	2	2	7
128	4	15	20	30	26	17	26	23	17	34	40	38	23	12	14	59	9	20	16	17	17	21	16	12	16	40	38	34	17	16	35
128	4	15	20	30	26	17	26	23	17	34	40	38	23	12	14	59	9	20	16	17	17	21	16	12	16	40	38	34	17	16	35
128	4	15	20	30	26	17	26	23	17	34	40	38	23	12	14	59	9	20	16	17	17	21	16	12	16	40	38	34	17	16	35
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
16	2	2	6	4	2	3	4	6	1	7	12	5	4	4	2	10	1	3	6	3	1	3	2	7	3	2	13	4	3	3	2
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
19	3	2	4	2	2	5	7	3	9	4	8	7	2	3	3	5	3	6	2	1	2	3	2	3	7	3	7	5	2	1	4
19	3	2	4	2	2	5	7	3	9	4	8	7	2	3	3	5	3	6	2	1	2	3	2	3	7	3	7	5	2	1	4
0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	2	0	1	0	0	0	1	1	0	0	3	0	1	0	0	0	0	1	0	1	0
91	1	12	15	9	12	9	7	6	7	18	16	14	11	9	12	38	3	3	10	14	10	6	2	7	10	17	13	18	9	15	11
0	2	1	0	1	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	2	0	1	0	0	0	0	1	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
64	8	10	8	20	12	16	15	13	17	33	23	26	21	20	15	25	13	12	22	14	18	8	21	12	20	30	23	31	9	26	19
64	8	10	8	20	12	16	15	13	17	33	23	26	21	20	15	25	13	12	22	14	18	8	21	12	20	30	23	31	9	26	19
64	8	10	8	20	12	16	15	13	17	33	23	26	21	20	15	25	13	12	22	14	18	8	21	12	20	30	23	31	9	26	19
66	8	9	14	14	12	7	11	5	13	16	16	23	22	12	22	29	8	7	11	15	10	9	12	9	10	21	17	25	22	18	16
3	1	0	0	1	2	0	0	1	0	0	1	2	0	1	1	2	1	0	1	0	1	0	2	1	0	0	3	2	1	0	1
3	1	0	0	1	2	0	0	1	0	0	1	2	0	1	1	2	1	0	1	0	1	0	2	1	0	0	3	2	1	0	1
3	1	0	0	1	2	0	0	1	0	0	1	2	0	1	1	2	1	0	1	0	1	0	2	1	0	0	3	2	1	0	1
3	1	0	0	1	2	0	0	1	0	0	1	2	0	1	1	2	1	0	1	0	1	0	2	1	0	0	3	2	1	0	1
3	1	0	0	1	2	0	0	1	0	0	1	2	0	1	1	2	1	0	1	0	1	0	2	1	0	0	3	2	1	0	1
3	1	0	0	1	2	0	0	1	0	0	1	2	0	1	1	2	1	0	1	0	1	0	2	1	0	0	3	2	1	0	1
3	1	0	0	1	2	0	0	1	0	0	1	2	0	1	1	2	1	0	1	0	1	0	2	1	0	0	3	2	1	0	1
1	2	0	0	0	1	0	0	1	3	1	1	2	1	0	0	0	2	4	1	1	0	0	2	1	1	0	3	1	0	1	0
1	2	0	0	0	1	0	0	1	3	1	1	2	1	0	0	0	2	4	1	1	0	0	2	1	1	0	3	1	0	1	0
1	2	0	0	0	1	0	0	1	3	1	1	2	1	0	0	0	2	4	1	1	0	0	2	1	1	0	3	1	0	1	0
1	2	0	0	0	1	0	0	1	3	1	1	2	1	0	0	0	2	4	1	1	0	0	2	1	1	0	3	1	0	1	0
1	2	0	0	0	1	0	0	1	3	1	1	2	1	0	0	0	2	4	1	1	0	0	2	1	1	0	3	1	0	1	0
4	1	0	0	2	1	2	0	1	0	0	1	1	2	0	0	2	0	0	0	0	4	1	1	0	0	1	3	0	0	0	0
1	2	0	0	0	1	0	0	1	3	1	1	2	1	0	0	0	2	4	1	1	0	0	2	1	1	0	3	1	0	1	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	1	1	0	1	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
1	0	0	0	1	1	1	2	0	0	0	1	0	2	0	0	1	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	2	0	1	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	2	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	1	2	0	3	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	2	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	1	2	0	3	0	0	0	0
1	1	0	1	1	0	3	1	0	0	2	1	2	1	0	1	1	0	0	0	0	2	1	0	0	1	0	4	1	0	1	1	1
1	1	0	1	1	0	3	1	0	0	2	1	2	1	0	1	1	0	0	0	0	2	1	0	0	1	0	4	1	0	1	1	1
1	1	0	1	1	0	3	1	0	0	2	1	2	1	0	1	1	0	0	0	0	2	1	0	0	1	0	4	1	0	1	1	1
0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	2	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	1	2	0	3	0	0	0	0
0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	2	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	1	2	0	3	0	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1

1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	0	0	0	0	0	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
63	17	25	32	51	33	25	29	24	27	54	66	46	30	12	7	25	21	28	28	45	24	25	34	25	23	63	66	36	15	19	16
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
68	6	9	9	15	21	16	12	7	19	9	18	37	35	22	20	29	12	12	8	18	21	12	8	6	15	17	34	32	27	21	20
5	0	1	1	1	2	0	0	1	2	0	2	5	1	2	1	2	1	0	0	1	1	1	0	1	1	3	2	2	5	1	2
5	0	1	1	1	2	0	0	1	2	0	2	5	1	2	1	2	1	0	0	1	1	1	0	1	1	3	2	2	5	1	2
9	15	19	12	14	8	9	8	30	13	18	24	8	4	2	1	4	17	15	11	9	13	5	12	24	17	26	15	5	2	2	1
102	35	31	47	76	72	32	28	47	47	78	126	97	43	23	24	47	25	22	54	78	66	27	25	48	48	102	142	86	48	27	28
102	35	31	47	76	72	32	28	47	47	78	126	97	43	23	24	47	25	22	54	78	66	27	25	48	48	102	142	86	48	27	28
102	35	31	47	76	72	32	28	47	47	78	126	97	43	23	24	47	25	22	54	78	66	27	25	48	48	102	142	86	48	27	28
5	24	17	6	1	6	10	26	29	15	10	13	4	3	2	1	2	13	7	4	4	5	16	27	22	13	9	10	4	7	1	1
5	24	17	6	1	6	10	26	29	15	10	13	4	3	2	1	2	13	7	4	4	5	16	27	22	13	9	10	4	7	1	1
5	24	17	6	1	6	10	26	29	15	10	13	4	3	2	1	2	13	7	4	4	5	16	27	22	13	9	10	4	7	1	1
5	24	17	6	1	6	10	26	29	15	10	13	4	3	2	1	2	13	7	4	4	5	16	27	22	13	9	10	4	7	1	1
5	24	17	6	1	6	10	26	29	15	10	13	4	3	2	1	2	13	7	4	4	5	16	27	22	13	9	10	4	7	1	1
5	24	17	6	1	6	10	26	29	15	10	13	4	3	2	1	2	13	7	4	4	5	16	27	22	13	9	10	4	7	1	1
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	7	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	1	2	1	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	7	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	1	2	1	0
19	3	3	9	4	4	20	27	14	10	11	8	14	11	9	7	11	8	2	7	5	8	19	8	7	12	12	12	17	16	10	10
4	0	1	1	2	1	1	2	1	0	2	0	2	4	1	2	2	1	0	0	0	1	2	0	0	2	0	1	2	2	1	1
4	0	1	1	2	1	1	2	1	0	2	0	2	4	1	2	2	1	0	0	0	1	2	0	0	2	0	1	2	2	1	1
0	1	0	1	3	0	2	1	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	0	1	0	1	1	1	0	0	0	0
0	1	0	1	3	0	2	1	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	0	1	0	1	1	1	0	0	0	0
32	1	7	12	4	19	19	7	5	7	14	17	25	22	10	6	13	3	5	12	13	14	16	4	7	8	11	30	24	14	9	6
0	1	0	1	3	0	2	1	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	0	1	0	1	1	1	0	0	0	0
58	9	13	17	14	29	29	16	18	25	26	33	45	33	16	17	24	14	16	20	18	17	26	16	10	27	29	43	46	32	20	12
58	9	13	17	14	29	29	16	18	25	26	33	45	33	16	17	24	14	16	20	18	17	26	16	10	27	29	43	46	32	20	12
58	9	13	17	14	29	29	16	18	25	26	33	45	33	16	17	24	14	16	20	18	17	26	16	10	27	29	43	46	32	20	12
58	9	13	17	14	29	29	16	18	25	26	33	45	33	16	17	24	14	16	20	18	17	26	16	10	27	29	43	46	32	20	12
58	9	13	17	14	29	29	16	18	25	26	33	45	33	16	17	24	14	16	20	18	17	26	16	10	27	29	43	46	32	20	12
128	4	15	20	30	26	17	26	23	17	34	40	38	23	12	14	59	9	20	16	17	17	21	16	12	16	40	38	34	17	16	35
128	4	15	20	30	26	17	26	23	17	34	40	38	23	12	14	59	9	20	16	17	17	21	16	12	16	40	38	34	17	16	35
128	4	15	20	30	26	17	26	23	17	34	40	38	23	12	14	59	9	20	16	17	17	21	16	12	16	40	38	34	17	16	35
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
14	4	9	6	6	7	4	9	7	16	24	8	7	6	3	5	9	7	9	7	8	3	4	8	11	18	24	13	3	4	6	7
25	3	10	13	19	8	7	7	11	11	11	23	16	10	18	6	11	5	5	6	10	8	6	6	14	5	17	22	18	11	17	11
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

114	11	11	16	12	10	11	17	16	16	13	29	23	17	19	20	47	9	11	15	11	12	21	13	12	28	19	22	22	22	30	26
114	11	11	16	12	10	11	17	16	16	13	29	23	17	19	20	47	9	11	15	11	12	21	13	12	28	19	22	22	22	30	26
51	4	9	10	10	6	3	10	6	10	16	13	9	14	10	20	25	8	9	14	7	4	2	6	10	13	18	12	16	12	18	21
107	17	14	24	14	16	21	18	17	18	28	24	17	19	20	18	42	14	19	16	16	15	23	23	15	22	29	35	23	26	25	23
107	17	14	24	14	16	21	18	17	18	28	24	17	19	20	18	42	14	19	16	16	15	23	23	15	22	29	35	23	26	25	23
91	1	12	15	9	12	9	7	6	7	18	16	14	11	9	12	38	3	3	10	14	10	6	2	7	10	17	13	18	9	15	11
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
5	1	6	3	6	6	4	5	3	5	3	10	3	8	10	5	2	0	5	5	6	6	4	2	3	3	10	4	8	13	4	3
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
66	8	9	14	14	12	7	11	5	13	16	16	23	22	12	22	29	8	7	11	15	10	9	12	9	10	21	17	25	22	18	16
66	8	9	14	14	12	7	11	5	13	16	16	23	22	12	22	29	8	7	11	15	10	9	12	9	10	21	17	25	22	18	16
0	3	4	3	3	0	2	2	2	5	5	6	3	0	0	0	0	3	5	3	3	1	6	1	4	7	2	5	1	1	0	1
3	1	0	0	1	2	0	0	1	0	0	1	2	0	1	1	2	1	0	1	0	1	0	2	1	0	0	3	2	1	0	1
3	1	0	0	1	2	0	0	1	0	0	1	2	0	1	1	2	1	0	1	0	1	0	2	1	0	0	3	2	1	0	1
3	1	0	0	1	2	0	0	1	0	0	1	2	0	1	1	2	1	0	1	0	1	0	2	1	0	0	3	2	1	0	1
3	1	0	0	1	2	0	0	1	0	0	1	2	0	1	1	2	1	0	1	0	1	0	2	1	0	0	3	2	1	0	1
1	2	0	0	0	1	0	0	1	3	1	1	2	1	0	0	0	2	4	1	1	0	0	2	1	1	0	3	1	0	1	0
1	2	0	0	0	1	0	0	1	3	1	1	2	1	0	0	0	2	4	1	1	0	0	2	1	1	0	3	1	0	1	0
1	2	0	0	0	1	0	0	1	3	1	1	2	1	0	0	0	2	4	1	1	0	0	2	1	1	0	3	1	0	1	0
1	2	0	0	0	1	0	0	1	3	1	1	2	1	0	0	0	2	4	1	1	0	0	2	1	1	0	3	1	0	1	0
1	2	0	0	0	1	0	0	1	3	1	1	2	1	0	0	0	2	4	1	1	0	0	2	1	1	0	3	1	0	1	0
1	2	0	0	0	1	0	0	1	3	1	1	2	1	0	0	0	2	4	1	1	0	0	2	1	1	0	3	1	0	1	0
1	2	0	0	0	1	0	0	1	3	1	1	2	1	0	0	0	2	4	1	1	0	0	2	1	1	0	3	1	0	1	0
1	2	0	0	0	1	0	0	1	3	1	1	2	1	0	0	0	2	4	1	1	0	0	2	1	1	0	3	1	0	1	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	1	0	0	0	1	0	0	2	1	0	0	1	1	0	0	1	2	1	0	0	2	1	1	0	0	0	0	2	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	0	3	1	3	1	0	0	0	3	2	2	3	2	0	1	0	0	0	0	2	0	0	0	1	1	2	1	1	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	1	0	1	1	0	3	1	0	0	2	1	2	1	0	1	1	0	0	0	0	2	1	0	0	1	0	4	1	0	1	1
1	1	0	1	1	0	3	1	0	0	2	1	2	1	0	1	1	0	0	0	0	2	1	0	0	1	0	4	1	0	1	1
1	1	0	1	1	0	3	1	0	0	2	1	2	1	0	1	1	0	0	0	0	2	1	0	0	1	0	4	1	0	1	1
1	1	0	1	1	0	3	1	0	0	2	1	2	1	0	1	1	0	0	0	0	2	1	0	0	1	0	4	1	0	1	1
1	1	0	1	1	0	3	1	0	0	2	1	2	1	0	1	1	0	0	0	0	2	1	0	0	1	0	4	1	0	1	1
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1

1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	0	0	0	0	0	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
63	17	25	32	51	33	25	29	24	27	54	66	46	30	12	7	25	21	28	28	45	24	25	34	25	23	63	66	36	15	19	16
64	10	8	4	4	10	6	9	21	17	15	16	14	16	11	8	24	9	11	10	7	15	12	9	13	18	13	16	23	10	12	13
68	6	9	9	15	21	16	12	7	19	9	18	37	35	22	20	29	12	12	8	18	21	12	8	6	15	17	34	32	27	21	20
18	6	7	2	2	6	6	10	8	6	7	4	9	2	4	2	5	6	8	5	2	2	3	10	7	2	8	8	2	4	3	1
0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
102	35	31	47	76	72	32	28	47	47	78	126	97	43	23	24	47	25	22	54	78	66	27	25	48	48	102	142	86	48	27	28
102	35	31	47	76	72	32	28	47	47	78	126	97	43	23	24	47	25	22	54	78	66	27	25	48	48	102	142	86	48	27	28
102	35	31	47	76	72	32	28	47	47	78	126	97	43	23	24	47	25	22	54	78	66	27	25	48	48	102	142	86	48	27	28
5	24	17	6	1	6	10	26	29	15	10	13	4	3	2	1	2	13	7	4	4	5	16	27	22	13	9	10	4	7	1	1
5	24	17	6	1	6	10	26	29	15	10	13	4	3	2	1	2	13	7	4	4	5	16	27	22	13	9	10	4	7	1	1
5	24	17	6	1	6	10	26	29	15	10	13	4	3	2	1	2	13	7	4	4	5	16	27	22	13	9	10	4	7	1	1
5	24	17	6	1	6	10	26	29	15	10	13	4	3	2	1	2	13	7	4	4	5	16	27	22	13	9	10	4	7	1	1
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	7	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	1	2	1	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	7	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	1	2	1	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	7	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	1	2	1	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	7	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	1	2	1	0
19	3	3	9	4	4	20	27	14	10	11	8	14	11	9	7	11	8	2	7	5	8	19	8	7	12	12	12	17	16	10	10
0	1	0	1	3	0	2	1	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	0	1	0	1	1	1	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
32	1	7	12	4	19	19	7	5	7	14	17	25	22	10	6	13	3	5	12	13	14	16	4	7	8	11	30	24	14	9	6
32	1	7	12	4	19	19	7	5	7	14	17	25	22	10	6	13	3	5	12	13	14	16	4	7	8	11	30	24	14	9	6
32	1	7	12	4	19	19	7	5	7	14	17	25	22	10	6	13	3	5	12	13	14	16	4	7	8	11	30	24	14	9	6
32	1	7	12	4	19	19	7	5	7	14	17	25	22	10	6	13	3	5	12	13	14	16	4	7	8	11	30	24	14	9	6
58	9	13	17	14	29	29	16	18	25	26	33	45	33	16	17	24	14	16	20	18	17	26	16	10	27	29	43	46	32	20	12
58	9	13	17	14	29	29	16	18	25	26	33	45	33	16	17	24	14	16	20	18	17	26	16	10	27	29	43	46	32	20	12
58	9	13	17	14	29	29	16	18	25	26	33	45	33	16	17	24	14	16	20	18	17	26	16	10	27	29	43	46	32	20	12
58	9	13	17	14	29	29	16	18	25	26	33	45	33	16	17	24	14	16	20	18	17	26	16	10	27	29	43	46	32	20	12
58	9	13	17	14	29	29	16	18	25	26	33	45	33	16	17	24	14	16	20	18	17	26	16	10	27	29	43	46	32	20	12
4	1	3	1	1	1	2	5	2	0	3	3	3	1	0	0	2	1	1	4	2	1	1	1	3	3	0	4	0	0	0	1
32	1	1	4	2	4	2	3	3	6	7	13	7	6	5	5	14	5	2	9	8	6	5	6	2	6	8	10	9	6	1	10
128	4	15	20	30	26	17	26	23	17	34	40	38	23	12	14	59	9	20	16	17	17	21	16	12	16	40	38	34	17	16	35
4	1	3	1	1	1	2	5	2	0	3	3	3	1	0	0	2	1	1	4	2	1	1	1	3	3	0	4	0	0	0	1
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
14	4	9	6	6	7	4	9	7	16	24	8	7	6	3	5	9	7	9	7	8	3	4	8	11	18	24	13	3	4	6	7
14	4	9	6	6	7	4	9	7	16	24	8	7	6	3	5	9	7	9	7	8	3	4	8	11	18	24	13	3	4	6	7
25	3	10	13	19	8	7	7	11	11	11	23	16	10	18	6	11	5	5	6	10	8	6	6	14	5	17	22	18	11	17	11
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
34	3	2	3	1	0	4	1	4	5	2	4	6	4	4	4	14	0	2	3	5	1	5	2	4	2	3	5	4	3	3	8
51	4	9	10	10	6	3	10	6	10	16	13	9	14	10	20	25	8	9	14	7	4	2	6	10	13	18	12	16	12	18	21
107	17	14	24	14	16	21	18	17	18	28	24	17	19	20	18	42	14	19	16	16	15	23	23	15	22	29	35	23	26	25	23

NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
91	1	12	15	9	12	9	7	6	7	18	16	14	11	9	12	38	3	3	10	14	10	6	2	7	10	17	13	18	9	15	11
97	9	15	15	15	13	20	12	16	19	24	20	22	21	33	42	50	5	14	13	15	11	10	12	15	23	18	24	26	28	52	38
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
66	8	9	14	14	12	7	11	5	13	16	16	23	22	12	22	29	8	7	11	15	10	9	12	9	10	21	17	25	22	18	16
66	8	9	14	14	12	7	11	5	13	16	16	23	22	12	22	29	8	7	11	15	10	9	12	9	10	21	17	25	22	18	16
66	8	9	14	14	12	7	11	5	13	16	16	23	22	12	22	29	8	7	11	15	10	9	12	9	10	21	17	25	22	18	16
3	4	1	6	6	3	1	5	4	4	10	1	5	1	1	3	1	2	3	3	2	1	0	7	3	7	5	2	1	1	3	2
3	1	0	0	1	2	0	0	1	0	0	1	2	0	1	1	2	1	0	1	0	1	0	2	1	0	0	3	2	1	0	1
3	1	0	0	1	2	0	0	1	0	0	1	2	0	1	1	2	1	0	1	0	1	0	2	1	0	0	3	2	1	0	1
3	1	0	0	1	2	0	0	1	0	0	1	2	0	1	1	2	1	0	1	0	1	0	2	1	0	0	3	2	1	0	1
3	1	0	0	1	2	0	0	1	0	0	1	2	0	1	1	2	1	0	1	0	1	0	2	1	0	0	3	2	1	0	1
1	2	0	0	0	1	0	0	1	3	1	1	2	1	0	0	0	2	4	1	1	0	0	2	1	1	0	3	1	0	1	0
1	2	0	0	0	1	0	0	1	3	1	1	2	1	0	0	0	2	4	1	1	0	0	2	1	1	0	3	1	0	1	0
1	2	0	0	0	1	0	0	1	3	1	1	2	1	0	0	0	2	4	1	1	0	0	2	1	1	0	3	1	0	1	0
1	2	0	0	0	1	0	0	1	3	1	1	2	1	0	0	0	2	4	1	1	0	0	2	1	1	0	3	1	0	1	0
1	2	0	0	0	1	0	0	1	3	1	1	2	1	0	0	0	2	4	1	1	0	0	2	1	1	0	3	1	0	1	0
1	2	0	0	0	1	0	0	1	3	1	1	2	1	0	0	0	2	4	1	1	0	0	2	1	1	0	3	1	0	1	0
1	2	0	0	0	1	0	0	1	3	1	1	2	1	0	0	0	2	4	1	1	0	0	2	1	1	0	3	1	0	1	0
1	2	0	0	0	1	0	0	1	3	1	1	2	1	0	0	0	2	4	1	1	0	0	2	1	1	0	3	1	0	1	0
2	0	1	5	10	0	4	2	0	3	7	10	2	2	3	0	1	1	2	7	5	2	4	0	2	2	12	3	2	3	2	0
2	0	1	5	10	0	4	2	0	3	7	10	2	2	3	0	1	1	2	7	5	2	4	0	2	2	12	3	2	3	2	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	1	2	0	1	0	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2	0	1	0	0	0
1	0	0	1	2	0	1	0	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2	0	1	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	1	0	1	1	0	3	1	0	0	2	1	2	1	0	1	1	0	0	0	0	2	1	0	0	1	0	4	1	0	1	1
1	1	0	1	1	0	3	1	0	0	2	1	2	1	0	1	1	0	0	0	0	2	1	0	0	1	0	4	1	0	1	1
1	1	0	1	1	0	3	1	0	0	2	1	2	1	0	1	1	0	0	0	0	2	1	0	0	1	0	4	1	0	1	1
1	1	0	1	1	0	3	1	0	0	2	1	2	1	0	1	1	0	0	0	0	2	1	0	0	1	0	4	1	0	1	1
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	0	0	0	0	0	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
64	10	8	4	4	10	6	9	21	17	15	16	14	16	11	8	24	9	11	10	7	15	12	9	13	18	13	16	23	10	12	13
32	1	7	2	4	4	6	6	3	8	7	19	6	4	4	3	14	3	5	8	6	4	4	4	4	7	6	8	7	6	6	2
41	4	10	6	3	5	8	13	7	9	9	7	15	14	8	6	18	8	8	3	4	7	7	7	6	13	10	5	17	5	15	10
11	1	2	1	2	5	2	0	3	6	4	8	5	5	7	3	7	1	2	0	0	3	1	2	5	3	7	4	4	5	5	6
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
102	35	31	47	76	72	32	28	47	47	78	126	97	43	23	24	47	25	22	54	78	66	27	25	48	48	102	142	86	48	27	28
102	35	31	47	76	72	32	28	47	47	78	126	97	43	23	24	47	25	22	54	78	66	27	25	48	48	102	142	86	48	27	28
5	24	17	6	1	6	10	26	29	15	10	13	4	3	2	1	2	13	7	4	4	5	16	27	22	13	9	10	4	7	1	1
5	24	17	6	1	6	10	26	29	15	10	13	4	3	2	1	2	13	7	4	4	5	16	27	22	13	9	10	4	7	1	1
5	24	17	6	1	6	10	26	29	15	10	13	4	3	2	1	2	13	7	4	4	5	16	27	22	13	9	10	4	7	1	1
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	7	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	1	2	1	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
32	1	7	12	4	19	19	7	5	7	14	17	25	22	10	6	13	3	5	12	13	14	16	4	7	8	11	30	24	14	9	6
32	1	7	12	4	19	19	7	5	7	14	17	25	22	10	6	13	3	5	12	13	14	16	4	7	8	11	30	24	14	9	6
58	9	13	17	14	29	29	16	18	25	26	33	45	33	16	17	24	14	16	20	18	17	26	16	10	27	29	43	46	32	20	12
58	9	13	17	14	29	29	16	18	25	26	33	45	33	16	17	24	14	16	20	18	17	26	16	10	27	29	43	46	32	20	12
56	7	9	10	12	14	22	9	11	14	15	16	22	23	29	17	28	8	13	10	8	12	13	12	14	11	14	21	41	31	29	9
58	9	13	17	14	29	29	16	18	25	26	33	45	33	16	17	24	14	16	20	18	17	26	16	10	27	29	43	46	32	20	12
58	9	13	17	14	29	29	16	18	25	26	33	45	33	16	17	24	14	16	20	18	17	26	16	10	27	29	43	46	32	20	12
58	9	13	17	14	29	29	16	18	25	26	33	45	33	16	17	24	14	16	20	18	17	26	16	10	27	29	43	46	32	20	12
4	1	3	1	1	1	2	5	2	0	3	3	3	1	0	0	2	1	1	4	2	1	1	1	3	3	0	4	0	0	0	1
4	1	3	1	1	1	2	5	2	0	3	3	3	1	0	0	2	1	1	4	2	1	1	1	3	3	0	4	0	0	0	1
4	1	3	1	1	1	2	5	2	0	3	3	3	1	0	0	2	1	1	4	2	1	1	1	3	3	0	4	0	0	0	1
32	1	1	4	2	4	2	3	3	6	7	13	7	6	5	5	14	5	2	9	8	6	5	6	2	6	8	10	9	6	1	10
4	1	3	1	1	1	2	5	2	0	3	3	3	1	0	0	2	1	1	4	2	1	1	1	3	3	0	4	0	0	0	1
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
14	4	9	6	6	7	4	9	7	16	24	8	7	6	3	5	9	7	9	7	8	3	4	8	11	18	24	13	3	4	6	7
73	12	11	16	16	11	10	16	17	21	27	21	15	17	18	26	25	13	19	25	18	10	15	20	18	26	22	24	27	18	23	22
73	12	11	16	16	11	10	16	17	21	27	21	15	17	18	26	25	13	19	25	18	10	15	20	18	26	22	24	27	18	23	22
79	6	7	9	9	11	7	10	7	12	17	18	10	18	10	15	26	4	6	7	9	7	10	14	12	7	19	20	13	15	17	17
79	7	11	7	6	4	6	17	17	17	11	10	9	8	10	15	37	12	10	2	6	5	9	13	12	13	11	16	9	11	14	26
55	10	10	5	10	7	15	9	12	18	13	18	18	11	8	8	20	8	9	5	10	7	7	14	11	16	19	15	21	10	12	13
55	10	10	5	10	7	15	9	12	18	13	18	18	11	8	8	20	8	9	5	10	7	7	14	11	16	19	15	21	10	12	13
91	1	12	15	9	12	9	7	6	7	18	16	14	11	9	12	38	3	3	10	14	10	6	2	7	10	17	13	18	9	15	11
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

75	9	8	8	10	8	18	13	8	14	22	17	18	17	17	19	29	8	6	6	7	11	9	8	6	10	17	17	21	16	16	16
75	9	8	8	10	8	18	13	8	14	22	17	18	17	17	19	29	8	6	6	7	11	9	8	6	10	17	17	21	16	16	16
2	0	2	2	1	1	2	0	1	3	2	2	1	1	1	4	0	0	2	1	1	1	1	1	2	2	2	0	3	1	4	1
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
66	8	9	14	14	12	7	11	5	13	16	16	23	22	12	22	29	8	7	11	15	10	9	12	9	10	21	17	25	22	18	16
66	8	9	14	14	12	7	11	5	13	16	16	23	22	12	22	29	8	7	11	15	10	9	12	9	10	21	17	25	22	18	16
66	8	9	14	14	12	7	11	5	13	16	16	23	22	12	22	29	8	7	11	15	10	9	12	9	10	21	17	25	22	18	16
66	8	9	14	14	12	7	11	5	13	16	16	23	22	12	22	29	8	7	11	15	10	9	12	9	10	21	17	25	22	18	16
66	8	9	14	14	12	7	11	5	13	16	16	23	22	12	22	29	8	7	11	15	10	9	12	9	10	21	17	25	22	18	16
3	1	0	0	1	2	0	0	1	0	0	1	2	0	1	1	2	1	0	1	0	1	0	2	1	0	0	3	2	1	0	1
3	1	0	0	1	2	0	0	1	0	0	1	2	0	1	1	2	1	0	1	0	1	0	2	1	0	0	3	2	1	0	1
3	1	0	0	1	2	0	0	1	0	0	1	2	0	1	1	2	1	0	1	0	1	0	2	1	0	0	3	2	1	0	1
3	1	0	0	1	2	0	0	1	0	0	1	2	0	1	1	2	1	0	1	0	1	0	2	1	0	0	3	2	1	0	1
3	1	0	0	1	2	0	0	1	0	0	1	2	0	1	1	2	1	0	1	0	1	0	2	1	0	0	3	2	1	0	1
1	2	0	0	0	1	0	0	1	3	1	1	2	1	0	0	0	2	4	1	1	0	0	2	1	1	0	3	1	0	1	0
1	2	0	0	0	1	0	0	1	3	1	1	2	1	0	0	0	2	4	1	1	0	0	2	1	1	0	3	1	0	1	0
1	2	0	0	0	1	0	0	1	3	1	1	2	1	0	0	0	2	4	1	1	0	0	2	1	1	0	3	1	0	1	0
1	2	0	0	0	1	0	0	1	3	1	1	2	1	0	0	0	2	4	1	1	0	0	2	1	1	0	3	1	0	1	0
1	2	0	0	0	1	0	0	1	3	1	1	2	1	0	0	0	2	4	1	1	0	0	2	1	1	0	3	1	0	1	0
1	2	0	0	0	1	0	0	1	3	1	1	2	1	0	0	0	2	4	1	1	0	0	2	1	1	0	3	1	0	1	0
10	1	1	2	2	5	2	1	0	6	2	3	3	9	3	4	5	0	0	1	4	2	2	0	2	1	4	4	6	5	4	3
10	1	1	2	2	5	2	1	0	6	2	3	3	9	3	4	5	0	0	1	4	2	2	0	2	1	4	4	6	5	4	3
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	1	2	0	1	0	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2	0	1	0	0	0
1	0	0	1	2	0	1	0	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2	0	1	0	0	0
1	0	0	1	2	0	1	0	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2	0	1	0	0	0
1	0	0	1	2	0	1	0	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2	0	1	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	1	2	0	1	0	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2	0	1	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	1	0	1	1	0	3	1	0	0	2	1	2	1	0	1	1	0	0	0	0	2	1	0	0	1	0	4	1	0	1	1
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0
1	1	0	1	1	0	3	1	0	0	2	1	2	1	0	1	1	0	0	0	0	2	1	0	0	1	0	4	1	0	1	1
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
5	0	0	2	0	0	1	3	3	2	1	3	4	2	1	3	4	0	0	3	3	0	0	0	0	1	0	1	2	0	0	0
1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
4	1	0	1	0	3	1	2	0	0	0	0	1	1	0	1	1	1	0	0	1	1	0	1	1	0	2	1	2	1	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	0	0	0	0	0	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0

0	0	0	0	0	0	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
8	5	8	5	6	8	8	7	9	5	5	13	11	7	4	2	3	4	6	4	6	9	8	5	6	8	7	9	7	7	3	1
32	1	7	2	4	4	6	6	3	8	7	19	6	4	4	3	14	3	5	8	6	4	4	4	4	7	6	8	7	6	6	2
24	3	6	5	3	4	8	3	1	10	8	6	13	5	7	2	12	6	5	3	4	7	5	6	4	7	6	10	14	4	4	5
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
82	1	13	24	27	18	15	16	14	12	18	28	20	35	27	28	38	3	6	16	16	9	17	12	5	16	27	45	24	42	33	35
82	1	13	24	27	18	15	16	14	12	18	28	20	35	27	28	38	3	6	16	16	9	17	12	5	16	27	45	24	42	33	35
82	1	13	24	27	18	15	16	14	12	18	28	20	35	27	28	38	3	6	16	16	9	17	12	5	16	27	45	24	42	33	35
5	24	17	6	1	6	10	26	29	15	10	13	4	3	2	1	2	13	7	4	4	5	16	27	22	13	9	10	4	7	1	1
126	12	21	20	22	31	12	9	7	14	21	39	29	14	17	9	52	8	15	29	11	29	15	17	15	24	22	36	27	20	12	23
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
32	1	7	12	4	19	19	7	5	7	14	17	25	22	10	6	13	3	5	12	13	14	16	4	7	8	11	30	24	14	9	6
58	9	13	17	14	29	29	16	18	25	26	33	45	33	16	17	24	14	16	20	18	17	26	16	10	27	29	43	46	32	20	12
16	0	1	8	3	4	0	1	3	0	3	3	7	2	4	1	8	0	2	4	2	2	2	1	1	3	4	5	4	4	2	0
56	7	9	10	12	14	22	9	11	14	15	16	22	23	29	17	28	8	13	10	8	12	13	12	14	11	14	21	41	31	29	9
22	3	5	4	3	8	5	3	5	7	5	5	10	14	6	10	10	3	2	2	6	5	3	7	8	4	7	12	13	13	11	8
2	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	1	0	0
58	9	13	17	14	29	29	16	18	25	26	33	45	33	16	17	24	14	16	20	18	17	26	16	10	27	29	43	46	32	20	12
4	1	3	1	1	1	2	5	2	0	3	3	3	1	0	0	2	1	1	4	2	1	1	1	3	3	0	4	0	0	0	1
4	1	3	1	1	1	2	5	2	0	3	3	3	1	0	0	2	1	1	4	2	1	1	1	3	3	0	4	0	0	0	1
4	1	3	1	1	1	2	5	2	0	3	3	3	1	0	0	2	1	1	4	2	1	1	1	3	3	0	4	0	0	0	1
4	1	3	1	1	1	2	5	2	0	3	3	3	1	0	0	2	1	1	4	2	1	1	1	3	3	0	4	0	0	0	1
4	1	3	1	1	1	2	5	2	0	3	3	3	1	0	0	2	1	1	4	2	1	1	1	3	3	0	4	0	0	0	1
4	1	3	1	1	1	2	5	2	0	3	3	3	1	0	0	2	1	1	4	2	1	1	1	3	3	0	4	0	0	0	1
5	0	1	3	0	0	1	0	1	0	1	2	0	0	1	1	2	0	1	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	1	4
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
14	4	9	6	6	7	4	9	7	16	24	8	7	6	3	5	9	7	9	7	8	3	4	8	11	18	24	13	3	4	6	7
73	12	11	16	16	11	10	16	17	21	27	21	15	17	18	26	25	13	19	25	18	10	15	20	18	26	22	24	27	18	23	22
73	12	11	16	16	11	10	16	17	21	27	21	15	17	18	26	25	13	19	25	18	10	15	20	18	26	22	24	27	18	23	22
73	12	11	16	16	11	10	16	17	21	27	21	15	17	18	26	25	13	19	25	18	10	15	20	18	26	22	24	27	18	23	22
79	7	11	7	6	4	6	17	17	17	11	10	9	8	10	15	37	12	10	2	6	5	9	13	12	13	11	16	9	11	14	26
70	10	12	12	21	13	12	14	18	12	24	19	28	9	18	18	28	16	8	18	9	14	24	16	18	14	25	19	22	15	16	19
41	9	10	7	6	7	8	8	11	9	9	9	11	11	4	9	17	8	7	3	5	9	4	9	8	7	8	14	6	7	6	9
41	9	10	7	6	7	8	8	11	9	9	9	11	11	4	9	17	8	7	3	5	9	4	9	8	7	8	14	6	7	6	9
97	9	15	15	15	13	20	12	16	19	24	20	22	21	33	42	50	5	14	13	15	11	10	12	15	23	18	24	26	28	52	38
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
75	9	8	8	10	8	18	13	8	14	22	17	18	17	17	19	29	8	6	6	7	11	9	8	6	10	17	17	21	16	16	16
75	9	8	8	10	8	18	13	8	14	22	17	18	17	17	19	29	8	6	6	7	11	9	8	6	10	17	17	21	16	16	16
2	0	2	2	1	1	2	0	1	3	2	2	1	1	1	4	0	0	2	1	1	1	1	1	2	2	2	0	3	1	4	1
2	0	2	2	1	1	2	0	1	3	2	2	1	1	1	4	0	0	2	1	1	1	1	1	2	2	2	0	3	1	4	1

NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
66	8	9	14	14	12	7	11	5	13	16	16	23	22	12	22	29	8	7	11	15	10	9	12	9	10	21	17	25	22	18	16
66	8	9	14	14	12	7	11	5	13	16	16	23	22	12	22	29	8	7	11	15	10	9	12	9	10	21	17	25	22	18	16
3	1	0	0	1	2	0	0	1	0	0	1	2	0	1	1	2	1	0	1	0	1	0	2	1	0	0	3	2	1	0	1
3	1	0	0	1	2	0	0	1	0	0	1	2	0	1	1	2	1	0	1	0	1	0	2	1	0	0	3	2	1	0	1
3	1	0	0	1	2	0	0	1	0	0	1	2	0	1	1	2	1	0	1	0	1	0	2	1	0	0	3	2	1	0	1
3	1	0	0	1	2	0	0	1	0	0	1	2	0	1	1	2	1	0	1	0	1	0	2	1	0	0	3	2	1	0	1
3	1	0	0	1	2	0	0	1	0	0	1	2	0	1	1	2	1	0	1	0	1	0	2	1	0	0	3	2	1	0	1
3	1	0	0	1	2	0	0	1	0	0	1	2	0	1	1	2	1	0	1	0	1	0	2	1	0	0	3	2	1	0	1
1	2	0	0	0	1	0	0	1	3	1	1	2	1	0	0	0	2	4	1	1	0	0	2	1	1	0	3	1	0	1	0
1	2	0	0	0	1	0	0	1	3	1	1	2	1	0	0	0	2	4	1	1	0	0	2	1	1	0	3	1	0	1	0
1	2	0	0	0	1	0	0	1	3	1	1	2	1	0	0	0	2	4	1	1	0	0	2	1	1	0	3	1	0	1	0
1	2	0	0	0	1	0	0	1	3	1	1	2	1	0	0	0	2	4	1	1	0	0	2	1	1	0	3	1	0	1	0
1	2	0	0	0	1	0	0	1	3	1	1	2	1	0	0	0	2	4	1	1	0	0	2	1	1	0	3	1	0	1	0
1	2	0	0	0	1	0	0	1	3	1	1	2	1	0	0	0	2	4	1	1	0	0	2	1	1	0	3	1	0	1	0
1	2	0	0	0	1	0	0	1	3	1	1	2	1	0	0	0	2	4	1	1	0	0	2	1	1	0	3	1	0	1	0
10	1	1	2	2	5	2	1	0	6	2	3	3	9	3	4	5	0	0	1	4	2	2	0	2	1	4	4	6	5	4	3
10	1	1	2	2	5	2	1	0	6	2	3	3	9	3	4	5	0	0	1	4	2	2	0	2	1	4	4	6	5	4	3
10	1	1	2	2	5	2	1	0	6	2	3	3	9	3	4	5	0	0	1	4	2	2	0	2	1	4	4	6	5	4	3
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	1	2	0	1	0	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2	0	1	0	0	0
1	0	0	1	2	0	1	0	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2	0	1	0	0	0
1	0	0	1	2	0	1	0	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2	0	1	0	0	0
1	0	0	1	2	0	1	0	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2	0	1	0	0	0
1	0	0	1	2	0	1	0	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2	0	1	0	0	0
1	0	0	1	2	0	1	0	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2	0	1	0	0	0
1	0	0	1	2	0	1	0	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2	0	1	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	1	0	1	1	0	3	1	0	0	2	1	2	1	0	1	1	0	0	0	0	2	1	0	0	1	0	4	1	0	1	1
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0
1	1	0	1	1	0	3	1	0	0	2	1	2	1	0	1	1	0	0	0	0	2	1	0	0	1	0	4	1	0	1	1
1	1	0	1	1	0	3	1	0	0	2	1	2	1	0	1	1	0	0	0	0	2	1	0	0	1	0	4	1	0	1	1
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
5	0	0	2	0	0	1	3	3	2	1	3	4	2	1	3	4	0	0	3	3	0	0	0	0	1	0	1	2	0	0	0
5	0	0	2	0	0	1	3	3	2	1	3	4	2	1	3	4	0	0	3	3	0	0	0	0	1	0	1	2	0	0	0
5	0	0	2	0	0	1	3	3	2	1	3	4	2	1	3	4	0	0	3	3	0	0	0	0	1	0	1	2	0	0	0
5	0	0	2	0	0	1	3	3	2	1	3	4	2	1	3	4	0	0	3	3	0	0	0	0	1	0	1	2	0	0	0
1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
5	0	0	2	0	0	1	3	3	2	1	3	4	2	1	3	4	0	0	3	3	0	0	0	0	1	0	1	2	0	0	0
1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	0	0	0	0	0	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
24	3	6	5	3	4	8	3	1	10	8	6	13	5	7	2	12	6	5	3	4	7	5	6	4	7	6	10	14	4	4	5

26	5	17	13	15	12	15	7	7	12	21	12	21	8	12	14	13	11	12	5	7	14	8	6	11	12	17	15	19	16	17	16
26	5	17	13	15	12	15	7	7	12	21	12	21	8	12	14	13	11	12	5	7	14	8	6	11	12	17	15	19	16	17	16
82	1	13	24	27	18	15	16	14	12	18	28	20	35	27	28	38	3	6	16	16	9	17	12	5	16	27	45	24	42	33	35
82	1	13	24	27	18	15	16	14	12	18	28	20	35	27	28	38	3	6	16	16	9	17	12	5	16	27	45	24	42	33	35
82	1	13	24	27	18	15	16	14	12	18	28	20	35	27	28	38	3	6	16	16	9	17	12	5	16	27	45	24	42	33	35
142	7	12	14	10	17	10	10	6	10	16	22	19	7	6	9	58	6	15	15	12	6	9	8	13	8	17	18	22	12	12	18
126	12	21	20	22	31	12	9	7	14	21	39	29	14	17	9	52	8	15	29	11	29	15	17	15	24	22	36	27	20	12	23
117	6	15	15	14	10	11	8	6	15	10	19	11	5	6	9	46	7	11	21	9	5	10	6	11	11	15	15	15	16	7	21
126	12	21	20	22	31	12	9	7	14	21	39	29	14	17	9	52	8	15	29	11	29	15	17	15	24	22	36	27	20	12	23
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
16	0	1	8	3	4	0	1	3	0	3	3	7	2	4	1	8	0	2	4	2	2	2	1	1	3	4	5	4	4	2	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
22	3	5	4	3	8	5	3	5	7	5	5	10	14	6	10	10	3	2	2	6	5	3	7	8	4	7	12	13	13	11	8
18	1	1	4	1	0	2	1	2	1	3	2	5	4	4	3	9	1	2	2	3	0	3	0	2	4	3	2	4	4	5	5
26	1	8	5	2	6	7	3	6	5	9	6	5	11	6	3	11	2	4	5	6	3	5	6	8	2	5	8	10	8	12	4
2	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	1	0	0
4	1	3	1	1	1	2	5	2	0	3	3	3	1	0	0	2	1	1	4	2	1	1	1	3	3	0	4	0	0	0	1
4	1	3	1	1	1	2	5	2	0	3	3	3	1	0	0	2	1	1	4	2	1	1	1	3	3	0	4	0	0	0	1
4	1	3	1	1	1	2	5	2	0	3	3	3	1	0	0	2	1	1	4	2	1	1	1	3	3	0	4	0	0	0	1
4	1	3	1	1	1	2	5	2	0	3	3	3	1	0	0	2	1	1	4	2	1	1	1	3	3	0	4	0	0	0	1
4	1	3	1	1	1	2	5	2	0	3	3	3	1	0	0	2	1	1	4	2	1	1	1	3	3	0	4	0	0	0	1
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
5	0	1	3	0	0	1	0	1	0	1	2	0	0	1	1	2	0	1	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	1	4
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
14	4	9	6	6	7	4	9	7	16	24	8	7	6	3	5	9	7	9	7	8	3	4	8	11	18	24	13	3	4	6	7
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
73	12	11	16	16	11	10	16	17	21	27	21	15	17	18	26	25	13	19	25	18	10	15	20	18	26	22	24	27	18	23	22
24	6	5	4	4	6	5	5	5	11	11	6	8	4	7	13	13	3	6	7	5	5	4	6	5	7	5	8	7	4	11	8
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
70	10	12	12	21	13	12	14	18	12	24	19	28	9	18	18	28	16	8	18	9	14	24	16	18	14	25	19	22	15	16	19
70	10	12	12	21	13	12	14	18	12	24	19	28	9	18	18	28	16	8	18	9	14	24	16	18	14	25	19	22	15	16	19
82	12	12	12	6	12	8	13	13	19	24	24	16	10	10	21	31	15	18	14	11	8	3	18	12	21	19	21	19	10	19	27
82	12	12	12	6	12	8	13	13	19	24	24	16	10	10	21	31	15	18	14	11	8	3	18	12	21	19	21	19	10	19	27
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
75	9	8	8	10	8	18	13	8	14	22	17	18	17	17	19	29	8	6	6	7	11	9	8	6	10	17	17	21	16	16	16
75	9	8	8	10	8	18	13	8	14	22	17	18	17	17	19	29	8	6	6	7	11	9	8	6	10	17	17	21	16	16	16
2	0	2	2	1	1	2	0	1	3	2	2	1	1	1	4	0	0	2	1	1	1	1	1	2	2	2	0	3	1	4	1
2	0	2	2	1	1	2	0	1	3	2	2	1	1	1	4	0	0	2	1	1	1	1	1	2	2	2	0	3	1	4	1
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	1	0	0	1	2	0	0	1	0	0	1	2	0	1	1	2	1	0	1	0	1	0	2	1	0	0	3	2	1	0	1
3	1	0	0	1	2	0	0	1	0	0	1	2	0	1	1	2	1	0	1	0	1	0	2	1	0	0	3	2	1	0	1
3	1	0	0	1	2	0	0	1	0	0	1	2	0	1	1	2	1	0	1	0	1	0	2	1	0	0	3	2	1	0	1
3	1	0	0	1	2	0	0	1	0	0	1	2	0	1	1	2	1	0	1	0	1	0	2	1	0	0	3	2	1	0	1
3	1	0	0	1	2	0	0	1	0	0	1	2	0	1	1	2	1	0	1	0	1	0	2	1	0	0	3	2	1	0	1
3	1	0	0	1	2	0	0	1	0	0	1	2	0	1	1	2	1	0	1	0	1	0	2	1	0	0	3	2	1	0	1
3	1	0	0	1	2	0	0	1	0	0	1	2	0	1	1	2	1	0	1	0	1	0	2	1	0	0	3	2	1	0	1
3	1	0	0	1	2	0	0	1	0	0	1	2	0	1	1	2	1	0	1	0	1	0	2	1	0	0	3	2	1	0	1
3	1	0	0	1	2	0	0	1	0	0	1	2	0	1	1	2	1	0	1	0	1	0	2	1	0	0	3	2	1	0	1
3	1	0	0	1	2	0	0	1	0	0	1	2	0	1	1	2	1	0	1	0	1	0	2	1	0	0	3	2	1	0	1
1	2	0	0	0	1	0	0	1	3	1	1	2	1	0	0	0	2	4	1	1	0	0	2	1	1	0	3	1	0	1	0
0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0
1	2	0	0	0	1	0	0	1	3	1	1	2	1	0	0	0	2	4	1	1	0	0	2	1	1	0	3	1	0	1	0
1	2	0	0	0	1	0	0	1	3	1	1	2	1	0	0	0	2	4	1	1	0	0	2	1	1	0	3	1	0	1	0
1	2	0	0	0	1	0	0	1	3	1	1	2	1	0	0	0	2	4	1	1	0	0	2	1	1	0	3	1	0	1	0
1	2	0	0	0	1	0	0	1	3	1	1	2	1	0	0	0	2	4	1	1	0	0	2	1	1	0	3	1	0	1	0
1	2	0	0	0	1	0	0	1	3	1	1	2	1	0	0	0	2	4	1	1	0	0	2	1	1	0	3	1	0	1	0
10	1	3	1	2	3	2	3	3	5	7	4	10	5	2	7	4	2	4	1	2	6	2	3	6	3	5	7	3	2	5	5
8	0	0	1	4	6	1	1	1	1	2	3	5	5	2	0	4	1	3	0	2	2	1	2	2	0	5	1	7	1	1	0
18	4	10	7	6	1	7	3	11	7	8	7	7	7	4	8	9	5	9	10	5	1	3	9	6	10	5	13	6	6	9	7
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	1	2	0	1	0	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2	0	1	0	0	0
1	0	0	1	2	0	1	0	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2	0	1	0	0	0
1	0	0	1	2	0	1	0	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2	0	1	0	0	0
1	0	0	1	2	0	1	0	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2	0	1	0	0	0
1	0	0	1	2	0	1	0	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2	0	1	0	0	0
1	0	0	1	2	0	1	0	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2	0	1	0	0	0
1	0	0	1	2	0	1	0	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2	0	1	0	0	0
1	0	0	1	2	0	1	0	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2	0	1	0	0	0
1	0	0	1	2	0	1	0	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2	0	1	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	1	0	1	1	0	3	1	0	0	2	1	2	1	0	1	1	0	0	0	0	2	1	0	0	1	0	4	1	0	1	1
1	1	0	1	1	0	3	1	0	0	2	1	2	1	0	1	1	0	0	0	0	2	1	0	0	1	0	4	1	0	1	1
1	1	0	1	1	0	3	1	0	0	2	1	2	1	0	1	1	0	0	0	0	2	1	0	0	1	0	4	1	0	1	1
1	1	0	1	1	0	3	1	0	0	2	1	2	1	0	1	1	0	0	0	0	2	1	0	0	1	0	4	1	0	1	1
1	1	0	1	1	0	3	1	0	0	2	1	2	1	0	1	1	0	0	0	0	2	1	0	0	1	0	4	1	0	1	1
1	1	0	1	1	0	3	1	0	0	2	1	2	1	0	1	1	0	0	0	0	2	1	0	0	1	0	4	1	0	1	1
1	1	0	1	1	0	3	1	0	0	2	1	2	1	0	1	1	0	0	0	0	2	1	0	0	1	0	4	1	0	1	1
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1	1	0	1	1	0	3	1	0	0	2	1	2	1	0	1	1	0	0	0	0	2	1	0	0	1	0	4	1	0	1	1
1	1	0	1	1	0	3	1	0	0	2	1	2	1	0	1	1	0	0	0	0	2	1	0	0	1	0	4	1	0	1	1
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
73	12	16	21	20	11	11	17	25	11	29	26	28	25	27	19	36	12	11	20	15	16	13	12	21	29	21	26	22	23	21	24
73	12	16	21	20	11	11	17	25	11	29	26	28	25	27	19	36	12	11	20	15	16	13	12	21	29	21	26	22	23	21	24
73	12	16	21	20	11	11	17	25	11	29	26	28	25	27	19	36	12	11	20	15	16	13	12	21	29	21	26	22	23	21	24
1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
5	0	0	2	0	0	1	3	3	2	1	3	4	2	1	3	4	0	0	3	3	0	0	0	0	1	0	1	2	0	0	0
5	0	0	2	0	0	1	3	3	2	1	3	4	2	1	3	4	0	0	3	3	0	0	0	0	1	0	1	2	0	0	0
5	0	0	2	0	0	1	3	3	2	1	3	4	2	1	3	4	0	0	3	3	0	0	0	0	1	0	1	2	0	0	0
5	0	0	2	0	0	1	3	3	2	1	3	4	2	1	3	4	0	0	3	3	0	0	0	0	1	0	1	2	0	0	0
5	0	0	2	0	0	1	3	3	2	1	3	4	2	1	3	4	0	0	3	3	0	0	0	0	1	0	1	2	0	0	0
5	0	0	2	0	0	1	3	3	2	1	3	4	2	1	3	4	0	0	3	3	0	0	0	0	1	0	1	2	0	0	0
1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	0	0	0	0	0	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
8	5	8	5	6	8	8	7	9	5	5	13	11	7	4	2	3	4	6	4	6	9	8	5	6	8	7	9	7	7	3	1
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
26	5	17	13	15	12	15	7	7	12	21	12	21	8	12	14	13	11	12	5	7	14	8	6	11	12	17	15	19	16	17	16
26	5	17	13	15	12	15	7	7	12	21	12	21	8	12	14	13	11	12	5	7	14	8	6	11	12	17	15	19	16	17	16
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

126	16	26	21	17	9	10	13	11	10	19	16	19	13	13	5	37	10	16	23	19	13	12	19	14	19	18	19	18	12	14	15
126	16	26	21	17	9	10	13	11	10	19	16	19	13	13	5	37	10	16	23	19	13	12	19	14	19	18	19	18	12	14	15
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
65	6	6	8	8	8	4	7	11	7	15	20	10	7	7	5	24	11	12	10	7	8	6	6	6	8	19	11	6	3	7	12
136	14	23	19	20	11	11	12	11	14	22	23	16	18	7	4	56	11	18	28	25	21	13	13	14	16	21	17	32	17	10	18
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
57	38	47	52	37	25	35	48	33	52	83	99	66	30	18	20	22	29	39	52	27	24	33	35	46	82	101	81	49	28	23	30
57	38	47	52	37	25	35	48	33	52	83	99	66	30	18	20	22	29	39	52	27	24	33	35	46	82	101	81	49	28	23	30
0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0
0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0
0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
16	0	1	8	3	4	0	1	3	0	3	3	7	2	4	1	8	0	2	4	2	2	2	1	1	3	4	5	4	4	2	0
4	2	2	4	1	2	0	2	2	1	1	4	2	2	2	1	1	4	2	4	0	1	3	3	4	0	3	1	5	2	1	1
28	6	10	7	11	10	18	22	14	11	14	16	26	35	22	20	16	8	6	9	9	19	14	17	11	9	16	22	46	29	26	18
28	6	10	7	11	10	18	22	14	11	14	16	26	35	22	20	16	8	6	9	9	19	14	17	11	9	16	22	46	29	26	18
12	1	1	3	4	3	0	1	0	1	6	1	3	3	2	3	6	0	1	2	1	1	2	0	0	3	4	2	3	3	2	5
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
12	4	3	8	13	5	10	9	8	6	9	20	15	12	7	3	6	4	9	11	12	7	7	8	5	3	15	22	17	10	7	5
2	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	1	0	0
4	1	3	1	1	1	2	5	2	0	3	3	3	1	0	0	2	1	1	4	2	1	1	1	3	3	0	4	0	0	0	1
4	1	3	1	1	1	2	5	2	0	3	3	3	1	0	0	2	1	1	4	2	1	1	1	3	3	0	4	0	0	0	1
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	1	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
55	4	6	6	6	7	6	8	4	5	11	7	14	10	11	19	24	4	2	8	8	6	8	6	6	6	10	14	11	17	7	32
55	4	6	6	6	7	6	8	4	5	11	7	14	10	11	19	24	4	2	8	8	6	8	6	6	6	10	14	11	17	7	32
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
72	3	1	12	9	14	8	14	8	9	10	22	16	11	25	21	29	3	5	10	9	13	9	4	11	13	15	23	17	29	29	12
31	8	4	4	11	20	13	10	11	4	7	14	33	23	17	19	16	5	2	7	10	10	19	12	9	5	9	23	30	21	24	16
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
79	18	26	25	21	25	23	18	26	29	40	24	36	33	28	30	37	11	19	16	15	13	16	30	27	28	28	31	45	41	36	39
24	5	13	9	10	2	8	11	8	14	17	16	13	8	5	3	11	4	7	18	14	7	11	4	5	15	16	20	12	10	4	9
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2	0	2	2	1	1	2	0	1	3	2	2	1	1	1	4	0	0	2	1	1	1	1	1	2	2	2	0	3	1	4	1
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	1	0	0	1	2	0	0	1	0	0	1	2	0	1	1	2	1	0	1	0	1	0	2	1	0	0	3	2	1	0	1
3	1	0	0	1	2	0	0	1	0	0	1	2	0	1	1	2	1	0	1	0	1	0	2	1	0	0	3	2	1	0	1
3	1	0	0	1	2	0	0	1	0	0	1	2	0	1	1	2	1	0	1	0	1	0	2	1	0	0	3	2	1	0	1
3	1	0	0	1	2	0	0	1	0	0	1	2	0	1	1	2	1	0	1	0	1	0	2	1	0	0	3	2	1	0	1
3	1	0	0	1	2	0	0	1	0	0	1	2	0	1	1	2	1	0	1	0	1	0	2	1	0	0	3	2	1	0	1
3	1	0	0	1	2	0	0	1	0	0	1	2	0	1	1	2	1	0	1	0	1	0	2	1	0	0	3	2	1	0	1
3	1	0	0	1	2	0	0	1	0	0	1	2	0	1	1	2	1	0	1	0	1	0	2	1	0	0	3	2	1	0	1
3	1	0	0	1	2	0	0	1	0	0	1	2	0	1	1	2	1	0	1	0	1	0	2	1	0	0	3	2	1	0	1
3	1	0	0	1	2	0	0	1	0	0	1	2	0	1	1	2	1	0	1	0	1	0	2	1	0	0	3	2	1	0	1
1	2	0	0	0	1	0	0	1	3	1	1	2	1	0	0	0	2	4	1	1	0	0	2	1	1	0	3	1	0	1	0
0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0
0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0
1	2	0	0	0	1	0	0	1	3	1	1	2	1	0	0	0	2	4	1	1	0	0	2	1	1	0	3	1	0	1	0
1	2	0	0	0	1	0	0	1	3	1	1	2	1	0	0	0	2	4	1	1	0	0	2	1	1	0	3	1	0	1	0
1	2	0	0	0	1	0	0	1	3	1	1	2	1	0	0	0	2	4	1	1	0	0	2	1	1	0	3	1	0	1	0
1	2	0	0	0	1	0	0	1	3	1	1	2	1	0	0	0	2	4	1	1	0	0	2	1	1	0	3	1	0	1	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
18	4	10	7	6	1	7	3	11	7	8	7	7	7	4	8	9	5	9	10	5	1	3	9	6	10	5	13	6	6	9	7
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	1	2	0	1	0	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2	0	1	0	0	0
1	0	0	1	2	0	1	0	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2	0	1	0	0	0
1	0	0	1	2	0	1	0	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2	0	1	0	0	0
1	0	0	1	2	0	1	0	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2	0	1	0	0	0
1	0	0	1	2	0	1	0	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2	0	1	0	0	0
1	0	0	1	2	0	1	0	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2	0	1	0	0	0
1	0	0	1	2	0	1	0	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2	0	1	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	1	0	1	1	0	3	1	0	0	2	1	2	1	0	1	1	0	0	0	0	2	1	0	0	1	0	4	1	0	1	1
1	1	0	1	1	0	3	1	0	0	2	1	2	1	0	1	1	0	0	0	0	2	1	0	0	1	0	4	1	0	1	1
1	1	0	1	1	0	3	1	0	0	2	1	2	1	0	1	1	0	0	0	0	2	1	0	0	1	0	4	1	0	1	1
1	1	0	1	1	0	3	1	0	0	2	1	2	1	0	1	1	0	0	0	0	2	1	0	0	1	0	4	1	0	1	1
1	1	0	1	1	0	3	1	0	0	2	1	2	1	0	1	1	0	0	0	0	2	1	0	0	1	0	4	1	0	1	1
1	1	0	1	1	0	3	1	0	0	2	1	2	1	0	1	1	0	0	0	0	2	1	0	0	1	0	4	1	0	1	1
1	1	0	1	1	0	3	1	0	0	2	1	2	1	0	1	1	0	0	0	0	2	1	0	0	1	0	4	1	0	1	1
1	1	0	1	1	0	3	1	0	0	2	1	2	1	0	1	1	0	0	0	0	2	1	0	0	1	0	4	1	0	1	1
1	1	0	1	1	0	3	1	0	0	2	1	2	1	0	1	1	0	0	0	0	2	1	0	0	1	0	4	1	0	1	1
1	1	0	1	1	0	3	1	0	0	2	1	2	1	0	1	1	0	0	0	0	2	1	0	0	1	0	4	1	0	1	1
73	12	16	21	20	11	11	17	25	11	29	26	28	25	27	19	36	12	11	20	15	16	13	12	21	29	21	26	22	23	21	24
73	12	16	21	20	11	11	17	25	11	29	26	28	25	27	19	36	12	11	20	15	16	13	12	21	29	21	26	22	23	21	24
73	12	16	21	20	11	11	17	25	11	29	26	28	25	27	19	36	12	11	20	15	16	13	12	21	29	21	26	22	23	21	24
1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
2	0	1	0	2	0	2	0	1	0	0	3	0	1	1	0	1	1	0	0	2	1	1	0	1	0	0	3	1	3	0	0
1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
5	0	0	2	0	0	1	3	3	2	1	3	4	2	1	3	4	0	0	3	3	0	0	0	0	1	0	1	2	0	0	0
5	0	0	2	0	0	1	3	3	2	1	3	4	2	1	3	4	0	0	3	3	0	0	0	0	1	0	1	2	0	0	0
5	0	0	2	0	0	1	3	3	2	1	3	4	2	1	3	4	0	0	3	3	0	0	0	0	1	0	1	2	0	0	0
5	0	0	2	0	0	1	3	3	2	1	3	4	2	1	3	4	0	0	3	3	0	0	0	0	1	0	1	2	0	0	0
5	0	0	2	0	0	1	3	3	2	1	3	4	2	1	3	4	0	0	3	3	0	0	0	0	1	0	1	2	0	0	0
5	0	0	2	0	0	1	3	3	2	1	3	4	2	1	3	4	0	0	3	3	0	0	0	0	1	0	1	2	0	0	0
5	0	0	2	0	0	1	3	3	2	1	3	4	2	1	3	4	0	0	3	3	0	0	0	0	1	0	1	2	0	0	0
5	0	0	2	0	0	1	3	3	2	1	3	4	2	1	3	4	0	0	3	3	0	0	0	0	1	0	1	2	0	0	0
5	0	0	2	0	0	1	3	3	2	1	3	4	2	1	3	4	0	0	3	3	0	0	0	0	1	0	1	2	0	0	0
5	0	0	2	0	0	1	3	3	2	1	3	4	2	1	3	4	0	0	3	3	0	0	0	0	1	0	1	2	0	0	0
1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	0	0	0	0	0	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
8	5	8	5	6	8	8	7	9	5	5	13	11	7	4	2	3	4	6	4	6	9	8	5	6	8	7	9	7	7	3	1
26	5	17	13	15	12	15	7	7	12	21	12	21	8	12	14	13	11	12	5	7	14	8	6	11	12	17	15	19	16	17	16
3	12	8	0	3	2	12	16	17	9	2	13	5	4	6	1	2	9	5	4	7	4	14	21	10	7	8	7	7	7	4	4
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
172	17	30	18	21	20	17	13	17	22	18	40	37	21	14	15	56	22	21	20	14	21	16	24	18	25	20	34	35	13	20	27
172	17	30	18	21	20	17	13	17	22	18	40	37	21	14	15	56	22	21	20	14	21	16	24	18	25	20	34	35	13	20	27

136	14	23	19	20	11	11	12	11	14	22	23	16	18	7	4	56	11	18	28	25	21	13	13	14	16	21	17	32	17	10	18
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
57	38	47	52	37	25	35	48	33	52	83	99	66	30	18	20	22	29	39	52	27	24	33	35	46	82	101	81	49	28	23	30
57	38	47	52	37	25	35	48	33	52	83	99	66	30	18	20	22	29	39	52	27	24	33	35	46	82	101	81	49	28	23	30
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	1	1	1	0
0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
4	0	0	2	4	1	0	0	2	1	1	0	0	1	0	4	1	0	1	1	0	0	0	0	1	2	1	1	1	0	0	1
49	11	14	11	9	12	13	19	15	18	13	21	25	20	8	20	19	6	11	11	7	6	19	13	19	12	19	25	24	16	13	10
19	1	3	2	1	1	3	4	1	2	3	3	1	4	6	1	9	2	2	0	3	2	0	1	2	3	2	2	5	4	7	7
26	4	4	1	3	2	4	6	2	0	8	9	4	3	6	4	8	1	1	3	3	4	3	7	2	2	3	7	4	2	5	1
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
8	0	2	2	2	0	2	1	1	0	3	1	0	2	1	0	4	0	0	1	2	0	0	2	0	3	1	0	0	3	2	0
14	3	0	1	2	0	1	1	0	2	0	3	5	2	0	0	7	1	0	0	0	2	1	2	3	0	1	4	0	3	2	1
2	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	1	0	0
4	1	3	1	1	1	2	5	2	0	3	3	3	1	0	0	2	1	1	4	2	1	1	1	3	3	0	4	0	0	0	1
2	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	1	0	0
2	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	1	0	0
2	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	1	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
31	8	4	4	11	20	13	10	11	4	7	14	33	23	17	19	16	5	2	7	10	10	19	12	9	5	9	23	30	21	24	16
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
79	18	26	25	21	25	23	18	26	29	40	24	36	33	28	30	37	11	19	16	15	13	16	30	27	28	28	31	45	41	36	39
24	5	13	9	10	2	8	11	8	14	17	16	13	8	5	3	11	4	7	18	14	7	11	4	5	15	16	20	12	10	4	9
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2	0	2	2	1	1	2	0	1	3	2	2	1	1	1	4	0	0	2	1	1	1	1	1	2	2	2	0	3	1	4	1
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
3	1	0	0	1	2	0	0	1	0	0	1	2	0	1	1	2	1	0	1	0	1	0	2	1	0	0	3	2	1	0	1
3	1	0	0	1	2	0	0	1	0	0	1	2	0	1	1	2	1	0	1	0	1	0	2	1	0	0	3	2	1	0	1
3	1	0	0	1	2	0	0	1	0	0	1	2	0	1	1	2	1	0	1	0	1	0	2	1	0	0	3	2	1	0	1
3	1	0	0	1	2	0	0	1	0	0	1	2	0	1	1	2	1	0	1	0	1	0	2	1	0	0	3	2	1	0	1
3	1	0	0	1	2	0	0	1	0	0	1	2	0	1	1	2	1	0	1	0	1	0	2	1	0	0	3	2	1	0	1
3	1	0	0	1	2	0	0	1	0	0	1	2	0	1	1	2	1	0	1	0	1	0	2	1	0	0	3	2	1	0	1
1	2	0	0	0	1	0	0	1	3	1	1	2	1	0	0	0	2	4	1	1	0	0	2	1	1	0	3	1	0	1	0
1	2	0	0	0	1	0	0	1	3	1	1	2	1	0	0	0	2	4	1	1	0	0	2	1	1	0	3	1	0	1	0
1	2	0	0	0	1	0	0	1	3	1	1	2	1	0	0	0	2	4	1	1	0	0	2	1	1	0	3	1	0	1	0
1	2	0	0	0	1	0	0	1	3	1	1	2	1	0	0	0	2	4	1	1	0	0	2	1	1	0	3	1	0	1	0
0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0
1	2	0	0	0	1	0	0	1	3	1	1	2	1	0	0	0	2	4	1	1	0	0	2	1	1	0	3	1	0	1	0
1	2	0	0	0	1	0	0	1	3	1	1	2	1	0	0	0	2	4	1	1	0	0	2	1	1	0	3	1	0	1	0
1	2	0	0	0	1	0	0	1	3	1	1	2	1	0	0	0	2	4	1	1	0	0	2	1	1	0	3	1	0	1	0
1	2	0	0	0	1	0	0	1	3	1	1	2	1	0	0	0	2	4	1	1	0	0	2	1	1	0	3	1	0	1	0
1	2	0	0	0	1	0	0	1	3	1	1	2	1	0	0	0	2	4	1	1	0	0	2	1	1	0	3	1	0	1	0
17	1	3	4	5	3	3	2	0	2	5	4	2	5	3	3	7	1	5	1	3	1	1	3	3	1	5	2	2	2	5	3
6	2	3	1	1	4	0	1	2	3	2	3	1	3	1	6	3	2	2	2	0	4	0	2	1	2	3	2	4	2	0	3
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	1	2	0	1	0	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2	0	1	0	0	0
1	0	0	1	2	0	1	0	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2	0	1	0	0	0
1	0	0	1	2	0	1	0	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2	0	1	0	0	0
1	0	0	1	2	0	1	0	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2	0	1	0	0	0
1	0	0	1	2	0	1	0	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2	0	1	0	0	0
1	0	0	1	2	0	1	0	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2	0	1	0	0	0
1	0	0	1	2	0	1	0	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2	0	1	0	0	0
1	0	0	1	2	0	1	0	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2	0	1	0	0	0
1	0	0	1	2	0	1	0	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2	0	1	0	0	0
1	0	0	1	2	0	1	0	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2	0	1	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

1	1	0	1	1	0	3	1	0	0	2	1	2	1	0	1	1	0	0	0	0	2	1	0	0	1	0	4	1	0	1	1
1	1	0	1	1	0	3	1	0	0	2	1	2	1	0	1	1	0	0	0	0	2	1	0	0	1	0	4	1	0	1	1
1	1	0	1	1	0	3	1	0	0	2	1	2	1	0	1	1	0	0	0	0	2	1	0	0	1	0	4	1	0	1	1
1	1	0	1	1	0	3	1	0	0	2	1	2	1	0	1	1	0	0	0	0	2	1	0	0	1	0	4	1	0	1	1
1	1	0	1	1	0	3	1	0	0	2	1	2	1	0	1	1	0	0	0	0	2	1	0	0	1	0	4	1	0	1	1
1	1	0	1	1	0	3	1	0	0	2	1	2	1	0	1	1	0	0	0	0	2	1	0	0	1	0	4	1	0	1	1
1	1	0	1	1	0	3	1	0	0	2	1	2	1	0	1	1	0	0	0	0	2	1	0	0	1	0	4	1	0	1	1
1	1	0	1	1	0	3	1	0	0	2	1	2	1	0	1	1	0	0	0	0	2	1	0	0	1	0	4	1	0	1	1
1	1	0	1	1	0	3	1	0	0	2	1	2	1	0	1	1	0	0	0	0	2	1	0	0	1	0	4	1	0	1	1
1	1	0	1	1	0	3	1	0	0	2	1	2	1	0	1	1	0	0	0	0	2	1	0	0	1	0	4	1	0	1	1
1	1	0	1	1	0	3	1	0	0	2	1	2	1	0	1	1	0	0	0	0	2	1	0	0	1	0	4	1	0	1	1
73	12	16	21	20	11	11	17	25	11	29	26	28	25	27	19	36	12	11	20	15	16	13	12	21	29	21	26	22	23	21	24
73	12	16	21	20	11	11	17	25	11	29	26	28	25	27	19	36	12	11	20	15	16	13	12	21	29	21	26	22	23	21	24
73	12	16	21	20	11	11	17	25	11	29	26	28	25	27	19	36	12	11	20	15	16	13	12	21	29	21	26	22	23	21	24
1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
5	0	0	2	0	0	1	3	3	2	1	3	4	2	1	3	4	0	0	3	3	0	0	0	0	1	0	1	2	0	0	0
5	0	0	2	0	0	1	3	3	2	1	3	4	2	1	3	4	0	0	3	3	0	0	0	0	1	0	1	2	0	0	0
5	0	0	2	0	0	1	3	3	2	1	3	4	2	1	3	4	0	0	3	3	0	0	0	0	1	0	1	2	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	0	0	2	0	0	1	3	3	2	1	3	4	2	1	3	4	0	0	3	3	0	0	0	0	1	0	1	2	0	0	0
5	0	0	2	0	0	1	3	3	2	1	3	4	2	1	3	4	0	0	3	3	0	0	0	0	1	0	1	2	0	0	0
5	0	0	2	0	0	1	3	3	2	1	3	4	2	1	3	4	0	0	3	3	0	0	0	0	1	0	1	2	0	0	0
5	0	0	2	0	0	1	3	3	2	1	3	4	2	1	3	4	0	0	3	3	0	0	0	0	1	0	1	2	0	0	0
5	0	0	2	0	0	1	3	3	2	1	3	4	2	1	3	4	0	0	3	3	0	0	0	0	1	0	1	2	0	0	0
1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	0	0	0	0	0	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
3	12	8	0	3	2	12	16	17	9	2	13	5	4	6	1	2	9	5	4	7	4	14	21	10	7	8	7	7	7	4	4
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
83	7	15	4	8	4	9	5	6	4	9	16	7	5	5	6	37	8	10	7	12	9	6	10	7	6	5	21	12	8	7	17
129	12	10	21	19	18	13	8	12	20	32	23	26	14	13	13	43	11	11	14	18	14	8	16	10	24	19	24	17	15	19	13
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
64	9	10	15	10	12	4	5	8	11	3	19	4	6	7	2	24	4	13	15	14	8	4	7	11	8	12	13	7	6	6	5
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
15	5	16	17	16	10	9	6	12	16	32	25	20	12	9	5	8	6	8	20	13	10	5	4	14	19	26	28	21	15	8	6
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	1	1	1	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	1	1	1	0
0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
1	1	4	1	2	2	0	4	1	2	2	4	1	4	1	1	1	1	4	1	1	0	3	3	1	4	5	2	5	3	2	1
26	4	4	1	3	2	4	6	2	0	8	9	4	3	6	4	8	1	1	3	3	4	3	7	2	2	3	7	4	2	5	1
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	1	0	0
2	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	1	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	1	0	0
2	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	1	0	0
2	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	1	0	0
2	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	1	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
49	44	39	51	30	17	23	45	38	53	86	60	31	20	26	11	19	19	49	31	22	25	30	37	55	89	71	45	39	27	25	22
49	44	39	51	30	17	23	45	38	53	86	60	31	20	26	11	19	19	49	31	22	25	30	37	55	89	71	45	39	27	25	22
79	18	26	25	21	25	23	18	26	29	40	24	36	33	28	30	37	11	19	16	15	13	16	30	27	28	28	31	45	41	36	39
24	5	13	9	10	2	8	11	8	14	17	16	13	8	5	3	11	4	7	18	14	7	11	4	5	15	16	20	12	10	4	9
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
3	1	0	0	1	2	0	0	1	0	0	1	2	0	1	1	2	1	0	1	0	1	0	2	1	0	0	3	2	1	0	1
3	1	0	0	1	2	0	0	1	0	0	1	2	0	1	1	2	1	0	1	0	1	0	2	1	0	0	3	2	1	0	1
3	1	0	0	1	2	0	0	1	0	0	1	2	0	1	1	2	1	0	1	0	1	0	2	1	0	0	3	2	1	0	1
3	1	0	0	1	2	0	0	1	0	0	1	2	0	1	1	2	1	0	1	0	1	0	2	1	0	0	3	2	1	0	1
3	1	0	0	1	2	0	0	1	0	0	1	2	0	1	1	2	1	0	1	0	1	0	2	1	0	0	3	2	1	0	1
1	2	0	0	0	1	0	0	1	3	1	1	2	1	0	0	0	2	4	1	1	0	0	2	1	1	0	3	1	0	1	0
1	2	0	0	0	1	0	0	1	3	1	1	2	1	0	0	0	2	4	1	1	0	0	2	1	1	0	3	1	0	1	0
1	2	0	0	0	1	0	0	1	3	1	1	2	1	0	0	0	2	4	1	1	0	0	2	1	1	0	3	1	0	1	0
1	2	0	0	0	1	0	0	1	3	1	1	2	1	0	0	0	2	4	1	1	0	0	2	1	1	0	3	1	0	1	0
1	2	0	0	0	1	0	0	1	3	1	1	2	1	0	0	0	2	4	1	1	0	0	2	1	1	0	3	1	0	1	0
1	2	0	0	0	1	0	0	1	3	1	1	2	1	0	0	0	2	4	1	1	0	0	2	1	1	0	3	1	0	1	0
1	2	0	0	0	1	0	0	1	3	1	1	2	1	0	0	0	2	4	1	1	0	0	2	1	1	0	3	1	0	1	0
1	2	0	0	0	1	0	0	1	3	1	1	2	1	0	0	0	2	4	1	1	0	0	2	1	1	0	3	1	0	1	0
6	2	3	1	1	4	0	1	2	3	2	3	1	3	1	6	3	2	2	2	0	4	0	2	1	2	3	2	4	2	0	3
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	1	2	0	1	0	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2	0	1	0	0	0
1	0	0	1	2	0	1	0	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2	0	1	0	0	0
1	0	0	1	2	0	1	0	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2	0	1	0	0	0
1	0	0	1	2	0	1	0	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2	0	1	0	0	0
1	0	0	1	2	0	1	0	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2	0	1	0	0	0
1	0	0	1	2	0	1	0	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2	0	1	0	0	0
1	0	0	1	2	0	1	0	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2	0	1	0	0	0
1	0	0	1	2	0	1	0	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2	0	1	0	0	0
1	0	0	1	2	0	1	0	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2	0	1	0	0	0
1	0	0	1	2	0	1	0	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2	0	1	0	0	0
1	0	0	1	2	0	1	0	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2	0	1	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	7	4	4	2	0	1	3	4	7	6	4	2	2	1	0	1	0	7	7	2	0	1	5	6	5	9	1	3	1	1	0
1	7	4	4	2	0	1	3	4	7	6	4	2	2	1	0	1	0	7	7	2	0	1	5	6	5	9	1	3	1	1	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	1	0	1	1	0	3	1	0	0	2	1	2	1	0	1	1	0	0	0	0	2	1	0	0	1	0	4	1	0	1	1
1	1	0	1	1	0	3	1	0	0	2	1	2	1	0	1	1	0	0	0	0	2	1	0	0	1	0	4	1	0	1	1
1	1	0	1	1	0	3	1	0	0	2	1	2	1	0	1	1	0	0	0	0	2	1	0	0	1	0	4	1	0	1	1

1	1	0	1	1	0	3	1	0	0	2	1	2	1	0	1	1	0	0	0	0	2	1	0	0	1	0	4	1	0	1	1
1	1	0	1	1	0	3	1	0	0	2	1	2	1	0	1	1	0	0	0	0	2	1	0	0	1	0	4	1	0	1	1
1	1	0	1	1	0	3	1	0	0	2	1	2	1	0	1	1	0	0	0	0	2	1	0	0	1	0	4	1	0	1	1
1	1	0	1	1	0	3	1	0	0	2	1	2	1	0	1	1	0	0	0	0	2	1	0	0	1	0	4	1	0	1	1
1	1	0	1	1	0	3	1	0	0	2	1	2	1	0	1	1	0	0	0	0	2	1	0	0	1	0	4	1	0	1	1
1	1	0	1	1	0	3	1	0	0	2	1	2	1	0	1	1	0	0	0	0	2	1	0	0	1	0	4	1	0	1	1
1	1	0	1	1	0	3	1	0	0	2	1	2	1	0	1	1	0	0	0	0	2	1	0	0	1	0	4	1	0	1	1
1	1	0	1	1	0	3	1	0	0	2	1	2	1	0	1	1	0	0	0	0	2	1	0	0	1	0	4	1	0	1	1
1	1	0	1	1	0	3	1	0	0	2	1	2	1	0	1	1	0	0	0	0	2	1	0	0	1	0	4	1	0	1	1
1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
5	0	0	2	0	0	1	3	3	2	1	3	4	2	1	3	4	0	0	3	3	0	0	0	0	1	0	1	2	0	0	0
5	0	0	2	0	0	1	3	3	2	1	3	4	2	1	3	4	0	0	3	3	0	0	0	0	1	0	1	2	0	0	0
1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
5	0	0	2	0	0	1	3	3	2	1	3	4	2	1	3	4	0	0	3	3	0	0	0	0	1	0	1	2	0	0	0
5	0	0	2	0	0	1	3	3	2	1	3	4	2	1	3	4	0	0	3	3	0	0	0	0	1	0	1	2	0	0	0
5	0	0	2	0	0	1	3	3	2	1	3	4	2	1	3	4	0	0	3	3	0	0	0	0	1	0	1	2	0	0	0
5	0	0	2	0	0	1	3	3	2	1	3	4	2	1	3	4	0	0	3	3	0	0	0	0	1	0	1	2	0	0	0
5	0	0	2	0	0	1	3	3	2	1	3	4	2	1	3	4	0	0	3	3	0	0	0	0	1	0	1	2	0	0	0
5	0	0	2	0	0	1	3	3	2	1	3	4	2	1	3	4	0	0	3	3	0	0	0	0	1	0	1	2	0	0	0
5	0	0	2	0	0	1	3	3	2	1	3	4	2	1	3	4	0	0	3	3	0	0	0	0	1	0	1	2	0	0	0
5	0	0	2	0	0	1	3	3	2	1	3	4	2	1	3	4	0	0	3	3	0	0	0	0	1	0	1	2	0	0	0
1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	0	0	0	0	0	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
5	9	8	3	2	5	11	10	13	11	8	12	7	5	4	2	3	1	4	4	2	1	6	7	7	7	11	9	7	4	5	2
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2	0	0	1	2	2	2	1	0	0	2	0	2	2	0	0	1	0	0	1	2	1	1	0	0	0	1	2	2	1	0	0
138	11	17	14	16	23	6	7	8	12	21	23	20	10	9	5	46	7	11	16	13	11	9	9	14	14	15	15	28	7	2	9
100	10	16	16	11	6	6	11	17	10	16	12	16	17	9	9	39	14	16	11	8	4	10	22	13	14	9	16	11	11	11	12
129	12	10	21	19	18	13	8	12	20	32	23	26	14	13	13	43	11	11	14	18	14	8	16	10	24	19	24	17	15	19	13
76	10	15	11	15	10	7	3	3	8	17	27	13	11	6	3	27	8	12	15	14	7	10	6	15	10	13	14	10	10	9	19
105	9	16	15	10	7	10	14	16	17	13	22	20	10	10	9	39	17	20	14	7	9	19	14	14	13	13	19	19	11	12	21
112	11	11	14	14	18	12	8	10	10	16	21	21	21	5	11	43	8	11	19	9	11	15	14	11	16	18	18	22	18	19	20
15	5	16	17	16	10	9	6	12	16	32	25	20	12	9	5	8	6	8	20	13	10	5	4	14	19	26	28	21	15	8	6
15	5	16	17	16	10	9	6	12	16	32	25	20	12	9	5	8	6	8	20	13	10	5	4	14	19	26	28	21	15	8	6
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	1	1	1	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	1	1	1	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	1	1	1	0

0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
1	1	4	1	2	2	0	4	1	2	2	4	1	4	1	1	1	1	4	1	1	0	3	3	1	4	5	2	5	3	2	1
3	0	0	0	0	0	0	2	0	1	1	0	1	1	2	1	1	2	1	0	0	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	1	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	1	0	0
2	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	1	0	0
2	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	1	0	0
2	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	1	0	0
2	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	1	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
49	44	39	51	30	17	23	45	38	53	86	60	31	20	26	11	19	19	49	31	22	25	30	37	55	89	71	45	39	27	25	22
49	44	39	51	30	17	23	45	38	53	86	60	31	20	26	11	19	19	49	31	22	25	30	37	55	89	71	45	39	27	25	22
49	44	39	51	30	17	23	45	38	53	86	60	31	20	26	11	19	19	49	31	22	25	30	37	55	89	71	45	39	27	25	22
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0

0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
3	1	0	0	1	2	0	0	1	0	0	1	2	0	1	1	2	1	0	1	0	1	0	2	1	0	0	3	2	1	0	1
3	1	0	0	1	2	0	0	1	0	0	1	2	0	1	1	2	1	0	1	0	1	0	2	1	0	0	3	2	1	0	1
3	1	0	0	1	2	0	0	1	0	0	1	2	0	1	1	2	1	0	1	0	1	0	2	1	0	0	3	2	1	0	1
3	1	0	0	1	2	0	0	1	0	0	1	2	0	1	1	2	1	0	1	0	1	0	2	1	0	0	3	2	1	0	1
3	1	0	0	1	2	0	0	1	0	0	1	2	0	1	1	2	1	0	1	0	1	0	2	1	0	0	3	2	1	0	1
1	2	0	0	0	1	0	0	1	3	1	1	2	1	0	0	0	2	4	1	1	0	0	2	1	1	0	3	1	0	1	0
1	2	0	0	0	1	0	0	1	3	1	1	2	1	0	0	0	2	4	1	1	0	0	2	1	1	0	3	1	0	1	0
1	2	0	0	0	1	0	0	1	3	1	1	2	1	0	0	0	2	4	1	1	0	0	2	1	1	0	3	1	0	1	0
1	2	0	0	0	1	0	0	1	3	1	1	2	1	0	0	0	2	4	1	1	0	0	2	1	1	0	3	1	0	1	0
1	2	0	0	0	1	0	0	1	3	1	1	2	1	0	0	0	2	4	1	1	0	0	2	1	1	0	3	1	0	1	0
1	2	0	0	0	1	0	0	1	3	1	1	2	1	0	0	0	2	4	1	1	0	0	2	1	1	0	3	1	0	1	0
1	2	0	0	0	1	0	0	1	3	1	1	2	1	0	0	0	2	4	1	1	0	0	2	1	1	0	3	1	0	1	0
1	2	0	0	0	1	0	0	1	3	1	1	2	1	0	0	0	2	4	1	1	0	0	2	1	1	0	3	1	0	1	0
6	2	3	1	1	4	0	1	2	3	2	3	1	3	1	6	3	2	2	2	0	4	0	2	1	2	3	2	4	2	0	3
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1	0	0	1	2	0	1	0	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2	0	1	0	0	0
1	0	0	1	2	0	1	0	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2	0	1	0	0	0
1	0	0	1	2	0	1	0	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2	0	1	0	0	0
1	0	0	1	2	0	1	0	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2	0	1	0	0	0
9	1	0	0	0	4	3	5	2	4	2	1	6	2	3	3	4	1	1	2	0	3	1	0	2	0	2	2	5	4	3	3
9	1	0	0	0	4	3	5	2	4	2	1	6	2	3	3	4	1	1	2	0	3	1	0	2	0	2	2	5	4	3	3
1	0	0	1	2	0	1	0	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2	0	1	0	0	0
1	0	0	1	2	0	1	0	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2	0	1	0	0	0
1	0	0	1	2	0	1	0	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2	0	1	0	0	0
1	0	0	1	2	0	1	0	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2	0	1	0	0	0
1	0	0	1	2	0	1	0	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2	0	1	0	0	0
1	0	0	1	2	0	1	0	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2	0	1	0	0	0
1	0	0	1	2	0	1	0	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2	0	1	0	0	0
1	7	4	4	2	0	1	3	4	7	6	4	2	2	1	0	1	0	7	7	2	0	1	5	6	5	9	1	3	1	1	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	1	0	1	1	0	3	1	0	0	2	1	2	1	0	1	1	0	0	0	0	2	1	0	0	1	0	4	1	0	1	1
1	1	0	1	1	0	3	1	0	0	2	1	2	1	0	1	1	0	0	0	0	2	1	0	0	1	0	4	1	0	1	1
1	1	0	1	1	0	3	1	0	0	2	1	2	1	0	1	1	0	0	0	0	2	1	0	0	1	0	4	1	0	1	1
1	1	0	1	1	0	3	1	0	0	2	1	2	1	0	1	1	0	0	0	0	2	1	0	0	1	0	4	1	0	1	1
1	1	0	1	1	0	3	1	0	0	2	1	2	1	0	1	1	0	0	0	0	2	1	0	0	1	0	4	1	0	1	1

1	1	0	1	1	0	3	1	0	0	2	1	2	1	0	1	1	0	0	0	0	2	1	0	0	1	0	4	1	0	1	1
1	1	0	1	1	0	3	1	0	0	2	1	2	1	0	1	1	0	0	0	0	2	1	0	0	1	0	4	1	0	1	1
1	1	0	1	1	0	3	1	0	0	2	1	2	1	0	1	1	0	0	0	0	2	1	0	0	1	0	4	1	0	1	1
1	1	0	1	1	0	3	1	0	0	2	1	2	1	0	1	1	0	0	0	0	2	1	0	0	1	0	4	1	0	1	1
1	1	0	1	1	0	3	1	0	0	2	1	2	1	0	1	1	0	0	0	0	2	1	0	0	1	0	4	1	0	1	1
1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
5	0	0	2	0	0	1	3	3	2	1	3	4	2	1	3	4	0	0	3	3	0	0	0	0	1	0	1	2	0	0	0
5	0	0	2	0	0	1	3	3	2	1	3	4	2	1	3	4	0	0	3	3	0	0	0	0	1	0	1	2	0	0	0
1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
5	0	0	2	0	0	1	3	3	2	1	3	4	2	1	3	4	0	0	3	3	0	0	0	0	1	0	1	2	0	0	0
5	0	0	2	0	0	1	3	3	2	1	3	4	2	1	3	4	0	0	3	3	0	0	0	0	1	0	1	2	0	0	0
5	0	0	2	0	0	1	3	3	2	1	3	4	2	1	3	4	0	0	3	3	0	0	0	0	1	0	1	2	0	0	0
5	0	0	2	0	0	1	3	3	2	1	3	4	2	1	3	4	0	0	3	3	0	0	0	0	1	0	1	2	0	0	0
5	0	0	2	0	0	1	3	3	2	1	3	4	2	1	3	4	0	0	3	3	0	0	0	0	1	0	1	2	0	0	0
5	0	0	2	0	0	1	3	3	2	1	3	4	2	1	3	4	0	0	3	3	0	0	0	0	1	0	1	2	0	0	0
5	0	0	2	0	0	1	3	3	2	1	3	4	2	1	3	4	0	0	3	3	0	0	0	0	1	0	1	2	0	0	0
5	0	0	2	0	0	1	3	3	2	1	3	4	2	1	3	4	0	0	3	3	0	0	0	0	1	0	1	2	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	0	0	0	0	0	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	3	0	0	2	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	3	1	0	1	1
1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	3	0	0	2	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	3	1	0	1	1
2	0	0	1	2	2	2	1	0	0	2	0	2	2	0	0	1	0	0	1	2	1	1	0	0	0	1	2	2	1	0	0
66	4	7	6	4	2	12	10	15	5	13	7	11	10	8	3	32	5	4	6	7	12	18	9	10	6	8	10	12	7	5	14
100	10	16	16	11	6	6	11	17	10	16	12	16	17	9	9	39	14	16	11	8	4	10	22	13	14	9	16	11	11	11	12
117	10	30	27	17	26	15	15	12	21	19	15	24	22	15	9	43	14	17	17	15	10	5	22	16	18	26	27	24	14	13	21
65	3	6	11	16	11	7	10	5	4	10	14	9	11	7	10	22	4	7	11	9	8	7	9	3	11	5	21	10	10	11	12
105	9	16	15	10	7	10	14	16	17	13	22	20	10	10	9	39	17	20	14	7	9	19	14	14	13	13	19	19	11	12	21
159	13	14	30	26	17	21	12	17	14	34	22	30	19	16	15	61	7	26	17	24	19	18	10	16	26	27	33	31	13	18	24
15	5	16	17	16	10	9	6	12	16	32	25	20	12	9	5	8	6	8	20	13	10	5	4	14	19	26	28	21	15	8	6
8	0	3	3	5	3	0	0	3	2	4	5	3	0	1	1	3	1	1	1	1	1	1	3	3	1	6	3	2	1	1	2
15	5	16	17	16	10	9	6	12	16	32	25	20	12	9	5	8	6	8	20	13	10	5	4	14	19	26	28	21	15	8	6
15	5	16	17	16	10	9	6	12	16	32	25	20	12	9	5	8	6	8	20	13	10	5	4	14	19	26	28	21	15	8	6
5	1	1	4	0	2	1	0	2	1	3	0	3	2	1	0	3	2	2	0	0	1	1	1	2	3	1	1	0	0	2	1
5	1	1	4	0	2	1	0	2	1	3	0	3	2	1	0	3	2	2	0	0	1	1	1	2	3	1	1	0	0	2	1
1	1	4	1	2	2	0	4	1	2	2	4	1	4	1	1	1	1	4	1	1	0	3	3	1	4	5	2	5	3	2	1
1	1	4	1	2	2	0	4	1	2	2	4	1	4	1	1	1	1	4	1	1	0	3	3	1	4	5	2	5	3	2	1
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
3	0	0	0	0	0	0	2	0	1	1	0	1	1	2	1	1	2	1	0	0	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1

3	0	0	0	0	0	0	2	0	1	1	0	1	1	2	1	1	2	1	0	0	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1
2	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	1	0	0
2	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	1	0	0
2	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	1	0	0
2	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	1	0	0
2	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	1	0	0
2	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	1	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	2	0	1	0	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	2
0	0	0	0	0	2	0	1	0	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	2
0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
3	1	0	0	1	2	0	0	1	0	0	1	2	0	1	1	2	1	0	1	0	1	0	2	1	0	0	3	2	1	0	1

3	1	0	0	1	2	0	0	1	0	0	1	2	0	1	1	2	1	0	1	0	1	0	2	1	0	0	3	2	1	0	1
3	1	0	0	1	2	0	0	1	0	0	1	2	0	1	1	2	1	0	1	0	1	0	2	1	0	0	3	2	1	0	1
3	1	0	0	1	2	0	0	1	0	0	1	2	0	1	1	2	1	0	1	0	1	0	2	1	0	0	3	2	1	0	1
1	2	0	0	0	1	0	0	1	3	1	1	2	1	0	0	0	2	4	1	1	0	0	2	1	1	0	3	1	0	1	0
1	2	0	0	0	1	0	0	1	3	1	1	2	1	0	0	0	2	4	1	1	0	0	2	1	1	0	3	1	0	1	0
1	2	0	0	0	1	0	0	1	3	1	1	2	1	0	0	0	2	4	1	1	0	0	2	1	1	0	3	1	0	1	0
1	2	0	0	0	1	0	0	1	3	1	1	2	1	0	0	0	2	4	1	1	0	0	2	1	1	0	3	1	0	1	0
1	2	0	0	0	1	0	0	1	3	1	1	2	1	0	0	0	2	4	1	1	0	0	2	1	1	0	3	1	0	1	0
1	2	0	0	0	1	0	0	1	3	1	1	2	1	0	0	0	2	4	1	1	0	0	2	1	1	0	3	1	0	1	0
1	2	0	0	0	1	0	0	1	3	1	1	2	1	0	0	0	2	4	1	1	0	0	2	1	1	0	3	1	0	1	0
2	1	0	1	0	0	0	0	1	1	0	3	1	1	0	0	0	0	1	2	1	1	0	0	1	1	1	1	0	1	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	1	2	0	1	0	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2	0	1	0	0	0
1	0	0	1	2	0	1	0	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2	0	1	0	0	0
1	0	0	1	2	0	1	0	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2	0	1	0	0	0
1	0	0	1	2	0	1	0	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2	0	1	0	0	0
9	1	0	0	0	4	3	5	2	4	2	1	6	2	3	3	4	1	1	2	0	3	1	0	2	0	2	2	5	4	3	3
1	0	0	1	2	0	1	0	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2	0	1	0	0	0
1	0	0	1	2	0	1	0	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2	0	1	0	0	0
1	0	0	1	2	0	1	0	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2	0	1	0	0	0
1	0	0	1	2	0	1	0	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2	0	1	0	0	0
1	0	0	1	2	0	1	0	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2	0	1	0	0	0
1	0	0	1	2	0	1	0	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2	0	1	0	0	0
1	0	0	1	2	0	1	0	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2	0	1	0	0	0
1	7	4	4	2	0	1	3	4	7	6	4	2	2	1	0	1	0	7	7	2	0	1	5	6	5	9	1	3	1	1	0
1	7	4	4	2	0	1	3	4	7	6	4	2	2	1	0	1	0	7	7	2	0	1	5	6	5	9	1	3	1	1	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	1	0	1	1	0	3	1	0	0	2	1	2	1	0	1	1	0	0	0	0	2	1	0	0	1	0	4	1	0	1	1
1	1	0	1	1	0	3	1	0	0	2	1	2	1	0	1	1	0	0	0	0	2	1	0	0	1	0	4	1	0	1	1
1	1	0	1	1	0	3	1	0	0	2	1	2	1	0	1	1	0	0	0	0	2	1	0	0	1	0	4	1	0	1	1
1	1	0	1	1	0	3	1	0	0	2	1	2	1	0	1	1	0	0	0	0	2	1	0	0	1	0	4	1	0	1	1
1	1	0	1	1	0	3	1	0	0	2	1	2	1	0	1	1	0	0	0	0	2	1	0	0	1	0	4	1	0	1	1
1	1	0	1	1	0	3	1	0	0	2	1	2	1	0	1	1	0	0	0	0	2	1	0	0	1	0	4	1	0	1	1
1	1	0	1	1	0	3	1	0	0	2	1	2	1	0	1	1	0	0	0	0	2	1	0	0	1	0	4	1	0	1	1
1	1	0	1	1	0	3	1	0	0	2	1	2	1	0	1	1	0	0	0	0	2	1	0	0	1	0	4	1	0	1	1

1	1	0	1	1	0	3	1	0	0	2	1	2	1	0	1	1	0	0	0	0	2	1	0	0	1	0	4	1	0	1	1
1	1	0	1	1	0	3	1	0	0	2	1	2	1	0	1	1	0	0	0	0	2	1	0	0	1	0	4	1	0	1	1
1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
5	0	0	2	0	0	1	3	3	2	1	3	4	2	1	3	4	0	0	3	3	0	0	0	0	1	0	1	2	0	0	0
5	0	0	2	0	0	1	3	3	2	1	3	4	2	1	3	4	0	0	3	3	0	0	0	0	1	0	1	2	0	0	0
5	0	0	2	0	0	1	3	3	2	1	3	4	2	1	3	4	0	0	3	3	0	0	0	0	1	0	1	2	0	0	0
5	0	0	2	0	0	1	3	3	2	1	3	4	2	1	3	4	0	0	3	3	0	0	0	0	1	0	1	2	0	0	0
5	0	0	2	0	0	1	3	3	2	1	3	4	2	1	3	4	0	0	3	3	0	0	0	0	1	0	1	2	0	0	0
5	0	0	2	0	0	1	3	3	2	1	3	4	2	1	3	4	0	0	3	3	0	0	0	0	1	0	1	2	0	0	0
5	0	0	2	0	0	1	3	3	2	1	3	4	2	1	3	4	0	0	3	3	0	0	0	0	1	0	1	2	0	0	0
5	0	0	2	0	0	1	3	3	2	1	3	4	2	1	3	4	0	0	3	3	0	0	0	0	1	0	1	2	0	0	0
5	0	0	2	0	0	1	3	3	2	1	3	4	2	1	3	4	0	0	3	3	0	0	0	0	1	0	1	2	0	0	0
5	0	0	2	0	0	1	3	3	2	1	3	4	2	1	3	4	0	0	3	3	0	0	0	0	1	0	1	2	0	0	0
5	0	0	2	0	0	1	3	3	2	1	3	4	2	1	3	4	0	0	3	3	0	0	0	0	1	0	1	2	0	0	0
5	0	0	2	0	0	1	3	3	2	1	3	4	2	1	3	4	0	0	3	3	0	0	0	0	1	0	1	2	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	0	0	0	0	0	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
5	9	8	3	2	5	11	10	13	11	8	12	7	5	4	2	3	1	4	4	2	1	6	7	7	7	11	9	7	4	5	2
1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	3	0	0	2	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	3	1	0	1	1
1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	3	0	0	2	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	3	1	0	1	1
2	0	0	1	2	2	2	1	0	0	2	0	2	2	0	0	1	0	0	1	2	1	1	0	0	0	1	2	2	1	0	0
28	2	7	7	3	2	4	9	4	12	15	8	9	1	5	0	11	6	3	5	6	3	7	7	6	9	11	7	4	4	2	1
46	5	3	4	13	10	9	10	6	8	11	13	14	11	5	12	18	7	1	4	5	6	8	11	6	8	12	13	14	6	12	6
117	10	30	27	17	26	15	15	12	21	19	15	24	22	15	9	43	14	17	17	15	10	5	22	16	18	26	27	24	14	13	21
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
159	13	14	30	26	17	21	12	17	14	34	22	30	19	16	15	61	7	26	17	24	19	18	10	16	26	27	33	31	13	18	24
159	13	14	30	26	17	21	12	17	14	34	22	30	19	16	15	61	7	26	17	24	19	18	10	16	26	27	33	31	13	18	24
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
8	0	3	3	5	3	0	0	3	2	4	5	3	0	1	1	3	1	1	1	1	1	1	3	3	1	6	3	2	1	1	2
15	5	16	17	16	10	9	6	12	16	32	25	20	12	9	5	8	6	8	20	13	10	5	4	14	19	26	28	21	15	8	6
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
5	1	1	4	0	2	1	0	2	1	3	0	3	2	1	0	3	2	2	0	0	1	1	1	2	3	1	1	0	0	2	1
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	0	0	0	0	6	12	5	5	4	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	1	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	1	0	0
2	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	1	0	0

2	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	1	0	0
2	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	1	0	0
2	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	1	0	0
2	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	1	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
5	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	3	1	0	0	2	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0
5	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	3	1	0	0	2	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	2	0	1	0	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	2
0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
3	1	0	0	1	2	0	0	1	0	0	1	2	0	1	1	2	1	0	1	0	1	0	2	1	0	0	3	2	1	0	1
3	1	0	0	1	2	0	0	1	0	0	1	2	0	1	1	2	1	0	1	0	1	0	2	1	0	0	3	2	1	0	1
3	1	0	0	1	2	0	0	1	0	0	1	2	0	1	1	2	1	0	1	0	1	0	2	1	0	0	3	2	1	0	1
3	1	0	0	1	2	0	0	1	0	0	1	2	0	1	1	2	1	0	1	0	1	0	2	1	0	0	3	2	1	0	1
1	2	0	0	0	1	0	0	1	3	1	1	2	1	0	0	0	2	4	1	1	0	0	2	1	1	0	3	1	0	1	0

1	2	0	0	0	1	0	0	1	3	1	1	2	1	0	0	0	2	4	1	1	0	0	2	1	1	0	3	1	0	1	0
1	2	0	0	0	1	0	0	1	3	1	1	2	1	0	0	0	2	4	1	1	0	0	2	1	1	0	3	1	0	1	0
1	2	0	0	0	1	0	0	1	3	1	1	2	1	0	0	0	2	4	1	1	0	0	2	1	1	0	3	1	0	1	0
1	2	0	0	0	1	0	0	1	3	1	1	2	1	0	0	0	2	4	1	1	0	0	2	1	1	0	3	1	0	1	0
1	2	0	0	0	1	0	0	1	3	1	1	2	1	0	0	0	2	4	1	1	0	0	2	1	1	0	3	1	0	1	0
1	2	0	0	0	1	0	0	1	3	1	1	2	1	0	0	0	2	4	1	1	0	0	2	1	1	0	3	1	0	1	0
1	2	0	0	0	1	0	0	1	3	1	1	2	1	0	0	0	2	4	1	1	0	0	2	1	1	0	3	1	0	1	0
1	2	0	0	0	1	0	0	1	3	1	1	2	1	0	0	0	2	4	1	1	0	0	2	1	1	0	3	1	0	1	0
2	1	0	1	0	0	0	0	1	1	0	3	1	1	0	0	0	0	1	2	1	1	0	0	1	1	1	1	0	1	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1	0	0	1	2	0	1	0	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2	0	1	0	0	0
1	0	0	1	2	0	1	0	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2	0	1	0	0	0
1	0	0	1	2	0	1	0	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2	0	1	0	0	0
1	0	0	1	2	0	1	0	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2	0	1	0	0	0
1	0	0	1	2	0	1	0	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2	0	1	0	0	0
1	0	0	1	2	0	1	0	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2	0	1	0	0	0
1	0	0	1	2	0	1	0	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2	0	1	0	0	0
1	0	0	1	2	0	1	0	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2	0	1	0	0	0
1	0	0	1	2	0	1	0	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2	0	1	0	0	0
1	0	0	1	2	0	1	0	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2	0	1	0	0	0
1	0	0	1	2	0	1	0	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2	0	1	0	0	0
1	0	0	1	2	0	1	0	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2	0	1	0	0	0
1	7	4	4	2	0	1	3	4	7	6	4	2	2	1	0	1	0	7	7	2	0	1	5	6	5	9	1	3	1	1	0
1	7	4	4	2	0	1	3	4	7	6	4	2	2	1	0	1	0	7	7	2	0	1	5	6	5	9	1	3	1	1	0
1	7	4	4	2	0	1	3	4	7	6	4	2	2	1	0	1	0	7	7	2	0	1	5	6	5	9	1	3	1	1	0
1	7	4	4	2	0	1	3	4	7	6	4	2	2	1	0	1	0	7	7	2	0	1	5	6	5	9	1	3	1	1	0
1	7	4	4	2	0	1	3	4	7	6	4	2	2	1	0	1	0	7	7	2	0	1	5	6	5	9	1	3	1	1	0
1	7	4	4	2	0	1	3	4	7	6	4	2	2	1	0	1	0	7	7	2	0	1	5	6	5	9	1	3	1	1	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	1	0	1	1	0	3	1	0	0	2	1	2	1	0	1	1	0	0	0	0	2	1	0	0	1	0	4	1	0	1	1
1	1	0	1	1	0	3	1	0	0	2	1	2	1	0	1	1	0	0	0	0	2	1	0	0	1	0	4	1	0	1	1
1	1	0	1	1	0	3	1	0	0	2	1	2	1	0	1	1	0	0	0	0	2	1	0	0	1	0	4	1	0	1	1
1	1	0	1	1	0	3	1	0	0	2	1	2	1	0	1	1	0	0	0	0	2	1	0	0	1	0	4	1	0	1	1
1	1	0	1	1	0	3	1	0	0	2	1	2	1	0	1	1	0	0	0	0	2	1	0	0	1	0	4	1	0	1	1
1	1	0	1	1	0	3	1	0	0	2	1	2	1	0	1	1	0	0	0	0	2	1	0	0	1	0	4	1	0	1	1
1	1	0	1	1	0	3	1	0	0	2	1	2	1	0	1	1	0	0	0	0	2	1	0	0	1	0	4	1	0	1	1
1	1	0	1	1	0	3	1	0	0	2	1	2	1	0	1	1	0	0	0	0	2	1	0	0	1	0	4	1	0	1	1
1	1	0	1	1	0	3	1	0	0	2	1	2	1	0	1	1	0	0	0	0	2	1	0	0	1	0	4	1	0	1	1
1	1	0	1	1	0	3	1	0	0	2	1	2	1	0	1	1	0	0	0	0	2	1	0	0	1	0	4	1	0	1	1
1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1

5	0	0	2	0	0	1	3	3	2	1	3	4	2	1	3	4	0	0	3	3	0	0	0	0	1	0	1	2	0	0	0
5	0	0	2	0	0	1	3	3	2	1	3	4	2	1	3	4	0	0	3	3	0	0	0	0	1	0	1	2	0	0	0
5	0	0	2	0	0	1	3	3	2	1	3	4	2	1	3	4	0	0	3	3	0	0	0	0	1	0	1	2	0	0	0
5	0	0	2	0	0	1	3	3	2	1	3	4	2	1	3	4	0	0	3	3	0	0	0	0	1	0	1	2	0	0	0
5	0	0	2	0	0	1	3	3	2	1	3	4	2	1	3	4	0	0	3	3	0	0	0	0	1	0	1	2	0	0	0
5	0	0	2	0	0	1	3	3	2	1	3	4	2	1	3	4	0	0	3	3	0	0	0	0	1	0	1	2	0	0	0
5	0	0	2	0	0	1	3	3	2	1	3	4	2	1	3	4	0	0	3	3	0	0	0	0	1	0	1	2	0	0	0
5	0	0	2	0	0	1	3	3	2	1	3	4	2	1	3	4	0	0	3	3	0	0	0	0	1	0	1	2	0	0	0
2	0	0	1	1	1	0	0	0	1	0	2	1	0	0	0	1	0	0	1	0	1	0	0	0	1	0	2	0	1	0	0
5	0	0	2	0	0	1	3	3	2	1	3	4	2	1	3	4	0	0	3	3	0	0	0	0	1	0	1	2	0	0	0
5	0	0	2	0	0	1	3	3	2	1	3	4	2	1	3	4	0	0	3	3	0	0	0	0	1	0	1	2	0	0	0
5	0	0	2	0	0	1	3	3	2	1	3	4	2	1	3	4	0	0	3	3	0	0	0	0	1	0	1	2	0	0	0
5	0	0	2	0	0	1	3	3	2	1	3	4	2	1	3	4	0	0	3	3	0	0	0	0	1	0	1	2	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	0	0	0	0	0	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	3	0	0	2	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	3	1	0	1	1
12	0	1	4	6	6	4	2	0	8	6	10	5	1	2	0	2	0	3	3	2	1	1	2	3	4	8	7	5	1	1	3
28	2	7	7	3	2	4	9	4	12	15	8	9	1	5	0	11	6	3	5	6	3	7	7	6	9	11	7	4	4	2	1
28	2	7	7	3	2	4	9	4	12	15	8	9	1	5	0	11	6	3	5	6	3	7	7	6	9	11	7	4	4	2	1
64	10	8	18	21	13	16	18	12	15	20	25	25	14	16	19	36	8	18	20	3	10	14	12	12	24	23	22	14	20	19	24
64	10	8	18	21	13	16	18	12	15	20	25	25	14	16	19	36	8	18	20	3	10	14	12	12	24	23	22	14	20	19	24
141	17	27	29	20	19	11	12	13	26	26	20	18	17	14	10	69	15	19	28	16	20	16	15	20	13	32	34	30	23	17	28
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
65	3	9	4	4	9	7	5	5	9	9	15	11	4	5	6	29	5	9	6	5	4	8	6	6	2	13	5	9	7	2	11
125	10	14	20	19	26	17	14	9	10	24	34	15	14	4	16	53	8	12	23	25	23	10	12	15	15	32	24	20	5	14	35
12	0	0	1	0	1	1	0	0	1	3	0	2	2	1	1	8	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	3	1	2	0	5
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
13	2	1	4	2	5	4	1	3	2	1	3	9	4	2	4	7	0	1	3	3	7	1	0	4	2	3	8	6	5	6	3
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	1	0	0
2	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	1	0	0
2	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	1	0	0
2	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	1	0	0
2	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	1	0	0
2	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	1	0	0
2	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	1	0	0

NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
3	1	0	0	1	2	0	0	1	0	0	1	2	0	1	1	2	1	0	1	0	1	0	2	1	0	0	3	2	1	0	1
3	1	0	0	1	2	0	0	1	0	0	1	2	0	1	1	2	1	0	1	0	1	0	2	1	0	0	3	2	1	0	1
3	1	0	0	1	2	0	0	1	0	0	1	2	0	1	1	2	1	0	1	0	1	0	2	1	0	0	3	2	1	0	1
1	2	0	0	0	1	0	0	1	3	1	1	2	1	0	0	0	2	4	1	1	0	0	2	1	1	0	3	1	0	1	0
1	2	0	0	0	1	0	0	1	3	1	1	2	1	0	0	0	2	4	1	1	0	0	2	1	1	0	3	1	0	1	0
1	2	0	0	0	1	0	0	1	3	1	1	2	1	0	0	0	2	4	1	1	0	0	2	1	1	0	3	1	0	1	0
1	2	0	0	0	1	0	0	1	3	1	1	2	1	0	0	0	2	4	1	1	0	0	2	1	1	0	3	1	0	1	0
1	2	0	0	0	1	0	0	1	3	1	1	2	1	0	0	0	2	4	1	1	0	0	2	1	1	0	3	1	0	1	0
2	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1

1	2	0	0	0	1	0	0	1	3	1	1	2	1	0	0	0	2	4	1	1	0	0	2	1	1	0	3	1	0	1	0
1	2	0	0	0	1	0	0	1	3	1	1	2	1	0	0	0	2	4	1	1	0	0	2	1	1	0	3	1	0	1	0
1	2	0	0	0	1	0	0	1	3	1	1	2	1	0	0	0	2	4	1	1	0	0	2	1	1	0	3	1	0	1	0
1	2	0	0	0	1	0	0	1	3	1	1	2	1	0	0	0	2	4	1	1	0	0	2	1	1	0	3	1	0	1	0
1	2	0	0	0	1	0	0	1	3	1	1	2	1	0	0	0	2	4	1	1	0	0	2	1	1	0	3	1	0	1	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1	0	0	1	2	0	1	0	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2	0	1	0	0	0
1	0	0	1	2	0	1	0	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2	0	1	0	0	0
1	0	0	1	2	0	1	0	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2	0	1	0	0	0
1	0	0	1	2	0	1	0	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2	0	1	0	0	0
1	0	0	1	2	0	1	0	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2	0	1	0	0	0
1	0	0	1	2	0	1	0	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2	0	1	0	0	0
1	0	0	1	2	0	1	0	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2	0	1	0	0	0
1	0	0	1	2	0	1	0	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2	0	1	0	0	0
1	0	0	1	2	0	1	0	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2	0	1	0	0	0
1	0	0	1	2	0	1	0	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2	0	1	0	0	0
1	0	0	1	2	0	1	0	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2	0	1	0	0	0
1	7	4	4	2	0	1	3	4	7	6	4	2	2	1	0	1	0	7	7	2	0	1	5	6	5	9	1	3	1	1	0
1	7	4	4	2	0	1	3	4	7	6	4	2	2	1	0	1	0	7	7	2	0	1	5	6	5	9	1	3	1	1	0
1	7	4	4	2	0	1	3	4	7	6	4	2	2	1	0	1	0	7	7	2	0	1	5	6	5	9	1	3	1	1	0
1	7	4	4	2	0	1	3	4	7	6	4	2	2	1	0	1	0	7	7	2	0	1	5	6	5	9	1	3	1	1	0
1	7	4	4	2	0	1	3	4	7	6	4	2	2	1	0	1	0	7	7	2	0	1	5	6	5	9	1	3	1	1	0
1	7	4	4	2	0	1	3	4	7	6	4	2	2	1	0	1	0	7	7	2	0	1	5	6	5	9	1	3	1	1	0
1	7	4	4	2	0	1	3	4	7	6	4	2	2	1	0	1	0	7	7	2	0	1	5	6	5	9	1	3	1	1	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	1	0	1	1	0	3	1	0	0	2	1	2	1	0	1	1	0	0	0	0	2	1	0	0	1	0	4	1	0	1	1
1	1	0	1	1	0	3	1	0	0	2	1	2	1	0	1	1	0	0	0	0	2	1	0	0	1	0	4	1	0	1	1
1	1	0	1	1	0	3	1	0	0	2	1	2	1	0	1	1	0	0	0	0	2	1	0	0	1	0	4	1	0	1	1
1	1	0	1	1	0	3	1	0	0	2	1	2	1	0	1	1	0	0	0	0	2	1	0	0	1	0	4	1	0	1	1
1	1	0	1	1	0	3	1	0	0	2	1	2	1	0	1	1	0	0	0	0	2	1	0	0	1	0	4	1	0	1	1
1	1	0	1	1	0	3	1	0	0	2	1	2	1	0	1	1	0	0	0	0	2	1	0	0	1	0	4	1	0	1	1
1	1	0	1	1	0	3	1	0	0	2	1	2	1	0	1	1	0	0	0	0	2	1	0	0	1	0	4	1	0	1	1
1	1	0	1	1	0	3	1	0	0	2	1	2	1	0	1	1	0	0	0	0	2	1	0	0	1	0	4	1	0	1	1
1	1	0	1	1	0	3	1	0	0	2	1	2	1	0	1	1	0	0	0	0	2	1	0	0	1	0	4	1	0	1	1
1	1	0	1	1	0	3	1	0	0	2	1	2	1	0	1	1	0	0	0	0	2	1	0	0	1	0	4	1	0	1	1
5	0	0	2	0	0	1	3	3	2	1	3	4	2	1	3	4	0	0	3	3	0	0	0	0	1	0	1	2	0	0	0
5	0	0	2	0	0	1	3	3	2	1	3	4	2	1	3	4	0	0	3	3	0	0	0	0	1	0	1	2	0	0	0
5	0	0	2	0	0	1	3	3	2	1	3	4	2	1	3	4	0	0	3	3	0	0	0	0	1	0	1	2	0	0	0
5	0	0	2	0	0	1	3	3	2	1	3	4	2	1	3	4	0	0	3	3	0	0	0	0	1	0	1	2	0	0	0
5	0	0	2	0	0	1	3	3	2	1	3	4	2	1	3	4	0	0	3	3	0	0	0	0	1	0	1	2	0	0	0

5	0	0	2	0	0	1	3	3	2	1	3	4	2	1	3	4	0	0	3	3	0	0	0	0	1	0	1	2	0	0	0
5	0	0	2	0	0	1	3	3	2	1	3	4	2	1	3	4	0	0	3	3	0	0	0	0	1	0	1	2	0	0	0
14	1	0	1	4	4	7	3	2	1	3	4	7	5	4	2	4	3	2	1	2	6	3	2	0	0	6	7	4	7	3	3
14	1	0	1	4	4	7	3	2	1	3	4	7	5	4	2	4	3	2	1	2	6	3	2	0	0	6	7	4	7	3	3
5	0	0	2	0	0	1	3	3	2	1	3	4	2	1	3	4	0	0	3	3	0	0	0	0	1	0	1	2	0	0	0
5	0	0	2	0	0	1	3	3	2	1	3	4	2	1	3	4	0	0	3	3	0	0	0	0	1	0	1	2	0	0	0
5	0	0	2	0	0	1	3	3	2	1	3	4	2	1	3	4	0	0	3	3	0	0	0	0	1	0	1	2	0	0	0
5	0	0	2	0	0	1	3	3	2	1	3	4	2	1	3	4	0	0	3	3	0	0	0	0	1	0	1	2	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	0	0	0	0	0	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
56	13	12	11	20	23	11	18	15	19	18	17	20	17	9	4	25	13	9	11	6	15	23	17	17	24	23	24	19	10	9	7
56	13	12	11	20	23	11	18	15	19	18	17	20	17	9	4	25	13	9	11	6	15	23	17	17	24	23	24	19	10	9	7
71	11	11	13	7	8	14	19	27	16	18	16	13	10	12	13	32	17	11	18	7	7	11	21	14	25	17	20	16	17	12	12
60	11	9	5	10	15	14	11	11	19	22	13	29	20	13	13	27	10	13	9	7	20	14	12	8	17	18	25	33	16	9	25
60	11	9	5	10	15	14	11	11	19	22	13	29	20	13	13	27	10	13	9	7	20	14	12	8	17	18	25	33	16	9	25
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
98	9	12	13	9	23	9	8	7	11	13	16	19	8	9	14	46	8	8	11	14	12	16	6	8	13	17	28	11	15	16	24
98	9	12	13	9	23	9	8	7	11	13	16	19	8	9	14	46	8	8	11	14	12	16	6	8	13	17	28	11	15	16	24
125	10	14	20	19	26	17	14	9	10	24	34	15	14	4	16	53	8	12	23	25	23	10	12	15	15	32	24	20	5	14	35
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	1	0	0
2	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	1	0	0
2	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	1	0	0
2	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	1	0	0
2	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	1	0	0
2	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	1	0	0
2	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	1	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
3	1	0	0	1	2	0	0	1	0	0	1	2	0	1	1	2	1	0	1	0	1	0	2	1	0	0	3	2	1	0	1
3	1	0	0	1	2	0	0	1	0	0	1	2	0	1	1	2	1	0	1	0	1	0	2	1	0	0	3	2	1	0	1
3	1	0	0	1	2	0	0	1	0	0	1	2	0	1	1	2	1	0	1	0	1	0	2	1	0	0	3	2	1	0	1
3	1	0	0	1	2	0	0	1	0	0	1	2	0	1	1	2	1	0	1	0	1	0	2	1	0	0	3	2	1	0	1
1	2	0	0	0	1	0	0	1	3	1	1	2	1	0	0	0	2	4	1	1	0	0	2	1	1	0	3	1	0	1	0
1	2	0	0	0	1	0	0	1	3	1	1	2	1	0	0	0	2	4	1	1	0	0	2	1	1	0	3	1	0	1	0
1	2	0	0	0	1	0	0	1	3	1	1	2	1	0	0	0	2	4	1	1	0	0	2	1	1	0	3	1	0	1	0
1	2	0	0	0	1	0	0	1	3	1	1	2	1	0	0	0	2	4	1	1	0	0	2	1	1	0	3	1	0	1	0
1	2	0	0	0	1	0	0	1	3	1	1	2	1	0	0	0	2	4	1	1	0	0	2	1	1	0	3	1	0	1	0
2	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1
1	2	0	0	0	1	0	0	1	3	1	1	2	1	0	0	0	2	4	1	1	0	0	2	1	1	0	3	1	0	1	0
1	2	0	0	0	1	0	0	1	3	1	1	2	1	0	0	0	2	4	1	1	0	0	2	1	1	0	3	1	0	1	0
1	2	0	0	0	1	0	0	1	3	1	1	2	1	0	0	0	2	4	1	1	0	0	2	1	1	0	3	1	0	1	0

1	2	0	0	0	1	0	0	1	3	1	1	2	1	0	0	0	2	4	1	1	0	0	2	1	1	0	3	1	0	1	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1	0	0	1	2	0	1	0	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2	0	1	0	0	0
1	0	0	1	2	0	1	0	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2	0	1	0	0	0
1	0	0	1	2	0	1	0	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2	0	1	0	0	0
1	0	0	1	2	0	1	0	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2	0	1	0	0	0
1	0	0	1	2	0	1	0	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2	0	1	0	0	0
1	0	0	1	2	0	1	0	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2	0	1	0	0	0
1	0	0	1	2	0	1	0	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2	0	1	0	0	0
1	0	0	1	2	0	1	0	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2	0	1	0	0	0
1	0	0	1	2	0	1	0	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2	0	1	0	0	0
1	0	0	1	2	0	1	0	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2	0	1	0	0	0
1	0	0	1	2	0	1	0	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2	0	1	0	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	1	1	1	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	1	1	1	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0
1	7	4	4	2	0	1	3	4	7	6	4	2	2	1	0	1	0	7	7	2	0	1	5	6	5	9	1	3	1	1	0
1	7	4	4	2	0	1	3	4	7	6	4	2	2	1	0	1	0	7	7	2	0	1	5	6	5	9	1	3	1	1	0
1	7	4	4	2	0	1	3	4	7	6	4	2	2	1	0	1	0	7	7	2	0	1	5	6	5	9	1	3	1	1	0
1	7	4	4	2	0	1	3	4	7	6	4	2	2	1	0	1	0	7	7	2	0	1	5	6	5	9	1	3	1	1	0
1	7	4	4	2	0	1	3	4	7	6	4	2	2	1	0	1	0	7	7	2	0	1	5	6	5	9	1	3	1	1	0
1	7	4	4	2	0	1	3	4	7	6	4	2	2	1	0	1	0	7	7	2	0	1	5	6	5	9	1	3	1	1	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	1	0	1	1	0	3	1	0	0	2	1	2	1	0	1	1	0	0	0	0	2	1	0	0	1	0	4	1	0	1	1
1	1	0	1	1	0	3	1	0	0	2	1	2	1	0	1	1	0	0	0	0	2	1	0	0	1	0	4	1	0	1	1
1	1	0	1	1	0	3	1	0	0	2	1	2	1	0	1	1	0	0	0	0	2	1	0	0	1	0	4	1	0	1	1
1	1	0	1	1	0	3	1	0	0	2	1	2	1	0	1	1	0	0	0	0	2	1	0	0	1	0	4	1	0	1	1
1	1	0	1	1	0	3	1	0	0	2	1	2	1	0	1	1	0	0	0	0	2	1	0	0	1	0	4	1	0	1	1
1	1	0	1	1	0	3	1	0	0	2	1	2	1	0	1	1	0	0	0	0	2	1	0	0	1	0	4	1	0	1	1
1	1	0	1	1	0	3	1	0	0	2	1	2	1	0	1	1	0	0	0	0	2	1	0	0	1	0	4	1	0	1	1
1	1	0	1	1	0	3	1	0	0	2	1	2	1	0	1	1	0	0	0	0	2	1	0	0	1	0	4	1	0	1	1
1	1	0	1	1	0	3	1	0	0	2	1	2	1	0	1	1	0	0	0	0	2	1	0	0	1	0	4	1	0	1	1
1	1	0	1	1	0	3	1	0	0	2	1	2	1	0	1	1	0	0	0	0	2	1	0	0	1	0	4	1	0	1	1
5	0	0	2	0	0	1	3	3	2	1	3	4	2	1	3	4	0	0	3	3	0	0	0	0	1	0	1	2	0	0	0
5	0	0	2	0	0	1	3	3	2	1	3	4	2	1	3	4	0	0	3	3	0	0	0	0	1	0	1	2	0	0	0
5	0	0	2	0	0	1	3	3	2	1	3	4	2	1	3	4	0	0	3	3	0	0	0	0	1	0	1	2	0	0	0
5	0	0	2	0	0	1	3	3	2	1	3	4	2	1	3	4	0	0	3	3	0	0	0	0	1	0	1	2	0	0	0
5	0	0	2	0	0	1	3	3	2	1	3	4	2	1	3	4	0	0	3	3	0	0	0	0	1	0	1	2	0	0	0
5	0	0	2	0	0	1	3	3	2	1	3	4	2	1	3	4	0	0	3	3	0	0	0	0	1	0	1	2	0	0	0
14	1	0	1	4	4	7	3	2	1	3	4	7	5	4	2	4	3	2	1	2	6	3	2	0	0	6	7	4	7	3	3
14	1	0	1	4	4	7	3	2	1	3	4	7	5	4	2	4	3	2	1	2	6	3	2	0	0	6	7	4	7	3	3
5	0	0	2	0	0	1	3	3	2	1	3	4	2	1	3	4	0	0	3	3	0	0	0	0	1	0	1	2	0	0	0

5	0	0	2	0	0	1	3	3	2	1	3	4	2	1	3	4	0	0	3	3	0	0	0	0	1	0	1	2	0	0	0
5	0	0	2	0	0	1	3	3	2	1	3	4	2	1	3	4	0	0	3	3	0	0	0	0	1	0	1	2	0	0	0
5	0	0	2	0	0	1	3	3	2	1	3	4	2	1	3	4	0	0	3	3	0	0	0	0	1	0	1	2	0	0	0
5	0	0	2	0	0	1	3	3	2	1	3	4	2	1	3	4	0	0	3	3	0	0	0	0	1	0	1	2	0	0	0
5	0	0	2	0	0	1	3	3	2	1	3	4	2	1	3	4	0	0	3	3	0	0	0	0	1	0	1	2	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	0	0	0	0	0	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
5	9	8	3	2	5	11	10	13	11	8	12	7	5	4	2	3	1	4	4	2	1	6	7	7	7	11	9	7	4	5	2
56	13	12	11	20	23	11	18	15	19	18	17	20	17	9	4	25	13	9	11	6	15	23	17	17	24	23	24	19	10	9	7
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
98	9	12	13	9	23	9	8	7	11	13	16	19	8	9	14	46	8	8	11	14	12	16	6	8	13	17	28	11	15	16	24
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	2	0	0	2	0	0	1	0	0
1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	2	0	0	2	0	0	1	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	1	0	0
2	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	1	0	0
2	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	1	0	0
2	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	1	0	0
2	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	1	0	0
2	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	1	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
3	1	0	0	1	2	0	0	1	0	0	1	2	0	1	1	2	1	0	1	0	1	0	2	1	0	0	3	2	1	0	1
3	1	0	0	1	2	0	0	1	0	0	1	2	0	1	1	2	1	0	1	0	1	0	2	1	0	0	3	2	1	0	1
3	1	0	0	1	2	0	0	1	0	0	1	2	0	1	1	2	1	0	1	0	1	0	2	1	0	0	3	2	1	0	1
3	1	0	0	1	2	0	0	1	0	0	1	2	0	1	1	2	1	0	1	0	1	0	2	1	0	0	3	2	1	0	1
3	1	0	0	1	2	0	0	1	0	0	1	2	0	1	1	2	1	0	1	0	1	0	2	1	0	0	3	2	1	0	1
1	2	0	0	0	1	0	0	1	3	1	1	2	1	0	0	0	2	4	1	1	0	0	2	1	1	0	3	1	0	1	0
1	2	0	0	0	1	0	0	1	3	1	1	2	1	0	0	0	2	4	1	1	0	0	2	1	1	0	3	1	0	1	0
1	2	0	0	0	1	0	0	1	3	1	1	2	1	0	0	0	2	4	1	1	0	0	2	1	1	0	3	1	0	1	0
1	2	0	0	0	1	0	0	1	3	1	1	2	1	0	0	0	2	4	1	1	0	0	2	1	1	0	3	1	0	1	0
1	2	0	0	0	1	0	0	1	3	1	1	2	1	0	0	0	2	4	1	1	0	0	2	1	1	0	3	1	0	1	0
1	2	0	0	0	1	0	0	1	3	1	1	2	1	0	0	0	2	4	1	1	0	0	2	1	1	0	3	1	0	1	0
1	2	0	0	0	1	0	0	1	3	1	1	2	1	0	0	0	2	4	1	1	0	0	2	1	1	0	3	1	0	1	0
1	2	0	0	0	1	0	0	1	3	1	1	2	1	0	0	0	2	4	1	1	0	0	2	1	1	0	3	1	0	1	0
1	2	0	0	0	1	0	0	1	3	1	1	2	1	0	0	0	2	4	1	1	0	0	2	1	1	0	3	1	0	1	0
1	2	0	0	0	1	0	0	1	3	1	1	2	1	0	0	0	2	4	1	1	0	0	2	1	1	0	3	1	0	1	0
1	2	0	0	0	1	0	0	1	3	1	1	2	1	0	0	0	2	4	1	1	0	0	2	1	1	0	3	1	0	1	0
1	2	0	0	0	1	0	0	1	3	1	1	2	1	0	0	0	2	4	1	1	0	0	2	1	1	0	3	1	0	1	0
1	2	0	0	0	1	0	0	1	3	1	1	2	1	0	0	0	2	4	1	1	0	0	2	1	1	0	3	1	0	1	0
1	2	0	0	0	1	0	0	1	3	1	1	2	1	0	0	0	2	4	1	1	0	0	2	1	1	0	3	1	0	1	0
1	0	0	1	2	0	1	0	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2	0	1	0	0	0
1	0	0	1	2	0	1	0	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2	0	1	0	0	0
1	0	0	1	2	0	1	0	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2	0	1	0	0	0

1	0	0	1	2	0	1	0	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2	0	1	0	0	0
1	0	0	1	2	0	1	0	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2	0	1	0	0	0
1	0	0	1	2	0	1	0	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2	0	1	0	0	0
1	0	0	1	2	0	1	0	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2	0	1	0	0	0
1	0	0	1	2	0	1	0	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2	0	1	0	0	0
1	0	0	1	2	0	1	0	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2	0	1	0	0	0
1	0	0	1	2	0	1	0	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2	0	1	0	0	0
1	0	0	1	2	0	1	0	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2	0	1	0	0	0
1	0	0	1	2	0	1	0	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2	0	1	0	0	0
1	0	0	1	2	0	1	0	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2	0	1	0	0	0
1	0	0	1	2	0	1	0	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2	0	1	0	0	0
1	0	0	1	2	0	1	0	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2	0	1	0	0	0
1	0	0	1	2	0	1	0	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2	0	1	0	0	0
1	7	4	4	2	0	1	3	4	7	6	4	2	2	1	0	1	0	7	7	2	0	1	5	6	5	9	1	3	1	1	0
1	7	4	4	2	0	1	3	4	7	6	4	2	2	1	0	1	0	7	7	2	0	1	5	6	5	9	1	3	1	1	0
1	7	4	4	2	0	1	3	4	7	6	4	2	2	1	0	1	0	7	7	2	0	1	5	6	5	9	1	3	1	1	0
1	7	4	4	2	0	1	3	4	7	6	4	2	2	1	0	1	0	7	7	2	0	1	5	6	5	9	1	3	1	1	0
1	7	4	4	2	0	1	3	4	7	6	4	2	2	1	0	1	0	7	7	2	0	1	5	6	5	9	1	3	1	1	0
1	7	4	4	2	0	1	3	4	7	6	4	2	2	1	0	1	0	7	7	2	0	1	5	6	5	9	1	3	1	1	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	1	0	1	1	0	3	1	0	0	2	1	2	1	0	1	1	0	0	0	0	2	1	0	0	1	0	4	1	0	1	1
1	1	0	1	1	0	3	1	0	0	2	1	2	1	0	1	1	0	0	0	0	2	1	0	0	1	0	4	1	0	1	1
1	1	0	1	1	0	3	1	0	0	2	1	2	1	0	1	1	0	0	0	0	2	1	0	0	1	0	4	1	0	1	1
1	1	0	1	1	0	3	1	0	0	2	1	2	1	0	1	1	0	0	0	0	2	1	0	0	1	0	4	1	0	1	1
1	1	0	1	1	0	3	1	0	0	2	1	2	1	0	1	1	0	0	0	0	2	1	0	0	1	0	4	1	0	1	1
1	1	0	1	1	0	3	1	0	0	2	1	2	1	0	1	1	0	0	0	0	2	1	0	0	1	0	4	1	0	1	1
1	1	0	1	1	0	3	1	0	0	2	1	2	1	0	1	1	0	0	0	0	2	1	0	0	1	0	4	1	0	1	1
1	1	0	1	1	0	3	1	0	0	2	1	2	1	0	1	1	0	0	0	0	2	1	0	0	1	0	4	1	0	1	1
1	1	0	1	1	0	3	1	0	0	2	1	2	1	0	1	1	0	0	0	0	2	1	0	0	1	0	4	1	0	1	1
1	1	0	1	1	0	3	1	0	0	2	1	2	1	0	1	1	0	0	0	0	2	1	0	0	1	0	4	1	0	1	1
1	1	0	1	1	0	3	1	0	0	2	1	2	1	0	1	1	0	0	0	0	2	1	0	0	1	0	4	1	0	1	1
5	0	0	2	0	0	1	3	3	2	1	3	4	2	1	3	4	0	0	3	3	0	0	0	0	1	0	1	2	0	0	0
5	0	0	2	0	0	1	3	3	2	1	3	4	2	1	3	4	0	0	3	3	0	0	0	0	1	0	1	2	0	0	0
5	0	0	2	0	0	1	3	3	2	1	3	4	2	1	3	4	0	0	3	3	0	0	0	0	1	0	1	2	0	0	0
5	0	0	2	0	0	1	3	3	2	1	3	4	2	1	3	4	0	0	3	3	0	0	0	0	1	0	1	2	0	0	0
5	0	0	2	0	0	1	3	3	2	1	3	4	2	1	3	4	0	0	3	3	0	0	0	0	1	0	1	2	0	0	0
5	0	0	2	0	0	1	3	3	2	1	3	4	2	1	3	4	0	0	3	3	0	0	0	0	1	0	1	2	0	0	0
14	1	0	1	4	4	7	3	2	1	3	4	7	5	4	2	4	3	2	1	2	6	3	2	0	0	6	7	4	7	3	3
14	1	0	1	4	4	7	3	2	1	3	4	7	5	4	2	4	3	2	1	2	6	3	2	0	0	6	7	4	7	3	3
5	0	0	2	0	0	1	3	3	2	1	3	4	2	1	3	4	0	0	3	3	0	0	0	0	1	0	1	2	0	0	0
5	0	0	2	0	0	1	3	3	2	1	3	4	2	1	3	4	0	0	3	3	0	0	0	0	1	0	1	2	0	0	0
5	0	0	2	0	0	1	3	3	2	1	3	4	2	1	3	4	0	0	3	3	0	0	0	0	1	0	1	2	0	0	0
5	0	0	2	0	0	1	3	3	2	1	3	4	2	1	3	4	0	0	3	3	0	0	0	0	1	0	1	2	0	0	0
5	0	0	2	0	0	1	3	3	2	1	3	4	2	1	3	4	0	0	3	3	0	0	0	0	1	0	1	2	0	0	0

5	0	0	2	0	0	1	3	3	2	1	3	4	2	1	3	4	0	0	3	3	0	0	0	0	1	0	1	2	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	0	0	0	0	0	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
4	1	2	1	4	6	2	1	1	3	2	8	11	7	0	0	3	1	1	3	5	5	3	3	5	2	2	9	9	3	2	0
4	1	2	1	4	6	2	1	1	3	2	8	11	7	0	0	3	1	1	3	5	5	3	3	5	2	2	9	9	3	2	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	2	0	0	2	0	0	1	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	1	0	0
54	11	16	16	29	27	19	21	16	21	39	56	38	26	14	13	27	12	12	14	20	18	16	17	20	29	47	48	41	25	17	14
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	1	0	0
2	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	1	0	0
2	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	1	0	0
2	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	1	0	0
2	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	1	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
3	1	0	0	1	2	0	0	1	0	0	1	2	0	1	1	2	1	0	1	0	1	0	2	1	0	0	3	2	1	0	1
3	1	0	0	1	2	0	0	1	0	0	1	2	0	1	1	2	1	0	1	0	1	0	2	1	0	0	3	2	1	0	1
3	1	0	0	1	2	0	0	1	0	0	1	2	0	1	1	2	1	0	1	0	1	0	2	1	0	0	3	2	1	0	1
3	1	0	0	1	2	0	0	1	0	0	1	2	0	1	1	2	1	0	1	0	1	0	2	1	0	0	3	2	1	0	1
3	1	0	0	1	2	0	0	1	0	0	1	2	0	1	1	2	1	0	1	0	1	0	2	1	0	0	3	2	1	0	1
1	2	0	0	0	1	0	0	1	3	1	1	2	1	0	0	0	2	4	1	1	0	0	2	1	1	0	3	1	0	1	0
1	2	0	0	0	1	0	0	1	3	1	1	2	1	0	0	0	2	4	1	1	0	0	2	1	1	0	3	1	0	1	0
1	2	0	0	0	1	0	0	1	3	1	1	2	1	0	0	0	2	4	1	1	0	0	2	1	1	0	3	1	0	1	0
1	2	0	0	0	1	0	0	1	3	1	1	2	1	0	0	0	2	4	1	1	0	0	2	1	1	0	3	1	0	1	0
1	2	0	0	0	1	0	0	1	3	1	1	2	1	0	0	0	2	4	1	1	0	0	2	1	1	0	3	1	0	1	0
1	2	0	0	0	1	0	0	1	3	1	1	2	1	0	0	0	2	4	1	1	0	0	2	1	1	0	3	1	0	1	0
1	2	0	0	0	1	0	0	1	3	1	1	2	1	0	0	0	2	4	1	1	0	0	2	1	1	0	3	1	0	1	0
1	2	0	0	0	1	0	0	1	3	1	1	2	1	0	0	0	2	4	1	1	0	0	2	1	1	0	3	1	0	1	0
1	2	0	0	0	1	0	0	1	3	1	1	2	1	0	0	0	2	4	1	1	0	0	2	1	1	0	3	1	0	1	0
1	2	0	0	0	1	0	0	1	3	1	1	2	1	0	0	0	2	4	1	1	0	0	2	1	1	0	3	1	0	1	0
1	2	0	0	0	1	0	0	1	3	1	1	2	1	0	0	0	2	4	1	1	0	0	2	1	1	0	3	1	0	1	0
1	0	1	1	0	1	0	0	0	1	1	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	1	0	1
1	0	0	1	2	0	1	0	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2	0	1	0	0	0
1	0	0	1	2	0	1	0	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2	0	1	0	0	0
1	0	0	1	2	0	1	0	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2	0	1	0	0	0
1	0	0	1	2	0	1	0	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2	0	1	0	0	0
1	0	0	1	2	0	1	0	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2	0	1	0	0	0
1	0	0	1	2	0	1	0	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2	0	1	0	0	0

1	0	0	1	2	0	1	0	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2	0	1	0	0	0
1	0	0	1	2	0	1	0	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2	0	1	0	0	0
1	0	0	1	2	0	1	0	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2	0	1	0	0	0
1	0	0	1	2	0	1	0	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2	0	1	0	0	0
1	0	0	1	2	0	1	0	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2	0	1	0	0	0
1	0	0	1	2	0	1	0	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2	0	1	0	0	0
1	0	0	1	2	0	1	0	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2	0	1	0	0	0
1	0	0	1	2	0	1	0	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2	0	1	0	0	0
1	0	0	1	2	0	1	0	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2	0	1	0	0	0
1	0	0	1	2	0	1	0	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2	0	1	0	0	0
1	7	4	4	2	0	1	3	4	7	6	4	2	2	1	0	1	0	7	7	2	0	1	5	6	5	9	1	3	1	1	0
1	7	4	4	2	0	1	3	4	7	6	4	2	2	1	0	1	0	7	7	2	0	1	5	6	5	9	1	3	1	1	0
1	7	4	4	2	0	1	3	4	7	6	4	2	2	1	0	1	0	7	7	2	0	1	5	6	5	9	1	3	1	1	0
1	7	4	4	2	0	1	3	4	7	6	4	2	2	1	0	1	0	7	7	2	0	1	5	6	5	9	1	3	1	1	0
1	7	4	4	2	0	1	3	4	7	6	4	2	2	1	0	1	0	7	7	2	0	1	5	6	5	9	1	3	1	1	0
1	7	4	4	2	0	1	3	4	7	6	4	2	2	1	0	1	0	7	7	2	0	1	5	6	5	9	1	3	1	1	0
1	7	4	4	2	0	1	3	4	7	6	4	2	2	1	0	1	0	7	7	2	0	1	5	6	5	9	1	3	1	1	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	1	0	1	1	0	3	1	0	0	2	1	2	1	0	1	1	0	0	0	0	2	1	0	0	1	0	4	1	0	1	1
1	1	0	1	1	0	3	1	0	0	2	1	2	1	0	1	1	0	0	0	0	2	1	0	0	1	0	4	1	0	1	1
1	1	0	1	1	0	3	1	0	0	2	1	2	1	0	1	1	0	0	0	0	2	1	0	0	1	0	4	1	0	1	1
1	1	0	1	1	0	3	1	0	0	2	1	2	1	0	1	1	0	0	0	0	2	1	0	0	1	0	4	1	0	1	1
1	1	0	1	1	0	3	1	0	0	2	1	2	1	0	1	1	0	0	0	0	2	1	0	0	1	0	4	1	0	1	1
1	1	0	1	1	0	3	1	0	0	2	1	2	1	0	1	1	0	0	0	0	2	1	0	0	1	0	4	1	0	1	1
1	1	0	1	1	0	3	1	0	0	2	1	2	1	0	1	1	0	0	0	0	2	1	0	0	1	0	4	1	0	1	1
1	1	0	1	1	0	3	1	0	0	2	1	2	1	0	1	1	0	0	0	0	2	1	0	0	1	0	4	1	0	1	1
1	1	0	1	1	0	3	1	0	0	2	1	2	1	0	1	1	0	0	0	0	2	1	0	0	1	0	4	1	0	1	1
1	1	0	1	1	0	3	1	0	0	2	1	2	1	0	1	1	0	0	0	0	2	1	0	0	1	0	4	1	0	1	1
1	1	0	1	1	0	3	1	0	0	2	1	2	1	0	1	1	0	0	0	0	2	1	0	0	1	0	4	1	0	1	1
1	1	0	1	1	0	3	1	0	0	2	1	2	1	0	1	1	0	0	0	0	2	1	0	0	1	0	4	1	0	1	1
1	1	0	1	1	0	3	1	0	0	2	1	2	1	0	1	1	0	0	0	0	2	1	0	0	1	0	4	1	0	1	1
5	0	0	2	0	0	1	3	3	2	1	3	4	2	1	3	4	0	0	3	3	0	0	0	0	1	0	1	2	0	0	0
5	0	0	2	0	0	1	3	3	2	1	3	4	2	1	3	4	0	0	3	3	0	0	0	0	1	0	1	2	0	0	0
5	0	0	2	0	0	1	3	3	2	1	3	4	2	1	3	4	0	0	3	3	0	0	0	0	1	0	1	2	0	0	0
5	0	0	2	0	0	1	3	3	2	1	3	4	2	1	3	4	0	0	3	3	0	0	0	0	1	0	1	2	0	0	0
5	0	0	2	0	0	1	3	3	2	1	3	4	2	1	3	4	0	0	3	3	0	0	0	0	1	0	1	2	0	0	0
5	0	0	2	0	0	1	3	3	2	1	3	4	2	1	3	4	0	0	3	3	0	0	0	0	1	0	1	2	0	0	0
5	0	0	2	0	0	1	3	3	2	1	3	4	2	1	3	4	0	0	3	3	0	0	0	0	1	0	1	2	0	0	0
5	0	0	2	0	0	1	3	3	2	1	3	4	2	1	3	4	0	0	3	3	0	0	0	0	1	0	1	2	0	0	0
5	0	0	2	0	0	1	3	3	2	1	3	4	2	1	3	4	0	0	3	3	0	0	0	0	1	0	1	2	0	0	0
5	0	0	2	0	0	1	3	3	2	1	3	4	2	1	3	4	0	0	3	3	0	0	0	0	1	0	1	2	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	0	0	0	0	0	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
5	9	8	3	2	5	11	10	13	11	8	12	7	5	4	2	3	1	4	4	2	1	6	7	7	7	11	9	7	4	5	2
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
19	12	12	10	12	16	16	21	17	22	27	25	29	15	14	12	10	16	16	12	14	9	10	16	18	16	28	33	29	23	13	10
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	2	0	0	2	0	0	1	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13	2	4	3	3	3	3	5	3	3	5	3	8	4	3	6	4	2	3	4	2	3	3	1	5	5	0	4	10	6	2	3
4	0	0	2	1	2	0	1	0	1	1	5	0	1	0	0	1	0	2	1	0	0	2	0	1	3	1	2	2	0	0	0
54	11	16	16	29	27	19	21	16	21	39	56	38	26	14	13	27	12	12	14	20	18	16	17	20	29	47	48	41	25	17	14
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	1	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
64	4	5	8	9	5	7	8	6	3	12	12	14	12	5	6	19	4	9	9	10	9	4	6	10	3	11	17	8	12	7	6
114	10	14	27	16	14	13	9	10	18	18	25	21	12	13	10	49	6	13	19	18	9	4	11	10	23	23	17	15	23	10	22
114	10	14	27	16	14	13	9	10	18	18	25	21	12	13	10	49	6	13	19	18	9	4	11	10	23	23	17	15	23	10	22
114	10	14	27	16	14	13	9	10	18	18	25	21	12	13	10	49	6	13	19	18	9	4	11	10	23	23	17	15	23	10	22
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
3	1	0	0	1	2	0	0	1	0	0	1	2	0	1	1	2	1	0	1	0	1	0	2	1	0	0	3	2	1	0	1
3	1	0	0	1	2	0	0	1	0	0	1	2	0	1	1	2	1	0	1	0	1	0	2	1	0	0	3	2	1	0	1
3	1	0	0	1	2	0	0	1	0	0	1	2	0	1	1	2	1	0	1	0	1	0	2	1	0	0	3	2	1	0	1
3	1	0	0	1	2	0	0	1	0	0	1	2	0	1	1	2	1	0	1	0	1	0	2	1	0	0	3	2	1	0	1
3	1	0	0	1	2	0	0	1	0	0	1	2	0	1	1	2	1	0	1	0	1	0	2	1	0	0	3	2	1	0	1
1	2	0	0	0	1	0	0	1	3	1	1	2	1	0	0	0	2	4	1	1	0	0	2	1	1	0	3	1	0	1	0
1	2	0	0	0	1	0	0	1	3	1	1	2	1	0	0	0	2	4	1	1	0	0	2	1	1	0	3	1	0	1	0
1	2	0	0	0	1	0	0	1	3	1	1	2	1	0	0	0	2	4	1	1	0	0	2	1	1	0	3	1	0	1	0
1	2	0	0	0	1	0	0	1	3	1	1	2	1	0	0	0	2	4	1	1	0	0	2	1	1	0	3	1	0	1	0
1	2	0	0	0	1	0	0	1	3	1	1	2	1	0	0	0	2	4	1	1	0	0	2	1	1	0	3	1	0	1	0
1	2	0	0	0	1	0	0	1	3	1	1	2	1	0	0	0	2	4	1	1	0	0	2	1	1	0	3	1	0	1	0
1	2	0	0	0	1	0	0	1	3	1	1	2	1	0	0	0	2	4	1	1	0	0	2	1	1	0	3	1	0	1	0
1	2	0	0	0	1	0	0	1	3	1	1	2	1	0	0	0	2	4	1	1	0	0	2	1	1	0	3	1	0	1	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
1	0	1	1	0	1	0	0	0	1	1	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	1	0	1
1	0	0	1	2	0	1	0	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2	0	1	0	0	0
1	0	0	1	2	0	1	0	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2	0	1	0	0	0
1	0	0	1	2	0	1	0	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2	0	1	0	0	0
1	0	0	1	2	0	1	0	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2	0	1	0	0	0
1	0	0	1	2	0	1	0	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2	0	1	0	0	0
1	0	0	1	2	0	1	0	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2	0	1	0	0	0
1	0	0	1	2	0	1	0	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2	0	1	0	0	0
1	0	0	1	2	0	1	0	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2	0	1	0	0	0

1	0	0	1	2	0	1	0	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2	0	1	0	0	0
1	0	0	1	2	0	1	0	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2	0	1	0	0	0
1	0	0	1	2	0	1	0	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2	0	1	0	0	0
1	0	0	1	2	0	1	0	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2	0	1	0	0	0
1	0	0	1	2	0	1	0	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2	0	1	0	0	0
1	7	4	4	2	0	1	3	4	7	6	4	2	2	1	0	1	0	7	7	2	0	1	5	6	5	9	1	3	1	1	0
1	7	4	4	2	0	1	3	4	7	6	4	2	2	1	0	1	0	7	7	2	0	1	5	6	5	9	1	3	1	1	0
1	7	4	4	2	0	1	3	4	7	6	4	2	2	1	0	1	0	7	7	2	0	1	5	6	5	9	1	3	1	1	0
1	7	4	4	2	0	1	3	4	7	6	4	2	2	1	0	1	0	7	7	2	0	1	5	6	5	9	1	3	1	1	0
1	7	4	4	2	0	1	3	4	7	6	4	2	2	1	0	1	0	7	7	2	0	1	5	6	5	9	1	3	1	1	0
1	7	4	4	2	0	1	3	4	7	6	4	2	2	1	0	1	0	7	7	2	0	1	5	6	5	9	1	3	1	1	0
1	7	4	4	2	0	1	3	4	7	6	4	2	2	1	0	1	0	7	7	2	0	1	5	6	5	9	1	3	1	1	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	7	4	4	2	0	1	3	4	7	6	4	2	2	1	0	1	0	7	7	2	0	1	5	6	5	9	1	3	1	1	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	1	0	1	1	0	3	1	0	0	2	1	2	1	0	1	1	0	0	0	0	2	1	0	0	1	0	4	1	0	1	1
1	1	0	1	1	0	3	1	0	0	2	1	2	1	0	1	1	0	0	0	0	2	1	0	0	1	0	4	1	0	1	1
0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	1	1	0	0	0	0	2	0	0	0	0	1	1	0	0
1	1	0	1	1	0	3	1	0	0	2	1	2	1	0	1	1	0	0	0	0	2	1	0	0	1	0	4	1	0	1	1
1	1	0	1	1	0	3	1	0	0	2	1	2	1	0	1	1	0	0	0	0	2	1	0	0	1	0	4	1	0	1	1
1	1	0	1	1	0	3	1	0	0	2	1	2	1	0	1	1	0	0	0	0	2	1	0	0	1	0	4	1	0	1	1
1	1	0	1	1	0	3	1	0	0	2	1	2	1	0	1	1	0	0	0	0	2	1	0	0	1	0	4	1	0	1	1
1	1	0	1	1	0	3	1	0	0	2	1	2	1	0	1	1	0	0	0	0	2	1	0	0	1	0	4	1	0	1	1
1	1	0	1	1	0	3	1	0	0	2	1	2	1	0	1	1	0	0	0	0	2	1	0	0	1	0	4	1	0	1	1
1	1	0	1	1	0	3	1	0	0	2	1	2	1	0	1	1	0	0	0	0	2	1	0	0	1	0	4	1	0	1	1
1	1	0	1	1	0	3	1	0	0	2	1	2	1	0	1	1	0	0	0	0	2	1	0	0	1	0	4	1	0	1	1
1	1	0	1	1	0	3	1	0	0	2	1	2	1	0	1	1	0	0	0	0	2	1	0	0	1	0	4	1	0	1	1
1	1	0	1	1	0	3	1	0	0	2	1	2	1	0	1	1	0	0	0	0	2	1	0	0	1	0	4	1	0	1	1
1	0	1	2	1	0	0	0	1	2	1	2	1	4	0	2	0	1	0	3	4	2	2	1	1	1	4	4	5	0	0	1
1	1	0	1	1	0	3	1	0	0	2	1	2	1	0	1	1	0	0	0	0	2	1	0	0	1	0	4	1	0	1	1
1	1	0	1	1	0	3	1	0	0	2	1	2	1	0	1	1	0	0	0	0	2	1	0	0	1	0	4	1	0	1	1
1	1	0	1	1	0	3	1	0	0	2	1	2	1	0	1	1	0	0	0	0	2	1	0	0	1	0	4	1	0	1	1
1	1	0	1	1	0	3	1	0	0	2	1	2	1	0	1	1	0	0	0	0	2	1	0	0	1	0	4	1	0	1	1
1	1	0	1	1	0	3	1	0	0	2	1	2	1	0	1	1	0	0	0	0	2	1	0	0	1	0	4	1	0	1	1
5	0	0	2	0	0	1	3	3	2	1	3	4	2	1	3	4	0	0	3	3	0	0	0	0	1	0	1	2	0	0	0
5	0	0	2	0	0	1	3	3	2	1	3	4	2	1	3	4	0	0	3	3	0	0	0	0	1	0	1	2	0	0	0
5	0	0	2	0	0	1	3	3	2	1	3	4	2	1	3	4	0	0	3	3	0	0	0	0	1	0	1	2	0	0	0
5	0	0	2	0	0	1	3	3	2	1	3	4	2	1	3	4	0	0	3	3	0	0	0	0	1	0	1	2	0	0	0
5	0	0	2	0	0	1	3	3	2	1	3	4	2	1	3	4	0	0	3	3	0	0	0	0	1	0	1	2	0	0	0
5	0	0	2	0	0	1	3	3	2	1	3	4	2	1	3	4	0	0	3	3	0	0	0	0	1	0	1	2	0	0	0
5	0	0	2	0	0	1	3	3	2	1	3	4	2	1	3	4	0	0	3	3	0	0	0	0	1	0	1	2	0	0	0
5	0	0	2	0	0	1	3	3	2	1	3	4	2	1	3	4	0	0	3	3	0	0	0	0	1	0	1	2	0	0	0
5	0	0	2	0	0	1	3	3	2	1	3	4	2	1	3	4	0	0	3	3	0	0	0	0	1	0	1	2	0	0	0
5	0	0	2	0	0	1	3	3	2	1	3	4	2	1	3	4	0	0	3	3	0	0	0	0	1	0	1	2	0	0	0
5	0	0	2	0	0	1	3	3	2	1	3	4	2	1	3	4	0	0	3	3	0	0	0	0	1	0	1	2	0	0	0
5	0	0	2	0	0	1	3	3	2	1	3	4	2	1	3	4	0	0	3	3	0	0	0	0	1	0	1	2	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	0	0	0	0	0	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
5	9	8	3	2	5	11	10	13	11	8	12	7	5	4	2	3	1	4	4	2	1	6	7	7	7	11	9	7	4	5	2
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
19	12	12	10	12	16	16	21	17	22	27	25	29	15	14	12	10	16	16	12	14	9	10	16	18	16	28	33	29	23	13	10
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
14	9	8	4	3	1	10	14	21	19	9	11	4	6	6	1	6	8	12	8	1	4	8	8	21	11	6	4	12	5	4	0
14	9	8	4	3	1	10	14	21	19	9	11	4	6	6	1	6	8	12	8	1	4	8	8	21	11	6	4	12	5	4	0
10	3	1	3	3	8	4	1	2	0	2	10	8	5	2	2	4	0	4	5	5	2	2	1	0	7	8	11	5	0	3	2
4	0	0	2	1	2	0	1	0	1	1	5	0	1	0	0	1	0	2	1	0	0	2	0	1	3	1	2	2	0	0	0
54	11	16	16	29	27	19	21	16	21	39	56	38	26	14	13	27	12	12	14	20	18	16	17	20	29	47	48	41	25	17	14
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
32	4	7	13	4	5	11	6	8	12	12	13	19	7	8	5	13	8	16	15	14	6	10	9	13	9	21	18	16	12	6	6
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
64	4	5	8	9	5	7	8	6	3	12	12	14	12	5	6	19	4	9	9	10	9	4	6	10	3	11	17	8	12	7	6
114	10	14	27	16	14	13	9	10	18	18	25	21	12	13	10	49	6	13	19	18	9	4	11	10	23	23	17	15	23	10	22
114	10	14	27	16	14	13	9	10	18	18	25	21	12	13	10	49	6	13	19	18	9	4	11	10	23	23	17	15	23	10	22
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
3	1	0	0	1	2	0	0	1	0	0	1	2	0	1	1	2	1	0	1	0	1	0	2	1	0	0	3	2	1	0	1
3	1	0	0	1	2	0	0	1	0	0	1	2	0	1	1	2	1	0	1	0	1	0	2	1	0	0	3	2	1	0	1
3	1	0	0	1	2	0	0	1	0	0	1	2	0	1	1	2	1	0	1	0	1	0	2	1	0	0	3	2	1	0	1
3	1	0	0	1	2	0	0	1	0	0	1	2	0	1	1	2	1	0	1	0	1	0	2	1	0	0	3	2	1	0	1
3	1	0	0	1	2	0	0	1	0	0	1	2	0	1	1	2	1	0	1	0	1	0	2	1	0	0	3	2	1	0	1
3	1	0	0	1	2	0	0	1	0	0	1	2	0	1	1	2	1	0	1	0	1	0	2	1	0	0	3	2	1	0	1
1	2	0	0	0	1	0	0	1	3	1	1	2	1	0	0	0	2	4	1	1	0	0	2	1	1	0	3	1	0	1	0
1	2	0	0	0	1	0	0	1	3	1	1	2	1	0	0	0	2	4	1	1	0	0	2	1	1	0	3	1	0	1	0
1	2	0	0	0	1	0	0	1	3	1	1	2	1	0	0	0	2	4	1	1	0	0	2	1	1	0	3	1	0	1	0
1	2	0	0	0	1	0	0	1	3	1	1	2	1	0	0	0	2	4	1	1	0	0	2	1	1	0	3	1	0	1	0
1	2	0	0	0	1	0	0	1	3	1	1	2	1	0	0	0	2	4	1	1	0	0	2	1	1	0	3	1	0	1	0
1	2	0	0	0	1	0	0	1	3	1	1	2	1	0	0	0	2	4	1	1	0	0	2	1	1	0	3	1	0	1	0
1	2	0	0	0	1	0	0	1	3	1	1	2	1	0	0	0	2	4	1	1	0	0	2	1	1	0	3	1	0	1	0
1	2	0	0	0	1	0	0	1	3	1	1	2	1	0	0	0	2	4	1	1	0	0	2	1	1	0	3	1	0	1	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
1	2	0	0	0	1	0	0	1	3	1	1	2	1	0	0	0	2	4	1	1	0	0	2	1	1	0	3	1	0	1	0
1	2	0	0	0	1	0	0	1	3	1	1	2	1	0	0	0	2	4	1	1	0	0	2	1	1	0	3	1	0	1	0
1	0	0	1	2	0	1	0	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2	0	1	0	0	0
1	0	0	1	2	0	1	0	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2	0	1	0	0	0
1	0	0	1	2	0	1	0	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2	0	1	0	0	0
1	0	0	1	2	0	1	0	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2	0	1	0	0	0
1	0	0	1	2	0	1	0	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2	0	1	0	0	0
1	0	0	1	2	0	1	0	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2	0	1	0	0	0
1	0	0	1	2	0	1	0	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2	0	1	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	1	2	0	1	0	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2	0	1	0	0	0
1	0	0	1	2	0	1	0	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2	0	1	0	0	0
1	0	0	1	2	0	1	0	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2	0	1	0	0	0
1	0	0	1	2	0	1	0	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2	0	1	0	0	0
1	0	0	1	2	0	1	0	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2	0	1	0	0	0

1	0	0	1	2	0	1	0	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2	0	1	0	0	0
1	7	4	4	2	0	1	3	4	7	6	4	2	2	1	0	1	0	7	7	2	0	1	5	6	5	9	1	3	1	1	0
1	7	4	4	2	0	1	3	4	7	6	4	2	2	1	0	1	0	7	7	2	0	1	5	6	5	9	1	3	1	1	0
1	7	4	4	2	0	1	3	4	7	6	4	2	2	1	0	1	0	7	7	2	0	1	5	6	5	9	1	3	1	1	0
1	7	4	4	2	0	1	3	4	7	6	4	2	2	1	0	1	0	7	7	2	0	1	5	6	5	9	1	3	1	1	0
1	7	4	4	2	0	1	3	4	7	6	4	2	2	1	0	1	0	7	7	2	0	1	5	6	5	9	1	3	1	1	0
2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	1	2	0	0	0	0	0	0	2	0	0	1	0	1	0	0	0
2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	1	2	0	0	0	0	0	0	2	0	0	1	0	1	0	0	0
1	7	4	4	2	0	1	3	4	7	6	4	2	2	1	0	1	0	7	7	2	0	1	5	6	5	9	1	3	1	1	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	7	4	4	2	0	1	3	4	7	6	4	2	2	1	0	1	0	7	7	2	0	1	5	6	5	9	1	3	1	1	0
1	1	0	1	1	0	3	1	0	0	2	1	2	1	0	1	1	0	0	0	0	2	1	0	0	1	0	4	1	0	1	1
1	1	0	1	1	0	3	1	0	0	2	1	2	1	0	1	1	0	0	0	0	2	1	0	0	1	0	4	1	0	1	1
1	1	0	1	1	0	3	1	0	0	2	1	2	1	0	1	1	0	0	0	0	2	1	0	0	1	0	4	1	0	1	1
1	1	0	1	1	0	3	1	0	0	2	1	2	1	0	1	1	0	0	0	0	2	1	0	0	1	0	4	1	0	1	1
1	1	0	1	1	0	3	1	0	0	2	1	2	1	0	1	1	0	0	0	0	2	1	0	0	1	0	4	1	0	1	1
1	1	0	1	1	0	3	1	0	0	2	1	2	1	0	1	1	0	0	0	0	2	1	0	0	1	0	4	1	0	1	1
1	1	0	1	1	0	3	1	0	0	2	1	2	1	0	1	1	0	0	0	0	2	1	0	0	1	0	4	1	0	1	1
1	1	0	1	1	0	3	1	0	0	2	1	2	1	0	1	1	0	0	0	0	2	1	0	0	1	0	4	1	0	1	1
1	1	0	1	1	0	3	1	0	0	2	1	2	1	0	1	1	0	0	0	0	2	1	0	0	1	0	4	1	0	1	1
2	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1	2	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0	1	0	0
1	1	0	1	1	0	3	1	0	0	2	1	2	1	0	1	1	0	0	0	0	2	1	0	0	1	0	4	1	0	1	1
1	1	0	1	1	0	3	1	0	0	2	1	2	1	0	1	1	0	0	0	0	2	1	0	0	1	0	4	1	0	1	1
1	1	0	1	1	0	3	1	0	0	2	1	2	1	0	1	1	0	0	0	0	2	1	0	0	1	0	4	1	0	1	1
1	1	0	1	1	0	3	1	0	0	2	1	2	1	0	1	1	0	0	0	0	2	1	0	0	1	0	4	1	0	1	1
1	1	0	1	1	0	3	1	0	0	2	1	2	1	0	1	1	0	0	0	0	2	1	0	0	1	0	4	1	0	1	1
1	1	0	1	1	0	3	1	0	0	2	1	2	1	0	1	1	0	0	0	0	2	1	0	0	1	0	4	1	0	1	1
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
5	0	0	2	0	0	1	3	3	2	1	3	4	2	1	3	4	0	0	3	3	0	0	0	0	1	0	1	2	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
5	0	0	2	0	0	1	3	3	2	1	3	4	2	1	3	4	0	0	3	3	0	0	0	0	1	0	1	2	0	0	0
5	0	0	2	0	0	1	3	3	2	1	3	4	2	1	3	4	0	0	3	3	0	0	0	0	1	0	1	2	0	0	0
5	0	0	2	0	0	1	3	3	2	1	3	4	2	1	3	4	0	0	3	3	0	0	0	0	1	0	1	2	0	0	0
5	0	0	2	0	0	1	3	3	2	1	3	4	2	1	3	4	0	0	3	3	0	0	0	0	1	0	1	2	0	0	0
5	0	0	2	0	0	1	3	3	2	1	3	4	2	1	3	4	0	0	3	3	0	0	0	0	1	0	1	2	0	0	0
5	0	0	2	0	0	1	3	3	2	1	3	4	2	1	3	4	0	0	3	3	0	0	0	0	1	0	1	2	0	0	0
5	0	0	2	0	0	1	3	3	2	1	3	4	2	1	3	4	0	0	3	3	0	0	0	0	1	0	1	2	0	0	0
5	0	0	2	0	0	1	3	3	2	1	3	4	2	1	3	4	0	0	3	3	0	0	0	0	1	0	1	2	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

0	0	0	0	0	0	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
19	12	12	10	12	16	16	21	17	22	27	25	29	15	14	12	10	16	16	12	14	9	10	16	18	16	28	33	29	23	13	10
9	4	2	9	6	7	4	7	3	6	3	10	14	5	6	10	5	1	8	3	4	13	5	5	4	6	6	10	16	10	4	4
9	4	2	9	6	7	4	7	3	6	3	10	14	5	6	10	5	1	8	3	4	13	5	5	4	6	6	10	16	10	4	4
9	4	2	9	6	7	4	7	3	6	3	10	14	5	6	10	5	1	8	3	4	13	5	5	4	6	6	10	16	10	4	4
1	0	0	0	1	1	1	0	1	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
11	3	2	5	7	3	3	9	5	8	10	10	8	2	5	2	7	5	4	8	7	6	7	3	6	4	12	7	10	5	3	4
16	2	6	3	3	4	3	9	9	5	10	9	2	2	6	1	5	8	6	7	6	3	10	7	2	6	4	10	6	4	3	2
41	3	4	7	3	4	12	7	10	6	9	7	12	7	3	7	17	4	1	6	4	6	6	4	6	8	9	10	10	16	4	11
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
56	7	24	12	14	14	15	9	14	20	26	19	26	10	15	16	26	6	12	12	13	14	9	9	16	22	27	21	20	14	18	23
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
64	4	5	8	9	5	7	8	6	3	12	12	14	12	5	6	19	4	9	9	10	9	4	6	10	3	11	17	8	12	7	6
114	10	14	27	16	14	13	9	10	18	18	25	21	12	13	10	49	6	13	19	18	9	4	11	10	23	23	17	15	23	10	22
114	10	14	27	16	14	13	9	10	18	18	25	21	12	13	10	49	6	13	19	18	9	4	11	10	23	23	17	15	23	10	22
36	8	7	8	10	3	6	8	12	7	11	11	10	12	10	15	13	5	10	11	11	11	7	10	6	13	15	8	15	17	17	11
14	19	13	7	9	6	13	24	20	18	14	17	9	9	6	4	5	23	10	15	3	8	11	27	19	13	10	13	7	11	4	5
0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
3	1	0	0	1	2	0	0	1	0	0	1	2	0	1	1	2	1	0	1	0	1	0	2	1	0	0	3	2	1	0	1
3	1	0	0	1	2	0	0	1	0	0	1	2	0	1	1	2	1	0	1	0	1	0	2	1	0	0	3	2	1	0	1
3	1	0	0	1	2	0	0	1	0	0	1	2	0	1	1	2	1	0	1	0	1	0	2	1	0	0	3	2	1	0	1
3	1	0	0	1	2	0	0	1	0	0	1	2	0	1	1	2	1	0	1	0	1	0	2	1	0	0	3	2	1	0	1
3	1	0	0	1	2	0	0	1	0	0	1	2	0	1	1	2	1	0	1	0	1	0	2	1	0	0	3	2	1	0	1
3	1	0	0	1	2	0	0	1	0	0	1	2	0	1	1	2	1	0	1	0	1	0	2	1	0	0	3	2	1	0	1
3	1	0	0	1	2	0	0	1	0	0	1	2	0	1	1	2	1	0	1	0	1	0	2	1	0	0	3	2	1	0	1
1	2	0	0	0	1	0	0	1	3	1	1	2	1	0	0	0	2	4	1	1	0	0	2	1	1	0	3	1	0	1	0
1	2	0	0	0	1	0	0	1	3	1	1	2	1	0	0	0	2	4	1	1	0	0	2	1	1	0	3	1	0	1	0
1	2	0	0	0	1	0	0	1	3	1	1	2	1	0	0	0	2	4	1	1	0	0	2	1	1	0	3	1	0	1	0
1	2	0	0	0	1	0	0	1	3	1	1	2	1	0	0	0	2	4	1	1	0	0	2	1	1	0	3	1	0	1	0
1	2	0	0	0	1	0	0	1	3	1	1	2	1	0	0	0	2	4	1	1	0	0	2	1	1	0	3	1	0	1	0
1	2	0	0	0	1	0	0	1	3	1	1	2	1	0	0	0	2	4	1	1	0	0	2	1	1	0	3	1	0	1	0
1	2	0	0	0	1	0	0	1	3	1	1	2	1	0	0	0	2	4	1	1	0	0	2	1	1	0	3	1	0	1	0
1	2	0	0	0	1	0	0	1	3	1	1	2	1	0	0	0	2	4	1	1	0	0	2	1	1	0	3	1	0	1	0
1	2	0	0	0	1	0	0	1	3	1	1	2	1	0	0	0	2	4	1	1	0	0	2	1	1	0	3	1	0	1	0
1	2	0	0	0	1	0	0	1	3	1	1	2	1	0	0	0	2	4	1	1	0	0	2	1	1	0	3	1	0	1	0
1	2	0	0	0	1	0	0	1	3	1	1	2	1	0	0	0	2	4	1	1	0	0	2	1	1	0	3	1	0	1	0
1	0	0	1	2	0	1	0	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2	0	1	0	0	0
1	0	0	1	2	0	1	0	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2	0	1	0	0	0
1	0	0	1	2	0	1	0	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2	0	1	0	0	0
1	0	0	1	2	0	1	0	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2	0	1	0	0	0
1	0	0	1	2	0	1	0	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2	0	1	0	0	0
1	0	0	1	2	0	1	0	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2	0	1	0	0	0
1	0	0	1	2	0	1	0	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2	0	1	0	0	0
1	0	0	1	2	0	1	0	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2	0	1	0	0	0
1	0	0	1	2	0	1	0	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2	0	1	0	0	0
1	0	0	1	2	0	1	0	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2	0	1	0	0	0
1	0	0	1	2	0	1	0	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2	0	1	0	0	0
1	7	4	4	2	0	1	3	4	7	6	4	2	2	1	0	1	0	7	7	2	0	1	5	6	5	9	1	3	1	1	0
1	7	4	4	2	0	1	3	4	7	6	4	2	2	1	0	1	0	7	7	2	0	1	5	6	5	9	1	3	1	1	0
1	7	4	4	2	0	1	3	4	7	6	4	2	2	1	0	1	0	7	7	2	0	1	5	6	5	9	1	3	1	1	0
1	7	4	4	2	0	1	3	4	7	6	4	2	2	1	0	1	0	7	7	2	0	1	5	6	5	9	1	3	1	1	0

1	7	4	4	2	0	1	3	4	7	6	4	2	2	1	0	1	0	7	7	2	0	1	5	6	5	9	1	3	1	1	0
1	7	4	4	2	0	1	3	4	7	6	4	2	2	1	0	1	0	7	7	2	0	1	5	6	5	9	1	3	1	1	0
1	7	4	4	2	0	1	3	4	7	6	4	2	2	1	0	1	0	7	7	2	0	1	5	6	5	9	1	3	1	1	0
1	7	4	4	2	0	1	3	4	7	6	4	2	2	1	0	1	0	7	7	2	0	1	5	6	5	9	1	3	1	1	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	7	4	4	2	0	1	3	4	7	6	4	2	2	1	0	1	0	7	7	2	0	1	5	6	5	9	1	3	1	1	0
1	7	4	4	2	0	1	3	4	7	6	4	2	2	1	0	1	0	7	7	2	0	1	5	6	5	9	1	3	1	1	0
1	1	0	1	1	0	3	1	0	0	2	1	2	1	0	1	1	0	0	0	0	2	1	0	0	1	0	4	1	0	1	1
1	1	0	1	1	0	3	1	0	0	2	1	2	1	0	1	1	0	0	0	0	2	1	0	0	1	0	4	1	0	1	1
1	1	0	1	1	0	3	1	0	0	2	1	2	1	0	1	1	0	0	0	0	2	1	0	0	1	0	4	1	0	1	1
1	1	0	1	1	0	3	1	0	0	2	1	2	1	0	1	1	0	0	0	0	2	1	0	0	1	0	4	1	0	1	1
1	1	0	1	1	0	3	1	0	0	2	1	2	1	0	1	1	0	0	0	0	2	1	0	0	1	0	4	1	0	1	1
1	1	0	1	1	0	3	1	0	0	2	1	2	1	0	1	1	0	0	0	0	2	1	0	0	1	0	4	1	0	1	1
1	1	0	1	1	0	3	1	0	0	2	1	2	1	0	1	1	0	0	0	0	2	1	0	0	1	0	4	1	0	1	1
2	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1	2	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0	1	0	0
1	1	0	1	1	0	3	1	0	0	2	1	2	1	0	1	1	0	0	0	0	2	1	0	0	1	0	4	1	0	1	1
1	1	0	1	1	0	3	1	0	0	2	1	2	1	0	1	1	0	0	0	0	2	1	0	0	1	0	4	1	0	1	1
1	1	0	1	1	0	3	1	0	0	2	1	2	1	0	1	1	0	0	0	0	2	1	0	0	1	0	4	1	0	1	1
1	1	0	1	1	0	3	1	0	0	2	1	2	1	0	1	1	0	0	0	0	2	1	0	0	1	0	4	1	0	1	1
1	1	0	1	1	0	3	1	0	0	2	1	2	1	0	1	1	0	0	0	0	2	1	0	0	1	0	4	1	0	1	1
1	1	0	1	1	0	3	1	0	0	2	1	2	1	0	1	1	0	0	0	0	2	1	0	0	1	0	4	1	0	1	1
1	1	0	1	1	0	3	1	0	0	2	1	2	1	0	1	1	0	0	0	0	2	1	0	0	1	0	4	1	0	1	1
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
5	0	0	2	0	0	1	3	3	2	1	3	4	2	1	3	4	0	0	3	3	0	0	0	0	1	0	1	2	0	0	0
5	0	0	2	0	0	1	3	3	2	1	3	4	2	1	3	4	0	0	3	3	0	0	0	0	1	0	1	2	0	0	0
5	0	0	2	0	0	1	3	3	2	1	3	4	2	1	3	4	0	0	3	3	0	0	0	0	1	0	1	2	0	0	0
5	0	0	2	0	0	1	3	3	2	1	3	4	2	1	3	4	0	0	3	3	0	0	0	0	1	0	1	2	0	0	0
5	0	0	2	0	0	1	3	3	2	1	3	4	2	1	3	4	0	0	3	3	0	0	0	0	1	0	1	2	0	0	0
5	0	0	2	0	0	1	3	3	2	1	3	4	2	1	3	4	0	0	3	3	0	0	0	0	1	0	1	2	0	0	0
5	0	0	2	0	0	1	3	3	2	1	3	4	2	1	3	4	0	0	3	3	0	0	0	0	1	0	1	2	0	0	0
5	0	0	2	0	0	1	3	3	2	1	3	4	2	1	3	4	0	0	3	3	0	0	0	0	1	0	1	2	0	0	0
5	0	0	2	0	0	1	3	3	2	1	3	4	2	1	3	4	0	0	3	3	0	0	0	0	1	0	1	2	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

16	2	0	4	3	1	3	3	3	3	5	3	5	5	3	1	5	0	0	1	2	0	2	4	7	1	6	6	4	1	5	1
16	2	0	4	3	1	3	3	3	3	5	3	5	5	3	1	5	0	0	1	2	0	2	4	7	1	6	6	4	1	5	1
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
3	2	3	5	1	2	1	1	2	3	3	3	1	2	0	3	1	1	1	2	5	1	1	1	0	2	4	4	5	3	2	1
19	12	12	10	12	16	16	21	17	22	27	25	29	15	14	12	10	16	16	12	14	9	10	16	18	16	28	33	29	23	13	10
9	4	2	9	6	7	4	7	3	6	3	10	14	5	6	10	5	1	8	3	4	13	5	5	4	6	6	10	16	10	4	4
0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
19	2	1	4	3	3	4	0	4	0	4	9	8	2	5	1	8	1	2	3	1	4	6	6	3	0	2	10	10	2	1	2
15	5	2	5	3	3	6	4	7	4	7	8	10	3	4	0	8	6	6	6	6	4	2	4	9	8	7	7	10	9	2	4
56	3	9	9	9	16	9	5	11	13	19	12	15	14	8	5	22	3	6	8	1	8	8	4	10	13	17	9	15	12	8	7
63	5	10	2	8	7	14	22	14	15	15	15	21	13	7	7	27	4	5	11	9	10	12	13	10	10	15	17	19	18	11	11
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
25	0	1	0	0	6	46	53	60	55	84	89	65	66	34	38	25	1	1	1	0	0	3	1	1	1	1	0	0	1	0	0
25	0	1	0	0	6	46	53	60	55	84	89	65	66	34	38	25	1	1	1	0	0	3	1	1	1	1	0	0	1	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
44	6	14	10	10	10	13	18	17	14	14	25	19	15	22	19	16	12	8	5	13	17	21	10	11	12	24	25	16	23	22	22
53	7	14	10	17	16	7	13	7	15	20	18	20	14	14	16	24	5	12	11	12	7	11	5	9	18	17	23	23	11	14	15
32	4	7	13	4	5	11	6	8	12	12	13	19	7	8	5	13	8	16	15	14	6	10	9	13	9	21	18	16	12	6	6
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
56	7	24	12	14	14	15	9	14	20	26	19	26	10	15	16	26	6	12	12	13	14	9	9	16	22	27	21	20	14	18	23
56	7	24	12	14	14	15	9	14	20	26	19	26	10	15	16	26	6	12	12	13	14	9	9	16	22	27	21	20	14	18	23
42	8	9	12	3	9	8	14	7	10	15	16	16	8	11	5	19	6	9	4	9	6	5	10	15	9	12	13	11	6	7	8
58	4	6	3	2	3	2	6	8	6	8	4	12	7	7	7	24	2	4	3	5	7	7	5	6	10	6	9	12	6	9	10
64	4	5	8	9	5	7	8	6	3	12	12	14	12	5	6	19	4	9	9	10	9	4	6	10	3	11	17	8	12	7	6
114	10	14	27	16	14	13	9	10	18	18	25	21	12	13	10	49	6	13	19	18	9	4	11	10	23	23	17	15	23	10	22
36	8	7	8	10	3	6	8	12	7	11	11	10	12	10	15	13	5	10	11	11	11	7	10	6	13	15	8	15	17	17	11
14	19	13	7	9	6	13	24	20	18	14	17	9	9	6	4	5	23	10	15	3	8	11	27	19	13	10	13	7	11	4	5
14	19	13	7	9	6	13	24	20	18	14	17	9	9	6	4	5	23	10	15	3	8	11	27	19	13	10	13	7	11	4	5
0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
3	1	0	0	1	2	0	0	1	0	0	1	2	0	1	1	2	1	0	1	0	1	0	2	1	0	0	3	2	1	0	1
3	1	0	0	1	2	0	0	1	0	0	1	2	0	1	1	2	1	0	1	0	1	0	2	1	0	0	3	2	1	0	1
3	1	0	0	1	2	0	0	1	0	0	1	2	0	1	1	2	1	0	1	0	1	0	2	1	0	0	3	2	1	0	1
3	1	0	0	1	2	0	0	1	0	0	1	2	0	1	1	2	1	0	1	0	1	0	2	1	0	0	3	2	1	0	1
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	1	0	0	1	2	0	0	1	0	0	1	2	0	1	1	2	1	0	1	0	1	0	2	1	0	0	3	2	1	0	1
3	1	0	0	1	2	0	0	1	0	0	1	2	0	1	1	2	1	0	1	0	1	0	2	1	0	0	3	2	1	0	1
3	1	0	0	1	2	0	0	1	0	0	1	2	0	1	1	2	1	0	1	0	1	0	2	1	0	0	3	2	1	0	1
1	2	0	0	0	1	0	0	1	3	1	1	2	1	0	0	0	2	4	1	1	0	0	2	1	1	0	3	1	0	1	0
1	2	0	0	0	1	0	0	1	3	1	1	2	1	0	0	0	2	4	1	1	0	0	2	1	1	0	3	1	0	1	0
1	2	0	0	0	1	0	0	1	3	1	1	2	1	0	0	0	2	4	1	1	0	0	2	1	1	0	3	1	0	1	0
1	2	0	0	0	1	0	0	1	3	1	1	2	1	0	0	0	2	4	1	1	0	0	2	1	1	0	3	1	0	1	0
1	2	0	0	0	1	0	0	1	3	1	1	2	1	0	0	0	2	4	1	1	0	0	2	1	1	0	3	1	0	1	0
1	2	0	0	0	1	0	0	1	3	1	1	2	1	0	0	0	2	4	1	1	0	0	2	1	1	0	3	1	0	1	0
1	2	0	0	0	1	0	0	1	3	1	1	2	1	0	0	0	2	4	1	1	0	0	2	1	1	0	3	1	0	1	0
1	2	0	0	0	1	0	0	1	3	1	1	2	1	0	0	0	2	4	1	1	0	0	2	1	1	0	3	1	0	1	0
1	2	0	0	0	1	0	0	1	3	1	1	2	1	0	0	0	2	4	1	1	0	0	2	1	1	0	3	1	0	1	0
1	2	0	0	0	1	0	0	1	3	1	1	2	1	0	0	0	2	4	1	1	0	0	2	1	1	0	3	1	0	1	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1	0	0	1	2	0	1	0	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2	0	1	0	0	0
1	0	0	1	2	0	1	0	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2	0	1	0	0	0
1	0	0	1	2	0	1	0	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2	0	1	0	0	0
1	0	0	1	2	0	1	0	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2	0	1	0	0	0
1	0	0	1	2	0	1	0	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2	0	1	0	0	0
1	0	0	1	2	0	1	0	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2	0	1	0	0	0
1	0	0	1	2	0	1	0	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2	0	1	0	0	0
1	0	0	1	2	0	1	0	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2	0	1	0	0	0
1	0	0	1	2	0	1	0	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2	0	1	0	0	0
1	0	0	1	2	0	1	0	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2	0	1	0	0	0
1	0	0	1	2	0	1	0	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2	0	1	0	0	0
1	7	4	4	2	0	1	3	4	7	6	4	2	2	1	0	1	0	7	7	2	0	1	5	6	5	9	1	3	1	1	0
1	7	4	4	2	0	1	3	4	7	6	4	2	2	1	0	1	0	7	7	2	0	1	5	6	5	9	1	3	1	1	0
1	7	4	4	2	0	1	3	4	7	6	4	2	2	1	0	1	0	7	7	2	0	1	5	6	5	9	1	3	1	1	0
1	7	4	4	2	0	1	3	4	7	6	4	2	2	1	0	1	0	7	7	2	0	1	5	6	5	9	1	3	1	1	0
1	7	4	4	2	0	1	3	4	7	6	4	2	2	1	0	1	0	7	7	2	0	1	5	6	5	9	1	3	1	1	0
1	7	4	4	2	0	1	3	4	7	6	4	2	2	1	0	1	0	7	7	2	0	1	5	6	5	9	1	3	1	1	0
1	7	4	4	2	0	1	3	4	7	6	4	2	2	1	0	1	0	7	7	2	0	1	5	6	5	9	1	3	1	1	0

1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	7	4	4	2	0	1	3	4	7	6	4	2	2	1	0	1	0	7	7	2	0	1	5	6	5	9	1	3	1	1	0
1	7	4	4	2	0	1	3	4	7	6	4	2	2	1	0	1	0	7	7	2	0	1	5	6	5	9	1	3	1	1	0
1	1	0	1	1	0	3	1	0	0	2	1	2	1	0	1	1	0	0	0	0	2	1	0	0	1	0	4	1	0	1	1
1	1	0	1	1	0	3	1	0	0	2	1	2	1	0	1	1	0	0	0	0	2	1	0	0	1	0	4	1	0	1	1
1	1	0	1	1	0	3	1	0	0	2	1	2	1	0	1	1	0	0	0	0	2	1	0	0	1	0	4	1	0	1	1
1	1	0	1	1	0	3	1	0	0	2	1	2	1	0	1	1	0	0	0	0	2	1	0	0	1	0	4	1	0	1	1
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1	1	0	1	1	0	3	1	0	0	2	1	2	1	0	1	1	0	0	0	0	2	1	0	0	1	0	4	1	0	1	1
1	1	0	1	1	0	3	1	0	0	2	1	2	1	0	1	1	0	0	0	0	2	1	0	0	1	0	4	1	0	1	1
1	1	0	1	1	0	3	1	0	0	2	1	2	1	0	1	1	0	0	0	0	2	1	0	0	1	0	4	1	0	1	1
1	1	0	1	1	0	3	1	0	0	2	1	2	1	0	1	1	0	0	0	0	2	1	0	0	1	0	4	1	0	1	1
1	1	0	1	1	0	3	1	0	0	2	1	2	1	0	1	1	0	0	0	0	2	1	0	0	1	0	4	1	0	1	1
1	1	0	1	1	0	3	1	0	0	2	1	2	1	0	1	1	0	0	0	0	2	1	0	0	1	0	4	1	0	1	1
1	1	0	1	1	0	3	1	0	0	2	1	2	1	0	1	1	0	0	0	0	2	1	0	0	1	0	4	1	0	1	1
1	1	0	1	1	0	3	1	0	0	2	1	2	1	0	1	1	0	0	0	0	2	1	0	0	1	0	4	1	0	1	1
1	1	0	1	1	0	3	1	0	0	2	1	2	1	0	1	1	0	0	0	0	2	1	0	0	1	0	4	1	0	1	1
1	1	0	1	1	0	3	1	0	0	2	1	2	1	0	1	1	0	0	0	0	2	1	0	0	1	0	4	1	0	1	1
1	1	0	1	1	0	3	1	0	0	2	1	2	1	0	1	1	0	0	0	0	2	1	0	0	1	0	4	1	0	1	1
1	1	0	1	1	0	3	1	0	0	2	1	2	1	0	1	1	0	0	0	0	2	1	0	0	1	0	4	1	0	1	1
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
5	0	0	2	0	0	1	3	3	2	1	3	4	2	1	3	4	0	0	3	3	0	0	0	0	1	0	1	2	0	0	0
5	0	0	2	0	0	1	3	3	2	1	3	4	2	1	3	4	0	0	3	3	0	0	0	0	1	0	1	2	0	0	0
5	0	0	2	0	0	1	3	3	2	1	3	4	2	1	3	4	0	0	3	3	0	0	0	0	1	0	1	2	0	0	0
5	0	0	2	0	0	1	3	3	2	1	3	4	2	1	3	4	0	0	3	3	0	0	0	0	1	0	1	2	0	0	0
5	0	0	2	0	0	1	3	3	2	1	3	4	2	1	3	4	0	0	3	3	0	0	0	0	1	0	1	2	0	0	0
5	0	0	2	0	0	1	3	3	2	1	3	4	2	1	3	4	0	0	3	3	0	0	0	0	1	0	1	2	0	0	0
5	0	0	2	0	0	1	3	3	2	1	3	4	2	1	3	4	0	0	3	3	0	0	0	0	1	0	1	2	0	0	0
5	0	0	2	0	0	1	3	3	2	1	3	4	2	1	3	4	0	0	3	3	0	0	0	0	1	0	1	2	0	0	0
5	0	0	2	0	0	1	3	3	2	1	3	4	2	1	3	4	0	0	3	3	0	0	0	0	1	0	1	2	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
16	2	0	4	3	1	3	3	3	3	5	3	5	5	3	1	5	0	0	1	2	0	2	4	7	1	6	6	4	1	5	1
16	2	0	4	3	1	3	3	3	3	5	3	5	5	3	1	5	0	0	1	2	0	2	4	7	1	6	6	4	1	5	1
16	2	0	4	3	1	3	3	3	3	5	3	5	5	3	1	5	0	0	1	2	0	2	4	7	1	6	6	4	1	5	1
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1

0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
1	0	0	0	0	2	0	2	0	0	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1	1	2	0	1	0
3	2	3	5	1	2	1	1	2	3	3	3	1	2	0	3	1	1	1	2	5	1	1	1	0	2	4	4	5	3	2	1
19	12	12	10	12	16	16	21	17	22	27	25	29	15	14	12	10	16	16	12	14	9	10	16	18	16	28	33	29	23	13	10
18	3	3	6	7	14	16	13	10	8	11	11	17	25	10	7	10	5	7	8	7	18	9	11	6	4	9	26	22	16	9	6
0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1	0	1	5	3	4	2	0	1	2	4	8	5	2	2	0	1	0	4	1	4	5	0	1	1	4	4	7	3	4	2	1
11	1	3	3	0	2	1	1	3	3	4	4	6	2	3	1	5	0	3	3	0	4	1	2	0	6	4	5	4	0	3	1
37	5	8	5	6	6	15	10	8	20	9	15	12	13	4	7	14	14	6	8	1	13	14	12	13	9	15	20	13	16	6	9
66	10	10	10	13	12	11	15	13	18	22	21	15	17	8	7	21	13	8	6	5	11	14	14	13	11	18	18	23	12	9	5
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
63	5	10	2	8	7	14	22	14	15	15	15	21	13	7	7	27	4	5	11	9	10	12	13	10	10	15	17	19	18	11	11
1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
25	0	1	0	0	6	46	53	60	55	84	89	65	66	34	38	25	1	1	1	0	0	3	1	1	1	1	0	0	1	0	0
25	0	1	0	0	6	46	53	60	55	84	89	65	66	34	38	25	1	1	1	0	0	3	1	1	1	1	0	0	1	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
44	6	14	10	10	10	13	18	17	14	14	25	19	15	22	19	16	12	8	5	13	17	21	10	11	12	24	25	16	23	22	22
44	6	14	10	10	10	13	18	17	14	14	25	19	15	22	19	16	12	8	5	13	17	21	10	11	12	24	25	16	23	22	22
53	7	14	10	17	16	7	13	7	15	20	18	20	14	14	16	24	5	12	11	12	7	11	5	9	18	17	23	23	11	14	15
53	7	14	10	17	16	7	13	7	15	20	18	20	14	14	16	24	5	12	11	12	7	11	5	9	18	17	23	23	11	14	15
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

56	7	24	12	14	14	15	9	14	20	26	19	26	10	15	16	26	6	12	12	13	14	9	9	16	22	27	21	20	14	18	23
56	7	24	12	14	14	15	9	14	20	26	19	26	10	15	16	26	6	12	12	13	14	9	9	16	22	27	21	20	14	18	23
42	8	9	12	3	9	8	14	7	10	15	16	16	8	11	5	19	6	9	4	9	6	5	10	15	9	12	13	11	6	7	8
58	4	6	3	2	3	2	6	8	6	8	4	12	7	7	7	24	2	4	3	5	7	7	5	6	10	6	9	12	6	9	10
64	4	5	8	9	5	7	8	6	3	12	12	14	12	5	6	19	4	9	9	10	9	4	6	10	3	11	17	8	12	7	6
114	10	14	27	16	14	13	9	10	18	18	25	21	12	13	10	49	6	13	19	18	9	4	11	10	23	23	17	15	23	10	22
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
14	19	13	7	9	6	13	24	20	18	14	17	9	9	6	4	5	23	10	15	3	8	11	27	19	13	10	13	7	11	4	5
14	19	13	7	9	6	13	24	20	18	14	17	9	9	6	4	5	23	10	15	3	8	11	27	19	13	10	13	7	11	4	5
0	0	2	1	2	1	0	0	3	0	0	2	0	1	1	0	0	0	0	1	4	0	0	1	0	1	1	1	2	0	0	0
3	1	0	0	1	2	0	0	1	0	0	1	2	0	1	1	2	1	0	1	0	1	0	2	1	0	0	3	2	1	0	1
3	1	0	0	1	2	0	0	1	0	0	1	2	0	1	1	2	1	0	1	0	1	0	2	1	0	0	3	2	1	0	1
3	1	0	0	1	2	0	0	1	0	0	1	2	0	1	1	2	1	0	1	0	1	0	2	1	0	0	3	2	1	0	1
3	1	0	0	1	2	0	0	1	0	0	1	2	0	1	1	2	1	0	1	0	1	0	2	1	0	0	3	2	1	0	1
3	1	0	0	1	2	0	0	1	0	0	1	2	0	1	1	2	1	0	1	0	1	0	2	1	0	0	3	2	1	0	1
3	1	0	0	1	2	0	0	1	0	0	1	2	0	1	1	2	1	0	1	0	1	0	2	1	0	0	3	2	1	0	1
3	1	0	0	1	2	0	0	1	0	0	1	2	0	1	1	2	1	0	1	0	1	0	2	1	0	0	3	2	1	0	1
1	2	0	0	0	1	0	0	1	3	1	1	2	1	0	0	0	2	4	1	1	0	0	2	1	1	0	3	1	0	1	0
1	2	0	0	0	1	0	0	1	3	1	1	2	1	0	0	0	2	4	1	1	0	0	2	1	1	0	3	1	0	1	0
1	2	0	0	0	1	0	0	1	3	1	1	2	1	0	0	0	2	4	1	1	0	0	2	1	1	0	3	1	0	1	0
1	2	0	0	0	1	0	0	1	3	1	1	2	1	0	0	0	2	4	1	1	0	0	2	1	1	0	3	1	0	1	0
1	2	0	0	0	1	0	0	1	3	1	1	2	1	0	0	0	2	4	1	1	0	0	2	1	1	0	3	1	0	1	0
1	2	0	0	0	1	0	0	1	3	1	1	2	1	0	0	0	2	4	1	1	0	0	2	1	1	0	3	1	0	1	0
1	2	0	0	0	1	0	0	1	3	1	1	2	1	0	0	0	2	4	1	1	0	0	2	1	1	0	3	1	0	1	0
1	2	0	0	0	1	0	0	1	3	1	1	2	1	0	0	0	2	4	1	1	0	0	2	1	1	0	3	1	0	1	0
1	2	0	0	0	1	0	0	1	3	1	1	2	1	0	0	0	2	4	1	1	0	0	2	1	1	0	3	1	0	1	0
1	2	0	0	0	1	0	0	1	3	1	1	2	1	0	0	0	2	4	1	1	0	0	2	1	1	0	3	1	0	1	0
1	0	0	1	2	0	1	0	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2	0	1	0	0	0
1	0	0	1	2	0	1	0	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2	0	1	0	0	0
1	0	0	1	2	0	1	0	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2	0	1	0	0	0
1	0	0	1	2	0	1	0	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2	0	1	0	0	0
1	0	0	1	2	0	1	0	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2	0	1	0	0	0
1	0	0	1	2	0	1	0	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2	0	1	0	0	0
1	0	0	1	2	0	1	0	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2	0	1	0	0	0
1	0	0	1	2	0	1	0	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2	0	1	0	0	0
1	0	0	1	2	0	1	0	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2	0	1	0	0	0
1	0	0	1	2	0	1	0	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2	0	1	0	0	0
1	7	4	4	2	0	1	3	4	7	6	4	2	2	1	0	1	0	7	7	2	0	1	5	6	5	9	1	3	1	1	0
1	7	4	4	2	0	1	3	4	7	6	4	2	2	1	0	1	0	7	7	2	0	1	5	6	5	9	1	3	1	1	0
1	7	4	4	2	0	1	3	4	7	6	4	2	2	1	0	1	0	7	7	2	0	1	5	6	5	9	1	3	1	1	0
1	7	4	4	2	0	1	3	4	7	6	4	2	2	1	0	1	0	7	7	2	0	1	5	6	5	9	1	3	1	1	0
1	7	4	4	2	0	1	3	4	7	6	4	2	2	1	0	1	0	7	7	2	0	1	5	6	5	9	1	3	1	1	0
1	7	4	4	2	0	1	3	4	7	6	4	2	2	1	0	1	0	7	7	2	0	1	5	6	5	9	1	3	1	1	0
1	7	4	4	2	0	1	3	4	7	6	4	2	2	1	0	1	0	7	7	2	0	1	5	6	5	9	1	3	1	1	0
1	7	4	4	2	0	1	3	4	7	6	4	2	2	1	0	1	0	7	7	2	0	1	5	6	5	9	1	3	1	1	0
1	7	4	4	2	0	1	3	4	7	6	4	2	2	1	0	1	0	7	7	2	0	1	5	6	5	9	1	3	1	1	0
1	7	4	4	2	0	1	3	4	7	6	4	2	2	1	0	1	0	7	7	2	0	1	5	6	5	9	1	3	1	1	0
1	1	0	1	1	0	3	1	0	0	2	1	2	1	0	1	1	0	0	0	0	2	1	0	0	1	0	4	1	0	1	1

1	1	0	1	1	0	3	1	0	0	2	1	2	1	0	1	1	0	0	0	0	2	1	0	0	1	0	4	1	0	1	1
1	1	0	1	1	0	3	1	0	0	2	1	2	1	0	1	1	0	0	0	0	2	1	0	0	1	0	4	1	0	1	1
1	1	0	1	1	0	3	1	0	0	2	1	2	1	0	1	1	0	0	0	0	2	1	0	0	1	0	4	1	0	1	1
0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1	1	0	1	1	0	3	1	0	0	2	1	2	1	0	1	1	0	0	0	0	2	1	0	0	1	0	4	1	0	1	1
1	1	0	1	1	0	3	1	0	0	2	1	2	1	0	1	1	0	0	0	0	2	1	0	0	1	0	4	1	0	1	1
1	1	0	1	1	0	3	1	0	0	2	1	2	1	0	1	1	0	0	0	0	2	1	0	0	1	0	4	1	0	1	1
1	1	0	1	1	0	3	1	0	0	2	1	2	1	0	1	1	0	0	0	0	2	1	0	0	1	0	4	1	0	1	1
1	1	0	1	1	0	3	1	0	0	2	1	2	1	0	1	1	0	0	0	0	2	1	0	0	1	0	4	1	0	1	1
1	1	0	1	1	0	3	1	0	0	2	1	2	1	0	1	1	0	0	0	0	2	1	0	0	1	0	4	1	0	1	1
1	1	0	1	1	0	3	1	0	0	2	1	2	1	0	1	1	0	0	0	0	2	1	0	0	1	0	4	1	0	1	1
1	1	0	1	1	0	3	1	0	0	2	1	2	1	0	1	1	0	0	0	0	2	1	0	0	1	0	4	1	0	1	1
1	1	0	1	1	0	3	1	0	0	2	1	2	1	0	1	1	0	0	0	0	2	1	0	0	1	0	4	1	0	1	1
1	1	0	1	1	0	3	1	0	0	2	1	2	1	0	1	1	0	0	0	0	2	1	0	0	1	0	4	1	0	1	1
1	1	0	1	1	0	3	1	0	0	2	1	2	1	0	1	1	0	0	0	0	2	1	0	0	1	0	4	1	0	1	1
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
5	0	0	2	0	0	1	3	3	2	1	3	4	2	1	3	4	0	0	3	3	0	0	0	0	1	0	1	2	0	0	0
5	0	0	2	0	0	1	3	3	2	1	3	4	2	1	3	4	0	0	3	3	0	0	0	0	1	0	1	2	0	0	0
5	0	0	2	0	0	1	3	3	2	1	3	4	2	1	3	4	0	0	3	3	0	0	0	0	1	0	1	2	0	0	0
5	0	0	2	0	0	1	3	3	2	1	3	4	2	1	3	4	0	0	3	3	0	0	0	0	1	0	1	2	0	0	0
5	0	0	2	0	0	1	3	3	2	1	3	4	2	1	3	4	0	0	3	3	0	0	0	0	1	0	1	2	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
16	2	0	4	3	1	3	3	3	3	5	3	5	5	3	1	5	0	0	1	2	0	2	4	7	1	6	6	4	1	5	1
16	2	0	4	3	1	3	3	3	3	5	3	5	5	3	1	5	0	0	1	2	0	2	4	7	1	6	6	4	1	5	1
16	2	0	4	3	1	3	3	3	3	5	3	5	5	3	1	5	0	0	1	2	0	2	4	7	1	6	6	4	1	5	1
16	2	0	4	3	1	3	3	3	3	5	3	5	5	3	1	5	0	0	1	2	0	2	4	7	1	6	6	4	1	5	1
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
4	3	1	0	1	2	1	3	5	3	6	5	2	2	0	1	2	5	0	1	1	0	1	3	2	2	3	5	2	0	0	1
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

13	2	4	8	8	21	13	6	2	5	10	10	38	27	16	6	5	2	8	6	17	16	15	6	6	8	13	23	38	29	7	7
0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
37	5	8	5	6	6	15	10	8	20	9	15	12	13	4	7	14	14	6	8	1	13	14	12	13	9	15	20	13	16	6	9
57	6	10	8	12	15	10	11	6	8	16	17	17	21	11	8	23	3	7	12	8	8	5	10	12	10	11	16	23	14	13	6
57	6	10	8	12	15	10	11	6	8	16	17	17	21	11	8	23	3	7	12	8	8	5	10	12	10	11	16	23	14	13	6
70	21	15	23	18	13	17	25	26	18	29	22	25	21	10	10	27	22	16	16	11	11	19	28	24	21	25	23	30	22	18	18
1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
25	0	1	0	0	6	46	53	60	55	84	89	65	66	34	38	25	1	1	1	0	0	3	1	1	1	1	0	0	1	0	0
25	0	1	0	0	6	46	53	60	55	84	89	65	66	34	38	25	1	1	1	0	0	3	1	1	1	1	0	0	1	0	0
25	0	1	0	0	6	46	53	60	55	84	89	65	66	34	38	25	1	1	1	0	0	3	1	1	1	1	0	0	1	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	0	0	0	0	0	1	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
44	6	14	10	10	10	13	18	17	14	14	25	19	15	22	19	16	12	8	5	13	17	21	10	11	12	24	25	16	23	22	22
44	6	14	10	10	10	13	18	17	14	14	25	19	15	22	19	16	12	8	5	13	17	21	10	11	12	24	25	16	23	22	22
47	13	7	15	9	7	8	13	11	13	21	17	16	13	14	22	24	7	12	14	19	12	10	12	21	14	16	19	21	18	27	23
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	7	7	6	13	3	4	8	4	8	24	13	9	9	1	1	7	10	4	8	11	8	4	6	6	16	11	10	9	5	2	4
16	7	7	6	13	3	4	8	4	8	24	13	9	9	1	1	7	10	4	8	11	8	4	6	6	16	11	10	9	5	2	4
32	12	12	13	19	37	23	24	10	9	19	32	37	28	16	21	12	15	11	13	19	31	15	20	12	11	21	49	49	22	19	14
32	12	12	13	19	37	23	24	10	9	19	32	37	28	16	21	12	15	11	13	19	31	15	20	12	11	21	49	49	22	19	14
42	8	9	12	3	9	8	14	7	10	15	16	16	8	11	5	19	6	9	4	9	6	5	10	15	9	12	13	11	6	7	8
58	4	6	3	2	3	2	6	8	6	8	4	12	7	7	7	24	2	4	3	5	7	7	5	6	10	6	9	12	6	9	10

NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
14	19	13	7	9	6	13	24	20	18	14	17	9	9	6	4	5	23	10	15	3	8	11	27	19	13	10	13	7	11	4	5
14	19	13	7	9	6	13	24	20	18	14	17	9	9	6	4	5	23	10	15	3	8	11	27	19	13	10	13	7	11	4	5
14	19	13	7	9	6	13	24	20	18	14	17	9	9	6	4	5	23	10	15	3	8	11	27	19	13	10	13	7	11	4	5
2	1	1	1	1	0	1	2	1	2	2	2	1	2	1	0	1	1	0	2	0	0	1	0	1	2	0	1	1	2	2	0
0	0	2	1	2	1	0	0	3	0	0	2	0	1	1	0	0	0	0	1	4	0	0	1	0	1	1	1	2	0	0	0
0	0	2	1	2	1	0	0	3	0	0	2	0	1	1	0	0	0	0	1	4	0	0	1	0	1	1	1	2	0	0	0
3	1	0	0	1	2	0	0	1	0	0	1	2	0	1	1	2	1	0	1	0	1	0	2	1	0	0	3	2	1	0	1
3	1	0	0	1	2	0	0	1	0	0	1	2	0	1	1	2	1	0	1	0	1	0	2	1	0	0	3	2	1	0	1
3	1	0	0	1	2	0	0	1	0	0	1	2	0	1	1	2	1	0	1	0	1	0	2	1	0	0	3	2	1	0	1
3	1	0	0	1	2	0	0	1	0	0	1	2	0	1	1	2	1	0	1	0	1	0	2	1	0	0	3	2	1	0	1
3	1	0	0	1	2	0	0	1	0	0	1	2	0	1	1	2	1	0	1	0	1	0	2	1	0	0	3	2	1	0	1
1	2	0	0	0	1	0	0	1	3	1	1	2	1	0	0	0	2	4	1	1	0	0	2	1	1	0	3	1	0	1	0
1	2	0	0	0	1	0	0	1	3	1	1	2	1	0	0	0	2	4	1	1	0	0	2	1	1	0	3	1	0	1	0
1	2	0	0	0	1	0	0	1	3	1	1	2	1	0	0	0	2	4	1	1	0	0	2	1	1	0	3	1	0	1	0
1	2	0	0	0	1	0	0	1	3	1	1	2	1	0	0	0	2	4	1	1	0	0	2	1	1	0	3	1	0	1	0
1	2	0	0	0	1	0	0	1	3	1	1	2	1	0	0	0	2	4	1	1	0	0	2	1	1	0	3	1	0	1	0
1	2	0	0	0	1	0	0	1	3	1	1	2	1	0	0	0	2	4	1	1	0	0	2	1	1	0	3	1	0	1	0
1	2	0	0	0	1	0	0	1	3	1	1	2	1	0	0	0	2	4	1	1	0	0	2	1	1	0	3	1	0	1	0
1	2	0	0	0	1	0	0	1	3	1	1	2	1	0	0	0	2	4	1	1	0	0	2	1	1	0	3	1	0	1	0
1	2	0	0	0	1	0	0	1	3	1	1	2	1	0	0	0	2	4	1	1	0	0	2	1	1	0	3	1	0	1	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1	0	0	1	2	0	1	0	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2	0	1	0	0	0
1	0	0	1	2	0	1	0	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2	0	1	0	0	0
1	0	0	1	2	0	1	0	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2	0	1	0	0	0
1	0	0	1	2	0	1	0	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2	0	1	0	0	0
1	0	0	1	2	0	1	0	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2	0	1	0	0	0
1	0	0	1	2	0	1	0	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2	0	1	0	0	0
1	0	0	1	2	0	1	0	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2	0	1	0	0	0
1	0	0	1	2	0	1	0	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2	0	1	0	0	0
1	0	0	1	2	0	1	0	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2	0	1	0	0	0
1	0	0	1	2	0	1	0	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2	0	1	0	0	0
1	0	0	1	2	0	1	0	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2	0	1	0	0	0
1	0	0	1	2	0	1	0	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2	0	1	0	0	0
1	7	4	4	2	0	1	3	4	7	6	4	2	2	1	0	1	0	7	7	2	0	1	5	6	5	9	1	3	1	1	0
1	7	4	4	2	0	1	3	4	7	6	4	2	2	1	0	1	0	7	7	2	0	1	5	6	5	9	1	3	1	1	0
1	7	4	4	2	0	1	3	4	7	6	4	2	2	1	0	1	0	7	7	2	0	1	5	6	5	9	1	3	1	1	0
1	7	4	4	2	0	1	3	4	7	6	4	2	2	1	0	1	0	7	7	2	0	1	5	6	5	9	1	3	1	1	0
1	7	4	4	2	0	1	3	4	7	6	4	2	2	1	0	1	0	7	7	2	0	1	5	6	5	9	1	3	1	1	0
1	7	4	4	2	0	1	3	4	7	6	4	2	2	1	0	1	0	7	7	2	0	1	5	6	5	9	1	3	1	1	0
1	7	4	4	2	0	1	3	4	7	6	4	2	2	1	0	1	0	7	7	2	0	1	5	6	5	9	1	3	1	1	0
1	7	4	4	2	0	1	3	4	7	6	4	2	2	1	0	1	0	7	7	2	0	1	5	6	5	9	1	3	1	1	0
1	7	4	4	2	0	1	3	4	7	6	4	2	2	1	0	1	0	7	7	2	0	1	5	6	5	9	1	3	1	1	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1	1	0	1	1	0	3	1	0	0	2	1	2	1	0	1	1	0	0	0	0	2	1	0	0	1	0	4	1	0	1	1
1	1	0	1	1	0	3	1	0	0	2	1	2	1	0	1	1	0	0	0	0	2	1	0	0	1	0	4	1	0	1	1
0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0

NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1	1	0	1	1	0	3	1	0	0	2	1	2	1	0	1	1	0	0	0	0	2	1	0	0	1	0	4	1	0	1	1
1	1	0	1	1	0	3	1	0	0	2	1	2	1	0	1	1	0	0	0	0	2	1	0	0	1	0	4	1	0	1	1
1	1	0	1	1	0	3	1	0	0	2	1	2	1	0	1	1	0	0	0	0	2	1	0	0	1	0	4	1	0	1	1
1	1	0	1	1	0	3	1	0	0	2	1	2	1	0	1	1	0	0	0	0	2	1	0	0	1	0	4	1	0	1	1
1	1	0	1	1	0	3	1	0	0	2	1	2	1	0	1	1	0	0	0	0	2	1	0	0	1	0	4	1	0	1	1
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1	1	0	1	1	0	3	1	0	0	2	1	2	1	0	1	1	0	0	0	0	2	1	0	0	1	0	4	1	0	1	1
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
5	0	0	2	0	0	1	3	3	2	1	3	4	2	1	3	4	0	0	3	3	0	0	0	0	1	0	1	2	0	0	0
5	0	0	2	0	0	1	3	3	2	1	3	4	2	1	3	4	0	0	3	3	0	0	0	0	1	0	1	2	0	0	0
5	0	0	2	0	0	1	3	3	2	1	3	4	2	1	3	4	0	0	3	3	0	0	0	0	1	0	1	2	0	0	0
5	0	0	2	0	0	1	3	3	2	1	3	4	2	1	3	4	0	0	3	3	0	0	0	0	1	0	1	2	0	0	0
5	0	0	2	0	0	1	3	3	2	1	3	4	2	1	3	4	0	0	3	3	0	0	0	0	1	0	1	2	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
16	2	0	4	3	1	3	3	3	3	5	3	5	5	3	1	5	0	0	1	2	0	2	4	7	1	6	6	4	1	5	1
16	2	0	4	3	1	3	3	3	3	5	3	5	5	3	1	5	0	0	1	2	0	2	4	7	1	6	6	4	1	5	1
16	2	0	4	3	1	3	3	3	3	5	3	5	5	3	1	5	0	0	1	2	0	2	4	7	1	6	6	4	1	5	1
16	2	0	4	3	1	3	3	3	3	5	3	5	5	3	1	5	0	0	1	2	0	2	4	7	1	6	6	4	1	5	1
16	2	0	4	3	1	3	3	3	3	5	3	5	5	3	1	5	0	0	1	2	0	2	4	7	1	6	6	4	1	5	1
3	3	7	7	1	3	3	3	6	5	4	1	0	6	3	3	1	1	10	0	2	3	4	8	4	3	0	0	6	5	2	2
13	2	6	6	3	1	12	9	9	6	13	12	9	6	4	1	5	10	8	6	8	7	5	7	11	11	11	9	5	3	5	4
6	7	4	1	6	2	2	3	8	9	4	4	3	5	1	1	4	1	3	0	0	2	1	5	3	7	3	4	6	3	0	4
13	1	2	1	5	7	5	3	3	2	6	4	7	6	4	7	6	2	4	5	4	4	2	2	3	0	5	2	6	11	6	4
13	2	4	8	8	21	13	6	2	5	10	10	38	27	16	6	5	2	8	6	17	16	15	6	6	8	13	23	38	29	7	7
26	16	18	27	21	18	17	19	18	33	42	38	32	20	7	4	9	18	27	28	26	12	17	21	25	35	54	41	23	15	9	6
26	16	18	27	21	18	17	19	18	33	42	38	32	20	7	4	9	18	27	28	26	12	17	21	25	35	54	41	23	15	9	6
3	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0

2	0	0	0	1	1	0	1	0	0	1	0	1	1	0	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	1	1	0	1	0	0
2	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1	1	0	0	0	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	0	2	2	0
15	0	0	2	3	7	3	4	2	1	3	5	5	6	4	7	5	2	1	2	3	3	3	2	1	3	4	3	11	4	1	3
57	6	10	8	12	15	10	11	6	8	16	17	17	21	11	8	23	3	7	12	8	8	5	10	12	10	11	16	23	14	13	6
70	21	15	23	18	13	17	25	26	18	29	22	25	21	10	10	27	22	16	16	11	11	19	28	24	21	25	23	30	22	18	18
1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
3	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0
3	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
25	0	1	0	0	6	46	53	60	55	84	89	65	66	34	38	25	1	1	1	0	0	3	1	1	1	1	0	0	1	0	0
25	0	1	0	0	6	46	53	60	55	84	89	65	66	34	38	25	1	1	1	0	0	3	1	1	1	1	0	0	1	0	0
25	0	1	0	0	6	46	53	60	55	84	89	65	66	34	38	25	1	1	1	0	0	3	1	1	1	1	0	0	1	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
47	13	7	15	9	7	8	13	11	13	21	17	16	13	14	22	24	7	12	14	19	12	10	12	21	14	16	19	21	18	27	23
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
32	12	12	13	19	37	23	24	10	9	19	32	37	28	16	21	12	15	11	13	19	31	15	20	12	11	21	49	49	22	19	14
32	12	12	13	19	37	23	24	10	9	19	32	37	28	16	21	12	15	11	13	19	31	15	20	12	11	21	49	49	22	19	14
32	12	12	13	19	37	23	24	10	9	19	32	37	28	16	21	12	15	11	13	19	31	15	20	12	11	21	49	49	22	19	14
32	12	12	13	19	37	23	24	10	9	19	32	37	28	16	21	12	15	11	13	19	31	15	20	12	11	21	49	49	22	19	14
14	19	13	7	9	6	13	24	20	18	14	17	9	9	6	4	5	23	10	15	3	8	11	27	19	13	10	13	7	11	4	5
14	19	13	7	9	6	13	24	20	18	14	17	9	9	6	4	5	23	10	15	3	8	11	27	19	13	10	13	7	11	4	5
14	19	13	7	9	6	13	24	20	18	14	17	9	9	6	4	5	23	10	15	3	8	11	27	19	13	10	13	7	11	4	5
14	19	13	7	9	6	13	24	20	18	14	17	9	9	6	4	5	23	10	15	3	8	11	27	19	13	10	13	7	11	4	5
14	19	13	7	9	6	13	24	20	18	14	17	9	9	6	4	5	23	10	15	3	8	11	27	19	13	10	13	7	11	4	5

2	1	1	1	1	0	1	2	1	2	2	2	1	2	1	0	1	1	0	2	0	0	1	0	1	2	0	1	1	2	2	0
0	0	2	1	2	1	0	0	3	0	0	2	0	1	1	0	0	0	0	1	4	0	0	1	0	1	1	1	2	0	0	0
0	0	2	1	2	1	0	0	3	0	0	2	0	1	1	0	0	0	0	1	4	0	0	1	0	1	1	1	2	0	0	0
3	1	0	0	1	2	0	0	1	0	0	1	2	0	1	1	2	1	0	1	0	1	0	2	1	0	0	3	2	1	0	1
3	1	0	0	1	2	0	0	1	0	0	1	2	0	1	1	2	1	0	1	0	1	0	2	1	0	0	3	2	1	0	1
3	1	0	0	1	2	0	0	1	0	0	1	2	0	1	1	2	1	0	1	0	1	0	2	1	0	0	3	2	1	0	1
3	1	0	0	1	2	0	0	1	0	0	1	2	0	1	1	2	1	0	1	0	1	0	2	1	0	0	3	2	1	0	1
3	1	0	0	1	2	0	0	1	0	0	1	2	0	1	1	2	1	0	1	0	1	0	2	1	0	0	3	2	1	0	1
1	2	0	0	0	1	0	0	1	3	1	1	2	1	0	0	0	2	4	1	1	0	0	2	1	1	0	3	1	0	1	0
1	2	0	0	0	1	0	0	1	3	1	1	2	1	0	0	0	2	4	1	1	0	0	2	1	1	0	3	1	0	1	0
1	2	0	0	0	1	0	0	1	3	1	1	2	1	0	0	0	2	4	1	1	0	0	2	1	1	0	3	1	0	1	0
1	2	0	0	0	1	0	0	1	3	1	1	2	1	0	0	0	2	4	1	1	0	0	2	1	1	0	3	1	0	1	0
1	2	0	0	0	1	0	0	1	3	1	1	2	1	0	0	0	2	4	1	1	0	0	2	1	1	0	3	1	0	1	0
1	2	0	0	0	1	0	0	1	3	1	1	2	1	0	0	0	2	4	1	1	0	0	2	1	1	0	3	1	0	1	0
1	2	0	0	0	1	0	0	1	3	1	1	2	1	0	0	0	2	4	1	1	0	0	2	1	1	0	3	1	0	1	0
1	2	0	0	0	1	0	0	1	3	1	1	2	1	0	0	0	2	4	1	1	0	0	2	1	1	0	3	1	0	1	0
1	2	0	0	0	1	0	0	1	3	1	1	2	1	0	0	0	2	4	1	1	0	0	2	1	1	0	3	1	0	1	0
1	2	0	0	0	1	0	0	1	3	1	1	2	1	0	0	0	2	4	1	1	0	0	2	1	1	0	3	1	0	1	0
1	0	0	1	2	0	1	0	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2	0	1	0	0	0
1	0	0	1	2	0	1	0	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2	0	1	0	0	0
14	4	8	12	3	2	4	4	5	17	8	16	8	0	5	1	7	4	8	3	4	4	4	5	13	8	13	13	6	2	5	2
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1	0	0	1	2	0	1	0	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2	0	1	0	0	0
1	0	0	1	2	0	1	0	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2	0	1	0	0	0
1	0	0	1	2	0	1	0	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2	0	1	0	0	0
1	0	0	1	2	0	1	0	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2	0	1	0	0	0
1	0	0	1	2	0	1	0	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2	0	1	0	0	0
1	0	0	1	2	0	1	0	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2	0	1	0	0	0
1	0	0	1	2	0	1	0	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2	0	1	0	0	0
1	0	1	0	0	1	1	0	0	1	0	1	0	1	0	0	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1	1	0	1
1	7	4	4	2	0	1	3	4	7	6	4	2	2	1	0	1	0	7	7	2	0	1	5	6	5	9	1	3	1	1	0
1	7	4	4	2	0	1	3	4	7	6	4	2	2	1	0	1	0	7	7	2	0	1	5	6	5	9	1	3	1	1	0
1	7	4	4	2	0	1	3	4	7	6	4	2	2	1	0	1	0	7	7	2	0	1	5	6	5	9	1	3	1	1	0
1	7	4	4	2	0	1	3	4	7	6	4	2	2	1	0	1	0	7	7	2	0	1	5	6	5	9	1	3	1	1	0
1	7	4	4	2	0	1	3	4	7	6	4	2	2	1	0	1	0	7	7	2	0	1	5	6	5	9	1	3	1	1	0
1	7	4	4	2	0	1	3	4	7	6	4	2	2	1	0	1	0	7	7	2	0	1	5	6	5	9	1	3	1	1	0
1	7	4	4	2	0	1	3	4	7	6	4	2	2	1	0	1	0	7	7	2	0	1	5	6	5	9	1	3	1	1	0
1	7	4	4	2	0	1	3	4	7	6	4	2	2	1	0	1	0	7	7	2	0	1	5	6	5	9	1	3	1	1	0
1	7	4	4	2	0	1	3	4	7	6	4	2	2	1	0	1	0	7	7	2	0	1	5	6	5	9	1	3	1	1	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1	1	0	1	1	0	3	1	0	0	2	1	2	1	0	1	1	0	0	0	0	2	1	0	0	1	0	4	1	0	1	1
0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1	1	0	1	1	0	3	1	0	0	2	1	2	1	0	1	1	0	0	0	0	2	1	0	0	1	0	4	1	0	1	1
1	1	0	1	1	0	3	1	0	0	2	1	2	1	0	1	1	0	0	0	0	2	1	0	0	1	0	4	1	0	1	1

1	1	0	1	1	0	3	1	0	0	2	1	2	1	0	1	1	0	0	0	0	2	1	0	0	1	0	4	1	0	1	1
1	1	0	1	1	0	3	1	0	0	2	1	2	1	0	1	1	0	0	0	0	2	1	0	0	1	0	4	1	0	1	1
1	1	0	1	1	0	3	1	0	0	2	1	2	1	0	1	1	0	0	0	0	2	1	0	0	1	0	4	1	0	1	1
1	1	0	1	1	0	3	1	0	0	2	1	2	1	0	1	1	0	0	0	0	2	1	0	0	1	0	4	1	0	1	1
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
5	0	0	2	0	0	1	3	3	2	1	3	4	2	1	3	4	0	0	3	3	0	0	0	0	1	0	1	2	0	0	0
5	0	0	2	0	0	1	3	3	2	1	3	4	2	1	3	4	0	0	3	3	0	0	0	0	1	0	1	2	0	0	0
5	0	0	2	0	0	1	3	3	2	1	3	4	2	1	3	4	0	0	3	3	0	0	0	0	1	0	1	2	0	0	0
5	0	0	2	0	0	1	3	3	2	1	3	4	2	1	3	4	0	0	3	3	0	0	0	0	1	0	1	2	0	0	0
5	0	0	2	0	0	1	3	3	2	1	3	4	2	1	3	4	0	0	3	3	0	0	0	0	1	0	1	2	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
10	1	1	4	3	5	5	2	4	4	4	3	4	0	3	3	5	2	1	4	1	1	1	2	1	6	4	2	3	3	2	3
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	2	0	4	3	1	3	3	3	3	5	3	5	5	3	1	5	0	0	1	2	0	2	4	7	1	6	6	4	1	5	1
3	3	7	7	1	3	3	3	6	5	4	1	0	6	3	3	1	1	10	0	2	3	4	8	4	3	0	0	6	5	2	2
9	4	7	4	4	6	4	6	18	15	15	11	13	3	4	1	5	5	12	6	8	4	5	9	17	10	6	8	12	5	1	1
6	7	4	1	6	2	2	3	8	9	4	4	3	5	1	1	4	1	3	0	0	2	1	5	3	7	3	4	6	3	0	4
13	1	2	1	5	7	5	3	3	2	6	4	7	6	4	7	6	2	4	5	4	4	2	2	3	0	5	2	6	11	6	4
48	6	12	17	14	18	28	19	14	22	21	15	48	34	22	14	24	15	16	17	16	26	16	14	17	19	27	22	50	39	15	18
26	16	18	27	21	18	17	19	18	33	42	38	32	20	7	4	9	18	27	28	26	12	17	21	25	35	54	41	23	15	9	6
0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0
3	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0
2	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1	1	0	0	0	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	0	2	2	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

15	0	0	2	3	7	3	4	2	1	3	5	5	6	4	7	5	2	1	2	3	3	3	2	1	3	4	3	11	4	1	3
1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
5	0	1	3	0	1	1	1	2	0	4	4	3	0	1	1	2	0	0	1	2	2	3	0	0	1	2	4	2	1	0	1
3	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0
3	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
12	3	0	6	2	8	4	10	5	7	5	8	5	8	3	2	4	2	1	3	4	3	5	3	2	4	4	5	7	5	3	5
25	0	1	0	0	6	46	53	60	55	84	89	65	66	34	38	25	1	1	1	0	0	3	1	1	1	1	0	0	1	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14	19	13	7	9	6	13	24	20	18	14	17	9	9	6	4	5	23	10	15	3	8	11	27	19	13	10	13	7	11	4	5
14	19	13	7	9	6	13	24	20	18	14	17	9	9	6	4	5	23	10	15	3	8	11	27	19	13	10	13	7	11	4	5
14	19	13	7	9	6	13	24	20	18	14	17	9	9	6	4	5	23	10	15	3	8	11	27	19	13	10	13	7	11	4	5
14	19	13	7	9	6	13	24	20	18	14	17	9	9	6	4	5	23	10	15	3	8	11	27	19	13	10	13	7	11	4	5
2	1	1	1	1	0	1	2	1	2	2	2	1	2	1	0	1	1	0	2	0	0	1	0	1	2	0	1	1	2	2	0
2	1	1	1	1	0	1	2	1	2	2	2	1	2	1	0	1	1	0	2	0	0	1	0	1	2	0	1	1	2	2	0
0	0	2	1	2	1	0	0	3	0	0	2	0	1	1	0	0	0	0	1	4	0	0	1	0	1	1	1	2	0	0	0
0	0	2	1	2	1	0	0	3	0	0	2	0	1	1	0	0	0	0	1	4	0	0	1	0	1	1	1	2	0	0	0
0	0	2	1	2	1	0	0	3	0	0	2	0	1	1	0	0	0	0	1	4	0	0	1	0	1	1	1	2	0	0	0

0	0	2	1	2	1	0	0	3	0	0	2	0	1	1	0	0	0	0	1	4	0	0	1	0	1	1	1	2	0	0	0
3	1	0	0	1	2	0	0	1	0	0	1	2	0	1	1	2	1	0	1	0	1	0	2	1	0	0	3	2	1	0	1
3	1	0	0	1	2	0	0	1	0	0	1	2	0	1	1	2	1	0	1	0	1	0	2	1	0	0	3	2	1	0	1
1	2	0	0	0	1	0	0	1	3	1	1	2	1	0	0	0	2	4	1	1	0	0	2	1	1	0	3	1	0	1	0
1	2	0	0	0	1	0	0	1	3	1	1	2	1	0	0	0	2	4	1	1	0	0	2	1	1	0	3	1	0	1	0
1	2	0	0	0	1	0	0	1	3	1	1	2	1	0	0	0	2	4	1	1	0	0	2	1	1	0	3	1	0	1	0
1	2	0	0	0	1	0	0	1	3	1	1	2	1	0	0	0	2	4	1	1	0	0	2	1	1	0	3	1	0	1	0
1	2	0	0	0	1	0	0	1	3	1	1	2	1	0	0	0	2	4	1	1	0	0	2	1	1	0	3	1	0	1	0
1	2	0	0	0	1	0	0	1	3	1	1	2	1	0	0	0	2	4	1	1	0	0	2	1	1	0	3	1	0	1	0
1	2	0	0	0	1	0	0	1	3	1	1	2	1	0	0	0	2	4	1	1	0	0	2	1	1	0	3	1	0	1	0
1	2	0	0	0	1	0	0	1	3	1	1	2	1	0	0	0	2	4	1	1	0	0	2	1	1	0	3	1	0	1	0
1	2	0	0	0	1	0	0	1	3	1	1	2	1	0	0	0	2	4	1	1	0	0	2	1	1	0	3	1	0	1	0
1	2	0	0	0	1	0	0	1	3	1	1	2	1	0	0	0	2	4	1	1	0	0	2	1	1	0	3	1	0	1	0
1	2	0	0	0	1	0	0	1	3	1	1	2	1	0	0	0	2	4	1	1	0	0	2	1	1	0	3	1	0	1	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
14	4	8	12	3	2	4	4	5	17	8	16	8	0	5	1	7	4	8	3	4	4	4	5	13	8	13	13	6	2	5	2
14	4	8	12	3	2	4	4	5	17	8	16	8	0	5	1	7	4	8	3	4	4	4	5	13	8	13	13	6	2	5	2
1	0	0	1	2	0	1	0	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2	0	1	0	0	0
1	0	0	1	2	0	1	0	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2	0	1	0	0	0
1	0	0	1	2	0	1	0	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2	0	1	0	0	0
1	0	0	1	2	0	1	0	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2	0	1	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	1	2	0	1	0	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2	0	1	0	0	0
1	0	0	1	2	0	1	0	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2	0	1	0	0	0
1	0	0	1	2	0	1	0	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2	0	1	0	0	0
1	7	4	4	2	0	1	3	4	7	6	4	2	2	1	0	1	0	7	7	2	0	1	5	6	5	9	1	3	1	1	0
1	7	4	4	2	0	1	3	4	7	6	4	2	2	1	0	1	0	7	7	2	0	1	5	6	5	9	1	3	1	1	0
1	7	4	4	2	0	1	3	4	7	6	4	2	2	1	0	1	0	7	7	2	0	1	5	6	5	9	1	3	1	1	0
1	7	4	4	2	0	1	3	4	7	6	4	2	2	1	0	1	0	7	7	2	0	1	5	6	5	9	1	3	1	1	0
1	7	4	4	2	0	1	3	4	7	6	4	2	2	1	0	1	0	7	7	2	0	1	5	6	5	9	1	3	1	1	0
1	7	4	4	2	0	1	3	4	7	6	4	2	2	1	0	1	0	7	7	2	0	1	5	6	5	9	1	3	1	1	0
1	7	4	4	2	0	1	3	4	7	6	4	2	2	1	0	1	0	7	7	2	0	1	5	6	5	9	1	3	1	1	0
1	7	4	4	2	0	1	3	4	7	6	4	2	2	1	0	1	0	7	7	2	0	1	5	6	5	9	1	3	1	1	0
1	7	4	4	2	0	1	3	4	7	6	4	2	2	1	0	1	0	7	7	2	0	1	5	6	5	9	1	3	1	1	0
1	7	4	4	2	0	1	3	4	7	6	4	2	2	1	0	1	0	7	7	2	0	1	5	6	5	9	1	3	1	1	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1	1	0	1	1	0	3	1	0	0	2	1	2	1	0	1	1	0	0	0	0	2	1	0	0	1	0	4	1	0	1	1
0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0
1	1	0	1	1	0	3	1	0	0	2	1	2	1	0	1	1	0	0	0	0	2	1	0	0	1	0	4	1	0	1	1
1	1	0	1	1	0	3	1	0	0	2	1	2	1	0	1	1	0	0	0	0	2	1	0	0	1	0	4	1	0	1	1
1	1	0	1	1	0	3	1	0	0	2	1	2	1	0	1	1	0	0	0	0	2	1	0	0	1	0	4	1	0	1	1
1	1	0	1	1	0	3	1	0	0	2	1	2	1	0	1	1	0	0	0	0	2	1	0	0	1	0	4	1	0	1	1
1	1	0	1	1	0	3	1	0	0	2	1	2	1	0	1	1	0	0	0	0	2	1	0	0	1	0	4	1	0	1	1
1	1	0	1	1	0	3	1	0	0	2	1	2	1	0	1	1	0	0	0	0	2	1	0	0	1	0	4	1	0	1	1
1	1	0	1	1	0	3	1	0	0	2	1	2	1	0	1	1	0	0	0	0	2	1	0	0	1	0	4	1	0	1	1

NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
5	0	0	2	0	0	1	3	3	2	1	3	4	2	1	3	4	0	0	3	3	0	0	0	0	1	0	1	2	0	0	0
5	0	0	2	0	0	1	3	3	2	1	3	4	2	1	3	4	0	0	3	3	0	0	0	0	1	0	1	2	0	0	0
5	0	0	2	0	0	1	3	3	2	1	3	4	2	1	3	4	0	0	3	3	0	0	0	0	1	0	1	2	0	0	0
5	0	0	2	0	0	1	3	3	2	1	3	4	2	1	3	4	0	0	3	3	0	0	0	0	1	0	1	2	0	0	0
5	0	0	2	0	0	1	3	3	2	1	3	4	2	1	3	4	0	0	3	3	0	0	0	0	1	0	1	2	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
10	1	1	4	3	5	5	2	4	4	4	3	4	0	3	3	5	2	1	4	1	1	1	2	1	6	4	2	3	3	2	3
10	1	1	4	3	5	5	2	4	4	4	3	4	0	3	3	5	2	1	4	1	1	1	2	1	6	4	2	3	3	2	3
10	1	1	4	3	5	5	2	4	4	4	3	4	0	3	3	5	2	1	4	1	1	1	2	1	6	4	2	3	3	2	3
10	1	1	4	3	5	5	2	4	4	4	3	4	0	3	3	5	2	1	4	1	1	1	2	1	6	4	2	3	3	2	3
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	2	0	4	3	1	3	3	3	3	5	3	5	5	3	1	5	0	0	1	2	0	2	4	7	1	6	6	4	1	5	1
16	2	0	4	3	1	3	3	3	3	5	3	5	5	3	1	5	0	0	1	2	0	2	4	7	1	6	6	4	1	5	1
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
21	5	3	4	2	7	4	10	4	11	15	12	6	4	5	4	9	6	5	7	2	7	8	5	6	7	10	7	6	10	4	3
13	1	2	1	5	7	5	3	3	2	6	4	7	6	4	7	6	2	4	5	4	4	2	2	3	0	5	2	6	11	6	4
48	6	12	17	14	18	28	19	14	22	21	15	48	34	22	14	24	15	16	17	16	26	16	14	17	19	27	22	50	39	15	18
26	16	18	27	21	18	17	19	18	33	42	38	32	20	7	4	9	18	27	28	26	12	17	21	25	35	54	41	23	15	9	6
0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0
3	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0
0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
15	0	0	2	3	7	3	4	2	1	3	5	5	6	4	7	5	2	1	2	3	3	3	2	1	3	4	3	11	4	1	3
1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0

1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
5	0	1	3	0	1	1	1	2	0	4	4	3	0	1	1	2	0	0	1	2	2	3	0	0	1	2	4	2	1	0	1
3	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0
3	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0
3	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
12	3	0	6	2	8	4	10	5	7	5	8	5	8	3	2	4	2	1	3	4	3	5	3	2	4	4	5	7	5	3	5
4	4	2	3	3	4	0	2	1	7	18	2	2	1	1	1	2	3	5	2	0	1	0	6	6	8	5	8	0	1	3	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
61	16	18	26	29	42	36	25	17	21	32	47	53	53	32	15	16	9	17	26	36	40	37	18	12	27	38	60	65	39	18	19
61	16	18	26	29	42	36	25	17	21	32	47	53	53	32	15	16	9	17	26	36	40	37	18	12	27	38	60	65	39	18	19
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
61	16	18	26	29	42	36	25	17	21	32	47	53	53	32	15	16	9	17	26	36	40	37	18	12	27	38	60	65	39	18	19
1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14	19	13	7	9	6	13	24	20	18	14	17	9	9	6	4	5	23	10	15	3	8	11	27	19	13	10	13	7	11	4	5
14	19	13	7	9	6	13	24	20	18	14	17	9	9	6	4	5	23	10	15	3	8	11	27	19	13	10	13	7	11	4	5
14	19	13	7	9	6	13	24	20	18	14	17	9	9	6	4	5	23	10	15	3	8	11	27	19	13	10	13	7	11	4	5
14	19	13	7	9	6	13	24	20	18	14	17	9	9	6	4	5	23	10	15	3	8	11	27	19	13	10	13	7	11	4	5
2	1	1	1	1	0	1	2	1	2	2	2	1	2	1	0	1	1	0	2	0	0	1	0	1	2	0	1	1	2	2	0
2	1	1	1	1	0	1	2	1	2	2	2	1	2	1	0	1	1	0	2	0	0	1	0	1	2	0	1	1	2	2	0
0	0	2	1	2	1	0	0	3	0	0	2	0	1	1	0	0	0	0	1	4	0	0	1	0	1	1	1	2	0	0	0
0	0	2	1	2	1	0	0	3	0	0	2	0	1	1	0	0	0	0	1	4	0	0	1	0	1	1	1	2	0	0	0
0	0	2	1	2	1	0	0	3	0	0	2	0	1	1	0	0	0	0	1	4	0	0	1	0	1	1	1	2	0	0	0
0	0	2	1	2	1	0	0	3	0	0	2	0	1	1	0	0	0	0	1	4	0	0	1	0	1	1	1	2	0	0	0
1	2	0	0	0	1	0	0	1	3	1	1	2	1	0	0	0	2	4	1	1	0	0	2	1	1	0	3	1	0	1	0
1	2	0	0	0	1	0	0	1	3	1	1	2	1	0	0	0	2	4	1	1	0	0	2	1	1	0	3	1	0	1	0
1	2	0	0	0	1	0	0	1	3	1	1	2	1	0	0	0	2	4	1	1	0	0	2	1	1	0	3	1	0	1	0

1	2	0	0	0	1	0	0	1	3	1	1	2	1	0	0	0	2	4	1	1	0	0	2	1	1	0	3	1	0	1	0
1	2	0	0	0	1	0	0	1	3	1	1	2	1	0	0	0	2	4	1	1	0	0	2	1	1	0	3	1	0	1	0
1	2	0	0	0	1	0	0	1	3	1	1	2	1	0	0	0	2	4	1	1	0	0	2	1	1	0	3	1	0	1	0
1	2	0	0	0	1	0	0	1	3	1	1	2	1	0	0	0	2	4	1	1	0	0	2	1	1	0	3	1	0	1	0
1	2	0	0	0	1	0	0	1	3	1	1	2	1	0	0	0	2	4	1	1	0	0	2	1	1	0	3	1	0	1	0
1	2	0	0	0	1	0	0	1	3	1	1	2	1	0	0	0	2	4	1	1	0	0	2	1	1	0	3	1	0	1	0
1	2	0	0	0	1	0	0	1	3	1	1	2	1	0	0	0	2	4	1	1	0	0	2	1	1	0	3	1	0	1	0
1	2	0	0	0	1	0	0	1	3	1	1	2	1	0	0	0	2	4	1	1	0	0	2	1	1	0	3	1	0	1	0
1	2	0	0	0	1	0	0	1	3	1	1	2	1	0	0	0	2	4	1	1	0	0	2	1	1	0	3	1	0	1	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
7	1	0	0	0	0	1	1	0	1	3	0	1	4	3	1	4	1	2	0	0	0	2	1	1	1	1	0	2	2	5	2
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1	0	0	1	2	0	1	0	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2	0	1	0	0	0
1	0	0	1	2	0	1	0	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2	0	1	0	0	0
1	0	0	1	2	0	1	0	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2	0	1	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	1	2	0	1	0	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2	0	1	0	0	0
1	7	4	4	2	0	1	3	4	7	6	4	2	2	1	0	1	0	7	7	2	0	1	5	6	5	9	1	3	1	1	0
1	7	4	4	2	0	1	3	4	7	6	4	2	2	1	0	1	0	7	7	2	0	1	5	6	5	9	1	3	1	1	0
1	7	4	4	2	0	1	3	4	7	6	4	2	2	1	0	1	0	7	7	2	0	1	5	6	5	9	1	3	1	1	0
1	7	4	4	2	0	1	3	4	7	6	4	2	2	1	0	1	0	7	7	2	0	1	5	6	5	9	1	3	1	1	0
1	7	4	4	2	0	1	3	4	7	6	4	2	2	1	0	1	0	7	7	2	0	1	5	6	5	9	1	3	1	1	0
1	7	4	4	2	0	1	3	4	7	6	4	2	2	1	0	1	0	7	7	2	0	1	5	6	5	9	1	3	1	1	0
1	7	4	4	2	0	1	3	4	7	6	4	2	2	1	0	1	0	7	7	2	0	1	5	6	5	9	1	3	1	1	0
1	7	4	4	2	0	1	3	4	7	6	4	2	2	1	0	1	0	7	7	2	0	1	5	6	5	9	1	3	1	1	0
1	7	4	4	2	0	1	3	4	7	6	4	2	2	1	0	1	0	7	7	2	0	1	5	6	5	9	1	3	1	1	0
1	7	4	4	2	0	1	3	4	7	6	4	2	2	1	0	1	0	7	7	2	0	1	5	6	5	9	1	3	1	1	0
1	7	4	4	2	0	1	3	4	7	6	4	2	2	1	0	1	0	7	7	2	0	1	5	6	5	9	1	3	1	1	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1	7	4	4	2	0	1	3	4	7	6	4	2	2	1	0	1	0	7	7	2	0	1	5	6	5	9	1	3	1	1	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1	1	0	1	1	0	3	1	0	0	2	1	2	1	0	1	1	0	0	0	0	2	1	0	0	1	0	4	1	0	1	1
0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0
1	1	0	1	1	0	3	1	0	0	2	1	2	1	0	1	1	0	0	0	0	2	1	0	0	1	0	4	1	0	1	1
1	1	0	1	1	0	3	1	0	0	2	1	2	1	0	1	1	0	0	0	0	2	1	0	0	1	0	4	1	0	1	1
1	1	0	1	1	0	3	1	0	0	2	1	2	1	0	1	1	0	0	0	0	2	1	0	0	1	0	4	1	0	1	1
1	1	0	1	1	0	3	1	0	0	2	1	2	1	0	1	1	0	0	0	0	2	1	0	0	1	0	4	1	0	1	1
2	1	0	2	3	3	0	0	1	2	1	2	0	1	0	1	1	0	0	2	0	0	0	0	1	2	0	2	1	0	0	1
2	1	0	2	3	3	0	0	1	2	1	2	0	1	0	1	1	0	0	2	0	0	0	0	1	2	0	2	1	0	0	1
1	1	0	1	1	0	3	1	0	0	2	1	2	1	0	1	1	0	0	0	0	2	1	0	0	1	0	4	1	0	1	1
1	1	0	1	1	0	3	1	0	0	2	1	2	1	0	1	1	0	0	0	0	2	1	0	0	1	0	4	1	0	1	1
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
5	0	0	2	0	0	1	3	3	2	1	3	4	2	1	3	4	0	0	3	3	0	0	0	0	1	0	1	2	0	0	0
5	0	0	2	0	0	1	3	3	2	1	3	4	2	1	3	4	0	0	3	3	0	0	0	0	1	0	1	2	0	0	0
5	0	0	2	0	0	1	3	3	2	1	3	4	2	1	3	4	0	0	3	3	0	0	0	0	1	0	1	2	0	0	0
5	0	0	2	0	0	1	3	3	2	1	3	4	2	1	3	4	0	0	3	3	0	0	0	0	1	0	1	2	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
10	1	1	4	3	5	5	2	4	4	4	3	4	0	3	3	5	2	1	4	1	1	1	2	1	6	4	2	3	3	2	3
10	1	1	4	3	5	5	2	4	4	4	3	4	0	3	3	5	2	1	4	1	1	1	2	1	6	4	2	3	3	2	3
10	1	1	4	3	5	5	2	4	4	4	3	4	0	3	3	5	2	1	4	1	1	1	2	1	6	4	2	3	3	2	3
10	1	1	4	3	5	5	2	4	4	4	3	4	0	3	3	5	2	1	4	1	1	1	2	1	6	4	2	3	3	2	3
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
49	1	4	6	4	8	9	3	4	7	11	6	14	8	7	6	23	2	4	6	4	9	8	2	6	5	7	10	10	4	4	10
49	1	4	6	4	8	9	3	4	7	11	6	14	8	7	6	23	2	4	6	4	9	8	2	6	5	7	10	10	4	4	10
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1	1	1	2	2	5	0	2	1	3	4	3	1	0	2	1	1	0	2	1	1	2	1	1	1	2	5	2	1	1	1	0
13	7	11	4	3	6	7	10	11	10	19	8	11	7	2	3	5	7	10	4	8	9	9	7	9	11	14	11	8	4	5	4
0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0
0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
41	12	12	11	10	12	14	12	14	12	18	6	14	10	11	5	15	6	12	10	8	14	11	12	8	14	16	17	19	13	5	11
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
2	4	2	9	11	5	7	5	1	4	7	7	4	6	4	2	1	6	4	6	10	4	3	5	4	6	9	7	3	3	7	0
5	0	1	3	0	1	1	1	2	0	4	4	3	0	1	1	2	0	0	1	2	2	3	0	0	1	2	4	2	1	0	1
3	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0

3	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0
3	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0
3	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0
3	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0
3	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
12	3	0	6	2	8	4	10	5	7	5	8	5	8	3	2	4	2	1	3	4	3	5	3	2	4	4	5	7	5	3	5
12	3	0	6	2	8	4	10	5	7	5	8	5	8	3	2	4	2	1	3	4	3	5	3	2	4	4	5	7	5	3	5
12	3	0	6	2	8	4	10	5	7	5	8	5	8	3	2	4	2	1	3	4	3	5	3	2	4	4	5	7	5	3	5
12	3	0	6	2	8	4	10	5	7	5	8	5	8	3	2	4	2	1	3	4	3	5	3	2	4	4	5	7	5	3	5
4	4	2	3	3	4	0	2	1	7	18	2	2	1	1	1	2	3	5	2	0	1	0	6	6	8	5	8	0	1	3	0
4	4	2	3	3	4	0	2	1	7	18	2	2	1	1	1	2	3	5	2	0	1	0	6	6	8	5	8	0	1	3	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
61	16	18	26	29	42	36	25	17	21	32	47	53	53	32	15	16	9	17	26	36	40	37	18	12	27	38	60	65	39	18	19
61	16	18	26	29	42	36	25	17	21	32	47	53	53	32	15	16	9	17	26	36	40	37	18	12	27	38	60	65	39	18	19
61	16	18	26	29	42	36	25	17	21	32	47	53	53	32	15	16	9	17	26	36	40	37	18	12	27	38	60	65	39	18	19
61	16	18	26	29	42	36	25	17	21	32	47	53	53	32	15	16	9	17	26	36	40	37	18	12	27	38	60	65	39	18	19
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14	19	13	7	9	6	13	24	20	18	14	17	9	9	6	4	5	23	10	15	3	8	11	27	19	13	10	13	7	11	4	5
14	19	13	7	9	6	13	24	20	18	14	17	9	9	6	4	5	23	10	15	3	8	11	27	19	13	10	13	7	11	4	5
14	19	13	7	9	6	13	24	20	18	14	17	9	9	6	4	5	23	10	15	3	8	11	27	19	13	10	13	7	11	4	5
2	1	1	1	1	0	1	2	1	2	2	2	1	2	1	0	1	1	0	2	0	0	1	0	1	2	0	1	1	2	2	0
2	1	1	1	1	0	1	2	1	2	2	2	1	2	1	0	1	1	0	2	0	0	1	0	1	2	0	1	1	2	2	0
2	1	1	1	1	0	1	2	1	2	2	2	1	2	1	0	1	1	0	2	0	0	1	0	1	2	0	1	1	2	2	0
0	0	2	1	2	1	0	0	3	0	0	2	0	1	1	0	0	0	0	1	4	0	0	1	0	1	1	1	2	0	0	0
0	0	2	1	2	1	0	0	3	0	0	2	0	1	1	0	0	0	0	1	4	0	0	1	0	1	1	1	2	0	0	0
0	0	2	1	2	1	0	0	3	0	0	2	0	1	1	0	0	0	0	1	4	0	0	1	0	1	1	1	2	0	0	0
0	0	2	1	2	1	0	0	3	0	0	2	0	1	1	0	0	0	0	1	4	0	0	1	0	1	1	1	2	0	0	0
0	0	2	1	2	1	0	0	3	0	0	2	0	1	1	0	0	0	0	1	4	0	0	1	0	1	1	1	2	0	0	0
1	2	0	0	0	1	0	0	1	3	1	1	2	1	0	0	0	2	4	1	1	0	0	2	1	1	0	3	1	0	1	0
1	2	0	0	0	1	0	0	1	3	1	1	2	1	0	0	0	2	4	1	1	0	0	2	1	1	0	3	1	0	1	0
1	2	0	0	0	1	0	0	1	3	1	1	2	1	0	0	0	2	4	1	1	0	0	2	1	1	0	3	1	0	1	0
1	2	0	0	0	1	0	0	1	3	1	1	2	1	0	0	0	2	4	1	1	0	0	2	1	1	0	3	1	0	1	0
1	2	0	0	0	1	0	0	1	3	1	1	2	1	0	0	0	2	4	1	1	0	0	2	1	1	0	3	1	0	1	0

1	2	0	0	0	1	0	0	1	3	1	1	2	1	0	0	0	2	4	1	1	0	0	2	1	1	0	3	1	0	1	0
1	2	0	0	0	1	0	0	1	3	1	1	2	1	0	0	0	2	4	1	1	0	0	2	1	1	0	3	1	0	1	0
1	2	0	0	0	1	0	0	1	3	1	1	2	1	0	0	0	2	4	1	1	0	0	2	1	1	0	3	1	0	1	0
1	2	0	0	0	1	0	0	1	3	1	1	2	1	0	0	0	2	4	1	1	0	0	2	1	1	0	3	1	0	1	0
1	2	0	0	0	1	0	0	1	3	1	1	2	1	0	0	0	2	4	1	1	0	0	2	1	1	0	3	1	0	1	0
21	16	23	28	19	11	6	9	15	20	37	28	11	17	10	5	10	11	19	33	24	6	7	7	15	29	43	19	16	12	8	6
21	16	23	28	19	11	6	9	15	20	37	28	11	17	10	5	10	11	19	33	24	6	7	7	15	29	43	19	16	12	8	6
21	16	23	28	19	11	6	9	15	20	37	28	11	17	10	5	10	11	19	33	24	6	7	7	15	29	43	19	16	12	8	6
21	16	23	28	19	11	6	9	15	20	37	28	11	17	10	5	10	11	19	33	24	6	7	7	15	29	43	19	16	12	8	6
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
19	0	1	1	2	0	1	0	0	3	2	5	2	3	0	2	10	0	1	1	1	0	1	0	1	0	4	0	2	1	3	8
19	0	1	1	2	0	1	0	0	3	2	5	2	3	0	2	10	0	1	1	1	0	1	0	1	0	4	0	2	1	3	8
15	2	2	3	2	0	3	2	0	3	6	5	1	2	8	8	6	1	4	2	5	3	3	3	2	3	6	3	4	6	9	4
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1	0	0	1	2	0	1	0	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2	0	1	0	0	0
1	0	0	1	2	0	1	0	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2	0	1	0	0	0
1	0	0	1	2	0	1	0	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2	0	1	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	7	4	4	2	0	1	3	4	7	6	4	2	2	1	0	1	0	7	7	2	0	1	5	6	5	9	1	3	1	1	0
1	7	4	4	2	0	1	3	4	7	6	4	2	2	1	0	1	0	7	7	2	0	1	5	6	5	9	1	3	1	1	0
1	7	4	4	2	0	1	3	4	7	6	4	2	2	1	0	1	0	7	7	2	0	1	5	6	5	9	1	3	1	1	0
1	7	4	4	2	0	1	3	4	7	6	4	2	2	1	0	1	0	7	7	2	0	1	5	6	5	9	1	3	1	1	0
1	7	4	4	2	0	1	3	4	7	6	4	2	2	1	0	1	0	7	7	2	0	1	5	6	5	9	1	3	1	1	0
1	7	4	4	2	0	1	3	4	7	6	4	2	2	1	0	1	0	7	7	2	0	1	5	6	5	9	1	3	1	1	0
1	7	4	4	2	0	1	3	4	7	6	4	2	2	1	0	1	0	7	7	2	0	1	5	6	5	9	1	3	1	1	0
1	7	4	4	2	0	1	3	4	7	6	4	2	2	1	0	1	0	7	7	2	0	1	5	6	5	9	1	3	1	1	0
1	7	4	4	2	0	1	3	4	7	6	4	2	2	1	0	1	0	7	7	2	0	1	5	6	5	9	1	3	1	1	0
1	7	4	4	2	0	1	3	4	7	6	4	2	2	1	0	1	0	7	7	2	0	1	5	6	5	9	1	3	1	1	0
1	7	4	4	2	0	1	3	4	7	6	4	2	2	1	0	1	0	7	7	2	0	1	5	6	5	9	1	3	1	1	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0
1	1	0	1	1	0	3	1	0	0	2	1	2	1	0	1	1	0	0	0	0	2	1	0	0	1	0	4	1	0	1	1
1	1	0	1	1	0	3	1	0	0	2	1	2	1	0	1	1	0	0	0	0	2	1	0	0	1	0	4	1	0	1	1
1	1	0	1	1	0	3	1	0	0	2	1	2	1	0	1	1	0	0	0	0	2	1	0	0	1	0	4	1	0	1	1
1	1	0	1	1	0	3	1	0	0	2	1	2	1	0	1	1	0	0	0	0	2	1	0	0	1	0	4	1	0	1	1
1	1	0	1	1	0	3	1	0	0	2	1	2	1	0	1	1	0	0	0	0	2	1	0	0	1	0	4	1	0	1	1
1	1	0	1	1	0	3	1	0	0	2	1	2	1	0	1	1	0	0	0	0	2	1	0	0	1	0	4	1	0	1	1
1	1	0	1	1	0	3	1	0	0	2	1	2	1	0	1	1	0	0	0	0	2	1	0	0	1	0	4	1	0	1	1
1	1	0	1	1	0	3	1	0	0	2	1	2	1	0	1	1	0	0	0	0	2	1	0	0	1	0	4	1	0	1	1
1	1	0	1	1	0	3	1	0	0	2	1	2	1	0	1	1	0	0	0	0	2	1	0	0	1	0	4	1	0	1	1
1	1	0	1	1	0	3	1	0	0	2	1	2	1	0	1	1	0	0	0	0	2	1	0	0	1	0	4	1	0	1	1
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
5	0	0	2	0	0	1	3	3	2	1	3	4	2	1	3	4	0	0	3	3	0	0	0	0	1	0	1	2	0	0	0
5	0	0	2	0	0	1	3	3	2	1	3	4	2	1	3	4	0	0	3	3	0	0	0	0	1	0	1	2	0	0	0
5	0	0	2	0	0	1	3	3	2	1	3	4	2	1	3	4	0	0	3	3	0	0	0	0	1	0	1	2	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
10	1	1	4	3	5	5	2	4	4	4	3	4	0	3	3	5	2	1	4	1	1	1	2	1	6	4	2	3	3	2	3
5	0	0	1	0	1	0	2	1	3	1	1	0	0	0	0	2	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0
10	1	1	4	3	5	5	2	4	4	4	3	4	0	3	3	5	2	1	4	1	1	1	2	1	6	4	2	3	3	2	3
10	1	1	4	3	5	5	2	4	4	4	3	4	0	3	3	5	2	1	4	1	1	1	2	1	6	4	2	3	3	2	3
10	1	1	4	3	5	5	2	4	4	4	3	4	0	3	3	5	2	1	4	1	1	1	2	1	6	4	2	3	3	2	3
10	1	1	4	3	5	5	2	4	4	4	3	4	0	3	3	5	2	1	4	1	1	1	2	1	6	4	2	3	3	2	3
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
49	1	4	6	4	8	9	3	4	7	11	6	14	8	7	6	23	2	4	6	4	9	8	2	6	5	7	10	10	4	4	10
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2	0	0	0	0	0	2	2	1	0	3	1	1	4	3	1	0	1	0	0	0	0	2	2	1	1	0	1	2	1	0	0
1	1	2	2	2	2	1	0	2	2	6	1	1	1	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	5	1	0	1	0	0	0
0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
41	12	12	11	10	12	14	12	14	12	18	6	14	10	11	5	15	6	12	10	8	14	11	12	8	14	16	17	19	13	5	11
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
38	9	9	14	24	22	19	18	5	12	21	26	30	21	12	15	16	6	4	10	14	14	13	7	8	15	18	33	33	21	15	16
38	9	9	14	24	22	19	18	5	12	21	26	30	21	12	15	16	6	4	10	14	14	13	7	8	15	18	33	33	21	15	16
5	0	1	3	0	1	1	1	2	0	4	4	3	0	1	1	2	0	0	1	2	2	3	0	0	1	2	4	2	1	0	1
3	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0
3	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0
3	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0
3	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0

3	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0
3	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
3	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0
12	3	0	6	2	8	4	10	5	7	5	8	5	8	3	2	4	2	1	3	4	3	5	3	2	4	4	5	7	5	3	5
2	2	1	1	1	6	0	3	1	2	4	3	7	5	2	7	0	0	3	1	0	7	2	4	3	2	1	4	5	6	6	4
4	4	2	3	3	4	0	2	1	7	18	2	2	1	1	1	2	3	5	2	0	1	0	6	6	8	5	8	0	1	3	0
4	4	2	3	3	4	0	2	1	7	18	2	2	1	1	1	2	3	5	2	0	1	0	6	6	8	5	8	0	1	3	0
4	4	2	3	3	4	0	2	1	7	18	2	2	1	1	1	2	3	5	2	0	1	0	6	6	8	5	8	0	1	3	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
33	2	2	7	3	6	5	2	3	9	5	5	2	10	11	18	16	2	7	2	4	2	2	5	6	3	8	4	10	11	11	16
64	5	7	10	26	21	16	18	9	12	17	17	29	24	24	13	35	4	7	11	23	19	8	8	10	9	25	33	35	16	18	23
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
14	19	13	7	9	6	13	24	20	18	14	17	9	9	6	4	5	23	10	15	3	8	11	27	19	13	10	13	7	11	4	5
14	19	13	7	9	6	13	24	20	18	14	17	9	9	6	4	5	23	10	15	3	8	11	27	19	13	10	13	7	11	4	5
14	19	13	7	9	6	13	24	20	18	14	17	9	9	6	4	5	23	10	15	3	8	11	27	19	13	10	13	7	11	4	5
14	19	13	7	9	6	13	24	20	18	14	17	9	9	6	4	5	23	10	15	3	8	11	27	19	13	10	13	7	11	4	5
2	1	1	1	1	0	1	2	1	2	2	2	1	2	1	0	1	1	0	2	0	0	1	0	1	2	0	1	1	2	2	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	2	1	2	1	0	0	3	0	0	2	0	1	1	0	0	0	0	1	4	0	0	1	0	1	1	1	2	0	0	0
0	0	2	1	2	1	0	0	3	0	0	2	0	1	1	0	0	0	0	1	4	0	0	1	0	1	1	1	2	0	0	0
0	0	2	1	2	1	0	0	3	0	0	2	0	1	1	0	0	0	0	1	4	0	0	1	0	1	1	1	2	0	0	0
0	0	2	1	2	1	0	0	3	0	0	2	0	1	1	0	0	0	0	1	4	0	0	1	0	1	1	1	2	0	0	0
0	0	2	1	2	1	0	0	3	0	0	2	0	1	1	0	0	0	0	1	4	0	0	1	0	1	1	1	2	0	0	0
1	2	0	0	0	1	0	0	1	3	1	1	2	1	0	0	0	2	4	1	1	0	0	2	1	1	0	3	1	0	1	0
1	2	0	0	0	1	0	0	1	3	1	1	2	1	0	0	0	2	4	1	1	0	0	2	1	1	0	3	1	0	1	0
1	2	0	0	0	1	0	0	1	3	1	1	2	1	0	0	0	2	4	1	1	0	0	2	1	1	0	3	1	0	1	0
1	2	0	0	0	1	0	0	1	3	1	1	2	1	0	0	0	2	4	1	1	0	0	2	1	1	0	3	1	0	1	0
1	2	0	0	0	1	0	0	1	3	1	1	2	1	0	0	0	2	4	1	1	0	0	2	1	1	0	3	1	0	1	0
1	2	0	0	0	1	0	0	1	3	1	1	2	1	0	0	0	2	4	1	1	0	0	2	1	1	0	3	1	0	1	0
1	2	0	0	0	1	0	0	1	3	1	1	2	1	0	0	0	2	4	1	1	0	0	2	1	1	0	3	1	0	1	0
1	2	0	0	0	1	0	0	1	3	1	1	2	1	0	0	0	2	4	1	1	0	0	2	1	1	0	3	1	0	1	0

1	2	0	0	0	1	0	0	1	3	1	1	2	1	0	0	0	2	4	1	1	0	0	2	1	1	0	3	1	0	1	0
1	2	0	0	0	1	0	0	1	3	1	1	2	1	0	0	0	2	4	1	1	0	0	2	1	1	0	3	1	0	1	0
1	2	0	0	0	1	0	0	1	3	1	1	2	1	0	0	0	2	4	1	1	0	0	2	1	1	0	3	1	0	1	0
1	2	0	0	0	1	0	0	1	3	1	1	2	1	0	0	0	2	4	1	1	0	0	2	1	1	0	3	1	0	1	0
21	16	23	28	19	11	6	9	15	20	37	28	11	17	10	5	10	11	19	33	24	6	7	7	15	29	43	19	16	12	8	6
21	16	23	28	19	11	6	9	15	20	37	28	11	17	10	5	10	11	19	33	24	6	7	7	15	29	43	19	16	12	8	6
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
19	0	1	1	2	0	1	0	0	3	2	5	2	3	0	2	10	0	1	1	1	0	1	0	1	0	4	0	2	1	3	8
18	3	3	3	1	5	2	3	4	7	3	3	4	4	7	7	12	6	3	1	1	6	3	0	6	5	4	4	5	5	18	10
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1	0	0	1	2	0	1	0	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2	0	1	0	0	0
1	0	0	1	2	0	1	0	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2	0	1	0	0	0
1	0	0	1	2	0	1	0	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2	0	1	0	0	0
1	7	4	4	2	0	1	3	4	7	6	4	2	2	1	0	1	0	7	7	2	0	1	5	6	5	9	1	3	1	1	0
1	7	4	4	2	0	1	3	4	7	6	4	2	2	1	0	1	0	7	7	2	0	1	5	6	5	9	1	3	1	1	0
1	7	4	4	2	0	1	3	4	7	6	4	2	2	1	0	1	0	7	7	2	0	1	5	6	5	9	1	3	1	1	0
1	7	4	4	2	0	1	3	4	7	6	4	2	2	1	0	1	0	7	7	2	0	1	5	6	5	9	1	3	1	1	0
1	7	4	4	2	0	1	3	4	7	6	4	2	2	1	0	1	0	7	7	2	0	1	5	6	5	9	1	3	1	1	0
1	7	4	4	2	0	1	3	4	7	6	4	2	2	1	0	1	0	7	7	2	0	1	5	6	5	9	1	3	1	1	0
1	7	4	4	2	0	1	3	4	7	6	4	2	2	1	0	1	0	7	7	2	0	1	5	6	5	9	1	3	1	1	0
1	7	4	4	2	0	1	3	4	7	6	4	2	2	1	0	1	0	7	7	2	0	1	5	6	5	9	1	3	1	1	0
1	7	4	4	2	0	1	3	4	7	6	4	2	2	1	0	1	0	7	7	2	0	1	5	6	5	9	1	3	1	1	0
1	7	4	4	2	0	1	3	4	7	6	4	2	2	1	0	1	0	7	7	2	0	1	5	6	5	9	1	3	1	1	0
1	7	4	4	2	0	1	3	4	7	6	4	2	2	1	0	1	0	7	7	2	0	1	5	6	5	9	1	3	1	1	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	1	0	1	1	0	3	1	0	0	2	1	2	1	0	1	1	0	0	0	0	2	1	0	0	1	0	4	1	0	1	1
1	1	0	1	1	0	3	1	0	0	2	1	2	1	0	1	1	0	0	0	0	2	1	0	0	1	0	4	1	0	1	1
1	1	0	1	1	0	3	1	0	0	2	1	2	1	0	1	1	0	0	0	0	2	1	0	0	1	0	4	1	0	1	1
1	1	0	1	1	0	3	1	0	0	2	1	2	1	0	1	1	0	0	0	0	2	1	0	0	1	0	4	1	0	1	1
1	1	0	1	1	0	3	1	0	0	2	1	2	1	0	1	1	0	0	0	0	2	1	0	0	1	0	4	1	0	1	1
1	1	0	1	1	0	3	1	0	0	2	1	2	1	0	1	1	0	0	0	0	2	1	0	0	1	0	4	1	0	1	1
1	1	0	1	1	0	3	1	0	0	2	1	2	1	0	1	1	0	0	0	0	2	1	0	0	1	0	4	1	0	1	1
1	1	0	1	1	0	3	1	0	0	2	1	2	1	0	1	1	0	0	0	0	2	1	0	0	1	0	4	1	0	1	1
1	1	0	1	1	0	3	1	0	0	2	1	2	1	0	1	1	0	0	0	0	2	1	0	0	1	0	4	1	0	1	1
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1	1	0	1	1	0	3	1	0	0	2	1	2	1	0	1	1	0	0	0	0	2	1	0	0	1	0	4	1	0	1	1
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
5	0	0	1	0	1	0	2	1	3	1	1	0	0	0	0	2	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0
5	0	0	1	0	1	0	2	1	3	1	1	0	0	0	0	2	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0
5	0	0	1	0	1	0	2	1	3	1	1	0	0	0	0	2	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0
5	0	0	1	0	1	0	2	1	3	1	1	0	0	0	0	2	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0
10	1	1	4	3	5	5	2	4	4	4	3	4	0	3	3	5	2	1	4	1	1	1	2	1	6	4	2	3	3	2	3
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
29	6	8	8	9	12	14	8	6	10	11	11	16	22	17	5	12	4	10	5	11	10	8	7	10	11	16	8	27	18	13	18
29	6	8	8	9	12	14	8	6	10	11	11	16	22	17	5	12	4	10	5	11	10	8	7	10	11	16	8	27	18	13	18
49	1	4	6	4	8	9	3	4	7	11	6	14	8	7	6	23	2	4	6	4	9	8	2	6	5	7	10	10	4	4	10
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
3	1	0	0	0	1	0	0	1	0	1	1	0	0	0	1	2	0	0	0	0	1	0	1	1	0	0	1	0	2	1	2
1	1	2	2	2	2	1	0	2	2	6	1	1	1	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	5	1	0	1	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
41	12	12	11	10	12	14	12	14	12	18	6	14	10	11	5	15	6	12	10	8	14	11	12	8	14	16	17	19	13	5	11
77	3	4	7	6	5	4	6	6	6	11	4	11	4	12	6	26	7	3	10	8	9	11	6	3	7	12	7	17	8	7	14
0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
64	8	7	14	9	8	8	8	12	7	13	10	12	14	5	6	20	8	9	13	10	8	6	7	9	9	6	21	12	10	11	7
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
38	9	9	14	24	22	19	18	5	12	21	26	30	21	12	15	16	6	4	10	14	14	13	7	8	15	18	33	33	21	15	16
38	9	9	14	24	22	19	18	5	12	21	26	30	21	12	15	16	6	4	10	14	14	13	7	8	15	18	33	33	21	15	16
38	9	9	14	24	22	19	18	5	12	21	26	30	21	12	15	16	6	4	10	14	14	13	7	8	15	18	33	33	21	15	16
3	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0
3	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0
3	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0
3	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0
3	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0
3	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0
3	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0
3	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0

NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
3	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0
0	1	1	1	2	2	0	2	2	2	2	3	1	0	0	1	0	0	0	1	2	0	0	3	1	1	0	2	0	0	0	0	0
2	2	1	1	1	6	0	3	1	2	4	3	7	5	2	7	0	0	3	1	0	7	2	4	3	2	1	4	5	6	6	4
2	2	1	1	1	6	0	3	1	2	4	3	7	5	2	7	0	0	3	1	0	7	2	4	3	2	1	4	5	6	6	4
0	1	1	1	2	2	0	2	2	2	2	3	1	0	0	1	0	0	0	1	2	0	0	3	1	1	0	2	0	0	0	0
4	4	2	3	3	4	0	2	1	7	18	2	2	1	1	1	2	3	5	2	0	1	0	6	6	8	5	8	0	1	3	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
33	2	2	7	3	6	5	2	3	9	5	5	2	10	11	18	16	2	7	2	4	2	2	5	6	3	8	4	10	11	11	16
64	5	7	10	26	21	16	18	9	12	17	17	29	24	24	13	35	4	7	11	23	19	8	8	10	9	25	33	35	16	18	23
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
14	19	13	7	9	6	13	24	20	18	14	17	9	9	6	4	5	23	10	15	3	8	11	27	19	13	10	13	7	11	4	5
14	19	13	7	9	6	13	24	20	18	14	17	9	9	6	4	5	23	10	15	3	8	11	27	19	13	10	13	7	11	4	5
14	19	13	7	9	6	13	24	20	18	14	17	9	9	6	4	5	23	10	15	3	8	11	27	19	13	10	13	7	11	4	5
2	1	1	1	1	0	1	2	1	2	2	2	1	2	1	0	1	1	0	2	0	0	1	0	1	2	0	1	1	2	2	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	0	0	0	1	1	1	0	0	1	0	2	0	0	0	0	1	0	1	1	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	0	2	1	2	1	0	0	3	0	0	2	0	1	1	0	0	0	0	1	4	0	0	1	0	1	1	1	2	0	0	0
0	0	2	1	2	1	0	0	3	0	0	2	0	1	1	0	0	0	0	1	4	0	0	1	0	1	1	1	2	0	0	0
0	0	2	1	2	1	0	0	3	0	0	2	0	1	1	0	0	0	0	1	4	0	0	1	0	1	1	1	2	0	0	0
0	0	2	1	2	1	0	0	3	0	0	2	0	1	1	0	0	0	0	1	4	0	0	1	0	1	1	1	2	0	0	0
1	2	0	0	0	1	0	0	1	3	1	1	2	1	0	0	0	2	4	1	1	0	0	2	1	1	0	3	1	0	1	0
1	2	0	0	0	1	0	0	1	3	1	1	2	1	0	0	0	2	4	1	1	0	0	2	1	1	0	3	1	0	1	0
1	2	0	0	0	1	0	0	1	3	1	1	2	1	0	0	0	2	4	1	1	0	0	2	1	1	0	3	1	0	1	0
1	2	0	0	0	1	0	0	1	3	1	1	2	1	0	0	0	2	4	1	1	0	0	2	1	1	0	3	1	0	1	0
1	2	0	0	0	1	0	0	1	3	1	1	2	1	0	0	0	2	4	1	1	0	0	2	1	1	0	3	1	0	1	0
1	2	0	0	0	1	0	0	1	3	1	1	2	1	0	0	0	2	4	1	1	0	0	2	1	1	0	3	1	0	1	0
1	2	0	0	0	1	0	0	1	3	1	1	2	1	0	0	0	2	4	1	1	0	0	2	1	1	0	3	1	0	1	0
1	2	0	0	0	1	0	0	1	3	1	1	2	1	0	0	0	2	4	1	1	0	0	2	1	1	0	3	1	0	1	0
1	2	0	0	0	1	0	0	1	3	1	1	2	1	0	0	0	2	4	1	1	0	0	2	1	1	0	3	1	0	1	0
1	2	0	0	0	1	0	0	1	3	1	1	2	1	0	0	0	2	4	1	1	0	0	2	1	1	0	3	1	0	1	0

1	2	0	0	0	1	0	0	1	3	1	1	2	1	0	0	0	2	4	1	1	0	0	2	1	1	0	3	1	0	1	0
7	1	2	3	4	3	1	0	1	1	2	6	4	0	1	1	2	0	1	3	1	3	1	0	0	3	4	2	5	0	2	2
20	5	2	5	5	3	3	10	5	6	7	8	6	2	6	3	7	8	1	2	5	6	3	9	4	5	9	6	6	5	5	3
11	3	2	3	1	1	1	2	3	5	4	3	3	1	0	2	7	2	2	1	1	2	0	2	6	5	2	4	3	1	5	4
8	0	1	2	2	2	1	1	2	1	2	2	4	0	0	4	4	0	1	3	3	0	0	0	1	4	1	3	2	1	1	1
26	3	2	3	2	3	5	3	5	6	7	7	7	2	5	3	9	3	2	5	3	2	6	5	6	6	7	7	5	6	5	6
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1	0	0	1	2	0	1	0	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2	0	1	0	0	0
1	0	0	1	2	0	1	0	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2	0	1	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1	7	4	4	2	0	1	3	4	7	6	4	2	2	1	0	1	0	7	7	2	0	1	5	6	5	9	1	3	1	1	0
1	7	4	4	2	0	1	3	4	7	6	4	2	2	1	0	1	0	7	7	2	0	1	5	6	5	9	1	3	1	1	0
1	7	4	4	2	0	1	3	4	7	6	4	2	2	1	0	1	0	7	7	2	0	1	5	6	5	9	1	3	1	1	0
1	7	4	4	2	0	1	3	4	7	6	4	2	2	1	0	1	0	7	7	2	0	1	5	6	5	9	1	3	1	1	0
1	7	4	4	2	0	1	3	4	7	6	4	2	2	1	0	1	0	7	7	2	0	1	5	6	5	9	1	3	1	1	0
1	7	4	4	2	0	1	3	4	7	6	4	2	2	1	0	1	0	7	7	2	0	1	5	6	5	9	1	3	1	1	0
1	7	4	4	2	0	1	3	4	7	6	4	2	2	1	0	1	0	7	7	2	0	1	5	6	5	9	1	3	1	1	0
1	7	4	4	2	0	1	3	4	7	6	4	2	2	1	0	1	0	7	7	2	0	1	5	6	5	9	1	3	1	1	0
1	7	4	4	2	0	1	3	4	7	6	4	2	2	1	0	1	0	7	7	2	0	1	5	6	5	9	1	3	1	1	0
1	7	4	4	2	0	1	3	4	7	6	4	2	2	1	0	1	0	7	7	2	0	1	5	6	5	9	1	3	1	1	0
1	7	4	4	2	0	1	3	4	7	6	4	2	2	1	0	1	0	7	7	2	0	1	5	6	5	9	1	3	1	1	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	1	0	1	1	0	3	1	0	0	2	1	2	1	0	1	1	0	0	0	0	2	1	0	0	1	0	4	1	0	1	1
1	1	0	1	1	0	3	1	0	0	2	1	2	1	0	1	1	0	0	0	0	2	1	0	0	1	0	4	1	0	1	1
1	1	0	1	1	0	3	1	0	0	2	1	2	1	0	1	1	0	0	0	0	2	1	0	0	1	0	4	1	0	1	1
1	1	0	1	1	0	3	1	0	0	2	1	2	1	0	1	1	0	0	0	0	2	1	0	0	1	0	4	1	0	1	1
1	1	0	1	1	0	3	1	0	0	2	1	2	1	0	1	1	0	0	0	0	2	1	0	0	1	0	4	1	0	1	1
1	1	0	1	1	0	3	1	0	0	2	1	2	1	0	1	1	0	0	0	0	2	1	0	0	1	0	4	1	0	1	1
1	1	0	1	1	0	3	1	0	0	2	1	2	1	0	1	1	0	0	0	0	2	1	0	0	1	0	4	1	0	1	1
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1	1	0	1	1	0	3	1	0	0	2	1	2	1	0	1	1	0	0	0	0	2	1	0	0	1	0	4	1	0	1	1
1	1	0	1	1	0	3	1	0	0	2	1	2	1	0	1	1	0	0	0	0	2	1	0	0	1	0	4	1	0	1	1
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
5	0	0	1	0	1	0	2	1	3	1	1	0	0	0	0	2	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0
5	0	0	1	0	1	0	2	1	3	1	1	0	0	0	0	2	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0
5	0	0	1	0	1	0	2	1	3	1	1	0	0	0	0	2	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0
5	0	0	1	0	1	0	2	1	3	1	1	0	0	0	0	2	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0
5	0	0	1	0	1	0	2	1	3	1	1	0	0	0	0	2	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0
5	0	0	1	0	1	0	2	1	3	1	1	0	0	0	0	2	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0
5	0	0	1	0	1	0	2	1	3	1	1	0	0	0	0	2	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
35	1	2	8	4	5	7	4	2	4	6	15	8	4	1	8	14	5	3	1	8	2	5	8	1	5	13	12	6	2	5	11
29	6	8	8	9	12	14	8	6	10	11	11	16	22	17	5	12	4	10	5	11	10	8	7	10	11	16	8	27	18	13	18
24	7	29	25	14	11	6	8	11	20	34	29	20	7	7	9	9	9	26	19	9	10	8	11	12	36	28	28	16	8	9	4
24	7	29	25	14	11	6	8	11	20	34	29	20	7	7	9	9	9	26	19	9	10	8	11	12	36	28	28	16	8	9	4
24	7	29	25	14	11	6	8	11	20	34	29	20	7	7	9	9	9	26	19	9	10	8	11	12	36	28	28	16	8	9	4
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1	1	2	2	2	2	1	0	2	2	6	1	1	1	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	5	1	0	1	0	0	0
1	1	2	2	2	2	1	0	2	2	6	1	1	1	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	5	1	0	1	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
41	12	12	11	10	12	14	12	14	12	18	6	14	10	11	5	15	6	12	10	8	14	11	12	8	14	16	17	19	13	5	11
41	12	12	11	10	12	14	12	14	12	18	6	14	10	11	5	15	6	12	10	8	14	11	12	8	14	16	17	19	13	5	11
62	6	4	7	4	7	4	5	2	3	3	9	11	7	6	1	24	2	2	2	6	10	5	2	6	3	11	10	12	9	5	5
17	2	1	4	2	7	7	1	2	4	0	5	7	4	4	1	4	0	2	3	3	9	4	2	2	3	1	13	6	6	0	3
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
3	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0
3	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0
3	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0
3	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0
3	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0
3	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0
3	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0
3	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0
0	1	1	1	2	2	0	2	2	2	2	3	1	0	0	1	0	0	0	1	2	0	0	3	1	1	0	2	0	0	0	0
2	2	1	1	1	6	0	3	1	2	4	3	7	5	2	7	0	0	3	1	0	7	2	4	3	2	1	4	5	6	6	4

0	1	1	1	2	2	0	2	2	2	2	3	1	0	0	1	0	0	0	1	2	0	0	3	1	1	0	2	0	0	0	0
0	1	1	1	2	2	0	2	2	2	2	3	1	0	0	1	0	0	0	1	2	0	0	3	1	1	0	2	0	0	0	0
0	1	1	1	2	2	0	2	2	2	2	3	1	0	0	1	0	0	0	1	2	0	0	3	1	1	0	2	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
33	2	2	7	3	6	5	2	3	9	5	5	2	10	11	18	16	2	7	2	4	2	2	5	6	3	8	4	10	11	11	16
64	5	7	10	26	21	16	18	9	12	17	17	29	24	24	13	35	4	7	11	23	19	8	8	10	9	25	33	35	16	18	23
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
14	19	13	7	9	6	13	24	20	18	14	17	9	9	6	4	5	23	10	15	3	8	11	27	19	13	10	13	7	11	4	5
1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
5	0	2	1	3	0	1	1	3	2	1	5	1	1	1	1	3	3	0	4	2	1	0	0	2	2	2	2	1	3	1	2
0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	1	1	1	0	0	0	2	0	1	1	0	0	1	0	2	0	1	0	1	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	1	1	1	0	0	0	2	0	1	1	0	0	1	0	2	0	1	0	1	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	1	1	1	0	0	0	2	0	1	1	0	0	1	0	2	0	1	0	1	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	1	1	1	0	0	0	2	0	1	1	0	0	1	0	2	0	1	0	1	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1	2	0	0	0	1	0	0	1	3	1	1	2	1	0	0	0	2	4	1	1	0	0	2	1	1	0	3	1	0	1	0
1	2	0	0	0	1	0	0	1	3	1	1	2	1	0	0	0	2	4	1	1	0	0	2	1	1	0	3	1	0	1	0
1	2	0	0	0	1	0	0	1	3	1	1	2	1	0	0	0	2	4	1	1	0	0	2	1	1	0	3	1	0	1	0
1	2	0	0	0	1	0	0	1	3	1	1	2	1	0	0	0	2	4	1	1	0	0	2	1	1	0	3	1	0	1	0
1	2	0	0	0	1	0	0	1	3	1	1	2	1	0	0	0	2	4	1	1	0	0	2	1	1	0	3	1	0	1	0
1	2	0	0	0	1	0	0	1	3	1	1	2	1	0	0	0	2	4	1	1	0	0	2	1	1	0	3	1	0	1	0
1	2	0	0	0	1	0	0	1	3	1	1	2	1	0	0	0	2	4	1	1	0	0	2	1	1	0	3	1	0	1	0
7	1	2	3	4	3	1	0	1	1	2	6	4	0	1	1	2	0	1	3	1	3	1	0	0	3	4	2	5	0	2	2
20	5	2	5	5	3	3	10	5	6	7	8	6	2	6	3	7	8	1	2	5	6	3	9	4	5	9	6	6	5	5	3
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

11	3	0	1	0	0	3	4	1	0	2	3	1	0	2	1	1	1	2	0	0	0	1	3	3	0	2	0	1	2	2	3
9	0	1	1	1	0	0	0	2	2	2	1	1	2	3	2	4	3	3	0	0	0	0	0	0	3	3	0	2	2	2	4
9	1	2	1	0	0	1	2	0	1	2	2	0	3	2	5	4	0	1	1	2	0	2	2	0	3	1	2	2	5	2	3
21	1	3	5	3	4	6	0	2	2	6	11	3	4	7	10	12	0	3	3	6	2	2	3	1	4	8	4	6	5	10	9
16	0	1	1	3	1	2	3	3	0	0	5	2	1	1	3	8	0	1	0	1	1	1	1	2	1	2	2	5	1	4	5
4	2	7	8	3	5	2	4	2	7	7	9	9	5	6	1	2	2	10	8	2	5	5	3	4	5	9	7	9	5	2	0
1	7	4	4	2	0	1	3	4	7	6	4	2	2	1	0	1	0	7	7	2	0	1	5	6	5	9	1	3	1	1	0
1	7	4	4	2	0	1	3	4	7	6	4	2	2	1	0	1	0	7	7	2	0	1	5	6	5	9	1	3	1	1	0
1	7	4	4	2	0	1	3	4	7	6	4	2	2	1	0	1	0	7	7	2	0	1	5	6	5	9	1	3	1	1	0
1	7	4	4	2	0	1	3	4	7	6	4	2	2	1	0	1	0	7	7	2	0	1	5	6	5	9	1	3	1	1	0
1	7	4	4	2	0	1	3	4	7	6	4	2	2	1	0	1	0	7	7	2	0	1	5	6	5	9	1	3	1	1	0
1	7	4	4	2	0	1	3	4	7	6	4	2	2	1	0	1	0	7	7	2	0	1	5	6	5	9	1	3	1	1	0
1	7	4	4	2	0	1	3	4	7	6	4	2	2	1	0	1	0	7	7	2	0	1	5	6	5	9	1	3	1	1	0
1	7	4	4	2	0	1	3	4	7	6	4	2	2	1	0	1	0	7	7	2	0	1	5	6	5	9	1	3	1	1	0
1	7	4	4	2	0	1	3	4	7	6	4	2	2	1	0	1	0	7	7	2	0	1	5	6	5	9	1	3	1	1	0
1	7	4	4	2	0	1	3	4	7	6	4	2	2	1	0	1	0	7	7	2	0	1	5	6	5	9	1	3	1	1	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	1	0	1	1	0	3	1	0	0	2	1	2	1	0	1	1	0	0	0	0	2	1	0	0	1	0	4	1	0	1	1
1	1	0	1	1	0	3	1	0	0	2	1	2	1	0	1	1	0	0	0	0	2	1	0	0	1	0	4	1	0	1	1
1	1	0	1	1	0	3	1	0	0	2	1	2	1	0	1	1	0	0	0	0	2	1	0	0	1	0	4	1	0	1	1
1	1	0	1	1	0	3	1	0	0	2	1	2	1	0	1	1	0	0	0	0	2	1	0	0	1	0	4	1	0	1	1
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1	1	0	1	1	0	3	1	0	0	2	1	2	1	0	1	1	0	0	0	0	2	1	0	0	1	0	4	1	0	1	1
1	1	0	1	1	0	3	1	0	0	2	1	2	1	0	1	1	0	0	0	0	2	1	0	0	1	0	4	1	0	1	1
1	1	0	1	1	0	3	1	0	0	2	1	2	1	0	1	1	0	0	0	0	2	1	0	0	1	0	4	1	0	1	1
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	0	0	1	0	1	0	2	1	3	1	1	0	0	0	0	2	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0
5	0	0	1	0	1	0	2	1	3	1	1	0	0	0	0	2	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0
5	0	0	1	0	1	0	2	1	3	1	1	0	0	0	0	2	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0

5	0	0	1	0	1	0	2	1	3	1	1	0	0	0	0	2	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0
5	0	0	1	0	1	0	2	1	3	1	1	0	0	0	0	2	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0
5	0	0	1	0	1	0	2	1	3	1	1	0	0	0	0	2	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0
13	3	4	3	3	7	10	5	3	4	7	6	8	5	7	3	6	1	1	3	3	7	7	4	6	6	6	6	12	10	11	4
13	3	4	3	3	7	10	5	3	4	7	6	8	5	7	3	6	1	1	3	3	7	7	4	6	6	6	6	12	10	11	4
10	2	4	1	1	3	6	8	5	3	2	3	1	1	0	6	4	0	4	3	5	1	8	1	3	3	4	6	1	1	1	2
67	7	27	30	34	29	14	25	28	23	43	59	38	22	19	12	30	9	20	24	40	21	19	27	25	32	59	54	50	20	19	19
67	7	27	30	34	29	14	25	28	23	43	59	38	22	19	12	30	9	20	24	40	21	19	27	25	32	59	54	50	20	19	19
67	7	27	30	34	29	14	25	28	23	43	59	38	22	19	12	30	9	20	24	40	21	19	27	25	32	59	54	50	20	19	19
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10	1	4	2	1	1	2	2	3	3	3	4	4	2	1	0	4	3	2	3	0	1	1	2	3	1	3	1	3	0	2	1
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1	17	22	13	10	8	14	13	9	9	8	7	5	2	2	3	0	15	15	10	10	15	14	10	11	5	10	3	3	4	1	1
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
60	6	8	11	12	12	17	4	2	10	9	14	10	11	11	6	20	11	10	9	11	15	4	5	8	10	7	21	8	12	10	8
52	1	3	6	4	1	5	4	7	5	4	7	7	6	7	1	18	3	2	2	5	4	6	3	6	2	3	6	2	8	6	3
52	1	3	6	4	1	5	4	7	5	4	7	7	6	7	1	18	3	2	2	5	4	6	3	6	2	3	6	2	8	6	3
43	1	1	5	5	4	0	4	1	2	6	3	5	3	2	6	10	2	3	3	4	2	3	1	2	4	9	4	7	3	4	7
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
3	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0
3	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0
3	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0
3	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0
3	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0
3	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0
3	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0
3	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0
0	1	1	1	2	2	0	2	2	2	2	3	1	0	0	1	0	0	0	1	2	0	0	3	1	1	0	2	0	0	0	0
0	1	1	1	2	2	0	2	2	2	2	3	1	0	0	1	0	0	0	1	2	0	0	3	1	1	0	2	0	0	0	0
0	1	1	1	2	2	0	2	2	2	2	3	1	0	0	1	0	0	0	1	2	0	0	3	1	1	0	2	0	0	0	0
0	1	1	1	2	2	0	2	2	2	2	3	1	0	0	1	0	0	0	1	2	0	0	3	1	1	0	2	0	0	0	0
0	1	1	1	2	2	0	2	2	2	2	3	1	0	0	1	0	0	0	1	2	0	0	3	1	1	0	2	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
46	20	28	21	28	37	20	25	27	33	42	38	43	21	19	15	25	17	28	25	35	24	22	24	41	27	34	49	35	25	24	21
46	20	28	21	28	37	20	25	27	33	42	38	43	21	19	15	25	17	28	25	35	24	22	24	41	27	34	49	35	25	24	21
46	20	28	21	28	37	20	25	27	33	42	38	43	21	19	15	25	17	28	25	35	24	22	24	41	27	34	49	35	25	24	21
46	20	28	21	28	37	20	25	27	33	42	38	43	21	19	15	25	17	28	25	35	24	22	24	41	27	34	49	35	25	24	21
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1	0	0	1	1	1	0	0	1	1	3	1	1	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	1	1	1	0	0	0	2	0	1	1	0	0	1	0	2	0	1	0	1	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	1	1	1	0	0	0	2	0	1	1	0	0	1	0	2	0	1	0	1	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	1	1	1	0	0	0	2	0	1	1	0	0	1	0	2	0	1	0	1	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	1	1	1	0	0	0	2	0	1	1	0	0	1	0	2	0	1	0	1	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	1	1	1	0	0	0	2	0	1	1	0	0	1	0	2	0	1	0	1	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	1	1	1	0	0	0	2	0	1	1	0	0	1	0	2	0	1	0	1	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	1	1	1	0	0	0	2	0	1	1	0	0	1	0	2	0	1	0	1	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	1	1	1	0	0	0	2	0	1	1	0	0	1	0	2	0	1	0	1	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
15	3	7	6	8	11	2	5	7	11	8	19	20	6	7	7	5	7	7	6	9	8	6	9	6	9	15	20	10	4	10	4
15	3	7	6	8	11	2	5	7	11	8	19	20	6	7	7	5	7	7	6	9	8	6	9	6	9	15	20	10	4	10	4
22	1	0	3	4	3	4	1	3	12	6	11	5	10	7	6	9	4	4	7	5	2	3	1	6	4	7	10	6	3	11	6
0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0
21	6	3	1	3	2	6	3	3	6	4	7	8	4	4	1	10	4	1	4	1	1	4	4	4	4	3	2	9	4	1	10
12	1	2	2	5	4	3	5	6	8	10	7	6	2	4	4	4	6	3	6	3	6	5	2	7	4	9	4	10	2	5	3
47	2	5	10	6	7	11	9	11	13	18	20	15	7	7	12	18	4	13	11	7	2	12	11	12	11	26	20	11	7	6	9
35	2	1	5	3	4	5	9	4	3	9	8	8	3	7	5	12	3	1	2	3	1	5	6	1	1	10	1	14	5	7	4
13	1	4	7	1	3	2	3	0	2	3	6	3	4	2	5	6	2	1	1	5	2	2	2	3	3	4	4	2	6	5	3

55	5	5	7	9	4	3	4	3	7	10	15	5	12	8	20	28	5	6	4	8	5	3	4	6	8	14	8	6	12	10	19
55	5	5	7	9	4	3	4	3	7	10	15	5	12	8	20	28	5	6	4	8	5	3	4	6	8	14	8	6	12	10	19
55	5	5	7	9	4	3	4	3	7	10	15	5	12	8	20	28	5	6	4	8	5	3	4	6	8	14	8	6	12	10	19
1	7	4	4	2	0	1	3	4	7	6	4	2	2	1	0	1	0	7	7	2	0	1	5	6	5	9	1	3	1	1	0
1	7	4	4	2	0	1	3	4	7	6	4	2	2	1	0	1	0	7	7	2	0	1	5	6	5	9	1	3	1	1	0
1	7	4	4	2	0	1	3	4	7	6	4	2	2	1	0	1	0	7	7	2	0	1	5	6	5	9	1	3	1	1	0
1	7	4	4	2	0	1	3	4	7	6	4	2	2	1	0	1	0	7	7	2	0	1	5	6	5	9	1	3	1	1	0
1	7	4	4	2	0	1	3	4	7	6	4	2	2	1	0	1	0	7	7	2	0	1	5	6	5	9	1	3	1	1	0
1	7	4	4	2	0	1	3	4	7	6	4	2	2	1	0	1	0	7	7	2	0	1	5	6	5	9	1	3	1	1	0
1	7	4	4	2	0	1	3	4	7	6	4	2	2	1	0	1	0	7	7	2	0	1	5	6	5	9	1	3	1	1	0
1	7	4	4	2	0	1	3	4	7	6	4	2	2	1	0	1	0	7	7	2	0	1	5	6	5	9	1	3	1	1	0
1	7	4	4	2	0	1	3	4	7	6	4	2	2	1	0	1	0	7	7	2	0	1	5	6	5	9	1	3	1	1	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	1	0	1	1	0	3	1	0	0	2	1	2	1	0	1	1	0	0	0	0	2	1	0	0	1	0	4	1	0	1	1
1	1	0	1	1	0	3	1	0	0	2	1	2	1	0	1	1	0	0	0	0	2	1	0	0	1	0	4	1	0	1	1
1	1	0	1	1	0	3	1	0	0	2	1	2	1	0	1	1	0	0	0	0	2	1	0	0	1	0	4	1	0	1	1
1	1	0	1	1	0	3	1	0	0	2	1	2	1	0	1	1	0	0	0	0	2	1	0	0	1	0	4	1	0	1	1
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	0	1	0	1	0	0	0	0	1	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10	1	1	0	4	3	3	1	0	0	2	3	3	2	1	1	6	0	1	1	0	4	1	0	1	1	1	4	0	1	3	1
10	1	1	0	4	3	3	1	0	0	2	3	3	2	1	1	6	0	1	1	0	4	1	0	1	1	1	4	0	1	3	1
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2	1	1	2	0	0	1	0	1	0	1	1	1	0	3	1	1	0	2	2	2	0	1	1	1	2	1	1	0	3	1	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	0	1	0	0	0	2	2	1	1	3	1	1	4	2	2	3	0	0	0	2	3	1	1	1	0	4	1	2	3	1	0
5	0	1	0	0	0	2	2	1	1	3	1	1	4	2	2	3	0	0	0	2	3	1	1	1	0	4	1	2	3	1	0
5	0	1	0	0	0	2	2	1	1	3	1	1	4	2	2	3	0	0	0	2	3	1	1	1	0	4	1	2	3	1	0
5	0	1	0	0	0	2	2	1	1	3	1	1	4	2	2	3	0	0	0	2	3	1	1	1	0	4	1	2	3	1	0
5	0	1	0	0	0	2	2	1	1	3	1	1	4	2	2	3	0	0	0	2	3	1	1	1	0	4	1	2	3	1	0
5	0	1	0	0	0	2	2	1	1	3	1	1	4	2	2	3	0	0	0	2	3	1	1	1	0	4	1	2	3	1	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

10	2	4	1	1	3	6	8	5	3	2	3	1	1	0	6	4	0	4	3	5	1	8	1	3	3	4	6	1	1	1	2
10	2	4	1	1	3	6	8	5	3	2	3	1	1	0	6	4	0	4	3	5	1	8	1	3	3	4	6	1	1	1	2
67	7	27	30	34	29	14	25	28	23	43	59	38	22	19	12	30	9	20	24	40	21	19	27	25	32	59	54	50	20	19	19
67	7	27	30	34	29	14	25	28	23	43	59	38	22	19	12	30	9	20	24	40	21	19	27	25	32	59	54	50	20	19	19
52	14	12	10	15	6	5	11	12	13	22	15	13	8	15	18	23	7	9	11	11	8	6	8	15	20	14	15	12	13	24	16
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10	1	4	2	1	1	2	2	3	3	3	4	4	2	1	0	4	3	2	3	0	1	1	2	3	1	3	1	3	0	2	1
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1	17	22	13	10	8	14	13	9	9	8	7	5	2	2	3	0	15	15	10	10	15	14	10	11	5	10	3	3	4	1	1
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
40	7	4	18	8	11	3	3	4	5	6	7	6	10	0	6	13	0	2	8	11	3	3	4	6	7	7	8	10	2	5	6
61	3	9	5	8	7	3	6	2	3	11	10	7	4	1	4	23	3	4	5	2	5	9	3	4	6	6	14	9	6	3	6
124	7	4	6	4	9	4	9	6	5	8	6	8	3	6	1	35	3	6	1	5	2	6	5	7	4	6	11	8	5	6	6
83	9	7	7	15	14	11	5	11	11	15	19	11	10	8	4	31	4	7	17	10	6	6	7	8	12	11	18	6	12	5	8
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
3	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0
3	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0
3	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0
3	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0
3	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0
3	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0
0	1	1	1	2	2	0	2	2	2	2	3	1	0	0	1	0	0	0	1	2	0	0	3	1	1	0	2	0	0	0	0
0	1	1	1	2	2	0	2	2	2	2	3	1	0	0	1	0	0	0	1	2	0	0	3	1	1	0	2	0	0	0	0
0	1	1	1	2	2	0	2	2	2	2	3	1	0	0	1	0	0	0	1	2	0	0	3	1	1	0	2	0	0	0	0
0	1	1	1	2	2	0	2	2	2	2	3	1	0	0	1	0	0	0	1	2	0	0	3	1	1	0	2	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
46	20	28	21	28	37	20	25	27	33	42	38	43	21	19	15	25	17	28	25	35	24	22	24	41	27	34	49	35	25	24	21
46	20	28	21	28	37	20	25	27	33	42	38	43	21	19	15	25	17	28	25	35	24	22	24	41	27	34	49	35	25	24	21
46	20	28	21	28	37	20	25	27	33	42	38	43	21	19	15	25	17	28	25	35	24	22	24	41	27	34	49	35	25	24	21
46	20	28	21	28	37	20	25	27	33	42	38	43	21	19	15	25	17	28	25	35	24	22	24	41	27	34	49	35	25	24	21
46	20	28	21	28	37	20	25	27	33	42	38	43	21	19	15	25	17	28	25	35	24	22	24	41	27	34	49	35	25	24	21
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	1	1	1	0	0	0	2	0	1	1	0	0	1	0	2	0	1	0	1	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	1	1	1	0	0	0	2	0	1	1	0	0	1	0	2	0	1	0	1	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	1	1	1	0	0	0	2	0	1	1	0	0	1	0	2	0	1	0	1	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	1	1	1	0	0	0	2	0	1	1	0	0	1	0	2	0	1	0	1	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	1	1	1	0	0	0	2	0	1	1	0	0	1	0	2	0	1	0	1	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	1	1	1	0	0	0	2	0	1	1	0	0	1	0	2	0	1	0	1	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	1	1	1	0	0	0	2	0	1	1	0	0	1	0	2	0	1	0	1	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
13	1	5	3	1	4	2	9	5	4	3	7	5	7	4	3	5	2	1	5	1	2	4	6	9	4	1	6	7	6	7	4
38	2	7	9	8	2	4	10	4	6	18	10	12	5	11	3	15	5	7	9	4	6	4	6	8	8	12	20	7	8	3	6
38	2	7	9	8	2	4	10	4	6	18	10	12	5	11	3	15	5	7	9	4	6	4	6	8	8	12	20	7	8	3	6
38	2	7	9	8	2	4	10	4	6	18	10	12	5	11	3	15	5	7	9	4	6	4	6	8	8	12	20	7	8	3	6
47	2	5	10	6	7	11	9	11	13	18	20	15	7	7	12	18	4	13	11	7	2	12	11	12	11	26	20	11	7	6	9
47	2	5	10	6	7	11	9	11	13	18	20	15	7	7	12	18	4	13	11	7	2	12	11	12	11	26	20	11	7	6	9
10	0	6	1	1	5	5	2	3	1	2	3	4	5	6	7	6	3	1	1	5	1	3	2	3	3	3	4	9	5	7	5
37	0	4	2	6	5	3	5	4	2	8	5	5	0	11	14	17	5	3	3	2	1	2	4	8	2	8	5	3	11	12	15
37	0	4	2	6	5	3	5	4	2	8	5	5	0	11	14	17	5	3	3	2	1	2	4	8	2	8	5	3	11	12	15
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
17	3	9	4	10	8	8	3	5	8	7	6	11	7	8	4	4	6	4	7	3	5	5	3	5	4	10	7	14	4	4	8

17	3	9	4	10	8	8	3	5	8	7	6	11	7	8	4	4	6	4	7	3	5	5	3	5	4	10	7	14	4	4	8
17	3	9	4	10	8	8	3	5	8	7	6	11	7	8	4	4	6	4	7	3	5	5	3	5	4	10	7	14	4	4	8
1	7	4	4	2	0	1	3	4	7	6	4	2	2	1	0	1	0	7	7	2	0	1	5	6	5	9	1	3	1	1	0
1	7	4	4	2	0	1	3	4	7	6	4	2	2	1	0	1	0	7	7	2	0	1	5	6	5	9	1	3	1	1	0
1	7	4	4	2	0	1	3	4	7	6	4	2	2	1	0	1	0	7	7	2	0	1	5	6	5	9	1	3	1	1	0
1	7	4	4	2	0	1	3	4	7	6	4	2	2	1	0	1	0	7	7	2	0	1	5	6	5	9	1	3	1	1	0
1	7	4	4	2	0	1	3	4	7	6	4	2	2	1	0	1	0	7	7	2	0	1	5	6	5	9	1	3	1	1	0
1	7	4	4	2	0	1	3	4	7	6	4	2	2	1	0	1	0	7	7	2	0	1	5	6	5	9	1	3	1	1	0
1	7	4	4	2	0	1	3	4	7	6	4	2	2	1	0	1	0	7	7	2	0	1	5	6	5	9	1	3	1	1	0
1	7	4	4	2	0	1	3	4	7	6	4	2	2	1	0	1	0	7	7	2	0	1	5	6	5	9	1	3	1	1	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1	1	0	1	1	0	3	1	0	0	2	1	2	1	0	1	1	0	0	0	0	2	1	0	0	1	0	4	1	0	1	1
1	1	0	1	1	0	3	1	0	0	2	1	2	1	0	1	1	0	0	0	0	2	1	0	0	1	0	4	1	0	1	1
1	1	0	1	1	0	3	1	0	0	2	1	2	1	0	1	1	0	0	0	0	2	1	0	0	1	0	4	1	0	1	1
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	0	1	0	1	0	0	0	0	1	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
0	0	1	0	1	0	0	0	0	1	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
0	0	1	0	1	0	0	0	0	1	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
10	1	1	0	4	3	3	1	0	0	2	3	3	2	1	1	6	0	1	1	0	4	1	0	1	1	1	4	0	1	3	1
10	1	1	0	4	3	3	1	0	0	2	3	3	2	1	1	6	0	1	1	0	4	1	0	1	1	1	4	0	1	3	1
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2	1	1	2	0	0	1	0	1	0	1	1	1	0	3	1	1	0	2	2	2	0	1	1	1	2	1	1	0	3	1	0
2	1	1	2	0	0	1	0	1	0	1	1	1	0	3	1	1	0	2	2	2	0	1	1	1	2	1	1	0	3	1	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	0	1	0	0	0	2	2	1	1	3	1	1	4	2	2	3	0	0	0	2	3	1	1	1	0	4	1	2	3	1	0
5	0	1	0	0	0	2	2	1	1	3	1	1	4	2	2	3	0	0	0	2	3	1	1	1	0	4	1	2	3	1	0
5	0	1	0	0	0	2	2	1	1	3	1	1	4	2	2	3	0	0	0	2	3	1	1	1	0	4	1	2	3	1	0
5	0	1	0	0	0	2	2	1	1	3	1	1	4	2	2	3	0	0	0	2	3	1	1	1	0	4	1	2	3	1	0
5	0	1	0	0	0	2	2	1	1	3	1	1	4	2	2	3	0	0	0	2	3	1	1	1	0	4	1	2	3	1	0
5	0	1	0	0	0	2	2	1	1	3	1	1	4	2	2	3	0	0	0	2	3	1	1	1	0	4	1	2	3	1	0
26	7	6	7	8	9	8	6	8	7	7	13	8	19	19	14	13	4	3	3	8	11	15	8	8	11	7	10	19	27	17	13
85	22	16	16	18	9	31	18	16	19	30	21	24	49	49	26	37	8	16	23	20	22	16	31	19	21	26	30	37	69	47	30
85	22	16	16	18	9	31	18	16	19	30	21	24	49	49	26	37	8	16	23	20	22	16	31	19	21	26	30	37	69	47	30
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
52	14	12	10	15	6	5	11	12	13	22	15	13	8	15	18	23	7	9	11	11	8	6	8	15	20	14	15	12	13	24	16

33	10	8	10	26	14	14	15	14	11	13	24	23	13	9	18	18	4	5	7	12	8	7	3	14	6	16	28	21	11	16	12
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	29	14	8	6	7	7	21	38	18	20	18	11	8	2	3	1	19	10	3	7	9	6	28	29	20	18	10	12	3	3	3
7	29	14	8	6	7	7	21	38	18	20	18	11	8	2	3	1	19	10	3	7	9	6	28	29	20	18	10	12	3	3	3
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10	1	4	2	1	1	2	2	3	3	3	4	4	2	1	0	4	3	2	3	0	1	1	2	3	1	3	1	3	0	2	1
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
67	4	7	4	15	7	7	3	7	9	8	5	12	14	6	6	21	1	4	9	1	3	4	3	7	7	6	10	15	6	5	11
67	4	7	4	15	7	7	3	7	9	8	5	12	14	6	6	21	1	4	9	1	3	4	3	7	7	6	10	15	6	5	11
81	5	7	13	16	14	10	7	2	9	13	10	14	9	8	2	28	8	14	5	10	9	3	2	7	9	11	8	17	14	11	6
81	5	7	13	16	14	10	7	2	9	13	10	14	9	8	2	28	8	14	5	10	9	3	2	7	9	11	8	17	14	11	6
81	5	7	13	16	14	10	7	2	9	13	10	14	9	8	2	28	8	14	5	10	9	3	2	7	9	11	8	17	14	11	6
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
3	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0
3	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0
3	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0
3	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0
3	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0
3	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0
0	1	1	1	2	2	0	2	2	2	2	3	1	0	0	1	0	0	0	1	2	0	0	3	1	1	0	2	0	0	0	0
0	1	1	1	2	2	0	2	2	2	2	3	1	0	0	1	0	0	0	1	2	0	0	3	1	1	0	2	0	0	0	0
0	1	1	1	2	2	0	2	2	2	2	3	1	0	0	1	0	0	0	1	2	0	0	3	1	1	0	2	0	0	0	0
0	1	1	1	2	2	0	2	2	2	2	3	1	0	0	1	0	0	0	1	2	0	0	3	1	1	0	2	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	1	1	1	0	0	0	2	0	1	1	0	0	1	0	2	0	1	0	1	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	1	1	1	0	0	0	2	0	1	1	0	0	1	0	2	0	1	0	1	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	1	1	1	0	0	0	2	0	1	1	0	0	1	0	2	0	1	0	1	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	1	1	1	0	0	0	2	0	1	1	0	0	1	0	2	0	1	0	1	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	1	1	1	0	0	0	2	0	1	1	0	0	1	0	2	0	1	0	1	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	1	1	1	0	0	0	2	0	1	1	0	0	1	0	2	0	1	0	1	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	1	1	1	0	0	0	2	0	1	1	0	0	1	0	2	0	1	0	1	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
38	2	7	9	8	2	4	10	4	6	18	10	12	5	11	3	15	5	7	9	4	6	4	6	8	8	12	20	7	8	3	6
38	2	7	9	8	2	4	10	4	6	18	10	12	5	11	3	15	5	7	9	4	6	4	6	8	8	12	20	7	8	3	6
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	1	0	0	0	0	0	0	2	1	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	3
6	1	0	0	1	0	0	0	1	0	2	0	1	0	0	0	3	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0
4	1	0	0	0	0	1	0	0	1	1	3	2	2	1	0	2	0	0	1	2	2	0	0	1	0	1	1	2	1	0	1
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
17	3	9	4	10	8	8	3	5	8	7	6	11	7	8	4	4	6	4	7	3	5	5	3	5	4	10	7	14	4	4	8
12	8	7	6	5	7	6	16	22	12	13	10	1	3	5	3	3	20	8	9	1	5	8	13	21	17	10	10	8	6	7	4
12	8	7	6	5	7	6	16	22	12	13	10	1	3	5	3	3	20	8	9	1	5	8	13	21	17	10	10	8	6	7	4

12	8	7	6	5	7	6	16	22	12	13	10	1	3	5	3	3	20	8	9	1	5	8	13	21	17	10	10	8	6	7	4
1	7	4	4	2	0	1	3	4	7	6	4	2	2	1	0	1	0	7	7	2	0	1	5	6	5	9	1	3	1	1	0
1	7	4	4	2	0	1	3	4	7	6	4	2	2	1	0	1	0	7	7	2	0	1	5	6	5	9	1	3	1	1	0
1	7	4	4	2	0	1	3	4	7	6	4	2	2	1	0	1	0	7	7	2	0	1	5	6	5	9	1	3	1	1	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	1	0
1	7	4	4	2	0	1	3	4	7	6	4	2	2	1	0	1	0	7	7	2	0	1	5	6	5	9	1	3	1	1	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	0	1	0	1	0	0	0	0	1	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
0	0	1	0	1	0	0	0	0	1	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
0	0	1	0	1	0	0	0	0	1	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
0	0	1	0	1	0	0	0	0	1	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2	1	1	2	0	0	1	0	1	0	1	1	1	0	3	1	1	0	2	2	2	0	1	1	1	2	1	1	0	3	1	0
2	1	1	2	0	0	1	0	1	0	1	1	1	0	3	1	1	0	2	2	2	0	1	1	1	2	1	1	0	3	1	0
2	1	1	2	0	0	1	0	1	0	1	1	1	0	3	1	1	0	2	2	2	0	1	1	1	2	1	1	0	3	1	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	0	1	0	0	0	2	2	1	1	3	1	1	4	2	2	3	0	0	0	2	3	1	1	1	0	4	1	2	3	1	0
5	0	1	0	0	0	2	2	1	1	3	1	1	4	2	2	3	0	0	0	2	3	1	1	1	0	4	1	2	3	1	0
5	0	1	0	0	0	2	2	1	1	3	1	1	4	2	2	3	0	0	0	2	3	1	1	1	0	4	1	2	3	1	0
5	0	1	0	0	0	2	2	1	1	3	1	1	4	2	2	3	0	0	0	2	3	1	1	1	0	4	1	2	3	1	0
5	0	1	0	0	0	2	2	1	1	3	1	1	4	2	2	3	0	0	0	2	3	1	1	1	0	4	1	2	3	1	0
5	0	1	0	0	0	2	2	1	1	3	1	1	4	2	2	3	0	0	0	2	3	1	1	1	0	4	1	2	3	1	0
85	22	16	16	18	9	31	18	16	19	30	21	24	49	49	26	37	8	16	23	20	22	16	31	19	21	26	30	37	69	47	30
85	22	16	16	18	9	31	18	16	19	30	21	24	49	49	26	37	8	16	23	20	22	16	31	19	21	26	30	37	69	47	30
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
32	5	8	11	4	6	5	12	11	10	12	5	12	11	12	11	10	5	3	8	3	10	5	12	9	6	11	9	15	10	13	14
33	10	8	10	26	14	14	15	14	11	13	24	23	13	9	18	18	4	5	7	12	8	7	3	14	6	16	28	21	11	16	12
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
10	45	24	22	9	5	14	48	49	54	32	22	13	8	10	8	4	44	37	22	7	7	17	46	66	55	21	14	10	8	4	7	7	7
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	10	16	5	2	1	5	10	12	30	19	14	12	6	1	3	2	15	14	11	3	5	4	18	17	22	23	6	10	3	4	2	2	2
10	1	4	2	1	1	2	2	3	3	3	4	4	2	1	0	4	3	2	3	0	1	1	2	3	1	3	1	3	0	2	1	1	1
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
38	2	2	4	4	3	3	3	3	2	7	3	12	11	1	3	11	2	4	7	4	5	1	2	3	3	4	10	8	3	0	1	1	1
65	6	7	10	4	14	4	3	6	3	9	17	7	11	8	3	22	2	4	8	8	13	10	7	5	1	15	11	15	7	7	6	6	6
87	8	11	10	10	9	5	10	16	10	11	16	8	8	3	6	34	7	12	14	6	9	7	10	12	8	5	12	10	6	3	14	14	14
0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1	1	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0
1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1	1	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0
1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1	1	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
3	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
3	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
0	1	1	1	2	2	0	2	2	2	2	3	1	0	0	1	0	0	0	1	2	0	0	3	1	1	0	2	0	0	0	0	0	0
0	1	1	1	2	2	0	2	2	2	2	3	1	0	0	1	0	0	0	1	2	0	0	3	1	1	0	2	0	0	0	0	0	0
0	1	1	1	2	2	0	2	2	2	2	3	1	0	0	1	0	0	0	1	2	0	0	3	1	1	0	2	0	0	0	0	0	0
0	1	1	1	2	2	0	2	2	2	2	3	1	0	0	1	0	0	0	1	2	0	0	3	1	1	0	2	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	0	1	1	1
0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	0	1	1	1
0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	0	1	1	1

0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	0	1
0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	0	1
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	1	1	1	0	0	0	2	0	1	1	0	0	1	0	2	0	1	0	1	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	1	1	1	0	0	0	2	0	1	1	0	0	1	0	2	0	1	0	1	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	1	1	1	0	0	0	2	0	1	1	0	0	1	0	2	0	1	0	1	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	1	1	1	0	0	0	2	0	1	1	0	0	1	0	2	0	1	0	1	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	1	1	1	0	0	0	2	0	1	1	0	0	1	0	2	0	1	0	1	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	1	1	1	0	0	0	2	0	1	1	0	0	1	0	2	0	1	0	1	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	1	1	1	0	0	0	2	0	1	1	0	0	1	0	2	0	1	0	1	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
6	1	0	0	1	0	0	0	1	0	2	0	1	0	0	0	3	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0
6	1	0	0	1	0	0	0	1	0	2	0	1	0	0	0	3	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
12	8	7	6	5	7	6	16	22	12	13	10	1	3	5	3	3	20	8	9	1	5	8	13	21	17	10	10	8	6	7	4
12	8	7	6	5	7	6	16	22	12	13	10	1	3	5	3	3	20	8	9	1	5	8	13	21	17	10	10	8	6	7	4
12	8	7	6	5	7	6	16	22	12	13	10	1	3	5	3	3	20	8	9	1	5	8	13	21	17	10	10	8	6	7	4
12	6	8	9	4	4	3	5	6	14	16	9	7	4	2	2	6	3	8	9	5	2	2	3	8	16	14	6	7	5	4	3
1	7	4	4	2	0	1	3	4	7	6	4	2	2	1	0	1	0	7	7	2	0	1	5	6	5	9	1	3	1	1	0
1	7	4	4	2	0	1	3	4	7	6	4	2	2	1	0	1	0	7	7	2	0	1	5	6	5	9	1	3	1	1	0

1	7	4	4	2	0	1	3	4	7	6	4	2	2	1	0	1	0	7	7	2	0	1	5	6	5	9	1	3	1	1	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	0	1	0	1	0	0	0	0	1	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	0	1	0	1	0	0	0	0	1	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
0	0	1	0	1	0	0	0	0	1	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
0	0	1	0	1	0	0	0	0	1	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
0	0	1	0	1	0	0	0	0	1	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
0	0	1	0	1	0	0	0	0	1	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2	1	1	2	0	0	1	0	1	0	1	1	1	0	3	1	1	0	2	2	2	0	1	1	1	2	1	1	0	3	1	0
2	1	1	2	0	0	1	0	1	0	1	1	1	0	3	1	1	0	2	2	2	0	1	1	1	2	1	1	0	3	1	0
2	1	1	2	0	0	1	0	1	0	1	1	1	0	3	1	1	0	2	2	2	0	1	1	1	2	1	1	0	3	1	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	1	1	2	0	0	1	0	1	0	1	1	1	0	3	1	1	0	2	2	2	0	1	1	1	2	1	1	0	3	1	0
0	0	1	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	0	1	0	0	1	0	0	1	1	2	0	0
0	0	1	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	0	1	0	0	1	0	0	1	1	2	0	0
0	0	1	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	0	1	0	0	1	0	0	1	1	2	0	0
0	0	1	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	0	1	0	0	1	0	0	1	1	2	0	0
0	0	1	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	0	1	0	0	1	0	0	1	1	2	0	0
0	0	1	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	0	1	0	0	1	0	0	1	1	2	0	0
64	10	15	15	19	13	14	9	6	13	23	19	14	12	7	29	31	6	16	17	6	16	3	8	11	19	15	19	14	11	17	27
64	10	15	15	19	13	14	9	6	13	23	19	14	12	7	29	31	6	16	17	6	16	3	8	11	19	15	19	14	11	17	27
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
86	17	21	21	30	15	18	13	19	19	25	27	30	41	24	32	48	12	13	24	20	15	20	16	18	16	30	32	34	37	37	40
86	17	21	21	30	15	18	13	19	19	25	27	30	41	24	32	48	12	13	24	20	15	20	16	18	16	30	32	34	37	37	40
33	10	8	10	26	14	14	15	14	11	13	24	23	13	9	18	18	4	5	7	12	8	7	3	14	6	16	28	21	11	16	12
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	10	16	5	2	1	5	10	12	30	19	14	12	6	1	3	2	15	14	11	3	5	4	18	17	22	23	6	10	3	4	2	
10	1	4	2	1	1	2	2	3	3	3	4	4	2	1	0	4	3	2	3	0	1	1	2	3	1	3	1	3	0	2	1	
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
33	2	6	9	7	16	15	4	7	5	6	15	25	15	12	15	20	1	4	3	15	11	18	5	4	8	5	22	29	15	9	11	
33	2	6	9	7	16	15	4	7	5	6	15	25	15	12	15	20	1	4	3	15	11	18	5	4	8	5	22	29	15	9	11	
33	2	6	9	7	16	15	4	7	5	6	15	25	15	12	15	20	1	4	3	15	11	18	5	4	8	5	22	29	15	9	11	
80	4	17	13	6	7	9	7	5	7	10	7	12	9	3	5	29	7	10	6	11	3	7	5	7	13	11	13	15	12	9	5	
65	6	7	10	4	14	4	3	6	3	9	17	7	11	8	3	22	2	4	8	8	13	10	7	5	1	15	11	15	7	7	6	
65	6	7	10	4	14	4	3	6	3	9	17	7	11	8	3	22	2	4	8	8	13	10	7	5	1	15	11	15	7	7	6	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	
1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1	1	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	
1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1	1	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	
1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1	1	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
0	1	1	1	2	2	0	2	2	2	2	3	1	0	0	1	0	0	0	1	2	0	0	3	1	1	0	2	0	0	0	0	
0	1	1	1	2	2	0	2	2	2	2	3	1	0	0	1	0	0	0	1	2	0	0	3	1	1	0	2	0	0	0	0	
0	1	1	1	2	2	0	2	2	2	2	3	1	0	0	1	0	0	0	1	2	0	0	3	1	1	0	2	0	0	0	0	
0	1	1	1	2	2	0	2	2	2	2	3	1	0	0	1	0	0	0	1	2	0	0	3	1	1	0	2	0	0	0	0	
0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	0	1	
0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	0	1	
0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	0	1	
0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	0	1	
0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	0	1	
0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	0	1	
0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	0	1	

1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	0	1
0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	0	1
0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	0	1
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	1	1	1	0	0	0	2	0	1	1	0	0	1	0	2	0	1	0	1	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	1	1	1	0	0	0	2	0	1	1	0	0	1	0	2	0	1	0	1	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	1	1	1	0	0	0	2	0	1	1	0	0	1	0	2	0	1	0	1	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	1	1	1	0	0	0	2	0	1	1	0	0	1	0	2	0	1	0	1	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	1	1	1	0	0	0	2	0	1	1	0	0	1	0	2	0	1	0	1	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	1	1	1	0	0	0	2	0	1	1	0	0	1	0	2	0	1	0	1	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	1	1	1	0	0	0	2	0	1	1	0	0	1	0	2	0	1	0	1	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
6	0	0	0	2	1	1	0	0	3	1	1	0	0	0	0	3	0	1	1	1	0	0	0	0	1	2	1	0	0	0	1
6	0	0	0	2	1	1	0	0	3	1	1	0	0	0	0	3	0	1	1	1	0	0	0	0	1	2	1	0	0	0	1
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
6	1	0	0	1	0	0	0	1	0	2	0	1	0	0	0	3	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0
13	2	2	1	3	0	1	1	0	1	2	3	2	2	0	0	4	1	1	2	0	1	0	1	4	3	1	2	1	2	4	1
15	5	7	3	4	7	3	7	6	8	6	3	7	5	12	10	7	4	5	4	3	3	4	5	7	9	7	11	8	9	12	3
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
10	2	4	6	2	5	7	5	7	6	14	10	9	4	4	8	6	3	3	4	5	4	4	8	6	4	8	13	8	11	6	8
1	7	4	4	2	0	1	3	4	7	6	4	2	2	1	0	1	0	7	7	2	0	1	5	6	5	9	1	3	1	1	0
1	7	4	4	2	0	1	3	4	7	6	4	2	2	1	0	1	0	7	7	2	0	1	5	6	5	9	1	3	1	1	0
1	7	4	4	2	0	1	3	4	7	6	4	2	2	1	0	1	0	7	7	2	0	1	5	6	5	9	1	3	1	1	0
1	7	4	4	2	0	1	3	4	7	6	4	2	2	1	0	1	0	7	7	2	0	1	5	6	5	9	1	3	1	1	0
1	7	4	4	2	0	1	3	4	7	6	4	2	2	1	0	1	0	7	7	2	0	1	5	6	5	9	1	3	1	1	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	0	1	0	1	0	0	0	0	1	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
0	0	1	0	1	0	0	0	0	1	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
0	0	1	0	1	0	0	0	0	1	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
0	0	1	0	1	0	0	0	0	1	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
0	0	1	0	1	0	0	0	0	1	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
0	0	1	0	1	0	0	0	0	1	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
0	0	1	0	1	0	0	0	0	1	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2	1	1	2	0	0	1	0	1	0	1	1	1	0	3	1	1	0	2	2	2	0	1	1	1	2	1	1	0	3	1	0
2	1	1	2	0	0	1	0	1	0	1	1	1	0	3	1	1	0	2	2	2	0	1	1	1	2	1	1	0	3	1	0
2	1	1	2	0	0	1	0	1	0	1	1	1	0	3	1	1	0	2	2	2	0	1	1	1	2	1	1	0	3	1	0
2	1	1	2	0	0	1	0	1	0	1	1	1	0	3	1	1	0	2	2	2	0	1	1	1	2	1	1	0	3	1	0
0	0	1	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	0	1	0	0	1	0	0	1	1	2	0	0
0	0	1	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	0	1	0	0	1	0	0	1	1	2	0	0
0	0	1	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	0	1	0	0	1	0	0	1	1	2	0	0
0	0	1	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	0	1	0	0	1	0	0	1	1	2	0	0
0	0	1	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	0	1	0	0	1	0	0	1	1	2	0	0
0	0	1	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	0	1	0	0	1	0	0	1	1	2	0	0
64	10	15	15	19	13	14	9	6	13	23	19	14	12	7	29	31	6	16	17	6	16	3	8	11	19	15	19	14	11	17	27
64	10	15	15	19	13	14	9	6	13	23	19	14	12	7	29	31	6	16	17	6	16	3	8	11	19	15	19	14	11	17	27
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
86	17	21	21	30	15	18	13	19	19	25	27	30	41	24	32	48	12	13	24	20	15	20	16	18	16	30	32	34	37	37	40
86	17	21	21	30	15	18	13	19	19	25	27	30	41	24	32	48	12	13	24	20	15	20	16	18	16	30	32	34	37	37	40
86	17	21	21	30	15	18	13	19	19	25	27	30	41	24	32	48	12	13	24	20	15	20	16	18	16	30	32	34	37	37	40
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	3	4	4	3	1	0	2	3	2	6	5	1	1	2	1	2	2	5	5	3	1	2	1	4	7	5	7	0	3	2	1
10	45	24	22	9	5	14	48	49	54	32	22	13	8	10	8	4	44	37	22	7	7	17	46	66	55	21	14	10	8	4	7
10	45	24	22	9	5	14	48	49	54	32	22	13	8	10	8	4	44	37	22	7	7	17	46	66	55	21	14	10	8	4	7
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
33	2	6	9	7	16	15	4	7	5	6	15	25	15	12	15	20	1	4	3	15	11	18	5	4	8	5	22	29	15	9	11
33	2	6	9	7	16	15	4	7	5	6	15	25	15	12	15	20	1	4	3	15	11	18	5	4	8	5	22	29	15	9	11
33	2	6	9	7	16	15	4	7	5	6	15	25	15	12	15	20	1	4	3	15	11	18	5	4	8	5	22	29	15	9	11
55	4	5	7	10	15	8	5	3	5	6	10	8	9	4	3	18	4	3	8	9	6	4	6	6	6	5	11	9	11	4	6
29	3	8	7	9	8	4	3	2	3	4	11	14	14	6	3	9	3	6	16	12	5	7	2	7	4	11	11	9	3	10	3
63	6	2	3	6	9	4	6	6	7	5	9	7	10	9	3	21	4	1	4	11	4	9	6	1	6	13	8	9	9	10	9
43	2	7	9	5	7	4	5	5	4	9	13	3	7	6	3	12	1	8	2	5	6	3	4	3	11	5	1	5	9	2	3
0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0
1	1	3	5	3	2	4	5	2	0	7	2	1	0	1	1	1	2	1	1	0	2	1	6	4	4	4	3	0	0	0	0
1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1	1	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0
1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1	1	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	1	1	1	2	2	0	2	2	2	2	3	1	0	0	1	0	0	0	1	2	0	0	3	1	1	0	2	0	0	0	0
0	1	1	1	2	2	0	2	2	2	2	3	1	0	0	1	0	0	0	1	2	0	0	3	1	1	0	2	0	0	0	0
0	1	1	1	2	2	0	2	2	2	2	3	1	0	0	1	0	0	0	1	2	0	0	3	1	1	0	2	0	0	0	0
0	1	1	1	2	2	0	2	2	2	2	3	1	0	0	1	0	0	0	1	2	0	0	3	1	1	0	2	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	0	1
0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	0	1
0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	0	1
0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	0	1
0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	0	1
0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	0	1
0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	0	1
0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	0	1

1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	1	1	1	0	0	0	2	0	1	1	0	0	1	0	2	0	1	0	1	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	1	1	1	0	0	0	2	0	1	1	0	0	1	0	2	0	1	0	1	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	1	1	1	0	0	0	2	0	1	1	0	0	1	0	2	0	1	0	1	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	1	1	1	0	0	0	2	0	1	1	0	0	1	0	2	0	1	0	1	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	1	1	1	0	0	0	2	0	1	1	0	0	1	0	2	0	1	0	1	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	1	1	1	0	0	0	2	0	1	1	0	0	1	0	2	0	1	0	1	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	1	1	1	0	0	0	2	0	1	1	0	0	1	0	2	0	1	0	1	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	1	1	1	0	0	0	2	0	1	1	0	0	1	0	2	0	1	0	1	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
6	0	0	0	2	1	1	0	0	3	1	1	0	0	0	0	3	0	1	1	1	0	0	0	0	1	2	1	0	0	0	1
6	0	0	0	2	1	1	0	0	3	1	1	0	0	0	0	3	0	1	1	1	0	0	0	0	1	2	1	0	0	0	1
6	0	0	0	2	1	1	0	0	3	1	1	0	0	0	0	3	0	1	1	1	0	0	0	0	1	2	1	0	0	0	1
6	0	0	0	2	1	1	0	0	3	1	1	0	0	0	0	3	0	1	1	1	0	0	0	0	1	2	1	0	0	0	1
6	0	0	0	2	1	1	0	0	3	1	1	0	0	0	0	3	0	1	1	1	0	0	0	0	1	2	1	0	0	0	1
6	0	0	0	2	1	1	0	0	3	1	1	0	0	0	0	3	0	1	1	1	0	0	0	0	1	2	1	0	0	0	1
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
3	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	4	1	1	0	2	0	0	0	1	1	2	0	0	0	1	1	4	2	0	3
15	5	1	0	1	2	3	8	3	4	4	3	2	4	5	2	8	5	5	2	1	0	2	7	8	2	1	6	7	2	2	2
10	2	4	6	2	5	7	5	7	6	14	10	9	4	4	8	6	3	3	4	5	4	4	8	6	4	8	13	8	11	6	8
1	7	4	4	2	0	1	3	4	7	6	4	2	2	1	0	1	0	7	7	2	0	1	5	6	5	9	1	3	1	1	0
1	7	4	4	2	0	1	3	4	7	6	4	2	2	1	0	1	0	7	7	2	0	1	5	6	5	9	1	3	1	1	0
1	7	4	4	2	0	1	3	4	7	6	4	2	2	1	0	1	0	7	7	2	0	1	5	6	5	9	1	3	1	1	0
1	7	4	4	2	0	1	3	4	7	6	4	2	2	1	0	1	0	7	7	2	0	1	5	6	5	9	1	3	1	1	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	0	1	0	1	0	0	0	0	1	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
0	0	1	0	1	0	0	0	0	1	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
0	0	1	0	1	0	0	0	0	1	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
0	0	1	0	1	0	0	0	0	1	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
0	0	1	0	1	0	0	0	0	1	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
0	0	1	0	1	0	0	0	0	1	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
41	10	14	28	31	55	30	12	14	16	25	43	57	55	17	14	20	7	12	20	17	45	19	13	13	24	29	64	63	39	19	19
41	10	14	28	31	55	30	12	14	16	25	43	57	55	17	14	20	7	12	20	17	45	19	13	13	24	29	64	63	39	19	19
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
71	21	30	35	54	54	27	23	23	36	68	50	64	39	22	20	34	19	27	44	42	40	25	25	31	43	59	65	55	33	28	23
2	1	1	2	0	0	1	0	1	0	1	1	1	0	3	1	1	0	2	2	2	0	1	1	1	2	1	1	0	3	1	0
2	1	1	2	0	0	1	0	1	0	1	1	1	0	3	1	1	0	2	2	2	0	1	1	1	2	1	1	0	3	1	0
2	1	1	2	0	0	1	0	1	0	1	1	1	0	3	1	1	0	2	2	2	0	1	1	1	2	1	1	0	3	1	0
13	5	6	13	8	10	14	3	3	10	15	18	13	8	2	4	5	4	4	11	14	6	4	6	7	12	14	19	12	9	1	4
13	5	6	13	8	10	14	3	3	10	15	18	13	8	2	4	5	4	4	11	14	6	4	6	7	12	14	19	12	9	1	4
13	5	6	13	8	10	14	3	3	10	15	18	13	8	2	4	5	4	4	11	14	6	4	6	7	12	14	19	12	9	1	4
13	5	6	13	8	10	14	3	3	10	15	18	13	8	2	4	5	4	4	11	14	6	4	6	7	12	14	19	12	9	1	4
64	10	15	15	19	13	14	9	6	13	23	19	14	12	7	29	31	6	16	17	6	16	3	8	11	19	15	19	14	11	17	27
64	10	15	15	19	13	14	9	6	13	23	19	14	12	7	29	31	6	16	17	6	16	3	8	11	19	15	19	14	11	17	27
64	10	15	15	19	13	14	9	6	13	23	19	14	12	7	29	31	6	16	17	6	16	3	8	11	19	15	19	14	11	17	27
86	17	21	21	30	15	18	13	19	19	25	27	30	41	24	32	48	12	13	24	20	15	20	16	18	16	30	32	34	37	37	40
86	17	21	21	30	15	18	13	19	19	25	27	30	41	24	32	48	12	13	24	20	15	20	16	18	16	30	32	34	37	37	40
86	17	21	21	30	15	18	13	19	19	25	27	30	41	24	32	48	12	13	24	20	15	20	16	18	16	30	32	34	37	37	40
86	17	21	21	30	15	18	13	19	19	25	27	30	41	24	32	48	12	13	24	20	15	20	16	18	16	30	32	34	37	37	40
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

33	2	6	9	7	16	15	4	7	5	6	15	25	15	12	15	20	1	4	3	15	11	18	5	4	8	5	22	29	15	9	11
33	2	6	9	7	16	15	4	7	5	6	15	25	15	12	15	20	1	4	3	15	11	18	5	4	8	5	22	29	15	9	11
33	2	6	9	7	16	15	4	7	5	6	15	25	15	12	15	20	1	4	3	15	11	18	5	4	8	5	22	29	15	9	11
33	2	6	9	7	16	15	4	7	5	6	15	25	15	12	15	20	1	4	3	15	11	18	5	4	8	5	22	29	15	9	11
33	2	6	9	7	16	15	4	7	5	6	15	25	15	12	15	20	1	4	3	15	11	18	5	4	8	5	22	29	15	9	11
23	1	4	9	5	5	4	2	6	5	7	9	11	9	10	6	9	0	5	7	3	3	6	4	6	9	8	7	11	11	8	4
67	2	3	15	16	10	4	6	5	6	9	11	11	6	7	7	22	3	4	5	8	7	4	5	6	11	7	11	14	9	12	6
38	2	4	8	9	2	3	3	3	2	6	7	8	7	3	4	13	3	6	6	6	7	4	3	6	8	4	6	4	3	5	4
43	2	7	9	5	7	4	5	5	4	9	13	3	7	6	3	12	1	8	2	5	6	3	4	3	11	5	1	5	9	2	3
1	1	3	5	3	2	4	5	2	0	7	2	1	0	1	1	1	2	1	1	0	2	1	6	4	4	4	3	0	0	0	0
1	1	3	5	3	2	4	5	2	0	7	2	1	0	1	1	1	2	1	1	0	2	1	6	4	4	4	3	0	0	0	0
1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1	1	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0
1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1	1	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	1	1	1	2	2	0	2	2	2	2	3	1	0	0	1	0	0	0	1	2	0	0	3	1	1	0	2	0	0	0	0
0	1	1	1	2	2	0	2	2	2	2	3	1	0	0	1	0	0	0	1	2	0	0	3	1	1	0	2	0	0	0	0
0	1	1	1	2	2	0	2	2	2	2	3	1	0	0	1	0	0	0	1	2	0	0	3	1	1	0	2	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	1	1	0	2	0	0	0	1	2	1	0	0	2	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	3	1	0	1	1
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	0	1
0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	0	1
0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	0	1
0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	0	1
0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	0	1
0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	0	1
1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0

1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
1	5	4	7	3	3	1	4	7	9	10	1	5	4	1	0	1	5	12	2	0	2	2	6	4	7	8	2	5	2	2	1
1	5	4	7	3	3	1	4	7	9	10	1	5	4	1	0	1	5	12	2	0	2	2	6	4	7	8	2	5	2	2	1
1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	1	1	1	0	0	0	2	0	1	1	0	0	1	0	2	0	1	0	1	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	1	1	1	0	0	0	2	0	1	1	0	0	1	0	2	0	1	0	1	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	1	1	1	0	0	0	2	0	1	1	0	0	1	0	2	0	1	0	1	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	1	1	1	0	0	0	2	0	1	1	0	0	1	0	2	0	1	0	1	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	1	1	1	0	0	0	2	0	1	1	0	0	1	0	2	0	1	0	1	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	1	1	1	0	0	0	2	0	1	1	0	0	1	0	2	0	1	0	1	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	1	1	1	0	0	0	2	0	1	1	0	0	1	0	2	0	1	0	1	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	1	1	1	0	0	0	2	0	1	1	0	0	1	0	2	0	1	0	1	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	0	0	0	2	1	1	0	0	3	1	1	0	0	0	0	3	0	1	1	1	0	0	0	0	1	2	1	0	0	0	1
6	0	0	0	2	1	1	0	0	3	1	1	0	0	0	0	3	0	1	1	1	0	0	0	0	1	2	1	0	0	0	1
3	2	4	1	0	0	2	3	1	3	2	3	4	1	1	1	1	3	3	2	1	0	2	2	2	1	2	1	1	2	1	1
3	2	4	1	0	0	2	3	1	3	2	3	4	1	1	1	1	3	3	2	1	0	2	2	2	1	2	1	1	2	1	1
6	0	0	0	2	1	1	0	0	3	1	1	0	0	0	0	3	0	1	1	1	0	0	0	0	1	2	1	0	0	0	1
6	0	0	0	2	1	1	0	0	3	1	1	0	0	0	0	3	0	1	1	1	0	0	0	0	1	2	1	0	0	0	1
0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1	7	4	4	2	0	1	3	4	7	6	4	2	2	1	0	1	0	7	7	2	0	1	5	6	5	9	1	3	1	1	0
1	7	4	4	2	0	1	3	4	7	6	4	2	2	1	0	1	0	7	7	2	0	1	5	6	5	9	1	3	1	1	0
1	7	4	4	2	0	1	3	4	7	6	4	2	2	1	0	1	0	7	7	2	0	1	5	6	5	9	1	3	1	1	0
1	7	4	4	2	0	1	3	4	7	6	4	2	2	1	0	1	0	7	7	2	0	1	5	6	5	9	1	3	1	1	0
1	7	4	4	2	0	1	3	4	7	6	4	2	2	1	0	1	0	7	7	2	0	1	5	6	5	9	1	3	1	1	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	0	1	0	1	0	0	0	0	1	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
0	0	1	0	1	0	0	0	0	1	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
0	0	1	0	1	0	0	0	0	1	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
0	0	1	0	1	0	0	0	0	1	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
0	0	1	0	1	0	0	0	0	1	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
46	10	23	41	57	55	39	17	14	17	54	68	59	28	18	26	20	15	25	28	50	41	27	17	17	26	53	86	56	33	17	12
46	10	23	41	57	55	39	17	14	17	54	68	59	28	18	26	20	15	25	28	50	41	27	17	17	26	53	86	56	33	17	12
41	10	14	28	31	55	30	12	14	16	25	43	57	55	17	14	20	7	12	20	17	45	19	13	13	24	29	64	63	39	19	19
41	10	14	28	31	55	30	12	14	16	25	43	57	55	17	14	20	7	12	20	17	45	19	13	13	24	29	64	63	39	19	19
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
71	21	30	35	54	54	27	23	23	36	68	50	64	39	22	20	34	19	27	44	42	40	25	25	31	43	59	65	55	33	28	23
71	21	30	35	54	54	27	23	23	36	68	50	64	39	22	20	34	19	27	44	42	40	25	25	31	43	59	65	55	33	28	23
71	21	30	35	54	54	27	23	23	36	68	50	64	39	22	20	34	19	27	44	42	40	25	25	31	43	59	65	55	33	28	23
7	5	4	7	9	3	1	5	2	12	8	5	1	3	2	0	4	7	7	13	5	4	0	4	8	10	7	2	3	2	3	1
7	5	4	7	9	3	1	5	2	12	8	5	1	3	2	0	4	7	7	13	5	4	0	4	8	10	7	2	3	2	3	1
2	1	1	2	0	0	1	0	1	0	1	1	1	0	3	1	1	0	2	2	2	0	1	1	1	2	1	1	0	3	1	0
13	5	6	13	8	10	14	3	3	10	15	18	13	8	2	4	5	4	4	11	14	6	4	6	7	12	14	19	12	9	1	4
17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
9	4	6	10	13	5	9	4	5	6	11	17	10	11	4	5	4	4	8	7	13	6	5	3	6	8	18	18	10	5	4	4
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
86	17	21	21	30	15	18	13	19	19	25	27	30	41	24	32	48	12	13	24	20	15	20	16	18	16	30	32	34	37	37	40
86	17	21	21	30	15	18	13	19	19	25	27	30	41	24	32	48	12	13	24	20	15	20	16	18	16	30	32	34	37	37	40
86	17	21	21	30	15	18	13	19	19	25	27	30	41	24	32	48	12	13	24	20	15	20	16	18	16	30	32	34	37	37	40
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	2	0	0	0	0	1	1	2	2	0	1	1	1	1	0	0	1	1	1	0	0	1	1	1	0	2	1	1	1	0	0
33	2	6	9	7	16	15	4	7	5	6	15	25	15	12	15	20	1	4	3	15	11	18	5	4	8	5	22	29	15	9	11
33	2	6	9	7	16	15	4	7	5	6	15	25	15	12	15	20	1	4	3	15	11	18	5	4	8	5	22	29	15	9	11
33	2	6	9	7	16	15	4	7	5	6	15	25	15	12	15	20	1	4	3	15	11	18	5	4	8	5	22	29	15	9	11

NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
23	1	4	9	5	5	4	2	6	5	7	9	11	9	10	6	9	0	5	7	3	3	6	4	6	9	8	7	11	11	8	4
46	2	5	6	8	10	13	2	4	7	3	8	12	9	7	5	13	3	6	8	5	4	8	5	5	6	5	7	14	8	10	9
38	2	4	8	9	2	3	3	3	2	6	7	8	7	3	4	13	3	6	6	6	7	4	3	6	8	4	6	4	3	5	4
56	2	4	3	7	2	7	6	8	9	10	16	18	7	7	3	19	4	5	7	6	5	6	12	9	6	14	13	16	4	7	5
1	1	3	5	3	2	4	5	2	0	7	2	1	0	1	1	1	2	1	1	0	2	1	6	4	4	4	3	0	0	0	0
1	1	3	5	3	2	4	5	2	0	7	2	1	0	1	1	1	2	1	1	0	2	1	6	4	4	4	3	0	0	0	0
1	1	3	5	3	2	4	5	2	0	7	2	1	0	1	1	1	2	1	1	0	2	1	6	4	4	4	3	0	0	0	0
1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1	1	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	1	1	0	2	0	0	0	1	2	1	0	0	2	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	3	1	0	1	1	1
0	0	0	1	1	0	2	0	0	0	1	2	1	0	0	2	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	3	1	0	1	1	1
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	0	1
0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	0	1
0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	0	1
0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	0	1
0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	0	1
0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	0	1
0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	0	1
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
1	5	4	7	3	3	1	4	7	9	10	1	5	4	1	0	1	5	12	2	0	2	2	6	4	7	8	2	5	2	2	1
1	5	4	7	3	3	1	4	7	9	10	1	5	4	1	0	1	5	12	2	0	2	2	6	4	7	8	2	5	2	2	1
0	0	0	0	0	0	2	1	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	1	0	1	0	0

0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	1	1	1	0	0	0	2	0	1	1	0	0	1	0	2	0	1	0	1	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	1	1	1	0	0	0	2	0	1	1	0	0	1	0	2	0	1	0	1	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	1	1	1	0	0	0	2	0	1	1	0	0	1	0	2	0	1	0	1	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	1	1	1	0	0	0	2	0	1	1	0	0	1	0	2	0	1	0	1	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	1	1	1	0	0	0	2	0	1	1	0	0	1	0	2	0	1	0	1	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	1	1	1	0	0	0	2	0	1	1	0	0	1	0	2	0	1	0	1	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	1	1	1	0	0	0	2	0	1	1	0	0	1	0	2	0	1	0	1	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	1	1	1	0	0	0	2	0	1	1	0	0	1	0	2	0	1	0	1	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	2	4	1	0	0	2	3	1	3	2	3	4	1	1	1	1	3	3	2	1	0	2	2	2	1	2	1	1	2	1	1
0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
8	0	1	2	1	0	2	2	1	1	0	2	3	3	1	3	2	1	0	0	1	1	2	3	1	0	1	2	5	1	2	0
0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1	7	4	4	2	0	1	3	4	7	6	4	2	2	1	0	1	0	7	7	2	0	1	5	6	5	9	1	3	1	1	0
1	7	4	4	2	0	1	3	4	7	6	4	2	2	1	0	1	0	7	7	2	0	1	5	6	5	9	1	3	1	1	0
1	7	4	4	2	0	1	3	4	7	6	4	2	2	1	0	1	0	7	7	2	0	1	5	6	5	9	1	3	1	1	0
1	7	4	4	2	0	1	3	4	7	6	4	2	2	1	0	1	0	7	7	2	0	1	5	6	5	9	1	3	1	1	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
54	12	8	33	28	25	24	15	18	21	28	54	46	28	21	16	34	10	13	24	35	31	15	22	19	20	40	60	36	28	19	18
54	12	8	33	28	25	24	15	18	21	28	54	46	28	21	16	34	10	13	24	35	31	15	22	19	20	40	60	36	28	19	18
9	16	7	2	4	6	11	20	21	14	11	15	5	5	1	2	4	16	12	5	6	6	15	17	13	14	13	13	5	2	1	3
9	16	7	2	4	6	11	20	21	14	11	15	5	5	1	2	4	16	12	5	6	6	15	17	13	14	13	13	5	2	1	3
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
46	33	26	19	19	13	12	29	39	33	34	22	15	17	10	16	22	16	22	28	22	11	17	34	32	29	31	19	20	21	13	11
2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
16	2	5	5	8	10	11	11	4	8	13	16	13	9	5	1	8	4	5	9	10	13	5	4	9	5	10	20	16	7	2	3
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	0	1	0	1	0	0	0	0	1	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
0	0	1	0	1	0	0	0	0	1	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
17	1	7	9	6	6	5	1	1	4	5	8	8	11	5	6	11	2	2	7	7	6	3	0	1	7	7	10	11	7	5	5
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
46	10	23	41	57	55	39	17	14	17	54	68	59	28	18	26	20	15	25	28	50	41	27	17	17	26	53	86	56	33	17	12
46	10	23	41	57	55	39	17	14	17	54	68	59	28	18	26	20	15	25	28	50	41	27	17	17	26	53	86	56	33	17	12
46	10	23	41	57	55	39	17	14	17	54	68	59	28	18	26	20	15	25	28	50	41	27	17	17	26	53	86	56	33	17	12
41	10	14	28	31	55	30	12	14	16	25	43	57	55	17	14	20	7	12	20	17	45	19	13	13	24	29	64	63	39	19	19
80	6	13	14	17	26	19	18	12	12	20	30	39	24	24	24	41	10	8	11	20	23	23	10	9	12	22	45	40	27	25	25
71	21	30	35	54	54	27	23	23	36	68	50	64	39	22	20	34	19	27	44	42	40	25	25	31	43	59	65	55	33	28	23
71	21	30	35	54	54	27	23	23	36	68	50	64	39	22	20	34	19	27	44	42	40	25	25	31	43	59	65	55	33	28	23
71	21	30	35	54	54	27	23	23	36	68	50	64	39	22	20	34	19	27	44	42	40	25	25	31	43	59	65	55	33	28	23
7	5	4	7	9	3	1	5	2	12	8	5	1	3	2	0	4	7	7	13	5	4	0	4	8	10	7	2	3	2	3	1
7	5	4	7	9	3	1	5	2	12	8	5	1	3	2	0	4	7	7	13	5	4	0	4	8	10	7	2	3	2	3	1
7	5	4	7	9	3	1	5	2	12	8	5	1	3	2	0	4	7	7	13	5	4	0	4	8	10	7	2	3	2	3	1
7	5	4	7	9	3	1	5	2	12	8	5	1	3	2	0	4	7	7	13	5	4	0	4	8	10	7	2	3	2	3	1
7	5	4	7	9	3	1	5	2	12	8	5	1	3	2	0	4	7	7	13	5	4	0	4	8	10	7	2	3	2	3	1
28	38	53	50	37	19	25	40	46	60	76	57	37	19	11	13	9	31	52	44	30	25	30	48	53	79	69	55	32	21	10	14
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
28	38	53	50	37	19	25	40	46	60	76	57	37	19	11	13	9	31	52	44	30	25	30	48	53	79	69	55	32	21	10	14
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
86	17	21	21	30	15	18	13	19	19	25	27	30	41	24	32	48	12	13	24	20	15	20	16	18	16	30	32	34	37	37	40
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	1	1	0	1	0	2	1	1	1	1	0	0	2	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	2	0	0	0	0	1	1	2	2	0	1	1	1	1	0	0	1	1	1	0	0	1	1	1	0	2	1	1	1	0	0
22	10	12	10	7	27	26	10	21	15	16	17	39	25	13	12	12	9	8	11	17	22	20	8	15	15	13	34	38	26	12	9
22	10	12	10	7	27	26	10	21	15	16	17	39	25	13	12	12	9	8	11	17	22	20	8	15	15	13	34	38	26	12	9
22	10	12	10	7	27	26	10	21	15	16	17	39	25	13	12	12	9	8	11	17	22	20	8	15	15	13	34	38	26	12	9
23	1	4	9	5	5	4	2	6	5	7	9	11	9	10	6	9	0	5	7	3	3	6	4	6	9	8	7	11	11	8	4
24	4	4	3	6	7	6	11	8	3	9	11	13	11	12	2	9	3	8	12	7	6	8	6	7	12	13	14	16	9	8	6
0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
56	2	4	3	7	2	7	6	8	9	10	16	18	7	7	3	19	4	5	7	6	5	6	12	9	6	14	13	16	4	7	5

NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1	1	3	5	3	2	4	5	2	0	7	2	1	0	1	1	1	2	1	1	0	2	1	6	4	4	4	3	0	0	0	0
1	1	3	5	3	2	4	5	2	0	7	2	1	0	1	1	1	2	1	1	0	2	1	6	4	4	4	3	0	0	0	0
1	1	3	5	3	2	4	5	2	0	7	2	1	0	1	1	1	2	1	1	0	2	1	6	4	4	4	3	0	0	0	0
1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1	1	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	1	0	0	2	2	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0
0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	1	0	0	2	2	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	0	1
0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	0	1
4	0	0	0	8	2	1	0	0	5	1	1	5	1	4	1	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	0	1
39	8	9	8	8	9	12	15	19	16	22	24	17	14	15	15	16	3	2	7	7	5	13	11	11	23	13	20	17	13	15	14
0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	0	1
0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	0	1
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	0	0	0	0	0	2	1	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	1	0	1	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	1	1	1	0	0	0	2	0	1	1	0	0	1	0	2	0	1	0	1	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	1	1	1	0	0	0	2	0	1	1	0	0	1	0	2	0	1	0	1	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	1	1	1	0	0	0	2	0	1	1	0	0	1	0	2	0	1	0	1	0	0

0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	1	1	1	0	0	0	2	0	1	1	0	0	1	0	2	0	1	0	1	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	1	1	1	0	0	0	2	0	1	1	0	0	1	0	2	0	1	0	1	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	1	1	1	0	0	0	2	0	1	1	0	0	1	0	2	0	1	0	1	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	1	1	1	0	0	0	2	0	1	1	0	0	1	0	2	0	1	0	1	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
28	3	3	2	2	1	4	4	3	8	2	3	6	2	5	2	12	3	4	5	1	6	1	2	1	6	2	2	6	6	3	4
28	3	3	2	2	1	4	4	3	8	2	3	6	2	5	2	12	3	4	5	1	6	1	2	1	6	2	2	6	6	3	4
61	4	3	3	6	11	2	10	6	8	7	6	8	9	6	13	33	2	8	4	10	6	8	3	8	7	5	7	15	11	10	14
61	4	3	3	6	11	2	10	6	8	7	6	8	9	6	13	33	2	8	4	10	6	8	3	8	7	5	7	15	11	10	14
0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1	1	0	0	1
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	1	1	1	0	0	0	0	1	3	3	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	1	1	0	0	0	0	0
1	7	4	4	2	0	1	3	4	7	6	4	2	2	1	0	1	0	7	7	2	0	1	5	6	5	9	1	3	1	1	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
54	12	8	33	28	25	24	15	18	21	28	54	46	28	21	16	34	10	13	24	35	31	15	22	19	20	40	60	36	28	19	18
54	12	8	33	28	25	24	15	18	21	28	54	46	28	21	16	34	10	13	24	35	31	15	22	19	20	40	60	36	28	19	18
46	33	26	19	19	13	12	29	39	33	34	22	15	17	10	16	22	16	22	28	22	11	17	34	32	29	31	19	20	21	13	11
46	33	26	19	19	13	12	29	39	33	34	22	15	17	10	16	22	16	22	28	22	11	17	34	32	29	31	19	20	21	13	11
46	33	26	19	19	13	12	29	39	33	34	22	15	17	10	16	22	16	22	28	22	11	17	34	32	29	31	19	20	21	13	11
2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
16	2	5	5	8	10	11	11	4	8	13	16	13	9	5	1	8	4	5	9	10	13	5	4	9	5	10	20	16	7	2	3
16	2	5	5	8	10	11	11	4	8	13	16	13	9	5	1	8	4	5	9	10	13	5	4	9	5	10	20	16	7	2	3
0	1	1	1	0	0	0	2	1	2	2	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1	1	2	0	1	0	0	0	0	1	0
0	1	1	1	0	0	0	2	1	2	2	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1	1	2	0	1	0	0	0	0	1	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
17	1	7	9	6	6	5	1	1	4	5	8	8	11	5	6	11	2	2	7	7	6	3	0	1	7	7	10	11	7	5	5	
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
80	30	28	24	29	28	26	35	24	33	40	42	48	33	42	22	35	13	35	26	27	40	32	35	29	18	44	47	53	46	29	26	
80	30	28	24	29	28	26	35	24	33	40	42	48	33	42	22	35	13	35	26	27	40	32	35	29	18	44	47	53	46	29	26	
80	30	28	24	29	28	26	35	24	33	40	42	48	33	42	22	35	13	35	26	27	40	32	35	29	18	44	47	53	46	29	26	
80	30	28	24	29	28	26	35	24	33	40	42	48	33	42	22	35	13	35	26	27	40	32	35	29	18	44	47	53	46	29	26	
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
71	21	30	35	54	54	27	23	23	36	68	50	64	39	22	20	34	19	27	44	42	40	25	25	31	43	59	65	55	33	28	23	
71	21	30	35	54	54	27	23	23	36	68	50	64	39	22	20	34	19	27	44	42	40	25	25	31	43	59	65	55	33	28	23	
71	21	30	35	54	54	27	23	23	36	68	50	64	39	22	20	34	19	27	44	42	40	25	25	31	43	59	65	55	33	28	23	
71	21	30	35	54	54	27	23	23	36	68	50	64	39	22	20	34	19	27	44	42	40	25	25	31	43	59	65	55	33	28	23	
11	3	2	6	5	5	1	5	3	1	5	3	7	3	3	0	3	3	0	3	4	3	2	5	3	0	6	7	10	1	1	0	
11	3	2	6	5	5	1	5	3	1	5	3	7	3	3	0	3	3	0	3	4	3	2	5	3	0	6	7	10	1	1	0	
7	5	4	7	9	3	1	5	2	12	8	5	1	3	2	0	4	7	7	13	5	4	0	4	8	10	7	2	3	2	3	1	
7	5	4	7	9	3	1	5	2	12	8	5	1	3	2	0	4	7	7	13	5	4	0	4	8	10	7	2	3	2	3	1	
7	5	4	7	9	3	1	5	2	12	8	5	1	3	2	0	4	7	7	13	5	4	0	4	8	10	7	2	3	2	3	1	
45	13	22	3	7	8	9	10	9	13	21	15	16	9	17	15	20	12	11	13	11	12	5	10	14	14	21	17	14	20	17	16	
45	13	22	3	7	8	9	10	9	13	21	15	16	9	17	15	20	12	11	13	11	12	5	10	14	14	21	17	14	20	17	16	
28	38	53	50	37	19	25	40	46	60	76	57	37	19	11	13	9	31	52	44	30	25	30	48	53	79	69	55	32	21	10	14	
28	38	53	50	37	19	25	40	46	60	76	57	37	19	11	13	9	31	52	44	30	25	30	48	53	79	69	55	32	21	10	14	
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1	2	0	0	0	1	0	1	1	0	0	0	1	1	2	0	1	0	0	0	2	0	0	2	0	0	0	1	0	1	1	1	
1	2	0	0	0	1	0	1	1	0	0	0	1	1	2	0	1	0	0	0	2	0	0	2	0	0	0	1	0	1	1	1	
1	2	0	0	0	1	0	1	1	0	0	0	1	1	2	0	1	0	0	0	2	0	0	2	0	0	0	1	0	1	1	1	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	0	1	1	0	1	0	2	1	1	1	1	0	0	2	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	
0	0	0	0	0	1	8	4	5	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
22	10	12	10	7	27	26	10	21	15	16	17	39	25	13	12	12	9	8	11	17	22	20	8	15	15	13	34	38	26	12	9	
22	10	12	10	7	27	26	10	21	15	16	17	39	25	13	12	12	9	8	11	17	22	20	8	15	15	13	34	38	26	12	9	
22	10	12	10	7	27	26	10	21	15	16	17	39	25	13	12	12	9	8	11	17	22	20	8	15	15	13	34	38	26	12	9	
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
31	11	7	8	10	22	16	8	11	7	14	12	31	31	14	5	15	12	7	12	16	18	10	13	12	10	16	21	35	33	15	12	
31	11	7	8	10	22	16	8	11	7	14	12	31	31	14	5	15	12	7	12	16	18	10	13	12	10	16	21	35	33	15	12	
31	11	7	8	10	22	16	8	11	7	14	12	31	31	14	5	15	12	7	12	16	18	10	13	12	10	16	21	35	33	15	12	

18	11	7	11	13	7	7	9	7	11	12	19	18	10	14	6	9	11	5	10	14	16	7	13	10	14	18	17	16	7	15	6
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	1	0	0	2	2	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0
0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	1	0	0	2	2	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
4	0	0	0	8	2	1	0	0	5	1	1	5	1	4	1	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
4	0	0	0	8	2	1	0	0	5	1	1	5	1	4	1	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	0	1
39	8	9	8	8	9	12	15	19	16	22	24	17	14	15	15	16	3	2	7	7	5	13	11	11	23	13	20	17	13	15	14
26	3	4	5	7	6	4	2	3	5	4	1	7	4	9	7	10	4	5	4	1	4	3	1	4	2	7	4	5	4	9	7
0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	0	1
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
6	1	1	1	2	2	0	0	2	0	1	3	0	2	3	0	4	0	0	0	1	2	0	1	0	1	1	4	2	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	1	1	1	0	0	0	2	0	1	1	0	0	1	0	2	0	1	0	1	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	1	1	1	0	0	0	2	0	1	1	0	0	1	0	2	0	1	0	1	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	1	1	1	0	0	0	2	0	1	1	0	0	1	0	2	0	1	0	1	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	1	1	1	0	0	0	2	0	1	1	0	0	1	0	2	0	1	0	1	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	1	1	1	0	0	0	2	0	1	1	0	0	1	0	2	0	1	0	1	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	1	1	1	0	0	0	2	0	1	1	0	0	1	0	2	0	1	0	1	0	0

14	4	4	5	5	4	10	9	7	4	10	9	9	4	10	10	5	3	5	8	4	4	9	4	6	4	11	8	1	10	6	6
27	3	2	2	1	3	3	5	3	4	5	5	3	11	5	7	11	1	0	3	2	5	5	3	2	2	8	3	10	6	8	6
27	3	2	2	1	3	3	5	3	4	5	5	3	11	5	7	11	1	0	3	2	5	5	3	2	2	8	3	10	6	8	6
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
61	4	3	3	6	11	2	10	6	8	7	6	8	9	6	13	33	2	8	4	10	6	8	3	8	7	5	7	15	11	10	14
61	4	3	3	6	11	2	10	6	8	7	6	8	9	6	13	33	2	8	4	10	6	8	3	8	7	5	7	15	11	10	14
61	4	3	3	6	11	2	10	6	8	7	6	8	9	6	13	33	2	8	4	10	6	8	3	8	7	5	7	15	11	10	14
1	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	0	0	2	0	0	1	0	1	0	0	0	1	2	0	0	2	0	1	0	0	0
0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1	1	0	0	1
0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1	1	0	0	1
0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1	1	0	0	1
0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	1	2	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2	1	0	0	0	0
0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	1	2	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2	1	0	0	0	0
15	2	5	5	5	4	2	2	9	3	9	4	7	7	7	0	5	3	2	7	6	8	2	4	4	6	8	10	11	4	3	3
15	2	5	5	5	4	2	2	9	3	9	4	7	7	7	0	5	3	2	7	6	8	2	4	4	6	8	10	11	4	3	3
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
54	12	8	33	28	25	24	15	18	21	28	54	46	28	21	16	34	10	13	24	35	31	15	22	19	20	40	60	36	28	19	18
30	4	4	6	5	4	3	6	11	12	10	3	6	5	10	11	14	3	5	1	2	2	2	5	4	7	6	10	3	13	11	9
30	4	4	6	5	4	3	6	11	12	10	3	6	5	10	11	14	3	5	1	2	2	2	5	4	7	6	10	3	13	11	9
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
40	4	6	8	8	3	9	8	11	16	18	12	12	9	13	7	19	10	9	5	8	11	12	2	10	15	11	15	5	15	12	13
51	11	9	8	8	14	9	12	12	14	12	11	18	12	11	9	17	8	11	12	12	7	7	18	13	8	14	16	21	8	14	11
51	11	9	8	8	14	9	12	12	14	12	11	18	12	11	9	17	8	11	12	12	7	7	18	13	8	14	16	21	8	14	11
0	1	1	1	0	0	0	2	1	2	2	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1	1	2	0	1	0	0	0	0	1	0
0	1	1	1	0	0	0	2	1	2	2	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1	1	2	0	1	0	0	0	0	1	0
0	1	1	1	0	0	0	2	1	2	2	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1	1	2	0	1	0	0	0	0	1	0
0	1	1	1	0	0	0	2	1	2	2	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1	1	2	0	1	0	0	0	0	1	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
80	30	28	24	29	28	26	35	24	33	40	42	48	33	42	22	35	13	35	26	27	40	32	35	29	18	44	47	53	46	29	26	
71	21	30	35	54	54	27	23	23	36	68	50	64	39	22	20	34	19	27	44	42	40	25	25	31	43	59	65	55	33	28	23	
71	21	30	35	54	54	27	23	23	36	68	50	64	39	22	20	34	19	27	44	42	40	25	25	31	43	59	65	55	33	28	23	
71	21	30	35	54	54	27	23	23	36	68	50	64	39	22	20	34	19	27	44	42	40	25	25	31	43	59	65	55	33	28	23	
71	21	30	35	54	54	27	23	23	36	68	50	64	39	22	20	34	19	27	44	42	40	25	25	31	43	59	65	55	33	28	23	
11	3	2	6	5	5	1	5	3	1	5	3	7	3	3	0	3	3	0	3	4	3	2	5	3	0	6	7	10	1	1	0	
11	3	2	6	5	5	1	5	3	1	5	3	7	3	3	0	3	3	0	3	4	3	2	5	3	0	6	7	10	1	1	0	
11	3	2	6	5	5	1	5	3	1	5	3	7	3	3	0	3	3	0	3	4	3	2	5	3	0	6	7	10	1	1	0	
11	3	2	6	5	5	1	5	3	1	5	3	7	3	3	0	3	3	0	3	4	3	2	5	3	0	6	7	10	1	1	0	
11	3	2	6	5	5	1	5	3	1	5	3	7	3	3	0	3	3	0	3	4	3	2	5	3	0	6	7	10	1	1	0	
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
45	13	22	3	7	8	9	10	9	13	21	15	16	9	17	15	20	12	11	13	11	12	5	10	14	14	21	17	14	20	17	16	
45	13	22	3	7	8	9	10	9	13	21	15	16	9	17	15	20	12	11	13	11	12	5	10	14	14	21	17	14	20	17	16	
72	7	18	16	12	11	18	9	15	18	21	22	20	21	25	33	38	10	14	19	11	15	20	13	14	27	26	21	24	32	36	35	
28	38	53	50	37	19	25	40	46	60	76	57	37	19	11	13	9	31	52	44	30	25	30	48	53	79	69	55	32	21	10	14	
1	2	0	0	0	1	0	1	1	0	0	0	1	1	2	0	1	0	0	0	2	0	0	2	0	0	0	1	0	1	1	1	
1	2	0	0	0	1	0	1	1	0	0	0	1	1	2	0	1	0	0	0	2	0	0	2	0	0	0	1	0	1	1	1	
1	2	0	0	0	1	0	1	1	0	0	0	1	1	2	0	1	0	0	0	2	0	0	2	0	0	0	1	0	1	1	1	
1	2	0	0	0	1	0	1	1	0	0	0	1	1	2	0	1	0	0	0	2	0	0	2	0	0	0	1	0	1	1	1	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
1	2	0	0	0	1	0	1	1	0	0	0	1	1	2	0	1	0	0	0	2	0	0	2	0	0	0	1	0	1	1	1	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	0	1	1	0	1	0	2	1	1	1	1	0	0	2	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	
0	0	1	1	0	1	0	2	1	1	1	1	0	0	2	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	
0	0	0	0	0	1	8	4	5	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
1	9	3	5	1	3	6	4	9	6	7	7	7	4	0	1	0	4	3	4	6	1	1	6	5	4	7	11	3	3	0	0	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
22	10	12	10	7	27	26	10	21	15	16	17	39	25	13	12	12	9	8	11	17	22	20	8	15	15	13	34	38	26	12	9	
22	10	12	10	7	27	26	10	21	15	16	17	39	25	13	12	12	9	8	11	17	22	20	8	15	15	13	34	38	26	12	9	
22	10	12	10	7	27	26	10	21	15	16	17	39	25	13	12	12	9	8	11	17	22	20	8	15	15	13	34	38	26	12	9	
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
10	2	2	5	4	3	3	3	1	7	8	9	0	5	3	4	2	0	4	1	2	1	3	1	2	6	9	5	3	2	3	6	
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
56	10	10	13	13	15	11	15	13	13	13	29	13	27	10	10	25	5	3	6	11	13	10	13	13	16	24	24	26	16	14	12	
31	11	7	8	10	22	16	8	11	7	14	12	31	31	14	5	15	12	7	12	16	18	10	13	12	10	16	21	35	33	15	12	
37	9	3	8	14	14	12	10	17	15	14	18	26	24	12	12	13	4	5	6	16	19	12	10	11	13	21	17	29	26	16	11	
18	11	7	11	13	7	7	9	7	11	12	19	18	10	14	6	9	11	5	10	14	16	7	13	10	14	18	17	16	7	15	6	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
4	0	0	0	8	2	1	0	0	5	1	1	5	1	4	1	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	0	1
39	8	9	8	8	9	12	15	19	16	22	24	17	14	15	15	16	3	2	7	7	5	13	11	11	23	13	20	17	13	15	14
45	1	4	0	11	15	16	5	10	7	8	11	28	24	18	13	25	4	3	6	10	6	10	6	6	6	6	13	25	25	26	19
45	1	4	0	11	15	16	5	10	7	8	11	28	24	18	13	25	4	3	6	10	6	10	6	6	6	6	13	25	25	26	19
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	1	1	1	0	0	0	2	0	1	1	0	0	1	0	2	0	1	0	1	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	1	1	1	0	0	0	2	0	1	1	0	0	1	0	2	0	1	0	1	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	1	1	1	0	0	0	2	0	1	1	0	0	1	0	2	0	1	0	1	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	1	1	1	0	0	0	2	0	1	1	0	0	1	0	2	0	1	0	1	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	1	1	1	0	0	0	2	0	1	1	0	0	1	0	2	0	1	0	1	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	1	1	1	0	0	0	2	0	1	1	0	0	1	0	2	0	1	0	1	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	1	1	1	0	0	0	2	0	1	1	0	0	1	0	2	0	1	0	1	0	0
14	4	4	5	5	4	10	9	7	4	10	9	9	4	10	10	5	3	5	8	4	4	9	4	6	4	11	8	1	10	6	6
12	4	8	10	9	5	3	13	13	8	25	16	12	7	12	5	7	5	11	8	10	2	5	10	9	14	20	16	10	6	6	6
6	4	2	6	6	5	6	5	8	2	8	11	8	9	13	1	3	5	1	9	7	3	4	8	7	7	8	12	16	7	7	3
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
63	14	14	11	11	15	14	12	25	16	22	26	16	19	19	24	26	10	17	16	14	10	16	16	15	18	23	26	19	23	24	26
63	14	14	11	11	15	14	12	25	16	22	26	16	19	19	24	26	10	17	16	14	10	16	16	15	18	23	26	19	23	24	26
17	0	1	1	1	0	0	2	0	2	3	3	3	1	1	3	5	2	0	1	3	5	1	2	0	1	3	0	3	0	1	3
0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1	1	0	0	1
0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1	1	0	0	1
0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1	1	0	0	1
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
64	7	8	4	15	12	18	14	9	10	12	17	22	32	13	20	30	9	5	7	15	18	13	14	4	10	16	16	33	31	20	21
64	7	8	4	15	12	18	14	9	10	12	17	22	32	13	20	30	9	5	7	15	18	13	14	4	10	16	16	33	31	20	21
15	2	5	5	5	4	2	2	9	3	9	4	7	7	7	0	5	3	2	7	6	8	2	4	4	6	8	10	11	4	3	3
15	2	5	5	5	4	2	2	9	3	9	4	7	7	7	0	5	3	2	7	6	8	2	4	4	6	8	10	11	4	3	3
24	2	5	4	7	1	2	2	2	3	6	5	2	1	2	3	11	0	3	3	3	4	3	3	0	4	6	7	1	6	4	3
34	12	11	12	9	9	8	16	15	21	22	9	15	12	7	5	15	8	6	5	9	11	16	13	11	18	21	19	12	10	9	10
30	4	4	6	5	4	3	6	11	12	10	3	6	5	10	11	14	3	5	1	2	2	2	5	4	7	6	10	3	13	11	9
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
40	3	3	4	4	4	3	7	10	5	5	7	9	7	3	8	18	6	5	6	0	2	5	5	7	5	8	3	12	8	6	8
51	11	9	8	8	14	9	12	12	14	12	11	18	12	11	9	17	8	11	12	12	7	7	18	13	8	14	16	21	8	14	11
0	1	1	1	0	0	0	2	1	2	2	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1	1	2	0	1	0	0	0	0	1	0
0	1	1	1	0	0	0	2	1	2	2	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1	1	2	0	1	0	0	0	0	1	0
0	1	1	1	0	0	0	2	1	2	2	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1	1	2	0	1	0	0	0	0	1	0
0	1	1	1	0	0	0	2	1	2	2	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1	1	2	0	1	0	0	0	0	1	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
32	15	18	31	51	46	22	12	20	22	38	63	37	39	31	24	17	8	24	38	35	33	26	19	24	26	54	63	49	44	22	17
32	15	18	31	51	46	22	12	20	22	38	63	37	39	31	24	17	8	24	38	35	33	26	19	24	26	54	63	49	44	22	17
32	15	18	31	51	46	22	12	20	22	38	63	37	39	31	24	17	8	24	38	35	33	26	19	24	26	54	63	49	44	22	17
111	9	20	20	29	20	12	21	12	25	22	25	23	33	14	25	49	17	24	28	18	12	11	20	14	16	26	30	29	26	26	32
111	9	20	20	29	20	12	21	12	25	22	25	23	33	14	25	49	17	24	28	18	12	11	20	14	16	26	30	29	26	26	32
165	15	31	28	22	18	21	10	18	29	21	30	20	19	19	26	78	23	20	26	18	17	16	13	20	30	27	27	28	29	30	32

NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
80	30	28	24	29	28	26	35	24	33	40	42	48	33	42	22	35	13	35	26	27	40	32	35	29	18	44	47	53	46	29	26
71	21	30	35	54	54	27	23	23	36	68	50	64	39	22	20	34	19	27	44	42	40	25	25	31	43	59	65	55	33	28	23
71	21	30	35	54	54	27	23	23	36	68	50	64	39	22	20	34	19	27	44	42	40	25	25	31	43	59	65	55	33	28	23
71	21	30	35	54	54	27	23	23	36	68	50	64	39	22	20	34	19	27	44	42	40	25	25	31	43	59	65	55	33	28	23
71	21	30	35	54	54	27	23	23	36	68	50	64	39	22	20	34	19	27	44	42	40	25	25	31	43	59	65	55	33	28	23
0	0	1	1	1	0	1	1	1	0	0	1	1	1	0	2	0	1	1	1	1	2	0	1	3	0	2	4	0	1	0	2
0	0	1	1	1	0	1	1	1	0	0	1	1	1	0	2	0	1	1	1	1	2	0	1	3	0	2	4	0	1	0	2
87	11	12	9	15	20	19	18	22	11	19	24	26	25	20	21	43	6	7	14	16	22	25	14	14	8	20	30	30	31	29	30
11	3	2	6	5	5	1	5	3	1	5	3	7	3	3	0	3	3	0	3	4	3	2	5	3	0	6	7	10	1	1	0
11	3	2	6	5	5	1	5	3	1	5	3	7	3	3	0	3	3	0	3	4	3	2	5	3	0	6	7	10	1	1	0
51	9	10	19	19	17	10	13	6	13	22	10	30	19	8	12	23	7	8	13	16	15	11	9	10	16	23	30	26	18	20	11
51	9	10	19	19	17	10	13	6	13	22	10	30	19	8	12	23	7	8	13	16	15	11	9	10	16	23	30	26	18	20	11
72	7	18	16	12	11	18	9	15	18	21	22	20	21	25	33	38	10	14	19	11	15	20	13	14	27	26	21	24	32	36	35
72	7	18	16	12	11	18	9	15	18	21	22	20	21	25	33	38	10	14	19	11	15	20	13	14	27	26	21	24	32	36	35
28	38	53	50	37	19	25	40	46	60	76	57	37	19	11	13	9	31	52	44	30	25	30	48	53	79	69	55	32	21	10	14
1	2	0	0	0	1	0	1	1	0	0	0	1	1	2	0	1	0	0	0	2	0	0	2	0	0	0	1	0	1	1	1
1	2	0	0	0	1	0	1	1	0	0	0	1	1	2	0	1	0	0	0	2	0	0	2	0	0	0	1	0	1	1	1
1	2	0	0	0	1	0	1	1	0	0	0	1	1	2	0	1	0	0	0	2	0	0	2	0	0	0	1	0	1	1	1
1	2	0	0	0	1	0	1	1	0	0	0	1	1	2	0	1	0	0	0	2	0	0	2	0	0	0	1	0	1	1	1
1	2	0	0	0	1	0	1	1	0	0	0	1	1	2	0	1	0	0	0	2	0	0	2	0	0	0	1	0	1	1	1
1	2	0	0	0	1	0	1	1	0	0	0	1	1	2	0	1	0	0	0	2	0	0	2	0	0	0	1	0	1	1	1
1	2	0	0	0	1	0	1	1	0	0	0	1	1	2	0	1	0	0	0	2	0	0	2	0	0	0	1	0	1	1	1
1	2	0	0	0	1	0	1	1	0	0	0	1	1	2	0	1	0	0	0	2	0	0	2	0	0	0	1	0	1	1	1
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	1	1	0	1	0	2	1	1	1	1	0	0	2	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0
0	0	1	1	0	1	0	2	1	1	1	1	0	0	2	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0
0	0	0	0	0	1	8	4	5	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	1	8	4	5	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	9	3	5	1	3	6	4	9	6	7	7	7	4	0	1	0	4	3	4	6	1	1	6	5	4	7	11	3	3	0	0
1	9	3	5	1	3	6	4	9	6	7	7	7	4	0	1	0	4	3	4	6	1	1	6	5	4	7	11	3	3	0	0
40	6	8	12	10	11	8	13	9	7	8	11	15	13	8	14	20	3	8	5	4	8	6	14	6	10	7	17	16	8	15	12
40	6	8	12	10	11	8	13	9	7	8	11	15	13	8	14	20	3	8	5	4	8	6	14	6	10	7	17	16	8	15	12
40	6	8	12	10	11	8	13	9	7	8	11	15	13	8	14	20	3	8	5	4	8	6	14	6	10	7	17	16	8	15	12
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
56	10	10	13	13	15	11	15	13	13	13	29	13	27	10	10	25	5	3	6	11	13	10	13	13	16	24	24	26	16	14	12
56	10	10	13	13	15	11	15	13	13	13	29	13	27	10	10	25	5	3	6	11	13	10	13	13	16	24	24	26	16	14	12
21	5	9	7	4	4	5	5	8	8	8	9	7	18	7	7	13	6	6	10	2	10	6	7	3	9	11	10	12	15	5	6
17	2	5	13	4	4	3	4	2	8	8	7	9	7	6	3	8	7	4	12	8	1	6	3	5	7	9	13	8	9	5	9
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	0	0	1	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
4	0	0	0	8	2	1	0	0	5	1	1	5	1	4	1	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
0	1	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	1	1	0	0	0	0	1	0	0	0
45	1	4	0	11	15	16	5	10	7	8	11	28	24	18	13	25	4	3	6	10	6	10	6	6	6	6	13	25	25	26	19
45	1	4	0	11	15	16	5	10	7	8	11	28	24	18	13	25	4	3	6	10	6	10	6	6	6	6	13	25	25	26	19
45	1	4	0	11	15	16	5	10	7	8	11	28	24	18	13	25	4	3	6	10	6	10	6	6	6	6	13	25	25	26	19
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	1	1	1	0	0	0	2	0	1	1	0	0	1	0	2	0	1	0	1	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	1	1	1	0	0	0	2	0	1	1	0	0	1	0	2	0	1	0	1	0	0
4	0	0	1	0	0	2	1	0	2	0	2	2	2	2	0	2	1	0	0	0	0	1	2	0	0	0	2	4	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	1	1	1	0	0	0	2	0	1	1	0	0	1	0	2	0	1	0	1	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	1	1	1	0	0	0	2	0	1	1	0	0	1	0	2	0	1	0	1	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	1	1	1	0	0	0	2	0	1	1	0	0	1	0	2	0	1	0	1	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	1	1	1	0	0	0	2	0	1	1	0	0	1	0	2	0	1	0	1	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	1	1	1	0	0	0	2	0	1	1	0	0	1	0	2	0	1	0	1	0	0
12	4	8	10	9	5	3	13	13	8	25	16	12	7	12	5	7	5	11	8	10	2	5	10	9	14	20	16	10	6	6	6
6	4	2	6	6	5	6	5	8	2	8	11	8	9	13	1	3	5	1	9	7	3	4	8	7	7	8	12	16	7	7	3
6	4	2	6	6	5	6	5	8	2	8	11	8	9	13	1	3	5	1	9	7	3	4	8	7	7	8	12	16	7	7	3
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
17	0	1	1	1	0	0	2	0	2	3	3	3	1	1	3	5	2	0	1	3	5	1	2	0	1	3	0	3	0	1	3
0	1	4	0	0	0	0	0	1	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0
0	1	4	0	0	0	0	0	1	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1	1	0	0	1
0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1	1	0	0	1
0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1	1	0	0	1
0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	1	2	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2	1	0	0	0	0
64	7	8	4	15	12	18	14	9	10	12	17	22	32	13	20	30	9	5	7	15	18	13	14	4	10	16	16	33	31	20	21
15	2	5	5	5	4	2	2	9	3	9	4	7	7	7	0	5	3	2	7	6	8	2	4	4	6	8	10	11	4	3	3
24	2	5	4	7	1	2	2	2	3	6	5	2	1	2	3	11	0	3	3	3	4	3	3	0	4	6	7	1	6	4	3
92	8	15	11	12	11	14	10	20	21	29	15	25	15	9	23	35	9	19	13	14	9	9	9	28	20	27	25	14	16	19	28
34	12	11	12	9	9	8	16	15	21	22	9	15	12	7	5	15	8	6	5	9	11	16	13	11	18	21	19	12	10	9	10
22	6	12	6	6	4	6	9	12	9	16	17	9	10	6	8	10	5	8	7	7	5	7	6	14	10	14	12	19	12	9	8
52	18	15	12	15	17	12	26	15	27	25	21	20	17	14	4	18	13	9	6	9	11	21	10	23	24	17	22	20	11	8	8
10	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	3	1	2	0	3	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	1	2	2	0	0
0	1	1	1	0	0	0	2	1	2	2	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1	1	2	0	1	0	0	0	0	1	0
0	1	1	1	0	0	0	2	1	2	2	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1	1	2	0	1	0	0	0	0	1	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
32	15	18	31	51	46	22	12	20	22	38	63	37	39	31	24	17	8	24	38	35	33	26	19	24	26	54	63	49	44	22	17
32	15	18	31	51	46	22	12	20	22	38	63	37	39	31	24	17	8	24	38	35	33	26	19	24	26	54	63	49	44	22	17
32	15	18	31	51	46	22	12	20	22	38	63	37	39	31	24	17	8	24	38	35	33	26	19	24	26	54	63	49	44	22	17
111	9	20	20	29	20	12	21	12	25	22	25	23	33	14	25	49	17	24	28	18	12	11	20	14	16	26	30	29	26	26	32
111	9	20	20	29	20	12	21	12	25	22	25	23	33	14	25	49	17	24	28	18	12	11	20	14	16	26	30	29	26	26	32
165	15	31	28	22	18	21	10	18	29	21	30	20	19	19	26	78	23	20	26	18	17	16	13	20	30	27	27	28	29	30	32
1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	1
1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	1
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

0	0	3	1	3	4	0	1	0	0	2	2	1	0	1	1	0	0	1	2	1	2	1	0	1	1	2	3	0	0	1	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	0	1	1	1	0	1	1	1	0	0	1	1	1	0	2	0	1	1	1	1	2	0	1	3	0	2	4	0	1	0	2
0	0	1	1	1	0	1	1	1	0	0	1	1	1	0	2	0	1	1	1	1	2	0	1	3	0	2	4	0	1	0	2
87	11	12	9	15	20	19	18	22	11	19	24	26	25	20	21	43	6	7	14	16	22	25	14	14	8	20	30	30	31	29	30
87	11	12	9	15	20	19	18	22	11	19	24	26	25	20	21	43	6	7	14	16	22	25	14	14	8	20	30	30	31	29	30
51	9	10	19	19	17	10	13	6	13	22	10	30	19	8	12	23	7	8	13	16	15	11	9	10	16	23	30	26	18	20	11
51	9	10	19	19	17	10	13	6	13	22	10	30	19	8	12	23	7	8	13	16	15	11	9	10	16	23	30	26	18	20	11
51	9	10	19	19	17	10	13	6	13	22	10	30	19	8	12	23	7	8	13	16	15	11	9	10	16	23	30	26	18	20	11
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
49	10	9	16	15	21	31	16	15	10	22	18	41	47	32	19	20	8	10	14	17	22	41	17	14	10	17	34	54	41	31	17
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1	2	0	0	0	1	0	1	1	0	0	0	1	1	2	0	1	0	0	0	2	0	0	2	0	0	0	1	0	1	1	1
1	2	0	0	0	1	0	1	1	0	0	0	1	1	2	0	1	0	0	0	2	0	0	2	0	0	0	1	0	1	1	1
1	2	0	0	0	1	0	1	1	0	0	0	1	1	2	0	1	0	0	0	2	0	0	2	0	0	0	1	0	1	1	1
1	2	0	0	0	1	0	1	1	0	0	0	1	1	2	0	1	0	0	0	2	0	0	2	0	0	0	1	0	1	1	1
1	2	0	0	0	1	0	1	1	0	0	0	1	1	2	0	1	0	0	0	2	0	0	2	0	0	0	1	0	1	1	1
1	2	0	0	0	1	0	1	1	0	0	0	1	1	2	0	1	0	0	0	2	0	0	2	0	0	0	1	0	1	1	1
1	2	0	0	0	1	0	1	1	0	0	0	1	1	2	0	1	0	0	0	2	0	0	2	0	0	0	1	0	1	1	1
1	2	0	0	0	1	0	1	1	0	0	0	1	1	2	0	1	0	0	0	2	0	0	2	0	0	0	1	0	1	1	1
1	2	0	0	0	1	0	1	1	0	0	0	1	1	2	0	1	0	0	0	2	0	0	2	0	0	0	1	0	1	1	1
0	0	1	1	0	1	0	2	1	1	1	1	0	0	2	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0
0	0	0	0	0	1	8	4	5	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	1	8	4	5	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	1	8	4	5	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	9	3	5	1	3	6	4	9	6	7	7	7	4	0	1	0	4	3	4	6	1	1	6	5	4	7	11	3	3	0	0
1	9	3	5	1	3	6	4	9	6	7	7	7	4	0	1	0	4	3	4	6	1	1	6	5	4	7	11	3	3	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
40	6	8	12	10	11	8	13	9	7	8	11	15	13	8	14	20	3	8	5	4	8	6	14	6	10	7	17	16	8	15	12
40	6	8	12	10	11	8	13	9	7	8	11	15	13	8	14	20	3	8	5	4	8	6	14	6	10	7	17	16	8	15	12
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	4	2	0	0	1	4	6	11	7	6	4	3	0	0	0	2	9	5	2	0	1	6	8	9	3	4	3	6	1	0	1
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
89	4	5	4	7	8	5	1	4	3	10	10	7	4	5	6	34	2	5	6	9	3	7	4	2	2	10	11	11	6	5	12
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13	11	20	10	8	12	10	11	11	22	13	13	24	21	11	12	6	8	11	10	6	12	10	14	11	13	18	19	26	21	11	11
13	11	20	10	8	12	10	11	11	22	13	13	24	21	11	12	6	8	11	10	6	12	10	14	11	13	18	19	26	21	11	11
16	8	4	6	2	3	8	4	4	4	6	7	9	11	8	6	9	1	4	7	5	3	7	4	8	3	6	8	9	15	6	7
17	0	2	1	6	2	5	0	0	3	5	2	8	9	3	5	6	0	2	2	1	6	10	3	5	2	3	2	10	14	3	5
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
0	0	0	1	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	1	0	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	1	0	0	1	1	0	0	0	0	0	2	0
0	1	0	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	1	0	0	1	1	0	0	0	0	0	2	0
0	1	0	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	1	0	0	1	1	0	0	0	0	0	2	0
0	1	0	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	1	0	0	1	1	0	0	0	0	0	2	0
0	1	0	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	1	0	0	1	1	0	0	0	0	0	2	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
45	1	4	0	11	15	16	5	10	7	8	11	28	24	18	13	25	4	3	6	10	6	10	6	6	6	6	13	25	25	26	19
45	1	4	0	11	15	16	5	10	7	8	11	28	24	18	13	25	4	3	6	10	6	10	6	6	6	6	13	25	25	26	19
45	1	4	0	11	15	16	5	10	7	8	11	28	24	18	13	25	4	3	6	10	6	10	6	6	6	6	13	25	25	26	19
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	1	1	1	0	0	0	2	0	1	1	0	0	1	0	2	0	1	0	1	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	1	1	1	0	0	0	2	0	1	1	0	0	1	0	2	0	1	0	1	0	0
4	0	0	1	0	0	2	1	0	2	0	2	2	2	2	0	2	1	0	0	0	0	1	2	0	0	0	2	4	0	0	0
4	0	0	1	0	0	2	1	0	2	0	2	2	2	2	0	2	1	0	0	0	0	1	2	0	0	0	2	4	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	1	1	1	0	0	0	2	0	1	1	0	0	1	0	2	0	1	0	1	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	1	1	1	0	0	0	2	0	1	1	0	0	1	0	2	0	1	0	1	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	1	1	1	0	0	0	2	0	1	1	0	0	1	0	2	0	1	0	1	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	1	1	1	0	0	0	2	0	1	1	0	0	1	0	2	0	1	0	1	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	11	2	2	2	2	5	11	7	11	3	4	2	2	1	0	0	8	6	5	4	0	6	9	12	2	7	3	3	1	2	0
1	11	2	2	2	2	5	11	7	11	3	4	2	2	1	0	0	8	6	5	4	0	6	9	12	2	7	3	3	1	2	0
0	1	4	0	0	0	0	0	1	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0
0	1	4	0	0	0	0	0	1	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0
0	1	4	0	0	0	0	0	1	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0
0	1	4	0	0	0	0	0	1	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1	1	0	0	1
0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1	1	0	0	1
0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1	1	0	0	1
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
69	12	10	14	12	11	15	16	14	8	19	27	10	14	13	15	29	10	3	5	8	12	16	10	15	16	17	21	17	9	18	25
92	8	15	11	12	11	14	10	20	21	29	15	25	15	9	23	35	9	19	13	14	9	9	9	28	20	27	25	14	16	19	28
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
39	6	12	9	7	2	4	3	10	9	9	10	7	6	4	9	16	6	5	7	3	9	3	7	8	13	8	7	8	8	9	9
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
7	1	1	0	1	2	3	1	0	1	1	1	2	4	2	0	4	0	0	0	2	3	2	1	1	0	1	1	6	1	1	3
7	1	1	0	1	2	3	1	0	1	1	1	2	4	2	0	4	0	0	0	2	3	2	1	1	0	1	1	6	1	1	3
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
32	15	18	31	51	46	22	12	20	22	38	63	37	39	31	24	17	8	24	38	35	33	26	19	24	26	54	63	49	44	22	17
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
111	9	20	20	29	20	12	21	12	25	22	25	23	33	14	25	49	17	24	28	18	12	11	20	14	16	26	30	29	26	26	32
111	9	20	20	29	20	12	21	12	25	22	25	23	33	14	25	49	17	24	28	18	12	11	20	14	16	26	30	29	26	26	32
165	15	31	28	22	18	21	10	18	29	21	30	20	19	19	26	78	23	20	26	18	17	16	13	20	30	27	27	28	29	30	32
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
41	7	3	14	8	7	8	8	5	13	16	23	5	5	8	4	18	4	7	11	9	7	9	7	10	11	13	20	9	4	5	6
110	16	13	29	17	25	22	23	15	26	42	24	22	27	31	32	45	16	24	20	21	21	20	15	20	28	45	29	32	33	33	33
110	16	13	29	17	25	22	23	15	26	42	24	22	27	31	32	45	16	24	20	21	21	20	15	20	28	45	29	32	33	33	33
0	0	3	1	3	4	0	1	0	0	2	2	1	0	1	1	0	0	1	2	1	2	1	0	1	1	2	3	0	0	1	0
37	2	4	7	7	11	12	10	3	6	9	12	12	11	8	14	15	3	3	7	3	8	10	5	6	6	13	9	11	15	24	15
37	2	4	7	7	11	12	10	3	6	9	12	12	11	8	14	15	3	3	7	3	8	10	5	6	6	13	9	11	15	24	15
87	11	12	9	15	20	19	18	22	11	19	24	26	25	20	21	43	6	7	14	16	22	25	14	14	8	20	30	30	31	29	30

87	11	12	9	15	20	19	18	22	11	19	24	26	25	20	21	43	6	7	14	16	22	25	14	14	8	20	30	30	31	29	30
87	11	12	9	15	20	19	18	22	11	19	24	26	25	20	21	43	6	7	14	16	22	25	14	14	8	20	30	30	31	29	30
79	6	7	9	21	11	8	15	7	15	13	15	20	21	28	9	38	8	12	9	6	12	11	15	12	10	14	19	27	29	22	17
57	9	12	8	6	5	5	5	13	11	3	10	8	9	14	28	29	6	3	6	4	4	8	6	17	11	8	14	13	17	22	30
57	9	12	8	6	5	5	5	13	11	3	10	8	9	14	28	29	6	3	6	4	4	8	6	17	11	8	14	13	17	22	30
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
49	10	9	16	15	21	31	16	15	10	22	18	41	47	32	19	20	8	10	14	17	22	41	17	14	10	17	34	54	41	31	17
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1	2	0	0	0	1	0	1	1	0	0	0	1	1	2	0	1	0	0	0	2	0	0	2	0	0	0	1	0	1	1	1
1	2	0	0	0	1	0	1	1	0	0	0	1	1	2	0	1	0	0	0	2	0	0	2	0	0	0	1	0	1	1	1
1	2	0	0	0	1	0	1	1	0	0	0	1	1	2	0	1	0	0	0	2	0	0	2	0	0	0	1	0	1	1	1
1	2	0	0	0	1	0	1	1	0	0	0	1	1	2	0	1	0	0	0	2	0	0	2	0	0	0	1	0	1	1	1
1	2	0	0	0	1	0	1	1	0	0	0	1	1	2	0	1	0	0	0	2	0	0	2	0	0	0	1	0	1	1	1
1	2	0	0	0	1	0	1	1	0	0	0	1	1	2	0	1	0	0	0	2	0	0	2	0	0	0	1	0	1	1	1
0	0	1	0	0	0	1	1	0	1	0	0	2	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	0	0	1	0	1	0
1	2	0	0	0	1	0	1	1	0	0	0	1	1	2	0	1	0	0	0	2	0	0	2	0	0	0	1	0	1	1	1
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	9	3	5	1	3	6	4	9	6	7	7	7	4	0	1	0	4	3	4	6	1	1	6	5	4	7	11	3	3	0	0
1	9	3	5	1	3	6	4	9	6	7	7	7	4	0	1	0	4	3	4	6	1	1	6	5	4	7	11	3	3	0	0
1	9	3	5	1	3	6	4	9	6	7	7	7	4	0	1	0	4	3	4	6	1	1	6	5	4	7	11	3	3	0	0
1	9	3	5	1	3	6	4	9	6	7	7	7	4	0	1	0	4	3	4	6	1	1	6	5	4	7	11	3	3	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
40	6	8	12	10	11	8	13	9	7	8	11	15	13	8	14	20	3	8	5	4	8	6	14	6	10	7	17	16	8	15	12
40	6	8	12	10	11	8	13	9	7	8	11	15	13	8	14	20	3	8	5	4	8	6	14	6	10	7	17	16	8	15	12
3	0	0	1	0	1	1	1	1	2	2	3	1	1	0	1	2	0	0	0	1	1	0	0	0	1	1	2	0	0	1	1
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	4	2	0	0	1	4	6	11	7	6	4	3	0	0	0	2	9	5	2	0	1	6	8	9	3	4	3	6	1	0	1
3	4	2	0	0	1	4	6	11	7	6	4	3	0	0	0	2	9	5	2	0	1	6	8	9	3	4	3	6	1	0	1
3	2	1	1	1	4	2	2	2	3	2	1	2	1	1	2	0	2	3	1	0	1	3	3	2	1	1	3	1	2	2	2
3	2	1	1	1	4	2	2	2	3	2	1	2	1	1	2	0	2	3	1	0	1	3	3	2	1	1	3	1	2	2	2
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13	11	20	10	8	12	10	11	11	22	13	13	24	21	11	12	6	8	11	10	6	12	10	14	11	13	18	19	26	21	11	11
16	3	5	9	6	5	6	1	4	7	7	5	9	6	9	8	8	4	8	0	6	6	6	3	7	6	7	8	13	6	9	14
17	0	2	1	6	2	5	0	0	3	5	2	8	9	3	5	6	0	2	2	1	6	10	3	5	2	3	2	10	14	3	5
17	0	2	1	6	2	5	0	0	3	5	2	8	9	3	5	6	0	2	2	1	6	10	3	5	2	3	2	10	14	3	5
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2	0	0	1	0	0	0	5	1	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	1	1	2	0	2	0	0	1	0	1	1	0	0

NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	1	0	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	1	0	0	1	1	0	0	0	0	0	2	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	1	0	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	1	0	0	1	1	0	0	0	0	0	2	0
0	1	0	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	1	0	0	1	1	0	0	0	0	0	2	0
0	1	0	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	1	0	0	1	1	0	0	0	0	0	2	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	1	0	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	1	0	0	1	1	0	0	0	0	0	2	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	1	1	1	0	0	0	2	0	1	1	0	0	1	0	2	0	1	0	1	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	1	1	1	0	0	0	2	0	1	1	0	0	1	0	2	0	1	0	1	0	0
4	0	0	1	0	0	2	1	0	2	0	2	2	2	2	0	2	1	0	0	0	0	1	2	0	0	0	2	4	0	0	0
4	0	0	1	0	0	2	1	0	2	0	2	2	2	2	0	2	1	0	0	0	0	1	2	0	0	0	2	4	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	1	1	1	0	0	0	2	0	1	1	0	0	1	0	2	0	1	0	1	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	1	1	1	0	0	0	2	0	1	1	0	0	1	0	2	0	1	0	1	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	1	1	1	0	0	0	2	0	1	1	0	0	1	0	2	0	1	0	1	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
3	3	6	1	2	5	1	8	11	6	6	5	1	2	3	1	1	8	5	2	3	2	2	9	6	9	6	3	1	2	2	1
1	0	0	1	2	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	1	2	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	0
1	0	0	1	2	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	1	2	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	0
0	1	4	0	0	0	0	0	1	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0
0	1	4	0	0	0	0	0	1	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0
0	1	4	0	0	0	0	0	1	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0
9	7	6	4	0	0	4	6	8	12	2	4	4	3	0	3	5	10	6	5	0	1	0	4	9	8	7	1	1	1	4	3
0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1	1	0	0	1
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
69	12	10	14	12	11	15	16	14	8	19	27	10	14	13	15	29	10	3	5	8	12	16	10	15	16	17	21	17	9	18	25
69	12	10	14	12	11	15	16	14	8	19	27	10	14	13	15	29	10	3	5	8	12	16	10	15	16	17	21	17	9	18	25
39	6	12	9	7	2	4	3	10	9	9	10	7	6	4	9	16	6	5	7	3	9	3	7	8	13	8	7	8	8	9	9
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
17	4	11	2	5	3	2	6	9	9	13	8	5	3	1	3	6	3	4	6	4	7	3	6	9	6	12	9	8	6	2	4
17	4	11	2	5	3	2	6	9	9	13	8	5	3	1	3	6	3	4	6	4	7	3	6	9	6	12	9	8	6	2	4
17	4	11	2	5	3	2	6	9	9	13	8	5	3	1	3	6	3	4	6	4	7	3	6	9	6	12	9	8	6	2	4
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
111	9	20	20	29	20	12	21	12	25	22	25	23	33	14	25	49	17	24	28	18	12	11	20	14	16	26	30	29	26	26	32
111	9	20	20	29	20	12	21	12	25	22	25	23	33	14	25	49	17	24	28	18	12	11	20	14	16	26	30	29	26	26	32
165	15	31	28	22	18	21	10	18	29	21	30	20	19	19	26	78	23	20	26	18	17	16	13	20	30	27	27	28	29	30	32
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
41	7	3	14	8	7	8	8	5	13	16	23	5	5	8	4	18	4	7	11	9	7	9	7	10	11	13	20	9	4	5	6
110	16	13	29	17	25	22	23	15	26	42	24	22	27	31	32	45	16	24	20	21	21	20	15	20	28	45	29	32	33	33	33
110	16	13	29	17	25	22	23	15	26	42	24	22	27	31	32	45	16	24	20	21	21	20	15	20	28	45	29	32	33	33	33
54	10	11	8	10	10	6	9	7	14	16	13	19	13	11	10	24	6	11	7	8	7	7	13	11	20	12	8	19	16	11	11
37	2	4	7	7	11	12	10	3	6	9	12	12	11	8	14	15	3	3	7	3	8	10	5	6	6	13	9	11	15	24	15
37	2	4	7	7	11	12	10	3	6	9	12	12	11	8	14	15	3	3	7	3	8	10	5	6	6	13	9	11	15	24	15
71	13	18	18	19	10	4	12	15	19	25	31	19	14	14	21	31	12	12	19	18	15	12	14	24	14	26	30	14	13	20	30
71	13	18	18	19	10	4	12	15	19	25	31	19	14	14	21	31	12	12	19	18	15	12	14	24	14	26	30	14	13	20	30
79	6	7	9	21	11	8	15	7	15	13	15	20	21	28	9	38	8	12	9	6	12	11	15	12	10	14	19	27	29	22	17
79	6	7	9	21	11	8	15	7	15	13	15	20	21	28	9	38	8	12	9	6	12	11	15	12	10	14	19	27	29	22	17
32	8	8	4	7	10	4	6	9	9	10	9	10	10	13	11	17	7	8	15	7	1	6	4	8	13	11	7	10	16	15	15

32	8	8	4	7	10	4	6	9	9	10	9	10	10	13	11	17	7	8	15	7	1	6	4	8	13	11	7	10	16	15	15
32	8	8	4	7	10	4	6	9	9	10	9	10	10	13	11	17	7	8	15	7	1	6	4	8	13	11	7	10	16	15	15
49	10	9	16	15	21	31	16	15	10	22	18	41	47	32	19	20	8	10	14	17	22	41	17	14	10	17	34	54	41	31	17
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1	2	0	0	0	1	0	1	1	0	0	0	1	1	2	0	1	0	0	0	2	0	0	2	0	0	0	1	0	1	1	1
1	2	0	0	0	1	0	1	1	0	0	0	1	1	2	0	1	0	0	0	2	0	0	2	0	0	0	1	0	1	1	1
1	2	0	0	0	1	0	1	1	0	0	0	1	1	2	0	1	0	0	0	2	0	0	2	0	0	0	1	0	1	1	1
1	2	0	0	0	1	0	1	1	0	0	0	1	1	2	0	1	0	0	0	2	0	0	2	0	0	0	1	0	1	1	1
0	0	1	0	0	0	1	1	0	1	0	0	2	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	0	0	1	0	1	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	9	3	5	1	3	6	4	9	6	7	7	7	4	0	1	0	4	3	4	6	1	1	6	5	4	7	11	3	3	0	0
1	9	3	5	1	3	6	4	9	6	7	7	7	4	0	1	0	4	3	4	6	1	1	6	5	4	7	11	3	3	0	0
1	9	3	5	1	3	6	4	9	6	7	7	7	4	0	1	0	4	3	4	6	1	1	6	5	4	7	11	3	3	0	0
1	9	3	5	1	3	6	4	9	6	7	7	7	4	0	1	0	4	3	4	6	1	1	6	5	4	7	11	3	3	0	0
1	9	3	5	1	3	6	4	9	6	7	7	7	4	0	1	0	4	3	4	6	1	1	6	5	4	7	11	3	3	0	0
3	0	0	1	0	1	1	1	1	2	2	3	1	1	0	1	2	0	0	0	1	1	0	0	0	1	1	2	0	0	1	1
3	0	0	1	0	1	1	1	1	2	2	3	1	1	0	1	2	0	0	0	1	1	0	0	0	1	1	2	0	0	1	1
3	0	0	1	0	1	1	1	1	2	2	3	1	1	0	1	2	0	0	0	1	1	0	0	0	1	1	2	0	0	1	1
3	0	0	1	0	1	1	1	1	2	2	3	1	1	0	1	2	0	0	0	1	1	0	0	0	1	1	2	0	0	1	1
3	0	0	1	0	1	1	1	1	2	2	3	1	1	0	1	2	0	0	0	1	1	0	0	0	1	1	2	0	0	1	1
0	0	2	2	0	0	6	2	5	3	2	0	2	1	2	0	0	0	3	1	2	0	4	2	2	3	2	1	0	2	0	0
0	0	2	2	0	0	6	2	5	3	2	0	2	1	2	0	0	0	3	1	2	0	4	2	2	3	2	1	0	2	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
3	2	1	1	1	4	2	2	2	3	2	1	2	1	1	2	0	2	3	1	0	1	3	3	2	1	1	3	1	2	2	2
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
17	0	2	1	6	2	5	0	0	3	5	2	8	9	3	5	6	0	2	2	1	6	10	3	5	2	3	2	10	14	3	5
17	0	2	1	6	2	5	0	0	3	5	2	8	9	3	5	6	0	2	2	1	6	10	3	5	2	3	2	10	14	3	5
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
25	8	14	15	20	28	26	24	31	22	39	31	18	16	9	7	7	10	14	15	18	8	11	26	21	28	29	27	25	20	10	6
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
2	0	0	1	0	0	0	5	1	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	1	1	2	0	2	0	0	1	0	1	1	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	1	0	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	1	0	0	1	1	0	0	0	0	0	2	0
0	1	0	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	1	0	0	1	1	0	0	0	0	0	2	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	1	0	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	1	0	0	1	1	0	0	0	0	0	2	0
0	1	0	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	1	0	0	1	1	0	0	0	0	0	2	0
0	1	0	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	1	0	0	1	1	0	0	0	0	0	2	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	1	1	1	0	0	0	2	0	1	1	0	0	1	0	2	0	1	0	1	0	0
4	0	0	1	0	0	2	1	0	2	0	2	2	2	2	0	2	1	0	0	0	0	1	2	0	0	0	2	4	0	0	0
4	0	0	1	0	0	2	1	0	2	0	2	2	2	2	0	2	1	0	0	0	0	1	2	0	0	0	2	4	0	0	0
4	0	0	1	0	0	2	1	0	2	0	2	2	2	2	0	2	1	0	0	0	0	1	2	0	0	0	2	4	0	0	0
4	0	0	1	0	0	2	1	0	2	0	2	2	2	2	0	2	1	0	0	0	0	1	2	0	0	0	2	4	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	1	1	1	0	0	0	2	0	1	1	0	0	1	0	2	0	1	0	1	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	1	1	1	0	0	0	2	0	1	1	0	0	1	0	2	0	1	0	1	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	11	2	2	2	2	5	11	7	11	3	4	2	2	1	0	0	8	6	5	4	0	6	9	12	2	7	3	3	1	2	0
1	11	2	2	2	2	5	11	7	11	3	4	2	2	1	0	0	8	6	5	4	0	6	9	12	2	7	3	3	1	2	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	3	6	1	2	5	1	8	11	6	6	5	1	2	3	1	1	8	5	2	3	2	2	9	6	9	6	3	1	2	2	1
48	9	14	19	13	11	18	16	16	16	24	18	12	13	10	9	16	13	14	14	9	9	11	24	15	22	12	24	13	25	11	16
53	17	17	12	13	13	13	24	18	25	18	24	16	9	19	11	15	11	19	11	17	16	25	22	16	26	22	25	23	23	14	16
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
9	7	6	4	0	0	4	6	8	12	2	4	4	3	0	3	5	10	6	5	0	1	0	4	9	8	7	1	1	1	4	3
52	2	8	5	16	7	7	6	5	9	6	9	9	7	12	10	24	7	6	2	7	5	6	7	8	7	5	11	11	13	10	6
23	0	6	8	4	5	2	3	3	7	3	8	5	3	4	9	8	4	4	2	4	5	1	3	4	4	6	5	4	6	7	8
23	0	6	8	4	5	2	3	3	7	3	8	5	3	4	9	8	4	4	2	4	5	1	3	4	4	6	5	4	6	7	8
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
30	1	4	5	5	1	8	4	4	2	2	6	7	9	14	7	13	3	5	1	0	1	5	2	6	1	6	5	6	12	13	6
39	6	12	9	7	2	4	3	10	9	9	10	7	6	4	9	16	6	5	7	3	9	3	7	8	13	8	7	8	8	9	9
39	6	12	9	7	2	4	3	10	9	9	10	7	6	4	9	16	6	5	7	3	9	3	7	8	13	8	7	8	8	9	9
39	6	12	9	7	2	4	3	10	9	9	10	7	6	4	9	16	6	5	7	3	9	3	7	8	13	8	7	8	8	9	9
17	4	11	2	5	3	2	6	9	9	13	8	5	3	1	3	6	3	4	6	4	7	3	6	9	6	12	9	8	6	2	4
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
111	9	20	20	29	20	12	21	12	25	22	25	23	33	14	25	49	17	24	28	18	12	11	20	14	16	26	30	29	26	26	32
111	9	20	20	29	20	12	21	12	25	22	25	23	33	14	25	49	17	24	28	18	12	11	20	14	16	26	30	29	26	26	32
165	15	31	28	22	18	21	10	18	29	21	30	20	19	19	26	78	23	20	26	18	17	16	13	20	30	27	27	28	29	30	32
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
41	7	3	14	8	7	8	8	5	13	16	23	5	5	8	4	18	4	7	11	9	7	9	7	10	11	13	20	9	4	5	6
54	10	11	8	10	10	6	9	7	14	16	13	19	13	11	10	24	6	11	7	8	7	7	13	11	20	12	8	19	16	11	11
61	6	6	7	10	9	6	6	4	9	11	14	21	13	12	8	30	3	7	11	1	8	5	6	6	11	10	10	13	16	19	16
54	10	11	8	10	10	6	9	7	14	16	13	19	13	11	10	24	6	11	7	8	7	7	13	11	20	12	8	19	16	11	11
37	2	4	7	7	11	12	10	3	6	9	12	12	11	8	14	15	3	3	7	3	8	10	5	6	6	13	9	11	15	24	15
71	13	18	18	19	10	4	12	15	19	25	31	19	14	14	21	31	12	12	19	18	15	12	14	24	14	26	30	14	13	20	30
71	13	18	18	19	10	4	12	15	19	25	31	19	14	14	21	31	12	12	19	18	15	12	14	24	14	26	30	14	13	20	30
19	1	8	0	2	1	0	2	4	1	4	3	5	3	4	7	10	2	5	2	5	2	3	3	4	3	5	5	4	3	5	10
130	6	17	19	17	17	20	22	14	9	22	42	34	24	24	42	74	15	12	18	27	31	12	18	16	19	27	36	37	38	40	56
130	6	17	19	17	17	20	22	14	9	22	42	34	24	24	42	74	15	12	18	27	31	12	18	16	19	27	36	37	38	40	56
130	6	17	19	17	17	20	22	14	9	22	42	34	24	24	42	74	15	12	18	27	31	12	18	16	19	27	36	37	38	40	56
130	6	17	19	17	17	20	22	14	9	22	42	34	24	24	42	74	15	12	18	27	31	12	18	16	19	27	36	37	38	40	56
130	6	17	19	17	17	20	22	14	9	22	42	34	24	24	42	74	15	12	18	27	31	12	18	16	19	27	36	37	38	40	56
49	10	9	16	15	21	31	16	15	10	22	18	41	47	32	19	20	8	10	14	17	22	41	17	14	10	17	34	54	41	31	17
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	0	1	0	0	0	1	1	0	1	0	0	2	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	0	0	1	0	1	0
0	0	1	0	0	0	1	1	0	1	0	0	2	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	0	0	1	0	1	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	9	3	5	1	3	6	4	9	6	7	7	7	4	0	1	0	4	3	4	6	1	1	6	5	4	7	11	3	3	0	0
1	9	3	5	1	3	6	4	9	6	7	7	7	4	0	1	0	4	3	4	6	1	1	6	5	4	7	11	3	3	0	0
1	9	3	5	1	3	6	4	9	6	7	7	7	4	0	1	0	4	3	4	6	1	1	6	5	4	7	11	3	3	0	0
1	9	3	5	1	3	6	4	9	6	7	7	7	4	0	1	0	4	3	4	6	1	1	6	5	4	7	11	3	3	0	0
1	9	3	5	1	3	6	4	9	6	7	7	7	4	0	1	0	4	3	4	6	1	1	6	5	4	7	11	3	3	0	0
1	9	3	5	1	3	6	4	9	6	7	7	7	4	0	1	0	4	3	4	6	1	1	6	5	4	7	11	3	3	0	0
3	0	0	1	0	1	1	1	1	2	2	3	1	1	0	1	2	0	0	0	1	1	0	0	0	1	1	2	0	0	1	1
3	0	0	1	0	1	1	1	1	2	2	3	1	1	0	1	2	0	0	0	1	1	0	0	0	1	1	2	0	0	1	1
3	0	0	1	0	1	1	1	1	2	2	3	1	1	0	1	2	0	0	0	1	1	0	0	0	1	1	2	0	0	1	1
3	0	0	1	0	1	1	1	1	2	2	3	1	1	0	1	2	0	0	0	1	1	0	0	0	1	1	2	0	0	1	1
3	0	0	1	0	1	1	1	1	2	2	3	1	1	0	1	2	0	0	0	1	1	0	0	0	1	1	2	0	0	1	1
0	0	2	2	0	0	6	2	5	3	2	0	2	1	2	0	0	0	3	1	2	0	4	2	2	3	2	1	0	2	0	0
0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	1	1	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
40	7	6	19	24	27	18	8	9	13	12	32	23	17	12	12	14	6	13	15	33	27	14	9	7	15	18	37	27	21	14	9
40	7	6	19	24	27	18	8	9	13	12	32	23	17	12	12	14	6	13	15	33	27	14	9	7	15	18	37	27	21	14	9
17	0	2	1	6	2	5	0	0	3	5	2	8	9	3	5	6	0	2	2	1	6	10	3	5	2	3	2	10	14	3	5
17	0	2	1	6	2	5	0	0	3	5	2	8	9	3	5	6	0	2	2	1	6	10	3	5	2	3	2	10	14	3	5
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
25	8	14	15	20	28	26	24	31	22	39	31	18	16	9	7	7	10	14	15	18	8	11	26	21	28	29	27	25	20	10	6
25	8	14	15	20	28	26	24	31	22	39	31	18	16	9	7	7	10	14	15	18	8	11	26	21	28	29	27	25	20	10	6
25	8	14	15	20	28	26	24	31	22	39	31	18	16	9	7	7	10	14	15	18	8	11	26	21	28	29	27	25	20	10	6
2	0	0	1	0	0	0	5	1	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	1	1	2	0	2	0	0	1	0	1	1	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

0	1	0	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	1	0	0	1	1	0	0	0	0	0	2	0
0	1	0	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	1	0	0	1	1	0	0	0	0	0	2	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	1	0	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	1	0	0	1	1	0	0	0	0	0	2	0
0	1	0	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	1	0	0	1	1	0	0	0	0	0	2	0
0	1	0	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	1	0	0	1	1	0	0	0	0	0	2	0
0	1	0	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	1	0	0	1	1	0	0	0	0	0	2	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
4	0	0	1	0	0	2	1	0	2	0	2	2	2	2	0	2	1	0	0	0	0	1	2	0	0	0	2	4	0	0	0
4	0	0	1	0	0	2	1	0	2	0	2	2	2	2	0	2	1	0	0	0	0	1	2	0	0	0	2	4	0	0	0
4	0	0	1	0	0	2	1	0	2	0	2	2	2	2	0	2	1	0	0	0	0	1	2	0	0	0	2	4	0	0	0
4	0	0	1	0	0	2	1	0	2	0	2	2	2	2	0	2	1	0	0	0	0	1	2	0	0	0	2	4	0	0	0
4	0	0	1	0	0	2	1	0	2	0	2	2	2	2	0	2	1	0	0	0	0	1	2	0	0	0	2	4	0	0	0
4	0	0	1	0	0	2	1	0	2	0	2	2	2	2	0	2	1	0	0	0	0	1	2	0	0	0	2	4	0	0	0
4	0	0	1	0	0	2	1	0	2	0	2	2	2	2	0	2	1	0	0	0	0	1	2	0	0	0	2	4	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	0	0	1	0	0	2	1	0	2	0	2	2	2	2	0	2	1	0	0	0	0	1	2	0	0	0	2	4	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24	7	2	5	9	7	1	3	3	10	6	13	6	4	3	4	14	5	6	7	5	7	1	7	7	8	10	9	9	1	6	3
0	0	0	2	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
11	0	0	1	2	3	0	0	0	0	2	1	5	1	0	2	4	0	0	0	3	1	0	0	0	0	1	2	5	1	0	4
10	0	0	2	1	1	0	0	0	1	1	4	2	0	0	1	5	0	1	2	3	1	1	0	1	0	3	3	1	0	0	1
7	1	3	2	5	0	1	3	1	4	1	5	0	0	4	0	5	3	1	1	2	1	0	3	2	1	4	3	3	2	1	2
70	6	13	16	17	8	15	13	17	19	29	22	20	9	10	7	28	7	8	11	13	16	8	12	15	19	23	14	24	13	8	9
70	6	13	16	17	8	15	13	17	19	29	22	20	9	10	7	28	7	8	11	13	16	8	12	15	19	23	14	24	13	8	9
41	8	8	5	9	6	11	15	11	12	11	11	11	14	7	9	20	7	7	7	3	4	6	12	10	9	8	10	17	9	7	11
41	8	8	5	9	6	11	15	11	12	11	11	11	14	7	9	20	7	7	7	3	4	6	12	10	9	8	10	17	9	7	11
52	2	8	5	16	7	7	6	5	9	6	9	9	7	12	10	24	7	6	2	7	5	6	7	8	7	5	11	11	13	10	6
23	0	6	8	4	5	2	3	3	7	3	8	5	3	4	9	8	4	4	2	4	5	1	3	4	4	6	5	4	6	7	8
23	0	6	8	4	5	2	3	3	7	3	8	5	3	4	9	8	4	4	2	4	5	1	3	4	4	6	5	4	6	7	8
57	6	9	9	7	7	9	15	15	13	10	8	6	20	29	18	36	14	11	4	11	7	4	8	10	16	17	9	11	29	31	20
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
30	1	4	5	5	1	8	4	4	2	2	6	7	9	14	7	13	3	5	1	0	1	5	2	6	1	6	5	6	12	13	6
0	0	1	1	2	1	1	0	0	1	1	2	1	0	1	1	0	0	0	1	1	0	1	0	0	1	1	2	1	0	0	1
39	6	12	9	7	2	4	3	10	9	9	10	7	6	4	9	16	6	5	7	3	9	3	7	8	13	8	7	8	8	9	9
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
64	12	13	21	16	21	25	25	25	25	27	35	22	26	24	22	27	15	13	19	23	15	14	34	19	35	27	39	34	24	29	37
64	12	13	21	16	21	25	25	25	25	27	35	22	26	24	22	27	15	13	19	23	15	14	34	19	35	27	39	34	24	29	37
35	8	10	18	12	15	11	17	6	18	23	26	24	12	5	8	12	9	12	15	22	9	9	19	8	16	26	30	12	9	14	4
54	10	8	15	9	8	11	18	8	17	12	19	16	34	25	25	21	7	5	9	12	5	13	11	15	9	19	17	24	36	25	29
61	6	6	7	10	9	6	6	4	9	11	14	21	13	12	8	30	3	7	11	1	8	5	6	6	11	10	10	13	16	19	16
61	6	6	7	10	9	6	6	4	9	11	14	21	13	12	8	30	3	7	11	1	8	5	6	6	11	10	10	13	16	19	16
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
61	6	6	7	10	9	6	6	4	9	11	14	21	13	12	8	30	3	7	11	1	8	5	6	6	11	10	10	13	16	19	16
41	15	11	23	12	16	11	11	30	22	24	29	20	19	9	11	17	6	21	16	18	19	15	20	22	19	34	31	22	15	16	14
41	15	11	23	12	16	11	11	30	22	24	29	20	19	9	11	17	6	21	16	18	19	15	20	22	19	34	31	22	15	16	14
36	5	6	12	8	12	9	5	5	10	15	13	8	7	8	19	15	2	6	10	6	6	5	5	11	7	8	12	13	9	14	16
71	13	18	18	19	10	4	12	15	19	25	31	19	14	14	21	31	12	12	19	18	15	12	14	24	14	26	30	14	13	20	30
19	1	8	0	2	1	0	2	4	1	4	3	5	3	4	7	10	2	5	2	5	2	3	3	4	3	5	5	4	3	5	10
130	6	17	19	17	17	20	22	14	9	22	42	34	24	24	42	74	15	12	18	27	31	12	18	16	19	27	36	37	38	40	56
130	6	17	19	17	17	20	22	14	9	22	42	34	24	24	42	74	15	12	18	27	31	12	18	16	19	27	36	37	38	40	56
130	6	17	19	17	17	20	22	14	9	22	42	34	24	24	42	74	15	12	18	27	31	12	18	16	19	27	36	37	38	40	56
130	6	17	19	17	17	20	22	14	9	22	42	34	24	24	42	74	15	12	18	27	31	12	18	16	19	27	36	37	38	40	56
32	3	4	9	10	7	2	0	1	9	8	11	5	6	8	8	16	7	2	8	9	8	3	4	1	9	9	9	11	6	8	8
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

0	0	1	0	0	0	1	1	0	1	0	0	2	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	0	0	1	0	1	0
0	0	1	0	0	0	1	1	0	1	0	0	2	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	0	0	1	0	1	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	9	3	5	1	3	6	4	9	6	7	7	7	4	0	1	0	4	3	4	6	1	1	6	5	4	7	11	3	3	0	0
1	9	3	5	1	3	6	4	9	6	7	7	7	4	0	1	0	4	3	4	6	1	1	6	5	4	7	11	3	3	0	0
1	9	3	5	1	3	6	4	9	6	7	7	7	4	0	1	0	4	3	4	6	1	1	6	5	4	7	11	3	3	0	0
1	9	3	5	1	3	6	4	9	6	7	7	7	4	0	1	0	4	3	4	6	1	1	6	5	4	7	11	3	3	0	0
1	9	3	5	1	3	6	4	9	6	7	7	7	4	0	1	0	4	3	4	6	1	1	6	5	4	7	11	3	3	0	0
1	9	3	5	1	3	6	4	9	6	7	7	7	4	0	1	0	4	3	4	6	1	1	6	5	4	7	11	3	3	0	0
3	0	0	1	0	1	1	1	1	2	2	3	1	1	0	1	2	0	0	0	1	1	0	0	0	1	1	2	0	0	1	1
3	0	0	1	0	1	1	1	1	2	2	3	1	1	0	1	2	0	0	0	1	1	0	0	0	1	1	2	0	0	1	1
3	0	0	1	0	1	1	1	1	2	2	3	1	1	0	1	2	0	0	0	1	1	0	0	0	1	1	2	0	0	1	1
0	3	1	2	0	1	1	1	1	2	1	3	1	1	3	0	0	1	2	0	0	1	0	3	0	1	2	4	1	0	0	0
1	0	2	0	0	0	2	2	1	1	3	2	3	0	0	1	0	2	0	0	0	2	1	0	1	3	5	3	0	0	1	0
0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	1	1	0	0	0
0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	1	1	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
40	7	6	19	24	27	18	8	9	13	12	32	23	17	12	12	14	6	13	15	33	27	14	9	7	15	18	37	27	21	14	9
52	3	4	5	12	11	14	17	15	10	6	17	15	11	4	6	14	7	4	1	3	5	9	16	8	10	9	13	21	5	6	3
54	3	2	1	6	2	4	3	10	8	3	13	8	8	15	7	24	1	2	4	7	5	3	5	4	5	8	11	10	10	17	11
54	3	2	1	6	2	4	3	10	8	3	13	8	8	15	7	24	1	2	4	7	5	3	5	4	5	8	11	10	10	17	11
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
25	8	14	15	20	28	26	24	31	22	39	31	18	16	9	7	7	10	14	15	18	8	11	26	21	28	29	27	25	20	10	6
25	8	14	15	20	28	26	24	31	22	39	31	18	16	9	7	7	10	14	15	18	8	11	26	21	28	29	27	25	20	10	6
54	8	17	7	3	4	3	5	9	10	10	9	13	3	8	9	22	6	6	8	6	6	1	9	7	12	13	8	7	9	11	10
61	5	0	4	7	3	2	2	7	3	9	14	3	3	5	6	25	4	4	11	6	2	1	6	5	6	10	10	2	5	3	12
61	5	0	4	7	3	2	2	7	3	9	14	3	3	5	6	25	4	4	11	6	2	1	6	5	6	10	10	2	5	3	12
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	1	0	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	1	0	0	1	1	0	0	0	0	0	2	0
0	1	0	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	1	0	0	1	1	0	0	0	0	0	2	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	1	0	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	1	0	0	1	1	0	0	0	0	0	2	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
4	0	0	1	0	0	2	1	0	2	0	2	2	2	2	0	2	1	0	0	0	0	1	2	0	0	0	2	4	0	0	0
4	0	0	1	0	0	2	1	0	2	0	2	2	2	2	0	2	1	0	0	0	0	1	2	0	0	0	2	4	0	0	0
4	0	0	1	0	0	2	1	0	2	0	2	2	2	2	0	2	1	0	0	0	0	1	2	0	0	0	2	4	0	0	0
4	0	0	1	0	0	2	1	0	2	0	2	2	2	2	0	2	1	0	0	0	0	1	2	0	0	0	2	4	0	0	0
4	0	0	1	0	0	2	1	0	2	0	2	2	2	2	0	2	1	0	0	0	0	1	2	0	0	0	2	4	0	0	0
4	0	0	1	0	0	2	1	0	2	0	2	2	2	2	0	2	1	0	0	0	0	1	2	0	0	0	2	4	0	0	0
4	0	0	1	0	0	2	1	0	2	0	2	2	2	2	0	2	1	0	0	0	0	1	2	0	0	0	2	4	0	0	0
4	0	0	1	0	0	2	1	0	2	0	2	2	2	2	0	2	1	0	0	0	0	1	2	0	0	0	2	4	0	0	0
4	0	0	1	0	0	2	1	0	2	0	2	2	2	2	0	2	1	0	0	0	0	1	2	0	0	0	2	4	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	0	0	1	0	0	2	1	0	2	0	2	2	2	2	0	2	1	0	0	0	0	1	2	0	0	0	2	4	0	0	0
4	0	0	1	0	0	2	1	0	2	0	2	2	2	2	0	2	1	0	0	0	0	1	2	0	0	0	2	4	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
24	7	2	5	9	7	1	3	3	10	6	13	6	4	3	4	14	5	6	7	5	7	1	7	7	8	10	9	9	1	6	3
27	4	3	2	6	6	3	2	1	2	7	4	6	2	2	2	12	2	1	6	4	4	2	6	3	2	6	4	5	3	4	2
10	2	0	1	3	0	0	1	0	4	4	4	4	1	2	1	5	1	2	1	5	4	2	0	2	3	3	4	3	3	2	2

10	0	0	2	1	1	0	0	0	1	1	4	2	0	0	1	5	0	1	2	3	1	1	0	1	0	3	3	1	0	0	1
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
50	6	5	3	12	9	8	14	7	10	11	12	9	11	8	6	23	5	4	8	7	4	5	6	5	8	15	14	13	13	14	16
4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0
70	6	13	16	17	8	15	13	17	19	29	22	20	9	10	7	28	7	8	11	13	16	8	12	15	19	23	14	24	13	8	9
64	8	8	8	6	13	6	9	9	12	19	18	12	10	9	10	27	9	3	9	8	9	16	13	8	16	13	19	12	13	14	10
27	3	9	8	4	2	6	7	11	6	7	9	10	4	9	7	11	4	4	8	5	4	6	8	6	8	6	11	6	6	9	9
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
70	7	11	7	7	17	9	17	12	9	15	15	18	11	11	16	31	8	4	8	7	8	7	9	13	11	10	23	11	20	14	22
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
39	6	12	9	7	2	4	3	10	9	9	10	7	6	4	9	16	6	5	7	3	9	3	7	8	13	8	7	8	8	9	9
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
79	8	15	15	12	14	12	8	9	13	14	24	5	10	20	24	35	2	12	8	7	12	9	7	12	13	15	17	19	13	29	19
64	12	13	21	16	21	25	25	25	25	27	35	22	26	24	22	27	15	13	19	23	15	14	34	19	35	27	39	34	24	29	37
64	12	13	21	16	21	25	25	25	25	27	35	22	26	24	22	27	15	13	19	23	15	14	34	19	35	27	39	34	24	29	37
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
35	8	10	18	12	15	11	17	6	18	23	26	24	12	5	8	12	9	12	15	22	9	9	19	8	16	26	30	12	9	14	4
54	10	8	15	9	8	11	18	8	17	12	19	16	34	25	25	21	7	5	9	12	5	13	11	15	9	19	17	24	36	25	29
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
61	6	6	7	10	9	6	6	4	9	11	14	21	13	12	8	30	3	7	11	1	8	5	6	6	11	10	10	13	16	19	16
41	15	11	23	12	16	11	11	30	22	24	29	20	19	9	11	17	6	21	16	18	19	15	20	22	19	34	31	22	15	16	14
41	15	11	23	12	16	11	11	30	22	24	29	20	19	9	11	17	6	21	16	18	19	15	20	22	19	34	31	22	15	16	14
36	5	6	12	8	12	9	5	5	10	15	13	8	7	8	19	15	2	6	10	6	6	5	5	11	7	8	12	13	9	14	16
82	18	21	19	20	16	11	17	18	32	37	27	33	17	16	31	28	13	23	29	18	11	18	24	19	32	29	29	30	17	26	26
52	15	14	12	7	14	18	20	13	21	15	22	19	34	27	24	31	6	10	11	14	9	18	16	20	9	19	22	34	38	27	25
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
32	3	4	9	10	7	2	0	1	9	8	11	5	6	8	8	16	7	2	8	9	8	3	4	1	9	9	9	11	6	8	8
32	3	4	9	10	7	2	0	1	9	8	11	5	6	8	8	16	7	2	8	9	8	3	4	1	9	9	9	11	6	8	8
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	0	1	0	0	0	1	1	0	1	0	0	2	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	0	0	1	0	1	0
0	0	1	0	0	0	1	1	0	1	0	0	2	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	0	0	1	0	1	0
0	2	0	0	0	0	1	0	0	1	2	0	1	2	2	0	0	1	0	1	1	1	2	0	1	0	1	2	0	1	1	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	9	3	5	1	3	6	4	9	6	7	7	7	4	0	1	0	4	3	4	6	1	1	6	5	4	7	11	3	3	0	0
1	9	3	5	1	3	6	4	9	6	7	7	7	4	0	1	0	4	3	4	6	1	1	6	5	4	7	11	3	3	0	0
1	9	3	5	1	3	6	4	9	6	7	7	7	4	0	1	0	4	3	4	6	1	1	6	5	4	7	11	3	3	0	0
21	5	1	1	6	1	5	2	4	1	4	7	5	11	8	3	10	3	1	2	1	6	7	8	5	1	5	5	10	11	8	4
1	9	3	5	1	3	6	4	9	6	7	7	7	4	0	1	0	4	3	4	6	1	1	6	5	4	7	11	3	3	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
3	0	0	1	0	1	1	1	1	2	2	3	1	1	0	1	2	0	0	0	1	1	0	0	0	1	1	2	0	0	1	1
3	0	0	1	0	1	1	1	1	2	2	3	1	1	0	1	2	0	0	0	1	1	0	0	0	1	1	2	0	0	1	1
1	0	2	0	0	0	2	2	1	1	3	2	3	0	0	1	0	2	0	0	0	2	1	0	1	3	5	3	0	0	1	0
1	0	2	0	0	0	2	2	1	1	3	2	3	0	0	1	0	2	0	0	0	2	1	0	1	3	5	3	0	0	1	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
10	6	4	12	5	5	7	6	14	19	13	15	7	6	4	7	5	12	10	5	3	5	7	14	18	12	12	13	12	4	4	7
60	8	5	8	5	4	6	5	9	10	6	10	12	5	8	5	20	5	3	5	7	5	7	4	11	10	7	10	9	9	4	6
60	8	5	8	5	4	6	5	9	10	6	10	12	5	8	5	20	5	3	5	7	5	7	4	11	10	7	10	9	9	4	6
60	8	5	8	5	4	6	5	9	10	6	10	12	5	8	5	20	5	3	5	7	5	7	4	11	10	7	10	9	9	4	6
52	3	4	5	12	11	14	17	15	10	6	17	15	11	4	6	14	7	4	1	3	5	9	16	8	10	9	13	21	5	6	3
54	3	2	1	6	2	4	3	10	8	3	13	8	8	15	7	24	1	2	4	7	5	3	5	4	5	8	11	10	10	17	11
54	3	2	1	6	2	4	3	10	8	3	13	8	8	15	7	24	1	2	4	7	5	3	5	4	5	8	11	10	10	17	11
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
25	8	14	15	20	28	26	24	31	22	39	31	18	16	9	7	7	10	14	15	18	8	11	26	21	28	29	27	25	20	10	6
25	8	14	15	20	28	26	24	31	22	39	31	18	16	9	7	7	10	14	15	18	8	11	26	21	28	29	27	25	20	10	6
25	8	14	15	20	28	26	24	31	22	39	31	18	16	9	7	7	10	14	15	18	8	11	26	21	28	29	27	25	20	10	6
54	8	17	7	3	4	3	5	9	10	10	9	13	3	8	9	22	6	6	8	6	6	1	9	7	12	13	8	7	9	11	10
61	5	0	4	7	3	2	2	7	3	9	14	3	3	5	6	25	4	4	11	6	2	1	6	5	6	10	10	2	5	3	12
61	5	0	4	7	3	2	2	7	3	9	14	3	3	5	6	25	4	4	11	6	2	1	6	5	6	10	10	2	5	3	12
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	1	0	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	1	0	0	1	1	0	0	0	0	0	2	0
0	1	0	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	1	0	0	1	1	0	0	0	0	0	2	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	1	0	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	1	0	0	1	1	0	0	0	0	0	2	0
0	1	0	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	1	0	0	1	1	0	0	0	0	0	2	0
1	2	1	1	0	1	2	3	0	0	0	1	1	1	3	0	0	0	1	1	1	0	1	0	0	1	0	0	0	1	2	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
0	0	0	1	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	1	0	0	1	1	1
0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	1	0	0	1	1	1
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
4	0	0	1	0	0	2	1	0	2	0	2	2	2	2	0	2	1	0	0	0	0	1	2	0	0	0	2	4	0	0	0
4	0	0	1	0	0	2	1	0	2	0	2	2	2	2	0	2	1	0	0	0	0	1	2	0	0	0	2	4	0	0	0
4	0	0	1	0	0	2	1	0	2	0	2	2	2	2	0	2	1	0	0	0	0	1	2	0	0	0	2	4	0	0	0
4	0	0	1	0	0	2	1	0	2	0	2	2	2	2	0	2	1	0	0	0	0	1	2	0	0	0	2	4	0	0	0
4	0	0	1	0	0	2	1	0	2	0	2	2	2	2	0	2	1	0	0	0	0	1	2	0	0	0	2	4	0	0	0
4	0	0	1	0	0	2	1	0	2	0	2	2	2	2	0	2	1	0	0	0	0	1	2	0	0	0	2	4	0	0	0
4	0	0	1	0	0	2	1	0	2	0	2	2	2	2	0	2	1	0	0	0	0	1	2	0	0	0	2	4	0	0	0
4	0	0	1	0	0	2	1	0	2	0	2	2	2	2	0	2	1	0	0	0	0	1	2	0	0	0	2	4	0	0	0
4	0	0	1	0	0	2	1	0	2	0	2	2	2	2	0	2	1	0	0	0	0	1	2	0	0	0	2	4	0	0	0
4	0	0	1	0	0	2	1	0	2	0	2	2	2	2	0	2	1	0	0	0	0	1	2	0	0	0	2	4	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	0	0	1	0	0	2	1	0	2	0	2	2	2	2	0	2	1	0	0	0	0	1	2	0	0	0	2	4	0	0	0
4	0	0	1	0	0	2	1	0	2	0	2	2	2	2	0	2	1	0	0	0	0	1	2	0	0	0	2	4	0	0	0
4	0	0	1	0	0	2	1	0	2	0	2	2	2	2	0	2	1	0	0	0	0	1	2	0	0	0	2	4	0	0	0
4	0	0	1	0	0	2	1	0	2	0	2	2	2	2	0	2	1	0	0	0	0	1	2	0	0	0	2	4	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24	7	2	5	9	7	1	3	3	10	6	13	6	4	3	4	14	5	6	7	5	7	1	7	7	8	10	9	9	1	6	3
18	3	0	0	2	0	3	1	1	2	3	2	7	1	2	3	7	0	1	2	2	3	3	1	1	0	0	6	4	2	2	2
14	1	3	3	5	3	1	2	6	4	4	8	4	6	1	0	7	5	4	3	6	6	2	2	3	2	3	6	5	4	2	2
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
10	0	1	0	7	4	1	0	0	0	2	3	2	1	1	1	5	0	0	1	2	2	1	0	0	0	3	4	2	1	0	2
89	11	18	10	6	16	20	22	23	21	26	35	21	11	20	17	36	14	19	19	19	18	20	20	20	27	30	18	26	21	14	15
89	11	18	10	6	16	20	22	23	21	26	35	21	11	20	17	36	14	19	19	19	18	20	20	20	27	30	18	26	21	14	15
3	2	1	2	3	1	1	0	2	1	0	3	1	1	1	1	0	2	0	2	4	1	1	1	1	0	3	3	1	0	1	0

7	2	0	4	1	1	0	2	1	0	2	3	0	1	1	2	4	0	3	2	1	2	1	0	1	0	3	2	0	1	0	2
64	8	8	8	6	13	6	9	9	12	19	18	12	10	9	10	27	9	3	9	8	9	16	13	8	16	13	19	12	13	14	10
27	3	9	8	4	2	6	7	11	6	7	9	10	4	9	7	11	4	4	8	5	4	6	8	6	8	6	11	6	6	9	9
33	7	4	9	15	2	10	9	10	10	11	13	16	9	13	10	14	2	2	7	8	8	12	4	4	12	19	19	12	20	15	8
48	10	10	16	13	17	18	5	11	8	17	20	15	23	18	18	26	5	8	9	8	9	17	11	13	12	17	24	26	28	14	19
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
9	3	3	2	0	2	3	2	2	2	5	2	3	1	0	0	4	0	2	0	0	0	1	0	2	3	2	1	2	1	0	2
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
9	3	3	2	0	2	3	2	2	2	5	2	3	1	0	0	4	0	2	0	0	0	1	0	2	3	2	1	2	1	0	2
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
79	8	15	15	12	14	12	8	9	13	14	24	5	10	20	24	35	2	12	8	7	12	9	7	12	13	15	17	19	13	29	19
79	8	15	15	12	14	12	8	9	13	14	24	5	10	20	24	35	2	12	8	7	12	9	7	12	13	15	17	19	13	29	19
27	4	6	6	6	6	1	3	9	2	5	15	11	5	7	10	12	3	4	4	3	9	4	6	4	5	11	5	6	15	12	9
7	0	4	3	4	1	1	0	2	1	3	3	2	1	2	3	4	0	0	2	0	1	0	3	1	5	1	2	1	4	4	3
18	0	1	4	4	1	1	1	1	0	4	6	4	0	0	1	8	0	1	4	2	0	1	1	1	2	7	4	3	0	0	3
35	8	10	18	12	15	11	17	6	18	23	26	24	12	5	8	12	9	12	15	22	9	9	19	8	16	26	30	12	9	14	4
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
46	16	21	17	18	14	19	18	17	20	28	15	15	15	7	6	17	18	18	16	11	19	14	24	22	30	17	17	19	16	5	10
46	16	21	17	18	14	19	18	17	20	28	15	15	15	7	6	17	18	18	16	11	19	14	24	22	30	17	17	19	16	5	10
36	5	6	12	8	12	9	5	5	10	15	13	8	7	8	19	15	2	6	10	6	6	5	5	11	7	8	12	13	9	14	16
82	18	21	19	20	16	11	17	18	32	37	27	33	17	16	31	28	13	23	29	18	11	18	24	19	32	29	29	30	17	26	26
52	15	14	12	7	14	18	20	13	21	15	22	19	34	27	24	31	6	10	11	14	9	18	16	20	9	19	22	34	38	27	25
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
58	4	4	9	4	9	5	6	7	4	14	9	12	5	6	12	24	9	4	12	9	6	7	8	6	5	12	9	11	7	10	12
58	4	4	9	4	9	5	6	7	4	14	9	12	5	6	12	24	9	4	12	9	6	7	8	6	5	12	9	11	7	10	12
32	3	4	9	10	7	2	0	1	9	8	11	5	6	8	8	16	7	2	8	9	8	3	4	1	9	9	9	11	6	8	8
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	1	0	0	0	1	1	0	1	0	0	2	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	0	0	1	0	1	0
0	2	0	0	0	0	1	0	0	1	2	0	1	2	2	0	0	1	0	1	1	1	2	0	1	0	1	2	0	1	1	0
0	2	0	0	0	0	1	0	0	1	2	0	1	2	2	0	0	1	0	1	1	1	2	0	1	0	1	2	0	1	1	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15	1	3	3	2	1	5	2	2	3	3	6	9	5	6	7	9	0	3	4	4	0	3	3	1	4	4	6	6	11	9	7
36	1	7	1	7	5	9	9	6	3	7	7	4	9	11	12	17	1	0	5	13	8	6	4	5	6	11	11	11	15	16	11
24	1	1	2	0	1	1	1	4	3	2	2	5	8	7	3	14	1	2	0	0	1	7	7	1	2	1	1	4	9	10	4
1	9	3	5	1	3	6	4	9	6	7	7	7	4	0	1	0	4	3	4	6	1	1	6	5	4	7	11	3	3	0	0
1	9	3	5	1	3	6	4	9	6	7	7	7	4	0	1	0	4	3	4	6	1	1	6	5	4	7	11	3	3	0	0
1	0	2	0	0	0	2	2	1	1	3	2	3	0	0	1	0	2	0	0	0	2	1	0	1	3	5	3	0	0	1	0
1	0	2	0	0	0	2	2	1	1	3	2	3	0	0	1	0	2	0	0	0	2	1	0	1	3	5	3	0	0	1	0
1	0	2	0	0	0	2	2	1	1	3	2	3	0	0	1	0	2	0	0	0	2	1	0	1	3	5	3	0	0	1	0
59	92	89	48	32	22	21	43	83	112	117	68	34	24	18	15	26	45	68	40	33	15	21	48	98	119	87	60	30	17	16	15
59	92	89	48	32	22	21	43	83	112	117	68	34	24	18	15	26	45	68	40	33	15	21	48	98	119	87	60	30	17	16	15
10	6	4	12	5	5	7	6	14	19	13	15	7	6	4	7	5	12	10	5	3	5	7	14	18	12	12	13	12	4	4	7
23	1	3	5	2	1	5	4	1	4	5	5	4	4	7	6	7	0	3	3	5	1	4	5	2	1	4	7	4	3	8	2
23	1	0	3	1	3	1	4	1	4	4	7	4	1	2	4	7	4	2	1	2	3	2	1	4	5	6	3	3	3	5	5
23	1	0	3	1	3	1	4	1	4	4	7	4	1	2	4	7	4	2	1	2	3	2	1	4	5	6	3	3	3	5	5
40	3	7	3	4	5	6	8	4	7	5	12	8	3	6	0	12	1	5	4	4	0	8	5	2	7	9	5	12	6	3	3
19	5	5	2	3	7	6	11	6	6	6	6	5	11	11	6	7	2	1	1	3	1	6	2	5	6	5	6	9	11	7	14
19	5	5	2	3	7	6	11	6	6	6	6	5	11	11	6	7	2	1	1	3	1	6	2	5	6	5	6	9	11	7	14
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	0	2	3	0	2	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1	1	0	1	0	1	0	0	0	1	0	0
0	0	2	3	0	2	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1	1	0	1	0	1	0	0	0	1	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
41	15	13	12	13	14	25	27	20	24	22	28	14	22	19	12	18	15	18	12	9	11	16	28	21	23	22	17	25	29	16	14
41	15	13	12	13	14	25	27	20	24	22	28	14	22	19	12	18	15	18	12	9	11	16	28	21	23	22	17	25	29	16	14
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
55	0	6	8	10	9	5	2	3	2	12	12	11	7	4	10	25	1	5	8	6	9	4	3	2	4	13	13	10	6	13	6
55	5	6	9	11	13	3	15	14	7	15	13	11	23	15	12	22	5	8	9	7	11	6	7	12	11	16	11	19	20	19	18
55	5	6	9	11	13	3	15	14	7	15	13	11	23	15	12	22	5	8	9	7	11	6	7	12	11	16	11	19	20	19	18
48	4	6	9	4	10	17	10	12	11	13	8	10	9	11	16	28	7	4	3	5	6	2	6	11	14	8	5	18	13	18	14
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	1	0	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	1	0	0	1	1	0	0	0	0	0	2	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	1	0	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	1	0	0	1	1	0	0	0	0	0	2	0
0	1	0	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	1	0	0	1	1	0	0	0	0	0	2	0
1	2	1	1	0	1	2	3	0	0	0	1	1	1	3	0	0	0	1	1	1	0	1	0	0	1	0	0	0	1	2	0
1	2	1	1	0	1	2	3	0	0	0	1	1	1	3	0	0	0	1	1	1	0	1	0	0	1	0	0	0	1	2	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
0	0	0	1	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	1	0	0	1	1
0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	1	0	0	1	1
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
4	0	0	1	0	0	2	1	0	2	0	2	2	2	2	0	2	1	0	0	0	0	1	2	0	0	0	2	4	0	0	0
4	0	0	1	0	0	2	1	0	2	0	2	2	2	2	0	2	1	0	0	0	0	1	2	0	0	0	2	4	0	0	0
4	0	0	1	0	0	2	1	0	2	0	2	2	2	2	0	2	1	0	0	0	0	1	2	0	0	0	2	4	0	0	0
4	0	0	1	0	0	2	1	0	2	0	2	2	2	2	0	2	1	0	0	0	0	1	2	0	0	0	2	4	0	0	0
4	0	0	1	0	0	2	1	0	2	0	2	2	2	2	0	2	1	0	0	0	0	1	2	0	0	0	2	4	0	0	0
4	0	0	1	0	0	2	1	0	2	0	2	2	2	2	0	2	1	0	0	0	0	1	2	0	0	0	2	4	0	0	0
4	0	0	1	0	0	2	1	0	2	0	2	2	2	2	0	2	1	0	0	0	0	1	2	0	0	0	2	4	0	0	0
4	0	0	1	0	0	2	1	0	2	0	2	2	2	2	0	2	1	0	0	0	0	1	2	0	0	0	2	4	0	0	0
4	0	0	1	0	0	2	1	0	2	0	2	2	2	2	0	2	1	0	0	0	0	1	2	0	0	0	2	4	0	0	0
4	0	0	1	0	0	2	1	0	2	0	2	2	2	2	0	2	1	0	0	0	0	1	2	0	0	0	2	4	0	0	0
4	0	0	1	0	0	2	1	0	2	0	2	2	2	2	0	2	1	0	0	0	0	1	2	0	0	0	2	4	0	0	0
4	0	0	1	0	0	2	1	0	2	0	2	2	2	2	0	2	1	0	0	0	0	1	2	0	0	0	2	4	0	0	0
4	0	0	1	0	0	2	1	0	2	0	2	2	2	2	0	2	1	0	0	0	0	1	2	0	0	0	2	4	0	0	0
0	0	0	0	1	0	1	2	1	0	0	2	0	1	0	0	0	0	1	2	0	0	1	3	2	0	1	1	0	0	0	0
0	0	0	0	1	0	1	2	1	0	0	2	0	1	0	0	0	0	1	2	0	0	1	3	2	0	1	1	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0
1	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0
3	1	0	0	1	1	0	3	2	1	0	1	1	0	0	1	1	1	0	1	1	0	1	3	2	0	4	0	1	0	0	1
18	3	0	0	2	0	3	1	1	2	3	2	7	1	2	3	7	0	1	2	2	3	3	1	1	0	0	6	4	2	2	2
14	1	3	3	5	3	1	2	6	4	4	8	4	6	1	0	7	5	4	3	6	6	2	2	3	2	3	6	5	4	2	2
14	1	3	3	5	3	1	2	6	4	4	8	4	6	1	0	7	5	4	3	6	6	2	2	3	2	3	6	5	4	2	2
14	1	3	3	5	3	1	2	6	4	4	8	4	6	1	0	7	5	4	3	6	6	2	2	3	2	3	6	5	4	2	2
14	1	3	3	5	3	1	2	6	4	4	8	4	6	1	0	7	5	4	3	6	6	2	2	3	2	3	6	5	4	2	2
7	14	7	4	1	6	5	12	10	7	8	11	8	11	4	0	1	6	6	8	9	2	4	6	13	9	12	9	7	10	3	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
52	14	19	20	16	16	18	16	21	16	38	30	18	24	11	14	16	15	18	14	16	18	22	27	23	21	41	27	19	24	20	8
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
23	1	3	5	5	6	1	3	3	2	7	8	6	5	5	1	7	3	1	10	10	6	5	1	3	4	7	11	7	6	5	3
6	1	0	3	2	2	3	4	2	2	1	2	3	0	6	2	1	1	0	1	4	3	2	0	1	1	1	3	5	3	3	3
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

46	4	7	8	11	5	5	11	7	9	11	12	13	10	11	9	19	2	7	6	6	12	12	9	2	8	13	10	10	18	11	7
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
11	0	0	1	0	3	5	1	1	0	2	3	3	1	0	1	6	1	0	2	1	2	2	2	1	1	2	6	0	1	1	0
9	3	3	2	0	2	3	2	2	2	5	2	3	1	0	0	4	0	2	0	0	0	1	0	2	3	2	1	2	1	0	2
6	3	2	3	2	2	1	3	4	1	3	3	3	1	0	0	1	2	1	2	4	1	1	2	2	4	6	4	2	0	1	1
9	3	3	2	0	2	3	2	2	2	5	2	3	1	0	0	4	0	2	0	0	0	1	0	2	3	2	1	2	1	0	2
4	1	0	1	1	2	0	3	2	1	2	1	3	4	5	0	2	2	5	3	1	1	1	3	2	1	4	2	2	4	3	0
4	1	0	1	1	2	0	3	2	1	2	1	3	4	5	0	2	2	5	3	1	1	1	3	2	1	4	2	2	4	3	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
22	1	1	2	5	3	3	0	0	3	2	6	4	5	1	7	9	0	5	3	3	4	3	4	1	5	3	6	6	3	6	4
2	0	1	1	0	0	0	1	1	0	2	1	1	2	2	1	2	0	1	0	1	1	1	0	0	4	0	0	1	3	1	1
2	0	1	1	0	0	0	1	1	0	2	1	1	2	2	1	2	0	1	0	1	1	1	0	0	4	0	0	1	3	1	1
24	0	4	3	6	8	4	2	2	5	6	9	7	2	3	3	10	2	1	1	5	4	3	1	2	3	10	12	4	5	6	4
11	2	1	0	1	1	2	1	0	1	3	3	1	2	2	3	4	1	1	1	0	0	1	1	1	2	2	3	1	6	0	2
32	7	7	6	9	4	9	13	12	16	17	9	16	7	5	7	14	5	3	7	8	4	9	10	9	10	9	9	12	10	8	14
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	0	2	3	2	0	0	1	2	3	4	3	0	1	0	1	0	1	0	3	3	0	1	1	1	3	2	3	0	0	1	0
42	3	3	4	7	6	3	4	3	5	5	9	10	10	3	3	19	0	4	2	2	4	6	4	6	4	8	8	8	4	3	8
22	0	0	2	5	1	7	4	1	3	6	4	6	8	11	5	10	4	4	1	1	2	5	1	2	2	5	3	6	14	9	6
52	15	14	12	7	14	18	20	13	21	15	22	19	34	27	24	31	6	10	11	14	9	18	16	20	9	19	22	34	38	27	25
52	15	14	12	7	14	18	20	13	21	15	22	19	34	27	24	31	6	10	11	14	9	18	16	20	9	19	22	34	38	27	25
52	15	14	12	7	14	18	20	13	21	15	22	19	34	27	24	31	6	10	11	14	9	18	16	20	9	19	22	34	38	27	25
108	20	14	9	18	16	14	19	16	21	20	22	16	28	43	32	50	7	14	15	7	9	12	19	23	18	13	17	32	48	29	35
58	4	4	9	4	9	5	6	7	4	14	9	12	5	6	12	24	9	4	12	9	6	7	8	6	5	12	9	11	7	10	12
41	7	7	7	15	23	10	3	8	11	12	18	20	17	15	20	15	3	9	8	13	7	11	8	7	12	10	30	19	22	15	11
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	3	0	0	0	0	0	3	1	2	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	2	1	2	1	0	0	0	0	1	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	2	0	0	0	0	1	0	0	1	2	0	1	2	2	0	0	1	0	1	1	1	2	0	1	0	1	2	0	1	1	0
0	2	0	0	0	0	1	0	0	1	2	0	1	2	2	0	0	1	0	1	1	1	2	0	1	0	1	2	0	1	1	0
0	2	0	0	0	0	1	0	0	1	2	0	1	2	2	0	0	1	0	1	1	1	2	0	1	0	1	2	0	1	1	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24	1	3	4	2	4	3	4	4	7	2	4	4	2	5	7	11	0	2	5	2	4	6	4	3	3	4	6	3	6	8	6
75	4	3	11	8	11	24	13	16	10	10	13	19	29	22	34	40	5	10	5	4	14	18	15	13	7	14	15	34	23	42	30
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1	9	3	5	1	3	6	4	9	6	7	7	7	4	0	1	0	4	3	4	6	1	1	6	5	4	7	11	3	3	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1	0	2	0	0	0	2	2	1	1	3	2	3	0	0	1	0	2	0	0	0	2	1	0	1	3	5	3	0	0	1	0
1	0	2	0	0	0	2	2	1	1	3	2	3	0	0	1	0	2	0	0	0	2	1	0	1	3	5	3	0	0	1	0
59	92	89	48	32	22	21	43	83	112	117	68	34	24	18	15	26	45	68	40	33	15	21	48	98	119	87	60	30	17	16	15
59	92	89	48	32	22	21	43	83	112	117	68	34	24	18	15	26	45	68	40	33	15	21	48	98	119	87	60	30	17	16	15
10	6	4	12	5	5	7	6	14	19	13	15	7	6	4	7	5	12	10	5	3	5	7	14	18	12	12	13	12	4	4	7
36	2	4	4	2	5	4	4	7	6	6	6	5	4	5	4	8	1	4	6	3	4	6	6	6	5	5	8	8	9	3	5
36	2	4	4	2	5	4	4	7	6	6	6	5	4	5	4	8	1	4	6	3	4	6	6	6	5	5	8	8	9	3	5
67	5	6	4	4	6	7	7	8	7	9	13	7	8	4	4	22	4	5	5	6	3	12	5	9	7	12	13	9	7	8	12
67	5	6	4	4	6	7	7	8	7	9	13	7	8	4	4	22	4	5	5	6	3	12	5	9	7	12	13	9	7	8	12
41	8	12	7	10	15	18	9	16	12	15	15	16	22	14	14	18	10	3	8	8	10	22	10	13	9	18	20	21	18	24	20
41	8	12	7	10	15	18	9	16	12	15	15	16	22	14	14	18	10	3	8	8	10	22	10	13	9	18	20	21	18	24	20
0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2	0	1	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	1	0	2	1
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	0	2	3	0	2	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1	1	0	1	0	1	0	0	0	1	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
25	12	9	25	11	12	4	12	16	21	18	26	10	11	4	4	14	12	18	15	15	7	12	8	24	21	32	26	11	7	9	6
25	12	9	25	11	12	4	12	16	21	18	26	10	11	4	4	14	12	18	15	15	7	12	8	24	21	32	26	11	7	9	6
86	6	9	7	6	10	17	8	14	20	16	14	13	7	17	10	35	8	11	10	14	7	11	13	12	22	22	22	17	11	15	23
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
55	0	6	8	10	9	5	2	3	2	12	12	11	7	4	10	25	1	5	8	6	9	4	3	2	4	13	13	10	6	13	6
46	2	5	4	5	0	2	3	3	5	4	8	3	3	0	2	20	3	4	4	2	2	0	1	5	3	6	4	4	3	2	5
46	2	2	9	9	6	4	9	2	5	3	9	10	7	11	18	21	1	1	6	5	4	3	2	5	7	6	7	12	7	17	11
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	1	0	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	1	0	0	1	1	0	0	0	0	0	2	0
0	1	0	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	1	0	0	1	1	0	0	0	0	0	2	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	1	0	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	1	0	0	1	1	0	0	0	0	0	2	0
1	2	1	1	0	1	2	3	0	0	0	1	1	1	3	0	0	0	1	1	1	0	1	0	0	1	0	0	0	1	2	0
1	2	1	1	0	1	2	3	0	0	0	1	1	1	3	0	0	0	1	1	1	0	1	0	0	1	0	0	0	1	2	0
1	2	1	1	0	1	2	3	0	0	0	1	1	1	3	0	0	0	1	1	1	0	1	0	0	1	0	0	0	1	2	0
1	2	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	3	2	0	0	1	1	1	0	2	1	0	0	2	0	0	2	3	0
1	2	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	3	2	0	0	1	1	1	0	2	1	0	0	2	0	0	2	3	0
1	2	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	3	2	0	0	1	1	1	0	2	1	0	0	2	0	0	2	3	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	1	0	0	1	1
0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	1	0	0	1	1
29	16	15	18	12	16	22	31	32	50	36	31	23	17	12	5	12	23	10	14	10	12	15	17	19	28	21	27	17	12	12	8
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
4	0	0	1	0	0	2	1	0	2	0	2	2	2	2	0	2	1	0	0	0	0	1	2	0	0	0	2	4	0	0	0
4	0	0	1	0	0	2	1	0	2	0	2	2	2	2	0	2	1	0	0	0	0	1	2	0	0	0	2	4	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
4	0	0	1	0	0	2	1	0	2	0	2	2	2	2	0	2	1	0	0	0	0	1	2	0	0	0	2	4	0	0	0
4	0	0	1	0	0	2	1	0	2	0	2	2	2	2	0	2	1	0	0	0	0	1	2	0	0	0	2	4	0	0	0
4	0	0	1	0	0	2	1	0	2	0	2	2	2	2	0	2	1	0	0	0	0	1	2	0	0	0	2	4	0	0	0
4	0	0	1	0	0	2	1	0	2	0	2	2	2	2	0	2	1	0	0	0	0	1	2	0	0	0	2	4	0	0	0
4	0	0	1	0	0	2	1	0	2	0	2	2	2	2	0	2	1	0	0	0	0	1	2	0	0	0	2	4	0	0	0
4	0	0	1	0	0	2	1	0	2	0	2	2	2	2	0	2	1	0	0	0	0	1	2	0	0	0	2	4	0	0	0
4	0	0	1	0	0	2	1	0	2	0	2	2	2	2	0	2	1	0	0	0	0	1	2	0	0	0	2	4	0	0	0
4	0	0	1	0	0	2	1	0	2	0	2	2	2	2	0	2	1	0	0	0	0	1	2	0	0	0	2	4	0	0	0
4	0	0	1	0	0	2	1	0	2	0	2	2	2	2	0	2	1	0	0	0	0	1	2	0	0	0	2	4	0	0	0
0	0	0	0	1	0	1	2	1	0	0	2	0	1	0	0	0	0	1	2	0	0	1	3	2	0	1	1	0	0	0	0
0	0	0	0	1	0	1	2	1	0	0	2	0	1	0	0	0	0	1	2	0	0	1	3	2	0	1	1	0	0	0	0
0	0	0	0	1	0	1	2	1	0	0	2	0	1	0	0	0	0	1	2	0	0	1	3	2	0	1	1	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	0	0	1	0	0	2	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
2	0	0	0	1	0	2	0	0	1	0	1	2	0	0	1	0	0	0	1	0	3	0	1	0	0	1	1	1	1	0	0
13	1	2	2	4	4	3	1	2	3	3	5	5	3	1	1	6	2	1	1	0	1	4	1	1	1	5	6	2	1	3	1
14	1	3	3	5	3	1	2	6	4	4	8	4	6	1	0	7	5	4	3	6	6	2	2	3	2	3	6	5	4	2	2
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
17	1	2	3	6	1	3	4	5	7	5	8	5	7	8	2	9	2	3	6	2	5	3	5	4	4	7	4	6	10	6	5
7	14	7	4	1	6	5	12	10	7	8	11	8	11	4	0	1	6	6	8	9	2	4	6	13	9	12	9	7	10	3	0
113	6	11	9	10	7	19	16	14	16	10	27	19	18	17	8	39	13	12	9	18	10	10	22	9	14	17	24	24	17	11	16
23	3	4	4	2	1	2	2	2	5	3	6	4	4	8	1	8	0	0	4	4	4	2	1	3	5	2	4	4	8	3	2
2	1	3	1	1	1	2	1	1	4	1	1	2	0	0	2	0	0	4	2	0	0	0	0	2	3	1	1	0	1	0	3
2	1	3	1	1	1	2	1	1	4	1	1	2	0	0	2	0	0	4	2	0	0	0	0	2	3	1	1	0	1	0	3
23	1	3	5	5	6	1	3	3	2	7	8	6	5	5	1	7	3	1	10	10	6	5	1	3	4	7	11	7	6	5	3
6	1	0	3	2	2	3	4	2	2	1	2	3	0	6	2	1	1	0	1	4	3	2	0	1	1	1	3	5	3	3	3
2	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
2	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0

NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
3	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0
2	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0
2	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0
2	2	1	2	1	2	1	2	1	2	3	8	6	0	1	0	1	0	4	2	3	1	0	0	2	2	7	4	2	2	1	1
11	0	3	6	5	1	1	1	1	3	2	3	5	3	1	1	3	1	1	2	3	0	1	0	1	4	4	0	6	0	1	1
0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	2	1	0	0	0	1	0	0	0
4	1	0	1	1	2	0	3	2	1	2	1	3	4	5	0	2	2	5	3	1	1	1	3	2	1	4	2	2	4	3	0
4	1	0	1	1	2	0	3	2	1	2	1	3	4	5	0	2	2	5	3	1	1	1	3	2	1	4	2	2	4	3	0
4	1	0	1	1	2	0	3	2	1	2	1	3	4	5	0	2	2	5	3	1	1	1	3	2	1	4	2	2	4	3	0
4	1	0	1	1	2	0	3	2	1	2	1	3	4	5	0	2	2	5	3	1	1	1	3	2	1	4	2	2	4	3	0
4	1	0	1	1	2	0	3	2	1	2	1	3	4	5	0	2	2	5	3	1	1	1	3	2	1	4	2	2	4	3	0
22	1	1	2	5	3	3	0	0	3	2	6	4	5	1	7	9	0	5	3	3	4	3	4	1	5	3	6	6	3	6	4
24	1	2	5	2	4	3	3	3	8	3	2	7	4	3	8	9	3	3	1	7	4	2	3	7	7	2	10	6	5	4	9
46	12	12	5	12	10	11	6	25	23	18	18	12	8	8	8	19	9	10	7	7	10	8	15	22	13	14	12	16	10	14	10
31	4	4	4	10	8	8	8	9	13	18	11	7	10	4	4	9	2	7	7	8	4	10	6	9	6	17	10	6	11	6	4
43	12	9	12	16	13	21	16	22	21	24	26	22	18	14	14	18	10	7	11	15	12	13	14	19	23	22	21	25	17	15	16
95	15	16	11	20	10	12	21	13	21	17	25	19	13	17	17	36	7	7	11	13	11	12	12	16	13	21	31	22	16	16	23
95	15	16	11	20	10	12	21	13	21	17	25	19	13	17	17	36	7	7	11	13	11	12	12	16	13	21	31	22	16	16	23
95	15	16	11	20	10	12	21	13	21	17	25	19	13	17	17	36	7	7	11	13	11	12	12	16	13	21	31	22	16	16	23
36	4	2	10	9	17	5	3	8	8	9	14	14	11	6	2	20	4	3	9	5	10	4	8	6	4	14	17	17	10	3	6
36	4	2	10	9	17	5	3	8	8	9	14	14	11	6	2	20	4	3	9	5	10	4	8	6	4	14	17	17	10	3	6
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
52	15	14	12	7	14	18	20	13	21	15	22	19	34	27	24	31	6	10	11	14	9	18	16	20	9	19	22	34	38	27	25
52	15	14	12	7	14	18	20	13	21	15	22	19	34	27	24	31	6	10	11	14	9	18	16	20	9	19	22	34	38	27	25
108	20	14	9	18	16	14	19	16	21	20	22	16	28	43	32	50	7	14	15	7	9	12	19	23	18	13	17	32	48	29	35
108	20	14	9	18	16	14	19	16	21	20	22	16	28	43	32	50	7	14	15	7	9	12	19	23	18	13	17	32	48	29	35
41	7	7	7	15	23	10	3	8	11	12	18	20	17	15	20	15	3	9	8	13	7	11	8	7	12	10	30	19	22	15	11
41	7	7	7	15	23	10	3	8	11	12	18	20	17	15	20	15	3	9	8	13	7	11	8	7	12	10	30	19	22	15	11
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	3	0	0	0	0	0	3	1	2	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	2	1	2	1	0	0	0	0	1	0
0	3	0	0	0	0	0	3	1	2	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	2	1	2	1	0	0	0	0	1	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	6	6	3	1	3	3	6	6	3	8	8	8	5	3	0	6	3	4	0	6	5	4	7	3	3	3	7	7	3	3	0
0	2	0	0	0	0	1	0	0	1	2	0	1	2	2	0	0	1	0	1	1	1	2	0	1	0	1	2	0	1	1	0
0	2	3	1	1	3	4	3	0	1	1	2	1	1	3	1	0	0	1	2	1	1	1	0	1	0	3	1	2	0	1	0
0	2	3	1	1	3	4	3	0	1	1	2	1	1	3	1	0	0	1	2	1	1	1	0	1	0	3	1	2	0	1	0
0	2	3	1	1	3	4	3	0	1	1	2	1	1	3	1	0	0	1	2	1	1	1	0	1	0	3	1	2	0	1	0
0	2	3	1	1	3	4	3	0	1	1	2	1	1	3	1	0	0	1	2	1	1	1	0	1	0	3	1	2	0	1	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
75	4	3	11	8	11	24	13	16	10	10	13	19	29	22	34	40	5	10	5	4	14	18	15	13	7	14	15	34	23	42	30
75	4	3	11	8	11	24	13	16	10	10	13	19	29	22	34	40	5	10	5	4	14	18	15	13	7	14	15	34	23	42	30
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
3	1	0	1	0	1	1	0	1	1	0	0	2	1	1	3	2	0	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	2	2	2	0
46	1	6	6	9	8	7	7	7	6	12	11	16	7	6	8	12	2	5	4	8	10	5	7	8	8	7	12	13	13	9	12
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

1	0	2	0	0	0	2	2	1	1	3	2	3	0	0	1	0	2	0	0	0	2	1	0	1	3	5	3	0	0	1	0
1	0	2	0	0	0	2	2	1	1	3	2	3	0	0	1	0	2	0	0	0	2	1	0	1	3	5	3	0	0	1	0
59	92	89	48	32	22	21	43	83	112	117	68	34	24	18	15	26	45	68	40	33	15	21	48	98	119	87	60	30	17	16	15
59	92	89	48	32	22	21	43	83	112	117	68	34	24	18	15	26	45	68	40	33	15	21	48	98	119	87	60	30	17	16	15
59	92	89	48	32	22	21	43	83	112	117	68	34	24	18	15	26	45	68	40	33	15	21	48	98	119	87	60	30	17	16	15
27	4	2	1	1	7	5	7	6	5	4	4	5	3	1	3	9	3	1	5	3	2	4	5	5	2	6	4	8	5	6	5
46	5	7	10	7	10	7	7	13	3	8	12	14	9	8	2	12	4	4	5	5	13	4	10	10	8	12	13	11	8	8	6
68	4	7	14	9	9	5	5	11	10	15	17	17	10	14	7	17	4	6	12	10	7	8	7	21	9	22	21	12	6	13	9
28	1	3	2	3	7	2	4	4	2	7	9	9	5	6	9	8	2	6	5	6	1	5	4	4	4	4	13	9	9	7	7
57	2	2	2	0	4	5	2	1	5	1	8	6	10	6	10	20	1	2	9	6	4	1	2	4	5	7	4	7	5	13	10
57	2	2	2	0	4	5	2	1	5	1	8	6	10	6	10	20	1	2	9	6	4	1	2	4	5	7	4	7	5	13	10
0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2	0	1	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	1	0	2	1
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
0	0	2	3	0	2	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1	1	0	1	0	1	0	0	0	1	0	0
0	0	2	3	0	2	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1	1	0	1	0	1	0	0	0	1	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
36	42	27	18	9	10	14	50	66	69	37	27	26	12	8	9	11	39	30	22	15	18	30	60	73	50	37	27	24	17	10	8
36	42	27	18	9	10	14	50	66	69	37	27	26	12	8	9	11	39	30	22	15	18	30	60	73	50	37	27	24	17	10	8
25	12	9	25	11	12	4	12	16	21	18	26	10	11	4	4	14	12	18	15	15	7	12	8	24	21	32	26	11	7	9	6
25	12	9	25	11	12	4	12	16	21	18	26	10	11	4	4	14	12	18	15	15	7	12	8	24	21	32	26	11	7	9	6
34	1	4	5	14	9	3	4	1	5	6	15	9	11	6	5	14	2	8	5	8	9	9	1	2	12	9	9	15	8	5	4
60	4	7	13	10	11	8	5	3	12	11	14	9	4	5	9	25	5	6	4	6	8	5	4	4	9	12	11	21	10	6	14
48	4	6	9	7	2	2	8	6	5	10	8	2	3	1	3	17	2	3	3	3	5	3	2	3	7	3	13	9	1	1	4
48	4	6	9	7	2	2	8	6	5	10	8	2	3	1	3	17	2	3	3	3	5	3	2	3	7	3	13	9	1	1	4
46	2	2	9	9	6	4	9	2	5	3	9	10	7	11	18	21	1	1	6	5	4	3	2	5	7	6	7	12	7	17	11
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	1	0	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	1	0	0	1	1	0	0	0	0	0	2	0
0	1	0	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	1	0	0	1	1	0	0	0	0	0	2	0
0	1	0	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	1	0	0	1	1	0	0	0	0	0	2	0
0	1	0	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	1	0	0	1	1	0	0	0	0	0	2	0
0	1	0	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	1	0	0	1	1	0	0	0	0	0	2	0
1	2	1	1	0	1	2	3	0	0	0	1	1	1	3	0	0	0	1	1	1	0	1	0	0	1	0	0	0	1	2	0
1	2	1	1	0	1	2	3	0	0	0	1	1	1	3	0	0	0	1	1	1	0	1	0	0	1	0	0	0	1	2	0
1	2	1	1	0	1	2	3	0	0	0	1	1	1	3	0	0	0	1	1	1	0	1	0	0	1	0	0	0	1	2	0
1	2	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	3	2	0	0	1	1	1	0	2	1	0	0	2	0	0	2	3	0
1	2	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	3	2	0	0	1	1	1	0	2	1	0	0	2	0	0	2	3	0
1	2	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	3	2	0	0	1	1	1	0	2	1	0	0	2	0	0	2	3	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
17	4	10	6	9	11	13	12	19	24	18	20	14	8	11	3	7	11	15	9	6	10	9	6	13	17	11	16	12	4	3	3

17	4	10	6	9	11	13	12	19	24	18	20	14	8	11	3	7	11	15	9	6	10	9	6	13	17	11	16	12	4	3	3
0	1	0	0	1	0	1	1	0	0	2	1	0	2	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	1	0	1	0	1	0
0	1	0	0	1	0	1	1	0	0	2	1	0	2	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	1	0	1	0	1	0
4	0	0	1	0	0	2	1	0	2	0	2	2	2	2	0	2	1	0	0	0	0	1	2	0	0	0	2	4	0	0	0
4	0	0	1	0	0	2	1	0	2	0	2	2	2	2	0	2	1	0	0	0	0	1	2	0	0	0	2	4	0	0	0
39	6	14	12	8	10	7	11	8	11	23	15	13	14	9	15	20	7	10	11	7	7	7	8	12	15	19	14	15	13	10	9
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0
4	0	0	1	0	0	2	1	0	2	0	2	2	2	2	0	2	1	0	0	0	0	1	2	0	0	0	2	4	0	0	0
4	0	0	1	0	0	2	1	0	2	0	2	2	2	2	0	2	1	0	0	0	0	1	2	0	0	0	2	4	0	0	0
4	0	0	1	0	0	2	1	0	2	0	2	2	2	2	0	2	1	0	0	0	0	1	2	0	0	0	2	4	0	0	0
4	0	0	1	0	0	2	1	0	2	0	2	2	2	2	0	2	1	0	0	0	0	1	2	0	0	0	2	4	0	0	0
4	0	0	1	0	0	2	1	0	2	0	2	2	2	2	0	2	1	0	0	0	0	1	2	0	0	0	2	4	0	0	0
4	0	0	1	0	0	2	1	0	2	0	2	2	2	2	0	2	1	0	0	0	0	1	2	0	0	0	2	4	0	0	0
0	0	0	0	1	0	1	2	1	0	0	2	0	1	0	0	0	0	1	2	0	0	1	3	2	0	1	1	0	0	0	0
0	0	0	0	1	0	1	2	1	0	0	2	0	1	0	0	0	0	1	2	0	0	1	3	2	0	1	1	0	0	0	0
0	0	0	0	1	0	1	2	1	0	0	2	0	1	0	0	0	0	1	2	0	0	1	3	2	0	1	1	0	0	0	0
0	0	0	0	1	0	1	2	1	0	0	2	0	1	0	0	0	0	1	2	0	0	1	3	2	0	1	1	0	0	0	0
0	0	0	0	1	0	1	2	1	0	0	2	0	1	0	0	0	0	1	2	0	0	1	3	2	0	1	1	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	0	0	1	0	0	2	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
13	0	1	2	5	2	2	0	2	3	6	4	4	3	1	2	4	1	3	4	5	3	1	1	1	2	8	2	5	0	1	2
8	1	0	2	2	5	2	1	1	0	3	5	0	3	0	2	3	0	1	2	3	0	0	3	0	2	1	7	1	0	1	2
31	5	11	6	10	1	5	4	7	12	8	8	5	5	3	5	12	7	5	5	6	1	3	7	8	5	8	9	5	5	5	7
31	5	11	6	10	1	5	4	7	12	8	8	5	5	3	5	12	7	5	5	6	1	3	7	8	5	8	9	5	5	5	7
15	2	3	2	2	1	1	1	3	4	5	6	3	6	0	6	6	2	2	2	4	6	3	1	4	2	4	5	5	3	5	5
17	1	2	3	6	1	3	4	5	7	5	8	5	7	8	2	9	2	3	6	2	5	3	5	4	4	7	4	6	10	6	5
9	0	0	1	0	0	0	0	0	2	0	1	3	1	2	0	5	0	0	1	4	2	2	0	0	1	2	4	0	2	1	0
23	3	4	4	2	1	2	2	2	5	3	6	4	4	8	1	8	0	0	4	4	4	2	1	3	5	2	4	4	8	3	2
12	0	3	0	3	8	2	2	1	1	4	5	4	1	0	1	5	0	2	1	7	2	1	1	1	1	3	6	2	2	0	2
10	2	0	1	1	2	2	1	2	0	3	2	3	3	4	1	5	4	1	1	0	3	2	2	5	1	2	3	1	5	3	2
10	2	0	1	1	2	2	1	2	0	3	2	3	3	4	1	5	4	1	1	0	3	2	2	5	1	2	3	1	5	3	2
14	2	2	1	0	2	1	1	3	3	2	6	4	6	5	1	8	3	2	1	6	2	4	5	1	2	3	6	5	7	3	0
2	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
2	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0

3	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0
3	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0
0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	2	0	0
0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	2	0	0
0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	2	1	0	0	0	1	0	0	0
0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	2	1	0	0	0	1	0	0	0
0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	2	1	0	0	0	1	0	0	0
4	1	0	1	1	2	0	3	2	1	2	1	3	4	5	0	2	2	5	3	1	1	1	3	2	1	4	2	2	4	3	0
4	1	0	1	1	2	0	3	2	1	2	1	3	4	5	0	2	2	5	3	1	1	1	3	2	1	4	2	2	4	3	0
4	1	0	1	1	2	0	3	2	1	2	1	3	4	5	0	2	2	5	3	1	1	1	3	2	1	4	2	2	4	3	0
31	20	27	28	23	13	9	18	25	46	49	35	29	17	14	11	15	19	29	18	19	12	16	26	31	38	38	36	34	14	13	8
31	20	27	28	23	13	9	18	25	46	49	35	29	17	14	11	15	19	29	18	19	12	16	26	31	38	38	36	34	14	13	8
31	20	27	28	23	13	9	18	25	46	49	35	29	17	14	11	15	19	29	18	19	12	16	26	31	38	38	36	34	14	13	8
14	0	1	0	1	0	2	1	1	1	1	1	2	3	3	4	6	0	1	0	1	0	2	1	1	4	2	0	1	2	6	8
35	1	3	5	2	6	8	7	3	8	12	3	7	9	7	10	16	3	5	4	6	1	7	11	6	7	8	7	7	10	12	9
35	1	3	5	2	6	8	7	3	8	12	3	7	9	7	10	16	3	5	4	6	1	7	11	6	7	8	7	7	10	12	9
45	3	5	8	7	9	11	8	9	10	14	11	9	4	6	6	17	1	7	3	5	3	8	8	11	8	10	13	6	10	4	4
7	4	10	2	5	2	2	3	4	12	3	9	3	4	6	3	2	3	0	5	5	2	5	9	7	6	8	6	4	4	3	3
28	9	2	4	4	5	10	4	11	7	7	13	4	8	4	12	10	3	7	2	1	7	7	7	5	11	3	8	12	9	5	11
34	4	6	4	13	1	5	5	4	14	4	13	7	7	6	3	11	3	4	6	5	7	6	5	6	8	14	11	4	8	3	3
14	0	0	2	2	2	0	0	0	1	2	4	3	2	1	5	5	0	0	0	1	2	3	0	0	1	4	4	3	6	3	7
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
139	4	3	3	7	4	5	9	5	11	8	10	9	9	12	22	57	3	3	14	7	8	4	5	5	9	13	16	14	7	22	19
54	3	16	14	24	7	12	14	12	14	22	15	20	16	8	13	21	7	9	14	11	15	13	12	17	13	32	13	21	21	11	12
54	3	16	14	24	7	12	14	12	14	22	15	20	16	8	13	21	7	9	14	11	15	13	12	17	13	32	13	21	21	11	12
108	20	14	9	18	16	14	19	16	21	20	22	16	28	43	32	50	7	14	15	7	9	12	19	23	18	13	17	32	48	29	35
41	7	7	7	15	23	10	3	8	11	12	18	20	17	15	20	15	3	9	8	13	7	11	8	7	12	10	30	19	22	15	11
41	7	7	7	15	23	10	3	8	11	12	18	20	17	15	20	15	3	9	8	13	7	11	8	7	12	10	30	19	22	15	11
0	3	0	0	0	0	0	3	1	2	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	2	1	2	1	0	0	0	0	1	0
0	3	0	0	0	0	0	3	1	2	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	2	1	2	1	0	0	0	0	1	0
0	3	0	0	0	0	0	3	1	2	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	2	1	2	1	0	0	0	0	1	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	6	6	3	1	3	3	6	6	3	8	8	8	5	3	0	6	3	4	0	6	5	4	7	3	3	3	7	7	3	3	0
12	6	6	3	1	3	3	6	6	3	8	8	8	5	3	0	6	3	4	0	6	5	4	7	3	3	3	7	7	3	3	0
0	2	3	1	1	3	4	3	0	1	1	2	1	1	3	1	0	0	1	2	1	1	1	0	1	0	3	1	2	0	1	0
0	2	3	1	1	3	4	3	0	1	1	2	1	1	3	1	0	0	1	2	1	1	1	0	1	0	3	1	2	0	1	0
0	2	3	1	1	3	4	3	0	1	1	2	1	1	3	1	0	0	1	2	1	1	1	0	1	0	3	1	2	0	1	0
0	2	3	1	1	3	4	3	0	1	1	2	1	1	3	1	0	0	1	2	1	1	1	0	1	0	3	1	2	0	1	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
72	2	12	7	8	3	8	4	6	9	4	9	8	7	3	2	27	6	5	13	8	6	4	7	3	5	11	10	6	5	2	8
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
80	11	8	9	11	8	5	15	8	9	15	15	19	18	24	24	32	4	12	9	12	9	9	9	14	7	10	16	14	12	23	25
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
17	1	2	2	1	1	2	4	2	5	3	3	1	1	1	0	6	3	3	2	3	2	1	2	3	3	1	2	2	2	1	2
61	2	2	2	10	11	12	8	6	3	2	12	6	7	12	9	18	3	5	5	8	13	8	9	9	6	11	11	10	8	5	8
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1	0	2	0	0	0	2	2	1	1	3	2	3	0	0	1	0	2	0	0	0	2	1	0	1	3	5	3	0	0	1	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
5	2	1	4	5	8	14	13	24	22	19	15	6	8	3	3	3	6	4	6	1	3	8	8	7	5	10	5	8	5	4	1
22	1	3	3	2	0	2	5	4	6	3	4	3	3	4	4	6	2	1	2	0	4	5	4	4	3	3	7	7	3	4	1
68	4	7	14	9	9	5	5	11	10	15	17	17	10	14	7	17	4	6	12	10	7	8	7	21	9	22	21	12	6	13	9
28	1	3	2	3	7	2	4	4	2	7	9	9	5	6	9	8	2	6	5	6	1	5	4	4	4	4	13	9	9	7	7
46	3	6	4	4	7	3	3	4	6	12	10	9	2	4	7	17	2	7	1	2	3	3	1	4	7	5	12	10	2	7	14
46	3	6	4	4	7	3	3	4	6	12	10	9	2	4	7	17	2	7	1	2	3	3	1	4	7	5	12	10	2	7	14
0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2	0	1	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	1	0	2	1
0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2	0	1	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	1	0	2	1
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
0	0	2	3	0	2	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1	1	0	1	0	1	0	0	0	1	0	0
0	0	2	3	0	2	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1	1	0	1	0	1	0	0	0	1	0	0
36	42	27	18	9	10	14	50	66	69	37	27	26	12	8	9	11	39	30	22	15	18	30	60	73	50	37	27	24	17	10	8
36	42	27	18	9	10	14	50	66	69	37	27	26	12	8	9	11	39	30	22	15	18	30	60	73	50	37	27	24	17	10	8
36	42	27	18	9	10	14	50	66	69	37	27	26	12	8	9	11	39	30	22	15	18	30	60	73	50	37	27	24	17	10	8
36	42	27	18	9	10	14	50	66	69	37	27	26	12	8	9	11	39	30	22	15	18	30	60	73	50	37	27	24	17	10	8
25	12	9	25	11	12	4	12	16	21	18	26	10	11	4	4	14	12	18	15	15	7	12	8	24	21	32	26	11	7	9	6
91	2	6	6	8	11	5	5	5	2	6	9	19	13	5	5	37	7	4	3	10	11	9	8	8	6	13	17	14	16	5	9
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
55	5	6	2	3	6	4	9	6	6	3	5	6	8	1	4	19	9	4	1	4	0	4	7	7	3	4	6	7	4	2	6
32	3	3	4	6	4	8	7	2	3	5	4	2	6	8	14	17	4	5	6	0	3	4	4	7	6	9	7	5	15	14	18
46	2	2	9	9	6	4	9	2	5	3	9	10	7	11	18	21	1	1	6	5	4	3	2	5	7	6	7	12	7	17	11
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	13	14	7	8	7	14	6	2	3	7	5	4	3	1	1	4	15	9	13	5	6	6	9	4	2	7	2	3	2	2	1
6	13	14	7	8	7	14	6	2	3	7	5	4	3	1	1	4	15	9	13	5	6	6	9	4	2	7	2	3	2	2	1
0	1	0	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	1	0	0	1	1	0	0	0	0	0	2	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	1	0	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	1	0	0	1	1	0	0	0	0	0	2	0
0	1	0	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	1	0	0	1	1	0	0	0	0	0	2	0
1	2	1	1	0	1	2	3	0	0	0	1	1	1	3	0	0	0	1	1	1	0	1	0	0	1	0	0	0	1	2	0
1	2	1	1	0	1	2	3	0	0	0	1	1	1	3	0	0	0	1	1	1	0	1	0	0	1	0	0	0	1	2	0
1	2	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	3	2	0	0	1	1	1	0	2	1	0	0	2	0	0	2	3	0
1	2	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	3	2	0	0	1	1	1	0	2	1	0	0	2	0	0	2	3	0
1	2	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	3	2	0	0	1	1	1	0	2	1	0	0	2	0	0	2	3	0
1	2	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	3	2	0	0	1	1	1	0	2	1	0	0	2	0	0	2	3	0
0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	0	0	2	0	0	0	0	0	1	0
0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	0	0	2	0	0	0	0	0	1	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2	0	5	2	1	1	1	3	4	3	0	1	0	1	0	0	1	2	2	1	0	0	2	2	2	1	2	0	1	1	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	1	0	0	1	0	1	1	0	0	2	1	0	2	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	1	0	1	0	1	0
4	0	0	1	0	0	2	1	0	2	0	2	2	2	2	0	2	1	0	0	0	0	1	2	0	0	0	2	4	0	0	0

4	0	0	1	0	0	2	1	0	2	0	2	2	2	2	0	2	1	0	0	0	0	1	2	0	0	0	2	4	0	0	0
4	0	0	1	0	0	2	1	0	2	0	2	2	2	2	0	2	1	0	0	0	0	1	2	0	0	0	2	4	0	0	0
39	6	14	12	8	10	7	11	8	11	23	15	13	14	9	15	20	7	10	11	7	7	7	8	12	15	19	14	15	13	10	9
39	6	14	12	8	10	7	11	8	11	23	15	13	14	9	15	20	7	10	11	7	7	7	8	12	15	19	14	15	13	10	9
4	0	0	1	0	0	2	1	0	2	0	2	2	2	2	0	2	1	0	0	0	0	1	2	0	0	0	2	4	0	0	0
4	0	0	1	0	0	2	1	0	2	0	2	2	2	2	0	2	1	0	0	0	0	1	2	0	0	0	2	4	0	0	0
4	0	0	1	0	0	2	1	0	2	0	2	2	2	2	0	2	1	0	0	0	0	1	2	0	0	0	2	4	0	0	0
4	0	0	1	0	0	2	1	0	2	0	2	2	2	2	0	2	1	0	0	0	0	1	2	0	0	0	2	4	0	0	0
4	0	0	1	0	0	2	1	0	2	0	2	2	2	2	0	2	1	0	0	0	0	1	2	0	0	0	2	4	0	0	0
4	0	0	1	0	0	2	1	0	2	0	2	2	2	2	0	2	1	0	0	0	0	1	2	0	0	0	2	4	0	0	0
0	0	0	0	1	0	1	2	1	0	0	2	0	1	0	0	0	0	1	2	0	0	1	3	2	0	1	1	0	0	0	0
0	0	0	0	1	0	1	2	1	0	0	2	0	1	0	0	0	0	1	2	0	0	1	3	2	0	1	1	0	0	0	0
0	0	0	0	1	0	1	2	1	0	0	2	0	1	0	0	0	0	1	2	0	0	1	3	2	0	1	1	0	0	0	0
0	0	0	0	1	0	1	2	1	0	0	2	0	1	0	0	0	0	1	2	0	0	1	3	2	0	1	1	0	0	0	0
0	0	0	0	1	0	1	2	1	0	0	2	0	1	0	0	0	0	1	2	0	0	1	3	2	0	1	1	0	0	0	0
0	0	0	0	1	0	1	2	1	0	0	2	0	1	0	0	0	0	1	2	0	0	1	3	2	0	1	1	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	1	0	1	2	1	0	0	2	0	1	0	0	0	0	1	2	0	0	1	3	2	0	1	1	0	0	0	0
0	0	0	0	1	0	1	2	1	0	0	2	0	1	0	0	0	0	1	2	0	0	1	3	2	0	1	1	0	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
11	10	16	7	8	2	6	8	18	26	12	9	2	5	1	8	5	9	14	13	4	3	5	10	30	13	14	7	10	4	6	1
31	5	11	6	10	1	5	4	7	12	8	8	5	5	3	5	12	7	5	5	6	1	3	7	8	5	8	9	5	5	5	7
31	5	11	6	10	1	5	4	7	12	8	8	5	5	3	5	12	7	5	5	6	1	3	7	8	5	8	9	5	5	5	7
5	1	0	1	3	2	3	5	0	1	2	1	2	2	3	3	1	2	0	0	1	1	2	2	1	0	2	2	1	2	4	1
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
33	22	43	51	26	12	20	19	31	40	68	63	29	21	16	12	17	22	35	42	29	19	17	25	34	53	68	45	26	24	18	17
33	22	43	51	26	12	20	19	31	40	68	63	29	21	16	12	17	22	35	42	29	19	17	25	34	53	68	45	26	24	18	17
4	0	0	0	2	2	1	1	0	0	0	1	2	1	0	0	1	0	0	1	2	0	1	0	0	1	1	2	1	1	0	0
11	1	3	3	1	3	3	1	2	2	2	5	4	1	2	1	4	1	3	4	1	4	1	2	4	2	3	5	4	2	0	0
10	2	0	1	1	2	2	1	2	0	3	2	3	3	4	1	5	4	1	1	0	3	2	2	5	1	2	3	1	5	3	2
14	2	2	1	0	2	1	1	3	3	2	6	4	6	5	1	8	3	2	1	6	2	4	5	1	2	3	6	5	7	3	0
32	3	3	8	9	7	8	3	7	7	5	9	11	6	4	11	16	4	1	11	7	8	4	7	6	8	8	12	17	7	9	17
32	3	3	8	9	7	8	3	7	7	5	9	11	6	4	11	16	4	1	11	7	8	4	7	6	8	8	12	17	7	9	17
2	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	2	0	0
0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	2	0	0

0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	2	0	0
0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	2	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
4	1	0	1	1	2	0	3	2	1	2	1	3	4	5	0	2	2	5	3	1	1	1	3	2	1	4	2	2	4	3	0
4	1	0	1	1	2	0	3	2	1	2	1	3	4	5	0	2	2	5	3	1	1	1	3	2	1	4	2	2	4	3	0
4	1	0	1	1	2	0	3	2	1	2	1	3	4	5	0	2	2	5	3	1	1	1	3	2	1	4	2	2	4	3	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
31	20	27	28	23	13	9	18	25	46	49	35	29	17	14	11	15	19	29	18	19	12	16	26	31	38	38	36	34	14	13	8
31	20	27	28	23	13	9	18	25	46	49	35	29	17	14	11	15	19	29	18	19	12	16	26	31	38	38	36	34	14	13	8
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
14	2	4	2	9	6	5	5	5	3	7	6	8	2	2	3	4	8	7	6	7	2	0	4	5	7	12	6	3	3	3	4
13	4	1	3	5	11	11	5	12	14	6	7	15	7	2	1	5	6	4	7	5	12	9	6	5	7	11	16	9	3	4	7
4	2	3	3	0	0	2	7	1	3	4	5	3	1	0	2	2	3	1	0	1	2	3	6	1	6	2	4	3	2	3	2
125	12	11	17	12	11	16	21	12	20	14	26	23	29	18	22	49	11	18	8	17	14	15	24	22	14	24	29	43	27	26	22
125	12	11	17	12	11	16	21	12	20	14	26	23	29	18	22	49	11	18	8	17	14	15	24	22	14	24	29	43	27	26	22
139	4	3	3	7	4	5	9	5	11	8	10	9	9	12	22	57	3	3	14	7	8	4	5	5	9	13	16	14	7	22	19
16	3	6	0	1	1	5	3	7	7	3	6	3	3	3	6	7	5	2	1	7	3	4	4	4	8	6	5	4	5	2	5
54	3	16	14	24	7	12	14	12	14	22	15	20	16	8	13	21	7	9	14	11	15	13	12	17	13	32	13	21	21	11	12
54	3	16	14	24	7	12	14	12	14	22	15	20	16	8	13	21	7	9	14	11	15	13	12	17	13	32	13	21	21	11	12
54	3	16	14	24	7	12	14	12	14	22	15	20	16	8	13	21	7	9	14	11	15	13	12	17	13	32	13	21	21	11	12
92	10	18	27	29	37	30	21	12	22	36	39	55	49	31	20	41	7	21	24	23	44	30	17	21	23	36	57	68	45	31	29
92	10	18	27	29	37	30	21	12	22	36	39	55	49	31	20	41	7	21	24	23	44	30	17	21	23	36	57	68	45	31	29
41	7	7	7	15	23	10	3	8	11	12	18	20	17	15	20	15	3	9	8	13	7	11	8	7	12	10	30	19	22	15	11
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	3	0	0	0	0	0	3	1	2	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	2	1	2	1	0	0	0	0	1	0
0	3	0	0	0	0	0	3	1	2	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	2	1	2	1	0	0	0	0	1	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
12	6	6	3	1	3	3	6	6	3	8	8	8	5	3	0	6	3	4	0	6	5	4	7	3	3	3	7	7	3	3	0
12	6	6	3	1	3	3	6	6	3	8	8	8	5	3	0	6	3	4	0	6	5	4	7	3	3	3	7	7	3	3	0
0	2	3	1	1	3	4	3	0	1	1	2	1	1	3	1	0	0	1	2	1	1	1	0	1	0	3	1	2	0	1	0
72	1	11	11	9	13	7	3	9	9	15	16	13	10	19	18	23	5	4	7	12	10	4	6	6	10	13	10	18	16	23	28
72	1	11	11	9	13	7	3	9	9	15	16	13	10	19	18	23	5	4	7	12	10	4	6	6	10	13	10	18	16	23	28
22	1	3	1	0	2	1	3	5	3	1	5	9	4	3	5	9	2	1	1	2	6	4	5	3	1	3	5	8	4	4	8
27	7	4	6	4	4	15	8	6	3	8	6	8	11	14	9	12	5	1	1	5	6	5	14	4	4	3	9	12	14	15	9
41	8	3	6	5	7	5	5	6	5	4	7	3	6	3	3	12	4	3	4	4	9	4	7	2	6	7	9	7	5	3	5
42	10	6	8	8	4	5	6	9	5	6	8	6	9	3	4	19	7	6	3	10	7	4	8	5	6	11	6	9	4	7	3
42	10	6	8	8	4	5	6	9	5	6	8	6	9	3	4	19	7	6	3	10	7	4	8	5	6	11	6	9	4	7	3
66	6	5	15	7	9	16	12	9	10	11	10	11	11	10	3	23	12	6	12	10	12	13	6	9	4	8	11	7	8	5	11
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
71	5	2	6	4	10	5	9	9	5	7	7	9	7	5	3	30	5	5	5	8	7	11	8	7	7	11	11	13	9	10	4
61	2	2	2	10	11	12	8	6	3	2	12	6	7	12	9	18	3	5	5	8	13	8	9	9	6	11	11	10	8	5	8
61	2	2	2	10	11	12	8	6	3	2	12	6	7	12	9	18	3	5	5	8	13	8	9	9	6	11	11	10	8	5	8
1	0	2	0	0	0	2	2	1	1	3	2	3	0	0	1	0	2	0	0	0	2	1	0	1	3	5	3	0	0	1	0
32	12	21	32	26	26	19	15	15	20	38	37	36	26	9	10	15	6	16	25	35	14	16	14	10	28	41	38	38	17	15	7
32	12	21	32	26	26	19	15	15	20	38	37	36	26	9	10	15	6	16	25	35	14	16	14	10	28	41	38	38	17	15	7
36	10	20	33	38	17	8	4	13	20	41	45	51	14	11	12	16	13	10	22	28	27	12	4	14	21	47	55	35	16	10	8
36	10	20	33	38	17	8	4	13	20	41	45	51	14	11	12	16	13	10	22	28	27	12	4	14	21	47	55	35	16	10	8
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
36	4	11	14	8	5	10	13	10	13	12	5	13	9	7	8	11	5	2	7	6	9	7	6	6	8	14	15	12	6	10	5
31	2	2	5	4	0	3	3	4	5	6	10	3	3	4	4	8	4	6	2	4	2	0	3	3	4	7	8	8	3	12	5
31	2	2	5	4	0	3	3	4	5	6	10	3	3	4	4	8	4	6	2	4	2	0	3	3	4	7	8	8	3	12	5
46	1	5	4	5	5	4	4	6	4	8	8	3	5	3	7	16	4	2	3	1	4	7	5	4	11	9	8	7	2	4	10
46	1	5	4	5	5	4	4	6	4	8	8	3	5	3	7	16	4	2	3	1	4	7	5	4	11	9	8	7	2	4	10
18	0	2	1	6	5	6	7	3	1	4	8	10	12	12	4	8	0	0	1	3	6	4	5	1	1	4	5	8	13	14	11
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
0	0	2	3	0	2	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1	1	0	1	0	1	0	0	0	1	0	0
0	0	2	3	0	2	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1	1	0	1	0	1	0	0	0	1	0	0
15	11	9	2	6	11	3	17	22	9	6	13	4	5	5	2	6	4	1	2	6	4	10	11	16	7	14	7	8	7	8	9
36	42	27	18	9	10	14	50	66	69	37	27	26	12	8	9	11	39	30	22	15	18	30	60	73	50	37	27	24	17	10	8
36	42	27	18	9	10	14	50	66	69	37	27	26	12	8	9	11	39	30	22	15	18	30	60	73	50	37	27	24	17	10	8
36	42	27	18	9	10	14	50	66	69	37	27	26	12	8	9	11	39	30	22	15	18	30	60	73	50	37	27	24	17	10	8
11	3	5	0	6	4	4	16	8	9	7	11	4	5	4	3	6	8	10	5	1	3	5	16	11	9	5	9	8	6	4	1
41	5	10	5	6	8	3	3	4	7	12	13	8	9	4	6	10	5	4	14	11	4	4	4	8	10	12	14	11	13	4	7
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
75	3	7	5	6	3	9	3	2	1	9	11	14	5	1	2	32	3	5	8	3	7	3	3	2	6	7	10	8	4	4	3
32	3	3	4	6	4	8	7	2	3	5	4	2	6	8	14	17	4	5	6	0	3	4	4	7	6	9	7	5	15	14	18
32	3	3	4	6	4	8	7	2	3	5	4	2	6	8	14	17	4	5	6	0	3	4	4	7	6	9	7	5	15	14	18
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
6	13	14	7	8	7	14	6	2	3	7	5	4	3	1	1	4	15	9	13	5	6	6	9	4	2	7	2	3	2	2	1
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
53	1	1	7	13	9	5	5	5	12	8	13	3	5	9	14	26	5	2	11	14	7	3	3	7	9	13	8	8	9	21	28
0	1	0	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	1	0	0	1	1	0	0	0	0	0	2	0
1	2	1	1	0	1	2	3	0	0	0	1	1	1	3	0	0	0	1	1	1	0	1	0	0	1	0	0	0	1	2	0
1	2	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	3	2	0	0	1	1	1	0	2	1	0	0	2	0	0	2	3	0
1	2	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	3	2	0	0	1	1	1	0	2	1	0	0	2	0	0	2	3	0
1	2	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	3	2	0	0	1	1	1	0	2	1	0	0	2	0	0	2	3	0
0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	0	0	2	0	0	0	0	0	1	0
0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	0	0	2	0	0	0	0	0	1	0
0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	0	0	2	0	0	0	0	0	1	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	3	2	2	2	1	1	5	6	2	7	7	3	2	4	0	0	3	0	2	1	1	4	5	3	3	4	4	5	3	2	1
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	1	0	0	1	0	1	1	0	0	2	1	0	2	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	1	0	1	0	1	0
4	0	0	1	0	0	2	1	0	2	0	2	2	2	2	0	2	1	0	0	0	0	1	2	0	0	0	2	4	0	0	0
4	0	0	1	0	0	2	1	0	2	0	2	2	2	2	0	2	1	0	0	0	0	1	2	0	0	0	2	4	0	0	0
39	6	14	12	8	10	7	11	8	11	23	15	13	14	9	15	20	7	10	11	7	7	7	8	12	15	19	14	15	13	10	9
39	6	14	12	8	10	7	11	8	11	23	15	13	14	9	15	20	7	10	11	7	7	7	8	12	15	19	14	15	13	10	9
39	6	14	12	8	10	7	11	8	11	23	15	13	14	9	15	20	7	10	11	7	7	7	8	12	15	19	14	15	13	10	9

4	0	0	1	0	0	2	1	0	2	0	2	2	2	2	0	2	1	0	0	0	0	1	2	0	0	0	2	4	0	0	0
4	0	0	1	0	0	2	1	0	2	0	2	2	2	2	0	2	1	0	0	0	0	1	2	0	0	0	2	4	0	0	0
4	0	0	1	0	0	2	1	0	2	0	2	2	2	2	0	2	1	0	0	0	0	1	2	0	0	0	2	4	0	0	0
4	0	0	1	0	0	2	1	0	2	0	2	2	2	2	0	2	1	0	0	0	0	1	2	0	0	0	2	4	0	0	0
4	0	0	1	0	0	2	1	0	2	0	2	2	2	2	0	2	1	0	0	0	0	1	2	0	0	0	2	4	0	0	0
0	0	0	0	1	0	1	2	1	0	0	2	0	1	0	0	0	0	1	2	0	0	1	3	2	0	1	1	0	0	0	0
0	0	0	0	1	0	1	2	1	0	0	2	0	1	0	0	0	0	1	2	0	0	1	3	2	0	1	1	0	0	0	0
0	0	0	0	1	0	1	2	1	0	0	2	0	1	0	0	0	0	1	2	0	0	1	3	2	0	1	1	0	0	0	0
0	0	0	0	1	0	1	2	1	0	0	2	0	1	0	0	0	0	1	2	0	0	1	3	2	0	1	1	0	0	0	0
0	0	0	0	1	0	1	2	1	0	0	2	0	1	0	0	0	0	1	2	0	0	1	3	2	0	1	1	0	0	0	0
0	0	0	0	1	0	1	2	1	0	0	2	0	1	0	0	0	0	1	2	0	0	1	3	2	0	1	1	0	0	0	0
0	0	0	0	1	0	1	2	1	0	0	2	0	1	0	0	0	0	1	2	0	0	1	3	2	0	1	1	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	1	0	1	2	1	0	0	2	0	1	0	0	0	0	1	2	0	0	1	3	2	0	1	1	0	0	0	0
0	0	0	0	1	0	1	2	1	0	0	2	0	1	0	0	0	0	1	2	0	0	1	3	2	0	1	1	0	0	0	0
0	0	0	0	1	0	1	2	1	0	0	2	0	1	0	0	0	0	1	2	0	0	1	3	2	0	1	1	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	1	0	1	2	1	0	0	2	0	1	0	0	0	0	1	2	0	0	1	3	2	0	1	1	0	0	0	0
0	0	0	0	1	0	1	2	1	0	0	2	0	1	0	0	0	0	1	2	0	0	1	3	2	0	1	1	0	0	0	0
0	0	0	0	1	0	1	2	1	0	0	2	0	1	0	0	0	0	1	2	0	0	1	3	2	0	1	1	0	0	0	0
0	0	0	0	1	0	1	2	1	0	0	2	0	1	0	0	0	0	1	2	0	0	1	3	2	0	1	1	0	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
33	22	43	51	26	12	20	19	31	40	68	63	29	21	16	12	17	22	35	42	29	19	17	25	34	53	68	45	26	24	18	17
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
11	1	3	3	1	3	3	1	2	2	2	5	4	1	2	1	4	1	3	4	1	4	1	2	4	2	3	5	4	2	0	0
7	0	3	1	2	3	1	1	3	3	4	4	2	0	1	0	4	1	3	6	2	1	2	2	3	3	4	3	1	1	2	1
2	8	12	8	1	0	0	6	9	18	10	7	3	2	2	0	1	7	9	8	3	2	0	5	12	16	11	4	3	2	1	1
2	8	12	8	1	0	0	6	9	18	10	7	3	2	2	0	1	7	9	8	3	2	0	5	12	16	11	4	3	2	1	1
32	3	3	8	9	7	8	3	7	7	5	9	11	6	4	11	16	4	1	11	7	8	4	7	6	8	8	12	17	7	9	17
0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
152	8	12	18	18	18	13	12	11	8	12	29	18	14	18	8	62	3	7	16	17	22	19	9	13	11	31	19	29	17	13	24
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	2	0	0
0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	2	0	0
0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	2	0	0
0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	2	0	0
2	1	2	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	2	2	1	1	0	0	0	3	1	0	1	0	0	0	0	1

NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
31	20	27	28	23	13	9	18	25	46	49	35	29	17	14	11	15	19	29	18	19	12	16	26	31	38	38	36	34	14	13	8
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
48	27	38	40	34	15	16	33	38	52	73	58	38	23	21	19	19	24	40	42	32	23	18	37	49	63	69	50	40	24	25	22
48	27	38	40	34	15	16	33	38	52	73	58	38	23	21	19	19	24	40	42	32	23	18	37	49	63	69	50	40	24	25	22
5	3	0	0	1	1	4	4	3	3	2	3	1	3	9	1	1	1	3	1	3	2	3	3	2	2	2	1	3	6	3	3
23	4	4	3	3	3	5	5	4	7	4	7	3	5	5	2	8	4	1	2	4	5	3	5	3	3	6	8	3	7	5	1
20	5	9	5	6	6	9	2	8	16	12	9	8	13	6	4	11	5	4	8	8	6	7	10	8	10	14	13	16	13	5	6
36	16	18	15	7	13	7	16	19	24	22	18	16	11	9	9	13	11	12	11	8	20	11	18	21	21	22	14	12	10	9	9
47	9	14	6	3	12	12	10	13	15	20	20	12	5	11	1	16	7	4	12	7	9	10	14	9	18	11	18	15	8	11	6
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
22	4	4	6	7	2	5	8	4	3	8	5	4	2	4	3	7	4	2	1	3	4	4	5	2	5	5	6	7	5	3	4
55	9	9	14	14	26	15	22	30	18	25	31	20	12	8	6	24	16	14	13	12	17	14	24	22	19	30	33	19	13	12	17
12	2	2	0	0	1	2	1	3	2	2	0	4	3	2	1	5	0	1	5	0	0	0	4	3	3	1	1	3	2	1	1
59	10	12	15	8	15	11	16	9	14	23	19	19	9	9	14	24	6	14	13	15	15	7	18	15	22	25	15	22	10	11	15
59	10	12	15	8	15	11	16	9	14	23	19	19	9	9	14	24	6	14	13	15	15	7	18	15	22	25	15	22	10	11	15
92	10	18	27	29	37	30	21	12	22	36	39	55	49	31	20	41	7	21	24	23	44	30	17	21	23	36	57	68	45	31	29
92	10	18	27	29	37	30	21	12	22	36	39	55	49	31	20	41	7	21	24	23	44	30	17	21	23	36	57	68	45	31	29
92	10	18	27	29	37	30	21	12	22	36	39	55	49	31	20	41	7	21	24	23	44	30	17	21	23	36	57	68	45	31	29
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
17	1	5	5	7	7	4	3	3	4	4	6	5	4	1	8	12	3	5	7	3	2	9	0	4	7	7	4	4	7	7	10
17	1	5	5	7	7	4	3	3	4	4	6	5	4	1	8	12	3	5	7	3	2	9	0	4	7	7	4	4	7	7	10
17	1	5	5	7	7	4	3	3	4	4	6	5	4	1	8	12	3	5	7	3	2	9	0	4	7	7	4	4	7	7	10
17	1	5	5	7	7	4	3	3	4	4	6	5	4	1	8	12	3	5	7	3	2	9	0	4	7	7	4	4	7	7	10
72	1	11	11	9	13	7	3	9	9	15	16	13	10	19	18	23	5	4	7	12	10	4	6	6	10	13	10	18	16	23	28
41	7	4	3	6	1	5	8	4	6	3	4	7	6	11	12	25	4	6	1	3	6	2	4	10	4	5	4	5	9	16	17
46	1	3	4	6	7	8	11	7	5	5	6	12	16	18	21	22	3	0	0	1	1	9	8	3	5	5	1	14	20	26	21
46	1	3	4	6	7	8	11	7	5	5	6	12	16	18	21	22	3	0	0	1	1	9	8	3	5	5	1	14	20	26	21
41	8	3	6	5	7	5	5	6	5	4	7	3	6	3	3	12	4	3	4	4	9	4	7	2	6	7	9	7	5	3	5
42	10	6	8	8	4	5	6	9	5	6	8	6	9	3	4	19	7	6	3	10	7	4	8	5	6	11	6	9	4	7	3
94	0	0	0	0	0	0	1	0	0	3	1	1	2	7	4	20	0	1	1	0	0	1	0	0	1	0	2	1	0	4	3
94	0	0	0	0	0	0	1	0	0	3	1	1	2	7	4	20	0	1	1	0	0	1	0	0	1	0	2	1	0	4	3
94	0	0	0	0	0	0	1	0	0	3	1	1	2	7	4	20	0	1	1	0	0	1	0	0	1	0	2	1	0	4	3
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
40	3	5	9	4	6	5	2	9	9	8	11	5	5	2	5	8	5	3	6	4	8	4	7	7	4	9	13	6	11	10	2
40	3	5	9	4	6	5	2	9	9	8	11	5	5	2	5	8	5	3	6	4	8	4	7	7	4	9	13	6	11	10	2
32	12	21	32	26	26	19	15	15	20	38	37	36	26	9	10	15	6	16	25	35	14	16	14	10	28	41	38	38	17	15	7
32	12	21	32	26	26	19	15	15	20	38	37	36	26	9	10	15	6	16	25	35	14	16	14	10	28	41	38	38	17	15	7
36	10	20	33	38	17	8	4	13	20	41	45	51	14	11	12	16	13	10	22	28	27	12	4	14	21	47	55	35	16	10	8
36	10	20	33	38	17	8	4	13	20	41	45	51	14	11	12	16	13	10	22	28	27	12	4	14	21	47	55	35	16	10	8
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
36	4	11	14	8	5	10	13	10	13	12	5	13	9	7	8	11	5	2	7	6	9	7	6	6	8	14	15	12	6	10	5
25	5	9	8	4	5	12	19	10	18	6	6	7	5	11	5	6	9	5	6	7	6	6	18	11	15	7	8	14	2	6	2
61	5	5	5	8	7	7	20	14	8	13	17	11	6	10	5	23	3	8	6	5	6	9	17	11	8	9	21	7	17	12	8

37	3	5	5	3	6	4	7	6	15	9	8	6	5	2	7	12	2	4	3	2	4	4	6	7	6	8	5	6	4	5	7
70	9	12	11	13	6	12	27	19	17	15	20	13	14	12	18	34	12	7	15	7	6	19	21	19	14	22	22	16	14	20	18
18	0	2	1	6	5	6	7	3	1	4	8	10	12	12	4	8	0	0	1	3	6	4	5	1	1	4	5	8	13	14	11
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
0	0	2	3	0	2	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1	1	0	1	0	1	0	0	0	1	0	0
0	0	2	3	0	2	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1	1	0	1	0	1	0	0	0	1	0	0
15	11	9	2	6	11	3	17	22	9	6	13	4	5	5	2	6	4	1	2	6	4	10	11	16	7	14	7	8	7	8	9
15	11	9	2	6	11	3	17	22	9	6	13	4	5	5	2	6	4	1	2	6	4	10	11	16	7	14	7	8	7	8	9
53	25	15	9	6	14	14	30	30	27	28	14	20	14	9	12	20	14	7	9	7	17	12	28	26	16	16	21	16	14	12	9
53	25	15	9	6	14	14	30	30	27	28	14	20	14	9	12	20	14	7	9	7	17	12	28	26	16	16	21	16	14	12	9
43	5	7	8	15	7	9	8	11	12	11	16	10	9	10	5	14	5	4	7	11	3	5	5	8	11	9	16	11	9	9	9
57	2	7	9	4	3	3	5	2	12	9	8	10	6	6	5	16	6	3	8	3	5	4	3	9	10	9	10	8	6	5	6
107	3	8	8	8	9	6	2	13	10	12	15	14	8	12	4	43	5	8	12	11	12	6	7	12	8	14	16	14	13	4	10
55	2	10	8	6	9	7	3	4	4	10	10	9	9	4	3	21	3	7	4	5	6	4	6	4	14	8	11	8	7	8	9
32	3	3	4	6	4	8	7	2	3	5	4	2	6	8	14	17	4	5	6	0	3	4	4	7	6	9	7	5	15	14	18
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
53	1	1	7	13	9	5	5	5	12	8	13	3	5	9	14	26	5	2	11	14	7	3	3	7	9	13	8	8	9	21	28
53	1	1	7	13	9	5	5	5	12	8	13	3	5	9	14	26	5	2	11	14	7	3	3	7	9	13	8	8	9	21	28
1	2	1	1	0	1	2	3	0	0	0	1	1	1	3	0	0	0	1	1	1	0	1	0	0	1	0	0	0	1	2	0
1	2	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	3	2	0	0	1	1	1	0	2	1	0	0	2	0	0	2	3	0
1	2	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	3	2	0	0	1	1	1	0	2	1	0	0	2	0	0	2	3	0
1	2	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	3	2	0	0	1	1	1	0	2	1	0	0	2	0	0	2	3	0
0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	0	0	2	0	0	0	0	0	1	0
0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	0	0	2	0	0	0	0	0	1	0
0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	0	0	2	0	0	0	0	0	1	0
0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	0	0	2	0	0	0	0	0	1	0
0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	0	0	2	0	0	0	0	0	1	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
34	7	7	16	10	3	6	14	14	11	18	23	16	10	7	2	8	1	5	7	11	7	5	7	11	16	14	12	9	12	6	4
17	9	6	11	6	6	9	13	15	11	10	11	5	8	2	1	6	4	6	9	2	6	7	12	11	9	8	12	6	8	2	2
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
19	2	2	3	2	2	5	2	4	4	2	2	2	7	6	12	9	4	2	0	2	3	3	5	6	3	4	5	3	11	8	9
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	1	0	0	1	0	1	1	0	0	2	1	0	2	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	1	0	1	0	1	0
4	0	0	1	0	0	2	1	0	2	0	2	2	2	2	0	2	1	0	0	0	0	1	2	0	0	0	2	4	0	0	0
4	0	0	1	0	0	2	1	0	2	0	2	2	2	2	0	2	1	0	0	0	0	1	2	0	0	0	2	4	0	0	0
39	6	14	12	8	10	7	11	8	11	23	15	13	14	9	15	20	7	10	11	7	7	7	8	12	15	19	14	15	13	10	9
39	6	14	12	8	10	7	11	8	11	23	15	13	14	9	15	20	7	10	11	7	7	7	8	12	15	19	14	15	13	10	9
39	6	14	12	8	10	7	11	8	11	23	15	13	14	9	15	20	7	10	11	7	7	7	8	12	15	19	14	15	13	10	9
4	0	0	1	0	0	2	1	0	2	0	2	2	2	2	0	2	1	0	0	0	0	1	2	0	0	0	2	4	0	0	0
4	0	0	1	0	0	2	1	0	2	0	2	2	2	2	0	2	1	0	0	0	0	1	2	0	0	0	2	4	0	0	0
4	0	0	1	0	0	2	1	0	2	0	2	2	2	2	0	2	1	0	0	0	0	1	2	0	0	0	2	4	0	0	0
4	0	0	1	0	0	2	1	0	2	0	2	2	2	2	0	2	1	0	0	0	0	1	2	0	0	0	2	4	0	0	0

4	0	0	1	0	0	2	1	0	2	0	2	2	2	2	0	2	1	0	0	0	0	1	2	0	0	0	2	4	0	0	0
0	0	0	0	1	0	1	2	1	0	0	2	0	1	0	0	0	0	1	2	0	0	1	3	2	0	1	1	0	0	0	0
0	0	0	0	1	0	1	2	1	0	0	2	0	1	0	0	0	0	1	2	0	0	1	3	2	0	1	1	0	0	0	0
0	0	0	0	1	0	1	2	1	0	0	2	0	1	0	0	0	0	1	2	0	0	1	3	2	0	1	1	0	0	0	0
0	0	0	0	1	0	1	2	1	0	0	2	0	1	0	0	0	0	1	2	0	0	1	3	2	0	1	1	0	0	0	0
0	0	0	0	1	0	1	2	1	0	0	2	0	1	0	0	0	0	1	2	0	0	1	3	2	0	1	1	0	0	0	0
0	0	0	0	1	0	1	2	1	0	0	2	0	1	0	0	0	0	1	2	0	0	1	3	2	0	1	1	0	0	0	0
0	0	0	0	1	0	1	2	1	0	0	2	0	1	0	0	0	0	1	2	0	0	1	3	2	0	1	1	0	0	0	0
0	0	0	0	1	0	1	2	1	0	0	2	0	1	0	0	0	0	1	2	0	0	1	3	2	0	1	1	0	0	0	0
0	0	0	0	1	0	1	2	1	0	0	2	0	1	0	0	0	0	1	2	0	0	1	3	2	0	1	1	0	0	0	0
0	0	0	0	1	0	1	2	1	0	0	2	0	1	0	0	0	0	1	2	0	0	1	3	2	0	1	1	0	0	0	0
0	0	0	0	1	0	1	2	1	0	0	2	0	1	0	0	0	0	1	2	0	0	1	3	2	0	1	1	0	0	0	0
0	0	0	0	1	0	1	2	1	0	0	2	0	1	0	0	0	0	1	2	0	0	1	3	2	0	1	1	0	0	0	0
0	0	0	0	1	0	1	2	1	0	0	2	0	1	0	0	0	0	1	2	0	0	1	3	2	0	1	1	0	0	0	0
0	0	0	0	1	0	1	2	1	0	0	2	0	1	0	0	0	0	1	2	0	0	1	3	2	0	1	1	0	0	0	0
0	0	0	0	1	0	1	2	1	0	0	2	0	1	0	0	0	0	1	2	0	0	1	3	2	0	1	1	0	0	0	0
0	0	0	0	1	0	1	2	1	0	0	2	0	1	0	0	0	0	1	2	0	0	1	3	2	0	1	1	0	0	0	0
0	0	0	0	1	0	1	2	1	0	0	2	0	1	0	0	0	0	1	2	0	0	1	3	2	0	1	1	0	0	0	0
0	0	0	0	1	0	1	2	1	0	0	2	0	1	0	0	0	0	1	2	0	0	1	3	2	0	1	1	0	0	0	0
0	0	0	0	1	0	1	2	1	0	0	2	0	1	0	0	0	0	1	2	0	0	1	3	2	0	1	1	0	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	0	0	0	1	0	1	2	1	0	0	2	0	1	0	0	0	0	1	2	0	0	1	3	2	0	1	1	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
152	8	12	18	18	18	13	12	11	8	12	29	18	14	18	8	62	3	7	16	17	22	19	9	13	11	31	19	29	17	13	24
112	6	3	9	12	12	15	10	9	7	13	13	21	14	8	8	30	6	4	10	18	12	8	6	7	11	18	22	15	19	13	15
45	8	9	15	16	12	14	21	19	15	21	23	21	9	7	14	16	15	13	17	10	9	17	19	8	15	21	18	18	11	14	12
0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	2	0	0
0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	2	0	0
1	0	2	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
2	1	2	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	2	2	1	1	0	0	0	3	1	0	1	0	0	0	0	1
3	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	1
0	0	1	1	1	0	0	1	0	0	2	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	2	1	0	0
0	0	1	1	1	0	0	1	0	0	2	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	2	1	0	0
48	27	38	40	34	15	16	33	38	52	73	58	38	23	21	19	19	24	40	42	32	23	18	37	49	63	69	50	40	24	25	22

48	27	38	40	34	15	16	33	38	52	73	58	38	23	21	19	19	24	40	42	32	23	18	37	49	63	69	50	40	24	25	22
48	27	38	40	34	15	16	33	38	52	73	58	38	23	21	19	19	24	40	42	32	23	18	37	49	63	69	50	40	24	25	22
6	1	1	0	0	0	1	3	1	2	2	0	2	4	0	0	3	0	1	1	0	0	0	3	0	1	1	0	1	1	2	0
8	1	0	3	6	1	1	1	0	1	2	2	4	5	0	0	3	0	0	2	5	1	0	0	0	3	2	6	4	2	1	0
22	10	4	5	3	3	7	6	10	6	6	7	13	7	2	3	7	3	5	6	2	9	5	6	8	3	13	9	14	4	4	3
69	19	19	11	14	13	15	15	19	16	37	26	22	16	13	8	26	10	18	17	19	11	22	29	20	26	31	36	27	12	14	22
43	3	7	8	8	5	9	8	9	11	9	10	12	11	6	6	13	6	3	6	6	7	7	6	5	7	12	7	8	8	5	8
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
52	9	10	6	6	6	5	8	10	12	13	17	10	10	6	7	24	9	8	6	10	6	10	7	13	12	11	12	16	10	8	6
65	9	8	9	5	9	9	10	10	17	15	18	9	8	11	7	22	5	5	7	7	9	7	9	12	17	12	14	14	13	11	14
34	3	6	10	2	7	5	18	10	8	14	13	7	5	8	7	13	6	8	7	4	2	5	15	7	9	7	14	8	4	13	11
8	1	2	3	0	0	4	2	1	3	3	2	2	3	2	3	1	0	4	1	0	0	2	2	4	2	2	2	5	3	2	4
92	10	18	27	29	37	30	21	12	22	36	39	55	49	31	20	41	7	21	24	23	44	30	17	21	23	36	57	68	45	31	29
92	10	18	27	29	37	30	21	12	22	36	39	55	49	31	20	41	7	21	24	23	44	30	17	21	23	36	57	68	45	31	29
92	10	18	27	29	37	30	21	12	22	36	39	55	49	31	20	41	7	21	24	23	44	30	17	21	23	36	57	68	45	31	29
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	3	4	3	5	5	2	4	4	8	12	9	2	4	3	1	2	4	3	3	2	1	3	3	4	7	3	7	3	2	2	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
17	1	5	5	7	7	4	3	3	4	4	6	5	4	1	8	12	3	5	7	3	2	9	0	4	7	7	4	4	7	7	10
17	1	5	5	7	7	4	3	3	4	4	6	5	4	1	8	12	3	5	7	3	2	9	0	4	7	7	4	4	7	7	10
8	1	2	2	4	5	3	0	6	3	4	2	2	4	2	3	4	1	3	4	4	3	7	3	1	5	3	2	5	3	8	4
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
66	6	5	4	6	11	7	6	8	4	8	8	7	16	20	27	36	4	1	6	5	6	11	9	11	5	7	11	15	18	24	33
0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
48	9	8	9	8	12	12	14	17	14	10	10	23	13	12	13	26	11	5	10	9	13	18	13	9	12	15	24	18	15	15	21
48	9	8	9	8	12	12	14	17	14	10	10	23	13	12	13	26	11	5	10	9	13	18	13	9	12	15	24	18	15	15	21
94	0	0	0	0	0	0	1	0	0	3	1	1	2	7	4	20	0	1	1	0	0	1	0	0	1	0	2	1	0	4	3
94	0	0	0	0	0	0	1	0	0	3	1	1	2	7	4	20	0	1	1	0	0	1	0	0	1	0	2	1	0	4	3
94	0	0	0	0	0	0	1	0	0	3	1	1	2	7	4	20	0	1	1	0	0	1	0	0	1	0	2	1	0	4	3
94	0	0	0	0	0	0	1	0	0	3	1	1	2	7	4	20	0	1	1	0	0	1	0	0	1	0	2	1	0	4	3
75	8	6	8	3	3	7	11	6	6	7	10	9	9	6	6	27	6	5	2	9	8	1	8	8	8	12	10	11	13	11	6
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
32	12	21	32	26	26	19	15	15	20	38	37	36	26	9	10	15	6	16	25	35	14	16	14	10	28	41	38	38	17	15	7
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
39	2	5	1	1	2	1	1	4	3	3	7	7	0	12	10	11	4	2	0	2	1	1	2	2	4	6	4	9	7	11	2
41	8	7	2	4	9	18	27	18	23	24	14	15	8	4	2	16	3	11	9	6	6	7	12	20	14	13	13	13	8	3	5
83	1	2	2	8	4	5	2	7	4	4	9	11	2	4	4	34	3	3	9	4	6	3	3	4	5	7	11	4	5	4	11
20	3	6	7	5	1	3	1	7	4	7	6	6	1	5	1	7	3	3	6	6	4	1	2	5	4	5	8	5	13	4	3
25	5	9	8	4	5	12	19	10	18	6	6	7	5	11	5	6	9	5	6	7	6	6	18	11	15	7	8	14	2	6	2
28	0	7	5	1	3	6	6	9	6	9	9	6	6	2	3	11	4	2	3	2	3	8	7	8	8	13	5	1	3	5	4
80	6	8	4	3	8	8	13	13	15	20	15	16	6	13	10	32	5	11	7	8	9	10	13	15	11	14	10	13	21	15	12
70	9	12	11	13	6	12	27	19	17	15	20	13	14	12	18	34	12	7	15	7	6	19	21	19	14	22	22	16	14	20	18
33	2	2	6	3	5	11	4	4	10	3	7	6	14	12	8	21	7	0	2	6	12	9	4	3	4	6	8	8	15	17	15
0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
0	0	2	3	0	2	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1	1	0	1	0	1	0	0	0	1	0	0
15	11	9	2	6	11	3	17	22	9	6	13	4	5	5	2	6	4	1	2	6	4	10	11	16	7	14	7	8	7	8	9
15	11	9	2	6	11	3	17	22	9	6	13	4	5	5	2	6	4	1	2	6	4	10	11	16	7	14	7	8	7	8	9
15	11	9	2	6	11	3	17	22	9	6	13	4	5	5	2	6	4	1	2	6	4	10	11	16	7	14	7	8	7	8	9
53	25	15	9	6	14	14	30	30	27	28	14	20	14	9	12	20	14	7	9	7	17	12	28	26	16	16	21	16	14	12	9
53	25	15	9	6	14	14	30	30	27	28	14	20	14	9	12	20	14	7	9	7	17	12	28	26	16	16	21	16	14	12	9
32	8	8	6	4	11	7	14	14	15	9	16	10	5	10	6	13	5	13	4	2	6	7	14	13	9	17	12	19	6	5	6
57	2	7	9	4	3	3	5	2	12	9	8	10	6	6	5	16	6	3	8	3	5	4	3	9	10	9	10	8	6	5	6
107	3	8	8	8	9	6	2	13	10	12	15	14	8	12	4	43	5	8	12	11	12	6	7	12	8	14	16	14	13	4	10
55	2	10	8	6	9	7	3	4	4	10	10	9	9	4	3	21	3	7	4	5	6	4	6	4	14	8	11	8	7	8	9
55	2	10	8	6	9	7	3	4	4	10	10	9	9	4	3	21	3	7	4	5	6	4	6	4	14	8	11	8	7	8	9
1	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	3	2	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	3	2	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2	0	0
1	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	3	2	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2	0	0
35	3	10	8	7	12	14	4	5	7	9	5	7	11	15	15	14	4	5	8	9	7	3	5	10	12	7	6	14	14	20	21
53	1	1	7	13	9	5	5	5	12	8	13	3	5	9	14	26	5	2	11	14	7	3	3	7	9	13	8	8	9	21	28
19	8	4	5	7	5	5	7	10	9	7	9	7	2	3	4	5	7	4	5	5	3	3	4	10	7	6	15	7	7	6	2
65	6	10	14	8	11	11	14	20	17	20	8	22	15	21	18	21	16	7	12	8	4	9	15	19	14	10	18	13	18	26	13
1	2	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	3	2	0	0	1	1	1	0	2	1	0	0	2	0	0	2	3	0
0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	0	0	2	0	0	0	0	0	1	0
0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	0	0	2	0	0	0	0	0	1	0
0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	0	0	2	0	0	0	0	0	1	0
0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	0	0	2	0	0	0	0	0	1	0
0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	0	0	2	0	0	0	0	0	1	0
0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	0	0	2	0	0	0	0	0	1	0
0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	0	0	2	0	0	0	0	0	1	0
0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	0	0	2	0	0	0	0	0	1	0
0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	0	0	2	0	0	0	0	0	1	0
0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	0	0	2	0	0	0	0	0	1	0
0	0	2	0	1	1	2	1	0	0	1	1	1	2	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
39	13	9	13	13	22	26	52	36	29	29	28	34	17	11	9	17	14	6	9	11	16	24	40	25	21	29	24	30	14	9	14
39	13	9	13	13	22	26	52	36	29	29	28	34	17	11	9	17	14	6	9	11	16	24	40	25	21	29	24	30	14	9	14
19	8	10	12	9	9	13	16	28	16	25	25	15	16	12	9	8	11	7	13	7	11	14	11	8	15	20	17	10	14	11	4
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
47	2	2	5	6	7	6	4	5	4	7	10	6	7	8	4	19	2	1	1	4	4	5	2	7	4	5	5	7	8	10	8
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	1	0	0	1	0	1	1	0	0	2	1	0	2	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	1	0	1	0	1	0
4	0	0	1	0	0	2	1	0	2	0	2	2	2	2	0	2	1	0	0	0	0	1	2	0	0	0	2	4	0	0	0
39	6	14	12	8	10	7	11	8	11	23	15	13	14	9	15	20	7	10	11	7	7	7	8	12	15	19	14	15	13	10	9
4	0	0	1	0	0	2	1	0	2	0	2	2	2	2	0	2	1	0	0	0	0	1	2	0	0	0	2	4	0	0	0
39	6	14	12	8	10	7	11	8	11	23	15	13	14	9	15	20	7	10	11	7	7	7	8	12	15	19	14	15	13	10	9
4	0	0	1	0	0	2	1	0	2	0	2	2	2	2	0	2	1	0	0	0	0	1	2	0	0	0	2	4	0	0	0
4	0	0	1	0	0	2	1	0	2	0	2	2	2	2	0	2	1	0	0	0	0	1	2	0	0	0	2	4	0	0	0
4	0	0	1	0	0	2	1	0	2	0	2	2	2	2	0	2	1	0	0	0	0	1	2	0	0	0	2	4	0	0	0
4	0	0	1	0	0	2	1	0	2	0	2	2	2	2	0	2	1	0	0	0	0	1	2	0	0	0	2	4	0	0	0
4	0	0	1	0	0	2	1	0	2	0	2	2	2	2	0	2	1	0	0	0	0	1	2	0	0	0	2	4	0	0	0
4	0	0	1	0	0	2	1	0	2	0	2	2	2	2	0	2	1	0	0	0	0	1	2	0	0	0	2	4	0	0	0
0	0	0	0	1	0	1	2	1	0	0	2	0	1	0	0	0	0	1	2	0	0	1	3	2	0	1	1	0	0	0	0
0	0	0	0	1	0	1	2	1	0	0	2	0	1	0	0	0	0	1	2	0	0	1	3	2	0	1	1	0	0	0	0

0	0	0	0	1	0	1	2	1	0	0	2	0	1	0	0	0	0	1	2	0	0	1	3	2	0	1	1	0	0	0	0
0	0	0	0	1	0	1	2	1	0	0	2	0	1	0	0	0	0	1	2	0	0	1	3	2	0	1	1	0	0	0	0
0	0	0	0	1	0	1	2	1	0	0	2	0	1	0	0	0	0	1	2	0	0	1	3	2	0	1	1	0	0	0	0
0	0	0	0	1	0	1	2	1	0	0	2	0	1	0	0	0	0	1	2	0	0	1	3	2	0	1	1	0	0	0	0
0	0	0	0	1	0	1	2	1	0	0	2	0	1	0	0	0	0	1	2	0	0	1	3	2	0	1	1	0	0	0	0
0	0	0	0	1	0	1	2	1	0	0	2	0	1	0	0	0	0	1	2	0	0	1	3	2	0	1	1	0	0	0	0
0	0	0	0	1	0	1	2	1	0	0	2	0	1	0	0	0	0	1	2	0	0	1	3	2	0	1	1	0	0	0	0
0	0	0	0	1	0	1	2	1	0	0	2	0	1	0	0	0	0	1	2	0	0	1	3	2	0	1	1	0	0	0	0
0	0	0	0	1	0	1	2	1	0	0	2	0	1	0	0	0	0	1	2	0	0	1	3	2	0	1	1	0	0	0	0
0	0	0	0	1	0	1	2	1	0	0	2	0	1	0	0	0	0	1	2	0	0	1	3	2	0	1	1	0	0	0	0
0	0	0	0	1	0	1	2	1	0	0	2	0	1	0	0	0	0	1	2	0	0	1	3	2	0	1	1	0	0	0	0
0	0	0	0	1	0	1	2	1	0	0	2	0	1	0	0	0	0	1	2	0	0	1	3	2	0	1	1	0	0	0	0
0	0	0	0	1	0	1	2	1	0	0	2	0	1	0	0	0	0	1	2	0	0	1	3	2	0	1	1	0	0	0	0
0	0	0	0	1	0	1	2	1	0	0	2	0	1	0	0	0	0	1	2	0	0	1	3	2	0	1	1	0	0	0	0
0	0	0	0	1	0	1	2	1	0	0	2	0	1	0	0	0	0	1	2	0	0	1	3	2	0	1	1	0	0	0	0
0	0	0	0	1	0	1	2	1	0	0	2	0	1	0	0	0	0	1	2	0	0	1	3	2	0	1	1	0	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	0	0	0	1	0	1	2	1	0	0	2	0	1	0	0	0	0	1	2	0	0	1	3	2	0	1	1	0	0	0	0
0	0	0	0	1	0	1	2	1	0	0	2	0	1	0	0	0	0	1	2	0	0	1	3	2	0	1	1	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1	0	1	0	0	1	1	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	0	2	0	1	0	0	0	1	1	1	2	0	0	0
1	0	1	0	0	1	1	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	0	2	0	1	0	0	0	1	1	1	2	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
237	11	15	14	21	14	21	5	6	15	23	40	34	21	14	10	88	7	15	15	16	23	11	12	10	23	28	36	30	24	28	34
237	11	15	14	21	14	21	5	6	15	23	40	34	21	14	10	88	7	15	15	16	23	11	12	10	23	28	36	30	24	28	34
237	11	15	14	21	14	21	5	6	15	23	40	34	21	14	10	88	7	15	15	16	23	11	12	10	23	28	36	30	24	28	34
237	11	15	14	21	14	21	5	6	15	23	40	34	21	14	10	88	7	15	15	16	23	11	12	10	23	28	36	30	24	28	34
32	7	8	8	7	13	9	7	8	10	14	11	17	4	8	9	16	8	7	5	10	6	10	10	8	9	8	26	12	9	15	10
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
3	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	1
3	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	1
3	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	1
0	0	1	1	1	0	0	1	0	0	2	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	2	1	0	0
0	0	1	1	1	0	0	1	0	0	2	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	2	1	0	0
0	0	1	1	1	0	0	1	0	0	2	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	2	1	0	0
0	0	1	1	1	0	0	1	0	0	2	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	2	1	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	0	3	1	1	1	0	2	3	2	2	5	0	1	3	0	6	0	4	1	0	0	0	1	3	1	4	0	0	2	3	1

30	5	6	13	10	5	2	6	7	4	12	12	10	5	2	5	12	1	4	5	7	5	3	5	6	5	11	15	3	6	8	13
69	19	19	11	14	13	15	15	19	16	37	26	22	16	13	8	26	10	18	17	19	11	22	29	20	26	31	36	27	12	14	22
69	19	19	11	14	13	15	15	19	16	37	26	22	16	13	8	26	10	18	17	19	11	22	29	20	26	31	36	27	12	14	22
18	1	3	4	1	4	2	2	6	4	7	2	4	1	4	1	9	4	2	3	3	1	3	3	6	2	3	5	4	6	2	6
18	1	1	1	1	1	3	1	1	0	4	4	5	2	2	0	9	1	0	0	1	1	1	0	1	0	3	3	2	2	1	1
10	2	3	1	3	4	5	3	0	6	0	4	8	2	1	3	3	3	2	0	1	5	3	1	4	4	5	3	6	3	3	4
31	4	2	9	0	2	6	12	6	13	6	5	10	6	5	11	15	6	6	8	4	4	6	5	14	9	10	3	7	9	5	9
17	3	3	9	7	5	6	3	6	6	6	14	9	2	3	1	11	2	4	6	4	5	1	4	4	3	7	18	6	2	3	7
92	10	18	27	29	37	30	21	12	22	36	39	55	49	31	20	41	7	21	24	23	44	30	17	21	23	36	57	68	45	31	29
92	10	18	27	29	37	30	21	12	22	36	39	55	49	31	20	41	7	21	24	23	44	30	17	21	23	36	57	68	45	31	29
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	3	4	3	5	5	2	4	4	8	12	9	2	4	3	1	2	4	3	3	2	1	3	3	4	7	3	7	3	2	2	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
17	1	5	5	7	7	4	3	3	4	4	6	5	4	1	8	12	3	5	7	3	2	9	0	4	7	7	4	4	7	7	10
59	3	5	5	20	26	10	7	7	13	18	15	16	6	10	16	26	0	5	10	16	12	10	5	6	9	16	11	13	20	16	26
72	3	9	7	12	8	5	7	10	8	11	7	12	10	5	5	19	6	13	11	4	6	8	3	8	9	8	17	13	6	7	5
7	0	0	1	3	3	0	1	2	1	0	3	4	1	2	1	2	0	0	3	0	2	1	1	0	0	2	4	1	3	0	0
5	1	1	1	1	3	2	2	7	3	5	3	6	2	1	1	3	0	5	1	2	2	2	1	3	2	1	5	2	0	1	1
48	9	8	9	8	12	12	14	17	14	10	10	23	13	12	13	26	11	5	10	9	13	18	13	9	12	15	24	18	15	15	21
48	9	8	9	8	12	12	14	17	14	10	10	23	13	12	13	26	11	5	10	9	13	18	13	9	12	15	24	18	15	15	21
48	9	8	9	8	12	12	14	17	14	10	10	23	13	12	13	26	11	5	10	9	13	18	13	9	12	15	24	18	15	15	21
44	25	29	32	20	16	19	40	51	37	36	21	25	20	11	7	17	30	18	18	19	17	20	44	57	39	32	26	27	25	16	15
44	25	29	32	20	16	19	40	51	37	36	21	25	20	11	7	17	30	18	18	19	17	20	44	57	39	32	26	27	25	16	15
0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	9	3	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	9	3	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	9	3	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
66	6	12	9	8	6	16	16	16	14	19	24	13	4	9	8	21	8	0	8	12	9	10	16	10	10	23	13	17	8	7	12
9	3	11	5	7	5	3	1	4	6	11	2	7	3	3	2	4	6	6	9	6	2	2	3	6	12	13	7	8	2	0	2
42	1	1	2	0	0	1	3	0	2	2	5	4	9	4	7	12	2	0	1	1	2	2	0	1	3	1	3	3	8	8	4
9	8	6	6	6	8	18	16	22	22	14	14	10	5	3	2	3	5	4	3	3	2	5	8	7	15	13	7	6	8	7	0
98	2	11	12	13	12	4	13	11	10	22	30	20	10	9	9	34	6	7	7	5	4	8	10	9	8	23	23	18	10	10	15
64	7	10	11	7	9	14	18	22	23	23	28	16	17	5	6	20	9	13	8	9	6	12	18	23	18	23	23	21	9	6	8
64	7	10	11	7	9	14	18	22	23	23	28	16	17	5	6	20	9	13	8	9	6	12	18	23	18	23	23	21	9	6	8
25	10	5	6	6	10	7	28	25	18	19	14	16	7	10	6	9	6	6	9	2	10	11	21	14	18	13	13	16	10	3	8
60	0	2	1	1	1	3	2	1	5	5	8	7	8	2	7	26	2	0	0	1	2	1	5	1	1	6	8	5	3	4	20
0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
89	7	9	5	5	6	9	9	15	5	13	10	7	6	15	29	40	3	5	9	4	5	8	5	8	10	15	10	10	13	29	31

15	11	9	2	6	11	3	17	22	9	6	13	4	5	5	2	6	4	1	2	6	4	10	11	16	7	14	7	8	7	8	9
15	11	9	2	6	11	3	17	22	9	6	13	4	5	5	2	6	4	1	2	6	4	10	11	16	7	14	7	8	7	8	9
34	3	3	3	13	6	6	13	11	11	13	19	10	12	4	4	14	5	8	3	9	7	9	12	13	10	13	11	15	13	8	14
48	6	11	14	12	5	18	15	9	16	17	19	15	10	5	5	14	3	6	19	9	4	11	16	15	20	19	16	14	10	6	8
46	12	11	14	4	6	13	16	26	18	16	11	14	10	13	14	19	13	10	13	5	5	13	15	20	13	17	7	11	14	6	18
107	3	8	8	8	9	6	2	13	10	12	15	14	8	12	4	43	5	8	12	11	12	6	7	12	8	14	16	14	13	4	10
24	28	22	14	9	13	10	18	38	37	31	18	14	16	10	3	10	27	16	18	4	8	16	24	37	26	20	23	18	13	6	6
17	1	4	1	1	1	3	0	3	1	5	2	5	0	3	3	9	0	0	2	4	2	4	2	0	3	2	2	4	3	1	4
1	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	3	2	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2	0	0
1	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	3	2	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2	0	0
1	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	3	2	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2	0	0
1	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	3	2	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	3	2	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2	0	0
1	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	3	2	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2	0	0
52	5	8	8	8	5	7	7	3	6	7	11	12	9	9	10	16	5	6	5	6	7	11	7	8	8	7	13	11	13	12	11
16	4	3	3	2	4	2	0	3	4	1	5	4	1	2	2	5	2	7	1	2	3	1	2	3	3	2	8	11	2	1	3
41	15	16	15	13	20	14	19	19	20	22	20	15	12	3	5	10	9	10	16	18	13	20	12	18	22	18	25	17	11	9	9
65	6	10	14	8	11	11	14	20	17	20	8	22	15	21	18	21	16	7	12	8	4	9	15	19	14	10	18	13	18	26	13
40	21	16	18	15	16	8	14	22	18	16	19	17	11	9	4	14	14	6	16	11	12	14	10	16	20	24	17	18	12	9	9
0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	0	0	2	0	0	0	0	0	1	0
0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	0	0	2	0	0	0	0	0	1	0
0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	0	0	2	0	0	0	0	0	1	0
0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	0	0	2	0	0	0	0	0	1	0
0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	0	0	2	0	0	0	0	0	1	0
0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	0	0	2	0	0	0	0	0	1	0
0	0	2	0	1	1	2	1	0	0	1	1	1	2	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0
0	0	0	1	0	1	1	0	0	0	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	0	3	1	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
39	13	9	13	13	22	26	52	36	29	29	28	34	17	11	9	17	14	6	9	11	16	24	40	25	21	29	24	30	14	9	14
39	13	9	13	13	22	26	52	36	29	29	28	34	17	11	9	17	14	6	9	11	16	24	40	25	21	29	24	30	14	9	14
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
90	2	2	9	0	4	7	6	8	6	13	10	10	5	9	13	35	2	4	3	7	4	10	4	1	5	13	10	11	9	10	19
14	4	16	29	31	21	10	6	4	16	23	20	19	13	6	5	6	7	12	20	24	18	11	6	12	21	29	16	16	10	10	5
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
4	0	0	1	0	0	2	1	0	2	0	2	2	2	2	0	2	1	0	0	0	0	1	2	0	0	0	2	4	0	0	0
4	0	0	1	0	0	2	1	0	2	0	2	2	2	2	0	2	1	0	0	0	0	1	2	0	0	0	2	4	0	0	0
4	0	0	1	0	0	2	1	0	2	0	2	2	2	2	0	2	1	0	0	0	0	1	2	0	0	0	2	4	0	0	0
4	0	0	1	0	0	2	1	0	2	0	2	2	2	2	0	2	1	0	0	0	0	1	2	0	0	0	2	4	0	0	0
4	0	0	1	0	0	2	1	0	2	0	2	2	2	2	0	2	1	0	0	0	0	1	2	0	0	0	2	4	0	0	0
4	0	0	1	0	0	2	1	0	2	0	2	2	2	2	0	2	1	0	0	0	0	1	2	0	0	0	2	4	0	0	0
4	0	0	1	0	0	2	1	0	2	0	2	2	2	2	0	2	1	0	0	0	0	1	2	0	0	0	2	4	0	0	0
4	0	0	1	0	0	2	1	0	2	0	2	2	2	2	0	2	1	0	0	0	0	1	2	0	0	0	2	4	0	0	0
4	0	0	1	0	0	2	1	0	2	0	2	2	2	2	0	2	1	0	0	0	0	1	2	0	0	0	2	4	0	0	0
0	0	0	0	1	0	1	2	1	0	0	2	0	1	0	0	0	0	1	2	0	0	1	3	2	0	1	1	0	0	0	0
0	0	0	0	1	0	1	2	1	0	0	2	0	1	0	0	0	0	1	2	0	0	1	3	2	0	1	1	0	0	0	0
0	0	0	0	1	0	1	2	1	0	0	2	0	1	0	0	0	0	1	2	0	0	1	3	2	0	1	1	0	0	0	0
0	0	0	0	1	0	1	2	1	0	0	2	0	1	0	0	0	0	1	2	0	0	1	3	2	0	1	1	0	0	0	0
0	0	0	0	1	0	1	2	1	0	0	2	0	1	0	0	0	0	1	2	0	0	1	3	2	0	1	1	0	0	0	0
0	0	0	0	1	0	1	2	1	0	0	2	0	1	0	0	0	0	1	2	0	0	1	3	2	0	1	1	0	0	0	0
0	0	0	0	1	0	1	2	1	0	0	2	0	1	0	0	0	0	1	2	0	0	1	3	2	0	1	1	0	0	0	0

0	0	0	0	1	0	1	2	1	0	0	2	0	1	0	0	0	0	1	2	0	0	1	3	2	0	1	1	0	0	0	0
0	0	0	0	1	0	1	2	1	0	0	2	0	1	0	0	0	0	1	2	0	0	1	3	2	0	1	1	0	0	0	0
0	0	0	0	1	0	1	2	1	0	0	2	0	1	0	0	0	0	1	2	0	0	1	3	2	0	1	1	0	0	0	0
0	0	0	0	1	0	1	2	1	0	0	2	0	1	0	0	0	0	1	2	0	0	1	3	2	0	1	1	0	0	0	0
0	0	0	0	1	0	1	2	1	0	0	2	0	1	0	0	0	0	1	2	0	0	1	3	2	0	1	1	0	0	0	0
0	0	0	0	1	0	1	2	1	0	0	2	0	1	0	0	0	0	1	2	0	0	1	3	2	0	1	1	0	0	0	0
0	0	0	0	1	0	1	2	1	0	0	2	0	1	0	0	0	0	1	2	0	0	1	3	2	0	1	1	0	0	0	0
0	0	0	0	1	0	1	2	1	0	0	2	0	1	0	0	0	0	1	2	0	0	1	3	2	0	1	1	0	0	0	0
0	0	0	0	1	0	1	2	1	0	0	2	0	1	0	0	0	0	1	2	0	0	1	3	2	0	1	1	0	0	0	0
0	0	0	0	1	0	1	2	1	0	0	2	0	1	0	0	0	0	1	2	0	0	1	3	2	0	1	1	0	0	0	0
0	0	0	0	1	0	1	2	1	0	0	2	0	1	0	0	0	0	1	2	0	0	1	3	2	0	1	1	0	0	0	0
0	0	0	0	1	0	1	2	1	0	0	2	0	1	0	0	0	0	1	2	0	0	1	3	2	0	1	1	0	0	0	0
0	0	0	0	1	0	1	2	1	0	0	2	0	1	0	0	0	0	1	2	0	0	1	3	2	0	1	1	0	0	0	0
0	0	0	0	1	0	1	2	1	0	0	2	0	1	0	0	0	0	1	2	0	0	1	3	2	0	1	1	0	0	0	0
0	0	0	0	1	0	1	2	1	0	0	2	0	1	0	0	0	0	1	2	0	0	1	3	2	0	1	1	0	0	0	0
0	0	0	0	1	0	1	2	1	0	0	2	0	1	0	0	0	0	1	2	0	0	1	3	2	0	1	1	0	0	0	0
0	0	0	0	1	0	1	2	1	0	0	2	0	1	0	0	0	0	1	2	0	0	1	3	2	0	1	1	0	0	0	0
0	0	0	0	1	0	1	2	1	0	0	2	0	1	0	0	0	0	1	2	0	0	1	3	2	0	1	1	0	0	0	0
0	0	0	0	1	0	1	2	1	0	0	2	0	1	0	0	0	0	1	2	0	0	1	3	2	0	1	1	0	0	0	0
0	0	0	0	1	0	1	2	1	0	0	2	0	1	0	0	0	0	1	2	0	0	1	3	2	0	1	1	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
237	11	15	14	21	14	21	5	6	15	23	40	34	21	14	10	88	7	15	15	16	23	11	12	10	23	28	36	30	24	28	34
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0
3	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0
0	0	1	1	1	0	0	1	0	0	2	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	2	1	0	0
0	0	1	1	1	0	0	1	0	0	2	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	2	1	0	0
0	0	1	1	1	0	0	1	0	0	2	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	2	1	0	0
0	0	1	1	1	0	0	1	0	0	2	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	2	1	0	0
0	0	1	1	1	0	0	1	0	0	2	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	2	1	0	0
0	0	1	1	1	0	0	1	0	0	2	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	2	1	0	0
24	8	10	7	8	3	10	7	9	8	13	11	8	8	3	1	9	7	5	10	10	8	9	5	8	16	6	10	11	6	4	3
1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0
35	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
69	19	19	11	14	13	15	15	19	16	37	26	22	16	13	8	26	10	18	17	19	11	22	29	20	26	31	36	27	12	14	22
42	10	8	12	11	11	6	8	21	22	12	12	15	8	4	7	12	6	15	12	10	10	6	10	15	17	28	13	18	7	8	10

12	5	10	3	3	1	3	5	9	14	7	7	15	6	7	1	5	11	7	7	3	6	5	5	9	9	4	5	7	3	5	6
27	9	4	5	8	10	9	13	9	15	9	22	14	11	12	4	12	8	11	8	6	2	10	7	10	12	24	16	19	9	9	10
25	7	8	1	4	9	3	13	16	12	8	12	14	7	3	5	11	8	5	2	3	8	4	9	11	11	9	9	7	10	8	7
4	1	0	3	4	1	0	2	0	5	5	4	1	1	0	0	2	3	2	3	3	4	3	3	0	1	2	3	2	0	0	1
116	20	16	12	18	15	28	22	18	28	25	29	27	17	17	26	45	13	16	13	18	21	26	20	26	21	30	28	33	17	20	28
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	3	4	3	5	5	2	4	4	8	12	9	2	4	3	1	2	4	3	3	2	1	3	3	4	7	3	7	3	2	2	0
8	3	4	3	5	5	2	4	4	8	12	9	2	4	3	1	2	4	3	3	2	1	3	3	4	7	3	7	3	2	2	0
8	3	4	3	5	5	2	4	4	8	12	9	2	4	3	1	2	4	3	3	2	1	3	3	4	7	3	7	3	2	2	0
8	3	4	3	5	5	2	4	4	8	12	9	2	4	3	1	2	4	3	3	2	1	3	3	4	7	3	7	3	2	2	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
59	3	5	5	20	26	10	7	7	13	18	15	16	6	10	16	26	0	5	10	16	12	10	5	6	9	16	11	13	20	16	26
62	3	9	13	10	7	7	4	1	4	9	6	12	15	3	11	15	9	6	13	9	8	7	8	6	8	10	12	11	7	6	8
66	4	3	5	7	8	7	2	6	9	6	7	8	7	2	3	25	8	4	3	4	3	4	5	7	7	4	10	7	9	2	6
0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
48	9	8	9	8	12	12	14	17	14	10	10	23	13	12	13	26	11	5	10	9	13	18	13	9	12	15	24	18	15	15	21
8	0	0	2	0	0	0	0	2	1	2	1	0	1	2	3	4	0	1	1	2	0	2	1	1	3	0	0	0	0	2	3
44	25	29	32	20	16	19	40	51	37	36	21	25	20	11	7	17	30	18	18	19	17	20	44	57	39	32	26	27	25	16	15
44	25	29	32	20	16	19	40	51	37	36	21	25	20	11	7	17	30	18	18	19	17	20	44	57	39	32	26	27	25	16	15
0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	9	3	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	9	3	0	0	0	0	0
16	4	2	10	12	4	9	3	5	8	11	11	5	9	3	6	6	3	8	8	9	10	4	1	3	9	13	14	6	8	5	5
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
11	0	0	1	0	1	2	3	2	1	2	1	2	0	3	1	5	0	1	1	0	1	2	2	1	2	1	2	0	3	3	1
59	7	4	8	5	6	19	10	9	12	12	16	17	13	6	6	21	7	5	6	6	8	16	4	10	7	16	12	10	15	8	9
66	6	12	9	8	6	16	16	16	14	19	24	13	4	9	8	21	8	0	8	12	9	10	16	10	10	23	13	17	8	7	12
21	2	6	3	11	9	11	3	2	10	10	11	8	10	10	5	9	3	5	8	7	5	6	5	6	10	10	13	16	10	7	4
25	5	9	11	12	8	4	6	6	4	6	9	12	6	6	5	10	4	3	9	13	10	3	6	7	10	13	12	13	15	6	6
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0
34	6	6	2	5	11	10	21	23	19	17	15	12	12	7	8	14	4	3	5	3	5	11	18	15	9	14	12	13	12	11	12
34	6	6	2	5	11	10	21	23	19	17	15	12	12	7	8	14	4	3	5	3	5	11	18	15	9	14	12	13	12	11	12
25	10	5	6	6	10	7	28	25	18	19	14	16	7	10	6	9	6	6	9	2	10	11	21	14	18	13	13	16	10	3	8
25	10	5	6	6	10	7	28	25	18	19	14	16	7	10	6	9	6	6	9	2	10	11	21	14	18	13	13	16	10	3	8
0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
68	15	10	5	11	11	20	14	26	24	28	27	12	10	10	19	32	6	12	15	14	10	14	15	21	15	15	20	16	9	19	18
68	15	10	5	11	11	20	14	26	24	28	27	12	10	10	19	32	6	12	15	14	10	14	15	21	15	15	20	16	9	19	18
89	7	9	5	5	6	9	9	15	5	13	10	7	6	15	29	40	3	5	9	4	5	8	5	8	10	15	10	10	13	29	31
2	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1
40	2	2	4	8	4	5	5	3	8	7	11	10	8	8	9	16	2	4	7	4	5	11	1	3	4	13	11	16	5	12	10
34	3	3	3	13	6	6	13	11	11	13	19	10	12	4	4	14	5	8	3	9	7	9	12	13	10	13	11	15	13	8	14

46	12	11	14	4	6	13	16	26	18	16	11	14	10	13	14	19	13	10	13	5	5	13	15	20	13	17	7	11	14	6	18
32	9	4	7	13	9	5	13	9	12	14	14	8	8	10	7	15	4	6	7	9	8	5	12	9	10	21	16	10	12	8	7
24	28	22	14	9	13	10	18	38	37	31	18	14	16	10	3	10	27	16	18	4	8	16	24	37	26	20	23	18	13	6	6
4	19	21	9	4	3	9	9	20	13	17	12	8	5	1	1	1	11	12	9	4	7	10	9	21	16	12	10	1	3	3	3
4	19	21	9	4	3	9	9	20	13	17	12	8	5	1	1	1	11	12	9	4	7	10	9	21	16	12	10	1	3	3	3
43	23	17	10	9	8	15	31	42	32	22	35	24	18	8	9	14	17	17	13	11	8	13	23	27	33	25	25	20	14	7	11
1	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	3	2	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2	0	0
1	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	3	2	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2	0	0
1	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	3	2	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2	0	0
1	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	3	2	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2	0	0
52	5	8	8	8	5	7	7	3	6	7	11	12	9	9	10	16	5	6	5	6	7	11	7	8	8	7	13	11	13	12	11
45	9	17	12	12	11	17	34	35	30	24	26	15	13	5	13	17	15	12	10	10	7	12	14	12	32	17	15	23	10	16	12
165	0	0	1	0	0	1	1	0	0	4	2	3	2	7	8	30	0	0	0	0	0	1	2	2	2	0	1	0	1	5	18
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
65	6	10	14	8	11	11	14	20	17	20	8	22	15	21	18	21	16	7	12	8	4	9	15	19	14	10	18	13	18	26	13
23	2	8	13	7	9	8	1	7	4	7	6	7	7	6	5	8	8	12	6	6	9	7	8	9	9	12	12	9	6	11	4
0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	0	0	2	0	0	0	0	0	1	0
0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	0	0	2	0	0	0	0	0	1	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	0	0	2	0	0	0	0	0	1	0
0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	0	0	2	0	0	0	0	0	1	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
20	6	6	4	1	7	6	9	11	21	17	4	11	6	6	8	8	4	5	1	0	2	6	6	8	8	10	5	7	8	8	6
0	0	0	1	0	1	1	0	0	0	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	0	3	1	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
20	11	18	21	12	9	7	4	13	20	27	12	23	13	4	8	8	10	9	12	10	12	6	4	15	13	31	19	11	10	4	8
20	11	18	21	12	9	7	4	13	20	27	12	23	13	4	8	8	10	9	12	10	12	6	4	15	13	31	19	11	10	4	8
50	8	12	16	39	25	13	6	9	10	26	48	45	16	16	4	23	12	12	17	32	26	12	8	14	12	32	49	39	22	14	8
84	2	1	2	2	4	8	4	2	5	5	10	9	8	10	12	36	1	2	4	0	1	4	5	5	3	6	8	6	10	9	19
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
4	0	0	1	0	0	2	1	0	2	0	2	2	2	2	0	2	1	0	0	0	0	1	2	0	0	0	2	4	0	0	0
4	0	0	1	0	0	2	1	0	2	0	2	2	2	2	0	2	1	0	0	0	0	1	2	0	0	0	2	4	0	0	0
4	0	0	1	0	0	2	1	0	2	0	2	2	2	2	0	2	1	0	0	0	0	1	2	0	0	0	2	4	0	0	0
4	0	0	1	0	0	2	1	0	2	0	2	2	2	2	0	2	1	0	0	0	0	1	2	0	0	0	2	4	0	0	0
4	0	0	1	0	0	2	1	0	2	0	2	2	2	2	0	2	1	0	0	0	0	1	2	0	0	0	2	4	0	0	0
4	0	0	1	0	0	2	1	0	2	0	2	2	2	2	0	2	1	0	0	0	0	1	2	0	0	0	2	4	0	0	0
4	0	0	1	0	0	2	1	0	2	0	2	2	2	2	0	2	1	0	0	0	0	1	2	0	0	0	2	4	0	0	0
4	0	0	1	0	0	2	1	0	2	0	2	2	2	2	0	2	1	0	0	0	0	1	2	0	0	0	2	4	0	0	0
4	0	0	1	0	0	2	1	0	2	0	2	2	2	2	0	2	1	0	0	0	0	1	2	0	0	0	2	4	0	0	0
0	0	0	0	1	0	1	2	1	0	0	2	0	1	0	0	0	0	1	2	0	0	1	3	2	0	1	1	0	0	0	0
0	0	0	0	1	0	1	2	1	0	0	2	0	1	0	0	0	0	1	2	0	0	1	3	2	0	1	1	0	0	0	0
0	0	0	0	1	0	1	2	1	0	0	2	0	1	0	0	0	0	1	2	0	0	1	3	2	0	1	1	0	0	0	0
0	0	0	0	1	0	1	2	1	0	0	2	0	1	0	0	0	0	1	2	0	0	1	3	2	0	1	1	0	0	0	0
0	0	0	0	1	0	1	2	1	0	0	2	0	1	0	0	0	0	1	2	0	0	1	3	2	0	1	1	0	0	0	0
0	0	0	0	1	0	1	2	1	0	0	2	0	1	0	0	0	0	1	2	0	0	1	3	2	0	1	1	0	0	0	0
0	0	0	0	1	0	1	2	1	0	0	2	0	1	0	0	0	0	1	2	0	0	1	3	2	0	1	1	0	0	0	0
0	0	0	0	1	0	1	2	1	0	0	2	0	1	0	0	0	0	1	2	0	0	1	3	2	0	1	1	0	0	0	0
0	0	0	0	1	0	1	2	1	0	0	2	0	1	0	0	0	0	1	2	0	0	1	3	2	0	1	1	0	0	0	0
0	0	0	0	1	0	1	2	1	0	0	2	0	1	0	0	0	0	1	2	0	0	1	3	2	0	1	1	0	0	0	0

0	0	0	0	1	0	1	2	1	0	0	2	0	1	0	0	0	0	1	2	0	0	1	3	2	0	1	1	0	0	0	0
0	0	0	0	1	0	1	2	1	0	0	2	0	1	0	0	0	0	1	2	0	0	1	3	2	0	1	1	0	0	0	0
0	0	0	0	1	0	1	2	1	0	0	2	0	1	0	0	0	0	1	2	0	0	1	3	2	0	1	1	0	0	0	0
0	0	0	0	1	0	1	2	1	0	0	2	0	1	0	0	0	0	1	2	0	0	1	3	2	0	1	1	0	0	0	0
0	0	0	0	1	0	1	2	1	0	0	2	0	1	0	0	0	0	1	2	0	0	1	3	2	0	1	1	0	0	0	0
0	0	0	0	1	0	1	2	1	0	0	2	0	1	0	0	0	0	1	2	0	0	1	3	2	0	1	1	0	0	0	0
0	0	0	0	1	0	1	2	1	0	0	2	0	1	0	0	0	0	1	2	0	0	1	3	2	0	1	1	0	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	0	0	0	1	0	1	2	1	0	0	2	0	1	0	0	0	0	1	2	0	0	1	3	2	0	1	1	0	0	0	0
0	0	0	0	1	0	1	2	1	0	0	2	0	1	0	0	0	0	1	2	0	0	1	3	2	0	1	1	0	0	0	0
0	0	0	0	1	0	1	2	1	0	0	2	0	1	0	0	0	0	1	2	0	0	1	3	2	0	1	1	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0
89	6	7	7	0	7	12	12	13	7	13	8	12	13	8	12	32	6	4	4	8	11	9	12	7	4	15	9	16	9	9	15
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
68	6	8	1	5	7	9	7	12	15	12	12	9	11	7	4	29	4	11	6	5	6	5	8	8	7	6	14	11	14	7	11
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	0	1	1	1	0	0	1	0	0	2	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	2	1	0	0
0	0	1	1	1	0	0	1	0	0	2	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	2	1	0	0
0	0	1	1	1	0	0	1	0	0	2	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	2	1	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
8	2	3	5	5	3	5	2	6	5	5	2	6	4	4	3	2	1	0	2	3	5	4	2	3	3	5	3	4	6	7	5
35	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
35	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
35	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
35	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
16	2	5	6	11	3	4	11	4	9	5	10	8	4	0	1	7	3	4	5	3	5	5	4	6	7	9	15	4	1	2	4
57	5	4	4	4	7	15	9	9	9	15	8	11	10	7	10	17	7	6	14	4	4	9	10	7	20	14	10	10	16	12	11
4	1	0	3	4	1	0	2	0	5	5	4	1	1	0	0	2	3	2	3	3	4	3	3	0	1	2	3	2	0	0	1

116	20	16	12	18	15	28	22	18	28	25	29	27	17	17	26	45	13	16	13	18	21	26	20	26	21	30	28	33	17	20	28
79	0	4	2	4	6	7	0	4	5	8	8	13	8	6	17	30	2	2	3	2	2	4	3	6	4	8	8	11	13	12	21
79	0	4	2	4	6	7	0	4	5	8	8	13	8	6	17	30	2	2	3	2	2	4	3	6	4	8	8	11	13	12	21
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1	1	2	1	0	2	2	1	2	4	5	6	1	1	2	1	0	1	2	0	0	4	1	3	4	2	4	2	1	2	0	1
32	0	4	11	1	2	4	0	3	4	4	7	4	4	5	5	11	3	6	3	3	4	4	2	2	5	10	7	7	10	7	7
32	0	4	11	1	2	4	0	3	4	4	7	4	4	5	5	11	3	6	3	3	4	4	2	2	5	10	7	7	10	7	7
32	0	4	11	1	2	4	0	3	4	4	7	4	4	5	5	11	3	6	3	3	4	4	2	2	5	10	7	7	10	7	7
8	3	4	3	5	5	2	4	4	8	12	9	2	4	3	1	2	4	3	3	2	1	3	3	4	7	3	7	3	2	2	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
43	1	0	3	2	4	2	0	3	3	5	4	5	5	3	2	22	0	0	3	3	2	1	0	1	0	7	4	4	2	5	4
66	4	3	5	7	8	7	2	6	9	6	7	8	7	2	3	25	8	4	3	4	3	4	5	7	7	4	10	7	9	2	6
92	4	7	11	8	2	4	0	6	10	15	11	9	11	11	16	29	1	1	7	8	4	3	3	5	5	8	11	11	11	16	19
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
51	3	14	10	11	6	7	8	8	11	10	18	18	17	7	9	17	5	9	10	11	10	6	11	6	13	11	12	16	17	9	11
44	25	29	32	20	16	19	40	51	37	36	21	25	20	11	7	17	30	18	18	19	17	20	44	57	39	32	26	27	25	16	15
44	25	29	32	20	16	19	40	51	37	36	21	25	20	11	7	17	30	18	18	19	17	20	44	57	39	32	26	27	25	16	15
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
16	4	2	10	12	4	9	3	5	8	11	11	5	9	3	6	6	3	8	8	9	10	4	1	3	9	13	14	6	8	5	5
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
68	3	8	9	7	14	12	19	14	17	27	20	10	11	4	9	33	4	9	4	7	10	4	8	8	15	11	15	16	8	8	19
22	2	6	4	3	4	6	9	10	9	10	3	5	6	0	4	8	7	4	2	3	6	2	3	10	5	3	3	7	6	1	4
33	8	5	7	4	7	14	22	25	21	13	12	10	8	6	9	11	9	11	5	2	7	13	21	14	16	16	8	14	9	7	11
33	8	5	7	4	7	14	22	25	21	13	12	10	8	6	9	11	9	11	5	2	7	13	21	14	16	16	8	14	9	7	11
15	15	10	3	2	7	11	22	16	23	16	11	8	6	4	9	3	8	7	6	0	9	11	24	24	19	12	9	10	11	5	6
41	8	7	3	6	6	5	14	12	10	12	5	12	6	3	8	13	8	9	6	5	7	6	13	16	8	12	7	12	11	5	4
38	9	14	6	10	13	20	7	19	19	19	16	17	13	7	9	16	6	7	6	7	6	15	16	19	13	18	17	11	13	13	8
13	5	10	9	11	11	11	16	17	14	10	14	11	4	4	2	4	8	8	11	7	13	8	15	14	10	11	16	8	3	5	3
52	8	6	11	15	15	9	11	10	15	23	23	22	15	6	7	17	4	7	12	15	9	11	17	15	13	24	32	26	10	8	9
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
68	15	10	5	11	11	20	14	26	24	28	27	12	10	10	19	32	6	12	15	14	10	14	15	21	15	15	20	16	9	19	18
68	15	10	5	11	11	20	14	26	24	28	27	12	10	10	19	32	6	12	15	14	10	14	15	21	15	15	20	16	9	19	18
67	9	8	6	7	8	11	11	9	17	9	8	10	11	7	7	25	5	9	6	10	8	5	12	12	13	10	7	10	17	11	8
2	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
62	7	5	7	9	4	7	6	10	8	7	14	10	4	6	7	23	6	12	6	6	2	12	6	10	10	10	15	11	5	3	3
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
24	28	22	14	9	13	10	18	38	37	31	18	14	16	10	3	10	27	16	18	4	8	16	24	37	26	20	23	18	13	6	6
4	19	21	9	4	3	9	9	20	13	17	12	8	5	1	1	1	11	12	9	4	7	10	9	21	16	12	10	1	3	3	3

3	0	2	5	4	4	2	1	3	6	5	3	8	1	0	3	1	1	0	1	1	2	1	3	2	1	2	0	6	3	2	1
43	23	17	10	9	8	15	31	42	32	22	35	24	18	8	9	14	17	17	13	11	8	13	23	27	33	25	25	20	14	7	11
43	23	17	10	9	8	15	31	42	32	22	35	24	18	8	9	14	17	17	13	11	8	13	23	27	33	25	25	20	14	7	11
47	13	15	17	13	18	29	31	31	38	24	22	28	12	13	8	11	14	12	12	9	12	21	23	30	32	27	28	27	15	18	16
60	8	2	11	15	8	9	10	4	5	14	12	5	10	3	8	24	1	9	5	12	10	3	4	4	10	4	7	9	9	8	21
1	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	3	2	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2	0	0
45	9	17	12	12	11	17	34	35	30	24	26	15	13	5	13	17	15	12	10	10	7	12	14	12	32	17	15	23	10	16	12
28	6	2	1	6	6	8	7	8	5	6	9	11	14	7	9	9	4	5	1	5	5	3	4	3	8	10	10	12	8	6	12
33	6	6	5	11	8	3	4	4	3	11	16	11	9	11	11	13	3	4	7	4	4	6	2	5	9	12	6	6	7	4	9
3	0	4	5	7	6	6	6	6	7	7	10	5	2	2	0	1	3	4	1	1	2	3	9	4	4	2	2	2	3	1	0
29	5	6	7	1	8	7	14	10	11	10	5	9	10	10	5	11	10	3	6	4	5	5	9	13	13	5	8	15	6	7	11
61	13	15	9	6	10	13	15	16	18	17	16	16	19	14	9	24	10	7	10	8	10	12	9	11	19	14	16	22	24	18	16
50	8	2	1	4	8	2	8	6	8	9	6	5	11	6	8	21	3	1	4	9	2	7	9	4	8	4	10	6	7	11	14
0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	0	0	2	0	0	0	0	0	1	0
0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	0	0	2	0	0	0	0	0	1	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
8	9	6	9	12	2	3	6	16	9	22	7	8	2	5	3	2	5	6	4	3	3	4	4	8	9	10	8	8	10	6	5
2	2	1	3	0	2	2	1	8	0	2	2	1	1	1	1	1	2	1	0	1	0	1	2	5	3	0	1	1	0	2	1
4	4	4	3	10	5	7	9	9	10	11	9	9	5	2	4	2	4	4	4	6	6	5	2	2	5	8	5	5	3	3	3
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
35	49	56	44	27	16	14	43	55	73	78	69	46	19	13	8	16	25	48	47	25	14	24	37	60	71	86	49	35	15	8	13
35	49	56	44	27	16	14	43	55	73	78	69	46	19	13	8	16	25	48	47	25	14	24	37	60	71	86	49	35	15	8	13
26	8	12	20	24	21	18	11	20	21	34	41	29	25	6	14	11	13	12	25	29	11	17	17	15	22	39	46	31	13	9	12
50	5	9	11	27	21	10	7	6	9	17	23	30	14	17	10	24	7	5	9	12	12	8	5	7	10	22	30	26	19	13	16
50	8	12	16	39	25	13	6	9	10	26	48	45	16	16	4	23	12	12	17	32	26	12	8	14	12	32	49	39	22	14	8
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
4	0	0	1	0	0	2	1	0	2	0	2	2	2	2	0	2	1	0	0	0	0	1	2	0	0	0	2	4	0	0	0
4	0	0	1	0	0	2	1	0	2	0	2	2	2	2	0	2	1	0	0	0	0	1	2	0	0	0	2	4	0	0	0
4	0	0	1	0	0	2	1	0	2	0	2	2	2	2	0	2	1	0	0	0	0	1	2	0	0	0	2	4	0	0	0
4	0	0	1	0	0	2	1	0	2	0	2	2	2	2	0	2	1	0	0	0	0	1	2	0	0	0	2	4	0	0	0
4	0	0	1	0	0	2	1	0	2	0	2	2	2	2	0	2	1	0	0	0	0	1	2	0	0	0	2	4	0	0	0
4	0	0	1	0	0	2	1	0	2	0	2	2	2	2	0	2	1	0	0	0	0	1	2	0	0	0	2	4	0	0	0
4	0	0	1	0	0	2	1	0	2	0	2	2	2	2	0	2	1	0	0	0	0	1	2	0	0	0	2	4	0	0	0
4	0	0	1	0	0	2	1	0	2	0	2	2	2	2	0	2	1	0	0	0	0	1	2	0	0	0	2	4	0	0	0
4	0	0	1	0	0	2	1	0	2	0	2	2	2	2	0	2	1	0	0	0	0	1	2	0	0	0	2	4	0	0	0
0	0	0	0	1	0	1	2	1	0	0	2	0	1	0	0	0	0	1	2	0	0	1	3	2	0	1	1	0	0	0	0
0	0	0	0	1	0	1	2	1	0	0	2	0	1	0	0	0	0	1	2	0	0	1	3	2	0	1	1	0	0	0	0
0	0	0	0	1	0	1	2	1	0	0	2	0	1	0	0	0	0	1	2	0	0	1	3	2	0	1	1	0	0	0	0
0	0	0	0	1	0	1	2	1	0	0	2	0	1	0	0	0	0	1	2	0	0	1	3	2	0	1	1	0	0	0	0
0	0	0	0	1	0	1	2	1	0	0	2	0	1	0	0	0	0	1	2	0	0	1	3	2	0	1	1	0	0	0	0
0	0	0	0	1	0	1	2	1	0	0	2	0	1	0	0	0	0	1	2	0	0	1	3	2	0	1	1	0	0	0	0
0	0	0	0	1	0	1	2	1	0	0	2	0	1	0	0	0	0	1	2	0	0	1	3	2	0	1	1	0	0	0	0
0	0	0	0	1	0	1	2	1	0	0	2	0	1	0	0	0	0	1	2	0	0	1	3	2	0	1	1	0	0	0	0
0	0	1	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0	2	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	1	0
0	0	1	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0	2	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	1	0
0	0	0	0	1	0	1	2	1	0	0	2	0	1	0	0	0	0	1	2	0	0	1	3	2	0	1	1	0	0	0	0
0	0	0	0	1	0	1	2	1	0	0	2	0	1	0	0	0	0	1	2	0	0	1	3	2	0	1	1	0	0	0	0
0	0	0	0	1	0	1	2	1	0	0	2	0	1	0	0	0	0	1	2	0	0	1	3	2	0	1	1	0	0	0	0
0	0	0	0	1	0	1	2	1	0	0	2	0	1	0	0	0	0	1	2	0	0	1	3	2	0	1	1	0	0	0	0
0	0	0	0	1	0	1	2	1	0	0	2	0	1	0	0	0	0	1	2	0	0	1	3	2	0	1	1	0	0	0	0

0	0	0	0	1	0	1	2	1	0	0	2	0	1	0	0	0	0	1	2	0	0	1	3	2	0	1	1	0	0	0	0
0	0	0	0	1	0	1	2	1	0	0	2	0	1	0	0	0	0	1	2	0	0	1	3	2	0	1	1	0	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	2	0	1	0	1	1	0	1	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	1	0	1
1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	2	0	1	0	1	1	0	1	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	1	0	1
1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	2	0	1	0	1	1	0	1	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	1	0	1
0	0	0	0	1	0	1	2	1	0	0	2	0	1	0	0	0	0	1	2	0	0	1	3	2	0	1	1	0	0	0	0
0	0	0	0	1	0	1	2	1	0	0	2	0	1	0	0	0	0	1	2	0	0	1	3	2	0	1	1	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	1	1	0	1	0	0	0	2	0	0	1	0	0	0	0	0	2	1	0	1	0	0	0	2	1	1	1	0
3	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0
58	6	5	2	5	2	9	10	6	5	11	8	12	6	5	5	23	2	5	4	2	5	9	2	7	6	5	6	12	7	6	13
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
72	10	12	13	9	13	8	14	11	21	18	30	20	4	5	13	34	8	7	9	11	13	14	13	10	15	20	24	14	15	16	19
11	0	3	1	4	2	2	6	5	4	8	6	3	3	3	2	6	3	6	1	3	0	6	6	3	3	6	5	5	2	1	4
111	12	9	15	21	17	12	17	26	18	34	25	17	29	30	24	49	11	13	16	11	17	11	22	26	21	28	26	27	28	26	43
111	12	9	15	21	17	12	17	26	18	34	25	17	29	30	24	49	11	13	16	11	17	11	22	26	21	28	26	27	28	26	43
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
116	20	16	12	18	15	28	22	18	28	25	29	27	17	17	26	45	13	16	13	18	21	26	20	26	21	30	28	33	17	20	28
21	1	1	2	3	1	4	0	0	3	5	3	5	1	4	2	5	0	1	1	1	3	1	2	1	2	1	2	3	1	8	4
38	3	12	9	12	17	24	11	8	12	16	18	17	21	19	16	14	11	8	7	13	11	14	12	10	13	17	20	33	19	17	18
38	3	12	9	12	17	24	11	8	12	16	18	17	21	19	16	14	11	8	7	13	11	14	12	10	13	17	20	33	19	17	18

NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
8	3	4	3	5	5	2	4	4	8	12	9	2	4	3	1	2	4	3	3	2	1	3	3	4	7	3	7	3	2	2	0
8	3	4	3	5	5	2	4	4	8	12	9	2	4	3	1	2	4	3	3	2	1	3	3	4	7	3	7	3	2	2	0
1	1	2	1	0	2	2	1	2	4	5	6	1	1	2	1	0	1	2	0	0	4	1	3	4	2	4	2	1	2	0	1
32	0	4	11	1	2	4	0	3	4	4	7	4	4	5	5	11	3	6	3	3	4	4	2	2	5	10	7	7	10	7	7
32	0	4	11	1	2	4	0	3	4	4	7	4	4	5	5	11	3	6	3	3	4	4	2	2	5	10	7	7	10	7	7
32	0	4	11	1	2	4	0	3	4	4	7	4	4	5	5	11	3	6	3	3	4	4	2	2	5	10	7	7	10	7	7
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
67	7	18	10	9	11	13	6	9	22	9	33	15	14	13	12	32	7	11	14	5	15	7	9	16	14	14	23	23	9	14	9
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
96	6	12	15	13	5	6	6	4	5	15	14	8	10	1	1	43	3	5	8	12	5	4	7	5	8	16	22	12	4	4	9
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
51	3	14	10	11	6	7	8	8	11	10	18	18	17	7	9	17	5	9	10	11	10	6	11	6	13	11	12	16	17	9	11
31	6	3	8	4	3	3	3	9	5	11	11	9	3	7	8	9	2	6	7	3	2	5	4	6	3	9	7	8	10	5	7
40	8	4	2	0	3	3	4	5	8	2	5	5	4	6	2	14	5	1	2	3	2	3	8	7	6	6	3	4	5	3	4
58	3	4	11	10	2	7	6	5	13	12	19	8	6	4	4	23	11	9	10	9	4	4	11	9	9	12	10	16	4	3	4
67	7	6	9	6	15	3	3	7	6	9	6	22	7	5	6	24	4	2	6	9	3	7	5	8	7	5	16	14	8	6	7
70	5	3	3	3	4	6	15	13	15	5	18	6	6	2	16	30	4	6	9	4	6	7	9	11	19	11	11	7	16	11	29
10	1	1	1	2	1	1	1	0	0	3	0	2	2	2	1	4	0	0	1	0	1	1	1	0	0	1	2	1	3	1	1
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
11	0	0	1	0	1	2	3	2	1	2	1	2	0	3	1	5	0	1	1	0	1	2	2	1	2	1	2	0	3	3	1
27	3	3	2	1	5	7	11	10	7	7	8	3	7	5	4	7	2	2	1	4	3	9	3	4	6	3	7	11	8	6	8
30	14	10	12	7	17	23	28	21	28	23	18	12	13	10	5	13	2	7	10	7	8	13	14	21	22	17	17	17	15	9	6
36	6	7	10	5	10	14	22	11	16	14	14	12	9	3	8	9	6	7	6	4	4	12	19	12	14	16	9	19	12	4	11
36	6	7	10	5	10	14	22	11	16	14	14	12	9	3	8	9	6	7	6	4	4	12	19	12	14	16	9	19	12	4	11
43	14	11	8	17	9	20	29	18	28	23	17	15	10	3	4	16	12	13	4	11	8	19	22	22	19	19	17	17	13	9	5
37	3	6	6	7	11	19	15	16	14	11	11	16	10	7	10	16	2	5	5	14	11	16	8	11	12	14	13	16	5	10	9
37	3	6	6	7	11	19	15	16	14	11	11	16	10	7	10	16	2	5	5	14	11	16	8	11	12	14	13	16	5	10	9
37	4	1	4	6	12	19	17	17	15	16	13	10	8	3	1	16	2	3	6	5	13	8	10	14	6	12	18	13	5	4	7
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
68	15	10	5	11	11	20	14	26	24	28	27	12	10	10	19	32	6	12	15	14	10	14	15	21	15	15	20	16	9	19	18
68	15	10	5	11	11	20	14	26	24	28	27	12	10	10	19	32	6	12	15	14	10	14	15	21	15	15	20	16	9	19	18
68	15	10	5	11	11	20	14	26	24	28	27	12	10	10	19	32	6	12	15	14	10	14	15	21	15	15	20	16	9	19	18
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
67	9	8	6	7	8	11	11	9	17	9	8	10	11	7	7	25	5	9	6	10	8	5	12	12	13	10	7	10	17	11	8
29	3	8	8	6	7	10	16	10	11	8	15	21	6	7	5	8	4	6	4	6	9	13	14	14	8	8	15	16	5	7	6
45	13	8	8	11	7	16	16	15	13	24	14	21	11	7	9	14	12	1	16	10	10	15	27	9	14	18	21	11	5	8	5
5	4	2	2	5	4	9	13	4	9	9	11	6	3	5	1	1	3	2	5	4	9	4	5	7	6	12	10	8	9	3	3
5	4	2	2	5	4	9	13	4	9	9	11	6	3	5	1	1	3	2	5	4	9	4	5	7	6	12	10	8	9	3	3
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
0	1	0	0	0	3	4	8	6	1	5	1	1	1	0	0	0	2	0	0	0	1	5	6	6	1	1	0	2	1	0	0
0	1	0	0	0	3	4	8	6	1	5	1	1	1	0	0	0	2	0	0	0	1	5	6	6	1	1	0	2	1	0	0
43	23	17	10	9	8	15	31	42	32	22	35	24	18	8	9	14	17	17	13	11	8	13	23	27	33	25	25	20	14	7	11
43	23	17	10	9	8	15	31	42	32	22	35	24	18	8	9	14	17	17	13	11	8	13	23	27	33	25	25	20	14	7	11
43	23	17	10	9	8	15	31	42	32	22	35	24	18	8	9	14	17	17	13	11	8	13	23	27	33	25	25	20	14	7	11

38	1	5	10	10	10	7	8	7	8	6	12	14	4	8	6	14	3	3	5	12	8	5	6	4	8	10	15	15	7	7	13
22	6	5	5	10	9	8	10	14	10	16	16	22	8	10	9	8	5	3	8	7	7	5	8	12	8	11	12	12	12	7	7
32	8	10	10	8	9	11	5	7	10	12	11	15	17	9	8	8	5	10	16	11	6	9	14	7	14	19	12	20	14	9	9
47	2	11	12	9	8	13	8	5	7	9	12	16	12	7	10	15	2	13	12	11	11	4	11	6	7	13	18	21	12	7	11
36	3	7	13	12	7	8	2	5	12	9	9	13	10	7	6	10	3	9	7	7	5	5	4	7	14	13	17	17	13	12	13
15	7	7	9	5	2	5	2	6	2	3	9	9	3	4	4	2	1	6	2	6	4	4	5	5	2	4	7	11	4	8	2
29	5	6	7	1	8	7	14	10	11	10	5	9	10	10	5	11	10	3	6	4	5	5	9	13	13	5	8	15	6	7	11
27	4	4	3	4	4	8	6	5	4	10	4	7	8	4	4	13	3	5	8	6	6	6	6	8	8	12	11	7	4	7	15
49	4	11	9	12	14	18	12	11	17	6	13	8	12	8	7	14	3	5	9	9	4	13	8	10	13	14	18	13	8	12	8
49	4	11	9	12	14	18	12	11	17	6	13	8	12	8	7	14	3	5	9	9	4	13	8	10	13	14	18	13	8	12	8
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	4	2	6	2	5	6	10	6	11	11	7	8	3	1	2	1	1	3	1	6	4	3	5	3	2	6	8	7	4	2	0
4	4	4	3	10	5	7	9	9	10	11	9	9	5	2	4	2	4	4	4	6	6	5	2	2	5	8	5	5	3	3	3
0	0	0	1	0	1	1	0	0	0	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	0	3	1	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
16	8	19	20	10	10	7	4	12	12	33	25	12	13	5	2	7	9	10	16	9	7	7	8	8	21	24	21	16	9	3	2
19	17	20	23	19	8	15	15	31	19	37	34	20	10	9	5	11	12	15	19	13	8	10	24	21	22	33	21	14	13	7	8
35	49	56	44	27	16	14	43	55	73	78	69	46	19	13	8	16	25	48	47	25	14	24	37	60	71	86	49	35	15	8	13
35	49	56	44	27	16	14	43	55	73	78	69	46	19	13	8	16	25	48	47	25	14	24	37	60	71	86	49	35	15	8	13
35	49	56	44	27	16	14	43	55	73	78	69	46	19	13	8	16	25	48	47	25	14	24	37	60	71	86	49	35	15	8	13
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
4	0	0	1	0	0	2	1	0	2	0	2	2	2	2	0	2	1	0	0	0	0	1	2	0	0	0	2	4	0	0	0
4	0	0	1	0	0	2	1	0	2	0	2	2	2	2	0	2	1	0	0	0	0	1	2	0	0	0	2	4	0	0	0
4	0	0	1	0	0	2	1	0	2	0	2	2	2	2	0	2	1	0	0	0	0	1	2	0	0	0	2	4	0	0	0
4	0	0	1	0	0	2	1	0	2	0	2	2	2	2	0	2	1	0	0	0	0	1	2	0	0	0	2	4	0	0	0
4	0	0	1	0	0	2	1	0	2	0	2	2	2	2	0	2	1	0	0	0	0	1	2	0	0	0	2	4	0	0	0
4	0	0	1	0	0	2	1	0	2	0	2	2	2	2	0	2	1	0	0	0	0	1	2	0	0	0	2	4	0	0	0
4	0	0	1	0	0	2	1	0	2	0	2	2	2	2	0	2	1	0	0	0	0	1	2	0	0	0	2	4	0	0	0
4	0	0	1	0	0	2	1	0	2	0	2	2	2	2	0	2	1	0	0	0	0	1	2	0	0	0	2	4	0	0	0
4	0	0	1	0	0	2	1	0	2	0	2	2	2	2	0	2	1	0	0	0	0	1	2	0	0	0	2	4	0	0	0
0	0	0	0	1	0	1	2	1	0	0	2	0	1	0	0	0	0	1	2	0	0	1	3	2	0	1	1	0	0	0	0
0	0	0	0	1	0	1	2	1	0	0	2	0	1	0	0	0	0	1	2	0	0	1	3	2	0	1	1	0	0	0	0
0	0	0	0	1	0	1	2	1	0	0	2	0	1	0	0	0	0	1	2	0	0	1	3	2	0	1	1	0	0	0	0
0	0	0	0	1	0	1	2	1	0	0	2	0	1	0	0	0	0	1	2	0	0	1	3	2	0	1	1	0	0	0	0
0	0	0	0	1	0	1	2	1	0	0	2	0	1	0	0	0	0	1	2	0	0	1	3	2	0	1	1	0	0	0	0
0	0	0	0	1	0	1	2	1	0	0	2	0	1	0	0	0	0	1	2	0	0	1	3	2	0	1	1	0	0	0	0
0	0	0	0	1	0	1	2	1	0	0	2	0	1	0	0	0	0	1	2	0	0	1	3	2	0	1	1	0	0	0	0
0	0	0	0	1	0	1	2	1	0	0	2	0	1	0	0	0	0	1	2	0	0	1	3	2	0	1	1	0	0	0	0
0	0	0	0	1	0	1	2	1	0	0	2	0	1	0	0	0	0	1	2	0	0	1	3	2	0	1	1	0	0	0	0
0	0	0	0	1	0	1	2	1	0	0	2	0	1	0	0	0	0	1	2	0	0	1	3	2	0	1	1	0	0	0	0
0	0	0	0	1	0	1	2	1	0	0	2	0	1	0	0	0	0	1	2	0	0	1	3	2	0	1	1	0	0	0	0
0	0	0	0	1	0	1	2	1	0	0	2	0	1	0	0	0	0	1	2	0	0	1	3	2	0	1	1	0	0	0	0
0	0	0	0	1	0	1	2	1	0	0	2	0	1	0	0	0	0	1	2	0	0	1	3	2	0	1	1	0	0	0	0
0	0	0	0	1	0	1	2	1	0	0	2	0	1	0	0	0	0	1	2	0	0	1	3	2	0	1	1	0	0	0	0
0	0	0	0	1	0	1	2	1	0	0	2	0	1	0	0	0	0	1	2	0	0	1	3	2	0	1	1	0	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	2	0	1	0	1	1	0	1	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	1	0	1
1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	2	0	1	0	1	1	0	1	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	1	0	1
1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	2	0	1	0	1	1	0	1	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	1	0	1
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	1	0	1	2	1	0	0	2	0	1	0	0	0	0	1	2	0	0	1	3	2	0	1	1	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0
1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
79	23	34	43	29	29	36	42	22	38	68	57	50	44	34	36	35	19	21	44	31	32	22	33	26	38	74	41	60	50	36	25
3	0	0	1	2	0	0	0	1	0	0	1	0	2	0	1	1	1	1	1	0	1	0	0	1	0	1	0	1	1	0	1
16	6	7	8	5	7	16	8	4	8	11	8	5	2	6	4	8	6	4	3	4	4	5	7	5	8	14	9	6	4	8	4
16	6	7	8	5	7	16	8	4	8	11	8	5	2	6	4	8	6	4	3	4	4	5	7	5	8	14	9	6	4	8	4
5	0	0	1	0	2	3	2	1	0	1	1	2	0	2	7	1	1	0	0	0	1	1	3	0	1	2	0	4	2	5	3
68	6	8	1	5	7	9	7	12	15	12	12	9	11	7	4	29	4	11	6	5	6	5	8	8	7	6	14	11	14	7	11
68	6	8	1	5	7	9	7	12	15	12	12	9	11	7	4	29	4	11	6	5	6	5	8	8	7	6	14	11	14	7	11
0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
49	7	7	7	19	8	5	8	7	14	16	7	12	4	8	20	23	5	7	15	6	9	6	6	11	12	19	12	13	7	9	23
49	7	7	7	19	8	5	8	7	14	16	7	12	4	8	20	23	5	7	15	6	9	6	6	11	12	19	12	13	7	9	23
114	2	8	10	11	10	3	5	12	8	17	20	18	9	10	19	59	11	15	10	20	11	8	10	15	10	17	17	19	5	20	31
2	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	2	0	1	0	1	0	0	2	1	0	1	0	0	1	1	0	1	0	0	0
2	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	2	0	1	0	1	0	0	2	1	0	1	0	0	1	1	0	1	0	0	0
88	8	8	13	14	20	21	11	14	20	22	19	24	15	14	13	38	10	11	13	13	14	17	12	15	19	16	23	19	22	12	16
72	10	10	9	10	15	6	11	13	11	12	34	6	9	8	5	28	12	9	5	10	5	9	7	14	10	11	22	16	9	8	11
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
76	3	8	5	8	7	11	12	11	8	11	14	10	16	11	9	31	6	3	5	7	11	10	8	5	7	13	16	19	12	14	18
70	8	6	6	7	9	5	6	14	8	9	13	10	13	11	26	39	5	6	5	8	9	7	5	10	9	11	11	14	15	17	27
92	4	6	8	9	7	11	6	7	6	26	13	17	12	6	23	44	5	7	14	14	9	7	11	5	16	20	24	19	12	10	40
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
38	3	12	9	12	17	24	11	8	12	16	18	17	21	19	16	14	11	8	7	13	11	14	12	10	13	17	20	33	19	17	18
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	3	4	3	5	5	2	4	4	8	12	9	2	4	3	1	2	4	3	3	2	1	3	3	4	7	3	7	3	2	2	0
1	1	2	1	0	2	2	1	2	4	5	6	1	1	2	1	0	1	2	0	0	4	1	3	4	2	4	2	1	2	0	1
1	1	2	1	0	2	2	1	2	4	5	6	1	1	2	1	0	1	2	0	0	4	1	3	4	2	4	2	1	2	0	1

32	0	4	11	1	2	4	0	3	4	4	7	4	4	5	5	11	3	6	3	3	4	4	2	2	5	10	7	7	10	7	7
32	0	4	11	1	2	4	0	3	4	4	7	4	4	5	5	11	3	6	3	3	4	4	2	2	5	10	7	7	10	7	7
32	0	4	11	1	2	4	0	3	4	4	7	4	4	5	5	11	3	6	3	3	4	4	2	2	5	10	7	7	10	7	7
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
88	5	11	9	8	11	9	8	8	8	16	17	21	2	5	3	37	6	10	10	13	13	0	5	14	8	15	20	13	9	8	6
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
67	7	18	10	9	11	13	6	9	22	9	33	15	14	13	12	32	7	11	14	5	15	7	9	16	14	14	23	23	9	14	9
67	7	18	10	9	11	13	6	9	22	9	33	15	14	13	12	32	7	11	14	5	15	7	9	16	14	14	23	23	9	14	9
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
96	6	12	15	13	5	6	6	4	5	15	14	8	10	1	1	43	3	5	8	12	5	4	7	5	8	16	22	12	4	4	9
58	6	4	2	9	8	8	9	8	9	8	12	12	9	5	10	20	2	4	3	6	9	8	2	5	8	9	10	17	10	10	9
28	5	2	3	3	7	7	6	3	9	8	12	4	5	9	5	11	3	4	3	7	6	7	6	8	2	5	10	11	8	5	9
24	6	7	17	7	13	14	20	13	30	20	17	13	12	6	4	7	7	5	3	9	5	13	12	11	9	17	21	17	12	2	6
46	6	5	6	9	8	10	16	8	10	10	16	11	13	8	14	16	5	5	8	5	6	5	9	6	10	15	11	16	17	10	11
35	5	6	4	9	5	3	12	9	9	6	11	5	4	0	5	15	3	5	4	1	3	6	7	4	10	12	8	9	2	5	5
61	8	7	9	3	5	5	8	4	11	5	11	7	7	6	3	27	2	1	6	4	2	2	9	7	9	5	7	11	3	5	6
91	5	6	1	2	4	9	11	6	7	8	8	2	8	6	8	41	7	2	3	4	8	6	5	6	10	9	7	8	8	8	14
53	11	8	13	26	17	14	6	2	9	16	11	23	7	6	11	24	5	12	15	24	22	11	2	6	12	19	19	15	17	10	19
32	5	4	1	2	2	2	4	7	6	15	3	5	5	0	5	17	2	1	3	2	2	6	4	4	11	8	7	6	4	3	11
50	4	5	6	10	17	12	6	10	7	11	19	22	13	19	13	18	2	5	4	11	19	10	5	7	6	13	23	26	17	13	13
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
26	3	3	1	2	1	2	3	3	0	5	3	3	4	2	5	12	3	1	5	1	2	1	2	4	7	1	2	6	4	3	5
85	9	5	7	5	5	11	11	5	16	21	17	16	6	11	10	39	4	9	12	9	9	19	14	18	12	15	15	18	9	10	13
84	9	5	10	4	7	17	18	20	34	18	18	12	6	9	9	32	7	5	5	3	9	11	19	27	12	15	19	8	9	13	21
84	9	5	10	4	7	17	18	20	34	18	18	12	6	9	9	32	7	5	5	3	9	11	19	27	12	15	19	8	9	13	21
31	6	4	5	6	4	9	15	14	9	13	12	7	4	5	7	12	3	5	3	2	5	8	15	6	6	11	9	4	7	7	7
31	8	4	3	4	6	11	9	11	13	7	12	9	4	1	10	9	2	3	4	3	0	6	11	7	8	11	9	9	7	5	7
44	1	5	4	11	12	10	14	10	8	19	28	29	15	13	9	18	2	1	9	5	9	12	9	6	5	17	14	15	13	10	5
27	8	9	2	8	10	13	16	17	14	15	4	11	2	9	3	10	5	2	6	3	3	17	13	6	17	11	10	13	8	4	5
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
77	6	4	2	4	0	4	4	14	9	8	8	7	4	2	9	31	2	2	2	4	2	3	9	8	8	6	13	6	5	7	14
128	0	1	0	1	3	0	1	0	1	1	6	6	7	6	8	16	0	0	1	1	1	0	1	3	0	11	10	11	16	16	20
47	3	7	8	6	10	7	7	6	9	8	17	5	10	5	5	21	4	2	7	7	4	8	6	10	8	9	13	6	8	7	8
47	3	7	8	6	10	7	7	6	9	8	17	5	10	5	5	21	4	2	7	7	4	8	6	10	8	9	13	6	8	7	8
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
39	3	4	6	7	17	9	7	7	8	12	5	9	6	7	9	15	2	4	10	10	6	8	8	5	8	11	12	15	11	8	16
14	0	3	7	4	5	8	4	1	6	6	4	4	2	5	3	3	2	2	2	1	4	3	2	2	5	6	4	5	2	4	3
13	9	1	2	6	6	14	19	21	23	18	10	9	7	3	5	4	7	1	4	1	9	17	16	9	12	8	11	8	5	15	7
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0
0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	3	1	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	2	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
0	1	0	0	0	3	4	8	6	1	5	1	1	1	0	0	0	2	0	0	0	1	5	6	6	1	1	0	2	1	0	0
0	1	0	0	0	3	4	8	6	1	5	1	1	1	0	0	0	2	0	0	0	1	5	6	6	1	1	0	2	1	0	0
29	6	5	11	10	6	11	13	12	10	17	12	15	8	5	11	11	8	6	5	9	8	10	14	9	13	15	21	10	8	10	11
4	0	0	1	1	4	4	2	1	1	1	2	1	5	5	0	3	0	2	0	3	2	0	1	1	1	0	6	3	2	3	1
18	10	6	6	11	14	26	34	33	22	9	10	8	10	2	3	8	9	4	9	5	11	11	11	11	7	11	8	6	7	5	8
54	9	7	6	7	5	15	13	7	8	9	11	9	4	6	5	21	2	5	5	9	5	8	7	7	7	12	10	11	7	3	15
21	8	11	2	12	14	17	24	33	40	27	20	22	22	5	7	6	12	10	12	7	16	17	18	20	26	15	13	20	16	7	8
35	9	6	4	7	3	10	13	9	6	9	12	7	8	8	5	14	4	4	5	7	4	8	10	9	10	16	13	10	8	6	5
53	8	3	11	4	7	12	8	14	11	9	13	13	9	5	4	23	6	7	7	7	6	10	10	13	13	11	16	10	7	6	9

28	4	7	8	8	9	6	7	3	3	9	13	17	4	5	8	9	4	4	6	7	7	6	5	5	5	7	11	13	14	11	11
42	6	7	13	8	10	8	6	5	6	8	11	15	13	11	6	16	4	10	9	9	10	8	10	6	10	9	14	12	13	11	8
45	4	7	4	7	6	6	14	16	14	15	12	10	6	9	10	13	3	5	9	11	4	4	6	13	9	9	6	10	19	11	5
34	6	3	9	10	7	11	4	11	7	4	13	8	10	10	4	15	2	10	5	10	12	10	4	10	6	7	13	17	9	12	9
34	6	3	9	10	7	11	4	11	7	4	13	8	10	10	4	15	2	10	5	10	12	10	4	10	6	7	13	17	9	12	9
5	0	2	0	2	0	1	2	0	2	2	1	1	1	2	1	2	1	0	0	1	0	1	3	0	1	0	1	2	3	2	0
5	0	2	0	2	0	1	2	0	2	2	1	1	1	2	1	2	1	0	0	1	0	1	3	0	1	0	1	2	3	2	0
13	4	4	3	6	4	4	5	5	6	3	12	7	6	7	6	6	4	3	7	5	3	0	5	3	2	9	9	8	9	6	1
0	0	0	0	1	0	2	0	1	0	0	1	0	1	1	0	0	1	0	1	1	0	0	0	1	0	3	0	1	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
26	14	19	25	18	7	5	16	26	24	42	36	23	3	9	4	13	14	18	20	9	9	7	16	22	29	40	32	11	6	4	8
16	15	29	19	10	4	10	26	16	24	33	26	17	8	13	13	6	19	18	23	14	5	13	18	26	35	35	17	13	8	13	9
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
4	0	0	1	0	0	2	1	0	2	0	2	2	2	2	0	2	1	0	0	0	0	1	2	0	0	0	2	4	0	0	0
4	0	0	1	0	0	2	1	0	2	0	2	2	2	2	0	2	1	0	0	0	0	1	2	0	0	0	2	4	0	0	0
4	0	0	1	0	0	2	1	0	2	0	2	2	2	2	0	2	1	0	0	0	0	1	2	0	0	0	2	4	0	0	0
4	0	0	1	0	0	2	1	0	2	0	2	2	2	2	0	2	1	0	0	0	0	1	2	0	0	0	2	4	0	0	0
4	0	0	1	0	0	2	1	0	2	0	2	2	2	2	0	2	1	0	0	0	0	1	2	0	0	0	2	4	0	0	0
4	0	0	1	0	0	2	1	0	2	0	2	2	2	2	0	2	1	0	0	0	0	1	2	0	0	0	2	4	0	0	0
4	0	0	1	0	0	2	1	0	2	0	2	2	2	2	0	2	1	0	0	0	0	1	2	0	0	0	2	4	0	0	0
4	0	0	1	0	0	2	1	0	2	0	2	2	2	2	0	2	1	0	0	0	0	1	2	0	0	0	2	4	0	0	0
0	0	0	0	1	0	1	2	1	0	0	2	0	1	0	0	0	0	1	2	0	0	1	3	2	0	1	1	0	0	0	0
0	0	0	0	1	0	1	2	1	0	0	2	0	1	0	0	0	0	1	2	0	0	1	3	2	0	1	1	0	0	0	0
0	0	0	0	1	0	1	2	1	0	0	2	0	1	0	0	0	0	1	2	0	0	1	3	2	0	1	1	0	0	0	0
0	0	0	0	1	0	1	2	1	0	0	2	0	1	0	0	0	0	1	2	0	0	1	3	2	0	1	1	0	0	0	0
0	0	0	0	1	0	1	2	1	0	0	2	0	1	0	0	0	0	1	2	0	0	1	3	2	0	1	1	0	0	0	0
0	0	0	0	1	0	1	2	1	0	0	2	0	1	0	0	0	0	1	2	0	0	1	3	2	0	1	1	0	0	0	0
0	0	0	0	1	0	1	2	1	0	0	2	0	1	0	0	0	0	1	2	0	0	1	3	2	0	1	1	0	0	0	0
0	0	0	0	1	0	1	2	1	0	0	2	0	1	0	0	0	0	1	2	0	0	1	3	2	0	1	1	0	0	0	0
0	0	0	0	1	0	1	2	1	0	0	2	0	1	0	0	0	0	1	2	0	0	1	3	2	0	1	1	0	0	0	0
0	0	0	0	1	0	1	2	1	0	0	2	0	1	0	0	0	0	1	2	0	0	1	3	2	0	1	1	0	0	0	0
0	0	0	0	1	0	1	2	1	0	0	2	0	1	0	0	0	0	1	2	0	0	1	3	2	0	1	1	0	0	0	0
0	0	0	0	1	0	1	2	1	0	0	2	0	1	0	0	0	0	1	2	0	0	1	3	2	0	1	1	0	0	0	0
0	0	0	0	1	0	1	2	1	0	0	2	0	1	0	0	0	0	1	2	0	0	1	3	2	0	1	1	0	0	0	0
0	0	0	0	1	0	1	2	1	0	0	2	0	1	0	0	0	0	1	2	0	0	1	3	2	0	1	1	0	0	0	0
0	0	0	0	1	0	1	2	1	0	0	2	0	1	0	0	0	0	1	2	0	0	1	3	2	0	1	1	0	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	2	0	1	0	1	1	0	1	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	1	0	1
1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	2	0	1	0	1	1	0	1	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	1	0	1
1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	2	0	1	0	1	1	0	1	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	1	0	1
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	1	0	1	2	1	0	0	2	0	1	0	0	0	0	1	2	0	0	1	3	2	0	1	1	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0
1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	1	1
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
79	23	34	43	29	29	36	42	22	38	68	57	50	44	34	36	35	19	21	44	31	32	22	33	26	38	74	41	60	50	36	25
79	23	34	43	29	29	36	42	22	38	68	57	50	44	34	36	35	19	21	44	31	32	22	33	26	38	74	41	60	50	36	25
41	12	12	8	6	9	19	24	20	11	12	11	16	12	13	10	16	14	18	8	5	11	15	19	12	9	15	13	15	10	14	15
24	9	14	10	9	10	15	17	14	18	15	15	21	9	8	10	10	11	16	7	10	9	14	13	13	14	17	14	11	13	16	12
14	2	3	2	4	7	5	8	3	7	4	13	4	10	8	9	5	3	4	5	2	6	9	8	4	4	10	8	8	9	10	12
81	7	10	8	6	13	8	15	11	5	14	13	11	13	12	5	34	9	10	13	11	3	10	8	11	8	15	17	14	16	6	10
46	6	6	4	2	4	5	5	6	4	10	6	7	5	2	0	20	3	2	4	4	4	3	3	6	7	4	5	7	7	8	9
99	8	9	10	11	9	14	21	15	16	15	23	20	15	9	13	32	11	8	6	9	8	11	12	7	17	9	23	17	12	15	22
67	12	20	13	10	18	24	21	24	18	27	29	19	16	24	27	29	9	18	18	15	13	21	19	13	27	27	34	25	23	25	25
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
45	3	9	7	8	8	5	7	9	10	16	10	10	14	12	10	20	9	5	4	5	6	13	8	10	9	12	9	17	15	13	17
114	2	8	10	11	10	3	5	12	8	17	20	18	9	10	19	59	11	15	10	20	11	8	10	15	10	17	17	19	5	20	31
114	2	8	10	11	10	3	5	12	8	17	20	18	9	10	19	59	11	15	10	20	11	8	10	15	10	17	17	19	5	20	31
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
29	7	9	10	20	20	20	11	4	8	13	30	28	22	11	11	15	8	5	9	25	23	10	4	13	9	24	24	30	17	12	14
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
168	16	17	19	11	8	14	12	21	22	26	20	22	15	21	37	77	10	5	9	16	13	15	16	15	22	18	16	24	13	36	42
168	16	17	19	11	8	14	12	21	22	26	20	22	15	21	37	77	10	5	9	16	13	15	16	15	22	18	16	24	13	36	42
0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
47	4	6	11	6	10	6	11	7	13	19	11	12	11	7	8	19	5	5	5	8	5	6	8	12	18	10	16	15	7	10	13
29	2	6	8	4	3	3	3	10	6	10	10	7	6	4	2	14	6	3	3	6	2	5	4	4	9	5	4	8	5	5	5
44	3	3	5	7	13	6	4	11	10	12	7	8	16	15	18	20	2	7	10	12	9	6	7	5	11	15	12	11	18	19	26
32	0	4	11	1	2	4	0	3	4	4	7	4	4	5	5	11	3	6	3	3	4	4	2	2	5	10	7	7	10	7	7
32	0	4	11	1	2	4	0	3	4	4	7	4	4	5	5	11	3	6	3	3	4	4	2	2	5	10	7	7	10	7	7
32	0	4	11	1	2	4	0	3	4	4	7	4	4	5	5	11	3	6	3	3	4	4	2	2	5	10	7	7	10	7	7
116	3	10	12	7	9	4	4	4	5	13	19	8	9	5	3	45	6	8	7	9	7	3	3	9	8	15	14	8	3	6	7
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

48	6	5	3	6	2	3	4	9	8	4	5	5	4	5	1	18	1	5	4	5	3	3	2	4	6	6	10	3	7	4	2
76	9	10	7	12	7	5	4	9	8	11	10	16	9	4	6	27	6	7	6	8	4	5	5	10	10	10	18	9	6	6	11
76	11	12	14	16	21	12	26	16	15	16	31	22	28	16	15	36	9	11	12	18	15	17	22	23	9	15	24	36	26	15	16
50	5	14	7	5	5	7	7	4	9	9	17	13	7	11	10	17	6	11	7	8	10	5	7	10	12	13	17	13	10	12	19
50	5	14	7	5	5	7	7	4	9	9	17	13	7	11	10	17	6	11	7	8	10	5	7	10	12	13	17	13	10	12	19
82	5	8	8	13	10	10	2	3	11	10	15	20	10	2	3	33	4	6	12	10	11	8	3	3	12	16	20	18	10	5	10
40	6	6	6	6	13	24	24	20	35	23	21	14	19	10	11	21	7	6	11	4	9	18	20	15	16	14	16	15	17	10	18
32	0	1	5	4	4	2	1	2	2	5	3	7	2	0	4	14	0	0	1	3	3	1	0	1	0	3	3	8	0	2	6
16	3	3	1	3	3	2	3	3	9	2	3	1	2	2	2	8	3	2	0	3	1	1	3	6	4	5	5	3	2	1	3
17	4	4	8	5	10	6	9	9	13	7	10	6	10	1	0	9	2	3	7	5	5	1	7	10	8	3	4	9	2	2	3
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
50	8	19	9	7	7	11	15	21	29	13	17	13	13	16	10	18	10	8	7	4	4	15	15	12	18	16	17	14	16	16	17
50	8	19	9	7	7	11	15	21	29	13	17	13	13	16	10	18	10	8	7	4	4	15	15	12	18	16	17	14	16	16	17
27	3	1	2	1	2	8	6	3	5	3	0	6	0	4	4	7	2	1	3	0	2	3	3	3	4	2	2	4	4	2	4
3	0	0	0	1	2	0	0	1	3	5	1	1	0	0	1	1	1	1	0	1	3	1	1	0	1	2	3	0	1	1	1
50	4	5	6	10	17	12	6	10	7	11	19	22	13	19	13	18	2	5	4	11	19	10	5	7	6	13	23	26	17	13	13
50	4	5	6	10	17	12	6	10	7	11	19	22	13	19	13	18	2	5	4	11	19	10	5	7	6	13	23	26	17	13	13
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
48	5	7	3	0	4	8	6	17	9	13	7	9	6	6	3	15	6	6	5	7	7	10	13	17	7	13	12	9	9	6	7
85	9	5	7	5	5	11	11	5	16	21	17	16	6	11	10	39	4	9	12	9	9	19	14	18	12	15	15	18	9	10	13
45	8	9	10	19	5	15	10	5	7	16	15	9	15	9	12	11	8	6	15	15	11	17	7	15	11	16	18	10	12	12	9
45	8	9	10	19	5	15	10	5	7	16	15	9	15	9	12	11	8	6	15	15	11	17	7	15	11	16	18	10	12	12	9
31	6	4	5	6	4	9	15	14	9	13	12	7	4	5	7	12	3	5	3	2	5	8	15	6	6	11	9	4	7	7	7
21	7	2	5	1	6	9	12	14	15	8	3	4	8	7	5	7	4	1	4	3	3	6	12	6	4	12	3	7	3	9	8
12	8	1	1	2	3	12	8	6	4	7	7	6	4	2	2	5	5	0	3	5	7	10	6	8	4	4	6	7	4	5	4
88	3	4	3	0	0	8	7	6	5	5	8	9	2	2	4	36	3	4	1	3	3	6	10	2	4	6	4	6	4	1	10
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
77	6	4	2	4	0	4	4	14	9	8	8	7	4	2	9	31	2	2	2	4	2	3	9	8	8	6	13	6	5	7	14
157	4	6	4	10	8	5	6	9	8	18	10	16	6	5	14	66	5	4	11	4	9	5	7	4	11	12	14	14	7	15	22
157	4	6	4	10	8	5	6	9	8	18	10	16	6	5	14	66	5	4	11	4	9	5	7	4	11	12	14	14	7	15	22
34	12	10	9	8	13	19	39	29	22	27	15	17	13	13	11	17	10	8	13	14	14	18	28	28	20	19	13	20	18	13	6
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
27	5	8	6	6	13	7	8	9	7	12	12	11	12	6	4	11	1	4	5	7	8	12	10	11	9	18	12	13	11	9	3
32	6	13	9	7	5	12	16	10	14	18	12	9	5	2	7	16	7	4	6	6	5	6	15	16	15	15	12	7	9	4	9
33	4	3	2	2	9	5	14	11	13	8	9	7	9	6	5	13	4	6	2	3	13	9	15	6	10	4	15	12	12	4	6
29	7	5	3	7	10	16	17	16	8	7	15	10	8	6	5	10	4	4	6	6	6	16	16	8	14	8	12	9	5	5	9
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
0	4	1	0	0	0	0	1	2	4	1	3	1	0	0	2	0	1	2	1	0	0	1	1	2	0	2	2	0	0	1	1
44	6	5	5	6	5	2	5	10	12	13	8	5	9	19	16	21	8	5	3	5	2	6	6	12	9	7	11	12	16	16	19
44	6	5	5	6	5	2	5	10	12	13	8	5	9	19	16	21	8	5	3	5	2	6	6	12	9	7	11	12	16	16	19
5	11	8	6	7	8	15	26	26	34	28	19	12	9	4	4	2	7	10	10	4	3	7	14	18	18	18	11	13	3	2	4
5	11	8	6	7	8	15	26	26	34	28	19	12	9	4	4	2	7	10	10	4	3	7	14	18	18	18	11	13	3	2	4
52	3	3	4	8	9	8	25	20	16	9	8	17	4	7	4	22	12	4	8	5	7	8	18	16	13	13	17	18	13	11	20
74	4	8	4	6	9	4	8	18	16	20	16	23	11	9	7	23	7	8	4	6	5	12	10	20	20	16	13	16	14	7	10
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
22	25	27	24	35	90	15	15	17	7	10	17	11	11	7	2	9	23	25	22	37	28	32	12	11	13	13	11	12	6	3	4
22	25	27	24	35	90	15	15	17	7	10	17	11	11	7	2	9	23	25	22	37	28	32	12	11	13	13	11	12	6	3	4
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
37	7	7	7	4	5	7	10	13	8	8	7	7	2	3	3	15	7	8	3	4	0	5	10	4	11	9	9	10	6	2	9
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

63	3	4	5	2	3	7	7	5	10	12	6	15	5	4	7	24	3	5	5	2	10	4	6	5	11	9	7	11	6	9	8
29	2	3	4	6	5	6	12	4	4	7	10	9	7	8	5	14	1	1	3	9	0	9	4	7	5	9	10	8	5	12	4
13	4	4	3	6	4	4	5	5	6	3	12	7	6	7	6	6	4	3	7	5	3	0	5	3	2	9	9	8	9	6	1
13	4	4	3	6	4	4	5	5	6	3	12	7	6	7	6	6	4	3	7	5	3	0	5	3	2	9	9	8	9	6	1
3	1	2	1	0	1	2	3	3	1	2	0	9	0	1	0	1	2	2	2	1	2	0	4	3	3	3	1	2	1	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
21	40	37	31	23	21	64	82	80	65	39	41	16	15	9	10	10	59	26	28	14	22	65	63	74	47	41	40	31	22	12	5
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
4	0	0	1	0	0	2	1	0	2	0	2	2	2	2	0	2	1	0	0	0	0	1	2	0	0	0	2	4	0	0	0
4	0	0	1	0	0	2	1	0	2	0	2	2	2	2	0	2	1	0	0	0	0	1	2	0	0	0	2	4	0	0	0
4	0	0	1	0	0	2	1	0	2	0	2	2	2	2	0	2	1	0	0	0	0	1	2	0	0	0	2	4	0	0	0
4	0	0	1	0	0	2	1	0	2	0	2	2	2	2	0	2	1	0	0	0	0	1	2	0	0	0	2	4	0	0	0
4	0	0	1	0	0	2	1	0	2	0	2	2	2	2	0	2	1	0	0	0	0	1	2	0	0	0	2	4	0	0	0
4	0	0	1	0	0	2	1	0	2	0	2	2	2	2	0	2	1	0	0	0	0	1	2	0	0	0	2	4	0	0	0
4	0	0	1	0	0	2	1	0	2	0	2	2	2	2	0	2	1	0	0	0	0	1	2	0	0	0	2	4	0	0	0
4	0	0	1	0	0	2	1	0	2	0	2	2	2	2	0	2	1	0	0	0	0	1	2	0	0	0	2	4	0	0	0
0	0	0	0	1	0	1	2	1	0	0	2	0	1	0	0	0	0	1	2	0	0	1	3	2	0	1	1	0	0	0	0
0	0	0	0	1	0	1	2	1	0	0	2	0	1	0	0	0	0	1	2	0	0	1	3	2	0	1	1	0	0	0	0
0	0	0	0	1	0	1	2	1	0	0	2	0	1	0	0	0	0	1	2	0	0	1	3	2	0	1	1	0	0	0	0
0	0	0	0	1	0	1	2	1	0	0	2	0	1	0	0	0	0	1	2	0	0	1	3	2	0	1	1	0	0	0	0
0	0	0	0	1	0	1	2	1	0	0	2	0	1	0	0	0	0	1	2	0	0	1	3	2	0	1	1	0	0	0	0
0	0	0	0	1	0	1	2	1	0	0	2	0	1	0	0	0	0	1	2	0	0	1	3	2	0	1	1	0	0	0	0
0	0	0	0	1	0	1	2	1	0	0	2	0	1	0	0	0	0	1	2	0	0	1	3	2	0	1	1	0	0	0	0
0	0	0	0	1	0	1	2	1	0	0	2	0	1	0	0	0	0	1	2	0	0	1	3	2	0	1	1	0	0	0	0
0	0	0	0	1	0	1	2	1	0	0	2	0	1	0	0	0	0	1	2	0	0	1	3	2	0	1	1	0	0	0	0
0	0	0	0	1	0	1	2	1	0	0	2	0	1	0	0	0	0	1	2	0	0	1	3	2	0	1	1	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	1	0	1	0	0	1	1	2
0	0	0	0	1	0	1	2	1	0	0	2	0	1	0	0	0	0	1	2	0	0	1	3	2	0	1	1	0	0	0	0
0	0	0	0	1	0	1	2	1	0	0	2	0	1	0	0	0	0	1	2	0	0	1	3	2	0	1	1	0	0	0	0
0	0	1	1	0	1	0	1	0	0	1	3	2	1	0	0	0	1	0	0	0	1	2	0	0	0	1	3	1	1	0	0
0	0	0	0	1	0	1	2	1	0	0	2	0	1	0	0	0	0	1	2	0	0	1	3	2	0	1	1	0	0	0	0
0	0	0	0	1	0	1	2	1	0	0	2	0	1	0	0	0	0	1	2	0	0	1	3	2	0	1	1	0	0	0	0
0	0	0	0	1	0	1	2	1	0	0	2	0	1	0	0	0	0	1	2	0	0	1	3	2	0	1	1	0	0	0	0
0	0	0	0	1	0	1	2	1	0	0	2	0	1	0	0	0	0	1	2	0	0	1	3	2	0	1	1	0	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	2	0	1	0	1	1	0	1	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	1	0	1
1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	2	0	1	0	1	1	0	1	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	1	0	1
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	1	0	1	2	1	0	0	2	0	1	0	0	0	0	1	2	0	0	1	3	2	0	1	1	0	0	0	0
0	0	0	0	1	0	1	2	1	0	0	2	0	1	0	0	0	0	1	2	0	0	1	3	2	0	1	1	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0
1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0
1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0
0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0
0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0
0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
23	12	18	12	15	20	23	14	19	9	16	19	11	13	10	5	11	9	15	9	19	5	12	16	14	12	21	22	10	15	13	11
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
23	2	10	10	8	17	14	14	7	6	10	13	13	19	8	8	13	3	7	7	9	10	11	11	12	10	10	18	17	13	12	14
16	7	0	2	4	7	8	7	9	7	4	3	7	5	3	7	7	7	2	2	2	6	9	5	5	2	8	8	5	2	4	9
78	7	5	6	7	5	8	14	15	11	15	17	11	13	7	6	31	3	8	8	5	6	4	10	3	12	8	10	15	14	8	13
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
95	7	8	7	13	15	16	14	18	16	22	22	21	9	12	20	39	7	9	12	15	10	8	10	11	15	10	30	20	13	25	20
134	11	8	9	13	28	17	32	13	20	25	33	32	26	25	26	57	10	9	24	12	14	29	16	13	13	34	30	32	34	28	37
134	11	8	9	13	28	17	32	13	20	25	33	32	26	25	26	57	10	9	24	12	14	29	16	13	13	34	30	32	34	28	37
17	9	8	3	0	5	8	13	6	12	7	6	5	6	8	10	4	7	3	3	1	4	7	10	10	10	7	9	4	10	10	9
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
29	7	9	10	20	20	20	11	4	8	13	30	28	22	11	11	15	8	5	9	25	23	10	4	13	9	24	24	30	17	12	14
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
29	7	9	10	20	20	20	11	4	8	13	30	28	22	11	11	15	8	5	9	25	23	10	4	13	9	24	24	30	17	12	14
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
39	9	5	11	6	4	6	15	13	12	19	10	8	6	7	13	22	8	8	7	7	5	6	13	15	10	17	16	9	6	12	18
104	4	4	7	6	8	7	10	8	5	10	20	8	5	10	9	45	2	7	9	2	5	9	10	7	5	13	12	11	11	12	21
168	16	17	19	11	8	14	12	21	22	26	20	22	15	21	37	77	10	5	9	16	13	15	16	15	22	18	16	24	13	36	42
82	5	6	9	10	30	19	14	9	7	16	18	32	26	17	20	33	2	6	13	10	18	21	8	6	7	12	30	40	14	27	16
82	5	6	9	10	30	19	14	9	7	16	18	32	26	17	20	33	2	6	13	10	18	21	8	6	7	12	30	40	14	27	16
47	3	4	3	3	9	8	8	3	7	4	8	7	15	15	19	22	3	2	5	5	2	5	3	7	5	7	7	15	17	25	14
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
41	3	3	2	2	3	4	5	4	6	7	5	6	7	1	8	16	2	4	5	2	2	4	2	5	3	7	7	13	6	5	6
35	3	7	4	6	5	10	16	14	10	10	11	9	9	4	7	12	5	10	1	2	3	7	10	14	16	5	8	11	11	7	4
42	6	5	8	13	5	9	17	12	16	9	13	11	9	11	5	12	12	5	2	10	4	4	18	10	20	8	18	18	8	12	15
32	0	4	11	1	2	4	0	3	4	4	7	4	4	5	5	11	3	6	3	3	4	4	2	2	5	10	7	7	10	7	7
42	3	3	9	3	5	8	0	2	11	7	3	8	11	8	11	14	2	4	9	1	4	4	4	1	9	13	6	17	6	14	11
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
57	4	8	4	15	7	7	7	3	3	3	9	18	9	0	3	20	4	3	3	8	10	7	3	4	6	6	11	17	4	3	5
48	6	5	3	6	2	3	4	9	8	4	5	5	4	5	1	18	1	5	4	5	3	3	2	4	6	6	10	3	7	4	2
48	6	5	3	6	2	3	4	9	8	4	5	5	4	5	1	18	1	5	4	5	3	3	2	4	6	6	10	3	7	4	2
76	11	12	14	16	21	12	26	16	15	16	31	22	28	16	15	36	9	11	12	18	15	17	22	23	9	15	24	36	26	15	16
76	11	12	14	16	21	12	26	16	15	16	31	22	28	16	15	36	9	11	12	18	15	17	22	23	9	15	24	36	26	15	16

0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0
19	8	1	3	3	1	9	9	13	9	6	3	10	2	6	4	6	4	5	3	4	4	5	7	9	13	6	4	4	5	5	6
40	6	6	6	6	13	24	24	20	35	23	21	14	19	10	11	21	7	6	11	4	9	18	20	15	16	14	16	15	17	10	18
40	6	6	6	6	13	24	24	20	35	23	21	14	19	10	11	21	7	6	11	4	9	18	20	15	16	14	16	15	17	10	18
54	4	6	3	8	4	3	9	7	10	13	10	13	6	4	5	22	5	7	4	4	7	8	11	9	6	11	18	11	9	4	12
54	4	6	3	8	4	3	9	7	10	13	10	13	6	4	5	22	5	7	4	4	7	8	11	9	6	11	18	11	9	4	12
1	0	1	0	0	0	1	0	2	0	0	1	1	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
1	0	1	0	0	0	1	0	2	0	0	1	1	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
1	0	1	0	4	2	2	4	0	2	2	2	2	0	3	1	0	1	0	3	0	2	0	3	0	1	2	3	4	1	3	2
27	3	1	2	1	2	8	6	3	5	3	0	6	0	4	4	7	2	1	3	0	2	3	3	3	4	2	2	4	4	2	4
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
71	2	4	6	6	6	6	6	4	8	9	11	5	11	8	17	29	2	5	3	8	2	5	2	2	5	15	12	9	20	12	26
50	4	5	6	10	17	12	6	10	7	11	19	22	13	19	13	18	2	5	4	11	19	10	5	7	6	13	23	26	17	13	13
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
52	3	4	0	2	5	5	4	3	11	5	7	4	3	4	8	19	5	1	3	2	3	6	4	4	5	7	5	5	7	7	5
54	11	7	10	4	4	9	5	5	7	8	10	14	8	4	1	19	3	3	4	4	12	6	7	11	6	10	11	10	9	4	8
48	5	7	3	0	4	8	6	17	9	13	7	9	6	6	3	15	6	6	5	7	7	10	13	17	7	13	12	9	9	6	7
85	9	5	7	5	5	11	11	5	16	21	17	16	6	11	10	39	4	9	12	9	9	19	14	18	12	15	15	18	9	10	13
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
10	1	8	7	6	8	6	18	7	7	11	10	16	11	4	5	4	3	4	4	5	8	9	7	9	8	7	12	8	13	4	5
17	8	4	7	2	2	12	15	22	6	22	14	8	8	4	5	6	7	9	7	4	5	10	18	18	14	21	14	15	9	9	6
50	9	6	4	3	7	15	15	17	11	17	8	10	8	5	4	17	4	5	6	4	6	15	10	10	6	7	10	11	7	2	7
90	4	3	5	6	8	7	5	8	11	10	10	8	9	8	6	35	2	3	4	4	3	6	7	6	11	9	5	14	1	13	12
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
122	2	7	7	15	18	8	6	3	7	16	22	18	20	4	10	48	3	8	18	10	15	9	6	3	13	14	17	21	11	7	16
30	4	2	1	7	5	14	13	6	6	4	7	4	3	2	2	17	4	3	1	5	4	5	6	10	1	7	10	3	4	3	6
34	12	10	9	8	13	19	39	29	22	27	15	17	13	13	11	17	10	8	13	14	14	18	28	28	20	19	13	20	18	13	6
34	12	10	9	8	13	19	39	29	22	27	15	17	13	13	11	17	10	8	13	14	14	18	28	28	20	19	13	20	18	13	6
53	6	8	5	4	5	6	14	9	6	13	17	12	3	9	6	20	4	7	7	6	4	4	8	7	10	13	12	10	7	9	5
43	4	4	16	11	12	13	14	16	15	17	16	16	7	9	4	11	7	8	5	8	10	6	17	10	9	17	21	11	10	9	6
43	4	4	16	11	12	13	14	16	15	17	16	16	7	9	4	11	7	8	5	8	10	6	17	10	9	17	21	11	10	9	6
43	4	4	16	11	12	13	14	16	15	17	16	16	7	9	4	11	7	8	5	8	10	6	17	10	9	17	21	11	10	9	6
29	7	5	3	7	10	16	17	16	8	7	15	10	8	6	5	10	4	4	6	6	6	16	16	8	14	8	12	9	5	5	9
1	1	3	1	4	2	5	2	7	5	7	6	1	2	1	0	1	2	5	0	0	1	3	2	1	5	3	5	0	0	0	1
1	0	0	1	0	2	0	2	1	0	1	1	2	3	0	0	0	0	0	1	2	0	1	0	0	0	2	0	2	1	0	0
1	0	0	1	0	2	0	2	1	0	1	1	2	3	0	0	0	0	0	1	2	0	1	0	0	0	2	0	2	1	0	0
1	5	3	0	0	4	20	20	19	12	2	5	1	0	2	1	0	7	3	0	3	0	0	1	12	3	3	3	3	1	0	2
1	5	3	0	0	4	20	20	19	12	2	5	1	0	2	1	0	7	3	0	3	0	0	1	12	3	3	3	3	1	0	2
0	4	1	0	0	0	0	1	2	4	1	3	1	0	0	2	0	1	2	1	0	0	1	1	2	0	2	2	0	0	1	1
17	12	9	9	7	15	25	9	21	18	22	21	11	13	6	2	6	12	9	5	6	15	16	16	13	18	18	18	18	14	7	6
17	12	9	9	7	15	25	9	21	18	22	21	11	13	6	2	6	12	9	5	6	15	16	16	13	18	18	18	18	14	7	6
47	12	11	7	8	11	9	19	23	16	18	13	14	3	8	5	18	9	12	7	5	2	11	18	18	12	14	10	16	8	5	13
11	5	1	3	5	5	8	5	1	5	16	8	5	3	1	3	4	2	3	4	7	6	8	10	3	6	5	13	10	4	1	1
32	6	9	9	8	2	11	16	11	9	10	9	15	13	3	3	10	2	5	5	4	7	6	6	6	13	10	15	11	9	2	4
22	25	27	24	35	90	15	15	17	7	10	17	11	11	7	2	9	23	25	22	37	28	32	12	11	13	13	11	12	6	3	4
16	1	3	1	1	3	3	2	0	2	7	4	2	4	1	2	7	1	1	2	2	2	4	0	2	4	6	2	5	4	2	5
75	6	4	4	2	8	11	12	19	13	18	16	9	7	8	6	26	5	11	1	5	9	17	6	10	10	7	11	22	11	8	9
40	10	8	3	2	12	23	17	12	23	17	16	13	11	8	5	12	10	9	8	5	10	12	15	13	22	17	16	9	14	9	9
2	1	2	0	0	1	0	1	2	3	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1	1	2	1	0	1	2	0	0
39	2	0	3	5	8	2	16	10	6	4	12	6	10	5	2	14	2	3	4	0	2	3	6	8	3	9	8	11	3	10	6
13	4	4	3	6	4	4	5	5	6	3	12	7	6	7	6	6	4	3	7	5	3	0	5	3	2	9	9	8	9	6	1
13	4	4	3	6	4	4	5	5	6	3	12	7	6	7	6	6	4	3	7	5	3	0	5	3	2	9	9	8	9	6	1
3	1	2	1	0	1	2	3	3	1	2	0	9	0	1	0	1	2	2	2	1	2	0	4	3	3	3	1	2	1	0	0

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1	5	12	4	5	1	3	5	12	11	9	6	3	2	0	0	0	8	11	10	0	1	1	7	8	7	11	2	2	0	0	0		
21	40	37	31	23	21	64	82	80	65	39	41	16	15	9	10	10	59	26	28	14	22	65	63	74	47	41	40	31	22	12	5		
21	40	37	31	23	21	64	82	80	65	39	41	16	15	9	10	10	59	26	28	14	22	65	63	74	47	41	40	31	22	12	5		
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
4	0	0	1	0	0	2	1	0	2	0	2	2	2	2	0	2	1	0	0	0	0	1	2	0	0	0	2	4	0	0	0		
4	0	0	1	0	0	2	1	0	2	0	2	2	2	2	0	2	1	0	0	0	0	1	2	0	0	0	2	4	0	0	0		
4	0	0	1	0	0	2	1	0	2	0	2	2	2	2	0	2	1	0	0	0	0	1	2	0	0	0	2	4	0	0	0		
4	0	0	1	0	0	2	1	0	2	0	2	2	2	2	0	2	1	0	0	0	0	1	2	0	0	0	2	4	0	0	0		
4	0	0	1	0	0	2	1	0	2	0	2	2	2	2	0	2	1	0	0	0	0	1	2	0	0	0	2	4	0	0	0		
4	0	0	1	0	0	2	1	0	2	0	2	2	2	2	0	2	1	0	0	0	0	1	2	0	0	0	2	4	0	0	0		
4	0	0	1	0	0	2	1	0	2	0	2	2	2	2	0	2	1	0	0	0	0	1	2	0	0	0	2	4	0	0	0		
4	0	0	1	0	0	2	1	0	2	0	2	2	2	2	0	2	1	0	0	0	0	1	2	0	0	0	2	4	0	0	0		
0	0	0	0	1	0	1	2	1	0	0	2	0	1	0	0	0	0	1	2	0	0	1	3	2	0	1	1	0	0	0	0		
0	0	0	0	1	0	1	2	1	0	0	2	0	1	0	0	0	0	1	2	0	0	1	3	2	0	1	1	0	0	0	0		
0	0	0	0	1	0	1	2	1	0	0	2	0	1	0	0	0	0	1	2	0	0	1	3	2	0	1	1	0	0	0	0		
0	0	0	0	1	0	1	2	1	0	0	2	0	1	0	0	0	0	1	2	0	0	1	3	2	0	1	1	0	0	0	0		
0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0		
0	0	0	0	1	0	1	2	1	0	0	2	0	1	0	0	0	0	1	2	0	0	1	3	2	0	1	1	0	0	0	0		
0	0	0	0	1	0	1	2	1	0	0	2	0	1	0	0	0	0	1	2	0	0	1	3	2	0	1	1	0	0	0	0		
0	0	0	0	1	0	1	2	1	0	0	2	0	1	0	0	0	0	1	2	0	0	1	3	2	0	1	1	0	0	0	0		
0	0	0	0	1	0	1	2	1	0	0	2	0	1	0	0	0	0	1	2	0	0	1	3	2	0	1	1	0	0	0	0		
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	2	0		
0	0	0	0	1	0	1	2	1	0	0	2	0	1	0	0	0	0	1	2	0	0	1	3	2	0	1	1	0	0	0	0		
0	0	0	0	1	0	1	2	1	0	0	2	0	1	0	0	0	0	1	2	0	0	1	3	2	0	1	1	0	0	0	0		
0	0	1	1	0	1	0	1	0	0	1	3	2	1	0	0	0	1	0	0	0	1	2	0	0	0	1	3	1	1	0	0		
0	2	0	0	1	0	0	1	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0		
0	0	0	0	1	0	1	2	1	0	0	2	0	1	0	0	0	0	1	2	0	0	1	3	2	0	1	1	0	0	0	0		
0	0	0	0	1	0	1	2	1	0	0	2	0	1	0	0	0	0	1	2	0	0	1	3	2	0	1	1	0	0	0	0		
0	0	0	0	1	0	1	2	1	0	0	2	0	1	0	0	0	0	1	2	0	0	1	3	2	0	1	1	0	0	0	0		
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	2	0	1	0	1	1	0	1	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	1	0	1		
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
0	0	0	0	1	0	1	2	1	0	0	2	0	1	0	0	0	0	1	2	0	0	1	3	2	0	1	1	0	0	0	0		
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0		

1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0
1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0
0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0
0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0
0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15	13	9	19	14	12	14	12	10	26	24	13	20	13	9	8	9	18	20	16	11	10	14	17	15	25	28	12	22	10	5	10
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
39	14	8	13	9	11	13	18	13	12	14	23	16	20	29	23	15	3	12	11	4	8	13	15	9	9	19	18	22	27	32	19
23	2	10	10	8	17	14	14	7	6	10	13	13	19	8	8	13	3	7	7	9	10	11	11	12	10	10	18	17	13	12	14
13	2	4	4	4	7	6	0	4	6	8	3	2	3	5	4	4	0	2	1	2	0	2	2	1	3	8	5	5	2	8	3
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
95	7	8	7	13	15	16	14	18	16	22	22	21	9	12	20	39	7	9	12	15	10	8	10	11	15	10	30	20	13	25	20
134	11	8	9	13	28	17	32	13	20	25	33	32	26	25	26	57	10	9	24	12	14	29	16	13	13	34	30	32	34	28	37
88	13	13	14	14	14	11	17	17	20	15	32	16	21	16	25	48	13	11	11	13	15	12	17	21	21	16	24	20	25	19	38
88	13	13	14	14	14	11	17	17	20	15	32	16	21	16	25	48	13	11	11	13	15	12	17	21	21	16	24	20	25	19	38
17	9	8	3	0	5	8	13	6	12	7	6	5	6	8	10	4	7	3	3	1	4	7	10	10	10	7	9	4	10	10	9
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
99	5	8	13	6	6	9	16	11	17	15	21	14	15	10	24	43	3	10	13	10	14	5	15	5	12	26	19	14	9	21	33
99	5	8	13	6	6	9	16	11	17	15	21	14	15	10	24	43	3	10	13	10	14	5	15	5	12	26	19	14	9	21	33
16	0	2	3	8	3	4	2	2	1	8	12	5	4	3	6	4	2	3	8	4	6	1	2	1	4	8	12	5	7	3	4
16	0	2	3	8	3	4	2	2	1	8	12	5	4	3	6	4	2	3	8	4	6	1	2	1	4	8	12	5	7	3	4
47	3	4	3	3	9	8	8	3	7	4	8	7	15	15	19	22	3	2	5	5	2	5	3	7	5	7	7	15	17	25	14
47	3	4	3	3	9	8	8	3	7	4	8	7	15	15	19	22	3	2	5	5	2	5	3	7	5	7	7	15	17	25	14
47	3	4	3	3	9	8	8	3	7	4	8	7	15	15	19	22	3	2	5	5	2	5	3	7	5	7	7	15	17	25	14
34	4	11	17	25	10	9	14	16	12	36	35	37	16	10	5	13	13	13	25	30	11	13	12	12	22	40	42	24	22	13	13
2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1	1	0	0	0	1	0	2	0	0	0	0	1	0	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
42	6	5	8	13	5	9	17	12	16	9	13	11	9	11	5	12	12	5	2	10	4	4	18	10	20	8	18	18	8	12	15
24	0	7	1	3	6	2	4	4	1	8	10	5	11	2	6	8	4	5	4	2	2	2	3	3	3	6	10	7	7	6	4
24	0	7	1	3	6	2	4	4	1	8	10	5	11	2	6	8	4	5	4	2	2	2	3	3	3	6	10	7	7	6	4
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
57	4	8	4	15	7	7	7	3	3	3	9	18	9	0	3	20	4	3	3	8	10	7	3	4	6	6	11	17	4	3	5
49	2	2	5	9	7	9	2	2	7	6	12	8	6	2	3	15	2	4	2	5	5	3	3	3	5	5	14	6	6	1	4
48	5	2	3	0	2	5	8	10	8	7	4	7	6	1	3	7	2	2	1	3	1	6	4	6	3	7	7	6	5	4	4
76	11	12	14	16	21	12	26	16	15	16	31	22	28	16	15	36	9	11	12	18	15	17	22	23	9	15	24	36	26	15	16
0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0
23	10	13	14	16	9	4	8	9	24	27	24	14	12	4	2	10	11	14	20	11	7	9	10	16	22	39	13	19	5	4	2
58	4	8	2	3	9	7	8	10	15	14	11	10	10	6	10	22	14	7	8	6	7	8	9	11	10	12	14	15	13	14	9
58	4	8	2	3	9	7	8	10	15	14	11	10	10	6	10	22	14	7	8	6	7	8	9	11	10	12	14	15	13	14	9
96	8	8	10	8	16	16	15	20	20	23	27	26	14	10	7	40	11	11	7	9	15	17	21	15	24	24	22	21	13	13	17

42	2	6	2	6	12	12	12	12	10	11	5	11	6	2	5	19	5	2	0	4	8	9	13	10	3	7	18	11	9	4	8
42	2	6	2	6	12	12	12	12	10	11	5	11	6	2	5	19	5	2	0	4	8	9	13	10	3	7	18	11	9	4	8
24	10	10	6	5	6	12	15	19	19	14	14	11	5	4	1	7	11	6	2	3	5	11	15	17	13	14	16	11	6	3	10
26	4	3	11	4	6	12	18	17	16	20	16	9	9	11	7	10	11	11	6	8	3	9	13	19	10	25	13	8	6	12	8
26	4	3	11	4	6	12	18	17	16	20	16	9	9	11	7	10	11	11	6	8	3	9	13	19	10	25	13	8	6	12	8
9	1	2	3	4	3	1	7	5	8	10	5	3	0	1	3	6	2	1	2	3	3	3	10	4	4	5	5	5	3	3	3
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
21	3	3	2	1	0	8	10	9	6	7	2	2	5	11	10	8	0	3	1	1	3	5	3	3	3	3	2	4	7	17	8
29	10	9	2	2	5	17	18	21	25	7	15	11	5	1	5	10	8	4	10	6	10	10	24	21	15	11	11	11	10	12	3
29	10	9	2	2	5	17	18	21	25	7	15	11	5	1	5	10	8	4	10	6	10	10	24	21	15	11	11	11	10	12	3
29	10	9	2	2	5	17	18	21	25	7	15	11	5	1	5	10	8	4	10	6	10	10	24	21	15	11	11	11	10	12	3
27	5	4	8	4	4	6	9	11	20	16	12	10	9	3	1	13	3	4	3	5	9	12	10	9	15	10	7	6	5	7	7
39	5	5	6	5	5	8	13	15	7	11	5	7	7	5	4	19	6	5	10	4	4	4	9	9	12	12	8	5	9	6	3
23	6	2	1	2	5	5	4	2	3	4	5	11	12	9	4	6	2	7	6	1	5	7	5	4	2	7	8	20	11	9	6
16	3	5	6	5	6	9	11	12	9	13	8	5	12	8	5	5	6	6	8	10	8	7	15	12	8	11	16	6	6	6	8
39	7	7	5	5	6	14	15	11	11	15	9	7	5	4	4	9	8	6	10	7	6	9	16	11	11	12	17	11	9	5	9
39	7	7	5	5	6	14	15	11	11	15	9	7	5	4	4	9	8	6	10	7	6	9	16	11	11	12	17	11	9	5	9
43	3	6	7	2	4	13	11	14	11	8	6	7	7	5	11	18	5	5	4	5	3	18	12	13	8	11	11	6	10	11	11
27	8	10	3	1	7	7	8	8	6	7	8	5	6	3	8	9	5	8	2	3	5	6	11	10	7	8	6	7	11	11	10
122	2	7	7	15	18	8	6	3	7	16	22	18	20	4	10	48	3	8	18	10	15	9	6	3	13	14	17	21	11	7	16
122	2	7	7	15	18	8	6	3	7	16	22	18	20	4	10	48	3	8	18	10	15	9	6	3	13	14	17	21	11	7	16
11	0	3	2	1	7	10	7	8	8	7	9	2	4	5	5	5	3	3	1	2	2	6	10	5	10	7	4	3	9	5	3
7	0	2	2	3	2	3	3	2	6	3	3	1	0	1	1	4	3	2	3	0	0	1	3	3	4	5	4	2	1	2	0
19	21	15	23	30	27	11	12	13	25	28	47	35	20	5	13	12	13	16	25	28	21	13	13	7	29	41	36	30	15	10	15
19	21	15	23	30	27	11	12	13	25	28	47	35	20	5	13	12	13	16	25	28	21	13	13	7	29	41	36	30	15	10	15
19	21	15	23	30	27	11	12	13	25	28	47	35	20	5	13	12	13	16	25	28	21	13	13	7	29	41	36	30	15	10	15
43	4	4	16	11	12	13	14	16	15	17	16	16	7	9	4	11	7	8	5	8	10	6	17	10	9	17	21	11	10	9	6
43	4	4	16	11	12	13	14	16	15	17	16	16	7	9	4	11	7	8	5	8	10	6	17	10	9	17	21	11	10	9	6
29	7	5	3	7	10	16	17	16	8	7	15	10	8	6	5	10	4	4	6	6	6	16	16	8	14	8	12	9	5	5	9
1	1	3	1	4	2	5	2	7	5	7	6	1	2	1	0	1	2	5	0	0	1	3	2	1	5	3	5	0	0	0	1
1	0	0	1	0	2	0	2	1	0	1	1	2	3	0	0	0	0	0	1	2	0	1	0	0	0	2	0	2	1	0	0
1	0	0	1	0	2	0	2	1	0	1	1	2	3	0	0	0	0	0	1	2	0	1	0	0	0	2	0	2	1	0	0
1	5	3	0	0	4	20	20	19	12	2	5	1	0	2	1	0	7	3	0	3	0	0	1	12	3	3	3	3	1	0	2
1	5	3	0	0	4	20	20	19	12	2	5	1	0	2	1	0	7	3	0	3	0	0	1	12	3	3	3	3	1	0	2
21	3	1	5	3	2	4	4	7	2	5	6	2	4	3	7	10	7	1	9	2	4	1	2	5	3	9	7	5	7	10	1
21	3	1	5	3	2	4	4	7	2	5	6	2	4	3	7	10	7	1	9	2	4	1	2	5	3	9	7	5	7	10	1
56	11	3	3	4	3	7	13	15	8	10	21	16	4	5	6	23	8	6	5	10	5	8	13	12	10	17	15	12	5	9	3
51	9	5	6	6	4	9	16	20	11	21	7	11	15	10	6	13	7	6	3	4	6	14	14	13	17	15	15	12	20	7	12
11	5	1	3	5	5	8	5	1	5	16	8	5	3	1	3	4	2	3	4	7	6	8	10	3	6	5	13	10	4	1	1
11	5	1	3	5	5	8	5	1	5	16	8	5	3	1	3	4	2	3	4	7	6	8	10	3	6	5	13	10	4	1	1
32	6	9	9	8	2	11	16	11	9	10	9	15	13	3	3	10	2	5	5	4	7	6	6	6	13	10	15	11	9	2	4
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
38	3	2	6	4	6	13	9	8	3	6	3	9	9	4	8	10	3	1	4	3	5	8	3	4	5	6	9	18	9	9	9
40	10	8	3	2	12	23	17	12	23	17	16	13	11	8	5	12	10	9	8	5	10	12	15	13	22	17	16	9	14	9	9
6	1	3	1	0	0	1	0	1	1	1	3	0	2	0	4	2	1	0	0	2	1	0	0	1	1	2	2	0	1	0	3
67	6	8	5	12	11	6	7	15	11	13	11	13	6	9	9	25	3	9	6	8	5	5	16	11	6	13	16	18	6	12	13
56	6	9	9	8	12	13	15	21	11	18	20	11	10	6	7	21	8	10	8	1	5	3	16	11	12	22	24	14	9	11	13
3	4	5	4	3	4	6	8	3	2	5	8	4	0	1	0	0	0	1	3	2	1	2	3	0	7	2	9	3	1	2	0
3	4	5	4	3	4	6	8	3	2	5	8	4	0	1	0	0	0	1	3	2	1	2	3	0	7	2	9	3	1	2	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1	5	12	4	5	1	3	5	12	11	9	6	3	2	0	0	0	8	11	10	0	1	1	7	8	7	11	2	2	0	0	0

21	40	37	31	23	21	64	82	80	65	39	41	16	15	9	10	10	59	26	28	14	22	65	63	74	47	41	40	31	22	12	5
21	40	37	31	23	21	64	82	80	65	39	41	16	15	9	10	10	59	26	28	14	22	65	63	74	47	41	40	31	22	12	5
21	40	37	31	23	21	64	82	80	65	39	41	16	15	9	10	10	59	26	28	14	22	65	63	74	47	41	40	31	22	12	5
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
4	0	0	1	0	0	2	1	0	2	0	2	2	2	2	0	2	1	0	0	0	0	1	2	0	0	0	2	4	0	0	0
4	0	0	1	0	0	2	1	0	2	0	2	2	2	2	0	2	1	0	0	0	0	1	2	0	0	0	2	4	0	0	0
4	0	0	1	0	0	2	1	0	2	0	2	2	2	2	0	2	1	0	0	0	0	1	2	0	0	0	2	4	0	0	0
4	0	0	1	0	0	2	1	0	2	0	2	2	2	2	0	2	1	0	0	0	0	1	2	0	0	0	2	4	0	0	0
4	0	0	1	0	0	2	1	0	2	0	2	2	2	2	0	2	1	0	0	0	0	1	2	0	0	0	2	4	0	0	0
4	0	0	1	0	0	2	1	0	2	0	2	2	2	2	0	2	1	0	0	0	0	1	2	0	0	0	2	4	0	0	0
0	0	0	0	1	0	1	2	1	0	0	2	0	1	0	0	0	0	1	2	0	0	1	3	2	0	1	1	0	0	0	0
0	0	0	0	1	0	1	2	1	0	0	2	0	1	0	0	0	0	1	2	0	0	1	3	2	0	1	1	0	0	0	0
0	0	0	0	1	0	1	2	1	0	0	2	0	1	0	0	0	0	1	2	0	0	1	3	2	0	1	1	0	0	0	0
0	0	0	0	1	0	1	2	1	0	0	2	0	1	0	0	0	0	1	2	0	0	1	3	2	0	1	1	0	0	0	0
0	0	0	0	1	0	1	2	1	0	0	2	0	1	0	0	0	0	1	2	0	0	1	3	2	0	1	1	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	1	0	1	2	1	0	0	2	0	1	0	0	0	0	1	2	0	0	1	3	2	0	1	1	0	0	0	0
0	0	0	0	1	0	1	2	1	0	0	2	0	1	0	0	0	0	1	2	0	0	1	3	2	0	1	1	0	0	0	0
0	0	0	0	1	0	1	2	1	0	0	2	0	1	0	0	0	0	1	2	0	0	1	3	2	0	1	1	0	0	0	0
0	0	0	0	1	0	1	2	1	0	0	2	0	1	0	0	0	0	1	2	0	0	1	3	2	0	1	1	0	0	0	0
0	0	0	0	1	0	1	2	1	0	0	2	0	1	0	0	0	0	1	2	0	0	1	3	2	0	1	1	0	0	0	0
0	0	0	0	1	0	1	2	1	0	0	2	0	1	0	0	0	0	1	2	0	0	1	3	2	0	1	1	0	0	0	0
0	0	0	0	1	0	1	2	1	0	0	2	0	1	0	0	0	0	1	2	0	0	1	3	2	0	1	1	0	0	0	0
0	0	0	0	1	0	1	2	1	0	0	2	0	1	0	0	0	0	1	2	0	0	1	3	2	0	1	1	0	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	1	3	1	0	0	1	1	0	1	0	1	0	2	0	0	0	1	2	0	0	1	1	0	0	1	1	0	0	0	0	0
0	1	3	1	0	0	1	1	0	1	0	1	0	2	0	0	0	1	2	0	0	1	1	0	0	1	1	0	0	0	0	0
0	0	0	0	1	0	1	2	1	0	0	2	0	1	0	0	0	0	1	2	0	0	1	3	2	0	1	1	0	0	0	0
0	0	0	0	1	0	1	2	1	0	0	2	0	1	0	0	0	0	1	2	0	0	1	3	2	0	1	1	0	0	0	0
0	0	0	0	1	0	1	2	1	0	0	2	0	1	0	0	0	0	1	2	0	0	1	3	2	0	1	1	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	2	1	0	0	0	2	1	2	1	1	1	1	3	4	1	5	1	1	0	1	0	1	0	2	1	1	1	0	5	1	2
11	2	1	0	0	0	2	1	2	1	1	1	1	3	4	1	5	1	1	0	1	0	1	0	2	1	1	1	0	5	1	2
11	2	1	0	0	0	2	1	2	1	1	1	1	3	4	1	5	1	1	0	1	0	1	0	2	1	1	1	0	5	1	2
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0

1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0
1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	1	1
0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0
0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0
0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0
0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0
15	13	9	19	14	12	14	12	10	26	24	13	20	13	9	8	9	18	20	16	11	10	14	17	15	25	28	12	22	10	5	10
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
39	14	8	13	9	11	13	18	13	12	14	23	16	20	29	23	15	3	12	11	4	8	13	15	9	9	19	18	22	27	32	19
30	5	5	10	5	9	5	10	10	4	7	11	10	8	2	8	11	4	6	3	7	4	7	8	3	6	7	12	12	9	3	5
73	14	11	22	17	13	23	18	12	17	29	26	19	13	13	6	31	10	7	7	8	14	20	25	13	16	20	17	31	12	13	9
73	14	11	22	17	13	23	18	12	17	29	26	19	13	13	6	31	10	7	7	8	14	20	25	13	16	20	17	31	12	13	9
58	4	4	7	10	14	8	6	5	7	8	18	16	10	7	14	27	1	6	2	11	8	13	4	8	6	14	17	15	21	8	14
58	4	4	7	10	14	8	6	5	7	8	18	16	10	7	14	27	1	6	2	11	8	13	4	8	6	14	17	15	21	8	14
88	13	13	14	14	14	11	17	17	20	15	32	16	21	16	25	48	13	11	11	13	15	12	17	21	21	16	24	20	25	19	38
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
17	9	8	3	0	5	8	13	6	12	7	6	5	6	8	10	4	7	3	3	1	4	7	10	10	10	7	9	4	10	10	9
17	9	8	3	0	5	8	13	6	12	7	6	5	6	8	10	4	7	3	3	1	4	7	10	10	10	7	9	4	10	10	9
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
29	7	9	10	20	20	20	11	4	8	13	30	28	22	11	11	15	8	5	9	25	23	10	4	13	9	24	24	30	17	12	14
29	7	9	10	20	20	20	11	4	8	13	30	28	22	11	11	15	8	5	9	25	23	10	4	13	9	24	24	30	17	12	14
134	16	7	7	19	13	19	23	22	29	25	31	30	11	10	12	51	18	15	8	20	8	26	22	24	24	31	29	34	18	13	17
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
99	5	8	13	6	6	9	16	11	17	15	21	14	15	10	24	43	3	10	13	10	14	5	15	5	12	26	19	14	9	21	33
16	0	2	3	8	3	4	2	2	1	8	12	5	4	3	6	4	2	3	8	4	6	1	2	1	4	8	12	5	7	3	4
16	0	2	3	8	3	4	2	2	1	8	12	5	4	3	6	4	2	3	8	4	6	1	2	1	4	8	12	5	7	3	4
16	0	2	3	8	3	4	2	2	1	8	12	5	4	3	6	4	2	3	8	4	6	1	2	1	4	8	12	5	7	3	4
16	0	2	3	8	3	4	2	2	1	8	12	5	4	3	6	4	2	3	8	4	6	1	2	1	4	8	12	5	7	3	4
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
34	4	11	17	25	10	9	14	16	12	36	35	37	16	10	5	13	13	13	25	30	11	13	12	12	22	40	42	24	22	13	13
34	4	11	17	25	10	9	14	16	12	36	35	37	16	10	5	13	13	13	25	30	11	13	12	12	22	40	42	24	22	13	13
16	9	13	16	11	8	17	21	18	13	25	26	22	12	8	1	10	5	13	3	11	5	4	10	11	11	22	28	15	11	13	2
2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1	1	0	0	0	1	0	2	0	0	0	0	1	0	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
36	7	4	3	4	3	13	11	5	5	8	4	9	12	9	5	12	5	5	7	6	6	15	12	5	11	9	7	14	13	10	12
36	7	4	3	4	3	13	11	5	5	8	4	9	12	9	5	12	5	5	7	6	6	15	12	5	11	9	7	14	13	10	12
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
38	8	15	15	9	9	12	20	12	12	21	21	21	22	13	9	13	10	12	5	5	10	19	14	18	17	23	27	16	19	11	10
48	5	2	3	0	2	5	8	10	8	7	4	7	6	1	3	7	2	2	1	3	1	6	4	6	3	7	7	6	5	4	4
48	5	2	3	0	2	5	8	10	8	7	4	7	6	1	3	7	2	2	1	3	1	6	4	6	3	7	7	6	5	4	4
18	5	9	6	4	8	8	11	12	12	12	8	9	7	6	3	9	7	6	4	1	7	11	10	16	7	13	16	11	7	2	3
13	1	0	1	2	1	2	3	3	0	2	0	5	0	1	2	4	2	0	1	1	0	1	3	6	3	2	0	2	1	3	3
58	4	8	2	3	9	7	8	10	15	14	11	10	10	6	10	22	14	7	8	6	7	8	9	11	10	12	14	15	13	14	9
25	10	14	19	10	13	5	18	17	23	15	21	14	14	3	4	9	12	12	11	9	7	11	20	19	23	16	21	9	7	10	8
25	10	14	19	10	13	5	18	17	23	15	21	14	14	3	4	9	12	12	11	9	7	11	20	19	23	16	21	9	7	10	8
25	10	14	19	10	13	5	18	17	23	15	21	14	14	3	4	9	12	12	11	9	7	11	20	19	23	16	21	9	7	10	8
20	3	9	6	2	2	8	15	17	11	11	8	5	7	4	4	7	4	2	8	5	3	10	15	11	13	16	11	8	8	6	3
24	9	9	11	9	5	6	13	14	13	20	14	8	12	4	5	9	3	6	6	4	6	5	9	12	10	13	14	8	7	6	3
55	8	8	9	11	15	9	13	12	10	18	26	22	5	6	1	21	11	8	9	16	9	11	7	17	18	20	24	11	16	5	11

55	8	8	9	11	15	9	13	12	10	18	26	22	5	6	1	21	11	8	9	16	9	11	7	17	18	20	24	11	16	5	11
9	1	2	3	4	3	1	7	5	8	10	5	3	0	1	3	6	2	1	2	3	3	3	10	4	4	5	5	5	3	3	3
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15	6	8	3	3	5	16	19	13	15	11	6	8	4	7	0	4	8	7	6	1	4	14	16	16	8	9	5	9	4	4	0
15	6	8	3	3	5	16	19	13	15	11	6	8	4	7	0	4	8	7	6	1	4	14	16	16	8	9	5	9	4	4	0
15	6	8	3	3	5	16	19	13	15	11	6	8	4	7	0	4	8	7	6	1	4	14	16	16	8	9	5	9	4	4	0
11	9	6	4	2	8	9	11	16	23	16	9	9	6	2	2	4	2	1	3	1	7	10	13	1	5	8	5	4	2	2	2
29	5	3	3	0	5	0	2	7	2	4	4	8	2	3	6	12	2	4	7	4	0	5	6	6	5	6	5	4	3	2	6
39	8	11	5	9	13	14	15	20	18	14	9	14	8	4	3	17	5	5	9	3	5	22	16	15	13	14	28	11	5	5	2
16	3	5	6	5	6	9	11	12	9	13	8	5	12	8	5	5	6	6	8	10	8	7	15	12	8	11	16	6	6	6	8
20	5	6	10	0	3	14	16	11	6	14	10	14	5	3	1	7	5	2	4	2	4	17	8	17	12	15	8	14	4	5	8
30	10	3	4	4	4	8	8	12	8	7	10	8	3	2	4	10	5	1	1	3	4	7	9	11	7	8	4	6	10	6	4
62	3	4	8	4	6	9	24	21	8	15	20	9	6	7	14	21	4	3	9	5	5	15	28	15	18	18	19	7	10	6	8
57	6	13	3	0	8	7	8	10	14	6	6	4	13	6	10	21	9	7	4	6	1	14	12	13	8	6	5	16	14	11	14
2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	0	2	2	3	2	3	3	2	6	3	3	1	0	1	1	4	3	2	3	0	0	1	3	3	4	5	4	2	1	2	0
16	2	7	8	8	8	7	4	3	4	20	9	4	1	3	3	5	1	10	10	8	7	6	6	3	6	18	8	4	3	4	1
19	21	15	23	30	27	11	12	13	25	28	47	35	20	5	13	12	13	16	25	28	21	13	13	7	29	41	36	30	15	10	15
19	21	15	23	30	27	11	12	13	25	28	47	35	20	5	13	12	13	16	25	28	21	13	13	7	29	41	36	30	15	10	15
19	21	15	23	30	27	11	12	13	25	28	47	35	20	5	13	12	13	16	25	28	21	13	13	7	29	41	36	30	15	10	15
19	21	15	23	30	27	11	12	13	25	28	47	35	20	5	13	12	13	16	25	28	21	13	13	7	29	41	36	30	15	10	15
19	21	15	23	30	27	11	12	13	25	28	47	35	20	5	13	12	13	16	25	28	21	13	13	7	29	41	36	30	15	10	15
6	1	0	1	2	0	0	1	0	0	2	1	0	0	2	1	2	3	1	3	1	0	3	2	1	1	2	0	1	1	2	0
7	10	15	8	8	5	0	2	6	13	10	9	7	4	0	2	3	6	9	14	8	3	4	3	9	13	17	10	4	0	1	3
0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	14	17	15	6	3	4	11	16	22	28	22	9	7	2	4	4	10	7	16	8	5	5	13	18	25	21	8	8	6	3	6
7	14	17	15	6	3	4	11	16	22	28	22	9	7	2	4	4	10	7	16	8	5	5	13	18	25	21	8	8	6	3	6
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
37	4	7	7	10	4	4	11	11	10	13	13	7	8	5	8	12	6	8	3	5	4	3	8	12	12	14	7	8	6	6	11
55	12	7	5	5	6	11	20	22	15	16	16	15	8	16	8	21	10	5	8	3	4	11	19	25	10	12	23	17	15	12	15
55	12	7	5	5	6	11	20	22	15	16	16	15	8	16	8	21	10	5	8	3	4	11	19	25	10	12	23	17	15	12	15
41	10	5	4	7	15	12	20	19	14	13	13	18	7	8	13	15	12	7	6	2	8	12	16	15	15	12	25	22	13	10	12
36	9	9	9	3	6	8	22	12	14	17	18	11	6	9	6	12	10	9	4	5	6	6	19	20	16	16	7	12	7	7	6
59	10	7	5	5	10	12	20	17	15	16	12	15	16	3	10	23	8	7	5	1	8	12	10	16	20	13	12	16	18	7	9
59	10	7	5	5	10	12	20	17	15	16	12	15	16	3	10	23	8	7	5	1	8	12	10	16	20	13	12	16	18	7	9
39	2	7	3	8	7	17	6	4	10	6	8	11	8	3	7	14	2	4	3	6	8	7	6	5	12	5	14	18	7	5	6
6	1	3	1	0	0	1	0	1	1	1	3	0	2	0	4	2	1	0	0	2	1	0	0	1	1	2	2	0	1	0	3
49	10	6	8	11	10	10	10	9	19	12	9	12	13	6	4	11	5	11	6	10	6	14	13	12	14	10	24	16	16	6	4
45	5	2	3	5	11	7	6	9	10	4	9	12	8	10	5	17	1	3	7	6	7	10	10	3	9	11	17	13	9	18	5
2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	4	5	4	3	4	6	8	3	2	5	8	4	0	1	0	0	0	1	3	2	1	2	3	0	7	2	9	3	1	2	0
3	4	5	4	3	4	6	8	3	2	5	8	4	0	1	0	0	0	1	3	2	1	2	3	0	7	2	9	3	1	2	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	5	12	4	5	1	3	5	12	11	9	6	3	2	0	0	0	8	11	10	0	1	1	7	8	7	11	2	2	0	0	0
21	40	37	31	23	21	64	82	80	65	39	41	16	15	9	10	10	59	26	28	14	22	65	63	74	47	41	40	31	22	12	5
21	40	37	31	23	21	64	82	80	65	39	41	16	15	9	10	10	59	26	28	14	22	65	63	74	47	41	40	31	22	12	5
78	8	7	11	7	9	7	7	10	15	27	25	24	14	8	8	17	11	6	12	10	8	10	13	16	18	21	11	17	8	14	11
78	8	7	11	7	9	7	7	10	15	27	25	24	14	8	8	17	11	6	12	10	8	10	13	16	18	21	11	17	8	14	11

NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
65	13	14	20	18	18	7	12	17	18	32	29	17	15	25	12	29	13	16	19	18	12	11	15	14	22	40	26	22	17	32	21
4	0	0	1	0	0	2	1	0	2	0	2	2	2	2	0	2	1	0	0	0	0	1	2	0	0	0	2	4	0	0	0
6	0	1	0	5	0	1	0	1	0	1	3	1	0	1	1	3	1	1	1	1	1	0	2	1	1	2	3	0	2	1	0
4	0	0	1	0	0	2	1	0	2	0	2	2	2	2	0	2	1	0	0	0	0	1	2	0	0	0	2	4	0	0	0
4	0	0	1	0	0	2	1	0	2	0	2	2	2	2	0	2	1	0	0	0	0	1	2	0	0	0	2	4	0	0	0
4	0	0	1	0	0	2	1	0	2	0	2	2	2	2	0	2	1	0	0	0	0	1	2	0	0	0	2	4	0	0	0
0	0	0	0	1	0	1	2	1	0	0	2	0	1	0	0	0	0	1	2	0	0	1	3	2	0	1	1	0	0	0	0
0	0	0	0	1	0	1	2	1	0	0	2	0	1	0	0	0	0	1	2	0	0	1	3	2	0	1	1	0	0	0	0
0	0	0	0	1	0	1	2	1	0	0	2	0	1	0	0	0	0	1	2	0	0	1	3	2	0	1	1	0	0	0	0
0	0	0	0	1	0	1	2	1	0	0	2	0	1	0	0	0	0	1	2	0	0	1	3	2	0	1	1	0	0	0	0
0	0	0	0	1	0	1	2	1	0	0	2	0	1	0	0	0	0	1	2	0	0	1	3	2	0	1	1	0	0	0	0
0	0	0	0	1	0	1	2	1	0	0	2	0	1	0	0	0	0	1	2	0	0	1	3	2	0	1	1	0	0	0	0
0	0	0	0	1	0	1	2	1	0	0	2	0	1	0	0	0	0	1	2	0	0	1	3	2	0	1	1	0	0	0	0
0	0	0	0	1	0	1	2	1	0	0	2	0	1	0	0	0	0	1	2	0	0	1	3	2	0	1	1	0	0	0	0
0	0	0	0	1	0	1	2	1	0	0	2	0	1	0	0	0	0	1	2	0	0	1	3	2	0	1	1	0	0	0	0
0	0	0	0	1	0	1	2	1	0	0	2	0	1	0	0	0	0	1	2	0	0	1	3	2	0	1	1	0	0	0	0
0	0	0	0	1	0	1	2	1	0	0	2	0	1	0	0	0	0	1	2	0	0	1	3	2	0	1	1	0	0	0	0
0	0	0	0	1	0	1	2	1	0	0	2	0	1	0	0	0	0	1	2	0	0	1	3	2	0	1	1	0	0	0	0
0	0	0	0	1	0	1	2	1	0	0	2	0	1	0	0	0	0	1	2	0	0	1	3	2	0	1	1	0	0	0	0
0	0	0	0	1	0	1	2	1	0	0	2	0	1	0	0	0	0	1	2	0	0	1	3	2	0	1	1	0	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	3	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0
0	0	0	0	1	0	1	2	1	0	0	2	0	1	0	0	0	0	1	2	0	0	1	3	2	0	1	1	0	0	0	0
0	0	0	0	1	0	1	2	1	0	0	2	0	1	0	0	0	0	1	2	0	0	1	3	2	0	1	1	0	0	0	0
0	0	0	0	1	0	1	2	1	0	0	2	0	1	0	0	0	0	1	2	0	0	1	3	2	0	1	1	0	0	0	0
0	0	0	0	1	0	1	2	1	0	0	2	0	1	0	0	0	0	1	2	0	0	1	3	2	0	1	1	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	2	1	0	0	0	2	1	2	1	1	1	1	3	4	1	5	1	1	0	1	0	1	0	2	1	1	1	0	5	1	2
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0

1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	1	1
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
5	12	11	3	3	0	10	14	22	14	10	8	1	5	0	2	1	10	11	7	3	0	14	13	18	12	12	6	5	10	2	1
82	7	7	12	15	12	25	13	14	10	7	29	23	24	25	27	35	12	6	13	12	11	9	11	15	9	18	19	34	34	37	19
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
30	5	5	10	5	9	5	10	10	4	7	11	10	8	2	8	11	4	6	3	7	4	7	8	3	6	7	12	12	9	3	5
72	23	24	19	18	15	23	23	19	30	24	25	30	21	19	7	26	13	17	14	7	16	24	20	35	36	25	39	27	16	16	21
38	6	2	5	11	10	13	9	8	12	17	13	13	9	4	11	17	4	8	8	6	8	7	15	8	6	16	25	16	10	8	13
105	16	19	25	11	11	12	23	21	33	30	25	19	19	24	29	46	15	20	21	21	16	15	15	17	31	27	27	27	28	31	31
105	16	19	25	11	11	12	23	21	33	30	25	19	19	24	29	46	15	20	21	21	16	15	15	17	31	27	27	27	28	31	31
32	3	8	9	2	10	8	7	5	12	12	15	4	10	9	12	13	2	1	5	3	7	7	4	6	7	11	13	12	11	8	15
17	9	8	3	0	5	8	13	6	12	7	6	5	6	8	10	4	7	3	3	1	4	7	10	10	10	7	9	4	10	10	9
17	9	8	3	0	5	8	13	6	12	7	6	5	6	8	10	4	7	3	3	1	4	7	10	10	10	7	9	4	10	10	9
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
48	2	9	10	6	4	9	13	10	10	13	10	3	14	4	15	21	14	6	7	2	6	10	16	9	7	11	7	15	8	14	24
48	2	9	10	6	4	9	13	10	10	13	10	3	14	4	15	21	14	6	7	2	6	10	16	9	7	11	7	15	8	14	24
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
16	0	2	3	8	3	4	2	2	1	8	12	5	4	3	6	4	2	3	8	4	6	1	2	1	4	8	12	5	7	3	4
16	0	2	3	8	3	4	2	2	1	8	12	5	4	3	6	4	2	3	8	4	6	1	2	1	4	8	12	5	7	3	4
16	0	2	3	8	3	4	2	2	1	8	12	5	4	3	6	4	2	3	8	4	6	1	2	1	4	8	12	5	7	3	4
16	0	2	3	8	3	4	2	2	1	8	12	5	4	3	6	4	2	3	8	4	6	1	2	1	4	8	12	5	7	3	4
74	10	13	23	31	29	16	8	19	16	20	32	33	26	20	19	29	15	9	23	29	25	21	12	16	19	34	30	35	21	24	13
74	10	13	23	31	29	16	8	19	16	20	32	33	26	20	19	29	15	9	23	29	25	21	12	16	19	34	30	35	21	24	13
74	10	13	23	31	29	16	8	19	16	20	32	33	26	20	19	29	15	9	23	29	25	21	12	16	19	34	30	35	21	24	13
16	9	13	16	11	8	17	21	18	13	25	26	22	12	8	1	10	5	13	3	11	5	4	10	11	11	22	28	15	11	13	2
16	9	13	16	11	8	17	21	18	13	25	26	22	12	8	1	10	5	13	3	11	5	4	10	11	11	22	28	15	11	13	2
45	8	7	3	7	10	10	9	10	14	6	10	10	5	4	0	15	5	3	1	3	3	3	8	10	9	6	5	11	5	6	1
2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1	1	0	0	0	1	0	2	0	0	0	0	1	0	0	0	0
2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1	1	0	0	0	1	0	2	0	0	0	0	1	0	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
89	13	5	10	10	8	17	14	24	20	20	19	14	4	6	12	42	10	6	10	8	5	11	16	28	19	12	17	16	14	10	32
79	1	9	10	6	11	4	3	5	5	7	13	10	11	11	19	31	8	9	8	7	6	10	6	8	9	13	14	15	13	18	28
79	1	9	10	6	11	4	3	5	5	7	13	10	11	11	19	31	8	9	8	7	6	10	6	8	9	13	14	15	13	18	28
14	1	2	3	1	1	0	3	8	5	6	5	5	1	2	2	7	3	3	2	2	3	1	6	2	6	6	2	2	1	1	3
63	3	3	1	2	6	5	7	10	9	8	8	4	10	4	1	29	2	5	8	2	4	5	5	7	9	10	3	13	7	8	13
13	1	0	1	2	1	2	3	3	0	2	0	5	0	1	2	4	2	0	1	1	0	1	3	6	3	2	0	2	1	3	3
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
15	7	2	8	8	3	6	11	15	8	8	11	9	7	6	7	4	3	5	4	5	5	2	17	6	11	12	10	11	4	7	2
18	11	8	6	6	5	17	22	22	15	24	14	12	8	13	3	4	6	12	1	5	4	15	16	17	13	17	10	5	5	6	4
25	10	14	19	10	13	5	18	17	23	15	21	14	14	3	4	9	12	12	11	9	7	11	20	19	23	16	21	9	7	10	8
25	10	14	19	10	13	5	18	17	23	15	21	14	14	3	4	9	12	12	11	9	7	11	20	19	23	16	21	9	7	10	8
24	7	6	4	3	1	6	11	17	11	8	6	6	5	1	9	9	7	7	6	1	4	10	17	8	9	6	5	5	10	9	6
12	4	2	3	3	3	3	14	9	5	9	10	6	3	3	2	6	7	2	4	3	4	8	8	11	8	11	5	1	2	5	4
19	1	2	1	2	1	0	0	3	3	1	3	1	4	2	3	8	2	5	3	3	6	7	2	6	1	6	1	5	3	2	6
1	7	4	3	2	2	3	5	6	12	8	9	4	1	1	1	0	2	4	4	5	1	5	11	4	8	7	4	3	1	1	1
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

3	3	1	0	1	0	0	2	0	0	3	2	1	1	0	0	2	0	2	1	0	1	0	1	1	0	2	0	1	1	0	1
3	3	1	0	1	0	0	2	0	0	3	2	1	1	0	0	2	0	2	1	0	1	0	1	1	0	2	0	1	1	0	1
1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
26	4	2	2	4	6	8	10	5	3	1	6	8	5	5	6	8	3	0	0	5	4	8	7	3	6	1	4	8	10	6	8
57	6	13	3	0	8	7	8	10	14	6	6	4	13	6	10	21	9	7	4	6	1	14	12	13	8	6	5	16	14	11	14
2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
36	15	21	15	30	15	16	11	21	23	40	49	35	14	13	15	13	20	15	31	26	15	9	17	27	27	37	39	26	15	15	16
36	15	21	15	30	15	16	11	21	23	40	49	35	14	13	15	13	20	15	31	26	15	9	17	27	27	37	39	26	15	15	16
36	15	21	15	30	15	16	11	21	23	40	49	35	14	13	15	13	20	15	31	26	15	9	17	27	27	37	39	26	15	15	16
36	15	21	15	30	15	16	11	21	23	40	49	35	14	13	15	13	20	15	31	26	15	9	17	27	27	37	39	26	15	15	16
36	15	21	15	30	15	16	11	21	23	40	49	35	14	13	15	13	20	15	31	26	15	9	17	27	27	37	39	26	15	15	16
4	4	9	8	5	5	3	3	3	6	7	7	8	8	0	1	1	0	1	7	8	0	2	1	4	7	12	7	6	2	0	0
6	1	0	1	2	0	0	1	0	0	2	1	0	0	2	1	2	3	1	3	1	0	3	2	1	1	2	0	1	1	2	0
7	10	15	8	8	5	0	2	6	13	10	9	7	4	0	2	3	6	9	14	8	3	4	3	9	13	17	10	4	0	1	3
0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	14	17	15	6	3	4	11	16	22	28	22	9	7	2	4	4	10	7	16	8	5	5	13	18	25	21	8	8	6	3	6
7	14	17	15	6	3	4	11	16	22	28	22	9	7	2	4	4	10	7	16	8	5	5	13	18	25	21	8	8	6	3	6
49	3	4	2	4	6	7	2	12	5	7	8	5	8	5	2	20	5	4	6	5	1	6	0	9	9	10	8	8	5	4	3
14	3	2	2	6	5	4	8	10	7	6	6	12	4	1	1	5	0	1	7	5	1	6	7	13	5	10	8	4	5	1	1
40	10	12	9	5	7	5	9	14	16	15	17	14	9	2	4	16	6	6	3	4	8	5	8	15	12	11	17	5	6	7	5
40	12	7	6	7	6	8	19	13	14	10	11	15	11	5	9	10	7	6	4	4	6	18	13	25	13	24	23	19	13	5	9
40	12	7	6	7	6	8	19	13	14	10	11	15	11	5	9	10	7	6	4	4	6	18	13	25	13	24	23	19	13	5	9
59	6	8	6	10	6	15	19	20	18	15	14	16	8	12	11	20	4	15	7	8	11	20	21	17	18	16	21	8	17	14	17
32	3	6	15	13	10	4	6	7	11	14	18	9	11	7	7	18	5	7	13	11	9	5	7	7	12	14	24	13	9	10	3
95	5	3	6	8	5	10	0	7	6	8	6	9	10	5	7	48	6	9	5	6	9	4	1	5	11	5	7	13	14	4	11
39	3	4	7	4	6	8	6	2	15	13	7	10	8	2	1	13	4	4	4	5	6	12	10	7	8	7	13	12	6	2	4
61	9	8	5	5	9	10	14	13	17	13	11	12	13	8	8	17	6	10	13	4	6	15	7	13	17	9	10	21	10	7	16
43	10	5	1	5	10	8	10	9	14	14	6	16	8	5	5	10	9	8	4	8	7	10	15	10	11	10	19	8	18	7	9
41	2	2	4	5	8	2	9	5	5	7	12	10	6	9	4	10	1	3	4	6	3	7	7	3	5	10	9	11	10	7	4
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
3	4	5	4	3	4	6	8	3	2	5	8	4	0	1	0	0	0	1	3	2	1	2	3	0	7	2	9	3	1	2	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
21	40	37	31	23	21	64	82	80	65	39	41	16	15	9	10	10	59	26	28	14	22	65	63	74	47	41	40	31	22	12	5
21	40	37	31	23	21	64	82	80	65	39	41	16	15	9	10	10	59	26	28	14	22	65	63	74	47	41	40	31	22	12	5
21	40	37	31	23	21	64	82	80	65	39	41	16	15	9	10	10	59	26	28	14	22	65	63	74	47	41	40	31	22	12	5
82	7	9	11	12	9	8	14	18	23	17	15	15	13	9	12	23	9	7	7	7	7	8	15	16	18	11	22	16	14	9	11
74	17	9	8	3	9	8	14	13	17	13	17	12	14	10	6	14	11	16	12	10	10	19	15	18	17	14	22	12	15	9	13
10	4	7	5	5	3	7	6	3	10	11	14	9	12	5	4	3	6	5	5	5	4	4	2	6	8	15	13	5	8	3	4
22	1	5	4	4	1	1	0	3	4	6	8	0	4	3	5	7	5	4	3	2	0	1	1	4	6	6	6	4	4	3	4
22	1	5	4	4	1	1	0	3	4	6	8	0	4	3	5	7	5	4	3	2	0	1	1	4	6	6	6	4	4	3	4
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
4	5	10	7	4	2	5	7	5	15	13	6	8	6	1	1	1	4	6	1	8	3	8	6	8	14	11	8	5	6	0	3
6	0	1	0	5	0	1	0	1	0	1	3	1	0	1	1	3	1	1	1	1	1	0	2	1	1	2	3	0	2	1	0
6	0	1	0	5	0	1	0	1	0	1	3	1	0	1	1	3	1	1	1	1	1	0	2	1	1	2	3	0	2	1	0
6	0	1	0	5	0	1	0	1	0	1	3	1	0	1	1	3	1	1	1	1	1	0	2	1	1	2	3	0	2	1	0
6	0	1	0	5	0	1	0	1	0	1	3	1	0	1	1	3	1	1	1	1	1	0	2	1	1	2	3	0	2	1	0
0	0	0	0	1	0	1	2	1	0	0	2	0	1	0	0	0	0	1	2	0	0	1	3	2	0	1	1	0	0	0	0
0	0	0	0	1	0	1	2	1	0	0	2	0	1	0	0	0	0	1	2	0	0	1	3	2	0	1	1	0	0	0	0
0	0	0	0	1	0	1	2	1	0	0	2	0	1	0	0	0	0	1	2	0	0	1	3	2	0	1	1	0	0	0	0
0	0	0	0	1	0	1	2	1	0	0	2	0	1	0	0	0	0	1	2	0	0	1	3	2	0	1	1	0	0	0	0
0	0	0	0	1	0	1	2	1	0	0	2	0	1	0	0	0	0	1	2	0	0	1	3	2	0	1	1	0	0	0	0
0	0	0	0	1	0	1	2	1	0	0	2	0	1	0	0	0	0	1	2	0	0	1	3	2	0	1	1	0	0	0	0
0	0	0	0	1	0	1	2	1	0	0	2	0	1	0	0	0	0	1	2	0	0	1	3	2	0	1	1	0	0	0	0
0	0	0	0	1	0	1	2	1	0	0	2	0	1	0	0	0	0	1	2	0	0	1	3	2	0	1	1	0	0	0	0
0	0	0	0	1	0	1	2	1	0	0	2	0	1	0	0	0	0	1	2	0	0	1	3	2	0	1	1	0	0	0	0
0	0	0	0	1	0	1	2	1	0	0	2	0	1	0	0	0	0	1	2	0	0	1	3	2	0	1	1	0	0	0	0
0	0	0	0	1	0	1	2	1	0	0	2	0	1	0	0	0	0	1	2	0	0	1	3	2	0	1	1	0	0	0	0
0	0	0	0	1	0	1	2	1	0	0	2	0	1	0	0	0	0	1	2	0	0	1	3	2	0	1	1	0	0	0	0
0	0	0	0	1	0	1	2	1	0	0	2	0	1	0	0	0	0	1	2	0	0	1	3	2	0	1	1	0	0	0	0
0	0	0	0	1	0	1	2	1	0	0	2	0	1	0	0	0	0	1	2	0	0	1	3	2	0	1	1	0	0	0	0
0	0	0	0	1	0	1	2	1	0	0	2	0	1	0	0	0	0	1	2	0	0	1	3	2	0	1	1	0	0	0	0
0	0	0	0	1	0	1	2	1	0	0	2	0	1	0	0	0	0	1	2	0	0	1	3	2	0	1	1	0	0	0	0
0	0	0	0	1	0	1	2	1	0	0	2	0	1	0	0	0	0	1	2	0	0	1	3	2	0	1	1	0	0	0	0
0	0	0	0	1	0	1	2	1	0	0	2	0	1	0	0	0	0	1	2	0	0	1	3	2	0	1	1	0	0	0	0
0	0	0	0	1	0	1	2	1	0	0	2	0	1	0	0	0	0	1	2	0	0	1	3	2	0	1	1	0	0	0	0
0	0	0	0	1	0	1	2	1	0	0	2	0	1	0	0	0	0	1	2	0	0	1	3	2	0	1	1	0	0	0	0
0	0	0	0	1	0	1	2	1	0	0	2	0	1	0	0	0	0	1	2	0	0	1	3	2	0	1	1	0	0	0	0
0	0	0	0	1	0	1	2	1	0	0	2	0	1	0	0	0	0	1	2	0	0	1	3	2	0	1	1	0	0	0	0
0	0	0	0	1	0	1	2	1	0	0	2	0	1	0	0	0	0	1	2	0	0	1	3	2	0	1	1	0	0	0	0
0	0	0	0	1	0	1	2	1	0	0	2	0	1	0	0	0	0	1	2	0	0	1	3	2	0	1	1	0	0	0	0
0	0	0	0	1	0	1	2	1	0	0	2	0	1	0	0	0	0	1	2	0	0	1	3	2	0	1	1	0	0	0	0
0	0	0	0	1	0	1	2	1	0	0	2	0	1	0	0	0	0	1	2	0	0	1	3	2	0	1	1	0	0	0	0
0	0	2	0	1	0	0	0	0	1	0	1	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	1	1	0	1	0
0	0	0	0	1	0	1	2	1	0	0	2	0	1	0	0	0	0	1	2	0	0	1	3	2	0	1	1	0	0	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	1	0	1	2	1	0	0	2	0	1	0	0	0	0	1	2	0	0	1	3	2	0	1	1	0	0	0	0
0	0	0	0	1	0	1	2	1	0	0	2	0	1	0	0	0	0	1	2	0	0	1	3	2	0	1	1	0	0	0	0
0	0	0	0	1	0	1	2	1	0	0	2	0	1	0	0	0	0	1	2	0	0	1	3	2	0	1	1	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0
1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	1	1
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
82	7	7	12	15	12	25	13	14	10	7	29	23	24	25	27	35	12	6	13	12	11	9	11	15	9	18	19	34	34	37	19
82	7	7	12	15	12	25	13	14	10	7	29	23	24	25	27	35	12	6	13	12	11	9	11	15	9	18	19	34	34	37	19
83	5	8	14	9	2	6	7	9	8	18	19	8	12	22	26	43	5	10	9	13	7	7	6	7	10	21	11	12	13	26	38
83	5	8	14	9	2	6	7	9	8	18	19	8	12	22	26	43	5	10	9	13	7	7	6	7	10	21	11	12	13	26	38
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
106	14	14	17	29	19	33	17	25	22	26	32	27	31	21	23	40	10	10	17	13	20	16	19	17	32	27	21	41	26	25	19
59	11	8	16	10	11	19	19	16	17	24	16	19	12	10	8	23	14	12	13	13	16	16	21	14	16	21	24	20	17	15	12
59	11	8	16	10	11	19	19	16	17	24	16	19	12	10	8	23	14	12	13	13	16	16	21	14	16	21	24	20	17	15	12
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
32	3	8	9	2	10	8	7	5	12	12	15	4	10	9	12	13	2	1	5	3	7	7	4	6	7	11	13	12	11	8	15
32	3	8	9	2	10	8	7	5	12	12	15	4	10	9	12	13	2	1	5	3	7	7	4	6	7	11	13	12	11	8	15
32	3	8	9	2	10	8	7	5	12	12	15	4	10	9	12	13	2	1	5	3	7	7	4	6	7	11	13	12	11	8	15
29	7	9	10	20	20	20	11	4	8	13	30	28	22	11	11	15	8	5	9	25	23	10	4	13	9	24	24	30	17	12	14
29	7	9	10	20	20	20	11	4	8	13	30	28	22	11	11	15	8	5	9	25	23	10	4	13	9	24	24	30	17	12	14
2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
48	2	9	10	6	4	9	13	10	10	13	10	3	14	4	15	21	14	6	7	2	6	10	16	9	7	11	7	15	8	14	24
48	2	9	10	6	4	9	13	10	10	13	10	3	14	4	15	21	14	6	7	2	6	10	16	9	7	11	7	15	8	14	24
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
16	0	2	3	8	3	4	2	2	1	8	12	5	4	3	6	4	2	3	8	4	6	1	2	1	4	8	12	5	7	3	4
16	0	2	3	8	3	4	2	2	1	8	12	5	4	3	6	4	2	3	8	4	6	1	2	1	4	8	12	5	7	3	4
50	6	7	3	5	5	9	14	13	10	12	8	5	6	7	4	22	4	6	7	4	6	8	9	10	6	9	4	15	3	3	9
50	6	7	3	5	5	9	14	13	10	12	8	5	6	7	4	22	4	6	7	4	6	8	9	10	6	9	4	15	3	3	9
97	7	8	11	15	12	13	7	17	6	9	14	16	6	6	11	45	9	1	6	14	7	10	8	11	7	16	16	12	14	6	14
97	7	8	11	15	12	13	7	17	6	9	14	16	6	6	11	45	9	1	6	14	7	10	8	11	7	16	16	12	14	6	14
26	7	9	6	13	7	10	8	4	6	13	12	6	11	3	0	13	4	12	8	8	5	5	4	6	8	6	11	7	2	3	3
73	6	13	13	7	11	4	11	9	12	19	19	6	4	9	7	25	10	15	9	12	7	9	12	15	16	11	19	13	9	10	11
49	11	9	14	13	7	3	11	16	13	18	15	16	10	4	6	13	13	8	8	9	9	12	10	11	17	17	16	18	6	13	12
65	14	7	12	13	12	9	16	10	13	17	20	18	12	7	6	21	4	11	10	12	5	11	13	6	10	14	16	14	11	4	6
65	14	7	12	13	12	9	16	10	13	17	20	18	12	7	6	21	4	11	10	12	5	11	13	6	10	14	16	14	11	4	6
65	14	7	12	13	12	9	16	10	13	17	20	18	12	7	6	21	4	11	10	12	5	11	13	6	10	14	16	14	11	4	6
1	0	1	0	0	0	2	2	1	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1	1	0	0	1	1	1	0	0	0
1	0	1	0	0	0	2	2	1	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1	1	0	0	1	1	1	0	0	0
54	8	5	4	4	8	18	24	16	18	14	20	15	8	10	5	14	8	6	6	8	4	21	26	18	18	13	15	16	15	6	7
54	8	5	4	4	8	18	24	16	18	14	20	15	8	10	5	14	8	6	6	8	4	21	26	18	18	13	15	16	15	6	7
13	1	0	1	2	1	2	3	3	0	2	0	5	0	1	2	4	2	0	1	1	0	1	3	6	3	2	0	2	1	3	3
1	0	0	0	2	0	0	0	0	0	1	0	1	1	0	0	1	0	0	0	3	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0
1	0	0	0	2	0	0	0	0	0	1	0	1	1	0	0	1	0	0	0	3	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0
15	7	2	8	8	3	6	11	15	8	8	11	9	7	6	7	4	3	5	4	5	5	2	17	6	11	12	10	11	4	7	2
15	7	2	8	8	3	6	11	15	8	8	11	9	7	6	7	4	3	5	4	5	5	2	17	6	11	12	10	11	4	7	2
18	11	8	6	6	5	17	22	22	15	24	14	12	8	13	3	4	6	12	1	5	4	15	16	17	13	17	10	5	5	6	4
1	2	0	2	0	0	0	0	0	2	3	1	3	1	2	0	0	0	1	0	1	0	2	0	0	3	2	1	2	4	0	2
19	1	2	1	2	1	0	0	3	3	1	3	1	4	2	3	8	2	5	3	3	6	7	2	6	1	6	1	5	3	2	6
1	7	4	3	2	2	3	5	6	12	8	9	4	1	1	1	0	2	4	4	5	1	5	11	4	8	7	4	3	1	1	1
1	7	4	3	2	2	3	5	6	12	8	9	4	1	1	1	0	2	4	4	5	1	5	11	4	8	7	4	3	1	1	1
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
58	13	11	7	2	7	11	22	20	26	15	14	13	16	12	8	24	11	10	5	8	9	9	25	16	21	23	11	14	16	13	19
58	13	11	7	2	7	11	22	20	26	15	14	13	16	12	8	24	11	10	5	8	9	9	25	16	21	23	11	14	16	13	19
24	3	2	3	1	0	4	2	8	2	4	2	2	3	2	1	11	4	2	1	2	1	1	4	4	4	5	6	4	0	3	4
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

7	5	5	5	5	2	5	5	16	13	9	11	4	3	0	5	4	10	10	6	4	3	3	5	16	15	9	8	1	4	6	1
55	9	11	8	8	5	17	17	16	18	10	15	11	10	4	7	16	9	10	6	6	7	8	14	17	23	13	14	9	11	7	9
46	10	9	11	3	2	27	15	17	12	14	13	11	10	10	5	18	5	10	6	3	6	19	16	19	16	12	10	17	13	9	12
50	0	1	1	2	2	5	6	9	7	2	5	3	4	2	5	17	0	0	2	4	3	6	4	8	2	3	3	10	4	4	5
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24	3	3	2	3	8	9	9	14	10	5	10	7	9	7	4	10	5	4	0	4	4	10	12	11	7	7	10	13	11	7	1
62	0	5	4	4	10	16	11	6	13	12	16	13	9	7	7	26	11	8	7	14	10	16	12	13	15	13	12	17	13	10	14
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
28	1	2	1	0	3	8	15	3	3	6	5	5	3	1	0	8	3	0	3	5	3	12	14	9	5	4	2	7	6	1	3
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
36	15	21	15	30	15	16	11	21	23	40	49	35	14	13	15	13	20	15	31	26	15	9	17	27	27	37	39	26	15	15	16
36	15	21	15	30	15	16	11	21	23	40	49	35	14	13	15	13	20	15	31	26	15	9	17	27	27	37	39	26	15	15	16
36	15	21	15	30	15	16	11	21	23	40	49	35	14	13	15	13	20	15	31	26	15	9	17	27	27	37	39	26	15	15	16
36	15	21	15	30	15	16	11	21	23	40	49	35	14	13	15	13	20	15	31	26	15	9	17	27	27	37	39	26	15	15	16
4	4	9	8	5	5	3	3	3	6	7	7	8	8	0	1	1	0	1	7	8	0	2	1	4	7	12	7	6	2	0	0
4	4	9	8	5	5	3	3	3	6	7	7	8	8	0	1	1	0	1	7	8	0	2	1	4	7	12	7	6	2	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
22	5	8	4	4	10	10	15	17	14	21	16	12	8	9	2	9	6	8	6	7	2	10	23	16	12	16	17	11	8	4	6
40	10	12	9	5	7	5	9	14	16	15	17	14	9	2	4	16	6	6	3	4	8	5	8	15	12	11	17	5	6	7	5
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
42	6	7	8	10	6	9	8	12	8	11	11	15	5	7	5	15	0	4	10	7	2	5	8	11	9	9	15	14	11	6	7
32	3	6	15	13	10	4	6	7	11	14	18	9	11	7	7	18	5	7	13	11	9	5	7	7	12	14	24	13	9	10	3
32	3	6	15	13	10	4	6	7	11	14	18	9	11	7	7	18	5	7	13	11	9	5	7	7	12	14	24	13	9	10	3
108	8	5	11	11	7	5	5	5	13	16	16	11	7	6	8	41	5	4	12	5	7	8	3	5	12	13	14	14	4	11	10
34	3	4	7	10	15	13	1	8	13	17	18	18	13	10	11	17	4	9	11	10	5	4	10	10	3	20	20	16	12	16	19
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
119	8	4	9	10	14	11	7	10	13	23	20	13	21	5	9	47	5	13	10	9	8	8	6	7	16	21	17	14	16	12	31
35	4	4	4	6	1	4	8	7	3	9	8	4	10	5	2	14	2	5	1	7	1	7	4	8	8	5	5	5	8	10	6
3	4	5	4	3	4	6	8	3	2	5	8	4	0	1	0	0	0	1	3	2	1	2	3	0	7	2	9	3	1	2	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
17	0	0	1	2	0	2	1	2	2	5	2	1	1	2	1	5	2	0	1	2	0	1	0	2	1	0	0	0	1	2	2
0	0	0	0	0	2	1	1	3	1	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	2	1	1	3	1	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
51	10	10	8	3	9	13	8	8	15	5	9	8	4	9	6	15	11	9	7	8	4	5	6	9	8	11	10	9	13	10	14
38	5	2	3	6	14	9	4	7	4	7	10	9	8	3	2	12	3	8	1	4	3	6	4	6	5	9	4	9	9	5	4
15	1	7	5	2	3	5	7	9	4	7	5	8	5	5	3	2	5	2	1	4	1	7	3	7	6	7	4	4	6	6	1
10	4	7	5	5	3	7	6	3	10	11	14	9	12	5	4	3	6	5	5	5	4	4	2	6	8	15	13	5	8	3	4
22	1	5	4	4	1	1	0	3	4	6	8	0	4	3	5	7	5	4	3	2	0	1	1	4	6	6	6	4	4	3	4
22	1	5	4	4	1	1	0	3	4	6	8	0	4	3	5	7	5	4	3	2	0	1	1	4	6	6	6	4	4	3	4
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
4	5	10	7	4	2	5	7	5	15	13	6	8	6	1	1	1	4	6	1	8	3	8	6	8	14	11	8	5	6	0	3
6	0	1	0	5	0	1	0	1	0	1	3	1	0	1	1	3	1	1	1	1	1	0	2	1	1	2	3	0	2	1	0

6	0	1	0	5	0	1	0	1	0	1	3	1	0	1	1	3	1	1	1	1	1	0	2	1	1	2	3	0	2	1	0
6	0	1	0	5	0	1	0	1	0	1	3	1	0	1	1	3	1	1	1	1	1	0	2	1	1	2	3	0	2	1	0
0	0	0	0	1	0	1	2	1	0	0	2	0	1	0	0	0	0	1	2	0	0	1	3	2	0	1	1	0	0	0	0
0	0	0	0	1	0	1	2	1	0	0	2	0	1	0	0	0	0	1	2	0	0	1	3	2	0	1	1	0	0	0	0
0	0	0	0	1	0	1	2	1	0	0	2	0	1	0	0	0	0	1	2	0	0	1	3	2	0	1	1	0	0	0	0
0	0	0	0	1	0	1	2	1	0	0	2	0	1	0	0	0	0	1	2	0	0	1	3	2	0	1	1	0	0	0	0
0	0	0	0	1	0	1	2	1	0	0	2	0	1	0	0	0	0	1	2	0	0	1	3	2	0	1	1	0	0	0	0
0	0	0	0	1	0	1	2	1	0	0	2	0	1	0	0	0	0	1	2	0	0	1	3	2	0	1	1	0	0	0	0
0	0	0	0	1	0	1	2	1	0	0	2	0	1	0	0	0	0	1	2	0	0	1	3	2	0	1	1	0	0	0	0
0	0	0	0	1	0	1	2	1	0	0	2	0	1	0	0	0	0	1	2	0	0	1	3	2	0	1	1	0	0	0	0
0	0	0	0	1	0	1	2	1	0	0	2	0	1	0	0	0	0	1	2	0	0	1	3	2	0	1	1	0	0	0	0
0	0	0	0	1	0	1	2	1	0	0	2	0	1	0	0	0	0	1	2	0	0	1	3	2	0	1	1	0	0	0	0
0	0	0	0	1	0	1	2	1	0	0	2	0	1	0	0	0	0	1	2	0	0	1	3	2	0	1	1	0	0	0	0
0	0	0	0	1	0	1	2	1	0	0	2	0	1	0	0	0	0	1	2	0	0	1	3	2	0	1	1	0	0	0	0
0	0	0	0	1	0	1	2	1	0	0	2	0	1	0	0	0	0	1	2	0	0	1	3	2	0	1	1	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
15	2	2	8	4	2	1	5	5	8	9	7	7	2	8	2	4	2	10	6	5	4	2	6	5	6	11	9	5	1	4	7
0	0	0	0	1	0	1	2	1	0	0	2	0	1	0	0	0	0	1	2	0	0	1	3	2	0	1	1	0	0	0	0
0	0	2	0	1	0	0	0	0	1	0	1	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	1	1	0	1	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	2	1	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0
0	0	0	2	1	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0
0	0	0	2	1	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0
0	0	0	2	1	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0
0	0	0	2	1	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0
0	0	0	2	1	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0
0	0	0	2	1	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0
1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	1	1
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
82	7	7	12	15	12	25	13	14	10	7	29	23	24	25	27	35	12	6	13	12	11	9	11	15	9	18	19	34	34	37	19
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
69	7	8	8	8	8	8	12	7	9	16	13	13	11	10	7	29	9	3	10	9	7	16	11	8	7	16	10	15	17	7	15

69	7	8	8	8	8	8	12	7	9	16	13	13	11	10	7	29	9	3	10	9	7	16	11	8	7	16	10	15	17	7	15
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
106	14	14	17	29	19	33	17	25	22	26	32	27	31	21	23	40	10	10	17	13	20	16	19	17	32	27	21	41	26	25	19
51	4	2	2	8	7	6	4	4	6	10	9	7	5	1	7	25	5	6	4	5	2	3	3	5	4	10	10	4	5	6	9
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
56	5	2	4	7	7	10	5	7	5	6	12	19	11	9	15	25	2	5	3	9	6	9	6	7	4	10	15	13	11	17	18
32	3	8	9	2	10	8	7	5	12	12	15	4	10	9	12	13	2	1	5	3	7	7	4	6	7	11	13	12	11	8	15
32	3	8	9	2	10	8	7	5	12	12	15	4	10	9	12	13	2	1	5	3	7	7	4	6	7	11	13	12	11	8	15
32	3	8	9	2	10	8	7	5	12	12	15	4	10	9	12	13	2	1	5	3	7	7	4	6	7	11	13	12	11	8	15
32	3	8	9	2	10	8	7	5	12	12	15	4	10	9	12	13	2	1	5	3	7	7	4	6	7	11	13	12	11	8	15
1	2	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	2	0	0	1	0	1	0	0	1	0	1	0	1	0	1	2	0	0	0
0	0	0	1	2	2	0	0	0	2	1	1	1	2	0	0	0	1	1	2	1	0	1	0	0	2	2	1	1	1	0	0
2	0	0	1	1	1	0	1	0	0	3	1	2	1	1	0	2	0	1	0	0	0	0	0	1	0	3	0	0	0	0	0
48	2	9	10	6	4	9	13	10	10	13	10	3	14	4	15	21	14	6	7	2	6	10	16	9	7	11	7	15	8	14	24
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	1	0	1	0	1	1	1	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	2	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	2	0	0
21	14	2	9	6	7	8	10	20	16	14	8	8	7	8	4	5	9	7	7	2	6	8	13	16	6	7	18	11	6	6	4
50	6	7	3	5	5	9	14	13	10	12	8	5	6	7	4	22	4	6	7	4	6	8	9	10	6	9	4	15	3	3	9
31	8	5	17	6	7	10	6	18	18	11	18	15	6	7	3	9	5	7	9	8	10	6	9	9	17	19	10	10	11	6	5
28	7	8	4	7	3	4	2	11	7	7	11	4	11	5	5	10	3	5	2	6	8	1	4	4	5	7	7	11	3	4	5
24	5	2	6	8	3	2	6	5	7	12	5	10	8	7	2	6	3	3	3	7	3	2	3	5	8	6	10	6	11	9	2
117	20	21	25	18	22	16	18	26	28	28	32	27	20	22	20	40	12	19	16	18	16	9	19	15	26	22	27	32	32	20	20
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
65	14	7	12	13	12	9	16	10	13	17	20	18	12	7	6	21	4	11	10	12	5	11	13	6	10	14	16	14	11	4	6
65	14	7	12	13	12	9	16	10	13	17	20	18	12	7	6	21	4	11	10	12	5	11	13	6	10	14	16	14	11	4	6
65	14	7	12	13	12	9	16	10	13	17	20	18	12	7	6	21	4	11	10	12	5	11	13	6	10	14	16	14	11	4	6
67	3	11	11	14	18	10	5	6	11	20	13	27	21	9	16	30	6	6	10	13	17	9	11	12	10	19	20	23	26	11	18
67	3	11	11	14	18	10	5	6	11	20	13	27	21	9	16	30	6	6	10	13	17	9	11	12	10	19	20	23	26	11	18
67	3	11	11	14	18	10	5	6	11	20	13	27	21	9	16	30	6	6	10	13	17	9	11	12	10	19	20	23	26	11	18
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1	0	0	0	2	0	0	0	0	0	1	0	1	1	0	0	1	0	0	0	3	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0
1	0	0	0	2	0	0	0	0	0	1	0	1	1	0	0	1	0	0	0	3	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0
1	0	0	0	2	0	0	0	0	0	1	0	1	1	0	0	1	0	0	0	3	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0
15	7	2	8	8	3	6	11	15	8	8	11	9	7	6	7	4	3	5	4	5	5	2	17	6	11	12	10	11	4	7	2
14	6	6	4	3	1	4	8	9	11	9	10	6	5	2	0	6	3	4	8	5	0	3	11	5	12	13	6	8	3	3	3
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14	9	10	14	13	7	5	13	6	19	19	19	19	8	3	5	7	9	7	9	12	4	10	16	18	17	16	22	17	5	6	5
1	7	4	3	2	2	3	5	6	12	8	9	4	1	1	1	0	2	4	4	5	1	5	11	4	8	7	4	3	1	1	1
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
54	10	20	12	13	10	20	35	33	34	33	30	14	13	11	8	20	15	19	18	12	5	20	32	27	23	37	19	13	15	23	10
54	10	20	12	13	10	20	35	33	34	33	30	14	13	11	8	20	15	19	18	12	5	20	32	27	23	37	19	13	15	23	10
39	12	9	10	1	2	4	6	3	12	15	8	2	1	3	6	17	2	9	5	3	0	1	3	2	14	15	7	1	3	4	4
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2	2	5	6	3	3	5	4	3	6	6	4	5	0	2	1	1	4	5	1	1	0	2	4	4	5	10	4	2	4	0	0
9	20	23	18	12	9	9	12	20	29	27	26	11	5	6	3	5	13	20	17	8	7	11	23	20	35	28	12	6	4	4	5
9	20	23	18	12	9	9	12	20	29	27	26	11	5	6	3	5	13	20	17	8	7	11	23	20	35	28	12	6	4	4	5
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
44	2	4	6	2	8	5	6	3	4	5	10	10	2	6	4	18	0	5	2	3	2	2	4	8	8	6	7	3	6	2	7

13	4	0	3	4	5	8	7	11	6	5	6	6	9	4	5	4	2	2	5	7	1	12	9	12	5	6	6	9	6	7	9
35	9	8	8	7	6	7	13	14	7	10	9	6	9	7	2	19	5	6	4	7	14	13	14	16	8	10	12	9	17	5	6
39	2	8	2	16	12	17	13	18	16	13	13	21	9	10	7	9	11	7	8	4	14	24	25	9	10	14	19	21	15	11	4
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2	2	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	1	0	1	0	2
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
6	2	2	3	1	3	3	8	4	3	4	5	0	0	1	0	4	2	3	2	2	1	4	10	4	5	4	3	0	1	1	0
6	2	2	3	1	3	3	8	4	3	4	5	0	0	1	0	4	2	3	2	2	1	4	10	4	5	4	3	0	1	1	0
6	2	2	3	1	3	3	8	4	3	4	5	0	0	1	0	4	2	3	2	2	1	4	10	4	5	4	3	0	1	1	0
6	2	2	3	1	3	3	8	4	3	4	5	0	0	1	0	4	2	3	2	2	1	4	10	4	5	4	3	0	1	1	0
34	8	6	3	7	15	9	11	23	15	11	12	8	3	5	3	17	7	5	7	2	9	17	19	14	14	11	11	5	6	7	12
34	8	6	3	7	15	9	11	23	15	11	12	8	3	5	3	17	7	5	7	2	9	17	19	14	14	11	11	5	6	7	12
0	1	0	0	9	5	4	1	3	0	1	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	3	0	1	1	1	0	0	1	0	0	0
0	1	0	0	9	5	4	1	3	0	1	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	3	0	1	1	1	0	0	1	0	0	0
0	1	0	0	9	5	4	1	3	0	1	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	3	0	1	1	1	0	0	1	0	0	0
0	1	0	0	9	5	4	1	3	0	1	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	3	0	1	1	1	0	0	1	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
26	8	13	10	8	12	18	20	15	11	19	19	16	6	8	5	9	13	12	11	9	4	14	11	20	21	19	20	16	9	5	10
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
32	3	6	15	13	10	4	6	7	11	14	18	9	11	7	7	18	5	7	13	11	9	5	7	7	12	14	24	13	9	10	3
32	3	6	15	13	10	4	6	7	11	14	18	9	11	7	7	18	5	7	13	11	9	5	7	7	12	14	24	13	9	10	3
32	3	6	15	13	10	4	6	7	11	14	18	9	11	7	7	18	5	7	13	11	9	5	7	7	12	14	24	13	9	10	3
108	8	5	11	11	7	5	5	5	13	16	16	11	7	6	8	41	5	4	12	5	7	8	3	5	12	13	14	14	4	11	10
34	3	4	7	10	15	13	1	8	13	17	18	18	13	10	11	17	4	9	11	10	5	4	10	10	3	20	20	16	12	16	19
14	3	8	8	3	5	6	11	6	8	8	7	8	4	5	0	4	7	5	5	6	4	5	10	5	7	5	5	6	7	5	6
14	3	8	8	3	5	6	11	6	8	8	7	8	4	5	0	4	7	5	5	6	4	5	10	5	7	5	5	6	7	5	6
106	7	5	8	11	4	3	3	3	8	15	14	7	11	7	21	46	2	3	10	5	7	1	3	2	10	12	17	8	9	17	32
15	0	2	1	2	0	0	3	0	1	0	2	1	3	1	2	6	3	1	1	0	1	1	3	0	0	1	3	1	2	1	4
15	0	2	1	2	0	0	3	0	1	0	2	1	3	1	2	6	3	1	1	0	1	1	3	0	0	1	3	1	2	1	4
17	0	0	1	2	0	2	1	2	2	5	2	1	1	2	1	5	2	0	1	2	0	1	0	2	1	0	0	0	1	2	2
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
3	20	9	11	8	6	6	3	7	7	6	3	3	1	1	1	0	12	7	5	7	13	8	8	8	6	4	6	3	1	3	1
3	20	9	11	8	6	6	3	7	7	6	3	3	1	1	1	0	12	7	5	7	13	8	8	8	6	4	6	3	1	3	1
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
51	7	12	7	10	5	13	15	18	13	15	14	11	14	8	4	15	12	12	3	2	6	7	15	14	8	17	11	14	16	9	6
51	7	12	7	10	5	13	15	18	13	15	14	11	14	8	4	15	12	12	3	2	6	7	15	14	8	17	11	14	16	9	6
56	6	8	13	2	10	8	10	4	12	7	9	13	4	11	6	20	2	6	8	5	3	9	9	6	8	13	11	11	12	11	3
45	13	5	6	4	2	4	12	10	11	12	6	12	7	5	3	16	5	2	2	7	1	6	10	8	12	11	9	11	6	8	7
45	13	5	6	4	2	4	12	10	11	12	6	12	7	5	3	16	5	2	2	7	1	6	10	8	12	11	9	11	6	8	7
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
52	5	9	6	9	4	8	13	12	13	15	15	15	5	6	8	14	8	5	11	4	6	10	14	15	12	16	14	11	9	7	6
36	9	8	5	1	5	8	6	15	11	9	8	10	6	3	4	15	8	5	5	4	3	8	5	11	8	11	5	12	5	5	6
6	0	1	0	5	0	1	0	1	0	1	3	1	0	1	1	3	1	1	1	1	1	0	2	1	1	2	3	0	2	1	0
6	0	1	0	5	0	1	0	1	0	1	3	1	0	1	1	3	1	1	1	1	1	0	2	1	1	2	3	0	2	1	0
6	0	1	0	5	0	1	0	1	0	1	3	1	0	1	1	3	1	1	1	1	1	0	2	1	1	2	3	0	2	1	0
2	1	5	4	1	2	3	4	7	5	4	4	1	2	2	0	1	2	1	1	2	1	4	9	3	3	4	2	3	1	0	0
2	1	5	4	1	2	3	4	7	5	4	4	1	2	2	0	1	2	1	1	2	1	4	9	3	3	4	2	3	1	0	0
2	1	5	4	1	2	3	4	7	5	4	4	1	2	2	0	1	2	1	1	2	1	4	9	3	3	4	2	3	1	0	0

2	1	5	4	1	2	3	4	7	5	4	4	1	2	2	0	1	2	1	1	2	1	4	9	3	3	4	2	3	1	0	0
2	1	5	4	1	2	3	4	7	5	4	4	1	2	2	0	1	2	1	1	2	1	4	9	3	3	4	2	3	1	0	0
2	1	5	4	1	2	3	4	7	5	4	4	1	2	2	0	1	2	1	1	2	1	4	9	3	3	4	2	3	1	0	0
0	0	0	0	1	0	1	2	1	0	0	2	0	1	0	0	0	0	1	2	0	0	1	3	2	0	1	1	0	0	0	0
0	0	0	0	1	0	1	2	1	0	0	2	0	1	0	0	0	0	1	2	0	0	1	3	2	0	1	1	0	0	0	0
0	0	0	0	1	0	1	2	1	0	0	2	0	1	0	0	0	0	1	2	0	0	1	3	2	0	1	1	0	0	0	0
0	0	0	0	1	0	1	2	1	0	0	2	0	1	0	0	0	0	1	2	0	0	1	3	2	0	1	1	0	0	0	0
0	0	0	0	1	0	1	2	1	0	0	2	0	1	0	0	0	0	1	2	0	0	1	3	2	0	1	1	0	0	0	0
0	0	0	0	1	0	1	2	1	0	0	2	0	1	0	0	0	0	1	2	0	0	1	3	2	0	1	1	0	0	0	0
0	0	0	0	1	0	1	2	1	0	0	2	0	1	0	0	0	0	1	2	0	0	1	3	2	0	1	1	0	0	0	0
0	0	0	0	1	0	1	2	1	0	0	2	0	1	0	0	0	0	1	2	0	0	1	3	2	0	1	1	0	0	0	0
0	0	0	0	1	0	1	2	1	0	0	2	0	1	0	0	0	0	1	2	0	0	1	3	2	0	1	1	0	0	0	0
0	0	0	0	1	0	1	2	1	0	0	2	0	1	0	0	0	0	1	2	0	0	1	3	2	0	1	1	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15	2	2	8	4	2	1	5	5	8	9	7	7	2	8	2	4	2	10	6	5	4	2	6	5	6	11	9	5	1	4	7
0	0	2	0	1	0	0	0	0	1	0	1	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	1	1	0	1	0
0	0	2	0	1	0	0	0	0	1	0	1	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	1	1	0	1	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	2	1	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0
0	0	0	2	1	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0
0	0	0	2	1	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0
0	0	0	2	1	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0
0	0	0	2	1	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0
0	0	0	2	1	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0
0	0	0	2	1	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0
0	0	0	2	1	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0
0	0	0	2	1	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0
0	0	0	2	1	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0
1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	1	1
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
53	8	15	7	8	8	16	10	19	19	22	23	11	13	8	10	19	15	7	14	12	14	9	15	18	21	23	18	15	10	9	15
53	8	15	7	8	8	16	10	19	19	22	23	11	13	8	10	19	15	7	14	12	14	9	15	18	21	23	18	15	10	9	15
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
24	5	10	15	18	14	4	6	7	7	26	19	14	13	12	10	11	4	9	14	6	6	1	7	11	12	19	21	15	20	6	10
106	14	14	17	29	19	33	17	25	22	26	32	27	31	21	23	40	10	10	17	13	20	16	19	17	32	27	21	41	26	25	19
106	14	14	17	29	19	33	17	25	22	26	32	27	31	21	23	40	10	10	17	13	20	16	19	17	32	27	21	41	26	25	19
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
28	2	0	2	5	4	7	3	3	5	10	7	9	6	3	17	7	5	6	9	6	1	1	6	8	5	6	4	12	4	8	11
58	9	10	23	19	25	20	17	12	31	21	24	21	26	27	19	24	14	13	11	14	21	13	18	18	16	28	24	53	26	28	16
32	3	8	9	2	10	8	7	5	12	12	15	4	10	9	12	13	2	1	5	3	7	7	4	6	7	11	13	12	11	8	15
32	3	8	9	2	10	8	7	5	12	12	15	4	10	9	12	13	2	1	5	3	7	7	4	6	7	11	13	12	11	8	15
1	2	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	2	0	0	1	0	1	0	0	1	0	1	0	1	0	1	2	0	0	0
1	2	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	2	0	0	1	0	1	0	0	1	0	1	0	1	0	1	2	0	0	0
0	0	0	1	2	2	0	0	0	2	1	1	1	2	0	0	0	1	1	2	1	0	1	0	0	2	2	1	1	1	0	0
2	0	0	1	1	1	0	1	0	0	3	1	2	1	1	0	2	0	1	0	0	0	0	0	1	0	3	0	0	0	0	0
3	0	0	1	1	1	0	1	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	3	0	0	1	0	0	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	1	0	1	0	1	1	1	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	2	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	2	0	0
0	1	0	1	0	1	1	1	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	2	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	2	0	0
21	14	2	9	6	7	8	10	20	16	14	8	8	7	8	4	5	9	7	7	2	6	8	13	16	6	7	18	11	6	6	4
21	14	2	9	6	7	8	10	20	16	14	8	8	7	8	4	5	9	7	7	2	6	8	13	16	6	7	18	11	6	6	4
58	13	15	17	9	8	23	20	20	25	18	10	11	15	14	7	22	14	8	11	11	9	10	22	13	18	18	15	16	18	13	13
26	0	2	3	1	3	2	5	5	3	6	6	7	6	5	3	3	0	2	3	3	3	3	5	3	3	2	2	11	10	4	6
21	2	2	6	7	4	3	6	4	4	6	6	6	7	5	2	3	3	5	4	2	4	3	1	3	3	8	8	5	8	4	2
11	4	2	5	4	8	1	5	3	7	6	4	4	7	2	2	3	0	5	4	4	4	3	4	5	2	6	7	2	3	3	1
62	13	13	9	23	31	14	16	26	21	37	26	24	18	10	5	20	7	13	8	20	7	5	5	17	21	19	10	25	14	17	5
47	5	3	8	5	7	3	5	3	9	11	12	12	15	7	13	15	5	5	5	8	8	5	7	10	7	15	10	17	10	16	11
59	4	8	4	4	5	12	11	17	11	10	14	14	7	7	5	20	8	3	5	4	10	8	12	13	8	12	11	14	7	9	4
65	14	7	12	13	12	9	16	10	13	17	20	18	12	7	6	21	4	11	10	12	5	11	13	6	10	14	16	14	11	4	6
67	3	11	11	14	18	10	5	6	11	20	13	27	21	9	16	30	6	6	10	13	17	9	11	12	10	19	20	23	26	11	18
67	3	11	11	14	18	10	5	6	11	20	13	27	21	9	16	30	6	6	10	13	17	9	11	12	10	19	20	23	26	11	18
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
3	1	3	0	1	0	1	4	2	6	1	4	3	2	0	0	0	2	1	0	0	1	3	2	5	3	2	0	4	2	2	1
78	24	32	49	40	22	12	16	34	50	65	64	50	29	21	21	35	29	35	42	39	18	20	23	49	48	85	47	50	33	26	26
78	24	32	49	40	22	12	16	34	50	65	64	50	29	21	21	35	29	35	42	39	18	20	23	49	48	85	47	50	33	26	26
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
11	0	6	4	3	5	1	5	5	2	6	5	3	7	7	5	4	0	3	2	4	0	4	5	4	7	7	9	4	8	5	2
11	0	6	4	3	5	1	5	5	2	6	5	3	7	7	5	4	0	3	2	4	0	4	5	4	7	7	9	4	8	5	2
15	7	2	8	8	3	6	11	15	8	8	11	9	7	6	7	4	3	5	4	5	5	2	17	6	11	12	10	11	4	7	2
3	1	2	4	4	0	5	8	5	11	7	8	4	2	5	2	0	4	3	4	5	6	5	10	7	6	6	6	8	7	1	5
14	9	10	14	13	7	5	13	6	19	19	19	19	8	3	5	7	9	7	9	12	4	10	16	18	17	16	22	17	5	6	5
15	1	2	2	4	5	6	12	9	11	8	4	13	9	8	5	5	1	5	1	4	7	12	7	6	8	5	8	8	9	10	2
15	1	2	2	4	5	6	12	9	11	8	4	13	9	8	5	5	1	5	1	4	7	12	7	6	8	5	8	8	9	10	2
54	10	20	12	13	10	20	35	33	34	33	30	14	13	11	8	20	15	19	18	12	5	20	32	27	23	37	19	13	15	23	10
53	10	11	5	1	7	9	12	18	32	17	18	20	10	10	9	18	10	8	6	8	9	19	20	27	13	16	16	15	18	10	8
27	7	4	2	4	5	6	7	13	15	10	7	6	2	3	3	8	8	5	2	5	4	3	5	9	9	13	11	5	3	5	4
8	8	2	7	1	3	3	4	7	8	4	7	4	2	1	0	2	3	3	0	4	3	9	5	4	5	4	5	5	1	2	0
2	2	5	6	3	3	5	4	3	6	6	4	5	0	2	1	1	4	5	1	1	0	2	4	4	5	10	4	2	4	0	0
9	20	23	18	12	9	9	12	20	29	27	26	11	5	6	3	5	13	20	17	8	7	11	23	20	35	28	12	6	4	4	5
9	20	23	18	12	9	9	12	20	29	27	26	11	5	6	3	5	13	20	17	8	7	11	23	20	35	28	12	6	4	4	5
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
44	2	4	6	2	8	5	6	3	4	5	10	10	2	6	4	18	0	5	2	3	2	2	4	8	8	6	7	3	6	2	7
35	7	7	4	1	4	8	14	12	6	8	6	6	6	4	7	6	5	2	5	2	2	11	17	20	5	6	8	11	8	9	4
35	7	3	5	4	4	3	9	6	7	9	5	7	3	5	6	14	3	6	6	4	1	6	5	13	9	8	7	7	7	11	5
23	2	6	6	3	5	11	13	8	9	7	9	8	8	4	7	9	3	4	8	6	4	12	5	10	12	10	7	5	12	2	4
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
22	1	2	1	3	7	5	2	0	6	6	5	4	2	4	5	6	2	1	4	3	4	4	3	3	5	3	5	1	12	3	3
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
17	0	3	3	4	12	10	3	2	5	5	3	4	7	2	4	9	2	4	5	4	4	3	3	2	7	5	3	8	9	2	4
34	5	8	15	12	16	12	10	9	9	9	12	14	13	7	6	13	6	3	5	10	9	9	8	6	9	16	19	14	11	9	6
19	3	1	5	3	2	3	9	12	3	9	5	3	1	4	3	6	2	2	3	1	3	2	7	7	2	5	4	8	3	4	1
19	3	1	5	3	2	3	9	12	3	9	5	3	1	4	3	6	2	2	3	1	3	2	7	7	2	5	4	8	3	4	1
32	5	6	5	3	2	6	6	9	5	5	7	7	3	8	4	14	2	6	2	3	0	4	8	8	7	5	5	8	5	7	10
32	5	6	5	3	2	6	6	9	5	5	7	7	3	8	4	14	2	6	2	3	0	4	8	8	7	5	5	8	5	7	10
9	4	1	6	4	3	4	10	10	11	5	8	5	4	0	3	5	6	1	3	1	1	3	15	6	7	13	9	9	2	2	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
50	3	2	1	5	2	7	18	15	8	13	10	11	9	4	7	19	11	11	0	2	5	16	10	19	11	6	12	12	10	9	9
19	8	10	27	24	12	14	8	16	27	24	23	24	5	7	4	11	9	20	19	19	2	6	12	21	31	37	25	15	11	6	6
19	8	10	27	24	12	14	8	16	27	24	23	24	5	7	4	11	9	20	19	19	2	6	12	21	31	37	25	15	11	6	6
19	8	10	27	24	12	14	8	16	27	24	23	24	5	7	4	11	9	20	19	19	2	6	12	21	31	37	25	15	11	6	6
19	9	7	8	8	8	12	17	16	12	21	13	20	7	4	11	7	6	5	5	5	4	15	16	20	6	10	22	14	10	13	6
19	9	7	8	8	8	12	17	16	12	21	13	20	7	4	11	7	6	5	5	5	4	15	16	20	6	10	22	14	10	13	6
19	9	7	8	8	8	12	17	16	12	21	13	20	7	4	11	7	6	5	5	5	4	15	16	20	6	10	22	14	10	13	6
1	0	1	2	1	0	1	0	0	2	0	6	3	3	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	3	4	0	1	1	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	1	1	1	0	0	2	0	0	2	0	1	0	0	0	0	0	1	1	1	0	2	1	1	1	2	2	0	0	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
48	14	13	17	9	22	20	24	18	18	17	15	17	19	9	9	14	14	9	11	7	12	13	17	21	22	25	17	29	22	14	7
48	14	13	17	9	22	20	24	18	18	17	15	17	19	9	9	14	14	9	11	7	12	13	17	21	22	25	17	29	22	14	7
50	8	8	12	11	10	11	5	24	11	10	12	9	14	7	7	18	6	10	7	10	10	8	8	16	11	14	12	14	12	12	6
31	3	2	9	7	11	7	6	6	13	8	11	12	10	6	10	5	6	4	12	7	6	6	7	7	10	6	16	11	8	14	9
64	9	11	14	15	8	19	18	10	21	16	12	17	20	18	10	20	7	5	14	13	11	16	4	19	16	17	33	22	28	19	7
54	11	6	7	2	5	12	7	8	10	13	7	9	12	8	9	17	7	3	4	2	10	7	3	12	9	7	7	14	11	11	7
65	9	14	9	5	10	13	23	12	18	17	21	14	18	13	4	21	6	8	10	10	13	11	26	7	16	14	24	20	20	15	6
31	7	6	8	10	4	8	8	2	7	11	13	7	5	5	5	14	0	8	4	6	7	3	8	5	8	14	12	13	4	10	6
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
6	0	1	0	5	0	1	0	1	0	1	3	1	0	1	1	3	1	1	1	1	1	0	2	1	1	2	3	0	2	1	0
6	0	1	0	5	0	1	0	1	0	1	3	1	0	1	1	3	1	1	1	1	1	0	2	1	1	2	3	0	2	1	0
2	1	5	4	1	2	3	4	7	5	4	4	1	2	2	0	1	2	1	1	2	1	4	9	3	3	4	2	3	1	0	0
2	1	5	4	1	2	3	4	7	5	4	4	1	2	2	0	1	2	1	1	2	1	4	9	3	3	4	2	3	1	0	0
2	1	5	4	1	2	3	4	7	5	4	4	1	2	2	0	1	2	1	1	2	1	4	9	3	3	4	2	3	1	0	0
2	1	5	4	1	2	3	4	7	5	4	4	1	2	2	0	1	2	1	1	2	1	4	9	3	3	4	2	3	1	0	0
2	1	5	4	1	2	3	4	7	5	4	4	1	2	2	0	1	2	1	1	2	1	4	9	3	3	4	2	3	1	0	0
2	1	5	4	1	2	3	4	7	5	4	4	1	2	2	0	1	2	1	1	2	1	4	9	3	3	4	2	3	1	0	0
2	1	5	4	1	2	3	4	7	5	4	4	1	2	2	0	1	2	1	1	2	1	4	9	3	3	4	2	3	1	0	0

2	1	5	4	1	2	3	4	7	5	4	4	1	2	2	0	1	2	1	1	2	1	4	9	3	3	4	2	3	1	0	0
2	1	5	4	1	2	3	4	7	5	4	4	1	2	2	0	1	2	1	1	2	1	4	9	3	3	4	2	3	1	0	0
2	1	5	4	1	2	3	4	7	5	4	4	1	2	2	0	1	2	1	1	2	1	4	9	3	3	4	2	3	1	0	0
2	1	5	4	1	2	3	4	7	5	4	4	1	2	2	0	1	2	1	1	2	1	4	9	3	3	4	2	3	1	0	0
2	1	5	4	1	2	3	4	7	5	4	4	1	2	2	0	1	2	1	1	2	1	4	9	3	3	4	2	3	1	0	0
2	0	2	4	2	0	1	3	0	2	1	4	6	1	3	1	0	1	2	1	1	2	1	0	0	5	1	4	3	3	1	1
2	0	2	4	2	0	1	3	0	2	1	4	6	1	3	1	0	1	2	1	1	2	1	0	0	5	1	4	3	3	1	1
2	0	2	4	2	0	1	3	0	2	1	4	6	1	3	1	0	1	2	1	1	2	1	0	0	5	1	4	3	3	1	1
2	1	5	4	1	2	3	4	7	5	4	4	1	2	2	0	1	2	1	1	2	1	4	9	3	3	4	2	3	1	0	0
2	1	5	4	1	2	3	4	7	5	4	4	1	2	2	0	1	2	1	1	2	1	4	9	3	3	4	2	3	1	0	0
6	1	1	1	2	5	2	1	1	0	2	2	3	9	3	1	2	0	0	3	4	2	2	0	0	2	1	1	8	7	2	1
10	1	3	0	1	0	0	2	0	1	0	1	3	2	0	1	3	0	0	0	0	1	3	0	1	2	0	2	2	2	1	0
9	3	0	0	0	1	2	1	1	2	2	2	4	3	3	1	5	0	0	2	2	2	2	0	1	1	1	5	6	2	3	2
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
10	13	12	17	8	3	5	8	14	25	14	19	13	8	4	2	5	12	13	7	12	6	4	10	15	16	19	13	13	5	4	2
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	0	0	2	1	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0
0	0	0	2	1	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0
0	0	0	2	1	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0
0	0	0	2	1	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0
0	0	0	2	1	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0
0	0	0	2	1	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0
0	0	0	2	1	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0
0	0	0	2	1	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0
0	0	0	2	1	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0
0	0	0	2	1	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0
0	0	0	2	1	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0
0	0	0	2	1	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	0	0	0	0	0	1	0	1	0	2	2	0	0	0	0	3	0	0	0	2	2	1	0	0	1	1	0	0	0	0	1
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	5	14	17	11	9	11	17	11	23	27	24	13	5	4	1	4	12	12	15	6	6	13	7	15	24	18	14	22	3	6	5
11	5	14	17	11	9	11	17	11	23	27	24	13	5	4	1	4	12	12	15	6	6	13	7	15	24	18	14	22	3	6	5
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	1	1
1	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	1	1
1	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	1	1
1	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	1	1
73	6	10	8	15	11	18	18	12	17	20	24	31	26	30	24	32	7	13	7	8	15	24	10	15	11	18	22	34	27	24	26
73	6	10	8	15	11	18	18	12	17	20	24	31	26	30	24	32	7	13	7	8	15	24	10	15	11	18	22	34	27	24	26
53	8	15	7	8	8	16	10	19	19	22	23	11	13	8	10	19	15	7	14	12	14	9	15	18	21	23	18	15	10	9	15
33	4	9	6	8	11	7	10	7	7	15	11	14	6	5	9	10	4	12	14	5	9	12	8	6	10	16	15	14	12	8	12
78	1	1	1	1	4	2	1	5	4	8	21	19	25	24	27	47	0	2	1	2	1	1	3	4	3	7	11	19	24	12	9
24	5	10	15	18	14	4	6	7	7	26	19	14	13	12	10	11	4	9	14	6	6	1	7	11	12	19	21	15	20	6	10
23	6	11	13	17	13	10	13	7	11	22	15	14	11	8	1	9	8	5	8	9	4	6	7	6	18	22	21	9	11	10	5
23	6	11	13	17	13	10	13	7	11	22	15	14	11	8	1	9	8	5	8	9	4	6	7	6	18	22	21	9	11	10	5
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
58	9	10	23	19	25	20	17	12	31	21	24	21	26	27	19	24	14	13	11	14	21	13	18	18	16	28	24	53	26	28	16
58	9	10	23	19	25	20	17	12	31	21	24	21	26	27	19	24	14	13	11	14	21	13	18	18	16	28	24	53	26	28	16
12	61	39	31	22	15	24	57	79	69	59	33	30	17	14	13	2	51	39	23	17	18	19	77	76	58	50	33	29	15	12	9

12	61	39	31	22	15	24	57	79	69	59	33	30	17	14	13	2	51	39	23	17	18	19	77	76	58	50	33	29	15	12	9
12	61	39	31	22	15	24	57	79	69	59	33	30	17	14	13	2	51	39	23	17	18	19	77	76	58	50	33	29	15	12	9
0	0	0	1	2	2	0	0	0	2	1	1	1	2	0	0	0	1	1	2	1	0	1	0	0	2	2	1	1	1	0	0
0	0	0	1	2	2	0	0	0	2	1	1	1	2	0	0	0	1	1	2	1	0	1	0	0	2	2	1	1	1	0	0
2	0	0	1	1	1	0	1	0	0	3	1	2	1	1	0	2	0	1	0	0	0	0	0	1	0	3	0	0	0	0	0
3	0	0	1	1	1	0	1	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	3	0	0	1	0	0	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	1	0	1	0	1	1	1	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	2	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	2	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
13	3	1	3	3	2	7	3	5	1	6	8	7	7	5	1	4	3	6	1	1	5	1	6	6	3	4	7	10	7	4	4
58	13	15	17	9	8	23	20	20	25	18	10	11	15	14	7	22	14	8	11	11	9	10	22	13	18	18	15	16	18	13	13
4	5	6	4	2	1	6	3	9	8	7	3	2	2	8	3	4	4	1	6	2	3	5	7	10	5	7	3	4	2	3	0
21	6	7	5	11	13	13	3	6	8	4	10	7	8	9	7	6	8	6	6	6	9	7	5	3	11	8	14	15	4	9	5
1	0	1	0	0	0	4	0	1	0	0	1	0	0	1	1	0	0	1	2	0	0	0	2	0	1	0	0	0	0	0	0
22	2	4	5	5	5	3	3	2	8	5	8	5	7	2	1	7	3	2	8	6	5	3	2	3	3	3	3	7	5	3	2
50	3	7	8	8	6	5	4	4	5	8	5	9	7	19	6	18	4	3	7	8	7	4	5	11	8	12	10	19	10	11	11
47	5	3	8	5	7	3	5	3	9	11	12	12	15	7	13	15	5	5	5	8	8	5	7	10	7	15	10	17	10	16	11
43	9	19	9	12	13	11	13	21	20	16	16	20	8	5	7	17	6	16	10	10	6	14	9	15	16	17	22	10	17	12	17
107	23	10	9	13	22	20	29	19	31	25	31	16	19	10	8	39	21	15	14	13	9	18	24	23	24	30	26	26	25	20	23
67	3	11	11	14	18	10	5	6	11	20	13	27	21	9	16	30	6	6	10	13	17	9	11	12	10	19	20	23	26	11	18
67	3	11	11	14	18	10	5	6	11	20	13	27	21	9	16	30	6	6	10	13	17	9	11	12	10	19	20	23	26	11	18
31	2	5	1	4	4	10	5	6	2	8	6	9	1	6	5	12	4	5	3	4	2	5	5	3	4	8	11	6	10	0	4
78	24	32	49	40	22	12	16	34	50	65	64	50	29	21	21	35	29	35	42	39	18	20	23	49	48	85	47	50	33	26	26
78	24	32	49	40	22	12	16	34	50	65	64	50	29	21	21	35	29	35	42	39	18	20	23	49	48	85	47	50	33	26	26
78	24	32	49	40	22	12	16	34	50	65	64	50	29	21	21	35	29	35	42	39	18	20	23	49	48	85	47	50	33	26	26
78	24	32	49	40	22	12	16	34	50	65	64	50	29	21	21	35	29	35	42	39	18	20	23	49	48	85	47	50	33	26	26
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
48	3	2	4	5	9	11	16	12	12	12	11	17	16	5	9	23	5	4	3	1	6	17	22	8	18	16	12	8	10	4	15
37	11	9	7	15	5	11	6	15	22	16	16	15	9	5	5	16	1	7	11	5	7	3	14	26	14	15	16	17	8	8	8
50	8	5	4	7	17	16	18	27	16	20	13	10	9	12	13	14	7	2	2	3	10	18	14	15	14	9	15	19	16	7	9
53	10	11	5	1	7	9	12	18	32	17	18	20	10	10	9	18	10	8	6	8	9	19	20	27	13	16	16	15	18	10	8
29	8	5	8	4	12	10	15	15	13	20	16	15	11	15	6	8	8	11	7	5	3	9	17	25	11	18	11	11	11	13	5
29	8	5	8	4	12	10	15	15	13	20	16	15	11	15	6	8	8	11	7	5	3	9	17	25	11	18	11	11	11	13	5
45	10	14	16	8	6	14	20	16	18	21	16	12	5	6	3	22	9	16	9	9	8	11	18	12	32	16	18	13	7	6	8
2	2	5	6	3	3	5	4	3	6	6	4	5	0	2	1	1	4	5	1	1	0	2	4	4	5	10	4	2	4	0	0
9	20	23	18	12	9	9	12	20	29	27	26	11	5	6	3	5	13	20	17	8	7	11	23	20	35	28	12	6	4	4	5
23	3	5	5	5	3	8	3	12	7	13	7	10	4	8	1	5	4	10	4	2	2	8	7	15	15	10	14	7	7	3	7
28	5	3	10	5	4	6	2	5	8	11	7	8	8	10	4	8	3	4	5	4	3	1	12	3	9	10	9	13	18	9	6
45	7	7	5	8	10	17	20	9	13	17	18	13	5	7	7	19	4	5	13	5	9	15	10	14	13	19	18	14	5	13	15
30	3	2	6	1	5	11	3	9	11	9	9	5	5	5	6	7	4	6	3	8	7	8	7	15	9	12	7	12	5	7	4
46	8	3	5	8	6	11	10	10	16	9	20	7	4	6	8	16	10	8	9	4	5	8	17	24	14	6	21	8	7	9	10
23	2	6	7	12	13	3	9	7	14	8	12	19	11	8	2	12	4	7	7	4	9	11	7	15	10	9	15	13	10	4	8
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
16	1	3	3	0	3	2	2	2	1	4	4	8	3	3	1	8	3	0	4	2	1	2	6	2	2	4	5	6	4	4	4
43	1	6	10	5	5	5	3	6	6	6	7	11	7	9	10	15	0	7	7	4	9	10	2	4	10	11	10	10	8	9	12
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
29	6	6	8	11	12	12	11	6	6	10	17	20	12	6	6	8	3	8	11	12	19	7	12	6	6	12	24	17	8	5	3
13	2	5	2	1	4	3	3	3	3	2	1	2	1	0	0	4	2	1	2	2	0	0	3	5	1	2	3	4	3	1	0
25	8	3	1	0	8	5	9	15	8	4	8	9	2	3	3	12	5	4	5	1	2	7	12	4	7	8	5	8	10	3	5
12	3	7	5	4	4	4	7	4	5	2	5	4	5	2	2	5	2	1	2	2	0	2	5	5	5	3	4	5	2	3	0
12	3	7	5	4	4	4	7	4	5	2	5	4	5	2	2	5	2	1	2	2	0	2	5	5	5	3	4	5	2	3	0
25	2	6	7	7	3	9	7	8	6	11	11	14	9	5	2	8	4	7	6	8	5	5	11	11	16	14	18	11	6	7	3
25	6	8	2	3	2	7	12	11	7	13	8	5	9	4	3	9	2	6	5	5	5	5	11	9	7	14	13	9	3	6	9
28	3	3	4	3	7	3	7	9	8	10	6	5	5	5	5	11	5	3	3	4	3	10	8	8	10	12	10	7	7	6	4
33	3	6	6	6	7	7	9	4	8	3	5	9	2	3	2	14	4	4	5	3	5	7	8	7	7	10	7	6	4	6	1
33	2	5	4	5	5	3	10	9	13	9	12	7	8	7	2	13	6	3	3	6	3	0	6	8	10	7	11	3	7	11	7
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
58	10	6	12	15	6	16	12	18	10	16	21	22	15	17	12	21	7	9	16	14	10	10	16	16	11	25	26	16	18	8	11
82	5	3	7	7	5	5	7	1	6	13	10	11	5	5	8	31	5	7	4	12	9	5	4	4	4	10	14	9	9	8	9
95	8	9	10	11	11	1	5	5	14	15	13	5	10	4	9	38	4	10	15	10	7	5	11	9	13	13	9	12	5	8	9
19	9	7	8	8	8	12	17	16	12	21	13	20	7	4	11	7	6	5	5	5	4	15	16	20	6	10	22	14	10	13	6
19	9	7	8	8	8	12	17	16	12	21	13	20	7	4	11	7	6	5	5	5	4	15	16	20	6	10	22	14	10	13	6
1	0	1	2	1	0	1	0	0	2	0	6	3	3	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	3	4	0	1	1	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	0	0	0	0	19	10	12	4	5	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
0	0	0	0	0	19	10	12	4	5	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
0	0	0	0	0	19	10	12	4	5	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
0	0	0	0	0	19	10	12	4	5	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
0	0	0	0	0	19	10	12	4	5	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
5	10	6	7	4	9	10	19	28	17	12	13	11	4	0	0	0	13	6	9	1	3	8	22	32	17	11	8	5	1	2	0
0	0	0	0	0	19	10	12	4	5	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
6	0	1	0	5	0	1	0	1	0	1	3	1	0	1	1	3	1	1	1	1	1	0	2	1	1	2	3	0	2	1	0
6	0	1	0	5	0	1	0	1	0	1	3	1	0	1	1	3	1	1	1	1	1	0	2	1	1	2	3	0	2	1	0
2	1	5	4	1	2	3	4	7	5	4	4	1	2	2	0	1	2	1	1	2	1	4	9	3	3	4	2	3	1	0	0
2	1	5	4	1	2	3	4	7	5	4	4	1	2	2	0	1	2	1	1	2	1	4	9	3	3	4	2	3	1	0	0
2	1	5	4	1	2	3	4	7	5	4	4	1	2	2	0	1	2	1	1	2	1	4	9	3	3	4	2	3	1	0	0
2	1	5	4	1	2	3	4	7	5	4	4	1	2	2	0	1	2	1	1	2	1	4	9	3	3	4	2	3	1	0	0
2	1	5	4	1	2	3	4	7	5	4	4	1	2	2	0	1	2	1	1	2	1	4	9	3	3	4	2	3	1	0	0
2	1	5	4	1	2	3	4	7	5	4	4	1	2	2	0	1	2	1	1	2	1	4	9	3	3	4	2	3	1	0	0
2	1	5	4	1	2	3	4	7	5	4	4	1	2	2	0	1	2	1	1	2	1	4	9	3	3	4	2	3	1	0	0
2	1	5	4	1	2	3	4	7	5	4	4	1	2	2	0	1	2	1	1	2	1	4	9	3	3	4	2	3	1	0	0
2	1	5	4	1	2	3	4	7	5	4	4	1	2	2	0	1	2	1	1	2	1	4	9	3	3	4	2	3	1	0	0

2	1	5	4	1	2	3	4	7	5	4	4	1	2	2	0	1	2	1	1	2	1	4	9	3	3	4	2	3	1	0	0
2	0	2	4	2	0	1	3	0	2	1	4	6	1	3	1	0	1	2	1	1	2	1	0	0	5	1	4	3	3	1	1
2	1	5	4	1	2	3	4	7	5	4	4	1	2	2	0	1	2	1	1	2	1	4	9	3	3	4	2	3	1	0	0
2	1	5	4	1	2	3	4	7	5	4	4	1	2	2	0	1	2	1	1	2	1	4	9	3	3	4	2	3	1	0	0
2	1	5	4	1	2	3	4	7	5	4	4	1	2	2	0	1	2	1	1	2	1	4	9	3	3	4	2	3	1	0	0
2	1	5	4	1	2	3	4	7	5	4	4	1	2	2	0	1	2	1	1	2	1	4	9	3	3	4	2	3	1	0	0
71	16	13	18	19	27	16	14	14	14	27	39	47	37	33	19	30	7	7	17	17	29	15	17	18	20	24	38	48	32	24	16
71	16	13	18	19	27	16	14	14	14	27	39	47	37	33	19	30	7	7	17	17	29	15	17	18	20	24	38	48	32	24	16
17	0	1	1	5	2	2	1	3	5	4	8	4	0	1	2	9	3	2	3	4	0	2	3	2	2	6	4	1	0	3	7
17	0	1	1	5	2	2	1	3	5	4	8	4	0	1	2	9	3	2	3	4	0	2	3	2	2	6	4	1	0	3	7
16	0	0	0	3	1	2	1	2	2	0	1	6	3	3	4	2	0	1	1	1	1	2	1	1	3	0	6	4	1	2	5
17	2	2	3	2	2	4	1	1	3	3	7	6	4	2	2	7	0	4	2	5	4	2	2	3	1	6	7	3	3	4	4
6	1	1	2	3	2	5	2	1	1	6	3	3	6	5	2	4	0	0	3	5	5	4	1	1	1	4	5	3	7	2	2
6	1	1	2	3	2	5	2	1	1	6	3	3	6	5	2	4	0	0	3	5	5	4	1	1	1	4	5	3	7	2	2
2	0	4	4	2	0	0	1	2	2	6	6	0	0	0	0	0	1	4	4	2	2	1	1	2	4	7	5	0	0	0	0
0	0	0	2	1	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0
0	0	0	2	1	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0
0	0	0	2	1	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0
0	0	0	2	1	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0
0	0	0	2	1	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0
0	0	0	2	1	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0
0	0	0	2	1	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0
0	0	0	2	1	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0
0	0	0	2	1	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0
0	0	0	2	1	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0
0	0	0	2	1	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0
5	0	0	0	0	0	1	0	1	0	2	2	0	0	0	0	3	0	0	0	2	2	1	0	0	1	1	0	0	0	0	1
5	0	0	0	0	0	1	0	1	0	2	2	0	0	0	0	3	0	0	0	2	2	1	0	0	1	1	0	0	0	0	1
9	3	3	6	6	7	6	6	5	14	12	11	12	10	2	4	3	4	10	9	4	10	7	8	7	9	12	16	11	7	2	5
11	5	14	17	11	9	11	17	11	23	27	24	13	5	4	1	4	12	12	15	6	6	13	7	15	24	18	14	22	3	6	5
11	2	13	13	6	5	5	5	9	13	16	9	11	5	2	6	6	4	11	10	8	1	5	7	9	12	14	9	6	4	4	5
11	5	14	17	11	9	11	17	11	23	27	24	13	5	4	1	4	12	12	15	6	6	13	7	15	24	18	14	22	3	6	5
11	5	14	17	11	9	11	17	11	23	27	24	13	5	4	1	4	12	12	15	6	6	13	7	15	24	18	14	22	3	6	5
1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0
0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	1	1
1	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	1	1
79	10	12	13	20	10	18	16	18	19	14	26	19	18	17	13	32	11	11	11	11	21	12	14	21	16	23	30	21	19	15	11
73	6	10	8	15	11	18	18	12	17	20	24	31	26	30	24	32	7	13	7	8	15	24	10	15	11	18	22	34	27	24	26
73	6	10	8	15	11	18	18	12	17	20	24	31	26	30	24	32	7	13	7	8	15	24	10	15	11	18	22	34	27	24	26
85	17	12	6	12	21	20	23	24	14	22	22	23	9	10	20	35	12	11	9	15	14	18	25	16	15	25	26	24	20	19	23
78	1	1	1	1	4	2	1	5	4	8	21	19	25	24	27	47	0	2	1	2	1	1	3	4	3	7	11	19	24	12	9
78	1	1	1	1	4	2	1	5	4	8	21	19	25	24	27	47	0	2	1	2	1	1	3	4	3	7	11	19	24	12	9
78	1	1	1	1	4	2	1	5	4	8	21	19	25	24	27	47	0	2	1	2	1	1	3	4	3	7	11	19	24	12	9
78	1	1	1	1	4	2	1	5	4	8	21	19	25	24	27	47	0	2	1	2	1	1	3	4	3	7	11	19	24	12	9
22	3	0	6	4	2	3	4	3	7	2	4	5	10	6	8	9	1	0	3	4	4	4	1	5	4	5	7	5	9	5	5
58	9	10	23	19	25	20	17	12	31	21	24	21	26	27	19	24	14	13	11	14	21	13	18	18	16	28	24	53	26	28	16
58	9	10	23	19	25	20	17	12	31	21	24	21	26	27	19	24	14	13	11	14	21	13	18	18	16	28	24	53	26	28	16
12	61	39	31	22	15	24	57	79	69	59	33	30	17	14	13	2	51	39	23	17	18	19	77	76	58	50	33	29	15	12	9
12	61	39	31	22	15	24	57	79	69	59	33	30	17	14	13	2	51	39	23	17	18	19	77	76	58	50	33	29	15	12	9
12	61	39	31	22	15	24	57	79	69	59	33	30	17	14	13	2	51	39	23	17	18	19	77	76	58	50	33	29	15	12	9
12	61	39	31	22	15	24	57	79	69	59	33	30	17	14	13	2	51	39	23	17	18	19	77	76	58	50	33	29	15	12	9
2	0	0	1	1	1	0	1	0	0	3	1	2	1	1	0	2	0	1	0	0	0	0	0	1	0	3	0	0	0	0	0

2	0	0	1	1	1	0	1	0	0	3	1	2	1	1	0	2	0	1	0	0	0	0	0	1	0	3	0	0	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	1	0	1	0	1	1	1	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	2	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	2	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
59	16	19	37	34	19	15	6	10	16	11	24	12	28	7	10	22	14	26	18	20	13	14	14	17	19	17	25	13	9	16	13
17	5	5	6	8	1	8	11	15	10	8	4	10	12	6	8	5	5	4	6	6	6	6	8	8	6	12	11	6	13	6	7
4	5	6	4	2	1	6	3	9	8	7	3	2	2	8	3	4	4	1	6	2	3	5	7	10	5	7	3	4	2	3	0
24	1	2	3	1	2	3	4	3	0	7	7	7	3	6	6	6	3	3	3	1	1	3	3	2	3	3	7	9	4	8	9
2	5	7	2	0	2	1	2	5	2	4	1	2	1	1	0	1	2	1	1	0	0	5	3	1	2	1	2	1	2	1	0
12	0	0	7	3	2	2	2	0	3	6	3	1	1	1	1	3	1	0	2	1	0	2	1	1	0	3	4	2	2	1	2
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
43	9	19	9	12	13	11	13	21	20	16	16	20	8	5	7	17	6	16	10	10	6	14	9	15	16	17	22	10	17	12	17
27	3	2	3	4	13	12	15	10	8	12	10	11	11	2	1	12	7	4	4	7	5	14	14	11	8	11	11	11	5	6	4
52	3	2	6	1	4	8	24	12	9	12	9	15	11	4	4	15	5	3	3	4	2	9	13	12	15	10	12	21	8	7	10
9	2	2	4	4	2	3	4	4	6	3	8	1	3	1	4	4	5	2	4	5	1	3	1	6	3	4	5	4	2	5	5
41	9	12	13	13	11	11	6	16	11	14	18	17	11	6	15	13	4	7	6	7	11	10	9	11	16	15	18	16	12	16	14
21	2	1	6	8	8	9	5	4	4	10	15	7	6	4	6	7	1	4	2	7	4	2	1	4	7	9	11	10	6	10	10
32	5	2	3	5	5	5	7	5	10	13	10	7	10	4	3	12	7	5	3	4	3	9	9	8	10	10	8	10	10	5	7
64	9	17	17	15	10	25	25	17	10	20	19	22	11	4	6	20	5	7	16	7	9	16	23	13	17	27	17	23	9	13	8
78	24	32	49	40	22	12	16	34	50	65	64	50	29	21	21	35	29	35	42	39	18	20	23	49	48	85	47	50	33	26	26
78	24	32	49	40	22	12	16	34	50	65	64	50	29	21	21	35	29	35	42	39	18	20	23	49	48	85	47	50	33	26	26
36	4	5	3	6	5	9	9	14	9	10	10	12	6	3	7	14	4	2	5	10	4	8	13	8	7	14	14	8	11	12	6
36	4	5	3	6	5	9	9	14	9	10	10	12	6	3	7	14	4	2	5	10	4	8	13	8	7	14	14	8	11	12	6
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	3	1	0	0	0	0	1	2	0	0	0	0	0	1	1	2	1	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
40	5	1	2	3	3	9	20	17	14	11	11	10	9	3	10	15	6	8	5	1	8	16	28	19	15	18	16	11	4	8	9
29	8	5	8	4	12	10	15	15	13	20	16	15	11	15	6	8	8	11	7	5	3	9	17	25	11	18	11	11	11	13	5
45	10	14	16	8	6	14	20	16	18	21	16	12	5	6	3	22	9	16	9	9	8	11	18	12	32	16	18	13	7	6	8
45	10	14	16	8	6	14	20	16	18	21	16	12	5	6	3	22	9	16	9	9	8	11	18	12	32	16	18	13	7	6	8
45	10	14	16	8	6	14	20	16	18	21	16	12	5	6	3	22	9	16	9	9	8	11	18	12	32	16	18	13	7	6	8
2	2	5	6	3	3	5	4	3	6	6	4	5	0	2	1	1	4	5	1	1	0	2	4	4	5	10	4	2	4	0	0
13	9	8	13	5	5	10	16	15	10	19	20	13	5	10	4	7	6	8	13	8	12	15	21	17	15	26	18	11	8	9	5
13	9	8	13	5	5	10	16	15	10	19	20	13	5	10	4	7	6	8	13	8	12	15	21	17	15	26	18	11	8	9	5
13	9	8	13	5	5	10	16	15	10	19	20	13	5	10	4	7	6	8	13	8	12	15	21	17	15	26	18	11	8	9	5
22	2	4	3	6	5	6	10	10	9	7	5	5	7	7	4	13	3	6	4	2	7	8	9	4	5	11	13	6	9	8	7
29	3	5	6	9	6	8	14	9	11	12	13	15	7	9	5	14	4	8	9	9	11	17	21	13	19	17	13	8	10	12	17
35	7	1	5	9	13	14	23	15	14	16	14	12	10	7	8	14	3	5	2	8	11	30	27	19	9	16	18	21	10	4	12
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
28	3	5	5	4	4	3	3	7	4	4	6	6	5	3	6	8	1	5	1	3	6	6	5	4	5	8	4	11	10	3	5
52	7	7	13	4	14	8	10	14	7	13	12	8	12	10	4	16	8	6	12	10	13	7	12	9	8	10	15	14	11	11	7
43	1	6	10	5	5	5	3	6	6	6	7	11	7	9	10	15	0	7	7	4	9	10	2	4	10	11	10	10	8	9	12
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	1	5	2	5	1	7	3	7	5	2	2	8	9	5	2	4	4	3	3	3	5	6	6	2	4	6	7	9	8	4	3

22	5	4	5	3	2	5	13	3	13	9	8	6	6	1	5	8	4	1	3	2	1	6	8	6	7	8	7	3	6	11	5
10	5	5	3	4	7	13	17	18	11	7	12	8	3	6	5	3	0	3	7	7	6	3	14	11	6	10	9	14	9	4	4
6	3	1	3	4	3	7	5	6	6	3	5	8	7	2	2	2	3	3	1	4	1	8	9	4	7	11	6	4	4	0	2
22	2	1	0	2	3	2	5	7	12	5	3	12	4	4	10	8	2	4	4	5	4	4	7	8	11	5	9	11	5	6	8
21	4	6	4	4	6	8	9	13	7	6	11	6	6	3	6	7	4	7	4	6	7	9	9	7	9	14	10	7	7	3	6
28	3	7	5	2	3	3	10	9	5	8	10	6	7	4	9	12	6	3	6	4	6	9	12	15	10	13	7	10	8	3	12
24	5	9	3	4	7	3	15	12	12	18	8	8	5	4	4	10	3	8	5	2	4	6	14	14	11	16	5	8	5	6	7
14	4	1	5	4	5	11	11	13	9	10	9	7	6	6	3	7	3	4	6	2	2	13	13	14	11	14	14	10	5	2	1
28	10	4	8	0	8	13	7	16	17	7	6	8	6	10	5	12	3	5	5	5	8	11	16	14	12	5	13	9	10	5	7
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
29	6	5	1	0	2	7	7	17	18	11	10	3	2	5	1	12	4	7	3	4	4	4	12	15	12	11	9	10	5	5	2
106	12	7	4	12	18	12	9	6	9	12	21	16	19	7	12	39	8	11	13	14	5	7	7	7	16	9	18	15	17	12	12
106	12	7	4	12	18	12	9	6	9	12	21	16	19	7	12	39	8	11	13	14	5	7	7	7	16	9	18	15	17	12	12
66	10	7	8	9	9	9	14	16	13	25	20	14	16	6	9	25	8	12	3	17	15	11	19	21	13	25	24	10	17	15	10
66	10	7	8	9	9	9	14	16	13	25	20	14	16	6	9	25	8	12	3	17	15	11	19	21	13	25	24	10	17	15	10
32	8	6	4	4	9	7	14	20	7	14	15	14	12	2	8	11	7	4	9	11	6	9	16	15	11	9	19	11	7	10	11
42	3	5	3	7	8	8	6	12	10	14	8	12	8	7	8	17	5	14	4	8	5	10	9	14	13	12	9	11	8	9	10
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0
0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0
5	15	9	15	11	14	10	14	17	11	14	12	9	7	5	1	2	14	10	8	5	10	19	10	19	16	19	12	6	7	4	2
5	15	9	15	11	14	10	14	17	11	14	12	9	7	5	1	2	14	10	8	5	10	19	10	19	16	19	12	6	7	4	2
5	10	6	7	4	9	10	19	28	17	12	13	11	4	0	0	0	13	6	9	1	3	8	22	32	17	11	8	5	1	2	0
78	1	3	4	1	1	2	6	7	5	13	9	10	6	7	6	19	1	1	3	2	5	5	3	3	7	12	9	9	6	6	4
78	1	3	4	1	1	2	6	7	5	13	9	10	6	7	6	19	1	1	3	2	5	5	3	3	7	12	9	9	6	6	4
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
121	8	13	12	9	10	11	9	12	10	15	19	14	12	13	8	54	10	12	13	9	12	14	12	11	13	21	15	21	18	12	15
6	0	1	0	5	0	1	0	1	0	1	3	1	0	1	1	3	1	1	1	1	1	0	2	1	1	2	3	0	2	1	0
6	0	1	0	5	0	1	0	1	0	1	3	1	0	1	1	3	1	1	1	1	1	0	2	1	1	2	3	0	2	1	0
2	1	5	4	1	2	3	4	7	5	4	4	1	2	2	0	1	2	1	1	2	1	4	9	3	3	4	2	3	1	0	0
2	1	5	4	1	2	3	4	7	5	4	4	1	2	2	0	1	2	1	1	2	1	4	9	3	3	4	2	3	1	0	0
2	1	5	4	1	2	3	4	7	5	4	4	1	2	2	0	1	2	1	1	2	1	4	9	3	3	4	2	3	1	0	0
2	1	5	4	1	2	3	4	7	5	4	4	1	2	2	0	1	2	1	1	2	1	4	9	3	3	4	2	3	1	0	0
2	1	5	4	1	2	3	4	7	5	4	4	1	2	2	0	1	2	1	1	2	1	4	9	3	3	4	2	3	1	0	0
2	1	5	4	1	2	3	4	7	5	4	4	1	2	2	0	1	2	1	1	2	1	4	9	3	3	4	2	3	1	0	0
2	1	5	4	1	2	3	4	7	5	4	4	1	2	2	0	1	2	1	1	2	1	4	9	3	3	4	2	3	1	0	0
2	1	5	4	1	2	3	4	7	5	4	4	1	2	2	0	1	2	1	1	2	1	4	9	3	3	4	2	3	1	0	0
2	1	5	4	1	2	3	4	7	5	4	4	1	2	2	0	1	2	1	1	2	1	4	9	3	3	4	2	3	1	0	0
2	1	5	4	1	2	3	4	7	5	4	4	1	2	2	0	1	2	1	1	2	1	4	9	3	3	4	2	3	1	0	0
2	1	5	4	1	2	3	4	7	5	4	4	1	2	2	0	1	2	1	1	2	1	4	9	3	3	4	2	3	1	0	0
2	1	5	4	1	2	3	4	7	5	4	4	1	2	2	0	1	2	1	1	2	1	4	9	3	3	4	2	3	1	0	0

2	1	5	4	1	2	3	4	7	5	4	4	1	2	2	0	1	2	1	1	2	1	4	9	3	3	4	2	3	1	0	0
2	1	5	4	1	2	3	4	7	5	4	4	1	2	2	0	1	2	1	1	2	1	4	9	3	3	4	2	3	1	0	0
71	16	13	18	19	27	16	14	14	14	27	39	47	37	33	19	30	7	7	17	17	29	15	17	18	20	24	38	48	32	24	16
71	16	13	18	19	27	16	14	14	14	27	39	47	37	33	19	30	7	7	17	17	29	15	17	18	20	24	38	48	32	24	16
71	16	13	18	19	27	16	14	14	14	27	39	47	37	33	19	30	7	7	17	17	29	15	17	18	20	24	38	48	32	24	16
71	16	13	18	19	27	16	14	14	14	27	39	47	37	33	19	30	7	7	17	17	29	15	17	18	20	24	38	48	32	24	16
17	2	2	3	2	2	4	1	1	3	3	7	6	4	2	2	7	0	4	2	5	4	2	2	3	1	6	7	3	3	4	4
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
12	2	1	0	2	0	0	0	0	4	4	1	1	2	1	2	6	0	1	2	2	2	0	0	1	1	1	2	1	2	2	3
2	1	5	4	1	2	3	4	7	5	4	4	1	2	2	0	1	2	1	1	2	1	4	9	3	3	4	2	3	1	0	0
2	0	4	4	2	0	0	1	2	2	6	6	0	0	0	0	0	1	4	4	2	2	1	1	2	4	7	5	0	0	0	0
10	13	12	17	8	3	5	8	14	25	14	19	13	8	4	2	5	12	13	7	12	6	4	10	15	16	19	13	13	5	4	2
10	13	12	17	8	3	5	8	14	25	14	19	13	8	4	2	5	12	13	7	12	6	4	10	15	16	19	13	13	5	4	2
0	0	0	2	1	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0
0	0	0	2	1	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0
0	0	0	2	1	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0
0	0	0	2	1	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0
0	0	0	2	1	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0
0	0	0	2	1	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0
0	0	0	2	1	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0
0	0	0	2	1	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0
0	0	0	2	1	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0
5	0	0	0	0	0	1	0	1	0	2	2	0	0	0	0	3	0	0	0	2	2	1	0	0	1	1	0	0	0	0	1
5	0	0	0	0	0	1	0	1	0	2	2	0	0	0	0	3	0	0	0	2	2	1	0	0	1	1	0	0	0	0	1
5	0	0	0	0	0	1	0	1	0	2	2	0	0	0	0	3	0	0	0	2	2	1	0	0	1	1	0	0	0	0	1
9	0	3	3	12	11	5	6	1	3	3	16	12	13	8	2	6	3	2	3	11	9	7	6	2	3	6	22	18	11	7	4
9	3	3	6	6	7	6	6	5	14	12	11	12	10	2	4	3	4	10	9	4	10	7	8	7	9	12	16	11	7	2	5
42	3	6	7	8	11	4	4	7	13	17	18	19	9	4	2	16	6	11	10	8	6	3	5	6	12	29	17	18	4	7	3
11	2	13	13	6	5	5	5	9	13	16	9	11	5	2	6	6	4	11	10	8	1	5	7	9	12	14	9	6	4	4	5
13	6	7	7	9	5	3	1	5	7	15	14	9	5	1	5	9	8	9	5	5	5	3	5	4	10	15	3	7	4	3	4
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	1	1
1	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	1	1
1	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	1	1
79	10	12	13	20	10	18	16	18	19	14	26	19	18	17	13	32	11	11	11	11	21	12	14	21	16	23	30	21	19	15	11
79	10	12	13	20	10	18	16	18	19	14	26	19	18	17	13	32	11	11	11	11	21	12	14	21	16	23	30	21	19	15	11
85	17	12	6	12	21	20	23	24	14	22	22	23	9	10	20	35	12	11	9	15	14	18	25	16	15	25	26	24	20	19	23
33	4	9	6	8	11	7	10	7	7	15	11	14	6	5	9	10	4	12	14	5	9	12	8	6	10	16	15	14	12	8	12
78	1	1	1	1	4	2	1	5	4	8	21	19	25	24	27	47	0	2	1	2	1	1	3	4	3	7	11	19	24	12	9
78	1	1	1	1	4	2	1	5	4	8	21	19	25	24	27	47	0	2	1	2	1	1	3	4	3	7	11	19	24	12	9
78	1	1	1	1	4	2	1	5	4	8	21	19	25	24	27	47	0	2	1	2	1	1	3	4	3	7	11	19	24	12	9
78	1	1	1	1	4	2	1	5	4	8	21	19	25	24	27	47	0	2	1	2	1	1	3	4	3	7	11	19	24	12	9
22	3	0	6	4	2	3	4	3	7	2	4	5	10	6	8	9	1	0	3	4	4	4	1	5	4	5	7	5	9	5	5
58	9	10	23	19	25	20	17	12	31	21	24	21	26	27	19	24	14	13	11	14	21	13	18	18	16	28	24	53	26	28	16
58	9	10	23	19	25	20	17	12	31	21	24	21	26	27	19	24	14	13	11	14	21	13	18	18	16	28	24	53	26	28	16
12	61	39	31	22	15	24	57	79	69	59	33	30	17	14	13	2	51	39	23	17	18	19	77	76	58	50	33	29	15	12	9
12	61	39	31	22	15	24	57	79	69	59	33	30	17	14	13	2	51	39	23	17	18	19	77	76	58	50	33	29	15	12	9
12	61	39	31	22	15	24	57	79	69	59	33	30	17	14	13	2	51	39	23	17	18	19	77	76	58	50	33	29	15	12	9
12	61	39	31	22	15	24	57	79	69	59	33	30	17	14	13	2	51	39	23	17	18	19	77	76	58	50	33	29	15	12	9
12	61	39	31	22	15	24	57	79	69	59	33	30	17	14	13	2	51	39	23	17	18	19	77	76	58	50	33	29	15	12	9
9	0	1	0	0	2	0	1	2	0	2	0	0	1	0	1	4	1	0	2	2	1	1	1	0	1	2	1	2	0	0	1
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	1	0	1	0	1	1	1	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	2	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	2	0	0
0	1	0	1	0	1	1	1	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	2	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	2	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
59	16	19	37	34	19	15	6	10	16	11	24	12	28	7	10	22	14	26	18	20	13	14	14	17	19	17	25	13	9	16	13
17	5	5	6	8	1	8	11	15	10	8	4	10	12	6	8	5	5	4	6	6	6	6	8	8	6	12	11	6	13	6	7
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
7	0	1	1	1	0	0	1	2	2	4	1	3	1	1	1	2	2	1	4	0	0	1	4	0	0	3	2	1	0	1	0
11	4	4	7	1	4	5	5	5	8	8	8	5	4	1	1	3	6	7	4	3	0	3	3	7	6	7	4	5	3	2	3
0	0	0	0	0	2	2	6	2	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
29	8	8	3	3	2	6	13	10	5	10	5	3	4	2	5	11	5	7	7	2	1	4	9	14	7	5	5	5	8	12	5
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
41	6	5	6	11	3	7	17	14	18	8	19	9	8	9	8	9	5	12	4	7	9	8	13	18	7	12	17	10	3	10	8
30	9	9	8	9	7	3	11	14	11	7	4	12	6	7	1	11	7	7	7	5	7	9	10	10	11	7	8	10	9	6	4
0	2	1	0	0	1	0	2	0	2	1	0	0	0	0	0	0	1	2	3	2	0	1	0	1	2	1	3	0	0	0	0
36	5	11	10	17	21	17	5	8	10	12	12	25	18	19	8	8	8	6	12	12	10	19	8	7	11	20	23	28	22	8	15
33	5	8	9	6	14	16	14	16	16	20	19	12	14	11	6	13	6	15	11	11	5	9	20	14	14	8	18	5	13	7	12
39	10	12	8	5	4	10	17	23	12	17	9	12	6	7	9	9	6	6	7	2	1	7	11	16	23	11	15	13	14	7	10
44	10	4	11	14	8	9	14	19	11	16	21	18	8	5	8	19	8	9	9	5	5	15	17	13	15	10	20	20	15	5	7
47	11	11	7	9	7	7	7	9	10	14	10	16	9	7	10	15	8	3	7	6	8	9	14	15	17	14	18	11	12	6	15
49	5	6	1	8	5	8	11	8	9	11	7	14	5	7	4	17	4	1	1	2	8	9	10	14	8	10	11	9	9	6	3
36	4	5	3	6	5	9	9	14	9	10	10	12	6	3	7	14	4	2	5	10	4	8	13	8	7	14	14	8	11	12	6
10	4	2	2	4	6	6	12	10	10	8	9	5	5	3	3	3	4	2	1	3	4	7	16	6	8	7	7	6	8	1	6
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	3	1	0	0	0	0	1	2	0	0	0	0	0	1	1	2	1	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	3	1	0	0	0	0	1	2	0	0	0	0	0	1	1	2	1	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	3	1	0	0	0	0	1	2	0	0	0	0	0	1	1	2	1	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	3	1	0	0	0	0	1	2	0	0	0	0	0	1	1	2	1	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	3	1	0	0	0	0	1	2	0	0	0	0	0	1	1	2	1	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
45	10	14	16	8	6	14	20	16	18	21	16	12	5	6	3	22	9	16	9	9	8	11	18	12	32	16	18	13	7	6	8
32	5	4	7	3	6	14	6	4	7	12	8	7	5	2	2	14	0	7	6	2	4	11	8	4	7	14	7	12	5	9	5
13	2	1	3	4	7	6	7	8	5	6	3	2	3	4	3	6	1	2	1	0	3	7	9	6	7	5	9	5	6	1	3
0	3	0	1	0	4	4	6	1	2	0	1	3	3	1	1	0	4	1	1	1	0	3	2	4	1	0	3	3	1	0	1
5	8	14	3	8	4	6	12	7	8	10	6	8	5	2	2	2	6	7	15	9	6	5	11	10	12	12	10	5	3	2	1
14	11	6	9	3	15	5	16	12	13	16	12	13	4	4	2	6	13	8	7	6	8	12	15	20	15	19	9	6	5	4	4
16	6	0	3	10	7	2	10	6	7	7	9	7	1	3	3	6	2	2	1	5	2	14	7	9	3	5	9	5	5	4	7
29	3	5	6	9	6	8	14	9	11	12	13	15	7	9	5	14	4	8	9	9	11	17	21	13	19	17	13	8	10	12	17
35	7	1	5	9	13	14	23	15	14	16	14	12	10	7	8	14	3	5	2	8	11	30	27	19	9	16	18	21	10	4	12
56	7	6	5	8	12	13	27	18	16	12	12	12	8	9	11	27	4	7	11	9	11	21	23	19	15	13	12	18	15	9	9
9	8	6	7	10	7	10	18	13	23	13	10	8	6	3	3	3	7	11	6	8	11	20	26	14	13	15	12	11	7	4	7
6	3	0	2	0	0	2	1	3	3	1	2	1	1	0	3	4	2	0	0	1	4	3	3	2	1	2	1	1	1	0	2
24	0	2	2	3	3	1	3	1	2	2	3	2	5	7	2	7	2	2	0	4	2	5	4	3	3	4	2	6	4	3	5
24	0	2	2	3	3	1	3	1	2	2	3	2	5	7	2	7	2	2	0	4	2	5	4	3	3	4	2	6	4	3	5
46	1	2	5	4	8	15	16	9	6	10	9	7	8	6	11	16	4	5	2	10	10	27	21	8	5	10	13	14	16	9	5
46	1	2	5	4	8	15	16	9	6	10	9	7	8	6	11	16	4	5	2	10	10	27	21	8	5	10	13	14	16	9	5
19	0	5	2	2	5	4	5	8	5	5	2	3	7	1	7	6	3	0	3	2	1	6	8	5	3	3	5	7	6	4	5
30	6	10	5	9	19	7	12	5	19	9	17	9	8	5	9	12	6	7	11	13	11	9	11	12	17	17	18	20	5	5	10
29	6	5	5	7	7	15	20	15	15	13	10	14	9	7	3	11	12	9	6	3	12	21	23	15	12	16	13	12	17	4	4
30	5	4	8	7	8	12	6	11	9	4	11	9	11	13	2	12	8	8	3	6	11	8	13	11	11	9	18	9	13	6	4
28	3	2	3	2	3	12	15	11	6	4	5	5	12	5	6	13	4	4	4	2	3	10	17	8	5	8	6	11	12	3	4
27	6	8	7	2	11	9	23	10	12	5	9	12	5	9	3	15	4	5	7	4	7	11	12	10	8	9	12	17	8	6	7

6	1	0	0	0	4	2	3	3	2	2	2	2	0	1	0	2	1	0	0	3	1	1	3	2	1	0	2	4	1	0	2
27	4	7	5	5	4	10	17	19	9	14	14	10	10	13	5	11	12	5	6	5	5	16	15	14	9	16	13	14	8	13	6
44	8	6	2	2	8	7	11	18	8	11	10	12	8	7	2	16	11	8	3	5	10	10	15	13	16	14	10	16	6	5	8
9	0	0	0	0	0	1	2	2	1	0	0	2	0	0	1	2	1	1	1	0	0	1	0	1	1	1	0	0	0	0	0
22	4	3	4	6	2	2	9	7	3	4	11	4	7	7	4	8	5	2	4	3	0	2	6	9	9	6	4	9	8	3	7
37	8	5	9	4	6	11	17	17	22	14	19	11	4	5	8	13	8	9	2	5	5	13	19	20	21	14	11	10	10	11	14
18	6	4	7	5	7	11	23	17	14	11	11	8	7	6	2	6	6	6	6	7	9	8	25	21	7	15	12	6	5	5	2
57	4	4	7	14	7	7	10	10	10	5	15	17	9	10	6	21	6	8	2	9	10	10	18	17	16	9	21	10	8	11	6
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
98	12	9	3	5	11	6	21	21	19	12	14	21	5	9	11	28	7	5	3	3	6	12	26	19	12	9	28	21	16	16	13
98	12	9	3	5	11	6	21	21	19	12	14	21	5	9	11	28	7	5	3	3	6	12	26	19	12	9	28	21	16	16	13
35	9	1	2	5	3	10	15	14	10	10	15	13	9	7	10	13	5	5	1	8	10	15	11	11	8	16	13	13	15	10	3
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
29	5	10	8	28	12	11	9	11	7	30	29	26	13	6	9	12	2	10	20	18	14	4	7	12	15	34	27	25	16	11	8
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0
5	15	9	15	11	14	10	14	17	11	14	12	9	7	5	1	2	14	10	8	5	10	19	10	19	16	19	12	6	7	4	2
5	15	9	15	11	14	10	14	17	11	14	12	9	7	5	1	2	14	10	8	5	10	19	10	19	16	19	12	6	7	4	2
5	10	6	7	4	9	10	19	28	17	12	13	11	4	0	0	0	13	6	9	1	3	8	22	32	17	11	8	5	1	2	0
78	1	3	4	1	1	2	6	7	5	13	9	10	6	7	6	19	1	1	3	2	5	5	3	3	7	12	9	9	6	6	4
78	1	3	4	1	1	2	6	7	5	13	9	10	6	7	6	19	1	1	3	2	5	5	3	3	7	12	9	9	6	6	4
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
121	8	13	12	9	10	11	9	12	10	15	19	14	12	13	8	54	10	12	13	9	12	14	12	11	13	21	15	21	18	12	15
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	0	1	0	5	0	1	0	1	0	1	3	1	0	1	1	3	1	1	1	1	1	0	2	1	1	2	3	0	2	1	0
6	0	1	0	5	0	1	0	1	0	1	3	1	0	1	1	3	1	1	1	1	1	0	2	1	1	2	3	0	2	1	0
6	0	1	0	5	0	1	0	1	0	1	3	1	0	1	1	3	1	1	1	1	1	0	2	1	1	2	3	0	2	1	0
2	1	5	4	1	2	3	4	7	5	4	4	1	2	2	0	1	2	1	1	2	1	4	9	3	3	4	2	3	1	0	0
2	1	5	4	1	2	3	4	7	5	4	4	1	2	2	0	1	2	1	1	2	1	4	9	3	3	4	2	3	1	0	0
2	1	5	4	1	2	3	4	7	5	4	4	1	2	2	0	1	2	1	1	2	1	4	9	3	3	4	2	3	1	0	0
2	1	5	4	1	2	3	4	7	5	4	4	1	2	2	0	1	2	1	1	2	1	4	9	3	3	4	2	3	1	0	0
2	1	5	4	1	2	3	4	7	5	4	4	1	2	2	0	1	2	1	1	2	1	4	9	3	3	4	2	3	1	0	0
2	1	5	4	1	2	3	4	7	5	4	4	1	2	2	0	1	2	1	1	2	1	4	9	3	3	4	2	3	1	0	0
2	1	5	4	1	2	3	4	7	5	4	4	1	2	2	0	1	2	1	1	2	1	4	9	3	3	4	2	3	1	0	0
2	1	5	4	1	2	3	4	7	5	4	4	1	2	2	0	1	2	1	1	2	1	4	9	3	3	4	2	3	1	0	0
2	1	5	4	1	2	3	4	7	5	4	4	1	2	2	0	1	2	1	1	2	1	4	9	3	3	4	2	3	1	0	0
2	1	5	4	1	2	3	4	7	5	4	4	1	2	2	0	1	2	1	1	2	1	4	9	3	3	4	2	3	1	0	0
2	1	5	4	1	2	3	4	7	5	4	4	1	2	2	0	1	2	1	1	2	1	4	9	3	3	4	2	3	1	0	0
2	1	5	4	1	2	3	4	7	5	4	4	1	2	2	0	1	2	1	1	2	1	4	9	3	3	4	2	3	1	0	0
2	1	5	4	1	2	3	4	7	5	4	4	1	2	2	0	1	2	1	1	2	1	4	9	3	3	4	2	3	1	0	0
71	16	13	18	19	27	16	14	14	14	27	39	47	37	33	19	30	7	7	17	17	29	15	17	18	20	24	38	48	32	24	16

71	16	13	18	19	27	16	14	14	14	27	39	47	37	33	19	30	7	7	17	17	29	15	17	18	20	24	38	48	32	24	16
1	0	1	3	1	4	3	1	0	1	1	0	1	2	3	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	1	0	5	4	1	0	0
17	2	2	3	2	2	4	1	1	3	3	7	6	4	2	2	7	0	4	2	5	4	2	2	3	1	6	7	3	3	4	4
12	2	1	0	2	0	0	0	0	4	4	1	1	2	1	2	6	0	1	2	2	2	0	0	1	1	1	2	1	2	2	3
5	0	1	0	4	1	0	1	2	1	1	0	2	1	1	1	2	0	2	0	0	1	3	0	3	0	1	1	5	0	0	1
4	0	2	8	6	1	1	0	2	1	1	9	5	6	0	1	2	0	2	1	7	0	1	1	0	6	7	6	4	3	1	1
2	1	5	4	1	2	3	4	7	5	4	4	1	2	2	0	1	2	1	1	2	1	4	9	3	3	4	2	3	1	0	0
2	1	5	4	1	2	3	4	7	5	4	4	1	2	2	0	1	2	1	1	2	1	4	9	3	3	4	2	3	1	0	0
1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	1	0
10	13	12	17	8	3	5	8	14	25	14	19	13	8	4	2	5	12	13	7	12	6	4	10	15	16	19	13	13	5	4	2
0	0	0	2	1	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0
0	0	0	2	1	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0
0	0	0	2	1	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0
0	0	0	2	1	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0
0	0	0	2	1	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0
0	0	0	2	1	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0
0	0	0	2	1	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0
5	0	0	0	0	0	1	0	1	0	2	2	0	0	0	0	3	0	0	0	2	2	1	0	0	1	1	0	0	0	0	1
5	0	0	0	0	0	1	0	1	0	2	2	0	0	0	0	3	0	0	0	2	2	1	0	0	1	1	0	0	0	0	1
5	0	0	0	0	0	1	0	1	0	2	2	0	0	0	0	3	0	0	0	2	2	1	0	0	1	1	0	0	0	0	1
5	0	0	0	0	0	1	0	1	0	2	2	0	0	0	0	3	0	0	0	2	2	1	0	0	1	1	0	0	0	0	1
15	3	9	28	23	8	4	3	9	10	28	22	23	11	8	4	6	8	8	17	11	9	7	4	7	13	30	29	13	12	0	8
15	3	7	9	15	19	4	2	2	6	12	21	22	10	5	2	7	4	3	3	15	13	8	2	8	6	12	32	20	7	2	6
42	3	6	7	8	11	4	4	7	13	17	18	19	9	4	2	16	6	11	10	8	6	3	5	6	12	29	17	18	4	7	3
42	3	6	7	8	11	4	4	7	13	17	18	19	9	4	2	16	6	11	10	8	6	3	5	6	12	29	17	18	4	7	3
13	6	7	7	9	5	3	1	5	7	15	14	9	5	1	5	9	8	9	5	5	5	3	5	4	10	15	3	7	4	3	4
13	6	7	7	9	5	3	1	5	7	15	14	9	5	1	5	9	8	9	5	5	5	3	5	4	10	15	3	7	4	3	4
1	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	1	1
1	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	1	1
33	6	1	7	5	4	7	7	3	4	6	6	8	2	1	3	8	4	3	6	4	1	5	4	7	4	8	8	3	2	2	3
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
40	5	8	3	9	4	3	4	5	6	7	7	4	7	3	3	15	2	10	4	3	4	8	7	10	7	3	9	10	6	8	5
3	15	9	7	1	3	6	8	21	14	17	6	5	2	4	1	1	12	11	10	2	2	4	10	22	12	9	5	3	3	4	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
78	1	1	1	1	4	2	1	5	4	8	21	19	25	24	27	47	0	2	1	2	1	1	3	4	3	7	11	19	24	12	9
78	1	1	1	1	4	2	1	5	4	8	21	19	25	24	27	47	0	2	1	2	1	1	3	4	3	7	11	19	24	12	9
78	1	1	1	1	4	2	1	5	4	8	21	19	25	24	27	47	0	2	1	2	1	1	3	4	3	7	11	19	24	12	9
78	1	1	1	1	4	2	1	5	4	8	21	19	25	24	27	47	0	2	1	2	1	1	3	4	3	7	11	19	24	12	9
58	9	10	23	19	25	20	17	12	31	21	24	21	26	27	19	24	14	13	11	14	21	13	18	18	16	28	24	53	26	28	16
58	9	10	23	19	25	20	17	12	31	21	24	21	26	27	19	24	14	13	11	14	21	13	18	18	16	28	24	53	26	28	16
58	9	10	23	19	25	20	17	12	31	21	24	21	26	27	19	24	14	13	11	14	21	13	18	18	16	28	24	53	26	28	16
70	5	6	6	6	7	7	10	4	9	7	8	10	8	9	12	34	7	9	3	7	4	0	4	10	9	7	8	8	9	14	23
12	61	39	31	22	15	24	57	79	69	59	33	30	17	14	13	2	51	39	23	17	18	19	77	76	58	50	33	29	15	12	9
12	61	39	31	22	15	24	57	79	69	59	33	30	17	14	13	2	51	39	23	17	18	19	77	76	58	50	33	29	15	12	9
12	61	39	31	22	15	24	57	79	69	59	33	30	17	14	13	2	51	39	23	17	18	19	77	76	58	50	33	29	15	12	9
12	61	39	31	22	15	24	57	79	69	59	33	30	17	14	13	2	51	39	23	17	18	19	77	76	58	50	33	29	15	12	9
12	61	39	31	22	15	24	57	79	69	59	33	30	17	14	13	2	51	39	23	17	18	19	77	76	58	50	33	29	15	12	9
0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
0	1	0	1	0	1	1	1	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	2	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	2	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
56	10	14	21	21	15	15	12	11	10	11	15	22	21	10	11	17	10	12	23	16	21	10	14	12	12	11	21	15	19	14	13
37	5	5	3	9	10	9	4	10	8	7	14	22	14	7	4	10	5	5	5	5	1	7	9	9	8	11	18	15	9	11	10
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
5	1	0	0	1	1	0	2	0	2	3	2	3	2	0	2	2	0	0	3	0	0	2	1	0	1	3	2	1	0	2	2
17	3	0	2	3	3	2	3	4	4	4	5	1	5	1	3	5	2	1	2	2	1	0	3	1	1	2	6	1	9	2	0
16	2	1	1	5	1	2	2	3	3	2	5	10	1	2	1	5	3	4	1	3	3	1	0	5	2	3	6	4	5	1	4
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
54	3	5	3	5	6	6	6	11	6	7	4	5	7	3	5	20	3	2	3	4	1	1	13	2	5	6	10	10	9	5	4
58	5	5	5	7	4	12	12	11	10	14	6	12	16	4	4	18	3	3	4	5	5	6	9	7	13	15	13	19	14	6	10
38	2	8	7	11	6	18	8	13	8	11	12	11	9	6	8	10	6	9	7	9	10	9	9	6	13	6	14	11	12	6	6
43	7	7	6	2	2	9	12	10	7	9	9	9	11	6	6	15	3	5	5	2	8	9	6	10	6	6	7	15	11	7	6
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
33	5	8	9	6	14	16	14	16	16	20	19	12	14	11	6	13	6	15	11	11	5	9	20	14	14	8	18	5	13	7	12
6	3	5	4	5	2	5	2	4	4	6	5	3	6	0	1	2	0	2	5	2	8	5	3	8	2	10	11	0	4	3	5
20	6	2	6	7	11	10	19	11	8	8	6	3	6	3	4	6	6	4	3	5	5	12	15	8	12	9	6	12	4	7	4
45	13	13	8	5	9	11	13	17	12	15	12	15	13	10	12	16	5	4	5	4	6	9	18	9	14	16	16	13	18	14	11
31	7	7	8	2	3	6	6	5	9	9	10	6	4	8	2	11	5	5	7	7	4	2	8	8	13	12	5	8	8	9	3
58	10	10	6	8	9	10	11	29	11	15	18	11	8	6	8	19	14	4	4	10	5	11	15	26	17	13	23	12	8	10	11
50	4	6	9	14	12	12	4	10	4	16	18	12	7	8	5	21	2	2	8	14	6	5	3	7	7	11	16	12	8	8	7
31	4	4	6	2	4	8	7	6	9	8	8	4	4	7	2	10	4	4	8	4	3	1	5	4	8	7	8	7	5	1	4
49	1	9	3	3	6	7	5	8	5	6	6	8	7	2	8	20	3	1	10	5	5	4	4	2	6	5	13	6	10	6	7
55	7	12	11	7	7	4	6	5	3	7	11	13	4	6	4	20	4	4	7	12	7	3	4	8	5	10	14	8	7	7	8
16	6	7	3	6	9	14	11	12	11	12	15	18	12	9	11	7	4	7	2	9	10	14	13	14	10	13	15	22	13	8	9
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	3	1	0	0	0	0	1	2	0	0	0	0	0	1	1	2	1	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	3	1	0	0	0	0	1	2	0	0	0	0	0	1	1	2	1	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
19	1	4	2	1	2	2	3	8	3	4	7	5	1	1	2	9	4	4	2	2	0	7	4	7	6	7	3	3	5	3	3
22	3	4	3	7	8	11	13	9	7	13	9	6	5	6	6	10	6	6	0	2	5	8	15	11	10	10	6	8	4	8	7
12	3	5	5	1	5	4	1	8	5	3	3	9	3	8	2	4	2	5	4	4	4	5	8	5	10	4	9	7	5	7	3
21	4	5	4	4	7	14	17	20	10	17	18	14	11	12	4	10	8	5	8	3	4	12	16	13	10	14	19	11	11	8	8
21	4	5	4	4	7	14	17	20	10	17	18	14	11	12	4	10	8	5	8	3	4	12	16	13	10	14	19	11	11	8	8
30	1	2	0	3	5	5	2	4	4	4	3	8	6	2	3	12	0	1	0	2	6	8	1	5	4	2	2	10	6	3	6
10	4	2	1	2	7	3	5	1	2	5	4	2	2	2	1	3	3	0	0	3	3	10	5	5	1	2	4	3	4	2	3
31	7	4	1	5	10	12	18	5	11	10	13	15	4	5	6	14	0	8	6	4	11	13	14	11	12	13	9	10	11	6	9
56	7	6	5	8	12	13	27	18	16	12	12	12	8	9	11	27	4	7	11	9	11	21	23	19	15	13	12	18	15	9	9
9	8	6	7	10	7	10	18	13	23	13	10	8	6	3	3	3	7	11	6	8	11	20	26	14	13	15	12	11	7	4	7
7	2	1	1	1	1	1	1	3	1	0	1	1	0	0	2	3	5	2	0	4	1	1	2	1	2	2	1	1	1	1	4
33	2	2	4	10	11	11	4	7	4	8	7	11	7	5	5	10	1	3	4	8	10	10	3	6	6	5	12	5	12	4	5
45	2	6	7	13	16	11	6	4	8	6	13	10	9	15	5	20	4	3	5	6	12	11	6	5	6	10	13	17	10	13	7
39	7	5	2	9	14	8	5	7	8	13	13	10	10	8	3	15	2	6	7	7	8	7	7	8	12	7	15	14	8	10	5
39	7	5	2	9	14	8	5	7	8	13	13	10	10	8	3	15	2	6	7	7	8	7	7	8	12	7	15	14	8	10	5
31	8	7	4	8	4	7	5	7	7	13	9	14	3	4	2	13	6	9	7	3	7	10	12	7	8	8	14	6	14	8	5
29	6	2	4	5	8	7	5	7	4	8	13	8	7	4	7	11	1	2	3	2	7	6	5	6	8	10	9	9	8	8	5
45	4	5	6	7	7	2	4	5	7	11	12	5	6	9	3	19	2	4	10	4	5	5	0	8	6	11	11	9	12	7	7
45	4	5	6	7	7	2	4	5	7	11	12	5	6	9	3	19	2	4	10	4	5	5	0	8	6	11	11	9	12	7	7
45	4	5	6	7	7	2	4	5	7	11	12	5	6	9	3	19	2	4	10	4	5	5	0	8	6	11	11	9	12	7	7
57	10	8	7	12	8	12	8	7	12	13	12	15	15	6	5	25	4	6	5	7	12	12	13	11	12	12	18	15	15	6	12
22	5	8	1	3	2	13	10	10	11	4	9	9	6	5	7	9	0	5	2	0	4	12	10	13	10	11	9	11	2	3	4
27	4	7	5	5	4	10	17	19	9	14	14	10	10	13	5	11	12	5	6	5	5	16	15	14	9	16	13	14	8	13	6
26	3	4	3	8	6	6	4	6	7	7	8	7	5	7	9	7	1	1	2	4	7	10	11	8	7	6	5	16	10	4	5
43	5	6	5	5	9	9	16	18	12	8	16	13	13	5	7	18	8	5	8	7	11	12	20	11	7	14	20	20	11	9	8

55	9	7	6	9	7	16	16	8	14	19	15	15	12	11	7	25	3	11	4	6	2	13	11	14	15	11	10	17	17	8	7
31	5	4	5	11	3	6	5	8	8	8	10	10	10	4	8	12	3	2	5	2	3	9	8	7	9	10	8	14	6	8	5
31	5	4	5	11	3	6	5	8	8	8	10	10	10	4	8	12	3	2	5	2	3	9	8	7	9	10	8	14	6	8	5
57	4	4	7	14	7	7	10	10	10	5	15	17	9	10	6	21	6	8	2	9	10	10	18	17	16	9	21	10	8	11	6
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
28	2	2	0	3	4	1	1	2	2	2	4	2	5	2	4	9	1	3	3	0	2	1	0	3	2	2	5	4	4	4	4
39	20	10	7	7	13	18	29	33	24	23	19	23	10	8	9	15	13	11	4	6	9	13	28	30	19	17	19	21	15	15	13
27	7	4	4	4	6	9	17	7	9	7	11	9	11	6	2	12	6	5	4	4	6	7	15	12	9	6	6	7	14	5	6
40	8	7	3	7	8	8	15	18	10	16	18	17	6	7	6	13	3	8	9	7	7	8	18	21	9	11	16	13	17	7	10
24	2	2	2	0	7	8	8	9	7	8	10	9	9	2	3	5	2	1	3	2	2	3	5	3	5	7	3	6	8	4	1
53	8	14	9	16	14	16	19	22	21	14	22	20	16	8	7	16	9	5	10	13	8	11	12	15	18	13	24	21	11	8	14
42	1	8	5	3	8	3	6	1	8	10	6	12	14	12	7	17	4	6	7	8	3	5	2	7	11	13	12	7	5	6	9
71	7	11	4	4	12	11	15	12	15	8	15	11	10	4	2	25	4	12	6	10	6	9	10	10	12	12	10	13	8	4	3
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
29	5	10	8	28	12	11	9	11	7	30	29	26	13	6	9	12	2	10	20	18	14	4	7	12	15	34	27	25	16	11	8
29	5	10	8	28	12	11	9	11	7	30	29	26	13	6	9	12	2	10	20	18	14	4	7	12	15	34	27	25	16	11	8
5	15	9	15	11	14	10	14	17	11	14	12	9	7	5	1	2	14	10	8	5	10	19	10	19	16	19	12	6	7	4	2
5	15	9	15	11	14	10	14	17	11	14	12	9	7	5	1	2	14	10	8	5	10	19	10	19	16	19	12	6	7	4	2
5	10	6	7	4	9	10	19	28	17	12	13	11	4	0	0	0	13	6	9	1	3	8	22	32	17	11	8	5	1	2	0
1	3	3	4	1	3	2	2	5	0	1	2	2	1	4	0	1	2	1	0	2	3	1	4	5	2	2	5	2	1	2	2
78	1	3	4	1	1	2	6	7	5	13	9	10	6	7	6	19	1	1	3	2	5	5	3	3	7	12	9	9	6	6	4
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
121	8	13	12	9	10	11	9	12	10	15	19	14	12	13	8	54	10	12	13	9	12	14	12	11	13	21	15	21	18	12	15
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	0	1	0	5	0	1	0	1	0	1	3	1	0	1	1	3	1	1	1	1	1	0	2	1	1	2	3	0	2	1	0
6	0	1	0	5	0	1	0	1	0	1	3	1	0	1	1	3	1	1	1	1	1	0	2	1	1	2	3	0	2	1	0
2	1	3	1	1	0	1	2	1	1	3	7	2	0	0	0	0	1	0	3	0	3	0	1	0	4	6	0	3	0	0	0
2	1	5	4	1	2	3	4	7	5	4	4	1	2	2	0	1	2	1	1	2	1	4	9	3	3	4	2	3	1	0	0
2	1	5	4	1	2	3	4	7	5	4	4	1	2	2	0	1	2	1	1	2	1	4	9	3	3	4	2	3	1	0	0
2	1	5	4	1	2	3	4	7	5	4	4	1	2	2	0	1	2	1	1	2	1	4	9	3	3	4	2	3	1	0	0
2	1	5	4	1	2	3	4	7	5	4	4	1	2	2	0	1	2	1	1	2	1	4	9	3	3	4	2	3	1	0	0
2	1	5	4	1	2	3	4	7	5	4	4	1	2	2	0	1	2	1	1	2	1	4	9	3	3	4	2	3	1	0	0
2	1	5	4	1	2	3	4	7	5	4	4	1	2	2	0	1	2	1	1	2	1	4	9	3	3	4	2	3	1	0	0
2	1	5	4	1	2	3	4	7	5	4	4	1	2	2	0	1	2	1	1	2	1	4	9	3	3	4	2	3	1	0	0
2	1	5	4	1	2	3	4	7	5	4	4	1	2	2	0	1	2	1	1	2	1	4	9	3	3	4	2	3	1	0	0
2	1	5	4	1	2	3	4	7	5	4	4	1	2	2	0	1	2	1	1	2	1	4	9	3	3	4	2	3	1	0	0
2	1	5	4	1	2	3	4	7	5	4	4	1	2	2	0	1	2	1	1	2	1	4	9	3	3	4	2	3	1	0	0
2	1	5	4	1	2	3	4	7	5	4	4	1	2	2	0	1	2	1	1	2	1	4	9	3	3	4	2	3	1	0	0
2	1	5	4	1	2	3	4	7	5	4	4	1	2	2	0	1	2	1	1	2	1	4	9	3	3	4	2	3	1	0	0
2	1	5	4	1	2	3	4	7	5	4	4	1	2	2	0	1	2	1	1	2	1	4	9	3	3	4	2	3	1	0	0
5	12	6	7	5	6	3	9	17	9	18	15	9	4	4	0	3	17	9	9	3	3	9	10	18	12	12	10	10	5	3	1
5	12	6	7	5	6	3	9	17	9	18	15	9	4	4	0	3	17	9	9	3	3	9	10	18	12	12	10	10	5	3	1
5	12	6	7	5	6	3	9	17	9	18	15	9	4	4	0	3	17	9	9	3	3	9	10	18	12	12	10	10	5	3	1
14	1	2	1	6	6	5	1	1	2	5	8	9	5	3	7	8	0	1	4	8	2	0	2	3	1	8	9	8	5	4	5
8	3	1	3	5	2	3	2	0	1	3	6	3	8	2	4	4	0	0	5	1	4	1	2	1	3	3	9	2	6	2	3

NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2	1	5	4	1	2	3	4	7	5	4	4	1	2	2	0	1	2	1	1	2	1	4	9	3	3	4	2	3	1	0	0
2	1	5	4	1	2	3	4	7	5	4	4	1	2	2	0	1	2	1	1	2	1	4	9	3	3	4	2	3	1	0	0
2	1	5	4	1	2	3	4	7	5	4	4	1	2	2	0	1	2	1	1	2	1	4	9	3	3	4	2	3	1	0	0
2	1	5	4	1	2	3	4	7	5	4	4	1	2	2	0	1	2	1	1	2	1	4	9	3	3	4	2	3	1	0	0
2	1	5	4	1	2	3	4	7	5	4	4	1	2	2	0	1	2	1	1	2	1	4	9	3	3	4	2	3	1	0	0
2	2	5	4	1	4	5	1	2	5	5	5	3	5	1	2	1	0	6	6	0	0	3	1	1	5	5	6	5	1	0	4
0	0	0	2	1	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0
0	0	0	2	1	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0
0	0	0	2	1	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0
0	0	0	2	1	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0
0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0
5	0	0	0	0	0	1	0	1	0	2	2	0	0	0	0	3	0	0	0	2	2	1	0	0	1	1	0	0	0	0	1
5	0	0	0	0	0	1	0	1	0	2	2	0	0	0	0	3	0	0	0	2	2	1	0	0	1	1	0	0	0	0	1
5	0	0	0	0	0	1	0	1	0	2	2	0	0	0	0	3	0	0	0	2	2	1	0	0	1	1	0	0	0	0	1
5	0	0	0	0	0	1	0	1	0	2	2	0	0	0	0	3	0	0	0	2	2	1	0	0	1	1	0	0	0	0	1
5	0	0	0	0	0	1	0	1	0	2	2	0	0	0	0	3	0	0	0	2	2	1	0	0	1	1	0	0	0	0	1
15	3	9	28	23	8	4	3	9	10	28	22	23	11	8	4	6	8	8	17	11	9	7	4	7	13	30	29	13	12	0	8
21	4	5	13	9	10	9	7	7	3	11	17	10	7	11	3	10	3	4	6	14	8	8	3	8	6	15	16	14	14	3	4
17	1	1	9	8	6	3	11	2	2	9	12	8	7	4	2	7	3	2	3	9	10	4	6	1	6	13	9	10	7	3	1
13	6	7	7	9	5	3	1	5	7	15	14	9	5	1	5	9	8	9	5	5	5	3	5	4	10	15	3	7	4	3	4
13	6	7	7	9	5	3	1	5	7	15	14	9	5	1	5	9	8	9	5	5	5	3	5	4	10	15	3	7	4	3	4
13	6	7	7	9	5	3	1	5	7	15	14	9	5	1	5	9	8	9	5	5	5	3	5	4	10	15	3	7	4	3	4
0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
46	3	3	5	2	5	8	7	6	8	10	11	4	6	2	6	14	4	8	2	8	5	6	8	3	5	9	8	10	0	3	5
73	4	8	4	4	5	5	8	3	8	10	9	5	1	4	7	28	3	5	4	2	3	6	3	6	7	9	7	6	4	5	7
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
56	1	4	5	4	4	6	3	7	7	11	6	13	6	3	1	22	7	4	4	3	6	0	8	8	8	9	12	9	10	3	8
40	4	3	7	5	3	5	3	6	9	6	5	7	4	3	3	16	5	5	7	3	2	2	1	5	5	7	7	6	4	3	5
3	15	9	7	1	3	6	8	21	14	17	6	5	2	4	1	1	12	11	10	2	2	4	10	22	12	9	5	3	3	4	0
3	15	9	7	1	3	6	8	21	14	17	6	5	2	4	1	1	12	11	10	2	2	4	10	22	12	9	5	3	3	4	0
78	1	1	1	1	4	2	1	5	4	8	21	19	25	24	27	47	0	2	1	2	1	1	3	4	3	7	11	19	24	12	9
78	1	1	1	1	4	2	1	5	4	8	21	19	25	24	27	47	0	2	1	2	1	1	3	4	3	7	11	19	24	12	9
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
76	9	2	7	8	3	8	9	8	10	9	10	8	3	7	5	38	8	6	6	8	2	7	6	6	7	10	11	6	9	7	25
76	9	2	7	8	3	8	9	8	10	9	10	8	3	7	5	38	8	6	6	8	2	7	6	6	7	10	11	6	9	7	25
70	5	6	6	6	7	7	10	4	9	7	8	10	8	9	12	34	7	9	3	7	4	0	4	10	9	7	8	8	9	14	23
70	5	6	6	6	7	7	10	4	9	7	8	10	8	9	12	34	7	9	3	7	4	0	4	10	9	7	8	8	9	14	23
87	23	37	27	20	19	23	35	54	50	38	30	29	42	41	28	40	32	34	21	20	21	23	41	47	49	46	34	31	49	35	42
12	61	39	31	22	15	24	57	79	69	59	33	30	17	14	13	2	51	39	23	17	18	19	77	76	58	50	33	29	15	12	9
12	61	39	31	22	15	24	57	79	69	59	33	30	17	14	13	2	51	39	23	17	18	19	77	76	58	50	33	29	15	12	9
0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
0	1	0	0	0	2	7	1	2	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	0	1	1	0	1	0	0	0
0	1	0	0	0	2	7	1	2	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	0	1	1	0	1	0	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
6	2	3	3	2	1	2	1	6	4	4	3	5	3	0	1	3	1	4	6	2	2	3	1	3	5	0	3	2	3	1	1
6	2	3	3	2	1	2	1	6	4	4	3	5	3	0	1	3	1	4	6	2	2	3	1	3	5	0	3	2	3	1	1
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
37	2	3	10	25	20	18	14	8	3	8	32	27	15	6	7	15	2	2	14	24	18	6	7	2	5	20	33	36	16	9	3
56	10	14	21	21	15	15	12	11	10	11	15	22	21	10	11	17	10	12	23	16	21	10	14	12	12	11	21	15	19	14	13
37	4	3	4	5	2	15	7	13	10	9	12	12	3	12	6	11	4	8	5	4	4	8	11	13	9	9	15	7	8	6	9
44	7	6	5	2	5	6	3	11	10	14	10	11	4	6	4	14	7	3	5	6	4	5	3	9	6	13	11	12	8	7	5

64	7	6	2	3	6	3	5	12	10	6	5	7	6	6	8	25	4	3	2	4	7	6	9	8	3	8	11	8	7	7	13
23	4	2	2	5	4	4	4	8	10	5	7	7	8	9	12	7	9	4	4	6	7	4	7	5	7	4	7	12	11	15	5
23	4	2	2	5	4	4	4	8	10	5	7	7	8	9	12	7	9	4	4	6	7	4	7	5	7	4	7	12	11	15	5
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
40	1	8	2	2	4	6	8	3	8	8	5	11	6	5	6	14	3	6	7	5	6	3	3	6	5	10	6	9	8	10	5
49	1	2	6	8	4	3	1	6	6	4	14	8	6	6	2	16	6	5	2	8	5	6	6	3	5	10	7	12	7	4	5
43	7	7	3	5	4	6	10	17	12	10	8	8	1	7	7	15	8	8	4	7	4	8	14	8	8	10	15	16	9	11	10
37	1	3	6	4	10	5	7	4	5	7	6	9	8	3	5	17	6	4	5	6	4	7	3	5	14	10	9	9	9	8	10
64	4	9	7	5	3	7	7	10	4	13	10	6	6	5	2	20	3	6	5	6	6	10	5	9	7	13	15	6	14	7	6
70	5	10	13	4	10	11	8	8	6	9	9	13	7	8	5	26	4	9	8	5	8	5	5	11	10	15	14	14	10	8	9
70	5	10	13	4	10	11	8	8	6	9	9	13	7	8	5	26	4	9	8	5	8	5	5	11	10	15	14	14	10	8	9
69	2	4	4	3	10	6	20	11	10	12	16	11	14	6	6	22	5	3	7	6	5	7	22	11	10	16	7	18	10	13	10
55	3	8	8	6	4	3	4	10	10	8	13	13	8	9	4	19	6	7	4	9	9	13	9	11	4	10	16	10	11	6	6
25	6	3	4	5	4	6	14	10	16	11	10	11	7	4	2	8	3	10	6	4	4	6	13	15	14	11	12	11	10	6	5
33	10	5	6	5	11	11	13	13	6	10	17	8	8	9	3	8	5	3	4	4	6	11	16	16	11	11	17	12	8	8	7
40	2	7	4	5	4	6	11	11	7	8	10	6	5	3	6	15	9	4	11	7	3	11	8	10	8	14	12	13	5	4	12
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
33	5	5	8	9	10	8	16	10	4	14	11	7	5	6	6	11	3	5	5	3	6	7	13	6	11	9	16	11	2	6	6
73	5	6	16	11	13	13	8	7	8	14	21	18	14	10	11	24	6	5	13	11	12	11	9	11	9	21	28	26	22	14	10
50	4	6	9	14	12	12	4	10	4	16	18	12	7	8	5	21	2	2	8	14	6	5	3	7	7	11	16	12	8	8	7
16	6	7	3	6	9	14	11	12	11	12	15	18	12	9	11	7	4	7	2	9	10	14	13	14	10	13	15	22	13	8	9
16	6	7	3	6	9	14	11	12	11	12	15	18	12	9	11	7	4	7	2	9	10	14	13	14	10	13	15	22	13	8	9
16	6	7	3	6	9	14	11	12	11	12	15	18	12	9	11	7	4	7	2	9	10	14	13	14	10	13	15	22	13	8	9
57	4	3	3	2	7	12	14	13	7	8	24	16	6	4	3	18	6	2	4	8	4	14	18	9	10	7	16	5	4	7	11
4	1	0	1	1	1	0	3	2	1	1	0	4	3	0	1	1	0	0	0	0	0	2	0	1	4	1	2	3	2	3	3
4	2	2	1	0	0	2	4	5	3	3	1	2	2	1	4	2	0	1	1	1	0	3	4	5	5	2	2	2	1	3	3
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	3	4	4	4	3	7	14	19	3	6	10	7	8	6	4	9	3	8	5	8	5	9	20	7	8	6	7	8	6	6	9
7	1	2	2	2	2	4	3	2	1	5	1	4	2	0	1	3	0	2	3	0	0	3	6	0	1	6	3	3	2	2	0
5	1	0	2	5	1	5	8	5	1	3	6	0	5	5	2	3	2	1	2	0	3	11	9	7	5	3	7	4	10	5	3
9	0	0	1	2	2	3	0	1	3	2	2	2	1	0	0	2	0	0	0	2	2	2	1	0	1	2	3	0	2	1	1
9	0	0	1	2	2	3	0	1	3	2	2	2	1	0	0	2	0	0	0	2	2	2	1	0	1	2	3	0	2	1	1
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
53	6	6	9	4	11	8	5	8	15	13	14	16	7	4	5	21	4	4	7	12	15	19	13	16	14	10	15	12	7	6	16
53	6	6	9	4	11	8	5	8	15	13	14	16	7	4	5	21	4	4	7	12	15	19	13	16	14	10	15	12	7	6	16
62	3	1	2	3	9	3	13	10	3	5	9	6	2	3	7	23	5	2	1	2	9	12	8	6	5	6	8	12	12	7	11
29	3	4	2	4	4	10	8	12	5	4	9	6	4	2	4	11	3	1	8	0	5	7	9	2	10	6	8	3	5	6	2
27	10	8	4	9	9	8	9	8	8	10	9	13	6	4	3	14	6	4	3	4	7	11	9	8	6	8	8	9	9	4	3
6	1	3	2	4	5	0	1	5	2	3	6	4	4	4	2	3	0	6	4	3	1	3	0	4	2	6	3	8	2	2	2
24	6	5	8	14	6	12	5	10	8	11	12	10	11	3	3	12	1	4	7	8	10	9	8	13	13	7	11	13	15	3	5
40	9	7	9	7	4	12	10	8	19	7	12	13	7	10	7	17	6	5	12	9	6	6	18	14	10	7	16	8	16	9	12
65	8	8	16	8	12	15	9	7	9	14	10	18	16	8	4	25	6	5	9	5	13	8	6	9	6	13	13	15	13	14	10
16	2	2	2	2	5	2	0	2	5	5	4	2	5	2	2	6	0	2	6	3	6	5	0	2	3	3	5	5	5	2	2
30	5	5	7	4	7	4	4	9	8	6	12	8	8	4	2	13	5	5	1	8	7	6	9	5	7	5	12	9	5	6	4
20	1	2	3	1	2	4	1	4	2	2	2	5	2	1	2	7	2	1	1	1	4	2	1	2	1	3	6	2	4	4	3
54	4	11	7	4	5	10	7	10	12	11	6	12	5	8	2	22	5	7	6	2	8	3	7	9	7	10	14	10	8	7	10
34	5	4	3	3	7	5	5	13	9	6	7	9	3	5	5	11	1	2	2	6	3	12	8	7	9	7	11	7	3	8	4
36	11	10	5	11	7	10	20	16	13	15	11	17	12	6	9	15	6	7	4	5	4	9	12	15	12	11	18	17	16	7	10
21	9	3	8	3	5	10	13	15	12	15	8	5	11	8	9	7	8	10	5	5	6	12	20	16	17	11	8	8	16	8	10
50	10	7	5	2	5	6	6	8	5	5	8	8	11	4	2	11	2	4	1	3	4	7	4	7	7	6	10	9	13	7	5
50	10	7	5	2	5	6	6	8	5	5	8	8	11	4	2	11	2	4	1	3	4	7	4	7	7	6	10	9	13	7	5
55	9	7	6	9	7	16	16	8	14	19	15	15	12	11	7	25	3	11	4	6	2	13	11	14	15	11	10	17	17	8	7
15	0	2	6	1	4	0	0	0	0	3	5	3	3	2	3	6	0	2	5	5	0	0	0	0	3	3	5	5	2	2	1
45	11	7	12	11	7	8	2	5	9	12	13	20	11	8	6	19	5	6	9	10	12	5	10	12	6	14	22	23	13	11	7
21	7	5	3	7	6	9	14	16	15	9	5	6	3	6	4	7	3	1	5	3	8	14	9	19	10	10	9	10	7	5	5

41	10	8	2	9	5	10	13	15	8	15	10	9	7	8	4	18	11	10	7	5	9	13	17	14	12	17	13	10	10	9	9
28	2	2	0	3	4	1	1	2	2	2	4	2	5	2	4	9	1	3	3	0	2	1	0	3	2	2	5	4	4	4	4
53	9	16	14	2	11	16	17	19	17	15	15	20	12	12	13	21	9	9	5	7	8	17	20	20	17	10	18	18	17	14	12
44	7	8	10	14	11	10	10	9	11	14	20	13	10	16	9	15	8	9	6	10	10	9	8	11	18	11	12	19	15	10	10
0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
22	3	2	6	3	6	7	5	10	6	18	17	7	3	8	4	9	5	5	4	6	5	2	9	9	14	6	9	6	6	8	6
18	2	4	6	4	3	5	8	10	8	10	10	6	3	4	5	9	6	4	4	8	6	4	9	4	6	4	6	4	6	3	4
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
29	5	10	8	28	12	11	9	11	7	30	29	26	13	6	9	12	2	10	20	18	14	4	7	12	15	34	27	25	16	11	8
29	5	10	8	28	12	11	9	11	7	30	29	26	13	6	9	12	2	10	20	18	14	4	7	12	15	34	27	25	16	11	8
5	15	9	15	11	14	10	14	17	11	14	12	9	7	5	1	2	14	10	8	5	10	19	10	19	16	19	12	6	7	4	2
5	10	6	7	4	9	10	19	28	17	12	13	11	4	0	0	0	13	6	9	1	3	8	22	32	17	11	8	5	1	2	0
1	3	3	4	1	3	2	2	5	0	1	2	2	1	4	0	1	2	1	0	2	3	1	4	5	2	2	5	2	1	2	2
1	3	3	4	1	3	2	2	5	0	1	2	2	1	4	0	1	2	1	0	2	3	1	4	5	2	2	5	2	1	2	2
1	3	3	4	1	3	2	2	5	0	1	2	2	1	4	0	1	2	1	0	2	3	1	4	5	2	2	5	2	1	2	2
5	0	1	1	0	0	2	0	1	1	1	3	0	0	0	0	3	0	0	0	0	1	0	0	2	0	1	2	1	0	1	0
5	0	1	1	0	0	2	0	1	1	1	3	0	0	0	0	3	0	0	0	0	1	0	0	2	0	1	2	1	0	1	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	0	1	0	5	0	1	0	1	0	1	3	1	0	1	1	3	1	1	1	1	1	0	2	1	1	2	3	0	2	1	0
2	1	3	1	1	0	1	2	1	1	3	7	2	0	0	0	0	1	0	3	0	3	0	1	0	4	6	0	3	0	0	0
2	1	3	1	1	0	1	2	1	1	3	7	2	0	0	0	0	1	0	3	0	3	0	1	0	4	6	0	3	0	0	0
2	1	5	4	1	2	3	4	7	5	4	4	1	2	2	0	1	2	1	1	2	1	4	9	3	3	4	2	3	1	0	0
2	1	5	4	1	2	3	4	7	5	4	4	1	2	2	0	1	2	1	1	2	1	4	9	3	3	4	2	3	1	0	0
2	1	5	4	1	2	3	4	7	5	4	4	1	2	2	0	1	2	1	1	2	1	4	9	3	3	4	2	3	1	0	0
2	1	5	4	1	2	3	4	7	5	4	4	1	2	2	0	1	2	1	1	2	1	4	9	3	3	4	2	3	1	0	0
2	1	5	4	1	2	3	4	7	5	4	4	1	2	2	0	1	2	1	1	2	1	4	9	3	3	4	2	3	1	0	0
2	1	5	4	1	2	3	4	7	5	4	4	1	2	2	0	1	2	1	1	2	1	4	9	3	3	4	2	3	1	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
2	1	5	4	1	2	3	4	7	5	4	4	1	2	2	0	1	2	1	1	2	1	4	9	3	3	4	2	3	1	0	0
2	1	5	4	1	2	3	4	7	5	4	4	1	2	2	0	1	2	1	1	2	1	4	9	3	3	4	2	3	1	0	0
2	1	5	4	1	2	3	4	7	5	4	4	1	2	2	0	1	2	1	1	2	1	4	9	3	3	4	2	3	1	0	0
2	1	5	4	1	2	3	4	7	5	4	4	1	2	2	0	1	2	1	1	2	1	4	9	3	3	4	2	3	1	0	0
2	1	5	4	1	2	3	4	7	5	4	4	1	2	2	0	1	2	1	1	2	1	4	9	3	3	4	2	3	1	0	0
2	1	5	4	1	2	3	4	7	5	4	4	1	2	2	0	1	2	1	1	2	1	4	9	3	3	4	2	3	1	0	0
2	1	5	4	1	2	3	4	7	5	4	4	1	2	2	0	1	2	1	1	2	1	4	9	3	3	4	2	3	1	0	0
2	1	5	4	1	2	3	4	7	5	4	4	1	2	2	0	1	2	1	1	2	1	4	9	3	3	4	2	3	1	0	0
5	12	6	7	5	6	3	9	17	9	18	15	9	4	4	0	3	17	9	9	3	3	9	10	18	12	12	10	10	5	3	1
5	12	6	7	5	6	3	9	17	9	18	15	9	4	4	0	3	17	9	9	3	3	9	10	18	12	12	10	10	5	3	1
2	1	5	4	1	2	3	4	7	5	4	4	1	2	2	0	1	2	1	1	2	1	4	9	3	3	4	2	3	1	0	0
2	1	5	4	1	2	3	4	7	5	4	4	1	2	2	0	1	2	1	1	2	1	4	9	3	3	4	2	3	1	0	0
2	1	5	4	1	2	3	4	7	5	4	4	1	2	2	0	1	2	1	1	2	1	4	9	3	3	4	2	3	1	0	0
2	1	5	4	1	2	3	4	7	5	4	4	1	2	2	0	1	2	1	1	2	1	4	9	3	3	4	2	3	1	0	0
2	1	5	4	1	2	3	4	7	5	4	4	1	2	2	0	1	2	1	1	2	1	4	9	3	3	4	2	3	1	0	0
2	1	5	4	1	2	3	4	7	5	4	4	1	2	2	0	1	2	1	1	2	1	4	9	3	3	4	2	3	1	0	0

2	1	5	4	1	2	3	4	7	5	4	4	1	2	2	0	1	2	1	1	2	1	4	9	3	3	4	2	3	1	0	0
2	1	5	4	1	2	3	4	7	5	4	4	1	2	2	0	1	2	1	1	2	1	4	9	3	3	4	2	3	1	0	0
2	2	5	4	1	4	5	1	2	5	5	5	3	5	1	2	1	0	6	6	0	0	3	1	1	5	5	6	5	1	0	4
2	2	5	4	1	4	5	1	2	5	5	5	3	5	1	2	1	0	6	6	0	0	3	1	1	5	5	6	5	1	0	4
2	2	5	4	1	4	5	1	2	5	5	5	3	5	1	2	1	0	6	6	0	0	3	1	1	5	5	6	5	1	0	4
2	2	5	4	1	4	5	1	2	5	5	5	3	5	1	2	1	0	6	6	0	0	3	1	1	5	5	6	5	1	0	4
0	0	0	2	1	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0
0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0
0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0
5	0	0	0	0	0	1	0	1	0	2	2	0	0	0	0	3	0	0	0	2	2	1	0	0	1	1	0	0	0	0	1
5	0	0	0	0	0	1	0	1	0	2	2	0	0	0	0	3	0	0	0	2	2	1	0	0	1	1	0	0	0	0	1
5	0	0	0	0	0	1	0	1	0	2	2	0	0	0	0	3	0	0	0	2	2	1	0	0	1	1	0	0	0	0	1
5	0	0	0	0	0	1	0	1	0	2	2	0	0	0	0	3	0	0	0	2	2	1	0	0	1	1	0	0	0	0	1
5	0	0	0	0	0	1	0	1	0	2	2	0	0	0	0	3	0	0	0	2	2	1	0	0	1	1	0	0	0	0	1
5	0	0	0	0	0	1	0	1	0	2	2	0	0	0	0	3	0	0	0	2	2	1	0	0	1	1	0	0	0	0	1
27	3	5	2	2	4	9	10	8	14	7	7	6	5	5	1	12	5	4	4	3	5	8	4	8	5	7	5	7	8	2	2
8	1	1	2	3	4	1	1	1	6	5	7	5	2	5	4	3	2	7	4	3	5	4	1	4	5	12	9	7	1	5	3
13	6	7	7	9	5	3	1	5	7	15	14	9	5	1	5	9	8	9	5	5	5	3	5	4	10	15	3	7	4	3	4
0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
73	4	8	4	4	5	5	8	3	8	10	9	5	1	4	7	28	3	5	4	2	3	6	3	6	7	9	7	6	4	5	7
66	7	3	7	11	11	8	9	3	7	13	13	16	9	3	3	22	6	7	9	9	14	7	8	4	4	16	16	15	6	0	4
66	7	3	7	11	11	8	9	3	7	13	13	16	9	3	3	22	6	7	9	9	14	7	8	4	4	16	16	15	6	0	4
57	3	5	4	8	9	5	3	9	10	6	6	17	3	3	5	14	7	8	5	2	7	9	6	7	10	13	9	9	9	4	4
0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	0	1	1	1	0	1	0	1	2	1	3	1	1	0	1	3	0	1	5	1	0	1	3	0	1	4	0	1	0	1	4
7	0	1	1	1	0	1	0	1	2	1	3	1	1	0	1	3	0	1	5	1	0	1	3	0	1	4	0	1	0	1	4
7	0	1	1	1	0	1	0	1	2	1	3	1	1	0	1	3	0	1	5	1	0	1	3	0	1	4	0	1	0	1	4
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
88	5	6	6	6	10	4	7	10	8	10	13	10	3	9	19	41	7	7	7	7	11	4	8	8	10	8	13	8	13	8	31
88	5	6	6	6	10	4	7	10	8	10	13	10	3	9	19	41	7	7	7	7	11	4	8	8	10	8	13	8	13	8	31
76	9	2	7	8	3	8	9	8	10	9	10	8	3	7	5	38	8	6	6	8	2	7	6	6	7	10	11	6	9	7	25
75	2	4	4	4	7	7	9	4	6	10	12	5	5	14	20	37	8	9	11	6	4	3	11	7	11	14	8	9	6	22	20
87	23	37	27	20	19	23	35	54	50	38	30	29	42	41	28	40	32	34	21	20	21	23	41	47	49	46	34	31	49	35	42
87	23	37	27	20	19	23	35	54	50	38	30	29	42	41	28	40	32	34	21	20	21	23	41	47	49	46	34	31	49	35	42
87	23	37	27	20	19	23	35	54	50	38	30	29	42	41	28	40	32	34	21	20	21	23	41	47	49	46	34	31	49	35	42
0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	1	0	0	0	2	7	1	2	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	0	1	1	0	1	0	0	0
0	1	0	0	0	2	7	1	2	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	0	1	1	0	1	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
6	2	3	3	2	1	2	1	6	4	4	3	5	3	0	1	3	1	4	6	2	2	3	1	3	5	0	3	2	3	1	1
6	2	3	3	2	1	2	1	6	4	4	3	5	3	0	1	3	1	4	6	2	2	3	1	3	5	0	3	2	3	1	1
53	13	12	9	4	7	6	14	14	13	13	11	16	6	13	9	16	6	8	7	12	8	4	17	10	15	12	14	16	19	14	9
37	2	3	10	25	20	18	14	8	3	8	32	27	15	6	7	15	2	2	14	24	18	6	7	2	5	20	33	36	16	9	3
33	6	0	4	2	2	9	16	12	12	11	4	7	11	15	3	15	7	5	7	5	3	10	18	11	14	9	9	13	16	12	6
60	11	7	7	7	6	16	25	19	16	12	12	18	8	11	10	15	5	3	2	3	7	11	17	18	10	23	13	16	13	13	5
27	4	3	5	7	5	11	13	13	6	17	15	19	7	4	3	8	5	9	7	3	7	9	14	12	16	6	13	13	7	4	5
79	0	0	0	0	0	2	1	2	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	1	0	1	0	0	1	1	0	0	1	0	3
75	8	12	8	6	11	7	6	6	17	9	13	18	6	10	5	25	12	7	6	11	10	9	11	11	14	12	15	11	13	8	7
53	6	4	6	6	6	7	7	5	11	10	10	7	3	7	8	21	1	1	3	3	9	5	4	7	6	11	9	9	6	5	8
80	8	10	14	20	17	12	6	10	19	14	18	15	18	19	10	29	13	5	14	8	13	9	9	11	22	18	17	27	18	26	15

61	6	4	7	10	12	5	6	4	9	10	9	12	12	3	6	23	8	4	5	8	5	5	7	7	10	9	16	15	12	11	3
63	2	4	5	8	5	10	7	1	4	7	8	11	11	5	1	24	2	3	9	6	16	5	4	6	1	9	14	11	12	2	7
52	4	9	3	7	5	9	12	13	11	15	12	13	8	11	7	19	8	3	8	4	5	12	8	11	11	14	13	8	8	10	10
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
67	2	2	4	6	8	10	9	11	11	10	10	18	15	3	4	33	5	2	6	7	8	10	11	10	8	11	12	21	11	5	12
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
43	2	2	3	2	6	2	6	6	1	8	8	10	3	2	10	18	5	3	1	3	5	5	8	4	9	5	9	8	7	7	13
15	4	4	2	0	2	1	5	3	9	6	3	7	5	2	2	6	1	3	0	3	2	2	6	8	7	11	3	6	3	5	3
74	8	9	9	8	7	6	10	8	15	15	11	10	8	5	4	26	5	10	8	5	11	10	12	8	21	23	6	17	8	12	9
56	7	4	5	2	6	11	8	12	6	10	7	13	11	10	6	24	6	9	6	5	6	7	17	13	6	13	11	17	17	6	9
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
45	11	5	8	6	11	4	8	8	15	9	16	16	7	7	5	16	6	5	9	4	13	5	10	8	17	16	12	17	10	8	9
31	7	4	4	4	4	9	13	17	5	11	9	11	10	8	8	8	6	5	5	3	8	14	12	11	7	9	13	15	4	9	5
50	4	6	9	14	12	12	4	10	4	16	18	12	7	8	5	21	2	2	8	14	6	5	3	7	7	11	16	12	8	8	7
4	0	0	2	3	3	3	3	3	0	2	3	3	2	2	0	2	0	0	0	3	9	3	2	0	0	3	2	2	5	2	1
4	0	0	2	3	3	3	3	3	0	2	3	3	2	2	0	2	0	0	0	3	9	3	2	0	0	3	2	2	5	2	1
16	6	7	3	6	9	14	11	12	11	12	15	18	12	9	11	7	4	7	2	9	10	14	13	14	10	13	15	22	13	8	9
110	7	8	20	21	11	8	7	10	14	19	22	15	7	11	9	42	10	10	9	15	11	5	12	9	13	23	20	22	10	14	18
31	6	1	2	2	4	14	11	10	12	7	5	4	8	10	9	14	5	6	5	1	2	8	12	16	6	6	7	9	12	15	11
16	9	14	8	12	2	10	16	12	19	14	14	12	7	6	5	4	7	10	6	10	1	9	19	25	17	16	18	7	10	11	7
24	3	2	3	5	5	10	9	5	7	9	5	6	12	4	5	7	0	3	3	2	7	9	11	7	5	13	7	10	15	3	6
40	3	8	4	5	10	6	8	6	8	8	11	6	7	5	10	16	4	5	3	6	3	6	4	11	13	5	11	8	11	5	18
16	5	4	4	2	9	7	1	5	7	6	4	10	6	3	5	5	1	3	0	3	5	1	8	13	11	6	8	7	6	9	4
9	0	0	1	2	2	3	0	1	3	2	2	2	1	0	0	2	0	0	0	2	2	2	1	0	1	2	3	0	2	1	1
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
78	6	11	8	6	6	7	7	12	12	11	18	16	5	8	7	29	5	3	11	7	12	9	18	14	14	18	16	14	16	3	22
45	5	5	4	6	4	11	8	9	13	8	7	8	14	19	16	14	6	3	6	8	4	4	11	8	6	8	8	7	18	23	12
1	2	0	0	1	1	1	0	1	1	3	3	0	2	0	2	1	2	1	0	0	1	1	0	1	1	3	1	1	0	1	0
22	2	3	5	9	9	4	6	0	3	4	8	6	8	4	4	7	2	2	8	6	6	5	3	3	2	7	16	6	10	6	1
40	0	3	6	2	4	6	5	3	3	10	8	6	3	3	7	20	0	3	7	3	2	3	4	2	4	8	7	4	5	7	6
0	0	0	1	1	1	0	0	2	6	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
37	9	7	13	7	8	9	9	9	7	13	17	11	11	7	6	18	9	12	11	16	9	10	13	10	16	10	21	18	15	10	9
58	4	4	9	5	4	3	3	1	11	4	15	7	7	4	5	20	5	3	7	9	6	5	3	8	7	15	8	9	9	5	4
30	7	9	11	13	19	9	4	4	9	15	13	20	11	7	8	10	8	8	10	14	14	6	5	11	8	18	21	15	15	8	8
46	5	10	10	8	9	12	5	5	8	14	11	22	14	11	9	20	5	8	9	9	13	9	8	6	14	10	16	21	14	8	10
18	3	0	3	10	7	7	3	2	1	5	6	5	5	1	3	4	1	4	7	6	2	5	4	3	3	7	5	7	2	4	5
23	1	4	8	5	4	10	8	7	11	8	4	4	6	1	12	8	3	7	4	2	2	2	4	10	10	8	5	7	4	8	8
32	1	5	2	4	1	4	3	2	5	3	11	7	0	6	3	14	0	3	3	5	1	3	4	4	2	4	9	5	1	3	4
39	8	8	5	10	5	10	7	9	8	6	8	8	8	7	4	16	7	4	7	4	9	4	6	10	8	6	13	16	10	3	11
27	5	1	2	5	5	6	8	11	8	5	3	6	3	5	4	9	5	2	3	1	5	9	14	10	6	4	6	4	9	7	10
29	7	3	4	7	9	9	10	6	3	8	7	14	10	1	4	8	2	2	4	4	12	13	10	5	3	13	16	14	9	9	7
37	5	5	6	6	7	8	9	13	7	10	13	18	9	8	7	17	7	8	9	6	8	10	11	9	12	13	18	14	6	5	9
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
26	2	2	1	1	1	1	5	7	2	6	3	2	5	2	4	11	3	1	2	0	2	0	7	7	3	3	3	5	5	3	4
23	4	3	0	3	5	6	11	4	7	3	3	8	5	2	5	8	1	4	2	4	2	1	4	6	4	5	4	7	3	5	3
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
19	4	5	3	3	5	0	0	3	2	4	4	7	3	3	3	7	1	2	5	6	1	1	2	4	6	5	9	9	1	5	2
51	6	4	1	4	7	7	9	8	6	5	8	10	6	3	3	17	7	0	2	3	5	5	8	12	6	4	10	9	9	11	8
32	5	6	4	6	7	5	10	12	9	8	7	5	7	4	3	9	6	6	2	5	2	9	15	11	17	15	4	7	7	9	3
45	5	6	7	7	3	10	19	17	8	16	8	11	10	9	6	20	9	5	7	7	3	6	14	16	12	8	11	11	14	11	8
16	3	1	1	0	3	4	6	4	5	5	1	5	2	1	1	5	4	4	1	2	3	3	3	5	3	3	2	3	2	1	2
39	6	6	12	5	4	7	11	6	18	13	10	14	7	9	4	12	8	6	4	6	5	8	5	18	16	13	6	14	11	8	10
29	2	8	6	13	4	5	5	7	5	9	14	8	4	9	7	8	4	6	8	3	5	2	3	14	2	8	12	10	11	7	10

40	4	3	9	6	3	7	8	8	8	9	14	14	13	9	16	9	5	8	10	9	2	7	11	8	5	12	14	17	13	14	17
58	11	11	17	11	15	16	24	23	18	22	25	5	14	11	11	25	18	12	12	8	10	20	23	25	22	25	21	20	11	12	9
58	11	11	17	11	15	16	24	23	18	22	25	5	14	11	11	25	18	12	12	8	10	20	23	25	22	25	21	20	11	12	9
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
29	5	10	8	28	12	11	9	11	7	30	29	26	13	6	9	12	2	10	20	18	14	4	7	12	15	34	27	25	16	11	8
29	5	10	8	28	12	11	9	11	7	30	29	26	13	6	9	12	2	10	20	18	14	4	7	12	15	34	27	25	16	11	8
5	10	6	7	4	9	10	19	28	17	12	13	11	4	0	0	0	13	6	9	1	3	8	22	32	17	11	8	5	1	2	0
1	3	3	4	1	3	2	2	5	0	1	2	2	1	4	0	1	2	1	0	2	3	1	4	5	2	2	5	2	1	2	2
1	3	3	4	1	3	2	2	5	0	1	2	2	1	4	0	1	2	1	0	2	3	1	4	5	2	2	5	2	1	2	2
1	3	3	4	1	3	2	2	5	0	1	2	2	1	4	0	1	2	1	0	2	3	1	4	5	2	2	5	2	1	2	2
5	0	1	1	0	0	2	0	1	1	1	3	0	0	0	0	3	0	0	0	0	1	0	0	2	0	1	2	1	0	1	0
5	0	1	1	0	0	2	0	1	1	1	3	0	0	0	0	3	0	0	0	0	1	0	0	2	0	1	2	1	0	1	0
5	0	1	1	0	0	2	0	1	1	1	3	0	0	0	0	3	0	0	0	0	1	0	0	2	0	1	2	1	0	1	0
5	0	1	1	0	0	2	0	1	1	1	3	0	0	0	0	3	0	0	0	0	1	0	0	2	0	1	2	1	0	1	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2	1	3	1	1	0	1	2	1	1	3	7	2	0	0	0	0	1	0	3	0	3	0	1	0	4	6	0	3	0	0	0
2	1	3	1	1	0	1	2	1	1	3	7	2	0	0	0	0	1	0	3	0	3	0	1	0	4	6	0	3	0	0	0
2	1	3	1	1	0	1	2	1	1	3	7	2	0	0	0	0	1	0	3	0	3	0	1	0	4	6	0	3	0	0	0
2	1	3	1	1	0	1	2	1	1	3	7	2	0	0	0	0	1	0	3	0	3	0	1	0	4	6	0	3	0	0	0
2	1	5	4	1	2	3	4	7	5	4	4	1	2	2	0	1	2	1	1	2	1	4	9	3	3	4	2	3	1	0	0
2	1	5	4	1	2	3	4	7	5	4	4	1	2	2	0	1	2	1	1	2	1	4	9	3	3	4	2	3	1	0	0
2	1	5	4	1	2	3	4	7	5	4	4	1	2	2	0	1	2	1	1	2	1	4	9	3	3	4	2	3	1	0	0
2	1	5	4	1	2	3	4	7	5	4	4	1	2	2	0	1	2	1	1	2	1	4	9	3	3	4	2	3	1	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2	1	5	4	1	2	3	4	7	5	4	4	1	2	2	0	1	2	1	1	2	1	4	9	3	3	4	2	3	1	0	0
2	1	5	4	1	2	3	4	7	5	4	4	1	2	2	0	1	2	1	1	2	1	4	9	3	3	4	2	3	1	0	0
2	1	5	4	1	2	3	4	7	5	4	4	1	2	2	0	1	2	1	1	2	1	4	9	3	3	4	2	3	1	0	0
2	1	5	4	1	2	3	4	7	5	4	4	1	2	2	0	1	2	1	1	2	1	4	9	3	3	4	2	3	1	0	0
2	1	5	4	1	2	3	4	7	5	4	4	1	2	2	0	1	2	1	1	2	1	4	9	3	3	4	2	3	1	0	0
2	1	5	4	1	2	3	4	7	5	4	4	1	2	2	0	1	2	1	1	2	1	4	9	3	3	4	2	3	1	0	0
2	1	5	4	1	2	3	4	7	5	4	4	1	2	2	0	1	2	1	1	2	1	4	9	3	3	4	2	3	1	0	0
2	1	5	4	1	2	3	4	7	5	4	4	1	2	2	0	1	2	1	1	2	1	4	9	3	3	4	2	3	1	0	0
2	1	5	4	1	2	3	4	7	5	4	4	1	2	2	0	1	2	1	1	2	1	4	9	3	3	4	2	3	1	0	0
2	1	5	4	1	2	3	4	7	5	4	4	1	2	2	0	1	2	1	1	2	1	4	9	3	3	4	2	3	1	0	0
2	1	5	4	1	2	3	4	7	5	4	4	1	2	2	0	1	2	1	1	2	1	4	9	3	3	4	2	3	1	0	0
2	1	5	4	1	2	3	4	7	5	4	4	1	2	2	0	1	2	1	1	2	1	4	9	3	3	4	2	3	1	0	0
2	1	5	4	1	2	3	4	7	5	4	4	1	2	2	0	1	2	1	1	2	1	4	9	3	3	4	2	3	1	0	0
2	1	5	4	1	2	3	4	7	5	4	4	1	2	2	0	1	2	1	1	2	1	4	9	3	3	4	2	3	1	0	0
2	1	5	4	1	2	3	4	7	5	4	4	1	2	2	0	1	2	1	1	2	1	4	9	3	3	4	2	3	1	0	0
2	1	5	4	1	2	3	4	7	5	4	4	1	2	2	0	1	2	1	1	2	1	4	9	3	3	4	2	3	1	0	0
2	1	5	4	1	2	3	4	7	5	4	4	1	2	2	0	1	2	1	1	2	1	4	9	3	3	4	2	3	1	0	0
2	1	5	4	1	2	3	4	7	5	4	4	1	2	2	0	1	2	1	1	2	1	4	9	3	3	4	2	3	1	0	0
2	1	5	4	1	2	3	4	7	5	4	4	1	2	2	0	1	2	1	1	2	1	4	9	3	3	4	2	3	1	0	0
2	1	5	4	1	2	3	4	7	5	4	4	1	2	2	0	1	2	1	1	2	1	4	9	3	3	4	2	3	1	0	0
2	1	5	4	1	2	3	4	7	5	4	4	1	2	2	0	1	2	1	1	2	1	4	9	3	3	4	2	3	1	0	0
2	1	5	4	1	2	3	4	7	5	4	4	1	2	2	0	1	2	1	1	2	1	4	9	3	3	4	2	3	1	0	0
2	1	5	4	1	2	3	4	7	5	4	4	1	2	2	0	1	2	1	1	2	1	4	9	3	3	4	2	3	1	0	0
2	1	5	4	1	2	3	4	7	5	4	4	1	2	2	0	1	2	1	1	2	1	4	9	3	3	4	2	3	1	0	0
2	1	5	4	1	2	3	4	7	5	4	4	1	2	2	0	1	2	1	1	2	1	4	9	3	3	4	2	3	1	0	0
2	1	5	4	1	2	3	4	7	5	4	4	1	2	2	0	1	2	1	1	2	1	4	9	3	3	4	2	3	1	0	0
2	1	5	4	1	2	3	4	7	5	4	4	1	2	2	0	1	2	1	1	2	1	4	9	3	3	4	2	3	1	0	0
2	1	5	4	1	2	3	4	7	5	4	4	1	2	2	0	1	2	1	1	2	1	4	9	3	3	4	2	3	1	0	0
2	1	5	4	1	2	3	4	7	5	4	4	1	2	2	0	1	2	1	1	2	1	4	9	3	3	4	2	3	1	0	0
2	1	5	4	1	2	3	4	7	5	4	4	1	2	2	0	1	2	1	1	2	1	4	9	3	3	4	2	3	1	0	0
2	1	5	4	1	2	3	4	7	5	4	4	1	2	2	0	1	2	1	1	2	1	4	9	3	3	4	2	3	1	0	0
2	1	5	4	1	2	3	4	7	5	4	4	1	2	2	0	1	2	1	1	2	1	4	9	3	3	4	2	3	1	0	0
2	1	5	4	1	2	3	4	7	5	4	4	1	2	2	0	1	2	1	1	2	1	4	9	3	3	4	2	3	1	0	0
2	1	5	4	1	2	3	4	7	5	4	4	1	2	2	0	1	2	1	1	2	1	4	9	3	3	4	2	3	1	0	0
2	1	5	4	1	2	3	4	7	5	4	4	1	2	2	0	1	2	1	1	2	1	4	9	3	3	4	2	3	1	0	0
2	1	5	4	1	2	3	4	7	5	4	4	1	2	2	0	1	2	1	1	2	1	4	9	3	3	4	2	3	1	0	0
2	2	5	4	1	4	5	1	2	5	5	5	3	5	1	2	1	0	6	6	0	0	3	1	1	5	5	6	5	1	0	4
2	2	5	4	1	4	5	1	2	5	5	5	3	5	1	2	1	0	6	6	0	0	3	1	1	5	5	6	5	1	0	4

2	2	5	4	1	4	5	1	2	5	5	5	3	5	1	2	1	0	6	6	0	0	3	1	1	5	5	6	5	1	0	4
2	2	5	4	1	4	5	1	2	5	5	5	3	5	1	2	1	0	6	6	0	0	3	1	1	5	5	6	5	1	0	4
2	2	5	4	1	4	5	1	2	5	5	5	3	5	1	2	1	0	6	6	0	0	3	1	1	5	5	6	5	1	0	4
2	2	5	4	1	4	5	1	2	5	5	5	3	5	1	2	1	0	6	6	0	0	3	1	1	5	5	6	5	1	0	4
0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0
5	0	0	0	0	0	1	0	1	0	2	2	0	0	0	0	3	0	0	0	2	2	1	0	0	1	1	0	0	0	0	1
5	0	0	0	0	0	1	0	1	0	2	2	0	0	0	0	3	0	0	0	2	2	1	0	0	1	1	0	0	0	0	1
5	0	0	0	0	0	1	0	1	0	2	2	0	0	0	0	3	0	0	0	2	2	1	0	0	1	1	0	0	0	0	1
5	0	0	0	0	0	1	0	1	0	2	2	0	0	0	0	3	0	0	0	2	2	1	0	0	1	1	0	0	0	0	1
5	0	0	0	0	0	1	0	1	0	2	2	0	0	0	0	3	0	0	0	2	2	1	0	0	1	1	0	0	0	0	1
5	0	0	0	0	0	1	0	1	0	2	2	0	0	0	0	3	0	0	0	2	2	1	0	0	1	1	0	0	0	0	1
5	0	0	0	0	0	1	0	1	0	2	2	0	0	0	0	3	0	0	0	2	2	1	0	0	1	1	0	0	0	0	1
5	0	0	0	0	0	1	0	1	0	2	2	0	0	0	0	3	0	0	0	2	2	1	0	0	1	1	0	0	0	0	1
5	0	0	0	0	0	1	0	1	0	2	2	0	0	0	0	3	0	0	0	2	2	1	0	0	1	1	0	0	0	0	1
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
55	8	3	9	2	7	5	12	9	10	8	9	12	4	5	7	24	2	5	2	4	3	5	10	4	6	8	12	13	5	7	10
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	0	1	1	1	0	1	0	1	2	1	3	1	1	0	1	3	0	1	5	1	0	1	3	0	1	4	0	1	0	1	4
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
76	4	5	8	5	5	3	3	7	5	9	8	16	9	5	11	33	2	3	8	3	8	3	5	3	3	7	9	15	9	7	17
69	3	9	8	6	4	3	3	4	8	9	10	11	6	2	10	32	3	6	6	5	4	2	4	4	10	11	8	7	4	8	22
76	4	5	8	5	5	3	3	7	5	9	8	16	9	5	11	33	2	3	8	3	8	3	5	3	3	7	9	15	9	7	17
76	4	5	8	5	5	3	3	7	5	9	8	16	9	5	11	33	2	3	8	3	8	3	5	3	3	7	9	15	9	7	17
76	4	5	8	5	5	3	3	7	5	9	8	16	9	5	11	33	2	3	8	3	8	3	5	3	3	7	9	15	9	7	17
75	2	4	4	4	7	7	9	4	6	10	12	5	5	14	20	37	8	9	11	6	4	3	11	7	11	14	8	9	6	22	20
87	23	37	27	20	19	23	35	54	50	38	30	29	42	41	28	40	32	34	21	20	21	23	41	47	49	46	34	31	49	35	42
87	23	37	27	20	19	23	35	54	50	38	30	29	42	41	28	40	32	34	21	20	21	23	41	47	49	46	34	31	49	35	42
56	6	2	9	6	10	8	5	7	5	9	14	13	13	9	3	21	3	5	9	11	2	8	9	7	10	12	14	15	7	9	4
35	5	6	3	7	6	4	9	1	6	8	6	6	8	5	6	16	4	2	7	7	5	3	8	3	3	10	7	5	3	4	4
56	6	2	9	6	10	8	5	7	5	9	14	13	13	9	3	21	3	5	9	11	2	8	9	7	10	12	14	15	7	9	4
84	8	14	5	13	6	8	9	9	12	10	18	22	10	3	4	32	7	9	8	14	12	10	10	14	11	13	13	22	10	3	15
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
154	6	7	8	17	10	7	6	3	4	14	21	11	11	5	15	74	4	7	12	8	7	8	7	3	4	18	19	9	13	8	24
63	1	1	2	3	3	3	3	7	7	10	12	4	6	4	9	27	0	6	4	4	6	2	2	2	6	6	6	6	8	8	9
48	13	8	4	5	7	5	7	15	11	10	7	13	7	4	8	11	8	3	5	9	5	9	6	14	9	16	10	14	12	3	2
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
33	6	0	4	2	2	9	16	12	12	11	4	7	11	15	3	15	7	5	7	5	3	10	18	11	14	9	9	13	16	12	6
33	6	0	4	2	2	9	16	12	12	11	4	7	11	15	3	15	7	5	7	5	3	10	18	11	14	9	9	13	16	12	6
60	11	7	7	7	6	16	25	19	16	12	12	18	8	11	10	15	5	3	2	3	7	11	17	18	10	23	13	16	13	13	5
22	3	8	7	6	5	9	12	8	9	11	7	14	9	6	8	8	3	4	10	5	4	14	9	6	12	20	23	9	13	10	12
45	3	5	3	6	7	2	3	5	6	5	8	7	8	5	5	18	1	1	5	10	4	2	8	8	8	4	13	5	4	9	5
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
53	6	4	6	6	6	7	7	5	11	10	10	7	3	7	8	21	1	1	3	3	9	5	4	7	6	11	9	9	6	5	8
22	0	1	4	3	5	4	0	1	1	2	3	8	3	5	2	7	2	0	3	2	8	1	1	3	0	4	6	8	2	2	3
74	2	6	8	5	7	9	7	8	9	9	16	10	8	2	4	30	3	5	10	5	2	13	11	9	11	8	18	10	9	8	4
43	9	4	11	14	12	6	13	8	6	16	14	13	16	8	3	10	6	6	9	7	11	11	7	15	13	11	14	19	10	1	9
28	11	9	10	9	9	3	5	6	10	7	7	6	4	2	4	12	6	4	7	5	4	1	4	8	17	4	9	10	2	4	7
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

46	2	8	14	9	3	4	2	1	8	9	9	12	6	1	4	22	3	7	14	9	9	5	3	4	6	11	15	9	4	4	7
41	3	6	5	5	3	3	4	4	4	4	11	6	5	2	3	20	5	4	6	2	3	1	3	3	5	8	8	6	8	1	3
60	8	0	2	5	3	2	7	4	5	7	6	8	4	3	4	29	6	10	6	3	4	0	4	5	12	6	9	4	7	6	9
31	0	3	4	4	2	3	1	1	3	1	4	5	3	1	1	14	0	0	4	2	2	4	1	0	2	1	5	5	2	1	1
2	1	0	2	2	1	3	2	3	2	2	2	2	1	1	0	0	0	0	0	2	0	5	2	4	2	1	5	2	0	1	2
44	0	7	4	5	4	9	0	2	1	8	11	7	3	5	1	13	3	1	7	3	6	10	1	6	6	7	14	7	1	4	8
51	10	7	6	8	5	11	15	15	16	15	13	10	14	13	13	18	5	6	9	10	12	13	19	11	14	16	16	13	15	8	13
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
24	8	3	1	4	2	7	14	10	4	6	11	7	4	6	4	7	2	9	5	2	4	9	15	9	8	10	9	7	5	5	9
0	1	2	2	1	1	2	2	1	2	3	2	0	0	0	0	0	3	0	2	1	0	3	3	1	5	0	2	0	0	1	0
17	20	17	5	11	5	7	15	18	16	19	15	12	6	5	9	7	6	17	11	4	5	11	17	20	16	19	15	10	10	8	4
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
36	4	15	12	9	6	6	6	3	4	9	8	10	8	4	4	15	3	10	9	12	11	7	5	8	8	10	10	12	6	6	9
4	0	0	2	3	3	3	3	3	0	2	3	3	2	2	0	2	0	0	0	3	9	3	2	0	0	3	2	2	5	2	1
63	10	12	12	19	9	1	5	7	12	12	18	11	8	7	6	24	6	13	6	6	3	9	2	10	14	21	10	11	8	10	10
23	2	5	3	4	4	16	4	7	5	12	7	5	7	5	4	7	5	3	4	3	7	8	6	5	6	12	10	9	8	5	3
41	6	9	3	8	6	16	14	8	15	8	19	14	12	11	8	13	7	4	6	11	9	14	20	14	18	18	14	16	14	10	11
41	6	9	3	8	6	16	14	8	15	8	19	14	12	11	8	13	7	4	6	11	9	14	20	14	18	18	14	16	14	10	11
37	4	5	2	7	5	2	4	3	2	2	7	4	10	5	5	10	4	4	2	3	3	4	6	2	4	4	10	10	8	7	8
24	3	2	3	5	5	10	9	5	7	9	5	6	12	4	5	7	0	3	3	2	7	9	11	7	5	13	7	10	15	3	6
24	1	1	4	4	4	7	6	9	3	4	3	4	5	7	5	10	1	0	2	4	3	7	5	1	5	8	7	8	9	8	6
8	4	2	1	3	4	5	13	8	7	7	3	9	6	1	7	3	2	4	0	1	5	9	8	5	1	6	6	8	3	0	5
17	3	4	2	3	1	7	6	4	7	6	9	6	4	4	6	5	1	1	1	1	6	6	8	5	6	11	4	12	8	9	5
60	4	7	15	13	8	11	7	2	17	18	15	11	8	6	7	28	2	15	10	10	12	11	13	11	10	21	14	14	12	4	14
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1	2	0	0	1	1	1	0	1	1	3	3	0	2	0	2	1	2	1	0	0	1	1	0	1	1	3	1	1	0	1	0
14	4	5	3	4	3	1	1	2	3	5	4	3	3	1	0	6	1	3	2	7	0	2	1	1	5	2	7	4	1	4	4
50	4	7	6	12	11	7	6	13	10	15	12	15	12	8	9	17	4	5	4	8	6	9	10	7	14	12	16	17	15	7	14
50	4	7	6	12	11	7	6	13	10	15	12	15	12	8	9	17	4	5	4	8	6	9	10	7	14	12	16	17	15	7	14
17	1	1	5	4	4	4	5	6	7	3	6	11	4	3	3	6	4	2	1	3	3	1	4	3	5	5	3	4	3	7	5
40	6	12	15	4	13	9	5	10	12	11	11	19	6	7	6	13	11	5	9	11	7	2	11	4	8	18	20	14	7	10	5
24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1	1	2	4	2
11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	2	1	2	1	3
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
16	0	9	5	2	5	10	5	6	4	5	10	8	5	3	4	6	5	3	3	3	2	7	7	3	7	10	6	4	7	5	1
32	1	5	2	4	1	4	3	2	5	3	11	7	0	6	3	14	0	3	3	5	1	3	4	4	2	4	9	5	1	3	4
42	5	9	8	10	11	7	13	11	13	11	14	18	8	5	3	13	8	7	12	13	18	8	9	10	17	15	14	18	8	5	8
34	7	2	8	5	2	13	9	12	14	11	17	9	7	11	11	13	5	4	7	5	6	9	18	10	13	15	13	12	9	15	20
39	3	5	7	2	4	8	11	15	13	10	12	9	9	2	3	16	5	4	4	3	5	11	22	21	10	14	15	12	11	9	6
71	12	6	13	4	11	20	15	20	10	16	18	17	14	10	18	25	12	13	13	16	10	17	23	19	14	22	16	25	10	20	15
46	6	8	7	4	9	10	6	12	14	12	16	5	7	7	6	16	4	7	3	4	5	9	10	13	6	11	16	6	4	11	10
26	1	0	2	8	5	7	5	1	2	10	11	6	8	7	6	12	1	4	1	4	3	6	7	7	7	6	8	9	4	9	7
29	6	7	3	8	7	10	6	7	5	7	6	6	7	3	4	13	9	7	4	7	3	9	9	7	7	9	8	11	12	1	6
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
10	2	1	1	1	0	3	2	1	3	2	1	0	0	0	0	5	0	1	0	2	0	2	0	2	3	4	1	0	2	2	2
65	12	12	18	13	10	2	11	14	12	19	28	22	16	6	7	24	4	11	12	12	12	15	15	9	21	22	17	30	8	12	8
41	3	8	4	5	5	6	4	7	7	10	7	4	9	3	2	11	9	3	4	3	9	5	7	9	8	9	8	11	5	8	5
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
57	7	3	1	1	4	7	12	10	11	12	4	9	11	1	6	23	2	3	5	3	4	8	12	11	11	10	4	4	13	11	5
46	10	4	16	12	9	16	35	21	17	15	15	18	15	7	6	17	3	10	8	8	9	21	29	19	20	31	11	16	6	8	9
29	2	8	6	13	4	5	5	7	5	9	14	8	4	9	7	8	4	6	8	3	5	2	3	14	2	8	12	10	11	7	10
46	4	4	5	5	10	9	11	11	11	6	9	11	9	9	5	13	3	5	6	9	6	11	10	10	5	8	15	19	13	7	5
8	2	5	1	2	2	2	9	4	4	3	4	5	2	1	5	5	2	3	0	5	1	4	5	3	3	5	5	3	2	3	0
8	2	5	1	2	2	2	9	4	4	3	4	5	2	1	5	5	2	3	0	5	1	4	5	3	3	5	5	3	2	3	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	0	0	0	0	1	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
86	15	17	32	38	26	21	16	16	12	28	29	42	31	26	33	33	14	20	31	28	22	28	18	13	21	22	34	40	34	34	29
38	1	4	4	4	1	6	6	2	2	9	5	5	4	3	2	10	3	8	7	2	3	4	1	3	2	8	6	8	5	1	3
69	4	2	2	1	8	6	20	8	11	10	8	10	4	10	3	23	4	6	3	5	7	2	11	6	6	13	12	10	8	11	8
69	4	2	2	1	8	6	20	8	11	10	8	10	4	10	3	23	4	6	3	5	7	2	11	6	6	13	12	10	8	11	8
46	1	6	5	4	8	2	4	3	8	5	8	11	4	3	4	18	2	3	2	7	7	3	2	3	6	9	10	13	6	3	6
5	0	1	1	0	0	2	0	1	1	1	3	0	0	0	0	3	0	0	0	0	1	0	0	2	0	1	2	1	0	1	0
5	0	1	1	0	0	2	0	1	1	1	3	0	0	0	0	3	0	0	0	0	1	0	0	2	0	1	2	1	0	1	0
5	0	1	1	0	0	2	0	1	1	1	3	0	0	0	0	3	0	0	0	0	1	0	0	2	0	1	2	1	0	1	0
5	0	1	1	0	0	2	0	1	1	1	3	0	0	0	0	3	0	0	0	0	1	0	0	2	0	1	2	1	0	1	0
4	0	0	0	7	48	55	35	17	10	12	4	3	2	1	2	1	0	0	0	0	2	3	3	0	0	1	2	1	2	0	0
2	1	1	3	3	1	1	0	0	2	3	2	3	3	0	0	0	0	1	2	2	0	0	0	3	2	4	0	1	1	0	0
2	1	1	3	3	1	1	0	0	2	3	2	3	3	0	0	0	0	1	2	2	0	0	0	3	2	4	0	1	1	0	0
0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0
0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0
0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0
2	1	1	3	3	1	1	0	0	2	3	2	3	3	0	0	0	0	1	2	2	0	0	0	3	2	4	0	1	1	0	0
2	1	1	3	3	1	1	0	0	2	3	2	3	3	0	0	0	0	1	2	2	0	0	0	3	2	4	0	1	1	0	0
2	1	1	3	3	1	1	0	0	2	3	2	3	3	0	0	0	0	1	2	2	0	0	0	3	2	4	0	1	1	0	0
2	1	1	3	3	1	1	0	0	2	3	2	3	3	0	0	0	0	1	2	2	0	0	0	3	2	4	0	1	1	0	0
2	1	1	3	3	1	1	0	0	2	3	2	3	3	0	0	0	0	1	2	2	0	0	0	3	2	4	0	1	1	0	0

P82	P83	P84	P85	P86	P87	P88	P89	P90	P91	P92	P93	P94	P95	P96	P97	P98	P99	P100	P101	P102	P103	IT1	IT2	IT3	IT4	IT5	IT6	IT7	IT8	IT9	IT10
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	44	26	18	0	6	13	20	5	0	5	7	11	3	0	1	6	9	2	26	17	9	3	38	3	2	22	2	1	16	1	26
1	44	26	18	0	6	13	20	5	0	5	7	11	3	0	1	6	9	2	26	17	9	3	38	3	2	22	2	1	16	1	26
1	44	26	18	0	6	13	20	5	0	5	7	11	3	0	1	6	9	2	26	17	9	3	38	3	2	22	2	1	16	1	26
1	44	26	18	0	6	13	20	5	0	5	7	11	3	0	1	6	9	2	26	17	9	3	38	3	2	22	2	1	16	1	26
1	44	26	18	0	6	13	20	5	0	5	7	11	3	0	1	6	9	2	26	17	9	3	38	3	2	22	2	1	16	1	26
1	44	26	18	0	6	13	20	5	0	5	7	11	3	0	1	6	9	2	26	17	9	3	38	3	2	22	2	1	16	1	26
1	44	26	18	0	6	13	20	5	0	5	7	11	3	0	1	6	9	2	26	17	9	3	38	3	2	22	2	1	16	1	26
1	44	26	18	0	6	13	20	5	0	5	7	11	3	0	1	6	9	2	26	17	9	3	38	3	2	22	2	1	16	1	26
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	2	1	1	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	2	1	1	0	2	0	0	1	0	0	1	0	2
0	2	1	1	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	2	1	1	0	2	0	0	1	0	0	1	0	2
0	2	1	1	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	2	1	1	0	2	0	0	1	0	0	1	0	2
0	2	1	1	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	2	1	1	0	2	0	0	1	0	0	1	0	2
0	2	1	1	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	2	1	1	0	2	0	0	1	0	0	1	0	2
0	2	1	1	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	2	1	1	0	2	0	0	1	0	0	1	0	2
0	2	1	1	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	2	1	1	0	2	0	0	1	0	0	1	0	2
0	2	1	1	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	2	1	1	0	2	0	0	1	0	0	1	0	2
0	2	1	1	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	2	1	1	0	2	0	0	1	0	0	1	0	2
13	159	89	70	10	25	55	58	11	6	7	34	36	6	4	18	21	22	5	78	52	26	28	98	37	15	62	13	13	36	24	72
13	159	89	70	10	25	55	58	11	6	7	34	36	6	4	18	21	22	5	78	52	26	28	98	37	15	62	13	13	36	24	72

0	2	1	1	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	2	1	1	0	2	0	0	1	0	0	1	0	2
0	2	1	1	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	2	1	1	0	2	0	0	1	0	0	1	0	2
0	2	1	1	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	2	1	1	0	2	0	0	1	0	0	1	0	2
2	5	2	3	0	2	3	0	0	0	0	2	0	0	0	2	1	0	0	2	1	1	0	3	2	0	2	0	0	1	2	2
2	5	2	3	0	2	3	0	0	0	0	2	0	0	0	2	1	0	0	2	1	1	0	3	2	0	2	0	0	1	2	2
2	5	2	3	0	2	3	0	0	0	0	2	0	0	0	2	1	0	0	2	1	1	0	3	2	0	2	0	0	1	2	2
2	5	2	3	0	2	3	0	0	0	0	2	0	0	0	2	1	0	0	2	1	1	0	3	2	0	2	0	0	1	2	2
2	5	2	3	0	2	3	0	0	0	0	2	0	0	0	2	1	0	0	2	1	1	0	3	2	0	2	0	0	1	2	2
2	5	2	3	0	2	3	0	0	0	0	2	0	0	0	2	1	0	0	2	1	1	0	3	2	0	2	0	0	1	2	2
2	5	2	3	0	2	3	0	0	0	0	2	0	0	0	2	1	0	0	2	1	1	0	3	2	0	2	0	0	1	2	2
2	5	2	3	0	2	3	0	0	0	0	2	0	0	0	2	1	0	0	2	1	1	0	3	2	0	2	0	0	1	2	2
2	5	2	3	0	2	3	0	0	0	0	2	0	0	0	2	1	0	0	2	1	1	0	3	2	0	2	0	0	1	2	2
2	20	10	10	0	2	6	9	3	0	1	3	6	0	0	1	3	3	3	12	7	5	1	15	4	0	8	2	1	7	2	12
2	20	10	10	0	2	6	9	3	0	1	3	6	0	0	1	3	3	3	12	7	5	1	15	4	0	8	2	1	7	2	12
2	20	10	10	0	2	6	9	3	0	1	3	6	0	0	1	3	3	3	12	7	5	1	15	4	0	8	2	1	7	2	12
2	20	10	10	0	2	6	9	3	0	1	3	6	0	0	1	3	3	3	12	7	5	1	15	4	0	8	2	1	7	2	12
2	20	10	10	0	2	6	9	3	0	1	3	6	0	0	1	3	3	3	12	7	5	1	15	4	0	8	2	1	7	2	12
8	160	76	84	1	18	52	72	17	1	8	26	34	7	0	10	26	38	10	78	40	38	15	116	28	8	52	15	7	64	13	73
8	160	76	84	1	18	52	72	17	1	8	26	34	7	0	10	26	38	10	78	40	38	15	116	28	8	52	15	7	64	13	73
8	160	76	84	1	18	52	72	17	1	8	26	34	7	0	10	26	38	10	78	40	38	15	116	28	8	52	15	7	64	13	73
24	416	211	205	16	66	139	160	35	9	33	77	74	18	7	33	62	86	17	206	118	88	49	279	88	32	148	37	17	131	51	187
20	360	174	186	24	61	121	112	42	9	21	75	48	21	15	40	46	64	21	169	92	77	48	210	79	20	107	36	28	103	43	146
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	20	10	10	0	2	6	9	3	0	1	3	6	0	0	1	3	3	3	12	7	5	1	15	4	0	8	2	1	7	2	12
2	20	10	10	0	2	6	9	3	0	1	3	6	0	0	1	3	3	3	12	7	5	1	15	4	0	8	2	1	7	2	12
0	2	1	1	0	0	0	2	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	2	1	1	0	2	0	0	1	0	0	1	0	2
2	57	31	26	2	13	18	18	6	1	8	9	12	1	1	5	9	6	5	19	17	2	6	12	6	1	8	3	5	4	3	5
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
13	174	94	80	5	28	58	56	27	4	13	32	30	15	1	15	26	26	12	93	57	36	20	113	34	13	62	16	7	51	18	82
2	30	15	15	0	5	16	8	1	0	1	11	3	0	0	4	5	5	1	14	8	6	2	20	6	1	9	3	1	11	3	11
2	30	15	15	0	5	16	8	1	0	1	11	3	0	0	4	5	5	1	14	8	6	2	20	6	1	9	3	1	11	3	11
2	30	15	15	0	5	16	8	1	0	1	11	3	0	0	4	5	5	1	14	8	6	2	20	6	1	9	3	1	11	3	11
2	30	15	15	0	5	16	8	1	0	1	11	3	0	0	4	5	5	1	14	8	6	2	20	6	1	9	3	1	11	3	11
2	30	15	15	0	5	16	8	1	0	1	11	3	0	0	4	5	5	1	14	8	6	2	20	6	1	9	3	1	11	3	11
2	30	15	15	0	5	16	8	1	0	1	11	3	0	0	4	5	5	1	14	8	6	2	20	6	1	9	3	1	11	3	11
2	30	15	15	0	5	16	8	1	0	1	11	3	0	0	4	5	5	1	14	8	6	2	20	6	1	9	3	1	11	3	11
2	30	15	15	0	5	16	8	1	0	1	11	3	0	0	4	5	5	1	14	8	6	2	20	6	1	9	3	1	11	3	11
2	30	15	15	0	5	16	8	1	0	1	11	3	0	0	4	5	5	1	14	8	6	2	20	6	1	9	3	1	11	3	11
2	30	15	15	0	5	16	8	1	0	1	11	3	0	0	4	5	5	1	14	8	6	2	20	6	1	9	3	1	11	3	11
2	30	15	15	0	5	16	8	1	0	1	11	3	0	0	4	5	5	1	14	8	6	2	20	6	1	9	3	1	11	3	11
2	30	15	15	0	5	16	8	1	0	1	11	3	0	0	4	5	5	1	14	8	6	2	20	6	1	9	3	1	11	3	11
2	30	15	15	0	5	16	8	1	0	1	11	3	0	0	4	5	5	1	14	8	6	2	20	6	1	9	3	1	11	3	11
2	30	15	15	0	5	16	8	1	0	1	11	3	0	0	4	5	5	1	14	8	6	2	20	6	1	9	3	1	11	3	11
2	30	15	15	0	5	16	8	1	0	1	11	3	0	0	4	5	5	1	14	8	6	2	20	6	1	9	3	1	11	3	11
2	30	15	15	0	5	16	8	1	0	1	11	3	0	0	4	5	5	1	14	8	6	2	20	6	1	9	3	1	11	3	11
2	38	22	16	0	6	17	12	3	0	3	9	8	2	0	3	8	4	1	23	12	11	3	31	6	2	19	2	1	12	4	23
2	38	22	16	0	6	17	12	3	0	3	9	8	2	0	3	8	4	1	23	12	11	3	31	6	2	19	2	1	12	4	23
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

3	41	26	15	2	9	16	8	6	1	5	10	6	4	1	4	6	2	2	18	14	4	1	17	6	1	11	4	0	6	2	8
3	41	26	15	2	9	16	8	6	1	5	10	6	4	1	4	6	2	2	18	14	4	1	17	6	1	11	4	0	6	2	8
3	41	26	15	2	9	16	8	6	1	5	10	6	4	1	4	6	2	2	18	14	4	1	17	6	1	11	4	0	6	2	8
3	41	26	15	2	9	16	8	6	1	5	10	6	4	1	4	6	2	2	18	14	4	1	17	6	1	11	4	0	6	2	8
3	41	26	15	2	9	16	8	6	1	5	10	6	4	1	4	6	2	2	18	14	4	1	17	6	1	11	4	0	6	2	8
3	41	26	15	2	9	16	8	6	1	5	10	6	4	1	4	6	2	2	18	14	4	1	17	6	1	11	4	0	6	2	8
3	41	26	15	2	9	16	8	6	1	5	10	6	4	1	4	6	2	2	18	14	4	1	17	6	1	11	4	0	6	2	8
3	41	26	15	2	9	16	8	6	1	5	10	6	4	1	4	6	2	2	18	14	4	1	17	6	1	11	4	0	6	2	8
3	41	26	15	2	9	16	8	6	1	5	10	6	4	1	4	6	2	2	18	14	4	1	17	6	1	11	4	0	6	2	8
3	41	26	15	2	9	16	8	6	1	5	10	6	4	1	4	6	2	2	18	14	4	1	17	6	1	11	4	0	6	2	8
3	41	26	15	2	9	16	8	6	1	5	10	6	4	1	4	6	2	2	18	14	4	1	17	6	1	11	4	0	6	2	8
3	41	26	15	2	9	16	8	6	1	5	10	6	4	1	4	6	2	2	18	14	4	1	17	6	1	11	4	0	6	2	8
3	41	26	15	2	9	16	8	6	1	5	10	6	4	1	4	6	2	2	18	14	4	1	17	6	1	11	4	0	6	2	8
3	41	26	15	2	9	16	8	6	1	5	10	6	4	1	4	6	2	2	18	14	4	1	17	6	1	11	4	0	6	2	8
3	41	26	15	2	9	16	8	6	1	5	10	6	4	1	4	6	2	2	18	14	4	1	17	6	1	11	4	0	6	2	8
3	41	26	15	2	9	16	8	6	1	5	10	6	4	1	4	6	2	2	18	14	4	1	17	6	1	11	4	0	6	2	8
0	28	13	15	1	1	7	17	2	1	0	6	4	2	0	1	1	13	0	14	8	6	4	23	4	3	10	2	1	13	2	14
0	28	13	15	1	1	7	17	2	1	0	6	4	2	0	1	1	13	0	14	8	6	4	23	4	3	10	2	1	13	2	14
0	28	13	15	1	1	7	17	2	1	0	6	4	2	0	1	1	13	0	14	8	6	4	23	4	3	10	2	1	13	2	14
0	28	13	15	1	1	7	17	2	1	0	6	4	2	0	1	1	13	0	14	8	6	4	23	4	3	10	2	1	13	2	14
0	28	13	15	1	1	7	17	2	1	0	6	4	2	0	1	1	13	0	14	8	6	4	23	4	3	10	2	1	13	2	14
0	28	13	15	1	1	7	17	2	1	0	6	4	2	0	1	1	13	0	14	8	6	4	23	4	3	10	2	1	13	2	14
0	28	13	15	1	1	7	17	2	1	0	6	4	2	0	1	1	13	0	14	8	6	4	23	4	3	10	2	1	13	2	14
1	5	3	2	0	1	2	2	0	0	0	2	1	0	0	1	0	1	0	3	2	1	0	3	2	0	2	1	0	1	1	3
1	5	3	2	0	1	2	2	0	0	0	2	1	0	0	1	0	1	0	3	2	1	0	3	2	0	2	1	0	1	1	3
1	5	3	2	0	1	2	2	0	0	0	2	1	0	0	1	0	1	0	3	2	1	0	3	2	0	2	1	0	1	1	3
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	5	3	2	0	1	2	2	0	0	0	2	1	0	0	1	0	1	0	3	2	1	0	3	2	0	2	1	0	1	1	3
1	5	3	2	0	1	2	2	0	0	0	2	1	0	0	1	0	1	0	3	2	1	0	3	2	0	2	1	0	1	1	3
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	5	3	2	0	1	2	2	0	0	0	2	1	0	0	1	0	1	0	3	2	1	0	3	2	0	2	1	0	1	1	3
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	5	3	2	0	1	2	2	0	0	0	2	1	0	0	1	0	1	0	3	2	1	0	3	2	0	2	1	0	1	1	3
1	4	2	2	1	2	0	0	1	0	1	0	0	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	2	1	0	2	0	1	0	1	1
1	4	2	2	1	2	0	0	1	0	1	0	0	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	2	1	0	2	0	1	0	1	1
1	4	2	2	1	2	0	0	1	0	1	0	0	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	2	1	0	2	0	1	0	1	1
1	4	2	2	1	2	0	0	1	0	1	0	0	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	2	1	0	2	0	1	0	1	1
2	90	46	44	3	8	29	41	9	1	6	13	21	5	2	2	16	20	4	49	27	22	10	66	6	7	31	4	3	35	2	44
2	90	46	44	3	8	29	41	9	1	6	13	21	5	2	2	16	20	4	49	27	22	10	66	6	7	31	4	3	35	2	44
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	44	26	18	0	6	13	20	5	0	5	7	11	3	0	1	6	9	2	26	17	9	3	38	3	2	22	2	1	16	1	26
1	44	26	18	0	6	13	20	5	0	5	7	11	3	0	1	6	9	2	26	17	9	3	38	3	2	22	2	1	16	1	26
1	44	26	18	0	6	13	20	5	0	5	7	11	3	0	1	6	9	2	26	17	9	3	38	3	2	22	2	1	16	1	26
1	44	26	18	0	6	13	20	5	0	5	7	11	3	0	1	6	9	2	26	17	9	3	38	3	2	22	2	1	16	1	26
0	4	3	1	0	0	0	3	1	0	0	0	3	0	0	0	0	0	1	4	3	1	0	4	0	0	3	0	0	1	0	4
1	44	26	18	0	6	13	20	5	0	5	7	11	3	0	1	6	9	2	26	17	9	3	38	3	2	22	2	1	16	1	26
1	44	26	18	0	6	13	20	5	0	5	7	11	3	0	1	6	9	2	26	17	9	3	38	3	2	22	2	1	16	1	26
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	2	1	1	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	2	1	1	0	2	0	0	1	0	0	1	0	2
0	2	1	1	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	2	1	1	0	2	0	0	1	0	0	1	0	2
0	2	1	1	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	2	1	1	0	2	0	0	1	0	0	1	0	2
0	2	1	1	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	2	1	1	0	2	0	0	1	0	0	1	0	2
0	2	1	1	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	2	1	1	0	2	0	0	1	0	0	1	0	2
0	2	1	1	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	2	1	1	0	2	0	0	1	0	0	1	0	2
0	2	1	1	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	2	1	1	0	2	0	0	1	0	0	1	0	2
0	2	1	1	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	2	1	1	0	2	0	0	1	0	0	1	0	2
0	2	1	1	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	2	1	1	0	2	0	0	1	0	0	1	0	2
0	2	1	1	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	2	1	1	0	2	0	0	1	0	0	1	0	2
0	2	1	1	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	2	1	1	0	2	0	0	1	0	0	1	0	2
0	2	1	1	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	2	1	1	0	2	0	0	1	0	0	1	0	2
0	2	1	1	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	2	1	1	0	2	0	0	1	0	0	1	0	2
0	2	1	1	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	2	1	1	0	2	0	0	1	0	0	1	0	2
2	5	2	3	0	2	3	0	0	0	0	2	0	0	0	2	1	0	0	2	1	1	0	3	2	0	2	0	0	1	2	2
2	5	2	3	0	2	3	0	0	0	0	2	0	0	0	2	1	0	0	2	1	1	0	3	2	0	2	0	0	1	2	2

2	5	2	3	0	2	3	0	0	0	0	2	0	0	0	2	1	0	0	2	1	1	0	3	2	0	2	0	0	1	2	2
2	5	2	3	0	2	3	0	0	0	0	2	0	0	0	2	1	0	0	2	1	1	0	3	2	0	2	0	0	1	2	2
2	5	2	3	0	2	3	0	0	0	0	2	0	0	0	2	1	0	0	2	1	1	0	3	2	0	2	0	0	1	2	2
0	6	2	4	0	1	2	1	2	0	1	0	0	1	0	0	2	1	1	1	1	0	1	6	0	1	2	0	0	4	0	1
2	5	2	3	0	2	3	0	0	0	0	2	0	0	0	2	1	0	0	2	1	1	0	3	2	0	2	0	0	1	2	2
2	5	2	3	0	2	3	0	0	0	0	2	0	0	0	2	1	0	0	2	1	1	0	3	2	0	2	0	0	1	2	2
2	20	10	10	0	2	6	9	3	0	1	3	6	0	0	1	3	3	3	12	7	5	1	15	4	0	8	2	1	7	2	12
2	20	10	10	0	2	6	9	3	0	1	3	6	0	0	1	3	3	3	12	7	5	1	15	4	0	8	2	1	7	2	12
2	20	10	10	0	2	6	9	3	0	1	3	6	0	0	1	3	3	3	12	7	5	1	15	4	0	8	2	1	7	2	12
1	3	1	2	0	1	1	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	2	1	1	0	2	1	0	1	0	0	1	1	2
2	20	10	10	0	2	6	9	3	0	1	3	6	0	0	1	3	3	3	12	7	5	1	15	4	0	8	2	1	7	2	12
2	20	10	10	0	2	6	9	3	0	1	3	6	0	0	1	3	3	3	12	7	5	1	15	4	0	8	2	1	7	2	12
2	20	10	10	0	2	6	9	3	0	1	3	6	0	0	1	3	3	3	12	7	5	1	15	4	0	8	2	1	7	2	12
2	20	10	10	0	2	6	9	3	0	1	3	6	0	0	1	3	3	3	12	7	5	1	15	4	0	8	2	1	7	2	12
2	20	10	10	0	2	6	9	3	0	1	3	6	0	0	1	3	3	3	12	7	5	1	15	4	0	8	2	1	7	2	12
8	160	76	84	1	18	52	72	17	1	8	26	34	7	0	10	26	38	10	78	40	38	15	116	28	8	52	15	7	64	13	73
2	20	10	10	0	2	6	9	3	0	1	3	6	0	0	1	3	3	3	12	7	5	1	15	4	0	8	2	1	7	2	12
2	20	10	10	0	2	6	9	3	0	1	3	6	0	0	1	3	3	3	12	7	5	1	15	4	0	8	2	1	7	2	12
2	20	10	10	0	2	6	9	3	0	1	3	6	0	0	1	3	3	3	12	7	5	1	15	4	0	8	2	1	7	2	12
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	20	10	10	0	2	6	9	3	0	1	3	6	0	0	1	3	3	3	12	7	5	1	15	4	0	8	2	1	7	2	12
2	20	10	10	0	2	6	9	3	0	1	3	6	0	0	1	3	3	3	12	7	5	1	15	4	0	8	2	1	7	2	12
2	20	10	10	0	2	6	9	3	0	1	3	6	0	0	1	3	3	3	12	7	5	1	15	4	0	8	2	1	7	2	12
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
13	174	94	80	5	28	58	56	27	4	13	32	30	15	1	15	26	26	12	93	57	36	20	113	34	13	62	16	7	51	18	82
2	30	15	15	0	5	16	8	1	0	1	11	3	0	0	4	5	5	1	14	8	6	2	20	6	1	9	3	1	11	3	11
2	30	15	15	0	5	16	8	1	0	1	11	3	0	0	4	5	5	1	14	8	6	2	20	6	1	9	3	1	11	3	11
2	30	15	15	0	5	16	8	1	0	1	11	3	0	0	4	5	5	1	14	8	6	2	20	6	1	9	3	1	11	3	11
2	30	15	15	0	5	16	8	1	0	1	11	3	0	0	4	5	5	1	14	8	6	2	20	6	1	9	3	1	11	3	11
2	30	15	15	0	5	16	8	1	0	1	11	3	0	0	4	5	5	1	14	8	6	2	20	6	1	9	3	1	11	3	11
2	30	15	15	0	5	16	8	1	0	1	11	3	0	0	4	5	5	1	14	8	6	2	20	6	1	9	3	1	11	3	11
2	30	15	15	0	5	16	8	1	0	1	11	3	0	0	4	5	5	1	14	8	6	2	20	6	1	9	3	1	11	3	11
2	30	15	15	0	5	16	8	1	0	1	11	3	0	0	4	5	5	1	14	8	6	2	20	6	1	9	3	1	11	3	11
2	30	15	15	0	5	16	8	1	0	1	11	3	0	0	4	5	5	1	14	8	6	2	20	6	1	9	3	1	11	3	11
2	30	15	15	0	5	16	8	1	0	1	11	3	0	0	4	5	5	1	14	8	6	2	20	6	1	9	3	1	11	3	11
2	30	15	15	0	5	16	8	1	0	1	11	3	0	0	4	5	5	1	14	8	6	2	20	6	1	9	3	1	11	3	11
2	30	15	15	0	5	16	8	1	0	1	11	3	0	0	4	5	5	1	14	8	6	2	20	6	1	9	3	1	11	3	11
2	30	15	15	0	5	16	8	1	0	1	11	3	0	0	4	5	5	1	14	8	6	2	20	6	1	9	3	1	11	3	11
2	30	15	15	0	5	16	8	1	0	1	11	3	0	0	4	5	5	1	14	8	6	2	20	6	1	9	3	1	11	3	11
2	30	15	15	0	5	16	8	1	0	1	11	3	0	0	4	5	5	1	14	8	6	2	20	6	1	9	3	1	11	3	11
2	30	15	15	0	5	16	8	1	0	1	11	3	0	0	4	5	5	1	14	8	6	2	20	6	1	9	3	1	11	3	11
2	30	15	15	0	5	16	8	1	0	1	11	3	0	0	4	5	5	1	14	8	6	2	20	6	1	9	3	1	11	3	11
0	16	9	7	1	2	4	5	4	1	1	4	2	1	0	1	0	3	3	11	6	5	3	12	0	1	7	0	2	5	0	9
3	41	26	15	2	9	16	8	6	1	5	10	6	4	1	4	6	2	2	18	14	4	1	17	6	1	11	4	0	6	2	8
3	41	26	15	2	9	16	8	6	1	5	10	6	4	1	4	6	2	2	18	14	4	1	17	6	1	11	4	0	6	2	8
3	41	26	15	2	9	16	8	6	1	5	10	6	4	1	4	6	2	2	18	14	4	1	17	6	1	11	4	0	6	2	8
3	41	26	15	2	9	16	8	6	1	5	10	6	4	1	4	6	2	2	18	14	4	1	17	6	1	11	4	0	6	2	8

3	41	26	15	2	9	16	8	6	1	5	10	6	4	1	4	6	2	2	18	14	4	1	17	6	1	11	4	0	6	2	8
3	41	26	15	2	9	16	8	6	1	5	10	6	4	1	4	6	2	2	18	14	4	1	17	6	1	11	4	0	6	2	8
3	41	26	15	2	9	16	8	6	1	5	10	6	4	1	4	6	2	2	18	14	4	1	17	6	1	11	4	0	6	2	8
3	41	26	15	2	9	16	8	6	1	5	10	6	4	1	4	6	2	2	18	14	4	1	17	6	1	11	4	0	6	2	8
3	41	26	15	2	9	16	8	6	1	5	10	6	4	1	4	6	2	2	18	14	4	1	17	6	1	11	4	0	6	2	8
3	41	26	15	2	9	16	8	6	1	5	10	6	4	1	4	6	2	2	18	14	4	1	17	6	1	11	4	0	6	2	8
3	41	26	15	2	9	16	8	6	1	5	10	6	4	1	4	6	2	2	18	14	4	1	17	6	1	11	4	0	6	2	8
3	41	26	15	2	9	16	8	6	1	5	10	6	4	1	4	6	2	2	18	14	4	1	17	6	1	11	4	0	6	2	8
3	41	26	15	2	9	16	8	6	1	5	10	6	4	1	4	6	2	2	18	14	4	1	17	6	1	11	4	0	6	2	8
3	41	26	15	2	9	16	8	6	1	5	10	6	4	1	4	6	2	2	18	14	4	1	17	6	1	11	4	0	6	2	8
3	41	26	15	2	9	16	8	6	1	5	10	6	4	1	4	6	2	2	18	14	4	1	17	6	1	11	4	0	6	2	8
3	41	26	15	2	9	16	8	6	1	5	10	6	4	1	4	6	2	2	18	14	4	1	17	6	1	11	4	0	6	2	8
3	41	26	15	2	9	16	8	6	1	5	10	6	4	1	4	6	2	2	18	14	4	1	17	6	1	11	4	0	6	2	8
0	28	13	15	1	1	7	17	2	1	0	6	4	2	0	1	1	13	0	14	8	6	4	23	4	3	10	2	1	13	2	14
0	28	13	15	1	1	7	17	2	1	0	6	4	2	0	1	1	13	0	14	8	6	4	23	4	3	10	2	1	13	2	14
0	28	13	15	1	1	7	17	2	1	0	6	4	2	0	1	1	13	0	14	8	6	4	23	4	3	10	2	1	13	2	14
0	28	13	15	1	1	7	17	2	1	0	6	4	2	0	1	1	13	0	14	8	6	4	23	4	3	10	2	1	13	2	14
0	28	13	15	1	1	7	17	2	1	0	6	4	2	0	1	1	13	0	14	8	6	4	23	4	3	10	2	1	13	2	14
0	28	13	15	1	1	7	17	2	1	0	6	4	2	0	1	1	13	0	14	8	6	4	23	4	3	10	2	1	13	2	14
0	28	13	15	1	1	7	17	2	1	0	6	4	2	0	1	1	13	0	14	8	6	4	23	4	3	10	2	1	13	2	14
0	28	13	15	1	1	7	17	2	1	0	6	4	2	0	1	1	13	0	14	8	6	4	23	4	3	10	2	1	13	2	14
1	5	3	2	0	1	2	2	0	0	0	2	1	0	0	1	0	1	0	3	2	1	0	3	2	0	2	1	0	1	1	3
1	5	3	2	0	1	2	2	0	0	0	2	1	0	0	1	0	1	0	3	2	1	0	3	2	0	2	1	0	1	1	3
1	5	3	2	0	1	2	2	0	0	0	2	1	0	0	1	0	1	0	3	2	1	0	3	2	0	2	1	0	1	1	3
1	5	3	2	0	1	2	2	0	0	0	2	1	0	0	1	0	1	0	3	2	1	0	3	2	0	2	1	0	1	1	3
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	5	3	2	0	1	2	2	0	0	0	2	1	0	0	1	0	1	0	3	2	1	0	3	2	0	2	1	0	1	1	3
1	5	3	2	0	1	2	2	0	0	0	2	1	0	0	1	0	1	0	3	2	1	0	3	2	0	2	1	0	1	1	3
1	5	3	2	0	1	2	2	0	0	0	2	1	0	0	1	0	1	0	3	2	1	0	3	2	0	2	1	0	1	1	3
1	5	3	2	0	1	2	2	0	0	0	2	1	0	0	1	0	1	0	3	2	1	0	3	2	0	2	1	0	1	1	3
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	5	3	2	0	1	2	2	0	0	0	2	1	0	0	1	0	1	0	3	2	1	0	3	2	0	2	1	0	1	1	3
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	5	3	2	0	1	2	2	0	0	0	2	1	0	0	1	0	1	0	3	2	1	0	3	2	0	2	1	0	1	1	3
1	5	3	2	0	1	2	2	0	0	0	2	1	0	0	1	0	1	0	3	2	1	0	3	2	0	2	1	0	1	1	3
1	5	3	2	0	1	2	2	0	0	0	2	1	0	0	1	0	1	0	3	2	1	0	3	2	0	2	1	0	1	1	3
1	4	2	2	1	2	0	0	1	0	1	0	0	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	2	1	0	2	0	1	0	1	1
1	4	2	2	1	2	0	0	1	0	1	0	0	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	2	1	0	2	0	1	0	1	1
1	4	2	2	1	2	0	0	1	0	1	0	0	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	2	1	0	2	0	1	0	1	1
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2	90	46	44	3	8	29	41	9	1	6	13	21	5	2	2	16	20	4	49	27	22	10	66	6	7	31	4	3	35	2	44
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	44	26	18	0	6	13	20	5	0	5	7	11	3	0	1	6	9	2	26	17	9	3	38	3	2	22	2	1	16	1	26
1	44	26	18	0	6	13	20	5	0	5	7	11	3	0	1	6	9	2	26	17	9	3	38	3	2	22	2	1	16	1	26
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	44	26	18	0	6	13	20	5	0	5	7	11	3	0	1	6	9	2	26	17	9	3	38	3	2	22	2	1	16	1	26
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	2	1	1	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	2	1	1	0	2	0	0	1	0	0	1	0	2
0	2	1	1	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	2	1	1	0	2	0	0	1	0	0	1	0	2
0	2	1	1	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	2	1	1	0	2	0	0	1	0	0	1	0	2
0	2	1	1	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	2	1	1	0	2	0	0	1	0	0	1	0	2
0	2	1	1	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	2	1	1	0	2	0	0	1	0	0	1	0	2
0	2	1	1	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	2	1	1	0	2	0	0	1	0	0	1	0	2
0	2	1	1	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	2	1	1	0	2	0	0	1	0	0	1	0	2
0	2	1	1	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	2	1	1	0	2	0	0	1	0	0	1	0	2
0	2	1	1	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	2	1	1	0	2	0	0	1	0	0	1	0	2
0	2	1	1	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	2	1	1	0	2	0	0	1	0	0	1	0	2
0	2	1	1	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	2	1	1	0	2	0	0	1	0	0	1	0	2
2	5	2	3	0	2	3	0	0	0	0	2	0	0	0	2	1	0	0	2	1	1	0	3	2	0	2	0	0	1	2	2
2	5	2	3	0	2	3	0	0	0	0	2	0	0	0	2	1	0	0	2	1	1	0	3	2	0	2	0	0	1	2	2
2	5	2	3	0	2	3	0	0	0	0	2	0	0	0	2	1	0	0	2	1	1	0	3	2	0	2	0	0	1	2	2
2	5	2	3	0	2	3	0	0	0	0	2	0	0	0	2	1	0	0	2	1	1	0	3	2	0	2	0	0	1	2	2
2	5	2	3	0	2	3	0	0	0	0	2	0	0	0	2	1	0	0	2	1	1	0	3	2	0	2	0	0	1	2	2
0	6	2	4	0	1	2	1	2	0	1	0	0	1	0	0	2	1	1	1	1	0	1	6	0	1	2	0	0	4	0	1
2	5	2	3	0	2	3	0	0	0	0	2	0	0	0	2	1	0	0	2	1	1	0	3	2	0	2	0	0	1	2	2

2	5	2	3	0	2	3	0	0	0	0	2	0	0	0	2	1	0	0	2	1	1	0	3	2	0	2	0	0	1	2	2
2	5	2	3	0	2	3	0	0	0	0	2	0	0	0	2	1	0	0	2	1	1	0	3	2	0	2	0	0	1	2	2
2	20	10	10	0	2	6	9	3	0	1	3	6	0	0	1	3	3	3	12	7	5	1	15	4	0	8	2	1	7	2	12
2	20	10	10	0	2	6	9	3	0	1	3	6	0	0	1	3	3	3	12	7	5	1	15	4	0	8	2	1	7	2	12
2	20	10	10	0	2	6	9	3	0	1	3	6	0	0	1	3	3	3	12	7	5	1	15	4	0	8	2	1	7	2	12
2	20	10	10	0	2	6	9	3	0	1	3	6	0	0	1	3	3	3	12	7	5	1	15	4	0	8	2	1	7	2	12
2	20	10	10	0	2	6	9	3	0	1	3	6	0	0	1	3	3	3	12	7	5	1	15	4	0	8	2	1	7	2	12
2	20	10	10	0	2	6	9	3	0	1	3	6	0	0	1	3	3	3	12	7	5	1	15	4	0	8	2	1	7	2	12
2	20	10	10	0	2	6	9	3	0	1	3	6	0	0	1	3	3	3	12	7	5	1	15	4	0	8	2	1	7	2	12
2	20	10	10	0	2	6	9	3	0	1	3	6	0	0	1	3	3	3	12	7	5	1	15	4	0	8	2	1	7	2	12
2	20	10	10	0	2	6	9	3	0	1	3	6	0	0	1	3	3	3	12	7	5	1	15	4	0	8	2	1	7	2	12
2	20	10	10	0	2	6	9	3	0	1	3	6	0	0	1	3	3	3	12	7	5	1	15	4	0	8	2	1	7	2	12
2	20	10	10	0	2	6	9	3	0	1	3	6	0	0	1	3	3	3	12	7	5	1	15	4	0	8	2	1	7	2	12
2	20	10	10	0	2	6	9	3	0	1	3	6	0	0	1	3	3	3	12	7	5	1	15	4	0	8	2	1	7	2	12
2	20	10	10	0	2	6	9	3	0	1	3	6	0	0	1	3	3	3	12	7	5	1	15	4	0	8	2	1	7	2	12
2	20	10	10	0	2	6	9	3	0	1	3	6	0	0	1	3	3	3	12	7	5	1	15	4	0	8	2	1	7	2	12
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2	28	11	17	0	6	8	7	7	0	2	2	4	3	0	4	6	3	4	15	6	9	6	15	7	0	7	3	6	8	4	13
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2	30	15	15	0	5	16	8	1	0	1	11	3	0	0	4	5	5	1	14	8	6	2	20	6	1	9	3	1	11	3	11
2	30	15	15	0	5	16	8	1	0	1	11	3	0	0	4	5	5	1	14	8	6	2	20	6	1	9	3	1	11	3	11
2	30	15	15	0	5	16	8	1	0	1	11	3	0	0	4	5	5	1	14	8	6	2	20	6	1	9	3	1	11	3	11
2	30	15	15	0	5	16	8	1	0	1	11	3	0	0	4	5	5	1	14	8	6	2	20	6	1	9	3	1	11	3	11
2	30	15	15	0	5	16	8	1	0	1	11	3	0	0	4	5	5	1	14	8	6	2	20	6	1	9	3	1	11	3	11
2	30	15	15	0	5	16	8	1	0	1	11	3	0	0	4	5	5	1	14	8	6	2	20	6	1	9	3	1	11	3	11
12	188	100	88	6	34	68	69	11	2	19	39	36	4	4	15	29	33	7	84	48	36	20	117	54	10	60	29	10	57	25	80
12	188	100	88	6	34	68	69	11	2	19	39	36	4	4	15	29	33	7	84	48	36	20	117	54	10	60	29	10	57	25	80
2	30	15	15	0	5	16	8	1	0	1	11	3	0	0	4	5	5	1	14	8	6	2	20	6	1	9	3	1	11	3	11
12	188	100	88	6	34	68	69	11	2	19	39	36	4	4	15	29	33	7	84	48	36	20	117	54	10	60	29	10	57	25	80
2	30	15	15	0	5	16	8	1	0	1	11	3	0	0	4	5	5	1	14	8	6	2	20	6	1	9	3	1	11	3	11
2	30	15	15	0	5	16	8	1	0	1	11	3	0	0	4	5	5	1	14	8	6	2	20	6	1	9	3	1	11	3	11
12	188	100	88	6	34	68	69	11	2	19	39	36	4	4	15	29	33	7	84	48	36	20	117	54	10	60	29	10	57	25	80
2	30	15	15	0	5	16	8	1	0	1	11	3	0	0	4	5	5	1	14	8	6	2	20	6	1	9	3	1	11	3	11
2	30	15	15	0	5	16	8	1	0	1	11	3	0	0	4	5	5	1	14	8	6	2	20	6	1	9	3	1	11	3	11
2	30	15	15	0	5	16	8	1	0	1	11	3	0	0	4	5	5	1	14	8	6	2	20	6	1	9	3	1	11	3	11
2	30	15	15	0	5	16	8	1	0	1	11	3	0	0	4	5	5	1	14	8	6	2	20	6	1	9	3	1	11	3	11
2	30	15	15	0	5	16	8	1	0	1	11	3	0	0	4	5	5	1	14	8	6	2	20	6	1	9	3	1	11	3	11
2	30	15	15	0	5	16	8	1	0	1	11	3	0	0	4	5	5	1	14	8	6	2	20	6	1	9	3	1	11	3	11
2	30	15	15	0	5	16	8	1	0	1	11	3	0	0	4	5	5	1	14	8	6	2	20	6	1	9	3	1	11	3	11
2	30	15	15	0	5	16	8	1	0	1	11	3	0	0	4	5	5	1	14	8	6	2	20	6	1	9	3	1	11	3	11
0	16	9	7	1	2	4	5	4	1	1	4	2	1	0	1	0	3	3	11	6	5	3	12	0	1	7	0	2	5	0	9
3	41	26	15	2	9	16	8	6	1	5	10	6	4	1	4	6	2	2	18	14	4	1	17	6	1	11	4	0	6	2	8
3	41	26	15	2	9	16	8	6	1	5	10	6	4	1	4	6	2	2	18	14	4	1	17	6	1	11	4	0	6	2	8
3	41	26	15	2	9	16	8	6	1	5	10	6	4	1	4	6	2	2	18	14	4	1	17	6	1	11	4	0	6	2	8
3	41	26	15	2	9	16	8	6	1	5	10	6	4	1	4	6	2	2	18	14	4	1	17	6	1	11	4	0	6	2	8
3	41	26	15	2	9	16	8	6	1	5	10	6	4	1	4	6	2	2	18	14	4	1	17	6	1	11	4	0	6	2	8
3	41	26	15	2	9	16	8	6	1	5	10	6	4	1	4	6	2	2	18	14	4	1	17	6	1	11	4	0	6	2	8
3	41	26	15	2	9	16	8	6	1	5	10	6	4	1	4	6	2	2	18	14	4	1	17	6	1	11	4	0	6	2	8

3	41	26	15	2	9	16	8	6	1	5	10	6	4	1	4	6	2	2	18	14	4	1	17	6	1	11	4	0	6	2	8
3	41	26	15	2	9	16	8	6	1	5	10	6	4	1	4	6	2	2	18	14	4	1	17	6	1	11	4	0	6	2	8
3	41	26	15	2	9	16	8	6	1	5	10	6	4	1	4	6	2	2	18	14	4	1	17	6	1	11	4	0	6	2	8
3	41	26	15	2	9	16	8	6	1	5	10	6	4	1	4	6	2	2	18	14	4	1	17	6	1	11	4	0	6	2	8
3	41	26	15	2	9	16	8	6	1	5	10	6	4	1	4	6	2	2	18	14	4	1	17	6	1	11	4	0	6	2	8
3	41	26	15	2	9	16	8	6	1	5	10	6	4	1	4	6	2	2	18	14	4	1	17	6	1	11	4	0	6	2	8
3	41	26	15	2	9	16	8	6	1	5	10	6	4	1	4	6	2	2	18	14	4	1	17	6	1	11	4	0	6	2	8
3	41	26	15	2	9	16	8	6	1	5	10	6	4	1	4	6	2	2	18	14	4	1	17	6	1	11	4	0	6	2	8
3	41	26	15	2	9	16	8	6	1	5	10	6	4	1	4	6	2	2	18	14	4	1	17	6	1	11	4	0	6	2	8
3	41	26	15	2	9	16	8	6	1	5	10	6	4	1	4	6	2	2	18	14	4	1	17	6	1	11	4	0	6	2	8
0	28	13	15	1	1	7	17	2	1	0	6	4	2	0	1	1	13	0	14	8	6	4	23	4	3	10	2	1	13	2	14
0	28	13	15	1	1	7	17	2	1	0	6	4	2	0	1	1	13	0	14	8	6	4	23	4	3	10	2	1	13	2	14
0	28	13	15	1	1	7	17	2	1	0	6	4	2	0	1	1	13	0	14	8	6	4	23	4	3	10	2	1	13	2	14
0	28	13	15	1	1	7	17	2	1	0	6	4	2	0	1	1	13	0	14	8	6	4	23	4	3	10	2	1	13	2	14
0	28	13	15	1	1	7	17	2	1	0	6	4	2	0	1	1	13	0	14	8	6	4	23	4	3	10	2	1	13	2	14
0	28	13	15	1	1	7	17	2	1	0	6	4	2	0	1	1	13	0	14	8	6	4	23	4	3	10	2	1	13	2	14
0	28	13	15	1	1	7	17	2	1	0	6	4	2	0	1	1	13	0	14	8	6	4	23	4	3	10	2	1	13	2	14
0	28	13	15	1	1	7	17	2	1	0	6	4	2	0	1	1	13	0	14	8	6	4	23	4	3	10	2	1	13	2	14
0	28	13	15	1	1	7	17	2	1	0	6	4	2	0	1	1	13	0	14	8	6	4	23	4	3	10	2	1	13	2	14
1	5	3	2	0	1	2	2	0	0	0	2	1	0	0	1	0	1	0	3	2	1	0	3	2	0	2	1	0	1	1	3
1	5	3	2	0	1	2	2	0	0	0	2	1	0	0	1	0	1	0	3	2	1	0	3	2	0	2	1	0	1	1	3
1	5	3	2	0	1	2	2	0	0	0	2	1	0	0	1	0	1	0	3	2	1	0	3	2	0	2	1	0	1	1	3
1	5	3	2	0	1	2	2	0	0	0	2	1	0	0	1	0	1	0	3	2	1	0	3	2	0	2	1	0	1	1	3
1	5	3	2	0	1	2	2	0	0	0	2	1	0	0	1	0	1	0	3	2	1	0	3	2	0	2	1	0	1	1	3
1	5	3	2	0	1	2	2	0	0	0	2	1	0	0	1	0	1	0	3	2	1	0	3	2	0	2	1	0	1	1	3
1	5	3	2	0	1	2	2	0	0	0	2	1	0	0	1	0	1	0	3	2	1	0	3	2	0	2	1	0	1	1	3
1	5	3	2	0	1	2	2	0	0	0	2	1	0	0	1	0	1	0	3	2	1	0	3	2	0	2	1	0	1	1	3
1	5	3	2	0	1	2	2	0	0	0	2	1	0	0	1	0	1	0	3	2	1	0	3	2	0	2	1	0	1	1	3
1	5	3	2	0	1	2	2	0	0	0	2	1	0	0	1	0	1	0	3	2	1	0	3	2	0	2	1	0	1	1	3
1	5	3	2	0	1	2	2	0	0	0	2	1	0	0	1	0	1	0	3	2	1	0	3	2	0	2	1	0	1	1	3
1	5	3	2	0	1	2	2	0	0	0	2	1	0	0	1	0	1	0	3	2	1	0	3	2	0	2	1	0	1	1	3
1	5	3	2	0	1	2	2	0	0	0	2	1	0	0	1	0	1	0	3	2	1	0	3	2	0	2	1	0	1	1	3
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1	4	2	2	1	2	0	0	1	0	1	0	0	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	2	1	0	2	0	1	0	1	1
1	4	2	2	1	2	0	0	1	0	1	0	0	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	2	1	0	2	0	1	0	1	1
1	4	2	2	1	2	0	0	1	0	1	0	0	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	2	1	0	2	0	1	0	1	1
1	4	2	2	1	2	0	0	1	0	1	0	0	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	2	1	0	2	0	1	0	1	1
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1	4	2	2	1	2	0	0	1	0	1	0	0	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	2	1	0	2	0	1	0	1	1
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	2	1	1	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	2	1	1	0	2	0	0	1	0	0	1	0	2
0	2	1	1	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	2	1	1	0	2	0	0	1	0	0	1	0	2
1	18	10	8	1	2	10	5	0	0	1	7	2	0	1	1	3	3	0	8	6	2	0	5	2	0	3	0	0	2	2	3
0	2	1	1	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	2	1	1	0	2	0	0	1	0	0	1	0	2
0	2	1	1	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	2	1	1	0	2	0	0	1	0	0	1	0	2
0	2	1	1	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	2	1	1	0	2	0	0	1	0	0	1	0	2
0	2	1	1	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	2	1	1	0	2	0	0	1	0	0	1	0	2
0	2	1	1	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	2	1	1	0	2	0	0	1	0	0	1	0	2
0	2	1	1	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	2	1	1	0	2	0	0	1	0	0	1	0	2
0	2	1	1	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	2	1	1	0	2	0	0	1	0	0	1	0	2
0	2	1	1	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	2	1	1	0	2	0	0	1	0	0	1	0	2
0	2	1	1	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	2	1	1	0	2	0	0	1	0	0	1	0	2
0	2	1	1	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	2	1	1	0	2	0	0	1	0	0	1	0	2
2	5	2	3	0	2	3	0	0	0	0	2	0	0	0	2	1	0	0	2	1	1	0	3	2	0	2	0	0	1	2	2
2	5	2	3	0	2	3	0	0	0	0	2	0	0	0	2	1	0	0	2	1	1	0	3	2	0	2	0	0	1	2	2
2	5	2	3	0	2	3	0	0	0	0	2	0	0	0	2	1	0	0	2	1	1	0	3	2	0	2	0	0	1	2	2
2	5	2	3	0	2	3	0	0	0	0	2	0	0	0	2	1	0	0	2	1	1	0	3	2	0	2	0	0	1	2	2
2	5	2	3	0	2	3	0	0	0	0	2	0	0	0	2	1	0	0	2	1	1	0	3	2	0	2	0	0	1	2	2
2	5	2	3	0	2	3	0	0	0	0	2	0	0	0	2	1	0	0	2	1	1	0	3	2	0	2	0	0	1	2	2
2	5	2	3	0	2	3	0	0	0	0	2	0	0	0	2	1	0	0	2	1	1	0	3	2	0	2	0	0	1	2	2
2	5	2	3	0	2	3	0	0	0	0	2	0	0	0	2	1	0	0	2	1	1	0	3	2	0	2	0	0	1	2	2
2	20	10	10	0	2	6	9	3	0	1	3	6	0	0	1	3	3	3	12	7	5	1	15	4	0	8	2	1	7	2	12
2	20	10	10	0	2	6	9	3	0	1	3	6	0	0	1	3	3	3	12	7	5	1	15	4	0	8	2	1	7	2	12

2	20	10	10	0	2	6	9	3	0	1	3	6	0	0	1	3	3	3	12	7	5	1	15	4	0	8	2	1	7	2	12
2	20	10	10	0	2	6	9	3	0	1	3	6	0	0	1	3	3	3	12	7	5	1	15	4	0	8	2	1	7	2	12
2	20	10	10	0	2	6	9	3	0	1	3	6	0	0	1	3	3	3	12	7	5	1	15	4	0	8	2	1	7	2	12
2	20	10	10	0	2	6	9	3	0	1	3	6	0	0	1	3	3	3	12	7	5	1	15	4	0	8	2	1	7	2	12
2	20	10	10	0	2	6	9	3	0	1	3	6	0	0	1	3	3	3	12	7	5	1	15	4	0	8	2	1	7	2	12
2	20	10	10	0	2	6	9	3	0	1	3	6	0	0	1	3	3	3	12	7	5	1	15	4	0	8	2	1	7	2	12
2	20	10	10	0	2	6	9	3	0	1	3	6	0	0	1	3	3	3	12	7	5	1	15	4	0	8	2	1	7	2	12
2	20	10	10	0	2	6	9	3	0	1	3	6	0	0	1	3	3	3	12	7	5	1	15	4	0	8	2	1	7	2	12
2	20	10	10	0	2	6	9	3	0	1	3	6	0	0	1	3	3	3	12	7	5	1	15	4	0	8	2	1	7	2	12
2	20	10	10	0	2	6	9	3	0	1	3	6	0	0	1	3	3	3	12	7	5	1	15	4	0	8	2	1	7	2	12
2	20	10	10	0	2	6	9	3	0	1	3	6	0	0	1	3	3	3	12	7	5	1	15	4	0	8	2	1	7	2	12
2	20	10	10	0	2	6	9	3	0	1	3	6	0	0	1	3	3	3	12	7	5	1	15	4	0	8	2	1	7	2	12
2	20	10	10	0	2	6	9	3	0	1	3	6	0	0	1	3	3	3	12	7	5	1	15	4	0	8	2	1	7	2	12
2	28	11	17	0	6	8	7	7	0	2	2	4	3	0	4	6	3	4	15	6	9	6	15	7	0	7	3	6	8	4	13
2	28	11	17	0	6	8	7	7	0	2	2	4	3	0	4	6	3	4	15	6	9	6	15	7	0	7	3	6	8	4	13
2	28	11	17	0	6	8	7	7	0	2	2	4	3	0	4	6	3	4	15	6	9	6	15	7	0	7	3	6	8	4	13
2	28	11	17	0	6	8	7	7	0	2	2	4	3	0	4	6	3	4	15	6	9	6	15	7	0	7	3	6	8	4	13
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2	30	15	15	0	5	16	8	1	0	1	11	3	0	0	4	5	5	1	14	8	6	2	20	6	1	9	3	1	11	3	11
2	30	15	15	0	5	16	8	1	0	1	11	3	0	0	4	5	5	1	14	8	6	2	20	6	1	9	3	1	11	3	11
1	15	10	5	0	4	5	4	2	0	2	3	3	2	0	2	2	1	0	7	6	1	0	10	1	0	8	0	0	2	1	5
1	15	10	5	0	4	5	4	2	0	2	3	3	2	0	2	2	1	0	7	6	1	0	10	1	0	8	0	0	2	1	5
1	15	10	5	0	4	5	4	2	0	2	3	3	2	0	2	2	1	0	7	6	1	0	10	1	0	8	0	0	2	1	5
12	188	100	88	6	34	68	69	11	2	19	39	36	4	4	15	29	33	7	84	48	36	20	117	54	10	60	29	10	57	25	80
12	188	100	88	6	34	68	69	11	2	19	39	36	4	4	15	29	33	7	84	48	36	20	117	54	10	60	29	10	57	25	80
12	188	100	88	6	34	68	69	11	2	19	39	36	4	4	15	29	33	7	84	48	36	20	117	54	10	60	29	10	57	25	80
12	188	100	88	6	34	68	69	11	2	19	39	36	4	4	15	29	33	7	84	48	36	20	117	54	10	60	29	10	57	25	80
12	188	100	88	6	34	68	69	11	2	19	39	36	4	4	15	29	33	7	84	48	36	20	117	54	10	60	29	10	57	25	80
2	30	15	15	0	5	16	8	1	0	1	11	3	0	0	4	5	5	1	14	8	6	2	20	6	1	9	3	1	11	3	11
2	30	15	15	0	5	16	8	1	0	1	11	3	0	0	4	5	5	1	14	8	6	2	20	6	1	9	3	1	11	3	11
2	30	15	15	0	5	16	8	1	0	1	11	3	0	0	4	5	5	1	14	8	6	2	20	6	1	9	3	1	11	3	11
2	30	15	15	0	5	16	8	1	0	1	11	3	0	0	4	5	5	1	14	8	6	2	20	6	1	9	3	1	11	3	11
2	30	15	15	0	5	16	8	1	0	1	11	3	0	0	4	5	5	1	14	8	6	2	20	6	1	9	3	1	11	3	11
2	30	15	15	0	5	16	8	1	0	1	11	3	0	0	4	5	5	1	14	8	6	2	20	6	1	9	3	1	11	3	11
2	30	15	15	0	5	16	8	1	0	1	11	3	0	0	4	5	5	1	14	8	6	2	20	6	1	9	3	1	11	3	11
2	30	15	15	0	5	16	8	1	0	1	11	3	0	0	4	5	5	1	14	8	6	2	20	6	1	9	3	1	11	3	11
2	30	15	15	0	5	16	8	1	0	1	11	3	0	0	4	5	5	1	14	8	6	2	20	6	1	9	3	1	11	3	11
0	16	9	7	1	2	4	5	4	1	1	4	2	1	0	1	0	3	3	11	6	5	3	12	0	1	7	0	2	5	0	9
0	16	9	7	1	2	4	5	4	1	1	4	2	1	0	1	0	3	3	11	6	5	3	12	0	1	7	0	2	5	0	9
3	41	26	15	2	9	16	8	6	1	5	10	6	4	1	4	6	2	2	18	14	4	1	17	6	1	11	4	0	6	2	8
3	41	26	15	2	9	16	8	6	1	5	10	6	4	1	4	6	2	2	18	14	4	1	17	6	1	11	4	0	6	2	8
3	41	26	15	2	9	16	8	6	1	5	10	6	4	1	4	6	2	2	18	14	4	1	17	6	1	11	4	0	6	2	8
3	41	26	15	2	9	16	8	6	1	5	10	6	4	1	4	6	2	2	18	14	4	1	17	6	1	11	4	0	6	2	8
3	41	26	15	2	9	16	8	6	1	5	10	6	4	1	4	6	2	2	18	14	4	1	17	6	1	11	4	0	6	2	8
3	41	26	15	2	9	16	8	6	1	5	10	6	4	1	4	6	2	2	18	14	4	1	17	6	1	11	4	0	6	2	8
3	41	26	15	2	9	16	8	6	1	5	10	6	4	1	4	6	2	2	18	14	4	1	17	6	1	11	4	0	6	2	8
3	41	26	15	2	9	16	8	6	1	5	10	6	4	1	4	6	2	2	18	14	4	1	17	6	1	11	4	0	6	2	8
3	41	26	15	2	9	16	8	6	1	5	10	6	4	1	4	6	2	2	18	14	4	1	17	6	1	11	4	0	6	2	8

3	41	26	15	2	9	16	8	6	1	5	10	6	4	1	4	6	2	2	18	14	4	1	17	6	1	11	4	0	6	2	8
0	28	13	15	1	1	7	17	2	1	0	6	4	2	0	1	1	13	0	14	8	6	4	23	4	3	10	2	1	13	2	14
0	28	13	15	1	1	7	17	2	1	0	6	4	2	0	1	1	13	0	14	8	6	4	23	4	3	10	2	1	13	2	14
3	41	26	15	2	9	16	8	6	1	5	10	6	4	1	4	6	2	2	18	14	4	1	17	6	1	11	4	0	6	2	8
3	41	26	15	2	9	16	8	6	1	5	10	6	4	1	4	6	2	2	18	14	4	1	17	6	1	11	4	0	6	2	8
3	41	26	15	2	9	16	8	6	1	5	10	6	4	1	4	6	2	2	18	14	4	1	17	6	1	11	4	0	6	2	8
0	28	13	15	1	1	7	17	2	1	0	6	4	2	0	1	1	13	0	14	8	6	4	23	4	3	10	2	1	13	2	14
0	28	13	15	1	1	7	17	2	1	0	6	4	2	0	1	1	13	0	14	8	6	4	23	4	3	10	2	1	13	2	14
0	28	13	15	1	1	7	17	2	1	0	6	4	2	0	1	1	13	0	14	8	6	4	23	4	3	10	2	1	13	2	14
0	28	13	15	1	1	7	17	2	1	0	6	4	2	0	1	1	13	0	14	8	6	4	23	4	3	10	2	1	13	2	14
29	725	369	356	25	84	253	288	75	9	42	138	156	24	16	42	115	132	51	385	228	157	89	494	129	44	258	59	45	236	70	351
29	725	369	356	25	84	253	288	75	9	42	138	156	24	16	42	115	132	51	385	228	157	89	494	129	44	258	59	45	236	70	351
29	725	369	356	25	84	253	288	75	9	42	138	156	24	16	42	115	132	51	385	228	157	89	494	129	44	258	59	45	236	70	351
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
29	725	369	356	25	84	253	288	75	9	42	138	156	24	16	42	115	132	51	385	228	157	89	494	129	44	258	59	45	236	70	351
0	28	13	15	1	1	7	17	2	1	0	6	4	2	0	1	1	13	0	14	8	6	4	23	4	3	10	2	1	13	2	14
0	28	13	15	1	1	7	17	2	1	0	6	4	2	0	1	1	13	0	14	8	6	4	23	4	3	10	2	1	13	2	14
1	5	3	2	0	1	2	2	0	0	0	2	1	0	0	1	0	1	0	3	2	1	0	3	2	0	2	1	0	1	1	3
1	5	3	2	0	1	2	2	0	0	0	2	1	0	0	1	0	1	0	3	2	1	0	3	2	0	2	1	0	1	1	3
1	5	3	2	0	1	2	2	0	0	0	2	1	0	0	1	0	1	0	3	2	1	0	3	2	0	2	1	0	1	1	3
1	5	3	2	0	1	2	2	0	0	0	2	1	0	0	1	0	1	0	3	2	1	0	3	2	0	2	1	0	1	1	3
1	5	3	2	0	1	2	2	0	0	0	2	1	0	0	1	0	1	0	3	2	1	0	3	2	0	2	1	0	1	1	3
1	5	3	2	0	1	2	2	0	0	0	2	1	0	0	1	0	1	0	3	2	1	0	3	2	0	2	1	0	1	1	3
1	5	3	2	0	1	2	2	0	0	0	2	1	0	0	1	0	1	0	3	2	1	0	3	2	0	2	1	0	1	1	3
1	5	3	2	0	1	2	2	0	0	0	2	1	0	0	1	0	1	0	3	2	1	0	3	2	0	2	1	0	1	1	3
1	5	3	2	0	1	2	2	0	0	0	2	1	0	0	1	0	1	0	3	2	1	0	3	2	0	2	1	0	1	1	3
1	5	3	2	0	1	2	2	0	0	0	2	1	0	0	1	0	1	0	3	2	1	0	3	2	0	2	1	0	1	1	3
1	5	3	2	0	1	2	2	0	0	0	2	1	0	0	1	0	1	0	3	2	1	0	3	2	0	2	1	0	1	1	3
1	5	3	2	0	1	2	2	0	0	0	2	1	0	0	1	0	1	0	3	2	1	0	3	2	0	2	1	0	1	1	3
1	5	3	2	0	1	2	2	0	0	0	2	1	0	0	1	0	1	0	3	2	1	0	3	2	0	2	1	0	1	1	3
1	5	3	2	0	1	2	2	0	0	0	2	1	0	0	1	0	1	0	3	2	1	0	3	2	0	2	1	0	1	1	3
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1	5	3	2	0	1	2	2	0	0	0	2	1	0	0	1	0	1	0	3	2	1	0	3	2	0	2	1	0	1	1	3
1	4	2	2	1	2	0	0	1	0	1	0	0	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	2	1	0	2	0	1	0	1	1
1	4	2	2	1	2	0	0	1	0	1	0	0	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	2	1	0	2	0	1	0	1	1
1	4	2	2	1	2	0	0	1	0	1	0	0	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	2	1	0	2	0	1	0	1	1
1	4	2	2	1	2	0	0	1	0	1	0	0	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	2	1	0	2	0	1	0	1	1
1	4	2	2	1	2	0	0	1	0	1	0	0	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	2	1	0	2	0	1	0	1	1
1	4	2	2	1	2	0	0	1	0	1	0	0	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	2	1	0	2	0	1	0	1	1
1	4	2	2	1	2	0	0	1	0	1	0	0	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	2	1	0	2	0	1	0	1	1
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	2	1	1	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	2	1	1	0	2	0	0	1	0	0	1	0	2
1	18	10	8	1	2	10	5	0	0	1	7	2	0	1	1	3	3	0	8	6	2	0	5	2	0	3	0	0	2	2	3
1	18	10	8	1	2	10	5	0	0	1	7	2	0	1	1	3	3	0	8	6	2	0	5	2	0	3	0	0	2	2	3
1	18	10	8	1	2	10	5	0	0	1	7	2	0	1	1	3	3	0	8	6	2	0	5	2	0	3	0	0	2	2	3
1	18	10	8	1	2	10	5	0	0	1	7	2	0	1	1	3	3	0	8	6	2	0	5	2	0	3	0	0	2	2	3
0	2	1	1	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	2	1	1	0	2	0	0	1	0	0	1	0	2
0	2	1	1	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	2	1	1	0	2	0	0	1	0	0	1	0	2
0	2	1	1	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	2	1	1	0	2	0	0	1	0	0	1	0	2
0	2	1	1	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	2	1	1	0	2	0	0	1	0	0	1	0	2
0	2	1	1	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	2	1	1	0	2	0	0	1	0	0	1	0	2
0	2	1	1	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	2	1	1	0	2	0	0	1	0	0	1	0	2
0	2	1	1	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	2	1	1	0	2	0	0	1	0	0	1	0	2
0	2	1	1	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	2	1	1	0	2	0	0	1	0	0	1	0	2
2	5	2	3	0	2	3	0	0	0	0	2	0	0	0	2	1	0	0	2	1	1	0	3	2	0	2	0	0	1	2	2
2	5	2	3	0	2	3	0	0	0	0	2	0	0	0	2	1	0	0	2	1	1	0	3	2	0	2	0	0	1	2	2
2	5	2	3	0	2	3	0	0	0	0	2	0	0	0	2	1	0	0	2	1	1	0	3	2	0	2	0	0	1	2	2
2	5	2	3	0	2	3	0	0	0	0	2	0	0	0	2	1	0	0	2	1	1	0	3	2	0	2	0	0	1	2	2
2	5	2	3	0	2	3	0	0	0	0	2	0	0	0	2	1	0	0	2	1	1	0	3	2	0	2	0	0	1	2	2
2	5	2	3	0	2	3	0	0	0	0	2	0	0	0	2	1	0	0	2	1	1	0	3	2	0	2	0	0	1	2	2
2	5	2	3	0	2	3	0	0	0	0	2	0	0	0	2	1	0	0	2	1	1	0	3	2	0	2	0	0	1	2	2
2	5	2	3	0	2	3	0	0	0	0	2	0	0	0	2	1	0	0	2	1	1	0	3	2	0	2	0	0	1	2	2
2	20	10	10	0	2	6	9	3	0	1	3	6	0	0	1	3	3	3	12	7	5	1	15	4	0	8	2	1	7	2	12
2	20	10	10	0	2	6	9	3	0	1	3	6	0	0	1	3	3	3	12	7	5	1	15	4	0	8	2	1	7	2	12
2	20	10	10	0	2	6	9	3	0	1	3	6	0	0	1	3	3	3	12	7	5	1	15	4	0	8	2	1	7	2	12
2	20	10	10	0	2	6	9	3	0	1	3	6	0	0	1	3	3	3	12	7	5	1	15	4	0	8	2	1	7	2	12
2	20	10	10	0	2	6	9	3	0	1	3	6	0	0	1	3	3	3	12	7	5	1	15	4	0	8	2	1	7	2	12

2	20	10	10	0	2	6	9	3	0	1	3	6	0	0	1	3	3	3	12	7	5	1	15	4	0	8	2	1	7	2	12
2	20	10	10	0	2	6	9	3	0	1	3	6	0	0	1	3	3	3	12	7	5	1	15	4	0	8	2	1	7	2	12
2	20	10	10	0	2	6	9	3	0	1	3	6	0	0	1	3	3	3	12	7	5	1	15	4	0	8	2	1	7	2	12
2	20	10	10	0	2	6	9	3	0	1	3	6	0	0	1	3	3	3	12	7	5	1	15	4	0	8	2	1	7	2	12
2	20	10	10	0	2	6	9	3	0	1	3	6	0	0	1	3	3	3	12	7	5	1	15	4	0	8	2	1	7	2	12
2	20	10	10	0	2	6	9	3	0	1	3	6	0	0	1	3	3	3	12	7	5	1	15	4	0	8	2	1	7	2	12
2	20	10	10	0	2	6	9	3	0	1	3	6	0	0	1	3	3	3	12	7	5	1	15	4	0	8	2	1	7	2	12
2	20	10	10	0	2	6	9	3	0	1	3	6	0	0	1	3	3	3	12	7	5	1	15	4	0	8	2	1	7	2	12
2	20	10	10	0	2	6	9	3	0	1	3	6	0	0	1	3	3	3	12	7	5	1	15	4	0	8	2	1	7	2	12
2	28	11	17	0	6	8	7	7	0	2	2	4	3	0	4	6	3	4	15	6	9	6	15	7	0	7	3	6	8	4	13
2	28	11	17	0	6	8	7	7	0	2	2	4	3	0	4	6	3	4	15	6	9	6	15	7	0	7	3	6	8	4	13
2	28	11	17	0	6	8	7	7	0	2	2	4	3	0	4	6	3	4	15	6	9	6	15	7	0	7	3	6	8	4	13
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2	30	15	15	0	5	16	8	1	0	1	11	3	0	0	4	5	5	1	14	8	6	2	20	6	1	9	3	1	11	3	11
2	30	15	15	0	5	16	8	1	0	1	11	3	0	0	4	5	5	1	14	8	6	2	20	6	1	9	3	1	11	3	11
2	30	15	15	0	5	16	8	1	0	1	11	3	0	0	4	5	5	1	14	8	6	2	20	6	1	9	3	1	11	3	11
2	30	15	15	0	5	16	8	1	0	1	11	3	0	0	4	5	5	1	14	8	6	2	20	6	1	9	3	1	11	3	11
1	15	10	5	0	4	5	4	2	0	2	3	3	2	0	2	2	1	0	7	6	1	0	10	1	0	8	0	0	2	1	5
2	30	15	15	0	5	16	8	1	0	1	11	3	0	0	4	5	5	1	14	8	6	2	20	6	1	9	3	1	11	3	11
0	16	9	7	1	2	4	5	4	1	1	4	2	1	0	1	0	3	3	11	6	5	3	12	0	1	7	0	2	5	0	9
1	19	9	10	0	1	5	7	6	0	0	3	4	2	0	1	2	3	4	12	6	6	5	17	2	4	8	1	1	9	1	12
12	188	100	88	6	34	68	69	11	2	19	39	36	4	4	15	29	33	7	84	48	36	20	117	54	10	60	29	10	57	25	80
0	16	9	7	1	2	4	5	4	1	1	4	2	1	0	1	0	3	3	11	6	5	3	12	0	1	7	0	2	5	0	9
0	16	9	7	1	2	4	5	4	1	1	4	2	1	0	1	0	3	3	11	6	5	3	12	0	1	7	0	2	5	0	9
0	16	9	7	1	2	4	5	4	1	1	4	2	1	0	1	0	3	3	11	6	5	3	12	0	1	7	0	2	5	0	9
0	16	9	7	1	2	4	5	4	1	1	4	2	1	0	1	0	3	3	11	6	5	3	12	0	1	7	0	2	5	0	9
0	16	9	7	1	2	4	5	4	1	1	4	2	1	0	1	0	3	3	11	6	5	3	12	0	1	7	0	2	5	0	9
0	16	9	7	1	2	4	5	4	1	1	4	2	1	0	1	0	3	3	11	6	5	3	12	0	1	7	0	2	5	0	9
2	30	15	15	0	5	16	8	1	0	1	11	3	0	0	4	5	5	1	14	8	6	2	20	6	1	9	3	1	11	3	11
2	30	15	15	0	5	16	8	1	0	1	11	3	0	0	4	5	5	1	14	8	6	2	20	6	1	9	3	1	11	3	11
2	30	15	15	0	5	16	8	1	0	1	11	3	0	0	4	5	5	1	14	8	6	2	20	6	1	9	3	1	11	3	11
2	30	15	15	0	5	16	8	1	0	1	11	3	0	0	4	5	5	1	14	8	6	2	20	6	1	9	3	1	11	3	11
0	16	9	7	1	2	4	5	4	1	1	4	2	1	0	1	0	3	3	11	6	5	3	12	0	1	7	0	2	5	0	9
0	16	9	7	1	2	4	5	4	1	1	4	2	1	0	1	0	3	3	11	6	5	3	12	0	1	7	0	2	5	0	9
0	16	9	7	1	2	4	5	4	1	1	4	2	1	0	1	0	3	3	11	6	5	3	12	0	1	7	0	2	5	0	9
3	41	26	15	2	9	16	8	6	1	5	10	6	4	1	4	6	2	2	18	14	4	1	17	6	1	11	4	0	6	2	8
3	41	26	15	2	9	16	8	6	1	5	10	6	4	1	4	6	2	2	18	14	4	1	17	6	1	11	4	0	6	2	8
3	41	26	15	2	9	16	8	6	1	5	10	6	4	1	4	6	2	2	18	14	4	1	17	6	1	11	4	0	6	2	8
3	41	26	15	2	9	16	8	6	1	5	10	6	4	1	4	6	2	2	18	14	4	1	17	6	1	11	4	0	6	2	8
3	41	26	15	2	9	16	8	6	1	5	10	6	4	1	4	6	2	2	18	14	4	1	17	6	1	11	4	0	6	2	8
3	41	26	15	2	9	16	8	6	1	5	10	6	4	1	4	6	2	2	18	14	4	1	17	6	1	11	4	0	6	2	8
3	41	26	15	2	9	16	8	6	1	5	10	6	4	1	4	6	2	2	18	14	4	1	17	6	1	11	4	0	6	2	8
3	41	26	15	2	9	16	8	6	1	5	10	6	4	1	4	6	2	2	18	14	4	1	17	6	1	11	4	0	6	2	8
0	28	13	15	1	1	7	17	2	1	0	6	4	2	0	1	1	13	0	14	8	6	4	23	4	3	10	2	1	13	2	14
0	28	13	15	1	1	7	17	2	1	0	6	4	2	0	1	1	13	0	14	8	6	4	23	4	3	10	2	1	13	2	14
0	28	13	15	1	1	7	17	2	1	0	6	4	2	0	1	1	13	0	14	8	6	4	23	4	3	10	2	1	13	2	14
0	28	13	15	1	1	7	17	2	1	0	6	4	2	0	1	1	13	0	14	8	6	4	23	4	3	10	2	1	13	2	14

0	28	13	15	1	1	7	17	2	1	0	6	4	2	0	1	1	13	0	14	8	6	4	23	4	3	10	2	1	13	2	14
0	28	13	15	1	1	7	17	2	1	0	6	4	2	0	1	1	13	0	14	8	6	4	23	4	3	10	2	1	13	2	14
0	28	13	15	1	1	7	17	2	1	0	6	4	2	0	1	1	13	0	14	8	6	4	23	4	3	10	2	1	13	2	14
0	28	13	15	1	1	7	17	2	1	0	6	4	2	0	1	1	13	0	14	8	6	4	23	4	3	10	2	1	13	2	14
0	28	13	15	1	1	7	17	2	1	0	6	4	2	0	1	1	13	0	14	8	6	4	23	4	3	10	2	1	13	2	14
0	28	13	15	1	1	7	17	2	1	0	6	4	2	0	1	1	13	0	14	8	6	4	23	4	3	10	2	1	13	2	14
29	725	369	356	25	84	253	288	75	9	42	138	156	24	16	42	115	132	51	385	228	157	89	494	129	44	258	59	45	236	70	351
29	725	369	356	25	84	253	288	75	9	42	138	156	24	16	42	115	132	51	385	228	157	89	494	129	44	258	59	45	236	70	351
29	725	369	356	25	84	253	288	75	9	42	138	156	24	16	42	115	132	51	385	228	157	89	494	129	44	258	59	45	236	70	351
0	28	13	15	1	1	7	17	2	1	0	6	4	2	0	1	1	13	0	14	8	6	4	23	4	3	10	2	1	13	2	14
0	28	13	15	1	1	7	17	2	1	0	6	4	2	0	1	1	13	0	14	8	6	4	23	4	3	10	2	1	13	2	14
0	28	13	15	1	1	7	17	2	1	0	6	4	2	0	1	1	13	0	14	8	6	4	23	4	3	10	2	1	13	2	14
10	98	51	47	5	19	41	29	4	5	8	23	14	1	0	11	18	15	3	41	25	16	5	53	25	3	28	10	2	25	15	32
1	5	3	2	0	1	2	2	0	0	0	2	1	0	0	1	0	1	0	3	2	1	0	3	2	0	2	1	0	1	1	3
1	5	3	2	0	1	2	2	0	0	0	2	1	0	0	1	0	1	0	3	2	1	0	3	2	0	2	1	0	1	1	3
1	5	3	2	0	1	2	2	0	0	0	2	1	0	0	1	0	1	0	3	2	1	0	3	2	0	2	1	0	1	1	3
1	5	3	2	0	1	2	2	0	0	0	2	1	0	0	1	0	1	0	3	2	1	0	3	2	0	2	1	0	1	1	3
1	5	3	2	0	1	2	2	0	0	0	2	1	0	0	1	0	1	0	3	2	1	0	3	2	0	2	1	0	1	1	3
1	5	3	2	0	1	2	2	0	0	0	2	1	0	0	1	0	1	0	3	2	1	0	3	2	0	2	1	0	1	1	3
1	5	3	2	0	1	2	2	0	0	0	2	1	0	0	1	0	1	0	3	2	1	0	3	2	0	2	1	0	1	1	3
1	5	3	2	0	1	2	2	0	0	0	2	1	0	0	1	0	1	0	3	2	1	0	3	2	0	2	1	0	1	1	3
1	5	3	2	0	1	2	2	0	0	0	2	1	0	0	1	0	1	0	3	2	1	0	3	2	0	2	1	0	1	1	3
1	5	3	2	0	1	2	2	0	0	0	2	1	0	0	1	0	1	0	3	2	1	0	3	2	0	2	1	0	1	1	3
1	5	3	2	0	1	2	2	0	0	0	2	1	0	0	1	0	1	0	3	2	1	0	3	2	0	2	1	0	1	1	3
1	5	3	2	0	1	2	2	0	0	0	2	1	0	0	1	0	1	0	3	2	1	0	3	2	0	2	1	0	1	1	3
1	5	3	2	0	1	2	2	0	0	0	2	1	0	0	1	0	1	0	3	2	1	0	3	2	0	2	1	0	1	1	3
1	5	3	2	0	1	2	2	0	0	0	2	1	0	0	1	0	1	0	3	2	1	0	3	2	0	2	1	0	1	1	3
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1	4	2	2	1	2	0	0	1	0	1	0	0	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	2	1	0	2	0	1	0	1	1
1	4	2	2	1	2	0	0	1	0	1	0	0	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	2	1	0	2	0	1	0	1	1
1	14	6	8	1	2	3	8	0	1	0	1	4	0	0	2	2	4	0	7	4	3	0	4	1	0	2	0	0	2	1	4
1	14	6	8	1	2	3	8	0	1	0	1	4	0	0	2	2	4	0	7	4	3	0	4	1	0	2	0	0	2	1	4
1	4	2	2	1	2	0	0	1	0	1	0	0	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	2	1	0	2	0	1	0	1	1
1	4	2	2	1	2	0	0	1	0	1	0	0	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	2	1	0	2	0	1	0	1	1
1	4	2	2	1	2	0	0	1	0	1	0	0	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	2	1	0	2	0	1	0	1	1
43	450	212	238	27	64	153	162	44	8	24	81	82	17	19	40	72	80	27	194	120	74	56	258	109	28	137	41	28	121	68	165
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	4	1	3	0	0	2	0	2	0	0	1	0	0	0	0	1	0	2	3	0	3	0	3	1	0	0	1	0	3	0	3
0	4	1	3	0	0	2	0	2	0	0	1	0	0	0	0	1	0	2	3	0	3	0	3	1	0	0	1	0	3	0	3
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
29	501	253	248	20	90	172	174	45	4	44	100	82	23	16	46	72	92	22	216	131	85	81	311	124	43	158	63	38	153	61	208
8	170	91	79	2	21	59	72	16	2	10	35	39	5	0	11	24	33	11	94	51	43	21	138	19	11	75	7	10	63	12	93
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	117	58	59	3	13	41	45	15	0	6	24	24	4	3	7	17	21	11	61	35	26	15	80	11	6	41	8	9	39	3	54
2	117	58	59	3	13	41	45	15	0	6	24	24	4	3	7	17	21	11	61	35	26	15	80	11	6	41	8	9	39	3	54
2	117	58	59	3	13	41	45	15	0	6	24	24	4	3	7	17	21	11	61	35	26	15	80	11	6	41	8	9	39	3	54
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1	18	10	8	1	2	10	5	0	0	1	7	2	0	1	1	3	3	0	8	6	2	0	5	2	0	3	0	0	2	2	3
1	18	10	8	1	2	10	5	0	0	1	7	2	0	1	1	3	3	0	8	6	2	0	5	2	0	3	0	0	2	2	3
1	18	10	8	1	2	10	5	0	0	1	7	2	0	1	1	3	3	0	8	6	2	0	5	2	0	3	0	0	2	2	3
1	18	10	8	1	2	10	5	0	0	1	7	2	0	1	1	3	3	0	8	6	2	0	5	2	0	3	0	0	2	2	3
0	2	1	1	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	2	1	1	0	2	0	0	1	0	0	1	0	2
0	2	1	1	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	2	1	1	0	2	0	0	1	0	0	1	0	2
0	2	1	1	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	2	1	1	0	2	0	0	1	0	0	1	0	2
0	2	1	1	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	2	1	1	0	2	0	0	1	0	0	1	0	2
0	2	1	1	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	2	1	1	0	2	0	0	1	0	0	1	0	2
0	2	1	1	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	2	1	1	0	2	0	0	1	0	0	1	0	2
0	2	1	1	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	2	1	1	0	2	0	0	1	0	0	1	0	2
0	8	6	2	0	0	3	4	1	0	0	3	3	0	0	0	0	1	1	6	5	1	3	8	0	1	6	0	2	2	0	6
0	8	6	2	0	0	3	4	1	0	0	3	3	0	0	0	0	1	1	6	5	1	3	8	0	1	6	0	2	2	0	6
0	8	6	2	0	0	3	4	1	0	0	3	3	0	0	0	0	1	1	6	5	1	3	8	0	1	6	0	2	2	0	6
0	8	6	2	0	0	3	4	1	0	0	3	3	0	0	0	0	1	1	6	5	1	3	8	0	1	6	0	2	2	0	6
0	8	6	2	0	0	3	4	1	0	0	3	3	0	0	0	0	1	1	6	5	1	3	8	0	1	6	0	2	2	0	6
0	8	6	2	0	0	3	4	1	0	0	3	3	0	0	0	0	1	1	6	5	1	3	8	0	1	6	0	2	2	0	6
2	5	2	3	0	2	3	0	0	0	0	2	0	0	0	2	1	0	0	2	1	1	0	3	2	0	2	0	0	1	2	2
2	5	2	3	0	2	3	0	0	0	0	2	0	0	0	2	1	0	0	2	1	1	0	3	2	0	2	0	0	1	2	2
2	5	2	3	0	2	3	0	0	0	0	2	0	0	0	2	1	0	0	2	1	1	0	3	2	0	2	0	0	1	2	2
0	8	6	2	0	0	3	4	1	0	0	3	3	0	0	0	0	1	1	6	5	1	3	8	0	1	6	0	2	2	0	6
2	20	10	10	0	2	6	9	3	0	1	3	6	0	0	1	3	3	3	12	7	5	1	15	4	0	8	2	1	7	2	12
2	20	10	10	0	2	6	9	3	0	1	3	6	0	0	1	3	3	3	12	7	5	1	15	4	0	8	2	1	7	2	12
2	20	10	10	0	2	6	9	3	0	1	3	6	0	0	1	3	3	3	12	7	5	1	15	4	0	8	2	1	7	2	12
2	20	10	10	0	2	6	9	3	0	1	3	6	0	0	1	3	3	3	12	7	5	1	15	4	0	8	2	1	7	2	12
2	20	10	10	0	2	6	9	3	0	1	3	6	0	0	1	3	3	3	12	7	5	1	15	4	0	8	2	1	7	2	12
2	20	10	10	0	2	6	9	3	0	1	3	6	0	0	1	3	3	3	12	7	5	1	15	4	0	8	2	1	7	2	12
2	20	10	10	0	2	6	9	3	0	1	3	6	0	0	1	3	3	3	12	7	5	1	15	4	0	8	2	1	7	2	12
2	20	10	10	0	2	6	9	3	0	1	3	6	0	0	1	3	3	3	12	7	5	1	15	4	0	8	2	1	7	2	12

2	20	10	10	0	2	6	9	3	0	1	3	6	0	0	1	3	3	3	12	7	5	1	15	4	0	8	2	1	7	2	12
2	20	10	10	0	2	6	9	3	0	1	3	6	0	0	1	3	3	3	12	7	5	1	15	4	0	8	2	1	7	2	12
2	20	10	10	0	2	6	9	3	0	1	3	6	0	0	1	3	3	3	12	7	5	1	15	4	0	8	2	1	7	2	12
2	20	10	10	0	2	6	9	3	0	1	3	6	0	0	1	3	3	3	12	7	5	1	15	4	0	8	2	1	7	2	12
2	20	10	10	0	2	6	9	3	0	1	3	6	0	0	1	3	3	3	12	7	5	1	15	4	0	8	2	1	7	2	12
2	20	10	10	0	2	6	9	3	0	1	3	6	0	0	1	3	3	3	12	7	5	1	15	4	0	8	2	1	7	2	12
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2	28	11	17	0	6	8	7	7	0	2	2	4	3	0	4	6	3	4	15	6	9	6	15	7	0	7	3	6	8	4	13
2	28	11	17	0	6	8	7	7	0	2	2	4	3	0	4	6	3	4	15	6	9	6	15	7	0	7	3	6	8	4	13
2	28	11	17	0	6	8	7	7	0	2	2	4	3	0	4	6	3	4	15	6	9	6	15	7	0	7	3	6	8	4	13
2	28	11	17	0	6	8	7	7	0	2	2	4	3	0	4	6	3	4	15	6	9	6	15	7	0	7	3	6	8	4	13
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2	30	15	15	0	5	16	8	1	0	1	11	3	0	0	4	5	5	1	14	8	6	2	20	6	1	9	3	1	11	3	11
2	30	15	15	0	5	16	8	1	0	1	11	3	0	0	4	5	5	1	14	8	6	2	20	6	1	9	3	1	11	3	11
2	30	15	15	0	5	16	8	1	0	1	11	3	0	0	4	5	5	1	14	8	6	2	20	6	1	9	3	1	11	3	11
2	30	15	15	0	5	16	8	1	0	1	11	3	0	0	4	5	5	1	14	8	6	2	20	6	1	9	3	1	11	3	11
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2	30	15	15	0	5	16	8	1	0	1	11	3	0	0	4	5	5	1	14	8	6	2	20	6	1	9	3	1	11	3	11
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	16	9	7	1	2	4	5	4	1	1	4	2	1	0	1	0	3	3	11	6	5	3	12	0	1	7	0	2	5	0	9
0	16	9	7	1	2	4	5	4	1	1	4	2	1	0	1	0	3	3	11	6	5	3	12	0	1	7	0	2	5	0	9
0	16	9	7	1	2	4	5	4	1	1	4	2	1	0	1	0	3	3	11	6	5	3	12	0	1	7	0	2	5	0	9
0	16	9	7	1	2	4	5	4	1	1	4	2	1	0	1	0	3	3	11	6	5	3	12	0	1	7	0	2	5	0	9
0	16	9	7	1	2	4	5	4	1	1	4	2	1	0	1	0	3	3	11	6	5	3	12	0	1	7	0	2	5	0	9
0	16	9	7	1	2	4	5	4	1	1	4	2	1	0	1	0	3	3	11	6	5	3	12	0	1	7	0	2	5	0	9
0	16	9	7	1	2	4	5	4	1	1	4	2	1	0	1	0	3	3	11	6	5	3	12	0	1	7	0	2	5	0	9
0	16	9	7	1	2	4	5	4	1	1	4	2	1	0	1	0	3	3	11	6	5	3	12	0	1	7	0	2	5	0	9
0	16	9	7	1	2	4	5	4	1	1	4	2	1	0	1	0	3	3	11	6	5	3	12	0	1	7	0	2	5	0	9
0	16	9	7	1	2	4	5	4	1	1	4	2	1	0	1	0	3	3	11	6	5	3	12	0	1	7	0	2	5	0	9
0	16	9	7	1	2	4	5	4	1	1	4	2	1	0	1	0	3	3	11	6	5	3	12	0	1	7	0	2	5	0	9
0	16	9	7	1	2	4	5	4	1	1	4	2	1	0	1	0	3	3	11	6	5	3	12	0	1	7	0	2	5	0	9
0	16	9	7	1	2	4	5	4	1	1	4	2	1	0	1	0	3	3	11	6	5	3	12	0	1	7	0	2	5	0	9
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
3	41	26	15	2	9	16	8	6	1	5	10	6	4	1	4	6	2	2	18	14	4	1	17	6	1	11	4	0	6	2	8
3	41	26	15	2	9	16	8	6	1	5	10	6	4	1	4	6	2	2	18	14	4	1	17	6	1	11	4	0	6	2	8
3	41	26	15	2	9	16	8	6	1	5	10	6	4	1	4	6	2	2	18	14	4	1	17	6	1	11	4	0	6	2	8
3	41	26	15	2	9	16	8	6	1	5	10	6	4	1	4	6	2	2	18	14	4	1	17	6	1	11	4	0	6	2	8
3	41	26	15	2	9	16	8	6	1	5	10	6	4	1	4	6	2	2	18	14	4	1	17	6	1	11	4	0	6	2	8
3	41	26	15	2	9	16	8	6	1	5	10	6	4	1	4	6	2	2	18	14	4	1	17	6	1	11	4	0	6	2	8
3	41	26	15	2	9	16	8	6	1	5	10	6	4	1	4	6	2	2	18	14	4	1	17	6	1	11	4	0	6	2	8
3	41	26	15	2	9	16	8	6	1	5	10	6	4	1	4	6	2	2	18	14	4	1	17	6	1	11	4	0	6	2	8
0	28	13	15	1	1	7	17	2	1	0	6	4	2	0	1	1	13	0	14	8	6	4	23	4	3	10	2	1	13	2	14
0	28	13	15	1	1	7	17	2	1	0	6	4	2	0	1	1	13	0	14	8	6	4	23	4	3	10	2	1	13	2	14
0	28	13	15	1	1	7	17	2	1	0	6	4	2	0	1	1	13	0	14	8	6	4	23	4	3	10	2	1	13	2	14
0	28	13	15	1	1	7	17	2	1	0	6	4	2	0	1	1	13	0	14	8	6	4	23	4	3	10	2	1	13	2	14
0	28	13	15	1	1	7	17	2	1	0	6	4	2	0	1	1	13	0	14	8	6	4	23	4	3	10	2	1	13	2	14
0	28	13	15	1	1	7	17	2	1	0	6	4	2	0	1	1	13	0	14	8	6	4	23	4	3	10	2	1	13	2	14
0	28	13	15	1	1	7	17	2	1	0	6	4	2	0	1	1	13	0	14	8	6	4	23	4	3	10	2	1	13	2	14

0	28	13	15	1	1	7	17	2	1	0	6	4	2	0	1	1	13	0	14	8	6	4	23	4	3	10	2	1	13	2	14
0	28	13	15	1	1	7	17	2	1	0	6	4	2	0	1	1	13	0	14	8	6	4	23	4	3	10	2	1	13	2	14
0	28	13	15	1	1	7	17	2	1	0	6	4	2	0	1	1	13	0	14	8	6	4	23	4	3	10	2	1	13	2	14
29	725	369	356	25	84	253	288	75	9	42	138	156	24	16	42	115	132	51	385	228	157	89	494	129	44	258	59	45	236	70	351
29	725	369	356	25	84	253	288	75	9	42	138	156	24	16	42	115	132	51	385	228	157	89	494	129	44	258	59	45	236	70	351
29	725	369	356	25	84	253	288	75	9	42	138	156	24	16	42	115	132	51	385	228	157	89	494	129	44	258	59	45	236	70	351
0	28	13	15	1	1	7	17	2	1	0	6	4	2	0	1	1	13	0	14	8	6	4	23	4	3	10	2	1	13	2	14
0	28	13	15	1	1	7	17	2	1	0	6	4	2	0	1	1	13	0	14	8	6	4	23	4	3	10	2	1	13	2	14
4	37	16	21	1	8	13	10	5	0	2	6	6	2	1	6	7	4	3	13	6	7	6	19	15	2	9	6	4	10	9	13
10	98	51	47	5	19	41	29	4	5	8	23	14	1	0	11	18	15	3	41	25	16	5	53	25	3	28	10	2	25	15	32
1	5	3	2	0	1	2	2	0	0	0	2	1	0	0	1	0	1	0	3	2	1	0	3	2	0	2	1	0	1	1	3
1	5	3	2	0	1	2	2	0	0	0	2	1	0	0	1	0	1	0	3	2	1	0	3	2	0	2	1	0	1	1	3
1	5	3	2	0	1	2	2	0	0	0	2	1	0	0	1	0	1	0	3	2	1	0	3	2	0	2	1	0	1	1	3
1	5	3	2	0	1	2	2	0	0	0	2	1	0	0	1	0	1	0	3	2	1	0	3	2	0	2	1	0	1	1	3
1	17	9	8	1	6	4	5	1	1	3	3	1	1	0	3	1	4	0	6	4	2	0	7	2	0	4	1	0	3	1	3
1	5	3	2	0	1	2	2	0	0	0	2	1	0	0	1	0	1	0	3	2	1	0	3	2	0	2	1	0	1	1	3
1	5	3	2	0	1	2	2	0	0	0	2	1	0	0	1	0	1	0	3	2	1	0	3	2	0	2	1	0	1	1	3
1	5	3	2	0	1	2	2	0	0	0	2	1	0	0	1	0	1	0	3	2	1	0	3	2	0	2	1	0	1	1	3
1	5	3	2	0	1	2	2	0	0	0	2	1	0	0	1	0	1	0	3	2	1	0	3	2	0	2	1	0	1	1	3
1	5	3	2	0	1	2	2	0	0	0	2	1	0	0	1	0	1	0	3	2	1	0	3	2	0	2	1	0	1	1	3
1	5	3	2	0	1	2	2	0	0	0	2	1	0	0	1	0	1	0	3	2	1	0	3	2	0	2	1	0	1	1	3
1	5	3	2	0	1	2	2	0	0	0	2	1	0	0	1	0	1	0	3	2	1	0	3	2	0	2	1	0	1	1	3
1	5	3	2	0	1	2	2	0	0	0	2	1	0	0	1	0	1	0	3	2	1	0	3	2	0	2	1	0	1	1	3
1	5	3	2	0	1	2	2	0	0	0	2	1	0	0	1	0	1	0	3	2	1	0	3	2	0	2	1	0	1	1	3
1	5	3	2	0	1	2	2	0	0	0	2	1	0	0	1	0	1	0	3	2	1	0	3	2	0	2	1	0	1	1	3
1	5	3	2	0	1	2	2	0	0	0	2	1	0	0	1	0	1	0	3	2	1	0	3	2	0	2	1	0	1	1	3
1	4	2	2	1	2	0	0	1	0	1	0	0	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	2	1	0	2	0	1	0	1	1
1	4	2	2	1	2	0	0	1	0	1	0	0	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	2	1	0	2	0	1	0	1	1
1	4	2	2	1	2	0	0	1	0	1	0	0	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	2	1	0	2	0	1	0	1	1
1	14	6	8	1	2	3	8	0	1	0	1	4	0	0	2	2	4	0	7	4	3	0	4	1	0	2	0	0	2	1	4
1	14	6	8	1	2	3	8	0	1	0	1	4	0	0	2	2	4	0	7	4	3	0	4	1	0	2	0	0	2	1	4
1	4	2	2	1	2	0	0	1	0	1	0	0	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	2	1	0	2	0	1	0	1	1
1	4	2	2	1	2	0	0	1	0	1	0	0	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	2	1	0	2	0	1	0	1	1
1	4	2	2	1	2	0	0	1	0	1	0	0	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	2	1	0	2	0	1	0	1	1
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	8	4	4	1	1	1	4	1	1	0	0	2	1	0	1	1	2	0	4	2	2	2	6	0	1	3	0	1	3	0	4
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
29	501	253	248	20	90	172	174	45	4	44	100	82	23	16	46	72	92	22	216	131	85	81	311	124	43	158	63	38	153	61	208
29	501	253	248	20	90	172	174	45	4	44	100	82	23	16	46	72	92	22	216	131	85	81	311	124	43	158	63	38	153	61	208
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	117	58	59	3	13	41	45	15	0	6	24	24	4	3	7	17	21	11	61	35	26	15	80	11	6	41	8	9	39	3	54
2	117	58	59	3	13	41	45	15	0	6	24	24	4	3	7	17	21	11	61	35	26	15	80	11	6	41	8	9	39	3	54
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	2	1	1	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	2	1	1	0	2	0	0	1	0	0	1	0	2
0	2	1	1	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	2	1	1	0	2	0	0	1	0	0	1	0	2
0	2	1	1	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	2	1	1	0	2	0	0	1	0	0	1	0	2
0	2	1	1	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	2	1	1	0	2	0	0	1	0	0	1	0	2
0	2	1	1	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	2	1	1	0	2	0	0	1	0	0	1	0	2
0	2	1	1	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	2	1	1	0	2	0	0	1	0	0	1	0	2
0	2	1	1	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	2	1	1	0	2	0	0	1	0	0	1	0	2
0	2	1	1	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	2	1	1	0	2	0	0	1	0	0	1	0	2
0	2	1	1	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	2	1	1	0	2	0	0	1	0	0	1	0	2
0	2	1	1	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	2	1	1	0	2	0	0	1	0	0	1	0	2
0	2	1	1	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	2	1	1	0	2	0	0	1	0	0	1	0	2
0	8	6	2	0	0	3	4	1	0	0	3	3	0	0	0	0	1	1	6	5	1	3	8	0	1	6	0	2	2	0	6
0	8	6	2	0	0	3	4	1	0	0	3	3	0	0	0	0	1	1	6	5	1	3	8	0	1	6	0	2	2	0	6
0	8	6	2	0	0	3	4	1	0	0	3	3	0	0	0	0	1	1	6	5	1	3	8	0	1	6	0	2	2	0	6
0	8	6	2	0	0	3	4	1	0	0	3	3	0	0	0	0	1	1	6	5	1	3	8	0	1	6	0	2	2	0	6
0	8	6	2	0	0	3	4	1	0	0	3	3	0	0	0	0	1	1	6	5	1	3	8	0	1	6	0	2	2	0	6
0	8	6	2	0	0	3	4	1	0	0	3	3	0	0	0	0	1	1	6	5	1	3	8	0	1	6	0	2	2	0	6
0	8	6	2	0	0	3	4	1	0	0	3	3	0	0	0	0	1	1	6	5	1	3	8	0	1	6	0	2	2	0	6
0	8	6	2	0	0	3	4	1	0	0	3	3	0	0	0	0	1	1	6	5	1	3	8	0	1	6	0	2	2	0	6
0	8	6	2	0	0	3	4	1	0	0	3	3	0	0	0	0	1	1	6	5	1	3	8	0	1	6	0	2	2	0	6
2	20	10	10	0	2	6	9	3	0	1	3	6	0	0	1	3	3	3	12	7	5	1	15	4	0	8	2	1	7	2	12
2	20	10	10	0	2	6	9	3	0	1	3	6	0	0	1	3	3	3	12	7	5	1	15	4	0	8	2	1	7	2	12
2	20	10	10	0	2	6	9	3	0	1	3	6	0	0	1	3	3	3	12	7	5	1	15	4	0	8	2	1	7	2	12
2	20	10	10	0	2	6	9	3	0	1	3	6	0	0	1	3	3	3	12	7	5	1	15	4	0	8	2	1	7	2	12
2	20	10	10	0	2	6	9	3	0	1	3	6	0	0	1	3	3	3	12	7	5	1	15	4	0	8	2	1	7	2	12
2	20	10	10	0	2	6	9	3	0	1	3	6	0	0	1	3	3	3	12	7	5	1	15	4	0	8	2	1	7	2	12
2	20	10	10	0	2	6	9	3	0	1	3	6	0	0	1	3	3	3	12	7	5	1	15	4	0	8	2	1	7	2	12
2	20	10	10	0	2	6	9	3	0	1	3	6	0	0	1	3	3	3	12	7	5	1	15	4	0	8	2	1	7	2	12
2	20	10	10	0	2	6	9	3	0	1	3	6	0	0	1	3	3	3	12	7	5	1	15	4	0	8	2	1	7	2	12
2	20	10	10	0	2	6	9	3	0	1	3	6	0	0	1	3	3	3	12	7	5	1	15	4	0	8	2	1	7	2	12

2	20	10	10	0	2	6	9	3	0	1	3	6	0	0	1	3	3	3	12	7	5	1	15	4	0	8	2	1	7	2	12
2	20	10	10	0	2	6	9	3	0	1	3	6	0	0	1	3	3	3	12	7	5	1	15	4	0	8	2	1	7	2	12
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2	28	11	17	0	6	8	7	7	0	2	2	4	3	0	4	6	3	4	15	6	9	6	15	7	0	7	3	6	8	4	13
2	28	11	17	0	6	8	7	7	0	2	2	4	3	0	4	6	3	4	15	6	9	6	15	7	0	7	3	6	8	4	13
2	28	11	17	0	6	8	7	7	0	2	2	4	3	0	4	6	3	4	15	6	9	6	15	7	0	7	3	6	8	4	13
2	30	15	15	0	5	16	8	1	0	1	11	3	0	0	4	5	5	1	14	8	6	2	20	6	1	9	3	1	11	3	11
2	30	15	15	0	5	16	8	1	0	1	11	3	0	0	4	5	5	1	14	8	6	2	20	6	1	9	3	1	11	3	11
2	30	15	15	0	5	16	8	1	0	1	11	3	0	0	4	5	5	1	14	8	6	2	20	6	1	9	3	1	11	3	11
2	30	15	15	0	5	16	8	1	0	1	11	3	0	0	4	5	5	1	14	8	6	2	20	6	1	9	3	1	11	3	11
2	30	15	15	0	5	16	8	1	0	1	11	3	0	0	4	5	5	1	14	8	6	2	20	6	1	9	3	1	11	3	11
2	30	15	15	0	5	16	8	1	0	1	11	3	0	0	4	5	5	1	14	8	6	2	20	6	1	9	3	1	11	3	11
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
84	1355	692	663	55	232	404	534	130	24	105	242	273	48	31	127	162	261	82	685	399	286	197	890	279	101	466	126	96	424	153	647
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	16	9	7	1	2	4	5	4	1	1	4	2	1	0	1	0	3	3	11	6	5	3	12	0	1	7	0	2	5	0	9
0	16	9	7	1	2	4	5	4	1	1	4	2	1	0	1	0	3	3	11	6	5	3	12	0	1	7	0	2	5	0	9
0	16	9	7	1	2	4	5	4	1	1	4	2	1	0	1	0	3	3	11	6	5	3	12	0	1	7	0	2	5	0	9
0	16	9	7	1	2	4	5	4	1	1	4	2	1	0	1	0	3	3	11	6	5	3	12	0	1	7	0	2	5	0	9
0	16	9	7	1	2	4	5	4	1	1	4	2	1	0	1	0	3	3	11	6	5	3	12	0	1	7	0	2	5	0	9
0	16	9	7	1	2	4	5	4	1	1	4	2	1	0	1	0	3	3	11	6	5	3	12	0	1	7	0	2	5	0	9
0	16	9	7	1	2	4	5	4	1	1	4	2	1	0	1	0	3	3	11	6	5	3	12	0	1	7	0	2	5	0	9
0	16	9	7	1	2	4	5	4	1	1	4	2	1	0	1	0	3	3	11	6	5	3	12	0	1	7	0	2	5	0	9
0	16	9	7	1	2	4	5	4	1	1	4	2	1	0	1	0	3	3	11	6	5	3	12	0	1	7	0	2	5	0	9
0	16	9	7	1	2	4	5	4	1	1	4	2	1	0	1	0	3	3	11	6	5	3	12	0	1	7	0	2	5	0	9
0	16	9	7	1	2	4	5	4	1	1	4	2	1	0	1	0	3	3	11	6	5	3	12	0	1	7	0	2	5	0	9
0	16	9	7	1	2	4	5	4	1	1	4	2	1	0	1	0	3	3	11	6	5	3	12	0	1	7	0	2	5	0	9
0	16	9	7	1	2	4	5	4	1	1	4	2	1	0	1	0	3	3	11	6	5	3	12	0	1	7	0	2	5	0	9
3	41	26	15	2	9	16	8	6	1	5	10	6	4	1	4	6	2	2	18	14	4	1	17	6	1	11	4	0	6	2	8
3	41	26	15	2	9	16	8	6	1	5	10	6	4	1	4	6	2	2	18	14	4	1	17	6	1	11	4	0	6	2	8
3	41	26	15	2	9	16	8	6	1	5	10	6	4	1	4	6	2	2	18	14	4	1	17	6	1	11	4	0	6	2	8
3	41	26	15	2	9	16	8	6	1	5	10	6	4	1	4	6	2	2	18	14	4	1	17	6	1	11	4	0	6	2	8
3	41	26	15	2	9	16	8	6	1	5	10	6	4	1	4	6	2	2	18	14	4	1	17	6	1	11	4	0	6	2	8
3	41	26	15	2	9	16	8	6	1	5	10	6	4	1	4	6	2	2	18	14	4	1	17	6	1	11	4	0	6	2	8
3	41	26	15	2	9	16	8	6	1	5	10	6	4	1	4	6	2	2	18	14	4	1	17	6	1	11	4	0	6	2	8
3	41	26	15	2	9	16	8	6	1	5	10	6	4	1	4	6	2	2	18	14	4	1	17	6	1	11	4	0	6	2	8
0	28	13	15	1	1	7	17	2	1	0	6	4	2	0	1	1	13	0	14	8	6	4	23	4	3	10	2	1	13	2	14
0	28	13	15	1	1	7	17	2	1	0	6	4	2	0	1	1	13	0	14	8	6	4	23	4	3	10	2	1	13	2	14
0	28	13	15	1	1	7	17	2	1	0	6	4	2	0	1	1	13	0	14	8	6	4	23	4	3	10	2	1	13	2	14
0	28	13	15	1	1	7	17	2	1	0	6	4	2	0	1	1	13	0	14	8	6	4	23	4	3	10	2	1	13	2	14
0	28	13	15	1	1	7	17	2	1	0	6	4	2	0	1	1	13	0	14	8	6	4	23	4	3	10	2	1	13	2	14
0	28	13	15	1	1	7	17	2	1	0	6	4	2	0	1	1	13	0	14	8	6	4	23	4	3	10	2	1	13	2	14
0	28	13	15	1	1	7	17	2	1	0	6	4	2	0	1	1	13	0	14	8	6	4	23	4	3	10	2	1	13	2	14
0	28	13	15	1	1	7	17	2	1	0	6	4	2	0	1	1	13	0	14	8	6	4	23	4	3	10	2	1	13	2	14
29	725	369	356	25	84	253	288	75	9	42	138	156	24	16	42	115	132	51	385	228	157	89	494	129	44	258	59	45	236	70	351
29	725	369	356	25	84	253	288	75	9	42	138	156	24	16	42	115	132	51	385	228	157	89	494	129	44	258	59	45	236	70	351

29	725	369	356	25	84	253	288	75	9	42	138	156	24	16	42	115	132	51	385	228	157	89	494	129	44	258	59	45	236	70	351
0	28	13	15	1	1	7	17	2	1	0	6	4	2	0	1	1	13	0	14	8	6	4	23	4	3	10	2	1	13	2	14
0	28	13	15	1	1	7	17	2	1	0	6	4	2	0	1	1	13	0	14	8	6	4	23	4	3	10	2	1	13	2	14
0	28	13	15	1	1	7	17	2	1	0	6	4	2	0	1	1	13	0	14	8	6	4	23	4	3	10	2	1	13	2	14
10	98	51	47	5	19	41	29	4	5	8	23	14	1	0	11	18	15	3	41	25	16	5	53	25	3	28	10	2	25	15	32
10	98	51	47	5	19	41	29	4	5	8	23	14	1	0	11	18	15	3	41	25	16	5	53	25	3	28	10	2	25	15	32
1	5	3	2	0	1	2	2	0	0	0	2	1	0	0	1	0	1	0	3	2	1	0	3	2	0	2	1	0	1	1	3
1	5	3	2	0	1	2	2	0	0	0	2	1	0	0	1	0	1	0	3	2	1	0	3	2	0	2	1	0	1	1	3
1	5	3	2	0	1	2	2	0	0	0	2	1	0	0	1	0	1	0	3	2	1	0	3	2	0	2	1	0	1	1	3
1	5	3	2	0	1	2	2	0	0	0	2	1	0	0	1	0	1	0	3	2	1	0	3	2	0	2	1	0	1	1	3
1	17	9	8	1	6	4	5	1	1	3	3	1	1	0	3	1	4	0	6	4	2	0	7	2	0	4	1	0	3	1	3
1	5	3	2	0	1	2	2	0	0	0	2	1	0	0	1	0	1	0	3	2	1	0	3	2	0	2	1	0	1	1	3
1	5	3	2	0	1	2	2	0	0	0	2	1	0	0	1	0	1	0	3	2	1	0	3	2	0	2	1	0	1	1	3
1	5	3	2	0	1	2	2	0	0	0	2	1	0	0	1	0	1	0	3	2	1	0	3	2	0	2	1	0	1	1	3
1	5	3	2	0	1	2	2	0	0	0	2	1	0	0	1	0	1	0	3	2	1	0	3	2	0	2	1	0	1	1	3
1	5	3	2	0	1	2	2	0	0	0	2	1	0	0	1	0	1	0	3	2	1	0	3	2	0	2	1	0	1	1	3
1	5	3	2	0	1	2	2	0	0	0	2	1	0	0	1	0	1	0	3	2	1	0	3	2	0	2	1	0	1	1	3
1	5	3	2	0	1	2	2	0	0	0	2	1	0	0	1	0	1	0	3	2	1	0	3	2	0	2	1	0	1	1	3
1	5	3	2	0	1	2	2	0	0	0	2	1	0	0	1	0	1	0	3	2	1	0	3	2	0	2	1	0	1	1	3
1	5	3	2	0	1	2	2	0	0	0	2	1	0	0	1	0	1	0	3	2	1	0	3	2	0	2	1	0	1	1	3
48	914	454	460	28	122	271	402	91	15	47	150	202	40	13	75	121	200	51	501	269	232	98	640	181	57	322	78	41	318	103	470
1	4	2	2	1	2	0	0	1	0	1	0	0	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	2	1	0	2	0	1	0	1	1
1	4	2	2	1	2	0	0	1	0	1	0	0	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	2	1	0	2	0	1	0	1	1
1	4	2	2	1	2	0	0	1	0	1	0	0	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	2	1	0	2	0	1	0	1	1
1	4	2	2	1	2	0	0	1	0	1	0	0	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	2	1	0	2	0	1	0	1	1
1	4	2	2	1	2	0	0	1	0	1	0	0	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	2	1	0	2	0	1	0	1	1
1	4	2	2	1	2	0	0	1	0	1	0	0	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	2	1	0	2	0	1	0	1	1
1	4	2	2	1	2	0	0	1	0	1	0	0	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	2	1	0	2	0	1	0	1	1
1	4	2	2	1	2	0	0	1	0	1	0	0	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	2	1	0	2	0	1	0	1	1
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	8	4	4	1	1	1	4	1	1	0	0	2	1	0	1	1	2	0	4	2	2	2	6	0	1	3	0	1	3	0	4
0	8	4	4	1	1	1	4	1	1	0	0	2	1	0	1	1	2	0	4	2	2	2	6	0	1	3	0	1	3	0	4
0	8	4	4	1	1	1	4	1	1	0	0	2	1	0	1	1	2	0	4	2	2	2	6	0	1	3	0	1	3	0	4
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
29	501	253	248	20	90	172	174	45	4	44	100	82	23	16	46	72	92	22	216	131	85	81	311	124	43	158	63	38	153	61	208

29	501	253	248	20	90	172	174	45	4	44	100	82	23	16	46	72	92	22	216	131	85	81	311	124	43	158	63	38	153	61	208
29	501	253	248	20	90	172	174	45	4	44	100	82	23	16	46	72	92	22	216	131	85	81	311	124	43	158	63	38	153	61	208
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	2	1	1	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	2	1	1	0	2	0	0	1	0	0	1	0	2
0	2	1	1	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	2	1	1	0	2	0	0	1	0	0	1	0	2
0	2	1	1	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	2	1	1	0	2	0	0	1	0	0	1	0	2
0	2	1	1	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	2	1	1	0	2	0	0	1	0	0	1	0	2
0	2	1	1	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	2	1	1	0	2	0	0	1	0	0	1	0	2
0	2	1	1	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	2	1	1	0	2	0	0	1	0	0	1	0	2
0	2	1	1	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	2	1	1	0	2	0	0	1	0	0	1	0	2
0	2	1	1	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	2	1	1	0	2	0	0	1	0	0	1	0	2
0	2	1	1	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	2	1	1	0	2	0	0	1	0	0	1	0	2
0	2	1	1	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	2	1	1	0	2	0	0	1	0	0	1	0	2
0	2	1	1	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	2	1	1	0	2	0	0	1	0	0	1	0	2
0	8	6	2	0	0	3	4	1	0	0	3	3	0	0	0	0	1	1	6	5	1	3	8	0	1	6	0	2	2	0	6
0	8	6	2	0	0	3	4	1	0	0	3	3	0	0	0	0	1	1	6	5	1	3	8	0	1	6	0	2	2	0	6
0	8	6	2	0	0	3	4	1	0	0	3	3	0	0	0	0	1	1	6	5	1	3	8	0	1	6	0	2	2	0	6
0	8	6	2	0	0	3	4	1	0	0	3	3	0	0	0	0	1	1	6	5	1	3	8	0	1	6	0	2	2	0	6
0	8	6	2	0	0	3	4	1	0	0	3	3	0	0	0	0	1	1	6	5	1	3	8	0	1	6	0	2	2	0	6
0	8	6	2	0	0	3	4	1	0	0	3	3	0	0	0	0	1	1	6	5	1	3	8	0	1	6	0	2	2	0	6
0	8	6	2	0	0	3	4	1	0	0	3	3	0	0	0	0	1	1	6	5	1	3	8	0	1	6	0	2	2	0	6
0	8	6	2	0	0	3	4	1	0	0	3	3	0	0	0	0	1	1	6	5	1	3	8	0	1	6	0	2	2	0	6
0	8	6	2	0	0	3	4	1	0	0	3	3	0	0	0	0	1	1	6	5	1	3	8	0	1	6	0	2	2	0	6
0	8	6	2	0	0	3	4	1	0	0	3	3	0	0	0	0	1	1	6	5	1	3	8	0	1	6	0	2	2	0	6
2	20	10	10	0	2	6	9	3	0	1	3	6	0	0	1	3	3	3	12	7	5	1	15	4	0	8	2	1	7	2	12
2	20	10	10	0	2	6	9	3	0	1	3	6	0	0	1	3	3	3	12	7	5	1	15	4	0	8	2	1	7	2	12
2	20	10	10	0	2	6	9	3	0	1	3	6	0	0	1	3	3	3	12	7	5	1	15	4	0	8	2	1	7	2	12
2	20	10	10	0	2	6	9	3	0	1	3	6	0	0	1	3	3	3	12	7	5	1	15	4	0	8	2	1	7	2	12
2	20	10	10	0	2	6	9	3	0	1	3	6	0	0	1	3	3	3	12	7	5	1	15	4	0	8	2	1	7	2	12
2	20	10	10	0	2	6	9	3	0	1	3	6	0	0	1	3	3	3	12	7	5	1	15	4	0	8	2	1	7	2	12
2	20	10	10	0	2	6	9	3	0	1	3	6	0	0	1	3	3	3	12	7	5	1	15	4	0	8	2	1	7	2	12
2	20	10	10	0	2	6	9	3	0	1	3	6	0	0	1	3	3	3	12	7	5	1	15	4	0	8	2	1	7	2	12
2	20	10	10	0	2	6	9	3	0	1	3	6	0	0	1	3	3	3	12	7	5	1	15	4	0	8	2	1	7	2	12
2	20	10	10	0	2	6	9	3	0	1	3	6	0	0	1	3	3	3	12	7	5	1	15	4	0	8	2	1	7	2	12
2	20	10	10	0	2	6	9	3	0	1	3	6	0	0	1	3	3	3	12	7	5	1	15	4	0	8	2	1	7	2	12
2	28	11	17	0	6	8	7	7	0	2	2	4	3	0	4	6	3	4	15	6	9	6	15	7	0	7	3	6	8	4	13
2	28	11	17	0	6	8	7	7	0	2	2	4	3	0	4	6	3	4	15	6	9	6	15	7	0	7	3	6	8	4	13

2	28	11	17	0	6	8	7	7	0	2	2	4	3	0	4	6	3	4	15	6	9	6	15	7	0	7	3	6	8	4	13
2	30	15	15	0	5	16	8	1	0	1	11	3	0	0	4	5	5	1	14	8	6	2	20	6	1	9	3	1	11	3	11
2	30	15	15	0	5	16	8	1	0	1	11	3	0	0	4	5	5	1	14	8	6	2	20	6	1	9	3	1	11	3	11
2	30	15	15	0	5	16	8	1	0	1	11	3	0	0	4	5	5	1	14	8	6	2	20	6	1	9	3	1	11	3	11
2	30	15	15	0	5	16	8	1	0	1	11	3	0	0	4	5	5	1	14	8	6	2	20	6	1	9	3	1	11	3	11
2	30	15	15	0	5	16	8	1	0	1	11	3	0	0	4	5	5	1	14	8	6	2	20	6	1	9	3	1	11	3	11
2	30	15	15	0	5	16	8	1	0	1	11	3	0	0	4	5	5	1	14	8	6	2	20	6	1	9	3	1	11	3	11
2	30	15	15	0	5	16	8	1	0	1	11	3	0	0	4	5	5	1	14	8	6	2	20	6	1	9	3	1	11	3	11
3	125	61	64	3	11	21	60	30	1	8	10	29	13	2	3	11	31	17	94	47	47	39	97	13	22	47	6	17	50	7	90
84	1355	692	663	55	232	404	534	130	24	105	242	273	48	31	127	162	261	82	685	399	286	197	890	279	101	466	126	96	424	153	647
84	1355	692	663	55	232	404	534	130	24	105	242	273	48	31	127	162	261	82	685	399	286	197	890	279	101	466	126	96	424	153	647
84	1355	692	663	55	232	404	534	130	24	105	242	273	48	31	127	162	261	82	685	399	286	197	890	279	101	466	126	96	424	153	647
84	1355	692	663	55	232	404	534	130	24	105	242	273	48	31	127	162	261	82	685	399	286	197	890	279	101	466	126	96	424	153	647
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	16	9	7	1	2	4	5	4	1	1	4	2	1	0	1	0	3	3	11	6	5	3	12	0	1	7	0	2	5	0	9
0	16	9	7	1	2	4	5	4	1	1	4	2	1	0	1	0	3	3	11	6	5	3	12	0	1	7	0	2	5	0	9
0	16	9	7	1	2	4	5	4	1	1	4	2	1	0	1	0	3	3	11	6	5	3	12	0	1	7	0	2	5	0	9
0	16	9	7	1	2	4	5	4	1	1	4	2	1	0	1	0	3	3	11	6	5	3	12	0	1	7	0	2	5	0	9
0	16	9	7	1	2	4	5	4	1	1	4	2	1	0	1	0	3	3	11	6	5	3	12	0	1	7	0	2	5	0	9
0	16	9	7	1	2	4	5	4	1	1	4	2	1	0	1	0	3	3	11	6	5	3	12	0	1	7	0	2	5	0	9
0	16	9	7	1	2	4	5	4	1	1	4	2	1	0	1	0	3	3	11	6	5	3	12	0	1	7	0	2	5	0	9
0	16	9	7	1	2	4	5	4	1	1	4	2	1	0	1	0	3	3	11	6	5	3	12	0	1	7	0	2	5	0	9
0	16	9	7	1	2	4	5	4	1	1	4	2	1	0	1	0	3	3	11	6	5	3	12	0	1	7	0	2	5	0	9
0	16	9	7	1	2	4	5	4	1	1	4	2	1	0	1	0	3	3	11	6	5	3	12	0	1	7	0	2	5	0	9
0	16	9	7	1	2	4	5	4	1	1	4	2	1	0	1	0	3	3	11	6	5	3	12	0	1	7	0	2	5	0	9
0	16	9	7	1	2	4	5	4	1	1	4	2	1	0	1	0	3	3	11	6	5	3	12	0	1	7	0	2	5	0	9
0	16	9	7	1	2	4	5	4	1	1	4	2	1	0	1	0	3	3	11	6	5	3	12	0	1	7	0	2	5	0	9
3	41	26	15	2	9	16	8	6	1	5	10	6	4	1	4	6	2	2	18	14	4	1	17	6	1	11	4	0	6	2	8
3	41	26	15	2	9	16	8	6	1	5	10	6	4	1	4	6	2	2	18	14	4	1	17	6	1	11	4	0	6	2	8
3	41	26	15	2	9	16	8	6	1	5	10	6	4	1	4	6	2	2	18	14	4	1	17	6	1	11	4	0	6	2	8
3	41	26	15	2	9	16	8	6	1	5	10	6	4	1	4	6	2	2	18	14	4	1	17	6	1	11	4	0	6	2	8
3	41	26	15	2	9	16	8	6	1	5	10	6	4	1	4	6	2	2	18	14	4	1	17	6	1	11	4	0	6	2	8
3	41	26	15	2	9	16	8	6	1	5	10	6	4	1	4	6	2	2	18	14	4	1	17	6	1	11	4	0	6	2	8
3	41	26	15	2	9	16	8	6	1	5	10	6	4	1	4	6	2	2	18	14	4	1	17	6	1	11	4	0	6	2	8
3	41	26	15	2	9	16	8	6	1	5	10	6	4	1	4	6	2	2	18	14	4	1	17	6	1	11	4	0	6	2	8
0	28	13	15	1	1	7	17	2	1	0	6	4	2	0	1	1	13	0	14	8	6	4	23	4	3	10	2	1	13	2	14
0	28	13	15	1	1	7	17	2	1	0	6	4	2	0	1	1	13	0	14	8	6	4	23	4	3	10	2	1	13	2	14
0	28	13	15	1	1	7	17	2	1	0	6	4	2	0	1	1	13	0	14	8	6	4	23	4	3	10	2	1	13	2	14
0	28	13	15	1	1	7	17	2	1	0	6	4	2	0	1	1	13	0	14	8	6	4	23	4	3	10	2	1	13	2	14
0	28	13	15	1	1	7	17	2	1	0	6	4	2	0	1	1	13	0	14	8	6	4	23	4	3	10	2	1	13	2	14
0	28	13	15	1	1	7	17	2	1	0	6	4	2	0	1	1	13	0	14	8	6	4	23	4	3	10	2	1	13	2	14
0	28	13	15	1	1	7	17	2	1	0	6	4	2	0	1	1	13	0	14	8	6	4	23	4	3	10	2	1	13	2	14
0	28	13	15	1	1	7	17	2	1	0	6	4	2	0	1	1	13	0	14	8	6	4	23	4	3	10	2	1	13	2	14
0	28	13	15	1	1	7	17	2	1	0	6	4	2	0	1	1	13	0	14	8	6	4	23	4	3	10	2	1	13	2	14
29	725	369	356	25	84	253	288	75	9	42	138	156	24	16	42	115	132	51	385	228	157	89	494	129	44	258	59	45	236	70	351
29	725	369	356	25	84	253	288	75	9	42	138	156	24	16	42	115	132	51	385	228	157	89	494	129	44	258	59	45	236	70	351
0	28	13	15	1	1	7	17	2	1	0	6	4	2	0	1	1	13	0	14	8	6	4	23	4	3	10	2	1	13	2	14
0	28	13	15	1	1	7	17	2	1	0	6	4	2	0	1	1	13	0	14	8	6	4	23	4	3	10	2	1	13	2	14
0	28	13	15	1	1	7	17	2	1	0	6	4	2	0	1	1	13	0	14	8	6	4	23	4	3	10	2	1	13	2	14
1	5	3	2	0	1	2	2	0	0	0	2	1	0	0	1	0	1	0	3	2	1	0	3	2	0	2	1	0	1	1	3

10	98	51	47	5	19	41	29	4	5	8	23	14	1	0	11	18	15	3	41	25	16	5	53	25	3	28	10	2	25	15	32
1	5	3	2	0	1	2	2	0	0	0	2	1	0	0	1	0	1	0	3	2	1	0	3	2	0	2	1	0	1	1	3
1	5	3	2	0	1	2	2	0	0	0	2	1	0	0	1	0	1	0	3	2	1	0	3	2	0	2	1	0	1	1	3
1	5	3	2	0	1	2	2	0	0	0	2	1	0	0	1	0	1	0	3	2	1	0	3	2	0	2	1	0	1	1	3
1	5	3	2	0	1	2	2	0	0	0	2	1	0	0	1	0	1	0	3	2	1	0	3	2	0	2	1	0	1	1	3
1	17	9	8	1	6	4	5	1	1	3	3	1	1	0	3	1	4	0	6	4	2	0	7	2	0	4	1	0	3	1	3
1	5	3	2	0	1	2	2	0	0	0	2	1	0	0	1	0	1	0	3	2	1	0	3	2	0	2	1	0	1	1	3
1	5	3	2	0	1	2	2	0	0	0	2	1	0	0	1	0	1	0	3	2	1	0	3	2	0	2	1	0	1	1	3
1	5	3	2	0	1	2	2	0	0	0	2	1	0	0	1	0	1	0	3	2	1	0	3	2	0	2	1	0	1	1	3
1	5	3	2	0	1	2	2	0	0	0	2	1	0	0	1	0	1	0	3	2	1	0	3	2	0	2	1	0	1	1	3
1	5	3	2	0	1	2	2	0	0	0	2	1	0	0	1	0	1	0	3	2	1	0	3	2	0	2	1	0	1	1	3
1	5	3	2	0	1	2	2	0	0	0	2	1	0	0	1	0	1	0	3	2	1	0	3	2	0	2	1	0	1	1	3
1	5	3	2	0	1	2	2	0	0	0	2	1	0	0	1	0	1	0	3	2	1	0	3	2	0	2	1	0	1	1	3
1	5	3	2	0	1	2	2	0	0	0	2	1	0	0	1	0	1	0	3	2	1	0	3	2	0	2	1	0	1	1	3
1	5	3	2	0	1	2	2	0	0	0	2	1	0	0	1	0	1	0	3	2	1	0	3	2	0	2	1	0	1	1	3
1	5	3	2	0	1	2	2	0	0	0	2	1	0	0	1	0	1	0	3	2	1	0	3	2	0	2	1	0	1	1	3
48	914	454	460	28	122	271	402	91	15	47	150	202	40	13	75	121	200	51	501	269	232	98	640	181	57	322	78	41	318	103	470
1	4	2	2	1	2	0	0	1	0	1	0	0	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	2	1	0	2	0	1	0	1	1
1	4	2	2	1	2	0	0	1	0	1	0	0	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	2	1	0	2	0	1	0	1	1
1	4	2	2	1	2	0	0	1	0	1	0	0	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	2	1	0	2	0	1	0	1	1
1	4	2	2	1	2	0	0	1	0	1	0	0	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	2	1	0	2	0	1	0	1	1
1	4	2	2	1	2	0	0	1	0	1	0	0	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	2	1	0	2	0	1	0	1	1
1	4	2	2	1	2	0	0	1	0	1	0	0	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	2	1	0	2	0	1	0	1	1
1	4	2	2	1	2	0	0	1	0	1	0	0	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	2	1	0	2	0	1	0	1	1
1	4	2	2	1	2	0	0	1	0	1	0	0	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	2	1	0	2	0	1	0	1	1
86	1449	701	748	57	172	437	604	179	21	66	235	312	67	36	106	202	292	112	751	421	330	206	984	281	96	506	115	110	478	166	701
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	8	4	4	1	1	1	4	1	1	0	0	2	1	0	1	1	2	0	4	2	2	2	6	0	1	3	0	1	3	0	4
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	8	4	4	0	0	2	2	4	0	0	1	2	1	0	0	1	0	3	6	4	2	3	7	1	3	4	0	0	3	1	6
29	501	253	248	20	90	172	174	45	4	44	100	82	23	16	46	72	92	22	216	131	85	81	311	124	43	158	63	38	153	61	208
29	501	253	248	20	90	172	174	45	4	44	100	82	23	16	46	72	92	22	216	131	85	81	311	124	43	158	63	38	153	61	208
29	501	253	248	20	90	172	174	45	4	44	100	82	23	16	46	72	92	22	216	131	85	81	311	124	43	158	63	38	153	61	208
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	2	1	1	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	2	1	1	0	2	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	2
0	2	1	1	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	2	1	1	0	2	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	2
0	2	1	1	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	2	1	1	0	2	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	2
0	2	1	1	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	2	1	1	0	2	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	2
0	2	1	1	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	2	1	1	0	2	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	2
0	2	1	1	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	2	1	1	0	2	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	2
1	10	5	5	0	0	5	5	0	0	0	3	2	0	0	0	2	3	0	2	1	1	0	7	3	0	3	2	0	4	1	2		
0	2	1	1	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	2	1	1	0	2	0	0	1	0	0	1	0	2		
0	2	1	1	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	2	1	1	0	2	0	0	1	0	0	1	0	2		
0	2	1	1	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	2	1	1	0	2	0	0	1	0	0	1	0	2		
0	2	1	1	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	2	1	1	0	2	0	0	1	0	0	1	0	2		
0	8	6	2	0	0	3	4	1	0	0	3	3	0	0	0	0	1	1	6	5	1	3	8	0	1	6	0	2	2	0	6		
0	8	6	2	0	0	3	4	1	0	0	3	3	0	0	0	0	1	1	6	5	1	3	8	0	1	6	0	2	2	0	6		
0	8	6	2	0	0	3	4	1	0	0	3	3	0	0	0	0	1	1	6	5	1	3	8	0	1	6	0	2	2	0	6		
0	8	6	2	0	0	3	4	1	0	0	3	3	0	0	0	0	1	1	6	5	1	3	8	0	1	6	0	2	2	0	6		
0	8	6	2	0	0	3	4	1	0	0	3	3	0	0	0	0	1	1	6	5	1	3	8	0	1	6	0	2	2	0	6		
0	8	6	2	0	0	3	4	1	0	0	3	3	0	0	0	0	1	1	6	5	1	3	8	0	1	6	0	2	2	0	6		
0	8	6	2	0	0	3	4	1	0	0	3	3	0	0	0	0	1	1	6	5	1	3	8	0	1	6	0	2	2	0	6		
0	8	6	2	0	0	3	4	1	0	0	3	3	0	0	0	0	1	1	6	5	1	3	8	0	1	6	0	2	2	0	6		
0	8	6	2	0	0	3	4	1	0	0	3	3	0	0	0	0	1	1	6	5	1	3	8	0	1	6	0	2	2	0	6		
0	8	6	2	0	0	3	4	1	0	0	3	3	0	0	0	0	1	1	6	5	1	3	8	0	1	6	0	2	2	0	6		
2	20	10	10	0	2	6	9	3	0	1	3	6	0	0	1	3	3	3	12	7	5	1	15	4	0	8	2	1	7	2	12		
2	20	10	10	0	2	6	9	3	0	1	3	6	0	0	1	3	3	3	12	7	5	1	15	4	0	8	2	1	7	2	12		
2	20	10	10	0	2	6	9	3	0	1	3	6	0	0	1	3	3	3	12	7	5	1	15	4	0	8	2	1	7	2	12		
2	20	10	10	0	2	6	9	3	0	1	3	6	0	0	1	3	3	3	12	7	5	1	15	4	0	8	2	1	7	2	12		
2	20	10	10	0	2	6	9	3	0	1	3	6	0	0	1	3	3	3	12	7	5	1	15	4	0	8	2	1	7	2	12		
2	20	10	10	0	2	6	9	3	0	1	3	6	0	0	1	3	3	3	12	7	5	1	15	4	0	8	2	1	7	2	12		
2	20	10	10	0	2	6	9	3	0	1	3	6	0	0	1	3	3	3	12	7	5	1	15	4	0	8	2	1	7	2	12		
2	20	10	10	0	2	6	9	3	0	1	3	6	0	0	1	3	3	3	12	7	5	1	15	4	0	8	2	1	7	2	12		
2	20	10	10	0	2	6	9	3	0	1	3	6	0	0	1	3	3	3	12	7	5	1	15	4	0	8	2	1	7	2	12		
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2	28	11	17	0	6	8	7	7	0	2	2	4	3	0	4	6	3	4	15	6	9	6	15	7	0	7	3	6	8	4	13		
2	28	11	17	0	6	8	7	7	0	2	2	4	3	0	4	6	3	4	15	6	9	6	15	7	0	7	3	6	8	4	13		
2	28	11	17	0	6	8	7	7	0	2	2	4	3	0	4	6	3	4	15	6	9	6	15	7	0	7	3	6	8	4	13		
2	30	15	15	0	5	16	8	1	0	1	11	3	0	0	4	5	5	1	14	8	6	2	20	6	1	9	3	1	11	3	11		
2	30	15	15	0	5	16	8	1	0	1	11	3	0	0	4	5	5	1	14	8	6	2	20	6	1	9	3	1	11	3	11		
2	30	15	15	0	5	16	8	1	0	1	11	3	0	0	4	5	5	1	14	8	6	2	20	6	1	9	3	1	11	3	11		

2	30	15	15	0	5	16	8	1	0	1	11	3	0	0	4	5	5	1	14	8	6	2	20	6	1	9	3	1	11	3	11
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2	30	15	15	0	5	16	8	1	0	1	11	3	0	0	4	5	5	1	14	8	6	2	20	6	1	9	3	1	11	3	11
2	30	15	15	0	5	16	8	1	0	1	11	3	0	0	4	5	5	1	14	8	6	2	20	6	1	9	3	1	11	3	11
84	1355	692	663	55	232	404	534	130	24	105	242	273	48	31	127	162	261	82	685	399	286	197	890	279	101	466	126	96	424	153	647
84	1355	692	663	55	232	404	534	130	24	105	242	273	48	31	127	162	261	82	685	399	286	197	890	279	101	466	126	96	424	153	647
84	1355	692	663	55	232	404	534	130	24	105	242	273	48	31	127	162	261	82	685	399	286	197	890	279	101	466	126	96	424	153	647
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
84	1355	692	663	55	232	404	534	130	24	105	242	273	48	31	127	162	261	82	685	399	286	197	890	279	101	466	126	96	424	153	647
4	57	22	35	4	5	17	18	13	0	3	6	9	4	4	2	11	9	9	29	15	14	11	38	11	5	16	4	6	22	7	27
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	16	9	7	1	2	4	5	4	1	1	4	2	1	0	1	0	3	3	11	6	5	3	12	0	1	7	0	2	5	0	9
0	16	9	7	1	2	4	5	4	1	1	4	2	1	0	1	0	3	3	11	6	5	3	12	0	1	7	0	2	5	0	9
0	16	9	7	1	2	4	5	4	1	1	4	2	1	0	1	0	3	3	11	6	5	3	12	0	1	7	0	2	5	0	9
0	16	9	7	1	2	4	5	4	1	1	4	2	1	0	1	0	3	3	11	6	5	3	12	0	1	7	0	2	5	0	9
0	16	9	7	1	2	4	5	4	1	1	4	2	1	0	1	0	3	3	11	6	5	3	12	0	1	7	0	2	5	0	9
0	16	9	7	1	2	4	5	4	1	1	4	2	1	0	1	0	3	3	11	6	5	3	12	0	1	7	0	2	5	0	9
0	16	9	7	1	2	4	5	4	1	1	4	2	1	0	1	0	3	3	11	6	5	3	12	0	1	7	0	2	5	0	9
0	16	9	7	1	2	4	5	4	1	1	4	2	1	0	1	0	3	3	11	6	5	3	12	0	1	7	0	2	5	0	9
0	16	9	7	1	2	4	5	4	1	1	4	2	1	0	1	0	3	3	11	6	5	3	12	0	1	7	0	2	5	0	9
0	16	9	7	1	2	4	5	4	1	1	4	2	1	0	1	0	3	3	11	6	5	3	12	0	1	7	0	2	5	0	9
0	16	9	7	1	2	4	5	4	1	1	4	2	1	0	1	0	3	3	11	6	5	3	12	0	1	7	0	2	5	0	9
0	16	9	7	1	2	4	5	4	1	1	4	2	1	0	1	0	3	3	11	6	5	3	12	0	1	7	0	2	5	0	9
0	16	9	7	1	2	4	5	4	1	1	4	2	1	0	1	0	3	3	11	6	5	3	12	0	1	7	0	2	5	0	9
0	16	9	7	1	2	4	5	4	1	1	4	2	1	0	1	0	3	3	11	6	5	3	12	0	1	7	0	2	5	0	9
3	41	26	15	2	9	16	8	6	1	5	10	6	4	1	4	6	2	2	18	14	4	1	17	6	1	11	4	0	6	2	8
3	41	26	15	2	9	16	8	6	1	5	10	6	4	1	4	6	2	2	18	14	4	1	17	6	1	11	4	0	6	2	8
3	41	26	15	2	9	16	8	6	1	5	10	6	4	1	4	6	2	2	18	14	4	1	17	6	1	11	4	0	6	2	8
3	41	26	15	2	9	16	8	6	1	5	10	6	4	1	4	6	2	2	18	14	4	1	17	6	1	11	4	0	6	2	8
3	41	26	15	2	9	16	8	6	1	5	10	6	4	1	4	6	2	2	18	14	4	1	17	6	1	11	4	0	6	2	8
0	28	13	15	1	1	7	17	2	1	0	6	4	2	0	1	1	13	0	14	8	6	4	23	4	3	10	2	1	13	2	14
0	28	13	15	1	1	7	17	2	1	0	6	4	2	0	1	1	13	0	14	8	6	4	23	4	3	10	2	1	13	2	14
0	28	13	15	1	1	7	17	2	1	0	6	4	2	0	1	1	13	0	14	8	6	4	23	4	3	10	2	1	13	2	14
0	28	13	15	1	1	7	17	2	1	0	6	4	2	0	1	1	13	0	14	8	6	4	23	4	3	10	2	1	13	2	14
0	28	13	15	1	1	7	17	2	1	0	6	4	2	0	1	1	13	0	14	8	6	4	23	4	3	10	2	1	13	2	14
0	28	13	15	1	1	7	17	2	1	0	6	4	2	0	1	1	13	0	14	8	6	4	23	4	3	10	2	1	13	2	14
0	28	13	15	1	1	7	17	2	1	0	6	4	2	0	1	1	13	0	14	8	6	4	23	4	3	10	2	1	13	2	14
0	28	13	15	1	1	7	17	2	1	0	6	4	2	0	1	1	13	0	14	8	6	4	23	4	3	10	2	1	13	2	14
0	28	13	15	1	1	7	17	2	1	0	6	4	2	0	1	1	13	0	14	8	6	4	23	4	3	10	2	1	13	2	14
0	28	13	15	1	1	7	17	2	1	0	6	4	2	0	1	1	13	0	14	8	6	4	23	4	3	10	2	1	13	2	14
0	28	13	15	1	1	7	17	2	1	0	6	4	2	0	1	1	13	0	14	8	6	4	23	4	3	10	2	1	13	2	14
2	36	17	19	0	7	8	17	4	0	3	3	10	1	0	4	5	7	3	17	8	9	5	21	11	2	12	4	3	9	7	16
0	28	13	15	1	1	7	17	2	1	0	6	4	2	0	1	1	13	0	14	8	6	4	23	4	3	10	2	1	13	2	14
0	28	13	15	1	1	7	17	2	1	0	6	4	2	0	1	1	13	0	14	8	6	4	23	4	3	10	2	1	13	2	14
0	28	13	15	1	1	7	17	2	1	0	6	4	2	0	1	1	13	0	14	8	6	4	23	4	3	10	2	1	13	2	14
0	28	13	15	1	1	7	17	2	1	0	6	4	2	0	1	1	13	0	14	8	6	4	23	4	3	10	2	1	13	2	14
0	28	13	15	1	1	7	17	2	1	0	6	4	2	0	1	1	13	0	14	8	6	4	23	4	3	10	2	1	13	2	14
1	5	3	2	0	1	2	2	0	0	0	2	1	0	0	1	0	1	0	3	2	1	0	3	2	0	2	1	0	1	1	3
1	5	3	2	0	1	2	2	0	0	0	2	1	0	0	1	0	1	0	3	2	1	0	3	2	0	2	1	0	1	1	3
1	5	3	2	0	1	2	2	0	0	0	2	1	0	0	1	0	1	0	3	2	1	0	3	2	0	2	1	0	1	1	3
1	5	3	2	0	1	2	2	0	0	0	2	1	0	0	1	0	1	0	3	2	1	0	3	2	0	2	1	0	1	1	3
1	5	3	2	0	1	2	2	0	0	0	2	1	0	0	1	0	1	0	3	2	1	0	3	2	0	2	1	0	1	1	3

1	5	3	2	0	1	2	2	0	0	0	2	1	0	0	1	0	1	0	3	2	1	0	3	2	0	2	1	0	1	1	3
1	5	3	2	0	1	2	2	0	0	0	2	1	0	0	1	0	1	0	3	2	1	0	3	2	0	2	1	0	1	1	3
1	5	3	2	0	1	2	2	0	0	0	2	1	0	0	1	0	1	0	3	2	1	0	3	2	0	2	1	0	1	1	3
1	5	3	2	0	1	2	2	0	0	0	2	1	0	0	1	0	1	0	3	2	1	0	3	2	0	2	1	0	1	1	3
1	5	3	2	0	1	2	2	0	0	0	2	1	0	0	1	0	1	0	3	2	1	0	3	2	0	2	1	0	1	1	3
1	5	3	2	0	1	2	2	0	0	0	2	1	0	0	1	0	1	0	3	2	1	0	3	2	0	2	1	0	1	1	3
1	5	3	2	0	1	2	2	0	0	0	2	1	0	0	1	0	1	0	3	2	1	0	3	2	0	2	1	0	1	1	3
1	5	3	2	0	1	2	2	0	0	0	2	1	0	0	1	0	1	0	3	2	1	0	3	2	0	2	1	0	1	1	3
1	5	3	2	0	1	2	2	0	0	0	2	1	0	0	1	0	1	0	3	2	1	0	3	2	0	2	1	0	1	1	3
1	5	3	2	0	1	2	2	0	0	0	2	1	0	0	1	0	1	0	3	2	1	0	3	2	0	2	1	0	1	1	3
1	5	3	2	0	1	2	2	0	0	0	2	1	0	0	1	0	1	0	3	2	1	0	3	2	0	2	1	0	1	1	3
1	5	3	2	0	1	2	2	0	0	0	2	1	0	0	1	0	1	0	3	2	1	0	3	2	0	2	1	0	1	1	3
1	5	3	2	0	1	2	2	0	0	0	2	1	0	0	1	0	1	0	3	2	1	0	3	2	0	2	1	0	1	1	3
48	914	454	460	28	122	271	402	91	15	47	150	202	40	13	75	121	200	51	501	269	232	98	640	181	57	322	78	41	318	103	470
1	4	2	2	1	2	0	0	1	0	1	0	0	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	2	1	0	2	0	1	0	1	1
1	4	2	2	1	2	0	0	1	0	1	0	0	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	2	1	0	2	0	1	0	1	1
1	4	2	2	1	2	0	0	1	0	1	0	0	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	2	1	0	2	0	1	0	1	1
1	4	2	2	1	2	0	0	1	0	1	0	0	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	2	1	0	2	0	1	0	1	1
1	4	2	2	1	2	0	0	1	0	1	0	0	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	2	1	0	2	0	1	0	1	1
1	4	2	2	1	2	0	0	1	0	1	0	0	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	2	1	0	2	0	1	0	1	1
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1	4	2	2	1	2	0	0	1	0	1	0	0	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	2	1	0	2	0	1	0	1	1
86	1449	701	748	57	172	437	604	179	21	66	235	312	67	36	106	202	292	112	751	421	330	206	984	281	96	506	115	110	478	166	701
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	8	4	4	1	1	1	4	1	1	0	0	2	1	0	1	1	2	0	4	2	2	2	6	0	1	3	0	1	3	0	4
0	8	4	4	1	1	1	4	1	1	0	0	2	1	0	1	1	2	0	4	2	2	2	6	0	1	3	0	1	3	0	4
0	8	4	4	1	1	1	4	1	1	0	0	2	1	0	1	1	2	0	4	2	2	2	6	0	1	3	0	1	3	0	4
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	184	94	90	6	23	73	69	13	4	13	38	32	7	2	10	35	37	6	104	54	50	37	141	20	19	68	12	18	73	8	100
4	184	94	90	6	23	73	69	13	4	13	38	32	7	2	10	35	37	6	104	54	50	37	141	20	19	68	12	18	73	8	100
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	2	1	1	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	2	1	1	0	2	0	0	1	0	0	1	0	0	2
0	2	1	1	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	2	1	1	0	2	0	0	1	0	0	1	0	0	2
0	2	1	1	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	2	1	1	0	2	0	0	1	0	0	1	0	0	2
0	2	1	1	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	2	1	1	0	2	0	0	1	0	0	1	0	0	2
0	2	1	1	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	2	1	1	0	2	0	0	1	0	0	1	0	0	2
0	2	1	1	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	2	1	1	0	2	0	0	1	0	0	1	0	0	2
0	2	1	1	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	2	1	1	0	2	0	0	1	0	0	1	0	0	2
0	2	1	1	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	2	1	1	0	2	0	0	1	0	0	1	0	0	2
0	2	1	1	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	2	1	1	0	2	0	0	1	0	0	1	0	0	2
0	8	6	2	0	0	3	4	1	0	0	3	3	0	0	0	0	1	1	6	5	1	3	8	0	1	6	0	2	2	0	0	6
0	8	6	2	0	0	3	4	1	0	0	3	3	0	0	0	0	1	1	6	5	1	3	8	0	1	6	0	2	2	0	0	6
0	8	6	2	0	0	3	4	1	0	0	3	3	0	0	0	0	1	1	6	5	1	3	8	0	1	6	0	2	2	0	0	6
0	8	6	2	0	0	3	4	1	0	0	3	3	0	0	0	0	1	1	6	5	1	3	8	0	1	6	0	2	2	0	0	6
0	8	6	2	0	0	3	4	1	0	0	3	3	0	0	0	0	1	1	6	5	1	3	8	0	1	6	0	2	2	0	0	6
0	8	6	2	0	0	3	4	1	0	0	3	3	0	0	0	0	1	1	6	5	1	3	8	0	1	6	0	2	2	0	0	6
0	8	6	2	0	0	3	4	1	0	0	3	3	0	0	0	0	1	1	6	5	1	3	8	0	1	6	0	2	2	0	0	6
0	8	6	2	0	0	3	4	1	0	0	3	3	0	0	0	0	1	1	6	5	1	3	8	0	1	6	0	2	2	0	0	6
0	8	6	2	0	0	3	4	1	0	0	3	3	0	0	0	0	1	1	6	5	1	3	8	0	1	6	0	2	2	0	0	6
0	8	6	2	0	0	3	4	1	0	0	3	3	0	0	0	0	1	1	6	5	1	3	8	0	1	6	0	2	2	0	0	6
0	8	6	2	0	0	3	4	1	0	0	3	3	0	0	0	0	1	1	6	5	1	3	8	0	1	6	0	2	2	0	0	6
0	8	6	2	0	0	3	4	1	0	0	3	3	0	0	0	0	1	1	6	5	1	3	8	0	1	6	0	2	2	0	0	6
2	20	10	10	0	2	6	9	3	0	1	3	6	0	0	1	3	3	3	12	7	5	1	15	4	0	8	2	1	7	2	12	
2	20	10	10	0	2	6	9	3	0	1	3	6	0	0	1	3	3	3	12	7	5	1	15	4	0	8	2	1	7	2	12	
2	20	10	10	0	2	6	9	3	0	1	3	6	0	0	1	3	3	3	12	7	5	1	15	4	0	8	2	1	7	2	12	
2	20	10	10	0	2	6	9	3	0	1	3	6	0	0	1	3	3	3	12	7	5	1	15	4	0	8	2	1	7	2	12	
2	20	10	10	0	2	6	9	3	0	1	3	6	0	0	1	3	3	3	12	7	5	1	15	4	0	8	2	1	7	2	12	
2	20	10	10	0	2	6	9	3	0	1	3	6	0	0	1	3	3	3	12	7	5	1	15	4	0	8	2	1	7	2	12	
2	20	10	10	0	2	6	9	3	0	1	3	6	0	0	1	3	3	3	12	7	5	1	15	4	0	8	2	1	7	2	12	
2	20	10	10	0	2	6	9	3	0	1	3	6	0	0	1	3	3	3	12	7	5	1	15	4	0	8	2	1	7	2	12	
2	20	10	10	0	2	6	9	3	0	1	3	6	0	0	1	3	3	3	12	7	5	1	15	4	0	8	2	1	7	2	12	
1	1	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	
2	20	10	10	0	2	6	9	3	0	1	3	6	0	0	1	3	3	3	12	7	5	1	15	4	0	8	2	1	7	2	12	
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2	28	11	17	0	6	8	7	7	0	2	2	4	3	0	4	6	3	4	15	6	9	6	15	7	0	7	3	6	8	4	13	
2	28	11	17	0	6	8	7	7	0	2	2	4	3	0	4	6	3	4	15	6	9	6	15	7	0	7	3	6	8	4	13	
2	28	11	17	0	6	8	7	7	0	2	2	4	3	0	4	6	3	4	15	6	9	6	15	7	0	7	3	6	8	4	13	
2	28	11	17	0	6	8	7	7	0	2	2	4	3	0	4	6	3	4	15	6	9	6	15	7	0	7	3	6	8	4	13	
2	28	11	17	0	6	8	7	7	0	2	2	4	3	0	4	6	3	4	15	6	9	6	15	7	0	7	3	6	8	4	13	
2	28	11	17	0	6	8	7	7	0	2	2	4	3	0	4	6	3	4	15	6	9	6	15	7	0	7	3	6	8	4	13	
2	28	11	17	0	6	8	7	7	0	2	2	4	3	0	4	6	3	4	15	6	9	6	15	7	0	7	3	6	8	4	13	
2	28	11	17	0	6	8	7	7	0	2	2	4	3	0	4	6	3	4	15	6	9	6	15	7	0	7	3	6	8	4	13	

84	1355	692	663	55	232	404	534	130	24	105	242	273	48	31	127	162	261	82	685	399	286	197	890	279	101	466	126	96	424	153	647
84	1355	692	663	55	232	404	534	130	24	105	242	273	48	31	127	162	261	82	685	399	286	197	890	279	101	466	126	96	424	153	647
84	1355	692	663	55	232	404	534	130	24	105	242	273	48	31	127	162	261	82	685	399	286	197	890	279	101	466	126	96	424	153	647
84	1355	692	663	55	232	404	534	130	24	105	242	273	48	31	127	162	261	82	685	399	286	197	890	279	101	466	126	96	424	153	647
84	1355	692	663	55	232	404	534	130	24	105	242	273	48	31	127	162	261	82	685	399	286	197	890	279	101	466	126	96	424	153	647
84	1355	692	663	55	232	404	534	130	24	105	242	273	48	31	127	162	261	82	685	399	286	197	890	279	101	466	126	96	424	153	647
0	16	9	7	1	2	4	5	4	1	1	4	2	1	0	1	0	3	3	11	6	5	3	12	0	1	7	0	2	5	0	9
0	16	9	7	1	2	4	5	4	1	1	4	2	1	0	1	0	3	3	11	6	5	3	12	0	1	7	0	2	5	0	9
0	16	9	7	1	2	4	5	4	1	1	4	2	1	0	1	0	3	3	11	6	5	3	12	0	1	7	0	2	5	0	9
0	16	9	7	1	2	4	5	4	1	1	4	2	1	0	1	0	3	3	11	6	5	3	12	0	1	7	0	2	5	0	9
0	16	9	7	1	2	4	5	4	1	1	4	2	1	0	1	0	3	3	11	6	5	3	12	0	1	7	0	2	5	0	9
0	16	9	7	1	2	4	5	4	1	1	4	2	1	0	1	0	3	3	11	6	5	3	12	0	1	7	0	2	5	0	9
0	16	9	7	1	2	4	5	4	1	1	4	2	1	0	1	0	3	3	11	6	5	3	12	0	1	7	0	2	5	0	9
0	16	9	7	1	2	4	5	4	1	1	4	2	1	0	1	0	3	3	11	6	5	3	12	0	1	7	0	2	5	0	9
0	16	9	7	1	2	4	5	4	1	1	4	2	1	0	1	0	3	3	11	6	5	3	12	0	1	7	0	2	5	0	9
0	16	9	7	1	2	4	5	4	1	1	4	2	1	0	1	0	3	3	11	6	5	3	12	0	1	7	0	2	5	0	9
0	16	9	7	1	2	4	5	4	1	1	4	2	1	0	1	0	3	3	11	6	5	3	12	0	1	7	0	2	5	0	9
0	16	9	7	1	2	4	5	4	1	1	4	2	1	0	1	0	3	3	11	6	5	3	12	0	1	7	0	2	5	0	9
0	16	9	7	1	2	4	5	4	1	1	4	2	1	0	1	0	3	3	11	6	5	3	12	0	1	7	0	2	5	0	9
0	16	9	7	1	2	4	5	4	1	1	4	2	1	0	1	0	3	3	11	6	5	3	12	0	1	7	0	2	5	0	9
3	41	26	15	2	9	16	8	6	1	5	10	6	4	1	4	6	2	2	18	14	4	1	17	6	1	11	4	0	6	2	8
3	41	26	15	2	9	16	8	6	1	5	10	6	4	1	4	6	2	2	18	14	4	1	17	6	1	11	4	0	6	2	8
3	41	26	15	2	9	16	8	6	1	5	10	6	4	1	4	6	2	2	18	14	4	1	17	6	1	11	4	0	6	2	8
3	41	26	15	2	9	16	8	6	1	5	10	6	4	1	4	6	2	2	18	14	4	1	17	6	1	11	4	0	6	2	8
3	41	26	15	2	9	16	8	6	1	5	10	6	4	1	4	6	2	2	18	14	4	1	17	6	1	11	4	0	6	2	8
0	28	13	15	1	1	7	17	2	1	0	6	4	2	0	1	1	13	0	14	8	6	4	23	4	3	10	2	1	13	2	14
0	28	13	15	1	1	7	17	2	1	0	6	4	2	0	1	1	13	0	14	8	6	4	23	4	3	10	2	1	13	2	14
0	28	13	15	1	1	7	17	2	1	0	6	4	2	0	1	1	13	0	14	8	6	4	23	4	3	10	2	1	13	2	14
0	28	13	15	1	1	7	17	2	1	0	6	4	2	0	1	1	13	0	14	8	6	4	23	4	3	10	2	1	13	2	14
0	28	13	15	1	1	7	17	2	1	0	6	4	2	0	1	1	13	0	14	8	6	4	23	4	3	10	2	1	13	2	14
0	28	13	15	1	1	7	17	2	1	0	6	4	2	0	1	1	13	0	14	8	6	4	23	4	3	10	2	1	13	2	14
0	28	13	15	1	1	7	17	2	1	0	6	4	2	0	1	1	13	0	14	8	6	4	23	4	3	10	2	1	13	2	14
0	28	13	15	1	1	7	17	2	1	0	6	4	2	0	1	1	13	0	14	8	6	4	23	4	3	10	2	1	13	2	14
0	28	13	15	1	1	7	17	2	1	0	6	4	2	0	1	1	13	0	14	8	6	4	23	4	3	10	2	1	13	2	14
0	28	13	15	1	1	7	17	2	1	0	6	4	2	0	1	1	13	0	14	8	6	4	23	4	3	10	2	1	13	2	14
0	28	13	15	1	1	7	17	2	1	0	6	4	2	0	1	1	13	0	14	8	6	4	23	4	3	10	2	1	13	2	14
0	28	13	15	1	1	7	17	2	1	0	6	4	2	0	1	1	13	0	14	8	6	4	23	4	3	10	2	1	13	2	14
0	28	13	15	1	1	7	17	2	1	0	6	4	2	0	1	1	13	0	14	8	6	4	23	4	3	10	2	1	13	2	14
1	5	3	2	0	1	2	2	0	0	0	2	1	0	0	1	0	1	0	3	2	1	0	3	2	0	2	1	0	1	1	3
1	5	3	2	0	1	2	2	0	0	0	2	1	0	0	1	0	1	0	3	2	1	0	3	2	0	2	1	0	1	1	3
1	5	3	2	0	1	2	2	0	0	0	2	1	0	0	1	0	1	0	3	2	1	0	3	2	0	2	1	0	1	1	3
1	5	3	2	0	1	2	2	0	0	0	2	1	0	0	1	0	1	0	3	2	1	0	3	2	0	2	1	0	1	1	3
0	95	50	45	0	8	21	32	34	0	3	15	17	15	0	5	6	15	19	68	38	30	27	75	3	11	41	2	16	34	1	63
1	5	3	2	0	1	2	2	0	0	0	2	1	0	0	1	0	1	0	3	2	1	0	3	2	0	2	1	0	1	1	3
1	5	3	2	0	1	2	2	0	0	0	2	1	0	0	1	0	1	0	3	2	1	0	3	2	0	2	1	0	1	1	3
1	5	3	2	0	1	2	2	0	0	0	2	1	0	0	1	0	1	0	3	2	1	0	3	2	0	2	1	0	1	1	3
1	5	3	2	0	1	2	2	0	0	0	2	1	0	0	1	0	1	0	3	2	1	0	3	2	0	2	1	0	1	1	3

1	5	3	2	0	1	2	2	0	0	0	2	1	0	0	1	0	1	0	3	2	1	0	3	2	0	2	1	0	1	1	3
1	5	3	2	0	1	2	2	0	0	0	2	1	0	0	1	0	1	0	3	2	1	0	3	2	0	2	1	0	1	1	3
1	5	3	2	0	1	2	2	0	0	0	2	1	0	0	1	0	1	0	3	2	1	0	3	2	0	2	1	0	1	1	3
1	5	3	2	0	1	2	2	0	0	0	2	1	0	0	1	0	1	0	3	2	1	0	3	2	0	2	1	0	1	1	3
1	5	3	2	0	1	2	2	0	0	0	2	1	0	0	1	0	1	0	3	2	1	0	3	2	0	2	1	0	1	1	3
1	5	3	2	0	1	2	2	0	0	0	2	1	0	0	1	0	1	0	3	2	1	0	3	2	0	2	1	0	1	1	3
1	5	3	2	0	1	2	2	0	0	0	2	1	0	0	1	0	1	0	3	2	1	0	3	2	0	2	1	0	1	1	3
1	5	3	2	0	1	2	2	0	0	0	2	1	0	0	1	0	1	0	3	2	1	0	3	2	0	2	1	0	1	1	3
1	5	3	2	0	1	2	2	0	0	0	2	1	0	0	1	0	1	0	3	2	1	0	3	2	0	2	1	0	1	1	3
1	4	2	2	1	2	0	0	1	0	1	0	0	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	2	1	0	2	0	1	0	1	1
2	15	8	7	2	2	6	3	2	1	0	3	2	2	1	2	3	1	0	6	5	1	0	6	2	0	4	1	0	2	1	4
2	15	8	7	2	2	6	3	2	1	0	3	2	2	1	2	3	1	0	6	5	1	0	6	2	0	4	1	0	2	1	4
1	4	2	2	1	2	0	0	1	0	1	0	0	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	2	1	0	2	0	1	0	1	1
1	4	2	2	1	2	0	0	1	0	1	0	0	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	2	1	0	2	0	1	0	1	1
1	4	2	2	1	2	0	0	1	0	1	0	0	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	2	1	0	2	0	1	0	1	1
1	4	2	2	1	2	0	0	1	0	1	0	0	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	2	1	0	2	0	1	0	1	1
1	4	2	2	1	2	0	0	1	0	1	0	0	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	2	1	0	2	0	1	0	1	1
1	4	2	2	1	2	0	0	1	0	1	0	0	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	2	1	0	2	0	1	0	1	1
86	1449	701	748	57	172	437	604	179	21	66	235	312	67	36	106	202	292	112	751	421	330	206	984	281	96	506	115	110	478	166	701
86	1449	701	748	57	172	437	604	179	21	66	235	312	67	36	106	202	292	112	751	421	330	206	984	281	96	506	115	110	478	166	701
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	8	4	4	1	1	1	4	1	1	0	0	2	1	0	1	1	2	0	4	2	2	2	6	0	1	3	0	1	3	0	4
0	8	4	4	1	1	1	4	1	1	0	0	2	1	0	1	1	2	0	4	2	2	2	6	0	1	3	0	1	3	0	4
0	8	4	4	1	1	1	4	1	1	0	0	2	1	0	1	1	2	0	4	2	2	2	6	0	1	3	0	1	3	0	4
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	2	1	1	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	2	1	1	0	2	0	0	1	0	0	1	0	2
0	2	1	1	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	2	1	1	0	2	0	0	1	0	0	1	0	2
0	2	1	1	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	2	1	1	0	2	0	0	1	0	0	1	0	2
0	2	1	1	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	2	1	1	0	2	0	0	1	0	0	1	0	2
0	2	1	1	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	2	1	1	0	2	0	0	1	0	0	1	0	2
0	2	1	1	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	2	1	1	0	2	0	0	1	0	0	1	0	2
0	2	1	1	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	2	1	1	0	2	0	0	1	0	0	1	0	2
0	8	6	2	0	0	3	4	1	0	0	3	3	0	0	0	0	1	1	6	5	1	3	8	0	1	6	0	2	2	0	6
0	8	6	2	0	0	3	4	1	0	0	3	3	0	0	0	0	1	1	6	5	1	3	8	0	1	6	0	2	2	0	6
0	8	6	2	0	0	3	4	1	0	0	3	3	0	0	0	0	1	1	6	5	1	3	8	0	1	6	0	2	2	0	6
0	8	6	2	0	0	3	4	1	0	0	3	3	0	0	0	0	1	1	6	5	1	3	8	0	1	6	0	2	2	0	6
0	8	6	2	0	0	3	4	1	0	0	3	3	0	0	0	0	1	1	6	5	1	3	8	0	1	6	0	2	2	0	6
0	8	6	2	0	0	3	4	1	0	0	3	3	0	0	0	0	1	1	6	5	1	3	8	0	1	6	0	2	2	0	6
0	8	6	2	0	0	3	4	1	0	0	3	3	0	0	0	0	1	1	6	5	1	3	8	0	1	6	0	2	2	0	6
0	8	6	2	0	0	3	4	1	0	0	3	3	0	0	0	0	1	1	6	5	1	3	8	0	1	6	0	2	2	0	6
0	8	6	2	0	0	3	4	1	0	0	3	3	0	0	0	0	1	1	6	5	1	3	8	0	1	6	0	2	2	0	6
2	104	55	49	4	9	39	39	13	3	3	24	18	7	1	6	15	21	6	56	31	25	24	80	7	11	43	4	13	37	3	55
0	8	6	2	0	0	3	4	1	0	0	3	3	0	0	0	0	1	1	6	5	1	3	8	0	1	6	0	2	2	0	6
0	8	6	2	0	0	3	4	1	0	0	3	3	0	0	0	0	1	1	6	5	1	3	8	0	1	6	0	2	2	0	6
0	8	6	2	0	0	3	4	1	0	0	3	3	0	0	0	0	1	1	6	5	1	3	8	0	1	6	0	2	2	0	6
0	8	6	2	0	0	3	4	1	0	0	3	3	0	0	0	0	1	1	6	5	1	3	8	0	1	6	0	2	2	0	6
0	8	6	2	0	0	3	4	1	0	0	3	3	0	0	0	0	1	1	6	5	1	3	8	0	1	6	0	2	2	0	6
0	8	6	2	0	0	3	4	1	0	0	3	3	0	0	0	0	1	1	6	5	1	3	8	0	1	6	0	2	2	0	6
0	8	6	2	0	0	3	4	1	0	0	3	3	0	0	0	0	1	1	6	5	1	3	8	0	1	6	0	2	2	0	6
0	8	6	2	0	0	3	4	1	0	0	3	3	0	0	0	0	1	1	6	5	1	3	8	0	1	6	0	2	2	0	6
2	20	10	10	0	2	6	9	3	0	1	3	6	0	0	1	3	3	3	12	7	5	1	15	4	0	8	2	1	7	2	12
2	20	10	10	0	2	6	9	3	0	1	3	6	0	0	1	3	3	3	12	7	5	1	15	4	0	8	2	1	7	2	12
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2	20	10	10	0	2	6	9	3	0	1	3	6	0	0	1	3	3	3	12	7	5	1	15	4	0	8	2	1	7	2	12
2	20	10	10	0	2	6	9	3	0	1	3	6	0	0	1	3	3	3	12	7	5	1	15	4	0	8	2	1	7	2	12
1	1	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0
1	1	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2	28	11	17	0	6	8	7	7	0	2	2	4	3	0	4	6	3	4	15	6	9	6	15	7	0	7	3	6	8	4	13
3	81	44	37	2	9	24	32	14	1	2	17	15	9	1	7	7	17	5	55	33	22	8	49	9	2	27	6	6	22	3	38
2	28	11	17	0	6	8	7	7	0	2	2	4	3	0	4	6	3	4	15	6	9	6	15	7	0	7	3	6	8	4	13
2	28	11	17	0	6	8	7	7	0	2	2	4	3	0	4	6	3	4	15	6	9	6	15	7	0	7	3	6	8	4	13
2	28	11	17	0	6	8	7	7	0	2	2	4	3	0	4	6	3	4	15	6	9	6	15	7	0	7	3	6	8	4	13
2	28	11	17	0	6	8	7	7	0	2	2	4	3	0	4	6	3	4	15	6	9	6	15	7	0	7	3	6	8	4	13
2	28	11	17	0	6	8	7	7	0	2	2	4	3	0	4	6	3	4	15	6	9	6	15	7	0	7	3	6	8	4	13
2	28	11	17	0	6	8	7	7	0	2	2	4	3	0	4	6	3	4	15	6	9	6	15	7	0	7	3	6	8	4	13
2	28	11	17	0	6	8	7	7	0	2	2	4	3	0	4	6	3	4	15	6	9	6	15	7	0	7	3	6	8	4	13
84	1355	692	663	55	232	404	534	130	24	105	242	273	48	31	127	162	261	82	685	399	286	197	890	279	101	466	126	96	424	153	647
2	28	11	17	0	6	8	7	7	0	2	2	4	3	0	4	6	3	4	15	6	9	6	15	7	0	7	3	6	8	4	13
84	1355	692	663	55	232	404	534	130	24	105	242	273	48	31	127	162	261	82	685	399	286	197	890	279	101	466	126	96	424	153	647
84	1355	692	663	55	232	404	534	130	24	105	242	273	48	31	127	162	261	82	685	399	286	197	890	279	101	466	126	96	424	153	647

84	1355	692	663	55	232	404	534	130	24	105	242	273	48	31	127	162	261	82	685	399	286	197	890	279	101	466	126	96	424	153	647
0	16	9	7	1	2	4	5	4	1	1	4	2	1	0	1	0	3	3	11	6	5	3	12	0	1	7	0	2	5	0	9
0	16	9	7	1	2	4	5	4	1	1	4	2	1	0	1	0	3	3	11	6	5	3	12	0	1	7	0	2	5	0	9
0	16	9	7	1	2	4	5	4	1	1	4	2	1	0	1	0	3	3	11	6	5	3	12	0	1	7	0	2	5	0	9
0	16	9	7	1	2	4	5	4	1	1	4	2	1	0	1	0	3	3	11	6	5	3	12	0	1	7	0	2	5	0	9
0	16	9	7	1	2	4	5	4	1	1	4	2	1	0	1	0	3	3	11	6	5	3	12	0	1	7	0	2	5	0	9
0	16	9	7	1	2	4	5	4	1	1	4	2	1	0	1	0	3	3	11	6	5	3	12	0	1	7	0	2	5	0	9
0	16	9	7	1	2	4	5	4	1	1	4	2	1	0	1	0	3	3	11	6	5	3	12	0	1	7	0	2	5	0	9
0	16	9	7	1	2	4	5	4	1	1	4	2	1	0	1	0	3	3	11	6	5	3	12	0	1	7	0	2	5	0	9
0	16	9	7	1	2	4	5	4	1	1	4	2	1	0	1	0	3	3	11	6	5	3	12	0	1	7	0	2	5	0	9
0	16	9	7	1	2	4	5	4	1	1	4	2	1	0	1	0	3	3	11	6	5	3	12	0	1	7	0	2	5	0	9
0	16	9	7	1	2	4	5	4	1	1	4	2	1	0	1	0	3	3	11	6	5	3	12	0	1	7	0	2	5	0	9
0	16	9	7	1	2	4	5	4	1	1	4	2	1	0	1	0	3	3	11	6	5	3	12	0	1	7	0	2	5	0	9
0	16	9	7	1	2	4	5	4	1	1	4	2	1	0	1	0	3	3	11	6	5	3	12	0	1	7	0	2	5	0	9
0	16	9	7	1	2	4	5	4	1	1	4	2	1	0	1	0	3	3	11	6	5	3	12	0	1	7	0	2	5	0	9
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
3	41	26	15	2	9	16	8	6	1	5	10	6	4	1	4	6	2	2	18	14	4	1	17	6	1	11	4	0	6	2	8
3	41	26	15	2	9	16	8	6	1	5	10	6	4	1	4	6	2	2	18	14	4	1	17	6	1	11	4	0	6	2	8
3	41	26	15	2	9	16	8	6	1	5	10	6	4	1	4	6	2	2	18	14	4	1	17	6	1	11	4	0	6	2	8
3	41	26	15	2	9	16	8	6	1	5	10	6	4	1	4	6	2	2	18	14	4	1	17	6	1	11	4	0	6	2	8
3	41	26	15	2	9	16	8	6	1	5	10	6	4	1	4	6	2	2	18	14	4	1	17	6	1	11	4	0	6	2	8
0	28	13	15	1	1	7	17	2	1	0	6	4	2	0	1	1	13	0	14	8	6	4	23	4	3	10	2	1	13	2	14
0	28	13	15	1	1	7	17	2	1	0	6	4	2	0	1	1	13	0	14	8	6	4	23	4	3	10	2	1	13	2	14
0	28	13	15	1	1	7	17	2	1	0	6	4	2	0	1	1	13	0	14	8	6	4	23	4	3	10	2	1	13	2	14
0	28	13	15	1	1	7	17	2	1	0	6	4	2	0	1	1	13	0	14	8	6	4	23	4	3	10	2	1	13	2	14
0	28	13	15	1	1	7	17	2	1	0	6	4	2	0	1	1	13	0	14	8	6	4	23	4	3	10	2	1	13	2	14
0	28	13	15	1	1	7	17	2	1	0	6	4	2	0	1	1	13	0	14	8	6	4	23	4	3	10	2	1	13	2	14
0	28	13	15	1	1	7	17	2	1	0	6	4	2	0	1	1	13	0	14	8	6	4	23	4	3	10	2	1	13	2	14
0	28	13	15	1	1	7	17	2	1	0	6	4	2	0	1	1	13	0	14	8	6	4	23	4	3	10	2	1	13	2	14
0	28	13	15	1	1	7	17	2	1	0	6	4	2	0	1	1	13	0	14	8	6	4	23	4	3	10	2	1	13	2	14
0	28	13	15	1	1	7	17	2	1	0	6	4	2	0	1	1	13	0	14	8	6	4	23	4	3	10	2	1	13	2	14
0	28	13	15	1	1	7	17	2	1	0	6	4	2	0	1	1	13	0	14	8	6	4	23	4	3	10	2	1	13	2	14
0	28	13	15	1	1	7	17	2	1	0	6	4	2	0	1	1	13	0	14	8	6	4	23	4	3	10	2	1	13	2	14
0	28	13	15	1	1	7	17	2	1	0	6	4	2	0	1	1	13	0	14	8	6	4	23	4	3	10	2	1	13	2	14
0	28	13	15	1	1	7	17	2	1	0	6	4	2	0	1	1	13	0	14	8	6	4	23	4	3	10	2	1	13	2	14
1	5	3	2	0	1	2	2	0	0	0	2	1	0	0	1	0	1	0	3	2	1	0	3	2	0	2	1	0	1	1	3
0	95	50	45	0	8	21	32	34	0	3	15	17	15	0	5	6	15	19	68	38	30	27	75	3	11	41	2	16	34	1	63
0	95	50	45	0	8	21	32	34	0	3	15	17	15	0	5	6	15	19	68	38	30	27	75	3	11	41	2	16	34	1	63
0	95	50	45	0	8	21	32	34	0	3	15	17	15	0	5	6	15	19	68	38	30	27	75	3	11	41	2	16	34	1	63
0	95	50	45	0	8	21	32	34	0	3	15	17	15	0	5	6	15	19	68	38	30	27	75	3	11	41	2	16	34	1	63
0	95	50	45	0	8	21	32	34	0	3	15	17	15	0	5	6	15	19	68	38	30	27	75	3	11	41	2	16	34	1	63
1	5	3	2	0	1	2	2	0	0	0	2	1	0	0	1	0	1	0	3	2	1	0	3	2	0	2	1	0	1	1	3
1	5	3	2	0	1	2	2	0	0	0	2	1	0	0	1	0	1	0	3	2	1	0	3	2	0	2	1	0	1	1	3
1	5	3	2	0	1	2	2	0	0	0	2	1	0	0	1	0	1	0	3	2	1	0	3	2	0	2	1	0	1	1	3
1	5	3	2	0	1	2	2	0	0	0	2	1	0	0	1	0	1	0	3	2	1	0	3	2	0	2	1	0	1	1	3
1	5	3	2	0	1	2	2	0	0	0	2	1	0	0	1	0	1	0	3	2	1	0	3	2	0	2	1	0	1	1	3
1	5	3	2	0	1	2	2	0	0	0	2	1	0	0	1	0	1	0	3	2	1	0	3	2	0	2	1	0	1	1	3
1	5	3	2	0	1	2	2	0	0	0	2	1	0	0	1	0	1	0	3	2	1	0	3	2	0	2	1	0	1	1	3

1	5	3	2	0	1	2	2	0	0	0	2	1	0	0	1	0	1	0	3	2	1	0	3	2	0	2	1	0	1	1	3
1	5	3	2	0	1	2	2	0	0	0	2	1	0	0	1	0	1	0	3	2	1	0	3	2	0	2	1	0	1	1	3
1	5	3	2	0	1	2	2	0	0	0	2	1	0	0	1	0	1	0	3	2	1	0	3	2	0	2	1	0	1	1	3
1	5	3	2	0	1	2	2	0	0	0	2	1	0	0	1	0	1	0	3	2	1	0	3	2	0	2	1	0	1	1	3
1	5	3	2	0	1	2	2	0	0	0	2	1	0	0	1	0	1	0	3	2	1	0	3	2	0	2	1	0	1	1	3
1	4	2	2	1	2	0	0	1	0	1	0	0	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	2	1	0	2	0	1	0	1	1
1	4	2	2	1	2	0	0	1	0	1	0	0	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	2	1	0	2	0	1	0	1	1
1	4	2	2	1	2	0	0	1	0	1	0	0	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	2	1	0	2	0	1	0	1	1
1	4	2	2	1	2	0	0	1	0	1	0	0	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	2	1	0	2	0	1	0	1	1
1	4	2	2	1	2	0	0	1	0	1	0	0	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	2	1	0	2	0	1	0	1	1
1	4	2	2	1	2	0	0	1	0	1	0	0	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	2	1	0	2	0	1	0	1	1
1	4	2	2	1	2	0	0	1	0	1	0	0	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	2	1	0	2	0	1	0	1	1
1	4	2	2	1	2	0	0	1	0	1	0	0	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	2	1	0	2	0	1	0	1	1
1	4	2	2	1	2	0	0	1	0	1	0	0	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	2	1	0	2	0	1	0	1	1
86	1449	701	748	57	172	437	604	179	21	66	235	312	67	36	106	202	292	112	751	421	330	206	984	281	96	506	115	110	478	166	701
86	1449	701	748	57	172	437	604	179	21	66	235	312	67	36	106	202	292	112	751	421	330	206	984	281	96	506	115	110	478	166	701
86	1449	701	748	57	172	437	604	179	21	66	235	312	67	36	106	202	292	112	751	421	330	206	984	281	96	506	115	110	478	166	701
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	8	4	4	1	1	1	4	1	1	0	0	2	1	0	1	1	2	0	4	2	2	2	6	0	1	3	0	1	3	0	4
0	8	4	4	1	1	1	4	1	1	0	0	2	1	0	1	1	2	0	4	2	2	2	6	0	1	3	0	1	3	0	4
0	8	4	4	1	1	1	4	1	1	0	0	2	1	0	1	1	2	0	4	2	2	2	6	0	1	3	0	1	3	0	4
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	8	4	4	1	1	1	4	1	1	0	0	2	1	0	1	1	2	0	4	2	2	2	6	0	1	3	0	1	3	0	4
0	8	4	4	1	1	1	4	1	1	0	0	2	1	0	1	1	2	0	4	2	2	2	6	0	1	3	0	1	3	0	4
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	2	1	1	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	2	1	1	0	2	0	0	1	0	0	1	0	2
0	2	1	1	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	2	1	1	0	2	0	0	1	0	0	1	0	2
0	2	1	1	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	2	1	1	0	2	0	0	1	0	0	1	0	2
0	2	1	1	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	2	1	1	0	2	0	0	1	0	0	1	0	2
0	2	1	1	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	2	1	1	0	2	0	0	1	0	0	1	0	2
0	2	1	1	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	2	1	1	0	2	0	0	1	0	0	1	0	2
0	2	1	1	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	2	1	1	0	2	0	0	1	0	0	1	0	2
0	8	6	2	0	0	3	4	1	0	0	3	3	0	0	0	0	1	1	6	5	1	3	8	0	1	6	0	2	2	0	6
0	8	6	2	0	0	3	4	1	0	0	3	3	0	0	0	0	1	1	6	5	1	3	8	0	1	6	0	2	2	0	6
0	8	6	2	0	0	3	4	1	0	0	3	3	0	0	0	0	1	1	6	5	1	3	8	0	1	6	0	2	2	0	6
0	8	6	2	0	0	3	4	1	0	0	3	3	0	0	0	0	1	1	6	5	1	3	8	0	1	6	0	2	2	0	6
0	8	6	2	0	0	3	4	1	0	0	3	3	0	0	0	0	1	1	6	5	1	3	8	0	1	6	0	2	2	0	6
0	8	6	2	0	0	3	4	1	0	0	3	3	0	0	0	0	1	1	6	5	1	3	8	0	1	6	0	2	2	0	6
0	8	6	2	0	0	3	4	1	0	0	3	3	0	0	0	0	1	1	6	5	1	3	8	0	1	6	0	2	2	0	6
0	8	6	2	0	0	3	4	1	0	0	3	3	0	0	0	0	1	1	6	5	1	3	8	0	1	6	0	2	2	0	6
0	8	6	2	0	0	3	4	1	0	0	3	3	0	0	0	0	1	1	6	5	1	3	8	0	1	6	0	2	2	0	6
0	8	6	2	0	0	3	4	1	0	0	3	3	0	0	0	0	1	1	6	5	1	3	8	0	1	6	0	2	2	0	6
2	104	55	49	4	9	39	39	13	3	3	24	18	7	1	6	15	21	6	56	31	25	24	80	7	11	43	4	13	37	3	55
0	8	6	2	0	0	3	4	1	0	0	3	3	0	0	0	0	1	1	6	5	1	3	8	0	1	6	0	2	2	0	6
0	8	6	2	0	0	3	4	1	0	0	3	3	0	0	0	0	1	1	6	5	1	3	8	0	1	6	0	2	2	0	6
0	8	6	2	0	0	3	4	1	0	0	3	3	0	0	0	0	1	1	6	5	1	3	8	0	1	6	0	2	2	0	6
0	8	6	2	0	0	3	4	1	0	0	3	3	0	0	0	0	1	1	6	5	1	3	8	0	1	6	0	2	2	0	6
0	8	6	2	0	0	3	4	1	0	0	3	3	0	0	0	0	1	1	6	5	1	3	8	0	1	6	0	2	2	0	6
0	8	6	2	0	0	3	4	1	0	0	3	3	0	0	0	0	1	1	6	5	1	3	8	0	1	6	0	2	2	0	6
0	8	6	2	0	0	3	4	1	0	0	3	3	0	0	0	0	1	1	6	5	1	3	8	0	1	6	0	2	2	0	6
2	20	10	10	0	2	6	9	3	0	1	3	6	0	0	1	3	3	3	12	7	5	1	15	4	0	8	2	1	7	2	12
2	20	10	10	0	2	6	9	3	0	1	3	6	0	0	1	3	3	3	12	7	5	1	15	4	0	8	2	1	7	2	12
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2	20	10	10	0	2	6	9	3	0	1	3	6	0	0	1	3	3	3	12	7	5	1	15	4	0	8	2	1	7	2	12
2	20	10	10	0	2	6	9	3	0	1	3	6	0	0	1	3	3	3	12	7	5	1	15	4	0	8	2	1	7	2	12
2	20	10	10	0	2	6	9	3	0	1	3	6	0	0	1	3	3	3	12	7	5	1	15	4	0	8	2	1	7	2	12
2	20	10	10	0	2	6	9	3	0	1	3	6	0	0	1	3	3	3	12	7	5	1	15	4	0	8	2	1	7	2	12
2	20	10	10	0	2	6	9	3	0	1	3	6	0	0	1	3	3	3	12	7	5	1	15	4	0	8	2	1	7	2	12
2	28	11	17	0	6	8	7	7	0	2	2	4	3	0	4	6	3	4	15	6	9	6	15	7	0	7	3	6	8	4	13
2	28	11	17	0	6	8	7	7	0	2	2	4	3	0	4	6	3	4	15	6	9	6	15	7	0	7	3	6	8	4	13
2	28	11	17	0	6	8	7	7	0	2	2	4	3	0	4	6	3	4	15	6	9	6	15	7	0	7	3	6	8	4	13
2	28	11	17	0	6	8	7	7	0	2	2	4	3	0	4	6	3	4	15	6	9	6	15	7	0	7	3	6	8	4	13
2	28	11	17	0	6	8	7	7	0	2	2	4	3	0	4	6	3	4	15	6	9	6	15	7	0	7	3	6	8	4	13
2	28	11	17	0	6	8	7	7	0	2	2	4	3	0	4	6	3	4	15	6	9	6	15	7	0	7	3	6	8	4	13
2	28	11	17	0	6	8	7	7	0	2	2	4	3	0	4	6	3	4	15	6	9	6	15	7	0	7	3	6	8	4	13
2	28	11	17	0	6	8	7	7	0	2	2	4	3	0	4	6	3	4	15	6	9	6	15	7	0	7	3	6	8	4	13
2	28	11	17	0	6	8	7	7	0	2	2	4	3	0	4	6	3	4	15	6	9	6	15	7	0	7	3	6	8	4	13
2	28	11	17	0	6	8	7	7	0	2	2	4	3	0	4	6	3	4	15	6	9	6	15	7	0	7	3	6	8	4	13
2	28	11	17	0	6	8	7	7	0	2	2	4	3	0	4	6	3	4	15	6	9	6	15	7	0	7	3	6	8	4	13
2	28	11	17	0	6	8	7	7	0	2	2	4	3	0	4	6	3	4	15	6	9	6	15	7	0	7	3	6	8	4	13
0	16	9	7	1	2	4	5	4	1	1	4	2	1	0	1	0	3	3	11	6	5	3	12	0	1	7	0	2	5	0	9
0	16	9	7	1	2	4	5	4	1	1	4	2	1	0	1	0	3	3	11	6	5	3	12	0	1	7	0	2	5	0	9
0	16	9	7	1	2	4	5	4	1	1	4	2	1	0	1	0	3	3	11	6	5	3	12	0	1	7	0	2	5	0	9
0	16	9	7	1	2	4	5	4	1	1	4	2	1	0	1	0	3	3	11	6	5	3	12	0	1	7	0	2	5	0	9

0	16	9	7	1	2	4	5	4	1	1	4	2	1	0	1	0	3	3	11	6	5	3	12	0	1	7	0	2	5	0	9
0	16	9	7	1	2	4	5	4	1	1	4	2	1	0	1	0	3	3	11	6	5	3	12	0	1	7	0	2	5	0	9
0	16	9	7	1	2	4	5	4	1	1	4	2	1	0	1	0	3	3	11	6	5	3	12	0	1	7	0	2	5	0	9
0	16	9	7	1	2	4	5	4	1	1	4	2	1	0	1	0	3	3	11	6	5	3	12	0	1	7	0	2	5	0	9
0	16	9	7	1	2	4	5	4	1	1	4	2	1	0	1	0	3	3	11	6	5	3	12	0	1	7	0	2	5	0	9
0	16	9	7	1	2	4	5	4	1	1	4	2	1	0	1	0	3	3	11	6	5	3	12	0	1	7	0	2	5	0	9
0	16	9	7	1	2	4	5	4	1	1	4	2	1	0	1	0	3	3	11	6	5	3	12	0	1	7	0	2	5	0	9
0	16	9	7	1	2	4	5	4	1	1	4	2	1	0	1	0	3	3	11	6	5	3	12	0	1	7	0	2	5	0	9
0	16	9	7	1	2	4	5	4	1	1	4	2	1	0	1	0	3	3	11	6	5	3	12	0	1	7	0	2	5	0	9
0	16	9	7	1	2	4	5	4	1	1	4	2	1	0	1	0	3	3	11	6	5	3	12	0	1	7	0	2	5	0	9
0	16	9	7	1	2	4	5	4	1	1	4	2	1	0	1	0	3	3	11	6	5	3	12	0	1	7	0	2	5	0	9
0	16	9	7	1	2	4	5	4	1	1	4	2	1	0	1	0	3	3	11	6	5	3	12	0	1	7	0	2	5	0	9
0	16	9	7	1	2	4	5	4	1	1	4	2	1	0	1	0	3	3	11	6	5	3	12	0	1	7	0	2	5	0	9
0	16	9	7	1	2	4	5	4	1	1	4	2	1	0	1	0	3	3	11	6	5	3	12	0	1	7	0	2	5	0	9
3	41	26	15	2	9	16	8	6	1	5	10	6	4	1	4	6	2	2	18	14	4	1	17	6	1	11	4	0	6	2	8
3	41	26	15	2	9	16	8	6	1	5	10	6	4	1	4	6	2	2	18	14	4	1	17	6	1	11	4	0	6	2	8
3	41	26	15	2	9	16	8	6	1	5	10	6	4	1	4	6	2	2	18	14	4	1	17	6	1	11	4	0	6	2	8
3	41	26	15	2	9	16	8	6	1	5	10	6	4	1	4	6	2	2	18	14	4	1	17	6	1	11	4	0	6	2	8
0	28	13	15	1	1	7	17	2	1	0	6	4	2	0	1	1	13	0	14	8	6	4	23	4	3	10	2	1	13	2	14
0	28	13	15	1	1	7	17	2	1	0	6	4	2	0	1	1	13	0	14	8	6	4	23	4	3	10	2	1	13	2	14
0	28	13	15	1	1	7	17	2	1	0	6	4	2	0	1	1	13	0	14	8	6	4	23	4	3	10	2	1	13	2	14
0	28	13	15	1	1	7	17	2	1	0	6	4	2	0	1	1	13	0	14	8	6	4	23	4	3	10	2	1	13	2	14
0	28	13	15	1	1	7	17	2	1	0	6	4	2	0	1	1	13	0	14	8	6	4	23	4	3	10	2	1	13	2	14
0	28	13	15	1	1	7	17	2	1	0	6	4	2	0	1	1	13	0	14	8	6	4	23	4	3	10	2	1	13	2	14
0	28	13	15	1	1	7	17	2	1	0	6	4	2	0	1	1	13	0	14	8	6	4	23	4	3	10	2	1	13	2	14
0	28	13	15	1	1	7	17	2	1	0	6	4	2	0	1	1	13	0	14	8	6	4	23	4	3	10	2	1	13	2	14
0	28	13	15	1	1	7	17	2	1	0	6	4	2	0	1	1	13	0	14	8	6	4	23	4	3	10	2	1	13	2	14
0	28	13	15	1	1	7	17	2	1	0	6	4	2	0	1	1	13	0	14	8	6	4	23	4	3	10	2	1	13	2	14
0	28	13	15	1	1	7	17	2	1	0	6	4	2	0	1	1	13	0	14	8	6	4	23	4	3	10	2	1	13	2	14
0	28	13	15	1	1	7	17	2	1	0	6	4	2	0	1	1	13	0	14	8	6	4	23	4	3	10	2	1	13	2	14
0	28	13	15	1	1	7	17	2	1	0	6	4	2	0	1	1	13	0	14	8	6	4	23	4	3	10	2	1	13	2	14
1	5	3	2	0	1	2	2	0	0	0	2	1	0	0	1	0	1	0	3	2	1	0	3	2	0	2	1	0	1	1	3
1	5	3	2	0	1	2	2	0	0	0	2	1	0	0	1	0	1	0	3	2	1	0	3	2	0	2	1	0	1	1	3
0	95	50	45	0	8	21	32	34	0	3	15	17	15	0	5	6	15	19	68	38	30	27	75	3	11	41	2	16	34	1	63
0	95	50	45	0	8	21	32	34	0	3	15	17	15	0	5	6	15	19	68	38	30	27	75	3	11	41	2	16	34	1	63
0	95	50	45	0	8	21	32	34	0	3	15	17	15	0	5	6	15	19	68	38	30	27	75	3	11	41	2	16	34	1	63
0	95	50	45	0	8	21	32	34	0	3	15	17	15	0	5	6	15	19	68	38	30	27	75	3	11	41	2	16	34	1	63
0	95	50	45	0	8	21	32	34	0	3	15	17	15	0	5	6	15	19	68	38	30	27	75	3	11	41	2	16	34	1	63
1	5	3	2	0	1	2	2	0	0	0	2	1	0	0	1	0	1	0	3	2	1	0	3	2	0	2	1	0	1	1	3
1	5	3	2	0	1	2	2	0	0	0	2	1	0	0	1	0	1	0	3	2	1	0	3	2	0	2	1	0	1	1	3
1	5	3	2	0	1	2	2	0	0	0	2	1	0	0	1	0	1	0	3	2	1	0	3	2	0	2	1	0	1	1	3
1	5	3	2	0	1	2	2	0	0	0	2	1	0	0	1	0	1	0	3	2	1	0	3	2	0	2	1	0	1	1	3
1	5	3	2	0	1	2	2	0	0	0	2	1	0	0	1	0	1	0	3	2	1	0	3	2	0	2	1	0	1	1	3
1	5	3	2	0	1	2	2	0	0	0	2	1	0	0	1	0	1	0	3	2	1	0	3	2	0	2	1	0	1	1	3
1	5	3	2	0	1	2	2	0	0	0	2	1	0	0	1	0	1	0	3	2	1	0	3	2	0	2	1	0	1	1	3
1	5	3	2	0	1	2	2	0	0	0	2	1	0	0	1	0	1	0	3	2	1	0	3	2	0	2	1	0	1	1	3
2	69	33	36	2	7	18	36	6	0	5	10	15	3	2	2	8	21	3	34	18	16	10	46	15	6	20	8	4	26	7	31
48	914	454	460	28	122	271	402	91	15	47	150	202	40	13	75	121	200	51	501	269	232	98	640	181	57	322	78	41	318	103	470

48	914	454	460	28	122	271	402	91	15	47	150	202	40	13	75	121	200	51	501	269	232	98	640	181	57	322	78	41	318	103	470
0	18	9	9	0	0	5	9	4	0	0	3	6	0	0	0	2	3	4	12	7	5	0	8	0	0	4	0	0	4	0	5
1	4	2	2	1	2	0	0	1	0	1	0	0	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	2	1	0	2	0	1	0	1	1
1	4	2	2	1	2	0	0	1	0	1	0	0	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	2	1	0	2	0	1	0	1	1
1	4	2	2	1	2	0	0	1	0	1	0	0	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	2	1	0	2	0	1	0	1	1
1	4	2	2	1	2	0	0	1	0	1	0	0	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	2	1	0	2	0	1	0	1	1
1	4	2	2	1	2	0	0	1	0	1	0	0	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	2	1	0	2	0	1	0	1	1
1	4	2	2	1	2	0	0	1	0	1	0	0	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	2	1	0	2	0	1	0	1	1
1	4	2	2	1	2	0	0	1	0	1	0	0	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	2	1	0	2	0	1	0	1	1
1	4	2	2	1	2	0	0	1	0	1	0	0	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	2	1	0	2	0	1	0	1	1
1	4	2	2	1	2	0	0	1	0	1	0	0	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	2	1	0	2	0	1	0	1	1
86	1449	701	748	57	172	437	604	179	21	66	235	312	67	36	106	202	292	112	751	421	330	206	984	281	96	506	115	110	478	166	701
86	1449	701	748	57	172	437	604	179	21	66	235	312	67	36	106	202	292	112	751	421	330	206	984	281	96	506	115	110	478	166	701
86	1449	701	748	57	172	437	604	179	21	66	235	312	67	36	106	202	292	112	751	421	330	206	984	281	96	506	115	110	478	166	701
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	8	4	4	1	1	1	4	1	1	0	0	2	1	0	1	1	2	0	4	2	2	2	6	0	1	3	0	1	3	0	4
0	8	4	4	1	1	1	4	1	1	0	0	2	1	0	1	1	2	0	4	2	2	2	6	0	1	3	0	1	3	0	4
0	8	4	4	1	1	1	4	1	1	0	0	2	1	0	1	1	2	0	4	2	2	2	6	0	1	3	0	1	3	0	4
0	8	4	4	1	1	1	4	1	1	0	0	2	1	0	1	1	2	0	4	2	2	2	6	0	1	3	0	1	3	0	4
0	8	4	4	1	1	1	4	1	1	0	0	2	1	0	1	1	2	0	4	2	2	2	6	0	1	3	0	1	3	0	4
0	8	4	4	1	1	1	4	1	1	0	0	2	1	0	1	1	2	0	4	2	2	2	6	0	1	3	0	1	3	0	4
0	8	4	4	1	1	1	4	1	1	0	0	2	1	0	1	1	2	0	4	2	2	2	6	0	1	3	0	1	3	0	4
0	8	4	4	1	1	1	4	1	1	0	0	2	1	0	1	1	2	0	4	2	2	2	6	0	1	3	0	1	3	0	4
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	2	1	1	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	2	1	1	0	2	0	0	1	0	0	1	0	2
0	2	1	1	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	2	1	1	0	2	0	0	1	0	0	1	0	2
0	2	1	1	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	2	1	1	0	2	0	0	1	0	0	1	0	2

0	8	6	2	0	0	3	4	1	0	0	3	3	0	0	0	0	1	1	6	5	1	3	8	0	1	6	0	2	2	0	6
0	2	1	1	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	2	1	1	0	2	0	0	1	0	0	1	0	2
0	2	1	1	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	2	1	1	0	2	0	0	1	0	0	1	0	2
0	8	6	2	0	0	3	4	1	0	0	3	3	0	0	0	0	1	1	6	5	1	3	8	0	1	6	0	2	2	0	6
0	8	6	2	0	0	3	4	1	0	0	3	3	0	0	0	0	1	1	6	5	1	3	8	0	1	6	0	2	2	0	6
0	8	6	2	0	0	3	4	1	0	0	3	3	0	0	0	0	1	1	6	5	1	3	8	0	1	6	0	2	2	0	6
0	8	6	2	0	0	3	4	1	0	0	3	3	0	0	0	0	1	1	6	5	1	3	8	0	1	6	0	2	2	0	6
0	8	6	2	0	0	3	4	1	0	0	3	3	0	0	0	0	1	1	6	5	1	3	8	0	1	6	0	2	2	0	6
0	8	6	2	0	0	3	4	1	0	0	3	3	0	0	0	0	1	1	6	5	1	3	8	0	1	6	0	2	2	0	6
0	8	6	2	0	0	3	4	1	0	0	3	3	0	0	0	0	1	1	6	5	1	3	8	0	1	6	0	2	2	0	6
0	8	6	2	0	0	3	4	1	0	0	3	3	0	0	0	0	1	1	6	5	1	3	8	0	1	6	0	2	2	0	6
0	8	6	2	0	0	3	4	1	0	0	3	3	0	0	0	0	1	1	6	5	1	3	8	0	1	6	0	2	2	0	6
0	8	6	2	0	0	3	4	1	0	0	3	3	0	0	0	0	1	1	6	5	1	3	8	0	1	6	0	2	2	0	6
3	225	110	115	5	20	76	111	13	2	10	42	49	7	3	10	34	62	6	122	64	58	25	178	30	11	88	15	14	90	15	122
3	225	110	115	5	20	76	111	13	2	10	42	49	7	3	10	34	62	6	122	64	58	25	178	30	11	88	15	14	90	15	122
0	8	6	2	0	0	3	4	1	0	0	3	3	0	0	0	0	1	1	6	5	1	3	8	0	1	6	0	2	2	0	6
0	8	6	2	0	0	3	4	1	0	0	3	3	0	0	0	0	1	1	6	5	1	3	8	0	1	6	0	2	2	0	6
0	8	6	2	0	0	3	4	1	0	0	3	3	0	0	0	0	1	1	6	5	1	3	8	0	1	6	0	2	2	0	6
0	8	6	2	0	0	3	4	1	0	0	3	3	0	0	0	0	1	1	6	5	1	3	8	0	1	6	0	2	2	0	6
0	8	6	2	0	0	3	4	1	0	0	3	3	0	0	0	0	1	1	6	5	1	3	8	0	1	6	0	2	2	0	6
0	8	6	2	0	0	3	4	1	0	0	3	3	0	0	0	0	1	1	6	5	1	3	8	0	1	6	0	2	2	0	6
0	8	6	2	0	0	3	4	1	0	0	3	3	0	0	0	0	1	1	6	5	1	3	8	0	1	6	0	2	2	0	6
0	8	6	2	0	0	3	4	1	0	0	3	3	0	0	0	0	1	1	6	5	1	3	8	0	1	6	0	2	2	0	6
2	20	10	10	0	2	6	9	3	0	1	3	6	0	0	1	3	3	3	12	7	5	1	15	4	0	8	2	1	7	2	12
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2	20	10	10	0	2	6	9	3	0	1	3	6	0	0	1	3	3	3	12	7	5	1	15	4	0	8	2	1	7	2	12
2	20	10	10	0	2	6	9	3	0	1	3	6	0	0	1	3	3	3	12	7	5	1	15	4	0	8	2	1	7	2	12
2	20	10	10	0	2	6	9	3	0	1	3	6	0	0	1	3	3	3	12	7	5	1	15	4	0	8	2	1	7	2	12
2	20	10	10	0	2	6	9	3	0	1	3	6	0	0	1	3	3	3	12	7	5	1	15	4	0	8	2	1	7	2	12
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2	28	11	17	0	6	8	7	7	0	2	2	4	3	0	4	6	3	4	15	6	9	6	15	7	0	7	3	6	8	4	13
2	28	11	17	0	6	8	7	7	0	2	2	4	3	0	4	6	3	4	15	6	9	6	15	7	0	7	3	6	8	4	13
2	28	11	17	0	6	8	7	7	0	2	2	4	3	0	4	6	3	4	15	6	9	6	15	7	0	7	3	6	8	4	13
2	28	11	17	0	6	8	7	7	0	2	2	4	3	0	4	6	3	4	15	6	9	6	15	7	0	7	3	6	8	4	13
2	28	11	17	0	6	8	7	7	0	2	2	4	3	0	4	6	3	4	15	6	9	6	15	7	0	7	3	6	8	4	13
2	28	11	17	0	6	8	7	7	0	2	2	4	3	0	4	6	3	4	15	6	9	6	15	7	0	7	3	6	8	4	13
2	28	11	17	0	6	8	7	7	0	2	2	4	3	0	4	6	3	4	15	6	9	6	15	7	0	7	3	6	8	4	13
2	28	11	17	0	6	8	7	7	0	2	2	4	3	0	4	6	3	4	15	6	9	6	15	7	0	7	3	6	8	4	13
0	5	2	3	0	0	0	4	1	0	0	0	2	0	0	0	0	2	1	3	1	2	0	3	1	0	1	1	0	2	0	2
2	28	11	17	0	6	8	7	7	0	2	2	4	3	0	4	6	3	4	15	6	9	6	15	7	0	7	3	6	8	4	13
2	28	11	17	0	6	8	7	7	0	2	2	4	3	0	4	6	3	4	15	6	9	6	15	7	0	7	3	6	8	4	13
2	28	11	17	0	6	8	7	7	0	2	2	4	3	0	4	6	3	4	15	6	9	6	15	7	0	7	3	6	8	4	13
2	28	11	17	0	6	8	7	7	0	2	2	4	3	0	4	6	3	4	15	6	9	6	15	7	0	7	3	6	8	4	13
2	28	11	17	0	6	8	7	7	0	2	2	4	3	0	4	6	3	4	15	6	9	6	15	7	0	7	3	6	8	4	13
0	16	9	7	1	2	4	5	4	1	1	4	2	1	0	1	0	3	3	11	6	5	3	12	0	1	7	0	2	5	0	9
0	16	9	7	1	2	4	5	4	1	1	4	2	1	0	1	0	3	3	11	6	5	3	12	0	1	7	0	2	5	0	9
0	16	9	7	1	2	4	5	4	1	1	4	2	1	0	1	0	3	3	11	6	5	3	12	0	1	7	0	2	5	0	9
0	16	9	7	1	2	4	5	4	1	1	4	2	1	0	1	0	3	3	11	6	5	3	12	0	1	7	0	2	5	0	9
0	16	9	7	1	2	4	5	4	1	1	4	2	1	0	1	0	3	3	11	6	5	3	12	0	1	7	0	2	5	0	9
0	16	9	7	1	2	4	5	4	1	1	4	2	1	0	1	0	3	3	11	6	5	3	12	0	1	7	0	2	5	0	9

0	16	9	7	1	2	4	5	4	1	1	4	2	1	0	1	0	3	3	11	6	5	3	12	0	1	7	0	2	5	0	9
0	16	9	7	1	2	4	5	4	1	1	4	2	1	0	1	0	3	3	11	6	5	3	12	0	1	7	0	2	5	0	9
0	16	9	7	1	2	4	5	4	1	1	4	2	1	0	1	0	3	3	11	6	5	3	12	0	1	7	0	2	5	0	9
0	16	9	7	1	2	4	5	4	1	1	4	2	1	0	1	0	3	3	11	6	5	3	12	0	1	7	0	2	5	0	9
0	16	9	7	1	2	4	5	4	1	1	4	2	1	0	1	0	3	3	11	6	5	3	12	0	1	7	0	2	5	0	9
0	16	9	7	1	2	4	5	4	1	1	4	2	1	0	1	0	3	3	11	6	5	3	12	0	1	7	0	2	5	0	9
0	16	9	7	1	2	4	5	4	1	1	4	2	1	0	1	0	3	3	11	6	5	3	12	0	1	7	0	2	5	0	9
0	16	9	7	1	2	4	5	4	1	1	4	2	1	0	1	0	3	3	11	6	5	3	12	0	1	7	0	2	5	0	9
0	16	9	7	1	2	4	5	4	1	1	4	2	1	0	1	0	3	3	11	6	5	3	12	0	1	7	0	2	5	0	9
0	16	9	7	1	2	4	5	4	1	1	4	2	1	0	1	0	3	3	11	6	5	3	12	0	1	7	0	2	5	0	9
3	41	26	15	2	9	16	8	6	1	5	10	6	4	1	4	6	2	2	18	14	4	1	17	6	1	11	4	0	6	2	8
3	41	26	15	2	9	16	8	6	1	5	10	6	4	1	4	6	2	2	18	14	4	1	17	6	1	11	4	0	6	2	8
3	41	26	15	2	9	16	8	6	1	5	10	6	4	1	4	6	2	2	18	14	4	1	17	6	1	11	4	0	6	2	8
3	41	26	15	2	9	16	8	6	1	5	10	6	4	1	4	6	2	2	18	14	4	1	17	6	1	11	4	0	6	2	8
3	41	26	15	2	9	16	8	6	1	5	10	6	4	1	4	6	2	2	18	14	4	1	17	6	1	11	4	0	6	2	8
0	28	13	15	1	1	7	17	2	1	0	6	4	2	0	1	1	13	0	14	8	6	4	23	4	3	10	2	1	13	2	14
0	28	13	15	1	1	7	17	2	1	0	6	4	2	0	1	1	13	0	14	8	6	4	23	4	3	10	2	1	13	2	14
0	28	13	15	1	1	7	17	2	1	0	6	4	2	0	1	1	13	0	14	8	6	4	23	4	3	10	2	1	13	2	14
0	28	13	15	1	1	7	17	2	1	0	6	4	2	0	1	1	13	0	14	8	6	4	23	4	3	10	2	1	13	2	14
0	28	13	15	1	1	7	17	2	1	0	6	4	2	0	1	1	13	0	14	8	6	4	23	4	3	10	2	1	13	2	14
0	28	13	15	1	1	7	17	2	1	0	6	4	2	0	1	1	13	0	14	8	6	4	23	4	3	10	2	1	13	2	14
0	28	13	15	1	1	7	17	2	1	0	6	4	2	0	1	1	13	0	14	8	6	4	23	4	3	10	2	1	13	2	14
0	28	13	15	1	1	7	17	2	1	0	6	4	2	0	1	1	13	0	14	8	6	4	23	4	3	10	2	1	13	2	14
0	28	13	15	1	1	7	17	2	1	0	6	4	2	0	1	1	13	0	14	8	6	4	23	4	3	10	2	1	13	2	14
0	28	13	15	1	1	7	17	2	1	0	6	4	2	0	1	1	13	0	14	8	6	4	23	4	3	10	2	1	13	2	14
0	28	13	15	1	1	7	17	2	1	0	6	4	2	0	1	1	13	0	14	8	6	4	23	4	3	10	2	1	13	2	14
0	28	13	15	1	1	7	17	2	1	0	6	4	2	0	1	1	13	0	14	8	6	4	23	4	3	10	2	1	13	2	14
1	5	3	2	0	1	2	2	0	0	0	2	1	0	0	1	0	1	0	3	2	1	0	3	2	0	2	1	0	1	1	3
0	95	50	45	0	8	21	32	34	0	3	15	17	15	0	5	6	15	19	68	38	30	27	75	3	11	41	2	16	34	1	63
0	95	50	45	0	8	21	32	34	0	3	15	17	15	0	5	6	15	19	68	38	30	27	75	3	11	41	2	16	34	1	63
0	95	50	45	0	8	21	32	34	0	3	15	17	15	0	5	6	15	19	68	38	30	27	75	3	11	41	2	16	34	1	63
0	95	50	45	0	8	21	32	34	0	3	15	17	15	0	5	6	15	19	68	38	30	27	75	3	11	41	2	16	34	1	63
0	95	50	45	0	8	21	32	34	0	3	15	17	15	0	5	6	15	19	68	38	30	27	75	3	11	41	2	16	34	1	63
0	95	50	45	0	8	21	32	34	0	3	15	17	15	0	5	6	15	19	68	38	30	27	75	3	11	41	2	16	34	1	63
0	95	50	45	0	8	21	32	34	0	3	15	17	15	0	5	6	15	19	68	38	30	27	75	3	11	41	2	16	34	1	63
1	5	3	2	0	1	2	2	0	0	0	2	1	0	0	1	0	1	0	3	2	1	0	3	2	0	2	1	0	1	1	3
1	5	3	2	0	1	2	2	0	0	0	2	1	0	0	1	0	1	0	3	2	1	0	3	2	0	2	1	0	1	1	3
1	5	3	2	0	1	2	2	0	0	0	2	1	0	0	1	0	1	0	3	2	1	0	3	2	0	2	1	0	1	1	3
1	5	3	2	0	1	2	2	0	0	0	2	1	0	0	1	0	1	0	3	2	1	0	3	2	0	2	1	0	1	1	3
1	5	3	2	0	1	2	2	0	0	0	2	1	0	0	1	0	1	0	3	2	1	0	3	2	0	2	1	0	1	1	3
1	5	3	2	0	1	2	2	0	0	0	2	1	0	0	1	0	1	0	3	2	1	0	3	2	0	2	1	0	1	1	3
0	6	3	3	0	2	3	1	0	0	0	3	0	0	0	2	0	1	0	2	2	0	3	3	1	0	2	1	3	1	0	2
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1	4	2	2	0	1	2	1	0	0	0	2	0	0	0	1	0	1	0	1	1	0	0	1	2	0	1	1	0	0	1	1
48	914	454	460	28	122	271	402	91	15	47	150	202	40	13	75	121	200	51	501	269	232	98	640	181	57	322	78	41	318	103	470
48	914	454	460	28	122	271	402	91	15	47	150	202	40	13	75	121	200	51	501	269	232	98	640	181	57	322	78	41	318	103	470
0	18	9	9	0	0	5	9	4	0	0	3	6	0	0	0	2	3	4	12	7	5	0	8	0	0	4	0	0	4	0	5
1	4	2	2	1	2	0	0	1	0	1	0	0	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	2	1	0	2	0	1	0	1	1
1	4	2	2	1	2	0	0	1	0	1	0	0	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	2	1	0	2	0	1	0	1	1

1	4	2	2	1	2	0	0	1	0	1	0	0	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	2	1	0	2	0	1	0	1	1
1	4	2	2	1	2	0	0	1	0	1	0	0	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	2	1	0	2	0	1	0	1	1
1	4	2	2	1	2	0	0	1	0	1	0	0	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	2	1	0	2	0	1	0	1	1
1	4	2	2	1	2	0	0	1	0	1	0	0	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	2	1	0	2	0	1	0	1	1
1	4	2	2	1	2	0	0	1	0	1	0	0	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	2	1	0	2	0	1	0	1	1
1	4	2	2	1	2	0	0	1	0	1	0	0	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	2	1	0	2	0	1	0	1	1
1	4	2	2	1	2	0	0	1	0	1	0	0	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	2	1	0	2	0	1	0	1	1
1	4	2	2	1	2	0	0	1	0	1	0	0	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	2	1	0	2	0	1	0	1	1
86	1449	701	748	57	172	437	604	179	21	66	235	312	67	36	106	202	292	112	751	421	330	206	984	281	96	506	115	110	478	166	701
86	1449	701	748	57	172	437	604	179	21	66	235	312	67	36	106	202	292	112	751	421	330	206	984	281	96	506	115	110	478	166	701
86	1449	701	748	57	172	437	604	179	21	66	235	312	67	36	106	202	292	112	751	421	330	206	984	281	96	506	115	110	478	166	701
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	8	4	4	1	1	1	4	1	1	0	0	2	1	0	1	1	2	0	4	2	2	2	6	0	1	3	0	1	3	0	4
0	8	4	4	1	1	1	4	1	1	0	0	2	1	0	1	1	2	0	4	2	2	2	6	0	1	3	0	1	3	0	4
0	8	4	4	1	1	1	4	1	1	0	0	2	1	0	1	1	2	0	4	2	2	2	6	0	1	3	0	1	3	0	4
0	8	4	4	1	1	1	4	1	1	0	0	2	1	0	1	1	2	0	4	2	2	2	6	0	1	3	0	1	3	0	4
0	8	4	4	1	1	1	4	1	1	0	0	2	1	0	1	1	2	0	4	2	2	2	6	0	1	3	0	1	3	0	4
0	8	4	4	1	1	1	4	1	1	0	0	2	1	0	1	1	2	0	4	2	2	2	6	0	1	3	0	1	3	0	4
0	8	4	4	1	1	1	4	1	1	0	0	2	1	0	1	1	2	0	4	2	2	2	6	0	1	3	0	1	3	0	4
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	8	6	2	0	0	3	4	1	0	0	3	3	0	0	0	0	1	1	6	5	1	3	8	0	1	6	0	2	2	0	6
0	8	6	2	0	0	3	4	1	0	0	3	3	0	0	0	0	1	1	6	5	1	3	8	0	1	6	0	2	2	0	6
0	8	6	2	0	0	3	4	1	0	0	3	3	0	0	0	0	1	1	6	5	1	3	8	0	1	6	0	2	2	0	6
0	2	1	1	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	2	1	1	0	2	0	0	1	0	0	1	0	2
0	8	6	2	0	0	3	4	1	0	0	3	3	0	0	0	0	1	1	6	5	1	3	8	0	1	6	0	2	2	0	6
0	8	6	2	0	0	3	4	1	0	0	3	3	0	0	0	0	1	1	6	5	1	3	8	0	1	6	0	2	2	0	6

0	8	6	2	0	0	3	4	1	0	0	3	3	0	0	0	0	1	1	6	5	1	3	8	0	1	6	0	2	2	0	6
0	8	6	2	0	0	3	4	1	0	0	3	3	0	0	0	0	1	1	6	5	1	3	8	0	1	6	0	2	2	0	6
0	8	6	2	0	0	3	4	1	0	0	3	3	0	0	0	0	1	1	6	5	1	3	8	0	1	6	0	2	2	0	6
0	8	6	2	0	0	3	4	1	0	0	3	3	0	0	0	0	1	1	6	5	1	3	8	0	1	6	0	2	2	0	6
0	8	4	4	0	0	3	3	2	0	0	1	1	2	0	0	2	2	0	7	3	4	0	7	1	0	3	1	0	4	0	7
0	8	4	4	0	0	3	3	2	0	0	1	1	2	0	0	2	2	0	7	3	4	0	7	1	0	3	1	0	4	0	7
0	8	4	4	0	0	3	3	2	0	0	1	1	2	0	0	2	2	0	7	3	4	0	7	1	0	3	1	0	4	0	7
0	8	4	4	0	0	3	3	2	0	0	1	1	2	0	0	2	2	0	7	3	4	0	7	1	0	3	1	0	4	0	7
0	8	4	4	0	0	3	3	2	0	0	1	1	2	0	0	2	2	0	7	3	4	0	7	1	0	3	1	0	4	0	7
3	225	110	115	5	20	76	111	13	2	10	42	49	7	3	10	34	62	6	122	64	58	25	178	30	11	88	15	14	90	15	122
0	8	6	2	0	0	3	4	1	0	0	3	3	0	0	0	0	1	1	6	5	1	3	8	0	1	6	0	2	2	0	6
0	8	6	2	0	0	3	4	1	0	0	3	3	0	0	0	0	1	1	6	5	1	3	8	0	1	6	0	2	2	0	6
0	8	6	2	0	0	3	4	1	0	0	3	3	0	0	0	0	1	1	6	5	1	3	8	0	1	6	0	2	2	0	6
0	8	6	2	0	0	3	4	1	0	0	3	3	0	0	0	0	1	1	6	5	1	3	8	0	1	6	0	2	2	0	6
0	8	6	2	0	0	3	4	1	0	0	3	3	0	0	0	0	1	1	6	5	1	3	8	0	1	6	0	2	2	0	6
0	8	6	2	0	0	3	4	1	0	0	3	3	0	0	0	0	1	1	6	5	1	3	8	0	1	6	0	2	2	0	6
0	8	6	2	0	0	3	4	1	0	0	3	3	0	0	0	0	1	1	6	5	1	3	8	0	1	6	0	2	2	0	6
0	8	6	2	0	0	3	4	1	0	0	3	3	0	0	0	0	1	1	6	5	1	3	8	0	1	6	0	2	2	0	6
0	8	6	2	0	0	3	4	1	0	0	3	3	0	0	0	0	1	1	6	5	1	3	8	0	1	6	0	2	2	0	6
0	8	6	2	0	0	3	4	1	0	0	3	3	0	0	0	0	1	1	6	5	1	3	8	0	1	6	0	2	2	0	6
0	8	6	2	0	0	3	4	1	0	0	3	3	0	0	0	0	1	1	6	5	1	3	8	0	1	6	0	2	2	0	6
0	8	6	2	0	0	3	4	1	0	0	3	3	0	0	0	0	1	1	6	5	1	3	8	0	1	6	0	2	2	0	6
0	8	6	2	0	0	3	4	1	0	0	3	3	0	0	0	0	1	1	6	5	1	3	8	0	1	6	0	2	2	0	6
0	8	6	2	0	0	3	4	1	0	0	3	3	0	0	0	0	1	1	6	5	1	3	8	0	1	6	0	2	2	0	6
2	20	10	10	0	2	6	9	3	0	1	3	6	0	0	1	3	3	3	12	7	5	1	15	4	0	8	2	1	7	2	12
2	20	10	10	0	2	6	9	3	0	1	3	6	0	0	1	3	3	3	12	7	5	1	15	4	0	8	2	1	7	2	12
2	20	10	10	0	2	6	9	3	0	1	3	6	0	0	1	3	3	3	12	7	5	1	15	4	0	8	2	1	7	2	12
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2	28	11	17	0	6	8	7	7	0	2	2	4	3	0	4	6	3	4	15	6	9	6	15	7	0	7	3	6	8	4	13
2	28	11	17	0	6	8	7	7	0	2	2	4	3	0	4	6	3	4	15	6	9	6	15	7	0	7	3	6	8	4	13
2	28	11	17	0	6	8	7	7	0	2	2	4	3	0	4	6	3	4	15	6	9	6	15	7	0	7	3	6	8	4	13
2	28	11	17	0	6	8	7	7	0	2	2	4	3	0	4	6	3	4	15	6	9	6	15	7	0	7	3	6	8	4	13
2	28	11	17	0	6	8	7	7	0	2	2	4	3	0	4	6	3	4	15	6	9	6	15	7	0	7	3	6	8	4	13
2	28	11	17	0	6	8	7	7	0	2	2	4	3	0	4	6	3	4	15	6	9	6	15	7	0	7	3	6	8	4	13
2	28	11	17	0	6	8	7	7	0	2	2	4	3	0	4	6	3	4	15	6	9	6	15	7	0	7	3	6	8	4	13
2	28	11	17	0	6	8	7	7	0	2	2	4	3	0	4	6	3	4	15	6	9	6	15	7	0	7	3	6	8	4	13
2	28	11	17	0	6	8	7	7	0	2	2	4	3	0	4	6	3	4	15	6	9	6	15	7	0	7	3	6	8	4	13
2	28	11	17	0	6	8	7	7	0	2	2	4	3	0	4	6	3	4	15	6	9	6	15	7	0	7	3	6	8	4	13
2	28	11	17	0	6	8	7	7	0	2	2	4	3	0	4	6	3	4	15	6	9	6	15	7	0	7	3	6	8	4	13
2	28	11	17	0	6	8	7	7	0	2	2	4	3	0	4	6	3	4	15	6	9	6	15	7	0	7	3	6	8	4	13
2	28	11	17	0	6	8	7	7	0	2	2	4	3	0	4	6	3	4	15	6	9	6	15	7	0	7	3	6	8	4	13
0	16	9	7	1	2	4	5	4	1	1	4	2	1	0	1	0	3	3	11	6	5	3	12	0	1	7	0	2	5	0	9
0	16	9	7	1	2	4	5	4	1	1	4	2	1	0	1	0	3	3	11	6	5	3	12	0	1	7	0	2	5	0	9
0	16	9	7	1	2	4	5	4	1	1	4	2	1	0	1	0	3	3	11	6	5	3	12	0	1	7	0	2	5	0	9
0	16	9	7	1	2	4	5	4	1	1	4	2	1	0	1	0	3	3	11	6	5	3	12	0	1	7	0	2	5	0	9
0	16	9	7	1	2	4	5	4	1	1	4	2	1	0	1	0	3	3	11	6	5	3	12	0	1	7	0	2	5	0	9
0	16	9	7	1	2	4	5	4	1	1	4	2	1	0	1	0	3	3	11	6	5	3	12	0	1	7	0	2	5	0	9
0	16	9	7	1	2	4	5	4	1	1	4	2	1	0	1	0	3	3	11	6	5	3	12	0	1	7	0	2	5	0	9
0	16	9	7	1	2	4	5	4	1	1	4	2	1	0	1	0	3	3	11	6	5	3	12	0	1	7	0	2	5	0	9

0	16	9	7	1	2	4	5	4	1	1	4	2	1	0	1	0	3	3	11	6	5	3	12	0	1	7	0	2	5	0	9
0	16	9	7	1	2	4	5	4	1	1	4	2	1	0	1	0	3	3	11	6	5	3	12	0	1	7	0	2	5	0	9
0	16	9	7	1	2	4	5	4	1	1	4	2	1	0	1	0	3	3	11	6	5	3	12	0	1	7	0	2	5	0	9
0	16	9	7	1	2	4	5	4	1	1	4	2	1	0	1	0	3	3	11	6	5	3	12	0	1	7	0	2	5	0	9
0	16	9	7	1	2	4	5	4	1	1	4	2	1	0	1	0	3	3	11	6	5	3	12	0	1	7	0	2	5	0	9
0	16	9	7	1	2	4	5	4	1	1	4	2	1	0	1	0	3	3	11	6	5	3	12	0	1	7	0	2	5	0	9
0	16	9	7	1	2	4	5	4	1	1	4	2	1	0	1	0	3	3	11	6	5	3	12	0	1	7	0	2	5	0	9
0	16	9	7	1	2	4	5	4	1	1	4	2	1	0	1	0	3	3	11	6	5	3	12	0	1	7	0	2	5	0	9
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	28	13	15	1	1	7	17	2	1	0	6	4	2	0	1	1	13	0	14	8	6	4	23	4	3	10	2	1	13	2	14
0	28	13	15	1	1	7	17	2	1	0	6	4	2	0	1	1	13	0	14	8	6	4	23	4	3	10	2	1	13	2	14
0	28	13	15	1	1	7	17	2	1	0	6	4	2	0	1	1	13	0	14	8	6	4	23	4	3	10	2	1	13	2	14
0	28	13	15	1	1	7	17	2	1	0	6	4	2	0	1	1	13	0	14	8	6	4	23	4	3	10	2	1	13	2	14
0	28	13	15	1	1	7	17	2	1	0	6	4	2	0	1	1	13	0	14	8	6	4	23	4	3	10	2	1	13	2	14
0	28	13	15	1	1	7	17	2	1	0	6	4	2	0	1	1	13	0	14	8	6	4	23	4	3	10	2	1	13	2	14
0	28	13	15	1	1	7	17	2	1	0	6	4	2	0	1	1	13	0	14	8	6	4	23	4	3	10	2	1	13	2	14
0	28	13	15	1	1	7	17	2	1	0	6	4	2	0	1	1	13	0	14	8	6	4	23	4	3	10	2	1	13	2	14
0	28	13	15	1	1	7	17	2	1	0	6	4	2	0	1	1	13	0	14	8	6	4	23	4	3	10	2	1	13	2	14
0	28	13	15	1	1	7	17	2	1	0	6	4	2	0	1	1	13	0	14	8	6	4	23	4	3	10	2	1	13	2	14
0	28	13	15	1	1	7	17	2	1	0	6	4	2	0	1	1	13	0	14	8	6	4	23	4	3	10	2	1	13	2	14
0	28	13	15	1	1	7	17	2	1	0	6	4	2	0	1	1	13	0	14	8	6	4	23	4	3	10	2	1	13	2	14
0	28	13	15	1	1	7	17	2	1	0	6	4	2	0	1	1	13	0	14	8	6	4	23	4	3	10	2	1	13	2	14
1	5	3	2	0	1	2	2	0	0	0	2	1	0	0	1	0	1	0	3	2	1	0	3	2	0	2	1	0	1	1	3
0	95	50	45	0	8	21	32	34	0	3	15	17	15	0	5	6	15	19	68	38	30	27	75	3	11	41	2	16	34	1	63
0	95	50	45	0	8	21	32	34	0	3	15	17	15	0	5	6	15	19	68	38	30	27	75	3	11	41	2	16	34	1	63
0	95	50	45	0	8	21	32	34	0	3	15	17	15	0	5	6	15	19	68	38	30	27	75	3	11	41	2	16	34	1	63
0	95	50	45	0	8	21	32	34	0	3	15	17	15	0	5	6	15	19	68	38	30	27	75	3	11	41	2	16	34	1	63
0	95	50	45	0	8	21	32	34	0	3	15	17	15	0	5	6	15	19	68	38	30	27	75	3	11	41	2	16	34	1	63
0	95	50	45	0	8	21	32	34	0	3	15	17	15	0	5	6	15	19	68	38	30	27	75	3	11	41	2	16	34	1	63
1	5	3	2	0	1	2	2	0	0	0	2	1	0	0	1	0	1	0	3	2	1	0	3	2	0	2	1	0	1	1	3
1	5	3	2	0	1	2	2	0	0	0	2	1	0	0	1	0	1	0	3	2	1	0	3	2	0	2	1	0	1	1	3
1	5	3	2	0	1	2	2	0	0	0	2	1	0	0	1	0	1	0	3	2	1	0	3	2	0	2	1	0	1	1	3
1	5	3	2	0	1	2	2	0	0	0	2	1	0	0	1	0	1	0	3	2	1	0	3	2	0	2	1	0	1	1	3
1	5	3	2	0	1	2	2	0	0	0	2	1	0	0	1	0	1	0	3	2	1	0	3	2	0	2	1	0	1	1	3
1	5	3	2	0	1	2	2	0	0	0	2	1	0	0	1	0	1	0	3	2	1	0	3	2	0	2	1	0	1	1	3
1	5	3	2	0	1	2	2	0	0	0	2	1	0	0	1	0	1	0	3	2	1	0	3	2	0	2	1	0	1	1	3
0	6	3	3	0	2	3	1	0	0	0	3	0	0	0	2	0	1	0	2	2	0	3	3	1	0	2	1	3	1	0	2
0	6	3	3	0	2	3	1	0	0	0	3	0	0	0	2	0	1	0	2	2	0	3	3	1	0	2	1	3	1	0	2
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
28	663	327	336	33	81	230	254	65	14	43	128	117	25	19	38	102	137	40	360	198	162	128	483	86	67	245	38	61	238	48	345
48	914	454	460	28	122	271	402	91	15	47	150	202	40	13	75	121	200	51	501	269	232	98	640	181	57	322	78	41	318	103	470
48	914	454	460	28	122	271	402	91	15	47	150	202	40	13	75	121	200	51	501	269	232	98	640	181	57	322	78	41	318	103	470
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	4	2	2	1	2	0	0	1	0	1	0	0	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	2	1	0	2	0	1	0	1	1
1	4	2	2	1	2	0	0	1	0	1	0	0	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	2	1	0	2	0	1	0	1	1
1	4	2	2	1	2	0	0	1	0	1	0	0	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	2	1	0	2	0	1	0	1	1
1	4	2	2	1	2	0	0	1	0	1	0	0	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	2	1	0	2	0	1	0	1	1
1	4	2	2	1	2	0	0	1	0	1	0	0	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	2	1	0	2	0	1	0	1	1

1	4	2	2	1	2	0	0	1	0	1	0	0	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	2	1	0	2	0	1	0	1	1
2	15	9	6	0	2	6	5	2	0	0	4	5	0	0	2	2	0	2	7	5	2	0	12	3	0	8	1	0	4	2	7
2	15	9	6	0	2	6	5	2	0	0	4	5	0	0	2	2	0	2	7	5	2	0	12	3	0	8	1	0	4	2	7
1	4	2	2	1	2	0	0	1	0	1	0	0	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	2	1	0	2	0	1	0	1	1
62	1079	545	534	38	132	332	431	146	15	57	192	221	60	23	75	140	210	86	521	300	221	135	661	249	69	342	120	66	319	129	468
86	1449	701	748	57	172	437	604	179	21	66	235	312	67	36	106	202	292	112	751	421	330	206	984	281	96	506	115	110	478	166	701
86	1449	701	748	57	172	437	604	179	21	66	235	312	67	36	106	202	292	112	751	421	330	206	984	281	96	506	115	110	478	166	701
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	8	4	4	1	1	1	4	1	1	0	0	2	1	0	1	1	2	0	4	2	2	2	6	0	1	3	0	1	3	0	4
0	8	4	4	1	1	1	4	1	1	0	0	2	1	0	1	1	2	0	4	2	2	2	6	0	1	3	0	1	3	0	4
0	8	4	4	1	1	1	4	1	1	0	0	2	1	0	1	1	2	0	4	2	2	2	6	0	1	3	0	1	3	0	4
0	8	4	4	1	1	1	4	1	1	0	0	2	1	0	1	1	2	0	4	2	2	2	6	0	1	3	0	1	3	0	4
0	8	4	4	1	1	1	4	1	1	0	0	2	1	0	1	1	2	0	4	2	2	2	6	0	1	3	0	1	3	0	4
0	8	4	4	1	1	1	4	1	1	0	0	2	1	0	1	1	2	0	4	2	2	2	6	0	1	3	0	1	3	0	4
0	8	4	4	1	1	1	4	1	1	0	0	2	1	0	1	1	2	0	4	2	2	2	6	0	1	3	0	1	3	0	4
0	8	4	4	1	1	1	4	1	1	0	0	2	1	0	1	1	2	0	4	2	2	2	6	0	1	3	0	1	3	0	4
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	8	6	2	0	0	3	4	1	0	0	3	3	0	0	0	0	1	1	6	5	1	3	8	0	1	6	0	2	2	0	6
0	8	6	2	0	0	3	4	1	0	0	3	3	0	0	0	0	1	1	6	5	1	3	8	0	1	6	0	2	2	0	6
0	8	6	2	0	0	3	4	1	0	0	3	3	0	0	0	0	1	1	6	5	1	3	8	0	1	6	0	2	2	0	6
0	8	6	2	0	0	3	4	1	0	0	3	3	0	0	0	0	1	1	6	5	1	3	8	0	1	6	0	2	2	0	6
0	8	6	2	0	0	3	4	1	0	0	3	3	0	0	0	0	1	1	6	5	1	3	8	0	1	6	0	2	2	0	6
0	8	6	2	0	0	3	4	1	0	0	3	3	0	0	0	0	1	1	6	5	1	3	8	0	1	6	0	2	2	0	6
0	8	6	2	0	0	3	4	1	0	0	3	3	0	0	0	0	1	1	6	5	1	3	8	0	1	6	0	2	2	0	6
0	8	6	2	0	0	3	4	1	0	0	3	3	0	0	0	0	1	1	6	5	1	3	8	0	1	6	0	2	2	0	6
0	8	6	2	0	0	3	4	1	0	0	3	3	0	0	0	0	1	1	6	5	1	3	8	0	1	6	0	2	2	0	6

0	8	4	4	0	0	3	3	2	0	0	1	1	2	0	0	2	2	0	7	3	4	0	7	1	0	3	1	0	4	0	7
0	8	4	4	0	0	3	3	2	0	0	1	1	2	0	0	2	2	0	7	3	4	0	7	1	0	3	1	0	4	0	7
0	8	4	4	0	0	3	3	2	0	0	1	1	2	0	0	2	2	0	7	3	4	0	7	1	0	3	1	0	4	0	7
0	8	4	4	0	0	3	3	2	0	0	1	1	2	0	0	2	2	0	7	3	4	0	7	1	0	3	1	0	4	0	7
0	8	4	4	0	0	3	3	2	0	0	1	1	2	0	0	2	2	0	7	3	4	0	7	1	0	3	1	0	4	0	7
0	8	4	4	0	0	3	3	2	0	0	1	1	2	0	0	2	2	0	7	3	4	0	7	1	0	3	1	0	4	0	7
3	225	110	115	5	20	76	111	13	2	10	42	49	7	3	10	34	62	6	122	64	58	25	178	30	11	88	15	14	90	15	122
0	8	4	4	0	0	3	3	2	0	0	1	1	2	0	0	2	2	0	7	3	4	0	7	1	0	3	1	0	4	0	7
0	8	6	2	0	0	3	4	1	0	0	3	3	0	0	0	0	1	1	6	5	1	3	8	0	1	6	0	2	2	0	6
0	8	6	2	0	0	3	4	1	0	0	3	3	0	0	0	0	1	1	6	5	1	3	8	0	1	6	0	2	2	0	6
0	8	6	2	0	0	3	4	1	0	0	3	3	0	0	0	0	1	1	6	5	1	3	8	0	1	6	0	2	2	0	6
0	8	6	2	0	0	3	4	1	0	0	3	3	0	0	0	0	1	1	6	5	1	3	8	0	1	6	0	2	2	0	6
0	8	6	2	0	0	3	4	1	0	0	3	3	0	0	0	0	1	1	6	5	1	3	8	0	1	6	0	2	2	0	6
0	8	6	2	0	0	3	4	1	0	0	3	3	0	0	0	0	1	1	6	5	1	3	8	0	1	6	0	2	2	0	6
0	8	6	2	0	0	3	4	1	0	0	3	3	0	0	0	0	1	1	6	5	1	3	8	0	1	6	0	2	2	0	6
0	8	6	2	0	0	3	4	1	0	0	3	3	0	0	0	0	1	1	6	5	1	3	8	0	1	6	0	2	2	0	6
0	8	6	2	0	0	3	4	1	0	0	3	3	0	0	0	0	1	1	6	5	1	3	8	0	1	6	0	2	2	0	6
0	8	6	2	0	0	3	4	1	0	0	3	3	0	0	0	0	1	1	6	5	1	3	8	0	1	6	0	2	2	0	6
0	8	6	2	0	0	3	4	1	0	0	3	3	0	0	0	0	1	1	6	5	1	3	8	0	1	6	0	2	2	0	6
0	8	6	2	0	0	3	4	1	0	0	3	3	0	0	0	0	1	1	6	5	1	3	8	0	1	6	0	2	2	0	6
2	20	10	10	0	2	6	9	3	0	1	3	6	0	0	1	3	3	3	12	7	5	1	15	4	0	8	2	1	7	2	12
2	20	10	10	0	2	6	9	3	0	1	3	6	0	0	1	3	3	3	12	7	5	1	15	4	0	8	2	1	7	2	12
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2	28	11	17	0	6	8	7	7	0	2	2	4	3	0	4	6	3	4	15	6	9	6	15	7	0	7	3	6	8	4	13
2	28	11	17	0	6	8	7	7	0	2	2	4	3	0	4	6	3	4	15	6	9	6	15	7	0	7	3	6	8	4	13
2	28	11	17	0	6	8	7	7	0	2	2	4	3	0	4	6	3	4	15	6	9	6	15	7	0	7	3	6	8	4	13
2	28	11	17	0	6	8	7	7	0	2	2	4	3	0	4	6	3	4	15	6	9	6	15	7	0	7	3	6	8	4	13
2	28	11	17	0	6	8	7	7	0	2	2	4	3	0	4	6	3	4	15	6	9	6	15	7	0	7	3	6	8	4	13
2	28	11	17	0	6	8	7	7	0	2	2	4	3	0	4	6	3	4	15	6	9	6	15	7	0	7	3	6	8	4	13
2	28	11	17	0	6	8	7	7	0	2	2	4	3	0	4	6	3	4	15	6	9	6	15	7	0	7	3	6	8	4	13
2	28	11	17	0	6	8	7	7	0	2	2	4	3	0	4	6	3	4	15	6	9	6	15	7	0	7	3	6	8	4	13
2	28	11	17	0	6	8	7	7	0	2	2	4	3	0	4	6	3	4	15	6	9	6	15	7	0	7	3	6	8	4	13
2	28	11	17	0	6	8	7	7	0	2	2	4	3	0	4	6	3	4	15	6	9	6	15	7	0	7	3	6	8	4	13
2	28	11	17	0	6	8	7	7	0	2	2	4	3	0	4	6	3	4	15	6	9	6	15	7	0	7	3	6	8	4	13
2	28	11	17	0	6	8	7	7	0	2	2	4	3	0	4	6	3	4	15	6	9	6	15	7	0	7	3	6	8	4	13
2	28	11	17	0	6	8	7	7	0	2	2	4	3	0	4	6	3	4	15	6	9	6	15	7	0	7	3	6	8	4	13
0	16	9	7	1	2	4	5	4	1	1	4	2	1	0	1	0	3	3	11	6	5	3	12	0	1	7	0	2	5	0	9
0	16	9	7	1	2	4	5	4	1	1	4	2	1	0	1	0	3	3	11	6	5	3	12	0	1	7	0	2	5	0	9
0	16	9	7	1	2	4	5	4	1	1	4	2	1	0	1	0	3	3	11	6	5	3	12	0	1	7	0	2	5	0	9
0	16	9	7	1	2	4	5	4	1	1	4	2	1	0	1	0	3	3	11	6	5	3	12	0	1	7	0	2	5	0	9
0	16	9	7	1	2	4	5	4	1	1	4	2	1	0	1	0	3	3	11	6	5	3	12	0	1	7	0	2	5	0	9
0	16	9	7	1	2	4	5	4	1	1	4	2	1	0	1	0	3	3	11	6	5	3	12	0	1	7	0	2	5	0	9
0	16	9	7	1	2	4	5	4	1	1	4	2	1	0	1	0	3	3	11	6	5	3	12	0	1	7	0	2	5	0	9
0	16	9	7	1	2	4	5	4	1	1	4	2	1	0	1	0	3	3	11	6	5	3	12	0	1	7	0	2	5	0	9
0	16	9	7	1	2	4	5	4	1	1	4	2	1	0	1	0	3	3	11	6	5	3	12	0	1	7	0	2	5	0	9
0	16	9	7	1	2	4	5	4	1	1	4	2	1	0	1	0	3	3	11	6	5	3	12	0	1	7	0	2	5	0	9
0	16	9	7	1	2	4	5	4	1	1	4	2	1	0	1	0	3	3	11	6	5	3	12	0	1	7	0	2	5	0	9

0	16	9	7	1	2	4	5	4	1	1	4	2	1	0	1	0	3	3	11	6	5	3	12	0	1	7	0	2	5	0	9
35	535	272	263	18	80	209	186	42	10	32	128	82	20	8	48	81	104	22	258	148	110	63	358	111	34	189	50	29	169	61	241
0	16	9	7	1	2	4	5	4	1	1	4	2	1	0	1	0	3	3	11	6	5	3	12	0	1	7	0	2	5	0	9
0	16	9	7	1	2	4	5	4	1	1	4	2	1	0	1	0	3	3	11	6	5	3	12	0	1	7	0	2	5	0	9
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	28	13	15	1	1	7	17	2	1	0	6	4	2	0	1	1	13	0	14	8	6	4	23	4	3	10	2	1	13	2	14
0	28	13	15	1	1	7	17	2	1	0	6	4	2	0	1	1	13	0	14	8	6	4	23	4	3	10	2	1	13	2	14
0	28	13	15	1	1	7	17	2	1	0	6	4	2	0	1	1	13	0	14	8	6	4	23	4	3	10	2	1	13	2	14
0	28	13	15	1	1	7	17	2	1	0	6	4	2	0	1	1	13	0	14	8	6	4	23	4	3	10	2	1	13	2	14
0	28	13	15	1	1	7	17	2	1	0	6	4	2	0	1	1	13	0	14	8	6	4	23	4	3	10	2	1	13	2	14
0	28	13	15	1	1	7	17	2	1	0	6	4	2	0	1	1	13	0	14	8	6	4	23	4	3	10	2	1	13	2	14
0	28	13	15	1	1	7	17	2	1	0	6	4	2	0	1	1	13	0	14	8	6	4	23	4	3	10	2	1	13	2	14
0	28	13	15	1	1	7	17	2	1	0	6	4	2	0	1	1	13	0	14	8	6	4	23	4	3	10	2	1	13	2	14
0	28	13	15	1	1	7	17	2	1	0	6	4	2	0	1	1	13	0	14	8	6	4	23	4	3	10	2	1	13	2	14
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	28	13	15	1	1	7	17	2	1	0	6	4	2	0	1	1	13	0	14	8	6	4	23	4	3	10	2	1	13	2	14
0	28	13	15	1	1	7	17	2	1	0	6	4	2	0	1	1	13	0	14	8	6	4	23	4	3	10	2	1	13	2	14
0	28	13	15	1	1	7	17	2	1	0	6	4	2	0	1	1	13	0	14	8	6	4	23	4	3	10	2	1	13	2	14
0	28	13	15	1	1	7	17	2	1	0	6	4	2	0	1	1	13	0	14	8	6	4	23	4	3	10	2	1	13	2	14
1	5	3	2	0	1	2	2	0	0	0	2	1	0	0	1	0	1	0	3	2	1	0	3	2	0	2	1	0	1	1	3
1	5	3	2	0	1	2	2	0	0	0	2	1	0	0	1	0	1	0	3	2	1	0	3	2	0	2	1	0	1	1	3
0	95	50	45	0	8	21	32	34	0	3	15	17	15	0	5	6	15	19	68	38	30	27	75	3	11	41	2	16	34	1	63
0	95	50	45	0	8	21	32	34	0	3	15	17	15	0	5	6	15	19	68	38	30	27	75	3	11	41	2	16	34	1	63
0	95	50	45	0	8	21	32	34	0	3	15	17	15	0	5	6	15	19	68	38	30	27	75	3	11	41	2	16	34	1	63
0	95	50	45	0	8	21	32	34	0	3	15	17	15	0	5	6	15	19	68	38	30	27	75	3	11	41	2	16	34	1	63
0	95	50	45	0	8	21	32	34	0	3	15	17	15	0	5	6	15	19	68	38	30	27	75	3	11	41	2	16	34	1	63
1	5	3	2	0	1	2	2	0	0	0	2	1	0	0	1	0	1	0	3	2	1	0	3	2	0	2	1	0	1	1	3
1	5	3	2	0	1	2	2	0	0	0	2	1	0	0	1	0	1	0	3	2	1	0	3	2	0	2	1	0	1	1	3
1	5	3	2	0	1	2	2	0	0	0	2	1	0	0	1	0	1	0	3	2	1	0	3	2	0	2	1	0	1	1	3
1	5	3	2	0	1	2	2	0	0	0	2	1	0	0	1	0	1	0	3	2	1	0	3	2	0	2	1	0	1	1	3
1	5	3	2	0	1	2	2	0	0	0	2	1	0	0	1	0	1	0	3	2	1	0	3	2	0	2	1	0	1	1	3
1	5	3	2	0	1	2	2	0	0	0	2	1	0	0	1	0	1	0	3	2	1	0	3	2	0	2	1	0	1	1	3
1	5	3	2	0	1	2	2	0	0	0	2	1	0	0	1	0	1	0	3	2	1	0	3	2	0	2	1	0	1	1	3
1	5	3	2	0	1	2	2	0	0	0	2	1	0	0	1	0	1	0	3	2	1	0	3	2	0	2	1	0	1	1	3
28	663	327	336	33	81	230	254	65	14	43	128	117	25	19	38	102	137	40	360	198	162	128	483	86	67	245	38	61	238	48	345
28	663	327	336	33	81	230	254	65	14	43	128	117	25	19	38	102	137	40	360	198	162	128	483	86	67	245	38	61	238	48	345
48	634	323	311	19	111	218	244	42	10	40	135	119	19	9	71	83	125	23	309	175	134	89	388	144	48	205	65	41	183	79	272
36	44	7	37	3	30	6	5	0	0	5	1	1	0	3	25	5	4	0	0	0	0	0	0	44	0	0	7	0	0	37	0
15	288	144	144	10	34	96	107	41	5	13	52	53	21	5	21	44	54	20	147	80	67	30	211	57	17	107	29	13	104	28	146
15	288	144	144	10	34	96	107	41	5	13	52	53	21	5	21	44	54	20	147	80	67	30	211	57	17	107	29	13	104	28	146
1	4	2	2	1	2	0	0	1	0	1	0	0	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	2	1	0	2	0	1	0	1	1
1	4	2	2	1	2	0	0	1	0	1	0	0	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	2	1	0	2	0	1	0	1	1
1	4	2	2	1	2	0	0	1	0	1	0	0	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	2	1	0	2	0	1	0	1	1
1	4	2	2	1	2	0	0	1	0	1	0	0	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	2	1	0	2	0	1	0	1	1
1	4	2	2	1	2	0	0	1	0	1	0	0	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	2	1	0	2	0	1	0	1	1
1	4	2	2	1	2	0	0	1	0	1	0	0	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	2	1	0	2	0	1	0	1	1
2	15	9	6	0	2	6	5	2	0	0	4	5	0	0	2	2	0	2	7	5	2	0	12	3	0	8	1	0	4	2	7
2	15	9	6	0	2	6	5	2	0	0	4	5	0	0	2	2	0	2	7	5	2	0	12	3	0	8	1	0	4	2	7

62	1079	545	534	38	132	332	431	146	15	57	192	221	60	23	75	140	210	86	521	300	221	135	661	249	69	342	120	66	319	129	468
86	1449	701	748	57	172	437	604	179	21	66	235	312	67	36	106	202	292	112	751	421	330	206	984	281	96	506	115	110	478	166	701
0	8	4	4	1	1	1	4	1	1	0	0	2	1	0	1	1	2	0	4	2	2	2	6	0	1	3	0	1	3	0	4
0	8	4	4	1	1	1	4	1	1	0	0	2	1	0	1	1	2	0	4	2	2	2	6	0	1	3	0	1	3	0	4
0	8	4	4	1	1	1	4	1	1	0	0	2	1	0	1	1	2	0	4	2	2	2	6	0	1	3	0	1	3	0	4
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	8	4	4	1	1	1	4	1	1	0	0	2	1	0	1	1	2	0	4	2	2	2	6	0	1	3	0	1	3	0	4
0	8	4	4	1	1	1	4	1	1	0	0	2	1	0	1	1	2	0	4	2	2	2	6	0	1	3	0	1	3	0	4
0	8	4	4	1	1	1	4	1	1	0	0	2	1	0	1	1	2	0	4	2	2	2	6	0	1	3	0	1	3	0	4
0	8	4	4	1	1	1	4	1	1	0	0	2	1	0	1	1	2	0	4	2	2	2	6	0	1	3	0	1	3	0	4
0	8	4	4	1	1	1	4	1	1	0	0	2	1	0	1	1	2	0	4	2	2	2	6	0	1	3	0	1	3	0	4
0	8	4	4	1	1	1	4	1	1	0	0	2	1	0	1	1	2	0	4	2	2	2	6	0	1	3	0	1	3	0	4
0	8	4	4	1	1	1	4	1	1	0	0	2	1	0	1	1	2	0	4	2	2	2	6	0	1	3	0	1	3	0	4
0	8	4	4	1	1	1	4	1	1	0	0	2	1	0	1	1	2	0	4	2	2	2	6	0	1	3	0	1	3	0	4
0	8	4	4	1	1	1	4	1	1	0	0	2	1	0	1	1	2	0	4	2	2	2	6	0	1	3	0	1	3	0	4
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	8	6	2	0	0	3	4	1	0	0	3	3	0	0	0	0	1	1	6	5	1	3	8	0	1	6	0	2	2	0	6
0	8	6	2	0	0	3	4	1	0	0	3	3	0	0	0	0	1	1	6	5	1	3	8	0	1	6	0	2	2	0	6
0	8	6	2	0	0	3	4	1	0	0	3	3	0	0	0	0	1	1	6	5	1	3	8	0	1	6	0	2	2	0	6
0	8	6	2	0	0	3	4	1	0	0	3	3	0	0	0	0	1	1	6	5	1	3	8	0	1	6	0	2	2	0	6
0	8	6	2	0	0	3	4	1	0	0	3	3	0	0	0	0	1	1	6	5	1	3	8	0	1	6	0	2	2	0	6
0	8	6	2	0	0	3	4	1	0	0	3	3	0	0	0	0	1	1	6	5	1	3	8	0	1	6	0	2	2	0	6
0	8	4	4	0	0	3	3	2	0	0	1	1	2	0	0	2	2	0	7	3	4	0	7	1	0	3	1	0	4	0	7
0	8	4	4	0	0	3	3	2	0	0	1	1	2	0	0	2	2	0	7	3	4	0	7	1	0	3	1	0	4	0	7
0	8	4	4	0	0	3	3	2	0	0	1	1	2	0	0	2	2	0	7	3	4	0	7	1	0	3	1	0	4	0	7
0	8	4	4	0	0	3	3	2	0	0	1	1	2	0	0	2	2	0	7	3	4	0	7	1	0	3	1	0	4	0	7
0	8	4	4	0	0	3	3	2	0	0	1	1	2	0	0	2	2	0	7	3	4	0	7	1	0	3	1	0	4	0	7
0	8	4	4	0	0	3	3	2	0	0	1	1	2	0	0	2	2	0	7	3	4	0	7	1	0	3	1	0	4	0	7

0	8	4	4	0	0	3	3	2	0	0	1	1	2	0	0	2	2	0	7	3	4	0	7	1	0	3	1	0	4	0	7
0	8	4	4	0	0	3	3	2	0	0	1	1	2	0	0	2	2	0	7	3	4	0	7	1	0	3	1	0	4	0	7
0	8	4	4	0	0	3	3	2	0	0	1	1	2	0	0	2	2	0	7	3	4	0	7	1	0	3	1	0	4	0	7
0	8	4	4	0	0	3	3	2	0	0	1	1	2	0	0	2	2	0	7	3	4	0	7	1	0	3	1	0	4	0	7
0	8	4	4	0	0	3	3	2	0	0	1	1	2	0	0	2	2	0	7	3	4	0	7	1	0	3	1	0	4	0	7
0	8	6	2	0	0	3	4	1	0	0	3	3	0	0	0	0	1	1	6	5	1	3	8	0	1	6	0	2	2	0	6
0	8	6	2	0	0	3	4	1	0	0	3	3	0	0	0	0	1	1	6	5	1	3	8	0	1	6	0	2	2	0	6
0	8	6	2	0	0	3	4	1	0	0	3	3	0	0	0	0	1	1	6	5	1	3	8	0	1	6	0	2	2	0	6
0	8	6	2	0	0	3	4	1	0	0	3	3	0	0	0	0	1	1	6	5	1	3	8	0	1	6	0	2	2	0	6
0	8	6	2	0	0	3	4	1	0	0	3	3	0	0	0	0	1	1	6	5	1	3	8	0	1	6	0	2	2	0	6
0	8	6	2	0	0	3	4	1	0	0	3	3	0	0	0	0	1	1	6	5	1	3	8	0	1	6	0	2	2	0	6
0	8	6	2	0	0	3	4	1	0	0	3	3	0	0	0	0	1	1	6	5	1	3	8	0	1	6	0	2	2	0	6
0	8	6	2	0	0	3	4	1	0	0	3	3	0	0	0	0	1	1	6	5	1	3	8	0	1	6	0	2	2	0	6
0	8	6	2	0	0	3	4	1	0	0	3	3	0	0	0	0	1	1	6	5	1	3	8	0	1	6	0	2	2	0	6
0	8	6	2	0	0	3	4	1	0	0	3	3	0	0	0	0	1	1	6	5	1	3	8	0	1	6	0	2	2	0	6
0	8	6	2	0	0	3	4	1	0	0	3	3	0	0	0	0	1	1	6	5	1	3	8	0	1	6	0	2	2	0	6
2	20	10	10	0	2	6	9	3	0	1	3	6	0	0	1	3	3	3	12	7	5	1	15	4	0	8	2	1	7	2	12
2	20	10	10	0	2	6	9	3	0	1	3	6	0	0	1	3	3	3	12	7	5	1	15	4	0	8	2	1	7	2	12
2	20	10	10	0	2	6	9	3	0	1	3	6	0	0	1	3	3	3	12	7	5	1	15	4	0	8	2	1	7	2	12
2	28	11	17	0	6	8	7	7	0	2	2	4	3	0	4	6	3	4	15	6	9	6	15	7	0	7	3	6	8	4	13
2	28	11	17	0	6	8	7	7	0	2	2	4	3	0	4	6	3	4	15	6	9	6	15	7	0	7	3	6	8	4	13
2	28	11	17	0	6	8	7	7	0	2	2	4	3	0	4	6	3	4	15	6	9	6	15	7	0	7	3	6	8	4	13
2	28	11	17	0	6	8	7	7	0	2	2	4	3	0	4	6	3	4	15	6	9	6	15	7	0	7	3	6	8	4	13
2	28	11	17	0	6	8	7	7	0	2	2	4	3	0	4	6	3	4	15	6	9	6	15	7	0	7	3	6	8	4	13
2	28	11	17	0	6	8	7	7	0	2	2	4	3	0	4	6	3	4	15	6	9	6	15	7	0	7	3	6	8	4	13
2	28	11	17	0	6	8	7	7	0	2	2	4	3	0	4	6	3	4	15	6	9	6	15	7	0	7	3	6	8	4	13
2	28	11	17	0	6	8	7	7	0	2	2	4	3	0	4	6	3	4	15	6	9	6	15	7	0	7	3	6	8	4	13
2	28	11	17	0	6	8	7	7	0	2	2	4	3	0	4	6	3	4	15	6	9	6	15	7	0	7	3	6	8	4	13
2	28	11	17	0	6	8	7	7	0	2	2	4	3	0	4	6	3	4	15	6	9	6	15	7	0	7	3	6	8	4	13
2	28	11	17	0	6	8	7	7	0	2	2	4	3	0	4	6	3	4	15	6	9	6	15	7	0	7	3	6	8	4	13
2	28	11	17	0	6	8	7	7	0	2	2	4	3	0	4	6	3	4	15	6	9	6	15	7	0	7	3	6	8	4	13
2	28	11	17	0	6	8	7	7	0	2	2	4	3	0	4	6	3	4	15	6	9	6	15	7	0	7	3	6	8	4	13
0	16	9	7	1	2	4	5	4	1	1	4	2	1	0	1	0	3	3	11	6	5	3	12	0	1	7	0	2	5	0	9
0	16	9	7	1	2	4	5	4	1	1	4	2	1	0	1	0	3	3	11	6	5	3	12	0	1	7	0	2	5	0	9
0	16	9	7	1	2	4	5	4	1	1	4	2	1	0	1	0	3	3	11	6	5	3	12	0	1	7	0	2	5	0	9
0	16	9	7	1	2	4	5	4	1	1	4	2	1	0	1	0	3	3	11	6	5	3	12	0	1	7	0	2	5	0	9
0	16	9	7	1	2	4	5	4	1	1	4	2	1	0	1	0	3	3	11	6	5	3	12	0	1	7	0	2	5	0	9
0	16	9	7	1	2	4	5	4	1	1	4	2	1	0	1	0	3	3	11	6	5	3	12	0	1	7	0	2	5	0	9
0	16	9	7	1	2	4	5	4	1	1	4	2	1	0	1	0	3	3	11	6	5	3	12	0	1	7	0	2	5	0	9
0	16	9	7	1	2	4	5	4	1	1	4	2	1	0	1	0	3	3	11	6	5	3	12	0	1	7	0	2	5	0	9
0	16	9	7	1	2	4	5	4	1	1	4	2	1	0	1	0	3	3	11	6	5	3	12	0	1	7	0	2	5	0	9
0	16	9	7	1	2	4	5	4	1	1	4	2	1	0	1	0	3	3	11	6	5	3	12	0	1	7	0	2	5	0	9
0	16	9	7	1	2	4	5	4	1	1	4	2	1	0	1	0	3	3	11	6	5	3	12	0	1	7	0	2	5	0	9
35	535	272	263	18	80	209	186	42	10	32	128	82	20	8	48	81	104	22	258	148	110	63	358	111	34	189	50	29	169	61	241
35	535	272	263	18	80	209	186	42	10	32	128	82	20	8	48	81	104	22	258	148	110	63	358	111	34	189	50	29	169	61	241
35	535	272	263	18	80	209	186	42	10	32	128	82	20	8	48	81	104	22	258	148	110	63	358	111	34	189	50	29	169	61	241
35	535	272	263	18	80	209	186	42	10	32	128	82	20	8	48	81	104	22	258	148	110	63	358	111	34	189	50	29	169	61	241
0	16	9	7	1	2	4	5	4	1	1	4	2	1	0	1	0	3	3	11	6	5	3	12	0	1	7	0	2	5	0	9
0	16	9	7	1	2	4	5	4	1	1	4	2	1	0	1	0	3	3	11	6	5	3	12	0	1	7	0	2	5	0	9

NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	28	13	15	1	1	7	17	2	1	0	6	4	2	0	1	1	13	0	14	8	6	4	23	4	3	10	2	1	13	2	14
0	28	13	15	1	1	7	17	2	1	0	6	4	2	0	1	1	13	0	14	8	6	4	23	4	3	10	2	1	13	2	14
0	28	13	15	1	1	7	17	2	1	0	6	4	2	0	1	1	13	0	14	8	6	4	23	4	3	10	2	1	13	2	14
0	28	13	15	1	1	7	17	2	1	0	6	4	2	0	1	1	13	0	14	8	6	4	23	4	3	10	2	1	13	2	14
0	28	13	15	1	1	7	17	2	1	0	6	4	2	0	1	1	13	0	14	8	6	4	23	4	3	10	2	1	13	2	14
0	28	13	15	1	1	7	17	2	1	0	6	4	2	0	1	1	13	0	14	8	6	4	23	4	3	10	2	1	13	2	14
0	28	13	15	1	1	7	17	2	1	0	6	4	2	0	1	1	13	0	14	8	6	4	23	4	3	10	2	1	13	2	14
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	28	13	15	1	1	7	17	2	1	0	6	4	2	0	1	1	13	0	14	8	6	4	23	4	3	10	2	1	13	2	14
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	95	50	45	0	8	21	32	34	0	3	15	17	15	0	5	6	15	19	68	38	30	27	75	3	11	41	2	16	34	1	63
0	95	50	45	0	8	21	32	34	0	3	15	17	15	0	5	6	15	19	68	38	30	27	75	3	11	41	2	16	34	1	63
0	95	50	45	0	8	21	32	34	0	3	15	17	15	0	5	6	15	19	68	38	30	27	75	3	11	41	2	16	34	1	63
0	95	50	45	0	8	21	32	34	0	3	15	17	15	0	5	6	15	19	68	38	30	27	75	3	11	41	2	16	34	1	63
0	95	50	45	0	8	21	32	34	0	3	15	17	15	0	5	6	15	19	68	38	30	27	75	3	11	41	2	16	34	1	63
0	95	50	45	0	8	21	32	34	0	3	15	17	15	0	5	6	15	19	68	38	30	27	75	3	11	41	2	16	34	1	63
0	95	50	45	0	8	21	32	34	0	3	15	17	15	0	5	6	15	19	68	38	30	27	75	3	11	41	2	16	34	1	63
0	95	50	45	0	8	21	32	34	0	3	15	17	15	0	5	6	15	19	68	38	30	27	75	3	11	41	2	16	34	1	63
0	95	50	45	0	8	21	32	34	0	3	15	17	15	0	5	6	15	19	68	38	30	27	75	3	11	41	2	16	34	1	63
1	5	3	2	0	1	2	2	0	0	0	2	1	0	0	1	0	1	0	3	2	1	0	3	2	0	2	1	0	1	1	3
1	5	3	2	0	1	2	2	0	0	0	2	1	0	0	1	0	1	0	3	2	1	0	3	2	0	2	1	0	1	1	3
1	5	3	2	0	1	2	2	0	0	0	2	1	0	0	1	0	1	0	3	2	1	0	3	2	0	2	1	0	1	1	3
1	5	3	2	0	1	2	2	0	0	0	2	1	0	0	1	0	1	0	3	2	1	0	3	2	0	2	1	0	1	1	3
1	5	3	2	0	1	2	2	0	0	0	2	1	0	0	1	0	1	0	3	2	1	0	3	2	0	2	1	0	1	1	3
1	5	3	2	0	1	2	2	0	0	0	2	1	0	0	1	0	1	0	3	2	1	0	3	2	0	2	1	0	1	1	3
1	5	3	2	0	1	2	2	0	0	0	2	1	0	0	1	0	1	0	3	2	1	0	3	2	0	2	1	0	1	1	3
1	44	21	23	2	5	12	22	3	1	3	6	10	1	1	2	6	12	2	31	16	15	11	31	3	6	16	1	5	15	2	28
1	44	21	23	2	5	12	22	3	1	3	6	10	1	1	2	6	12	2	31	16	15	11	31	3	6	16	1	5	15	2	28
28	663	327	336	33	81	230	254	65	14	43	128	117	25	19	38	102	137	40	360	198	162	128	483	86	67	245	38	61	238	48	345
48	634	323	311	19	111	218	244	42	10	40	135	119	19	9	71	83	125	23	309	175	134	89	388	144	48	205	65	41	183	79	272
48	634	323	311	19	111	218	244	42	10	40	135	119	19	9	71	83	125	23	309	175	134	89	388	144	48	205	65	41	183	79	272
48	634	323	311	19	111	218	244	42	10	40	135	119	19	9	71	83	125	23	309	175	134	89	388	144	48	205	65	41	183	79	272
15	288	144	144	10	34	96	107	41	5	13	52	53	21	5	21	44	54	20	147	80	67	30	211	57	17	107	29	13	104	28	146
1	40	18	22	0	8	16	13	3	0	1	13	2	2	0	7	3	11	1	20	12	8	0	32	8	0	15	3	0	17	5	20
1	40	18	22	0	8	16	13	3	0	1	13	2	2	0	7	3	11	1	20	12	8	0	32	8	0	15	3	0	17	5	20
1	4	2	2	1	2	0	0	1	0	1	0	0	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	2	1	0	2	0	1	0	1	1
1	4	2	2	1	2	0	0	1	0	1	0	0	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	2	1	0	2	0	1	0	1	1
1	4	2	2	1	2	0	0	1	0	1	0	0	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	2	1	0	2	0	1	0	1	1
1	4	2	2	1	2	0	0	1	0	1	0	0	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	2	1	0	2	0	1	0	1	1
1	4	2	2	1	2	0	0	1	0	1	0	0	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	2	1	0	2	0	1	0	1	1
1	4	2	2	1	2	0	0	1	0	1	0	0	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	2	1	0	2	0	1	0	1	1
1	4	2	2	1	2	0	0	1	0	1	0	0	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	2	1	0	2	0	1	0	1	1
1	71	32	39	4	5	15	35	12	1	3	8	15	5	3	2	7	20	7	48	24	24	21	62	2	10	27	1	11	35	1	47
4	22	9	13	1	3	5	10	3	0	1	2	4	2	1	2	3	6	1	7	4	3	0	14	6	0	5	2	0	9	4	6
4	22	9	13	1	3	5	10	3	0	1	2	4	2	1	2	3	6	1	7	4	3	0	14	6	0	5	2	0	9	4	6
0	8	4	4	1	1	1	4	1	1	0	0	2	1	0	1	1	2	0	4	2	2	2	6	0	1	3	0	1	3	0	4

0	8	4	4	1	1	1	4	1	1	0	0	2	1	0	1	1	2	0	4	2	2	2	6	0	1	3	0	1	3	0	4
0	8	4	4	1	1	1	4	1	1	0	0	2	1	0	1	1	2	0	4	2	2	2	6	0	1	3	0	1	3	0	4
0	8	4	4	1	1	1	4	1	1	0	0	2	1	0	1	1	2	0	4	2	2	2	6	0	1	3	0	1	3	0	4
0	8	4	4	1	1	1	4	1	1	0	0	2	1	0	1	1	2	0	4	2	2	2	6	0	1	3	0	1	3	0	4
0	8	4	4	1	1	1	4	1	1	0	0	2	1	0	1	1	2	0	4	2	2	2	6	0	1	3	0	1	3	0	4
0	8	4	4	1	1	1	4	1	1	0	0	2	1	0	1	1	2	0	4	2	2	2	6	0	1	3	0	1	3	0	4
0	8	4	4	1	1	1	4	1	1	0	0	2	1	0	1	1	2	0	4	2	2	2	6	0	1	3	0	1	3	0	4
0	8	4	4	1	1	1	4	1	1	0	0	2	1	0	1	1	2	0	4	2	2	2	6	0	1	3	0	1	3	0	4
0	8	4	4	1	1	1	4	1	1	0	0	2	1	0	1	1	2	0	4	2	2	2	6	0	1	3	0	1	3	0	4
0	8	4	4	1	1	1	4	1	1	0	0	2	1	0	1	1	2	0	4	2	2	2	6	0	1	3	0	1	3	0	4
0	8	4	4	1	1	1	4	1	1	0	0	2	1	0	1	1	2	0	4	2	2	2	6	0	1	3	0	1	3	0	4
0	8	4	4	1	1	1	4	1	1	0	0	2	1	0	1	1	2	0	4	2	2	2	6	0	1	3	0	1	3	0	4
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	8	4	4	0	0	3	3	2	0	0	1	1	2	0	0	2	2	0	7	3	4	0	7	1	0	3	1	0	4	0	7
0	8	4	4	0	0	3	3	2	0	0	1	1	2	0	0	2	2	0	7	3	4	0	7	1	0	3	1	0	4	0	7
0	8	4	4	0	0	3	3	2	0	0	1	1	2	0	0	2	2	0	7	3	4	0	7	1	0	3	1	0	4	0	7
3	40	21	19	1	5	8	23	3	1	2	4	13	1	0	3	4	10	2	14	9	5	9	25	8	4	14	4	5	11	4	14
0	8	4	4	0	0	3	3	2	0	0	1	1	2	0	0	2	2	0	7	3	4	0	7	1	0	3	1	0	4	0	7
0	8	4	4	0	0	3	3	2	0	0	1	1	2	0	0	2	2	0	7	3	4	0	7	1	0	3	1	0	4	0	7
0	8	4	4	0	0	3	3	2	0	0	1	1	2	0	0	2	2	0	7	3	4	0	7	1	0	3	1	0	4	0	7
0	8	4	4	0	0	3	3	2	0	0	1	1	2	0	0	2	2	0	7	3	4	0	7	1	0	3	1	0	4	0	7
0	8	4	4	0	0	3	3	2	0	0	1	1	2	0	0	2	2	0	7	3	4	0	7	1	0	3	1	0	4	0	7
0	8	4	4	0	0	3	3	2	0	0	1	1	2	0	0	2	2	0	7	3	4	0	7	1	0	3	1	0	4	0	7
0	8	4	4	0	0	3	3	2	0	0	1	1	2	0	0	2	2	0	7	3	4	0	7	1	0	3	1	0	4	0	7
0	8	4	4	0	0	3	3	2	0	0	1	1	2	0	0	2	2	0	7	3	4	0	7	1	0	3	1	0	4	0	7
0	8	4	4	0	0	3	3	2	0	0	1	1	2	0	0	2	2	0	7	3	4	0	7	1	0	3	1	0	4	0	7
0	8	4	4	0	0	3	3	2	0	0	1	1	2	0	0	2	2	0	7	3	4	0	7	1	0	3	1	0	4	0	7

0	8	4	4	0	0	3	3	2	0	0	1	1	2	0	0	2	2	0	7	3	4	0	7	1	0	3	1	0	4	0	7
0	8	4	4	0	0	3	3	2	0	0	1	1	2	0	0	2	2	0	7	3	4	0	7	1	0	3	1	0	4	0	7
0	8	6	2	0	0	3	4	1	0	0	3	3	0	0	0	0	1	1	6	5	1	3	8	0	1	6	0	2	2	0	6
0	8	6	2	0	0	3	4	1	0	0	3	3	0	0	0	0	1	1	6	5	1	3	8	0	1	6	0	2	2	0	6
0	8	6	2	0	0	3	4	1	0	0	3	3	0	0	0	0	1	1	6	5	1	3	8	0	1	6	0	2	2	0	6
0	8	6	2	0	0	3	4	1	0	0	3	3	0	0	0	0	1	1	6	5	1	3	8	0	1	6	0	2	2	0	6
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	8	6	2	0	0	3	4	1	0	0	3	3	0	0	0	0	1	1	6	5	1	3	8	0	1	6	0	2	2	0	6
2	20	10	10	0	2	6	9	3	0	1	3	6	0	0	1	3	3	3	12	7	5	1	15	4	0	8	2	1	7	2	12
2	20	10	10	0	2	6	9	3	0	1	3	6	0	0	1	3	3	3	12	7	5	1	15	4	0	8	2	1	7	2	12
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2	28	11	17	0	6	8	7	7	0	2	2	4	3	0	4	6	3	4	15	6	9	6	15	7	0	7	3	6	8	4	13
2	28	11	17	0	6	8	7	7	0	2	2	4	3	0	4	6	3	4	15	6	9	6	15	7	0	7	3	6	8	4	13
2	28	11	17	0	6	8	7	7	0	2	2	4	3	0	4	6	3	4	15	6	9	6	15	7	0	7	3	6	8	4	13
2	28	11	17	0	6	8	7	7	0	2	2	4	3	0	4	6	3	4	15	6	9	6	15	7	0	7	3	6	8	4	13
2	28	11	17	0	6	8	7	7	0	2	2	4	3	0	4	6	3	4	15	6	9	6	15	7	0	7	3	6	8	4	13
2	28	11	17	0	6	8	7	7	0	2	2	4	3	0	4	6	3	4	15	6	9	6	15	7	0	7	3	6	8	4	13
2	28	11	17	0	6	8	7	7	0	2	2	4	3	0	4	6	3	4	15	6	9	6	15	7	0	7	3	6	8	4	13
2	28	11	17	0	6	8	7	7	0	2	2	4	3	0	4	6	3	4	15	6	9	6	15	7	0	7	3	6	8	4	13
2	28	11	17	0	6	8	7	7	0	2	2	4	3	0	4	6	3	4	15	6	9	6	15	7	0	7	3	6	8	4	13
2	28	11	17	0	6	8	7	7	0	2	2	4	3	0	4	6	3	4	15	6	9	6	15	7	0	7	3	6	8	4	13
2	28	11	17	0	6	8	7	7	0	2	2	4	3	0	4	6	3	4	15	6	9	6	15	7	0	7	3	6	8	4	13
2	28	11	17	0	6	8	7	7	0	2	2	4	3	0	4	6	3	4	15	6	9	6	15	7	0	7	3	6	8	4	13
2	28	11	17	0	6	8	7	7	0	2	2	4	3	0	4	6	3	4	15	6	9	6	15	7	0	7	3	6	8	4	13
2	28	11	17	0	6	8	7	7	0	2	2	4	3	0	4	6	3	4	15	6	9	6	15	7	0	7	3	6	8	4	13
0	16	9	7	1	2	4	5	4	1	1	4	2	1	0	1	0	3	3	11	6	5	3	12	0	1	7	0	2	5	0	9
0	16	9	7	1	2	4	5	4	1	1	4	2	1	0	1	0	3	3	11	6	5	3	12	0	1	7	0	2	5	0	9
0	16	9	7	1	2	4	5	4	1	1	4	2	1	0	1	0	3	3	11	6	5	3	12	0	1	7	0	2	5	0	9
0	16	9	7	1	2	4	5	4	1	1	4	2	1	0	1	0	3	3	11	6	5	3	12	0	1	7	0	2	5	0	9
0	16	9	7	1	2	4	5	4	1	1	4	2	1	0	1	0	3	3	11	6	5	3	12	0	1	7	0	2	5	0	9
0	16	9	7	1	2	4	5	4	1	1	4	2	1	0	1	0	3	3	11	6	5	3	12	0	1	7	0	2	5	0	9
0	16	9	7	1	2	4	5	4	1	1	4	2	1	0	1	0	3	3	11	6	5	3	12	0	1	7	0	2	5	0	9
0	16	9	7	1	2	4	5	4	1	1	4	2	1	0	1	0	3	3	11	6	5	3	12	0	1	7	0	2	5	0	9
0	16	9	7	1	2	4	5	4	1	1	4	2	1	0	1	0	3	3	11	6	5	3	12	0	1	7	0	2	5	0	9
0	16	9	7	1	2	4	5	4	1	1	4	2	1	0	1	0	3	3	11	6	5	3	12	0	1	7	0	2	5	0	9
0	16	9	7	1	2	4	5	4	1	1	4	2	1	0	1	0	3	3	11	6	5	3	12	0	1	7	0	2	5	0	9
0	16	9	7	1	2	4	5	4	1	1	4	2	1	0	1	0	3	3	11	6	5	3	12	0	1	7	0	2	5	0	9
0	16	9	7	1	2	4	5	4	1	1	4	2	1	0	1	0	3	3	11	6	5	3	12	0	1	7	0	2	5	0	9
35	535	272	263	18	80	209	186	42	10	32	128	82	20	8	48	81	104	22	258	148	110	63	358	111	34	189	50	29	169	61	241
35	535	272	263	18	80	209	186	42	10	32	128	82	20	8	48	81	104	22	258	148	110	63	358	111	34	189	50	29	169	61	241
35	535	272	263	18	80	209	186	42	10	32	128	82	20	8	48	81	104	22	258	148	110	63	358	111	34	189	50	29	169	61	241
0	16	9	7	1	2	4	5	4	1	1	4	2	1	0	1	0	3	3	11	6	5	3	12	0	1	7	0	2	5	0	9
0	16	9	7	1	2	4	5	4	1	1	4	2	1	0	1	0	3	3	11	6	5	3	12	0	1	7	0	2	5	0	9
0	16	9	7	1	2	4	5	4	1	1	4	2	1	0	1	0	3	3	11	6	5	3	12	0	1	7	0	2	5	0	9
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	28	13	15	1	1	7	17	2	1	0	6	4	2	0	1	1	13	0	14	8	6	4	23	4	3	10	2	1	13	2	14

0	28	13	15	1	1	7	17	2	1	0	6	4	2	0	1	1	13	0	14	8	6	4	23	4	3	10	2	1	13	2	14
0	28	13	15	1	1	7	17	2	1	0	6	4	2	0	1	1	13	0	14	8	6	4	23	4	3	10	2	1	13	2	14
0	28	13	15	1	1	7	17	2	1	0	6	4	2	0	1	1	13	0	14	8	6	4	23	4	3	10	2	1	13	2	14
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	95	50	45	0	8	21	32	34	0	3	15	17	15	0	5	6	15	19	68	38	30	27	75	3	11	41	2	16	34	1	63
0	95	50	45	0	8	21	32	34	0	3	15	17	15	0	5	6	15	19	68	38	30	27	75	3	11	41	2	16	34	1	63
0	95	50	45	0	8	21	32	34	0	3	15	17	15	0	5	6	15	19	68	38	30	27	75	3	11	41	2	16	34	1	63
0	95	50	45	0	8	21	32	34	0	3	15	17	15	0	5	6	15	19	68	38	30	27	75	3	11	41	2	16	34	1	63
0	95	50	45	0	8	21	32	34	0	3	15	17	15	0	5	6	15	19	68	38	30	27	75	3	11	41	2	16	34	1	63
0	95	50	45	0	8	21	32	34	0	3	15	17	15	0	5	6	15	19	68	38	30	27	75	3	11	41	2	16	34	1	63
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	95	50	45	0	8	21	32	34	0	3	15	17	15	0	5	6	15	19	68	38	30	27	75	3	11	41	2	16	34	1	63
0	95	50	45	0	8	21	32	34	0	3	15	17	15	0	5	6	15	19	68	38	30	27	75	3	11	41	2	16	34	1	63
0	95	50	45	0	8	21	32	34	0	3	15	17	15	0	5	6	15	19	68	38	30	27	75	3	11	41	2	16	34	1	63
0	95	50	45	0	8	21	32	34	0	3	15	17	15	0	5	6	15	19	68	38	30	27	75	3	11	41	2	16	34	1	63
1	5	3	2	0	1	2	2	0	0	0	2	1	0	0	1	0	1	0	3	2	1	0	3	2	0	2	1	0	1	1	3
1	5	3	2	0	1	2	2	0	0	0	2	1	0	0	1	0	1	0	3	2	1	0	3	2	0	2	1	0	1	1	3
1	5	3	2	0	1	2	2	0	0	0	2	1	0	0	1	0	1	0	3	2	1	0	3	2	0	2	1	0	1	1	3
1	5	3	2	0	1	2	2	0	0	0	2	1	0	0	1	0	1	0	3	2	1	0	3	2	0	2	1	0	1	1	3
1	5	3	2	0	1	2	2	0	0	0	2	1	0	0	1	0	1	0	3	2	1	0	3	2	0	2	1	0	1	1	3
1	44	21	23	2	5	12	22	3	1	3	6	10	1	1	2	6	12	2	31	16	15	11	31	3	6	16	1	5	15	2	28
1	44	21	23	2	5	12	22	3	1	3	6	10	1	1	2	6	12	2	31	16	15	11	31	3	6	16	1	5	15	2	28
1	44	21	23	2	5	12	22	3	1	3	6	10	1	1	2	6	12	2	31	16	15	11	31	3	6	16	1	5	15	2	28
1	44	21	23	2	5	12	22	3	1	3	6	10	1	1	2	6	12	2	31	16	15	11	31	3	6	16	1	5	15	2	28
1	44	21	23	2	5	12	22	3	1	3	6	10	1	1	2	6	12	2	31	16	15	11	31	3	6	16	1	5	15	2	28
34	580	289	291	18	88	177	233	64	7	38	105	117	22	11	50	72	116	42	343	184	159	103	416	83	58	216	32	45	200	51	325
48	634	323	311	19	111	218	244	42	10	40	135	119	19	9	71	83	125	23	309	175	134	89	388	144	48	205	65	41	183	79	272
48	634	323	311	19	111	218	244	42	10	40	135	119	19	9	71	83	125	23	309	175	134	89	388	144	48	205	65	41	183	79	272
48	634	323	311	19	111	218	244	42	10	40	135	119	19	9	71	83	125	23	309	175	134	89	388	144	48	205	65	41	183	79	272
15	288	144	144	10	34	96	107	41	5	13	52	53	21	5	21	44	54	20	147	80	67	30	211	57	17	107	29	13	104	28	146
1	40	18	22	0	8	16	13	3	0	1	13	2	2	0	7	3	11	1	20	12	8	0	32	8	0	15	3	0	17	5	20
1	40	18	22	0	8	16	13	3	0	1	13	2	2	0	7	3	11	1	20	12	8	0	32	8	0	15	3	0	17	5	20
1	40	18	22	0	8	16	13	3	0	1	13	2	2	0	7	3	11	1	20	12	8	0	32	8	0	15	3	0	17	5	20
1	4	2	2	1	2	0	0	1	0	1	0	0	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	2	1	0	2	0	1	0	1	1
1	4	2	2	1	2	0	0	1	0	1	0	0	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	2	1	0	2	0	1	0	1	1
1	4	2	2	1	2	0	0	1	0	1	0	0	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	2	1	0	2	0	1	0	1	1
1	4	2	2	1	2	0	0	1	0	1	0	0	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	2	1	0	2	0	1	0	1	1
1	4	2	2	1	2	0	0	1	0	1	0	0	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	2	1	0	2	0	1	0	1	1
1	4	2	2	1	2	0	0	1	0	1	0	0	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	2	1	0	2	0	1	0	1	1
4	22	9	13	1	3	5	10	3	0	1	2	4	2	1	2	3	6	1	7	4	3	0	14	6	0	5	2	0	9	4	6
4	22	9	13	1	3	5	10	3	0	1	2	4	2	1	2	3	6	1	7	4	3	0	14	6	0	5	2	0	9	4	6
4	22	9	13	1	3	5	10	3	0	1	2	4	2	1	2	3	6	1	7	4	3	0	14	6	0	5	2	0	9	4	6
0	8	4	4	1	1	1	4	1	1	0	0	2	1	0	1	1	2	0	4	2	2	2	6	0	1	3	0	1	3	0	4
0	8	4	4	1	1	1	4	1	1	0	0	2	1	0	1	1	2	0	4	2	2	2	6	0	1	3	0	1	3	0	4
0	8	4	4	1	1	1	4	1	1	0	0	2	1	0	1	1	2	0	4	2	2	2	6	0	1	3	0	1	3	0	4
0	8	4	4	1	1	1	4	1	1	0	0	2	1	0	1	1	2	0	4	2	2	2	6	0	1	3	0	1	3	0	4
0	8	4	4	1	1	1	4	1	1	0	0	2	1	0	1	1	2	0	4	2	2	2	6	0	1	3	0	1	3	0	4

0	8	4	4	1	1	1	4	1	1	0	0	2	1	0	1	1	2	0	4	2	2	2	6	0	1	3	0	1	3	0	4
0	8	4	4	1	1	1	4	1	1	0	0	2	1	0	1	1	2	0	4	2	2	2	6	0	1	3	0	1	3	0	4
0	8	4	4	1	1	1	4	1	1	0	0	2	1	0	1	1	2	0	4	2	2	2	6	0	1	3	0	1	3	0	4
0	8	4	4	1	1	1	4	1	1	0	0	2	1	0	1	1	2	0	4	2	2	2	6	0	1	3	0	1	3	0	4
0	8	4	4	1	1	1	4	1	1	0	0	2	1	0	1	1	2	0	4	2	2	2	6	0	1	3	0	1	3	0	4
0	8	4	4	1	1	1	4	1	1	0	0	2	1	0	1	1	2	0	4	2	2	2	6	0	1	3	0	1	3	0	4
0	8	4	4	1	1	1	4	1	1	0	0	2	1	0	1	1	2	0	4	2	2	2	6	0	1	3	0	1	3	0	4
0	8	4	4	1	1	1	4	1	1	0	0	2	1	0	1	1	2	0	4	2	2	2	6	0	1	3	0	1	3	0	4
0	8	4	4	1	1	1	4	1	1	0	0	2	1	0	1	1	2	0	4	2	2	2	6	0	1	3	0	1	3	0	4
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	8	4	4	0	0	3	3	2	0	0	1	1	2	0	0	2	2	0	7	3	4	0	7	1	0	3	1	0	4	0	7
3	40	21	19	1	5	8	23	3	1	2	4	13	1	0	3	4	10	2	14	9	5	9	25	8	4	14	4	5	11	4	14
3	40	21	19	1	5	8	23	3	1	2	4	13	1	0	3	4	10	2	14	9	5	9	25	8	4	14	4	5	11	4	14
0	8	4	4	0	0	3	3	2	0	0	1	1	2	0	0	2	2	0	7	3	4	0	7	1	0	3	1	0	4	0	7
0	8	4	4	0	0	3	3	2	0	0	1	1	2	0	0	2	2	0	7	3	4	0	7	1	0	3	1	0	4	0	7
0	8	4	4	0	0	3	3	2	0	0	1	1	2	0	0	2	2	0	7	3	4	0	7	1	0	3	1	0	4	0	7
0	8	4	4	0	0	3	3	2	0	0	1	1	2	0	0	2	2	0	7	3	4	0	7	1	0	3	1	0	4	0	7
0	8	4	4	0	0	3	3	2	0	0	1	1	2	0	0	2	2	0	7	3	4	0	7	1	0	3	1	0	4	0	7
0	8	4	4	0	0	3	3	2	0	0	1	1	2	0	0	2	2	0	7	3	4	0	7	1	0	3	1	0	4	0	7
0	8	4	4	0	0	3	3	2	0	0	1	1	2	0	0	2	2	0	7	3	4	0	7	1	0	3	1	0	4	0	7
0	8	4	4	0	0	3	3	2	0	0	1	1	2	0	0	2	2	0	7	3	4	0	7	1	0	3	1	0	4	0	7
0	8	4	4	0	0	3	3	2	0	0	1	1	2	0	0	2	2	0	7	3	4	0	7	1	0	3	1	0	4	0	7
0	8	4	4	0	0	3	3	2	0	0	1	1	2	0	0	2	2	0	7	3	4	0	7	1	0	3	1	0	4	0	7
0	8	4	4	0	0	3	3	2	0	0	1	1	2	0	0	2	2	0	7	3	4	0	7	1	0	3	1	0	4	0	7
0	8	6	2	0	0	3	4	1	0	0	3	3	0	0	0	0	1	1	6	5	1	3	8	0	1	6	0	2	2	0	6

0	8	6	2	0	0	3	4	1	0	0	3	3	0	0	0	0	1	1	6	5	1	3	8	0	1	6	0	2	2	0	6
0	8	6	2	0	0	3	4	1	0	0	3	3	0	0	0	0	1	1	6	5	1	3	8	0	1	6	0	2	2	0	6
0	8	6	2	0	0	3	4	1	0	0	3	3	0	0	0	0	1	1	6	5	1	3	8	0	1	6	0	2	2	0	6
0	8	6	2	0	0	3	4	1	0	0	3	3	0	0	0	0	1	1	6	5	1	3	8	0	1	6	0	2	2	0	6
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	8	6	2	0	0	3	4	1	0	0	3	3	0	0	0	0	1	1	6	5	1	3	8	0	1	6	0	2	2	0	6
0	8	6	2	0	0	3	4	1	0	0	3	3	0	0	0	0	1	1	6	5	1	3	8	0	1	6	0	2	2	0	6
0	8	6	2	0	0	3	4	1	0	0	3	3	0	0	0	0	1	1	6	5	1	3	8	0	1	6	0	2	2	0	6
0	8	6	2	0	0	3	4	1	0	0	3	3	0	0	0	0	1	1	6	5	1	3	8	0	1	6	0	2	2	0	6
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2	28	11	17	0	6	8	7	7	0	2	2	4	3	0	4	6	3	4	15	6	9	6	15	7	0	7	3	6	8	4	13
2	28	11	17	0	6	8	7	7	0	2	2	4	3	0	4	6	3	4	15	6	9	6	15	7	0	7	3	6	8	4	13
2	28	11	17	0	6	8	7	7	0	2	2	4	3	0	4	6	3	4	15	6	9	6	15	7	0	7	3	6	8	4	13
2	28	11	17	0	6	8	7	7	0	2	2	4	3	0	4	6	3	4	15	6	9	6	15	7	0	7	3	6	8	4	13
2	28	11	17	0	6	8	7	7	0	2	2	4	3	0	4	6	3	4	15	6	9	6	15	7	0	7	3	6	8	4	13
2	28	11	17	0	6	8	7	7	0	2	2	4	3	0	4	6	3	4	15	6	9	6	15	7	0	7	3	6	8	4	13
2	28	11	17	0	6	8	7	7	0	2	2	4	3	0	4	6	3	4	15	6	9	6	15	7	0	7	3	6	8	4	13
2	28	11	17	0	6	8	7	7	0	2	2	4	3	0	4	6	3	4	15	6	9	6	15	7	0	7	3	6	8	4	13
2	28	11	17	0	6	8	7	7	0	2	2	4	3	0	4	6	3	4	15	6	9	6	15	7	0	7	3	6	8	4	13
2	28	11	17	0	6	8	7	7	0	2	2	4	3	0	4	6	3	4	15	6	9	6	15	7	0	7	3	6	8	4	13
2	28	11	17	0	6	8	7	7	0	2	2	4	3	0	4	6	3	4	15	6	9	6	15	7	0	7	3	6	8	4	13
2	28	11	17	0	6	8	7	7	0	2	2	4	3	0	4	6	3	4	15	6	9	6	15	7	0	7	3	6	8	4	13
2	28	11	17	0	6	8	7	7	0	2	2	4	3	0	4	6	3	4	15	6	9	6	15	7	0	7	3	6	8	4	13
0	16	9	7	1	2	4	5	4	1	1	4	2	1	0	1	0	3	3	11	6	5	3	12	0	1	7	0	2	5	0	9
0	16	9	7	1	2	4	5	4	1	1	4	2	1	0	1	0	3	3	11	6	5	3	12	0	1	7	0	2	5	0	9
0	16	9	7	1	2	4	5	4	1	1	4	2	1	0	1	0	3	3	11	6	5	3	12	0	1	7	0	2	5	0	9
0	16	9	7	1	2	4	5	4	1	1	4	2	1	0	1	0	3	3	11	6	5	3	12	0	1	7	0	2	5	0	9
0	1	1	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0
0	1	1	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0
0	16	9	7	1	2	4	5	4	1	1	4	2	1	0	1	0	3	3	11	6	5	3	12	0	1	7	0	2	5	0	9
0	16	9	7	1	2	4	5	4	1	1	4	2	1	0	1	0	3	3	11	6	5	3	12	0	1	7	0	2	5	0	9
0	16	9	7	1	2	4	5	4	1	1	4	2	1	0	1	0	3	3	11	6	5	3	12	0	1	7	0	2	5	0	9
0	16	9	7	1	2	4	5	4	1	1	4	2	1	0	1	0	3	3	11	6	5	3	12	0	1	7	0	2	5	0	9
0	16	9	7	1	2	4	5	4	1	1	4	2	1	0	1	0	3	3	11	6	5	3	12	0	1	7	0	2	5	0	9
0	16	9	7	1	2	4	5	4	1	1	4	2	1	0	1	0	3	3	11	6	5	3	12	0	1	7	0	2	5	0	9
0	16	9	7	1	2	4	5	4	1	1	4	2	1	0	1	0	3	3	11	6	5	3	12	0	1	7	0	2	5	0	9
0	16	9	7	1	2	4	5	4	1	1	4	2	1	0	1	0	3	3	11	6	5	3	12	0	1	7	0	2	5	0	9
0	9	4	5	0	0	3	3	3	0	0	1	1	2	0	0	2	2	1	6	3	3	0	9	0	0	4	0	0	5	0	6
35	535	272	263	18	80	209	186	42	10	32	128	82	20	8	48	81	104	22	258	148	110	63	358	111	34	189	50	29	169	61	241
35	535	272	263	18	80	209	186	42	10	32	128	82	20	8	48	81	104	22	258	148	110	63	358	111	34	189	50	29	169	61	241
0	16	9	7	1	2	4	5	4	1	1	4	2	1	0	1	0	3	3	11	6	5	3	12	0	1	7	0	2	5	0	9
0	16	9	7	1	2	4	5	4	1	1	4	2	1	0	1	0	3	3	11	6	5	3	12	0	1	7	0	2	5	0	9
0	16	9	7	1	2	4	5	4	1	1	4	2	1	0	1	0	3	3	11	6	5	3	12	0	1	7	0	2	5	0	9
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	28	13	15	1	1	7	17	2	1	0	6	4	2	0	1	1	13	0	14	8	6	4	23	4	3	10	2	1	13	2	14
0	28	13	15	1	1	7	17	2	1	0	6	4	2	0	1	1	13	0	14	8	6	4	23	4	3	10	2	1	13	2	14
0	28	13	15	1	1	7	17	2	1	0	6	4	2	0	1	1	13	0	14	8	6	4	23	4	3	10	2	1	13	2	14
0	28	13	15	1	1	7	17	2	1	0	6	4	2	0	1	1	13	0	14	8	6	4	23	4	3	10	2	1	13	2	14
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	95	50	45	0	8	21	32	34	0	3	15	17	15	0	5	6	15	19	68	38	30	27	75	3	11	41	2	16	34	1	63
0	95	50	45	0	8	21	32	34	0	3	15	17	15	0	5	6	15	19	68	38	30	27	75	3	11	41	2	16	34	1	63
0	95	50	45	0	8	21	32	34	0	3	15	17	15	0	5	6	15	19	68	38	30	27	75	3	11	41	2	16	34	1	63
0	95	50	45	0	8	21	32	34	0	3	15	17	15	0	5	6	15	19	68	38	30	27	75	3	11	41	2	16	34	1	63
0	95	50	45	0	8	21	32	34	0	3	15	17	15	0	5	6	15	19	68	38	30	27	75	3	11	41	2	16	34	1	63
0	95	50	45	0	8	21	32	34	0	3	15	17	15	0	5	6	15	19	68	38	30	27	75	3	11	41	2	16	34	1	63
0	95	50	45	0	8	21	32	34	0	3	15	17	15	0	5	6	15	19	68	38	30	27	75	3	11	41	2	16	34	1	63
0	95	50	45	0	8	21	32	34	0	3	15	17	15	0	5	6	15	19	68	38	30	27	75	3	11	41	2	16	34	1	63
0	95	50	45	0	8	21	32	34	0	3	15	17	15	0	5	6	15	19	68	38	30	27	75	3	11	41	2	16	34	1	63
0	95	50	45	0	8	21	32	34	0	3	15	17	15	0	5	6	15	19	68	38	30	27	75	3	11	41	2	16	34	1	63
1	5	3	2	0	1	2	2	0	0	0	2	1	0	0	1	0	1	0	3	2	1	0	3	2	0	2	1	0	1	1	3
1	5	3	2	0	1	2	2	0	0	0	2	1	0	0	1	0	1	0	3	2	1	0	3	2	0	2	1	0	1	1	3
1	5	3	2	0	1	2	2	0	0	0	2	1	0	0	1	0	1	0	3	2	1	0	3	2	0	2	1	0	1	1	3
1	5	3	2	0	1	2	2	0	0	0	2	1	0	0	1	0	1	0	3	2	1	0	3	2	0	2	1	0	1	1	3
1	44	21	23	2	5	12	22	3	1	3	6	10	1	1	2	6	12	2	31	16	15	11	31	3	6	16	1	5	15	2	28
1	44	21	23	2	5	12	22	3	1	3	6	10	1	1	2	6	12	2	31	16	15	11	31	3	6	16	1	5	15	2	28
1	44	21	23	2	5	12	22	3	1	3	6	10	1	1	2	6	12	2	31	16	15	11	31	3	6	16	1	5	15	2	28
1	44	21	23	2	5	12	22	3	1	3	6	10	1	1	2	6	12	2	31	16	15	11	31	3	6	16	1	5	15	2	28
1	44	21	23	2	5	12	22	3	1	3	6	10	1	1	2	6	12	2	31	16	15	11	31	3	6	16	1	5	15	2	28
1	109	51	58	2	7	20	64	16	1	2	12	32	4	1	5	8	32	12	75	41	34	34	94	7	21	43	5	13	51	2	72
34	580	289	291	18	88	177	233	64	7	38	105	117	22	11	50	72	116	42	343	184	159	103	416	83	58	216	32	45	200	51	325
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
47	707	336	371	25	110	234	269	69	13	53	115	130	25	12	57	119	139	44	354	198	156	101	448	135	50	220	50	51	228	85	315
50	603	289	314	21	101	199	218	64	5	43	112	102	27	16	58	87	116	37	273	151	122	73	380	155	39	189	69	34	191	86	259
50	603	289	314	21	101	199	218	64	5	43	112	102	27	16	58	87	116	37	273	151	122	73	380	155	39	189	69	34	191	86	259
0	6	4	2	0	2	1	3	0	0	1	1	2	0	0	1	0	1	0	3	2	1	0	4	2	0	3	1	0	1	1	3
0	6	4	2	0	2	1	3	0	0	1	1	2	0	0	1	0	1	0	3	2	1	0	4	2	0	3	1	0	1	1	3
0	6	4	2	0	2	1	3	0	0	1	1	2	0	0	1	0	1	0	3	2	1	0	4	2	0	3	1	0	1	1	3
1	40	18	22	0	8	16	13	3	0	1	13	2	2	0	7	3	11	1	20	12	8	0	32	8	0	15	3	0	17	5	20
1	4	2	2	1	2	0	0	1	0	1	0	0	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	2	1	0	2	0	1	0	1	1
1	4	2	2	1	2	0	0	1	0	1	0	0	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	2	1	0	2	0	1	0	1	1
1	4	2	2	1	2	0	0	1	0	1	0	0	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	2	1	0	2	0	1	0	1	1
1	4	2	2	1	2	0	0	1	0	1	0	0	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	2	1	0	2	0	1	0	1	1
1	4	2	2	1	2	0	0	1	0	1	0	0	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	2	1	0	2	0	1	0	1	1
1	4	2	2	1	2	0	0	1	0	1	0	0	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	2	1	0	2	0	1	0	1	1
4	22	9	13	1	3	5	10	3	0	1	2	4	2	1	2	3	6	1	7	4	3	0	14	6	0	5	2	0	9	4	6
4	22	9	13	1	3	5	10	3	0	1	2	4	2	1	2	3	6	1	7	4	3	0	14	6	0	5	2	0	9	4	6
4	22	9	13	1	3	5	10	3	0	1	2	4	2	1	2	3	6	1	7	4	3	0	14	6	0	5	2	0	9	4	6
0	2	2	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	1	0	1	1	0	0	0	1
0	8	4	4	1	1	1	4	1	1	0	0	2	1	0	1	1	2	0	4	2	2	2	6	0	1	3	0	1	3	0	4
0	8	4	4	1	1	1	4	1	1	0	0	2	1	0	1	1	2	0	4	2	2	2	6	0	1	3	0	1	3	0	4
0	8	4	4	1	1	1	4	1	1	0	0	2	1	0	1	1	2	0	4	2	2	2	6	0	1	3	0	1	3	0	4
0	8	4	4	1	1	1	4	1	1	0	0	2	1	0	1	1	2	0	4	2	2	2	6	0	1	3	0	1	3	0	4
0	8	4	4	1	1	1	4	1	1	0	0	2	1	0	1	1	2	0	4	2	2	2	6	0	1	3	0	1	3	0	4
0	8	4	4	1	1	1	4	1	1	0	0	2	1	0	1	1	2	0	4	2	2	2	6	0	1	3	0	1	3	0	4
0	8	4	4	1	1	1	4	1	1	0	0	2	1	0	1	1	2	0	4	2	2	2	6	0	1	3	0	1	3	0	4

0	8	4	4	1	1	1	4	1	1	0	0	2	1	0	1	1	2	0	4	2	2	2	6	0	1	3	0	1	3	0	4
0	8	4	4	1	1	1	4	1	1	0	0	2	1	0	1	1	2	0	4	2	2	2	6	0	1	3	0	1	3	0	4
0	8	4	4	1	1	1	4	1	1	0	0	2	1	0	1	1	2	0	4	2	2	2	6	0	1	3	0	1	3	0	4
0	8	4	4	1	1	1	4	1	1	0	0	2	1	0	1	1	2	0	4	2	2	2	6	0	1	3	0	1	3	0	4
0	8	4	4	1	1	1	4	1	1	0	0	2	1	0	1	1	2	0	4	2	2	2	6	0	1	3	0	1	3	0	4
0	8	4	4	1	1	1	4	1	1	0	0	2	1	0	1	1	2	0	4	2	2	2	6	0	1	3	0	1	3	0	4
0	8	4	4	1	1	1	4	1	1	0	0	2	1	0	1	1	2	0	4	2	2	2	6	0	1	3	0	1	3	0	4
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	8	4	4	0	0	3	3	2	0	0	1	1	2	0	0	2	2	0	7	3	4	0	7	1	0	3	1	0	4	0	7
0	8	4	4	0	0	3	3	2	0	0	1	1	2	0	0	2	2	0	7	3	4	0	7	1	0	3	1	0	4	0	7
0	8	4	4	0	0	3	3	2	0	0	1	1	2	0	0	2	2	0	7	3	4	0	7	1	0	3	1	0	4	0	7
0	8	4	4	0	0	3	3	2	0	0	1	1	2	0	0	2	2	0	7	3	4	0	7	1	0	3	1	0	4	0	7
0	8	4	4	0	0	3	3	2	0	0	1	1	2	0	0	2	2	0	7	3	4	0	7	1	0	3	1	0	4	0	7
0	8	4	4	0	0	3	3	2	0	0	1	1	2	0	0	2	2	0	7	3	4	0	7	1	0	3	1	0	4	0	7
0	8	4	4	0	0	3	3	2	0	0	1	1	2	0	0	2	2	0	7	3	4	0	7	1	0	3	1	0	4	0	7
0	8	4	4	0	0	3	3	2	0	0	1	1	2	0	0	2	2	0	7	3	4	0	7	1	0	3	1	0	4	0	7
0	8	4	4	0	0	3	3	2	0	0	1	1	2	0	0	2	2	0	7	3	4	0	7	1	0	3	1	0	4	0	7
0	8	4	4	0	0	3	3	2	0	0	1	1	2	0	0	2	2	0	7	3	4	0	7	1	0	3	1	0	4	0	7
0	8	4	4	0	0	3	3	2	0	0	1	1	2	0	0	2	2	0	7	3	4	0	7	1	0	3	1	0	4	0	7
0	8	4	4	0	0	3	3	2	0	0	1	1	2	0	0	2	2	0	7	3	4	0	7	1	0	3	1	0	4	0	7
0	8	4	4	0	0	3	3	2	0	0	1	1	2	0	0	2	2	0	7	3	4	0	7	1	0	3	1	0	4	0	7
0	8	4	4	0	0	3	3	2	0	0	1	1	2	0	0	2	2	0	7	3	4	0	7	1	0	3	1	0	4	0	7
0	8	4	4	0	0	3	3	2	0	0	1	1	2	0	0	2	2	0	7	3	4	0	7	1	0	3	1	0	4	0	7
0	8	6	2	0	0	3	4	1	0	0	3	3	0	0	0	0	1	1	6	5	1	3	8	0	1	6	0	2	2	0	6
0	8	6	2	0	0	3	4	1	0	0	3	3	0	0	0	0	1	1	6	5	1	3	8	0	1	6	0	2	2	0	6
0	8	6	2	0	0	3	4	1	0	0	3	3	0	0	0	0	1	1	6	5	1	3	8	0	1	6	0	2	2	0	6
0	8	6	2	0	0	3	4	1	0	0	3	3	0	0	0	0	1	1	6	5	1	3	8	0	1	6	0	2	2	0	6
0	8	6	2	0	0	3	4	1	0	0	3	3	0	0	0	0	1	1	6	5	1	3	8	0	1	6	0	2	2	0	6

0	8	6	2	0	0	3	4	1	0	0	3	3	0	0	0	0	1	1	6	5	1	3	8	0	1	6	0	2	2	0	6
0	8	6	2	0	0	3	4	1	0	0	3	3	0	0	0	0	1	1	6	5	1	3	8	0	1	6	0	2	2	0	6
0	8	6	2	0	0	3	4	1	0	0	3	3	0	0	0	0	1	1	6	5	1	3	8	0	1	6	0	2	2	0	6
0	8	6	2	0	0	3	4	1	0	0	3	3	0	0	0	0	1	1	6	5	1	3	8	0	1	6	0	2	2	0	6
0	8	6	2	0	0	3	4	1	0	0	3	3	0	0	0	0	1	1	6	5	1	3	8	0	1	6	0	2	2	0	6
0	8	6	2	0	0	3	4	1	0	0	3	3	0	0	0	0	1	1	6	5	1	3	8	0	1	6	0	2	2	0	6
2	28	11	17	0	6	8	7	7	0	2	2	4	3	0	4	6	3	4	15	6	9	6	15	7	0	7	3	6	8	4	13
2	28	11	17	0	6	8	7	7	0	2	2	4	3	0	4	6	3	4	15	6	9	6	15	7	0	7	3	6	8	4	13
2	28	11	17	0	6	8	7	7	0	2	2	4	3	0	4	6	3	4	15	6	9	6	15	7	0	7	3	6	8	4	13
2	28	11	17	0	6	8	7	7	0	2	2	4	3	0	4	6	3	4	15	6	9	6	15	7	0	7	3	6	8	4	13
2	28	11	17	0	6	8	7	7	0	2	2	4	3	0	4	6	3	4	15	6	9	6	15	7	0	7	3	6	8	4	13
2	28	11	17	0	6	8	7	7	0	2	2	4	3	0	4	6	3	4	15	6	9	6	15	7	0	7	3	6	8	4	13
2	28	11	17	0	6	8	7	7	0	2	2	4	3	0	4	6	3	4	15	6	9	6	15	7	0	7	3	6	8	4	13
2	28	11	17	0	6	8	7	7	0	2	2	4	3	0	4	6	3	4	15	6	9	6	15	7	0	7	3	6	8	4	13
2	28	11	17	0	6	8	7	7	0	2	2	4	3	0	4	6	3	4	15	6	9	6	15	7	0	7	3	6	8	4	13
2	28	11	17	0	6	8	7	7	0	2	2	4	3	0	4	6	3	4	15	6	9	6	15	7	0	7	3	6	8	4	13
2	28	11	17	0	6	8	7	7	0	2	2	4	3	0	4	6	3	4	15	6	9	6	15	7	0	7	3	6	8	4	13
2	28	11	17	0	6	8	7	7	0	2	2	4	3	0	4	6	3	4	15	6	9	6	15	7	0	7	3	6	8	4	13
2	28	11	17	0	6	8	7	7	0	2	2	4	3	0	4	6	3	4	15	6	9	6	15	7	0	7	3	6	8	4	13
2	28	11	17	0	6	8	7	7	0	2	2	4	3	0	4	6	3	4	15	6	9	6	15	7	0	7	3	6	8	4	13
0	16	9	7	1	2	4	5	4	1	1	4	2	1	0	1	0	3	3	11	6	5	3	12	0	1	7	0	2	5	0	9
0	16	9	7	1	2	4	5	4	1	1	4	2	1	0	1	0	3	3	11	6	5	3	12	0	1	7	0	2	5	0	9
0	16	9	7	1	2	4	5	4	1	1	4	2	1	0	1	0	3	3	11	6	5	3	12	0	1	7	0	2	5	0	9
0	16	9	7	1	2	4	5	4	1	1	4	2	1	0	1	0	3	3	11	6	5	3	12	0	1	7	0	2	5	0	9
0	1	1	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0
0	16	9	7	1	2	4	5	4	1	1	4	2	1	0	1	0	3	3	11	6	5	3	12	0	1	7	0	2	5	0	9
0	1	1	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0
0	16	9	7	1	2	4	5	4	1	1	4	2	1	0	1	0	3	3	11	6	5	3	12	0	1	7	0	2	5	0	9
0	16	9	7	1	2	4	5	4	1	1	4	2	1	0	1	0	3	3	11	6	5	3	12	0	1	7	0	2	5	0	9
0	16	9	7	1	2	4	5	4	1	1	4	2	1	0	1	0	3	3	11	6	5	3	12	0	1	7	0	2	5	0	9
0	16	9	7	1	2	4	5	4	1	1	4	2	1	0	1	0	3	3	11	6	5	3	12	0	1	7	0	2	5	0	9
0	16	9	7	1	2	4	5	4	1	1	4	2	1	0	1	0	3	3	11	6	5	3	12	0	1	7	0	2	5	0	9
0	16	9	7	1	2	4	5	4	1	1	4	2	1	0	1	0	3	3	11	6	5	3	12	0	1	7	0	2	5	0	9
0	16	9	7	1	2	4	5	4	1	1	4	2	1	0	1	0	3	3	11	6	5	3	12	0	1	7	0	2	5	0	9
35	535	272	263	18	80	209	186	42	10	32	128	82	20	8	48	81	104	22	258	148	110	63	358	111	34	189	50	29	169	61	241
35	535	272	263	18	80	209	186	42	10	32	128	82	20	8	48	81	104	22	258	148	110	63	358	111	34	189	50	29	169	61	241
0	16	9	7	1	2	4	5	4	1	1	4	2	1	0	1	0	3	3	11	6	5	3	12	0	1	7	0	2	5	0	9
0	16	9	7	1	2	4	5	4	1	1	4	2	1	0	1	0	3	3	11	6	5	3	12	0	1	7	0	2	5	0	9
0	16	9	7	1	2	4	5	4	1	1	4	2	1	0	1	0	3	3	11	6	5	3	12	0	1	7	0	2	5	0	9
0	16	9	7	1	2	4	5	4	1	1	4	2	1	0	1	0	3	3	11	6	5	3	12	0	1	7	0	2	5	0	9
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	28	13	15	1	1	7	17	2	1	0	6	4	2	0	1	1	13	0	14	8	6	4	23	4	3	10	2	1	13	2	14
0	28	13	15	1	1	7	17	2	1	0	6	4	2	0	1	1	13	0	14	8	6	4	23	4	3	10	2	1	13	2	14
0	28	13	15	1	1	7	17	2	1	0	6	4	2	0	1	1	13	0	14	8	6	4	23	4	3	10	2	1	13	2	14
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
0	95	50	45	0	8	21	32	34	0	3	15	17	15	0	5	6	15	19	68	38	30	27	75	3	11	41	2	16	34	1	63
0	95	50	45	0	8	21	32	34	0	3	15	17	15	0	5	6	15	19	68	38	30	27	75	3	11	41	2	16	34	1	63
0	95	50	45	0	8	21	32	34	0	3	15	17	15	0	5	6	15	19	68	38	30	27	75	3	11	41	2	16	34	1	63
0	95	50	45	0	8	21	32	34	0	3	15	17	15	0	5	6	15	19	68	38	30	27	75	3	11	41	2	16	34	1	63
0	95	50	45	0	8	21	32	34	0	3	15	17	15	0	5	6	15	19	68	38	30	27	75	3	11	41	2	16	34	1	63
0	95	50	45	0	8	21	32	34	0	3	15	17	15	0	5	6	15	19	68	38	30	27	75	3	11	41	2	16	34	1	63
0	95	50	45	0	8	21	32	34	0	3	15	17	15	0	5	6	15	19	68	38	30	27	75	3	11	41	2	16	34	1	63
0	95	50	45	0	8	21	32	34	0	3	15	17	15	0	5	6	15	19	68	38	30	27	75	3	11	41	2	16	34	1	63
0	95	50	45	0	8	21	32	34	0	3	15	17	15	0	5	6	15	19	68	38	30	27	75	3	11	41	2	16	34	1	63
0	95	50	45	0	8	21	32	34	0	3	15	17	15	0	5	6	15	19	68	38	30	27	75	3	11	41	2	16	34	1	63
0	95	50	45	0	8	21	32	34	0	3	15	17	15	0	5	6	15	19	68	38	30	27	75	3	11	41	2	16	34	1	63
0	95	50	45	0	8	21	32	34	0	3	15	17	15	0	5	6	15	19	68	38	30	27	75	3	11	41	2	16	34	1	63
1	5	3	2	0	1	2	2	0	0	0	2	1	0	0	1	0	1	0	3	2	1	0	3	2	0	2	1	0	1	1	3
1	5	3	2	0	1	2	2	0	0	0	2	1	0	0	1	0	1	0	3	2	1	0	3	2	0	2	1	0	1	1	3
1	44	21	23	2	5	12	22	3	1	3	6	10	1	1	2	6	12	2	31	16	15	11	31	3	6	16	1	5	15	2	28
1	44	21	23	2	5	12	22	3	1	3	6	10	1	1	2	6	12	2	31	16	15	11	31	3	6	16	1	5	15	2	28
1	44	21	23	2	5	12	22	3	1	3	6	10	1	1	2	6	12	2	31	16	15	11	31	3	6	16	1	5	15	2	28
1	44	21	23	2	5	12	22	3	1	3	6	10	1	1	2	6	12	2	31	16	15	11	31	3	6	16	1	5	15	2	28
1	44	21	23	2	5	12	22	3	1	3	6	10	1	1	2	6	12	2	31	16	15	11	31	3	6	16	1	5	15	2	28
28	663	327	336	33	81	230	254	65	14	43	128	117	25	19	38	102	137	40	360	198	162	128	483	86	67	245	38	61	238	48	345
34	580	289	291	18	88	177	233	64	7	38	105	117	22	11	50	72	116	42	343	184	159	103	416	83	58	216	32	45	200	51	325
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
47	707	336	371	25	110	234	269	69	13	53	115	130	25	12	57	119	139	44	354	198	156	101	448	135	50	220	50	51	228	85	315
50	603	289	314	21	101	199	218	64	5	43	112	102	27	16	58	87	116	37	273	151	122	73	380	155	39	189	69	34	191	86	259
1	13	7	6	0	3	2	7	1	0	2	1	3	1	0	1	1	4	0	7	5	2	0	9	4	0	5	2	0	4	2	7
0	6	4	2	0	2	1	3	0	0	1	1	2	0	0	1	0	1	0	3	2	1	0	4	2	0	3	1	0	1	1	3
1	44	21	23	2	5	12	22	3	1	3	6	10	1	1	2	6	12	2	31	16	15	11	31	3	6	16	1	5	15	2	28
0	6	4	2	0	2	1	3	0	0	1	1	2	0	0	1	0	1	0	3	2	1	0	4	2	0	3	1	0	1	1	3
0	6	4	2	0	2	1	3	0	0	1	1	2	0	0	1	0	1	0	3	2	1	0	4	2	0	3	1	0	1	1	3
1	44	21	23	2	5	12	22	3	1	3	6	10	1	1	2	6	12	2	31	16	15	11	31	3	6	16	1	5	15	2	28
1	4	2	2	1	2	0	0	1	0	1	0	0	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	2	1	0	2	0	1	0	1	1
1	4	2	2	1	2	0	0	1	0	1	0	0	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	2	1	0	2	0	1	0	1	1
2	13	7	6	0	4	4	4	1	0	3	2	2	0	0	1	2	2	1	6	4	2	1	8	4	0	4	2	1	4	2	5
1	4	2	2	1	2	0	0	1	0	1	0	0	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	2	1	0	2	0	1	0	1	1
1	4	2	2	1	2	0	0	1	0	1	0	0	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	2	1	0	2	0	1	0	1	1
4	22	9	13	1	3	5	10	3	0	1	2	4	2	1	2	3	6	1	7	4	3	0	14	6	0	5	2	0	9	4	6
4	22	9	13	1	3	5	10	3	0	1	2	4	2	1	2	3	6	1	7	4	3	0	14	6	0	5	2	0	9	4	6
0	8	4	4	1	1	1	4	1	1	0	0	2	1	0	1	1	2	0	4	2	2	2	6	0	1	3	0	1	3	0	4
0	8	4	4	1	1	1	4	1	1	0	0	2	1	0	1	1	2	0	4	2	2	2	6	0	1	3	0	1	3	0	4
0	8	4	4	1	1	1	4	1	1	0	0	2	1	0	1	1	2	0	4	2	2	2	6	0	1	3	0	1	3	0	4
0	8	4	4	1	1	1	4	1	1	0	0	2	1	0	1	1	2	0	4	2	2	2	6	0	1	3	0	1	3	0	4
0	8	4	4	1	1	1	4	1	1	0	0	2	1	0	1	1	2	0	4	2	2	2	6	0	1	3	0	1	3	0	4
0	8	4	4	1	1	1	4	1	1	0	0	2	1	0	1	1	2	0	4	2	2	2	6	0	1	3	0	1	3	0	4
0	8	4	4	1	1	1	4	1	1	0	0	2	1	0	1	1	2	0	4	2	2	2	6	0	1	3	0	1	3	0	4
0	8	4	4	1	1	1	4	1	1	0	0	2	1	0	1	1	2	0	4	2	2	2	6	0	1	3	0	1	3	0	4
0	8	4	4	1	1	1	4	1	1	0	0	2	1	0	1	1	2	0	4	2	2	2	6	0	1	3	0	1	3	0	4
0	8	4	4	1	1	1	4	1	1	0	0	2	1	0	1	1	2	0	4	2	2	2	6	0	1	3	0	1	3	0	4
0	8	4	4	1	1	1	4	1	1	0	0	2	1	0	1	1	2	0	4	2	2	2	6	0	1	3	0	1	3	0	4

0	8	4	4	1	1	1	4	1	1	0	0	2	1	0	1	1	2	0	4	2	2	2	6	0	1	3	0	1	3	0	4
0	8	4	4	1	1	1	4	1	1	0	0	2	1	0	1	1	2	0	4	2	2	2	6	0	1	3	0	1	3	0	4
0	8	4	4	1	1	1	4	1	1	0	0	2	1	0	1	1	2	0	4	2	2	2	6	0	1	3	0	1	3	0	4
0	8	4	4	1	1	1	4	1	1	0	0	2	1	0	1	1	2	0	4	2	2	2	6	0	1	3	0	1	3	0	4
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	8	4	4	0	0	3	3	2	0	0	1	1	2	0	0	2	2	0	7	3	4	0	7	1	0	3	1	0	4	0	7
0	8	4	4	0	0	3	3	2	0	0	1	1	2	0	0	2	2	0	7	3	4	0	7	1	0	3	1	0	4	0	7
0	8	4	4	0	0	3	3	2	0	0	1	1	2	0	0	2	2	0	7	3	4	0	7	1	0	3	1	0	4	0	7
0	8	4	4	0	0	3	3	2	0	0	1	1	2	0	0	2	2	0	7	3	4	0	7	1	0	3	1	0	4	0	7
0	8	4	4	0	0	3	3	2	0	0	1	1	2	0	0	2	2	0	7	3	4	0	7	1	0	3	1	0	4	0	7
0	8	4	4	0	0	3	3	2	0	0	1	1	2	0	0	2	2	0	7	3	4	0	7	1	0	3	1	0	4	0	7
0	8	4	4	0	0	3	3	2	0	0	1	1	2	0	0	2	2	0	7	3	4	0	7	1	0	3	1	0	4	0	7
0	8	4	4	0	0	3	3	2	0	0	1	1	2	0	0	2	2	0	7	3	4	0	7	1	0	3	1	0	4	0	7
0	8	4	4	0	0	3	3	2	0	0	1	1	2	0	0	2	2	0	7	3	4	0	7	1	0	3	1	0	4	0	7
0	8	4	4	0	0	3	3	2	0	0	1	1	2	0	0	2	2	0	7	3	4	0	7	1	0	3	1	0	4	0	7
0	8	4	4	0	0	3	3	2	0	0	1	1	2	0	0	2	2	0	7	3	4	0	7	1	0	3	1	0	4	0	7
0	8	4	4	0	0	3	3	2	0	0	1	1	2	0	0	2	2	0	7	3	4	0	7	1	0	3	1	0	4	0	7
0	8	4	4	0	0	3	3	2	0	0	1	1	2	0	0	2	2	0	7	3	4	0	7	1	0	3	1	0	4	0	7
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	8	4	4	0	0	3	3	2	0	0	1	1	2	0	0	2	2	0	7	3	4	0	7	1	0	3	1	0	4	0	7
0	8	4	4	0	0	3	3	2	0	0	1	1	2	0	0	2	2	0	7	3	4	0	7	1	0	3	1	0	4	0	7
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	8	6	2	0	0	3	4	1	0	0	3	3	0	0	0	0	1	1	6	5	1	3	8	0	1	6	0	2	2	0	6
0	8	6	2	0	0	3	4	1	0	0	3	3	0	0	0	0	1	1	6	5	1	3	8	0	1	6	0	2	2	0	6
0	8	6	2	0	0	3	4	1	0	0	3	3	0	0	0	0	1	1	6	5	1	3	8	0	1	6	0	2	2	0	6
0	8	6	2	0	0	3	4	1	0	0	3	3	0	0	0	0	1	1	6	5	1	3	8	0	1	6	0	2	2	0	6
0	8	6	2	0	0	3	4	1	0	0	3	3	0	0	0	0	1	1	6	5	1	3	8	0	1	6	0	2	2	0	6
0	8	6	2	0	0	3	4	1	0	0	3	3	0	0	0	0	1	1	6	5	1	3	8	0	1	6	0	2	2	0	6
0	8	6	2	0	0	3	4	1	0	0	3	3	0	0	0	0	1	1	6	5	1	3	8	0	1	6	0	2	2	0	6

0	8	6	2	0	0	3	4	1	0	0	3	3	0	0	0	0	1	1	6	5	1	3	8	0	1	6	0	2	2	0	6
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2	28	11	17	0	6	8	7	7	0	2	2	4	3	0	4	6	3	4	15	6	9	6	15	7	0	7	3	6	8	4	13
2	28	11	17	0	6	8	7	7	0	2	2	4	3	0	4	6	3	4	15	6	9	6	15	7	0	7	3	6	8	4	13
2	28	11	17	0	6	8	7	7	0	2	2	4	3	0	4	6	3	4	15	6	9	6	15	7	0	7	3	6	8	4	13
2	28	11	17	0	6	8	7	7	0	2	2	4	3	0	4	6	3	4	15	6	9	6	15	7	0	7	3	6	8	4	13
2	28	11	17	0	6	8	7	7	0	2	2	4	3	0	4	6	3	4	15	6	9	6	15	7	0	7	3	6	8	4	13
2	28	11	17	0	6	8	7	7	0	2	2	4	3	0	4	6	3	4	15	6	9	6	15	7	0	7	3	6	8	4	13
2	28	11	17	0	6	8	7	7	0	2	2	4	3	0	4	6	3	4	15	6	9	6	15	7	0	7	3	6	8	4	13
2	28	11	17	0	6	8	7	7	0	2	2	4	3	0	4	6	3	4	15	6	9	6	15	7	0	7	3	6	8	4	13
2	28	11	17	0	6	8	7	7	0	2	2	4	3	0	4	6	3	4	15	6	9	6	15	7	0	7	3	6	8	4	13
2	28	11	17	0	6	8	7	7	0	2	2	4	3	0	4	6	3	4	15	6	9	6	15	7	0	7	3	6	8	4	13
2	28	11	17	0	6	8	7	7	0	2	2	4	3	0	4	6	3	4	15	6	9	6	15	7	0	7	3	6	8	4	13
2	28	11	17	0	6	8	7	7	0	2	2	4	3	0	4	6	3	4	15	6	9	6	15	7	0	7	3	6	8	4	13
2	28	11	17	0	6	8	7	7	0	2	2	4	3	0	4	6	3	4	15	6	9	6	15	7	0	7	3	6	8	4	13
2	28	11	17	0	6	8	7	7	0	2	2	4	3	0	4	6	3	4	15	6	9	6	15	7	0	7	3	6	8	4	13
0	16	9	7	1	2	4	5	4	1	1	4	2	1	0	1	0	3	3	11	6	5	3	12	0	1	7	0	2	5	0	9
0	16	9	7	1	2	4	5	4	1	1	4	2	1	0	1	0	3	3	11	6	5	3	12	0	1	7	0	2	5	0	9
0	16	9	7	1	2	4	5	4	1	1	4	2	1	0	1	0	3	3	11	6	5	3	12	0	1	7	0	2	5	0	9
0	16	9	7	1	2	4	5	4	1	1	4	2	1	0	1	0	3	3	11	6	5	3	12	0	1	7	0	2	5	0	9
0	16	9	7	1	2	4	5	4	1	1	4	2	1	0	1	0	3	3	11	6	5	3	12	0	1	7	0	2	5	0	9
0	16	9	7	1	2	4	5	4	1	1	4	2	1	0	1	0	3	3	11	6	5	3	12	0	1	7	0	2	5	0	9
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	16	9	7	1	2	4	5	4	1	1	4	2	1	0	1	0	3	3	11	6	5	3	12	0	1	7	0	2	5	0	9
0	16	9	7	1	2	4	5	4	1	1	4	2	1	0	1	0	3	3	11	6	5	3	12	0	1	7	0	2	5	0	9
0	16	9	7	1	2	4	5	4	1	1	4	2	1	0	1	0	3	3	11	6	5	3	12	0	1	7	0	2	5	0	9
0	16	9	7	1	2	4	5	4	1	1	4	2	1	0	1	0	3	3	11	6	5	3	12	0	1	7	0	2	5	0	9
0	16	9	7	1	2	4	5	4	1	1	4	2	1	0	1	0	3	3	11	6	5	3	12	0	1	7	0	2	5	0	9
0	16	9	7	1	2	4	5	4	1	1	4	2	1	0	1	0	3	3	11	6	5	3	12	0	1	7	0	2	5	0	9
0	16	9	7	1	2	4	5	4	1	1	4	2	1	0	1	0	3	3	11	6	5	3	12	0	1	7	0	2	5	0	9
0	16	9	7	1	2	4	5	4	1	1	4	2	1	0	1	0	3	3	11	6	5	3	12	0	1	7	0	2	5	0	9
0	16	9	7	1	2	4	5	4	1	1	4	2	1	0	1	0	3	3	11	6	5	3	12	0	1	7	0	2	5	0	9
0	16	9	7	1	2	4	5	4	1	1	4	2	1	0	1	0	3	3	11	6	5	3	12	0	1	7	0	2	5	0	9
0	16	9	7	1	2	4	5	4	1	1	4	2	1	0	1	0	3	3	11	6	5	3	12	0	1	7	0	2	5	0	9
0	16	9	7	1	2	4	5	4	1	1	4	2	1	0	1	0	3	3	11	6	5	3	12	0	1	7	0	2	5	0	9
0	16	9	7	1	2	4	5	4	1	1	4	2	1	0	1	0	3	3	11	6	5	3	12	0	1	7	0	2	5	0	9
0	16	9	7	1	2	4	5	4	1	1	4	2	1	0	1	0	3	3	11	6	5	3	12	0	1	7	0	2	5	0	9
0	16	9	7	1	2	4	5	4	1	1	4	2	1	0	1	0	3	3	11	6	5	3	12	0	1	7	0	2	5	0	9
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	28	13	15	1	1	7	17	2	1	0	6	4	2	0	1	1	13	0	14	8	6	4	23	4	3	10	2	1	13	2	14
0	28	13	15	1	1	7	17	2	1	0	6	4	2	0	1	1	13	0	14	8	6	4	23	4	3	10	2	1	13	2	14
0	28	13	15	1	1	7	17	2	1	0	6	4	2	0	1	1	13	0	14	8	6	4	23	4	3	10	2	1	13	2	14
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	95	50	45	0	8	21	32	34	0	3	15	17	15	0	5	6	15	19	68	38	30	27	75	3	11	41	2	16	34	1	63
0	95	50	45	0	8	21	32	34	0	3	15	17	15	0	5	6	15	19	68	38	30	27	75	3	11	41	2	16	34	1	63
0	95	50	45	0	8	21	32	34	0	3	15	17	15	0	5	6	15	19	68	38	30	27	75	3	11	41	2	16	34	1	63
0	95	50	45	0	8	21	32	34	0	3	15	17	15	0	5	6	15	19	68	38	30	27	75	3	11	41	2	16	34	1	63

0	95	50	45	0	8	21	32	34	0	3	15	17	15	0	5	6	15	19	68	38	30	27	75	3	11	41	2	16	34	1	63
0	95	50	45	0	8	21	32	34	0	3	15	17	15	0	5	6	15	19	68	38	30	27	75	3	11	41	2	16	34	1	63
0	95	50	45	0	8	21	32	34	0	3	15	17	15	0	5	6	15	19	68	38	30	27	75	3	11	41	2	16	34	1	63
0	95	50	45	0	8	21	32	34	0	3	15	17	15	0	5	6	15	19	68	38	30	27	75	3	11	41	2	16	34	1	63
0	95	50	45	0	8	21	32	34	0	3	15	17	15	0	5	6	15	19	68	38	30	27	75	3	11	41	2	16	34	1	63
0	95	50	45	0	8	21	32	34	0	3	15	17	15	0	5	6	15	19	68	38	30	27	75	3	11	41	2	16	34	1	63
0	95	50	45	0	8	21	32	34	0	3	15	17	15	0	5	6	15	19	68	38	30	27	75	3	11	41	2	16	34	1	63
0	95	50	45	0	8	21	32	34	0	3	15	17	15	0	5	6	15	19	68	38	30	27	75	3	11	41	2	16	34	1	63
0	95	50	45	0	8	21	32	34	0	3	15	17	15	0	5	6	15	19	68	38	30	27	75	3	11	41	2	16	34	1	63
1	44	21	23	2	5	12	22	3	1	3	6	10	1	1	2	6	12	2	31	16	15	11	31	3	6	16	1	5	15	2	28
1	44	21	23	2	5	12	22	3	1	3	6	10	1	1	2	6	12	2	31	16	15	11	31	3	6	16	1	5	15	2	28
1	44	21	23	2	5	12	22	3	1	3	6	10	1	1	2	6	12	2	31	16	15	11	31	3	6	16	1	5	15	2	28
1	44	21	23	2	5	12	22	3	1	3	6	10	1	1	2	6	12	2	31	16	15	11	31	3	6	16	1	5	15	2	28
1	44	21	23	2	5	12	22	3	1	3	6	10	1	1	2	6	12	2	31	16	15	11	31	3	6	16	1	5	15	2	28
5	56	28	28	2	12	13	22	7	1	5	9	11	2	1	7	4	11	5	22	12	10	8	33	15	5	16	8	3	17	7	21
6	136	72	64	3	14	43	56	20	0	9	29	25	9	3	5	14	31	11	87	50	37	18	107	20	11	58	10	7	49	10	84
1	44	21	23	2	5	12	22	3	1	3	6	10	1	1	2	6	12	2	31	16	15	11	31	3	6	16	1	5	15	2	28
34	580	289	291	18	88	177	233	64	7	38	105	117	22	11	50	72	116	42	343	184	159	103	416	83	58	216	32	45	200	51	325
47	707	336	371	25	110	234	269	69	13	53	115	130	25	12	57	119	139	44	354	198	156	101	448	135	50	220	50	51	228	85	315
47	707	336	371	25	110	234	269	69	13	53	115	130	25	12	57	119	139	44	354	198	156	101	448	135	50	220	50	51	228	85	315
50	603	289	314	21	101	199	218	64	5	43	112	102	27	16	58	87	116	37	273	151	122	73	380	155	39	189	69	34	191	86	259
11	262	130	132	8	31	86	104	33	2	11	53	52	12	6	20	33	52	21	130	76	54	36	175	58	18	88	29	18	87	29	123
0	6	4	2	0	2	1	3	0	0	1	1	2	0	0	1	0	1	0	3	2	1	0	4	2	0	3	1	0	1	1	3
1	44	21	23	2	5	12	22	3	1	3	6	10	1	1	2	6	12	2	31	16	15	11	31	3	6	16	1	5	15	2	28
1	44	21	23	2	5	12	22	3	1	3	6	10	1	1	2	6	12	2	31	16	15	11	31	3	6	16	1	5	15	2	28
1	44	21	23	2	5	12	22	3	1	3	6	10	1	1	2	6	12	2	31	16	15	11	31	3	6	16	1	5	15	2	28
1	44	21	23	2	5	12	22	3	1	3	6	10	1	1	2	6	12	2	31	16	15	11	31	3	6	16	1	5	15	2	28
1	44	21	23	2	5	12	22	3	1	3	6	10	1	1	2	6	12	2	31	16	15	11	31	3	6	16	1	5	15	2	28
2	13	7	6	0	4	4	4	1	0	3	2	2	0	0	1	2	2	1	6	4	2	1	8	4	0	4	2	1	4	2	5
1	4	2	2	1	2	0	0	1	0	1	0	0	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	2	1	0	2	0	1	0	1	1
1	4	2	2	1	2	0	0	1	0	1	0	0	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	2	1	0	2	0	1	0	1	1
1	4	2	2	1	2	0	0	1	0	1	0	0	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	2	1	0	2	0	1	0	1	1
0	8	4	4	1	1	1	4	1	1	0	0	2	1	0	1	1	2	0	4	2	2	2	6	0	1	3	0	1	3	0	4
4	22	9	13	1	3	5	10	3	0	1	2	4	2	1	2	3	6	1	7	4	3	0	14	6	0	5	2	0	9	4	6
4	22	9	13	1	3	5	10	3	0	1	2	4	2	1	2	3	6	1	7	4	3	0	14	6	0	5	2	0	9	4	6
0	8	4	4	1	1	1	4	1	1	0	0	2	1	0	1	1	2	0	4	2	2	2	6	0	1	3	0	1	3	0	4
0	8	4	4	1	1	1	4	1	1	0	0	2	1	0	1	1	2	0	4	2	2	2	6	0	1	3	0	1	3	0	4
0	8	4	4	1	1	1	4	1	1	0	0	2	1	0	1	1	2	0	4	2	2	2	6	0	1	3	0	1	3	0	4
0	8	4	4	1	1	1	4	1	1	0	0	2	1	0	1	1	2	0	4	2	2	2	6	0	1	3	0	1	3	0	4
0	8	4	4	1	1	1	4	1	1	0	0	2	1	0	1	1	2	0	4	2	2	2	6	0	1	3	0	1	3	0	4
0	8	4	4	1	1	1	4	1	1	0	0	2	1	0	1	1	2	0	4	2	2	2	6	0	1	3	0	1	3	0	4
0	8	4	4	1	1	1	4	1	1	0	0	2	1	0	1	1	2	0	4	2	2	2	6	0	1	3	0	1	3	0	4
0	8	4	4	1	1	1	4	1	1	0	0	2	1	0	1	1	2	0	4	2	2	2	6	0	1	3	0	1	3	0	4
0	8	4	4	1	1	1	4	1	1	0	0	2	1	0	1	1	2	0	4	2	2	2	6	0	1	3	0	1	3	0	4
0	8	4	4	1	1	1	4	1	1	0	0	2	1	0	1	1	2	0	4	2	2	2	6	0	1	3	0	1	3	0	4
0	8	4	4	1	1	1	4	1	1	0	0	2	1	0	1	1	2	0	4	2	2	2	6	0	1	3	0	1	3	0	4
0	8	4	4	1	1	1	4	1	1	0	0	2	1	0	1	1	2	0	4	2	2	2	6	0	1	3	0	1	3	0	4
0	8	4	4	1	1	1	4	1	1	0	0	2	1	0	1	1	2	0	4	2	2	2	6	0	1	3	0	1	3	0	4

0	15	9	6	0	1	7	7	0	0	1	4	4	0	0	0	3	3	0	10	6	4	0	9	1	0	5	1	0	4	0	7
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	8	4	4	0	0	3	3	2	0	0	1	1	2	0	0	2	2	0	7	3	4	0	7	1	0	3	1	0	4	0	7
0	8	4	4	0	0	3	3	2	0	0	1	1	2	0	0	2	2	0	7	3	4	0	7	1	0	3	1	0	4	0	7
0	8	4	4	0	0	3	3	2	0	0	1	1	2	0	0	2	2	0	7	3	4	0	7	1	0	3	1	0	4	0	7
0	8	4	4	0	0	3	3	2	0	0	1	1	2	0	0	2	2	0	7	3	4	0	7	1	0	3	1	0	4	0	7
0	8	4	4	0	0	3	3	2	0	0	1	1	2	0	0	2	2	0	7	3	4	0	7	1	0	3	1	0	4	0	7
0	8	4	4	0	0	3	3	2	0	0	1	1	2	0	0	2	2	0	7	3	4	0	7	1	0	3	1	0	4	0	7
0	8	4	4	0	0	3	3	2	0	0	1	1	2	0	0	2	2	0	7	3	4	0	7	1	0	3	1	0	4	0	7
0	8	4	4	0	0	3	3	2	0	0	1	1	2	0	0	2	2	0	7	3	4	0	7	1	0	3	1	0	4	0	7
0	8	4	4	0	0	3	3	2	0	0	1	1	2	0	0	2	2	0	7	3	4	0	7	1	0	3	1	0	4	0	7
0	8	4	4	0	0	3	3	2	0	0	1	1	2	0	0	2	2	0	7	3	4	0	7	1	0	3	1	0	4	0	7
0	8	4	4	0	0	3	3	2	0	0	1	1	2	0	0	2	2	0	7	3	4	0	7	1	0	3	1	0	4	0	7
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	8	4	4	0	0	3	3	2	0	0	1	1	2	0	0	2	2	0	7	3	4	0	7	1	0	3	1	0	4	0	7
0	8	4	4	0	0	3	3	2	0	0	1	1	2	0	0	2	2	0	7	3	4	0	7	1	0	3	1	0	4	0	7
0	8	4	4	0	0	3	3	2	0	0	1	1	2	0	0	2	2	0	7	3	4	0	7	1	0	3	1	0	4	0	7
0	8	4	4	0	0	3	3	2	0	0	1	1	2	0	0	2	2	0	7	3	4	0	7	1	0	3	1	0	4	0	7
2	210	104	106	4	16	59	86	45	3	9	36	41	15	1	7	23	45	30	119	58	61	54	170	17	31	82	9	23	88	8	118
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	8	6	2	0	0	3	4	1	0	0	3	3	0	0	0	0	1	1	6	5	1	3	8	0	1	6	0	2	2	0	6
0	8	6	2	0	0	3	4	1	0	0	3	3	0	0	0	0	1	1	6	5	1	3	8	0	1	6	0	2	2	0	6
0	8	6	2	0	0	3	4	1	0	0	3	3	0	0	0	0	1	1	6	5	1	3	8	0	1	6	0	2	2	0	6
0	8	6	2	0	0	3	4	1	0	0	3	3	0	0	0	0	1	1	6	5	1	3	8	0	1	6	0	2	2	0	6
0	8	6	2	0	0	3	4	1	0	0	3	3	0	0	0	0	1	1	6	5	1	3	8	0	1	6	0	2	2	0	6
0	8	6	2	0	0	3	4	1	0	0	3	3	0	0	0	0	1	1	6	5	1	3	8	0	1	6	0	2	2	0	6
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2	28	11	17	0	6	8	7	7	0	2	2	4	3	0	4	6	3	4	15	6	9	6	15	7	0	7	3	6	8	4	13
2	28	11	17	0	6	8	7	7	0	2	2	4	3	0	4	6	3	4	15	6	9	6	15	7	0	7	3	6	8	4	13

2	28	11	17	0	6	8	7	7	0	2	2	4	3	0	4	6	3	4	15	6	9	6	15	7	0	7	3	6	8	4	13
2	28	11	17	0	6	8	7	7	0	2	2	4	3	0	4	6	3	4	15	6	9	6	15	7	0	7	3	6	8	4	13
2	28	11	17	0	6	8	7	7	0	2	2	4	3	0	4	6	3	4	15	6	9	6	15	7	0	7	3	6	8	4	13
2	28	11	17	0	6	8	7	7	0	2	2	4	3	0	4	6	3	4	15	6	9	6	15	7	0	7	3	6	8	4	13
2	28	11	17	0	6	8	7	7	0	2	2	4	3	0	4	6	3	4	15	6	9	6	15	7	0	7	3	6	8	4	13
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2	28	11	17	0	6	8	7	7	0	2	2	4	3	0	4	6	3	4	15	6	9	6	15	7	0	7	3	6	8	4	13
2	28	11	17	0	6	8	7	7	0	2	2	4	3	0	4	6	3	4	15	6	9	6	15	7	0	7	3	6	8	4	13
2	28	11	17	0	6	8	7	7	0	2	2	4	3	0	4	6	3	4	15	6	9	6	15	7	0	7	3	6	8	4	13
2	28	11	17	0	6	8	7	7	0	2	2	4	3	0	4	6	3	4	15	6	9	6	15	7	0	7	3	6	8	4	13
2	28	11	17	0	6	8	7	7	0	2	2	4	3	0	4	6	3	4	15	6	9	6	15	7	0	7	3	6	8	4	13
2	28	11	17	0	6	8	7	7	0	2	2	4	3	0	4	6	3	4	15	6	9	6	15	7	0	7	3	6	8	4	13
2	28	11	17	0	6	8	7	7	0	2	2	4	3	0	4	6	3	4	15	6	9	6	15	7	0	7	3	6	8	4	13
0	16	9	7	1	2	4	5	4	1	1	4	2	1	0	1	0	3	3	11	6	5	3	12	0	1	7	0	2	5	0	9
0	16	9	7	1	2	4	5	4	1	1	4	2	1	0	1	0	3	3	11	6	5	3	12	0	1	7	0	2	5	0	9
0	16	9	7	1	2	4	5	4	1	1	4	2	1	0	1	0	3	3	11	6	5	3	12	0	1	7	0	2	5	0	9
0	16	9	7	1	2	4	5	4	1	1	4	2	1	0	1	0	3	3	11	6	5	3	12	0	1	7	0	2	5	0	9
0	16	9	7	1	2	4	5	4	1	1	4	2	1	0	1	0	3	3	11	6	5	3	12	0	1	7	0	2	5	0	9
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	16	9	7	1	2	4	5	4	1	1	4	2	1	0	1	0	3	3	11	6	5	3	12	0	1	7	0	2	5	0	9
0	16	9	7	1	2	4	5	4	1	1	4	2	1	0	1	0	3	3	11	6	5	3	12	0	1	7	0	2	5	0	9
0	16	9	7	1	2	4	5	4	1	1	4	2	1	0	1	0	3	3	11	6	5	3	12	0	1	7	0	2	5	0	9
0	16	9	7	1	2	4	5	4	1	1	4	2	1	0	1	0	3	3	11	6	5	3	12	0	1	7	0	2	5	0	9
0	16	9	7	1	2	4	5	4	1	1	4	2	1	0	1	0	3	3	11	6	5	3	12	0	1	7	0	2	5	0	9
0	16	9	7	1	2	4	5	4	1	1	4	2	1	0	1	0	3	3	11	6	5	3	12	0	1	7	0	2	5	0	9
0	16	9	7	1	2	4	5	4	1	1	4	2	1	0	1	0	3	3	11	6	5	3	12	0	1	7	0	2	5	0	9
0	16	9	7	1	2	4	5	4	1	1	4	2	1	0	1	0	3	3	11	6	5	3	12	0	1	7	0	2	5	0	9
0	16	9	7	1	2	4	5	4	1	1	4	2	1	0	1	0	3	3	11	6	5	3	12	0	1	7	0	2	5	0	9
0	16	9	7	1	2	4	5	4	1	1	4	2	1	0	1	0	3	3	11	6	5	3	12	0	1	7	0	2	5	0	9
0	16	9	7	1	2	4	5	4	1	1	4	2	1	0	1	0	3	3	11	6	5	3	12	0	1	7	0	2	5	0	9
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	28	13	15	1	1	7	17	2	1	0	6	4	2	0	1	1	13	0	14	8	6	4	23	4	3	10	2	1	13	2	14
0	28	13	15	1	1	7	17	2	1	0	6	4	2	0	1	1	13	0	14	8	6	4	23	4	3	10	2	1	13	2	14
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	95	50	45	0	8	21	32	34	0	3	15	17	15	0	5	6	15	19	68	38	30	27	75	3	11	41	2	16	34	1	63
0	95	50	45	0	8	21	32	34	0	3	15	17	15	0	5	6	15	19	68	38	30	27	75	3	11	41	2	16	34	1	63
0	95	50	45	0	8	21	32	34	0	3	15	17	15	0	5	6	15	19	68	38	30	27	75	3	11	41	2	16	34	1	63
0	95	50	45	0	8	21	32	34	0	3	15	17	15	0	5	6	15	19	68	38	30	27	75	3	11	41	2	16	34	1	63
0	95	50	45	0	8	21	32	34	0	3	15	17	15	0	5	6	15	19	68	38	30	27	75	3	11	41	2	16	34	1	63
0	95	50	45	0	8	21	32	34	0	3	15	17	15	0	5	6	15	19	68	38	30	27	75	3	11	41	2	16	34	1	63
0	95	50	45	0	8	21	32	34	0	3	15	17	15	0	5	6	15	19	68	38	30	27	75	3	11	41	2	16	34	1	63

0	95	50	45	0	8	21	32	34	0	3	15	17	15	0	5	6	15	19	68	38	30	27	75	3	11	41	2	16	34	1	63
0	95	50	45	0	8	21	32	34	0	3	15	17	15	0	5	6	15	19	68	38	30	27	75	3	11	41	2	16	34	1	63
0	95	50	45	0	8	21	32	34	0	3	15	17	15	0	5	6	15	19	68	38	30	27	75	3	11	41	2	16	34	1	63
0	95	50	45	0	8	21	32	34	0	3	15	17	15	0	5	6	15	19	68	38	30	27	75	3	11	41	2	16	34	1	63
0	95	50	45	0	8	21	32	34	0	3	15	17	15	0	5	6	15	19	68	38	30	27	75	3	11	41	2	16	34	1	63
0	95	50	45	0	8	21	32	34	0	3	15	17	15	0	5	6	15	19	68	38	30	27	75	3	11	41	2	16	34	1	63
1	44	21	23	2	5	12	22	3	1	3	6	10	1	1	2	6	12	2	31	16	15	11	31	3	6	16	1	5	15	2	28
1	44	21	23	2	5	12	22	3	1	3	6	10	1	1	2	6	12	2	31	16	15	11	31	3	6	16	1	5	15	2	28
1	44	21	23	2	5	12	22	3	1	3	6	10	1	1	2	6	12	2	31	16	15	11	31	3	6	16	1	5	15	2	28
1	44	21	23	2	5	12	22	3	1	3	6	10	1	1	2	6	12	2	31	16	15	11	31	3	6	16	1	5	15	2	28
1	44	21	23	2	5	12	22	3	1	3	6	10	1	1	2	6	12	2	31	16	15	11	31	3	6	16	1	5	15	2	28
5	56	28	28	2	12	13	22	7	1	5	9	11	2	1	7	4	11	5	22	12	10	8	33	15	5	16	8	3	17	7	21
6	136	72	64	3	14	43	56	20	0	9	29	25	9	3	5	14	31	11	87	50	37	18	107	20	11	58	10	7	49	10	84
0	109	62	47	4	10	35	47	13	2	6	24	25	5	2	4	11	22	8	69	39	30	26	88	5	17	50	2	9	38	3	67
1	44	21	23	2	5	12	22	3	1	3	6	10	1	1	2	6	12	2	31	16	15	11	31	3	6	16	1	5	15	2	28
1	44	21	23	2	5	12	22	3	1	3	6	10	1	1	2	6	12	2	31	16	15	11	31	3	6	16	1	5	15	2	28
47	707	336	371	25	110	234	269	69	13	53	115	130	25	12	57	119	139	44	354	198	156	101	448	135	50	220	50	51	228	85	315
50	603	289	314	21	101	199	218	64	5	43	112	102	27	16	58	87	116	37	273	151	122	73	380	155	39	189	69	34	191	86	259
11	262	130	132	8	31	86	104	33	2	11	53	52	12	6	20	33	52	21	130	76	54	36	175	58	18	88	29	18	87	29	123
1	44	21	23	2	5	12	22	3	1	3	6	10	1	1	2	6	12	2	31	16	15	11	31	3	6	16	1	5	15	2	28
1	44	21	23	2	5	12	22	3	1	3	6	10	1	1	2	6	12	2	31	16	15	11	31	3	6	16	1	5	15	2	28
1	44	21	23	2	5	12	22	3	1	3	6	10	1	1	2	6	12	2	31	16	15	11	31	3	6	16	1	5	15	2	28
1	44	21	23	2	5	12	22	3	1	3	6	10	1	1	2	6	12	2	31	16	15	11	31	3	6	16	1	5	15	2	28
1	44	21	23	2	5	12	22	3	1	3	6	10	1	1	2	6	12	2	31	16	15	11	31	3	6	16	1	5	15	2	28
1	44	21	23	2	5	12	22	3	1	3	6	10	1	1	2	6	12	2	31	16	15	11	31	3	6	16	1	5	15	2	28
1	44	21	23	2	5	12	22	3	1	3	6	10	1	1	2	6	12	2	31	16	15	11	31	3	6	16	1	5	15	2	28
1	44	21	23	2	5	12	22	3	1	3	6	10	1	1	2	6	12	2	31	16	15	11	31	3	6	16	1	5	15	2	28
1	4	2	2	1	2	0	0	1	0	1	0	0	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	2	1	0	2	0	1	0	1	1
1	4	2	2	1	2	0	0	1	0	1	0	0	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	2	1	0	2	0	1	0	1	1
0	8	4	4	1	1	1	4	1	1	0	0	2	1	0	1	1	2	0	4	2	2	2	6	0	1	3	0	1	3	0	4
0	8	4	4	1	1	1	4	1	1	0	0	2	1	0	1	1	2	0	4	2	2	2	6	0	1	3	0	1	3	0	4
0	8	4	4	1	1	1	4	1	1	0	0	2	1	0	1	1	2	0	4	2	2	2	6	0	1	3	0	1	3	0	4
0	8	4	4	1	1	1	4	1	1	0	0	2	1	0	1	1	2	0	4	2	2	2	6	0	1	3	0	1	3	0	4
0	8	4	4	1	1	1	4	1	1	0	0	2	1	0	1	1	2	0	4	2	2	2	6	0	1	3	0	1	3	0	4
0	8	4	4	1	1	1	4	1	1	0	0	2	1	0	1	1	2	0	4	2	2	2	6	0	1	3	0	1	3	0	4
0	8	4	4	1	1	1	4	1	1	0	0	2	1	0	1	1	2	0	4	2	2	2	6	0	1	3	0	1	3	0	4
0	8	4	4	1	1	1	4	1	1	0	0	2	1	0	1	1	2	0	4	2	2	2	6	0	1	3	0	1	3	0	4
0	8	4	4	1	1	1	4	1	1	0	0	2	1	0	1	1	2	0	4	2	2	2	6	0	1	3	0	1	3	0	4
0	8	4	4	1	1	1	4	1	1	0	0	2	1	0	1	1	2	0	4	2	2	2	6	0	1	3	0	1	3	0	4
0	8	4	4	1	1	1	4	1	1	0	0	2	1	0	1	1	2	0	4	2	2	2	6	0	1	3	0	1	3	0	4
0	8	4	4	1	1	1	4	1	1	0	0	2	1	0	1	1	2	0	4	2	2	2	6	0	1	3	0	1	3	0	4
0	8	4	4	1	1	1	4	1	1	0	0	2	1	0	1	1	2	0	4	2	2	2	6	0	1	3	0	1	3	0	4
0	8	4	4	1	1	1	4	1	1	0	0	2	1	0	1	1	2	0	4	2	2	2	6	0	1	3	0	1	3	0	4
0	8	4	4	1	1	1	4	1	1	0	0	2	1	0	1	1	2	0	4	2	2	2	6	0	1	3	0	1	3	0	4
0	15	9	6	0	1	7	7	0	0	1	4	4	0	0	0	3	3	0	10	6	4	0	9	1	0	5	1	0	4	0	7
0	15	9	6	0	1	7	7	0	0	1	4	4	0	0	0	3	3	0	10	6	4	0	9	1	0	5	1	0	4	0	7
0	15	9	6	0	1	7	7	0	0	1	4	4	0	0	0	3	3	0	10	6	4	0	9	1	0	5	1	0	4	0	7
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2	67	38	29	1	4	15	39	8	0	3	8	25	2	1	1	7	14	6	41	26	15	9	56	8	4	33	4	5	23	4	41	
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	8	4	4	0	0	3	3	2	0	0	1	1	2	0	0	2	2	0	7	3	4	0	7	1	0	3	1	0	4	0	7	
0	8	4	4	0	0	3	3	2	0	0	1	1	2	0	0	2	2	0	7	3	4	0	7	1	0	3	1	0	4	0	7	
0	8	4	4	0	0	3	3	2	0	0	1	1	2	0	0	2	2	0	7	3	4	0	7	1	0	3	1	0	4	0	7	
0	8	4	4	0	0	3	3	2	0	0	1	1	2	0	0	2	2	0	7	3	4	0	7	1	0	3	1	0	4	0	7	
0	8	4	4	0	0	3	3	2	0	0	1	1	2	0	0	2	2	0	7	3	4	0	7	1	0	3	1	0	4	0	7	
0	8	4	4	0	0	3	3	2	0	0	1	1	2	0	0	2	2	0	7	3	4	0	7	1	0	3	1	0	4	0	7	
0	8	4	4	0	0	3	3	2	0	0	1	1	2	0	0	2	2	0	7	3	4	0	7	1	0	3	1	0	4	0	7	
0	8	4	4	0	0	3	3	2	0	0	1	1	2	0	0	2	2	0	7	3	4	0	7	1	0	3	1	0	4	0	7	
0	8	4	4	0	0	3	3	2	0	0	1	1	2	0	0	2	2	0	7	3	4	0	7	1	0	3	1	0	4	0	7	
0	8	4	4	0	0	3	3	2	0	0	1	1	2	0	0	2	2	0	7	3	4	0	7	1	0	3	1	0	4	0	7	
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	8	4	4	0	0	3	3	2	0	0	1	1	2	0	0	2	2	0	7	3	4	0	7	1	0	3	1	0	4	0	7	
0	8	4	4	0	0	3	3	2	0	0	1	1	2	0	0	2	2	0	7	3	4	0	7	1	0	3	1	0	4	0	7	
0	8	4	4	0	0	3	3	2	0	0	1	1	2	0	0	2	2	0	7	3	4	0	7	1	0	3	1	0	4	0	7	
2	210	104	106	4	16	59	86	45	3	9	36	41	15	1	7	23	45	30	119	58	61	54	170	17	31	82	9	23	88	8	118	
2	210	104	106	4	16	59	86	45	3	9	36	41	15	1	7	23	45	30	119	58	61	54	170	17	31	82	9	23	88	8	118	
0	8	4	4	0	0	3	3	2	0	0	1	1	2	0	0	2	2	0	7	3	4	0	7	1	0	3	1	0	4	0	7	
0	8	4	4	0	0	3	3	2	0	0	1	1	2	0	0	2	2	0	7	3	4	0	7	1	0	3	1	0	4	0	7	
0	8	6	2	0	0	3	4	1	0	0	3	3	0	0	0	0	1	1	6	5	1	3	8	0	1	6	0	2	2	0	6	
0	8	6	2	0	0	3	4	1	0	0	3	3	0	0	0	0	1	1	6	5	1	3	8	0	1	6	0	2	2	0	6	
0	8	6	2	0	0	3	4	1	0	0	3	3	0	0	0	0	1	1	6	5	1	3	8	0	1	6	0	2	2	0	6	
0	8	6	2	0	0	3	4	1	0	0	3	3	0	0	0	0	1	1	6	5	1	3	8	0	1	6	0	2	2	0	6	
0	8	6	2	0	0	3	4	1	0	0	3	3	0	0	0	0	1	1	6	5	1	3	8	0	1	6	0	2	2	0	6	
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2	28	11	17	0	6	8	7	7	0	2	2	4	3	0	4	6	3	4	15	6	9	6	15	7	0	7	3	6	8	4	13	
2	28	11	17	0	6	8	7	7	0	2	2	4	3	0	4	6	3	4	15	6	9	6	15	7	0	7	3	6	8	4	13	
2	28	11	17	0	6	8	7	7	0	2	2	4	3	0	4	6	3	4	15	6	9	6	15	7	0	7	3	6	8	4	13	
2	28	11	17	0	6	8	7	7	0	2	2	4	3	0	4	6	3	4	15	6	9	6	15	7	0	7	3	6	8	4	13	
2	28	11	17	0	6	8	7	7	0	2	2	4	3	0	4	6	3	4	15	6	9	6	15	7	0	7	3	6	8	4	13	
2	28	11	17	0	6	8	7	7	0	2	2	4	3	0	4	6	3	4	15	6	9	6	15	7	0	7	3	6	8	4	13	

2	28	11	17	0	6	8	7	7	0	2	2	4	3	0	4	6	3	4	15	6	9	6	15	7	0	7	3	6	8	4	13
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2	28	11	17	0	6	8	7	7	0	2	2	4	3	0	4	6	3	4	15	6	9	6	15	7	0	7	3	6	8	4	13
2	28	11	17	0	6	8	7	7	0	2	2	4	3	0	4	6	3	4	15	6	9	6	15	7	0	7	3	6	8	4	13
2	28	11	17	0	6	8	7	7	0	2	2	4	3	0	4	6	3	4	15	6	9	6	15	7	0	7	3	6	8	4	13
2	28	11	17	0	6	8	7	7	0	2	2	4	3	0	4	6	3	4	15	6	9	6	15	7	0	7	3	6	8	4	13
2	28	11	17	0	6	8	7	7	0	2	2	4	3	0	4	6	3	4	15	6	9	6	15	7	0	7	3	6	8	4	13
2	28	11	17	0	6	8	7	7	0	2	2	4	3	0	4	6	3	4	15	6	9	6	15	7	0	7	3	6	8	4	13
2	28	11	17	0	6	8	7	7	0	2	2	4	3	0	4	6	3	4	15	6	9	6	15	7	0	7	3	6	8	4	13
0	16	9	7	1	2	4	5	4	1	1	4	2	1	0	1	0	3	3	11	6	5	3	12	0	1	7	0	2	5	0	9
0	16	9	7	1	2	4	5	4	1	1	4	2	1	0	1	0	3	3	11	6	5	3	12	0	1	7	0	2	5	0	9
0	16	9	7	1	2	4	5	4	1	1	4	2	1	0	1	0	3	3	11	6	5	3	12	0	1	7	0	2	5	0	9
0	16	9	7	1	2	4	5	4	1	1	4	2	1	0	1	0	3	3	11	6	5	3	12	0	1	7	0	2	5	0	9
0	16	9	7	1	2	4	5	4	1	1	4	2	1	0	1	0	3	3	11	6	5	3	12	0	1	7	0	2	5	0	9
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	16	9	7	1	2	4	5	4	1	1	4	2	1	0	1	0	3	3	11	6	5	3	12	0	1	7	0	2	5	0	9
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	16	9	7	1	2	4	5	4	1	1	4	2	1	0	1	0	3	3	11	6	5	3	12	0	1	7	0	2	5	0	9
0	16	9	7	1	2	4	5	4	1	1	4	2	1	0	1	0	3	3	11	6	5	3	12	0	1	7	0	2	5	0	9
0	16	9	7	1	2	4	5	4	1	1	4	2	1	0	1	0	3	3	11	6	5	3	12	0	1	7	0	2	5	0	9
0	16	9	7	1	2	4	5	4	1	1	4	2	1	0	1	0	3	3	11	6	5	3	12	0	1	7	0	2	5	0	9
0	16	9	7	1	2	4	5	4	1	1	4	2	1	0	1	0	3	3	11	6	5	3	12	0	1	7	0	2	5	0	9
0	16	9	7	1	2	4	5	4	1	1	4	2	1	0	1	0	3	3	11	6	5	3	12	0	1	7	0	2	5	0	9
0	16	9	7	1	2	4	5	4	1	1	4	2	1	0	1	0	3	3	11	6	5	3	12	0	1	7	0	2	5	0	9
0	16	9	7	1	2	4	5	4	1	1	4	2	1	0	1	0	3	3	11	6	5	3	12	0	1	7	0	2	5	0	9
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	95	50	45	0	8	21	32	34	0	3	15	17	15	0	5	6	15	19	68	38	30	27	75	3	11	41	2	16	34	1	63
0	95	50	45	0	8	21	32	34	0	3	15	17	15	0	5	6	15	19	68	38	30	27	75	3	11	41	2	16	34	1	63
0	95	50	45	0	8	21	32	34	0	3	15	17	15	0	5	6	15	19	68	38	30	27	75	3	11	41	2	16	34	1	63
0	95	50	45	0	8	21	32	34	0	3	15	17	15	0	5	6	15	19	68	38	30	27	75	3	11	41	2	16	34	1	63
0	95	50	45	0	8	21	32	34	0	3	15	17	15	0	5	6	15	19	68	38	30	27	75	3	11	41	2	16	34	1	63
0	95	50	45	0	8	21	32	34	0	3	15	17	15	0	5	6	15	19	68	38	30	27	75	3	11	41	2	16	34	1	63
0	95	50	45	0	8	21	32	34	0	3	15	17	15	0	5	6	15	19	68	38	30	27	75	3	11	41	2	16	34	1	63
0	95	50	45	0	8	21	32	34	0	3	15	17	15	0	5	6	15	19	68	38	30	27	75	3	11	41	2	16	34	1	63
0	95	50	45	0	8	21	32	34	0	3	15	17	15	0	5	6	15	19	68	38	30	27	75	3	11	41	2	16	34	1	63
0	95	50	45	0	8	21	32	34	0	3	15	17	15	0	5	6	15	19	68	38	30	27	75	3	11	41	2	16	34	1	63
0	95	50	45	0	8	21	32	34	0	3	15	17	15	0	5	6	15	19	68	38	30	27	75	3	11	41	2	16	34	1	63
0	95	50	45	0	8	21	32	34	0	3	15	17	15	0	5	6	15	19	68	38	30	27	75	3	11	41	2	16	34	1	63

0	95	50	45	0	8	21	32	34	0	3	15	17	15	0	5	6	15	19	68	38	30	27	75	3	11	41	2	16	34	1	63
1	44	21	23	2	5	12	22	3	1	3	6	10	1	1	2	6	12	2	31	16	15	11	31	3	6	16	1	5	15	2	28
0	95	50	45	0	8	21	32	34	0	3	15	17	15	0	5	6	15	19	68	38	30	27	75	3	11	41	2	16	34	1	63
0	95	50	45	0	8	21	32	34	0	3	15	17	15	0	5	6	15	19	68	38	30	27	75	3	11	41	2	16	34	1	63
0	95	50	45	0	8	21	32	34	0	3	15	17	15	0	5	6	15	19	68	38	30	27	75	3	11	41	2	16	34	1	63
0	95	50	45	0	8	21	32	34	0	3	15	17	15	0	5	6	15	19	68	38	30	27	75	3	11	41	2	16	34	1	63
1	44	21	23	2	5	12	22	3	1	3	6	10	1	1	2	6	12	2	31	16	15	11	31	3	6	16	1	5	15	2	28
1	44	21	23	2	5	12	22	3	1	3	6	10	1	1	2	6	12	2	31	16	15	11	31	3	6	16	1	5	15	2	28
1	44	21	23	2	5	12	22	3	1	3	6	10	1	1	2	6	12	2	31	16	15	11	31	3	6	16	1	5	15	2	28
6	136	72	64	3	14	43	56	20	0	9	29	25	9	3	5	14	31	11	87	50	37	18	107	20	11	58	10	7	49	10	84
1	44	21	23	2	5	12	22	3	1	3	6	10	1	1	2	6	12	2	31	16	15	11	31	3	6	16	1	5	15	2	28
1	44	21	23	2	5	12	22	3	1	3	6	10	1	1	2	6	12	2	31	16	15	11	31	3	6	16	1	5	15	2	28
1	44	21	23	2	5	12	22	3	1	3	6	10	1	1	2	6	12	2	31	16	15	11	31	3	6	16	1	5	15	2	28
50	603	289	314	21	101	199	218	64	5	43	112	102	27	16	58	87	116	37	273	151	122	73	380	155	39	189	69	34	191	86	259
11	262	130	132	8	31	86	104	33	2	11	53	52	12	6	20	33	52	21	130	76	54	36	175	58	18	88	29	18	87	29	123
1	44	21	23	2	5	12	22	3	1	3	6	10	1	1	2	6	12	2	31	16	15	11	31	3	6	16	1	5	15	2	28
1	44	21	23	2	5	12	22	3	1	3	6	10	1	1	2	6	12	2	31	16	15	11	31	3	6	16	1	5	15	2	28
1	44	21	23	2	5	12	22	3	1	3	6	10	1	1	2	6	12	2	31	16	15	11	31	3	6	16	1	5	15	2	28
1	44	21	23	2	5	12	22	3	1	3	6	10	1	1	2	6	12	2	31	16	15	11	31	3	6	16	1	5	15	2	28
1	44	21	23	2	5	12	22	3	1	3	6	10	1	1	2	6	12	2	31	16	15	11	31	3	6	16	1	5	15	2	28
1	44	21	23	2	5	12	22	3	1	3	6	10	1	1	2	6	12	2	31	16	15	11	31	3	6	16	1	5	15	2	28
1	44	21	23	2	5	12	22	3	1	3	6	10	1	1	2	6	12	2	31	16	15	11	31	3	6	16	1	5	15	2	28
1	44	21	23	2	5	12	22	3	1	3	6	10	1	1	2	6	12	2	31	16	15	11	31	3	6	16	1	5	15	2	28
1	44	21	23	2	5	12	22	3	1	3	6	10	1	1	2	6	12	2	31	16	15	11	31	3	6	16	1	5	15	2	28
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	8	4	4	1	1	1	4	1	1	0	0	2	1	0	1	1	2	0	4	2	2	2	6	0	1	3	0	1	3	0	4
0	8	4	4	1	1	1	4	1	1	0	0	2	1	0	1	1	2	0	4	2	2	2	6	0	1	3	0	1	3	0	4
0	8	4	4	1	1	1	4	1	1	0	0	2	1	0	1	1	2	0	4	2	2	2	6	0	1	3	0	1	3	0	4
0	8	4	4	1	1	1	4	1	1	0	0	2	1	0	1	1	2	0	4	2	2	2	6	0	1	3	0	1	3	0	4
0	8	4	4	1	1	1	4	1	1	0	0	2	1	0	1	1	2	0	4	2	2	2	6	0	1	3	0	1	3	0	4
0	8	4	4	1	1	1	4	1	1	0	0	2	1	0	1	1	2	0	4	2	2	2	6	0	1	3	0	1	3	0	4
0	8	4	4	1	1	1	4	1	1	0	0	2	1	0	1	1	2	0	4	2	2	2	6	0	1	3	0	1	3	0	4
0	8	4	4	1	1	1	4	1	1	0	0	2	1	0	1	1	2	0	4	2	2	2	6	0	1	3	0	1	3	0	4
0	8	4	4	1	1	1	4	1	1	0	0	2	1	0	1	1	2	0	4	2	2	2	6	0	1	3	0	1	3	0	4
0	8	4	4	1	1	1	4	1	1	0	0	2	1	0	1	1	2	0	4	2	2	2	6	0	1	3	0	1	3	0	4
0	8	4	4	1	1	1	4	1	1	0	0	2	1	0	1	1	2	0	4	2	2	2	6	0	1	3	0	1	3	0	4
0	8	4	4	1	1	1	4	1	1	0	0	2	1	0	1	1	2	0	4	2	2	2	6	0	1	3	0	1	3	0	4
0	8	4	4	1	1	1	4	1	1	0	0	2	1	0	1	1	2	0	4	2	2	2	6	0	1	3	0	1	3	0	4
0	8	4	4	1	1	1	4	1	1	0	0	2	1	0	1	1	2	0	4	2	2	2	6	0	1	3	0	1	3	0	4
0	8	4	4	1	1	1	4	1	1	0	0	2	1	0	1	1	2	0	4	2	2	2	6	0	1	3	0	1	3	0	4
0	8	4	4	1	1	1	4	1	1	0	0	2	1	0	1	1	2	0	4	2	2	2	6	0	1	3	0	1	3	0	4
0	15	9	6	0	1	7	7	0	0	1	4	4	0	0	0	3	3	0	10	6	4	0	9	1	0	5	1	0	4	0	7
0	15	9	6	0	1	7	7	0	0	1	4	4	0	0	0	3	3	0	10	6	4	0	9	1	0	5	1	0	4	0	7
0	15	9	6	0	1	7	7	0	0	1	4	4	0	0	0	3	3	0	10	6	4	0	9	1	0	5	1	0	4	0	7
0	15	9	6	0	1	7	7	0	0	1	4	4	0	0	0	3	3	0	10	6	4	0	9	1	0	5	1	0	4	0	7
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	3	1	2	0	0	1	2	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2	0	3	1	2	0	3	0	0	1	0	0	2	0	3
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	8	4	4	0	0	3	3	2	0	0	1	1	2	0	0	2	2	0	7	3	4	0	7	1	0	3	1	0	4	0	7
0	8	4	4	0	0	3	3	2	0	0	1	1	2	0	0	2	2	0	7	3	4	0	7	1	0	3	1	0	4	0	7
0	8	4	4	0	0	3	3	2	0	0	1	1	2	0	0	2	2	0	7	3	4	0	7	1	0	3	1	0	4	0	7
0	8	4	4	0	0	3	3	2	0	0	1	1	2	0	0	2	2	0	7	3	4	0	7	1	0	3	1	0	4	0	7
0	8	4	4	0	0	3	3	2	0	0	1	1	2	0	0	2	2	0	7	3	4	0	7	1	0	3	1	0	4	0	7
0	8	4	4	0	0	3	3	2	0	0	1	1	2	0	0	2	2	0	7	3	4	0	7	1	0	3	1	0	4	0	7
0	8	4	4	0	0	3	3	2	0	0	1	1	2	0	0	2	2	0	7	3	4	0	7	1	0	3	1	0	4	0	7
0	8	4	4	0	0	3	3	2	0	0	1	1	2	0	0	2	2	0	7	3	4	0	7	1	0	3	1	0	4	0	7
0	8	4	4	0	0	3	3	2	0	0	1	1	2	0	0	2	2	0	7	3	4	0	7	1	0	3	1	0	4	0	7
0	8	4	4	0	0	3	3	2	0	0	1	1	2	0	0	2	2	0	7	3	4	0	7	1	0	3	1	0	4	0	7
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	8	4	4	0	0	3	3	2	0	0	1	1	2	0	0	2	2	0	7	3	4	0	7	1	0	3	1	0	4	0	7
0	8	4	4	0	0	3	3	2	0	0	1	1	2	0	0	2	2	0	7	3	4	0	7	1	0	3	1	0	4	0	7
0	8	4	4	0	0	3	3	2	0	0	1	1	2	0	0	2	2	0	7	3	4	0	7	1	0	3	1	0	4	0	7
0	8	4	4	0	0	3	3	2	0	0	1	1	2	0	0	2	2	0	7	3	4	0	7	1	0	3	1	0	4	0	7
0	8	4	4	0	0	3	3	2	0	0	1	1	2	0	0	2	2	0	7	3	4	0	7	1	0	3	1	0	4	0	7
0	8	4	4	0	0	3	3	2	0	0	1	1	2	0	0	2	2	0	7	3	4	0	7	1	0	3	1	0	4	0	7
0	8	4	4	0	0	3	3	2	0	0	1	1	2	0	0	2	2	0	7	3	4	0	7	1	0	3	1	0	4	0	7
0	8	6	2	0	0	3	4	1	0	0	3	3	0	0	0	0	1	1	6	5	1	3	8	0	1	6	0	2	2	0	6
0	8	6	2	0	0	3	4	1	0	0	3	3	0	0	0	0	1	1	6	5	1	3	8	0	1	6	0	2	2	0	6
0	8	6	2	0	0	3	4	1	0	0	3	3	0	0	0	0	1	1	6	5	1	3	8	0	1	6	0	2	2	0	6
2	28	11	17	0	6	8	7	7	0	2	2	4	3	0	4	6	3	4	15	6	9	6	15	7	0	7	3	6	8	4	13
2	28	11	17	0	6	8	7	7	0	2	2	4	3	0	4	6	3	4	15	6	9	6	15	7	0	7	3	6	8	4	13
2	28	11	17	0	6	8	7	7	0	2	2	4	3	0	4	6	3	4	15	6	9	6	15	7	0	7	3	6	8	4	13
2	28	11	17	0	6	8	7	7	0	2	2	4	3	0	4	6	3	4	15	6	9	6	15	7	0	7	3	6	8	4	13
2	28	11	17	0	6	8	7	7	0	2	2	4	3	0	4	6	3	4	15	6	9	6	15	7	0	7	3	6	8	4	13
2	28	11	17	0	6	8	7	7	0	2	2	4	3	0	4	6	3	4	15	6	9	6	15	7	0	7	3	6	8	4	13
2	28	11	17	0	6	8	7	7	0	2	2	4	3	0	4	6	3	4	15	6	9	6	15	7	0	7	3	6	8	4	13
2	28	11	17	0	6	8	7	7	0	2	2	4	3	0	4	6	3	4	15	6	9	6	15	7	0	7	3	6	8	4	13
2	28	11	17	0	6	8	7	7	0	2	2	4	3	0	4	6	3	4	15	6	9	6	15	7	0	7	3	6	8	4	13

2	28	11	17	0	6	8	7	7	0	2	2	4	3	0	4	6	3	4	15	6	9	6	15	7	0	7	3	6	8	4	13
2	28	11	17	0	6	8	7	7	0	2	2	4	3	0	4	6	3	4	15	6	9	6	15	7	0	7	3	6	8	4	13
2	28	11	17	0	6	8	7	7	0	2	2	4	3	0	4	6	3	4	15	6	9	6	15	7	0	7	3	6	8	4	13
2	28	11	17	0	6	8	7	7	0	2	2	4	3	0	4	6	3	4	15	6	9	6	15	7	0	7	3	6	8	4	13
2	28	11	17	0	6	8	7	7	0	2	2	4	3	0	4	6	3	4	15	6	9	6	15	7	0	7	3	6	8	4	13
2	28	11	17	0	6	8	7	7	0	2	2	4	3	0	4	6	3	4	15	6	9	6	15	7	0	7	3	6	8	4	13
2	28	11	17	0	6	8	7	7	0	2	2	4	3	0	4	6	3	4	15	6	9	6	15	7	0	7	3	6	8	4	13
0	16	9	7	1	2	4	5	4	1	1	4	2	1	0	1	0	3	3	11	6	5	3	12	0	1	7	0	2	5	0	9
0	16	9	7	1	2	4	5	4	1	1	4	2	1	0	1	0	3	3	11	6	5	3	12	0	1	7	0	2	5	0	9
0	16	9	7	1	2	4	5	4	1	1	4	2	1	0	1	0	3	3	11	6	5	3	12	0	1	7	0	2	5	0	9
0	16	9	7	1	2	4	5	4	1	1	4	2	1	0	1	0	3	3	11	6	5	3	12	0	1	7	0	2	5	0	9
0	16	9	7	1	2	4	5	4	1	1	4	2	1	0	1	0	3	3	11	6	5	3	12	0	1	7	0	2	5	0	9
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	16	9	7	1	2	4	5	4	1	1	4	2	1	0	1	0	3	3	11	6	5	3	12	0	1	7	0	2	5	0	9
0	16	9	7	1	2	4	5	4	1	1	4	2	1	0	1	0	3	3	11	6	5	3	12	0	1	7	0	2	5	0	9
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	95	50	45	0	8	21	32	34	0	3	15	17	15	0	5	6	15	19	68	38	30	27	75	3	11	41	2	16	34	1	63
0	95	50	45	0	8	21	32	34	0	3	15	17	15	0	5	6	15	19	68	38	30	27	75	3	11	41	2	16	34	1	63
0	95	50	45	0	8	21	32	34	0	3	15	17	15	0	5	6	15	19	68	38	30	27	75	3	11	41	2	16	34	1	63
0	95	50	45	0	8	21	32	34	0	3	15	17	15	0	5	6	15	19	68	38	30	27	75	3	11	41	2	16	34	1	63
0	95	50	45	0	8	21	32	34	0	3	15	17	15	0	5	6	15	19	68	38	30	27	75	3	11	41	2	16	34	1	63
0	95	50	45	0	8	21	32	34	0	3	15	17	15	0	5	6	15	19	68	38	30	27	75	3	11	41	2	16	34	1	63
0	95	50	45	0	8	21	32	34	0	3	15	17	15	0	5	6	15	19	68	38	30	27	75	3	11	41	2	16	34	1	63
0	95	50	45	0	8	21	32	34	0	3	15	17	15	0	5	6	15	19	68	38	30	27	75	3	11	41	2	16	34	1	63
0	95	50	45	0	8	21	32	34	0	3	15	17	15	0	5	6	15	19	68	38	30	27	75	3	11	41	2	16	34	1	63
0	95	50	45	0	8	21	32	34	0	3	15	17	15	0	5	6	15	19	68	38	30	27	75	3	11	41	2	16	34	1	63
0	95	50	45	0	8	21	32	34	0	3	15	17	15	0	5	6	15	19	68	38	30	27	75	3	11	41	2	16	34	1	63
0	95	50	45	0	8	21	32	34	0	3	15	17	15	0	5	6	15	19	68	38	30	27	75	3	11	41	2	16	34	1	63
1	44	21	23	2	5	12	22	3	1	3	6	10	1	1	2	6	12	2	31	16	15	11	31	3	6	16	1	5	15	2	28
1	44	21	23	2	5	12	22	3	1	3	6	10	1	1	2	6	12	2	31	16	15	11	31	3	6	16	1	5	15	2	28
0	95	50	45	0	8	21	32	34	0	3	15	17	15	0	5	6	15	19	68	38	30	27	75	3	11	41	2	16	34	1	63
0	95	50	45	0	8	21	32	34	0	3	15	17	15	0	5	6	15	19	68	38	30	27	75	3	11	41	2	16	34	1	63

0	95	50	45	0	8	21	32	34	0	3	15	17	15	0	5	6	15	19	68	38	30	27	75	3	11	41	2	16	34	1	63
0	95	50	45	0	8	21	32	34	0	3	15	17	15	0	5	6	15	19	68	38	30	27	75	3	11	41	2	16	34	1	63
1	44	21	23	2	5	12	22	3	1	3	6	10	1	1	2	6	12	2	31	16	15	11	31	3	6	16	1	5	15	2	28
1	44	21	23	2	5	12	22	3	1	3	6	10	1	1	2	6	12	2	31	16	15	11	31	3	6	16	1	5	15	2	28
0	31	18	13	1	5	4	9	12	1	3	2	6	6	0	2	2	3	6	26	14	12	13	26	0	7	14	0	6	12	0	25
1	44	21	23	2	5	12	22	3	1	3	6	10	1	1	2	6	12	2	31	16	15	11	31	3	6	16	1	5	15	2	28
1	44	21	23	2	5	12	22	3	1	3	6	10	1	1	2	6	12	2	31	16	15	11	31	3	6	16	1	5	15	2	28
1	44	21	23	2	5	12	22	3	1	3	6	10	1	1	2	6	12	2	31	16	15	11	31	3	6	16	1	5	15	2	28
1	44	21	23	2	5	12	22	3	1	3	6	10	1	1	2	6	12	2	31	16	15	11	31	3	6	16	1	5	15	2	28
1	44	21	23	2	5	12	22	3	1	3	6	10	1	1	2	6	12	2	31	16	15	11	31	3	6	16	1	5	15	2	28
1	5	1	4	0	0	3	1	1	0	0	1	0	0	0	0	2	1	1	1	0	1	0	2	3	0	0	1	0	2	2	1
1	44	21	23	2	5	12	22	3	1	3	6	10	1	1	2	6	12	2	31	16	15	11	31	3	6	16	1	5	15	2	28
1	44	21	23	2	5	12	22	3	1	3	6	10	1	1	2	6	12	2	31	16	15	11	31	3	6	16	1	5	15	2	28
1	44	21	23	2	5	12	22	3	1	3	6	10	1	1	2	6	12	2	31	16	15	11	31	3	6	16	1	5	15	2	28
1	44	21	23	2	5	12	22	3	1	3	6	10	1	1	2	6	12	2	31	16	15	11	31	3	6	16	1	5	15	2	28
1	44	21	23	2	5	12	22	3	1	3	6	10	1	1	2	6	12	2	31	16	15	11	31	3	6	16	1	5	15	2	28
1	44	21	23	2	5	12	22	3	1	3	6	10	1	1	2	6	12	2	31	16	15	11	31	3	6	16	1	5	15	2	28
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2	9	3	6	1	3	4	1	0	0	1	2	0	0	1	2	2	1	0	3	2	1	2	4	4	0	2	1	2	2	3	3
2	9	3	6	1	3	4	1	0	0	1	2	0	0	1	2	2	1	0	3	2	1	2	4	4	0	2	1	2	2	3	3
2	9	3	6	1	3	4	1	0	0	1	2	0	0	1	2	2	1	0	3	2	1	2	4	4	0	2	1	2	2	3	3
1	12	5	7	0	2	8	2	0	0	2	2	1	0	0	0	6	1	0	5	2	3	1	7	5	0	2	3	1	5	2	5
0	8	4	4	1	1	1	4	1	1	0	0	2	1	0	1	1	2	0	4	2	2	2	6	0	1	3	0	1	3	0	4
1	12	5	7	0	2	8	2	0	0	2	2	1	0	0	0	6	1	0	5	2	3	1	7	5	0	2	3	1	5	2	5
0	8	4	4	1	1	1	4	1	1	0	0	2	1	0	1	1	2	0	4	2	2	2	6	0	1	3	0	1	3	0	4
0	8	4	4	1	1	1	4	1	1	0	0	2	1	0	1	1	2	0	4	2	2	2	6	0	1	3	0	1	3	0	4
0	8	4	4	1	1	1	4	1	1	0	0	2	1	0	1	1	2	0	4	2	2	2	6	0	1	3	0	1	3	0	4
0	8	4	4	1	1	1	4	1	1	0	0	2	1	0	1	1	2	0	4	2	2	2	6	0	1	3	0	1	3	0	4
0	8	4	4	1	1	1	4	1	1	0	0	2	1	0	1	1	2	0	4	2	2	2	6	0	1	3	0	1	3	0	4
0	8	4	4	1	1	1	4	1	1	0	0	2	1	0	1	1	2	0	4	2	2	2	6	0	1	3	0	1	3	0	4
0	8	4	4	1	1	1	4	1	1	0	0	2	1	0	1	1	2	0	4	2	2	2	6	0	1	3	0	1	3	0	4
0	8	4	4	1	1	1	4	1	1	0	0	2	1	0	1	1	2	0	4	2	2	2	6	0	1	3	0	1	3	0	4
0	8	4	4	1	1	1	4	1	1	0	0	2	1	0	1	1	2	0	4	2	2	2	6	0	1	3	0	1	3	0	4
0	8	4	4	1	1	1	4	1	1	0	0	2	1	0	1	1	2	0	4	2	2	2	6	0	1	3	0	1	3	0	4
0	8	4	4	1	1	1	4	1	1	0	0	2	1	0	1	1	2	0	4	2	2	2	6	0	1	3	0	1	3	0	4
0	15	9	6	0	1	7	7	0	0	1	4	4	0	0	0	3	3	0	10	6	4	0	9	1	0	5	1	0	4	0	7
0	15	9	6	0	1	7	7	0	0	1	4	4	0	0	0	3	3	0	10	6	4	0	9	1	0	5	1	0	4	0	7
0	15	9	6	0	1	7	7	0	0	1	4	4	0	0	0	3	3	0	10	6	4	0	9	1	0	5	1	0	4	0	7
0	15	9	6	0	1	7	7	0	0	1	4	4	0	0	0	3	3	0	10	6	4	0	9	1	0	5	1	0	4	0	7
0	15	9	6	0	1	7	7	0	0	1	4	4	0	0	0	3	3	0	10	6	4	0	9	1	0	5	1	0	4	0	7
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	8	4	4	0	0	3	3	2	0	0	1	1	2	0	0	2	2	0	7	3	4	0	7	1	0	3	1	0	4	0	7
0	8	4	4	0	0	3	3	2	0	0	1	1	2	0	0	2	2	0	7	3	4	0	7	1	0	3	1	0	4	0	7
0	8	4	4	0	0	3	3	2	0	0	1	1	2	0	0	2	2	0	7	3	4	0	7	1	0	3	1	0	4	0	7
0	8	4	4	0	0	3	3	2	0	0	1	1	2	0	0	2	2	0	7	3	4	0	7	1	0	3	1	0	4	0	7
0	8	4	4	0	0	3	3	2	0	0	1	1	2	0	0	2	2	0	7	3	4	0	7	1	0	3	1	0	4	0	7
0	8	4	4	0	0	3	3	2	0	0	1	1	2	0	0	2	2	0	7	3	4	0	7	1	0	3	1	0	4	0	7
0	8	4	4	0	0	3	3	2	0	0	1	1	2	0	0	2	2	0	7	3	4	0	7	1	0	3	1	0	4	0	7
0	8	4	4	0	0	3	3	2	0	0	1	1	2	0	0	2	2	0	7	3	4	0	7	1	0	3	1	0	4	0	7
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	8	4	4	0	0	3	3	2	0	0	1	1	2	0	0	2	2	0	7	3	4	0	7	1	0	3	1	0	4	0	7
0	8	4	4	0	0	3	3	2	0	0	1	1	2	0	0	2	2	0	7	3	4	0	7	1	0	3	1	0	4	0	7
0	8	4	4	0	0	3	3	2	0	0	1	1	2	0	0	2	2	0	7	3	4	0	7	1	0	3	1	0	4	0	7
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	8	4	4	0	0	3	3	2	0	0	1	1	2	0	0	2	2	0	7	3	4	0	7	1	0	3	1	0	4	0	7
0	8	4	4	0	0	3	3	2	0	0	1	1	2	0	0	2	2	0	7	3	4	0	7	1	0	3	1	0	4	0	7
0	8	4	4	0	0	3	3	2	0	0	1	1	2	0	0	2	2	0	7	3	4	0	7	1	0	3	1	0	4	0	7
0	8	4	4	0	0	3	3	2	0	0	1	1	2	0	0	2	2	0	7	3	4	0	7	1	0	3	1	0	4	0	7
0	8	4	4	0	0	3	3	2	0	0	1	1	2	0	0	2	2	0	7	3	4	0	7	1	0	3	1	0	4	0	7
0	8	4	4	0	0	3	3	2	0	0	1	1	2	0	0	2	2	0	7	3	4	0	7	1	0	3	1	0	4	0	7
0	8	4	4	0	0	3	3	2	0	0	1	1	2	0	0	2	2	0	7	3	4	0	7	1	0	3	1	0	4	0	7
0	8	4	4	0	0	3	3	2	0	0	1	1	2	0	0	2	2	0	7	3	4	0	7	1	0	3	1	0	4	0	7
0	8	4	4	0	0	3	3	2	0	0	1	1	2	0	0	2	2	0	7	3	4	0	7	1	0	3	1	0	4	0	7
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2	28	11	17	0	6	8	7	7	0	2	2	4	3	0	4	6	3	4	15	6	9	6	15	7	0	7	3	6	8	4	13
2	28	11	17	0	6	8	7	7	0	2	2	4	3	0	4	6	3	4	15	6	9	6	15	7	0	7	3	6	8	4	13
2	28	11	17	0	6	8	7	7	0	2	2	4	3	0	4	6	3	4	15	6	9	6	15	7	0	7	3	6	8	4	13
2	28	11	17	0	6	8	7	7	0	2	2	4	3	0	4	6	3	4	15	6	9	6	15	7	0	7	3	6	8	4	13
2	28	11	17	0	6	8	7	7	0	2	2	4	3	0	4	6	3	4	15	6	9	6	15	7	0	7	3	6	8	4	13
2	28	11	17	0	6	8	7	7	0	2	2	4	3	0	4	6	3	4	15	6	9	6	15	7	0	7	3	6	8	4	13
2	28	11	17	0	6	8	7	7	0	2	2	4	3	0	4	6	3	4	15	6	9	6	15	7	0	7	3	6	8	4	13
2	28	11	17	0	6	8	7	7	0	2	2	4	3	0	4	6	3	4	15	6	9	6	15	7	0	7	3	6	8	4	13
2	28	11	17	0	6	8	7	7	0	2	2	4	3	0	4	6	3	4	15	6	9	6	15	7	0	7	3	6	8	4	13
2	28	11	17	0	6	8	7	7	0	2	2	4	3	0	4	6	3	4	15	6	9	6	15	7	0	7	3	6	8	4	13
2	28	11	17	0	6	8	7	7	0	2	2	4	3	0	4	6	3	4	15	6	9	6	15	7	0	7	3	6	8	4	13
2	28	11	17	0	6	8	7	7	0	2	2	4	3	0	4	6	3	4	15	6	9	6	15	7	0	7	3	6	8	4	13

2	28	11	17	0	6	8	7	7	0	2	2	4	3	0	4	6	3	4	15	6	9	6	15	7	0	7	3	6	8	4	13
2	28	11	17	0	6	8	7	7	0	2	2	4	3	0	4	6	3	4	15	6	9	6	15	7	0	7	3	6	8	4	13
2	28	11	17	0	6	8	7	7	0	2	2	4	3	0	4	6	3	4	15	6	9	6	15	7	0	7	3	6	8	4	13
2	28	11	17	0	6	8	7	7	0	2	2	4	3	0	4	6	3	4	15	6	9	6	15	7	0	7	3	6	8	4	13
0	16	9	7	1	2	4	5	4	1	1	4	2	1	0	1	0	3	3	11	6	5	3	12	0	1	7	0	2	5	0	9
0	16	9	7	1	2	4	5	4	1	1	4	2	1	0	1	0	3	3	11	6	5	3	12	0	1	7	0	2	5	0	9
0	16	9	7	1	2	4	5	4	1	1	4	2	1	0	1	0	3	3	11	6	5	3	12	0	1	7	0	2	5	0	9
0	16	9	7	1	2	4	5	4	1	1	4	2	1	0	1	0	3	3	11	6	5	3	12	0	1	7	0	2	5	0	9
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	95	50	45	0	8	21	32	34	0	3	15	17	15	0	5	6	15	19	68	38	30	27	75	3	11	41	2	16	34	1	63
0	95	50	45	0	8	21	32	34	0	3	15	17	15	0	5	6	15	19	68	38	30	27	75	3	11	41	2	16	34	1	63
0	95	50	45	0	8	21	32	34	0	3	15	17	15	0	5	6	15	19	68	38	30	27	75	3	11	41	2	16	34	1	63
0	95	50	45	0	8	21	32	34	0	3	15	17	15	0	5	6	15	19	68	38	30	27	75	3	11	41	2	16	34	1	63
0	95	50	45	0	8	21	32	34	0	3	15	17	15	0	5	6	15	19	68	38	30	27	75	3	11	41	2	16	34	1	63
0	95	50	45	0	8	21	32	34	0	3	15	17	15	0	5	6	15	19	68	38	30	27	75	3	11	41	2	16	34	1	63
0	95	50	45	0	8	21	32	34	0	3	15	17	15	0	5	6	15	19	68	38	30	27	75	3	11	41	2	16	34	1	63
0	95	50	45	0	8	21	32	34	0	3	15	17	15	0	5	6	15	19	68	38	30	27	75	3	11	41	2	16	34	1	63
0	95	50	45	0	8	21	32	34	0	3	15	17	15	0	5	6	15	19	68	38	30	27	75	3	11	41	2	16	34	1	63
0	95	50	45	0	8	21	32	34	0	3	15	17	15	0	5	6	15	19	68	38	30	27	75	3	11	41	2	16	34	1	63
0	95	50	45	0	8	21	32	34	0	3	15	17	15	0	5	6	15	19	68	38	30	27	75	3	11	41	2	16	34	1	63
0	95	50	45	0	8	21	32	34	0	3	15	17	15	0	5	6	15	19	68	38	30	27	75	3	11	41	2	16	34	1	63
0	95	50	45	0	8	21	32	34	0	3	15	17	15	0	5	6	15	19	68	38	30	27	75	3	11	41	2	16	34	1	63
0	95	50	45	0	8	21	32	34	0	3	15	17	15	0	5	6	15	19	68	38	30	27	75	3	11	41	2	16	34	1	63
0	95	50	45	0	8	21	32	34	0	3	15	17	15	0	5	6	15	19	68	38	30	27	75	3	11	41	2	16	34	1	63
0	95	50	45	0	8	21	32	34	0	3	15	17	15	0	5	6	15	19	68	38	30	27	75	3	11	41	2	16	34	1	63
0	95	50	45	0	8	21	32	34	0	3	15	17	15	0	5	6	15	19	68	38	30	27	75	3	11	41	2	16	34	1	63
1	44	21	23	2	5	12	22	3	1	3	6	10	1	1	2	6	12	2	31	16	15	11	31	3	6	16	1	5	15	2	28

1	44	21	23	2	5	12	22	3	1	3	6	10	1	1	2	6	12	2	31	16	15	11	31	3	6	16	1	5	15	2	28
1	44	21	23	2	5	12	22	3	1	3	6	10	1	1	2	6	12	2	31	16	15	11	31	3	6	16	1	5	15	2	28
1	44	21	23	2	5	12	22	3	1	3	6	10	1	1	2	6	12	2	31	16	15	11	31	3	6	16	1	5	15	2	28
1	44	21	23	2	5	12	22	3	1	3	6	10	1	1	2	6	12	2	31	16	15	11	31	3	6	16	1	5	15	2	28
1	44	21	23	2	5	12	22	3	1	3	6	10	1	1	2	6	12	2	31	16	15	11	31	3	6	16	1	5	15	2	28
1	44	21	23	2	5	12	22	3	1	3	6	10	1	1	2	6	12	2	31	16	15	11	31	3	6	16	1	5	15	2	28
1	44	21	23	2	5	12	22	3	1	3	6	10	1	1	2	6	12	2	31	16	15	11	31	3	6	16	1	5	15	2	28
1	44	21	23	2	5	12	22	3	1	3	6	10	1	1	2	6	12	2	31	16	15	11	31	3	6	16	1	5	15	2	28
1	44	21	23	2	5	12	22	3	1	3	6	10	1	1	2	6	12	2	31	16	15	11	31	3	6	16	1	5	15	2	28
1	44	21	23	2	5	12	22	3	1	3	6	10	1	1	2	6	12	2	31	16	15	11	31	3	6	16	1	5	15	2	28
1	44	21	23	2	5	12	22	3	1	3	6	10	1	1	2	6	12	2	31	16	15	11	31	3	6	16	1	5	15	2	28
1	44	21	23	2	5	12	22	3	1	3	6	10	1	1	2	6	12	2	31	16	15	11	31	3	6	16	1	5	15	2	28
1	44	21	23	2	5	12	22	3	1	3	6	10	1	1	2	6	12	2	31	16	15	11	31	3	6	16	1	5	15	2	28
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2	9	3	6	1	3	4	1	0	0	1	2	0	0	1	2	2	1	0	3	2	1	2	4	4	0	2	1	2	2	3	3
2	9	3	6	1	3	4	1	0	0	1	2	0	0	1	2	2	1	0	3	2	1	2	4	4	0	2	1	2	2	3	3
2	9	3	6	1	3	4	1	0	0	1	2	0	0	1	2	2	1	0	3	2	1	2	4	4	0	2	1	2	2	3	3
2	9	3	6	1	3	4	1	0	0	1	2	0	0	1	2	2	1	0	3	2	1	2	4	4	0	2	1	2	2	3	3
2	9	3	6	1	3	4	1	0	0	1	2	0	0	1	2	2	1	0	3	2	1	2	4	4	0	2	1	2	2	3	3
1	12	5	7	0	2	8	2	0	0	2	2	1	0	0	0	6	1	0	5	2	3	1	7	5	0	2	3	1	5	2	5
0	8	4	4	1	1	1	4	1	1	0	0	2	1	0	1	1	2	0	4	2	2	2	6	0	1	3	0	1	3	0	4
0	8	4	4	1	1	1	4	1	1	0	0	2	1	0	1	1	2	0	4	2	2	2	6	0	1	3	0	1	3	0	4
0	8	4	4	1	1	1	4	1	1	0	0	2	1	0	1	1	2	0	4	2	2	2	6	0	1	3	0	1	3	0	4
0	8	4	4	1	1	1	4	1	1	0	0	2	1	0	1	1	2	0	4	2	2	2	6	0	1	3	0	1	3	0	4
0	8	4	4	1	1	1	4	1	1	0	0	2	1	0	1	1	2	0	4	2	2	2	6	0	1	3	0	1	3	0	4
0	8	4	4	1	1	1	4	1	1	0	0	2	1	0	1	1	2	0	4	2	2	2	6	0	1	3	0	1	3	0	4
0	8	4	4	1	1	1	4	1	1	0	0	2	1	0	1	1	2	0	4	2	2	2	6	0	1	3	0	1	3	0	4
0	8	4	4	1	1	1	4	1	1	0	0	2	1	0	1	1	2	0	4	2	2	2	6	0	1	3	0	1	3	0	4
0	8	4	4	1	1	1	4	1	1	0	0	2	1	0	1	1	2	0	4	2	2	2	6	0	1	3	0	1	3	0	4
0	8	4	4	1	1	1	4	1	1	0	0	2	1	0	1	1	2	0	4	2	2	2	6	0	1	3	0	1	3	0	4
0	8	4	4	1	1	1	4	1	1	0	0	2	1	0	1	1	2	0	4	2	2	2	6	0	1	3	0	1	3	0	4
0	15	9	6	0	1	7	7	0	0	1	4	4	0	0	0	3	3	0	10	6	4	0	9	1	0	5	1	0	4	0	7
0	15	9	6	0	1	7	7	0	0	1	4	4	0	0	0	3	3	0	10	6	4	0	9	1	0	5	1	0	4	0	7
0	15	9	6	0	1	7	7	0	0	1	4	4	0	0	0	3	3	0	10	6	4	0	9	1	0	5	1	0	4	0	7
0	15	9	6	0	1	7	7	0	0	1	4	4	0	0	0	3	3	0	10	6	4	0	9	1	0	5	1	0	4	0	7
0	15	9	6	0	1	7	7	0	0	1	4	4	0	0	0	3	3	0	10	6	4	0	9	1	0	5	1	0	4	0	7
0	15	9	6	0	1	7	7	0	0	1	4	4	0	0	0	3	3	0	10	6	4	0	9	1	0	5	1	0	4	0	7
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	15	9	6	0	1	7	7	0	0	1	4	4	0	0	0	3	3	0	10	6	4	0	9	1	0	5	1	0	4	0	7
0	15	9	6	0	1	7	7	0	0	1	4	4	0	0	0	3	3	0	10	6	4	0	9	1	0	5	1	0	4	0	7
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	8	4	4	0	0	3	3	2	0	0	1	1	2	0	0	2	2	0	7	3	4	0	7	1	0	3	1	0	4	0	7	
0	8	4	4	0	0	3	3	2	0	0	1	1	2	0	0	2	2	0	7	3	4	0	7	1	0	3	1	0	4	0	7	
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	8	4	4	0	0	3	3	2	0	0	1	1	2	0	0	2	2	0	7	3	4	0	7	1	0	3	1	0	4	0	7	
0	8	4	4	0	0	3	3	2	0	0	1	1	2	0	0	2	2	0	7	3	4	0	7	1	0	3	1	0	4	0	7	
0	8	4	4	0	0	3	3	2	0	0	1	1	2	0	0	2	2	0	7	3	4	0	7	1	0	3	1	0	4	0	7	
0	8	4	4	0	0	3	3	2	0	0	1	1	2	0	0	2	2	0	7	3	4	0	7	1	0	3	1	0	4	0	7	
0	8	4	4	0	0	3	3	2	0	0	1	1	2	0	0	2	2	0	7	3	4	0	7	1	0	3	1	0	4	0	7	
0	8	4	4	0	0	3	3	2	0	0	1	1	2	0	0	2	2	0	7	3	4	0	7	1	0	3	1	0	4	0	7	
0	8	4	4	0	0	3	3	2	0	0	1	1	2	0	0	2	2	0	7	3	4	0	7	1	0	3	1	0	4	0	7	
0	8	4	4	0	0	3	3	2	0	0	1	1	2	0	0	2	2	0	7	3	4	0	7	1	0	3	1	0	4	0	7	
0	8	4	4	0	0	3	3	2	0	0	1	1	2	0	0	2	2	0	7	3	4	0	7	1	0	3	1	0	4	0	7	
0	8	4	4	0	0	3	3	2	0	0	1	1	2	0	0	2	2	0	7	3	4	0	7	1	0	3	1	0	4	0	7	
0	8	4	4	0	0	3	3	2	0	0	1	1	2	0	0	2	2	0	7	3	4	0	7	1	0	3	1	0	4	0	7	
0	8	4	4	0	0	3	3	2	0	0	1	1	2	0	0	2	2	0	7	3	4	0	7	1	0	3	1	0	4	0	7	
0	8	4	4	0	0	3	3	2	0	0	1	1	2	0	0	2	2	0	7	3	4	0	7	1	0	3	1	0	4	0	7	
0	8	4	4	0	0	3	3	2	0	0	1	1	2	0	0	2	2	0	7	3	4	0	7	1	0	3	1	0	4	0	7	
0	8	4	4	0	0	3	3	2	0	0	1	1	2	0	0	2	2	0	7	3	4	0	7	1	0	3	1	0	4	0	7	
0	8	4	4	0	0	3	3	2	0	0	1	1	2	0	0	2	2	0	7	3	4	0	7	1	0	3	1	0	4	0	7	
0	8	4	4	0	0	3	3	2	0	0	1	1	2	0	0	2	2	0	7	3	4	0	7	1	0	3	1	0	4	0	7	
0	8	4	4	0	0	3	3	2	0	0	1	1	2	0	0	2	2	0	7	3	4	0	7	1	0	3	1	0	4	0	7	
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2	28	11	17	0	6	8	7	7	0	2	2	4	3	0	4	6	3	4	15	6	9	6	15	7	0	7	3	6	8	4	13	
1	21	10	11	2	3	5	10	1	1	2	1	5	1	1	1	4	5	0	8	4	4	0	8	5	0	3	3	0	5	2	5	
1	21	10	11	2	3	5	10	1	1	2	1	5	1	1	1	4	5	0	8	4	4	0	8	5	0	3	3	0	5	2	5	
2	28	11	17	0	6	8	7	7	0	2	2	4	3	0	4	6	3	4	15	6	9	6	15	7	0	7	3	6	8	4	13	
2	28	11	17	0	6	8	7	7	0	2	2	4	3	0	4	6	3	4	15	6	9	6	15	7	0	7	3	6	8	4	13	
2	28	11	17	0	6	8	7	7	0	2	2	4	3	0	4	6	3	4	15	6	9	6	15	7	0	7	3	6	8	4	13	
2	28	11	17	0	6	8	7	7	0	2	2	4	3	0	4	6	3	4	15	6	9	6	15	7	0	7	3	6	8	4	13	
2	28	11	17	0	6	8	7	7	0	2	2	4	3	0	4	6	3	4	15	6	9	6	15	7	0	7	3	6	8	4	13	
2	28	11	17	0	6	8	7	7	0	2	2	4	3	0	4	6	3	4	15	6	9	6	15	7	0	7	3	6	8	4	13	
2	28	11	17	0	6	8	7	7	0	2	2	4	3	0	4	6	3	4	15	6	9	6	15	7	0	7	3	6	8	4	13	
2	28	11	17	0	6	8	7	7	0	2	2	4	3	0	4	6	3	4	15	6	9	6	15	7	0	7	3	6	8	4	13	
2	28	11	17	0	6	8	7	7	0	2	2	4	3	0	4	6	3	4	15	6	9	6	15	7	0	7	3	6	8	4	13	
2	28	11	17	0	6	8	7	7	0	2	2	4	3	0	4	6	3	4	15	6	9	6	15	7	0	7	3	6	8	4	13	
2	28	11	17	0	6	8	7	7	0	2	2	4	3	0	4	6	3	4	15	6	9	6	15	7	0	7	3	6	8	4	13	
2	28	11	17	0	6	8	7	7	0	2	2	4	3	0	4	6	3	4	15	6	9	6	15	7	0	7	3	6	8	4	13	

0	16	9	7	1	2	4	5	4	1	1	4	2	1	0	1	0	3	3	11	6	5	3	12	0	1	7	0	2	5	0	9
0	16	9	7	1	2	4	5	4	1	1	4	2	1	0	1	0	3	3	11	6	5	3	12	0	1	7	0	2	5	0	9
0	16	9	7	1	2	4	5	4	1	1	4	2	1	0	1	0	3	3	11	6	5	3	12	0	1	7	0	2	5	0	9
0	16	9	7	1	2	4	5	4	1	1	4	2	1	0	1	0	3	3	11	6	5	3	12	0	1	7	0	2	5	0	9
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	21	9	12	1	1	6	13	0	1	0	2	6	0	0	1	4	7	0	13	8	5	2	17	1	1	7	1	1	10	0	12
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	95	50	45	0	8	21	32	34	0	3	15	17	15	0	5	6	15	19	68	38	30	27	75	3	11	41	2	16	34	1	63
0	95	50	45	0	8	21	32	34	0	3	15	17	15	0	5	6	15	19	68	38	30	27	75	3	11	41	2	16	34	1	63
0	95	50	45	0	8	21	32	34	0	3	15	17	15	0	5	6	15	19	68	38	30	27	75	3	11	41	2	16	34	1	63
0	95	50	45	0	8	21	32	34	0	3	15	17	15	0	5	6	15	19	68	38	30	27	75	3	11	41	2	16	34	1	63
0	95	50	45	0	8	21	32	34	0	3	15	17	15	0	5	6	15	19	68	38	30	27	75	3	11	41	2	16	34	1	63
0	95	50	45	0	8	21	32	34	0	3	15	17	15	0	5	6	15	19	68	38	30	27	75	3	11	41	2	16	34	1	63
0	95	50	45	0	8	21	32	34	0	3	15	17	15	0	5	6	15	19	68	38	30	27	75	3	11	41	2	16	34	1	63
0	95	50	45	0	8	21	32	34	0	3	15	17	15	0	5	6	15	19	68	38	30	27	75	3	11	41	2	16	34	1	63
0	95	50	45	0	8	21	32	34	0	3	15	17	15	0	5	6	15	19	68	38	30	27	75	3	11	41	2	16	34	1	63
0	95	50	45	0	8	21	32	34	0	3	15	17	15	0	5	6	15	19	68	38	30	27	75	3	11	41	2	16	34	1	63
0	95	50	45	0	8	21	32	34	0	3	15	17	15	0	5	6	15	19	68	38	30	27	75	3	11	41	2	16	34	1	63
0	95	50	45	0	8	21	32	34	0	3	15	17	15	0	5	6	15	19	68	38	30	27	75	3	11	41	2	16	34	1	63
0	95	50	45	0	8	21	32	34	0	3	15	17	15	0	5	6	15	19	68	38	30	27	75	3	11	41	2	16	34	1	63
0	95	50	45	0	8	21	32	34	0	3	15	17	15	0	5	6	15	19	68	38	30	27	75	3	11	41	2	16	34	1	63
0	95	50	45	0	8	21	32	34	0	3	15	17	15	0	5	6	15	19	68	38	30	27	75	3	11	41	2	16	34	1	63
0	95	50	45	0	8	21	32	34	0	3	15	17	15	0	5	6	15	19	68	38	30	27	75	3	11	41	2	16	34	1	63
0	95	50	45	0	8	21	32	34	0	3	15	17	15	0	5	6	15	19	68	38	30	27	75	3	11	41	2	16	34	1	63
0	95	50	45	0	8	21	32	34	0	3	15	17	15	0	5	6	15	19	68	38	30	27	75	3	11	41	2	16	34	1	63
1	44	21	23	2	5	12	22	3	1	3	6	10	1	1	2	6	12	2	31	16	15	11	31	3	6	16	1	5	15	2	28
1	44	21	23	2	5	12	22	3	1	3	6	10	1	1	2	6	12	2	31	16	15	11	31	3	6	16	1	5	15	2	28
1	44	21	23	2	5	12	22	3	1	3	6	10	1	1	2	6	12	2	31	16	15	11	31	3	6	16	1	5	15	2	28
1	44	21	23	2	5	12	22	3	1	3	6	10	1	1	2	6	12	2	31	16	15	11	31	3	6	16	1	5	15	2	28
1	44	21	23	2	5	12	22	3	1	3	6	10	1	1	2	6	12	2	31	16	15	11	31	3	6	16	1	5	15	2	28

1	44	21	23	2	5	12	22	3	1	3	6	10	1	1	2	6	12	2	31	16	15	11	31	3	6	16	1	5	15	2	28
1	44	21	23	2	5	12	22	3	1	3	6	10	1	1	2	6	12	2	31	16	15	11	31	3	6	16	1	5	15	2	28
1	44	21	23	2	5	12	22	3	1	3	6	10	1	1	2	6	12	2	31	16	15	11	31	3	6	16	1	5	15	2	28
1	44	21	23	2	5	12	22	3	1	3	6	10	1	1	2	6	12	2	31	16	15	11	31	3	6	16	1	5	15	2	28
1	44	21	23	2	5	12	22	3	1	3	6	10	1	1	2	6	12	2	31	16	15	11	31	3	6	16	1	5	15	2	28
1	44	21	23	2	5	12	22	3	1	3	6	10	1	1	2	6	12	2	31	16	15	11	31	3	6	16	1	5	15	2	28
1	44	21	23	2	5	12	22	3	1	3	6	10	1	1	2	6	12	2	31	16	15	11	31	3	6	16	1	5	15	2	28
1	44	21	23	2	5	12	22	3	1	3	6	10	1	1	2	6	12	2	31	16	15	11	31	3	6	16	1	5	15	2	28
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2	9	3	6	1	3	4	1	0	0	1	2	0	0	1	2	2	1	0	3	2	1	2	4	4	0	2	1	2	2	3	3
2	9	3	6	1	3	4	1	0	0	1	2	0	0	1	2	2	1	0	3	2	1	2	4	4	0	2	1	2	2	3	3
2	9	3	6	1	3	4	1	0	0	1	2	0	0	1	2	2	1	0	3	2	1	2	4	4	0	2	1	2	2	3	3
2	9	3	6	1	3	4	1	0	0	1	2	0	0	1	2	2	1	0	3	2	1	2	4	4	0	2	1	2	2	3	3
2	9	3	6	1	3	4	1	0	0	1	2	0	0	1	2	2	1	0	3	2	1	2	4	4	0	2	1	2	2	3	3
1	12	5	7	0	2	8	2	0	0	2	2	1	0	0	0	6	1	0	5	2	3	1	7	5	0	2	3	1	5	2	5
0	8	4	4	1	1	1	4	1	1	0	0	2	1	0	1	1	2	0	4	2	2	2	6	0	1	3	0	1	3	0	4
0	8	4	4	1	1	1	4	1	1	0	0	2	1	0	1	1	2	0	4	2	2	2	6	0	1	3	0	1	3	0	4
0	8	4	4	1	1	1	4	1	1	0	0	2	1	0	1	1	2	0	4	2	2	2	6	0	1	3	0	1	3	0	4
0	8	4	4	1	1	1	4	1	1	0	0	2	1	0	1	1	2	0	4	2	2	2	6	0	1	3	0	1	3	0	4
0	8	4	4	1	1	1	4	1	1	0	0	2	1	0	1	1	2	0	4	2	2	2	6	0	1	3	0	1	3	0	4
0	8	4	4	1	1	1	4	1	1	0	0	2	1	0	1	1	2	0	4	2	2	2	6	0	1	3	0	1	3	0	4
0	8	4	4	1	1	1	4	1	1	0	0	2	1	0	1	1	2	0	4	2	2	2	6	0	1	3	0	1	3	0	4
0	8	4	4	1	1	1	4	1	1	0	0	2	1	0	1	1	2	0	4	2	2	2	6	0	1	3	0	1	3	0	4
0	8	4	4	1	1	1	4	1	1	0	0	2	1	0	1	1	2	0	4	2	2	2	6	0	1	3	0	1	3	0	4
0	8	4	4	1	1	1	4	1	1	0	0	2	1	0	1	1	2	0	4	2	2	2	6	0	1	3	0	1	3	0	4
0	15	9	6	0	1	7	7	0	0	1	4	4	0	0	0	3	3	0	10	6	4	0	9	1	0	5	1	0	4	0	7
0	15	9	6	0	1	7	7	0	0	1	4	4	0	0	0	3	3	0	10	6	4	0	9	1	0	5	1	0	4	0	7
0	15	9	6	0	1	7	7	0	0	1	4	4	0	0	0	3	3	0	10	6	4	0	9	1	0	5	1	0	4	0	7
0	15	9	6	0	1	7	7	0	0	1	4	4	0	0	0	3	3	0	10	6	4	0	9	1	0	5	1	0	4	0	7
0	15	9	6	0	1	7	7	0	0	1	4	4	0	0	0	3	3	0	10	6	4	0	9	1	0	5	1	0	4	0	7
0	18	9	9	0	1	4	9	4	0	0	2	5	2	0	1	2	4	2	11	6	5	2	12	2	1	6	2	1	6	0	10
0	15	9	6	0	1	7	7	0	0	1	4	4	0	0	0	3	3	0	10	6	4	0	9	1	0	5	1	0	4	0	7
0	15	9	6	0	1	7	7	0	0	1	4	4	0	0	0	3	3	0	10	6	4	0	9	1	0	5	1	0	4	0	7
0	15	9	6	0	1	7	7	0	0	1	4	4	0	0	0	3	3	0	10	6	4	0	9	1	0	5	1	0	4	0	7
0	15	9	6	0	1	7	7	0	0	1	4	4	0	0	0	3	3	0	10	6	4	0	9	1	0	5	1	0	4	0	7
0	15	9	6	0	1	7	7	0	0	1	4	4	0	0	0	3	3	0	10	6	4	0	9	1	0	5	1	0	4	0	7
0	15	9	6	0	1	7	7	0	0	1	4	4	0	0	0	3	3	0	10	6	4	0	9	1	0	5	1	0	4	0	7
0	5	4	1	0	0	3	2	0	0	0	3	1	0	0	0	0	1	0	4	3	1	0	5	0	0	4	0	0	1	0	4
0	15	9	6	0	1	7	7	0	0	1	4	4	0	0	0	3	3	0	10	6	4	0	9	1	0	5	1	0	4	0	7
0	15	9	6	0	1	7	7	0	0	1	4	4	0	0	0	3	3	0	10	6	4	0	9	1	0	5	1	0	4	0	7
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	8	4	4	0	0	3	3	2	0	0	1	1	2	0	0	2	2	0	7	3	4	0	7	1	0	3	1	0	4	0	7
0	8	4	4	0	0	3	3	2	0	0	1	1	2	0	0	2	2	0	7	3	4	0	7	1	0	3	1	0	4	0	7
0	8	4	4	0	0	3	3	2	0	0	1	1	2	0	0	2	2	0	7	3	4	0	7	1	0	3	1	0	4	0	7
0	8	4	4	0	0	3	3	2	0	0	1	1	2	0	0	2	2	0	7	3	4	0	7	1	0	3	1	0	4	0	7
0	8	4	4	0	0	3	3	2	0	0	1	1	2	0	0	2	2	0	7	3	4	0	7	1	0	3	1	0	4	0	7
0	8	4	4	0	0	3	3	2	0	0	1	1	2	0	0	2	2	0	7	3	4	0	7	1	0	3	1	0	4	0	7
0	3	1	2	0	1	2	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	0	1	0	1	1	1	1	0	0	1	1	1	0	1
0	8	4	4	0	0	3	3	2	0	0	1	1	2	0	0	2	2	0	7	3	4	0	7	1	0	3	1	0	4	0	7
0	8	4	4	0	0	3	3	2	0	0	1	1	2	0	0	2	2	0	7	3	4	0	7	1	0	3	1	0	4	0	7
0	8	4	4	0	0	3	3	2	0	0	1	1	2	0	0	2	2	0	7	3	4	0	7	1	0	3	1	0	4	0	7
0	8	4	4	0	0	3	3	2	0	0	1	1	2	0	0	2	2	0	7	3	4	0	7	1	0	3	1	0	4	0	7
0	8	4	4	0	0	3	3	2	0	0	1	1	2	0	0	2	2	0	7	3	4	0	7	1	0	3	1	0	4	0	7
0	8	4	4	0	0	3	3	2	0	0	1	1	2	0	0	2	2	0	7	3	4	0	7	1	0	3	1	0	4	0	7
0	8	4	4	0	0	3	3	2	0	0	1	1	2	0	0	2	2	0	7	3	4	0	7	1	0	3	1	0	4	0	7
0	8	4	4	0	0	3	3	2	0	0	1	1	2	0	0	2	2	0	7	3	4	0	7	1	0	3	1	0	4	0	7
0	8	4	4	0	0	3	3	2	0	0	1	1	2	0	0	2	2	0	7	3	4	0	7	1	0	3	1	0	4	0	7
0	8	4	4	0	0	3	3	2	0	0	1	1	2	0	0	2	2	0	7	3	4	0	7	1	0	3	1	0	4	0	7
0	8	4	4	0	0	3	3	2	0	0	1	1	2	0	0	2	2	0	7	3	4	0	7	1	0	3	1	0	4	0	7
0	8	4	4	0	0	3	3	2	0	0	1	1	2	0	0	2	2	0	7	3	4	0	7	1	0	3	1	0	4	0	7
0	8	4	4	0	0	3	3	2	0	0	1	1	2	0	0	2	2	0	7	3	4	0	7	1	0	3	1	0	4	0	7
0	8	4	4	0	0	3	3	2	0	0	1	1	2	0	0	2	2	0	7	3	4	0	7	1	0	3	1	0	4	0	7
0	8	4	4	0	0	3	3	2	0	0	1	1	2	0	0	2	2	0	7	3	4	0	7	1	0	3	1	0	4	0	7
0	8	4	4	0	0	3	3	2	0	0	1	1	2	0	0	2	2	0	7	3	4	0	7	1	0	3	1	0	4	0	7
0	8	4	4	0	0	3	3	2	0	0	1	1	2	0	0	2	2	0	7	3	4	0	7	1	0	3	1	0	4	0	7
0	8	4	4	0	0	3	3	2	0	0	1	1	2	0	0	2	2	0	7	3	4	0	7	1	0	3	1	0	4	0	7
0	8	4	4	0	0	3	3	2	0	0	1	1	2	0	0	2	2	0	7	3	4	0	7	1	0	3	1	0	4	0	7
0	8	4	4	0	0	3	3	2	0	0	1	1	2	0	0	2	2	0	7	3	4	0	7	1	0	3	1	0	4	0	7
2	28	11	17	0	6	8	7	7	0	2	2	4	3	0	4	6	3	4	15	6	9	6	15	7	0	7	3	6	8	4	13
2	28	11	17	0	6	8	7	7	0	2	2	4	3	0	4	6	3	4	15	6	9	6	15	7	0	7	3	6	8	4	13
2	28	11	17	0	6	8	7	7	0	2	2	4	3	0	4	6	3	4	15	6	9	6	15	7	0	7	3	6	8	4	13
2	28	11	17	0	6	8	7	7	0	2	2	4	3	0	4	6	3	4	15	6	9	6	15	7	0	7	3	6	8	4	13
2	28	11	17	0	6	8	7	7	0	2	2	4	3	0	4	6	3	4	15	6	9	6	15	7	0	7	3	6	8	4	13
2	28	11	17	0	6	8	7	7	0	2	2	4	3	0	4	6	3	4	15	6	9	6	15	7	0	7	3	6	8	4	13
2	28	11	17	0	6	8	7	7	0	2	2	4	3	0	4	6	3	4	15	6	9	6	15	7	0	7	3	6	8	4	13
16	261	139	122	11	38	105	88	19	4	17	61	43	14	7	21	44	45	5	121	70	51	30	158	65	18	85	32	12	73	33	107
16	261	139	122	11	38	105	88	19	4	17	61	43	14	7	21	44	45	5	121	70	51	30	158	65	18	85	32	12	73	33	107
16	261	139	122	11	38	105	88	19	4	17	61	43	14	7	21	44	45	5	121	70	51	30	158	65	18	85	32	12	73	33	107
2	28	11	17	0	6	8	7	7	0	2	2	4	3	0	4	6	3	4	15	6	9	6	15	7	0	7	3	6	8	4	13
2	28	11	17	0	6	8	7	7	0	2	2	4	3	0	4	6	3	4	15	6	9	6	15	7	0	7	3	6	8	4	13
2	28	11	17	0	6	8	7	7	0	2	2	4	3	0	4	6	3	4	15	6	9	6	15	7	0	7	3	6	8	4	13
2	28	11	17	0	6	8	7	7	0	2	2	4	3	0	4	6	3	4	15	6	9	6	15	7	0	7	3	6	8	4	13
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	28	11	17	0	6	8	7	7	0	2	2	4	3	0	4	6	3	4	15	6	9	6	15	7	0	7	3	6	8	4	13
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	16	9	7	1	2	4	5	4	1	1	4	2	1	0	1	0	3	3	11	6	5	3	12	0	1	7	0	2	5	0	9
0	16	9	7	1	2	4	5	4	1	1	4	2	1	0	1	0	3	3	11	6	5	3	12	0	1	7	0	2	5	0	9
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

0	2	2	0	0	1	0	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	2	2	0	0	1	0	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	21	9	12	1	1	6	13	0	1	0	2	6	0	0	1	4	7	0	13	8	5	2	17	1	1	7	1	1	10	0	12	
0	12	7	5	0	0	4	3	5	0	0	3	1	3	0	0	1	2	2	4	2	2	1	10	1	1	5	1	0	5	0	4	
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
0	95	50	45	0	8	21	32	34	0	3	15	17	15	0	5	6	15	19	68	38	30	27	75	3	11	41	2	16	34	1	63	
0	95	50	45	0	8	21	32	34	0	3	15	17	15	0	5	6	15	19	68	38	30	27	75	3	11	41	2	16	34	1	63	
0	95	50	45	0	8	21	32	34	0	3	15	17	15	0	5	6	15	19	68	38	30	27	75	3	11	41	2	16	34	1	63	
0	95	50	45	0	8	21	32	34	0	3	15	17	15	0	5	6	15	19	68	38	30	27	75	3	11	41	2	16	34	1	63	
0	95	50	45	0	8	21	32	34	0	3	15	17	15	0	5	6	15	19	68	38	30	27	75	3	11	41	2	16	34	1	63	
0	95	50	45	0	8	21	32	34	0	3	15	17	15	0	5	6	15	19	68	38	30	27	75	3	11	41	2	16	34	1	63	
0	95	50	45	0	8	21	32	34	0	3	15	17	15	0	5	6	15	19	68	38	30	27	75	3	11	41	2	16	34	1	63	
0	95	50	45	0	8	21	32	34	0	3	15	17	15	0	5	6	15	19	68	38	30	27	75	3	11	41	2	16	34	1	63	
0	95	50	45	0	8	21	32	34	0	3	15	17	15	0	5	6	15	19	68	38	30	27	75	3	11	41	2	16	34	1	63	
0	95	50	45	0	8	21	32	34	0	3	15	17	15	0	5	6	15	19	68	38	30	27	75	3	11	41	2	16	34	1	63	
0	95	50	45	0	8	21	32	34	0	3	15	17	15	0	5	6	15	19	68	38	30	27	75	3	11	41	2	16	34	1	63	
0	95	50	45	0	8	21	32	34	0	3	15	17	15	0	5	6	15	19	68	38	30	27	75	3	11	41	2	16	34	1	63	
0	95	50	45	0	8	21	32	34	0	3	15	17	15	0	5	6	15	19	68	38	30	27	75	3	11	41	2	16	34	1	63	
0	95	50	45	0	8	21	32	34	0	3	15	17	15	0	5	6	15	19	68	38	30	27	75	3	11	41	2	16	34	1	63	
0	95	50	45	0	8	21	32	34	0	3	15	17	15	0	5	6	15	19	68	38	30	27	75	3	11	41	2	16	34	1	63	
1	44	21	23	2	5	12	22	3	1	3	6	10	1	1	2	6	12	2	31	16	15	11	31	3	6	16	1	5	15	2	28	
1	44	21	23	2	5	12	22	3	1	3	6	10	1	1	2	6	12	2	31	16	15	11	31	3	6	16	1	5	15	2	28	
1	44	21	23	2	5	12	22	3	1	3	6	10	1	1	2	6	12	2	31	16	15	11	31	3	6	16	1	5	15	2	28	
1	44	21	23	2	5	12	22	3	1	3	6	10	1	1	2	6	12	2	31	16	15	11	31	3	6	16	1	5	15	2	28	
1	44	21	23	2	5	12	22	3	1	3	6	10	1	1	2	6	12	2	31	16	15	11	31	3	6	16	1	5	15	2	28	
1	44	21	23	2	5	12	22	3	1	3	6	10	1	1	2	6	12	2	31	16	15	11	31	3	6	16	1	5	15	2	28	
1	44	21	23	2	5	12	22	3	1	3	6	10	1	1	2	6	12	2	31	16	15	11	31	3	6	16	1	5	15	2	28	
1	44	21	23	2	5	12	22	3	1	3	6	10	1	1	2	6	12	2	31	16	15	11	31	3	6	16	1	5	15	2	28	
1	44	21	23	2	5	12	22	3	1	3	6	10	1	1	2	6	12	2	31	16	15	11	31	3	6	16	1	5	15	2	28	
1	44	21	23	2	5	12	22	3	1	3	6	10	1	1	2	6	12	2	31	16	15	11	31	3	6	16	1	5	15	2	28	

1	44	21	23	2	5	12	22	3	1	3	6	10	1	1	2	6	12	2	31	16	15	11	31	3	6	16	1	5	15	2	28
1	44	21	23	2	5	12	22	3	1	3	6	10	1	1	2	6	12	2	31	16	15	11	31	3	6	16	1	5	15	2	28
1	44	21	23	2	5	12	22	3	1	3	6	10	1	1	2	6	12	2	31	16	15	11	31	3	6	16	1	5	15	2	28
1	44	21	23	2	5	12	22	3	1	3	6	10	1	1	2	6	12	2	31	16	15	11	31	3	6	16	1	5	15	2	28
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2	9	3	6	1	3	4	1	0	0	1	2	0	0	1	2	2	1	0	3	2	1	2	4	4	0	2	1	2	2	3	3
2	9	3	6	1	3	4	1	0	0	1	2	0	0	1	2	2	1	0	3	2	1	2	4	4	0	2	1	2	2	3	3
2	9	3	6	1	3	4	1	0	0	1	2	0	0	1	2	2	1	0	3	2	1	2	4	4	0	2	1	2	2	3	3
2	9	3	6	1	3	4	1	0	0	1	2	0	0	1	2	2	1	0	3	2	1	2	4	4	0	2	1	2	2	3	3
2	9	3	6	1	3	4	1	0	0	1	2	0	0	1	2	2	1	0	3	2	1	2	4	4	0	2	1	2	2	3	3
1	12	5	7	0	2	8	2	0	0	2	2	1	0	0	0	6	1	0	5	2	3	1	7	5	0	2	3	1	5	2	5
1	12	5	7	0	2	8	2	0	0	2	2	1	0	0	0	6	1	0	5	2	3	1	7	5	0	2	3	1	5	2	5
0	8	4	4	1	1	1	4	1	1	0	0	2	1	0	1	1	2	0	4	2	2	2	6	0	1	3	0	1	3	0	4
0	8	4	4	1	1	1	4	1	1	0	0	2	1	0	1	1	2	0	4	2	2	2	6	0	1	3	0	1	3	0	4
0	8	4	4	1	1	1	4	1	1	0	0	2	1	0	1	1	2	0	4	2	2	2	6	0	1	3	0	1	3	0	4
0	8	4	4	1	1	1	4	1	1	0	0	2	1	0	1	1	2	0	4	2	2	2	6	0	1	3	0	1	3	0	4
0	8	4	4	1	1	1	4	1	1	0	0	2	1	0	1	1	2	0	4	2	2	2	6	0	1	3	0	1	3	0	4
0	8	4	4	1	1	1	4	1	1	0	0	2	1	0	1	1	2	0	4	2	2	2	6	0	1	3	0	1	3	0	4
0	8	4	4	1	1	1	4	1	1	0	0	2	1	0	1	1	2	0	4	2	2	2	6	0	1	3	0	1	3	0	4
0	8	4	4	1	1	1	4	1	1	0	0	2	1	0	1	1	2	0	4	2	2	2	6	0	1	3	0	1	3	0	4
0	8	4	4	1	1	1	4	1	1	0	0	2	1	0	1	1	2	0	4	2	2	2	6	0	1	3	0	1	3	0	4
4	103	50	53	4	9	26	49	15	1	2	13	27	7	3	7	13	22	8	67	38	29	25	73	17	15	38	7	10	35	10	62
0	15	9	6	0	1	7	7	0	0	1	4	4	0	0	0	3	3	0	10	6	4	0	9	1	0	5	1	0	4	0	7
0	15	9	6	0	1	7	7	0	0	1	4	4	0	0	0	3	3	0	10	6	4	0	9	1	0	5	1	0	4	0	7
0	15	9	6	0	1	7	7	0	0	1	4	4	0	0	0	3	3	0	10	6	4	0	9	1	0	5	1	0	4	0	7
0	15	9	6	0	1	7	7	0	0	1	4	4	0	0	0	3	3	0	10	6	4	0	9	1	0	5	1	0	4	0	7
0	18	9	9	0	1	4	9	4	0	0	2	5	2	0	1	2	4	2	11	6	5	2	12	2	1	6	2	1	6	0	10
0	18	9	9	0	1	4	9	4	0	0	2	5	2	0	1	2	4	2	11	6	5	2	12	2	1	6	2	1	6	0	10
0	18	9	9	0	1	4	9	4	0	0	2	5	2	0	1	2	4	2	11	6	5	2	12	2	1	6	2	1	6	0	10
0	15	9	6	0	1	7	7	0	0	1	4	4	0	0	0	3	3	0	10	6	4	0	9	1	0	5	1	0	4	0	7
0	15	9	6	0	1	7	7	0	0	1	4	4	0	0	0	3	3	0	10	6	4	0	9	1	0	5	1	0	4	0	7
0	15	9	6	0	1	7	7	0	0	1	4	4	0	0	0	3	3	0	10	6	4	0	9	1	0	5	1	0	4	0	7
0	15	9	6	0	1	7	7	0	0	1	4	4	0	0	0	3	3	0	10	6	4	0	9	1	0	5	1	0	4	0	7
0	15	9	6	0	1	7	7	0	0	1	4	4	0	0	0	3	3	0	10	6	4	0	9	1	0	5	1	0	4	0	7
0	15	9	6	0	1	7	7	0	0	1	4	4	0	0	0	3	3	0	10	6	4	0	9	1	0	5	1	0	4	0	7
0	15	9	6	0	1	7	7	0	0	1	4	4	0	0	0	3	3	0	10	6	4	0	9	1	0	5	1	0	4	0	7
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	15	9	6	0	1	7	7	0	0	1	4	4	0	0	0	3	3	0	10	6	4	0	9	1	0	5	1	0	4	0	7
0	15	9	6	0	1	7	7	0	0	1	4	4	0	0	0	3	3	0	10	6	4	0	9	1	0	5	1	0	4	0	7
0	15	9	6	0	1	7	7	0	0	1	4	4	0	0	0	3	3	0	10	6	4	0	9	1	0	5	1	0	4	0	7
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	8	4	4	0	0	3	3	2	0	0	1	1	2	0	0	2	2	0	7	3	4	0	7	1	0	3	1	0	4	0	7
0	8	4	4	0	0	3	3	2	0	0	1	1	2	0	0	2	2	0	7	3	4	0	7	1	0	3	1	0	4	0	7
0	8	4	4	0	0	3	3	2	0	0	1	1	2	0	0	2	2	0	7	3	4	0	7	1	0	3	1	0	4	0	7
0	8	4	4	0	0	3	3	2	0	0	1	1	2	0	0	2	2	0	7	3	4	0	7	1	0	3	1	0	4	0	7
0	8	4	4	0	0	3	3	2	0	0	1	1	2	0	0	2	2	0	7	3	4	0	7	1	0	3	1	0	4	0	7
0	8	4	4	0	0	3	3	2	0	0	1	1	2	0	0	2	2	0	7	3	4	0	7	1	0	3	1	0	4	0	7
0	3	1	2	0	1	2	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	0	1	0	1	1	1	1	0	0	1	1	1	0	1
0	3	1	2	0	1	2	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	0	1	0	1	1	1	1	0	0	1	1	1	0	1
0	3	1	2	0	1	2	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	0	1	0	1	1	1	1	0	0	1	1	1	0	1
0	3	1	2	0	1	2	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	0	1	0	1	1	1	1	0	0	1	1	1	0	1
0	3	1	2	0	1	2	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	0	1	0	1	1	1	1	0	0	1	1	1	0	1
0	8	4	4	0	0	3	3	2	0	0	1	1	2	0	0	2	2	0	7	3	4	0	7	1	0	3	1	0	4	0	7
0	8	4	4	0	0	3	3	2	0	0	1	1	2	0	0	2	2	0	7	3	4	0	7	1	0	3	1	0	4	0	7
0	8	4	4	0	0	3	3	2	0	0	1	1	2	0	0	2	2	0	7	3	4	0	7	1	0	3	1	0	4	0	7
0	8	4	4	0	0	3	3	2	0	0	1	1	2	0	0	2	2	0	7	3	4	0	7	1	0	3	1	0	4	0	7
0	8	4	4	0	0	3	3	2	0	0	1	1	2	0	0	2	2	0	7	3	4	0	7	1	0	3	1	0	4	0	7
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	8	4	4	0	0	3	3	2	0	0	1	1	2	0	0	2	2	0	7	3	4	0	7	1	0	3	1	0	4	0	7
0	8	4	4	0	0	3	3	2	0	0	1	1	2	0	0	2	2	0	7	3	4	0	7	1	0	3	1	0	4	0	7
0	8	4	4	0	0	3	3	2	0	0	1	1	2	0	0	2	2	0	7	3	4	0	7	1	0	3	1	0	4	0	7
0	8	4	4	0	0	3	3	2	0	0	1	1	2	0	0	2	2	0	7	3	4	0	7	1	0	3	1	0	4	0	7
0	8	4	4	0	0	3	3	2	0	0	1	1	2	0	0	2	2	0	7	3	4	0	7	1	0	3	1	0	4	0	7
2	28	11	17	0	6	8	7	7	0	2	2	4	3	0	4	6	3	4	15	6	9	6	15	7	0	7	3	6	8	4	13
2	28	11	17	0	6	8	7	7	0	2	2	4	3	0	4	6	3	4	15	6	9	6	15	7	0	7	3	6	8	4	13
2	28	11	17	0	6	8	7	7	0	2	2	4	3	0	4	6	3	4	15	6	9	6	15	7	0	7	3	6	8	4	13
2	28	11	17	0	6	8	7	7	0	2	2	4	3	0	4	6	3	4	15	6	9	6	15	7	0	7	3	6	8	4	13
2	28	11	17	0	6	8	7	7	0	2	2	4	3	0	4	6	3	4	15	6	9	6	15	7	0	7	3	6	8	4	13
2	28	11	17	0	6	8	7	7	0	2	2	4	3	0	4	6	3	4	15	6	9	6	15	7	0	7	3	6	8	4	13
2	28	11	17	0	6	8	7	7	0	2	2	4	3	0	4	6	3	4	15	6	9	6	15	7	0	7	3	6	8	4	13
4	77	40	37	2	10	29	29	7	1	7	15	15	2	1	3	14	14	5	41	23	18	14	52	16	8	27	7	6	25	9	38
0	13	6	7	1	0	8	2	2	0	0	5	1	0	1	0	3	1	2	7	3	4	2	10	1	1	5	0	1	5	1	7
16	261	139	122	11	38	105	88	19	4	17	61	43	14	7	21	44	45	5	121	70	51	30	158	65	18	85	32	12	73	33	107
0	55	29	26	4	4	17	24	6	3	2	10	13	1	1	2	7	11	5	34	19	15	13	46	1	9	23	0	4	23	1	34
2	28	11	17	0	6	8	7	7	0	2	2	4	3	0	4	6	3	4	15	6	9	6	15	7	0	7	3	6	8	4	13
2	28	11	17	0	6	8	7	7	0	2	2	4	3	0	4	6	3	4	15	6	9	6	15	7	0	7	3	6	8	4	13
2	28	11	17	0	6	8	7	7	0	2	2	4	3	0	4	6	3	4	15	6	9	6	15	7	0	7	3	6	8	4	13
2	28	11	17	0	6	8	7	7	0	2	2	4	3	0	4	6	3	4	15	6	9	6	15	7	0	7	3	6	8	4	13
2	28	11	17	0	6	8	7	7	0	2	2	4	3	0	4	6	3	4	15	6	9	6	15	7	0	7	3	6	8	4	13
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	16	9	7	1	2	4	5	4	1	1	4	2	1	0	1	0	3	3	11	6	5	3	12	0	1	7	0	2	5	0	9
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	2	2	0	0	1	0	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	2	2	0	0	1	0	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	12	7	5	0	0	4	3	5	0	0	3	1	3	0	0	1	2	2	4	2	2	1	10	1	1	5	1	0	5	0	4
0	21	9	12	1	1	6	13	0	1	0	2	6	0	0	1	4	7	0	13	8	5	2	17	1	1	7	1	1	10	0	12
0	12	7	5	0	0	4	3	5	0	0	3	1	3	0	0	1	2	2	4	2	2	1	10	1	1	5	1	0	5	0	4
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	95	50	45	0	8	21	32	34	0	3	15	17	15	0	5	6	15	19	68	38	30	27	75	3	11	41	2	16	34	1	63
0	95	50	45	0	8	21	32	34	0	3	15	17	15	0	5	6	15	19	68	38	30	27	75	3	11	41	2	16	34	1	63
0	95	50	45	0	8	21	32	34	0	3	15	17	15	0	5	6	15	19	68	38	30	27	75	3	11	41	2	16	34	1	63
0	95	50	45	0	8	21	32	34	0	3	15	17	15	0	5	6	15	19	68	38	30	27	75	3	11	41	2	16	34	1	63
0	95	50	45	0	8	21	32	34	0	3	15	17	15	0	5	6	15	19	68	38	30	27	75	3	11	41	2	16	34	1	63
0	95	50	45	0	8	21	32	34	0	3	15	17	15	0	5	6	15	19	68	38	30	27	75	3	11	41	2	16	34	1	63
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	95	50	45	0	8	21	32	34	0	3	15	17	15	0	5	6	15	19	68	38	30	27	75	3	11	41	2	16	34	1	63
0	95	50	45	0	8	21	32	34	0	3	15	17	15	0	5	6	15	19	68	38	30	27	75	3	11	41	2	16	34	1	63
0	95	50	45	0	8	21	32	34	0	3	15	17	15	0	5	6	15	19	68	38	30	27	75	3	11	41	2	16	34	1	63
0	95	50	45	0	8	21	32	34	0	3	15	17	15	0	5	6	15	19	68	38	30	27	75	3	11	41	2	16	34	1	63
0	95	50	45	0	8	21	32	34	0	3	15	17	15	0	5	6	15	19	68	38	30	27	75	3	11	41	2	16	34	1	63
0	95	50	45	0	8	21	32	34	0	3	15	17	15	0	5	6	15	19	68	38	30	27	75	3	11	41	2	16	34	1	63
0	95	50	45	0	8	21	32	34	0	3	15	17	15	0	5	6	15	19	68	38	30	27	75	3	11	41	2	16	34	1	63
0	95	50	45	0	8	21	32	34	0	3	15	17	15	0	5	6	15	19	68	38	30	27	75	3	11	41	2	16	34	1	63
0	95	50	45	0	8	21	32	34	0	3	15	17	15	0	5	6	15	19	68	38	30	27	75	3	11	41	2	16	34	1	63
1	44	21	23	2	5	12	22	3	1	3	6	10	1	1	2	6	12	2	31	16	15	11	31	3	6	16	1	5	15	2	28
1	44	21	23	2	5	12	22	3	1	3	6	10	1	1	2	6	12	2	31	16	15	11	31	3	6	16	1	5	15	2	28
1	44	21	23	2	5	12	22	3	1	3	6	10	1	1	2	6	12	2	31	16	15	11	31	3	6	16	1	5	15	2	28
1	44	21	23	2	5	12	22	3	1	3	6	10	1	1	2	6	12	2	31	16	15	11	31	3	6	16	1	5	15	2	28
1	44	21	23	2	5	12	22	3	1	3	6	10	1	1	2	6	12	2	31	16	15	11	31	3	6	16	1	5	15	2	28
1	44	21	23	2	5	12	22	3	1	3	6	10	1	1	2	6	12	2	31	16	15	11	31	3	6	16	1	5	15	2	28
1	44	21	23	2	5	12	22	3	1	3	6	10	1	1	2	6	12	2	31	16	15	11	31	3	6	16	1	5	15	2	28
1	44	21	23	2	5	12	22	3	1	3	6	10	1	1	2	6	12	2	31	16	15	11	31	3	6	16	1	5	15	2	28
1	44	21	23	2	5	12	22	3	1	3	6	10	1	1	2	6	12	2	31	16	15	11	31	3	6	16	1	5	15	2	28
1	44	21	23	2	5	12	22	3	1	3	6	10	1	1	2	6	12	2	31	16	15	11	31	3	6	16	1	5	15	2	28
1	44	21	23	2	5	12	22	3	1	3	6	10	1	1	2	6	12	2	31	16	15	11	31	3	6	16	1	5	15	2	28
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2	9	3	6	1	3	4	1	0	0	1	2	0	0	1	2	2	1	0	3	2	1	2	4	4	0	2	1	2	2	3	3
2	9	3	6	1	3	4	1	0	0	1	2	0	0	1	2	2	1	0	3	2	1	2	4	4	0	2	1	2	2	3	3
2	9	3	6	1	3	4	1	0	0	1	2	0	0	1	2	2	1	0	3	2	1	2	4	4	0	2	1	2	2	3	3
2	9	3	6	1	3	4	1	0	0	1	2	0	0	1	2	2	1	0	3	2	1	2	4	4	0	2	1	2	2	3	3
2	9	3	6	1	3	4	1	0	0	1	2	0	0	1	2	2	1	0	3	2	1	2	4	4	0	2	1	2	2	3	3
2	9	3	6	1	3	4	1	0	0	1	2	0	0	1	2	2	1	0	3	2	1	2	4	4	0	2	1	2	2	3	3
0	8	4	4	1	1	1	4	1	1	0	0	2	1	0	1	1	2	0	4	2	2	2	6	0	1	3	0	1	3	0	4
0	39	21	18	3	7	14	12	3	3	3	9	6	0	0	4	5	6	3	17	11	6	11	25	5	7	11	4	4	14	1	15
0	8	4	4	1	1	1	4	1	1	0	0	2	1	0	1	1	2	0	4	2	2	2	6	0	1	3	0	1	3	0	4
0	8	4	4	1	1	1	4	1	1	0	0	2	1	0	1	1	2	0	4	2	2	2	6	0	1	3	0	1	3	0	4
20	351	175	176	15	45	112	137	42	6	18	57	70	24	9	27	55	67	18	154	92	62	49	215	89	22	112	39	27	103	50	136
20	351	175	176	15	45	112	137	42	6	18	57	70	24	9	27	55	67	18	154	92	62	49	215	89	22	112	39	27	103	50	136
10	288	146	142	9	37	96	123	23	3	20	53	60	10	6	17	43	63	13	162	87	75	30	216	51	14	109	28	16	107	23	158
4	81	39	42	1	12	22	40	6	0	5	14	19	1	1	7	8	21	5	41	20	21	13	54	18	8	25	9	5	29	9	40
17	210	106	104	11	32	82	66	19	8	10	44	38	6	3	22	38	28	13	99	56	43	19	132	52	10	70	21	9	62	31	91
17	210	106	104	11	32	82	66	19	8	10	44	38	6	3	22	38	28	13	99	56	43	19	132	52	10	70	21	9	62	31	91
0	15	9	6	0	1	7	7	0	0	1	4	4	0	0	0	3	3	0	10	6	4	0	9	1	0	5	1	0	4	0	7
0	15	9	6	0	1	7	7	0	0	1	4	4	0	0	0	3	3	0	10	6	4	0	9	1	0	5	1	0	4	0	7
0	15	9	6	0	1	7	7	0	0	1	4	4	0	0	0	3	3	0	10	6	4	0	9	1	0	5	1	0	4	0	7
0	18	9	9	0	1	4	9	4	0	0	2	5	2	0	1	2	4	2	11	6	5	2	12	2	1	6	2	1	6	0	10
0	18	9	9	0	1	4	9	4	0	0	2	5	2	0	1	2	4	2	11	6	5	2	12	2	1	6	2	1	6	0	10
0	18	9	9	0	1	4	9	4	0	0	2	5	2	0	1	2	4	2	11	6	5	2	12	2	1	6	2	1	6	0	10
0	15	9	6	0	1	7	7	0	0	1	4	4	0	0	0	3	3	0	10	6	4	0	9	1	0	5	1	0	4	0	7
0	15	9	6	0	1	7	7	0	0	1	4	4	0	0	0	3	3	0	10	6	4	0	9	1	0	5	1	0	4	0	7
0	15	9	6	0	1	7	7	0	0	1	4	4	0	0	0	3	3	0	10	6	4	0	9	1	0	5	1	0	4	0	7
0	15	9	6	0	1	7	7	0	0	1	4	4	0	0	0	3	3	0	10	6	4	0	9	1	0	5	1	0	4	0	7
32	642	326	316	16	89	204	260	73	11	38	120	130	27	5	51	84	130	46	326	177	149	70	428	146	32	218	74	38	210	72	305
0	15	9	6	0	1	7	7	0	0	1	4	4	0	0	0	3	3	0	10	6	4	0	9	1	0	5	1	0	4	0	7
0	15	9	6	0	1	7	7	0	0	1	4	4	0	0	0	3	3	0	10	6	4	0	9	1	0	5	1	0	4	0	7
0	15	9	6	0	1	7	7	0	0	1	4	4	0	0	0	3	3	0	10	6	4	0	9	1	0	5	1	0	4	0	7
0	15	9	6	0	1	7	7	0	0	1	4	4	0	0	0	3	3	0	10	6	4	0	9	1	0	5	1	0	4	0	7
0	15	9	6	0	1	7	7	0	0	1	4	4	0	0	0	3	3	0	10	6	4	0	9	1	0	5	1	0	4	0	7
0	15	9	6	0	1	7	7	0	0	1	4	4	0	0	0	3	3	0	10	6	4	0	9	1	0	5	1	0	4	0	7
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	15	9	6	0	1	7	7	0	0	1	4	4	0	0	0	3	3	0	10	6	4	0	9	1	0	5	1	0	4	0	7
0	15	9	6	0	1	7	7	0	0	1	4	4	0	0	0	3	3	0	10	6	4	0	9	1	0	5	1	0	4	0	7
0	15	9	6	0	1	7	7	0	0	1	4	4	0	0	0	3	3	0	10	6	4	0	9	1	0	5	1	0	4	0	7
0	15	9	6	0	1	7	7	0	0	1	4	4	0	0	0	3	3	0	10	6	4	0	9	1	0	5	1	0	4	0	7
0	15	9	6	0	1	7	7	0	0	1	4	4	0	0	0	3	3	0	10	6	4	0	9	1	0	5	1	0	4	0	7
0	15	9	6	0	1	7	7	0	0	1	4	4	0	0	0	3	3	0	10	6	4	0	9	1	0	5	1	0	4	0	7
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	8	4	4	0	0	3	3	2	0	0	1	1	2	0	0	2	2	0	7	3	4	0	7	1	0	3	1	0	4	0	7

0	8	4	4	0	0	3	3	2	0	0	1	1	2	0	0	2	2	0	7	3	4	0	7	1	0	3	1	0	4	0	7
0	3	1	2	0	1	2	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	0	1	0	1	1	1	1	0	0	1	1	1	0	1
0	3	1	2	0	1	2	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	0	1	0	1	1	1	1	0	0	1	1	1	0	1
0	3	1	2	0	1	2	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	0	1	0	1	1	1	1	0	0	1	1	1	0	1
0	3	1	2	0	1	2	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	0	1	0	1	1	1	1	0	0	1	1	1	0	1
0	3	1	2	0	1	2	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	0	1	0	1	1	1	1	0	0	1	1	1	0	1
0	3	1	2	0	1	2	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	0	1	0	1	1	1	1	0	0	1	1	1	0	1
0	3	1	2	0	1	2	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	0	1	0	1	1	1	1	0	0	1	1	1	0	1
0	3	1	2	0	1	2	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	0	1	0	1	1	1	1	0	0	1	1	1	0	1
0	8	4	4	0	0	3	3	2	0	0	1	1	2	0	0	2	2	0	7	3	4	0	7	1	0	3	1	0	4	0	7
0	8	4	4	0	0	3	3	2	0	0	1	1	2	0	0	2	2	0	7	3	4	0	7	1	0	3	1	0	4	0	7
0	8	4	4	0	0	3	3	2	0	0	1	1	2	0	0	2	2	0	7	3	4	0	7	1	0	3	1	0	4	0	7
0	3	1	2	0	1	2	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	0	1	0	1	1	1	1	0	0	1	1	1	0	1
0	3	1	2	0	1	2	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	0	1	0	1	1	1	1	0	0	1	1	1	0	1
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	8	4	4	0	0	3	3	2	0	0	1	1	2	0	0	2	2	0	7	3	4	0	7	1	0	3	1	0	4	0	7
0	8	4	4	0	0	3	3	2	0	0	1	1	2	0	0	2	2	0	7	3	4	0	7	1	0	3	1	0	4	0	7
0	8	4	4	0	0	3	3	2	0	0	1	1	2	0	0	2	2	0	7	3	4	0	7	1	0	3	1	0	4	0	7
0	8	4	4	0	0	3	3	2	0	0	1	1	2	0	0	2	2	0	7	3	4	0	7	1	0	3	1	0	4	0	7
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2	28	11	17	0	6	8	7	7	0	2	2	4	3	0	4	6	3	4	15	6	9	6	15	7	0	7	3	6	8	4	13
2	28	11	17	0	6	8	7	7	0	2	2	4	3	0	4	6	3	4	15	6	9	6	15	7	0	7	3	6	8	4	13
2	28	11	17	0	6	8	7	7	0	2	2	4	3	0	4	6	3	4	15	6	9	6	15	7	0	7	3	6	8	4	13
2	28	11	17	0	6	8	7	7	0	2	2	4	3	0	4	6	3	4	15	6	9	6	15	7	0	7	3	6	8	4	13
2	28	11	17	0	6	8	7	7	0	2	2	4	3	0	4	6	3	4	15	6	9	6	15	7	0	7	3	6	8	4	13
2	28	11	17	0	6	8	7	7	0	2	2	4	3	0	4	6	3	4	15	6	9	6	15	7	0	7	3	6	8	4	13
2	28	11	17	0	6	8	7	7	0	2	2	4	3	0	4	6	3	4	15	6	9	6	15	7	0	7	3	6	8	4	13
2	28	11	17	0	6	8	7	7	0	2	2	4	3	0	4	6	3	4	15	6	9	6	15	7	0	7	3	6	8	4	13
2	28	11	17	0	6	8	7	7	0	2	2	4	3	0	4	6	3	4	15	6	9	6	15	7	0	7	3	6	8	4	13
16	261	139	122	11	38	105	88	19	4	17	61	43	14	7	21	44	45	5	121	70	51	30	158	65	18	85	32	12	73	33	107
2	28	11	17	0	6	8	7	7	0	2	2	4	3	0	4	6	3	4	15	6	9	6	15	7	0	7	3	6	8	4	13
2	28	11	17	0	6	8	7	7	0	2	2	4	3	0	4	6	3	4	15	6	9	6	15	7	0	7	3	6	8	4	13
2	28	11	17	0	6	8	7	7	0	2	2	4	3	0	4	6	3	4	15	6	9	6	15	7	0	7	3	6	8	4	13
2	28	11	17	0	6	8	7	7	0	2	2	4	3	0	4	6	3	4	15	6	9	6	15	7	0	7	3	6	8	4	13
2	28	11	17	0	6	8	7	7	0	2	2	4	3	0	4	6	3	4	15	6	9	6	15	7	0	7	3	6	8	4	13
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	16	9	7	1	2	4	5	4	1	1	4	2	1	0	1	0	3	3	11	6	5	3	12	0	1	7	0	2	5	0	9
0	16	9	7	1	2	4	5	4	1	1	4	2	1	0	1	0	3	3	11	6	5	3	12	0	1	7	0	2	5	0	9
0	16	9	7	1	2	4	5	4	1	1	4	2	1	0	1	0	3	3	11	6	5	3	12	0	1	7	0	2	5	0	9
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10	242	132	110	3	35	83	92	29	1	17	51	48	15	2	18	32	44	14	114	66	48	28	166	47	15	90	26	13	76	21	107
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	12	7	5	0	0	4	3	5	0	0	3	1	3	0	0	1	2	2	4	2	2	1	10	1	1	5	1	0	5	0	4
0	12	7	5	0	0	4	3	5	0	0	3	1	3	0	0	1	2	2	4	2	2	1	10	1	1	5	1	0	5	0	4
0	12	7	5	0	0	4	3	5	0	0	3	1	3	0	0	1	2	2	4	2	2	1	10	1	1	5	1	0	5	0	4
0	12	7	5	0	0	4	3	5	0	0	3	1	3	0	0	1	2	2	4	2	2	1	10	1	1	5	1	0	5	0	4
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	95	50	45	0	8	21	32	34	0	3	15	17	15	0	5	6	15	19	68	38	30	27	75	3	11	41	2	16	34	1	63
0	95	50	45	0	8	21	32	34	0	3	15	17	15	0	5	6	15	19	68	38	30	27	75	3	11	41	2	16	34	1	63
0	95	50	45	0	8	21	32	34	0	3	15	17	15	0	5	6	15	19	68	38	30	27	75	3	11	41	2	16	34	1	63
0	95	50	45	0	8	21	32	34	0	3	15	17	15	0	5	6	15	19	68	38	30	27	75	3	11	41	2	16	34	1	63
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	95	50	45	0	8	21	32	34	0	3	15	17	15	0	5	6	15	19	68	38	30	27	75	3	11	41	2	16	34	1	63
0	95	50	45	0	8	21	32	34	0	3	15	17	15	0	5	6	15	19	68	38	30	27	75	3	11	41	2	16	34	1	63
0	95	50	45	0	8	21	32	34	0	3	15	17	15	0	5	6	15	19	68	38	30	27	75	3	11	41	2	16	34	1	63
0	95	50	45	0	8	21	32	34	0	3	15	17	15	0	5	6	15	19	68	38	30	27	75	3	11	41	2	16	34	1	63
0	95	50	45	0	8	21	32	34	0	3	15	17	15	0	5	6	15	19	68	38	30	27	75	3	11	41	2	16	34	1	63
0	95	50	45	0	8	21	32	34	0	3	15	17	15	0	5	6	15	19	68	38	30	27	75	3	11	41	2	16	34	1	63
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	95	50	45	0	8	21	32	34	0	3	15	17	15	0	5	6	15	19	68	38	30	27	75	3	11	41	2	16	34	1	63
0	95	50	45	0	8	21	32	34	0	3	15	17	15	0	5	6	15	19	68	38	30	27	75	3	11	41	2	16	34	1	63
0	95	50	45	0	8	21	32	34	0	3	15	17	15	0	5	6	15	19	68	38	30	27	75	3	11	41	2	16	34	1	63
0	95	50	45	0	8	21	32	34	0	3	15	17	15	0	5	6	15	19	68	38	30	27	75	3	11	41	2	16	34	1	63
0	95	50	45	0	8	21	32	34	0	3	15	17	15	0	5	6	15	19	68	38	30	27	75	3	11	41	2	16	34	1	63
1	44	21	23	2	5	12	22	3	1	3	6	10	1	1	2	6	12	2	31	16	15	11	31	3	6	16	1	5	15	2	28
1	44	21	23	2	5	12	22	3	1	3	6	10	1	1	2	6	12	2	31	16	15	11	31	3	6	16	1	5	15	2	28
1	44	21	23	2	5	12	22	3	1	3	6	10	1	1	2	6	12	2	31	16	15	11	31	3	6	16	1	5	15	2	28
1	44	21	23	2	5	12	22	3	1	3	6	10	1	1	2	6	12	2	31	16	15	11	31	3	6	16	1	5	15	2	28
1	44	21	23	2	5	12	22	3	1	3	6	10	1	1	2	6	12	2	31	16	15	11	31	3	6	16	1	5	15	2	28
1	44	21	23	2	5	12	22	3	1	3	6	10	1	1	2	6	12	2	31	16	15	11	31	3	6	16	1	5	15	2	28
1	44	21	23	2	5	12	22	3	1	3	6	10	1	1	2	6	12	2	31	16	15	11	31	3	6	16	1	5	15	2	28
1	44	21	23	2	5	12	22	3	1	3	6	10	1	1	2	6	12	2	31	16	15	11	31	3	6	16	1	5	15	2	28
1	44	21	23	2	5	12	22	3	1	3	6	10	1	1	2	6	12	2	31	16	15	11	31	3	6	16	1	5	15	2	28
1	44	21	23	2	5	12	22	3	1	3	6	10	1	1	2	6	12	2	31	16	15	11	31	3	6	16	1	5	15	2	28
1	44	21	23	2	5	12	22	3	1	3	6	10	1	1	2	6	12	2	31	16	15	11	31	3	6	16	1	5	15	2	28
1	44	21	23	2	5	12	22	3	1	3	6	10	1	1	2	6	12	2	31	16	15	11	31	3	6	16	1	5	15	2	28
1	44	21	23	2	5	12	22	3	1	3	6	10	1	1	2	6	12	2	31	16	15	11	31	3	6	16	1	5	15	2	28
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2	9	3	6	1	3	4	1	0	0	1	2	0	0	1	2	2	1	0	3	2	1	2	4	4	0	2	1	2	2	3	3
2	9	3	6	1	3	4	1	0	0	1	2	0	0	1	2	2	1	0	3	2	1	2	4	4	0	2	1	2	2	3	3
2	9	3	6	1	3	4	1	0	0	1	2	0	0	1	2	2	1	0	3	2	1	2	4	4	0	2	1	2	2	3	3
2	9	3	6	1	3	4	1	0	0	1	2	0	0	1	2	2	1	0	3	2	1	2	4	4	0	2	1	2	2	3	3
2	9	3	6	1	3	4	1	0	0	1	2	0	0	1	2	2	1	0	3	2	1	2	4	4	0	2	1	2	2	3	3
2	9	3	6	1	3	4	1	0	0	1	2	0	0	1	2	2	1	0	3	2	1	2	4	4	0	2	1	2	2	3	3
2	9	3	6	1	3	4	1	0	0	1	2	0	0	1	2	2	1	0	3	2	1	2	4	4	0	2	1	2	2	3	3
19	447	234	213	16	58	158	176	39	11	31	79	94	19	5	27	79	82	20	249	146	103	48	303	78	30	157	39	18	146	39	224
0	8	4	4	1	1	1	4	1	1	0	0	2	1	0	1	1	2	0	4	2	2	2	6	0	1	3	0	1	3	0	4
0	8	4	4	1	1	1	4	1	1	0	0	2	1	0	1	1	2	0	4	2	2	2	6	0	1	3	0	1	3	0	4
19	208	104	104	3	35	79	66	25	2	15	44	33	10	1	20	35	33	15	94	57	37	14	129	62	8	66	29	6	63	33	87
20	351	175	176	15	45	112	137	42	6	18	57	70	24	9	27	55	67	18	154	92	62	49	215	89	22	112	39	27	103	50	136
20	351	175	176	15	45	112	137	42	6	18	57	70	24	9	27	55	67	18	154	92	62	49	215	89	22	112	39	27	103	50	136
10	288	146	142	9	37	96	123	23	3	20	53	60	10	6	17	43	63	13	162	87	75	30	216	51	14	109	28	16	107	23	158
17	210	106	104	11	32	82	66	19	8	10	44	38	6	3	22	38	28	13	99	56	43	19	132	52	10	70	21	9	62	31	91
17	210	106	104	11	32	82	66	19	8	10	44	38	6	3	22	38	28	13	99	56	43	19	132	52	10	70	21	9	62	31	91
0	18	9	9	0	1	4	9	4	0	0	2	5	2	0	1	2	4	2	11	6	5	2	12	2	1	6	2	1	6	0	10
0	18	9	9	0	1	4	9	4	0	0	2	5	2	0	1	2	4	2	11	6	5	2	12	2	1	6	2	1	6	0	10
0	15	9	6	0	1	7	7	0	0	1	4	4	0	0	0	3	3	0	10	6	4	0	9	1	0	5	1	0	4	0	7
0	15	9	6	0	1	7	7	0	0	1	4	4	0	0	0	3	3	0	10	6	4	0	9	1	0	5	1	0	4	0	7
0	18	9	9	0	1	4	9	4	0	0	2	5	2	0	1	2	4	2	11	6	5	2	12	2	1	6	2	1	6	0	10
0	18	9	9	0	1	4	9	4	0	0	2	5	2	0	1	2	4	2	11	6	5	2	12	2	1	6	2	1	6	0	10
0	18	9	9	0	1	4	9	4	0	0	2	5	2	0	1	2	4	2	11	6	5	2	12	2	1	6	2	1	6	0	10
0	15	9	6	0	1	7	7	0	0	1	4	4	0	0	0	3	3	0	10	6	4	0	9	1	0	5	1	0	4	0	7
0	15	9	6	0	1	7	7	0	0	1	4	4	0	0	0	3	3	0	10	6	4	0	9	1	0	5	1	0	4	0	7
0	15	9	6	0	1	7	7	0	0	1	4	4	0	0	0	3	3	0	10	6	4	0	9	1	0	5	1	0	4	0	7
45	597	299	298	14	120	190	213	60	10	56	103	102	28	4	64	87	111	32	263	143	120	78	360	172	43	186	78	35	174	94	248
32	642	326	316	16	89	204	260	73	11	38	120	130	27	5	51	84	130	46	326	177	149	70	428	146	32	218	74	38	210	72	305
0	15	9	6	0	1	7	7	0	0	1	4	4	0	0	0	3	3	0	10	6	4	0	9	1	0	5	1	0	4	0	7
0	15	9	6	0	1	7	7	0	0	1	4	4	0	0	0	3	3	0	10	6	4	0	9	1	0	5	1	0	4	0	7
0	15	9	6	0	1	7	7	0	0	1	4	4	0	0	0	3	3	0	10	6	4	0	9	1	0	5	1	0	4	0	7
0	15	9	6	0	1	7	7	0	0	1	4	4	0	0	0	3	3	0	10	6	4	0	9	1	0	5	1	0	4	0	7
0	15	9	6	0	1	7	7	0	0	1	4	4	0	0	0	3	3	0	10	6	4	0	9	1	0	5	1	0	4	0	7
0	15	9	6	0	1	7	7	0	0	1	4	4	0	0	0	3	3	0	10	6	4	0	9	1	0	5	1	0	4	0	7
0	15	9	6	0	1	7	7	0	0	1	4	4	0	0	0	3	3	0	10	6	4	0	9	1	0	5	1	0	4	0	7
0	15	9	6	0	1	7	7	0	0	1	4	4	0	0	0	3	3	0	10	6	4	0	9	1	0	5	1	0	4	0	7
0	15	9	6	0	1	7	7	0	0	1	4	4	0	0	0	3	3	0	10	6	4	0	9	1	0	5	1	0	4	0	7
0	15	9	6	0	1	7	7	0	0	1	4	4	0	0	0	3	3	0	10	6	4	0	9	1	0	5	1	0	4	0	7
0	15	9	6	0	1	7	7	0	0	1	4	4	0	0	0	3	3	0	10	6	4	0	9	1	0	5	1	0	4	0	7
0	15	9	6	0	1	7	7	0	0	1	4	4	0	0	0	3	3	0	10	6	4	0	9	1	0	5	1	0	4	0	7
0	15	9	6	0	1	7	7	0	0	1	4	4	0	0	0	3	3	0	10	6	4	0	9	1	0	5	1	0	4	0	7
0	15	9	6	0	1	7	7	0	0	1	4	4	0	0	0	3	3	0	10	6	4	0	9	1	0	5	1	0	4	0	7
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	8	4	4	0	0	3	3	2	0	0	1	1	2	0	0	2	2	0	7	3	4	0	7	1	0	3	1	0	4	0	7
0	3	1	2	0	1	2	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	0	1	0	1	1	1	1	0	0	1	1	1	0	1
0	3	1	2	0	1	2	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	0	1	0	1	1	1	1	0	0	1	1	1	0	1
0	3	1	2	0	1	2	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	0	1	0	1	1	1	1	0	0	1	1	1	0	1
0	3	1	2	0	1	2	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	0	1	0	1	1	1	1	0	0	1	1	1	0	1

0	3	1	2	0	1	2	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	0	1	0	1	1	1	1	0	0	1	1	1	0	1
0	3	1	2	0	1	2	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	0	1	0	1	1	1	1	0	0	1	1	1	0	1
0	3	1	2	0	1	2	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	0	1	0	1	1	1	1	0	0	1	1	1	0	1
0	3	1	2	0	1	2	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	0	1	0	1	1	1	1	0	0	1	1	1	0	1
0	3	1	2	0	1	2	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	0	1	0	1	1	1	1	0	0	1	1	1	0	1
0	3	1	2	0	1	2	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	0	1	0	1	1	1	1	0	0	1	1	1	0	1
0	3	1	2	0	1	2	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	0	1	0	1	1	1	1	0	0	1	1	1	0	1
0	3	1	2	0	1	2	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	0	1	0	1	1	1	1	0	0	1	1	1	0	1
0	3	1	2	0	1	2	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	0	1	0	1	1	1	1	0	0	1	1	1	0	1
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	8	4	4	0	0	3	3	2	0	0	1	1	2	0	0	2	2	0	7	3	4	0	7	1	0	3	1	0	4	0	7
0	8	4	4	0	0	3	3	2	0	0	1	1	2	0	0	2	2	0	7	3	4	0	7	1	0	3	1	0	4	0	7
0	8	4	4	0	0	3	3	2	0	0	1	1	2	0	0	2	2	0	7	3	4	0	7	1	0	3	1	0	4	0	7
0	8	4	4	0	0	3	3	2	0	0	1	1	2	0	0	2	2	0	7	3	4	0	7	1	0	3	1	0	4	0	7
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2	28	11	17	0	6	8	7	7	0	2	2	4	3	0	4	6	3	4	15	6	9	6	15	7	0	7	3	6	8	4	13
2	28	11	17	0	6	8	7	7	0	2	2	4	3	0	4	6	3	4	15	6	9	6	15	7	0	7	3	6	8	4	13
2	28	11	17	0	6	8	7	7	0	2	2	4	3	0	4	6	3	4	15	6	9	6	15	7	0	7	3	6	8	4	13
2	28	11	17	0	6	8	7	7	0	2	2	4	3	0	4	6	3	4	15	6	9	6	15	7	0	7	3	6	8	4	13
2	28	11	17	0	6	8	7	7	0	2	2	4	3	0	4	6	3	4	15	6	9	6	15	7	0	7	3	6	8	4	13
2	28	11	17	0	6	8	7	7	0	2	2	4	3	0	4	6	3	4	15	6	9	6	15	7	0	7	3	6	8	4	13
2	20	10	10	2	2	5	7	4	2	0	2	5	1	0	2	3	2	3	12	6	6	1	16	3	1	8	1	0	8	2	12
1	6	2	4	1	2	0	2	1	0	1	0	1	0	1	1	0	1	1	3	1	2	1	3	2	0	1	1	1	2	1	3
2	28	11	17	0	6	8	7	7	0	2	2	4	3	0	4	6	3	4	15	6	9	6	15	7	0	7	3	6	8	4	13
2	28	11	17	0	6	8	7	7	0	2	2	4	3	0	4	6	3	4	15	6	9	6	15	7	0	7	3	6	8	4	13
2	28	11	17	0	6	8	7	7	0	2	2	4	3	0	4	6	3	4	15	6	9	6	15	7	0	7	3	6	8	4	13
2	28	11	17	0	6	8	7	7	0	2	2	4	3	0	4	6	3	4	15	6	9	6	15	7	0	7	3	6	8	4	13
2	28	11	17	0	6	8	7	7	0	2	2	4	3	0	4	6	3	4	15	6	9	6	15	7	0	7	3	6	8	4	13
2	28	11	17	0	6	8	7	7	0	2	2	4	3	0	4	6	3	4	15	6	9	6	15	7	0	7	3	6	8	4	13
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	16	9	7	1	2	4	5	4	1	1	4	2	1	0	1	0	3	3	11	6	5	3	12	0	1	7	0	2	5	0	9
0	16	9	7	1	2	4	5	4	1	1	4	2	1	0	1	0	3	3	11	6	5	3	12	0	1	7	0	2	5	0	9
0	16	9	7	1	2	4	5	4	1	1	4	2	1	0	1	0	3	3	11	6	5	3	12	0	1	7	0	2	5	0	9
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10	242	132	110	3	35	83	92	29	1	17	51	48	15	2	18	32	44	14	114	66	48	28	166	47	15	90	26	13	76	21	107
10	242	132	110	3	35	83	92	29	1	17	51	48	15	2	18	32	44	14	114	66	48	28	166	47	15	90	26	13	76	21	107
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	12	7	5	0	0	4	3	5	0	0	3	1	3	0	0	1	2	2	4	2	2	1	10	1	1	5	1	0	5	0	4
0	12	7	5	0	0	4	3	5	0	0	3	1	3	0	0	1	2	2	4	2	2	1	10	1	1	5	1	0	5	0	4
0	12	7	5	0	0	4	3	5	0	0	3	1	3	0	0	1	2	2	4	2	2	1	10	1	1	5	1	0	5	0	4
0	12	7	5	0	0	4	3	5	0	0	3	1	3	0	0	1	2	2	4	2	2	1	10	1	1	5	1	0	5	0	4
0	12	7	5	0	0	4	3	5	0	0	3	1	3	0	0	1	2	2	4	2	2	1	10	1	1	5	1	0	5	0	4
0	12	7	5	0	0	4	3	5	0	0	3	1	3	0	0	1	2	2	4	2	2	1	10	1	1	5	1	0	5	0	4
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	95	50	45	0	8	21	32	34	0	3	15	17	15	0	5	6	15	19	68	38	30	27	75	3	11	41	2	16	34	1	63
0	95	50	45	0	8	21	32	34	0	3	15	17	15	0	5	6	15	19	68	38	30	27	75	3	11	41	2	16	34	1	63
0	95	50	45	0	8	21	32	34	0	3	15	17	15	0	5	6	15	19	68	38	30	27	75	3	11	41	2	16	34	1	63
0	95	50	45	0	8	21	32	34	0	3	15	17	15	0	5	6	15	19	68	38	30	27	75	3	11	41	2	16	34	1	63
0	95	50	45	0	8	21	32	34	0	3	15	17	15	0	5	6	15	19	68	38	30	27	75	3	11	41	2	16	34	1	63
0	95	50	45	0	8	21	32	34	0	3	15	17	15	0	5	6	15	19	68	38	30	27	75	3	11	41	2	16	34	1	63
0	95	50	45	0	8	21	32	34	0	3	15	17	15	0	5	6	15	19	68	38	30	27	75	3	11	41	2	16	34	1	63
0	95	50	45	0	8	21	32	34	0	3	15	17	15	0	5	6	15	19	68	38	30	27	75	3	11	41	2	16	34	1	63
0	95	50	45	0	8	21	32	34	0	3	15	17	15	0	5	6	15	19	68	38	30	27	75	3	11	41	2	16	34	1	63
0	95	50	45	0	8	21	32	34	0	3	15	17	15	0	5	6	15	19	68	38	30	27	75	3	11	41	2	16	34	1	63
0	95	50	45	0	8	21	32	34	0	3	15	17	15	0	5	6	15	19	68	38	30	27	75	3	11	41	2	16	34	1	63
0	95	50	45	0	8	21	32	34	0	3	15	17	15	0	5	6	15	19	68	38	30	27	75	3	11	41	2	16	34	1	63
0	95	50	45	0	8	21	32	34	0	3	15	17	15	0	5	6	15	19	68	38	30	27	75	3	11	41	2	16	34	1	63
0	95	50	45	0	8	21	32	34	0	3	15	17	15	0	5	6	15	19	68	38	30	27	75	3	11	41	2	16	34	1	63
0	95	50	45	0	8	21	32	34	0	3	15	17	15	0	5	6	15	19	68	38	30	27	75	3	11	41	2	16	34	1	63
0	95	50	45	0	8	21	32	34	0	3	15	17	15	0	5	6	15	19	68	38	30	27	75	3	11	41	2	16	34	1	63
0	95	50	45	0	8	21	32	34	0	3	15	17	15	0	5	6	15	19	68	38	30	27	75	3	11	41	2	16	34	1	63
1	44	21	23	2	5	12	22	3	1	3	6	10	1	1	2	6	12	2	31	16	15	11	31	3	6	16	1	5	15	2	28
1	44	21	23	2	5	12	22	3	1	3	6	10	1	1	2	6	12	2	31	16	15	11	31	3	6	16	1	5	15	2	28
1	44	21	23	2	5	12	22	3	1	3	6	10	1	1	2	6	12	2	31	16	15	11	31	3	6	16	1	5	15	2	28
1	44	21	23	2	5	12	22	3	1	3	6	10	1	1	2	6	12	2	31	16	15	11	31	3	6	16	1	5	15	2	28
1	44	21	23	2	5	12	22	3	1	3	6	10	1	1	2	6	12	2	31	16	15	11	31	3	6	16	1	5	15	2	28
1	44	21	23	2	5	12	22	3	1	3	6	10	1	1	2	6	12	2	31	16	15	11	31	3	6	16	1	5	15	2	28
1	142	72	70	4	11	39	68	20	0	7	25	35	5	4	4	14	33	15	97	52	45	27	116	5	11	61	3	16	55	2	90
1	44	21	23	2	5	12	22	3	1	3	6	10	1	1	2	6	12	2	31	16	15	11	31	3	6	16	1	5	15	2	28
1	44	21	23	2	5	12	22	3	1	3	6	10	1	1	2	6	12	2	31	16	15	11	31	3	6	16	1	5	15	2	28
1	44	21	23	2	5	12	22	3	1	3	6	10	1	1	2	6	12	2	31	16	15	11	31	3	6	16	1	5	15	2	28
1	44	21	23	2	5	12	22	3	1	3	6	10	1	1	2	6	12	2	31	16	15	11	31	3	6	16	1	5	15	2	28
1	44	21	23	2	5	12	22	3	1	3	6	10	1	1	2	6	12	2	31	16	15	11	31	3	6	16	1	5	15	2	28
1	44	21	23	2	5	12	22	3	1	3	6	10	1	1	2	6	12	2	31	16	15	11	31	3	6	16	1	5	15	2	28
1	44	21	23	2	5	12	22	3	1	3	6	10	1	1	2	6	12	2	31	16	15	11	31	3	6	16	1	5	15	2	28
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	3	3	0	0	0	1	2	0	0	0	1	2	0	0	0	0	0	0	2	2	0	0	2	1	0	2	1	0	0	0	2
2	9	3	6	1	3	4	1	0	0	1	2	0	0	1	2	2	1	0	3	2	1	2	4	4	0	2	1	2	2	3	3

2	9	3	6	1	3	4	1	0	0	1	2	0	0	1	2	2	1	0	3	2	1	2	4	4	0	2	1	2	2	3	3
2	9	3	6	1	3	4	1	0	0	1	2	0	0	1	2	2	1	0	3	2	1	2	4	4	0	2	1	2	2	3	3
0	6	4	2	0	0	2	2	2	0	0	1	1	2	0	0	1	1	0	2	2	0	0	0	2	0	0	1	0	0	1	0
0	6	4	2	0	0	2	2	2	0	0	1	1	2	0	0	1	1	0	2	2	0	0	0	2	0	0	1	0	0	1	0
2	9	3	6	1	3	4	1	0	0	1	2	0	0	1	2	2	1	0	3	2	1	2	4	4	0	2	1	2	2	3	3
2	9	3	6	1	3	4	1	0	0	1	2	0	0	1	2	2	1	0	3	2	1	2	4	4	0	2	1	2	2	3	3
19	447	234	213	16	58	158	176	39	11	31	79	94	19	5	27	79	82	20	249	146	103	48	303	78	30	157	39	18	146	39	224
0	8	4	4	1	1	1	4	1	1	0	0	2	1	0	1	1	2	0	4	2	2	2	6	0	1	3	0	1	3	0	4
0	8	4	4	1	1	1	4	1	1	0	0	2	1	0	1	1	2	0	4	2	2	2	6	0	1	3	0	1	3	0	4
19	208	104	104	3	35	79	66	25	2	15	44	33	10	1	20	35	33	15	94	57	37	14	129	62	8	66	29	6	63	33	87
19	208	104	104	3	35	79	66	25	2	15	44	33	10	1	20	35	33	15	94	57	37	14	129	62	8	66	29	6	63	33	87
22	397	188	209	11	58	131	154	43	2	29	70	70	17	9	29	61	84	26	179	94	85	43	243	110	21	114	50	22	129	60	165
22	397	188	209	11	58	131	154	43	2	29	70	70	17	9	29	61	84	26	179	94	85	43	243	110	21	114	50	22	129	60	165
22	397	188	209	11	58	131	154	43	2	29	70	70	17	9	29	61	84	26	179	94	85	43	243	110	21	114	50	22	129	60	165
17	210	106	104	11	32	82	66	19	8	10	44	38	6	3	22	38	28	13	99	56	43	19	132	52	10	70	21	9	62	31	91
4	104	59	45	5	8	31	46	14	4	3	18	28	6	1	5	13	18	8	57	34	23	17	74	11	10	43	4	7	31	7	54
0	18	9	9	0	1	4	9	4	0	0	2	5	2	0	1	2	4	2	11	6	5	2	12	2	1	6	2	1	6	0	10
0	18	9	9	0	1	4	9	4	0	0	2	5	2	0	1	2	4	2	11	6	5	2	12	2	1	6	2	1	6	0	10
0	18	9	9	0	1	4	9	4	0	0	2	5	2	0	1	2	4	2	11	6	5	2	12	2	1	6	2	1	6	0	10
0	18	9	9	0	1	4	9	4	0	0	2	5	2	0	1	2	4	2	11	6	5	2	12	2	1	6	2	1	6	0	10
0	18	9	9	0	1	4	9	4	0	0	2	5	2	0	1	2	4	2	11	6	5	2	12	2	1	6	2	1	6	0	10
0	18	9	9	0	1	4	9	4	0	0	2	5	2	0	1	2	4	2	11	6	5	2	12	2	1	6	2	1	6	0	10
0	15	9	6	0	1	7	7	0	0	1	4	4	0	0	0	3	3	0	10	6	4	0	9	1	0	5	1	0	4	0	7
0	15	9	6	0	1	7	7	0	0	1	4	4	0	0	0	3	3	0	10	6	4	0	9	1	0	5	1	0	4	0	7
45	597	299	298	14	120	190	213	60	10	56	103	102	28	4	64	87	111	32	263	143	120	78	360	172	43	186	78	35	174	94	248
32	642	326	316	16	89	204	260	73	11	38	120	130	27	5	51	84	130	46	326	177	149	70	428	146	32	218	74	38	210	72	305
32	642	326	316	16	89	204	260	73	11	38	120	130	27	5	51	84	130	46	326	177	149	70	428	146	32	218	74	38	210	72	305
0	15	9	6	0	1	7	7	0	0	1	4	4	0	0	0	3	3	0	10	6	4	0	9	1	0	5	1	0	4	0	7
0	15	9	6	0	1	7	7	0	0	1	4	4	0	0	0	3	3	0	10	6	4	0	9	1	0	5	1	0	4	0	7
0	15	9	6	0	1	7	7	0	0	1	4	4	0	0	0	3	3	0	10	6	4	0	9	1	0	5	1	0	4	0	7
0	15	9	6	0	1	7	7	0	0	1	4	4	0	0	0	3	3	0	10	6	4	0	9	1	0	5	1	0	4	0	7
0	15	9	6	0	1	7	7	0	0	1	4	4	0	0	0	3	3	0	10	6	4	0	9	1	0	5	1	0	4	0	7
0	15	9	6	0	1	7	7	0	0	1	4	4	0	0	0	3	3	0	10	6	4	0	9	1	0	5	1	0	4	0	7
0	15	9	6	0	1	7	7	0	0	1	4	4	0	0	0	3	3	0	10	6	4	0	9	1	0	5	1	0	4	0	7
0	15	9	6	0	1	7	7	0	0	1	4	4	0	0	0	3	3	0	10	6	4	0	9	1	0	5	1	0	4	0	7
0	15	9	6	0	1	7	7	0	0	1	4	4	0	0	0	3	3	0	10	6	4	0	9	1	0	5	1	0	4	0	7
0	15	9	6	0	1	7	7	0	0	1	4	4	0	0	0	3	3	0	10	6	4	0	9	1	0	5	1	0	4	0	7
0	15	9	6	0	1	7	7	0	0	1	4	4	0	0	0	3	3	0	10	6	4	0	9	1	0	5	1	0	4	0	7
0	15	9	6	0	1	7	7	0	0	1	4	4	0	0	0	3	3	0	10	6	4	0	9	1	0	5	1	0	4	0	7
0	15	9	6	0	1	7	7	0	0	1	4	4	0	0	0	3	3	0	10	6	4	0	9	1	0	5	1	0	4	0	7
0	15	9	6	0	1	7	7	0	0	1	4	4	0	0	0	3	3	0	10	6	4	0	9	1	0	5	1	0	4	0	7
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	8	4	4	0	0	3	3	2	0	0	1	1	2	0	0	2	2	0	7	3	4	0	7	1	0	3	1	0	4	0	7
0	3	1	2	0	1	2	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	0	1	0	1	1	1	1	0	0	1	1	1	0	1
0	3	1	2	0	1	2	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	0	1	0	1	1	1	1	0	0	1	1	1	0	1
0	3	1	2	0	1	2	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	0	1	0	1	1	1	1	0	0	1	1	1	0	1
0	3	1	2	0	1	2	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	0	1	0	1	1	1	1	0	0	1	1	1	0	1
0	3	1	2	0	1	2	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	0	1	0	1	1	1	1	0	0	1	1	1	0	1
0	3	1	2	0	1	2	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	0	1	0	1	1	1	1	0	0	1	1	1	0	1

0	3	1	2	0	1	2	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	0	1	0	1	1	1	1	0	0	1	1	1	0	1
0	3	1	2	0	1	2	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	0	1	0	1	1	1	1	0	0	1	1	1	0	1
0	3	1	2	0	1	2	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	0	1	0	1	1	1	1	0	0	1	1	1	0	1
0	3	1	2	0	1	2	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	0	1	0	1	1	1	1	0	0	1	1	1	0	1
0	3	1	2	0	1	2	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	0	1	0	1	1	1	1	0	0	1	1	1	0	1
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	52	26	26	2	7	15	20	8	1	3	10	9	3	1	4	5	11	5	25	14	11	3	28	8	1	13	6	2	15	2	17
1	6	2	4	1	2	0	2	1	0	1	0	1	0	1	1	0	1	1	3	1	2	1	3	2	0	1	1	1	2	1	3
1	6	2	4	1	2	0	2	1	0	1	0	1	0	1	1	0	1	1	3	1	2	1	3	2	0	1	1	1	2	1	3
1	6	2	4	1	2	0	2	1	0	1	0	1	0	1	1	0	1	1	3	1	2	1	3	2	0	1	1	1	2	1	3
1	6	2	4	1	2	0	2	1	0	1	0	1	0	1	1	0	1	1	3	1	2	1	3	2	0	1	1	1	2	1	3
2	28	11	17	0	6	8	7	7	0	2	2	4	3	0	4	6	3	4	15	6	9	6	15	7	0	7	3	6	8	4	13
2	28	11	17	0	6	8	7	7	0	2	2	4	3	0	4	6	3	4	15	6	9	6	15	7	0	7	3	6	8	4	13
2	28	11	17	0	6	8	7	7	0	2	2	4	3	0	4	6	3	4	15	6	9	6	15	7	0	7	3	6	8	4	13
1	6	2	4	1	2	0	2	1	0	1	0	1	0	1	1	0	1	1	3	1	2	1	3	2	0	1	1	1	2	1	3
1	6	2	4	1	2	0	2	1	0	1	0	1	0	1	1	0	1	1	3	1	2	1	3	2	0	1	1	1	2	1	3
1	6	2	4	1	2	0	2	1	0	1	0	1	0	1	1	0	1	1	3	1	2	1	3	2	0	1	1	1	2	1	3
2	28	11	17	0	6	8	7	7	0	2	2	4	3	0	4	6	3	4	15	6	9	6	15	7	0	7	3	6	8	4	13
2	28	11	17	0	6	8	7	7	0	2	2	4	3	0	4	6	3	4	15	6	9	6	15	7	0	7	3	6	8	4	13
2	28	11	17	0	6	8	7	7	0	2	2	4	3	0	4	6	3	4	15	6	9	6	15	7	0	7	3	6	8	4	13
2	28	11	17	0	6	8	7	7	0	2	2	4	3	0	4	6	3	4	15	6	9	6	15	7	0	7	3	6	8	4	13
2	28	11	17	0	6	8	7	7	0	2	2	4	3	0	4	6	3	4	15	6	9	6	15	7	0	7	3	6	8	4	13
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	16	9	7	1	2	4	5	4	1	1	4	2	1	0	1	0	3	3	11	6	5	3	12	0	1	7	0	2	5	0	9
0	16	9	7	1	2	4	5	4	1	1	4	2	1	0	1	0	3	3	11	6	5	3	12	0	1	7	0	2	5	0	9
0	16	9	7	1	2	4	5	4	1	1	4	2	1	0	1	0	3	3	11	6	5	3	12	0	1	7	0	2	5	0	9
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10	242	132	110	3	35	83	92	29	1	17	51	48	15	2	18	32	44	14	114	66	48	28	166	47	15	90	26	13	76	21	107
0	12	7	5	0	0	4	3	5	0	0	3	1	3	0	0	1	2	2	4	2	2	1	10	1	1	5	1	0	5	0	4
0	12	7	5	0	0	4	3	5	0	0	3	1	3	0	0	1	2	2	4	2	2	1	10	1	1	5	1	0	5	0	4
1	20	12	8	0	5	7	6	2	0	4	2	5	1	0	1	5	1	1	6	5	1	1	13	6	1	8	3	0	5	3	6
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	12	7	5	0	0	4	3	5	0	0	3	1	3	0	0	1	2	2	4	2	2	1	10	1	1	5	1	0	5	0	4
0	12	7	5	0	0	4	3	5	0	0	3	1	3	0	0	1	2	2	4	2	2	1	10	1	1	5	1	0	5	0	4

0	12	7	5	0	0	4	3	5	0	0	3	1	3	0	0	1	2	2	4	2	2	1	10	1	1	5	1	0	5	0	4
0	12	7	5	0	0	4	3	5	0	0	3	1	3	0	0	1	2	2	4	2	2	1	10	1	1	5	1	0	5	0	4
0	12	7	5	0	0	4	3	5	0	0	3	1	3	0	0	1	2	2	4	2	2	1	10	1	1	5	1	0	5	0	4
0	12	7	5	0	0	4	3	5	0	0	3	1	3	0	0	1	2	2	4	2	2	1	10	1	1	5	1	0	5	0	4
0	12	7	5	0	0	4	3	5	0	0	3	1	3	0	0	1	2	2	4	2	2	1	10	1	1	5	1	0	5	0	4
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	95	50	45	0	8	21	32	34	0	3	15	17	15	0	5	6	15	19	68	38	30	27	75	3	11	41	2	16	34	1	63
0	95	50	45	0	8	21	32	34	0	3	15	17	15	0	5	6	15	19	68	38	30	27	75	3	11	41	2	16	34	1	63
0	95	50	45	0	8	21	32	34	0	3	15	17	15	0	5	6	15	19	68	38	30	27	75	3	11	41	2	16	34	1	63
0	95	50	45	0	8	21	32	34	0	3	15	17	15	0	5	6	15	19	68	38	30	27	75	3	11	41	2	16	34	1	63
0	95	50	45	0	8	21	32	34	0	3	15	17	15	0	5	6	15	19	68	38	30	27	75	3	11	41	2	16	34	1	63
0	95	50	45	0	8	21	32	34	0	3	15	17	15	0	5	6	15	19	68	38	30	27	75	3	11	41	2	16	34	1	63
0	95	50	45	0	8	21	32	34	0	3	15	17	15	0	5	6	15	19	68	38	30	27	75	3	11	41	2	16	34	1	63
0	95	50	45	0	8	21	32	34	0	3	15	17	15	0	5	6	15	19	68	38	30	27	75	3	11	41	2	16	34	1	63
0	95	50	45	0	8	21	32	34	0	3	15	17	15	0	5	6	15	19	68	38	30	27	75	3	11	41	2	16	34	1	63
0	95	50	45	0	8	21	32	34	0	3	15	17	15	0	5	6	15	19	68	38	30	27	75	3	11	41	2	16	34	1	63
0	95	50	45	0	8	21	32	34	0	3	15	17	15	0	5	6	15	19	68	38	30	27	75	3	11	41	2	16	34	1	63
0	95	50	45	0	8	21	32	34	0	3	15	17	15	0	5	6	15	19	68	38	30	27	75	3	11	41	2	16	34	1	63
0	95	50	45	0	8	21	32	34	0	3	15	17	15	0	5	6	15	19	68	38	30	27	75	3	11	41	2	16	34	1	63
0	95	50	45	0	8	21	32	34	0	3	15	17	15	0	5	6	15	19	68	38	30	27	75	3	11	41	2	16	34	1	63
0	95	50	45	0	8	21	32	34	0	3	15	17	15	0	5	6	15	19	68	38	30	27	75	3	11	41	2	16	34	1	63
0	95	50	45	0	8	21	32	34	0	3	15	17	15	0	5	6	15	19	68	38	30	27	75	3	11	41	2	16	34	1	63
0	95	50	45	0	8	21	32	34	0	3	15	17	15	0	5	6	15	19	68	38	30	27	75	3	11	41	2	16	34	1	63
0	95	50	45	0	8	21	32	34	0	3	15	17	15	0	5	6	15	19	68	38	30	27	75	3	11	41	2	16	34	1	63
1	44	21	23	2	5	12	22	3	1	3	6	10	1	1	2	6	12	2	31	16	15	11	31	3	6	16	1	5	15	2	28
1	44	21	23	2	5	12	22	3	1	3	6	10	1	1	2	6	12	2	31	16	15	11	31	3	6	16	1	5	15	2	28
1	44	21	23	2	5	12	22	3	1	3	6	10	1	1	2	6	12	2	31	16	15	11	31	3	6	16	1	5	15	2	28
1	44	21	23	2	5	12	22	3	1	3	6	10	1	1	2	6	12	2	31	16	15	11	31	3	6	16	1	5	15	2	28
1	44	21	23	2	5	12	22	3	1	3	6	10	1	1	2	6	12	2	31	16	15	11	31	3	6	16	1	5	15	2	28
1	44	21	23	2	5	12	22	3	1	3	6	10	1	1	2	6	12	2	31	16	15	11	31	3	6	16	1	5	15	2	28
1	44	21	23	2	5	12	22	3	1	3	6	10	1	1	2	6	12	2	31	16	15	11	31	3	6	16	1	5	15	2	28
1	142	72	70	4	11	39	68	20	0	7	25	35	5	4	4	14	33	15	97	52	45	27	116	5	11	61	3	16	55	2	90
1	44	21	23	2	5	12	22	3	1	3	6	10	1	1	2	6	12	2	31	16	15	11	31	3	6	16	1	5	15	2	28
6	220	115	105	12	26	77	86	19	7	10	48	42	8	5	16	29	44	11	115	65	50	41	151	30	20	80	14	21	71	16	106
1	44	21	23	2	5	12	22	3	1	3	6	10	1	1	2	6	12	2	31	16	15	11	31	3	6	16	1	5	15	2	28
1	44	21	23	2	5	12	22	3	1	3	6	10	1	1	2	6	12	2	31	16	15	11	31	3	6	16	1	5	15	2	28
1	44	21	23	2	5	12	22	3	1	3	6	10	1	1	2	6	12	2	31	16	15	11	31	3	6	16	1	5	15	2	28
1	44	21	23	2	5	12	22	3	1	3	6	10	1	1	2	6	12	2	31	16	15	11	31	3	6	16	1	5	15	2	28
1	44	21	23	2	5	12	22	3	1	3	6	10	1	1	2	6	12	2	31	16	15	11	31	3	6	16	1	5	15	2	28
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	3	3	0	0	0	1	2	0	0	0	1	2	0	0	0	0	0	0	2	2	0	0	2	1	0	2	1	0	0	0	2
0	3	3	0	0	0	1	2	0	0	0	1	2	0	0	0	0	0	0	2	2	0	0	2	1	0	2	1	0	0	0	2
25	495	242	253	24	65	147	200	59	12	26	79	104	21	12	39	68	96	38	267	149	118	88	309	97	46	164	38	42	145	59	240
2	9	3	6	1	3	4	1	0	0	1	2	0	0	1	2	2	1	0	3	2	1	2	4	4	0	2	1	2	2	3	3
2	9	3	6	1	3	4	1	0	0	1	2	0	0	1	2	2	1	0	3	2	1	2	4	4	0	2	1	2	2	3	3
2	9	3	6	1	3	4	1	0	0	1	2	0	0	1	2	2	1	0	3	2	1	2	4	4	0	2	1	2	2	3	3
2	9	3	6	1	3	4	1	0	0	1	2	0	0	1	2	2	1	0	3	2	1	2	4	4	0	2	1	2	2	3	3
0	6	4	2	0	0	2	2	2	0	0	1	1	2	0	0	1	1	0	2	2	0	0	0	2	0	0	1	0	0	1	0

0	6	4	2	0	0	2	2	2	0	0	1	1	2	0	0	1	1	0	2	2	0	0	0	2	0	0	1	0	0	1	0
0	6	4	2	0	0	2	2	2	0	0	1	1	2	0	0	1	1	0	2	2	0	0	0	2	0	0	1	0	0	1	0
19	447	234	213	16	58	158	176	39	11	31	79	94	19	5	27	79	82	20	249	146	103	48	303	78	30	157	39	18	146	39	224
19	447	234	213	16	58	158	176	39	11	31	79	94	19	5	27	79	82	20	249	146	103	48	303	78	30	157	39	18	146	39	224
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
19	208	104	104	3	35	79	66	25	2	15	44	33	10	1	20	35	33	15	94	57	37	14	129	62	8	66	29	6	63	33	87
17	224	105	119	9	31	78	81	25	4	15	38	36	12	5	16	40	45	13	96	49	47	25	131	56	11	68	21	14	63	35	81
22	397	188	209	11	58	131	154	43	2	29	70	70	17	9	29	61	84	26	179	94	85	43	243	110	21	114	50	22	129	60	165
22	397	188	209	11	58	131	154	43	2	29	70	70	17	9	29	61	84	26	179	94	85	43	243	110	21	114	50	22	129	60	165
19	189	98	91	6	29	66	72	16	4	12	32	41	9	2	17	34	31	7	77	48	29	11	94	65	5	55	28	6	39	37	63
40	443	204	239	20	72	150	166	35	13	22	81	76	12	7	50	69	90	23	181	99	82	62	268	121	38	132	44	24	136	77	168
0	18	9	9	0	1	4	9	4	0	0	2	5	2	0	1	2	4	2	11	6	5	2	12	2	1	6	2	1	6	0	10
0	18	9	9	0	1	4	9	4	0	0	2	5	2	0	1	2	4	2	11	6	5	2	12	2	1	6	2	1	6	0	10
0	18	9	9	0	1	4	9	4	0	0	2	5	2	0	1	2	4	2	11	6	5	2	12	2	1	6	2	1	6	0	10
0	18	9	9	0	1	4	9	4	0	0	2	5	2	0	1	2	4	2	11	6	5	2	12	2	1	6	2	1	6	0	10
0	18	9	9	0	1	4	9	4	0	0	2	5	2	0	1	2	4	2	11	6	5	2	12	2	1	6	2	1	6	0	10
0	18	9	9	0	1	4	9	4	0	0	2	5	2	0	1	2	4	2	11	6	5	2	12	2	1	6	2	1	6	0	10
0	15	9	6	0	1	7	7	0	0	1	4	4	0	0	0	3	3	0	10	6	4	0	9	1	0	5	1	0	4	0	7
0	15	9	6	0	1	7	7	0	0	1	4	4	0	0	0	3	3	0	10	6	4	0	9	1	0	5	1	0	4	0	7
45	597	299	298	14	120	190	213	60	10	56	103	102	28	4	64	87	111	32	263	143	120	78	360	172	43	186	78	35	174	94	248
45	597	299	298	14	120	190	213	60	10	56	103	102	28	4	64	87	111	32	263	143	120	78	360	172	43	186	78	35	174	94	248
32	642	326	316	16	89	204	260	73	11	38	120	130	27	5	51	84	130	46	326	177	149	70	428	146	32	218	74	38	210	72	305
32	642	326	316	16	89	204	260	73	11	38	120	130	27	5	51	84	130	46	326	177	149	70	428	146	32	218	74	38	210	72	305
0	15	9	6	0	1	7	7	0	0	1	4	4	0	0	0	3	3	0	10	6	4	0	9	1	0	5	1	0	4	0	7
0	15	9	6	0	1	7	7	0	0	1	4	4	0	0	0	3	3	0	10	6	4	0	9	1	0	5	1	0	4	0	7
0	15	9	6	0	1	7	7	0	0	1	4	4	0	0	0	3	3	0	10	6	4	0	9	1	0	5	1	0	4	0	7
0	15	9	6	0	1	7	7	0	0	1	4	4	0	0	0	3	3	0	10	6	4	0	9	1	0	5	1	0	4	0	7
0	15	9	6	0	1	7	7	0	0	1	4	4	0	0	0	3	3	0	10	6	4	0	9	1	0	5	1	0	4	0	7
0	15	9	6	0	1	7	7	0	0	1	4	4	0	0	0	3	3	0	10	6	4	0	9	1	0	5	1	0	4	0	7
0	15	9	6	0	1	7	7	0	0	1	4	4	0	0	0	3	3	0	10	6	4	0	9	1	0	5	1	0	4	0	7
0	15	9	6	0	1	7	7	0	0	1	4	4	0	0	0	3	3	0	10	6	4	0	9	1	0	5	1	0	4	0	7
0	15	9	6	0	1	7	7	0	0	1	4	4	0	0	0	3	3	0	10	6	4	0	9	1	0	5	1	0	4	0	7
0	15	9	6	0	1	7	7	0	0	1	4	4	0	0	0	3	3	0	10	6	4	0	9	1	0	5	1	0	4	0	7
0	15	9	6	0	1	7	7	0	0	1	4	4	0	0	0	3	3	0	10	6	4	0	9	1	0	5	1	0	4	0	7
0	15	9	6	0	1	7	7	0	0	1	4	4	0	0	0	3	3	0	10	6	4	0	9	1	0	5	1	0	4	0	7
0	15	9	6	0	1	7	7	0	0	1	4	4	0	0	0	3	3	0	10	6	4	0	9	1	0	5	1	0	4	0	7
0	15	9	6	0	1	7	7	0	0	1	4	4	0	0	0	3	3	0	10	6	4	0	9	1	0	5	1	0	4	0	7
0	15	9	6	0	1	7	7	0	0	1	4	4	0	0	0	3	3	0	10	6	4	0	9	1	0	5	1	0	4	0	7
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	8	4	4	0	0	3	3	2	0	0	1	1	2	0	0	2	2	0	7	3	4	0	7	1	0	3	1	0	4	0	7
0	3	1	2	0	1	2	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	0	1	0	1	1	1	1	0	0	1	1	1	0	1
0	3	1	2	0	1	2	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	0	1	0	1	1	1	1	0	0	1	1	1	0	1
0	3	1	2	0	1	2	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	0	1	0	1	1	1	1	0	0	1	1	1	0	1
0	3	1	2	0	1	2	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	0	1	0	1	1	1	1	0	0	1	1	1	0	1
0	3	1	2	0	1	2	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	0	1	0	1	1	1	1	0	0	1	1	1	0	1
0	3	1	2	0	1	2	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	0	1	0	1	1	1	1	0	0	1	1	1	0	1
0	3	1	2	0	1	2	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	0	1	0	1	1	1	1	0	0	1	1	1	0	1
0	3	1	2	0	1	2	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	0	1	0	1	1	1	1	0	0	1	1	1	0	1
0	3	1	2	0	1	2	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	0	1	0	1	1	1	1	0	0	1	1	1	0	1

0	3	1	2	0	1	2	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	0	1	0	1	1	1	1	0	0	1	1	1	0	1
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	17	10	7	0	2	8	6	1	0	2	4	3	1	0	0	4	3	0	8	5	3	0	9	3	0	5	2	0	4	1	6
1	17	10	7	0	2	8	6	1	0	2	4	3	1	0	0	4	3	0	8	5	3	0	9	3	0	5	2	0	4	1	6
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	52	26	26	2	7	15	20	8	1	3	10	9	3	1	4	5	11	5	25	14	11	3	28	8	1	13	6	2	15	2	17
2	52	26	26	2	7	15	20	8	1	3	10	9	3	1	4	5	11	5	25	14	11	3	28	8	1	13	6	2	15	2	17
2	52	26	26	2	7	15	20	8	1	3	10	9	3	1	4	5	11	5	25	14	11	3	28	8	1	13	6	2	15	2	17
1	6	2	4	1	2	0	2	1	0	1	0	1	0	1	1	0	1	1	3	1	2	1	3	2	0	1	1	1	2	1	3
1	6	2	4	1	2	0	2	1	0	1	0	1	0	1	1	0	1	1	3	1	2	1	3	2	0	1	1	1	2	1	3
1	6	2	4	1	2	0	2	1	0	1	0	1	0	1	1	0	1	1	3	1	2	1	3	2	0	1	1	1	2	1	3
2	28	11	17	0	6	8	7	7	0	2	2	4	3	0	4	6	3	4	15	6	9	6	15	7	0	7	3	6	8	4	13
1	6	2	4	1	2	0	2	1	0	1	0	1	0	1	1	0	1	1	3	1	2	1	3	2	0	1	1	1	2	1	3
0	4	3	1	0	1	0	3	0	0	1	0	2	0	0	0	0	1	0	2	2	0	0	2	2	0	2	1	0	0	1	2
2	28	11	17	0	6	8	7	7	0	2	2	4	3	0	4	6	3	4	15	6	9	6	15	7	0	7	3	6	8	4	13
1	6	2	4	1	2	0	2	1	0	1	0	1	0	1	1	0	1	1	3	1	2	1	3	2	0	1	1	1	2	1	3
1	6	2	4	1	2	0	2	1	0	1	0	1	0	1	1	0	1	1	3	1	2	1	3	2	0	1	1	1	2	1	3
1	6	2	4	1	2	0	2	1	0	1	0	1	0	1	1	0	1	1	3	1	2	1	3	2	0	1	1	1	2	1	3
2	28	11	17	0	6	8	7	7	0	2	2	4	3	0	4	6	3	4	15	6	9	6	15	7	0	7	3	6	8	4	13
2	28	11	17	0	6	8	7	7	0	2	2	4	3	0	4	6	3	4	15	6	9	6	15	7	0	7	3	6	8	4	13
2	28	11	17	0	6	8	7	7	0	2	2	4	3	0	4	6	3	4	15	6	9	6	15	7	0	7	3	6	8	4	13
2	28	11	17	0	6	8	7	7	0	2	2	4	3	0	4	6	3	4	15	6	9	6	15	7	0	7	3	6	8	4	13
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	16	9	7	1	2	4	5	4	1	1	4	2	1	0	1	0	3	3	11	6	5	3	12	0	1	7	0	2	5	0	9
0	16	9	7	1	2	4	5	4	1	1	4	2	1	0	1	0	3	3	11	6	5	3	12	0	1	7	0	2	5	0	9
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	12	7	5	0	0	4	3	5	0	0	3	1	3	0	0	1	2	2	4	2	2	1	10	1	1	5	1	0	5	0	4
0	12	7	5	0	0	4	3	5	0	0	3	1	3	0	0	1	2	2	4	2	2	1	10	1	1	5	1	0	5	0	4
0	12	7	5	0	0	4	3	5	0	0	3	1	3	0	0	1	2	2	4	2	2	1	10	1	1	5	1	0	5	0	4
1	20	12	8	0	5	7	6	2	0	4	2	5	1	0	1	5	1	1	6	5	1	1	13	6	1	8	3	0	5	3	6
0	12	7	5	0	0	4	3	5	0	0	3	1	3	0	0	1	2	2	4	2	2	1	10	1	1	5	1	0	5	0	4
0	12	7	5	0	0	4	3	5	0	0	3	1	3	0	0	1	2	2	4	2	2	1	10	1	1	5	1	0	5	0	4
0	12	7	5	0	0	4	3	5	0	0	3	1	3	0	0	1	2	2	4	2	2	1	10	1	1	5	1	0	5	0	4
0	12	7	5	0	0	4	3	5	0	0	3	1	3	0	0	1	2	2	4	2	2	1	10	1	1	5	1	0	5	0	4
0	12	7	5	0	0	4	3	5	0	0	3	1	3	0	0	1	2	2	4	2	2	1	10	1	1	5	1	0	5	0	4
0	12	7	5	0	0	4	3	5	0	0	3	1	3	0	0	1	2	2	4	2	2	1	10	1	1	5	1	0	5	0	4
0	12	7	5	0	0	4	3	5	0	0	3	1	3	0	0	1	2	2	4	2	2	1	10	1	1	5	1	0	5	0	4

0	12	7	5	0	0	4	3	5	0	0	3	1	3	0	0	1	2	2	4	2	2	1	10	1	1	5	1	0	5	0	4
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	95	50	45	0	8	21	32	34	0	3	15	17	15	0	5	6	15	19	68	38	30	27	75	3	11	41	2	16	34	1	63
0	95	50	45	0	8	21	32	34	0	3	15	17	15	0	5	6	15	19	68	38	30	27	75	3	11	41	2	16	34	1	63
0	95	50	45	0	8	21	32	34	0	3	15	17	15	0	5	6	15	19	68	38	30	27	75	3	11	41	2	16	34	1	63
0	95	50	45	0	8	21	32	34	0	3	15	17	15	0	5	6	15	19	68	38	30	27	75	3	11	41	2	16	34	1	63
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	95	50	45	0	8	21	32	34	0	3	15	17	15	0	5	6	15	19	68	38	30	27	75	3	11	41	2	16	34	1	63
0	95	50	45	0	8	21	32	34	0	3	15	17	15	0	5	6	15	19	68	38	30	27	75	3	11	41	2	16	34	1	63
0	95	50	45	0	8	21	32	34	0	3	15	17	15	0	5	6	15	19	68	38	30	27	75	3	11	41	2	16	34	1	63
0	95	50	45	0	8	21	32	34	0	3	15	17	15	0	5	6	15	19	68	38	30	27	75	3	11	41	2	16	34	1	63
0	95	50	45	0	8	21	32	34	0	3	15	17	15	0	5	6	15	19	68	38	30	27	75	3	11	41	2	16	34	1	63
0	95	50	45	0	8	21	32	34	0	3	15	17	15	0	5	6	15	19	68	38	30	27	75	3	11	41	2	16	34	1	63
0	95	50	45	0	8	21	32	34	0	3	15	17	15	0	5	6	15	19	68	38	30	27	75	3	11	41	2	16	34	1	63
0	95	50	45	0	8	21	32	34	0	3	15	17	15	0	5	6	15	19	68	38	30	27	75	3	11	41	2	16	34	1	63
4	156	74	82	6	14	49	70	17	3	4	29	32	6	3	10	20	38	11	74	41	33	39	107	23	15	57	10	24	50	13	70
0	95	50	45	0	8	21	32	34	0	3	15	17	15	0	5	6	15	19	68	38	30	27	75	3	11	41	2	16	34	1	63
0	95	50	45	0	8	21	32	34	0	3	15	17	15	0	5	6	15	19	68	38	30	27	75	3	11	41	2	16	34	1	63
0	95	50	45	0	8	21	32	34	0	3	15	17	15	0	5	6	15	19	68	38	30	27	75	3	11	41	2	16	34	1	63
1	44	21	23	2	5	12	22	3	1	3	6	10	1	1	2	6	12	2	31	16	15	11	31	3	6	16	1	5	15	2	28
1	44	21	23	2	5	12	22	3	1	3	6	10	1	1	2	6	12	2	31	16	15	11	31	3	6	16	1	5	15	2	28
0	95	50	45	0	8	21	32	34	0	3	15	17	15	0	5	6	15	19	68	38	30	27	75	3	11	41	2	16	34	1	63
1	44	21	23	2	5	12	22	3	1	3	6	10	1	1	2	6	12	2	31	16	15	11	31	3	6	16	1	5	15	2	28
1	44	21	23	2	5	12	22	3	1	3	6	10	1	1	2	6	12	2	31	16	15	11	31	3	6	16	1	5	15	2	28
1	44	21	23	2	5	12	22	3	1	3	6	10	1	1	2	6	12	2	31	16	15	11	31	3	6	16	1	5	15	2	28
1	44	21	23	2	5	12	22	3	1	3	6	10	1	1	2	6	12	2	31	16	15	11	31	3	6	16	1	5	15	2	28
1	44	21	23	2	5	12	22	3	1	3	6	10	1	1	2	6	12	2	31	16	15	11	31	3	6	16	1	5	15	2	28
1	44	21	23	2	5	12	22	3	1	3	6	10	1	1	2	6	12	2	31	16	15	11	31	3	6	16	1	5	15	2	28
6	220	115	105	12	26	77	86	19	7	10	48	42	8	5	16	29	44	11	115	65	50	41	151	30	20	80	14	21	71	16	106
6	220	115	105	12	26	77	86	19	7	10	48	42	8	5	16	29	44	11	115	65	50	41	151	30	20	80	14	21	71	16	106
6	220	115	105	12	26	77	86	19	7	10	48	42	8	5	16	29	44	11	115	65	50	41	151	30	20	80	14	21	71	16	106
6	220	115	105	12	26	77	86	19	7	10	48	42	8	5	16	29	44	11	115	65	50	41	151	30	20	80	14	21	71	16	106
1	44	21	23	2	5	12	22	3	1	3	6	10	1	1	2	6	12	2	31	16	15	11	31	3	6	16	1	5	15	2	28
1	44	21	23	2	5	12	22	3	1	3	6	10	1	1	2	6	12	2	31	16	15	11	31	3	6	16	1	5	15	2	28
1	44	21	23	2	5	12	22	3	1	3	6	10	1	1	2	6	12	2	31	16	15	11	31	3	6	16	1	5	15	2	28
1	44	21	23	2	5	12	22	3	1	3	6	10	1	1	2	6	12	2	31	16	15	11	31	3	6	16	1	5	15	2	28
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	3	3	0	0	0	1	2	0	0	0	1	2	0	0	0	0	0	0	2	2	0	0	2	1	0	2	1	0	0	0	2
0	3	3	0	0	0	1	2	0	0	0	1	2	0	0	0	0	0	0	2	2	0	0	2	1	0	2	1	0	0	0	2
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2	9	3	6	1	3	4	1	0	0	1	2	0	0	1	2	2	1	0	3	2	1	2	4	4	0	2	1	2	2	3	3
2	9	3	6	1	3	4	1	0	0	1	2	0	0	1	2	2	1	0	3	2	1	2	4	4	0	2	1	2	2	3	3
2	9	3	6	1	3	4	1	0	0	1	2	0	0	1	2	2	1	0	3	2	1	2	4	4	0	2	1	2	2	3	3
2	9	3	6	1	3	4	1	0	0	1	2	0	0	1	2	2	1	0	3	2	1	2	4	4	0	2	1	2	2	3	3
0	6	4	2	0	0	2	2	2	0	0	1	1	2	0	0	1	1	0	2	2	0	0	0	2	0	0	1	0	0	1	0
0	6	4	2	0	0	2	2	2	0	0	1	1	2	0	0	1	1	0	2	2	0	0	0	2	0	0	1	0	0	1	0
0	6	4	2	0	0	2	2	2	0	0	1	1	2	0	0	1	1	0	2	2	0	0	0	2	0	0	1	0	0	1	0
19	447	234	213	16	58	158	176	39	11	31	79	94	19	5	27	79	82	20	249	146	103	48	303	78	30	157	39	18	146	39	224
17	218	111	107	8	37	88	70	15	3	14	50	35	9	5	23	38	35	6	87	57	30	23	130	57	10	71	25	13	59	32	76

24	232	119	113	9	42	77	84	20	6	16	38	48	11	3	26	39	36	9	84	46	38	29	129	79	18	73	33	11	56	46	80
24	232	119	113	9	42	77	84	20	6	16	38	48	11	3	26	39	36	9	84	46	38	29	129	79	18	73	33	11	56	46	80
24	232	119	113	9	42	77	84	20	6	16	38	48	11	3	26	39	36	9	84	46	38	29	129	79	18	73	33	11	56	46	80
17	224	105	119	9	31	78	81	25	4	15	38	36	12	5	16	40	45	13	96	49	47	25	131	56	11	68	21	14	63	35	81
19	189	98	91	6	29	66	72	16	4	12	32	41	9	2	17	34	31	7	77	48	29	11	94	65	5	55	28	6	39	37	63
19	189	98	91	6	29	66	72	16	4	12	32	41	9	2	17	34	31	7	77	48	29	11	94	65	5	55	28	6	39	37	63
40	443	204	239	20	72	150	166	35	13	22	81	76	12	7	50	69	90	23	181	99	82	62	268	121	38	132	44	24	136	77	168
40	443	204	239	20	72	150	166	35	13	22	81	76	12	7	50	69	90	23	181	99	82	62	268	121	38	132	44	24	136	77	168
0	18	9	9	0	1	4	9	4	0	0	2	5	2	0	1	2	4	2	11	6	5	2	12	2	1	6	2	1	6	0	10
0	18	9	9	0	1	4	9	4	0	0	2	5	2	0	1	2	4	2	11	6	5	2	12	2	1	6	2	1	6	0	10
0	18	9	9	0	1	4	9	4	0	0	2	5	2	0	1	2	4	2	11	6	5	2	12	2	1	6	2	1	6	0	10
0	18	9	9	0	1	4	9	4	0	0	2	5	2	0	1	2	4	2	11	6	5	2	12	2	1	6	2	1	6	0	10
0	18	9	9	0	1	4	9	4	0	0	2	5	2	0	1	2	4	2	11	6	5	2	12	2	1	6	2	1	6	0	10
0	15	9	6	0	1	7	7	0	0	1	4	4	0	0	0	3	3	0	10	6	4	0	9	1	0	5	1	0	4	0	7
0	15	9	6	0	1	7	7	0	0	1	4	4	0	0	0	3	3	0	10	6	4	0	9	1	0	5	1	0	4	0	7
45	597	299	298	14	120	190	213	60	10	56	103	102	28	4	64	87	111	32	263	143	120	78	360	172	43	186	78	35	174	94	248
45	597	299	298	14	120	190	213	60	10	56	103	102	28	4	64	87	111	32	263	143	120	78	360	172	43	186	78	35	174	94	248
32	642	326	316	16	89	204	260	73	11	38	120	130	27	5	51	84	130	46	326	177	149	70	428	146	32	218	74	38	210	72	305
0	15	9	6	0	1	7	7	0	0	1	4	4	0	0	0	3	3	0	10	6	4	0	9	1	0	5	1	0	4	0	7
0	15	9	6	0	1	7	7	0	0	1	4	4	0	0	0	3	3	0	10	6	4	0	9	1	0	5	1	0	4	0	7
0	15	9	6	0	1	7	7	0	0	1	4	4	0	0	0	3	3	0	10	6	4	0	9	1	0	5	1	0	4	0	7
0	15	9	6	0	1	7	7	0	0	1	4	4	0	0	0	3	3	0	10	6	4	0	9	1	0	5	1	0	4	0	7
0	15	9	6	0	1	7	7	0	0	1	4	4	0	0	0	3	3	0	10	6	4	0	9	1	0	5	1	0	4	0	7
0	15	9	6	0	1	7	7	0	0	1	4	4	0	0	0	3	3	0	10	6	4	0	9	1	0	5	1	0	4	0	7
0	15	9	6	0	1	7	7	0	0	1	4	4	0	0	0	3	3	0	10	6	4	0	9	1	0	5	1	0	4	0	7
0	15	9	6	0	1	7	7	0	0	1	4	4	0	0	0	3	3	0	10	6	4	0	9	1	0	5	1	0	4	0	7
0	15	9	6	0	1	7	7	0	0	1	4	4	0	0	0	3	3	0	10	6	4	0	9	1	0	5	1	0	4	0	7
0	15	9	6	0	1	7	7	0	0	1	4	4	0	0	0	3	3	0	10	6	4	0	9	1	0	5	1	0	4	0	7
0	15	9	6	0	1	7	7	0	0	1	4	4	0	0	0	3	3	0	10	6	4	0	9	1	0	5	1	0	4	0	7
0	15	9	6	0	1	7	7	0	0	1	4	4	0	0	0	3	3	0	10	6	4	0	9	1	0	5	1	0	4	0	7
0	15	9	6	0	1	7	7	0	0	1	4	4	0	0	0	3	3	0	10	6	4	0	9	1	0	5	1	0	4	0	7
0	15	9	6	0	1	7	7	0	0	1	4	4	0	0	0	3	3	0	10	6	4	0	9	1	0	5	1	0	4	0	7
0	15	9	6	0	1	7	7	0	0	1	4	4	0	0	0	3	3	0	10	6	4	0	9	1	0	5	1	0	4	0	7
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	3	1	2	0	1	2	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	0	1	0	1	1	1	1	0	0	1	1	1	0	1
0	3	1	2	0	1	2	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	0	1	0	1	1	1	1	0	0	1	1	1	0	1
0	3	1	2	0	1	2	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	0	1	0	1	1	1	1	0	0	1	1	1	0	1
0	3	1	2	0	1	2	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	0	1	0	1	1	1	1	0	0	1	1	1	0	1
0	3	1	2	0	1	2	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	0	1	0	1	1	1	1	0	0	1	1	1	0	1
0	3	1	2	0	1	2	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	0	1	0	1	1	1	1	0	0	1	1	1	0	1
0	3	1	2	0	1	2	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	0	1	0	1	1	1	1	0	0	1	1	1	0	1
0	3	1	2	0	1	2	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	0	1	0	1	1	1	1	0	0	1	1	1	0	1
0	3	1	2	0	1	2	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	0	1	0	1	1	1	1	0	0	1	1	1	0	1
0	3	1	2	0	1	2	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	0	1	0	1	1	1	1	0	0	1	1	1	0	1
0	3	1	2	0	1	2	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	0	1	0	1	1	1	1	0	0	1	1	1	0	1
0	3	1	2	0	1	2	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	0	1	0	1	1	1	1	0	0	1	1	1	0	1

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	52	26	26	2	7	15	20	8	1	3	10	9	3	1	4	5	11	5	25	14	11	3	28	8	1	13	6	2	15	2	17
2	52	26	26	2	7	15	20	8	1	3	10	9	3	1	4	5	11	5	25	14	11	3	28	8	1	13	6	2	15	2	17
1	6	2	4	1	2	0	2	1	0	1	0	1	0	1	1	0	1	1	3	1	2	1	3	2	0	1	1	1	2	1	3
1	6	2	4	1	2	0	2	1	0	1	0	1	0	1	1	0	1	1	3	1	2	1	3	2	0	1	1	1	2	1	3
1	6	2	4	1	2	0	2	1	0	1	0	1	0	1	1	0	1	1	3	1	2	1	3	2	0	1	1	1	2	1	3
1	6	2	4	1	2	0	2	1	0	1	0	1	0	1	1	0	1	1	3	1	2	1	3	2	0	1	1	1	2	1	3
1	6	2	4	1	2	0	2	1	0	1	0	1	0	1	1	0	1	1	3	1	2	1	3	2	0	1	1	1	2	1	3
1	6	2	4	1	2	0	2	1	0	1	0	1	0	1	1	0	1	1	3	1	2	1	3	2	0	1	1	1	2	1	3
2	28	11	17	0	6	8	7	7	0	2	2	4	3	0	4	6	3	4	15	6	9	6	15	7	0	7	3	6	8	4	13
0	4	1	3	0	1	2	1	0	0	0	1	0	0	0	1	1	1	0	3	1	2	0	3	1	0	1	0	0	2	1	3
1	6	2	4	1	2	0	2	1	0	1	0	1	0	1	1	0	1	1	3	1	2	1	3	2	0	1	1	1	2	1	3
1	6	2	4	1	2	0	2	1	0	1	0	1	0	1	1	0	1	1	3	1	2	1	3	2	0	1	1	1	2	1	3
1	6	2	4	1	2	0	2	1	0	1	0	1	0	1	1	0	1	1	3	1	2	1	3	2	0	1	1	1	2	1	3
1	6	2	4	1	2	0	2	1	0	1	0	1	0	1	1	0	1	1	3	1	2	1	3	2	0	1	1	1	2	1	3
2	28	11	17	0	6	8	7	7	0	2	2	4	3	0	4	6	3	4	15	6	9	6	15	7	0	7	3	6	8	4	13
2	28	11	17	0	6	8	7	7	0	2	2	4	3	0	4	6	3	4	15	6	9	6	15	7	0	7	3	6	8	4	13
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	16	9	7	1	2	4	5	4	1	1	4	2	1	0	1	0	3	3	11	6	5	3	12	0	1	7	0	2	5	0	9
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	173	92	81	7	25	37	77	27	4	15	19	42	12	3	10	18	35	15	84	49	35	13	105	40	7	56	21	6	49	19	75
5	173	92	81	7	25	37	77	27	4	15	19	42	12	3	10	18	35	15	84	49	35	13	105	40	7	56	21	6	49	19	75
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	12	7	5	0	0	4	3	5	0	0	3	1	3	0	0	1	2	2	4	2	2	1	10	1	1	5	1	0	5	0	4
0	12	7	5	0	0	4	3	5	0	0	3	1	3	0	0	1	2	2	4	2	2	1	10	1	1	5	1	0	5	0	4
0	12	7	5	0	0	4	3	5	0	0	3	1	3	0	0	1	2	2	4	2	2	1	10	1	1	5	1	0	5	0	4
0	12	7	5	0	0	4	3	5	0	0	3	1	3	0	0	1	2	2	4	2	2	1	10	1	1	5	1	0	5	0	4
0	12	7	5	0	0	4	3	5	0	0	3	1	3	0	0	1	2	2	4	2	2	1	10	1	1	5	1	0	5	0	4
0	12	7	5	0	0	4	3	5	0	0	3	1	3	0	0	1	2	2	4	2	2	1	10	1	1	5	1	0	5	0	4
0	12	7	5	0	0	4	3	5	0	0	3	1	3	0	0	1	2	2	4	2	2	1	10	1	1	5	1	0	5	0	4
0	12	7	5	0	0	4	3	5	0	0	3	1	3	0	0	1	2	2	4	2	2	1	10	1	1	5	1	0	5	0	4
0	12	7	5	0	0	4	3	5	0	0	3	1	3	0	0	1	2	2	4	2	2	1	10	1	1	5	1	0	5	0	4
0	12	7	5	0	0	4	3	5	0	0	3	1	3	0	0	1	2	2	4	2	2	1	10	1	1	5	1	0	5	0	4
0	12	7	5	0	0	4	3	5	0	0	3	1	3	0	0	1	2	2	4	2	2	1	10	1	1	5	1	0	5	0	4
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	95	50	45	0	8	21	32	34	0	3	15	17	15	0	5	6	15	19	68	38	30	27	75	3	11	41	2	16	34	1	63
0	95	50	45	0	8	21	32	34	0	3	15	17	15	0	5	6	15	19	68	38	30	27	75	3	11	41	2	16	34	1	63

0	95	50	45	0	8	21	32	34	0	3	15	17	15	0	5	6	15	19	68	38	30	27	75	3	11	41	2	16	34	1	63
0	95	50	45	0	8	21	32	34	0	3	15	17	15	0	5	6	15	19	68	38	30	27	75	3	11	41	2	16	34	1	63
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	26	12	14	0	2	4	15	5	0	1	3	7	1	0	1	1	8	4	17	8	9	15	20	3	5	9	2	10	11	1	17
5	157	77	80	4	13	43	68	29	1	9	21	28	18	3	4	22	40	11	92	47	45	28	111	27	12	53	14	16	58	13	86
0	95	50	45	0	8	21	32	34	0	3	15	17	15	0	5	6	15	19	68	38	30	27	75	3	11	41	2	16	34	1	63
0	95	50	45	0	8	21	32	34	0	3	15	17	15	0	5	6	15	19	68	38	30	27	75	3	11	41	2	16	34	1	63
0	95	50	45	0	8	21	32	34	0	3	15	17	15	0	5	6	15	19	68	38	30	27	75	3	11	41	2	16	34	1	63
0	95	50	45	0	8	21	32	34	0	3	15	17	15	0	5	6	15	19	68	38	30	27	75	3	11	41	2	16	34	1	63
0	95	50	45	0	8	21	32	34	0	3	15	17	15	0	5	6	15	19	68	38	30	27	75	3	11	41	2	16	34	1	63
0	95	50	45	0	8	21	32	34	0	3	15	17	15	0	5	6	15	19	68	38	30	27	75	3	11	41	2	16	34	1	63
0	95	50	45	0	8	21	32	34	0	3	15	17	15	0	5	6	15	19	68	38	30	27	75	3	11	41	2	16	34	1	63
0	95	50	45	0	8	21	32	34	0	3	15	17	15	0	5	6	15	19	68	38	30	27	75	3	11	41	2	16	34	1	63
4	156	74	82	6	14	49	70	17	3	4	29	32	6	3	10	20	38	11	74	41	33	39	107	23	15	57	10	24	50	13	70
1	5	3	2	0	0	3	2	0	0	0	2	1	0	0	0	1	1	0	1	1	0	0	1	4	0	1	2	0	0	2	1
3	54	30	24	3	9	20	14	8	1	6	11	7	5	2	3	9	7	3	30	18	12	5	39	11	3	24	5	2	15	6	29
0	95	50	45	0	8	21	32	34	0	3	15	17	15	0	5	6	15	19	68	38	30	27	75	3	11	41	2	16	34	1	63
0	95	50	45	0	8	21	32	34	0	3	15	17	15	0	5	6	15	19	68	38	30	27	75	3	11	41	2	16	34	1	63
0	95	50	45	0	8	21	32	34	0	3	15	17	15	0	5	6	15	19	68	38	30	27	75	3	11	41	2	16	34	1	63
0	95	50	45	0	8	21	32	34	0	3	15	17	15	0	5	6	15	19	68	38	30	27	75	3	11	41	2	16	34	1	63
0	95	50	45	0	8	21	32	34	0	3	15	17	15	0	5	6	15	19	68	38	30	27	75	3	11	41	2	16	34	1	63
1	44	21	23	2	5	12	22	3	1	3	6	10	1	1	2	6	12	2	31	16	15	11	31	3	6	16	1	5	15	2	28
1	44	21	23	2	5	12	22	3	1	3	6	10	1	1	2	6	12	2	31	16	15	11	31	3	6	16	1	5	15	2	28
1	44	21	23	2	5	12	22	3	1	3	6	10	1	1	2	6	12	2	31	16	15	11	31	3	6	16	1	5	15	2	28
1	44	21	23	2	5	12	22	3	1	3	6	10	1	1	2	6	12	2	31	16	15	11	31	3	6	16	1	5	15	2	28
1	44	21	23	2	5	12	22	3	1	3	6	10	1	1	2	6	12	2	31	16	15	11	31	3	6	16	1	5	15	2	28
1	44	21	23	2	5	12	22	3	1	3	6	10	1	1	2	6	12	2	31	16	15	11	31	3	6	16	1	5	15	2	28
1	44	21	23	2	5	12	22	3	1	3	6	10	1	1	2	6	12	2	31	16	15	11	31	3	6	16	1	5	15	2	28
1	44	21	23	2	5	12	22	3	1	3	6	10	1	1	2	6	12	2	31	16	15	11	31	3	6	16	1	5	15	2	28
1	44	21	23	2	5	12	22	3	1	3	6	10	1	1	2	6	12	2	31	16	15	11	31	3	6	16	1	5	15	2	28
1	44	21	23	2	5	12	22	3	1	3	6	10	1	1	2	6	12	2	31	16	15	11	31	3	6	16	1	5	15	2	28
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	3	3	0	0	0	1	2	0	0	0	1	2	0	0	0	0	0	0	2	2	0	0	2	1	0	2	1	0	0	0	2
0	3	3	0	0	0	1	2	0	0	0	1	2	0	0	0	0	0	0	2	2	0	0	2	1	0	2	1	0	0	0	2
0	3	3	0	0	0	1	2	0	0	0	1	2	0	0	0	0	0	0	2	2	0	0	2	1	0	2	1	0	0	0	2
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2	9	3	6	1	3	4	1	0	0	1	2	0	0	1	2	2	1	0	3	2	1	2	4	4	0	2	1	2	2	3	3
2	9	3	6	1	3	4	1	0	0	1	2	0	0	1	2	2	1	0	3	2	1	2	4	4	0	2	1	2	2	3	3
2	9	3	6	1	3	4	1	0	0	1	2	0	0	1	2	2	1	0	3	2	1	2	4	4	0	2	1	2	2	3	3
2	9	3	6	1	3	4	1	0	0	1	2	0	0	1	2	2	1	0	3	2	1	2	4	4	0	2	1	2	2	3	3
2	9	3	6	1	3	4	1	0	0	1	2	0	0	1	2	2	1	0	3	2	1	2	4	4	0	2	1	2	2	3	3
0	6	4	2	0	0	2	2	2	0	0	1	1	2	0	0	1	1	0	2	2	0	0	0	2	0	0	1	0	0	1	0
10	140	65	75	1	23	47	52	17	0	9	25	24	7	1	14	22	28	10	68	35	33	22	92	35	7	45	17	15	47	18	64
10	140	65	75	1	23	47	52	17	0	9	25	24	7	1	14	22	28	10	68	35	33	22	92	35	7	45	17	15	47	18	64
17	218	111	107	8	37	88	70	15	3	14	50	35	9	5	23	38	35	6	87	57	30	23	130	57	10	71	25	13	59	32	76
17	218	111	107	8	37	88	70	15	3	14	50	35	9	5	23	38	35	6	87	57	30	23	130	57	10	71	25	13	59	32	76
24	232	119	113	9	42	77	84	20	6	16	38	48	11	3	26	39	36	9	84	46	38	29	129	79	18	73	33	11	56	46	80
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
30	507	264	243	23	86	179	175	44	9	37	104	93	21	14	49	75	82	23	236	149	87	49	301	104	28	167	45	21	134	59	196

30	507	264	243	23	86	179	175	44	9	37	104	93	21	14	49	75	82	23	236	149	87	49	301	104	28	167	45	21	134	59	196
24	209	100	109	6	43	72	78	10	3	16	38	38	5	3	27	34	40	5	79	43	36	19	109	71	10	55	33	9	54	38	68
40	443	204	239	20	72	150	166	35	13	22	81	76	12	7	50	69	90	23	181	99	82	62	268	121	38	132	44	24	136	77	168
11	200	107	93	2	34	70	80	14	1	18	37	47	4	1	16	33	33	10	82	45	37	17	122	53	10	64	30	7	58	23	75
0	18	9	9	0	1	4	9	4	0	0	2	5	2	0	1	2	4	2	11	6	5	2	12	2	1	6	2	1	6	0	10
0	18	9	9	0	1	4	9	4	0	0	2	5	2	0	1	2	4	2	11	6	5	2	12	2	1	6	2	1	6	0	10
0	18	9	9	0	1	4	9	4	0	0	2	5	2	0	1	2	4	2	11	6	5	2	12	2	1	6	2	1	6	0	10
0	18	9	9	0	1	4	9	4	0	0	2	5	2	0	1	2	4	2	11	6	5	2	12	2	1	6	2	1	6	0	10
0	18	9	9	0	1	4	9	4	0	0	2	5	2	0	1	2	4	2	11	6	5	2	12	2	1	6	2	1	6	0	10
0	18	9	9	0	1	4	9	4	0	0	2	5	2	0	1	2	4	2	11	6	5	2	12	2	1	6	2	1	6	0	10
0	15	9	6	0	1	7	7	0	0	1	4	4	0	0	0	3	3	0	10	6	4	0	9	1	0	5	1	0	4	0	7
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
32	642	326	316	16	89	204	260	73	11	38	120	130	27	5	51	84	130	46	326	177	149	70	428	146	32	218	74	38	210	72	305
32	642	326	316	16	89	204	260	73	11	38	120	130	27	5	51	84	130	46	326	177	149	70	428	146	32	218	74	38	210	72	305
0	15	9	6	0	1	7	7	0	0	1	4	4	0	0	0	3	3	0	10	6	4	0	9	1	0	5	1	0	4	0	7
0	15	9	6	0	1	7	7	0	0	1	4	4	0	0	0	3	3	0	10	6	4	0	9	1	0	5	1	0	4	0	7
0	15	9	6	0	1	7	7	0	0	1	4	4	0	0	0	3	3	0	10	6	4	0	9	1	0	5	1	0	4	0	7
0	15	9	6	0	1	7	7	0	0	1	4	4	0	0	0	3	3	0	10	6	4	0	9	1	0	5	1	0	4	0	7
0	15	9	6	0	1	7	7	0	0	1	4	4	0	0	0	3	3	0	10	6	4	0	9	1	0	5	1	0	4	0	7
0	15	9	6	0	1	7	7	0	0	1	4	4	0	0	0	3	3	0	10	6	4	0	9	1	0	5	1	0	4	0	7
0	15	9	6	0	1	7	7	0	0	1	4	4	0	0	0	3	3	0	10	6	4	0	9	1	0	5	1	0	4	0	7
0	15	9	6	0	1	7	7	0	0	1	4	4	0	0	0	3	3	0	10	6	4	0	9	1	0	5	1	0	4	0	7
0	15	9	6	0	1	7	7	0	0	1	4	4	0	0	0	3	3	0	10	6	4	0	9	1	0	5	1	0	4	0	7
0	15	9	6	0	1	7	7	0	0	1	4	4	0	0	0	3	3	0	10	6	4	0	9	1	0	5	1	0	4	0	7
0	15	9	6	0	1	7	7	0	0	1	4	4	0	0	0	3	3	0	10	6	4	0	9	1	0	5	1	0	4	0	7
0	15	9	6	0	1	7	7	0	0	1	4	4	0	0	0	3	3	0	10	6	4	0	9	1	0	5	1	0	4	0	7
0	15	9	6	0	1	7	7	0	0	1	4	4	0	0	0	3	3	0	10	6	4	0	9	1	0	5	1	0	4	0	7
0	15	9	6	0	1	7	7	0	0	1	4	4	0	0	0	3	3	0	10	6	4	0	9	1	0	5	1	0	4	0	7
0	15	9	6	0	1	7	7	0	0	1	4	4	0	0	0	3	3	0	10	6	4	0	9	1	0	5	1	0	4	0	7
0	15	9	6	0	1	7	7	0	0	1	4	4	0	0	0	3	3	0	10	6	4	0	9	1	0	5	1	0	4	0	7
0	15	9	6	0	1	7	7	0	0	1	4	4	0	0	0	3	3	0	10	6	4	0	9	1	0	5	1	0	4	0	7
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	8	4	4	0	0	3	3	2	0	0	1	1	2	0	0	2	2	0	7	3	4	0	7	1	0	3	1	0	4	0	7
0	3	1	2	0	1	2	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	0	1	0	1	1	1	1	0	0	1	1	1	0	1
0	3	1	2	0	1	2	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	0	1	0	1	1	1	1	0	0	1	1	1	0	1
0	3	1	2	0	1	2	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	0	1	0	1	1	1	1	0	0	1	1	1	0	1
0	3	1	2	0	1	2	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	0	1	0	1	1	1	1	0	0	1	1	1	0	1
0	3	1	2	0	1	2	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	0	1	0	1	1	1	1	0	0	1	1	1	0	1
0	3	1	2	0	1	2	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	0	1	0	1	1	1	1	0	0	1	1	1	0	1
0	3	1	2	0	1	2	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	0	1	0	1	1	1	1	0	0	1	1	1	0	1
0	3	1	2	0	1	2	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	0	1	0	1	1	1	1	0	0	1	1	1	0	1
0	3	1	2	0	1	2	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	0	1	0	1	1	1	1	0	0	1	1	1	0	1
0	3	1	2	0	1	2	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	0	1	0	1	1	1	1	0	0	1	1	1	0	1
0	3	1	2	0	1	2	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	0	1	0	1	1	1	1	0	0	1	1	1	0	1
0	3	1	2	0	1	2	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	0	1	0	1	1	1	1	0	0	1	1	1	0	1
0	3	1	2	0	1	2	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	0	1	0	1	1	1	1	0	0	1	1	1	0	1
2	52	26	26	2	7	15	20	8	1	3	10	9	3	1	4	5	11	5	25	14	11	3	28	8	1	13	6	2	15	2	17
2	52	26	26	2	7	15	20	8	1	3	10	9	3	1	4	5	11	5	25	14	11	3	28	8	1	13	6	2	15	2	17
2	52	26	26	2	7	15	20	8	1	3	10	9	3	1	4	5	11	5	25	14	11	3	28	8	1	13	6	2	15	2	17

5	239	130	109	23	26	85	80	25	12	14	48	45	11	11	12	37	35	14	118	75	43	27	107	21	16	59	12	11	48	9	72
1	6	2	4	1	2	0	2	1	0	1	0	1	0	1	1	0	1	1	3	1	2	1	3	2	0	1	1	1	2	1	3
1	6	2	4	1	2	0	2	1	0	1	0	1	0	1	1	0	1	1	3	1	2	1	3	2	0	1	1	1	2	1	3
1	6	2	4	1	2	0	2	1	0	1	0	1	0	1	1	0	1	1	3	1	2	1	3	2	0	1	1	1	2	1	3
1	6	2	4	1	2	0	2	1	0	1	0	1	0	1	1	0	1	1	3	1	2	1	3	2	0	1	1	1	2	1	3
1	6	2	4	1	2	0	2	1	0	1	0	1	0	1	1	0	1	1	3	1	2	1	3	2	0	1	1	1	2	1	3
1	6	2	4	1	2	0	2	1	0	1	0	1	0	1	1	0	1	1	3	1	2	1	3	2	0	1	1	1	2	1	3
1	6	2	4	1	2	0	2	1	0	1	0	1	0	1	1	0	1	1	3	1	2	1	3	2	0	1	1	1	2	1	3
1	6	2	4	1	2	0	2	1	0	1	0	1	0	1	1	0	1	1	3	1	2	1	3	2	0	1	1	1	2	1	3
1	6	2	4	1	2	0	2	1	0	1	0	1	0	1	1	0	1	1	3	1	2	1	3	2	0	1	1	1	2	1	3
1	6	2	4	1	2	0	2	1	0	1	0	1	0	1	1	0	1	1	3	1	2	1	3	2	0	1	1	1	2	1	3
1	6	2	4	1	2	0	2	1	0	1	0	1	0	1	1	0	1	1	3	1	2	1	3	2	0	1	1	1	2	1	3
1	6	2	4	1	2	0	2	1	0	1	0	1	0	1	1	0	1	1	3	1	2	1	3	2	0	1	1	1	2	1	3
2	28	11	17	0	6	8	7	7	0	2	2	4	3	0	4	6	3	4	15	6	9	6	15	7	0	7	3	6	8	4	13
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	9	3	6	1	1	1	4	2	0	1	0	2	0	1	0	1	2	2	6	3	3	0	7	1	0	3	0	0	4	1	6
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	6	4	2	0	2	0	4	0	0	2	0	2	0	0	0	0	2	0	3	1	2	2	3	1	2	1	1	0	2	0	3
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	173	92	81	7	25	37	77	27	4	15	19	42	12	3	10	18	35	15	84	49	35	13	105	40	7	56	21	6	49	19	75
5	173	92	81	7	25	37	77	27	4	15	19	42	12	3	10	18	35	15	84	49	35	13	105	40	7	56	21	6	49	19	75
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	12	7	5	0	0	4	3	5	0	0	3	1	3	0	0	1	2	2	4	2	2	1	10	1	1	5	1	0	5	0	4
0	12	7	5	0	0	4	3	5	0	0	3	1	3	0	0	1	2	2	4	2	2	1	10	1	1	5	1	0	5	0	4
0	12	7	5	0	0	4	3	5	0	0	3	1	3	0	0	1	2	2	4	2	2	1	10	1	1	5	1	0	5	0	4
0	12	7	5	0	0	4	3	5	0	0	3	1	3	0	0	1	2	2	4	2	2	1	10	1	1	5	1	0	5	0	4
0	12	7	5	0	0	4	3	5	0	0	3	1	3	0	0	1	2	2	4	2	2	1	10	1	1	5	1	0	5	0	4
0	12	7	5	0	0	4	3	5	0	0	3	1	3	0	0	1	2	2	4	2	2	1	10	1	1	5	1	0	5	0	4
0	12	7	5	0	0	4	3	5	0	0	3	1	3	0	0	1	2	2	4	2	2	1	10	1	1	5	1	0	5	0	4
0	12	7	5	0	0	4	3	5	0	0	3	1	3	0	0	1	2	2	4	2	2	1	10	1	1	5	1	0	5	0	4
0	12	7	5	0	0	4	3	5	0	0	3	1	3	0	0	1	2	2	4	2	2	1	10	1	1	5	1	0	5	0	4
0	12	7	5	0	0	4	3	5	0	0	3	1	3	0	0	1	2	2	4	2	2	1	10	1	1	5	1	0	5	0	4
0	12	7	5	0	0	4	3	5	0	0	3	1	3	0	0	1	2	2	4	2	2	1	10	1	1	5	1	0	5	0	4
0	12	7	5	0	0	4	3	5	0	0	3	1	3	0	0	1	2	2	4	2	2	1	10	1	1	5	1	0	5	0	4
0	12	7	5	0	0	4	3	5	0	0	3	1	3	0	0	1	2	2	4	2	2	1	10	1	1	5	1	0	5	0	4
0	12	7	5	0	0	4	3	5	0	0	3	1	3	0	0	1	2	2	4	2	2	1	10	1	1	5	1	0	5	0	4
0	95	50	45	0	8	21	32	34	0	3	15	17	15	0	5	6	15	19	68	38	30	27	75	3	11	41	2	16	34	1	63
0	95	50	45	0	8	21	32	34	0	3	15	17	15	0	5	6	15	19	68	38	30	27	75	3	11	41	2	16	34	1	63
0	95	50	45	0	8	21	32	34	0	3	15	17	15	0	5	6	15	19	68	38	30	27	75	3	11	41	2	16	34	1	63
0	95	50	45	0	8	21	32	34	0	3	15	17	15	0	5	6	15	19	68	38	30	27	75	3	11	41	2	16	34	1	63
0	26	12	14	0	2	4	15	5	0	1	3	7	1	0	1	1	8	4	17	8	9	15	20	3	5	9	2	10	11	1	17
0	26	12	14	0	2	4	15	5	0	1	3	7	1	0	1	1	8	4	17	8	9	15	20	3	5	9	2	10	11	1	17

5	157	77	80	4	13	43	68	29	1	9	21	28	18	3	4	22	40	11	92	47	45	28	111	27	12	53	14	16	58	13	86
0	95	50	45	0	8	21	32	34	0	3	15	17	15	0	5	6	15	19	68	38	30	27	75	3	11	41	2	16	34	1	63
27	436	222	214	15	58	152	164	47	6	35	85	79	17	9	23	67	85	30	217	114	103	49	288	98	20	148	48	29	140	50	198
27	436	222	214	15	58	152	164	47	6	35	85	79	17	9	23	67	85	30	217	114	103	49	288	98	20	148	48	29	140	50	198
24	664	335	329	20	59	199	313	73	8	29	113	153	32	12	30	86	160	41	380	210	170	89	526	89	48	268	44	41	258	45	369
0	95	50	45	0	8	21	32	34	0	3	15	17	15	0	5	6	15	19	68	38	30	27	75	3	11	41	2	16	34	1	63
0	95	50	45	0	8	21	32	34	0	3	15	17	15	0	5	6	15	19	68	38	30	27	75	3	11	41	2	16	34	1	63
0	95	50	45	0	8	21	32	34	0	3	15	17	15	0	5	6	15	19	68	38	30	27	75	3	11	41	2	16	34	1	63
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2	18	11	7	0	2	2	11	3	0	1	2	6	2	0	1	0	5	1	9	6	3	1	14	3	1	9	1	0	5	2	9
2	18	11	7	0	2	2	11	3	0	1	2	6	2	0	1	0	5	1	9	6	3	1	14	3	1	9	1	0	5	2	9
3	54	30	24	3	9	20	14	8	1	6	11	7	5	2	3	9	7	3	30	18	12	5	39	11	3	24	5	2	15	6	29
3	54	30	24	3	9	20	14	8	1	6	11	7	5	2	3	9	7	3	30	18	12	5	39	11	3	24	5	2	15	6	29
3	54	30	24	3	9	20	14	8	1	6	11	7	5	2	3	9	7	3	30	18	12	5	39	11	3	24	5	2	15	6	29
3	54	30	24	3	9	20	14	8	1	6	11	7	5	2	3	9	7	3	30	18	12	5	39	11	3	24	5	2	15	6	29
0	95	50	45	0	8	21	32	34	0	3	15	17	15	0	5	6	15	19	68	38	30	27	75	3	11	41	2	16	34	1	63
0	95	50	45	0	8	21	32	34	0	3	15	17	15	0	5	6	15	19	68	38	30	27	75	3	11	41	2	16	34	1	63
1	44	21	23	2	5	12	22	3	1	3	6	10	1	1	2	6	12	2	31	16	15	11	31	3	6	16	1	5	15	2	28
1	44	21	23	2	5	12	22	3	1	3	6	10	1	1	2	6	12	2	31	16	15	11	31	3	6	16	1	5	15	2	28
1	44	21	23	2	5	12	22	3	1	3	6	10	1	1	2	6	12	2	31	16	15	11	31	3	6	16	1	5	15	2	28
1	44	21	23	2	5	12	22	3	1	3	6	10	1	1	2	6	12	2	31	16	15	11	31	3	6	16	1	5	15	2	28
1	44	21	23	2	5	12	22	3	1	3	6	10	1	1	2	6	12	2	31	16	15	11	31	3	6	16	1	5	15	2	28
1	44	21	23	2	5	12	22	3	1	3	6	10	1	1	2	6	12	2	31	16	15	11	31	3	6	16	1	5	15	2	28
1	44	21	23	2	5	12	22	3	1	3	6	10	1	1	2	6	12	2	31	16	15	11	31	3	6	16	1	5	15	2	28
1	44	21	23	2	5	12	22	3	1	3	6	10	1	1	2	6	12	2	31	16	15	11	31	3	6	16	1	5	15	2	28
1	44	21	23	2	5	12	22	3	1	3	6	10	1	1	2	6	12	2	31	16	15	11	31	3	6	16	1	5	15	2	28
1	44	21	23	2	5	12	22	3	1	3	6	10	1	1	2	6	12	2	31	16	15	11	31	3	6	16	1	5	15	2	28
1	44	21	23	2	5	12	22	3	1	3	6	10	1	1	2	6	12	2	31	16	15	11	31	3	6	16	1	5	15	2	28
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	3	3	0	0	0	1	2	0	0	0	1	2	0	0	0	0	0	0	2	2	0	0	2	1	0	2	1	0	0	0	2
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2	9	3	6	1	3	4	1	0	0	1	2	0	0	1	2	2	1	0	3	2	1	2	4	4	0	2	1	2	2	3	3
2	9	3	6	1	3	4	1	0	0	1	2	0	0	1	2	2	1	0	3	2	1	2	4	4	0	2	1	2	2	3	3
2	9	3	6	1	3	4	1	0	0	1	2	0	0	1	2	2	1	0	3	2	1	2	4	4	0	2	1	2	2	3	3
2	9	3	6	1	3	4	1	0	0	1	2	0	0	1	2	2	1	0	3	2	1	2	4	4	0	2	1	2	2	3	3
2	9	3	6	1	3	4	1	0	0	1	2	0	0	1	2	2	1	0	3	2	1	2	4	4	0	2	1	2	2	3	3
0	6	4	2	0	0	2	2	2	0	0	1	1	2	0	0	1	1	0	2	2	0	0	0	2	0	0	1	0	0	1	0
0	6	4	2	0	0	2	2	2	0	0	1	1	2	0	0	1	1	0	2	2	0	0	0	2	0	0	1	0	0	1	0
10	140	65	75	1	23	47	52	17	0	9	25	24	7	1	14	22	28	10	68	35	33	22	92	35	7	45	17	15	47	18	64
10	140	65	75	1	23	47	52	17	0	9	25	24	7	1	14	22	28	10	68	35	33	22	92	35	7	45	17	15	47	18	64
20	248	125	123	12	34	81	94	27	5	19	50	39	12	7	15	31	55	15	111	63	48	27	139	62	12	73	27	15	66	35	90
24	232	119	113	9	42	77	84	20	6	16	38	48	11	3	26	39	36	9	84	46	38	29	129	79	18	73	33	11	56	46	80
30	507	264	243	23	86	179	175	44	9	37	104	93	21	14	49	75	82	23	236	149	87	49	301	104	28	167	45	21	134	59	196
30	507	264	243	23	86	179	175	44	9	37	104	93	21	14	49	75	82	23	236	149	87	49	301	104	28	167	45	21	134	59	196
7	187	83	104	9	21	76	67	14	3	9	36	31	4	6	12	40	36	10	76	38	38	17	82	37	7	38	17	10	44	20	50
7	187	83	104	9	21	76	67	14	3	9	36	31	4	6	12	40	36	10	76	38	38	17	82	37	7	38	17	10	44	20	50
3	9	3	6	0	2	2	4	1	0	1	1	1	0	0	1	1	3	1	2	1	1	0	4	4	0	2	1	0	2	3	2
11	200	107	93	2	34	70	80	14	1	18	37	47	4	1	16	33	33	10	82	45	37	17	122	53	10	64	30	7	58	23	75

0	18	9	9	0	1	4	9	4	0	0	2	5	2	0	1	2	4	2	11	6	5	2	12	2	1	6	2	1	6	0	10
0	18	9	9	0	1	4	9	4	0	0	2	5	2	0	1	2	4	2	11	6	5	2	12	2	1	6	2	1	6	0	10
0	18	9	9	0	1	4	9	4	0	0	2	5	2	0	1	2	4	2	11	6	5	2	12	2	1	6	2	1	6	0	10
0	18	9	9	0	1	4	9	4	0	0	2	5	2	0	1	2	4	2	11	6	5	2	12	2	1	6	2	1	6	0	10
0	18	9	9	0	1	4	9	4	0	0	2	5	2	0	1	2	4	2	11	6	5	2	12	2	1	6	2	1	6	0	10
0	18	9	9	0	1	4	9	4	0	0	2	5	2	0	1	2	4	2	11	6	5	2	12	2	1	6	2	1	6	0	10
0	15	9	6	0	1	7	7	0	0	1	4	4	0	0	0	3	3	0	10	6	4	0	9	1	0	5	1	0	4	0	7
45	597	299	298	14	120	190	213	60	10	56	103	102	28	4	64	87	111	32	263	143	120	78	360	172	43	186	78	35	174	94	248
32	642	326	316	16	89	204	260	73	11	38	120	130	27	5	51	84	130	46	326	177	149	70	428	146	32	218	74	38	210	72	305
7	206	97	109	5	19	64	89	29	2	12	29	38	16	3	7	35	51	13	94	52	42	23	144	48	12	65	24	11	79	24	91
0	15	9	6	0	1	7	7	0	0	1	4	4	0	0	0	3	3	0	10	6	4	0	9	1	0	5	1	0	4	0	7
0	15	9	6	0	1	7	7	0	0	1	4	4	0	0	0	3	3	0	10	6	4	0	9	1	0	5	1	0	4	0	7
0	15	9	6	0	1	7	7	0	0	1	4	4	0	0	0	3	3	0	10	6	4	0	9	1	0	5	1	0	4	0	7
0	15	9	6	0	1	7	7	0	0	1	4	4	0	0	0	3	3	0	10	6	4	0	9	1	0	5	1	0	4	0	7
0	15	9	6	0	1	7	7	0	0	1	4	4	0	0	0	3	3	0	10	6	4	0	9	1	0	5	1	0	4	0	7
0	15	9	6	0	1	7	7	0	0	1	4	4	0	0	0	3	3	0	10	6	4	0	9	1	0	5	1	0	4	0	7
0	15	9	6	0	1	7	7	0	0	1	4	4	0	0	0	3	3	0	10	6	4	0	9	1	0	5	1	0	4	0	7
0	15	9	6	0	1	7	7	0	0	1	4	4	0	0	0	3	3	0	10	6	4	0	9	1	0	5	1	0	4	0	7
0	15	9	6	0	1	7	7	0	0	1	4	4	0	0	0	3	3	0	10	6	4	0	9	1	0	5	1	0	4	0	7
0	15	9	6	0	1	7	7	0	0	1	4	4	0	0	0	3	3	0	10	6	4	0	9	1	0	5	1	0	4	0	7
0	15	9	6	0	1	7	7	0	0	1	4	4	0	0	0	3	3	0	10	6	4	0	9	1	0	5	1	0	4	0	7
0	15	9	6	0	1	7	7	0	0	1	4	4	0	0	0	3	3	0	10	6	4	0	9	1	0	5	1	0	4	0	7
0	15	9	6	0	1	7	7	0	0	1	4	4	0	0	0	3	3	0	10	6	4	0	9	1	0	5	1	0	4	0	7
0	15	9	6	0	1	7	7	0	0	1	4	4	0	0	0	3	3	0	10	6	4	0	9	1	0	5	1	0	4	0	7
0	15	9	6	0	1	7	7	0	0	1	4	4	0	0	0	3	3	0	10	6	4	0	9	1	0	5	1	0	4	0	7
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	8	4	4	0	0	3	3	2	0	0	1	1	2	0	0	2	2	0	7	3	4	0	7	1	0	3	1	0	4	0	7
0	12	7	5	1	2	3	5	1	0	2	3	2	0	1	0	0	3	1	5	2	3	4	5	3	3	3	2	1	2	1	4
0	3	1	2	0	1	2	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	0	1	0	1	1	1	1	0	0	1	1	1	0	1
0	3	1	2	0	1	2	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	0	1	0	1	1	1	1	0	0	1	1	1	0	1
0	3	1	2	0	1	2	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	0	1	0	1	1	1	1	0	0	1	1	1	0	1
0	3	1	2	0	1	2	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	0	1	0	1	1	1	1	0	0	1	1	1	0	1
0	3	1	2	0	1	2	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	0	1	0	1	1	1	1	0	0	1	1	1	0	1
0	3	1	2	0	1	2	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	0	1	0	1	1	1	1	0	0	1	1	1	0	1
0	3	1	2	0	1	2	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	0	1	0	1	1	1	1	0	0	1	1	1	0	1
0	3	1	2	0	1	2	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	0	1	0	1	1	1	1	0	0	1	1	1	0	1
0	3	1	2	0	1	2	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	0	1	0	1	1	1	1	0	0	1	1	1	0	1
0	3	1	2	0	1	2	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	0	1	0	1	1	1	1	0	0	1	1	1	0	1
0	3	1	2	0	1	2	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	0	1	0	1	1	1	1	0	0	1	1	1	0	1
2	52	26	26	2	7	15	20	8	1	3	10	9	3	1	4	5	11	5	25	14	11	3	28	8	1	13	6	2	15	2	17
2	52	26	26	2	7	15	20	8	1	3	10	9	3	1	4	5	11	5	25	14	11	3	28	8	1	13	6	2	15	2	17
2	52	26	26	2	7	15	20	8	1	3	10	9	3	1	4	5	11	5	25	14	11	3	28	8	1	13	6	2	15	2	17
2	52	26	26	2	7	15	20	8	1	3	10	9	3	1	4	5	11	5	25	14	11	3	28	8	1	13	6	2	15	2	17
1	6	2	4	1	2	0	2	1	0	1	0	1	0	1	1	0	1	1	3	1	2	1	3	2	0	1	1	1	2	1	3
1	6	2	4	1	2	0	2	1	0	1	0	1	0	1	1	0	1	1	3	1	2	1	3	2	0	1	1	1	2	1	3
1	6	2	4	1	2	0	2	1	0	1	0	1	0	1	1	0	1	1	3	1	2	1	3	2	0	1	1	1	2	1	3

1	6	2	4	1	2	0	2	1	0	1	0	1	0	1	1	0	1	1	3	1	2	1	3	2	0	1	1	1	2	1	3
1	6	2	4	1	2	0	2	1	0	1	0	1	0	1	1	0	1	1	3	1	2	1	3	2	0	1	1	1	2	1	3
1	6	2	4	1	2	0	2	1	0	1	0	1	0	1	1	0	1	1	3	1	2	1	3	2	0	1	1	1	2	1	3
1	6	2	4	1	2	0	2	1	0	1	0	1	0	1	1	0	1	1	3	1	2	1	3	2	0	1	1	1	2	1	3
1	6	2	4	1	2	0	2	1	0	1	0	1	0	1	1	0	1	1	3	1	2	1	3	2	0	1	1	1	2	1	3
1	6	2	4	1	2	0	2	1	0	1	0	1	0	1	1	0	1	1	3	1	2	1	3	2	0	1	1	1	2	1	3
1	6	2	4	1	2	0	2	1	0	1	0	1	0	1	1	0	1	1	3	1	2	1	3	2	0	1	1	1	2	1	3
1	6	2	4	1	2	0	2	1	0	1	0	1	0	1	1	0	1	1	3	1	2	1	3	2	0	1	1	1	2	1	3
1	6	2	4	1	2	0	2	1	0	1	0	1	0	1	1	0	1	1	3	1	2	1	3	2	0	1	1	1	2	1	3
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	9	3	6	1	1	1	4	2	0	1	0	2	0	1	0	1	2	2	6	3	3	0	7	1	0	3	0	0	4	1	6
1	9	3	6	1	1	1	4	2	0	1	0	2	0	1	0	1	2	2	6	3	3	0	7	1	0	3	0	0	4	1	6
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	173	92	81	7	25	37	77	27	4	15	19	42	12	3	10	18	35	15	84	49	35	13	105	40	7	56	21	6	49	19	75
5	173	92	81	7	25	37	77	27	4	15	19	42	12	3	10	18	35	15	84	49	35	13	105	40	7	56	21	6	49	19	75
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	12	7	5	0	0	4	3	5	0	0	3	1	3	0	0	1	2	2	4	2	2	1	10	1	1	5	1	0	5	0	4
0	12	7	5	0	0	4	3	5	0	0	3	1	3	0	0	1	2	2	4	2	2	1	10	1	1	5	1	0	5	0	4
0	12	7	5	0	0	4	3	5	0	0	3	1	3	0	0	1	2	2	4	2	2	1	10	1	1	5	1	0	5	0	4
0	12	7	5	0	0	4	3	5	0	0	3	1	3	0	0	1	2	2	4	2	2	1	10	1	1	5	1	0	5	0	4
0	12	7	5	0	0	4	3	5	0	0	3	1	3	0	0	1	2	2	4	2	2	1	10	1	1	5	1	0	5	0	4
0	12	7	5	0	0	4	3	5	0	0	3	1	3	0	0	1	2	2	4	2	2	1	10	1	1	5	1	0	5	0	4
0	12	7	5	0	0	4	3	5	0	0	3	1	3	0	0	1	2	2	4	2	2	1	10	1	1	5	1	0	5	0	4
0	12	7	5	0	0	4	3	5	0	0	3	1	3	0	0	1	2	2	4	2	2	1	10	1	1	5	1	0	5	0	4
0	12	7	5	0	0	4	3	5	0	0	3	1	3	0	0	1	2	2	4	2	2	1	10	1	1	5	1	0	5	0	4
0	12	7	5	0	0	4	3	5	0	0	3	1	3	0	0	1	2	2	4	2	2	1	10	1	1	5	1	0	5	0	4
0	12	7	5	0	0	4	3	5	0	0	3	1	3	0	0	1	2	2	4	2	2	1	10	1	1	5	1	0	5	0	4
0	12	7	5	0	0	4	3	5	0	0	3	1	3	0	0	1	2	2	4	2	2	1	10	1	1	5	1	0	5	0	4
0	12	7	5	0	0	4	3	5	0	0	3	1	3	0	0	1	2	2	4	2	2	1	10	1	1	5	1	0	5	0	4
0	12	7	5	0	0	4	3	5	0	0	3	1	3	0	0	1	2	2	4	2	2	1	10	1	1	5	1	0	5	0	4
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	95	50	45	0	8	21	32	34	0	3	15	17	15	0	5	6	15	19	68	38	30	27	75	3	11	41	2	16	34	1	63
0	26	12	14	0	2	4	15	5	0	1	3	7	1	0	1	1	8	4	17	8	9	15	20	3	5	9	2	10	11	1	17
0	26	12	14	0	2	4	15	5	0	1	3	7	1	0	1	1	8	4	17	8	9	15	20	3	5	9	2	10	11	1	17
0	26	12	14	0	2	4	15	5	0	1	3	7	1	0	1	1	8	4	17	8	9	15	20	3	5	9	2	10	11	1	17
0	95	50	45	0	8	21	32	34	0	3	15	17	15	0	5	6	15	19	68	38	30	27	75	3	11	41	2	16	34	1	63
27	436	222	214	15	58	152	164	47	6	35	85	79	17	9	23	67	85	30	217	114	103	49	288	98	20	148	48	29	140	50	198
27	436	222	214	15	58	152	164	47	6	35	85	79	17	9	23	67	85	30	217	114	103	49	288	98	20	148	48	29	140	50	198

NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
24	664	335	329	20	59	199	313	73	8	29	113	153	32	12	30	86	160	41	380	210	170	89	526	89	48	268	44	41	258	45	369
24	664	335	329	20	59	199	313	73	8	29	113	153	32	12	30	86	160	41	380	210	170	89	526	89	48	268	44	41	258	45	369
0	95	50	45	0	8	21	32	34	0	3	15	17	15	0	5	6	15	19	68	38	30	27	75	3	11	41	2	16	34	1	63
8	104	49	55	2	14	35	40	13	0	4	22	16	7	2	10	13	24	6	52	27	25	12	63	20	4	30	6	8	33	14	43
8	104	49	55	2	14	35	40	13	0	4	22	16	7	2	10	13	24	6	52	27	25	12	63	20	4	30	6	8	33	14	43
3	54	30	24	3	9	20	14	8	1	6	11	7	5	2	3	9	7	3	30	18	12	5	39	11	3	24	5	2	15	6	29
3	54	30	24	3	9	20	14	8	1	6	11	7	5	2	3	9	7	3	30	18	12	5	39	11	3	24	5	2	15	6	29
3	54	30	24	3	9	20	14	8	1	6	11	7	5	2	3	9	7	3	30	18	12	5	39	11	3	24	5	2	15	6	29
3	54	30	24	3	9	20	14	8	1	6	11	7	5	2	3	9	7	3	30	18	12	5	39	11	3	24	5	2	15	6	29
3	54	30	24	3	9	20	14	8	1	6	11	7	5	2	3	9	7	3	30	18	12	5	39	11	3	24	5	2	15	6	29
3	54	30	24	3	9	20	14	8	1	6	11	7	5	2	3	9	7	3	30	18	12	5	39	11	3	24	5	2	15	6	29
1	44	21	23	2	5	12	22	3	1	3	6	10	1	1	2	6	12	2	31	16	15	11	31	3	6	16	1	5	15	2	28
1	44	21	23	2	5	12	22	3	1	3	6	10	1	1	2	6	12	2	31	16	15	11	31	3	6	16	1	5	15	2	28
1	44	21	23	2	5	12	22	3	1	3	6	10	1	1	2	6	12	2	31	16	15	11	31	3	6	16	1	5	15	2	28
1	44	21	23	2	5	12	22	3	1	3	6	10	1	1	2	6	12	2	31	16	15	11	31	3	6	16	1	5	15	2	28
1	44	21	23	2	5	12	22	3	1	3	6	10	1	1	2	6	12	2	31	16	15	11	31	3	6	16	1	5	15	2	28
1	44	21	23	2	5	12	22	3	1	3	6	10	1	1	2	6	12	2	31	16	15	11	31	3	6	16	1	5	15	2	28
1	44	21	23	2	5	12	22	3	1	3	6	10	1	1	2	6	12	2	31	16	15	11	31	3	6	16	1	5	15	2	28
1	44	21	23	2	5	12	22	3	1	3	6	10	1	1	2	6	12	2	31	16	15	11	31	3	6	16	1	5	15	2	28
1	44	21	23	2	5	12	22	3	1	3	6	10	1	1	2	6	12	2	31	16	15	11	31	3	6	16	1	5	15	2	28
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	3	3	0	0	0	1	2	0	0	0	1	2	0	0	0	0	0	0	2	2	0	0	2	1	0	2	1	0	0	0	2
0	3	3	0	0	0	1	2	0	0	0	1	2	0	0	0	0	0	0	2	2	0	0	2	1	0	2	1	0	0	0	2
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2	9	3	6	1	3	4	1	0	0	1	2	0	0	1	2	2	1	0	3	2	1	2	4	4	0	2	1	2	2	3	3
2	9	3	6	1	3	4	1	0	0	1	2	0	0	1	2	2	1	0	3	2	1	2	4	4	0	2	1	2	2	3	3
2	9	3	6	1	3	4	1	0	0	1	2	0	0	1	2	2	1	0	3	2	1	2	4	4	0	2	1	2	2	3	3
2	9	3	6	1	3	4	1	0	0	1	2	0	0	1	2	2	1	0	3	2	1	2	4	4	0	2	1	2	2	3	3
2	9	3	6	1	3	4	1	0	0	1	2	0	0	1	2	2	1	0	3	2	1	2	4	4	0	2	1	2	2	3	3
2	9	3	6	1	3	4	1	0	0	1	2	0	0	1	2	2	1	0	3	2	1	2	4	4	0	2	1	2	2	3	3
0	6	4	2	0	0	2	2	2	0	0	1	1	2	0	0	1	1	0	2	2	0	0	0	2	0	0	1	0	0	1	0
10	140	65	75	1	23	47	52	17	0	9	25	24	7	1	14	22	28	10	68	35	33	22	92	35	7	45	17	15	47	18	64
10	140	65	75	1	23	47	52	17	0	9	25	24	7	1	14	22	28	10	68	35	33	22	92	35	7	45	17	15	47	18	64
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
20	248	125	123	12	34	81	94	27	5	19	50	39	12	7	15	31	55	15	111	63	48	27	139	62	12	73	27	15	66	35	90
20	248	125	123	12	34	81	94	27	5	19	50	39	12	7	15	31	55	15	111	63	48	27	139	62	12	73	27	15	66	35	90
30	507	264	243	23	86	179	175	44	9	37	104	93	21	14	49	75	82	23	236	149	87	49	301	104	28	167	45	21	134	59	196
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
41	585	291	294	21	93	225	203	43	8	35	130	105	13	13	58	95	98	30	248	147	101	90	371	140	54	194	63	36	177	77	231
41	585	291	294	21	93	225	203	43	8	35	130	105	13	13	58	95	98	30	248	147	101	90	371	140	54	194	63	36	177	77	231
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
3	277	140	137	10	29	93	121	24	5	15	55	55	10	5	14	38	66	14	126	69	57	41	189	61	17	97	29	24	92	32	121
0	18	9	9	0	1	4	9	4	0	0	2	5	2	0	1	2	4	2	11	6	5	2	12	2	1	6	2	1	6	0	10
0	18	9	9	0	1	4	9	4	0	0	2	5	2	0	1	2	4	2	11	6	5	2	12	2	1	6	2	1	6	0	10
0	18	9	9	0	1	4	9	4	0	0	2	5	2	0	1	2	4	2	11	6	5	2	12	2	1	6	2	1	6	0	10

0	18	9	9	0	1	4	9	4	0	0	2	5	2	0	1	2	4	2	11	6	5	2	12	2	1	6	2	1	6	0	10
0	15	9	6	0	1	7	7	0	0	1	4	4	0	0	0	3	3	0	10	6	4	0	9	1	0	5	1	0	4	0	7
0	15	9	6	0	1	7	7	0	0	1	4	4	0	0	0	3	3	0	10	6	4	0	9	1	0	5	1	0	4	0	7
32	642	326	316	16	89	204	260	73	11	38	120	130	27	5	51	84	130	46	326	177	149	70	428	146	32	218	74	38	210	72	305
7	206	97	109	5	19	64	89	29	2	12	29	38	16	3	7	35	51	13	94	52	42	23	144	48	12	65	24	11	79	24	91
7	206	97	109	5	19	64	89	29	2	12	29	38	16	3	7	35	51	13	94	52	42	23	144	48	12	65	24	11	79	24	91
0	15	9	6	0	1	7	7	0	0	1	4	4	0	0	0	3	3	0	10	6	4	0	9	1	0	5	1	0	4	0	7
0	15	9	6	0	1	7	7	0	0	1	4	4	0	0	0	3	3	0	10	6	4	0	9	1	0	5	1	0	4	0	7
0	15	9	6	0	1	7	7	0	0	1	4	4	0	0	0	3	3	0	10	6	4	0	9	1	0	5	1	0	4	0	7
0	15	9	6	0	1	7	7	0	0	1	4	4	0	0	0	3	3	0	10	6	4	0	9	1	0	5	1	0	4	0	7
0	15	9	6	0	1	7	7	0	0	1	4	4	0	0	0	3	3	0	10	6	4	0	9	1	0	5	1	0	4	0	7
0	15	9	6	0	1	7	7	0	0	1	4	4	0	0	0	3	3	0	10	6	4	0	9	1	0	5	1	0	4	0	7
0	15	9	6	0	1	7	7	0	0	1	4	4	0	0	0	3	3	0	10	6	4	0	9	1	0	5	1	0	4	0	7
0	15	9	6	0	1	7	7	0	0	1	4	4	0	0	0	3	3	0	10	6	4	0	9	1	0	5	1	0	4	0	7
0	15	9	6	0	1	7	7	0	0	1	4	4	0	0	0	3	3	0	10	6	4	0	9	1	0	5	1	0	4	0	7
0	15	9	6	0	1	7	7	0	0	1	4	4	0	0	0	3	3	0	10	6	4	0	9	1	0	5	1	0	4	0	7
0	15	9	6	0	1	7	7	0	0	1	4	4	0	0	0	3	3	0	10	6	4	0	9	1	0	5	1	0	4	0	7
0	15	9	6	0	1	7	7	0	0	1	4	4	0	0	0	3	3	0	10	6	4	0	9	1	0	5	1	0	4	0	7
0	15	9	6	0	1	7	7	0	0	1	4	4	0	0	0	3	3	0	10	6	4	0	9	1	0	5	1	0	4	0	7
0	15	9	6	0	1	7	7	0	0	1	4	4	0	0	0	3	3	0	10	6	4	0	9	1	0	5	1	0	4	0	7
0	15	9	6	0	1	7	7	0	0	1	4	4	0	0	0	3	3	0	10	6	4	0	9	1	0	5	1	0	4	0	7
0	15	9	6	0	1	7	7	0	0	1	4	4	0	0	0	3	3	0	10	6	4	0	9	1	0	5	1	0	4	0	7
0	15	9	6	0	1	7	7	0	0	1	4	4	0	0	0	3	3	0	10	6	4	0	9	1	0	5	1	0	4	0	7
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	12	7	5	1	2	3	5	1	0	2	3	2	0	1	0	0	3	1	5	2	3	4	5	3	3	3	2	1	2	1	4
0	3	1	2	0	1	2	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	0	1	0	1	1	1	1	0	0	1	1	1	0	1
0	3	1	2	0	1	2	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	0	1	0	1	1	1	1	0	0	1	1	1	0	1
0	3	1	2	0	1	2	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	0	1	0	1	1	1	1	0	0	1	1	1	0	1
0	3	1	2	0	1	2	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	0	1	0	1	1	1	1	0	0	1	1	1	0	1
0	3	1	2	0	1	2	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	0	1	0	1	1	1	1	0	0	1	1	1	0	1
0	3	1	2	0	1	2	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	0	1	0	1	1	1	1	0	0	1	1	1	0	1
0	3	1	2	0	1	2	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	0	1	0	1	1	1	1	0	0	1	1	1	0	1
0	3	1	2	0	1	2	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	0	1	0	1	1	1	1	0	0	1	1	1	0	1
0	3	1	2	0	1	2	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	0	1	0	1	1	1	1	0	0	1	1	1	0	1
0	3	1	2	0	1	2	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	0	1	0	1	1	1	1	0	0	1	1	1	0	1
0	3	1	2	0	1	2	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	0	1	0	1	1	1	1	0	0	1	1	1	0	1
0	3	1	2	0	1	2	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	0	1	0	1	1	1	1	0	0	1	1	1	0	1
2	52	26	26	2	7	15	20	8	1	3	10	9	3	1	4	5	11	5	25	14	11	3	28	8	1	13	6	2	15	2	17
2	52	26	26	2	7	15	20	8	1	3	10	9	3	1	4	5	11	5	25	14	11	3	28	8	1	13	6	2	15	2	17
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1	6	2	4	1	2	0	2	1	0	1	0	1	0	1	1	0	1	1	3	1	2	1	3	2	0	1	1	1	2	1	3
1	6	2	4	1	2	0	2	1	0	1	0	1	0	1	1	0	1	1	3	1	2	1	3	2	0	1	1	1	2	1	3
1	6	2	4	1	2	0	2	1	0	1	0	1	0	1	1	0	1	1	3	1	2	1	3	2	0	1	1	1	2	1	3
1	6	2	4	1	2	0	2	1	0	1	0	1	0	1	1	0	1	1	3	1	2	1	3	2	0	1	1	1	2	1	3
1	6	2	4	1	2	0	2	1	0	1	0	1	0	1	1	0	1	1	3	1	2	1	3	2	0	1	1	1	2	1	3
1	6	2	4	1	2	0	2	1	0	1	0	1	0	1	1	0	1	1	3	1	2	1	3	2	0	1	1	1	2	1	3

1	6	2	4	1	2	0	2	1	0	1	0	1	0	1	1	0	1	1	3	1	2	1	3	2	0	1	1	1	2	1	3
1	6	2	4	1	2	0	2	1	0	1	0	1	0	1	1	0	1	1	3	1	2	1	3	2	0	1	1	1	2	1	3
1	6	2	4	1	2	0	2	1	0	1	0	1	0	1	1	0	1	1	3	1	2	1	3	2	0	1	1	1	2	1	3
1	6	2	4	1	2	0	2	1	0	1	0	1	0	1	1	0	1	1	3	1	2	1	3	2	0	1	1	1	2	1	3
1	6	2	4	1	2	0	2	1	0	1	0	1	0	1	1	0	1	1	3	1	2	1	3	2	0	1	1	1	2	1	3
1	6	2	4	1	2	0	2	1	0	1	0	1	0	1	1	0	1	1	3	1	2	1	3	2	0	1	1	1	2	1	3
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	12	7	5	0	0	4	3	5	0	0	3	1	3	0	0	1	2	2	4	2	2	1	10	1	1	5	1	0	5	0	4
0	12	7	5	0	0	4	3	5	0	0	3	1	3	0	0	1	2	2	4	2	2	1	10	1	1	5	1	0	5	0	4
0	12	7	5	0	0	4	3	5	0	0	3	1	3	0	0	1	2	2	4	2	2	1	10	1	1	5	1	0	5	0	4
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	173	92	81	7	25	37	77	27	4	15	19	42	12	3	10	18	35	15	84	49	35	13	105	40	7	56	21	6	49	19	75
0	12	7	5	0	0	4	3	5	0	0	3	1	3	0	0	1	2	2	4	2	2	1	10	1	1	5	1	0	5	0	4
0	12	7	5	0	0	4	3	5	0	0	3	1	3	0	0	1	2	2	4	2	2	1	10	1	1	5	1	0	5	0	4
0	12	7	5	0	0	4	3	5	0	0	3	1	3	0	0	1	2	2	4	2	2	1	10	1	1	5	1	0	5	0	4
0	12	7	5	0	0	4	3	5	0	0	3	1	3	0	0	1	2	2	4	2	2	1	10	1	1	5	1	0	5	0	4
0	12	7	5	0	0	4	3	5	0	0	3	1	3	0	0	1	2	2	4	2	2	1	10	1	1	5	1	0	5	0	4
0	12	7	5	0	0	4	3	5	0	0	3	1	3	0	0	1	2	2	4	2	2	1	10	1	1	5	1	0	5	0	4
0	12	7	5	0	0	4	3	5	0	0	3	1	3	0	0	1	2	2	4	2	2	1	10	1	1	5	1	0	5	0	4
0	12	7	5	0	0	4	3	5	0	0	3	1	3	0	0	1	2	2	4	2	2	1	10	1	1	5	1	0	5	0	4
0	12	7	5	0	0	4	3	5	0	0	3	1	3	0	0	1	2	2	4	2	2	1	10	1	1	5	1	0	5	0	4
0	12	7	5	0	0	4	3	5	0	0	3	1	3	0	0	1	2	2	4	2	2	1	10	1	1	5	1	0	5	0	4
0	12	7	5	0	0	4	3	5	0	0	3	1	3	0	0	1	2	2	4	2	2	1	10	1	1	5	1	0	5	0	4
0	12	7	5	0	0	4	3	5	0	0	3	1	3	0	0	1	2	2	4	2	2	1	10	1	1	5	1	0	5	0	4
0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	95	50	45	0	8	21	32	34	0	3	15	17	15	0	5	6	15	19	68	38	30	27	75	3	11	41	2	16	34	1	63
0	95	50	45	0	8	21	32	34	0	3	15	17	15	0	5	6	15	19	68	38	30	27	75	3	11	41	2	16	34	1	63
0	95	50	45	0	8	21	32	34	0	3	15	17	15	0	5	6	15	19	68	38	30	27	75	3	11	41	2	16	34	1	63
1	49	27	22	4	3	15	16	11	4	1	7	9	6	0	2	8	7	5	27	17	10	9	36	7	4	20	3	5	16	4	26
27	436	222	214	15	58	152	164	47	6	35	85	79	17	9	23	67	85	30	217	114	103	49	288	98	20	148	48	29	140	50	198
27	436	222	214	15	58	152	164	47	6	35	85	79	17	9	23	67	85	30	217	114	103	49	288	98	20	148	48	29	140	50	198
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
24	399	192	207	14	55	117	160	53	6	23	56	83	24	8	32	61	77	29	187	101	86	44	237	74	24	113	31	20	124	43	157
0	95	50	45	0	8	21	32	34	0	3	15	17	15	0	5	6	15	19	68	38	30	27	75	3	11	41	2	16	34	1	63

8	104	49	55	2	14	35	40	13	0	4	22	16	7	2	10	13	24	6	52	27	25	12	63	20	4	30	6	8	33	14	43
8	104	49	55	2	14	35	40	13	0	4	22	16	7	2	10	13	24	6	52	27	25	12	63	20	4	30	6	8	33	14	43
8	104	49	55	2	14	35	40	13	0	4	22	16	7	2	10	13	24	6	52	27	25	12	63	20	4	30	6	8	33	14	43
8	104	49	55	2	14	35	40	13	0	4	22	16	7	2	10	13	24	6	52	27	25	12	63	20	4	30	6	8	33	14	43
8	104	49	55	2	14	35	40	13	0	4	22	16	7	2	10	13	24	6	52	27	25	12	63	20	4	30	6	8	33	14	43
8	104	49	55	2	14	35	40	13	0	4	22	16	7	2	10	13	24	6	52	27	25	12	63	20	4	30	6	8	33	14	43
3	54	30	24	3	9	20	14	8	1	6	11	7	5	2	3	9	7	3	30	18	12	5	39	11	3	24	5	2	15	6	29
3	54	30	24	3	9	20	14	8	1	6	11	7	5	2	3	9	7	3	30	18	12	5	39	11	3	24	5	2	15	6	29
3	54	30	24	3	9	20	14	8	1	6	11	7	5	2	3	9	7	3	30	18	12	5	39	11	3	24	5	2	15	6	29
1	44	21	23	2	5	12	22	3	1	3	6	10	1	1	2	6	12	2	31	16	15	11	31	3	6	16	1	5	15	2	28
1	44	21	23	2	5	12	22	3	1	3	6	10	1	1	2	6	12	2	31	16	15	11	31	3	6	16	1	5	15	2	28
1	44	21	23	2	5	12	22	3	1	3	6	10	1	1	2	6	12	2	31	16	15	11	31	3	6	16	1	5	15	2	28
1	44	21	23	2	5	12	22	3	1	3	6	10	1	1	2	6	12	2	31	16	15	11	31	3	6	16	1	5	15	2	28
1	44	21	23	2	5	12	22	3	1	3	6	10	1	1	2	6	12	2	31	16	15	11	31	3	6	16	1	5	15	2	28
1	44	21	23	2	5	12	22	3	1	3	6	10	1	1	2	6	12	2	31	16	15	11	31	3	6	16	1	5	15	2	28
1	44	21	23	2	5	12	22	3	1	3	6	10	1	1	2	6	12	2	31	16	15	11	31	3	6	16	1	5	15	2	28
1	44	21	23	2	5	12	22	3	1	3	6	10	1	1	2	6	12	2	31	16	15	11	31	3	6	16	1	5	15	2	28
1	44	21	23	2	5	12	22	3	1	3	6	10	1	1	2	6	12	2	31	16	15	11	31	3	6	16	1	5	15	2	28
1	44	21	23	2	5	12	22	3	1	3	6	10	1	1	2	6	12	2	31	16	15	11	31	3	6	16	1	5	15	2	28
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2	9	3	6	1	3	4	1	0	0	1	2	0	0	1	2	2	1	0	3	2	1	2	4	4	0	2	1	2	2	3	3
2	9	3	6	1	3	4	1	0	0	1	2	0	0	1	2	2	1	0	3	2	1	2	4	4	0	2	1	2	2	3	3
2	9	3	6	1	3	4	1	0	0	1	2	0	0	1	2	2	1	0	3	2	1	2	4	4	0	2	1	2	2	3	3
2	9	3	6	1	3	4	1	0	0	1	2	0	0	1	2	2	1	0	3	2	1	2	4	4	0	2	1	2	2	3	3
2	9	3	6	1	3	4	1	0	0	1	2	0	0	1	2	2	1	0	3	2	1	2	4	4	0	2	1	2	2	3	3
2	9	3	6	1	3	4	1	0	0	1	2	0	0	1	2	2	1	0	3	2	1	2	4	4	0	2	1	2	2	3	3
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2	9	3	6	1	3	4	1	0	0	1	2	0	0	1	2	2	1	0	3	2	1	2	4	4	0	2	1	2	2	3	3
2	9	3	6	1	3	4	1	0	0	1	2	0	0	1	2	2	1	0	3	2	1	2	4	4	0	2	1	2	2	3	3
23	433	212	221	11	59	161	164	38	6	27	88	74	17	5	32	73	90	21	219	123	96	73	275	97	38	142	45	35	133	52	202
23	433	212	221	11	59	161	164	38	6	27	88	74	17	5	32	73	90	21	219	123	96	73	275	97	38	142	45	35	133	52	202
23	433	212	221	11	59	161	164	38	6	27	88	74	17	5	32	73	90	21	219	123	96	73	275	97	38	142	45	35	133	52	202
33	466	238	228	20	55	195	174	22	11	24	113	84	6	9	31	82	90	16	206	119	87	58	281	109	32	147	48	26	134	61	181
33	466	238	228	20	55	195	174	22	11	24	113	84	6	9	31	82	90	16	206	119	87	58	281	109	32	147	48	26	134	61	181
41	585	291	294	21	93	225	203	43	8	35	130	105	13	13	58	95	98	30	248	147	101	90	371	140	54	194	63	36	177	77	231
41	585	291	294	21	93	225	203	43	8	35	130	105	13	13	58	95	98	30	248	147	101	90	371	140	54	194	63	36	177	77	231
41	585	291	294	21	93	225	203	43	8	35	130	105	13	13	58	95	98	30	248	147	101	90	371	140	54	194	63	36	177	77	231
3	277	140	137	10	29	93	121	24	5	15	55	55	10	5	14	38	66	14	126	69	57	41	189	61	17	97	29	24	92	32	121
0	18	9	9	0	1	4	9	4	0	0	2	5	2	0	1	2	4	2	11	6	5	2	12	2	1	6	2	1	6	0	10
0	18	9	9	0	1	4	9	4	0	0	2	5	2	0	1	2	4	2	11	6	5	2	12	2	1	6	2	1	6	0	10
0	18	9	9	0	1	4	9	4	0	0	2	5	2	0	1	2	4	2	11	6	5	2	12	2	1	6	2	1	6	0	10
0	15	9	6	0	1	7	7	0	0	1	4	4	0	0	0	3	3	0	10	6	4	0	9	1	0	5	1	0	4	0	7
0	15	9	6	0	1	7	7	0	0	1	4	4	0	0	0	3	3	0	10	6	4	0	9	1	0	5	1	0	4	0	7
0	15	9	6	0	1	7	7	0	0	1	4	4	0	0	0	3	3	0	10	6	4	0	9	1	0	5	1	0	4	0	7
0	15	9	6	0	1	7	7	0	0	1	4	4	0	0	0	3	3	0	10	6	4	0	9	1	0	5	1	0	4	0	7

0	15	9	6	0	1	7	7	0	0	1	4	4	0	0	0	3	3	0	10	6	4	0	9	1	0	5	1	0	4	0	7
0	15	9	6	0	1	7	7	0	0	1	4	4	0	0	0	3	3	0	10	6	4	0	9	1	0	5	1	0	4	0	7
0	15	9	6	0	1	7	7	0	0	1	4	4	0	0	0	3	3	0	10	6	4	0	9	1	0	5	1	0	4	0	7
0	15	9	6	0	1	7	7	0	0	1	4	4	0	0	0	3	3	0	10	6	4	0	9	1	0	5	1	0	4	0	7
0	15	9	6	0	1	7	7	0	0	1	4	4	0	0	0	3	3	0	10	6	4	0	9	1	0	5	1	0	4	0	7
0	15	9	6	0	1	7	7	0	0	1	4	4	0	0	0	3	3	0	10	6	4	0	9	1	0	5	1	0	4	0	7
0	15	9	6	0	1	7	7	0	0	1	4	4	0	0	0	3	3	0	10	6	4	0	9	1	0	5	1	0	4	0	7
0	15	9	6	0	1	7	7	0	0	1	4	4	0	0	0	3	3	0	10	6	4	0	9	1	0	5	1	0	4	0	7
0	15	9	6	0	1	7	7	0	0	1	4	4	0	0	0	3	3	0	10	6	4	0	9	1	0	5	1	0	4	0	7
0	15	9	6	0	1	7	7	0	0	1	4	4	0	0	0	3	3	0	10	6	4	0	9	1	0	5	1	0	4	0	7
0	15	9	6	0	1	7	7	0	0	1	4	4	0	0	0	3	3	0	10	6	4	0	9	1	0	5	1	0	4	0	7
8	381	203	178	11	45	103	174	48	5	16	69	89	24	6	29	34	85	24	235	140	95	66	297	36	34	168	18	32	129	18	231
0	15	9	6	0	1	7	7	0	0	1	4	4	0	0	0	3	3	0	10	6	4	0	9	1	0	5	1	0	4	0	7
0	15	9	6	0	1	7	7	0	0	1	4	4	0	0	0	3	3	0	10	6	4	0	9	1	0	5	1	0	4	0	7
0	15	9	6	0	1	7	7	0	0	1	4	4	0	0	0	3	3	0	10	6	4	0	9	1	0	5	1	0	4	0	7
0	15	9	6	0	1	7	7	0	0	1	4	4	0	0	0	3	3	0	10	6	4	0	9	1	0	5	1	0	4	0	7
0	15	9	6	0	1	7	7	0	0	1	4	4	0	0	0	3	3	0	10	6	4	0	9	1	0	5	1	0	4	0	7
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	8	4	4	0	0	3	3	2	0	0	1	1	2	0	0	2	2	0	7	3	4	0	7	1	0	3	1	0	4	0	7
0	3	1	2	0	1	2	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	0	1	0	1	1	1	1	0	0	1	1	1	0	1
0	3	1	2	0	1	2	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	0	1	0	1	1	1	1	0	0	1	1	1	0	1
0	3	1	2	0	1	2	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	0	1	0	1	1	1	1	0	0	1	1	1	0	1
0	3	1	2	0	1	2	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	0	1	0	1	1	1	1	0	0	1	1	1	0	1
0	3	1	2	0	1	2	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	0	1	0	1	1	1	1	0	0	1	1	1	0	1
0	3	1	2	0	1	2	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	0	1	0	1	1	1	1	0	0	1	1	1	0	1
0	3	1	2	0	1	2	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	0	1	0	1	1	1	1	0	0	1	1	1	0	1
0	3	1	2	0	1	2	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	0	1	0	1	1	1	1	0	0	1	1	1	0	1
0	3	1	2	0	1	2	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	0	1	0	1	1	1	1	0	0	1	1	1	0	1
0	3	1	2	0	1	2	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	0	1	0	1	1	1	1	0	0	1	1	1	0	1
0	3	1	2	0	1	2	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	0	1	0	1	1	1	1	0	0	1	1	1	0	1
0	3	1	2	0	1	2	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	0	1	0	1	1	1	1	0	0	1	1	1	0	1
28	312	152	160	13	39	89	140	31	5	17	49	69	12	8	22	40	71	19	134	81	53	31	202	79	16	107	31	15	95	48	129
28	312	152	160	13	39	89	140	31	5	17	49	69	12	8	22	40	71	19	134	81	53	31	202	79	16	107	31	15	95	48	129
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1	6	2	4	1	2	0	2	1	0	1	0	1	0	1	1	0	1	1	3	1	2	1	3	2	0	1	1	1	2	1	3
1	6	2	4	1	2	0	2	1	0	1	0	1	0	1	1	0	1	1	3	1	2	1	3	2	0	1	1	1	2	1	3
1	6	2	4	1	2	0	2	1	0	1	0	1	0	1	1	0	1	1	3	1	2	1	3	2	0	1	1	1	2	1	3
1	6	2	4	1	2	0	2	1	0	1	0	1	0	1	1	0	1	1	3	1	2	1	3	2	0	1	1	1	2	1	3
1	6	2	4	1	2	0	2	1	0	1	0	1	0	1	1	0	1	1	3	1	2	1	3	2	0	1	1	1	2	1	3
1	6	2	4	1	2	0	2	1	0	1	0	1	0	1	1	0	1	1	3	1	2	1	3	2	0	1	1	1	2	1	3
1	6	2	4	1	2	0	2	1	0	1	0	1	0	1	1	0	1	1	3	1	2	1	3	2	0	1	1	1	2	1	3
1	6	2	4	1	2	0	2	1	0	1	0	1	0	1	1	0	1	1	3	1	2	1	3	2	0	1	1	1	2	1	3
1	6	2	4	1	2	0	2	1	0	1	0	1	0	1	1	0	1	1	3	1	2	1	3	2	0	1	1	1	2	1	3

1	6	2	4	1	2	0	2	1	0	1	0	1	0	1	1	0	1	1	3	1	2	1	3	2	0	1	1	1	2	1	3
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
32	480	242	238	22	65	147	192	54	13	30	80	97	22	9	35	67	95	32	220	112	108	52	277	133	26	142	67	26	135	66	194
5	201	98	103	9	18	67	76	31	6	5	39	32	16	3	13	28	44	15	119	61	58	40	157	21	20	79	8	20	78	13	115
5	201	98	103	9	18	67	76	31	6	5	39	32	16	3	13	28	44	15	119	61	58	40	157	21	20	79	8	20	78	13	115
0	12	7	5	0	0	4	3	5	0	0	3	1	3	0	0	1	2	2	4	2	2	1	10	1	1	5	1	0	5	0	4
0	12	7	5	0	0	4	3	5	0	0	3	1	3	0	0	1	2	2	4	2	2	1	10	1	1	5	1	0	5	0	4
0	12	7	5	0	0	4	3	5	0	0	3	1	3	0	0	1	2	2	4	2	2	1	10	1	1	5	1	0	5	0	4
0	12	7	5	0	0	4	3	5	0	0	3	1	3	0	0	1	2	2	4	2	2	1	10	1	1	5	1	0	5	0	4
0	12	7	5	0	0	4	3	5	0	0	3	1	3	0	0	1	2	2	4	2	2	1	10	1	1	5	1	0	5	0	4
0	12	7	5	0	0	4	3	5	0	0	3	1	3	0	0	1	2	2	4	2	2	1	10	1	1	5	1	0	5	0	4
0	4	3	1	0	0	0	4	0	0	0	0	3	0	0	0	0	1	0	2	2	0	0	3	1	0	2	1	0	1	0	2
0	12	7	5	0	0	4	3	5	0	0	3	1	3	0	0	1	2	2	4	2	2	1	10	1	1	5	1	0	5	0	4
0	12	7	5	0	0	4	3	5	0	0	3	1	3	0	0	1	2	2	4	2	2	1	10	1	1	5	1	0	5	0	4
0	12	7	5	0	0	4	3	5	0	0	3	1	3	0	0	1	2	2	4	2	2	1	10	1	1	5	1	0	5	0	4
0	12	7	5	0	0	4	3	5	0	0	3	1	3	0	0	1	2	2	4	2	2	1	10	1	1	5	1	0	5	0	4
0	12	7	5	0	0	4	3	5	0	0	3	1	3	0	0	1	2	2	4	2	2	1	10	1	1	5	1	0	5	0	4
0	12	7	5	0	0	4	3	5	0	0	3	1	3	0	0	1	2	2	4	2	2	1	10	1	1	5	1	0	5	0	4
0	12	7	5	0	0	4	3	5	0	0	3	1	3	0	0	1	2	2	4	2	2	1	10	1	1	5	1	0	5	0	4
0	12	7	5	0	0	4	3	5	0	0	3	1	3	0	0	1	2	2	4	2	2	1	10	1	1	5	1	0	5	0	4
0	12	7	5	0	0	4	3	5	0	0	3	1	3	0	0	1	2	2	4	2	2	1	10	1	1	5	1	0	5	0	4
0	12	7	5	0	0	4	3	5	0	0	3	1	3	0	0	1	2	2	4	2	2	1	10	1	1	5	1	0	5	0	4
0	12	7	5	0	0	4	3	5	0	0	3	1	3	0	0	1	2	2	4	2	2	1	10	1	1	5	1	0	5	0	4
0	12	7	5	0	0	4	3	5	0	0	3	1	3	0	0	1	2	2	4	2	2	1	10	1	1	5	1	0	5	0	4
0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	95	50	45	0	8	21	32	34	0	3	15	17	15	0	5	6	15	19	68	38	30	27	75	3	11	41	2	16	34	1	63
0	95	50	45	0	8	21	32	34	0	3	15	17	15	0	5	6	15	19	68	38	30	27	75	3	11	41	2	16	34	1	63
3	119	60	59	2	7	24	53	33	2	4	15	26	13	0	3	9	27	20	84	45	39	29	103	12	17	52	5	12	51	7	84
10	117	58	59	2	15	37	42	21	1	4	24	22	7	1	11	13	20	14	44	25	19	14	70	38	9	37	16	5	33	22	44
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
22	185	79	106	13	42	57	58	15	5	17	31	22	4	8	25	26	36	11	64	33	31	9	78	71	6	35	27	3	43	44	49
24	399	192	207	14	55	117	160	53	6	23	56	83	24	8	32	61	77	29	187	101	86	44	237	74	24	113	31	20	124	43	157
0	95	50	45	0	8	21	32	34	0	3	15	17	15	0	5	6	15	19	68	38	30	27	75	3	11	41	2	16	34	1	63
8	104	49	55	2	14	35	40	13	0	4	22	16	7	2	10	13	24	6	52	27	25	12	63	20	4	30	6	8	33	14	43
8	104	49	55	2	14	35	40	13	0	4	22	16	7	2	10	13	24	6	52	27	25	12	63	20	4	30	6	8	33	14	43
8	104	49	55	2	14	35	40	13	0	4	22	16	7	2	10	13	24	6	52	27	25	12	63	20	4	30	6	8	33	14	43
8	104	49	55	2	14	35	40	13	0	4	22	16	7	2	10	13	24	6	52	27	25	12	63	20	4	30	6	8	33	14	43
8	104	49	55	2	14	35	40	13	0	4	22	16	7	2	10	13	24	6	52	27	25	12	63	20	4	30	6	8	33	14	43

8	104	49	55	2	14	35	40	13	0	4	22	16	7	2	10	13	24	6	52	27	25	12	63	20	4	30	6	8	33	14	43
3	54	30	24	3	9	20	14	8	1	6	11	7	5	2	3	9	7	3	30	18	12	5	39	11	3	24	5	2	15	6	29
3	54	30	24	3	9	20	14	8	1	6	11	7	5	2	3	9	7	3	30	18	12	5	39	11	3	24	5	2	15	6	29
3	54	30	24	3	9	20	14	8	1	6	11	7	5	2	3	9	7	3	30	18	12	5	39	11	3	24	5	2	15	6	29
3	54	30	24	3	9	20	14	8	1	6	11	7	5	2	3	9	7	3	30	18	12	5	39	11	3	24	5	2	15	6	29
1	44	21	23	2	5	12	22	3	1	3	6	10	1	1	2	6	12	2	31	16	15	11	31	3	6	16	1	5	15	2	28
1	44	21	23	2	5	12	22	3	1	3	6	10	1	1	2	6	12	2	31	16	15	11	31	3	6	16	1	5	15	2	28
1	44	21	23	2	5	12	22	3	1	3	6	10	1	1	2	6	12	2	31	16	15	11	31	3	6	16	1	5	15	2	28
1	44	21	23	2	5	12	22	3	1	3	6	10	1	1	2	6	12	2	31	16	15	11	31	3	6	16	1	5	15	2	28
1	44	21	23	2	5	12	22	3	1	3	6	10	1	1	2	6	12	2	31	16	15	11	31	3	6	16	1	5	15	2	28
1	44	21	23	2	5	12	22	3	1	3	6	10	1	1	2	6	12	2	31	16	15	11	31	3	6	16	1	5	15	2	28
1	44	21	23	2	5	12	22	3	1	3	6	10	1	1	2	6	12	2	31	16	15	11	31	3	6	16	1	5	15	2	28
1	44	21	23	2	5	12	22	3	1	3	6	10	1	1	2	6	12	2	31	16	15	11	31	3	6	16	1	5	15	2	28
1	44	21	23	2	5	12	22	3	1	3	6	10	1	1	2	6	12	2	31	16	15	11	31	3	6	16	1	5	15	2	28
1	44	21	23	2	5	12	22	3	1	3	6	10	1	1	2	6	12	2	31	16	15	11	31	3	6	16	1	5	15	2	28
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
4	71	36	35	0	8	21	32	10	0	4	10	19	3	0	4	11	13	7	36	19	17	10	51	16	8	25	8	2	26	8	36
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2	9	3	6	1	3	4	1	0	0	1	2	0	0	1	2	2	1	0	3	2	1	2	4	4	0	2	1	2	2	3	3
2	9	3	6	1	3	4	1	0	0	1	2	0	0	1	2	2	1	0	3	2	1	2	4	4	0	2	1	2	2	3	3
2	9	3	6	1	3	4	1	0	0	1	2	0	0	1	2	2	1	0	3	2	1	2	4	4	0	2	1	2	2	3	3
2	9	3	6	1	3	4	1	0	0	1	2	0	0	1	2	2	1	0	3	2	1	2	4	4	0	2	1	2	2	3	3
2	9	3	6	1	3	4	1	0	0	1	2	0	0	1	2	2	1	0	3	2	1	2	4	4	0	2	1	2	2	3	3
2	9	3	6	1	3	4	1	0	0	1	2	0	0	1	2	2	1	0	3	2	1	2	4	4	0	2	1	2	2	3	3
2	9	3	6	1	3	4	1	0	0	1	2	0	0	1	2	2	1	0	3	2	1	2	4	4	0	2	1	2	2	3	3
2	9	3	6	1	3	4	1	0	0	1	2	0	0	1	2	2	1	0	3	2	1	2	4	4	0	2	1	2	2	3	3
23	433	212	221	11	59	161	164	38	6	27	88	74	17	5	32	73	90	21	219	123	96	73	275	97	38	142	45	35	133	52	202
23	433	212	221	11	59	161	164	38	6	27	88	74	17	5	32	73	90	21	219	123	96	73	275	97	38	142	45	35	133	52	202
23	433	212	221	11	59	161	164	38	6	27	88	74	17	5	32	73	90	21	219	123	96	73	275	97	38	142	45	35	133	52	202
33	466	238	228	20	55	195	174	22	11	24	113	84	6	9	31	82	90	16	206	119	87	58	281	109	32	147	48	26	134	61	181
33	466	238	228	20	55	195	174	22	11	24	113	84	6	9	31	82	90	16	206	119	87	58	281	109	32	147	48	26	134	61	181
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
41	585	291	294	21	93	225	203	43	8	35	130	105	13	13	58	95	98	30	248	147	101	90	371	140	54	194	63	36	177	77	231
3	277	140	137	10	29	93	121	24	5	15	55	55	10	5	14	38	66	14	126	69	57	41	189	61	17	97	29	24	92	32	121
3	277	140	137	10	29	93	121	24	5	15	55	55	10	5	14	38	66	14	126	69	57	41	189	61	17	97	29	24	92	32	121
13	309	146	163	9	41	118	120	21	2	16	64	56	8	7	25	54	64	13	169	92	77	62	214	42	26	102	21	36	112	21	160
0	18	9	9	0	1	4	9	4	0	0	2	5	2	0	1	2	4	2	11	6	5	2	12	2	1	6	2	1	6	0	10
0	15	9	6	0	1	7	7	0	0	1	4	4	0	0	0	3	3	0	10	6	4	0	9	1	0	5	1	0	4	0	7
0	15	9	6	0	1	7	7	0	0	1	4	4	0	0	0	3	3	0	10	6	4	0	9	1	0	5	1	0	4	0	7
0	15	9	6	0	1	7	7	0	0	1	4	4	0	0	0	3	3	0	10	6	4	0	9	1	0	5	1	0	4	0	7
0	15	9	6	0	1	7	7	0	0	1	4	4	0	0	0	3	3	0	10	6	4	0	9	1	0	5	1	0	4	0	7
0	15	9	6	0	1	7	7	0	0	1	4	4	0	0	0	3	3	0	10	6	4	0	9	1	0	5	1	0	4	0	7
0	15	9	6	0	1	7	7	0	0	1	4	4	0	0	0	3	3	0	10	6	4	0	9	1	0	5	1	0	4	0	7
0	15	9	6	0	1	7	7	0	0	1	4	4	0	0	0	3	3	0	10	6	4	0	9	1	0	5	1	0	4	0	7

0	15	9	6	0	1	7	7	0	0	1	4	4	0	0	0	3	3	0	10	6	4	0	9	1	0	5	1	0	4	0	7
0	15	9	6	0	1	7	7	0	0	1	4	4	0	0	0	3	3	0	10	6	4	0	9	1	0	5	1	0	4	0	7
0	15	9	6	0	1	7	7	0	0	1	4	4	0	0	0	3	3	0	10	6	4	0	9	1	0	5	1	0	4	0	7
0	15	9	6	0	1	7	7	0	0	1	4	4	0	0	0	3	3	0	10	6	4	0	9	1	0	5	1	0	4	0	7
0	15	9	6	0	1	7	7	0	0	1	4	4	0	0	0	3	3	0	10	6	4	0	9	1	0	5	1	0	4	0	7
0	15	9	6	0	1	7	7	0	0	1	4	4	0	0	0	3	3	0	10	6	4	0	9	1	0	5	1	0	4	0	7
0	15	9	6	0	1	7	7	0	0	1	4	4	0	0	0	3	3	0	10	6	4	0	9	1	0	5	1	0	4	0	7
0	15	9	6	0	1	7	7	0	0	1	4	4	0	0	0	3	3	0	10	6	4	0	9	1	0	5	1	0	4	0	7
8	381	203	178	11	45	103	174	48	5	16	69	89	24	6	29	34	85	24	235	140	95	66	297	36	34	168	18	32	129	18	231
8	381	203	178	11	45	103	174	48	5	16	69	89	24	6	29	34	85	24	235	140	95	66	297	36	34	168	18	32	129	18	231
8	381	203	178	11	45	103	174	48	5	16	69	89	24	6	29	34	85	24	235	140	95	66	297	36	34	168	18	32	129	18	231
0	15	9	6	0	1	7	7	0	0	1	4	4	0	0	0	3	3	0	10	6	4	0	9	1	0	5	1	0	4	0	7
0	15	9	6	0	1	7	7	0	0	1	4	4	0	0	0	3	3	0	10	6	4	0	9	1	0	5	1	0	4	0	7
0	15	9	6	0	1	7	7	0	0	1	4	4	0	0	0	3	3	0	10	6	4	0	9	1	0	5	1	0	4	0	7
0	15	9	6	0	1	7	7	0	0	1	4	4	0	0	0	3	3	0	10	6	4	0	9	1	0	5	1	0	4	0	7
0	15	9	6	0	1	7	7	0	0	1	4	4	0	0	0	3	3	0	10	6	4	0	9	1	0	5	1	0	4	0	7
0	15	9	6	0	1	7	7	0	0	1	4	4	0	0	0	3	3	0	10	6	4	0	9	1	0	5	1	0	4	0	7
4	106	54	52	4	6	26	50	20	1	3	16	27	7	3	3	10	23	13	66	37	29	23	81	12	11	42	6	12	39	6	64
4	106	54	52	4	6	26	50	20	1	3	16	27	7	3	3	10	23	13	66	37	29	23	81	12	11	42	6	12	39	6	64
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	3	1	2	0	1	2	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	0	1	0	1	1	1	1	0	0	1	1	1	0	1
0	3	1	2	0	1	2	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	0	1	0	1	1	1	1	0	0	1	1	1	0	1
0	3	1	2	0	1	2	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	0	1	0	1	1	1	1	0	0	1	1	1	0	1
0	3	1	2	0	1	2	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	0	1	0	1	1	1	1	0	0	1	1	1	0	1
0	3	1	2	0	1	2	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	0	1	0	1	1	1	1	0	0	1	1	1	0	1
0	3	1	2	0	1	2	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	0	1	0	1	1	1	1	0	0	1	1	1	0	1
0	3	1	2	0	1	2	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	0	1	0	1	1	1	1	0	0	1	1	1	0	1
0	3	1	2	0	1	2	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	0	1	0	1	1	1	1	0	0	1	1	1	0	1
0	3	1	2	0	1	2	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	0	1	0	1	1	1	1	0	0	1	1	1	0	1
0	3	1	2	0	1	2	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	0	1	0	1	1	1	1	0	0	1	1	1	0	1
0	3	1	2	0	1	2	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	0	1	0	1	1	1	1	0	0	1	1	1	0	1
0	3	1	2	0	1	2	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	0	1	0	1	1	1	1	0	0	1	1	1	0	1
28	312	152	160	13	39	89	140	31	5	17	49	69	12	8	22	40	71	19	134	81	53	31	202	79	16	107	31	15	95	48	129
28	312	152	160	13	39	89	140	31	5	17	49	69	12	8	22	40	71	19	134	81	53	31	202	79	16	107	31	15	95	48	129
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
17	367	176	191	13	51	110	144	49	7	23	61	65	20	6	28	49	79	29	181	92	89	50	237	78	26	115	38	24	122	40	167
1	6	2	4	1	2	0	2	1	0	1	0	1	0	1	1	0	1	1	3	1	2	1	3	2	0	1	1	1	2	1	3
1	6	2	4	1	2	0	2	1	0	1	0	1	0	1	1	0	1	1	3	1	2	1	3	2	0	1	1	1	2	1	3
1	6	2	4	1	2	0	2	1	0	1	0	1	0	1	1	0	1	1	3	1	2	1	3	2	0	1	1	1	2	1	3
1	6	2	4	1	2	0	2	1	0	1	0	1	0	1	1	0	1	1	3	1	2	1	3	2	0	1	1	1	2	1	3
1	6	2	4	1	2	0	2	1	0	1	0	1	0	1	1	0	1	1	3	1	2	1	3	2	0	1	1	1	2	1	3
1	6	2	4	1	2	0	2	1	0	1	0	1	0	1	1	0	1	1	3	1	2	1	3	2	0	1	1	1	2	1	3
1	6	2	4	1	2	0	2	1	0	1	0	1	0	1	1	0	1	1	3	1	2	1	3	2	0	1	1	1	2	1	3
1	6	2	4	1	2	0	2	1	0	1	0	1	0	1	1	0	1	1	3	1	2	1	3	2	0	1	1	1	2	1	3
1	6	2	4	1	2	0	2	1	0	1	0	1	0	1	1	0	1	1	3	1	2	1	3	2	0	1	1	1	2	1	3
1	6	2	4	1	2	0	2	1	0	1	0	1	0	1	1	0	1	1	3	1	2	1	3	2	0	1	1	1	2	1	3
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
32	480	242	238	22	65	147	192	54	13	30	80	97	22	9	35	67	95	32	220	112	108	52	277	133	26	142	67	26	135	66	194
32	480	242	238	22	65	147	192	54	13	30	80	97	22	9	35	67	95	32	220	112	108	52	277	133	26	142	67	26	135	66	194
5	201	98	103	9	18	67	76	31	6	5	39	32	16	3	13	28	44	15	119	61	58	40	157	21	20	79	8	20	78	13	115
5	201	98	103	9	18	67	76	31	6	5	39	32	16	3	13	28	44	15	119	61	58	40	157	21	20	79	8	20	78	13	115
0	12	7	5	0	0	4	3	5	0	0	3	1	3	0	0	1	2	2	4	2	2	1	10	1	1	5	1	0	5	0	4
0	12	7	5	0	0	4	3	5	0	0	3	1	3	0	0	1	2	2	4	2	2	1	10	1	1	5	1	0	5	0	4
0	12	7	5	0	0	4	3	5	0	0	3	1	3	0	0	1	2	2	4	2	2	1	10	1	1	5	1	0	5	0	4
0	12	7	5	0	0	4	3	5	0	0	3	1	3	0	0	1	2	2	4	2	2	1	10	1	1	5	1	0	5	0	4
0	12	7	5	0	0	4	3	5	0	0	3	1	3	0	0	1	2	2	4	2	2	1	10	1	1	5	1	0	5	0	4
0	12	7	5	0	0	4	3	5	0	0	3	1	3	0	0	1	2	2	4	2	2	1	10	1	1	5	1	0	5	0	4
0	12	7	5	0	0	4	3	5	0	0	3	1	3	0	0	1	2	2	4	2	2	1	10	1	1	5	1	0	5	0	4
0	12	7	5	0	0	4	3	5	0	0	3	1	3	0	0	1	2	2	4	2	2	1	10	1	1	5	1	0	5	0	4
0	12	7	5	0	0	4	3	5	0	0	3	1	3	0	0	1	2	2	4	2	2	1	10	1	1	5	1	0	5	0	4
0	12	7	5	0	0	4	3	5	0	0	3	1	3	0	0	1	2	2	4	2	2	1	10	1	1	5	1	0	5	0	4
0	12	7	5	0	0	4	3	5	0	0	3	1	3	0	0	1	2	2	4	2	2	1	10	1	1	5	1	0	5	0	4
0	12	7	5	0	0	4	3	5	0	0	3	1	3	0	0	1	2	2	4	2	2	1	10	1	1	5	1	0	5	0	4
0	12	7	5	0	0	4	3	5	0	0	3	1	3	0	0	1	2	2	4	2	2	1	10	1	1	5	1	0	5	0	4
0	12	7	5	0	0	4	3	5	0	0	3	1	3	0	0	1	2	2	4	2	2	1	10	1	1	5	1	0	5	0	4
0	12	7	5	0	0	4	3	5	0	0	3	1	3	0	0	1	2	2	4	2	2	1	10	1	1	5	1	0	5	0	4
0	12	7	5	0	0	4	3	5	0	0	3	1	3	0	0	1	2	2	4	2	2	1	10	1	1	5	1	0	5	0	4
0	12	7	5	0	0	4	3	5	0	0	3	1	3	0	0	1	2	2	4	2	2	1	10	1	1	5	1	0	5	0	4
0	12	7	5	0	0	4	3	5	0	0	3	1	3	0	0	1	2	2	4	2	2	1	10	1	1	5	1	0	5	0	4
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
3	119	60	59	2	7	24	53	33	2	4	15	26	13	0	3	9	27	20	84	45	39	29	103	12	17	52	5	12	51	7	84
13	460	224	236	12	42	123	217	66	6	17	69	103	29	6	25	54	114	37	256	137	119	75	328	80	38	166	38	37	162	42	246
0	2	1	1	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	1	0	0	1	0	1	0	1
56	618	299	319	23	114	188	238	55	12	39	111	113	24	11	75	77	125	31	300	173	127	67	340	152	29	168	65	38	172	87	243
56	618	299	319	23	114	188	238	55	12	39	111	113	24	11	75	77	125	31	300	173	127	67	340	152	29	168	65	38	172	87	243
16	454	223	231	13	67	147	166	61	5	27	81	87	23	8	40	66	79	38	237	125	112	75	289	81	37	145	38	38	144	43	211
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
3	54	30	24	3	9	20	14	8	1	6	11	7	5	2	3	9	7	3	30	18	12	5	39	11	3	24	5	2	15	6	29
8	104	49	55	2	14	35	40	13	0	4	22	16	7	2	10	13	24	6	52	27	25	12	63	20	4	30	6	8	33	14	43
8	104	49	55	2	14	35	40	13	0	4	22	16	7	2	10	13	24	6	52	27	25	12	63	20	4	30	6	8	33	14	43
8	104	49	55	2	14	35	40	13	0	4	22	16	7	2	10	13	24	6	52	27	25	12	63	20	4	30	6	8	33	14	43
8	104	49	55	2	14	35	40	13	0	4	22	16	7	2	10	13	24	6	52	27	25	12	63	20	4	30	6	8	33	14	43
3	54	30	24	3	9	20	14	8	1	6	11	7	5	2	3	9	7	3	30	18	12	5	39	11	3	24	5	2	15	6	29
3	54	30	24	3	9	20	14	8	1	6	11	7	5	2	3	9	7	3	30	18	12	5	39	11	3	24	5	2	15	6	29
3	54	30	24	3	9	20	14	8	1	6	11	7	5	2	3	9	7	3	30	18	12	5	39	11	3	24	5	2	15	6	29

3	54	30	24	3	9	20	14	8	1	6	11	7	5	2	3	9	7	3	30	18	12	5	39	11	3	24	5	2	15	6	29
1	44	21	23	2	5	12	22	3	1	3	6	10	1	1	2	6	12	2	31	16	15	11	31	3	6	16	1	5	15	2	28
1	44	21	23	2	5	12	22	3	1	3	6	10	1	1	2	6	12	2	31	16	15	11	31	3	6	16	1	5	15	2	28
1	44	21	23	2	5	12	22	3	1	3	6	10	1	1	2	6	12	2	31	16	15	11	31	3	6	16	1	5	15	2	28
1	44	21	23	2	5	12	22	3	1	3	6	10	1	1	2	6	12	2	31	16	15	11	31	3	6	16	1	5	15	2	28
1	44	21	23	2	5	12	22	3	1	3	6	10	1	1	2	6	12	2	31	16	15	11	31	3	6	16	1	5	15	2	28
1	44	21	23	2	5	12	22	3	1	3	6	10	1	1	2	6	12	2	31	16	15	11	31	3	6	16	1	5	15	2	28
1	44	21	23	2	5	12	22	3	1	3	6	10	1	1	2	6	12	2	31	16	15	11	31	3	6	16	1	5	15	2	28
1	44	21	23	2	5	12	22	3	1	3	6	10	1	1	2	6	12	2	31	16	15	11	31	3	6	16	1	5	15	2	28
1	44	21	23	2	5	12	22	3	1	3	6	10	1	1	2	6	12	2	31	16	15	11	31	3	6	16	1	5	15	2	28
1	44	21	23	2	5	12	22	3	1	3	6	10	1	1	2	6	12	2	31	16	15	11	31	3	6	16	1	5	15	2	28
1	44	21	23	2	5	12	22	3	1	3	6	10	1	1	2	6	12	2	31	16	15	11	31	3	6	16	1	5	15	2	28
1	44	21	23	2	5	12	22	3	1	3	6	10	1	1	2	6	12	2	31	16	15	11	31	3	6	16	1	5	15	2	28
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2	9	3	6	1	3	4	1	0	0	1	2	0	0	1	2	2	1	0	3	2	1	2	4	4	0	2	1	2	2	3	3
2	9	3	6	1	3	4	1	0	0	1	2	0	0	1	2	2	1	0	3	2	1	2	4	4	0	2	1	2	2	3	3
2	9	3	6	1	3	4	1	0	0	1	2	0	0	1	2	2	1	0	3	2	1	2	4	4	0	2	1	2	2	3	3
2	9	3	6	1	3	4	1	0	0	1	2	0	0	1	2	2	1	0	3	2	1	2	4	4	0	2	1	2	2	3	3
2	9	3	6	1	3	4	1	0	0	1	2	0	0	1	2	2	1	0	3	2	1	2	4	4	0	2	1	2	2	3	3
2	9	3	6	1	3	4	1	0	0	1	2	0	0	1	2	2	1	0	3	2	1	2	4	4	0	2	1	2	2	3	3
2	9	3	6	1	3	4	1	0	0	1	2	0	0	1	2	2	1	0	3	2	1	2	4	4	0	2	1	2	2	3	3
2	9	3	6	1	3	4	1	0	0	1	2	0	0	1	2	2	1	0	3	2	1	2	4	4	0	2	1	2	2	3	3
2	9	3	6	1	3	4	1	0	0	1	2	0	0	1	2	2	1	0	3	2	1	2	4	4	0	2	1	2	2	3	3
2	101	54	47	7	10	29	38	17	1	7	15	20	11	6	3	14	18	6	58	34	24	17	78	7	7	45	3	10	33	4	56
14	361	183	178	13	39	125	139	45	5	17	78	59	24	8	22	47	80	21	189	106	83	59	255	55	28	136	25	31	119	30	183
2	9	3	6	1	3	4	1	0	0	1	2	0	0	1	2	2	1	0	3	2	1	2	4	4	0	2	1	2	2	3	3
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2	9	3	6	1	3	4	1	0	0	1	2	0	0	1	2	2	1	0	3	2	1	2	4	4	0	2	1	2	2	3	3
3	277	140	137	10	29	93	121	24	5	15	55	55	10	5	14	38	66	14	126	69	57	41	189	61	17	97	29	24	92	32	121
2	9	3	6	1	3	4	1	0	0	1	2	0	0	1	2	2	1	0	3	2	1	2	4	4	0	2	1	2	2	3	3
0	4	3	1	0	1	3	0	0	0	1	2	0	0	0	0	1	0	0	2	2	0	0	3	1	0	2	1	0	1	0	2
0	15	9	6	0	1	7	7	0	0	1	4	4	0	0	0	3	3	0	10	6	4	0	9	1	0	5	1	0	4	0	7
0	15	9	6	0	1	7	7	0	0	1	4	4	0	0	0	3	3	0	10	6	4	0	9	1	0	5	1	0	4	0	7
0	15	9	6	0	1	7	7	0	0	1	4	4	0	0	0	3	3	0	10	6	4	0	9	1	0	5	1	0	4	0	7
0	15	9	6	0	1	7	7	0	0	1	4	4	0	0	0	3	3	0	10	6	4	0	9	1	0	5	1	0	4	0	7
0	15	9	6	0	1	7	7	0	0	1	4	4	0	0	0	3	3	0	10	6	4	0	9	1	0	5	1	0	4	0	7
0	15	9	6	0	1	7	7	0	0	1	4	4	0	0	0	3	3	0	10	6	4	0	9	1	0	5	1	0	4	0	7
4	106	54	52	4	6	26	50	20	1	3	16	27	7	3	3	10	23	13	66	37	29	23	81	12	11	42	6	12	39	6	64
4	106	54	52	4	6	26	50	20	1	3	16	27	7	3	3	10	23	13	66	37	29	23	81	12	11	42	6	12	39	6	64
4	106	54	52	4	6	26	50	20	1	3	16	27	7	3	3	10	23	13	66	37	29	23	81	12	11	42	6	12	39	6	64
0	15	9	6	0	1	7	7	0	0	1	4	4	0	0	0	3	3	0	10	6	4	0	9	1	0	5	1	0	4	0	7
0	15	9	6	0	1	7	7	0	0	1	4	4	0	0	0	3	3	0	10	6	4	0	9	1	0	5	1	0	4	0	7
0	15	9	6	0	1	7	7	0	0	1	4	4	0	0	0	3	3	0	10	6	4	0	9	1	0	5	1	0	4	0	7
4	106	54	52	4	6	26	50	20	1	3	16	27	7	3	3	10	23	13	66	37	29	23	81	12	11	42	6	12	39	6	64

4	106	54	52	4	6	26	50	20	1	3	16	27	7	3	3	10	23	13	66	37	29	23	81	12	11	42	6	12	39	6	64
4	106	54	52	4	6	26	50	20	1	3	16	27	7	3	3	10	23	13	66	37	29	23	81	12	11	42	6	12	39	6	64
4	106	54	52	4	6	26	50	20	1	3	16	27	7	3	3	10	23	13	66	37	29	23	81	12	11	42	6	12	39	6	64
4	106	54	52	4	6	26	50	20	1	3	16	27	7	3	3	10	23	13	66	37	29	23	81	12	11	42	6	12	39	6	64
4	106	54	52	4	6	26	50	20	1	3	16	27	7	3	3	10	23	13	66	37	29	23	81	12	11	42	6	12	39	6	64
8	381	203	178	11	45	103	174	48	5	16	69	89	24	6	29	34	85	24	235	140	95	66	297	36	34	168	18	32	129	18	231
8	381	203	178	11	45	103	174	48	5	16	69	89	24	6	29	34	85	24	235	140	95	66	297	36	34	168	18	32	129	18	231
8	381	203	178	11	45	103	174	48	5	16	69	89	24	6	29	34	85	24	235	140	95	66	297	36	34	168	18	32	129	18	231
0	15	9	6	0	1	7	7	0	0	1	4	4	0	0	0	3	3	0	10	6	4	0	9	1	0	5	1	0	4	0	7
0	15	9	6	0	1	7	7	0	0	1	4	4	0	0	0	3	3	0	10	6	4	0	9	1	0	5	1	0	4	0	7
0	15	9	6	0	1	7	7	0	0	1	4	4	0	0	0	3	3	0	10	6	4	0	9	1	0	5	1	0	4	0	7
0	15	9	6	0	1	7	7	0	0	1	4	4	0	0	0	3	3	0	10	6	4	0	9	1	0	5	1	0	4	0	7
0	15	9	6	0	1	7	7	0	0	1	4	4	0	0	0	3	3	0	10	6	4	0	9	1	0	5	1	0	4	0	7
4	106	54	52	4	6	26	50	20	1	3	16	27	7	3	3	10	23	13	66	37	29	23	81	12	11	42	6	12	39	6	64
4	106	54	52	4	6	26	50	20	1	3	16	27	7	3	3	10	23	13	66	37	29	23	81	12	11	42	6	12	39	6	64
4	106	54	52	4	6	26	50	20	1	3	16	27	7	3	3	10	23	13	66	37	29	23	81	12	11	42	6	12	39	6	64
4	106	54	52	4	6	26	50	20	1	3	16	27	7	3	3	10	23	13	66	37	29	23	81	12	11	42	6	12	39	6	64
4	106	54	52	4	6	26	50	20	1	3	16	27	7	3	3	10	23	13	66	37	29	23	81	12	11	42	6	12	39	6	64
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	3	1	2	0	1	2	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	0	1	0	1	1	1	1	0	0	1	1	1	0	1
0	3	1	2	0	1	2	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	0	1	0	1	1	1	1	0	0	1	1	1	0	1
0	3	1	2	0	1	2	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	0	1	0	1	1	1	1	0	0	1	1	1	0	1
0	3	1	2	0	1	2	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	0	1	0	1	1	1	1	0	0	1	1	1	0	1
0	3	1	2	0	1	2	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	0	1	0	1	1	1	1	0	0	1	1	1	0	1
0	3	1	2	0	1	2	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	0	1	0	1	1	1	1	0	0	1	1	1	0	1
0	3	1	2	0	1	2	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	0	1	0	1	1	1	1	0	0	1	1	1	0	1
0	3	1	2	0	1	2	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	0	1	0	1	1	1	1	0	0	1	1	1	0	1
0	3	1	2	0	1	2	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	0	1	0	1	1	1	1	0	0	1	1	1	0	1
45	679	325	354	36	104	191	275	73	12	46	119	123	25	24	58	72	152	48	345	178	167	106	450	144	44	223	66	62	227	78	324
45	679	325	354	36	104	191	275	73	12	46	119	123	25	24	58	72	152	48	345	178	167	106	450	144	44	223	66	62	227	78	324
45	679	325	354	36	104	191	275	73	12	46	119	123	25	24	58	72	152	48	345	178	167	106	450	144	44	223	66	62	227	78	324
45	679	325	354	36	104	191	275	73	12	46	119	123	25	24	58	72	152	48	345	178	167	106	450	144	44	223	66	62	227	78	324
45	679	325	354	36	104	191	275	73	12	46	119	123	25	24	58	72	152	48	345	178	167	106	450	144	44	223	66	62	227	78	324
17	367	176	191	13	51	110	144	49	7	23	61	65	20	6	28	49	79	29	181	92	89	50	237	78	26	115	38	24	122	40	167
1	6	2	4	1	2	0	2	1	0	1	0	1	0	1	1	0	1	1	3	1	2	1	3	2	0	1	1	1	2	1	3
1	6	2	4	1	2	0	2	1	0	1	0	1	0	1	1	0	1	1	3	1	2	1	3	2	0	1	1	1	2	1	3
1	6	2	4	1	2	0	2	1	0	1	0	1	0	1	1	0	1	1	3	1	2	1	3	2	0	1	1	1	2	1	3
1	6	2	4	1	2	0	2	1	0	1	0	1	0	1	1	0	1	1	3	1	2	1	3	2	0	1	1	1	2	1	3
1	6	2	4	1	2	0	2	1	0	1	0	1	0	1	1	0	1	1	3	1	2	1	3	2	0	1	1	1	2	1	3
1	6	2	4	1	2	0	2	1	0	1	0	1	0	1	1	0	1	1	3	1	2	1	3	2	0	1	1	1	2	1	3
1	6	2	4	1	2	0	2	1	0	1	0	1	0	1	1	0	1	1	3	1	2	1	3	2	0	1	1	1	2	1	3
1	6	2	4	1	2	0	2	1	0	1	0	1	0	1	1	0	1	1	3	1	2	1	3	2	0	1	1	1	2	1	3
1	6	2	4	1	2	0	2	1	0	1	0	1	0	1	1	0	1	1	3	1	2	1	3	2	0	1	1	1	2	1	3
1	6	2	4	1	2	0	2	1	0	1	0	1	0	1	1	0	1	1	3	1	2	1	3	2	0	1	1	1	2	1	3
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
32	480	242	238	22	65	147	192	54	13	30	80	97	22	9	35	67	95	32	220	112	108	52	277	133	26	142	67	26	135	66	194

38	477	234	243	17	66	160	176	58	4	26	86	89	29	13	40	74	87	29	234	127	107	41	285	117	19	147	50	22	138	67	201
38	477	234	243	17	66	160	176	58	4	26	86	89	29	13	40	74	87	29	234	127	107	41	285	117	19	147	50	22	138	67	201
0	12	7	5	0	0	4	3	5	0	0	3	1	3	0	0	1	2	2	4	2	2	1	10	1	1	5	1	0	5	0	4
0	12	7	5	0	0	4	3	5	0	0	3	1	3	0	0	1	2	2	4	2	2	1	10	1	1	5	1	0	5	0	4
0	12	7	5	0	0	4	3	5	0	0	3	1	3	0	0	1	2	2	4	2	2	1	10	1	1	5	1	0	5	0	4
0	12	7	5	0	0	4	3	5	0	0	3	1	3	0	0	1	2	2	4	2	2	1	10	1	1	5	1	0	5	0	4
0	12	7	5	0	0	4	3	5	0	0	3	1	3	0	0	1	2	2	4	2	2	1	10	1	1	5	1	0	5	0	4
0	12	7	5	0	0	4	3	5	0	0	3	1	3	0	0	1	2	2	4	2	2	1	10	1	1	5	1	0	5	0	4
0	12	7	5	0	0	4	3	5	0	0	3	1	3	0	0	1	2	2	4	2	2	1	10	1	1	5	1	0	5	0	4
0	12	7	5	0	0	4	3	5	0	0	3	1	3	0	0	1	2	2	4	2	2	1	10	1	1	5	1	0	5	0	4
0	12	7	5	0	0	4	3	5	0	0	3	1	3	0	0	1	2	2	4	2	2	1	10	1	1	5	1	0	5	0	4
0	12	7	5	0	0	4	3	5	0	0	3	1	3	0	0	1	2	2	4	2	2	1	10	1	1	5	1	0	5	0	4
0	12	7	5	0	0	4	3	5	0	0	3	1	3	0	0	1	2	2	4	2	2	1	10	1	1	5	1	0	5	0	4
0	12	7	5	0	0	4	3	5	0	0	3	1	3	0	0	1	2	2	4	2	2	1	10	1	1	5	1	0	5	0	4
0	12	7	5	0	0	4	3	5	0	0	3	1	3	0	0	1	2	2	4	2	2	1	10	1	1	5	1	0	5	0	4
0	12	7	5	0	0	4	3	5	0	0	3	1	3	0	0	1	2	2	4	2	2	1	10	1	1	5	1	0	5	0	4
0	12	7	5	0	0	4	3	5	0	0	3	1	3	0	0	1	2	2	4	2	2	1	10	1	1	5	1	0	5	0	4
0	12	7	5	0	0	4	3	5	0	0	3	1	3	0	0	1	2	2	4	2	2	1	10	1	1	5	1	0	5	0	4
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
3	54	30	24	3	9	20	14	8	1	6	11	7	5	2	3	9	7	3	30	18	12	5	39	11	3	24	5	2	15	6	29
13	460	224	236	12	42	123	217	66	6	17	69	103	29	6	25	54	114	37	256	137	119	75	328	80	38	166	38	37	162	42	246
56	618	299	319	23	114	188	238	55	12	39	111	113	24	11	75	77	125	31	300	173	127	67	340	152	29	168	65	38	172	87	243
56	618	299	319	23	114	188	238	55	12	39	111	113	24	11	75	77	125	31	300	173	127	67	340	152	29	168	65	38	172	87	243
16	454	223	231	13	67	147	166	61	5	27	81	87	23	8	40	66	79	38	237	125	112	75	289	81	37	145	38	38	144	43	211
16	454	223	231	13	67	147	166	61	5	27	81	87	23	8	40	66	79	38	237	125	112	75	289	81	37	145	38	38	144	43	211
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
3	54	30	24	3	9	20	14	8	1	6	11	7	5	2	3	9	7	3	30	18	12	5	39	11	3	24	5	2	15	6	29
3	54	30	24	3	9	20	14	8	1	6	11	7	5	2	3	9	7	3	30	18	12	5	39	11	3	24	5	2	15	6	29
8	104	49	55	2	14	35	40	13	0	4	22	16	7	2	10	13	24	6	52	27	25	12	63	20	4	30	6	8	33	14	43
8	104	49	55	2	14	35	40	13	0	4	22	16	7	2	10	13	24	6	52	27	25	12	63	20	4	30	6	8	33	14	43
8	104	49	55	2	14	35	40	13	0	4	22	16	7	2	10	13	24	6	52	27	25	12	63	20	4	30	6	8	33	14	43
3	54	30	24	3	9	20	14	8	1	6	11	7	5	2	3	9	7	3	30	18	12	5	39	11	3	24	5	2	15	6	29
3	54	30	24	3	9	20	14	8	1	6	11	7	5	2	3	9	7	3	30	18	12	5	39	11	3	24	5	2	15	6	29
3	54	30	24	3	9	20	14	8	1	6	11	7	5	2	3	9	7	3	30	18	12	5	39	11	3	24	5	2	15	6	29
3	54	30	24	3	9	20	14	8	1	6	11	7	5	2	3	9	7	3	30	18	12	5	39	11	3	24	5	2	15	6	29
1	44	21	23	2	5	12	22	3	1	3	6	10	1	1	2	6	12	2	31	16	15	11	31	3	6	16	1	5	15	2	28
1	44	21	23	2	5	12	22	3	1	3	6	10	1	1	2	6	12	2	31	16	15	11	31	3	6	16	1	5	15	2	28
1	44	21	23	2	5	12	22	3	1	3	6	10	1	1	2	6	12	2	31	16	15	11	31	3	6	16	1	5	15	2	28

1	44	21	23	2	5	12	22	3	1	3	6	10	1	1	2	6	12	2	31	16	15	11	31	3	6	16	1	5	15	2	28
1	44	21	23	2	5	12	22	3	1	3	6	10	1	1	2	6	12	2	31	16	15	11	31	3	6	16	1	5	15	2	28
1	44	21	23	2	5	12	22	3	1	3	6	10	1	1	2	6	12	2	31	16	15	11	31	3	6	16	1	5	15	2	28
1	44	21	23	2	5	12	22	3	1	3	6	10	1	1	2	6	12	2	31	16	15	11	31	3	6	16	1	5	15	2	28
1	44	21	23	2	5	12	22	3	1	3	6	10	1	1	2	6	12	2	31	16	15	11	31	3	6	16	1	5	15	2	28
1	44	21	23	2	5	12	22	3	1	3	6	10	1	1	2	6	12	2	31	16	15	11	31	3	6	16	1	5	15	2	28
1	44	21	23	2	5	12	22	3	1	3	6	10	1	1	2	6	12	2	31	16	15	11	31	3	6	16	1	5	15	2	28
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1	44	21	23	2	5	12	22	3	1	3	6	10	1	1	2	6	12	2	31	16	15	11	31	3	6	16	1	5	15	2	28
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2	9	3	6	1	3	4	1	0	0	1	2	0	0	1	2	2	1	0	3	2	1	2	4	4	0	2	1	2	2	3	3
2	9	3	6	1	3	4	1	0	0	1	2	0	0	1	2	2	1	0	3	2	1	2	4	4	0	2	1	2	2	3	3
2	9	3	6	1	3	4	1	0	0	1	2	0	0	1	2	2	1	0	3	2	1	2	4	4	0	2	1	2	2	3	3
2	9	3	6	1	3	4	1	0	0	1	2	0	0	1	2	2	1	0	3	2	1	2	4	4	0	2	1	2	2	3	3
2	9	3	6	1	3	4	1	0	0	1	2	0	0	1	2	2	1	0	3	2	1	2	4	4	0	2	1	2	2	3	3
2	9	3	6	1	3	4	1	0	0	1	2	0	0	1	2	2	1	0	3	2	1	2	4	4	0	2	1	2	2	3	3
2	9	3	6	1	3	4	1	0	0	1	2	0	0	1	2	2	1	0	3	2	1	2	4	4	0	2	1	2	2	3	3
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2	9	3	6	1	3	4	1	0	0	1	2	0	0	1	2	2	1	0	3	2	1	2	4	4	0	2	1	2	2	3	3
2	9	3	6	1	3	4	1	0	0	1	2	0	0	1	2	2	1	0	3	2	1	2	4	4	0	2	1	2	2	3	3
2	9	3	6	1	3	4	1	0	0	1	2	0	0	1	2	2	1	0	3	2	1	2	4	4	0	2	1	2	2	3	3
2	9	3	6	1	3	4	1	0	0	1	2	0	0	1	2	2	1	0	3	2	1	2	4	4	0	2	1	2	2	3	3
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2	9	3	6	1	3	4	1	0	0	1	2	0	0	1	2	2	1	0	3	2	1	2	4	4	0	2	1	2	2	3	3
2	9	3	6	1	3	4	1	0	0	1	2	0	0	1	2	2	1	0	3	2	1	2	4	4	0	2	1	2	2	3	3
2	9	3	6	1	3	4	1	0	0	1	2	0	0	1	2	2	1	0	3	2	1	2	4	4	0	2	1	2	2	3	3
0	4	3	1	0	1	3	0	0	0	1	2	0	0	0	0	1	0	0	2	2	0	0	3	1	0	2	1	0	1	0	2
0	4	3	1	0	1	3	0	0	0	1	2	0	0	0	0	1	0	0	2	2	0	0	3	1	0	2	1	0	1	0	2
0	4	3	1	0	1	3	0	0	0	1	2	0	0	0	0	1	0	0	2	2	0	0	3	1	0	2	1	0	1	0	2
0	15	9	6	0	1	7	7	0	0	1	4	4	0	0	0	3	3	0	10	6	4	0	9	1	0	5	1	0	4	0	7
0	15	9	6	0	1	7	7	0	0	1	4	4	0	0	0	3	3	0	10	6	4	0	9	1	0	5	1	0	4	0	7
0	15	9	6	0	1	7	7	0	0	1	4	4	0	0	0	3	3	0	10	6	4	0	9	1	0	5	1	0	4	0	7
0	15	9	6	0	1	7	7	0	0	1	4	4	0	0	0	3	3	0	10	6	4	0	9	1	0	5	1	0	4	0	7
4	106	54	52	4	6	26	50	20	1	3	16	27	7	3	3	10	23	13	66	37	29	23	81	12	11	42	6	12	39	6	64
4	106	54	52	4	6	26	50	20	1	3	16	27	7	3	3	10	23	13	66	37	29	23	81	12	11	42	6	12	39	6	64
4	106	54	52	4	6	26	50	20	1	3	16	27	7	3	3	10	23	13	66	37	29	23	81	12	11	42	6	12	39	6	64
4	106	54	52	4	6	26	50	20	1	3	16	27	7	3	3	10	23	13	66	37	29	23	81	12	11	42	6	12	39	6	64
4	106	54	52	4	6	26	50	20	1	3	16	27	7	3	3	10	23	13	66	37	29	23	81	12	11	42	6	12	39	6	64
4	106	54	52	4	6	26	50	20	1	3	16	27	7	3	3	10	23	13	66	37	29	23	81	12	11	42	6	12	39	6	64
4	106	54	52	4	6	26	50	20	1	3	16	27	7	3	3	10	23	13	66	37	29	23	81	12	11	42	6	12	39	6	64
4	106	54	52	4	6	26	50	20	1	3	16	27	7	3	3	10	23	13	66	37	29	23	81	12	11	42	6	12	39	6	64
4	106	54	52	4	6	26	50	20	1	3	16	27	7	3	3	10	23	13	66	37	29	23	81	12	11	42	6	12	39	6	64

4	106	54	52	4	6	26	50	20	1	3	16	27	7	3	3	10	23	13	66	37	29	23	81	12	11	42	6	12	39	6	64
4	106	54	52	4	6	26	50	20	1	3	16	27	7	3	3	10	23	13	66	37	29	23	81	12	11	42	6	12	39	6	64
4	106	54	52	4	6	26	50	20	1	3	16	27	7	3	3	10	23	13	66	37	29	23	81	12	11	42	6	12	39	6	64
4	106	54	52	4	6	26	50	20	1	3	16	27	7	3	3	10	23	13	66	37	29	23	81	12	11	42	6	12	39	6	64
0	15	9	6	0	1	7	7	0	0	1	4	4	0	0	0	3	3	0	10	6	4	0	9	1	0	5	1	0	4	0	7
0	15	9	6	0	1	7	7	0	0	1	4	4	0	0	0	3	3	0	10	6	4	0	9	1	0	5	1	0	4	0	7
0	15	9	6	0	1	7	7	0	0	1	4	4	0	0	0	3	3	0	10	6	4	0	9	1	0	5	1	0	4	0	7
0	15	9	6	0	1	7	7	0	0	1	4	4	0	0	0	3	3	0	10	6	4	0	9	1	0	5	1	0	4	0	7
0	15	9	6	0	1	7	7	0	0	1	4	4	0	0	0	3	3	0	10	6	4	0	9	1	0	5	1	0	4	0	7
4	106	54	52	4	6	26	50	20	1	3	16	27	7	3	3	10	23	13	66	37	29	23	81	12	11	42	6	12	39	6	64
4	106	54	52	4	6	26	50	20	1	3	16	27	7	3	3	10	23	13	66	37	29	23	81	12	11	42	6	12	39	6	64
4	106	54	52	4	6	26	50	20	1	3	16	27	7	3	3	10	23	13	66	37	29	23	81	12	11	42	6	12	39	6	64
4	106	54	52	4	6	26	50	20	1	3	16	27	7	3	3	10	23	13	66	37	29	23	81	12	11	42	6	12	39	6	64
4	106	54	52	4	6	26	50	20	1	3	16	27	7	3	3	10	23	13	66	37	29	23	81	12	11	42	6	12	39	6	64
4	106	54	52	4	6	26	50	20	1	3	16	27	7	3	3	10	23	13	66	37	29	23	81	12	11	42	6	12	39	6	64
0	3	1	2	0	1	2	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	0	1	0	1	1	1	1	0	0	1	1	1	0	1
0	3	1	2	0	1	2	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	0	1	0	1	1	1	1	0	0	1	1	1	0	1
0	3	1	2	0	1	2	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	0	1	0	1	1	1	1	0	0	1	1	1	0	1
0	3	1	2	0	1	2	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	0	1	0	1	1	1	1	0	0	1	1	1	0	1
0	3	2	1	1	0	0	2	0	1	0	0	1	0	0	0	0	1	0	1	1	0	2	2	0	1	1	0	1	1	0	1
0	3	2	1	1	0	0	2	0	1	0	0	1	0	0	0	0	1	0	1	1	0	2	2	0	1	1	0	1	1	0	1
0	3	1	2	0	1	2	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	0	1	0	1	1	1	1	0	0	1	1	1	0	1
0	3	1	2	0	1	2	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	0	1	0	1	1	1	1	0	0	1	1	1	0	1
0	3	1	2	0	1	2	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	0	1	0	1	1	1	1	0	0	1	1	1	0	1
0	3	1	2	0	1	2	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	0	1	0	1	1	1	1	0	0	1	1	1	0	1
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
45	679	325	354	36	104	191	275	73	12	46	119	123	25	24	58	72	152	48	345	178	167	106	450	144	44	223	66	62	227	78	324
45	679	325	354	36	104	191	275	73	12	46	119	123	25	24	58	72	152	48	345	178	167	106	450	144	44	223	66	62	227	78	324
45	679	325	354	36	104	191	275	73	12	46	119	123	25	24	58	72	152	48	345	178	167	106	450	144	44	223	66	62	227	78	324
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
17	367	176	191	13	51	110	144	49	7	23	61	65	20	6	28	49	79	29	181	92	89	50	237	78	26	115	38	24	122	40	167
17	367	176	191	13	51	110	144	49	7	23	61	65	20	6	28	49	79	29	181	92	89	50	237	78	26	115	38	24	122	40	167
17	367	176	191	13	51	110	144	49	7	23	61	65	20	6	28	49	79	29	181	92	89	50	237	78	26	115	38	24	122	40	167
1	6	2	4	1	2	0	2	1	0	1	0	1	0	1	1	0	1	1	3	1	2	1	3	2	0	1	1	1	2	1	3
1	6	2	4	1	2	0	2	1	0	1	0	1	0	1	1	0	1	1	3	1	2	1	3	2	0	1	1	1	2	1	3
1	6	2	4	1	2	0	2	1	0	1	0	1	0	1	1	0	1	1	3	1	2	1	3	2	0	1	1	1	2	1	3
1	6	2	4	1	2	0	2	1	0	1	0	1	0	1	1	0	1	1	3	1	2	1	3	2	0	1	1	1	2	1	3
1	6	2	4	1	2	0	2	1	0	1	0	1	0	1	1	0	1	1	3	1	2	1	3	2	0	1	1	1	2	1	3
1	6	2	4	1	2	0	2	1	0	1	0	1	0	1	1	0	1	1	3	1	2	1	3	2	0	1	1	1	2	1	3
1	6	2	4	1	2	0	2	1	0	1	0	1	0	1	1	0	1	1	3	1	2	1	3	2	0	1	1	1	2	1	3
1	6	2	4	1	2	0	2	1	0	1	0	1	0	1	1	0	1	1	3	1	2	1	3	2	0	1	1	1	2	1	3
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
32	480	242	238	22	65	147	192	54	13	30	80	97	22	9	35	67	95	32	220	112	108	52	277	133	26	142	67	26	135	66	194
32	480	242	238	22	65	147	192	54	13	30	80	97	22	9	35	67	95	32	220	112	108	52	277	133	26	142	67	26	135	66	194
38	477	234	243	17	66	160	176	58	4	26	86	89	29	13	40	74	87	29	234	127	107	41	285	117	19	147	50	22	138	67	201
38	477	234	243	17	66	160	176	58	4	26	86	89	29	13	40	74	87	29	234	127	107	41	285	117	19	147	50	22	138	67	201
0	12	7	5	0	0	4	3	5	0	0	3	1	3	0	0	1	2	2	4	2	2	1	10	1	1	5	1	0	5	0	4
0	12	7	5	0	0	4	3	5	0	0	3	1	3	0	0	1	2	2	4	2	2	1	10	1	1	5	1	0	5	0	4

0	12	7	5	0	0	4	3	5	0	0	3	1	3	0	0	1	2	2	4	2	2	1	10	1	1	5	1	0	5	0	4
0	12	7	5	0	0	4	3	5	0	0	3	1	3	0	0	1	2	2	4	2	2	1	10	1	1	5	1	0	5	0	4
0	12	7	5	0	0	4	3	5	0	0	3	1	3	0	0	1	2	2	4	2	2	1	10	1	1	5	1	0	5	0	4
0	12	7	5	0	0	4	3	5	0	0	3	1	3	0	0	1	2	2	4	2	2	1	10	1	1	5	1	0	5	0	4
0	12	7	5	0	0	4	3	5	0	0	3	1	3	0	0	1	2	2	4	2	2	1	10	1	1	5	1	0	5	0	4
0	12	7	5	0	0	4	3	5	0	0	3	1	3	0	0	1	2	2	4	2	2	1	10	1	1	5	1	0	5	0	4
0	12	7	5	0	0	4	3	5	0	0	3	1	3	0	0	1	2	2	4	2	2	1	10	1	1	5	1	0	5	0	4
0	12	7	5	0	0	4	3	5	0	0	3	1	3	0	0	1	2	2	4	2	2	1	10	1	1	5	1	0	5	0	4
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	12	7	5	0	0	4	3	5	0	0	3	1	3	0	0	1	2	2	4	2	2	1	10	1	1	5	1	0	5	0	4
0	12	7	5	0	0	4	3	5	0	0	3	1	3	0	0	1	2	2	4	2	2	1	10	1	1	5	1	0	5	0	4
0	12	7	5	0	0	4	3	5	0	0	3	1	3	0	0	1	2	2	4	2	2	1	10	1	1	5	1	0	5	0	4
0	12	7	5	0	0	4	3	5	0	0	3	1	3	0	0	1	2	2	4	2	2	1	10	1	1	5	1	0	5	0	4
0	12	7	5	0	0	4	3	5	0	0	3	1	3	0	0	1	2	2	4	2	2	1	10	1	1	5	1	0	5	0	4
0	12	7	5	0	0	4	3	5	0	0	3	1	3	0	0	1	2	2	4	2	2	1	10	1	1	5	1	0	5	0	4
0	12	7	5	0	0	4	3	5	0	0	3	1	3	0	0	1	2	2	4	2	2	1	10	1	1	5	1	0	5	0	4
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
3	54	30	24	3	9	20	14	8	1	6	11	7	5	2	3	9	7	3	30	18	12	5	39	11	3	24	5	2	15	6	29
13	460	224	236	12	42	123	217	66	6	17	69	103	29	6	25	54	114	37	256	137	119	75	328	80	38	166	38	37	162	42	246
56	618	299	319	23	114	188	238	55	12	39	111	113	24	11	75	77	125	31	300	173	127	67	340	152	29	168	65	38	172	87	243
44	620	297	323	19	111	194	222	74	8	48	98	113	30	11	63	96	109	44	273	147	126	71	374	169	37	190	77	34	184	92	251
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
16	454	223	231	13	67	147	166	61	5	27	81	87	23	8	40	66	79	38	237	125	112	75	289	81	37	145	38	38	144	43	211
5	83	46	37	3	15	25	30	10	3	7	15	17	4	0	8	10	13	6	37	24	13	9	56	20	5	30	11	4	26	9	37
5	83	46	37	3	15	25	30	10	3	7	15	17	4	0	8	10	13	6	37	24	13	9	56	20	5	30	11	4	26	9	37
3	54	30	24	3	9	20	14	8	1	6	11	7	5	2	3	9	7	3	30	18	12	5	39	11	3	24	5	2	15	6	29
8	104	49	55	2	14	35	40	13	0	4	22	16	7	2	10	13	24	6	52	27	25	12	63	20	4	30	6	8	33	14	43
8	104	49	55	2	14	35	40	13	0	4	22	16	7	2	10	13	24	6	52	27	25	12	63	20	4	30	6	8	33	14	43
3	54	30	24	3	9	20	14	8	1	6	11	7	5	2	3	9	7	3	30	18	12	5	39	11	3	24	5	2	15	6	29
3	54	30	24	3	9	20	14	8	1	6	11	7	5	2	3	9	7	3	30	18	12	5	39	11	3	24	5	2	15	6	29
3	54	30	24	3	9	20	14	8	1	6	11	7	5	2	3	9	7	3	30	18	12	5	39	11	3	24	5	2	15	6	29
3	54	30	24	3	9	20	14	8	1	6	11	7	5	2	3	9	7	3	30	18	12	5	39	11	3	24	5	2	15	6	29
3	54	30	24	3	9	20	14	8	1	6	11	7	5	2	3	9	7	3	30	18	12	5	39	11	3	24	5	2	15	6	29
3	54	30	24	3	9	20	14	8	1	6	11	7	5	2	3	9	7	3	30	18	12	5	39	11	3	24	5	2	15	6	29
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1	44	21	23	2	5	12	22	3	1	3	6	10	1	1	2	6	12	2	31	16	15	11	31	3	6	16	1	5	15	2	28
1	44	21	23	2	5	12	22	3	1	3	6	10	1	1	2	6	12	2	31	16	15	11	31	3	6	16	1	5	15	2	28
1	44	21	23	2	5	12	22	3	1	3	6	10	1	1	2	6	12	2	31	16	15	11	31	3	6	16	1	5	15	2	28
1	44	21	23	2	5	12	22	3	1	3	6	10	1	1	2	6	12	2	31	16	15	11	31	3	6	16	1	5	15	2	28

3	54	30	24	3	9	20	14	8	1	6	11	7	5	2	3	9	7	3	30	18	12	5	39	11	3	24	5	2	15	6	29
1	44	21	23	2	5	12	22	3	1	3	6	10	1	1	2	6	12	2	31	16	15	11	31	3	6	16	1	5	15	2	28
1	44	21	23	2	5	12	22	3	1	3	6	10	1	1	2	6	12	2	31	16	15	11	31	3	6	16	1	5	15	2	28
1	44	21	23	2	5	12	22	3	1	3	6	10	1	1	2	6	12	2	31	16	15	11	31	3	6	16	1	5	15	2	28
1	44	21	23	2	5	12	22	3	1	3	6	10	1	1	2	6	12	2	31	16	15	11	31	3	6	16	1	5	15	2	28
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
4	71	36	35	0	8	21	32	10	0	4	10	19	3	0	4	11	13	7	36	19	17	10	51	16	8	25	8	2	26	8	36
4	71	36	35	0	8	21	32	10	0	4	10	19	3	0	4	11	13	7	36	19	17	10	51	16	8	25	8	2	26	8	36
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0
2	9	3	6	1	3	4	1	0	0	1	2	0	0	1	2	2	1	0	3	2	1	2	4	4	0	2	1	2	2	3	3
2	9	3	6	1	3	4	1	0	0	1	2	0	0	1	2	2	1	0	3	2	1	2	4	4	0	2	1	2	2	3	3
2	9	3	6	1	3	4	1	0	0	1	2	0	0	1	2	2	1	0	3	2	1	2	4	4	0	2	1	2	2	3	3
2	9	3	6	1	3	4	1	0	0	1	2	0	0	1	2	2	1	0	3	2	1	2	4	4	0	2	1	2	2	3	3
2	9	3	6	1	3	4	1	0	0	1	2	0	0	1	2	2	1	0	3	2	1	2	4	4	0	2	1	2	2	3	3
2	9	3	6	1	3	4	1	0	0	1	2	0	0	1	2	2	1	0	3	2	1	2	4	4	0	2	1	2	2	3	3
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2	9	3	6	1	3	4	1	0	0	1	2	0	0	1	2	2	1	0	3	2	1	2	4	4	0	2	1	2	2	3	3
2	9	3	6	1	3	4	1	0	0	1	2	0	0	1	2	2	1	0	3	2	1	2	4	4	0	2	1	2	2	3	3
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2	9	3	6	1	3	4	1	0	0	1	2	0	0	1	2	2	1	0	3	2	1	2	4	4	0	2	1	2	2	3	3
2	9	3	6	1	3	4	1	0	0	1	2	0	0	1	2	2	1	0	3	2	1	2	4	4	0	2	1	2	2	3	3
2	9	3	6	1	3	4	1	0	0	1	2	0	0	1	2	2	1	0	3	2	1	2	4	4	0	2	1	2	2	3	3
0	4	3	1	0	1	3	0	0	0	1	2	0	0	0	0	1	0	0	2	2	0	0	3	1	0	2	1	0	1	0	2
0	4	3	1	0	1	3	0	0	0	1	2	0	0	0	0	1	0	0	2	2	0	0	3	1	0	2	1	0	1	0	2
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	4	3	1	0	1	3	0	0	0	1	2	0	0	0	0	1	0	0	2	2	0	0	3	1	0	2	1	0	1	0	2
0	4	3	1	0	1	3	0	0	0	1	2	0	0	0	0	1	0	0	2	2	0	0	3	1	0	2	1	0	1	0	2
0	15	9	6	0	1	7	7	0	0	1	4	4	0	0	0	3	3	0	10	6	4	0	9	1	0	5	1	0	4	0	7
0	15	9	6	0	1	7	7	0	0	1	4	4	0	0	0	3	3	0	10	6	4	0	9	1	0	5	1	0	4	0	7
0	15	9	6	0	1	7	7	0	0	1	4	4	0	0	0	3	3	0	10	6	4	0	9	1	0	5	1	0	4	0	7
4	106	54	52	4	6	26	50	20	1	3	16	27	7	3	3	10	23	13	66	37	29	23	81	12	11	42	6	12	39	6	64
4	106	54	52	4	6	26	50	20	1	3	16	27	7	3	3	10	23	13	66	37	29	23	81	12	11	42	6	12	39	6	64
4	106	54	52	4	6	26	50	20	1	3	16	27	7	3	3	10	23	13	66	37	29	23	81	12	11	42	6	12	39	6	64
4	106	54	52	4	6	26	50	20	1	3	16	27	7	3	3	10	23	13	66	37	29	23	81	12	11	42	6	12	39	6	64
4	106	54	52	4	6	26	50	20	1	3	16	27	7	3	3	10	23	13	66	37	29	23	81	12	11	42	6	12	39	6	64
4	106	54	52	4	6	26	50	20	1	3	16	27	7	3	3	10	23	13	66	37	29	23	81	12	11	42	6	12	39	6	64
4	106	54	52	4	6	26	50	20	1	3	16	27	7	3	3	10	23	13	66	37	29	23	81	12	11	42	6	12	39	6	64
4	106	54	52	4	6	26	50	20	1	3	16	27	7	3	3	10	23	13	66	37	29	23	81	12	11	42	6	12	39	6	64
4	106	54	52	4	6	26	50	20	1	3	16	27	7	3	3	10	23	13	66	37	29	23	81	12	11	42	6	12	39	6	64
4	106	54	52	4	6	26	50	20	1	3	16	27	7	3	3	10	23	13	66	37	29	23	81	12	11	42	6	12	39	6	64
4	106	54	52	4	6	26	50	20	1	3	16	27	7	3	3	10	23	13	66	37	29	23	81	12	11	42	6	12	39	6	64
4	106	54	52	4	6	26	50	20	1	3	16	27	7	3	3	10	23	13	66	37	29	23	81	12	11	42	6	12	39	6	64
4	106	54	52	4	6	26	50	20	1	3	16	27	7	3	3	10	23	13	66	37	29	23	81	12	11	42	6	12	39	6	64

4	106	54	52	4	6	26	50	20	1	3	16	27	7	3	3	10	23	13	66	37	29	23	81	12	11	42	6	12	39	6	64
0	15	9	6	0	1	7	7	0	0	1	4	4	0	0	0	3	3	0	10	6	4	0	9	1	0	5	1	0	4	0	7
0	15	9	6	0	1	7	7	0	0	1	4	4	0	0	0	3	3	0	10	6	4	0	9	1	0	5	1	0	4	0	7
0	2	2	0	0	0	1	0	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	2	2	0	0	2	0	0	2	0	0	0	0	2
0	15	9	6	0	1	7	7	0	0	1	4	4	0	0	0	3	3	0	10	6	4	0	9	1	0	5	1	0	4	0	7
4	106	54	52	4	6	26	50	20	1	3	16	27	7	3	3	10	23	13	66	37	29	23	81	12	11	42	6	12	39	6	64
4	106	54	52	4	6	26	50	20	1	3	16	27	7	3	3	10	23	13	66	37	29	23	81	12	11	42	6	12	39	6	64
4	106	54	52	4	6	26	50	20	1	3	16	27	7	3	3	10	23	13	66	37	29	23	81	12	11	42	6	12	39	6	64
4	106	54	52	4	6	26	50	20	1	3	16	27	7	3	3	10	23	13	66	37	29	23	81	12	11	42	6	12	39	6	64
4	106	54	52	4	6	26	50	20	1	3	16	27	7	3	3	10	23	13	66	37	29	23	81	12	11	42	6	12	39	6	64
4	106	54	52	4	6	26	50	20	1	3	16	27	7	3	3	10	23	13	66	37	29	23	81	12	11	42	6	12	39	6	64
4	106	54	52	4	6	26	50	20	1	3	16	27	7	3	3	10	23	13	66	37	29	23	81	12	11	42	6	12	39	6	64
0	3	1	2	0	1	2	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	0	1	0	1	1	1	1	0	0	1	1	1	0	1
0	3	1	2	0	1	2	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	0	1	0	1	1	1	1	0	0	1	1	1	0	1
0	3	1	2	0	1	2	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	0	1	0	1	1	1	1	0	0	1	1	1	0	1
0	3	1	2	0	1	2	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	0	1	0	1	1	1	1	0	0	1	1	1	0	1
0	3	1	2	0	1	2	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	0	1	0	1	1	1	1	0	0	1	1	1	0	1
0	3	1	2	0	1	2	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	0	1	0	1	1	1	1	0	0	1	1	1	0	1
0	3	1	2	0	1	2	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	0	1	0	1	1	1	1	0	0	1	1	1	0	1
0	3	1	2	0	1	2	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	0	1	0	1	1	1	1	0	0	1	1	1	0	1
18	395	194	201	14	41	97	169	74	4	21	52	87	30	10	20	45	82	44	251	135	116	100	297	58	55	152	22	45	145	36	248
18	395	194	201	14	41	97	169	74	4	21	52	87	30	10	20	45	82	44	251	135	116	100	297	58	55	152	22	45	145	36	248
44	867	443	424	29	111	258	357	112	14	47	150	172	60	15	64	108	185	52	394	220	174	83	582	204	47	299	101	36	283	103	374
45	679	325	354	36	104	191	275	73	12	46	119	123	25	24	58	72	152	48	345	178	167	106	450	144	44	223	66	62	227	78	324
45	679	325	354	36	104	191	275	73	12	46	119	123	25	24	58	72	152	48	345	178	167	106	450	144	44	223	66	62	227	78	324
17	367	176	191	13	51	110	144	49	7	23	61	65	20	6	28	49	79	29	181	92	89	50	237	78	26	115	38	24	122	40	167
1	6	2	4	1	2	0	2	1	0	1	0	1	0	1	1	0	1	1	3	1	2	1	3	2	0	1	1	1	2	1	3
17	367	176	191	13	51	110	144	49	7	23	61	65	20	6	28	49	79	29	181	92	89	50	237	78	26	115	38	24	122	40	167
17	367	176	191	13	51	110	144	49	7	23	61	65	20	6	28	49	79	29	181	92	89	50	237	78	26	115	38	24	122	40	167
1	6	2	4	1	2	0	2	1	0	1	0	1	0	1	1	0	1	1	3	1	2	1	3	2	0	1	1	1	2	1	3
1	6	2	4	1	2	0	2	1	0	1	0	1	0	1	1	0	1	1	3	1	2	1	3	2	0	1	1	1	2	1	3
1	6	2	4	1	2	0	2	1	0	1	0	1	0	1	1	0	1	1	3	1	2	1	3	2	0	1	1	1	2	1	3
1	6	2	4	1	2	0	2	1	0	1	0	1	0	1	1	0	1	1	3	1	2	1	3	2	0	1	1	1	2	1	3
1	6	2	4	1	2	0	2	1	0	1	0	1	0	1	1	0	1	1	3	1	2	1	3	2	0	1	1	1	2	1	3
1	6	2	4	1	2	0	2	1	0	1	0	1	0	1	1	0	1	1	3	1	2	1	3	2	0	1	1	1	2	1	3
1	6	2	4	1	2	0	2	1	0	1	0	1	0	1	1	0	1	1	3	1	2	1	3	2	0	1	1	1	2	1	3
1	6	2	4	1	2	0	2	1	0	1	0	1	0	1	1	0	1	1	3	1	2	1	3	2	0	1	1	1	2	1	3
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
22	405	201	204	15	40	133	174	43	6	20	70	86	19	9	20	63	88	24	189	105	84	23	260	113	12	128	54	11	132	59	179
22	405	201	204	15	40	133	174	43	6	20	70	86	19	9	20	63	88	24	189	105	84	23	260	113	12	128	54	11	132	59	179
32	480	242	238	22	65	147	192	54	13	30	80	97	22	9	35	67	95	32	220	112	108	52	277	133	26	142	67	26	135	66	194
62	582	271	311	28	87	174	228	65	15	27	84	116	29	13	60	90	112	36	271	154	117	45	339	153	21	167	59	24	172	94	240
62	582	271	311	28	87	174	228	65	15	27	84	116	29	13	60	90	112	36	271	154	117	45	339	153	21	167	59	24	172	94	240
53	661	312	349	26	91	211	257	76	10	41	110	120	31	16	50	101	137	45	320	173	147	69	389	157	41	186	65	28	203	92	267
0	12	7	5	0	0	4	3	5	0	0	3	1	3	0	0	1	2	2	4	2	2	1	10	1	1	5	1	0	5	0	4
0	12	7	5	0	0	4	3	5	0	0	3	1	3	0	0	1	2	2	4	2	2	1	10	1	1	5	1	0	5	0	4
0	12	7	5	0	0	4	3	5	0	0	3	1	3	0	0	1	2	2	4	2	2	1	10	1	1	5	1	0	5	0	4
0	12	7	5	0	0	4	3	5	0	0	3	1	3	0	0	1	2	2	4	2	2	1	10	1	1	5	1	0	5	0	4
0	12	7	5	0	0	4	3	5	0	0	3	1	3	0	0	1	2	2	4	2	2	1	10	1	1	5	1	0	5	0	4
0	12	7	5	0	0	4	3	5	0	0	3	1	3	0	0	1	2	2	4	2	2	1	10	1	1	5	1	0	5	0	4

0	12	7	5	0	0	4	3	5	0	0	3	1	3	0	0	1	2	2	4	2	2	1	10	1	1	5	1	0	5	0	4
0	12	7	5	0	0	4	3	5	0	0	3	1	3	0	0	1	2	2	4	2	2	1	10	1	1	5	1	0	5	0	4
0	12	7	5	0	0	4	3	5	0	0	3	1	3	0	0	1	2	2	4	2	2	1	10	1	1	5	1	0	5	0	4
0	12	7	5	0	0	4	3	5	0	0	3	1	3	0	0	1	2	2	4	2	2	1	10	1	1	5	1	0	5	0	4
0	12	7	5	0	0	4	3	5	0	0	3	1	3	0	0	1	2	2	4	2	2	1	10	1	1	5	1	0	5	0	4
0	12	7	5	0	0	4	3	5	0	0	3	1	3	0	0	1	2	2	4	2	2	1	10	1	1	5	1	0	5	0	4
0	12	7	5	0	0	4	3	5	0	0	3	1	3	0	0	1	2	2	4	2	2	1	10	1	1	5	1	0	5	0	4
0	12	7	5	0	0	4	3	5	0	0	3	1	3	0	0	1	2	2	4	2	2	1	10	1	1	5	1	0	5	0	4
0	12	7	5	0	0	4	3	5	0	0	3	1	3	0	0	1	2	2	4	2	2	1	10	1	1	5	1	0	5	0	4
0	12	7	5	0	0	4	3	5	0	0	3	1	3	0	0	1	2	2	4	2	2	1	10	1	1	5	1	0	5	0	4
0	12	7	5	0	0	4	3	5	0	0	3	1	3	0	0	1	2	2	4	2	2	1	10	1	1	5	1	0	5	0	4
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2	116	64	52	5	15	22	42	32	3	10	11	22	18	2	5	11	20	14	75	43	32	31	84	7	16	48	4	15	36	3	70
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
44	620	297	323	19	111	194	222	74	8	48	98	113	30	11	63	96	109	44	273	147	126	71	374	169	37	190	77	34	184	92	251
44	620	297	323	19	111	194	222	74	8	48	98	113	30	11	63	96	109	44	273	147	126	71	374	169	37	190	77	34	184	92	251
0	2	1	1	0	0	0	0	2	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	2	1	1	0	2	0	0	1	0	0	1	0	2
0	2	1	1	0	0	0	0	2	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	2	1	1	0	2	0	0	1	0	0	1	0	2
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
3	54	30	24	3	9	20	14	8	1	6	11	7	5	2	3	9	7	3	30	18	12	5	39	11	3	24	5	2	15	6	29
3	54	30	24	3	9	20	14	8	1	6	11	7	5	2	3	9	7	3	30	18	12	5	39	11	3	24	5	2	15	6	29
3	54	30	24	3	9	20	14	8	1	6	11	7	5	2	3	9	7	3	30	18	12	5	39	11	3	24	5	2	15	6	29
3	54	30	24	3	9	20	14	8	1	6	11	7	5	2	3	9	7	3	30	18	12	5	39	11	3	24	5	2	15	6	29
3	54	30	24	3	9	20	14	8	1	6	11	7	5	2	3	9	7	3	30	18	12	5	39	11	3	24	5	2	15	6	29
3	54	30	24	3	9	20	14	8	1	6	11	7	5	2	3	9	7	3	30	18	12	5	39	11	3	24	5	2	15	6	29
3	54	30	24	3	9	20	14	8	1	6	11	7	5	2	3	9	7	3	30	18	12	5	39	11	3	24	5	2	15	6	29
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1	44	21	23	2	5	12	22	3	1	3	6	10	1	1	2	6	12	2	31	16	15	11	31	3	6	16	1	5	15	2	28
3	54	30	24	3	9	20	14	8	1	6	11	7	5	2	3	9	7	3	30	18	12	5	39	11	3	24	5	2	15	6	29
1	44	21	23	2	5	12	22	3	1	3	6	10	1	1	2	6	12	2	31	16	15	11	31	3	6	16	1	5	15	2	28
3	54	30	24	3	9	20	14	8	1	6	11	7	5	2	3	9	7	3	30	18	12	5	39	11	3	24	5	2	15	6	29
3	54	30	24	3	9	20	14	8	1	6	11	7	5	2	3	9	7	3	30	18	12	5	39	11	3	24	5	2	15	6	29
3	54	30	24	3	9	20	14	8	1	6	11	7	5	2	3	9	7	3	30	18	12	5	39	11	3	24	5	2	15	6	29
1	44	21	23	2	5	12	22	3	1	3	6	10	1	1	2	6	12	2	31	16	15	11	31	3	6	16	1	5	15	2	28
3	54	30	24	3	9	20	14	8	1	6	11	7	5	2	3	9	7	3	30	18	12	5	39	11	3	24	5	2	15	6	29

3	54	30	24	3	9	20	14	8	1	6	11	7	5	2	3	9	7	3	30	18	12	5	39	11	3	24	5	2	15	6	29
3	54	30	24	3	9	20	14	8	1	6	11	7	5	2	3	9	7	3	30	18	12	5	39	11	3	24	5	2	15	6	29
3	54	30	24	3	9	20	14	8	1	6	11	7	5	2	3	9	7	3	30	18	12	5	39	11	3	24	5	2	15	6	29
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
4	71	36	35	0	8	21	32	10	0	4	10	19	3	0	4	11	13	7	36	19	17	10	51	16	8	25	8	2	26	8	36
4	71	36	35	0	8	21	32	10	0	4	10	19	3	0	4	11	13	7	36	19	17	10	51	16	8	25	8	2	26	8	36
4	71	36	35	0	8	21	32	10	0	4	10	19	3	0	4	11	13	7	36	19	17	10	51	16	8	25	8	2	26	8	36
0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0
0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0
2	9	3	6	1	3	4	1	0	0	1	2	0	0	1	2	2	1	0	3	2	1	2	4	4	0	2	1	2	2	3	3
2	9	3	6	1	3	4	1	0	0	1	2	0	0	1	2	2	1	0	3	2	1	2	4	4	0	2	1	2	2	3	3
2	9	3	6	1	3	4	1	0	0	1	2	0	0	1	2	2	1	0	3	2	1	2	4	4	0	2	1	2	2	3	3
2	9	3	6	1	3	4	1	0	0	1	2	0	0	1	2	2	1	0	3	2	1	2	4	4	0	2	1	2	2	3	3
2	9	3	6	1	3	4	1	0	0	1	2	0	0	1	2	2	1	0	3	2	1	2	4	4	0	2	1	2	2	3	3
2	9	3	6	1	3	4	1	0	0	1	2	0	0	1	2	2	1	0	3	2	1	2	4	4	0	2	1	2	2	3	3
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2	9	3	6	1	3	4	1	0	0	1	2	0	0	1	2	2	1	0	3	2	1	2	4	4	0	2	1	2	2	3	3
2	9	3	6	1	3	4	1	0	0	1	2	0	0	1	2	2	1	0	3	2	1	2	4	4	0	2	1	2	2	3	3
2	9	3	6	1	3	4	1	0	0	1	2	0	0	1	2	2	1	0	3	2	1	2	4	4	0	2	1	2	2	3	3
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2	9	3	6	1	3	4	1	0	0	1	2	0	0	1	2	2	1	0	3	2	1	2	4	4	0	2	1	2	2	3	3
0	4	3	1	0	1	3	0	0	0	1	2	0	0	0	0	1	0	0	2	2	0	0	3	1	0	2	1	0	1	0	2
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	4	3	1	0	1	3	0	0	0	1	2	0	0	0	0	1	0	0	2	2	0	0	3	1	0	2	1	0	1	0	2
0	4	3	1	0	1	3	0	0	0	1	2	0	0	0	0	1	0	0	2	2	0	0	3	1	0	2	1	0	1	0	2
0	4	3	1	0	1	3	0	0	0	1	2	0	0	0	0	1	0	0	2	2	0	0	3	1	0	2	1	0	1	0	2
1	3	1	2	0	2	1	0	0	0	0	1	0	0	0	2	0	0	0	2	1	1	0	2	1	0	1	0	0	1	1	2
1	3	1	2	0	2	1	0	0	0	0	1	0	0	0	2	0	0	0	2	1	1	0	2	1	0	1	0	0	1	1	2
4	106	54	52	4	6	26	50	20	1	3	16	27	7	3	3	10	23	13	66	37	29	23	81	12	11	42	6	12	39	6	64
3	48	25	23	1	8	23	14	2	0	4	15	5	1	1	4	8	9	1	25	16	9	11	32	11	9	19	4	2	13	7	23
4	106	54	52	4	6	26	50	20	1	3	16	27	7	3	3	10	23	13	66	37	29	23	81	12	11	42	6	12	39	6	64
4	106	54	52	4	6	26	50	20	1	3	16	27	7	3	3	10	23	13	66	37	29	23	81	12	11	42	6	12	39	6	64
4	106	54	52	4	6	26	50	20	1	3	16	27	7	3	3	10	23	13	66	37	29	23	81	12	11	42	6	12	39	6	64
4	106	54	52	4	6	26	50	20	1	3	16	27	7	3	3	10	23	13	66	37	29	23	81	12	11	42	6	12	39	6	64
4	106	54	52	4	6	26	50	20	1	3	16	27	7	3	3	10	23	13	66	37	29	23	81	12	11	42	6	12	39	6	64
4	106	54	52	4	6	26	50	20	1	3	16	27	7	3	3	10	23	13	66	37	29	23	81	12	11	42	6	12	39	6	64
4	106	54	52	4	6	26	50	20	1	3	16	27	7	3	3	10	23	13	66	37	29	23	81	12	11	42	6	12	39	6	64
4	106	54	52	4	6	26	50	20	1	3	16	27	7	3	3	10	23	13	66	37	29	23	81	12	11	42	6	12	39	6	64
4	106	54	52	4	6	26	50	20	1	3	16	27	7	3	3	10	23	13	66	37	29	23	81	12	11	42	6	12	39	6	64
4	106	54	52	4	6	26	50	20	1	3	16	27	7	3	3	10	23	13	66	37	29	23	81	12	11	42	6	12	39	6	64
4	106	54	52	4	6	26	50	20	1	3	16	27	7	3	3	10	23	13	66	37	29	23	81	12	11	42	6	12	39	6	64
4	106	54	52	4	6	26	50	20	1	3	16	27	7	3	3	10	23	13	66	37	29	23	81	12	11	42	6	12	39	6	64
0	15	9	6	0	1	7	7	0	0	1	4	4	0	0	0	3	3	0	10	6	4	0	9	1	0	5	1	0	4	0	7
0	2	2	0	0	0	1	0	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	2	2	0	0	2	0	0	2	0	0	0	0	2

0	15	9	6	0	1	7	7	0	0	1	4	4	0	0	0	3	3	0	10	6	4	0	9	1	0	5	1	0	4	0	7
0	15	9	6	0	1	7	7	0	0	1	4	4	0	0	0	3	3	0	10	6	4	0	9	1	0	5	1	0	4	0	7
2	24	9	15	0	1	9	9	5	0	1	1	6	1	0	0	8	3	4	12	4	8	2	19	5	2	6	3	0	13	2	12
2	24	9	15	0	1	9	9	5	0	1	1	6	1	0	0	8	3	4	12	4	8	2	19	5	2	6	3	0	13	2	12
4	106	54	52	4	6	26	50	20	1	3	16	27	7	3	3	10	23	13	66	37	29	23	81	12	11	42	6	12	39	6	64
4	106	54	52	4	6	26	50	20	1	3	16	27	7	3	3	10	23	13	66	37	29	23	81	12	11	42	6	12	39	6	64
4	106	54	52	4	6	26	50	20	1	3	16	27	7	3	3	10	23	13	66	37	29	23	81	12	11	42	6	12	39	6	64
4	106	54	52	4	6	26	50	20	1	3	16	27	7	3	3	10	23	13	66	37	29	23	81	12	11	42	6	12	39	6	64
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	3	1	2	0	1	2	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	0	1	0	1	1	1	1	0	0	1	1	1	0	1
0	3	1	2	0	1	2	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	0	1	0	1	1	1	1	0	0	1	1	1	0	1
0	3	1	2	0	1	2	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	0	1	0	1	1	1	1	0	0	1	1	1	0	1
0	3	1	2	0	1	2	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	0	1	0	1	1	1	1	0	0	1	1	1	0	1
0	3	1	2	0	1	2	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	0	1	0	1	1	1	1	0	0	1	1	1	0	1
0	3	1	2	0	1	2	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	0	1	0	1	1	1	1	0	0	1	1	1	0	1
0	3	1	2	0	1	2	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	0	1	0	1	1	1	1	0	0	1	1	1	0	1
18	395	194	201	14	41	97	169	74	4	21	52	87	30	10	20	45	82	44	251	135	116	100	297	58	55	152	22	45	145	36	248
17	699	320	379	21	80	207	323	68	11	35	110	139	25	10	45	97	184	43	365	168	197	93	521	107	47	240	51	46	281	56	353
44	867	443	424	29	111	258	357	112	14	47	150	172	60	15	64	108	185	52	394	220	174	83	582	204	47	299	101	36	283	103	374
44	867	443	424	29	111	258	357	112	14	47	150	172	60	15	64	108	185	52	394	220	174	83	582	204	47	299	101	36	283	103	374
44	867	443	424	29	111	258	357	112	14	47	150	172	60	15	64	108	185	52	394	220	174	83	582	204	47	299	101	36	283	103	374
1	6	2	4	1	2	0	2	1	0	1	0	1	0	1	1	0	1	1	3	1	2	1	3	2	0	1	1	1	2	1	3
1	6	2	4	1	2	0	2	1	0	1	0	1	0	1	1	0	1	1	3	1	2	1	3	2	0	1	1	1	2	1	3
1	6	2	4	1	2	0	2	1	0	1	0	1	0	1	1	0	1	1	3	1	2	1	3	2	0	1	1	1	2	1	3
17	367	176	191	13	51	110	144	49	7	23	61	65	20	6	28	49	79	29	181	92	89	50	237	78	26	115	38	24	122	40	167
1	6	2	4	1	2	0	2	1	0	1	0	1	0	1	1	0	1	1	3	1	2	1	3	2	0	1	1	1	2	1	3
1	6	2	4	1	2	0	2	1	0	1	0	1	0	1	1	0	1	1	3	1	2	1	3	2	0	1	1	1	2	1	3
1	6	2	4	1	2	0	2	1	0	1	0	1	0	1	1	0	1	1	3	1	2	1	3	2	0	1	1	1	2	1	3
1	6	2	4	1	2	0	2	1	0	1	0	1	0	1	1	0	1	1	3	1	2	1	3	2	0	1	1	1	2	1	3
1	6	2	4	1	2	0	2	1	0	1	0	1	0	1	1	0	1	1	3	1	2	1	3	2	0	1	1	1	2	1	3
1	6	2	4	1	2	0	2	1	0	1	0	1	0	1	1	0	1	1	3	1	2	1	3	2	0	1	1	1	2	1	3
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
62	582	271	311	28	87	174	228	65	15	27	84	116	29	13	60	90	112	36	271	154	117	45	339	153	21	167	59	24	172	94	240
62	582	271	311	28	87	174	228	65	15	27	84	116	29	13	60	90	112	36	271	154	117	45	339	153	21	167	59	24	172	94	240
27	365	167	198	17	54	118	131	45	6	26	64	53	18	11	28	54	78	27	162	86	76	37	191	80	20	91	33	17	100	47	122
53	661	312	349	26	91	211	257	76	10	41	110	120	31	16	50	101	137	45	320	173	147	69	389	157	41	186	65	28	203	92	267
53	661	312	349	26	91	211	257	76	10	41	110	120	31	16	50	101	137	45	320	173	147	69	389	157	41	186	65	28	203	92	267
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	12	7	5	0	0	4	3	5	0	0	3	1	3	0	0	1	2	2	4	2	2	1	10	1	1	5	1	0	5	0	4
0	12	7	5	0	0	4	3	5	0	0	3	1	3	0	0	1	2	2	4	2	2	1	10	1	1	5	1	0	5	0	4
0	12	7	5	0	0	4	3	5	0	0	3	1	3	0	0	1	2	2	4	2	2	1	10	1	1	5	1	0	5	0	4
0	12	7	5	0	0	4	3	5	0	0	3	1	3	0	0	1	2	2	4	2	2	1	10	1	1	5	1	0	5	0	4
0	12	7	5	0	0	4	3	5	0	0	3	1	3	0	0	1	2	2	4	2	2	1	10	1	1	5	1	0	5	0	4
0	12	7	5	0	0	4	3	5	0	0	3	1	3	0	0	1	2	2	4	2	2	1	10	1	1	5	1	0	5	0	4
0	12	7	5	0	0	4	3	5	0	0	3	1	3	0	0	1	2	2	4	2	2	1	10	1	1	5	1	0	5	0	4
0	12	7	5	0	0	4	3	5	0	0	3	1	3	0	0	1	2	2	4	2	2	1	10	1	1	5	1	0	5	0	4

0	12	7	5	0	0	4	3	5	0	0	3	1	3	0	0	1	2	2	4	2	2	1	10	1	1	5	1	0	5	0	4
0	12	7	5	0	0	4	3	5	0	0	3	1	3	0	0	1	2	2	4	2	2	1	10	1	1	5	1	0	5	0	4
0	12	7	5	0	0	4	3	5	0	0	3	1	3	0	0	1	2	2	4	2	2	1	10	1	1	5	1	0	5	0	4
0	12	7	5	0	0	4	3	5	0	0	3	1	3	0	0	1	2	2	4	2	2	1	10	1	1	5	1	0	5	0	4
0	12	7	5	0	0	4	3	5	0	0	3	1	3	0	0	1	2	2	4	2	2	1	10	1	1	5	1	0	5	0	4
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	2	1	1	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	1	1	0	1	0	0	0	1	0	1
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
3	54	30	24	3	9	20	14	8	1	6	11	7	5	2	3	9	7	3	30	18	12	5	39	11	3	24	5	2	15	6	29
3	54	30	24	3	9	20	14	8	1	6	11	7	5	2	3	9	7	3	30	18	12	5	39	11	3	24	5	2	15	6	29
23	407	213	194	16	57	114	176	44	6	27	66	96	18	10	30	48	80	26	196	109	87	60	265	94	31	144	44	29	121	50	190
23	407	213	194	16	57	114	176	44	6	27	66	96	18	10	30	48	80	26	196	109	87	60	265	94	31	144	44	29	121	50	190
44	620	297	323	19	111	194	222	74	8	48	98	113	30	11	63	96	109	44	273	147	126	71	374	169	37	190	77	34	184	92	251
27	442	225	217	12	73	126	169	62	7	32	68	91	27	5	41	58	78	35	215	125	90	70	265	93	38	136	45	32	129	48	188
3	54	30	24	3	9	20	14	8	1	6	11	7	5	2	3	9	7	3	30	18	12	5	39	11	3	24	5	2	15	6	29
3	54	30	24	3	9	20	14	8	1	6	11	7	5	2	3	9	7	3	30	18	12	5	39	11	3	24	5	2	15	6	29
3	54	30	24	3	9	20	14	8	1	6	11	7	5	2	3	9	7	3	30	18	12	5	39	11	3	24	5	2	15	6	29
3	54	30	24	3	9	20	14	8	1	6	11	7	5	2	3	9	7	3	30	18	12	5	39	11	3	24	5	2	15	6	29
3	54	30	24	3	9	20	14	8	1	6	11	7	5	2	3	9	7	3	30	18	12	5	39	11	3	24	5	2	15	6	29
3	54	30	24	3	9	20	14	8	1	6	11	7	5	2	3	9	7	3	30	18	12	5	39	11	3	24	5	2	15	6	29
3	54	30	24	3	9	20	14	8	1	6	11	7	5	2	3	9	7	3	30	18	12	5	39	11	3	24	5	2	15	6	29
3	54	30	24	3	9	20	14	8	1	6	11	7	5	2	3	9	7	3	30	18	12	5	39	11	3	24	5	2	15	6	29
3	54	30	24	3	9	20	14	8	1	6	11	7	5	2	3	9	7	3	30	18	12	5	39	11	3	24	5	2	15	6	29
3	54	30	24	3	9	20	14	8	1	6	11	7	5	2	3	9	7	3	30	18	12	5	39	11	3	24	5	2	15	6	29
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1	44	21	23	2	5	12	22	3	1	3	6	10	1	1	2	6	12	2	31	16	15	11	31	3	6	16	1	5	15	2	28
3	54	30	24	3	9	20	14	8	1	6	11	7	5	2	3	9	7	3	30	18	12	5	39	11	3	24	5	2	15	6	29
3	54	30	24	3	9	20	14	8	1	6	11	7	5	2	3	9	7	3	30	18	12	5	39	11	3	24	5	2	15	6	29
3	54	30	24	3	9	20	14	8	1	6	11	7	5	2	3	9	7	3	30	18	12	5	39	11	3	24	5	2	15	6	29
3	54	30	24	3	9	20	14	8	1	6	11	7	5	2	3	9	7	3	30	18	12	5	39	11	3	24	5	2	15	6	29
3	54	30	24	3	9	20	14	8	1	6	11	7	5	2	3	9	7	3	30	18	12	5	39	11	3	24	5	2	15	6	29
3	54	30	24	3	9	20	14	8	1	6	11	7	5	2	3	9	7	3	30	18	12	5	39	11	3	24	5	2	15	6	29
3	54	30	24	3	9	20	14	8	1	6	11	7	5	2	3	9	7	3	30	18	12	5	39	11	3	24	5	2	15	6	29
3	54	30	24	3	9	20	14	8	1	6	11	7	5	2	3	9	7	3	30	18	12	5	39	11	3	24	5	2	15	6	29
3	54	30	24	3	9	20	14	8	1	6	11	7	5	2	3	9	7	3	30	18	12	5	39	11	3	24	5	2	15	6	29

3	54	30	24	3	9	20	14	8	1	6	11	7	5	2	3	9	7	3	30	18	12	5	39	11	3	24	5	2	15	6	29
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
4	71	36	35	0	8	21	32	10	0	4	10	19	3	0	4	11	13	7	36	19	17	10	51	16	8	25	8	2	26	8	36
4	71	36	35	0	8	21	32	10	0	4	10	19	3	0	4	11	13	7	36	19	17	10	51	16	8	25	8	2	26	8	36
4	71	36	35	0	8	21	32	10	0	4	10	19	3	0	4	11	13	7	36	19	17	10	51	16	8	25	8	2	26	8	36
0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0
0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0
0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0
0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0
2	9	3	6	1	3	4	1	0	0	1	2	0	0	1	2	2	1	0	3	2	1	2	4	4	0	2	1	2	2	3	3
2	9	3	6	1	3	4	1	0	0	1	2	0	0	1	2	2	1	0	3	2	1	2	4	4	0	2	1	2	2	3	3
2	9	3	6	1	3	4	1	0	0	1	2	0	0	1	2	2	1	0	3	2	1	2	4	4	0	2	1	2	2	3	3
2	9	3	6	1	3	4	1	0	0	1	2	0	0	1	2	2	1	0	3	2	1	2	4	4	0	2	1	2	2	3	3
2	9	3	6	1	3	4	1	0	0	1	2	0	0	1	2	2	1	0	3	2	1	2	4	4	0	2	1	2	2	3	3
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2	9	3	6	1	3	4	1	0	0	1	2	0	0	1	2	2	1	0	3	2	1	2	4	4	0	2	1	2	2	3	3
2	9	3	6	1	3	4	1	0	0	1	2	0	0	1	2	2	1	0	3	2	1	2	4	4	0	2	1	2	2	3	3
2	9	3	6	1	3	4	1	0	0	1	2	0	0	1	2	2	1	0	3	2	1	2	4	4	0	2	1	2	2	3	3
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	4	3	1	0	1	3	0	0	0	1	2	0	0	0	0	1	0	0	2	2	0	0	3	1	0	2	1	0	1	0	2
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	4	3	1	0	1	3	0	0	0	1	2	0	0	0	0	1	0	0	2	2	0	0	3	1	0	2	1	0	1	0	2
0	4	3	1	0	1	3	0	0	0	1	2	0	0	0	0	1	0	0	2	2	0	0	3	1	0	2	1	0	1	0	2
0	4	3	1	0	1	3	0	0	0	1	2	0	0	0	0	1	0	0	2	2	0	0	3	1	0	2	1	0	1	0	2
0	7	5	2	0	1	4	1	1	0	1	3	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	4	3	0	2	3	0	2	0	0
1	8	3	5	1	1	4	2	0	1	0	1	1	0	0	1	3	1	0	3	0	3	1	4	1	1	1	0	0	3	1	2
3	48	25	23	1	8	23	14	2	0	4	15	5	1	1	4	8	9	1	25	16	9	11	32	11	9	19	4	2	13	7	23
3	48	25	23	1	8	23	14	2	0	4	15	5	1	1	4	8	9	1	25	16	9	11	32	11	9	19	4	2	13	7	23
4	106	54	52	4	6	26	50	20	1	3	16	27	7	3	3	10	23	13	66	37	29	23	81	12	11	42	6	12	39	6	64
4	106	54	52	4	6	26	50	20	1	3	16	27	7	3	3	10	23	13	66	37	29	23	81	12	11	42	6	12	39	6	64
4	106	54	52	4	6	26	50	20	1	3	16	27	7	3	3	10	23	13	66	37	29	23	81	12	11	42	6	12	39	6	64
4	106	54	52	4	6	26	50	20	1	3	16	27	7	3	3	10	23	13	66	37	29	23	81	12	11	42	6	12	39	6	64
4	106	54	52	4	6	26	50	20	1	3	16	27	7	3	3	10	23	13	66	37	29	23	81	12	11	42	6	12	39	6	64
4	106	54	52	4	6	26	50	20	1	3	16	27	7	3	3	10	23	13	66	37	29	23	81	12	11	42	6	12	39	6	64
4	106	54	52	4	6	26	50	20	1	3	16	27	7	3	3	10	23	13	66	37	29	23	81	12	11	42	6	12	39	6	64
4	106	54	52	4	6	26	50	20	1	3	16	27	7	3	3	10	23	13	66	37	29	23	81	12	11	42	6	12	39	6	64
4	106	54	52	4	6	26	50	20	1	3	16	27	7	3	3	10	23	13	66	37	29	23	81	12	11	42	6	12	39	6	64
4	106	54	52	4	6	26	50	20	1	3	16	27	7	3	3	10	23	13	66	37	29	23	81	12	11	42	6	12	39	6	64
4	106	54	52	4	6	26	50	20	1	3	16	27	7	3	3	10	23	13	66	37	29	23	81	12	11	42	6	12	39	6	64
4	106	54	52	4	6	26	50	20	1	3	16	27	7	3	3	10	23	13	66	37	29	23	81	12	11	42	6	12	39	6	64
0	15	9	6	0	1	7	7	0	0	1	4	4	0	0	0	3	3	0	10	6	4	0	9	1	0	5	1	0	4	0	7
0	2	2	0	0	0	1	0	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	2	2	0	0	2	0	0	2	0	0	0	0	2
0	15	9	6	0	1	7	7	0	0	1	4	4	0	0	0	3	3	0	10	6	4	0	9	1	0	5	1	0	4	0	7
0	15	9	6	0	1	7	7	0	0	1	4	4	0	0	0	3	3	0	10	6	4	0	9	1	0	5	1	0	4	0	7
0	15	9	6	0	1	7	7	0	0	1	4	4	0	0	0	3	3	0	10	6	4	0	9	1	0	5	1	0	4	0	7
4	106	54	52	4	6	26	50	20	1	3	16	27	7	3	3	10	23	13	66	37	29	23	81	12	11	42	6	12	39	6	64

4	106	54	52	4	6	26	50	20	1	3	16	27	7	3	3	10	23	13	66	37	29	23	81	12	11	42	6	12	39	6	64
4	106	54	52	4	6	26	50	20	1	3	16	27	7	3	3	10	23	13	66	37	29	23	81	12	11	42	6	12	39	6	64
4	106	54	52	4	6	26	50	20	1	3	16	27	7	3	3	10	23	13	66	37	29	23	81	12	11	42	6	12	39	6	64
4	106	54	52	4	6	26	50	20	1	3	16	27	7	3	3	10	23	13	66	37	29	23	81	12	11	42	6	12	39	6	64
4	106	54	52	4	6	26	50	20	1	3	16	27	7	3	3	10	23	13	66	37	29	23	81	12	11	42	6	12	39	6	64
4	106	54	52	4	6	26	50	20	1	3	16	27	7	3	3	10	23	13	66	37	29	23	81	12	11	42	6	12	39	6	64
0	3	1	2	0	1	2	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	0	1	0	1	1	1	1	0	0	1	1	1	0	1
0	3	1	2	0	1	2	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	0	1	0	1	1	1	1	0	0	1	1	1	0	1
0	3	1	2	0	1	2	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	0	1	0	1	1	1	1	0	0	1	1	1	0	1
0	3	1	2	0	1	2	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	0	1	0	1	1	1	1	0	0	1	1	1	0	1
0	3	1	2	0	1	2	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	0	1	0	1	1	1	1	0	0	1	1	1	0	1
0	3	1	2	0	1	2	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	0	1	0	1	1	1	1	0	0	1	1	1	0	1
18	395	194	201	14	41	97	169	74	4	21	52	87	30	10	20	45	82	44	251	135	116	100	297	58	55	152	22	45	145	36	248
17	699	320	379	21	80	207	323	68	11	35	110	139	25	10	45	97	184	43	365	168	197	93	521	107	47	240	51	46	281	56	353
44	867	443	424	29	111	258	357	112	14	47	150	172	60	15	64	108	185	52	394	220	174	83	582	204	47	299	101	36	283	103	374
44	867	443	424	29	111	258	357	112	14	47	150	172	60	15	64	108	185	52	394	220	174	83	582	204	47	299	101	36	283	103	374
44	867	443	424	29	111	258	357	112	14	47	150	172	60	15	64	108	185	52	394	220	174	83	582	204	47	299	101	36	283	103	374
1	6	2	4	1	2	0	2	1	0	1	0	1	0	1	1	0	1	1	3	1	2	1	3	2	0	1	1	1	2	1	3
1	6	2	4	1	2	0	2	1	0	1	0	1	0	1	1	0	1	1	3	1	2	1	3	2	0	1	1	1	2	1	3
1	6	2	4	1	2	0	2	1	0	1	0	1	0	1	1	0	1	1	3	1	2	1	3	2	0	1	1	1	2	1	3
1	6	2	4	1	2	0	2	1	0	1	0	1	0	1	1	0	1	1	3	1	2	1	3	2	0	1	1	1	2	1	3
1	6	2	4	1	2	0	2	1	0	1	0	1	0	1	1	0	1	1	3	1	2	1	3	2	0	1	1	1	2	1	3
1	6	2	4	1	2	0	2	1	0	1	0	1	0	1	1	0	1	1	3	1	2	1	3	2	0	1	1	1	2	1	3
1	6	2	4	1	2	0	2	1	0	1	0	1	0	1	1	0	1	1	3	1	2	1	3	2	0	1	1	1	2	1	3
1	6	2	4	1	2	0	2	1	0	1	0	1	0	1	1	0	1	1	3	1	2	1	3	2	0	1	1	1	2	1	3
1	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9	369	181	188	21	41	87	146	74	12	14	53	68	34	9	27	34	78	40	216	112	104	93	265	45	48	129	25	45	136	20	208
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
62	582	271	311	28	87	174	228	65	15	27	84	116	29	13	60	90	112	36	271	154	117	45	339	153	21	167	59	24	172	94	240
62	582	271	311	28	87	174	228	65	15	27	84	116	29	13	60	90	112	36	271	154	117	45	339	153	21	167	59	24	172	94	240
53	661	312	349	26	91	211	257	76	10	41	110	120	31	16	50	101	137	45	320	173	147	69	389	157	41	186	65	28	203	92	267
53	661	312	349	26	91	211	257	76	10	41	110	120	31	16	50	101	137	45	320	173	147	69	389	157	41	186	65	28	203	92	267
53	661	312	349	26	91	211	257	76	10	41	110	120	31	16	50	101	137	45	320	173	147	69	389	157	41	186	65	28	203	92	267
53	661	312	349	26	91	211	257	76	10	41	110	120	31	16	50	101	137	45	320	173	147	69	389	157	41	186	65	28	203	92	267
0	12	7	5	0	0	4	3	5	0	0	3	1	3	0	0	1	2	2	4	2	2	1	10	1	1	5	1	0	5	0	4
0	12	7	5	0	0	4	3	5	0	0	3	1	3	0	0	1	2	2	4	2	2	1	10	1	1	5	1	0	5	0	4
0	12	7	5	0	0	4	3	5	0	0	3	1	3	0	0	1	2	2	4	2	2	1	10	1	1	5	1	0	5	0	4
0	12	7	5	0	0	4	3	5	0	0	3	1	3	0	0	1	2	2	4	2	2	1	10	1	1	5	1	0	5	0	4
0	12	7	5	0	0	4	3	5	0	0	3	1	3	0	0	1	2	2	4	2	2	1	10	1	1	5	1	0	5	0	4
0	12	7	5	0	0	4	3	5	0	0	3	1	3	0	0	1	2	2	4	2	2	1	10	1	1	5	1	0	5	0	4
0	12	7	5	0	0	4	3	5	0	0	3	1	3	0	0	1	2	2	4	2	2	1	10	1	1	5	1	0	5	0	4
0	12	7	5	0	0	4	3	5	0	0	3	1	3	0	0	1	2	2	4	2	2	1	10	1	1	5	1	0	5	0	4
0	12	7	5	0	0	4	3	5	0	0	3	1	3	0	0	1	2	2	4	2	2	1	10	1	1	5	1	0	5	0	4
0	12	7	5	0	0	4	3	5	0	0	3	1	3	0	0	1	2	2	4	2	2	1	10	1	1	5	1	0	5	0	4
0	12	7	5	0	0	4	3	5	0	0	3	1	3	0	0	1	2	2	4	2	2	1	10	1	1	5	1	0	5	0	4

0	12	7	5	0	0	4	3	5	0	0	3	1	3	0	0	1	2	2	4	2	2	1	10	1	1	5	1	0	5	0	4
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1	159	80	79	9	6	24	79	41	4	4	15	38	19	5	2	9	41	22	118	61	57	51	129	8	32	66	3	19	63	5	115
1	59	31	28	0	3	16	30	10	0	2	9	16	4	0	1	7	14	6	37	22	15	8	53	4	5	28	2	3	25	2	36
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1	89	47	42	10	10	25	37	7	4	3	16	22	2	6	7	9	15	5	49	30	19	11	36	11	2	20	7	9	16	4	29
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
3	54	30	24	3	9	20	14	8	1	6	11	7	5	2	3	9	7	3	30	18	12	5	39	11	3	24	5	2	15	6	29
3	54	30	24	3	9	20	14	8	1	6	11	7	5	2	3	9	7	3	30	18	12	5	39	11	3	24	5	2	15	6	29
23	407	213	194	16	57	114	176	44	6	27	66	96	18	10	30	48	80	26	196	109	87	60	265	94	31	144	44	29	121	50	190
44	620	297	323	19	111	194	222	74	8	48	98	113	30	11	63	96	109	44	273	147	126	71	374	169	37	190	77	34	184	92	251
44	620	297	323	19	111	194	222	74	8	48	98	113	30	11	63	96	109	44	273	147	126	71	374	169	37	190	77	34	184	92	251
27	442	225	217	12	73	126	169	62	7	32	68	91	27	5	41	58	78	35	215	125	90	70	265	93	38	136	45	32	129	48	188
3	54	30	24	3	9	20	14	8	1	6	11	7	5	2	3	9	7	3	30	18	12	5	39	11	3	24	5	2	15	6	29
3	54	30	24	3	9	20	14	8	1	6	11	7	5	2	3	9	7	3	30	18	12	5	39	11	3	24	5	2	15	6	29
3	54	30	24	3	9	20	14	8	1	6	11	7	5	2	3	9	7	3	30	18	12	5	39	11	3	24	5	2	15	6	29
3	54	30	24	3	9	20	14	8	1	6	11	7	5	2	3	9	7	3	30	18	12	5	39	11	3	24	5	2	15	6	29
3	54	30	24	3	9	20	14	8	1	6	11	7	5	2	3	9	7	3	30	18	12	5	39	11	3	24	5	2	15	6	29
3	54	30	24	3	9	20	14	8	1	6	11	7	5	2	3	9	7	3	30	18	12	5	39	11	3	24	5	2	15	6	29
3	54	30	24	3	9	20	14	8	1	6	11	7	5	2	3	9	7	3	30	18	12	5	39	11	3	24	5	2	15	6	29
3	54	30	24	3	9	20	14	8	1	6	11	7	5	2	3	9	7	3	30	18	12	5	39	11	3	24	5	2	15	6	29
3	54	30	24	3	9	20	14	8	1	6	11	7	5	2	3	9	7	3	30	18	12	5	39	11	3	24	5	2	15	6	29
3	54	30	24	3	9	20	14	8	1	6	11	7	5	2	3	9	7	3	30	18	12	5	39	11	3	24	5	2	15	6	29
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
3	54	30	24	3	9	20	14	8	1	6	11	7	5	2	3	9	7	3	30	18	12	5	39	11	3	24	5	2	15	6	29
3	54	30	24	3	9	20	14	8	1	6	11	7	5	2	3	9	7	3	30	18	12	5	39	11	3	24	5	2	15	6	29
3	54	30	24	3	9	20	14	8	1	6	11	7	5	2	3	9	7	3	30	18	12	5	39	11	3	24	5	2	15	6	29
3	54	30	24	3	9	20	14	8	1	6	11	7	5	2	3	9	7	3	30	18	12	5	39	11	3	24	5	2	15	6	29
3	54	30	24	3	9	20	14	8	1	6	11	7	5	2	3	9	7	3	30	18	12	5	39	11	3	24	5	2	15	6	29
3	54	30	24	3	9	20	14	8	1	6	11	7	5	2	3	9	7	3	30	18	12	5	39	11	3	24	5	2	15	6	29
3	54	30	24	3	9	20	14	8	1	6	11	7	5	2	3	9	7	3	30	18	12	5	39	11	3	24	5	2	15	6	29
3	54	30	24	3	9	20	14	8	1	6	11	7	5	2	3	9	7	3	30	18	12	5	39	11	3	24	5	2	15	6	29
3	54	30	24	3	9	20	14	8	1	6	11	7	5	2	3	9	7	3	30	18	12	5	39	11	3	24	5	2	15	6	29
3	54	30	24	3	9	20	14	8	1	6	11	7	5	2	3	9	7	3	30	18	12	5	39	11	3	24	5	2	15	6	29
3	54	30	24	3	9	20	14	8	1	6	11	7	5	2	3	9	7	3	30	18	12	5	39	11	3	24	5	2	15	6	29
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
4	71	36	35	0	8	21	32	10	0	4	10	19	3	0	4	11	13	7	36	19	17	10	51	16	8	25	8	2	26	8	36

4	71	36	35	0	8	21	32	10	0	4	10	19	3	0	4	11	13	7	36	19	17	10	51	16	8	25	8	2	26	8	36
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0
0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0
0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0
0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0
0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0
0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0
2	9	3	6	1	3	4	1	0	0	1	2	0	0	1	2	2	1	0	3	2	1	2	4	4	0	2	1	2	2	3	3
2	9	3	6	1	3	4	1	0	0	1	2	0	0	1	2	2	1	0	3	2	1	2	4	4	0	2	1	2	2	3	3
2	9	3	6	1	3	4	1	0	0	1	2	0	0	1	2	2	1	0	3	2	1	2	4	4	0	2	1	2	2	3	3
2	9	3	6	1	3	4	1	0	0	1	2	0	0	1	2	2	1	0	3	2	1	2	4	4	0	2	1	2	2	3	3
2	9	3	6	1	3	4	1	0	0	1	2	0	0	1	2	2	1	0	3	2	1	2	4	4	0	2	1	2	2	3	3
2	9	3	6	1	3	4	1	0	0	1	2	0	0	1	2	2	1	0	3	2	1	2	4	4	0	2	1	2	2	3	3
2	9	3	6	1	3	4	1	0	0	1	2	0	0	1	2	2	1	0	3	2	1	2	4	4	0	2	1	2	2	3	3
0	4	3	1	0	1	3	0	0	0	1	2	0	0	0	0	1	0	0	2	2	0	0	3	1	0	2	1	0	1	0	2
0	4	3	1	0	1	3	0	0	0	1	2	0	0	0	0	1	0	0	2	2	0	0	3	1	0	2	1	0	1	0	2
0	4	3	1	0	1	3	0	0	0	1	2	0	0	0	0	1	0	0	2	2	0	0	3	1	0	2	1	0	1	0	2
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	4	3	1	0	1	3	0	0	0	1	2	0	0	0	0	1	0	0	2	2	0	0	3	1	0	2	1	0	1	0	2
0	4	3	1	0	1	3	0	0	0	1	2	0	0	0	0	1	0	0	2	2	0	0	3	1	0	2	1	0	1	0	2
0	4	3	1	0	1	3	0	0	0	1	2	0	0	0	0	1	0	0	2	2	0	0	3	1	0	2	1	0	1	0	2
0	4	3	1	0	1	3	0	0	0	1	2	0	0	0	0	1	0	0	2	2	0	0	3	1	0	2	1	0	1	0	2
0	7	5	2	0	1	4	1	1	0	1	3	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	4	3	0	2	3	0	2	0	0
0	7	5	2	0	1	4	1	1	0	1	3	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	4	3	0	2	3	0	2	0	0
4	106	54	52	4	6	26	50	20	1	3	16	27	7	3	3	10	23	13	66	37	29	23	81	12	11	42	6	12	39	6	64
4	106	54	52	4	6	26	50	20	1	3	16	27	7	3	3	10	23	13	66	37	29	23	81	12	11	42	6	12	39	6	64
4	106	54	52	4	6	26	50	20	1	3	16	27	7	3	3	10	23	13	66	37	29	23	81	12	11	42	6	12	39	6	64
4	106	54	52	4	6	26	50	20	1	3	16	27	7	3	3	10	23	13	66	37	29	23	81	12	11	42	6	12	39	6	64
4	106	54	52	4	6	26	50	20	1	3	16	27	7	3	3	10	23	13	66	37	29	23	81	12	11	42	6	12	39	6	64
4	106	54	52	4	6	26	50	20	1	3	16	27	7	3	3	10	23	13	66	37	29	23	81	12	11	42	6	12	39	6	64
4	106	54	52	4	6	26	50	20	1	3	16	27	7	3	3	10	23	13	66	37	29	23	81	12	11	42	6	12	39	6	64
4	106	54	52	4	6	26	50	20	1	3	16	27	7	3	3	10	23	13	66	37	29	23	81	12	11	42	6	12	39	6	64
4	106	54	52	4	6	26	50	20	1	3	16	27	7	3	3	10	23	13	66	37	29	23	81	12	11	42	6	12	39	6	64
4	106	54	52	4	6	26	50	20	1	3	16	27	7	3	3	10	23	13	66	37	29	23	81	12	11	42	6	12	39	6	64
4	106	54	52	4	6	26	50	20	1	3	16	27	7	3	3	10	23	13	66	37	29	23	81	12	11	42	6	12	39	6	64
4	106	54	52	4	6	26	50	20	1	3	16	27	7	3	3	10	23	13	66	37	29	23	81	12	11	42	6	12	39	6	64
4	106	54	52	4	6	26	50	20	1	3	16	27	7	3	3	10	23	13	66	37	29	23	81	12	11	42	6	12	39	6	64
4	106	54	52	4	6	26	50	20	1	3	16	27	7	3	3	10	23	13	66	37	29	23	81	12	11	42	6	12	39	6	64
4	106	54	52	4	6	26	50	20	1	3	16	27	7	3	3	10	23	13	66	37	29	23	81	12	11	42	6	12	39	6	64
4	106	54	52	4	6	26	50	20	1	3	16	27	7	3	3	10	23	13	66	37	29	23	81	12	11	42	6	12	39	6	64
0	15	9	6	0	1	7	7	0	0	1	4	4	0	0	0	3	3	0	10	6	4	0	9	1	0	5	1	0	4	0	7
0	15	9	6	0	1	7	7	0	0	1	4	4	0	0	0	3	3	0	10	6	4	0	9	1	0	5	1	0	4	0	7
4	106	54	52	4	6	26	50	20	1	3	16	27	7	3	3	10	23	13	66	37	29	23	81	12	11	42	6	12	39	6	64
4	106	54	52	4	6	26	50	20	1	3	16	27	7	3	3	10	23	13	66	37	29	23	81	12	11	42	6	12	39	6	64
4	106	54	52	4	6	26	50	20	1	3	16	27	7	3	3	10	23	13	66	37	29	23	81	12	11	42	6	12	39	6	64
4	106	54	52	4	6	26	50	20	1	3	16	27	7	3	3	10	23	13	66	37	29	23	81	12	11	42	6	12	39	6	64
4	106	54	52	4	6	26	50	20	1	3	16	27	7	3	3	10	23	13	66	37	29	23	81	12	11	42	6	12	39	6	64
4	106	54	52	4	6	26	50	20	1	3	16	27	7	3	3	10	23	13	66	37	29	23	81	12	11	42	6	12	39	6	64

4	106	54	52	4	6	26	50	20	1	3	16	27	7	3	3	10	23	13	66	37	29	23	81	12	11	42	6	12	39	6	64
0	5	3	2	0	0	0	4	1	0	0	0	3	0	0	0	0	1	1	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	3	1	2	0	1	2	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	0	1	0	1	1	1	1	0	0	1	1	1	0	1
0	3	1	2	0	1	2	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	0	1	0	1	1	1	1	0	0	1	1	1	0	1
0	3	1	2	0	1	2	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	0	1	0	1	1	1	1	0	0	1	1	1	0	1
0	3	1	2	0	1	2	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	0	1	0	1	1	1	1	0	0	1	1	1	0	1
0	3	1	2	0	1	2	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	0	1	0	1	1	1	1	0	0	1	1	1	0	1
0	3	1	2	0	1	2	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	0	1	0	1	1	1	1	0	0	1	1	1	0	1
17	699	320	379	21	80	207	323	68	11	35	110	139	25	10	45	97	184	43	365	168	197	93	521	107	47	240	51	46	281	56	353
44	867	443	424	29	111	258	357	112	14	47	150	172	60	15	64	108	185	52	394	220	174	83	582	204	47	299	101	36	283	103	374
44	867	443	424	29	111	258	357	112	14	47	150	172	60	15	64	108	185	52	394	220	174	83	582	204	47	299	101	36	283	103	374
44	867	443	424	29	111	258	357	112	14	47	150	172	60	15	64	108	185	52	394	220	174	83	582	204	47	299	101	36	283	103	374
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1	6	2	4	1	2	0	2	1	0	1	0	1	0	1	1	0	1	1	3	1	2	1	3	2	0	1	1	1	2	1	3
1	6	2	4	1	2	0	2	1	0	1	0	1	0	1	1	0	1	1	3	1	2	1	3	2	0	1	1	1	2	1	3
1	6	2	4	1	2	0	2	1	0	1	0	1	0	1	1	0	1	1	3	1	2	1	3	2	0	1	1	1	2	1	3
1	6	2	4	1	2	0	2	1	0	1	0	1	0	1	1	0	1	1	3	1	2	1	3	2	0	1	1	1	2	1	3
1	6	2	4	1	2	0	2	1	0	1	0	1	0	1	1	0	1	1	3	1	2	1	3	2	0	1	1	1	2	1	3
1	6	2	4	1	2	0	2	1	0	1	0	1	0	1	1	0	1	1	3	1	2	1	3	2	0	1	1	1	2	1	3
1	6	2	4	1	2	0	2	1	0	1	0	1	0	1	1	0	1	1	3	1	2	1	3	2	0	1	1	1	2	1	3
1	6	2	4	1	2	0	2	1	0	1	0	1	0	1	1	0	1	1	3	1	2	1	3	2	0	1	1	1	2	1	3
1	6	2	4	1	2	0	2	1	0	1	0	1	0	1	1	0	1	1	3	1	2	1	3	2	0	1	1	1	2	1	3
1	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0
1	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0
1	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9	369	181	188	21	41	87	146	74	12	14	53	68	34	9	27	34	78	40	216	112	104	93	265	45	48	129	25	45	136	20	208
9	369	181	188	21	41	87	146	74	12	14	53	68	34	9	27	34	78	40	216	112	104	93	265	45	48	129	25	45	136	20	208
39	663	328	335	31	106	183	265	78	19	49	107	120	33	12	57	76	145	45	347	189	158	100	422	125	44	211	59	56	211	66	312
62	582	271	311	28	87	174	228	65	15	27	84	116	29	13	60	90	112	36	271	154	117	45	339	153	21	167	59	24	172	94	240
39	663	328	335	31	106	183	265	78	19	49	107	120	33	12	57	76	145	45	347	189	158	100	422	125	44	211	59	56	211	66	312
27	286	130	156	16	46	83	104	37	11	22	35	45	17	5	24	48	59	20	115	51	64	24	140	92	10	65	41	14	75	51	93
19	198	88	110	11	26	65	73	23	4	9	37	32	6	7	17	28	41	17	91	50	41	20	109	48	11	54	17	9	55	31	75
19	198	88	110	11	26	65	73	23	4	9	37	32	6	7	17	28	41	17	91	50	41	20	109	48	11	54	17	9	55	31	75
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
32	520	256	264	17	67	153	226	57	5	34	87	107	23	12	33	66	119	34	258	139	119	56	317	135	30	158	66	26	159	69	233
28	361	179	182	5	50	114	144	48	2	18	67	74	18	3	32	47	70	30	157	90	67	37	222	113	18	114	53	19	108	60	153
28	361	179	182	5	50	114	144	48	2	18	67	74	18	3	32	47	70	30	157	90	67	37	222	113	18	114	53	19	108	60	153
0	12	7	5	0	0	4	3	5	0	0	3	1	3	0	0	1	2	2	4	2	2	1	10	1	1	5	1	0	5	0	4
0	12	7	5	0	0	4	3	5	0	0	3	1	3	0	0	1	2	2	4	2	2	1	10	1	1	5	1	0	5	0	4
0	12	7	5	0	0	4	3	5	0	0	3	1	3	0	0	1	2	2	4	2	2	1	10	1	1	5	1	0	5	0	4
0	12	7	5	0	0	4	3	5	0	0	3	1	3	0	0	1	2	2	4	2	2	1	10	1	1	5	1	0	5	0	4
0	12	7	5	0	0	4	3	5	0	0	3	1	3	0	0	1	2	2	4	2	2	1	10	1	1	5	1	0	5	0	4
0	12	7	5	0	0	4	3	5	0	0	3	1	3	0	0	1	2	2	4	2	2	1	10	1	1	5	1	0	5	0	4
0	12	7	5	0	0	4	3	5	0	0	3	1	3	0	0	1	2	2	4	2	2	1	10	1	1	5	1	0	5	0	4
0	12	7	5	0	0	4	3	5	0	0	3	1	3	0	0	1	2	2	4	2	2	1	10	1	1	5	1	0	5	0	4
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1	159	80	79	9	6	24	79	41	4	4	15	38	19	5	2	9	41	22	118	61	57	51	129	8	32	66	3	19	63	5	115
1	159	80	79	9	6	24	79	41	4	4	15	38	19	5	2	9	41	22	118	61	57	51	129	8	32	66	3	19	63	5	115
1	159	80	79	9	6	24	79	41	4	4	15	38	19	5	2	9	41	22	118	61	57	51	129	8	32	66	3	19	63	5	115
1	159	80	79	9	6	24	79	41	4	4	15	38	19	5	2	9	41	22	118	61	57	51	129	8	32	66	3	19	63	5	115
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
3	54	30	24	3	9	20	14	8	1	6	11	7	5	2	3	9	7	3	30	18	12	5	39	11	3	24	5	2	15	6	29
3	54	30	24	3	9	20	14	8	1	6	11	7	5	2	3	9	7	3	30	18	12	5	39	11	3	24	5	2	15	6	29
3	54	30	24	3	9	20	14	8	1	6	11	7	5	2	3	9	7	3	30	18	12	5	39	11	3	24	5	2	15	6	29
27	442	225	217	12	73	126	169	62	7	32	68	91	27	5	41	58	78	35	215	125	90	70	265	93	38	136	45	32	129	48	188
27	442	225	217	12	73	126	169	62	7	32	68	91	27	5	41	58	78	35	215	125	90	70	265	93	38	136	45	32	129	48	188
3	54	30	24	3	9	20	14	8	1	6	11	7	5	2	3	9	7	3	30	18	12	5	39	11	3	24	5	2	15	6	29
3	54	30	24	3	9	20	14	8	1	6	11	7	5	2	3	9	7	3	30	18	12	5	39	11	3	24	5	2	15	6	29
3	54	30	24	3	9	20	14	8	1	6	11	7	5	2	3	9	7	3	30	18	12	5	39	11	3	24	5	2	15	6	29
3	54	30	24	3	9	20	14	8	1	6	11	7	5	2	3	9	7	3	30	18	12	5	39	11	3	24	5	2	15	6	29
3	54	30	24	3	9	20	14	8	1	6	11	7	5	2	3	9	7	3	30	18	12	5	39	11	3	24	5	2	15	6	29
3	54	30	24	3	9	20	14	8	1	6	11	7	5	2	3	9	7	3	30	18	12	5	39	11	3	24	5	2	15	6	29
3	54	30	24	3	9	20	14	8	1	6	11	7	5	2	3	9	7	3	30	18	12	5	39	11	3	24	5	2	15	6	29
3	54	30	24	3	9	20	14	8	1	6	11	7	5	2	3	9	7	3	30	18	12	5	39	11	3	24	5	2	15	6	29
3	54	30	24	3	9	20	14	8	1	6	11	7	5	2	3	9	7	3	30	18	12	5	39	11	3	24	5	2	15	6	29
3	54	30	24	3	9	20	14	8	1	6	11	7	5	2	3	9	7	3	30	18	12	5	39	11	3	24	5	2	15	6	29
3	54	30	24	3	9	20	14	8	1	6	11	7	5	2	3	9	7	3	30	18	12	5	39	11	3	24	5	2	15	6	29
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
3	54	30	24	3	9	20	14	8	1	6	11	7	5	2	3	9	7	3	30	18	12	5	39	11	3	24	5	2	15	6	29
3	54	30	24	3	9	20	14	8	1	6	11	7	5	2	3	9	7	3	30	18	12	5	39	11	3	24	5	2	15	6	29
3	54	30	24	3	9	20	14	8	1	6	11	7	5	2	3	9	7	3	30	18	12	5	39	11	3	24	5	2	15	6	29
3	54	30	24	3	9	20	14	8	1	6	11	7	5	2	3	9	7	3	30	18	12	5	39	11	3	24	5	2	15	6	29
3	54	30	24	3	9	20	14	8	1	6	11	7	5	2	3	9	7	3	30	18	12	5	39	11	3	24	5	2	15	6	29
3	54	30	24	3	9	20	14	8	1	6	11	7	5	2	3	9	7	3	30	18	12	5	39	11	3	24	5	2	15	6	29
3	54	30	24	3	9	20	14	8	1	6	11	7	5	2	3	9	7	3	30	18	12	5	39	11	3	24	5	2	15	6	29
3	54	30	24	3	9	20	14	8	1	6	11	7	5	2	3	9	7	3	30	18	12	5	39	11	3	24	5	2	15	6	29
3	54	30	24	3	9	20	14	8	1	6	11	7	5	2	3	9	7	3	30	18	12	5	39	11	3	24	5	2	15	6	29
3	54	30	24	3	9	20	14	8	1	6	11	7	5	2	3	9	7	3	30	18	12	5	39	11	3	24	5	2	15	6	29
4	71	36	35	0	8	21	32	10	0	4	10	19	3	0	4	11	13	7	36	19	17	10	51	16	8	25	8	2	26	8	36
4	71	36	35	0	8	21	32	10	0	4	10	19	3	0	4	11	13	7	36	19	17	10	51	16	8	25	8	2	26	8	36
4	71	36	35	0	8	21	32	10	0	4	10	19	3	0	4	11	13	7	36	19	17	10	51	16	8	25	8	2	26	8	36
4	71	36	35	0	8	21	32	10	0	4	10	19	3	0	4	11	13	7	36	19	17	10	51	16	8	25	8	2	26	8	36
0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0
0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0

0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0
0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0
0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0
0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0
0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0
0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0
2	9	3	6	1	3	4	1	0	0	1	2	0	0	1	2	2	1	0	3	2	1	2	4	4	0	2	1	2	2	3	3
2	9	3	6	1	3	4	1	0	0	1	2	0	0	1	2	2	1	0	3	2	1	2	4	4	0	2	1	2	2	3	3
2	9	3	6	1	3	4	1	0	0	1	2	0	0	1	2	2	1	0	3	2	1	2	4	4	0	2	1	2	2	3	3
2	9	3	6	1	3	4	1	0	0	1	2	0	0	1	2	2	1	0	3	2	1	2	4	4	0	2	1	2	2	3	3
2	9	3	6	1	3	4	1	0	0	1	2	0	0	1	2	2	1	0	3	2	1	2	4	4	0	2	1	2	2	3	3
2	9	3	6	1	3	4	1	0	0	1	2	0	0	1	2	2	1	0	3	2	1	2	4	4	0	2	1	2	2	3	3
0	4	3	1	0	1	3	0	0	0	1	2	0	0	0	0	1	0	0	2	2	0	0	3	1	0	2	1	0	1	0	2
0	4	3	1	0	1	3	0	0	0	1	2	0	0	0	0	1	0	0	2	2	0	0	3	1	0	2	1	0	1	0	2
0	4	3	1	0	1	3	0	0	0	1	2	0	0	0	0	1	0	0	2	2	0	0	3	1	0	2	1	0	1	0	2
0	4	3	1	0	1	3	0	0	0	1	2	0	0	0	0	1	0	0	2	2	0	0	3	1	0	2	1	0	1	0	2
0	4	3	1	0	1	3	0	0	0	1	2	0	0	0	0	1	0	0	2	2	0	0	3	1	0	2	1	0	1	0	2
0	4	3	1	0	1	3	0	0	0	1	2	0	0	0	0	1	0	0	2	2	0	0	3	1	0	2	1	0	1	0	2
0	4	3	1	0	1	3	0	0	0	1	2	0	0	0	0	1	0	0	2	2	0	0	3	1	0	2	1	0	1	0	2
0	7	5	2	0	1	4	1	1	0	1	3	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	4	3	0	2	3	0	2	0	0
0	7	5	2	0	1	4	1	1	0	1	3	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	4	3	0	2	3	0	2	0	0
0	7	5	2	0	1	4	1	1	0	1	3	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	4	3	0	2	3	0	2	0	0
0	7	5	2	0	1	4	1	1	0	1	3	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	4	3	0	2	3	0	2	0	0
4	106	54	52	4	6	26	50	20	1	3	16	27	7	3	3	10	23	13	66	37	29	23	81	12	11	42	6	12	39	6	64
4	106	54	52	4	6	26	50	20	1	3	16	27	7	3	3	10	23	13	66	37	29	23	81	12	11	42	6	12	39	6	64
4	106	54	52	4	6	26	50	20	1	3	16	27	7	3	3	10	23	13	66	37	29	23	81	12	11	42	6	12	39	6	64
4	106	54	52	4	6	26	50	20	1	3	16	27	7	3	3	10	23	13	66	37	29	23	81	12	11	42	6	12	39	6	64
4	106	54	52	4	6	26	50	20	1	3	16	27	7	3	3	10	23	13	66	37	29	23	81	12	11	42	6	12	39	6	64
4	106	54	52	4	6	26	50	20	1	3	16	27	7	3	3	10	23	13	66	37	29	23	81	12	11	42	6	12	39	6	64
4	106	54	52	4	6	26	50	20	1	3	16	27	7	3	3	10	23	13	66	37	29	23	81	12	11	42	6	12	39	6	64
4	106	54	52	4	6	26	50	20	1	3	16	27	7	3	3	10	23	13	66	37	29	23	81	12	11	42	6	12	39	6	64
4	106	54	52	4	6	26	50	20	1	3	16	27	7	3	3	10	23	13	66	37	29	23	81	12	11	42	6	12	39	6	64
4	106	54	52	4	6	26	50	20	1	3	16	27	7	3	3	10	23	13	66	37	29	23	81	12	11	42	6	12	39	6	64
4	106	54	52	4	6	26	50	20	1	3	16	27	7	3	3	10	23	13	66	37	29	23	81	12	11	42	6	12	39	6	64
4	106	54	52	4	6	26	50	20	1	3	16	27	7	3	3	10	23	13	66	37	29	23	81	12	11	42	6	12	39	6	64
4	106	54	52	4	6	26	50	20	1	3	16	27	7	3	3	10	23	13	66	37	29	23	81	12	11	42	6	12	39	6	64
4	106	54	52	4	6	26	50	20	1	3	16	27	7	3	3	10	23	13	66	37	29	23	81	12	11	42	6	12	39	6	64
4	106	54	52	4	6	26	50	20	1	3	16	27	7	3	3	10	23	13	66	37	29	23	81	12	11	42	6	12	39	6	64
4	106	54	52	4	6	26	50	20	1	3	16	27	7	3	3	10	23	13	66	37	29	23	81	12	11	42	6	12	39	6	64
4	106	54	52	4	6	26	50	20	1	3	16	27	7	3	3	10	23	13	66	37	29	23	81	12	11	42	6	12	39	6	64
4	106	54	52	4	6	26	50	20	1	3	16	27	7	3	3	10	23	13	66	37	29	23	81	12	11	42	6	12	39	6	64
4	106	54	52	4	6	26	50	20	1	3	16	27	7	3	3	10	23	13	66	37	29	23	81	12	11	42	6	12	39	6	64
4	106	54	52	4	6	26	50	20	1	3	16	27	7	3	3	10	23	13	66	37	29	23	81	12	11	42	6	12	39	6	64
4	106	54	52	4	6	26	50	20	1	3	16	27	7	3	3	10	23	13	66	37	29	23	81	12	11	42	6	12	39	6	64
4	106	54	52	4	6	26	50	20	1	3	16	27	7	3	3	10	23	13	66	37	29	23	81	12	11	42	6	12	39	6	64
4	106	54	52	4	6	26	50	20	1	3	16	27	7	3	3	10	23	13	66	37	29	23	81	12	11	42	6	12	39	6	64
0	5	3	2	0	0	0	4	1	0	0	0	3	0	0	0	0	1	1	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	3	1	2	0	1	2	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	0	1	0	1	1	1	1	0	0	1	1	1	0	1

0	3	1	2	0	1	2	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	0	1	0	1	1	1	1	0	0	1	1	1	0	1
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	3	1	2	0	1	2	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	0	1	0	1	1	1	1	0	0	1	1	1	0	1
0	3	1	2	0	1	2	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	0	1	0	1	1	1	1	0	0	1	1	1	0	1
17	699	320	379	21	80	207	323	68	11	35	110	139	25	10	45	97	184	43	365	168	197	93	521	107	47	240	51	46	281	56	353
1	32	22	10	3	4	11	11	3	2	3	9	7	1	1	1	2	4	2	17	13	4	3	14	4	2	9	3	1	5	1	10
1	32	22	10	3	4	11	11	3	2	3	9	7	1	1	1	2	4	2	17	13	4	3	14	4	2	9	3	1	5	1	10
1	6	2	4	1	2	0	2	1	0	1	0	1	0	1	1	0	1	1	3	1	2	1	3	2	0	1	1	1	2	1	3
1	6	2	4	1	2	0	2	1	0	1	0	1	0	1	1	0	1	1	3	1	2	1	3	2	0	1	1	1	2	1	3
1	6	2	4	1	2	0	2	1	0	1	0	1	0	1	1	0	1	1	3	1	2	1	3	2	0	1	1	1	2	1	3
1	6	2	4	1	2	0	2	1	0	1	0	1	0	1	1	0	1	1	3	1	2	1	3	2	0	1	1	1	2	1	3
1	6	2	4	1	2	0	2	1	0	1	0	1	0	1	1	0	1	1	3	1	2	1	3	2	0	1	1	1	2	1	3
1	6	2	4	1	2	0	2	1	0	1	0	1	0	1	1	0	1	1	3	1	2	1	3	2	0	1	1	1	2	1	3
1	6	2	4	1	2	0	2	1	0	1	0	1	0	1	1	0	1	1	3	1	2	1	3	2	0	1	1	1	2	1	3
1	6	2	4	1	2	0	2	1	0	1	0	1	0	1	1	0	1	1	3	1	2	1	3	2	0	1	1	1	2	1	3
1	6	2	4	1	2	0	2	1	0	1	0	1	0	1	1	0	1	1	3	1	2	1	3	2	0	1	1	1	2	1	3
1	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0
1	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0
1	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	391	198	193	14	43	113	167	54	7	20	70	75	26	7	23	43	92	28	248	135	113	97	297	49	43	154	23	54	143	26	247
7	391	198	193	14	43	113	167	54	7	20	70	75	26	7	23	43	92	28	248	135	113	97	297	49	43	154	23	54	143	26	247
45	501	224	277	19	76	174	185	47	6	35	85	77	21	13	41	89	108	26	191	94	97	42	300	154	18	130	71	24	170	83	175
39	663	328	335	31	106	183	265	78	19	49	107	120	33	12	57	76	145	45	347	189	158	100	422	125	44	211	59	56	211	66	312
39	663	328	335	31	106	183	265	78	19	49	107	120	33	12	57	76	145	45	347	189	158	100	422	125	44	211	59	56	211	66	312
27	286	130	156	16	46	83	104	37	11	22	35	45	17	5	24	48	59	20	115	51	64	24	140	92	10	65	41	14	75	51	93
27	286	130	156	16	46	83	104	37	11	22	35	45	17	5	24	48	59	20	115	51	64	24	140	92	10	65	41	14	75	51	93
32	520	256	264	17	67	153	226	57	5	34	87	107	23	12	33	66	119	34	258	139	119	56	317	135	30	158	66	26	159	69	233
53	661	312	349	26	91	211	257	76	10	41	110	120	31	16	50	101	137	45	320	173	147	69	389	157	41	186	65	28	203	92	267
28	361	179	182	5	50	114	144	48	2	18	67	74	18	3	32	47	70	30	157	90	67	37	222	113	18	114	53	19	108	60	153
28	361	179	182	5	50	114	144	48	2	18	67	74	18	3	32	47	70	30	157	90	67	37	222	113	18	114	53	19	108	60	153
21	272	145	127	10	40	87	95	40	6	19	44	58	18	4	21	43	37	22	128	81	47	33	150	62	13	85	30	20	65	32	107
28	361	179	182	5	50	114	144	48	2	18	67	74	18	3	32	47	70	30	157	90	67	37	222	113	18	114	53	19	108	60	153
0	12	7	5	0	0	4	3	5	0	0	3	1	3	0	0	1	2	2	4	2	2	1	10	1	1	5	1	0	5	0	4
0	12	7	5	0	0	4	3	5	0	0	3	1	3	0	0	1	2	2	4	2	2	1	10	1	1	5	1	0	5	0	4
0	12	7	5	0	0	4	3	5	0	0	3	1	3	0	0	1	2	2	4	2	2	1	10	1	1	5	1	0	5	0	4
0	12	7	5	0	0	4	3	5	0	0	3	1	3	0	0	1	2	2	4	2	2	1	10	1	1	5	1	0	5	0	4
0	12	7	5	0	0	4	3	5	0	0	3	1	3	0	0	1	2	2	4	2	2	1	10	1	1	5	1	0	5	0	4
0	12	7	5	0	0	4	3	5	0	0	3	1	3	0	0	1	2	2	4	2	2	1	10	1	1	5	1	0	5	0	4
0	12	7	5	0	0	4	3	5	0	0	3	1	3	0	0	1	2	2	4	2	2	1	10	1	1	5	1	0	5	0	4
0	12	7	5	0	0	4	3	5	0	0	3	1	3	0	0	1	2	2	4	2	2	1	10	1	1	5	1	0	5	0	4
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1	159	80	79	9	6	24	79	41	4	4	15	38	19	5	2	9	41	22	118	61	57	51	129	8	32	66	3	19	63	5	115	
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
3	54	30	24	3	9	20	14	8	1	6	11	7	5	2	3	9	7	3	30	18	12	5	39	11	3	24	5	2	15	6	29	
27	442	225	217	12	73	126	169	62	7	32	68	91	27	5	41	58	78	35	215	125	90	70	265	93	38	136	45	32	129	48	188	
3	54	30	24	3	9	20	14	8	1	6	11	7	5	2	3	9	7	3	30	18	12	5	39	11	3	24	5	2	15	6	29	
3	54	30	24	3	9	20	14	8	1	6	11	7	5	2	3	9	7	3	30	18	12	5	39	11	3	24	5	2	15	6	29	
3	54	30	24	3	9	20	14	8	1	6	11	7	5	2	3	9	7	3	30	18	12	5	39	11	3	24	5	2	15	6	29	
3	54	30	24	3	9	20	14	8	1	6	11	7	5	2	3	9	7	3	30	18	12	5	39	11	3	24	5	2	15	6	29	
3	54	30	24	3	9	20	14	8	1	6	11	7	5	2	3	9	7	3	30	18	12	5	39	11	3	24	5	2	15	6	29	
3	54	30	24	3	9	20	14	8	1	6	11	7	5	2	3	9	7	3	30	18	12	5	39	11	3	24	5	2	15	6	29	
3	54	30	24	3	9	20	14	8	1	6	11	7	5	2	3	9	7	3	30	18	12	5	39	11	3	24	5	2	15	6	29	
3	54	30	24	3	9	20	14	8	1	6	11	7	5	2	3	9	7	3	30	18	12	5	39	11	3	24	5	2	15	6	29	
3	54	30	24	3	9	20	14	8	1	6	11	7	5	2	3	9	7	3	30	18	12	5	39	11	3	24	5	2	15	6	29	
3	54	30	24	3	9	20	14	8	1	6	11	7	5	2	3	9	7	3	30	18	12	5	39	11	3	24	5	2	15	6	29	
3	54	30	24	3	9	20	14	8	1	6	11	7	5	2	3	9	7	3	30	18	12	5	39	11	3	24	5	2	15	6	29	
3	54	30	24	3	9	20	14	8	1	6	11	7	5	2	3	9	7	3	30	18	12	5	39	11	3	24	5	2	15	6	29	
3	54	30	24	3	9	20	14	8	1	6	11	7	5	2	3	9	7	3	30	18	12	5	39	11	3	24	5	2	15	6	29	
3	54	30	24	3	9	20	14	8	1	6	11	7	5	2	3	9	7	3	30	18	12	5	39	11	3	24	5	2	15	6	29	
3	54	30	24	3	9	20	14	8	1	6	11	7	5	2	3	9	7	3	30	18	12	5	39	11	3	24	5	2	15	6	29	
3	54	30	24	3	9	20	14	8	1	6	11	7	5	2	3	9	7	3	30	18	12	5	39	11	3	24	5	2	15	6	29	
3	54	30	24	3	9	20	14	8	1	6	11	7	5	2	3	9	7	3	30	18	12	5	39	11	3	24	5	2	15	6	29	
3	54	30	24	3	9	20	14	8	1	6	11	7	5	2	3	9	7	3	30	18	12	5	39	11	3	24	5	2	15	6	29	
3	54	30	24	3	9	20	14	8	1	6	11	7	5	2	3	9	7	3	30	18	12	5	39	11	3	24	5	2	15	6	29	
3	54	30	24	3	9	20	14	8	1	6	11	7	5	2	3	9	7	3	30	18	12	5	39	11	3	24	5	2	15	6	29	
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
4	71	36	35	0	8	21	32	10	0	4	10	19	3	0	4	11	13	7	36	19	17	10	51	16	8	25	8	2	26	8	36	
4	71	36	35	0	8	21	32	10	0	4	10	19	3	0	4	11	13	7	36	19	17	10	51	16	8	25	8	2	26	8	36	
4	71	36	35	0	8	21	32	10	0	4	10	19	3	0	4	11	13	7	36	19	17	10	51	16	8	25	8	2	26	8	36	
4	71	36	35	0	8	21	32	10	0	4	10	19	3	0	4	11	13	7	36	19	17	10	51	16	8	25	8	2	26	8	36	
0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	
0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	
0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	
0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	
0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	

0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0
0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0
0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0
87	1636	801	835	51	233	514	670	168	23	99	301	316	62	28	134	213	354	106	802	443	359	242	1072	345	135	545	148	107	527	197	741	
87	1636	801	835	51	233	514	670	168	23	99	301	316	62	28	134	213	354	106	802	443	359	242	1072	345	135	545	148	107	527	197	741	
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2	9	3	6	1	3	4	1	0	0	1	2	0	0	1	2	2	1	0	3	2	1	2	4	4	0	2	1	2	2	3	3	
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	4	3	1	0	1	3	0	0	0	1	2	0	0	0	0	1	0	0	2	2	0	0	3	1	0	2	1	0	1	0	2	
0	4	3	1	0	1	3	0	0	0	1	2	0	0	0	0	1	0	0	2	2	0	0	3	1	0	2	1	0	1	0	2	
0	4	3	1	0	1	3	0	0	0	1	2	0	0	0	0	1	0	0	2	2	0	0	3	1	0	2	1	0	1	0	2	
0	4	3	1	0	1	3	0	0	0	1	2	0	0	0	0	1	0	0	2	2	0	0	3	1	0	2	1	0	1	0	2	
0	4	3	1	0	1	3	0	0	0	1	2	0	0	0	0	1	0	0	2	2	0	0	3	1	0	2	1	0	1	0	2	
0	4	3	1	0	1	3	0	0	0	1	2	0	0	0	0	1	0	0	2	2	0	0	3	1	0	2	1	0	1	0	2	
0	4	3	1	0	1	3	0	0	0	1	2	0	0	0	0	1	0	0	2	2	0	0	3	1	0	2	1	0	1	0	2	
0	7	5	2	0	1	4	1	1	0	1	3	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	4	3	0	2	3	0	2	0	0	
0	7	5	2	0	1	4	1	1	0	1	3	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	4	3	0	2	3	0	2	0	0	
0	7	5	2	0	1	4	1	1	0	1	3	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	4	3	0	2	3	0	2	0	0	
0	7	5	2	0	1	4	1	1	0	1	3	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	4	3	0	2	3	0	2	0	0	
0	7	5	2	0	1	4	1	1	0	1	3	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	4	3	0	2	3	0	2	0	0	
4	106	54	52	4	6	26	50	20	1	3	16	27	7	3	3	10	23	13	66	37	29	23	81	12	11	42	6	12	39	6	64	
4	106	54	52	4	6	26	50	20	1	3	16	27	7	3	3	10	23	13	66	37	29	23	81	12	11	42	6	12	39	6	64	
4	106	54	52	4	6	26	50	20	1	3	16	27	7	3	3	10	23	13	66	37	29	23	81	12	11	42	6	12	39	6	64	
4	106	54	52	4	6	26	50	20	1	3	16	27	7	3	3	10	23	13	66	37	29	23	81	12	11	42	6	12	39	6	64	
4	106	54	52	4	6	26	50	20	1	3	16	27	7	3	3	10	23	13	66	37	29	23	81	12	11	42	6	12	39	6	64	
4	106	54	52	4	6	26	50	20	1	3	16	27	7	3	3	10	23	13	66	37	29	23	81	12	11	42	6	12	39	6	64	
4	106	54	52	4	6	26	50	20	1	3	16	27	7	3	3	10	23	13	66	37	29	23	81	12	11	42	6	12	39	6	64	
4	106	54	52	4	6	26	50	20	1	3	16	27	7	3	3	10	23	13	66	37	29	23	81	12	11	42	6	12	39	6	64	
4	106	54	52	4	6	26	50	20	1	3	16	27	7	3	3	10	23	13	66	37	29	23	81	12	11	42	6	12	39	6	64	
4	106	54	52	4	6	26	50	20	1	3	16	27	7	3	3	10	23	13	66	37	29	23	81	12	11	42	6	12	39	6	64	
4	106	54	52	4	6	26	50	20	1	3	16	27	7	3	3	10	23	13	66	37	29	23	81	12	11	42	6	12	39	6	64	
4	106	54	52	4	6	26	50	20	1	3	16	27	7	3	3	10	23	13	66	37	29	23	81	12	11	42	6	12	39	6	64	
4	106	54	52	4	6	26	50	20	1	3	16	27	7	3	3	10	23	13	66	37	29	23	81	12	11	42	6	12	39	6	64	
4	106	54	52	4	6	26	50	20	1	3	16	27	7	3	3	10	23	13	66	37	29	23	81	12	11	42	6	12	39	6	64	
4	106	54	52	4	6	26	50	20	1	3	16	27	7	3	3	10	23	13	66	37	29	23	81	12	11	42	6	12	39	6	64	
4	106	54	52	4	6	26	50	20	1	3	16	27	7	3	3	10	23	13	66	37	29	23	81	12	11	42	6	12	39	6	64	
4	106	54	52	4	6	26	50	20	1	3	16	27	7	3	3	10	23	13	66	37	29	23	81	12	11	42	6	12	39	6	64	
4	106	54	52	4	6	26	50	20	1	3	16	27	7	3	3	10	23	13	66	37	29	23	81	12	11	42	6	12	39	6	64	
4	106	54	52	4	6	26	50	20	1	3	16	27	7	3	3	10	23	13	66	37	29	23	81	12	11	42	6	12	39	6	64	
0	5	3	2	0	0	0	4	1	0	0	0	3	0	0	0	0	1	1	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	3	1	2	0	1	2	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	0	1	0	1	1	1	1	0	0	1	1	1	0	1	
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	3	1	2	0	1	2	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	0	1	0	1	1	1	1	0	0	1	1	1	0	1
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1	32	22	10	3	4	11	11	3	2	3	9	7	1	1	1	2	4	2	17	13	4	3	14	4	2	9	3	1	5	1	10
1	32	22	10	3	4	11	11	3	2	3	9	7	1	1	1	2	4	2	17	13	4	3	14	4	2	9	3	1	5	1	10
1	6	2	4	1	2	0	2	1	0	1	0	1	0	1	1	0	1	1	3	1	2	1	3	2	0	1	1	1	2	1	3
1	6	2	4	1	2	0	2	1	0	1	0	1	0	1	1	0	1	1	3	1	2	1	3	2	0	1	1	1	2	1	3
1	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0
1	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0
1	6	2	4	1	2	0	2	1	0	1	0	1	0	1	1	0	1	1	3	1	2	1	3	2	0	1	1	1	2	1	3
1	6	2	4	1	2	0	2	1	0	1	0	1	0	1	1	0	1	1	3	1	2	1	3	2	0	1	1	1	2	1	3
1	6	2	4	1	2	0	2	1	0	1	0	1	0	1	1	0	1	1	3	1	2	1	3	2	0	1	1	1	2	1	3
1	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0
1	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0
1	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0
1	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0
1	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	391	198	193	14	43	113	167	54	7	20	70	75	26	7	23	43	92	28	248	135	113	97	297	49	43	154	23	54	143	26	247
45	501	224	277	19	76	174	185	47	6	35	85	77	21	13	41	89	108	26	191	94	97	42	300	154	18	130	71	24	170	83	175
45	501	224	277	19	76	174	185	47	6	35	85	77	21	13	41	89	108	26	191	94	97	42	300	154	18	130	71	24	170	83	175
39	239	109	130	14	76	79	64	6	5	25	45	31	3	9	51	34	33	3	72	38	34	12	103	119	6	55	46	6	48	73	67
39	239	109	130	14	76	79	64	6	5	25	45	31	3	9	51	34	33	3	72	38	34	12	103	119	6	55	46	6	48	73	67
27	286	130	156	16	46	83	104	37	11	22	35	45	17	5	24	48	59	20	115	51	64	24	140	92	10	65	41	14	75	51	93
27	286	130	156	16	46	83	104	37	11	22	35	45	17	5	24	48	59	20	115	51	64	24	140	92	10	65	41	14	75	51	93
32	520	256	264	17	67	153	226	57	5	34	87	107	23	12	33	66	119	34	258	139	119	56	317	135	30	158	66	26	159	69	233
32	520	256	264	17	67	153	226	57	5	34	87	107	23	12	33	66	119	34	258	139	119	56	317	135	30	158	66	26	159	69	233
21	272	145	127	10	40	87	95	40	6	19	44	58	18	4	21	43	37	22	128	81	47	33	150	62	13	85	30	20	65	32	107
21	272	145	127	10	40	87	95	40	6	19	44	58	18	4	21	43	37	22	128	81	47	33	150	62	13	85	30	20	65	32	107
21	272	145	127	10	40	87	95	40	6	19	44	58	18	4	21	43	37	22	128	81	47	33	150	62	13	85	30	20	65	32	107
0	12	7	5	0	0	4	3	5	0	0	3	1	3	0	0	1	2	2	4	2	2	1	10	1	1	5	1	0	5	0	4
0	12	7	5	0	0	4	3	5	0	0	3	1	3	0	0	1	2	2	4	2	2	1	10	1	1	5	1	0	5	0	4
0	12	7	5	0	0	4	3	5	0	0	3	1	3	0	0	1	2	2	4	2	2	1	10	1	1	5	1	0	5	0	4
0	12	7	5	0	0	4	3	5	0	0	3	1	3	0	0	1	2	2	4	2	2	1	10	1	1	5	1	0	5	0	4
0	12	7	5	0	0	4	3	5	0	0	3	1	3	0	0	1	2	2	4	2	2	1	10	1	1	5	1	0	5	0	4
0	12	7	5	0	0	4	3	5	0	0	3	1	3	0	0	1	2	2	4	2	2	1	10	1	1	5	1	0	5	0	4
0	12	7	5	0	0	4	3	5	0	0	3	1	3	0	0	1	2	2	4	2	2	1	10	1	1	5	1	0	5	0	4
0	12	7	5	0	0	4	3	5	0	0	3	1	3	0	0	1	2	2	4	2	2	1	10	1	1	5	1	0	5	0	4
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
27	442	225	217	12	73	126	169	62	7	32	68	91	27	5	41	58	78	35	215	125	90	70	265	93	38	136	45	32	129	48	188
3	54	30	24	3	9	20	14	8	1	6	11	7	5	2	3	9	7	3	30	18	12	5	39	11	3	24	5	2	15	6	29
5	63	36	27	3	12	24	21	3	2	5	15	12	2	1	7	9	9	1	24	16	8	12	32	12	7	18	6	5	14	6	17
5	63	36	27	3	12	24	21	3	2	5	15	12	2	1	7	9	9	1	24	16	8	12	32	12	7	18	6	5	14	6	17
3	54	30	24	3	9	20	14	8	1	6	11	7	5	2	3	9	7	3	30	18	12	5	39	11	3	24	5	2	15	6	29
3	54	30	24	3	9	20	14	8	1	6	11	7	5	2	3	9	7	3	30	18	12	5	39	11	3	24	5	2	15	6	29
3	54	30	24	3	9	20	14	8	1	6	11	7	5	2	3	9	7	3	30	18	12	5	39	11	3	24	5	2	15	6	29
3	54	30	24	3	9	20	14	8	1	6	11	7	5	2	3	9	7	3	30	18	12	5	39	11	3	24	5	2	15	6	29
3	54	30	24	3	9	20	14	8	1	6	11	7	5	2	3	9	7	3	30	18	12	5	39	11	3	24	5	2	15	6	29
3	54	30	24	3	9	20	14	8	1	6	11	7	5	2	3	9	7	3	30	18	12	5	39	11	3	24	5	2	15	6	29
3	54	30	24	3	9	20	14	8	1	6	11	7	5	2	3	9	7	3	30	18	12	5	39	11	3	24	5	2	15	6	29
3	54	30	24	3	9	20	14	8	1	6	11	7	5	2	3	9	7	3	30	18	12	5	39	11	3	24	5	2	15	6	29
3	54	30	24	3	9	20	14	8	1	6	11	7	5	2	3	9	7	3	30	18	12	5	39	11	3	24	5	2	15	6	29
3	54	30	24	3	9	20	14	8	1	6	11	7	5	2	3	9	7	3	30	18	12	5	39	11	3	24	5	2	15	6	29
3	54	30	24	3	9	20	14	8	1	6	11	7	5	2	3	9	7	3	30	18	12	5	39	11	3	24	5	2	15	6	29
3	54	30	24	3	9	20	14	8	1	6	11	7	5	2	3	9	7	3	30	18	12	5	39	11	3	24	5	2	15	6	29
3	54	30	24	3	9	20	14	8	1	6	11	7	5	2	3	9	7	3	30	18	12	5	39	11	3	24	5	2	15	6	29
3	54	30	24	3	9	20	14	8	1	6	11	7	5	2	3	9	7	3	30	18	12	5	39	11	3	24	5	2	15	6	29
3	54	30	24	3	9	20	14	8	1	6	11	7	5	2	3	9	7	3	30	18	12	5	39	11	3	24	5	2	15	6	29
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
4	71	36	35	0	8	21	32	10	0	4	10	19	3	0	4	11	13	7	36	19	17	10	51	16	8	25	8	2	26	8	36
4	71	36	35	0	8	21	32	10	0	4	10	19	3	0	4	11	13	7	36	19	17	10	51	16	8	25	8	2	26	8	36
4	71	36	35	0	8	21	32	10	0	4	10	19	3	0	4	11	13	7	36	19	17	10	51	16	8	25	8	2	26	8	36
4	71	36	35	0	8	21	32	10	0	4	10	19	3	0	4	11	13	7	36	19	17	10	51	16	8	25	8	2	26	8	36
4	71	36	35	0	8	21	32	10	0	4	10	19	3	0	4	11	13	7	36	19	17	10	51	16	8	25	8	2	26	8	36
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0
0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0
0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0
0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0
0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0
87	1636	801	835	51	233	514	670	168	23	99	301	316	62	28	134	213	354	106	802	443	359	242	1072	345	135	545	148	107	527	197	741
87	1636	801	835	51	233	514	670	168	23	99	301	316	62	28	134	213	354	106	802	443	359	242	1072	345	135	545	148	107	527	197	741
87	1636	801	835	51	233	514	670	168	23	99	301	316	62	28	134	213	354	106	802	443	359	242	1072	345	135	545	148	107	527	197	741

87	1636	801	835	51	233	514	670	168	23	99	301	316	62	28	134	213	354	106	802	443	359	242	1072	345	135	545	148	107	527	197	741
87	1636	801	835	51	233	514	670	168	23	99	301	316	62	28	134	213	354	106	802	443	359	242	1072	345	135	545	148	107	527	197	741
8	181	90	91	9	30	42	80	20	5	15	21	43	6	4	15	21	37	14	92	49	43	46	124	31	21	61	14	25	63	17	92
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	4	3	1	0	1	3	0	0	0	1	2	0	0	0	0	1	0	0	2	2	0	0	3	1	0	2	1	0	1	0	2
0	4	3	1	0	1	3	0	0	0	1	2	0	0	0	0	1	0	0	2	2	0	0	3	1	0	2	1	0	1	0	2
0	4	3	1	0	1	3	0	0	0	1	2	0	0	0	0	1	0	0	2	2	0	0	3	1	0	2	1	0	1	0	2
4	116	54	62	4	6	41	54	11	1	4	21	24	4	3	2	20	30	7	62	35	27	18	85	16	9	40	6	9	45	10	56
4	116	54	62	4	6	41	54	11	1	4	21	24	4	3	2	20	30	7	62	35	27	18	85	16	9	40	6	9	45	10	56
0	4	3	1	0	1	3	0	0	0	1	2	0	0	0	0	1	0	0	2	2	0	0	3	1	0	2	1	0	1	0	2
0	4	3	1	0	1	3	0	0	0	1	2	0	0	0	0	1	0	0	2	2	0	0	3	1	0	2	1	0	1	0	2
0	4	3	1	0	1	3	0	0	0	1	2	0	0	0	0	1	0	0	2	2	0	0	3	1	0	2	1	0	1	0	2
0	7	5	2	0	1	4	1	1	0	1	3	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	4	3	0	2	3	0	2	0	0
0	7	5	2	0	1	4	1	1	0	1	3	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	4	3	0	2	3	0	2	0	0
0	7	5	2	0	1	4	1	1	0	1	3	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	4	3	0	2	3	0	2	0	0
0	7	5	2	0	1	4	1	1	0	1	3	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	4	3	0	2	3	0	2	0	0
0	7	5	2	0	1	4	1	1	0	1	3	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	4	3	0	2	3	0	2	0	0
4	106	54	52	4	6	26	50	20	1	3	16	27	7	3	3	10	23	13	66	37	29	23	81	12	11	42	6	12	39	6	64
4	106	54	52	4	6	26	50	20	1	3	16	27	7	3	3	10	23	13	66	37	29	23	81	12	11	42	6	12	39	6	64
4	106	54	52	4	6	26	50	20	1	3	16	27	7	3	3	10	23	13	66	37	29	23	81	12	11	42	6	12	39	6	64
4	106	54	52	4	6	26	50	20	1	3	16	27	7	3	3	10	23	13	66	37	29	23	81	12	11	42	6	12	39	6	64
4	106	54	52	4	6	26	50	20	1	3	16	27	7	3	3	10	23	13	66	37	29	23	81	12	11	42	6	12	39	6	64
4	106	54	52	4	6	26	50	20	1	3	16	27	7	3	3	10	23	13	66	37	29	23	81	12	11	42	6	12	39	6	64
4	106	54	52	4	6	26	50	20	1	3	16	27	7	3	3	10	23	13	66	37	29	23	81	12	11	42	6	12	39	6	64
4	106	54	52	4	6	26	50	20	1	3	16	27	7	3	3	10	23	13	66	37	29	23	81	12	11	42	6	12	39	6	64
4	106	54	52	4	6	26	50	20	1	3	16	27	7	3	3	10	23	13	66	37	29	23	81	12	11	42	6	12	39	6	64
4	106	54	52	4	6	26	50	20	1	3	16	27	7	3	3	10	23	13	66	37	29	23	81	12	11	42	6	12	39	6	64
4	106	54	52	4	6	26	50	20	1	3	16	27	7	3	3	10	23	13	66	37	29	23	81	12	11	42	6	12	39	6	64
4	106	54	52	4	6	26	50	20	1	3	16	27	7	3	3	10	23	13	66	37	29	23	81	12	11	42	6	12	39	6	64
4	106	54	52	4	6	26	50	20	1	3	16	27	7	3	3	10	23	13	66	37	29	23	81	12	11	42	6	12	39	6	64
4	106	54	52	4	6	26	50	20	1	3	16	27	7	3	3	10	23	13	66	37	29	23	81	12	11	42	6	12	39	6	64
4	106	54	52	4	6	26	50	20	1	3	16	27	7	3	3	10	23	13	66	37	29	23	81	12	11	42	6	12	39	6	64
4	106	54	52	4	6	26	50	20	1	3	16	27	7	3	3	10	23	13	66	37	29	23	81	12	11	42	6	12	39	6	64
27	614	301	313	21	69	175	259	90	8	33	95	125	40	13	36	80	134	50	304	159	145	95	427	105	48	211	51	47	216	54	287
4	106	54	52	4	6	26	50	20	1	3	16	27	7	3	3	10	23	13	66	37	29	23	81	12	11	42	6	12	39	6	64
4	106	54	52	4	6	26	50	20	1	3	16	27	7	3	3	10	23	13	66	37	29	23	81	12	11	42	6	12	39	6	64
4	106	54	52	4	6	26	50	20	1	3	16	27	7	3	3	10	23	13	66	37	29	23	81	12	11	42	6	12	39	6	64
2	105	55	50	1	7	29	51	17	1	3	16	28	7	0	4	13	23	10	55	32	23	10	75	20	3	39	12	7	36	8	51
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	170	84	86	6	10	52	72	30	3	6	25	38	12	3	4	27	34	18	111	61	50	33	141	13	19	73	5	14	68	8	109
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
19	253	126	127	9	23	72	101	48	4	4	43	48	27	5	19	29	53	21	121	69	52	35	172	58	12	94	26	23	78	32	118
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
19	253	126	127	9	23	72	101	48	4	4	43	48	27	5	19	29	53	21	121	69	52	35	172	58	12	94	26	23	78	32	118

19	253	126	127	9	23	72	101	48	4	4	43	48	27	5	19	29	53	21	121	69	52	35	172	58	12	94	26	23	78	32	118
1	6	2	4	1	2	0	2	1	0	1	0	1	0	1	1	0	1	1	3	1	2	1	3	2	0	1	1	1	2	1	3
1	6	2	4	1	2	0	2	1	0	1	0	1	0	1	1	0	1	1	3	1	2	1	3	2	0	1	1	1	2	1	3
1	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0
1	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0
1	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0
1	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0
1	6	2	4	1	2	0	2	1	0	1	0	1	0	1	1	0	1	1	3	1	2	1	3	2	0	1	1	1	2	1	3
1	6	2	4	1	2	0	2	1	0	1	0	1	0	1	1	0	1	1	3	1	2	1	3	2	0	1	1	1	2	1	3
1	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0
3	4	0	4	0	0	1	3	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	0	1	2	0
1	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0
1	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
39	239	109	130	14	76	79	64	6	5	25	45	31	3	9	51	34	33	3	72	38	34	12	103	119	6	55	46	6	48	73	67
39	239	109	130	14	76	79	64	6	5	25	45	31	3	9	51	34	33	3	72	38	34	12	103	119	6	55	46	6	48	73	67
30	411	204	207	21	60	130	163	37	11	25	67	83	18	10	35	63	80	19	219	123	96	52	222	80	26	118	31	26	104	49	177
30	411	204	207	21	60	130	163	37	11	25	67	83	18	10	35	63	80	19	219	123	96	52	222	80	26	118	31	26	104	49	177
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
32	520	256	264	17	67	153	226	57	5	34	87	107	23	12	33	66	119	34	258	139	119	56	317	135	30	158	66	26	159	69	233
0	12	7	5	0	0	4	3	5	0	0	3	1	3	0	0	1	2	2	4	2	2	1	10	1	1	5	1	0	5	0	4
0	12	7	5	0	0	4	3	5	0	0	3	1	3	0	0	1	2	2	4	2	2	1	10	1	1	5	1	0	5	0	4
0	12	7	5	0	0	4	3	5	0	0	3	1	3	0	0	1	2	2	4	2	2	1	10	1	1	5	1	0	5	0	4
0	12	7	5	0	0	4	3	5	0	0	3	1	3	0	0	1	2	2	4	2	2	1	10	1	1	5	1	0	5	0	4
0	12	7	5	0	0	4	3	5	0	0	3	1	3	0	0	1	2	2	4	2	2	1	10	1	1	5	1	0	5	0	4
0	12	7	5	0	0	4	3	5	0	0	3	1	3	0	0	1	2	2	4	2	2	1	10	1	1	5	1	0	5	0	4
0	12	7	5	0	0	4	3	5	0	0	3	1	3	0	0	1	2	2	4	2	2	1	10	1	1	5	1	0	5	0	4
0	12	7	5	0	0	4	3	5	0	0	3	1	3	0	0	1	2	2	4	2	2	1	10	1	1	5	1	0	5	0	4
0	12	7	5	0	0	4	3	5	0	0	3	1	3	0	0	1	2	2	4	2	2	1	10	1	1	5	1	0	5	0	4
0	12	7	5	0	0	4	3	5	0	0	3	1	3	0	0	1	2	2	4	2	2	1	10	1	1	5	1	0	5	0	4
0	12	7	5	0	0	4	3	5	0	0	3	1	3	0	0	1	2	2	4	2	2	1	10	1	1	5	1	0	5	0	4
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
3	54	30	24	3	9	20	14	8	1	6	11	7	5	2	3	9	7	3	30	18	12	5	39	11	3	24	5	2	15	6	29	
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	7	5	2	2	0	1	4	0	2	0	1	2	0	0	0	0	2	0	4	3	1	0	3	1	0	2	1	0	1	0	3	
0	7	5	2	2	0	1	4	0	2	0	1	2	0	0	0	0	2	0	4	3	1	0	3	1	0	2	1	0	1	0	3	
0	7	5	2	2	0	1	4	0	2	0	1	2	0	0	0	0	2	0	4	3	1	0	3	1	0	2	1	0	1	0	3	
0	7	5	2	2	0	1	4	0	2	0	1	2	0	0	0	0	2	0	4	3	1	0	3	1	0	2	1	0	1	0	3	
0	7	5	2	2	0	1	4	0	2	0	1	2	0	0	0	0	2	0	4	3	1	0	3	1	0	2	1	0	1	0	3	
0	7	5	2	2	0	1	4	0	2	0	1	2	0	0	0	0	2	0	4	3	1	0	3	1	0	2	1	0	1	0	3	
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
3	54	30	24	3	9	20	14	8	1	6	11	7	5	2	3	9	7	3	30	18	12	5	39	11	3	24	5	2	15	6	29	
3	54	30	24	3	9	20	14	8	1	6	11	7	5	2	3	9	7	3	30	18	12	5	39	11	3	24	5	2	15	6	29	
3	54	30	24	3	9	20	14	8	1	6	11	7	5	2	3	9	7	3	30	18	12	5	39	11	3	24	5	2	15	6	29	
3	54	30	24	3	9	20	14	8	1	6	11	7	5	2	3	9	7	3	30	18	12	5	39	11	3	24	5	2	15	6	29	
3	54	30	24	3	9	20	14	8	1	6	11	7	5	2	3	9	7	3	30	18	12	5	39	11	3	24	5	2	15	6	29	
3	54	30	24	3	9	20	14	8	1	6	11	7	5	2	3	9	7	3	30	18	12	5	39	11	3	24	5	2	15	6	29	
3	54	30	24	3	9	20	14	8	1	6	11	7	5	2	3	9	7	3	30	18	12	5	39	11	3	24	5	2	15	6	29	
3	54	30	24	3	9	20	14	8	1	6	11	7	5	2	3	9	7	3	30	18	12	5	39	11	3	24	5	2	15	6	29	
3	54	30	24	3	9	20	14	8	1	6	11	7	5	2	3	9	7	3	30	18	12	5	39	11	3	24	5	2	15	6	29	
3	54	30	24	3	9	20	14	8	1	6	11	7	5	2	3	9	7	3	30	18	12	5	39	11	3	24	5	2	15	6	29	
3	54	30	24	3	9	20	14	8	1	6	11	7	5	2	3	9	7	3	30	18	12	5	39	11	3	24	5	2	15	6	29	
3	54	30	24	3	9	20	14	8	1	6	11	7	5	2	3	9	7	3	30	18	12	5	39	11	3	24	5	2	15	6	29	
5	32	15	17	2	10	13	5	2	1	5	8	0	1	1	5	5	5	1	9	5	4	2	15	16	1	6	8	1	9	8	9	
3	54	30	24	3	9	20	14	8	1	6	11	7	5	2	3	9	7	3	30	18	12	5	39	11	3	24	5	2	15	6	29	
3	54	30	24	3	9	20	14	8	1	6	11	7	5	2	3	9	7	3	30	18	12	5	39	11	3	24	5	2	15	6	29	
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
4	71	36	35	0	8	21	32	10	0	4	10	19	3	0	4	11	13	7	36	19	17	10	51	16	8	25	8	2	26	8	36	
4	71	36	35	0	8	21	32	10	0	4	10	19	3	0	4	11	13	7	36	19	17	10	51	16	8	25	8	2	26	8	36	
4	71	36	35	0	8	21	32	10	0	4	10	19	3	0	4	11	13	7	36	19	17	10	51	16	8	25	8	2	26	8	36	
4	71	36	35	0	8	21	32	10	0	4	10	19	3	0	4	11	13	7	36	19	17	10	51	16	8	25	8	2	26	8	36	
4	71	36	35	0	8	21	32	10	0	4	10	19	3	0	4	11	13	7	36	19	17	10	51	16	8	25	8	2	26	8	36	
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
3	227	122	105	5	12	79	110	21	2	10	45	56	9	3	2	34	54	12	132	74	58	27	173	14	15	97	7	12	76	7	121	
0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	
0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	
87	1636	801	835	51	233	514	670	168	23	99	301	316	62	28	134	213	354	106	802	443	359	242	1072	345	135	545	148	107	527	197	741	
87	1636	801	835	51	233	514	670	168	23	99	301	316	62	28	134	213	354	106	802	443	359	242	1072	345	135	545	148	107	527	197	741	
87	1636	801	835	51	233	514	670	168	23	99	301	316	62	28	134	213	354	106	802	443	359	242	1072	345	135	545	148	107	527	197	741	
87	1636	801	835	51	233	514	670	168	23	99	301	316	62	28	134	213	354	106	802	443	359	242	1072	345	135	545	148	107	527	197	741	
87	1636	801	835	51	233	514	670	168	23	99	301	316	62	28	134	213	354	106	802	443	359	242	1072	345	135	545	148	107	527	197	741	
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

0	4	3	1	0	1	3	0	0	0	1	2	0	0	0	0	1	0	0	2	2	0	0	3	1	0	2	1	0	1	0	2
0	4	3	1	0	1	3	0	0	0	1	2	0	0	0	0	1	0	0	2	2	0	0	3	1	0	2	1	0	1	0	2
0	4	3	1	0	1	3	0	0	0	1	2	0	0	0	0	1	0	0	2	2	0	0	3	1	0	2	1	0	1	0	2
4	116	54	62	4	6	41	54	11	1	4	21	24	4	3	2	20	30	7	62	35	27	18	85	16	9	40	6	9	45	10	56
0	4	3	1	0	1	3	0	0	0	1	2	0	0	0	0	1	0	0	2	2	0	0	3	1	0	2	1	0	1	0	2
0	4	3	1	0	1	3	0	0	0	1	2	0	0	0	0	1	0	0	2	2	0	0	3	1	0	2	1	0	1	0	2
0	4	3	1	0	1	3	0	0	0	1	2	0	0	0	0	1	0	0	2	2	0	0	3	1	0	2	1	0	1	0	2
0	4	3	1	0	1	3	0	0	0	1	2	0	0	0	0	1	0	0	2	2	0	0	3	1	0	2	1	0	1	0	2
0	7	5	2	0	1	4	1	1	0	1	3	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	4	3	0	2	3	0	2	0	0
0	7	5	2	0	1	4	1	1	0	1	3	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	4	3	0	2	3	0	2	0	0
0	7	5	2	0	1	4	1	1	0	1	3	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	4	3	0	2	3	0	2	0	0
0	7	5	2	0	1	4	1	1	0	1	3	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	4	3	0	2	3	0	2	0	0
0	7	5	2	0	1	4	1	1	0	1	3	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	4	3	0	2	3	0	2	0	0
0	7	5	2	0	1	4	1	1	0	1	3	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	4	3	0	2	3	0	2	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
4	106	54	52	4	6	26	50	20	1	3	16	27	7	3	3	10	23	13	66	37	29	23	81	12	11	42	6	12	39	6	64
4	106	54	52	4	6	26	50	20	1	3	16	27	7	3	3	10	23	13	66	37	29	23	81	12	11	42	6	12	39	6	64
4	106	54	52	4	6	26	50	20	1	3	16	27	7	3	3	10	23	13	66	37	29	23	81	12	11	42	6	12	39	6	64
4	106	54	52	4	6	26	50	20	1	3	16	27	7	3	3	10	23	13	66	37	29	23	81	12	11	42	6	12	39	6	64
4	106	54	52	4	6	26	50	20	1	3	16	27	7	3	3	10	23	13	66	37	29	23	81	12	11	42	6	12	39	6	64
4	106	54	52	4	6	26	50	20	1	3	16	27	7	3	3	10	23	13	66	37	29	23	81	12	11	42	6	12	39	6	64
4	106	54	52	4	6	26	50	20	1	3	16	27	7	3	3	10	23	13	66	37	29	23	81	12	11	42	6	12	39	6	64
4	106	54	52	4	6	26	50	20	1	3	16	27	7	3	3	10	23	13	66	37	29	23	81	12	11	42	6	12	39	6	64
4	106	54	52	4	6	26	50	20	1	3	16	27	7	3	3	10	23	13	66	37	29	23	81	12	11	42	6	12	39	6	64
4	106	54	52	4	6	26	50	20	1	3	16	27	7	3	3	10	23	13	66	37	29	23	81	12	11	42	6	12	39	6	64
4	106	54	52	4	6	26	50	20	1	3	16	27	7	3	3	10	23	13	66	37	29	23	81	12	11	42	6	12	39	6	64
4	106	54	52	4	6	26	50	20	1	3	16	27	7	3	3	10	23	13	66	37	29	23	81	12	11	42	6	12	39	6	64
4	106	54	52	4	6	26	50	20	1	3	16	27	7	3	3	10	23	13	66	37	29	23	81	12	11	42	6	12	39	6	64
27	614	301	313	21	69	175	259	90	8	33	95	125	40	13	36	80	134	50	304	159	145	95	427	105	48	211	51	47	216	54	287
27	614	301	313	21	69	175	259	90	8	33	95	125	40	13	36	80	134	50	304	159	145	95	427	105	48	211	51	47	216	54	287
27	614	301	313	21	69	175	259	90	8	33	95	125	40	13	36	80	134	50	304	159	145	95	427	105	48	211	51	47	216	54	287
27	614	301	313	21	69	175	259	90	8	33	95	125	40	13	36	80	134	50	304	159	145	95	427	105	48	211	51	47	216	54	287
4	106	54	52	4	6	26	50	20	1	3	16	27	7	3	3	10	23	13	66	37	29	23	81	12	11	42	6	12	39	6	64
4	106	54	52	4	6	26	50	20	1	3	16	27	7	3	3	10	23	13	66	37	29	23	81	12	11	42	6	12	39	6	64
2	105	55	50	1	7	29	51	17	1	3	16	28	7	0	4	13	23	10	55	32	23	10	75	20	3	39	12	7	36	8	51
2	105	55	50	1	7	29	51	17	1	3	16	28	7	0	4	13	23	10	55	32	23	10	75	20	3	39	12	7	36	8	51
2	170	84	86	6	10	52	72	30	3	6	25	38	12	3	4	27	34	18	111	61	50	33	141	13	19	73	5	14	68	8	109
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
17	402	189	213	15	39	104	185	59	8	16	57	82	26	7	23	47	103	33	233	120	113	67	297	57	36	141	24	31	156	33	225
17	402	189	213	15	39	104	185	59	8	16	57	82	26	7	23	47	103	33	233	120	113	67	297	57	36	141	24	31	156	33	225
26	523	263	260	15	57	148	243	60	6	26	87	120	24	9	31	61	123	36	249	140	109	51	336	133	26	173	65	25	163	68	237
7	109	52	57	1	22	20	44	22	1	13	9	20	9	0	9	11	24	13	56	27	29	15	77	20	10	32	11	5	45	9	56
19	253	126	127	9	23	72	101	48	4	4	43	48	27	5	19	29	53	21	121	69	52	35	172	58	12	94	26	23	78	32	118
19	253	126	127	9	23	72	101	48	4	4	43	48	27	5	19	29	53	21	121	69	52	35	172	58	12	94	26	23	78	32	118
2	28	16	12	1	0	13	13	1	0	0	10	5	1	1	0	3	8	0	14	10	4	2	19	7	1	12	3	1	7	4	13
1	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0
1	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0
1	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0

1	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0
1	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0
1	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0
1	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0
1	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0
1	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0
1	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0
1	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0
1	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
30	411	204	207	21	60	130	163	37	11	25	67	83	18	10	35	63	80	19	219	123	96	52	222	80	26	118	31	26	104	49	177
30	411	204	207	21	60	130	163	37	11	25	67	83	18	10	35	63	80	19	219	123	96	52	222	80	26	118	31	26	104	49	177
30	411	204	207	21	60	130	163	37	11	25	67	83	18	10	35	63	80	19	219	123	96	52	222	80	26	118	31	26	104	49	177
30	411	204	207	21	60	130	163	37	11	25	67	83	18	10	35	63	80	19	219	123	96	52	222	80	26	118	31	26	104	49	177
32	520	256	264	17	67	153	226	57	5	34	87	107	23	12	33	66	119	34	258	139	119	56	317	135	30	158	66	26	159	69	233
32	520	256	264	17	67	153	226	57	5	34	87	107	23	12	33	66	119	34	258	139	119	56	317	135	30	158	66	26	159	69	233
0	12	7	5	0	0	4	3	5	0	0	3	1	3	0	0	1	2	2	4	2	2	1	10	1	1	5	1	0	5	0	4
0	12	7	5	0	0	4	3	5	0	0	3	1	3	0	0	1	2	2	4	2	2	1	10	1	1	5	1	0	5	0	4
0	12	7	5	0	0	4	3	5	0	0	3	1	3	0	0	1	2	2	4	2	2	1	10	1	1	5	1	0	5	0	4
0	12	7	5	0	0	4	3	5	0	0	3	1	3	0	0	1	2	2	4	2	2	1	10	1	1	5	1	0	5	0	4
0	12	7	5	0	0	4	3	5	0	0	3	1	3	0	0	1	2	2	4	2	2	1	10	1	1	5	1	0	5	0	4
0	12	7	5	0	0	4	3	5	0	0	3	1	3	0	0	1	2	2	4	2	2	1	10	1	1	5	1	0	5	0	4
0	12	7	5	0	0	4	3	5	0	0	3	1	3	0	0	1	2	2	4	2	2	1	10	1	1	5	1	0	5	0	4
0	12	7	5	0	0	4	3	5	0	0	3	1	3	0	0	1	2	2	4	2	2	1	10	1	1	5	1	0	5	0	4
0	12	7	5	0	0	4	3	5	0	0	3	1	3	0	0	1	2	2	4	2	2	1	10	1	1	5	1	0	5	0	4
0	12	7	5	0	0	4	3	5	0	0	3	1	3	0	0	1	2	2	4	2	2	1	10	1	1	5	1	0	5	0	4
0	12	7	5	0	0	4	3	5	0	0	3	1	3	0	0	1	2	2	4	2	2	1	10	1	1	5	1	0	5	0	4
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	7	5	2	2	0	1	4	0	2	0	1	2	0	0	0	0	2	0	4	3	1	0	3	1	0	2	1	0	1	0	3
0	7	5	2	2	0	1	4	0	2	0	1	2	0	0	0	0	2	0	4	3	1	0	3	1	0	2	1	0	1	0	3
0	7	5	2	2	0	1	4	0	2	0	1	2	0	0	0	0	2	0	4	3	1	0	3	1	0	2	1	0	1	0	3
0	7	5	2	2	0	1	4	0	2	0	1	2	0	0	0	0	2	0	4	3	1	0	3	1	0	2	1	0	1	0	3
0	7	5	2	2	0	1	4	0	2	0	1	2	0	0	0	0	2	0	4	3	1	0	3	1	0	2	1	0	1	0	3
0	7	5	2	2	0	1	4	0	2	0	1	2	0	0	0	0	2	0	4	3	1	0	3	1	0	2	1	0	1	0	3
0	7	5	2	2	0	1	4	0	2	0	1	2	0	0	0	0	2	0	4	3	1	0	3	1	0	2	1	0	1	0	3
0	7	5	2	2	0	1	4	0	2	0	1	2	0	0	0	0	2	0	4	3	1	0	3	1	0	2	1	0	1	0	3
1	7	4	3	1	0	1	4	1	0	0	1	2	1	1	0	0	2	0	4	4	0	0	1	1	0	1	0	0	0	1	1
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
3	54	30	24	3	9	20	14	8	1	6	11	7	5	2	3	9	7	3	30	18	12	5	39	11	3	24	5	2	15	6	29
3	54	30	24	3	9	20	14	8	1	6	11	7	5	2	3	9	7	3	30	18	12	5	39	11	3	24	5	2	15	6	29
3	54	30	24	3	9	20	14	8	1	6	11	7	5	2	3	9	7	3	30	18	12	5	39	11	3	24	5	2	15	6	29
3	54	30	24	3	9	20	14	8	1	6	11	7	5	2	3	9	7	3	30	18	12	5	39	11	3	24	5	2	15	6	29
3	54	30	24	3	9	20	14	8	1	6	11	7	5	2	3	9	7	3	30	18	12	5	39	11	3	24	5	2	15	6	29
5	32	15	17	2	10	13	5	2	1	5	8	0	1	1	5	5	5	1	9	5	4	2	15	16	1	6	8	1	9	8	9
5	32	15	17	2	10	13	5	2	1	5	8	0	1	1	5	5	5	1	9	5	4	2	15	16	1	6	8	1	9	8	9
3	54	30	24	3	9	20	14	8	1	6	11	7	5	2	3	9	7	3	30	18	12	5	39	11	3	24	5	2	15	6	29
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	71	36	35	0	8	21	32	10	0	4	10	19	3	0	4	11	13	7	36	19	17	10	51	16	8	25	8	2	26	8	36
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	71	36	35	0	8	21	32	10	0	4	10	19	3	0	4	11	13	7	36	19	17	10	51	16	8	25	8	2	26	8	36
4	71	36	35	0	8	21	32	10	0	4	10	19	3	0	4	11	13	7	36	19	17	10	51	16	8	25	8	2	26	8	36
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
87	1636	801	835	51	233	514	670	168	23	99	301	316	62	28	134	213	354	106	802	443	359	242	1072	345	135	545	148	107	527	197	741
87	1636	801	835	51	233	514	670	168	23	99	301	316	62	28	134	213	354	106	802	443	359	242	1072	345	135	545	148	107	527	197	741
87	1636	801	835	51	233	514	670	168	23	99	301	316	62	28	134	213	354	106	802	443	359	242	1072	345	135	545	148	107	527	197	741
87	1636	801	835	51	233	514	670	168	23	99	301	316	62	28	134	213	354	106	802	443	359	242	1072	345	135	545	148	107	527	197	741
87	1636	801	835	51	233	514	670	168	23	99	301	316	62	28	134	213	354	106	802	443	359	242	1072	345	135	545	148	107	527	197	741
87	1636	801	835	51	233	514	670	168	23	99	301	316	62	28	134	213	354	106	802	443	359	242	1072	345	135	545	148	107	527	197	741
87	1636	801	835	51	233	514	670	168	23	99	301	316	62	28	134	213	354	106	802	443	359	242	1072	345	135	545	148	107	527	197	741
0	4	3	1	0	1	3	0	0	0	1	2	0	0	0	0	1	0	0	2	2	0	0	3	1	0	2	1	0	1	0	2
0	4	3	1	0	1	3	0	0	0	1	2	0	0	0	0	1	0	0	2	2	0	0	3	1	0	2	1	0	1	0	2
0	4	3	1	0	1	3	0	0	0	1	2	0	0	0	0	1	0	0	2	2	0	0	3	1	0	2	1	0	1	0	2
0	4	3	1	0	1	3	0	0	0	1	2	0	0	0	0	1	0	0	2	2	0	0	3	1	0	2	1	0	1	0	2

0	4	3	1	0	1	3	0	0	0	1	2	0	0	0	0	1	0	0	2	2	0	0	3	1	0	2	1	0	1	0	2
0	4	3	1	0	1	3	0	0	0	1	2	0	0	0	0	1	0	0	2	2	0	0	3	1	0	2	1	0	1	0	2
0	4	3	1	0	1	3	0	0	0	1	2	0	0	0	0	1	0	0	2	2	0	0	3	1	0	2	1	0	1	0	2
0	4	3	1	0	1	3	0	0	0	1	2	0	0	0	0	1	0	0	2	2	0	0	3	1	0	2	1	0	1	0	2
0	7	5	2	0	1	4	1	1	0	1	3	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	4	3	0	2	3	0	2	0	0
0	7	5	2	0	1	4	1	1	0	1	3	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	4	3	0	2	3	0	2	0	0
0	7	5	2	0	1	4	1	1	0	1	3	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	4	3	0	2	3	0	2	0	0
0	7	5	2	0	1	4	1	1	0	1	3	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	4	3	0	2	3	0	2	0	0
0	7	5	2	0	1	4	1	1	0	1	3	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	4	3	0	2	3	0	2	0	0
0	7	5	2	0	1	4	1	1	0	1	3	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	4	3	0	2	3	0	2	0	0
0	7	5	2	0	1	4	1	1	0	1	3	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	4	3	0	2	3	0	2	0	0
0	7	5	2	0	1	4	1	1	0	1	3	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	4	3	0	2	3	0	2	0	0
4	106	54	52	4	6	26	50	20	1	3	16	27	7	3	3	10	23	13	66	37	29	23	81	12	11	42	6	12	39	6	64
4	106	54	52	4	6	26	50	20	1	3	16	27	7	3	3	10	23	13	66	37	29	23	81	12	11	42	6	12	39	6	64
4	106	54	52	4	6	26	50	20	1	3	16	27	7	3	3	10	23	13	66	37	29	23	81	12	11	42	6	12	39	6	64
4	106	54	52	4	6	26	50	20	1	3	16	27	7	3	3	10	23	13	66	37	29	23	81	12	11	42	6	12	39	6	64
4	106	54	52	4	6	26	50	20	1	3	16	27	7	3	3	10	23	13	66	37	29	23	81	12	11	42	6	12	39	6	64
4	106	54	52	4	6	26	50	20	1	3	16	27	7	3	3	10	23	13	66	37	29	23	81	12	11	42	6	12	39	6	64
4	106	54	52	4	6	26	50	20	1	3	16	27	7	3	3	10	23	13	66	37	29	23	81	12	11	42	6	12	39	6	64
4	106	54	52	4	6	26	50	20	1	3	16	27	7	3	3	10	23	13	66	37	29	23	81	12	11	42	6	12	39	6	64
4	106	54	52	4	6	26	50	20	1	3	16	27	7	3	3	10	23	13	66	37	29	23	81	12	11	42	6	12	39	6	64
4	106	54	52	4	6	26	50	20	1	3	16	27	7	3	3	10	23	13	66	37	29	23	81	12	11	42	6	12	39	6	64
4	106	54	52	4	6	26	50	20	1	3	16	27	7	3	3	10	23	13	66	37	29	23	81	12	11	42	6	12	39	6	64
4	106	54	52	4	6	26	50	20	1	3	16	27	7	3	3	10	23	13	66	37	29	23	81	12	11	42	6	12	39	6	64
0	3	1	2	0	1	1	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	3	1	2	0	1	1	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	3	1	2	0	1	1	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
27	614	301	313	21	69	175	259	90	8	33	95	125	40	13	36	80	134	50	304	159	145	95	427	105	48	211	51	47	216	54	287
27	614	301	313	21	69	175	259	90	8	33	95	125	40	13	36	80	134	50	304	159	145	95	427	105	48	211	51	47	216	54	287
27	614	301	313	21	69	175	259	90	8	33	95	125	40	13	36	80	134	50	304	159	145	95	427	105	48	211	51	47	216	54	287
27	614	301	313	21	69	175	259	90	8	33	95	125	40	13	36	80	134	50	304	159	145	95	427	105	48	211	51	47	216	54	287
4	106	54	52	4	6	26	50	20	1	3	16	27	7	3	3	10	23	13	66	37	29	23	81	12	11	42	6	12	39	6	64
4	106	54	52	4	6	26	50	20	1	3	16	27	7	3	3	10	23	13	66	37	29	23	81	12	11	42	6	12	39	6	64
4	106	54	52	4	6	26	50	20	1	3	16	27	7	3	3	10	23	13	66	37	29	23	81	12	11	42	6	12	39	6	64
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	5	1	4	0	1	0	3	1	0	1	0	0	0	0	0	0	3	1	4	0	4	0	5	0	0	1	0	0	4	0	4
0	5	1	4	0	1	0	3	1	0	1	0	0	0	0	0	0	3	1	4	0	4	0	5	0	0	1	0	0	4	0	4
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
26	523	263	260	15	57	148	243	60	6	26	87	120	24	9	31	61	123	36	249	140	109	51	336	133	26	173	65	25	163	68	237
26	523	263	260	15	57	148	243	60	6	26	87	120	24	9	31	61	123	36	249	140	109	51	336	133	26	173	65	25	163	68	237
26	523	263	260	15	57	148	243	60	6	26	87	120	24	9	31	61	123	36	249	140	109	51	336	133	26	173	65	25	163	68	237
5	55	26	29	3	14	9	22	7	2	5	1	14	4	1	9	8	8	3	21	12	9	5	30	14	2	15	5	3	15	9	17
2	29	14	15	0	2	7	15	5	0	1	6	5	2	0	1	1	10	3	11	4	7	2	17	9	2	7	5	0	10	4	9
2	28	16	12	1	0	13	13	1	0	0	10	5	1	1	0	3	8	0	14	10	4	2	19	7	1	12	3	1	7	4	13
1	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0
1	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0
1	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0
1	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0
1	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0
1	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0

1	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0
1	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0
1	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0
1	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2	65	35	30	5	17	23	17	3	1	7	18	7	2	4	10	5	10	1	29	18	11	3	28	9	2	16	5	1	12	4	18
2	65	35	30	5	17	23	17	3	1	7	18	7	2	4	10	5	10	1	29	18	11	3	28	9	2	16	5	1	12	4	18
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	12	7	5	0	0	4	3	5	0	0	3	1	3	0	0	1	2	2	4	2	2	1	10	1	1	5	1	0	5	0	4
0	12	7	5	0	0	4	3	5	0	0	3	1	3	0	0	1	2	2	4	2	2	1	10	1	1	5	1	0	5	0	4
0	12	7	5	0	0	4	3	5	0	0	3	1	3	0	0	1	2	2	4	2	2	1	10	1	1	5	1	0	5	0	4
0	12	7	5	0	0	4	3	5	0	0	3	1	3	0	0	1	2	2	4	2	2	1	10	1	1	5	1	0	5	0	4
0	12	7	5	0	0	4	3	5	0	0	3	1	3	0	0	1	2	2	4	2	2	1	10	1	1	5	1	0	5	0	4
0	12	7	5	0	0	4	3	5	0	0	3	1	3	0	0	1	2	2	4	2	2	1	10	1	1	5	1	0	5	0	4
0	12	7	5	0	0	4	3	5	0	0	3	1	3	0	0	1	2	2	4	2	2	1	10	1	1	5	1	0	5	0	4
0	12	7	5	0	0	4	3	5	0	0	3	1	3	0	0	1	2	2	4	2	2	1	10	1	1	5	1	0	5	0	4
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	7	5	2	2	0	1	4	0	2	0	1	2	0	0	0	0	2	0	4	3	1	0	3	1	0	2	1	0	1	0	3
0	7	5	2	2	0	1	4	0	2	0	1	2	0	0	0	0	2	0	4	3	1	0	3	1	0	2	1	0	1	0	3
0	7	5	2	2	0	1	4	0	2	0	1	2	0	0	0	0	2	0	4	3	1	0	3	1	0	2	1	0	1	0	3
0	7	5	2	2	0	1	4	0	2	0	1	2	0	0	0	0	2	0	4	3	1	0	3	1	0	2	1	0	1	0	3
0	7	5	2	2	0	1	4	0	2	0	1	2	0	0	0	0	2	0	4	3	1	0	3	1	0	2	1	0	1	0	3
0	7	5	2	2	0	1	4	0	2	0	1	2	0	0	0	0	2	0	4	3	1	0	3	1	0	2	1	0	1	0	3
0	7	5	2	2	0	1	4	0	2	0	1	2	0	0	0	0	2	0	4	3	1	0	3	1	0	2	1	0	1	0	3
1	7	4	3	1	0	1	4	1	0	0	1	2	1	1	0	0	2	0	4	4	0	0	1	1	0	1	0	0	0	1	1
1	7	4	3	1	0	1	4	1	0	0	1	2	1	1	0	0	2	0	4	4	0	0	1	1	0	1	0	0	0	1	1
1	7	4	3	1	0	1	4	1	0	0	1	2	1	1	0	0	2	0	4	4	0	0	1	1	0	1	0	0	0	1	1
1	7	4	3	1	0	1	4	1	0	0	1	2	1	1	0	0	2	0	4	4	0	0	1	1	0	1	0	0	0	1	1
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
3	54	30	24	3	9	20	14	8	1	6	11	7	5	2	3	9	7	3	30	18	12	5	39	11	3	24	5	2	15	6	29
3	54	30	24	3	9	20	14	8	1	6	11	7	5	2	3	9	7	3	30	18	12	5	39	11	3	24	5	2	15	6	29
3	54	30	24	3	9	20	14	8	1	6	11	7	5	2	3	9	7	3	30	18	12	5	39	11	3	24	5	2	15	6	29
3	54	30	24	3	9	20	14	8	1	6	11	7	5	2	3	9	7	3	30	18	12	5	39	11	3	24	5	2	15	6	29
3	54	30	24	3	9	20	14	8	1	6	11	7	5	2	3	9	7	3	30	18	12	5	39	11	3	24	5	2	15	6	29
3	54	30	24	3	9	20	14	8	1	6	11	7	5	2	3	9	7	3	30	18	12	5	39	11	3	24	5	2	15	6	29
5	32	15	17	2	10	13	5	2	1	5	8	0	1	1	5	5	5	1	9	5	4	2	15	16	1	6	8	1	9	8	9
5	32	15	17	2	10	13	5	2	1	5	8	0	1	1	5	5	5	1	9	5	4	2	15	16	1	6	8	1	9	8	9
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	71	36	35	0	8	21	32	10	0	4	10	19	3	0	4	11	13	7	36	19	17	10	51	16	8	25	8	2	26	8	36
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
87	1636	801	835	51	233	514	670	168	23	99	301	316	62	28	134	213	354	106	802	443	359	242	1072	345	135	545	148	107	527	197	741
87	1636	801	835	51	233	514	670	168	23	99	301	316	62	28	134	213	354	106	802	443	359	242	1072	345	135	545	148	107	527	197	741
87	1636	801	835	51	233	514	670	168	23	99	301	316	62	28	134	213	354	106	802	443	359	242	1072	345	135	545	148	107	527	197	741
1	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0
1	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0
1	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0
1	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0
47	912	463	449	36	129	250	412	85	16	56	151	206	34	20	73	99	206	51	415	236	179	128	581	210	55	308	101	73	273	109	390
0	4	3	1	0	1	3	0	0	0	1	2	0	0	0	0	1	0	0	2	2	0	0	3	1	0	2	1	0	1	0	2
0	4	3	1	0	1	3	0	0	0	1	2	0	0	0	0	1	0	0	2	2	0	0	3	1	0	2	1	0	1	0	2
0	4	3	1	0	1	3	0	0	0	1	2	0	0	0	0	1	0	0	2	2	0	0	3	1	0	2	1	0	1	0	2
0	4	3	1	0	1	3	0	0	0	1	2	0	0	0	0	1	0	0	2	2	0	0	3	1	0	2	1	0	1	0	2
0	4	3	1	0	1	3	0	0	0	1	2	0	0	0	0	1	0	0	2	2	0	0	3	1	0	2	1	0	1	0	2
0	4	3	1	0	1	3	0	0	0	1	2	0	0	0	0	1	0	0	2	2	0	0	3	1	0	2	1	0	1	0	2
0	7	5	2	0	1	4	1	1	0	1	3	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	4	3	0	2	3	0	2	0	0

0	7	5	2	0	1	4	1	1	0	1	3	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	4	3	0	2	3	0	2	0	0
0	7	5	2	0	1	4	1	1	0	1	3	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	4	3	0	2	3	0	2	0	0
0	7	5	2	0	1	4	1	1	0	1	3	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	4	3	0	2	3	0	2	0	0
0	7	5	2	0	1	4	1	1	0	1	3	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	4	3	0	2	3	0	2	0	0
0	7	5	2	0	1	4	1	1	0	1	3	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	4	3	0	2	3	0	2	0	0
0	7	5	2	0	1	4	1	1	0	1	3	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	4	3	0	2	3	0	2	0	0
0	7	5	2	0	1	4	1	1	0	1	3	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	4	3	0	2	3	0	2	0	0
0	7	5	2	0	1	4	1	1	0	1	3	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	4	3	0	2	3	0	2	0	0
0	7	5	2	0	1	4	1	1	0	1	3	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	4	3	0	2	3	0	2	0	0
4	106	54	52	4	6	26	50	20	1	3	16	27	7	3	3	10	23	13	66	37	29	23	81	12	11	42	6	12	39	6	64
4	106	54	52	4	6	26	50	20	1	3	16	27	7	3	3	10	23	13	66	37	29	23	81	12	11	42	6	12	39	6	64
4	106	54	52	4	6	26	50	20	1	3	16	27	7	3	3	10	23	13	66	37	29	23	81	12	11	42	6	12	39	6	64
4	106	54	52	4	6	26	50	20	1	3	16	27	7	3	3	10	23	13	66	37	29	23	81	12	11	42	6	12	39	6	64
4	106	54	52	4	6	26	50	20	1	3	16	27	7	3	3	10	23	13	66	37	29	23	81	12	11	42	6	12	39	6	64
4	106	54	52	4	6	26	50	20	1	3	16	27	7	3	3	10	23	13	66	37	29	23	81	12	11	42	6	12	39	6	64
4	106	54	52	4	6	26	50	20	1	3	16	27	7	3	3	10	23	13	66	37	29	23	81	12	11	42	6	12	39	6	64
4	106	54	52	4	6	26	50	20	1	3	16	27	7	3	3	10	23	13	66	37	29	23	81	12	11	42	6	12	39	6	64
4	106	54	52	4	6	26	50	20	1	3	16	27	7	3	3	10	23	13	66	37	29	23	81	12	11	42	6	12	39	6	64
4	106	54	52	4	6	26	50	20	1	3	16	27	7	3	3	10	23	13	66	37	29	23	81	12	11	42	6	12	39	6	64
4	106	54	52	4	6	26	50	20	1	3	16	27	7	3	3	10	23	13	66	37	29	23	81	12	11	42	6	12	39	6	64
0	3	1	2	0	1	1	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	3	1	2	0	1	1	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	3	1	2	0	1	1	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	106	54	52	4	6	26	50	20	1	3	16	27	7	3	3	10	23	13	66	37	29	23	81	12	11	42	6	12	39	6	64
4	106	54	52	4	6	26	50	20	1	3	16	27	7	3	3	10	23	13	66	37	29	23	81	12	11	42	6	12	39	6	64
27	614	301	313	21	69	175	259	90	8	33	95	125	40	13	36	80	134	50	304	159	145	95	427	105	48	211	51	47	216	54	287
27	614	301	313	21	69	175	259	90	8	33	95	125	40	13	36	80	134	50	304	159	145	95	427	105	48	211	51	47	216	54	287
4	106	54	52	4	6	26	50	20	1	3	16	27	7	3	3	10	23	13	66	37	29	23	81	12	11	42	6	12	39	6	64
4	106	54	52	4	6	26	50	20	1	3	16	27	7	3	3	10	23	13	66	37	29	23	81	12	11	42	6	12	39	6	64
4	106	54	52	4	6	26	50	20	1	3	16	27	7	3	3	10	23	13	66	37	29	23	81	12	11	42	6	12	39	6	64
4	106	54	52	4	6	26	50	20	1	3	16	27	7	3	3	10	23	13	66	37	29	23	81	12	11	42	6	12	39	6	64
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1	12	6	6	0	1	3	7	1	0	0	2	4	0	0	1	1	3	1	9	5	4	4	11	1	2	6	0	2	5	1	9
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
57	570	267	303	26	98	212	184	50	10	33	121	81	22	16	65	91	103	28	238	119	119	61	340	142	33	166	56	28	174	86	209
57	570	267	303	26	98	212	184	50	10	33	121	81	22	16	65	91	103	28	238	119	119	61	340	142	33	166	56	28	174	86	209
13	105	49	56	0	19	32	43	11	0	9	16	19	5	0	10	16	24	6	35	15	20	6	55	43	3	27	19	3	28	24	34
8	66	31	35	1	11	19	29	6	1	5	7	16	2	0	6	12	13	4	25	13	12	9	33	21	5	15	8	4	18	13	22
4	36	21	15	0	4	11	16	5	0	1	7	9	4	0	3	4	7	1	16	11	5	4	22	9	1	14	5	3	8	4	14
4	36	21	15	0	4	11	16	5	0	1	7	9	4	0	3	4	7	1	16	11	5	4	22	9	1	14	5	3	8	4	14
2	28	16	12	1	0	13	13	1	0	0	10	5	1	1	0	3	8	0	14	10	4	2	19	7	1	12	3	1	7	4	13
4	182	88	94	10	11	51	91	19	4	8	27	42	7	6	3	24	49	12	103	52	51	23	134	23	12	65	12	11	69	11	94
1	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0
1	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0
1	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0
1	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0
1	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0
1	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0
1	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0
1	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	65	35	30	5	17	23	17	3	1	7	18	7	2	4	10	5	10	1	29	18	11	3	28	9	2	16	5	1	12	4	18
2	65	35	30	5	17	23	17	3	1	7	18	7	2	4	10	5	10	1	29	18	11	3	28	9	2	16	5	1	12	4	18
2	65	35	30	5	17	23	17	3	1	7	18	7	2	4	10	5	10	1	29	18	11	3	28	9	2	16	5	1	12	4	18
2	65	35	30	5	17	23	17	3	1	7	18	7	2	4	10	5	10	1	29	18	11	3	28	9	2	16	5	1	12	4	18
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	7	5	2	2	0	1	4	0	2	0	1	2	0	0	0	0	2	0	4	3	1	0	3	1	0	2	1	0	1	0	3
0	7	5	2	2	0	1	4	0	2	0	1	2	0	0	0	0	2	0	4	3	1	0	3	1	0	2	1	0	1	0	3
0	7	5	2	2	0	1	4	0	2	0	1	2	0	0	0	0	2	0	4	3	1	0	3	1	0	2	1	0	1	0	3

0	7	5	2	2	0	1	4	0	2	0	1	2	0	0	0	0	2	0	4	3	1	0	3	1	0	2	1	0	1	0	3
0	7	5	2	2	0	1	4	0	2	0	1	2	0	0	0	0	2	0	4	3	1	0	3	1	0	2	1	0	1	0	3
0	7	5	2	2	0	1	4	0	2	0	1	2	0	0	0	0	2	0	4	3	1	0	3	1	0	2	1	0	1	0	3
0	7	5	2	2	0	1	4	0	2	0	1	2	0	0	0	0	2	0	4	3	1	0	3	1	0	2	1	0	1	0	3
1	7	4	3	1	0	1	4	1	0	0	1	2	1	1	0	0	2	0	4	4	0	0	1	1	0	1	0	0	0	1	1
1	7	4	3	1	0	1	4	1	0	0	1	2	1	1	0	0	2	0	4	4	0	0	1	1	0	1	0	0	0	1	1
1	7	4	3	1	0	1	4	1	0	0	1	2	1	1	0	0	2	0	4	4	0	0	1	1	0	1	0	0	0	1	1
1	7	4	3	1	0	1	4	1	0	0	1	2	1	1	0	0	2	0	4	4	0	0	1	1	0	1	0	0	0	1	1
1	7	4	3	1	0	1	4	1	0	0	1	2	1	1	0	0	2	0	4	4	0	0	1	1	0	1	0	0	0	1	1
1	7	4	3	1	0	1	4	1	0	0	1	2	1	1	0	0	2	0	4	4	0	0	1	1	0	1	0	0	0	1	1
1	7	4	3	1	0	1	4	1	0	0	1	2	1	1	0	0	2	0	4	4	0	0	1	1	0	1	0	0	0	1	1
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
3	54	30	24	3	9	20	14	8	1	6	11	7	5	2	3	9	7	3	30	18	12	5	39	11	3	24	5	2	15	6	29
3	54	30	24	3	9	20	14	8	1	6	11	7	5	2	3	9	7	3	30	18	12	5	39	11	3	24	5	2	15	6	29
3	54	30	24	3	9	20	14	8	1	6	11	7	5	2	3	9	7	3	30	18	12	5	39	11	3	24	5	2	15	6	29
3	54	30	24	3	9	20	14	8	1	6	11	7	5	2	3	9	7	3	30	18	12	5	39	11	3	24	5	2	15	6	29
3	54	30	24	3	9	20	14	8	1	6	11	7	5	2	3	9	7	3	30	18	12	5	39	11	3	24	5	2	15	6	29
1	71	42	29	1	2	26	31	11	1	1	19	16	5	0	1	7	15	6	44	29	15	9	51	6	5	31	3	4	20	3	38
1	93	45	48	0	6	26	50	11	0	2	14	25	4	0	4	12	25	7	59	34	25	10	71	6	5	37	2	5	34	4	51
2	15	9	6	0	3	4	8	0	0	2	2	5	0	0	1	2	3	0	6	4	2	0	8	7	0	5	4	0	3	3	6
0	2	1	1	0	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	1	0	2	2	0	2	1	0	0	1	0	1
0	2	1	1	0	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	1	0	2	2	0	2	1	0	0	1	0	1
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	2	1	1	0	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	2	1	1	1	2	0	0	1	0	1	1	0	2
47	912	463	449	36	129	250	412	85	16	56	151	206	34	20	73	99	206	51	415	236	179	128	581	210	55	308	101	73	273	109	390
47	912	463	449	36	129	250	412	85	16	56	151	206	34	20	73	99	206	51	415	236	179	128	581	210	55	308	101	73	273	109	390
47	912	463	449	36	129	250	412	85	16	56	151	206	34	20	73	99	206	51	415	236	179	128	581	210	55	308	101	73	273	109	390
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	4	3	1	0	1	3	0	0	0	1	2	0	0	0	0	1	0	0	2	2	0	0	3	1	0	2	1	0	1	0	2
0	4	3	1	0	1	3	0	0	0	1	2	0	0	0	0	1	0	0	2	2	0	0	3	1	0	2	1	0	1	0	2
0	4	3	1	0	1	3	0	0	0	1	2	0	0	0	0	1	0	0	2	2	0	0	3	1	0	2	1	0	1	0	2
0	4	3	1	0	1	3	0	0	0	1	2	0	0	0	0	1	0	0	2	2	0	0	3	1	0	2	1	0	1	0	2
0	7	5	2	0	1	4	1	1	0	1	3	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	4	3	0	2	3	0	2	0	0
0	12	6	6	0	0	2	7	3	0	0	1	3	2	0	0	1	4	1	4	4	0	0	1	1	0	0	1	0	1	0	0
0	7	5	2	0	1	4	1	1	0	1	3	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	4	3	0	2	3	0	2	0	0
0	7	5	2	0	1	4	1	1	0	1	3	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	4	3	0	2	3	0	2	0	0
0	7	5	2	0	1	4	1	1	0	1	3	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	4	3	0	2	3	0	2	0	0

0	7	5	2	0	1	4	1	1	0	1	3	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	4	3	0	2	3	0	2	0	0
0	7	5	2	0	1	4	1	1	0	1	3	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	4	3	0	2	3	0	2	0	0
0	7	5	2	0	1	4	1	1	0	1	3	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	4	3	0	2	3	0	2	0	0
0	7	5	2	0	1	4	1	1	0	1	3	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	4	3	0	2	3	0	2	0	0
0	7	5	2	0	1	4	1	1	0	1	3	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	4	3	0	2	3	0	2	0	0
0	7	5	2	0	1	4	1	1	0	1	3	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	4	3	0	2	3	0	2	0	0
10	182	92	90	9	24	60	69	20	5	13	30	35	9	4	11	30	34	11	90	51	39	26	108	37	13	54	16	13	54	21	76
4	106	54	52	4	6	26	50	20	1	3	16	27	7	3	3	10	23	13	66	37	29	23	81	12	11	42	6	12	39	6	64
4	106	54	52	4	6	26	50	20	1	3	16	27	7	3	3	10	23	13	66	37	29	23	81	12	11	42	6	12	39	6	64
4	106	54	52	4	6	26	50	20	1	3	16	27	7	3	3	10	23	13	66	37	29	23	81	12	11	42	6	12	39	6	64
4	106	54	52	4	6	26	50	20	1	3	16	27	7	3	3	10	23	13	66	37	29	23	81	12	11	42	6	12	39	6	64
4	106	54	52	4	6	26	50	20	1	3	16	27	7	3	3	10	23	13	66	37	29	23	81	12	11	42	6	12	39	6	64
4	106	54	52	4	6	26	50	20	1	3	16	27	7	3	3	10	23	13	66	37	29	23	81	12	11	42	6	12	39	6	64
4	106	54	52	4	6	26	50	20	1	3	16	27	7	3	3	10	23	13	66	37	29	23	81	12	11	42	6	12	39	6	64
4	106	54	52	4	6	26	50	20	1	3	16	27	7	3	3	10	23	13	66	37	29	23	81	12	11	42	6	12	39	6	64
4	106	54	52	4	6	26	50	20	1	3	16	27	7	3	3	10	23	13	66	37	29	23	81	12	11	42	6	12	39	6	64
4	106	54	52	4	6	26	50	20	1	3	16	27	7	3	3	10	23	13	66	37	29	23	81	12	11	42	6	12	39	6	64
0	3	1	2	0	1	1	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	106	54	52	4	6	26	50	20	1	3	16	27	7	3	3	10	23	13	66	37	29	23	81	12	11	42	6	12	39	6	64
4	106	54	52	4	6	26	50	20	1	3	16	27	7	3	3	10	23	13	66	37	29	23	81	12	11	42	6	12	39	6	64
4	106	54	52	4	6	26	50	20	1	3	16	27	7	3	3	10	23	13	66	37	29	23	81	12	11	42	6	12	39	6	64
4	106	54	52	4	6	26	50	20	1	3	16	27	7	3	3	10	23	13	66	37	29	23	81	12	11	42	6	12	39	6	64
4	106	54	52	4	6	26	50	20	1	3	16	27	7	3	3	10	23	13	66	37	29	23	81	12	11	42	6	12	39	6	64
4	106	54	52	4	6	26	50	20	1	3	16	27	7	3	3	10	23	13	66	37	29	23	81	12	11	42	6	12	39	6	64
4	106	54	52	4	6	26	50	20	1	3	16	27	7	3	3	10	23	13	66	37	29	23	81	12	11	42	6	12	39	6	64
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2	41	24	17	1	6	6	18	10	0	2	4	13	5	1	4	2	5	5	23	14	9	5	29	10	4	17	6	1	12	4	22
30	230	107	123	6	31	47	102	44	3	9	18	51	26	3	22	29	51	18	101	60	41	18	133	69	10	73	23	8	60	46	93
1	12	6	6	0	1	3	7	1	0	0	2	4	0	0	1	1	3	1	9	5	4	4	11	1	2	6	0	2	5	1	9
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
57	570	267	303	26	98	212	184	50	10	33	121	81	22	16	65	91	103	28	238	119	119	61	340	142	33	166	56	28	174	86	209
12	71	31	40	2	12	24	28	5	1	4	14	11	1	1	8	10	17	4	27	14	13	5	32	30	5	14	10	0	18	20	23
5	81	41	40	1	7	33	32	8	0	3	21	13	4	1	4	12	19	4	36	20	16	2	52	17	2	25	11	0	27	6	30
9	101	49	52	3	13	25	47	13	2	8	16	19	4	1	5	9	28	9	52	23	29	16	62	27	8	29	15	8	33	12	50
4	36	21	15	0	4	11	16	5	0	1	7	9	4	0	3	4	7	1	16	11	5	4	22	9	1	14	5	3	8	4	14
18	157	76	81	6	22	48	62	19	2	10	24	29	11	4	12	24	33	8	69	42	27	15	65	50	10	34	19	5	31	31	51
4	182	88	94	10	11	51	91	19	4	8	27	42	7	6	3	24	49	12	103	52	51	23	134	23	12	65	12	11	69	11	94
1	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0
1	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0
1	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0
1	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0
1	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0
1	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0
1	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	65	35	30	5	17	23	17	3	1	7	18	7	2	4	10	5	10	1	29	18	11	3	28	9	2	16	5	1	12	4	18
2	65	35	30	5	17	23	17	3	1	7	18	7	2	4	10	5	10	1	29	18	11	3	28	9	2	16	5	1	12	4	18
2	65	35	30	5	17	23	17	3	1	7	18	7	2	4	10	5	10	1	29	18	11	3	28	9	2	16	5	1	12	4	18
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	7	5	2	2	0	1	4	0	2	0	1	2	0	0	0	0	2	0	4	3	1	0	3	1	0	2	1	0	1	0	3
0	7	5	2	2	0	1	4	0	2	0	1	2	0	0	0	0	2	0	4	3	1	0	3	1	0	2	1	0	1	0	3
0	7	5	2	2	0	1	4	0	2	0	1	2	0	0	0	0	2	0	4	3	1	0	3	1	0	2	1	0	1	0	3
0	7	5	2	2	0	1	4	0	2	0	1	2	0	0	0	0	2	0	4	3	1	0	3	1	0	2	1	0	1	0	3
0	7	5	2	2	0	1	4	0	2	0	1	2	0	0	0	0	2	0	4	3	1	0	3	1	0	2	1	0	1	0	3
0	7	5	2	2	0	1	4	0	2	0	1	2	0	0	0	0	2	0	4	3	1	0	3	1	0	2	1	0	1	0	3
1	7	4	3	1	0	1	4	1	0	0	1	2	1	1	0	0	2	0	4	4	0	0	1	1	0	1	0	0	0	1	1

1	7	4	3	1	0	1	4	1	0	0	1	2	1	1	0	0	2	0	4	4	0	0	1	1	0	1	0	0	0	1	1
1	7	4	3	1	0	1	4	1	0	0	1	2	1	1	0	0	2	0	4	4	0	0	1	1	0	1	0	0	0	1	1
1	7	4	3	1	0	1	4	1	0	0	1	2	1	1	0	0	2	0	4	4	0	0	1	1	0	1	0	0	0	1	1
1	7	4	3	1	0	1	4	1	0	0	1	2	1	1	0	0	2	0	4	4	0	0	1	1	0	1	0	0	0	1	1
1	7	4	3	1	0	1	4	1	0	0	1	2	1	1	0	0	2	0	4	4	0	0	1	1	0	1	0	0	0	1	1
1	7	4	3	1	0	1	4	1	0	0	1	2	1	1	0	0	2	0	4	4	0	0	1	1	0	1	0	0	0	1	1
1	7	4	3	1	0	1	4	1	0	0	1	2	1	1	0	0	2	0	4	4	0	0	1	1	0	1	0	0	0	1	1
1	7	4	3	1	0	1	4	1	0	0	1	2	1	1	0	0	2	0	4	4	0	0	1	1	0	1	0	0	0	1	1
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
3	54	30	24	3	9	20	14	8	1	6	11	7	5	2	3	9	7	3	30	18	12	5	39	11	3	24	5	2	15	6	29
3	54	30	24	3	9	20	14	8	1	6	11	7	5	2	3	9	7	3	30	18	12	5	39	11	3	24	5	2	15	6	29
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1	93	45	48	0	6	26	50	11	0	2	14	25	4	0	4	12	25	7	59	34	25	10	71	6	5	37	2	5	34	4	51
2	15	9	6	0	3	4	8	0	0	2	2	5	0	0	1	2	3	0	6	4	2	0	8	7	0	5	4	0	3	3	6
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	129	62	67	6	12	40	60	11	3	4	23	28	4	3	8	17	32	7	64	35	29	23	81	24	12	39	12	11	42	12	56
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
5	138	74	64	4	9	40	56	29	1	7	22	30	14	3	2	18	26	15	83	51	32	12	106	14	5	59	6	7	47	8	78
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	2	1	1	0	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	2	1	1	1	2	0	0	1	0	1	1	0	2
47	912	463	449	36	129	250	412	85	16	56	151	206	34	20	73	99	206	51	415	236	179	128	581	210	55	308	101	73	273	109	390
47	912	463	449	36	129	250	412	85	16	56	151	206	34	20	73	99	206	51	415	236	179	128	581	210	55	308	101	73	273	109	390
47	912	463	449	36	129	250	412	85	16	56	151	206	34	20	73	99	206	51	415	236	179	128	581	210	55	308	101	73	273	109	390
47	912	463	449	36	129	250	412	85	16	56	151	206	34	20	73	99	206	51	415	236	179	128	581	210	55	308	101	73	273	109	390
0	4	3	1	0	1	3	0	0	0	1	2	0	0	0	0	1	0	0	2	2	0	0	3	1	0	2	1	0	1	0	2
0	4	3	1	0	1	3	0	0	0	1	2	0	0	0	0	1	0	0	2	2	0	0	3	1	0	2	1	0	1	0	2
0	4	3	1	0	1	3	0	0	0	1	2	0	0	0	0	1	0	0	2	2	0	0	3	1	0	2	1	0	1	0	2
0	4	3	1	0	1	3	0	0	0	1	2	0	0	0	0	1	0	0	2	2	0	0	3	1	0	2	1	0	1	0	2
0	4	3	1	0	1	3	0	0	0	1	2	0	0	0	0	1	0	0	2	2	0	0	3	1	0	2	1	0	1	0	2
0	7	5	2	0	1	4	1	1	0	1	3	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	4	3	0	2	3	0	2	0	0
0	7	5	2	0	1	4	1	1	0	1	3	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	4	3	0	2	3	0	2	0	0
0	7	5	2	0	1	4	1	1	0	1	3	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	4	3	0	2	3	0	2	0	0
0	7	5	2	0	1	4	1	1	0	1	3	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	4	3	0	2	3	0	2	0	0
0	7	5	2	0	1	4	1	1	0	1	3	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	4	3	0	2	3	0	2	0	0
0	7	5	2	0	1	4	1	1	0	1	3	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	4	3	0	2	3	0	2	0	0
0	7	5	2	0	1	4	1	1	0	1	3	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	4	3	0	2	3	0	2	0	0

0	7	5	2	0	1	4	1	1	0	1	3	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	4	3	0	2	3	0	2	0	0
0	7	5	2	0	1	4	1	1	0	1	3	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	4	3	0	2	3	0	2	0	0
10	182	92	90	9	24	60	69	20	5	13	30	35	9	4	11	30	34	11	90	51	39	26	108	37	13	54	16	13	54	21	76
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
4	106	54	52	4	6	26	50	20	1	3	16	27	7	3	3	10	23	13	66	37	29	23	81	12	11	42	6	12	39	6	64
4	106	54	52	4	6	26	50	20	1	3	16	27	7	3	3	10	23	13	66	37	29	23	81	12	11	42	6	12	39	6	64
4	106	54	52	4	6	26	50	20	1	3	16	27	7	3	3	10	23	13	66	37	29	23	81	12	11	42	6	12	39	6	64
4	106	54	52	4	6	26	50	20	1	3	16	27	7	3	3	10	23	13	66	37	29	23	81	12	11	42	6	12	39	6	64
4	106	54	52	4	6	26	50	20	1	3	16	27	7	3	3	10	23	13	66	37	29	23	81	12	11	42	6	12	39	6	64
4	106	54	52	4	6	26	50	20	1	3	16	27	7	3	3	10	23	13	66	37	29	23	81	12	11	42	6	12	39	6	64
4	106	54	52	4	6	26	50	20	1	3	16	27	7	3	3	10	23	13	66	37	29	23	81	12	11	42	6	12	39	6	64
0	4	2	2	0	2	2	0	0	0	0	2	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	2	0	0	2	0
0	3	1	2	0	1	1	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	3	1	2	0	1	1	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	3	1	2	0	1	1	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	106	54	52	4	6	26	50	20	1	3	16	27	7	3	3	10	23	13	66	37	29	23	81	12	11	42	6	12	39	6	64
4	106	54	52	4	6	26	50	20	1	3	16	27	7	3	3	10	23	13	66	37	29	23	81	12	11	42	6	12	39	6	64
4	106	54	52	4	6	26	50	20	1	3	16	27	7	3	3	10	23	13	66	37	29	23	81	12	11	42	6	12	39	6	64
4	106	54	52	4	6	26	50	20	1	3	16	27	7	3	3	10	23	13	66	37	29	23	81	12	11	42	6	12	39	6	64
4	106	54	52	4	6	26	50	20	1	3	16	27	7	3	3	10	23	13	66	37	29	23	81	12	11	42	6	12	39	6	64
4	106	54	52	4	6	26	50	20	1	3	16	27	7	3	3	10	23	13	66	37	29	23	81	12	11	42	6	12	39	6	64
4	106	54	52	4	6	26	50	20	1	3	16	27	7	3	3	10	23	13	66	37	29	23	81	12	11	42	6	12	39	6	64
2	41	24	17	1	6	6	18	10	0	2	4	13	5	1	4	2	5	5	23	14	9	5	29	10	4	17	6	1	12	4	22
2	41	24	17	1	6	6	18	10	0	2	4	13	5	1	4	2	5	5	23	14	9	5	29	10	4	17	6	1	12	4	22
2	57	29	28	0	3	11	31	12	0	1	7	15	6	0	2	4	16	6	30	17	13	8	44	8	2	23	4	6	21	4	28
3	88	37	51	4	4	24	45	11	2	1	7	21	6	2	3	17	24	5	43	17	26	11	66	15	4	28	7	7	38	8	42
30	230	107	123	6	31	47	102	44	3	9	18	51	26	3	22	29	51	18	101	60	41	18	133	69	10	73	23	8	60	46	93
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
12	124	63	61	3	18	36	45	22	0	10	12	29	12	3	8	24	16	10	60	34	26	19	68	36	11	38	17	8	30	19	53
12	124	63	61	3	18	36	45	22	0	10	12	29	12	3	8	24	16	10	60	34	26	19	68	36	11	38	17	8	30	19	53
7	60	31	29	3	9	16	25	7	1	1	12	13	4	2	8	4	12	3	29	19	10	7	35	19	3	21	8	4	14	11	25
9	101	49	52	3	13	25	47	13	2	8	16	19	4	1	5	9	28	9	52	23	29	16	62	27	8	29	15	8	33	12	50
3	59	30	29	1	4	16	28	10	1	1	11	13	4	0	3	5	15	6	36	19	17	5	42	8	5	24	2	0	18	6	33
30	213	96	117	4	31	55	99	24	1	13	24	46	12	3	18	31	53	12	86	46	40	10	95	84	3	46	38	7	49	46	68
4	182	88	94	10	11	51	91	19	4	8	27	42	7	6	3	24	49	12	103	52	51	23	134	23	12	65	12	11	69	11	94
1	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0
1	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0
1	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0
1	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0
1	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0
1	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

2	65	35	30	5	17	23	17	3	1	7	18	7	2	4	10	5	10	1	29	18	11	3	28	9	2	16	5	1	12	4	18
2	65	35	30	5	17	23	17	3	1	7	18	7	2	4	10	5	10	1	29	18	11	3	28	9	2	16	5	1	12	4	18
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	7	5	2	2	0	1	4	0	2	0	1	2	0	0	0	0	2	0	4	3	1	0	3	1	0	2	1	0	1	0	3
1	7	4	3	1	0	1	4	1	0	0	1	2	1	1	0	0	2	0	4	4	0	0	1	1	0	1	0	0	0	1	1
1	7	4	3	1	0	1	4	1	0	0	1	2	1	1	0	0	2	0	4	4	0	0	1	1	0	1	0	0	0	1	1
1	7	4	3	1	0	1	4	1	0	0	1	2	1	1	0	0	2	0	4	4	0	0	1	1	0	1	0	0	0	1	1
1	7	4	3	1	0	1	4	1	0	0	1	2	1	1	0	0	2	0	4	4	0	0	1	1	0	1	0	0	0	1	1
1	7	4	3	1	0	1	4	1	0	0	1	2	1	1	0	0	2	0	4	4	0	0	1	1	0	1	0	0	0	1	1
0	11	4	7	0	0	4	5	2	0	0	2	2	0	0	0	2	3	2	7	3	4	1	11	0	0	4	0	1	7	0	7

1	7	4	3	1	0	1	4	1	0	0	1	2	1	1	0	0	2	0	4	4	0	0	1	1	0	1	0	0	0	1	1
1	7	4	3	1	0	1	4	1	0	0	1	2	1	1	0	0	2	0	4	4	0	0	1	1	0	1	0	0	0	1	1
1	7	4	3	1	0	1	4	1	0	0	1	2	1	1	0	0	2	0	4	4	0	0	1	1	0	1	0	0	0	1	1
1	7	4	3	1	0	1	4	1	0	0	1	2	1	1	0	0	2	0	4	4	0	0	1	1	0	1	0	0	0	1	1
1	7	4	3	1	0	1	4	1	0	0	1	2	1	1	0	0	2	0	4	4	0	0	1	1	0	1	0	0	0	1	1
1	7	4	3	1	0	1	4	1	0	0	1	2	1	1	0	0	2	0	4	4	0	0	1	1	0	1	0	0	0	1	1
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
5	138	74	64	4	9	40	56	29	1	7	22	30	14	3	2	18	26	15	83	51	32	12	106	14	5	59	6	7	47	8	78
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	2	1	1	0	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	2	1	1	1	2	0	0	1	0	1	1	0	2
0	2	1	1	0	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	2	1	1	1	2	0	0	1	0	1	1	0	2
0	2	1	1	0	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	2	1	1	1	2	0	0	1	0	1	1	0	2
47	912	463	449	36	129	250	412	85	16	56	151	206	34	20	73	99	206	51	415	236	179	128	581	210	55	308	101	73	273	109	390
47	912	463	449	36	129	250	412	85	16	56	151	206	34	20	73	99	206	51	415	236	179	128	581	210	55	308	101	73	273	109	390
47	912	463	449	36	129	250	412	85	16	56	151	206	34	20	73	99	206	51	415	236	179	128	581	210	55	308	101	73	273	109	390
0	4	3	1	0	1	3	0	0	0	1	2	0	0	0	0	1	0	0	2	2	0	0	3	1	0	2	1	0	1	0	2
0	4	3	1	0	1	3	0	0	0	1	2	0	0	0	0	1	0	0	2	2	0	0	3	1	0	2	1	0	1	0	2
0	4	3	1	0	1	3	0	0	0	1	2	0	0	0	0	1	0	0	2	2	0	0	3	1	0	2	1	0	1	0	2
0	4	3	1	0	1	3	0	0	0	1	2	0	0	0	0	1	0	0	2	2	0	0	3	1	0	2	1	0	1	0	2
0	4	3	1	0	1	3	0	0	0	1	2	0	0	0	0	1	0	0	2	2	0	0	3	1	0	2	1	0	1	0	2
0	7	5	2	0	1	4	1	1	0	1	3	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	4	3	0	2	3	0	2	0	0
0	7	5	2	0	1	4	1	1	0	1	3	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	4	3	0	2	3	0	2	0	0
0	7	5	2	0	1	4	1	1	0	1	3	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	4	3	0	2	3	0	2	0	0
0	7	5	2	0	1	4	1	1	0	1	3	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	4	3	0	2	3	0	2	0	0
0	7	5	2	0	1	4	1	1	0	1	3	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	4	3	0	2	3	0	2	0	0
0	7	5	2	0	1	4	1	1	0	1	3	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	4	3	0	2	3	0	2	0	0
0	7	5	2	0	1	4	1	1	0	1	3	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	4	3	0	2	3	0	2	0	0
0	7	5	2	0	1	4	1	1	0	1	3	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	4	3	0	2	3	0	2	0	0
10	182	92	90	9	24	60	69	20	5	13	30	35	9	4	11	30	34	11	90	51	39	26	108	37	13	54	16	13	54	21	76
4	52	23	29	1	4	11	25	11	0	0	5	15	3	1	4	6	10	8	25	14	11	8	34	15	3	18	5	5	16	10	24
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	106	54	52	4	6	26	50	20	1	3	16	27	7	3	3	10	23	13	66	37	29	23	81	12	11	42	6	12	39	6	64
0	6	4	2	1	0	1	1	3	1	0	1	0	2	0	0	0	1	1	3	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	6	4	2	1	0	1	1	3	1	0	1	0	2	0	0	0	1	1	3	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	4	2	2	0	2	2	0	0	0	0	2	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	2	0	0	2	0
0	4	2	2	0	2	2	0	0	0	0	2	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	2	0	0	2	0
4	106	54	52	4	6	26	50	20	1	3	16	27	7	3	3	10	23	13	66	37	29	23	81	12	11	42	6	12	39	6	64
4	106	54	52	4	6	26	50	20	1	3	16	27	7	3	3	10	23	13	66	37	29	23	81	12	11	42	6	12	39	6	64
0	3	1	2	0	1	1	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	106	54	52	4	6	26	50	20	1	3	16	27	7	3	3	10	23	13	66	37	29	23	81	12	11	42	6	12	39	6	64
4	106	54	52	4	6	26	50	20	1	3	16	27	7	3	3	10	23	13	66	37	29	23	81	12	11	42	6	12	39	6	64
4	106	54	52	4	6	26	50	20	1	3	16	27	7	3	3	10	23	13	66	37	29	23	81	12	11	42	6	12	39	6	64
4	106	54	52	4	6	26	50	20	1	3	16	27	7	3	3	10	23	13	66	37	29	23	81	12	11	42	6	12	39	6	64
4	106	54	52	4	6	26	50	20	1	3	16	27	7	3	3	10	23	13	66	37	29	23	81	12	11	42	6	12	39	6	64
4	106	54	52	4	6	26	50	20	1	3	16	27	7	3	3	10	23	13	66	37	29	23	81	12	11	42	6	12	39	6	64
4	106	54	52	4	6	26	50	20	1	3	16	27	7	3	3	10	23	13	66	37	29	23	81	12	11	42	6	12	39	6	64
2	41	24	17	1	6	6	18	10	0	2	4	13	5	1	4	2	5	5	23	14	9	5	29	10	4	17	6	1	12	4	22
6	39	20	19	0	3	19	14	3	0	2	8	9	1	0	1	11	5	2	16	8	8	1	24	14	1	11	8	0	13	6	16
8	105	52	53	2	13	39	38	13	0	4	20	23	5	2	9	19	15	8	45	28	17	11	63	33	4	34	15	7	29	18	43
6	51	24	27	4	14	14	15	4	1	4	7	10	2	3	10	7	5	2	18	10	8	6	19	24	3	10	12	3	9	12	15
30	230	107	123	6	31	47	102	44	3	9	18	51	26	3	22	29	51	18	101	60	41	18	133	69	10	73	23	8	60	46	93
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
21	250	111	139	2	28	61	121	38	1	7	34	50	19	1	21	27	71	19	107	56	51	16	158	78	6	76	32	10	82	46	103
21	250	111	139	2	28	61	121	38	1	7	34	50	19	1	21	27	71	19	107	56	51	16	158	78	6	76	32	10	82	46	103
0	2	2	0	0	0	1	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	2	0	0	0	0
18	106	41	65	2	13	40	41	10	0	4	16	17	4	2	9	24	24	6	49	23	26	6	58	31	3	22	9	3	36	22	42
10	108	51	57	0	10	33	50	15	0	3	18	21	9	0	7	15	29	6	49	23	26	6	65	30	3	32	12	3	33	18	45
4	182	88	94	10	11	51	91	19	4	8	27	42	7	6	3	24	49	12	103	52	51	23	134	23	12	65	12	11	69	11	94
1	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0
1	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0
1	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0
1	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0
1	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0
1	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	65	35	30	5	17	23	17	3	1	7	18	7	2	4	10	5	10	1	29	18	11	3	28	9	2	16	5	1	12	4	18
2	65	35	30	5	17	23	17	3	1	7	18	7	2	4	10	5	10	1	29	18	11	3	28	9	2	16	5	1	12	4	18
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1	7	4	3	1	0	1	4	1	0	0	1	2	1	1	0	0	2	0	4	4	0	0	1	1	0	1	0	0	0	1	1
1	7	4	3	1	0	1	4	1	0	0	1	2	1	1	0	0	2	0	4	4	0	0	1	1	0	1	0	0	0	1	1
1	7	4	3	1	0	1	4	1	0	0	1	2	1	1	0	0	2	0	4	4	0	0	1	1	0	1	0	0	0	1	1
1	7	4	3	1	0	1	4	1	0	0	1	2	1	1	0	0	2	0	4	4	0	0	1	1	0	1	0	0	0	1	1
1	7	4	3	1	0	1	4	1	0	0	1	2	1	1	0	0	2	0	4	4	0	0	1	1	0	1	0	0	0	1	1
1	7	4	3	1	0	1	4	1	0	0	1	2	1	1	0	0	2	0	4	4	0	0	1	1	0	1	0	0	0	1	1
1	7	4	3	1	0	1	4	1	0	0	1	2	1	1	0	0	2	0	4	4	0	0	1	1	0	1	0	0	0	1	1
1	7	4	3	1	0	1	4	1	0	0	1	2	1	1	0	0	2	0	4	4	0	0	1	1	0	1	0	0	0	1	1
1	7	4	3	1	0	1	4	1	0	0	1	2	1	1	0	0	2	0	4	4	0	0	1	1	0	1	0	0	0	1	1
1	7	4	3	1	0	1	4	1	0	0	1	2	1	1	0	0	2	0	4	4	0	0	1	1	0	1	0	0	0	1	1

1	7	4	3	1	0	1	4	1	0	0	1	2	1	1	0	0	2	0	4	4	0	0	1	1	0	1	0	0	0	1	1
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	2	1	1	0	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	2	1	1	1	2	0	0	1	0	1	1	0	2
47	912	463	449	36	129	250	412	85	16	56	151	206	34	20	73	99	206	51	415	236	179	128	581	210	55	308	101	73	273	109	390
47	912	463	449	36	129	250	412	85	16	56	151	206	34	20	73	99	206	51	415	236	179	128	581	210	55	308	101	73	273	109	390
47	912	463	449	36	129	250	412	85	16	56	151	206	34	20	73	99	206	51	415	236	179	128	581	210	55	308	101	73	273	109	390
47	912	463	449	36	129	250	412	85	16	56	151	206	34	20	73	99	206	51	415	236	179	128	581	210	55	308	101	73	273	109	390
47	912	463	449	36	129	250	412	85	16	56	151	206	34	20	73	99	206	51	415	236	179	128	581	210	55	308	101	73	273	109	390
0	4	3	1	0	1	3	0	0	0	1	2	0	0	0	0	1	0	0	2	2	0	0	3	1	0	2	1	0	1	0	2
0	4	3	1	0	1	3	0	0	0	1	2	0	0	0	0	1	0	0	2	2	0	0	3	1	0	2	1	0	1	0	2
0	4	3	1	0	1	3	0	0	0	1	2	0	0	0	0	1	0	0	2	2	0	0	3	1	0	2	1	0	1	0	2
0	7	5	2	0	1	4	1	1	0	1	3	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	4	3	0	2	3	0	2	0	0
0	7	5	2	0	1	4	1	1	0	1	3	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	4	3	0	2	3	0	2	0	0
0	7	5	2	0	1	4	1	1	0	1	3	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	4	3	0	2	3	0	2	0	0
0	7	5	2	0	1	4	1	1	0	1	3	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	4	3	0	2	3	0	2	0	0
0	7	5	2	0	1	4	1	1	0	1	3	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	4	3	0	2	3	0	2	0	0
0	7	5	2	0	1	4	1	1	0	1	3	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	4	3	0	2	3	0	2	0	0
0	7	5	2	0	1	4	1	1	0	1	3	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	4	3	0	2	3	0	2	0	0
0	7	5	2	0	1	4	1	1	0	1	3	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	4	3	0	2	3	0	2	0	0
0	7	5	2	0	1	4	1	1	0	1	3	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	4	3	0	2	3	0	2	0	0
4	52	23	29	1	4	11	25	11	0	0	5	15	3	1	4	6	10	8	25	14	11	8	34	15	3	18	5	5	16	10	24
2	84	46	38	2	8	18	33	23	1	6	10	18	11	1	2	8	15	12	53	30	23	26	67	5	18	34	3	8	33	2	51
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	4	2	2	0	0	0	1	3	0	0	0	1	1	0	0	0	0	2	0	0	0	0	1	3	0	0	2	0	1	1	0
0	5	3	2	0	2	2	0	1	0	2	1	0	0	0	0	1	0	1	1	0	1	0	1	4	0	0	3	0	1	1	1
0	5	3	2	0	2	2	0	1	0	2	1	0	0	0	0	1	0	1	1	0	1	0	1	4	0	0	3	0	1	1	1
0	5	3	2	0	2	2	0	1	0	2	1	0	0	0	0	1	0	1	1	0	1	0	1	4	0	0	3	0	1	1	1
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
4	106	54	52	4	6	26	50	20	1	3	16	27	7	3	3	10	23	13	66	37	29	23	81	12	11	42	6	12	39	6	64
4	106	54	52	4	6	26	50	20	1	3	16	27	7	3	3	10	23	13	66	37	29	23	81	12	11	42	6	12	39	6	64
4	106	54	52	4	6	26	50	20	1	3	16	27	7	3	3	10	23	13	66	37	29	23	81	12	11	42	6	12	39	6	64
4	106	54	52	4	6	26	50	20	1	3	16	27	7	3	3	10	23	13	66	37	29	23	81	12	11	42	6	12	39	6	64
4	106	54	52	4	6	26	50	20	1	3	16	27	7	3	3	10	23	13	66	37	29	23	81	12	11	42	6	12	39	6	64
4	106	54	52	4	6	26	50	20	1	3	16	27	7	3	3	10	23	13	66	37	29	23	81	12	11	42	6	12	39	6	64
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	7	4	3	0	1	1	3	2	0	1	1	2	0	0	0	0	1	2	4	3	1	2	5	0	1	3	0	1	2	0	3
7	113	48	65	2	16	29	53	13	0	3	14	25	6	2	13	15	28	7	43	22	21	10	66	35	0	31	15	10	35	20	41
7	113	48	65	2	16	29	53	13	0	3	14	25	6	2	13	15	28	7	43	22	21	10	66	35	0	31	15	10	35	20	41
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
21	250	111	139	2	28	61	121	38	1	7	34	50	19	1	21	27	71	19	107	56	51	16	158	78	6	76	32	10	82	46	103
21	250	111	139	2	28	61	121	38	1	7	34	50	19	1	21	27	71	19	107	56	51	16	158	78	6	76	32	10	82	46	103
21	250	111	139	2	28	61	121	38	1	7	34	50	19	1	21	27	71	19	107	56	51	16	158	78	6	76	32	10	82	46	103
14	67	29	38	1	12	19	26	9	0	3	9	13	4	1	9	10	13	5	30	17	13	9	36	28	3	20	9	6	16	19	29
0	17	9	8	0	1	4	5	7	0	1	1	3	4	0	0	3	2	3	7	4	3	0	11	6	0	6	3	0	5	3	7
13	132	59	73	4	19	41	51	17	2	10	22	21	4	2	9	19	30	13	57	29	28	16	74	40	10	32	18	6	42	22	49
1	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0
1	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0
1	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0
1	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0
1	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0
1	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0
1	6	3	3	0	1	0	3	2	0	0	0	2	1	0	1	0	1	1	2	1	1	0	3	3	0	1	2	0	2	1	2
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	6	3	3	0	0	1	3	2	0	0	1	1	1	0	0	0	2	1	3	2	1	0	5	1	0	2	1	0	3	0	3
0	6	3	3	0	0	1	3	2	0	0	1	1	1	0	0	0	2	1	3	2	1	0	5	1	0	2	1	0	3	0	3
0	6	3	3	0	0	1	3	2	0	0	1	1	1	0	0	0	2	1	3	2	1	0	5	1	0	2	1	0	3	0	3
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	3	3	0	0	0	0	3	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	3	3	0	0	3	0	0	3	0	0	0	0	3
0	3	3	0	0	0	0	3	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	3	3	0	0	3	0	0	3	0	0	0	0	3
0	3	3	0	0	0	0	3	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	3	3	0	0	3	0	0	3	0	0	0	0	3
0	3	3	0	0	0	0	3	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	3	3	0	0	3	0	0	3	0	0	0	0	3
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	8	5	3	0	3	2	2	1	0	2	2	1	0	0	1	0	1	1	4	3	1	2	3	2	0	2	1	2	1	1	2
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1	7	4	3	1	0	1	4	1	0	0	1	2	1	1	0	0	2	0	4	4	0	0	1	1	0	1	0	0	0	1	1
1	7	4	3	1	0	1	4	1	0	0	1	2	1	1	0	0	2	0	4	4	0	0	1	1	0	1	0	0	0	1	1
1	7	4	3	1	0	1	4	1	0	0	1	2	1	1	0	0	2	0	4	4	0	0	1	1	0	1	0	0	0	1	1
1	7	4	3	1	0	1	4	1	0	0	1	2	1	1	0	0	2	0	4	4	0	0	1	1	0	1	0	0	0	1	1
1	7	4	3	1	0	1	4	1	0	0	1	2	1	1	0	0	2	0	4	4	0	0	1	1	0	1	0	0	0	1	1
1	7	4	3	1	0	1	4	1	0	0	1	2	1	1	0	0	2	0	4	4	0	0	1	1	0	1	0	0	0	1	1
1	7	4	3	1	0	1	4	1	0	0	1	2	1	1	0	0	2	0	4	4	0	0	1	1	0	1	0	0	0	1	1
1	7	4	3	1	0	1	4	1	0	0	1	2	1	1	0	0	2	0	4	4	0	0	1	1	0	1	0	0	0	1	1
1	7	4	3	1	0	1	4	1	0	0	1	2	1	1	0	0	2	0	4	4	0	0	1	1	0	1	0	0	0	1	1
1	7	4	3	1	0	1	4	1	0	0	1	2	1	1	0	0	2	0	4	4	0	0	1	1	0	1	0	0	0	1	1
1	7	4	3	1	0	1	4	1	0	0	1	2	1	1	0	0	2	0	4	4	0	0	1	1	0	1	0	0	0	1	1
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1	10	6	4	0	1	1	7	1	0	1	1	4	0	0	0	0	3	1	6	4	2	0	3	1	0	1	0	0	2	1	3
1	10	6	4	0	1	1	7	1	0	1	1	4	0	0	0	0	3	1	6	4	2	0	3	1	0	1	0	0	2	1	3
1	10	6	4	0	1	1	7	1	0	1	1	4	0	0	0	0	3	1	6	4	2	0	3	1	0	1	0	0	2	1	3
1	10	6	4	0	1	1	7	1	0	1	1	4	0	0	0	0	3	1	6	4	2	0	3	1	0	1	0	0	2	1	3
1	10	6	4	0	1	1	7	1	0	1	1	4	0	0	0	0	3	1	6	4	2	0	3	1	0	1	0	0	2	1	3
1	10	6	4	0	1	1	7	1	0	1	1	4	0	0	0	0	3	1	6	4	2	0	3	1	0	1	0	0	2	1	3
1	10	6	4	0	1	1	7	1	0	1	1	4	0	0	0	0	3	1	6	4	2	0	3	1	0	1	0	0	2	1	3
1	10	6	4	0	1	1	7	1	0	1	1	4	0	0	0	0	3	1	6	4	2	0	3	1	0	1	0	0	2	1	3
1	10	6	4	0	1	1	7	1	0	1	1	4	0	0	0	0	3	1	6	4	2	0	3	1	0	1	0	0	2	1	3
1	10	6	4	0	1	1	7	1	0	1	1	4	0	0	0	0	3	1	6	4	2	0	3	1	0	1	0	0	2	1	3
1	10	6	4	0	1	1	7	1	0	1	1	4	0	0	0	0	3	1	6	4	2	0	3	1	0	1	0	0	2	1	3
1	10	6	4	0	1	1	7	1	0	1	1	4	0	0	0	0	3	1	6	4	2	0	3	1	0	1	0	0	2	1	3
1	10	6	4	0	1	1	7	1	0	1	1	4	0	0	0	0	3	1	6	4	2	0	3	1	0	1	0	0	2	1	3
1	10	6	4	0	1	1	7	1	0	1	1	4	0	0	0	0	3	1	6	4	2	0	3	1	0	1	0	0	2	1	3
0	4	3	1	0	1	3	0	0	0	1	2	0	0	0	0	1	0	0	2	2	0	0	3	1	0	2	1	0	1	0	2
0	7	5	2	0	1	4	1	1	0	1	3	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	4	3	0	2	3	0	2	0	0
0	7	5	2	0	1	4	1	1	0	1	3	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	4	3	0	2	3	0	2	0	0
0	7	5	2	0	1	4	1	1	0	1	3	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	4	3	0	2	3	0	2	0	0
0	7	5	2	0	1	4	1	1	0	1	3	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	4	3	0	2	3	0	2	0	0
0	7	5	2	0	1	4	1	1	0	1	3	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	4	3	0	2	3	0	2	0	0
0	7	5	2	0	1	4	1	1	0	1	3	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	4	3	0	2	3	0	2	0	0
0	7	5	2	0	1	4	1	1	0	1	3	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	4	3	0	2	3	0	2	0	0
0	7	5	2	0	1	4	1	1	0	1	3	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	4	3	0	2	3	0	2	0	0
0	7	5	2	0	1	4	1	1	0	1	3	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	4	3	0	2	3	0	2	0	0
0	7	5	2	0	1	4	1	1	0	1	3	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	4	3	0	2	3	0	2	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	5	3	2	0	2	2	0	1	0	2	1	0	0	0	0	1	0	1	1	0	1	0	1	4	0	0	3	0	1	1	1
0	5	3	2	0	2	2	0	1	0	2	1	0	0	0	0	1	0	1	1	0	1	0	1	4	0	0	3	0	1	1	1
0	5	3	2	0	2	2	0	1	0	2	1	0	0	0	0	1	0	1	1	0	1	0	1	4	0	0	3	0	1	1	1
0	5	3	2	0	2	2	0	1	0	2	1	0	0	0	0	1	0	1	1	0	1	0	1	4	0	0	3	0	1	1	1
0	5	3	2	0	2	2	0	1	0	2	1	0	0	0	0	1	0	1	1	0	1	0	1	4	0	0	3	0	1	1	1
0	5	3	2	0	2	2	0	1	0	2	1	0	0	0	0	1	0	1	1	0	1	0	1	4	0	0	3	0	1	1	1
4	106	54	52	4	6	26	50	20	1	3	16	27	7	3	3	10	23	13	66	37	29	23	81	12	11	42	6	12	39	6	64
4	106	54	52	4	6	26	50	20	1	3	16	27	7	3	3	10	23	13	66	37	29	23	81	12	11	42	6	12	39	6	64
4	106	54	52	4	6	26	50	20	1	3	16	27	7	3	3	10	23	13	66	37	29	23	81	12	11	42	6	12	39	6	64
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	10	7	3	1	0	3	3	3	1	0	2	1	3	0	0	1	2	0	8	6	2	0	5	0	0	3	0	0	2	0	4
0	10	7	3	1	0	3	3	3	1	0	2	1	3	0	0	1	2	0	8	6	2	0	5	0	0	3	0	0	2	0	4
0	10	7	3	1	0	3	3	3	1	0	2	1	3	0	0	1	2	0	8	6	2	0	5	0	0	3	0	0	2	0	4
0	7	4	3	0	1	1	3	2	0	1	1	2	0	0	0	0	1	2	4	3	1	2	5	0	1	3	0	1	2	0	3
0	7	4	3	0	1	1	3	2	0	1	1	2	0	0	0	0	1	2	4	3	1	2	5	0	1	3	0	1	2	0	3
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
21	250	111	139	2	28	61	121	38	1	7	34	50	19	1	21	27	71	19	107	56	51	16	158	78	6	76	32	10	82	46	103
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
4	33	13	20	0	5	17	8	3	0	0	8	3	2	0	5	9	5	1	11	5	6	2	20	9	0	10	3	2	10	6	9
37	280	128	152	9	52	93	90	36	4	18	48	44	14	5	34	45	46	22	107	53	54	37	146	89	17	73	34	20	73	55	100
5	63	27	36	2	8	17	28	8	1	3	8	14	1	1	5	9	14	7	33	16	17	4	31	13	1	15	5	3	16	8	21
15	116	54	62	6	15	34	50	11	1	10	15	25	3	5	5	19	25	8	40	19	21	6	55	49	3	24	23	3	31	26	37
1	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0
1	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0
1	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0
1	6	3	3	0	1	0	3	2	0	0	0	2	1	0	1	0	1	1	2	1	1	0	3	3	0	1	2	0	2	1	2
1	6	3	3	0	1	0	3	2	0	0	0	2	1	0	1	0	1	1	2	1	1	0	3	3	0	1	2	0	2	1	2
1	6	3	3	0	1	0	3	2	0	0	0	2	1	0	1	0	1	1	2	1	1	0	3	3	0	1	2	0	2	1	2
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	6	3	3	0	0	1	3	2	0	0	1	1	1	0	0	0	2	1	3	2	1	0	5	1	0	2	1	0	3	0	3
0	6	3	3	0	0	1	3	2	0	0	1	1	1	0	0	0	2	1	3	2	1	0	5	1	0	2	1	0	3	0	3
0	6	3	3	0	0	1	3	2	0	0	1	1	1	0	0	0	2	1	3	2	1	0	5	1	0	2	1	0	3	0	3
0	6	3	3	0	0	1	3	2	0	0	1	1	1	0	0	0	2	1	3	2	1	0	5	1	0	2	1	0	3	0	3
0	6	3	3	0	0	1	3	2	0	0	1	1	1	0	0	0	2	1	3	2	1	0	5	1	0	2	1	0	3	0	3
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	3	3	0	0	0	0	3	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	3	3	0	0	3	0	0	3	0	0	0	0	3
0	3	3	0	0	0	0	3	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	3	3	0	0	3	0	0	3	0	0	0	0	3
0	3	3	0	0	0	0	3	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	3	3	0	0	3	0	0	3	0	0	0	0	3
0	3	3	0	0	0	0	3	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	3	3	0	0	3	0	0	3	0	0	0	0	3
0	3	3	0	0	0	0	3	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	3	3	0	0	3	0	0	3	0	0	0	0	3
0	3	3	0	0	0	0	3	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	3	3	0	0	3	0	0	3	0	0	0	0	3
0	3	3	0	0	0	0	3	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	3	3	0	0	3	0	0	3	0	0	0	0	3
0	3	3	0	0	0	0	3	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	3	3	0	0	3	0	0	3	0	0	0	0	3
1	5	1	4	0	2	1	1	1	0	0	0	1	0	0	2	1	0	1	2	0	2	2	2	2	2	0	0	0	2	2	2
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	7	4	3	1	0	1	4	1	0	0	1	2	1	1	0	0	2	0	4	4	0	0	1	1	0	1	0	0	0	1	1
1	7	4	3	1	0	1	4	1	0	0	1	2	1	1	0	0	2	0	4	4	0	0	1	1	0	1	0	0	0	1	1
1	7	4	3	1	0	1	4	1	0	0	1	2	1	1	0	0	2	0	4	4	0	0	1	1	0	1	0	0	0	1	1
1	7	4	3	1	0	1	4	1	0	0	1	2	1	1	0	0	2	0	4	4	0	0	1	1	0	1	0	0	0	1	1
1	7	4	3	1	0	1	4	1	0	0	1	2	1	1	0	0	2	0	4	4	0	0	1	1	0	1	0	0	0	1	1
1	7	4	3	1	0	1	4	1	0	0	1	2	1	1	0	0	2	0	4	4	0	0	1	1	0	1	0	0	0	1	1
1	7	4	3	1	0	1	4	1	0	0	1	2	1	1	0	0	2	0	4	4	0	0	1	1	0	1	0	0	0	1	1
1	7	4	3	1	0	1	4	1	0	0	1	2	1	1	0	0	2	0	4	4	0	0	1	1	0	1	0	0	0	1	1
1	7	4	3	1	0	1	4	1	0	0	1	2	1	1	0	0	2	0	4	4	0	0	1	1	0	1	0	0	0	1	1
1	7	4	3	1	0	1	4	1	0	0	1	2	1	1	0	0	2	0	4	4	0	0	1	1	0	1	0	0	0	1	1
1	7	4	3	1	0	1	4	1	0	0	1	2	1	1	0	0	2	0	4	4	0	0	1	1	0	1	0	0	0	1	1
1	7	4	3	1	0	1	4	1	0	0	1	2	1	1	0	0	2	0	4	4	0	0	1	1	0	1	0	0	0	1	1
1	7	4	3	1	0	1	4	1	0	0	1	2	1	1	0	0	2	0	4	4	0	0	1	1	0	1	0	0	0	1	1
1	7	4	3	1	0	1	4	1	0	0	1	2	1	1	0	0	2	0	4	4	0	0	1	1	0	1	0	0	0	1	1
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	7	4	3	1	1	2	3	0	1	0	1	2	0	0	1	1	1	0	1	0	1	0	4	3	0	3	1	0	1	2	1
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1	10	6	4	0	1	1	7	1	0	1	1	4	0	0	0	0	3	1	6	4	2	0	3	1	0	1	0	0	2	1	3
1	10	6	4	0	1	1	7	1	0	1	1	4	0	0	0	0	3	1	6	4	2	0	3	1	0	1	0	0	2	1	3
1	10	6	4	0	1	1	7	1	0	1	1	4	0	0	0	0	3	1	6	4	2	0	3	1	0	1	0	0	2	1	3
1	10	6	4	0	1	1	7	1	0	1	1	4	0	0	0	0	3	1	6	4	2	0	3	1	0	1	0	0	2	1	3
1	10	6	4	0	1	1	7	1	0	1	1	4	0	0	0	0	3	1	6	4	2	0	3	1	0	1	0	0	2	1	3
1	10	6	4	0	1	1	7	1	0	1	1	4	0	0	0	0	3	1	6	4	2	0	3	1	0	1	0	0	2	1	3
1	10	6	4	0	1	1	7	1	0	1	1	4	0	0	0	0	3	1	6	4	2	0	3	1	0	1	0	0	2	1	3
1	10	6	4	0	1	1	7	1	0	1	1	4	0	0	0	0	3	1	6	4	2	0	3	1	0	1	0	0	2	1	3
1	10	6	4	0	1	1	7	1	0	1	1	4	0	0	0	0	3	1	6	4	2	0	3	1	0	1	0	0	2	1	3
1	10	6	4	0	1	1	7	1	0	1	1	4	0	0	0	0	3	1	6	4	2	0	3	1	0	1	0	0	2	1	3
1	10	6	4	0	1	1	7	1	0	1	1	4	0	0	0	0	3	1	6	4	2	0	3	1	0	1	0	0	2	1	3
1	10	6	4	0	1	1	7	1	0	1	1	4	0	0	0	0	3	1	6	4	2	0	3	1	0	1	0	0	2	1	3
1	10	6	4	0	1	1	7	1	0	1	1	4	0	0	0	0	3	1	6	4	2	0	3	1	0	1	0	0	2	1	3
1	10	6	4	0	1	1	7	1	0	1	1	4	0	0	0	0	3	1	6	4	2	0	3	1	0	1	0	0	2	1	3
1	10	6	4	0	1	1	7	1	0	1	1	4	0	0	0	0	3	1	6	4	2	0	3	1	0	1	0	0	2	1	3
1	10	6	4	0	1	1	7	1	0	1	1	4	0	0	0	0	3	1	6	4	2	0	3	1	0	1	0	0	2	1	3
1	10	6	4	0	1	1	7	1	0	1	1	4	0	0	0	0	3	1	6	4	2	0	3	1	0	1	0	0	2	1	3
0	7	5	2	0	1	4	1	1	0	1	3	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	4	3	0	2	3	0	2	0	0
0	7	5	2	0	1	4	1	1	0	1	3	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	4	3	0	2	3	0	2	0	0
0	7	5	2	0	1	4	1	1	0	1	3	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	4	3	0	2	3	0	2	0	0
0	7	5	2	0	1	4	1	1	0	1	3	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	4	3	0	2	3	0	2	0	0
0	7	5	2	0	1	4	1	1	0	1	3	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	4	3	0	2	3	0	2	0	0
0	7	5	2	0	1	4	1	1	0	1	3	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	4	3	0	2	3	0	2	0	0
0	7	5	2	0	1	4	1	1	0	1	3	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	4	3	0	2	3	0	2	0	0
0	7	5	2	0	1	4	1	1	0	1	3	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	4	3	0	2	3	0	2	0	0
0	7	5	2	0	1	4	1	1	0	1	3	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	4	3	0	2	3	0	2	0	0
0	7	5	2	0	1	4	1	1	0	1	3	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	4	3	0	2	3	0	2	0	0
0	7	5	2	0	1	4	1	1	0	1	3	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	4	3	0	2	3	0	2	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	1	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	5	3	2	0	2	2	0	1	0	2	1	0	0	0	0	1	0	1	1	0	1	0	1	4	0	0	3	0	1	1	1
0	5	3	2	0	2	2	0	1	0	2	1	0	0	0	0	1	0	1	1	0	1	0	1	4	0	0	3	0	1	1	1

0	5	3	2	0	2	2	0	1	0	2	1	0	0	0	0	1	0	1	1	0	1	0	1	4	0	0	3	0	1	1	1
0	5	3	2	0	2	2	0	1	0	2	1	0	0	0	0	1	0	1	1	0	1	0	1	4	0	0	3	0	1	1	1
0	5	3	2	0	2	2	0	1	0	2	1	0	0	0	0	1	0	1	1	0	1	0	1	4	0	0	3	0	1	1	1
0	5	3	2	0	2	2	0	1	0	2	1	0	0	0	0	1	0	1	1	0	1	0	1	4	0	0	3	0	1	1	1
0	5	3	2	0	2	2	0	1	0	2	1	0	0	0	0	1	0	1	1	0	1	0	1	4	0	0	3	0	1	1	1
0	9	5	4	0	0	1	8	0	0	0	1	4	0	0	0	0	4	0	5	3	2	0	7	1	0	4	1	0	3	0	4
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	10	7	3	1	0	3	3	3	1	0	2	1	3	0	0	1	2	0	8	6	2	0	5	0	0	3	0	0	2	0	4
0	10	7	3	1	0	3	3	3	1	0	2	1	3	0	0	1	2	0	8	6	2	0	5	0	0	3	0	0	2	0	4
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	88	44	44	1	7	16	32	32	1	4	5	14	20	0	3	11	18	12	37	21	16	7	57	28	6	27	15	1	30	13	37
3	51	28	23	1	9	17	14	10	1	6	8	7	6	0	3	9	7	4	18	11	7	7	27	14	3	14	6	4	13	8	17
37	280	128	152	9	52	93	90	36	4	18	48	44	14	5	34	45	46	22	107	53	54	37	146	89	17	73	34	20	73	55	100
15	116	54	62	6	15	34	50	11	1	10	15	25	3	5	5	19	25	8	40	19	21	6	55	49	3	24	23	3	31	26	37
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1	6	3	3	0	1	0	3	2	0	0	0	2	1	0	1	0	1	1	2	1	1	0	3	3	0	1	2	0	2	1	2
1	6	3	3	0	1	0	3	2	0	0	0	2	1	0	1	0	1	1	2	1	1	0	3	3	0	1	2	0	2	1	2
1	6	3	3	0	1	0	3	2	0	0	0	2	1	0	1	0	1	1	2	1	1	0	3	3	0	1	2	0	2	1	2
1	6	3	3	0	1	0	3	2	0	0	0	2	1	0	1	0	1	1	2	1	1	0	3	3	0	1	2	0	2	1	2
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	6	3	3	0	0	1	3	2	0	0	1	1	1	0	0	0	2	1	3	2	1	0	5	1	0	2	1	0	3	0	3
0	6	3	3	0	0	1	3	2	0	0	1	1	1	0	0	0	2	1	3	2	1	0	5	1	0	2	1	0	3	0	3
0	6	3	3	0	0	1	3	2	0	0	1	1	1	0	0	0	2	1	3	2	1	0	5	1	0	2	1	0	3	0	3
0	6	3	3	0	0	1	3	2	0	0	1	1	1	0	0	0	2	1	3	2	1	0	5	1	0	2	1	0	3	0	3
0	6	3	3	0	0	1	3	2	0	0	1	1	1	0	0	0	2	1	3	2	1	0	5	1	0	2	1	0	3	0	3
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	6	3	3	0	0	1	3	2	0	0	1	1	1	0	0	0	2	1	3	2	1	0	5	1	0	2	1	0	3	0	3
0	6	3	3	0	0	1	3	2	0	0	1	1	1	0	0	0	2	1	3	2	1	0	5	1	0	2	1	0	3	0	3
0	3	3	0	0	0	0	3	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	3	3	0	0	3	0	0	3	0	0	0	0	3
0	3	3	0	0	0	0	3	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	3	3	0	0	3	0	0	3	0	0	0	0	3
0	3	3	0	0	0	0	3	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	3	3	0	0	3	0	0	3	0	0	0	0	3
0	3	3	0	0	0	0	3	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	3	3	0	0	3	0	0	3	0	0	0	0	3
0	3	3	0	0	0	0	3	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	3	3	0	0	3	0	0	3	0	0	0	0	3
0	3	3	0	0	0	0	3	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	3	3	0	0	3	0	0	3	0	0	0	0	3
1	5	1	4	0	2	1	1	1	0	0	0	1	0	0	2	1	0	1	2	0	2	2	2	2	2	0	0	0	2	2	2
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1	7	4	3	1	0	1	4	1	0	0	1	2	1	1	0	0	2	0	4	4	0	0	1	1	0	1	0	0	0	1	1
1	7	4	3	1	0	1	4	1	0	0	1	2	1	1	0	0	2	0	4	4	0	0	1	1	0	1	0	0	0	1	1
1	7	4	3	1	0	1	4	1	0	0	1	2	1	1	0	0	2	0	4	4	0	0	1	1	0	1	0	0	0	1	1
1	7	4	3	1	0	1	4	1	0	0	1	2	1	1	0	0	2	0	4	4	0	0	1	1	0	1	0	0	0	1	1
1	7	4	3	1	0	1	4	1	0	0	1	2	1	1	0	0	2	0	4	4	0	0	1	1	0	1	0	0	0	1	1
1	7	4	3	1	0	1	4	1	0	0	1	2	1	1	0	0	2	0	4	4	0	0	1	1	0	1	0	0	0	1	1
1	7	4	3	1	0	1	4	1	0	0	1	2	1	1	0	0	2	0	4	4	0	0	1	1	0	1	0	0	0	1	1
1	7	4	3	1	0	1	4	1	0	0	1	2	1	1	0	0	2	0	4	4	0	0	1	1	0	1	0	0	0	1	1
1	7	4	3	1	0	1	4	1	0	0	1	2	1	1	0	0	2	0	4	4	0	0	1	1	0	1	0	0	0	1	1
1	7	4	3	1	0	1	4	1	0	0	1	2	1	1	0	0	2	0	4	4	0	0	1	1	0	1	0	0	0	1	1
1	7	4	3	1	0	1	4	1	0	0	1	2	1	1	0	0	2	0	4	4	0	0	1	1	0	1	0	0	0	1	1
1	7	4	3	1	0	1	4	1	0	0	1	2	1	1	0	0	2	0	4	4	0	0	1	1	0	1	0	0	0	1	1
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1	12	6	6	0	0	3	5	4	0	0	3	2	1	0	0	0	3	3	9	5	4	0	10	2	0	5	1	0	5	1	9
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	7	4	3	1	1	2	3	0	1	0	1	2	0	0	1	1	1	0	1	0	1	0	4	3	0	3	1	0	1	2	1
0	7	4	3	1	1	2	3	0	1	0	1	2	0	0	1	1	1	0	1	0	1	0	4	3	0	3	1	0	1	2	1
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1	10	6	4	0	1	1	7	1	0	1	1	4	0	0	0	0	3	1	6	4	2	0	3	1	0	1	0	0	2	1	3
1	10	6	4	0	1	1	7	1	0	1	1	4	0	0	0	0	3	1	6	4	2	0	3	1	0	1	0	0	2	1	3
1	10	6	4	0	1	1	7	1	0	1	1	4	0	0	0	0	3	1	6	4	2	0	3	1	0	1	0	0	2	1	3
1	10	6	4	0	1	1	7	1	0	1	1	4	0	0	0	0	3	1	6	4	2	0	3	1	0	1	0	0	2	1	3
1	10	6	4	0	1	1	7	1	0	1	1	4	0	0	0	0	3	1	6	4	2	0	3	1	0	1	0	0	2	1	3
1	10	6	4	0	1	1	7	1	0	1	1	4	0	0	0	0	3	1	6	4	2	0	3	1	0	1	0	0	2	1	3
1	10	6	4	0	1	1	7	1	0	1	1	4	0	0	0	0	3	1	6	4	2	0	3	1	0	1	0	0	2	1	3
1	10	6	4	0	1	1	7	1	0	1	1	4	0	0	0	0	3	1	6	4	2	0	3	1	0	1	0	0	2	1	3
1	10	6	4	0	1	1	7	1	0	1	1	4	0	0	0	0	3	1	6	4	2	0	3	1	0	1	0	0	2	1	3
1	10	6	4	0	1	1	7	1	0	1	1	4	0	0	0	0	3	1	6	4	2	0	3	1	0	1	0	0	2	1	3
1	10	6	4	0	1	1	7	1	0	1	1	4	0	0	0	0	3	1	6	4	2	0	3	1	0	1	0	0	2	1	3
1	10	6	4	0	1	1	7	1	0	1	1	4	0	0	0	0	3	1	6	4	2	0	3	1	0	1	0	0	2	1	3
1	10	6	4	0	1	1	7	1	0	1	1	4	0	0	0	0	3	1	6	4	2	0	3	1	0	1	0	0	2	1	3
1	10	6	4	0	1	1	7	1	0	1	1	4	0	0	0	0	3	1	6	4	2	0	3	1	0	1	0	0	2	1	3
1	10	6	4	0	1	1	7	1	0	1	1	4	0	0	0	0	3	1	6	4	2	0	3	1	0	1	0	0	2	1	3
1	10	6	4	0	1	1	7	1	0	1	1	4	0	0	0	0	3	1	6	4	2	0	3	1	0	1	0	0	2	1	3
0	7	5	2	0	1	4	1	1	0	1	3	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	4	3	0	2	3	0	2	0	0
0	7	5	2	0	1	4	1	1	0	1	3	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	4	3	0	2	3	0	2	0	0
0	7	5	2	0	1	4	1	1	0	1	3	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	4	3	0	2	3	0	2	0	0
0	7	5	2	0	1	4	1	1	0	1	3	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	4	3	0	2	3	0	2	0	0
0	7	5	2	0	1	4	1	1	0	1	3	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	4	3	0	2	3	0	2	0	0
0	7	5	2	0	1	4	1	1	0	1	3	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	4	3	0	2	3	0	2	0	0
0	7	5	2	0	1	4	1	1	0	1	3	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	4	3	0	2	3	0	2	0	0
0	7	5	2	0	1	4	1	1	0	1	3	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	4	3	0	2	3	0	2	0	0
0	7	5	2	0	1	4	1	1	0	1	3	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	4	3	0	2	3	0	2	0	0
0	7	5	2	0	1	4	1	1	0	1	3	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	4	3	0	2	3	0	2	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	1	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	5	3	2	0	2	2	0	1	0	2	1	0	0	0	0	1	0	1	1	0	1	0	1	4	0	0	3	0	1	1	1
0	5	3	2	0	2	2	0	1	0	2	1	0	0	0	0	1	0	1	1	0	1	0	1	4	0	0	3	0	1	1	1
0	5	3	2	0	2	2	0	1	0	2	1	0	0	0	0	1	0	1	1	0	1	0	1	4	0	0	3	0	1	1	1
0	5	3	2	0	2	2	0	1	0	2	1	0	0	0	0	1	0	1	1	0	1	0	1	4	0	0	3	0	1	1	1
0	5	3	2	0	2	2	0	1	0	2	1	0	0	0	0	1	0	1	1	0	1	0	1	4	0	0	3	0	1	1	1

0	5	3	2	0	2	2	0	1	0	2	1	0	0	0	0	1	0	1	1	0	1	0	1	4	0	0	3	0	1	1	1
0	9	5	4	0	0	1	8	0	0	0	1	4	0	0	0	0	4	0	5	3	2	0	7	1	0	4	1	0	3	0	4
0	9	5	4	0	0	1	8	0	0	0	1	4	0	0	0	0	4	0	5	3	2	0	7	1	0	4	1	0	3	0	4
0	9	5	4	0	0	1	8	0	0	0	1	4	0	0	0	0	4	0	5	3	2	0	7	1	0	4	1	0	3	0	4
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	10	7	3	1	0	3	3	3	1	0	2	1	3	0	0	1	2	0	8	6	2	0	5	0	0	3	0	0	2	0	4
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	4	2	2	0	2	2	0	0	0	1	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	2	0	0	2	0
5	11	4	7	0	6	1	4	0	0	1	1	2	0	0	5	0	2	0	1	0	1	0	0	8	0	0	2	0	0	6	0
43	53	8	45	2	23	8	14	6	0	3	2	2	1	2	20	6	12	5	0	0	0	0	1	51	0	1	7	0	0	44	0
5	11	4	7	0	6	1	4	0	0	1	1	2	0	0	5	0	2	0	1	0	1	0	0	8	0	0	2	0	0	6	0
5	11	4	7	0	6	1	4	0	0	1	1	2	0	0	5	0	2	0	1	0	1	0	0	8	0	0	2	0	0	6	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1	6	3	3	0	1	0	3	2	0	0	0	2	1	0	1	0	1	1	2	1	1	0	3	3	0	1	2	0	2	1	2
1	6	3	3	0	1	0	3	2	0	0	0	2	1	0	1	0	1	1	2	1	1	0	3	3	0	1	2	0	2	1	2
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	6	3	3	0	0	1	3	2	0	0	1	1	1	0	0	0	2	1	3	2	1	0	5	1	0	2	1	0	3	0	3
0	6	3	3	0	0	1	3	2	0	0	1	1	1	0	0	0	2	1	3	2	1	0	5	1	0	2	1	0	3	0	3
0	6	3	3	0	0	1	3	2	0	0	1	1	1	0	0	0	2	1	3	2	1	0	5	1	0	2	1	0	3	0	3
0	6	3	3	0	0	1	3	2	0	0	1	1	1	0	0	0	2	1	3	2	1	0	5	1	0	2	1	0	3	0	3
0	6	3	3	0	0	1	3	2	0	0	1	1	1	0	0	0	2	1	3	2	1	0	5	1	0	2	1	0	3	0	3
0	6	3	3	0	0	1	3	2	0	0	1	1	1	0	0	0	2	1	3	2	1	0	5	1	0	2	1	0	3	0	3
0	6	3	3	0	0	1	3	2	0	0	1	1	1	0	0	0	2	1	3	2	1	0	5	1	0	2	1	0	3	0	3
0	6	3	3	0	0	1	3	2	0	0	1	1	1	0	0	0	2	1	3	2	1	0	5	1	0	2	1	0	3	0	3
0	3	3	0	0	0	0	3	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	3	3	0	0	3	0	0	3	0	0	0	0	3
0	3	3	0	0	0	0	3	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	3	3	0	0	3	0	0	3	0	0	0	0	3
0	3	3	0	0	0	0	3	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	3	3	0	0	3	0	0	3	0	0	0	0	3
0	3	3	0	0	0	0	3	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	3	3	0	0	3	0	0	3	0	0	0	0	3
0	3	3	0	0	0	0	3	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	3	3	0	0	3	0	0	3	0	0	0	0	3
0	3	3	0	0	0	0	3	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	3	3	0	0	3	0	0	3	0	0	0	0	3
0	3	3	0	0	0	0	3	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	3	3	0	0	3	0	0	3	0	0	0	0	3
1	5	1	4	0	2	1	1	1	0	0	0	1	0	0	2	1	0	1	2	0	2	2	2	2	2	0	0	0	2	2	2
1	7	4	3	1	0	1	4	1	0	0	1	2	1	1	0	0	2	0	4	4	0	0	1	1	0	1	0	0	0	1	1
1	7	4	3	1	0	1	4	1	0	0	1	2	1	1	0	0	2	0	4	4	0	0	1	1	0	1	0	0	0	1	1
1	7	4	3	1	0	1	4	1	0	0	1	2	1	1	0	0	2	0	4	4	0	0	1	1	0	1	0	0	0	1	1
1	7	4	3	1	0	1	4	1	0	0	1	2	1	1	0	0	2	0	4	4	0	0	1	1	0	1	0	0	0	1	1
1	7	4	3	1	0	1	4	1	0	0	1	2	1	1	0	0	2	0	4	4	0	0	1	1	0	1	0	0	0	1	1
1	7	4	3	1	0	1	4	1	0	0	1	2	1	1	0	0	2	0	4	4	0	0	1	1	0	1	0	0	0	1	1
1	7	4	3	1	0	1	4	1	0	0	1	2	1	1	0	0	2	0	4	4	0	0	1	1	0	1	0	0	0	1	1
1	7	4	3	1	0	1	4	1	0	0	1	2	1	1	0	0	2	0	4	4	0	0	1	1	0	1	0	0	0	1	1
1	7	4	3	1	0	1	4	1	0	0	1	2	1	1	0	0	2	0	4	4	0	0	1	1	0	1	0	0	0	1	1
1	7	4	3	1	0	1	4	1	0	0	1	2	1	1	0	0	2	0	4	4	0	0	1	1	0	1	0	0	0	1	1
1	7	4	3	1	0	1	4	1	0	0	1	2	1	1	0	0	2	0	4	4	0	0	1	1	0	1	0	0	0	1	1
1	7	4	3	1	0	1	4	1	0	0	1	2	1	1	0	0	2	0	4	4	0	0	1	1	0	1	0	0	0	1	1
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1	12	6	6	0	0	3	5	4	0	0	3	2	1	0	0	0	3	3	9	5	4	0	10	2	0	5	1	0	5	1	9
1	12	6	6	0	0	3	5	4	0	0	3	2	1	0	0	0	3	3	9	5	4	0	10	2	0	5	1	0	5	1	9
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	7	4	3	1	1	2	3	0	1	0	1	2	0	0	1	1	1	0	1	0	1	0	4	3	0	3	1	0	1	2	1
0	7	4	3	1	1	2	3	0	1	0	1	2	0	0	1	1	1	0	1	0	1	0	4	3	0	3	1	0	1	2	1
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1	10	6	4	0	1	1	7	1	0	1	1	4	0	0	0	0	3	1	6	4	2	0	3	1	0	1	0	0	2	1	3
1	10	6	4	0	1	1	7	1	0	1	1	4	0	0	0	0	3	1	6	4	2	0	3	1	0	1	0	0	2	1	3
1	10	6	4	0	1	1	7	1	0	1	1	4	0	0	0	0	3	1	6	4	2	0	3	1	0	1	0	0	2	1	3
1	10	6	4	0	1	1	7	1	0	1	1	4	0	0	0	0	3	1	6	4	2	0	3	1	0	1	0	0	2	1	3
1	10	6	4	0	1	1	7	1	0	1	1	4	0	0	0	0	3	1	6	4	2	0	3	1	0	1	0	0	2	1	3
1	10	6	4	0	1	1	7	1	0	1	1	4	0	0	0	0	3	1	6	4	2	0	3	1	0	1	0	0	2	1	3
1	10	5	5	0	3	3	1	3	0	1	3	0	1	0	2	0	1	2	5	3	2	1	4	2	1	2	1	0	2	1	4
1	10	6	4	0	1	1	7	1	0	1	1	4	0	0	0	0	3	1	6	4	2	0	3	1	0	1	0	0	2	1	3
1	10	6	4	0	1	1	7	1	0	1	1	4	0	0	0	0	3	1	6	4	2	0	3	1	0	1	0	0	2	1	3
1	10	6	4	0	1	1	7	1	0	1	1	4	0	0	0	0	3	1	6	4	2	0	3	1	0	1	0	0	2	1	3
1	10	6	4	0	1	1	7	1	0	1	1	4	0	0	0	0	3	1	6	4	2	0	3	1	0	1	0	0	2	1	3
1	10	6	4	0	1	1	7	1	0	1	1	4	0	0	0	0	3	1	6	4	2	0	3	1	0	1	0	0	2	1	3
1	10	6	4	0	1	1	7	1	0	1	1	4	0	0	0	0	3	1	6	4	2	0	3	1	0	1	0	0	2	1	3
1	10	6	4	0	1	1	7	1	0	1	1	4	0	0	0	0	3	1	6	4	2	0	3	1	0	1	0	0	2	1	3
1	10	6	4	0	1	1	7	1	0	1	1	4	0	0	0	0	3	1	6	4	2	0	3	1	0	1	0	0	2	1	3
1	10	6	4	0	1	1	7	1	0	1	1	4	0	0	0	0	3	1	6	4	2	0	3	1	0	1	0	0	2	1	3
1	10	6	4	0	1	1	7	1	0	1	1	4	0	0	0	0	3	1	6	4	2	0	3	1	0	1	0	0	2	1	3
1	10	6	4	0	1	1	7	1	0	1	1	4	0	0	0	0	3	1	6	4	2	0	3	1	0	1	0	0	2	1	3
0	7	5	2	0	1	4	1	1	0	1	3	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	4	3	0	2	3	0	2	0	0
0	7	5	2	0	1	4	1	1	0	1	3	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	4	3	0	2	3	0	2	0	0
0	7	5	2	0	1	4	1	1	0	1	3	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	4	3	0	2	3	0	2	0	0
0	7	5	2	0	1	4	1	1	0	1	3	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	4	3	0	2	3	0	2	0	0
0	7	5	2	0	1	4	1	1	0	1	3	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	4	3	0	2	3	0	2	0	0
0	7	5	2	0	1	4	1	1	0	1	3	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	4	3	0	2	3	0	2	0	0
0	7	5	2	0	1	4	1	1	0	1	3	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	4	3	0	2	3	0	2	0	0
0	7	5	2	0	1	4	1	1	0	1	3	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	4	3	0	2	3	0	2	0	0
0	7	5	2	0	1	4	1	1	0	1	3	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	4	3	0	2	3	0	2	0	0
0	7	5	2	0	1	4	1	1	0	1	3	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	4	3	0	2	3	0	2	0	0
0	7	5	2	0	1	4	1	1	0	1	3	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	4	3	0	2	3	0	2	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	9	5	4	0	0	1	8	0	0	0	1	4	0	0	0	0	4	0	5	3	2	0	7	1	0	4	1	0	3	0	4
0	9	5	4	0	0	1	8	0	0	0	1	4	0	0	0	0	4	0	5	3	2	0	7	1	0	4	1	0	3	0	4
0	9	5	4	0	0	1	8	0	0	0	1	4	0	0	0	0	4	0	5	3	2	0	7	1	0	4	1	0	3	0	4
0	5	3	2	0	2	2	0	1	0	2	1	0	0	0	0	1	0	1	1	0	1	0	1	4	0	0	3	0	1	1	1
0	5	3	2	0	2	2	0	1	0	2	1	0	0	0	0	1	0	1	1	0	1	0	1	4	0	0	3	0	1	1	1
0	5	3	2	0	2	2	0	1	0	2	1	0	0	0	0	1	0	1	1	0	1	0	1	4	0	0	3	0	1	1	1
0	5	3	2	0	2	2	0	1	0	2	1	0	0	0	0	1	0	1	1	0	1	0	1	4	0	0	3	0	1	1	1
0	9	5	4	0	0	1	8	0	0	0	1	4	0	0	0	0	4	0	5	3	2	0	7	1	0	4	1	0	3	0	4
0	9	5	4	0	0	1	8	0	0	0	1	4	0	0	0	0	4	0	5	3	2	0	7	1	0	4	1	0	3	0	4
0	9	5	4	0	0	1	8	0	0	0	1	4	0	0	0	0	4	0	5	3	2	0	7	1	0	4	1	0	3	0	4
0	9	5	4	0	0	1	8	0	0	0	1	4	0	0	0	0	4	0	5	3	2	0	7	1	0	4	1	0	3	0	4
0	9	5	4	0	0	1	8	0	0	0	1	4	0	0	0	0	4	0	5	3	2	0	7	1	0	4	1	0	3	0	4

5	86	46	40	2	11	26	39	8	1	5	19	17	4	1	6	7	22	4	28	16	12	8	54	22	6	28	12	2	26	10	25
8	139	69	70	5	17	43	57	17	1	4	25	29	10	4	13	18	28	7	63	37	26	23	89	33	11	48	15	12	41	18	60
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
14	167	87	80	3	27	70	50	17	1	11	37	26	12	2	16	33	24	5	71	41	30	9	101	53	5	51	28	4	50	25	67
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
5	11	4	7	0	6	1	4	0	0	1	1	2	0	0	5	0	2	0	1	0	1	0	0	8	0	0	2	0	0	6	0
5	11	4	7	0	6	1	4	0	0	1	1	2	0	0	5	0	2	0	1	0	1	0	0	8	0	0	2	0	0	6	0
5	11	4	7	0	6	1	4	0	0	1	1	2	0	0	5	0	2	0	1	0	1	0	0	8	0	0	2	0	0	6	0
5	11	4	7	0	6	1	4	0	0	1	1	2	0	0	5	0	2	0	1	0	1	0	0	8	0	0	2	0	0	6	0
5	11	4	7	0	6	1	4	0	0	1	1	2	0	0	5	0	2	0	1	0	1	0	0	8	0	0	2	0	0	6	0
2	3	1	2	0	2	1	0	0	0	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	2	0
2	3	1	2	0	2	1	0	0	0	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	2	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	6	3	3	0	0	1	3	2	0	0	1	1	1	0	0	0	2	1	3	2	1	0	5	1	0	2	1	0	3	0	3
0	6	3	3	0	0	1	3	2	0	0	1	1	1	0	0	0	2	1	3	2	1	0	5	1	0	2	1	0	3	0	3
0	6	3	3	0	0	1	3	2	0	0	1	1	1	0	0	0	2	1	3	2	1	0	5	1	0	2	1	0	3	0	3
0	6	3	3	0	0	1	3	2	0	0	1	1	1	0	0	0	2	1	3	2	1	0	5	1	0	2	1	0	3	0	3
0	6	3	3	0	0	1	3	2	0	0	1	1	1	0	0	0	2	1	3	2	1	0	5	1	0	2	1	0	3	0	3
0	6	3	3	0	0	1	3	2	0	0	1	1	1	0	0	0	2	1	3	2	1	0	5	1	0	2	1	0	3	0	3
0	6	3	3	0	0	1	3	2	0	0	1	1	1	0	0	0	2	1	3	2	1	0	5	1	0	2	1	0	3	0	3
12	494	269	225	8	40	148	238	60	3	18	80	142	26	5	22	68	96	34	271	161	110	33	366	85	17	206	45	16	160	40	259
0	3	3	0	0	0	0	3	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	3	3	0	0	3	0	0	3	0	0	0	0	3
0	3	3	0	0	0	0	3	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	3	3	0	0	3	0	0	3	0	0	0	0	3
0	3	3	0	0	0	0	3	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	3	3	0	0	3	0	0	3	0	0	0	0	3
0	3	3	0	0	0	0	3	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	3	3	0	0	3	0	0	3	0	0	0	0	3
0	3	3	0	0	0	0	3	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	3	3	0	0	3	0	0	3	0	0	0	0	3
0	3	3	0	0	0	0	3	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	3	3	0	0	3	0	0	3	0	0	0	0	3
0	3	3	0	0	0	0	3	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	3	3	0	0	3	0	0	3	0	0	0	0	3
0	3	3	0	0	0	0	3	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	3	3	0	0	3	0	0	3	0	0	0	0	3
1	5	1	4	0	2	1	1	1	0	0	0	1	0	0	2	1	0	1	2	0	2	2	2	2	2	0	0	0	2	2	2
1	7	4	3	1	0	1	4	1	0	0	1	2	1	1	0	0	2	0	4	4	0	0	1	1	0	1	0	0	0	1	1
1	7	4	3	1	0	1	4	1	0	0	1	2	1	1	0	0	2	0	4	4	0	0	1	1	0	1	0	0	0	1	1
1	7	4	3	1	0	1	4	1	0	0	1	2	1	1	0	0	2	0	4	4	0	0	1	1	0	1	0	0	0	1	1
1	7	4	3	1	0	1	4	1	0	0	1	2	1	1	0	0	2	0	4	4	0	0	1	1	0	1	0	0	0	1	1
1	7	4	3	1	0	1	4	1	0	0	1	2	1	1	0	0	2	0	4	4	0	0	1	1	0	1	0	0	0	1	1
1	7	4	3	1	0	1	4	1	0	0	1	2	1	1	0	0	2	0	4	4	0	0	1	1	0	1	0	0	0	1	1
1	7	4	3	1	0	1	4	1	0	0	1	2	1	1	0	0	2	0	4	4	0	0	1	1	0	1	0	0	0	1	1
1	7	4	3	1	0	1	4	1	0	0	1	2	1	1	0	0	2	0	4	4	0	0	1	1	0	1	0	0	0	1	1
1	7	4	3	1	0	1	4	1	0	0	1	2	1	1	0	0	2	0	4	4	0	0	1	1	0	1	0	0	0	1	1
1	7	4	3	1	0	1	4	1	0	0	1	2	1	1	0	0	2	0	4	4	0	0	1	1	0	1	0	0	0	1	1
1	7	4	3	1	0	1	4	1	0	0	1	2	1	1	0	0	2	0	4	4	0	0	1	1	0	1	0	0	0	1	1
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	7	4	3	1	1	2	3	0	1	0	1	2	0	0	1	1	1	0	1	0	1	0	4	3	0	3	1	0	1	2	1
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1	10	6	4	0	1	1	7	1	0	1	1	4	0	0	0	0	3	1	6	4	2	0	3	1	0	1	0	0	2	1	3
1	10	6	4	0	1	1	7	1	0	1	1	4	0	0	0	0	3	1	6	4	2	0	3	1	0	1	0	0	2	1	3
1	10	6	4	0	1	1	7	1	0	1	1	4	0	0	0	0	3	1	6	4	2	0	3	1	0	1	0	0	2	1	3

1	10	6	4	0	1	1	7	1	0	1	1	4	0	0	0	0	3	1	6	4	2	0	3	1	0	1	0	0	2	1	3
1	10	6	4	0	1	1	7	1	0	1	1	4	0	0	0	0	3	1	6	4	2	0	3	1	0	1	0	0	2	1	3
1	10	6	4	0	1	1	7	1	0	1	1	4	0	0	0	0	3	1	6	4	2	0	3	1	0	1	0	0	2	1	3
1	10	6	4	0	1	1	7	1	0	1	1	4	0	0	0	0	3	1	6	4	2	0	3	1	0	1	0	0	2	1	3
1	10	6	4	0	1	1	7	1	0	1	1	4	0	0	0	0	3	1	6	4	2	0	3	1	0	1	0	0	2	1	3
1	10	6	4	0	1	1	7	1	0	1	1	4	0	0	0	0	3	1	6	4	2	0	3	1	0	1	0	0	2	1	3
1	10	6	4	0	1	1	7	1	0	1	1	4	0	0	0	0	3	1	6	4	2	0	3	1	0	1	0	0	2	1	3
1	10	6	4	0	1	1	7	1	0	1	1	4	0	0	0	0	3	1	6	4	2	0	3	1	0	1	0	0	2	1	3
0	15	8	7	0	4	7	4	0	0	2	5	1	0	0	2	2	3	0	7	4	3	5	9	4	3	4	4	2	5	0	7
1	10	6	4	0	1	1	7	1	0	1	1	4	0	0	0	0	3	1	6	4	2	0	3	1	0	1	0	0	2	1	3
1	10	6	4	0	1	1	7	1	0	1	1	4	0	0	0	0	3	1	6	4	2	0	3	1	0	1	0	0	2	1	3
1	10	6	4	0	1	1	7	1	0	1	1	4	0	0	0	0	3	1	6	4	2	0	3	1	0	1	0	0	2	1	3
1	10	6	4	0	1	1	7	1	0	1	1	4	0	0	0	0	3	1	6	4	2	0	3	1	0	1	0	0	2	1	3
1	10	6	4	0	1	1	7	1	0	1	1	4	0	0	0	0	3	1	6	4	2	0	3	1	0	1	0	0	2	1	3
1	10	6	4	0	1	1	7	1	0	1	1	4	0	0	0	0	3	1	6	4	2	0	3	1	0	1	0	0	2	1	3
0	7	5	2	0	1	4	1	1	0	1	3	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	4	3	0	2	3	0	2	0	0
0	7	5	2	0	1	4	1	1	0	1	3	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	4	3	0	2	3	0	2	0	0
0	7	5	2	0	1	4	1	1	0	1	3	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	4	3	0	2	3	0	2	0	0
0	7	5	2	0	1	4	1	1	0	1	3	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	4	3	0	2	3	0	2	0	0
0	7	5	2	0	1	4	1	1	0	1	3	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	4	3	0	2	3	0	2	0	0
0	7	5	2	0	1	4	1	1	0	1	3	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	4	3	0	2	3	0	2	0	0
0	7	5	2	0	1	4	1	1	0	1	3	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	4	3	0	2	3	0	2	0	0
0	7	5	2	0	1	4	1	1	0	1	3	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	4	3	0	2	3	0	2	0	0
0	7	5	2	0	1	4	1	1	0	1	3	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	4	3	0	2	3	0	2	0	0
0	7	5	2	0	1	4	1	1	0	1	3	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	4	3	0	2	3	0	2	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	9	5	4	0	0	1	8	0	0	0	1	4	0	0	0	0	4	0	5	3	2	0	7	1	0	4	1	0	3	0	4
0	9	5	4	0	0	1	8	0	0	0	1	4	0	0	0	0	4	0	5	3	2	0	7	1	0	4	1	0	3	0	4
0	9	5	4	0	0	1	8	0	0	0	1	4	0	0	0	0	4	0	5	3	2	0	7	1	0	4	1	0	3	0	4
0	9	5	4	0	0	1	8	0	0	0	1	4	0	0	0	0	4	0	5	3	2	0	7	1	0	4	1	0	3	0	4
0	9	5	4	0	0	1	8	0	0	0	1	4	0	0	0	0	4	0	5	3	2	0	7	1	0	4	1	0	3	0	4
0	9	5	4	0	0	1	8	0	0	0	1	4	0	0	0	0	4	0	5	3	2	0	7	1	0	4	1	0	3	0	4
0	9	5	4	0	0	1	8	0	0	0	1	4	0	0	0	0	4	0	5	3	2	0	7	1	0	4	1	0	3	0	4
0	9	5	4	0	0	1	8	0	0	0	1	4	0	0	0	0	4	0	5	3	2	0	7	1	0	4	1	0	3	0	4
0	9	5	4	0	0	1	8	0	0	0	1	4	0	0	0	0	4	0	5	3	2	0	7	1	0	4	1	0	3	0	4
0	9	5	4	0	0	1	8	0	0	0	1	4	0	0	0	0	4	0	5	3	2	0	7	1	0	4	1	0	3	0	4
5	229	117	112	15	26	48	100	40	7	13	28	50	19	8	13	20	50	21	133	69	64	60	162	22	33	84	9	27	78	13	132
10	124	63	61	6	15	37	52	14	3	10	17	30	3	3	5	20	22	11	44	27	17	15	76	41	11	39	20	4	37	21	44
8	139	69	70	5	17	43	57	17	1	4	25	29	10	4	13	18	28	7	63	37	26	23	89	33	11	48	15	12	41	18	60
8	139	69	70	5	17	43	57	17	1	4	25	29	10	4	13	18	28	7	63	37	26	23	89	33	11	48	15	12	41	18	60
3	40	18	22	0	3	14	15	8	0	2	6	8	2	0	1	8	7	6	12	5	7	2	19	19	2	7	9	0	12	10	12

NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
14	167	87	80	3	27	70	50	17	1	11	37	26	12	2	16	33	24	5	71	41	30	9	101	53	5	51	28	4	50	25	67
0	2	1	1	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	2	1	1	0	2	0	0	1	0	0	1	0	2
0	9	5	4	0	0	1	8	0	0	0	1	4	0	0	0	0	4	0	5	3	2	0	7	1	0	4	1	0	3	0	4
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
5	11	4	7	0	6	1	4	0	0	1	1	2	0	0	5	0	2	0	1	0	1	0	0	8	0	0	2	0	0	6	0
5	11	4	7	0	6	1	4	0	0	1	1	2	0	0	5	0	2	0	1	0	1	0	0	8	0	0	2	0	0	6	0
5	11	4	7	0	6	1	4	0	0	1	1	2	0	0	5	0	2	0	1	0	1	0	0	8	0	0	2	0	0	6	0
5	11	4	7	0	6	1	4	0	0	1	1	2	0	0	5	0	2	0	1	0	1	0	0	8	0	0	2	0	0	6	0
5	11	4	7	0	6	1	4	0	0	1	1	2	0	0	5	0	2	0	1	0	1	0	0	8	0	0	2	0	0	6	0
2	3	1	2	0	2	1	0	0	0	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	2	0
2	7	2	5	0	2	3	2	0	0	0	2	0	0	0	2	1	2	0	3	1	2	0	3	3	0	1	1	0	2	2	3
2	7	2	5	0	2	3	2	0	0	0	2	0	0	0	2	1	2	0	3	1	2	0	3	3	0	1	1	0	2	2	3
2	7	2	5	0	2	3	2	0	0	0	2	0	0	0	2	1	2	0	3	1	2	0	3	3	0	1	1	0	2	2	3
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	2	2	0	0	0	1	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	2	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	6	3	3	0	0	1	3	2	0	0	1	1	1	0	0	0	2	1	3	2	1	0	5	1	0	2	1	0	3	0	3
0	6	3	3	0	0	1	3	2	0	0	1	1	1	0	0	0	2	1	3	2	1	0	5	1	0	2	1	0	3	0	3
0	6	3	3	0	0	1	3	2	0	0	1	1	1	0	0	0	2	1	3	2	1	0	5	1	0	2	1	0	3	0	3

0	6	3	3	0	0	1	3	2	0	0	1	1	1	0	0	0	2	1	3	2	1	0	5	1	0	2	1	0	3	0	3
0	6	3	3	0	0	1	3	2	0	0	1	1	1	0	0	0	2	1	3	2	1	0	5	1	0	2	1	0	3	0	3
0	6	3	3	0	0	1	3	2	0	0	1	1	1	0	0	0	2	1	3	2	1	0	5	1	0	2	1	0	3	0	3
0	6	3	3	0	0	1	3	2	0	0	1	1	1	0	0	0	2	1	3	2	1	0	5	1	0	2	1	0	3	0	3
0	6	3	3	0	0	1	3	2	0	0	1	1	1	0	0	0	2	1	3	2	1	0	5	1	0	2	1	0	3	0	3
12	494	269	225	8	40	148	238	60	3	18	80	142	26	5	22	68	96	34	271	161	110	33	366	85	17	206	45	16	160	40	259
12	494	269	225	8	40	148	238	60	3	18	80	142	26	5	22	68	96	34	271	161	110	33	366	85	17	206	45	16	160	40	259
0	3	3	0	0	0	0	3	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	3	3	0	0	3	0	0	3	0	0	0	0	3
0	3	3	0	0	0	0	3	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	3	3	0	0	3	0	0	3	0	0	0	0	3
0	3	3	0	0	0	0	3	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	3	3	0	0	3	0	0	3	0	0	0	0	3
0	3	3	0	0	0	0	3	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	3	3	0	0	3	0	0	3	0	0	0	0	3
0	3	3	0	0	0	0	3	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	3	3	0	0	3	0	0	3	0	0	0	0	3
0	3	3	0	0	0	0	3	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	3	3	0	0	3	0	0	3	0	0	0	0	3
0	3	3	0	0	0	0	3	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	3	3	0	0	3	0	0	3	0	0	0	0	3
1	5	1	4	0	2	1	1	1	0	0	0	1	0	0	2	1	0	1	2	0	2	2	2	2	2	0	0	0	2	2	2
1	7	4	3	1	0	1	4	1	0	0	1	2	1	1	0	0	2	0	4	4	0	0	1	1	0	1	0	0	0	1	1
1	7	4	3	1	0	1	4	1	0	0	1	2	1	1	0	0	2	0	4	4	0	0	1	1	0	1	0	0	0	1	1
1	7	4	3	1	0	1	4	1	0	0	1	2	1	1	0	0	2	0	4	4	0	0	1	1	0	1	0	0	0	1	1
1	7	4	3	1	0	1	4	1	0	0	1	2	1	1	0	0	2	0	4	4	0	0	1	1	0	1	0	0	0	1	1
1	7	4	3	1	0	1	4	1	0	0	1	2	1	1	0	0	2	0	4	4	0	0	1	1	0	1	0	0	0	1	1
1	7	4	3	1	0	1	4	1	0	0	1	2	1	1	0	0	2	0	4	4	0	0	1	1	0	1	0	0	0	1	1
1	7	4	3	1	0	1	4	1	0	0	1	2	1	1	0	0	2	0	4	4	0	0	1	1	0	1	0	0	0	1	1
1	7	4	3	1	0	1	4	1	0	0	1	2	1	1	0	0	2	0	4	4	0	0	1	1	0	1	0	0	0	1	1
1	7	4	3	1	0	1	4	1	0	0	1	2	1	1	0	0	2	0	4	4	0	0	1	1	0	1	0	0	0	1	1
1	7	4	3	1	0	1	4	1	0	0	1	2	1	1	0	0	2	0	4	4	0	0	1	1	0	1	0	0	0	1	1
1	7	4	3	1	0	1	4	1	0	0	1	2	1	1	0	0	2	0	4	4	0	0	1	1	0	1	0	0	0	1	1
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1	10	6	4	0	1	1	7	1	0	1	1	4	0	0	0	0	3	1	6	4	2	0	3	1	0	1	0	0	2	1	3
1	10	6	4	0	1	1	7	1	0	1	1	4	0	0	0	0	3	1	6	4	2	0	3	1	0	1	0	0	2	1	3
1	10	6	4	0	1	1	7	1	0	1	1	4	0	0	0	0	3	1	6	4	2	0	3	1	0	1	0	0	2	1	3
1	10	6	4	0	1	1	7	1	0	1	1	4	0	0	0	0	3	1	6	4	2	0	3	1	0	1	0	0	2	1	3
1	10	6	4	0	1	1	7	1	0	1	1	4	0	0	0	0	3	1	6	4	2	0	3	1	0	1	0	0	2	1	3
1	10	6	4	0	1	1	7	1	0	1	1	4	0	0	0	0	3	1	6	4	2	0	3	1	0	1	0	0	2	1	3

1	10	6	4	0	1	1	7	1	0	1	1	4	0	0	0	0	3	1	6	4	2	0	3	1	0	1	0	0	2	1	3
0	15	8	7	0	4	7	4	0	0	2	5	1	0	0	2	2	3	0	7	4	3	5	9	4	3	4	4	2	5	0	7
0	15	8	7	0	4	7	4	0	0	2	5	1	0	0	2	2	3	0	7	4	3	5	9	4	3	4	4	2	5	0	7
0	15	8	7	0	4	7	4	0	0	2	5	1	0	0	2	2	3	0	7	4	3	5	9	4	3	4	4	2	5	0	7
0	15	8	7	0	4	7	4	0	0	2	5	1	0	0	2	2	3	0	7	4	3	5	9	4	3	4	4	2	5	0	7
1	10	6	4	0	1	1	7	1	0	1	1	4	0	0	0	0	3	1	6	4	2	0	3	1	0	1	0	0	2	1	3
1	10	6	4	0	1	1	7	1	0	1	1	4	0	0	0	0	3	1	6	4	2	0	3	1	0	1	0	0	2	1	3
1	10	6	4	0	1	1	7	1	0	1	1	4	0	0	0	0	3	1	6	4	2	0	3	1	0	1	0	0	2	1	3
1	10	6	4	0	1	1	7	1	0	1	1	4	0	0	0	0	3	1	6	4	2	0	3	1	0	1	0	0	2	1	3
1	10	6	4	0	1	1	7	1	0	1	1	4	0	0	0	0	3	1	6	4	2	0	3	1	0	1	0	0	2	1	3
1	10	6	4	0	1	1	7	1	0	1	1	4	0	0	0	0	3	1	6	4	2	0	3	1	0	1	0	0	2	1	3
1	10	6	4	0	1	1	7	1	0	1	1	4	0	0	0	0	3	1	6	4	2	0	3	1	0	1	0	0	2	1	3
1	10	6	4	0	1	1	7	1	0	1	1	4	0	0	0	0	3	1	6	4	2	0	3	1	0	1	0	0	2	1	3
1	10	6	4	0	1	1	7	1	0	1	1	4	0	0	0	0	3	1	6	4	2	0	3	1	0	1	0	0	2	1	3
1	10	6	4	0	1	1	7	1	0	1	1	4	0	0	0	0	3	1	6	4	2	0	3	1	0	1	0	0	2	1	3
1	10	6	4	0	1	1	7	1	0	1	1	4	0	0	0	0	3	1	6	4	2	0	3	1	0	1	0	0	2	1	3
0	7	5	2	0	1	4	1	1	0	1	3	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	4	3	0	2	3	0	2	0	0
0	7	5	2	0	1	4	1	1	0	1	3	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	4	3	0	2	3	0	2	0	0
0	7	5	2	0	1	4	1	1	0	1	3	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	4	3	0	2	3	0	2	0	0
0	7	5	2	0	1	4	1	1	0	1	3	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	4	3	0	2	3	0	2	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	9	5	4	0	0	1	8	0	0	0	1	4	0	0	0	0	4	0	5	3	2	0	7	1	0	4	1	0	3	0	4
0	9	5	4	0	0	1	8	0	0	0	1	4	0	0	0	0	4	0	5	3	2	0	7	1	0	4	1	0	3	0	4
0	9	5	4	0	0	1	8	0	0	0	1	4	0	0	0	0	4	0	5	3	2	0	7	1	0	4	1	0	3	0	4
0	9	5	4	0	0	1	8	0	0	0	1	4	0	0	0	0	4	0	5	3	2	0	7	1	0	4	1	0	3	0	4
0	9	5	4	0	0	1	8	0	0	0	1	4	0	0	0	0	4	0	5	3	2	0	7	1	0	4	1	0	3	0	4
0	9	5	4	0	0	1	8	0	0	0	1	4	0	0	0	0	4	0	5	3	2	0	7	1	0	4	1	0	3	0	4
0	9	5	4	0	0	1	8	0	0	0	1	4	0	0	0	0	4	0	5	3	2	0	7	1	0	4	1	0	3	0	4
0	9	5	4	0	0	1	8	0	0	0	1	4	0	0	0	0	4	0	5	3	2	0	7	1	0	4	1	0	3	0	4
0	9	5	4	0	0	1	8	0	0	0	1	4	0	0	0	0	4	0	5	3	2	0	7	1	0	4	1	0	3	0	4
5	229	117	112	15	26	48	100	40	7	13	28	50	19	8	13	20	50	21	133	69	64	60	162	22	33	84	9	27	78	13	132
1	25	18	7	1	4	8	5	7	1	2	6	4	5	0	2	2	1	2	11	8	3	4	17	6	1	13	4	3	4	2	10
5	94	41	53	2	11	21	40	20	1	4	7	22	7	1	7	14	18	13	45	22	23	17	66	17	7	29	8	10	37	9	45
10	124	63	61	6	15	37	52	14	3	10	17	30	3	3	5	20	22	11	44	27	17	15	76	41	11	39	20	4	37	21	44
10	124	63	61	6	15	37	52	14	3	10	17	30	3	3	5	20	22	11	44	27	17	15	76	41	11	39	20	4	37	21	44
3	44	18	26	0	5	13	18	8	0	3	7	5	3	0	2	6	13	5	23	9	14	6	27	13	4	11	5	2	16	8	22
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	2	1	1	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	2	1	1	0	2	0	0	1	0	0	1	0	2
0	9	5	4	0	0	1	8	0	0	0	1	4	0	0	0	0	4	0	5	3	2	0	7	1	0	4	1	0	3	0	4

NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	8	5	3	1	2	3	1	1	0	2	2	1	0	1	0	1	0	1	3	2	1	2	5	1	1	3	1	1	2	0	3
0	8	5	3	1	2	3	1	1	0	2	2	1	0	1	0	1	0	1	3	2	1	2	5	1	1	3	1	1	2	0	3
0	8	5	3	1	2	3	1	1	0	2	2	1	0	1	0	1	0	1	3	2	1	2	5	1	1	3	1	1	2	0	3
0	8	5	3	1	2	3	1	1	0	2	2	1	0	1	0	1	0	1	3	2	1	2	5	1	1	3	1	1	2	0	3
0	8	5	3	1	2	3	1	1	0	2	2	1	0	1	0	1	0	1	3	2	1	2	5	1	1	3	1	1	2	0	3
0	8	5	3	1	2	3	1	1	0	2	2	1	0	1	0	1	0	1	3	2	1	2	5	1	1	3	1	1	2	0	3
2	7	2	5	0	2	3	2	0	0	0	2	0	0	0	2	1	2	0	3	1	2	0	3	3	0	1	1	0	2	2	3
2	7	2	5	0	2	3	2	0	0	0	2	0	0	0	2	1	2	0	3	1	2	0	3	3	0	1	1	0	2	2	3
2	7	2	5	0	2	3	2	0	0	0	2	0	0	0	2	1	2	0	3	1	2	0	3	3	0	1	1	0	2	2	3
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	2	2	0	0	0	1	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	2	0	0	0	0
0	2	2	0	0	0	1	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	2	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	6	3	3	0	0	1	3	2	0	0	1	1	1	0	0	0	2	1	3	2	1	0	5	1	0	2	1	0	3	0	3
0	6	3	3	0	0	1	3	2	0	0	1	1	1	0	0	0	2	1	3	2	1	0	5	1	0	2	1	0	3	0	3
0	6	3	3	0	0	1	3	2	0	0	1	1	1	0	0	0	2	1	3	2	1	0	5	1	0	2	1	0	3	0	3
0	6	3	3	0	0	1	3	2	0	0	1	1	1	0	0	0	2	1	3	2	1	0	5	1	0	2	1	0	3	0	3
0	6	3	3	0	0	1	3	2	0	0	1	1	1	0	0	0	2	1	3	2	1	0	5	1	0	2	1	0	3	0	3
0	6	3	3	0	0	1	3	2	0	0	1	1	1	0	0	0	2	1	3	2	1	0	5	1	0	2	1	0	3	0	3
0	6	3	3	0	0	1	3	2	0	0	1	1	1	0	0	0	2	1	3	2	1	0	5	1	0	2	1	0	3	0	3

21	607	290	317	23	51	178	283	72	13	25	92	125	35	10	26	86	158	37	318	167	151	79	437	102	41	211	47	38	226	55	300
12	494	269	225	8	40	148	238	60	3	18	80	142	26	5	22	68	96	34	271	161	110	33	366	85	17	206	45	16	160	40	259
12	494	269	225	8	40	148	238	60	3	18	80	142	26	5	22	68	96	34	271	161	110	33	366	85	17	206	45	16	160	40	259
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	3	3	0	0	0	0	3	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	3	3	0	0	3	0	0	3	0	0	0	0	3
0	3	3	0	0	0	0	3	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	3	3	0	0	3	0	0	3	0	0	0	0	3
0	3	3	0	0	0	0	3	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	3	3	0	0	3	0	0	3	0	0	0	0	3
0	3	3	0	0	0	0	3	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	3	3	0	0	3	0	0	3	0	0	0	0	3
45	607	291	316	28	65	187	245	82	12	30	105	110	34	16	35	82	135	48	301	168	133	87	354	112	48	167	48	39	187	64	249
0	3	3	0	0	0	0	3	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	3	3	0	0	3	0	0	3	0	0	0	0	3
0	3	3	0	0	0	0	3	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	3	3	0	0	3	0	0	3	0	0	0	0	3
1	5	1	4	0	2	1	1	1	0	0	0	1	0	0	2	1	0	1	2	0	2	2	2	2	2	0	0	0	2	2	2
1	7	4	3	1	0	1	4	1	0	0	1	2	1	1	0	0	2	0	4	4	0	0	1	1	0	1	0	0	0	1	1
1	7	4	3	1	0	1	4	1	0	0	1	2	1	1	0	0	2	0	4	4	0	0	1	1	0	1	0	0	0	1	1
1	7	4	3	1	0	1	4	1	0	0	1	2	1	1	0	0	2	0	4	4	0	0	1	1	0	1	0	0	0	1	1
1	7	4	3	1	0	1	4	1	0	0	1	2	1	1	0	0	2	0	4	4	0	0	1	1	0	1	0	0	0	1	1
1	7	4	3	1	0	1	4	1	0	0	1	2	1	1	0	0	2	0	4	4	0	0	1	1	0	1	0	0	0	1	1
1	7	4	3	1	0	1	4	1	0	0	1	2	1	1	0	0	2	0	4	4	0	0	1	1	0	1	0	0	0	1	1
1	7	4	3	1	0	1	4	1	0	0	1	2	1	1	0	0	2	0	4	4	0	0	1	1	0	1	0	0	0	1	1
1	7	4	3	1	0	1	4	1	0	0	1	2	1	1	0	0	2	0	4	4	0	0	1	1	0	1	0	0	0	1	1
1	7	4	3	1	0	1	4	1	0	0	1	2	1	1	0	0	2	0	4	4	0	0	1	1	0	1	0	0	0	1	1
1	7	4	3	1	0	1	4	1	0	0	1	2	1	1	0	0	2	0	4	4	0	0	1	1	0	1	0	0	0	1	1
0	2	0	2	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0
0	2	0	2	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0
1	7	4	3	1	0	1	4	1	0	0	1	2	1	1	0	0	2	0	4	4	0	0	1	1	0	1	0	0	0	1	1
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	10	3	7	0	0	2	5	3	0	0	1	2	0	0	0	1	3	3	4	0	4	0	8	2	0	2	1	0	6	1	4
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1	10	6	4	0	1	1	7	1	0	1	1	4	0	0	0	0	3	1	6	4	2	0	3	1	0	1	0	0	2	1	3
1	10	6	4	0	1	1	7	1	0	1	1	4	0	0	0	0	3	1	6	4	2	0	3	1	0	1	0	0	2	1	3
1	10	6	4	0	1	1	7	1	0	1	1	4	0	0	0	0	3	1	6	4	2	0	3	1	0	1	0	0	2	1	3
1	10	6	4	0	1	1	7	1	0	1	1	4	0	0	0	0	3	1	6	4	2	0	3	1	0	1	0	0	2	1	3
1	10	6	4	0	1	1	7	1	0	1	1	4	0	0	0	0	3	1	6	4	2	0	3	1	0	1	0	0	2	1	3
1	10	6	4	0	1	1	7	1	0	1	1	4	0	0	0	0	3	1	6	4	2	0	3	1	0	1	0	0	2	1	3
1	10	6	4	0	1	1	7	1	0	1	1	4	0	0	0	0	3	1	6	4	2	0	3	1	0	1	0	0	2	1	3
0	15	8	7	0	4	7	4	0	0	2	5	1	0	0	2	2	3	0	7	4	3	5	9	4	3	4	4	2	5	0	7
0	15	8	7	0	4	7	4	0	0	2	5	1	0	0	2	2	3	0	7	4	3	5	9	4	3	4	4	2	5	0	7
0	15	8	7	0	4	7	4	0	0	2	5	1	0	0	2	2	3	0	7	4	3	5	9	4	3	4	4	2	5	0	7

0	15	8	7	0	4	7	4	0	0	2	5	1	0	0	2	2	3	0	7	4	3	5	9	4	3	4	4	2	5	0	7
1	10	6	4	0	1	1	7	1	0	1	1	4	0	0	0	0	3	1	6	4	2	0	3	1	0	1	0	0	2	1	3
1	10	6	4	0	1	1	7	1	0	1	1	4	0	0	0	0	3	1	6	4	2	0	3	1	0	1	0	0	2	1	3
1	10	6	4	0	1	1	7	1	0	1	1	4	0	0	0	0	3	1	6	4	2	0	3	1	0	1	0	0	2	1	3
1	10	6	4	0	1	1	7	1	0	1	1	4	0	0	0	0	3	1	6	4	2	0	3	1	0	1	0	0	2	1	3
1	10	6	4	0	1	1	7	1	0	1	1	4	0	0	0	0	3	1	6	4	2	0	3	1	0	1	0	0	2	1	3
1	10	6	4	0	1	1	7	1	0	1	1	4	0	0	0	0	3	1	6	4	2	0	3	1	0	1	0	0	2	1	3
1	10	6	4	0	1	1	7	1	0	1	1	4	0	0	0	0	3	1	6	4	2	0	3	1	0	1	0	0	2	1	3
1	10	6	4	0	1	1	7	1	0	1	1	4	0	0	0	0	3	1	6	4	2	0	3	1	0	1	0	0	2	1	3
1	10	6	4	0	1	1	7	1	0	1	1	4	0	0	0	0	3	1	6	4	2	0	3	1	0	1	0	0	2	1	3
1	10	6	4	0	1	1	7	1	0	1	1	4	0	0	0	0	3	1	6	4	2	0	3	1	0	1	0	0	2	1	3
0	7	5	2	0	1	4	1	1	0	1	3	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	4	3	0	2	3	0	2	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	7	5	2	0	1	4	1	1	0	1	3	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	4	3	0	2	3	0	2	0	0
0	7	5	2	0	1	4	1	1	0	1	3	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	4	3	0	2	3	0	2	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	9	5	4	0	0	1	8	0	0	0	1	4	0	0	0	0	4	0	5	3	2	0	7	1	0	4	1	0	3	0	4
0	9	5	4	0	0	1	8	0	0	0	1	4	0	0	0	0	4	0	5	3	2	0	7	1	0	4	1	0	3	0	4
0	9	5	4	0	0	1	8	0	0	0	1	4	0	0	0	0	4	0	5	3	2	0	7	1	0	4	1	0	3	0	4
0	9	5	4	0	0	1	8	0	0	0	1	4	0	0	0	0	4	0	5	3	2	0	7	1	0	4	1	0	3	0	4
0	9	5	4	0	0	1	8	0	0	0	1	4	0	0	0	0	4	0	5	3	2	0	7	1	0	4	1	0	3	0	4
0	9	5	4	0	0	1	8	0	0	0	1	4	0	0	0	0	4	0	5	3	2	0	7	1	0	4	1	0	3	0	4
0	9	5	4	0	0	1	8	0	0	0	1	4	0	0	0	0	4	0	5	3	2	0	7	1	0	4	1	0	3	0	4
0	9	5	4	0	0	1	8	0	0	0	1	4	0	0	0	0	4	0	5	3	2	0	7	1	0	4	1	0	3	0	4
0	9	5	4	0	0	1	8	0	0	0	1	4	0	0	0	0	4	0	5	3	2	0	7	1	0	4	1	0	3	0	4
0	9	5	4	0	0	1	8	0	0	0	1	4	0	0	0	0	4	0	5	3	2	0	7	1	0	4	1	0	3	0	4
0	9	5	4	0	0	1	8	0	0	0	1	4	0	0	0	0	4	0	5	3	2	0	7	1	0	4	1	0	3	0	4
0	28	14	14	0	4	4	13	7	0	2	1	8	3	0	2	3	5	4	11	5	6	3	15	10	1	6	7	2	9	3	10
0	9	5	4	0	0	1	8	0	0	0	1	4	0	0	0	0	4	0	5	3	2	0	7	1	0	4	1	0	3	0	4
0	9	5	4	0	0	1	8	0	0	0	1	4	0	0	0	0	4	0	5	3	2	0	7	1	0	4	1	0	3	0	4
4	47	23	24	2	5	11	18	11	2	1	5	10	5	0	4	6	8	6	23	11	12	4	33	12	4	15	6	0	18	6	23
9	60	33	27	1	5	20	26	8	0	2	12	15	4	1	3	8	11	4	20	15	5	1	29	31	0	19	14	1	10	17	20
0	9	5	4	0	0	1	8	0	0	0	1	4	0	0	0	0	4	0	5	3	2	0	7	1	0	4	1	0	3	0	4
0	9	5	4	0	0	1	8	0	0	0	1	4	0	0	0	0	4	0	5	3	2	0	7	1	0	4	1	0	3	0	4
0	2	1	1	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	2	1	1	0	2	0	0	1	0	0	1	0	2
0	2	1	1	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	2	1	1	0	2	0	0	1	0	0	1	0	2
0	9	5	4	0	0	1	8	0	0	0	1	4	0	0	0	0	4	0	5	3	2	0	7	1	0	4	1	0	3	0	4
0	3	3	0	0	0	1	1	1	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	2	2	0	0	2	1	0	2	1	0	0	0	2
0	8	5	3	1	2	3	1	1	0	2	2	1	0	1	0	1	0	1	3	2	1	2	5	1	1	3	1	1	2	0	3
0	8	5	3	1	2	3	1	1	0	2	2	1	0	1	0	1	0	1	3	2	1	2	5	1	1	3	1	1	2	0	3

0	8	5	3	1	2	3	1	1	0	2	2	1	0	1	0	1	0	1	3	2	1	2	5	1	1	3	1	1	2	0	3
0	8	5	3	1	2	3	1	1	0	2	2	1	0	1	0	1	0	1	3	2	1	2	5	1	1	3	1	1	2	0	3
0	8	5	3	1	2	3	1	1	0	2	2	1	0	1	0	1	0	1	3	2	1	2	5	1	1	3	1	1	2	0	3
0	8	5	3	1	2	3	1	1	0	2	2	1	0	1	0	1	0	1	3	2	1	2	5	1	1	3	1	1	2	0	3
0	8	5	3	1	2	3	1	1	0	2	2	1	0	1	0	1	0	1	3	2	1	2	5	1	1	3	1	1	2	0	3
0	8	5	3	1	2	3	1	1	0	2	2	1	0	1	0	1	0	1	3	2	1	2	5	1	1	3	1	1	2	0	3
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	6	3	3	0	0	1	3	2	0	0	1	1	1	0	0	0	2	1	3	2	1	0	5	1	0	2	1	0	3	0	3
0	6	3	3	0	0	1	3	2	0	0	1	1	1	0	0	0	2	1	3	2	1	0	5	1	0	2	1	0	3	0	3
0	6	3	3	0	0	1	3	2	0	0	1	1	1	0	0	0	2	1	3	2	1	0	5	1	0	2	1	0	3	0	3
0	6	3	3	0	0	1	3	2	0	0	1	1	1	0	0	0	2	1	3	2	1	0	5	1	0	2	1	0	3	0	3
0	6	3	3	0	0	1	3	2	0	0	1	1	1	0	0	0	2	1	3	2	1	0	5	1	0	2	1	0	3	0	3
0	6	3	3	0	0	1	3	2	0	0	1	1	1	0	0	0	2	1	3	2	1	0	5	1	0	2	1	0	3	0	3
21	607	290	317	23	51	178	283	72	13	25	92	125	35	10	26	86	158	37	318	167	151	79	437	102	41	211	47	38	226	55	300
21	607	290	317	23	51	178	283	72	13	25	92	125	35	10	26	86	158	37	318	167	151	79	437	102	41	211	47	38	226	55	300
12	494	269	225	8	40	148	238	60	3	18	80	142	26	5	22	68	96	34	271	161	110	33	366	85	17	206	45	16	160	40	259
12	494	269	225	8	40	148	238	60	3	18	80	142	26	5	22	68	96	34	271	161	110	33	366	85	17	206	45	16	160	40	259

12	494	269	225	8	40	148	238	60	3	18	80	142	26	5	22	68	96	34	271	161	110	33	366	85	17	206	45	16	160	40	259
0	3	3	0	0	0	0	3	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	3	3	0	0	3	0	0	3	0	0	0	0	3
0	3	3	0	0	0	0	3	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	3	3	0	0	3	0	0	3	0	0	0	0	3
45	607	291	316	28	65	187	245	82	12	30	105	110	34	16	35	82	135	48	301	168	133	87	354	112	48	167	48	39	187	64	249
50	664	314	350	38	118	241	210	57	18	48	124	102	22	20	70	117	108	35	280	152	128	73	357	169	36	172	71	37	185	98	234
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	3	3	0	0	0	0	3	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	3	3	0	0	3	0	0	3	0	0	0	0	3
11	705	360	345	18	66	213	315	93	8	38	118	154	42	10	28	95	161	51	391	210	181	71	518	88	43	263	48	28	255	40	352
1	5	1	4	0	2	1	1	1	0	0	0	1	0	0	2	1	0	1	2	0	2	2	2	2	2	0	0	0	2	2	2
1	7	4	3	1	0	1	4	1	0	0	1	2	1	1	0	0	2	0	4	4	0	0	1	1	0	1	0	0	0	1	1
1	7	4	3	1	0	1	4	1	0	0	1	2	1	1	0	0	2	0	4	4	0	0	1	1	0	1	0	0	0	1	1
1	7	4	3	1	0	1	4	1	0	0	1	2	1	1	0	0	2	0	4	4	0	0	1	1	0	1	0	0	0	1	1
1	7	4	3	1	0	1	4	1	0	0	1	2	1	1	0	0	2	0	4	4	0	0	1	1	0	1	0	0	0	1	1
1	7	4	3	1	0	1	4	1	0	0	1	2	1	1	0	0	2	0	4	4	0	0	1	1	0	1	0	0	0	1	1
1	7	4	3	1	0	1	4	1	0	0	1	2	1	1	0	0	2	0	4	4	0	0	1	1	0	1	0	0	0	1	1
1	7	4	3	1	0	1	4	1	0	0	1	2	1	1	0	0	2	0	4	4	0	0	1	1	0	1	0	0	0	1	1
1	7	4	3	1	0	1	4	1	0	0	1	2	1	1	0	0	2	0	4	4	0	0	1	1	0	1	0	0	0	1	1
1	7	4	3	1	0	1	4	1	0	0	1	2	1	1	0	0	2	0	4	4	0	0	1	1	0	1	0	0	0	1	1
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	10	3	7	0	0	2	5	3	0	0	1	2	0	0	0	1	3	3	4	0	4	0	8	2	0	2	1	0	6	1	4
0	10	3	7	0	0	2	5	3	0	0	1	2	0	0	0	1	3	3	4	0	4	0	8	2	0	2	1	0	6	1	4
0	10	3	7	0	0	2	5	3	0	0	1	2	0	0	0	1	3	3	4	0	4	0	8	2	0	2	1	0	6	1	4
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1	8	4	4	0	0	3	4	1	0	0	1	3	0	0	0	2	1	1	4	3	1	0	4	2	0	1	1	0	3	1	2
1	10	6	4	0	1	1	7	1	0	1	1	4	0	0	0	0	3	1	6	4	2	0	3	1	0	1	0	0	2	1	3
1	10	6	4	0	1	1	7	1	0	1	1	4	0	0	0	0	3	1	6	4	2	0	3	1	0	1	0	0	2	1	3
1	10	6	4	0	1	1	7	1	0	1	1	4	0	0	0	0	3	1	6	4	2	0	3	1	0	1	0	0	2	1	3
1	10	6	4	0	1	1	7	1	0	1	1	4	0	0	0	0	3	1	6	4	2	0	3	1	0	1	0	0	2	1	3
1	10	6	4	0	1	1	7	1	0	1	1	4	0	0	0	0	3	1	6	4	2	0	3	1	0	1	0	0	2	1	3
1	10	6	4	0	1	1	7	1	0	1	1	4	0	0	0	0	3	1	6	4	2	0	3	1	0	1	0	0	2	1	3
1	10	6	4	0	1	1	7	1	0	1	1	4	0	0	0	0	3	1	6	4	2	0	3	1	0	1	0	0	2	1	3
1	10	6	4	0	1	1	7	1	0	1	1	4	0	0	0	0	3	1	6	4	2	0	3	1	0	1	0	0	2	1	3
1	10	6	4	0	1	1	7	1	0	1	1	4	0	0	0	0	3	1	6	4	2	0	3	1	0	1	0	0	2	1	3

1	10	6	4	0	1	1	7	1	0	1	1	4	0	0	0	0	3	1	6	4	2	0	3	1	0	1	0	0	2	1	3
1	10	6	4	0	1	1	7	1	0	1	1	4	0	0	0	0	3	1	6	4	2	0	3	1	0	1	0	0	2	1	3
1	10	6	4	0	1	1	7	1	0	1	1	4	0	0	0	0	3	1	6	4	2	0	3	1	0	1	0	0	2	1	3
1	10	6	4	0	1	1	7	1	0	1	1	4	0	0	0	0	3	1	6	4	2	0	3	1	0	1	0	0	2	1	3
1	10	6	4	0	1	1	7	1	0	1	1	4	0	0	0	0	3	1	6	4	2	0	3	1	0	1	0	0	2	1	3
1	10	6	4	0	1	1	7	1	0	1	1	4	0	0	0	0	3	1	6	4	2	0	3	1	0	1	0	0	2	1	3
1	10	6	4	0	1	1	7	1	0	1	1	4	0	0	0	0	3	1	6	4	2	0	3	1	0	1	0	0	2	1	3
0	7	5	2	0	1	4	1	1	0	1	3	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	4	3	0	2	3	0	2	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	9	5	4	0	0	1	8	0	0	0	1	4	0	0	0	0	4	0	5	3	2	0	7	1	0	4	1	0	3	0	4
0	9	5	4	0	0	1	8	0	0	0	1	4	0	0	0	0	4	0	5	3	2	0	7	1	0	4	1	0	3	0	4
0	9	5	4	0	0	1	8	0	0	0	1	4	0	0	0	0	4	0	5	3	2	0	7	1	0	4	1	0	3	0	4
0	9	5	4	0	0	1	8	0	0	0	1	4	0	0	0	0	4	0	5	3	2	0	7	1	0	4	1	0	3	0	4
0	9	5	4	0	0	1	8	0	0	0	1	4	0	0	0	0	4	0	5	3	2	0	7	1	0	4	1	0	3	0	4
0	9	5	4	0	0	1	8	0	0	0	1	4	0	0	0	0	4	0	5	3	2	0	7	1	0	4	1	0	3	0	4
0	9	5	4	0	0	1	8	0	0	0	1	4	0	0	0	0	4	0	5	3	2	0	7	1	0	4	1	0	3	0	4
0	9	5	4	0	0	1	8	0	0	0	1	4	0	0	0	0	4	0	5	3	2	0	7	1	0	4	1	0	3	0	4
0	9	5	4	0	0	1	8	0	0	0	1	4	0	0	0	0	4	0	5	3	2	0	7	1	0	4	1	0	3	0	4
0	9	5	4	0	0	1	8	0	0	0	1	4	0	0	0	0	4	0	5	3	2	0	7	1	0	4	1	0	3	0	4
0	9	5	4	0	0	1	8	0	0	0	1	4	0	0	0	0	4	0	5	3	2	0	7	1	0	4	1	0	3	0	4
0	9	5	4	0	0	1	8	0	0	0	1	4	0	0	0	0	4	0	5	3	2	0	7	1	0	4	1	0	3	0	4
0	9	5	4	0	0	1	8	0	0	0	1	4	0	0	0	0	4	0	5	3	2	0	7	1	0	4	1	0	3	0	4
0	9	5	4	0	0	1	8	0	0	0	1	4	0	0	0	0	4	0	5	3	2	0	7	1	0	4	1	0	3	0	4
0	9	5	4	0	0	1	8	0	0	0	1	4	0	0	0	0	4	0	5	3	2	0	7	1	0	4	1	0	3	0	4
0	9	5	4	0	0	1	8	0	0	0	1	4	0	0	0	0	4	0	5	3	2	0	7	1	0	4	1	0	3	0	4
0	3	3	0	0	0	1	1	1	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	2	2	0	0	2	1	0	2	1	0	0	0	2
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	8	5	3	1	2	3	1	1	0	2	2	1	0	1	0	1	0	1	3	2	1	2	5	1	1	3	1	1	2	0	3
0	8	5	3	1	2	3	1	1	0	2	2	1	0	1	0	1	0	1	3	2	1	2	5	1	1	3	1	1	2	0	3
0	8	5	3	1	2	3	1	1	0	2	2	1	0	1	0	1	0	1	3	2	1	2	5	1	1	3	1	1	2	0	3
0	8	5	3	1	2	3	1	1	0	2	2	1	0	1	0	1	0	1	3	2	1	2	5	1	1	3	1	1	2	0	3
0	8	5	3	1	2	3	1	1	0	2	2	1	0	1	0	1	0	1	3	2	1	2	5	1	1	3	1	1	2	0	3

0	8	5	3	1	2	3	1	1	0	2	2	1	0	1	0	1	0	1	3	2	1	2	5	1	1	3	1	1	2	0	3
0	8	5	3	1	2	3	1	1	0	2	2	1	0	1	0	1	0	1	3	2	1	2	5	1	1	3	1	1	2	0	3
0	8	5	3	1	2	3	1	1	0	2	2	1	0	1	0	1	0	1	3	2	1	2	5	1	1	3	1	1	2	0	3
2	7	2	5	0	2	3	2	0	0	0	2	0	0	0	2	1	2	0	3	1	2	0	3	3	0	1	1	0	2	2	3
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	6	3	3	0	0	1	3	2	0	0	1	1	1	0	0	0	2	1	3	2	1	0	5	1	0	2	1	0	3	0	3
0	6	3	3	0	0	1	3	2	0	0	1	1	1	0	0	0	2	1	3	2	1	0	5	1	0	2	1	0	3	0	3
0	6	3	3	0	0	1	3	2	0	0	1	1	1	0	0	0	2	1	3	2	1	0	5	1	0	2	1	0	3	0	3
0	6	3	3	0	0	1	3	2	0	0	1	1	1	0	0	0	2	1	3	2	1	0	5	1	0	2	1	0	3	0	3
0	6	3	3	0	0	1	3	2	0	0	1	1	1	0	0	0	2	1	3	2	1	0	5	1	0	2	1	0	3	0	3
0	6	3	3	0	0	1	3	2	0	0	1	1	1	0	0	0	2	1	3	2	1	0	5	1	0	2	1	0	3	0	3
0	6	3	3	0	0	1	3	2	0	0	1	1	1	0	0	0	2	1	3	2	1	0	5	1	0	2	1	0	3	0	3
21	607	290	317	23	51	178	283	72	13	25	92	125	35	10	26	86	158	37	318	167	151	79	437	102	41	211	47	38	226	55	300
21	607	290	317	23	51	178	283	72	13	25	92	125	35	10	26	86	158	37	318	167	151	79	437	102	41	211	47	38	226	55	300
12	494	269	225	8	40	148	238	60	3	18	80	142	26	5	22	68	96	34	271	161	110	33	366	85	17	206	45	16	160	40	259
1	5	1	4	0	2	1	1	1	0	0	0	1	0	0	2	1	0	1	2	0	2	2	2	2	2	0	0	0	2	2	2
1	5	1	4	0	2	1	1	1	0	0	0	1	0	0	2	1	0	1	2	0	2	2	2	2	2	0	0	0	2	2	2
1	5	1	4	0	2	1	1	1	0	0	0	1	0	0	2	1	0	1	2	0	2	2	2	2	2	0	0	0	2	2	2
40	667	317	350	29	104	243	234	57	10	42	133	111	21	19	62	110	123	36	304	164	140	91	394	165	46	201	71	45	193	94	262
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
40	482	225	257	23	70	162	186	41	11	29	78	91	16	12	41	84	95	25	199	115	84	40	236	125	23	108	50	17	128	75	143
40	482	225	257	23	70	162	186	41	11	29	78	91	16	12	41	84	95	25	199	115	84	40	236	125	23	108	50	17	128	75	143
11	705	360	345	18	66	213	315	93	8	38	118	154	42	10	28	95	161	51	391	210	181	71	518	88	43	263	48	28	255	40	352
1	5	1	4	0	2	1	1	1	0	0	0	1	0	0	2	1	0	1	2	0	2	2	2	2	2	0	0	0	2	2	2
1	7	4	3	1	0	1	4	1	0	0	1	2	1	1	0	0	2	0	4	4	0	0	1	1	0	1	0	0	0	1	1
1	7	4	3	1	0	1	4	1	0	0	1	2	1	1	0	0	2	0	4	4	0	0	1	1	0	1	0	0	0	1	1
1	7	4	3	1	0	1	4	1	0	0	1	2	1	1	0	0	2	0	4	4	0	0	1	1	0	1	0	0	0	1	1
1	7	4	3	1	0	1	4	1	0	0	1	2	1	1	0	0	2	0	4	4	0	0	1	1	0	1	0	0	0	1	1
1	7	4	3	1	0	1	4	1	0	0	1	2	1	1	0	0	2	0	4	4	0	0	1	1	0	1	0	0	0	1	1
1	7	4	3	1	0	1	4	1	0	0	1	2	1	1	0	0	2	0	4	4	0	0	1	1	0	1	0	0	0	1	1
1	7	4	3	1	0	1	4	1	0	0	1	2	1	1	0	0	2	0	4	4	0	0	1	1	0	1	0	0	0	1	1
1	7	4	3	1	0	1	4	1	0	0	1	2	1	1	0	0	2	0	4	4	0	0	1	1	0	1	0	0	0	1	1
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	8	4	4	1	0	4	2	1	1	0	3	0	0	0	0	1	2	1	4	2	2	1	4	1	0	1	1	1	3	0	3
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	10	3	7	0	0	2	5	3	0	0	1	2	0	0	0	1	3	3	4	0	4	0	8	2	0	2	1	0	6	1	4
0	10	3	7	0	0	2	5	3	0	0	1	2	0	0	0	1	3	3	4	0	4	0	8	2	0	2	1	0	6	1	4
0	10	3	7	0	0	2	5	3	0	0	1	2	0	0	0	1	3	3	4	0	4	0	8	2	0	2	1	0	6	1	4
0	10	3	7	0	0	2	5	3	0	0	1	2	0	0	0	1	3	3	4	0	4	0	8	2	0	2	1	0	6	1	4
0	10	3	7	0	0	2	5	3	0	0	1	2	0	0	0	1	3	3	4	0	4	0	8	2	0	2	1	0	6	1	4
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1	10	6	4	0	1	1	7	1	0	1	1	4	0	0	0	0	3	1	6	4	2	0	3	1	0	1	0	0	2	1	3
1	10	6	4	0	1	1	7	1	0	1	1	4	0	0	0	0	3	1	6	4	2	0	3	1	0	1	0	0	2	1	3
1	10	6	4	0	1	1	7	1	0	1	1	4	0	0	0	0	3	1	6	4	2	0	3	1	0	1	0	0	2	1	3
1	10	6	4	0	1	1	7	1	0	1	1	4	0	0	0	0	3	1	6	4	2	0	3	1	0	1	0	0	2	1	3
1	10	6	4	0	1	1	7	1	0	1	1	4	0	0	0	0	3	1	6	4	2	0	3	1	0	1	0	0	2	1	3
1	10	6	4	0	1	1	7	1	0	1	1	4	0	0	0	0	3	1	6	4	2	0	3	1	0	1	0	0	2	1	3
1	10	6	4	0	1	1	7	1	0	1	1	4	0	0	0	0	3	1	6	4	2	0	3	1	0	1	0	0	2	1	3
1	10	6	4	0	1	1	7	1	0	1	1	4	0	0	0	0	3	1	6	4	2	0	3	1	0	1	0	0	2	1	3
1	10	6	4	0	1	1	7	1	0	1	1	4	0	0	0	0	3	1	6	4	2	0	3	1	0	1	0	0	2	1	3
1	10	6	4	0	1	1	7	1	0	1	1	4	0	0	0	0	3	1	6	4	2	0	3	1	0	1	0	0	2	1	3
1	10	6	4	0	1	1	7	1	0	1	1	4	0	0	0	0	3	1	6	4	2	0	3	1	0	1	0	0	2	1	3
1	10	6	4	0	1	1	7	1	0	1	1	4	0	0	0	0	3	1	6	4	2	0	3	1	0	1	0	0	2	1	3
1	10	6	4	0	1	1	7	1	0	1	1	4	0	0	0	0	3	1	6	4	2	0	3	1	0	1	0	0	2	1	3

1	10	6	4	0	1	1	7	1	0	1	1	4	0	0	0	0	3	1	6	4	2	0	3	1	0	1	0	0	2	1	3
1	10	6	4	0	1	1	7	1	0	1	1	4	0	0	0	0	3	1	6	4	2	0	3	1	0	1	0	0	2	1	3
1	10	6	4	0	1	1	7	1	0	1	1	4	0	0	0	0	3	1	6	4	2	0	3	1	0	1	0	0	2	1	3
1	19	9	10	0	1	1	13	4	0	1	0	7	1	0	0	1	6	3	10	4	6	3	15	4	2	6	3	1	9	1	10
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	29	18	11	1	0	11	10	7	0	0	8	5	5	1	0	3	5	2	20	12	8	3	24	3	2	15	2	1	9	1	19
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	9	5	4	0	0	1	8	0	0	0	1	4	0	0	0	0	4	0	5	3	2	0	7	1	0	4	1	0	3	0	4
0	9	5	4	0	0	1	8	0	0	0	1	4	0	0	0	0	4	0	5	3	2	0	7	1	0	4	1	0	3	0	4
0	9	5	4	0	0	1	8	0	0	0	1	4	0	0	0	0	4	0	5	3	2	0	7	1	0	4	1	0	3	0	4
0	9	5	4	0	0	1	8	0	0	0	1	4	0	0	0	0	4	0	5	3	2	0	7	1	0	4	1	0	3	0	4
0	9	5	4	0	0	1	8	0	0	0	1	4	0	0	0	0	4	0	5	3	2	0	7	1	0	4	1	0	3	0	4
0	9	5	4	0	0	1	8	0	0	0	1	4	0	0	0	0	4	0	5	3	2	0	7	1	0	4	1	0	3	0	4
0	9	5	4	0	0	1	8	0	0	0	1	4	0	0	0	0	4	0	5	3	2	0	7	1	0	4	1	0	3	0	4
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	9	5	4	0	0	1	8	0	0	0	1	4	0	0	0	0	4	0	5	3	2	0	7	1	0	4	1	0	3	0	4
0	9	5	4	0	0	1	8	0	0	0	1	4	0	0	0	0	4	0	5	3	2	0	7	1	0	4	1	0	3	0	4
0	9	5	4	0	0	1	8	0	0	0	1	4	0	0	0	0	4	0	5	3	2	0	7	1	0	4	1	0	3	0	4
0	9	5	4	0	0	1	8	0	0	0	1	4	0	0	0	0	4	0	5	3	2	0	7	1	0	4	1	0	3	0	4
0	9	5	4	0	0	1	8	0	0	0	1	4	0	0	0	0	4	0	5	3	2	0	7	1	0	4	1	0	3	0	4
1	21	10	11	0	4	5	10	2	0	2	1	5	2	0	2	4	5	0	9	7	2	1	6	4	0	4	2	1	2	2	5
0	9	5	4	0	0	1	8	0	0	0	1	4	0	0	0	0	4	0	5	3	2	0	7	1	0	4	1	0	3	0	4
0	9	5	4	0	0	1	8	0	0	0	1	4	0	0	0	0	4	0	5	3	2	0	7	1	0	4	1	0	3	0	4
0	9	5	4	0	0	1	8	0	0	0	1	4	0	0	0	0	4	0	5	3	2	0	7	1	0	4	1	0	3	0	4
0	9	5	4	0	0	1	8	0	0	0	1	4	0	0	0	0	4	0	5	3	2	0	7	1	0	4	1	0	3	0	4
0	9	5	4	0	0	1	8	0	0	0	1	4	0	0	0	0	4	0	5	3	2	0	7	1	0	4	1	0	3	0	4
0	3	3	0	0	0	1	1	1	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	2	2	0	0	2	1	0	2	1	0	0	0	2
0	3	3	0	0	0	1	1	1	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	2	2	0	0	2	1	0	2	1	0	0	0	2
0	8	5	3	1	2	3	1	1	0	2	2	1	0	1	0	1	0	1	3	2	1	2	5	1	1	3	1	1	2	0	3
0	8	5	3	1	2	3	1	1	0	2	2	1	0	1	0	1	0	1	3	2	1	2	5	1	1	3	1	1	2	0	3
0	8	5	3	1	2	3	1	1	0	2	2	1	0	1	0	1	0	1	3	2	1	2	5	1	1	3	1	1	2	0	3
0	8	5	3	1	2	3	1	1	0	2	2	1	0	1	0	1	0	1	3	2	1	2	5	1	1	3	1	1	2	0	3
0	8	5	3	1	2	3	1	1	0	2	2	1	0	1	0	1	0	1	3	2	1	2	5	1	1	3	1	1	2	0	3
0	8	5	3	1	2	3	1	1	0	2	2	1	0	1	0	1	0	1	3	2	1	2	5	1	1	3	1	1	2	0	3
0	8	5	3	1	2	3	1	1	0	2	2	1	0	1	0	1	0	1	3	2	1	2	5	1	1	3	1	1	2	0	3
0	8	5	3	1	2	3	1	1	0	2	2	1	0	1	0	1	0	1	3	2	1	2	5	1	1	3	1	1	2	0	3

NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1	91	57	34	9	10	22	29	21	6	7	12	20	12	3	3	10	9	9	45	31	14	13	30	3	6	20	1	7	10	2	20
0	6	3	3	0	0	1	3	2	0	0	1	1	1	0	0	0	2	1	3	2	1	0	5	1	0	2	1	0	3	0	3
0	6	3	3	0	0	1	3	2	0	0	1	1	1	0	0	0	2	1	3	2	1	0	5	1	0	2	1	0	3	0	3
0	6	3	3	0	0	1	3	2	0	0	1	1	1	0	0	0	2	1	3	2	1	0	5	1	0	2	1	0	3	0	3
0	6	3	3	0	0	1	3	2	0	0	1	1	1	0	0	0	2	1	3	2	1	0	5	1	0	2	1	0	3	0	3
0	6	3	3	0	0	1	3	2	0	0	1	1	1	0	0	0	2	1	3	2	1	0	5	1	0	2	1	0	3	0	3
0	6	3	3	0	0	1	3	2	0	0	1	1	1	0	0	0	2	1	3	2	1	0	5	1	0	2	1	0	3	0	3
21	607	290	317	23	51	178	283	72	13	25	92	125	35	10	26	86	158	37	318	167	151	79	437	102	41	211	47	38	226	55	300
1	5	1	4	0	2	1	1	1	0	0	0	1	0	0	2	1	0	1	2	0	2	2	2	2	2	0	0	0	2	2	2
1	5	1	4	0	2	1	1	1	0	0	0	1	0	0	2	1	0	1	2	0	2	2	2	2	2	0	0	0	2	2	2
1	5	1	4	0	2	1	1	1	0	0	0	1	0	0	2	1	0	1	2	0	2	2	2	2	2	0	0	0	2	2	2
1	5	1	4	0	2	1	1	1	0	0	0	1	0	0	2	1	0	1	2	0	2	2	2	2	2	0	0	0	2	2	2
14	663	344	319	19	71	231	279	63	8	33	135	139	29	11	38	96	140	34	332	176	156	70	410	118	37	204	73	33	206	45	274
40	667	317	350	29	104	243	234	57	10	42	133	111	21	19	62	110	123	36	304	164	140	91	394	165	46	201	71	45	193	94	262
40	667	317	350	29	104	243	234	57	10	42	133	111	21	19	62	110	123	36	304	164	140	91	394	165	46	201	71	45	193	94	262
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
40	482	225	257	23	70	162	186	41	11	29	78	91	16	12	41	84	95	25	199	115	84	40	236	125	23	108	50	17	128	75	143
40	482	225	257	23	70	162	186	41	11	29	78	91	16	12	41	84	95	25	199	115	84	40	236	125	23	108	50	17	128	75	143
11	705	360	345	18	66	213	315	93	8	38	118	154	42	10	28	95	161	51	391	210	181	71	518	88	43	263	48	28	255	40	352

1	5	1	4	0	2	1	1	1	0	0	0	1	0	0	2	1	0	1	2	0	2	2	2	2	2	0	0	0	2	2	2
1	5	1	4	0	2	1	1	1	0	0	0	1	0	0	2	1	0	1	2	0	2	2	2	2	2	0	0	0	2	2	2
1	7	4	3	1	0	1	4	1	0	0	1	2	1	1	0	0	2	0	4	4	0	0	1	1	0	1	0	0	0	1	1
1	7	4	3	1	0	1	4	1	0	0	1	2	1	1	0	0	2	0	4	4	0	0	1	1	0	1	0	0	0	1	1
1	7	4	3	1	0	1	4	1	0	0	1	2	1	1	0	0	2	0	4	4	0	0	1	1	0	1	0	0	0	1	1
1	7	4	3	1	0	1	4	1	0	0	1	2	1	1	0	0	2	0	4	4	0	0	1	1	0	1	0	0	0	1	1
1	7	4	3	1	0	1	4	1	0	0	1	2	1	1	0	0	2	0	4	4	0	0	1	1	0	1	0	0	0	1	1
1	7	4	3	1	0	1	4	1	0	0	1	2	1	1	0	0	2	0	4	4	0	0	1	1	0	1	0	0	0	1	1
1	7	4	3	1	0	1	4	1	0	0	1	2	1	1	0	0	2	0	4	4	0	0	1	1	0	1	0	0	0	1	1
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	8	4	4	1	0	4	2	1	1	0	3	0	0	0	0	1	2	1	4	2	2	1	4	1	0	1	1	1	3	0	3
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2	13	6	7	0	3	4	5	1	0	2	0	4	0	0	1	4	1	1	6	3	3	0	7	6	0	3	3	0	4	3	6
0	10	3	7	0	0	2	5	3	0	0	1	2	0	0	0	1	3	3	4	0	4	0	8	2	0	2	1	0	6	1	4
0	10	3	7	0	0	2	5	3	0	0	1	2	0	0	0	1	3	3	4	0	4	0	8	2	0	2	1	0	6	1	4
0	10	3	7	0	0	2	5	3	0	0	1	2	0	0	0	1	3	3	4	0	4	0	8	2	0	2	1	0	6	1	4
0	10	3	7	0	0	2	5	3	0	0	1	2	0	0	0	1	3	3	4	0	4	0	8	2	0	2	1	0	6	1	4
0	10	3	7	0	0	2	5	3	0	0	1	2	0	0	0	1	3	3	4	0	4	0	8	2	0	2	1	0	6	1	4
0	10	3	7	0	0	2	5	3	0	0	1	2	0	0	0	1	3	3	4	0	4	0	8	2	0	2	1	0	6	1	4
0	10	3	7	0	0	2	5	3	0	0	1	2	0	0	0	1	3	3	4	0	4	0	8	2	0	2	1	0	6	1	4
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1	10	6	4	0	1	1	7	1	0	1	1	4	0	0	0	0	3	1	6	4	2	0	3	1	0	1	0	0	2	1	3
1	10	6	4	0	1	1	7	1	0	1	1	4	0	0	0	0	3	1	6	4	2	0	3	1	0	1	0	0	2	1	3
1	10	6	4	0	1	1	7	1	0	1	1	4	0	0	0	0	3	1	6	4	2	0	3	1	0	1	0	0	2	1	3
1	10	6	4	0	1	1	7	1	0	1	1	4	0	0	0	0	3	1	6	4	2	0	3	1	0	1	0	0	2	1	3
1	10	6	4	0	1	1	7	1	0	1	1	4	0	0	0	0	3	1	6	4	2	0	3	1	0	1	0	0	2	1	3
0	2	1	1	0	0	0	2	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	1	0
1	10	6	4	0	1	1	7	1	0	1	1	4	0	0	0	0	3	1	6	4	2	0	3	1	0	1	0	0	2	1	3
1	10	6	4	0	1	1	7	1	0	1	1	4	0	0	0	0	3	1	6	4	2	0	3	1	0	1	0	0	2	1	3
1	10	6	4	0	1	1	7	1	0	1	1	4	0	0	0	0	3	1	6	4	2	0	3	1	0	1	0	0	2	1	3
8	179	98	81	11	24	47	78	19	9	12	23	43	11	2	12	24	35	8	106	66	40	35	121	21	20	71	8	15	50	13	95
1	10	6	4	0	1	1	7	1	0	1	1	4	0	0	0	0	3	1	6	4	2	0	3	1	0	1	0	0	2	1	3
1	10	6	4	0	1	1	7	1	0	1	1	4	0	0	0	0	3	1	6	4	2	0	3	1	0	1	0	0	2	1	3
1	10	6	4	0	1	1	7	1	0	1	1	4	0	0	0	0	3	1	6	4	2	0	3	1	0	1	0	0	2	1	3
1	10	6	4	0	1	1	7	1	0	1	1	4	0	0	0	0	3	1	6	4	2	0	3	1	0	1	0	0	2	1	3
1	10	6	4	0	1	1	7	1	0	1	1	4	0	0	0	0	3	1	6	4	2	0	3	1	0	1	0	0	2	1	3
1	10	6	4	0	1	1	7	1	0	1	1	4	0	0	0	0	3	1	6	4	2	0	3	1	0	1	0	0	2	1	3
1	10	6	4	0	1	1	7	1	0	1	1	4	0	0	0	0	3	1	6	4	2	0	3	1	0	1	0	0	2	1	3
1	10	6	4	0	1	1	7	1	0	1	1	4	0	0	0	0	3	1	6	4	2	0	3	1	0	1	0	0	2	1	3
1	10	6	4	0	1	1	7	1	0	1	1	4	0	0	0	0	3	1	6	4	2	0	3	1	0	1	0	0	2	1	3
1	10	6	4	0	1	1	7	1	0	1	1	4	0	0	0	0	3	1	6	4	2	0	3	1	0	1	0	0	2	1	3
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	9	5	4	0	0	1	8	0	0	0	1	4	0	0	0	0	4	0	5	3	2	0	7	1	0	4	1	0	3	0	4
0	9	5	4	0	0	1	8	0	0	0	1	4	0	0	0	0	4	0	5	3	2	0	7	1	0	4	1	0	3	0	4
0	9	5	4	0	0	1	8	0	0	0	1	4	0	0	0	0	4	0	5	3	2	0	7	1	0	4	1	0	3	0	4
0	9	5	4	0	0	1	8	0	0	0	1	4	0	0	0	0	4	0	5	3	2	0	7	1	0	4	1	0	3	0	4
0	9	5	4	0	0	1	8	0	0	0	1	4	0	0	0	0	4	0	5	3	2	0	7	1	0	4	1	0	3	0	4
0	9	5	4	0	0	1	8	0	0	0	1	4	0	0	0	0	4	0	5	3	2	0	7	1	0	4	1	0	3	0	4
0	9	5	4	0	0	1	8	0	0	0	1	4	0	0	0	0	4	0	5	3	2	0	7	1	0	4	1	0	3	0	4
0	9	5	4	0	0	1	8	0	0	0	1	4	0	0	0	0	4	0	5	3	2	0	7	1	0	4	1	0	3	0	4
0	9	5	4	0	0	1	8	0	0	0	1	4	0	0	0	0	4	0	5	3	2	0	7	1	0	4	1	0	3	0	4
0	9	5	4	0	0	1	8	0	0	0	1	4	0	0	0	0	4	0	5	3	2	0	7	1	0	4	1	0	3	0	4
0	9	5	4	0	0	1	8	0	0	0	1	4	0	0	0	0	4	0	5	3	2	0	7	1	0	4	1	0	3	0	4
0	9	5	4	0	0	1	8	0	0	0	1	4	0	0	0	0	4	0	5	3	2	0	7	1	0	4	1	0	3	0	4
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	9	5	4	0	0	1	8	0	0	0	1	4	0	0	0	0	4	0	5	3	2	0	7	1	0	4	1	0	3	0	4
0	9	5	4	0	0	1	8	0	0	0	1	4	0	0	0	0	4	0	5	3	2	0	7	1	0	4	1	0	3	0	4
0	9	5	4	0	0	1	8	0	0	0	1	4	0	0	0	0	4	0	5	3	2	0	7	1	0	4	1	0	3	0	4
0	9	5	4	0	0	1	8	0	0	0	1	4	0	0	0	0	4	0	5	3	2	0	7	1	0	4	1	0	3	0	4
0	9	5	4	0	0	1	8	0	0	0	1	4	0	0	0	0	4	0	5	3	2	0	7	1	0	4	1	0	3	0	4
0	3	3	0	0	0	1	1	1	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	2	2	0	0	2	1	0	2	1	0	0	0	2
0	3	3	0	0	0	1	1	1	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	2	2	0	0	2	1	0	2	1	0	0	0	2
0	3	3	0	0	0	1	1	1	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	2	2	0	0	2	1	0	2	1	0	0	0	2
0	8	5	3	1	2	3	1	1	0	2	2	1	0	1	0	1	0	1	3	2	1	2	5	1	1	3	1	1	2	0	3
0	8	5	3	1	2	3	1	1	0	2	2	1	0	1	0	1	0	1	3	2	1	2	5	1	1	3	1	1	2	0	3
0	8	5	3	1	2	3	1	1	0	2	2	1	0	1	0	1	0	1	3	2	1	2	5	1	1	3	1	1	2	0	3
0	8	5	3	1	2	3	1	1	0	2	2	1	0	1	0	1	0	1	3	2	1	2	5	1	1	3	1	1	2	0	3
0	8	5	3	1	2	3	1	1	0	2	2	1	0	1	0	1	0	1	3	2	1	2	5	1	1	3	1	1	2	0	3
0	8	5	3	1	2	3	1	1	0	2	2	1	0	1	0	1	0	1	3	2	1	2	5	1	1	3	1	1	2	0	3
0	8	5	3	1	2	3	1	1	0	2	2	1	0	1	0	1	0	1	3	2	1	2	5	1	1	3	1	1	2	0	3
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1	91	57	34	9	10	22	29	21	6	7	12	20	12	3	3	10	9	9	45	31	14	13	30	3	6	20	1	7	10	2	20
1	91	57	34	9	10	22	29	21	6	7	12	20	12	3	3	10	9	9	45	31	14	13	30	3	6	20	1	7	10	2	20
0	6	3	3	0	0	1	3	2	0	0	1	1	1	0	0	0	2	1	3	2	1	0	5	1	0	2	1	0	3	0	3
0	6	3	3	0	0	1	3	2	0	0	1	1	1	0	0	0	2	1	3	2	1	0	5	1	0	2	1	0	3	0	3
0	6	3	3	0	0	1	3	2	0	0	1	1	1	0	0	0	2	1	3	2	1	0	5	1	0	2	1	0	3	0	3
0	6	3	3	0	0	1	3	2	0	0	1	1	1	0	0	0	2	1	3	2	1	0	5	1	0	2	1	0	3	0	3
0	6	3	3	0	0	1	3	2	0	0	1	1	1	0	0	0	2	1	3	2	1	0	5	1	0	2	1	0	3	0	3
1	5	1	4	0	2	1	1	1	0	0	0	1	0	0	2	1	0	1	2	0	2	2	2	2	2	0	0	0	2	2	2
1	5	1	4	0	2	1	1	1	0	0	0	1	0	0	2	1	0	1	2	0	2	2	2	2	2	0	0	0	2	2	2
1	5	1	4	0	2	1	1	1	0	0	0	1	0	0	2	1	0	1	2	0	2	2	2	2	2	0	0	0	2	2	2
1	5	1	4	0	2	1	1	1	0	0	0	1	0	0	2	1	0	1	2	0	2	2	2	2	2	0	0	0	2	2	2
1	5	1	4	0	2	1	1	1	0	0	0	1	0	0	2	1	0	1	2	0	2	2	2	2	2	0	0	0	2	2	2
1	5	1	4	0	2	1	1	1	0	0	0	1	0	0	2	1	0	1	2	0	2	2	2	2	2	0	0	0	2	2	2
1	5	1	4	0	2	1	1	1	0	0	0	1	0	0	2	1	0	1	2	0	2	2	2	2	2	0	0	0	2	2	2
24	660	330	330	20	72	227	277	64	7	31	110	156	26	13	41	117	121	38	329	177	152	66	420	127	30	211	62	36	209	65	287
0	2	1	1	0	0	0	2	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	2	1	1	0	2	0	0	1	0	0	1	0	2
85	958	463	495	43	148	330	354	83	23	65	160	184	31	20	83	170	170	52	402	216	186	103	502	283	62	247	127	41	255	156	341
85	958	463	495	43	148	330	354	83	23	65	160	184	31	20	83	170	170	52	402	216	186	103	502	283	62	247	127	41	255	156	341
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
11	705	360	345	18	66	213	315	93	8	38	118	154	42	10	28	95	161	51	391	210	181	71	518	88	43	263	48	28	255	40	352
1	5	1	4	0	2	1	1	1	0	0	0	1	0	0	2	1	0	1	2	0	2	2	2	2	2	0	0	0	2	2	2
1	5	1	4	0	2	1	1	1	0	0	0	1	0	0	2	1	0	1	2	0	2	2	2	2	2	0	0	0	2	2	2
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1	7	4	3	1	0	1	4	1	0	0	1	2	1	1	0	0	2	0	4	4	0	0	1	1	0	1	0	0	0	1	1

1	7	4	3	1	0	1	4	1	0	0	1	2	1	1	0	0	2	0	4	4	0	0	1	1	0	1	0	0	0	1	1
1	7	4	3	1	0	1	4	1	0	0	1	2	1	1	0	0	2	0	4	4	0	0	1	1	0	1	0	0	0	1	1
1	7	4	3	1	0	1	4	1	0	0	1	2	1	1	0	0	2	0	4	4	0	0	1	1	0	1	0	0	0	1	1
1	7	4	3	1	0	1	4	1	0	0	1	2	1	1	0	0	2	0	4	4	0	0	1	1	0	1	0	0	0	1	1
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	10	3	7	0	0	2	5	3	0	0	1	2	0	0	0	1	3	3	4	0	4	0	8	2	0	2	1	0	6	1	4
0	10	3	7	0	0	2	5	3	0	0	1	2	0	0	0	1	3	3	4	0	4	0	8	2	0	2	1	0	6	1	4
0	10	3	7	0	0	2	5	3	0	0	1	2	0	0	0	1	3	3	4	0	4	0	8	2	0	2	1	0	6	1	4
0	10	3	7	0	0	2	5	3	0	0	1	2	0	0	0	1	3	3	4	0	4	0	8	2	0	2	1	0	6	1	4
0	10	3	7	0	0	2	5	3	0	0	1	2	0	0	0	1	3	3	4	0	4	0	8	2	0	2	1	0	6	1	4
0	10	3	7	0	0	2	5	3	0	0	1	2	0	0	0	1	3	3	4	0	4	0	8	2	0	2	1	0	6	1	4
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	4	2	2	0	0	1	3	0	0	0	1	1	0	0	0	0	2	0	3	2	1	0	4	0	0	2	0	0	2	0	3
1	10	6	4	0	1	1	7	1	0	1	1	4	0	0	0	0	3	1	6	4	2	0	3	1	0	1	0	0	2	1	3
1	10	6	4	0	1	1	7	1	0	1	1	4	0	0	0	0	3	1	6	4	2	0	3	1	0	1	0	0	2	1	3
1	10	6	4	0	1	1	7	1	0	1	1	4	0	0	0	0	3	1	6	4	2	0	3	1	0	1	0	0	2	1	3
0	4	2	2	0	0	1	3	0	0	0	1	1	0	0	0	0	2	0	3	2	1	0	4	0	0	2	0	0	2	0	3
1	10	6	4	0	1	1	7	1	0	1	1	4	0	0	0	0	3	1	6	4	2	0	3	1	0	1	0	0	2	1	3
1	10	6	4	0	1	1	7	1	0	1	1	4	0	0	0	0	3	1	6	4	2	0	3	1	0	1	0	0	2	1	3
1	10	6	4	0	1	1	7	1	0	1	1	4	0	0	0	0	3	1	6	4	2	0	3	1	0	1	0	0	2	1	3
8	179	98	81	11	24	47	78	19	9	12	23	43	11	2	12	24	35	8	106	66	40	35	121	21	20	71	8	15	50	13	95
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1	10	6	4	0	1	1	7	1	0	1	1	4	0	0	0	0	3	1	6	4	2	0	3	1	0	1	0	0	2	1	3
1	10	6	4	0	1	1	7	1	0	1	1	4	0	0	0	0	3	1	6	4	2	0	3	1	0	1	0	0	2	1	3
1	10	6	4	0	1	1	7	1	0	1	1	4	0	0	0	0	3	1	6	4	2	0	3	1	0	1	0	0	2	1	3
1	10	6	4	0	1	1	7	1	0	1	1	4	0	0	0	0	3	1	6	4	2	0	3	1	0	1	0	0	2	1	3
1	10	6	4	0	1	1	7	1	0	1	1	4	0	0	0	0	3	1	6	4	2	0	3	1	0	1	0	0	2	1	3
1	10	6	4	0	1	1	7	1	0	1	1	4	0	0	0	0	3	1	6	4	2	0	3	1	0	1	0	0	2	1	3
1	10	6	4	0	1	1	7	1	0	1	1	4	0	0	0	0	3	1	6	4	2	0	3	1	0	1	0	0	2	1	3
1	10	6	4	0	1	1	7	1	0	1	1	4	0	0	0	0	3	1	6	4	2	0	3	1	0	1	0	0	2	1	3
1	10	6	4	0	1	1	7	1	0	1	1	4	0	0	0	0	3	1	6	4	2	0	3	1	0	1	0	0	2	1	3
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

0	11	5	6	1	2	6	1	1	0	1	3	1	0	1	1	3	0	1	3	3	0	2	4	1	1	2	0	1	2	1	2
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	9	5	4	0	0	1	8	0	0	0	1	4	0	0	0	0	4	0	5	3	2	0	7	1	0	4	1	0	3	0	4
0	9	5	4	0	0	1	8	0	0	0	1	4	0	0	0	0	4	0	5	3	2	0	7	1	0	4	1	0	3	0	4
0	9	5	4	0	0	1	8	0	0	0	1	4	0	0	0	0	4	0	5	3	2	0	7	1	0	4	1	0	3	0	4
0	9	5	4	0	0	1	8	0	0	0	1	4	0	0	0	0	4	0	5	3	2	0	7	1	0	4	1	0	3	0	4
0	9	5	4	0	0	1	8	0	0	0	1	4	0	0	0	0	4	0	5	3	2	0	7	1	0	4	1	0	3	0	4
0	3	2	1	0	1	2	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1	0	0	1	0	1	1	2	0	1	1	0	0	1	0	1
0	9	5	4	0	0	1	8	0	0	0	1	4	0	0	0	0	4	0	5	3	2	0	7	1	0	4	1	0	3	0	4
0	9	5	4	0	0	1	8	0	0	0	1	4	0	0	0	0	4	0	5	3	2	0	7	1	0	4	1	0	3	0	4
0	9	5	4	0	0	1	8	0	0	0	1	4	0	0	0	0	4	0	5	3	2	0	7	1	0	4	1	0	3	0	4
0	9	5	4	0	0	1	8	0	0	0	1	4	0	0	0	0	4	0	5	3	2	0	7	1	0	4	1	0	3	0	4
0	9	5	4	0	0	1	8	0	0	0	1	4	0	0	0	0	4	0	5	3	2	0	7	1	0	4	1	0	3	0	4
0	9	5	4	0	0	1	8	0	0	0	1	4	0	0	0	0	4	0	5	3	2	0	7	1	0	4	1	0	3	0	4
0	9	5	4	0	0	1	8	0	0	0	1	4	0	0	0	0	4	0	5	3	2	0	7	1	0	4	1	0	3	0	4
0	9	5	4	0	0	1	8	0	0	0	1	4	0	0	0	0	4	0	5	3	2	0	7	1	0	4	1	0	3	0	4
0	9	5	4	0	0	1	8	0	0	0	1	4	0	0	0	0	4	0	5	3	2	0	7	1	0	4	1	0	3	0	4
0	9	5	4	0	0	1	8	0	0	0	1	4	0	0	0	0	4	0	5	3	2	0	7	1	0	4	1	0	3	0	4
0	9	5	4	0	0	1	8	0	0	0	1	4	0	0	0	0	4	0	5	3	2	0	7	1	0	4	1	0	3	0	4
0	9	5	4	0	0	1	8	0	0	0	1	4	0	0	0	0	4	0	5	3	2	0	7	1	0	4	1	0	3	0	4
0	3	3	0	0	0	1	1	1	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	2	2	0	0	2	1	0	2	1	0	0	0	2
0	3	3	0	0	0	1	1	1	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	2	2	0	0	2	1	0	2	1	0	0	0	2
0	3	3	0	0	0	1	1	1	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	2	2	0	0	2	1	0	2	1	0	0	0	2
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	8	5	3	1	2	3	1	1	0	2	2	1	0	1	0	1	0	1	3	2	1	2	5	1	1	3	1	1	2	0	3
0	8	5	3	1	2	3	1	1	0	2	2	1	0	1	0	1	0	1	3	2	1	2	5	1	1	3	1	1	2	0	3
0	8	5	3	1	2	3	1	1	0	2	2	1	0	1	0	1	0	1	3	2	1	2	5	1	1	3	1	1	2	0	3
0	8	5	3	1	2	3	1	1	0	2	2	1	0	1	0	1	0	1	3	2	1	2	5	1	1	3	1	1	2	0	3
0	8	5	3	1	2	3	1	1	0	2	2	1	0	1	0	1	0	1	3	2	1	2	5	1	1	3	1	1	2	0	3
0	8	5	3	1	2	3	1	1	0	2	2	1	0	1	0	1	0	1	3	2	1	2	5	1	1	3	1	1	2	0	3
0	8	5	3	1	2	3	1	1	0	2	2	1	0	1	0	1	0	1	3	2	1	2	5	1	1	3	1	1	2	0	3
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	6	3	3	0	0	1	3	2	0	0	1	1	1	0	0	0	2	1	3	2	1	0	5	1	0	2	1	0	3	0	3
1	91	57	34	9	10	22	29	21	6	7	12	20	12	3	3	10	9	9	45	31	14	13	30	3	6	20	1	7	10	2	20
0	6	3	3	0	0	1	3	2	0	0	1	1	1	0	0	0	2	1	3	2	1	0	5	1	0	2	1	0	3	0	3
0	6	3	3	0	0	1	3	2	0	0	1	1	1	0	0	0	2	1	3	2	1	0	5	1	0	2	1	0	3	0	3
0	6	3	3	0	0	1	3	2	0	0	1	1	1	0	0	0	2	1	3	2	1	0	5	1	0	2	1	0	3	0	3
0	6	3	3	0	0	1	3	2	0	0	1	1	1	0	0	0	2	1	3	2	1	0	5	1	0	2	1	0	3	0	3
1	5	1	4	0	2	1	1	1	0	0	0	1	0	0	2	1	0	1	2	0	2	2	2	2	2	0	0	0	2	2	2
1	5	1	4	0	2	1	1	1	0	0	0	1	0	0	2	1	0	1	2	0	2	2	2	2	2	0	0	0	2	2	2
1	5	1	4	0	2	1	1	1	0	0	0	1	0	0	2	1	0	1	2	0	2	2	2	2	2	0	0	0	2	2	2
1	5	1	4	0	2	1	1	1	0	0	0	1	0	0	2	1	0	1	2	0	2	2	2	2	2	0	0	0	2	2	2
1	5	1	4	0	2	1	1	1	0	0	0	1	0	0	2	1	0	1	2	0	2	2	2	2	2	0	0	0	2	2	2
1	5	1	4	0	2	1	1	1	0	0	0	1	0	0	2	1	0	1	2	0	2	2	2	2	2	0	0	0	2	2	2
1	5	1	4	0	2	1	1	1	0	0	0	1	0	0	2	1	0	1	2	0	2	2	2	2	2	0	0	0	2	2	2
1	5	1	4	0	2	1	1	1	0	0	0	1	0	0	2	1	0	1	2	0	2	2	2	2	2	0	0	0	2	2	2
1	5	1	4	0	2	1	1	1	0	0	0	1	0	0	2	1	0	1	2	0	2	2	2	2	2	0	0	0	2	2	2
8	694	339	355	22	98	225	286	63	13	41	124	134	27	9	57	101	152	36	284	132	152	75	372	211	40	164	126	35	208	85	242
8	694	339	355	22	98	225	286	63	13	41	124	134	27	9	57	101	152	36	284	132	152	75	372	211	40	164	126	35	208	85	242
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1	5	1	4	0	2	1	1	1	0	0	0	1	0	0	2	1	0	1	2	0	2	2	2	2	2	0	0	0	2	2	2
1	5	1	4	0	2	1	1	1	0	0	0	1	0	0	2	1	0	1	2	0	2	2	2	2	2	0	0	0	2	2	2
1	5	1	4	0	2	1	1	1	0	0	0	1	0	0	2	1	0	1	2	0	2	2	2	2	2	0	0	0	2	2	2
1	5	1	4	0	2	1	1	1	0	0	0	1	0	0	2	1	0	1	2	0	2	2	2	2	2	0	0	0	2	2	2
1	7	4	3	1	0	1	4	1	0	0	1	2	1	1	0	0	2	0	4	4	0	0	1	1	0	1	0	0	0	1	1
1	7	4	3	1	0	1	4	1	0	0	1	2	1	1	0	0	2	0	4	4	0	0	1	1	0	1	0	0	0	1	1
1	7	4	3	1	0	1	4	1	0	0	1	2	1	1	0	0	2	0	4	4	0	0	1	1	0	1	0	0	0	1	1
1	7	4	3	1	0	1	4	1	0	0	1	2	1	1	0	0	2	0	4	4	0	0	1	1	0	1	0	0	0	1	1

NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	10	3	7	0	0	2	5	3	0	0	1	2	0	0	0	1	3	3	4	0	4	0	8	2	0	2	1	0	6	1	4
0	10	3	7	0	0	2	5	3	0	0	1	2	0	0	0	1	3	3	4	0	4	0	8	2	0	2	1	0	6	1	4
0	10	3	7	0	0	2	5	3	0	0	1	2	0	0	0	1	3	3	4	0	4	0	8	2	0	2	1	0	6	1	4
0	10	3	7	0	0	2	5	3	0	0	1	2	0	0	0	1	3	3	4	0	4	0	8	2	0	2	1	0	6	1	4
0	10	3	7	0	0	2	5	3	0	0	1	2	0	0	0	1	3	3	4	0	4	0	8	2	0	2	1	0	6	1	4
0	10	3	7	0	0	2	5	3	0	0	1	2	0	0	0	1	3	3	4	0	4	0	8	2	0	2	1	0	6	1	4
0	10	3	7	0	0	2	5	3	0	0	1	2	0	0	0	1	3	3	4	0	4	0	8	2	0	2	1	0	6	1	4
0	10	3	7	0	0	2	5	3	0	0	1	2	0	0	0	1	3	3	4	0	4	0	8	2	0	2	1	0	6	1	4
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	4	2	2	0	0	1	3	0	0	0	1	1	0	0	0	0	2	0	3	2	1	0	4	0	0	2	0	0	2	0	3
0	4	2	2	0	0	1	3	0	0	0	1	1	0	0	0	0	2	0	3	2	1	0	4	0	0	2	0	0	2	0	3
0	4	2	2	0	0	1	3	0	0	0	1	1	0	0	0	0	2	0	3	2	1	0	4	0	0	2	0	0	2	0	3
0	4	2	2	0	0	1	3	0	0	0	1	1	0	0	0	0	2	0	3	2	1	0	4	0	0	2	0	0	2	0	3
0	4	2	2	0	0	1	3	0	0	0	1	1	0	0	0	0	2	0	3	2	1	0	4	0	0	2	0	0	2	0	3
0	4	2	2	0	0	1	3	0	0	0	1	1	0	0	0	0	2	0	3	2	1	0	4	0	0	2	0	0	2	0	3
0	4	2	2	0	0	1	3	0	0	0	1	1	0	0	0	0	2	0	3	2	1	0	4	0	0	2	0	0	2	0	3
24	676	351	325	19	104	215	255	83	10	46	118	139	38	9	58	97	116	45	307	172	135	71	446	157	41	232	84	30	214	73	290
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1	10	6	4	0	1	1	7	1	0	1	1	4	0	0	0	0	3	1	6	4	2	0	3	1	0	1	0	0	2	1	3
1	10	6	4	0	1	1	7	1	0	1	1	4	0	0	0	0	3	1	6	4	2	0	3	1	0	1	0	0	2	1	3
53	1199	603	596	42	140	323	511	183	19	50	202	256	76	23	90	121	255	107	655	369	286	224	839	229	111	438	103	113	401	126	634
53	1199	603	596	42	140	323	511	183	19	50	202	256	76	23	90	121	255	107	655	369	286	224	839	229	111	438	103	113	401	126	634
53	1199	603	596	42	140	323	511	183	19	50	202	256	76	23	90	121	255	107	655	369	286	224	839	229	111	438	103	113	401	126	634
1	10	6	4	0	1	1	7	1	0	1	1	4	0	0	0	0	3	1	6	4	2	0	3	1	0	1	0	0	2	1	3
1	10	6	4	0	1	1	7	1	0	1	1	4	0	0	0	0	3	1	6	4	2	0	3	1	0	1	0	0	2	1	3
1	10	6	4	0	1	1	7	1	0	1	1	4	0	0	0	0	3	1	6	4	2	0	3	1	0	1	0	0	2	1	3
1	10	6	4	0	1	1	7	1	0	1	1	4	0	0	0	0	3	1	6	4	2	0	3	1	0	1	0	0	2	1	3
1	10	6	4	0	1	1	7	1	0	1	1	4	0	0	0	0	3	1	6	4	2	0	3	1	0	1	0	0	2	1	3
1	10	6	4	0	1	1	7	1	0	1	1	4	0	0	0	0	3	1	6	4	2	0	3	1	0	1	0	0	2	1	3
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1	25	11	14	0	2	10	12	1	0	1	3	6	1	0	1	7	6	0	8	5	3	0	17	8	0	7	4	0	10	4	8
1	25	11	14	0	2	10	12	1	0	1	3	6	1	0	1	7	6	0	8	5	3	0	17	8	0	7	4	0	10	4	8
1	25	11	14	0	2	10	12	1	0	1	3	6	1	0	1	7	6	0	8	5	3	0	17	8	0	7	4	0	10	4	8
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	11	5	6	1	2	6	1	1	0	1	3	1	0	1	1	3	0	1	3	3	0	2	4	1	1	2	0	1	2	1	2
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	9	5	4	0	0	1	8	0	0	0	1	4	0	0	0	0	4	0	5	3	2	0	7	1	0	4	1	0	3	0	4
0	9	5	4	0	0	1	8	0	0	0	1	4	0	0	0	0	4	0	5	3	2	0	7	1	0	4	1	0	3	0	4
0	9	5	4	0	0	1	8	0	0	0	1	4	0	0	0	0	4	0	5	3	2	0	7	1	0	4	1	0	3	0	4
0	9	5	4	0	0	1	8	0	0	0	1	4	0	0	0	0	4	0	5	3	2	0	7	1	0	4	1	0	3	0	4
0	9	5	4	0	0	1	8	0	0	0	1	4	0	0	0	0	4	0	5	3	2	0	7	1	0	4	1	0	3	0	4
0	9	5	4	0	0	1	8	0	0	0	1	4	0	0	0	0	4	0	5	3	2	0	7	1	0	4	1	0	3	0	4
0	9	5	4	0	0	1	8	0	0	0	1	4	0	0	0	0	4	0	5	3	2	0	7	1	0	4	1	0	3	0	4
0	9	5	4	0	0	1	8	0	0	0	1	4	0	0	0	0	4	0	5	3	2	0	7	1	0	4	1	0	3	0	4
0	9	5	4	0	0	1	8	0	0	0	1	4	0	0	0	0	4	0	5	3	2	0	7	1	0	4	1	0	3	0	4
0	9	5	4	0	0	1	8	0	0	0	1	4	0	0	0	0	4	0	5	3	2	0	7	1	0	4	1	0	3	0	4
0	9	5	4	0	0	1	8	0	0	0	1	4	0	0	0	0	4	0	5	3	2	0	7	1	0	4	1	0	3	0	4
0	9	5	4	0	0	1	8	0	0	0	1	4	0	0	0	0	4	0	5	3	2	0	7	1	0	4	1	0	3	0	4
0	9	5	4	0	0	1	8	0	0	0	1	4	0	0	0	0	4	0	5	3	2	0	7	1	0	4	1	0	3	0	4
0	9	5	4	0	0	1	8	0	0	0	1	4	0	0	0	0	4	0	5	3	2	0	7	1	0	4	1	0	3	0	4
0	9	5	4	0	0	1	8	0	0	0	1	4	0	0	0	0	4	0	5	3	2	0	7	1	0	4	1	0	3	0	4
0	9	5	4	0	0	1	8	0	0	0	1	4	0	0	0	0	4	0	5	3	2	0	7	1	0	4	1	0	3	0	4
0	9	5	4	0	0	1	8	0	0	0	1	4	0	0	0	0	4	0	5	3	2	0	7	1	0	4	1	0	3	0	4
0	9	5	4	0	0	1	8	0	0	0	1	4	0	0	0	0	4	0	5	3	2	0	7	1	0	4	1	0	3	0	4
0	9	5	4	0	0	1	8	0	0	0	1	4	0	0	0	0	4	0	5	3	2	0	7	1	0	4	1	0	3	0	4
0	9	5	4	0	0	1	8	0	0	0	1	4	0	0	0	0	4	0	5	3	2	0	7	1	0	4	1	0	3	0	4
0	9	5	4	0	0	1	8	0	0	0	1	4	0	0	0	0	4	0	5	3	2	0	7	1	0	4	1	0	3	0	4
0	9	5	4	0	0	1	8	0	0	0	1	4	0	0	0	0	4	0	5	3	2	0	7	1	0	4	1	0	3	0	4
0	9	5	4	0	0	1	8	0	0	0	1	4	0	0	0	0	4	0	5	3	2	0	7	1	0	4	1	0	3	0	4
0	9	5	4	0	0	1	8	0	0	0	1	4	0	0	0	0	4	0	5	3	2	0	7	1	0	4	1	0	3	0	4
0	9	5	4	0	0	1	8	0	0	0	1	4	0	0	0	0	4	0	5	3	2	0	7	1	0	4	1	0	3	0	4
0	3	3	0	0	0	1	1	1	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	2	2	0	0	2	1	0	2	1	0	0	0	2
0	9	5	4	0	0	1	8	0	0	0	1	4	0	0	0	0	4	0	5	3	2	0	7	1	0	4	1	0	3	0	4
0	9	5	4	0	0	1	8	0	0	0	1	4	0	0	0	0	4	0	5	3	2	0	7	1	0	4	1	0	3	0	4
0	3	3	0	0	0	1	1	1	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	2	2	0	0	2	1	0	2	1	0	0	0	2
0	3	3	0	0	0	1	1	1	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	2	2	0	0	2	1	0	2	1	0	0	0	2
0	3	3	0	0	0	1	1	1	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	2	2	0	0	2	1	0	2	1	0	0	0	2
0	3	3	0	0	0	1	1	1	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	2	2	0	0	2	1	0	2	1	0	0	0	2
0	3	3	0	0	0	1	1	1	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	2	2	0	0	2	1	0	2	1	0	0	0	2
0	8	5	3	1	2	3	1	1	0	2	2	1	0	1	0	1	0	1	3	2	1	2	5	1	1	3	1	1	2	0	3
0	8	5	3	1	2	3	1	1	0	2	2	1	0	1	0	1	0	1	3	2	1	2	5	1	1	3	1	1	2	0	3
0	14	7	7	0	0	5	7	2	0	0	3	3	1	0	0	2	4	1	6	4	2	2	6	2	0	4	1	2	2	1	5
0	8	5	3	1	2	3	1	1	0	2	2	1	0	1	0	1	0	1	3	2	1	2	5	1	1	3	1	1	2	0	3
0	8	5	3	1	2	3	1	1	0	2	2	1	0	1	0	1	0	1	3	2	1	2	5	1	1	3	1	1	2	0	3
0	8	5	3	1	2	3	1	1	0	2	2	1	0	1	0	1	0	1	3	2	1	2	5	1	1	3	1	1	2	0	3
0	8	5	3	1	2	3	1	1	0	2	2	1	0	1	0	1	0	1	3	2	1	2	5	1	1	3	1	1	2	0	3
0	8	5	3	1	2	3	1	1	0	2	2	1	0	1	0	1	0	1	3	2	1	2	5	1	1	3	1	1	2	0	3
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2	150	79	71	6	8	43	71	22	5	5	27	32	10	1	3	16	39	12	104	57	47	46	124	7	25	63	2	21	61	5	103
35	387	177	210	14	59	108	161	45	5	23	67	67	15	9	36	41	94	30	167	75	92	41	224	125	21	101	59	20	123	66	155
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
54	975	486	489	37	77	197	374	290	18	31	96	195	146	19	46	101	179	144	451	237	214	129	587	210	55	303	97	74	284	113	392
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
54	975	486	489	37	77	197	374	290	18	31	96	195	146	19	46	101	179	144	451	237	214	129	587	210	55	303	97	74	284	113	392
0	6	3	3	0	0	1	3	2	0	0	1	1	1	0	0	0	2	1	3	2	1	0	5	1	0	2	1	0	3	0	3
0	6	3	3	0	0	1	3	2	0	0	1	1	1	0	0	0	2	1	3	2	1	0	5	1	0	2	1	0	3	0	3
0	6	3	3	0	0	1	3	2	0	0	1	1	1	0	0	0	2	1	3	2	1	0	5	1	0	2	1	0	3	0	3
0	6	3	3	0	0	1	3	2	0	0	1	1	1	0	0	0	2	1	3	2	1	0	5	1	0	2	1	0	3	0	3
0	6	3	3	0	0	1	3	2	0	0	1	1	1	0	0	0	2	1	3	2	1	0	5	1	0	2	1	0	3	0	3
0	6	3	3	0	0	1	3	2	0	0	1	1	1	0	0	0	2	1	3	2	1	0	5	1	0	2	1	0	3	0	3
1	5	1	4	0	2	1	1	1	0	0	0	1	0	0	2	1	0	1	2	0	2	2	2	2	2	0	0	0	2	2	2
0	13	9	4	1	1	4	6	1	1	1	3	4	0	0	0	1	2	1	5	4	1	0	4	0	0	2	0	0	2	0	3
0	13	9	4	1	1	4	6	1	1	1	3	4	0	0	0	1	2	1	5	4	1	0	4	0	0	2	0	0	2	0	3
1	5	1	4	0	2	1	1	1	0	0	0	1	0	0	2	1	0	1	2	0	2	2	2	2	2	0	0	0	2	2	2
1	5	1	4	0	2	1	1	1	0	0	0	1	0	0	2	1	0	1	2	0	2	2	2	2	2	0	0	0	2	2	2
1	5	1	4	0	2	1	1	1	0	0	0	1	0	0	2	1	0	1	2	0	2	2	2	2	2	0	0	0	2	2	2
1	5	1	4	0	2	1	1	1	0	0	0	1	0	0	2	1	0	1	2	0	2	2	2	2	2	0	0	0	2	2	2
1	5	1	4	0	2	1	1	1	0	0	0	1	0	0	2	1	0	1	2	0	2	2	2	2	2	0	0	0	2	2	2
8	694	339	355	22	98	225	286	63	13	41	124	134	27	9	57	101	152	36	284	132	152	75	372	211	40	164	126	35	208	85	242
8	694	339	355	22	98	225	286	63	13	41	124	134	27	9	57	101	152	36	284	132	152	75	372	211	40	164	126	35	208	85	242
22	698	344	354	34	85	235	267	77	9	38	135	128	34	25	47	100	139	43	347	188	159	88	396	123	40	198	64	48	198	59	268
0	9	5	4	0	2	3	2	2	0	0	2	1	2	0	2	1	1	0	5	3	2	0	9	0	0	5	0	0	4	0	5
0	9	5	4	0	2	3	2	2	0	0	2	1	2	0	2	1	1	0	5	3	2	0	9	0	0	5	0	0	4	0	5
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1	5	1	4	0	2	1	1	1	0	0	0	1	0	0	2	1	0	1	2	0	2	2	2	2	2	0	0	0	2	2	2
1	5	1	4	0	2	1	1	1	0	0	0	1	0	0	2	1	0	1	2	0	2	2	2	2	2	0	0	0	2	2	2
1	5	1	4	0	2	1	1	1	0	0	0	1	0	0	2	1	0	1	2	0	2	2	2	2	2	0	0	0	2	2	2
1	2	1	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	1	0
1	2	1	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	1	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	10	3	7	0	0	2	5	3	0	0	1	2	0	0	0	1	3	3	4	0	4	0	8	2	0	2	1	0	6	1	4
0	10	3	7	0	0	2	5	3	0	0	1	2	0	0	0	1	3	3	4	0	4	0	8	2	0	2	1	0	6	1	4
0	10	3	7	0	0	2	5	3	0	0	1	2	0	0	0	1	3	3	4	0	4	0	8	2	0	2	1	0	6	1	4
0	10	3	7	0	0	2	5	3	0	0	1	2	0	0	0	1	3	3	4	0	4	0	8	2	0	2	1	0	6	1	4
0	10	3	7	0	0	2	5	3	0	0	1	2	0	0	0	1	3	3	4	0	4	0	8	2	0	2	1	0	6	1	4
0	10	3	7	0	0	2	5	3	0	0	1	2	0	0	0	1	3	3	4	0	4	0	8	2	0	2	1	0	6	1	4
0	10	3	7	0	0	2	5	3	0	0	1	2	0	0	0	1	3	3	4	0	4	0	8	2	0	2	1	0	6	1	4
0	10	3	7	0	0	2	5	3	0	0	1	2	0	0	0	1	3	3	4	0	4	0	8	2	0	2	1	0	6	1	4
0	10	3	7	0	0	2	5	3	0	0	1	2	0	0	0	1	3	3	4	0	4	0	8	2	0	2	1	0	6	1	4
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	4	2	2	0	0	1	3	0	0	0	1	1	0	0	0	0	2	0	3	2	1	0	4	0	0	2	0	0	2	0	3
0	4	2	2	0	0	1	3	0	0	0	1	1	0	0	0	0	2	0	3	2	1	0	4	0	0	2	0	0	2	0	3
0	4	2	2	0	0	1	3	0	0	0	1	1	0	0	0	0	2	0	3	2	1	0	4	0	0	2	0	0	2	0	3
0	4	2	2	0	0	1	3	0	0	0	1	1	0	0	0	0	2	0	3	2	1	0	4	0	0	2	0	0	2	0	3
0	4	2	2	0	0	1	3	0	0	0	1	1	0	0	0	0	2	0	3	2	1	0	4	0	0	2	0	0	2	0	3
0	4	2	2	0	0	1	3	0	0	0	1	1	0	0	0	0	2	0	3	2	1	0	4	0	0	2	0	0	2	0	3
0	4	2	2	0	0	1	3	0	0	0	1	1	0	0	0	0	2	0	3	2	1	0	4	0	0	2	0	0	2	0	3
24	676	351	325	19	104	215	255	83	10	46	118	139	38	9	58	97	116	45	307	172	135	71	446	157	41	232	84	30	214	73	290
24	676	351	325	19	104	215	255	83	10	46	118	139	38	9	58	97	116	45	307	172	135	71	446	157	41	232	84	30	214	73	290
20	287	140	147	8	46	74	123	36	2	19	42	59	18	6	27	32	64	18	140	82	58	22	168	61	12	83	28	10	85	33	113
19	292	146	146	11	32	91	110	48	6	17	48	54	21	5	15	43	56	27	152	86	66	45	190	65	23	101	27	22	89	38	144
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
53	1199	603	596	42	140	323	511	183	19	50	202	256	76	23	90	121	255	107	655	369	286	224	839	229	111	438	103	113	401	126	634
53	1199	603	596	42	140	323	511	183	19	50	202	256	76	23	90	121	255	107	655	369	286	224	839	229	111	438	103	113	401	126	634
53	1199	603	596	42	140	323	511	183	19	50	202	256	76	23	90	121	255	107	655	369	286	224	839	229	111	438	103	113	401	126	634
1	10	6	4	0	1	1	7	1	0	1	1	4	0	0	0	0	3	1	6	4	2	0	3	1	0	1	0	0	2	1	3
1	10	6	4	0	1	1	7	1	0	1	1	4	0	0	0	0	3	1	6	4	2	0	3	1	0	1	0	0	2	1	3
1	10	6	4	0	1	1	7	1	0	1	1	4	0	0	0	0	3	1	6	4	2	0	3	1	0	1	0	0	2	1	3
1	10	6	4	0	1	1	7	1	0	1	1	4	0	0	0	0	3	1	6	4	2	0	3	1	0	1	0	0	2	1	3
1	10	6	4	0	1	1	7	1	0	1	1	4	0	0	0	0	3	1	6	4	2	0	3	1	0	1	0	0	2	1	3
1	25	11	14	0	2	10	12	1	0	1	3	6	1	0	1	7	6	0	8	5	3	0	17	8	0	7	4	0	10	4	8
1	25	11	14	0	2	10	12	1	0	1	3	6	1	0	1	7	6	0	8	5	3	0	17	8	0	7	4	0	10	4	8
1	25	11	14	0	2	10	12	1	0	1	3	6	1	0	1	7	6	0	8	5	3	0	17	8	0	7	4	0	10	4	8
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	11	5	6	1	2	6	1	1	0	1	3	1	0	1	1	3	0	1	3	3	0	2	4	1	1	2	0	1	2	1	2
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	9	5	4	0	0	1	8	0	0	0	1	4	0	0	0	0	4	0	5	3	2	0	7	1	0	4	1	0	3	0	4
0	9	5	4	0	0	1	8	0	0	0	1	4	0	0	0	0	4	0	5	3	2	0	7	1	0	4	1	0	3	0	4
0	9	5	4	0	0	1	8	0	0	0	1	4	0	0	0	0	4	0	5	3	2	0	7	1	0	4	1	0	3	0	4
0	9	5	4	0	0	1	8	0	0	0	1	4	0	0	0	0	4	0	5	3	2	0	7	1	0	4	1	0	3	0	4
0	9	5	4	0	0	1	8	0	0	0	1	4	0	0	0	0	4	0	5	3	2	0	7	1	0	4	1	0	3	0	4
0	9	5	4	0	0	1	8	0	0	0	1	4	0	0	0	0	4	0	5	3	2	0	7	1	0	4	1	0	3	0	4
0	9	5	4	0	0	1	8	0	0	0	1	4	0	0	0	0	4	0	5	3	2	0	7	1	0	4	1	0	3	0	4
0	9	5	4	0	0	1	8	0	0	0	1	4	0	0	0	0	4	0	5	3	2	0	7	1	0	4	1	0	3	0	4
0	9	5	4	0	0	1	8	0	0	0	1	4	0	0	0	0	4	0	5	3	2	0	7	1	0	4	1	0	3	0	4
0	9	5	4	0	0	1	8	0	0	0	1	4	0	0	0	0	4	0	5	3	2	0	7	1	0	4	1	0	3	0	4
0	9	5	4	0	0	1	8	0	0	0	1	4	0	0	0	0	4	0	5	3	2	0	7	1	0	4	1	0	3	0	4
0	9	5	4	0	0	1	8	0	0	0	1	4	0	0	0	0	4	0	5	3	2	0	7	1	0	4	1	0	3	0	4
0	9	5	4	0	0	1	8	0	0	0	1	4	0	0	0	0	4	0	5	3	2	0	7	1	0	4	1	0	3	0	4
0	9	5	4	0	0	1	8	0	0	0	1	4	0	0	0	0	4	0	5	3	2	0	7	1	0	4	1	0	3	0	4
0	9	5	4	0	0	1	8	0	0	0	1	4	0	0	0	0	4	0	5	3	2	0	7	1	0	4	1	0	3	0	4
0	9	5	4	0	0	1	8	0	0	0	1	4	0	0	0	0	4	0	5	3	2	0	7	1	0	4	1	0	3	0	4
0	3	3	0	0	0	1	1	1	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	2	2	0	0	2	1	0	2	1	0	0	0	2
0	3	3	0	0	0	1	1	1	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	2	2	0	0	2	1	0	2	1	0	0	0	2
0	3	3	0	0	0	1	1	1	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	2	2	0	0	2	1	0	2	1	0	0	0	2
0	3	3	0	0	0	1	1	1	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	2	2	0	0	2	1	0	2	1	0	0	0	2
0	3	3	0	0	0	1	1	1	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	2	2	0	0	2	1	0	2	1	0	0	0	2
0	3	3	0	0	0	1	1	1	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	2	2	0	0	2	1	0	2	1	0	0	0	2
0	3	3	0	0	0	1	1	1	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	2	2	0	0	2	1	0	2	1	0	0	0	2
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	8	5	3	1	2	3	1	1	0	2	2	1	0	1	0	1	0	1	3	2	1	2	5	1	1	3	1	1	2	0	3
0	14	7	7	0	0	5	7	2	0	0	3	3	1	0	0	2	4	1	6	4	2	2	6	2	0	4	1	2	2	1	5
0	8	5	3	1	2	3	1	1	0	2	2	1	0	1	0	1	0	1	3	2	1	2	5	1	1	3	1	1	2	0	3
0	8	5	3	1	2	3	1	1	0	2	2	1	0	1	0	1	0	1	3	2	1	2	5	1	1	3	1	1	2	0	3
0	8	5	3	1	2	3	1	1	0	2	2	1	0	1	0	1	0	1	3	2	1	2	5	1	1	3	1	1	2	0	3
0	8	5	3	1	2	3	1	1	0	2	2	1	0	1	0	1	0	1	3	2	1	2	5	1	1	3	1	1	2	0	3
0	8	5	3	1	2	3	1	1	0	2	2	1	0	1	0	1	0	1	3	2	1	2	5	1	1	3	1	1	2	0	3
0	8	5	3	1	2	3	1	1	0	2	2	1	0	1	0	1	0	1	3	2	1	2	5	1	1	3	1	1	2	0	3
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
35	387	177	210	14	59	108	161	45	5	23	67	67	15	9	36	41	94	30	167	75	92	41	224	125	21	101	59	20	123	66	155
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
35	387	177	210	14	59	108	161	45	5	23	67	67	15	9	36	41	94	30	167	75	92	41	224	125	21	101	59	20	123	66	155
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
54	975	486	489	37	77	197	374	290	18	31	96	195	146	19	46	101	179	144	451	237	214	129	587	210	55	303	97	74	284	113	392
54	975	486	489	37	77	197	374	290	18	31	96	195	146	19	46	101	179	144	451	237	214	129	587	210	55	303	97	74	284	113	392
54	975	486	489	37	77	197	374	290	18	31	96	195	146	19	46	101	179	144	451	237	214	129	587	210	55	303	97	74	284	113	392
54	975	486	489	37	77	197	374	290	18	31	96	195	146	19	46	101	179	144	451	237	214	129	587	210	55	303	97	74	284	113	392
54	975	486	489	37	77	197	374	290	18	31	96	195	146	19	46	101	179	144	451	237	214	129	587	210	55	303	97	74	284	113	392
0	6	3	3	0	0	1	3	2	0	0	1	1	1	0	0	0	2	1	3	2	1	0	5	1	0	2	1	0	3	0	3
0	6	3	3	0	0	1	3	2	0	0	1	1	1	0	0	0	2	1	3	2	1	0	5	1	0	2	1	0	3	0	3
0	6	3	3	0	0	1	3	2	0	0	1	1	1	0	0	0	2	1	3	2	1	0	5	1	0	2	1	0	3	0	3
0	6	3	3	0	0	1	3	2	0	0	1	1	1	0	0	0	2	1	3	2	1	0	5	1	0	2	1	0	3	0	3
0	6	3	3	0	0	1	3	2	0	0	1	1	1	0	0	0	2	1	3	2	1	0	5	1	0	2	1	0	3	0	3
0	6	3	3	0	0	1	3	2	0	0	1	1	1	0	0	0	2	1	3	2	1	0	5	1	0	2	1	0	3	0	3
0	6	3	3	0	0	1	3	2	0	0	1	1	1	0	0	0	2	1	3	2	1	0	5	1	0	2	1	0	3	0	3
1	5	1	4	0	2	1	1	1	0	0	0	1	0	0	2	1	0	1	2	0	2	2	2	2	2	0	0	0	2	2	2
0	13	9	4	1	1	4	6	1	1	1	3	4	0	0	0	1	2	1	5	4	1	0	4	0	0	2	0	0	2	0	3
1	5	1	4	0	2	1	1	1	0	0	0	1	0	0	2	1	0	1	2	0	2	2	2	2	2	0	0	0	2	2	2
1	5	1	4	0	2	1	1	1	0	0	0	1	0	0	2	1	0	1	2	0	2	2	2	2	2	0	0	0	2	2	2
1	5	1	4	0	2	1	1	1	0	0	0	1	0	0	2	1	0	1	2	0	2	2	2	2	2	0	0	0	2	2	2
1	5	1	4	0	2	1	1	1	0	0	0	1	0	0	2	1	0	1	2	0	2	2	2	2	2	0	0	0	2	2	2
1	5	1	4	0	2	1	1	1	0	0	0	1	0	0	2	1	0	1	2	0	2	2	2	2	2	0	0	0	2	2	2
1	5	1	4	0	2	1	1	1	0	0	0	1	0	0	2	1	0	1	2	0	2	2	2	2	2	0	0	0	2	2	2
8	694	339	355	22	98	225	286	63	13	41	124	134	27	9	57	101	152	36	284	132	152	75	372	211	40	164	126	35	208	85	242
22	698	344	354	34	85	235	267	77	9	38	135	128	34	25	47	100	139	43	347	188	159	88	396	123	40	198	64	48	198	59	268
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	9	5	4	0	2	3	2	2	0	0	2	1	2	0	2	1	1	0	5	3	2	0	9	0	0	5	0	0	4	0	5
0	9	5	4	0	2	3	2	2	0	0	2	1	2	0	2	1	1	0	5	3	2	0	9	0	0	5	0	0	4	0	5
1	5	1	4	0	2	1	1	1	0	0	0	1	0	0	2	1	0	1	2	0	2	2	2	2	2	0	0	0	2	2	2
1	5	1	4	0	2	1	1	1	0	0	0	1	0	0	2	1	0	1	2	0	2	2	2	2	2	0	0	0	2	2	2
1	5	1	4	0	2	1	1	1	0	0	0	1	0	0	2	1	0	1	2	0	2	2	2	2	2	0	0	0	2	2	2
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1	2	1	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	1	0
1	2	1	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	1	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	10	3	7	0	0	2	5	3	0	0	1	2	0	0	0	1	3	3	4	0	4	0	8	2	0	2	1	0	6	1	4
0	10	3	7	0	0	2	5	3	0	0	1	2	0	0	0	1	3	3	4	0	4	0	8	2	0	2	1	0	6	1	4
0	10	3	7	0	0	2	5	3	0	0	1	2	0	0	0	1	3	3	4	0	4	0	8	2	0	2	1	0	6	1	4
0	10	3	7	0	0	2	5	3	0	0	1	2	0	0	0	1	3	3	4	0	4	0	8	2	0	2	1	0	6	1	4
0	10	3	7	0	0	2	5	3	0	0	1	2	0	0	0	1	3	3	4	0	4	0	8	2	0	2	1	0	6	1	4
0	10	3	7	0	0	2	5	3	0	0	1	2	0	0	0	1	3	3	4	0	4	0	8	2	0	2	1	0	6	1	4
0	10	3	7	0	0	2	5	3	0	0	1	2	0	0	0	1	3	3	4	0	4	0	8	2	0	2	1	0	6	1	4
0	10	3	7	0	0	2	5	3	0	0	1	2	0	0	0	1	3	3	4	0	4	0	8	2	0	2	1	0	6	1	4
0	10	3	7	0	0	2	5	3	0	0	1	2	0	0	0	1	3	3	4	0	4	0	8	2	0	2	1	0	6	1	4
0	10	3	7	0	0	2	5	3	0	0	1	2	0	0	0	1	3	3	4	0	4	0	8	2	0	2	1	0	6	1	4
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	4	2	2	0	0	1	3	0	0	0	1	1	0	0	0	0	2	0	3	2	1	0	4	0	0	2	0	0	2	0	3
0	4	2	2	0	0	1	3	0	0	0	1	1	0	0	0	0	2	0	3	2	1	0	4	0	0	2	0	0	2	0	3
0	4	2	2	0	0	1	3	0	0	0	1	1	0	0	0	0	2	0	3	2	1	0	4	0	0	2	0	0	2	0	3
0	4	2	2	0	0	1	3	0	0	0	1	1	0	0	0	0	2	0	3	2	1	0	4	0	0	2	0	0	2	0	3
0	4	2	2	0	0	1	3	0	0	0	1	1	0	0	0	0	2	0	3	2	1	0	4	0	0	2	0	0	2	0	3
0	4	2	2	0	0	1	3	0	0	0	1	1	0	0	0	0	2	0	3	2	1	0	4	0	0	2	0	0	2	0	3
0	4	2	2	0	0	1	3	0	0	0	1	1	0	0	0	0	2	0	3	2	1	0	4	0	0	2	0	0	2	0	3
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
24	676	351	325	19	104	215	255	83	10	46	118	139	38	9	58	97	116	45	307	172	135	71	446	157	41	232	84	30	214	73	290
20	287	140	147	8	46	74	123	36	2	19	42	59	18	6	27	32	64	18	140	82	58	22	168	61	12	83	28	10	85	33	113
19	292	146	146	11	32	91	110	48	6	17	48	54	21	5	15	43	56	27	152	86	66	45	190	65	23	101	27	22	89	38	144
19	292	146	146	11	32	91	110	48	6	17	48	54	21	5	15	43	56	27	152	86	66	45	190	65	23	101	27	22	89	38	144
53	1199	603	596	42	140	323	511	183	19	50	202	256	76	23	90	121	255	107	655	369	286	224	839	229	111	438	103	113	401	126	634
53	1199	603	596	42	140	323	511	183	19	50	202	256	76	23	90	121	255	107	655	369	286	224	839	229	111	438	103	113	401	126	634
53	1199	603	596	42	140	323	511	183	19	50	202	256	76	23	90	121	255	107	655	369	286	224	839	229	111	438	103	113	401	126	634
1	10	6	4	0	1	1	7	1	0	1	1	4	0	0	0	0	3	1	6	4	2	0	3	1	0	1	0	0	2	1	3
1	10	6	4	0	1	1	7	1	0	1	1	4	0	0	0	0	3	1	6	4	2	0	3	1	0	1	0	0	2	1	3
1	10	6	4	0	1	1	7	1	0	1	1	4	0	0	0	0	3	1	6	4	2	0	3	1	0	1	0	0	2	1	3
1	10	6	4	0	1	1	7	1	0	1	1	4	0	0	0	0	3	1	6	4	2	0	3	1	0	1	0	0	2	1	3
1	25	11	14	0	2	10	12	1	0	1	3	6	1	0	1	7	6	0	8	5	3	0	17	8	0	7	4	0	10	4	8
1	25	11	14	0	2	10	12	1	0	1	3	6	1	0	1	7	6	0	8	5	3	0	17	8	0	7	4	0	10	4	8
1	25	11	14	0	2	10	12	1	0	1	3	6	1	0	1	7	6	0	8	5	3	0	17	8	0	7	4	0	10	4	8
1	25	11	14	0	2	10	12	1	0	1	3	6	1	0	1	7	6	0	8	5	3	0	17	8	0	7	4	0	10	4	8
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	9	5	4	0	0	1	8	0	0	0	1	4	0	0	0	0	4	0	5	3	2	0	7	1	0	4	1	0	3	0	4
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

0	9	5	4	0	0	1	8	0	0	0	1	4	0	0	0	0	4	0	5	3	2	0	7	1	0	4	1	0	3	0	4
0	9	5	4	0	0	1	8	0	0	0	1	4	0	0	0	0	4	0	5	3	2	0	7	1	0	4	1	0	3	0	4
0	9	5	4	0	0	1	8	0	0	0	1	4	0	0	0	0	4	0	5	3	2	0	7	1	0	4	1	0	3	0	4
0	9	5	4	0	0	1	8	0	0	0	1	4	0	0	0	0	4	0	5	3	2	0	7	1	0	4	1	0	3	0	4
0	9	5	4	0	0	1	8	0	0	0	1	4	0	0	0	0	4	0	5	3	2	0	7	1	0	4	1	0	3	0	4
0	9	5	4	0	0	1	8	0	0	0	1	4	0	0	0	0	4	0	5	3	2	0	7	1	0	4	1	0	3	0	4
0	9	5	4	0	0	1	8	0	0	0	1	4	0	0	0	0	4	0	5	3	2	0	7	1	0	4	1	0	3	0	4
0	9	5	4	0	0	1	8	0	0	0	1	4	0	0	0	0	4	0	5	3	2	0	7	1	0	4	1	0	3	0	4
0	9	5	4	0	0	1	8	0	0	0	1	4	0	0	0	0	4	0	5	3	2	0	7	1	0	4	1	0	3	0	4
0	9	5	4	0	0	1	8	0	0	0	1	4	0	0	0	0	4	0	5	3	2	0	7	1	0	4	1	0	3	0	4
0	3	3	0	0	0	1	1	1	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	2	2	0	0	2	1	0	2	1	0	0	0	2
0	3	3	0	0	0	1	1	1	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	2	2	0	0	2	1	0	2	1	0	0	0	2
0	9	5	4	0	0	1	8	0	0	0	1	4	0	0	0	0	4	0	5	3	2	0	7	1	0	4	1	0	3	0	4
0	9	5	4	0	0	1	8	0	0	0	1	4	0	0	0	0	4	0	5	3	2	0	7	1	0	4	1	0	3	0	4
0	9	5	4	0	0	1	8	0	0	0	1	4	0	0	0	0	4	0	5	3	2	0	7	1	0	4	1	0	3	0	4
0	9	5	4	0	0	1	8	0	0	0	1	4	0	0	0	0	4	0	5	3	2	0	7	1	0	4	1	0	3	0	4
0	9	5	4	0	0	1	8	0	0	0	1	4	0	0	0	0	4	0	5	3	2	0	7	1	0	4	1	0	3	0	4
0	3	3	0	0	0	1	1	1	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	2	2	0	0	2	1	0	2	1	0	0	0	2
0	3	3	0	0	0	1	1	1	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	2	2	0	0	2	1	0	2	1	0	0	0	2
1	9	5	4	1	2	3	0	3	0	2	2	0	1	1	0	1	0	2	4	2	2	2	4	2	1	2	1	1	2	1	3
0	3	3	0	0	0	1	1	1	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	2	2	0	0	2	1	0	2	1	0	0	0	2
0	3	3	0	0	0	1	1	1	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	2	2	0	0	2	1	0	2	1	0	0	0	2
0	3	3	0	0	0	1	1	1	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	2	2	0	0	2	1	0	2	1	0	0	0	2
0	3	3	0	0	0	1	1	1	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	2	2	0	0	2	1	0	2	1	0	0	0	2
0	3	3	0	0	0	1	1	1	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	2	2	0	0	2	1	0	2	1	0	0	0	2
0	3	3	0	0	0	1	1	1	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	2	2	0	0	2	1	0	2	1	0	0	0	2
0	3	3	0	0	0	1	1	1	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	2	2	0	0	2	1	0	2	1	0	0	0	2
0	8	5	3	1	2	3	1	1	0	2	2	1	0	1	0	1	0	1	3	2	1	2	5	1	1	3	1	1	2	0	3
0	8	5	3	1	2	3	1	1	0	2	2	1	0	1	0	1	0	1	3	2	1	2	5	1	1	3	1	1	2	0	3
0	8	5	3	1	2	3	1	1	0	2	2	1	0	1	0	1	0	1	3	2	1	2	5	1	1	3	1	1	2	0	3
0	8	5	3	1	2	3	1	1	0	2	2	1	0	1	0	1	0	1	3	2	1	2	5	1	1	3	1	1	2	0	3
0	8	5	3	1	2	3	1	1	0	2	2	1	0	1	0	1	0	1	3	2	1	2	5	1	1	3	1	1	2	0	3
0	8	5	3	1	2	3	1	1	0	2	2	1	0	1	0	1	0	1	3	2	1	2	5	1	1	3	1	1	2	0	3
0	8	5	3	1	2	3	1	1	0	2	2	1	0	1	0	1	0	1	3	2	1	2	5	1	1	3	1	1	2	0	3
0	8	5	3	1	2	3	1	1	0	2	2	1	0	1	0	1	0	1	3	2	1	2	5	1	1	3	1	1	2	0	3
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
35	387	177	210	14	59	108	161	45	5	23	67	67	15	9	36	41	94	30	167	75	92	41	224	125	21	101	59	20	123	66	155
35	387	177	210	14	59	108	161	45	5	23	67	67	15	9	36	41	94	30	167	75	92	41	224	125	21	101	59	20	123	66	155
35	387	177	210	14	59	108	161	45	5	23	67	67	15	9	36	41	94	30	167	75	92	41	224	125	21	101	59	20	123	66	155
3	139	73	66	3	12	56	51	17	1	6	33	25	8	2	6	23	26	9	81	45	36	16	111	15	9	56	8	7	55	7	77
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
54	975	486	489	37	77	197	374	290	18	31	96	195	146	19	46	101	179	144	451	237	214	129	587	210	55	303	97	74	284	113	392
54	975	486	489	37	77	197	374	290	18	31	96	195	146	19	46	101	179	144	451	237	214	129	587	210	55	303	97	74	284	113	392
54	975	486	489	37	77	197	374	290	18	31	96	195	146	19	46	101	179	144	451	237	214	129	587	210	55	303	97	74	284	113	392
54	975	486	489	37	77	197	374	290	18	31	96	195	146	19	46	101	179	144	451	237	214	129	587	210	55	303	97	74	284	113	392
0	6	3	3	0	0	1	3	2	0	0	1	1	1	0	0	0	2	1	3	2	1	0	5	1	0	2	1	0	3	0	3
0	6	3	3	0	0	1	3	2	0	0	1	1	1	0	0	0	2	1	3	2	1	0	5	1	0	2	1	0	3	0	3
0	6	3	3	0	0	1	3	2	0	0	1	1	1	0	0	0	2	1	3	2	1	0	5	1	0	2	1	0	3	0	3
0	6	3	3	0	0	1	3	2	0	0	1	1	1	0	0	0	2	1	3	2	1	0	5	1	0	2	1	0	3	0	3
0	6	3	3	0	0	1	3	2	0	0	1	1	1	0	0	0	2	1	3	2	1	0	5	1	0	2	1	0	3	0	3
0	6	3	3	0	0	1	3	2	0	0	1	1	1	0	0	0	2	1	3	2	1	0	5	1	0	2	1	0	3	0	3
1	5	1	4	0	2	1	1	1	0	0	0	1	0	0	2	1	0	1	2	0	2	2	2	2	2	0	0	0	2	2	2
1	5	1	4	0	2	1	1	1	0	0	0	1	0	0	2	1	0	1	2	0	2	2	2	2	2	0	0	0	2	2	2
1	5	1	4	0	2	1	1	1	0	0	0	1	0	0	2	1	0	1	2	0	2	2	2	2	2	0	0	0	2	2	2
1	5	1	4	0	2	1	1	1	0	0	0	1	0	0	2	1	0	1	2	0	2	2	2	2	2	0	0	0	2	2	2
1	5	1	4	0	2	1	1	1	0	0	0	1	0	0	2	1	0	1	2	0	2	2	2	2	2	0	0	0	2	2	2
1	5	1	4	0	2	1	1	1	0	0	0	1	0	0	2	1	0	1	2	0	2	2	2	2	2	0	0	0	2	2	2
1	5	1	4	0	2	1	1	1	0	0	0	1	0	0	2	1	0	1	2	0	2	2	2	2	2	0	0	0	2	2	2
1	5	1	4	0	2	1	1	1	0	0	0	1	0	0	2	1	0	1	2	0	2	2	2	2	2	0	0	0	2	2	2
0	9	5	4	0	2	3	2	2	0	0	2	1	2	0	2	1	1	0	5	3	2	0	9	0	0	5	0	0	4	0	5
0	9	5	4	0	2	3	2	2	0	0	2	1	2	0	2	1	1	0	5	3	2	0	9	0	0	5	0	0	4	0	5
0	9	5	4	0	2	3	2	2	0	0	2	1	2	0	2	1	1	0	5	3	2	0	9	0	0	5	0	0	4	0	5
30	615	314	301	30	72	195	271	47	15	32	116	128	23	15	40	79	143	24	307	185	122	59	346	146	31	183	63	28	163	83	251
1	5	1	4	0	2	1	1	1	0	0	0	1	0	0	2	1	0	1	2	0	2	2	2	2	2	0	0	0	2	2	2
1	5	1	4	0	2	1	1	1	0	0	0	1	0	0	2	1	0	1	2	0	2	2	2	2	2	0	0	0	2	2	2
1	5	1	4	0	2	1	1	1	0	0	0	1	0	0	2	1	0	1	2	0	2	2	2	2	2	0	0	0	2	2	2
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1	2	1	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	1	0
1	2	1	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	1	0
1	2	1	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	1	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	10	3	7	0	0	2	5	3	0	0	1	2	0	0	0	1	3	3	4	0	4	0	8	2	0	2	1	0	6	1	4
0	10	3	7	0	0	2	5	3	0	0	1	2	0	0	0	1	3	3	4	0	4	0	8	2	0	2	1	0	6	1	4
0	10	3	7	0	0	2	5	3	0	0	1	2	0	0	0	1	3	3	4	0	4	0	8	2	0	2	1	0	6	1	4
0	10	3	7	0	0	2	5	3	0	0	1	2	0	0	0	1	3	3	4	0	4	0	8	2	0	2	1	0	6	1	4

0	10	3	7	0	0	2	5	3	0	0	1	2	0	0	0	1	3	3	4	0	4	0	8	2	0	2	1	0	6	1	4
0	10	3	7	0	0	2	5	3	0	0	1	2	0	0	0	1	3	3	4	0	4	0	8	2	0	2	1	0	6	1	4
0	10	3	7	0	0	2	5	3	0	0	1	2	0	0	0	1	3	3	4	0	4	0	8	2	0	2	1	0	6	1	4
0	10	3	7	0	0	2	5	3	0	0	1	2	0	0	0	1	3	3	4	0	4	0	8	2	0	2	1	0	6	1	4
0	10	3	7	0	0	2	5	3	0	0	1	2	0	0	0	1	3	3	4	0	4	0	8	2	0	2	1	0	6	1	4
0	10	3	7	0	0	2	5	3	0	0	1	2	0	0	0	1	3	3	4	0	4	0	8	2	0	2	1	0	6	1	4
0	10	3	7	0	0	2	5	3	0	0	1	2	0	0	0	1	3	3	4	0	4	0	8	2	0	2	1	0	6	1	4
0	10	3	7	0	0	2	5	3	0	0	1	2	0	0	0	1	3	3	4	0	4	0	8	2	0	2	1	0	6	1	4
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	4	2	2	0	0	1	3	0	0	0	1	1	0	0	0	0	2	0	3	2	1	0	4	0	0	2	0	0	2	0	3
0	4	2	2	0	0	1	3	0	0	0	1	1	0	0	0	0	2	0	3	2	1	0	4	0	0	2	0	0	2	0	3
0	4	2	2	0	0	1	3	0	0	0	1	1	0	0	0	0	2	0	3	2	1	0	4	0	0	2	0	0	2	0	3
0	4	2	2	0	0	1	3	0	0	0	1	1	0	0	0	0	2	0	3	2	1	0	4	0	0	2	0	0	2	0	3
0	4	2	2	0	0	1	3	0	0	0	1	1	0	0	0	0	2	0	3	2	1	0	4	0	0	2	0	0	2	0	3
0	4	2	2	0	0	1	3	0	0	0	1	1	0	0	0	0	2	0	3	2	1	0	4	0	0	2	0	0	2	0	3
0	4	2	2	0	0	1	3	0	0	0	1	1	0	0	0	0	2	0	3	2	1	0	4	0	0	2	0	0	2	0	3
24	676	351	325	19	104	215	255	83	10	46	118	139	38	9	58	97	116	45	307	172	135	71	446	157	41	232	84	30	214	73	290
24	676	351	325	19	104	215	255	83	10	46	118	139	38	9	58	97	116	45	307	172	135	71	446	157	41	232	84	30	214	73	290
20	287	140	147	8	46	74	123	36	2	19	42	59	18	6	27	32	64	18	140	82	58	22	168	61	12	83	28	10	85	33	113
48	517	253	264	18	91	146	202	60	9	38	80	99	27	9	53	66	103	33	235	133	102	34	285	125	13	151	52	21	134	73	187
48	517	253	264	18	91	146	202	60	9	38	80	99	27	9	53	66	103	33	235	133	102	34	285	125	13	151	52	21	134	73	187
53	1199	603	596	42	140	323	511	183	19	50	202	256	76	23	90	121	255	107	655	369	286	224	839	229	111	438	103	113	401	126	634
53	1199	603	596	42	140	323	511	183	19	50	202	256	76	23	90	121	255	107	655	369	286	224	839	229	111	438	103	113	401	126	634
53	1199	603	596	42	140	323	511	183	19	50	202	256	76	23	90	121	255	107	655	369	286	224	839	229	111	438	103	113	401	126	634
1	10	6	4	0	1	1	7	1	0	1	1	4	0	0	0	0	3	1	6	4	2	0	3	1	0	1	0	0	2	1	3
1	10	6	4	0	1	1	7	1	0	1	1	4	0	0	0	0	3	1	6	4	2	0	3	1	0	1	0	0	2	1	3
1	10	6	4	0	1	1	7	1	0	1	1	4	0	0	0	0	3	1	6	4	2	0	3	1	0	1	0	0	2	1	3
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1	25	11	14	0	2	10	12	1	0	1	3	6	1	0	1	7	6	0	8	5	3	0	17	8	0	7	4	0	10	4	8
1	25	11	14	0	2	10	12	1	0	1	3	6	1	0	1	7	6	0	8	5	3	0	17	8	0	7	4	0	10	4	8
1	25	11	14	0	2	10	12	1	0	1	3	6	1	0	1	7	6	0	8	5	3	0	17	8	0	7	4	0	10	4	8
1	25	11	14	0	2	10	12	1	0	1	3	6	1	0	1	7	6	0	8	5	3	0	17	8	0	7	4	0	10	4	8
1	25	11	14	0	2	10	12	1	0	1	3	6	1	0	1	7	6	0	8	5	3	0	17	8	0	7	4	0	10	4	8
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	9	5	4	0	0	1	8	0	0	0	1	4	0	0	0	0	4	0	5	3	2	0	7	1	0	4	1	0	3	0	4
0	9	5	4	0	0	1	8	0	0	0	1	4	0	0	0	0	4	0	5	3	2	0	7	1	0	4	1	0	3	0	4
0	9	5	4	0	0	1	8	0	0	0	1	4	0	0	0	0	4	0	5	3	2	0	7	1	0	4	1	0	3	0	4
0	9	5	4	0	0	1	8	0	0	0	1	4	0	0	0	0	4	0	5	3	2	0	7	1	0	4	1	0	3	0	4
0	9	5	4	0	0	1	8	0	0	0	1	4	0	0	0	0	4	0	5	3	2	0	7	1	0	4	1	0	3	0	4
0	9	5	4	0	0	1	8	0	0	0	1	4	0	0	0	0	4	0	5	3	2	0	7	1	0	4	1	0	3	0	4
0	9	5	4	0	0	1	8	0	0	0	1	4	0	0	0	0	4	0	5	3	2	0	7	1	0	4	1	0	3	0	4

0	9	5	4	0	0	1	8	0	0	0	1	4	0	0	0	0	4	0	5	3	2	0	7	1	0	4	1	0	3	0	4
0	9	5	4	0	0	1	8	0	0	0	1	4	0	0	0	0	4	0	5	3	2	0	7	1	0	4	1	0	3	0	4
0	9	5	4	0	0	1	8	0	0	0	1	4	0	0	0	0	4	0	5	3	2	0	7	1	0	4	1	0	3	0	4
0	9	5	4	0	0	1	8	0	0	0	1	4	0	0	0	0	4	0	5	3	2	0	7	1	0	4	1	0	3	0	4
0	9	5	4	0	0	1	8	0	0	0	1	4	0	0	0	0	4	0	5	3	2	0	7	1	0	4	1	0	3	0	4
0	9	5	4	0	0	1	8	0	0	0	1	4	0	0	0	0	4	0	5	3	2	0	7	1	0	4	1	0	3	0	4
0	3	3	0	0	0	1	1	1	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	2	2	0	0	2	1	0	2	1	0	0	0	2
0	3	3	0	0	0	1	1	1	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	2	2	0	0	2	1	0	2	1	0	0	0	2
0	3	3	0	0	0	1	1	1	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	2	2	0	0	2	1	0	2	1	0	0	0	2
0	3	3	0	0	0	1	1	1	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	2	2	0	0	2	1	0	2	1	0	0	0	2
0	3	3	0	0	0	1	1	1	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	2	2	0	0	2	1	0	2	1	0	0	0	2
0	3	3	0	0	0	1	1	1	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	2	2	0	0	2	1	0	2	1	0	0	0	2
0	3	3	0	0	0	1	1	1	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	2	2	0	0	2	1	0	2	1	0	0	0	2
0	3	3	0	0	0	1	1	1	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	2	2	0	0	2	1	0	2	1	0	0	0	2
0	3	3	0	0	0	1	1	1	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	2	2	0	0	2	1	0	2	1	0	0	0	2
0	3	3	0	0	0	1	1	1	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	2	2	0	0	2	1	0	2	1	0	0	0	2
0	3	3	0	0	0	1	1	1	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	2	2	0	0	2	1	0	2	1	0	0	0	2
0	3	3	0	0	0	1	1	1	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	2	2	0	0	2	1	0	2	1	0	0	0	2
0	3	3	0	0	0	1	1	1	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	2	2	0	0	2	1	0	2	1	0	0	0	2
0	3	3	0	0	0	1	1	1	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	2	2	0	0	2	1	0	2	1	0	0	0	2
0	3	3	0	0	0	1	1	1	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	2	2	0	0	2	1	0	2	1	0	0	0	2
0	3	3	0	0	0	1	1	1	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	2	2	0	0	2	1	0	2	1	0	0	0	2
0	3	3	0	0	0	1	1	1	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	2	2	0	0	2	1	0	2	1	0	0	0	2
0	3	3	0	0	0	1	1	1	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	2	2	0	0	2	1	0	2	1	0	0	0	2
0	8	5	3	1	2	3	1	1	0	2	2	1	0	1	0	1	0	1	3	2	1	2	5	1	1	3	1	1	2	0	3
0	8	5	3	1	2	3	1	1	0	2	2	1	0	1	0	1	0	1	3	2	1	2	5	1	1	3	1	1	2	0	3
0	8	5	3	1	2	3	1	1	0	2	2	1	0	1	0	1	0	1	3	2	1	2	5	1	1	3	1	1	2	0	3
0	8	5	3	1	2	3	1	1	0	2	2	1	0	1	0	1	0	1	3	2	1	2	5	1	1	3	1	1	2	0	3
0	8	5	3	1	2	3	1	1	0	2	2	1	0	1	0	1	0	1	3	2	1	2	5	1	1	3	1	1	2	0	3
0	8	5	3	1	2	3	1	1	0	2	2	1	0	1	0	1	0	1	3	2	1	2	5	1	1	3	1	1	2	0	3
0	8	5	3	1	2	3	1	1	0	2	2	1	0	1	0	1	0	1	3	2	1	2	5	1	1	3	1	1	2	0	3
0	8	5	3	1	2	3	1	1	0	2	2	1	0	1	0	1	0	1	3	2	1	2	5	1	1	3	1	1	2	0	3
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
35	387	177	210	14	59	108	161	45	5	23	67	67	15	9	36	41	94	30	167	75	92	41	224	125	21	101	59	20	123	66	155
35	387	177	210	14	59	108	161	45	5	23	67	67	15	9	36	41	94	30	167	75	92	41	224	125	21	101	59	20	123	66	155
35	387	177	210	14	59	108	161	45	5	23	67	67	15	9	36	41	94	30	167	75	92	41	224	125	21	101	59	20	123	66	155
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
54	975	486	489	37	77	197	374	290	18	31	96	195	146	19	46	101	179	144	451	237	214	129	587	210	55	303	97	74	284	113	392
54	975	486	489	37	77	197	374	290	18	31	96	195	146	19	46	101	179	144	451	237	214	129	587	210	55	303	97	74	284	113	392
54	975	486	489	37	77	197	374	290	18	31	96	195	146	19	46	101	179	144	451	237	214	129	587	210	55	303	97	74	284	113	392
54	975	486	489	37	77	197	374	290	18	31	96	195	146	19	46	101	179	144	451	237	214	129	587	210	55	303	97	74	284	113	392
0	6	3	3	0	0	1	3	2	0	0	1	1	1	0	0	0	2	1	3	2	1	0	5	1	0	2	1	0	3	0	3
0	6	3	3	0	0	1	3	2	0	0	1	1	1	0	0	0	2	1	3	2	1	0	5	1	0	2	1	0	3	0	3
0	6	3	3	0	0	1	3	2	0	0	1	1	1	0	0	0	2	1	3	2	1	0	5	1	0	2	1	0	3	0	3
0	6	3	3	0	0	1	3	2	0	0	1	1	1	0	0	0	2	1	3	2	1	0	5	1	0	2	1	0	3	0	3
0	6	3	3	0	0	1	3	2	0	0	1	1	1	0	0	0	2	1	3	2	1	0	5	1	0	2	1	0	3	0	3
0	6	3	3	0	0	1	3	2	0	0	1	1	1	0	0	0	2	1	3	2	1	0	5	1	0	2	1	0	3	0	3
0	6	3	3	0	0	1	3	2	0	0	1	1	1	0	0	0	2	1	3	2	1	0	5	1	0	2	1	0	3	0	3
0	6	3	3	0	0	1	3	2	0	0	1	1	1	0	0	0	2	1	3	2	1	0	5	1	0	2	1	0	3	0	3
1	5	1	4	0	2	1	1	1	0	0	0	1	0	0	2	1	0	1	2	0	2	2	2	2	2	0	0	0	2	2	2
1	5	1	4	0	2	1	1	1	0	0	0	1	0	0	2	1	0	1	2	0	2	2	2	2	2	0	0	0	2	2	2
1	5	1	4	0	2	1	1	1	0	0	0	1	0	0	2	1	0	1	2	0	2	2	2	2	2	0	0	0	2	2	2
1	5	1	4	0	2	1	1	1	0	0	0	1	0	0	2	1	0	1	2	0	2	2	2	2	2	0	0	0	2	2	2
1	5	1	4	0	2	1	1	1	0	0	0	1	0	0	2	1	0	1	2	0	2	2	2	2	2	0	0	0	2	2	2
1	5	1	4	0	2	1	1	1	0	0	0	1	0	0	2	1	0	1	2	0	2	2	2	2	2	0	0	0	2	2	2
1	5	1	4	0	2	1	1	1	0	0	0	1	0	0	2	1	0	1	2	0	2	2	2	2	2	0	0	0	2	2	2
1	5	1	4	0	2	1	1	1	0	0	0	1	0	0	2	1	0	1	2	0	2	2	2	2	2	0	0	0	2	2	2
0	9	5	4	0	2	3	2	2	0	0	2	1	2	0	2	1	1	0	5	3	2	0	9	0	0	5	0	0	4	0	5
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
30	615	314	301	30	72	195	271	47	15	32	116	128	23	15	40	79	143	24	307	185	122	59	346	146	31	183	63	28	163	83	251
10	485	232	253	19	35	88	233	110	4	21	51	114	42	15	14	37	119	68	315	160	155	146	377	46	73	182	23	73	195	23	310
10	485	232	253	19	35	88	233	110	4	21	51	114	42	15	14	37	119	68	315	160	155	146	377	46	73	182	23	73	195	23	310
1	5	1	4	0	2	1	1	1	0	0	0	1	0	0	2	1	0	1	2	0	2	2	2	2	2	0	0	0	2	2	2
1	5	1	4	0	2	1	1	1	0	0	0	1	0	0	2	1	0	1	2	0	2	2	2	2	2	0	0	0	2	2	2
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1	2	1	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	1	0
1	2	1	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	1	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	6	4	2	0	2	2	1	1	0	2	1	1	0	0	0	1	0	1	4	2	2	1	4	2	1	2	2	0	2	0	4
1	31	15	16	1	3	12	12	3	1	1	8	4	1	0	2	4	8	2	15	9	6	3	15	3	1	8	1	2	7	2	10
0	10	3	7	0	0	2	5	3	0	0	1	2	0	0	0	1	3	3	4	0	4	0	8	2	0	2	1	0	6	1	4
0	10	3	7	0	0	2	5	3	0	0	1	2	0	0	0	1	3	3	4	0	4	0	8	2	0	2	1	0	6	1	4
0	10	3	7	0	0	2	5	3	0	0	1	2	0	0	0	1	3	3	4	0	4	0	8	2	0	2	1	0	6	1	4
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	10	3	7	0	0	2	5	3	0	0	1	2	0	0	0	1	3	3	4	0	4	0	8	2	0	2	1	0	6	1	4
0	10	3	7	0	0	2	5	3	0	0	1	2	0	0	0	1	3	3	4	0	4	0	8	2	0	2	1	0	6	1	4
0	10	3	7	0	0	2	5	3	0	0	1	2	0	0	0	1	3	3	4	0	4	0	8	2	0	2	1	0	6	1	4
0	10	3	7	0	0	2	5	3	0	0	1	2	0	0	0	1	3	3	4	0	4	0	8	2	0	2	1	0	6	1	4
0	10	3	7	0	0	2	5	3	0	0	1	2	0	0	0	1	3	3	4	0	4	0	8	2	0	2	1	0	6	1	4

0	10	3	7	0	0	2	5	3	0	0	1	2	0	0	0	1	3	3	4	0	4	0	8	2	0	2	1	0	6	1	4
0	10	3	7	0	0	2	5	3	0	0	1	2	0	0	0	1	3	3	4	0	4	0	8	2	0	2	1	0	6	1	4
0	10	3	7	0	0	2	5	3	0	0	1	2	0	0	0	1	3	3	4	0	4	0	8	2	0	2	1	0	6	1	4
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	4	2	2	0	0	1	3	0	0	0	1	1	0	0	0	0	2	0	3	2	1	0	4	0	0	2	0	0	2	0	3
0	4	2	2	0	0	1	3	0	0	0	1	1	0	0	0	0	2	0	3	2	1	0	4	0	0	2	0	0	2	0	3
0	4	2	2	0	0	1	3	0	0	0	1	1	0	0	0	0	2	0	3	2	1	0	4	0	0	2	0	0	2	0	3
0	4	2	2	0	0	1	3	0	0	0	1	1	0	0	0	0	2	0	3	2	1	0	4	0	0	2	0	0	2	0	3
0	4	2	2	0	0	1	3	0	0	0	1	1	0	0	0	0	2	0	3	2	1	0	4	0	0	2	0	0	2	0	3
0	4	2	2	0	0	1	3	0	0	0	1	1	0	0	0	0	2	0	3	2	1	0	4	0	0	2	0	0	2	0	3
0	4	2	2	0	0	1	3	0	0	0	1	1	0	0	0	0	2	0	3	2	1	0	4	0	0	2	0	0	2	0	3
0	4	2	2	0	0	1	3	0	0	0	1	1	0	0	0	0	2	0	3	2	1	0	4	0	0	2	0	0	2	0	3
19	331	166	165	7	47	98	138	41	4	22	62	62	16	3	25	36	76	25	170	92	78	44	213	85	21	109	42	23	104	43	164
19	331	166	165	7	47	98	138	41	4	22	62	62	16	3	25	36	76	25	170	92	78	44	213	85	21	109	42	23	104	43	164
48	517	253	264	18	91	146	202	60	9	38	80	99	27	9	53	66	103	33	235	133	102	34	285	125	13	151	52	21	134	73	187
48	517	253	264	18	91	146	202	60	9	38	80	99	27	9	53	66	103	33	235	133	102	34	285	125	13	151	52	21	134	73	187
48	517	253	264	18	91	146	202	60	9	38	80	99	27	9	53	66	103	33	235	133	102	34	285	125	13	151	52	21	134	73	187
53	1199	603	596	42	140	323	511	183	19	50	202	256	76	23	90	121	255	107	655	369	286	224	839	229	111	438	103	113	401	126	634
53	1199	603	596	42	140	323	511	183	19	50	202	256	76	23	90	121	255	107	655	369	286	224	839	229	111	438	103	113	401	126	634
53	1199	603	596	42	140	323	511	183	19	50	202	256	76	23	90	121	255	107	655	369	286	224	839	229	111	438	103	113	401	126	634
1	10	6	4	0	1	1	7	1	0	1	1	4	0	0	0	0	3	1	6	4	2	0	3	1	0	1	0	0	2	1	3
1	10	6	4	0	1	1	7	1	0	1	1	4	0	0	0	0	3	1	6	4	2	0	3	1	0	1	0	0	2	1	3
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1	15	8	7	0	1	8	4	2	0	0	6	1	1	0	1	2	3	1	4	3	1	2	12	1	1	7	0	1	5	1	4
1	25	11	14	0	2	10	12	1	0	1	3	6	1	0	1	7	6	0	8	5	3	0	17	8	0	7	4	0	10	4	8
1	25	11	14	0	2	10	12	1	0	1	3	6	1	0	1	7	6	0	8	5	3	0	17	8	0	7	4	0	10	4	8
1	25	11	14	0	2	10	12	1	0	1	3	6	1	0	1	7	6	0	8	5	3	0	17	8	0	7	4	0	10	4	8
1	25	11	14	0	2	10	12	1	0	1	3	6	1	0	1	7	6	0	8	5	3	0	17	8	0	7	4	0	10	4	8
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	9	5	4	0	0	1	8	0	0	0	1	4	0	0	0	0	4	0	5	3	2	0	7	1	0	4	1	0	3	0	4
0	9	5	4	0	0	1	8	0	0	0	1	4	0	0	0	0	4	0	5	3	2	0	7	1	0	4	1	0	3	0	4
0	9	5	4	0	0	1	8	0	0	0	1	4	0	0	0	0	4	0	5	3	2	0	7	1	0	4	1	0	3	0	4
0	9	5	4	0	0	1	8	0	0	0	1	4	0	0	0	0	4	0	5	3	2	0	7	1	0	4	1	0	3	0	4
0	9	5	4	0	0	1	8	0	0	0	1	4	0	0	0	0	4	0	5	3	2	0	7	1	0	4	1	0	3	0	4
0	9	5	4	0	0	1	8	0	0	0	1	4	0	0	0	0	4	0	5	3	2	0	7	1	0	4	1	0	3	0	4
0	9	5	4	0	0	1	8	0	0	0	1	4	0	0	0	0	4	0	5	3	2	0	7	1	0	4	1	0	3	0	4
0	9	5	4	0	0	1	8	0	0	0	1	4	0	0	0	0	4	0	5	3	2	0	7	1	0	4	1	0	3	0	4
0	9	5	4	0	0	1	8	0	0	0	1	4	0	0	0	0	4	0	5	3	2	0	7	1	0	4	1	0	3	0	4
0	9	5	4	0	0	1	8	0	0	0	1	4	0	0	0	0	4	0	5	3	2	0	7	1	0	4	1	0	3	0	4

0	9	5	4	0	0	1	8	0	0	0	1	4	0	0	0	0	4	0	5	3	2	0	7	1	0	4	1	0	3	0	4
0	3	3	0	0	0	1	1	1	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	2	2	0	0	2	1	0	2	1	0	0	0	2
0	3	3	0	0	0	1	1	1	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	2	2	0	0	2	1	0	2	1	0	0	0	2
0	3	3	0	0	0	1	1	1	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	2	2	0	0	2	1	0	2	1	0	0	0	2
0	3	3	0	0	0	1	1	1	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	2	2	0	0	2	1	0	2	1	0	0	0	2
0	3	3	0	0	0	1	1	1	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	2	2	0	0	2	1	0	2	1	0	0	0	2
0	3	3	0	0	0	1	1	1	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	2	2	0	0	2	1	0	2	1	0	0	0	2
0	3	3	0	0	0	1	1	1	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	2	2	0	0	2	1	0	2	1	0	0	0	2
0	3	3	0	0	0	1	1	1	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	2	2	0	0	2	1	0	2	1	0	0	0	2
0	3	3	0	0	0	1	1	1	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	2	2	0	0	2	1	0	2	1	0	0	0	2
0	3	3	0	0	0	1	1	1	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	2	2	0	0	2	1	0	2	1	0	0	0	2
0	3	3	0	0	0	1	1	1	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	2	2	0	0	2	1	0	2	1	0	0	0	2
0	3	3	0	0	0	1	1	1	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	2	2	0	0	2	1	0	2	1	0	0	0	2
0	3	3	0	0	0	1	1	1	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	2	2	0	0	2	1	0	2	1	0	0	0	2
0	3	3	0	0	0	1	1	1	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	2	2	0	0	2	1	0	2	1	0	0	0	2
0	3	3	0	0	0	1	1	1	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	2	2	0	0	2	1	0	2	1	0	0	0	2
0	3	3	0	0	0	1	1	1	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	2	2	0	0	2	1	0	2	1	0	0	0	2
0	3	3	0	0	0	1	1	1	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	2	2	0	0	2	1	0	2	1	0	0	0	2
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	8	5	3	1	2	3	1	1	0	2	2	1	0	1	0	1	0	1	3	2	1	2	5	1	1	3	1	1	2	0	3
0	8	5	3	1	2	3	1	1	0	2	2	1	0	1	0	1	0	1	3	2	1	2	5	1	1	3	1	1	2	0	3
0	8	5	3	1	2	3	1	1	0	2	2	1	0	1	0	1	0	1	3	2	1	2	5	1	1	3	1	1	2	0	3
0	8	5	3	1	2	3	1	1	0	2	2	1	0	1	0	1	0	1	3	2	1	2	5	1	1	3	1	1	2	0	3
0	8	5	3	1	2	3	1	1	0	2	2	1	0	1	0	1	0	1	3	2	1	2	5	1	1	3	1	1	2	0	3
0	8	5	3	1	2	3	1	1	0	2	2	1	0	1	0	1	0	1	3	2	1	2	5	1	1	3	1	1	2	0	3
0	8	5	3	1	2	3	1	1	0	2	2	1	0	1	0	1	0	1	3	2	1	2	5	1	1	3	1	1	2	0	3
0	8	5	3	1	2	3	1	1	0	2	2	1	0	1	0	1	0	1	3	2	1	2	5	1	1	3	1	1	2	0	3
1	4	1	3	0	0	0	3	1	0	0	0	1	0	0	0	0	2	1	3	1	2	0	3	1	0	1	0	0	2	1	3
1	4	1	3	0	0	0	3	1	0	0	0	1	0	0	0	0	2	1	3	1	2	0	3	1	0	1	0	0	2	1	3
33	424	217	207	17	78	116	169	44	7	32	64	91	23	10	46	52	78	21	201	121	80	46	271	98	28	146	40	18	125	58	185
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
54	975	486	489	37	77	197	374	290	18	31	96	195	146	19	46	101	179	144	451	237	214	129	587	210	55	303	97	74	284	113	392
54	975	486	489	37	77	197	374	290	18	31	96	195	146	19	46	101	179	144	451	237	214	129	587	210	55	303	97	74	284	113	392
54	975	486	489	37	77	197	374	290	18	31	96	195	146	19	46	101	179	144	451	237	214	129	587	210	55	303	97	74	284	113	392
54	975	486	489	37	77	197	374	290	18	31	96	195	146	19	46	101	179	144	451	237	214	129	587	210	55	303	97	74	284	113	392
54	975	486	489	37	77	197	374	290	18	31	96	195	146	19	46	101	179	144	451	237	214	129	587	210	55	303	97	74	284	113	392
0	6	3	3	0	0	1	3	2	0	0	1	1	1	0	0	0	2	1	3	2	1	0	5	1	0	2	1	0	3	0	3
0	6	3	3	0	0	1	3	2	0	0	1	1	1	0	0	0	2	1	3	2	1	0	5	1	0	2	1	0	3	0	3
0	6	3	3	0	0	1	3	2	0	0	1	1	1	0	0	0	2	1	3	2	1	0	5	1	0	2	1	0	3	0	3
0	6	3	3	0	0	1	3	2	0	0	1	1	1	0	0	0	2	1	3	2	1	0	5	1	0	2	1	0	3	0	3
0	6	3	3	0	0	1	3	2	0	0	1	1	1	0	0	0	2	1	3	2	1	0	5	1	0	2	1	0	3	0	3
0	6	3	3	0	0	1	3	2	0	0	1	1	1	0	0	0	2	1	3	2	1	0	5	1	0	2	1	0	3	0	3
1	5	1	4	0	2	1	1	1	0	0	0	1	0	0	2	1	0	1	2	0	2	2	2	2	2	0	0	0	2	2	2
1	5	1	4	0	2	1	1	1	0	0	0	1	0	0	2	1	0	1	2	0	2	2	2	2	2	0	0	0	2	2	2
1	5	1	4	0	2	1	1	1	0	0	0	1	0	0	2	1	0	1	2	0	2	2	2	2	2	0	0	0	2	2	2
1	5	1	4	0	2	1	1	1	0	0	0	1	0	0	2	1	0	1	2	0	2	2	2	2	2	0	0	0	2	2	2
1	5	1	4	0	2	1	1	1	0	0	0	1	0	0	2	1	0	1	2	0	2	2	2	2	2	0	0	0	2	2	2
1	5	1	4	0	2	1	1	1	0	0	0	1	0	0	2	1	0	1	2	0	2	2	2	2	2	0	0	0	2	2	2
1	5	1	4	0	2	1	1	1	0	0	0	1	0	0	2	1	0	1	2	0	2	2	2	2	2	0	0	0	2	2	2
1	5	1	4	0	2	1	1	1	0	0	0	1	0	0	2	1	0	1	2	0	2	2	2	2	2	0	0	0	2	2	2
1	5	1	4	0	2	1	1	1	0	0	0	1	0	0	2	1	0	1	2	0	2	2	2	2	2	0	0	0	2	2	2
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
13	124	63	61	5	21	40	42	16	4	6	20	24	9	1	15	20	18	7	41	23	18	12	57	57	7	31	24	5	26	33	39
56	1098	564	534	31	125	354	463	125	15	59	201	228	61	16	66	153	235	64	506	273	233	109	700	292	56	363	146	53	337	146	478
10	485	232	253	19	35	88	233	110	4	21	51	114	42	15	14	37	119	68	315	160	155	146	377	46	73	182	23	73	195	23	310
1	5	1	4	0	2	1	1	1	0	0	0	1	0	0	2	1	0	1	2	0	2	2	2	2	2	0	0	0	2	2	2
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1	2	1	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	1	0
1	2	1	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	1	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	31	15	16	1	3	12	12	3	1	1	8	4	1	0	2	4	8	2	15	9	6	3	15	3	1	8	1	2	7	2	10
0	10	3	7	0	0	2	5	3	0	0	1	2	0	0	0	1	3	3	4	0	4	0	8	2	0	2	1	0	6	1	4
0	10	3	7	0	0	2	5	3	0	0	1	2	0	0	0	1	3	3	4	0	4	0	8	2	0	2	1	0	6	1	4
0	10	3	7	0	0	2	5	3	0	0	1	2	0	0	0	1	3	3	4	0	4	0	8	2	0	2	1	0	6	1	4
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	10	3	7	0	0	2	5	3	0	0	1	2	0	0	0	1	3	3	4	0	4	0	8	2	0	2	1	0	6	1	4
0	10	3	7	0	0	2	5	3	0	0	1	2	0	0	0	1	3	3	4	0	4	0	8	2	0	2	1	0	6	1	4
0	10	3	7	0	0	2	5	3	0	0	1	2	0	0	0	1	3	3	4	0	4	0	8	2	0	2	1	0	6	1	4
0	10	3	7	0	0	2	5	3	0	0	1	2	0	0	0	1	3	3	4	0	4	0	8	2	0	2	1	0	6	1	4
0	10	3	7	0	0	2	5	3	0	0	1	2	0	0	0	1	3	3	4	0	4	0	8	2	0	2	1	0	6	1	4
0	10	3	7	0	0	2	5	3	0	0	1	2	0	0	0	1	3	3	4	0	4	0	8	2	0	2	1	0	6	1	4
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	4	2	2	0	0	1	3	0	0	0	1	1	0	0	0	0	2	0	3	2	1	0	4	0	0	2	0	0	2	0	3
0	4	2	2	0	0	1	3	0	0	0	1	1	0	0	0	0	2	0	3	2	1	0	4	0	0	2	0	0	2	0	3
0	4	2	2	0	0	1	3	0	0	0	1	1	0	0	0	0	2	0	3	2	1	0	4	0	0	2	0	0	2	0	3
0	4	2	2	0	0	1	3	0	0	0	1	1	0	0	0	0	2	0	3	2	1	0	4	0	0	2	0	0	2	0	3
0	4	2	2	0	0	1	3	0	0	0	1	1	0	0	0	0	2	0	3	2	1	0	4	0	0	2	0	0	2	0	3
0	4	2	2	0	0	1	3	0	0	0	1	1	0	0	0	0	2	0	3	2	1	0	4	0	0	2	0	0	2	0	3
0	4	2	2	0	0	1	3	0	0	0	1	1	0	0	0	0	2	0	3	2	1	0	4	0	0	2	0	0	2	0	3
0	4	2	2	0	0	1	3	0	0	0	1	1	0	0	0	0	2	0	3	2	1	0	4	0	0	2	0	0	2	0	3
19	331	166	165	7	47	98	138	41	4	22	62	62	16	3	25	36	76	25	170	92	78	44	213	85	21	109	42	23	104	43	164
19	331	166	165	7	47	98	138	41	4	22	62	62	16	3	25	36	76	25	170	92	78	44	213	85	21	109	42	23	104	43	164
52	810	401	409	27	109	256	341	77	10	54	128	179	30	17	55	128	162	47	374	211	163	90	542	211	41	270	102	49	272	109	366
52	810	401	409	27	109	256	341	77	10	54	128	179	30	17	55	128	162	47	374	211	163	90	542	211	41	270	102	49	272	109	366
48	517	253	264	18	91	146	202	60	9	38	80	99	27	9	53	66	103	33	235	133	102	34	285	125	13	151	52	21	134	73	187
48	517	253	264	18	91	146	202	60	9	38	80	99	27	9	53	66	103	33	235	133	102	34	285	125	13	151	52	21	134	73	187
53	1199	603	596	42	140	323	511	183	19	50	202	256	76	23	90	121	255	107	655	369	286	224	839	229	111	438	103	113	401	126	634
21	242	117	125	9	46	75	92	20	3	20	43	41	10	6	26	32	51	10	100	53	47	28	132	77	17	63	37	11	69	40	91
1	10	6	4	0	1	1	7	1	0	1	1	4	0	0	0	0	3	1	6	4	2	0	3	1	0	1	0	0	2	1	3
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1	25	11	14	0	2	10	12	1	0	1	3	6	1	0	1	7	6	0	8	5	3	0	17	8	0	7	4	0	10	4	8
1	25	11	14	0	2	10	12	1	0	1	3	6	1	0	1	7	6	0	8	5	3	0	17	8	0	7	4	0	10	4	8
1	25	11	14	0	2	10	12	1	0	1	3	6	1	0	1	7	6	0	8	5	3	0	17	8	0	7	4	0	10	4	8
1	25	11	14	0	2	10	12	1	0	1	3	6	1	0	1	7	6	0	8	5	3	0	17	8	0	7	4	0	10	4	8
1	25	11	14	0	2	10	12	1	0	1	3	6	1	0	1	7	6	0	8	5	3	0	17	8	0	7	4	0	10	4	8
1	25	11	14	0	2	10	12	1	0	1	3	6	1	0	1	7	6	0	8	5	3	0	17	8	0	7	4	0	10	4	8
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	5	3	2	0	3	1	1	0	0	2	1	0	0	0	1	0	1	0	2	2	0	2	3	2	0	2	1	2	1	1	2
0	5	3	2	0	3	1	1	0	0	2	1	0	0	0	1	0	1	0	2	2	0	2	3	2	0	2	1	2	1	1	2
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	9	5	4	0	0	1	8	0	0	0	1	4	0	0	0	0	4	0	5	3	2	0	7	1	0	4	1	0	3	0	4
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	9	5	4	0	0	1	8	0	0	0	1	4	0	0	0	0	4	0	5	3	2	0	7	1	0	4	1	0	3	0	4
0	9	5	4	0	0	1	8	0	0	0	1	4	0	0	0	0	4	0	5	3	2	0	7	1	0	4	1	0	3	0	4
1	15	8	7	3	0	4	5	3	1	0	3	2	2	2	0	1	3	1	8	5	3	6	8	4	4	5	2	2	3	2	8
0	9	5	4	0	0	1	8	0	0	0	1	4	0	0	0	0	4	0	5	3	2	0	7	1	0	4	1	0	3	0	4
0	9	5	4	0	0	1	8	0	0	0	1	4	0	0	0	0	4	0	5	3	2	0	7	1	0	4	1	0	3	0	4
0	9	5	4	0	0	1	8	0	0	0	1	4	0	0	0	0	4	0	5	3	2	0	7	1	0	4	1	0	3	0	4
0	9	5	4	0	0	1	8	0	0	0	1	4	0	0	0	0	4	0	5	3	2	0	7	1	0	4	1	0	3	0	4
0	9	5	4	0	0	1	8	0	0	0	1	4	0	0	0	0	4	0	5	3	2	0	7	1	0	4	1	0	3	0	4
0	9	5	4	0	0	1	8	0	0	0	1	4	0	0	0	0	4	0	5	3	2	0	7	1	0	4	1	0	3	0	4
0	9	5	4	0	0	1	8	0	0	0	1	4	0	0	0	0	4	0	5	3	2	0	7	1	0	4	1	0	3	0	4
0	9	5	4	0	0	1	8	0	0	0	1	4	0	0	0	0	4	0	5	3	2	0	7	1	0	4	1	0	3	0	4
0	3	3	0	0	0	1	1	1	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	2	2	0	0	2	1	0	2	1	0	0	0	2
0	3	3	0	0	0	1	1	1	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	2	2	0	0	2	1	0	2	1	0	0	0	2
0	3	3	0	0	0	1	1	1	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	2	2	0	0	2	1	0	2	1	0	0	0	2
0	3	3	0	0	0	1	1	1	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	2	2	0	0	2	1	0	2	1	0	0	0	2

0	3	3	0	0	0	1	1	1	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	2	2	0	0	2	1	0	2	1	0	0	0	2
0	3	3	0	0	0	1	1	1	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	2	2	0	0	2	1	0	2	1	0	0	0	2
0	3	3	0	0	0	1	1	1	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	2	2	0	0	2	1	0	2	1	0	0	0	2
0	3	3	0	0	0	1	1	1	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	2	2	0	0	2	1	0	2	1	0	0	0	2
0	3	3	0	0	0	1	1	1	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	2	2	0	0	2	1	0	2	1	0	0	0	2
0	3	3	0	0	0	1	1	1	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	2	2	0	0	2	1	0	2	1	0	0	0	2
0	3	3	0	0	0	1	1	1	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	2	2	0	0	2	1	0	2	1	0	0	0	2
0	3	3	0	0	0	1	1	1	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	2	2	0	0	2	1	0	2	1	0	0	0	2
0	3	3	0	0	0	1	1	1	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	2	2	0	0	2	1	0	2	1	0	0	0	2
0	3	3	0	0	0	1	1	1	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	2	2	0	0	2	1	0	2	1	0	0	0	2
0	3	3	0	0	0	1	1	1	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	2	2	0	0	2	1	0	2	1	0	0	0	2
0	3	3	0	0	0	1	1	1	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	2	2	0	0	2	1	0	2	1	0	0	0	2
0	3	3	0	0	0	1	1	1	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	2	2	0	0	2	1	0	2	1	0	0	0	2
0	3	3	0	0	0	1	1	1	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	2	2	0	0	2	1	0	2	1	0	0	0	2
0	3	3	0	0	0	1	1	1	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	2	2	0	0	2	1	0	2	1	0	0	0	2
0	3	3	0	0	0	1	1	1	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	2	2	0	0	2	1	0	2	1	0	0	0	2
0	8	5	3	1	2	3	1	1	0	2	2	1	0	1	0	1	0	1	3	2	1	2	5	1	1	3	1	1	2	0	3
0	8	5	3	1	2	3	1	1	0	2	2	1	0	1	0	1	0	1	3	2	1	2	5	1	1	3	1	1	2	0	3
0	8	5	3	1	2	3	1	1	0	2	2	1	0	1	0	1	0	1	3	2	1	2	5	1	1	3	1	1	2	0	3
0	8	5	3	1	2	3	1	1	0	2	2	1	0	1	0	1	0	1	3	2	1	2	5	1	1	3	1	1	2	0	3
0	8	5	3	1	2	3	1	1	0	2	2	1	0	1	0	1	0	1	3	2	1	2	5	1	1	3	1	1	2	0	3
0	8	5	3	1	2	3	1	1	0	2	2	1	0	1	0	1	0	1	3	2	1	2	5	1	1	3	1	1	2	0	3
0	8	5	3	1	2	3	1	1	0	2	2	1	0	1	0	1	0	1	3	2	1	2	5	1	1	3	1	1	2	0	3
0	8	5	3	1	2	3	1	1	0	2	2	1	0	1	0	1	0	1	3	2	1	2	5	1	1	3	1	1	2	0	3
33	424	217	207	17	78	116	169	44	7	32	64	91	23	10	46	52	78	21	201	121	80	46	271	98	28	146	40	18	125	58	185
35	387	177	210	14	59	108	161	45	5	23	67	67	15	9	36	41	94	30	167	75	92	41	224	125	21	101	59	20	123	66	155
33	424	217	207	17	78	116	169	44	7	32	64	91	23	10	46	52	78	21	201	121	80	46	271	98	28	146	40	18	125	58	185
33	424	217	207	17	78	116	169	44	7	32	64	91	23	10	46	52	78	21	201	121	80	46	271	98	28	146	40	18	125	58	185
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
54	975	486	489	37	77	197	374	290	18	31	96	195	146	19	46	101	179	144	451	237	214	129	587	210	55	303	97	74	284	113	392
54	975	486	489	37	77	197	374	290	18	31	96	195	146	19	46	101	179	144	451	237	214	129	587	210	55	303	97	74	284	113	392
0	6	3	3	0	0	1	3	2	0	0	1	1	1	0	0	0	2	1	3	2	1	0	5	1	0	2	1	0	3	0	3

0	6	3	3	0	0	1	3	2	0	0	1	1	1	0	0	0	2	1	3	2	1	0	5	1	0	2	1	0	3	0	3
0	6	3	3	0	0	1	3	2	0	0	1	1	1	0	0	0	2	1	3	2	1	0	5	1	0	2	1	0	3	0	3
0	6	3	3	0	0	1	3	2	0	0	1	1	1	0	0	0	2	1	3	2	1	0	5	1	0	2	1	0	3	0	3
0	6	3	3	0	0	1	3	2	0	0	1	1	1	0	0	0	2	1	3	2	1	0	5	1	0	2	1	0	3	0	3
0	6	3	3	0	0	1	3	2	0	0	1	1	1	0	0	0	2	1	3	2	1	0	5	1	0	2	1	0	3	0	3
0	6	3	3	0	0	1	3	2	0	0	1	1	1	0	0	0	2	1	3	2	1	0	5	1	0	2	1	0	3	0	3
0	6	3	3	0	0	1	3	2	0	0	1	1	1	0	0	0	2	1	3	2	1	0	5	1	0	2	1	0	3	0	3
1	5	1	4	0	2	1	1	1	0	0	0	1	0	0	2	1	0	1	2	0	2	2	2	2	2	0	0	0	2	2	2
1	5	1	4	0	2	1	1	1	0	0	0	1	0	0	2	1	0	1	2	0	2	2	2	2	2	0	0	0	2	2	2
1	5	1	4	0	2	1	1	1	0	0	0	1	0	0	2	1	0	1	2	0	2	2	2	2	2	0	0	0	2	2	2
1	5	1	4	0	2	1	1	1	0	0	0	1	0	0	2	1	0	1	2	0	2	2	2	2	2	0	0	0	2	2	2
1	5	1	4	0	2	1	1	1	0	0	0	1	0	0	2	1	0	1	2	0	2	2	2	2	2	0	0	0	2	2	2
1	5	1	4	0	2	1	1	1	0	0	0	1	0	0	2	1	0	1	2	0	2	2	2	2	2	0	0	0	2	2	2
1	5	1	4	0	2	1	1	1	0	0	0	1	0	0	2	1	0	1	2	0	2	2	2	2	2	0	0	0	2	2	2
1	5	1	4	0	2	1	1	1	0	0	0	1	0	0	2	1	0	1	2	0	2	2	2	2	2	0	0	0	2	2	2
1	5	1	4	0	2	1	1	1	0	0	0	1	0	0	2	1	0	1	2	0	2	2	2	2	2	0	0	0	2	2	2
1	5	1	4	0	2	1	1	1	0	0	0	1	0	0	2	1	0	1	2	0	2	2	2	2	2	0	0	0	2	2	2
1	5	1	4	0	2	1	1	1	0	0	0	1	0	0	2	1	0	1	2	0	2	2	2	2	2	0	0	0	2	2	2
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
13	124	63	61	5	21	40	42	16	4	6	20	24	9	1	15	20	18	7	41	23	18	12	57	57	7	31	24	5	26	33	39
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
56	1098	564	534	31	125	354	463	125	15	59	201	228	61	16	66	153	235	64	506	273	233	109	700	292	56	363	146	53	337	146	478
56	1098	564	534	31	125	354	463	125	15	59	201	228	61	16	66	153	235	64	506	273	233	109	700	292	56	363	146	53	337	146	478
1	5	1	4	0	2	1	1	1	0	0	0	1	0	0	2	1	0	1	2	0	2	2	2	2	2	0	0	0	2	2	2
1	5	1	4	0	2	1	1	1	0	0	0	1	0	0	2	1	0	1	2	0	2	2	2	2	2	0	0	0	2	2	2
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1	2	1	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	1	0
1	2	1	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	1	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1	31	15	16	1	3	12	12	3	1	1	8	4	1	0	2	4	8	2	15	9	6	3	15	3	1	8	1	2	7	2	10
1	30	17	13	0	6	13	10	1	0	2	8	6	1	0	4	5	4	0	12	6	6	1	23	5	0	12	4	1	11	1	10
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
4	295	149	146	14	41	70	117	53	12	17	35	58	27	2	24	35	59	26	183	102	81	66	217	27	33	111	12	33	106	15	177
0	10	3	7	0	0	2	5	3	0	0	1	2	0	0	0	1	3	3	4	0	4	0	8	2	0	2	1	0	6	1	4
0	10	3	7	0	0	2	5	3	0	0	1	2	0	0	0	1	3	3	4	0	4	0	8	2	0	2	1	0	6	1	4
0	10	3	7	0	0	2	5	3	0	0	1	2	0	0	0	1	3	3	4	0	4	0	8	2	0	2	1	0	6	1	4
0	10	3	7	0	0	2	5	3	0	0	1	2	0	0	0	1	3	3	4	0	4	0	8	2	0	2	1	0	6	1	4
0	10	3	7	0	0	2	5	3	0	0	1	2	0	0	0	1	3	3	4	0	4	0	8	2	0	2	1	0	6	1	4
0	10	3	7	0	0	2	5	3	0	0	1	2	0	0	0	1	3	3	4	0	4	0	8	2	0	2	1	0	6	1	4
0	10	3	7	0	0	2	5	3	0	0	1	2	0	0	0	1	3	3	4	0	4	0	8	2	0	2	1	0	6	1	4
0	10	3	7	0	0	2	5	3	0	0	1	2	0	0	0	1	3	3	4	0	4	0	8	2	0	2	1	0	6	1	4
0	10	3	7	0	0	2	5	3	0	0	1	2	0	0	0	1	3	3	4	0	4	0	8	2	0	2	1	0	6	1	4
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

0	4	2	2	0	0	1	3	0	0	0	1	1	0	0	0	0	2	0	3	2	1	0	4	0	0	2	0	0	2	0	3
0	4	2	2	0	0	1	3	0	0	0	1	1	0	0	0	0	2	0	3	2	1	0	4	0	0	2	0	0	2	0	3
0	4	2	2	0	0	1	3	0	0	0	1	1	0	0	0	0	2	0	3	2	1	0	4	0	0	2	0	0	2	0	3
0	4	2	2	0	0	1	3	0	0	0	1	1	0	0	0	0	2	0	3	2	1	0	4	0	0	2	0	0	2	0	3
0	4	2	2	0	0	1	3	0	0	0	1	1	0	0	0	0	2	0	3	2	1	0	4	0	0	2	0	0	2	0	3
0	4	2	2	0	0	1	3	0	0	0	1	1	0	0	0	0	2	0	3	2	1	0	4	0	0	2	0	0	2	0	3
0	4	2	2	0	0	1	3	0	0	0	1	1	0	0	0	0	2	0	3	2	1	0	4	0	0	2	0	0	2	0	3
1	30	16	14	2	7	7	10	4	0	5	6	3	2	2	2	1	7	2	16	8	8	7	18	3	5	9	2	2	9	1	11
1	30	16	14	2	7	7	10	4	0	5	6	3	2	2	2	1	7	2	16	8	8	7	18	3	5	9	2	2	9	1	11
1	30	16	14	2	7	7	10	4	0	5	6	3	2	2	2	1	7	2	16	8	8	7	18	3	5	9	2	2	9	1	11
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
52	810	401	409	27	109	256	341	77	10	54	128	179	30	17	55	128	162	47	374	211	163	90	542	211	41	270	102	49	272	109	366
52	810	401	409	27	109	256	341	77	10	54	128	179	30	17	55	128	162	47	374	211	163	90	542	211	41	270	102	49	272	109	366
52	810	401	409	27	109	256	341	77	10	54	128	179	30	17	55	128	162	47	374	211	163	90	542	211	41	270	102	49	272	109	366
43	502	242	260	18	86	154	185	59	4	28	84	99	27	14	58	70	86	32	224	127	97	67	278	142	37	142	60	30	136	82	194
43	502	242	260	18	86	154	185	59	4	28	84	99	27	14	58	70	86	32	224	127	97	67	278	142	37	142	60	30	136	82	194
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1	25	11	14	0	2	10	12	1	0	1	3	6	1	0	1	7	6	0	8	5	3	0	17	8	0	7	4	0	10	4	8
1	25	11	14	0	2	10	12	1	0	1	3	6	1	0	1	7	6	0	8	5	3	0	17	8	0	7	4	0	10	4	8
1	25	11	14	0	2	10	12	1	0	1	3	6	1	0	1	7	6	0	8	5	3	0	17	8	0	7	4	0	10	4	8
1	25	11	14	0	2	10	12	1	0	1	3	6	1	0	1	7	6	0	8	5	3	0	17	8	0	7	4	0	10	4	8
1	25	11	14	0	2	10	12	1	0	1	3	6	1	0	1	7	6	0	8	5	3	0	17	8	0	7	4	0	10	4	8
1	25	11	14	0	2	10	12	1	0	1	3	6	1	0	1	7	6	0	8	5	3	0	17	8	0	7	4	0	10	4	8
1	25	11	14	0	2	10	12	1	0	1	3	6	1	0	1	7	6	0	8	5	3	0	17	8	0	7	4	0	10	4	8
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	9	5	4	0	0	1	8	0	0	0	1	4	0	0	0	0	4	0	5	3	2	0	7	1	0	4	1	0	3	0	4
0	9	5	4	0	0	1	8	0	0	0	1	4	0	0	0	0	4	0	5	3	2	0	7	1	0	4	1	0	3	0	4
0	9	5	4	0	0	1	8	0	0	0	1	4	0	0	0	0	4	0	5	3	2	0	7	1	0	4	1	0	3	0	4
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	9	5	4	0	0	1	8	0	0	0	1	4	0	0	0	0	4	0	5	3	2	0	7	1	0	4	1	0	3	0	4
0	9	5	4	0	0	1	8	0	0	0	1	4	0	0	0	0	4	0	5	3	2	0	7	1	0	4	1	0	3	0	4
0	9	5	4	0	0	1	8	0	0	0	1	4	0	0	0	0	4	0	5	3	2	0	7	1	0	4	1	0	3	0	4
0	9	5	4	0	0	1	8	0	0	0	1	4	0	0	0	0	4	0	5	3	2	0	7	1	0	4	1	0	3	0	4
0	9	5	4	0	0	1	8	0	0	0	1	4	0	0	0	0	4	0	5	3	2	0	7	1	0	4	1	0	3	0	4
0	9	5	4	0	0	1	8	0	0	0	1	4	0	0	0	0	4	0	5	3	2	0	7	1	0	4	1	0	3	0	4
0	9	5	4	0	0	1	8	0	0	0	1	4	0	0	0	0	4	0	5	3	2	0	7	1	0	4	1	0	3	0	4
0	9	5	4	0	0	1	8	0	0	0	1	4	0	0	0	0	4	0	5	3	2	0	7	1	0	4	1	0	3	0	4
0	9	5	4	0	0	1	8	0	0	0	1	4	0	0	0	0	4	0	5	3	2	0	7	1	0	4	1	0	3	0	4
0	3	3	0	0	0	1	1	1	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	2	2	0	0	2	1	0	2	1	0	0	0	2
0	3	3	0	0	0	1	1	1	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	2	2	0	0	2	1	0	2	1	0	0	0	2
0	3	3	0	0	0	1	1	1	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	2	2	0	0	2	1	0	2	1	0	0	0	2
0	3	3	0	0	0	1	1	1	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	2	2	0	0	2	1	0	2	1	0	0	0	2
0	3	3	0	0	0	1	1	1	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	2	2	0	0	2	1	0	2	1	0	0	0	2
0	3	3	0	0	0	1	1	1	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	2	2	0	0	2	1	0	2	1	0	0	0	2
0	3	3	0	0	0	1	1	1	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	2	2	0	0	2	1	0	2	1	0	0	0	2
0	3	3	0	0	0	1	1	1	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	2	2	0	0	2	1	0	2	1	0	0	0	2

0	3	3	0	0	0	1	1	1	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	2	2	0	0	2	1	0	2	1	0	0	0	2
0	3	3	0	0	0	1	1	1	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	2	2	0	0	2	1	0	2	1	0	0	0	2
0	3	3	0	0	0	1	1	1	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	2	2	0	0	2	1	0	2	1	0	0	0	2
0	3	3	0	0	0	1	1	1	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	2	2	0	0	2	1	0	2	1	0	0	0	2
0	3	3	0	0	0	1	1	1	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	2	2	0	0	2	1	0	2	1	0	0	0	2
0	3	3	0	0	0	1	1	1	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	2	2	0	0	2	1	0	2	1	0	0	0	2
0	3	3	0	0	0	1	1	1	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	2	2	0	0	2	1	0	2	1	0	0	0	2
0	3	3	0	0	0	1	1	1	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	2	2	0	0	2	1	0	2	1	0	0	0	2
0	3	3	0	0	0	1	1	1	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	2	2	0	0	2	1	0	2	1	0	0	0	2
0	3	3	0	0	0	1	1	1	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	2	2	0	0	2	1	0	2	1	0	0	0	2
0	3	3	0	0	0	1	1	1	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	2	2	0	0	2	1	0	2	1	0	0	0	2
0	3	3	0	0	0	1	1	1	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	2	2	0	0	2	1	0	2	1	0	0	0	2
0	3	3	0	0	0	1	1	1	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	2	2	0	0	2	1	0	2	1	0	0	0	2
0	3	3	0	0	0	1	1	1	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	2	2	0	0	2	1	0	2	1	0	0	0	2
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	8	5	3	1	2	3	1	1	0	2	2	1	0	1	0	1	0	1	3	2	1	2	5	1	1	3	1	1	2	0	3
0	8	5	3	1	2	3	1	1	0	2	2	1	0	1	0	1	0	1	3	2	1	2	5	1	1	3	1	1	2	0	3
0	8	5	3	1	2	3	1	1	0	2	2	1	0	1	0	1	0	1	3	2	1	2	5	1	1	3	1	1	2	0	3
0	8	5	3	1	2	3	1	1	0	2	2	1	0	1	0	1	0	1	3	2	1	2	5	1	1	3	1	1	2	0	3
0	8	5	3	1	2	3	1	1	0	2	2	1	0	1	0	1	0	1	3	2	1	2	5	1	1	3	1	1	2	0	3
0	8	5	3	1	2	3	1	1	0	2	2	1	0	1	0	1	0	1	3	2	1	2	5	1	1	3	1	1	2	0	3
0	8	5	3	1	2	3	1	1	0	2	2	1	0	1	0	1	0	1	3	2	1	2	5	1	1	3	1	1	2	0	3
33	424	217	207	17	78	116	169	44	7	32	64	91	23	10	46	52	78	21	201	121	80	46	271	98	28	146	40	18	125	58	185
33	424	217	207	17	78	116	169	44	7	32	64	91	23	10	46	52	78	21	201	121	80	46	271	98	28	146	40	18	125	58	185
33	424	217	207	17	78	116	169	44	7	32	64	91	23	10	46	52	78	21	201	121	80	46	271	98	28	146	40	18	125	58	185
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
20	394	199	195	6	22	59	169	138	4	10	32	84	69	2	12	27	85	69	186	110	76	38	248	82	18	129	42	20	119	40	159
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
40	513	238	275	21	38	86	212	156	8	12	31	108	79	13	26	55	104	77	231	117	114	88	290	136	40	142	63	48	148	73	207
0	6	3	3	0	0	1	3	2	0	0	1	1	1	0	0	0	2	1	3	2	1	0	5	1	0	2	1	0	3	0	3
0	6	3	3	0	0	1	3	2	0	0	1	1	1	0	0	0	2	1	3	2	1	0	5	1	0	2	1	0	3	0	3
0	6	3	3	0	0	1	3	2	0	0	1	1	1	0	0	0	2	1	3	2	1	0	5	1	0	2	1	0	3	0	3
0	6	3	3	0	0	1	3	2	0	0	1	1	1	0	0	0	2	1	3	2	1	0	5	1	0	2	1	0	3	0	3
0	6	3	3	0	0	1	3	2	0	0	1	1	1	0	0	0	2	1	3	2	1	0	5	1	0	2	1	0	3	0	3
0	6	3	3	0	0	1	3	2	0	0	1	1	1	0	0	0	2	1	3	2	1	0	5	1	0	2	1	0	3	0	3
0	6	3	3	0	0	1	3	2	0	0	1	1	1	0	0	0	2	1	3	2	1	0	5	1	0	2	1	0	3	0	3

0	6	3	3	0	0	1	3	2	0	0	1	1	1	0	0	0	2	1	3	2	1	0	5	1	0	2	1	0	3	0	3
0	6	3	3	0	0	1	3	2	0	0	1	1	1	0	0	0	2	1	3	2	1	0	5	1	0	2	1	0	3	0	3
0	6	3	3	0	0	1	3	2	0	0	1	1	1	0	0	0	2	1	3	2	1	0	5	1	0	2	1	0	3	0	3
1	5	1	4	0	2	1	1	1	0	0	0	1	0	0	2	1	0	1	2	0	2	2	2	2	2	0	0	0	2	2	2
1	5	1	4	0	2	1	1	1	0	0	0	1	0	0	2	1	0	1	2	0	2	2	2	2	2	0	0	0	2	2	2
1	5	1	4	0	2	1	1	1	0	0	0	1	0	0	2	1	0	1	2	0	2	2	2	2	2	0	0	0	2	2	2
1	5	1	4	0	2	1	1	1	0	0	0	1	0	0	2	1	0	1	2	0	2	2	2	2	2	0	0	0	2	2	2
1	5	1	4	0	2	1	1	1	0	0	0	1	0	0	2	1	0	1	2	0	2	2	2	2	2	0	0	0	2	2	2
1	5	1	4	0	2	1	1	1	0	0	0	1	0	0	2	1	0	1	2	0	2	2	2	2	2	0	0	0	2	2	2
1	5	1	4	0	2	1	1	1	0	0	0	1	0	0	2	1	0	1	2	0	2	2	2	2	2	0	0	0	2	2	2
1	5	1	4	0	2	1	1	1	0	0	0	1	0	0	2	1	0	1	2	0	2	2	2	2	2	0	0	0	2	2	2
1	5	1	4	0	2	1	1	1	0	0	0	1	0	0	2	1	0	1	2	0	2	2	2	2	2	0	0	0	2	2	2
1	5	1	4	0	2	1	1	1	0	0	0	1	0	0	2	1	0	1	2	0	2	2	2	2	2	0	0	0	2	2	2
1	5	1	4	0	2	1	1	1	0	0	0	1	0	0	2	1	0	1	2	0	2	2	2	2	2	0	0	0	2	2	2
1	5	1	4	0	2	1	1	1	0	0	0	1	0	0	2	1	0	1	2	0	2	2	2	2	2	0	0	0	2	2	2
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
80	980	508	472	32	166	276	368	138	19	67	142	211	69	13	99	134	157	69	460	285	175	84	560	241	45	300	108	39	260	133	387
13	124	63	61	5	21	40	42	16	4	6	20	24	9	1	15	20	18	7	41	23	18	12	57	57	7	31	24	5	26	33	39
13	124	63	61	5	21	40	42	16	4	6	20	24	9	1	15	20	18	7	41	23	18	12	57	57	7	31	24	5	26	33	39
56	1098	564	534	31	125	354	463	125	15	59	201	228	61	16	66	153	235	64	506	273	233	109	700	292	56	363	146	53	337	146	478
1	44	18	26	1	1	10	20	12	1	0	5	7	5	0	1	5	13	7	27	14	13	6	34	6	2	15	2	4	19	4	26
1	5	1	4	0	2	1	1	1	0	0	0	1	0	0	2	1	0	1	2	0	2	2	2	2	2	0	0	0	2	2	2
1	5	1	4	0	2	1	1	1	0	0	0	1	0	0	2	1	0	1	2	0	2	2	2	2	2	0	0	0	2	2	2
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1	2	1	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	1	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
12	431	201	230	17	38	94	190	92	8	20	48	91	34	9	18	46	99	58	266	129	137	74	332	44	34	155	20	40	177	24	258
12	431	201	230	17	38	94	190	92	8	20	48	91	34	9	18	46	99	58	266	129	137	74	332	44	34	155	20	40	177	24	258
36	303	145	158	14	80	117	75	17	8	32	58	38	9	6	48	59	37	8	93	53	40	32	100	120	18	53	51	14	47	69	63
23	157	75	82	4	27	57	50	19	3	7	36	20	9	1	20	21	30	10	46	28	18	17	73	72	10	35	33	7	38	39	44
8	116	58	58	2	21	37	40	16	1	7	26	17	7	1	14	11	23	9	51	26	25	14	60	44	11	32	19	3	28	25	48
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	10	3	7	0	0	2	5	3	0	0	1	2	0	0	0	1	3	3	4	0	4	0	8	2	0	2	1	0	6	1	4
0	10	3	7	0	0	2	5	3	0	0	1	2	0	0	0	1	3	3	4	0	4	0	8	2	0	2	1	0	6	1	4
0	10	3	7	0	0	2	5	3	0	0	1	2	0	0	0	1	3	3	4	0	4	0	8	2	0	2	1	0	6	1	4
0	10	3	7	0	0	2	5	3	0	0	1	2	0	0	0	1	3	3	4	0	4	0	8	2	0	2	1	0	6	1	4
0	10	3	7	0	0	2	5	3	0	0	1	2	0	0	0	1	3	3	4	0	4	0	8	2	0	2	1	0	6	1	4
0	10	3	7	0	0	2	5	3	0	0	1	2	0	0	0	1	3	3	4	0	4	0	8	2	0	2	1	0	6	1	4
0	10	3	7	0	0	2	5	3	0	0	1	2	0	0	0	1	3	3	4	0	4	0	8	2	0	2	1	0	6	1	4
0	10	3	7	0	0	2	5	3	0	0	1	2	0	0	0	1	3	3	4	0	4	0	8	2	0	2	1	0	6	1	4
0	10	3	7	0	0	2	5	3	0	0	1	2	0	0	0	1	3	3	4	0	4	0	8	2	0	2	1	0	6	1	4
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	4	2	2	0	0	1	3	0	0	0	1	1	0	0	0	0	2	0	3	2	1	0	4	0	0	2	0	0	2	0	3
1	12	8	4	1	2	4	3	2	1	1	3	2	1	0	1	1	1	1	5	3	2	3	5	3	3	3	1	0	2	2	4
0	4	2	2	0	0	1	3	0	0	0	1	1	0	0	0	0	2	0	3	2	1	0	4	0	0	2	0	0	2	0	3
0	4	2	2	0	0	1	3	0	0	0	1	1	0	0	0	0	2	0	3	2	1	0	4	0	0	2	0	0	2	0	3

0	4	2	2	0	0	1	3	0	0	0	1	1	0	0	0	0	2	0	3	2	1	0	4	0	0	2	0	0	2	0	3
0	4	2	2	0	0	1	3	0	0	0	1	1	0	0	0	0	2	0	3	2	1	0	4	0	0	2	0	0	2	0	3
1	30	16	14	2	7	7	10	4	0	5	6	3	2	2	2	1	7	2	16	8	8	7	18	3	5	9	2	2	9	1	11
1	30	16	14	2	7	7	10	4	0	5	6	3	2	2	2	1	7	2	16	8	8	7	18	3	5	9	2	2	9	1	11
1	30	16	14	2	7	7	10	4	0	5	6	3	2	2	2	1	7	2	16	8	8	7	18	3	5	9	2	2	9	1	11
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
52	810	401	409	27	109	256	341	77	10	54	128	179	30	17	55	128	162	47	374	211	163	90	542	211	41	270	102	49	272	109	366
52	810	401	409	27	109	256	341	77	10	54	128	179	30	17	55	128	162	47	374	211	163	90	542	211	41	270	102	49	272	109	366
52	810	401	409	27	109	256	341	77	10	54	128	179	30	17	55	128	162	47	374	211	163	90	542	211	41	270	102	49	272	109	366
43	502	242	260	18	86	154	185	59	4	28	84	99	27	14	58	70	86	32	224	127	97	67	278	142	37	142	60	30	136	82	194
43	502	242	260	18	86	154	185	59	4	28	84	99	27	14	58	70	86	32	224	127	97	67	278	142	37	142	60	30	136	82	194
43	502	242	260	18	86	154	185	59	4	28	84	99	27	14	58	70	86	32	224	127	97	67	278	142	37	142	60	30	136	82	194
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1	25	11	14	0	2	10	12	1	0	1	3	6	1	0	1	7	6	0	8	5	3	0	17	8	0	7	4	0	10	4	8
1	25	11	14	0	2	10	12	1	0	1	3	6	1	0	1	7	6	0	8	5	3	0	17	8	0	7	4	0	10	4	8
1	25	11	14	0	2	10	12	1	0	1	3	6	1	0	1	7	6	0	8	5	3	0	17	8	0	7	4	0	10	4	8
1	25	11	14	0	2	10	12	1	0	1	3	6	1	0	1	7	6	0	8	5	3	0	17	8	0	7	4	0	10	4	8
1	25	11	14	0	2	10	12	1	0	1	3	6	1	0	1	7	6	0	8	5	3	0	17	8	0	7	4	0	10	4	8
1	25	11	14	0	2	10	12	1	0	1	3	6	1	0	1	7	6	0	8	5	3	0	17	8	0	7	4	0	10	4	8
1	25	11	14	0	2	10	12	1	0	1	3	6	1	0	1	7	6	0	8	5	3	0	17	8	0	7	4	0	10	4	8
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	9	5	4	0	0	1	8	0	0	0	1	4	0	0	0	0	4	0	5	3	2	0	7	1	0	4	1	0	3	0	4
0	9	5	4	0	0	1	8	0	0	0	1	4	0	0	0	0	4	0	5	3	2	0	7	1	0	4	1	0	3	0	4
0	9	5	4	0	0	1	8	0	0	0	1	4	0	0	0	0	4	0	5	3	2	0	7	1	0	4	1	0	3	0	4
0	9	5	4	0	0	1	8	0	0	0	1	4	0	0	0	0	4	0	5	3	2	0	7	1	0	4	1	0	3	0	4
0	9	5	4	0	0	1	8	0	0	0	1	4	0	0	0	0	4	0	5	3	2	0	7	1	0	4	1	0	3	0	4
0	9	5	4	0	0	1	8	0	0	0	1	4	0	0	0	0	4	0	5	3	2	0	7	1	0	4	1	0	3	0	4
0	9	5	4	0	0	1	8	0	0	0	1	4	0	0	0	0	4	0	5	3	2	0	7	1	0	4	1	0	3	0	4
0	9	5	4	0	0	1	8	0	0	0	1	4	0	0	0	0	4	0	5	3	2	0	7	1	0	4	1	0	3	0	4
0	9	5	4	0	0	1	8	0	0	0	1	4	0	0	0	0	4	0	5	3	2	0	7	1	0	4	1	0	3	0	4
0	9	5	4	0	0	1	8	0	0	0	1	4	0	0	0	0	4	0	5	3	2	0	7	1	0	4	1	0	3	0	4
0	9	5	4	0	0	1	8	0	0	0	1	4	0	0	0	0	4	0	5	3	2	0	7	1	0	4	1	0	3	0	4
0	9	5	4	0	0	1	8	0	0	0	1	4	0	0	0	0	4	0	5	3	2	0	7	1	0	4	1	0	3	0	4
4	177	92	85	6	24	55	78	14	3	14	30	38	7	3	10	25	40	7	84	40	44	28	123	37	18	63	18	10	60	19	84
0	3	3	0	0	0	1	1	1	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	2	2	0	0	2	1	0	2	1	0	0	0	2
0	3	3	0	0	0	1	1	1	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	2	2	0	0	2	1	0	2	1	0	0	0	2
0	3	3	0	0	0	1	1	1	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	2	2	0	0	2	1	0	2	1	0	0	0	2
0	3	3	0	0	0	1	1	1	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	2	2	0	0	2	1	0	2	1	0	0	0	2
0	3	3	0	0	0	1	1	1	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	2	2	0	0	2	1	0	2	1	0	0	0	2
0	3	3	0	0	0	1	1	1	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	2	2	0	0	2	1	0	2	1	0	0	0	2
0	3	3	0	0	0	1	1	1	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	2	2	0	0	2	1	0	2	1	0	0	0	2
0	3	3	0	0	0	1	1	1	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	2	2	0	0	2	1	0	2	1	0	0	0	2
0	3	3	0	0	0	1	1	1	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	2	2	0	0	2	1	0	2	1	0	0	0	2
0	3	3	0	0	0	1	1	1	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	2	2	0	0	2	1	0	2	1	0	0	0	2

0	3	3	0	0	0	1	1	1	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	2	2	0	0	2	1	0	2	1	0	0	0	2
0	3	3	0	0	0	1	1	1	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	2	2	0	0	2	1	0	2	1	0	0	0	2
0	3	3	0	0	0	1	1	1	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	2	2	0	0	2	1	0	2	1	0	0	0	2
0	3	3	0	0	0	1	1	1	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	2	2	0	0	2	1	0	2	1	0	0	0	2
0	3	3	0	0	0	1	1	1	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	2	2	0	0	2	1	0	2	1	0	0	0	2
0	3	3	0	0	0	1	1	1	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	2	2	0	0	2	1	0	2	1	0	0	0	2
0	3	3	0	0	0	1	1	1	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	2	2	0	0	2	1	0	2	1	0	0	0	2
0	3	3	0	0	0	1	1	1	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	2	2	0	0	2	1	0	2	1	0	0	0	2
0	3	3	0	0	0	1	1	1	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	2	2	0	0	2	1	0	2	1	0	0	0	2
0	3	3	0	0	0	1	1	1	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	2	2	0	0	2	1	0	2	1	0	0	0	2
0	3	3	0	0	0	1	1	1	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	2	2	0	0	2	1	0	2	1	0	0	0	2
0	8	5	3	1	2	3	1	1	0	2	2	1	0	1	0	1	0	1	3	2	1	2	5	1	1	3	1	1	2	0	3
0	8	5	3	1	2	3	1	1	0	2	2	1	0	1	0	1	0	1	3	2	1	2	5	1	1	3	1	1	2	0	3
0	8	5	3	1	2	3	1	1	0	2	2	1	0	1	0	1	0	1	3	2	1	2	5	1	1	3	1	1	2	0	3
0	8	5	3	1	2	3	1	1	0	2	2	1	0	1	0	1	0	1	3	2	1	2	5	1	1	3	1	1	2	0	3
0	8	5	3	1	2	3	1	1	0	2	2	1	0	1	0	1	0	1	3	2	1	2	5	1	1	3	1	1	2	0	3
0	8	5	3	1	2	3	1	1	0	2	2	1	0	1	0	1	0	1	3	2	1	2	5	1	1	3	1	1	2	0	3
0	8	5	3	1	2	3	1	1	0	2	2	1	0	1	0	1	0	1	3	2	1	2	5	1	1	3	1	1	2	0	3
0	8	5	3	1	2	3	1	1	0	2	2	1	0	1	0	1	0	1	3	2	1	2	5	1	1	3	1	1	2	0	3
0	8	5	3	1	2	3	1	1	0	2	2	1	0	1	0	1	0	1	3	2	1	2	5	1	1	3	1	1	2	0	3
0	8	5	3	1	2	3	1	1	0	2	2	1	0	1	0	1	0	1	3	2	1	2	5	1	1	3	1	1	2	0	3
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
20	394	199	195	6	22	59	169	138	4	10	32	84	69	2	12	27	85	69	186	110	76	38	248	82	18	129	42	20	119	40	159
20	394	199	195	6	22	59	169	138	4	10	32	84	69	2	12	27	85	69	186	110	76	38	248	82	18	129	42	20	119	40	159
20	394	199	195	6	22	59	169	138	4	10	32	84	69	2	12	27	85	69	186	110	76	38	248	82	18	129	42	20	119	40	159
20	394	199	195	6	22	59	169	138	4	10	32	84	69	2	12	27	85	69	186	110	76	38	248	82	18	129	42	20	119	40	159
20	394	199	195	6	22	59	169	138	4	10	32	84	69	2	12	27	85	69	186	110	76	38	248	82	18	129	42	20	119	40	159
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	6	3	3	0	0	1	3	2	0	0	1	1	1	0	0	0	2	1	3	2	1	0	5	1	0	2	1	0	3	0	3
0	6	3	3	0	0	1	3	2	0	0	1	1	1	0	0	0	2	1	3	2	1	0	5	1	0	2	1	0	3	0	3
0	6	3	3	0	0	1	3	2	0	0	1	1	1	0	0	0	2	1	3	2	1	0	5	1	0	2	1	0	3	0	3
0	6	3	3	0	0	1	3	2	0	0	1	1	1	0	0	0	2	1	3	2	1	0	5	1	0	2	1	0	3	0	3
0	6	3	3	0	0	1	3	2	0	0	1	1	1	0	0	0	2	1	3	2	1	0	5	1	0	2	1	0	3	0	3
0	6	3	3	0	0	1	3	2	0	0	1	1	1	0	0	0	2	1	3	2	1	0	5	1	0	2	1	0	3	0	3
2	89	46	43	2	4	17	37	29	2	2	8	17	17	0	2	9	20	12	40	23	17	12	58	24	3	29	13	9	29	11	39
0	6	3	3	0	0	1	3	2	0	0	1	1	1	0	0	0	2	1	3	2	1	0	5	1	0	2	1	0	3	0	3
0	6	3	3	0	0	1	3	2	0	0	1	1	1	0	0	0	2	1	3	2	1	0	5	1	0	2	1	0	3	0	3
0	6	3	3	0	0	1	3	2	0	0	1	1	1	0	0	0	2	1	3	2	1	0	5	1	0	2	1	0	3	0	3
1	5	1	4	0	2	1	1	1	0	0	0	1	0	0	2	1	0	1	2	0	2	2	2	2	2	0	0	0	2	2	2
1	5	1	4	0	2	1	1	1	0	0	0	1	0	0	2	1	0	1	2	0	2	2	2	2	2	0	0	0	2	2	2

1	5	1	4	0	2	1	1	1	0	0	0	1	0	0	2	1	0	1	2	0	2	2	2	2	2	0	0	0	2	2	2
1	5	1	4	0	2	1	1	1	0	0	0	1	0	0	2	1	0	1	2	0	2	2	2	2	2	0	0	0	2	2	2
1	5	1	4	0	2	1	1	1	0	0	0	1	0	0	2	1	0	1	2	0	2	2	2	2	2	0	0	0	2	2	2
1	5	1	4	0	2	1	1	1	0	0	0	1	0	0	2	1	0	1	2	0	2	2	2	2	2	0	0	0	2	2	2
1	5	1	4	0	2	1	1	1	0	0	0	1	0	0	2	1	0	1	2	0	2	2	2	2	2	0	0	0	2	2	2
1	5	1	4	0	2	1	1	1	0	0	0	1	0	0	2	1	0	1	2	0	2	2	2	2	2	0	0	0	2	2	2
1	5	1	4	0	2	1	1	1	0	0	0	1	0	0	2	1	0	1	2	0	2	2	2	2	2	0	0	0	2	2	2
1	5	1	4	0	2	1	1	1	0	0	0	1	0	0	2	1	0	1	2	0	2	2	2	2	2	0	0	0	2	2	2
1	5	1	4	0	2	1	1	1	0	0	0	1	0	0	2	1	0	1	2	0	2	2	2	2	2	0	0	0	2	2	2
1	5	1	4	0	2	1	1	1	0	0	0	1	0	0	2	1	0	1	2	0	2	2	2	2	2	0	0	0	2	2	2
1	5	1	4	0	2	1	1	1	0	0	0	1	0	0	2	1	0	1	2	0	2	2	2	2	2	0	0	0	2	2	2
1	5	1	4	0	2	1	1	1	0	0	0	1	0	0	2	1	0	1	2	0	2	2	2	2	2	0	0	0	2	2	2
1	5	1	4	0	2	1	1	1	0	0	0	1	0	0	2	1	0	1	2	0	2	2	2	2	2	0	0	0	2	2	2
80	980	508	472	32	166	276	368	138	19	67	142	211	69	13	99	134	157	69	460	285	175	84	560	241	45	300	108	39	260	133	387
80	980	508	472	32	166	276	368	138	19	67	142	211	69	13	99	134	157	69	460	285	175	84	560	241	45	300	108	39	260	133	387
80	980	508	472	32	166	276	368	138	19	67	142	211	69	13	99	134	157	69	460	285	175	84	560	241	45	300	108	39	260	133	387
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1	5	1	4	0	2	1	1	1	0	0	0	1	0	0	2	1	0	1	2	0	2	2	2	2	2	0	0	0	2	2	2
1	5	1	4	0	2	1	1	1	0	0	0	1	0	0	2	1	0	1	2	0	2	2	2	2	2	0	0	0	2	2	2
1	5	1	4	0	2	1	1	1	0	0	0	1	0	0	2	1	0	1	2	0	2	2	2	2	2	0	0	0	2	2	2
1	2	1	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	1	0
0	5	4	1	0	0	0	3	2	0	0	0	2	2	0	0	0	1	0	2	2	0	0	4	1	0	3	1	0	1	0	2
0	5	4	1	0	0	0	3	2	0	0	0	2	2	0	0	0	1	0	2	2	0	0	4	1	0	3	1	0	1	0	2
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
34	216	106	110	13	65	68	61	9	3	25	36	38	4	10	40	32	23	5	70	43	27	22	77	73	10	44	29	12	33	44	48
4	86	39	47	3	10	17	44	12	2	2	9	21	5	1	8	8	23	7	36	15	21	13	55	22	7	26	9	6	29	13	36
6	115	59	56	6	13	35	49	12	3	6	21	24	5	3	7	14	25	7	58	30	28	23	77	19	11	42	7	12	35	12	55
8	116	58	58	2	21	37	40	16	1	7	26	17	7	1	14	11	23	9	51	26	25	14	60	44	11	32	19	3	28	25	48
3	49	21	28	4	8	12	17	8	0	3	5	11	2	4	5	7	6	6	22	15	7	6	27	11	1	12	6	5	15	5	18
3	55	28	27	3	6	16	24	6	0	2	9	14	3	3	4	7	10	3	12	7	5	9	23	28	6	11	15	3	12	13	12
0	10	3	7	0	0	2	5	3	0	0	1	2	0	0	0	1	3	3	4	0	4	0	8	2	0	2	1	0	6	1	4
0	10	3	7	0	0	2	5	3	0	0	1	2	0	0	0	1	3	3	4	0	4	0	8	2	0	2	1	0	6	1	4
0	10	3	7	0	0	2	5	3	0	0	1	2	0	0	0	1	3	3	4	0	4	0	8	2	0	2	1	0	6	1	4
0	10	3	7	0	0	2	5	3	0	0	1	2	0	0	0	1	3	3	4	0	4	0	8	2	0	2	1	0	6	1	4
0	10	3	7	0	0	2	5	3	0	0	1	2	0	0	0	1	3	3	4	0	4	0	8	2	0	2	1	0	6	1	4
0	10	3	7	0	0	2	5	3	0	0	1	2	0	0	0	1	3	3	4	0	4	0	8	2	0	2	1	0	6	1	4
0	10	3	7	0	0	2	5	3	0	0	1	2	0	0	0	1	3	3	4	0	4	0	8	2	0	2	1	0	6	1	4
0	10	3	7	0	0	2	5	3	0	0	1	2	0	0	0	1	3	3	4	0	4	0	8	2	0	2	1	0	6	1	4
0	10	3	7	0	0	2	5	3	0	0	1	2	0	0	0	1	3	3	4	0	4	0	8	2	0	2	1	0	6	1	4
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	4	2	2	0	0	1	3	0	0	0	1	1	0	0	0	0	2	0	3	2	1	0	4	0	0	2	0	0	2	0	3
0	4	2	2	0	0	1	3	0	0	0	1	1	0	0	0	0	2	0	3	2	1	0	4	0	0	2	0	0	2	0	3
0	4	2	2	0	0	1	3	0	0	0	1	1	0	0	0	0	2	0	3	2	1	0	4	0	0	2	0	0	2	0	3
0	4	2	2	0	0	1	3	0	0	0	1	1	0	0	0	0	2	0	3	2	1	0	4	0	0	2	0	0	2	0	3
0	4	2	2	0	0	1	3	0	0	0	1	1	0	0	0	0	2	0	3	2	1	0	4	0	0	2	0	0	2	0	3
0	4	2	2	0	0	1	3	0	0	0	1	1	0	0	0	0	2	0	3	2	1	0	4	0	0	2	0	0	2	0	3
0	4	2	2	0	0	1	3	0	0	0	1	1	0	0	0	0	2	0	3	2	1	0	4	0	0	2	0	0	2	0	3
0	4	2	2	0	0	1	3	0	0	0	1	1	0	0	0	0	2	0	3	2	1	0	4	0	0	2	0	0	2	0	3

NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
52	810	401	409	27	109	256	341	77	10	54	128	179	30	17	55	128	162	47	374	211	163	90	542	211	41	270	102	49	272	109	366	
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
43	502	242	260	18	86	154	185	59	4	28	84	99	27	14	58	70	86	32	224	127	97	67	278	142	37	142	60	30	136	82	194	
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1	25	11	14	0	2	10	12	1	0	1	3	6	1	0	1	7	6	0	8	5	3	0	17	8	0	7	4	0	10	4	8	
1	25	11	14	0	2	10	12	1	0	1	3	6	1	0	1	7	6	0	8	5	3	0	17	8	0	7	4	0	10	4	8	
1	25	11	14	0	2	10	12	1	0	1	3	6	1	0	1	7	6	0	8	5	3	0	17	8	0	7	4	0	10	4	8	
1	25	11	14	0	2	10	12	1	0	1	3	6	1	0	1	7	6	0	8	5	3	0	17	8	0	7	4	0	10	4	8	
1	25	11	14	0	2	10	12	1	0	1	3	6	1	0	1	7	6	0	8	5	3	0	17	8	0	7	4	0	10	4	8	
1	25	11	14	0	2	10	12	1	0	1	3	6	1	0	1	7	6	0	8	5	3	0	17	8	0	7	4	0	10	4	8	
1	25	11	14	0	2	10	12	1	0	1	3	6	1	0	1	7	6	0	8	5	3	0	17	8	0	7	4	0	10	4	8	
0	9	5	4	0	0	1	8	0	0	0	1	4	0	0	0	0	4	0	5	3	2	0	7	1	0	4	1	0	3	0	4	
0	9	5	4	0	0	1	8	0	0	0	1	4	0	0	0	0	4	0	5	3	2	0	7	1	0	4	1	0	3	0	4	
0	9	5	4	0	0	1	8	0	0	0	1	4	0	0	0	0	4	0	5	3	2	0	7	1	0	4	1	0	3	0	4	
0	9	5	4	0	0	1	8	0	0	0	1	4	0	0	0	0	4	0	5	3	2	0	7	1	0	4	1	0	3	0	4	
0	9	5	4	0	0	1	8	0	0	0	1	4	0	0	0	0	4	0	5	3	2	0	7	1	0	4	1	0	3	0	4	
0	9	5	4	0	0	1	8	0	0	0	1	4	0	0	0	0	4	0	5	3	2	0	7	1	0	4	1	0	3	0	4	
0	9	5	4	0	0	1	8	0	0	0	1	4	0	0	0	0	4	0	5	3	2	0	7	1	0	4	1	0	3	0	4	
0	9	5	4	0	0	1	8	0	0	0	1	4	0	0	0	0	4	0	5	3	2	0	7	1	0	4	1	0	3	0	4	
0	9	5	4	0	0	1	8	0	0	0	1	4	0	0	0	0	4	0	5	3	2	0	7	1	0	4	1	0	3	0	4	
0	9	5	4	0	0	1	8	0	0	0	1	4	0	0	0	0	4	0	5	3	2	0	7	1	0	4	1	0	3	0	4	
0	9	5	4	0	0	1	8	0	0	0	1	4	0	0	0	0	4	0	5	3	2	0	7	1	0	4	1	0	3	0	4	
0	9	5	4	0	0	1	8	0	0	0	1	4	0	0	0	0	4	0	5	3	2	0	7	1	0	4	1	0	3	0	4	
0	9	5	4	0	0	1	8	0	0	0	1	4	0	0	0	0	4	0	5	3	2	0	7	1	0	4	1	0	3	0	4	
0	9	5	4	0	0	1	8	0	0	0	1	4	0	0	0	0	4	0	5	3	2	0	7	1	0	4	1	0	3	0	4	
0	9	5	4	0	0	1	8	0	0	0	1	4	0	0	0	0	4	0	5	3	2	0	7	1	0	4	1	0	3	0	4	
4	177	92	85	6	24	55	78	14	3	14	30	38	7	3	10	25	40	7	84	40	44	28	123	37	18	63	18	10	60	19	84	
0	3	3	0	0	0	1	1	1	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	2	2	0	0	2	1	0	2	1	0	0	0	2	
0	3	3	0	0	0	1	1	1	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	2	2	0	0	2	1	0	2	1	0	0	0	2	
0	3	3	0	0	0	1	1	1	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	2	2	0	0	2	1	0	2	1	0	0	0	2	
0	3	3	0	0	0	1	1	1	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	2	2	0	0	2	1	0	2	1	0	0	0	2	
0	3	3	0	0	0	1	1	1	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	2	2	0	0	2	1	0	2	1	0	0	0	2	
0	3	3	0	0	0	1	1	1	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	2	2	0	0	2	1	0	2	1	0	0	0	2	
0	3	3	0	0	0	1	1	1	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	2	2	0	0	2	1	0	2	1	0	0	0	2	
0	3	3	0	0	0	1	1	1	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	2	2	0	0	2	1	0	2	1	0	0	0	2	
0	3	3	0	0	0	1	1	1	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	2	2	0	0	2	1	0	2	1	0	0	0	2	
0	3	3	0	0	0	1	1	1	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	2	2	0	0	2	1	0	2	1	0	0	0	2	
0	3	3	0	0	0	1	1	1	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	2	2	0	0	2	1	0	2	1	0	0	0	2	
1	4	0	4	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	2	0	2	1	2	2	0	0	0	1	2	2	2	
0	3	3	0	0	0	1	1	1	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	2	2	0	0	2	1	0	2	1	0	0	0	2	
0	3	3	0	0	0	1	1	1	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	2	2	0	0	2	1	0	2	1	0	0	0	2	
0	3	3	0	0	0	1	1	1	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	2	2	0	0	2	1	0	2	1	0	0	0	2	

0	3	3	0	0	0	1	1	1	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	2	2	0	0	2	1	0	2	1	0	0	0	2
0	3	3	0	0	0	1	1	1	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	2	2	0	0	2	1	0	2	1	0	0	0	2
0	3	3	0	0	0	1	1	1	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	2	2	0	0	2	1	0	2	1	0	0	0	2
0	3	3	0	0	0	1	1	1	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	2	2	0	0	2	1	0	2	1	0	0	0	2
0	3	3	0	0	0	1	1	1	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	2	2	0	0	2	1	0	2	1	0	0	0	2
0	3	3	0	0	0	1	1	1	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	2	2	0	0	2	1	0	2	1	0	0	0	2
0	3	3	0	0	0	1	1	1	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	2	2	0	0	2	1	0	2	1	0	0	0	2
0	3	3	0	0	0	1	1	1	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	2	2	0	0	2	1	0	2	1	0	0	0	2
0	3	3	0	0	0	1	1	1	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	2	2	0	0	2	1	0	2	1	0	0	0	2
0	8	5	3	1	2	3	1	1	0	2	2	1	0	1	0	1	0	1	3	2	1	2	5	1	1	3	1	1	2	0	3
0	8	5	3	1	2	3	1	1	0	2	2	1	0	1	0	1	0	1	3	2	1	2	5	1	1	3	1	1	2	0	3
0	8	5	3	1	2	3	1	1	0	2	2	1	0	1	0	1	0	1	3	2	1	2	5	1	1	3	1	1	2	0	3
0	8	5	3	1	2	3	1	1	0	2	2	1	0	1	0	1	0	1	3	2	1	2	5	1	1	3	1	1	2	0	3
0	8	5	3	1	2	3	1	1	0	2	2	1	0	1	0	1	0	1	3	2	1	2	5	1	1	3	1	1	2	0	3
0	8	5	3	1	2	3	1	1	0	2	2	1	0	1	0	1	0	1	3	2	1	2	5	1	1	3	1	1	2	0	3
0	8	5	3	1	2	3	1	1	0	2	2	1	0	1	0	1	0	1	3	2	1	2	5	1	1	3	1	1	2	0	3
0	8	5	3	1	2	3	1	1	0	2	2	1	0	1	0	1	0	1	3	2	1	2	5	1	1	3	1	1	2	0	3
0	8	5	3	1	2	3	1	1	0	2	2	1	0	1	0	1	0	1	3	2	1	2	5	1	1	3	1	1	2	0	3
0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	1	1	1	0	0	0	0	1	1	0	1
0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	1	1	1	0	0	0	0	1	1	0	1
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
20	394	199	195	6	22	59	169	138	4	10	32	84	69	2	12	27	85	69	186	110	76	38	248	82	18	129	42	20	119	40	159
20	394	199	195	6	22	59	169	138	4	10	32	84	69	2	12	27	85	69	186	110	76	38	248	82	18	129	42	20	119	40	159
20	394	199	195	6	22	59	169	138	4	10	32	84	69	2	12	27	85	69	186	110	76	38	248	82	18	129	42	20	119	40	159
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
40	513	238	275	21	38	86	212	156	8	12	31	108	79	13	26	55	104	77	231	117	114	88	290	136	40	142	63	48	148	73	207
40	513	238	275	21	38	86	212	156	8	12	31	108	79	13	26	55	104	77	231	117	114	88	290	136	40	142	63	48	148	73	207
40	513	238	275	21	38	86	212	156	8	12	31	108	79	13	26	55	104	77	231	117	114	88	290	136	40	142	63	48	148	73	207
0	6	3	3	0	0	1	3	2	0	0	1	1	1	0	0	0	2	1	3	2	1	0	5	1	0	2	1	0	3	0	3
0	6	3	3	0	0	1	3	2	0	0	1	1	1	0	0	0	2	1	3	2	1	0	5	1	0	2	1	0	3	0	3
0	6	3	3	0	0	1	3	2	0	0	1	1	1	0	0	0	2	1	3	2	1	0	5	1	0	2	1	0	3	0	3
0	6	3	3	0	0	1	3	2	0	0	1	1	1	0	0	0	2	1	3	2	1	0	5	1	0	2	1	0	3	0	3
2	89	46	43	2	4	17	37	29	2	2	8	17	17	0	2	9	20	12	40	23	17	12	58	24	3	29	13	9	29	11	39
2	89	46	43	2	4	17	37	29	2	2	8	17	17	0	2	9	20	12	40	23	17	12	58	24	3	29	13	9	29	11	39
0	6	3	3	0	0	1	3	2	0	0	1	1	1	0	0	0	2	1	3	2	1	0	5	1	0	2	1	0	3	0	3
0	6	3	3	0	0	1	3	2	0	0	1	1	1	0	0	0	2	1	3	2	1	0	5	1	0	2	1	0	3	0	3
0	6	3	3	0	0	1	3	2	0	0	1	1	1	0	0	0	2	1	3	2	1	0	5	1	0	2	1	0	3	0	3
1	5	1	4	0	2	1	1	1	0	0	0	1	0	0	2	1	0	1	2	0	2	2	2	2	2	0	0	0	2	2	2
1	5	1	4	0	2	1	1	1	0	0	0	1	0	0	2	1	0	1	2	0	2	2	2	2	2	0	0	0	2	2	2
1	5	1	4	0	2	1	1	1	0	0	0	1	0	0	2	1	0	1	2	0	2	2	2	2	2	0	0	0	2	2	2
1	5	1	4	0	2	1	1	1	0	0	0	1	0	0	2	1	0	1	2	0	2	2	2	2	2	0	0	0	2	2	2
1	5	1	4	0	2	1	1	1	0	0	0	1	0	0	2	1	0	1	2	0	2	2	2	2	2	0	0	0	2	2	2

1	5	1	4	0	2	1	1	1	0	0	0	1	0	0	2	1	0	1	2	0	2	2	2	2	2	0	0	0	2	2	2
1	5	1	4	0	2	1	1	1	0	0	0	1	0	0	2	1	0	1	2	0	2	2	2	2	2	0	0	0	2	2	2
1	5	1	4	0	2	1	1	1	0	0	0	1	0	0	2	1	0	1	2	0	2	2	2	2	2	0	0	0	2	2	2
1	5	1	4	0	2	1	1	1	0	0	0	1	0	0	2	1	0	1	2	0	2	2	2	2	2	0	0	0	2	2	2
1	5	1	4	0	2	1	1	1	0	0	0	1	0	0	2	1	0	1	2	0	2	2	2	2	2	0	0	0	2	2	2
1	5	1	4	0	2	1	1	1	0	0	0	1	0	0	2	1	0	1	2	0	2	2	2	2	2	0	0	0	2	2	2
1	5	1	4	0	2	1	1	1	0	0	0	1	0	0	2	1	0	1	2	0	2	2	2	2	2	0	0	0	2	2	2
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
80	980	508	472	32	166	276	368	138	19	67	142	211	69	13	99	134	157	69	460	285	175	84	560	241	45	300	108	39	260	133	387
80	980	508	472	32	166	276	368	138	19	67	142	211	69	13	99	134	157	69	460	285	175	84	560	241	45	300	108	39	260	133	387
80	980	508	472	32	166	276	368	138	19	67	142	211	69	13	99	134	157	69	460	285	175	84	560	241	45	300	108	39	260	133	387
80	980	508	472	32	166	276	368	138	19	67	142	211	69	13	99	134	157	69	460	285	175	84	560	241	45	300	108	39	260	133	387
1	5	1	4	0	2	1	1	1	0	0	0	1	0	0	2	1	0	1	2	0	2	2	2	2	2	0	0	0	2	2	2
1	5	1	4	0	2	1	1	1	0	0	0	1	0	0	2	1	0	1	2	0	2	2	2	2	2	0	0	0	2	2	2
1	5	1	4	0	2	1	1	1	0	0	0	1	0	0	2	1	0	1	2	0	2	2	2	2	2	0	0	0	2	2	2
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1	2	1	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	1	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	5	4	1	0	0	0	3	2	0	0	0	2	2	0	0	0	1	0	2	2	0	0	4	1	0	3	1	0	1	0	2
1	2	1	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	1	0
0	4	3	1	0	0	4	0	0	0	0	3	0	0	0	0	1	0	0	2	2	0	0	3	0	0	3	0	0	0	0	2
66	451	197	254	27	77	122	159	66	18	24	55	72	28	9	53	67	87	38	190	94	96	64	235	145	34	113	52	30	122	93	174
4	86	39	47	3	10	17	44	12	2	2	9	21	5	1	8	8	23	7	36	15	21	13	55	22	7	26	9	6	29	13	36
6	115	59	56	6	13	35	49	12	3	6	21	24	5	3	7	14	25	7	58	30	28	23	77	19	11	42	7	12	35	12	55
2	31	17	14	4	7	9	7	4	2	5	7	2	1	2	2	2	5	3	16	7	9	12	19	3	9	9	1	3	10	2	15
6	55	28	27	4	11	17	20	3	2	2	11	11	2	2	9	6	9	1	23	14	9	3	29	20	1	17	9	2	12	11	20
29	250	117	133	12	43	65	96	34	5	18	36	43	15	7	25	29	53	19	124	69	55	25	139	59	14	73	20	11	66	39	102
23	273	136	137	8	37	93	112	23	0	16	50	55	15	8	21	43	57	8	129	75	54	30	160	77	18	85	34	12	75	43	115
48	833	398	435	29	112	275	336	81	15	45	146	163	29	14	67	129	173	52	400	220	180	81	567	168	39	283	72	42	284	96	374
0	10	3	7	0	0	2	5	3	0	0	1	2	0	0	0	1	3	3	4	0	4	0	8	2	0	2	1	0	6	1	4
0	10	3	7	0	0	2	5	3	0	0	1	2	0	0	0	1	3	3	4	0	4	0	8	2	0	2	1	0	6	1	4
0	10	3	7	0	0	2	5	3	0	0	1	2	0	0	0	1	3	3	4	0	4	0	8	2	0	2	1	0	6	1	4
0	10	3	7	0	0	2	5	3	0	0	1	2	0	0	0	1	3	3	4	0	4	0	8	2	0	2	1	0	6	1	4
0	10	3	7	0	0	2	5	3	0	0	1	2	0	0	0	1	3	3	4	0	4	0	8	2	0	2	1	0	6	1	4
0	10	3	7	0	0	2	5	3	0	0	1	2	0	0	0	1	3	3	4	0	4	0	8	2	0	2	1	0	6	1	4
0	10	3	7	0	0	2	5	3	0	0	1	2	0	0	0	1	3	3	4	0	4	0	8	2	0	2	1	0	6	1	4
0	10	3	7	0	0	2	5	3	0	0	1	2	0	0	0	1	3	3	4	0	4	0	8	2	0	2	1	0	6	1	4
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	4	2	2	0	0	1	3	0	0	0	1	1	0	0	0	0	2	0	3	2	1	0	4	0	0	2	0	0	2	0	3
0	4	2	2	0	0	1	3	0	0	0	1	1	0	0	0	0	2	0	3	2	1	0	4	0	0	2	0	0	2	0	3
0	4	2	2	0	0	1	3	0	0	0	1	1	0	0	0	0	2	0	3	2	1	0	4	0	0	2	0	0	2	0	3
0	4	2	2	0	0	1	3	0	0	0	1	1	0	0	0	0	2	0	3	2	1	0	4	0	0	2	0	0	2	0	3
0	4	2	2	0	0	1	3	0	0	0	1	1	0	0	0	0	2	0	3	2	1	0	4	0	0	2	0	0	2	0	3
0	4	2	2	0	0	1	3	0	0	0	1	1	0	0	0	0	2	0	3	2	1	0	4	0	0	2	0	0	2	0	3
0	4	2	2	0	0	1	3	0	0	0	1	1	0	0	0	0	2	0	3	2	1	0	4	0	0	2	0	0	2	0	3
1	25	11	14	0	2	10	12	1	0	1	3	6	1	0	1	7	6	0	8	5	3	0	17	8	0	7	4	0	10	4	8
1	25	11	14	0	2	10	12	1	0	1	3	6	1	0	1	7	6	0	8	5	3	0	17	8	0	7	4	0	10	4	8
1	25	11	14	0	2	10	12	1	0	1	3	6	1	0	1	7	6	0	8	5	3	0	17	8	0	7	4	0	10	4	8
1	25	11	14	0	2	10	12	1	0	1	3	6	1	0	1	7	6	0	8	5	3	0	17	8	0	7	4	0	10	4	8
1	25	11	14	0	2	10	12	1	0	1	3	6	1	0	1	7	6	0	8	5	3	0	17	8	0	7	4	0	10	4	8

1	25	11	14	0	2	10	12	1	0	1	3	6	1	0	1	7	6	0	8	5	3	0	17	8	0	7	4	0	10	4	8
1	25	11	14	0	2	10	12	1	0	1	3	6	1	0	1	7	6	0	8	5	3	0	17	8	0	7	4	0	10	4	8
1	25	11	14	0	2	10	12	1	0	1	3	6	1	0	1	7	6	0	8	5	3	0	17	8	0	7	4	0	10	4	8
1	25	11	14	0	2	10	12	1	0	1	3	6	1	0	1	7	6	0	8	5	3	0	17	8	0	7	4	0	10	4	8
1	25	11	14	0	2	10	12	1	0	1	3	6	1	0	1	7	6	0	8	5	3	0	17	8	0	7	4	0	10	4	8
1	25	11	14	0	2	10	12	1	0	1	3	6	1	0	1	7	6	0	8	5	3	0	17	8	0	7	4	0	10	4	8
1	25	11	14	0	2	10	12	1	0	1	3	6	1	0	1	7	6	0	8	5	3	0	17	8	0	7	4	0	10	4	8
1	25	11	14	0	2	10	12	1	0	1	3	6	1	0	1	7	6	0	8	5	3	0	17	8	0	7	4	0	10	4	8
1	25	11	14	0	2	10	12	1	0	1	3	6	1	0	1	7	6	0	8	5	3	0	17	8	0	7	4	0	10	4	8
1	25	11	14	0	2	10	12	1	0	1	3	6	1	0	1	7	6	0	8	5	3	0	17	8	0	7	4	0	10	4	8
1	25	11	14	0	2	10	12	1	0	1	3	6	1	0	1	7	6	0	8	5	3	0	17	8	0	7	4	0	10	4	8
1	25	11	14	0	2	10	12	1	0	1	3	6	1	0	1	7	6	0	8	5	3	0	17	8	0	7	4	0	10	4	8
1	25	11	14	0	2	10	12	1	0	1	3	6	1	0	1	7	6	0	8	5	3	0	17	8	0	7	4	0	10	4	8
1	25	11	14	0	2	10	12	1	0	1	3	6	1	0	1	7	6	0	8	5	3	0	17	8	0	7	4	0	10	4	8
0	15	6	9	1	0	2	8	4	1	0	1	2	2	0	0	1	6	2	10	4	6	2	13	0	2	4	0	0	9	0	10
0	15	6	9	1	0	2	8	4	1	0	1	2	2	0	0	1	6	2	10	4	6	2	13	0	2	4	0	0	9	0	10
0	15	6	9	1	0	2	8	4	1	0	1	2	2	0	0	1	6	2	10	4	6	2	13	0	2	4	0	0	9	0	10
0	15	6	9	1	0	2	8	4	1	0	1	2	2	0	0	1	6	2	10	4	6	2	13	0	2	4	0	0	9	0	10
8	466	235	231	20	48	133	203	62	8	25	85	93	24	12	23	48	110	38	269	141	128	111	339	61	53	172	31	58	167	30	255
1	32	17	15	0	4	14	13	1	0	1	9	6	1	0	3	5	7	0	12	9	3	1	22	6	0	13	2	1	9	4	11
1	3	2	1	0	0	1	1	1	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	1	1	0	0	1	2	0	1	1	0	0	1	1
3	50	27	23	0	8	16	16	10	0	4	6	11	6	0	4	10	5	4	22	12	10	5	31	14	3	16	8	2	15	6	21
0	15	6	9	1	0	2	8	4	1	0	1	2	2	0	0	1	6	2	10	4	6	2	13	0	2	4	0	0	9	0	10
0	15	6	9	1	0	2	8	4	1	0	1	2	2	0	0	1	6	2	10	4	6	2	13	0	2	4	0	0	9	0	10
0	9	5	4	0	0	1	8	0	0	0	1	4	0	0	0	0	4	0	5	3	2	0	7	1	0	4	1	0	3	0	4
0	9	5	4	0	0	1	8	0	0	0	1	4	0	0	0	0	4	0	5	3	2	0	7	1	0	4	1	0	3	0	4
0	9	5	4	0	0	1	8	0	0	0	1	4	0	0	0	0	4	0	5	3	2	0	7	1	0	4	1	0	3	0	4
0	9	5	4	0	0	1	8	0	0	0	1	4	0	0	0	0	4	0	5	3	2	0	7	1	0	4	1	0	3	0	4
0	9	5	4	0	0	1	8	0	0	0	1	4	0	0	0	0	4	0	5	3	2	0	7	1	0	4	1	0	3	0	4
0	15	6	9	1	0	2	8	4	1	0	1	2	2	0	0	1	6	2	10	4	6	2	13	0	2	4	0	0	9	0	10
5	345	174	171	19	30	110	136	50	10	15	59	65	25	9	15	51	71	25	205	110	95	69	267	25	33	137	12	36	130	13	196
5	345	174	171	19	30	110	136	50	10	15	59	65	25	9	15	51	71	25	205	110	95	69	267	25	33	137	12	36	130	13	196
4	177	92	85	6	24	55	78	14	3	14	30	38	7	3	10	25	40	7	84	40	44	28	123	37	18	63	18	10	60	19	84
0	3	3	0	0	0	1	1	1	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	2	2	0	0	2	1	0	2	1	0	0	0	2
0	3	3	0	0	0	1	1	1	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	2	2	0	0	2	1	0	2	1	0	0	0	2
0	3	3	0	0	0	1	1	1	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	2	2	0	0	2	1	0	2	1	0	0	0	2
0	3	3	0	0	0	1	1	1	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	2	2	0	0	2	1	0	2	1	0	0	0	2
0	3	3	0	0	0	1	1	1	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	2	2	0	0	2	1	0	2	1	0	0	0	2
0	3	3	0	0	0	1	1	1	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	2	2	0	0	2	1	0	2	1	0	0	0	2
0	3	3	0	0	0	1	1	1	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	2	2	0	0	2	1	0	2	1	0	0	0	2
0	3	3	0	0	0	1	1	1	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	2	2	0	0	2	1	0	2	1	0	0	0	2
0	3	3	0	0	0	1	1	1	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	2	2	0	0	2	1	0	2	1	0	0	0	2
0	3	3	0	0	0	1	1	1	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	2	2	0	0	2	1	0	2	1	0	0	0	2
0	3	3	0	0	0	1	1	1	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	2	2	0	0	2	1	0	2	1	0	0	0	2
0	3	3	0	0	0	1	1	1	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	2	2	0	0	2	1	0	2	1	0	0	0	2
0	3	3	0	0	0	1	1	1	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	2	2	0	0	2	1	0	2	1	0	0	0	2
0	3	3	0	0	0	1	1	1	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	2	2	0	0	2	1	0	2	1	0	0	0	2
0	3	3	0	0	0	1	1	1	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	2	2	0	0	2	1	0	2	1	0	0	0	2
0	3	3	0	0	0	1	1	1	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	2	2	0	0	2	1	0	2	1	0	0	0	2
0	3	3	0	0	0	1	1	1	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	2	2	0	0	2	1	0	2	1	0	0	0	2

0	3	3	0	0	0	1	1	1	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	2	2	0	0	2	1	0	2	1	0	0	0	2
0	3	3	0	0	0	1	1	1	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	2	2	0	0	2	1	0	2	1	0	0	0	2
0	3	3	0	0	0	1	1	1	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	2	2	0	0	2	1	0	2	1	0	0	0	2
0	3	3	0	0	0	1	1	1	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	2	2	0	0	2	1	0	2	1	0	0	0	2
1	10	6	4	0	3	3	3	1	0	1	2	3	0	0	2	1	0	1	3	3	0	0	3	3	0	2	2	0	1	1	2
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	8	5	3	1	2	3	1	1	0	2	2	1	0	1	0	1	0	1	3	2	1	2	5	1	1	3	1	1	2	0	3
0	8	5	3	1	2	3	1	1	0	2	2	1	0	1	0	1	0	1	3	2	1	2	5	1	1	3	1	1	2	0	3
0	8	5	3	1	2	3	1	1	0	2	2	1	0	1	0	1	0	1	3	2	1	2	5	1	1	3	1	1	2	0	3
0	8	5	3	1	2	3	1	1	0	2	2	1	0	1	0	1	0	1	3	2	1	2	5	1	1	3	1	1	2	0	3
0	8	5	3	1	2	3	1	1	0	2	2	1	0	1	0	1	0	1	3	2	1	2	5	1	1	3	1	1	2	0	3
0	8	5	3	1	2	3	1	1	0	2	2	1	0	1	0	1	0	1	3	2	1	2	5	1	1	3	1	1	2	0	3
0	8	5	3	1	2	3	1	1	0	2	2	1	0	1	0	1	0	1	3	2	1	2	5	1	1	3	1	1	2	0	3
0	8	5	3	1	2	3	1	1	0	2	2	1	0	1	0	1	0	1	3	2	1	2	5	1	1	3	1	1	2	0	3
0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	1	1	1	0	0	0	0	1	1	0	1
0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	1	1	1	0	0	0	0	1	1	0	1
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
20	394	199	195	6	22	59	169	138	4	10	32	84	69	2	12	27	85	69	186	110	76	38	248	82	18	129	42	20	119	40	159
20	394	199	195	6	22	59	169	138	4	10	32	84	69	2	12	27	85	69	186	110	76	38	248	82	18	129	42	20	119	40	159
20	394	199	195	6	22	59	169	138	4	10	32	84	69	2	12	27	85	69	186	110	76	38	248	82	18	129	42	20	119	40	159
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
6	105	53	52	2	9	12	46	36	0	4	7	24	18	2	5	5	22	18	62	32	30	11	54	16	8	31	7	3	23	9	41
6	105	53	52	2	9	12	46	36	0	4	7	24	18	2	5	5	22	18	62	32	30	11	54	16	8	31	7	3	23	9	41
40	513	238	275	21	38	86	212	156	8	12	31	108	79	13	26	55	104	77	231	117	114	88	290	136	40	142	63	48	148	73	207
0	1	1	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0
29	701	340	361	17	46	136	273	229	11	22	65	124	118	6	24	71	149	111	344	183	161	98	456	136	57	222	66	41	234	70	313
0	6	3	3	0	0	1	3	2	0	0	1	1	1	0	0	0	2	1	3	2	1	0	5	1	0	2	1	0	3	0	3
0	6	3	3	0	0	1	3	2	0	0	1	1	1	0	0	0	2	1	3	2	1	0	5	1	0	2	1	0	3	0	3
0	6	3	3	0	0	1	3	2	0	0	1	1	1	0	0	0	2	1	3	2	1	0	5	1	0	2	1	0	3	0	3
0	6	3	3	0	0	1	3	2	0	0	1	1	1	0	0	0	2	1	3	2	1	0	5	1	0	2	1	0	3	0	3
0	6	3	3	0	0	1	3	2	0	0	1	1	1	0	0	0	2	1	3	2	1	0	5	1	0	2	1	0	3	0	3
0	6	3	3	0	0	1	3	2	0	0	1	1	1	0	0	0	2	1	3	2	1	0	5	1	0	2	1	0	3	0	3
0	6	3	3	0	0	1	3	2	0	0	1	1	1	0	0	0	2	1	3	2	1	0	5	1	0	2	1	0	3	0	3
1	5	1	4	0	2	1	1	1	0	0	0	1	0	0	2	1	0	1	2	0	2	2	2	2	2	0	0	0	2	2	2
1	5	1	4	0	2	1	1	1	0	0	0	1	0	0	2	1	0	1	2	0	2	2	2	2	2	0	0	0	2	2	2
1	5	1	4	0	2	1	1	1	0	0	0	1	0	0	2	1	0	1	2	0	2	2	2	2	2	0	0	0	2	2	2
1	5	1	4	0	2	1	1	1	0	0	0	1	0	0	2	1	0	1	2	0	2	2	2	2	2	0	0	0	2	2	2
1	5	1	4	0	2	1	1	1	0	0	0	1	0	0	2	1	0	1	2	0	2	2	2	2	2	0	0	0	2	2	2
1	5	1	4	0	2	1	1	1	0	0	0	1	0	0	2	1	0	1	2	0	2	2	2	2	2	0	0	0	2	2	2
3	161	104	57	3	3	12	91	52	2	2	7	66	27	1	1	5	25	25	102	69	33	14	126	22	9	86	14	5	40	8	97
1	5	1	4	0	2	1	1	1	0	0	0	1	0	0	2	1	0	1	2	0	2	2	2	2	2	0	0	0	2	2	2
1	5	1	4	0	2	1	1	1	0	0	0	1	0	0	2	1	0	1	2	0	2	2	2	2	2	0	0	0	2	2	2
1	5	1	4	0	2	1	1	1	0	0	0	1	0	0	2	1	0	1	2	0	2	2	2	2	2	0	0	0	2	2	2
1	5	1	4	0	2	1	1	1	0	0	0	1	0	0	2	1	0	1	2	0	2	2	2	2	2	0	0	0	2	2	2

1	5	1	4	0	2	1	1	1	0	0	0	1	0	0	2	1	0	1	2	0	2	2	2	2	2	0	0	0	2	2	2
1	5	1	4	0	2	1	1	1	0	0	0	1	0	0	2	1	0	1	2	0	2	2	2	2	2	0	0	0	2	2	2
1	5	1	4	0	2	1	1	1	0	0	0	1	0	0	2	1	0	1	2	0	2	2	2	2	2	0	0	0	2	2	2
1	5	1	4	0	2	1	1	1	0	0	0	1	0	0	2	1	0	1	2	0	2	2	2	2	2	0	0	0	2	2	2
80	980	508	472	32	166	276	368	138	19	67	142	211	69	13	99	134	157	69	460	285	175	84	560	241	45	300	108	39	260	133	387
80	980	508	472	32	166	276	368	138	19	67	142	211	69	13	99	134	157	69	460	285	175	84	560	241	45	300	108	39	260	133	387
80	980	508	472	32	166	276	368	138	19	67	142	211	69	13	99	134	157	69	460	285	175	84	560	241	45	300	108	39	260	133	387
80	980	508	472	32	166	276	368	138	19	67	142	211	69	13	99	134	157	69	460	285	175	84	560	241	45	300	108	39	260	133	387
1	5	1	4	0	2	1	1	1	0	0	0	1	0	0	2	1	0	1	2	0	2	2	2	2	2	0	0	0	2	2	2
1	5	1	4	0	2	1	1	1	0	0	0	1	0	0	2	1	0	1	2	0	2	2	2	2	2	0	0	0	2	2	2
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1	2	1	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	1	0
1	2	1	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	1	0
1	2	1	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	1	0
1	2	1	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	1	0
1	2	1	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	1	0
3	34	16	18	2	9	8	12	3	0	4	4	6	2	2	5	4	6	1	14	7	7	0	17	11	0	7	6	0	10	5	10
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
4	86	39	47	3	10	17	44	12	2	2	9	21	5	1	8	8	23	7	36	15	21	13	55	22	7	26	9	6	29	13	36
19	185	89	96	15	30	54	67	19	3	10	31	32	13	12	20	23	35	6	90	55	35	21	90	39	8	51	11	13	39	28	67
6	70	36	34	3	8	21	27	11	2	4	14	11	5	1	4	7	16	6	35	19	16	6	42	11	3	23	4	3	19	7	27
6	88	44	44	3	15	28	37	5	1	7	17	17	2	2	8	11	20	3	39	25	14	12	54	26	4	30	11	8	24	15	39
29	250	117	133	12	43	65	96	34	5	18	36	43	15	7	25	29	53	19	124	69	55	25	139	59	14	73	20	11	66	39	102
3	35	18	17	3	8	5	10	9	1	4	2	4	7	2	4	3	6	2	13	5	8	7	18	11	3	9	7	4	9	4	13
48	833	398	435	29	112	275	336	81	15	45	146	163	29	14	67	129	173	52	400	220	180	81	567	168	39	283	72	42	284	96	374
0	10	3	7	0	0	2	5	3	0	0	1	2	0	0	0	1	3	3	4	0	4	0	8	2	0	2	1	0	6	1	4
0	10	3	7	0	0	2	5	3	0	0	1	2	0	0	0	1	3	3	4	0	4	0	8	2	0	2	1	0	6	1	4
0	10	3	7	0	0	2	5	3	0	0	1	2	0	0	0	1	3	3	4	0	4	0	8	2	0	2	1	0	6	1	4
0	10	3	7	0	0	2	5	3	0	0	1	2	0	0	0	1	3	3	4	0	4	0	8	2	0	2	1	0	6	1	4
0	10	3	7	0	0	2	5	3	0	0	1	2	0	0	0	1	3	3	4	0	4	0	8	2	0	2	1	0	6	1	4
0	10	3	7	0	0	2	5	3	0	0	1	2	0	0	0	1	3	3	4	0	4	0	8	2	0	2	1	0	6	1	4
0	10	3	7	0	0	2	5	3	0	0	1	2	0	0	0	1	3	3	4	0	4	0	8	2	0	2	1	0	6	1	4
0	10	3	7	0	0	2	5	3	0	0	1	2	0	0	0	1	3	3	4	0	4	0	8	2	0	2	1	0	6	1	4
0	10	3	7	0	0	2	5	3	0	0	1	2	0	0	0	1	3	3	4	0	4	0	8	2	0	2	1	0	6	1	4
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	4	2	2	0	0	1	3	0	0	0	1	1	0	0	0	0	2	0	3	2	1	0	4	0	0	2	0	0	2	0	3
0	4	2	2	0	0	1	3	0	0	0	1	1	0	0	0	0	2	0	3	2	1	0	4	0	0	2	0	0	2	0	3
0	4	2	2	0	0	1	3	0	0	0	1	1	0	0	0	0	2	0	3	2	1	0	4	0	0	2	0	0	2	0	3
0	4	2	2	0	0	1	3	0	0	0	1	1	0	0	0	0	2	0	3	2	1	0	4	0	0	2	0	0	2	0	3
0	4	2	2	0	0	1	3	0	0	0	1	1	0	0	0	0	2	0	3	2	1	0	4	0	0	2	0	0	2	0	3
1	25	11	14	0	2	10	12	1	0	1	3	6	1	0	1	7	6	0	8	5	3	0	17	8	0	7	4	0	10	4	8
1	25	11	14	0	2	10	12	1	0	1	3	6	1	0	1	7	6	0	8	5	3	0	17	8	0	7	4	0	10	4	8
1	25	11	14	0	2	10	12	1	0	1	3	6	1	0	1	7	6	0	8	5	3	0	17	8	0	7	4	0	10	4	8
1	25	11	14	0	2	10	12	1	0	1	3	6	1	0	1	7	6	0	8	5	3	0	17	8	0	7	4	0	10	4	8
1	25	11	14	0	2	10	12	1	0	1	3	6	1	0	1	7	6	0	8	5	3	0	17	8	0	7	4	0	10	4	8
1	25	11	14	0	2	10	12	1	0	1	3	6	1	0	1	7	6	0	8	5	3	0	17	8	0	7	4	0	10	4	8
1	25	11	14	0	2	10	12	1	0	1	3	6	1	0	1	7	6	0	8	5	3	0	17	8	0	7	4	0	10	4	8
1	25	11	14	0	2	10	12	1	0	1	3	6	1	0	1	7	6	0	8	5	3	0	17	8	0	7	4	0	10	4	8
1	25	11	14	0	2	10	12	1	0	1	3	6	1	0	1	7	6	0	8	5	3	0	17	8	0	7	4	0	10	4	8

1	25	11	14	0	2	10	12	1	0	1	3	6	1	0	1	7	6	0	8	5	3	0	17	8	0	7	4	0	10	4	8
1	25	11	14	0	2	10	12	1	0	1	3	6	1	0	1	7	6	0	8	5	3	0	17	8	0	7	4	0	10	4	8
1	25	11	14	0	2	10	12	1	0	1	3	6	1	0	1	7	6	0	8	5	3	0	17	8	0	7	4	0	10	4	8
1	25	11	14	0	2	10	12	1	0	1	3	6	1	0	1	7	6	0	8	5	3	0	17	8	0	7	4	0	10	4	8
1	25	11	14	0	2	10	12	1	0	1	3	6	1	0	1	7	6	0	8	5	3	0	17	8	0	7	4	0	10	4	8
1	25	11	14	0	2	10	12	1	0	1	3	6	1	0	1	7	6	0	8	5	3	0	17	8	0	7	4	0	10	4	8
1	25	11	14	0	2	10	12	1	0	1	3	6	1	0	1	7	6	0	8	5	3	0	17	8	0	7	4	0	10	4	8
1	25	11	14	0	2	10	12	1	0	1	3	6	1	0	1	7	6	0	8	5	3	0	17	8	0	7	4	0	10	4	8
1	25	11	14	0	2	10	12	1	0	1	3	6	1	0	1	7	6	0	8	5	3	0	17	8	0	7	4	0	10	4	8
0	15	6	9	1	0	2	8	4	1	0	1	2	2	0	0	1	6	2	10	4	6	2	13	0	2	4	0	0	9	0	10
0	15	6	9	1	0	2	8	4	1	0	1	2	2	0	0	1	6	2	10	4	6	2	13	0	2	4	0	0	9	0	10
0	15	6	9	1	0	2	8	4	1	0	1	2	2	0	0	1	6	2	10	4	6	2	13	0	2	4	0	0	9	0	10
0	15	6	9	1	0	2	8	4	1	0	1	2	2	0	0	1	6	2	10	4	6	2	13	0	2	4	0	0	9	0	10
8	466	235	231	20	48	133	203	62	8	25	85	93	24	12	23	48	110	38	269	141	128	111	339	61	53	172	31	58	167	30	255
8	466	235	231	20	48	133	203	62	8	25	85	93	24	12	23	48	110	38	269	141	128	111	339	61	53	172	31	58	167	30	255
7	225	115	110	6	21	59	104	35	2	8	36	54	15	4	13	23	50	20	114	66	48	23	168	45	13	86	23	10	82	22	114
3	41	20	21	4	3	17	16	1	1	1	12	5	1	3	2	5	11	0	21	13	8	5	29	8	1	16	3	4	13	5	20
3	50	27	23	0	8	16	16	10	0	4	6	11	6	0	4	10	5	4	22	12	10	5	31	14	3	16	8	2	15	6	21
0	15	6	9	1	0	2	8	4	1	0	1	2	2	0	0	1	6	2	10	4	6	2	13	0	2	4	0	0	9	0	10
0	15	6	9	1	0	2	8	4	1	0	1	2	2	0	0	1	6	2	10	4	6	2	13	0	2	4	0	0	9	0	10
0	15	6	9	1	0	2	8	4	1	0	1	2	2	0	0	1	6	2	10	4	6	2	13	0	2	4	0	0	9	0	10
0	15	6	9	1	0	2	8	4	1	0	1	2	2	0	0	1	6	2	10	4	6	2	13	0	2	4	0	0	9	0	10
0	15	6	9	1	0	2	8	4	1	0	1	2	2	0	0	1	6	2	10	4	6	2	13	0	2	4	0	0	9	0	10
0	15	6	9	1	0	2	8	4	1	0	1	2	2	0	0	1	6	2	10	4	6	2	13	0	2	4	0	0	9	0	10
0	15	6	9	1	0	2	8	4	1	0	1	2	2	0	0	1	6	2	10	4	6	2	13	0	2	4	0	0	9	0	10
5	230	117	113	5	22	71	107	25	3	10	37	56	11	2	12	34	51	14	143	78	65	51	183	17	24	95	7	27	88	10	139
5	345	174	171	19	30	110	136	50	10	15	59	65	25	9	15	51	71	25	205	110	95	69	267	25	33	137	12	36	130	13	196
5	345	174	171	19	30	110	136	50	10	15	59	65	25	9	15	51	71	25	205	110	95	69	267	25	33	137	12	36	130	13	196
0	3	3	0	0	0	1	1	1	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	2	2	0	0	2	1	0	2	1	0	0	0	2
0	3	3	0	0	0	1	1	1	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	2	2	0	0	2	1	0	2	1	0	0	0	2
0	3	3	0	0	0	1	1	1	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	2	2	0	0	2	1	0	2	1	0	0	0	2
0	3	3	0	0	0	1	1	1	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	2	2	0	0	2	1	0	2	1	0	0	0	2
0	3	3	0	0	0	1	1	1	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	2	2	0	0	2	1	0	2	1	0	0	0	2
0	3	3	0	0	0	1	1	1	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	2	2	0	0	2	1	0	2	1	0	0	0	2
0	3	3	0	0	0	1	1	1	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	2	2	0	0	2	1	0	2	1	0	0	0	2
0	3	3	0	0	0	1	1	1	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	2	2	0	0	2	1	0	2	1	0	0	0	2
0	3	3	0	0	0	1	1	1	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	2	2	0	0	2	1	0	2	1	0	0	0	2
0	3	3	0	0	0	1	1	1	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	2	2	0	0	2	1	0	2	1	0	0	0	2
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	3	3	0	0	0	1	1	1	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	2	2	0	0	2	1	0	2	1	0	0	0	2
0	3	3	0	0	0	1	1	1	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	2	2	0	0	2	1	0	2	1	0	0	0	2
0	3	3	0	0	0	1	1	1	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	2	2	0	0	2	1	0	2	1	0	0	0	2
0	3	3	0	0	0	1	1	1	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	2	2	0	0	2	1	0	2	1	0	0	0	2
0	3	3	0	0	0	1	1	1	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	2	2	0	0	2	1	0	2	1	0	0	0	2
0	3	3	0	0	0	1	1	1	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	2	2	0	0	2	1	0	2	1	0	0	0	2
0	3	3	0	0	0	1	1	1	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	2	2	0	0	2	1	0	2	1	0	0	0	2
0	3	3	0	0	0	1	1	1	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	2	2	0	0	2	1	0	2	1	0	0	0	2
1	10	6	4	0	3	3	3	1	0	1	2	3	0	0	2	1	0	1	3	3	0	0	3	3	0	2	2	0	1	1	2

1	10	6	4	0	3	3	3	1	0	1	2	3	0	0	2	1	0	1	3	3	0	0	3	3	0	2	2	0	1	1	2
1	10	6	4	0	3	3	3	1	0	1	2	3	0	0	2	1	0	1	3	3	0	0	3	3	0	2	2	0	1	1	2
0	8	5	3	1	2	3	1	1	0	2	2	1	0	1	0	1	0	1	3	2	1	2	5	1	1	3	1	1	2	0	3
0	8	5	3	1	2	3	1	1	0	2	2	1	0	1	0	1	0	1	3	2	1	2	5	1	1	3	1	1	2	0	3
0	8	5	3	1	2	3	1	1	0	2	2	1	0	1	0	1	0	1	3	2	1	2	5	1	1	3	1	1	2	0	3
0	8	5	3	1	2	3	1	1	0	2	2	1	0	1	0	1	0	1	3	2	1	2	5	1	1	3	1	1	2	0	3
0	8	5	3	1	2	3	1	1	0	2	2	1	0	1	0	1	0	1	3	2	1	2	5	1	1	3	1	1	2	0	3
0	8	5	3	1	2	3	1	1	0	2	2	1	0	1	0	1	0	1	3	2	1	2	5	1	1	3	1	1	2	0	3
0	8	5	3	1	2	3	1	1	0	2	2	1	0	1	0	1	0	1	3	2	1	2	5	1	1	3	1	1	2	0	3
0	8	5	3	1	2	3	1	1	0	2	2	1	0	1	0	1	0	1	3	2	1	2	5	1	1	3	1	1	2	0	3
0	8	5	3	1	2	3	1	1	0	2	2	1	0	1	0	1	0	1	3	2	1	2	5	1	1	3	1	1	2	0	3
0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	1	1	1	0	0	0	0	1	1	0	1
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
20	394	199	195	6	22	59	169	138	4	10	32	84	69	2	12	27	85	69	186	110	76	38	248	82	18	129	42	20	119	40	159
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
20	394	199	195	6	22	59	169	138	4	10	32	84	69	2	12	27	85	69	186	110	76	38	248	82	18	129	42	20	119	40	159
20	394	199	195	6	22	59	169	138	4	10	32	84	69	2	12	27	85	69	186	110	76	38	248	82	18	129	42	20	119	40	159
6	105	53	52	2	9	12	46	36	0	4	7	24	18	2	5	5	22	18	62	32	30	11	54	16	8	31	7	3	23	9	41
6	105	53	52	2	9	12	46	36	0	4	7	24	18	2	5	5	22	18	62	32	30	11	54	16	8	31	7	3	23	9	41
45	690	340	350	22	43	138	282	205	8	15	74	139	104	14	28	64	143	101	279	145	134	76	384	190	37	203	94	39	181	96	242
45	690	340	350	22	43	138	282	205	8	15	74	139	104	14	28	64	143	101	279	145	134	76	384	190	37	203	94	39	181	96	242
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	6	3	3	0	0	1	3	2	0	0	1	1	1	0	0	0	2	1	3	2	1	0	5	1	0	2	1	0	3	0	3
0	6	3	3	0	0	1	3	2	0	0	1	1	1	0	0	0	2	1	3	2	1	0	5	1	0	2	1	0	3	0	3
0	6	3	3	0	0	1	3	2	0	0	1	1	1	0	0	0	2	1	3	2	1	0	5	1	0	2	1	0	3	0	3
0	6	3	3	0	0	1	3	2	0	0	1	1	1	0	0	0	2	1	3	2	1	0	5	1	0	2	1	0	3	0	3
0	6	3	3	0	0	1	3	2	0	0	1	1	1	0	0	0	2	1	3	2	1	0	5	1	0	2	1	0	3	0	3
0	6	3	3	0	0	1	3	2	0	0	1	1	1	0	0	0	2	1	3	2	1	0	5	1	0	2	1	0	3	0	3
1	5	1	4	0	2	1	1	1	0	0	0	1	0	0	2	1	0	1	2	0	2	2	2	2	2	0	0	0	2	2	2
1	5	1	4	0	2	1	1	1	0	0	0	1	0	0	2	1	0	1	2	0	2	2	2	2	2	0	0	0	2	2	2
1	5	1	4	0	2	1	1	1	0	0	0	1	0	0	2	1	0	1	2	0	2	2	2	2	2	0	0	0	2	2	2
1	5	1	4	0	2	1	1	1	0	0	0	1	0	0	2	1	0	1	2	0	2	2	2	2	2	0	0	0	2	2	2
1	5	1	4	0	2	1	1	1	0	0	0	1	0	0	2	1	0	1	2	0	2	2	2	2	2	0	0	0	2	2	2
1	5	1	4	0	2	1	1	1	0	0	0	1	0	0	2	1	0	1	2	0	2	2	2	2	2	0	0	0	2	2	2
3	161	104	57	3	3	12	91	52	2	2	7	66	27	1	1	5	25	25	102	69	33	14	126	22	9	86	14	5	40	8	97
3	161	104	57	3	3	12	91	52	2	2	7	66	27	1	1	5	25	25	102	69	33	14	126	22	9	86	14	5	40	8	97
1	5	1	4	0	2	1	1	1	0	0	0	1	0	0	2	1	0	1	2	0	2	2	2	2	2	0	0	0	2	2	2
1	5	1	4	0	2	1	1	1	0	0	0	1	0	0	2	1	0	1	2	0	2	2	2	2	2	0	0	0	2	2	2
1	5	1	4	0	2	1	1	1	0	0	0	1	0	0	2	1	0	1	2	0	2	2	2	2	2	0	0	0	2	2	2
1	5	1	4	0	2	1	1	1	0	0	0	1	0	0	2	1	0	1	2	0	2	2	2	2	2	0	0	0	2	2	2
1	5	1	4	0	2	1	1	1	0	0	0	1	0	0	2	1	0	1	2	0	2	2	2	2	2	0	0	0	2	2	2
1	5	1	4	0	2	1	1	1	0	0	0	1	0	0	2	1	0	1	2	0	2	2	2	2	2	0	0	0	2	2	2

1	5	1	4	0	2	1	1	1	0	0	0	1	0	0	2	1	0	1	2	0	2	2	2	2	2	0	0	0	2	2	2
80	980	508	472	32	166	276	368	138	19	67	142	211	69	13	99	134	157	69	460	285	175	84	560	241	45	300	108	39	260	133	387
1	5	1	4	0	2	1	1	1	0	0	0	1	0	0	2	1	0	1	2	0	2	2	2	2	2	0	0	0	2	2	2
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1	2	1	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	1	0
1	2	1	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	1	0
1	2	1	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	1	0
1	2	1	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	1	0
1	2	1	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	1	0
1	2	1	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	1	0
1	2	1	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	1	0
1	2	1	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	1	0
6	41	14	27	0	12	11	14	4	0	5	2	6	1	0	7	9	8	3	15	6	9	6	21	16	3	7	5	3	14	11	15
15	193	100	93	9	28	42	75	39	5	13	26	44	12	4	15	16	31	27	105	59	46	29	110	47	21	60	22	8	50	25	93
5	105	52	53	8	9	23	41	24	4	5	9	22	12	4	4	14	19	12	54	31	23	9	60	20	5	32	7	4	28	13	45
16	117	51	66	4	31	31	42	9	2	10	17	21	1	2	21	14	21	8	56	29	27	18	62	31	9	32	10	9	30	21	45
11	148	67	81	6	13	38	63	28	2	2	20	33	10	4	11	18	30	18	83	39	44	21	102	28	13	46	13	8	56	15	79
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
48	833	398	435	29	112	275	336	81	15	45	146	163	29	14	67	129	173	52	400	220	180	81	567	168	39	283	72	42	284	96	374
0	10	3	7	0	0	2	5	3	0	0	1	2	0	0	0	1	3	3	4	0	4	0	8	2	0	2	1	0	6	1	4
0	10	3	7	0	0	2	5	3	0	0	1	2	0	0	0	1	3	3	4	0	4	0	8	2	0	2	1	0	6	1	4
0	10	3	7	0	0	2	5	3	0	0	1	2	0	0	0	1	3	3	4	0	4	0	8	2	0	2	1	0	6	1	4
0	10	3	7	0	0	2	5	3	0	0	1	2	0	0	0	1	3	3	4	0	4	0	8	2	0	2	1	0	6	1	4
0	10	3	7	0	0	2	5	3	0	0	1	2	0	0	0	1	3	3	4	0	4	0	8	2	0	2	1	0	6	1	4
0	10	3	7	0	0	2	5	3	0	0	1	2	0	0	0	1	3	3	4	0	4	0	8	2	0	2	1	0	6	1	4
0	10	3	7	0	0	2	5	3	0	0	1	2	0	0	0	1	3	3	4	0	4	0	8	2	0	2	1	0	6	1	4
0	10	3	7	0	0	2	5	3	0	0	1	2	0	0	0	1	3	3	4	0	4	0	8	2	0	2	1	0	6	1	4
0	10	3	7	0	0	2	5	3	0	0	1	2	0	0	0	1	3	3	4	0	4	0	8	2	0	2	1	0	6	1	4
0	10	3	7	0	0	2	5	3	0	0	1	2	0	0	0	1	3	3	4	0	4	0	8	2	0	2	1	0	6	1	4
0	10	3	7	0	0	2	5	3	0	0	1	2	0	0	0	1	3	3	4	0	4	0	8	2	0	2	1	0	6	1	4
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1	8	4	4	1	1	4	2	0	0	1	3	0	0	1	0	1	2	0	3	1	2	0	6	2	0	3	1	0	3	1	3
0	4	2	2	0	0	1	3	0	0	0	1	1	0	0	0	0	2	0	3	2	1	0	4	0	0	2	0	0	2	0	3
0	4	2	2	0	0	1	3	0	0	0	1	1	0	0	0	0	2	0	3	2	1	0	4	0	0	2	0	0	2	0	3
0	4	2	2	0	0	1	3	0	0	0	1	1	0	0	0	0	2	0	3	2	1	0	4	0	0	2	0	0	2	0	3
0	4	2	2	0	0	1	3	0	0	0	1	1	0	0	0	0	2	0	3	2	1	0	4	0	0	2	0	0	2	0	3
1	25	11	14	0	2	10	12	1	0	1	3	6	1	0	1	7	6	0	8	5	3	0	17	8	0	7	4	0	10	4	8
1	25	11	14	0	2	10	12	1	0	1	3	6	1	0	1	7	6	0	8	5	3	0	17	8	0	7	4	0	10	4	8
1	25	11	14	0	2	10	12	1	0	1	3	6	1	0	1	7	6	0	8	5	3	0	17	8	0	7	4	0	10	4	8
1	25	11	14	0	2	10	12	1	0	1	3	6	1	0	1	7	6	0	8	5	3	0	17	8	0	7	4	0	10	4	8
1	25	11	14	0	2	10	12	1	0	1	3	6	1	0	1	7	6	0	8	5	3	0	17	8	0	7	4	0	10	4	8
1	25	11	14	0	2	10	12	1	0	1	3	6	1	0	1	7	6	0	8	5	3	0	17	8	0	7	4	0	10	4	8
1	25	11	14	0	2	10	12	1	0	1	3	6	1	0	1	7	6	0	8	5	3	0	17	8	0	7	4	0	10	4	8
1	25	11	14	0	2	10	12	1	0	1	3	6	1	0	1	7	6	0	8	5	3	0	17	8	0	7	4	0	10	4	8
1	25	11	14	0	2	10	12	1	0	1	3	6	1	0	1	7	6	0	8	5	3	0	17	8	0	7	4	0	10	4	8
1	25	11	14	0	2	10	12	1	0	1	3	6	1	0	1	7	6	0	8	5	3	0	17	8	0	7	4	0	10	4	8
1	25	11	14	0	2	10	12	1	0	1	3	6	1	0	1	7	6	0	8	5	3	0	17	8	0	7	4	0	10	4	8
1	25	11	14	0	2	10	12	1	0	1	3	6	1	0	1	7	6	0	8	5	3	0	17	8	0	7	4	0	10	4	8
1	25	11	14	0	2	10	12	1	0	1	3	6	1	0	1	7	6	0	8	5	3	0	17	8	0	7	4	0	10	4	8

1	25	11	14	0	2	10	12	1	0	1	3	6	1	0	1	7	6	0	8	5	3	0	17	8	0	7	4	0	10	4	8
1	25	11	14	0	2	10	12	1	0	1	3	6	1	0	1	7	6	0	8	5	3	0	17	8	0	7	4	0	10	4	8
1	25	11	14	0	2	10	12	1	0	1	3	6	1	0	1	7	6	0	8	5	3	0	17	8	0	7	4	0	10	4	8
1	25	11	14	0	2	10	12	1	0	1	3	6	1	0	1	7	6	0	8	5	3	0	17	8	0	7	4	0	10	4	8
1	25	11	14	0	2	10	12	1	0	1	3	6	1	0	1	7	6	0	8	5	3	0	17	8	0	7	4	0	10	4	8
1	25	11	14	0	2	10	12	1	0	1	3	6	1	0	1	7	6	0	8	5	3	0	17	8	0	7	4	0	10	4	8
0	15	6	9	1	0	2	8	4	1	0	1	2	2	0	0	1	6	2	10	4	6	2	13	0	2	4	0	0	9	0	10
0	15	6	9	1	0	2	8	4	1	0	1	2	2	0	0	1	6	2	10	4	6	2	13	0	2	4	0	0	9	0	10
0	15	6	9	1	0	2	8	4	1	0	1	2	2	0	0	1	6	2	10	4	6	2	13	0	2	4	0	0	9	0	10
0	15	6	9	1	0	2	8	4	1	0	1	2	2	0	0	1	6	2	10	4	6	2	13	0	2	4	0	0	9	0	10
8	466	235	231	20	48	133	203	62	8	25	85	93	24	12	23	48	110	38	269	141	128	111	339	61	53	172	31	58	167	30	255
7	225	115	110	6	21	59	104	35	2	8	36	54	15	4	13	23	50	20	114	66	48	23	168	45	13	86	23	10	82	22	114
8	96	45	51	3	18	33	29	13	2	9	13	15	6	1	9	20	14	7	42	25	17	11	57	26	8	28	10	3	29	16	38
2	79	41	38	2	9	28	31	9	1	3	20	11	6	1	6	8	20	3	38	25	13	9	55	14	5	33	4	4	22	10	36
2	12	6	6	0	3	2	5	2	0	2	1	1	2	0	1	1	4	0	0	0	0	0	4	8	0	1	5	0	3	3	0
0	15	6	9	1	0	2	8	4	1	0	1	2	2	0	0	1	6	2	10	4	6	2	13	0	2	4	0	0	9	0	10
0	15	6	9	1	0	2	8	4	1	0	1	2	2	0	0	1	6	2	10	4	6	2	13	0	2	4	0	0	9	0	10
0	15	6	9	1	0	2	8	4	1	0	1	2	2	0	0	1	6	2	10	4	6	2	13	0	2	4	0	0	9	0	10
0	15	6	9	1	0	2	8	4	1	0	1	2	2	0	0	1	6	2	10	4	6	2	13	0	2	4	0	0	9	0	10
0	15	6	9	1	0	2	8	4	1	0	1	2	2	0	0	1	6	2	10	4	6	2	13	0	2	4	0	0	9	0	10
0	15	6	9	1	0	2	8	4	1	0	1	2	2	0	0	1	6	2	10	4	6	2	13	0	2	4	0	0	9	0	10
0	15	6	9	1	0	2	8	4	1	0	1	2	2	0	0	1	6	2	10	4	6	2	13	0	2	4	0	0	9	0	10
5	230	117	113	5	22	71	107	25	3	10	37	56	11	2	12	34	51	14	143	78	65	51	183	17	24	95	7	27	88	10	139
5	230	117	113	5	22	71	107	25	3	10	37	56	11	2	12	34	51	14	143	78	65	51	183	17	24	95	7	27	88	10	139
0	15	6	9	1	0	2	8	4	1	0	1	2	2	0	0	1	6	2	10	4	6	2	13	0	2	4	0	0	9	0	10
0	15	6	9	1	0	2	8	4	1	0	1	2	2	0	0	1	6	2	10	4	6	2	13	0	2	4	0	0	9	0	10
0	3	3	0	0	0	1	1	1	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	2	2	0	0	2	1	0	2	1	0	0	0	2
0	3	3	0	0	0	1	1	1	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	2	2	0	0	2	1	0	2	1	0	0	0	2
0	3	3	0	0	0	1	1	1	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	2	2	0	0	2	1	0	2	1	0	0	0	2
0	3	3	0	0	0	1	1	1	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	2	2	0	0	2	1	0	2	1	0	0	0	2
0	3	3	0	0	0	1	1	1	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	2	2	0	0	2	1	0	2	1	0	0	0	2
0	3	3	0	0	0	1	1	1	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	2	2	0	0	2	1	0	2	1	0	0	0	2
0	15	6	9	1	0	2	8	4	1	0	1	2	2	0	0	1	6	2	10	4	6	2	13	0	2	4	0	0	9	0	10
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	3	3	0	0	0	1	1	1	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	2	2	0	0	2	1	0	2	1	0	0	0	2
0	3	3	0	0	0	1	1	1	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	2	2	0	0	2	1	0	2	1	0	0	0	2
2	83	36	47	2	10	25	35	11	2	6	6	18	4	0	4	19	17	7	43	20	23	17	59	13	10	23	8	7	36	5	41
2	83	36	47	2	10	25	35	11	2	6	6	18	4	0	4	19	17	7	43	20	23	17	59	13	10	23	8	7	36	5	41
2	83	36	47	2	10	25	35	11	2	6	6	18	4	0	4	19	17	7	43	20	23	17	59	13	10	23	8	7	36	5	41
69	1054	515	539	43	154	364	399	94	18	68	196	193	40	25	86	168	206	54	495	276	219	138	680	240	66	347	110	72	333	130	467
1	10	6	4	0	3	3	3	1	0	1	2	3	0	0	2	1	0	1	3	3	0	0	3	3	0	2	2	0	1	1	2
1	10	6	4	0	3	3	3	1	0	1	2	3	0	0	2	1	0	1	3	3	0	0	3	3	0	2	2	0	1	1	2
1	10	6	4	0	3	3	3	1	0	1	2	3	0	0	2	1	0	1	3	3	0	0	3	3	0	2	2	0	1	1	2
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	8	5	3	1	2	3	1	1	0	2	2	1	0	1	0	1	0	1	3	2	1	2	5	1	1	3	1	1	2	0	3

0	8	5	3	1	2	3	1	1	0	2	2	1	0	1	0	1	0	1	3	2	1	2	5	1	1	3	1	1	2	0	3
0	7	4	3	0	1	1	5	0	0	1	1	2	0	0	0	0	3	0	4	3	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	1
0	8	5	3	1	2	3	1	1	0	2	2	1	0	1	0	1	0	1	3	2	1	2	5	1	1	3	1	1	2	0	3
0	8	5	3	1	2	3	1	1	0	2	2	1	0	1	0	1	0	1	3	2	1	2	5	1	1	3	1	1	2	0	3
0	8	5	3	1	2	3	1	1	0	2	2	1	0	1	0	1	0	1	3	2	1	2	5	1	1	3	1	1	2	0	3
0	8	5	3	1	2	3	1	1	0	2	2	1	0	1	0	1	0	1	3	2	1	2	5	1	1	3	1	1	2	0	3
0	8	5	3	1	2	3	1	1	0	2	2	1	0	1	0	1	0	1	3	2	1	2	5	1	1	3	1	1	2	0	3
0	8	5	3	1	2	3	1	1	0	2	2	1	0	1	0	1	0	1	3	2	1	2	5	1	1	3	1	1	2	0	3
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
20	394	199	195	6	22	59	169	138	4	10	32	84	69	2	12	27	85	69	186	110	76	38	248	82	18	129	42	20	119	40	159
20	394	199	195	6	22	59	169	138	4	10	32	84	69	2	12	27	85	69	186	110	76	38	248	82	18	129	42	20	119	40	159
20	394	199	195	6	22	59	169	138	4	10	32	84	69	2	12	27	85	69	186	110	76	38	248	82	18	129	42	20	119	40	159
6	105	53	52	2	9	12	46	36	0	4	7	24	18	2	5	5	22	18	62	32	30	11	54	16	8	31	7	3	23	9	41
6	105	53	52	2	9	12	46	36	0	4	7	24	18	2	5	5	22	18	62	32	30	11	54	16	8	31	7	3	23	9	41
6	105	53	52	2	9	12	46	36	0	4	7	24	18	2	5	5	22	18	62	32	30	11	54	16	8	31	7	3	23	9	41
29	701	340	361	17	46	136	273	229	11	22	65	124	118	6	24	71	149	111	344	183	161	98	456	136	57	222	66	41	234	70	313
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	6	3	3	0	0	1	3	2	0	0	1	1	1	0	0	0	2	1	3	2	1	0	5	1	0	2	1	0	3	0	3
0	6	3	3	0	0	1	3	2	0	0	1	1	1	0	0	0	2	1	3	2	1	0	5	1	0	2	1	0	3	0	3
0	6	3	3	0	0	1	3	2	0	0	1	1	1	0	0	0	2	1	3	2	1	0	5	1	0	2	1	0	3	0	3
0	6	3	3	0	0	1	3	2	0	0	1	1	1	0	0	0	2	1	3	2	1	0	5	1	0	2	1	0	3	0	3
0	6	3	3	0	0	1	3	2	0	0	1	1	1	0	0	0	2	1	3	2	1	0	5	1	0	2	1	0	3	0	3
0	6	3	3	0	0	1	3	2	0	0	1	1	1	0	0	0	2	1	3	2	1	0	5	1	0	2	1	0	3	0	3
3	161	104	57	3	3	12	91	52	2	2	7	66	27	1	1	5	25	25	102	69	33	14	126	22	9	86	14	5	40	8	97
3	161	104	57	3	3	12	91	52	2	2	7	66	27	1	1	5	25	25	102	69	33	14	126	22	9	86	14	5	40	8	97
1	5	1	4	0	2	1	1	1	0	0	0	1	0	0	2	1	0	1	2	0	2	2	2	2	2	0	0	0	2	2	2
1	5	1	4	0	2	1	1	1	0	0	0	1	0	0	2	1	0	1	2	0	2	2	2	2	2	0	0	0	2	2	2
1	5	1	4	0	2	1	1	1	0	0	0	1	0	0	2	1	0	1	2	0	2	2	2	2	2	0	0	0	2	2	2
3	161	104	57	3	3	12	91	52	2	2	7	66	27	1	1	5	25	25	102	69	33	14	126	22	9	86	14	5	40	8	97
3	161	104	57	3	3	12	91	52	2	2	7	66	27	1	1	5	25	25	102	69	33	14	126	22	9	86	14	5	40	8	97
3	161	104	57	3	3	12	91	52	2	2	7	66	27	1	1	5	25	25	102	69	33	14	126	22	9	86	14	5	40	8	97
3	161	104	57	3	3	12	91	52	2	2	7	66	27	1	1	5	25	25	102	69	33	14	126	22	9	86	14	5	40	8	97
1	5	1	4	0	2	1	1	1	0	0	0	1	0	0	2	1	0	1	2	0	2	2	2	2	2	0	0	0	2	2	2
1	5	1	4	0	2	1	1	1	0	0	0	1	0	0	2	1	0	1	2	0	2	2	2	2	2	0	0	0	2	2	2
1	5	1	4	0	2	1	1	1	0	0	0	1	0	0	2	1	0	1	2	0	2	2	2	2	2	0	0	0	2	2	2
1	5	1	4	0	2	1	1	1	0	0	0	1	0	0	2	1	0	1	2	0	2	2	2	2	2	0	0	0	2	2	2
1	5	1	4	0	2	1	1	1	0	0	0	1	0	0	2	1	0	1	2	0	2	2	2	2	2	0	0	0	2	2	2
1	5	1	4	0	2	1	1	1	0	0	0	1	0	0	2	1	0	1	2	0	2	2	2	2	2	0	0	0	2	2	2
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1	2	1	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	1	0

1	2	1	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	1	0
1	2	1	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	1	0
1	2	1	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	1	0
1	2	1	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	1	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1	2	1	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	1	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
4	239	118	121	8	14	30	99	88	6	8	13	49	42	2	6	17	50	46	175	90	85	68	189	29	40	95	13	28	94	16	170	
8	146	71	75	6	19	44	61	16	0	11	24	28	8	6	8	20	33	8	86	47	39	15	90	29	5	49	12	10	41	17	71	
4	160	84	76	7	19	41	63	30	3	9	22	35	15	4	10	19	28	15	101	56	45	34	106	21	16	56	10	18	50	11	88	
11	148	67	81	6	13	38	63	28	2	2	20	33	10	4	11	18	30	18	83	39	44	21	102	28	13	46	13	8	56	15	79	
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
30	736	357	379	16	90	241	313	76	9	39	126	149	34	7	51	115	164	42	386	197	189	70	517	140	37	252	66	33	265	74	364	
0	10	3	7	0	0	2	5	3	0	0	1	2	0	0	0	1	3	3	4	0	4	0	8	2	0	2	1	0	6	1	4	
0	10	3	7	0	0	2	5	3	0	0	1	2	0	0	0	1	3	3	4	0	4	0	8	2	0	2	1	0	6	1	4	
0	10	3	7	0	0	2	5	3	0	0	1	2	0	0	0	1	3	3	4	0	4	0	8	2	0	2	1	0	6	1	4	
0	10	3	7	0	0	2	5	3	0	0	1	2	0	0	0	1	3	3	4	0	4	0	8	2	0	2	1	0	6	1	4	
0	10	3	7	0	0	2	5	3	0	0	1	2	0	0	0	1	3	3	4	0	4	0	8	2	0	2	1	0	6	1	4	
0	10	3	7	0	0	2	5	3	0	0	1	2	0	0	0	1	3	3	4	0	4	0	8	2	0	2	1	0	6	1	4	
0	10	3	7	0	0	2	5	3	0	0	1	2	0	0	0	1	3	3	4	0	4	0	8	2	0	2	1	0	6	1	4	
0	10	3	7	0	0	2	5	3	0	0	1	2	0	0	0	1	3	3	4	0	4	0	8	2	0	2	1	0	6	1	4	
0	10	3	7	0	0	2	5	3	0	0	1	2	0	0	0	1	3	3	4	0	4	0	8	2	0	2	1	0	6	1	4	
0	10	3	7	0	0	2	5	3	0	0	1	2	0	0	0	1	3	3	4	0	4	0	8	2	0	2	1	0	6	1	4	
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1	8	4	4	1	1	4	2	0	0	1	3	0	0	1	0	1	2	0	3	1	2	0	6	2	0	3	1	0	3	1	3	
1	8	4	4	1	1	4	2	0	0	1	3	0	0	1	0	1	2	0	3	1	2	0	6	2	0	3	1	0	3	1	3	
1	8	4	4	1	1	4	2	0	0	1	3	0	0	1	0	1	2	0	3	1	2	0	6	2	0	3	1	0	3	1	3	
0	4	2	2	0	0	1	3	0	0	0	1	1	0	0	0	0	2	0	3	2	1	0	4	0	0	2	0	0	2	0	3	
2	20	10	10	0	6	6	7	1	0	4	4	2	0	0	2	2	5	1	9	3	6	2	11	8	1	4	5	1	7	3	9	
0	4	2	2	0	0	1	3	0	0	0	1	1	0	0	0	0	2	0	3	2	1	0	4	0	0	2	0	0	2	0	3	
0	4	2	2	0	0	1	3	0	0	0	1	1	0	0	0	0	2	0	3	2	1	0	4	0	0	2	0	0	2	0	3	
0	4	2	2	0	0	1	3	0	0	0	1	1	0	0	0	0	2	0	3	2	1	0	4	0	0	2	0	0	2	0	3	
1	25	11	14	0	2	10	12	1	0	1	3	6	1	0	1	7	6	0	8	5	3	0	17	8	0	7	4	0	10	4	8	
1	25	11	14	0	2	10	12	1	0	1	3	6	1	0	1	7	6	0	8	5	3	0	17	8	0	7	4	0	10	4	8	
1	25	11	14	0	2	10	12	1	0	1	3	6	1	0	1	7	6	0	8	5	3	0	17	8	0	7	4	0	10	4	8	
1	25	11	14	0	2	10	12	1	0	1	3	6	1	0	1	7	6	0	8	5	3	0	17	8	0	7	4	0	10	4	8	
1	25	11	14	0	2	10	12	1	0	1	3	6	1	0	1	7	6	0	8	5	3	0	17	8	0	7	4	0	10	4	8	
0	16	10	6	2	1	5	8	0	1	1	3	5	0	1	0	2	3	0	7	4	3	2	12	2	1	7	2	1	5	0	7	
0	16	10	6	2	1	5	8	0	1	1	3	5	0	1	0	2	3	0	7	4	3	2	12	2	1	7	2	1	5	0	7	
1	25	11	14	0	2	10	12	1	0	1	3	6	1	0	1	7	6	0	8	5	3	0	17	8	0	7	4	0	10	4	8	
1	25	11	14	0	2	10	12	1	0	1	3	6	1	0	1	7	6	0	8	5	3	0	17	8	0	7	4	0	10	4	8	
1	25	11	14	0	2	10	12	1	0	1	3	6	1	0	1	7	6	0	8	5	3	0	17	8	0	7	4	0	10	4	8	
1	25	11	14	0	2	10	12	1	0	1	3	6	1	0	1	7	6	0	8	5	3	0	17	8	0	7	4	0	10	4	8	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
1	25	11	14	0	2	10	12	1	0	1	3	6	1	0	1	7	6	0	8	5	3	0	17	8	0	7	4	0	10	4	8	
1	25	11	14	0	2	10	12	1	0	1	3	6	1	0	1	7	6	0	8	5	3	0	17	8	0	7	4	0	10	4	8	
1	25	11	14	0	2	10	12	1	0	1	3	6	1	0	1	7	6	0	8	5	3	0	17	8	0	7	4	0	10	4	8	
1	25	11	14	0	2	10	12	1	0	1	3	6	1	0	1	7	6	0	8	5	3	0	17	8	0	7	4	0	10	4	8	
1	25	11	14	0	2	10	12	1	0	1	3	6	1	0	1	7	6	0	8	5	3	0	17	8	0	7	4	0	10	4	8	
1	25	11	14	0	2	10	12	1	0	1	3	6	1	0	1	7	6	0	8	5	3	0	17	8	0	7	4	0	10	4	8	

1	25	11	14	0	2	10	12	1	0	1	3	6	1	0	1	7	6	0	8	5	3	0	17	8	0	7	4	0	10	4	8
1	25	11	14	0	2	10	12	1	0	1	3	6	1	0	1	7	6	0	8	5	3	0	17	8	0	7	4	0	10	4	8
0	15	6	9	1	0	2	8	4	1	0	1	2	2	0	0	1	6	2	10	4	6	2	13	0	2	4	0	0	9	0	10
0	15	6	9	1	0	2	8	4	1	0	1	2	2	0	0	1	6	2	10	4	6	2	13	0	2	4	0	0	9	0	10
0	15	6	9	1	0	2	8	4	1	0	1	2	2	0	0	1	6	2	10	4	6	2	13	0	2	4	0	0	9	0	10
0	15	6	9	1	0	2	8	4	1	0	1	2	2	0	0	1	6	2	10	4	6	2	13	0	2	4	0	0	9	0	10
8	466	235	231	20	48	133	203	62	8	25	85	93	24	12	23	48	110	38	269	141	128	111	339	61	53	172	31	58	167	30	255
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
8	96	45	51	3	18	33	29	13	2	9	13	15	6	1	9	20	14	7	42	25	17	11	57	26	8	28	10	3	29	16	38
2	79	41	38	2	9	28	31	9	1	3	20	11	6	1	6	8	20	3	38	25	13	9	55	14	5	33	4	4	22	10	36
2	28	15	13	2	2	7	14	3	1	0	4	9	1	1	2	3	5	2	15	8	7	9	19	7	3	11	4	6	8	3	15
0	15	6	9	1	0	2	8	4	1	0	1	2	2	0	0	1	6	2	10	4	6	2	13	0	2	4	0	0	9	0	10
0	15	6	9	1	0	2	8	4	1	0	1	2	2	0	0	1	6	2	10	4	6	2	13	0	2	4	0	0	9	0	10
0	15	6	9	1	0	2	8	4	1	0	1	2	2	0	0	1	6	2	10	4	6	2	13	0	2	4	0	0	9	0	10
0	15	6	9	1	0	2	8	4	1	0	1	2	2	0	0	1	6	2	10	4	6	2	13	0	2	4	0	0	9	0	10
0	15	6	9	1	0	2	8	4	1	0	1	2	2	0	0	1	6	2	10	4	6	2	13	0	2	4	0	0	9	0	10
0	15	6	9	1	0	2	8	4	1	0	1	2	2	0	0	1	6	2	10	4	6	2	13	0	2	4	0	0	9	0	10
0	15	6	9	1	0	2	8	4	1	0	1	2	2	0	0	1	6	2	10	4	6	2	13	0	2	4	0	0	9	0	10
0	15	6	9	1	0	2	8	4	1	0	1	2	2	0	0	1	6	2	10	4	6	2	13	0	2	4	0	0	9	0	10
0	15	6	9	1	0	2	8	4	1	0	1	2	2	0	0	1	6	2	10	4	6	2	13	0	2	4	0	0	9	0	10
0	15	6	9	1	0	2	8	4	1	0	1	2	2	0	0	1	6	2	10	4	6	2	13	0	2	4	0	0	9	0	10
0	15	6	9	1	0	2	8	4	1	0	1	2	2	0	0	1	6	2	10	4	6	2	13	0	2	4	0	0	9	0	10
0	15	6	9	1	0	2	8	4	1	0	1	2	2	0	0	1	6	2	10	4	6	2	13	0	2	4	0	0	9	0	10
0	15	6	9	1	0	2	8	4	1	0	1	2	2	0	0	1	6	2	10	4	6	2	13	0	2	4	0	0	9	0	10
0	15	6	9	1	0	2	8	4	1	0	1	2	2	0	0	1	6	2	10	4	6	2	13	0	2	4	0	0	9	0	10
0	15	6	9	1	0	2	8	4	1	0	1	2	2	0	0	1	6	2	10	4	6	2	13	0	2	4	0	0	9	0	10
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2	83	36	47	2	10	25	35	11	2	6	6	18	4	0	4	19	17	7	43	20	23	17	59	13	10	23	8	7	36	5	41
69	1054	515	539	43	154	364	399	94	18	68	196	193	40	25	86	168	206	54	495	276	219	138	680	240	66	347	110	72	333	130	467
69	1054	515	539	43	154	364	399	94	18	68	196	193	40	25	86	168	206	54	495	276	219	138	680	240	66	347	110	72	333	130	467
69	1054	515	539	43	154	364	399	94	18	68	196	193	40	25	86	168	206	54	495	276	219	138	680	240	66	347	110	72	333	130	467
69	1054	515	539	43	154	364	399	94	18	68	196	193	40	25	86	168	206	54	495	276	219	138	680	240	66	347	110	72	333	130	467
7	251	130	121	9	28	73	103	38	3	12	48	52	15	6	16	25	51	23	163	87	76	64	194	25	28	105	12	36	89	13	160
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	8	5	3	1	2	3	1	1	0	2	2	1	0	1	0	1	0	1	3	2	1	2	5	1	1	3	1	1	2	0	3
0	8	5	3	1	2	3	1	1	0	2	2	1	0	1	0	1	0	1	3	2	1	2	5	1	1	3	1	1	2	0	3
0	7	4	3	0	1	1	5	0	0	1	1	2	0	0	0	0	3	0	4	3	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	1
0	7	4	3	0	1	1	5	0	0	1	1	2	0	0	0	0	3	0	4	3	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	1
0	8	5	3	1	2	3	1	1	0	2	2	1	0	1	0	1	0	1	3	2	1	2	5	1	1	3	1	1	2	0	3

0	8	5	3	1	2	3	1	1	0	2	2	1	0	1	0	1	0	1	3	2	1	2	5	1	1	3	1	1	2	0	3
0	8	5	3	1	2	3	1	1	0	2	2	1	0	1	0	1	0	1	3	2	1	2	5	1	1	3	1	1	2	0	3
0	8	5	3	1	2	3	1	1	0	2	2	1	0	1	0	1	0	1	3	2	1	2	5	1	1	3	1	1	2	0	3
0	8	5	3	1	2	3	1	1	0	2	2	1	0	1	0	1	0	1	3	2	1	2	5	1	1	3	1	1	2	0	3
0	8	5	3	1	2	3	1	1	0	2	2	1	0	1	0	1	0	1	3	2	1	2	5	1	1	3	1	1	2	0	3
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
20	394	199	195	6	22	59	169	138	4	10	32	84	69	2	12	27	85	69	186	110	76	38	248	82	18	129	42	20	119	40	159
41	801	379	422	29	58	121	293	300	13	26	56	136	148	16	32	65	157	152	367	189	178	108	492	175	49	228	89	59	264	86	331
41	801	379	422	29	58	121	293	300	13	26	56	136	148	16	32	65	157	152	367	189	178	108	492	175	49	228	89	59	264	86	331
6	105	53	52	2	9	12	46	36	0	4	7	24	18	2	5	5	22	18	62	32	30	11	54	16	8	31	7	3	23	9	41
0	13	8	5	1	1	4	5	2	1	1	2	3	1	0	0	2	2	1	4	3	1	0	0	2	0	0	2	0	0	0	0
6	105	53	52	2	9	12	46	36	0	4	7	24	18	2	5	5	22	18	62	32	30	11	54	16	8	31	7	3	23	9	41
6	105	53	52	2	9	12	46	36	0	4	7	24	18	2	5	5	22	18	62	32	30	11	54	16	8	31	7	3	23	9	41
29	701	340	361	17	46	136	273	229	11	22	65	124	118	6	24	71	149	111	344	183	161	98	456	136	57	222	66	41	234	70	313
47	770	357	413	20	43	134	289	284	12	20	56	138	131	8	23	78	151	153	317	152	165	76	478	208	43	213	103	33	265	105	300
0	6	3	3	0	0	1	3	2	0	0	1	1	1	0	0	0	2	1	3	2	1	0	5	1	0	2	1	0	3	0	3
0	6	3	3	0	0	1	3	2	0	0	1	1	1	0	0	0	2	1	3	2	1	0	5	1	0	2	1	0	3	0	3
0	6	3	3	0	0	1	3	2	0	0	1	1	1	0	0	0	2	1	3	2	1	0	5	1	0	2	1	0	3	0	3
0	6	3	3	0	0	1	3	2	0	0	1	1	1	0	0	0	2	1	3	2	1	0	5	1	0	2	1	0	3	0	3
0	6	3	3	0	0	1	3	2	0	0	1	1	1	0	0	0	2	1	3	2	1	0	5	1	0	2	1	0	3	0	3
3	161	104	57	3	3	12	91	52	2	2	7	66	27	1	1	5	25	25	102	69	33	14	126	22	9	86	14	5	40	8	97
3	161	104	57	3	3	12	91	52	2	2	7	66	27	1	1	5	25	25	102	69	33	14	126	22	9	86	14	5	40	8	97
3	161	104	57	3	3	12	91	52	2	2	7	66	27	1	1	5	25	25	102	69	33	14	126	22	9	86	14	5	40	8	97
3	161	104	57	3	3	12	91	52	2	2	7	66	27	1	1	5	25	25	102	69	33	14	126	22	9	86	14	5	40	8	97
3	161	104	57	3	3	12	91	52	2	2	7	66	27	1	1	5	25	25	102	69	33	14	126	22	9	86	14	5	40	8	97
1	5	1	4	0	2	1	1	1	0	0	0	1	0	0	2	1	0	1	2	0	2	2	2	2	2	0	0	0	2	2	2
3	161	104	57	3	3	12	91	52	2	2	7	66	27	1	1	5	25	25	102	69	33	14	126	22	9	86	14	5	40	8	97
3	161	104	57	3	3	12	91	52	2	2	7	66	27	1	1	5	25	25	102	69	33	14	126	22	9	86	14	5	40	8	97
3	161	104	57	3	3	12	91	52	2	2	7	66	27	1	1	5	25	25	102	69	33	14	126	22	9	86	14	5	40	8	97
3	161	104	57	3	3	12	91	52	2	2	7	66	27	1	1	5	25	25	102	69	33	14	126	22	9	86	14	5	40	8	97
3	161	104	57	3	3	12	91	52	2	2	7	66	27	1	1	5	25	25	102	69	33	14	126	22	9	86	14	5	40	8	97
1	5	1	4	0	2	1	1	1	0	0	0	1	0	0	2	1	0	1	2	0	2	2	2	2	2	0	0	0	2	2	2
1	5	1	4	0	2	1	1	1	0	0	0	1	0	0	2	1	0	1	2	0	2	2	2	2	2	0	0	0	2	2	2
1	5	1	4	0	2	1	1	1	0	0	0	1	0	0	2	1	0	1	2	0	2	2	2	2	2	0	0	0	2	2	2
1	5	1	4	0	2	1	1	1	0	0	0	1	0	0	2	1	0	1	2	0	2	2	2	2	2	0	0	0	2	2	2
1	5	1	4	0	2	1	1	1	0	0	0	1	0	0	2	1	0	1	2	0	2	2	2	2	2	0	0	0	2	2	2
1	5	1	4	0	2	1	1	1	0	0	0	1	0	0	2	1	0	1	2	0	2	2	2	2	2	0	0	0	2	2	2
0	4	3	1	0	0	2	2	0	0	0	1	2	0	0	0	1	0	0	4	3	1	0	4	0	0	3	0	0	1	0	4
4	175	83	92	4	19	49	78	25	1	10	23	36	13	3	9	26	42	12	99	47	52	23	121	29	10	55	17	13	66	12	92
4	175	83	92	4	19	49	78	25	1	10	23	36	13	3	9	26	42	12	99	47	52	23	121	29	10	55	17	13	66	12	92
1	2	1	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	1	0
1	2	1	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	1	0
1	2	1	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	1	0

NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
3	126	55	71	8	13	30	59	16	2	6	18	23	6	6	7	12	36	10	76	39	37	22	88	7	10	42	2	12	46	5	68	
4	239	118	121	8	14	30	99	88	6	8	13	49	42	2	6	17	50	46	175	90	85	68	189	29	40	95	13	28	94	16	170	
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
25	329	164	165	14	51	93	125	46	6	21	53	61	23	8	30	40	64	23	175	101	74	38	198	58	18	103	26	20	95	32	143	
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	5	3	2	0	1	1	2	1	0	1	0	2	0	0	0	1	0	1	4	3	1	0	3	0	0	2	0	0	1	0	3	
30	736	357	379	16	90	241	313	76	9	39	126	149	34	7	51	115	164	42	386	197	189	70	517	140	37	252	66	33	265	74	364	
0	10	3	7	0	0	2	5	3	0	0	1	2	0	0	0	1	3	3	4	0	4	0	8	2	0	2	1	0	6	1	4	
0	10	3	7	0	0	2	5	3	0	0	1	2	0	0	0	1	3	3	4	0	4	0	8	2	0	2	1	0	6	1	4	
0	10	3	7	0	0	2	5	3	0	0	1	2	0	0	0	1	3	3	4	0	4	0	8	2	0	2	1	0	6	1	4	
0	10	3	7	0	0	2	5	3	0	0	1	2	0	0	0	1	3	3	4	0	4	0	8	2	0	2	1	0	6	1	4	
0	10	3	7	0	0	2	5	3	0	0	1	2	0	0	0	1	3	3	4	0	4	0	8	2	0	2	1	0	6	1	4	
0	10	3	7	0	0	2	5	3	0	0	1	2	0	0	0	1	3	3	4	0	4	0	8	2	0	2	1	0	6	1	4	
0	10	3	7	0	0	2	5	3	0	0	1	2	0	0	0	1	3	3	4	0	4	0	8	2	0	2	1	0	6	1	4	
0	10	3	7	0	0	2	5	3	0	0	1	2	0	0	0	1	3	3	4	0	4	0	8	2	0	2	1	0	6	1	4	
0	10	3	7	0	0	2	5	3	0	0	1	2	0	0	0	1	3	3	4	0	4	0	8	2	0	2	1	0	6	1	4	
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1	8	4	4	1	1	4	2	0	0	1	3	0	0	1	0	1	2	0	3	1	2	0	6	2	0	3	1	0	3	1	3	
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2	20	10	10	0	6	6	7	1	0	4	4	2	0	0	2	2	5	1	9	3	6	2	11	8	1	4	5	1	7	3	9	
2	20	10	10	0	6	6	7	1	0	4	4	2	0	0	2	2	5	1	9	3	6	2	11	8	1	4	5	1	7	3	9	
0	4	2	2	0	0	1	3	0	0	0	1	1	0	0	0	0	2	0	3	2	1	0	4	0	0	2	0	0	2	0	3	
0	4	2	2	0	0	1	3	0	0	0	1	1	0	0	0	0	2	0	3	2	1	0	4	0	0	2	0	0	2	0	3	
1	25	11	14	0	2	10	12	1	0	1	3	6	1	0	1	7	6	0	8	5	3	0	17	8	0	7	4	0	10	4	8	
1	25	11	14	0	2	10	12	1	0	1	3	6	1	0	1	7	6	0	8	5	3	0	17	8	0	7	4	0	10	4	8	
1	25	11	14	0	2	10	12	1	0	1	3	6	1	0	1	7	6	0	8	5	3	0	17	8	0	7	4	0	10	4	8	
1	25	11	14	0	2	10	12	1	0	1	3	6	1	0	1	7	6	0	8	5	3	0	17	8	0	7	4	0	10	4	8	
1	25	11	14	0	2	10	12	1	0	1	3	6	1	0	1	7	6	0	8	5	3	0	17	8	0	7	4	0	10	4	8	
1	25	11	14	0	2	10	12	1	0	1	3	6	1	0	1	7	6	0	8	5	3	0	17	8	0	7	4	0	10	4	8	
1	25	11	14	0	2	10	12	1	0	1	3	6	1	0	1	7	6	0	8	5	3	0	17	8	0	7	4	0	10	4	8	
1	25	11	14	0	2	10	12	1	0	1	3	6	1	0	1	7	6	0	8	5	3	0	17	8	0	7	4	0	10	4	8	
1	25	11	14	0	2	10	12	1	0	1	3	6	1	0	1	7	6	0	8	5	3	0	17	8	0	7	4	0	10	4	8	
1	25	11	14	0	2	10	12	1	0	1	3	6	1	0	1	7	6	0	8	5	3	0	17	8	0	7	4	0	10	4	8	
1	25	11	14	0	2	10	12	1	0	1	3	6	1	0	1	7	6	0	8	5	3	0	17	8	0	7	4	0	10	4	8	
1	25	11	14	0	2	10	12	1	0	1	3	6	1	0	1	7	6	0	8	5	3	0	17	8	0	7	4	0	10	4	8	
1	25	11	14	0	2	10	12	1	0	1	3	6	1	0	1	7	6	0	8	5	3	0	17	8	0	7	4	0	10	4	8	
1	25	11	14	0	2	10	12	1	0	1	3	6	1	0	1	7	6	0	8	5	3	0	17	8	0	7	4	0	10	4	8	
1	25	11	14	0	2	10	12	1	0	1	3	6	1	0	1	7	6	0	8	5	3	0	17	8	0	7	4	0	10	4	8	
1	25	11	14	0	2	10	12	1	0	1	3	6	1	0	1	7	6	0	8	5	3	0	17	8	0	7	4	0	10	4	8	
0	15	6	9	1	0	2	8	4	1	0	1	2	2	0	0	1	6	2	10	4	6	2	13	0	2	4	0	0	9	0	10	
0	15	6	9	1	0	2	8	4	1	0	1	2	2	0	0	1	6	2	10	4	6	2	13	0	2	4	0	0	9	0	10	
0	15	6	9	1	0	2	8	4	1	0	1	2	2	0	0	1	6	2	10	4	6	2	13	0	2	4	0	0	9	0	10	

0	15	6	9	1	0	2	8	4	1	0	1	2	2	0	0	1	6	2	10	4	6	2	13	0	2	4	0	0	9	0	10
0	15	6	9	1	0	2	8	4	1	0	1	2	2	0	0	1	6	2	10	4	6	2	13	0	2	4	0	0	9	0	10
4	286	150	136	18	37	72	114	45	9	22	44	53	22	9	15	28	61	23	167	89	78	82	202	17	47	107	7	35	95	10	160
4	286	150	136	18	37	72	114	45	9	22	44	53	22	9	15	28	61	23	167	89	78	82	202	17	47	107	7	35	95	10	160
0	9	5	4	0	4	4	1	0	0	2	3	0	0	0	2	1	1	0	1	1	0	1	2	6	0	1	4	1	1	2	1
3	43	19	24	3	5	13	17	5	1	1	6	8	3	2	4	7	9	2	22	11	11	9	30	9	4	15	3	5	15	6	21
3	43	19	24	3	5	13	17	5	1	1	6	8	3	2	4	7	9	2	22	11	11	9	30	9	4	15	3	5	15	6	21
0	15	6	9	1	0	2	8	4	1	0	1	2	2	0	0	1	6	2	10	4	6	2	13	0	2	4	0	0	9	0	10
0	15	6	9	1	0	2	8	4	1	0	1	2	2	0	0	1	6	2	10	4	6	2	13	0	2	4	0	0	9	0	10
0	15	6	9	1	0	2	8	4	1	0	1	2	2	0	0	1	6	2	10	4	6	2	13	0	2	4	0	0	9	0	10
0	15	6	9	1	0	2	8	4	1	0	1	2	2	0	0	1	6	2	10	4	6	2	13	0	2	4	0	0	9	0	10
0	15	6	9	1	0	2	8	4	1	0	1	2	2	0	0	1	6	2	10	4	6	2	13	0	2	4	0	0	9	0	10
0	15	6	9	1	0	2	8	4	1	0	1	2	2	0	0	1	6	2	10	4	6	2	13	0	2	4	0	0	9	0	10
0	15	6	9	1	0	2	8	4	1	0	1	2	2	0	0	1	6	2	10	4	6	2	13	0	2	4	0	0	9	0	10
0	15	6	9	1	0	2	8	4	1	0	1	2	2	0	0	1	6	2	10	4	6	2	13	0	2	4	0	0	9	0	10
0	15	6	9	1	0	2	8	4	1	0	1	2	2	0	0	1	6	2	10	4	6	2	13	0	2	4	0	0	9	0	10
0	15	6	9	1	0	2	8	4	1	0	1	2	2	0	0	1	6	2	10	4	6	2	13	0	2	4	0	0	9	0	10
0	15	6	9	1	0	2	8	4	1	0	1	2	2	0	0	1	6	2	10	4	6	2	13	0	2	4	0	0	9	0	10
0	15	6	9	1	0	2	8	4	1	0	1	2	2	0	0	1	6	2	10	4	6	2	13	0	2	4	0	0	9	0	10
0	15	6	9	1	0	2	8	4	1	0	1	2	2	0	0	1	6	2	10	4	6	2	13	0	2	4	0	0	9	0	10
0	15	6	9	1	0	2	8	4	1	0	1	2	2	0	0	1	6	2	10	4	6	2	13	0	2	4	0	0	9	0	10
1	3	1	2	0	0	1	2	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	1	0	1	0	1	2	0	0	1	0	1	1	1
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1	4	1	3	0	1	2	1	0	0	0	0	1	0	0	1	2	0	0	2	1	1	0	3	1	0	1	0	0	2	1	2
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
69	1054	515	539	43	154	364	399	94	18	68	196	193	40	25	86	168	206	54	495	276	219	138	680	240	66	347	110	72	333	130	467
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
69	1054	515	539	43	154	364	399	94	18	68	196	193	40	25	86	168	206	54	495	276	219	138	680	240	66	347	110	72	333	130	467
69	1054	515	539	43	154	364	399	94	18	68	196	193	40	25	86	168	206	54	495	276	219	138	680	240	66	347	110	72	333	130	467
7	251	130	121	9	28	73	103	38	3	12	48	52	15	6	16	25	51	23	163	87	76	64	194	25	28	105	12	36	89	13	160
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	8	5	3	1	2	3	1	1	0	2	2	1	0	1	0	1	0	1	3	2	1	2	5	1	1	3	1	1	2	0	3
0	8	5	3	1	2	3	1	1	0	2	2	1	0	1	0	1	0	1	3	2	1	2	5	1	1	3	1	1	2	0	3
0	8	5	3	1	2	3	1	1	0	2	2	1	0	1	0	1	0	1	3	2	1	2	5	1	1	3	1	1	2	0	3
0	8	5	3	1	2	3	1	1	0	2	2	1	0	1	0	1	0	1	3	2	1	2	5	1	1	3	1	1	2	0	3
0	8	5	3	1	2	3	1	1	0	2	2	1	0	1	0	1	0	1	3	2	1	2	5	1	1	3	1	1	2	0	3
0	8	5	3	1	2	3	1	1	0	2	2	1	0	1	0	1	0	1	3	2	1	2	5	1	1	3	1	1	2	0	3
0	8	5	3	1	2	3	1	1	0	2	2	1	0	1	0	1	0	1	3	2	1	2	5	1	1	3	1	1	2	0	3

0	8	5	3	1	2	3	1	1	0	2	2	1	0	1	0	1	0	1	3	2	1	2	5	1	1	3	1	1	2	0	3
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
3	256	130	126	3	14	55	105	79	2	8	33	58	29	1	6	22	47	50	199	104	95	71	227	10	47	117	5	24	110	5	194
3	256	130	126	3	14	55	105	79	2	8	33	58	29	1	6	22	47	50	199	104	95	71	227	10	47	117	5	24	110	5	194
3	256	130	126	3	14	55	105	79	2	8	33	58	29	1	6	22	47	50	199	104	95	71	227	10	47	117	5	24	110	5	194
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
20	394	199	195	6	22	59	169	138	4	10	32	84	69	2	12	27	85	69	186	110	76	38	248	82	18	129	42	20	119	40	159
41	801	379	422	29	58	121	293	300	13	26	56	136	148	16	32	65	157	152	367	189	178	108	492	175	49	228	89	59	264	86	331
41	801	379	422	29	58	121	293	300	13	26	56	136	148	16	32	65	157	152	367	189	178	108	492	175	49	228	89	59	264	86	331
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
33	419	198	221	11	30	65	173	140	4	13	31	82	68	7	17	34	91	72	204	107	97	77	270	86	42	136	35	35	134	51	186
6	105	53	52	2	9	12	46	36	0	4	7	24	18	2	5	5	22	18	62	32	30	11	54	16	8	31	7	3	23	9	41
47	770	357	413	20	43	134	289	284	12	20	56	138	131	8	23	78	151	153	317	152	165	76	478	208	43	213	103	33	265	105	300
47	770	357	413	20	43	134	289	284	12	20	56	138	131	8	23	78	151	153	317	152	165	76	478	208	43	213	103	33	265	105	300
0	6	3	3	0	0	1	3	2	0	0	1	1	1	0	0	0	2	1	3	2	1	0	5	1	0	2	1	0	3	0	3
0	6	3	3	0	0	1	3	2	0	0	1	1	1	0	0	0	2	1	3	2	1	0	5	1	0	2	1	0	3	0	3
0	6	3	3	0	0	1	3	2	0	0	1	1	1	0	0	0	2	1	3	2	1	0	5	1	0	2	1	0	3	0	3
0	6	3	3	0	0	1	3	2	0	0	1	1	1	0	0	0	2	1	3	2	1	0	5	1	0	2	1	0	3	0	3
0	6	3	3	0	0	1	3	2	0	0	1	1	1	0	0	0	2	1	3	2	1	0	5	1	0	2	1	0	3	0	3
3	161	104	57	3	3	12	91	52	2	2	7	66	27	1	1	5	25	25	102	69	33	14	126	22	9	86	14	5	40	8	97
3	161	104	57	3	3	12	91	52	2	2	7	66	27	1	1	5	25	25	102	69	33	14	126	22	9	86	14	5	40	8	97
3	161	104	57	3	3	12	91	52	2	2	7	66	27	1	1	5	25	25	102	69	33	14	126	22	9	86	14	5	40	8	97
3	161	104	57	3	3	12	91	52	2	2	7	66	27	1	1	5	25	25	102	69	33	14	126	22	9	86	14	5	40	8	97
3	161	104	57	3	3	12	91	52	2	2	7	66	27	1	1	5	25	25	102	69	33	14	126	22	9	86	14	5	40	8	97
3	161	104	57	3	3	12	91	52	2	2	7	66	27	1	1	5	25	25	102	69	33	14	126	22	9	86	14	5	40	8	97
3	161	104	57	3	3	12	91	52	2	2	7	66	27	1	1	5	25	25	102	69	33	14	126	22	9	86	14	5	40	8	97
3	161	104	57	3	3	12	91	52	2	2	7	66	27	1	1	5	25	25	102	69	33	14	126	22	9	86	14	5	40	8	97
3	161	104	57	3	3	12	91	52	2	2	7	66	27	1	1	5	25	25	102	69	33	14	126	22	9	86	14	5	40	8	97
3	161	104	57	3	3	12	91	52	2	2	7	66	27	1	1	5	25	25	102	69	33	14	126	22	9	86	14	5	40	8	97
1	5	1	4	0	2	1	1	1	0	0	0	1	0	0	2	1	0	1	2	0	2	2	2	2	2	0	0	0	2	2	2
1	5	1	4	0	2	1	1	1	0	0	0	1	0	0	2	1	0	1	2	0	2	2	2	2	2	0	0	0	2	2	2
1	5	1	4	0	2	1	1	1	0	0	0	1	0	0	2	1	0	1	2	0	2	2	2	2	2	0	0	0	2	2	2
1	5	1	4	0	2	1	1	1	0	0	0	1	0	0	2	1	0	1	2	0	2	2	2	2	2	0	0	0	2	2	2
1	5	1	4	0	2	1	1	1	0	0	0	1	0	0	2	1	0	1	2	0	2	2	2	2	2	0	0	0	2	2	2
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	4	3	1	0	0	2	2	0	0	0	1	2	0	0	0	1	0	0	4	3	1	0	4	0	0	3	0	0	1	0	4
6	73	35	38	2	9	19	28	15	0	4	12	15	4	2	5	7	13	11	34	20	14	13	49	11	7	25	3	6	24	8	30
6	73	35	38	2	9	19	28	15	0	4	12	15	4	2	5	7	13	11	34	20	14	13	49	11	7	25	3	6	24	8	30
1	2	1	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	1	0
1	2	1	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	1	0
0	2	0	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	2	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
3	126	55	71	8	13	30	59	16	2	6	18	23	6	6	7	12	36	10	76	39	37	22	88	7	10	42	2	12	46	5	68
9	302	160	142	21	37	103	111	30	10	20	58	60	12	11	17	45	51	18	152	101	51	16	91	28	8	48	14	8	43	14	62
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	138	65	73	3	12	41	70	12	2	6	21	31	5	1	6	20	39	7	74	39	35	22	111	12	11	52	6	11	59	6	72
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	5	3	2	0	1	1	2	1	0	1	0	2	0	0	0	1	0	1	4	3	1	0	3	0	0	2	0	0	1	0	3
0	5	3	2	0	1	1	2	1	0	1	0	2	0	0	0	1	0	1	4	3	1	0	3	0	0	2	0	0	1	0	3
0	5	3	2	0	1	1	2	1	0	1	0	2	0	0	0	1	0	1	4	3	1	0	3	0	0	2	0	0	1	0	3
0	5	3	2	0	1	1	2	1	0	1	0	2	0	0	0	1	0	1	4	3	1	0	3	0	0	2	0	0	1	0	3
0	10	3	7	0	0	2	5	3	0	0	1	2	0	0	0	1	3	3	4	0	4	0	8	2	0	2	1	0	6	1	4
0	10	3	7	0	0	2	5	3	0	0	1	2	0	0	0	1	3	3	4	0	4	0	8	2	0	2	1	0	6	1	4
0	10	3	7	0	0	2	5	3	0	0	1	2	0	0	0	1	3	3	4	0	4	0	8	2	0	2	1	0	6	1	4
0	10	3	7	0	0	2	5	3	0	0	1	2	0	0	0	1	3	3	4	0	4	0	8	2	0	2	1	0	6	1	4
0	10	3	7	0	0	2	5	3	0	0	1	2	0	0	0	1	3	3	4	0	4	0	8	2	0	2	1	0	6	1	4
0	10	3	7	0	0	2	5	3	0	0	1	2	0	0	0	1	3	3	4	0	4	0	8	2	0	2	1	0	6	1	4
0	10	3	7	0	0	2	5	3	0	0	1	2	0	0	0	1	3	3	4	0	4	0	8	2	0	2	1	0	6	1	4
0	10	3	7	0	0	2	5	3	0	0	1	2	0	0	0	1	3	3	4	0	4	0	8	2	0	2	1	0	6	1	4
0	10	3	7	0	0	2	5	3	0	0	1	2	0	0	0	1	3	3	4	0	4	0	8	2	0	2	1	0	6	1	4
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	4	2	2	0	0	1	3	0	0	0	1	1	0	0	0	0	2	0	3	2	1	0	4	0	0	2	0	0	2	0	3
0	4	2	2	0	0	1	3	0	0	0	1	1	0	0	0	0	2	0	3	2	1	0	4	0	0	2	0	0	2	0	3
0	4	2	2	0	0	1	3	0	0	0	1	1	0	0	0	0	2	0	3	2	1	0	4	0	0	2	0	0	2	0	3
1	25	11	14	0	2	10	12	1	0	1	3	6	1	0	1	7	6	0	8	5	3	0	17	8	0	7	4	0	10	4	8
1	25	11	14	0	2	10	12	1	0	1	3	6	1	0	1	7	6	0	8	5	3	0	17	8	0	7	4	0	10	4	8
1	25	11	14	0	2	10	12	1	0	1	3	6	1	0	1	7	6	0	8	5	3	0	17	8	0	7	4	0	10	4	8
1	25	11	14	0	2	10	12	1	0	1	3	6	1	0	1	7	6	0	8	5	3	0	17	8	0	7	4	0	10	4	8
1	25	11	14	0	2	10	12	1	0	1	3	6	1	0	1	7	6	0	8	5	3	0	17	8	0	7	4	0	10	4	8
1	25	11	14	0	2	10	12	1	0	1	3	6	1	0	1	7	6	0	8	5	3	0	17	8	0	7	4	0	10	4	8
1	25	11	14	0	2	10	12	1	0	1	3	6	1	0	1	7	6	0	8	5	3	0	17	8	0	7	4	0	10	4	8
1	25	11	14	0	2	10	12	1	0	1	3	6	1	0	1	7	6	0	8	5	3	0	17	8	0	7	4	0	10	4	8
1	25	11	14	0	2	10	12	1	0	1	3	6	1	0	1	7	6	0	8	5	3	0	17	8	0	7	4	0	10	4	8
1	25	11	14	0	2	10	12	1	0	1	3	6	1	0	1	7	6	0	8	5	3	0	17	8	0	7	4	0	10	4	8
1	25	11	14	0	2	10	12	1	0	1	3	6	1	0	1	7	6	0	8	5	3	0	17	8	0	7	4	0	10	4	8
1	25	11	14	0	2	10	12	1	0	1	3	6	1	0	1	7	6	0	8	5	3	0	17	8	0	7	4	0	10	4	8
1	25	11	14	0	2	10	12	1	0	1	3	6	1	0	1	7	6	0	8	5	3	0	17	8	0	7	4	0	10	4	8
1	25	11	14	0	2	10	12	1	0	1	3	6	1	0	1	7	6	0	8	5	3	0	17	8	0	7	4	0	10	4	8
1	25	11	14	0	2	10	12	1	0	1	3	6	1	0	1	7	6	0	8	5	3	0	17	8	0	7	4	0	10	4	8
1	25	11	14	0	2	10	12	1	0	1	3	6	1	0	1	7	6	0	8	5	3	0	17	8	0	7	4	0	10	4	8
1	25	11	14	0	2	10	12	1	0	1	3	6	1	0	1	7	6	0	8	5	3	0	17	8	0	7	4	0	10	4	8
1	25	11	14	0	2	10	12	1	0	1	3	6	1	0	1	7	6	0	8	5	3	0	17	8	0	7	4	0	10	4	8
0	15	6	9	1	0	2	8	4	1	0	1	2	2	0	0	1	6	2	10	4	6	2	13	0	2	4	0	0	9	0	10
0	15	6	9	1	0	2	8	4	1	0	1	2	2	0	0	1	6	2	10	4	6	2	13	0	2	4	0	0	9	0	10
0	15	6	9	1	0	2	8	4	1	0	1	2	2	0	0	1	6	2	10	4	6	2	13	0	2	4	0	0	9	0	10
0	15	6	9	1	0	2	8	4	1	0	1	2	2	0	0	1	6	2	10	4	6	2	13	0	2	4	0	0	9	0	10
0	15	6	9	1	0	2	8	4	1	0	1	2	2	0	0	1	6	2	10	4	6	2	13	0	2	4	0	0	9	0	10
4	286	150	136	18	37	72	114	45	9	22	44	53	22	9	15	28	61	23	167	89	78	82	202	17	47	107	7	35	95	10	160
4	286	150	136	18	37	72	114	45	9	22	44	53	22	9	15	28	61	23	167	89	78	82	202	17	47	107	7	35	95	10	160

4	286	150	136	18	37	72	114	45	9	22	44	53	22	9	15	28	61	23	167	89	78	82	202	17	47	107	7	35	95	10	160
3	55	26	29	1	11	15	22	6	1	5	9	8	3	0	6	6	14	3	24	12	12	10	34	19	3	16	10	7	18	9	24
0	38	19	19	1	0	8	22	7	0	0	5	12	2	1	0	3	10	5	24	15	9	2	34	1	0	18	1	2	16	0	23
0	15	6	9	1	0	2	8	4	1	0	1	2	2	0	0	1	6	2	10	4	6	2	13	0	2	4	0	0	9	0	10
0	15	6	9	1	0	2	8	4	1	0	1	2	2	0	0	1	6	2	10	4	6	2	13	0	2	4	0	0	9	0	10
0	15	6	9	1	0	2	8	4	1	0	1	2	2	0	0	1	6	2	10	4	6	2	13	0	2	4	0	0	9	0	10
0	15	6	9	1	0	2	8	4	1	0	1	2	2	0	0	1	6	2	10	4	6	2	13	0	2	4	0	0	9	0	10
0	15	6	9	1	0	2	8	4	1	0	1	2	2	0	0	1	6	2	10	4	6	2	13	0	2	4	0	0	9	0	10
0	15	6	9	1	0	2	8	4	1	0	1	2	2	0	0	1	6	2	10	4	6	2	13	0	2	4	0	0	9	0	10
0	15	6	9	1	0	2	8	4	1	0	1	2	2	0	0	1	6	2	10	4	6	2	13	0	2	4	0	0	9	0	10
0	15	6	9	1	0	2	8	4	1	0	1	2	2	0	0	1	6	2	10	4	6	2	13	0	2	4	0	0	9	0	10
0	15	6	9	1	0	2	8	4	1	0	1	2	2	0	0	1	6	2	10	4	6	2	13	0	2	4	0	0	9	0	10
0	15	6	9	1	0	2	8	4	1	0	1	2	2	0	0	1	6	2	10	4	6	2	13	0	2	4	0	0	9	0	10
0	15	6	9	1	0	2	8	4	1	0	1	2	2	0	0	1	6	2	10	4	6	2	13	0	2	4	0	0	9	0	10
0	15	6	9	1	0	2	8	4	1	0	1	2	2	0	0	1	6	2	10	4	6	2	13	0	2	4	0	0	9	0	10
0	15	6	9	1	0	2	8	4	1	0	1	2	2	0	0	1	6	2	10	4	6	2	13	0	2	4	0	0	9	0	10
0	15	6	9	1	0	2	8	4	1	0	1	2	2	0	0	1	6	2	10	4	6	2	13	0	2	4	0	0	9	0	10
0	15	6	9	1	0	2	8	4	1	0	1	2	2	0	0	1	6	2	10	4	6	2	13	0	2	4	0	0	9	0	10
0	15	6	9	1	0	2	8	4	1	0	1	2	2	0	0	1	6	2	10	4	6	2	13	0	2	4	0	0	9	0	10
1	3	1	2	0	0	1	2	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	1	0	1	0	1	2	0	0	1	0	1	1	1
0	15	6	9	1	0	2	8	4	1	0	1	2	2	0	0	1	6	2	10	4	6	2	13	0	2	4	0	0	9	0	10
0	15	6	9	1	0	2	8	4	1	0	1	2	2	0	0	1	6	2	10	4	6	2	13	0	2	4	0	0	9	0	10
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
69	1054	515	539	43	154	364	399	94	18	68	196	193	40	25	86	168	206	54	495	276	219	138	680	240	66	347	110	72	333	130	467
69	1054	515	539	43	154	364	399	94	18	68	196	193	40	25	86	168	206	54	495	276	219	138	680	240	66	347	110	72	333	130	467
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	8	5	3	1	2	3	1	1	0	2	2	1	0	1	0	1	0	1	3	2	1	2	5	1	1	3	1	1	2	0	3
0	8	5	3	1	2	3	1	1	0	2	2	1	0	1	0	1	0	1	3	2	1	2	5	1	1	3	1	1	2	0	3
0	8	5	3	1	2	3	1	1	0	2	2	1	0	1	0	1	0	1	3	2	1	2	5	1	1	3	1	1	2	0	3
0	8	5	3	1	2	3	1	1	0	2	2	1	0	1	0	1	0	1	3	2	1	2	5	1	1	3	1	1	2	0	3
0	8	5	3	1	2	3	1	1	0	2	2	1	0	1	0	1	0	1	3	2	1	2	5	1	1	3	1	1	2	0	3
0	8	5	3	1	2	3	1	1	0	2	2	1	0	1	0	1	0	1	3	2	1	2	5	1	1	3	1	1	2	0	3
0	8	5	3	1	2	3	1	1	0	2	2	1	0	1	0	1	0	1	3	2	1	2	5	1	1	3	1	1	2	0	3
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1	8	4	4	1	1	0	4	2	0	1	0	2	1	1	0	0	2	1	4	3	1	4	3	2	3	2	1	1	1	1	3
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
3	256	130	126	3	14	55	105	79	2	8	33	58	29	1	6	22	47	50	199	104	95	71	227	10	47	117	5	24	110	5	194
3	256	130	126	3	14	55	105	79	2	8	33	58	29	1	6	22	47	50	199	104	95	71	227	10	47	117	5	24	110	5	194
3	256	130	126	3	14	55	105	79	2	8	33	58	29	1	6	22	47	50	199	104	95	71	227	10	47	117	5	24	110	5	194
3	256	130	126	3	14	55	105	79	2	8	33	58	29	1	6	22	47	50	199	104	95	71	227	10	47	117	5	24	110	5	194
3	256	130	126	3	14	55	105	79	2	8	33	58	29	1	6	22	47	50	199	104	95	71	227	10	47	117	5	24	110	5	194
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
25	587	272	315	15	36	105	270	161	6	19	51	122	74	9	17	54	148	87	305	155	150	74	405	97	34	197	40	40	208	57	276
25	587	272	315	15	36	105	270	161	6	19	51	122	74	9	17	54	148	87	305	155	150	74	405	97	34	197	40	40	208	57	276
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
33	419	198	221	11	30	65	173	140	4	13	31	82	68	7	17	34	91	72	204	107	97	77	270	86	42	136	35	35	134	51	186
33	419	198	221	11	30	65	173	140	4	13	31	82	68	7	17	34	91	72	204	107	97	77	270	86	42	136	35	35	134	51	186
33	419	198	221	11	30	65	173	140	4	13	31	82	68	7	17	34	91	72	204	107	97	77	270	86	42	136	35	35	134	51	186
47	770	357	413	20	43	134	289	284	12	20	56	138	131	8	23	78	151	153	317	152	165	76	478	208	43	213	103	33	265	105	300
33	419	198	221	11	30	65	173	140	4	13	31	82	68	7	17	34	91	72	204	107	97	77	270	86	42	136	35	35	134	51	186
0	6	3	3	0	0	1	3	2	0	0	1	1	1	0	0	0	2	1	3	2	1	0	5	1	0	2	1	0	3	0	3
0	6	3	3	0	0	1	3	2	0	0	1	1	1	0	0	0	2	1	3	2	1	0	5	1	0	2	1	0	3	0	3
0	6	3	3	0	0	1	3	2	0	0	1	1	1	0	0	0	2	1	3	2	1	0	5	1	0	2	1	0	3	0	3
3	161	104	57	3	3	12	91	52	2	2	7	66	27	1	1	5	25	25	102	69	33	14	126	22	9	86	14	5	40	8	97
3	161	104	57	3	3	12	91	52	2	2	7	66	27	1	1	5	25	25	102	69	33	14	126	22	9	86	14	5	40	8	97
3	161	104	57	3	3	12	91	52	2	2	7	66	27	1	1	5	25	25	102	69	33	14	126	22	9	86	14	5	40	8	97
3	161	104	57	3	3	12	91	52	2	2	7	66	27	1	1	5	25	25	102	69	33	14	126	22	9	86	14	5	40	8	97
3	161	104	57	3	3	12	91	52	2	2	7	66	27	1	1	5	25	25	102	69	33	14	126	22	9	86	14	5	40	8	97
3	161	104	57	3	3	12	91	52	2	2	7	66	27	1	1	5	25	25	102	69	33	14	126	22	9	86	14	5	40	8	97
3	161	104	57	3	3	12	91	52	2	2	7	66	27	1	1	5	25	25	102	69	33	14	126	22	9	86	14	5	40	8	97
3	161	104	57	3	3	12	91	52	2	2	7	66	27	1	1	5	25	25	102	69	33	14	126	22	9	86	14	5	40	8	97
3	161	104	57	3	3	12	91	52	2	2	7	66	27	1	1	5	25	25	102	69	33	14	126	22	9	86	14	5	40	8	97
3	161	104	57	3	3	12	91	52	2	2	7	66	27	1	1	5	25	25	102	69	33	14	126	22	9	86	14	5	40	8	97
1	5	1	4	0	2	1	1	1	0	0	0	1	0	0	2	1	0	1	2	0	2	2	2	2	2	0	0	0	2	2	2
1	5	1	4	0	2	1	1	1	0	0	0	1	0	0	2	1	0	1	2	0	2	2	2	2	2	0	0	0	2	2	2
1	5	1	4	0	2	1	1	1	0	0	0	1	0	0	2	1	0	1	2	0	2	2	2	2	2	0	0	0	2	2	2
1	5	1	4	0	2	1	1	1	0	0	0	1	0	0	2	1	0	1	2	0	2	2	2	2	2	0	0	0	2	2	2
1	5	1	4	0	2	1	1	1	0	0	0	1	0	0	2	1	0	1	2	0	2	2	2	2	2	0	0	0	2	2	2
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
6	130	71	59	7	23	43	38	19	2	11	31	17	10	5	12	12	21	9	63	35	28	15	67	26	8	34	15	7	33	11	47
6	130	71	59	7	23	43	38	19	2	11	31	17	10	5	12	12	21	9	63	35	28	15	67	26	8	34	15	7	33	11	47
6	130	71	59	7	23	43	38	19	2	11	31	17	10	5	12	12	21	9	63	35	28	15	67	26	8	34	15	7	33	11	47
1	2	1	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	1	0
1	2	1	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	1	0
0	2	0	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	2	0
0	2	0	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	2	0
0	2	0	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	2	0
0	2	0	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	2	0
0	2	0	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	2	0
0	5	3	2	0	1	1	2	1	0	1	0	2	0	0	0	1	0	1	4	3	1	0	3	0	0	2	0	0	1	0	3
0	5	3	2	0	1	1	2	1	0	1	0	2	0	0	0	1	0	1	4	3	1	0	3	0	0	2	0	0	1	0	3
0	5	3	2	0	1	1	2	1	0	1	0	2	0	0	0	1	0	1	4	3	1	0	3	0	0	2	0	0	1	0	3
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

4	138	65	73	3	12	41	70	12	2	6	21	31	5	1	6	20	39	7	74	39	35	22	111	12	11	52	6	11	59	6	72
4	138	65	73	3	12	41	70	12	2	6	21	31	5	1	6	20	39	7	74	39	35	22	111	12	11	52	6	11	59	6	72
0	5	3	2	0	1	1	2	1	0	1	0	2	0	0	0	1	0	1	4	3	1	0	3	0	0	2	0	0	1	0	3
0	5	3	2	0	1	1	2	1	0	1	0	2	0	0	0	1	0	1	4	3	1	0	3	0	0	2	0	0	1	0	3
0	5	3	2	0	1	1	2	1	0	1	0	2	0	0	0	1	0	1	4	3	1	0	3	0	0	2	0	0	1	0	3
0	5	3	2	0	1	1	2	1	0	1	0	2	0	0	0	1	0	1	4	3	1	0	3	0	0	2	0	0	1	0	3
0	5	3	2	0	1	1	2	1	0	1	0	2	0	0	0	1	0	1	4	3	1	0	3	0	0	2	0	0	1	0	3
0	5	3	2	0	1	1	2	1	0	1	0	2	0	0	0	1	0	1	4	3	1	0	3	0	0	2	0	0	1	0	3
0	5	3	2	0	1	1	2	1	0	1	0	2	0	0	0	1	0	1	4	3	1	0	3	0	0	2	0	0	1	0	3
0	5	3	2	0	1	1	2	1	0	1	0	2	0	0	0	1	0	1	4	3	1	0	3	0	0	2	0	0	1	0	3
0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	1
0	10	3	7	0	0	2	5	3	0	0	1	2	0	0	0	1	3	3	4	0	4	0	8	2	0	2	1	0	6	1	4
0	10	3	7	0	0	2	5	3	0	0	1	2	0	0	0	1	3	3	4	0	4	0	8	2	0	2	1	0	6	1	4
0	10	3	7	0	0	2	5	3	0	0	1	2	0	0	0	1	3	3	4	0	4	0	8	2	0	2	1	0	6	1	4
0	10	3	7	0	0	2	5	3	0	0	1	2	0	0	0	1	3	3	4	0	4	0	8	2	0	2	1	0	6	1	4
0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	4	2	2	0	0	1	3	0	0	0	1	1	0	0	0	0	2	0	3	2	1	0	4	0	0	2	0	0	2	0	3
0	4	2	2	0	0	1	3	0	0	0	1	1	0	0	0	0	2	0	3	2	1	0	4	0	0	2	0	0	2	0	3
0	4	2	2	0	0	1	3	0	0	0	1	1	0	0	0	0	2	0	3	2	1	0	4	0	0	2	0	0	2	0	3
1	25	11	14	0	2	10	12	1	0	1	3	6	1	0	1	7	6	0	8	5	3	0	17	8	0	7	4	0	10	4	8
1	25	11	14	0	2	10	12	1	0	1	3	6	1	0	1	7	6	0	8	5	3	0	17	8	0	7	4	0	10	4	8
1	25	11	14	0	2	10	12	1	0	1	3	6	1	0	1	7	6	0	8	5	3	0	17	8	0	7	4	0	10	4	8
1	25	11	14	0	2	10	12	1	0	1	3	6	1	0	1	7	6	0	8	5	3	0	17	8	0	7	4	0	10	4	8
1	25	11	14	0	2	10	12	1	0	1	3	6	1	0	1	7	6	0	8	5	3	0	17	8	0	7	4	0	10	4	8
1	25	11	14	0	2	10	12	1	0	1	3	6	1	0	1	7	6	0	8	5	3	0	17	8	0	7	4	0	10	4	8
1	25	11	14	0	2	10	12	1	0	1	3	6	1	0	1	7	6	0	8	5	3	0	17	8	0	7	4	0	10	4	8
1	25	11	14	0	2	10	12	1	0	1	3	6	1	0	1	7	6	0	8	5	3	0	17	8	0	7	4	0	10	4	8
1	25	11	14	0	2	10	12	1	0	1	3	6	1	0	1	7	6	0	8	5	3	0	17	8	0	7	4	0	10	4	8
1	25	11	14	0	2	10	12	1	0	1	3	6	1	0	1	7	6	0	8	5	3	0	17	8	0	7	4	0	10	4	8
1	25	11	14	0	2	10	12	1	0	1	3	6	1	0	1	7	6	0	8	5	3	0	17	8	0	7	4	0	10	4	8
1	25	11	14	0	2	10	12	1	0	1	3	6	1	0	1	7	6	0	8	5	3	0	17	8	0	7	4	0	10	4	8
1	25	11	14	0	2	10	12	1	0	1	3	6	1	0	1	7	6	0	8	5	3	0	17	8	0	7	4	0	10	4	8
1	25	11	14	0	2	10	12	1	0	1	3	6	1	0	1	7	6	0	8	5	3	0	17	8	0	7	4	0	10	4	8
1	25	11	14	0	2	10	12	1	0	1	3	6	1	0	1	7	6	0	8	5	3	0	17	8	0	7	4	0	10	4	8
1	25	11	14	0	2	10	12	1	0	1	3	6	1	0	1	7	6	0	8	5	3	0	17	8	0	7	4	0	10	4	8
0	15	6	9	1	0	2	8	4	1	0	1	2	2	0	0	1	6	2	10	4	6	2	13	0	2	4	0	0	9	0	10
0	15	6	9	1	0	2	8	4	1	0	1	2	2	0	0	1	6	2	10	4	6	2	13	0	2	4	0	0	9	0	10
0	15	6	9	1	0	2	8	4	1	0	1	2	2	0	0	1	6	2	10	4	6	2	13	0	2	4	0	0	9	0	10
0	15	6	9	1	0	2	8	4	1	0	1	2	2	0	0	1	6	2	10	4	6	2	13	0	2	4	0	0	9	0	10
0	15	6	9	1	0	2	8	4	1	0	1	2	2	0	0	1	6	2	10	4	6	2	13	0	2	4	0	0	9	0	10
0	15	6	9	1	0	2	8	4	1	0	1	2	2	0	0	1	6	2	10	4	6	2	13	0	2	4	0	0	9	0	10
0	15	6	9	1	0	2	8	4	1	0	1	2	2	0	0	1	6	2	10	4	6	2	13	0	2	4	0	0	9	0	10
0	15	6	9	1	0	2	8	4	1	0	1	2	2	0	0	1	6	2	10	4	6	2	13	0	2	4	0	0	9	0	10
0	15	6	9	1	0	2	8	4	1	0	1	2	2	0	0	1	6	2	10	4	6	2	13	0	2	4	0	0	9	0	10
0	15	6	9	1	0	2	8	4	1	0	1	2	2	0	0	1	6	2	10	4	6	2	13	0	2	4	0	0	9	0	10
1	6	2	4	0	1	4	1	0	0	1	0	1	0	0	0	4	0	0	1	0	1	1	2	3	1	0	1	0	2	2	1
0	15	6	9	1	0	2	8	4	1	0	1	2	2	0	0	1	6	2	10	4	6	2	13	0	2	4	0	0	9	0	10

0	15	6	9	1	0	2	8	4	1	0	1	2	2	0	0	1	6	2	10	4	6	2	13	0	2	4	0	0	9	0	10
0	15	6	9	1	0	2	8	4	1	0	1	2	2	0	0	1	6	2	10	4	6	2	13	0	2	4	0	0	9	0	10
0	15	6	9	1	0	2	8	4	1	0	1	2	2	0	0	1	6	2	10	4	6	2	13	0	2	4	0	0	9	0	10
0	15	6	9	1	0	2	8	4	1	0	1	2	2	0	0	1	6	2	10	4	6	2	13	0	2	4	0	0	9	0	10
0	15	6	9	1	0	2	8	4	1	0	1	2	2	0	0	1	6	2	10	4	6	2	13	0	2	4	0	0	9	0	10
0	15	6	9	1	0	2	8	4	1	0	1	2	2	0	0	1	6	2	10	4	6	2	13	0	2	4	0	0	9	0	10
0	15	6	9	1	0	2	8	4	1	0	1	2	2	0	0	1	6	2	10	4	6	2	13	0	2	4	0	0	9	0	10
0	15	6	9	1	0	2	8	4	1	0	1	2	2	0	0	1	6	2	10	4	6	2	13	0	2	4	0	0	9	0	10
0	15	6	9	1	0	2	8	4	1	0	1	2	2	0	0	1	6	2	10	4	6	2	13	0	2	4	0	0	9	0	10
0	15	6	9	1	0	2	8	4	1	0	1	2	2	0	0	1	6	2	10	4	6	2	13	0	2	4	0	0	9	0	10
0	15	6	9	1	0	2	8	4	1	0	1	2	2	0	0	1	6	2	10	4	6	2	13	0	2	4	0	0	9	0	10
0	15	6	9	1	0	2	8	4	1	0	1	2	2	0	0	1	6	2	10	4	6	2	13	0	2	4	0	0	9	0	10
0	15	6	9	1	0	2	8	4	1	0	1	2	2	0	0	1	6	2	10	4	6	2	13	0	2	4	0	0	9	0	10
0	15	6	9	1	0	2	8	4	1	0	1	2	2	0	0	1	6	2	10	4	6	2	13	0	2	4	0	0	9	0	10
0	15	6	9	1	0	2	8	4	1	0	1	2	2	0	0	1	6	2	10	4	6	2	13	0	2	4	0	0	9	0	10
0	15	6	9	1	0	2	8	4	1	0	1	2	2	0	0	1	6	2	10	4	6	2	13	0	2	4	0	0	9	0	10
0	15	6	9	1	0	2	8	4	1	0	1	2	2	0	0	1	6	2	10	4	6	2	13	0	2	4	0	0	9	0	10
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
36	1106	557	549	27	113	365	486	115	13	57	194	241	52	14	56	171	245	63	603	333	270	152	855	144	82	432	74	70	423	70	591
36	1106	557	549	27	113	365	486	115	13	57	194	241	52	14	56	171	245	63	603	333	270	152	855	144	82	432	74	70	423	70	591
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
23	565	283	282	10	60	160	259	76	7	33	93	118	32	3	27	67	141	44	301	155	146	81	389	103	45	192	54	36	197	49	279
23	565	283	282	10	60	160	259	76	7	33	93	118	32	3	27	67	141	44	301	155	146	81	389	103	45	192	54	36	197	49	279
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2	38	21	17	0	6	9	11	12	0	2	8	7	4	0	4	1	4	8	22	13	9	8	29	2	5	17	0	3	12	2	20
2	38	21	17	0	6	9	11	12	0	2	8	7	4	0	4	1	4	8	22	13	9	8	29	2	5	17	0	3	12	2	20
0	8	5	3	1	2	3	1	1	0	2	2	1	0	1	0	1	0	1	3	2	1	2	5	1	1	3	1	1	2	0	3
2	38	21	17	0	6	9	11	12	0	2	8	7	4	0	4	1	4	8	22	13	9	8	29	2	5	17	0	3	12	2	20
2	38	21	17	0	6	9	11	12	0	2	8	7	4	0	4	1	4	8	22	13	9	8	29	2	5	17	0	3	12	2	20
0	8	5	3	1	2	3	1	1	0	2	2	1	0	1	0	1	0	1	3	2	1	2	5	1	1	3	1	1	2	0	3
0	8	5	3	1	2	3	1	1	0	2	2	1	0	1	0	1	0	1	3	2	1	2	5	1	1	3	1	1	2	0	3
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1	8	4	4	1	1	0	4	2	0	1	0	2	1	1	0	0	2	1	4	3	1	4	3	2	3	2	1	1	1	1	3
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
3	256	130	126	3	14	55	105	79	2	8	33	58	29	1	6	22	47	50	199	104	95	71	227	10	47	117	5	24	110	5	194
3	256	130	126	3	14	55	105	79	2	8	33	58	29	1	6	22	47	50	199	104	95	71	227	10	47	117	5	24	110	5	194

3	256	130	126	3	14	55	105	79	2	8	33	58	29	1	6	22	47	50	199	104	95	71	227	10	47	117	5	24	110	5	194
3	256	130	126	3	14	55	105	79	2	8	33	58	29	1	6	22	47	50	199	104	95	71	227	10	47	117	5	24	110	5	194
3	256	130	126	3	14	55	105	79	2	8	33	58	29	1	6	22	47	50	199	104	95	71	227	10	47	117	5	24	110	5	194
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
25	587	272	315	15	36	105	270	161	6	19	51	122	74	9	17	54	148	87	305	155	150	74	405	97	34	197	40	40	208	57	276
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
39	903	442	461	28	55	147	364	309	13	28	77	173	151	15	27	70	191	158	432	238	194	133	594	146	73	293	70	60	301	76	382
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
33	419	198	221	11	30	65	173	140	4	13	31	82	68	7	17	34	91	72	204	107	97	77	270	86	42	136	35	35	134	51	186
33	419	198	221	11	30	65	173	140	4	13	31	82	68	7	17	34	91	72	204	107	97	77	270	86	42	136	35	35	134	51	186
33	419	198	221	11	30	65	173	140	4	13	31	82	68	7	17	34	91	72	204	107	97	77	270	86	42	136	35	35	134	51	186
33	419	198	221	11	30	65	173	140	4	13	31	82	68	7	17	34	91	72	204	107	97	77	270	86	42	136	35	35	134	51	186
0	6	3	3	0	0	1	3	2	0	0	1	1	1	0	0	0	2	1	3	2	1	0	5	1	0	2	1	0	3	0	3
0	6	3	3	0	0	1	3	2	0	0	1	1	1	0	0	0	2	1	3	2	1	0	5	1	0	2	1	0	3	0	3
3	161	104	57	3	3	12	91	52	2	2	7	66	27	1	1	5	25	25	102	69	33	14	126	22	9	86	14	5	40	8	97
3	161	104	57	3	3	12	91	52	2	2	7	66	27	1	1	5	25	25	102	69	33	14	126	22	9	86	14	5	40	8	97
3	161	104	57	3	3	12	91	52	2	2	7	66	27	1	1	5	25	25	102	69	33	14	126	22	9	86	14	5	40	8	97
3	161	104	57	3	3	12	91	52	2	2	7	66	27	1	1	5	25	25	102	69	33	14	126	22	9	86	14	5	40	8	97
3	161	104	57	3	3	12	91	52	2	2	7	66	27	1	1	5	25	25	102	69	33	14	126	22	9	86	14	5	40	8	97
3	161	104	57	3	3	12	91	52	2	2	7	66	27	1	1	5	25	25	102	69	33	14	126	22	9	86	14	5	40	8	97
3	161	104	57	3	3	12	91	52	2	2	7	66	27	1	1	5	25	25	102	69	33	14	126	22	9	86	14	5	40	8	97
3	161	104	57	3	3	12	91	52	2	2	7	66	27	1	1	5	25	25	102	69	33	14	126	22	9	86	14	5	40	8	97
3	161	104	57	3	3	12	91	52	2	2	7	66	27	1	1	5	25	25	102	69	33	14	126	22	9	86	14	5	40	8	97
3	161	104	57	3	3	12	91	52	2	2	7	66	27	1	1	5	25	25	102	69	33	14	126	22	9	86	14	5	40	8	97
3	161	104	57	3	3	12	91	52	2	2	7	66	27	1	1	5	25	25	102	69	33	14	126	22	9	86	14	5	40	8	97
1	5	1	4	0	2	1	1	1	0	0	0	1	0	0	2	1	0	1	2	0	2	2	2	2	2	0	0	0	2	2	2
1	5	1	4	0	2	1	1	1	0	0	0	1	0	0	2	1	0	1	2	0	2	2	2	2	2	0	0	0	2	2	2
1	5	1	4	0	2	1	1	1	0	0	0	1	0	0	2	1	0	1	2	0	2	2	2	2	2	0	0	0	2	2	2
1	5	1	4	0	2	1	1	1	0	0	0	1	0	0	2	1	0	1	2	0	2	2	2	2	2	0	0	0	2	2	2
1	5	1	4	0	2	1	1	1	0	0	0	1	0	0	2	1	0	1	2	0	2	2	2	2	2	0	0	0	2	2	2
1	5	1	4	0	2	1	1	1	0	0	0	1	0	0	2	1	0	1	2	0	2	2	2	2	2	0	0	0	2	2	2
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
6	130	71	59	7	23	43	38	19	2	11	31	17	10	5	12	12	21	9	63	35	28	15	67	26	8	34	15	7	33	11	47
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
6	130	71	59	7	23	43	38	19	2	11	31	17	10	5	12	12	21	9	63	35	28	15	67	26	8	34	15	7	33	11	47
1	2	1	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	1	0
1	2	1	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	1	0
0	2	0	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	2	0
0	2	0	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	2	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	2	0	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	2	0
0	5	3	2	0	1	1	2	1	0	1	0	2	0	0	0	1	0	1	4	3	1	0	3	0	0	2	0	0	1	0	3
0	5	3	2	0	1	1	2	1	0	1	0	2	0	0	0	1	0	1	4	3	1	0	3	0	0	2	0	0	1	0	3
0	5	3	2	0	1	1	2	1	0	1	0	2	0	0	0	1	0	1	4	3	1	0	3	0	0	2	0	0	1	0	3
0	5	3	2	0	1	1	2	1	0	1	0	2	0	0	0	1	0	1	4	3	1	0	3	0	0	2	0	0	1	0	3
0	5	3	2	0	1	1	2	1	0	1	0	2	0	0	0	1	0	1	4	3	1	0	3	0	0	2	0	0	1	0	3
3	54	29	25	2	6	17	24	5	1	2	12	13	1	1	4	5	11	4	31	19	12	4	43	7	2	24	3	2	19	4	31
0	5	3	2	0	1	1	2	1	0	1	0	2	0	0	0	1	0	1	4	3	1	0	3	0	0	2	0	0	1	0	3
0	5	3	2	0	1	1	2	1	0	1	0	2	0	0	0	1	0	1	4	3	1	0	3	0	0	2	0	0	1	0	3
0	5	3	2	0	1	1	2	1	0	1	0	2	0	0	0	1	0	1	4	3	1	0	3	0	0	2	0	0	1	0	3
0	5	3	2	0	1	1	2	1	0	1	0	2	0	0	0	1	0	1	4	3	1	0	3	0	0	2	0	0	1	0	3

0	5	3	2	0	1	1	2	1	0	1	0	2	0	0	0	1	0	1	4	3	1	0	3	0	0	2	0	0	1	0	3
0	5	3	2	0	1	1	2	1	0	1	0	2	0	0	0	1	0	1	4	3	1	0	3	0	0	2	0	0	1	0	3
0	5	3	2	0	1	1	2	1	0	1	0	2	0	0	0	1	0	1	4	3	1	0	3	0	0	2	0	0	1	0	3
0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	1
0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	1
0	5	3	2	0	1	1	2	1	0	1	0	2	0	0	0	1	0	1	4	3	1	0	3	0	0	2	0	0	1	0	3
0	5	3	2	0	1	1	2	1	0	1	0	2	0	0	0	1	0	1	4	3	1	0	3	0	0	2	0	0	1	0	3
0	10	3	7	0	0	2	5	3	0	0	1	2	0	0	0	1	3	3	4	0	4	0	8	2	0	2	1	0	6	1	4
0	10	3	7	0	0	2	5	3	0	0	1	2	0	0	0	1	3	3	4	0	4	0	8	2	0	2	1	0	6	1	4
0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	4	2	2	0	0	1	3	0	0	0	1	1	0	0	0	0	2	0	3	2	1	0	4	0	0	2	0	0	2	0	3
0	4	2	2	0	0	1	3	0	0	0	1	1	0	0	0	0	2	0	3	2	1	0	4	0	0	2	0	0	2	0	3
1	25	11	14	0	2	10	12	1	0	1	3	6	1	0	1	7	6	0	8	5	3	0	17	8	0	7	4	0	10	4	8
1	23	13	10	1	5	7	7	3	0	2	6	4	1	1	3	1	3	2	13	8	5	1	17	5	0	10	3	1	7	2	13
1	23	13	10	1	5	7	7	3	0	2	6	4	1	1	3	1	3	2	13	8	5	1	17	5	0	10	3	1	7	2	13
1	25	11	14	0	2	10	12	1	0	1	3	6	1	0	1	7	6	0	8	5	3	0	17	8	0	7	4	0	10	4	8
1	25	11	14	0	2	10	12	1	0	1	3	6	1	0	1	7	6	0	8	5	3	0	17	8	0	7	4	0	10	4	8
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	25	11	14	0	2	10	12	1	0	1	3	6	1	0	1	7	6	0	8	5	3	0	17	8	0	7	4	0	10	4	8
1	25	11	14	0	2	10	12	1	0	1	3	6	1	0	1	7	6	0	8	5	3	0	17	8	0	7	4	0	10	4	8
1	25	11	14	0	2	10	12	1	0	1	3	6	1	0	1	7	6	0	8	5	3	0	17	8	0	7	4	0	10	4	8
1	25	11	14	0	2	10	12	1	0	1	3	6	1	0	1	7	6	0	8	5	3	0	17	8	0	7	4	0	10	4	8
1	25	11	14	0	2	10	12	1	0	1	3	6	1	0	1	7	6	0	8	5	3	0	17	8	0	7	4	0	10	4	8
1	25	11	14	0	2	10	12	1	0	1	3	6	1	0	1	7	6	0	8	5	3	0	17	8	0	7	4	0	10	4	8
1	25	11	14	0	2	10	12	1	0	1	3	6	1	0	1	7	6	0	8	5	3	0	17	8	0	7	4	0	10	4	8
1	22	10	12	1	1	3	13	4	1	0	0	7	2	0	1	3	6	2	12	8	4	9	19	2	2	10	0	7	9	2	12
1	22	10	12	1	1	3	13	4	1	0	0	7	2	0	1	3	6	2	12	8	4	9	19	2	2	10	0	7	9	2	12
1	25	11	14	0	2	10	12	1	0	1	3	6	1	0	1	7	6	0	8	5	3	0	17	8	0	7	4	0	10	4	8
1	25	11	14	0	2	10	12	1	0	1	3	6	1	0	1	7	6	0	8	5	3	0	17	8	0	7	4	0	10	4	8
1	25	11	14	0	2	10	12	1	0	1	3	6	1	0	1	7	6	0	8	5	3	0	17	8	0	7	4	0	10	4	8
1	25	11	14	0	2	10	12	1	0	1	3	6	1	0	1	7	6	0	8	5	3	0	17	8	0	7	4	0	10	4	8
1	25	11	14	0	2	10	12	1	0	1	3	6	1	0	1	7	6	0	8	5	3	0	17	8	0	7	4	0	10	4	8
1	25	11	14	0	2	10	12	1	0	1	3	6	1	0	1	7	6	0	8	5	3	0	17	8	0	7	4	0	10	4	8
1	25	11	14	0	2	10	12	1	0	1	3	6	1	0	1	7	6	0	8	5	3	0	17	8	0	7	4	0	10	4	8
0	15	6	9	1	0	2	8	4	1	0	1	2	2	0	0	1	6	2	10	4	6	2	13	0	2	4	0	0	9	0	10
0	15	6	9	1	0	2	8	4	1	0	1	2	2	0	0	1	6	2	10	4	6	2	13	0	2	4	0	0	9	0	10
0	15	6	9	1	0	2	8	4	1	0	1	2	2	0	0	1	6	2	10	4	6	2	13	0	2	4	0	0	9	0	10
0	15	6	9	1	0	2	8	4	1	0	1	2	2	0	0	1	6	2	10	4	6	2	13	0	2	4	0	0	9	0	10
0	15	6	9	1	0	2	8	4	1	0	1	2	2	0	0	1	6	2	10	4	6	2	13	0	2	4	0	0	9	0	10
0	15	6	9	1	0	2	8	4	1	0	1	2	2	0	0	1	6	2	10	4	6	2	13	0	2	4	0	0	9	0	10
0	15	6	9	1	0	2	8	4	1	0	1	2	2	0	0	1	6	2	10	4	6	2	13	0	2	4	0	0	9	0	10
0	15	6	9	1	0	2	8	4	1	0	1	2	2	0	0	1	6	2	10	4	6	2	13	0	2	4	0	0	9	0	10
0	15	6	9	1	0	2	8	4	1	0	1	2	2	0	0	1	6	2	10	4	6	2	13	0	2	4	0	0	9	0	10
0	15	6	9	1	0	2	8	4	1	0	1	2	2	0	0	1	6	2	10	4	6	2	13	0	2	4	0	0	9	0	10
0	15	6	9	1	0	2	8	4	1	0	1	2	2	0	0	1	6	2	10	4	6	2	13	0	2	4	0	0	9	0	10
0	15	6	9	1	0	2	8	4	1	0	1	2	2	0	0	1	6	2	10	4	6	2	13	0	2	4	0	0	9	0	10

0	15	6	9	1	0	2	8	4	1	0	1	2	2	0	0	1	6	2	10	4	6	2	13	0	2	4	0	0	9	0	10
0	15	6	9	1	0	2	8	4	1	0	1	2	2	0	0	1	6	2	10	4	6	2	13	0	2	4	0	0	9	0	10
0	15	6	9	1	0	2	8	4	1	0	1	2	2	0	0	1	6	2	10	4	6	2	13	0	2	4	0	0	9	0	10
0	15	6	9	1	0	2	8	4	1	0	1	2	2	0	0	1	6	2	10	4	6	2	13	0	2	4	0	0	9	0	10
0	15	6	9	1	0	2	8	4	1	0	1	2	2	0	0	1	6	2	10	4	6	2	13	0	2	4	0	0	9	0	10
0	15	6	9	1	0	2	8	4	1	0	1	2	2	0	0	1	6	2	10	4	6	2	13	0	2	4	0	0	9	0	10
0	15	6	9	1	0	2	8	4	1	0	1	2	2	0	0	1	6	2	10	4	6	2	13	0	2	4	0	0	9	0	10
0	15	6	9	1	0	2	8	4	1	0	1	2	2	0	0	1	6	2	10	4	6	2	13	0	2	4	0	0	9	0	10
0	15	6	9	1	0	2	8	4	1	0	1	2	2	0	0	1	6	2	10	4	6	2	13	0	2	4	0	0	9	0	10
0	15	6	9	1	0	2	8	4	1	0	1	2	2	0	0	1	6	2	10	4	6	2	13	0	2	4	0	0	9	0	10
0	15	6	9	1	0	2	8	4	1	0	1	2	2	0	0	1	6	2	10	4	6	2	13	0	2	4	0	0	9	0	10
0	15	6	9	1	0	2	8	4	1	0	1	2	2	0	0	1	6	2	10	4	6	2	13	0	2	4	0	0	9	0	10
0	15	6	9	1	0	2	8	4	1	0	1	2	2	0	0	1	6	2	10	4	6	2	13	0	2	4	0	0	9	0	10
0	15	6	9	1	0	2	8	4	1	0	1	2	2	0	0	1	6	2	10	4	6	2	13	0	2	4	0	0	9	0	10
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
6	185	92	93	5	19	44	84	33	4	10	22	39	17	1	9	22	45	16	120	57	63	47	141	20	29	69	10	18	72	10	117
36	1106	557	549	27	113	365	486	115	13	57	194	241	52	14	56	171	245	63	603	333	270	152	855	144	82	432	74	70	423	70	591
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
23	565	283	282	10	60	160	259	76	7	33	93	118	32	3	27	67	141	44	301	155	146	81	389	103	45	192	54	36	197	49	279
23	565	283	282	10	60	160	259	76	7	33	93	118	32	3	27	67	141	44	301	155	146	81	389	103	45	192	54	36	197	49	279
23	565	283	282	10	60	160	259	76	7	33	93	118	32	3	27	67	141	44	301	155	146	81	389	103	45	192	54	36	197	49	279
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
5	137	75	62	11	20	52	40	14	4	16	28	20	7	7	4	24	20	7	70	40	30	30	76	30	17	38	18	13	38	12	58
5	137	75	62	11	20	52	40	14	4	16	28	20	7	7	4	24	20	7	70	40	30	30	76	30	17	38	18	13	38	12	58
2	38	21	17	0	6	9	11	12	0	2	8	7	4	0	4	1	4	8	22	13	9	8	29	2	5	17	0	3	12	2	20
2	38	21	17	0	6	9	11	12	0	2	8	7	4	0	4	1	4	8	22	13	9	8	29	2	5	17	0	3	12	2	20
2	38	21	17	0	6	9	11	12	0	2	8	7	4	0	4	1	4	8	22	13	9	8	29	2	5	17	0	3	12	2	20
2	38	21	17	0	6	9	11	12	0	2	8	7	4	0	4	1	4	8	22	13	9	8	29	2	5	17	0	3	12	2	20
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
3	256	130	126	3	14	55	105	79	2	8	33	58	29	1	6	22	47	50	199	104	95	71	227	10	47	117	5	24	110	5	194
3	256	130	126	3	14	55	105	79	2	8	33	58	29	1	6	22	47	50	199	104	95	71	227	10	47	117	5	24	110	5	194
3	256	130	126	3	14	55	105	79	2	8	33	58	29	1	6	22	47	50	199	104	95	71	227	10	47	117	5	24	110	5	194
3	256	130	126	3	14	55	105	79	2	8	33	58	29	1	6	22	47	50	199	104	95	71	227	10	47	117	5	24	110	5	194
3	256	130	126	3	14	55	105	79	2	8	33	58	29	1	6	22	47	50	199	104	95	71	227	10	47	117	5	24	110	5	194
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
25	587	272	315	15	36	105	270	161	6	19	51	122	74	9	17	54	148	87	305	155	150	74	405	97	34	197	40	40	208	57	276

39	903	442	461	28	55	147	364	309	13	28	77	173	151	15	27	70	191	158	432	238	194	133	594	146	73	293	70	60	301	76	382
39	903	442	461	28	55	147	364	309	13	28	77	173	151	15	27	70	191	158	432	238	194	133	594	146	73	293	70	60	301	76	382
39	903	442	461	28	55	147	364	309	13	28	77	173	151	15	27	70	191	158	432	238	194	133	594	146	73	293	70	60	301	76	382
39	903	442	461	28	55	147	364	309	13	28	77	173	151	15	27	70	191	158	432	238	194	133	594	146	73	293	70	60	301	76	382
3	256	130	126	3	14	55	105	79	2	8	33	58	29	1	6	22	47	50	199	104	95	71	227	10	47	117	5	24	110	5	194
0	6	3	3	0	0	1	3	2	0	0	1	1	1	0	0	0	2	1	3	2	1	0	5	1	0	2	1	0	3	0	3
0	6	3	3	0	0	1	3	2	0	0	1	1	1	0	0	0	2	1	3	2	1	0	5	1	0	2	1	0	3	0	3
0	6	3	3	0	0	1	3	2	0	0	1	1	1	0	0	0	2	1	3	2	1	0	5	1	0	2	1	0	3	0	3
0	6	3	3	0	0	1	3	2	0	0	1	1	1	0	0	0	2	1	3	2	1	0	5	1	0	2	1	0	3	0	3
3	161	104	57	3	3	12	91	52	2	2	7	66	27	1	1	5	25	25	102	69	33	14	126	22	9	86	14	5	40	8	97
3	161	104	57	3	3	12	91	52	2	2	7	66	27	1	1	5	25	25	102	69	33	14	126	22	9	86	14	5	40	8	97
3	161	104	57	3	3	12	91	52	2	2	7	66	27	1	1	5	25	25	102	69	33	14	126	22	9	86	14	5	40	8	97
3	161	104	57	3	3	12	91	52	2	2	7	66	27	1	1	5	25	25	102	69	33	14	126	22	9	86	14	5	40	8	97
3	161	104	57	3	3	12	91	52	2	2	7	66	27	1	1	5	25	25	102	69	33	14	126	22	9	86	14	5	40	8	97
3	161	104	57	3	3	12	91	52	2	2	7	66	27	1	1	5	25	25	102	69	33	14	126	22	9	86	14	5	40	8	97
3	161	104	57	3	3	12	91	52	2	2	7	66	27	1	1	5	25	25	102	69	33	14	126	22	9	86	14	5	40	8	97
3	161	104	57	3	3	12	91	52	2	2	7	66	27	1	1	5	25	25	102	69	33	14	126	22	9	86	14	5	40	8	97
3	161	104	57	3	3	12	91	52	2	2	7	66	27	1	1	5	25	25	102	69	33	14	126	22	9	86	14	5	40	8	97
3	161	104	57	3	3	12	91	52	2	2	7	66	27	1	1	5	25	25	102	69	33	14	126	22	9	86	14	5	40	8	97
1	5	1	4	0	2	1	1	1	0	0	0	1	0	0	2	1	0	1	2	0	2	2	2	2	2	0	0	0	2	2	2
1	5	1	4	0	2	1	1	1	0	0	0	1	0	0	2	1	0	1	2	0	2	2	2	2	2	0	0	0	2	2	2
1	5	1	4	0	2	1	1	1	0	0	0	1	0	0	2	1	0	1	2	0	2	2	2	2	2	0	0	0	2	2	2
1	5	1	4	0	2	1	1	1	0	0	0	1	0	0	2	1	0	1	2	0	2	2	2	2	2	0	0	0	2	2	2
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
6	130	71	59	7	23	43	38	19	2	11	31	17	10	5	12	12	21	9	63	35	28	15	67	26	8	34	15	7	33	11	47
6	130	71	59	7	23	43	38	19	2	11	31	17	10	5	12	12	21	9	63	35	28	15	67	26	8	34	15	7	33	11	47
6	130	71	59	7	23	43	38	19	2	11	31	17	10	5	12	12	21	9	63	35	28	15	67	26	8	34	15	7	33	11	47
6	130	71	59	7	23	43	38	19	2	11	31	17	10	5	12	12	21	9	63	35	28	15	67	26	8	34	15	7	33	11	47
1	2	1	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	1	0
1	2	1	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	1	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	2	0	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	2	0
0	5	3	2	0	1	1	2	1	0	1	0	2	0	0	0	1	0	1	4	3	1	0	3	0	0	2	0	0	1	0	3
0	5	3	2	0	1	1	2	1	0	1	0	2	0	0	0	1	0	1	4	3	1	0	3	0	0	2	0	0	1	0	3
0	5	3	2	0	1	1	2	1	0	1	0	2	0	0	0	1	0	1	4	3	1	0	3	0	0	2	0	0	1	0	3
0	5	3	2	0	1	1	2	1	0	1	0	2	0	0	0	1	0	1	4	3	1	0	3	0	0	2	0	0	1	0	3
0	5	3	2	0	1	1	2	1	0	1	0	2	0	0	0	1	0	1	4	3	1	0	3	0	0	2	0	0	1	0	3
0	5	3	2	0	1	1	2	1	0	1	0	2	0	0	0	1	0	1	4	3	1	0	3	0	0	2	0	0	1	0	3
0	5	3	2	0	1	1	2	1	0	1	0	2	0	0	0	1	0	1	4	3	1	0	3	0	0	2	0	0	1	0	3
0	5	3	2	0	1	1	2	1	0	1	0	2	0	0	0	1	0	1	4	3	1	0	3	0	0	2	0	0	1	0	3
0	5	3	2	0	1	1	2	1	0	1	0	2	0	0	0	1	0	1	4	3	1	0	3	0	0	2	0	0	1	0	3
0	5	3	2	0	1	1	2	1	0	1	0	2	0	0	0	1	0	1	4	3	1	0	3	0	0	2	0	0	1	0	3
0	5	3	2	0	1	1	2	1	0	1	0	2	0	0	0	1	0	1	4	3	1	0	3	0	0	2	0	0	1	0	3
0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	1
0	5	3	2	0	1	1	2	1	0	1	0	2	0	0	0	1	0	1	4	3	1	0	3	0	0	2	0	0	1	0	3
0	5	3	2	0	1	1	2	1	0	1	0	2	0	0	0	1	0	1	4	3	1	0	3	0	0	2	0	0	1	0	3

0	5	3	2	0	1	1	2	1	0	1	0	2	0	0	0	1	0	1	4	3	1	0	3	0	0	2	0	0	1	0	3
0	5	3	2	0	1	1	2	1	0	1	0	2	0	0	0	1	0	1	4	3	1	0	3	0	0	2	0	0	1	0	3
0	10	3	7	0	0	2	5	3	0	0	1	2	0	0	0	1	3	3	4	0	4	0	8	2	0	2	1	0	6	1	4
0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	4	2	2	0	0	1	3	0	0	0	1	1	0	0	0	0	2	0	3	2	1	0	4	0	0	2	0	0	2	0	3
1	25	11	14	0	2	10	12	1	0	1	3	6	1	0	1	7	6	0	8	5	3	0	17	8	0	7	4	0	10	4	8
1	25	11	14	0	2	10	12	1	0	1	3	6	1	0	1	7	6	0	8	5	3	0	17	8	0	7	4	0	10	4	8
1	25	11	14	0	2	10	12	1	0	1	3	6	1	0	1	7	6	0	8	5	3	0	17	8	0	7	4	0	10	4	8
1	25	11	14	0	2	10	12	1	0	1	3	6	1	0	1	7	6	0	8	5	3	0	17	8	0	7	4	0	10	4	8
1	25	11	14	0	2	10	12	1	0	1	3	6	1	0	1	7	6	0	8	5	3	0	17	8	0	7	4	0	10	4	8
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	25	11	14	0	2	10	12	1	0	1	3	6	1	0	1	7	6	0	8	5	3	0	17	8	0	7	4	0	10	4	8
1	25	11	14	0	2	10	12	1	0	1	3	6	1	0	1	7	6	0	8	5	3	0	17	8	0	7	4	0	10	4	8
1	25	11	14	0	2	10	12	1	0	1	3	6	1	0	1	7	6	0	8	5	3	0	17	8	0	7	4	0	10	4	8
1	25	11	14	0	2	10	12	1	0	1	3	6	1	0	1	7	6	0	8	5	3	0	17	8	0	7	4	0	10	4	8
1	25	11	14	0	2	10	12	1	0	1	3	6	1	0	1	7	6	0	8	5	3	0	17	8	0	7	4	0	10	4	8
1	25	11	14	0	2	10	12	1	0	1	3	6	1	0	1	7	6	0	8	5	3	0	17	8	0	7	4	0	10	4	8
1	25	11	14	0	2	10	12	1	0	1	3	6	1	0	1	7	6	0	8	5	3	0	17	8	0	7	4	0	10	4	8
1	22	10	12	1	1	3	13	4	1	0	0	7	2	0	1	3	6	2	12	8	4	9	19	2	2	10	0	7	9	2	12
1	22	10	12	1	1	3	13	4	1	0	0	7	2	0	1	3	6	2	12	8	4	9	19	2	2	10	0	7	9	2	12
1	22	10	12	1	1	3	13	4	1	0	0	7	2	0	1	3	6	2	12	8	4	9	19	2	2	10	0	7	9	2	12
1	25	11	14	0	2	10	12	1	0	1	3	6	1	0	1	7	6	0	8	5	3	0	17	8	0	7	4	0	10	4	8
1	25	11	14	0	2	10	12	1	0	1	3	6	1	0	1	7	6	0	8	5	3	0	17	8	0	7	4	0	10	4	8
1	25	11	14	0	2	10	12	1	0	1	3	6	1	0	1	7	6	0	8	5	3	0	17	8	0	7	4	0	10	4	8
1	25	11	14	0	2	10	12	1	0	1	3	6	1	0	1	7	6	0	8	5	3	0	17	8	0	7	4	0	10	4	8
1	25	11	14	0	2	10	12	1	0	1	3	6	1	0	1	7	6	0	8	5	3	0	17	8	0	7	4	0	10	4	8
1	25	11	14	0	2	10	12	1	0	1	3	6	1	0	1	7	6	0	8	5	3	0	17	8	0	7	4	0	10	4	8
1	25	11	14	0	2	10	12	1	0	1	3	6	1	0	1	7	6	0	8	5	3	0	17	8	0	7	4	0	10	4	8
0	15	6	9	1	0	2	8	4	1	0	1	2	2	0	0	1	6	2	10	4	6	2	13	0	2	4	0	0	9	0	10
0	15	6	9	1	0	2	8	4	1	0	1	2	2	0	0	1	6	2	10	4	6	2	13	0	2	4	0	0	9	0	10
0	15	6	9	1	0	2	8	4	1	0	1	2	2	0	0	1	6	2	10	4	6	2	13	0	2	4	0	0	9	0	10
0	15	6	9	1	0	2	8	4	1	0	1	2	2	0	0	1	6	2	10	4	6	2	13	0	2	4	0	0	9	0	10
0	15	6	9	1	0	2	8	4	1	0	1	2	2	0	0	1	6	2	10	4	6	2	13	0	2	4	0	0	9	0	10
0	15	6	9	1	0	2	8	4	1	0	1	2	2	0	0	1	6	2	10	4	6	2	13	0	2	4	0	0	9	0	10
0	15	6	9	1	0	2	8	4	1	0	1	2	2	0	0	1	6	2	10	4	6	2	13	0	2	4	0	0	9	0	10
0	15	6	9	1	0	2	8	4	1	0	1	2	2	0	0	1	6	2	10	4	6	2	13	0	2	4	0	0	9	0	10
0	15	6	9	1	0	2	8	4	1	0	1	2	2	0	0	1	6	2	10	4	6	2	13	0	2	4	0	0	9	0	10
0	15	6	9	1	0	2	8	4	1	0	1	2	2	0	0	1	6	2	10	4	6	2	13	0	2	4	0	0	9	0	10
0	15	6	9	1	0	2	8	4	1	0	1	2	2	0	0	1	6	2	10	4	6	2	13	0	2	4	0	0	9	0	10
0	15	6	9	1	0	2	8	4	1	0	1	2	2	0	0	1	6	2	10	4	6	2	13	0	2	4	0	0	9	0	10
0	15	6	9	1	0	2	8	4	1	0	1	2	2	0	0	1	6	2	10	4	6	2	13	0	2	4	0	0	9	0	10
0	15	6	9	1	0	2	8	4	1	0	1	2	2	0	0	1	6	2	10	4	6	2	13	0	2	4	0	0	9	0	10
0	15	6	9	1	0	2	8	4	1	0	1	2	2	0	0	1	6	2	10	4	6	2	13	0	2	4	0	0	9	0	10
0	15	6	9	1	0	2	8	4	1	0	1	2	2	0	0	1	6	2	10	4	6	2	13	0	2	4	0	0	9	0	10

0	15	6	9	1	0	2	8	4	1	0	1	2	2	0	0	1	6	2	10	4	6	2	13	0	2	4	0	0	9	0	10
0	15	6	9	1	0	2	8	4	1	0	1	2	2	0	0	1	6	2	10	4	6	2	13	0	2	4	0	0	9	0	10
0	15	6	9	1	0	2	8	4	1	0	1	2	2	0	0	1	6	2	10	4	6	2	13	0	2	4	0	0	9	0	10
0	15	6	9	1	0	2	8	4	1	0	1	2	2	0	0	1	6	2	10	4	6	2	13	0	2	4	0	0	9	0	10
0	15	6	9	1	0	2	8	4	1	0	1	2	2	0	0	1	6	2	10	4	6	2	13	0	2	4	0	0	9	0	10
0	15	6	9	1	0	2	8	4	1	0	1	2	2	0	0	1	6	2	10	4	6	2	13	0	2	4	0	0	9	0	10
0	15	6	9	1	0	2	8	4	1	0	1	2	2	0	0	1	6	2	10	4	6	2	13	0	2	4	0	0	9	0	10
0	15	6	9	1	0	2	8	4	1	0	1	2	2	0	0	1	6	2	10	4	6	2	13	0	2	4	0	0	9	0	10
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
36	1106	557	549	27	113	365	486	115	13	57	194	241	52	14	56	171	245	63	603	333	270	152	855	144	82	432	74	70	423	70	591
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
23	565	283	282	10	60	160	259	76	7	33	93	118	32	3	27	67	141	44	301	155	146	81	389	103	45	192	54	36	197	49	279
23	565	283	282	10	60	160	259	76	7	33	93	118	32	3	27	67	141	44	301	155	146	81	389	103	45	192	54	36	197	49	279
23	565	283	282	10	60	160	259	76	7	33	93	118	32	3	27	67	141	44	301	155	146	81	389	103	45	192	54	36	197	49	279
5	137	75	62	11	20	52	40	14	4	16	28	20	7	7	4	24	20	7	70	40	30	30	76	30	17	38	18	13	38	12	58
5	137	75	62	11	20	52	40	14	4	16	28	20	7	7	4	24	20	7	70	40	30	30	76	30	17	38	18	13	38	12	58
5	137	75	62	11	20	52	40	14	4	16	28	20	7	7	4	24	20	7	70	40	30	30	76	30	17	38	18	13	38	12	58
5	137	75	62	11	20	52	40	14	4	16	28	20	7	7	4	24	20	7	70	40	30	30	76	30	17	38	18	13	38	12	58
0	3	1	2	0	0	1	1	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0	1	3	1	2	0	3	0	0	1	0	0	2	0	3
2	38	21	17	0	6	9	11	12	0	2	8	7	4	0	4	1	4	8	22	13	9	8	29	2	5	17	0	3	12	2	20
2	38	21	17	0	6	9	11	12	0	2	8	7	4	0	4	1	4	8	22	13	9	8	29	2	5	17	0	3	12	2	20
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2	38	21	17	0	6	9	11	12	0	2	8	7	4	0	4	1	4	8	22	13	9	8	29	2	5	17	0	3	12	2	20
2	38	21	17	0	6	9	11	12	0	2	8	7	4	0	4	1	4	8	22	13	9	8	29	2	5	17	0	3	12	2	20
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
3	256	130	126	3	14	55	105	79	2	8	33	58	29	1	6	22	47	50	199	104	95	71	227	10	47	117	5	24	110	5	194
3	256	130	126	3	14	55	105	79	2	8	33	58	29	1	6	22	47	50	199	104	95	71	227	10	47	117	5	24	110	5	194
3	256	130	126	3	14	55	105	79	2	8	33	58	29	1	6	22	47	50	199	104	95	71	227	10	47	117	5	24	110	5	194
3	256	130	126	3	14	55	105	79	2	8	33	58	29	1	6	22	47	50	199	104	95	71	227	10	47	117	5	24	110	5	194
3	256	130	126	3	14	55	105	79	2	8	33	58	29	1	6	22	47	50	199	104	95	71	227	10	47	117	5	24	110	5	194
3	256	130	126	3	14	55	105	79	2	8	33	58	29	1	6	22	47	50	199	104	95	71	227	10	47	117	5	24	110	5	194
25	587	272	315	15	36	105	270	161	6	19	51	122	74	9	17	54	148	87	305	155	150	74	405	97	34	197	40	40	208	57	276
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
13	383	180	203	10	25	77	139	132	2	12	36	67	63	8	13	41	72	69	192	101	91	44	237	82	20	116	37	24	121	45	170
13	383	180	203	10	25	77	139	132	2	12	36	67	63	8	13	41	72	69	192	101	91	44	237	82	20	116	37	24	121	45	170
39	903	442	461	28	55	147	364	309	13	28	77	173	151	15	27	70	191	158	432	238	194	133	594	146	73	293	70	60	301	76	382
3	256	130	126	3	14	55	105	79	2	8	33	58	29	1	6	22	47	50	199	104	95	71	227	10	47	117	5	24	110	5	194

3	256	130	126	3	14	55	105	79	2	8	33	58	29	1	6	22	47	50	199	104	95	71	227	10	47	117	5	24	110	5	194
3	256	130	126	3	14	55	105	79	2	8	33	58	29	1	6	22	47	50	199	104	95	71	227	10	47	117	5	24	110	5	194
0	6	3	3	0	0	1	3	2	0	0	1	1	1	0	0	0	2	1	3	2	1	0	5	1	0	2	1	0	3	0	3
0	6	3	3	0	0	1	3	2	0	0	1	1	1	0	0	0	2	1	3	2	1	0	5	1	0	2	1	0	3	0	3
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
3	161	104	57	3	3	12	91	52	2	2	7	66	27	1	1	5	25	25	102	69	33	14	126	22	9	86	14	5	40	8	97
3	161	104	57	3	3	12	91	52	2	2	7	66	27	1	1	5	25	25	102	69	33	14	126	22	9	86	14	5	40	8	97
3	161	104	57	3	3	12	91	52	2	2	7	66	27	1	1	5	25	25	102	69	33	14	126	22	9	86	14	5	40	8	97
3	161	104	57	3	3	12	91	52	2	2	7	66	27	1	1	5	25	25	102	69	33	14	126	22	9	86	14	5	40	8	97
3	161	104	57	3	3	12	91	52	2	2	7	66	27	1	1	5	25	25	102	69	33	14	126	22	9	86	14	5	40	8	97
3	161	104	57	3	3	12	91	52	2	2	7	66	27	1	1	5	25	25	102	69	33	14	126	22	9	86	14	5	40	8	97
3	161	104	57	3	3	12	91	52	2	2	7	66	27	1	1	5	25	25	102	69	33	14	126	22	9	86	14	5	40	8	97
3	161	104	57	3	3	12	91	52	2	2	7	66	27	1	1	5	25	25	102	69	33	14	126	22	9	86	14	5	40	8	97
3	161	104	57	3	3	12	91	52	2	2	7	66	27	1	1	5	25	25	102	69	33	14	126	22	9	86	14	5	40	8	97
3	161	104	57	3	3	12	91	52	2	2	7	66	27	1	1	5	25	25	102	69	33	14	126	22	9	86	14	5	40	8	97
1	5	1	4	0	2	1	1	1	0	0	0	1	0	0	2	1	0	1	2	0	2	2	2	2	2	0	0	0	2	2	2
1	5	1	4	0	2	1	1	1	0	0	0	1	0	0	2	1	0	1	2	0	2	2	2	2	2	0	0	0	2	2	2
1	5	1	4	0	2	1	1	1	0	0	0	1	0	0	2	1	0	1	2	0	2	2	2	2	2	0	0	0	2	2	2
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
6	130	71	59	7	23	43	38	19	2	11	31	17	10	5	12	12	21	9	63	35	28	15	67	26	8	34	15	7	33	11	47
6	130	71	59	7	23	43	38	19	2	11	31	17	10	5	12	12	21	9	63	35	28	15	67	26	8	34	15	7	33	11	47
6	130	71	59	7	23	43	38	19	2	11	31	17	10	5	12	12	21	9	63	35	28	15	67	26	8	34	15	7	33	11	47
6	130	71	59	7	23	43	38	19	2	11	31	17	10	5	12	12	21	9	63	35	28	15	67	26	8	34	15	7	33	11	47
1	2	1	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	1	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	5	3	2	0	1	1	2	1	0	1	0	2	0	0	0	1	0	1	4	3	1	0	3	0	0	2	0	0	1	0	3
0	5	3	2	0	1	1	2	1	0	1	0	2	0	0	0	1	0	1	4	3	1	0	3	0	0	2	0	0	1	0	3
0	5	3	2	0	1	1	2	1	0	1	0	2	0	0	0	1	0	1	4	3	1	0	3	0	0	2	0	0	1	0	3
0	5	3	2	0	1	1	2	1	0	1	0	2	0	0	0	1	0	1	4	3	1	0	3	0	0	2	0	0	1	0	3
0	5	3	2	0	1	1	2	1	0	1	0	2	0	0	0	1	0	1	4	3	1	0	3	0	0	2	0	0	1	0	3
0	5	3	2	0	1	1	2	1	0	1	0	2	0	0	0	1	0	1	4	3	1	0	3	0	0	2	0	0	1	0	3
0	5	3	2	0	1	1	2	1	0	1	0	2	0	0	0	1	0	1	4	3	1	0	3	0	0	2	0	0	1	0	3
0	5	3	2	0	1	1	2	1	0	1	0	2	0	0	0	1	0	1	4	3	1	0	3	0	0	2	0	0	1	0	3
0	5	3	2	0	1	1	2	1	0	1	0	2	0	0	0	1	0	1	4	3	1	0	3	0	0	2	0	0	1	0	3
0	5	3	2	0	1	1	2	1	0	1	0	2	0	0	0	1	0	1	4	3	1	0	3	0	0	2	0	0	1	0	3
0	5	3	2	0	1	1	2	1	0	1	0	2	0	0	0	1	0	1	4	3	1	0	3	0	0	2	0	0	1	0	3
0	5	3	2	0	1	1	2	1	0	1	0	2	0	0	0	1	0	1	4	3	1	0	3	0	0	2	0	0	1	0	3
0	5	3	2	0	1	1	2	1	0	1	0	2	0	0	0	1	0	1	4	3	1	0	3	0	0	2	0	0	1	0	3
0	5	3	2	0	1	1	2	1	0	1	0	2	0	0	0	1	0	1	4	3	1	0	3	0	0	2	0	0	1	0	3
0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	11	6	5	0	2	6	1	2	0	2	2	1	1	0	0	4	0	1	4	3	1	2	6	3	1	3	2	1	3	1	4
1	24	11	13	0	3	6	7	8	0	1	4	3	3	0	2	2	4	5	13	5	8	3	16	6	1	7	4	2	9	2	13
1	24	11	13	0	3	6	7	8	0	1	4	3	3	0	2	2	4	5	13	5	8	3	16	6	1	7	4	2	9	2	13
1	25	11	14	0	2	10	12	1	0	1	3	6	1	0	1	7	6	0	8	5	3	0	17	8	0	7	4	0	10	4	8
1	25	11	14	0	2	10	12	1	0	1	3	6	1	0	1	7	6	0	8	5	3	0	17	8	0	7	4	0	10	4	8
1	25	11	14	0	2	10	12	1	0	1	3	6	1	0	1	7	6	0	8	5	3	0	17	8	0	7	4	0	10	4	8
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	25	11	14	0	2	10	12	1	0	1	3	6	1	0	1	7	6	0	8	5	3	0	17	8	0	7	4	0	10	4	8
1	25	11	14	0	2	10	12	1	0	1	3	6	1	0	1	7	6	0	8	5	3	0	17	8	0	7	4	0	10	4	8
1	25	11	14	0	2	10	12	1	0	1	3	6	1	0	1	7	6	0	8	5	3	0	17	8	0	7	4	0	10	4	8
1	25	11	14	0	2	10	12	1	0	1	3	6	1	0	1	7	6	0	8	5	3	0	17	8	0	7	4	0	10	4	8
1	25	11	14	0	2	10	12	1	0	1	3	6	1	0	1	7	6	0	8	5	3	0	17	8	0	7	4	0	10	4	8
1	25	11	14	0	2	10	12	1	0	1	3	6	1	0	1	7	6	0	8	5	3	0	17	8	0	7	4	0	10	4	8
1	22	10	12	1	1	3	13	4	1	0	0	7	2	0	1	3	6	2	12	8	4	9	19	2	2	10	0	7	9	2	12
1	22	10	12	1	1	3	13	4	1	0	0	7	2	0	1	3	6	2	12	8	4	9	19	2	2	10	0	7	9	2	12
1	22	10	12	1	1	3	13	4	1	0	0	7	2	0	1	3	6	2	12	8	4	9	19	2	2	10	0	7	9	2	12
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1	25	11	14	0	2	10	12	1	0	1	3	6	1	0	1	7	6	0	8	5	3	0	17	8	0	7	4	0	10	4	8
1	25	11	14	0	2	10	12	1	0	1	3	6	1	0	1	7	6	0	8	5	3	0	17	8	0	7	4	0	10	4	8
1	25	11	14	0	2	10	12	1	0	1	3	6	1	0	1	7	6	0	8	5	3	0	17	8	0	7	4	0	10	4	8
1	25	11	14	0	2	10	12	1	0	1	3	6	1	0	1	7	6	0	8	5	3	0	17	8	0	7	4	0	10	4	8
1	25	11	14	0	2	10	12	1	0	1	3	6	1	0	1	7	6	0	8	5	3	0	17	8	0	7	4	0	10	4	8
0	15	6	9	1	0	2	8	4	1	0	1	2	2	0	0	1	6	2	10	4	6	2	13	0	2	4	0	0	9	0	10
0	15	6	9	1	0	2	8	4	1	0	1	2	2	0	0	1	6	2	10	4	6	2	13	0	2	4	0	0	9	0	10
0	15	6	9	1	0	2	8	4	1	0	1	2	2	0	0	1	6	2	10	4	6	2	13	0	2	4	0	0	9	0	10
0	15	6	9	1	0	2	8	4	1	0	1	2	2	0	0	1	6	2	10	4	6	2	13	0	2	4	0	0	9	0	10
0	15	6	9	1	0	2	8	4	1	0	1	2	2	0	0	1	6	2	10	4	6	2	13	0	2	4	0	0	9	0	10
0	15	6	9	1	0	2	8	4	1	0	1	2	2	0	0	1	6	2	10	4	6	2	13	0	2	4	0	0	9	0	10
0	15	6	9	1	0	2	8	4	1	0	1	2	2	0	0	1	6	2	10	4	6	2	13	0	2	4	0	0	9	0	10
0	15	6	9	1	0	2	8	4	1	0	1	2	2	0	0	1	6	2	10	4	6	2	13	0	2	4	0	0	9	0	10
0	15	6	9	1	0	2	8	4	1	0	1	2	2	0	0	1	6	2	10	4	6	2	13	0	2	4	0	0	9	0	10
0	15	6	9	1	0	2	8	4	1	0	1	2	2	0	0	1	6	2	10	4	6	2	13	0	2	4	0	0	9	0	10
0	15	6	9	1	0	2	8	4	1	0	1	2	2	0	0	1	6	2	10	4	6	2	13	0	2	4	0	0	9	0	10
0	15	6	9	1	0	2	8	4	1	0	1	2	2	0	0	1	6	2	10	4	6	2	13	0	2	4	0	0	9	0	10
0	15	6	9	1	0	2	8	4	1	0	1	2	2	0	0	1	6	2	10	4	6	2	13	0	2	4	0	0	9	0	10
0	15	6	9	1	0	2	8	4	1	0	1	2	2	0	0	1	6	2	10	4	6	2	13	0	2	4	0	0	9	0	10
0	15	6	9	1	0	2	8	4	1	0	1	2	2	0	0	1	6	2	10	4	6	2	13	0	2	4	0	0	9	0	10
0	15	6	9	1	0	2	8	4	1	0	1	2	2	0	0	1	6	2	10	4	6	2	13	0	2	4	0	0	9	0	10
0	15	6	9	1	0	2	8	4	1	0	1	2	2	0	0	1	6	2	10	4	6	2	13	0	2	4	0	0	9	0	10
0	15	6	9	1	0	2	8	4	1	0	1	2	2	0	0	1	6	2	10	4	6	2	13	0	2	4	0	0	9	0	10
0	15	6	9	1	0	2	8	4	1	0	1	2	2	0	0	1	6	2	10	4	6	2	13	0	2	4	0	0	9	0	10
0	15	6	9	1	0	2	8	4	1	0	1	2	2	0	0	1	6	2	10	4	6	2	13	0	2	4	0	0	9	0	10
0	15	6	9	1	0	2	8	4	1	0	1	2	2	0	0	1	6	2	10	4	6	2	13	0	2	4	0	0	9	0	10

0	15	6	9	1	0	2	8	4	1	0	1	2	2	0	0	1	6	2	10	4	6	2	13	0	2	4	0	0	9	0	10
0	15	6	9	1	0	2	8	4	1	0	1	2	2	0	0	1	6	2	10	4	6	2	13	0	2	4	0	0	9	0	10
0	15	6	9	1	0	2	8	4	1	0	1	2	2	0	0	1	6	2	10	4	6	2	13	0	2	4	0	0	9	0	10
0	15	6	9	1	0	2	8	4	1	0	1	2	2	0	0	1	6	2	10	4	6	2	13	0	2	4	0	0	9	0	10
0	15	6	9	1	0	2	8	4	1	0	1	2	2	0	0	1	6	2	10	4	6	2	13	0	2	4	0	0	9	0	10
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
36	1106	557	549	27	113	365	486	115	13	57	194	241	52	14	56	171	245	63	603	333	270	152	855	144	82	432	74	70	423	70	591
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
23	565	283	282	10	60	160	259	76	7	33	93	118	32	3	27	67	141	44	301	155	146	81	389	103	45	192	54	36	197	49	279
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
23	565	283	282	10	60	160	259	76	7	33	93	118	32	3	27	67	141	44	301	155	146	81	389	103	45	192	54	36	197	49	279
5	137	75	62	11	20	52	40	14	4	16	28	20	7	7	4	24	20	7	70	40	30	30	76	30	17	38	18	13	38	12	58
5	137	75	62	11	20	52	40	14	4	16	28	20	7	7	4	24	20	7	70	40	30	30	76	30	17	38	18	13	38	12	58
5	137	75	62	11	20	52	40	14	4	16	28	20	7	7	4	24	20	7	70	40	30	30	76	30	17	38	18	13	38	12	58
5	137	75	62	11	20	52	40	14	4	16	28	20	7	7	4	24	20	7	70	40	30	30	76	30	17	38	18	13	38	12	58
5	137	75	62	11	20	52	40	14	4	16	28	20	7	7	4	24	20	7	70	40	30	30	76	30	17	38	18	13	38	12	58
2	38	21	17	0	6	9	11	12	0	2	8	7	4	0	4	1	4	8	22	13	9	8	29	2	5	17	0	3	12	2	20
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2	38	21	17	0	6	9	11	12	0	2	8	7	4	0	4	1	4	8	22	13	9	8	29	2	5	17	0	3	12	2	20
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
3	256	130	126	3	14	55	105	79	2	8	33	58	29	1	6	22	47	50	199	104	95	71	227	10	47	117	5	24	110	5	194
3	256	130	126	3	14	55	105	79	2	8	33	58	29	1	6	22	47	50	199	104	95	71	227	10	47	117	5	24	110	5	194
3	256	130	126	3	14	55	105	79	2	8	33	58	29	1	6	22	47	50	199	104	95	71	227	10	47	117	5	24	110	5	194
3	256	130	126	3	14	55	105	79	2	8	33	58	29	1	6	22	47	50	199	104	95	71	227	10	47	117	5	24	110	5	194
3	256	130	126	3	14	55	105	79	2	8	33	58	29	1	6	22	47	50	199	104	95	71	227	10	47	117	5	24	110	5	194
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
3	256	130	126	3	14	55	105	79	2	8	33	58	29	1	6	22	47	50	199	104	95	71	227	10	47	117	5	24	110	5	194
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
13	383	180	203	10	25	77	139	132	2	12	36	67	63	8	13	41	72	69	192	101	91	44	237	82	20	116	37	24	121	45	170
3	256	130	126	3	14	55	105	79	2	8	33	58	29	1	6	22	47	50	199	104	95	71	227	10	47	117	5	24	110	5	194
3	256	130	126	3	14	55	105	79	2	8	33	58	29	1	6	22	47	50	199	104	95	71	227	10	47	117	5	24	110	5	194
3	256	130	126	3	14	55	105	79	2	8	33	58	29	1	6	22	47	50	199	104	95	71	227	10	47	117	5	24	110	5	194
0	6	3	3	0	0	1	3	2	0	0	1	1	1	0	0	0	2	1	3	2	1	0	5	1	0	2	1	0	3	0	3
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
3	161	104	57	3	3	12	91	52	2	2	7	66	27	1	1	5	25	25	102	69	33	14	126	22	9	86	14	5	40	8	97
3	161	104	57	3	3	12	91	52	2	2	7	66	27	1	1	5	25	25	102	69	33	14	126	22	9	86	14	5	40	8	97
3	161	104	57	3	3	12	91	52	2	2	7	66	27	1	1	5	25	25	102	69	33	14	126	22	9	86	14	5	40	8	97
3	161	104	57	3	3	12	91	52	2	2	7	66	27	1	1	5	25	25	102	69	33	14	126	22	9	86	14	5	40	8	97
3	161	104	57	3	3	12	91	52	2	2	7	66	27	1	1	5	25	25	102	69	33	14	126	22	9	86	14	5	40	8	97
3	161	104	57	3	3	12	91	52	2	2	7	66	27	1	1	5	25	25	102	69	33	14	126	22	9	86	14	5	40	8	97
3	161	104	57	3	3	12	91	52	2	2	7	66	27	1	1	5	25	25	102	69	33	14	126	22	9	86	14	5	40	8	97
3	161	104	57	3	3	12	91	52	2	2	7	66	27	1	1	5	25	25	102	69	33	14	126	22	9	86	14	5	40	8	97
3	161	104	57	3	3	12	91	52	2	2	7	66	27	1	1	5	25	25	102	69	33	14	126	22	9	86	14	5	40	8	97
1	5	1	4	0	2	1	1	1	0	0	0	1	0	0	2	1	0	1	2	0	2	2	2	2	2	0	0	0	2	2	2
22	604	299	305	20	55	172	267	90	10	31	98	132	28	10	24	74	135	62	307	156	151	92	421	101	47	203	53	45	218	48	292
1	5	1	4	0	2	1	1	1	0	0	0	1	0	0	2	1	0	1	2	0	2	2	2	2	2	0	0	0	2	2	2
1	5	1	4	0	2	1	1	1	0	0	0	1	0	0	2	1	0	1	2	0	2	2	2	2	2	0	0	0	2	2	2
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
6	130	71	59	7	23	43	38	19	2	11	31	17	10	5	12	12	21	9	63	35	28	15	67	26	8	34	15	7	33	11	47
6	130	71	59	7	23	43	38	19	2	11	31	17	10	5	12	12	21	9	63	35	28	15	67	26	8	34	15	7	33	11	47
6	130	71	59	7	23	43	38	19	2	11	31	17	10	5	12	12	21	9	63	35	28	15	67	26	8	34	15	7	33	11	47
6	130	71	59	7	23	43	38	19	2	11	31	17	10	5	12	12	21	9	63	35	28	15	67	26	8	34	15	7	33	11	47
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	5	3	2	0	1	1	2	1	0	1	0	2	0	0	0	1	0	1	4	3	1	0	3	0	0	2	0	0	1	0	3
0	5	3	2	0	1	1	2	1	0	1	0	2	0	0	0	1	0	1	4	3	1	0	3	0	0	2	0	0	1	0	3
0	5	3	2	0	1	1	2	1	0	1	0	2	0	0	0	1	0	1	4	3	1	0	3	0	0	2	0	0	1	0	3
0	5	3	2	0	1	1	2	1	0	1	0	2	0	0	0	1	0	1	4	3	1	0	3	0	0	2	0	0	1	0	3
0	5	3	2	0	1	1	2	1	0	1	0	2	0	0	0	1	0	1	4	3	1	0	3	0	0	2	0	0	1	0	3
0	5	3	2	0	1	1	2	1	0	1	0	2	0	0	0	1	0	1	4	3	1	0	3	0	0	2	0	0	1	0	3
0	5	3	2	0	1	1	2	1	0	1	0	2	0	0	0	1	0	1	4	3	1	0	3	0	0	2	0	0	1	0	3
0	5	3	2	0	1	1	2	1	0	1	0	2	0	0	0	1	0	1	4	3	1	0	3	0	0	2	0	0	1	0	3
0	5	3	2	0	1	1	2	1	0	1	0	2	0	0	0	1	0	1	4	3	1	0	3	0	0	2	0	0	1	0	3
0	5	3	2	0	1	1	2	1	0	1	0	2	0	0	0	1	0	1	4	3	1	0	3	0	0	2	0	0	1	0	3
0	5	3	2	0	1	1	2	1	0	1	0	2	0	0	0	1	0	1	4	3	1	0	3	0	0	2	0	0	1	0	3
0	5	3	2	0	1	1	2	1	0	1	0	2	0	0	0	1	0	1	4	3	1	0	3	0	0	2	0	0	1	0	3
0	5	3	2	0	1	1	2	1	0	1	0	2	0	0	0	1	0	1	4	3	1	0	3	0	0	2	0	0	1	0	3
0	5	3	2	0	1	1	2	1	0	1	0	2	0	0	0	1	0	1	4	3	1	0	3	0	0	2	0	0	1	0	3
0	5	3	2	0	1	1	2	1	0	1	0	2	0	0	0	1	0	1	4	3	1	0	3	0	0	2	0	0	1	0	3
0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	24	11	13	0	3	6	7	8	0	1	4	3	3	0	2	2	4	5	13	5	8	3	16	6	1	7	4	2	9	2	13

1	24	11	13	0	3	6	7	8	0	1	4	3	3	0	2	2	4	5	13	5	8	3	16	6	1	7	4	2	9	2	13
1	24	11	13	0	3	6	7	8	0	1	4	3	3	0	2	2	4	5	13	5	8	3	16	6	1	7	4	2	9	2	13
1	24	11	13	0	3	6	7	8	0	1	4	3	3	0	2	2	4	5	13	5	8	3	16	6	1	7	4	2	9	2	13
1	25	11	14	0	2	10	12	1	0	1	3	6	1	0	1	7	6	0	8	5	3	0	17	8	0	7	4	0	10	4	8
1	25	11	14	0	2	10	12	1	0	1	3	6	1	0	1	7	6	0	8	5	3	0	17	8	0	7	4	0	10	4	8
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	25	11	14	0	2	10	12	1	0	1	3	6	1	0	1	7	6	0	8	5	3	0	17	8	0	7	4	0	10	4	8
1	25	11	14	0	2	10	12	1	0	1	3	6	1	0	1	7	6	0	8	5	3	0	17	8	0	7	4	0	10	4	8
1	25	11	14	0	2	10	12	1	0	1	3	6	1	0	1	7	6	0	8	5	3	0	17	8	0	7	4	0	10	4	8
1	25	11	14	0	2	10	12	1	0	1	3	6	1	0	1	7	6	0	8	5	3	0	17	8	0	7	4	0	10	4	8
1	25	11	14	0	2	10	12	1	0	1	3	6	1	0	1	7	6	0	8	5	3	0	17	8	0	7	4	0	10	4	8
1	22	10	12	1	1	3	13	4	1	0	0	7	2	0	1	3	6	2	12	8	4	9	19	2	2	10	0	7	9	2	12
1	22	10	12	1	1	3	13	4	1	0	0	7	2	0	1	3	6	2	12	8	4	9	19	2	2	10	0	7	9	2	12
1	22	10	12	1	1	3	13	4	1	0	0	7	2	0	1	3	6	2	12	8	4	9	19	2	2	10	0	7	9	2	12
1	22	10	12	1	1	3	13	4	1	0	0	7	2	0	1	3	6	2	12	8	4	9	19	2	2	10	0	7	9	2	12
1	22	10	12	1	1	3	13	4	1	0	0	7	2	0	1	3	6	2	12	8	4	9	19	2	2	10	0	7	9	2	12
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1	25	11	14	0	2	10	12	1	0	1	3	6	1	0	1	7	6	0	8	5	3	0	17	8	0	7	4	0	10	4	8
1	25	11	14	0	2	10	12	1	0	1	3	6	1	0	1	7	6	0	8	5	3	0	17	8	0	7	4	0	10	4	8
1	25	11	14	0	2	10	12	1	0	1	3	6	1	0	1	7	6	0	8	5	3	0	17	8	0	7	4	0	10	4	8
1	25	11	14	0	2	10	12	1	0	1	3	6	1	0	1	7	6	0	8	5	3	0	17	8	0	7	4	0	10	4	8
1	25	11	14	0	2	10	12	1	0	1	3	6	1	0	1	7	6	0	8	5	3	0	17	8	0	7	4	0	10	4	8
0	15	6	9	1	0	2	8	4	1	0	1	2	2	0	0	1	6	2	10	4	6	2	13	0	2	4	0	0	9	0	10
1	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0
0	15	6	9	1	0	2	8	4	1	0	1	2	2	0	0	1	6	2	10	4	6	2	13	0	2	4	0	0	9	0	10
0	2	1	1	0	0	2	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	2	1	1	0	2	0	0	1	0	0	1	0	2
0	15	6	9	1	0	2	8	4	1	0	1	2	2	0	0	1	6	2	10	4	6	2	13	0	2	4	0	0	9	0	10
0	15	6	9	1	0	2	8	4	1	0	1	2	2	0	0	1	6	2	10	4	6	2	13	0	2	4	0	0	9	0	10
0	15	6	9	1	0	2	8	4	1	0	1	2	2	0	0	1	6	2	10	4	6	2	13	0	2	4	0	0	9	0	10
0	15	6	9	1	0	2	8	4	1	0	1	2	2	0	0	1	6	2	10	4	6	2	13	0	2	4	0	0	9	0	10
0	15	6	9	1	0	2	8	4	1	0	1	2	2	0	0	1	6	2	10	4	6	2	13	0	2	4	0	0	9	0	10
0	15	6	9	1	0	2	8	4	1	0	1	2	2	0	0	1	6	2	10	4	6	2	13	0	2	4	0	0	9	0	10
0	15	6	9	1	0	2	8	4	1	0	1	2	2	0	0	1	6	2	10	4	6	2	13	0	2	4	0	0	9	0	10
0	15	6	9	1	0	2	8	4	1	0	1	2	2	0	0	1	6	2	10	4	6	2	13	0	2	4	0	0	9	0	10
0	15	6	9	1	0	2	8	4	1	0	1	2	2	0	0	1	6	2	10	4	6	2	13	0	2	4	0	0	9	0	10
0	15	6	9	1	0	2	8	4	1	0	1	2	2	0	0	1	6	2	10	4	6	2	13	0	2	4	0	0	9	0	10
0	15	6	9	1	0	2	8	4	1	0	1	2	2	0	0	1	6	2	10	4	6	2	13	0	2	4	0	0	9	0	10
0	15	6	9	1	0	2	8	4	1	0	1	2	2	0	0	1	6	2	10	4	6	2	13	0	2	4	0	0	9	0	10
0	15	6	9	1	0	2	8	4	1	0	1	2	2	0	0	1	6	2	10	4	6	2	13	0	2	4	0	0	9	0	10
0	15	6	9	1	0	2	8	4	1	0	1	2	2	0	0	1	6	2	10	4	6	2	13	0	2	4	0	0	9	0	10
0	15	6	9	1	0	2	8	4	1	0	1	2	2	0	0	1	6	2	10	4	6	2	13	0	2	4	0	0	9	0	10
0	15	6	9	1	0	2	8	4	1	0	1	2	2	0	0	1	6	2	10	4	6	2	13	0	2	4	0	0	9	0	10
0	15	6	9	1	0	2	8	4	1	0	1	2	2	0	0	1	6	2	10	4	6	2	13	0	2	4	0	0	9	0	10
0	15	6	9	1	0	2	8	4	1	0	1	2	2	0	0	1	6	2	10	4	6	2	13	0	2	4	0	0	9	0	10
0	15	6	9	1	0	2	8	4	1	0	1	2	2	0	0	1	6	2	10	4	6	2	13	0	2	4	0	0	9	0	10
0	15	6	9	1	0	2	8	4	1	0	1	2	2	0	0	1	6	2	10	4	6	2	13	0	2	4	0	0	9	0	10
0	15	6	9	1	0	2	8	4	1	0	1	2	2	0	0	1	6	2	10	4	6	2	13	0	2	4	0	0	9	0	10
0	15	6	9	1	0	2	8	4	1	0	1	2	2	0	0	1	6	2	10	4	6	2	13	0	2	4	0	0	9	0	10
0	15	6	9	1	0	2	8	4	1	0	1	2	2	0	0	1	6	2	10	4	6	2	13	0	2	4	0	0	9	0	10
0	15	6	9	1	0	2	8	4	1	0	1	2	2	0	0	1	6	2	10	4	6	2	13	0	2	4	0	0	9	0	10
0	15	6	9	1	0	2	8	4	1	0	1	2	2	0	0	1	6	2	10	4	6	2	13	0	2	4	0	0	9	0	10

0	15	6	9	1	0	2	8	4	1	0	1	2	2	0	0	1	6	2	10	4	6	2	13	0	2	4	0	0	9	0	10
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
4	267	135	132	17	22	84	121	23	11	9	45	62	8	6	13	39	59	15	156	82	74	58	205	23	31	106	11	27	99	12	153
23	565	283	282	10	60	160	259	76	7	33	93	118	32	3	27	67	141	44	301	155	146	81	389	103	45	192	54	36	197	49	279
0	5	3	2	0	0	2	3	0	0	0	1	2	0	0	0	1	1	0	2	1	1	0	2	3	0	1	2	0	1	1	2
23	565	283	282	10	60	160	259	76	7	33	93	118	32	3	27	67	141	44	301	155	146	81	389	103	45	192	54	36	197	49	279
23	565	283	282	10	60	160	259	76	7	33	93	118	32	3	27	67	141	44	301	155	146	81	389	103	45	192	54	36	197	49	279
5	137	75	62	11	20	52	40	14	4	16	28	20	7	7	4	24	20	7	70	40	30	30	76	30	17	38	18	13	38	12	58
5	137	75	62	11	20	52	40	14	4	16	28	20	7	7	4	24	20	7	70	40	30	30	76	30	17	38	18	13	38	12	58
5	137	75	62	11	20	52	40	14	4	16	28	20	7	7	4	24	20	7	70	40	30	30	76	30	17	38	18	13	38	12	58
5	137	75	62	11	20	52	40	14	4	16	28	20	7	7	4	24	20	7	70	40	30	30	76	30	17	38	18	13	38	12	58
5	137	75	62	11	20	52	40	14	4	16	28	20	7	7	4	24	20	7	70	40	30	30	76	30	17	38	18	13	38	12	58
5	137	75	62	11	20	52	40	14	4	16	28	20	7	7	4	24	20	7	70	40	30	30	76	30	17	38	18	13	38	12	58
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2	38	21	17	0	6	9	11	12	0	2	8	7	4	0	4	1	4	8	22	13	9	8	29	2	5	17	0	3	12	2	20
2	38	21	17	0	6	9	11	12	0	2	8	7	4	0	4	1	4	8	22	13	9	8	29	2	5	17	0	3	12	2	20
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
3	107	51	56	4	11	33	42	17	1	2	19	23	6	3	9	14	19	11	60	32	28	25	79	11	11	38	6	14	41	5	59
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
9	503	246	257	23	51	122	208	99	11	16	77	105	37	12	35	45	103	62	319	160	159	121	388	42	54	198	18	67	190	24	308
3	256	130	126	3	14	55	105	79	2	8	33	58	29	1	6	22	47	50	199	104	95	71	227	10	47	117	5	24	110	5	194
3	256	130	126	3	14	55	105	79	2	8	33	58	29	1	6	22	47	50	199	104	95	71	227	10	47	117	5	24	110	5	194
4	121	58	63	2	3	28	46	42	0	0	13	30	15	2	3	15	16	27	62	33	29	12	100	14	7	49	7	5	51	7	61
4	121	58	63	2	3	28	46	42	0	0	13	30	15	2	3	15	16	27	62	33	29	12	100	14	7	49	7	5	51	7	61
3	256	130	126	3	14	55	105	79	2	8	33	58	29	1	6	22	47	50	199	104	95	71	227	10	47	117	5	24	110	5	194
3	256	130	126	3	14	55	105	79	2	8	33	58	29	1	6	22	47	50	199	104	95	71	227	10	47	117	5	24	110	5	194
3	256	130	126	3	14	55	105	79	2	8	33	58	29	1	6	22	47	50	199	104	95	71	227	10	47	117	5	24	110	5	194
3	256	130	126	3	14	55	105	79	2	8	33	58	29	1	6	22	47	50	199	104	95	71	227	10	47	117	5	24	110	5	194
13	383	180	203	10	25	77	139	132	2	12	36	67	63	8	13	41	72	69	192	101	91	44	237	82	20	116	37	24	121	45	170
3	256	130	126	3	14	55	105	79	2	8	33	58	29	1	6	22	47	50	199	104	95	71	227	10	47	117	5	24	110	5	194
3	256	130	126	3	14	55	105	79	2	8	33	58	29	1	6	22	47	50	199	104	95	71	227	10	47	117	5	24	110	5	194
3	256	130	126	3	14	55	105	79	2	8	33	58	29	1	6	22	47	50	199	104	95	71	227	10	47	117	5	24	110	5	194
3	256	130	126	3	14	55	105	79	2	8	33	58	29	1	6	22	47	50	199	104	95	71	227	10	47	117	5	24	110	5	194
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
3	161	104	57	3	3	12	91	52	2	2	7	66	27	1	1	5	25	25	102	69	33	14	126	22	9	86	14	5	40	8	97
3	161	104	57	3	3	12	91	52	2	2	7	66	27	1	1	5	25	25	102	69	33	14	126	22	9	86	14	5	40	8	97
3	161	104	57	3	3	12	91	52	2	2	7	66	27	1	1	5	25	25	102	69	33	14	126	22	9	86	14	5	40	8	97
3	161	104	57	3	3	12	91	52	2	2	7	66	27	1	1	5	25	25	102	69	33	14	126	22	9	86	14	5	40	8	97

3	161	104	57	3	3	12	91	52	2	2	7	66	27	1	1	5	25	25	102	69	33	14	126	22	9	86	14	5	40	8	97
3	161	104	57	3	3	12	91	52	2	2	7	66	27	1	1	5	25	25	102	69	33	14	126	22	9	86	14	5	40	8	97
3	161	104	57	3	3	12	91	52	2	2	7	66	27	1	1	5	25	25	102	69	33	14	126	22	9	86	14	5	40	8	97
3	161	104	57	3	3	12	91	52	2	2	7	66	27	1	1	5	25	25	102	69	33	14	126	22	9	86	14	5	40	8	97
3	161	104	57	3	3	12	91	52	2	2	7	66	27	1	1	5	25	25	102	69	33	14	126	22	9	86	14	5	40	8	97
3	161	104	57	3	3	12	91	52	2	2	7	66	27	1	1	5	25	25	102	69	33	14	126	22	9	86	14	5	40	8	97
1	5	1	4	0	2	1	1	1	0	0	0	1	0	0	2	1	0	1	2	0	2	2	2	2	2	0	0	0	2	2	2
1	5	1	4	0	2	1	1	1	0	0	0	1	0	0	2	1	0	1	2	0	2	2	2	2	2	0	0	0	2	2	2
1	5	1	4	0	2	1	1	1	0	0	0	1	0	0	2	1	0	1	2	0	2	2	2	2	2	0	0	0	2	2	2
22	604	299	305	20	55	172	267	90	10	31	98	132	28	10	24	74	135	62	307	156	151	92	421	101	47	203	53	45	218	48	292
22	604	299	305	20	55	172	267	90	10	31	98	132	28	10	24	74	135	62	307	156	151	92	421	101	47	203	53	45	218	48	292
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
6	130	71	59	7	23	43	38	19	2	11	31	17	10	5	12	12	21	9	63	35	28	15	67	26	8	34	15	7	33	11	47
6	130	71	59	7	23	43	38	19	2	11	31	17	10	5	12	12	21	9	63	35	28	15	67	26	8	34	15	7	33	11	47
6	130	71	59	7	23	43	38	19	2	11	31	17	10	5	12	12	21	9	63	35	28	15	67	26	8	34	15	7	33	11	47
6	130	71	59	7	23	43	38	19	2	11	31	17	10	5	12	12	21	9	63	35	28	15	67	26	8	34	15	7	33	11	47
6	130	71	59	7	23	43	38	19	2	11	31	17	10	5	12	12	21	9	63	35	28	15	67	26	8	34	15	7	33	11	47
6	130	71	59	7	23	43	38	19	2	11	31	17	10	5	12	12	21	9	63	35	28	15	67	26	8	34	15	7	33	11	47
6	130	71	59	7	23	43	38	19	2	11	31	17	10	5	12	12	21	9	63	35	28	15	67	26	8	34	15	7	33	11	47
6	130	71	59	7	23	43	38	19	2	11	31	17	10	5	12	12	21	9	63	35	28	15	67	26	8	34	15	7	33	11	47
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	10	4	6	0	0	2	7	1	0	0	2	2	0	0	0	0	5	1	7	4	3	0	7	1	0	3	0	0	4	1	5
0	5	3	2	0	1	1	2	1	0	1	0	2	0	0	0	1	0	1	4	3	1	0	3	0	0	2	0	0	1	0	3
0	5	3	2	0	1	1	2	1	0	1	0	2	0	0	0	1	0	1	4	3	1	0	3	0	0	2	0	0	1	0	3
0	5	3	2	0	1	1	2	1	0	1	0	2	0	0	0	1	0	1	4	3	1	0	3	0	0	2	0	0	1	0	3
0	5	3	2	0	1	1	2	1	0	1	0	2	0	0	0	1	0	1	4	3	1	0	3	0	0	2	0	0	1	0	3
0	5	3	2	0	1	1	2	1	0	1	0	2	0	0	0	1	0	1	4	3	1	0	3	0	0	2	0	0	1	0	3
0	5	3	2	0	1	1	2	1	0	1	0	2	0	0	0	1	0	1	4	3	1	0	3	0	0	2	0	0	1	0	3
0	5	3	2	0	1	1	2	1	0	1	0	2	0	0	0	1	0	1	4	3	1	0	3	0	0	2	0	0	1	0	3
0	5	3	2	0	1	1	2	1	0	1	0	2	0	0	0	1	0	1	4	3	1	0	3	0	0	2	0	0	1	0	3
0	5	3	2	0	1	1	2	1	0	1	0	2	0	0	0	1	0	1	4	3	1	0	3	0	0	2	0	0	1	0	3
0	5	3	2	0	1	1	2	1	0	1	0	2	0	0	0	1	0	1	4	3	1	0	3	0	0	2	0	0	1	0	3
0	5	3	2	0	1	1	2	1	0	1	0	2	0	0	0	1	0	1	4	3	1	0	3	0	0	2	0	0	1	0	3
0	5	3	2	0	1	1	2	1	0	1	0	2	0	0	0	1	0	1	4	3	1	0	3	0	0	2	0	0	1	0	3
0	5	3	2	0	1	1	2	1	0	1	0	2	0	0	0	1	0	1	4	3	1	0	3	0	0	2	0	0	1	0	3
0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	24	11	13	0	3	6	7	8	0	1	4	3	3	0	2	2	4	5	13	5	8	3	16	6	1	7	4	2	9	2	13
1	24	11	13	0	3	6	7	8	0	1	4	3	3	0	2	2	4	5	13	5	8	3	16	6	1	7	4	2	9	2	13
1	24	11	13	0	3	6	7	8	0	1	4	3	3	0	2	2	4	5	13	5	8	3	16	6	1	7	4	2	9	2	13
1	24	11	13	0	3	6	7	8	0	1	4	3	3	0	2	2	4	5	13	5	8	3	16	6	1	7	4	2	9	2	13
1	24	11	13	0	3	6	7	8	0	1	4	3	3	0	2	2	4	5	13	5	8	3	16	6	1	7	4	2	9	2	13

1	25	11	14	0	2	10	12	1	0	1	3	6	1	0	1	7	6	0	8	5	3	0	17	8	0	7	4	0	10	4	8
1	25	11	14	0	2	10	12	1	0	1	3	6	1	0	1	7	6	0	8	5	3	0	17	8	0	7	4	0	10	4	8
1	25	11	14	0	2	10	12	1	0	1	3	6	1	0	1	7	6	0	8	5	3	0	17	8	0	7	4	0	10	4	8
1	25	11	14	0	2	10	12	1	0	1	3	6	1	0	1	7	6	0	8	5	3	0	17	8	0	7	4	0	10	4	8
1	25	11	14	0	2	10	12	1	0	1	3	6	1	0	1	7	6	0	8	5	3	0	17	8	0	7	4	0	10	4	8
1	25	11	14	0	2	10	12	1	0	1	3	6	1	0	1	7	6	0	8	5	3	0	17	8	0	7	4	0	10	4	8
1	25	11	14	0	2	10	12	1	0	1	3	6	1	0	1	7	6	0	8	5	3	0	17	8	0	7	4	0	10	4	8
1	22	10	12	1	1	3	13	4	1	0	0	7	2	0	1	3	6	2	12	8	4	9	19	2	2	10	0	7	9	2	12
1	22	10	12	1	1	3	13	4	1	0	0	7	2	0	1	3	6	2	12	8	4	9	19	2	2	10	0	7	9	2	12
1	22	10	12	1	1	3	13	4	1	0	0	7	2	0	1	3	6	2	12	8	4	9	19	2	2	10	0	7	9	2	12
1	22	10	12	1	1	3	13	4	1	0	0	7	2	0	1	3	6	2	12	8	4	9	19	2	2	10	0	7	9	2	12
1	22	10	12	1	1	3	13	4	1	0	0	7	2	0	1	3	6	2	12	8	4	9	19	2	2	10	0	7	9	2	12
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1	25	11	14	0	2	10	12	1	0	1	3	6	1	0	1	7	6	0	8	5	3	0	17	8	0	7	4	0	10	4	8
1	25	11	14	0	2	10	12	1	0	1	3	6	1	0	1	7	6	0	8	5	3	0	17	8	0	7	4	0	10	4	8
1	25	11	14	0	2	10	12	1	0	1	3	6	1	0	1	7	6	0	8	5	3	0	17	8	0	7	4	0	10	4	8
1	25	11	14	0	2	10	12	1	0	1	3	6	1	0	1	7	6	0	8	5	3	0	17	8	0	7	4	0	10	4	8
1	25	11	14	0	2	10	12	1	0	1	3	6	1	0	1	7	6	0	8	5	3	0	17	8	0	7	4	0	10	4	8
1	25	11	14	0	2	10	12	1	0	1	3	6	1	0	1	7	6	0	8	5	3	0	17	8	0	7	4	0	10	4	8
1	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0
1	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0
0	15	6	9	1	0	2	8	4	1	0	1	2	2	0	0	1	6	2	10	4	6	2	13	0	2	4	0	0	9	0	10
0	15	6	9	1	0	2	8	4	1	0	1	2	2	0	0	1	6	2	10	4	6	2	13	0	2	4	0	0	9	0	10
0	15	6	9	1	0	2	8	4	1	0	1	2	2	0	0	1	6	2	10	4	6	2	13	0	2	4	0	0	9	0	10
0	15	6	9	1	0	2	8	4	1	0	1	2	2	0	0	1	6	2	10	4	6	2	13	0	2	4	0	0	9	0	10
0	15	6	9	1	0	2	8	4	1	0	1	2	2	0	0	1	6	2	10	4	6	2	13	0	2	4	0	0	9	0	10
0	15	6	9	1	0	2	8	4	1	0	1	2	2	0	0	1	6	2	10	4	6	2	13	0	2	4	0	0	9	0	10
0	15	6	9	1	0	2	8	4	1	0	1	2	2	0	0	1	6	2	10	4	6	2	13	0	2	4	0	0	9	0	10
0	15	6	9	1	0	2	8	4	1	0	1	2	2	0	0	1	6	2	10	4	6	2	13	0	2	4	0	0	9	0	10
0	15	6	9	1	0	2	8	4	1	0	1	2	2	0	0	1	6	2	10	4	6	2	13	0	2	4	0	0	9	0	10
0	15	6	9	1	0	2	8	4	1	0	1	2	2	0	0	1	6	2	10	4	6	2	13	0	2	4	0	0	9	0	10
0	15	6	9	1	0	2	8	4	1	0	1	2	2	0	0	1	6	2	10	4	6	2	13	0	2	4	0	0	9	0	10
0	15	6	9	1	0	2	8	4	1	0	1	2	2	0	0	1	6	2	10	4	6	2	13	0	2	4	0	0	9	0	10
0	15	6	9	1	0	2	8	4	1	0	1	2	2	0	0	1	6	2	10	4	6	2	13	0	2	4	0	0	9	0	10
0	15	6	9	1	0	2	8	4	1	0	1	2	2	0	0	1	6	2	10	4	6	2	13	0	2	4	0	0	9	0	10
0	15	6	9	1	0	2	8	4	1	0	1	2	2	0	0	1	6	2	10	4	6	2	13	0	2	4	0	0	9	0	10
0	15	6	9	1	0	2	8	4	1	0	1	2	2	0	0	1	6	2	10	4	6	2	13	0	2	4	0	0	9	0	10
0	15	6	9	1	0	2	8	4	1	0	1	2	2	0	0	1	6	2	10	4	6	2	13	0	2	4	0	0	9	0	10
0	15	6	9	1	0	2	8	4	1	0	1	2	2	0	0	1	6	2	10	4	6	2	13	0	2	4	0	0	9	0	10
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	5	3	2	0	0	2	3	0	0	0	1	2	0	0	0	1	1	0	2	1	1	0	2	3	0	1	2	0	1	1	2
4	267	135	132	17	22	84	121	23	11	9	45	62	8	6	13	39	59	15	156	82	74	58	205	23	31	106	11	27	99	12	153
0	5	3	2	0	0	2	3	0	0	0	1	2	0	0	0	1	1	0	2	1	1	0	2	3	0	1	2	0	1	1	2
23	565	283	282	10	60	160	259	76	7	33	93	118	32	3	27	67	141	44	301	155	146	81	389	103	45	192	54	36	197	49	279
23	565	283	282	10	60	160	259	76	7	33	93	118	32	3	27	67	141	44	301	155	146	81	389	103	45	192	54	36	197	49	279
0	5	3	2	0	0	2	3	0	0	0	1	2	0	0	0	1	1	0	2	1	1	0	2	3	0	1	2	0	1	1	2
0	5	3	2	0	0	2	3	0	0	0	1	2	0	0	0	1	1	0	2	1	1	0	2	3	0	1	2	0	1	1	2
5	137	75	62	11	20	52	40	14	4	16	28	20	7	7	4	24	20	7	70	40	30	30	76	30	17	38	18	13	38	12	58
5	137	75	62	11	20	52	40	14	4	16	28	20	7	7	4	24	20	7	70	40	30	30	76	30	17	38	18	13	38	12	58
5	137	75	62	11	20	52	40	14	4	16	28	20	7	7	4	24	20	7	70	40	30	30	76	30	17	38	18	13	38	12	58
5	137	75	62	11	20	52	40	14	4	16	28	20	7	7	4	24	20	7	70	40	30	30	76	30	17	38	18	13	38	12	58
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
3	29	15	14	0	6	10	9	4	0	3	6	5	1	0	3	4	4	3	10	6	4	1	14	11	0	8	6	1	6	5	9
3	29	15	14	0	6	10	9	4	0	3	6	5	1	0	3	4	4	3	10	6	4	1	14	11	0	8	6	1	6	5	9
19	383	201	182	10	49	114	169	41	7	22	68	84	20	3	27	46	85	21	167	93	74	44	261	91	31	130	52	13	131	39	164
4	94	41	53	1	8	27	39	19	1	2	11	19	8	0	6	16	20	11	59	28	31	15	72	15	7	32	7	8	40	8	56
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
9	503	246	257	23	51	122	208	99	11	16	77	105	37	12	35	45	103	62	319	160	159	121	388	42	54	198	18	67	190	24	308
3	256	130	126	3	14	55	105	79	2	8	33	58	29	1	6	22	47	50	199	104	95	71	227	10	47	117	5	24	110	5	194
3	256	130	126	3	14	55	105	79	2	8	33	58	29	1	6	22	47	50	199	104	95	71	227	10	47	117	5	24	110	5	194
3	256	130	126	3	14	55	105	79	2	8	33	58	29	1	6	22	47	50	199	104	95	71	227	10	47	117	5	24	110	5	194
4	121	58	63	2	3	28	46	42	0	0	13	30	15	2	3	15	16	27	62	33	29	12	100	14	7	49	7	5	51	7	61
3	256	130	126	3	14	55	105	79	2	8	33	58	29	1	6	22	47	50	199	104	95	71	227	10	47	117	5	24	110	5	194
3	256	130	126	3	14	55	105	79	2	8	33	58	29	1	6	22	47	50	199	104	95	71	227	10	47	117	5	24	110	5	194
3	256	130	126	3	14	55	105	79	2	8	33	58	29	1	6	22	47	50	199	104	95	71	227	10	47	117	5	24	110	5	194
3	256	130	126	3	14	55	105	79	2	8	33	58	29	1	6	22	47	50	199	104	95	71	227	10	47	117	5	24	110	5	194
3	256	130	126	3	14	55	105	79	2	8	33	58	29	1	6	22	47	50	199	104	95	71	227	10	47	117	5	24	110	5	194
3	256	130	126	3	14	55	105	79	2	8	33	58	29	1	6	22	47	50	199	104	95	71	227	10	47	117	5	24	110	5	194
3	256	130	126	3	14	55	105	79	2	8	33	58	29	1	6	22	47	50	199	104	95	71	227	10	47	117	5	24	110	5	194
3	256	130	126	3	14	55	105	79	2	8	33	58	29	1	6	22	47	50	199	104	95	71	227	10	47	117	5	24	110	5	194
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2	35	21	14	0	5	10	16	4	0	3	6	10	2	0	2	4	6	2	18	12	6	3	24	9	2	14	5	1	10	4	17
2	35	21	14	0	5	10	16	4	0	3	6	10	2	0	2	4	6	2	18	12	6	3	24	9	2	14	5	1	10	4	17
2	35	21	14	0	5	10	16	4	0	3	6	10	2	0	2	4	6	2	18	12	6	3	24	9	2	14	5	1	10	4	17
2	35	21	14	0	5	10	16	4	0	3	6	10	2	0	2	4	6	2	18	12	6	3	24	9	2	14	5	1	10	4	17
1	5	1	4	0	2	1	1	1	0	0	0	1	0	0	2	1	0	1	2	0	2	2	2	2	2	0	0	0	2	2	2
34	697	343	354	24	81	208	314	70	10	39	107	151	36	14	42	101	163	34	383	208	175	78	477	122	33	244	57	45	233	65	346
34	697	343	354	24	81	208	314	70	10	39	107	151	36	14	42	101	163	34	383	208	175	78	477	122	33	244	57	45	233	65	346
1	5	1	4	0	2	1	1	1	0	0	0	1	0	0	2	1	0	1	2	0	2	2	2	2	2	0	0	0	2	2	2
1	5	1	4	0	2	1	1	1	0	0	0	1	0	0	2	1	0	1	2	0	2	2	2	2	2	0	0	0	2	2	2

1	5	1	4	0	2	1	1	1	0	0	0	1	0	0	2	1	0	1	2	0	2	2	2	2	2	0	0	0	2	2	2
1	5	1	4	0	2	1	1	1	0	0	0	1	0	0	2	1	0	1	2	0	2	2	2	2	2	0	0	0	2	2	2
0	5	3	2	0	0	1	2	2	0	0	1	0	2	0	0	0	2	0	3	2	1	0	5	0	0	3	0	0	2	0	3
0	5	3	2	0	0	1	2	2	0	0	1	0	2	0	0	0	2	0	3	2	1	0	5	0	0	3	0	0	2	0	3
0	5	3	2	0	0	1	2	2	0	0	1	0	2	0	0	0	2	0	3	2	1	0	5	0	0	3	0	0	2	0	3
22	604	299	305	20	55	172	267	90	10	31	98	132	28	10	24	74	135	62	307	156	151	92	421	101	47	203	53	45	218	48	292
22	604	299	305	20	55	172	267	90	10	31	98	132	28	10	24	74	135	62	307	156	151	92	421	101	47	203	53	45	218	48	292
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
6	130	71	59	7	23	43	38	19	2	11	31	17	10	5	12	12	21	9	63	35	28	15	67	26	8	34	15	7	33	11	47
6	130	71	59	7	23	43	38	19	2	11	31	17	10	5	12	12	21	9	63	35	28	15	67	26	8	34	15	7	33	11	47
6	130	71	59	7	23	43	38	19	2	11	31	17	10	5	12	12	21	9	63	35	28	15	67	26	8	34	15	7	33	11	47
6	130	71	59	7	23	43	38	19	2	11	31	17	10	5	12	12	21	9	63	35	28	15	67	26	8	34	15	7	33	11	47
6	130	71	59	7	23	43	38	19	2	11	31	17	10	5	12	12	21	9	63	35	28	15	67	26	8	34	15	7	33	11	47
6	130	71	59	7	23	43	38	19	2	11	31	17	10	5	12	12	21	9	63	35	28	15	67	26	8	34	15	7	33	11	47
6	130	71	59	7	23	43	38	19	2	11	31	17	10	5	12	12	21	9	63	35	28	15	67	26	8	34	15	7	33	11	47
6	130	71	59	7	23	43	38	19	2	11	31	17	10	5	12	12	21	9	63	35	28	15	67	26	8	34	15	7	33	11	47
6	130	71	59	7	23	43	38	19	2	11	31	17	10	5	12	12	21	9	63	35	28	15	67	26	8	34	15	7	33	11	47
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	10	4	6	0	0	2	7	1	0	0	2	2	0	0	0	0	5	1	7	4	3	0	7	1	0	3	0	0	4	1	5
0	8	4	4	0	0	3	3	2	0	0	3	1	0	0	0	0	2	2	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	5	3	2	0	1	1	2	1	0	1	0	2	0	0	0	1	0	1	4	3	1	0	3	0	0	2	0	0	1	0	3
0	5	3	2	0	1	1	2	1	0	1	0	2	0	0	0	1	0	1	4	3	1	0	3	0	0	2	0	0	1	0	3
0	5	3	2	0	1	1	2	1	0	1	0	2	0	0	0	1	0	1	4	3	1	0	3	0	0	2	0	0	1	0	3
0	5	3	2	0	1	1	2	1	0	1	0	2	0	0	0	1	0	1	4	3	1	0	3	0	0	2	0	0	1	0	3
0	5	3	2	0	1	1	2	1	0	1	0	2	0	0	0	1	0	1	4	3	1	0	3	0	0	2	0	0	1	0	3
0	5	3	2	0	1	1	2	1	0	1	0	2	0	0	0	1	0	1	4	3	1	0	3	0	0	2	0	0	1	0	3
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	5	3	2	0	1	1	2	1	0	1	0	2	0	0	0	1	0	1	4	3	1	0	3	0	0	2	0	0	1	0	3
0	5	3	2	0	1	1	2	1	0	1	0	2	0	0	0	1	0	1	4	3	1	0	3	0	0	2	0	0	1	0	3
0	5	3	2	0	1	1	2	1	0	1	0	2	0	0	0	1	0	1	4	3	1	0	3	0	0	2	0	0	1	0	3
0	5	3	2	0	1	1	2	1	0	1	0	2	0	0	0	1	0	1	4	3	1	0	3	0	0	2	0	0	1	0	3
0	5	3	2	0	1	1	2	1	0	1	0	2	0	0	0	1	0	1	4	3	1	0	3	0	0	2	0	0	1	0	3
0	5	3	2	0	1	1	2	1	0	1	0	2	0	0	0	1	0	1	4	3	1	0	3	0	0	2	0	0	1	0	3
0	5	3	2	0	1	1	2	1	0	1	0	2	0	0	0	1	0	1	4	3	1	0	3	0	0	2	0	0	1	0	3
0	5	3	2	0	1	1	2	1	0	1	0	2	0	0	0	1	0	1	4	3	1	0	3	0	0	2	0	0	1	0	3
0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	24	11	13	0	3	6	7	8	0	1	4	3	3	0	2	2	4	5	13	5	8	3	16	6	1	7	4	2	9	2	13
1	24	11	13	0	3	6	7	8	0	1	4	3	3	0	2	2	4	5	13	5	8	3	16	6	1	7	4	2	9	2	13
1	24	11	13	0	3	6	7	8	0	1	4	3	3	0	2	2	4	5	13	5	8	3	16	6	1	7	4	2	9	2	13
1	24	11	13	0	3	6	7	8	0	1	4	3	3	0	2	2	4	5	13	5	8	3	16	6	1	7	4	2	9	2	13
1	24	11	13	0	3	6	7	8	0	1	4	3	3	0	2	2	4	5	13	5	8	3	16	6	1	7	4	2	9	2	13
1	24	11	13	0	3	6	7	8	0	1	4	3	3	0	2	2	4	5	13	5	8	3	16	6	1	7	4	2	9	2	13
1	24	11	13	0	3	6	7	8	0	1	4	3	3	0	2	2	4	5	13	5	8	3	16	6	1	7	4	2	9	2	13
1	25	11	14	0	2	10	12	1	0	1	3	6	1	0	1	7	6	0	8	5	3	0	17	8	0	7	4	0	10	4	8

1	24	11	13	0	3	6	7	8	0	1	4	3	3	0	2	2	4	5	13	5	8	3	16	6	1	7	4	2	9	2	13
1	24	11	13	0	3	6	7	8	0	1	4	3	3	0	2	2	4	5	13	5	8	3	16	6	1	7	4	2	9	2	13
1	22	10	12	1	1	3	13	4	1	0	0	7	2	0	1	3	6	2	12	8	4	9	19	2	2	10	0	7	9	2	12
1	22	10	12	1	1	3	13	4	1	0	0	7	2	0	1	3	6	2	12	8	4	9	19	2	2	10	0	7	9	2	12
1	22	10	12	1	1	3	13	4	1	0	0	7	2	0	1	3	6	2	12	8	4	9	19	2	2	10	0	7	9	2	12
1	22	10	12	1	1	3	13	4	1	0	0	7	2	0	1	3	6	2	12	8	4	9	19	2	2	10	0	7	9	2	12
1	22	10	12	1	1	3	13	4	1	0	0	7	2	0	1	3	6	2	12	8	4	9	19	2	2	10	0	7	9	2	12
1	22	10	12	1	1	3	13	4	1	0	0	7	2	0	1	3	6	2	12	8	4	9	19	2	2	10	0	7	9	2	12
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1	25	11	14	0	2	10	12	1	0	1	3	6	1	0	1	7	6	0	8	5	3	0	17	8	0	7	4	0	10	4	8
1	25	11	14	0	2	10	12	1	0	1	3	6	1	0	1	7	6	0	8	5	3	0	17	8	0	7	4	0	10	4	8
1	25	11	14	0	2	10	12	1	0	1	3	6	1	0	1	7	6	0	8	5	3	0	17	8	0	7	4	0	10	4	8
1	25	11	14	0	2	10	12	1	0	1	3	6	1	0	1	7	6	0	8	5	3	0	17	8	0	7	4	0	10	4	8
1	25	11	14	0	2	10	12	1	0	1	3	6	1	0	1	7	6	0	8	5	3	0	17	8	0	7	4	0	10	4	8
1	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0
1	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0
1	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0
1	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0
1	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0
0	15	6	9	1	0	2	8	4	1	0	1	2	2	0	0	1	6	2	10	4	6	2	13	0	2	4	0	0	9	0	10
0	15	6	9	1	0	2	8	4	1	0	1	2	2	0	0	1	6	2	10	4	6	2	13	0	2	4	0	0	9	0	10
0	15	6	9	1	0	2	8	4	1	0	1	2	2	0	0	1	6	2	10	4	6	2	13	0	2	4	0	0	9	0	10
0	15	6	9	1	0	2	8	4	1	0	1	2	2	0	0	1	6	2	10	4	6	2	13	0	2	4	0	0	9	0	10
0	15	6	9	1	0	2	8	4	1	0	1	2	2	0	0	1	6	2	10	4	6	2	13	0	2	4	0	0	9	0	10
0	15	6	9	1	0	2	8	4	1	0	1	2	2	0	0	1	6	2	10	4	6	2	13	0	2	4	0	0	9	0	10
0	15	6	9	1	0	2	8	4	1	0	1	2	2	0	0	1	6	2	10	4	6	2	13	0	2	4	0	0	9	0	10
0	15	6	9	1	0	2	8	4	1	0	1	2	2	0	0	1	6	2	10	4	6	2	13	0	2	4	0	0	9	0	10
0	15	6	9	1	0	2	8	4	1	0	1	2	2	0	0	1	6	2	10	4	6	2	13	0	2	4	0	0	9	0	10
0	15	6	9	1	0	2	8	4	1	0	1	2	2	0	0	1	6	2	10	4	6	2	13	0	2	4	0	0	9	0	10
0	15	6	9	1	0	2	8	4	1	0	1	2	2	0	0	1	6	2	10	4	6	2	13	0	2	4	0	0	9	0	10
0	15	6	9	1	0	2	8	4	1	0	1	2	2	0	0	1	6	2	10	4	6	2	13	0	2	4	0	0	9	0	10
0	15	6	9	1	0	2	8	4	1	0	1	2	2	0	0	1	6	2	10	4	6	2	13	0	2	4	0	0	9	0	10
0	15	6	9	1	0	2	8	4	1	0	1	2	2	0	0	1	6	2	10	4	6	2	13	0	2	4	0	0	9	0	10
0	15	6	9	1	0	2	8	4	1	0	1	2	2	0	0	1	6	2	10	4	6	2	13	0	2	4	0	0	9	0	10
0	15	6	9	1	0	2	8	4	1	0	1	2	2	0	0	1	6	2	10	4	6	2	13	0	2	4	0	0	9	0	10
0	15	6	9	1	0	2	8	4	1	0	1	2	2	0	0	1	6	2	10	4	6	2	13	0	2	4	0	0	9	0	10
0	15	6	9	1	0	2	8	4	1	0	1	2	2	0	0	1	6	2	10	4	6	2	13	0	2	4	0	0	9	0	10
0	15	6	9	1	0	2	8	4	1	0	1	2	2	0	0	1	6	2	10	4	6	2	13	0	2	4	0	0	9	0	10
0	15	6	9	1	0	2	8	4	1	0	1	2	2	0	0	1	6	2	10	4	6	2	13	0	2	4	0	0	9	0	10
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	5	3	2	0	0	2	3	0	0	0	1	2	0	0	0	1	1	0	2	1	1	0	2	3	0	1	2	0	1	1	2
0	5	3	2	0	0	2	3	0	0	0	1	2	0	0	0	1	1	0	2	1	1	0	2	3	0	1	2	0	1	1	2
0	5	3	2	0	0	2	3	0	0	0	1	2	0	0	0	1	1	0	2	1	1	0	2	3	0	1	2	0	1	1	2
0	5	3	2	0	0	2	3	0	0	0	1	2	0	0	0	1	1	0	2	1	1	0	2	3	0	1	2	0	1	1	2
0	5	3	2	0	0	2	3	0	0	0	1	2	0	0	0	1	1	0	2	1	1	0	2	3	0	1	2	0	1	1	2
1	14	7	7	0	3	3	5	3	0	2	2	2	1	0	1	1	3	2	5	3	2	2	8	6	1	4	3	1	4	3	5
0	5	3	2	0	0	2	3	0	0	0	1	2	0	0	0	1	1	0	2	1	1	0	2	3	0	1	2	0	1	1	2
0	5	3	2	0	0	2	3	0	0	0	1	2	0	0	0	1	1	0	2	1	1	0	2	3	0	1	2	0	1	1	2
0	5	3	2	0	0	2	3	0	0	0	1	2	0	0	0	1	1	0	2	1	1	0	2	3	0	1	2	0	1	1	2
0	5	3	2	0	0	2	3	0	0	0	1	2	0	0	0	1	1	0	2	1	1	0	2	3	0	1	2	0	1	1	2
0	5	3	2	0	0	2	3	0	0	0	1	2	0	0	0	1	1	0	2	1	1	0	2	3	0	1	2	0	1	1	2
0	5	3	2	0	0	2	3	0	0	0	1	2	0	0	0	1	1	0	2	1	1	0	2	3	0	1	2	0	1	1	2
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
3	29	15	14	0	6	10	9	4	0	3	6	5	1	0	3	4	4	3	10	6	4	1	14	11	0	8	6	1	6	5	9
3	29	15	14	0	6	10	9	4	0	3	6	5	1	0	3	4	4	3	10	6	4	1	14	11	0	8	6	1	6	5	9
19	383	201	182	10	49	114	169	41	7	22	68	84	20	3	27	46	85	21	167	93	74	44	261	91	31	130	52	13	131	39	164
19	383	201	182	10	49	114	169	41	7	22	68	84	20	3	27	46	85	21	167	93	74	44	261	91	31	130	52	13	131	39	164
9	503	246	257	23	51	122	208	99	11	16	77	105	37	12	35	45	103	62	319	160	159	121	388	42	54	198	18	67	190	24	308
9	503	246	257	23	51	122	208	99	11	16	77	105	37	12	35	45	103	62	319	160	159	121	388	42	54	198	18	67	190	24	308
3	256	130	126	3	14	55	105	79	2	8	33	58	29	1	6	22	47	50	199	104	95	71	227	10	47	117	5	24	110	5	194
3	256	130	126	3	14	55	105	79	2	8	33	58	29	1	6	22	47	50	199	104	95	71	227	10	47	117	5	24	110	5	194
3	256	130	126	3	14	55	105	79	2	8	33	58	29	1	6	22	47	50	199	104	95	71	227	10	47	117	5	24	110	5	194
3	256	130	126	3	14	55	105	79	2	8	33	58	29	1	6	22	47	50	199	104	95	71	227	10	47	117	5	24	110	5	194
3	256	130	126	3	14	55	105	79	2	8	33	58	29	1	6	22	47	50	199	104	95	71	227	10	47	117	5	24	110	5	194
3	256	130	126	3	14	55	105	79	2	8	33	58	29	1	6	22	47	50	199	104	95	71	227	10	47	117	5	24	110	5	194
3	256	130	126	3	14	55	105	79	2	8	33	58	29	1	6	22	47	50	199	104	95	71	227	10	47	117	5	24	110	5	194
3	256	130	126	3	14	55	105	79	2	8	33	58	29	1	6	22	47	50	199	104	95	71	227	10	47	117	5	24	110	5	194
3	256	130	126	3	14	55	105	79	2	8	33	58	29	1	6	22	47	50	199	104	95	71	227	10	47	117	5	24	110	5	194
3	256	130	126	3	14	55	105	79	2	8	33	58	29	1	6	22	47	50	199	104	95	71	227	10	47	117	5	24	110	5	194
3	256	130	126	3	14	55	105	79	2	8	33	58	29	1	6	22	47	50	199	104	95	71	227	10	47	117	5	24	110	5	194
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2	35	21	14	0	5	10	16	4	0	3	6	10	2	0	2	4	6	2	18	12	6	3	24	9	2	14	5	1	10	4	17
2	35	21	14	0	5	10	16	4	0	3	6	10	2	0	2	4	6	2	18	12	6	3	24	9	2	14	5	1	10	4	17
2	35	21	14	0	5	10	16	4	0	3	6	10	2	0	2	4	6	2	18	12	6	3	24	9	2	14	5	1	10	4	17
2	35	21	14	0	5	10	16	4	0	3	6	10	2	0	2	4	6	2	18	12	6	3	24	9	2	14	5	1	10	4	17
2	35	21	14	0	5	10	16	4	0	3	6	10	2	0	2	4	6	2	18	12	6	3	24	9	2	14	5	1	10	4	17
34	697	343	354	24	81	208	314	70	10	39	107	151	36	14	42	101	163	34	383	208	175	78	477	122	33	244	57	45	233	65	346
34	697	343	354	24	81	208	314	70	10	39	107	151	36	14	42	101	163	34	383	208	175	78	477	122	33	244	57	45	233	65	346
34	697	343	354	24	81	208	314	70	10	39	107	151	36	14	42	101	163	34	383	208	175	78	477	122	33	244	57	45	233	65	346
34	697	343	354	24	81	208	314	70	10	39	107	151	36	14	42	101	163	34	383	208	175	78	477	122	33	244	57	45	233	65	346
0	5	3	2	0	0	1	2	2	0	0	1	0	2	0	0	0	2	0	3	2	1	0	5	0	0	3	0	0	2	0	3
0	5	3	2	0	0	1	2	2	0	0	1	0	2	0	0	0	2	0	3	2	1	0	5	0	0	3	0	0	2	0	3
0	5	3	2	0	0	1	2	2	0	0	1	0	2	0	0	0	2	0	3	2	1	0	5	0	0	3	0	0	2	0	3

0	5	3	2	0	0	1	2	2	0	0	1	0	2	0	0	0	2	0	3	2	1	0	5	0	0	3	0	0	2	0	3
22	604	299	305	20	55	172	267	90	10	31	98	132	28	10	24	74	135	62	307	156	151	92	421	101	47	203	53	45	218	48	292
22	604	299	305	20	55	172	267	90	10	31	98	132	28	10	24	74	135	62	307	156	151	92	421	101	47	203	53	45	218	48	292
2	48	25	23	4	4	15	18	7	1	2	10	9	3	3	2	5	9	4	28	17	11	7	29	5	2	17	2	5	12	3	23
6	130	71	59	7	23	43	38	19	2	11	31	17	10	5	12	12	21	9	63	35	28	15	67	26	8	34	15	7	33	11	47
6	130	71	59	7	23	43	38	19	2	11	31	17	10	5	12	12	21	9	63	35	28	15	67	26	8	34	15	7	33	11	47
6	130	71	59	7	23	43	38	19	2	11	31	17	10	5	12	12	21	9	63	35	28	15	67	26	8	34	15	7	33	11	47
6	130	71	59	7	23	43	38	19	2	11	31	17	10	5	12	12	21	9	63	35	28	15	67	26	8	34	15	7	33	11	47
6	130	71	59	7	23	43	38	19	2	11	31	17	10	5	12	12	21	9	63	35	28	15	67	26	8	34	15	7	33	11	47
6	130	71	59	7	23	43	38	19	2	11	31	17	10	5	12	12	21	9	63	35	28	15	67	26	8	34	15	7	33	11	47
6	130	71	59	7	23	43	38	19	2	11	31	17	10	5	12	12	21	9	63	35	28	15	67	26	8	34	15	7	33	11	47
6	130	71	59	7	23	43	38	19	2	11	31	17	10	5	12	12	21	9	63	35	28	15	67	26	8	34	15	7	33	11	47
6	130	71	59	7	23	43	38	19	2	11	31	17	10	5	12	12	21	9	63	35	28	15	67	26	8	34	15	7	33	11	47
33	511	253	258	22	57	126	215	91	7	24	67	115	40	15	33	59	100	51	259	142	117	84	353	109	34	189	49	50	164	60	251
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	10	4	6	0	0	2	7	1	0	0	2	2	0	0	0	0	5	1	7	4	3	0	7	1	0	3	0	0	4	1	5
0	10	4	6	0	0	2	7	1	0	0	2	2	0	0	0	0	5	1	7	4	3	0	7	1	0	3	0	0	4	1	5
0	8	4	4	0	0	3	3	2	0	0	3	1	0	0	0	0	2	2	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	8	4	4	0	0	3	3	2	0	0	3	1	0	0	0	0	2	2	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	5	3	2	0	1	1	2	1	0	1	0	2	0	0	0	1	0	1	4	3	1	0	3	0	0	2	0	0	1	0	3
0	5	3	2	0	1	1	2	1	0	1	0	2	0	0	0	1	0	1	4	3	1	0	3	0	0	2	0	0	1	0	3
0	5	3	2	0	1	1	2	1	0	1	0	2	0	0	0	1	0	1	4	3	1	0	3	0	0	2	0	0	1	0	3
0	5	3	2	0	1	1	2	1	0	1	0	2	0	0	0	1	0	1	4	3	1	0	3	0	0	2	0	0	1	0	3
0	5	3	2	0	1	1	2	1	0	1	0	2	0	0	0	1	0	1	4	3	1	0	3	0	0	2	0	0	1	0	3
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	5	3	2	0	1	1	2	1	0	1	0	2	0	0	0	1	0	1	4	3	1	0	3	0	0	2	0	0	1	0	3
0	5	3	2	0	1	1	2	1	0	1	0	2	0	0	0	1	0	1	4	3	1	0	3	0	0	2	0	0	1	0	3
0	5	3	2	0	1	1	2	1	0	1	0	2	0	0	0	1	0	1	4	3	1	0	3	0	0	2	0	0	1	0	3
0	5	3	2	0	1	1	2	1	0	1	0	2	0	0	0	1	0	1	4	3	1	0	3	0	0	2	0	0	1	0	3
0	5	3	2	0	1	1	2	1	0	1	0	2	0	0	0	1	0	1	4	3	1	0	3	0	0	2	0	0	1	0	3
0	5	3	2	0	1	1	2	1	0	1	0	2	0	0	0	1	0	1	4	3	1	0	3	0	0	2	0	0	1	0	3
0	5	3	2	0	1	1	2	1	0	1	0	2	0	0	0	1	0	1	4	3	1	0	3	0	0	2	0	0	1	0	3
0	5	3	2	0	1	1	2	1	0	1	0	2	0	0	0	1	0	1	4	3	1	0	3	0	0	2	0	0	1	0	3
0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	24	11	13	0	3	6	7	8	0	1	4	3	3	0	2	2	4	5	13	5	8	3	16	6	1	7	4	2	9	2	13
1	24	11	13	0	3	6	7	8	0	1	4	3	3	0	2	2	4	5	13	5	8	3	16	6	1	7	4	2	9	2	13
1	24	11	13	0	3	6	7	8	0	1	4	3	3	0	2	2	4	5	13	5	8	3	16	6	1	7	4	2	9	2	13
1	24	11	13	0	3	6	7	8	0	1	4	3	3	0	2	2	4	5	13	5	8	3	16	6	1	7	4	2	9	2	13
1	24	11	13	0	3	6	7	8	0	1	4	3	3	0	2	2	4	5	13	5	8	3	16	6	1	7	4	2	9	2	13
1	24	11	13	0	3	6	7	8	0	1	4	3	3	0	2	2	4	5	13	5	8	3	16	6	1	7	4	2	9	2	13
1	24	11	13	0	3	6	7	8	0	1	4	3	3	0	2	2	4	5	13	5	8	3	16	6	1	7	4	2	9	2	13
1	24	11	13	0	3	6	7	8	0	1	4	3	3	0	2	2	4	5	13	5	8	3	16	6	1	7	4	2	9	2	13
1	24	11	13	0	3	6	7	8	0	1	4	3	3	0	2	2	4	5	13	5	8	3	16	6	1	7	4	2	9	2	13
1	22	10	12	1	1	3	13	4	1	0	0	7	2	0	1	3	6	2	12	8	4	9	19	2	2	10	0	7	9	2	12
1	22	10	12	1	1	3	13	4	1	0	0	7	2	0	1	3	6	2	12	8	4	9	19	2	2	10	0	7	9	2	12

1	22	10	12	1	1	3	13	4	1	0	0	7	2	0	1	3	6	2	12	8	4	9	19	2	2	10	0	7	9	2	12
1	22	10	12	1	1	3	13	4	1	0	0	7	2	0	1	3	6	2	12	8	4	9	19	2	2	10	0	7	9	2	12
1	22	10	12	1	1	3	13	4	1	0	0	7	2	0	1	3	6	2	12	8	4	9	19	2	2	10	0	7	9	2	12
1	22	10	12	1	1	3	13	4	1	0	0	7	2	0	1	3	6	2	12	8	4	9	19	2	2	10	0	7	9	2	12
1	22	10	12	1	1	3	13	4	1	0	0	7	2	0	1	3	6	2	12	8	4	9	19	2	2	10	0	7	9	2	12
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1	25	11	14	0	2	10	12	1	0	1	3	6	1	0	1	7	6	0	8	5	3	0	17	8	0	7	4	0	10	4	8
1	25	11	14	0	2	10	12	1	0	1	3	6	1	0	1	7	6	0	8	5	3	0	17	8	0	7	4	0	10	4	8
1	25	11	14	0	2	10	12	1	0	1	3	6	1	0	1	7	6	0	8	5	3	0	17	8	0	7	4	0	10	4	8
1	25	11	14	0	2	10	12	1	0	1	3	6	1	0	1	7	6	0	8	5	3	0	17	8	0	7	4	0	10	4	8
1	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0
1	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0
1	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0
1	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0
1	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0
1	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0
0	15	6	9	1	0	2	8	4	1	0	1	2	2	0	0	1	6	2	10	4	6	2	13	0	2	4	0	0	9	0	10
0	15	6	9	1	0	2	8	4	1	0	1	2	2	0	0	1	6	2	10	4	6	2	13	0	2	4	0	0	9	0	10
0	15	6	9	1	0	2	8	4	1	0	1	2	2	0	0	1	6	2	10	4	6	2	13	0	2	4	0	0	9	0	10
0	15	6	9	1	0	2	8	4	1	0	1	2	2	0	0	1	6	2	10	4	6	2	13	0	2	4	0	0	9	0	10
0	15	6	9	1	0	2	8	4	1	0	1	2	2	0	0	1	6	2	10	4	6	2	13	0	2	4	0	0	9	0	10
0	15	6	9	1	0	2	8	4	1	0	1	2	2	0	0	1	6	2	10	4	6	2	13	0	2	4	0	0	9	0	10
0	15	6	9	1	0	2	8	4	1	0	1	2	2	0	0	1	6	2	10	4	6	2	13	0	2	4	0	0	9	0	10
0	15	6	9	1	0	2	8	4	1	0	1	2	2	0	0	1	6	2	10	4	6	2	13	0	2	4	0	0	9	0	10
0	15	6	9	1	0	2	8	4	1	0	1	2	2	0	0	1	6	2	10	4	6	2	13	0	2	4	0	0	9	0	10
0	15	6	9	1	0	2	8	4	1	0	1	2	2	0	0	1	6	2	10	4	6	2	13	0	2	4	0	0	9	0	10
0	15	6	9	1	0	2	8	4	1	0	1	2	2	0	0	1	6	2	10	4	6	2	13	0	2	4	0	0	9	0	10
0	15	6	9	1	0	2	8	4	1	0	1	2	2	0	0	1	6	2	10	4	6	2	13	0	2	4	0	0	9	0	10
0	15	6	9	1	0	2	8	4	1	0	1	2	2	0	0	1	6	2	10	4	6	2	13	0	2	4	0	0	9	0	10
0	15	6	9	1	0	2	8	4	1	0	1	2	2	0	0	1	6	2	10	4	6	2	13	0	2	4	0	0	9	0	10
0	15	6	9	1	0	2	8	4	1	0	1	2	2	0	0	1	6	2	10	4	6	2	13	0	2	4	0	0	9	0	10
0	15	6	9	1	0	2	8	4	1	0	1	2	2	0	0	1	6	2	10	4	6	2	13	0	2	4	0	0	9	0	10
0	15	6	9	1	0	2	8	4	1	0	1	2	2	0	0	1	6	2	10	4	6	2	13	0	2	4	0	0	9	0	10
0	15	6	9	1	0	2	8	4	1	0	1	2	2	0	0	1	6	2	10	4	6	2	13	0	2	4	0	0	9	0	10
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	5	3	2	0	0	2	3	0	0	0	1	2	0	0	0	1	1	0	2	1	1	0	2	3	0	1	2	0	1	1	2
0	5	3	2	0	0	2	3	0	0	0	1	2	0	0	0	1	1	0	2	1	1	0	2	3	0	1	2	0	1	1	2

0	5	3	2	0	0	2	3	0	0	0	1	2	0	0	0	1	1	0	2	1	1	0	2	3	0	1	2	0	1	1	2
0	5	3	2	0	0	2	3	0	0	0	1	2	0	0	0	1	1	0	2	1	1	0	2	3	0	1	2	0	1	1	2
0	5	3	2	0	0	2	3	0	0	0	1	2	0	0	0	1	1	0	2	1	1	0	2	3	0	1	2	0	1	1	2
0	5	3	2	0	0	2	3	0	0	0	1	2	0	0	0	1	1	0	2	1	1	0	2	3	0	1	2	0	1	1	2
0	5	3	2	0	0	2	3	0	0	0	1	2	0	0	0	1	1	0	2	1	1	0	2	3	0	1	2	0	1	1	2
0	5	3	2	0	0	2	3	0	0	0	1	2	0	0	0	1	1	0	2	1	1	0	2	3	0	1	2	0	1	1	2
0	5	3	2	0	0	2	3	0	0	0	1	2	0	0	0	1	1	0	2	1	1	0	2	3	0	1	2	0	1	1	2
0	5	3	2	0	0	2	3	0	0	0	1	2	0	0	0	1	1	0	2	1	1	0	2	3	0	1	2	0	1	1	2
0	5	3	2	0	0	2	3	0	0	0	1	2	0	0	0	1	1	0	2	1	1	0	2	3	0	1	2	0	1	1	2
0	5	3	2	0	0	2	3	0	0	0	1	2	0	0	0	1	1	0	2	1	1	0	2	3	0	1	2	0	1	1	2
0	5	3	2	0	0	2	3	0	0	0	1	2	0	0	0	1	1	0	2	1	1	0	2	3	0	1	2	0	1	1	2
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
38	931	468	463	36	99	292	403	101	21	43	172	187	45	15	56	120	216	56	509	281	228	134	679	114	65	352	44	69	327	70	474
38	931	468	463	36	99	292	403	101	21	43	172	187	45	15	56	120	216	56	509	281	228	134	679	114	65	352	44	69	327	70	474
3	256	130	126	3	14	55	105	79	2	8	33	58	29	1	6	22	47	50	199	104	95	71	227	10	47	117	5	24	110	5	194
3	256	130	126	3	14	55	105	79	2	8	33	58	29	1	6	22	47	50	199	104	95	71	227	10	47	117	5	24	110	5	194
3	256	130	126	3	14	55	105	79	2	8	33	58	29	1	6	22	47	50	199	104	95	71	227	10	47	117	5	24	110	5	194
3	256	130	126	3	14	55	105	79	2	8	33	58	29	1	6	22	47	50	199	104	95	71	227	10	47	117	5	24	110	5	194
3	256	130	126	3	14	55	105	79	2	8	33	58	29	1	6	22	47	50	199	104	95	71	227	10	47	117	5	24	110	5	194
3	256	130	126	3	14	55	105	79	2	8	33	58	29	1	6	22	47	50	199	104	95	71	227	10	47	117	5	24	110	5	194
3	256	130	126	3	14	55	105	79	2	8	33	58	29	1	6	22	47	50	199	104	95	71	227	10	47	117	5	24	110	5	194
3	256	130	126	3	14	55	105	79	2	8	33	58	29	1	6	22	47	50	199	104	95	71	227	10	47	117	5	24	110	5	194
3	256	130	126	3	14	55	105	79	2	8	33	58	29	1	6	22	47	50	199	104	95	71	227	10	47	117	5	24	110	5	194
3	256	130	126	3	14	55	105	79	2	8	33	58	29	1	6	22	47	50	199	104	95	71	227	10	47	117	5	24	110	5	194
3	256	130	126	3	14	55	105	79	2	8	33	58	29	1	6	22	47	50	199	104	95	71	227	10	47	117	5	24	110	5	194
3	256	130	126	3	14	55	105	79	2	8	33	58	29	1	6	22	47	50	199	104	95	71	227	10	47	117	5	24	110	5	194
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2	72	30	42	4	2	11	36	19	0	1	6	15	8	4	1	5	21	11	32	15	17	10	49	11	3	20	6	7	29	5	29
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2	35	21	14	0	5	10	16	4	0	3	6	10	2	0	2	4	6	2	18	12	6	3	24	9	2	14	5	1	10	4	17
2	35	21	14	0	5	10	16	4	0	3	6	10	2	0	2	4	6	2	18	12	6	3	24	9	2	14	5	1	10	4	17
2	35	21	14	0	5	10	16	4	0	3	6	10	2	0	2	4	6	2	18	12	6	3	24	9	2	14	5	1	10	4	17
2	35	21	14	0	5	10	16	4	0	3	6	10	2	0	2	4	6	2	18	12	6	3	24	9	2	14	5	1	10	4	17
34	697	343	354	24	81	208	314	70	10	39	107	151	36	14	42	101	163	34	383	208	175	78	477	122	33	244	57	45	233	65	346
34	697	343	354	24	81	208	314	70	10	39	107	151	36	14	42	101	163	34	383	208	175	78	477	122	33	244	57	45	233	65	346
34	697	343	354	24	81	208	314	70	10	39	107	151	36	14	42	101	163	34	383	208	175	78	477	122	33	244	57	45	233	65	346
34	697	343	354	24	81	208	314	70	10	39	107	151	36	14	42	101	163	34	383	208	175	78	477	122	33	244	57	45	233	65	346
0	5	3	2	0	0	1	2	2	0	0	1	0	2	0	0	0	2	0	3	2	1	0	5	0	0	3	0	0	2	0	3
0	5	3	2	0	0	1	2	2	0	0	1	0	2	0	0	0	2	0	3	2	1	0	5	0	0	3	0	0	2	0	3
0	5	3	2	0	0	1	2	2	0	0	1	0	2	0	0	0	2	0	3	2	1	0	5	0	0	3	0	0	2	0	3
69	747	382	365	23	116	219	298	91	15	46	121	157	43	8	70	98	141	48	331	195	136	78	458	203	37	251	84	41	207	119	305
69	747	382	365	23	116	219	298	91	15	46	121	157	43	8	70	98	141	48	331	195	136	78	458	203	37	251	84	41	207	119	305
69	747	382	365	23	116	219	298	91	15	46	121	157	43	8	70	98	141	48	331	195	136	78	458	203	37	251	84	41	207	119	305
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
6	130	71	59	7	23	43	38	19	2	11	31	17	10	5	12	12	21	9	63	35	28	15	67	26	8	34	15	7	33	11	47
6	130	71	59	7	23	43	38	19	2	11	31	17	10	5	12	12	21	9	63	35	28	15	67	26	8	34	15	7	33	11	47
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
6	130	71	59	7	23	43	38	19	2	11	31	17	10	5	12	12	21	9	63	35	28	15	67	26	8	34	15	7	33	11	47
6	130	71	59	7	23	43	38	19	2	11	31	17	10	5	12	12	21	9	63	35	28	15	67	26	8	34	15	7	33	11	47
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
33	511	253	258	22	57	126	215	91	7	24	67	115	40	15	33	59	100	51	259	142	117	84	353	109	34	189	49	50	164	60	251
0	10	4	6	0	0	2	7	1	0	0	2	2	0	0	0	0	5	1	7	4	3	0	7	1	0	3	0	0	4	1	5
0	10	4	6	0	0	2	7	1	0	0	2	2	0	0	0	0	5	1	7	4	3	0	7	1	0	3	0	0	4	1	5
0	8	4	4	0	0	3	3	2	0	0	3	1	0	0	0	0	2	2	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	8	4	4	0	0	3	3	2	0	0	3	1	0	0	0	0	2	2	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	5	3	2	0	1	1	2	1	0	1	0	2	0	0	0	1	0	1	4	3	1	0	3	0	0	2	0	0	1	0	3
0	5	3	2	0	1	1	2	1	0	1	0	2	0	0	0	1	0	1	4	3	1	0	3	0	0	2	0	0	1	0	3
0	5	3	2	0	1	1	2	1	0	1	0	2	0	0	0	1	0	1	4	3	1	0	3	0	0	2	0	0	1	0	3
0	5	3	2	0	1	1	2	1	0	1	0	2	0	0	0	1	0	1	4	3	1	0	3	0	0	2	0	0	1	0	3
0	5	3	2	0	1	1	2	1	0	1	0	2	0	0	0	1	0	1	4	3	1	0	3	0	0	2	0	0	1	0	3
0	5	3	2	0	1	1	2	1	0	1	0	2	0	0	0	1	0	1	4	3	1	0	3	0	0	2	0	0	1	0	3
0	5	3	2	0	1	1	2	1	0	1	0	2	0	0	0	1	0	1	4	3	1	0	3	0	0	2	0	0	1	0	3
0	5	3	2	0	1	1	2	1	0	1	0	2	0	0	0	1	0	1	4	3	1	0	3	0	0	2	0	0	1	0	3
0	5	3	2	0	1	1	2	1	0	1	0	2	0	0	0	1	0	1	4	3	1	0	3	0	0	2	0	0	1	0	3
0	5	3	2	0	1	1	2	1	0	1	0	2	0	0	0	1	0	1	4	3	1	0	3	0	0	2	0	0	1	0	3
0	5	3	2	0	1	1	2	1	0	1	0	2	0	0	0	1	0	1	4	3	1	0	3	0	0	2	0	0	1	0	3
0	5	3	2	0	1	1	2	1	0	1	0	2	0	0	0	1	0	1	4	3	1	0	3	0	0	2	0	0	1	0	3
0	5	3	2	0	1	1	2	1	0	1	0	2	0	0	0	1	0	1	4	3	1	0	3	0	0	2	0	0	1	0	3
0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
39	559	266	293	15	85	174	229	56	4	31	101	110	20	11	54	73	119	36	250	140	110	70	364	142	24	187	58	46	177	84	239
39	559	266	293	15	85	174	229	56	4	31	101	110	20	11	54	73	119	36	250	140	110	70	364	142	24	187	58	46	177	84	239
39	559	266	293	15	85	174	229	56	4	31	101	110	20	11	54	73	119	36	250	140	110	70	364	142	24	187	58	46	177	84	239
1	24	11	13	0	3	6	7	8	0	1	4	3	3	0	2	2	4	5	13	5	8	3	16	6	1	7	4	2	9	2	13
1	24	11	13	0	3	6	7	8	0	1	4	3	3	0	2	2	4	5	13	5	8	3	16	6	1	7	4	2	9	2	13
1	24	11	13	0	3	6	7	8	0	1	4	3	3	0	2	2	4	5	13	5	8	3	16	6	1	7	4	2	9	2	13
1	24	11	13	0	3	6	7	8	0	1	4	3	3	0	2	2	4	5	13	5	8	3	16	6	1	7	4	2	9	2	13
1	24	11	13	0	3	6	7	8	0	1	4	3	3	0	2	2	4	5	13	5	8	3	16	6	1	7	4	2	9	2	13
1	24	11	13	0	3	6	7	8	0	1	4	3	3	0	2	2	4	5	13	5	8	3	16	6	1	7	4	2	9	2	13
1	24	11	13	0	3	6	7	8	0	1	4	3	3	0	2	2	4	5	13	5	8	3	16	6	1	7	4	2	9	2	13
1	24	11	13	0	3	6	7	8	0	1	4	3	3	0	2	2	4	5	13	5	8	3	16	6	1	7	4	2	9	2	13
1	22	10	12	1	1	3	13	4	1	0	0	7	2	0	1	3	6	2	12	8	4	9	19	2	2	10	0	7	9	2	12
1	22	10	12	1	1	3	13	4	1	0	0	7	2	0	1	3	6	2	12	8	4	9	19	2	2	10	0	7	9	2	12
1	22	10	12	1	1	3	13	4	1	0	0	7	2	0	1	3	6	2	12	8	4	9	19	2	2	10	0	7	9	2	12
1	22	10	12	1	1	3	13	4	1	0	0	7	2	0	1	3	6	2	12	8	4	9	19	2	2	10	0	7	9	2	12

2	24	12	12	0	2	9	10	3	0	1	5	5	1	0	1	4	5	2	10	6	4	0	18	4	0	9	2	0	9	2	9
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1	25	11	14	0	2	10	12	1	0	1	3	6	1	0	1	7	6	0	8	5	3	0	17	8	0	7	4	0	10	4	8
1	25	11	14	0	2	10	12	1	0	1	3	6	1	0	1	7	6	0	8	5	3	0	17	8	0	7	4	0	10	4	8
1	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0
1	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0
1	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0
1	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0
1	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0
1	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0
1	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0
1	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0
1	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0
1	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0
0	15	6	9	1	0	2	8	4	1	0	1	2	2	0	0	1	6	2	10	4	6	2	13	0	2	4	0	0	9	0	10
0	15	6	9	1	0	2	8	4	1	0	1	2	2	0	0	1	6	2	10	4	6	2	13	0	2	4	0	0	9	0	10
0	15	6	9	1	0	2	8	4	1	0	1	2	2	0	0	1	6	2	10	4	6	2	13	0	2	4	0	0	9	0	10
0	15	6	9	1	0	2	8	4	1	0	1	2	2	0	0	1	6	2	10	4	6	2	13	0	2	4	0	0	9	0	10
0	15	6	9	1	0	2	8	4	1	0	1	2	2	0	0	1	6	2	10	4	6	2	13	0	2	4	0	0	9	0	10
0	15	6	9	1	0	2	8	4	1	0	1	2	2	0	0	1	6	2	10	4	6	2	13	0	2	4	0	0	9	0	10
0	15	6	9	1	0	2	8	4	1	0	1	2	2	0	0	1	6	2	10	4	6	2	13	0	2	4	0	0	9	0	10
0	15	6	9	1	0	2	8	4	1	0	1	2	2	0	0	1	6	2	10	4	6	2	13	0	2	4	0	0	9	0	10
0	15	6	9	1	0	2	8	4	1	0	1	2	2	0	0	1	6	2	10	4	6	2	13	0	2	4	0	0	9	0	10
1	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0
1	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0
1	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0
0	15	6	9	1	0	2	8	4	1	0	1	2	2	0	0	1	6	2	10	4	6	2	13	0	2	4	0	0	9	0	10
0	15	6	9	1	0	2	8	4	1	0	1	2	2	0	0	1	6	2	10	4	6	2	13	0	2	4	0	0	9	0	10
0	15	6	9	1	0	2	8	4	1	0	1	2	2	0	0	1	6	2	10	4	6	2	13	0	2	4	0	0	9	0	10
0	15	6	9	1	0	2	8	4	1	0	1	2	2	0	0	1	6	2	10	4	6	2	13	0	2	4	0	0	9	0	10
0	15	6	9	1	0	2	8	4	1	0	1	2	2	0	0	1	6	2	10	4	6	2	13	0	2	4	0	0	9	0	10
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	5	3	2	0	0	2	3	0	0	0	1	2	0	0	0	1	1	0	2	1	1	0	2	3	0	1	2	0	1	1	2
0	5	3	2	0	0	2	3	0	0	0	1	2	0	0	0	1	1	0	2	1	1	0	2	3	0	1	2	0	1	1	2
0	5	3	2	0	0	2	3	0	0	0	1	2	0	0	0	1	1	0	2	1	1	0	2	3	0	1	2	0	1	1	2
0	5	3	2	0	0	2	3	0	0	0	1	2	0	0	0	1	1	0	2	1	1	0	2	3	0	1	2	0	1	1	2
0	5	3	2	0	0	2	3	0	0	0	1	2	0	0	0	1	1	0	2	1	1	0	2	3	0	1	2	0	1	1	2
0	5	3	2	0	0	2	3	0	0	0	1	2	0	0	0	1	1	0	2	1	1	0	2	3	0	1	2	0	1	1	2

0	5	3	2	0	0	2	3	0	0	0	1	2	0	0	0	1	1	0	2	1	1	0	2	3	0	1	2	0	1	1	2
0	5	3	2	0	0	2	3	0	0	0	1	2	0	0	0	1	1	0	2	1	1	0	2	3	0	1	2	0	1	1	2
0	5	3	2	0	0	2	3	0	0	0	1	2	0	0	0	1	1	0	2	1	1	0	2	3	0	1	2	0	1	1	2
0	5	3	2	0	0	2	3	0	0	0	1	2	0	0	0	1	1	0	2	1	1	0	2	3	0	1	2	0	1	1	2
0	5	3	2	0	0	2	3	0	0	0	1	2	0	0	0	1	1	0	2	1	1	0	2	3	0	1	2	0	1	1	2
0	5	3	2	0	0	2	3	0	0	0	1	2	0	0	0	1	1	0	2	1	1	0	2	3	0	1	2	0	1	1	2
0	5	3	2	0	0	2	3	0	0	0	1	2	0	0	0	1	1	0	2	1	1	0	2	3	0	1	2	0	1	1	2
0	5	3	2	0	0	2	3	0	0	0	1	2	0	0	0	1	1	0	2	1	1	0	2	3	0	1	2	0	1	1	2
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
38	931	468	463	36	99	292	403	101	21	43	172	187	45	15	56	120	216	56	509	281	228	134	679	114	65	352	44	69	327	70	474
38	931	468	463	36	99	292	403	101	21	43	172	187	45	15	56	120	216	56	509	281	228	134	679	114	65	352	44	69	327	70	474
3	256	130	126	3	14	55	105	79	2	8	33	58	29	1	6	22	47	50	199	104	95	71	227	10	47	117	5	24	110	5	194
3	256	130	126	3	14	55	105	79	2	8	33	58	29	1	6	22	47	50	199	104	95	71	227	10	47	117	5	24	110	5	194
3	256	130	126	3	14	55	105	79	2	8	33	58	29	1	6	22	47	50	199	104	95	71	227	10	47	117	5	24	110	5	194
11	492	243	249	9	28	143	245	67	4	14	79	115	31	5	14	64	130	36	272	139	133	44	394	54	28	187	29	16	207	25	262
3	256	130	126	3	14	55	105	79	2	8	33	58	29	1	6	22	47	50	199	104	95	71	227	10	47	117	5	24	110	5	194
3	256	130	126	3	14	55	105	79	2	8	33	58	29	1	6	22	47	50	199	104	95	71	227	10	47	117	5	24	110	5	194
3	256	130	126	3	14	55	105	79	2	8	33	58	29	1	6	22	47	50	199	104	95	71	227	10	47	117	5	24	110	5	194
55	1631	792	839	40	135	484	768	204	21	59	265	357	90	19	76	219	411	114	911	473	438	208	1288	202	113	635	93	95	653	109	893
3	256	130	126	3	14	55	105	79	2	8	33	58	29	1	6	22	47	50	199	104	95	71	227	10	47	117	5	24	110	5	194
3	256	130	126	3	14	55	105	79	2	8	33	58	29	1	6	22	47	50	199	104	95	71	227	10	47	117	5	24	110	5	194
3	256	130	126	3	14	55	105	79	2	8	33	58	29	1	6	22	47	50	199	104	95	71	227	10	47	117	5	24	110	5	194
3	256	130	126	3	14	55	105	79	2	8	33	58	29	1	6	22	47	50	199	104	95	71	227	10	47	117	5	24	110	5	194
3	256	130	126	3	14	55	105	79	2	8	33	58	29	1	6	22	47	50	199	104	95	71	227	10	47	117	5	24	110	5	194
3	256	130	126	3	14	55	105	79	2	8	33	58	29	1	6	22	47	50	199	104	95	71	227	10	47	117	5	24	110	5	194
3	256	130	126	3	14	55	105	79	2	8	33	58	29	1	6	22	47	50	199	104	95	71	227	10	47	117	5	24	110	5	194
0	21	13	8	1	1	7	12	0	1	0	6	6	0	0	1	1	6	0	0	0	0	0	15	4	0	9	3	0	6	1	0
0	21	13	8	1	1	7	12	0	1	0	6	6	0	0	1	1	6	0	0	0	0	0	15	4	0	9	3	0	6	1	0
2	35	21	14	0	5	10	16	4	0	3	6	10	2	0	2	4	6	2	18	12	6	3	24	9	2	14	5	1	10	4	17
2	35	21	14	0	5	10	16	4	0	3	6	10	2	0	2	4	6	2	18	12	6	3	24	9	2	14	5	1	10	4	17
2	35	21	14	0	5	10	16	4	0	3	6	10	2	0	2	4	6	2	18	12	6	3	24	9	2	14	5	1	10	4	17
2	35	21	14	0	5	10	16	4	0	3	6	10	2	0	2	4	6	2	18	12	6	3	24	9	2	14	5	1	10	4	17
0	16	9	7	0	2	5	6	3	0	1	3	3	2	0	1	2	3	1	9	5	4	2	12	0	2	7	0	0	5	0	8
0	16	9	7	0	2	5	6	3	0	1	3	3	2	0	1	2	3	1	9	5	4	2	12	0	2	7	0	0	5	0	8
34	697	343	354	24	81	208	314	70	10	39	107	151	36	14	42	101	163	34	383	208	175	78	477	122	33	244	57	45	233	65	346
34	697	343	354	24	81	208	314	70	10	39	107	151	36	14	42	101	163	34	383	208	175	78	477	122	33	244	57	45	233	65	346
34	697	343	354	24	81	208	314	70	10	39	107	151	36	14	42	101	163	34	383	208	175	78	477	122	33	244	57	45	233	65	346
34	697	343	354	24	81	208	314	70	10	39	107	151	36	14	42	101	163	34	383	208	175	78	477	122	33	244	57	45	233	65	346
0	5	3	2	0	0	1	2	2	0	0	1	0	2	0	0	0	2	0	3	2	1	0	5	0	0	3	0	0	2	0	3
9	74	36	38	4	15	18	29	8	1	6	12	14	3	3	9	6	15	5	24	16	8	11	34	33	7	18	15	4	16	18	24
69	747	382	365	23	116	219	298	91	15	46	121	157	43	8	70	98	141	48	331	195	136	78	458	203	37	251	84	41	207	119	305
69	747	382	365	23	116	219	298	91	15	46	121	157	43	8	70	98	141	48	331	195	136	78	458	203	37	251	84	41	207	119	305
69	747	382	365	23	116	219	298	91	15	46	121	157	43	8	70	98	141	48	331	195	136	78	458	203	37	251	84	41	207	119	305
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
6	130	71	59	7	23	43	38	19	2	11	31	17	10	5	12	12	21	9	63	35	28	15	67	26	8	34	15	7	33	11	47		
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
14	123	65	58	5	12	39	43	24	1	6	23	25	10	4	6	16	18	14	61	39	22	20	76	30	9	44	11	11	32	19	54		
14	123	65	58	5	12	39	43	24	1	6	23	25	10	4	6	16	18	14	61	39	22	20	76	30	9	44	11	11	32	19	54		
0	10	4	6	0	0	2	7	1	0	0	2	2	0	0	0	0	5	1	7	4	3	0	7	1	0	3	0	0	4	1	5		
53	381	185	196	19	62	119	138	43	13	20	62	70	20	6	42	57	68	23	134	79	55	27	163	136	17	87	59	10	76	77	107		
0	8	4	4	0	0	3	3	2	0	0	3	1	0	0	0	0	2	2	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	5	3	2	0	1	1	2	1	0	1	0	2	0	0	0	1	0	1	4	3	1	0	3	0	0	2	0	0	1	0	3		
0	5	3	2	0	1	1	2	1	0	1	0	2	0	0	0	1	0	1	4	3	1	0	3	0	0	2	0	0	1	0	3		
0	5	3	2	0	1	1	2	1	0	1	0	2	0	0	0	1	0	1	4	3	1	0	3	0	0	2	0	0	1	0	3		
0	5	3	2	0	1	1	2	1	0	1	0	2	0	0	0	1	0	1	4	3	1	0	3	0	0	2	0	0	1	0	3		
0	5	3	2	0	1	1	2	1	0	1	0	2	0	0	0	1	0	1	4	3	1	0	3	0	0	2	0	0	1	0	3		
0	5	3	2	0	1	1	2	1	0	1	0	2	0	0	0	1	0	1	4	3	1	0	3	0	0	2	0	0	1	0	3		
0	5	3	2	0	1	1	2	1	0	1	0	2	0	0	0	1	0	1	4	3	1	0	3	0	0	2	0	0	1	0	3		
0	5	3	2	0	1	1	2	1	0	1	0	2	0	0	0	1	0	1	4	3	1	0	3	0	0	2	0	0	1	0	3		
0	5	3	2	0	1	1	2	1	0	1	0	2	0	0	0	1	0	1	4	3	1	0	3	0	0	2	0	0	1	0	3		
0	5	3	2	0	1	1	2	1	0	1	0	2	0	0	0	1	0	1	4	3	1	0	3	0	0	2	0	0	1	0	3		
0	5	3	2	0	1	1	2	1	0	1	0	2	0	0	0	1	0	1	4	3	1	0	3	0	0	2	0	0	1	0	3		
0	5	3	2	0	1	1	2	1	0	1	0	2	0	0	0	1	0	1	4	3	1	0	3	0	0	2	0	0	1	0	3		
0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
39	559	266	293	15	85	174	229	56	4	31	101	110	20	11	54	73	119	36	250	140	110	70	364	142	24	187	58	46	177	84	239		
39	559	266	293	15	85	174	229	56	4	31	101	110	20	11	54	73	119	36	250	140	110	70	364	142	24	187	58	46	177	84	239		
39	559	266	293	15	85	174	229	56	4	31	101	110	20	11	54	73	119	36	250	140	110	70	364	142	24	187	58	46	177	84	239		
37	453	220	233	15	58	112	207	61	10	21	68	98	23	5	37	44	109	38	204	103	101	51	282	134	28	136	63	23	146	71	199		
1	24	11	13	0	3	6	7	8	0	1	4	3	3	0	2	2	4	5	13	5	8	3	16	6	1	7	4	2	9	2	13		
1	24	11	13	0	3	6	7	8	0	1	4	3	3	0	2	2	4	5	13	5	8	3	16	6	1	7	4	2	9	2	13		
1	24	11	13	0	3	6	7	8	0	1	4	3	3	0	2	2	4	5	13	5	8	3	16	6	1	7	4	2	9	2	13		
1	24	11	13	0	3	6	7	8	0	1	4	3	3	0	2	2	4	5	13	5	8	3	16	6	1	7	4	2	9	2	13		
1	24	11	13	0	3	6	7	8	0	1	4	3	3	0	2	2	4	5	13	5	8	3	16	6	1	7	4	2	9	2	13		
1	24	11	13	0	3	6	7	8	0	1	4	3	3	0	2	2	4	5	13	5	8	3	16	6	1	7	4	2	9	2	13		
1	22	10	12	1	1	3	13	4	1	0	0	7	2	0	1	3	6	2	12	8	4	9	19	2	2	10	0	7	9	2	12		
1	22	10	12	1	1	3	13	4	1	0	0	7	2	0	1	3	6	2	12	8	4	9	19	2	2	10	0	7	9	2	12		
1	22	10	12	1	1	3	13	4	1	0	0	7	2	0	1	3	6	2	12	8	4	9	19	2	2	10	0	7	9	2	12		
1	22	10	12	1	1	3	13	4	1	0	0	7	2	0	1	3	6	2	12	8	4	9	19	2	2	10	0	7	9	2	12		
1	22	10	12	1	1	3	13	4	1	0	0	7	2	0	1	3	6	2	12	8	4	9	19	2	2	10	0	7	9	2	12		
2	24	12	12	0	2	9	10	3	0	1	5	5	1	0	1	4	5	2	10	6	4	0	18	4	0	9	2	0	9	2	9		
1	22	10	12	1	1	3	13	4	1	0	0	7	2	0	1	3	6	2	12	8	4	9	19	2	2	10	0	7	9	2	12		
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0
1	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0
1	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0
1	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0
1	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0
1	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0
1	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0
1	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0
1	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0
1	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0
1	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0
0	9	8	1	0	3	3	2	1	0	3	2	2	1	0	0	1	0	0	4	4	0	0	4	5	0	4	4	0	0	1	4
0	16	9	7	0	0	4	11	1	0	0	3	5	1	0	0	1	6	0	9	4	5	0	15	1	0	8	1	0	7	0	9
1	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0
1	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0
1	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0
0	15	6	9	1	0	2	8	4	1	0	1	2	2	0	0	1	6	2	10	4	6	2	13	0	2	4	0	0	9	0	10
1	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0
1	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0
1	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0
1	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0
1	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0
0	15	6	9	1	0	2	8	4	1	0	1	2	2	0	0	1	6	2	10	4	6	2	13	0	2	4	0	0	9	0	10
0	25	14	11	1	4	7	10	3	1	2	6	2	3	0	2	1	8	0	10	5	5	2	20	3	2	11	2	0	9	1	10
0	25	14	11	1	4	7	10	3	1	2	6	2	3	0	2	1	8	0	10	5	5	2	20	3	2	11	2	0	9	1	10
0	25	14	11	1	4	7	10	3	1	2	6	2	3	0	2	1	8	0	10	5	5	2	20	3	2	11	2	0	9	1	10
0	15	6	9	1	0	2	8	4	1	0	1	2	2	0	0	1	6	2	10	4	6	2	13	0	2	4	0	0	9	0	10
0	15	6	9	1	0	2	8	4	1	0	1	2	2	0	0	1	6	2	10	4	6	2	13	0	2	4	0	0	9	0	10
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	5	3	2	0	0	2	3	0	0	0	1	2	0	0	0	1	1	0	2	1	1	0	2	3	0	1	2	0	1	1	2
0	5	3	2	0	0	2	3	0	0	0	1	2	0	0	0	1	1	0	2	1	1	0	2	3	0	1	2	0	1	1	2
0	5	3	2	0	0	2	3	0	0	0	1	2	0	0	0	1	1	0	2	1	1	0	2	3	0	1	2	0	1	1	2
0	5	3	2	0	0	2	3	0	0	0	1	2	0	0	0	1	1	0	2	1	1	0	2	3	0	1	2	0	1	1	2
0	5	3	2	0	0	2	3	0	0	0	1	2	0	0	0	1	1	0	2	1	1	0	2	3	0	1	2	0	1	1	2
0	5	3	2	0	0	2	3	0	0	0	1	2	0	0	0	1	1	0	2	1	1	0	2	3	0	1	2	0	1	1	2
0	5	3	2	0	0	2	3	0	0	0	1	2	0	0	0	1	1	0	2	1	1	0	2	3	0	1	2	0	1	1	2
0	5	3	2	0	0	2	3	0	0	0	1	2	0	0	0	1	1	0	2	1	1	0	2	3	0	1	2	0	1	1	2
0	5	3	2	0	0	2	3	0	0	0	1	2	0	0	0	1	1	0	2	1	1	0	2	3	0	1	2	0	1	1	2

0	5	3	2	0	0	2	3	0	0	0	1	2	0	0	0	1	1	0	2	1	1	0	2	3	0	1	2	0	1	1	2
0	5	3	2	0	0	2	3	0	0	0	1	2	0	0	0	1	1	0	2	1	1	0	2	3	0	1	2	0	1	1	2
0	5	3	2	0	0	2	3	0	0	0	1	2	0	0	0	1	1	0	2	1	1	0	2	3	0	1	2	0	1	1	2
0	5	3	2	0	0	2	3	0	0	0	1	2	0	0	0	1	1	0	2	1	1	0	2	3	0	1	2	0	1	1	2
0	5	3	2	0	0	2	3	0	0	0	1	2	0	0	0	1	1	0	2	1	1	0	2	3	0	1	2	0	1	1	2
0	5	3	2	0	0	2	3	0	0	0	1	2	0	0	0	1	1	0	2	1	1	0	2	3	0	1	2	0	1	1	2
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	5	3	2	2	1	0	2	0	1	1	0	1	0	1	0	0	1	0	3	2	1	3	1	0	0	0	0	3	1	0	1
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
38	931	468	463	36	99	292	403	101	21	43	172	187	45	15	56	120	216	56	509	281	228	134	679	114	65	352	44	69	327	70	474
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
39	550	270	280	10	51	147	268	74	6	23	78	124	39	4	28	69	144	35	256	136	120	51	371	151	22	187	71	29	184	80	252
3	43	20	23	1	9	12	18	3	0	5	6	8	1	1	4	6	10	2	21	10	11	3	30	11	2	13	5	1	17	6	21
3	43	20	23	1	9	12	18	3	0	5	6	8	1	1	4	6	10	2	21	10	11	3	30	11	2	13	5	1	17	6	21
5	312	162	150	22	20	91	115	64	14	12	49	57	30	8	8	42	58	34	213	113	100	85	239	14	44	126	6	41	113	8	198
55	1631	792	839	40	135	484	768	204	21	59	265	357	90	19	76	219	411	114	911	473	438	208	1288	202	113	635	93	95	653	109	893
55	1631	792	839	40	135	484	768	204	21	59	265	357	90	19	76	219	411	114	911	473	438	208	1288	202	113	635	93	95	653	109	893
55	1631	792	839	40	135	484	768	204	21	59	265	357	90	19	76	219	411	114	911	473	438	208	1288	202	113	635	93	95	653	109	893
3	256	130	126	3	14	55	105	79	2	8	33	58	29	1	6	22	47	50	199	104	95	71	227	10	47	117	5	24	110	5	194
3	256	130	126	3	14	55	105	79	2	8	33	58	29	1	6	22	47	50	199	104	95	71	227	10	47	117	5	24	110	5	194
3	256	130	126	3	14	55	105	79	2	8	33	58	29	1	6	22	47	50	199	104	95	71	227	10	47	117	5	24	110	5	194
3	256	130	126	3	14	55	105	79	2	8	33	58	29	1	6	22	47	50	199	104	95	71	227	10	47	117	5	24	110	5	194
3	256	130	126	3	14	55	105	79	2	8	33	58	29	1	6	22	47	50	199	104	95	71	227	10	47	117	5	24	110	5	194
3	256	130	126	3	14	55	105	79	2	8	33	58	29	1	6	22	47	50	199	104	95	71	227	10	47	117	5	24	110	5	194
0	21	13	8	1	1	7	12	0	1	0	6	6	0	0	1	1	6	0	0	0	0	0	15	4	0	9	3	0	6	1	0
0	21	13	8	1	1	7	12	0	1	0	6	6	0	0	1	1	6	0	0	0	0	0	15	4	0	9	3	0	6	1	0
8	311	159	152	10	32	71	151	47	5	17	42	73	22	5	15	29	78	25	174	101	73	27	209	53	13	110	26	14	99	27	158
2	35	21	14	0	5	10	16	4	0	3	6	10	2	0	2	4	6	2	18	12	6	3	24	9	2	14	5	1	10	4	17
2	35	21	14	0	5	10	16	4	0	3	6	10	2	0	2	4	6	2	18	12	6	3	24	9	2	14	5	1	10	4	17
0	16	9	7	0	2	5	6	3	0	1	3	3	2	0	1	2	3	1	9	5	4	2	12	0	2	7	0	0	5	0	8
0	16	9	7	0	2	5	6	3	0	1	3	3	2	0	1	2	3	1	9	5	4	2	12	0	2	7	0	0	5	0	8
19	371	181	190	17	42	111	156	45	6	20	56	79	20	11	22	55	77	25	198	107	91	32	265	63	18	131	29	14	134	34	186
0	16	9	7	0	2	5	6	3	0	1	3	3	2	0	1	2	3	1	9	5	4	2	12	0	2	7	0	0	5	0	8
34	697	343	354	24	81	208	314	70	10	39	107	151	36	14	42	101	163	34	383	208	175	78	477	122	33	244	57	45	233	65	346
34	697	343	354	24	81	208	314	70	10	39	107	151	36	14	42	101	163	34	383	208	175	78	477	122	33	244	57	45	233	65	346
34	697	343	354	24	81	208	314	70	10	39	107	151	36	14	42	101	163	34	383	208	175	78	477	122	33	244	57	45	233	65	346
34	697	343	354	24	81	208	314	70	10	39	107	151	36	14	42	101	163	34	383	208	175	78	477	122	33	244	57	45	233	65	346
34	697	343	354	24	81	208	314	70	10	39	107	151	36	14	42	101	163	34	383	208	175	78	477	122	33	244	57	45	233	65	346
69	747	382	365	23	116	219	298	91	15	46	121	157	43	8	70	98	141	48	331	195	136	78	458	203	37	251	84	41	207	119	305
69	747	382	365	23	116	219	298	91	15	46	121	157	43	8	70	98	141	48	331	195	136	78	458	203	37	251	84	41	207	119	305
69	747	382	365	23	116	219	298	91	15	46	121	157	43	8	70	98	141	48	331	195	136	78	458	203	37	251	84	41	207	119	305
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
5	243	119	124	8	16	62	108	49	4	8	34	54	19	4	8	28	54	30	151	80	71	41	183	35	19	90	17	22	93	18	145
14	338	173	165	11	25	69	172	61	10	12	36	84	31	1	13	33	88	30	176	94	82	42	235	77	26	123	35	16	112	42	173
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

67	589	268	321	17	87	141	245	99	5	32	76	112	43	12	55	65	133	56	246	125	121	64	311	207	35	150	85	29	161	122	220
67	589	268	321	17	87	141	245	99	5	32	76	112	43	12	55	65	133	56	246	125	121	64	311	207	35	150	85	29	161	122	220
26	343	163	180	17	50	91	140	45	5	18	53	74	13	12	32	38	66	32	143	74	69	50	175	119	22	86	55	28	89	64	129
65	659	299	360	18	101	159	258	123	9	40	81	117	52	9	61	78	141	71	311	158	153	94	393	191	48	182	78	46	211	113	294
65	659	299	360	18	101	159	258	123	9	40	81	117	52	9	61	78	141	71	311	158	153	94	393	191	48	182	78	46	211	113	294
53	381	185	196	19	62	119	138	43	13	20	62	70	20	6	42	57	68	23	134	79	55	27	163	136	17	87	59	10	76	77	107
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	5	3	2	0	1	1	2	1	0	1	0	2	0	0	0	1	0	1	4	3	1	0	3	0	0	2	0	0	1	0	3
0	5	3	2	0	1	1	2	1	0	1	0	2	0	0	0	1	0	1	4	3	1	0	3	0	0	2	0	0	1	0	3
0	5	3	2	0	1	1	2	1	0	1	0	2	0	0	0	1	0	1	4	3	1	0	3	0	0	2	0	0	1	0	3
0	5	3	2	0	1	1	2	1	0	1	0	2	0	0	0	1	0	1	4	3	1	0	3	0	0	2	0	0	1	0	3
0	5	3	2	0	1	1	2	1	0	1	0	2	0	0	0	1	0	1	4	3	1	0	3	0	0	2	0	0	1	0	3
0	5	3	2	0	1	1	2	1	0	1	0	2	0	0	0	1	0	1	4	3	1	0	3	0	0	2	0	0	1	0	3
0	5	3	2	0	1	1	2	1	0	1	0	2	0	0	0	1	0	1	4	3	1	0	3	0	0	2	0	0	1	0	3
0	5	3	2	0	1	1	2	1	0	1	0	2	0	0	0	1	0	1	4	3	1	0	3	0	0	2	0	0	1	0	3
0	5	3	2	0	1	1	2	1	0	1	0	2	0	0	0	1	0	1	4	3	1	0	3	0	0	2	0	0	1	0	3
0	5	3	2	0	1	1	2	1	0	1	0	2	0	0	0	1	0	1	4	3	1	0	3	0	0	2	0	0	1	0	3
0	5	3	2	0	1	1	2	1	0	1	0	2	0	0	0	1	0	1	4	3	1	0	3	0	0	2	0	0	1	0	3
0	5	3	2	0	1	1	2	1	0	1	0	2	0	0	0	1	0	1	4	3	1	0	3	0	0	2	0	0	1	0	3
0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	147	73	74	1	9	51	60	26	0	2	28	33	10	1	7	23	27	16	71	42	29	20	112	27	10	53	17	10	59	10	71
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
37	453	220	233	15	58	112	207	61	10	21	68	98	23	5	37	44	109	38	204	103	101	51	282	134	28	136	63	23	146	71	199
37	453	220	233	15	58	112	207	61	10	21	68	98	23	5	37	44	109	38	204	103	101	51	282	134	28	136	63	23	146	71	199
0	68	32	36	4	2	23	28	11	3	1	11	15	2	1	1	12	13	9	44	22	22	21	58	1	10	28	0	11	30	1	43
1	24	11	13	0	3	6	7	8	0	1	4	3	3	0	2	2	4	5	13	5	8	3	16	6	1	7	4	2	9	2	13
1	24	11	13	0	3	6	7	8	0	1	4	3	3	0	2	2	4	5	13	5	8	3	16	6	1	7	4	2	9	2	13
1	24	11	13	0	3	6	7	8	0	1	4	3	3	0	2	2	4	5	13	5	8	3	16	6	1	7	4	2	9	2	13
1	24	11	13	0	3	6	7	8	0	1	4	3	3	0	2	2	4	5	13	5	8	3	16	6	1	7	4	2	9	2	13
1	22	10	12	1	1	3	13	4	1	0	0	7	2	0	1	3	6	2	12	8	4	9	19	2	2	10	0	7	9	2	12
1	22	10	12	1	1	3	13	4	1	0	0	7	2	0	1	3	6	2	12	8	4	9	19	2	2	10	0	7	9	2	12
1	22	10	12	1	1	3	13	4	1	0	0	7	2	0	1	3	6	2	12	8	4	9	19	2	2	10	0	7	9	2	12
1	22	10	12	1	1	3	13	4	1	0	0	7	2	0	1	3	6	2	12	8	4	9	19	2	2	10	0	7	9	2	12
1	22	10	12	1	1	3	13	4	1	0	0	7	2	0	1	3	6	2	12	8	4	9	19	2	2	10	0	7	9	2	12
1	22	10	12	1	1	3	13	4	1	0	0	7	2	0	1	3	6	2	12	8	4	9	19	2	2	10	0	7	9	2	12
1	22	10	12	1	1	3	13	4	1	0	0	7	2	0	1	3	6	2	12	8	4	9	19	2	2	10	0	7	9	2	12
1	22	10	12	1	1	3	13	4	1	0	0	7	2	0	1	3	6	2	12	8	4	9	19	2	2	10	0	7	9	2	12
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

1	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0
1	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0
1	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0
1	14	7	7	0	1	4	7	2	0	0	2	4	1	0	1	2	3	1	5	4	1	3	9	2	1	4	1	2	5	1	4
1	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0
1	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0
1	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0
1	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0
1	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0
1	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0
1	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0
1	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0
2	28	18	10	1	3	10	11	3	1	2	4	8	3	0	1	6	3	0	12	9	3	4	18	3	4	13	1	0	5	2	10
1	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0
1	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0
1	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0
1	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0
1	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0
1	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0
1	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0
1	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0
1	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0
0	25	14	11	1	4	7	10	3	1	2	6	2	3	0	2	1	8	0	10	5	5	2	20	3	2	11	2	0	9	1	10
0	25	14	11	1	4	7	10	3	1	2	6	2	3	0	2	1	8	0	10	5	5	2	20	3	2	11	2	0	9	1	10
0	25	14	11	1	4	7	10	3	1	2	6	2	3	0	2	1	8	0	10	5	5	2	20	3	2	11	2	0	9	1	10
0	25	14	11	1	4	7	10	3	1	2	6	2	3	0	2	1	8	0	10	5	5	2	20	3	2	11	2	0	9	1	10
0	25	14	11	1	4	7	10	3	1	2	6	2	3	0	2	1	8	0	10	5	5	2	20	3	2	11	2	0	9	1	10
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	5	3	2	0	0	2	3	0	0	0	1	2	0	0	0	1	1	0	2	1	1	0	2	3	0	1	2	0	1	1	2
0	5	3	2	0	0	2	3	0	0	0	1	2	0	0	0	1	1	0	2	1	1	0	2	3	0	1	2	0	1	1	2
0	5	3	2	0	0	2	3	0	0	0	1	2	0	0	0	1	1	0	2	1	1	0	2	3	0	1	2	0	1	1	2
0	5	3	2	0	0	2	3	0	0	0	1	2	0	0	0	1	1	0	2	1	1	0	2	3	0	1	2	0	1	1	2
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	5	3	2	0	0	2	3	0	0	0	1	2	0	0	0	1	1	0	2	1	1	0	2	3	0	1	2	0	1	1	2
0	5	3	2	0	0	2	3	0	0	0	1	2	0	0	0	1	1	0	2	1	1	0	2	3	0	1	2	0	1	1	2
0	5	3	2	0	0	2	3	0	0	0	1	2	0	0	0	1	1	0	2	1	1	0	2	3	0	1	2	0	1	1	2
0	5	3	2	0	0	2	3	0	0	0	1	2	0	0	0	1	1	0	2	1	1	0	2	3	0	1	2	0	1	1	2
0	5	3	2	0	0	2	3	0	0	0	1	2	0	0	0	1	1	0	2	1	1	0	2	3	0	1	2	0	1	1	2
0	5	3	2	0	0	2	3	0	0	0	1	2	0	0	0	1	1	0	2	1	1	0	2	3	0	1	2	0	1	1	2
0	5	3	2	0	0	2	3	0	0	0	1	2	0	0	0	1	1	0	2	1	1	0	2	3	0	1	2	0	1	1	2

0	5	3	2	0	0	2	3	0	0	0	1	2	0	0	0	1	1	0	2	1	1	0	2	3	0	1	2	0	1	1	2
0	5	3	2	0	0	2	3	0	0	0	1	2	0	0	0	1	1	0	2	1	1	0	2	3	0	1	2	0	1	1	2
0	5	3	2	0	0	2	3	0	0	0	1	2	0	0	0	1	1	0	2	1	1	0	2	3	0	1	2	0	1	1	2
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	5	3	2	2	1	0	2	0	1	1	0	1	0	1	0	0	1	0	3	2	1	3	1	0	0	0	0	3	1	0	1
0	5	3	2	2	1	0	2	0	1	1	0	1	0	1	0	0	1	0	3	2	1	3	1	0	0	0	0	3	1	0	1
0	5	3	2	2	1	0	2	0	1	1	0	1	0	1	0	0	1	0	3	2	1	3	1	0	0	0	0	3	1	0	1
38	931	468	463	36	99	292	403	101	21	43	172	187	45	15	56	120	216	56	509	281	228	134	679	114	65	352	44	69	327	70	474
40	388	175	213	15	61	107	157	48	3	19	59	75	19	12	42	48	82	29	191	100	91	40	211	106	19	101	43	21	110	63	158
39	550	270	280	10	51	147	268	74	6	23	78	124	39	4	28	69	144	35	256	136	120	51	371	151	22	187	71	29	184	80	252
13	145	74	71	9	19	49	48	20	5	8	27	25	9	4	11	22	23	11	82	50	32	15	83	28	7	45	11	8	38	17	63
0	4	3	1	0	0	2	1	1	0	0	2	1	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	2	2	0	1	2	0	1	0	1
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
55	1631	792	839	40	135	484	768	204	21	59	265	357	90	19	76	219	411	114	911	473	438	208	1288	202	113	635	93	95	653	109	893
55	1631	792	839	40	135	484	768	204	21	59	265	357	90	19	76	219	411	114	911	473	438	208	1288	202	113	635	93	95	653	109	893
55	1631	792	839	40	135	484	768	204	21	59	265	357	90	19	76	219	411	114	911	473	438	208	1288	202	113	635	93	95	653	109	893
3	256	130	126	3	14	55	105	79	2	8	33	58	29	1	6	22	47	50	199	104	95	71	227	10	47	117	5	24	110	5	194
3	256	130	126	3	14	55	105	79	2	8	33	58	29	1	6	22	47	50	199	104	95	71	227	10	47	117	5	24	110	5	194
3	256	130	126	3	14	55	105	79	2	8	33	58	29	1	6	22	47	50	199	104	95	71	227	10	47	117	5	24	110	5	194
3	256	130	126	3	14	55	105	79	2	8	33	58	29	1	6	22	47	50	199	104	95	71	227	10	47	117	5	24	110	5	194
0	21	13	8	1	1	7	12	0	1	0	6	6	0	0	1	1	6	0	0	0	0	0	15	4	0	9	3	0	6	1	0
0	21	13	8	1	1	7	12	0	1	0	6	6	0	0	1	1	6	0	0	0	0	0	15	4	0	9	3	0	6	1	0
0	21	13	8	1	1	7	12	0	1	0	6	6	0	0	1	1	6	0	0	0	0	0	15	4	0	9	3	0	6	1	0
0	21	13	8	1	1	7	12	0	1	0	6	6	0	0	1	1	6	0	0	0	0	0	15	4	0	9	3	0	6	1	0
8	311	159	152	10	32	71	151	47	5	17	42	73	22	5	15	29	78	25	174	101	73	27	209	53	13	110	26	14	99	27	158
0	16	9	7	0	2	5	6	3	0	1	3	3	2	0	1	2	3	1	9	5	4	2	12	0	2	7	0	0	5	0	8
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
19	371	181	190	17	42	111	156	45	6	20	56	79	20	11	22	55	77	25	198	107	91	32	265	63	18	131	29	14	134	34	186
19	371	181	190	17	42	111	156	45	6	20	56	79	20	11	22	55	77	25	198	107	91	32	265	63	18	131	29	14	134	34	186
19	371	181	190	17	42	111	156	45	6	20	56	79	20	11	22	55	77	25	198	107	91	32	265	63	18	131	29	14	134	34	186
19	371	181	190	17	42	111	156	45	6	20	56	79	20	11	22	55	77	25	198	107	91	32	265	63	18	131	29	14	134	34	186
34	697	343	354	24	81	208	314	70	10	39	107	151	36	14	42	101	163	34	383	208	175	78	477	122	33	244	57	45	233	65	346
34	697	343	354	24	81	208	314	70	10	39	107	151	36	14	42	101	163	34	383	208	175	78	477	122	33	244	57	45	233	65	346
34	697	343	354	24	81	208	314	70	10	39	107	151	36	14	42	101	163	34	383	208	175	78	477	122	33	244	57	45	233	65	346
34	697	343	354	24	81	208	314	70	10	39	107	151	36	14	42	101	163	34	383	208	175	78	477	122	33	244	57	45	233	65	346
2	48	25	23	4	4	15	18	7	1	2	10	9	3	3	2	5	9	4	28	17	11	7	29	5	2	17	2	5	12	3	23
18	186	81	105	4	33	50	81	18	2	9	25	38	7	2	24	25	43	11	82	45	37	22	111	53	6	50	24	16	61	29	78
69	747	382	365	23	116	219	298	91	15	46	121	157	43	8	70	98	141	48	331	195	136	78	458	203	37	251	84	41	207	119	305
2	48	25	23	4	4	15	18	7	1	2	10	9	3	3	2	5	9	4	28	17	11	7	29	5	2	17	2	5	12	3	23
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
5	243	119	124	8	16	62	108	49	4	8	34	54	19	4	8	28	54	30	151	80	71	41	183	35	19	90	17	22	93	18	145
5	243	119	124	8	16	62	108	49	4	8	34	54	19	4	8	28	54	30	151	80	71	41	183	35	19	90	17	22	93	18	145
14	338	173	165	11	25	69	172	61	10	12	36	84	31	1	13	33	88	30	176	94	82	42	235	77	26	123	35	16	112	42	173
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
20	124	56	68	5	23	26	54	16	3	6	13	27	7	2	17	13	27	9	48	25	23	13	62	53	8	30	22	5	32	31	45
26	343	163	180	17	50	91	140	45	5	18	53	74	13	12	32	38	66	32	143	74	69	50	175	119	22	86	55	28	89	64	129
65	659	299	360	18	101	159	258	123	9	40	81	117	52	9	61	78	141	71	311	158	153	94	393	191	48	182	78	46	211	113	294

NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
53	381	185	196	19	62	119	138	43	13	20	62	70	20	6	42	57	68	23	134	79	55	27	163	136	17	87	59	10	76	77	107
47	663	327	336	21	98	187	259	98	13	43	87	140	44	8	55	100	119	54	242	129	113	70	349	262	38	174	125	32	175	137	236
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	5	3	2	0	1	1	2	1	0	1	0	2	0	0	0	1	0	1	4	3	1	0	3	0	0	2	0	0	1	0	3
0	5	3	2	0	1	1	2	1	0	1	0	2	0	0	0	1	0	1	4	3	1	0	3	0	0	2	0	0	1	0	3
0	5	3	2	0	1	1	2	1	0	1	0	2	0	0	0	1	0	1	4	3	1	0	3	0	0	2	0	0	1	0	3
0	5	3	2	0	1	1	2	1	0	1	0	2	0	0	0	1	0	1	4	3	1	0	3	0	0	2	0	0	1	0	3
0	5	3	2	0	1	1	2	1	0	1	0	2	0	0	0	1	0	1	4	3	1	0	3	0	0	2	0	0	1	0	3
0	5	3	2	0	1	1	2	1	0	1	0	2	0	0	0	1	0	1	4	3	1	0	3	0	0	2	0	0	1	0	3
0	5	3	2	0	1	1	2	1	0	1	0	2	0	0	0	1	0	1	4	3	1	0	3	0	0	2	0	0	1	0	3
0	5	3	2	0	1	1	2	1	0	1	0	2	0	0	0	1	0	1	4	3	1	0	3	0	0	2	0	0	1	0	3
0	5	3	2	0	1	1	2	1	0	1	0	2	0	0	0	1	0	1	4	3	1	0	3	0	0	2	0	0	1	0	3
0	5	3	2	0	1	1	2	1	0	1	0	2	0	0	0	1	0	1	4	3	1	0	3	0	0	2	0	0	1	0	3
0	5	3	2	0	1	1	2	1	0	1	0	2	0	0	0	1	0	1	4	3	1	0	3	0	0	2	0	0	1	0	3
0	5	3	2	0	1	1	2	1	0	1	0	2	0	0	0	1	0	1	4	3	1	0	3	0	0	2	0	0	1	0	3
0	5	3	2	0	1	1	2	1	0	1	0	2	0	0	0	1	0	1	4	3	1	0	3	0	0	2	0	0	1	0	3
0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
37	453	220	233	15	58	112	207	61	10	21	68	98	23	5	37	44	109	38	204	103	101	51	282	134	28	136	63	23	146	71	199
37	453	220	233	15	58	112	207	61	10	21	68	98	23	5	37	44	109	38	204	103	101	51	282	134	28	136	63	23	146	71	199
37	453	220	233	15	58	112	207	61	10	21	68	98	23	5	37	44	109	38	204	103	101	51	282	134	28	136	63	23	146	71	199
2	91	51	40	3	10	26	40	12	2	4	15	24	6	1	6	11	16	6	52	30	22	19	67	12	11	40	5	8	27	7	51
1	24	11	13	0	3	6	7	8	0	1	4	3	3	0	2	2	4	5	13	5	8	3	16	6	1	7	4	2	9	2	13
1	24	11	13	0	3	6	7	8	0	1	4	3	3	0	2	2	4	5	13	5	8	3	16	6	1	7	4	2	9	2	13
1	24	11	13	0	3	6	7	8	0	1	4	3	3	0	2	2	4	5	13	5	8	3	16	6	1	7	4	2	9	2	13
1	24	11	13	0	3	6	7	8	0	1	4	3	3	0	2	2	4	5	13	5	8	3	16	6	1	7	4	2	9	2	13
1	22	10	12	1	1	3	13	4	1	0	0	7	2	0	1	3	6	2	12	8	4	9	19	2	2	10	0	7	9	2	12
1	22	10	12	1	1	3	13	4	1	0	0	7	2	0	1	3	6	2	12	8	4	9	19	2	2	10	0	7	9	2	12
1	22	10	12	1	1	3	13	4	1	0	0	7	2	0	1	3	6	2	12	8	4	9	19	2	2	10	0	7	9	2	12
1	22	10	12	1	1	3	13	4	1	0	0	7	2	0	1	3	6	2	12	8	4	9	19	2	2	10	0	7	9	2	12
1	22	10	12	1	1	3	13	4	1	0	0	7	2	0	1	3	6	2	12	8	4	9	19	2	2	10	0	7	9	2	12
1	22	10	12	1	1	3	13	4	1	0	0	7	2	0	1	3	6	2	12	8	4	9	19	2	2	10	0	7	9	2	12
1	22	10	12	1	1	3	13	4	1	0	0	7	2	0	1	3	6	2	12	8	4	9	19	2	2	10	0	7	9	2	12
1	95	49	46	7	12	30	34	12	2	5	20	16	6	5	7	10	18	6	51	28	23	15	71	7	6	37	4	9	34	3	47
1	95	49	46	7	12	30	34	12	2	5	20	16	6	5	7	10	18	6	51	28	23	15	71	7	6	37	4	9	34	3	47
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0
1	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0
1	12	7	5	0	1	5	3	3	0	1	2	3	1	0	0	3	0	2	6	3	3	1	9	1	1	6	0	0	3	1	5
1	12	7	5	0	1	5	3	3	0	1	2	3	1	0	0	3	0	2	6	3	3	1	9	1	1	6	0	0	3	1	5
1	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0

1	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0
1	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0
1	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0
1	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0
1	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0
1	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0
1	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0
1	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0
1	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0
1	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0
1	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0
1	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0
1	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0
1	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0
1	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0
1	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0
0	1	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0
1	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0
1	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0
0	25	14	11	1	4	7	10	3	1	2	6	2	3	0	2	1	8	0	10	5	5	2	20	3	2	11	2	0	9	1	10
0	25	14	11	1	4	7	10	3	1	2	6	2	3	0	2	1	8	0	10	5	5	2	20	3	2	11	2	0	9	1	10
0	25	14	11	1	4	7	10	3	1	2	6	2	3	0	2	1	8	0	10	5	5	2	20	3	2	11	2	0	9	1	10
0	25	14	11	1	4	7	10	3	1	2	6	2	3	0	2	1	8	0	10	5	5	2	20	3	2	11	2	0	9	1	10
0	25	14	11	1	4	7	10	3	1	2	6	2	3	0	2	1	8	0	10	5	5	2	20	3	2	11	2	0	9	1	10
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	5	3	2	0	0	2	3	0	0	0	1	2	0	0	0	1	1	0	2	1	1	0	2	3	0	1	2	0	1	1	2
0	5	3	2	0	0	2	3	0	0	0	1	2	0	0	0	1	1	0	2	1	1	0	2	3	0	1	2	0	1	1	2
0	5	3	2	0	0	2	3	0	0	0	1	2	0	0	0	1	1	0	2	1	1	0	2	3	0	1	2	0	1	1	2
0	5	3	2	0	0	2	3	0	0	0	1	2	0	0	0	1	1	0	2	1	1	0	2	3	0	1	2	0	1	1	2
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	5	3	2	0	0	2	3	0	0	0	1	2	0	0	0	1	1	0	2	1	1	0	2	3	0	1	2	0	1	1	2
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	5	3	2	0	0	2	3	0	0	0	1	2	0	0	0	1	1	0	2	1	1	0	2	3	0	1	2	0	1	1	2
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	5	3	2	0	0	2	3	0	0	0	1	2	0	0	0	1	1	0	2	1	1	0	2	3	0	1	2	0	1	1	2
0	5	3	2	0	0	2	3	0	0	0	1	2	0	0	0	1	1	0	2	1	1	0	2	3	0	1	2	0	1	1	2
0	5	3	2	0	0	2	3	0	0	0	1	2	0	0	0	1	1	0	2	1	1	0	2	3	0	1	2	0	1	1	2
0	5	3	2	0	0	2	3	0	0	0	1	2	0	0	0	1	1	0	2	1	1	0	2	3	0	1	2	0	1	1	2
0	5	3	2	0	0	2	3	0	0	0	1	2	0	0	0	1	1	0	2	1	1	0	2	3	0	1	2	0	1	1	2
0	5	3	2	0	0	2	3	0	0	0	1	2	0	0	0	1	1	0	2	1	1	0	2	3	0	1	2	0	1	1	2
0	5	3	2	0	0	2	3	0	0	0	1	2	0	0	0	1	1	0	2	1	1	0	2	3	0	1	2	0	1	1	2
0	5	3	2	0	0	2	3	0	0	0	1	2	0	0	0	1	1	0	2	1	1	0	2	3	0	1	2	0	1	1	2
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	5	3	2	2	1	0	2	0	1	1	0	1	0	1	0	0	1	0	3	2	1	3	1	0	0	0	0	3	1	0	1
0	5	3	2	2	1	0	2	0	1	1	0	1	0	1	0	0	1	0	3	2	1	3	1	0	0	0	0	3	1	0	1
0	5	3	2	2	1	0	2	0	1	1	0	1	0	1	0	0	1	0	3	2	1	3	1	0	0	0	0	3	1	0	1
40	388	175	213	15	61	107	157	48	3	19	59	75	19	12	42	48	82	29	191	100	91	40	211	106	19	101	43	21	110	63	158
18	183	92	91	8	28	48	78	21	4	11	28	41	8	4	17	20	37	13	82	52	30	20	104	47	7	56	21	13	48	26	70
23	266	132	134	14	31	65	118	38	6	14	37	60	15	8	17	28	58	23	120	74	46	27	136	78	15	71	31	12	65	47	97
4	107	58	49	2	15	37	43	10	1	9	25	21	2	1	6	12	22	8	47	26	21	7	72	31	4	38	17	3	34	14	45
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
55	1631	792	839	40	135	484	768	204	21	59	265	357	90	19	76	219	411	114	911	473	438	208	1288	202	113	635	93	95	653	109	893
55	1631	792	839	40	135	484	768	204	21	59	265	357	90	19	76	219	411	114	911	473	438	208	1288	202	113	635	93	95	653	109	893
3	256	130	126	3	14	55	105	79	2	8	33	58	29	1	6	22	47	50	199	104	95	71	227	10	47	117	5	24	110	5	194
3	256	130	126	3	14	55	105	79	2	8	33	58	29	1	6	22	47	50	199	104	95	71	227	10	47	117	5	24	110	5	194
3	256	130	126	3	14	55	105	79	2	8	33	58	29	1	6	22	47	50	199	104	95	71	227	10	47	117	5	24	110	5	194
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	21	13	8	1	1	7	12	0	1	0	6	6	0	0	1	1	6	0	0	0	0	0	15	4	0	9	3	0	6	1	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
19	371	181	190	17	42	111	156	45	6	20	56	79	20	11	22	55	77	25	198	107	91	32	265	63	18	131	29	14	134	34	186
19	371	181	190	17	42	111	156	45	6	20	56	79	20	11	22	55	77	25	198	107	91	32	265	63	18	131	29	14	134	34	186
34	697	343	354	24	81	208	314	70	10	39	107	151	36	14	42	101	163	34	383	208	175	78	477	122	33	244	57	45	233	65	346
34	697	343	354	24	81	208	314	70	10	39	107	151	36	14	42	101	163	34	383	208	175	78	477	122	33	244	57	45	233	65	346
28	498	244	254	14	60	150	217	57	9	25	83	101	26	5	35	67	116	31	237	118	119	49	310	139	22	146	73	27	164	66	219
34	697	343	354	24	81	208	314	70	10	39	107	151	36	14	42	101	163	34	383	208	175	78	477	122	33	244	57	45	233	65	346
34	697	343	354	24	81	208	314	70	10	39	107	151	36	14	42	101	163	34	383	208	175	78	477	122	33	244	57	45	233	65	346
34	697	343	354	24	81	208	314	70	10	39	107	151	36	14	42	101	163	34	383	208	175	78	477	122	33	244	57	45	233	65	346
2	48	25	23	4	4	15	18	7	1	2	10	9	3	3	2	5	9	4	28	17	11	7	29	5	2	17	2	5	12	3	23
2	48	25	23	4	4	15	18	7	1	2	10	9	3	3	2	5	9	4	28	17	11	7	29	5	2	17	2	5	12	3	23
2	48	25	23	4	4	15	18	7	1	2	10	9	3	3	2	5	9	4	28	17	11	7	29	5	2	17	2	5	12	3	23
18	186	81	105	4	33	50	81	18	2	9	25	38	7	2	24	25	43	11	82	45	37	22	111	53	6	50	24	16	61	29	78
2	48	25	23	4	4	15	18	7	1	2	10	9	3	3	2	5	9	4	28	17	11	7	29	5	2	17	2	5	12	3	23
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
5	243	119	124	8	16	62	108	49	4	8	34	54	19	4	8	28	54	30	151	80	71	41	183	35	19	90	17	22	93	18	145
48	577	258	319	20	92	144	220	101	6	35	74	100	43	14	57	70	120	58	252	132	120	86	321	159	33	148	69	53	173	90	223
48	577	258	319	20	92	144	220	101	6	35	74	100	43	14	57	70	120	58	252	132	120	86	321	159	33	148	69	53	173	90	223
53	402	180	222	16	66	97	164	59	4	21	51	81	23	12	45	46	83	36	164	91	73	34	219	136	18	110	50	16	109	86	150
42	364	175	189	12	60	98	145	49	7	23	50	72	23	5	37	48	73	26	151	85	66	40	182	143	20	91	62	20	91	81	132
35	374	178	196	14	50	123	139	48	9	15	65	71	18	5	35	58	68	30	180	98	82	36	221	93	18	112	35	18	109	58	153
35	374	178	196	14	50	123	139	48	9	15	65	71	18	5	35	58	68	30	180	98	82	36	221	93	18	112	35	18	109	58	153
53	381	185	196	19	62	119	138	43	13	20	62	70	20	6	42	57	68	23	134	79	55	27	163	136	17	87	59	10	76	77	107
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

46	426	218	208	10	44	106	192	74	3	14	54	103	44	7	30	52	89	30	183	110	73	45	258	140	25	142	63	20	116	77	176
46	426	218	208	10	44	106	192	74	3	14	54	103	44	7	30	52	89	30	183	110	73	45	258	140	25	142	63	20	116	77	176
2	44	21	23	2	5	10	18	9	0	2	6	7	6	2	3	4	11	3	20	12	8	5	20	12	3	10	5	2	10	7	14
0	5	3	2	0	1	1	2	1	0	1	0	2	0	0	0	1	0	1	4	3	1	0	3	0	0	2	0	0	1	0	3
0	5	3	2	0	1	1	2	1	0	1	0	2	0	0	0	1	0	1	4	3	1	0	3	0	0	2	0	0	1	0	3
0	5	3	2	0	1	1	2	1	0	1	0	2	0	0	0	1	0	1	4	3	1	0	3	0	0	2	0	0	1	0	3
0	5	3	2	0	1	1	2	1	0	1	0	2	0	0	0	1	0	1	4	3	1	0	3	0	0	2	0	0	1	0	3
0	5	3	2	0	1	1	2	1	0	1	0	2	0	0	0	1	0	1	4	3	1	0	3	0	0	2	0	0	1	0	3
0	5	3	2	0	1	1	2	1	0	1	0	2	0	0	0	1	0	1	4	3	1	0	3	0	0	2	0	0	1	0	3
0	5	3	2	0	1	1	2	1	0	1	0	2	0	0	0	1	0	1	4	3	1	0	3	0	0	2	0	0	1	0	3
0	5	3	2	0	1	1	2	1	0	1	0	2	0	0	0	1	0	1	4	3	1	0	3	0	0	2	0	0	1	0	3
0	5	3	2	0	1	1	2	1	0	1	0	2	0	0	0	1	0	1	4	3	1	0	3	0	0	2	0	0	1	0	3
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
37	453	220	233	15	58	112	207	61	10	21	68	98	23	5	37	44	109	38	204	103	101	51	282	134	28	136	63	23	146	71	199
37	453	220	233	15	58	112	207	61	10	21	68	98	23	5	37	44	109	38	204	103	101	51	282	134	28	136	63	23	146	71	199
37	453	220	233	15	58	112	207	61	10	21	68	98	23	5	37	44	109	38	204	103	101	51	282	134	28	136	63	23	146	71	199
37	453	220	233	15	58	112	207	61	10	21	68	98	23	5	37	44	109	38	204	103	101	51	282	134	28	136	63	23	146	71	199
37	453	220	233	15	58	112	207	61	10	21	68	98	23	5	37	44	109	38	204	103	101	51	282	134	28	136	63	23	146	71	199
1	24	11	13	0	3	6	7	8	0	1	4	3	3	0	2	2	4	5	13	5	8	3	16	6	1	7	4	2	9	2	13
1	24	11	13	0	3	6	7	8	0	1	4	3	3	0	2	2	4	5	13	5	8	3	16	6	1	7	4	2	9	2	13
1	24	11	13	0	3	6	7	8	0	1	4	3	3	0	2	2	4	5	13	5	8	3	16	6	1	7	4	2	9	2	13
1	24	11	13	0	3	6	7	8	0	1	4	3	3	0	2	2	4	5	13	5	8	3	16	6	1	7	4	2	9	2	13
1	24	11	13	0	3	6	7	8	0	1	4	3	3	0	2	2	4	5	13	5	8	3	16	6	1	7	4	2	9	2	13
1	22	10	12	1	1	3	13	4	1	0	0	7	2	0	1	3	6	2	12	8	4	9	19	2	2	10	0	7	9	2	12
1	22	10	12	1	1	3	13	4	1	0	0	7	2	0	1	3	6	2	12	8	4	9	19	2	2	10	0	7	9	2	12
1	22	10	12	1	1	3	13	4	1	0	0	7	2	0	1	3	6	2	12	8	4	9	19	2	2	10	0	7	9	2	12
1	22	10	12	1	1	3	13	4	1	0	0	7	2	0	1	3	6	2	12	8	4	9	19	2	2	10	0	7	9	2	12
1	22	10	12	1	1	3	13	4	1	0	0	7	2	0	1	3	6	2	12	8	4	9	19	2	2	10	0	7	9	2	12
1	22	10	12	1	1	3	13	4	1	0	0	7	2	0	1	3	6	2	12	8	4	9	19	2	2	10	0	7	9	2	12
5	91	48	43	2	12	31	40	6	2	5	16	21	4	0	7	15	19	2	40	24	16	5	61	24	4	32	12	1	29	12	39
5	91	48	43	2	12	31	40	6	2	5	16	21	4	0	7	15	19	2	40	24	16	5	61	24	4	32	12	1	29	12	39
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0
1	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0
1	12	7	5	0	1	5	3	3	0	1	2	3	1	0	0	3	0	2	6	3	3	1	9	1	1	6	0	0	3	1	5
1	12	7	5	0	1	5	3	3	0	1	2	3	1	0	0	3	0	2	6	3	3	1	9	1	1	6	0	0	3	1	5
1	12	7	5	0	1	5	3	3	0	1	2	3	1	0	0	3	0	2	6	3	3	1	9	1	1	6	0	0	3	1	5
1	12	7	5	0	1	5	3	3	0	1	2	3	1	0	0	3	0	2	6	3	3	1	9	1	1	6	0	0	3	1	5
1	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0
1	12	7	5	0	1	5	3	3	0	1	2	3	1	0	0	3	0	2	6	3	3	1	9	1	1	6	0	0	3	1	5
1	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0

1	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0
1	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0
1	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0
1	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0
1	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0
1	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0
1	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0
1	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0
1	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0
1	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0
1	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0
1	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0
1	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0
1	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0
1	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0
0	25	14	11	1	4	7	10	3	1	2	6	2	3	0	2	1	8	0	10	5	5	2	20	3	2	11	2	0	9	1	10
0	6	2	4	0	1	1	3	1	0	0	1	1	0	0	1	0	2	1	3	1	2	0	2	1	0	0	1	0	2	0	2
0	6	2	4	0	1	1	3	1	0	0	1	1	0	0	1	0	2	1	3	1	2	0	2	1	0	0	1	0	2	0	2
0	25	14	11	1	4	7	10	3	1	2	6	2	3	0	2	1	8	0	10	5	5	2	20	3	2	11	2	0	9	1	10
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	5	3	2	0	0	2	3	0	0	0	1	2	0	0	0	1	1	0	2	1	1	0	2	3	0	1	2	0	1	1	2
0	5	3	2	0	0	2	3	0	0	0	1	2	0	0	0	1	1	0	2	1	1	0	2	3	0	1	2	0	1	1	2
0	5	3	2	0	0	2	3	0	0	0	1	2	0	0	0	1	1	0	2	1	1	0	2	3	0	1	2	0	1	1	2
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	5	3	2	0	0	2	3	0	0	0	1	2	0	0	0	1	1	0	2	1	1	0	2	3	0	1	2	0	1	1	2
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1	40	29	11	0	4	14	12	10	0	1	10	10	8	0	3	4	2	2	12	9	3	5	22	9	2	16	8	3	6	1	11
0	5	3	2	0	0	2	3	0	0	0	1	2	0	0	0	1	1	0	2	1	1	0	2	3	0	1	2	0	1	1	2
0	5	3	2	0	0	2	3	0	0	0	1	2	0	0	0	1	1	0	2	1	1	0	2	3	0	1	2	0	1	1	2
0	5	3	2	0	0	2	3	0	0	0	1	2	0	0	0	1	1	0	2	1	1	0	2	3	0	1	2	0	1	1	2
0	5	3	2	0	0	2	3	0	0	0	1	2	0	0	0	1	1	0	2	1	1	0	2	3	0	1	2	0	1	1	2
0	5	3	2	0	0	2	3	0	0	0	1	2	0	0	0	1	1	0	2	1	1	0	2	3	0	1	2	0	1	1	2
0	5	3	2	0	0	2	3	0	0	0	1	2	0	0	0	1	1	0	2	1	1	0	2	3	0	1	2	0	1	1	2
0	5	3	2	0	0	2	3	0	0	0	1	2	0	0	0	1	1	0	2	1	1	0	2	3	0	1	2	0	1	1	2
0	5	3	2	0	0	2	3	0	0	0	1	2	0	0	0	1	1	0	2	1	1	0	2	3	0	1	2	0	1	1	2
3	24	11	13	0	2	2	9	11	0	1	2	3	5	0	1	0	6	6	15	7	8	1	16	5	1	7	2	0	9	3	13
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	5	3	2	2	1	0	2	0	1	1	0	1	0	1	0	0	1	0	3	2	1	3	1	0	0	0	0	3	1	0	1
0	5	3	2	2	1	0	2	0	1	1	0	1	0	1	0	0	1	0	3	2	1	3	1	0	0	0	0	3	1	0	1

0	5	3	2	2	1	0	2	0	1	1	0	1	0	1	0	0	1	0	3	2	1	3	1	0	0	0	0	3	1	0	1
5	180	95	85	8	13	57	86	16	4	6	33	45	7	4	7	24	41	9	96	58	38	24	94	15	13	55	7	11	39	8	65
18	183	92	91	8	28	48	78	21	4	11	28	41	8	4	17	20	37	13	82	52	30	20	104	47	7	56	21	13	48	26	70
12	179	88	91	5	18	51	78	27	2	8	30	36	12	3	10	21	42	15	91	48	43	26	117	42	13	56	21	13	61	21	86
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	2	2	0	0	0	1	0	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	2	2	0	0	2	0	0	2	0	0	0	0	2
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
44	671	326	345	25	85	228	264	69	14	34	124	130	24	11	51	104	134	45	276	141	135	61	399	204	36	196	93	25	203	111	266
44	671	326	345	25	85	228	264	69	14	34	124	130	24	11	51	104	134	45	276	141	135	61	399	204	36	196	93	25	203	111	266
44	671	326	345	25	85	228	264	69	14	34	124	130	24	11	51	104	134	45	276	141	135	61	399	204	36	196	93	25	203	111	266
3	256	130	126	3	14	55	105	79	2	8	33	58	29	1	6	22	47	50	199	104	95	71	227	10	47	117	5	24	110	5	194
74	656	299	357	37	146	246	202	25	13	72	117	86	11	24	74	129	116	14	232	122	110	93	361	183	47	177	77	46	184	106	205
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
19	371	181	190	17	42	111	156	45	6	20	56	79	20	11	22	55	77	25	198	107	91	32	265	63	18	131	29	14	134	34	186
34	697	343	354	24	81	208	314	70	10	39	107	151	36	14	42	101	163	34	383	208	175	78	477	122	33	244	57	45	233	65	346
8	90	47	43	4	15	25	37	9	1	8	17	17	4	3	7	8	20	5	40	22	18	14	50	23	9	23	13	5	27	10	37
28	498	244	254	14	60	150	217	57	9	25	83	101	26	5	35	67	116	31	237	118	119	49	310	139	22	146	73	27	164	66	219
12	207	96	111	5	25	55	103	19	3	12	29	46	6	2	13	26	57	13	98	46	52	19	132	56	12	62	26	7	70	30	91
1	10	6	4	1	0	4	4	1	1	0	3	2	0	0	0	1	2	1	4	3	1	0	5	3	0	3	2	0	2	1	3
34	697	343	354	24	81	208	314	70	10	39	107	151	36	14	42	101	163	34	383	208	175	78	477	122	33	244	57	45	233	65	346
2	48	25	23	4	4	15	18	7	1	2	10	9	3	3	2	5	9	4	28	17	11	7	29	5	2	17	2	5	12	3	23
2	48	25	23	4	4	15	18	7	1	2	10	9	3	3	2	5	9	4	28	17	11	7	29	5	2	17	2	5	12	3	23
2	48	25	23	4	4	15	18	7	1	2	10	9	3	3	2	5	9	4	28	17	11	7	29	5	2	17	2	5	12	3	23
2	48	25	23	4	4	15	18	7	1	2	10	9	3	3	2	5	9	4	28	17	11	7	29	5	2	17	2	5	12	3	23
2	48	25	23	4	4	15	18	7	1	2	10	9	3	3	2	5	9	4	28	17	11	7	29	5	2	17	2	5	12	3	23
2	48	25	23	4	4	15	18	7	1	2	10	9	3	3	2	5	9	4	28	17	11	7	29	5	2	17	2	5	12	3	23
3	24	12	12	3	7	9	4	1	1	3	4	3	1	2	4	5	1	0	8	5	3	5	7	12	4	5	4	1	2	8	7
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
5	243	119	124	8	16	62	108	49	4	8	34	54	19	4	8	28	54	30	151	80	71	41	183	35	19	90	17	22	93	18	145
48	577	258	319	20	92	144	220	101	6	35	74	100	43	14	57	70	120	58	252	132	120	86	321	159	33	148	69	53	173	90	223
48	577	258	319	20	92	144	220	101	6	35	74	100	43	14	57	70	120	58	252	132	120	86	321	159	33	148	69	53	173	90	223
48	577	258	319	20	92	144	220	101	6	35	74	100	43	14	57	70	120	58	252	132	120	86	321	159	33	148	69	53	173	90	223
42	364	175	189	12	60	98	145	49	7	23	50	72	23	5	37	48	73	26	151	85	66	40	182	143	20	91	62	20	91	81	132
42	521	250	271	20	60	138	216	87	11	23	78	108	30	9	37	60	108	57	236	122	114	51	280	141	22	135	64	29	145	77	194
24	249	128	121	8	34	68	97	42	4	17	39	51	17	4	17	29	46	25	118	68	50	35	145	68	20	80	29	15	65	39	104
24	249	128	121	8	34	68	97	42	4	17	39	51	17	4	17	29	46	25	118	68	50	35	145	68	20	80	29	15	65	39	104
47	663	327	336	21	98	187	259	98	13	43	87	140	44	8	55	100	119	54	242	129	113	70	349	262	38	174	125	32	175	137	236
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
46	426	218	208	10	44	106	192	74	3	14	54	103	44	7	30	52	89	30	183	110	73	45	258	140	25	142	63	20	116	77	176
46	426	218	208	10	44	106	192	74	3	14	54	103	44	7	30	52	89	30	183	110	73	45	258	140	25	142	63	20	116	77	176
2	44	21	23	2	5	10	18	9	0	2	6	7	6	2	3	4	11	3	20	12	8	5	20	12	3	10	5	2	10	7	14
2	44	21	23	2	5	10	18	9	0	2	6	7	6	2	3	4	11	3	20	12	8	5	20	12	3	10	5	2	10	7	14

NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	5	3	2	0	1	1	2	1	0	1	0	2	0	0	0	1	0	1	4	3	1	0	3	0	0	2	0	0	1	0	3
0	5	3	2	0	1	1	2	1	0	1	0	2	0	0	0	1	0	1	4	3	1	0	3	0	0	2	0	0	1	0	3
0	5	3	2	0	1	1	2	1	0	1	0	2	0	0	0	1	0	1	4	3	1	0	3	0	0	2	0	0	1	0	3
0	5	3	2	0	1	1	2	1	0	1	0	2	0	0	0	1	0	1	4	3	1	0	3	0	0	2	0	0	1	0	3
0	5	3	2	0	1	1	2	1	0	1	0	2	0	0	0	1	0	1	4	3	1	0	3	0	0	2	0	0	1	0	3
0	5	3	2	0	1	1	2	1	0	1	0	2	0	0	0	1	0	1	4	3	1	0	3	0	0	2	0	0	1	0	3
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
37	453	220	233	15	58	112	207	61	10	21	68	98	23	5	37	44	109	38	204	103	101	51	282	134	28	136	63	23	146	71	199
37	453	220	233	15	58	112	207	61	10	21	68	98	23	5	37	44	109	38	204	103	101	51	282	134	28	136	63	23	146	71	199
1	24	11	13	0	3	6	7	8	0	1	4	3	3	0	2	2	4	5	13	5	8	3	16	6	1	7	4	2	9	2	13
1	24	11	13	0	3	6	7	8	0	1	4	3	3	0	2	2	4	5	13	5	8	3	16	6	1	7	4	2	9	2	13
1	24	11	13	0	3	6	7	8	0	1	4	3	3	0	2	2	4	5	13	5	8	3	16	6	1	7	4	2	9	2	13
1	24	11	13	0	3	6	7	8	0	1	4	3	3	0	2	2	4	5	13	5	8	3	16	6	1	7	4	2	9	2	13
1	24	11	13	0	3	6	7	8	0	1	4	3	3	0	2	2	4	5	13	5	8	3	16	6	1	7	4	2	9	2	13
1	24	11	13	0	3	6	7	8	0	1	4	3	3	0	2	2	4	5	13	5	8	3	16	6	1	7	4	2	9	2	13
1	22	10	12	1	1	3	13	4	1	0	0	7	2	0	1	3	6	2	12	8	4	9	19	2	2	10	0	7	9	2	12
1	22	10	12	1	1	3	13	4	1	0	0	7	2	0	1	3	6	2	12	8	4	9	19	2	2	10	0	7	9	2	12
1	22	10	12	1	1	3	13	4	1	0	0	7	2	0	1	3	6	2	12	8	4	9	19	2	2	10	0	7	9	2	12
1	22	10	12	1	1	3	13	4	1	0	0	7	2	0	1	3	6	2	12	8	4	9	19	2	2	10	0	7	9	2	12
1	22	10	12	1	1	3	13	4	1	0	0	7	2	0	1	3	6	2	12	8	4	9	19	2	2	10	0	7	9	2	12
1	22	10	12	1	1	3	13	4	1	0	0	7	2	0	1	3	6	2	12	8	4	9	19	2	2	10	0	7	9	2	12
1	22	10	12	1	1	3	13	4	1	0	0	7	2	0	1	3	6	2	12	8	4	9	19	2	2	10	0	7	9	2	12
5	91	48	43	2	12	31	40	6	2	5	16	21	4	0	7	15	19	2	40	24	16	5	61	24	4	32	12	1	29	12	39
5	91	48	43	2	12	31	40	6	2	5	16	21	4	0	7	15	19	2	40	24	16	5	61	24	4	32	12	1	29	12	39
5	91	48	43	2	12	31	40	6	2	5	16	21	4	0	7	15	19	2	40	24	16	5	61	24	4	32	12	1	29	12	39
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0
1	12	7	5	0	1	5	3	3	0	1	2	3	1	0	0	3	0	2	6	3	3	1	9	1	1	6	0	0	3	1	5
1	12	7	5	0	1	5	3	3	0	1	2	3	1	0	0	3	0	2	6	3	3	1	9	1	1	6	0	0	3	1	5
1	12	7	5	0	1	5	3	3	0	1	2	3	1	0	0	3	0	2	6	3	3	1	9	1	1	6	0	0	3	1	5
1	12	7	5	0	1	5	3	3	0	1	2	3	1	0	0	3	0	2	6	3	3	1	9	1	1	6	0	0	3	1	5
1	12	7	5	0	1	5	3	3	0	1	2	3	1	0	0	3	0	2	6	3	3	1	9	1	1	6	0	0	3	1	5
1	12	7	5	0	1	5	3	3	0	1	2	3	1	0	0	3	0	2	6	3	3	1	9	1	1	6	0	0	3	1	5
1	12	7	5	0	1	5	3	3	0	1	2	3	1	0	0	3	0	2	6	3	3	1	9	1	1	6	0	0	3	1	5
1	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0
1	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0
1	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0
1	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0

1	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0
1	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0
1	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0
1	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0
1	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0
1	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0
1	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0
1	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0
1	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0
1	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0
1	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0
1	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0
0	25	14	11	1	4	7	10	3	1	2	6	2	3	0	2	1	8	0	10	5	5	2	20	3	2	11	2	0	9	1	10
0	6	2	4	0	1	1	3	1	0	0	1	1	0	0	1	0	2	1	3	1	2	0	2	1	0	0	1	0	2	0	2
0	6	2	4	0	1	1	3	1	0	0	1	1	0	0	1	0	2	1	3	1	2	0	2	1	0	0	1	0	2	0	2
0	25	14	11	1	4	7	10	3	1	2	6	2	3	0	2	1	8	0	10	5	5	2	20	3	2	11	2	0	9	1	10
0	25	14	11	1	4	7	10	3	1	2	6	2	3	0	2	1	8	0	10	5	5	2	20	3	2	11	2	0	9	1	10
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	5	3	2	0	0	2	3	0	0	0	1	2	0	0	0	1	1	0	2	1	1	0	2	3	0	1	2	0	1	1	2
0	5	3	2	0	0	2	3	0	0	0	1	2	0	0	0	1	1	0	2	1	1	0	2	3	0	1	2	0	1	1	2
0	5	3	2	0	0	2	3	0	0	0	1	2	0	0	0	1	1	0	2	1	1	0	2	3	0	1	2	0	1	1	2
0	5	3	2	0	0	2	3	0	0	0	1	2	0	0	0	1	1	0	2	1	1	0	2	3	0	1	2	0	1	1	2
0	5	3	2	0	0	2	3	0	0	0	1	2	0	0	0	1	1	0	2	1	1	0	2	3	0	1	2	0	1	1	2
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	5	3	2	0	0	2	3	0	0	0	1	2	0	0	0	1	1	0	2	1	1	0	2	3	0	1	2	0	1	1	2
1	40	29	11	0	4	14	12	10	0	1	10	10	8	0	3	4	2	2	12	9	3	5	22	9	2	16	8	3	6	1	11
1	40	29	11	0	4	14	12	10	0	1	10	10	8	0	3	4	2	2	12	9	3	5	22	9	2	16	8	3	6	1	11
1	40	29	11	0	4	14	12	10	0	1	10	10	8	0	3	4	2	2	12	9	3	5	22	9	2	16	8	3	6	1	11
1	40	29	11	0	4	14	12	10	0	1	10	10	8	0	3	4	2	2	12	9	3	5	22	9	2	16	8	3	6	1	11
0	5	3	2	0	0	2	3	0	0	0	1	2	0	0	0	1	1	0	2	1	1	0	2	3	0	1	2	0	1	1	2
1	40	29	11	0	4	14	12	10	0	1	10	10	8	0	3	4	2	2	12	9	3	5	22	9	2	16	8	3	6	1	11
0	5	3	2	0	0	2	3	0	0	0	1	2	0	0	0	1	1	0	2	1	1	0	2	3	0	1	2	0	1	1	2
0	5	3	2	0	0	2	3	0	0	0	1	2	0	0	0	1	1	0	2	1	1	0	2	3	0	1	2	0	1	1	2
0	5	3	2	0	0	2	3	0	0	0	1	2	0	0	0	1	1	0	2	1	1	0	2	3	0	1	2	0	1	1	2
0	5	3	2	0	0	2	3	0	0	0	1	2	0	0	0	1	1	0	2	1	1	0	2	3	0	1	2	0	1	1	2
0	5	3	2	0	0	2	3	0	0	0	1	2	0	0	0	1	1	0	2	1	1	0	2	3	0	1	2	0	1	1	2
0	5	3	2	0	0	2	3	0	0	0	1	2	0	0	0	1	1	0	2	1	1	0	2	3	0	1	2	0	1	1	2
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	5	3	2	2	1	0	2	0	1	1	0	1	0	1	0	0	1	0	3	2	1	3	1	0	0	0	0	3	1	0	1
0	5	3	2	2	1	0	2	0	1	1	0	1	0	1	0	0	1	0	3	2	1	3	1	0	0	0	0	3	1	0	1
0	5	3	2	2	1	0	2	0	1	1	0	1	0	1	0	0	1	0	3	2	1	3	1	0	0	0	0	3	1	0	1
0	5	3	2	2	1	0	2	0	1	1	0	1	0	1	0	0	1	0	3	2	1	3	1	0	0	0	0	3	1	0	1
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
12	179	88	91	5	18	51	78	27	2	8	30	36	12	3	10	21	42	15	91	48	43	26	117	42	13	56	21	13	61	21	86

13	365	184	181	11	34	90	167	63	2	19	53	78	32	9	15	37	89	31	180	102	78	59	247	85	35	128	39	24	119	46	177
13	365	184	181	11	34	90	167	63	2	19	53	78	32	9	15	37	89	31	180	102	78	59	247	85	35	128	39	24	119	46	177
44	671	326	345	25	85	228	264	69	14	34	124	130	24	11	51	104	134	45	276	141	135	61	399	204	36	196	93	25	203	111	266
44	671	326	345	25	85	228	264	69	14	34	124	130	24	11	51	104	134	45	276	141	135	61	399	204	36	196	93	25	203	111	266
44	671	326	345	25	85	228	264	69	14	34	124	130	24	11	51	104	134	45	276	141	135	61	399	204	36	196	93	25	203	111	266
84	475	218	257	27	130	166	132	20	13	52	84	62	7	14	78	82	70	13	141	81	60	51	211	184	23	106	72	28	105	112	121
74	656	299	357	37	146	246	202	25	13	72	117	86	11	24	74	129	116	14	232	122	110	93	361	183	47	177	77	46	184	106	205
71	421	188	233	22	121	158	110	10	10	47	78	48	5	12	74	80	62	5	117	58	59	64	188	155	30	92	59	34	96	96	100
74	656	299	357	37	146	246	202	25	13	72	117	86	11	24	74	129	116	14	232	122	110	93	361	183	47	177	77	46	184	106	205
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	7	2	5	1	2	2	2	0	1	1	0	0	0	0	1	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	4	2	2	0	0	1	1	2	0	0	1	0	1	0	0	0	1	1	2	1	1	0	4	0	0	2	0	0	2	0	2
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
8	90	47	43	4	15	25	37	9	1	8	17	17	4	3	7	8	20	5	40	22	18	14	50	23	9	23	13	5	27	10	37
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
12	207	96	111	5	25	55	103	19	3	12	29	46	6	2	13	26	57	13	98	46	52	19	132	56	12	62	26	7	70	30	91
9	88	41	47	2	17	28	32	9	0	9	13	15	4	2	8	15	17	5	33	16	17	11	43	34	6	21	16	5	22	18	30
15	184	86	98	6	24	59	79	16	2	10	24	42	8	4	14	35	37	8	82	46	36	17	98	49	10	52	19	7	46	30	66
1	10	6	4	1	0	4	4	1	1	0	3	2	0	0	0	1	2	1	4	3	1	0	5	3	0	3	2	0	2	1	3
2	48	25	23	4	4	15	18	7	1	2	10	9	3	3	2	5	9	4	28	17	11	7	29	5	2	17	2	5	12	3	23
2	48	25	23	4	4	15	18	7	1	2	10	9	3	3	2	5	9	4	28	17	11	7	29	5	2	17	2	5	12	3	23
2	48	25	23	4	4	15	18	7	1	2	10	9	3	3	2	5	9	4	28	17	11	7	29	5	2	17	2	5	12	3	23
2	48	25	23	4	4	15	18	7	1	2	10	9	3	3	2	5	9	4	28	17	11	7	29	5	2	17	2	5	12	3	23
2	48	25	23	4	4	15	18	7	1	2	10	9	3	3	2	5	9	4	28	17	11	7	29	5	2	17	2	5	12	3	23
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
3	24	12	12	3	7	9	4	1	1	3	4	3	1	2	4	5	1	0	8	5	3	5	7	12	4	5	4	1	2	8	7
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
5	243	119	124	8	16	62	108	49	4	8	34	54	19	4	8	28	54	30	151	80	71	41	183	35	19	90	17	22	93	18	145
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
48	577	258	319	20	92	144	220	101	6	35	74	100	43	14	57	70	120	58	252	132	120	86	321	159	33	148	69	53	173	90	223
11	197	104	93	4	21	53	80	39	2	10	28	49	15	2	11	25	31	24	84	48	36	27	108	63	13	58	33	14	50	30	74
1	2	1	1	2	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	1	0
42	521	250	271	20	60	138	216	87	11	23	78	108	30	9	37	60	108	57	236	122	114	51	280	141	22	135	64	29	145	77	194
42	521	250	271	20	60	138	216	87	11	23	78	108	30	9	37	60	108	57	236	122	114	51	280	141	22	135	64	29	145	77	194
51	475	219	256	15	71	106	188	95	5	25	50	91	48	10	46	56	97	47	219	117	102	68	249	157	29	126	61	39	123	96	193
51	475	219	256	15	71	106	188	95	5	25	50	91	48	10	46	56	97	47	219	117	102	68	249	157	29	126	61	39	123	96	193
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
46	426	218	208	10	44	106	192	74	3	14	54	103	44	7	30	52	89	30	183	110	73	45	258	140	25	142	63	20	116	77	176
46	426	218	208	10	44	106	192	74	3	14	54	103	44	7	30	52	89	30	183	110	73	45	258	140	25	142	63	20	116	77	176
2	44	21	23	2	5	10	18	9	0	2	6	7	6	2	3	4	11	3	20	12	8	5	20	12	3	10	5	2	10	7	14
2	44	21	23	2	5	10	18	9	0	2	6	7	6	2	3	4	11	3	20	12	8	5	20	12	3	10	5	2	10	7	14
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	5	3	2	0	1	1	2	1	0	1	0	2	0	0	0	1	0	1	4	3	1	0	3	0	0	2	0	0	1	0	3

0	5	3	2	0	1	1	2	1	0	1	0	2	0	0	0	1	0	1	4	3	1	0	3	0	0	2	0	0	1	0	3
0	5	3	2	0	1	1	2	1	0	1	0	2	0	0	0	1	0	1	4	3	1	0	3	0	0	2	0	0	1	0	3
0	5	3	2	0	1	1	2	1	0	1	0	2	0	0	0	1	0	1	4	3	1	0	3	0	0	2	0	0	1	0	3
0	5	3	2	0	1	1	2	1	0	1	0	2	0	0	0	1	0	1	4	3	1	0	3	0	0	2	0	0	1	0	3
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	24	11	13	0	3	6	7	8	0	1	4	3	3	0	2	2	4	5	13	5	8	3	16	6	1	7	4	2	9	2	13
1	24	11	13	0	3	6	7	8	0	1	4	3	3	0	2	2	4	5	13	5	8	3	16	6	1	7	4	2	9	2	13
1	24	11	13	0	3	6	7	8	0	1	4	3	3	0	2	2	4	5	13	5	8	3	16	6	1	7	4	2	9	2	13
1	24	11	13	0	3	6	7	8	0	1	4	3	3	0	2	2	4	5	13	5	8	3	16	6	1	7	4	2	9	2	13
1	24	11	13	0	3	6	7	8	0	1	4	3	3	0	2	2	4	5	13	5	8	3	16	6	1	7	4	2	9	2	13
1	24	11	13	0	3	6	7	8	0	1	4	3	3	0	2	2	4	5	13	5	8	3	16	6	1	7	4	2	9	2	13
1	24	11	13	0	3	6	7	8	0	1	4	3	3	0	2	2	4	5	13	5	8	3	16	6	1	7	4	2	9	2	13
1	24	11	13	0	3	6	7	8	0	1	4	3	3	0	2	2	4	5	13	5	8	3	16	6	1	7	4	2	9	2	13
1	22	10	12	1	1	3	13	4	1	0	0	7	2	0	1	3	6	2	12	8	4	9	19	2	2	10	0	7	9	2	12
0	5	3	2	0	0	1	4	0	0	0	0	3	0	0	0	1	1	0	3	3	0	1	4	1	1	3	0	0	1	1	3
1	22	10	12	1	1	3	13	4	1	0	0	7	2	0	1	3	6	2	12	8	4	9	19	2	2	10	0	7	9	2	12
1	22	10	12	1	1	3	13	4	1	0	0	7	2	0	1	3	6	2	12	8	4	9	19	2	2	10	0	7	9	2	12
1	22	10	12	1	1	3	13	4	1	0	0	7	2	0	1	3	6	2	12	8	4	9	19	2	2	10	0	7	9	2	12
1	22	10	12	1	1	3	13	4	1	0	0	7	2	0	1	3	6	2	12	8	4	9	19	2	2	10	0	7	9	2	12
1	22	10	12	1	1	3	13	4	1	0	0	7	2	0	1	3	6	2	12	8	4	9	19	2	2	10	0	7	9	2	12
6	114	58	56	2	22	32	42	16	0	12	20	20	6	2	10	12	22	10	55	31	24	9	76	29	4	40	13	5	36	16	53
4	65	36	29	2	4	16	33	10	1	1	10	19	5	1	3	6	14	5	40	21	19	5	49	10	1	28	6	4	21	4	37
9	193	93	100	6	24	56	77	30	3	8	30	39	13	3	16	26	38	17	89	52	37	41	115	44	19	59	20	22	56	24	80
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0
1	12	7	5	0	1	5	3	3	0	1	2	3	1	0	0	3	0	2	6	3	3	1	9	1	1	6	0	0	3	1	5
1	12	7	5	0	1	5	3	3	0	1	2	3	1	0	0	3	0	2	6	3	3	1	9	1	1	6	0	0	3	1	5
1	12	7	5	0	1	5	3	3	0	1	2	3	1	0	0	3	0	2	6	3	3	1	9	1	1	6	0	0	3	1	5
1	12	7	5	0	1	5	3	3	0	1	2	3	1	0	0	3	0	2	6	3	3	1	9	1	1	6	0	0	3	1	5
1	12	7	5	0	1	5	3	3	0	1	2	3	1	0	0	3	0	2	6	3	3	1	9	1	1	6	0	0	3	1	5
1	12	7	5	0	1	5	3	3	0	1	2	3	1	0	0	3	0	2	6	3	3	1	9	1	1	6	0	0	3	1	5
1	12	7	5	0	1	5	3	3	0	1	2	3	1	0	0	3	0	2	6	3	3	1	9	1	1	6	0	0	3	1	5
1	12	7	5	0	1	5	3	3	0	1	2	3	1	0	0	3	0	2	6	3	3	1	9	1	1	6	0	0	3	1	5
1	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0
1	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0
1	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0
1	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0
1	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0
1	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0
1	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0

1	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0
1	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0
1	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0
1	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0
1	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0
1	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0
1	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0
1	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0
0	25	14	11	1	4	7	10	3	1	2	6	2	3	0	2	1	8	0	10	5	5	2	20	3	2	11	2	0	9	1	10
0	25	14	11	1	4	7	10	3	1	2	6	2	3	0	2	1	8	0	10	5	5	2	20	3	2	11	2	0	9	1	10
0	25	14	11	1	4	7	10	3	1	2	6	2	3	0	2	1	8	0	10	5	5	2	20	3	2	11	2	0	9	1	10
0	25	14	11	1	4	7	10	3	1	2	6	2	3	0	2	1	8	0	10	5	5	2	20	3	2	11	2	0	9	1	10
0	25	14	11	1	4	7	10	3	1	2	6	2	3	0	2	1	8	0	10	5	5	2	20	3	2	11	2	0	9	1	10
0	25	14	11	1	4	7	10	3	1	2	6	2	3	0	2	1	8	0	10	5	5	2	20	3	2	11	2	0	9	1	10
0	25	14	11	1	4	7	10	3	1	2	6	2	3	0	2	1	8	0	10	5	5	2	20	3	2	11	2	0	9	1	10
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	25	14	11	1	4	7	10	3	1	2	6	2	3	0	2	1	8	0	10	5	5	2	20	3	2	11	2	0	9	1	10
0	25	14	11	1	4	7	10	3	1	2	6	2	3	0	2	1	8	0	10	5	5	2	20	3	2	11	2	0	9	1	10
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
37	615	313	302	29	90	203	233	60	20	34	114	118	27	9	56	89	115	33	276	154	122	82	365	164	42	188	82	40	177	82	258
37	615	313	302	29	90	203	233	60	20	34	114	118	27	9	56	89	115	33	276	154	122	82	365	164	42	188	82	40	177	82	258
37	615	313	302	29	90	203	233	60	20	34	114	118	27	9	56	89	115	33	276	154	122	82	365	164	42	188	82	40	177	82	258
0	5	3	2	0	0	2	3	0	0	0	1	2	0	0	0	1	1	0	2	1	1	0	2	3	0	1	2	0	1	1	2
0	5	3	2	0	0	2	3	0	0	0	1	2	0	0	0	1	1	0	2	1	1	0	2	3	0	1	2	0	1	1	2
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	5	3	2	0	0	2	3	0	0	0	1	2	0	0	0	1	1	0	2	1	1	0	2	3	0	1	2	0	1	1	2
1	40	29	11	0	4	14	12	10	0	1	10	10	8	0	3	4	2	2	12	9	3	5	22	9	2	16	8	3	6	1	11
1	40	29	11	0	4	14	12	10	0	1	10	10	8	0	3	4	2	2	12	9	3	5	22	9	2	16	8	3	6	1	11
1	40	29	11	0	4	14	12	10	0	1	10	10	8	0	3	4	2	2	12	9	3	5	22	9	2	16	8	3	6	1	11
1	40	29	11	0	4	14	12	10	0	1	10	10	8	0	3	4	2	2	12	9	3	5	22	9	2	16	8	3	6	1	11
1	40	29	11	0	4	14	12	10	0	1	10	10	8	0	3	4	2	2	12	9	3	5	22	9	2	16	8	3	6	1	11
1	40	29	11	0	4	14	12	10	0	1	10	10	8	0	3	4	2	2	12	9	3	5	22	9	2	16	8	3	6	1	11
0	5	3	2	0	0	2	3	0	0	0	1	2	0	0	0	1	1	0	2	1	1	0	2	3	0	1	2	0	1	1	2
0	5	3	2	0	0	2	3	0	0	0	1	2	0	0	0	1	1	0	2	1	1	0	2	3	0	1	2	0	1	1	2
0	5	3	2	0	0	2	3	0	0	0	1	2	0	0	0	1	1	0	2	1	1	0	2	3	0	1	2	0	1	1	2
0	5	3	2	0	0	2	3	0	0	0	1	2	0	0	0	1	1	0	2	1	1	0	2	3	0	1	2	0	1	1	2
0	5	3	2	0	0	2	3	0	0	0	1	2	0	0	0	1	1	0	2	1	1	0	2	3	0	1	2	0	1	1	2
0	5	3	2	0	0	2	3	0	0	0	1	2	0	0	0	1	1	0	2	1	1	0	2	3	0	1	2	0	1	1	2
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	5	3	2	2	1	0	2	0	1	1	0	1	0	1	0	0	1	0	3	2	1	3	1	0	0	0	0	3	1	0	1
0	5	3	2	2	1	0	2	0	1	1	0	1	0	1	0	0	1	0	3	2	1	3	1	0	0	0	0	3	1	0	1
0	5	3	2	2	1	0	2	0	1	1	0	1	0	1	0	0	1	0	3	2	1	3	1	0	0	0	0	3	1	0	1
0	5	3	2	2	1	0	2	0	1	1	0	1	0	1	0	0	1	0	3	2	1	3	1	0	0	0	0	3	1	0	1
5	180	95	85	8	13	57	86	16	4	6	33	45	7	4	7	24	41	9	96	58	38	24	94	15	13	55	7	11	39	8	65
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
13	365	184	181	11	34	90	167	63	2	19	53	78	32	9	15	37	89	31	180	102	78	59	247	85	35	128	39	24	119	46	177
13	365	184	181	11	34	90	167	63	2	19	53	78	32	9	15	37	89	31	180	102	78	59	247	85	35	128	39	24	119	46	177
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

89	526	219	307	35	126	190	148	27	14	46	88	62	9	21	80	102	86	18	171	94	77	90	257	168	51	121	54	39	136	114	145
89	526	219	307	35	126	190	148	27	14	46	88	62	9	21	80	102	86	18	171	94	77	90	257	168	51	121	54	39	136	114	145
0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1
41	295	144	151	15	71	113	75	21	6	26	62	39	11	9	45	51	36	10	95	61	34	34	138	95	15	80	36	19	58	59	75
80	576	248	328	50	132	215	160	19	17	43	106	76	6	33	89	109	84	13	179	101	78	83	276	174	39	132	67	44	144	107	146
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
35	1291	631	660	60	122	341	567	201	32	53	192	273	81	28	69	149	294	120	780	407	373	254	954	140	135	485	56	119	469	84	742
35	1291	631	660	60	122	341	567	201	32	53	192	273	81	28	69	149	294	120	780	407	373	254	954	140	135	485	56	119	469	84	742
0	7	2	5	1	2	2	2	0	1	1	0	0	0	0	1	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	7	2	5	1	2	2	2	0	1	1	0	0	0	0	1	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	4	2	2	0	0	1	1	2	0	0	1	0	1	0	0	0	1	1	2	1	1	0	4	0	0	2	0	0	2	0	2
0	4	2	2	0	0	1	1	2	0	0	1	0	1	0	0	0	1	1	2	1	1	0	4	0	0	2	0	0	2	0	2
8	90	47	43	4	15	25	37	9	1	8	17	17	4	3	7	8	20	5	40	22	18	14	50	23	9	23	13	5	27	10	37
3	56	25	31	1	7	16	24	8	0	3	10	10	2	1	4	6	14	6	29	15	14	18	37	9	8	17	4	10	20	5	29
12	502	244	258	13	54	150	226	59	8	20	84	105	27	5	34	66	121	32	251	130	121	43	352	112	23	171	57	20	181	55	240
12	502	244	258	13	54	150	226	59	8	20	84	105	27	5	34	66	121	32	251	130	121	43	352	112	23	171	57	20	181	55	240
6	72	37	35	2	15	21	24	10	1	7	13	14	2	1	8	8	10	8	28	16	12	8	41	24	5	22	11	3	19	13	28
0	2	1	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	1	0
6	269	131	138	7	23	76	117	46	3	6	42	62	18	4	17	34	55	28	150	80	70	39	206	33	15	103	16	24	103	17	146
1	10	6	4	1	0	4	4	1	1	0	3	2	0	0	0	1	2	1	4	3	1	0	5	3	0	3	2	0	2	1	3
2	48	25	23	4	4	15	18	7	1	2	10	9	3	3	2	5	9	4	28	17	11	7	29	5	2	17	2	5	12	3	23
2	48	25	23	4	4	15	18	7	1	2	10	9	3	3	2	5	9	4	28	17	11	7	29	5	2	17	2	5	12	3	23
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1	10	6	4	1	0	4	4	1	1	0	3	2	0	0	0	1	2	1	4	3	1	0	5	3	0	3	2	0	2	1	3
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
31	310	140	170	8	38	76	131	57	5	13	40	56	26	3	25	36	75	31	116	55	61	30	165	124	16	76	54	14	89	70	112
31	310	140	170	8	38	76	131	57	5	13	40	56	26	3	25	36	75	31	116	55	61	30	165	124	16	76	54	14	89	70	112
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
43	445	208	237	17	87	132	159	50	9	38	62	74	25	8	49	70	85	25	163	95	68	33	252	157	15	115	75	18	137	82	156
15	413	203	210	9	53	103	196	52	4	23	61	98	17	5	30	42	98	35	208	107	101	28	290	107	14	144	52	14	146	55	206
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
42	808	399	409	24	99	235	322	128	12	40	128	156	63	12	59	107	166	65	379	205	174	102	503	212	62	254	95	40	249	117	351
13	296	137	159	13	28	66	136	53	4	10	39	57	27	9	18	27	79	26	161	88	73	52	213	44	26	103	19	26	110	25	154
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2	44	21	23	2	5	10	18	9	0	2	6	7	6	2	3	4	11	3	20	12	8	5	20	12	3	10	5	2	10	7	14
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	5	3	2	0	1	1	2	1	0	1	0	2	0	0	0	1	0	1	4	3	1	0	3	0	0	2	0	0	1	0	3
0	5	3	2	0	1	1	2	1	0	1	0	2	0	0	0	1	0	1	4	3	1	0	3	0	0	2	0	0	1	0	3
0	5	3	2	0	1	1	2	1	0	1	0	2	0	0	0	1	0	1	4	3	1	0	3	0	0	2	0	0	1	0	3
0	5	3	2	0	1	1	2	1	0	1	0	2	0	0	0	1	0	1	4	3	1	0	3	0	0	2	0	0	1	0	3
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	24	11	13	0	3	6	7	8	0	1	4	3	3	0	2	2	4	5	13	5	8	3	16	6	1	7	4	2	9	2	13
1	24	11	13	0	3	6	7	8	0	1	4	3	3	0	2	2	4	5	13	5	8	3	16	6	1	7	4	2	9	2	13
1	24	11	13	0	3	6	7	8	0	1	4	3	3	0	2	2	4	5	13	5	8	3	16	6	1	7	4	2	9	2	13
1	24	11	13	0	3	6	7	8	0	1	4	3	3	0	2	2	4	5	13	5	8	3	16	6	1	7	4	2	9	2	13
1	24	11	13	0	3	6	7	8	0	1	4	3	3	0	2	2	4	5	13	5	8	3	16	6	1	7	4	2	9	2	13
1	24	11	13	0	3	6	7	8	0	1	4	3	3	0	2	2	4	5	13	5	8	3	16	6	1	7	4	2	9	2	13
1	24	11	13	0	3	6	7	8	0	1	4	3	3	0	2	2	4	5	13	5	8	3	16	6	1	7	4	2	9	2	13
1	24	11	13	0	3	6	7	8	0	1	4	3	3	0	2	2	4	5	13	5	8	3	16	6	1	7	4	2	9	2	13
1	22	10	12	1	1	3	13	4	1	0	0	7	2	0	1	3	6	2	12	8	4	9	19	2	2	10	0	7	9	2	12
0	5	3	2	0	0	1	4	0	0	0	0	3	0	0	0	1	1	0	3	3	0	1	4	1	1	3	0	0	1	1	3
0	5	3	2	0	0	1	4	0	0	0	0	3	0	0	0	1	1	0	3	3	0	1	4	1	1	3	0	0	1	1	3
1	22	10	12	1	1	3	13	4	1	0	0	7	2	0	1	3	6	2	12	8	4	9	19	2	2	10	0	7	9	2	12
1	22	10	12	1	1	3	13	4	1	0	0	7	2	0	1	3	6	2	12	8	4	9	19	2	2	10	0	7	9	2	12
1	22	10	12	1	1	3	13	4	1	0	0	7	2	0	1	3	6	2	12	8	4	9	19	2	2	10	0	7	9	2	12
1	22	10	12	1	1	3	13	4	1	0	0	7	2	0	1	3	6	2	12	8	4	9	19	2	2	10	0	7	9	2	12
1	22	10	12	1	1	3	13	4	1	0	0	7	2	0	1	3	6	2	12	8	4	9	19	2	2	10	0	7	9	2	12
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
9	193	93	100	6	24	56	77	30	3	8	30	39	13	3	16	26	38	17	89	52	37	41	115	44	19	59	20	22	56	24	80
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0
1	12	7	5	0	1	5	3	3	0	1	2	3	1	0	0	3	0	2	6	3	3	1	9	1	1	6	0	0	3	1	5
1	12	7	5	0	1	5	3	3	0	1	2	3	1	0	0	3	0	2	6	3	3	1	9	1	1	6	0	0	3	1	5
1	12	7	5	0	1	5	3	3	0	1	2	3	1	0	0	3	0	2	6	3	3	1	9	1	1	6	0	0	3	1	5
1	12	7	5	0	1	5	3	3	0	1	2	3	1	0	0	3	0	2	6	3	3	1	9	1	1	6	0	0	3	1	5
1	12	7	5	0	1	5	3	3	0	1	2	3	1	0	0	3	0	2	6	3	3	1	9	1	1	6	0	0	3	1	5
1	12	7	5	0	1	5	3	3	0	1	2	3	1	0	0	3	0	2	6	3	3	1	9	1	1	6	0	0	3	1	5
1	12	7	5	0	1	5	3	3	0	1	2	3	1	0	0	3	0	2	6	3	3	1	9	1	1	6	0	0	3	1	5
1	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0
1	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0
1	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0
1	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0
1	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0
1	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0
1	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0
1	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0
1	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0

1	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0
1	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0
1	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0
1	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0
0	25	14	11	1	4	7	10	3	1	2	6	2	3	0	2	1	8	0	10	5	5	2	20	3	2	11	2	0	9	1	10
0	25	14	11	1	4	7	10	3	1	2	6	2	3	0	2	1	8	0	10	5	5	2	20	3	2	11	2	0	9	1	10
0	25	14	11	1	4	7	10	3	1	2	6	2	3	0	2	1	8	0	10	5	5	2	20	3	2	11	2	0	9	1	10
0	25	14	11	1	4	7	10	3	1	2	6	2	3	0	2	1	8	0	10	5	5	2	20	3	2	11	2	0	9	1	10
0	25	14	11	1	4	7	10	3	1	2	6	2	3	0	2	1	8	0	10	5	5	2	20	3	2	11	2	0	9	1	10
0	25	14	11	1	4	7	10	3	1	2	6	2	3	0	2	1	8	0	10	5	5	2	20	3	2	11	2	0	9	1	10
0	25	14	11	1	4	7	10	3	1	2	6	2	3	0	2	1	8	0	10	5	5	2	20	3	2	11	2	0	9	1	10
0	25	14	11	1	4	7	10	3	1	2	6	2	3	0	2	1	8	0	10	5	5	2	20	3	2	11	2	0	9	1	10
0	25	14	11	1	4	7	10	3	1	2	6	2	3	0	2	1	8	0	10	5	5	2	20	3	2	11	2	0	9	1	10
0	25	14	11	1	4	7	10	3	1	2	6	2	3	0	2	1	8	0	10	5	5	2	20	3	2	11	2	0	9	1	10
0	25	14	11	1	4	7	10	3	1	2	6	2	3	0	2	1	8	0	10	5	5	2	20	3	2	11	2	0	9	1	10
37	615	313	302	29	90	203	233	60	20	34	114	118	27	9	56	89	115	33	276	154	122	82	365	164	42	188	82	40	177	82	258
37	615	313	302	29	90	203	233	60	20	34	114	118	27	9	56	89	115	33	276	154	122	82	365	164	42	188	82	40	177	82	258
37	615	313	302	29	90	203	233	60	20	34	114	118	27	9	56	89	115	33	276	154	122	82	365	164	42	188	82	40	177	82	258
0	5	3	2	0	0	2	3	0	0	0	1	2	0	0	0	1	1	0	2	1	1	0	2	3	0	1	2	0	1	1	2
1	24	11	13	0	2	6	11	5	0	2	4	3	2	0	0	2	8	3	14	6	8	2	21	3	1	9	2	1	12	1	14
0	5	3	2	0	0	2	3	0	0	0	1	2	0	0	0	1	1	0	2	1	1	0	2	3	0	1	2	0	1	1	2
0	5	3	2	0	0	2	3	0	0	0	1	2	0	0	0	1	1	0	2	1	1	0	2	3	0	1	2	0	1	1	2
0	5	3	2	0	0	2	3	0	0	0	1	2	0	0	0	1	1	0	2	1	1	0	2	3	0	1	2	0	1	1	2
0	5	3	2	0	0	2	3	0	0	0	1	2	0	0	0	1	1	0	2	1	1	0	2	3	0	1	2	0	1	1	2
0	5	3	2	0	0	2	3	0	0	0	1	2	0	0	0	1	1	0	2	1	1	0	2	3	0	1	2	0	1	1	2
1	40	29	11	0	4	14	12	10	0	1	10	10	8	0	3	4	2	2	12	9	3	5	22	9	2	16	8	3	6	1	11
1	40	29	11	0	4	14	12	10	0	1	10	10	8	0	3	4	2	2	12	9	3	5	22	9	2	16	8	3	6	1	11
1	40	29	11	0	4	14	12	10	0	1	10	10	8	0	3	4	2	2	12	9	3	5	22	9	2	16	8	3	6	1	11
1	40	29	11	0	4	14	12	10	0	1	10	10	8	0	3	4	2	2	12	9	3	5	22	9	2	16	8	3	6	1	11
1	40	29	11	0	4	14	12	10	0	1	10	10	8	0	3	4	2	2	12	9	3	5	22	9	2	16	8	3	6	1	11
1	40	29	11	0	4	14	12	10	0	1	10	10	8	0	3	4	2	2	12	9	3	5	22	9	2	16	8	3	6	1	11
1	40	29	11	0	4	14	12	10	0	1	10	10	8	0	3	4	2	2	12	9	3	5	22	9	2	16	8	3	6	1	11
1	40	29	11	0	4	14	12	10	0	1	10	10	8	0	3	4	2	2	12	9	3	5	22	9	2	16	8	3	6	1	11
0	5	3	2	0	0	2	3	0	0	0	1	2	0	0	0	1	1	0	2	1	1	0	2	3	0	1	2	0	1	1	2
0	5	3	2	0	0	2	3	0	0	0	1	2	0	0	0	1	1	0	2	1	1	0	2	3	0	1	2	0	1	1	2
0	5	3	2	0	0	2	3	0	0	0	1	2	0	0	0	1	1	0	2	1	1	0	2	3	0	1	2	0	1	1	2
0	5	3	2	0	0	2	3	0	0	0	1	2	0	0	0	1	1	0	2	1	1	0	2	3	0	1	2	0	1	1	2
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	5	3	2	2	1	0	2	0	1	1	0	1	0	1	0	0	1	0	3	2	1	3	1	0	0	0	0	3	1	0	1
0	5	3	2	2	1	0	2	0	1	1	0	1	0	1	0	0	1	0	3	2	1	3	1	0	0	0	0	3	1	0	1
0	5	3	2	2	1	0	2	0	1	1	0	1	0	1	0	0	1	0	3	2	1	3	1	0	0	0	0	3	1	0	1
0	5	3	2	2	1	0	2	0	1	1	0	1	0	1	0	0	1	0	3	2	1	3	1	0	0	0	0	3	1	0	1
5	180	95	85	8	13	57	86	16	4	6	33	45	7	4	7	24	41	9	96	58	38	24	94	15	13	55	7	11	39	8	65
13	365	184	181	11	34	90	167	63	2	19	53	78	32	9	15	37	89	31	180	102	78	59	247	85	35	128	39	24	119	46	177
1	199	93	106	5	8	55	70	61	2	0	32	31	28	3	8	23	39	33	135	72	63	35	161	18	17	77	9	18	84	9	128
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
116	747	338	409	52	164	295	210	26	21	51	154	102	10	31	113	141	108	16	237	140	97	99	368	243	48	187	83	51	181	160	197
116	747	338	409	52	164	295	210	26	21	51	154	102	10	31	113	141	108	16	237	140	97	99	368	243	48	187	83	51	181	160	197

80	576	248	328	50	132	215	160	19	17	43	106	76	6	33	89	109	84	13	179	101	78	83	276	174	39	132	67	44	144	107	146
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
35	1291	631	660	60	122	341	567	201	32	53	192	273	81	28	69	149	294	120	780	407	373	254	954	140	135	485	56	119	469	84	742
35	1291	631	660	60	122	341	567	201	32	53	192	273	81	28	69	149	294	120	780	407	373	254	954	140	135	485	56	119	469	84	742
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	8	3	5	0	1	4	2	1	0	1	0	1	1	0	0	4	1	0	4	2	2	0	2	0	0	1	0	0	1	0	0
0	4	2	2	0	0	1	1	2	0	0	1	0	1	0	0	0	1	1	2	1	1	0	4	0	0	2	0	0	2	0	2
0	4	2	2	0	0	1	1	2	0	0	1	0	1	0	0	0	1	1	2	1	1	0	4	0	0	2	0	0	2	0	2
3	28	17	11	3	7	10	4	4	1	4	8	1	3	2	3	2	3	1	10	5	5	3	4	9	2	2	5	1	2	4	3
30	454	228	226	21	55	137	188	53	13	25	74	92	24	8	30	63	96	29	244	131	113	50	265	100	27	132	47	23	133	53	191
10	89	41	48	1	11	26	39	12	0	4	12	19	6	1	7	14	20	6	31	19	12	8	44	40	4	21	16	4	23	24	28
18	125	61	64	3	20	30	53	19	2	6	18	29	6	1	14	12	24	13	58	33	25	11	71	42	7	37	18	4	34	24	52
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
4	37	19	18	1	6	9	13	8	0	3	6	7	3	1	3	3	6	5	13	6	7	5	22	11	4	12	5	1	10	6	13
7	50	24	26	0	4	12	23	11	0	2	8	10	4	0	2	4	13	7	24	12	12	5	29	17	4	14	7	1	15	10	22
1	10	6	4	1	0	4	4	1	1	0	3	2	0	0	0	1	2	1	4	3	1	0	5	3	0	3	2	0	2	1	3
2	48	25	23	4	4	15	18	7	1	2	10	9	3	3	2	5	9	4	28	17	11	7	29	5	2	17	2	5	12	3	23
1	10	6	4	1	0	4	4	1	1	0	3	2	0	0	0	1	2	1	4	3	1	0	5	3	0	3	2	0	2	1	3
1	10	6	4	1	0	4	4	1	1	0	3	2	0	0	0	1	2	1	4	3	1	0	5	3	0	3	2	0	2	1	3
1	10	6	4	1	0	4	4	1	1	0	3	2	0	0	0	1	2	1	4	3	1	0	5	3	0	3	2	0	2	1	3
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	2	2	0	0	0	1	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	1	0	1	1	0	0	0	1
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
15	413	203	210	9	53	103	196	52	4	23	61	98	17	5	30	42	98	35	208	107	101	28	290	107	14	144	52	14	146	55	206
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
42	808	399	409	24	99	235	322	128	12	40	128	156	63	12	59	107	166	65	379	205	174	102	503	212	62	254	95	40	249	117	351
13	296	137	159	13	28	66	136	53	4	10	39	57	27	9	18	27	79	26	161	88	73	52	213	44	26	103	19	26	110	25	154
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2	44	21	23	2	5	10	18	9	0	2	6	7	6	2	3	4	11	3	20	12	8	5	20	12	3	10	5	2	10	7	14
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	5	3	2	0	1	1	2	1	0	1	0	2	0	0	0	1	0	1	4	3	1	0	3	0	0	2	0	0	1	0	3
0	5	3	2	0	1	1	2	1	0	1	0	2	0	0	0	1	0	1	4	3	1	0	3	0	0	2	0	0	1	0	3
0	5	3	2	0	1	1	2	1	0	1	0	2	0	0	0	1	0	1	4	3	1	0	3	0	0	2	0	0	1	0	3
0	5	3	2	0	1	1	2	1	0	1	0	2	0	0	0	1	0	1	4	3	1	0	3	0	0	2	0	0	1	0	3
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	3	2	1	0	1	1	1	0	0	1	0	1	0	0	0	1	0	0	2	1	1	1	2	0	1	1	0	0	1	0	2
1	24	11	13	0	3	6	7	8	0	1	4	3	3	0	2	2	4	5	13	5	8	3	16	6	1	7	4	2	9	2	13
1	24	11	13	0	3	6	7	8	0	1	4	3	3	0	2	2	4	5	13	5	8	3	16	6	1	7	4	2	9	2	13
1	24	11	13	0	3	6	7	8	0	1	4	3	3	0	2	2	4	5	13	5	8	3	16	6	1	7	4	2	9	2	13
1	24	11	13	0	3	6	7	8	0	1	4	3	3	0	2	2	4	5	13	5	8	3	16	6	1	7	4	2	9	2	13
1	24	11	13	0	3	6	7	8	0	1	4	3	3	0	2	2	4	5	13	5	8	3	16	6	1	7	4	2	9	2	13
1	22	10	12	1	1	3	13	4	1	0	0	7	2	0	1	3	6	2	12	8	4	9	19	2	2	10	0	7	9	2	12
1	22	10	12	1	1	3	13	4	1	0	0	7	2	0	1	3	6	2	12	8	4	9	19	2	2	10	0	7	9	2	12
1	22	10	12	1	1	3	13	4	1	0	0	7	2	0	1	3	6	2	12	8	4	9	19	2	2	10	0	7	9	2	12
1	22	10	12	1	1	3	13	4	1	0	0	7	2	0	1	3	6	2	12	8	4	9	19	2	2	10	0	7	9	2	12
0	5	3	2	0	0	1	4	0	0	0	0	3	0	0	0	1	1	0	3	3	0	1	4	1	1	3	0	0	1	1	3
1	22	10	12	1	1	3	13	4	1	0	0	7	2	0	1	3	6	2	12	8	4	9	19	2	2	10	0	7	9	2	12
1	22	10	12	1	1	3	13	4	1	0	0	7	2	0	1	3	6	2	12	8	4	9	19	2	2	10	0	7	9	2	12
1	22	10	12	1	1	3	13	4	1	0	0	7	2	0	1	3	6	2	12	8	4	9	19	2	2	10	0	7	9	2	12
1	22	10	12	1	1	3	13	4	1	0	0	7	2	0	1	3	6	2	12	8	4	9	19	2	2	10	0	7	9	2	12
1	22	10	12	1	1	3	13	4	1	0	0	7	2	0	1	3	6	2	12	8	4	9	19	2	2	10	0	7	9	2	12
10	90	48	42	4	14	32	34	6	2	5	20	20	1	2	9	12	14	5	26	17	9	7	45	31	4	27	13	3	18	18	23
3	60	32	28	2	7	18	27	6	1	3	13	13	2	1	4	5	14	4	31	14	17	12	39	16	6	20	10	6	19	6	30
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	12	7	5	0	1	5	3	3	0	1	2	3	1	0	0	3	0	2	6	3	3	1	9	1	1	6	0	0	3	1	5
1	12	7	5	0	1	5	3	3	0	1	2	3	1	0	0	3	0	2	6	3	3	1	9	1	1	6	0	0	3	1	5
1	12	7	5	0	1	5	3	3	0	1	2	3	1	0	0	3	0	2	6	3	3	1	9	1	1	6	0	0	3	1	5
1	12	7	5	0	1	5	3	3	0	1	2	3	1	0	0	3	0	2	6	3	3	1	9	1	1	6	0	0	3	1	5
1	12	7	5	0	1	5	3	3	0	1	2	3	1	0	0	3	0	2	6	3	3	1	9	1	1	6	0	0	3	1	5
1	12	7	5	0	1	5	3	3	0	1	2	3	1	0	0	3	0	2	6	3	3	1	9	1	1	6	0	0	3	1	5
1	12	7	5	0	1	5	3	3	0	1	2	3	1	0	0	3	0	2	6	3	3	1	9	1	1	6	0	0	3	1	5
1	12	7	5	0	1	5	3	3	0	1	2	3	1	0	0	3	0	2	6	3	3	1	9	1	1	6	0	0	3	1	5
1	12	7	5	0	1	5	3	3	0	1	2	3	1	0	0	3	0	2	6	3	3	1	9	1	1	6	0	0	3	1	5
1	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0
1	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0
1	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0
1	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0
1	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0
1	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0
1	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0
1	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0
1	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0
1	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0
1	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0
1	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0

0	25	14	11	1	4	7	10	3	1	2	6	2	3	0	2	1	8	0	10	5	5	2	20	3	2	11	2	0	9	1	10
0	25	14	11	1	4	7	10	3	1	2	6	2	3	0	2	1	8	0	10	5	5	2	20	3	2	11	2	0	9	1	10
0	25	14	11	1	4	7	10	3	1	2	6	2	3	0	2	1	8	0	10	5	5	2	20	3	2	11	2	0	9	1	10
0	25	14	11	1	4	7	10	3	1	2	6	2	3	0	2	1	8	0	10	5	5	2	20	3	2	11	2	0	9	1	10
0	25	14	11	1	4	7	10	3	1	2	6	2	3	0	2	1	8	0	10	5	5	2	20	3	2	11	2	0	9	1	10
0	25	14	11	1	4	7	10	3	1	2	6	2	3	0	2	1	8	0	10	5	5	2	20	3	2	11	2	0	9	1	10
0	25	14	11	1	4	7	10	3	1	2	6	2	3	0	2	1	8	0	10	5	5	2	20	3	2	11	2	0	9	1	10
0	25	14	11	1	4	7	10	3	1	2	6	2	3	0	2	1	8	0	10	5	5	2	20	3	2	11	2	0	9	1	10
0	25	14	11	1	4	7	10	3	1	2	6	2	3	0	2	1	8	0	10	5	5	2	20	3	2	11	2	0	9	1	10
0	25	14	11	1	4	7	10	3	1	2	6	2	3	0	2	1	8	0	10	5	5	2	20	3	2	11	2	0	9	1	10
37	615	313	302	29	90	203	233	60	20	34	114	118	27	9	56	89	115	33	276	154	122	82	365	164	42	188	82	40	177	82	258
37	615	313	302	29	90	203	233	60	20	34	114	118	27	9	56	89	115	33	276	154	122	82	365	164	42	188	82	40	177	82	258
37	615	313	302	29	90	203	233	60	20	34	114	118	27	9	56	89	115	33	276	154	122	82	365	164	42	188	82	40	177	82	258
0	5	3	2	0	0	2	3	0	0	0	1	2	0	0	0	1	1	0	2	1	1	0	2	3	0	1	2	0	1	1	2
0	5	3	2	0	0	2	3	0	0	0	1	2	0	0	0	1	1	0	2	1	1	0	2	3	0	1	2	0	1	1	2
0	5	3	2	0	0	2	3	0	0	0	1	2	0	0	0	1	1	0	2	1	1	0	2	3	0	1	2	0	1	1	2
0	5	3	2	0	0	2	3	0	0	0	1	2	0	0	0	1	1	0	2	1	1	0	2	3	0	1	2	0	1	1	2
0	5	3	2	0	0	2	3	0	0	0	1	2	0	0	0	1	1	0	2	1	1	0	2	3	0	1	2	0	1	1	2
0	5	3	2	0	0	2	3	0	0	0	1	2	0	0	0	1	1	0	2	1	1	0	2	3	0	1	2	0	1	1	2
1	40	29	11	0	4	14	12	10	0	1	10	10	8	0	3	4	2	2	12	9	3	5	22	9	2	16	8	3	6	1	11
1	40	29	11	0	4	14	12	10	0	1	10	10	8	0	3	4	2	2	12	9	3	5	22	9	2	16	8	3	6	1	11
1	40	29	11	0	4	14	12	10	0	1	10	10	8	0	3	4	2	2	12	9	3	5	22	9	2	16	8	3	6	1	11
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	40	29	11	0	4	14	12	10	0	1	10	10	8	0	3	4	2	2	12	9	3	5	22	9	2	16	8	3	6	1	11
1	40	29	11	0	4	14	12	10	0	1	10	10	8	0	3	4	2	2	12	9	3	5	22	9	2	16	8	3	6	1	11
1	40	29	11	0	4	14	12	10	0	1	10	10	8	0	3	4	2	2	12	9	3	5	22	9	2	16	8	3	6	1	11
1	40	29	11	0	4	14	12	10	0	1	10	10	8	0	3	4	2	2	12	9	3	5	22	9	2	16	8	3	6	1	11
1	40	29	11	0	4	14	12	10	0	1	10	10	8	0	3	4	2	2	12	9	3	5	22	9	2	16	8	3	6	1	11
0	5	3	2	0	0	2	3	0	0	0	1	2	0	0	0	1	1	0	2	1	1	0	2	3	0	1	2	0	1	1	2
0	5	3	2	0	0	2	3	0	0	0	1	2	0	0	0	1	1	0	2	1	1	0	2	3	0	1	2	0	1	1	2
0	5	3	2	0	0	2	3	0	0	0	1	2	0	0	0	1	1	0	2	1	1	0	2	3	0	1	2	0	1	1	2
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	5	3	2	0	0	2	3	0	0	0	1	2	0	0	0	1	1	0	2	1	1	0	2	3	0	1	2	0	1	1	2
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	5	3	2	2	1	0	2	0	1	1	0	1	0	1	0	0	1	0	3	2	1	3	1	0	0	0	0	3	1	0	1
0	5	3	2	2	1	0	2	0	1	1	0	1	0	1	0	0	1	0	3	2	1	3	1	0	0	0	0	3	1	0	1
0	5	3	2	2	1	0	2	0	1	1	0	1	0	1	0	0	1	0	3	2	1	3	1	0	0	0	0	3	1	0	1
0	5	3	2	2	1	0	2	0	1	1	0	1	0	1	0	0	1	0	3	2	1	3	1	0	0	0	0	3	1	0	1
1	199	93	106	5	8	55	70	61	2	0	32	31	28	3	8	23	39	33	135	72	63	35	161	18	17	77	9	18	84	9	128
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
46	301	126	175	16	75	122	79	9	6	28	65	26	1	10	47	57	53	8	94	44	50	38	143	118	18	63	48	20	80	70	79
86	577	277	300	33	126	221	168	29	12	48	117	89	11	21	78	104	79	18	185	111	74	62	289	183	33	160	69	29	129	114	155
0	2	2	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	2	0	0	0	0	0
40	291	132	159	20	69	120	68	14	8	27	57	37	3	12	42	63	31	11	96	55	41	53	150	84	29	73	33	24	77	51	83
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
7	399	200	199	14	45	126	170	44	8	16	75	86	15	6	29	51	84	29	233	129	104	70	301	43	37	152	22	33	149	21	225
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	8	3	5	0	1	4	2	1	0	1	0	1	1	0	0	4	1	0	4	2	2	0	2	0	0	1	0	0	1	0	0
0	8	3	5	0	1	4	2	1	0	1	0	1	1	0	0	4	1	0	4	2	2	0	2	0	0	1	0	0	1	0	0
0	4	2	2	0	0	1	1	2	0	0	1	0	1	0	0	0	1	1	2	1	1	0	4	0	0	2	0	0	2	0	2
0	4	2	2	0	0	1	1	2	0	0	1	0	1	0	0	0	1	1	2	1	1	0	4	0	0	2	0	0	2	0	2
0	57	26	31	2	5	19	24	7	2	3	11	8	2	0	2	8	16	5	36	15	21	10	28	5	4	12	3	6	16	2	21
18	125	61	64	3	20	30	53	19	2	6	18	29	6	1	14	12	24	13	58	33	25	11	71	42	7	37	18	4	34	24	52
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1	10	6	4	1	0	4	4	1	1	0	3	2	0	0	0	1	2	1	4	3	1	0	5	3	0	3	2	0	2	1	3
1	10	6	4	1	0	4	4	1	1	0	3	2	0	0	0	1	2	1	4	3	1	0	5	3	0	3	2	0	2	1	3
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1	10	6	4	1	0	4	4	1	1	0	3	2	0	0	0	1	2	1	4	3	1	0	5	3	0	3	2	0	2	1	3
1	10	6	4	1	0	4	4	1	1	0	3	2	0	0	0	1	2	1	4	3	1	0	5	3	0	3	2	0	2	1	3
1	10	6	4	1	0	4	4	1	1	0	3	2	0	0	0	1	2	1	4	3	1	0	5	3	0	3	2	0	2	1	3
1	10	6	4	1	0	4	4	1	1	0	3	2	0	0	0	1	2	1	4	3	1	0	5	3	0	3	2	0	2	1	3
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	2	2	0	0	0	1	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	1	0	1	1	0	0	0	1
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
30	1071	517	554	35	90	241	484	221	17	46	132	246	76	18	44	109	238	145	669	341	328	220	785	132	128	380	56	92	405	76	630
30	1071	517	554	35	90	241	484	221	17	46	132	246	76	18	44	109	238	145	669	341	328	220	785	132	128	380	56	92	405	76	630
42	808	399	409	24	99	235	322	128	12	40	128	156	63	12	59	107	166	65	379	205	174	102	503	212	62	254	95	40	249	117	351
13	296	137	159	13	28	66	136	53	4	10	39	57	27	9	18	27	79	26	161	88	73	52	213	44	26	103	19	26	110	25	154
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	5	3	2	0	1	1	2	1	0	1	0	2	0	0	0	1	0	1	4	3	1	0	3	0	0	2	0	0	1	0	3
0	5	3	2	0	1	1	2	1	0	1	0	2	0	0	0	1	0	1	4	3	1	0	3	0	0	2	0	0	1	0	3
0	5	3	2	0	1	1	2	1	0	1	0	2	0	0	0	1	0	1	4	3	1	0	3	0	0	2	0	0	1	0	3
0	5	3	2	0	1	1	2	1	0	1	0	2	0	0	0	1	0	1	4	3	1	0	3	0	0	2	0	0	1	0	3
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	3	2	1	0	1	1	1	0	0	1	0	1	0	0	0	1	0	0	2	1	1	1	2	0	1	1	0	0	1	0	2
0	3	2	1	0	1	1	1	0	0	1	0	1	0	0	0	1	0	0	2	1	1	1	2	0	1	1	0	0	1	0	2
0	3	2	1	0	1	1	1	0	0	1	0	1	0	0	0	1	0	0	2	1	1	1	2	0	1	1	0	0	1	0	2
1	24	11	13	0	3	6	7	8	0	1	4	3	3	0	2	2	4	5	13	5	8	3	16	6	1	7	4	2	9	2	13
1	24	11	13	0	3	6	7	8	0	1	4	3	3	0	2	2	4	5	13	5	8	3	16	6	1	7	4	2	9	2	13
1	24	11	13	0	3	6	7	8	0	1	4	3	3	0	2	2	4	5	13	5	8	3	16	6	1	7	4	2	9	2	13
1	24	11	13	0	3	6	7	8	0	1	4	3	3	0	2	2	4	5	13	5	8	3	16	6	1	7	4	2	9	2	13
1	24	11	13	0	3	6	7	8	0	1	4	3	3	0	2	2	4	5	13	5	8	3	16	6	1	7	4	2	9	2	13
1	22	10	12	1	1	3	13	4	1	0	0	7	2	0	1	3	6	2	12	8	4	9	19	2	2	10	0	7	9	2	12
1	22	10	12	1	1	3	13	4	1	0	0	7	2	0	1	3	6	2	12	8	4	9	19	2	2	10	0	7	9	2	12
1	22	10	12	1	1	3	13	4	1	0	0	7	2	0	1	3	6	2	12	8	4	9	19	2	2	10	0	7	9	2	12
1	22	10	12	1	1	3	13	4	1	0	0	7	2	0	1	3	6	2	12	8	4	9	19	2	2	10	0	7	9	2	12
1	22	10	12	1	1	3	13	4	1	0	0	7	2	0	1	3	6	2	12	8	4	9	19	2	2	10	0	7	9	2	12
1	22	10	12	1	1	3	13	4	1	0	0	7	2	0	1	3	6	2	12	8	4	9	19	2	2	10	0	7	9	2	12
1	22	10	12	1	1	3	13	4	1	0	0	7	2	0	1	3	6	2	12	8	4	9	19	2	2	10	0	7	9	2	12
1	22	10	12	1	1	3	13	4	1	0	0	7	2	0	1	3	6	2	12	8	4	9	19	2	2	10	0	7	9	2	12
3	60	32	28	2	7	18	27	6	1	3	13	13	2	1	4	5	14	4	31	14	17	12	39	16	6	20	10	6	19	6	30
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	12	7	5	0	1	5	3	3	0	1	2	3	1	0	0	3	0	2	6	3	3	1	9	1	1	6	0	0	3	1	5
1	12	7	5	0	1	5	3	3	0	1	2	3	1	0	0	3	0	2	6	3	3	1	9	1	1	6	0	0	3	1	5
1	12	7	5	0	1	5	3	3	0	1	2	3	1	0	0	3	0	2	6	3	3	1	9	1	1	6	0	0	3	1	5
1	12	7	5	0	1	5	3	3	0	1	2	3	1	0	0	3	0	2	6	3	3	1	9	1	1	6	0	0	3	1	5
1	12	7	5	0	1	5	3	3	0	1	2	3	1	0	0	3	0	2	6	3	3	1	9	1	1	6	0	0	3	1	5
1	12	7	5	0	1	5	3	3	0	1	2	3	1	0	0	3	0	2	6	3	3	1	9	1	1	6	0	0	3	1	5
1	12	7	5	0	1	5	3	3	0	1	2	3	1	0	0	3	0	2	6	3	3	1	9	1	1	6	0	0	3	1	5
1	12	7	5	0	1	5	3	3	0	1	2	3	1	0	0	3	0	2	6	3	3	1	9	1	1	6	0	0	3	1	5
1	12	7	5	0	1	5	3	3	0	1	2	3	1	0	0	3	0	2	6	3	3	1	9	1	1	6	0	0	3	1	5
1	12	7	5	0	1	5	3	3	0	1	2	3	1	0	0	3	0	2	6	3	3	1	9	1	1	6	0	0	3	1	5
1	12	7	5	0	1	5	3	3	0	1	2	3	1	0	0	3	0	2	6	3	3	1	9	1	1	6	0	0	3	1	5
1	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0
0	79	38	41	4	6	13	30	26	2	2	6	16	12	2	4	7	14	14	56	28	28	29	62	3	15	31	2	14	31	1	55
0	79	38	41	4	6	13	30	26	2	2	6	16	12	2	4	7	14	14	56	28	28	29	62	3	15	31	2	14	31	1	55
1	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0
1	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0
1	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0
1	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0
1	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0
1	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0
1	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0
1	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0
1	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0
1	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0
0	25	14	11	1	4	7	10	3	1	2	6	2	3	0	2	1	8	0	10	5	5	2	20	3	2	11	2	0	9	1	10
0	25	14	11	1	4	7	10	3	1	2	6	2	3	0	2	1	8	0	10	5	5	2	20	3	2	11	2	0	9	1	10
0	25	14	11	1	4	7	10	3	1	2	6	2	3	0	2	1	8	0	10	5	5	2	20	3	2	11	2	0	9	1	10

0	25	14	11	1	4	7	10	3	1	2	6	2	3	0	2	1	8	0	10	5	5	2	20	3	2	11	2	0	9	1	10
0	25	14	11	1	4	7	10	3	1	2	6	2	3	0	2	1	8	0	10	5	5	2	20	3	2	11	2	0	9	1	10
0	25	14	11	1	4	7	10	3	1	2	6	2	3	0	2	1	8	0	10	5	5	2	20	3	2	11	2	0	9	1	10
0	25	14	11	1	4	7	10	3	1	2	6	2	3	0	2	1	8	0	10	5	5	2	20	3	2	11	2	0	9	1	10
0	25	14	11	1	4	7	10	3	1	2	6	2	3	0	2	1	8	0	10	5	5	2	20	3	2	11	2	0	9	1	10
0	25	14	11	1	4	7	10	3	1	2	6	2	3	0	2	1	8	0	10	5	5	2	20	3	2	11	2	0	9	1	10
0	25	14	11	1	4	7	10	3	1	2	6	2	3	0	2	1	8	0	10	5	5	2	20	3	2	11	2	0	9	1	10
0	25	14	11	1	4	7	10	3	1	2	6	2	3	0	2	1	8	0	10	5	5	2	20	3	2	11	2	0	9	1	10
0	25	14	11	1	4	7	10	3	1	2	6	2	3	0	2	1	8	0	10	5	5	2	20	3	2	11	2	0	9	1	10
0	5	3	2	0	0	2	3	0	0	0	1	2	0	0	0	1	1	0	2	1	1	0	2	3	0	1	2	0	1	1	2
0	5	3	2	0	0	2	3	0	0	0	1	2	0	0	0	1	1	0	2	1	1	0	2	3	0	1	2	0	1	1	2
1	40	29	11	0	4	14	12	10	0	1	10	10	8	0	3	4	2	2	12	9	3	5	22	9	2	16	8	3	6	1	11
1	40	29	11	0	4	14	12	10	0	1	10	10	8	0	3	4	2	2	12	9	3	5	22	9	2	16	8	3	6	1	11
0	5	3	2	0	0	2	3	0	0	0	1	2	0	0	0	1	1	0	2	1	1	0	2	3	0	1	2	0	1	1	2
0	5	3	2	0	0	2	3	0	0	0	1	2	0	0	0	1	1	0	2	1	1	0	2	3	0	1	2	0	1	1	2
0	5	3	2	0	0	2	3	0	0	0	1	2	0	0	0	1	1	0	2	1	1	0	2	3	0	1	2	0	1	1	2
1	40	29	11	0	4	14	12	10	0	1	10	10	8	0	3	4	2	2	12	9	3	5	22	9	2	16	8	3	6	1	11
1	40	29	11	0	4	14	12	10	0	1	10	10	8	0	3	4	2	2	12	9	3	5	22	9	2	16	8	3	6	1	11
1	40	29	11	0	4	14	12	10	0	1	10	10	8	0	3	4	2	2	12	9	3	5	22	9	2	16	8	3	6	1	11
1	40	29	11	0	4	14	12	10	0	1	10	10	8	0	3	4	2	2	12	9	3	5	22	9	2	16	8	3	6	1	11
1	40	29	11	0	4	14	12	10	0	1	10	10	8	0	3	4	2	2	12	9	3	5	22	9	2	16	8	3	6	1	11
1	40	29	11	0	4	14	12	10	0	1	10	10	8	0	3	4	2	2	12	9	3	5	22	9	2	16	8	3	6	1	11
1	40	29	11	0	4	14	12	10	0	1	10	10	8	0	3	4	2	2	12	9	3	5	22	9	2	16	8	3	6	1	11
1	40	29	11	0	4	14	12	10	0	1	10	10	8	0	3	4	2	2	12	9	3	5	22	9	2	16	8	3	6	1	11
0	5	3	2	0	0	2	3	0	0	0	1	2	0	0	0	1	1	0	2	1	1	0	2	3	0	1	2	0	1	1	2
0	5	3	2	0	0	2	3	0	0	0	1	2	0	0	0	1	1	0	2	1	1	0	2	3	0	1	2	0	1	1	2
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	5	3	2	2	1	0	2	0	1	1	0	1	0	1	0	0	1	0	3	2	1	3	1	0	0	0	0	3	1	0	1
0	5	3	2	2	1	0	2	0	1	1	0	1	0	1	0	0	1	0	3	2	1	3	1	0	0	0	0	3	1	0	1
0	5	3	2	2	1	0	2	0	1	1	0	1	0	1	0	0	1	0	3	2	1	3	1	0	0	0	0	3	1	0	1
0	5	3	2	2	1	0	2	0	1	1	0	1	0	1	0	0	1	0	3	2	1	3	1	0	0	0	0	3	1	0	1
2	174	99	75	10	13	45	75	31	7	6	30	42	14	3	7	15	33	17	101	61	40	16	107	17	11	62	8	5	45	9	76
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1	27	15	12	0	3	10	12	2	0	1	6	7	1	0	2	4	5	1	10	6	4	2	17	2	1	8	1	1	9	1	7
92	480	225	255	28	106	182	135	29	10	36	99	66	14	18	70	83	69	15	158	89	69	52	237	163	27	124	60	25	113	103	135
61	418	198	220	33	113	140	108	24	12	43	73	59	11	21	70	67	49	13	131	76	55	66	198	137	30	101	56	36	97	81	107
86	577	277	300	33	126	221	168	29	12	48	117	89	11	21	78	104	79	18	185	111	74	62	289	183	33	160	69	29	129	114	155
49	370	165	205	23	77	149	103	18	7	24	84	44	6	16	53	65	59	12	114	64	50	49	192	110	25	101	34	24	91	76	96
66	469	213	256	39	111	175	127	17	10	45	95	57	6	29	66	80	70	11	164	93	71	66	227	154	28	112	57	38	115	97	135
69	506	226	280	24	114	179	161	28	6	46	92	73	9	18	68	87	88	19	167	97	70	61	253	154	28	125	54	33	128	100	135
7	399	200	199	14	45	126	170	44	8	16	75	86	15	6	29	51	84	29	233	129	104	70	301	43	37	152	22	33	149	21	225
7	399	200	199	14	45	126	170	44	8	16	75	86	15	6	29	51	84	29	233	129	104	70	301	43	37	152	22	33	149	21	225
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	8	3	5	0	1	4	2	1	0	1	0	1	1	0	0	4	1	0	4	2	2	0	2	0	0	1	0	0	1	0	0
0	8	3	5	0	1	4	2	1	0	1	0	1	1	0	0	4	1	0	4	2	2	0	2	0	0	1	0	0	1	0	0
0	8	3	5	0	1	4	2	1	0	1	0	1	1	0	0	4	1	0	4	2	2	0	2	0	0	1	0	0	1	0	0

0	4	2	2	0	0	1	1	2	0	0	1	0	1	0	0	0	1	1	2	1	1	0	4	0	0	2	0	0	2	0	2
0	4	2	2	0	0	1	1	2	0	0	1	0	1	0	0	0	1	1	2	1	1	0	4	0	0	2	0	0	2	0	2
0	57	26	31	2	5	19	24	7	2	3	11	8	2	0	2	8	16	5	36	15	21	10	28	5	4	12	3	6	16	2	21
2	23	10	13	1	0	2	8	12	0	0	0	4	6	1	0	2	4	6	11	6	5	3	14	8	0	6	4	3	8	4	11
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1	10	6	4	1	0	4	4	1	1	0	3	2	0	0	0	1	2	1	4	3	1	0	5	3	0	3	2	0	2	1	3
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1	10	6	4	1	0	4	4	1	1	0	3	2	0	0	0	1	2	1	4	3	1	0	5	3	0	3	2	0	2	1	3
1	10	6	4	1	0	4	4	1	1	0	3	2	0	0	0	1	2	1	4	3	1	0	5	3	0	3	2	0	2	1	3
1	10	6	4	1	0	4	4	1	1	0	3	2	0	0	0	1	2	1	4	3	1	0	5	3	0	3	2	0	2	1	3
1	10	6	4	1	0	4	4	1	1	0	3	2	0	0	0	1	2	1	4	3	1	0	5	3	0	3	2	0	2	1	3
1	10	6	4	1	0	4	4	1	1	0	3	2	0	0	0	1	2	1	4	3	1	0	5	3	0	3	2	0	2	1	3
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
30	1071	517	554	35	90	241	484	221	17	46	132	246	76	18	44	109	238	145	669	341	328	220	785	132	128	380	56	92	405	76	630
30	1071	517	554	35	90	241	484	221	17	46	132	246	76	18	44	109	238	145	669	341	328	220	785	132	128	380	56	92	405	76	630
30	1071	517	554	35	90	241	484	221	17	46	132	246	76	18	44	109	238	145	669	341	328	220	785	132	128	380	56	92	405	76	630
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	5	3	2	0	1	1	2	1	0	1	0	2	0	0	0	1	0	1	4	3	1	0	3	0	0	2	0	0	1	0	3
0	5	3	2	0	1	1	2	1	0	1	0	2	0	0	0	1	0	1	4	3	1	0	3	0	0	2	0	0	1	0	3
0	5	3	2	0	1	1	2	1	0	1	0	2	0	0	0	1	0	1	4	3	1	0	3	0	0	2	0	0	1	0	3
0	5	3	2	0	1	1	2	1	0	1	0	2	0	0	0	1	0	1	4	3	1	0	3	0	0	2	0	0	1	0	3
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	3	2	1	0	1	1	1	0	0	1	0	1	0	0	0	1	0	0	2	1	1	1	2	0	1	1	0	0	1	0	2
0	3	2	1	0	1	1	1	0	0	1	0	1	0	0	0	1	0	0	2	1	1	1	2	0	1	1	0	0	1	0	2

0	3	2	1	0	1	1	1	0	0	1	0	1	0	0	0	1	0	0	2	1	1	1	2	0	1	1	0	0	1	0	2
0	3	2	1	0	1	1	1	0	0	1	0	1	0	0	0	1	0	0	2	1	1	1	2	0	1	1	0	0	1	0	2
1	24	11	13	0	3	6	7	8	0	1	4	3	3	0	2	2	4	5	13	5	8	3	16	6	1	7	4	2	9	2	13
1	24	11	13	0	3	6	7	8	0	1	4	3	3	0	2	2	4	5	13	5	8	3	16	6	1	7	4	2	9	2	13
1	24	11	13	0	3	6	7	8	0	1	4	3	3	0	2	2	4	5	13	5	8	3	16	6	1	7	4	2	9	2	13
1	24	11	13	0	3	6	7	8	0	1	4	3	3	0	2	2	4	5	13	5	8	3	16	6	1	7	4	2	9	2	13
1	24	11	13	0	3	6	7	8	0	1	4	3	3	0	2	2	4	5	13	5	8	3	16	6	1	7	4	2	9	2	13
1	22	10	12	1	1	3	13	4	1	0	0	7	2	0	1	3	6	2	12	8	4	9	19	2	2	10	0	7	9	2	12
1	22	10	12	1	1	3	13	4	1	0	0	7	2	0	1	3	6	2	12	8	4	9	19	2	2	10	0	7	9	2	12
1	22	10	12	1	1	3	13	4	1	0	0	7	2	0	1	3	6	2	12	8	4	9	19	2	2	10	0	7	9	2	12
1	22	10	12	1	1	3	13	4	1	0	0	7	2	0	1	3	6	2	12	8	4	9	19	2	2	10	0	7	9	2	12
1	22	10	12	1	1	3	13	4	1	0	0	7	2	0	1	3	6	2	12	8	4	9	19	2	2	10	0	7	9	2	12
1	22	10	12	1	1	3	13	4	1	0	0	7	2	0	1	3	6	2	12	8	4	9	19	2	2	10	0	7	9	2	12
1	22	10	12	1	1	3	13	4	1	0	0	7	2	0	1	3	6	2	12	8	4	9	19	2	2	10	0	7	9	2	12
1	22	10	12	1	1	3	13	4	1	0	0	7	2	0	1	3	6	2	12	8	4	9	19	2	2	10	0	7	9	2	12
3	60	32	28	2	7	18	27	6	1	3	13	13	2	1	4	5	14	4	31	14	17	12	39	16	6	20	10	6	19	6	30
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1	12	7	5	0	1	5	3	3	0	1	2	3	1	0	0	3	0	2	6	3	3	1	9	1	1	6	0	0	3	1	5
1	12	7	5	0	1	5	3	3	0	1	2	3	1	0	0	3	0	2	6	3	3	1	9	1	1	6	0	0	3	1	5
1	12	7	5	0	1	5	3	3	0	1	2	3	1	0	0	3	0	2	6	3	3	1	9	1	1	6	0	0	3	1	5
1	12	7	5	0	1	5	3	3	0	1	2	3	1	0	0	3	0	2	6	3	3	1	9	1	1	6	0	0	3	1	5
5	71	39	32	1	13	23	24	10	0	4	12	17	6	1	9	11	7	4	40	26	14	5	46	21	1	27	10	4	19	11	38
5	71	39	32	1	13	23	24	10	0	4	12	17	6	1	9	11	7	4	40	26	14	5	46	21	1	27	10	4	19	11	38
1	12	7	5	0	1	5	3	3	0	1	2	3	1	0	0	3	0	2	6	3	3	1	9	1	1	6	0	0	3	1	5
1	12	7	5	0	1	5	3	3	0	1	2	3	1	0	0	3	0	2	6	3	3	1	9	1	1	6	0	0	3	1	5
1	12	7	5	0	1	5	3	3	0	1	2	3	1	0	0	3	0	2	6	3	3	1	9	1	1	6	0	0	3	1	5
1	12	7	5	0	1	5	3	3	0	1	2	3	1	0	0	3	0	2	6	3	3	1	9	1	1	6	0	0	3	1	5
1	12	7	5	0	1	5	3	3	0	1	2	3	1	0	0	3	0	2	6	3	3	1	9	1	1	6	0	0	3	1	5
1	12	7	5	0	1	5	3	3	0	1	2	3	1	0	0	3	0	2	6	3	3	1	9	1	1	6	0	0	3	1	5
1	12	7	5	0	1	5	3	3	0	1	2	3	1	0	0	3	0	2	6	3	3	1	9	1	1	6	0	0	3	1	5
0	79	38	41	4	6	13	30	26	2	2	6	16	12	2	4	7	14	14	56	28	28	29	62	3	15	31	2	14	31	1	55
1	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0
1	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0
1	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0
1	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0
1	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0
1	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0
1	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0
1	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0
1	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0
1	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0
1	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0
1	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0
0	25	14	11	1	4	7	10	3	1	2	6	2	3	0	2	1	8	0	10	5	5	2	20	3	2	11	2	0	9	1	10
0	25	14	11	1	4	7	10	3	1	2	6	2	3	0	2	1	8	0	10	5	5	2	20	3	2	11	2	0	9	1	10
0	25	14	11	1	4	7	10	3	1	2	6	2	3	0	2	1	8	0	10	5	5	2	20	3	2	11	2	0	9	1	10
0	25	14	11	1	4	7	10	3	1	2	6	2	3	0	2	1	8	0	10	5	5	2	20	3	2	11	2	0	9	1	10
0	25	14	11	1	4	7	10	3	1	2	6	2	3	0	2	1	8	0	10	5	5	2	20	3	2	11	2	0	9	1	10

0	25	14	11	1	4	7	10	3	1	2	6	2	3	0	2	1	8	0	10	5	5	2	20	3	2	11	2	0	9	1	10
0	25	14	11	1	4	7	10	3	1	2	6	2	3	0	2	1	8	0	10	5	5	2	20	3	2	11	2	0	9	1	10
0	25	14	11	1	4	7	10	3	1	2	6	2	3	0	2	1	8	0	10	5	5	2	20	3	2	11	2	0	9	1	10
0	25	14	11	1	4	7	10	3	1	2	6	2	3	0	2	1	8	0	10	5	5	2	20	3	2	11	2	0	9	1	10
0	25	14	11	1	4	7	10	3	1	2	6	2	3	0	2	1	8	0	10	5	5	2	20	3	2	11	2	0	9	1	10
0	5	3	2	0	0	2	3	0	0	0	1	2	0	0	0	1	1	0	2	1	1	0	2	3	0	1	2	0	1	1	2
0	5	3	2	0	0	2	3	0	0	0	1	2	0	0	0	1	1	0	2	1	1	0	2	3	0	1	2	0	1	1	2
0	5	3	2	0	0	2	3	0	0	0	1	2	0	0	0	1	1	0	2	1	1	0	2	3	0	1	2	0	1	1	2
1	40	29	11	0	4	14	12	10	0	1	10	10	8	0	3	4	2	2	12	9	3	5	22	9	2	16	8	3	6	1	11
1	40	29	11	0	4	14	12	10	0	1	10	10	8	0	3	4	2	2	12	9	3	5	22	9	2	16	8	3	6	1	11
0	5	3	2	0	0	2	3	0	0	0	1	2	0	0	0	1	1	0	2	1	1	0	2	3	0	1	2	0	1	1	2
0	5	3	2	0	0	2	3	0	0	0	1	2	0	0	0	1	1	0	2	1	1	0	2	3	0	1	2	0	1	1	2
1	40	29	11	0	4	14	12	10	0	1	10	10	8	0	3	4	2	2	12	9	3	5	22	9	2	16	8	3	6	1	11
1	40	29	11	0	4	14	12	10	0	1	10	10	8	0	3	4	2	2	12	9	3	5	22	9	2	16	8	3	6	1	11
1	40	29	11	0	4	14	12	10	0	1	10	10	8	0	3	4	2	2	12	9	3	5	22	9	2	16	8	3	6	1	11
1	40	29	11	0	4	14	12	10	0	1	10	10	8	0	3	4	2	2	12	9	3	5	22	9	2	16	8	3	6	1	11
1	40	29	11	0	4	14	12	10	0	1	10	10	8	0	3	4	2	2	12	9	3	5	22	9	2	16	8	3	6	1	11
1	40	29	11	0	4	14	12	10	0	1	10	10	8	0	3	4	2	2	12	9	3	5	22	9	2	16	8	3	6	1	11
1	40	29	11	0	4	14	12	10	0	1	10	10	8	0	3	4	2	2	12	9	3	5	22	9	2	16	8	3	6	1	11
1	40	29	11	0	4	14	12	10	0	1	10	10	8	0	3	4	2	2	12	9	3	5	22	9	2	16	8	3	6	1	11
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	5	3	2	2	1	0	2	0	1	1	0	1	0	1	0	0	1	0	3	2	1	3	1	0	0	0	0	3	1	0	1
0	5	3	2	2	1	0	2	0	1	1	0	1	0	1	0	0	1	0	3	2	1	3	1	0	0	0	0	3	1	0	1
0	5	3	2	2	1	0	2	0	1	1	0	1	0	1	0	0	1	0	3	2	1	3	1	0	0	0	0	3	1	0	1
0	5	3	2	2	1	0	2	0	1	1	0	1	0	1	0	0	1	0	3	2	1	3	1	0	0	0	0	3	1	0	1
0	5	3	2	2	1	0	2	0	1	1	0	1	0	1	0	0	1	0	3	2	1	3	1	0	0	0	0	3	1	0	1
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1	16	7	9	1	3	5	3	4	0	1	3	1	2	1	2	2	2	2	4	4	0	0	9	5	0	5	2	0	4	3	4
1	16	7	9	1	3	5	3	4	0	1	3	1	2	1	2	2	2	2	4	4	0	0	9	5	0	5	2	0	4	3	4
1	27	15	12	0	3	10	12	2	0	1	6	7	1	0	2	4	5	1	10	6	4	2	17	2	1	8	1	1	9	1	7
34	297	138	159	7	44	82	119	45	3	17	39	61	18	4	27	43	58	27	127	72	55	21	143	93	11	68	41	10	75	52	96
61	418	198	220	33	113	140	108	24	12	43	73	59	11	21	70	67	49	13	131	76	55	66	198	137	30	101	56	36	97	81	107
74	591	287	304	41	118	227	167	38	21	48	121	79	18	20	70	106	88	20	223	133	90	71	276	170	41	144	65	30	132	105	166
43	320	148	172	26	64	119	97	14	8	26	61	48	5	18	38	58	49	9	106	56	50	22	144	103	10	77	38	12	67	65	82
66	469	213	256	39	111	175	127	17	10	45	95	57	6	29	66	80	70	11	164	93	71	66	227	154	28	112	57	38	115	97	135
98	713	336	377	45	161	258	217	32	18	63	138	103	14	27	98	120	114	18	240	132	108	81	356	227	44	173	90	37	183	137	200
7	399	200	199	14	45	126	170	44	8	16	75	86	15	6	29	51	84	29	233	129	104	70	301	43	37	152	22	33	149	21	225
5	65	34	31	4	8	21	23	9	4	3	14	9	4	0	5	7	14	5	30	17	13	1	37	12	1	20	5	0	17	7	21
7	399	200	199	14	45	126	170	44	8	16	75	86	15	6	29	51	84	29	233	129	104	70	301	43	37	152	22	33	149	21	225
7	399	200	199	14	45	126	170	44	8	16	75	86	15	6	29	51	84	29	233	129	104	70	301	43	37	152	22	33	149	21	225
2	38	23	15	1	5	1	15	16	1	4	1	9	8	0	1	0	6	8	15	9	6	8	22	9	5	13	4	3	9	5	14
2	38	23	15	1	5	1	15	16	1	4	1	9	8	0	1	0	6	8	15	9	6	8	22	9	5	13	4	3	9	5	14
0	57	26	31	2	5	19	24	7	2	3	11	8	2	0	2	8	16	5	36	15	21	10	28	5	4	12	3	6	16	2	21
0	57	26	31	2	5	19	24	7	2	3	11	8	2	0	2	8	16	5	36	15	21	10	28	5	4	12	3	6	16	2	21
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2	23	10	13	1	0	2	8	12	0	0	0	4	6	1	0	2	4	6	11	6	5	3	14	8	0	6	4	3	8	4	11

2	23	10	13	1	0	2	8	12	0	0	0	4	6	1	0	2	4	6	11	6	5	3	14	8	0	6	4	3	8	4	11
1	10	6	4	1	0	4	4	1	1	0	3	2	0	0	0	1	2	1	4	3	1	0	5	3	0	3	2	0	2	1	3
1	10	6	4	1	0	4	4	1	1	0	3	2	0	0	0	1	2	1	4	3	1	0	5	3	0	3	2	0	2	1	3
1	10	6	4	1	0	4	4	1	1	0	3	2	0	0	0	1	2	1	4	3	1	0	5	3	0	3	2	0	2	1	3
1	10	6	4	1	0	4	4	1	1	0	3	2	0	0	0	1	2	1	4	3	1	0	5	3	0	3	2	0	2	1	3
1	10	6	4	1	0	4	4	1	1	0	3	2	0	0	0	1	2	1	4	3	1	0	5	3	0	3	2	0	2	1	3
1	10	6	4	1	0	4	4	1	1	0	3	2	0	0	0	1	2	1	4	3	1	0	5	3	0	3	2	0	2	1	3
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	5	3	2	0	1	1	2	1	0	1	0	2	0	0	0	1	0	1	4	3	1	0	3	0	0	2	0	0	1	0	3
0	5	3	2	0	1	1	2	1	0	1	0	2	0	0	0	1	0	1	4	3	1	0	3	0	0	2	0	0	1	0	3
0	5	3	2	0	1	1	2	1	0	1	0	2	0	0	0	1	0	1	4	3	1	0	3	0	0	2	0	0	1	0	3
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	13	8	5	2	2	3	5	1	1	1	3	3	0	1	1	0	2	1	9	7	2	0	9	2	0	6	0	0	3	2	7
0	13	8	5	2	2	3	5	1	1	1	3	3	0	1	1	0	2	1	9	7	2	0	9	2	0	6	0	0	3	2	7
0	3	2	1	0	1	1	1	0	0	1	0	1	0	0	0	1	0	0	2	1	1	1	2	0	1	1	0	0	1	0	2
0	3	2	1	0	1	1	1	0	0	1	0	1	0	0	0	1	0	0	2	1	1	1	2	0	1	1	0	0	1	0	2
0	3	2	1	0	1	1	1	0	0	1	0	1	0	0	0	1	0	0	2	1	1	1	2	0	1	1	0	0	1	0	2
0	3	2	1	0	1	1	1	0	0	1	0	1	0	0	0	1	0	0	2	1	1	1	2	0	1	1	0	0	1	0	2
0	3	2	1	0	1	1	1	0	0	1	0	1	0	0	0	1	0	0	2	1	1	1	2	0	1	1	0	0	1	0	2
1	24	11	13	0	3	6	7	8	0	1	4	3	3	0	2	2	4	5	13	5	8	3	16	6	1	7	4	2	9	2	13

1	24	11	13	0	3	6	7	8	0	1	4	3	3	0	2	2	4	5	13	5	8	3	16	6	1	7	4	2	9	2	13
1	24	11	13	0	3	6	7	8	0	1	4	3	3	0	2	2	4	5	13	5	8	3	16	6	1	7	4	2	9	2	13
1	24	11	13	0	3	6	7	8	0	1	4	3	3	0	2	2	4	5	13	5	8	3	16	6	1	7	4	2	9	2	13
1	22	10	12	1	1	3	13	4	1	0	0	7	2	0	1	3	6	2	12	8	4	9	19	2	2	10	0	7	9	2	12
1	22	10	12	1	1	3	13	4	1	0	0	7	2	0	1	3	6	2	12	8	4	9	19	2	2	10	0	7	9	2	12
1	22	10	12	1	1	3	13	4	1	0	0	7	2	0	1	3	6	2	12	8	4	9	19	2	2	10	0	7	9	2	12
1	22	10	12	1	1	3	13	4	1	0	0	7	2	0	1	3	6	2	12	8	4	9	19	2	2	10	0	7	9	2	12
1	22	10	12	1	1	3	13	4	1	0	0	7	2	0	1	3	6	2	12	8	4	9	19	2	2	10	0	7	9	2	12
1	22	10	12	1	1	3	13	4	1	0	0	7	2	0	1	3	6	2	12	8	4	9	19	2	2	10	0	7	9	2	12
1	22	10	12	1	1	3	13	4	1	0	0	7	2	0	1	3	6	2	12	8	4	9	19	2	2	10	0	7	9	2	12
1	22	10	12	1	1	3	13	4	1	0	0	7	2	0	1	3	6	2	12	8	4	9	19	2	2	10	0	7	9	2	12
2	20	8	12	2	2	8	7	1	0	0	4	3	1	2	2	4	4	0	12	7	5	5	14	2	2	7	0	3	7	2	12
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	12	7	5	0	1	5	3	3	0	1	2	3	1	0	0	3	0	2	6	3	3	1	9	1	1	6	0	0	3	1	5
1	12	7	5	0	1	5	3	3	0	1	2	3	1	0	0	3	0	2	6	3	3	1	9	1	1	6	0	0	3	1	5
1	12	7	5	0	1	5	3	3	0	1	2	3	1	0	0	3	0	2	6	3	3	1	9	1	1	6	0	0	3	1	5
1	12	7	5	0	1	5	3	3	0	1	2	3	1	0	0	3	0	2	6	3	3	1	9	1	1	6	0	0	3	1	5
5	71	39	32	1	13	23	24	10	0	4	12	17	6	1	9	11	7	4	40	26	14	5	46	21	1	27	10	4	19	11	38
1	12	7	5	0	1	5	3	3	0	1	2	3	1	0	0	3	0	2	6	3	3	1	9	1	1	6	0	0	3	1	5
1	12	7	5	0	1	5	3	3	0	1	2	3	1	0	0	3	0	2	6	3	3	1	9	1	1	6	0	0	3	1	5
1	12	7	5	0	1	5	3	3	0	1	2	3	1	0	0	3	0	2	6	3	3	1	9	1	1	6	0	0	3	1	5
1	12	7	5	0	1	5	3	3	0	1	2	3	1	0	0	3	0	2	6	3	3	1	9	1	1	6	0	0	3	1	5
1	12	7	5	0	1	5	3	3	0	1	2	3	1	0	0	3	0	2	6	3	3	1	9	1	1	6	0	0	3	1	5
1	12	7	5	0	1	5	3	3	0	1	2	3	1	0	0	3	0	2	6	3	3	1	9	1	1	6	0	0	3	1	5
1	12	7	5	0	1	5	3	3	0	1	2	3	1	0	0	3	0	2	6	3	3	1	9	1	1	6	0	0	3	1	5
0	79	38	41	4	6	13	30	26	2	2	6	16	12	2	4	7	14	14	56	28	28	29	62	3	15	31	2	14	31	1	55
0	79	38	41	4	6	13	30	26	2	2	6	16	12	2	4	7	14	14	56	28	28	29	62	3	15	31	2	14	31	1	55
1	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0
1	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0
1	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0
1	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0
1	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0
1	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0
1	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0
1	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0
1	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0
1	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0
1	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0
1	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0
0	25	14	11	1	4	7	10	3	1	2	6	2	3	0	2	1	8	0	10	5	5	2	20	3	2	11	2	0	9	1	10
0	25	14	11	1	4	7	10	3	1	2	6	2	3	0	2	1	8	0	10	5	5	2	20	3	2	11	2	0	9	1	10
0	25	14	11	1	4	7	10	3	1	2	6	2	3	0	2	1	8	0	10	5	5	2	20	3	2	11	2	0	9	1	10
0	25	14	11	1	4	7	10	3	1	2	6	2	3	0	2	1	8	0	10	5	5	2	20	3	2	11	2	0	9	1	10
0	25	14	11	1	4	7	10	3	1	2	6	2	3	0	2	1	8	0	10	5	5	2	20	3	2	11	2	0	9	1	10
0	25	14	11	1	4	7	10	3	1	2	6	2	3	0	2	1	8	0	10	5	5	2	20	3	2	11	2	0	9	1	10
0	25	14	11	1	4	7	10	3	1	2	6	2	3	0	2	1	8	0	10	5	5	2	20	3	2	11	2	0	9	1	10
0	25	14	11	1	4	7	10	3	1	2	6	2	3	0	2	1	8	0	10	5	5	2	20	3	2	11	2	0	9	1	10

0	25	14	11	1	4	7	10	3	1	2	6	2	3	0	2	1	8	0	10	5	5	2	20	3	2	11	2	0	9	1	10
0	25	14	11	1	4	7	10	3	1	2	6	2	3	0	2	1	8	0	10	5	5	2	20	3	2	11	2	0	9	1	10
0	5	3	2	0	0	2	3	0	0	0	1	2	0	0	0	1	1	0	2	1	1	0	2	3	0	1	2	0	1	1	2
0	5	3	2	0	0	2	3	0	0	0	1	2	0	0	0	1	1	0	2	1	1	0	2	3	0	1	2	0	1	1	2
1	40	29	11	0	4	14	12	10	0	1	10	10	8	0	3	4	2	2	12	9	3	5	22	9	2	16	8	3	6	1	11
1	40	29	11	0	4	14	12	10	0	1	10	10	8	0	3	4	2	2	12	9	3	5	22	9	2	16	8	3	6	1	11
1	40	29	11	0	4	14	12	10	0	1	10	10	8	0	3	4	2	2	12	9	3	5	22	9	2	16	8	3	6	1	11
1	40	29	11	0	4	14	12	10	0	1	10	10	8	0	3	4	2	2	12	9	3	5	22	9	2	16	8	3	6	1	11
1	40	29	11	0	4	14	12	10	0	1	10	10	8	0	3	4	2	2	12	9	3	5	22	9	2	16	8	3	6	1	11
1	40	29	11	0	4	14	12	10	0	1	10	10	8	0	3	4	2	2	12	9	3	5	22	9	2	16	8	3	6	1	11
1	40	29	11	0	4	14	12	10	0	1	10	10	8	0	3	4	2	2	12	9	3	5	22	9	2	16	8	3	6	1	11
1	40	29	11	0	4	14	12	10	0	1	10	10	8	0	3	4	2	2	12	9	3	5	22	9	2	16	8	3	6	1	11
1	40	29	11	0	4	14	12	10	0	1	10	10	8	0	3	4	2	2	12	9	3	5	22	9	2	16	8	3	6	1	11
1	40	29	11	0	4	14	12	10	0	1	10	10	8	0	3	4	2	2	12	9	3	5	22	9	2	16	8	3	6	1	11
1	40	29	11	0	4	14	12	10	0	1	10	10	8	0	3	4	2	2	12	9	3	5	22	9	2	16	8	3	6	1	11
1	40	29	11	0	4	14	12	10	0	1	10	10	8	0	3	4	2	2	12	9	3	5	22	9	2	16	8	3	6	1	11
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	5	3	2	2	1	0	2	0	1	1	0	1	0	1	0	0	1	0	3	2	1	3	1	0	0	0	0	3	1	0	1
0	5	3	2	2	1	0	2	0	1	1	0	1	0	1	0	0	1	0	3	2	1	3	1	0	0	0	0	3	1	0	1
0	5	3	2	2	1	0	2	0	1	1	0	1	0	1	0	0	1	0	3	2	1	3	1	0	0	0	0	3	1	0	1
0	5	3	2	2	1	0	2	0	1	1	0	1	0	1	0	0	1	0	3	2	1	3	1	0	0	0	0	3	1	0	1
2	174	99	75	10	13	45	75	31	7	6	30	42	14	3	7	15	33	17	101	61	40	16	107	17	11	62	8	5	45	9	76
1	16	7	9	1	3	5	3	4	0	1	3	1	2	1	2	2	2	2	4	4	0	0	9	5	0	5	2	0	4	3	4
1	16	7	9	1	3	5	3	4	0	1	3	1	2	1	2	2	2	2	4	4	0	0	9	5	0	5	2	0	4	3	4
1	27	15	12	0	3	10	12	2	0	1	6	7	1	0	2	4	5	1	10	6	4	2	17	2	1	8	1	1	9	1	7
17	179	90	89	4	29	40	69	37	4	9	25	30	22	0	20	15	39	15	104	56	48	30	116	36	16	60	16	14	56	20	90
28	284	145	139	5	45	95	113	26	2	24	51	56	12	3	21	44	57	14	140	75	65	21	155	78	11	84	35	10	71	43	110
74	591	287	304	41	118	227	167	38	21	48	121	79	18	20	70	106	88	20	223	133	90	71	276	170	41	144	65	30	132	105	166
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
98	713	336	377	45	161	258	217	32	18	63	138	103	14	27	98	120	114	18	240	132	108	81	356	227	44	173	90	37	183	137	200
98	713	336	377	45	161	258	217	32	18	63	138	103	14	27	98	120	114	18	240	132	108	81	356	227	44	173	90	37	183	137	200
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
5	65	34	31	4	8	21	23	9	4	3	14	9	4	0	5	7	14	5	30	17	13	1	37	12	1	20	5	0	17	7	21
7	399	200	199	14	45	126	170	44	8	16	75	86	15	6	29	51	84	29	233	129	104	70	301	43	37	152	22	33	149	21	225
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2	38	23	15	1	5	1	15	16	1	4	1	9	8	0	1	0	6	8	15	9	6	8	22	9	5	13	4	3	9	5	14
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	34	34	0	4	1	10	15	4	4	1	10	15	4	0	0	0	0	0	20	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	10	6	4	1	0	4	4	1	1	0	3	2	0	0	0	1	2	1	4	3	1	0	5	3	0	3	2	0	2	1	3
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1	10	6	4	1	0	4	4	1	1	0	3	2	0	0	0	1	2	1	4	3	1	0	5	3	0	3	2	0	2	1	3
1	10	6	4	1	0	4	4	1	1	0	3	2	0	0	0	1	2	1	4	3	1	0	5	3	0	3	2	0	2	1	3

1	10	6	4	1	0	4	4	1	1	0	3	2	0	0	0	1	2	1	4	3	1	0	5	3	0	3	2	0	2	1	3
1	10	6	4	1	0	4	4	1	1	0	3	2	0	0	0	1	2	1	4	3	1	0	5	3	0	3	2	0	2	1	3
1	10	6	4	1	0	4	4	1	1	0	3	2	0	0	0	1	2	1	4	3	1	0	5	3	0	3	2	0	2	1	3
1	10	6	4	1	0	4	4	1	1	0	3	2	0	0	0	1	2	1	4	3	1	0	5	3	0	3	2	0	2	1	3
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
3	16	8	8	0	3	10	3	0	0	2	6	0	0	0	1	4	3	0	6	4	2	0	8	5	0	4	2	0	4	3	3
3	16	8	8	0	3	10	3	0	0	2	6	0	0	0	1	4	3	0	6	4	2	0	8	5	0	4	2	0	4	3	3
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	5	3	2	0	1	1	2	1	0	1	0	2	0	0	0	1	0	1	4	3	1	0	3	0	0	2	0	0	1	0	3
0	5	3	2	0	1	1	2	1	0	1	0	2	0	0	0	1	0	1	4	3	1	0	3	0	0	2	0	0	1	0	3
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	4	2	2	1	0	1	2	0	1	0	1	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	13	8	5	2	2	3	5	1	1	1	3	3	0	1	1	0	2	1	9	7	2	0	9	2	0	6	0	0	3	2	7
0	3	2	1	0	1	1	1	0	0	1	0	1	0	0	0	1	0	0	2	1	1	1	2	0	1	1	0	0	1	0	2
0	3	2	1	0	1	1	1	0	0	1	0	1	0	0	0	1	0	0	2	1	1	1	2	0	1	1	0	0	1	0	2
0	3	2	1	0	1	1	1	0	0	1	0	1	0	0	0	1	0	0	2	1	1	1	2	0	1	1	0	0	1	0	2
0	3	2	1	0	1	1	1	0	0	1	0	1	0	0	0	1	0	0	2	1	1	1	2	0	1	1	0	0	1	0	2
0	3	2	1	0	1	1	1	0	0	1	0	1	0	0	0	1	0	0	2	1	1	1	2	0	1	1	0	0	1	0	2
1	24	11	13	0	3	6	7	8	0	1	4	3	3	0	2	2	4	5	13	5	8	3	16	6	1	7	4	2	9	2	13
1	24	11	13	0	3	6	7	8	0	1	4	3	3	0	2	2	4	5	13	5	8	3	16	6	1	7	4	2	9	2	13
1	24	11	13	0	3	6	7	8	0	1	4	3	3	0	2	2	4	5	13	5	8	3	16	6	1	7	4	2	9	2	13
1	24	11	13	0	3	6	7	8	0	1	4	3	3	0	2	2	4	5	13	5	8	3	16	6	1	7	4	2	9	2	13
1	22	10	12	1	1	3	13	4	1	0	0	7	2	0	1	3	6	2	12	8	4	9	19	2	2	10	0	7	9	2	12

1	22	10	12	1	1	3	13	4	1	0	0	7	2	0	1	3	6	2	12	8	4	9	19	2	2	10	0	7	9	2	12
1	22	10	12	1	1	3	13	4	1	0	0	7	2	0	1	3	6	2	12	8	4	9	19	2	2	10	0	7	9	2	12
1	22	10	12	1	1	3	13	4	1	0	0	7	2	0	1	3	6	2	12	8	4	9	19	2	2	10	0	7	9	2	12
1	22	10	12	1	1	3	13	4	1	0	0	7	2	0	1	3	6	2	12	8	4	9	19	2	2	10	0	7	9	2	12
1	22	10	12	1	1	3	13	4	1	0	0	7	2	0	1	3	6	2	12	8	4	9	19	2	2	10	0	7	9	2	12
1	22	10	12	1	1	3	13	4	1	0	0	7	2	0	1	3	6	2	12	8	4	9	19	2	2	10	0	7	9	2	12
1	22	10	12	1	1	3	13	4	1	0	0	7	2	0	1	3	6	2	12	8	4	9	19	2	2	10	0	7	9	2	12
2	20	8	12	2	2	8	7	1	0	0	4	3	1	2	2	4	4	0	12	7	5	5	14	2	2	7	0	3	7	2	12
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1	12	7	5	0	1	5	3	3	0	1	2	3	1	0	0	3	0	2	6	3	3	1	9	1	1	6	0	0	3	1	5
1	12	7	5	0	1	5	3	3	0	1	2	3	1	0	0	3	0	2	6	3	3	1	9	1	1	6	0	0	3	1	5
1	12	7	5	0	1	5	3	3	0	1	2	3	1	0	0	3	0	2	6	3	3	1	9	1	1	6	0	0	3	1	5
1	12	7	5	0	1	5	3	3	0	1	2	3	1	0	0	3	0	2	6	3	3	1	9	1	1	6	0	0	3	1	5
1	12	7	5	0	1	5	3	3	0	1	2	3	1	0	0	3	0	2	6	3	3	1	9	1	1	6	0	0	3	1	5
1	12	7	5	0	1	5	3	3	0	1	2	3	1	0	0	3	0	2	6	3	3	1	9	1	1	6	0	0	3	1	5
1	12	7	5	0	1	5	3	3	0	1	2	3	1	0	0	3	0	2	6	3	3	1	9	1	1	6	0	0	3	1	5
1	12	7	5	0	1	5	3	3	0	1	2	3	1	0	0	3	0	2	6	3	3	1	9	1	1	6	0	0	3	1	5
1	12	7	5	0	1	5	3	3	0	1	2	3	1	0	0	3	0	2	6	3	3	1	9	1	1	6	0	0	3	1	5
1	12	7	5	0	1	5	3	3	0	1	2	3	1	0	0	3	0	2	6	3	3	1	9	1	1	6	0	0	3	1	5
1	12	7	5	0	1	5	3	3	0	1	2	3	1	0	0	3	0	2	6	3	3	1	9	1	1	6	0	0	3	1	5
0	79	38	41	4	6	13	30	26	2	2	6	16	12	2	4	7	14	14	56	28	28	29	62	3	15	31	2	14	31	1	55
0	79	38	41	4	6	13	30	26	2	2	6	16	12	2	4	7	14	14	56	28	28	29	62	3	15	31	2	14	31	1	55
0	79	38	41	4	6	13	30	26	2	2	6	16	12	2	4	7	14	14	56	28	28	29	62	3	15	31	2	14	31	1	55
0	79	38	41	4	6	13	30	26	2	2	6	16	12	2	4	7	14	14	56	28	28	29	62	3	15	31	2	14	31	1	55
0	79	38	41	4	6	13	30	26	2	2	6	16	12	2	4	7	14	14	56	28	28	29	62	3	15	31	2	14	31	1	55
0	79	38	41	4	6	13	30	26	2	2	6	16	12	2	4	7	14	14	56	28	28	29	62	3	15	31	2	14	31	1	55
1	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0
1	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0
1	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0
1	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0
1	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0
1	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0
1	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0
1	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0
0	25	14	11	1	4	7	10	3	1	2	6	2	3	0	2	1	8	0	10	5	5	2	20	3	2	11	2	0	9	1	10
0	25	14	11	1	4	7	10	3	1	2	6	2	3	0	2	1	8	0	10	5	5	2	20	3	2	11	2	0	9	1	10
0	25	14	11	1	4	7	10	3	1	2	6	2	3	0	2	1	8	0	10	5	5	2	20	3	2	11	2	0	9	1	10
0	25	14	11	1	4	7	10	3	1	2	6	2	3	0	2	1	8	0	10	5	5	2	20	3	2	11	2	0	9	1	10
0	25	14	11	1	4	7	10	3	1	2	6	2	3	0	2	1	8	0	10	5	5	2	20	3	2	11	2	0	9	1	10
0	25	14	11	1	4	7	10	3	1	2	6	2	3	0	2	1	8	0	10	5	5	2	20	3	2	11	2	0	9	1	10
0	25	14	11	1	4	7	10	3	1	2	6	2	3	0	2	1	8	0	10	5	5	2	20	3	2	11	2	0	9	1	10
0	25	14	11	1	4	7	10	3	1	2	6	2	3	0	2	1	8	0	10	5	5	2	20	3	2	11	2	0	9	1	10
0	25	14	11	1	4	7	10	3	1	2	6	2	3	0	2	1	8	0	10	5	5	2	20	3	2	11	2	0	9	1	10
0	25	14	11	1	4	7	10	3	1	2	6	2	3	0	2	1	8	0	10	5	5	2	20	3	2	11	2	0	9	1	10
0	5	3	2	0	0	2	3	0	0	0	1	2	0	0	0	1	1	0	2	1	1	0	2	3	0	1	2	0	1	1	2

1	40	29	11	0	4	14	12	10	0	1	10	10	8	0	3	4	2	2	12	9	3	5	22	9	2	16	8	3	6	1	11
1	40	29	11	0	4	14	12	10	0	1	10	10	8	0	3	4	2	2	12	9	3	5	22	9	2	16	8	3	6	1	11
1	40	29	11	0	4	14	12	10	0	1	10	10	8	0	3	4	2	2	12	9	3	5	22	9	2	16	8	3	6	1	11
1	40	29	11	0	4	14	12	10	0	1	10	10	8	0	3	4	2	2	12	9	3	5	22	9	2	16	8	3	6	1	11
1	40	29	11	0	4	14	12	10	0	1	10	10	8	0	3	4	2	2	12	9	3	5	22	9	2	16	8	3	6	1	11
1	40	29	11	0	4	14	12	10	0	1	10	10	8	0	3	4	2	2	12	9	3	5	22	9	2	16	8	3	6	1	11
1	40	29	11	0	4	14	12	10	0	1	10	10	8	0	3	4	2	2	12	9	3	5	22	9	2	16	8	3	6	1	11
1	15	8	7	2	5	4	4	0	0	4	2	2	0	2	1	2	2	0	9	5	4	2	11	2	1	6	1	1	5	1	9
1	40	29	11	0	4	14	12	10	0	1	10	10	8	0	3	4	2	2	12	9	3	5	22	9	2	16	8	3	6	1	11
1	40	29	11	0	4	14	12	10	0	1	10	10	8	0	3	4	2	2	12	9	3	5	22	9	2	16	8	3	6	1	11
1	40	29	11	0	4	14	12	10	0	1	10	10	8	0	3	4	2	2	12	9	3	5	22	9	2	16	8	3	6	1	11
1	40	29	11	0	4	14	12	10	0	1	10	10	8	0	3	4	2	2	12	9	3	5	22	9	2	16	8	3	6	1	11
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	5	3	2	2	1	0	2	0	1	1	0	1	0	1	0	0	1	0	3	2	1	3	1	0	0	0	0	3	1	0	1
0	5	3	2	2	1	0	2	0	1	1	0	1	0	1	0	0	1	0	3	2	1	3	1	0	0	0	0	3	1	0	1
0	5	3	2	2	1	0	2	0	1	1	0	1	0	1	0	0	1	0	3	2	1	3	1	0	0	0	0	3	1	0	1
0	5	3	2	2	1	0	2	0	1	1	0	1	0	1	0	0	1	0	3	2	1	3	1	0	0	0	0	3	1	0	1
0	5	3	2	2	1	0	2	0	1	1	0	1	0	1	0	0	1	0	3	2	1	3	1	0	0	0	0	3	1	0	1
1	16	7	9	1	3	5	3	4	0	1	3	1	2	1	2	2	2	2	4	4	0	0	9	5	0	5	2	0	4	3	4
10	109	57	52	5	16	39	40	9	1	6	23	22	5	4	10	16	18	4	54	33	21	8	70	17	5	42	3	3	28	14	50
17	179	90	89	4	29	40	69	37	4	9	25	30	22	0	20	15	39	15	104	56	48	30	116	36	16	60	16	14	56	20	90
17	179	90	89	4	29	40	69	37	4	9	25	30	22	0	20	15	39	15	104	56	48	30	116	36	16	60	16	14	56	20	90
28	518	269	249	22	70	163	206	57	10	29	102	101	27	12	41	61	105	30	224	124	100	55	258	140	21	138	71	34	120	69	176
28	518	269	249	22	70	163	206	57	10	29	102	101	27	12	41	61	105	30	224	124	100	55	258	140	21	138	71	34	120	69	176
72	678	309	369	41	177	252	174	34	19	78	120	76	16	22	99	132	98	18	229	126	103	94	299	206	48	131	91	46	168	115	170
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
36	244	123	121	16	58	89	66	15	4	27	55	31	6	12	31	34	35	9	93	58	35	31	115	86	13	64	38	18	51	48	74
72	610	280	330	49	149	192	175	45	17	54	103	82	24	32	95	89	93	21	211	122	89	62	290	192	28	148	73	34	142	119	171
4	38	21	17	1	5	10	14	8	1	2	6	7	5	0	3	4	7	3	12	8	4	2	15	19	1	8	10	1	7	9	11
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
6	108	51	57	3	16	33	43	13	1	9	17	20	4	2	7	16	23	9	38	23	15	10	71	26	7	34	13	3	37	13	38
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1	10	6	4	1	0	4	4	1	1	0	3	2	0	0	0	1	2	1	4	3	1	0	5	3	0	3	2	0	2	1	3
1	10	6	4	1	0	4	4	1	1	0	3	2	0	0	0	1	2	1	4	3	1	0	5	3	0	3	2	0	2	1	3
1	10	6	4	1	0	4	4	1	1	0	3	2	0	0	0	1	2	1	4	3	1	0	5	3	0	3	2	0	2	1	3
1	10	6	4	1	0	4	4	1	1	0	3	2	0	0	0	1	2	1	4	3	1	0	5	3	0	3	2	0	2	1	3
1	10	6	4	1	0	4	4	1	1	0	3	2	0	0	0	1	2	1	4	3	1	0	5	3	0	3	2	0	2	1	3
1	10	6	4	1	0	4	4	1	1	0	3	2	0	0	0	1	2	1	4	3	1	0	5	3	0	3	2	0	2	1	3

NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	3	2	1	0	1	1	1	0	0	1	0	1	0	0	0	1	0	0	2	1	1	1	2	0	1	1	0	0	1	0	2
0	3	2	1	0	1	1	1	0	0	1	0	1	0	0	0	1	0	0	2	1	1	1	2	0	1	1	0	0	1	0	2
0	3	2	1	0	1	1	1	0	0	1	0	1	0	0	0	1	0	0	2	1	1	1	2	0	1	1	0	0	1	0	2
0	3	2	1	0	1	1	1	0	0	1	0	1	0	0	0	1	0	0	2	1	1	1	2	0	1	1	0	0	1	0	2
0	3	2	1	0	1	1	1	0	0	1	0	1	0	0	0	1	0	0	2	1	1	1	2	0	1	1	0	0	1	0	2
1	24	11	13	0	3	6	7	8	0	1	4	3	3	0	2	2	4	5	13	5	8	3	16	6	1	7	4	2	9	2	13
1	24	11	13	0	3	6	7	8	0	1	4	3	3	0	2	2	4	5	13	5	8	3	16	6	1	7	4	2	9	2	13
1	24	11	13	0	3	6	7	8	0	1	4	3	3	0	2	2	4	5	13	5	8	3	16	6	1	7	4	2	9	2	13
1	22	10	12	1	1	3	13	4	1	0	0	7	2	0	1	3	6	2	12	8	4	9	19	2	2	10	0	7	9	2	12
1	22	10	12	1	1	3	13	4	1	0	0	7	2	0	1	3	6	2	12	8	4	9	19	2	2	10	0	7	9	2	12
1	22	10	12	1	1	3	13	4	1	0	0	7	2	0	1	3	6	2	12	8	4	9	19	2	2	10	0	7	9	2	12
1	22	10	12	1	1	3	13	4	1	0	0	7	2	0	1	3	6	2	12	8	4	9	19	2	2	10	0	7	9	2	12
1	22	10	12	1	1	3	13	4	1	0	0	7	2	0	1	3	6	2	12	8	4	9	19	2	2	10	0	7	9	2	12
1	7	3	4	0	0	0	5	2	0	0	0	3	0	0	0	0	2	2	2	1	1	1	2	5	1	1	2	0	1	3	2

1	22	10	12	1	1	3	13	4	1	0	0	7	2	0	1	3	6	2	12	8	4	9	19	2	2	10	0	7	9	2	12
1	22	10	12	1	1	3	13	4	1	0	0	7	2	0	1	3	6	2	12	8	4	9	19	2	2	10	0	7	9	2	12
1	22	10	12	1	1	3	13	4	1	0	0	7	2	0	1	3	6	2	12	8	4	9	19	2	2	10	0	7	9	2	12
1	22	10	12	1	1	3	13	4	1	0	0	7	2	0	1	3	6	2	12	8	4	9	19	2	2	10	0	7	9	2	12
1	22	10	12	1	1	3	13	4	1	0	0	7	2	0	1	3	6	2	12	8	4	9	19	2	2	10	0	7	9	2	12
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1	12	7	5	0	1	5	3	3	0	1	2	3	1	0	0	3	0	2	6	3	3	1	9	1	1	6	0	0	3	1	5
1	12	7	5	0	1	5	3	3	0	1	2	3	1	0	0	3	0	2	6	3	3	1	9	1	1	6	0	0	3	1	5
1	12	7	5	0	1	5	3	3	0	1	2	3	1	0	0	3	0	2	6	3	3	1	9	1	1	6	0	0	3	1	5
1	12	7	5	0	1	5	3	3	0	1	2	3	1	0	0	3	0	2	6	3	3	1	9	1	1	6	0	0	3	1	5
1	12	7	5	0	1	5	3	3	0	1	2	3	1	0	0	3	0	2	6	3	3	1	9	1	1	6	0	0	3	1	5
1	12	7	5	0	1	5	3	3	0	1	2	3	1	0	0	3	0	2	6	3	3	1	9	1	1	6	0	0	3	1	5
1	12	7	5	0	1	5	3	3	0	1	2	3	1	0	0	3	0	2	6	3	3	1	9	1	1	6	0	0	3	1	5
1	12	7	5	0	1	5	3	3	0	1	2	3	1	0	0	3	0	2	6	3	3	1	9	1	1	6	0	0	3	1	5
1	12	7	5	0	1	5	3	3	0	1	2	3	1	0	0	3	0	2	6	3	3	1	9	1	1	6	0	0	3	1	5
1	12	7	5	0	1	5	3	3	0	1	2	3	1	0	0	3	0	2	6	3	3	1	9	1	1	6	0	0	3	1	5
1	12	7	5	0	1	5	3	3	0	1	2	3	1	0	0	3	0	2	6	3	3	1	9	1	1	6	0	0	3	1	5
1	12	7	5	0	1	5	3	3	0	1	2	3	1	0	0	3	0	2	6	3	3	1	9	1	1	6	0	0	3	1	5
0	79	38	41	4	6	13	30	26	2	2	6	16	12	2	4	7	14	14	56	28	28	29	62	3	15	31	2	14	31	1	55
0	79	38	41	4	6	13	30	26	2	2	6	16	12	2	4	7	14	14	56	28	28	29	62	3	15	31	2	14	31	1	55
0	79	38	41	4	6	13	30	26	2	2	6	16	12	2	4	7	14	14	56	28	28	29	62	3	15	31	2	14	31	1	55
0	79	38	41	4	6	13	30	26	2	2	6	16	12	2	4	7	14	14	56	28	28	29	62	3	15	31	2	14	31	1	55
0	79	38	41	4	6	13	30	26	2	2	6	16	12	2	4	7	14	14	56	28	28	29	62	3	15	31	2	14	31	1	55
0	79	38	41	4	6	13	30	26	2	2	6	16	12	2	4	7	14	14	56	28	28	29	62	3	15	31	2	14	31	1	55
0	79	38	41	4	6	13	30	26	2	2	6	16	12	2	4	7	14	14	56	28	28	29	62	3	15	31	2	14	31	1	55
1	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0
1	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0
1	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0
1	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0
1	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0
1	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0
1	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0
0	25	14	11	1	4	7	10	3	1	2	6	2	3	0	2	1	8	0	10	5	5	2	20	3	2	11	2	0	9	1	10
0	25	14	11	1	4	7	10	3	1	2	6	2	3	0	2	1	8	0	10	5	5	2	20	3	2	11	2	0	9	1	10
0	25	14	11	1	4	7	10	3	1	2	6	2	3	0	2	1	8	0	10	5	5	2	20	3	2	11	2	0	9	1	10
0	25	14	11	1	4	7	10	3	1	2	6	2	3	0	2	1	8	0	10	5	5	2	20	3	2	11	2	0	9	1	10
0	25	14	11	1	4	7	10	3	1	2	6	2	3	0	2	1	8	0	10	5	5	2	20	3	2	11	2	0	9	1	10
0	25	14	11	1	4	7	10	3	1	2	6	2	3	0	2	1	8	0	10	5	5	2	20	3	2	11	2	0	9	1	10
0	25	14	11	1	4	7	10	3	1	2	6	2	3	0	2	1	8	0	10	5	5	2	20	3	2	11	2	0	9	1	10
0	25	14	11	1	4	7	10	3	1	2	6	2	3	0	2	1	8	0	10	5	5	2	20	3	2	11	2	0	9	1	10
0	25	14	11	1	4	7	10	3	1	2	6	2	3	0	2	1	8	0	10	5	5	2	20	3	2	11	2	0	9	1	10
0	25	14	11	1	4	7	10	3	1	2	6	2	3	0	2	1	8	0	10	5	5	2	20	3	2	11	2	0	9	1	10
0	25	14	11	1	4	7	10	3	1	2	6	2	3	0	2	1	8	0	10	5	5	2	20	3	2	11	2	0	9	1	10
1	40	29	11	0	4	14	12	10	0	1	10	10	8	0	3	4	2	2	12	9	3	5	22	9	2	16	8	3	6	1	11
1	40	29	11	0	4	14	12	10	0	1	10	10	8	0	3	4	2	2	12	9	3	5	22	9	2	16	8	3	6	1	11
1	40	29	11	0	4	14	12	10	0	1	10	10	8	0	3	4	2	2	12	9	3	5	22	9	2	16	8	3	6	1	11
1	40	29	11	0	4	14	12	10	0	1	10	10	8	0	3	4	2	2	12	9	3	5	22	9	2	16	8	3	6	1	11

1	40	29	11	0	4	14	12	10	0	1	10	10	8	0	3	4	2	2	12	9	3	5	22	9	2	16	8	3	6	1	11
1	40	29	11	0	4	14	12	10	0	1	10	10	8	0	3	4	2	2	12	9	3	5	22	9	2	16	8	3	6	1	11
10	105	51	54	1	6	37	40	21	0	1	24	12	14	1	5	13	28	7	52	28	24	8	74	25	2	39	10	6	35	15	49
10	105	51	54	1	6	37	40	21	0	1	24	12	14	1	5	13	28	7	52	28	24	8	74	25	2	39	10	6	35	15	49
1	40	29	11	0	4	14	12	10	0	1	10	10	8	0	3	4	2	2	12	9	3	5	22	9	2	16	8	3	6	1	11
1	40	29	11	0	4	14	12	10	0	1	10	10	8	0	3	4	2	2	12	9	3	5	22	9	2	16	8	3	6	1	11
1	40	29	11	0	4	14	12	10	0	1	10	10	8	0	3	4	2	2	12	9	3	5	22	9	2	16	8	3	6	1	11
0	6	3	3	0	1	1	4	0	0	0	1	2	0	0	1	0	2	0	1	1	0	1	2	4	0	1	2	1	1	2	1
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	5	3	2	2	1	0	2	0	1	1	0	1	0	1	0	0	1	0	3	2	1	3	1	0	0	0	0	3	1	0	1
0	5	3	2	2	1	0	2	0	1	1	0	1	0	1	0	0	1	0	3	2	1	3	1	0	0	0	0	3	1	0	1
0	5	3	2	2	1	0	2	0	1	1	0	1	0	1	0	0	1	0	3	2	1	3	1	0	0	0	0	3	1	0	1
0	5	3	2	2	1	0	2	0	1	1	0	1	0	1	0	0	1	0	3	2	1	3	1	0	0	0	0	3	1	0	1
0	5	3	2	2	1	0	2	0	1	1	0	1	0	1	0	0	1	0	3	2	1	3	1	0	0	0	0	3	1	0	1
31	466	228	238	12	57	145	195	57	7	22	94	86	19	5	35	51	109	38	245	131	114	53	270	85	26	133	38	27	137	47	192
31	466	228	238	12	57	145	195	57	7	22	94	86	19	5	35	51	109	38	245	131	114	53	270	85	26	133	38	27	137	47	192
39	457	219	238	26	83	135	167	46	12	36	71	78	22	14	47	64	89	24	224	117	107	54	224	119	26	109	57	28	115	62	172
33	472	224	248	11	64	133	198	66	3	21	77	101	22	8	43	56	97	44	229	124	105	51	298	118	22	150	51	29	148	67	206
33	472	224	248	11	64	133	198	66	3	21	77	101	22	8	43	56	97	44	229	124	105	51	298	118	22	150	51	29	148	67	206
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
52	450	205	245	38	114	142	129	27	13	51	71	57	13	25	63	71	72	14	134	74	60	52	223	158	30	103	67	22	120	91	116
52	450	205	245	38	114	142	129	27	13	51	71	57	13	25	63	71	72	14	134	74	60	52	223	158	30	103	67	22	120	91	116
72	610	280	330	49	149	192	175	45	17	54	103	82	24	32	95	89	93	21	211	122	89	62	290	192	28	148	73	34	142	119	171
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	2	1	1	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1	10	6	4	1	0	4	4	1	1	0	3	2	0	0	0	1	2	1	4	3	1	0	5	3	0	3	2	0	2	1	3
1	10	6	4	1	0	4	4	1	1	0	3	2	0	0	0	1	2	1	4	3	1	0	5	3	0	3	2	0	2	1	3
1	10	6	4	1	0	4	4	1	1	0	3	2	0	0	0	1	2	1	4	3	1	0	5	3	0	3	2	0	2	1	3
1	10	6	4	1	0	4	4	1	1	0	3	2	0	0	0	1	2	1	4	3	1	0	5	3	0	3	2	0	2	1	3
1	10	6	4	1	0	4	4	1	1	0	3	2	0	0	0	1	2	1	4	3	1	0	5	3	0	3	2	0	2	1	3
1	10	6	4	1	0	4	4	1	1	0	3	2	0	0	0	1	2	1	4	3	1	0	5	3	0	3	2	0	2	1	3
1	10	6	4	1	0	4	4	1	1	0	3	2	0	0	0	1	2	1	4	3	1	0	5	3	0	3	2	0	2	1	3
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	2	2	0	0	0	0	2	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	3	2	1	0	1	1	1	0	0	1	0	1	0	0	0	1	0	0	2	1	1	1	2	0	1	1	0	0	1	0	2
0	3	2	1	0	1	1	1	0	0	1	0	1	0	0	0	1	0	0	2	1	1	1	2	0	1	1	0	0	1	0	2
0	3	2	1	0	1	1	1	0	0	1	0	1	0	0	0	1	0	0	2	1	1	1	2	0	1	1	0	0	1	0	2
0	3	2	1	0	1	1	1	0	0	1	0	1	0	0	0	1	0	0	2	1	1	1	2	0	1	1	0	0	1	0	2
1	24	11	13	0	3	6	7	8	0	1	4	3	3	0	2	2	4	5	13	5	8	3	16	6	1	7	4	2	9	2	13
1	24	11	13	0	3	6	7	8	0	1	4	3	3	0	2	2	4	5	13	5	8	3	16	6	1	7	4	2	9	2	13
1	24	11	13	0	3	6	7	8	0	1	4	3	3	0	2	2	4	5	13	5	8	3	16	6	1	7	4	2	9	2	13
1	24	11	13	0	3	6	7	8	0	1	4	3	3	0	2	2	4	5	13	5	8	3	16	6	1	7	4	2	9	2	13
1	22	10	12	1	1	3	13	4	1	0	0	7	2	0	1	3	6	2	12	8	4	9	19	2	2	10	0	7	9	2	12
1	22	10	12	1	1	3	13	4	1	0	0	7	2	0	1	3	6	2	12	8	4	9	19	2	2	10	0	7	9	2	12
1	22	10	12	1	1	3	13	4	1	0	0	7	2	0	1	3	6	2	12	8	4	9	19	2	2	10	0	7	9	2	12
1	22	10	12	1	1	3	13	4	1	0	0	7	2	0	1	3	6	2	12	8	4	9	19	2	2	10	0	7	9	2	12
1	22	10	12	1	1	3	13	4	1	0	0	7	2	0	1	3	6	2	12	8	4	9	19	2	2	10	0	7	9	2	12
1	7	3	4	0	0	0	5	2	0	0	0	3	0	0	0	0	2	2	2	1	1	1	2	5	1	1	2	0	1	3	2
1	22	10	12	1	1	3	13	4	1	0	0	7	2	0	1	3	6	2	12	8	4	9	19	2	2	10	0	7	9	2	12
1	22	10	12	1	1	3	13	4	1	0	0	7	2	0	1	3	6	2	12	8	4	9	19	2	2	10	0	7	9	2	12
1	22	10	12	1	1	3	13	4	1	0	0	7	2	0	1	3	6	2	12	8	4	9	19	2	2	10	0	7	9	2	12
1	22	10	12	1	1	3	13	4	1	0	0	7	2	0	1	3	6	2	12	8	4	9	19	2	2	10	0	7	9	2	12

1	22	10	12	1	1	3	13	4	1	0	0	7	2	0	1	3	6	2	12	8	4	9	19	2	2	10	0	7	9	2	12
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1	12	7	5	0	1	5	3	3	0	1	2	3	1	0	0	3	0	2	6	3	3	1	9	1	1	6	0	0	3	1	5
1	12	7	5	0	1	5	3	3	0	1	2	3	1	0	0	3	0	2	6	3	3	1	9	1	1	6	0	0	3	1	5
1	12	7	5	0	1	5	3	3	0	1	2	3	1	0	0	3	0	2	6	3	3	1	9	1	1	6	0	0	3	1	5
1	12	7	5	0	1	5	3	3	0	1	2	3	1	0	0	3	0	2	6	3	3	1	9	1	1	6	0	0	3	1	5
1	12	7	5	0	1	5	3	3	0	1	2	3	1	0	0	3	0	2	6	3	3	1	9	1	1	6	0	0	3	1	5
1	12	7	5	0	1	5	3	3	0	1	2	3	1	0	0	3	0	2	6	3	3	1	9	1	1	6	0	0	3	1	5
1	12	7	5	0	1	5	3	3	0	1	2	3	1	0	0	3	0	2	6	3	3	1	9	1	1	6	0	0	3	1	5
1	12	7	5	0	1	5	3	3	0	1	2	3	1	0	0	3	0	2	6	3	3	1	9	1	1	6	0	0	3	1	5
1	12	7	5	0	1	5	3	3	0	1	2	3	1	0	0	3	0	2	6	3	3	1	9	1	1	6	0	0	3	1	5
1	12	7	5	0	1	5	3	3	0	1	2	3	1	0	0	3	0	2	6	3	3	1	9	1	1	6	0	0	3	1	5
1	12	7	5	0	1	5	3	3	0	1	2	3	1	0	0	3	0	2	6	3	3	1	9	1	1	6	0	0	3	1	5
1	12	7	5	0	1	5	3	3	0	1	2	3	1	0	0	3	0	2	6	3	3	1	9	1	1	6	0	0	3	1	5
1	8	2	6	0	3	2	2	1	0	1	0	1	0	0	2	2	1	1	3	1	2	1	5	2	0	1	1	1	4	1	3
1	8	2	6	0	3	2	2	1	0	1	0	1	0	0	2	2	1	1	3	1	2	1	5	2	0	1	1	1	4	1	3
0	79	38	41	4	6	13	30	26	2	2	6	16	12	2	4	7	14	14	56	28	28	29	62	3	15	31	2	14	31	1	55
0	79	38	41	4	6	13	30	26	2	2	6	16	12	2	4	7	14	14	56	28	28	29	62	3	15	31	2	14	31	1	55
0	79	38	41	4	6	13	30	26	2	2	6	16	12	2	4	7	14	14	56	28	28	29	62	3	15	31	2	14	31	1	55
0	79	38	41	4	6	13	30	26	2	2	6	16	12	2	4	7	14	14	56	28	28	29	62	3	15	31	2	14	31	1	55
0	79	38	41	4	6	13	30	26	2	2	6	16	12	2	4	7	14	14	56	28	28	29	62	3	15	31	2	14	31	1	55
0	79	38	41	4	6	13	30	26	2	2	6	16	12	2	4	7	14	14	56	28	28	29	62	3	15	31	2	14	31	1	55
1	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0
1	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0
1	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0
1	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0
1	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0
1	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0
1	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0
0	25	14	11	1	4	7	10	3	1	2	6	2	3	0	2	1	8	0	10	5	5	2	20	3	2	11	2	0	9	1	10
0	25	14	11	1	4	7	10	3	1	2	6	2	3	0	2	1	8	0	10	5	5	2	20	3	2	11	2	0	9	1	10
0	25	14	11	1	4	7	10	3	1	2	6	2	3	0	2	1	8	0	10	5	5	2	20	3	2	11	2	0	9	1	10
0	25	14	11	1	4	7	10	3	1	2	6	2	3	0	2	1	8	0	10	5	5	2	20	3	2	11	2	0	9	1	10
0	25	14	11	1	4	7	10	3	1	2	6	2	3	0	2	1	8	0	10	5	5	2	20	3	2	11	2	0	9	1	10
0	25	14	11	1	4	7	10	3	1	2	6	2	3	0	2	1	8	0	10	5	5	2	20	3	2	11	2	0	9	1	10
0	25	14	11	1	4	7	10	3	1	2	6	2	3	0	2	1	8	0	10	5	5	2	20	3	2	11	2	0	9	1	10
0	25	14	11	1	4	7	10	3	1	2	6	2	3	0	2	1	8	0	10	5	5	2	20	3	2	11	2	0	9	1	10
0	25	14	11	1	4	7	10	3	1	2	6	2	3	0	2	1	8	0	10	5	5	2	20	3	2	11	2	0	9	1	10
0	25	14	11	1	4	7	10	3	1	2	6	2	3	0	2	1	8	0	10	5	5	2	20	3	2	11	2	0	9	1	10
0	25	14	11	1	4	7	10	3	1	2	6	2	3	0	2	1	8	0	10	5	5	2	20	3	2	11	2	0	9	1	10
1	40	29	11	0	4	14	12	10	0	1	10	10	8	0	3	4	2	2	12	9	3	5	22	9	2	16	8	3	6	1	11
1	40	29	11	0	4	14	12	10	0	1	10	10	8	0	3	4	2	2	12	9	3	5	22	9	2	16	8	3	6	1	11
1	40	29	11	0	4	14	12	10	0	1	10	10	8	0	3	4	2	2	12	9	3	5	22	9	2	16	8	3	6	1	11
1	40	29	11	0	4	14	12	10	0	1	10	10	8	0	3	4	2	2	12	9	3	5	22	9	2	16	8	3	6	1	11
1	40	29	11	0	4	14	12	10	0	1	10	10	8	0	3	4	2	2	12	9	3	5	22	9	2	16	8	3	6	1	11
1	40	29	11	0	4	14	12	10	0	1	10	10	8	0	3	4	2	2	12	9	3	5	22	9	2	16	8	3	6	1	11
10	105	51	54	1	6	37	40	21	0	1	24	12	14	1	5	13	28	7	52	28	24	8	74	25	2	39	10	6	35	15	49
10	105	51	54	1	6	37	40	21	0	1	24	12	14	1	5	13	28	7	52	28	24	8	74	25	2	39	10	6	35	15	49
1	40	29	11	0	4	14	12	10	0	1	10	10	8	0	3	4	2	2	12	9	3	5	22	9	2	16	8	3	6	1	11

1	40	29	11	0	4	14	12	10	0	1	10	10	8	0	3	4	2	2	12	9	3	5	22	9	2	16	8	3	6	1	11
1	40	29	11	0	4	14	12	10	0	1	10	10	8	0	3	4	2	2	12	9	3	5	22	9	2	16	8	3	6	1	11
1	40	29	11	0	4	14	12	10	0	1	10	10	8	0	3	4	2	2	12	9	3	5	22	9	2	16	8	3	6	1	11
1	40	29	11	0	4	14	12	10	0	1	10	10	8	0	3	4	2	2	12	9	3	5	22	9	2	16	8	3	6	1	11
1	40	29	11	0	4	14	12	10	0	1	10	10	8	0	3	4	2	2	12	9	3	5	22	9	2	16	8	3	6	1	11
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	5	3	2	2	1	0	2	0	1	1	0	1	0	1	0	0	1	0	3	2	1	3	1	0	0	0	0	3	1	0	1
0	5	3	2	2	1	0	2	0	1	1	0	1	0	1	0	0	1	0	3	2	1	3	1	0	0	0	0	3	1	0	1
0	5	3	2	2	1	0	2	0	1	1	0	1	0	1	0	0	1	0	3	2	1	3	1	0	0	0	0	3	1	0	1
0	5	3	2	2	1	0	2	0	1	1	0	1	0	1	0	0	1	0	3	2	1	3	1	0	0	0	0	3	1	0	1
0	5	3	2	2	1	0	2	0	1	1	0	1	0	1	0	0	1	0	3	2	1	3	1	0	0	0	0	3	1	0	1
2	174	99	75	10	13	45	75	31	7	6	30	42	14	3	7	15	33	17	101	61	40	16	107	17	11	62	8	5	45	9	76
31	466	228	238	12	57	145	195	57	7	22	94	86	19	5	35	51	109	38	245	131	114	53	270	85	26	133	38	27	137	47	192
0	1	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
52	450	205	245	38	114	142	129	27	13	51	71	57	13	25	63	71	72	14	134	74	60	52	223	158	30	103	67	22	120	91	116
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	11	5	6	1	3	1	4	2	1	1	1	1	1	0	2	0	3	1	5	2	3	2	7	2	1	2	2	1	5	0	5
0	11	5	6	1	3	1	4	2	1	1	1	1	1	0	2	0	3	1	5	2	3	2	7	2	1	2	2	1	5	0	5
0	2	1	1	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	2	1	1	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1	10	6	4	1	0	4	4	1	1	0	3	2	0	0	0	1	2	1	4	3	1	0	5	3	0	3	2	0	2	1	3
1	10	6	4	1	0	4	4	1	1	0	3	2	0	0	0	1	2	1	4	3	1	0	5	3	0	3	2	0	2	1	3
1	10	6	4	1	0	4	4	1	1	0	3	2	0	0	0	1	2	1	4	3	1	0	5	3	0	3	2	0	2	1	3
1	10	6	4	1	0	4	4	1	1	0	3	2	0	0	0	1	2	1	4	3	1	0	5	3	0	3	2	0	2	1	3
1	10	6	4	1	0	4	4	1	1	0	3	2	0	0	0	1	2	1	4	3	1	0	5	3	0	3	2	0	2	1	3
1	10	6	4	1	0	4	4	1	1	0	3	2	0	0	0	1	2	1	4	3	1	0	5	3	0	3	2	0	2	1	3
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	3	2	1	0	1	1	1	0	0	1	0	1	0	0	0	1	0	0	2	1	1	1	2	0	1	1	0	0	1	0	2
0	3	2	1	0	1	1	1	0	0	1	0	1	0	0	0	1	0	0	2	1	1	1	2	0	1	1	0	0	1	0	2
0	3	2	1	0	1	1	1	0	0	1	0	1	0	0	0	1	0	0	2	1	1	1	2	0	1	1	0	0	1	0	2
1	24	11	13	0	3	6	7	8	0	1	4	3	3	0	2	2	4	5	13	5	8	3	16	6	1	7	4	2	9	2	13
1	24	11	13	0	3	6	7	8	0	1	4	3	3	0	2	2	4	5	13	5	8	3	16	6	1	7	4	2	9	2	13
1	24	11	13	0	3	6	7	8	0	1	4	3	3	0	2	2	4	5	13	5	8	3	16	6	1	7	4	2	9	2	13
1	24	11	13	0	3	6	7	8	0	1	4	3	3	0	2	2	4	5	13	5	8	3	16	6	1	7	4	2	9	2	13
1	24	11	13	0	3	6	7	8	0	1	4	3	3	0	2	2	4	5	13	5	8	3	16	6	1	7	4	2	9	2	13
1	22	10	12	1	1	3	13	4	1	0	0	7	2	0	1	3	6	2	12	8	4	9	19	2	2	10	0	7	9	2	12
1	22	10	12	1	1	3	13	4	1	0	0	7	2	0	1	3	6	2	12	8	4	9	19	2	2	10	0	7	9	2	12
1	22	10	12	1	1	3	13	4	1	0	0	7	2	0	1	3	6	2	12	8	4	9	19	2	2	10	0	7	9	2	12
1	22	10	12	1	1	3	13	4	1	0	0	7	2	0	1	3	6	2	12	8	4	9	19	2	2	10	0	7	9	2	12
1	22	10	12	1	1	3	13	4	1	0	0	7	2	0	1	3	6	2	12	8	4	9	19	2	2	10	0	7	9	2	12
1	22	10	12	1	1	3	13	4	1	0	0	7	2	0	1	3	6	2	12	8	4	9	19	2	2	10	0	7	9	2	12
1	22	10	12	1	1	3	13	4	1	0	0	7	2	0	1	3	6	2	12	8	4	9	19	2	2	10	0	7	9	2	12
1	22	10	12	1	1	3	13	4	1	0	0	7	2	0	1	3	6	2	12	8	4	9	19	2	2	10	0	7	9	2	12
1	12	7	5	0	1	5	3	3	0	1	2	3	1	0	0	3	0	2	6	3	3	1	9	1	1	6	0	0	3	1	5
1	12	7	5	0	1	5	3	3	0	1	2	3	1	0	0	3	0	2	6	3	3	1	9	1	1	6	0	0	3	1	5
1	12	7	5	0	1	5	3	3	0	1	2	3	1	0	0	3	0	2	6	3	3	1	9	1	1	6	0	0	3	1	5

1	12	7	5	0	1	5	3	3	0	1	2	3	1	0	0	3	0	2	6	3	3	1	9	1	1	6	0	0	3	1	5
1	12	7	5	0	1	5	3	3	0	1	2	3	1	0	0	3	0	2	6	3	3	1	9	1	1	6	0	0	3	1	5
1	12	7	5	0	1	5	3	3	0	1	2	3	1	0	0	3	0	2	6	3	3	1	9	1	1	6	0	0	3	1	5
1	12	7	5	0	1	5	3	3	0	1	2	3	1	0	0	3	0	2	6	3	3	1	9	1	1	6	0	0	3	1	5
1	12	7	5	0	1	5	3	3	0	1	2	3	1	0	0	3	0	2	6	3	3	1	9	1	1	6	0	0	3	1	5
1	12	7	5	0	1	5	3	3	0	1	2	3	1	0	0	3	0	2	6	3	3	1	9	1	1	6	0	0	3	1	5
1	12	7	5	0	1	5	3	3	0	1	2	3	1	0	0	3	0	2	6	3	3	1	9	1	1	6	0	0	3	1	5
1	12	7	5	0	1	5	3	3	0	1	2	3	1	0	0	3	0	2	6	3	3	1	9	1	1	6	0	0	3	1	5
1	12	7	5	0	1	5	3	3	0	1	2	3	1	0	0	3	0	2	6	3	3	1	9	1	1	6	0	0	3	1	5
1	12	7	5	0	1	5	3	3	0	1	2	3	1	0	0	3	0	2	6	3	3	1	9	1	1	6	0	0	3	1	5
1	12	7	5	0	1	5	3	3	0	1	2	3	1	0	0	3	0	2	6	3	3	1	9	1	1	6	0	0	3	1	5
0	79	38	41	4	6	13	30	26	2	2	6	16	12	2	4	7	14	14	56	28	28	29	62	3	15	31	2	14	31	1	55
0	79	38	41	4	6	13	30	26	2	2	6	16	12	2	4	7	14	14	56	28	28	29	62	3	15	31	2	14	31	1	55
0	79	38	41	4	6	13	30	26	2	2	6	16	12	2	4	7	14	14	56	28	28	29	62	3	15	31	2	14	31	1	55
0	79	38	41	4	6	13	30	26	2	2	6	16	12	2	4	7	14	14	56	28	28	29	62	3	15	31	2	14	31	1	55
0	79	38	41	4	6	13	30	26	2	2	6	16	12	2	4	7	14	14	56	28	28	29	62	3	15	31	2	14	31	1	55
0	79	38	41	4	6	13	30	26	2	2	6	16	12	2	4	7	14	14	56	28	28	29	62	3	15	31	2	14	31	1	55
1	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0
1	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0
1	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0
1	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0
1	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0
1	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0
1	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0
0	25	14	11	1	4	7	10	3	1	2	6	2	3	0	2	1	8	0	10	5	5	2	20	3	2	11	2	0	9	1	10
0	25	14	11	1	4	7	10	3	1	2	6	2	3	0	2	1	8	0	10	5	5	2	20	3	2	11	2	0	9	1	10
0	25	14	11	1	4	7	10	3	1	2	6	2	3	0	2	1	8	0	10	5	5	2	20	3	2	11	2	0	9	1	10
0	25	14	11	1	4	7	10	3	1	2	6	2	3	0	2	1	8	0	10	5	5	2	20	3	2	11	2	0	9	1	10
0	25	14	11	1	4	7	10	3	1	2	6	2	3	0	2	1	8	0	10	5	5	2	20	3	2	11	2	0	9	1	10
0	25	14	11	1	4	7	10	3	1	2	6	2	3	0	2	1	8	0	10	5	5	2	20	3	2	11	2	0	9	1	10
0	25	14	11	1	4	7	10	3	1	2	6	2	3	0	2	1	8	0	10	5	5	2	20	3	2	11	2	0	9	1	10
0	25	14	11	1	4	7	10	3	1	2	6	2	3	0	2	1	8	0	10	5	5	2	20	3	2	11	2	0	9	1	10
0	25	14	11	1	4	7	10	3	1	2	6	2	3	0	2	1	8	0	10	5	5	2	20	3	2	11	2	0	9	1	10
0	25	14	11	1	4	7	10	3	1	2	6	2	3	0	2	1	8	0	10	5	5	2	20	3	2	11	2	0	9	1	10
0	25	14	11	1	4	7	10	3	1	2	6	2	3	0	2	1	8	0	10	5	5	2	20	3	2	11	2	0	9	1	10
1	40	29	11	0	4	14	12	10	0	1	10	10	8	0	3	4	2	2	12	9	3	5	22	9	2	16	8	3	6	1	11
1	40	29	11	0	4	14	12	10	0	1	10	10	8	0	3	4	2	2	12	9	3	5	22	9	2	16	8	3	6	1	11
1	40	29	11	0	4	14	12	10	0	1	10	10	8	0	3	4	2	2	12	9	3	5	22	9	2	16	8	3	6	1	11
1	40	29	11	0	4	14	12	10	0	1	10	10	8	0	3	4	2	2	12	9	3	5	22	9	2	16	8	3	6	1	11
1	40	29	11	0	4	14	12	10	0	1	10	10	8	0	3	4	2	2	12	9	3	5	22	9	2	16	8	3	6	1	11
10	105	51	54	1	6	37	40	21	0	1	24	12	14	1	5	13	28	7	52	28	24	8	74	25	2	39	10	6	35	15	49
10	105	51	54	1	6	37	40	21	0	1	24	12	14	1	5	13	28	7	52	28	24	8	74	25	2	39	10	6	35	15	49
1	40	29	11	0	4	14	12	10	0	1	10	10	8	0	3	4	2	2	12	9	3	5	22	9	2	16	8	3	6	1	11
1	40	29	11	0	4	14	12	10	0	1	10	10	8	0	3	4	2	2	12	9	3	5	22	9	2	16	8	3	6	1	11
1	40	29	11	0	4	14	12	10	0	1	10	10	8	0	3	4	2	2	12	9	3	5	22	9	2	16	8	3	6	1	11
1	40	29	11	0	4	14	12	10	0	1	10	10	8	0	3	4	2	2	12	9	3	5	22	9	2	16	8	3	6	1	11
1	40	29	11	0	4	14	12	10	0	1	10	10	8	0	3	4	2	2	12	9	3	5	22	9	2	16	8	3	6	1	11

1	40	29	11	0	4	14	12	10	0	1	10	10	8	0	3	4	2	2	12	9	3	5	22	9	2	16	8	3	6	1	11
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	5	3	2	2	1	0	2	0	1	1	0	1	0	1	0	0	1	0	3	2	1	3	1	0	0	0	0	3	1	0	1
0	5	3	2	2	1	0	2	0	1	1	0	1	0	1	0	0	1	0	3	2	1	3	1	0	0	0	0	3	1	0	1
0	5	3	2	2	1	0	2	0	1	1	0	1	0	1	0	0	1	0	3	2	1	3	1	0	0	0	0	3	1	0	1
0	5	3	2	2	1	0	2	0	1	1	0	1	0	1	0	0	1	0	3	2	1	3	1	0	0	0	0	3	1	0	1
0	5	3	2	2	1	0	2	0	1	1	0	1	0	1	0	0	1	0	3	2	1	3	1	0	0	0	0	3	1	0	1
0	5	3	2	2	1	0	2	0	1	1	0	1	0	1	0	0	1	0	3	2	1	3	1	0	0	0	0	3	1	0	1
1	102	50	52	3	8	18	43	30	2	5	7	22	14	1	3	11	21	16	66	35	31	8	89	6	4	45	3	4	44	3	64
1	102	50	52	3	8	18	43	30	2	5	7	22	14	1	3	11	21	16	66	35	31	8	89	6	4	45	3	4	44	3	64
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	11	5	6	1	3	1	4	2	1	1	1	1	1	0	2	0	3	1	5	2	3	2	7	2	1	2	2	1	5	0	5
1	4	3	1	0	1	1	1	1	0	0	1	1	1	0	1	0	0	0	1	1	0	0	2	1	0	2	0	0	0	1	1
0	7	4	3	0	0	3	3	1	0	0	2	1	1	0	0	1	2	0	3	2	1	0	6	1	0	3	1	0	3	0	3
27	722	367	355	18	53	199	332	120	9	24	111	177	46	9	29	88	155	74	411	220	191	77	529	111	42	273	53	35	256	58	387
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1	10	6	4	1	0	4	4	1	1	0	3	2	0	0	0	1	2	1	4	3	1	0	5	3	0	3	2	0	2	1	3
1	10	6	4	1	0	4	4	1	1	0	3	2	0	0	0	1	2	1	4	3	1	0	5	3	0	3	2	0	2	1	3
1	10	6	4	1	0	4	4	1	1	0	3	2	0	0	0	1	2	1	4	3	1	0	5	3	0	3	2	0	2	1	3
1	10	6	4	1	0	4	4	1	1	0	3	2	0	0	0	1	2	1	4	3	1	0	5	3	0	3	2	0	2	1	3
1	10	6	4	1	0	4	4	1	1	0	3	2	0	0	0	1	2	1	4	3	1	0	5	3	0	3	2	0	2	1	3
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	4	1	3	0	0	3	0	1	0	0	1	0	0	0	0	2	0	1	1	1	0	0	4	0	0	1	0	0	3	0	1
0	3	2	1	0	1	1	1	0	0	1	0	1	0	0	0	1	0	0	2	1	1	1	2	0	1	1	0	0	1	0	2
0	3	2	1	0	1	1	1	0	0	1	0	1	0	0	0	1	0	0	2	1	1	1	2	0	1	1	0	0	1	0	2
1	24	11	13	0	3	6	7	8	0	1	4	3	3	0	2	2	4	5	13	5	8	3	16	6	1	7	4	2	9	2	13
1	24	11	13	0	3	6	7	8	0	1	4	3	3	0	2	2	4	5	13	5	8	3	16	6	1	7	4	2	9	2	13
1	24	11	13	0	3	6	7	8	0	1	4	3	3	0	2	2	4	5	13	5	8	3	16	6	1	7	4	2	9	2	13
1	24	11	13	0	3	6	7	8	0	1	4	3	3	0	2	2	4	5	13	5	8	3	16	6	1	7	4	2	9	2	13
1	24	11	13	0	3	6	7	8	0	1	4	3	3	0	2	2	4	5	13	5	8	3	16	6	1	7	4	2	9	2	13
1	22	10	12	1	1	3	13	4	1	0	0	7	2	0	1	3	6	2	12	8	4	9	19	2	2	10	0	7	9	2	12
1	22	10	12	1	1	3	13	4	1	0	0	7	2	0	1	3	6	2	12	8	4	9	19	2	2	10	0	7	9	2	12
1	22	10	12	1	1	3	13	4	1	0	0	7	2	0	1	3	6	2	12	8	4	9	19	2	2	10	0	7	9	2	12
1	22	10	12	1	1	3	13	4	1	0	0	7	2	0	1	3	6	2	12	8	4	9	19	2	2	10	0	7	9	2	12
1	22	10	12	1	1	3	13	4	1	0	0	7	2	0	1	3	6	2	12	8	4	9	19	2	2	10	0	7	9	2	12
1	22	10	12	1	1	3	13	4	1	0	0	7	2	0	1	3	6	2	12	8	4	9	19	2	2	10	0	7	9	2	12
1	22	10	12	1	1	3	13	4	1	0	0	7	2	0	1	3	6	2	12	8	4	9	19	2	2	10	0	7	9	2	12
1	22	10	12	1	1	3	13	4	1	0	0	7	2	0	1	3	6	2	12	8	4	9	19	2	2	10	0	7	9	2	12
0	11	7	4	1	3	0	7	0	1	2	0	4	0	0	1	0	3	0	7	4	3	2	5	2	2	3	1	0	2	1	5
1	12	7	5	0	1	5	3	3	0	1	2	3	1	0	0	3	0	2	6	3	3	1	9	1	1	6	0	0	3	1	5
1	12	7	5	0	1	5	3	3	0	1	2	3	1	0	0	3	0	2	6	3	3	1	9	1	1	6	0	0	3	1	5
1	12	7	5	0	1	5	3	3	0	1	2	3	1	0	0	3	0	2	6	3	3	1	9	1	1	6	0	0	3	1	5
1	12	7	5	0	1	5	3	3	0	1	2	3	1	0	0	3	0	2	6	3	3	1	9	1	1	6	0	0	3	1	5
1	12	7	5	0	1	5	3	3	0	1	2	3	1	0	0	3	0	2	6	3	3	1	9	1	1	6	0	0	3	1	5
1	12	7	5	0	1	5	3	3	0	1	2	3	1	0	0	3	0	2	6	3	3	1	9	1	1	6	0	0	3	1	5

1	12	7	5	0	1	5	3	3	0	1	2	3	1	0	0	3	0	2	6	3	3	1	9	1	1	6	0	0	3	1	5
1	12	7	5	0	1	5	3	3	0	1	2	3	1	0	0	3	0	2	6	3	3	1	9	1	1	6	0	0	3	1	5
1	12	7	5	0	1	5	3	3	0	1	2	3	1	0	0	3	0	2	6	3	3	1	9	1	1	6	0	0	3	1	5
1	12	7	5	0	1	5	3	3	0	1	2	3	1	0	0	3	0	2	6	3	3	1	9	1	1	6	0	0	3	1	5
1	12	7	5	0	1	5	3	3	0	1	2	3	1	0	0	3	0	2	6	3	3	1	9	1	1	6	0	0	3	1	5
1	12	7	5	0	1	5	3	3	0	1	2	3	1	0	0	3	0	2	6	3	3	1	9	1	1	6	0	0	3	1	5
1	12	7	5	0	1	5	3	3	0	1	2	3	1	0	0	3	0	2	6	3	3	1	9	1	1	6	0	0	3	1	5
1	12	7	5	0	1	5	3	3	0	1	2	3	1	0	0	3	0	2	6	3	3	1	9	1	1	6	0	0	3	1	5
1	12	7	5	0	1	5	3	3	0	1	2	3	1	0	0	3	0	2	6	3	3	1	9	1	1	6	0	0	3	1	5
0	79	38	41	4	6	13	30	26	2	2	6	16	12	2	4	7	14	14	56	28	28	29	62	3	15	31	2	14	31	1	55
0	79	38	41	4	6	13	30	26	2	2	6	16	12	2	4	7	14	14	56	28	28	29	62	3	15	31	2	14	31	1	55
0	79	38	41	4	6	13	30	26	2	2	6	16	12	2	4	7	14	14	56	28	28	29	62	3	15	31	2	14	31	1	55
0	79	38	41	4	6	13	30	26	2	2	6	16	12	2	4	7	14	14	56	28	28	29	62	3	15	31	2	14	31	1	55
0	79	38	41	4	6	13	30	26	2	2	6	16	12	2	4	7	14	14	56	28	28	29	62	3	15	31	2	14	31	1	55
0	79	38	41	4	6	13	30	26	2	2	6	16	12	2	4	7	14	14	56	28	28	29	62	3	15	31	2	14	31	1	55
1	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0
1	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0
1	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0
1	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0
1	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0
1	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0
0	25	14	11	1	4	7	10	3	1	2	6	2	3	0	2	1	8	0	10	5	5	2	20	3	2	11	2	0	9	1	10
0	25	14	11	1	4	7	10	3	1	2	6	2	3	0	2	1	8	0	10	5	5	2	20	3	2	11	2	0	9	1	10
0	25	14	11	1	4	7	10	3	1	2	6	2	3	0	2	1	8	0	10	5	5	2	20	3	2	11	2	0	9	1	10
0	25	14	11	1	4	7	10	3	1	2	6	2	3	0	2	1	8	0	10	5	5	2	20	3	2	11	2	0	9	1	10
0	25	14	11	1	4	7	10	3	1	2	6	2	3	0	2	1	8	0	10	5	5	2	20	3	2	11	2	0	9	1	10
0	25	14	11	1	4	7	10	3	1	2	6	2	3	0	2	1	8	0	10	5	5	2	20	3	2	11	2	0	9	1	10
0	25	14	11	1	4	7	10	3	1	2	6	2	3	0	2	1	8	0	10	5	5	2	20	3	2	11	2	0	9	1	10
0	25	14	11	1	4	7	10	3	1	2	6	2	3	0	2	1	8	0	10	5	5	2	20	3	2	11	2	0	9	1	10
0	25	14	11	1	4	7	10	3	1	2	6	2	3	0	2	1	8	0	10	5	5	2	20	3	2	11	2	0	9	1	10
0	25	14	11	1	4	7	10	3	1	2	6	2	3	0	2	1	8	0	10	5	5	2	20	3	2	11	2	0	9	1	10
0	25	14	11	1	4	7	10	3	1	2	6	2	3	0	2	1	8	0	10	5	5	2	20	3	2	11	2	0	9	1	10
0	25	14	11	1	4	7	10	3	1	2	6	2	3	0	2	1	8	0	10	5	5	2	20	3	2	11	2	0	9	1	10
0	25	14	11	1	4	7	10	3	1	2	6	2	3	0	2	1	8	0	10	5	5	2	20	3	2	11	2	0	9	1	10
0	25	14	11	1	4	7	10	3	1	2	6	2	3	0	2	1	8	0	10	5	5	2	20	3	2	11	2	0	9	1	10
1	40	29	11	0	4	14	12	10	0	1	10	10	8	0	3	4	2	2	12	9	3	5	22	9	2	16	8	3	6	1	11
1	40	29	11	0	4	14	12	10	0	1	10	10	8	0	3	4	2	2	12	9	3	5	22	9	2	16	8	3	6	1	11
1	40	29	11	0	4	14	12	10	0	1	10	10	8	0	3	4	2	2	12	9	3	5	22	9	2	16	8	3	6	1	11
1	40	29	11	0	4	14	12	10	0	1	10	10	8	0	3	4	2	2	12	9	3	5	22	9	2	16	8	3	6	1	11
1	40	29	11	0	4	14	12	10	0	1	10	10	8	0	3	4	2	2	12	9	3	5	22	9	2	16	8	3	6	1	11
1	40	29	11	0	4	14	12	10	0	1	10	10	8	0	3	4	2	2	12	9	3	5	22	9	2	16	8	3	6	1	11
1	40	29	11	0	4	14	12	10	0	1	10	10	8	0	3	4	2	2	12	9	3	5	22	9	2	16	8	3	6	1	11
1	40	29	11	0	4	14	12	10	0	1	10	10	8	0	3	4	2	2	12	9	3	5	22	9	2	16	8	3	6	1	11
1	40	29	11	0	4	14	12	10	0	1	10	10	8	0	3	4	2	2	12	9	3	5	22	9	2	16	8	3	6	1	11
1	40	29	11	0	4	14	12	10	0	1	10	10	8	0	3	4	2	2	12	9	3	5	22	9	2	16	8	3	6	1	11
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	5	3	2	2	1	0	2	0	1	1	0	1	0	1	0	0	1	0	3	2	1	3	1	0	0	0	0	3	1	0	1
0	5	3	2	2	1	0	2	0	1	1	0	1	0	1	0	0	1	0	3	2	1	3	1	0	0	0	0	3	1	0	1
0	5	3	2	2	1	0	2	0	1	1	0	1	0	1	0	0	1	0	3	2	1	3	1	0	0	0	0	3	1	0	1
0	5	3	2	2	1	0	2	0	1	1	0	1	0	1	0	0	1	0	3	2	1	3	1	0	0	0	0	3	1	0	1
0	5	3	2	2	1	0	2	0	1	1	0	1	0	1	0	0	1	0	3	2	1	3	1	0	0	0	0	3	1	0	1
2	174	99	75	10	13	45	75	31	7	6	30	42	14	3	7	15	33	17	101	61	40	16	107	17	11	62	8	5	45	9	76
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
9	493	247	246	15	37	110	236	95	4	17	62	125	39	11	20	48	111	56	286	158	128	71	357	65	31	182	34	40	175	31	262
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	11	5	6	1	3	1	4	2	1	1	1	1	1	0	2	0	3	1	5	2	3	2	7	2	1	2	2	1	5	0	5
1	4	3	1	0	1	1	1	1	0	0	1	1	1	0	1	0	0	0	1	1	0	0	2	1	0	2	0	0	0	1	1
9	115	57	58	9	14	34	48	10	3	6	19	25	4	6	8	15	23	6	56	31	25	18	77	26	9	39	13	9	38	13	54
3	30	15	15	1	6	8	10	5	0	2	6	5	2	1	4	2	5	3	17	11	6	2	12	4	0	7	1	2	5	3	9
27	722	367	355	18	53	199	332	120	9	24	111	177	46	9	29	88	155	74	411	220	191	77	529	111	42	273	53	35	256	58	387
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1	10	6	4	1	0	4	4	1	1	0	3	2	0	0	0	1	2	1	4	3	1	0	5	3	0	3	2	0	2	1	3
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
45	284	126	158	12	59	79	105	29	4	18	48	43	13	8	41	31	62	16	110	60	50	38	167	88	16	84	30	22	83	58	102
65	529	256	273	21	104	137	200	67	10	48	72	99	27	11	56	65	101	40	201	116	85	86	277	169	49	143	72	37	134	97	187
65	529	256	273	21	104	137	200	67	10	48	72	99	27	11	56	65	101	40	201	116	85	86	277	169	49	143	72	37	134	97	187
65	529	256	273	21	104	137	200	67	10	48	72	99	27	11	56	65	101	40	201	116	85	86	277	169	49	143	72	37	134	97	187
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	3	2	1	0	1	1	1	0	0	1	0	1	0	0	0	1	0	0	2	1	1	1	2	0	1	1	0	0	1	0	2
0	3	2	1	0	1	1	1	0	0	1	0	1	0	0	0	1	0	0	2	1	1	1	2	0	1	1	0	0	1	0	2
1	24	11	13	0	3	6	7	8	0	1	4	3	3	0	2	2	4	5	13	5	8	3	16	6	1	7	4	2	9	2	13
1	24	11	13	0	3	6	7	8	0	1	4	3	3	0	2	2	4	5	13	5	8	3	16	6	1	7	4	2	9	2	13
1	24	11	13	0	3	6	7	8	0	1	4	3	3	0	2	2	4	5	13	5	8	3	16	6	1	7	4	2	9	2	13
1	24	11	13	0	3	6	7	8	0	1	4	3	3	0	2	2	4	5	13	5	8	3	16	6	1	7	4	2	9	2	13
1	24	11	13	0	3	6	7	8	0	1	4	3	3	0	2	2	4	5	13	5	8	3	16	6	1	7	4	2	9	2	13
1	22	10	12	1	1	3	13	4	1	0	0	7	2	0	1	3	6	2	12	8	4	9	19	2	2	10	0	7	9	2	12
1	22	10	12	1	1	3	13	4	1	0	0	7	2	0	1	3	6	2	12	8	4	9	19	2	2	10	0	7	9	2	12
1	22	10	12	1	1	3	13	4	1	0	0	7	2	0	1	3	6	2	12	8	4	9	19	2	2	10	0	7	9	2	12
1	22	10	12	1	1	3	13	4	1	0	0	7	2	0	1	3	6	2	12	8	4	9	19	2	2	10	0	7	9	2	12
1	22	10	12	1	1	3	13	4	1	0	0	7	2	0	1	3	6	2	12	8	4	9	19	2	2	10	0	7	9	2	12
1	22	10	12	1	1	3	13	4	1	0	0	7	2	0	1	3	6	2	12	8	4	9	19	2	2	10	0	7	9	2	12
1	22	10	12	1	1	3	13	4	1	0	0	7	2	0	1	3	6	2	12	8	4	9	19	2	2	10	0	7	9	2	12
1	22	10	12	1	1	3	13	4	1	0	0	7	2	0	1	3	6	2	12	8	4	9	19	2	2	10	0	7	9	2	12
1	22	10	12	1	1	3	13	4	1	0	0	7	2	0	1	3	6	2	12	8	4	9	19	2	2	10	0	7	9	2	12
0	2	1	1	0	2	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	1	0	0
0	2	1	1	0	2	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	1	0	0
0	11	7	4	1	3	0	7	0	1	2	0	4	0	0	1	0	3	0	7	4	3	2	5	2	2	3	1	0	2	1	5
1	12	7	5	0	1	5	3	3	0	1	2	3	1	0	0	3	0	2	6	3	3	1	9	1	1	6	0	0	3	1	5
1	12	7	5	0	1	5	3	3	0	1	2	3	1	0	0	3	0	2	6	3	3	1	9	1	1	6	0	0	3	1	5
1	12	7	5	0	1	5	3	3	0	1	2	3	1	0	0	3	0	2	6	3	3	1	9	1	1	6	0	0	3	1	5
1	12	7	5	0	1	5	3	3	0	1	2	3	1	0	0	3	0	2	6	3	3	1	9	1	1	6	0	0	3	1	5
1	12	7	5	0	1	5	3	3	0	1	2	3	1	0	0	3	0	2	6	3	3	1	9	1	1	6	0	0	3	1	5
1	12	7	5	0	1	5	3	3	0	1	2	3	1	0	0	3	0	2	6	3	3	1	9	1	1	6	0	0	3	1	5
1	12	7	5	0	1	5	3	3	0	1	2	3	1	0	0	3	0	2	6	3	3	1	9	1	1	6	0	0	3	1	5
1	12	7	5	0	1	5	3	3	0	1	2	3	1	0	0	3	0	2	6	3	3	1	9	1	1	6	0	0	3	1	5

1	12	7	5	0	1	5	3	3	0	1	2	3	1	0	0	3	0	2	6	3	3	1	9	1	1	6	0	0	3	1	5
1	12	7	5	0	1	5	3	3	0	1	2	3	1	0	0	3	0	2	6	3	3	1	9	1	1	6	0	0	3	1	5
1	12	7	5	0	1	5	3	3	0	1	2	3	1	0	0	3	0	2	6	3	3	1	9	1	1	6	0	0	3	1	5
1	12	7	5	0	1	5	3	3	0	1	2	3	1	0	0	3	0	2	6	3	3	1	9	1	1	6	0	0	3	1	5
1	12	7	5	0	1	5	3	3	0	1	2	3	1	0	0	3	0	2	6	3	3	1	9	1	1	6	0	0	3	1	5
0	79	38	41	4	6	13	30	26	2	2	6	16	12	2	4	7	14	14	56	28	28	29	62	3	15	31	2	14	31	1	55
0	79	38	41	4	6	13	30	26	2	2	6	16	12	2	4	7	14	14	56	28	28	29	62	3	15	31	2	14	31	1	55
0	79	38	41	4	6	13	30	26	2	2	6	16	12	2	4	7	14	14	56	28	28	29	62	3	15	31	2	14	31	1	55
0	79	38	41	4	6	13	30	26	2	2	6	16	12	2	4	7	14	14	56	28	28	29	62	3	15	31	2	14	31	1	55
0	79	38	41	4	6	13	30	26	2	2	6	16	12	2	4	7	14	14	56	28	28	29	62	3	15	31	2	14	31	1	55
0	79	38	41	4	6	13	30	26	2	2	6	16	12	2	4	7	14	14	56	28	28	29	62	3	15	31	2	14	31	1	55
0	79	38	41	4	6	13	30	26	2	2	6	16	12	2	4	7	14	14	56	28	28	29	62	3	15	31	2	14	31	1	55
1	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0
0	79	38	41	4	6	13	30	26	2	2	6	16	12	2	4	7	14	14	56	28	28	29	62	3	15	31	2	14	31	1	55
1	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0
0	25	14	11	1	4	7	10	3	1	2	6	2	3	0	2	1	8	0	10	5	5	2	20	3	2	11	2	0	9	1	10
0	25	14	11	1	4	7	10	3	1	2	6	2	3	0	2	1	8	0	10	5	5	2	20	3	2	11	2	0	9	1	10
0	7	3	4	0	0	3	2	2	0	0	2	1	0	0	0	1	1	2	3	1	2	2	5	1	0	1	1	2	4	0	3
0	25	14	11	1	4	7	10	3	1	2	6	2	3	0	2	1	8	0	10	5	5	2	20	3	2	11	2	0	9	1	10
0	25	14	11	1	4	7	10	3	1	2	6	2	3	0	2	1	8	0	10	5	5	2	20	3	2	11	2	0	9	1	10
0	25	14	11	1	4	7	10	3	1	2	6	2	3	0	2	1	8	0	10	5	5	2	20	3	2	11	2	0	9	1	10
0	25	14	11	1	4	7	10	3	1	2	6	2	3	0	2	1	8	0	10	5	5	2	20	3	2	11	2	0	9	1	10
0	25	14	11	1	4	7	10	3	1	2	6	2	3	0	2	1	8	0	10	5	5	2	20	3	2	11	2	0	9	1	10
0	25	14	11	1	4	7	10	3	1	2	6	2	3	0	2	1	8	0	10	5	5	2	20	3	2	11	2	0	9	1	10
0	25	14	11	1	4	7	10	3	1	2	6	2	3	0	2	1	8	0	10	5	5	2	20	3	2	11	2	0	9	1	10
0	25	14	11	1	4	7	10	3	1	2	6	2	3	0	2	1	8	0	10	5	5	2	20	3	2	11	2	0	9	1	10
1	45	16	29	1	5	17	17	5	1	3	7	4	1	0	2	10	13	4	20	8	12	6	32	3	3	11	1	3	21	2	19
0	25	14	11	1	4	7	10	3	1	2	6	2	3	0	2	1	8	0	10	5	5	2	20	3	2	11	2	0	9	1	10
0	25	14	11	1	4	7	10	3	1	2	6	2	3	0	2	1	8	0	10	5	5	2	20	3	2	11	2	0	9	1	10
0	25	14	11	1	4	7	10	3	1	2	6	2	3	0	2	1	8	0	10	5	5	2	20	3	2	11	2	0	9	1	10
0	25	14	11	1	4	7	10	3	1	2	6	2	3	0	2	1	8	0	10	5	5	2	20	3	2	11	2	0	9	1	10
0	25	14	11	1	4	7	10	3	1	2	6	2	3	0	2	1	8	0	10	5	5	2	20	3	2	11	2	0	9	1	10
1	40	29	11	0	4	14	12	10	0	1	10	10	8	0	3	4	2	2	12	9	3	5	22	9	2	16	8	3	6	1	11
1	40	29	11	0	4	14	12	10	0	1	10	10	8	0	3	4	2	2	12	9	3	5	22	9	2	16	8	3	6	1	11
1	40	29	11	0	4	14	12	10	0	1	10	10	8	0	3	4	2	2	12	9	3	5	22	9	2	16	8	3	6	1	11
1	40	29	11	0	4	14	12	10	0	1	10	10	8	0	3	4	2	2	12	9	3	5	22	9	2	16	8	3	6	1	11
1	40	29	11	0	4	14	12	10	0	1	10	10	8	0	3	4	2	2	12	9	3	5	22	9	2	16	8	3	6	1	11
1	40	29	11	0	4	14	12	10	0	1	10	10	8	0	3	4	2	2	12	9	3	5	22	9	2	16	8	3	6	1	11
1	40	29	11	0	4	14	12	10	0	1	10	10	8	0	3	4	2	2	12	9	3	5	22	9	2	16	8	3	6	1	11
1	40	29	11	0	4	14	12	10	0	1	10	10	8	0	3	4	2	2	12	9	3	5	22	9	2	16	8	3	6	1	11
1	40	29	11	0	4	14	12	10	0	1	10	10	8	0	3	4	2	2	12	9	3	5	22	9	2	16	8	3	6	1	11
1	40	29	11	0	4	14	12	10	0	1	10	10	8	0	3	4	2	2	12	9	3	5	22	9	2	16	8	3	6	1	11
1	40	29	11	0	4	14	12	10	0	1	10	10	8	0	3	4	2	2	12	9	3	5	22	9	2	16	8	3	6	1	11
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	5	3	2	2	1	0	2	0	1	1	0	1	0	1	0	0	1	0	3	2	1	3	1	0	0	0	0	3	1	0	1
0	5	3	2	2	1	0	2	0	1	1	0	1	0	1	0	0	1	0	3	2	1	3	1	0	0	0	0	3	1	0	1
0	5	3	2	2	1	0	2	0	1	1	0	1	0	1	0	0	1	0	3	2	1	3	1	0	0	0	0	3	1	0	1
0	5	3	2	2	1	0	2	0	1	1	0	1	0	1	0	0	1	0	3	2	1	3	1	0	0	0	0	3	1	0	1
0	5	3	2	2	1	0	2	0	1	1	0	1	0	1	0	0	1	0	3	2	1	3	1	0	0	0	0	3	1	0	1
2	174	99	75	10	13	45	75	31	7	6	30	42	14	3	7	15	33	17	101	61	40	16	107	17	11	62	8	5	45	9	76
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
9	493	247	246	15	37	110	236	95	4	17	62	125	39	11	20	48	111	56	286	158	128	71	357	65	31	182	34	40	175	31	262
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
8	216	115	101	10	16	56	94	40	5	5	37	48	20	5	11	19	46	20	144	84	60	37	152	23	17	85	12	20	67	11	122
8	216	115	101	10	16	56	94	40	5	5	37	48	20	5	11	19	46	20	144	84	60	37	152	23	17	85	12	20	67	11	122
6	111	54	57	1	12	26	54	18	1	3	12	34	4	0	9	14	20	14	58	31	27	13	79	19	5	41	8	8	38	11	54
3	30	15	15	1	6	8	10	5	0	2	6	5	2	1	4	2	5	3	17	11	6	2	12	4	0	7	1	2	5	3	9
27	722	367	355	18	53	199	332	120	9	24	111	177	46	9	29	88	155	74	411	220	191	77	529	111	42	273	53	35	256	58	387
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
19	319	139	180	14	26	60	112	107	5	11	23	47	53	9	15	37	65	54	161	80	81	53	192	56	19	83	25	34	109	31	143
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
45	284	126	158	12	59	79	105	29	4	18	48	43	13	8	41	31	62	16	110	60	50	38	167	88	16	84	30	22	83	58	102
65	529	256	273	21	104	137	200	67	10	48	72	99	27	11	56	65	101	40	201	116	85	86	277	169	49	143	72	37	134	97	187
65	529	256	273	21	104	137	200	67	10	48	72	99	27	11	56	65	101	40	201	116	85	86	277	169	49	143	72	37	134	97	187
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	3	2	1	0	1	1	1	0	0	1	0	1	0	0	0	1	0	0	2	1	1	1	2	0	1	1	0	0	1	0	2
0	3	2	1	0	1	1	1	0	0	1	0	1	0	0	0	1	0	0	2	1	1	1	2	0	1	1	0	0	1	0	2
1	24	11	13	0	3	6	7	8	0	1	4	3	3	0	2	2	4	5	13	5	8	3	16	6	1	7	4	2	9	2	13
1	24	11	13	0	3	6	7	8	0	1	4	3	3	0	2	2	4	5	13	5	8	3	16	6	1	7	4	2	9	2	13
1	24	11	13	0	3	6	7	8	0	1	4	3	3	0	2	2	4	5	13	5	8	3	16	6	1	7	4	2	9	2	13
1	24	11	13	0	3	6	7	8	0	1	4	3	3	0	2	2	4	5	13	5	8	3	16	6	1	7	4	2	9	2	13
1	24	11	13	0	3	6	7	8	0	1	4	3	3	0	2	2	4	5	13	5	8	3	16	6	1	7	4	2	9	2	13
1	24	11	13	0	3	6	7	8	0	1	4	3	3	0	2	2	4	5	13	5	8	3	16	6	1	7	4	2	9	2	13
1	22	10	12	1	1	3	13	4	1	0	0	7	2	0	1	3	6	2	12	8	4	9	19	2	2	10	0	7	9	2	12
1	22	10	12	1	1	3	13	4	1	0	0	7	2	0	1	3	6	2	12	8	4	9	19	2	2	10	0	7	9	2	12
1	22	10	12	1	1	3	13	4	1	0	0	7	2	0	1	3	6	2	12	8	4	9	19	2	2	10	0	7	9	2	12
1	22	10	12	1	1	3	13	4	1	0	0	7	2	0	1	3	6	2	12	8	4	9	19	2	2	10	0	7	9	2	12
1	22	10	12	1	1	3	13	4	1	0	0	7	2	0	1	3	6	2	12	8	4	9	19	2	2	10	0	7	9	2	12
1	22	10	12	1	1	3	13	4	1	0	0	7	2	0	1	3	6	2	12	8	4	9	19	2	2	10	0	7	9	2	12
1	22	10	12	1	1	3	13	4	1	0	0	7	2	0	1	3	6	2	12	8	4	9	19	2	2	10	0	7	9	2	12
1	22	10	12	1	1	3	13	4	1	0	0	7	2	0	1	3	6	2	12	8	4	9	19	2	2	10	0	7	9	2	12
0	2	1	1	0	2	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	1	0	0
1	22	10	12	1	1	3	13	4	1	0	0	7	2	0	1	3	6	2	12	8	4	9	19	2	2	10	0	7	9	2	12
1	22	10	12	1	1	3	13	4	1	0	0	7	2	0	1	3	6	2	12	8	4	9	19	2	2	10	0	7	9	2	12
1	12	7	5	0	1	5	3	3	0	1	2	3	1	0	0	3	0	2	6	3	3	1	9	1	1	6	0	0	3	1	5
1	12	7	5	0	1	5	3	3	0	1	2	3	1	0	0	3	0	2	6	3	3	1	9	1	1	6	0	0	3	1	5
1	12	7	5	0	1	5	3	3	0	1	2	3	1	0	0	3	0	2	6	3	3	1	9	1	1	6	0	0	3	1	5
1	12	7	5	0	1	5	3	3	0	1	2	3	1	0	0	3	0	2	6	3	3	1	9	1	1	6	0	0	3	1	5
1	12	7	5	0	1	5	3	3	0	1	2	3	1	0	0	3	0	2	6	3	3	1	9	1	1	6	0	0	3	1	5
1	12	7	5	0	1	5	3	3	0	1	2	3	1	0	0	3	0	2	6	3	3	1	9	1	1	6	0	0	3	1	5
1	12	7	5	0	1	5	3	3	0	1	2	3	1	0	0	3	0	2	6	3	3	1	9	1	1	6	0	0	3	1	5
0	1	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	1
1	12	7	5	0	1	5	3	3	0	1	2	3	1	0	0	3	0	2	6	3	3	1	9	1	1	6	0	0	3	1	5
1	12	7	5	0	1	5	3	3	0	1	2	3	1	0	0	3	0	2	6	3	3	1	9	1	1	6	0	0	3	1	5
1	12	7	5	0	1	5	3	3	0	1	2	3	1	0	0	3	0	2	6	3	3	1	9	1	1	6	0	0	3	1	5
1	12	7	5	0	1	5	3	3	0	1	2	3	1	0	0	3	0	2	6	3	3	1	9	1	1	6	0	0	3	1	5
1	12	7	5	0	1	5	3	3	0	1	2	3	1	0	0	3	0	2	6	3	3	1	9	1	1	6	0	0	3	1	5

1	12	7	5	0	1	5	3	3	0	1	2	3	1	0	0	3	0	2	6	3	3	1	9	1	1	6	0	0	3	1	5
0	79	38	41	4	6	13	30	26	2	2	6	16	12	2	4	7	14	14	56	28	28	29	62	3	15	31	2	14	31	1	55
0	79	38	41	4	6	13	30	26	2	2	6	16	12	2	4	7	14	14	56	28	28	29	62	3	15	31	2	14	31	1	55
0	79	38	41	4	6	13	30	26	2	2	6	16	12	2	4	7	14	14	56	28	28	29	62	3	15	31	2	14	31	1	55
0	79	38	41	4	6	13	30	26	2	2	6	16	12	2	4	7	14	14	56	28	28	29	62	3	15	31	2	14	31	1	55
0	79	38	41	4	6	13	30	26	2	2	6	16	12	2	4	7	14	14	56	28	28	29	62	3	15	31	2	14	31	1	55
0	10	6	4	0	3	2	4	1	0	2	2	2	0	0	1	0	2	1	4	2	2	1	6	3	1	2	3	0	4	0	4
0	10	6	4	0	3	2	4	1	0	2	2	2	0	0	1	0	2	1	4	2	2	1	6	3	1	2	3	0	4	0	4
0	79	38	41	4	6	13	30	26	2	2	6	16	12	2	4	7	14	14	56	28	28	29	62	3	15	31	2	14	31	1	55
1	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0
0	79	38	41	4	6	13	30	26	2	2	6	16	12	2	4	7	14	14	56	28	28	29	62	3	15	31	2	14	31	1	55
0	25	14	11	1	4	7	10	3	1	2	6	2	3	0	2	1	8	0	10	5	5	2	20	3	2	11	2	0	9	1	10
0	25	14	11	1	4	7	10	3	1	2	6	2	3	0	2	1	8	0	10	5	5	2	20	3	2	11	2	0	9	1	10
0	25	14	11	1	4	7	10	3	1	2	6	2	3	0	2	1	8	0	10	5	5	2	20	3	2	11	2	0	9	1	10
0	25	14	11	1	4	7	10	3	1	2	6	2	3	0	2	1	8	0	10	5	5	2	20	3	2	11	2	0	9	1	10
0	25	14	11	1	4	7	10	3	1	2	6	2	3	0	2	1	8	0	10	5	5	2	20	3	2	11	2	0	9	1	10
0	25	14	11	1	4	7	10	3	1	2	6	2	3	0	2	1	8	0	10	5	5	2	20	3	2	11	2	0	9	1	10
0	25	14	11	1	4	7	10	3	1	2	6	2	3	0	2	1	8	0	10	5	5	2	20	3	2	11	2	0	9	1	10
0	25	14	11	1	4	7	10	3	1	2	6	2	3	0	2	1	8	0	10	5	5	2	20	3	2	11	2	0	9	1	10
1	11	6	5	1	2	6	2	0	1	1	3	1	0	0	1	3	1	0	5	2	3	1	6	4	0	3	3	1	3	1	4
0	25	14	11	1	4	7	10	3	1	2	6	2	3	0	2	1	8	0	10	5	5	2	20	3	2	11	2	0	9	1	10
0	25	14	11	1	4	7	10	3	1	2	6	2	3	0	2	1	8	0	10	5	5	2	20	3	2	11	2	0	9	1	10
0	25	14	11	1	4	7	10	3	1	2	6	2	3	0	2	1	8	0	10	5	5	2	20	3	2	11	2	0	9	1	10
0	25	14	11	1	4	7	10	3	1	2	6	2	3	0	2	1	8	0	10	5	5	2	20	3	2	11	2	0	9	1	10
0	25	14	11	1	4	7	10	3	1	2	6	2	3	0	2	1	8	0	10	5	5	2	20	3	2	11	2	0	9	1	10
0	25	14	11	1	4	7	10	3	1	2	6	2	3	0	2	1	8	0	10	5	5	2	20	3	2	11	2	0	9	1	10
0	25	14	11	1	4	7	10	3	1	2	6	2	3	0	2	1	8	0	10	5	5	2	20	3	2	11	2	0	9	1	10
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1	40	29	11	0	4	14	12	10	0	1	10	10	8	0	3	4	2	2	12	9	3	5	22	9	2	16	8	3	6	1	11
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1	40	29	11	0	4	14	12	10	0	1	10	10	8	0	3	4	2	2	12	9	3	5	22	9	2	16	8	3	6	1	11
1	40	29	11	0	4	14	12	10	0	1	10	10	8	0	3	4	2	2	12	9	3	5	22	9	2	16	8	3	6	1	11
1	40	29	11	0	4	14	12	10	0	1	10	10	8	0	3	4	2	2	12	9	3	5	22	9	2	16	8	3	6	1	11
1	40	29	11	0	4	14	12	10	0	1	10	10	8	0	3	4	2	2	12	9	3	5	22	9	2	16	8	3	6	1	11
1	40	29	11	0	4	14	12	10	0	1	10	10	8	0	3	4	2	2	12	9	3	5	22	9	2	16	8	3	6	1	11
1	40	29	11	0	4	14	12	10	0	1	10	10	8	0	3	4	2	2	12	9	3	5	22	9	2	16	8	3	6	1	11
1	40	29	11	0	4	14	12	10	0	1	10	10	8	0	3	4	2	2	12	9	3	5	22	9	2	16	8	3	6	1	11
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

0	5	3	2	2	1	0	2	0	1	1	0	1	0	1	0	0	1	0	3	2	1	3	1	0	0	0	0	3	1	0	1
0	5	3	2	2	1	0	2	0	1	1	0	1	0	1	0	0	1	0	3	2	1	3	1	0	0	0	0	3	1	0	1
0	5	3	2	2	1	0	2	0	1	1	0	1	0	1	0	0	1	0	3	2	1	3	1	0	0	0	0	3	1	0	1
0	5	3	2	2	1	0	2	0	1	1	0	1	0	1	0	0	1	0	3	2	1	3	1	0	0	0	0	3	1	0	1
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	1	1	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
9	493	247	246	15	37	110	236	95	4	17	62	125	39	11	20	48	111	56	286	158	128	71	357	65	31	182	34	40	175	31	262
4	192	95	97	8	18	35	92	39	3	11	21	37	23	5	7	14	55	16	99	51	48	27	141	32	15	65	21	12	76	11	96
4	192	95	97	8	18	35	92	39	3	11	21	37	23	5	7	14	55	16	99	51	48	27	141	32	15	65	21	12	76	11	96
4	192	95	97	8	18	35	92	39	3	11	21	37	23	5	7	14	55	16	99	51	48	27	141	32	15	65	21	12	76	11	96
1	8	6	2	0	0	3	4	1	0	0	2	3	1	0	0	1	1	0	5	4	1	0	6	1	0	5	0	0	1	1	4
4	171	85	86	5	18	49	74	25	2	9	24	37	13	3	9	25	37	12	96	55	41	22	113	24	7	57	13	15	56	11	86
11	154	73	81	6	22	47	53	26	2	8	27	24	12	4	14	20	29	14	85	45	40	25	82	25	9	37	11	16	45	14	61
24	235	111	124	9	36	65	96	29	6	10	38	44	13	3	26	27	52	16	113	60	53	23	137	66	12	66	27	11	71	39	99
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
30	491	240	251	15	62	108	209	97	5	25	62	105	43	10	37	46	104	54	241	133	108	72	315	124	43	162	55	29	153	69	227
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
45	284	126	158	12	59	79	105	29	4	18	48	43	13	8	41	31	62	16	110	60	50	38	167	88	16	84	30	22	83	58	102
65	529	256	273	21	104	137	200	67	10	48	72	99	27	11	56	65	101	40	201	116	85	86	277	169	49	143	72	37	134	97	187
65	529	256	273	21	104	137	200	67	10	48	72	99	27	11	56	65	101	40	201	116	85	86	277	169	49	143	72	37	134	97	187
23	314	138	176	9	45	105	115	40	5	17	51	50	15	4	28	54	65	25	126	61	65	45	186	89	21	81	38	24	105	51	116
9	322	164	158	16	24	72	142	68	9	6	39	79	31	7	18	33	63	37	220	121	99	82	251	33	38	135	15	44	116	18	213
0	3	2	1	0	1	1	1	0	0	1	0	1	0	0	0	1	0	0	2	1	1	1	2	0	1	1	0	0	1	0	2
1	24	11	13	0	3	6	7	8	0	1	4	3	3	0	2	2	4	5	13	5	8	3	16	6	1	7	4	2	9	2	13
1	24	11	13	0	3	6	7	8	0	1	4	3	3	0	2	2	4	5	13	5	8	3	16	6	1	7	4	2	9	2	13
1	24	11	13	0	3	6	7	8	0	1	4	3	3	0	2	2	4	5	13	5	8	3	16	6	1	7	4	2	9	2	13
1	24	11	13	0	3	6	7	8	0	1	4	3	3	0	2	2	4	5	13	5	8	3	16	6	1	7	4	2	9	2	13
1	24	11	13	0	3	6	7	8	0	1	4	3	3	0	2	2	4	5	13	5	8	3	16	6	1	7	4	2	9	2	13
1	24	11	13	0	3	6	7	8	0	1	4	3	3	0	2	2	4	5	13	5	8	3	16	6	1	7	4	2	9	2	13
1	24	11	13	0	3	6	7	8	0	1	4	3	3	0	2	2	4	5	13	5	8	3	16	6	1	7	4	2	9	2	13
1	22	10	12	1	1	3	13	4	1	0	0	7	2	0	1	3	6	2	12	8	4	9	19	2	2	10	0	7	9	2	12
1	22	10	12	1	1	3	13	4	1	0	0	7	2	0	1	3	6	2	12	8	4	9	19	2	2	10	0	7	9	2	12
1	22	10	12	1	1	3	13	4	1	0	0	7	2	0	1	3	6	2	12	8	4	9	19	2	2	10	0	7	9	2	12
1	22	10	12	1	1	3	13	4	1	0	0	7	2	0	1	3	6	2	12	8	4	9	19	2	2	10	0	7	9	2	12
1	22	10	12	1	1	3	13	4	1	0	0	7	2	0	1	3	6	2	12	8	4	9	19	2	2	10	0	7	9	2	12
1	22	10	12	1	1	3	13	4	1	0	0	7	2	0	1	3	6	2	12	8	4	9	19	2	2	10	0	7	9	2	12
1	22	10	12	1	1	3	13	4	1	0	0	7	2	0	1	3	6	2	12	8	4	9	19	2	2	10	0	7	9	2	12
1	22	10	12	1	1	3	13	4	1	0	0	7	2	0	1	3	6	2	12	8	4	9	19	2	2	10	0	7	9	2	12
1	22	10	12	1	1	3	13	4	1	0	0	7	2	0	1	3	6	2	12	8	4	9	19	2	2	10	0	7	9	2	12
1	12	7	5	0	1	5	3	3	0	1	2	3	1	0	0	3	0	2	6	3	3	1	9	1	1	6	0	0	3	1	5
1	12	7	5	0	1	5	3	3	0	1	2	3	1	0	0	3	0	2	6	3	3	1	9	1	1	6	0	0	3	1	5
1	12	7	5	0	1	5	3	3	0	1	2	3	1	0	0	3	0	2	6	3	3	1	9	1	1	6	0	0	3	1	5
1	12	7	5	0	1	5	3	3	0	1	2	3	1	0	0	3	0	2	6	3	3	1	9	1	1	6	0	0	3	1	5
1	12	7	5	0	1	5	3	3	0	1	2	3	1	0	0	3	0	2	6	3	3	1	9	1	1	6	0	0	3	1	5
1	12	7	5	0	1	5	3	3	0	1	2	3	1	0	0	3	0	2	6	3	3	1	9	1	1	6	0	0	3	1	5
1	12	7	5	0	1	5	3	3	0	1	2	3	1	0	0	3	0	2	6	3	3	1	9	1	1	6	0	0	3	1	5
1	12	7	5	0	1	5	3	3	0	1	2	3	1	0	0	3	0	2	6	3	3	1	9	1	1	6	0	0	3	1	5
1	12	7	5	0	1	5	3	3	0	1	2	3	1	0	0	3	0	2	6	3	3	1	9	1	1	6	0	0	3	1	5
1	12	7	5	0	1	5	3	3	0	1	2	3	1	0	0	3	0	2	6	3	3	1	9	1	1	6	0	0	3	1	5
0	79	38	41	4	6	13	30	26	2	2	6	16	12	2	4	7	14	14	56	28	28	29	62	3	15	31	2	14	31	1	55
0	79	38	41	4	6	13	30	26	2	2	6	16	12	2	4	7	14	14	56	28	28	29	62	3	15	31	2	14	31	1	55
0	79	38	41	4	6	13	30	26	2	2	6	16	12	2	4	7	14	14	56	28	28	29	62	3	15	31	2	14	31	1	55
0	79	38	41	4	6	13	30	26	2	2	6	16	12	2	4	7	14	14	56	28	28	29	62	3	15	31	2	14	31	1	55

0	79	38	41	4	6	13	30	26	2	2	6	16	12	2	4	7	14	14	56	28	28	29	62	3	15	31	2	14	31	1	55
0	79	38	41	4	6	13	30	26	2	2	6	16	12	2	4	7	14	14	56	28	28	29	62	3	15	31	2	14	31	1	55
0	79	38	41	4	6	13	30	26	2	2	6	16	12	2	4	7	14	14	56	28	28	29	62	3	15	31	2	14	31	1	55
0	79	38	41	4	6	13	30	26	2	2	6	16	12	2	4	7	14	14	56	28	28	29	62	3	15	31	2	14	31	1	55
1	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0
0	79	38	41	4	6	13	30	26	2	2	6	16	12	2	4	7	14	14	56	28	28	29	62	3	15	31	2	14	31	1	55
0	79	38	41	4	6	13	30	26	2	2	6	16	12	2	4	7	14	14	56	28	28	29	62	3	15	31	2	14	31	1	55
0	25	14	11	1	4	7	10	3	1	2	6	2	3	0	2	1	8	0	10	5	5	2	20	3	2	11	2	0	9	1	10
0	25	14	11	1	4	7	10	3	1	2	6	2	3	0	2	1	8	0	10	5	5	2	20	3	2	11	2	0	9	1	10
0	25	14	11	1	4	7	10	3	1	2	6	2	3	0	2	1	8	0	10	5	5	2	20	3	2	11	2	0	9	1	10
0	25	14	11	1	4	7	10	3	1	2	6	2	3	0	2	1	8	0	10	5	5	2	20	3	2	11	2	0	9	1	10
0	25	14	11	1	4	7	10	3	1	2	6	2	3	0	2	1	8	0	10	5	5	2	20	3	2	11	2	0	9	1	10
0	25	14	11	1	4	7	10	3	1	2	6	2	3	0	2	1	8	0	10	5	5	2	20	3	2	11	2	0	9	1	10
0	25	14	11	1	4	7	10	3	1	2	6	2	3	0	2	1	8	0	10	5	5	2	20	3	2	11	2	0	9	1	10
1	11	6	5	1	2	6	2	0	1	1	3	1	0	0	1	3	1	0	5	2	3	1	6	4	0	3	3	1	3	1	4
0	25	14	11	1	4	7	10	3	1	2	6	2	3	0	2	1	8	0	10	5	5	2	20	3	2	11	2	0	9	1	10
0	25	14	11	1	4	7	10	3	1	2	6	2	3	0	2	1	8	0	10	5	5	2	20	3	2	11	2	0	9	1	10
0	25	14	11	1	4	7	10	3	1	2	6	2	3	0	2	1	8	0	10	5	5	2	20	3	2	11	2	0	9	1	10
0	25	14	11	1	4	7	10	3	1	2	6	2	3	0	2	1	8	0	10	5	5	2	20	3	2	11	2	0	9	1	10
0	25	14	11	1	4	7	10	3	1	2	6	2	3	0	2	1	8	0	10	5	5	2	20	3	2	11	2	0	9	1	10
0	25	14	11	1	4	7	10	3	1	2	6	2	3	0	2	1	8	0	10	5	5	2	20	3	2	11	2	0	9	1	10
0	25	14	11	1	4	7	10	3	1	2	6	2	3	0	2	1	8	0	10	5	5	2	20	3	2	11	2	0	9	1	10
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1	40	29	11	0	4	14	12	10	0	1	10	10	8	0	3	4	2	2	12	9	3	5	22	9	2	16	8	3	6	1	11
1	40	29	11	0	4	14	12	10	0	1	10	10	8	0	3	4	2	2	12	9	3	5	22	9	2	16	8	3	6	1	11
1	40	29	11	0	4	14	12	10	0	1	10	10	8	0	3	4	2	2	12	9	3	5	22	9	2	16	8	3	6	1	11
1	40	29	11	0	4	14	12	10	0	1	10	10	8	0	3	4	2	2	12	9	3	5	22	9	2	16	8	3	6	1	11
1	40	29	11	0	4	14	12	10	0	1	10	10	8	0	3	4	2	2	12	9	3	5	22	9	2	16	8	3	6	1	11
1	40	29	11	0	4	14	12	10	0	1	10	10	8	0	3	4	2	2	12	9	3	5	22	9	2	16	8	3	6	1	11
1	40	29	11	0	4	14	12	10	0	1	10	10	8	0	3	4	2	2	12	9	3	5	22	9	2	16	8	3	6	1	11
1	40	29	11	0	4	14	12	10	0	1	10	10	8	0	3	4	2	2	12	9	3	5	22	9	2	16	8	3	6	1	11
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

11	98	47	51	2	20	41	27	8	0	8	27	10	2	2	12	14	17	6	40	21	19	4	48	24	3	25	8	1	23	16	27
11	98	47	51	2	20	41	27	8	0	8	27	10	2	2	12	14	17	6	40	21	19	4	48	24	3	25	8	1	23	16	27
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	1	1	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0
0	1	1	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2	63	30	33	2	10	17	21	13	2	7	6	10	5	0	3	11	11	8	30	13	17	14	44	9	10	19	4	4	25	5	29
9	493	247	246	15	37	110	236	95	4	17	62	125	39	11	20	48	111	56	286	158	128	71	357	65	31	182	34	40	175	31	262
4	192	95	97	8	18	35	92	39	3	11	21	37	23	5	7	14	55	16	99	51	48	27	141	32	15	65	21	12	76	11	96
0	3	2	1	0	0	2	1	0	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	1	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0
0	2	1	1	0	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	2	1	1	0	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	116	55	61	2	16	33	53	12	0	10	17	24	4	2	6	16	29	8	64	32	32	13	80	28	7	37	14	6	43	14	63
7	157	72	85	9	15	45	65	23	4	8	20	30	10	5	7	25	35	13	80	43	37	30	117	24	12	53	11	18	64	13	76
34	323	168	155	18	55	96	112	42	10	22	58	59	19	8	33	38	53	23	151	93	58	28	164	78	15	88	33	13	76	45	112
36	391	187	204	15	50	124	153	49	4	16	68	73	26	11	34	56	80	23	200	117	83	17	209	99	10	108	41	7	101	58	151
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1	5	2	3	0	2	2	1	0	0	1	1	0	0	0	1	1	1	0	4	2	2	0	4	1	0	2	0	0	2	1	4
1	5	2	3	0	2	2	1	0	0	1	1	0	0	0	1	1	1	0	4	2	2	0	4	1	0	2	0	0	2	1	4
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	630	621	9	13	47	211	289	70	13	47	208	283	70	0	0	3	6	0	258	251	7	3	450	97	1	445	97	2	5	0	221
0	630	621	9	13	47	211	289	70	13	47	208	283	70	0	0	3	6	0	258	251	7	3	450	97	1	445	97	2	5	0	221
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
26	34	7	27	2	16	6	9	1	0	2	2	2	1	2	14	4	7	0	0	0	0	0	1	33	0	1	6	0	0	27	0
28	475	223	252	14	32	105	194	130	5	13	50	95	60	9	19	55	99	70	221	113	108	43	274	126	21	128	56	22	146	70	186
29	426	217	209	20	34	86	157	129	13	10	50	83	61	7	24	36	74	68	195	110	85	46	244	109	24	128	54	22	116	55	174
19	319	139	180	14	26	60	112	107	5	11	23	47	53	9	15	37	65	54	161	80	81	53	192	56	19	83	25	34	109	31	143
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
30	491	240	251	15	62	108	209	97	5	25	62	105	43	10	37	46	104	54	241	133	108	72	315	124	43	162	55	29	153	69	227
30	491	240	251	15	62	108	209	97	5	25	62	105	43	10	37	46	104	54	241	133	108	72	315	124	43	162	55	29	153	69	227
23	296	155	141	13	46	89	120	28	6	25	59	55	10	7	21	30	65	18	143	82	61	38	165	72	24	87	35	14	78	37	126
34	229	99	130	8	50	75	75	21	2	18	37	35	7	6	32	38	40	14	93	47	46	16	115	90	9	50	37	7	65	53	81
45	284	126	158	12	59	79	105	29	4	18	48	43	13	8	41	31	62	16	110	60	50	38	167	88	16	84	30	22	83	58	102
65	529	256	273	21	104	137	200	67	10	48	72	99	27	11	56	65	101	40	201	116	85	86	277	169	49	143	72	37	134	97	187
23	314	138	176	9	45	105	115	40	5	17	51	50	15	4	28	54	65	25	126	61	65	45	186	89	21	81	38	24	105	51	116
9	322	164	158	16	24	72	142	68	9	6	39	79	31	7	18	33	63	37	220	121	99	82	251	33	38	135	15	44	116	18	213
9	322	164	158	16	24	72	142	68	9	6	39	79	31	7	18	33	63	37	220	121	99	82	251	33	38	135	15	44	116	18	213
0	3	2	1	0	1	1	1	0	0	1	0	1	0	0	0	1	0	0	2	1	1	1	2	0	1	1	0	0	1	0	2
1	24	11	13	0	3	6	7	8	0	1	4	3	3	0	2	2	4	5	13	5	8	3	16	6	1	7	4	2	9	2	13
1	24	11	13	0	3	6	7	8	0	1	4	3	3	0	2	2	4	5	13	5	8	3	16	6	1	7	4	2	9	2	13
1	24	11	13	0	3	6	7	8	0	1	4	3	3	0	2	2	4	5	13	5	8	3	16	6	1	7	4	2	9	2	13
1	24	11	13	0	3	6	7	8	0	1	4	3	3	0	2	2	4	5	13	5	8	3	16	6	1	7	4	2	9	2	13
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	24	11	13	0	3	6	7	8	0	1	4	3	3	0	2	2	4	5	13	5	8	3	16	6	1	7	4	2	9	2	13
1	24	11	13	0	3	6	7	8	0	1	4	3	3	0	2	2	4	5	13	5	8	3	16	6	1	7	4	2	9	2	13
1	24	11	13	0	3	6	7	8	0	1	4	3	3	0	2	2	4	5	13	5	8	3	16	6	1	7	4	2	9	2	13
1	22	10	12	1	1	3	13	4	1	0	0	7	2	0	1	3	6	2	12	8	4	9	19	2	2	10	0	7	9	2	12
1	22	10	12	1	1	3	13	4	1	0	0	7	2	0	1	3	6	2	12	8	4	9	19	2	2	10	0	7	9	2	12
1	22	10	12	1	1	3	13	4	1	0	0	7	2	0	1	3	6	2	12	8	4	9	19	2	2	10	0	7	9	2	12
1	22	10	12	1	1	3	13	4	1	0	0	7	2	0	1	3	6	2	12	8	4	9	19	2	2	10	0	7	9	2	12
1	22	10	12	1	1	3	13	4	1	0	0	7	2	0	1	3	6	2	12	8	4	9	19	2	2	10	0	7	9	2	12
1	22	10	12	1	1	3	13	4	1	0	0	7	2	0	1	3	6	2	12	8	4	9	19	2	2	10	0	7	9	2	12
1	22	10	12	1	1	3	13	4	1	0	0	7	2	0	1	3	6	2	12	8	4	9	19	2	2	10	0	7	9	2	12
1	22	10	12	1	1	3	13	4	1	0	0	7	2	0	1	3	6	2	12	8	4	9	19	2	2	10	0	7	9	2	12
1	22	10	12	1	1	3	13	4	1	0	0	7	2	0	1	3	6	2	12	8	4	9	19	2	2	10	0	7	9	2	12
1	22	10	12	1	1	3	13	4	1	0	0	7	2	0	1	3	6	2	12	8	4	9	19	2	2	10	0	7	9	2	12
1	22	10	12	1	1	3	13	4	1	0	0	7	2	0	1	3	6	2	12	8	4	9	19	2	2	10	0	7	9	2	12
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1	12	7	5	0	1	5	3	3	0	1	2	3	1	0	0	3	0	2	6	3	3	1	9	1	1	6	0	0	3	1	5
1	12	7	5	0	1	5	3	3	0	1	2	3	1	0	0	3	0	2	6	3	3	1	9	1	1	6	0	0	3	1	5
1	12	7	5	0	1	5	3	3	0	1	2	3	1	0	0	3	0	2	6	3	3	1	9	1	1	6	0	0	3	1	5
1	12	7	5	0	1	5	3	3	0	1	2	3	1	0	0	3	0	2	6	3	3	1	9	1	1	6	0	0	3	1	5
1	12	7	5	0	1	5	3	3	0	1	2	3	1	0	0	3	0	2	6	3	3	1	9	1	1	6	0	0	3	1	5
1	12	7	5	0	1	5	3	3	0	1	2	3	1	0	0	3	0	2	6	3	3	1	9	1	1	6	0	0	3	1	5
1	12	7	5	0	1	5	3	3	0	1	2	3	1	0	0	3	0	2	6	3	3	1	9	1	1	6	0	0	3	1	5
1	12	7	5	0	1	5	3	3	0	1	2	3	1	0	0	3	0	2	6	3	3	1	9	1	1	6	0	0	3	1	5
1	12	7	5	0	1	5	3	3	0	1	2	3	1	0	0	3	0	2	6	3	3	1	9	1	1	6	0	0	3	1	5
1	12	7	5	0	1	5	3	3	0	1	2	3	1	0	0	3	0	2	6	3	3	1	9	1	1	6	0	0	3	1	5
0	79	38	41	4	6	13	30	26	2	2	6	16	12	2	4	7	14	14	56	28	28	29	62	3	15	31	2	14	31	1	55
0	79	38	41	4	6	13	30	26	2	2	6	16	12	2	4	7	14	14	56	28	28	29	62	3	15	31	2	14	31	1	55
0	79	38	41	4	6	13	30	26	2	2	6	16	12	2	4	7	14	14	56	28	28	29	62	3	15	31	2	14	31	1	55
0	79	38	41	4	6	13	30	26	2	2	6	16	12	2	4	7	14	14	56	28	28	29	62	3	15	31	2	14	31	1	55
0	79	38	41	4	6	13	30	26	2	2	6	16	12	2	4	7	14	14	56	28	28	29	62	3	15	31	2	14	31	1	55
0	79	38	41	4	6	13	30	26	2	2	6	16	12	2	4	7	14	14	56	28	28	29	62	3	15	31	2	14	31	1	55
0	79	38	41	4	6	13	30	26	2	2	6	16	12	2	4	7	14	14	56	28	28	29	62	3	15	31	2	14	31	1	55

1	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0
0	79	38	41	4	6	13	30	26	2	2	6	16	12	2	4	7	14	14	56	28	28	29	62	3	15	31	2	14	31	1	55
0	79	38	41	4	6	13	30	26	2	2	6	16	12	2	4	7	14	14	56	28	28	29	62	3	15	31	2	14	31	1	55
0	25	14	11	1	4	7	10	3	1	2	6	2	3	0	2	1	8	0	10	5	5	2	20	3	2	11	2	0	9	1	10
0	25	14	11	1	4	7	10	3	1	2	6	2	3	0	2	1	8	0	10	5	5	2	20	3	2	11	2	0	9	1	10
0	25	14	11	1	4	7	10	3	1	2	6	2	3	0	2	1	8	0	10	5	5	2	20	3	2	11	2	0	9	1	10
0	25	14	11	1	4	7	10	3	1	2	6	2	3	0	2	1	8	0	10	5	5	2	20	3	2	11	2	0	9	1	10
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	25	14	11	1	4	7	10	3	1	2	6	2	3	0	2	1	8	0	10	5	5	2	20	3	2	11	2	0	9	1	10
0	25	14	11	1	4	7	10	3	1	2	6	2	3	0	2	1	8	0	10	5	5	2	20	3	2	11	2	0	9	1	10
0	25	14	11	1	4	7	10	3	1	2	6	2	3	0	2	1	8	0	10	5	5	2	20	3	2	11	2	0	9	1	10
0	25	14	11	1	4	7	10	3	1	2	6	2	3	0	2	1	8	0	10	5	5	2	20	3	2	11	2	0	9	1	10
0	25	14	11	1	4	7	10	3	1	2	6	2	3	0	2	1	8	0	10	5	5	2	20	3	2	11	2	0	9	1	10
0	25	14	11	1	4	7	10	3	1	2	6	2	3	0	2	1	8	0	10	5	5	2	20	3	2	11	2	0	9	1	10
0	25	14	11	1	4	7	10	3	1	2	6	2	3	0	2	1	8	0	10	5	5	2	20	3	2	11	2	0	9	1	10
0	25	14	11	1	4	7	10	3	1	2	6	2	3	0	2	1	8	0	10	5	5	2	20	3	2	11	2	0	9	1	10
0	25	14	11	1	4	7	10	3	1	2	6	2	3	0	2	1	8	0	10	5	5	2	20	3	2	11	2	0	9	1	10
0	25	14	11	1	4	7	10	3	1	2	6	2	3	0	2	1	8	0	10	5	5	2	20	3	2	11	2	0	9	1	10
0	25	14	11	1	4	7	10	3	1	2	6	2	3	0	2	1	8	0	10	5	5	2	20	3	2	11	2	0	9	1	10
0	25	14	11	1	4	7	10	3	1	2	6	2	3	0	2	1	8	0	10	5	5	2	20	3	2	11	2	0	9	1	10
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1	40	29	11	0	4	14	12	10	0	1	10	10	8	0	3	4	2	2	12	9	3	5	22	9	2	16	8	3	6	1	11
1	40	29	11	0	4	14	12	10	0	1	10	10	8	0	3	4	2	2	12	9	3	5	22	9	2	16	8	3	6	1	11
1	40	29	11	0	4	14	12	10	0	1	10	10	8	0	3	4	2	2	12	9	3	5	22	9	2	16	8	3	6	1	11
1	40	29	11	0	4	14	12	10	0	1	10	10	8	0	3	4	2	2	12	9	3	5	22	9	2	16	8	3	6	1	11
1	40	29	11	0	4	14	12	10	0	1	10	10	8	0	3	4	2	2	12	9	3	5	22	9	2	16	8	3	6	1	11
1	40	29	11	0	4	14	12	10	0	1	10	10	8	0	3	4	2	2	12	9	3	5	22	9	2	16	8	3	6	1	11
1	40	29	11	0	4	14	12	10	0	1	10	10	8	0	3	4	2	2	12	9	3	5	22	9	2	16	8	3	6	1	11
1	40	29	11	0	4	14	12	10	0	1	10	10	8	0	3	4	2	2	12	9	3	5	22	9	2	16	8	3	6	1	11
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
11	98	47	51	2	20	41	27	8	0	8	27	10	2	2	12	14	17	6	40	21	19	4	48	24	3	25	8	1	23	16	27
11	98	47	51	2	20	41	27	8	0	8	27	10	2	2	12	14	17	6	40	21	19	4	48	24	3	25	8	1	23	16	27
11	98	47	51	2	20	41	27	8	0	8	27	10	2	2	12	14	17	6	40	21	19	4	48	24	3	25	8	1	23	16	27
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	4	2	2	0	0	2	2	0	0	0	1	1	0	0	0	1	1	0	1	1	0	0	1	2	0	1	1	0	0	1	1

0	4	2	2	0	0	2	2	0	0	0	1	1	0	0	0	1	1	0	1	1	0	0	1	2	0	1	1	0	0	1	1
1	16	8	8	0	1	5	8	2	0	0	1	6	1	0	1	4	2	1	11	7	4	0	13	2	0	7	0	0	6	2	10
2	63	30	33	2	10	17	21	13	2	7	6	10	5	0	3	11	11	8	30	13	17	14	44	9	10	19	4	4	25	5	29
9	493	247	246	15	37	110	236	95	4	17	62	125	39	11	20	48	111	56	286	158	128	71	357	65	31	182	34	40	175	31	262
8	324	165	159	3	28	87	152	54	2	10	51	76	26	1	18	36	76	28	191	102	89	32	251	48	12	127	26	20	124	22	185
0	3	2	1	0	0	2	1	0	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	1	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	78	40	38	4	3	12	36	23	2	3	8	14	13	2	0	4	22	10	46	22	24	11	62	6	6	30	3	5	32	3	45
6	78	38	40	2	14	17	31	14	0	7	12	13	6	2	7	5	18	8	39	19	20	13	49	19	7	24	9	6	25	10	37
23	317	145	172	10	45	73	142	47	2	21	38	62	22	8	24	35	80	25	177	88	89	40	217	61	16	102	25	24	115	36	160
45	408	203	205	10	79	119	159	41	5	36	69	77	16	5	43	50	82	25	197	106	91	29	182	93	18	92	35	11	90	58	127
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
36	391	187	204	15	50	124	153	49	4	16	68	73	26	11	34	56	80	23	200	117	83	17	209	99	10	108	41	7	101	58	151
1	5	2	3	0	2	2	1	0	0	1	1	0	0	0	1	1	1	0	4	2	2	0	4	1	0	2	0	0	2	1	4
1	5	2	3	0	2	2	1	0	0	1	1	0	0	0	1	1	1	0	4	2	2	0	4	1	0	2	0	0	2	1	4
1	5	2	3	0	2	2	1	0	0	1	1	0	0	0	1	1	1	0	4	2	2	0	4	1	0	2	0	0	2	1	4
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	630	621	9	13	47	211	289	70	13	47	208	283	70	0	0	3	6	0	258	251	7	3	450	97	1	445	97	2	5	0	221
0	630	621	9	13	47	211	289	70	13	47	208	283	70	0	0	3	6	0	258	251	7	3	450	97	1	445	97	2	5	0	221
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
28	475	223	252	14	32	105	194	130	5	13	50	95	60	9	19	55	99	70	221	113	108	43	274	126	21	128	56	22	146	70	186
28	475	223	252	14	32	105	194	130	5	13	50	95	60	9	19	55	99	70	221	113	108	43	274	126	21	128	56	22	146	70	186
29	426	217	209	20	34	86	157	129	13	10	50	83	61	7	24	36	74	68	195	110	85	46	244	109	24	128	54	22	116	55	174
29	426	217	209	20	34	86	157	129	13	10	50	83	61	7	24	36	74	68	195	110	85	46	244	109	24	128	54	22	116	55	174
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

30	491	240	251	15	62	108	209	97	5	25	62	105	43	10	37	46	104	54	241	133	108	72	315	124	43	162	55	29	153	69	227
30	491	240	251	15	62	108	209	97	5	25	62	105	43	10	37	46	104	54	241	133	108	72	315	124	43	162	55	29	153	69	227
23	296	155	141	13	46	89	120	28	6	25	59	55	10	7	21	30	65	18	143	82	61	38	165	72	24	87	35	14	78	37	126
34	229	99	130	8	50	75	75	21	2	18	37	35	7	6	32	38	40	14	93	47	46	16	115	90	9	50	37	7	65	53	81
45	284	126	158	12	59	79	105	29	4	18	48	43	13	8	41	31	62	16	110	60	50	38	167	88	16	84	30	22	83	58	102
65	529	256	273	21	104	137	200	67	10	48	72	99	27	11	56	65	101	40	201	116	85	86	277	169	49	143	72	37	134	97	187
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
9	322	164	158	16	24	72	142	68	9	6	39	79	31	7	18	33	63	37	220	121	99	82	251	33	38	135	15	44	116	18	213
9	322	164	158	16	24	72	142	68	9	6	39	79	31	7	18	33	63	37	220	121	99	82	251	33	38	135	15	44	116	18	213
0	22	11	11	0	3	9	6	4	0	1	5	3	2	0	2	4	3	2	9	6	3	4	18	1	3	9	1	1	9	0	8
1	24	11	13	0	3	6	7	8	0	1	4	3	3	0	2	2	4	5	13	5	8	3	16	6	1	7	4	2	9	2	13
1	24	11	13	0	3	6	7	8	0	1	4	3	3	0	2	2	4	5	13	5	8	3	16	6	1	7	4	2	9	2	13
1	24	11	13	0	3	6	7	8	0	1	4	3	3	0	2	2	4	5	13	5	8	3	16	6	1	7	4	2	9	2	13
1	24	11	13	0	3	6	7	8	0	1	4	3	3	0	2	2	4	5	13	5	8	3	16	6	1	7	4	2	9	2	13
1	24	11	13	0	3	6	7	8	0	1	4	3	3	0	2	2	4	5	13	5	8	3	16	6	1	7	4	2	9	2	13
1	24	11	13	0	3	6	7	8	0	1	4	3	3	0	2	2	4	5	13	5	8	3	16	6	1	7	4	2	9	2	13
1	24	11	13	0	3	6	7	8	0	1	4	3	3	0	2	2	4	5	13	5	8	3	16	6	1	7	4	2	9	2	13
1	22	10	12	1	1	3	13	4	1	0	0	7	2	0	1	3	6	2	12	8	4	9	19	2	2	10	0	7	9	2	12
1	22	10	12	1	1	3	13	4	1	0	0	7	2	0	1	3	6	2	12	8	4	9	19	2	2	10	0	7	9	2	12
1	22	10	12	1	1	3	13	4	1	0	0	7	2	0	1	3	6	2	12	8	4	9	19	2	2	10	0	7	9	2	12
1	22	10	12	1	1	3	13	4	1	0	0	7	2	0	1	3	6	2	12	8	4	9	19	2	2	10	0	7	9	2	12
1	22	10	12	1	1	3	13	4	1	0	0	7	2	0	1	3	6	2	12	8	4	9	19	2	2	10	0	7	9	2	12
1	22	10	12	1	1	3	13	4	1	0	0	7	2	0	1	3	6	2	12	8	4	9	19	2	2	10	0	7	9	2	12
1	22	10	12	1	1	3	13	4	1	0	0	7	2	0	1	3	6	2	12	8	4	9	19	2	2	10	0	7	9	2	12
1	22	10	12	1	1	3	13	4	1	0	0	7	2	0	1	3	6	2	12	8	4	9	19	2	2	10	0	7	9	2	12
1	22	10	12	1	1	3	13	4	1	0	0	7	2	0	1	3	6	2	12	8	4	9	19	2	2	10	0	7	9	2	12
1	22	10	12	1	1	3	13	4	1	0	0	7	2	0	1	3	6	2	12	8	4	9	19	2	2	10	0	7	9	2	12
1	12	7	5	0	1	5	3	3	0	1	2	3	1	0	0	3	0	2	6	3	3	1	9	1	1	6	0	0	3	1	5
1	12	7	5	0	1	5	3	3	0	1	2	3	1	0	0	3	0	2	6	3	3	1	9	1	1	6	0	0	3	1	5
1	12	7	5	0	1	5	3	3	0	1	2	3	1	0	0	3	0	2	6	3	3	1	9	1	1	6	0	0	3	1	5
1	12	7	5	0	1	5	3	3	0	1	2	3	1	0	0	3	0	2	6	3	3	1	9	1	1	6	0	0	3	1	5
1	12	7	5	0	1	5	3	3	0	1	2	3	1	0	0	3	0	2	6	3	3	1	9	1	1	6	0	0	3	1	5
1	12	7	5	0	1	5	3	3	0	1	2	3	1	0	0	3	0	2	6	3	3	1	9	1	1	6	0	0	3	1	5
1	12	7	5	0	1	5	3	3	0	1	2	3	1	0	0	3	0	2	6	3	3	1	9	1	1	6	0	0	3	1	5
1	12	7	5	0	1	5	3	3	0	1	2	3	1	0	0	3	0	2	6	3	3	1	9	1	1	6	0	0	3	1	5
1	12	7	5	0	1	5	3	3	0	1	2	3	1	0	0	3	0	2	6	3	3	1	9	1	1	6	0	0	3	1	5
1	12	7	5	0	1	5	3	3	0	1	2	3	1	0	0	3	0	2	6	3	3	1	9	1	1	6	0	0	3	1	5
0	79	38	41	4	6	13	30	26	2	2	6	16	12	2	4	7	14	14	56	28	28	29	62	3	15	31	2	14	31	1	55
0	79	38	41	4	6	13	30	26	2	2	6	16	12	2	4	7	14	14	56	28	28	29	62	3	15	31	2	14	31	1	55
0	79	38	41	4	6	13	30	26	2	2	6	16	12	2	4	7	14	14	56	28	28	29	62	3	15	31	2	14	31	1	55
0	79	38	41	4	6	13	30	26	2	2	6	16	12	2	4	7	14	14	56	28	28	29	62	3	15	31	2	14	31	1	55
0	79	38	41	4	6	13	30	26	2	2	6	16	12	2	4	7	14	14	56	28	28	29	62	3	15	31	2	14	31	1	55
0	79	38	41	4	6	13	30	26	2	2	6	16	12	2	4	7	14	14	56	28	28	29	62	3	15	31	2	14	31	1	55
0	79	38	41	4	6	13	30	26	2	2	6	16	12	2	4	7	14	14	56	28	28	29	62	3	15	31	2	14	31	1	55
0	79	38	41	4	6	13	30	26	2	2	6	16	12	2	4	7	14	14	56	28	28	29	62	3	15	31	2	14	31	1	55
0	79	38	41	4	6	13	30	26	2	2	6	16	12	2	4	7	14	14	56	28	28	29	62	3	15	31	2	14	31	1	55
0	79	38	41	4	6	13	30	26	2	2	6	16	12	2	4	7	14	14	56	28	28	29	62	3	15	31	2	14	31	1	55
0	25	14	11	1	4	7	10	3	1	2	6	2	3	0	2	1	8	0	10	5	5	2	20	3	2	11	2	0	9	1	10

0	25	14	11	1	4	7	10	3	1	2	6	2	3	0	2	1	8	0	10	5	5	2	20	3	2	11	2	0	9	1	10
0	25	14	11	1	4	7	10	3	1	2	6	2	3	0	2	1	8	0	10	5	5	2	20	3	2	11	2	0	9	1	10
0	25	14	11	1	4	7	10	3	1	2	6	2	3	0	2	1	8	0	10	5	5	2	20	3	2	11	2	0	9	1	10
0	6	2	4	0	0	4	2	0	0	0	1	1	0	0	0	3	1	0	5	2	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	25	14	11	1	4	7	10	3	1	2	6	2	3	0	2	1	8	0	10	5	5	2	20	3	2	11	2	0	9	1	10
0	25	14	11	1	4	7	10	3	1	2	6	2	3	0	2	1	8	0	10	5	5	2	20	3	2	11	2	0	9	1	10
0	25	14	11	1	4	7	10	3	1	2	6	2	3	0	2	1	8	0	10	5	5	2	20	3	2	11	2	0	9	1	10
0	25	14	11	1	4	7	10	3	1	2	6	2	3	0	2	1	8	0	10	5	5	2	20	3	2	11	2	0	9	1	10
0	25	14	11	1	4	7	10	3	1	2	6	2	3	0	2	1	8	0	10	5	5	2	20	3	2	11	2	0	9	1	10
0	25	14	11	1	4	7	10	3	1	2	6	2	3	0	2	1	8	0	10	5	5	2	20	3	2	11	2	0	9	1	10
0	25	14	11	1	4	7	10	3	1	2	6	2	3	0	2	1	8	0	10	5	5	2	20	3	2	11	2	0	9	1	10
0	25	14	11	1	4	7	10	3	1	2	6	2	3	0	2	1	8	0	10	5	5	2	20	3	2	11	2	0	9	1	10
0	25	14	11	1	4	7	10	3	1	2	6	2	3	0	2	1	8	0	10	5	5	2	20	3	2	11	2	0	9	1	10
0	25	14	11	1	4	7	10	3	1	2	6	2	3	0	2	1	8	0	10	5	5	2	20	3	2	11	2	0	9	1	10
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1	40	29	11	0	4	14	12	10	0	1	10	10	8	0	3	4	2	2	12	9	3	5	22	9	2	16	8	3	6	1	11
1	40	29	11	0	4	14	12	10	0	1	10	10	8	0	3	4	2	2	12	9	3	5	22	9	2	16	8	3	6	1	11
1	40	29	11	0	4	14	12	10	0	1	10	10	8	0	3	4	2	2	12	9	3	5	22	9	2	16	8	3	6	1	11
1	40	29	11	0	4	14	12	10	0	1	10	10	8	0	3	4	2	2	12	9	3	5	22	9	2	16	8	3	6	1	11
1	40	29	11	0	4	14	12	10	0	1	10	10	8	0	3	4	2	2	12	9	3	5	22	9	2	16	8	3	6	1	11
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
11	98	47	51	2	20	41	27	8	0	8	27	10	2	2	12	14	17	6	40	21	19	4	48	24	3	25	8	1	23	16	27
11	98	47	51	2	20	41	27	8	0	8	27	10	2	2	12	14	17	6	40	21	19	4	48	24	3	25	8	1	23	16	27
11	98	47	51	2	20	41	27	8	0	8	27	10	2	2	12	14	17	6	40	21	19	4	48	24	3	25	8	1	23	16	27
11	98	47	51	2	20	41	27	8	0	8	27	10	2	2	12	14	17	6	40	21	19	4	48	24	3	25	8	1	23	16	27
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	4	2	2	0	0	2	2	0	0	0	1	1	0	0	0	1	1	0	1	1	0	0	1	2	0	1	1	0	0	1	1
2	56	33	23	1	3	16	26	10	0	1	8	18	6	1	2	8	8	4	40	27	13	9	45	6	4	29	3	5	16	3	38
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

8	376	175	201	6	23	98	191	58	3	11	49	91	21	3	12	49	100	37	199	98	101	30	308	49	14	140	27	16	168	22	196
0	3	2	1	0	0	2	1	0	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	1	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0
0	3	2	1	0	0	2	1	0	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	1	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0
1	9	5	4	0	0	5	4	0	0	0	3	2	0	0	0	2	2	0	5	2	3	0	6	3	0	3	2	0	3	1	5
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
23	317	145	172	10	45	73	142	47	2	21	38	62	22	8	24	35	80	25	177	88	89	40	217	61	16	102	25	24	115	36	160
34	369	185	184	11	49	120	144	45	5	19	72	71	18	6	30	48	73	27	169	102	67	41	201	94	21	104	41	20	97	53	141
34	369	185	184	11	49	120	144	45	5	19	72	71	18	6	30	48	73	27	169	102	67	41	201	94	21	104	41	20	97	53	141
43	599	286	313	25	72	194	238	70	13	29	105	110	29	12	43	89	128	41	301	160	141	77	319	122	40	157	46	37	162	76	228
1	5	2	3	0	2	2	1	0	0	1	1	0	0	0	1	1	1	0	4	2	2	0	4	1	0	2	0	0	2	1	4
1	5	2	3	0	2	2	1	0	0	1	1	0	0	0	1	1	1	0	4	2	2	0	4	1	0	2	0	0	2	1	4
1	5	2	3	0	2	2	1	0	0	1	1	0	0	0	1	1	1	0	4	2	2	0	4	1	0	2	0	0	2	1	4
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	630	621	9	13	47	211	289	70	13	47	208	283	70	0	0	3	6	0	258	251	7	3	450	97	1	445	97	2	5	0	221
0	630	621	9	13	47	211	289	70	13	47	208	283	70	0	0	3	6	0	258	251	7	3	450	97	1	445	97	2	5	0	221
0	630	621	9	13	47	211	289	70	13	47	208	283	70	0	0	3	6	0	258	251	7	3	450	97	1	445	97	2	5	0	221
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	3	3	0	0	0	0	1	2	0	0	0	1	2	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
28	475	223	252	14	32	105	194	130	5	13	50	95	60	9	19	55	99	70	221	113	108	43	274	126	21	128	56	22	146	70	186
28	475	223	252	14	32	105	194	130	5	13	50	95	60	9	19	55	99	70	221	113	108	43	274	126	21	128	56	22	146	70	186
23	456	205	251	13	37	96	180	130	7	19	47	80	52	6	18	49	100	78	183	94	89	53	245	129	24	108	58	29	137	71	158
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9	223	112	111	5	23	64	104	27	2	10	39	52	9	3	13	25	52	18	127	64	63	42	178	23	20	93	9	22	85	14	125
9	223	112	111	5	23	64	104	27	2	10	39	52	9	3	13	25	52	18	127	64	63	42	178	23	20	93	9	22	85	14	125
20	622	303	319	16	53	146	306	101	10	22	80	156	35	6	31	66	150	66	334	177	157	75	479	102	37	234	49	38	245	53	329
20	622	303	319	16	53	146	306	101	10	22	80	156	35	6	31	66	150	66	334	177	157	75	479	102	37	234	49	38	245	53	329
23	296	155	141	13	46	89	120	28	6	25	59	55	10	7	21	30	65	18	143	82	61	38	165	72	24	87	35	14	78	37	126
34	229	99	130	8	50	75	75	21	2	18	37	35	7	6	32	38	40	14	93	47	46	16	115	90	9	50	37	7	65	53	81

NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
9	322	164	158	16	24	72	142	68	9	6	39	79	31	7	18	33	63	37	220	121	99	82	251	33	38	135	15	44	116	18	213
9	322	164	158	16	24	72	142	68	9	6	39	79	31	7	18	33	63	37	220	121	99	82	251	33	38	135	15	44	116	18	213
9	322	164	158	16	24	72	142	68	9	6	39	79	31	7	18	33	63	37	220	121	99	82	251	33	38	135	15	44	116	18	213
1	31	18	13	3	5	12	10	1	2	1	9	5	1	1	4	3	5	0	15	10	5	5	13	4	2	8	2	3	5	2	10
0	22	11	11	0	3	9	6	4	0	1	5	3	2	0	2	4	3	2	9	6	3	4	18	1	3	9	1	1	9	0	8
0	22	11	11	0	3	9	6	4	0	1	5	3	2	0	2	4	3	2	9	6	3	4	18	1	3	9	1	1	9	0	8
1	24	11	13	0	3	6	7	8	0	1	4	3	3	0	2	2	4	5	13	5	8	3	16	6	1	7	4	2	9	2	13
1	24	11	13	0	3	6	7	8	0	1	4	3	3	0	2	2	4	5	13	5	8	3	16	6	1	7	4	2	9	2	13
1	24	11	13	0	3	6	7	8	0	1	4	3	3	0	2	2	4	5	13	5	8	3	16	6	1	7	4	2	9	2	13
1	24	11	13	0	3	6	7	8	0	1	4	3	3	0	2	2	4	5	13	5	8	3	16	6	1	7	4	2	9	2	13
1	24	11	13	0	3	6	7	8	0	1	4	3	3	0	2	2	4	5	13	5	8	3	16	6	1	7	4	2	9	2	13
1	22	10	12	1	1	3	13	4	1	0	0	7	2	0	1	3	6	2	12	8	4	9	19	2	2	10	0	7	9	2	12
1	22	10	12	1	1	3	13	4	1	0	0	7	2	0	1	3	6	2	12	8	4	9	19	2	2	10	0	7	9	2	12
1	22	10	12	1	1	3	13	4	1	0	0	7	2	0	1	3	6	2	12	8	4	9	19	2	2	10	0	7	9	2	12
1	22	10	12	1	1	3	13	4	1	0	0	7	2	0	1	3	6	2	12	8	4	9	19	2	2	10	0	7	9	2	12
1	22	10	12	1	1	3	13	4	1	0	0	7	2	0	1	3	6	2	12	8	4	9	19	2	2	10	0	7	9	2	12
1	22	10	12	1	1	3	13	4	1	0	0	7	2	0	1	3	6	2	12	8	4	9	19	2	2	10	0	7	9	2	12
1	22	10	12	1	1	3	13	4	1	0	0	7	2	0	1	3	6	2	12	8	4	9	19	2	2	10	0	7	9	2	12
1	22	10	12	1	1	3	13	4	1	0	0	7	2	0	1	3	6	2	12	8	4	9	19	2	2	10	0	7	9	2	12
1	22	10	12	1	1	3	13	4	1	0	0	7	2	0	1	3	6	2	12	8	4	9	19	2	2	10	0	7	9	2	12
1	22	10	12	1	1	3	13	4	1	0	0	7	2	0	1	3	6	2	12	8	4	9	19	2	2	10	0	7	9	2	12
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1	12	7	5	0	1	5	3	3	0	1	2	3	1	0	0	3	0	2	6	3	3	1	9	1	1	6	0	0	3	1	5
1	12	7	5	0	1	5	3	3	0	1	2	3	1	0	0	3	0	2	6	3	3	1	9	1	1	6	0	0	3	1	5
1	12	7	5	0	1	5	3	3	0	1	2	3	1	0	0	3	0	2	6	3	3	1	9	1	1	6	0	0	3	1	5
1	12	7	5	0	1	5	3	3	0	1	2	3	1	0	0	3	0	2	6	3	3	1	9	1	1	6	0	0	3	1	5
1	12	7	5	0	1	5	3	3	0	1	2	3	1	0	0	3	0	2	6	3	3	1	9	1	1	6	0	0	3	1	5
1	12	7	5	0	1	5	3	3	0	1	2	3	1	0	0	3	0	2	6	3	3	1	9	1	1	6	0	0	3	1	5
1	12	7	5	0	1	5	3	3	0	1	2	3	1	0	0	3	0	2	6	3	3	1	9	1	1	6	0	0	3	1	5
1	12	7	5	0	1	5	3	3	0	1	2	3	1	0	0	3	0	2	6	3	3	1	9	1	1	6	0	0	3	1	5
1	12	7	5	0	1	5	3	3	0	1	2	3	1	0	0	3	0	2	6	3	3	1	9	1	1	6	0	0	3	1	5
1	12	7	5	0	1	5	3	3	0	1	2	3	1	0	0	3	0	2	6	3	3	1	9	1	1	6	0	0	3	1	5
1	12	7	5	0	1	5	3	3	0	1	2	3	1	0	0	3	0	2	6	3	3	1	9	1	1	6	0	0	3	1	5
0	79	38	41	4	6	13	30	26	2	2	6	16	12	2	4	7	14	14	56	28	28	29	62	3	15	31	2	14	31	1	55
0	79	38	41	4	6	13	30	26	2	2	6	16	12	2	4	7	14	14	56	28	28	29	62	3	15	31	2	14	31	1	55
0	79	38	41	4	6	13	30	26	2	2	6	16	12	2	4	7	14	14	56	28	28	29	62	3	15	31	2	14	31	1	55
0	79	38	41	4	6	13	30	26	2	2	6	16	12	2	4	7	14	14	56	28	28	29	62	3	15	31	2	14	31	1	55
0	79	38	41	4	6	13	30	26	2	2	6	16	12	2	4	7	14	14	56	28	28	29	62	3	15	31	2	14	31	1	55
0	79	38	41	4	6	13	30	26	2	2	6	16	12	2	4	7	14	14	56	28	28	29	62	3	15	31	2	14	31	1	55
0	79	38	41	4	6	13	30	26	2	2	6	16	12	2	4	7	14	14	56	28	28	29	62	3	15	31	2	14	31	1	55
0	79	38	41	4	6	13	30	26	2	2	6	16	12	2	4	7	14	14	56	28	28	29	62	3	15	31	2	14	31	1	55
0	79	38	41	4	6	13	30	26	2	2	6	16	12	2	4	7	14	14	56	28	28	29	62	3	15	31	2	14	31	1	55
0	79	38	41	4	6	13	30	26	2	2	6	16	12	2	4	7	14	14	56	28	28	29	62	3	15	31	2	14	31	1	55
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	25	14	11	1	4	7	10	3	1	2	6	2	3	0	2	1	8	0	10	5	5	2	20	3	2	11	2	0	9	1	10
0	25	14	11	1	4	7	10	3	1	2	6	2	3	0	2	1	8	0	10	5	5	2	20	3	2	11	2	0	9	1	10
0	6	2	4	0	0	4	2	0	0	0	1	1	0	0	0	3	1	0	5	2	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	25	14	11	1	4	7	10	3	1	2	6	2	3	0	2	1	8	0	10	5	5	2	20	3	2	11	2	0	9	1	10	
0	25	14	11	1	4	7	10	3	1	2	6	2	3	0	2	1	8	0	10	5	5	2	20	3	2	11	2	0	9	1	10	
0	25	14	11	1	4	7	10	3	1	2	6	2	3	0	2	1	8	0	10	5	5	2	20	3	2	11	2	0	9	1	10	
0	25	14	11	1	4	7	10	3	1	2	6	2	3	0	2	1	8	0	10	5	5	2	20	3	2	11	2	0	9	1	10	
0	25	14	11	1	4	7	10	3	1	2	6	2	3	0	2	1	8	0	10	5	5	2	20	3	2	11	2	0	9	1	10	
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	25	14	11	1	4	7	10	3	1	2	6	2	3	0	2	1	8	0	10	5	5	2	20	3	2	11	2	0	9	1	10	
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1	40	29	11	0	4	14	12	10	0	1	10	10	8	0	3	4	2	2	12	9	3	5	22	9	2	16	8	3	6	1	11	
1	40	29	11	0	4	14	12	10	0	1	10	10	8	0	3	4	2	2	12	9	3	5	22	9	2	16	8	3	6	1	11	
1	40	29	11	0	4	14	12	10	0	1	10	10	8	0	3	4	2	2	12	9	3	5	22	9	2	16	8	3	6	1	11	
1	40	29	11	0	4	14	12	10	0	1	10	10	8	0	3	4	2	2	12	9	3	5	22	9	2	16	8	3	6	1	11	
1	40	29	11	0	4	14	12	10	0	1	10	10	8	0	3	4	2	2	12	9	3	5	22	9	2	16	8	3	6	1	11	
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	4	2	2	0	0	0	2	2	0	0	0	1	1	0	0	0	1	1	2	1	1	1	2	2	1	1	1	0	1	1	2	
0	4	2	2	0	0	0	2	2	0	0	0	1	1	0	0	0	1	1	2	1	1	1	2	2	1	1	1	0	1	1	2	
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
11	98	47	51	2	20	41	27	8	0	8	27	10	2	2	12	14	17	6	40	21	19	4	48	24	3	25	8	1	23	16	27	
11	98	47	51	2	20	41	27	8	0	8	27	10	2	2	12	14	17	6	40	21	19	4	48	24	3	25	8	1	23	16	27	
11	98	47	51	2	20	41	27	8	0	8	27	10	2	2	12	14	17	6	40	21	19	4	48	24	3	25	8	1	23	16	27	
11	98	47	51	2	20	41	27	8	0	8	27	10	2	2	12	14	17	6	40	21	19	4	48	24	3	25	8	1	23	16	27	
11	98	47	51	2	20	41	27	8	0	8	27	10	2	2	12	14	17	6	40	21	19	4	48	24	3	25	8	1	23	16	27	
2	88	47	41	7	12	28	28	13	7	5	13	16	6	0	7	15	12	7	49	29	20	14	42	12	11	20	6	3	22	6	34	
8	200	97	103	10	25	60	74	31	3	13	28	43	10	7	12	32	31	21	108	64	44	24	117	25	11	63	10	13	54	15	88	
2	95	54	41	2	8	28	44	13	1	5	19	25	4	1	3	9	19	9	63	39	24	15	77	12	11	44	6	4	33	6	61	
7	128	66	62	3	13	40	49	23	0	6	20	29	11	3	7	20	20	12	51	30	21	8	76	34	2	42	17	6	34	17	43	
8	376	175	201	6	23	98	191	58	3	11	49	91	21	3	12	49	100	37	199	98	101	30	308	49	14	140	27	16	168	22	196	
17	642	309	333	16	59	152	278	137	8	27	70	146	58	8	32	82	132	79	408	206	202	131	501	49	60	252	19	71	249	30	389	
17	642	309	333	16	59	152	278	137	8	27	70	146	58	8	32	82	132	79	408	206	202	131	501	49	60	252	19	71	249	30	389	
1	9	5	4	0	0	5	4	0	0	0	3	2	0	0	0	2	2	0	5	2	3	0	6	3	0	3	2	0	3	1	5	

2	13	6	7	0	3	3	7	0	0	0	2	4	0	0	3	1	3	0	5	3	2	2	10	2	0	6	0	2	4	2	5
2	15	6	9	1	0	1	12	1	0	0	0	5	1	1	0	1	7	0	3	1	2	0	8	6	0	4	2	0	4	4	3
10	110	57	53	0	8	29	48	25	0	3	14	23	17	0	5	15	25	8	57	30	27	7	74	30	2	39	16	5	35	14	55
34	369	185	184	11	49	120	144	45	5	19	72	71	18	6	30	48	73	27	169	102	67	41	201	94	21	104	41	20	97	53	141
43	599	286	313	25	72	194	238	70	13	29	105	110	29	12	43	89	128	41	301	160	141	77	319	122	40	157	46	37	162	76	228
1	5	2	3	0	2	2	1	0	0	1	1	0	0	0	1	1	1	0	4	2	2	0	4	1	0	2	0	0	2	1	4
1	5	2	3	0	2	2	1	0	0	1	1	0	0	0	1	1	1	0	4	2	2	0	4	1	0	2	0	0	2	1	4
1	5	2	3	0	2	2	1	0	0	1	1	0	0	0	1	1	1	0	4	2	2	0	4	1	0	2	0	0	2	1	4
1	5	2	3	0	2	2	1	0	0	1	1	0	0	0	1	1	1	0	4	2	2	0	4	1	0	2	0	0	2	1	4
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2	7	3	4	0	0	2	3	2	0	0	1	1	1	0	0	1	2	1	3	1	2	2	3	4	0	1	2	2	2	2	3
2	7	3	4	0	0	2	3	2	0	0	1	1	1	0	0	1	2	1	3	1	2	2	3	4	0	1	2	2	2	2	3
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	630	621	9	13	47	211	289	70	13	47	208	283	70	0	0	3	6	0	258	251	7	3	450	97	1	445	97	2	5	0	221
0	630	621	9	13	47	211	289	70	13	47	208	283	70	0	0	3	6	0	258	251	7	3	450	97	1	445	97	2	5	0	221
0	630	621	9	13	47	211	289	70	13	47	208	283	70	0	0	3	6	0	258	251	7	3	450	97	1	445	97	2	5	0	221
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
23	456	205	251	13	37	96	180	130	7	19	47	80	52	6	18	49	100	78	183	94	89	53	245	129	24	108	58	29	137	71	158
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20	622	303	319	16	53	146	306	101	10	22	80	156	35	6	31	66	150	66	334	177	157	75	479	102	37	234	49	38	245	53	329
20	622	303	319	16	53	146	306	101	10	22	80	156	35	6	31	66	150	66	334	177	157	75	479	102	37	234	49	38	245	53	329
20	622	303	319	16	53	146	306	101	10	22	80	156	35	6	31	66	150	66	334	177	157	75	479	102	37	234	49	38	245	53	329
20	622	303	319	16	53	146	306	101	10	22	80	156	35	6	31	66	150	66	334	177	157	75	479	102	37	234	49	38	245	53	329
9	322	164	158	16	24	72	142	68	9	6	39	79	31	7	18	33	63	37	220	121	99	82	251	33	38	135	15	44	116	18	213
9	322	164	158	16	24	72	142	68	9	6	39	79	31	7	18	33	63	37	220	121	99	82	251	33	38	135	15	44	116	18	213
9	322	164	158	16	24	72	142	68	9	6	39	79	31	7	18	33	63	37	220	121	99	82	251	33	38	135	15	44	116	18	213
9	322	164	158	16	24	72	142	68	9	6	39	79	31	7	18	33	63	37	220	121	99	82	251	33	38	135	15	44	116	18	213
9	322	164	158	16	24	72	142	68	9	6	39	79	31	7	18	33	63	37	220	121	99	82	251	33	38	135	15	44	116	18	213

1	31	18	13	3	5	12	10	1	2	1	9	5	1	1	4	3	5	0	15	10	5	5	13	4	2	8	2	3	5	2	10
0	22	11	11	0	3	9	6	4	0	1	5	3	2	0	2	4	3	2	9	6	3	4	18	1	3	9	1	1	9	0	8
0	22	11	11	0	3	9	6	4	0	1	5	3	2	0	2	4	3	2	9	6	3	4	18	1	3	9	1	1	9	0	8
1	24	11	13	0	3	6	7	8	0	1	4	3	3	0	2	2	4	5	13	5	8	3	16	6	1	7	4	2	9	2	13
1	24	11	13	0	3	6	7	8	0	1	4	3	3	0	2	2	4	5	13	5	8	3	16	6	1	7	4	2	9	2	13
1	24	11	13	0	3	6	7	8	0	1	4	3	3	0	2	2	4	5	13	5	8	3	16	6	1	7	4	2	9	2	13
1	24	11	13	0	3	6	7	8	0	1	4	3	3	0	2	2	4	5	13	5	8	3	16	6	1	7	4	2	9	2	13
1	24	11	13	0	3	6	7	8	0	1	4	3	3	0	2	2	4	5	13	5	8	3	16	6	1	7	4	2	9	2	13
1	24	11	13	0	3	6	7	8	0	1	4	3	3	0	2	2	4	5	13	5	8	3	16	6	1	7	4	2	9	2	13
1	22	10	12	1	1	3	13	4	1	0	0	7	2	0	1	3	6	2	12	8	4	9	19	2	2	10	0	7	9	2	12
1	22	10	12	1	1	3	13	4	1	0	0	7	2	0	1	3	6	2	12	8	4	9	19	2	2	10	0	7	9	2	12
1	22	10	12	1	1	3	13	4	1	0	0	7	2	0	1	3	6	2	12	8	4	9	19	2	2	10	0	7	9	2	12
1	22	10	12	1	1	3	13	4	1	0	0	7	2	0	1	3	6	2	12	8	4	9	19	2	2	10	0	7	9	2	12
1	22	10	12	1	1	3	13	4	1	0	0	7	2	0	1	3	6	2	12	8	4	9	19	2	2	10	0	7	9	2	12
1	22	10	12	1	1	3	13	4	1	0	0	7	2	0	1	3	6	2	12	8	4	9	19	2	2	10	0	7	9	2	12
1	22	10	12	1	1	3	13	4	1	0	0	7	2	0	1	3	6	2	12	8	4	9	19	2	2	10	0	7	9	2	12
1	22	10	12	1	1	3	13	4	1	0	0	7	2	0	1	3	6	2	12	8	4	9	19	2	2	10	0	7	9	2	12
1	22	10	12	1	1	3	13	4	1	0	0	7	2	0	1	3	6	2	12	8	4	9	19	2	2	10	0	7	9	2	12
1	22	10	12	1	1	3	13	4	1	0	0	7	2	0	1	3	6	2	12	8	4	9	19	2	2	10	0	7	9	2	12
1	22	10	12	1	1	3	13	4	1	0	0	7	2	0	1	3	6	2	12	8	4	9	19	2	2	10	0	7	9	2	12
1	12	7	5	0	1	5	3	3	0	1	2	3	1	0	0	3	0	2	6	3	3	1	9	1	1	6	0	0	3	1	5
1	12	7	5	0	1	5	3	3	0	1	2	3	1	0	0	3	0	2	6	3	3	1	9	1	1	6	0	0	3	1	5
1	12	7	5	0	1	5	3	3	0	1	2	3	1	0	0	3	0	2	6	3	3	1	9	1	1	6	0	0	3	1	5
7	183	92	91	3	20	30	80	50	1	12	18	44	17	2	8	12	36	33	113	60	53	34	132	27	22	64	13	12	68	14	108
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1	12	7	5	0	1	5	3	3	0	1	2	3	1	0	0	3	0	2	6	3	3	1	9	1	1	6	0	0	3	1	5
1	12	7	5	0	1	5	3	3	0	1	2	3	1	0	0	3	0	2	6	3	3	1	9	1	1	6	0	0	3	1	5
1	12	7	5	0	1	5	3	3	0	1	2	3	1	0	0	3	0	2	6	3	3	1	9	1	1	6	0	0	3	1	5
1	12	7	5	0	1	5	3	3	0	1	2	3	1	0	0	3	0	2	6	3	3	1	9	1	1	6	0	0	3	1	5
1	12	7	5	0	1	5	3	3	0	1	2	3	1	0	0	3	0	2	6	3	3	1	9	1	1	6	0	0	3	1	5
1	12	7	5	0	1	5	3	3	0	1	2	3	1	0	0	3	0	2	6	3	3	1	9	1	1	6	0	0	3	1	5
1	12	7	5	0	1	5	3	3	0	1	2	3	1	0	0	3	0	2	6	3	3	1	9	1	1	6	0	0	3	1	5
0	11	6	5	0	1	6	2	2	0	1	3	2	0	0	0	3	0	2	6	4	2	2	9	2	1	5	1	1	4	1	6
0	79	38	41	4	6	13	30	26	2	2	6	16	12	2	4	7	14	14	56	28	28	29	62	3	15	31	2	14	31	1	55
0	79	38	41	4	6	13	30	26	2	2	6	16	12	2	4	7	14	14	56	28	28	29	62	3	15	31	2	14	31	1	55
0	79	38	41	4	6	13	30	26	2	2	6	16	12	2	4	7	14	14	56	28	28	29	62	3	15	31	2	14	31	1	55
0	79	38	41	4	6	13	30	26	2	2	6	16	12	2	4	7	14	14	56	28	28	29	62	3	15	31	2	14	31	1	55
0	79	38	41	4	6	13	30	26	2	2	6	16	12	2	4	7	14	14	56	28	28	29	62	3	15	31	2	14	31	1	55
0	79	38	41	4	6	13	30	26	2	2	6	16	12	2	4	7	14	14	56	28	28	29	62	3	15	31	2	14	31	1	55
0	79	38	41	4	6	13	30	26	2	2	6	16	12	2	4	7	14	14	56	28	28	29	62	3	15	31	2	14	31	1	55
0	79	38	41	4	6	13	30	26	2	2	6	16	12	2	4	7	14	14	56	28	28	29	62	3	15	31	2	14	31	1	55
0	79	38	41	4	6	13	30	26	2	2	6	16	12	2	4	7	14	14	56	28	28	29	62	3	15	31	2	14	31	1	55
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	25	14	11	1	4	7	10	3	1	2	6	2	3	0	2	1	8	0	10	5	5	2	20	3	2	11	2	0	9	1	10
0	6	2	4	0	0	4	2	0	0	0	1	1	0	0	0	3	1	0	5	2	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	25	14	11	1	4	7	10	3	1	2	6	2	3	0	2	1	8	0	10	5	5	2	20	3	2	11	2	0	9	1	10
0	25	14	11	1	4	7	10	3	1	2	6	2	3	0	2	1	8	0	10	5	5	2	20	3	2	11	2	0	9	1	10

0	25	14	11	1	4	7	10	3	1	2	6	2	3	0	2	1	8	0	10	5	5	2	20	3	2	11	2	0	9	1	10
0	25	14	11	1	4	7	10	3	1	2	6	2	3	0	2	1	8	0	10	5	5	2	20	3	2	11	2	0	9	1	10
0	25	14	11	1	4	7	10	3	1	2	6	2	3	0	2	1	8	0	10	5	5	2	20	3	2	11	2	0	9	1	10
0	25	14	11	1	4	7	10	3	1	2	6	2	3	0	2	1	8	0	10	5	5	2	20	3	2	11	2	0	9	1	10
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1	40	29	11	0	4	14	12	10	0	1	10	10	8	0	3	4	2	2	12	9	3	5	22	9	2	16	8	3	6	1	11
1	40	29	11	0	4	14	12	10	0	1	10	10	8	0	3	4	2	2	12	9	3	5	22	9	2	16	8	3	6	1	11
1	40	29	11	0	4	14	12	10	0	1	10	10	8	0	3	4	2	2	12	9	3	5	22	9	2	16	8	3	6	1	11
1	40	29	11	0	4	14	12	10	0	1	10	10	8	0	3	4	2	2	12	9	3	5	22	9	2	16	8	3	6	1	11
1	40	29	11	0	4	14	12	10	0	1	10	10	8	0	3	4	2	2	12	9	3	5	22	9	2	16	8	3	6	1	11
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
5	87	49	38	6	9	26	41	5	2	3	17	25	2	4	6	9	16	3	39	26	13	11	41	20	5	24	10	6	17	10	25
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0
0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0
0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0
0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0
0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0
11	98	47	51	2	20	41	27	8	0	8	27	10	2	2	12	14	17	6	40	21	19	4	48	24	3	25	8	1	23	16	27
2	88	47	41	7	12	28	28	13	7	5	13	16	6	0	7	15	12	7	49	29	20	14	42	12	11	20	6	3	22	6	34
4	211	113	98	9	10	72	77	43	4	6	38	42	23	5	4	34	35	20	139	82	57	32	159	15	14	86	9	18	73	6	126
2	95	54	41	2	8	28	44	13	1	5	19	25	4	1	3	9	19	9	63	39	24	15	77	12	11	44	6	4	33	6	61
7	128	66	62	3	13	40	49	23	0	6	20	29	11	3	7	20	20	12	51	30	21	8	76	34	2	42	17	6	34	17	43
24	636	312	324	17	67	185	283	84	5	31	104	134	38	12	36	81	149	46	330	173	157	79	465	117	34	226	60	45	239	57	319
17	642	309	333	16	59	152	278	137	8	27	70	146	58	8	32	82	132	79	408	206	202	131	501	49	60	252	19	71	249	30	389
0	3	2	1	0	0	2	1	0	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	1	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0
1	9	5	4	0	0	5	4	0	0	0	3	2	0	0	0	2	2	0	5	2	3	0	6	3	0	3	2	0	3	1	5
1	9	5	4	0	0	5	4	0	0	0	3	2	0	0	0	2	2	0	5	2	3	0	6	3	0	3	2	0	3	1	5
2	15	6	9	1	0	1	12	1	0	0	0	5	1	1	0	1	7	0	3	1	2	0	8	6	0	4	2	0	4	4	3
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

10	110	57	53	0	8	29	48	25	0	3	14	23	17	0	5	15	25	8	57	30	27	7	74	30	2	39	16	5	35	14	55
1	5	2	3	0	2	2	1	0	0	1	1	0	0	0	1	1	1	0	4	2	2	0	4	1	0	2	0	0	2	1	4
1	5	2	3	0	2	2	1	0	0	1	1	0	0	0	1	1	1	0	4	2	2	0	4	1	0	2	0	0	2	1	4
1	5	2	3	0	2	2	1	0	0	1	1	0	0	0	1	1	1	0	4	2	2	0	4	1	0	2	0	0	2	1	4
1	5	2	3	0	2	2	1	0	0	1	1	0	0	0	1	1	1	0	4	2	2	0	4	1	0	2	0	0	2	1	4
1	5	2	3	0	2	2	1	0	0	1	1	0	0	0	1	1	1	0	4	2	2	0	4	1	0	2	0	0	2	1	4
1	5	2	3	0	2	2	1	0	0	1	1	0	0	0	1	1	1	0	4	2	2	0	4	1	0	2	0	0	2	1	4
3	45	23	22	3	6	8	21	7	1	4	4	11	3	2	2	4	10	4	22	14	8	5	27	8	4	10	4	1	17	4	18
2	7	3	4	0	0	2	3	2	0	0	1	1	1	0	0	1	2	1	3	1	2	2	3	4	0	1	2	2	2	2	3
2	7	3	4	0	0	2	3	2	0	0	1	1	1	0	0	1	2	1	3	1	2	2	3	4	0	1	2	2	2	2	3
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
8	138	77	61	10	17	41	50	20	4	9	26	27	11	6	8	15	23	9	75	48	27	6	69	25	2	37	9	4	32	16	52
0	630	621	9	13	47	211	289	70	13	47	208	283	70	0	0	3	6	0	258	251	7	3	450	97	1	445	97	2	5	0	221
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9	322	164	158	16	24	72	142	68	9	6	39	79	31	7	18	33	63	37	220	121	99	82	251	33	38	135	15	44	116	18	213
9	322	164	158	16	24	72	142	68	9	6	39	79	31	7	18	33	63	37	220	121	99	82	251	33	38	135	15	44	116	18	213
9	322	164	158	16	24	72	142	68	9	6	39	79	31	7	18	33	63	37	220	121	99	82	251	33	38	135	15	44	116	18	213
9	322	164	158	16	24	72	142	68	9	6	39	79	31	7	18	33	63	37	220	121	99	82	251	33	38	135	15	44	116	18	213
1	31	18	13	3	5	12	10	1	2	1	9	5	1	1	4	3	5	0	15	10	5	5	13	4	2	8	2	3	5	2	10
1	31	18	13	3	5	12	10	1	2	1	9	5	1	1	4	3	5	0	15	10	5	5	13	4	2	8	2	3	5	2	10
0	22	11	11	0	3	9	6	4	0	1	5	3	2	0	2	4	3	2	9	6	3	4	18	1	3	9	1	1	9	0	8
0	22	11	11	0	3	9	6	4	0	1	5	3	2	0	2	4	3	2	9	6	3	4	18	1	3	9	1	1	9	0	8
0	22	11	11	0	3	9	6	4	0	1	5	3	2	0	2	4	3	2	9	6	3	4	18	1	3	9	1	1	9	0	8

0	22	11	11	0	3	9	6	4	0	1	5	3	2	0	2	4	3	2	9	6	3	4	18	1	3	9	1	1	9	0	8
1	24	11	13	0	3	6	7	8	0	1	4	3	3	0	2	2	4	5	13	5	8	3	16	6	1	7	4	2	9	2	13
1	24	11	13	0	3	6	7	8	0	1	4	3	3	0	2	2	4	5	13	5	8	3	16	6	1	7	4	2	9	2	13
1	22	10	12	1	1	3	13	4	1	0	0	7	2	0	1	3	6	2	12	8	4	9	19	2	2	10	0	7	9	2	12
1	22	10	12	1	1	3	13	4	1	0	0	7	2	0	1	3	6	2	12	8	4	9	19	2	2	10	0	7	9	2	12
1	22	10	12	1	1	3	13	4	1	0	0	7	2	0	1	3	6	2	12	8	4	9	19	2	2	10	0	7	9	2	12
1	22	10	12	1	1	3	13	4	1	0	0	7	2	0	1	3	6	2	12	8	4	9	19	2	2	10	0	7	9	2	12
1	22	10	12	1	1	3	13	4	1	0	0	7	2	0	1	3	6	2	12	8	4	9	19	2	2	10	0	7	9	2	12
1	22	10	12	1	1	3	13	4	1	0	0	7	2	0	1	3	6	2	12	8	4	9	19	2	2	10	0	7	9	2	12
1	22	10	12	1	1	3	13	4	1	0	0	7	2	0	1	3	6	2	12	8	4	9	19	2	2	10	0	7	9	2	12
1	22	10	12	1	1	3	13	4	1	0	0	7	2	0	1	3	6	2	12	8	4	9	19	2	2	10	0	7	9	2	12
1	22	10	12	1	1	3	13	4	1	0	0	7	2	0	1	3	6	2	12	8	4	9	19	2	2	10	0	7	9	2	12
1	22	10	12	1	1	3	13	4	1	0	0	7	2	0	1	3	6	2	12	8	4	9	19	2	2	10	0	7	9	2	12
1	22	10	12	1	1	3	13	4	1	0	0	7	2	0	1	3	6	2	12	8	4	9	19	2	2	10	0	7	9	2	12
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
7	183	92	91	3	20	30	80	50	1	12	18	44	17	2	8	12	36	33	113	60	53	34	132	27	22	64	13	12	68	14	108
7	183	92	91	3	20	30	80	50	1	12	18	44	17	2	8	12	36	33	113	60	53	34	132	27	22	64	13	12	68	14	108
1	12	7	5	0	1	5	3	3	0	1	2	3	1	0	0	3	0	2	6	3	3	1	9	1	1	6	0	0	3	1	5
1	12	7	5	0	1	5	3	3	0	1	2	3	1	0	0	3	0	2	6	3	3	1	9	1	1	6	0	0	3	1	5
1	12	7	5	0	1	5	3	3	0	1	2	3	1	0	0	3	0	2	6	3	3	1	9	1	1	6	0	0	3	1	5
1	12	7	5	0	1	5	3	3	0	1	2	3	1	0	0	3	0	2	6	3	3	1	9	1	1	6	0	0	3	1	5
0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0
1	12	7	5	0	1	5	3	3	0	1	2	3	1	0	0	3	0	2	6	3	3	1	9	1	1	6	0	0	3	1	5
1	12	7	5	0	1	5	3	3	0	1	2	3	1	0	0	3	0	2	6	3	3	1	9	1	1	6	0	0	3	1	5
1	12	7	5	0	1	5	3	3	0	1	2	3	1	0	0	3	0	2	6	3	3	1	9	1	1	6	0	0	3	1	5
0	79	38	41	4	6	13	30	26	2	2	6	16	12	2	4	7	14	14	56	28	28	29	62	3	15	31	2	14	31	1	55
0	79	38	41	4	6	13	30	26	2	2	6	16	12	2	4	7	14	14	56	28	28	29	62	3	15	31	2	14	31	1	55
0	79	38	41	4	6	13	30	26	2	2	6	16	12	2	4	7	14	14	56	28	28	29	62	3	15	31	2	14	31	1	55
0	79	38	41	4	6	13	30	26	2	2	6	16	12	2	4	7	14	14	56	28	28	29	62	3	15	31	2	14	31	1	55
0	79	38	41	4	6	13	30	26	2	2	6	16	12	2	4	7	14	14	56	28	28	29	62	3	15	31	2	14	31	1	55
0	79	38	41	4	6	13	30	26	2	2	6	16	12	2	4	7	14	14	56	28	28	29	62	3	15	31	2	14	31	1	55
0	79	38	41	4	6	13	30	26	2	2	6	16	12	2	4	7	14	14	56	28	28	29	62	3	15	31	2	14	31	1	55
0	79	38	41	4	6	13	30	26	2	2	6	16	12	2	4	7	14	14	56	28	28	29	62	3	15	31	2	14	31	1	55
0	79	38	41	4	6	13	30	26	2	2	6	16	12	2	4	7	14	14	56	28	28	29	62	3	15	31	2	14	31	1	55
0	79	38	41	4	6	13	30	26	2	2	6	16	12	2	4	7	14	14	56	28	28	29	62	3	15	31	2	14	31	1	55
0	79	38	41	4	6	13	30	26	2	2	6	16	12	2	4	7	14	14	56	28	28	29	62	3	15	31	2	14	31	1	55
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	25	14	11	1	4	7	10	3	1	2	6	2	3	0	2	1	8	0	10	5	5	2	20	3	2	11	2	0	9	1	10
0	6	2	4	0	0	4	2	0	0	0	1	1	0	0	0	3	1	0	5	2	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	25	14	11	1	4	7	10	3	1	2	6	2	3	0	2	1	8	0	10	5	5	2	20	3	2	11	2	0	9	1	10
0	25	14	11	1	4	7	10	3	1	2	6	2	3	0	2	1	8	0	10	5	5	2	20	3	2	11	2	0	9	1	10
0	25	14	11	1	4	7	10	3	1	2	6	2	3	0	2	1	8	0	10	5	5	2	20	3	2	11	2	0	9	1	10
0	25	14	11	1	4	7	10	3	1	2	6	2	3	0	2	1	8	0	10	5	5	2	20	3	2	11	2	0	9	1	10
0	25	14	11	1	4	7	10	3	1	2	6	2	3	0	2	1	8	0	10	5	5	2	20	3	2	11	2	0	9	1	10
0	25	14	11	1	4	7	10	3	1	2	6	2	3	0	2	1	8	0	10	5	5	2	20	3	2	11	2	0	9	1	10
0	25	14	11	1	4	7	10	3	1	2	6	2	3	0	2	1	8	0	10	5	5	2	20	3	2	11	2	0	9	1	10

NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1	40	29	11	0	4	14	12	10	0	1	10	10	8	0	3	4	2	2	12	9	3	5	22	9	2	16	8	3	6	1	11
1	40	29	11	0	4	14	12	10	0	1	10	10	8	0	3	4	2	2	12	9	3	5	22	9	2	16	8	3	6	1	11
1	40	29	11	0	4	14	12	10	0	1	10	10	8	0	3	4	2	2	12	9	3	5	22	9	2	16	8	3	6	1	11
1	40	29	11	0	4	14	12	10	0	1	10	10	8	0	3	4	2	2	12	9	3	5	22	9	2	16	8	3	6	1	11
1	40	29	11	0	4	14	12	10	0	1	10	10	8	0	3	4	2	2	12	9	3	5	22	9	2	16	8	3	6	1	11
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
5	87	49	38	6	9	26	41	5	2	3	17	25	2	4	6	9	16	3	39	26	13	11	41	20	5	24	10	6	17	10	25
5	87	49	38	6	9	26	41	5	2	3	17	25	2	4	6	9	16	3	39	26	13	11	41	20	5	24	10	6	17	10	25
5	87	49	38	6	9	26	41	5	2	3	17	25	2	4	6	9	16	3	39	26	13	11	41	20	5	24	10	6	17	10	25
5	87	49	38	6	9	26	41	5	2	3	17	25	2	4	6	9	16	3	39	26	13	11	41	20	5	24	10	6	17	10	25
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0
0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0
0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0
0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0
11	98	47	51	2	20	41	27	8	0	8	27	10	2	2	12	14	17	6	40	21	19	4	48	24	3	25	8	1	23	16	27
11	98	47	51	2	20	41	27	8	0	8	27	10	2	2	12	14	17	6	40	21	19	4	48	24	3	25	8	1	23	16	27
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
12	193	97	96	10	29	58	73	23	3	13	34	39	8	7	16	24	34	15	97	59	38	9	87	36	2	44	17	7	43	19	65
7	128	66	62	3	13	40	49	23	0	6	20	29	11	3	7	20	20	12	51	30	21	8	76	34	2	42	17	6	34	17	43
24	636	312	324	17	67	185	283	84	5	31	104	134	38	12	36	81	149	46	330	173	157	79	465	117	34	226	60	45	239	57	319
17	642	309	333	16	59	152	278	137	8	27	70	146	58	8	32	82	132	79	408	206	202	131	501	49	60	252	19	71	249	30	389
0	3	2	1	0	0	2	1	0	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	1	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0
1	9	5	4	0	0	5	4	0	0	0	3	2	0	0	0	2	2	0	5	2	3	0	6	3	0	3	2	0	3	1	5
1	9	5	4	0	0	5	4	0	0	0	3	2	0	0	0	2	2	0	5	2	3	0	6	3	0	3	2	0	3	1	5
0	6	2	4	0	0	2	2	2	0	0	1	0	1	0	0	1	2	1	4	1	3	0	5	0	0	2	0	0	3	0	4
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
10	110	57	53	0	8	29	48	25	0	3	14	23	17	0	5	15	25	8	57	30	27	7	74	30	2	39	16	5	35	14	55
1	5	2	3	0	2	2	1	0	0	1	1	0	0	0	1	1	1	0	4	2	2	0	4	1	0	2	0	0	2	1	4
1	5	2	3	0	2	2	1	0	0	1	1	0	0	0	1	1	1	0	4	2	2	0	4	1	0	2	0	0	2	1	4
1	5	2	3	0	2	2	1	0	0	1	1	0	0	0	1	1	1	0	4	2	2	0	4	1	0	2	0	0	2	1	4

1	5	2	3	0	2	2	1	0	0	1	1	0	0	0	1	1	1	0	4	2	2	0	4	1	0	2	0	0	2	1	4
1	5	2	3	0	2	2	1	0	0	1	1	0	0	0	1	1	1	0	4	2	2	0	4	1	0	2	0	0	2	1	4
1	5	2	3	0	2	2	1	0	0	1	1	0	0	0	1	1	1	0	4	2	2	0	4	1	0	2	0	0	2	1	4
3	45	23	22	3	6	8	21	7	1	4	4	11	3	2	2	4	10	4	22	14	8	5	27	8	4	10	4	1	17	4	18
2	7	3	4	0	0	2	3	2	0	0	1	1	1	0	0	1	2	1	3	1	2	2	3	4	0	1	2	2	2	2	3
2	7	3	4	0	0	2	3	2	0	0	1	1	1	0	0	1	2	1	3	1	2	2	3	4	0	1	2	2	2	2	3
2	7	3	4	0	0	2	3	2	0	0	1	1	1	0	0	1	2	1	3	1	2	2	3	4	0	1	2	2	2	2	3
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
8	138	77	61	10	17	41	50	20	4	9	26	27	11	6	8	15	23	9	75	48	27	6	69	25	2	37	9	4	32	16	52
2	93	49	44	6	6	14	43	24	3	4	8	22	12	3	2	6	21	12	56	32	24	18	61	9	8	34	4	10	27	5	48
0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
45	931	447	484	27	71	238	427	168	11	28	119	217	72	16	43	119	210	96	494	257	237	100	697	141	51	342	61	49	355	80	479
45	931	447	484	27	71	238	427	168	11	28	119	217	72	16	43	119	210	96	494	257	237	100	697	141	51	342	61	49	355	80	479
0	1	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1
45	931	447	484	27	71	238	427	168	11	28	119	217	72	16	43	119	210	96	494	257	237	100	697	141	51	342	61	49	355	80	479
1	4	2	2	0	1	2	1	0	0	0	1	1	0	0	1	1	0	0	2	2	0	0	3	1	0	2	0	0	1	1	2
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9	322	164	158	16	24	72	142	68	9	6	39	79	31	7	18	33	63	37	220	121	99	82	251	33	38	135	15	44	116	18	213
9	322	164	158	16	24	72	142	68	9	6	39	79	31	7	18	33	63	37	220	121	99	82	251	33	38	135	15	44	116	18	213
9	322	164	158	16	24	72	142	68	9	6	39	79	31	7	18	33	63	37	220	121	99	82	251	33	38	135	15	44	116	18	213
9	322	164	158	16	24	72	142	68	9	6	39	79	31	7	18	33	63	37	220	121	99	82	251	33	38	135	15	44	116	18	213
1	31	18	13	3	5	12	10	1	2	1	9	5	1	1	4	3	5	0	15	10	5	5	13	4	2	8	2	3	5	2	10
1	31	18	13	3	5	12	10	1	2	1	9	5	1	1	4	3	5	0	15	10	5	5	13	4	2	8	2	3	5	2	10
0	22	11	11	0	3	9	6	4	0	1	5	3	2	0	2	4	3	2	9	6	3	4	18	1	3	9	1	1	9	0	8
0	22	11	11	0	3	9	6	4	0	1	5	3	2	0	2	4	3	2	9	6	3	4	18	1	3	9	1	1	9	0	8
0	22	11	11	0	3	9	6	4	0	1	5	3	2	0	2	4	3	2	9	6	3	4	18	1	3	9	1	1	9	0	8
0	22	11	11	0	3	9	6	4	0	1	5	3	2	0	2	4	3	2	9	6	3	4	18	1	3	9	1	1	9	0	8
1	22	10	12	1	1	3	13	4	1	0	0	7	2	0	1	3	6	2	12	8	4	9	19	2	2	10	0	7	9	2	12
1	22	10	12	1	1	3	13	4	1	0	0	7	2	0	1	3	6	2	12	8	4	9	19	2	2	10	0	7	9	2	12
1	22	10	12	1	1	3	13	4	1	0	0	7	2	0	1	3	6	2	12	8	4	9	19	2	2	10	0	7	9	2	12

1	22	10	12	1	1	3	13	4	1	0	0	7	2	0	1	3	6	2	12	8	4	9	19	2	2	10	0	7	9	2	12
1	22	10	12	1	1	3	13	4	1	0	0	7	2	0	1	3	6	2	12	8	4	9	19	2	2	10	0	7	9	2	12
1	22	10	12	1	1	3	13	4	1	0	0	7	2	0	1	3	6	2	12	8	4	9	19	2	2	10	0	7	9	2	12
1	22	10	12	1	1	3	13	4	1	0	0	7	2	0	1	3	6	2	12	8	4	9	19	2	2	10	0	7	9	2	12
1	22	10	12	1	1	3	13	4	1	0	0	7	2	0	1	3	6	2	12	8	4	9	19	2	2	10	0	7	9	2	12
1	22	10	12	1	1	3	13	4	1	0	0	7	2	0	1	3	6	2	12	8	4	9	19	2	2	10	0	7	9	2	12
1	22	10	12	1	1	3	13	4	1	0	0	7	2	0	1	3	6	2	12	8	4	9	19	2	2	10	0	7	9	2	12
1	22	10	12	1	1	3	13	4	1	0	0	7	2	0	1	3	6	2	12	8	4	9	19	2	2	10	0	7	9	2	12
1	22	10	12	1	1	3	13	4	1	0	0	7	2	0	1	3	6	2	12	8	4	9	19	2	2	10	0	7	9	2	12
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
3	39	19	20	1	8	8	17	5	0	3	5	10	1	1	5	3	7	4	18	10	8	4	21	18	1	11	8	3	10	10	18
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1	12	7	5	0	1	5	3	3	0	1	2	3	1	0	0	3	0	2	6	3	3	1	9	1	1	6	0	0	3	1	5
1	12	7	5	0	1	5	3	3	0	1	2	3	1	0	0	3	0	2	6	3	3	1	9	1	1	6	0	0	3	1	5
1	12	7	5	0	1	5	3	3	0	1	2	3	1	0	0	3	0	2	6	3	3	1	9	1	1	6	0	0	3	1	5
0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0
1	12	7	5	0	1	5	3	3	0	1	2	3	1	0	0	3	0	2	6	3	3	1	9	1	1	6	0	0	3	1	5
0	79	38	41	4	6	13	30	26	2	2	6	16	12	2	4	7	14	14	56	28	28	29	62	3	15	31	2	14	31	1	55
0	79	38	41	4	6	13	30	26	2	2	6	16	12	2	4	7	14	14	56	28	28	29	62	3	15	31	2	14	31	1	55
0	79	38	41	4	6	13	30	26	2	2	6	16	12	2	4	7	14	14	56	28	28	29	62	3	15	31	2	14	31	1	55
0	79	38	41	4	6	13	30	26	2	2	6	16	12	2	4	7	14	14	56	28	28	29	62	3	15	31	2	14	31	1	55
0	79	38	41	4	6	13	30	26	2	2	6	16	12	2	4	7	14	14	56	28	28	29	62	3	15	31	2	14	31	1	55
0	79	38	41	4	6	13	30	26	2	2	6	16	12	2	4	7	14	14	56	28	28	29	62	3	15	31	2	14	31	1	55
0	79	38	41	4	6	13	30	26	2	2	6	16	12	2	4	7	14	14	56	28	28	29	62	3	15	31	2	14	31	1	55
0	79	38	41	4	6	13	30	26	2	2	6	16	12	2	4	7	14	14	56	28	28	29	62	3	15	31	2	14	31	1	55
0	79	38	41	4	6	13	30	26	2	2	6	16	12	2	4	7	14	14	56	28	28	29	62	3	15	31	2	14	31	1	55
0	79	38	41	4	6	13	30	26	2	2	6	16	12	2	4	7	14	14	56	28	28	29	62	3	15	31	2	14	31	1	55
0	79	38	41	4	6	13	30	26	2	2	6	16	12	2	4	7	14	14	56	28	28	29	62	3	15	31	2	14	31	1	55
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	79	38	41	4	6	13	30	26	2	2	6	16	12	2	4	7	14	14	56	28	28	29	62	3	15	31	2	14	31	1	55
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	25	14	11	1	4	7	10	3	1	2	6	2	3	0	2	1	8	0	10	5	5	2	20	3	2	11	2	0	9	1	10
0	6	2	4	0	0	4	2	0	0	0	1	1	0	0	0	3	1	0	5	2	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	25	14	11	1	4	7	10	3	1	2	6	2	3	0	2	1	8	0	10	5	5	2	20	3	2	11	2	0	9	1	10
0	25	14	11	1	4	7	10	3	1	2	6	2	3	0	2	1	8	0	10	5	5	2	20	3	2	11	2	0	9	1	10
0	25	14	11	1	4	7	10	3	1	2	6	2	3	0	2	1	8	0	10	5	5	2	20	3	2	11	2	0	9	1	10
0	25	14	11	1	4	7	10	3	1	2	6	2	3	0	2	1	8	0	10	5	5	2	20	3	2	11	2	0	9	1	10
1	27	17	10	2	5	6	7	7	1	2	5	6	3	1	3	1	1	4	11	8	3	4	15	4	2	10	2	2	5	2	8
1	27	17	10	2	5	6	7	7	1	2	5	6	3	1	3	1	1	4	11	8	3	4	15	4	2	10	2	2	5	2	8
0	25	14	11	1	4	7	10	3	1	2	6	2	3	0	2	1	8	0	10	5	5	2	20	3	2	11	2	0	9	1	10
0	25	14	11	1	4	7	10	3	1	2	6	2	3	0	2	1	8	0	10	5	5	2	20	3	2	11	2	0	9	1	10
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1	40	29	11	0	4	14	12	10	0	1	10	10	8	0	3	4	2	2	12	9	3	5	22	9	2	16	8	3	6	1	11
1	40	29	11	0	4	14	12	10	0	1	10	10	8	0	3	4	2	2	12	9	3	5	22	9	2	16	8	3	6	1	11
1	40	29	11	0	4	14	12	10	0	1	10	10	8	0	3	4	2	2	12	9	3	5	22	9	2	16	8	3	6	1	11
1	40	29	11	0	4	14	12	10	0	1	10	10	8	0	3	4	2	2	12	9	3	5	22	9	2	16	8	3	6	1	11
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
5	87	49	38	6	9	26	41	5	2	3	17	25	2	4	6	9	16	3	39	26	13	11	41	20	5	24	10	6	17	10	25
5	87	49	38	6	9	26	41	5	2	3	17	25	2	4	6	9	16	3	39	26	13	11	41	20	5	24	10	6	17	10	25
5	87	49	38	6	9	26	41	5	2	3	17	25	2	4	6	9	16	3	39	26	13	11	41	20	5	24	10	6	17	10	25
5	87	49	38	6	9	26	41	5	2	3	17	25	2	4	6	9	16	3	39	26	13	11	41	20	5	24	10	6	17	10	25
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
26	229	116	113	4	36	38	108	43	0	11	22	58	25	4	25	16	50	18	95	55	40	22	130	75	11	68	35	11	62	40	91
26	229	116	113	4	36	38	108	43	0	11	22	58	25	4	25	16	50	18	95	55	40	22	130	75	11	68	35	11	62	40	91
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0
0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0
0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0
0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0
0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	48	28	20	3	5	17	19	4	1	3	12	12	0	2	2	5	7	4	26	17	9	3	30	4	1	17	3	2	13	1	21
8	217	106	111	10	20	76	88	23	5	10	39	46	6	5	10	37	42	17	128	71	57	38	156	27	20	76	10	18	80	17	112
0	2	0	2	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	1	3	2	0	1	0	0	2	2	0	1
0	3	2	1	0	0	2	1	0	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	1	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0
0	3	2	1	0	0	2	1	0	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	1	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0
0	3	2	1	0	0	2	1	0	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	1	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0
0	3	2	1	0	0	2	1	0	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	1	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0
26	355	168	187	21	45	95	147	47	10	16	53	68	21	11	29	42	79	26	158	85	73	32	166	70	17	79	29	15	87	41	100
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1	5	2	3	0	2	2	1	0	0	1	1	0	0	0	1	1	1	0	4	2	2	0	4	1	0	2	0	0	2	1	4
1	5	2	3	0	2	2	1	0	0	1	1	0	0	0	1	1	1	0	4	2	2	0	4	1	0	2	0	0	2	1	4
1	5	2	3	0	2	2	1	0	0	1	1	0	0	0	1	1	1	0	4	2	2	0	4	1	0	2	0	0	2	1	4
1	5	2	3	0	2	2	1	0	0	1	1	0	0	0	1	1	1	0	4	2	2	0	4	1	0	2	0	0	2	1	4
1	143	74	69	6	15	62	50	10	3	11	29	27	4	3	4	33	23	6	56	31	25	18	70	12	6	36	6	12	34	6	40
3	45	23	22	3	6	8	21	7	1	4	4	11	3	2	2	4	10	4	22	14	8	5	27	8	4	10	4	1	17	4	18
2	7	3	4	0	0	2	3	2	0	0	1	1	1	0	0	1	2	1	3	1	2	2	3	4	0	1	2	2	2	2	3

2	7	3	4	0	0	2	3	2	0	0	1	1	1	0	0	1	2	1	3	1	2	2	3	4	0	1	2	2	2	2	3
2	7	3	4	0	0	2	3	2	0	0	1	1	1	0	0	1	2	1	3	1	2	2	3	4	0	1	2	2	2	2	3
2	7	3	4	0	0	2	3	2	0	0	1	1	1	0	0	1	2	1	3	1	2	2	3	4	0	1	2	2	2	2	3
2	7	3	4	0	0	2	3	2	0	0	1	1	1	0	0	1	2	1	3	1	2	2	3	4	0	1	2	2	2	2	3
2	7	3	4	0	0	2	3	2	0	0	1	1	1	0	0	1	2	1	3	1	2	2	3	4	0	1	2	2	2	2	3
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
8	138	77	61	10	17	41	50	20	4	9	26	27	11	6	8	15	23	9	75	48	27	6	69	25	2	37	9	4	32	16	52
8	138	77	61	10	17	41	50	20	4	9	26	27	11	6	8	15	23	9	75	48	27	6	69	25	2	37	9	4	32	16	52
8	138	77	61	10	17	41	50	20	4	9	26	27	11	6	8	15	23	9	75	48	27	6	69	25	2	37	9	4	32	16	52
8	138	77	61	10	17	41	50	20	4	9	26	27	11	6	8	15	23	9	75	48	27	6	69	25	2	37	9	4	32	16	52
2	93	49	44	6	6	14	43	24	3	4	8	22	12	3	2	6	21	12	56	32	24	18	61	9	8	34	4	10	27	5	48
2	93	49	44	6	6	14	43	24	3	4	8	22	12	3	2	6	21	12	56	32	24	18	61	9	8	34	4	10	27	5	48
1	2	0	2	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1	1	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	4	3	1	0	0	2	1	1	0	0	2	0	1	0	0	0	1	0	1	1	0	0	0	2	0	0	1	0	0	1	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
45	931	447	484	27	71	238	427	168	11	28	119	217	72	16	43	119	210	96	494	257	237	100	697	141	51	342	61	49	355	80	479
45	931	447	484	27	71	238	427	168	11	28	119	217	72	16	43	119	210	96	494	257	237	100	697	141	51	342	61	49	355	80	479
45	931	447	484	27	71	238	427	168	11	28	119	217	72	16	43	119	210	96	494	257	237	100	697	141	51	342	61	49	355	80	479
45	931	447	484	27	71	238	427	168	11	28	119	217	72	16	43	119	210	96	494	257	237	100	697	141	51	342	61	49	355	80	479
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1	4	2	2	0	1	2	1	0	0	0	1	1	0	0	1	1	0	0	2	2	0	0	3	1	0	2	0	0	1	1	2
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9	322	164	158	16	24	72	142	68	9	6	39	79	31	7	18	33	63	37	220	121	99	82	251	33	38	135	15	44	116	18	213
9	322	164	158	16	24	72	142	68	9	6	39	79	31	7	18	33	63	37	220	121	99	82	251	33	38	135	15	44	116	18	213
9	322	164	158	16	24	72	142	68	9	6	39	79	31	7	18	33	63	37	220	121	99	82	251	33	38	135	15	44	116	18	213
1	31	18	13	3	5	12	10	1	2	1	9	5	1	1	4	3	5	0	15	10	5	5	13	4	2	8	2	3	5	2	10
1	31	18	13	3	5	12	10	1	2	1	9	5	1	1	4	3	5	0	15	10	5	5	13	4	2	8	2	3	5	2	10
1	31	18	13	3	5	12	10	1	2	1	9	5	1	1	4	3	5	0	15	10	5	5	13	4	2	8	2	3	5	2	10
0	22	11	11	0	3	9	6	4	0	1	5	3	2	0	2	4	3	2	9	6	3	4	18	1	3	9	1	1	9	0	8
0	22	11	11	0	3	9	6	4	0	1	5	3	2	0	2	4	3	2	9	6	3	4	18	1	3	9	1	1	9	0	8
0	22	11	11	0	3	9	6	4	0	1	5	3	2	0	2	4	3	2	9	6	3	4	18	1	3	9	1	1	9	0	8
0	22	11	11	0	3	9	6	4	0	1	5	3	2	0	2	4	3	2	9	6	3	4	18	1	3	9	1	1	9	0	8
1	22	10	12	1	1	3	13	4	1	0	0	7	2	0	1	3	6	2	12	8	4	9	19	2	2	10	0	7	9	2	12
1	22	10	12	1	1	3	13	4	1	0	0	7	2	0	1	3	6	2	12	8	4	9	19	2	2	10	0	7	9	2	12
1	22	10	12	1	1	3	13	4	1	0	0	7	2	0	1	3	6	2	12	8	4	9	19	2	2	10	0	7	9	2	12
1	22	10	12	1	1	3	13	4	1	0	0	7	2	0	1	3	6	2	12	8	4	9	19	2	2	10	0	7	9	2	12
1	22	10	12	1	1	3	13	4	1	0	0	7	2	0	1	3	6	2	12	8	4	9	19	2	2	10	0	7	9	2	12

1	22	10	12	1	1	3	13	4	1	0	0	7	2	0	1	3	6	2	12	8	4	9	19	2	2	10	0	7	9	2	12
1	22	10	12	1	1	3	13	4	1	0	0	7	2	0	1	3	6	2	12	8	4	9	19	2	2	10	0	7	9	2	12
1	22	10	12	1	1	3	13	4	1	0	0	7	2	0	1	3	6	2	12	8	4	9	19	2	2	10	0	7	9	2	12
1	22	10	12	1	1	3	13	4	1	0	0	7	2	0	1	3	6	2	12	8	4	9	19	2	2	10	0	7	9	2	12
1	22	10	12	1	1	3	13	4	1	0	0	7	2	0	1	3	6	2	12	8	4	9	19	2	2	10	0	7	9	2	12
11	474	235	239	28	66	119	191	70	16	30	64	95	30	12	36	55	96	40	256	134	122	130	345	48	67	172	24	63	173	24	252
11	474	235	239	28	66	119	191	70	16	30	64	95	30	12	36	55	96	40	256	134	122	130	345	48	67	172	24	63	173	24	252
11	474	235	239	28	66	119	191	70	16	30	64	95	30	12	36	55	96	40	256	134	122	130	345	48	67	172	24	63	173	24	252
11	474	235	239	28	66	119	191	70	16	30	64	95	30	12	36	55	96	40	256	134	122	130	345	48	67	172	24	63	173	24	252
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
9	62	31	31	0	9	24	20	9	0	4	13	9	5	0	5	11	11	4	19	12	7	4	27	32	2	18	12	2	9	20	19
9	62	31	31	0	9	24	20	9	0	4	13	9	5	0	5	11	11	4	19	12	7	4	27	32	2	18	12	2	9	20	19
9	113	49	64	5	15	28	46	19	1	8	15	16	9	4	7	13	30	10	40	18	22	14	62	44	7	24	22	7	38	22	40
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1	12	7	5	0	1	5	3	3	0	1	2	3	1	0	0	3	0	2	6	3	3	1	9	1	1	6	0	0	3	1	5
1	12	7	5	0	1	5	3	3	0	1	2	3	1	0	0	3	0	2	6	3	3	1	9	1	1	6	0	0	3	1	5
1	12	7	5	0	1	5	3	3	0	1	2	3	1	0	0	3	0	2	6	3	3	1	9	1	1	6	0	0	3	1	5
0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0
0	79	38	41	4	6	13	30	26	2	2	6	16	12	2	4	7	14	14	56	28	28	29	62	3	15	31	2	14	31	1	55
0	79	38	41	4	6	13	30	26	2	2	6	16	12	2	4	7	14	14	56	28	28	29	62	3	15	31	2	14	31	1	55
0	79	38	41	4	6	13	30	26	2	2	6	16	12	2	4	7	14	14	56	28	28	29	62	3	15	31	2	14	31	1	55
0	79	38	41	4	6	13	30	26	2	2	6	16	12	2	4	7	14	14	56	28	28	29	62	3	15	31	2	14	31	1	55
0	79	38	41	4	6	13	30	26	2	2	6	16	12	2	4	7	14	14	56	28	28	29	62	3	15	31	2	14	31	1	55
0	79	38	41	4	6	13	30	26	2	2	6	16	12	2	4	7	14	14	56	28	28	29	62	3	15	31	2	14	31	1	55
0	79	38	41	4	6	13	30	26	2	2	6	16	12	2	4	7	14	14	56	28	28	29	62	3	15	31	2	14	31	1	55
0	79	38	41	4	6	13	30	26	2	2	6	16	12	2	4	7	14	14	56	28	28	29	62	3	15	31	2	14	31	1	55
0	79	38	41	4	6	13	30	26	2	2	6	16	12	2	4	7	14	14	56	28	28	29	62	3	15	31	2	14	31	1	55
0	79	38	41	4	6	13	30	26	2	2	6	16	12	2	4	7	14	14	56	28	28	29	62	3	15	31	2	14	31	1	55
0	79	38	41	4	6	13	30	26	2	2	6	16	12	2	4	7	14	14	56	28	28	29	62	3	15	31	2	14	31	1	55
0	79	38	41	4	6	13	30	26	2	2	6	16	12	2	4	7	14	14	56	28	28	29	62	3	15	31	2	14	31	1	55
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	6	2	4	0	0	4	2	0	0	0	1	1	0	0	0	3	1	0	5	2	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	25	14	11	1	4	7	10	3	1	2	6	2	3	0	2	1	8	0	10	5	5	2	20	3	2	11	2	0	9	1	10
0	25	14	11	1	4	7	10	3	1	2	6	2	3	0	2	1	8	0	10	5	5	2	20	3	2	11	2	0	9	1	10
0	25	14	11	1	4	7	10	3	1	2	6	2	3	0	2	1	8	0	10	5	5	2	20	3	2	11	2	0	9	1	10
0	25	14	11	1	4	7	10	3	1	2	6	2	3	0	2	1	8	0	10	5	5	2	20	3	2	11	2	0	9	1	10
0	25	14	11	1	4	7	10	3	1	2	6	2	3	0	2	1	8	0	10	5	5	2	20	3	2	11	2	0	9	1	10
0	25	14	11	1	4	7	10	3	1	2	6	2	3	0	2	1	8	0	10	5	5	2	20	3	2	11	2	0	9	1	10
0	25	14	11	1	4	7	10	3	1	2	6	2	3	0	2	1	8	0	10	5	5	2	20	3	2	11	2	0	9	1	10
0	25	14	11	1	4	7	10	3	1	2	6	2	3	0	2	1	8	0	10	5	5	2	20	3	2	11	2	0	9	1	10
0	25	14	11	1	4	7	10	3	1	2	6	2	3	0	2	1	8	0	10	5	5	2	20	3	2	11	2	0	9	1	10
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1	40	29	11	0	4	14	12	10	0	1	10	10	8	0	3	4	2	2	12	9	3	5	22	9	2	16	8	3	6	1	11	
1	40	29	11	0	4	14	12	10	0	1	10	10	8	0	3	4	2	2	12	9	3	5	22	9	2	16	8	3	6	1	11	
1	40	29	11	0	4	14	12	10	0	1	10	10	8	0	3	4	2	2	12	9	3	5	22	9	2	16	8	3	6	1	11	
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
5	87	49	38	6	9	26	41	5	2	3	17	25	2	4	6	9	16	3	39	26	13	11	41	20	5	24	10	6	17	10	25	
3	19	12	7	0	3	6	8	2	0	1	5	6	0	0	2	1	2	2	11	8	3	0	4	5	0	3	2	0	1	3	4	
5	87	49	38	6	9	26	41	5	2	3	17	25	2	4	6	9	16	3	39	26	13	11	41	20	5	24	10	6	17	10	25	
5	87	49	38	6	9	26	41	5	2	3	17	25	2	4	6	9	16	3	39	26	13	11	41	20	5	24	10	6	17	10	25	
5	87	49	38	6	9	26	41	5	2	3	17	25	2	4	6	9	16	3	39	26	13	11	41	20	5	24	10	6	17	10	25	
5	87	49	38	6	9	26	41	5	2	3	17	25	2	4	6	9	16	3	39	26	13	11	41	20	5	24	10	6	17	10	25	
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
26	229	116	113	4	36	38	108	43	0	11	22	58	25	4	25	16	50	18	95	55	40	22	130	75	11	68	35	11	62	40	91	
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2	30	18	12	0	3	9	12	6	0	2	6	8	2	0	1	3	4	4	19	10	9	1	21	6	0	12	4	1	9	2	17	
1	35	21	14	4	2	12	12	5	3	1	7	9	1	1	1	5	3	4	20	13	7	3	15	0	2	10	0	1	5	0	12	
0	3	2	1	0	0	2	1	0	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	1	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	3	2	1	0	0	2	1	0	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	1	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	
0	3	2	1	0	0	2	1	0	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	1	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	
26	355	168	187	21	45	95	147	47	10	16	53	68	21	11	29	42	79	26	158	85	73	32	166	70	17	79	29	15	87	41	100	
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1	5	2	3	0	2	2	1	0	0	1	1	0	0	0	1	1	1	0	4	2	2	0	4	1	0	2	0	0	2	1	4	
1	5	2	3	0	2	2	1	0	0	1	1	0	0	0	1	1	1	0	4	2	2	0	4	1	0	2	0	0	2	1	4	
1	5	2	3	0	2	2	1	0	0	1	1	0	0	0	1	1	1	0	4	2	2	0	4	1	0	2	0	0	2	1	4	
22	497	257	240	9	52	115	227	94	6	19	69	119	44	3	33	46	108	50	252	138	114	41	340	93	26	182	41	15	158	52	233	
22	497	257	240	9	52	115	227	94	6	19	69	119	44	3	33	46	108	50	252	138	114	41	340	93	26	182	41	15	158	52	233	
3	45	23	22	3	6	8	21	7	1	4	4	11	3	2	2	4	10	4	22	14	8	5	27	8	4	10	4	1	17	4	18	
2	7	3	4	0	0	2	3	2	0	0	1	1	1	0	0	1	2	1	3	1	2	2	3	4	0	1	2	2	2	2	3	
2	7	3	4	0	0	2	3	2	0	0	1	1	1	0	0	1	2	1	3	1	2	2	3	4	0	1	2	2	2	2	3	
2	7	3	4	0	0	2	3	2	0	0	1	1	1	0	0	1	2	1	3	1	2	2	3	4	0	1	2	2	2	2	3	
2	7	3	4	0	0	2	3	2	0	0	1	1	1	0	0	1	2	1	3	1	2	2	3	4	0	1	2	2	2	2	3	
2	7	3	4	0	0	2	3	2	0	0	1	1	1	0	0	1	2	1	3	1	2	2	3	4	0	1	2	2	2	2	3	

2	7	3	4	0	0	2	3	2	0	0	1	1	1	0	0	1	2	1	3	1	2	2	3	4	0	1	2	2	2	2	3
2	7	3	4	0	0	2	3	2	0	0	1	1	1	0	0	1	2	1	3	1	2	2	3	4	0	1	2	2	2	2	3
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2	7	3	4	0	0	2	3	2	0	0	1	1	1	0	0	1	2	1	3	1	2	2	3	4	0	1	2	2	2	2	3
8	138	77	61	10	17	41	50	20	4	9	26	27	11	6	8	15	23	9	75	48	27	6	69	25	2	37	9	4	32	16	52
2	89	42	47	0	6	20	46	17	0	4	10	23	5	0	2	10	23	12	44	20	24	6	57	20	4	27	9	2	30	11	38
2	93	49	44	6	6	14	43	24	3	4	8	22	12	3	2	6	21	12	56	32	24	18	61	9	8	34	4	10	27	5	48
2	93	49	44	6	6	14	43	24	3	4	8	22	12	3	2	6	21	12	56	32	24	18	61	9	8	34	4	10	27	5	48
2	93	49	44	6	6	14	43	24	3	4	8	22	12	3	2	6	21	12	56	32	24	18	61	9	8	34	4	10	27	5	48
1	2	0	2	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1	1	0
1	2	0	2	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1	1	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
17	206	102	104	5	24	67	80	30	1	12	32	46	11	4	12	35	34	19	76	38	38	22	102	89	11	49	45	11	53	44	74
29	542	273	269	10	51	135	243	103	5	20	74	121	53	5	31	61	122	50	243	135	108	39	359	142	19	183	72	20	176	70	233
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1	4	2	2	0	1	2	1	0	0	0	1	1	0	0	1	1	0	0	2	2	0	0	3	1	0	2	0	0	1	1	2
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
9	322	164	158	16	24	72	142	68	9	6	39	79	31	7	18	33	63	37	220	121	99	82	251	33	38	135	15	44	116	18	213
9	322	164	158	16	24	72	142	68	9	6	39	79	31	7	18	33	63	37	220	121	99	82	251	33	38	135	15	44	116	18	213
9	322	164	158	16	24	72	142	68	9	6	39	79	31	7	18	33	63	37	220	121	99	82	251	33	38	135	15	44	116	18	213
9	322	164	158	16	24	72	142	68	9	6	39	79	31	7	18	33	63	37	220	121	99	82	251	33	38	135	15	44	116	18	213
1	31	18	13	3	5	12	10	1	2	1	9	5	1	1	4	3	5	0	15	10	5	5	13	4	2	8	2	3	5	2	10
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	22	11	11	0	3	9	6	4	0	1	5	3	2	0	2	4	3	2	9	6	3	4	18	1	3	9	1	1	9	0	8
0	22	11	11	0	3	9	6	4	0	1	5	3	2	0	2	4	3	2	9	6	3	4	18	1	3	9	1	1	9	0	8
0	22	11	11	0	3	9	6	4	0	1	5	3	2	0	2	4	3	2	9	6	3	4	18	1	3	9	1	1	9	0	8
0	22	11	11	0	3	9	6	4	0	1	5	3	2	0	2	4	3	2	9	6	3	4	18	1	3	9	1	1	9	0	8
0	22	11	11	0	3	9	6	4	0	1	5	3	2	0	2	4	3	2	9	6	3	4	18	1	3	9	1	1	9	0	8
1	22	10	12	1	1	3	13	4	1	0	0	7	2	0	1	3	6	2	12	8	4	9	19	2	2	10	0	7	9	2	12
1	22	10	12	1	1	3	13	4	1	0	0	7	2	0	1	3	6	2	12	8	4	9	19	2	2	10	0	7	9	2	12
1	22	10	12	1	1	3	13	4	1	0	0	7	2	0	1	3	6	2	12	8	4	9	19	2	2	10	0	7	9	2	12
1	22	10	12	1	1	3	13	4	1	0	0	7	2	0	1	3	6	2	12	8	4	9	19	2	2	10	0	7	9	2	12
1	22	10	12	1	1	3	13	4	1	0	0	7	2	0	1	3	6	2	12	8	4	9	19	2	2	10	0	7	9	2	12
1	22	10	12	1	1	3	13	4	1	0	0	7	2	0	1	3	6	2	12	8	4	9	19	2	2	10	0	7	9	2	12
1	22	10	12	1	1	3	13	4	1	0	0	7	2	0	1	3	6	2	12	8	4	9	19	2	2	10	0	7	9	2	12
1	22	10	12	1	1	3	13	4	1	0	0	7	2	0	1	3	6	2	12	8	4	9	19	2	2	10	0	7	9	2	12

1	22	10	12	1	1	3	13	4	1	0	0	7	2	0	1	3	6	2	12	8	4	9	19	2	2	10	0	7	9	2	12
1	22	10	12	1	1	3	13	4	1	0	0	7	2	0	1	3	6	2	12	8	4	9	19	2	2	10	0	7	9	2	12
1	22	10	12	1	1	3	13	4	1	0	0	7	2	0	1	3	6	2	12	8	4	9	19	2	2	10	0	7	9	2	12
1	22	10	12	1	1	3	13	4	1	0	0	7	2	0	1	3	6	2	12	8	4	9	19	2	2	10	0	7	9	2	12
11	474	235	239	28	66	119	191	70	16	30	64	95	30	12	36	55	96	40	256	134	122	130	345	48	67	172	24	63	173	24	252
11	474	235	239	28	66	119	191	70	16	30	64	95	30	12	36	55	96	40	256	134	122	130	345	48	67	172	24	63	173	24	252
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
9	62	31	31	0	9	24	20	9	0	4	13	9	5	0	5	11	11	4	19	12	7	4	27	32	2	18	12	2	9	20	19
6	141	66	75	4	17	40	52	28	3	9	18	26	10	1	8	22	26	18	52	29	23	17	73	59	9	35	26	8	38	33	52
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1	12	7	5	0	1	5	3	3	0	1	2	3	1	0	0	3	0	2	6	3	3	1	9	1	1	6	0	0	3	1	5
1	12	7	5	0	1	5	3	3	0	1	2	3	1	0	0	3	0	2	6	3	3	1	9	1	1	6	0	0	3	1	5
1	12	7	5	0	1	5	3	3	0	1	2	3	1	0	0	3	0	2	6	3	3	1	9	1	1	6	0	0	3	1	5
0	79	38	41	4	6	13	30	26	2	2	6	16	12	2	4	7	14	14	56	28	28	29	62	3	15	31	2	14	31	1	55
0	79	38	41	4	6	13	30	26	2	2	6	16	12	2	4	7	14	14	56	28	28	29	62	3	15	31	2	14	31	1	55
0	79	38	41	4	6	13	30	26	2	2	6	16	12	2	4	7	14	14	56	28	28	29	62	3	15	31	2	14	31	1	55
0	79	38	41	4	6	13	30	26	2	2	6	16	12	2	4	7	14	14	56	28	28	29	62	3	15	31	2	14	31	1	55
0	79	38	41	4	6	13	30	26	2	2	6	16	12	2	4	7	14	14	56	28	28	29	62	3	15	31	2	14	31	1	55
0	79	38	41	4	6	13	30	26	2	2	6	16	12	2	4	7	14	14	56	28	28	29	62	3	15	31	2	14	31	1	55
0	79	38	41	4	6	13	30	26	2	2	6	16	12	2	4	7	14	14	56	28	28	29	62	3	15	31	2	14	31	1	55
0	79	38	41	4	6	13	30	26	2	2	6	16	12	2	4	7	14	14	56	28	28	29	62	3	15	31	2	14	31	1	55
0	79	38	41	4	6	13	30	26	2	2	6	16	12	2	4	7	14	14	56	28	28	29	62	3	15	31	2	14	31	1	55
0	79	38	41	4	6	13	30	26	2	2	6	16	12	2	4	7	14	14	56	28	28	29	62	3	15	31	2	14	31	1	55
0	79	38	41	4	6	13	30	26	2	2	6	16	12	2	4	7	14	14	56	28	28	29	62	3	15	31	2	14	31	1	55
0	79	38	41	4	6	13	30	26	2	2	6	16	12	2	4	7	14	14	56	28	28	29	62	3	15	31	2	14	31	1	55
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	25	14	11	1	4	7	10	3	1	2	6	2	3	0	2	1	8	0	10	5	5	2	20	3	2	11	2	0	9	1	10
0	25	14	11	1	4	7	10	3	1	2	6	2	3	0	2	1	8	0	10	5	5	2	20	3	2	11	2	0	9	1	10
0	25	14	11	1	4	7	10	3	1	2	6	2	3	0	2	1	8	0	10	5	5	2	20	3	2	11	2	0	9	1	10
0	25	14	11	1	4	7	10	3	1	2	6	2	3	0	2	1	8	0	10	5	5	2	20	3	2	11	2	0	9	1	10
0	25	14	11	1	4	7	10	3	1	2	6	2	3	0	2	1	8	0	10	5	5	2	20	3	2	11	2	0	9	1	10
0	25	14	11	1	4	7	10	3	1	2	6	2	3	0	2	1	8	0	10	5	5	2	20	3	2	11	2	0	9	1	10
0	25	14	11	1	4	7	10	3	1	2	6	2	3	0	2	1	8	0	10	5	5	2	20	3	2	11	2	0	9	1	10
0	25	14	11	1	4	7	10	3	1	2	6	2	3	0	2	1	8	0	10	5	5	2	20	3	2	11	2	0	9	1	10
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	25	14	11	1	4	7	10	3	1	2	6	2	3	0	2	1	8	0	10	5	5	2	20	3	2	11	2	0	9	1	10
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
3	19	12	7	0	3	6	8	2	0	1	5	6	0	0	2	1	2	2	11	8	3	0	4	5	0	3	2	0	1	3	4
3	19	12	7	0	3	6	8	2	0	1	5	6	0	0	2	1	2	2	11	8	3	0	4	5	0	3	2	0	1	3	4
3	19	12	7	0	3	6	8	2	0	1	5	6	0	0	2	1	2	2	11	8	3	0	4	5	0	3	2	0	1	3	4
3	19	12	7	0	3	6	8	2	0	1	5	6	0	0	2	1	2	2	11	8	3	0	4	5	0	3	2	0	1	3	4
5	87	49	38	6	9	26	41	5	2	3	17	25	2	4	6	9	16	3	39	26	13	11	41	20	5	24	10	6	17	10	25
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
17	341	162	179	9	47	101	137	47	2	22	50	65	23	7	25	51	72	24	154	82	72	39	231	80	21	116	34	18	115	46	150
17	341	162	179	9	47	101	137	47	2	22	50	65	23	7	25	51	72	24	154	82	72	39	231	80	21	116	34	18	115	46	150
26	229	116	113	4	36	38	108	43	0	11	22	58	25	4	25	16	50	18	95	55	40	22	130	75	11	68	35	11	62	40	91
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1	17	7	10	0	1	3	6	7	0	0	2	1	4	0	1	1	5	3	7	4	3	1	10	6	1	4	3	0	6	3	7
1	35	21	14	4	2	12	12	5	3	1	7	9	1	1	1	5	3	4	20	13	7	3	15	0	2	10	0	1	5	0	12
0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0
0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0
0	3	2	1	0	0	2	1	0	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	1	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0
0	3	2	1	0	0	2	1	0	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	1	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
26	355	168	187	21	45	95	147	47	10	16	53	68	21	11	29	42	79	26	158	85	73	32	166	70	17	79	29	15	87	41	100
51	285	115	170	14	78	81	83	29	7	27	38	33	10	7	51	43	50	19	83	44	39	13	92	113	3	42	44	10	50	69	53
0	3	3	0	1	0	1	1	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
44	324	148	176	21	75	113	87	28	9	30	56	43	10	12	45	57	44	18	117	62	55	25	121	90	10	61	30	15	60	60	65
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
22	497	257	240	9	52	115	227	94	6	19	69	119	44	3	33	46	108	50	252	138	114	41	340	93	26	182	41	15	158	52	233
22	497	257	240	9	52	115	227	94	6	19	69	119	44	3	33	46	108	50	252	138	114	41	340	93	26	182	41	15	158	52	233
22	497	257	240	9	52	115	227	94	6	19	69	119	44	3	33	46	108	50	252	138	114	41	340	93	26	182	41	15	158	52	233
2	7	3	4	0	0	2	3	2	0	0	1	1	1	0	0	1	2	1	3	1	2	2	3	4	0	1	2	2	2	2	3
2	7	3	4	0	0	2	3	2	0	0	1	1	1	0	0	1	2	1	3	1	2	2	3	4	0	1	2	2	2	2	3
2	7	3	4	0	0	2	3	2	0	0	1	1	1	0	0	1	2	1	3	1	2	2	3	4	0	1	2	2	2	2	3
2	7	3	4	0	0	2	3	2	0	0	1	1	1	0	0	1	2	1	3	1	2	2	3	4	0	1	2	2	2	2	3
2	7	3	4	0	0	2	3	2	0	0	1	1	1	0	0	1	2	1	3	1	2	2	3	4	0	1	2	2	2	2	3
2	7	3	4	0	0	2	3	2	0	0	1	1	1	0	0	1	2	1	3	1	2	2	3	4	0	1	2	2	2	2	3
2	7	3	4	0	0	2	3	2	0	0	1	1	1	0	0	1	2	1	3	1	2	2	3	4	0	1	2	2	2	2	3
2	7	3	4	0	0	2	3	2	0	0	1	1	1	0	0	1	2	1	3	1	2	2	3	4	0	1	2	2	2	2	3

NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2	7	3	4	0	0	2	3	2	0	0	1	1	1	0	0	1	2	1	3	1	2	2	3	4	0	1	2	2	2	2	3
0	28	18	10	3	3	9	9	4	1	2	6	6	3	2	1	3	3	1	18	12	6	3	12	1	3	7	1	0	5	0	9
2	89	42	47	0	6	20	46	17	0	4	10	23	5	0	2	10	23	12	44	20	24	6	57	20	4	27	9	2	30	11	38
2	89	42	47	0	6	20	46	17	0	4	10	23	5	0	2	10	23	12	44	20	24	6	57	20	4	27	9	2	30	11	38
0	28	18	10	3	3	9	9	4	1	2	6	6	3	2	1	3	3	1	18	12	6	3	12	1	3	7	1	0	5	0	9
2	93	49	44	6	6	14	43	24	3	4	8	22	12	3	2	6	21	12	56	32	24	18	61	9	8	34	4	10	27	5	48
1	2	0	2	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1	1	0
1	2	0	2	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1	1	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
17	206	102	104	5	24	67	80	30	1	12	32	46	11	4	12	35	34	19	76	38	38	22	102	89	11	49	45	11	53	44	74
29	542	273	269	10	51	135	243	103	5	20	74	121	53	5	31	61	122	50	243	135	108	39	359	142	19	183	72	20	176	70	233
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1	4	2	2	0	1	2	1	0	0	0	1	1	0	0	1	1	0	0	2	2	0	0	3	1	0	2	0	0	1	1	2
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
9	322	164	158	16	24	72	142	68	9	6	39	79	31	7	18	33	63	37	220	121	99	82	251	33	38	135	15	44	116	18	213
9	322	164	158	16	24	72	142	68	9	6	39	79	31	7	18	33	63	37	220	121	99	82	251	33	38	135	15	44	116	18	213
9	322	164	158	16	24	72	142	68	9	6	39	79	31	7	18	33	63	37	220	121	99	82	251	33	38	135	15	44	116	18	213
1	31	18	13	3	5	12	10	1	2	1	9	5	1	1	4	3	5	0	15	10	5	5	13	4	2	8	2	3	5	2	10
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	12	7	5	0	1	7	4	0	0	0	5	2	0	0	1	2	2	0	5	4	1	0	6	2	0	4	1	0	2	1	4
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	22	11	11	0	3	9	6	4	0	1	5	3	2	0	2	4	3	2	9	6	3	4	18	1	3	9	1	1	9	0	8
0	22	11	11	0	3	9	6	4	0	1	5	3	2	0	2	4	3	2	9	6	3	4	18	1	3	9	1	1	9	0	8
0	22	11	11	0	3	9	6	4	0	1	5	3	2	0	2	4	3	2	9	6	3	4	18	1	3	9	1	1	9	0	8
0	22	11	11	0	3	9	6	4	0	1	5	3	2	0	2	4	3	2	9	6	3	4	18	1	3	9	1	1	9	0	8
1	22	10	12	1	1	3	13	4	1	0	0	7	2	0	1	3	6	2	12	8	4	9	19	2	2	10	0	7	9	2	12
1	22	10	12	1	1	3	13	4	1	0	0	7	2	0	1	3	6	2	12	8	4	9	19	2	2	10	0	7	9	2	12
1	22	10	12	1	1	3	13	4	1	0	0	7	2	0	1	3	6	2	12	8	4	9	19	2	2	10	0	7	9	2	12
1	22	10	12	1	1	3	13	4	1	0	0	7	2	0	1	3	6	2	12	8	4	9	19	2	2	10	0	7	9	2	12
1	22	10	12	1	1	3	13	4	1	0	0	7	2	0	1	3	6	2	12	8	4	9	19	2	2	10	0	7	9	2	12
1	22	10	12	1	1	3	13	4	1	0	0	7	2	0	1	3	6	2	12	8	4	9	19	2	2	10	0	7	9	2	12
1	22	10	12	1	1	3	13	4	1	0	0	7	2	0	1	3	6	2	12	8	4	9	19	2	2	10	0	7	9	2	12
1	22	10	12	1	1	3	13	4	1	0	0	7	2	0	1	3	6	2	12	8	4	9	19	2	2	10	0	7	9	2	12
1	22	10	12	1	1	3	13	4	1	0	0	7	2	0	1	3	6	2	12	8	4	9	19	2	2	10	0	7	9	2	12
1	22	10	12	1	1	3	13	4	1	0	0	7	2	0	1	3	6	2	12	8	4	9	19	2	2	10	0	7	9	2	12

1	22	10	12	1	1	3	13	4	1	0	0	7	2	0	1	3	6	2	12	8	4	9	19	2	2	10	0	7	9	2	12
5	60	29	31	2	14	16	19	9	1	3	13	6	6	1	11	3	13	3	27	15	12	10	39	13	6	22	4	4	17	9	26
13	158	77	81	5	19	46	64	24	1	8	23	34	11	4	11	23	30	13	79	43	36	13	90	35	8	44	15	5	46	20	67
4	76	36	40	1	12	16	33	14	0	7	9	16	4	1	5	7	17	10	36	18	18	13	44	22	8	20	9	5	24	13	33
4	52	27	25	3	10	9	25	5	0	4	5	15	3	3	6	4	10	2	21	13	8	5	28	14	3	16	8	2	12	6	20
17	154	67	87	3	31	41	63	16	0	13	20	28	6	3	18	21	35	10	73	37	36	15	89	44	6	44	17	9	45	27	65
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1	12	7	5	0	1	5	3	3	0	1	2	3	1	0	0	3	0	2	6	3	3	1	9	1	1	6	0	0	3	1	5
1	12	7	5	0	1	5	3	3	0	1	2	3	1	0	0	3	0	2	6	3	3	1	9	1	1	6	0	0	3	1	5
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	79	38	41	4	6	13	30	26	2	2	6	16	12	2	4	7	14	14	56	28	28	29	62	3	15	31	2	14	31	1	55
0	79	38	41	4	6	13	30	26	2	2	6	16	12	2	4	7	14	14	56	28	28	29	62	3	15	31	2	14	31	1	55
0	79	38	41	4	6	13	30	26	2	2	6	16	12	2	4	7	14	14	56	28	28	29	62	3	15	31	2	14	31	1	55
0	79	38	41	4	6	13	30	26	2	2	6	16	12	2	4	7	14	14	56	28	28	29	62	3	15	31	2	14	31	1	55
0	79	38	41	4	6	13	30	26	2	2	6	16	12	2	4	7	14	14	56	28	28	29	62	3	15	31	2	14	31	1	55
0	79	38	41	4	6	13	30	26	2	2	6	16	12	2	4	7	14	14	56	28	28	29	62	3	15	31	2	14	31	1	55
0	79	38	41	4	6	13	30	26	2	2	6	16	12	2	4	7	14	14	56	28	28	29	62	3	15	31	2	14	31	1	55
0	79	38	41	4	6	13	30	26	2	2	6	16	12	2	4	7	14	14	56	28	28	29	62	3	15	31	2	14	31	1	55
0	79	38	41	4	6	13	30	26	2	2	6	16	12	2	4	7	14	14	56	28	28	29	62	3	15	31	2	14	31	1	55
0	79	38	41	4	6	13	30	26	2	2	6	16	12	2	4	7	14	14	56	28	28	29	62	3	15	31	2	14	31	1	55
0	79	38	41	4	6	13	30	26	2	2	6	16	12	2	4	7	14	14	56	28	28	29	62	3	15	31	2	14	31	1	55
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	25	14	11	1	4	7	10	3	1	2	6	2	3	0	2	1	8	0	10	5	5	2	20	3	2	11	2	0	9	1	10
0	25	14	11	1	4	7	10	3	1	2	6	2	3	0	2	1	8	0	10	5	5	2	20	3	2	11	2	0	9	1	10
0	25	14	11	1	4	7	10	3	1	2	6	2	3	0	2	1	8	0	10	5	5	2	20	3	2	11	2	0	9	1	10
0	25	14	11	1	4	7	10	3	1	2	6	2	3	0	2	1	8	0	10	5	5	2	20	3	2	11	2	0	9	1	10
0	25	14	11	1	4	7	10	3	1	2	6	2	3	0	2	1	8	0	10	5	5	2	20	3	2	11	2	0	9	1	10
0	25	14	11	1	4	7	10	3	1	2	6	2	3	0	2	1	8	0	10	5	5	2	20	3	2	11	2	0	9	1	10
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	25	14	11	1	4	7	10	3	1	2	6	2	3	0	2	1	8	0	10	5	5	2	20	3	2	11	2	0	9	1	10
0	25	14	11	1	4	7	10	3	1	2	6	2	3	0	2	1	8	0	10	5	5	2	20	3	2	11	2	0	9	1	10
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
3	19	12	7	0	3	6	8	2	0	1	5	6	0	0	2	1	2	2	11	8	3	0	4	5	0	3	2	0	1	3	4
3	19	12	7	0	3	6	8	2	0	1	5	6	0	0	2	1	2	2	11	8	3	0	4	5	0	3	2	0	1	3	4
3	19	12	7	0	3	6	8	2	0	1	5	6	0	0	2	1	2	2	11	8	3	0	4	5	0	3	2	0	1	3	4
3	19	12	7	0	3	6	8	2	0	1	5	6	0	0	2	1	2	2	11	8	3	0	4	5	0	3	2	0	1	3	4
3	19	12	7	0	3	6	8	2	0	1	5	6	0	0	2	1	2	2	11	8	3	0	4	5	0	3	2	0	1	3	4
3	19	12	7	0	3	6	8	2	0	1	5	6	0	0	2	1	2	2	11	8	3	0	4	5	0	3	2	0	1	3	4
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
21	191	90	101	5	46	50	71	19	3	18	25	38	6	2	28	25	33	13	76	43	33	17	109	59	10	52	23	7	57	36	67
17	341	162	179	9	47	101	137	47	2	22	50	65	23	7	25	51	72	24	154	82	72	39	231	80	21	116	34	18	115	46	150
15	436	216	220	23	41	78	166	128	13	21	41	85	56	10	20	37	81	72	256	130	126	111	316	52	58	159	25	53	157	27	250
15	436	216	220	23	41	78	166	128	13	21	41	85	56	10	20	37	81	72	256	130	126	111	316	52	58	159	25	53	157	27	250
15	436	216	220	23	41	78	166	128	13	21	41	85	56	10	20	37	81	72	256	130	126	111	316	52	58	159	25	53	157	27	250
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1	35	21	14	4	2	12	12	5	3	1	7	9	1	1	1	5	3	4	20	13	7	3	15	0	2	10	0	1	5	0	12
1	35	21	14	4	2	12	12	5	3	1	7	9	1	1	1	5	3	4	20	13	7	3	15	0	2	10	0	1	5	0	12
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0
0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0
0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0
0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0
26	355	168	187	21	45	95	147	47	10	16	53	68	21	11	29	42	79	26	158	85	73	32	166	70	17	79	29	15	87	41	100
26	355	168	187	21	45	95	147	47	10	16	53	68	21	11	29	42	79	26	158	85	73	32	166	70	17	79	29	15	87	41	100
38	218	93	125	12	47	73	68	18	3	17	34	33	6	9	30	39	35	12	75	35	40	14	95	78	11	46	31	3	49	47	60
13	121	52	69	13	20	23	55	10	5	8	11	24	4	8	12	12	31	6	55	28	27	8	61	24	6	22	9	2	39	15	38
0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2	7	3	4	0	0	2	3	2	0	0	1	1	1	0	0	1	2	1	3	1	2	2	3	4	0	1	2	2	2	2	3
2	7	3	4	0	0	2	3	2	0	0	1	1	1	0	0	1	2	1	3	1	2	2	3	4	0	1	2	2	2	2	3
2	7	3	4	0	0	2	3	2	0	0	1	1	1	0	0	1	2	1	3	1	2	2	3	4	0	1	2	2	2	2	3
2	7	3	4	0	0	2	3	2	0	0	1	1	1	0	0	1	2	1	3	1	2	2	3	4	0	1	2	2	2	2	3
2	7	3	4	0	0	2	3	2	0	0	1	1	1	0	0	1	2	1	3	1	2	2	3	4	0	1	2	2	2	2	3
2	7	3	4	0	0	2	3	2	0	0	1	1	1	0	0	1	2	1	3	1	2	2	3	4	0	1	2	2	2	2	3
2	7	3	4	0	0	2	3	2	0	0	1	1	1	0	0	1	2	1	3	1	2	2	3	4	0	1	2	2	2	2	3
2	7	3	4	0	0	2	3	2	0	0	1	1	1	0	0	1	2	1	3	1	2	2	3	4	0	1	2	2	2	2	3
0	28	18	10	3	3	9	9	4	1	2	6	6	3	2	1	3	3	1	18	12	6	3	12	1	3	7	1	0	5	0	9
2	89	42	47	0	6	20	46	17	0	4	10	23	5	0	2	10	23	12	44	20	24	6	57	20	4	27	9	2	30	11	38

0	28	18	10	3	3	9	9	4	1	2	6	6	3	2	1	3	3	1	18	12	6	3	12	1	3	7	1	0	5	0	9
0	28	18	10	3	3	9	9	4	1	2	6	6	3	2	1	3	3	1	18	12	6	3	12	1	3	7	1	0	5	0	9
0	28	18	10	3	3	9	9	4	1	2	6	6	3	2	1	3	3	1	18	12	6	3	12	1	3	7	1	0	5	0	9
1	2	0	2	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1	1	0
1	2	0	2	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1	1	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
17	206	102	104	5	24	67	80	30	1	12	32	46	11	4	12	35	34	19	76	38	38	22	102	89	11	49	45	11	53	44	74
29	542	273	269	10	51	135	243	103	5	20	74	121	53	5	31	61	122	50	243	135	108	39	359	142	19	183	72	20	176	70	233
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1	4	2	2	0	1	2	1	0	0	0	1	1	0	0	1	1	0	0	2	2	0	0	3	1	0	2	0	0	1	1	2
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
9	322	164	158	16	24	72	142	68	9	6	39	79	31	7	18	33	63	37	220	121	99	82	251	33	38	135	15	44	116	18	213
1	4	2	2	0	1	2	1	0	0	0	1	1	0	0	1	1	0	0	2	2	0	0	3	1	0	2	0	0	1	1	2
1	4	2	2	0	1	2	1	0	0	0	1	1	0	0	1	1	0	0	2	2	0	0	3	1	0	2	0	0	1	1	2
1	4	2	2	0	1	2	1	0	0	0	1	1	0	0	1	1	0	0	2	2	0	0	3	1	0	2	0	0	1	1	2
1	4	2	2	0	1	2	1	0	0	0	1	1	0	0	1	1	0	0	2	2	0	0	3	1	0	2	0	0	1	1	2
1	4	2	2	0	1	2	1	0	0	0	1	1	0	0	1	1	0	0	2	2	0	0	3	1	0	2	0	0	1	1	2
2	48	24	24	1	4	22	18	3	0	2	12	9	1	1	2	10	9	2	21	11	10	7	31	10	2	17	5	5	14	5	20
0	13	6	7	1	1	4	6	1	1	0	2	2	1	0	1	2	4	0	8	5	3	1	8	0	0	5	0	1	3	0	5
0	13	6	7	1	1	4	6	1	1	0	2	2	1	0	1	2	4	0	8	5	3	1	8	0	0	5	0	1	3	0	5
0	13	6	7	1	1	4	6	1	1	0	2	2	1	0	1	2	4	0	8	5	3	1	8	0	0	5	0	1	3	0	5
0	13	6	7	1	1	4	6	1	1	0	2	2	1	0	1	2	4	0	8	5	3	1	8	0	0	5	0	1	3	0	5
0	13	6	7	1	1	4	6	1	1	0	2	2	1	0	1	2	4	0	8	5	3	1	8	0	0	5	0	1	3	0	5
1	3	1	2	0	0	1	1	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0	1	1	1	0	0	2	1	0	1	0	0	1	1	1
1	3	1	2	0	0	1	1	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0	1	1	1	0	0	2	1	0	1	0	0	1	1	1
1	3	1	2	0	0	1	1	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0	1	1	1	0	0	2	1	0	1	0	0	1	1	1
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1	22	10	12	1	1	3	13	4	1	0	0	7	2	0	1	3	6	2	12	8	4	9	19	2	2	10	0	7	9	2	12
1	22	10	12	1	1	3	13	4	1	0	0	7	2	0	1	3	6	2	12	8	4	9	19	2	2	10	0	7	9	2	12
1	22	10	12	1	1	3	13	4	1	0	0	7	2	0	1	3	6	2	12	8	4	9	19	2	2	10	0	7	9	2	12
1	22	10	12	1	1	3	13	4	1	0	0	7	2	0	1	3	6	2	12	8	4	9	19	2	2	10	0	7	9	2	12
1	22	10	12	1	1	3	13	4	1	0	0	7	2	0	1	3	6	2	12	8	4	9	19	2	2	10	0	7	9	2	12
1	22	10	12	1	1	3	13	4	1	0	0	7	2	0	1	3	6	2	12	8	4	9	19	2	2	10	0	7	9	2	12
5	60	29	31	2	14	16	19	9	1	3	13	6	6	1	11	3	13	3	27	15	12	10	39	13	6	22	4	4	17	9	26
13	158	77	81	5	19	46	64	24	1	8	23	34	11	4	11	23	30	13	79	43	36	13	90	35	8	44	15	5	46	20	67
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

10	47	19	28	3	8	18	15	3	1	1	10	5	2	2	7	8	10	1	18	10	8	6	22	19	3	12	4	3	10	15	15
5	44	22	22	3	7	11	14	9	1	4	6	6	5	2	3	5	8	4	14	8	6	8	18	20	2	10	9	6	8	11	12
5	53	23	30	1	8	12	20	12	0	5	5	7	6	1	3	7	13	6	20	9	11	6	29	21	4	11	11	2	18	10	19
9	148	76	72	4	14	46	64	20	2	8	22	35	9	2	6	24	29	11	62	34	28	15	82	57	9	41	29	6	41	28	62
8	67	33	34	0	10	16	26	15	0	7	8	11	7	0	3	8	15	8	27	16	11	3	37	29	2	20	12	1	17	17	27
2	141	72	69	11	11	21	60	38	4	8	10	35	15	7	3	11	25	23	82	43	39	37	105	13	17	53	9	20	52	4	81
0	79	38	41	4	6	13	30	26	2	2	6	16	12	2	4	7	14	14	56	28	28	29	62	3	15	31	2	14	31	1	55
0	79	38	41	4	6	13	30	26	2	2	6	16	12	2	4	7	14	14	56	28	28	29	62	3	15	31	2	14	31	1	55
0	79	38	41	4	6	13	30	26	2	2	6	16	12	2	4	7	14	14	56	28	28	29	62	3	15	31	2	14	31	1	55
0	79	38	41	4	6	13	30	26	2	2	6	16	12	2	4	7	14	14	56	28	28	29	62	3	15	31	2	14	31	1	55
0	79	38	41	4	6	13	30	26	2	2	6	16	12	2	4	7	14	14	56	28	28	29	62	3	15	31	2	14	31	1	55
0	79	38	41	4	6	13	30	26	2	2	6	16	12	2	4	7	14	14	56	28	28	29	62	3	15	31	2	14	31	1	55
0	79	38	41	4	6	13	30	26	2	2	6	16	12	2	4	7	14	14	56	28	28	29	62	3	15	31	2	14	31	1	55
0	79	38	41	4	6	13	30	26	2	2	6	16	12	2	4	7	14	14	56	28	28	29	62	3	15	31	2	14	31	1	55
0	79	38	41	4	6	13	30	26	2	2	6	16	12	2	4	7	14	14	56	28	28	29	62	3	15	31	2	14	31	1	55
0	79	38	41	4	6	13	30	26	2	2	6	16	12	2	4	7	14	14	56	28	28	29	62	3	15	31	2	14	31	1	55
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	25	14	11	1	4	7	10	3	1	2	6	2	3	0	2	1	8	0	10	5	5	2	20	3	2	11	2	0	9	1	10
0	25	14	11	1	4	7	10	3	1	2	6	2	3	0	2	1	8	0	10	5	5	2	20	3	2	11	2	0	9	1	10
0	25	14	11	1	4	7	10	3	1	2	6	2	3	0	2	1	8	0	10	5	5	2	20	3	2	11	2	0	9	1	10
0	25	14	11	1	4	7	10	3	1	2	6	2	3	0	2	1	8	0	10	5	5	2	20	3	2	11	2	0	9	1	10
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	25	14	11	1	4	7	10	3	1	2	6	2	3	0	2	1	8	0	10	5	5	2	20	3	2	11	2	0	9	1	10
0	25	14	11	1	4	7	10	3	1	2	6	2	3	0	2	1	8	0	10	5	5	2	20	3	2	11	2	0	9	1	10
0	25	14	11	1	4	7	10	3	1	2	6	2	3	0	2	1	8	0	10	5	5	2	20	3	2	11	2	0	9	1	10
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	1	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	19	12	7	0	3	6	8	2	0	1	5	6	0	0	2	1	2	2	11	8	3	0	4	5	0	3	2	0	1	3	4
3	19	12	7	0	3	6	8	2	0	1	5	6	0	0	2	1	2	2	11	8	3	0	4	5	0	3	2	0	1	3	4
3	19	12	7	0	3	6	8	2	0	1	5	6	0	0	2	1	2	2	11	8	3	0	4	5	0	3	2	0	1	3	4

3	19	12	7	0	3	6	8	2	0	1	5	6	0	0	2	1	2	2	11	8	3	0	4	5	0	3	2	0	1	3	4
3	19	12	7	0	3	6	8	2	0	1	5	6	0	0	2	1	2	2	11	8	3	0	4	5	0	3	2	0	1	3	4
3	19	12	7	0	3	6	8	2	0	1	5	6	0	0	2	1	2	2	11	8	3	0	4	5	0	3	2	0	1	3	4
7	169	77	92	3	14	29	77	46	1	3	16	40	17	2	11	13	37	29	89	44	45	15	115	38	10	52	16	5	63	22	82
7	169	77	92	3	14	29	77	46	1	3	16	40	17	2	11	13	37	29	89	44	45	15	115	38	10	52	16	5	63	22	82
6	90	44	46	5	10	23	33	19	2	3	11	20	8	3	7	12	13	11	46	25	21	3	28	19	0	15	10	3	13	9	21
37	859	410	449	29	81	206	369	174	14	40	109	176	71	15	41	97	193	103	474	241	233	110	627	130	60	302	58	50	325	72	447
37	859	410	449	29	81	206	369	174	14	40	109	176	71	15	41	97	193	103	474	241	233	110	627	130	60	302	58	50	325	72	447
37	859	410	449	29	81	206	369	174	14	40	109	176	71	15	41	97	193	103	474	241	233	110	627	130	60	302	58	50	325	72	447
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	59	32	27	3	8	25	19	4	2	3	16	10	1	1	5	9	9	3	28	17	11	7	24	13	4	14	5	3	10	8	16
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1	210	109	101	31	38	88	41	12	17	19	51	16	6	14	19	37	25	6	52	45	7	92	169	8	52	85	5	40	84	3	52
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
40	323	153	170	20	64	113	104	22	8	25	59	50	11	12	39	54	54	11	94	65	29	34	121	86	17	61	32	17	60	54	52
34	174	83	91	10	48	56	46	14	2	22	37	18	4	8	26	19	28	10	53	26	27	9	61	66	4	33	26	5	28	40	34
34	174	83	91	10	48	56	46	14	2	22	37	18	4	8	26	19	28	10	53	26	27	9	61	66	4	33	26	5	28	40	34
33	143	56	87	10	40	44	42	7	3	11	19	19	4	7	29	25	23	3	40	20	20	2	41	58	1	20	16	1	21	42	21
0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2	7	3	4	0	0	2	3	2	0	0	1	1	1	0	0	1	2	1	3	1	2	2	3	4	0	1	2	2	2	2	3
2	7	3	4	0	0	2	3	2	0	0	1	1	1	0	0	1	2	1	3	1	2	2	3	4	0	1	2	2	2	2	3
2	7	3	4	0	0	2	3	2	0	0	1	1	1	0	0	1	2	1	3	1	2	2	3	4	0	1	2	2	2	2	3
2	7	3	4	0	0	2	3	2	0	0	1	1	1	0	0	1	2	1	3	1	2	2	3	4	0	1	2	2	2	2	3
2	7	3	4	0	0	2	3	2	0	0	1	1	1	0	0	1	2	1	3	1	2	2	3	4	0	1	2	2	2	2	3
2	7	3	4	0	0	2	3	2	0	0	1	1	1	0	0	1	2	1	3	1	2	2	3	4	0	1	2	2	2	2	3
2	7	3	4	0	0	2	3	2	0	0	1	1	1	0	0	1	2	1	3	1	2	2	3	4	0	1	2	2	2	2	3
0	28	18	10	3	3	9	9	4	1	2	6	6	3	2	1	3	3	1	18	12	6	3	12	1	3	7	1	0	5	0	9
0	28	18	10	3	3	9	9	4	1	2	6	6	3	2	1	3	3	1	18	12	6	3	12	1	3	7	1	0	5	0	9
0	28	18	10	3	3	9	9	4	1	2	6	6	3	2	1	3	3	1	18	12	6	3	12	1	3	7	1	0	5	0	9
0	28	18	10	3	3	9	9	4	1	2	6	6	3	2	1	3	3	1	18	12	6	3	12	1	3	7	1	0	5	0	9
0	28	18	10	3	3	9	9	4	1	2	6	6	3	2	1	3	3	1	18	12	6	3	12	1	3	7	1	0	5	0	9
0	2	2	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

0	2	2	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
21	820	404	416	33	76	198	344	169	15	32	105	178	74	18	44	93	166	95	448	243	205	127	596	123	63	296	59	64	300	64	425
21	820	404	416	33	76	198	344	169	15	32	105	178	74	18	44	93	166	95	448	243	205	127	596	123	63	296	59	64	300	64	425
21	820	404	416	33	76	198	344	169	15	32	105	178	74	18	44	93	166	95	448	243	205	127	596	123	63	296	59	64	300	64	425
21	820	404	416	33	76	198	344	169	15	32	105	178	74	18	44	93	166	95	448	243	205	127	596	123	63	296	59	64	300	64	425
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	14	11	3	1	2	4	6	1	0	1	4	6	0	1	1	0	0	1	9	7	2	2	9	1	1	8	1	1	1	0	7
1	4	2	2	0	1	2	1	0	0	0	1	1	0	0	1	1	0	0	2	2	0	0	3	1	0	2	0	0	1	1	2
1	4	2	2	0	1	2	1	0	0	0	1	1	0	0	1	1	0	0	2	2	0	0	3	1	0	2	0	0	1	1	2
1	4	2	2	0	1	2	1	0	0	0	1	1	0	0	1	1	0	0	2	2	0	0	3	1	0	2	0	0	1	1	2
1	4	2	2	0	1	2	1	0	0	0	1	1	0	0	1	1	0	0	2	2	0	0	3	1	0	2	0	0	1	1	2
1	4	2	2	0	1	2	1	0	0	0	1	1	0	0	1	1	0	0	2	2	0	0	3	1	0	2	0	0	1	1	2
1	4	2	2	0	1	2	1	0	0	0	1	1	0	0	1	1	0	0	2	2	0	0	3	1	0	2	0	0	1	1	2
0	13	6	7	1	1	4	6	1	1	0	2	2	1	0	1	2	4	0	8	5	3	1	8	0	0	5	0	1	3	0	5
0	13	6	7	1	1	4	6	1	1	0	2	2	1	0	1	2	4	0	8	5	3	1	8	0	0	5	0	1	3	0	5
0	13	6	7	1	1	4	6	1	1	0	2	2	1	0	1	2	4	0	8	5	3	1	8	0	0	5	0	1	3	0	5
0	13	6	7	1	1	4	6	1	1	0	2	2	1	0	1	2	4	0	8	5	3	1	8	0	0	5	0	1	3	0	5
0	13	6	7	1	1	4	6	1	1	0	2	2	1	0	1	2	4	0	8	5	3	1	8	0	0	5	0	1	3	0	5
0	13	6	7	1	1	4	6	1	1	0	2	2	1	0	1	2	4	0	8	5	3	1	8	0	0	5	0	1	3	0	5
0	13	6	7	1	1	4	6	1	1	0	2	2	1	0	1	2	4	0	8	5	3	1	8	0	0	5	0	1	3	0	5
0	13	6	7	1	1	4	6	1	1	0	2	2	1	0	1	2	4	0	8	5	3	1	8	0	0	5	0	1	3	0	5
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
10	252	124	128	7	26	63	121	35	4	12	37	60	11	3	14	26	61	24	147	78	69	36	193	43	16	97	19	20	96	24	147
10	252	124	128	7	26	63	121	35	4	12	37	60	11	3	14	26	61	24	147	78	69	36	193	43	16	97	19	20	96	24	147
13	169	84	85	5	24	55	61	24	2	7	29	34	12	3	17	26	27	12	75	46	29	19	101	52	4	57	22	15	44	30	74
0	7	4	3	2	2	1	1	1	0	2	0	1	1	2	0	1	0	0	3	2	1	0	2	1	0	1	1	0	1	0	1
11	124	62	62	4	21	39	47	13	0	9	19	28	6	4	12	20	19	7	60	33	27	18	75	37	10	43	15	8	32	22	54
8	145	70	75	3	9	46	69	18	0	3	26	33	8	3	6	20	36	10	71	42	29	14	81	27	3	41	11	11	40	16	51
29	344	165	179	13	52	99	125	55	2	20	61	59	23	11	32	38	66	32	174	90	84	36	204	81	15	100	37	21	104	44	149
23	168	85	83	5	35	57	58	13	4	10	32	34	5	1	25	25	24	8	77	47	30	7	77	57	4	47	24	3	30	33	59
7	97	48	49	5	30	32	29	1	2	16	17	12	1	3	14	15	17	0	33	16	17	13	55	28	10	25	13	3	30	15	30

27	274	136	138	10	48	64	118	34	3	22	34	64	13	7	26	30	54	21	97	52	45	32	145	112	17	72	56	15	73	56	97
27	274	136	138	10	48	64	118	34	3	22	34	64	13	7	26	30	54	21	97	52	45	32	145	112	17	72	56	15	73	56	97
27	274	136	138	10	48	64	118	34	3	22	34	64	13	7	26	30	54	21	97	52	45	32	145	112	17	72	56	15	73	56	97
0	79	38	41	4	6	13	30	26	2	2	6	16	12	2	4	7	14	14	56	28	28	29	62	3	15	31	2	14	31	1	55
0	79	38	41	4	6	13	30	26	2	2	6	16	12	2	4	7	14	14	56	28	28	29	62	3	15	31	2	14	31	1	55
0	79	38	41	4	6	13	30	26	2	2	6	16	12	2	4	7	14	14	56	28	28	29	62	3	15	31	2	14	31	1	55
0	79	38	41	4	6	13	30	26	2	2	6	16	12	2	4	7	14	14	56	28	28	29	62	3	15	31	2	14	31	1	55
0	79	38	41	4	6	13	30	26	2	2	6	16	12	2	4	7	14	14	56	28	28	29	62	3	15	31	2	14	31	1	55
0	79	38	41	4	6	13	30	26	2	2	6	16	12	2	4	7	14	14	56	28	28	29	62	3	15	31	2	14	31	1	55
0	79	38	41	4	6	13	30	26	2	2	6	16	12	2	4	7	14	14	56	28	28	29	62	3	15	31	2	14	31	1	55
0	79	38	41	4	6	13	30	26	2	2	6	16	12	2	4	7	14	14	56	28	28	29	62	3	15	31	2	14	31	1	55
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	25	14	11	1	4	7	10	3	1	2	6	2	3	0	2	1	8	0	10	5	5	2	20	3	2	11	2	0	9	1	10
0	25	14	11	1	4	7	10	3	1	2	6	2	3	0	2	1	8	0	10	5	5	2	20	3	2	11	2	0	9	1	10
0	25	14	11	1	4	7	10	3	1	2	6	2	3	0	2	1	8	0	10	5	5	2	20	3	2	11	2	0	9	1	10
0	25	14	11	1	4	7	10	3	1	2	6	2	3	0	2	1	8	0	10	5	5	2	20	3	2	11	2	0	9	1	10
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	7	5	2	0	1	3	1	2	0	1	2	1	1	0	0	1	0	1	6	5	1	1	5	1	1	4	0	0	1	1	5
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	51	29	22	3	9	11	24	4	0	5	7	16	1	3	4	4	8	3	21	15	6	4	24	15	2	15	8	2	9	7	17
4	51	29	22	3	9	11	24	4	0	5	7	16	1	3	4	4	8	3	21	15	6	4	24	15	2	15	8	2	9	7	17
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1	28	12	16	5	2	10	9	2	4	0	4	3	1	1	2	6	6	1	9	4	5	1	5	7	0	1	5	1	4	2	4
0	1	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	1	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	43	22	21	4	5	13	17	4	2	3	7	9	1	2	2	6	8	3	23	14	9	0	17	10	0	5	7	0	12	3	11
2	43	22	21	4	5	13	17	4	2	3	7	9	1	2	2	6	8	3	23	14	9	0	17	10	0	5	7	0	12	3	11
2	43	22	21	4	5	13	17	4	2	3	7	9	1	2	2	6	8	3	23	14	9	0	17	10	0	5	7	0	12	3	11
2	43	22	21	4	5	13	17	4	2	3	7	9	1	2	2	6	8	3	23	14	9	0	17	10	0	5	7	0	12	3	11
2	43	22	21	4	5	13	17	4	2	3	7	9	1	2	2	6	8	3	23	14	9	0	17	10	0	5	7	0	12	3	11
2	43	22	21	4	5	13	17	4	2	3	7	9	1	2	2	6	8	3	23	14	9	0	17	10	0	5	7	0	12	3	11
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

6	90	44	46	5	10	23	33	19	2	3	11	20	8	3	7	12	13	11	46	25	21	3	28	19	0	15	10	3	13	9	21
6	90	44	46	5	10	23	33	19	2	3	11	20	8	3	7	12	13	11	46	25	21	3	28	19	0	15	10	3	13	9	21
37	859	410	449	29	81	206	369	174	14	40	109	176	71	15	41	97	193	103	474	241	233	110	627	130	60	302	58	50	325	72	447
37	859	410	449	29	81	206	369	174	14	40	109	176	71	15	41	97	193	103	474	241	233	110	627	130	60	302	58	50	325	72	447
29	390	188	202	9	65	105	137	74	5	23	57	67	36	4	42	48	70	38	158	85	73	59	223	121	33	111	55	26	112	66	147
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	59	32	27	3	8	25	19	4	2	3	16	10	1	1	5	9	9	3	28	17	11	7	24	13	4	14	5	3	10	8	16
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1	210	109	101	31	38	88	41	12	17	19	51	16	6	14	19	37	25	6	52	45	7	92	169	8	52	85	5	40	84	3	52
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
27	209	102	107	16	58	68	53	14	8	28	29	29	8	8	30	39	24	6	59	34	25	27	83	55	17	45	19	10	38	36	43
38	212	95	117	10	61	55	76	10	5	21	31	32	6	5	40	24	44	4	69	37	32	20	84	73	12	43	27	8	41	46	47
89	274	112	162	12	80	74	90	18	6	23	31	46	6	6	57	43	44	12	80	47	33	10	70	143	6	32	42	4	38	101	47
52	353	174	179	17	52	128	115	41	6	16	72	63	17	11	36	56	52	24	129	81	48	35	146	106	16	86	41	19	60	65	91
0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	6	3	3	1	1	1	1	2	0	0	1	1	1	1	1	0	0	1	3	2	1	1	4	1	0	3	0	1	1	1	3
1	6	3	3	1	1	1	1	2	0	0	1	1	1	1	1	0	0	1	3	2	1	1	4	1	0	3	0	1	1	1	3
1	6	3	3	1	1	1	1	2	0	0	1	1	1	1	1	0	0	1	3	2	1	1	4	1	0	3	0	1	1	1	3
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2	7	3	4	0	0	2	3	2	0	0	1	1	1	0	0	1	2	1	3	1	2	2	3	4	0	1	2	2	2	2	3
2	7	3	4	0	0	2	3	2	0	0	1	1	1	0	0	1	2	1	3	1	2	2	3	4	0	1	2	2	2	2	3
2	7	3	4	0	0	2	3	2	0	0	1	1	1	0	0	1	2	1	3	1	2	2	3	4	0	1	2	2	2	2	3
2	7	3	4	0	0	2	3	2	0	0	1	1	1	0	0	1	2	1	3	1	2	2	3	4	0	1	2	2	2	2	3
2	7	3	4	0	0	2	3	2	0	0	1	1	1	0	0	1	2	1	3	1	2	2	3	4	0	1	2	2	2	2	3
2	7	3	4	0	0	2	3	2	0	0	1	1	1	0	0	1	2	1	3	1	2	2	3	4	0	1	2	2	2	2	3
2	7	3	4	0	0	2	3	2	0	0	1	1	1	0	0	1	2	1	3	1	2	2	3	4	0	1	2	2	2	2	3
0	28	18	10	3	3	9	9	4	1	2	6	6	3	2	1	3	3	1	18	12	6	3	12	1	3	7	1	0	5	0	9
0	28	18	10	3	3	9	9	4	1	2	6	6	3	2	1	3	3	1	18	12	6	3	12	1	3	7	1	0	5	0	9
0	28	18	10	3	3	9	9	4	1	2	6	6	3	2	1	3	3	1	18	12	6	3	12	1	3	7	1	0	5	0	9
0	28	18	10	3	3	9	9	4	1	2	6	6	3	2	1	3	3	1	18	12	6	3	12	1	3	7	1	0	5	0	9
0	2	2	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	2	2	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	2	2	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
21	820	404	416	33	76	198	344	169	15	32	105	178	74	18	44	93	166	95	448	243	205	127	596	123	63	296	59	64	300	64	425
21	820	404	416	33	76	198	344	169	15	32	105	178	74	18	44	93	166	95	448	243	205	127	596	123	63	296	59	64	300	64	425
21	820	404	416	33	76	198	344	169	15	32	105	178	74	18	44	93	166	95	448	243	205	127	596	123	63	296	59	64	300	64	425
21	820	404	416	33	76	198	344	169	15	32	105	178	74	18	44	93	166	95	448	243	205	127	596	123	63	296	59	64	300	64	425
21	820	404	416	33	76	198	344	169	15	32	105	178	74	18	44	93	166	95	448	243	205	127	596	123	63	296	59	64	300	64	425
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1	4	2	2	0	1	2	1	0	0	0	1	1	0	0	1	1	0	0	2	2	0	0	3	1	0	2	0	0	1	1	2
1	4	2	2	0	1	2	1	0	0	0	1	1	0	0	1	1	0	0	2	2	0	0	3	1	0	2	0	0	1	1	2
1	4	2	2	0	1	2	1	0	0	0	1	1	0	0	1	1	0	0	2	2	0	0	3	1	0	2	0	0	1	1	2
1	4	2	2	0	1	2	1	0	0	0	1	1	0	0	1	1	0	0	2	2	0	0	3	1	0	2	0	0	1	1	2
1	4	2	2	0	1	2	1	0	0	0	1	1	0	0	1	1	0	0	2	2	0	0	3	1	0	2	0	0	1	1	2
1	4	2	2	0	1	2	1	0	0	0	1	1	0	0	1	1	0	0	2	2	0	0	3	1	0	2	0	0	1	1	2
1	4	2	2	0	1	2	1	0	0	0	1	1	0	0	1	1	0	0	2	2	0	0	3	1	0	2	0	0	1	1	2
1	4	2	2	0	1	2	1	0	0	0	1	1	0	0	1	1	0	0	2	2	0	0	3	1	0	2	0	0	1	1	2
0	13	6	7	1	1	4	6	1	1	0	2	2	1	0	1	2	4	0	8	5	3	1	8	0	0	5	0	1	3	0	5
0	13	6	7	1	1	4	6	1	1	0	2	2	1	0	1	2	4	0	8	5	3	1	8	0	0	5	0	1	3	0	5
0	13	6	7	1	1	4	6	1	1	0	2	2	1	0	1	2	4	0	8	5	3	1	8	0	0	5	0	1	3	0	5
0	13	6	7	1	1	4	6	1	1	0	2	2	1	0	1	2	4	0	8	5	3	1	8	0	0	5	0	1	3	0	5
0	13	6	7	1	1	4	6	1	1	0	2	2	1	0	1	2	4	0	8	5	3	1	8	0	0	5	0	1	3	0	5
0	13	6	7	1	1	4	6	1	1	0	2	2	1	0	1	2	4	0	8	5	3	1	8	0	0	5	0	1	3	0	5
0	13	6	7	1	1	4	6	1	1	0	2	2	1	0	1	2	4	0	8	5	3	1	8	0	0	5	0	1	3	0	5
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
8	132	62	70	4	23	41	43	21	2	11	22	17	10	2	12	19	26	11	64	35	29	11	66	31	5	34	12	6	32	19	46
23	244	119	125	13	40	42	93	56	9	18	20	41	31	4	22	22	52	25	113	59	54	39	156	61	18	78	29	21	78	32	109
23	244	119	125	13	40	42	93	56	9	18	20	41	31	4	22	22	52	25	113	59	54	39	156	61	18	78	29	21	78	32	109
23	244	119	125	13	40	42	93	56	9	18	20	41	31	4	22	22	52	25	113	59	54	39	156	61	18	78	29	21	78	32	109
29	344	165	179	13	52	99	125	55	2	20	61	59	23	11	32	38	66	32	174	90	84	36	204	81	15	100	37	21	104	44	149
29	344	165	179	13	52	99	125	55	2	20	61	59	23	11	32	38	66	32	174	90	84	36	204	81	15	100	37	21	104	44	149
4	109	54	55	4	12	37	45	11	3	6	18	22	5	1	6	19	23	6	46	24	22	12	68	35	7	31	19	5	37	16	45
20	185	88	97	5	34	64	59	23	3	10	36	30	9	2	24	28	29	14	64	35	29	17	87	89	6	43	42	11	44	47	63
20	185	88	97	5	34	64	59	23	3	10	36	30	9	2	24	28	29	14	64	35	29	17	87	89	6	43	42	11	44	47	63
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
13	187	95	92	2	24	71	79	11	2	8	41	38	6	0	16	30	41	5	91	54	37	26	112	41	12	60	16	14	52	25	77

13	187	95	92	2	24	71	79	11	2	8	41	38	6	0	16	30	41	5	91	54	37	26	112	41	12	60	16	14	52	25	77
13	187	95	92	2	24	71	79	11	2	8	41	38	6	0	16	30	41	5	91	54	37	26	112	41	12	60	16	14	52	25	77
0	79	38	41	4	6	13	30	26	2	2	6	16	12	2	4	7	14	14	56	28	28	29	62	3	15	31	2	14	31	1	55
0	79	38	41	4	6	13	30	26	2	2	6	16	12	2	4	7	14	14	56	28	28	29	62	3	15	31	2	14	31	1	55
0	79	38	41	4	6	13	30	26	2	2	6	16	12	2	4	7	14	14	56	28	28	29	62	3	15	31	2	14	31	1	55
0	79	38	41	4	6	13	30	26	2	2	6	16	12	2	4	7	14	14	56	28	28	29	62	3	15	31	2	14	31	1	55
0	79	38	41	4	6	13	30	26	2	2	6	16	12	2	4	7	14	14	56	28	28	29	62	3	15	31	2	14	31	1	55
0	79	38	41	4	6	13	30	26	2	2	6	16	12	2	4	7	14	14	56	28	28	29	62	3	15	31	2	14	31	1	55
0	79	38	41	4	6	13	30	26	2	2	6	16	12	2	4	7	14	14	56	28	28	29	62	3	15	31	2	14	31	1	55
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	25	14	11	1	4	7	10	3	1	2	6	2	3	0	2	1	8	0	10	5	5	2	20	3	2	11	2	0	9	1	10
0	25	14	11	1	4	7	10	3	1	2	6	2	3	0	2	1	8	0	10	5	5	2	20	3	2	11	2	0	9	1	10
0	25	14	11	1	4	7	10	3	1	2	6	2	3	0	2	1	8	0	10	5	5	2	20	3	2	11	2	0	9	1	10
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	7	5	2	0	1	3	1	2	0	1	2	1	1	0	0	1	0	1	6	5	1	1	5	1	1	4	0	0	1	1	5
0	7	5	2	0	1	3	1	2	0	1	2	1	1	0	0	1	0	1	6	5	1	1	5	1	1	4	0	0	1	1	5
0	7	5	2	0	1	3	1	2	0	1	2	1	1	0	0	1	0	1	6	5	1	1	5	1	1	4	0	0	1	1	5
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
4	51	29	22	3	9	11	24	4	0	5	7	16	1	3	4	4	8	3	21	15	6	4	24	15	2	15	8	2	9	7	17
4	51	29	22	3	9	11	24	4	0	5	7	16	1	3	4	4	8	3	21	15	6	4	24	15	2	15	8	2	9	7	17
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1	28	12	16	5	2	10	9	2	4	0	4	3	1	1	2	6	6	1	9	4	5	1	5	7	0	1	5	1	4	2	4
1	28	12	16	5	2	10	9	2	4	0	4	3	1	1	2	6	6	1	9	4	5	1	5	7	0	1	5	1	4	2	4
0	1	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	1	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	43	22	21	4	5	13	17	4	2	3	7	9	1	2	2	6	8	3	23	14	9	0	17	10	0	5	7	0	12	3	11
2	43	22	21	4	5	13	17	4	2	3	7	9	1	2	2	6	8	3	23	14	9	0	17	10	0	5	7	0	12	3	11
2	43	22	21	4	5	13	17	4	2	3	7	9	1	2	2	6	8	3	23	14	9	0	17	10	0	5	7	0	12	3	11
2	43	22	21	4	5	13	17	4	2	3	7	9	1	2	2	6	8	3	23	14	9	0	17	10	0	5	7	0	12	3	11
2	43	22	21	4	5	13	17	4	2	3	7	9	1	2	2	6	8	3	23	14	9	0	17	10	0	5	7	0	12	3	11
13	318	147	171	2	29	72	163	52	1	14	39	72	21	1	15	33	91	31	147	68	79	30	214	89	20	92	46	10	122	43	144
48	807	365	442	19	98	207	351	132	8	38	100	163	56	11	60	107	188	76	360	174	186	100	514	237	53	229	112	47	285	125	352
48	807	365	442	19	98	207	351	132	8	38	100	163	56	11	60	107	188	76	360	174	186	100	514	237	53	229	112	47	285	125	352
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
29	390	188	202	9	65	105	137	74	5	23	57	67	36	4	42	48	70	38	158	85	73	59	223	121	33	111	55	26	112	66	147

15	401	224	177	9	35	86	168	103	5	21	49	88	61	4	14	37	80	42	207	118	89	43	287	88	28	165	45	15	122	43	204
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	328	170	158	5	11	33	135	144	4	6	19	78	63	1	5	14	57	81	250	138	112	83	290	18	51	152	6	32	138	12	246
6	328	170	158	5	11	33	135	144	4	6	19	78	63	1	5	14	57	81	250	138	112	83	290	18	51	152	6	32	138	12	246
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	59	32	27	3	8	25	19	4	2	3	16	10	1	1	5	9	9	3	28	17	11	7	24	13	4	14	5	3	10	8	16
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
46	259	125	134	13	66	77	90	13	3	20	43	50	9	10	46	34	40	4	91	55	36	14	96	92	7	59	31	7	37	61	58
46	259	125	134	13	66	77	90	13	3	20	43	50	9	10	46	34	40	4	91	55	36	14	96	92	7	59	31	7	37	61	58
53	325	156	169	19	71	108	99	28	10	30	54	52	10	9	41	54	47	18	104	61	43	36	143	103	16	80	37	20	63	66	76
53	325	156	169	19	71	108	99	28	10	30	54	52	10	9	41	54	47	18	104	61	43	36	143	103	16	80	37	20	63	66	76
53	325	156	169	19	71	108	99	28	10	30	54	52	10	9	41	54	47	18	104	61	43	36	143	103	16	80	37	20	63	66	76
1	6	3	3	1	1	1	1	2	0	0	1	1	1	1	1	0	0	1	3	2	1	1	4	1	0	3	0	1	1	1	3
1	6	3	3	1	1	1	1	2	0	0	1	1	1	1	1	0	0	1	3	2	1	1	4	1	0	3	0	1	1	1	3
1	6	3	3	1	1	1	1	2	0	0	1	1	1	1	1	0	0	1	3	2	1	1	4	1	0	3	0	1	1	1	3
1	6	3	3	1	1	1	1	2	0	0	1	1	1	1	1	0	0	1	3	2	1	1	4	1	0	3	0	1	1	1	3
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2	7	3	4	0	0	2	3	2	0	0	1	1	1	0	0	1	2	1	3	1	2	2	3	4	0	1	2	2	2	2	3
2	7	3	4	0	0	2	3	2	0	0	1	1	1	0	0	1	2	1	3	1	2	2	3	4	0	1	2	2	2	2	3
2	7	3	4	0	0	2	3	2	0	0	1	1	1	0	0	1	2	1	3	1	2	2	3	4	0	1	2	2	2	2	3
2	7	3	4	0	0	2	3	2	0	0	1	1	1	0	0	1	2	1	3	1	2	2	3	4	0	1	2	2	2	2	3
2	7	3	4	0	0	2	3	2	0	0	1	1	1	0	0	1	2	1	3	1	2	2	3	4	0	1	2	2	2	2	3
2	7	3	4	0	0	2	3	2	0	0	1	1	1	0	0	1	2	1	3	1	2	2	3	4	0	1	2	2	2	2	3
0	28	18	10	3	3	9	9	4	1	2	6	6	3	2	1	3	3	1	18	12	6	3	12	1	3	7	1	0	5	0	9
0	28	18	10	3	3	9	9	4	1	2	6	6	3	2	1	3	3	1	18	12	6	3	12	1	3	7	1	0	5	0	9
0	28	18	10	3	3	9	9	4	1	2	6	6	3	2	1	3	3	1	18	12	6	3	12	1	3	7	1	0	5	0	9
0	28	18	10	3	3	9	9	4	1	2	6	6	3	2	1	3	3	1	18	12	6	3	12	1	3	7	1	0	5	0	9
0	2	2	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	2	2	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	2	2	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1	4	2	2	0	1	2	1	0	0	0	1	1	0	0	1	1	0	0	2	2	0	0	3	1	0	2	0	0	1	1	2
1	4	2	2	0	1	2	1	0	0	0	1	1	0	0	1	1	0	0	2	2	0	0	3	1	0	2	0	0	1	1	2
1	4	2	2	0	1	2	1	0	0	0	1	1	0	0	1	1	0	0	2	2	0	0	3	1	0	2	0	0	1	1	2
1	4	2	2	0	1	2	1	0	0	0	1	1	0	0	1	1	0	0	2	2	0	0	3	1	0	2	0	0	1	1	2
1	4	2	2	0	1	2	1	0	0	0	1	1	0	0	1	1	0	0	2	2	0	0	3	1	0	2	0	0	1	1	2
1	4	2	2	0	1	2	1	0	0	0	1	1	0	0	1	1	0	0	2	2	0	0	3	1	0	2	0	0	1	1	2
1	4	2	2	0	1	2	1	0	0	0	1	1	0	0	1	1	0	0	2	2	0	0	3	1	0	2	0	0	1	1	2
1	4	2	2	0	1	2	1	0	0	0	1	1	0	0	1	1	0	0	2	2	0	0	3	1	0	2	0	0	1	1	2
1	4	2	2	0	1	2	1	0	0	0	1	1	0	0	1	1	0	0	2	2	0	0	3	1	0	2	0	0	1	1	2
1	4	2	2	0	1	2	1	0	0	0	1	1	0	0	1	1	0	0	2	2	0	0	3	1	0	2	0	0	1	1	2
0	13	6	7	1	1	4	6	1	1	0	2	2	1	0	1	2	4	0	8	5	3	1	8	0	0	5	0	1	3	0	5
0	13	6	7	1	1	4	6	1	1	0	2	2	1	0	1	2	4	0	8	5	3	1	8	0	0	5	0	1	3	0	5
0	13	6	7	1	1	4	6	1	1	0	2	2	1	0	1	2	4	0	8	5	3	1	8	0	0	5	0	1	3	0	5
0	13	6	7	1	1	4	6	1	1	0	2	2	1	0	1	2	4	0	8	5	3	1	8	0	0	5	0	1	3	0	5
0	13	6	7	1	1	4	6	1	1	0	2	2	1	0	1	2	4	0	8	5	3	1	8	0	0	5	0	1	3	0	5
0	13	6	7	1	1	4	6	1	1	0	2	2	1	0	1	2	4	0	8	5	3	1	8	0	0	5	0	1	3	0	5
0	13	6	7	1	1	4	6	1	1	0	2	2	1	0	1	2	4	0	8	5	3	1	8	0	0	5	0	1	3	0	5
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
23	244	119	125	13	40	42	93	56	9	18	20	41	31	4	22	22	52	25	113	59	54	39	156	61	18	78	29	21	78	32	109
23	244	119	125	13	40	42	93	56	9	18	20	41	31	4	22	22	52	25	113	59	54	39	156	61	18	78	29	21	78	32	109
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	9	5	4	0	1	3	4	1	0	1	1	3	0	0	0	2	1	1	4	3	1	1	5	4	1	4	1	0	1	3	4
3	14	8	6	0	5	2	2	5	0	2	2	0	4	0	3	0	2	1	5	3	2	2	6	6	1	5	3	1	1	3	4
2	27	13	14	2	4	6	10	5	1	2	4	3	3	1	2	2	7	2	12	8	4	2	20	6	1	10	3	1	10	3	12
0	4	2	2	0	1	0	3	0	0	0	0	2	0	0	1	0	1	0	2	2	0	1	3	1	0	2	0	1	1	1	2
13	187	95	92	2	24	71	79	11	2	8	41	38	6	0	16	30	41	5	91	54	37	26	112	41	12	60	16	14	52	25	77
9	244	115	129	8	29	59	98	50	4	7	38	49	17	4	22	21	49	33	160	79	81	55	186	31	20	91	11	35	95	20	156
9	244	115	129	8	29	59	98	50	4	7	38	49	17	4	22	21	49	33	160	79	81	55	186	31	20	91	11	35	95	20	156

9	244	115	129	8	29	59	98	50	4	7	38	49	17	4	22	21	49	33	160	79	81	55	186	31	20	91	11	35	95	20	156
0	79	38	41	4	6	13	30	26	2	2	6	16	12	2	4	7	14	14	56	28	28	29	62	3	15	31	2	14	31	1	55
0	79	38	41	4	6	13	30	26	2	2	6	16	12	2	4	7	14	14	56	28	28	29	62	3	15	31	2	14	31	1	55
0	79	38	41	4	6	13	30	26	2	2	6	16	12	2	4	7	14	14	56	28	28	29	62	3	15	31	2	14	31	1	55
0	4	1	3	0	0	2	1	1	0	0	1	0	0	0	0	1	1	1	1	0	1	0	1	2	0	0	1	0	1	1	0
0	79	38	41	4	6	13	30	26	2	2	6	16	12	2	4	7	14	14	56	28	28	29	62	3	15	31	2	14	31	1	55
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	7	5	2	0	1	3	1	2	0	1	2	1	1	0	0	1	0	1	6	5	1	1	5	1	1	4	0	0	1	1	5
0	7	5	2	0	1	3	1	2	0	1	2	1	1	0	0	1	0	1	6	5	1	1	5	1	1	4	0	0	1	1	5
0	7	5	2	0	1	3	1	2	0	1	2	1	1	0	0	1	0	1	6	5	1	1	5	1	1	4	0	0	1	1	5
0	7	5	2	0	1	3	1	2	0	1	2	1	1	0	0	1	0	1	6	5	1	1	5	1	1	4	0	0	1	1	5
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1	28	12	16	5	2	10	9	2	4	0	4	3	1	1	2	6	6	1	9	4	5	1	5	7	0	1	5	1	4	2	4
1	28	12	16	5	2	10	9	2	4	0	4	3	1	1	2	6	6	1	9	4	5	1	5	7	0	1	5	1	4	2	4
1	28	12	16	5	2	10	9	2	4	0	4	3	1	1	2	6	6	1	9	4	5	1	5	7	0	1	5	1	4	2	4
0	1	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	1	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	43	22	21	4	5	13	17	4	2	3	7	9	1	2	2	6	8	3	23	14	9	0	17	10	0	5	7	0	12	3	11
2	43	22	21	4	5	13	17	4	2	3	7	9	1	2	2	6	8	3	23	14	9	0	17	10	0	5	7	0	12	3	11
2	43	22	21	4	5	13	17	4	2	3	7	9	1	2	2	6	8	3	23	14	9	0	17	10	0	5	7	0	12	3	11
2	43	22	21	4	5	13	17	4	2	3	7	9	1	2	2	6	8	3	23	14	9	0	17	10	0	5	7	0	12	3	11
2	43	22	21	4	5	13	17	4	2	3	7	9	1	2	2	6	8	3	23	14	9	0	17	10	0	5	7	0	12	3	11
48	807	365	442	19	98	207	351	132	8	38	100	163	56	11	60	107	188	76	360	174	186	100	514	237	53	229	112	47	285	125	352
48	807	365	442	19	98	207	351	132	8	38	100	163	56	11	60	107	188	76	360	174	186	100	514	237	53	229	112	47	285	125	352
0	1	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
22	282	134	148	8	30	45	133	66	5	14	22	63	30	3	16	23	70	36	131	72	59	40	170	82	24	87	33	16	83	49	126
15	401	224	177	9	35	86	168	103	5	21	49	88	61	4	14	37	80	42	207	118	89	43	287	88	28	165	45	15	122	43	204
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
6	595	299	296	29	23	62	206	275	11	13	31	109	135	18	10	31	97	140	445	235	210	193	488	37	91	250	22	102	238	15	431		
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	256	123	133	12	12	33	87	112	2	7	15	38	61	10	5	18	49	51	179	100	79	69	198	15	29	104	6	40	94	9	166		
6	59	32	27	3	8	25	19	4	2	3	16	10	1	1	5	9	9	3	28	17	11	7	24	13	4	14	5	3	10	8	16		
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
27	149	71	78	6	32	54	46	11	6	10	30	20	5	0	22	24	26	6	42	27	15	14	73	39	6	42	12	8	31	27	32		
43	281	124	157	12	45	105	94	25	6	19	43	45	11	6	26	62	49	14	85	46	39	20	117	84	12	58	31	8	59	53	56		
53	329	156	173	22	54	94	124	35	10	21	39	69	17	12	33	55	55	18	134	76	58	27	117	111	10	62	42	17	55	69	86		
0	5	3	2	0	0	3	1	1	0	0	2	0	1	0	0	1	1	0	4	3	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1		
0	5	3	2	0	0	3	1	1	0	0	2	0	1	0	0	1	1	0	4	3	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1		
0	5	3	2	0	0	3	1	1	0	0	2	0	1	0	0	1	1	0	4	3	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1		
1	10	6	4	1	2	4	2	1	0	1	2	2	1	1	1	2	0	0	2	1	1	0	5	4	0	4	2	0	1	2	1		
1	10	6	4	1	2	4	2	1	0	1	2	2	1	1	1	2	0	0	2	1	1	0	5	4	0	4	2	0	1	2	1		
1	10	6	4	1	2	4	2	1	0	1	2	2	1	1	1	2	0	0	2	1	1	0	5	4	0	4	2	0	1	2	1		
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2	7	3	4	0	0	2	3	2	0	0	1	1	1	0	0	1	2	1	3	1	2	2	3	4	0	1	2	2	2	2	3		
2	7	3	4	0	0	2	3	2	0	0	1	1	1	0	0	1	2	1	3	1	2	2	3	4	0	1	2	2	2	2	3		
0	28	18	10	3	3	9	9	4	1	2	6	6	3	2	1	3	3	1	18	12	6	3	12	1	3	7	1	0	5	0	9		
0	28	18	10	3	3	9	9	4	1	2	6	6	3	2	1	3	3	1	18	12	6	3	12	1	3	7	1	0	5	0	9		
0	28	18	10	3	3	9	9	4	1	2	6	6	3	2	1	3	3	1	18	12	6	3	12	1	3	7	1	0	5	0	9		
0	28	18	10	3	3	9	9	4	1	2	6	6	3	2	1	3	3	1	18	12	6	3	12	1	3	7	1	0	5	0	9		
0	2	2	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
0	2	2	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	8	4	4	1	1	1	2	3	0	0	1	2	1	1	1	0	0	2	5	3	2	2	6	1	2	4	0	0	2	1	4		
0	8	4	4	1	1	1	2	3	0	0	1	2	1	1	1	0	0	2	5	3	2	2	6	1	2	4	0	0	2	1	4		
0	8	4	4	1	1	1	2	3	0	0	1	2	1	1	1	0	0	2	5	3	2	2	6	1	2	4	0	0	2	1	4		

0	8	4	4	1	1	1	2	3	0	0	1	2	1	1	1	0	0	2	5	3	2	2	6	1	2	4	0	0	2	1	4
0	8	4	4	1	1	1	2	3	0	0	1	2	1	1	1	0	0	2	5	3	2	2	6	1	2	4	0	0	2	1	4
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1	4	2	2	0	1	2	1	0	0	0	1	1	0	0	1	1	0	0	2	2	0	0	3	1	0	2	0	0	1	1	2
1	4	2	2	0	1	2	1	0	0	0	1	1	0	0	1	1	0	0	2	2	0	0	3	1	0	2	0	0	1	1	2
1	4	2	2	0	1	2	1	0	0	0	1	1	0	0	1	1	0	0	2	2	0	0	3	1	0	2	0	0	1	1	2
1	4	2	2	0	1	2	1	0	0	0	1	1	0	0	1	1	0	0	2	2	0	0	3	1	0	2	0	0	1	1	2
1	4	2	2	0	1	2	1	0	0	0	1	1	0	0	1	1	0	0	2	2	0	0	3	1	0	2	0	0	1	1	2
1	4	2	2	0	1	2	1	0	0	0	1	1	0	0	1	1	0	0	2	2	0	0	3	1	0	2	0	0	1	1	2
1	4	2	2	0	1	2	1	0	0	0	1	1	0	0	1	1	0	0	2	2	0	0	3	1	0	2	0	0	1	1	2
1	4	2	2	0	1	2	1	0	0	0	1	1	0	0	1	1	0	0	2	2	0	0	3	1	0	2	0	0	1	1	2
1	4	2	2	0	1	2	1	0	0	0	1	1	0	0	1	1	0	0	2	2	0	0	3	1	0	2	0	0	1	1	2
1	4	2	2	0	1	2	1	0	0	0	1	1	0	0	1	1	0	0	2	2	0	0	3	1	0	2	0	0	1	1	2
0	13	6	7	1	1	4	6	1	1	0	2	2	1	0	1	2	4	0	8	5	3	1	8	0	0	5	0	1	3	0	5
0	13	6	7	1	1	4	6	1	1	0	2	2	1	0	1	2	4	0	8	5	3	1	8	0	0	5	0	1	3	0	5
0	13	6	7	1	1	4	6	1	1	0	2	2	1	0	1	2	4	0	8	5	3	1	8	0	0	5	0	1	3	0	5
0	13	6	7	1	1	4	6	1	1	0	2	2	1	0	1	2	4	0	8	5	3	1	8	0	0	5	0	1	3	0	5
0	13	6	7	1	1	4	6	1	1	0	2	2	1	0	1	2	4	0	8	5	3	1	8	0	0	5	0	1	3	0	5
0	13	6	7	1	1	4	6	1	1	0	2	2	1	0	1	2	4	0	8	5	3	1	8	0	0	5	0	1	3	0	5
0	13	6	7	1	1	4	6	1	1	0	2	2	1	0	1	2	4	0	8	5	3	1	8	0	0	5	0	1	3	0	5
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
3	14	8	6	0	5	2	2	5	0	2	2	0	4	0	3	0	2	1	5	3	2	2	6	6	1	5	3	1	1	3	4
3	14	8	6	0	5	2	2	5	0	2	2	0	4	0	3	0	2	1	5	3	2	2	6	6	1	5	3	1	1	3	4
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
9	244	115	129	8	29	59	98	50	4	7	38	49	17	4	22	21	49	33	160	79	81	55	186	31	20	91	11	35	95	20	156
9	244	115	129	8	29	59	98	50	4	7	38	49	17	4	22	21	49	33	160	79	81	55	186	31	20	91	11	35	95	20	156
9	244	115	129	8	29	59	98	50	4	7	38	49	17	4	22	21	49	33	160	79	81	55	186	31	20	91	11	35	95	20	156
6	184	91	93	8	18	49	69	40	3	9	25	36	18	5	9	24	33	22	110	60	50	41	133	23	22	70	10	19	63	13	108
0	79	38	41	4	6	13	30	26	2	2	6	16	12	2	4	7	14	14	56	28	28	29	62	3	15	31	2	14	31	1	55
0	79	38	41	4	6	13	30	26	2	2	6	16	12	2	4	7	14	14	56	28	28	29	62	3	15	31	2	14	31	1	55

0	79	38	41	4	6	13	30	26	2	2	6	16	12	2	4	7	14	14	56	28	28	29	62	3	15	31	2	14	31	1	55
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	7	5	2	0	1	3	1	2	0	1	2	1	1	0	0	1	0	1	6	5	1	1	5	1	1	4	0	0	1	1	5
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	7	5	2	0	1	3	1	2	0	1	2	1	1	0	0	1	0	1	6	5	1	1	5	1	1	4	0	0	1	1	5
0	7	5	2	0	1	3	1	2	0	1	2	1	1	0	0	1	0	1	6	5	1	1	5	1	1	4	0	0	1	1	5
0	7	5	2	0	1	3	1	2	0	1	2	1	1	0	0	1	0	1	6	5	1	1	5	1	1	4	0	0	1	1	5
0	7	5	2	0	1	3	1	2	0	1	2	1	1	0	0	1	0	1	6	5	1	1	5	1	1	4	0	0	1	1	5
0	7	5	2	0	1	3	1	2	0	1	2	1	1	0	0	1	0	1	6	5	1	1	5	1	1	4	0	0	1	1	5
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1	28	12	16	5	2	10	9	2	4	0	4	3	1	1	2	6	6	1	9	4	5	1	5	7	0	1	5	1	4	2	4
1	28	12	16	5	2	10	9	2	4	0	4	3	1	1	2	6	6	1	9	4	5	1	5	7	0	1	5	1	4	2	4
1	28	12	16	5	2	10	9	2	4	0	4	3	1	1	2	6	6	1	9	4	5	1	5	7	0	1	5	1	4	2	4
0	1	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	28	12	16	5	2	10	9	2	4	0	4	3	1	1	2	6	6	1	9	4	5	1	5	7	0	1	5	1	4	2	4
0	11	3	8	0	3	2	2	4	0	0	0	1	2	0	3	2	1	2	6	2	4	0	1	0	0	1	0	0	0	0	1
0	11	3	8	0	3	2	2	4	0	0	0	1	2	0	3	2	1	2	6	2	4	0	1	0	0	1	0	0	0	0	1
0	11	3	8	0	3	2	2	4	0	0	0	1	2	0	3	2	1	2	6	2	4	0	1	0	0	1	0	0	0	0	1
0	11	3	8	0	3	2	2	4	0	0	0	1	2	0	3	2	1	2	6	2	4	0	1	0	0	1	0	0	0	0	1
0	11	3	8	0	3	2	2	4	0	0	0	1	2	0	3	2	1	2	6	2	4	0	1	0	0	1	0	0	0	0	1
33	446	225	221	15	44	100	180	107	4	19	57	87	58	11	25	43	93	49	187	105	82	77	256	144	39	140	67	38	116	77	183
33	446	225	221	15	44	100	180	107	4	19	57	87	58	11	25	43	93	49	187	105	82	77	256	144	39	140	67	38	116	77	183
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
38	747	366	381	25	57	170	306	189	10	25	89	146	96	15	32	81	160	93	312	167	145	108	457	216	59	236	103	49	221	113	302
38	747	366	381	25	57	170	306	189	10	25	89	146	96	15	32	81	160	93	312	167	145	108	457	216	59	236	103	49	221	113	302
15	401	224	177	9	35	86	168	103	5	21	49	88	61	4	14	37	80	42	207	118	89	43	287	88	28	165	45	15	122	43	204
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	256	123	133	12	12	33	87	112	2	7	15	38	61	10	5	18	49	51	179	100	79	69	198	15	29	104	6	40	94	9	166
6	59	32	27	3	8	25	19	4	2	3	16	10	1	1	5	9	9	3	28	17	11	7	24	13	4	14	5	3	10	8	16
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
13	339	171	168	5	27	75	159	73	3	18	38	73	39	2	9	37	86	34	158	79	79	23	240	80	16	112	47	7	128	33	152
13	339	171	168	5	27	75	159	73	3	18	38	73	39	2	9	37	86	34	158	79	79	23	240	80	16	112	47	7	128	33	152
13	339	171	168	5	27	75	159	73	3	18	38	73	39	2	9	37	86	34	158	79	79	23	240	80	16	112	47	7	128	33	152
51	304	133	171	15	67	101	104	17	6	26	47	46	8	9	41	54	58	9	94	47	47	27	123	99	16	59	36	11	64	63	64
43	281	124	157	12	45	105	94	25	6	19	43	45	11	6	26	62	49	14	85	46	39	20	117	84	12	58	31	8	59	53	56
43	281	124	157	12	45	105	94	25	6	19	43	45	11	6	26	62	49	14	85	46	39	20	117	84	12	58	31	8	59	53	56
0	5	3	2	0	0	3	1	1	0	0	2	0	1	0	0	1	1	0	4	3	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1
0	5	3	2	0	0	3	1	1	0	0	2	0	1	0	0	1	1	0	4	3	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1
0	5	3	2	0	0	3	1	1	0	0	2	0	1	0	0	1	1	0	4	3	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1
1	10	6	4	1	2	4	2	1	0	1	2	2	1	1	1	2	0	0	2	1	1	0	5	4	0	4	2	0	1	2	1
1	10	6	4	1	2	4	2	1	0	1	2	2	1	1	1	2	0	0	2	1	1	0	5	4	0	4	2	0	1	2	1
1	10	6	4	1	2	4	2	1	0	1	2	2	1	1	1	2	0	0	2	1	1	0	5	4	0	4	2	0	1	2	1
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	28	18	10	3	3	9	9	4	1	2	6	6	3	2	1	3	3	1	18	12	6	3	12	1	3	7	1	0	5	0	9
0	28	18	10	3	3	9	9	4	1	2	6	6	3	2	1	3	3	1	18	12	6	3	12	1	3	7	1	0	5	0	9
0	28	18	10	3	3	9	9	4	1	2	6	6	3	2	1	3	3	1	18	12	6	3	12	1	3	7	1	0	5	0	9
0	28	18	10	3	3	9	9	4	1	2	6	6	3	2	1	3	3	1	18	12	6	3	12	1	3	7	1	0	5	0	9
0	2	2	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	2	2	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	2	2	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	8	4	4	1	1	1	2	3	0	0	1	2	1	1	1	0	0	2	5	3	2	2	6	1	2	4	0	0	2	1	4
0	8	4	4	1	1	1	2	3	0	0	1	2	1	1	1	0	0	2	5	3	2	2	6	1	2	4	0	0	2	1	4
0	8	4	4	1	1	1	2	3	0	0	1	2	1	1	1	0	0	2	5	3	2	2	6	1	2	4	0	0	2	1	4
0	8	4	4	1	1	1	2	3	0	0	1	2	1	1	1	0	0	2	5	3	2	2	6	1	2	4	0	0	2	1	4
0	8	4	4	1	1	1	2	3	0	0	1	2	1	1	1	0	0	2	5	3	2	2	6	1	2	4	0	0	2	1	4
0	8	4	4	1	1	1	2	3	0	0	1	2	1	1	1	0	0	2	5	3	2	2	6	1	2	4	0	0	2	1	4
0	8	4	4	1	1	1	2	3	0	0	1	2	1	1	1	0	0	2	5	3	2	2	6	1	2	4	0	0	2	1	4

1	4	2	2	0	1	2	1	0	0	0	1	1	0	0	1	1	0	0	2	2	0	0	3	1	0	2	0	0	1	1	2
0	8	4	4	1	1	1	2	3	0	0	1	2	1	1	1	0	0	2	5	3	2	2	6	1	2	4	0	0	2	1	4
0	8	4	4	1	1	1	2	3	0	0	1	2	1	1	1	0	0	2	5	3	2	2	6	1	2	4	0	0	2	1	4
0	8	4	4	1	1	1	2	3	0	0	1	2	1	1	1	0	0	2	5	3	2	2	6	1	2	4	0	0	2	1	4
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1	4	2	2	0	1	2	1	0	0	0	1	1	0	0	1	1	0	0	2	2	0	0	3	1	0	2	0	0	1	1	2
1	4	2	2	0	1	2	1	0	0	0	1	1	0	0	1	1	0	0	2	2	0	0	3	1	0	2	0	0	1	1	2
1	4	2	2	0	1	2	1	0	0	0	1	1	0	0	1	1	0	0	2	2	0	0	3	1	0	2	0	0	1	1	2
1	4	2	2	0	1	2	1	0	0	0	1	1	0	0	1	1	0	0	2	2	0	0	3	1	0	2	0	0	1	1	2
1	4	2	2	0	1	2	1	0	0	0	1	1	0	0	1	1	0	0	2	2	0	0	3	1	0	2	0	0	1	1	2
1	4	2	2	0	1	2	1	0	0	0	1	1	0	0	1	1	0	0	2	2	0	0	3	1	0	2	0	0	1	1	2
1	4	2	2	0	1	2	1	0	0	0	1	1	0	0	1	1	0	0	2	2	0	0	3	1	0	2	0	0	1	1	2
0	13	6	7	1	1	4	6	1	1	0	2	2	1	0	1	2	4	0	8	5	3	1	8	0	0	5	0	1	3	0	5
0	13	6	7	1	1	4	6	1	1	0	2	2	1	0	1	2	4	0	8	5	3	1	8	0	0	5	0	1	3	0	5
0	13	6	7	1	1	4	6	1	1	0	2	2	1	0	1	2	4	0	8	5	3	1	8	0	0	5	0	1	3	0	5
0	13	6	7	1	1	4	6	1	1	0	2	2	1	0	1	2	4	0	8	5	3	1	8	0	0	5	0	1	3	0	5
0	13	6	7	1	1	4	6	1	1	0	2	2	1	0	1	2	4	0	8	5	3	1	8	0	0	5	0	1	3	0	5
0	13	6	7	1	1	4	6	1	1	0	2	2	1	0	1	2	4	0	8	5	3	1	8	0	0	5	0	1	3	0	5
0	13	6	7	1	1	4	6	1	1	0	2	2	1	0	1	2	4	0	8	5	3	1	8	0	0	5	0	1	3	0	5
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
3	23	12	11	1	2	10	10	0	0	1	5	6	0	1	1	5	4	0	9	7	2	2	12	7	0	7	3	2	5	4	7
3	23	12	11	1	2	10	10	0	0	1	5	6	0	1	1	5	4	0	9	7	2	2	12	7	0	7	3	2	5	4	7
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
3	14	8	6	0	5	2	2	5	0	2	2	0	4	0	3	0	2	1	5	3	2	2	6	6	1	5	3	1	1	3	4
9	53	21	32	3	12	13	19	6	1	4	7	8	1	2	8	6	11	5	22	11	11	8	29	18	4	15	4	4	14	14	22
8	181	88	93	4	14	51	85	27	2	6	27	40	13	2	8	24	45	14	89	45	44	28	115	50	15	54	28	13	61	22	86
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
4	187	94	93	5	17	50	85	30	3	13	28	38	12	2	4	22	47	18	95	57	38	17	119	36	8	59	18	9	60	18	83
0	79	38	41	4	6	13	30	26	2	2	6	16	12	2	4	7	14	14	56	28	28	29	62	3	15	31	2	14	31	1	55
0	79	38	41	4	6	13	30	26	2	2	6	16	12	2	4	7	14	14	56	28	28	29	62	3	15	31	2	14	31	1	55
0	79	38	41	4	6	13	30	26	2	2	6	16	12	2	4	7	14	14	56	28	28	29	62	3	15	31	2	14	31	1	55
0	79	38	41	4	6	13	30	26	2	2	6	16	12	2	4	7	14	14	56	28	28	29	62	3	15	31	2	14	31	1	55
0	79	38	41	4	6	13	30	26	2	2	6	16	12	2	4	7	14	14	56	28	28	29	62	3	15	31	2	14	31	1	55
0	79	38	41	4	6	13	30	26	2	2	6	16	12	2	4	7	14	14	56	28	28	29	62	3	15	31	2	14	31	1	55
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	7	5	2	0	1	3	1	2	0	1	2	1	1	0	0	1	0	1	6	5	1	1	5	1	1	4	0	0	1	1	5
0	7	5	2	0	1	3	1	2	0	1	2	1	1	0	0	1	0	1	6	5	1	1	5	1	1	4	0	0	1	1	5
0	7	5	2	0	1	3	1	2	0	1	2	1	1	0	0	1	0	1	6	5	1	1	5	1	1	4	0	0	1	1	5
0	7	5	2	0	1	3	1	2	0	1	2	1	1	0	0	1	0	1	6	5	1	1	5	1	1	4	0	0	1	1	5
0	7	5	2	0	1	3	1	2	0	1	2	1	1	0	0	1	0	1	6	5	1	1	5	1	1	4	0	0	1	1	5
0	7	5	2	0	1	3	1	2	0	1	2	1	1	0	0	1	0	1	6	5	1	1	5	1	1	4	0	0	1	1	5
0	7	5	2	0	1	3	1	2	0	1	2	1	1	0	0	1	0	1	6	5	1	1	5	1	1	4	0	0	1	1	5
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1	28	12	16	5	2	10	9	2	4	0	4	3	1	1	2	6	6	1	9	4	5	1	5	7	0	1	5	1	4	2	4
1	28	12	16	5	2	10	9	2	4	0	4	3	1	1	2	6	6	1	9	4	5	1	5	7	0	1	5	1	4	2	4
1	28	12	16	5	2	10	9	2	4	0	4	3	1	1	2	6	6	1	9	4	5	1	5	7	0	1	5	1	4	2	4
1	28	12	16	5	2	10	9	2	4	0	4	3	1	1	2	6	6	1	9	4	5	1	5	7	0	1	5	1	4	2	4
0	11	3	8	0	3	2	2	4	0	0	0	1	2	0	3	2	1	2	6	2	4	0	1	0	0	1	0	0	0	0	1
0	11	3	8	0	3	2	2	4	0	0	0	1	2	0	3	2	1	2	6	2	4	0	1	0	0	1	0	0	0	0	1
0	11	3	8	0	3	2	2	4	0	0	0	1	2	0	3	2	1	2	6	2	4	0	1	0	0	1	0	0	0	0	1
0	11	3	8	0	3	2	2	4	0	0	0	1	2	0	3	2	1	2	6	2	4	0	1	0	0	1	0	0	0	0	1
0	11	3	8	0	3	2	2	4	0	0	0	1	2	0	3	2	1	2	6	2	4	0	1	0	0	1	0	0	0	0	1
33	446	225	221	15	44	100	180	107	4	19	57	87	58	11	25	43	93	49	187	105	82	77	256	144	39	140	67	38	116	77	183
33	446	225	221	15	44	100	180	107	4	19	57	87	58	11	25	43	93	49	187	105	82	77	256	144	39	140	67	38	116	77	183
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
38	747	366	381	25	57	170	306	189	10	25	89	146	96	15	32	81	160	93	312	167	145	108	457	216	59	236	103	49	221	113	302
38	747	366	381	25	57	170	306	189	10	25	89	146	96	15	32	81	160	93	312	167	145	108	457	216	59	236	103	49	221	113	302
38	747	366	381	25	57	170	306	189	10	25	89	146	96	15	32	81	160	93	312	167	145	108	457	216	59	236	103	49	221	113	302
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	78	33	45	4	11	17	28	18	1	2	11	12	7	3	9	6	16	11	40	21	19	23	57	10	11	24	5	12	33	5	40
6	595	299	296	29	23	62	206	275	11	13	31	109	135	18	10	31	97	140	445	235	210	193	488	37	91	250	22	102	238	15	431
6	595	299	296	29	23	62	206	275	11	13	31	109	135	18	10	31	97	140	445	235	210	193	488	37	91	250	22	102	238	15	431
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
13	339	171	168	5	27	75	159	73	3	18	38	73	39	2	9	37	86	34	158	79	79	23	240	80	16	112	47	7	128	33	152
13	339	171	168	5	27	75	159	73	3	18	38	73	39	2	9	37	86	34	158	79	79	23	240	80	16	112	47	7	128	33	152
13	339	171	168	5	27	75	159	73	3	18	38	73	39	2	9	37	86	34	158	79	79	23	240	80	16	112	47	7	128	33	152
37	240	111	129	16	43	77	86	18	4	14	42	42	9	12	29	35	44	9	68	42	26	9	93	64	5	48	21	4	45	43	42
20	222	100	122	14	41	76	71	20	7	10	37	37	9	7	31	39	34	11	73	44	29	17	81	47	5	44	17	12	37	30	49
42	246	105	141	11	50	88	78	19	3	14	42	40	6	8	36	46	38	13	76	41	35	8	110	91	2	51	33	6	59	58	57
31	183	93	90	9	33	59	68	14	5	12	33	34	9	4	21	26	34	5	61	43	18	6	70	54	4	41	21	2	29	33	42
0	5	3	2	0	0	3	1	1	0	0	2	0	1	0	0	1	1	0	4	3	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1
0	60	35	25	2	5	9	25	19	2	4	7	16	6	0	1	2	9	13	38	22	16	10	44	3	7	23	3	3	21	0	35
1	10	6	4	1	2	4	2	1	0	1	2	2	1	1	1	2	0	0	2	1	1	0	5	4	0	4	2	0	1	2	1
1	10	6	4	1	2	4	2	1	0	1	2	2	1	1	1	2	0	0	2	1	1	0	5	4	0	4	2	0	1	2	1
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	28	18	10	3	3	9	9	4	1	2	6	6	3	2	1	3	3	1	18	12	6	3	12	1	3	7	1	0	5	0	9
0	28	18	10	3	3	9	9	4	1	2	6	6	3	2	1	3	3	1	18	12	6	3	12	1	3	7	1	0	5	0	9
0	28	18	10	3	3	9	9	4	1	2	6	6	3	2	1	3	3	1	18	12	6	3	12	1	3	7	1	0	5	0	9
0	28	18	10	3	3	9	9	4	1	2	6	6	3	2	1	3	3	1	18	12	6	3	12	1	3	7	1	0	5	0	9
0	2	2	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	2	2	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	2	2	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	8	4	4	1	1	1	2	3	0	0	1	2	1	1	1	0	0	2	5	3	2	2	6	1	2	4	0	0	2	1	4
0	8	4	4	1	1	1	2	3	0	0	1	2	1	1	1	0	0	2	5	3	2	2	6	1	2	4	0	0	2	1	4
0	8	4	4	1	1	1	2	3	0	0	1	2	1	1	1	0	0	2	5	3	2	2	6	1	2	4	0	0	2	1	4
0	8	4	4	1	1	1	2	3	0	0	1	2	1	1	1	0	0	2	5	3	2	2	6	1	2	4	0	0	2	1	4
0	8	4	4	1	1	1	2	3	0	0	1	2	1	1	1	0	0	2	5	3	2	2	6	1	2	4	0	0	2	1	4
0	8	4	4	1	1	1	2	3	0	0	1	2	1	1	1	0	0	2	5	3	2	2	6	1	2	4	0	0	2	1	4
0	8	4	4	1	1	1	2	3	0	0	1	2	1	1	1	0	0	2	5	3	2	2	6	1	2	4	0	0	2	1	4
0	8	4	4	1	1	1	2	3	0	0	1	2	1	1	1	0	0	2	5	3	2	2	6	1	2	4	0	0	2	1	4

1	4	2	2	0	1	2	1	0	0	0	1	1	0	0	1	1	0	0	2	2	0	0	3	1	0	2	0	0	1	1	2
1	4	2	2	0	1	2	1	0	0	0	1	1	0	0	1	1	0	0	2	2	0	0	3	1	0	2	0	0	1	1	2
1	4	2	2	0	1	2	1	0	0	0	1	1	0	0	1	1	0	0	2	2	0	0	3	1	0	2	0	0	1	1	2
1	4	2	2	0	1	2	1	0	0	0	1	1	0	0	1	1	0	0	2	2	0	0	3	1	0	2	0	0	1	1	2
1	4	2	2	0	1	2	1	0	0	0	1	1	0	0	1	1	0	0	2	2	0	0	3	1	0	2	0	0	1	1	2
1	4	2	2	0	1	2	1	0	0	0	1	1	0	0	1	1	0	0	2	2	0	0	3	1	0	2	0	0	1	1	2
1	4	2	2	0	1	2	1	0	0	0	1	1	0	0	1	1	0	0	2	2	0	0	3	1	0	2	0	0	1	1	2
1	4	2	2	0	1	2	1	0	0	0	1	1	0	0	1	1	0	0	2	2	0	0	3	1	0	2	0	0	1	1	2
0	13	6	7	1	1	4	6	1	1	0	2	2	1	0	1	2	4	0	8	5	3	1	8	0	0	5	0	1	3	0	5
0	13	6	7	1	1	4	6	1	1	0	2	2	1	0	1	2	4	0	8	5	3	1	8	0	0	5	0	1	3	0	5
0	13	6	7	1	1	4	6	1	1	0	2	2	1	0	1	2	4	0	8	5	3	1	8	0	0	5	0	1	3	0	5
0	13	6	7	1	1	4	6	1	1	0	2	2	1	0	1	2	4	0	8	5	3	1	8	0	0	5	0	1	3	0	5
0	13	6	7	1	1	4	6	1	1	0	2	2	1	0	1	2	4	0	8	5	3	1	8	0	0	5	0	1	3	0	5
0	13	6	7	1	1	4	6	1	1	0	2	2	1	0	1	2	4	0	8	5	3	1	8	0	0	5	0	1	3	0	5
0	13	6	7	1	1	4	6	1	1	0	2	2	1	0	1	2	4	0	8	5	3	1	8	0	0	5	0	1	3	0	5
0	13	6	7	1	1	4	6	1	1	0	2	2	1	0	1	2	4	0	8	5	3	1	8	0	0	5	0	1	3	0	5
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
3	23	12	11	1	2	10	10	0	0	1	5	6	0	1	1	5	4	0	9	7	2	2	12	7	0	7	3	2	5	4	7
3	23	12	11	1	2	10	10	0	0	1	5	6	0	1	1	5	4	0	9	7	2	2	12	7	0	7	3	2	5	4	7
3	23	12	11	1	2	10	10	0	0	1	5	6	0	1	1	5	4	0	9	7	2	2	12	7	0	7	3	2	5	4	7
3	23	12	11	1	2	10	10	0	0	1	5	6	0	1	1	5	4	0	9	7	2	2	12	7	0	7	3	2	5	4	7
3	23	12	11	1	2	10	10	0	0	1	5	6	0	1	1	5	4	0	9	7	2	2	12	7	0	7	3	2	5	4	7
3	23	12	11	1	2	10	10	0	0	1	5	6	0	1	1	5	4	0	9	7	2	2	12	7	0	7	3	2	5	4	7
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1	27	11	16	1	3	5	15	3	0	1	2	6	2	1	2	3	9	1	10	7	3	0	19	7	0	8	3	0	11	4	10
7	99	50	49	3	11	30	41	14	1	6	16	22	5	2	5	14	19	9	56	26	30	9	52	25	4	25	14	5	27	11	41
4	187	94	93	5	17	50	85	30	3	13	28	38	12	2	4	22	47	18	95	57	38	17	119	36	8	59	18	9	60	18	83
0	79	38	41	4	6	13	30	26	2	2	6	16	12	2	4	7	14	14	56	28	28	29	62	3	15	31	2	14	31	1	55
0	79	38	41	4	6	13	30	26	2	2	6	16	12	2	4	7	14	14	56	28	28	29	62	3	15	31	2	14	31	1	55
0	79	38	41	4	6	13	30	26	2	2	6	16	12	2	4	7	14	14	56	28	28	29	62	3	15	31	2	14	31	1	55
0	79	38	41	4	6	13	30	26	2	2	6	16	12	2	4	7	14	14	56	28	28	29	62	3	15	31	2	14	31	1	55
0	79	38	41	4	6	13	30	26	2	2	6	16	12	2	4	7	14	14	56	28	28	29	62	3	15	31	2	14	31	1	55
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	7	5	2	0	1	3	1	2	0	1	2	1	1	0	0	1	0	1	6	5	1	1	5	1	1	4	0	0	1	1	5
0	7	5	2	0	1	3	1	2	0	1	2	1	1	0	0	1	0	1	6	5	1	1	5	1	1	4	0	0	1	1	5
0	7	5	2	0	1	3	1	2	0	1	2	1	1	0	0	1	0	1	6	5	1	1	5	1	1	4	0	0	1	1	5
0	7	5	2	0	1	3	1	2	0	1	2	1	1	0	0	1	0	1	6	5	1	1	5	1	1	4	0	0	1	1	5
0	7	5	2	0	1	3	1	2	0	1	2	1	1	0	0	1	0	1	6	5	1	1	5	1	1	4	0	0	1	1	5
0	7	5	2	0	1	3	1	2	0	1	2	1	1	0	0	1	0	1	6	5	1	1	5	1	1	4	0	0	1	1	5
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
21	826	419	407	18	82	214	398	114	11	38	127	191	52	7	44	87	207	62	451	243	208	91	654	110	52	334	51	39	320	59	444
21	826	419	407	18	82	214	398	114	11	38	127	191	52	7	44	87	207	62	451	243	208	91	654	110	52	334	51	39	320	59	444
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
37	1113	557	556	32	103	273	503	202	16	43	149	256	93	16	60	124	247	109	573	302	271	166	823	161	77	430	76	89	393	85	551
1	28	12	16	5	2	10	9	2	4	0	4	3	1	1	2	6	6	1	9	4	5	1	5	7	0	1	5	1	4	2	4
1	28	12	16	5	2	10	9	2	4	0	4	3	1	1	2	6	6	1	9	4	5	1	5	7	0	1	5	1	4	2	4
1	28	12	16	5	2	10	9	2	4	0	4	3	1	1	2	6	6	1	9	4	5	1	5	7	0	1	5	1	4	2	4
8	255	128	127	11	21	56	118	49	7	11	22	62	26	4	10	34	56	23	140	75	65	42	194	24	24	100	11	18	94	13	134
8	255	128	127	11	21	56	118	49	7	11	22	62	26	4	10	34	56	23	140	75	65	42	194	24	24	100	11	18	94	13	134
8	255	128	127	11	21	56	118	49	7	11	22	62	26	4	10	34	56	23	140	75	65	42	194	24	24	100	11	18	94	13	134
8	255	128	127	11	21	56	118	49	7	11	22	62	26	4	10	34	56	23	140	75	65	42	194	24	24	100	11	18	94	13	134
33	446	225	221	15	44	100	180	107	4	19	57	87	58	11	25	43	93	49	187	105	82	77	256	144	39	140	67	38	116	77	183
33	446	225	221	15	44	100	180	107	4	19	57	87	58	11	25	43	93	49	187	105	82	77	256	144	39	140	67	38	116	77	183
33	446	225	221	15	44	100	180	107	4	19	57	87	58	11	25	43	93	49	187	105	82	77	256	144	39	140	67	38	116	77	183
38	747	366	381	25	57	170	306	189	10	25	89	146	96	15	32	81	160	93	312	167	145	108	457	216	59	236	103	49	221	113	302
38	747	366	381	25	57	170	306	189	10	25	89	146	96	15	32	81	160	93	312	167	145	108	457	216	59	236	103	49	221	113	302
38	747	366	381	25	57	170	306	189	10	25	89	146	96	15	32	81	160	93	312	167	145	108	457	216	59	236	103	49	221	113	302
38	747	366	381	25	57	170	306	189	10	25	89	146	96	15	32	81	160	93	312	167	145	108	457	216	59	236	103	49	221	113	302
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

13	339	171	168	5	27	75	159	73	3	18	38	73	39	2	9	37	86	34	158	79	79	23	240	80	16	112	47	7	128	33	152
13	339	171	168	5	27	75	159	73	3	18	38	73	39	2	9	37	86	34	158	79	79	23	240	80	16	112	47	7	128	33	152
13	339	171	168	5	27	75	159	73	3	18	38	73	39	2	9	37	86	34	158	79	79	23	240	80	16	112	47	7	128	33	152
13	339	171	168	5	27	75	159	73	3	18	38	73	39	2	9	37	86	34	158	79	79	23	240	80	16	112	47	7	128	33	152
13	339	171	168	5	27	75	159	73	3	18	38	73	39	2	9	37	86	34	158	79	79	23	240	80	16	112	47	7	128	33	152
14	201	99	102	12	35	57	66	31	5	17	37	29	11	7	18	20	37	20	81	41	40	18	108	50	10	50	25	8	58	25	70
45	287	136	151	11	59	118	81	18	5	30	52	40	9	6	29	66	41	9	84	46	38	18	127	92	13	70	33	5	57	59	61
25	173	80	93	13	39	63	40	18	3	15	37	16	9	10	24	26	24	9	59	34	25	18	65	53	10	38	20	8	27	33	40
31	183	93	90	9	33	59	68	14	5	12	33	34	9	4	21	26	34	5	61	43	18	6	70	54	4	41	21	2	29	33	42
0	60	35	25	2	5	9	25	19	2	4	7	16	6	0	1	2	9	13	38	22	16	10	44	3	7	23	3	3	21	0	35
0	60	35	25	2	5	9	25	19	2	4	7	16	6	0	1	2	9	13	38	22	16	10	44	3	7	23	3	3	21	0	35
1	10	6	4	1	2	4	2	1	0	1	2	2	1	1	1	2	0	0	2	1	1	0	5	4	0	4	2	0	1	2	1
1	10	6	4	1	2	4	2	1	0	1	2	2	1	1	1	2	0	0	2	1	1	0	5	4	0	4	2	0	1	2	1
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	28	18	10	3	3	9	9	4	1	2	6	6	3	2	1	3	3	1	18	12	6	3	12	1	3	7	1	0	5	0	9
0	28	18	10	3	3	9	9	4	1	2	6	6	3	2	1	3	3	1	18	12	6	3	12	1	3	7	1	0	5	0	9
0	28	18	10	3	3	9	9	4	1	2	6	6	3	2	1	3	3	1	18	12	6	3	12	1	3	7	1	0	5	0	9
0	2	2	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	18	10	8	1	0	7	5	5	1	0	4	3	2	0	0	3	2	3	7	4	3	1	10	3	1	5	1	0	5	2	6
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	8	4	4	1	1	1	2	3	0	0	1	2	1	1	1	0	0	2	5	3	2	2	6	1	2	4	0	0	2	1	4
0	8	4	4	1	1	1	2	3	0	0	1	2	1	1	1	0	0	2	5	3	2	2	6	1	2	4	0	0	2	1	4
0	8	4	4	1	1	1	2	3	0	0	1	2	1	1	1	0	0	2	5	3	2	2	6	1	2	4	0	0	2	1	4
0	8	4	4	1	1	1	2	3	0	0	1	2	1	1	1	0	0	2	5	3	2	2	6	1	2	4	0	0	2	1	4
0	8	4	4	1	1	1	2	3	0	0	1	2	1	1	1	0	0	2	5	3	2	2	6	1	2	4	0	0	2	1	4
0	8	4	4	1	1	1	2	3	0	0	1	2	1	1	1	0	0	2	5	3	2	2	6	1	2	4	0	0	2	1	4
1	4	2	2	0	1	2	1	0	0	0	1	1	0	0	1	1	0	0	2	2	0	0	3	1	0	2	0	0	1	1	2
1	4	2	2	0	1	2	1	0	0	0	1	1	0	0	1	1	0	0	2	2	0	0	3	1	0	2	0	0	1	1	2
1	4	2	2	0	1	2	1	0	0	0	1	1	0	0	1	1	0	0	2	2	0	0	3	1	0	2	0	0	1	1	2

1	4	2	2	0	1	2	1	0	0	0	1	1	0	0	1	1	0	0	2	2	0	0	3	1	0	2	0	0	1	1	2
0	102	56	46	7	4	9	32	50	4	4	7	14	27	3	0	2	18	23	70	40	30	35	84	4	16	47	1	19	37	3	69
0	102	56	46	7	4	9	32	50	4	4	7	14	27	3	0	2	18	23	70	40	30	35	84	4	16	47	1	19	37	3	69
1	4	2	2	0	1	2	1	0	0	0	1	1	0	0	1	1	0	0	2	2	0	0	3	1	0	2	0	0	1	1	2
0	13	6	7	1	1	4	6	1	1	0	2	2	1	0	1	2	4	0	8	5	3	1	8	0	0	5	0	1	3	0	5
0	13	6	7	1	1	4	6	1	1	0	2	2	1	0	1	2	4	0	8	5	3	1	8	0	0	5	0	1	3	0	5
0	13	6	7	1	1	4	6	1	1	0	2	2	1	0	1	2	4	0	8	5	3	1	8	0	0	5	0	1	3	0	5
0	13	6	7	1	1	4	6	1	1	0	2	2	1	0	1	2	4	0	8	5	3	1	8	0	0	5	0	1	3	0	5
0	13	6	7	1	1	4	6	1	1	0	2	2	1	0	1	2	4	0	8	5	3	1	8	0	0	5	0	1	3	0	5
0	13	6	7	1	1	4	6	1	1	0	2	2	1	0	1	2	4	0	8	5	3	1	8	0	0	5	0	1	3	0	5
0	13	6	7	1	1	4	6	1	1	0	2	2	1	0	1	2	4	0	8	5	3	1	8	0	0	5	0	1	3	0	5
0	13	6	7	1	1	4	6	1	1	0	2	2	1	0	1	2	4	0	8	5	3	1	8	0	0	5	0	1	3	0	5
0	13	6	7	1	1	4	6	1	1	0	2	2	1	0	1	2	4	0	8	5	3	1	8	0	0	5	0	1	3	0	5
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	23	12	11	1	2	10	10	0	0	1	5	6	0	1	1	5	4	0	9	7	2	2	12	7	0	7	3	2	5	4	7
3	23	12	11	1	2	10	10	0	0	1	5	6	0	1	1	5	4	0	9	7	2	2	12	7	0	7	3	2	5	4	7
2	43	23	20	3	9	11	12	8	1	3	6	9	4	2	6	5	3	4	23	16	7	1	15	7	1	10	3	0	5	4	11
2	43	23	20	3	9	11	12	8	1	3	6	9	4	2	6	5	3	4	23	16	7	1	15	7	1	10	3	0	5	4	11
3	23	12	11	1	2	10	10	0	0	1	5	6	0	1	1	5	4	0	9	7	2	2	12	7	0	7	3	2	5	4	7
3	23	12	11	1	2	10	10	0	0	1	5	6	0	1	1	5	4	0	9	7	2	2	12	7	0	7	3	2	5	4	7
0	4	3	1	0	0	2	1	1	0	0	2	0	1	0	0	0	1	0	2	1	1	1	3	0	1	2	0	0	1	0	2
0	4	3	1	0	0	2	1	1	0	0	2	0	1	0	0	0	1	0	2	1	1	1	3	0	1	2	0	0	1	0	2
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	79	38	41	4	6	13	30	26	2	2	6	16	12	2	4	7	14	14	56	28	28	29	62	3	15	31	2	14	31	1	55
0	79	38	41	4	6	13	30	26	2	2	6	16	12	2	4	7	14	14	56	28	28	29	62	3	15	31	2	14	31	1	55
0	79	38	41	4	6	13	30	26	2	2	6	16	12	2	4	7	14	14	56	28	28	29	62	3	15	31	2	14	31	1	55
0	79	38	41	4	6	13	30	26	2	2	6	16	12	2	4	7	14	14	56	28	28	29	62	3	15	31	2	14	31	1	55
0	79	38	41	4	6	13	30	26	2	2	6	16	12	2	4	7	14	14	56	28	28	29	62	3	15	31	2	14	31	1	55
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	7	5	2	0	1	3	1	2	0	1	2	1	1	0	0	1	0	1	6	5	1	1	5	1	1	4	0	0	1	1	5
0	7	5	2	0	1	3	1	2	0	1	2	1	1	0	0	1	0	1	6	5	1	1	5	1	1	4	0	0	1	1	5
0	7	5	2	0	1	3	1	2	0	1	2	1	1	0	0	1	0	1	6	5	1	1	5	1	1	4	0	0	1	1	5
0	7	5	2	0	1	3	1	2	0	1	2	1	1	0	0	1	0	1	6	5	1	1	5	1	1	4	0	0	1	1	5
0	7	5	2	0	1	3	1	2	0	1	2	1	1	0	0	1	0	1	6	5	1	1	5	1	1	4	0	0	1	1	5
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
26	1017	520	497	33	97	281	445	161	17	54	169	206	74	16	43	112	239	87	541	289	252	140	802	119	73	405	64	67	397	55	534
26	1017	520	497	33	97	281	445	161	17	54	169	206	74	16	43	112	239	87	541	289	252	140	802	119	73	405	64	67	397	55	534
21	826	419	407	18	82	214	398	114	11	38	127	191	52	7	44	87	207	62	451	243	208	91	654	110	52	334	51	39	320	59	444
21	826	419	407	18	82	214	398	114	11	38	127	191	52	7	44	87	207	62	451	243	208	91	654	110	52	334	51	39	320	59	444
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
37	1113	557	556	32	103	273	503	202	16	43	149	256	93	16	60	124	247	109	573	302	271	166	823	161	77	430	76	89	393	85	551
37	1113	557	556	32	103	273	503	202	16	43	149	256	93	16	60	124	247	109	573	302	271	166	823	161	77	430	76	89	393	85	551
37	1113	557	556	32	103	273	503	202	16	43	149	256	93	16	60	124	247	109	573	302	271	166	823	161	77	430	76	89	393	85	551
3	128	62	66	6	14	25	41	42	2	4	14	20	22	4	10	11	21	20	69	38	31	38	77	12	14	41	6	24	36	6	60
3	128	62	66	6	14	25	41	42	2	4	14	20	22	4	10	11	21	20	69	38	31	38	77	12	14	41	6	24	36	6	60
1	28	12	16	5	2	10	9	2	4	0	4	3	1	1	2	6	6	1	9	4	5	1	5	7	0	1	5	1	4	2	4
8	255	128	127	11	21	56	118	49	7	11	22	62	26	4	10	34	56	23	140	75	65	42	194	24	24	100	11	18	94	13	134
15	18	3	15	2	8	5	3	0	0	0	2	1	0	2	8	3	2	0	0	0	0	0	0	18	0	0	3	0	0	15	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
5	226	114	112	4	15	56	100	51	2	8	29	52	23	2	7	27	48	28	130	70	60	38	177	26	19	88	13	19	89	13	124
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
38	747	366	381	25	57	170	306	189	10	25	89	146	96	15	32	81	160	93	312	167	145	108	457	216	59	236	103	49	221	113	302
38	747	366	381	25	57	170	306	189	10	25	89	146	96	15	32	81	160	93	312	167	145	108	457	216	59	236	103	49	221	113	302
38	747	366	381	25	57	170	306	189	10	25	89	146	96	15	32	81	160	93	312	167	145	108	457	216	59	236	103	49	221	113	302
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	19	10	9	0	2	8	6	3	0	1	5	2	2	0	1	3	4	1	11	9	2	5	10	1	2	5	1	3	5	0	7
13	339	171	168	5	27	75	159	73	3	18	38	73	39	2	9	37	86	34	158	79	79	23	240	80	16	112	47	7	128	33	152
13	339	171	168	5	27	75	159	73	3	18	38	73	39	2	9	37	86	34	158	79	79	23	240	80	16	112	47	7	128	33	152
13	339	171	168	5	27	75	159	73	3	18	38	73	39	2	9	37	86	34	158	79	79	23	240	80	16	112	47	7	128	33	152

NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
14	201	99	102	12	35	57	66	31	5	17	37	29	11	7	18	20	37	20	81	41	40	18	108	50	10	50	25	8	58	25	70
33	237	108	129	21	53	69	77	17	6	22	28	42	10	15	31	41	35	7	78	44	34	16	102	72	5	56	23	11	46	49	56
25	173	80	93	13	39	63	40	18	3	15	37	16	9	10	24	26	24	9	59	34	25	18	65	53	10	38	20	8	27	33	40
37	272	123	149	10	49	60	103	50	4	15	39	45	20	6	34	21	58	30	136	71	65	20	150	77	8	74	29	12	76	48	114
0	60	35	25	2	5	9	25	19	2	4	7	16	6	0	1	2	9	13	38	22	16	10	44	3	7	23	3	3	21	0	35
0	60	35	25	2	5	9	25	19	2	4	7	16	6	0	1	2	9	13	38	22	16	10	44	3	7	23	3	3	21	0	35
0	60	35	25	2	5	9	25	19	2	4	7	16	6	0	1	2	9	13	38	22	16	10	44	3	7	23	3	3	21	0	35
1	10	6	4	1	2	4	2	1	0	1	2	2	1	1	1	2	0	0	2	1	1	0	5	4	0	4	2	0	1	2	1
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	2	2	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	2	2	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	18	10	8	1	0	7	5	5	1	0	4	3	2	0	0	3	2	3	7	4	3	1	10	3	1	5	1	0	5	2	6
0	18	10	8	1	0	7	5	5	1	0	4	3	2	0	0	3	2	3	7	4	3	1	10	3	1	5	1	0	5	2	6
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	8	4	4	1	1	1	2	3	0	0	1	2	1	1	1	0	0	2	5	3	2	2	6	1	2	4	0	0	2	1	4
0	8	4	4	1	1	1	2	3	0	0	1	2	1	1	1	0	0	2	5	3	2	2	6	1	2	4	0	0	2	1	4
0	8	4	4	1	1	1	2	3	0	0	1	2	1	1	1	0	0	2	5	3	2	2	6	1	2	4	0	0	2	1	4
0	8	4	4	1	1	1	2	3	0	0	1	2	1	1	1	0	0	2	5	3	2	2	6	1	2	4	0	0	2	1	4
0	8	4	4	1	1	1	2	3	0	0	1	2	1	1	1	0	0	2	5	3	2	2	6	1	2	4	0	0	2	1	4
0	8	4	4	1	1	1	2	3	0	0	1	2	1	1	1	0	0	2	5	3	2	2	6	1	2	4	0	0	2	1	4
0	8	4	4	1	1	1	2	3	0	0	1	2	1	1	1	0	0	2	5	3	2	2	6	1	2	4	0	0	2	1	4
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1	4	2	2	0	1	2	1	0	0	0	1	1	0	0	1	1	0	0	2	2	0	0	3	1	0	2	0	0	1	1	2
1	4	2	2	0	1	2	1	0	0	0	1	1	0	0	1	1	0	0	2	2	0	0	3	1	0	2	0	0	1	1	2
0	102	56	46	7	4	9	32	50	4	4	7	14	27	3	0	2	18	23	70	40	30	35	84	4	16	47	1	19	37	3	69
0	102	56	46	7	4	9	32	50	4	4	7	14	27	3	0	2	18	23	70	40	30	35	84	4	16	47	1	19	37	3	69
0	10	6	4	0	1	3	5	1	0	0	3	3	0	0	1	0	2	1	8	6	2	1	7	0	0	5	0	1	2	0	6

0	13	6	7	1	1	4	6	1	1	0	2	2	1	0	1	2	4	0	8	5	3	1	8	0	0	5	0	1	3	0	5
0	13	6	7	1	1	4	6	1	1	0	2	2	1	0	1	2	4	0	8	5	3	1	8	0	0	5	0	1	3	0	5
0	13	6	7	1	1	4	6	1	1	0	2	2	1	0	1	2	4	0	8	5	3	1	8	0	0	5	0	1	3	0	5
0	13	6	7	1	1	4	6	1	1	0	2	2	1	0	1	2	4	0	8	5	3	1	8	0	0	5	0	1	3	0	5
0	13	6	7	1	1	4	6	1	1	0	2	2	1	0	1	2	4	0	8	5	3	1	8	0	0	5	0	1	3	0	5
0	13	6	7	1	1	4	6	1	1	0	2	2	1	0	1	2	4	0	8	5	3	1	8	0	0	5	0	1	3	0	5
0	13	6	7	1	1	4	6	1	1	0	2	2	1	0	1	2	4	0	8	5	3	1	8	0	0	5	0	1	3	0	5
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	13	6	7	1	1	4	6	1	1	0	2	2	1	0	1	2	4	0	8	5	3	1	8	0	0	5	0	1	3	0	5
1	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	43	23	20	3	9	11	12	8	1	3	6	9	4	2	6	5	3	4	23	16	7	1	15	7	1	10	3	0	5	4	11
0	4	3	1	1	0	1	2	0	1	0	1	1	0	0	0	0	1	0	1	1	0	1	1	0	1	1	0	0	0	0	1
0	4	3	1	1	0	1	2	0	1	0	1	1	0	0	0	0	1	0	1	1	0	1	1	0	1	1	0	0	0	0	1
6	49	24	25	1	2	14	22	10	1	1	8	9	5	0	1	6	13	5	23	13	10	2	29	14	1	14	6	1	15	8	21
0	4	3	1	0	0	2	1	1	0	0	2	0	1	0	0	0	1	0	2	1	1	1	3	0	1	2	0	0	1	0	2
0	4	3	1	0	0	2	1	1	0	0	2	0	1	0	0	0	1	0	2	1	1	1	3	0	1	2	0	0	1	0	2
0	4	3	1	0	0	2	1	1	0	0	2	0	1	0	0	0	1	0	2	1	1	1	3	0	1	2	0	0	1	0	2
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	79	38	41	4	6	13	30	26	2	2	6	16	12	2	4	7	14	14	56	28	28	29	62	3	15	31	2	14	31	1	55
0	79	38	41	4	6	13	30	26	2	2	6	16	12	2	4	7	14	14	56	28	28	29	62	3	15	31	2	14	31	1	55
0	79	38	41	4	6	13	30	26	2	2	6	16	12	2	4	7	14	14	56	28	28	29	62	3	15	31	2	14	31	1	55
0	79	38	41	4	6	13	30	26	2	2	6	16	12	2	4	7	14	14	56	28	28	29	62	3	15	31	2	14	31	1	55
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
20	782	392	390	22	79	233	345	103	13	37	129	166	47	9	42	104	179	56	427	220	207	97	582	127	52	284	70	45	298	57	420
20	782	392	390	22	79	233	345	103	13	37	129	166	47	9	42	104	179	56	427	220	207	97	582	127	52	284	70	45	298	57	420
5	245	124	121	8	10	46	128	53	4	4	28	65	23	4	6	18	63	30	188	101	87	58	213	15	25	112	6	33	101	9	186
5	245	124	121	8	10	46	128	53	4	4	28	65	23	4	6	18	63	30	188	101	87	58	213	15	25	112	6	33	101	9	186
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
24	621	303	318	32	66	157	271	95	9	27	83	139	45	23	39	74	132	50	354	193	161	135	431	94	74	211	46	61	220	48	325
1	4	2	2	1	1	1	1	0	1	0	1	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	3	2	2	2	1	1	1	1	1	1
8	243	122	121	2	22	68	109	42	1	10	40	51	20	1	12	28	58	22	136	76	60	29	194	27	11	98	14	18	96	13	132
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	7	5	2	0	1	3	1	2	0	1	2	1	1	0	0	1	0	1	6	5	1	1	5	1	1	4	0	0	1	1	5
0	7	5	2	0	1	3	1	2	0	1	2	1	1	0	0	1	0	1	6	5	1	1	5	1	1	4	0	0	1	1	5
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
6	171	89	82	6	15	25	79	46	5	8	12	38	26	1	7	13	41	20	76	39	37	25	107	37	15	52	21	10	55	16	72
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
26	1017	520	497	33	97	281	445	161	17	54	169	206	74	16	43	112	239	87	541	289	252	140	802	119	73	405	64	67	397	55	534
26	1017	520	497	33	97	281	445	161	17	54	169	206	74	16	43	112	239	87	541	289	252	140	802	119	73	405	64	67	397	55	534
26	1017	520	497	33	97	281	445	161	17	54	169	206	74	16	43	112	239	87	541	289	252	140	802	119	73	405	64	67	397	55	534
21	826	419	407	18	82	214	398	114	11	38	127	191	52	7	44	87	207	62	451	243	208	91	654	110	52	334	51	39	320	59	444
39	658	326	332	23	72	193	292	78	13	30	105	147	31	10	42	88	145	47	310	160	150	62	445	178	33	216	89	29	229	89	308
37	1113	557	556	32	103	273	503	202	16	43	149	256	93	16	60	124	247	109	573	302	271	166	823	161	77	430	76	89	393	85	551
37	1113	557	556	32	103	273	503	202	16	43	149	256	93	16	60	124	247	109	573	302	271	166	823	161	77	430	76	89	393	85	551
37	1113	557	556	32	103	273	503	202	16	43	149	256	93	16	60	124	247	109	573	302	271	166	823	161	77	430	76	89	393	85	551
3	128	62	66	6	14	25	41	42	2	4	14	20	22	4	10	11	21	20	69	38	31	38	77	12	14	41	6	24	36	6	60
3	128	62	66	6	14	25	41	42	2	4	14	20	22	4	10	11	21	20	69	38	31	38	77	12	14	41	6	24	36	6	60
3	128	62	66	6	14	25	41	42	2	4	14	20	22	4	10	11	21	20	69	38	31	38	77	12	14	41	6	24	36	6	60
3	128	62	66	6	14	25	41	42	2	4	14	20	22	4	10	11	21	20	69	38	31	38	77	12	14	41	6	24	36	6	60
3	128	62	66	6	14	25	41	42	2	4	14	20	22	4	10	11	21	20	69	38	31	38	77	12	14	41	6	24	36	6	60
19	1059	517	542	56	77	197	451	278	32	34	106	230	115	24	43	91	221	163	686	343	343	263	830	74	138	409	32	125	421	42	661
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
19	1059	517	542	56	77	197	451	278	32	34	106	230	115	24	43	91	221	163	686	343	343	263	830	74	138	409	32	125	421	42	661
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
38	747	366	381	25	57	170	306	189	10	25	89	146	96	15	32	81	160	93	312	167	145	108	457	216	59	236	103	49	221	113	302
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	15	12	3	1	1	4	7	2	1	1	2	6	2	0	0	2	1	0	7	5	2	2	6	4	2	4	3	0	2	1	5
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	19	10	9	0	2	8	6	3	0	1	5	2	2	0	1	3	4	1	11	9	2	5	10	1	2	5	1	3	5	0	7
10	504	252	252	12	31	103	262	96	6	15	52	129	50	6	16	51	133	46	289	161	128	58	384	63	32	191	35	26	193	28	270
10	504	252	252	12	31	103	262	96	6	15	52	129	50	6	16	51	133	46	289	161	128	58	384	63	32	191	35	26	193	28	270
10	504	252	252	12	31	103	262	96	6	15	52	129	50	6	16	51	133	46	289	161	128	58	384	63	32	191	35	26	193	28	270
14	201	99	102	12	35	57	66	31	5	17	37	29	11	7	18	20	37	20	81	41	40	18	108	50	10	50	25	8	58	25	70
15	253	111	142	8	32	66	94	53	1	7	37	45	21	7	25	29	49	32	127	64	63	31	157	52	10	71	23	21	86	29	109
0	2	2	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	2	2	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	1
37	272	123	149	10	49	60	103	50	4	15	39	45	20	6	34	21	58	30	136	71	65	20	150	77	8	74	29	12	76	48	114

NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	60	35	25	2	5	9	25	19	2	4	7	16	6	0	1	2	9	13	38	22	16	10	44	3	7	23	3	3	21	0	35
0	60	35	25	2	5	9	25	19	2	4	7	16	6	0	1	2	9	13	38	22	16	10	44	3	7	23	3	3	21	0	35
0	60	35	25	2	5	9	25	19	2	4	7	16	6	0	1	2	9	13	38	22	16	10	44	3	7	23	3	3	21	0	35
1	10	6	4	1	2	4	2	1	0	1	2	2	1	1	1	2	0	0	2	1	1	0	5	4	0	4	2	0	1	2	1
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	9	5	4	1	1	1	5	1	0	0	1	3	1	1	1	0	2	0	4	3	1	3	5	1	1	3	1	2	2	0	4
0	9	5	4	1	1	1	5	1	0	0	1	3	1	1	1	0	2	0	4	3	1	3	5	1	1	3	1	2	2	0	4
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	8	4	4	1	1	1	2	3	0	0	1	2	1	1	1	0	0	2	5	3	2	2	6	1	2	4	0	0	2	1	4
0	8	4	4	1	1	1	2	3	0	0	1	2	1	1	1	0	0	2	5	3	2	2	6	1	2	4	0	0	2	1	4
0	34	33	1	0	1	14	11	8	0	1	13	11	8	0	0	1	0	0	10	9	1	0	11	8	0	10	8	0	1	0	4
0	8	4	4	1	1	1	2	3	0	0	1	2	1	1	1	0	0	2	5	3	2	2	6	1	2	4	0	0	2	1	4
23	405	213	192	19	45	112	144	85	14	17	58	81	43	5	28	54	63	42	208	125	83	32	239	97	20	130	46	12	109	51	174
0	8	4	4	1	1	1	2	3	0	0	1	2	1	1	1	0	0	2	5	3	2	2	6	1	2	4	0	0	2	1	4
0	8	4	4	1	1	1	2	3	0	0	1	2	1	1	1	0	0	2	5	3	2	2	6	1	2	4	0	0	2	1	4
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1	4	2	2	0	1	2	1	0	0	0	1	1	0	0	1	1	0	0	2	2	0	0	3	1	0	2	0	0	1	1	2
1	4	2	2	0	1	2	1	0	0	0	1	1	0	0	1	1	0	0	2	2	0	0	3	1	0	2	0	0	1	1	2
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	10	6	4	0	1	3	5	1	0	0	3	3	0	0	1	0	2	1	8	6	2	1	7	0	0	5	0	1	2	0	6
0	13	6	7	1	1	4	6	1	1	0	2	2	1	0	1	2	4	0	8	5	3	1	8	0	0	5	0	1	3	0	5
0	13	6	7	1	1	4	6	1	1	0	2	2	1	0	1	2	4	0	8	5	3	1	8	0	0	5	0	1	3	0	5
0	13	6	7	1	1	4	6	1	1	0	2	2	1	0	1	2	4	0	8	5	3	1	8	0	0	5	0	1	3	0	5
0	13	6	7	1	1	4	6	1	1	0	2	2	1	0	1	2	4	0	8	5	3	1	8	0	0	5	0	1	3	0	5

0	13	6	7	1	1	4	6	1	1	0	2	2	1	0	1	2	4	0	8	5	3	1	8	0	0	5	0	1	3	0	5
0	13	6	7	1	1	4	6	1	1	0	2	2	1	0	1	2	4	0	8	5	3	1	8	0	0	5	0	1	3	0	5
0	13	6	7	1	1	4	6	1	1	0	2	2	1	0	1	2	4	0	8	5	3	1	8	0	0	5	0	1	3	0	5
0	13	6	7	1	1	4	6	1	1	0	2	2	1	0	1	2	4	0	8	5	3	1	8	0	0	5	0	1	3	0	5
1	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0
1	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	118	56	62	5	14	30	47	22	1	9	12	21	13	4	5	18	26	9	47	27	20	19	62	42	8	30	19	11	32	23	42
16	118	56	62	5	14	30	47	22	1	9	12	21	13	4	5	18	26	9	47	27	20	19	62	42	8	30	19	11	32	23	42
28	265	128	137	4	21	65	129	46	2	11	26	66	23	2	10	39	63	23	94	47	47	20	131	103	8	60	51	12	71	52	80
28	265	128	137	4	21	65	129	46	2	11	26	66	23	2	10	39	63	23	94	47	47	20	131	103	8	60	51	12	71	52	80
0	4	3	1	0	0	2	1	1	0	0	2	0	1	0	0	0	1	0	2	1	1	1	3	0	1	2	0	0	1	0	2
0	4	3	1	0	0	2	1	1	0	0	2	0	1	0	0	0	1	0	2	1	1	1	3	0	1	2	0	0	1	0	2
0	10	5	5	0	2	6	2	0	0	1	3	1	0	0	1	3	1	0	7	4	3	0	8	2	0	4	1	0	4	1	7
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	14	9	5	2	2	3	4	3	1	1	3	2	2	1	1	0	2	1	12	7	5	1	10	0	1	7	0	0	3	0	9
0	79	38	41	4	6	13	30	26	2	2	6	16	12	2	4	7	14	14	56	28	28	29	62	3	15	31	2	14	31	1	55
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
20	782	392	390	22	79	233	345	103	13	37	129	166	47	9	42	104	179	56	427	220	207	97	582	127	52	284	70	45	298	57	420
20	782	392	390	22	79	233	345	103	13	37	129	166	47	9	42	104	179	56	427	220	207	97	582	127	52	284	70	45	298	57	420
24	621	303	318	32	66	157	271	95	9	27	83	139	45	23	39	74	132	50	354	193	161	135	431	94	74	211	46	61	220	48	325
24	621	303	318	32	66	157	271	95	9	27	83	139	45	23	39	74	132	50	354	193	161	135	431	94	74	211	46	61	220	48	325
24	621	303	318	32	66	157	271	95	9	27	83	139	45	23	39	74	132	50	354	193	161	135	431	94	74	211	46	61	220	48	325
1	4	2	2	1	1	1	1	0	1	0	1	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	3	2	2	2	1	1	1	1	1	1
8	243	122	121	2	22	68	109	42	1	10	40	51	20	1	12	28	58	22	136	76	60	29	194	27	11	98	14	18	96	13	132
8	243	122	121	2	22	68	109	42	1	10	40	51	20	1	12	28	58	22	136	76	60	29	194	27	11	98	14	18	96	13	132
0	15	9	6	1	0	2	7	5	1	0	2	4	2	0	0	0	3	3	10	7	3	2	6	2	2	3	1	0	3	1	6
0	15	9	6	1	0	2	7	5	1	0	2	4	2	0	0	0	3	3	10	7	3	2	6	2	2	3	1	0	3	1	6
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
6	171	89	82	6	15	25	79	46	5	8	12	38	26	1	7	13	41	20	76	39	37	25	107	37	15	52	21	10	55	16	72
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
45	970	463	507	45	110	269	415	131	14	48	149	199	53	31	62	120	216	78	480	238	242	132	638	197	68	302	99	64	336	98	432
45	970	463	507	45	110	269	415	131	14	48	149	199	53	31	62	120	216	78	480	238	242	132	638	197	68	302	99	64	336	98	432
45	970	463	507	45	110	269	415	131	14	48	149	199	53	31	62	120	216	78	480	238	242	132	638	197	68	302	99	64	336	98	432
45	970	463	507	45	110	269	415	131	14	48	149	199	53	31	62	120	216	78	480	238	242	132	638	197	68	302	99	64	336	98	432
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
37	1113	557	556	32	103	273	503	202	16	43	149	256	93	16	60	124	247	109	573	302	271	166	823	161	77	430	76	89	393	85	551
37	1113	557	556	32	103	273	503	202	16	43	149	256	93	16	60	124	247	109	573	302	271	166	823	161	77	430	76	89	393	85	551
37	1113	557	556	32	103	273	503	202	16	43	149	256	93	16	60	124	247	109	573	302	271	166	823	161	77	430	76	89	393	85	551
37	1113	557	556	32	103	273	503	202	16	43	149	256	93	16	60	124	247	109	573	302	271	166	823	161	77	430	76	89	393	85	551
8	103	50	53	4	10	31	43	15	2	6	17	16	9	2	4	14	27	6	55	28	27	10	66	14	7	31	5	3	35	9	45
8	103	50	53	4	10	31	43	15	2	6	17	16	9	2	4	14	27	6	55	28	27	10	66	14	7	31	5	3	35	9	45
3	128	62	66	6	14	25	41	42	2	4	14	20	22	4	10	11	21	20	69	38	31	38	77	12	14	41	6	24	36	6	60
3	128	62	66	6	14	25	41	42	2	4	14	20	22	4	10	11	21	20	69	38	31	38	77	12	14	41	6	24	36	6	60
3	128	62	66	6	14	25	41	42	2	4	14	20	22	4	10	11	21	20	69	38	31	38	77	12	14	41	6	24	36	6	60
25	390	178	212	14	21	63	169	123	10	5	26	78	59	4	16	37	91	64	175	90	85	72	246	109	36	114	52	36	132	57	169
25	390	178	212	14	21	63	169	123	10	5	26	78	59	4	16	37	91	64	175	90	85	72	246	109	36	114	52	36	132	57	169
19	1059	517	542	56	77	197	451	278	32	34	106	230	115	24	43	91	221	163	686	343	343	263	830	74	138	409	32	125	421	42	661
19	1059	517	542	56	77	197	451	278	32	34	106	230	115	24	43	91	221	163	686	343	343	263	830	74	138	409	32	125	421	42	661
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	16	8	8	1	1	2	7	5	1	0	1	3	3	0	1	1	4	2	7	3	4	2	11	5	2	5	3	0	6	2	7
0	16	8	8	1	1	2	7	5	1	0	1	3	3	0	1	1	4	2	7	3	4	2	11	5	2	5	3	0	6	2	7
0	16	8	8	1	1	2	7	5	1	0	1	3	3	0	1	1	4	2	7	3	4	2	11	5	2	5	3	0	6	2	7
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	15	12	3	1	1	4	7	2	1	1	2	6	2	0	0	2	1	0	7	5	2	2	6	4	2	4	3	0	2	1	5
0	22	20	2	0	0	1	19	2	0	0	1	17	2	0	0	0	2	0	21	20	1	0	22	0	0	20	0	0	2	0	21
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10	504	252	252	12	31	103	262	96	6	15	52	129	50	6	16	51	133	46	289	161	128	58	384	63	32	191	35	26	193	28	270
10	504	252	252	12	31	103	262	96	6	15	52	129	50	6	16	51	133	46	289	161	128	58	384	63	32	191	35	26	193	28	270
10	504	252	252	12	31	103	262	96	6	15	52	129	50	6	16	51	133	46	289	161	128	58	384	63	32	191	35	26	193	28	270
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	1	1	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
16	446	205	241	8	29	92	211	106	2	13	36	101	53	6	16	56	110	53	231	112	119	50	336	75	23	159	34	27	177	41	225
16	446	205	241	8	29	92	211	106	2	13	36	101	53	6	16	56	110	53	231	112	119	50	336	75	23	159	34	27	177	41	225
16	446	205	241	8	29	92	211	106	2	13	36	101	53	6	16	56	110	53	231	112	119	50	336	75	23	159	34	27	177	41	225

9	328	153	175	7	26	72	142	81	2	14	41	59	37	5	12	31	83	44	180	92	88	54	244	59	29	113	29	25	131	30	180
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	9	5	4	1	1	1	5	1	0	0	1	3	1	1	1	0	2	0	4	3	1	3	5	1	1	3	1	2	2	0	4
0	9	5	4	1	1	1	5	1	0	0	1	3	1	1	1	0	2	0	4	3	1	3	5	1	1	3	1	2	2	0	4
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	34	33	1	0	1	14	11	8	0	1	13	11	8	0	0	1	0	0	10	9	1	0	11	8	0	10	8	0	1	0	4
0	34	33	1	0	1	14	11	8	0	1	13	11	8	0	0	1	0	0	10	9	1	0	11	8	0	10	8	0	1	0	4
0	8	4	4	1	1	1	2	3	0	0	1	2	1	1	1	0	0	2	5	3	2	2	6	1	2	4	0	0	2	1	4
23	405	213	192	19	45	112	144	85	14	17	58	81	43	5	28	54	63	42	208	125	83	32	239	97	20	130	46	12	109	51	174
16	147	74	73	10	24	50	44	19	6	8	31	20	9	4	16	19	24	10	45	24	21	9	57	55	3	31	24	6	26	31	35
0	8	4	4	1	1	1	2	3	0	0	1	2	1	1	1	0	0	2	5	3	2	2	6	1	2	4	0	0	2	1	4
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1	4	2	2	0	1	2	1	0	0	0	1	1	0	0	1	1	0	0	2	2	0	0	3	1	0	2	0	0	1	1	2
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1	4	2	2	0	1	2	1	0	0	0	1	1	0	0	1	1	0	0	2	2	0	0	3	1	0	2	0	0	1	1	2
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2	34	20	14	0	5	11	15	3	0	4	6	8	2	0	1	5	7	1	16	9	7	3	22	9	3	11	7	0	11	2	15
0	13	6	7	1	1	4	6	1	1	0	2	2	1	0	1	2	4	0	8	5	3	1	8	0	0	5	0	1	3	0	5
0	13	6	7	1	1	4	6	1	1	0	2	2	1	0	1	2	4	0	8	5	3	1	8	0	0	5	0	1	3	0	5
0	13	6	7	1	1	4	6	1	1	0	2	2	1	0	1	2	4	0	8	5	3	1	8	0	0	5	0	1	3	0	5
0	13	6	7	1	1	4	6	1	1	0	2	2	1	0	1	2	4	0	8	5	3	1	8	0	0	5	0	1	3	0	5
0	13	6	7	1	1	4	6	1	1	0	2	2	1	0	1	2	4	0	8	5	3	1	8	0	0	5	0	1	3	0	5
0	13	6	7	1	1	4	6	1	1	0	2	2	1	0	1	2	4	0	8	5	3	1	8	0	0	5	0	1	3	0	5
0	13	6	7	1	1	4	6	1	1	0	2	2	1	0	1	2	4	0	8	5	3	1	8	0	0	5	0	1	3	0	5

9	193	103	90	9	27	78	67	12	4	16	46	29	8	5	11	32	38	4	101	56	45	25	114	45	11	57	24	14	57	21	86
16	147	68	79	6	20	44	54	23	2	7	24	23	12	4	13	20	31	11	60	31	29	11	85	52	7	42	23	4	43	29	57
16	147	68	79	6	20	44	54	23	2	7	24	23	12	4	13	20	31	11	60	31	29	11	85	52	7	42	23	4	43	29	57
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
28	265	128	137	4	21	65	129	46	2	11	26	66	23	2	10	39	63	23	94	47	47	20	131	103	8	60	51	12	71	52	80
28	265	128	137	4	21	65	129	46	2	11	26	66	23	2	10	39	63	23	94	47	47	20	131	103	8	60	51	12	71	52	80
28	265	128	137	4	21	65	129	46	2	11	26	66	23	2	10	39	63	23	94	47	47	20	131	103	8	60	51	12	71	52	80
0	12	6	6	0	0	5	5	2	0	0	2	4	0	0	0	3	1	2	9	5	4	1	11	1	0	5	1	1	6	0	9
0	10	5	5	0	2	6	2	0	0	1	3	1	0	0	1	3	1	0	7	4	3	0	8	2	0	4	1	0	4	1	7
0	10	5	5	0	2	6	2	0	0	1	3	1	0	0	1	3	1	0	7	4	3	0	8	2	0	4	1	0	4	1	7
0	10	5	5	0	2	6	2	0	0	1	3	1	0	0	1	3	1	0	7	4	3	0	8	2	0	4	1	0	4	1	7
0	10	6	4	0	1	6	2	1	0	0	3	2	1	0	1	3	0	0	7	4	3	0	6	0	0	4	0	0	2	0	5
0	10	6	4	0	1	6	2	1	0	0	3	2	1	0	1	3	0	0	7	4	3	0	6	0	0	4	0	0	2	0	5
10	158	71	87	12	23	50	55	18	5	8	26	22	10	7	15	24	33	8	76	35	41	21	93	28	10	41	12	11	52	16	62
10	158	71	87	12	23	50	55	18	5	8	26	22	10	7	15	24	33	8	76	35	41	21	93	28	10	41	12	11	52	16	62
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
20	782	392	390	22	79	233	345	103	13	37	129	166	47	9	42	104	179	56	427	220	207	97	582	127	52	284	70	45	298	57	420
16	199	106	93	4	24	67	85	19	1	11	41	42	11	3	13	26	43	8	87	48	39	23	112	71	14	62	35	9	50	36	80
16	199	106	93	4	24	67	85	19	1	11	41	42	11	3	13	26	43	8	87	48	39	23	112	71	14	62	35	9	50	36	80
1	2	0	2	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	1	0	1	1	0	0	0	0	1	1	1
21	311	156	155	12	53	113	107	26	4	29	59	54	10	8	24	54	53	16	137	81	56	28	182	82	10	92	38	18	90	44	123
34	365	168	197	12	58	93	152	50	3	22	45	77	21	9	36	48	75	29	174	93	81	47	209	94	25	105	36	22	104	58	154
34	365	168	197	12	58	93	152	50	3	22	45	77	21	9	36	48	75	29	174	93	81	47	209	94	25	105	36	22	104	58	154
0	15	9	6	1	0	2	7	5	1	0	2	4	2	0	0	0	3	3	10	7	3	2	6	2	2	3	1	0	3	1	6
0	15	9	6	1	0	2	7	5	1	0	2	4	2	0	0	0	3	3	10	7	3	2	6	2	2	3	1	0	3	1	6
0	15	9	6	1	0	2	7	5	1	0	2	4	2	0	0	0	3	3	10	7	3	2	6	2	2	3	1	0	3	1	6
0	15	9	6	1	0	2	7	5	1	0	2	4	2	0	0	0	3	3	10	7	3	2	6	2	2	3	1	0	3	1	6
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
45	970	463	507	45	110	269	415	131	14	48	149	199	53	31	62	120	216	78	480	238	242	132	638	197	68	302	99	64	336	98	432
37	1113	557	556	32	103	273	503	202	16	43	149	256	93	16	60	124	247	109	573	302	271	166	823	161	77	430	76	89	393	85	551
37	1113	557	556	32	103	273	503	202	16	43	149	256	93	16	60	124	247	109	573	302	271	166	823	161	77	430	76	89	393	85	551
37	1113	557	556	32	103	273	503	202	16	43	149	256	93	16	60	124	247	109	573	302	271	166	823	161	77	430	76	89	393	85	551
37	1113	557	556	32	103	273	503	202	16	43	149	256	93	16	60	124	247	109	573	302	271	166	823	161	77	430	76	89	393	85	551
8	103	50	53	4	10	31	43	15	2	6	17	16	9	2	4	14	27	6	55	28	27	10	66	14	7	31	5	3	35	9	45
8	103	50	53	4	10	31	43	15	2	6	17	16	9	2	4	14	27	6	55	28	27	10	66	14	7	31	5	3	35	9	45
8	103	50	53	4	10	31	43	15	2	6	17	16	9	2	4	14	27	6	55	28	27	10	66	14	7	31	5	3	35	9	45
8	103	50	53	4	10	31	43	15	2	6	17	16	9	2	4	14	27	6	55	28	27	10	66	14	7	31	5	3	35	9	45
8	103	50	53	4	10	31	43	15	2	6	17	16	9	2	4	14	27	6	55	28	27	10	66	14	7	31	5	3	35	9	45
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
25	390	178	212	14	21	63	169	123	10	5	26	78	59	4	16	37	91	64	175	90	85	72	246	109	36	114	52	36	132	57	169
25	390	178	212	14	21	63	169	123	10	5	26	78	59	4	16	37	91	64	175	90	85	72	246	109	36	114	52	36	132	57	169
34	610	279	331	16	46	106	274	168	6	17	50	131	75	10	29	56	143	93	264	134	130	80	359	200	40	162	95	40	197	105	255
19	1059	517	542	56	77	197	451	278	32	34	106	230	115	24	43	91	221	163	686	343	343	263	830	74	138	409	32	125	421	42	661
0	16	8	8	1	1	2	7	5	1	0	1	3	3	0	1	1	4	2	7	3	4	2	11	5	2	5	3	0	6	2	7
0	16	8	8	1	1	2	7	5	1	0	1	3	3	0	1	1	4	2	7	3	4	2	11	5	2	5	3	0	6	2	7
0	16	8	8	1	1	2	7	5	1	0	1	3	3	0	1	1	4	2	7	3	4	2	11	5	2	5	3	0	6	2	7
0	16	8	8	1	1	2	7	5	1	0	1	3	3	0	1	1	4	2	7	3	4	2	11	5	2	5	3	0	6	2	7
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	16	8	8	1	1	2	7	5	1	0	1	3	3	0	1	1	4	2	7	3	4	2	11	5	2	5	3	0	6	2	7
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	15	12	3	1	1	4	7	2	1	1	2	6	2	0	0	2	1	0	7	5	2	2	6	4	2	4	3	0	2	1	5
0	15	12	3	1	1	4	7	2	1	1	2	6	2	0	0	2	1	0	7	5	2	2	6	4	2	4	3	0	2	1	5
0	22	20	2	0	0	1	19	2	0	0	1	17	2	0	0	0	2	0	21	20	1	0	22	0	0	20	0	0	2	0	21
1	112	60	52	2	6	31	39	34	1	4	19	19	17	1	2	12	20	17	67	39	28	23	85	2	12	46	1	11	39	1	59
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10	504	252	252	12	31	103	262	96	6	15	52	129	50	6	16	51	133	46	289	161	128	58	384	63	32	191	35	26	193	28	270
10	504	252	252	12	31	103	262	96	6	15	52	129	50	6	16	51	133	46	289	161	128	58	384	63	32	191	35	26	193	28	270
10	504	252	252	12	31	103	262	96	6	15	52	129	50	6	16	51	133	46	289	161	128	58	384	63	32	191	35	26	193	28	270
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
8	110	57	53	2	19	32	36	21	1	9	19	20	8	1	10	13	16	13	53	29	24	13	65	26	8	35	9	5	30	17	48
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
31	451	222	229	7	33	89	211	111	5	14	48	103	52	2	19	41	108	59	229	120	109	45	309	102	31	153	45	14	156	57	216
16	446	205	241	8	29	92	211	106	2	13	36	101	53	6	16	56	110	53	231	112	119	50	336	75	23	159	34	27	177	41	225
24	443	210	233	7	31	96	186	123	3	11	50	93	53	4	20	46	93	70	223	113	110	33	328	85	18	157	36	15	171	49	216
9	328	153	175	7	26	72	142	81	2	14	41	59	37	5	12	31	83	44	180	92	88	54	244	59	29	113	29	25	131	30	180
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	2	1	1	0	0	0	2	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0

0	2	1	1	0	0	0	2	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	34	33	1	0	1	14	11	8	0	1	13	11	8	0	0	1	0	0	10	9	1	0	11	8	0	10	8	0	1	0	4
0	8	4	4	1	1	1	2	3	0	0	1	2	1	1	1	0	0	2	5	3	2	2	6	1	2	4	0	0	2	1	4
23	405	213	192	19	45	112	144	85	14	17	58	81	43	5	28	54	63	42	208	125	83	32	239	97	20	130	46	12	109	51	174
20	377	191	186	4	23	78	189	83	2	10	41	99	39	2	13	37	90	44	161	95	66	13	234	121	2	126	56	11	108	65	152
20	377	191	186	4	23	78	189	83	2	10	41	99	39	2	13	37	90	44	161	95	66	13	234	121	2	126	56	11	108	65	152
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1	4	2	2	0	1	2	1	0	0	0	1	1	0	0	1	1	0	0	2	2	0	0	3	1	0	2	0	0	1	1	2
1	4	2	2	0	1	2	1	0	0	0	1	1	0	0	1	1	0	0	2	2	0	0	3	1	0	2	0	0	1	1	2
1	4	2	2	0	1	2	1	0	0	0	1	1	0	0	1	1	0	0	2	2	0	0	3	1	0	2	0	0	1	1	2
1	4	2	2	0	1	2	1	0	0	0	1	1	0	0	1	1	0	0	2	2	0	0	3	1	0	2	0	0	1	1	2
1	4	2	2	0	1	2	1	0	0	0	1	1	0	0	1	1	0	0	2	2	0	0	3	1	0	2	0	0	1	1	2
0	13	6	7	1	1	4	6	1	1	0	2	2	1	0	1	2	4	0	8	5	3	1	8	0	0	5	0	1	3	0	5
0	13	6	7	1	1	4	6	1	1	0	2	2	1	0	1	2	4	0	8	5	3	1	8	0	0	5	0	1	3	0	5
0	13	6	7	1	1	4	6	1	1	0	2	2	1	0	1	2	4	0	8	5	3	1	8	0	0	5	0	1	3	0	5
0	13	6	7	1	1	4	6	1	1	0	2	2	1	0	1	2	4	0	8	5	3	1	8	0	0	5	0	1	3	0	5
0	13	6	7	1	1	4	6	1	1	0	2	2	1	0	1	2	4	0	8	5	3	1	8	0	0	5	0	1	3	0	5
0	13	6	7	1	1	4	6	1	1	0	2	2	1	0	1	2	4	0	8	5	3	1	8	0	0	5	0	1	3	0	5
9	193	103	90	9	27	78	67	12	4	16	46	29	8	5	11	32	38	4	101	56	45	25	114	45	11	57	24	14	57	21	86
5	274	147	127	7	28	79	104	56	6	12	48	57	24	1	16	31	47	32	167	89	78	45	207	41	22	108	24	23	99	17	162
3	192	91	101	3	28	67	73	21	0	13	37	32	9	3	15	30	41	12	105	56	49	26	138	29	12	64	16	14	74	13	100
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
37	545	260	285	12	66	167	241	59	8	21	91	116	24	4	45	76	125	35	251	136	115	73	323	154	32	164	68	41	159	86	228
37	545	260	285	12	66	167	241	59	8	21	91	116	24	4	45	76	125	35	251	136	115	73	323	154	32	164	68	41	159	86	228
12	60	25	35	0	13	17	26	4	0	3	7	13	2	0	10	10	13	2	22	14	8	5	33	25	2	15	9	3	18	16	22
0	10	5	5	0	2	6	2	0	0	1	3	1	0	0	1	3	1	0	7	4	3	0	8	2	0	4	1	0	4	1	7
0	10	5	5	0	2	6	2	0	0	1	3	1	0	0	1	3	1	0	7	4	3	0	8	2	0	4	1	0	4	1	7
0	10	5	5	0	2	6	2	0	0	1	3	1	0	0	1	3	1	0	7	4	3	0	8	2	0	4	1	0	4	1	7
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
34	483	230	253	8	56	192	184	43	3	27	99	83	18	5	29	93	101	25	210	116	94	36	312	136	16	153	62	20	159	74	201
34	483	230	253	8	56	192	184	43	3	27	99	83	18	5	29	93	101	25	210	116	94	36	312	136	16	153	62	20	159	74	201
10	158	71	87	12	23	50	55	18	5	8	26	22	10	7	15	24	33	8	76	35	41	21	93	28	10	41	12	11	52	16	62
10	158	71	87	12	23	50	55	18	5	8	26	22	10	7	15	24	33	8	76	35	41	21	93	28	10	41	12	11	52	16	62
13	112	52	60	1	19	37	46	9	1	9	15	23	4	0	10	22	23	5	39	18	21	14	54	36	9	25	16	5	29	20	34
19	361	177	184	20	45	102	142	52	11	24	51	65	26	9	21	51	77	26	197	106	91	45	230	63	29	113	27	16	117	36	171
16	199	106	93	4	24	67	85	19	1	11	41	42	11	3	13	26	43	8	87	48	39	23	112	71	14	62	35	9	50	36	80
1	2	0	2	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	1	0	1	1	0	0	0	0	1	1	1
22	191	94	97	7	44	51	70	19	2	18	30	37	7	5	26	21	33	12	86	48	38	23	104	65	9	53	29	14	51	36	75
34	365	168	197	12	58	93	152	50	3	22	45	77	21	9	36	48	75	29	174	93	81	47	209	94	25	105	36	22	104	58	154
0	15	9	6	1	0	2	7	5	1	0	2	4	2	0	0	0	3	3	10	7	3	2	6	2	2	3	1	0	3	1	6
0	15	9	6	1	0	2	7	5	1	0	2	4	2	0	0	0	3	3	10	7	3	2	6	2	2	3	1	0	3	1	6
0	15	9	6	1	0	2	7	5	1	0	2	4	2	0	0	0	3	3	10	7	3	2	6	2	2	3	1	0	3	1	6
0	15	9	6	1	0	2	7	5	1	0	2	4	2	0	0	0	3	3	10	7	3	2	6	2	2	3	1	0	3	1	6
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
15	933	461	472	34	69	207	418	205	17	27	124	201	92	17	42	83	217	113	491	244	247	132	706	123	63	344	70	69	362	53	481
15	933	461	472	34	69	207	418	205	17	27	124	201	92	17	42	83	217	113	491	244	247	132	706	123	63	344	70	69	362	53	481
15	933	461	472	34	69	207	418	205	17	27	124	201	92	17	42	83	217	113	491	244	247	132	706	123	63	344	70	69	362	53	481
62	687	336	351	28	95	172	266	126	13	38	92	132	61	15	57	80	134	65	294	156	138	110	410	207	47	216	87	63	194	120	282
62	687	336	351	28	95	172	266	126	13	38	92	132	61	15	57	80	134	65	294	156	138	110	410	207	47	216	87	63	194	120	282
87	771	367	404	33	123	175	299	141	14	55	87	143	68	19	68	88	156	73	306	157	149	119	391	272	63	187	123	56	204	149	280

NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
45	970	463	507	45	110	269	415	131	14	48	149	199	53	31	62	120	216	78	480	238	242	132	638	197	68	302	99	64	336	98	432
37	1113	557	556	32	103	273	503	202	16	43	149	256	93	16	60	124	247	109	573	302	271	166	823	161	77	430	76	89	393	85	551
37	1113	557	556	32	103	273	503	202	16	43	149	256	93	16	60	124	247	109	573	302	271	166	823	161	77	430	76	89	393	85	551
37	1113	557	556	32	103	273	503	202	16	43	149	256	93	16	60	124	247	109	573	302	271	166	823	161	77	430	76	89	393	85	551
37	1113	557	556	32	103	273	503	202	16	43	149	256	93	16	60	124	247	109	573	302	271	166	823	161	77	430	76	89	393	85	551
0	28	11	17	2	2	8	14	2	2	1	2	6	0	0	1	6	8	2	14	5	9	4	18	4	1	7	2	3	11	2	14
0	28	11	17	2	2	8	14	2	2	1	2	6	0	0	1	6	8	2	14	5	9	4	18	4	1	7	2	3	11	2	14
44	625	293	332	14	89	160	258	104	4	34	80	130	45	10	55	80	128	59	293	159	134	55	391	184	29	192	84	26	199	100	283
8	103	50	53	4	10	31	43	15	2	6	17	16	9	2	4	14	27	6	55	28	27	10	66	14	7	31	5	3	35	9	45
8	103	50	53	4	10	31	43	15	2	6	17	16	9	2	4	14	27	6	55	28	27	10	66	14	7	31	5	3	35	9	45
28	471	224	247	20	41	106	202	102	7	24	57	92	44	13	17	49	110	58	228	110	118	64	312	100	36	152	42	28	160	58	218
28	471	224	247	20	41	106	202	102	7	24	57	92	44	13	17	49	110	58	228	110	118	64	312	100	36	152	42	28	160	58	218
34	610	279	331	16	46	106	274	168	6	17	50	131	75	10	29	56	143	93	264	134	130	80	359	200	40	162	95	40	197	105	255
34	610	279	331	16	46	106	274	168	6	17	50	131	75	10	29	56	143	93	264	134	130	80	359	200	40	162	95	40	197	105	255
19	1059	517	542	56	77	197	451	278	32	34	106	230	115	24	43	91	221	163	686	343	343	263	830	74	138	409	32	125	421	42	661
0	16	8	8	1	1	2	7	5	1	0	1	3	3	0	1	1	4	2	7	3	4	2	11	5	2	5	3	0	6	2	7
0	16	8	8	1	1	2	7	5	1	0	1	3	3	0	1	1	4	2	7	3	4	2	11	5	2	5	3	0	6	2	7
0	16	8	8	1	1	2	7	5	1	0	1	3	3	0	1	1	4	2	7	3	4	2	11	5	2	5	3	0	6	2	7
0	16	8	8	1	1	2	7	5	1	0	1	3	3	0	1	1	4	2	7	3	4	2	11	5	2	5	3	0	6	2	7
0	16	8	8	1	1	2	7	5	1	0	1	3	3	0	1	1	4	2	7	3	4	2	11	5	2	5	3	0	6	2	7
0	16	8	8	1	1	2	7	5	1	0	1	3	3	0	1	1	4	2	7	3	4	2	11	5	2	5	3	0	6	2	7
0	16	8	8	1	1	2	7	5	1	0	1	3	3	0	1	1	4	2	7	3	4	2	11	5	2	5	3	0	6	2	7
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	15	12	3	1	1	4	7	2	1	1	2	6	2	0	0	2	1	0	7	5	2	2	6	4	2	4	3	0	2	1	5
0	15	12	3	1	1	4	7	2	1	1	2	6	2	0	0	2	1	0	7	5	2	2	6	4	2	4	3	0	2	1	5
0	22	20	2	0	0	1	19	2	0	0	1	17	2	0	0	0	2	0	21	20	1	0	22	0	0	20	0	0	2	0	21
0	22	20	2	0	0	1	19	2	0	0	1	17	2	0	0	0	2	0	21	20	1	0	22	0	0	20	0	0	2	0	21
1	112	60	52	2	6	31	39	34	1	4	19	19	17	1	2	12	20	17	67	39	28	23	85	2	12	46	1	11	39	1	59
1	112	60	52	2	6	31	39	34	1	4	19	19	17	1	2	12	20	17	67	39	28	23	85	2	12	46	1	11	39	1	59
20	309	160	149	11	24	83	124	67	6	16	44	63	31	5	8	39	61	36	137	76	61	31	161	82	18	85	39	13	76	43	106
20	309	160	149	11	24	83	124	67	6	16	44	63	31	5	8	39	61	36	137	76	61	31	161	82	18	85	39	13	76	43	106
20	309	160	149	11	24	83	124	67	6	16	44	63	31	5	8	39	61	36	137	76	61	31	161	82	18	85	39	13	76	43	106
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
31	451	222	229	7	33	89	211	111	5	14	48	103	52	2	19	41	108	59	229	120	109	45	309	102	31	153	45	14	156	57	216
31	451	222	229	7	33	89	211	111	5	14	48	103	52	2	19	41	108	59	229	120	109	45	309	102	31	153	45	14	156	57	216
8	230	113	117	10	13	24	95	88	6	5	12	46	44	4	8	12	49	44	113	57	56	43	153	46	21	75	27	22	78	19	112
9	193	86	107	9	21	42	79	42	1	13	17	37	18	8	8	25	42	24	84	36	48	43	123	40	20	56	17	23	67	23	82
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	2	1	1	0	0	0	2	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	6	4	2	0	1	2	2	1	0	1	1	1	1	0	0	1	1	0	3	2	1	2	4	0	1	3	0	1	1	0	3
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	34	33	1	0	1	14	11	8	0	1	13	11	8	0	0	1	0	0	10	9	1	0	11	8	0	10	8	0	1	0	4
0	7	3	4	1	0	3	3	0	0	0	2	1	0	1	0	1	2	0	4	2	2	0	2	1	0	0	1	0	2	0	1
20	377	191	186	4	23	78	189	83	2	10	41	99	39	2	13	37	90	44	161	95	66	13	234	121	2	126	56	11	108	65	152
20	377	191	186	4	23	78	189	83	2	10	41	99	39	2	13	37	90	44	161	95	66	13	234	121	2	126	56	11	108	65	152
20	377	191	186	4	23	78	189	83	2	10	41	99	39	2	13	37	90	44	161	95	66	13	234	121	2	126	56	11	108	65	152
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1	4	2	2	0	1	2	1	0	0	0	1	1	0	0	1	1	0	0	2	2	0	0	3	1	0	2	0	0	1	1	2
1	4	2	2	0	1	2	1	0	0	0	1	1	0	0	1	1	0	0	2	2	0	0	3	1	0	2	0	0	1	1	2
1	4	2	2	0	1	2	1	0	0	0	1	1	0	0	1	1	0	0	2	2	0	0	3	1	0	2	0	0	1	1	2
1	4	2	2	0	1	2	1	0	0	0	1	1	0	0	1	1	0	0	2	2	0	0	3	1	0	2	0	0	1	1	2
1	4	2	2	0	1	2	1	0	0	0	1	1	0	0	1	1	0	0	2	2	0	0	3	1	0	2	0	0	1	1	2
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	13	6	7	1	1	4	6	1	1	0	2	2	1	0	1	2	4	0	8	5	3	1	8	0	0	5	0	1	3	0	5
0	13	6	7	1	1	4	6	1	1	0	2	2	1	0	1	2	4	0	8	5	3	1	8	0	0	5	0	1	3	0	5
2	27	16	11	1	2	10	13	1	1	1	6	8	0	0	1	4	5	1	14	7	7	2	20	6	1	11	4	1	9	2	14
0	13	6	7	1	1	4	6	1	1	0	2	2	1	0	1	2	4	0	8	5	3	1	8	0	0	5	0	1	3	0	5
0	13	6	7	1	1	4	6	1	1	0	2	2	1	0	1	2	4	0	8	5	3	1	8	0	0	5	0	1	3	0	5
0	13	6	7	1	1	4	6	1	1	0	2	2	1	0	1	2	4	0	8	5	3	1	8	0	0	5	0	1	3	0	5
0	13	6	7	1	1	4	6	1	1	0	2	2	1	0	1	2	4	0	8	5	3	1	8	0	0	5	0	1	3	0	5
0	13	6	7	1	1	4	6	1	1	0	2	2	1	0	1	2	4	0	8	5	3	1	8	0	0	5	0	1	3	0	5
5	274	147	127	7	28	79	104	56	6	12	48	57	24	1	16	31	47	32	167	89	78	45	207	41	22	108	24	23	99	17	162
3	192	91	101	3	28	67	73	21	0	13	37	32	9	3	15	30	41	12	105	56	49	26	138	29	12	64	16	14	74	13	100
3	192	91	101	3	28	67	73	21	0	13	37	32	9	3	15	30	41	12	105	56	49	26	138	29	12	64	16	14	74	13	100
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
12	60	25	35	0	13	17	26	4	0	3	7	13	2	0	10	10	13	2	22	14	8	5	33	25	2	15	9	3	18	16	22
0	6	4	2	0	1	0	4	1	0	0	0	3	1	0	1	0	1	0	4	4	0	4	3	0	4	3	0	0	0	0	3
0	6	4	2	0	1	0	4	1	0	0	0	3	1	0	1	0	1	0	4	4	0	4	3	0	4	3	0	0	0	0	3
0	10	5	5	0	2	6	2	0	0	1	3	1	0	0	1	3	1	0	7	4	3	0	8	2	0	4	1	0	4	1	7
0	10	5	5	0	2	6	2	0	0	1	3	1	0	0	1	3	1	0	7	4	3	0	8	2	0	4	1	0	4	1	7
0	10	5	5	0	2	6	2	0	0	1	3	1	0	0	1	3	1	0	7	4	3	0	8	2	0	4	1	0	4	1	7
0	10	6	4	0	1	6	2	1	0	0	3	2	1	0	1	3	0	0	7	4	3	0	6	0	0	4	0	0	2	0	5
34	483	230	253	8	56	192	184	43	3	27	99	83	18	5	29	93	101	25	210	116	94	36	312	136	16	153	62	20	159	74	201
10	158	71	87	12	23	50	55	18	5	8	26	22	10	7	15	24	33	8	76	35	41	21	93	28	10	41	12	11	52	16	62
13	112	52	60	1	19	37	46	9	1	9	15	23	4	0	10	22	23	5	39	18	21	14	54	36	9	25	16	5	29	20	34
57	547	254	293	24	97	170	191	65	9	41	80	98	26	15	56	90	93	39	236	129	107	68	300	171	29	152	67	39	148	104	209
19	361	177	184	20	45	102	142	52	11	24	51	65	26	9	21	51	77	26	197	106	91	45	230	63	29	113	27	16	117	36	171
12	275	133	142	15	32	77	116	35	11	13	39	57	13	4	19	38	59	22	153	80	73	39	168	52	21	85	24	18	83	28	128
34	468	243	225	15	67	167	185	34	8	26	96	97	16	7	41	71	88	18	247	147	100	38	273	83	24	150	36	14	123	47	182
7	25	11	14	1	5	7	9	3	1	1	2	6	1	0	4	5	3	2	8	4	4	0	13	12	0	6	5	0	7	7	8
0	15	9	6	1	0	2	7	5	1	0	2	4	2	0	0	0	3	3	10	7	3	2	6	2	2	3	1	0	3	1	6
0	15	9	6	1	0	2	7	5	1	0	2	4	2	0	0	0	3	3	10	7	3	2	6	2	2	3	1	0	3	1	6
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
15	933	461	472	34	69	207	418	205	17	27	124	201	92	17	42	83	217	113	491	244	247	132	706	123	63	344	70	69	362	53	481
15	933	461	472	34	69	207	418	205	17	27	124	201	92	17	42	83	217	113	491	244	247	132	706	123	63	344	70	69	362	53	481
15	933	461	472	34	69	207	418	205	17	27	124	201	92	17	42	83	217	113	491	244	247	132	706	123	63	344	70	69	362	53	481
62	687	336	351	28	95	172	266	126	13	38	92	132	61	15	57	80	134	65	294	156	138	110	410	207	47	216	87	63	194	120	282
62	687	336	351	28	95	172	266	126	13	38	92	132	61	15	57	80	134	65	294	156	138	110	410	207	47	216	87	63	194	120	282
87	771	367	404	33	123	175	299	141	14	55	87	143	68	19	68	88	156	73	306	157	149	119	391	272	63	187	123	56	204	149	280
1	5	1	4	0	1	0	2	2	0	0	0	0	1	0	1	0	2	1	0	0	0	0	2	2	0	1	0	0	1	2	0
1	5	1	4	0	1	0	2	2	0	0	0	0	1	0	1	0	2	1	0	0	0	0	2	2	0	1	0	0	1	2	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

0	31	17	14	1	5	7	11	7	1	2	4	5	5	0	3	3	6	2	12	6	6	4	22	3	1	12	2	3	10	1	12
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	28	11	17	2	2	8	14	2	2	1	2	6	0	0	1	6	8	2	14	5	9	4	18	4	1	7	2	3	11	2	14
0	28	11	17	2	2	8	14	2	2	1	2	6	0	0	1	6	8	2	14	5	9	4	18	4	1	7	2	3	11	2	14
44	625	293	332	14	89	160	258	104	4	34	80	130	45	10	55	80	128	59	293	159	134	55	391	184	29	192	84	26	199	100	283
44	625	293	332	14	89	160	258	104	4	34	80	130	45	10	55	80	128	59	293	159	134	55	391	184	29	192	84	26	199	100	283
28	471	224	247	20	41	106	202	102	7	24	57	92	44	13	17	49	110	58	228	110	118	64	312	100	36	152	42	28	160	58	218
28	471	224	247	20	41	106	202	102	7	24	57	92	44	13	17	49	110	58	228	110	118	64	312	100	36	152	42	28	160	58	218
28	471	224	247	20	41	106	202	102	7	24	57	92	44	13	17	49	110	58	228	110	118	64	312	100	36	152	42	28	160	58	218
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
29	685	325	360	11	45	135	322	172	6	22	62	162	73	5	23	73	160	99	347	182	165	65	491	146	33	233	70	32	258	76	341
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	16	8	8	1	1	2	7	5	1	0	1	3	3	0	1	1	4	2	7	3	4	2	11	5	2	5	3	0	6	2	7
0	16	8	8	1	1	2	7	5	1	0	1	3	3	0	1	1	4	2	7	3	4	2	11	5	2	5	3	0	6	2	7
0	16	8	8	1	1	2	7	5	1	0	1	3	3	0	1	1	4	2	7	3	4	2	11	5	2	5	3	0	6	2	7
0	16	8	8	1	1	2	7	5	1	0	1	3	3	0	1	1	4	2	7	3	4	2	11	5	2	5	3	0	6	2	7
0	16	8	8	1	1	2	7	5	1	0	1	3	3	0	1	1	4	2	7	3	4	2	11	5	2	5	3	0	6	2	7
0	16	8	8	1	1	2	7	5	1	0	1	3	3	0	1	1	4	2	7	3	4	2	11	5	2	5	3	0	6	2	7
0	16	8	8	1	1	2	7	5	1	0	1	3	3	0	1	1	4	2	7	3	4	2	11	5	2	5	3	0	6	2	7
0	16	8	8	1	1	2	7	5	1	0	1	3	3	0	1	1	4	2	7	3	4	2	11	5	2	5	3	0	6	2	7
0	15	12	3	1	1	4	7	2	1	1	2	6	2	0	0	2	1	0	7	5	2	2	6	4	2	4	3	0	2	1	5
0	22	20	2	0	0	1	19	2	0	0	1	17	2	0	0	0	2	0	21	20	1	0	22	0	0	20	0	0	2	0	21
0	22	20	2	0	0	1	19	2	0	0	1	17	2	0	0	0	2	0	21	20	1	0	22	0	0	20	0	0	2	0	21
0	22	20	2	0	0	1	19	2	0	0	1	17	2	0	0	0	2	0	21	20	1	0	22	0	0	20	0	0	2	0	21
1	112	60	52	2	6	31	39	34	1	4	19	19	17	1	2	12	20	17	67	39	28	23	85	2	12	46	1	11	39	1	59
1	112	60	52	2	6	31	39	34	1	4	19	19	17	1	2	12	20	17	67	39	28	23	85	2	12	46	1	11	39	1	59
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
20	309	160	149	11	24	83	124	67	6	16	44	63	31	5	8	39	61	36	137	76	61	31	161	82	18	85	39	13	76	43	106
20	309	160	149	11	24	83	124	67	6	16	44	63	31	5	8	39	61	36	137	76	61	31	161	82	18	85	39	13	76	43	106
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	91	45	46	3	4	8	28	48	1	3	3	14	24	2	1	5	14	24	70	35	35	22	78	4	6	38	2	16	40	2	67
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
55	254	110	144	8	26	53	108	59	3	5	22	55	25	5	21	31	53	34	72	38	34	25	113	116	12	54	45	13	59	71	68
1	1	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0
7	381	189	192	14	19	66	163	119	7	7	38	80	57	7	12	28	83	62	213	110	103	70	285	58	41	143	29	29	142	29	209
7	381	189	192	14	19	66	163	119	7	7	38	80	57	7	12	28	83	62	213	110	103	70	285	58	41	143	29	29	142	29	209
7	184	89	95	7	14	43	70	50	4	5	25	30	25	3	9	18	40	25	94	47	47	30	122	43	18	55	23	12	67	20	91
11	132	55	77	2	6	21	62	41	1	1	13	26	14	1	5	8	36	27	66	24	42	6	95	33	3	40	14	3	55	19	65
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	2	1	1	0	1	1	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	2	0	0	1	0	0	1	0	1
0	6	4	2	0	1	2	2	1	0	1	1	1	1	0	0	1	1	0	3	2	1	2	4	0	1	3	0	1	1	0	3
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	10	5	5	0	1	5	3	1	0	0	3	2	0	0	1	2	1	1	3	2	1	0	0	4	0	0	2	0	0	2	0
0	10	5	5	0	1	5	3	1	0	0	3	2	0	0	1	2	1	1	3	2	1	0	0	4	0	0	2	0	0	2	0
0	10	5	5	0	1	5	3	1	0	0	3	2	0	0	1	2	1	1	3	2	1	0	0	4	0	0	2	0	0	2	0
0	10	5	5	0	1	5	3	1	0	0	3	2	0	0	1	2	1	1	3	2	1	0	0	4	0	0	2	0	0	2	0
0	10	5	5	0	1	5	3	1	0	0	3	2	0	0	1	2	1	1	3	2	1	0	0	4	0	0	2	0	0	2	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
20	377	191	186	4	23	78	189	83	2	10	41	99	39	2	13	37	90	44	161	95	66	13	234	121	2	126	56	11	108	65	152
20	377	191	186	4	23	78	189	83	2	10	41	99	39	2	13	37	90	44	161	95	66	13	234	121	2	126	56	11	108	65	152
20	377	191	186	4	23	78	189	83	2	10	41	99	39	2	13	37	90	44	161	95	66	13	234	121	2	126	56	11	108	65	152
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1	4	2	2	0	1	2	1	0	0	0	1	1	0	0	1	1	0	0	2	2	0	0	3	1	0	2	0	0	1	1	2
1	4	2	2	0	1	2	1	0	0	0	1	1	0	0	1	1	0	0	2	2	0	0	3	1	0	2	0	0	1	1	2
1	4	2	2	0	1	2	1	0	0	0	1	1	0	0	1	1	0	0	2	2	0	0	3	1	0	2	0	0	1	1	2
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	13	6	7	1	1	4	6	1	1	0	2	2	1	0	1	2	4	0	8	5	3	1	8	0	0	5	0	1	3	0	5
0	13	6	7	1	1	4	6	1	1	0	2	2	1	0	1	2	4	0	8	5	3	1	8	0	0	5	0	1	3	0	5
2	27	16	11	1	2	10	13	1	1	1	6	8	0	0	1	4	5	1	14	7	7	2	20	6	1	11	4	1	9	2	14
2	27	16	11	1	2	10	13	1	1	1	6	8	0	0	1	4	5	1	14	7	7	2	20	6	1	11	4	1	9	2	14
0	13	6	7	1	1	4	6	1	1	0	2	2	1	0	1	2	4	0	8	5	3	1	8	0	0	5	0	1	3	0	5
0	13	6	7	1	1	4	6	1	1	0	2	2	1	0	1	2	4	0	8	5	3	1	8	0	0	5	0	1	3	0	5
0	13	6	7	1	1	4	6	1	1	0	2	2	1	0	1	2	4	0	8	5	3	1	8	0	0	5	0	1	3	0	5
0	13	6	7	1	1	4	6	1	1	0	2	2	1	0	1	2	4	0	8	5	3	1	8	0	0	5	0	1	3	0	5
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	108	52	56	2	10	21	44	31	0	4	10	27	11	2	6	11	17	20	72	37	35	32	89	4	14	44	1	18	45	3	66
1	108	52	56	2	10	21	44	31	0	4	10	27	11	2	6	11	17	20	72	37	35	32	89	4	14	44	1	18	45	3	66
0	6	4	2	0	1	0	4	1	0	0	0	3	1	0	1	0	1	0	4	4	0	4	3	0	4	3	0	0	0	0	3
0	6	4	2	0	1	0	4	1	0	0	0	3	1	0	1	0	1	0	4	4	0	4	3	0	4	3	0	0	0	0	3
0	6	4	2	0	1	0	4	1	0	0	0	3	1	0	1	0	1	0	4	4	0	4	3	0	4	3	0	0	0	0	3
0	6	4	2	0	1	0	4	1	0	0	0	3	1	0	1	0	1	0	4	4	0	4	3	0	4	3	0	0	0	0	3
0	10	5	5	0	2	6	2	0	0	1	3	1	0	0	1	3	1	0	7	4	3	0	8	2	0	4	1	0	4	1	7
0	10	5	5	0	2	6	2	0	0	1	3	1	0	0	1	3	1	0	7	4	3	0	8	2	0	4	1	0	4	1	7
0	10	5	5	0	2	6	2	0	0	1	3	1	0	0	1	3	1	0	7	4	3	0	8	2	0	4	1	0	4	1	7
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
40	451	221	230	17	68	118	177	71	9	31	69	80	32	8	37	49	97	39	209	113	96	47	262	138	33	132	56	14	130	82	191
57	547	254	293	24	97	170	191	65	9	41	80	98	26	15	56	90	93	39	236	129	107	68	300	171	29	152	67	39	148	104	209
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
23	229	106	123	10	32	67	78	42	5	13	37	35	16	5	19	30	43	26	99	50	49	39	131	70	24	62	29	15	69	41	96
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
3	47	22	25	0	7	13	15	12	0	1	8	9	4	0	6	5	6	8	26	14	12	2	32	13	2	16	6	0	16	7	25
3	47	22	25	0	7	13	15	12	0	1	8	9	4	0	6	5	6	8	26	14	12	2	32	13	2	16	6	0	16	7	25
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
15	933	461	472	34	69	207	418	205	17	27	124	201	92	17	42	83	217	113	491	244	247	132	706	123	63	344	70	69	362	53	481
1	2	1	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	1	1	0	0	1	1	0	1	0	0	0	1	1
62	687	336	351	28	95	172	266	126	13	38	92	132	61	15	57	80	134	65	294	156	138	110	410	207	47	216	87	63	194	120	282
62	687	336	351	28	95	172	266	126	13	38	92	132	61	15	57	80	134	65	294	156	138	110	410	207	47	216	87	63	194	120	282
87	771	367	404	33	123	175	299	141	14	55	87	143	68	19	68	88	156	73	306	157	149	119	391	272	63	187	123	56	204	149	280
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
23	287	142	145	12	42	92	116	25	5	18	51	57	11	7	24	41	59	14	139	73	66	39	171	63	20	85	29	19	86	34	124
65	802	381	421	23	96	210	317	156	11	43	107	154	66	12	53	103	163	90	353	185	168	109	466	236	51	224	108	58	242	128	322
65	802	381	421	23	96	210	317	156	11	43	107	154	66	12	53	103	163	90	353	185	168	109	466	236	51	224	108	58	242	128	322
0	31	17	14	1	5	7	11	7	1	2	4	5	5	0	3	3	6	2	12	6	6	4	22	3	1	12	2	3	10	1	12
22	292	138	154	14	55	79	116	28	4	22	45	51	16	10	33	34	65	12	113	65	48	23	159	96	12	86	36	11	73	60	101
22	292	138	154	14	55	79	116	28	4	22	45	51	16	10	33	34	65	12	113	65	48	23	159	96	12	86	36	11	73	60	101
44	625	293	332	14	89	160	258	104	4	34	80	130	45	10	55	80	128	59	293	159	134	55	391	184	29	192	84	26	199	100	283

44	625	293	332	14	89	160	258	104	4	34	80	130	45	10	55	80	128	59	293	159	134	55	391	184	29	192	84	26	199	100	283
44	625	293	332	14	89	160	258	104	4	34	80	130	45	10	55	80	128	59	293	159	134	55	391	184	29	192	84	26	199	100	283
41	478	232	246	10	47	115	216	90	5	20	60	102	45	5	27	55	114	45	194	96	98	47	286	155	20	138	75	27	148	80	185
28	343	155	188	9	39	68	150	77	5	22	31	65	32	4	17	37	85	45	134	61	73	41	167	149	26	71	71	15	96	78	125
28	343	155	188	9	39	68	150	77	5	22	31	65	32	4	17	37	85	45	134	61	73	41	167	149	26	71	71	15	96	78	125
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
29	685	325	360	11	45	135	322	172	6	22	62	162	73	5	23	73	160	99	347	182	165	65	491	146	33	233	70	32	258	76	341
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	16	8	8	1	1	2	7	5	1	0	1	3	3	0	1	1	4	2	7	3	4	2	11	5	2	5	3	0	6	2	7
0	16	8	8	1	1	2	7	5	1	0	1	3	3	0	1	1	4	2	7	3	4	2	11	5	2	5	3	0	6	2	7
0	16	8	8	1	1	2	7	5	1	0	1	3	3	0	1	1	4	2	7	3	4	2	11	5	2	5	3	0	6	2	7
0	16	8	8	1	1	2	7	5	1	0	1	3	3	0	1	1	4	2	7	3	4	2	11	5	2	5	3	0	6	2	7
0	16	8	8	1	1	2	7	5	1	0	1	3	3	0	1	1	4	2	7	3	4	2	11	5	2	5	3	0	6	2	7
0	16	8	8	1	1	2	7	5	1	0	1	3	3	0	1	1	4	2	7	3	4	2	11	5	2	5	3	0	6	2	7
0	11	6	5	1	0	2	7	1	0	0	1	5	0	1	0	1	2	1	5	5	0	0	4	2	0	4	1	0	0	1	4
0	16	8	8	1	1	2	7	5	1	0	1	3	3	0	1	1	4	2	7	3	4	2	11	5	2	5	3	0	6	2	7
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	112	60	52	2	6	31	39	34	1	4	19	19	17	1	2	12	20	17	67	39	28	23	85	2	12	46	1	11	39	1	59
1	112	60	52	2	6	31	39	34	1	4	19	19	17	1	2	12	20	17	67	39	28	23	85	2	12	46	1	11	39	1	59
1	112	60	52	2	6	31	39	34	1	4	19	19	17	1	2	12	20	17	67	39	28	23	85	2	12	46	1	11	39	1	59
1	112	60	52	2	6	31	39	34	1	4	19	19	17	1	2	12	20	17	67	39	28	23	85	2	12	46	1	11	39	1	59
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
20	309	160	149	11	24	83	124	67	6	16	44	63	31	5	8	39	61	36	137	76	61	31	161	82	18	85	39	13	76	43	106
20	309	160	149	11	24	83	124	67	6	16	44	63	31	5	8	39	61	36	137	76	61	31	161	82	18	85	39	13	76	43	106
1	26	17	9	0	4	10	8	4	0	2	8	4	3	0	2	2	4	1	13	11	2	1	14	6	1	9	3	0	5	3	9
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	91	45	46	3	4	8	28	48	1	3	3	14	24	2	1	5	14	24	70	35	35	22	78	4	6	38	2	16	40	2	67
1	91	45	46	3	4	8	28	48	1	3	3	14	24	2	1	5	14	24	70	35	35	22	78	4	6	38	2	16	40	2	67
3	50	24	26	6	5	14	13	12	2	1	8	9	4	4	4	6	4	8	26	17	9	7	24	9	2	13	3	5	11	6	18
3	50	24	26	6	5	14	13	12	2	1	8	9	4	4	4	6	4	8	26	17	9	7	24	9	2	13	3	5	11	6	18
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1	1	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0
7	381	189	192	14	19	66	163	119	7	7	38	80	57	7	12	28	83	62	213	110	103	70	285	58	41	143	29	29	142	29	209
8	193	92	101	6	18	28	89	52	4	12	14	38	24	2	6	14	51	28	87	41	46	29	121	56	17	55	25	12	66	31	84
11	132	55	77	2	6	21	62	41	1	1	13	26	14	1	5	8	36	27	66	24	42	6	95	33	3	40	14	3	55	19	65
11	132	55	77	2	6	21	62	41	1	1	13	26	14	1	5	8	36	27	66	24	42	6	95	33	3	40	14	3	55	19	65
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	2	1	1	0	1	1	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	2	0	0	1	0	0	1	0	1
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2	21	10	11	2	2	6	10	1	2	1	1	5	1	0	1	5	5	0	11	7	4	2	12	2	1	5	0	1	7	2	8

NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	10	5	5	0	1	5	3	1	0	0	3	2	0	0	1	2	1	1	3	2	1	0	0	4	0	0	2	0	0	2	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	10	5	5	0	1	5	3	1	0	0	3	2	0	0	1	2	1	1	3	2	1	0	0	4	0	0	2	0	0	2	0
0	10	5	5	0	1	5	3	1	0	0	3	2	0	0	1	2	1	1	3	2	1	0	0	4	0	0	2	0	0	2	0
0	10	5	5	0	1	5	3	1	0	0	3	2	0	0	1	2	1	1	3	2	1	0	0	4	0	0	2	0	0	2	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	10	5	5	0	1	5	3	1	0	0	3	2	0	0	1	2	1	1	3	2	1	0	0	4	0	0	2	0	0	2	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1	4	2	2	0	1	2	1	0	0	0	1	1	0	0	1	1	0	0	2	2	0	0	3	1	0	2	0	0	1	1	2
1	4	2	2	0	1	2	1	0	0	0	1	1	0	0	1	1	0	0	2	2	0	0	3	1	0	2	0	0	1	1	2
1	4	2	2	0	1	2	1	0	0	0	1	1	0	0	1	1	0	0	2	2	0	0	3	1	0	2	0	0	1	1	2
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	13	6	7	1	1	4	6	1	1	0	2	2	1	0	1	2	4	0	8	5	3	1	8	0	0	5	0	1	3	0	5
0	13	6	7	1	1	4	6	1	1	0	2	2	1	0	1	2	4	0	8	5	3	1	8	0	0	5	0	1	3	0	5
2	27	16	11	1	2	10	13	1	1	1	6	8	0	0	1	4	5	1	14	7	7	2	20	6	1	11	4	1	9	2	14
2	27	16	11	1	2	10	13	1	1	1	6	8	0	0	1	4	5	1	14	7	7	2	20	6	1	11	4	1	9	2	14
0	13	6	7	1	1	4	6	1	1	0	2	2	1	0	1	2	4	0	8	5	3	1	8	0	0	5	0	1	3	0	5
0	13	6	7	1	1	4	6	1	1	0	2	2	1	0	1	2	4	0	8	5	3	1	8	0	0	5	0	1	3	0	5
0	13	6	7	1	1	4	6	1	1	0	2	2	1	0	1	2	4	0	8	5	3	1	8	0	0	5	0	1	3	0	5
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2	104	53	51	4	6	25	49	20	0	2	15	27	9	4	4	10	22	11	75	41	34	23	77	9	9	42	5	14	35	4	65
1	13	6	7	2	2	5	2	2	2	0	2	1	1	0	2	3	1	1	2	2	0	3	7	1	1	3	0	2	4	1	2
1	13	6	7	2	2	5	2	2	2	0	2	1	1	0	2	3	1	1	2	2	0	3	7	1	1	3	0	2	4	1	2
0	6	4	2	0	1	0	4	1	0	0	0	3	1	0	1	0	1	0	4	4	0	4	3	0	4	3	0	0	0	0	3
0	6	4	2	0	1	0	4	1	0	0	0	3	1	0	1	0	1	0	4	4	0	4	3	0	4	3	0	0	0	0	3
0	6	4	2	0	1	0	4	1	0	0	0	3	1	0	1	0	1	0	4	4	0	4	3	0	4	3	0	0	0	0	3
4	103	55	48	5	12	17	39	30	1	6	10	24	14	4	6	7	15	16	70	40	30	38	74	19	17	43	8	21	31	11	69
0	10	5	5	0	2	6	2	0	0	1	3	1	0	0	1	3	1	0	7	4	3	0	8	2	0	4	1	0	4	1	7
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
40	451	221	230	17	68	118	177	71	9	31	69	80	32	8	37	49	97	39	209	113	96	47	262	138	33	132	56	14	130	82	191
40	451	221	230	17	68	118	177	71	9	31	69	80	32	8	37	49	97	39	209	113	96	47	262	138	33	132	56	14	130	82	191
23	229	106	123	10	32	67	78	42	5	13	37	35	16	5	19	30	43	26	99	50	49	39	131	70	24	62	29	15	69	41	96
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
11	170	77	93	8	17	45	73	27	4	5	24	34	10	4	12	21	39	17	95	51	44	29	125	27	16	60	10	13	65	17	90
11	170	77	93	8	17	45	73	27	4	5	24	34	10	4	12	21	39	17	95	51	44	29	125	27	16	60	10	13	65	17	90
11	170	77	93	8	17	45	73	27	4	5	24	34	10	4	12	21	39	17	95	51	44	29	125	27	16	60	10	13	65	17	90
1	6	3	3	0	0	4	2	0	0	0	2	1	0	0	0	2	1	0	2	2	0	0	3	3	0	2	1	0	1	2	2
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1	2	1	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	1	1	0	0	1	1	0	1	0	0	0	1	1
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1	2	1	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	1	1	0	0	1	1	0	1	0	0	0	1	1
1	2	1	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	1	1	0	0	1	1	0	1	0	0	0	1	1
1	2	1	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	1	1	0	0	1	1	0	1	0	0	0	1	1
1	2	1	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	1	1	0	0	1	1	0	1	0	0	0	1	1
62	687	336	351	28	95	172	266	126	13	38	92	132	61	15	57	80	134	65	294	156	138	110	410	207	47	216	87	63	194	120	282
62	687	336	351	28	95	172	266	126	13	38	92	132	61	15	57	80	134	65	294	156	138	110	410	207	47	216	87	63	194	120	282
87	771	367	404	33	123	175	299	141	14	55	87	143	68	19	68	88	156	73	306	157	149	119	391	272	63	187	123	56	204	149	280
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
23	287	142	145	12	42	92	116	25	5	18	51	57	11	7	24	41	59	14	139	73	66	39	171	63	20	85	29	19	86	34	124
65	802	381	421	23	96	210	317	156	11	43	107	154	66	12	53	103	163	90	353	185	168	109	466	236	51	224	108	58	242	128	322
65	802	381	421	23	96	210	317	156	11	43	107	154	66	12	53	103	163	90	353	185	168	109	466	236	51	224	108	58	242	128	322
30	354	171	183	15	48	94	133	64	5	17	50	68	31	10	31	44	65	33	167	88	79	48	215	95	27	104	45	21	111	50	150
22	292	138	154	14	55	79	116	28	4	22	45	51	16	10	33	34	65	12	113	65	48	23	159	96	12	86	36	11	73	60	101
22	292	138	154	14	55	79	116	28	4	22	45	51	16	10	33	34	65	12	113	65	48	23	159	96	12	86	36	11	73	60	101
40	549	257	292	15	79	119	231	105	7	30	62	112	46	8	49	57	119	59	246	128	118	82	325	155	45	159	66	37	166	89	237
40	549	257	292	15	79	119	231	105	7	30	62	112	46	8	49	57	119	59	246	128	118	82	325	155	45	159	66	37	166	89	237
41	478	232	246	10	47	115	216	90	5	20	60	102	45	5	27	55	114	45	194	96	98	47	286	155	20	138	75	27	148	80	185
41	478	232	246	10	47	115	216	90	5	20	60	102	45	5	27	55	114	45	194	96	98	47	286	155	20	138	75	27	148	80	185
15	275	131	144	9	28	43	119	76	4	9	21	63	34	5	19	22	56	42	117	65	52	49	159	84	20	80	41	29	79	43	113

15	275	131	144	9	28	43	119	76	4	9	21	63	34	5	19	22	56	42	117	65	52	49	159	84	20	80	41	29	79	43	113
15	275	131	144	9	28	43	119	76	4	9	21	63	34	5	19	22	56	42	117	65	52	49	159	84	20	80	41	29	79	43	113
29	685	325	360	11	45	135	322	172	6	22	62	162	73	5	23	73	160	99	347	182	165	65	491	146	33	233	70	32	258	76	341
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	16	8	8	1	1	2	7	5	1	0	1	3	3	0	1	1	4	2	7	3	4	2	11	5	2	5	3	0	6	2	7
0	16	8	8	1	1	2	7	5	1	0	1	3	3	0	1	1	4	2	7	3	4	2	11	5	2	5	3	0	6	2	7
0	16	8	8	1	1	2	7	5	1	0	1	3	3	0	1	1	4	2	7	3	4	2	11	5	2	5	3	0	6	2	7
0	16	8	8	1	1	2	7	5	1	0	1	3	3	0	1	1	4	2	7	3	4	2	11	5	2	5	3	0	6	2	7
0	11	6	5	1	0	2	7	1	0	0	1	5	0	1	0	1	2	1	5	5	0	0	4	2	0	4	1	0	0	1	4
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	112	60	52	2	6	31	39	34	1	4	19	19	17	1	2	12	20	17	67	39	28	23	85	2	12	46	1	11	39	1	59
1	112	60	52	2	6	31	39	34	1	4	19	19	17	1	2	12	20	17	67	39	28	23	85	2	12	46	1	11	39	1	59
1	112	60	52	2	6	31	39	34	1	4	19	19	17	1	2	12	20	17	67	39	28	23	85	2	12	46	1	11	39	1	59
1	112	60	52	2	6	31	39	34	1	4	19	19	17	1	2	12	20	17	67	39	28	23	85	2	12	46	1	11	39	1	59
1	112	60	52	2	6	31	39	34	1	4	19	19	17	1	2	12	20	17	67	39	28	23	85	2	12	46	1	11	39	1	59
1	26	17	9	0	4	10	8	4	0	2	8	4	3	0	2	2	4	1	13	11	2	1	14	6	1	9	3	0	5	3	9
1	26	17	9	0	4	10	8	4	0	2	8	4	3	0	2	2	4	1	13	11	2	1	14	6	1	9	3	0	5	3	9
1	26	17	9	0	4	10	8	4	0	2	8	4	3	0	2	2	4	1	13	11	2	1	14	6	1	9	3	0	5	3	9
1	26	17	9	0	4	10	8	4	0	2	8	4	3	0	2	2	4	1	13	11	2	1	14	6	1	9	3	0	5	3	9
1	26	17	9	0	4	10	8	4	0	2	8	4	3	0	2	2	4	1	13	11	2	1	14	6	1	9	3	0	5	3	9
0	44	25	19	2	4	11	18	9	2	3	7	8	5	0	1	4	10	4	25	14	11	7	21	1	4	11	1	3	10	0	13
0	44	25	19	2	4	11	18	9	2	3	7	8	5	0	1	4	10	4	25	14	11	7	21	1	4	11	1	3	10	0	13
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
3	50	24	26	6	5	14	13	12	2	1	8	9	4	4	4	6	4	8	26	17	9	7	24	9	2	13	3	5	11	6	18
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1	1	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0
1	1	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0
11	132	55	77	2	6	21	62	41	1	1	13	26	14	1	5	8	36	27	66	24	42	6	95	33	3	40	14	3	55	19	65
11	132	55	77	2	6	21	62	41	1	1	13	26	14	1	5	8	36	27	66	24	42	6	95	33	3	40	14	3	55	19	65
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
18	561	296	265	25	31	118	220	167	13	11	59	125	88	12	20	59	95	79	332	190	142	62	366	53	28	199	21	34	167	32	262
1	5	1	4	0	1	2	2	0	0	0	0	1	0	0	1	2	1	0	1	0	1	1	2	2	0	0	1	1	2	1	1
2	21	10	11	2	2	6	10	1	2	1	1	5	1	0	1	5	5	0	11	7	4	2	12	2	1	5	0	1	7	2	8
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	10	5	5	0	1	5	3	1	0	0	3	2	0	0	1	2	1	1	3	2	1	0	0	4	0	0	2	0	0	2	0
0	10	5	5	0	1	5	3	1	0	0	3	2	0	0	1	2	1	1	3	2	1	0	0	4	0	0	2	0	0	2	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	10	5	5	0	1	5	3	1	0	0	3	2	0	0	1	2	1	1	3	2	1	0	0	4	0	0	2	0	0	2	0
0	10	5	5	0	1	5	3	1	0	0	3	2	0	0	1	2	1	1	3	2	1	0	0	4	0	0	2	0	0	2	0
0	10	5	5	0	1	5	3	1	0	0	3	2	0	0	1	2	1	1	3	2	1	0	0	4	0	0	2	0	0	2	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1	4	2	2	0	1	2	1	0	0	0	1	1	0	0	1	1	0	0	2	2	0	0	3	1	0	2	0	0	1	1	2
1	4	2	2	0	1	2	1	0	0	0	1	1	0	0	1	1	0	0	2	2	0	0	3	1	0	2	0	0	1	1	2
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	13	6	7	1	1	4	6	1	1	0	2	2	1	0	1	2	4	0	8	5	3	1	8	0	0	5	0	1	3	0	5
2	27	16	11	1	2	10	13	1	1	1	6	8	0	0	1	4	5	1	14	7	7	2	20	6	1	11	4	1	9	2	14
2	27	16	11	1	2	10	13	1	1	1	6	8	0	0	1	4	5	1	14	7	7	2	20	6	1	11	4	1	9	2	14
2	27	16	11	1	2	10	13	1	1	1	6	8	0	0	1	4	5	1	14	7	7	2	20	6	1	11	4	1	9	2	14
2	27	16	11	1	2	10	13	1	1	1	6	8	0	0	1	4	5	1	14	7	7	2	20	6	1	11	4	1	9	2	14
0	13	6	7	1	1	4	6	1	1	0	2	2	1	0	1	2	4	0	8	5	3	1	8	0	0	5	0	1	3	0	5
0	13	6	7	1	1	4	6	1	1	0	2	2	1	0	1	2	4	0	8	5	3	1	8	0	0	5	0	1	3	0	5
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	108	52	56	2	10	21	44	31	0	4	10	27	11	2	6	11	17	20	72	37	35	32	89	4	14	44	1	18	45	3	66
1	108	52	56	2	10	21	44	31	0	4	10	27	11	2	6	11	17	20	72	37	35	32	89	4	14	44	1	18	45	3	66
0	5	2	3	0	1	1	2	1	0	0	0	2	0	0	1	1	0	1	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	104	53	51	4	6	25	49	20	0	2	15	27	9	4	4	10	22	11	75	41	34	23	77	9	9	42	5	14	35	4	65
32	456	215	241	23	59	137	176	61	8	23	79	82	23	15	36	58	94	38	228	116	112	52	242	93	30	114	35	22	128	58	173
38	530	234	296	27	76	173	201	53	13	28	78	101	14	14	48	95	100	39	268	138	130	57	276	109	30	120	43	27	156	66	194
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
4	103	55	48	5	12	17	39	30	1	6	10	24	14	4	6	7	15	16	70	40	30	38	74	19	17	43	8	21	31	11	69
28	259	133	126	6	41	86	100	26	2	18	47	54	12	4	23	39	46	14	107	60	47	27	131	90	14	64	46	13	67	44	89
15	147	72	75	3	24	46	63	11	1	13	27	27	4	2	11	19	36	7	67	39	28	24	84	51	14	42	21	10	42	30	66
15	147	72	75	3	24	46	63	11	1	13	27	27	4	2	11	19	36	7	67	39	28	24	84	51	14	42	21	10	42	30	66
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
17	171	88	83	6	20	40	76	29	3	10	23	37	15	3	10	17	39	14	54	32	22	18	86	70	9	45	34	9	41	36	52
23	229	106	123	10	32	67	78	42	5	13	37	35	16	5	19	30	43	26	99	50	49	39	131	70	24	62	29	15	69	41	96
23	229	106	123	10	32	67	78	42	5	13	37	35	16	5	19	30	43	26	99	50	49	39	131	70	24	62	29	15	69	41	96
23	229	106	123	10	32	67	78	42	5	13	37	35	16	5	19	30	43	26	99	50	49	39	131	70	24	62	29	15	69	41	96
11	170	77	93	8	17	45	73	27	4	5	24	34	10	4	12	21	39	17	95	51	44	29	125	27	16	60	10	13	65	17	90
1	6	3	3	0	0	4	2	0	0	0	2	1	0	0	0	2	1	0	2	2	0	0	3	3	0	2	1	0	1	2	2
1	6	3	3	0	0	4	2	0	0	0	2	1	0	0	0	2	1	0	2	2	0	0	3	3	0	2	1	0	1	2	2
1	2	1	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	1	1	0	0	1	1	0	1	0	0	0	1	1
1	2	1	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	1	1	0	0	1	1	0	1	0	0	0	1	1
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1	2	1	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	1	1	0	0	1	1	0	1	0	0	0	1	1
1	2	1	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	1	1	0	0	1	1	0	1	0	0	0	1	1
1	2	1	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	1	1	0	0	1	1	0	1	0	0	0	1	1
1	2	1	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	1	1	0	0	1	1	0	1	0	0	0	1	1
1	2	1	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	1	1	0	0	1	1	0	1	0	0	0	1	1
62	687	336	351	28	95	172	266	126	13	38	92	132	61	15	57	80	134	65	294	156	138	110	410	207	47	216	87	63	194	120	282
62	687	336	351	28	95	172	266	126	13	38	92	132	61	15	57	80	134	65	294	156	138	110	410	207	47	216	87	63	194	120	282
87	771	367	404	33	123	175	299	141	14	55	87	143	68	19	68	88	156	73	306	157	149	119	391	272	63	187	123	56	204	149	280
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
23	287	142	145	12	42	92	116	25	5	18	51	57	11	7	24	41	59	14	139	73	66	39	171	63	20	85	29	19	86	34	124
30	354	171	183	15	48	94	133	64	5	17	50	68	31	10	31	44	65	33	167	88	79	48	215	95	27	104	45	21	111	50	150
31	325	161	164	10	45	82	132	56	3	15	48	63	32	7	30	34	69	24	122	72	50	38	174	113	17	96	49	21	78	64	115
30	354	171	183	15	48	94	133	64	5	17	50	68	31	10	31	44	65	33	167	88	79	48	215	95	27	104	45	21	111	50	150
22	292	138	154	14	55	79	116	28	4	22	45	51	16	10	33	34	65	12	113	65	48	23	159	96	12	86	36	11	73	60	101
40	549	257	292	15	79	119	231	105	7	30	62	112	46	8	49	57	119	59	246	128	118	82	325	155	45	159	66	37	166	89	237
40	549	257	292	15	79	119	231	105	7	30	62	112	46	8	49	57	119	59	246	128	118	82	325	155	45	159	66	37	166	89	237
9	111	47	64	2	15	32	35	27	1	6	15	15	10	1	9	17	20	17	38	17	21	14	53	45	7	21	21	7	32	24	32
56	819	385	434	18	59	159	361	222	11	24	69	172	109	7	35	90	189	113	313	161	152	87	469	290	42	220	140	45	249	150	307
56	819	385	434	18	59	159	361	222	11	24	69	172	109	7	35	90	189	113	313	161	152	87	469	290	42	220	140	45	249	150	307
56	819	385	434	18	59	159	361	222	11	24	69	172	109	7	35	90	189	113	313	161	152	87	469	290	42	220	140	45	249	150	307
56	819	385	434	18	59	159	361	222	11	24	69	172	109	7	35	90	189	113	313	161	152	87	469	290	42	220	140	45	249	150	307
56	819	385	434	18	59	159	361	222	11	24	69	172	109	7	35	90	189	113	313	161	152	87	469	290	42	220	140	45	249	150	307
29	685	325	360	11	45	135	322	172	6	22	62	162	73	5	23	73	160	99	347	182	165	65	491	146	33	233	70	32	258	76	341
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	11	6	5	1	0	2	7	1	0	0	1	5	0	1	0	1	2	1	5	5	0	0	4	2	0	4	1	0	0	1	4
0	11	6	5	1	0	2	7	1	0	0	1	5	0	1	0	1	2	1	5	5	0	0	4	2	0	4	1	0	0	1	4
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	112	60	52	2	6	31	39	34	1	4	19	19	17	1	2	12	20	17	67	39	28	23	85	2	12	46	1	11	39	1	59
1	112	60	52	2	6	31	39	34	1	4	19	19	17	1	2	12	20	17	67	39	28	23	85	2	12	46	1	11	39	1	59
1	112	60	52	2	6	31	39	34	1	4	19	19	17	1	2	12	20	17	67	39	28	23	85	2	12	46	1	11	39	1	59
1	112	60	52	2	6	31	39	34	1	4	19	19	17	1	2	12	20	17	67	39	28	23	85	2	12	46	1	11	39	1	59
1	112	60	52	2	6	31	39	34	1	4	19	19	17	1	2	12	20	17	67	39	28	23	85	2	12	46	1	11	39	1	59
1	26	17	9	0	4	10	8	4	0	2	8	4	3	0	2	2	4	1	13	11	2	1	14	6	1	9	3	0	5	3	9
1	26	17	9	0	4	10	8	4	0	2	8	4	3	0	2	2	4	1	13	11	2	1	14	6	1	9	3	0	5	3	9
1	26	17	9	0	4	10	8	4	0	2	8	4	3	0	2	2	4	1	13	11	2	1	14	6	1	9	3	0	5	3	9
1	26	17	9	0	4	10	8	4	0	2	8	4	3	0	2	2	4	1	13	11	2	1	14	6	1	9	3	0	5	3	9
1	26	17	9	0	4	10	8	4	0	2	8	4	3	0	2	2	4	1	13	11	2	1	14	6	1	9	3	0	5	3	9
0	44	25	19	2	4	11	18	9	2	3	7	8	5	0	1	4	10	4	25	14	11	7	21	1	4	11	1	3	10	0	13
0	9	4	5	0	0	6	2	1	0	0	3	1	0	0	0	3	1	1	6	2	4	1	7	0	0	4	0	1	3	0	5
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
26	517	241	276	20	76	169	202	50	12	35	74	99	21	8	41	95	103	29	178	96	82	31	242	73	15	123	33	16	119	40	108
26	517	241	276	20	76	169	202	50	12	35	74	99	21	8	41	95	103	29	178	96	82	31	242	73	15	123	33	16	119	40	108
11	132	55	77	2	6	21	62	41	1	1	13	26	14	1	5	8	36	27	66	24	42	6	95	33	3	40	14	3	55	19	65
11	132	55	77	2	6	21	62	41	1	1	13	26	14	1	5	8	36	27	66	24	42	6	95	33	3	40	14	3	55	19	65
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
18	561	296	265	25	31	118	220	167	13	11	59	125	88	12	20	59	95	79	332	190	142	62	366	53	28	199	21	34	167	32	262
18	561	296	265	25	31	118	220	167	13	11	59	125	88	12	20	59	95	79	332	190	142	62	366	53	28	199	21	34	167	32	262
18	561	296	265	25	31	118	220	167	13	11	59	125	88	12	20	59	95	79	332	190	142	62	366	53	28	199	21	34	167	32	262
2	21	10	11	2	2	6	10	1	2	1	1	5	1	0	1	5	5	0	11	7	4	2	12	2	1	5	0	1	7	2	8
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

0	10	5	5	0	1	5	3	1	0	0	3	2	0	0	1	2	1	1	3	2	1	0	0	4	0	0	2	0	0	2	0
0	10	5	5	0	1	5	3	1	0	0	3	2	0	0	1	2	1	1	3	2	1	0	0	4	0	0	2	0	0	2	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	10	5	5	0	1	5	3	1	0	0	3	2	0	0	1	2	1	1	3	2	1	0	0	4	0	0	2	0	0	2	0
0	10	5	5	0	1	5	3	1	0	0	3	2	0	0	1	2	1	1	3	2	1	0	0	4	0	0	2	0	0	2	0
0	10	5	5	0	1	5	3	1	0	0	3	2	0	0	1	2	1	1	3	2	1	0	0	4	0	0	2	0	0	2	0
0	10	5	5	0	1	5	3	1	0	0	3	2	0	0	1	2	1	1	3	2	1	0	0	4	0	0	2	0	0	2	0
0	2	1	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	1	1	0	0	2	0	0	1	0	0	1	0	1
0	2	1	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	1	1	0	0	2	0	0	1	0	0	1	0	1
0	2	1	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	1	1	0	0	2	0	0	1	0	0	1	0	1
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1	4	2	2	0	1	2	1	0	0	0	1	1	0	0	1	1	0	0	2	2	0	0	3	1	0	2	0	0	1	1	2
1	4	2	2	0	1	2	1	0	0	0	1	1	0	0	1	1	0	0	2	2	0	0	3	1	0	2	0	0	1	1	2
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2	27	16	11	1	2	10	13	1	1	1	6	8	0	0	1	4	5	1	14	7	7	2	20	6	1	11	4	1	9	2	14
2	27	16	11	1	2	10	13	1	1	1	6	8	0	0	1	4	5	1	14	7	7	2	20	6	1	11	4	1	9	2	14
2	27	16	11	1	2	10	13	1	1	1	6	8	0	0	1	4	5	1	14	7	7	2	20	6	1	11	4	1	9	2	14
2	27	16	11	1	2	10	13	1	1	1	6	8	0	0	1	4	5	1	14	7	7	2	20	6	1	11	4	1	9	2	14
2	27	16	11	1	2	10	13	1	1	1	6	8	0	0	1	4	5	1	14	7	7	2	20	6	1	11	4	1	9	2	14
2	27	16	11	1	2	10	13	1	1	1	6	8	0	0	1	4	5	1	14	7	7	2	20	6	1	11	4	1	9	2	14
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	27	16	11	1	2	10	13	1	1	1	6	8	0	0	1	4	5	1	14	7	7	2	20	6	1	11	4	1	9	2	14
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10	180	89	91	6	12	43	78	41	4	6	22	39	18	2	6	21	39	23	86	44	42	28	110	40	12	57	21	16	53	19	78
0	5	4	1	0	3	0	1	1	0	3	0	0	1	0	0	0	1	0	3	2	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	1
7	45	21	24	0	4	16	20	5	0	1	7	10	3	0	3	9	10	2	16	9	7	1	27	16	1	14	5	0	13	11	16
5	39	18	21	1	3	6	20	9	1	1	2	10	4	0	2	4	10	5	14	7	7	5	23	11	2	10	5	3	13	6	14
2	61	34	27	3	5	22	22	9	3	3	15	9	4	0	2	7	13	5	28	15	13	11	40	14	6	20	9	5	20	5	27
42	462	233	229	31	60	143	167	61	14	26	73	91	29	17	34	70	76	32	227	128	99	45	252	103	28	132	44	17	120	59	186
42	462	233	229	31	60	143	167	61	14	26	73	91	29	17	34	70	76	32	227	128	99	45	252	103	28	132	44	17	120	59	186
21	294	154	140	18	43	89	109	35	6	20	54	59	15	12	23	35	50	20	146	91	55	33	148	73	16	82	35	17	66	38	112
21	294	154	140	18	43	89	109	35	6	20	54	59	15	12	23	35	50	20	146	91	55	33	148	73	16	82	35	17	66	38	112
28	259	133	126	6	41	86	100	26	2	18	47	54	12	4	23	39	46	14	107	60	47	27	131	90	14	64	46	13	67	44	89
15	147	72	75	3	24	46	63	11	1	13	27	27	4	2	11	19	36	7	67	39	28	24	84	51	14	42	21	10	42	30	66
15	147	72	75	3	24	46	63	11	1	13	27	27	4	2	11	19	36	7	67	39	28	24	84	51	14	42	21	10	42	30	66
21	405	205	200	15	46	148	163	33	9	20	74	81	21	6	26	74	82	12	143	77	66	39	206	154	19	99	82	20	107	72	127
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
17	171	88	83	6	20	40	76	29	3	10	23	37	15	3	10	17	39	14	54	32	22	18	86	70	9	45	34	9	41	36	52
0	21	12	9	0	1	6	9	5	0	1	4	5	2	0	0	2	4	3	12	7	5	3	15	3	2	9	2	1	6	1	11
23	229	106	123	10	32	67	78	42	5	13	37	35	16	5	19	30	43	26	99	50	49	39	131	70	24	62	29	15	69	41	96
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1	2	1	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	1	1	0	0	1	1	0	1	0	0	0	1	1
1	2	1	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	1	1	0	0	1	1	0	1	0	0	0	1	1
1	2	1	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	1	1	0	0	1	1	0	1	0	0	0	1	1
1	2	1	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	1	1	0	0	1	1	0	1	0	0	0	1	1
1	2	1	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	1	1	0	0	1	1	0	1	0	0	0	1	1
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1	2	1	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	1	1	0	0	1	1	0	1	0	0	0	1	1
1	2	1	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	1	1	0	0	1	1	0	1	0	0	0	1	1
1	2	1	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	1	1	0	0	1	1	0	1	0	0	0	1	1
1	2	1	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	1	1	0	0	1	1	0	1	0	0	0	1	1
1	2	1	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	1	1	0	0	1	1	0	1	0	0	0	1	1
37	730	344	386	29	105	221	299	76	12	44	113	143	32	17	61	108	156	44	353	185	168	84	461	175	41	220	72	43	241	103	322
37	730	344	386	29	105	221	299	76	12	44	113	143	32	17	61	108	156	44	353	185	168	84	461	175	41	220	72	43	241	103	322
23	430	209	221	21	51	112	164	82	6	24	65	78	36	15	27	47	86	46	229	130	99	68	301	66	35	157	25	33	144	41	219
33	499	241	258	10	77	119	219	74	6	33	58	109	35	4	44	61	110	39	218	114	104	50	297	158	32	143	71	18	154	87	210
31	325	161	164	10	45	82	132	56	3	15	48	63	32	7	30	34	69	24	122	72	50	38	174	113	17	96	49	21	78	64	115
31	325	161	164	10	45	82	132	56	3	15	48	63	32	7	30	34	69	24	122	72	50	38	174	113	17	96	49	21	78	64	115
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
31	325	161	164	10	45	82	132	56	3	15	48	63	32	7	30	34	69	24	122	72	50	38	174	113	17	96	49	21	78	64	115
24	546	255	291	22	61	123	220	120	9	27	60	110	49	13	34	63	110	71	290	153	137	75	349	89	38	168	37	37	181	52	256
24	546	255	291	22	61	123	220	120	9	27	60	110	49	13	34	63	110	71	290	153	137	75	349	89	38	168	37	37	181	52	256
21	290	146	144	9	32	65	134	50	4	14	39	64	25	5	18	26	70	25	125	69	56	38	160	93	21	85	42	17	75	51	117
40	549	257	292	15	79	119	231	105	7	30	62	112	46	8	49	57	119	59	246	128	118	82	325	155	45	159	66	37	166	89	237
9	111	47	64	2	15	32	35	27	1	6	15	15	10	1	9	17	20	17	38	17	21	14	53	45	7	21	21	7	32	24	32
56	819	385	434	18	59	159	361	222	11	24	69	172	109	7	35	90	189	113	313	161	152	87	469	290	42	220	140	45	249	150	307
56	819	385	434	18	59	159	361	222	11	24	69	172	109	7	35	90	189	113	313	161	152	87	469	290	42	220	140	45	249	150	307
56	819	385	434	18	59	159	361	222	11	24	69	172	109	7	35	90	189	113	313	161	152	87	469	290	42	220	140	45	249	150	307
16	211	102	109	8	27	53	86	37	6	12	28	39	17	2	15	25	47	20	74	42	32	33	126	64	16	59	32	17	67	32	74
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

0	11	6	5	1	0	2	7	1	0	0	1	5	0	1	0	1	2	1	5	5	0	0	4	2	0	4	1	0	0	1	4
0	11	6	5	1	0	2	7	1	0	0	1	5	0	1	0	1	2	1	5	5	0	0	4	2	0	4	1	0	0	1	4
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	112	60	52	2	6	31	39	34	1	4	19	19	17	1	2	12	20	17	67	39	28	23	85	2	12	46	1	11	39	1	59
1	112	60	52	2	6	31	39	34	1	4	19	19	17	1	2	12	20	17	67	39	28	23	85	2	12	46	1	11	39	1	59
1	112	60	52	2	6	31	39	34	1	4	19	19	17	1	2	12	20	17	67	39	28	23	85	2	12	46	1	11	39	1	59
1	112	60	52	2	6	31	39	34	1	4	19	19	17	1	2	12	20	17	67	39	28	23	85	2	12	46	1	11	39	1	59
1	112	60	52	2	6	31	39	34	1	4	19	19	17	1	2	12	20	17	67	39	28	23	85	2	12	46	1	11	39	1	59
1	26	17	9	0	4	10	8	4	0	2	8	4	3	0	2	2	4	1	13	11	2	1	14	6	1	9	3	0	5	3	9
1	26	17	9	0	4	10	8	4	0	2	8	4	3	0	2	2	4	1	13	11	2	1	14	6	1	9	3	0	5	3	9
1	26	17	9	0	4	10	8	4	0	2	8	4	3	0	2	2	4	1	13	11	2	1	14	6	1	9	3	0	5	3	9
0	29	17	12	1	1	6	16	5	1	1	5	8	2	0	0	1	8	3	21	10	11	5	14	3	4	7	3	1	7	0	13
1	33	16	17	1	1	5	19	7	1	0	4	8	3	0	1	1	11	4	24	10	14	3	17	3	2	8	1	1	9	2	15
0	9	4	5	0	0	6	2	1	0	0	3	1	0	0	0	3	1	1	6	2	4	1	7	0	0	4	0	1	3	0	5
0	9	4	5	0	0	6	2	1	0	0	3	1	0	0	0	3	1	1	6	2	4	1	7	0	0	4	0	1	3	0	5
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
26	517	241	276	20	76	169	202	50	12	35	74	99	21	8	41	95	103	29	178	96	82	31	242	73	15	123	33	16	119	40	108
38	306	158	148	8	32	64	127	75	4	10	36	69	39	4	22	28	58	36	166	93	73	18	184	70	10	104	24	8	80	46	136
30	243	112	131	4	29	67	109	34	2	11	33	47	19	2	18	34	62	15	86	44	42	13	129	104	6	63	46	7	66	58	83
30	243	112	131	4	29	67	109	34	2	11	33	47	19	2	18	34	62	15	86	44	42	13	129	104	6	63	46	7	66	58	83
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
18	561	296	265	25	31	118	220	167	13	11	59	125	88	12	20	59	95	79	332	190	142	62	366	53	28	199	21	34	167	32	262
18	561	296	265	25	31	118	220	167	13	11	59	125	88	12	20	59	95	79	332	190	142	62	366	53	28	199	21	34	167	32	262
32	259	119	140	13	31	61	90	64	6	11	28	45	29	7	20	33	45	35	108	53	55	49	135	91	29	64	38	20	71	53	99
36	209	93	116	8	19	48	78	56	3	4	19	40	27	5	15	29	38	29	81	41	40	26	97	86	7	51	36	19	46	50	74
36	209	93	116	8	19	48	78	56	3	4	19	40	27	5	15	29	38	29	81	41	40	26	97	86	7	51	36	19	46	50	74
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	10	5	5	0	1	5	3	1	0	0	3	2	0	0	1	2	1	1	3	2	1	0	0	4	0	0	2	0	0	2	0
0	10	5	5	0	1	5	3	1	0	0	3	2	0	0	1	2	1	1	3	2	1	0	0	4	0	0	2	0	0	2	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	10	5	5	0	1	5	3	1	0	0	3	2	0	0	1	2	1	1	3	2	1	0	0	4	0	0	2	0	0	2	0	0	0
0	2	1	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	1	1	0	0	2	0	0	1	0	0	1	0	1	0	1
0	2	1	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	1	1	0	0	2	0	0	1	0	0	1	0	1	0	1
0	2	1	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	1	1	0	0	2	0	0	1	0	0	1	0	1	0	1
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1	4	2	2	0	1	2	1	0	0	0	1	1	0	0	1	1	0	0	2	2	0	0	3	1	0	2	0	0	1	1	2		
1	4	2	2	0	1	2	1	0	0	0	1	1	0	0	1	1	0	0	2	2	0	0	3	1	0	2	0	0	1	1	2		
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2	27	16	11	1	2	10	13	1	1	1	6	8	0	0	1	4	5	1	14	7	7	2	20	6	1	11	4	1	9	2	14		
2	27	16	11	1	2	10	13	1	1	1	6	8	0	0	1	4	5	1	14	7	7	2	20	6	1	11	4	1	9	2	14		
2	27	16	11	1	2	10	13	1	1	1	6	8	0	0	1	4	5	1	14	7	7	2	20	6	1	11	4	1	9	2	14		
2	27	16	11	1	2	10	13	1	1	1	6	8	0	0	1	4	5	1	14	7	7	2	20	6	1	11	4	1	9	2	14		
2	27	16	11	1	2	10	13	1	1	1	6	8	0	0	1	4	5	1	14	7	7	2	20	6	1	11	4	1	9	2	14		
2	27	16	11	1	2	10	13	1	1	1	6	8	0	0	1	4	5	1	14	7	7	2	20	6	1	11	4	1	9	2	14		
2	27	16	11	1	2	10	13	1	1	1	6	8	0	0	1	4	5	1	14	7	7	2	20	6	1	11	4	1	9	2	14		
2	27	16	11	1	2	10	13	1	1	1	6	8	0	0	1	4	5	1	14	7	7	2	20	6	1	11	4	1	9	2	14		
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
2	27	16	11	1	2	10	13	1	1	1	6	8	0	0	1	4	5	1	14	7	7	2	20	6	1	11	4	1	9	2	14		
2	27	16	11	1	2	10	13	1	1	1	6	8	0	0	1	4	5	1	14	7	7	2	20	6	1	11	4	1	9	2	14		
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
10	180	89	91	6	12	43	78	41	4	6	22	39	18	2	6	21	39	23	86	44	42	28	110	40	12	57	21	16	53	19	78		
15	125	58	67	2	18	34	41	30	1	6	17	17	17	1	12	17	24	13	53	31	22	18	74	37	9	37	16	9	37	21	51		
5	70	30	40	3	8	16	25	18	1	4	5	12	8	2	4	11	13	10	36	17	19	7	48	17	3	21	8	4	27	9	35		

5	39	18	21	1	3	6	20	9	1	1	2	10	4	0	2	4	10	5	14	7	7	5	23	11	2	10	5	3	13	6	14
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
27	299	144	155	12	39	95	111	42	6	14	46	57	21	6	25	49	54	21	124	71	53	30	177	92	14	95	37	16	82	55	115
3	6	1	5	0	1	2	2	1	0	0	0	1	0	0	1	2	1	1	1	0	1	0	2	4	0	0	1	0	2	3	1
42	462	233	229	31	60	143	167	61	14	26	73	91	29	17	34	70	76	32	227	128	99	45	252	103	28	132	44	17	120	59	186
37	367	168	199	15	47	119	153	33	5	20	57	76	10	10	27	62	77	23	149	75	74	32	189	104	16	91	46	16	98	58	117
16	209	101	108	4	26	56	98	25	2	11	29	49	10	2	15	27	49	15	97	58	39	26	115	59	16	59	26	10	56	33	86
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
39	402	199	203	25	66	128	149	34	11	22	66	87	13	14	44	62	62	21	155	96	59	37	227	132	21	119	58	16	108	74	146
0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	1
0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	1
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
23	229	106	123	10	32	67	78	42	5	13	37	35	16	5	19	30	43	26	99	50	49	39	131	70	24	62	29	15	69	41	96
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	1	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0
1	2	1	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	1	1	0	0	1	1	0	1	0	0	0	1	1
1	2	1	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	1	1	0	0	1	1	0	1	0	0	0	1	1
1	2	1	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	1	1	0	0	1	1	0	1	0	0	0	1	1
1	2	1	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	1	1	0	0	1	1	0	1	0	0	0	1	1
1	2	1	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	1	1	0	0	1	1	0	1	0	0	0	1	1
1	2	1	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	1	1	0	0	1	1	0	1	0	0	0	1	1
1	2	1	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	1	1	0	0	1	1	0	1	0	0	0	1	1
1	2	1	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	1	1	0	0	1	1	0	1	0	0	0	1	1
44	445	218	227	18	90	143	155	39	7	43	75	72	21	11	47	68	83	18	139	76	63	48	222	170	31	108	78	17	114	92	127
37	730	344	386	29	105	221	299	76	12	44	113	143	32	17	61	108	156	44	353	185	168	84	461	175	41	220	72	43	241	103	322
37	730	344	386	29	105	221	299	76	12	44	113	143	32	17	61	108	156	44	353	185	168	84	461	175	41	220	72	43	241	103	322
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
23	430	209	221	21	51	112	164	82	6	24	65	78	36	15	27	47	86	46	229	130	99	68	301	66	35	157	25	33	144	41	219
33	499	241	258	10	77	119	219	74	6	33	58	109	35	4	44	61	110	39	218	114	104	50	297	158	32	143	71	18	154	87	210
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
31	325	161	164	10	45	82	132	56	3	15	48	63	32	7	30	34	69	24	122	72	50	38	174	113	17	96	49	21	78	64	115
24	546	255	291	22	61	123	220	120	9	27	60	110	49	13	34	63	110	71	290	153	137	75	349	89	38	168	37	37	181	52	256
24	546	255	291	22	61	123	220	120	9	27	60	110	49	13	34	63	110	71	290	153	137	75	349	89	38	168	37	37	181	52	256
21	290	146	144	9	32	65	134	50	4	14	39	64	25	5	18	26	70	25	125	69	56	38	160	93	21	85	42	17	75	51	117
54	699	329	370	43	95	203	254	104	14	40	103	129	43	29	55	100	125	61	321	182	139	102	380	178	51	191	75	51	189	103	278
21	565	281	284	9	54	113	240	149	6	25	61	115	74	3	29	52	125	75	260	143	117	64	373	155	39	180	82	25	193	73	255
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
16	211	102	109	8	27	53	86	37	6	12	28	39	17	2	15	25	47	20	74	42	32	33	126	64	16	59	32	17	67	32	74
16	211	102	109	8	27	53	86	37	6	12	28	39	17	2	15	25	47	20	74	42	32	33	126	64	16	59	32	17	67	32	74
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	11	6	5	1	0	2	7	1	0	0	1	5	0	1	0	1	2	1	5	5	0	0	4	2	0	4	1	0	0	1	4
0	11	6	5	1	0	2	7	1	0	0	1	5	0	1	0	1	2	1	5	5	0	0	4	2	0	4	1	0	0	1	4
0	20	9	11	1	3	6	8	2	0	1	3	5	0	1	2	3	3	2	13	5	8	3	14	2	2	6	2	1	8	0	12
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	112	60	52	2	6	31	39	34	1	4	19	19	17	1	2	12	20	17	67	39	28	23	85	2	12	46	1	11	39	1	59
1	112	60	52	2	6	31	39	34	1	4	19	19	17	1	2	12	20	17	67	39	28	23	85	2	12	46	1	11	39	1	59
1	112	60	52	2	6	31	39	34	1	4	19	19	17	1	2	12	20	17	67	39	28	23	85	2	12	46	1	11	39	1	59
11	152	68	84	1	15	39	67	30	1	5	24	28	10	0	10	15	39	20	73	30	43	13	101	44	7	45	21	6	56	23	70
1	112	60	52	2	6	31	39	34	1	4	19	19	17	1	2	12	20	17	67	39	28	23	85	2	12	46	1	11	39	1	59
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1	26	17	9	0	4	10	8	4	0	2	8	4	3	0	2	2	4	1	13	11	2	1	14	6	1	9	3	0	5	3	9
1	26	17	9	0	4	10	8	4	0	2	8	4	3	0	2	2	4	1	13	11	2	1	14	6	1	9	3	0	5	3	9
1	33	16	17	1	1	5	19	7	1	0	4	8	3	0	1	1	11	4	24	10	14	3	17	3	2	8	1	1	9	2	15
1	33	16	17	1	1	5	19	7	1	0	4	8	3	0	1	1	11	4	24	10	14	3	17	3	2	8	1	1	9	2	15
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
5	248	126	122	8	16	43	89	92	4	10	22	47	43	4	6	21	42	49	150	81	69	49	176	31	22	88	15	27	88	16	136
40	247	113	134	11	40	74	79	43	2	16	44	32	19	9	24	30	47	24	97	54	43	22	131	81	14	64	33	8	67	48	85
40	247	113	134	11	40	74	79	43	2	16	44	32	19	9	24	30	47	24	97	54	43	22	131	81	14	64	33	8	67	48	85
40	247	113	134	11	40	74	79	43	2	16	44	32	19	9	24	30	47	24	97	54	43	22	131	81	14	64	33	8	67	48	85
38	306	158	148	8	32	64	127	75	4	10	36	69	39	4	22	28	58	36	166	93	73	18	184	70	10	104	24	8	80	46	136
30	243	112	131	4	29	67	109	34	2	11	33	47	19	2	18	34	62	15	86	44	42	13	129	104	6	63	46	7	66	58	83
30	243	112	131	4	29	67	109	34	2	11	33	47	19	2	18	34	62	15	86	44	42	13	129	104	6	63	46	7	66	58	83
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
18	561	296	265	25	31	118	220	167	13	11	59	125	88	12	20	59	95	79	332	190	142	62	366	53	28	199	21	34	167	32	262
18	561	296	265	25	31	118	220	167	13	11	59	125	88	12	20	59	95	79	332	190	142	62	366	53	28	199	21	34	167	32	262
18	561	296	265	25	31	118	220	167	13	11	59	125	88	12	20	59	95	79	332	190	142	62	366	53	28	199	21	34	167	32	262
32	259	119	140	13	31	61	90	64	6	11	28	45	29	7	20	33	45	35	108	53	55	49	135	91	29	64	38	20	71	53	99
36	209	93	116	8	19	48	78	56	3	4	19	40	27	5	15	29	38	29	81	41	40	26	97	86	7	51	36	19	46	50	74
36	209	93	116	8	19	48	78	56	3	4	19	40	27	5	15	29	38	29	81	41	40	26	97	86	7	51	36	19	46	50	74
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	10	5	5	0	1	5	3	1	0	0	3	2	0	0	1	2	1	1	3	2	1	0	0	4	0	0	2	0	0	2	0
0	10	5	5	0	1	5	3	1	0	0	3	2	0	0	1	2	1	1	3	2	1	0	0	4	0	0	2	0	0	2	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	10	5	5	0	1	5	3	1	0	0	3	2	0	0	1	2	1	1	3	2	1	0	0	4	0	0	2	0	0	2	0
0	10	5	5	0	1	5	3	1	0	0	3	2	0	0	1	2	1	1	3	2	1	0	0	4	0	0	2	0	0	2	0
1	21	13	8	1	4	6	9	1	1	2	4	5	1	0	2	2	4	0	7	4	3	2	4	5	2	2	2	0	2	3	2
0	2	1	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	1	1	0	0	2	0	0	1	0	0	1	0	1

0	2	1	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	1	1	0	0	2	0	0	1	0	0	1	0	1
0	5	3	2	0	1	0	3	1	0	1	0	1	1	0	0	0	2	0	3	2	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	1
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	9	4	5	1	2	3	3	0	0	1	1	2	0	1	1	2	1	0	1	1	0	1	4	0	1	2	0	0	2	0	1
0	9	4	5	1	2	3	3	0	0	1	1	2	0	1	1	2	1	0	1	1	0	1	4	0	1	2	0	0	2	0	1
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2	27	16	11	1	2	10	13	1	1	1	6	8	0	0	1	4	5	1	14	7	7	2	20	6	1	11	4	1	9	2	14
2	27	16	11	1	2	10	13	1	1	1	6	8	0	0	1	4	5	1	14	7	7	2	20	6	1	11	4	1	9	2	14
2	27	16	11	1	2	10	13	1	1	1	6	8	0	0	1	4	5	1	14	7	7	2	20	6	1	11	4	1	9	2	14
2	27	16	11	1	2	10	13	1	1	1	6	8	0	0	1	4	5	1	14	7	7	2	20	6	1	11	4	1	9	2	14
2	27	16	11	1	2	10	13	1	1	1	6	8	0	0	1	4	5	1	14	7	7	2	20	6	1	11	4	1	9	2	14
2	27	16	11	1	2	10	13	1	1	1	6	8	0	0	1	4	5	1	14	7	7	2	20	6	1	11	4	1	9	2	14
2	27	16	11	1	2	10	13	1	1	1	6	8	0	0	1	4	5	1	14	7	7	2	20	6	1	11	4	1	9	2	14
2	27	16	11	1	2	10	13	1	1	1	6	8	0	0	1	4	5	1	14	7	7	2	20	6	1	11	4	1	9	2	14
2	27	16	11	1	2	10	13	1	1	1	6	8	0	0	1	4	5	1	14	7	7	2	20	6	1	11	4	1	9	2	14
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	27	16	11	1	2	10	13	1	1	1	6	8	0	0	1	4	5	1	14	7	7	2	20	6	1	11	4	1	9	2	14
2	27	16	11	1	2	10	13	1	1	1	6	8	0	0	1	4	5	1	14	7	7	2	20	6	1	11	4	1	9	2	14
2	27	16	11	1	2	10	13	1	1	1	6	8	0	0	1	4	5	1	14	7	7	2	20	6	1	11	4	1	9	2	14
2	27	16	11	1	2	10	13	1	1	1	6	8	0	0	1	4	5	1	14	7	7	2	20	6	1	11	4	1	9	2	14
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10	180	89	91	6	12	43	78	41	4	6	22	39	18	2	6	21	39	23	86	44	42	28	110	40	12	57	21	16	53	19	78
11	73	34	39	0	10	20	26	17	0	6	10	12	6	0	4	10	14	11	29	16	13	6	44	27	3	22	12	3	22	15	29
7	109	55	54	7	9	32	44	17	4	4	18	21	8	3	5	14	23	9	58	35	23	17	68	19	7	34	8	10	34	11	46
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
5	50	27	23	0	3	9	31	7	0	2	7	15	3	0	1	2	16	4	15	10	5	2	34	14	1	20	7	1	14	7	15
53	609	287	322	26	76	163	263	81	8	30	79	143	27	18	46	84	120	54	308	171	137	64	329	152	26	158	72	38	171	80	239
53	609	287	322	26	76	163	263	81	8	30	79	143	27	18	46	84	120	54	308	171	137	64	329	152	26	158	72	38	171	80	239
3	38	17	21	3	2	9	15	9	3	0	5	6	3	0	2	4	9	6	15	9	6	7	25	6	3	12	2	4	13	4	14

3	40	22	18	3	6	10	14	7	1	3	6	10	2	2	3	4	4	5	14	7	7	9	19	12	4	9	7	5	10	5	12
37	367	168	199	15	47	119	153	33	5	20	57	76	10	10	27	62	77	23	149	75	74	32	189	104	16	91	46	16	98	58	117
16	209	101	108	4	26	56	98	25	2	11	29	49	10	2	15	27	49	15	97	58	39	26	115	59	16	59	26	10	56	33	86
19	320	152	168	12	26	109	131	42	7	10	62	53	20	5	16	47	78	22	150	75	75	28	209	78	18	100	37	10	109	41	138
22	460	227	233	15	50	133	209	53	5	28	71	106	17	10	22	62	103	36	227	110	117	52	298	116	33	140	62	19	158	54	214
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	1	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0
0	3	2	1	0	1	1	1	0	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	2	1	1	1	2	0	1	1	0	0	1	0	2
5	48	29	19	1	4	12	17	14	1	2	7	11	8	0	2	5	6	6	31	21	10	10	33	9	8	22	3	2	11	6	30
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
5	48	29	19	1	4	12	17	14	1	2	7	11	8	0	2	5	6	6	31	21	10	10	33	9	8	22	3	2	11	6	30
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	2	1	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	1	1	0	0	1	1	0	1	0	0	0	1	1
1	2	1	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	1	1	0	0	1	1	0	1	0	0	0	1	1
1	2	1	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	1	1	0	0	1	1	0	1	0	0	0	1	1
44	445	218	227	18	90	143	155	39	7	43	75	72	21	11	47	68	83	18	139	76	63	48	222	170	31	108	78	17	114	92	127
44	445	218	227	18	90	143	155	39	7	43	75	72	21	11	47	68	83	18	139	76	63	48	222	170	31	108	78	17	114	92	127
15	208	100	108	10	57	66	64	11	5	21	40	30	4	5	36	26	34	7	68	38	30	18	111	64	12	54	28	6	57	36	56
3	61	31	30	2	8	15	27	9	2	3	11	12	3	0	5	4	15	6	25	12	13	9	34	17	7	18	9	2	16	8	23
10	73	35	38	4	12	16	28	13	1	6	8	14	6	3	6	8	14	7	31	13	18	10	43	22	5	22	9	5	21	13	31
23	430	209	221	21	51	112	164	82	6	24	65	78	36	15	27	47	86	46	229	130	99	68	301	66	35	157	25	33	144	41	219
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
29	484	232	252	24	72	143	197	48	12	33	73	98	16	12	39	70	99	32	269	139	130	78	289	71	41	140	30	37	149	41	214
29	484	232	252	24	72	143	197	48	12	33	73	98	16	12	39	70	99	32	269	139	130	78	289	71	41	140	30	37	149	41	214
21	290	146	144	9	32	65	134	50	4	14	39	64	25	5	18	26	70	25	125	69	56	38	160	93	21	85	42	17	75	51	117
54	699	329	370	43	95	203	254	104	14	40	103	129	43	29	55	100	125	61	321	182	139	102	380	178	51	191	75	51	189	103	278
21	565	281	284	9	54	113	240	149	6	25	61	115	74	3	29	52	125	75	260	143	117	64	373	155	39	180	82	25	193	73	255
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
34	277	127	150	9	39	53	103	73	4	14	24	48	37	5	25	29	55	36	102	58	44	40	150	97	16	74	42	24	76	55	99
34	277	127	150	9	39	53	103	73	4	14	24	48	37	5	25	29	55	36	102	58	44	40	150	97	16	74	42	24	76	55	99
16	211	102	109	8	27	53	86	37	6	12	28	39	17	2	15	25	47	20	74	42	32	33	126	64	16	59	32	17	67	32	74
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	11	6	5	1	0	2	7	1	0	0	1	5	0	1	0	1	2	1	5	5	0	0	4	2	0	4	1	0	0	1	4
0	20	9	11	1	3	6	8	2	0	1	3	5	0	1	2	3	3	2	13	5	8	3	14	2	2	6	2	1	8	0	12
0	20	9	11	1	3	6	8	2	0	1	3	5	0	1	2	3	3	2	13	5	8	3	14	2	2	6	2	1	8	0	12
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	133	65	68	5	15	29	66	18	3	6	16	33	7	2	9	13	33	11	57	29	28	13	76	44	6	35	22	7	41	22	55
19	250	109	141	4	28	71	120	27	2	10	30	55	12	2	18	41	65	15	94	48	46	12	142	86	7	59	40	5	83	46	85
10	110	53	57	0	15	20	52	23	0	7	12	26	8	0	8	8	26	15	40	18	22	7	60	48	4	27	24	3	33	24	40
1	112	60	52	2	6	31	39	34	1	4	19	19	17	1	2	12	20	17	67	39	28	23	85	2	12	46	1	11	39	1	59
1	112	60	52	2	6	31	39	34	1	4	19	19	17	1	2	12	20	17	67	39	28	23	85	2	12	46	1	11	39	1	59
1	33	16	17	1	1	5	19	7	1	0	4	8	3	0	1	1	11	4	24	10	14	3	17	3	2	8	1	1	9	2	15
1	33	16	17	1	1	5	19	7	1	0	4	8	3	0	1	1	11	4	24	10	14	3	17	3	2	8	1	1	9	2	15
1	33	16	17	1	1	5	19	7	1	0	4	8	3	0	1	1	11	4	24	10	14	3	17	3	2	8	1	1	9	2	15
33	1326	680	646	50	85	201	474	516	25	47	108	257	243	25	38	93	217	273	902	478	424	373	1029	122	224	532	58	149	497	64	863
33	1326	680	646	50	85	201	474	516	25	47	108	257	243	25	38	93	217	273	902	478	424	373	1029	122	224	532	58	149	497	64	863
5	248	126	122	8	16	43	89	92	4	10	22	47	43	4	6	21	42	49	150	81	69	49	176	31	22	88	15	27	88	16	136
16	126	61	65	7	16	37	40	26	3	7	17	22	12	4	9	20	18	14	47	28	19	10	59	42	6	30	18	4	29	24	42
16	105	46	59	7	15	28	39	16	6	3	12	21	4	1	12	16	18	12	44	25	19	9	49	38	2	24	13	7	25	25	35
16	105	46	59	7	15	28	39	16	6	3	12	21	4	1	12	16	18	12	44	25	19	9	49	38	2	24	13	7	25	25	35
28	181	84	97	7	28	48	62	36	3	7	21	39	14	4	21	27	23	22	89	46	43	21	98	51	12	53	17	9	45	34	71
12	184	96	88	7	14	34	79	50	3	7	19	41	26	4	7	15	38	24	93	56	37	15	109	56	11	59	23	4	50	33	85
12	184	96	88	7	14	34	79	50	3	7	19	41	26	4	7	15	38	24	93	56	37	15	109	56	11	59	23	4	50	33	85
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	12	7	5	1	2	5	4	0	1	2	2	2	0	0	0	3	2	0	7	3	4	6	9	0	5	4	0	1	5	0	7
0	12	7	5	1	2	5	4	0	1	2	2	2	0	0	0	3	2	0	7	3	4	6	9	0	5	4	0	1	5	0	7
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
23	544	273	271	18	48	101	230	147	9	23	50	122	69	9	25	51	108	78	297	160	137	66	351	101	28	183	49	38	168	52	260
23	544	273	271	18	48	101	230	147	9	23	50	122	69	9	25	51	108	78	297	160	137	66	351	101	28	183	49	38	168	52	260
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
30	250	121	129	8	16	48	89	89	6	4	23	47	41	2	12	25	42	48	95	47	48	28	136	88	14	71	39	14	65	49	89
33	384	183	201	8	40	77	185	74	1	16	42	87	37	7	24	35	98	37	158	80	78	41	232	119	20	120	49	21	112	70	151
33	384	183	201	8	40	77	185	74	1	16	42	87	37	7	24	35	98	37	158	80	78	41	232	119	20	120	49	21	112	70	151
20	313	169	144	6	36	83	124	64	3	16	47	67	36	3	20	36	57	28	133	78	55	32	169	107	19	92	55	13	77	52	118
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	10	5	5	0	1	5	3	1	0	0	3	2	0	0	1	2	1	1	3	2	1	0	0	4	0	0	2	0	0	2	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	10	5	5	0	1	5	3	1	0	0	3	2	0	0	1	2	1	1	3	2	1	0	0	4	0	0	2	0	0	2	0
0	10	5	5	0	1	5	3	1	0	0	3	2	0	0	1	2	1	1	3	2	1	0	0	4	0	0	2	0	0	2	0
1	21	13	8	1	4	6	9	1	1	2	4	5	1	0	2	2	4	0	7	4	3	2	4	5	2	2	2	0	2	3	2
1	21	13	8	1	4	6	9	1	1	2	4	5	1	0	2	2	4	0	7	4	3	2	4	5	2	2	2	0	2	3	2
0	2	1	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	1	1	0	0	2	0	0	1	0	0	1	0	1
0	5	3	2	0	1	0	3	1	0	1	0	1	1	0	0	0	2	0	3	2	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	1
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	9	4	5	1	2	3	3	0	0	1	1	2	0	1	1	2	1	0	1	1	0	1	4	0	1	2	0	0	2	0	1
0	9	4	5	1	2	3	3	0	0	1	1	2	0	1	1	2	1	0	1	1	0	1	4	0	1	2	0	0	2	0	1
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2	27	16	11	1	2	10	13	1	1	1	6	8	0	0	1	4	5	1	14	7	7	2	20	6	1	11	4	1	9	2	14
2	27	16	11	1	2	10	13	1	1	1	6	8	0	0	1	4	5	1	14	7	7	2	20	6	1	11	4	1	9	2	14
2	27	16	11	1	2	10	13	1	1	1	6	8	0	0	1	4	5	1	14	7	7	2	20	6	1	11	4	1	9	2	14
2	27	16	11	1	2	10	13	1	1	1	6	8	0	0	1	4	5	1	14	7	7	2	20	6	1	11	4	1	9	2	14
2	27	16	11	1	2	10	13	1	1	1	6	8	0	0	1	4	5	1	14	7	7	2	20	6	1	11	4	1	9	2	14
2	27	16	11	1	2	10	13	1	1	1	6	8	0	0	1	4	5	1	14	7	7	2	20	6	1	11	4	1	9	2	14
2	27	16	11	1	2	10	13	1	1	1	6	8	0	0	1	4	5	1	14	7	7	2	20	6	1	11	4	1	9	2	14
2	27	16	11	1	2	10	13	1	1	1	6	8	0	0	1	4	5	1	14	7	7	2	20	6	1	11	4	1	9	2	14
2	27	16	11	1	2	10	13	1	1	1	6	8	0	0	1	4	5	1	14	7	7	2	20	6	1	11	4	1	9	2	14
2	27	16	11	1	2	10	13	1	1	1	6	8	0	0	1	4	5	1	14	7	7	2	20	6	1	11	4	1	9	2	14
2	27	16	11	1	2	10	13	1	1	1	6	8	0	0	1	4	5	1	14	7	7	2	20	6	1	11	4	1	9	2	14
2	27	16	11	1	2	10	13	1	1	1	6	8	0	0	1	4	5	1	14	7	7	2	20	6	1	11	4	1	9	2	14
2	27	16	11	1	2	10	13	1	1	1	6	8	0	0	1	4	5	1	14	7	7	2	20	6	1	11	4	1	9	2	14
0	18	8	10	1	1	2	5	9	0	0	2	2	4	1	1	0	3	5	14	6	8	3	16	0	0	8	0	3	8	0	14
0	18	8	10	1	1	2	5	9	0	0	2	2	4	1	1	0	3	5	14	6	8	3	16	0	0	8	0	3	8	0	14
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	8	4	4	0	0	3	4	1	0	0	2	2	0	0	0	1	2	1	4	2	2	0	4	2	0	3	1	0	1	1	3
1	8	4	4	0	0	3	4	1	0	0	2	2	0	0	0	1	2	1	4	2	2	0	4	2	0	3	1	0	1	1	3
2	28	12	16	2	4	8	11	3	1	1	4	5	1	1	3	4	6	2	13	5	8	3	15	5	1	7	2	2	8	3	9
11	73	34	39	0	10	20	26	17	0	6	10	12	6	0	4	10	14	11	29	16	13	6	44	27	3	22	12	3	22	15	29
7	109	55	54	7	9	32	44	17	4	4	18	21	8	3	5	14	23	9	58	35	23	17	68	19	7	34	8	10	34	11	46
7	109	55	54	7	9	32	44	17	4	4	18	21	8	3	5	14	23	9	58	35	23	17	68	19	7	34	8	10	34	11	46
7	109	55	54	7	9	32	44	17	4	4	18	21	8	3	5	14	23	9	58	35	23	17	68	19	7	34	8	10	34	11	46
7	109	55	54	7	9	32	44	17	4	4	18	21	8	3	5	14	23	9	58	35	23	17	68	19	7	34	8	10	34	11	46
6	189	90	99	7	15	57	63	47	6	3	26	35	20	1	12	31	28	27	121	66	55	40	135	14	21	71	5	19	64	9	104
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
36	596	279	317	14	56	163	255	108	6	24	83	119	47	8	32	80	136	61	327	164	163	80	389	102	45	188	40	35	201	62	283
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
16	160	66	94	6	25	46	65	18	3	7	15	32	9	3	18	31	33	9	58	31	27	23	105	37	9	46	13	14	59	24	58
5	68	33	35	1	6	20	27	14	1	3	10	13	6	0	3	10	14	8	31	17	14	6	42	20	4	19	9	2	23	11	29
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

27	294	142	152	10	26	72	136	50	6	14	35	64	23	4	12	37	72	27	130	72	58	32	183	84	18	90	39	14	93	45	126
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
5	53	27	26	2	3	14	26	8	0	1	8	13	5	2	2	6	13	3	23	13	10	4	31	13	1	16	7	3	15	6	20
5	48	29	19	1	4	12	17	14	1	2	7	11	8	0	2	5	6	6	31	21	10	10	33	9	8	22	3	2	11	6	30
5	62	27	35	0	6	21	24	11	0	3	8	10	6	0	3	13	14	5	36	18	18	13	48	8	8	22	1	5	26	7	36
5	48	29	19	1	4	12	17	14	1	2	7	11	8	0	2	5	6	6	31	21	10	10	33	9	8	22	3	2	11	6	30
2	57	27	30	3	7	14	24	9	0	3	11	9	4	3	4	3	15	5	32	17	15	12	39	12	2	18	7	10	21	5	31
2	57	27	30	3	7	14	24	9	0	3	11	9	4	3	4	3	15	5	32	17	15	12	39	12	2	18	7	10	21	5	31
1	2	1	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	1	1	0	0	1	1	0	1	0	0	0	1	1
1	2	1	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	1	1	0	0	1	1	0	1	0	0	0	1	1
13	116	51	65	3	16	36	47	14	1	4	20	20	6	2	12	16	27	8	45	20	25	12	66	40	4	31	17	8	35	23	42
0	28	15	13	2	3	11	11	1	2	1	5	7	0	0	2	6	4	1	10	6	4	3	17	7	2	7	5	1	10	2	8
0	28	15	13	2	3	11	11	1	2	1	5	7	0	0	2	6	4	1	10	6	4	3	17	7	2	7	5	1	10	2	8
14	146	71	75	3	19	40	66	18	2	8	23	30	8	1	11	17	36	10	70	37	33	8	94	40	6	50	16	2	44	24	69
7	51	24	27	0	9	17	19	6	0	3	9	10	2	0	6	8	9	4	24	11	13	5	28	18	2	12	9	3	16	9	20
18	284	146	138	12	35	99	96	42	7	12	54	55	18	5	23	45	41	24	144	89	55	31	175	64	19	100	24	12	75	40	125
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	38	20	18	0	5	7	10	16	0	2	2	7	9	0	3	5	3	7	23	14	9	9	29	2	5	16	1	4	13	1	23
23	184	91	93	8	30	42	64	40	1	10	27	34	19	7	20	15	30	21	79	42	37	12	100	59	7	55	25	5	45	34	72
12	144	73	71	3	14	33	65	29	1	6	18	33	15	2	8	15	32	14	47	31	16	11	83	53	2	43	26	9	40	27	46
21	565	281	284	9	54	113	240	149	6	25	61	115	74	3	29	52	125	75	260	143	117	64	373	155	39	180	82	25	193	73	255
21	565	281	284	9	54	113	240	149	6	25	61	115	74	3	29	52	125	75	260	143	117	64	373	155	39	180	82	25	193	73	255
21	565	281	284	9	54	113	240	149	6	25	61	115	74	3	29	52	125	75	260	143	117	64	373	155	39	180	82	25	193	73	255
58	663	327	336	21	72	152	286	132	8	26	82	156	55	13	46	70	130	77	266	140	126	76	371	246	43	184	124	33	187	122	255
34	277	127	150	9	39	53	103	73	4	14	24	48	37	5	25	29	55	36	102	58	44	40	150	97	16	74	42	24	76	55	99
26	397	198	199	7	26	93	193	78	5	9	46	102	36	2	17	47	91	42	186	100	86	38	266	102	19	133	50	19	133	52	179
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	15	8	7	0	0	0	6	9	0	0	0	3	5	0	0	0	3	4	13	8	5	4	14	1	3	8	0	1	6	1	13
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	20	9	11	1	3	6	8	2	0	1	3	5	0	1	2	3	3	2	13	5	8	3	14	2	2	6	2	1	8	0	12
0	20	9	11	1	3	6	8	2	0	1	3	5	0	1	2	3	3	2	13	5	8	3	14	2	2	6	2	1	8	0	12
0	20	9	11	1	3	6	8	2	0	1	3	5	0	1	2	3	3	2	13	5	8	3	14	2	2	6	2	1	8	0	12
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13	137	64	73	4	16	22	57	38	2	7	10	28	17	2	9	12	29	21	51	26	25	15	68	49	8	32	23	7	36	26	46
35	534	261	273	12	57	135	236	94	5	31	75	111	39	7	26	60	125	55	212	109	103	36	297	200	17	149	95	19	148	105	204
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1	112	60	52	2	6	31	39	34	1	4	19	19	17	1	2	12	20	17	67	39	28	23	85	2	12	46	1	11	39	1	59
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1	33	16	17	1	1	5	19	7	1	0	4	8	3	0	1	1	11	4	24	10	14	3	17	3	2	8	1	1	9	2	15
1	33	16	17	1	1	5	19	7	1	0	4	8	3	0	1	1	11	4	24	10	14	3	17	3	2	8	1	1	9	2	15
33	1326	680	646	50	85	201	474	516	25	47	108	257	243	25	38	93	217	273	902	478	424	373	1029	122	224	532	58	149	497	64	863
33	1326	680	646	50	85	201	474	516	25	47	108	257	243	25	38	93	217	273	902	478	424	373	1029	122	224	532	58	149	497	64	863
5	248	126	122	8	16	43	89	92	4	10	22	47	43	4	6	21	42	49	150	81	69	49	176	31	22	88	15	27	88	16	136
28	174	70	104	9	37	45	53	30	3	10	23	23	11	6	27	22	30	19	63	34	29	15	87	53	7	33	17	8	54	36	49
28	174	70	104	9	37	45	53	30	3	10	23	23	11	6	27	22	30	19	63	34	29	15	87	53	7	33	17	8	54	36	49
45	263	110	153	10	47	73	67	66	3	17	28	31	31	7	30	45	36	35	113	59	54	24	127	90	13	61	29	11	66	61	92
45	263	110	153	10	47	73	67	66	3	17	28	31	31	7	30	45	36	35	113	59	54	24	127	90	13	61	29	11	66	61	92
23	429	205	224	8	38	103	161	119	6	15	52	83	49	2	23	51	78	70	213	107	106	46	275	111	26	134	46	20	141	65	198
23	429	205	224	8	38	103	161	119	6	15	52	83	49	2	23	51	78	70	213	107	106	46	275	111	26	134	46	20	141	65	198
0	9	3	6	1	1	0	5	2	0	0	0	3	0	1	1	0	2	2	2	0	2	1	4	5	0	1	2	1	3	3	2
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	12	7	5	1	2	5	4	0	1	2	2	2	0	0	0	3	2	0	7	3	4	6	9	0	5	4	0	1	5	0	7
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
11	396	188	208	16	38	70	137	135	7	21	30	72	58	9	17	40	65	77	218	108	110	85	264	45	42	122	22	43	142	23	190
11	396	188	208	16	38	70	137	135	7	21	30	72	58	9	17	40	65	77	218	108	110	85	264	45	42	122	22	43	142	23	190
51	449	196	253	13	48	92	191	105	4	17	47	82	46	9	31	45	109	59	201	101	100	45	245	148	19	111	61	26	134	87	185
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
30	250	121	129	8	16	48	89	89	6	4	23	47	41	2	12	25	42	48	95	47	48	28	136	88	14	71	39	14	65	49	89
26	134	64	70	9	14	31	43	37	4	6	14	20	20	5	8	17	23	17	45	25	20	22	64	55	11	34	22	11	30	33	43
25	241	124	117	9	50	84	75	23	5	26	45	34	14	4	24	39	41	9	67	38	29	15	92	98	9	48	48	6	44	50	51
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	10	5	5	0	1	5	3	1	0	0	3	2	0	0	1	2	1	1	3	2	1	0	0	4	0	0	2	0	0	2	0
0	10	5	5	0	1	5	3	1	0	0	3	2	0	0	1	2	1	1	3	2	1	0	0	4	0	0	2	0	0	2	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	10	5	5	0	1	5	3	1	0	0	3	2	0	0	1	2	1	1	3	2	1	0	0	4	0	0	2	0	0	2	0
1	21	13	8	1	4	6	9	1	1	2	4	5	1	0	2	2	4	0	7	4	3	2	4	5	2	2	2	0	2	3	2
1	21	13	8	1	4	6	9	1	1	2	4	5	1	0	2	2	4	0	7	4	3	2	4	5	2	2	2	0	2	3	2
1	21	13	8	1	4	6	9	1	1	2	4	5	1	0	2	2	4	0	7	4	3	2	4	5	2	2	2	0	2	3	2
1	21	7	14	1	2	6	10	2	0	0	2	5	0	1	2	4	5	2	4	1	3	2	7	7	2	2	4	0	5	3	4
1	21	7	14	1	2	6	10	2	0	0	2	5	0	1	2	4	5	2	4	1	3	2	7	7	2	2	4	0	5	3	4
1	21	7	14	1	2	6	10	2	0	0	2	5	0	1	2	4	5	2	4	1	3	2	7	7	2	2	4	0	5	3	4
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	9	4	5	1	2	3	3	0	0	1	1	2	0	1	1	2	1	0	1	1	0	1	4	0	1	2	0	0	2	0	1
0	9	4	5	1	2	3	3	0	0	1	1	2	0	1	1	2	1	0	1	1	0	1	4	0	1	2	0	0	2	0	1
17	551	320	231	32	72	145	220	82	21	38	90	125	46	11	34	55	95	36	298	209	89	32	132	50	17	83	21	15	49	29	91
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2	27	16	11	1	2	10	13	1	1	1	6	8	0	0	1	4	5	1	14	7	7	2	20	6	1	11	4	1	9	2	14
2	27	16	11	1	2	10	13	1	1	1	6	8	0	0	1	4	5	1	14	7	7	2	20	6	1	11	4	1	9	2	14
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2	27	16	11	1	2	10	13	1	1	1	6	8	0	0	1	4	5	1	14	7	7	2	20	6	1	11	4	1	9	2	14
2	27	16	11	1	2	10	13	1	1	1	6	8	0	0	1	4	5	1	14	7	7	2	20	6	1	11	4	1	9	2	14
2	27	16	11	1	2	10	13	1	1	1	6	8	0	0	1	4	5	1	14	7	7	2	20	6	1	11	4	1	9	2	14
2	27	16	11	1	2	10	13	1	1	1	6	8	0	0	1	4	5	1	14	7	7	2	20	6	1	11	4	1	9	2	14
2	27	16	11	1	2	10	13	1	1	1	6	8	0	0	1	4	5	1	14	7	7	2	20	6	1	11	4	1	9	2	14
2	27	16	11	1	2	10	13	1	1	1	6	8	0	0	1	4	5	1	14	7	7	2	20	6	1	11	4	1	9	2	14
2	27	16	11	1	2	10	13	1	1	1	6	8	0	0	1	4	5	1	14	7	7	2	20	6	1	11	4	1	9	2	14
2	27	16	11	1	2	10	13	1	1	1	6	8	0	0	1	4	5	1	14	7	7	2	20	6	1	11	4	1	9	2	14
2	27	16	11	1	2	10	13	1	1	1	6	8	0	0	1	4	5	1	14	7	7	2	20	6	1	11	4	1	9	2	14
2	27	16	11	1	2	10	13	1	1	1	6	8	0	0	1	4	5	1	14	7	7	2	20	6	1	11	4	1	9	2	14
0	18	8	10	1	1	2	5	9	0	0	2	2	4	1	1	0	3	5	14	6	8	3	16	0	0	8	0	3	8	0	14
0	18	8	10	1	1	2	5	9	0	0	2	2	4	1	1	0	3	5	14	6	8	3	16	0	0	8	0	3	8	0	14
0	18	8	10	1	1	2	5	9	0	0	2	2	4	1	1	0	3	5	14	6	8	3	16	0	0	8	0	3	8	0	14
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	9	7	2	1	1	1	5	1	1	1	1	3	1	0	0	0	2	0	8	6	2	1	5	0	1	3	0	0	2	0	5
2	19	8	11	0	1	3	11	4	0	0	2	4	2	0	1	1	7	2	10	6	4	1	15	3	0	7	1	1	8	2	10
7	78	44	34	1	7	17	40	13	1	3	9	27	4	0	4	8	13	9	37	21	16	9	53	19	5	32	8	4	21	11	35
7	109	55	54	7	9	32	44	17	4	4	18	21	8	3	5	14	23	9	58	35	23	17	68	19	7	34	8	10	34	11	46
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
8	149	73	76	4	17	41	62	25	1	4	25	34	9	3	13	16	28	16	70	35	35	14	94	38	5	46	19	9	48	19	64
6	189	90	99	7	15	57	63	47	6	3	26	35	20	1	12	31	28	27	121	66	55	40	135	14	21	71	5	19	64	9	104
74	510	232	278	26	99	168	170	47	13	30	79	89	21	13	69	89	81	26	226	121	105	42	269	163	15	136	63	27	133	100	187
15	114	53	61	3	14	23	55	19	1	6	10	27	9	2	8	13	28	10	44	24	20	15	62	37	11	27	17	4	35	20	40
2	34	18	16	3	3	6	14	8	1	1	3	7	6	2	2	3	7	2	16	10	6	11	21	7	5	13	2	6	8	5	16
2	34	18	16	3	3	6	14	8	1	1	3	7	6	2	2	3	7	2	16	10	6	11	21	7	5	13	2	6	8	5	16
16	160	66	94	6	25	46	65	18	3	7	15	32	9	3	18	31	33	9	58	31	27	23	105	37	9	46	13	14	59	24	58
5	68	33	35	1	6	20	27	14	1	3	10	13	6	0	3	10	14	8	31	17	14	6	42	20	4	19	9	2	23	11	29
1	7	3	4	1	0	3	3	0	0	0	2	1	0	1	0	1	2	0	3	2	1	2	3	3	1	2	1	1	1	2	3
1	7	3	4	1	0	3	3	0	0	0	2	1	0	1	0	1	2	0	3	2	1	2	3	3	1	2	1	1	1	2	3
0	4	3	1	0	1	0	3	0	0	0	0	3	0	0	1	0	0	0	3	3	0	1	1	0	0	1	0	1	0	0	1
0	4	3	1	0	1	0	3	0	0	0	0	3	0	0	1	0	0	0	3	3	0	1	1	0	0	1	0	1	0	0	1

NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1	6	3	3	0	2	2	1	1	0	2	1	0	0	0	0	1	1	1	2	1	1	0	2	4	0	1	2	0	1	2	2
1	8	4	4	1	1	3	2	1	1	0	2	1	0	0	1	1	1	1	4	2	2	4	4	2	2	2	1	2	2	1	4
1	8	4	4	1	1	3	2	1	1	0	2	1	0	0	1	1	1	1	4	2	2	4	4	2	2	2	1	2	2	1	4
1	59	30	29	1	6	12	29	11	0	5	6	14	5	1	1	6	15	6	33	18	15	11	49	5	5	26	2	6	23	3	33
8	68	36	32	3	7	18	27	13	2	3	8	16	7	1	4	10	11	6	29	17	12	13	42	15	9	24	5	4	18	10	29
0	7	2	5	1	1	2	3	0	1	0	1	0	0	0	1	1	3	0	4	1	3	2	5	0	1	1	0	1	4	0	4
2	57	27	30	3	7	14	24	9	0	3	11	9	4	3	4	3	15	5	32	17	15	12	39	12	2	18	7	10	21	5	31
2	57	27	30	3	7	14	24	9	0	3	11	9	4	3	4	3	15	5	32	17	15	12	39	12	2	18	7	10	21	5	31
2	57	27	30	3	7	14	24	9	0	3	11	9	4	3	4	3	15	5	32	17	15	12	39	12	2	18	7	10	21	5	31
2	57	27	30	3	7	14	24	9	0	3	11	9	4	3	4	3	15	5	32	17	15	12	39	12	2	18	7	10	21	5	31
2	57	27	30	3	7	14	24	9	0	3	11	9	4	3	4	3	15	5	32	17	15	12	39	12	2	18	7	10	21	5	31
13	116	51	65	3	16	36	47	14	1	4	20	20	6	2	12	16	27	8	45	20	25	12	66	40	4	31	17	8	35	23	42
15	148	64	84	7	26	47	49	19	0	11	23	24	6	7	15	24	25	13	63	28	35	13	79	48	7	35	20	6	44	28	56
27	371	184	187	18	53	131	135	34	5	21	75	68	15	13	32	56	67	19	185	102	83	31	175	84	15	89	35	16	86	49	124
22	253	124	129	15	39	78	90	31	6	17	36	49	16	9	22	42	41	15	130	76	54	15	120	49	6	71	17	9	49	32	85
25	509	260	249	26	60	163	191	69	12	22	94	101	31	14	38	69	90	38	258	150	108	31	263	97	19	136	44	12	127	53	185
59	532	254	278	24	84	157	200	67	12	34	86	97	25	12	50	71	103	42	218	123	95	33	250	167	20	124	69	13	126	98	171
59	532	254	278	24	84	157	200	67	12	34	86	97	25	12	50	71	103	42	218	123	95	33	250	167	20	124	69	13	126	98	171
59	532	254	278	24	84	157	200	67	12	34	86	97	25	12	50	71	103	42	218	123	95	33	250	167	20	124	69	13	126	98	171
16	267	138	129	9	36	56	117	49	6	19	34	57	22	3	17	22	60	27	130	68	62	30	185	52	16	93	28	14	92	24	125
16	267	138	129	9	36	56	117	49	6	19	34	57	22	3	17	22	60	27	130	68	62	30	185	52	16	93	28	14	92	24	125
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
21	565	281	284	9	54	113	240	149	6	25	61	115	74	3	29	52	125	75	260	143	117	64	373	155	39	180	82	25	193	73	255
21	565	281	284	9	54	113	240	149	6	25	61	115	74	3	29	52	125	75	260	143	117	64	373	155	39	180	82	25	193	73	255
58	663	327	336	21	72	152	286	132	8	26	82	156	55	13	46	70	130	77	266	140	126	76	371	246	43	184	124	33	187	122	255
58	663	327	336	21	72	152	286	132	8	26	82	156	55	13	46	70	130	77	266	140	126	76	371	246	43	184	124	33	187	122	255
26	397	198	199	7	26	93	193	78	5	9	46	102	36	2	17	47	91	42	186	100	86	38	266	102	19	133	50	19	133	52	179
26	397	198	199	7	26	93	193	78	5	9	46	102	36	2	17	47	91	42	186	100	86	38	266	102	19	133	50	19	133	52	179
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	15	8	7	0	0	0	6	9	0	0	0	3	5	0	0	0	3	4	13	8	5	4	14	1	3	8	0	1	6	1	13
0	15	8	7	0	0	0	6	9	0	0	0	3	5	0	0	0	3	4	13	8	5	4	14	1	3	8	0	1	6	1	13
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	121	63	58	4	12	36	44	25	2	9	20	23	9	2	3	16	21	16	61	39	22	10	75	17	7	37	8	3	38	9	45
0	20	9	11	1	3	6	8	2	0	1	3	5	0	1	2	3	3	2	13	5	8	3	14	2	2	6	2	1	8	0	12
0	37	23	14	2	2	4	12	17	1	1	2	8	11	1	1	2	4	6	21	13	8	9	26	5	6	17	4	3	9	1	20
0	37	23	14	2	2	4	12	17	1	1	2	8	11	1	1	2	4	6	21	13	8	9	26	5	6	17	4	3	9	1	20
0	37	23	14	2	2	4	12	17	1	1	2	8	11	1	1	2	4	6	21	13	8	9	26	5	6	17	4	3	9	1	20
0	37	23	14	2	2	4	12	17	1	1	2	8	11	1	1	2	4	6	21	13	8	9	26	5	6	17	4	3	9	1	20
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
35	534	261	273	12	57	135	236	94	5	31	75	111	39	7	26	60	125	55	212	109	103	36	297	200	17	149	95	19	148	105	204
35	534	261	273	12	57	135	236	94	5	31	75	111	39	7	26	60	125	55	212	109	103	36	297	200	17	149	95	19	148	105	204
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1	25	14	11	0	3	5	11	6	0	3	3	6	2	0	0	2	5	4	14	7	7	2	15	9	2	7	6	0	8	3	14
34	275	124	151	13	43	97	91	31	6	15	51	41	11	7	28	46	50	20	120	66	54	13	120	80	4	63	26	9	57	54	83
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

1	33	16	17	1	1	5	19	7	1	0	4	8	3	0	1	1	11	4	24	10	14	3	17	3	2	8	1	1	9	2	15
1	33	16	17	1	1	5	19	7	1	0	4	8	3	0	1	1	11	4	24	10	14	3	17	3	2	8	1	1	9	2	15
33	1326	680	646	50	85	201	474	516	25	47	108	257	243	25	38	93	217	273	902	478	424	373	1029	122	224	532	58	149	497	64	863
33	1326	680	646	50	85	201	474	516	25	47	108	257	243	25	38	93	217	273	902	478	424	373	1029	122	224	532	58	149	497	64	863
33	1326	680	646	50	85	201	474	516	25	47	108	257	243	25	38	93	217	273	902	478	424	373	1029	122	224	532	58	149	497	64	863
18	140	62	78	6	19	41	55	19	3	5	22	26	6	3	14	19	29	13	73	40	33	9	73	40	4	38	12	5	35	28	57
34	271	123	148	7	32	70	108	54	4	11	35	43	30	3	21	35	65	24	131	62	69	28	162	67	17	79	22	11	83	45	117
51	369	160	209	15	55	99	122	78	5	20	50	48	37	10	35	49	74	41	160	81	79	37	190	107	20	92	37	17	98	70	135
20	176	78	98	5	16	42	74	39	2	6	16	36	18	3	10	26	38	21	76	40	36	19	102	57	6	50	23	13	52	34	70
37	196	81	115	10	40	67	67	12	3	13	31	28	6	7	27	36	39	6	54	30	24	13	68	92	4	35	35	9	33	57	42
37	196	81	115	10	40	67	67	12	3	13	31	28	6	7	27	36	39	6	54	30	24	13	68	92	4	35	35	9	33	57	42
0	9	3	6	1	1	0	5	2	0	0	0	3	0	1	1	0	2	2	2	0	2	1	4	5	0	1	2	1	3	3	2
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	2	1	1	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	2	1	1	1	2	0	0	1	0	1	1	0	2
0	12	7	5	1	2	5	4	0	1	2	2	2	0	0	0	3	2	0	7	3	4	6	9	0	5	4	0	1	5	0	7
0	12	7	5	1	2	5	4	0	1	2	2	2	0	0	0	3	2	0	7	3	4	6	9	0	5	4	0	1	5	0	7
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
25	793	370	423	19	46	108	266	354	9	16	63	126	156	10	30	45	140	198	545	278	267	171	607	71	83	294	28	88	313	43	508
25	793	370	423	19	46	108	266	354	9	16	63	126	156	10	30	45	140	198	545	278	267	171	607	71	83	294	28	88	313	43	508
11	396	188	208	16	38	70	137	135	7	21	30	72	58	9	17	40	65	77	218	108	110	85	264	45	42	122	22	43	142	23	190
11	396	188	208	16	38	70	137	135	7	21	30	72	58	9	17	40	65	77	218	108	110	85	264	45	42	122	22	43	142	23	190
20	224	107	117	8	13	35	92	76	2	7	23	38	37	6	6	12	54	39	105	54	51	25	157	54	10	76	25	15	81	29	103
35	291	141	150	7	27	54	114	89	5	12	24	59	41	2	15	30	55	48	128	63	65	33	159	93	20	81	39	13	78	54	115
31	174	85	89	9	21	29	74	41	5	10	17	35	18	4	11	12	39	23	74	40	34	23	97	57	17	50	21	6	47	36	71
31	174	85	89	9	21	29	74	41	5	10	17	35	18	4	11	12	39	23	74	40	34	23	97	57	17	50	21	6	47	36	71
25	241	124	117	9	50	84	75	23	5	26	45	34	14	4	24	39	41	9	67	38	29	15	92	98	9	48	48	6	44	50	51
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	10	5	5	0	1	5	3	1	0	0	3	2	0	0	1	2	1	1	3	2	1	0	0	4	0	0	2	0	0	2	0
0	10	5	5	0	1	5	3	1	0	0	3	2	0	0	1	2	1	1	3	2	1	0	0	4	0	0	2	0	0	2	0
0	10	5	5	0	1	5	3	1	0	0	3	2	0	0	1	2	1	1	3	2	1	0	0	4	0	0	2	0	0	2	0
0	10	5	5	0	1	5	3	1	0	0	3	2	0	0	1	2	1	1	3	2	1	0	0	4	0	0	2	0	0	2	0
1	21	13	8	1	4	6	9	1	1	2	4	5	1	0	2	2	4	0	7	4	3	2	4	5	2	2	2	0	2	3	2
1	21	13	8	1	4	6	9	1	1	2	4	5	1	0	2	2	4	0	7	4	3	2	4	5	2	2	2	0	2	3	2
1	21	13	8	1	4	6	9	1	1	2	4	5	1	0	2	2	4	0	7	4	3	2	4	5	2	2	2	0	2	3	2
1	21	7	14	1	2	6	10	2	0	0	2	5	0	1	2	4	5	2	4	1	3	2	7	7	2	2	4	0	5	3	4
1	21	7	14	1	2	6	10	2	0	0	2	5	0	1	2	4	5	2	4	1	3	2	7	7	2	2	4	0	5	3	4
1	21	7	14	1	2	6	10	2	0	0	2	5	0	1	2	4	5	2	4	1	3	2	7	7	2	2	4	0	5	3	4
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
10	308	177	131	23	41	71	123	50	15	16	44	73	29	8	25	27	50	21	172	114	58	16	73	31	7	45	17	9	28	14	52

10	308	177	131	23	41	71	123	50	15	16	44	73	29	8	25	27	50	21	172	114	58	16	73	31	7	45	17	9	28	14	52
0	14	8	6	1	2	3	7	1	0	1	1	5	1	1	1	2	2	0	9	6	3	2	4	0	1	2	0	1	2	0	4
0	14	8	6	1	2	3	7	1	0	1	1	5	1	1	1	2	2	0	9	6	3	2	4	0	1	2	0	1	2	0	4
2	27	16	11	1	2	10	13	1	1	1	6	8	0	0	1	4	5	1	14	7	7	2	20	6	1	11	4	1	9	2	14
2	27	16	11	1	2	10	13	1	1	1	6	8	0	0	1	4	5	1	14	7	7	2	20	6	1	11	4	1	9	2	14
19	347	180	167	16	55	84	145	47	9	27	53	73	18	7	28	31	72	29	170	92	78	58	226	82	31	117	44	27	109	38	163
0	3	1	2	0	1	0	2	0	0	0	0	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	2	0	0	1	0	1	1	0
2	27	16	11	1	2	10	13	1	1	1	6	8	0	0	1	4	5	1	14	7	7	2	20	6	1	11	4	1	9	2	14
2	27	16	11	1	2	10	13	1	1	1	6	8	0	0	1	4	5	1	14	7	7	2	20	6	1	11	4	1	9	2	14
2	27	16	11	1	2	10	13	1	1	1	6	8	0	0	1	4	5	1	14	7	7	2	20	6	1	11	4	1	9	2	14
2	27	16	11	1	2	10	13	1	1	1	6	8	0	0	1	4	5	1	14	7	7	2	20	6	1	11	4	1	9	2	14
2	27	16	11	1	2	10	13	1	1	1	6	8	0	0	1	4	5	1	14	7	7	2	20	6	1	11	4	1	9	2	14
2	27	16	11	1	2	10	13	1	1	1	6	8	0	0	1	4	5	1	14	7	7	2	20	6	1	11	4	1	9	2	14
2	27	16	11	1	2	10	13	1	1	1	6	8	0	0	1	4	5	1	14	7	7	2	20	6	1	11	4	1	9	2	14
0	18	8	10	1	1	2	5	9	0	0	2	2	4	1	1	0	3	5	14	6	8	3	16	0	0	8	0	3	8	0	14
0	18	8	10	1	1	2	5	9	0	0	2	2	4	1	1	0	3	5	14	6	8	3	16	0	0	8	0	3	8	0	14
0	18	8	10	1	1	2	5	9	0	0	2	2	4	1	1	0	3	5	14	6	8	3	16	0	0	8	0	3	8	0	14
0	18	8	10	1	1	2	5	9	0	0	2	2	4	1	1	0	3	5	14	6	8	3	16	0	0	8	0	3	8	0	14
0	18	8	10	1	1	2	5	9	0	0	2	2	4	1	1	0	3	5	14	6	8	3	16	0	0	8	0	3	8	0	14
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	9	7	2	1	1	1	5	1	1	1	1	3	1	0	0	0	2	0	8	6	2	1	5	0	1	3	0	0	2	0	5
9	84	40	44	2	14	20	27	21	0	4	10	15	11	2	10	10	12	10	39	23	16	6	51	17	2	26	6	4	25	11	33
5	56	29	27	1	5	14	22	14	1	2	6	12	8	0	3	8	10	6	27	14	13	6	37	13	3	22	5	3	15	8	25
19	190	96	94	7	21	50	79	33	6	9	27	41	13	1	12	23	38	20	85	48	37	39	115	50	22	62	20	17	53	30	80
19	190	96	94	7	21	50	79	33	6	9	27	41	13	1	12	23	38	20	85	48	37	39	115	50	22	62	20	17	53	30	80
9	104	46	58	1	11	27	49	16	0	7	11	19	9	1	4	16	30	7	53	27	26	13	67	31	7	32	12	6	35	19	52
8	149	73	76	4	17	41	62	25	1	4	25	34	9	3	13	16	28	16	70	35	35	14	94	38	5	46	19	9	48	19	64
4	38	15	23	0	3	14	16	5	0	2	4	7	2	0	1	10	9	3	14	6	8	2	22	12	1	7	7	1	15	5	12
15	114	53	61	3	14	23	55	19	1	6	10	27	9	2	8	13	28	10	44	24	20	15	62	37	11	27	17	4	35	20	40
7	75	38	37	2	1	19	34	19	1	0	6	18	13	1	1	13	16	6	38	22	16	6	57	15	3	31	6	3	26	9	38
5	66	30	36	3	3	15	29	16	1	2	9	16	2	2	1	6	13	14	27	12	15	9	40	20	3	19	10	6	21	10	25
5	66	30	36	3	3	15	29	16	1	2	9	16	2	2	1	6	13	14	27	12	15	9	40	20	3	19	10	6	21	10	25
6	95	43	52	2	10	24	43	16	1	7	9	19	7	1	3	15	24	9	43	22	21	11	64	23	5	28	14	6	36	9	41
1	7	3	4	1	0	3	3	0	0	0	2	1	0	1	0	1	2	0	3	2	1	2	3	3	1	2	1	1	1	2	3
1	7	3	4	1	0	3	3	0	0	0	2	1	0	1	0	1	2	0	3	2	1	2	3	3	1	2	1	1	1	2	3
0	4	3	1	0	1	0	3	0	0	0	0	3	0	0	1	0	0	0	3	3	0	1	1	0	0	1	0	1	0	0	1
0	4	3	1	0	1	0	3	0	0	0	0	3	0	0	1	0	0	0	3	3	0	1	1	0	0	1	0	1	0	0	1
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	6	3	3	0	2	2	1	1	0	2	1	0	0	0	0	1	1	1	2	1	1	0	2	4	0	1	2	0	1	2	2

1	6	3	3	0	2	2	1	1	0	2	1	0	0	0	0	1	1	1	2	1	1	0	2	4	0	1	2	0	1	2	2
1	6	3	3	0	2	2	1	1	0	2	1	0	0	0	0	1	1	1	2	1	1	0	2	4	0	1	2	0	1	2	2
0	10	6	4	0	1	4	4	1	0	0	3	3	0	0	1	1	1	1	4	4	0	0	5	1	0	3	1	0	2	0	3
0	10	6	4	0	1	4	4	1	0	0	3	3	0	0	1	1	1	1	4	4	0	0	5	1	0	3	1	0	2	0	3
0	7	2	5	1	1	2	3	0	1	0	1	0	0	0	1	1	3	0	4	1	3	2	5	0	1	1	0	1	4	0	4
0	7	2	5	1	1	2	3	0	1	0	1	0	0	0	1	1	3	0	4	1	3	2	5	0	1	1	0	1	4	0	4
0	7	2	5	1	1	2	3	0	1	0	1	0	0	0	1	1	3	0	4	1	3	2	5	0	1	1	0	1	4	0	4
2	57	27	30	3	7	14	24	9	0	3	11	9	4	3	4	3	15	5	32	17	15	12	39	12	2	18	7	10	21	5	31
2	57	27	30	3	7	14	24	9	0	3	11	9	4	3	4	3	15	5	32	17	15	12	39	12	2	18	7	10	21	5	31
2	57	27	30	3	7	14	24	9	0	3	11	9	4	3	4	3	15	5	32	17	15	12	39	12	2	18	7	10	21	5	31
16	667	339	328	27	48	129	289	174	11	27	77	148	76	16	21	52	141	98	422	217	205	137	512	77	73	257	40	64	255	37	413
16	667	339	328	27	48	129	289	174	11	27	77	148	76	16	21	52	141	98	422	217	205	137	512	77	73	257	40	64	255	37	413
16	667	339	328	27	48	129	289	174	11	27	77	148	76	16	21	52	141	98	422	217	205	137	512	77	73	257	40	64	255	37	413
8	63	26	37	3	8	21	22	9	1	2	6	13	4	2	6	15	9	5	18	8	10	2	19	34	1	10	13	1	9	21	15
19	219	103	116	6	34	53	83	43	1	15	27	46	14	5	19	26	37	29	99	53	46	17	117	72	8	56	32	9	61	40	89
19	219	103	116	6	34	53	83	43	1	15	27	46	14	5	19	26	37	29	99	53	46	17	117	72	8	56	32	9	61	40	89
28	252	129	123	9	35	74	103	31	4	18	43	49	15	5	17	31	54	16	124	65	59	20	138	64	10	72	28	10	66	36	103
5	135	63	72	6	5	38	47	39	4	2	17	23	17	2	3	21	24	22	71	34	37	15	74	19	11	35	10	4	39	9	55
18	210	103	107	9	36	56	85	24	5	10	31	45	12	4	26	25	40	12	97	53	44	18	116	60	9	59	26	9	57	34	79
23	209	99	110	11	24	66	81	27	4	6	42	34	13	7	18	24	47	14	90	47	43	21	118	48	10	62	19	11	56	29	71
9	72	29	43	1	12	19	30	10	0	5	10	10	4	1	7	9	20	6	27	14	13	2	35	30	2	13	11	0	22	19	23
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
82	397	172	225	9	75	100	176	37	4	26	47	80	15	5	49	53	96	22	112	58	54	22	144	213	6	71	91	16	73	122	98
33	454	214	240	22	61	133	173	65	8	27	71	81	27	14	34	62	92	38	223	119	104	51	279	97	28	129	42	23	150	55	194
33	454	214	240	22	61	133	173	65	8	27	71	81	27	14	34	62	92	38	223	119	104	51	279	97	28	129	42	23	150	55	194
58	663	327	336	21	72	152	286	132	8	26	82	156	55	13	46	70	130	77	266	140	126	76	371	246	43	184	124	33	187	122	255
26	397	198	199	7	26	93	193	78	5	9	46	102	36	2	17	47	91	42	186	100	86	38	266	102	19	133	50	19	133	52	179
26	397	198	199	7	26	93	193	78	5	9	46	102	36	2	17	47	91	42	186	100	86	38	266	102	19	133	50	19	133	52	179
0	15	8	7	0	0	0	6	9	0	0	0	3	5	0	0	0	3	4	13	8	5	4	14	1	3	8	0	1	6	1	13
0	15	8	7	0	0	0	6	9	0	0	0	3	5	0	0	0	3	4	13	8	5	4	14	1	3	8	0	1	6	1	13
0	15	8	7	0	0	0	6	9	0	0	0	3	5	0	0	0	3	4	13	8	5	4	14	1	3	8	0	1	6	1	13
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	2	2	0	0	0	2	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	2	0	0	2	0	0	0	0	1
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	121	63	58	4	12	36	44	25	2	9	20	23	9	2	3	16	21	16	61	39	22	10	75	17	7	37	8	3	38	9	45
6	121	63	58	4	12	36	44	25	2	9	20	23	9	2	3	16	21	16	61	39	22	10	75	17	7	37	8	3	38	9	45
0	37	23	14	2	2	4	12	17	1	1	2	8	11	1	1	2	4	6	21	13	8	9	26	5	6	17	4	3	9	1	20
0	37	23	14	2	2	4	12	17	1	1	2	8	11	1	1	2	4	6	21	13	8	9	26	5	6	17	4	3	9	1	20
0	37	23	14	2	2	4	12	17	1	1	2	8	11	1	1	2	4	6	21	13	8	9	26	5	6	17	4	3	9	1	20
0	37	23	14	2	2	4	12	17	1	1	2	8	11	1	1	2	4	6	21	13	8	9	26	5	6	17	4	3	9	1	20
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
45	241	108	133	15	49	74	82	21	6	16	39	34	13	9	33	35	48	8	70	39	31	8	83	83	5	43	31	3	40	52	46
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
48	431	213	218	23	73	171	127	37	10	27	95	63	18	13	46	76	64	19	133	75	58	32	180	170	20	103	78	12	77	92	110
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
11	70	33	37	4	8	20	30	8	4	1	12	14	2	0	7	8	16	6	30	19	11	2	25	21	1	14	7	1	11	14	16
43	276	119	157	13	46	83	107	27	4	14	38	46	17	9	32	45	61	10	96	49	47	13	117	91	5	55	36	8	62	55	62
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1	33	16	17	1	1	5	19	7	1	0	4	8	3	0	1	1	11	4	24	10	14	3	17	3	2	8	1	1	9	2	15
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2	221	148	73	9	18	50	101	43	6	7	40	67	28	3	11	10	34	15	135	99	36	19	101	14	5	59	8	14	42	6	67
16	113	50	63	6	11	27	47	22	3	1	16	21	9	3	10	11	26	13	46	22	24	8	55	35	4	21	14	4	34	21	35
51	369	160	209	15	55	99	122	78	5	20	50	48	37	10	35	49	74	41	160	81	79	37	190	107	20	92	37	17	98	70	135
20	176	78	98	5	16	42	74	39	2	6	16	36	18	3	10	26	38	21	76	40	36	19	102	57	6	50	23	13	52	34	70
29	197	94	103	7	13	39	78	60	3	6	17	39	29	4	7	22	39	31	83	47	36	22	99	77	12	54	28	10	45	49	77
29	197	94	103	7	13	39	78	60	3	6	17	39	29	4	7	22	39	31	83	47	36	22	99	77	12	54	28	10	45	49	77
0	9	3	6	1	1	0	5	2	0	0	0	3	0	1	1	0	2	2	2	0	2	1	4	5	0	1	2	1	3	3	2
0	9	3	6	1	1	0	5	2	0	0	0	3	0	1	1	0	2	2	2	0	2	1	4	5	0	1	2	1	3	3	2
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	2	1	1	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	2	1	1	1	2	0	0	1	0	1	1	0	2
0	12	7	5	1	2	5	4	0	1	2	2	2	0	0	0	3	2	0	7	3	4	6	9	0	5	4	0	1	5	0	7
0	12	7	5	1	2	5	4	0	1	2	2	2	0	0	0	3	2	0	7	3	4	6	9	0	5	4	0	1	5	0	7
25	793	370	423	19	46	108	266	354	9	16	63	126	156	10	30	45	140	198	545	278	267	171	607	71	83	294	28	88	313	43	508
25	793	370	423	19	46	108	266	354	9	16	63	126	156	10	30	45	140	198	545	278	267	171	607	71	83	294	28	88	313	43	508
25	793	370	423	19	46	108	266	354	9	16	63	126	156	10	30	45	140	198	545	278	267	171	607	71	83	294	28	88	313	43	508
25	793	370	423	19	46	108	266	354	9	16	63	126	156	10	30	45	140	198	545	278	267	171	607	71	83	294	28	88	313	43	508
11	396	188	208	16	38	70	137	135	7	21	30	72	58	9	17	40	65	77	218	108	110	85	264	45	42	122	22	43	142	23	190
54	320	137	183	6	25	53	139	97	3	9	21	56	48	3	16	32	83	49	128	61	67	27	177	113	14	78	47	13	99	66	115
0	3	3	0	0	0	0	1	2	0	0	0	1	2	0	0	0	0	0	1	1	0	0	2	1	0	2	1	0	0	0	1
36	174	82	92	4	12	32	76	50	1	4	13	36	28	3	8	19	40	22	75	45	30	23	91	68	11	49	24	12	42	44	65
15	204	90	114	4	24	37	85	54	1	7	20	38	24	3	17	17	47	30	76	33	43	25	107	86	10	47	39	15	60	47	76
25	241	124	117	9	50	84	75	23	5	26	45	34	14	4	24	39	41	9	67	38	29	15	92	98	9	48	48	6	44	50	51
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	140	76	64	15	23	49	46	7	7	12	29	25	3	8	11	20	21	4	43	26	17	40	53	6	20	32	3	20	21	3	24
2	140	76	64	15	23	49	46	7	7	12	29	25	3	8	11	20	21	4	43	26	17	40	53	6	20	32	3	20	21	3	24
0	10	5	5	0	1	5	3	1	0	0	3	2	0	0	1	2	1	1	3	2	1	0	0	4	0	0	2	0	0	2	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	10	5	5	0	1	5	3	1	0	0	3	2	0	0	1	2	1	1	3	2	1	0	0	4	0	0	2	0	0	2	0
0	10	5	5	0	1	5	3	1	0	0	3	2	0	0	1	2	1	1	3	2	1	0	0	4	0	0	2	0	0	2	0
1	21	13	8	1	4	6	9	1	1	2	4	5	1	0	2	2	4	0	7	4	3	2	4	5	2	2	2	0	2	3	2
1	21	13	8	1	4	6	9	1	1	2	4	5	1	0	2	2	4	0	7	4	3	2	4	5	2	2	2	0	2	3	2
1	21	7	14	1	2	6	10	2	0	0	2	5	0	1	2	4	5	2	4	1	3	2	7	7	2	2	4	0	5	3	4
1	21	7	14	1	2	6	10	2	0	0	2	5	0	1	2	4	5	2	4	1	3	2	7	7	2	2	4	0	5	3	4
1	21	7	14	1	2	6	10	2	0	0	2	5	0	1	2	4	5	2	4	1	3	2	7	7	2	2	4	0	5	3	4
1	21	7	14	1	2	6	10	2	0	0	2	5	0	1	2	4	5	2	4	1	3	2	7	7	2	2	4	0	5	3	4
0	10	4	6	3	1	2	3	1	1	1	0	2	0	2	0	2	1	1	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0
0	10	4	6	3	1	2	3	1	1	1	0	2	0	2	0	2	1	1	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1	32	19	13	4	7	10	8	3	1	5	7	5	1	3	2	3	3	2	15	12	3	12	25	2	7	14	1	5	11	1	14
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	14	8	6	1	2	3	7	1	0	1	1	5	1	1	1	2	2	0	9	6	3	2	4	0	1	2	0	1	2	0	4
2	27	16	11	1	2	10	13	1	1	1	6	8	0	0	1	4	5	1	14	7	7	2	20	6	1	11	4	1	9	2	14

2	27	16	11	1	2	10	13	1	1	1	6	8	0	0	1	4	5	1	14	7	7	2	20	6	1	11	4	1	9	2	14
2	27	16	11	1	2	10	13	1	1	1	6	8	0	0	1	4	5	1	14	7	7	2	20	6	1	11	4	1	9	2	14
19	347	180	167	16	55	84	145	47	9	27	53	73	18	7	28	31	72	29	170	92	78	58	226	82	31	117	44	27	109	38	163
19	347	180	167	16	55	84	145	47	9	27	53	73	18	7	28	31	72	29	170	92	78	58	226	82	31	117	44	27	109	38	163
2	27	16	11	1	2	10	13	1	1	1	6	8	0	0	1	4	5	1	14	7	7	2	20	6	1	11	4	1	9	2	14
2	27	16	11	1	2	10	13	1	1	1	6	8	0	0	1	4	5	1	14	7	7	2	20	6	1	11	4	1	9	2	14
2	27	16	11	1	2	10	13	1	1	1	6	8	0	0	1	4	5	1	14	7	7	2	20	6	1	11	4	1	9	2	14
2	27	16	11	1	2	10	13	1	1	1	6	8	0	0	1	4	5	1	14	7	7	2	20	6	1	11	4	1	9	2	14
2	27	16	11	1	2	10	13	1	1	1	6	8	0	0	1	4	5	1	14	7	7	2	20	6	1	11	4	1	9	2	14
2	27	16	11	1	2	10	13	1	1	1	6	8	0	0	1	4	5	1	14	7	7	2	20	6	1	11	4	1	9	2	14
0	18	8	10	1	1	2	5	9	0	0	2	2	4	1	1	0	3	5	14	6	8	3	16	0	0	8	0	3	8	0	14
0	18	8	10	1	1	2	5	9	0	0	2	2	4	1	1	0	3	5	14	6	8	3	16	0	0	8	0	3	8	0	14
0	18	8	10	1	1	2	5	9	0	0	2	2	4	1	1	0	3	5	14	6	8	3	16	0	0	8	0	3	8	0	14
0	18	8	10	1	1	2	5	9	0	0	2	2	4	1	1	0	3	5	14	6	8	3	16	0	0	8	0	3	8	0	14
0	18	8	10	1	1	2	5	9	0	0	2	2	4	1	1	0	3	5	14	6	8	3	16	0	0	8	0	3	8	0	14
0	18	8	10	1	1	2	5	9	0	0	2	2	4	1	1	0	3	5	14	6	8	3	16	0	0	8	0	3	8	0	14
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	18	8	10	1	1	2	5	9	0	0	2	2	4	1	1	0	3	5	14	6	8	3	16	0	0	8	0	3	8	0	14
0	18	8	10	1	1	2	5	9	0	0	2	2	4	1	1	0	3	5	14	6	8	3	16	0	0	8	0	3	8	0	14
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
6	248	120	128	13	24	51	112	48	5	13	27	60	15	8	11	24	52	33	160	81	79	69	193	26	33	96	14	36	97	12	158
19	190	96	94	7	21	50	79	33	6	9	27	41	13	1	12	23	38	20	85	48	37	39	115	50	22	62	20	17	53	30	80
19	190	96	94	7	21	50	79	33	6	9	27	41	13	1	12	23	38	20	85	48	37	39	115	50	22	62	20	17	53	30	80
4	52	29	23	0	3	19	24	6	0	2	12	12	3	0	1	7	12	3	21	12	9	4	35	16	2	21	7	2	14	9	21
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
16	877	440	437	39	76	187	406	169	24	43	98	199	76	15	33	89	207	93	516	277	239	212	642	93	115	317	44	97	325	49	500
16	877	440	437	39	76	187	406	169	24	43	98	199	76	15	33	89	207	93	516	277	239	212	642	93	115	317	44	97	325	49	500
3	24	11	13	0	2	5	10	7	0	0	2	6	3	0	2	3	4	4	13	6	7	1	17	4	0	10	1	1	7	3	12
7	76	36	40	5	5	12	34	20	3	1	6	18	8	2	4	6	16	12	33	18	15	15	49	14	7	23	7	8	26	7	32
5	66	30	36	3	3	15	29	16	1	2	9	16	2	2	1	6	13	14	27	12	15	9	40	20	3	19	10	6	21	10	25
6	95	43	52	2	10	24	43	16	1	7	9	19	7	1	3	15	24	9	43	22	21	11	64	23	5	28	14	6	36	9	41
16	250	113	137	10	48	115	63	14	5	22	50	29	7	5	26	65	34	7	80	45	35	29	137	72	13	64	31	16	73	41	70
16	250	113	137	10	48	115	63	14	5	22	50	29	7	5	26	65	34	7	80	45	35	29	137	72	13	64	31	16	73	41	70
1	7	3	4	1	0	3	3	0	0	0	2	1	0	1	0	1	2	0	3	2	1	2	3	3	1	2	1	1	1	2	3
0	4	3	1	0	1	0	3	0	0	0	0	3	0	0	1	0	0	0	3	3	0	1	1	0	0	1	0	1	0	0	1
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	10	6	4	0	1	4	4	1	0	0	3	3	0	0	1	1	1	1	4	4	0	0	5	1	0	3	1	0	2	0	3
0	10	6	4	0	1	4	4	1	0	0	3	3	0	0	1	1	1	1	4	4	0	0	5	1	0	3	1	0	2	0	3

0	10	6	4	0	1	4	4	1	0	0	3	3	0	0	1	1	1	1	4	4	0	0	5	1	0	3	1	0	2	0	3
0	10	6	4	0	1	4	4	1	0	0	3	3	0	0	1	1	1	1	4	4	0	0	5	1	0	3	1	0	2	0	3
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2	57	27	30	3	7	14	24	9	0	3	11	9	4	3	4	3	15	5	32	17	15	12	39	12	2	18	7	10	21	5	31
2	57	27	30	3	7	14	24	9	0	3	11	9	4	3	4	3	15	5	32	17	15	12	39	12	2	18	7	10	21	5	31
2	57	27	30	3	7	14	24	9	0	3	11	9	4	3	4	3	15	5	32	17	15	12	39	12	2	18	7	10	21	5	31
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
16	667	339	328	27	48	129	289	174	11	27	77	148	76	16	21	52	141	98	422	217	205	137	512	77	73	257	40	64	255	37	413
16	667	339	328	27	48	129	289	174	11	27	77	148	76	16	21	52	141	98	422	217	205	137	512	77	73	257	40	64	255	37	413
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
10	141	68	73	8	14	43	59	17	1	3	26	30	8	7	11	17	29	9	68	38	30	22	93	26	5	52	9	17	41	17	60
8	214	105	109	9	26	67	83	29	6	12	36	37	14	3	14	31	46	15	120	69	51	18	124	25	5	62	8	13	62	17	85
2	72	34	38	4	12	18	30	8	2	6	8	14	4	2	6	10	16	4	45	22	23	8	42	11	6	20	4	2	22	7	36
76	656	292	364	19	98	183	267	89	6	37	92	117	40	13	61	91	150	49	279	130	149	47	349	213	28	157	89	19	192	124	235
76	656	292	364	19	98	183	267	89	6	37	92	117	40	13	61	91	150	49	279	130	149	47	349	213	28	157	89	19	192	124	235
82	397	172	225	9	75	100	176	37	4	26	47	80	15	5	49	53	96	22	112	58	54	22	144	213	6	71	91	16	73	122	98
9	124	56	68	6	14	45	44	15	3	7	16	21	9	3	7	29	23	6	61	32	29	9	70	31	2	30	16	7	40	15	46
33	454	214	240	22	61	133	173	65	8	27	71	81	27	14	34	62	92	38	223	119	104	51	279	97	28	129	42	23	150	55	194
33	454	214	240	22	61	133	173	65	8	27	71	81	27	14	34	62	92	38	223	119	104	51	279	97	28	129	42	23	150	55	194
33	454	214	240	22	61	133	173	65	8	27	71	81	27	14	34	62	92	38	223	119	104	51	279	97	28	129	42	23	150	55	194
51	955	452	503	15	81	161	457	241	6	35	83	217	111	9	46	78	240	130	468	255	213	107	683	202	55	327	92	52	356	110	461
51	955	452	503	15	81	161	457	241	6	35	83	217	111	9	46	78	240	130	468	255	213	107	683	202	55	327	92	52	356	110	461
26	397	198	199	7	26	93	193	78	5	9	46	102	36	2	17	47	91	42	186	100	86	38	266	102	19	133	50	19	133	52	179
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	15	8	7	0	0	0	6	9	0	0	0	3	5	0	0	0	3	4	13	8	5	4	14	1	3	8	0	1	6	1	13
0	15	8	7	0	0	0	6	9	0	0	0	3	5	0	0	0	3	4	13	8	5	4	14	1	3	8	0	1	6	1	13
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	2	2	0	0	0	2	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	2	0	0	2	0	0	0	0	1
0	2	2	0	0	0	2	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	2	0	0	2	0	0	0	0	1
0	2	2	0	0	0	2	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	2	0	0	2	0	0	0	0	1
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
6	121	63	58	4	12	36	44	25	2	9	20	23	9	2	3	16	21	16	61	39	22	10	75	17	7	37	8	3	38	9	45
6	121	63	58	4	12	36	44	25	2	9	20	23	9	2	3	16	21	16	61	39	22	10	75	17	7	37	8	3	38	9	45
0	37	23	14	2	2	4	12	17	1	1	2	8	11	1	1	2	4	6	21	13	8	9	26	5	6	17	4	3	9	1	20
49	391	178	213	18	81	129	136	27	10	31	67	55	15	8	50	62	81	12	104	65	39	18	146	158	9	74	60	9	72	98	81
49	391	178	213	18	81	129	136	27	10	31	67	55	15	8	50	62	81	12	104	65	39	18	146	158	9	74	60	9	72	98	81
13	118	51	67	1	20	18	54	25	0	11	9	18	13	1	9	9	36	12	53	29	24	9	73	42	5	33	17	4	40	25	52
15	231	115	116	5	18	43	102	63	4	10	25	43	33	1	8	18	59	30	91	45	46	17	136	74	12	67	35	5	69	39	86
29	178	77	101	9	35	62	61	11	5	10	29	27	6	4	25	33	34	5	72	41	31	11	79	55	8	33	18	3	46	37	48
23	210	103	107	10	33	74	72	21	8	16	31	35	13	2	17	43	37	8	73	44	29	17	77	53	11	35	22	6	42	31	42
23	210	103	107	10	33	74	72	21	8	16	31	35	13	2	17	43	37	8	73	44	29	17	77	53	11	35	22	6	42	31	42
43	317	157	160	18	60	106	105	28	11	23	52	56	15	7	37	54	49	13	116	78	38	18	125	92	8	71	35	10	54	57	71
0	3	3	0	0	0	0	2	1	0	0	0	2	1	0	0	0	0	0	2	2	0	0	2	1	0	2	1	0	0	0	2
41	270	117	153	15	50	96	81	28	6	17	50	32	12	9	33	46	49	16	92	46	46	10	126	91	3	55	37	7	71	54	72
43	276	119	157	13	46	83	107	27	4	14	38	46	17	9	32	45	61	10	96	49	47	13	117	91	5	55	36	8	62	55	62
43	276	119	157	13	46	83	107	27	4	14	38	46	17	9	32	45	61	10	96	49	47	13	117	91	5	55	36	8	62	55	62
1	33	16	17	1	1	5	19	7	1	0	4	8	3	0	1	1	11	4	24	10	14	3	17	3	2	8	1	1	9	2	15
17	651	332	319	15	56	156	302	122	10	30	80	157	55	5	26	76	145	67	371	194	177	109	484	72	63	249	34	46	235	38	351
17	651	332	319	15	56	156	302	122	10	30	80	157	55	5	26	76	145	67	371	194	177	109	484	72	63	249	34	46	235	38	351
20	649	328	321	22	56	149	282	140	12	31	85	137	63	10	25	64	145	77	370	192	178	107	501	77	62	250	39	45	251	38	365
20	649	328	321	22	56	149	282	140	12	31	85	137	63	10	25	64	145	77	370	192	178	107	501	77	62	250	39	45	251	38	365
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
25	278	142	136	15	35	81	95	52	11	18	45	48	20	4	17	36	47	32	115	64	51	30	136	62	19	74	23	11	62	39	81
23	147	63	84	2	12	37	48	48	1	5	17	19	21	1	7	20	29	27	61	32	29	21	77	56	9	38	16	12	39	40	58
23	147	63	84	2	12	37	48	48	1	5	17	19	21	1	7	20	29	27	61	32	29	21	77	56	9	38	16	12	39	40	58
30	188	83	105	3	18	37	76	54	2	4	16	38	23	1	14	21	38	31	75	40	35	18	98	70	9	45	26	9	53	44	66
30	188	83	105	3	18	37	76	54	2	4	16	38	23	1	14	21	38	31	75	40	35	18	98	70	9	45	26	9	53	44	66
10	173	87	86	1	3	24	74	71	0	1	11	38	37	1	2	13	36	34	74	42	32	4	108	59	3	62	24	1	46	35	71
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	2	1	1	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	2	1	1	1	2	0	0	1	0	1	1	0	2
0	2	1	1	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	2	1	1	1	2	0	0	1	0	1	1	0	2
0	12	7	5	1	2	5	4	0	1	2	2	2	0	0	0	3	2	0	7	3	4	6	9	0	5	4	0	1	5	0	7
0	12	7	5	1	2	5	4	0	1	2	2	2	0	0	0	3	2	0	7	3	4	6	9	0	5	4	0	1	5	0	7
9	229	111	118	12	11	50	113	43	6	4	21	60	20	6	7	29	53	23	140	79	61	22	144	37	17	77	12	5	67	25	111
25	793	370	423	19	46	108	266	354	9	16	63	126	156	10	30	45	140	198	545	278	267	171	607	71	83	294	28	88	313	43	508
25	793	370	423	19	46	108	266	354	9	16	63	126	156	10	30	45	140	198	545	278	267	171	607	71	83	294	28	88	313	43	508
25	793	370	423	19	46	108	266	354	9	16	63	126	156	10	30	45	140	198	545	278	267	171	607	71	83	294	28	88	313	43	508
5	183	90	93	12	13	25	73	60	4	6	18	36	26	8	7	7	37	34	113	55	58	24	118	22	8	58	12	16	60	10	94
31	248	100	148	8	24	31	85	100	3	5	9	39	44	5	19	22	46	56	119	55	64	41	152	62	19	69	20	22	83	42	111
0	3	3	0	0	0	0	1	2	0	0	0	1	2	0	0	0	0	0	1	1	0	0	2	1	0	2	1	0	0	0	1
43	219	106	113	10	25	36	98	50	4	14	15	48	25	6	11	21	50	25	79	45	34	29	111	85	15	60	35	14	51	50	74
15	204	90	114	4	24	37	85	54	1	7	20	38	24	3	17	17	47	30	76	33	43	25	107	86	10	47	39	15	60	47	76
15	204	90	114	4	24	37	85	54	1	7	20	38	24	3	17	17	47	30	76	33	43	25	107	86	10	47	39	15	60	47	76
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2	140	76	64	15	23	49	46	7	7	12	29	25	3	8	11	20	21	4	43	26	17	40	53	6	20	32	3	20	21	3	24
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
27	304	135	169	16	75	118	75	20	10	27	49	40	9	6	48	69	35	11	84	46	38	21	117	122	7	57	48	14	60	74	67
0	10	5	5	0	1	5	3	1	0	0	3	2	0	0	1	2	1	1	3	2	1	0	0	4	0	0	2	0	0	2	0
1	21	13	8	1	4	6	9	1	1	2	4	5	1	0	2	2	4	0	7	4	3	2	4	5	2	2	2	0	2	3	2
1	21	7	14	1	2	6	10	2	0	0	2	5	0	1	2	4	5	2	4	1	3	2	7	7	2	2	4	0	5	3	4
1	21	7	14	1	2	6	10	2	0	0	2	5	0	1	2	4	5	2	4	1	3	2	7	7	2	2	4	0	5	3	4
1	21	7	14	1	2	6	10	2	0	0	2	5	0	1	2	4	5	2	4	1	3	2	7	7	2	2	4	0	5	3	4
0	10	4	6	3	1	2	3	1	1	1	0	2	0	2	0	2	1	1	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0
0	10	4	6	3	1	2	3	1	1	1	0	2	0	2	0	2	1	1	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0
0	10	4	6	3	1	2	3	1	1	1	0	2	0	2	0	2	1	1	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	80	42	38	1	6	14	40	19	0	4	9	19	10	1	2	5	21	9	49	26	23	4	41	3	2	21	2	2	20	1	30
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	14	8	6	1	2	3	7	1	0	1	1	5	1	1	1	2	2	0	9	6	3	2	4	0	1	2	0	1	2	0	4
2	27	16	11	1	2	10	13	1	1	1	6	8	0	0	1	4	5	1	14	7	7	2	20	6	1	11	4	1	9	2	14
2	27	16	11	1	2	10	13	1	1	1	6	8	0	0	1	4	5	1	14	7	7	2	20	6	1	11	4	1	9	2	14
19	347	180	167	16	55	84	145	47	9	27	53	73	18	7	28	31	72	29	170	92	78	58	226	82	31	117	44	27	109	38	163
19	347	180	167	16	55	84	145	47	9	27	53	73	18	7	28	31	72	29	170	92	78	58	226	82	31	117	44	27	109	38	163
19	347	180	167	16	55	84	145	47	9	27	53	73	18	7	28	31	72	29	170	92	78	58	226	82	31	117	44	27	109	38	163

2	27	16	11	1	2	10	13	1	1	1	6	8	0	0	1	4	5	1	14	7	7	2	20	6	1	11	4	1	9	2	14
2	27	16	11	1	2	10	13	1	1	1	6	8	0	0	1	4	5	1	14	7	7	2	20	6	1	11	4	1	9	2	14
2	27	16	11	1	2	10	13	1	1	1	6	8	0	0	1	4	5	1	14	7	7	2	20	6	1	11	4	1	9	2	14
2	27	16	11	1	2	10	13	1	1	1	6	8	0	0	1	4	5	1	14	7	7	2	20	6	1	11	4	1	9	2	14
2	27	16	11	1	2	10	13	1	1	1	6	8	0	0	1	4	5	1	14	7	7	2	20	6	1	11	4	1	9	2	14
0	18	8	10	1	1	2	5	9	0	0	2	2	4	1	1	0	3	5	14	6	8	3	16	0	0	8	0	3	8	0	14
0	18	8	10	1	1	2	5	9	0	0	2	2	4	1	1	0	3	5	14	6	8	3	16	0	0	8	0	3	8	0	14
0	18	8	10	1	1	2	5	9	0	0	2	2	4	1	1	0	3	5	14	6	8	3	16	0	0	8	0	3	8	0	14
0	18	8	10	1	1	2	5	9	0	0	2	2	4	1	1	0	3	5	14	6	8	3	16	0	0	8	0	3	8	0	14
0	18	8	10	1	1	2	5	9	0	0	2	2	4	1	1	0	3	5	14	6	8	3	16	0	0	8	0	3	8	0	14
0	18	8	10	1	1	2	5	9	0	0	2	2	4	1	1	0	3	5	14	6	8	3	16	0	0	8	0	3	8	0	14
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	18	8	10	1	1	2	5	9	0	0	2	2	4	1	1	0	3	5	14	6	8	3	16	0	0	8	0	3	8	0	14
0	18	8	10	1	1	2	5	9	0	0	2	2	4	1	1	0	3	5	14	6	8	3	16	0	0	8	0	3	8	0	14
0	18	8	10	1	1	2	5	9	0	0	2	2	4	1	1	0	3	5	14	6	8	3	16	0	0	8	0	3	8	0	14
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	18	8	10	1	1	2	5	9	0	0	2	2	4	1	1	0	3	5	14	6	8	3	16	0	0	8	0	3	8	0	14
0	18	8	10	1	1	2	5	9	0	0	2	2	4	1	1	0	3	5	14	6	8	3	16	0	0	8	0	3	8	0	14
0	18	8	10	1	1	2	5	9	0	0	2	2	4	1	1	0	3	5	14	6	8	3	16	0	0	8	0	3	8	0	14
0	18	8	10	1	1	2	5	9	0	0	2	2	4	1	1	0	3	5	14	6	8	3	16	0	0	8	0	3	8	0	14
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	6	3	3	0	0	3	3	0	0	0	2	1	0	0	0	1	2	0	3	3	0	0	6	0	0	3	0	0	3	0	3
0	6	3	3	0	0	3	3	0	0	0	2	1	0	0	0	1	2	0	3	3	0	0	6	0	0	3	0	0	3	0	3
16	877	440	437	39	76	187	406	169	24	43	98	199	76	15	33	89	207	93	516	277	239	212	642	93	115	317	44	97	325	49	500
0	6	3	3	0	0	3	3	0	0	0	2	1	0	0	0	1	2	0	3	3	0	0	6	0	0	3	0	0	3	0	3
7	76	36	40	5	5	12	34	20	3	1	6	18	8	2	4	6	16	12	33	18	15	15	49	14	7	23	7	8	26	7	32
3	63	29	34	3	4	22	26	8	0	0	11	14	4	3	4	11	12	4	31	18	13	14	44	11	4	23	5	10	21	6	30
1	143	71	72	10	14	25	64	30	5	7	13	36	10	5	7	12	28	20	94	51	43	51	109	6	27	55	3	24	54	3	91
1	143	71	72	10	14	25	64	30	5	7	13	36	10	5	7	12	28	20	94	51	43	51	109	6	27	55	3	24	54	3	91
16	250	113	137	10	48	115	63	14	5	22	50	29	7	5	26	65	34	7	80	45	35	29	137	72	13	64	31	16	73	41	70
0	4	3	1	0	1	0	3	0	0	0	0	3	0	0	1	0	0	0	3	3	0	1	1	0	0	1	0	1	0	0	1
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
90	595	263	332	30	139	234	169	23	11	55	111	78	8	19	84	123	91	15	187	90	97	57	296	214	35	138	88	22	158	126	166
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	10	6	4	0	1	4	4	1	0	0	3	3	0	0	1	1	1	1	4	4	0	0	5	1	0	3	1	0	2	0	3
0	10	6	4	0	1	4	4	1	0	0	3	3	0	0	1	1	1	1	4	4	0	0	5	1	0	3	1	0	2	0	3
0	10	6	4	0	1	4	4	1	0	0	3	3	0	0	1	1	1	1	4	4	0	0	5	1	0	3	1	0	2	0	3
0	10	6	4	0	1	4	4	1	0	0	3	3	0	0	1	1	1	1	4	4	0	0	5	1	0	3	1	0	2	0	3
0	12	5	7	1	3	5	2	1	0	2	2	1	0	1	1	3	1	1	4	1	3	3	3	4	1	1	3	2	2	1	2

NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
16	667	339	328	27	48	129	289	174	11	27	77	148	76	16	21	52	141	98	422	217	205	137	512	77	73	257	40	64	255	37	413
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
29	1011	482	529	40	91	238	437	205	20	36	134	207	85	20	55	104	230	120	616	308	308	208	762	133	103	374	58	105	388	75	602
29	1011	482	529	40	91	238	437	205	20	36	134	207	85	20	55	104	230	120	616	308	308	208	762	133	103	374	58	105	388	75	602
4	74	36	38	2	4	27	32	9	1	0	11	18	6	1	4	16	14	3	32	19	13	4	35	21	1	17	11	3	18	10	23
15	138	68	70	7	19	30	66	16	4	7	17	34	6	3	12	13	32	10	69	37	32	12	82	36	7	43	15	5	39	21	63
9	251	116	135	12	28	93	83	35	5	12	48	35	16	7	16	45	48	19	116	58	58	23	128	38	12	64	21	11	64	17	78
23	412	201	211	16	48	97	186	65	8	24	52	85	32	8	24	45	101	33	213	119	94	56	231	66	27	119	29	29	112	37	163
31	339	159	180	15	46	86	127	65	7	17	48	59	28	8	29	38	68	37	179	102	77	38	189	73	21	99	27	17	90	46	144
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15	140	71	69	7	17	42	55	19	5	6	24	26	10	2	11	18	29	9	66	37	29	16	82	36	12	44	14	4	38	22	57
31	544	266	278	28	67	171	216	62	14	25	97	98	32	14	42	74	118	30	290	176	114	21	204	85	13	105	34	8	99	51	148
7	57	26	31	6	10	15	18	8	2	3	6	11	4	4	7	9	7	4	26	13	13	7	26	16	2	12	7	5	14	9	18
35	445	206	239	18	54	150	169	54	14	17	83	75	17	4	37	67	94	37	220	114	106	56	263	105	28	127	46	28	136	59	185
35	445	206	239	18	54	150	169	54	14	17	83	75	17	4	37	67	94	37	220	114	106	56	263	105	28	127	46	28	136	59	185
51	955	452	503	15	81	161	457	241	6	35	83	217	111	9	46	78	240	130	468	255	213	107	683	202	55	327	92	52	356	110	461
51	955	452	503	15	81	161	457	241	6	35	83	217	111	9	46	78	240	130	468	255	213	107	683	202	55	327	92	52	356	110	461
51	955	452	503	15	81	161	457	241	6	35	83	217	111	9	46	78	240	130	468	255	213	107	683	202	55	327	92	52	356	110	461
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	2	2	0	0	0	2	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	2	0	0	2	0	0	0	0	1
0	2	2	0	0	0	2	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	2	0	0	2	0	0	0	0	1
0	2	2	0	0	0	2	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	2	0	0	2	0	0	0	0	1
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
5	152	76	76	11	29	54	43	15	8	12	29	22	5	3	17	25	21	10	49	27	22	23	62	43	10	34	21	13	28	22	30
5	152	76	76	11	29	54	43	15	8	12	29	22	5	3	17	25	21	10	49	27	22	23	62	43	10	34	21	13	28	22	30
5	152	76	76	11	29	54	43	15	8	12	29	22	5	3	17	25	21	10	49	27	22	23	62	43	10	34	21	13	28	22	30
5	152	76	76	11	29	54	43	15	8	12	29	22	5	3	17	25	21	10	49	27	22	23	62	43	10	34	21	13	28	22	30
49	391	178	213	18	81	129	136	27	10	31	67	55	15	8	50	62	81	12	104	65	39	18	146	158	9	74	60	9	72	98	81
16	204	101	103	2	16	52	92	42	1	5	26	51	18	1	11	26	41	24	70	34	36	24	100	97	14	50	48	10	50	49	68
24	286	148	138	4	34	58	132	58	2	16	37	64	29	2	18	21	68	29	104	55	49	11	144	132	8	79	61	3	65	71	101
24	286	148	138	4	34	58	132	58	2	16	37	64	29	2	18	21	68	29	104	55	49	11	144	132	8	79	61	3	65	71	101
29	178	77	101	9	35	62	61	11	5	10	29	27	6	4	25	33	34	5	72	41	31	11	79	55	8	33	18	3	46	37	48
23	210	103	107	10	33	74	72	21	8	16	31	35	13	2	17	43	37	8	73	44	29	17	77	53	11	35	22	6	42	31	42
74	127	39	88	10	49	26	37	5	1	7	10	17	4	9	42	16	20	1	8	5	3	0	7	107	0	5	29	0	2	78	3
74	127	39	88	10	49	26	37	5	1	7	10	17	4	9	42	16	20	1	8	5	3	0	7	107	0	5	29	0	2	78	3
74	127	39	88	10	49	26	37	5	1	7	10	17	4	9	42	16	20	1	8	5	3	0	7	107	0	5	29	0	2	78	3
1	2	1	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	1	0
32	212	88	124	11	27	67	75	32	3	10	32	30	13	8	17	35	45	19	85	43	42	21	101	57	13	51	15	8	50	42	64
32	212	88	124	11	27	67	75	32	3	10	32	30	13	8	17	35	45	19	85	43	42	21	101	57	13	51	15	8	50	42	64
17	651	332	319	15	56	156	302	122	10	30	80	157	55	5	26	76	145	67	371	194	177	109	484	72	63	249	34	46	235	38	351
17	651	332	319	15	56	156	302	122	10	30	80	157	55	5	26	76	145	67	371	194	177	109	484	72	63	249	34	46	235	38	351
20	649	328	321	22	56	149	282	140	12	31	85	137	63	10	25	64	145	77	370	192	178	107	501	77	62	250	39	45	251	38	365
20	649	328	321	22	56	149	282	140	12	31	85	137	63	10	25	64	145	77	370	192	178	107	501	77	62	250	39	45	251	38	365
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
25	278	142	136	15	35	81	95	52	11	18	45	48	20	4	17	36	47	32	115	64	51	30	136	62	19	74	23	11	62	39	81
19	252	124	128	11	20	55	99	67	5	9	26	55	29	6	11	29	44	38	143	73	70	27	157	47	14	77	21	13	80	26	124
38	330	154	176	12	32	59	133	94	3	14	26	62	49	9	18	33	71	45	161	84	77	23	179	91	12	94	36	11	85	55	132

25	187	95	92	1	20	38	67	61	1	6	17	35	36	0	14	21	32	25	89	54	35	19	100	58	11	58	21	8	42	37	77
36	484	233	251	16	47	76	199	146	9	21	41	88	74	7	26	35	111	72	239	121	118	45	251	134	20	127	61	25	124	73	189
10	173	87	86	1	3	24	74	71	0	1	11	38	37	1	2	13	36	34	74	42	32	4	108	59	3	62	24	1	46	35	71
0	2	1	1	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	2	1	1	1	2	0	0	1	0	1	1	0	2
0	2	1	1	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	2	1	1	1	2	0	0	1	0	1	1	0	2
0	2	1	1	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	2	1	1	1	2	0	0	1	0	1	1	0	2
0	12	7	5	1	2	5	4	0	1	2	2	2	0	0	0	3	2	0	7	3	4	6	9	0	5	4	0	1	5	0	7
0	12	7	5	1	2	5	4	0	1	2	2	2	0	0	0	3	2	0	7	3	4	6	9	0	5	4	0	1	5	0	7
9	229	111	118	12	11	50	113	43	6	4	21	60	20	6	7	29	53	23	140	79	61	22	144	37	17	77	12	5	67	25	111
9	229	111	118	12	11	50	113	43	6	4	21	60	20	6	7	29	53	23	140	79	61	22	144	37	17	77	12	5	67	25	111
33	486	248	238	9	35	109	185	148	3	18	61	94	72	6	17	48	91	76	279	162	117	59	257	93	32	135	40	27	122	53	199
33	486	248	238	9	35	109	185	148	3	18	61	94	72	6	17	48	91	76	279	162	117	59	257	93	32	135	40	27	122	53	199
29	291	148	143	11	28	60	109	83	8	11	34	53	42	3	17	26	56	41	128	77	51	33	162	70	18	89	26	15	73	44	101
41	227	100	127	8	23	39	78	79	6	9	12	39	34	2	14	27	39	45	98	46	52	35	124	77	18	60	27	17	64	50	94
64	368	165	203	6	33	66	153	110	4	11	29	69	52	2	22	37	84	58	147	75	72	42	193	135	19	88	59	23	105	76	136
34	238	108	130	10	17	41	84	86	5	6	16	38	43	5	11	25	46	43	105	54	51	28	130	79	17	68	28	11	62	51	94
15	204	90	114	4	24	37	85	54	1	7	20	38	24	3	17	17	47	30	76	33	43	25	107	86	10	47	39	15	60	47	76
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
27	304	135	169	16	75	118	75	20	10	27	49	40	9	6	48	69	35	11	84	46	38	21	117	122	7	57	48	14	60	74	67
27	304	135	169	16	75	118	75	20	10	27	49	40	9	6	48	69	35	11	84	46	38	21	117	122	7	57	48	14	60	74	67
1	21	13	8	1	4	6	9	1	1	2	4	5	1	0	2	2	4	0	7	4	3	2	4	5	2	2	2	0	2	3	2
1	21	7	14	1	2	6	10	2	0	0	2	5	0	1	2	4	5	2	4	1	3	2	7	7	2	2	4	0	5	3	4
1	21	7	14	1	2	6	10	2	0	0	2	5	0	1	2	4	5	2	4	1	3	2	7	7	2	2	4	0	5	3	4
1	21	7	14	1	2	6	10	2	0	0	2	5	0	1	2	4	5	2	4	1	3	2	7	7	2	2	4	0	5	3	4
0	10	4	6	3	1	2	3	1	1	1	0	2	0	2	0	2	1	1	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0
0	10	4	6	3	1	2	3	1	1	1	0	2	0	2	0	2	1	1	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0
0	10	4	6	3	1	2	3	1	1	1	0	2	0	2	0	2	1	1	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0
0	10	4	6	3	1	2	3	1	1	1	0	2	0	2	0	2	1	1	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0
0	10	4	6	3	1	2	3	1	1	1	0	2	0	2	0	2	1	1	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
26	306	159	147	10	45	92	116	43	6	18	51	63	21	4	27	41	53	22	159	94	65	28	135	47	18	75	15	10	60	32	98
11	220	114	106	12	31	54	77	46	10	14	32	37	21	2	17	22	40	25	123	63	60	20	88	21	12	48	7	8	40	14	70
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10	135	62	73	5	17	28	70	15	1	5	18	30	8	4	12	10	40	7	46	23	23	12	67	54	7	28	27	5	39	27	39
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	14	8	6	1	2	3	7	1	0	1	1	5	1	1	1	2	2	0	9	6	3	2	4	0	1	2	0	1	2	0	4
2	27	16	11	1	2	10	13	1	1	1	6	8	0	0	1	4	5	1	14	7	7	2	20	6	1	11	4	1	9	2	14
2	27	16	11	1	2	10	13	1	1	1	6	8	0	0	1	4	5	1	14	7	7	2	20	6	1	11	4	1	9	2	14
19	347	180	167	16	55	84	145	47	9	27	53	73	18	7	28	31	72	29	170	92	78	58	226	82	31	117	44	27	109	38	163
19	347	180	167	16	55	84	145	47	9	27	53	73	18	7	28	31	72	29	170	92	78	58	226	82	31	117	44	27	109	38	163
19	347	180	167	16	55	84	145	47	9	27	53	73	18	7	28	31	72	29	170	92	78	58	226	82	31	117	44	27	109	38	163
2	27	16	11	1	2	10	13	1	1	1	6	8	0	0	1	4	5	1	14	7	7	2	20	6	1	11	4	1	9	2	14
2	27	16	11	1	2	10	13	1	1	1	6	8	0	0	1	4	5	1	14	7	7	2	20	6	1	11	4	1	9	2	14
2	27	16	11	1	2	10	13	1	1	1	6	8	0	0	1	4	5	1	14	7	7	2	20	6	1	11	4	1	9	2	14
2	27	16	11	1	2	10	13	1	1	1	6	8	0	0	1	4	5	1	14	7	7	2	20	6	1	11	4	1	9	2	14

2	27	16	11	1	2	10	13	1	1	1	6	8	0	0	1	4	5	1	14	7	7	2	20	6	1	11	4	1	9	2	14
0	18	8	10	1	1	2	5	9	0	0	2	2	4	1	1	0	3	5	14	6	8	3	16	0	0	8	0	3	8	0	14
0	18	8	10	1	1	2	5	9	0	0	2	2	4	1	1	0	3	5	14	6	8	3	16	0	0	8	0	3	8	0	14
0	18	8	10	1	1	2	5	9	0	0	2	2	4	1	1	0	3	5	14	6	8	3	16	0	0	8	0	3	8	0	14
0	18	8	10	1	1	2	5	9	0	0	2	2	4	1	1	0	3	5	14	6	8	3	16	0	0	8	0	3	8	0	14
0	18	8	10	1	1	2	5	9	0	0	2	2	4	1	1	0	3	5	14	6	8	3	16	0	0	8	0	3	8	0	14
0	18	8	10	1	1	2	5	9	0	0	2	2	4	1	1	0	3	5	14	6	8	3	16	0	0	8	0	3	8	0	14
0	18	8	10	1	1	2	5	9	0	0	2	2	4	1	1	0	3	5	14	6	8	3	16	0	0	8	0	3	8	0	14
0	18	8	10	1	1	2	5	9	0	0	2	2	4	1	1	0	3	5	14	6	8	3	16	0	0	8	0	3	8	0	14
0	18	8	10	1	1	2	5	9	0	0	2	2	4	1	1	0	3	5	14	6	8	3	16	0	0	8	0	3	8	0	14
0	18	8	10	1	1	2	5	9	0	0	2	2	4	1	1	0	3	5	14	6	8	3	16	0	0	8	0	3	8	0	14
0	18	8	10	1	1	2	5	9	0	0	2	2	4	1	1	0	3	5	14	6	8	3	16	0	0	8	0	3	8	0	14
0	18	8	10	1	1	2	5	9	0	0	2	2	4	1	1	0	3	5	14	6	8	3	16	0	0	8	0	3	8	0	14
0	18	8	10	1	1	2	5	9	0	0	2	2	4	1	1	0	3	5	14	6	8	3	16	0	0	8	0	3	8	0	14
0	18	8	10	1	1	2	5	9	0	0	2	2	4	1	1	0	3	5	14	6	8	3	16	0	0	8	0	3	8	0	14
0	18	8	10	1	1	2	5	9	0	0	2	2	4	1	1	0	3	5	14	6	8	3	16	0	0	8	0	3	8	0	14
0	18	8	10	1	1	2	5	9	0	0	2	2	4	1	1	0	3	5	14	6	8	3	16	0	0	8	0	3	8	0	14
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	18	8	10	1	1	2	5	9	0	0	2	2	4	1	1	0	3	5	14	6	8	3	16	0	0	8	0	3	8	0	14
0	6	3	3	0	0	3	3	0	0	0	2	1	0	0	0	1	2	0	3	3	0	0	6	0	0	3	0	0	3	0	3
0	6	3	3	0	0	3	3	0	0	0	2	1	0	0	0	1	2	0	3	3	0	0	6	0	0	3	0	0	3	0	3
0	6	3	3	0	0	3	3	0	0	0	2	1	0	0	0	1	2	0	3	3	0	0	6	0	0	3	0	0	3	0	3
0	6	3	3	0	0	3	3	0	0	0	2	1	0	0	0	1	2	0	3	3	0	0	6	0	0	3	0	0	3	0	3
0	6	3	3	0	0	3	3	0	0	0	2	1	0	0	0	1	2	0	3	3	0	0	6	0	0	3	0	0	3	0	3
0	6	3	3	0	0	3	3	0	0	0	2	1	0	0	0	1	2	0	3	3	0	0	6	0	0	3	0	0	3	0	3
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	6	3	3	0	0	3	3	0	0	0	2	1	0	0	0	1	2	0	3	3	0	0	6	0	0	3	0	0	3	0	3
0	6	3	3	0	0	3	3	0	0	0	2	1	0	0	0	1	2	0	3	3	0	0	6	0	0	3	0	0	3	0	3
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
90	595	263	332	30	139	234	169	23	11	55	111	78	8	19	84	123	91	15	187	90	97	57	296	214	35	138	88	22	158	126	166
82	438	181	257	26	98	167	121	26	7	34	71	55	14	19	64	96	66	12	134	73	61	26	228	153	11	111	45	15	117	108	119
29	448	224	224	17	57	149	170	55	6	24	80	93	21	11	33	69	77	34	223	134	89	41	224	89	14	123	36	27	101	53	159
0	10	6	4	0	1	4	4	1	0	0	3	3	0	0	1	1	1	1	4	4	0	0	5	1	0	3	1	0	2	0	3
0	10	6	4	0	1	4	4	1	0	0	3	3	0	0	1	1	1	1	4	4	0	0	5	1	0	3	1	0	2	0	3
0	6	4	2	0	3	1	2	0	0	2	1	1	0	0	1	0	1	0	2	1	1	0	0	2	0	0	1	0	0	1	0
0	12	5	7	1	3	5	2	1	0	2	2	1	0	1	1	3	1	1	4	1	3	3	3	4	1	1	3	2	2	1	2
1	9	4	5	0	2	0	5	2	0	1	0	3	0	0	1	0	2	2	3	1	2	0	5	4	0	2	2	0	3	2	3
0	14	8	6	0	2	5	6	1	0	1	4	3	0	0	1	1	3	1	5	3	2	2	5	1	2	3	1	0	2	0	2
0	14	8	6	0	2	5	6	1	0	1	4	3	0	0	1	1	3	1	5	3	2	2	5	1	2	3	1	0	2	0	2
29	1011	482	529	40	91	238	437	205	20	36	134	207	85	20	55	104	230	120	616	308	308	208	762	133	103	374	58	105	388	75	602

29	1011	482	529	40	91	238	437	205	20	36	134	207	85	20	55	104	230	120	616	308	308	208	762	133	103	374	58	105	388	75	602
29	1011	482	529	40	91	238	437	205	20	36	134	207	85	20	55	104	230	120	616	308	308	208	762	133	103	374	58	105	388	75	602
3	32	18	14	2	8	6	11	5	0	4	3	8	3	2	4	3	3	2	14	11	3	4	18	7	2	13	3	2	5	4	12
5	60	29	31	3	6	15	33	3	3	2	8	16	0	0	4	7	17	3	25	13	12	6	46	9	4	23	3	2	23	6	25
15	187	85	102	12	17	43	76	39	5	7	24	36	13	7	10	19	40	26	98	52	46	20	107	32	13	51	11	7	56	21	79
43	585	253	332	18	58	180	224	105	6	16	84	100	47	12	42	96	124	58	296	147	149	62	313	123	32	150	47	30	163	76	221
30	250	127	123	13	45	69	88	35	8	17	42	44	16	5	28	27	44	19	111	67	44	20	132	66	9	74	24	11	58	42	90
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
28	298	141	157	13	44	91	121	29	6	15	48	61	11	7	29	43	60	18	139	76	63	32	160	75	16	78	36	16	82	39	111
43	350	161	189	19	54	106	130	41	9	17	55	61	19	10	37	51	69	22	158	84	74	27	152	107	17	77	40	10	75	67	107
21	256	128	128	16	38	77	89	36	7	17	39	47	18	9	21	38	42	18	115	70	45	20	119	72	10	65	28	10	54	44	88
7	67	30	37	4	9	15	28	11	2	2	4	14	8	2	7	11	14	3	32	16	16	4	31	19	3	16	6	1	15	13	22
51	955	452	503	15	81	161	457	241	6	35	83	217	111	9	46	78	240	130	468	255	213	107	683	202	55	327	92	52	356	110	461
51	955	452	503	15	81	161	457	241	6	35	83	217	111	9	46	78	240	130	468	255	213	107	683	202	55	327	92	52	356	110	461
51	955	452	503	15	81	161	457	241	6	35	83	217	111	9	46	78	240	130	468	255	213	107	683	202	55	327	92	52	356	110	461
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	2	2	0	0	0	2	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	2	0	0	2	0	0	0	0	1
6	114	67	47	4	12	29	37	32	3	5	19	22	18	1	7	10	15	14	62	42	20	18	73	11	9	45	4	9	28	7	55
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
5	152	76	76	11	29	54	43	15	8	12	29	22	5	3	17	25	21	10	49	27	22	23	62	43	10	34	21	13	28	22	30
5	152	76	76	11	29	54	43	15	8	12	29	22	5	3	17	25	21	10	49	27	22	23	62	43	10	34	21	13	28	22	30
4	100	44	56	8	18	36	30	8	2	9	16	13	4	6	9	20	17	4	43	23	20	8	56	24	2	31	9	6	25	15	35
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
30	359	168	191	8	28	81	166	76	3	12	44	77	32	5	16	37	89	44	118	55	63	25	171	169	15	79	83	10	92	86	113
0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0
22	408	194	214	10	36	109	177	76	3	17	55	84	35	7	19	54	93	41	200	110	90	36	223	109	16	106	51	20	117	58	164
22	408	194	214	10	36	109	177	76	3	17	55	84	35	7	19	54	93	41	200	110	90	36	223	109	16	106	51	20	117	58	164
74	127	39	88	10	49	26	37	5	1	7	10	17	4	9	42	16	20	1	8	5	3	0	7	107	0	5	29	0	2	78	3
74	127	39	88	10	49	26	37	5	1	7	10	17	4	9	42	16	20	1	8	5	3	0	7	107	0	5	29	0	2	78	3
74	127	39	88	10	49	26	37	5	1	7	10	17	4	9	42	16	20	1	8	5	3	0	7	107	0	5	29	0	2	78	3
74	127	39	88	10	49	26	37	5	1	7	10	17	4	9	42	16	20	1	8	5	3	0	7	107	0	5	29	0	2	78	3
48	276	120	156	9	50	89	96	32	3	24	41	39	13	6	26	48	57	19	97	51	46	25	119	101	15	55	39	10	64	62	78
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1	3	1	2	0	0	1	0	2	0	0	0	0	1	0	0	1	0	1	2	1	1	0	2	1	0	1	0	0	1	1	2
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
17	651	332	319	15	56	156	302	122	10	30	80	157	55	5	26	76	145	67	371	194	177	109	484	72	63	249	34	46	235	38	351
0	2	1	1	0	0	2	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	1	0	0
28	144	65	79	10	35	46	41	12	5	15	27	15	3	5	20	19	26	9	30	17	13	8	47	70	3	20	32	5	27	38	21
25	344	185	159	21	28	86	137	72	9	13	43	79	41	12	15	43	58	31	193	125	68	14	153	54	6	86	22	8	67	32	110
49	228	101	127	5	27	46	88	62	1	11	17	42	30	4	16	29	46	32	69	41	28	19	100	105	5	53	42	14	47	63	66
13	142	61	81	6	34	55	37	10	2	12	24	17	6	4	22	31	20	4	53	25	28	19	70	33	12	33	13	7	37	20	36
19	252	124	128	11	20	55	99	67	5	9	26	55	29	6	11	29	44	38	143	73	70	27	157	47	14	77	21	13	80	26	124
17	172	84	88	4	14	36	49	69	3	7	14	26	34	1	7	22	23	35	94	55	39	20	100	42	11	54	16	9	46	26	79
48	389	179	210	14	31	80	135	129	7	10	38	64	60	7	21	42	71	69	180	96	84	30	198	130	13	96	55	17	102	75	148
36	484	233	251	16	47	76	199	146	9	21	41	88	74	7	26	35	111	72	239	121	118	45	251	134	20	127	61	25	124	73	189
12	235	114	121	2	7	31	97	98	1	5	17	36	55	1	2	14	61	43	98	53	45	19	135	85	10	64	41	9	71	44	94
0	2	2	0	0	0	1	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	2	0	0	2	0	0	0	0	1

0	2	2	0	0	0	1	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	2	0	0	2	0	0	0	0	1
0	2	1	1	0	0	2	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	1	0	1	0	1	1	0	0	1	0	1	0	1
0	12	7	5	1	2	5	4	0	1	2	2	2	0	0	0	3	2	0	7	3	4	6	9	0	5	4	0	1	5	0	7
9	229	111	118	12	11	50	113	43	6	4	21	60	20	6	7	29	53	23	140	79	61	22	144	37	17	77	12	5	67	25	111
9	229	111	118	12	11	50	113	43	6	4	21	60	20	6	7	29	53	23	140	79	61	22	144	37	17	77	12	5	67	25	111
9	229	111	118	12	11	50	113	43	6	4	21	60	20	6	7	29	53	23	140	79	61	22	144	37	17	77	12	5	67	25	111
33	486	248	238	9	35	109	185	148	3	18	61	94	72	6	17	48	91	76	279	162	117	59	257	93	32	135	40	27	122	53	199
33	486	248	238	9	35	109	185	148	3	18	61	94	72	6	17	48	91	76	279	162	117	59	257	93	32	135	40	27	122	53	199
19	284	141	143	12	19	69	125	59	6	9	37	57	32	6	10	32	68	27	155	81	74	23	124	56	10	63	29	13	61	27	98
41	227	100	127	8	23	39	78	79	6	9	12	39	34	2	14	27	39	45	98	46	52	35	124	77	18	60	27	17	64	50	94
64	368	165	203	6	33	66	153	110	4	11	29	69	52	2	22	37	84	58	147	75	72	42	193	135	19	88	59	23	105	76	136
34	238	108	130	10	17	41	84	86	5	6	16	38	43	5	11	25	46	43	105	54	51	28	130	79	17	68	28	11	62	51	94
34	238	108	130	10	17	41	84	86	5	6	16	38	43	5	11	25	46	43	105	54	51	28	130	79	17	68	28	11	62	51	94
0	12	9	3	0	1	5	5	1	0	1	5	3	0	0	0	0	2	1	7	4	3	0	3	2	0	3	2	0	0	0	3
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	12	9	3	0	1	5	5	1	0	1	5	3	0	0	0	0	2	1	7	4	3	0	3	2	0	3	2	0	0	0	3
0	12	9	3	0	1	5	5	1	0	1	5	3	0	0	0	0	2	1	7	4	3	0	3	2	0	3	2	0	0	0	3
21	293	135	158	14	70	114	81	14	5	22	60	39	9	9	48	54	42	5	84	47	37	19	125	99	10	60	39	9	65	60	62
27	304	135	169	16	75	118	75	20	10	27	49	40	9	6	48	69	35	11	84	46	38	21	117	122	7	57	48	14	60	74	67
14	181	87	94	5	22	57	67	30	3	10	29	28	17	2	12	28	39	13	98	54	44	20	97	32	10	48	11	10	49	21	69
44	446	222	224	17	35	92	197	105	7	15	47	110	43	10	20	45	87	62	196	110	86	48	222	138	24	119	58	24	103	80	158
1	21	7	14	1	2	6	10	2	0	0	2	5	0	1	2	4	5	2	4	1	3	2	7	7	2	2	4	0	5	3	4
0	10	4	6	3	1	2	3	1	1	1	0	2	0	2	0	2	1	1	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0
0	10	4	6	3	1	2	3	1	1	1	0	2	0	2	0	2	1	1	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0
0	10	4	6	3	1	2	3	1	1	1	0	2	0	2	0	2	1	1	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0
0	10	4	6	3	1	2	3	1	1	1	0	2	0	2	0	2	1	1	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0
0	10	4	6	3	1	2	3	1	1	1	0	2	0	2	0	2	1	1	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0
0	10	4	6	3	1	2	3	1	1	1	0	2	0	2	0	2	1	1	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0
0	10	4	6	3	1	2	3	1	1	1	0	2	0	2	0	2	1	1	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0
0	15	12	3	1	1	4	6	3	1	0	4	4	3	0	1	0	2	0	10	9	1	4	12	1	2	10	1	2	2	0	10
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
22	628	338	290	25	44	159	248	152	14	16	95	140	73	11	28	64	108	79	379	229	150	30	337	76	17	184	36	13	153	40	256
22	628	338	290	25	44	159	248	152	14	16	95	140	73	11	28	64	108	79	379	229	150	30	337	76	17	184	36	13	153	40	256
11	380	214	166	23	39	103	149	66	14	19	58	82	41	9	20	45	67	25	212	134	78	29	159	50	15	92	27	14	67	23	123
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
28	197	99	98	5	21	44	90	37	3	6	21	51	18	2	15	23	39	19	77	43	34	10	103	73	6	57	30	4	46	43	69
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	14	8	6	1	2	3	7	1	0	1	1	5	1	1	1	2	2	0	9	6	3	2	4	0	1	2	0	1	2	0	4
2	27	16	11	1	2	10	13	1	1	1	6	8	0	0	1	4	5	1	14	7	7	2	20	6	1	11	4	1	9	2	14
19	347	180	167	16	55	84	145	47	9	27	53	73	18	7	28	31	72	29	170	92	78	58	226	82	31	117	44	27	109	38	163
2	27	16	11	1	2	10	13	1	1	1	6	8	0	0	1	4	5	1	14	7	7	2	20	6	1	11	4	1	9	2	14
19	347	180	167	16	55	84	145	47	9	27	53	73	18	7	28	31	72	29	170	92	78	58	226	82	31	117	44	27	109	38	163
2	27	16	11	1	2	10	13	1	1	1	6	8	0	0	1	4	5	1	14	7	7	2	20	6	1	11	4	1	9	2	14
2	27	16	11	1	2	10	13	1	1	1	6	8	0	0	1	4	5	1	14	7	7	2	20	6	1	11	4	1	9	2	14
2	27	16	11	1	2	10	13	1	1	1	6	8	0	0	1	4	5	1	14	7	7	2	20	6	1	11	4	1	9	2	14
2	27	16	11	1	2	10	13	1	1	1	6	8	0	0	1	4	5	1	14	7	7	2	20	6	1	11	4	1	9	2	14
2	27	16	11	1	2	10	13	1	1	1	6	8	0	0	1	4	5	1	14	7	7	2	20	6	1	11	4	1	9	2	14
0	18	8	10	1	1	2	5	9	0	0	2	2	4	1	1	0	3	5	14	6	8	3	16	0	0	8	0	3	8	0	14
0	18	8	10	1	1	2	5	9	0	0	2	2	4	1	1	0	3	5	14	6	8	3	16	0	0	8	0	3	8	0	14

0	18	8	10	1	1	2	5	9	0	0	2	2	4	1	1	0	3	5	14	6	8	3	16	0	0	8	0	3	8	0	14
0	18	8	10	1	1	2	5	9	0	0	2	2	4	1	1	0	3	5	14	6	8	3	16	0	0	8	0	3	8	0	14
0	18	8	10	1	1	2	5	9	0	0	2	2	4	1	1	0	3	5	14	6	8	3	16	0	0	8	0	3	8	0	14
0	18	8	10	1	1	2	5	9	0	0	2	2	4	1	1	0	3	5	14	6	8	3	16	0	0	8	0	3	8	0	14
0	18	8	10	1	1	2	5	9	0	0	2	2	4	1	1	0	3	5	14	6	8	3	16	0	0	8	0	3	8	0	14
0	18	8	10	1	1	2	5	9	0	0	2	2	4	1	1	0	3	5	14	6	8	3	16	0	0	8	0	3	8	0	14
0	18	8	10	1	1	2	5	9	0	0	2	2	4	1	1	0	3	5	14	6	8	3	16	0	0	8	0	3	8	0	14
0	18	8	10	1	1	2	5	9	0	0	2	2	4	1	1	0	3	5	14	6	8	3	16	0	0	8	0	3	8	0	14
0	18	8	10	1	1	2	5	9	0	0	2	2	4	1	1	0	3	5	14	6	8	3	16	0	0	8	0	3	8	0	14
0	18	8	10	1	1	2	5	9	0	0	2	2	4	1	1	0	3	5	14	6	8	3	16	0	0	8	0	3	8	0	14
0	18	8	10	1	1	2	5	9	0	0	2	2	4	1	1	0	3	5	14	6	8	3	16	0	0	8	0	3	8	0	14
0	18	8	10	1	1	2	5	9	0	0	2	2	4	1	1	0	3	5	14	6	8	3	16	0	0	8	0	3	8	0	14
0	18	8	10	1	1	2	5	9	0	0	2	2	4	1	1	0	3	5	14	6	8	3	16	0	0	8	0	3	8	0	14
0	18	8	10	1	1	2	5	9	0	0	2	2	4	1	1	0	3	5	14	6	8	3	16	0	0	8	0	3	8	0	14
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	18	8	10	1	1	2	5	9	0	0	2	2	4	1	1	0	3	5	14	6	8	3	16	0	0	8	0	3	8	0	14
0	18	8	10	1	1	2	5	9	0	0	2	2	4	1	1	0	3	5	14	6	8	3	16	0	0	8	0	3	8	0	14
0	6	3	3	0	0	3	3	0	0	0	2	1	0	0	0	1	2	0	3	3	0	0	6	0	0	3	0	0	3	0	3
0	6	3	3	0	0	3	3	0	0	0	2	1	0	0	0	1	2	0	3	3	0	0	6	0	0	3	0	0	3	0	3
0	6	3	3	0	0	3	3	0	0	0	2	1	0	0	0	1	2	0	3	3	0	0	6	0	0	3	0	0	3	0	3
0	6	3	3	0	0	3	3	0	0	0	2	1	0	0	0	1	2	0	3	3	0	0	6	0	0	3	0	0	3	0	3
0	6	3	3	0	0	3	3	0	0	0	2	1	0	0	0	1	2	0	3	3	0	0	6	0	0	3	0	0	3	0	3
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1	4	0	4	0	0	1	2	1	0	0	0	0	0	0	0	1	2	1	1	0	1	0	3	1	0	0	0	0	3	1	1
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1	15	6	9	0	4	2	9	0	0	1	1	4	0	0	3	1	5	0	11	6	5	3	12	1	1	6	0	2	6	1	11
1	15	6	9	0	4	2	9	0	0	1	1	4	0	0	3	1	5	0	11	6	5	3	12	1	1	6	0	2	6	1	11
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
149	773	331	442	45	193	297	203	35	16	65	140	95	15	29	128	157	108	20	232	119	113	65	385	316	34	191	109	31	194	207	217
149	773	331	442	45	193	297	203	35	16	65	140	95	15	29	128	157	108	20	232	119	113	65	385	316	34	191	109	31	194	207	217
149	773	331	442	45	193	297	203	35	16	65	140	95	15	29	128	157	108	20	232	119	113	65	385	316	34	191	109	31	194	207	217
149	773	331	442	45	193	297	203	35	16	65	140	95	15	29	128	157	108	20	232	119	113	65	385	316	34	191	109	31	194	207	217
16	298	143	155	8	29	78	133	50	5	16	41	63	18	3	13	37	70	32	145	79	66	36	182	70	20	94	31	16	88	39	130
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1	9	4	5	0	2	0	5	2	0	1	0	3	0	0	1	0	2	2	3	1	2	0	5	4	0	2	2	0	3	2	3
1	9	4	5	0	2	0	5	2	0	1	0	3	0	0	1	0	2	2	3	1	2	0	5	4	0	2	2	0	3	2	3
1	9	4	5	0	2	0	5	2	0	1	0	3	0	0	1	0	2	2	3	1	2	0	5	4	0	2	2	0	3	2	3
0	14	8	6	0	2	5	6	1	0	1	4	3	0	0	1	1	3	1	5	3	2	2	5	1	2	3	1	0	2	0	2
0	14	8	6	0	2	5	6	1	0	1	4	3	0	0	1	1	3	1	5	3	2	2	5	1	2	3	1	0	2	0	2
0	14	8	6	0	2	5	6	1	0	1	4	3	0	0	1	1	3	1	5	3	2	2	5	1	2	3	1	0	2	0	2
0	14	8	6	0	2	5	6	1	0	1	4	3	0	0	1	1	3	1	5	3	2	2	5	1	2	3	1	0	2	0	2
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	50	28	22	4	11	10	15	10	2	6	7	7	6	2	5	3	8	4	23	14	9	5	22	18	1	14	9	4	8	9	17

18	218	107	111	15	25	65	74	39	7	13	28	42	17	8	12	37	32	22	87	48	39	16	103	55	10	51	18	6	52	37	67
43	585	253	332	18	58	180	224	105	6	16	84	100	47	12	42	96	124	58	296	147	149	62	313	123	32	150	47	30	163	76	221
43	585	253	332	18	58	180	224	105	6	16	84	100	47	12	42	96	124	58	296	147	149	62	313	123	32	150	47	30	163	76	221
9	108	51	57	5	26	22	40	15	2	9	9	22	9	3	17	13	18	6	49	27	22	11	49	30	6	26	14	5	23	16	32
9	59	34	25	0	7	19	25	8	0	3	11	15	5	0	4	8	10	3	28	18	10	2	31	22	2	20	11	0	11	11	26
7	94	44	50	4	9	18	48	15	2	4	10	22	6	2	5	8	26	9	44	25	19	6	66	20	3	33	7	3	33	13	42
16	216	107	109	13	38	58	77	30	9	14	32	43	9	4	24	26	34	21	107	60	47	22	101	60	8	50	30	14	51	30	81
6	165	88	77	6	20	54	65	20	3	11	26	40	8	3	9	28	25	12	86	48	38	16	91	30	10	50	15	6	41	15	66
51	955	452	503	15	81	161	457	241	6	35	83	217	111	9	46	78	240	130	468	255	213	107	683	202	55	327	92	52	356	110	461
51	955	452	503	15	81	161	457	241	6	35	83	217	111	9	46	78	240	130	468	255	213	107	683	202	55	327	92	52	356	110	461
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	2	2	0	0	0	2	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	2	0	0	2	0	0	0	0	1
6	114	67	47	4	12	29	37	32	3	5	19	22	18	1	7	10	15	14	62	42	20	18	73	11	9	45	4	9	28	7	55
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
5	152	76	76	11	29	54	43	15	8	12	29	22	5	3	17	25	21	10	49	27	22	23	62	43	10	34	21	13	28	22	30
33	399	195	204	22	82	152	116	27	8	31	80	59	17	14	51	72	57	10	137	82	55	25	200	117	12	110	48	13	90	69	107
53	289	127	162	18	63	102	81	25	4	19	56	38	10	14	44	46	43	15	90	56	34	24	111	91	8	59	29	16	52	62	61
5	46	24	22	1	11	18	12	4	0	6	11	6	1	1	5	7	6	3	21	14	7	3	23	10	1	14	5	2	9	5	14
2	65	40	25	0	8	19	28	10	0	5	14	15	6	0	3	5	13	4	35	24	11	5	40	8	2	24	4	3	16	4	29
22	408	194	214	10	36	109	177	76	3	17	55	84	35	7	19	54	93	41	200	110	90	36	223	109	16	106	51	20	117	58	164
22	408	194	214	10	36	109	177	76	3	17	55	84	35	7	19	54	93	41	200	110	90	36	223	109	16	106	51	20	117	58	164
22	408	194	214	10	36	109	177	76	3	17	55	84	35	7	19	54	93	41	200	110	90	36	223	109	16	106	51	20	117	58	164
27	745	360	385	31	56	182	292	184	19	26	93	140	82	12	30	89	152	102	426	220	206	104	469	84	59	233	32	45	236	52	351
27	745	360	385	31	56	182	292	184	19	26	93	140	82	12	30	89	152	102	426	220	206	104	469	84	59	233	32	45	236	52	351
0	17	2	15	0	2	4	6	5	0	0	0	1	1	0	2	4	5	4	5	2	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	17	2	15	0	2	4	6	5	0	0	0	1	1	0	2	4	5	4	5	2	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	17	2	15	0	2	4	6	5	0	0	0	1	1	0	2	4	5	4	5	2	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
45	388	188	200	12	48	92	159	77	9	17	43	84	35	3	31	49	75	42	195	111	84	27	186	97	17	88	37	10	98	60	139
5	142	65	77	8	20	48	49	17	5	9	23	21	7	3	11	25	28	10	61	31	30	13	47	16	4	19	9	9	28	7	26
30	118	51	67	6	34	36	33	9	3	12	19	13	4	3	22	17	20	5	28	19	9	4	35	64	3	20	23	1	15	41	20
6	241	150	91	17	19	54	96	55	11	8	41	59	31	6	11	13	37	24	150	108	42	12	80	19	6	54	8	6	26	11	59
64	427	211	216	9	41	82	154	141	4	22	40	74	71	5	19	42	80	70	204	120	84	37	235	140	21	133	51	16	102	89	187
44	454	223	231	18	40	106	145	145	10	14	60	69	70	8	26	46	76	75	256	145	111	42	272	85	21	140	30	21	132	55	208
44	454	223	231	18	40	106	145	145	10	14	60	69	70	8	26	46	76	75	256	145	111	42	272	85	21	140	30	21	132	55	208
16	349	183	166	12	26	58	118	135	6	13	34	59	71	6	13	24	59	64	206	122	84	34	232	48	16	123	23	18	109	25	172
34	169	78	91	3	29	40	70	27	1	15	15	33	14	2	14	25	37	13	60	36	24	5	71	93	3	39	35	2	32	58	58
0	2	2	0	0	0	1	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	2	0	0	2	0	0	0	0	1
0	2	2	0	0	0	1	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	2	0	0	2	0	0	0	0	1
0	2	1	1	0	0	2	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	1	0	1	0	1	1	0	0	1	0	1	0	1
0	2	1	1	0	0	2	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	1	0	1	0	1	1	0	0	1	0	1	0	1
49	383	175	208	11	58	94	133	87	3	19	45	62	46	8	39	49	71	41	136	70	66	33	158	193	18	80	84	15	78	109	122

9	229	111	118	12	11	50	113	43	6	4	21	60	20	6	7	29	53	23	140	79	61	22	144	37	17	77	12	5	67	25	111
9	229	111	118	12	11	50	113	43	6	4	21	60	20	6	7	29	53	23	140	79	61	22	144	37	17	77	12	5	67	25	111
20	297	140	157	1	15	53	98	130	1	7	28	47	57	0	8	25	51	73	157	82	75	25	207	64	9	104	22	16	103	42	146
34	379	177	202	18	47	76	134	104	5	18	41	69	44	13	29	35	65	60	189	104	85	49	217	69	27	109	23	22	108	46	161
27	382	195	187	15	28	84	137	118	9	9	49	71	57	6	19	35	66	61	198	113	85	58	183	93	33	89	42	25	94	51	146
64	368	165	203	6	33	66	153	110	4	11	29	69	52	2	22	37	84	58	147	75	72	42	193	135	19	88	59	23	105	76	136
14	482	245	237	23	33	84	165	177	9	12	50	91	83	14	21	34	74	94	318	169	149	118	332	45	61	173	22	57	159	23	276
8	79	38	41	3	3	19	31	23	3	0	9	14	12	0	3	10	17	11	32	18	14	8	42	27	6	19	14	2	23	13	29
0	12	9	3	0	1	5	5	1	0	1	5	3	0	0	0	0	2	1	7	4	3	0	3	2	0	3	2	0	0	0	3
0	12	9	3	0	1	5	5	1	0	1	5	3	0	0	0	0	2	1	7	4	3	0	3	2	0	3	2	0	0	0	3
0	12	9	3	0	1	5	5	1	0	1	5	3	0	0	0	0	2	1	7	4	3	0	3	2	0	3	2	0	0	0	3
0	12	9	3	0	1	5	5	1	0	1	5	3	0	0	0	0	2	1	7	4	3	0	3	2	0	3	2	0	0	0	3
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	12	9	3	0	1	5	5	1	0	1	5	3	0	0	0	0	2	1	7	4	3	0	3	2	0	3	2	0	0	0	3
0	12	9	3	0	1	5	5	1	0	1	5	3	0	0	0	0	2	1	7	4	3	0	3	2	0	3	2	0	0	0	3
36	276	119	157	11	60	87	87	31	5	18	47	36	13	6	42	40	51	18	86	44	42	29	122	87	18	59	32	11	63	55	63
11	91	38	53	4	22	30	29	6	2	9	14	11	2	2	13	16	18	4	41	20	21	12	42	24	5	16	9	7	26	15	29
31	451	212	239	13	61	126	169	82	8	22	65	84	33	5	39	61	85	49	241	130	111	49	226	61	27	113	18	22	113	43	160
44	446	222	224	17	35	92	197	105	7	15	47	110	43	10	20	45	87	62	196	110	86	48	222	138	24	119	58	24	103	80	158
26	418	203	215	31	51	137	147	52	17	23	66	74	23	14	28	71	73	29	182	107	75	42	171	63	23	85	24	19	86	39	96
0	10	4	6	3	1	2	3	1	1	1	0	2	0	2	0	2	1	1	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0
0	10	4	6	3	1	2	3	1	1	1	0	2	0	2	0	2	1	1	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0
0	10	4	6	3	1	2	3	1	1	1	0	2	0	2	0	2	1	1	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0
0	10	4	6	3	1	2	3	1	1	1	0	2	0	2	0	2	1	1	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0
0	10	4	6	3	1	2	3	1	1	1	0	2	0	2	0	2	1	1	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0
0	10	4	6	3	1	2	3	1	1	1	0	2	0	2	0	2	1	1	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0
0	15	12	3	1	1	4	6	3	1	0	4	4	3	0	1	0	2	0	10	9	1	4	12	1	2	10	1	2	2	0	10
0	13	6	7	0	2	4	5	2	0	2	2	2	0	0	0	2	3	2	7	4	3	0	1	0	0	1	0	0	0	0	1
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
22	628	338	290	25	44	159	248	152	14	16	95	140	73	11	28	64	108	79	379	229	150	30	337	76	17	184	36	13	153	40	256
22	628	338	290	25	44	159	248	152	14	16	95	140	73	11	28	64	108	79	379	229	150	30	337	76	17	184	36	13	153	40	256
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
55	296	135	161	4	44	69	121	58	2	18	29	53	33	2	26	40	68	25	101	59	42	19	120	141	11	61	57	8	59	84	88
8	428	217	211	31	55	133	158	51	16	31	67	82	21	15	24	66	76	30	175	92	83	32	132	23	16	72	11	16	60	12	68
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2	27	16	11	1	2	10	13	1	1	1	6	8	0	0	1	4	5	1	14	7	7	2	20	6	1	11	4	1	9	2	14
2	27	16	11	1	2	10	13	1	1	1	6	8	0	0	1	4	5	1	14	7	7	2	20	6	1	11	4	1	9	2	14
2	27	16	11	1	2	10	13	1	1	1	6	8	0	0	1	4	5	1	14	7	7	2	20	6	1	11	4	1	9	2	14
2	27	16	11	1	2	10	13	1	1	1	6	8	0	0	1	4	5	1	14	7	7	2	20	6	1	11	4	1	9	2	14
2	27	16	11	1	2	10	13	1	1	1	6	8	0	0	1	4	5	1	14	7	7	2	20	6	1	11	4	1	9	2	14
2	27	16	11	1	2	10	13	1	1	1	6	8	0	0	1	4	5	1	14	7	7	2	20	6	1	11	4	1	9	2	14
2	27	16	11	1	2	10	13	1	1	1	6	8	0	0	1	4	5	1	14	7	7	2	20	6	1	11	4	1	9	2	14
2	27	16	11	1	2	10	13	1	1	1	6	8	0	0	1	4	5	1	14	7	7	2	20	6	1	11	4	1	9	2	14
0	18	8	10	1	1	2	5	9	0	0	2	2	4	1	1	0	3	5	14	6	8	3	16	0	0	8	0	3	8	0	14
0	18	8	10	1	1	2	5	9	0	0	2	2	4	1	1	0	3	5	14	6	8	3	16	0	0	8	0	3	8	0	14
0	18	8	10	1	1	2	5	9	0	0	2	2	4	1	1	0	3	5	14	6	8	3	16	0	0	8	0	3	8	0	14
0	18	8	10	1	1	2	5	9	0	0	2	2	4	1	1	0	3	5	14	6	8	3	16	0	0	8	0	3	8	0	14
0	18	8	10	1	1	2	5	9	0	0	2	2	4	1	1	0	3	5	14	6	8	3	16	0	0	8	0	3	8	0	14
0	18	8	10	1	1	2	5	9	0	0	2	2	4	1	1	0	3	5	14	6	8	3	16	0	0	8	0	3	8	0	14
0	18	8	10	1	1	2	5	9	0	0	2	2	4	1	1	0	3	5	14	6	8	3	16	0	0	8	0	3	8	0	14

0	18	8	10	1	1	2	5	9	0	0	2	2	4	1	1	0	3	5	14	6	8	3	16	0	0	8	0	3	8	0	14
0	18	8	10	1	1	2	5	9	0	0	2	2	4	1	1	0	3	5	14	6	8	3	16	0	0	8	0	3	8	0	14
0	18	8	10	1	1	2	5	9	0	0	2	2	4	1	1	0	3	5	14	6	8	3	16	0	0	8	0	3	8	0	14
0	18	8	10	1	1	2	5	9	0	0	2	2	4	1	1	0	3	5	14	6	8	3	16	0	0	8	0	3	8	0	14
0	18	8	10	1	1	2	5	9	0	0	2	2	4	1	1	0	3	5	14	6	8	3	16	0	0	8	0	3	8	0	14
0	18	8	10	1	1	2	5	9	0	0	2	2	4	1	1	0	3	5	14	6	8	3	16	0	0	8	0	3	8	0	14
0	18	8	10	1	1	2	5	9	0	0	2	2	4	1	1	0	3	5	14	6	8	3	16	0	0	8	0	3	8	0	14
0	18	8	10	1	1	2	5	9	0	0	2	2	4	1	1	0	3	5	14	6	8	3	16	0	0	8	0	3	8	0	14
0	18	8	10	1	1	2	5	9	0	0	2	2	4	1	1	0	3	5	14	6	8	3	16	0	0	8	0	3	8	0	14
0	18	8	10	1	1	2	5	9	0	0	2	2	4	1	1	0	3	5	14	6	8	3	16	0	0	8	0	3	8	0	14
0	18	8	10	1	1	2	5	9	0	0	2	2	4	1	1	0	3	5	14	6	8	3	16	0	0	8	0	3	8	0	14
0	18	8	10	1	1	2	5	9	0	0	2	2	4	1	1	0	3	5	14	6	8	3	16	0	0	8	0	3	8	0	14
0	18	8	10	1	1	2	5	9	0	0	2	2	4	1	1	0	3	5	14	6	8	3	16	0	0	8	0	3	8	0	14
0	6	3	3	0	0	3	3	0	0	0	2	1	0	0	0	1	2	0	3	3	0	0	6	0	0	3	0	0	3	0	3
0	6	3	3	0	0	3	3	0	0	0	2	1	0	0	0	1	2	0	3	3	0	0	6	0	0	3	0	0	3	0	3
0	6	3	3	0	0	3	3	0	0	0	2	1	0	0	0	1	2	0	3	3	0	0	6	0	0	3	0	0	3	0	3
0	6	3	3	0	0	3	3	0	0	0	2	1	0	0	0	1	2	0	3	3	0	0	6	0	0	3	0	0	3	0	3
0	6	3	3	0	0	3	3	0	0	0	2	1	0	0	0	1	2	0	3	3	0	0	6	0	0	3	0	0	3	0	3
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1	4	0	4	0	0	1	2	1	0	0	0	0	0	0	0	1	2	1	1	0	1	0	3	1	0	0	0	0	3	1	1
1	4	0	4	0	0	1	2	1	0	0	0	0	0	0	0	1	2	1	1	0	1	0	3	1	0	0	0	0	3	1	1
1	4	0	4	0	0	1	2	1	0	0	0	0	0	0	0	1	2	1	1	0	1	0	3	1	0	0	0	0	3	1	1
1	4	0	4	0	0	1	2	1	0	0	0	0	0	0	0	1	2	1	1	0	1	0	3	1	0	0	0	0	3	1	1
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
149	773	331	442	45	193	297	203	35	16	65	140	95	15	29	128	157	108	20	232	119	113	65	385	316	34	191	109	31	194	207	217
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	10	4	6	0	1	4	4	1	0	0	3	1	0	0	1	1	3	1	4	4	0	0	5	3	0	3	0	0	2	3	3
3	10	4	6	0	1	4	4	1	0	0	3	1	0	0	1	1	3	1	4	4	0	0	5	3	0	3	0	0	2	3	3
0	14	8	6	0	2	5	6	1	0	1	4	3	0	0	1	1	3	1	5	3	2	2	5	1	2	3	1	0	2	0	2
0	14	8	6	0	2	5	6	1	0	1	4	3	0	0	1	1	3	1	5	3	2	2	5	1	2	3	1	0	2	0	2
0	14	8	6	0	2	5	6	1	0	1	4	3	0	0	1	1	3	1	5	3	2	2	5	1	2	3	1	0	2	0	2
0	14	8	6	0	2	5	6	1	0	1	4	3	0	0	1	1	3	1	5	3	2	2	5	1	2	3	1	0	2	0	2
0	14	8	6	0	2	5	6	1	0	1	4	3	0	0	1	1	3	1	5	3	2	2	5	1	2	3	1	0	2	0	2
0	14	8	6	0	2	5	6	1	0	1	4	3	0	0	1	1	3	1	5	3	2	2	5	1	2	3	1	0	2	0	2
15	227	106	121	9	36	68	79	35	5	13	36	37	15	4	23	32	42	20	119	68	51	24	111	32	12	54	12	12	57	20	80
1	6	3	3	0	2	2	2	0	0	1	1	1	0	0	1	1	1	0	3	2	1	0	2	2	0	1	1	0	1	1	1
27	37	9	28	5	16	8	7	1	0	4	2	3	0	5	12	6	4	1	0	0	0	0	0	37	0	0	9	0	0	28	0
43	585	253	332	18	58	180	224	105	6	16	84	100	47	12	42	96	124	58	296	147	149	62	313	123	32	150	47	30	163	76	221
30	362	165	197	18	50	105	137	52	9	17	59	63	17	9	33	46	74	35	193	101	92	40	200	70	18	97	23	22	103	47	150

7	169	87	82	9	23	50	68	19	5	10	25	39	8	4	13	25	29	11	89	61	28	26	67	26	10	33	10	16	34	16	50
15	312	154	158	5	36	75	139	57	3	15	40	66	30	2	21	35	73	27	172	91	81	38	198	61	14	99	28	24	99	33	146
14	232	119	113	8	29	77	91	27	2	13	40	50	14	6	16	37	41	13	129	75	54	17	126	47	10	65	19	7	61	28	93
2	55	28	27	2	7	14	19	13	1	4	7	9	7	1	3	7	10	6	24	14	10	10	36	5	3	16	2	7	20	3	19
71	705	331	374	20	99	209	288	89	11	43	91	141	45	9	56	118	147	44	326	176	150	55	361	204	29	188	86	26	173	118	253
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	2	2	0	0	0	2	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	2	0	0	2	0	0	0	0	1
6	114	67	47	4	12	29	37	32	3	5	19	22	18	1	7	10	15	14	62	42	20	18	73	11	9	45	4	9	28	7	55
6	114	67	47	4	12	29	37	32	3	5	19	22	18	1	7	10	15	14	62	42	20	18	73	11	9	45	4	9	28	7	55
6	114	67	47	4	12	29	37	32	3	5	19	22	18	1	7	10	15	14	62	42	20	18	73	11	9	45	4	9	28	7	55
6	114	67	47	4	12	29	37	32	3	5	19	22	18	1	7	10	15	14	62	42	20	18	73	11	9	45	4	9	28	7	55
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
33	399	195	204	22	82	152	116	27	8	31	80	59	17	14	51	72	57	10	137	82	55	25	200	117	12	110	48	13	90	69	107
47	281	118	163	20	54	98	91	18	6	17	46	43	6	14	37	52	48	12	83	45	38	29	93	85	13	45	27	16	48	58	51
41	215	103	112	3	24	42	92	54	1	11	20	48	23	2	13	22	44	31	84	45	39	24	119	79	11	62	30	13	57	49	79
0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	1
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
22	408	194	214	10	36	109	177	76	3	17	55	84	35	7	19	54	93	41	200	110	90	36	223	109	16	106	51	20	117	58	164
4	37	18	19	1	2	11	16	7	1	2	4	8	3	0	0	7	8	4	9	5	4	4	16	18	2	7	9	2	9	9	9
27	745	360	385	31	56	182	292	184	19	26	93	140	82	12	30	89	152	102	426	220	206	104	469	84	59	233	32	45	236	52	351
27	745	360	385	31	56	182	292	184	19	26	93	140	82	12	30	89	152	102	426	220	206	104	469	84	59	233	32	45	236	52	351
0	17	2	15	0	2	4	6	5	0	0	0	1	1	0	2	4	5	4	5	2	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	17	2	15	0	2	4	6	5	0	0	0	1	1	0	2	4	5	4	5	2	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10	207	102	105	6	34	72	82	13	2	21	38	33	8	4	13	34	49	5	66	36	30	14	88	23	9	45	11	5	43	12	35
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	3	1	2	0	0	1	0	2	0	0	0	0	1	0	0	1	0	1	2	1	1	0	2	1	0	1	0	0	1	1	2
1	3	1	2	0	0	1	0	2	0	0	0	0	1	0	0	1	0	1	2	1	1	0	2	1	0	1	0	0	1	1	2
1	3	1	2	0	0	1	0	2	0	0	0	0	1	0	0	1	0	1	2	1	1	0	2	1	0	1	0	0	1	1	2
6	49	24	25	3	2	7	23	14	1	0	4	12	7	2	2	3	11	7	20	11	9	2	19	17	1	10	9	1	9	8	17
38	327	160	167	12	31	74	143	67	4	14	41	70	31	8	17	33	73	36	158	90	68	28	169	86	15	83	33	13	86	53	117
45	388	188	200	12	48	92	159	77	9	17	43	84	35	3	31	49	75	42	195	111	84	27	186	97	17	88	37	10	98	60	139
12	234	114	120	19	36	76	77	26	9	14	46	33	12	10	22	30	44	14	86	44	42	16	115	40	3	59	19	13	56	21	59
15	245	106	139	15	38	100	74	18	5	18	47	28	8	10	20	53	46	10	84	42	42	17	100	36	10	45	16	7	55	20	45
0	3	1	2	0	0	1	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	3	1	2	0	3	0	0	1	0	0	2	0	3
0	3	1	2	0	0	1	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	3	1	2	0	3	0	0	1	0	0	2	0	3
20	338	177	161	11	27	63	149	88	6	11	41	77	42	5	16	22	72	46	200	116	84	23	192	68	13	102	28	10	90	40	157
20	338	177	161	11	27	63	149	88	6	11	41	77	42	5	16	22	72	46	200	116	84	23	192	68	13	102	28	10	90	40	157
16	349	183	166	12	26	58	118	135	6	13	34	59	71	6	13	24	59	64	206	122	84	34	232	48	16	123	23	18	109	25	172
16	349	183	166	12	26	58	118	135	6	13	34	59	71	6	13	24	59	64	206	122	84	34	232	48	16	123	23	18	109	25	172
0	2	2	0	0	0	1	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	2	0	0	2	0	0	0	0	1
0	2	2	0	0	0	1	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	2	0	0	2	0	0	0	0	1
0	2	1	1	0	0	2	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	1	0	1	0	1	1	0	0	1	0	1	0	1
36	490	251	239	18	37	100	174	161	8	17	49	101	76	10	20	51	73	85	253	146	107	54	275	133	25	149	61	29	126	72	213
36	490	251	239	18	37	100	174	161	8	17	49	101	76	10	20	51	73	85	253	146	107	54	275	133	25	149	61	29	126	72	213
49	383	175	208	11	58	94	133	87	3	19	45	62	46	8	39	49	71	41	136	70	66	33	158	193	18	80	84	15	78	109	122
2	10	4	6	0	1	1	5	3	0	0	1	2	1	0	1	0	3	2	2	1	1	0	5	4	0	2	1	0	3	3	2
24	234	107	127	7	11	32	86	98	4	3	14	36	50	3	8	18	50	48	99	50	49	21	132	78	8	66	33	13	66	45	95
20	297	140	157	1	15	53	98	130	1	7	28	47	57	0	8	25	51	73	157	82	75	25	207	64	9	104	22	16	103	42	146

27	382	195	187	15	28	84	137	118	9	9	49	71	57	6	19	35	66	61	198	113	85	58	183	93	33	89	42	25	94	51	146
17	297	146	151	4	32	64	105	92	4	11	37	51	43	0	21	27	54	49	158	77	81	34	198	64	19	93	32	15	105	32	144
14	482	245	237	23	33	84	165	177	9	12	50	91	83	14	21	34	74	94	318	169	149	118	332	45	61	173	22	57	159	23	276
3	230	116	114	13	13	29	83	92	7	5	18	43	43	6	8	11	40	49	156	87	69	81	176	12	49	95	3	32	81	9	146
3	230	116	114	13	13	29	83	92	7	5	18	43	43	6	8	11	40	49	156	87	69	81	176	12	49	95	3	32	81	9	146
29	545	281	264	37	48	132	203	125	19	21	66	114	61	18	27	66	89	64	307	184	123	53	243	72	28	128	28	25	115	44	188
0	12	9	3	0	1	5	5	1	0	1	5	3	0	0	0	0	2	1	7	4	3	0	3	2	0	3	2	0	0	0	3
0	12	9	3	0	1	5	5	1	0	1	5	3	0	0	0	0	2	1	7	4	3	0	3	2	0	3	2	0	0	0	3
0	12	9	3	0	1	5	5	1	0	1	5	3	0	0	0	0	2	1	7	4	3	0	3	2	0	3	2	0	0	0	3
0	12	9	3	0	1	5	5	1	0	1	5	3	0	0	0	0	2	1	7	4	3	0	3	2	0	3	2	0	0	0	3
36	276	119	157	11	60	87	87	31	5	18	47	36	13	6	42	40	51	18	86	44	42	29	122	87	18	59	32	11	63	55	63
28	488	267	221	31	41	143	203	70	16	22	82	110	37	15	19	61	93	33	260	173	87	23	163	84	12	97	33	11	66	51	118
135	226	59	167	16	101	47	52	10	4	16	13	21	5	12	85	34	31	5	15	10	5	1	3	196	1	2	43	0	1	153	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
44	446	222	224	17	35	92	197	105	7	15	47	110	43	10	20	45	87	62	196	110	86	48	222	138	24	119	58	24	103	80	158
15	223	97	126	13	36	85	69	20	4	17	37	30	9	9	19	48	39	11	78	35	43	37	93	46	15	42	19	22	51	27	43
0	10	4	6	3	1	2	3	1	1	1	0	2	0	2	0	2	1	1	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0
0	10	4	6	3	1	2	3	1	1	1	0	2	0	2	0	2	1	1	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	10	4	6	3	1	2	3	1	1	1	0	2	0	2	0	2	1	1	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0
0	10	4	6	3	1	2	3	1	1	1	0	2	0	2	0	2	1	1	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
12	206	119	87	4	19	35	87	61	3	11	22	48	35	1	8	13	39	26	123	78	45	23	113	46	13	67	21	10	46	25	99
0	13	6	7	0	2	4	5	2	0	2	2	2	0	0	0	2	3	2	7	4	3	0	1	0	0	1	0	0	0	0	1
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
12	357	186	171	17	34	59	144	103	11	16	34	77	48	6	18	25	67	55	205	107	98	80	263	43	50	135	19	30	128	24	199
12	357	186	171	17	34	59	144	103	11	16	34	77	48	6	18	25	67	55	205	107	98	80	263	43	50	135	19	30	128	24	199
27	612	299	313	15	25	141	288	143	9	12	79	125	74	6	13	62	163	69	317	156	161	73	474	92	34	234	43	39	240	49	310
48	245	117	128	5	42	83	93	22	1	10	47	50	9	4	32	36	43	13	73	42	31	9	95	133	4	49	58	5	46	75	67
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2	27	16	11	1	2	10	13	1	1	1	6	8	0	0	1	4	5	1	14	7	7	2	20	6	1	11	4	1	9	2	14
2	27	16	11	1	2	10	13	1	1	1	6	8	0	0	1	4	5	1	14	7	7	2	20	6	1	11	4	1	9	2	14
2	27	16	11	1	2	10	13	1	1	1	6	8	0	0	1	4	5	1	14	7	7	2	20	6	1	11	4	1	9	2	14
2	27	16	11	1	2	10	13	1	1	1	6	8	0	0	1	4	5	1	14	7	7	2	20	6	1	11	4	1	9	2	14
2	27	16	11	1	2	10	13	1	1	1	6	8	0	0	1	4	5	1	14	7	7	2	20	6	1	11	4	1	9	2	14
2	27	16	11	1	2	10	13	1	1	1	6	8	0	0	1	4	5	1	14	7	7	2	20	6	1	11	4	1	9	2	14
2	27	16	11	1	2	10	13	1	1	1	6	8	0	0	1	4	5	1	14	7	7	2	20	6	1	11	4	1	9	2	14
2	27	16	11	1	2	10	13	1	1	1	6	8	0	0	1	4	5	1	14	7	7	2	20	6	1	11	4	1	9	2	14
2	27	16	11	1	2	10	13	1	1	1	6	8	0	0	1	4	5	1	14	7	7	2	20	6	1	11	4	1	9	2	14
0	18	8	10	1	1	2	5	9	0	0	2	2	4	1	1	0	3	5	14	6	8	3	16	0	0	8	0	3	8	0	14
0	18	8	10	1	1	2	5	9	0	0	2	2	4	1	1	0	3	5	14	6	8	3	16	0	0	8	0	3	8	0	14
0	18	8	10	1	1	2	5	9	0	0	2	2	4	1	1	0	3	5	14	6	8	3	16	0	0	8	0	3	8	0	14
0	18	8	10	1	1	2	5	9	0	0	2	2	4	1	1	0	3	5	14	6	8	3	16	0	0	8	0	3	8	0	14
0	18	8	10	1	1	2	5	9	0	0	2	2	4	1	1	0	3	5	14	6	8	3	16	0	0	8	0	3	8	0	14
0	18	8	10	1	1	2	5	9	0	0	2	2	4	1	1	0	3	5	14	6	8	3	16	0	0	8	0	3	8	0	14
0	18	8	10	1	1	2	5	9	0	0	2	2	4	1	1	0	3	5	14	6	8	3	16	0	0	8	0	3	8	0	14
0	18	8	10	1	1	2	5	9	0	0	2	2	4	1	1	0	3	5	14	6	8	3	16	0	0	8	0	3	8	0	14
0	18	8	10	1	1	2	5	9	0	0	2	2	4	1	1	0	3	5	14	6	8	3	16	0	0	8	0	3	8	0	14

0	18	8	10	1	1	2	5	9	0	0	2	2	4	1	1	0	3	5	14	6	8	3	16	0	0	8	0	3	8	0	14
0	18	8	10	1	1	2	5	9	0	0	2	2	4	1	1	0	3	5	14	6	8	3	16	0	0	8	0	3	8	0	14
0	18	8	10	1	1	2	5	9	0	0	2	2	4	1	1	0	3	5	14	6	8	3	16	0	0	8	0	3	8	0	14
0	18	8	10	1	1	2	5	9	0	0	2	2	4	1	1	0	3	5	14	6	8	3	16	0	0	8	0	3	8	0	14
0	18	8	10	1	1	2	5	9	0	0	2	2	4	1	1	0	3	5	14	6	8	3	16	0	0	8	0	3	8	0	14
0	18	8	10	1	1	2	5	9	0	0	2	2	4	1	1	0	3	5	14	6	8	3	16	0	0	8	0	3	8	0	14
0	18	8	10	1	1	2	5	9	0	0	2	2	4	1	1	0	3	5	14	6	8	3	16	0	0	8	0	3	8	0	14
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	18	8	10	1	1	2	5	9	0	0	2	2	4	1	1	0	3	5	14	6	8	3	16	0	0	8	0	3	8	0	14
0	18	8	10	1	1	2	5	9	0	0	2	2	4	1	1	0	3	5	14	6	8	3	16	0	0	8	0	3	8	0	14
0	18	8	10	1	1	2	5	9	0	0	2	2	4	1	1	0	3	5	14	6	8	3	16	0	0	8	0	3	8	0	14
0	6	3	3	0	0	3	3	0	0	0	2	1	0	0	0	1	2	0	3	3	0	0	6	0	0	3	0	0	3	0	3
0	6	3	3	0	0	3	3	0	0	0	2	1	0	0	0	1	2	0	3	3	0	0	6	0	0	3	0	0	3	0	3
0	6	3	3	0	0	3	3	0	0	0	2	1	0	0	0	1	2	0	3	3	0	0	6	0	0	3	0	0	3	0	3
0	6	3	3	0	0	3	3	0	0	0	2	1	0	0	0	1	2	0	3	3	0	0	6	0	0	3	0	0	3	0	3
0	6	3	3	0	0	3	3	0	0	0	2	1	0	0	0	1	2	0	3	3	0	0	6	0	0	3	0	0	3	0	3
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1	4	0	4	0	0	1	2	1	0	0	0	0	0	0	0	1	2	1	1	0	1	0	3	1	0	0	0	0	3	1	1
1	4	0	4	0	0	1	2	1	0	0	0	0	0	0	0	1	2	1	1	0	1	0	3	1	0	0	0	0	3	1	1
1	4	0	4	0	0	1	2	1	0	0	0	0	0	0	0	1	2	1	1	0	1	0	3	1	0	0	0	0	3	1	1
1	4	0	4	0	0	1	2	1	0	0	0	0	0	0	0	1	2	1	1	0	1	0	3	1	0	0	0	0	3	1	1
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1	7	2	5	1	1	4	1	0	0	1	1	0	0	1	0	3	1	0	1	1	0	2	3	1	1	1	0	1	2	1	1
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	10	4	6	0	1	4	4	1	0	0	3	1	0	0	1	1	3	1	4	4	0	0	5	3	0	3	0	0	2	3	3
57	343	157	186	18	79	111	100	35	3	31	56	49	18	15	48	55	51	17	129	73	56	23	167	132	15	84	51	8	83	81	110
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
39	294	144	150	12	53	95	111	23	5	17	50	60	12	7	36	45	51	11	134	75	59	21	136	95	6	69	39	15	67	56	100
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	14	8	6	0	2	5	6	1	0	1	4	3	0	0	1	1	3	1	5	3	2	2	5	1	2	3	1	0	2	0	2
0	14	8	6	0	2	5	6	1	0	1	4	3	0	0	1	1	3	1	5	3	2	2	5	1	2	3	1	0	2	0	2
0	14	8	6	0	2	5	6	1	0	1	4	3	0	0	1	1	3	1	5	3	2	2	5	1	2	3	1	0	2	0	2
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
6	115	57	58	5	15	38	39	18	1	8	17	24	7	4	7	21	15	11	58	32	26	10	59	23	8	31	8	2	28	15	42
27	37	9	28	5	16	8	7	1	0	4	2	3	0	5	12	6	4	1	0	0	0	0	0	37	0	0	9	0	0	28	0
27	37	9	28	5	16	8	7	1	0	4	2	3	0	5	12	6	4	1	0	0	0	0	0	37	0	0	9	0	0	28	0
27	37	9	28	5	16	8	7	1	0	4	2	3	0	5	12	6	4	1	0	0	0	0	0	37	0	0	9	0	0	28	0
27	37	9	28	5	16	8	7	1	0	4	2	3	0	5	12	6	4	1	0	0	0	0	0	37	0	0	9	0	0	28	0
9	163	84	79	7	27	40	60	29	7	11	24	33	9	0	16	16	27	20	74	47	27	16	99	22	9	51	8	7	48	14	58
40	321	138	183	14	49	102	120	36	3	13	52	56	14	11	36	50	64	22	150	77	73	31	153	95	9	74	34	22	79	61	116
2	55	28	27	2	7	14	19	13	1	4	7	9	7	1	3	7	10	6	24	14	10	10	36	5	3	16	2	7	20	3	19

71	705	331	374	20	99	209	288	89	11	43	91	141	45	9	56	118	147	44	326	176	150	55	361	204	29	188	86	26	173	118	253
49	264	118	146	13	58	96	81	16	4	20	51	40	3	9	38	45	41	13	76	41	35	13	113	135	6	61	53	7	52	82	68
49	264	118	146	13	58	96	81	16	4	20	51	40	3	9	38	45	41	13	76	41	35	13	113	135	6	61	53	7	52	82	68
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1	54	28	26	3	2	7	22	20	2	2	4	11	9	1	0	3	11	11	28	16	12	7	43	5	4	20	3	3	23	2	25
21	160	67	93	16	40	50	45	9	4	18	21	20	4	12	22	29	25	5	53	20	33	15	68	55	7	27	21	8	41	34	43
21	160	67	93	16	40	50	45	9	4	18	21	20	4	12	22	29	25	5	53	20	33	15	68	55	7	27	21	8	41	34	43
21	160	67	93	16	40	50	45	9	4	18	21	20	4	12	22	29	25	5	53	20	33	15	68	55	7	27	21	8	41	34	43
6	114	67	47	4	12	29	37	32	3	5	19	22	18	1	7	10	15	14	62	42	20	18	73	11	9	45	4	9	28	7	55
0	3	1	2	0	1	0	1	1	0	0	0	1	0	0	1	0	0	1	2	1	1	2	1	0	0	1	0	2	0	0	1
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
21	120	63	57	2	12	24	58	24	1	4	12	34	12	1	8	12	24	12	40	24	16	7	53	57	4	31	27	3	22	30	38
41	215	103	112	3	24	42	92	54	1	11	20	48	23	2	13	22	44	31	84	45	39	24	119	79	11	62	30	13	57	49	79
63	318	144	174	15	78	112	91	22	6	31	51	48	8	9	47	61	43	14	82	48	34	17	110	152	10	58	56	7	52	96	63
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
34	339	162	177	23	59	125	106	26	15	24	59	53	11	8	35	66	53	15	119	62	57	22	152	78	12	75	31	10	77	47	83
27	745	360	385	31	56	182	292	184	19	26	93	140	82	12	30	89	152	102	426	220	206	104	469	84	59	233	32	45	236	52	351
27	745	360	385	31	56	182	292	184	19	26	93	140	82	12	30	89	152	102	426	220	206	104	469	84	59	233	32	45	236	52	351
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
10	207	102	105	6	34	72	82	13	2	21	38	33	8	4	13	34	49	5	66	36	30	14	88	23	9	45	11	5	43	12	35
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	3	1	2	0	0	1	0	2	0	0	0	0	1	0	0	1	0	1	2	1	1	0	2	1	0	1	0	0	1	1	2
1	3	1	2	0	0	1	0	2	0	0	0	0	1	0	0	1	0	1	2	1	1	0	2	1	0	1	0	0	1	1	2
1	3	1	2	0	0	1	0	2	0	0	0	0	1	0	0	1	0	1	2	1	1	0	2	1	0	1	0	0	1	1	2
1	3	1	2	0	0	1	0	2	0	0	0	0	1	0	0	1	0	1	2	1	1	0	2	1	0	1	0	0	1	1	2
35	376	207	169	11	45	90	159	71	7	21	45	92	42	4	24	45	67	29	180	122	58	27	195	106	12	106	46	15	89	60	136
14	151	81	70	9	17	35	52	38	6	6	22	25	22	3	11	13	27	16	76	48	28	13	69	30	8	36	11	5	33	19	49
22	337	170	167	7	42	56	121	111	2	17	31	64	56	5	25	25	57	55	198	111	87	26	191	60	14	99	22	12	92	38	151
22	337	170	167	7	42	56	121	111	2	17	31	64	56	5	25	25	57	55	198	111	87	26	191	60	14	99	22	12	92	38	151
12	302	143	159	8	23	40	106	125	3	9	23	54	54	5	14	17	52	71	193	102	91	32	189	35	21	92	14	11	97	21	149
28	259	115	144	17	21	53	95	73	6	8	22	42	37	11	13	31	53	36	135	70	65	30	133	60	14	67	24	16	66	36	104
22	382	196	186	21	31	86	136	108	9	14	51	71	51	12	17	35	65	57	215	118	97	30	203	68	17	106	31	13	97	37	158
9	274	140	134	13	29	59	98	75	5	11	39	46	39	8	18	20	52	36	158	96	62	18	152	22	10	74	8	8	78	14	108
35	436	199	237	12	27	74	165	158	3	12	36	78	70	9	15	38	87	88	236	115	121	44	301	80	22	147	29	22	154	51	217
0	1	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0
0	1	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0
0	2	2	0	0	0	1	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	2	0	0	2	0	0	0	0	1
0	2	2	0	0	0	1	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	2	0	0	2	0	0	0	0	1
36	490	251	239	18	37	100	174	161	8	17	49	101	76	10	20	51	73	85	253	146	107	54	275	133	25	149	61	29	126	72	213
36	490	251	239	18	37	100	174	161	8	17	49	101	76	10	20	51	73	85	253	146	107	54	275	133	25	149	61	29	126	72	213
42	319	148	171	4	31	77	119	88	2	9	32	58	47	2	22	45	61	41	136	75	61	38	181	99	19	93	39	19	88	60	122
2	10	4	6	0	1	1	5	3	0	0	1	2	1	0	1	0	3	2	2	1	1	0	5	4	0	2	1	0	3	3	2
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
39	265	124	141	9	19	49	99	89	2	9	21	51	41	7	10	28	48	48	118	57	61	39	145	78	18	67	34	21	78	44	103
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
14	482	245	237	23	33	84	165	177	9	12	50	91	83	14	21	34	74	94	318	169	149	118	332	45	61	173	22	57	159	23	276
3	230	116	114	13	13	29	83	92	7	5	18	43	43	6	8	11	40	49	156	87	69	81	176	12	49	95	3	32	81	9	146

2	75	48	27	2	7	19	34	13	2	4	14	20	8	0	3	5	14	5	44	30	14	7	42	8	5	29	3	2	13	5	33
29	545	281	264	37	48	132	203	125	19	21	66	114	61	18	27	66	89	64	307	184	123	53	243	72	28	128	28	25	115	44	188
29	545	281	264	37	48	132	203	125	19	21	66	114	61	18	27	66	89	64	307	184	123	53	243	72	28	128	28	25	115	44	188
36	603	296	307	29	73	167	237	97	13	31	90	121	41	16	42	77	116	56	347	194	153	18	205	91	11	114	28	7	91	63	158
36	283	139	144	23	78	82	79	21	11	31	44	45	8	12	47	38	34	13	80	54	26	27	123	99	17	73	35	10	50	64	59
0	12	9	3	0	1	5	5	1	0	1	5	3	0	0	0	0	2	1	7	4	3	0	3	2	0	3	2	0	0	0	3
28	488	267	221	31	41	143	203	70	16	22	82	110	37	15	19	61	93	33	260	173	87	23	163	84	12	97	33	11	66	51	118
19	214	106	108	15	40	57	89	13	4	23	30	39	10	11	17	27	50	3	80	43	37	14	110	54	7	60	24	7	50	30	59
20	223	121	102	12	39	90	65	17	5	18	57	31	10	7	21	33	34	7	68	44	24	15	90	67	7	55	35	8	35	32	40
2	107	70	37	12	11	34	32	18	8	9	22	19	12	4	2	12	13	6	73	48	25	5	45	6	2	28	3	3	17	3	37
18	246	119	127	14	22	60	99	51	5	12	27	47	28	9	10	33	52	23	128	72	56	8	92	60	4	44	26	4	48	34	69
37	434	206	228	17	49	100	197	71	7	17	51	93	38	10	32	49	104	33	199	110	89	53	242	115	34	123	46	19	119	69	172
29	227	103	124	3	25	59	109	31	2	3	30	53	15	1	22	29	56	16	92	49	43	13	111	86	6	55	34	7	56	52	79
0	10	4	6	3	1	2	3	1	1	1	0	2	0	2	0	2	1	1	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0
0	10	4	6	3	1	2	3	1	1	1	0	2	0	2	0	2	1	1	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
6	197	109	88	8	14	45	85	45	7	6	28	43	25	1	8	17	42	20	115	64	51	28	117	26	18	68	10	10	49	16	88
1	44	25	19	2	3	6	19	14	0	2	3	12	8	2	1	3	7	6	27	17	10	4	25	6	2	15	2	2	10	4	21
2	155	95	60	4	23	51	50	27	1	12	31	34	17	3	11	20	16	10	81	59	22	11	62	14	5	36	7	6	26	7	42
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
19	1044	531	513	51	71	127	304	491	28	33	60	162	248	23	38	67	142	243	712	387	325	254	777	70	147	409	35	107	368	35	660
19	1044	531	513	51	71	127	304	491	28	33	60	162	248	23	38	67	142	243	712	387	325	254	777	70	147	409	35	107	368	35	660
15	602	297	305	16	43	128	241	174	5	18	69	123	82	11	25	59	118	92	350	186	164	84	446	64	38	228	31	46	218	33	324
26	444	228	216	9	28	102	198	107	6	10	57	102	53	3	18	45	96	54	209	105	104	46	308	104	25	163	51	21	145	53	203
27	612	299	313	15	25	141	288	143	9	12	79	125	74	6	13	62	163	69	317	156	161	73	474	92	34	234	43	39	240	49	310
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2	27	16	11	1	2	10	13	1	1	1	6	8	0	0	1	4	5	1	14	7	7	2	20	6	1	11	4	1	9	2	14
2	27	16	11	1	2	10	13	1	1	1	6	8	0	0	1	4	5	1	14	7	7	2	20	6	1	11	4	1	9	2	14
2	27	16	11	1	2	10	13	1	1	1	6	8	0	0	1	4	5	1	14	7	7	2	20	6	1	11	4	1	9	2	14
2	27	16	11	1	2	10	13	1	1	1	6	8	0	0	1	4	5	1	14	7	7	2	20	6	1	11	4	1	9	2	14
2	27	16	11	1	2	10	13	1	1	1	6	8	0	0	1	4	5	1	14	7	7	2	20	6	1	11	4	1	9	2	14
2	27	16	11	1	2	10	13	1	1	1	6	8	0	0	1	4	5	1	14	7	7	2	20	6	1	11	4	1	9	2	14
2	27	16	11	1	2	10	13	1	1	1	6	8	0	0	1	4	5	1	14	7	7	2	20	6	1	11	4	1	9	2	14
2	27	16	11	1	2	10	13	1	1	1	6	8	0	0	1	4	5	1	14	7	7	2	20	6	1	11	4	1	9	2	14
2	27	16	11	1	2	10	13	1	1	1	6	8	0	0	1	4	5	1	14	7	7	2	20	6	1	11	4	1	9	2	14
0	18	8	10	1	1	2	5	9	0	0	2	2	4	1	1	0	3	5	14	6	8	3	16	0	0	8	0	3	8	0	14
0	18	8	10	1	1	2	5	9	0	0	2	2	4	1	1	0	3	5	14	6	8	3	16	0	0	8	0	3	8	0	14
0	18	8	10	1	1	2	5	9	0	0	2	2	4	1	1	0	3	5	14	6	8	3	16	0	0	8	0	3	8	0	14
0	18	8	10	1	1	2	5	9	0	0	2	2	4	1	1	0	3	5	14	6	8	3	16	0	0	8	0	3	8	0	14
0	18	8	10	1	1	2	5	9	0	0	2	2	4	1	1	0	3	5	14	6	8	3	16	0	0	8	0	3	8	0	14
0	18	8	10	1	1	2	5	9	0	0	2	2	4	1	1	0	3	5	14	6	8	3	16	0	0	8	0	3	8	0	14
0	18	8	10	1	1	2	5	9	0	0	2	2	4	1	1	0	3	5	14	6	8	3	16	0	0	8	0	3	8	0	14
0	9	4	5	1	1	2	3	2	0	1	1	2	0	1	0	1	1	2	4	2	2	4	5	2	2	2	1	2	3	1	4
0	9	4	5	1	1	2	3	2	0	1	1	2	0	1	0	1	1	2	4	2	2	4	5	2	2	2	1	2	3	1	4
0	18	8	10	1	1	2	5	9	0	0	2	2	4	1	1	0	3	5	14	6	8	3	16	0	0	8	0	3	8	0	14
0	18	8	10	1	1	2	5	9	0	0	2	2	4	1	1	0	3	5	14	6	8	3	16	0	0	8	0	3	8	0	14
0	18	8	10	1	1	2	5	9	0	0	2	2	4	1	1	0	3	5	14	6	8	3	16	0	0	8	0	3	8	0	14
0	18	8	10	1	1	2	5	9	0	0	2	2	4	1	1	0	3	5	14	6	8	3	16	0	0	8	0	3	8	0	14
0	18	8	10	1	1	2	5	9	0	0	2	2	4	1	1	0	3	5	14	6	8	3	16	0	0	8	0	3	8	0	14

0	18	8	10	1	1	2	5	9	0	0	2	2	4	1	1	0	3	5	14	6	8	3	16	0	0	8	0	3	8	0	14
0	18	8	10	1	1	2	5	9	0	0	2	2	4	1	1	0	3	5	14	6	8	3	16	0	0	8	0	3	8	0	14
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	11	6	5	1	1	7	1	1	1	0	4	1	0	0	1	3	0	1	4	3	1	1	6	3	0	3	2	1	3	1	3
0	11	6	5	1	1	7	1	1	1	0	4	1	0	0	1	3	0	1	4	3	1	1	6	3	0	3	2	1	3	1	3
0	11	6	5	1	1	7	1	1	1	0	4	1	0	0	1	3	0	1	4	3	1	1	6	3	0	3	2	1	3	1	3
0	18	8	10	1	1	2	5	9	0	0	2	2	4	1	1	0	3	5	14	6	8	3	16	0	0	8	0	3	8	0	14
0	18	8	10	1	1	2	5	9	0	0	2	2	4	1	1	0	3	5	14	6	8	3	16	0	0	8	0	3	8	0	14
0	6	3	3	0	0	3	3	0	0	0	2	1	0	0	0	1	2	0	3	3	0	0	6	0	0	3	0	0	3	0	3
0	6	3	3	0	0	3	3	0	0	0	2	1	0	0	0	1	2	0	3	3	0	0	6	0	0	3	0	0	3	0	3
0	6	3	3	0	0	3	3	0	0	0	2	1	0	0	0	1	2	0	3	3	0	0	6	0	0	3	0	0	3	0	3
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1	4	0	4	0	0	1	2	1	0	0	0	0	0	0	0	1	2	1	1	0	1	0	3	1	0	0	0	0	3	1	1
1	4	0	4	0	0	1	2	1	0	0	0	0	0	0	0	1	2	1	1	0	1	0	3	1	0	0	0	0	3	1	1
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1	4	0	4	0	0	1	2	1	0	0	0	0	0	0	0	1	2	1	1	0	1	0	3	1	0	0	0	0	3	1	1
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1	7	2	5	1	1	4	1	0	0	1	1	0	0	1	0	3	1	0	1	1	0	2	3	1	1	1	0	1	2	1	1
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	2	1	1	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	2	0	0	1	0	0	1	0	1
0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	15	6	9	0	0	3	12	0	0	0	1	5	0	0	0	2	7	0	6	2	4	0	13	2	0	5	1	0	8	1	6
3	10	4	6	0	1	4	4	1	0	0	3	1	0	0	1	1	3	1	4	4	0	0	5	3	0	3	0	0	2	3	3
35	232	110	122	17	45	73	72	25	5	14	42	39	10	12	31	31	33	15	86	48	38	19	114	87	10	62	33	9	52	54	73
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	4	2	2	0	2	1	1	0	0	1	1	0	0	0	1	0	1	0	2	1	1	0	2	2	0	1	1	0	1	1	2
0	4	2	2	0	2	1	1	0	0	1	1	0	0	0	1	0	1	0	2	1	1	0	2	2	0	1	1	0	1	1	2
0	4	2	2	0	2	1	1	0	0	1	1	0	0	0	1	0	1	0	2	1	1	0	2	2	0	1	1	0	1	1	2
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
38	447	215	232	20	86	131	172	38	6	38	74	78	19	14	48	57	94	19	203	116	87	18	203	122	10	99	52	8	104	70	142
5	107	56	51	5	16	34	32	20	2	9	20	16	9	3	7	14	16	11	57	34	23	9	58	20	3	30	11	6	28	9	41
62	705	336	369	34	125	222	255	69	11	49	123	121	32	23	76	99	134	37	306	161	145	54	359	228	25	181	99	29	178	129	254
62	705	336	369	34	125	222	255	69	11	49	123	121	32	23	76	99	134	37	306	161	145	54	359	228	25	181	99	29	178	129	254
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	6	4	2	0	0	3	3	0	0	0	1	3	0	0	0	2	0	0	1	1	0	0	1	3	0	1	2	0	0	1	0
0	6	4	2	0	0	3	3	0	0	0	1	3	0	0	0	2	0	0	1	1	0	0	1	3	0	1	2	0	0	1	0
0	6	4	2	0	0	3	3	0	0	0	1	3	0	0	0	2	0	0	1	1	0	0	1	3	0	1	2	0	0	1	0
71	705	331	374	20	99	209	288	89	11	43	91	141	45	9	56	118	147	44	326	176	150	55	361	204	29	188	86	26	173	118	253
16	84	38	46	6	20	34	22	2	4	4	16	12	2	2	16	18	10	0	27	15	12	6	37	39	4	22	11	2	15	28	23
24	448	219	229	13	24	93	206	112	7	14	40	105	53	6	10	53	101	59	202	103	99	43	292	102	21	142	47	22	150	55	187
24	448	219	229	13	24	93	206	112	7	14	40	105	53	6	10	53	101	59	202	103	99	43	292	102	21	142	47	22	150	55	187

NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
6	114	67	47	4	12	29	37	32	3	5	19	22	18	1	7	10	15	14	62	42	20	18	73	11	9	45	4	9	28	7	55
6	114	67	47	4	12	29	37	32	3	5	19	22	18	1	7	10	15	14	62	42	20	18	73	11	9	45	4	9	28	7	55
1	54	28	26	3	2	7	22	20	2	2	4	11	9	1	0	3	11	11	28	16	12	7	43	5	4	20	3	3	23	2	25
21	160	67	93	16	40	50	45	9	4	18	21	20	4	12	22	29	25	5	53	20	33	15	68	55	7	27	21	8	41	34	43
21	160	67	93	16	40	50	45	9	4	18	21	20	4	12	22	29	25	5	53	20	33	15	68	55	7	27	21	8	41	34	43
21	160	67	93	16	40	50	45	9	4	18	21	20	4	12	22	29	25	5	53	20	33	15	68	55	7	27	21	8	41	34	43
0	3	1	2	0	1	0	1	1	0	0	0	1	0	0	1	0	0	1	2	1	1	2	1	0	0	1	0	2	0	0	1
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
35	421	212	209	7	30	64	177	143	5	10	31	93	73	2	20	33	84	70	199	114	85	66	259	113	34	134	56	32	125	57	189
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
53	321	150	171	14	34	67	123	83	5	17	30	57	41	9	17	37	66	42	126	66	60	38	154	110	25	75	45	13	79	65	110
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
34	339	162	177	23	59	125	106	26	15	24	59	53	11	8	35	66	53	15	119	62	57	22	152	78	12	75	31	10	77	47	83
22	191	93	98	12	43	53	68	15	3	19	28	35	8	9	24	25	33	7	67	36	31	14	79	56	6	41	23	8	38	33	45
26	146	64	82	3	20	27	66	30	1	4	11	35	13	2	16	16	31	17	60	31	29	15	72	55	11	29	22	4	43	33	55
35	273	130	143	11	27	48	109	78	4	11	22	55	38	7	16	26	54	40	139	73	66	44	162	73	17	84	31	27	78	42	127
43	276	131	145	11	22	52	100	91	4	4	24	54	45	7	18	28	46	46	117	57	60	27	140	90	16	75	34	11	65	56	99
40	333	142	191	7	45	71	135	75	1	16	32	55	38	6	29	39	80	37	140	73	67	21	154	125	6	69	48	15	85	77	115
6	39	20	19	1	3	7	12	16	1	1	5	5	8	0	2	2	7	8	16	8	8	4	22	15	3	12	7	1	10	8	16
1	3	1	2	0	0	1	0	2	0	0	0	0	1	0	0	1	0	1	2	1	1	0	2	1	0	1	0	0	1	1	2
1	3	1	2	0	0	1	0	2	0	0	0	0	1	0	0	1	0	1	2	1	1	0	2	1	0	1	0	0	1	1	2
1	3	1	2	0	0	1	0	2	0	0	0	0	1	0	0	1	0	1	2	1	1	0	2	1	0	1	0	0	1	1	2
1	3	1	2	0	0	1	0	2	0	0	0	0	1	0	0	1	0	1	2	1	1	0	2	1	0	1	0	0	1	1	2
6	49	24	25	3	2	7	23	14	1	0	4	12	7	2	2	3	11	7	20	11	9	2	19	17	1	10	9	1	9	8	17
20	179	86	93	6	12	47	72	42	3	4	20	30	29	3	8	27	42	13	90	52	38	8	71	47	4	39	15	4	32	32	55
17	427	232	195	23	43	90	163	108	16	21	44	87	64	7	22	46	76	44	259	152	107	28	190	50	15	111	23	13	79	27	150
27	327	158	169	14	40	63	122	88	6	19	35	60	38	8	21	28	62	50	174	101	73	21	158	60	12	81	20	9	77	40	108
27	327	158	169	14	40	63	122	88	6	19	35	60	38	8	21	28	62	50	174	101	73	21	158	60	12	81	20	9	77	40	108
27	436	221	215	31	31	111	160	103	19	19	55	82	46	12	12	56	78	57	245	135	110	24	169	61	15	75	23	9	94	38	135
21	337	170	167	10	20	61	128	118	6	11	23	76	54	4	9	38	52	64	175	105	70	22	210	72	12	110	32	10	100	40	150
21	337	170	167	10	20	61	128	118	6	11	23	76	54	4	9	38	52	64	175	105	70	22	210	72	12	110	32	10	100	40	150
21	300	157	143	10	25	73	110	82	4	10	43	60	40	6	15	30	50	42	171	103	68	15	160	50	7	90	19	8	70	31	116
0	1	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0
0	1	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0
0	2	2	0	0	0	1	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	2	0	0	2	0	0	0	0	1
36	490	251	239	18	37	100	174	161	8	17	49	101	76	10	20	51	73	85	253	146	107	54	275	133	25	149	61	29	126	72	213
36	490	251	239	18	37	100	174	161	8	17	49	101	76	10	20	51	73	85	253	146	107	54	275	133	25	149	61	29	126	72	213
36	490	251	239	18	37	100	174	161	8	17	49	101	76	10	20	51	73	85	253	146	107	54	275	133	25	149	61	29	126	72	213
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
42	319	148	171	4	31	77	119	88	2	9	32	58	47	2	22	45	61	41	136	75	61	38	181	99	19	93	39	19	88	60	122
21	289	141	148	14	25	72	113	65	7	8	36	61	29	7	17	36	52	36	159	82	77	21	165	52	13	88	18	8	77	34	125
31	388	188	200	15	55	79	143	96	9	20	46	72	41	6	35	33	71	55	202	112	90	30	173	72	12	88	29	18	85	43	128
4	173	83	90	5	14	40	71	43	2	4	24	29	24	3	10	16	42	19	100	54	46	11	95	15	4	44	5	7	51	10	64
4	173	83	90	5	14	40	71	43	2	4	24	29	24	3	10	16	42	19	100	54	46	11	95	15	4	44	5	7	51	10	64
0	1	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1
0	53	30	23	0	0	8	11	34	0	0	6	7	17	0	0	2	4	17	48	29	19	3	48	0	1	29	0	2	19	0	44
0	53	30	23	0	0	8	11	34	0	0	6	7	17	0	0	2	4	17	48	29	19	3	48	0	1	29	0	2	19	0	44
29	545	281	264	37	48	132	203	125	19	21	66	114	61	18	27	66	89	64	307	184	123	53	243	72	28	128	28	25	115	44	188
29	545	281	264	37	48	132	203	125	19	21	66	114	61	18	27	66	89	64	307	184	123	53	243	72	28	128	28	25	115	44	188
29	545	281	264	37	48	132	203	125	19	21	66	114	61	18	27	66	89	64	307	184	123	53	243	72	28	128	28	25	115	44	188

24	265	126	139	8	43	67	100	47	3	16	39	48	20	5	27	28	52	27	119	64	55	20	133	68	14	63	28	6	70	40	93
14	285	155	130	12	31	84	101	57	8	13	49	55	30	4	18	35	46	27	139	85	54	17	125	51	7	68	26	10	57	25	84
24	325	140	185	19	51	107	111	37	8	20	43	54	15	11	31	64	57	22	123	63	60	29	139	60	17	70	23	12	69	37	68
32	325	144	181	19	63	117	88	38	6	24	54	39	21	13	39	63	49	17	115	66	49	24	132	70	10	64	28	14	68	42	66
26	286	125	161	24	57	96	88	21	6	23	47	40	9	18	34	49	48	12	102	47	55	24	132	61	15	65	18	9	67	43	70
13	144	67	77	8	24	51	47	14	4	13	23	20	7	4	11	28	27	7	52	27	25	13	55	28	11	26	7	2	29	21	28
18	246	119	127	14	22	60	99	51	5	12	27	47	28	9	10	33	52	23	128	72	56	8	92	60	4	44	26	4	48	34	69
14	203	84	119	6	21	44	76	56	1	8	14	36	25	5	13	30	40	31	91	45	46	24	109	55	10	53	21	14	56	34	80
35	340	164	176	14	42	111	120	53	6	15	58	61	24	8	27	53	59	29	144	79	65	25	170	82	14	94	29	11	76	53	111
35	340	164	176	14	42	111	120	53	6	15	58	61	24	8	27	53	59	29	144	79	65	25	170	82	14	94	29	11	76	53	111
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	2	2	0	0	0	2	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	2	2	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	1
0	132	79	53	3	10	28	52	39	1	7	16	28	27	2	3	12	24	12	89	57	32	15	83	4	10	46	3	5	37	1	66
2	155	95	60	4	23	51	50	27	1	12	31	34	17	3	11	20	16	10	81	59	22	11	62	14	5	36	7	6	26	7	42
0	13	6	7	0	2	4	5	2	0	2	2	2	0	0	0	2	3	2	7	4	3	0	1	0	0	1	0	0	0	0	1
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
9	341	179	162	17	33	51	115	125	14	15	31	58	61	3	18	20	57	64	212	114	98	78	247	27	44	128	13	34	119	14	196
8	487	262	225	28	40	72	157	190	15	17	46	89	95	13	23	26	68	95	302	170	132	102	361	44	57	196	24	45	165	20	287
19	1044	531	513	51	71	127	304	491	28	33	60	162	248	23	38	67	142	243	712	387	325	254	777	70	147	409	35	107	368	35	660
19	1044	531	513	51	71	127	304	491	28	33	60	162	248	23	38	67	142	243	712	387	325	254	777	70	147	409	35	107	368	35	660
19	1044	531	513	51	71	127	304	491	28	33	60	162	248	23	38	67	142	243	712	387	325	254	777	70	147	409	35	107	368	35	660
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2	27	16	11	1	2	10	13	1	1	1	6	8	0	0	1	4	5	1	14	7	7	2	20	6	1	11	4	1	9	2	14
2	27	16	11	1	2	10	13	1	1	1	6	8	0	0	1	4	5	1	14	7	7	2	20	6	1	11	4	1	9	2	14
2	27	16	11	1	2	10	13	1	1	1	6	8	0	0	1	4	5	1	14	7	7	2	20	6	1	11	4	1	9	2	14
2	27	16	11	1	2	10	13	1	1	1	6	8	0	0	1	4	5	1	14	7	7	2	20	6	1	11	4	1	9	2	14
2	27	16	11	1	2	10	13	1	1	1	6	8	0	0	1	4	5	1	14	7	7	2	20	6	1	11	4	1	9	2	14
2	27	16	11	1	2	10	13	1	1	1	6	8	0	0	1	4	5	1	14	7	7	2	20	6	1	11	4	1	9	2	14
2	27	16	11	1	2	10	13	1	1	1	6	8	0	0	1	4	5	1	14	7	7	2	20	6	1	11	4	1	9	2	14
2	27	16	11	1	2	10	13	1	1	1	6	8	0	0	1	4	5	1	14	7	7	2	20	6	1	11	4	1	9	2	14
2	27	16	11	1	2	10	13	1	1	1	6	8	0	0	1	4	5	1	14	7	7	2	20	6	1	11	4	1	9	2	14
0	18	8	10	1	1	2	5	9	0	0	2	2	4	1	1	0	3	5	14	6	8	3	16	0	0	8	0	3	8	0	14
0	18	8	10	1	1	2	5	9	0	0	2	2	4	1	1	0	3	5	14	6	8	3	16	0	0	8	0	3	8	0	14
0	18	8	10	1	1	2	5	9	0	0	2	2	4	1	1	0	3	5	14	6	8	3	16	0	0	8	0	3	8	0	14
0	18	8	10	1	1	2	5	9	0	0	2	2	4	1	1	0	3	5	14	6	8	3	16	0	0	8	0	3	8	0	14
0	18	8	10	1	1	2	5	9	0	0	2	2	4	1	1	0	3	5	14	6	8	3	16	0	0	8	0	3	8	0	14
0	18	8	10	1	1	2	5	9	0	0	2	2	4	1	1	0	3	5	14	6	8	3	16	0	0	8	0	3	8	0	14
0	18	8	10	1	1	2	5	9	0	0	2	2	4	1	1	0	3	5	14	6	8	3	16	0	0	8	0	3	8	0	14
0	18	8	10	1	1	2	5	9	0	0	2	2	4	1	1	0	3	5	14	6	8	3	16	0	0	8	0	3	8	0	14
0	18	8	10	1	1	2	5	9	0	0	2	2	4	1	1	0	3	5	14	6	8	3	16	0	0	8	0	3	8	0	14
0	18	8	10	1	1	2	5	9	0	0	2	2	4	1	1	0	3	5	14	6	8	3	16	0	0	8	0	3	8	0	14
0	18	8	10	1	1	2	5	9	0	0	2	2	4	1	1	0	3	5	14	6	8	3	16	0	0	8	0	3	8	0	14
0	18	8	10	1	1	2	5	9	0	0	2	2	4	1	1	0	3	5	14	6	8	3	16	0	0	8	0	3	8	0	14
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	11	6	5	1	1	7	1	1	1	0	4	1	0	0	1	3	0	1	4	3	1	1	6	3	0	3	2	1	3	1	3
0	11	6	5	1	1	7	1	1	1	0	4	1	0	0	1	3	0	1	4	3	1	1	6	3	0	3	2	1	3	1	3
0	11	6	5	1	1	7	1	1	1	0	4	1	0	0	1	3	0	1	4	3	1	1	6	3	0	3	2	1	3	1	3
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	18	8	10	1	1	2	5	9	0	0	2	2	4	1	1	0	3	5	14	6	8	3	16	0	0	8	0	3	8	0	14
0	6	3	3	0	0	3	3	0	0	0	2	1	0	0	0	1	2	0	3	3	0	0	6	0	0	3	0	0	3	0	3
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1	4	0	4	0	0	1	2	1	0	0	0	0	0	0	0	1	2	1	1	0	1	0	3	1	0	0	0	0	3	1	1
1	4	0	4	0	0	1	2	1	0	0	0	0	0	0	0	1	2	1	1	0	1	0	3	1	0	0	0	0	3	1	1
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1	4	0	4	0	0	1	2	1	0	0	0	0	0	0	0	1	2	1	1	0	1	0	3	1	0	0	0	0	3	1	1
1	4	0	4	0	0	1	2	1	0	0	0	0	0	0	0	1	2	1	1	0	1	0	3	1	0	0	0	0	3	1	1
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1	7	2	5	1	1	4	1	0	0	1	1	0	0	1	0	3	1	0	1	1	0	2	3	1	1	1	0	1	2	1	1
1	7	2	5	1	1	4	1	0	0	1	1	0	0	1	0	3	1	0	1	1	0	2	3	1	1	1	0	1	2	1	1
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
44	1129	567	562	47	140	372	453	117	21	57	221	209	59	26	83	151	244	58	568	313	255	162	735	208	88	372	104	74	363	104	518
2	18	9	9	0	5	5	8	0	0	4	2	3	0	0	1	3	5	0	6	3	3	4	11	5	1	6	2	3	5	3	6
8	191	102	89	11	20	62	80	18	7	14	36	35	10	4	6	26	45	8	100	58	42	20	104	37	13	55	18	7	49	19	80
8	191	102	89	11	20	62	80	18	7	14	36	35	10	4	6	26	45	8	100	58	42	20	104	37	13	55	18	7	49	19	80
4	49	23	26	2	11	5	30	1	1	5	0	17	0	1	6	5	13	1	21	11	10	2	22	22	1	10	10	1	12	12	18
39	294	144	150	12	53	95	111	23	5	17	50	60	12	7	36	45	51	11	134	75	59	21	136	95	6	69	39	15	67	56	100
39	294	144	150	12	53	95	111	23	5	17	50	60	12	7	36	45	51	11	134	75	59	21	136	95	6	69	39	15	67	56	100
0	4	2	2	0	2	1	1	0	0	1	1	0	0	0	1	0	1	0	2	1	1	0	2	2	0	1	1	0	1	1	2
26	334	158	176	8	53	100	127	46	1	22	48	67	20	7	31	52	60	26	137	68	69	45	190	108	20	95	51	25	95	57	130
26	334	158	176	8	53	100	127	46	1	22	48	67	20	7	31	52	60	26	137	68	69	45	190	108	20	95	51	25	95	57	130
55	467	213	254	19	67	108	211	62	6	26	49	111	21	13	41	59	100	41	168	85	83	56	229	192	20	107	88	36	122	104	157
1	15	7	8	2	1	3	6	3	1	0	1	3	2	1	1	2	3	1	6	3	3	3	8	3	1	3	2	2	5	1	5
1	15	7	8	2	1	3	6	3	1	0	1	3	2	1	1	2	3	1	6	3	3	3	8	3	1	3	2	2	5	1	5
50	524	261	263	32	79	186	173	54	12	35	98	90	26	20	44	88	83	28	236	124	112	35	270	142	17	134	64	18	136	78	181
44	361	179	182	16	70	106	125	44	5	34	57	62	21	11	36	49	63	23	155	93	62	27	165	104	12	90	41	15	75	63	112
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
45	357	166	191	12	56	103	140	46	5	21	47	67	26	7	35	56	73	20	149	86	63	26	178	124	15	93	49	11	85	75	127
31	356	177	179	8	41	117	141	49	5	18	59	71	24	3	23	58	70	25	135	70	65	32	176	149	18	87	74	14	89	75	126
48	450	199	251	18	66	122	180	64	9	22	59	84	25	9	44	63	96	39	171	88	83	42	222	169	18	101	72	24	121	97	152
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	6	4	2	0	0	3	3	0	0	0	1	3	0	0	0	2	0	0	1	1	0	0	1	3	0	1	2	0	0	1	0
0	6	4	2	0	0	3	3	0	0	0	1	3	0	0	0	2	0	0	1	1	0	0	1	3	0	1	2	0	0	1	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
24	448	219	229	13	24	93	206	112	7	14	40	105	53	6	10	53	101	59	202	103	99	43	292	102	21	142	47	22	150	55	187
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	1
6	114	67	47	4	12	29	37	32	3	5	19	22	18	1	7	10	15	14	62	42	20	18	73	11	9	45	4	9	28	7	55
1	54	28	26	3	2	7	22	20	2	2	4	11	9	1	0	3	11	11	28	16	12	7	43	5	4	20	3	3	23	2	25
1	54	28	26	3	2	7	22	20	2	2	4	11	9	1	0	3	11	11	28	16	12	7	43	5	4	20	3	3	23	2	25

21	160	67	93	16	40	50	45	9	4	18	21	20	4	12	22	29	25	5	53	20	33	15	68	55	7	27	21	8	41	34	43
21	160	67	93	16	40	50	45	9	4	18	21	20	4	12	22	29	25	5	53	20	33	15	68	55	7	27	21	8	41	34	43
21	160	67	93	16	40	50	45	9	4	18	21	20	4	12	22	29	25	5	53	20	33	15	68	55	7	27	21	8	41	34	43
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
51	351	164	187	18	60	111	126	36	6	23	56	64	15	12	37	55	62	21	139	79	60	39	172	109	19	88	44	20	84	65	107
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
35	421	212	209	7	30	64	177	143	5	10	31	93	73	2	20	33	84	70	199	114	85	66	259	113	34	134	56	32	125	57	189
35	421	212	209	7	30	64	177	143	5	10	31	93	73	2	20	33	84	70	199	114	85	66	259	113	34	134	56	32	125	57	189
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
53	321	150	171	14	34	67	123	83	5	17	30	57	41	9	17	37	66	42	126	66	60	38	154	110	25	75	45	13	79	65	110
38	274	130	144	14	15	66	115	64	10	5	31	51	33	4	10	35	64	31	117	65	52	19	148	90	11	83	34	8	65	56	102
17	198	92	106	5	18	41	98	36	0	9	18	52	13	5	9	23	46	23	93	54	39	15	105	56	7	46	25	8	59	31	72
17	350	194	156	22	41	109	122	56	13	22	62	65	32	9	19	47	57	24	186	114	72	12	153	41	8	76	16	4	77	25	104
30	317	156	161	14	28	78	134	63	4	12	48	59	33	10	16	30	75	30	152	82	70	33	176	87	16	90	37	17	86	50	131
20	197	100	97	14	17	43	74	49	7	6	26	40	21	7	11	17	34	28	106	55	51	19	87	49	9	48	20	10	39	29	71
34	221	111	110	11	29	46	84	51	4	12	24	41	30	7	17	22	43	21	89	53	36	19	94	79	14	50	35	5	44	44	70
50	267	121	146	5	24	50	125	63	2	8	21	54	36	3	16	29	71	27	101	52	49	19	118	126	9	58	55	10	60	71	89
29	406	185	221	22	92	153	113	26	6	40	76	50	13	16	52	77	63	13	131	70	61	40	202	97	18	101	40	22	101	57	91
15	162	75	87	5	11	34	59	53	1	6	14	30	24	4	5	20	29	29	78	42	36	15	92	51	10	48	22	5	44	29	72
32	382	183	199	6	26	64	186	100	2	8	36	97	40	4	18	28	89	60	179	96	83	25	246	107	15	118	50	10	128	57	167
0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
14	103	46	57	4	11	22	39	27	0	5	11	15	15	4	6	11	24	12	37	16	21	16	50	41	7	25	19	9	25	22	33
46	401	181	220	11	47	85	141	117	5	17	39	66	54	6	30	46	75	63	181	88	93	32	189	127	16	89	59	16	100	68	145
52	439	214	225	16	43	100	147	133	8	15	54	71	66	8	28	46	76	67	220	126	94	37	223	136	22	120	50	15	103	86	178
52	439	214	225	16	43	100	147	133	8	15	54	71	66	8	28	46	76	67	220	126	94	37	223	136	22	120	50	15	103	86	178
19	232	123	109	15	29	62	70	56	7	11	31	40	34	8	18	31	30	22	117	74	43	12	103	56	8	56	24	4	47	32	77
22	221	111	110	11	32	48	61	69	6	14	26	37	28	5	18	22	24	41	119	70	49	18	111	53	11	54	19	7	57	34	91
26	355	200	155	3	63	114	152	23	3	22	78	87	10	0	41	36	65	13	190	125	65	22	242	80	10	153	40	12	89	40	181
17	270	136	134	13	18	54	121	64	7	7	27	64	31	6	11	27	57	33	164	90	74	20	134	45	10	65	21	10	69	24	109
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
46	239	106	133	4	26	52	85	72	2	10	23	37	34	2	16	29	48	38	93	46	47	18	113	109	12	59	42	6	54	67	83
112	259	56	203	30	79	57	68	25	5	12	18	15	6	25	67	39	53	19	9	5	4	0	67	178	0	20	30	0	47	148	4
26	252	125	127	8	23	48	95	78	7	8	25	49	36	1	15	23	46	42	109	56	53	28	134	67	17	68	29	11	66	38	87
26	252	125	127	8	23	48	95	78	7	8	25	49	36	1	15	23	46	42	109	56	53	28	134	67	17	68	29	11	66	38	87
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24	279	126	153	15	46	90	107	21	4	18	48	44	12	11	28	42	63	9	96	55	41	21	133	75	10	58	28	11	75	47	65
11	116	62	54	5	23	32	39	17	1	14	18	19	10	4	9	14	20	7	51	29	22	11	38	28	7	24	11	4	14	17	23
9	278	147	131	5	14	66	99	94	4	3	35	57	48	1	11	31	42	46	167	107	60	21	171	41	11	104	12	10	67	29	131
0	4	1	3	0	1	1	2	0	0	0	0	1	0	0	1	1	1	0	3	1	2	0	2	1	0	1	0	0	1	1	2
0	4	1	3	0	1	1	2	0	0	0	0	1	0	0	1	1	1	0	3	1	2	0	2	1	0	1	0	0	1	1	2
0	11	7	4	0	1	1	9	0	0	1	1	5	0	0	0	0	4	0	6	4	2	1	6	2	0	3	2	1	3	0	4
0	1	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1
0	53	30	23	0	0	8	11	34	0	0	6	7	17	0	0	2	4	17	48	29	19	3	48	0	1	29	0	2	19	0	44
0	53	30	23	0	0	8	11	34	0	0	6	7	17	0	0	2	4	17	48	29	19	3	48	0	1	29	0	2	19	0	44
18	316	154	162	16	26	89	115	70	12	9	39	61	33	4	17	50	54	37	160	83	77	22	153	63	11	78	25	11	75	38	104
1	55	31	24	3	4	6	19	23	2	3	2	7	17	1	1	4	12	6	25	16	9	2	37	13	0	19	8	2	18	5	23
10	318	197	121	12	21	70	140	75	7	8	48	92	42	5	13	22	48	33	177	122	55	21	108	31	11	66	11	10	42	20	72
33	268	128	140	9	34	58	113	54	5	10	28	59	26	4	24	30	54	28	122	70	52	26	130	83	16	67	32	10	63	51	96
15	466	254	212	20	40	112	192	102	11	15	68	104	56	9	25	44	88	46	280	177	103	22	191	41	8	108	16	14	83	25	139
21	249	116	133	10	20	65	93	61	2	7	37	43	27	8	13	28	50	34	129	66	63	20	134	56	11	61	26	9	73	30	95
30	300	143	157	12	30	65	112	81	6	12	30	60	35	6	18	35	52	46	149	83	66	24	157	77	13	80	32	11	77	45	118

19	238	110	128	13	46	90	67	22	8	21	41	30	10	5	25	49	37	12	84	49	35	23	108	54	11	54	21	12	54	33	63
26	295	137	158	23	59	98	92	23	10	27	50	38	12	13	32	48	54	11	93	45	48	25	132	75	16	71	31	9	61	44	64
32	294	146	148	13	34	76	107	64	8	13	42	53	30	5	21	34	54	34	133	82	51	24	119	76	12	57	31	12	62	45	80
19	272	124	148	14	26	73	113	46	2	16	33	50	23	12	10	40	63	23	119	62	57	29	150	67	13	71	28	16	79	39	97
19	272	124	148	14	26	73	113	46	2	16	33	50	23	12	10	40	63	23	119	62	57	29	150	67	13	71	28	16	79	39	97
3	34	17	17	4	3	8	10	9	1	1	4	5	6	3	2	4	5	3	16	7	9	0	10	9	0	6	5	0	4	4	7
3	34	17	17	4	3	8	10	9	1	1	4	5	6	3	2	4	5	3	16	7	9	0	10	9	0	6	5	0	4	4	7
7	155	80	75	4	15	30	70	36	1	8	15	36	20	3	7	15	34	16	73	41	32	16	79	33	7	41	19	9	38	14	58
0	14	7	7	0	1	6	3	4	0	1	3	1	2	0	0	3	2	2	7	4	3	1	3	1	0	1	1	1	2	0	2
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
13	489	258	231	25	42	75	186	161	15	23	43	100	77	10	19	32	86	84	298	165	133	107	343	48	56	184	24	51	159	24	275
10	470	228	242	15	37	71	151	196	7	18	33	68	102	8	19	38	83	94	297	156	141	113	323	64	59	162	32	54	161	32	274
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2	27	16	11	1	2	10	13	1	1	1	6	8	0	0	1	4	5	1	14	7	7	2	20	6	1	11	4	1	9	2	14
2	27	16	11	1	2	10	13	1	1	1	6	8	0	0	1	4	5	1	14	7	7	2	20	6	1	11	4	1	9	2	14
2	27	16	11	1	2	10	13	1	1	1	6	8	0	0	1	4	5	1	14	7	7	2	20	6	1	11	4	1	9	2	14
2	27	16	11	1	2	10	13	1	1	1	6	8	0	0	1	4	5	1	14	7	7	2	20	6	1	11	4	1	9	2	14
2	27	16	11	1	2	10	13	1	1	1	6	8	0	0	1	4	5	1	14	7	7	2	20	6	1	11	4	1	9	2	14
2	27	16	11	1	2	10	13	1	1	1	6	8	0	0	1	4	5	1	14	7	7	2	20	6	1	11	4	1	9	2	14
2	27	16	11	1	2	10	13	1	1	1	6	8	0	0	1	4	5	1	14	7	7	2	20	6	1	11	4	1	9	2	14
2	27	16	11	1	2	10	13	1	1	1	6	8	0	0	1	4	5	1	14	7	7	2	20	6	1	11	4	1	9	2	14
0	18	8	10	1	1	2	5	9	0	0	2	2	4	1	1	0	3	5	14	6	8	3	16	0	0	8	0	3	8	0	14
0	18	8	10	1	1	2	5	9	0	0	2	2	4	1	1	0	3	5	14	6	8	3	16	0	0	8	0	3	8	0	14
0	18	8	10	1	1	2	5	9	0	0	2	2	4	1	1	0	3	5	14	6	8	3	16	0	0	8	0	3	8	0	14
0	18	8	10	1	1	2	5	9	0	0	2	2	4	1	1	0	3	5	14	6	8	3	16	0	0	8	0	3	8	0	14
0	18	8	10	1	1	2	5	9	0	0	2	2	4	1	1	0	3	5	14	6	8	3	16	0	0	8	0	3	8	0	14
0	18	8	10	1	1	2	5	9	0	0	2	2	4	1	1	0	3	5	14	6	8	3	16	0	0	8	0	3	8	0	14
0	18	8	10	1	1	2	5	9	0	0	2	2	4	1	1	0	3	5	14	6	8	3	16	0	0	8	0	3	8	0	14
0	18	8	10	1	1	2	5	9	0	0	2	2	4	1	1	0	3	5	14	6	8	3	16	0	0	8	0	3	8	0	14
0	18	8	10	1	1	2	5	9	0	0	2	2	4	1	1	0	3	5	14	6	8	3	16	0	0	8	0	3	8	0	14
0	18	8	10	1	1	2	5	9	0	0	2	2	4	1	1	0	3	5	14	6	8	3	16	0	0	8	0	3	8	0	14
0	18	8	10	1	1	2	5	9	0	0	2	2	4	1	1	0	3	5	14	6	8	3	16	0	0	8	0	3	8	0	14
0	18	8	10	1	1	2	5	9	0	0	2	2	4	1	1	0	3	5	14	6	8	3	16	0	0	8	0	3	8	0	14
0	18	8	10	1	1	2	5	9	0	0	2	2	4	1	1	0	3	5	14	6	8	3	16	0	0	8	0	3	8	0	14
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	11	6	5	1	1	7	1	1	1	0	4	1	0	0	1	3	0	1	4	3	1	1	6	3	0	3	2	1	3	1	3
0	11	6	5	1	1	7	1	1	1	0	4	1	0	0	1	3	0	1	4	3	1	1	6	3	0	3	2	1	3	1	3
0	11	6	5	1	1	7	1	1	1	0	4	1	0	0	1	3	0	1	4	3	1	1	6	3	0	3	2	1	3	1	3
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	18	8	10	1	1	2	5	9	0	0	2	2	4	1	1	0	3	5	14	6	8	3	16	0	0	8	0	3	8	0	14
0	6	3	3	0	0	3	3	0	0	0	2	1	0	0	0	1	2	0	3	3	0	0	6	0	0	3	0	0	3	0	3
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1	4	0	4	0	0	1	2	1	0	0	0	0	0	0	0	1	2	1	1	0	1	0	3	1	0	0	0	0	3	1	1
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1	4	0	4	0	0	1	2	1	0	0	0	0	0	0	0	1	2	1	1	0	1	0	3	1	0	0	0	0	3	1	1
1	4	0	4	0	0	1	2	1	0	0	0	0	0	0	0	1	2	1	1	0	1	0	3	1	0	0	0	0	3	1	1
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1	4	0	4	0	0	1	2	1	0	0	0	0	0	0	0	1	2	1	1	0	1	0	3	1	0	0	0	0	3	1	1
1	4	0	4	0	0	1	2	1	0	0	0	0	0	0	0	1	2	1	1	0	1	0	3	1	0	0	0	0	3	1	1
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1	7	2	5	1	1	4	1	0	0	1	1	0	0	1	0	3	1	0	1	1	0	2	3	1	1	1	0	1	2	1	1
1	7	2	5	1	1	4	1	0	0	1	1	0	0	1	0	3	1	0	1	1	0	2	3	1	1	1	0	1	2	1	1
1	9	4	5	1	2	3	2	1	1	0	2	1	0	0	2	1	1	1	5	3	2	1	2	4	0	1	1	1	1	3	2
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
44	1129	567	562	47	140	372	453	117	21	57	221	209	59	26	83	151	244	58	568	313	255	162	735	208	88	372	104	74	363	104	518
44	1129	567	562	47	140	372	453	117	21	57	221	209	59	26	83	151	244	58	568	313	255	162	735	208	88	372	104	74	363	104	518
25	379	191	188	20	57	134	130	38	8	24	63	74	22	12	33	71	56	16	181	113	68	46	183	92	19	95	39	27	88	53	128
14	363	184	179	21	40	125	143	34	10	18	69	68	19	11	22	56	75	15	193	113	80	37	198	63	20	104	25	17	94	38	147
9	196	90	106	6	17	63	85	25	2	5	33	39	11	4	12	30	46	14	91	50	41	17	116	53	6	58	22	11	58	31	79
47	357	168	189	18	76	145	99	19	7	31	68	54	8	11	45	77	45	11	138	88	50	35	168	111	16	80	50	19	88	61	101
26	179	80	99	8	34	73	55	9	4	9	38	27	2	4	25	35	28	7	64	37	27	15	78	63	9	42	22	6	36	41	44
67	461	224	237	19	108	173	126	35	2	42	96	70	14	17	66	77	56	21	180	108	72	27	217	154	13	125	53	14	92	101	136
38	632	304	328	27	74	172	276	83	12	32	90	125	45	15	42	82	151	38	317	167	150	68	340	166	33	160	79	35	180	87	264
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
25	311	147	164	7	43	78	133	50	3	19	45	62	18	4	24	33	71	32	143	76	67	31	175	97	14	89	42	17	86	55	126
55	467	213	254	19	67	108	211	62	6	26	49	111	21	13	41	59	100	41	168	85	83	56	229	192	20	107	88	36	122	104	157
55	467	213	254	19	67	108	211	62	6	26	49	111	21	13	41	59	100	41	168	85	83	56	229	192	20	107	88	36	122	104	157
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
14	452	223	229	9	39	136	202	66	5	16	73	94	35	4	23	63	108	31	249	131	118	46	346	77	25	173	37	21	173	40	241
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
91	677	330	347	15	69	141	305	147	8	33	64	157	68	7	36	77	148	79	242	134	108	64	306	300	45	159	134	19	147	166	221
91	677	330	347	15	69	141	305	147	8	33	64	157	68	7	36	77	148	79	242	134	108	64	306	300	45	159	134	19	147	166	221
0	3	2	1	0	0	0	3	0	0	0	0	2	0	0	0	0	1	0	1	1	0	0	3	0	0	2	0	0	1	0	1
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
28	312	151	161	13	37	72	127	63	7	15	36	68	25	6	22	36	59	38	158	85	73	25	170	81	13	84	33	12	86	48	130
15	171	91	80	4	16	45	67	39	4	7	24	35	21	0	9	21	32	18	74	46	28	23	98	44	15	56	20	8	42	24	68
24	337	152	185	7	46	94	147	43	2	16	45	71	18	5	30	49	76	25	122	65	57	23	171	119	7	78	52	16	93	67	108
21	160	67	93	16	40	50	45	9	4	18	21	20	4	12	22	29	25	5	53	20	33	15	68	55	7	27	21	8	41	34	43
21	160	67	93	16	40	50	45	9	4	18	21	20	4	12	22	29	25	5	53	20	33	15	68	55	7	27	21	8	41	34	43
21	160	67	93	16	40	50	45	9	4	18	21	20	4	12	22	29	25	5	53	20	33	15	68	55	7	27	21	8	41	34	43
71	319	149	170	15	79	92	98	35	6	30	50	50	13	9	49	42	48	22	106	60	46	33	139	137	18	71	53	15	68	84	91
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

30	166	77	89	6	32	45	55	28	3	11	25	22	16	3	21	20	33	12	68	39	29	17	85	60	7	43	24	10	42	36	58
49	293	136	157	9	63	88	100	33	4	23	43	51	15	5	40	45	49	18	116	64	52	38	145	102	23	75	37	15	70	65	99
40	572	284	288	11	54	131	236	140	6	25	62	127	64	5	29	69	109	76	270	149	121	62	393	138	34	194	67	28	199	71	263
33	308	128	180	6	32	51	116	103	1	12	24	47	44	5	20	27	69	59	141	70	71	46	179	102	24	80	38	22	99	64	137
33	308	128	180	6	32	51	116	103	1	12	24	47	44	5	20	27	69	59	141	70	71	46	179	102	24	80	38	22	99	64	137
49	343	154	189	14	30	71	134	94	8	13	31	60	42	6	17	40	74	52	147	70	77	41	202	99	19	100	37	22	102	62	137
19	450	248	202	20	51	118	173	88	11	25	64	102	46	9	26	54	71	42	235	151	84	18	183	85	7	103	41	11	80	44	128
18	104	55	49	1	14	24	31	34	1	6	12	17	19	0	8	12	14	15	37	22	15	7	50	44	6	29	18	1	21	26	33
8	90	45	45	3	11	14	35	27	2	6	7	18	12	1	5	7	17	15	46	23	23	12	53	24	7	27	12	5	26	12	37
8	177	103	74	5	31	48	63	30	2	16	35	35	15	3	15	13	28	15	96	64	32	12	92	22	8	50	10	4	42	12	66
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
32	409	202	207	18	36	75	172	108	7	16	38	89	52	11	20	37	83	56	205	113	92	54	223	107	31	116	42	23	107	65	174
32	409	202	207	18	36	75	172	108	7	16	38	89	52	11	20	37	83	56	205	113	92	54	223	107	31	116	42	23	107	65	174
20	107	51	56	3	22	25	31	26	0	7	14	14	16	3	15	11	17	10	43	26	17	7	44	41	3	23	15	4	21	26	34
2	33	16	17	0	3	6	16	8	0	0	5	9	2	0	3	1	7	6	19	10	9	0	21	6	0	11	2	0	10	4	15
32	382	183	199	6	26	64	186	100	2	8	36	97	40	4	18	28	89	60	179	96	83	25	246	107	15	118	50	10	128	57	167
32	382	183	199	6	26	64	186	100	2	8	36	97	40	4	18	28	89	60	179	96	83	25	246	107	15	118	50	10	128	57	167
0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
33	264	108	156	7	28	51	102	76	2	8	16	45	37	5	20	35	57	39	148	74	74	19	148	65	8	67	23	11	81	42	120
46	401	181	220	11	47	85	141	117	5	17	39	66	54	6	30	46	75	63	181	88	93	32	189	127	16	89	59	16	100	68	145
34	363	161	202	21	58	119	127	38	11	24	50	56	20	10	34	69	71	18	141	69	72	25	156	81	9	75	31	16	81	50	85
34	363	161	202	21	58	119	127	38	11	24	50	56	20	10	34	69	71	18	141	69	72	25	156	81	9	75	31	16	81	50	85
19	232	123	109	15	29	62	70	56	7	11	31	40	34	8	18	31	30	22	117	74	43	12	103	56	8	56	24	4	47	32	77
14	199	105	94	4	21	33	63	78	2	8	21	34	40	2	13	12	29	38	106	65	41	18	127	49	11	73	18	7	54	31	96
7	150	70	80	3	11	23	55	58	1	5	6	28	30	2	6	17	27	28	86	50	36	13	101	24	8	52	9	5	49	15	75
52	210	96	114	7	25	52	81	45	1	8	27	38	22	6	17	25	43	23	69	41	28	17	89	105	9	44	42	8	45	63	65
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
46	239	106	133	4	26	52	85	72	2	10	23	37	34	2	16	29	48	38	93	46	47	18	113	109	12	59	42	6	54	67	83
91	413	186	227	9	37	88	173	106	1	12	38	78	57	8	25	50	95	49	133	76	57	34	174	210	14	93	85	20	81	125	128
91	413	186	227	9	37	88	173	106	1	12	38	78	57	8	25	50	95	49	133	76	57	34	174	210	14	93	85	20	81	125	128
17	499	256	243	14	32	80	148	225	8	14	36	72	126	6	18	44	76	99	294	167	127	59	351	75	31	182	40	28	169	35	265
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	270	126	144	7	19	66	119	59	4	10	31	52	29	3	9	35	67	30	150	75	75	17	157	46	10	75	21	7	82	25	112
16	285	143	142	12	21	43	91	118	7	11	25	47	53	5	10	18	44	65	170	93	77	44	191	49	27	96	22	17	95	27	153
20	244	113	131	9	26	42	103	64	3	15	22	45	28	6	11	20	58	36	135	74	61	11	127	47	5	59	20	6	68	27	92
19	280	139	141	8	24	54	99	95	3	8	33	48	47	5	16	21	51	48	158	91	67	18	162	54	9	86	21	9	76	33	123
0	4	1	3	0	1	1	2	0	0	0	0	1	0	0	1	1	1	0	3	1	2	0	2	1	0	1	0	0	1	1	2
0	4	1	3	0	1	1	2	0	0	0	0	1	0	0	1	1	1	0	3	1	2	0	2	1	0	1	0	0	1	1	2
0	1	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1
0	25	14	11	1	3	5	11	5	1	2	3	6	2	0	1	2	5	3	13	10	3	5	13	4	3	7	2	2	6	2	10
23	284	136	148	2	16	52	122	92	1	5	25	62	43	1	11	27	60	49	120	61	59	30	150	113	15	70	55	15	80	58	114
23	284	136	148	2	16	52	122	92	1	5	25	62	43	1	11	27	60	49	120	61	59	30	150	113	15	70	55	15	80	58	114
3	330	201	129	13	18	62	126	111	8	10	45	77	61	5	8	17	49	50	231	153	78	31	169	18	13	88	9	18	81	9	142
3	330	201	129	13	18	62	126	111	8	10	45	77	61	5	8	17	49	50	231	153	78	31	169	18	13	88	9	18	81	9	142
30	359	162	197	16	34	95	137	77	6	11	44	66	35	10	23	51	71	42	179	93	86	11	157	85	4	80	32	7	77	53	120
51	382	175	207	15	36	68	139	124	3	11	35	75	51	12	25	33	64	73	208	114	94	30	208	107	12	101	39	18	107	68	172
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
13	498	278	220	35	51	170	172	70	18	28	97	104	31	17	23	73	68	39	225	144	81	82	146	30	46	79	13	36	67	17	70
13	498	278	220	35	51	170	172	70	18	28	97	104	31	17	23	73	68	39	225	144	81	82	146	30	46	79	13	36	67	17	70
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
22	205	100	105	7	23	47	74	54	3	13	22	40	22	4	10	25	34	32	105	55	50	20	88	54	12	41	21	8	47	33	71
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

39	248	114	134	10	28	37	109	64	5	11	17	51	30	5	17	20	58	34	111	60	51	17	109	88	7	51	33	10	58	55	84
15	204	104	100	6	13	50	85	50	3	6	28	38	29	3	7	22	47	21	99	49	50	12	108	54	8	58	26	4	50	28	78
7	155	80	75	4	15	30	70	36	1	8	15	36	20	3	7	15	34	16	73	41	32	16	79	33	7	41	19	9	38	14	58
7	155	80	75	4	15	30	70	36	1	8	15	36	20	3	7	15	34	16	73	41	32	16	79	33	7	41	19	9	38	14	58
2	49	24	25	1	2	10	22	14	0	0	4	12	8	1	2	6	10	6	33	19	14	5	25	4	1	14	2	4	11	2	22
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
11	991	512	479	31	60	208	389	303	16	29	120	207	140	15	31	88	182	163	726	392	334	143	685	55	69	360	29	74	325	26	591
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2	27	16	11	1	2	10	13	1	1	1	6	8	0	0	1	4	5	1	14	7	7	2	20	6	1	11	4	1	9	2	14
2	27	16	11	1	2	10	13	1	1	1	6	8	0	0	1	4	5	1	14	7	7	2	20	6	1	11	4	1	9	2	14
2	27	16	11	1	2	10	13	1	1	1	6	8	0	0	1	4	5	1	14	7	7	2	20	6	1	11	4	1	9	2	14
2	27	16	11	1	2	10	13	1	1	1	6	8	0	0	1	4	5	1	14	7	7	2	20	6	1	11	4	1	9	2	14
2	27	16	11	1	2	10	13	1	1	1	6	8	0	0	1	4	5	1	14	7	7	2	20	6	1	11	4	1	9	2	14
2	27	16	11	1	2	10	13	1	1	1	6	8	0	0	1	4	5	1	14	7	7	2	20	6	1	11	4	1	9	2	14
2	27	16	11	1	2	10	13	1	1	1	6	8	0	0	1	4	5	1	14	7	7	2	20	6	1	11	4	1	9	2	14
2	27	16	11	1	2	10	13	1	1	1	6	8	0	0	1	4	5	1	14	7	7	2	20	6	1	11	4	1	9	2	14
0	18	8	10	1	1	2	5	9	0	0	2	2	4	1	1	0	3	5	14	6	8	3	16	0	0	8	0	3	8	0	14
0	18	8	10	1	1	2	5	9	0	0	2	2	4	1	1	0	3	5	14	6	8	3	16	0	0	8	0	3	8	0	14
0	18	8	10	1	1	2	5	9	0	0	2	2	4	1	1	0	3	5	14	6	8	3	16	0	0	8	0	3	8	0	14
0	18	8	10	1	1	2	5	9	0	0	2	2	4	1	1	0	3	5	14	6	8	3	16	0	0	8	0	3	8	0	14
0	18	8	10	1	1	2	5	9	0	0	2	2	4	1	1	0	3	5	14	6	8	3	16	0	0	8	0	3	8	0	14
0	18	8	10	1	1	2	5	9	0	0	2	2	4	1	1	0	3	5	14	6	8	3	16	0	0	8	0	3	8	0	14
0	18	8	10	1	1	2	5	9	0	0	2	2	4	1	1	0	3	5	14	6	8	3	16	0	0	8	0	3	8	0	14
0	18	8	10	1	1	2	5	9	0	0	2	2	4	1	1	0	3	5	14	6	8	3	16	0	0	8	0	3	8	0	14
0	13	4	9	1	1	4	4	3	0	0	1	2	1	1	1	3	2	2	7	4	3	1	9	3	0	4	0	1	5	3	7
0	18	8	10	1	1	2	5	9	0	0	2	2	4	1	1	0	3	5	14	6	8	3	16	0	0	8	0	3	8	0	14
0	18	8	10	1	1	2	5	9	0	0	2	2	4	1	1	0	3	5	14	6	8	3	16	0	0	8	0	3	8	0	14
0	20	11	9	2	0	4	12	2	2	0	3	6	0	0	0	1	6	2	13	7	6	3	18	0	2	9	0	1	9	0	13
0	18	8	10	1	1	2	5	9	0	0	2	2	4	1	1	0	3	5	14	6	8	3	16	0	0	8	0	3	8	0	14
0	18	8	10	1	1	2	5	9	0	0	2	2	4	1	1	0	3	5	14	6	8	3	16	0	0	8	0	3	8	0	14
0	18	8	10	1	1	2	5	9	0	0	2	2	4	1	1	0	3	5	14	6	8	3	16	0	0	8	0	3	8	0	14
0	18	8	10	1	1	2	5	9	0	0	2	2	4	1	1	0	3	5	14	6	8	3	16	0	0	8	0	3	8	0	14
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1	3	2	1	0	1	2	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1	0	0	1	1	0	0	1	2	0	1	1	0	0	1	1
0	11	6	5	1	1	7	1	1	1	0	4	1	0	0	1	3	0	1	4	3	1	1	6	3	0	3	2	1	3	1	3
0	11	6	5	1	1	7	1	1	1	0	4	1	0	0	1	3	0	1	4	3	1	1	6	3	0	3	2	1	3	1	3
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	18	8	10	1	1	2	5	9	0	0	2	2	4	1	1	0	3	5	14	6	8	3	16	0	0	8	0	3	8	0	14
0	18	8	10	1	1	2	5	9	0	0	2	2	4	1	1	0	3	5	14	6	8	3	16	0	0	8	0	3	8	0	14
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1	4	0	4	0	0	1	2	1	0	0	0	0	0	0	0	1	2	1	1	0	1	0	3	1	0	0	0	0	3	1	1
1	4	0	4	0	0	1	2	1	0	0	0	0	0	0	0	1	2	1	1	0	1	0	3	1	0	0	0	0	3	1	1
1	4	0	4	0	0	1	2	1	0	0	0	0	0	0	0	1	2	1	1	0	1	0	3	1	0	0	0	0	3	1	1
1	4	0	4	0	0	1	2	1	0	0	0	0	0	0	0	1	2	1	1	0	1	0	3	1	0	0	0	0	3	1	1
1	4	0	4	0	0	1	2	1	0	0	0	0	0	0	0	1	2	1	1	0	1	0	3	1	0	0	0	0	3	1	1
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1	4	0	4	0	0	1	2	1	0	0	0	0	0	0	0	1	2	1	1	0	1	0	3	1	0	0	0	0	3	1	1
1	4	0	4	0	0	1	2	1	0	0	0	0	0	0	0	1	2	1	1	0	1	0	3	1	0	0	0	0	3	1	1
1	7	2	5	1	1	4	1	0	0	1	1	0	0	1	0	3	1	0	1	1	0	2	3	1	1	1	0	1	2	1	1
1	7	2	5	1	1	4	1	0	0	1	1	0	0	1	0	3	1	0	1	1	0	2	3	1	1	1	0	1	2	1	1
1	7	2	5	1	1	4	1	0	0	1	1	0	0	1	0	3	1	0	1	1	0	2	3	1	1	1	0	1	2	1	1
0	4	2	2	0	0	3	0	1	0	0	1	0	1	0	0	2	0	0	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	1	0	0
0	4	2	2	0	0	3	0	1	0	0	1	0	1	0	0	2	0	0	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	1	0	0
0	4	2	2	0	0	3	0	1	0	0	1	0	1	0	0	2	0	0	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	1	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	394	200	194	25	37	133	163	36	11	17	70	87	15	14	20	63	76	21	204	119	85	44	211	58	22	112	24	22	99	34	140
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
10	330	164	166	16	46	117	124	27	8	24	59	60	13	8	22	58	64	14	171	89	82	29	183	65	18	86	29	11	97	36	135
9	156	80	76	5	24	55	57	15	1	13	30	28	8	4	11	25	29	7	81	46	35	12	91	38	5	48	17	7	43	21	68
47	331	167	164	26	66	107	111	21	7	19	68	61	12	19	47	39	50	9	127	80	47	18	144	112	10	84	44	8	60	68	85
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
56	502	245	257	18	88	167	172	57	8	37	84	91	25	10	51	83	81	32	207	130	77	37	263	170	16	145	70	21	118	100	175
77	754	359	395	21	113	182	331	107	8	38	101	161	51	13	75	81	170	56	330	184	146	62	426	249	24	224	108	38	202	141	308
77	754	359	395	21	113	182	331	107	8	38	101	161	51	13	75	81	170	56	330	184	146	62	426	249	24	224	108	38	202	141	308
13	205	95	110	18	23	63	74	27	7	11	30	39	8	11	12	33	35	19	98	55	43	23	109	49	15	57	21	8	52	28	81
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
14	452	223	229	9	39	136	202	66	5	16	73	94	35	4	23	63	108	31	249	131	118	46	346	77	25	173	37	21	173	40	241
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
14	452	223	229	9	39	136	202	66	5	16	73	94	35	4	23	63	108	31	249	131	118	46	346	77	25	173	37	21	173	40	241
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
17	313	154	159	14	27	72	130	70	9	12	39	63	31	5	15	33	67	39	156	82	74	45	187	89	23	96	42	22	91	47	146
59	347	160	187	13	48	76	141	69	4	21	30	70	35	9	27	46	71	34	132	66	66	30	161	155	14	82	63	16	79	92	123
91	677	330	347	15	69	141	305	147	8	33	64	157	68	7	36	77	148	79	242	134	108	64	306	300	45	159	134	19	147	166	221
49	531	260	271	8	47	83	264	129	2	19	42	135	62	6	28	41	129	67	240	132	108	36	327	160	17	173	69	19	154	91	228
49	531	260	271	8	47	83	264	129	2	19	42	135	62	6	28	41	129	67	240	132	108	36	327	160	17	173	69	19	154	91	228
25	273	131	142	1	32	70	125	45	1	17	32	62	19	0	15	38	63	26	94	55	39	20	142	120	10	69	56	10	73	64	91
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
25	169	76	93	6	26	36	65	36	3	12	16	30	15	3	14	20	35	21	71	40	31	14	77	61	6	38	25	8	39	36	55
23	252	129	123	11	22	69	98	52	6	7	36	56	24	5	15	33	42	28	138	80	58	16	133	56	8	70	23	8	63	33	104
30	328	151	177	9	47	100	100	72	5	21	50	46	29	4	26	50	54	43	174	89	85	27	197	82	11	98	26	16	99	56	155
21	160	67	93	16	40	50	45	9	4	18	21	20	4	12	22	29	25	5	53	20	33	15	68	55	7	27	21	8	41	34	43
28	228	100	128	28	47	69	65	19	12	18	37	25	8	16	29	32	40	11	69	34	35	18	80	81	9	39	29	9	41	52	48
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
37	234	109	125	11	46	76	80	21	5	21	37	37	9	6	25	39	43	12	93	53	40	21	120	67	12	57	23	9	63	44	70
30	166	77	89	6	32	45	55	28	3	11	25	22	16	3	21	20	33	12	68	39	29	17	85	60	7	43	24	10	42	36	58
30	166	77	89	6	32	45	55	28	3	11	25	22	16	3	21	20	33	12	68	39	29	17	85	60	7	43	24	10	42	36	58
40	572	284	288	11	54	131	236	140	6	25	62	127	64	5	29	69	109	76	270	149	121	62	393	138	34	194	67	28	199	71	263
40	572	284	288	11	54	131	236	140	6	25	62	127	64	5	29	69	109	76	270	149	121	62	393	138	34	194	67	28	199	71	263

0	6	3	3	0	1	0	4	1	0	0	0	3	0	0	1	0	1	1	3	2	1	2	3	0	1	2	0	1	1	0	2
13	173	84	89	7	22	41	67	36	1	10	20	37	16	6	12	21	30	20	92	55	37	8	79	38	4	39	16	4	40	22	58
19	450	248	202	20	51	118	173	88	11	25	64	102	46	9	26	54	71	42	235	151	84	18	183	85	7	103	41	11	80	44	128
19	450	248	202	20	51	118	173	88	11	25	64	102	46	9	26	54	71	42	235	151	84	18	183	85	7	103	41	11	80	44	128
32	264	117	147	8	35	61	100	60	0	13	28	50	26	8	22	33	50	34	121	61	60	23	149	78	10	75	30	13	74	48	102
32	264	117	147	8	35	61	100	60	0	13	28	50	26	8	22	33	50	34	121	61	60	23	149	78	10	75	30	13	74	48	102
1	10	7	3	1	1	2	2	4	1	0	2	1	3	0	1	0	1	1	4	3	1	2	2	2	1	1	1	1	1	1	2
1	10	7	3	1	1	2	2	4	1	0	2	1	3	0	1	0	1	1	4	3	1	2	2	2	1	1	1	1	1	1	2
1	50	25	25	1	4	8	23	14	1	0	4	14	6	0	4	4	9	8	26	13	13	4	25	10	1	13	4	3	12	6	17
20	107	51	56	3	22	25	31	26	0	7	14	14	16	3	15	11	17	10	43	26	17	7	44	41	3	23	15	4	21	26	34
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
42	296	132	164	11	80	111	78	16	5	30	54	35	8	6	50	57	43	8	83	42	41	15	126	128	7	59	52	8	67	76	68
32	382	183	199	6	26	64	186	100	2	8	36	97	40	4	18	28	89	60	179	96	83	25	246	107	15	118	50	10	128	57	167
0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
33	177	81	96	4	31	48	65	29	2	15	20	27	17	2	16	28	38	12	63	38	25	10	73	76	5	40	31	5	33	45	50
35	246	109	137	7	46	69	78	46	3	19	32	33	22	4	27	37	45	24	87	50	37	25	127	69	18	64	23	7	63	46	75
33	264	108	156	7	28	51	102	76	2	8	16	45	37	5	20	35	57	39	148	74	74	19	148	65	8	67	23	11	81	42	120
46	401	181	220	11	47	85	141	117	5	17	39	66	54	6	30	46	75	63	181	88	93	32	189	127	16	89	59	16	100	68	145
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
6	232	125	107	14	11	36	76	95	11	7	21	45	41	3	4	15	31	54	130	78	52	26	152	25	15	81	12	11	71	13	106
11	296	133	163	12	24	38	86	136	5	10	21	46	51	7	14	17	40	85	186	94	92	39	215	40	18	99	15	21	116	25	172
33	276	142	134	12	31	41	97	95	7	10	24	51	50	5	21	17	46	45	151	95	56	18	140	67	13	75	26	5	65	41	108
55	286	136	150	7	32	70	109	68	2	11	26	60	37	5	21	44	49	31	114	66	48	20	133	127	12	73	48	8	60	79	104
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
74	441	203	238	12	28	64	156	181	2	12	29	69	91	10	16	35	87	90	163	85	78	42	236	158	15	125	62	27	111	96	149
13	169	91	78	1	15	23	72	58	0	7	10	44	30	1	8	13	28	28	87	49	38	12	104	41	6	56	20	6	48	21	71
17	499	256	243	14	32	80	148	225	8	14	36	72	126	6	18	44	76	99	294	167	127	59	351	75	31	182	40	28	169	35	265
17	499	256	243	14	32	80	148	225	8	14	36	72	126	6	18	44	76	99	294	167	127	59	351	75	31	182	40	28	169	35	265
33	268	132	136	9	34	43	100	82	6	8	20	52	46	3	26	23	48	36	130	76	54	32	152	81	19	85	35	13	67	46	119
32	348	177	171	11	37	72	119	109	7	14	37	61	58	4	23	35	58	51	160	91	69	38	219	70	19	115	24	19	104	46	136
32	348	177	171	11	37	72	119	109	7	14	37	61	58	4	23	35	58	51	160	91	69	38	219	70	19	115	24	19	104	46	136
32	348	177	171	11	37	72	119	109	7	14	37	61	58	4	23	35	58	51	160	91	69	38	219	70	19	115	24	19	104	46	136
19	280	139	141	8	24	54	99	95	3	8	33	48	47	5	16	21	51	48	158	91	67	18	162	54	9	86	21	9	76	33	123
0	66	44	22	2	1	4	23	36	1	1	4	17	21	1	0	0	6	15	48	34	14	12	57	3	5	37	2	7	20	1	45
1	23	13	10	1	3	8	8	3	1	1	3	5	3	0	2	5	3	0	16	11	5	2	17	1	1	10	0	1	7	1	13
1	23	13	10	1	3	8	8	3	1	1	3	5	3	0	2	5	3	0	16	11	5	2	17	1	1	10	0	1	7	1	13
1	119	87	32	7	8	17	44	43	6	6	13	34	28	1	2	4	10	15	73	50	23	17	44	6	8	22	3	9	22	3	40
1	119	87	32	7	8	17	44	43	6	6	13	34	28	1	2	4	10	15	73	50	23	17	44	6	8	22	3	9	22	3	40
0	25	14	11	1	3	5	11	5	1	2	3	6	2	0	1	2	5	3	13	10	3	5	13	4	3	7	2	2	6	2	10
11	370	188	182	17	23	94	144	92	11	16	45	68	48	6	7	49	76	44	224	128	96	17	130	30	10	74	14	7	56	16	94
11	370	188	182	17	23	94	144	92	11	16	45	68	48	6	7	49	76	44	224	128	96	17	130	30	10	74	14	7	56	16	94
29	343	174	169	12	34	77	124	96	7	15	43	66	43	5	19	34	58	53	170	93	77	34	170	72	16	91	27	18	79	45	120
7	159	73	86	9	10	33	60	47	4	4	15	30	20	5	6	18	30	27	89	47	42	15	90	16	7	40	7	8	50	9	62
22	251	130	121	11	30	57	83	70	7	9	37	39	38	4	21	20	44	32	139	82	57	23	138	41	17	75	15	6	63	26	101
13	498	278	220	35	51	170	172	70	18	28	97	104	31	17	23	73	68	39	225	144	81	82	146	30	46	79	13	36	67	17	70
9	89	39	50	2	9	15	40	23	0	2	9	19	9	2	7	6	21	14	41	20	21	9	53	24	5	26	10	4	27	14	35
49	337	161	176	8	28	70	153	78	2	12	39	68	40	6	16	31	85	38	165	90	75	16	165	103	8	88	40	8	77	63	123
28	363	174	189	11	25	87	142	98	5	10	39	74	46	6	15	48	68	52	196	111	85	26	169	64	12	86	23	14	83	41	125
2	18	8	10	1	1	3	9	4	1	0	1	6	0	0	1	2	3	4	14	7	7	2	7	2	1	3	0	1	4	2	6
25	201	103	98	3	31	52	65	50	2	10	28	35	28	1	21	24	30	22	103	61	42	11	106	60	5	58	20	6	48	40	84
7	155	80	75	4	15	30	70	36	1	8	15	36	20	3	7	15	34	16	73	41	32	16	79	33	7	41	19	9	38	14	58
7	155	80	75	4	15	30	70	36	1	8	15	36	20	3	7	15	34	16	73	41	32	16	79	33	7	41	19	9	38	14	58
2	49	24	25	1	2	10	22	14	0	0	4	12	8	1	2	6	10	6	33	19	14	5	25	4	1	14	2	4	11	2	22

0	1	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1	114	64	50	7	12	14	32	49	3	5	10	22	24	4	7	4	10	25	86	50	36	48	91	0	20	55	0	28	36	0	82
11	991	512	479	31	60	208	389	303	16	29	120	207	140	15	31	88	182	163	726	392	334	143	685	55	69	360	29	74	325	26	591
11	991	512	479	31	60	208	389	303	16	29	120	207	140	15	31	88	182	163	726	392	334	143	685	55	69	360	29	74	325	26	591
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2	27	16	11	1	2	10	13	1	1	1	6	8	0	0	1	4	5	1	14	7	7	2	20	6	1	11	4	1	9	2	14
2	27	16	11	1	2	10	13	1	1	1	6	8	0	0	1	4	5	1	14	7	7	2	20	6	1	11	4	1	9	2	14
2	27	16	11	1	2	10	13	1	1	1	6	8	0	0	1	4	5	1	14	7	7	2	20	6	1	11	4	1	9	2	14
2	27	16	11	1	2	10	13	1	1	1	6	8	0	0	1	4	5	1	14	7	7	2	20	6	1	11	4	1	9	2	14
2	27	16	11	1	2	10	13	1	1	1	6	8	0	0	1	4	5	1	14	7	7	2	20	6	1	11	4	1	9	2	14
2	27	16	11	1	2	10	13	1	1	1	6	8	0	0	1	4	5	1	14	7	7	2	20	6	1	11	4	1	9	2	14
2	27	16	11	1	2	10	13	1	1	1	6	8	0	0	1	4	5	1	14	7	7	2	20	6	1	11	4	1	9	2	14
0	18	8	10	1	1	2	5	9	0	0	2	2	4	1	1	0	3	5	14	6	8	3	16	0	0	8	0	3	8	0	14
0	18	8	10	1	1	2	5	9	0	0	2	2	4	1	1	0	3	5	14	6	8	3	16	0	0	8	0	3	8	0	14
0	18	8	10	1	1	2	5	9	0	0	2	2	4	1	1	0	3	5	14	6	8	3	16	0	0	8	0	3	8	0	14
0	18	8	10	1	1	2	5	9	0	0	2	2	4	1	1	0	3	5	14	6	8	3	16	0	0	8	0	3	8	0	14
0	6	4	2	0	2	2	2	0	0	1	2	1	0	0	1	0	1	0	2	2	0	2	3	2	0	2	2	2	1	0	2
0	18	8	10	1	1	2	5	9	0	0	2	2	4	1	1	0	3	5	14	6	8	3	16	0	0	8	0	3	8	0	14
0	18	8	10	1	1	2	5	9	0	0	2	2	4	1	1	0	3	5	14	6	8	3	16	0	0	8	0	3	8	0	14
0	18	8	10	1	1	2	5	9	0	0	2	2	4	1	1	0	3	5	14	6	8	3	16	0	0	8	0	3	8	0	14
0	18	8	10	1	1	2	5	9	0	0	2	2	4	1	1	0	3	5	14	6	8	3	16	0	0	8	0	3	8	0	14
0	4	1	3	0	0	1	3	0	0	0	0	1	0	0	0	1	2	0	1	0	1	0	1	3	0	0	1	0	1	2	1
0	18	8	10	1	1	2	5	9	0	0	2	2	4	1	1	0	3	5	14	6	8	3	16	0	0	8	0	3	8	0	14
0	18	8	10	1	1	2	5	9	0	0	2	2	4	1	1	0	3	5	14	6	8	3	16	0	0	8	0	3	8	0	14
0	20	11	9	2	0	4	12	2	2	0	3	6	0	0	0	1	6	2	13	7	6	3	18	0	2	9	0	1	9	0	13
0	9	5	4	0	0	4	3	2	0	0	4	0	1	0	0	0	3	1	6	3	3	2	9	0	2	5	0	0	4	0	6
0	18	8	10	1	1	2	5	9	0	0	2	2	4	1	1	0	3	5	14	6	8	3	16	0	0	8	0	3	8	0	14
0	18	8	10	1	1	2	5	9	0	0	2	2	4	1	1	0	3	5	14	6	8	3	16	0	0	8	0	3	8	0	14
0	18	8	10	1	1	2	5	9	0	0	2	2	4	1	1	0	3	5	14	6	8	3	16	0	0	8	0	3	8	0	14
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1	3	2	1	0	1	2	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1	0	0	1	1	0	0	1	2	0	1	1	0	0	1	1
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	11	6	5	1	1	7	1	1	1	0	4	1	0	0	1	3	0	1	4	3	1	1	6	3	0	3	2	1	3	1	3
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	18	8	10	1	1	2	5	9	0	0	2	2	4	1	1	0	3	5	14	6	8	3	16	0	0	8	0	3	8	0	14
0	18	8	10	1	1	2	5	9	0	0	2	2	4	1	1	0	3	5	14	6	8	3	16	0	0	8	0	3	8	0	14
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	4	0	4	0	0	1	2	1	0	0	0	0	0	0	0	1	2	1	1	0	1	0	3	1	0	0	0	0	3	1	1

1	4	0	4	0	0	1	2	1	0	0	0	0	0	0	0	1	2	1	1	0	1	0	3	1	0	0	0	0	3	1	1
1	4	0	4	0	0	1	2	1	0	0	0	0	0	0	0	1	2	1	1	0	1	0	3	1	0	0	0	0	3	1	1
1	4	0	4	0	0	1	2	1	0	0	0	0	0	0	0	1	2	1	1	0	1	0	3	1	0	0	0	0	3	1	1
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1	4	0	4	0	0	1	2	1	0	0	0	0	0	0	0	1	2	1	1	0	1	0	3	1	0	0	0	0	3	1	1
1	4	0	4	0	0	1	2	1	0	0	0	0	0	0	0	1	2	1	1	0	1	0	3	1	0	0	0	0	3	1	1
1	7	2	5	1	1	4	1	0	0	1	1	0	0	1	0	3	1	0	1	1	0	2	3	1	1	1	0	1	2	1	1
1	7	2	5	1	1	4	1	0	0	1	1	0	0	1	0	3	1	0	1	1	0	2	3	1	1	1	0	1	2	1	1
0	4	2	2	0	0	3	0	1	0	0	1	0	1	0	0	2	0	0	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	1	0	0
0	4	2	2	0	0	3	0	1	0	0	1	0	1	0	0	2	0	0	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	1	0	0
0	4	2	2	0	0	3	0	1	0	0	1	0	1	0	0	2	0	0	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	1	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	410	204	206	21	38	120	169	62	10	18	67	84	25	11	20	53	85	37	244	125	119	91	312	47	38	155	26	53	157	21	236
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24	459	229	230	12	33	116	214	84	6	12	62	109	40	6	21	54	105	44	216	118	98	56	271	135	33	140	65	23	131	70	201
10	330	164	166	16	46	117	124	27	8	24	59	60	13	8	22	58	64	14	171	89	82	29	183	65	18	86	29	11	97	36	135
9	113	62	51	4	15	30	51	13	3	7	17	28	7	1	8	13	23	6	54	32	22	13	71	33	10	41	13	3	30	20	52
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
56	502	245	257	18	88	167	172	57	8	37	84	91	25	10	51	83	81	32	207	130	77	37	263	170	16	145	70	21	118	100	175
77	754	359	395	21	113	182	331	107	8	38	101	161	51	13	75	81	170	56	330	184	146	62	426	249	24	224	108	38	202	141	308
40	576	283	293	23	81	163	223	86	12	44	79	111	37	11	37	84	112	49	263	134	129	72	348	182	39	172	87	33	176	95	252
40	576	283	293	23	81	163	223	86	12	44	79	111	37	11	37	84	112	49	263	134	129	72	348	182	39	172	87	33	176	95	252
13	205	95	110	18	23	63	74	27	7	11	30	39	8	11	12	33	35	19	98	55	43	23	109	49	15	57	21	8	52	28	81
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
56	479	224	255	19	64	99	189	108	7	26	44	88	59	12	38	55	101	49	196	108	88	38	228	187	21	114	77	17	114	110	170
56	479	224	255	19	64	99	189	108	7	26	44	88	59	12	38	55	101	49	196	108	88	38	228	187	21	114	77	17	114	110	170
12	143	65	78	5	13	35	69	21	1	5	18	29	12	4	8	17	40	9	65	32	33	12	87	31	1	43	13	11	44	18	57
12	143	65	78	5	13	35	69	21	1	5	18	29	12	4	8	17	40	9	65	32	33	12	87	31	1	43	13	11	44	18	57
25	273	131	142	1	32	70	125	45	1	17	32	62	19	0	15	38	63	26	94	55	39	20	142	120	10	69	56	10	73	64	91
25	273	131	142	1	32	70	125	45	1	17	32	62	19	0	15	38	63	26	94	55	39	20	142	120	10	69	56	10	73	64	91
25	273	131	142	1	32	70	125	45	1	17	32	62	19	0	15	38	63	26	94	55	39	20	142	120	10	69	56	10	73	64	91
21	564	258	306	20	34	135	222	153	7	8	69	113	61	13	26	66	109	92	316	159	157	77	412	74	30	201	28	47	211	46	295
1	9	4	5	0	0	3	5	1	0	0	2	1	1	0	0	1	4	0	5	2	3	0	0	3	0	0	2	0	0	1	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
30	328	151	177	9	47	100	100	72	5	21	50	46	29	4	26	50	54	43	174	89	85	27	197	82	11	98	26	16	99	56	155
16	148	72	76	8	21	47	52	20	4	7	26	23	12	4	14	21	29	8	49	27	22	16	77	41	5	46	16	11	31	25	37
16	148	72	76	8	21	47	52	20	4	7	26	23	12	4	14	21	29	8	49	27	22	16	77	41	5	46	16	11	31	25	37
0	2	2	0	0	0	0	2	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0
37	234	109	125	11	46	76	80	21	5	21	37	37	9	6	25	39	43	12	93	53	40	21	120	67	12	57	23	9	63	44	70
34	193	94	99	10	37	53	63	30	3	16	32	33	10	7	21	21	30	20	72	37	35	10	106	58	6	59	20	4	47	38	62
41	170	72	98	8	20	34	64	44	2	6	13	31	20	6	14	21	33	24	74	44	30	12	86	60	7	47	11	5	39	49	60
40	572	284	288	11	54	131	236	140	6	25	62	127	64	5	29	69	109	76	270	149	121	62	393	138	34	194	67	28	199	71	263
0	6	3	3	0	1	0	4	1	0	0	0	3	0	0	1	0	1	1	3	2	1	2	3	0	1	2	0	1	1	0	2
13	375	182	193	14	29	67	133	132	7	15	36	67	57	7	14	31	66	75	206	99	107	81	289	34	36	145	15	45	144	19	203
36	312	139	173	10	24	55	115	108	3	6	21	56	53	7	18	34	59	55	140	75	65	42	190	97	13	92	38	29	98	59	132
36	312	139	173	10	24	55	115	108	3	6	21	56	53	7	18	34	59	55	140	75	65	42	190	97	13	92	38	29	98	59	132
56	534	255	279	22	51	120	197	144	6	25	68	95	61	16	26	52	102	83	260	148	112	40	250	141	19	118	56	21	132	85	187

23	253	126	127	4	27	46	102	74	3	10	28	50	35	1	17	18	52	39	127	61	66	16	144	61	10	66	26	6	78	35	103
23	253	126	127	4	27	46	102	74	3	10	28	50	35	1	17	18	52	39	127	61	66	16	144	61	10	66	26	6	78	35	103
17	281	138	143	6	25	72	110	68	3	9	39	58	29	3	16	33	52	39	166	96	70	17	120	39	10	61	11	7	59	28	96
16	323	166	157	10	24	69	117	103	3	12	37	70	44	7	12	32	47	59	178	100	78	35	161	60	14	78	26	21	83	34	129
16	323	166	157	10	24	69	117	103	3	12	37	70	44	7	12	32	47	59	178	100	78	35	161	60	14	78	26	21	83	34	129
3	116	60	56	1	9	21	47	38	1	4	12	22	21	0	5	9	25	17	64	38	26	7	77	19	4	39	10	3	38	9	54
0	1	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
13	155	82	73	3	9	30	65	48	2	3	17	28	32	1	6	13	37	16	60	41	19	12	81	67	8	48	29	4	33	38	58
19	323	147	176	13	26	46	98	140	6	6	22	44	69	7	20	24	54	71	196	107	89	39	208	46	19	106	15	20	102	31	172
19	323	147	176	13	26	46	98	140	6	6	22	44	69	7	20	24	54	71	196	107	89	39	208	46	19	106	15	20	102	31	172
19	323	147	176	13	26	46	98	140	6	6	22	44	69	7	20	24	54	71	196	107	89	39	208	46	19	106	15	20	102	31	172
14	247	127	120	9	24	45	81	88	5	12	22	44	44	4	12	23	37	44	137	82	55	18	137	40	12	65	16	6	72	24	104
20	235	120	115	9	21	37	96	72	4	8	19	50	39	5	13	18	46	33	112	62	50	33	135	57	14	72	28	19	63	29	95
17	185	75	110	11	33	64	60	17	5	8	37	20	5	6	25	27	40	12	60	31	29	12	76	43	4	36	16	8	40	27	34
11	248	115	133	8	20	36	71	113	2	8	15	36	54	6	12	21	35	59	132	67	65	29	166	43	13	78	18	16	88	25	120
30	284	120	164	13	23	55	82	111	5	3	24	36	52	8	20	31	46	59	146	77	69	33	163	59	15	76	16	18	87	43	117
30	284	120	164	13	23	55	82	111	5	3	24	36	52	8	20	31	46	59	146	77	69	33	163	59	15	76	16	18	87	43	117
25	276	126	150	10	23	45	100	98	7	7	27	48	37	3	16	18	52	61	131	64	67	21	142	81	11	66	34	10	76	47	107
18	202	87	115	4	18	28	62	90	2	11	8	25	41	2	7	20	37	49	106	51	55	35	120	55	21	59	20	14	61	35	95
74	441	203	238	12	28	64	156	181	2	12	29	69	91	10	16	35	87	90	163	85	78	42	236	158	15	125	62	27	111	96	149
74	441	203	238	12	28	64	156	181	2	12	29	69	91	10	16	35	87	90	163	85	78	42	236	158	15	125	62	27	111	96	149
6	153	80	73	3	11	22	56	61	2	7	10	35	26	1	4	12	21	35	94	47	47	12	106	27	5	53	14	7	53	13	84
3	65	34	31	1	6	19	16	23	0	3	12	6	13	1	3	7	10	10	38	20	18	10	42	10	3	23	6	7	19	4	32
7	602	305	297	25	34	92	192	259	14	12	52	102	125	11	22	40	90	134	346	189	157	113	456	61	59	237	30	54	219	31	331
7	602	305	297	25	34	92	192	259	14	12	52	102	125	11	22	40	90	134	346	189	157	113	456	61	59	237	30	54	219	31	331
7	602	305	297	25	34	92	192	259	14	12	52	102	125	11	22	40	90	134	346	189	157	113	456	61	59	237	30	54	219	31	331
32	348	177	171	11	37	72	119	109	7	14	37	61	58	4	23	35	58	51	160	91	69	38	219	70	19	115	24	19	104	46	136
32	348	177	171	11	37	72	119	109	7	14	37	61	58	4	23	35	58	51	160	91	69	38	219	70	19	115	24	19	104	46	136
19	280	139	141	8	24	54	99	95	3	8	33	48	47	5	16	21	51	48	158	91	67	18	162	54	9	86	21	9	76	33	123
0	66	44	22	2	1	4	23	36	1	1	4	17	21	1	0	0	6	15	48	34	14	12	57	3	5	37	2	7	20	1	45
1	23	13	10	1	3	8	8	3	1	1	3	5	3	0	2	5	3	0	16	11	5	2	17	1	1	10	0	1	7	1	13
1	23	13	10	1	3	8	8	3	1	1	3	5	3	0	2	5	3	0	16	11	5	2	17	1	1	10	0	1	7	1	13
1	119	87	32	7	8	17	44	43	6	6	13	34	28	1	2	4	10	15	73	50	23	17	44	6	8	22	3	9	22	3	40
1	119	87	32	7	8	17	44	43	6	6	13	34	28	1	2	4	10	15	73	50	23	17	44	6	8	22	3	9	22	3	40
11	141	64	77	3	16	27	39	56	1	5	13	19	26	2	11	14	20	30	63	34	29	26	79	42	9	38	20	17	41	22	58
11	141	64	77	3	16	27	39	56	1	5	13	19	26	2	11	14	20	30	63	34	29	26	79	42	9	38	20	17	41	22	58
33	298	138	160	6	31	58	106	97	2	11	23	52	50	4	20	35	54	47	154	84	70	25	161	76	13	77	32	12	84	44	123
38	347	155	192	15	27	78	133	94	7	12	32	60	44	8	15	46	73	50	176	89	87	27	183	82	16	90	28	11	93	54	135
7	159	73	86	9	10	33	60	47	4	4	15	30	20	5	6	18	30	27	89	47	42	15	90	16	7	40	7	8	50	9	62
7	159	73	86	9	10	33	60	47	4	4	15	30	20	5	6	18	30	27	89	47	42	15	90	16	7	40	7	8	50	9	62
22	251	130	121	11	30	57	83	70	7	9	37	39	38	4	21	20	44	32	139	82	57	23	138	41	17	75	15	6	63	26	101
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
28	219	98	121	9	21	44	81	64	0	12	17	38	31	9	9	27	43	33	103	54	49	13	115	63	8	61	21	5	54	42	88
28	363	174	189	11	25	87	142	98	5	10	39	74	46	6	15	48	68	52	196	111	85	26	169	64	12	86	23	14	83	41	125
4	33	16	17	1	2	4	16	10	0	2	1	8	5	1	0	3	8	5	15	9	6	6	16	13	5	8	6	1	8	7	13
42	332	155	177	6	45	79	126	76	2	17	42	58	36	4	28	37	68	40	152	78	74	23	175	108	11	93	43	12	82	65	129
35	370	186	184	15	47	98	138	72	8	18	46	75	39	7	29	52	63	33	191	104	87	33	186	87	18	107	33	15	79	54	148
3	87	49	38	2	5	14	34	32	1	3	9	18	18	1	2	5	16	14	59	35	24	17	70	6	13	42	1	4	28	5	57
3	87	49	38	2	5	14	34	32	1	3	9	18	18	1	2	5	16	14	59	35	24	17	70	6	13	42	1	4	28	5	57
0	1	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1	114	64	50	7	12	14	32	49	3	5	10	22	24	4	7	4	10	25	86	50	36	48	91	0	20	55	0	28	36	0	82

11	991	512	479	31	60	208	389	303	16	29	120	207	140	15	31	88	182	163	726	392	334	143	685	55	69	360	29	74	325	26	591
11	991	512	479	31	60	208	389	303	16	29	120	207	140	15	31	88	182	163	726	392	334	143	685	55	69	360	29	74	325	26	591
11	991	512	479	31	60	208	389	303	16	29	120	207	140	15	31	88	182	163	726	392	334	143	685	55	69	360	29	74	325	26	591
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2	27	16	11	1	2	10	13	1	1	1	6	8	0	0	1	4	5	1	14	7	7	2	20	6	1	11	4	1	9	2	14
2	27	16	11	1	2	10	13	1	1	1	6	8	0	0	1	4	5	1	14	7	7	2	20	6	1	11	4	1	9	2	14
2	27	16	11	1	2	10	13	1	1	1	6	8	0	0	1	4	5	1	14	7	7	2	20	6	1	11	4	1	9	2	14
2	27	16	11	1	2	10	13	1	1	1	6	8	0	0	1	4	5	1	14	7	7	2	20	6	1	11	4	1	9	2	14
2	27	16	11	1	2	10	13	1	1	1	6	8	0	0	1	4	5	1	14	7	7	2	20	6	1	11	4	1	9	2	14
2	27	16	11	1	2	10	13	1	1	1	6	8	0	0	1	4	5	1	14	7	7	2	20	6	1	11	4	1	9	2	14
0	18	8	10	1	1	2	5	9	0	0	2	2	4	1	1	0	3	5	14	6	8	3	16	0	0	8	0	3	8	0	14
0	18	8	10	1	1	2	5	9	0	0	2	2	4	1	1	0	3	5	14	6	8	3	16	0	0	8	0	3	8	0	14
0	18	8	10	1	1	2	5	9	0	0	2	2	4	1	1	0	3	5	14	6	8	3	16	0	0	8	0	3	8	0	14
0	18	8	10	1	1	2	5	9	0	0	2	2	4	1	1	0	3	5	14	6	8	3	16	0	0	8	0	3	8	0	14
0	18	8	10	1	1	2	5	9	0	0	2	2	4	1	1	0	3	5	14	6	8	3	16	0	0	8	0	3	8	0	14
0	6	4	2	0	2	2	2	0	0	1	2	1	0	0	1	0	1	0	2	2	0	2	3	2	0	2	2	2	1	0	2
0	18	8	10	1	1	2	5	9	0	0	2	2	4	1	1	0	3	5	14	6	8	3	16	0	0	8	0	3	8	0	14
0	18	8	10	1	1	2	5	9	0	0	2	2	4	1	1	0	3	5	14	6	8	3	16	0	0	8	0	3	8	0	14
0	18	8	10	1	1	2	5	9	0	0	2	2	4	1	1	0	3	5	14	6	8	3	16	0	0	8	0	3	8	0	14
0	18	8	10	1	1	2	5	9	0	0	2	2	4	1	1	0	3	5	14	6	8	3	16	0	0	8	0	3	8	0	14
0	18	8	10	1	1	2	5	9	0	0	2	2	4	1	1	0	3	5	14	6	8	3	16	0	0	8	0	3	8	0	14
0	18	8	10	1	1	2	5	9	0	0	2	2	4	1	1	0	3	5	14	6	8	3	16	0	0	8	0	3	8	0	14
0	18	8	10	1	1	2	5	9	0	0	2	2	4	1	1	0	3	5	14	6	8	3	16	0	0	8	0	3	8	0	14
0	18	8	10	1	1	2	5	9	0	0	2	2	4	1	1	0	3	5	14	6	8	3	16	0	0	8	0	3	8	0	14
0	18	8	10	1	1	2	5	9	0	0	2	2	4	1	1	0	3	5	14	6	8	3	16	0	0	8	0	3	8	0	14
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1	3	2	1	0	1	2	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1	0	0	1	1	0	0	1	2	0	1	1	0	0	1	1
1	3	2	1	0	1	2	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1	0	0	1	1	0	0	1	2	0	1	1	0	0	1	1
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	12	8	4	1	1	1	5	4	1	1	1	3	2	0	0	0	2	2	6	5	1	3	5	0	2	4	0	1	1	0	4
0	12	8	4	1	1	1	5	4	1	1	1	3	2	0	0	0	2	2	6	5	1	3	5	0	2	4	0	1	1	0	4
0	18	8	10	1	1	2	5	9	0	0	2	2	4	1	1	0	3	5	14	6	8	3	16	0	0	8	0	3	8	0	14
0	18	8	10	1	1	2	5	9	0	0	2	2	4	1	1	0	3	5	14	6	8	3	16	0	0	8	0	3	8	0	14
0	18	8	10	1	1	2	5	9	0	0	2	2	4	1	1	0	3	5	14	6	8	3	16	0	0	8	0	3	8	0	14
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	43	22	21	3	8	9	17	6	0	5	6	7	4	3	3	3	10	2	14	8	6	5	23	18	3	12	10	2	11	8	14
6	43	22	21	3	8	9	17	6	0	5	6	7	4	3	3	3	10	2	14	8	6	5	23	18	3	12	10	2	11	8	14
6	43	22	21	3	8	9	17	6	0	5	6	7	4	3	3	3	10	2	14	8	6	5	23	18	3	12	10	2	11	8	14
1	4	0	4	0	0	1	2	1	0	0	0	0	0	0	0	1	2	1	1	0	1	0	3	1	0	0	0	0	3	1	1
1	4	0	4	0	0	1	2	1	0	0	0	0	0	0	0	1	2	1	1	0	1	0	3	1	0	0	0	0	3	1	1

1	4	0	4	0	0	1	2	1	0	0	0	0	0	0	0	1	2	1	1	0	1	0	3	1	0	0	0	0	3	1	1
1	4	0	4	0	0	1	2	1	0	0	0	0	0	0	0	1	2	1	1	0	1	0	3	1	0	0	0	0	3	1	1
1	7	2	5	1	1	4	1	0	0	1	1	0	0	1	0	3	1	0	1	1	0	2	3	1	1	1	0	1	2	1	1
1	7	2	5	1	1	4	1	0	0	1	1	0	0	1	0	3	1	0	1	1	0	2	3	1	1	1	0	1	2	1	1
1	9	4	5	1	2	3	2	1	1	0	2	1	0	0	2	1	1	1	5	3	2	1	2	4	0	1	1	1	1	3	2
0	4	2	2	0	0	3	0	1	0	0	1	0	1	0	0	2	0	0	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	1	0	0
0	4	2	2	0	0	3	0	1	0	0	1	0	1	0	0	2	0	0	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	1	0	0
0	4	2	2	0	0	3	0	1	0	0	1	0	1	0	0	2	0	0	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	1	0	0
0	4	2	2	0	0	3	0	1	0	0	1	0	1	0	0	2	0	0	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	1	0	0
6	410	204	206	21	38	120	169	62	10	18	67	84	25	11	20	53	85	37	244	125	119	91	312	47	38	155	26	53	157	21	236
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
24	459	229	230	12	33	116	214	84	6	12	62	109	40	6	21	54	105	44	216	118	98	56	271	135	33	140	65	23	131	70	201
19	217	110	107	12	27	56	90	32	8	12	31	50	9	4	15	25	40	23	99	56	43	24	112	48	15	56	21	9	56	27	71
42	508	260	248	14	92	158	196	48	8	47	87	95	23	6	45	71	101	25	256	139	117	33	235	109	22	122	48	11	113	61	167
42	508	260	248	14	92	158	196	48	8	47	87	95	23	6	45	71	101	25	256	139	117	33	235	109	22	122	48	11	113	61	167
31	331	157	174	9	46	84	137	55	3	19	48	63	24	6	27	36	74	31	147	76	71	23	205	101	14	97	48	9	108	53	138
31	331	157	174	9	46	84	137	55	3	19	48	63	24	6	27	36	74	31	147	76	71	23	205	101	14	97	48	9	108	53	138
40	576	283	293	23	81	163	223	86	12	44	79	111	37	11	37	84	112	49	263	134	129	72	348	182	39	172	87	33	176	95	252
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
13	205	95	110	18	23	63	74	27	7	11	30	39	8	11	12	33	35	19	98	55	43	23	109	49	15	57	21	8	52	28	81
13	205	95	110	18	23	63	74	27	7	11	30	39	8	11	12	33	35	19	98	55	43	23	109	49	15	57	21	8	52	28	81
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
14	452	223	229	9	39	136	202	66	5	16	73	94	35	4	23	63	108	31	249	131	118	46	346	77	25	173	37	21	173	40	241
14	452	223	229	9	39	136	202	66	5	16	73	94	35	4	23	63	108	31	249	131	118	46	346	77	25	173	37	21	173	40	241
83	660	302	358	21	97	197	255	90	9	34	100	120	39	12	63	97	135	51	321	170	151	36	312	183	13	149	72	23	163	111	225
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
56	479	224	255	19	64	99	189	108	7	26	44	88	59	12	38	55	101	49	196	108	88	38	228	187	21	114	77	17	114	110	170
12	143	65	78	5	13	35	69	21	1	5	18	29	12	4	8	17	40	9	65	32	33	12	87	31	1	43	13	11	44	18	57
12	143	65	78	5	13	35	69	21	1	5	18	29	12	4	8	17	40	9	65	32	33	12	87	31	1	43	13	11	44	18	57
12	143	65	78	5	13	35	69	21	1	5	18	29	12	4	8	17	40	9	65	32	33	12	87	31	1	43	13	11	44	18	57
12	143	65	78	5	13	35	69	21	1	5	18	29	12	4	8	17	40	9	65	32	33	12	87	31	1	43	13	11	44	18	57
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
21	564	258	306	20	34	135	222	153	7	8	69	113	61	13	26	66	109	92	316	159	157	77	412	74	30	201	28	47	211	46	295
21	564	258	306	20	34	135	222	153	7	8	69	113	61	13	26	66	109	92	316	159	157	77	412	74	30	201	28	47	211	46	295
6	364	212	152	14	24	88	155	83	13	19	52	90	38	1	5	36	65	45	214	133	81	39	186	33	26	105	15	13	81	18	131
1	9	4	5	0	0	3	5	1	0	0	2	1	1	0	0	1	4	0	5	2	3	0	0	3	0	0	2	0	0	1	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
24	256	104	152	8	19	49	98	82	2	8	19	37	38	6	11	30	61	44	110	48	62	30	159	72	13	69	26	17	90	46	102
24	256	104	152	8	19	49	98	82	2	8	19	37	38	6	11	30	61	44	110	48	62	30	159	72	13	69	26	17	90	46	102
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
25	435	213	222	14	43	103	159	116	9	21	56	74	53	5	22	47	85	63	233	121	112	48	262	80	30	126	35	18	136	45	193
41	170	72	98	8	20	34	64	44	2	6	13	31	20	6	14	21	33	24	74	44	30	12	86	60	7	47	11	5	39	49	60
41	170	72	98	8	20	34	64	44	2	6	13	31	20	6	14	21	33	24	74	44	30	12	86	60	7	47	11	5	39	49	60
9	236	119	117	8	20	49	98	61	7	9	32	47	24	1	11	17	51	37	140	67	73	28	128	32	15	61	18	13	67	14	92
9	61	26	35	3	6	14	24	14	0	3	6	12	5	3	3	8	12	9	29	15	14	2	27	22	1	12	7	1	15	15	23
36	312	139	173	10	24	55	115	108	3	6	21	56	53	7	18	34	59	55	140	75	65	42	190	97	13	92	38	29	98	59	132
16	378	189	189	14	28	72	126	138	8	14	40	60	67	6	14	32	66	71	212	110	102	63	231	50	34	119	16	29	112	34	174
16	378	189	189	14	28	72	126	138	8	14	40	60	67	6	14	32	66	71	212	110	102	63	231	50	34	119	16	29	112	34	174
16	378	189	189	14	28	72	126	138	8	14	40	60	67	6	14	32	66	71	212	110	102	63	231	50	34	119	16	29	112	34	174
13	240	109	131	11	22	29	97	81	6	10	12	52	29	5	12	17	45	52	138	70	68	16	130	34	9	57	14	7	73	20	104
15	263	144	119	9	18	44	92	100	3	12	26	51	52	6	6	18	41	48	155	90	65	36	178	42	24	97	18	12	81	24	138
34	390	181	209	14	44	90	145	97	10	19	46	64	42	4	25	44	81	55	188	99	89	44	227	75	21	109	27	23	118	48	156

34	390	181	209	14	44	90	145	97	10	19	46	64	42	4	25	44	81	55	188	99	89	44	227	75	21	109	27	23	118	48	156
3	116	60	56	1	9	21	47	38	1	4	12	22	21	0	5	9	25	17	64	38	26	7	77	19	4	39	10	3	38	9	54
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	1	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	1
11	224	116	108	7	16	25	74	102	3	5	12	40	56	4	11	13	34	46	153	81	72	30	152	25	15	85	11	15	67	14	132
11	224	116	108	7	16	25	74	102	3	5	12	40	56	4	11	13	34	46	153	81	72	30	152	25	15	85	11	15	67	14	132
11	224	116	108	7	16	25	74	102	3	5	12	40	56	4	11	13	34	46	153	81	72	30	152	25	15	85	11	15	67	14	132
7	194	124	70	10	11	39	73	61	7	4	28	49	36	3	7	11	24	25	120	83	37	15	94	18	10	55	8	5	39	10	70
17	134	58	76	5	17	26	46	40	3	6	10	22	17	2	11	16	24	23	57	26	31	24	70	44	11	32	21	13	38	23	53
22	335	165	170	9	31	51	125	119	7	11	28	66	53	2	20	23	59	66	204	105	99	35	205	52	19	101	23	16	104	29	160
11	248	115	133	8	20	36	71	113	2	8	15	36	54	6	12	21	35	59	132	67	65	29	166	43	13	78	18	16	88	25	120
13	247	116	131	11	21	49	69	97	6	9	23	35	43	5	12	26	34	54	152	78	74	22	145	32	14	76	10	8	69	22	119
20	194	94	100	5	11	38	69	71	2	7	14	31	40	3	4	24	38	31	97	52	45	23	119	45	16	65	16	7	54	29	85
41	378	173	205	7	33	63	122	153	4	7	27	64	71	3	26	36	58	82	208	98	110	29	224	90	14	107	40	15	117	50	181
36	281	118	163	8	22	35	98	118	2	6	8	45	57	6	16	27	53	61	130	60	70	40	158	96	22	72	37	18	86	59	122
1	2	1	1	0	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	1	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	65	34	31	1	6	19	16	23	0	3	12	6	13	1	3	7	10	10	38	20	18	10	42	10	3	23	6	7	19	4	32
11	184	89	95	8	16	25	45	90	3	8	12	18	48	5	8	13	27	42	93	49	44	34	125	26	16	61	11	18	64	15	86
7	602	305	297	25	34	92	192	259	14	12	52	102	125	11	22	40	90	134	346	189	157	113	456	61	59	237	30	54	219	31	331
7	602	305	297	25	34	92	192	259	14	12	52	102	125	11	22	40	90	134	346	189	157	113	456	61	59	237	30	54	219	31	331
7	602	305	297	25	34	92	192	259	14	12	52	102	125	11	22	40	90	134	346	189	157	113	456	61	59	237	30	54	219	31	331
7	602	305	297	25	34	92	192	259	14	12	52	102	125	11	22	40	90	134	346	189	157	113	456	61	59	237	30	54	219	31	331
7	602	305	297	25	34	92	192	259	14	12	52	102	125	11	22	40	90	134	346	189	157	113	456	61	59	237	30	54	219	31	331
4	34	12	22	3	3	10	7	11	1	0	6	2	3	2	3	4	5	8	11	2	9	9	17	11	2	5	5	7	12	6	10
4	175	80	95	10	15	26	36	88	5	4	13	16	42	5	11	13	20	46	96	48	48	62	133	13	33	64	5	29	69	8	95
0	1	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	1
0	1	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	1
3	302	154	148	13	19	34	85	151	4	10	15	42	83	9	9	19	43	68	205	112	93	76	228	21	44	120	10	32	108	11	194
3	302	154	148	13	19	34	85	151	4	10	15	42	83	9	9	19	43	68	205	112	93	76	228	21	44	120	10	32	108	11	194
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
25	250	123	127	8	25	52	94	71	3	11	27	48	34	5	14	25	46	37	124	70	54	27	139	64	13	75	25	14	64	39	99
34	396	187	209	15	41	77	140	123	7	13	45	61	61	8	28	32	79	62	219	119	100	36	214	101	18	102	43	18	112	58	179
34	396	187	209	15	41	77	140	123	7	13	45	61	61	8	28	32	79	62	219	119	100	36	214	101	18	102	43	18	112	58	179
26	374	179	195	13	36	71	112	142	5	14	39	54	67	8	22	32	58	75	208	108	100	30	187	81	12	96	35	18	91	46	146
24	311	153	158	13	31	50	95	122	3	16	27	46	61	10	15	23	49	61	177	94	83	43	206	64	22	107	27	21	99	37	161
36	366	181	185	12	31	69	145	109	7	11	40	71	52	5	20	29	74	57	197	114	83	24	183	87	13	93	35	11	90	52	145
36	366	181	185	12	31	69	145	109	7	11	40	71	52	5	20	29	74	57	197	114	83	24	183	87	13	93	35	11	90	52	145
25	243	115	128	9	19	55	98	62	6	7	26	44	32	3	12	29	54	30	121	65	56	14	135	60	8	68	24	6	67	36	93
4	33	16	17	1	2	4	16	10	0	2	1	8	5	1	0	3	8	5	15	9	6	6	16	13	5	8	6	1	8	7	13
38	339	145	194	17	36	71	137	78	6	16	25	65	33	11	20	46	72	45	171	81	90	31	184	68	16	87	21	15	97	47	130
28	269	116	153	9	26	65	104	65	2	10	31	46	27	7	16	34	58	38	120	55	65	11	128	76	4	60	31	7	68	45	84
1	3	2	1	0	2	1	0	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	0	1	2	0	1	1	0	0	1	1
3	87	49	38	2	5	14	34	32	1	3	9	18	18	1	2	5	16	14	59	35	24	17	70	6	13	42	1	4	28	5	57
3	87	49	38	2	5	14	34	32	1	3	9	18	18	1	2	5	16	14	59	35	24	17	70	6	13	42	1	4	28	5	57
0	1	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	1
1	114	64	50	7	12	14	32	49	3	5	10	22	24	4	7	4	10	25	86	50	36	48	91	0	20	55	0	28	36	0	82
11	991	512	479	31	60	208	389	303	16	29	120	207	140	15	31	88	182	163	726	392	334	143	685	55	69	360	29	74	325	26	591
11	991	512	479	31	60	208	389	303	16	29	120	207	140	15	31	88	182	163	726	392	334	143	685	55	69	360	29	74	325	26	591
61	421	191	230	18	69	116	172	46	6	23	60	79	23	12	46	56	93	23	210	111	99	43	228	112	18	122	32	25	106	80	170
61	421	191	230	18	69	116	172	46	6	23	60	79	23	12	46	56	93	23	210	111	99	43	228	112	18	122	32	25	106	80	170

NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
36	583	274	309	24	59	143	266	91	11	23	76	127	37	13	36	67	139	54	265	140	125	93	364	153	47	181	65	46	183	88	255
2	27	16	11	1	2	10	13	1	1	1	6	8	0	0	1	4	5	1	14	7	7	2	20	6	1	11	4	1	9	2	14
3	35	17	18	1	6	12	13	3	0	3	9	4	1	1	3	3	9	2	14	6	8	4	24	9	1	12	5	3	12	4	13
2	27	16	11	1	2	10	13	1	1	1	6	8	0	0	1	4	5	1	14	7	7	2	20	6	1	11	4	1	9	2	14
2	27	16	11	1	2	10	13	1	1	1	6	8	0	0	1	4	5	1	14	7	7	2	20	6	1	11	4	1	9	2	14
2	27	16	11	1	2	10	13	1	1	1	6	8	0	0	1	4	5	1	14	7	7	2	20	6	1	11	4	1	9	2	14
0	18	8	10	1	1	2	5	9	0	0	2	2	4	1	1	0	3	5	14	6	8	3	16	0	0	8	0	3	8	0	14
0	18	8	10	1	1	2	5	9	0	0	2	2	4	1	1	0	3	5	14	6	8	3	16	0	0	8	0	3	8	0	14
0	18	8	10	1	1	2	5	9	0	0	2	2	4	1	1	0	3	5	14	6	8	3	16	0	0	8	0	3	8	0	14
0	18	8	10	1	1	2	5	9	0	0	2	2	4	1	1	0	3	5	14	6	8	3	16	0	0	8	0	3	8	0	14
0	18	8	10	1	1	2	5	9	0	0	2	2	4	1	1	0	3	5	14	6	8	3	16	0	0	8	0	3	8	0	14
0	18	8	10	1	1	2	5	9	0	0	2	2	4	1	1	0	3	5	14	6	8	3	16	0	0	8	0	3	8	0	14
0	18	8	10	1	1	2	5	9	0	0	2	2	4	1	1	0	3	5	14	6	8	3	16	0	0	8	0	3	8	0	14
0	18	8	10	1	1	2	5	9	0	0	2	2	4	1	1	0	3	5	14	6	8	3	16	0	0	8	0	3	8	0	14
0	18	8	10	1	1	2	5	9	0	0	2	2	4	1	1	0	3	5	14	6	8	3	16	0	0	8	0	3	8	0	14
0	18	8	10	1	1	2	5	9	0	0	2	2	4	1	1	0	3	5	14	6	8	3	16	0	0	8	0	3	8	0	14
0	18	8	10	1	1	2	5	9	0	0	2	2	4	1	1	0	3	5	14	6	8	3	16	0	0	8	0	3	8	0	14
0	18	8	10	1	1	2	5	9	0	0	2	2	4	1	1	0	3	5	14	6	8	3	16	0	0	8	0	3	8	0	14
0	18	8	10	1	1	2	5	9	0	0	2	2	4	1	1	0	3	5	14	6	8	3	16	0	0	8	0	3	8	0	14
0	18	8	10	1	1	2	5	9	0	0	2	2	4	1	1	0	3	5	14	6	8	3	16	0	0	8	0	3	8	0	14
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	3	1	2	0	0	2	1	0	0	0	0	1	0	0	0	2	0	0	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	3	1	2	0	0	2	1	0	0	0	0	1	0	0	0	2	0	0	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	8	6	2	0	1	2	2	3	0	1	1	1	3	0	0	1	1	0	4	3	1	0	6	2	0	5	1	0	1	1	4
0	18	8	10	1	1	2	5	9	0	0	2	2	4	1	1	0	3	5	14	6	8	3	16	0	0	8	0	3	8	0	14
0	18	8	10	1	1	2	5	9	0	0	2	2	4	1	1	0	3	5	14	6	8	3	16	0	0	8	0	3	8	0	14
0	18	8	10	1	1	2	5	9	0	0	2	2	4	1	1	0	3	5	14	6	8	3	16	0	0	8	0	3	8	0	14
0	18	8	10	1	1	2	5	9	0	0	2	2	4	1	1	0	3	5	14	6	8	3	16	0	0	8	0	3	8	0	14
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	43	22	21	3	8	9	17	6	0	5	6	7	4	3	3	3	10	2	14	8	6	5	23	18	3	12	10	2	11	8	14
1	4	0	4	0	0	1	2	1	0	0	0	0	0	0	0	1	2	1	1	0	1	0	3	1	0	0	0	0	3	1	1
1	4	0	4	0	0	1	2	1	0	0	0	0	0	0	0	1	2	1	1	0	1	0	3	1	0	0	0	0	3	1	1
1	4	0	4	0	0	1	2	1	0	0	0	0	0	0	0	1	2	1	1	0	1	0	3	1	0	0	0	0	3	1	1
1	4	0	4	0	0	1	2	1	0	0	0	0	0	0	0	1	2	1	1	0	1	0	3	1	0	0	0	0	3	1	1
1	4	0	4	0	0	1	2	1	0	0	0	0	0	0	0	1	2	1	1	0	1	0	3	1	0	0	0	0	3	1	1
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1	7	2	5	1	1	4	1	0	0	1	1	0	0	1	0	3	1	0	1	1	0	2	3	1	1	1	0	1	2	1	1

1	7	2	5	1	1	4	1	0	0	1	1	0	0	1	0	3	1	0	1	1	0	2	3	1	1	1	0	1	2	1	1
1	9	4	5	1	2	3	2	1	1	0	2	1	0	0	2	1	1	1	5	3	2	1	2	4	0	1	1	1	1	3	2
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	4	2	2	0	0	3	0	1	0	0	1	0	1	0	0	2	0	0	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	1	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
4	206	95	111	11	6	42	98	49	4	2	18	52	19	7	4	24	46	30	146	78	68	50	171	8	23	84	3	27	87	5	141
47	563	274	289	17	66	137	259	84	9	26	78	122	39	8	40	59	137	45	236	128	108	53	334	188	24	168	87	29	166	101	229
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
19	217	110	107	12	27	56	90	32	8	12	31	50	9	4	15	25	40	23	99	56	43	24	112	48	15	56	21	9	56	27	71
46	647	302	345	25	74	211	256	81	12	31	121	104	34	13	43	90	152	47	345	175	170	81	384	133	46	195	50	35	189	83	288
21	320	152	168	16	45	94	126	39	7	18	49	55	23	9	27	45	71	16	168	91	77	23	180	71	10	84	32	13	96	39	131
59	701	329	372	28	114	168	280	111	10	43	97	135	44	18	71	71	145	67	299	161	138	91	384	218	46	185	98	45	199	120	275
59	701	329	372	28	114	168	280	111	10	43	97	135	44	18	71	71	145	67	299	161	138	91	384	218	46	185	98	45	199	120	275
19	257	129	128	7	35	55	117	43	4	17	29	62	17	3	18	26	55	26	120	69	51	19	139	74	14	72	34	5	67	40	99
13	205	95	110	18	23	63	74	27	7	11	30	39	8	11	12	33	35	19	98	55	43	23	109	49	15	57	21	8	52	28	81
13	205	95	110	18	23	63	74	27	7	11	30	39	8	11	12	33	35	19	98	55	43	23	109	49	15	57	21	8	52	28	81
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
27	310	145	165	13	35	75	111	76	8	12	32	51	42	5	23	43	60	34	127	70	57	43	162	102	20	83	39	23	79	63	116
27	310	145	165	13	35	75	111	76	8	12	32	51	42	5	23	43	60	34	127	70	57	43	162	102	20	83	39	23	79	63	116
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
12	143	65	78	5	13	35	69	21	1	5	18	29	12	4	8	17	40	9	65	32	33	12	87	31	1	43	13	11	44	18	57
12	143	65	78	5	13	35	69	21	1	5	18	29	12	4	8	17	40	9	65	32	33	12	87	31	1	43	13	11	44	18	57
12	143	65	78	5	13	35	69	21	1	5	18	29	12	4	8	17	40	9	65	32	33	12	87	31	1	43	13	11	44	18	57
12	143	65	78	5	13	35	69	21	1	5	18	29	12	4	8	17	40	9	65	32	33	12	87	31	1	43	13	11	44	18	57
45	672	324	348	21	76	187	264	124	10	33	94	137	50	11	43	93	127	74	299	161	138	69	371	143	38	185	65	31	186	78	250
45	672	324	348	21	76	187	264	124	10	33	94	137	50	11	43	93	127	74	299	161	138	69	371	143	38	185	65	31	186	78	250
45	672	324	348	21	76	187	264	124	10	33	94	137	50	11	43	93	127	74	299	161	138	69	371	143	38	185	65	31	186	78	250
6	364	212	152	14	24	88	155	83	13	19	52	90	38	1	5	36	65	45	214	133	81	39	186	33	26	105	15	13	81	18	131
6	364	212	152	14	24	88	155	83	13	19	52	90	38	1	5	36	65	45	214	133	81	39	186	33	26	105	15	13	81	18	131
30	216	115	101	18	20	54	94	30	9	6	29	52	19	9	14	25	42	11	104	70	34	4	70	52	1	40	18	3	30	34	56
1	9	4	5	0	0	3	5	1	0	0	2	1	1	0	0	1	4	0	5	2	3	0	0	3	0	0	2	0	0	1	0
1	9	4	5	0	0	3	5	1	0	0	2	1	1	0	0	1	4	0	5	2	3	0	0	3	0	0	2	0	0	1	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
47	466	221	245	13	94	114	143	102	7	32	62	78	42	6	62	52	65	60	221	118	103	43	232	147	24	117	60	19	115	87	179
48	351	146	205	14	94	125	103	15	6	30	58	47	5	8	64	67	56	10	89	45	44	32	149	155	11	63	61	21	86	94	78
48	351	146	205	14	94	125	103	15	6	30	58	47	5	8	64	67	56	10	89	45	44	32	149	155	11	63	61	21	86	94	78
7	93	49	44	1	8	29	32	23	1	3	17	15	13	0	5	12	17	10	54	31	23	11	58	22	5	30	11	6	28	11	47
34	232	104	128	5	33	39	104	51	2	9	19	49	25	3	24	20	55	26	103	54	49	22	126	88	7	66	34	15	60	54	97
9	61	26	35	3	6	14	24	14	0	3	6	12	5	3	3	8	12	9	29	15	14	2	27	22	1	12	7	1	15	15	23
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
11	219	111	108	6	21	40	72	80	2	11	24	40	34	4	10	16	32	46	119	65	54	23	137	35	14	68	16	9	69	19	98
14	305	171	134	8	22	50	112	113	4	8	29	69	61	4	14	21	43	52	201	120	81	35	199	43	17	114	19	18	85	24	169
16	378	189	189	14	28	72	126	138	8	14	40	60	67	6	14	32	66	71	212	110	102	63	231	50	34	119	16	29	112	34	174
16	378	189	189	14	28	72	126	138	8	14	40	60	67	6	14	32	66	71	212	110	102	63	231	50	34	119	16	29	112	34	174
15	211	99	112	10	30	28	66	77	6	13	14	28	38	4	17	14	38	39	118	61	57	21	118	49	10	58	19	11	60	30	96
6	159	79	80	4	9	30	49	67	3	2	17	23	34	1	7	13	26	33	100	57	43	22	106	24	9	55	9	13	51	15	86
11	97	34	63	4	6	19	32	36	2	2	6	10	14	2	4	13	22	22	41	14	27	14	55	30	4	17	13	10	38	17	39
1	117	59	58	8	4	18	47	40	4	2	7	22	24	4	2	11	25	16	72	37	35	20	76	5	12	41	2	8	35	3	54
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

1	22	12	10	0	4	7	3	8	0	3	4	2	3	0	1	3	1	5	12	9	3	5	10	4	2	6	2	3	4	2	7
1	22	12	10	0	4	7	3	8	0	3	4	2	3	0	1	3	1	5	12	9	3	5	10	4	2	6	2	3	4	2	7
1	3	2	1	0	0	1	1	1	0	0	1	0	1	0	0	0	1	0	2	2	0	0	2	1	0	2	0	0	0	1	2
1	3	2	1	0	0	1	1	1	0	0	1	0	1	0	0	0	1	0	2	2	0	0	2	1	0	2	0	0	0	1	2
1	3	2	1	0	0	1	1	1	0	0	1	0	1	0	0	0	1	0	2	2	0	0	2	1	0	2	0	0	0	1	2
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
18	165	77	88	3	11	30	64	57	2	4	14	31	26	1	7	16	33	31	74	41	33	9	106	51	7	51	19	2	55	32	71
36	281	118	163	8	22	35	98	118	2	6	8	45	57	6	16	27	53	61	130	60	70	40	158	96	22	72	37	18	86	59	122
1	2	1	1	0	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	1	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
23	642	316	326	24	42	104	186	286	15	12	53	89	147	9	30	51	97	139	352	192	160	111	456	92	50	238	40	61	218	52	329
23	642	316	326	24	42	104	186	286	15	12	53	89	147	9	30	51	97	139	352	192	160	111	456	92	50	238	40	61	218	52	329
23	642	316	326	24	42	104	186	286	15	12	53	89	147	9	30	51	97	139	352	192	160	111	456	92	50	238	40	61	218	52	329
23	642	316	326	24	42	104	186	286	15	12	53	89	147	9	30	51	97	139	352	192	160	111	456	92	50	238	40	61	218	52	329
23	642	316	326	24	42	104	186	286	15	12	53	89	147	9	30	51	97	139	352	192	160	111	456	92	50	238	40	61	218	52	329
3	126	67	59	7	11	22	27	59	5	6	10	15	31	2	5	12	12	28	77	43	34	27	96	5	19	53	2	8	43	3	70
4	34	12	22	3	3	10	7	11	1	0	6	2	3	2	3	4	5	8	11	2	9	9	17	11	2	5	5	7	12	6	10
4	175	80	95	10	15	26	36	88	5	4	13	16	42	5	11	13	20	46	96	48	48	62	133	13	33	64	5	29	69	8	95
0	1	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	1
0	1	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	1
3	302	154	148	13	19	34	85	151	4	10	15	42	83	9	9	19	43	68	205	112	93	76	228	21	44	120	10	32	108	11	194
3	302	154	148	13	19	34	85	151	4	10	15	42	83	9	9	19	43	68	205	112	93	76	228	21	44	120	10	32	108	11	194
29	197	93	104	4	15	29	81	68	0	5	15	37	36	4	10	14	44	32	91	47	44	23	112	63	9	58	27	14	54	36	81
9	161	79	82	6	9	34	64	48	2	4	17	34	22	4	5	17	30	26	96	51	45	10	102	18	3	50	7	7	52	11	76
24	275	144	131	10	20	43	82	120	8	11	25	40	60	2	9	18	42	60	157	92	65	43	157	57	28	87	22	15	70	35	126
30	352	145	207	10	39	70	116	117	4	15	42	46	38	6	24	28	70	79	207	88	119	31	211	66	18	89	23	13	122	43	163
30	352	145	207	10	39	70	116	117	4	15	42	46	38	6	24	28	70	79	207	88	119	31	211	66	18	89	23	13	122	43	163
39	426	190	236	9	28	67	151	171	3	9	29	67	82	6	19	38	84	89	225	118	107	32	230	110	15	111	43	17	119	67	178
14	307	154	153	10	27	44	103	123	6	13	17	68	50	4	14	27	35	73	148	77	71	47	201	59	23	97	32	24	104	27	139
47	280	136	144	7	22	53	117	81	3	12	26	57	38	4	10	27	60	43	93	48	45	28	137	122	10	66	60	18	71	62	88
26	226	103	123	7	23	30	93	73	3	9	9	50	32	4	14	21	43	41	120	63	57	20	132	47	12	66	15	8	66	32	101
44	350	156	194	17	39	77	122	95	6	9	31	66	44	11	30	46	56	51	170	94	76	34	167	93	11	90	30	23	77	63	128
33	294	121	173	11	22	64	112	85	1	6	25	49	40	10	16	39	63	45	161	81	80	23	158	67	10	77	19	13	81	48	122
31	214	96	118	6	21	50	67	70	0	8	30	30	28	6	13	20	37	42	92	45	47	15	112	64	8	61	23	7	51	41	74
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
3	87	49	38	2	5	14	34	32	1	3	9	18	18	1	2	5	16	14	59	35	24	17	70	6	13	42	1	4	28	5	57
0	1	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0
0	1	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	1
11	991	512	479	31	60	208	389	303	16	29	120	207	140	15	31	88	182	163	726	392	334	143	685	55	69	360	29	74	325	26	591
11	991	512	479	31	60	208	389	303	16	29	120	207	140	15	31	88	182	163	726	392	334	143	685	55	69	360	29	74	325	26	591
11	991	512	479	31	60	208	389	303	16	29	120	207	140	15	31	88	182	163	726	392	334	143	685	55	69	360	29	74	325	26	591
59	423	201	222	17	64	138	148	56	5	24	75	72	25	12	40	63	76	31	194	107	87	38	214	115	20	108	41	18	106	74	149
60	407	159	248	23	68	96	157	63	10	14	46	65	24	13	54	50	92	39	190	96	94	45	198	108	25	90	29	20	108	79	141
7	188	98	90	8	14	34	71	61	3	6	17	37	35	5	8	17	34	26	103	61	42	32	137	26	16	73	12	16	64	14	96
15	110	50	60	4	15	31	36	24	1	8	16	15	10	3	7	15	21	14	47	22	25	22	59	37	10	27	15	12	32	22	43
15	110	50	60	4	15	31	36	24	1	8	16	15	10	3	7	15	21	14	47	22	25	22	59	37	10	27	15	12	32	22	43
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
3	169	83	86	7	14	37	80	31	5	10	22	38	8	2	4	15	42	23	115	59	56	33	141	9	22	68	3	11	73	6	109
3	35	17	18	1	6	12	13	3	0	3	9	4	1	1	3	3	9	2	14	6	8	4	24	9	1	12	5	3	12	4	13
3	35	17	18	1	6	12	13	3	0	3	9	4	1	1	3	3	9	2	14	6	8	4	24	9	1	12	5	3	12	4	13
3	35	17	18	1	6	12	13	3	0	3	9	4	1	1	3	3	9	2	14	6	8	4	24	9	1	12	5	3	12	4	13
3	35	17	18	1	6	12	13	3	0	3	9	4	1	1	3	3	9	2	14	6	8	4	24	9	1	12	5	3	12	4	13
0	18	8	10	1	1	2	5	9	0	0	2	2	4	1	1	0	3	5	14	6	8	3	16	0	0	8	0	3	8	0	14
0	18	8	10	1	1	2	5	9	0	0	2	2	4	1	1	0	3	5	14	6	8	3	16	0	0	8	0	3	8	0	14
0	18	8	10	1	1	2	5	9	0	0	2	2	4	1	1	0	3	5	14	6	8	3	16	0	0	8	0	3	8	0	14
0	18	8	10	1	1	2	5	9	0	0	2	2	4	1	1	0	3	5	14	6	8	3	16	0	0	8	0	3	8	0	14
0	18	8	10	1	1	2	5	9	0	0	2	2	4	1	1	0	3	5	14	6	8	3	16	0	0	8	0	3	8	0	14
0	18	8	10	1	1	2	5	9	0	0	2	2	4	1	1	0	3	5	14	6	8	3	16	0	0	8	0	3	8	0	14
0	18	8	10	1	1	2	5	9	0	0	2	2	4	1	1	0	3	5	14	6	8	3	16	0	0	8	0	3	8	0	14
0	18	8	10	1	1	2	5	9	0	0	2	2	4	1	1	0	3	5	14	6	8	3	16	0	0	8	0	3	8	0	14
0	18	8	10	1	1	2	5	9	0	0	2	2	4	1	1	0	3	5	14	6	8	3	16	0	0	8	0	3	8	0	14
0	18	8	10	1	1	2	5	9	0	0	2	2	4	1	1	0	3	5	14	6	8	3	16	0	0	8	0	3	8	0	14
0	18	8	10	1	1	2	5	9	0	0	2	2	4	1	1	0	3	5	14	6	8	3	16	0	0	8	0	3	8	0	14
0	18	8	10	1	1	2	5	9	0	0	2	2	4	1	1	0	3	5	14	6	8	3	16	0	0	8	0	3	8	0	14
0	18	8	10	1	1	2	5	9	0	0	2	2	4	1	1	0	3	5	14	6	8	3	16	0	0	8	0	3	8	0	14
0	18	8	10	1	1	2	5	9	0	0	2	2	4	1	1	0	3	5	14	6	8	3	16	0	0	8	0	3	8	0	14
0	18	8	10	1	1	2	5	9	0	0	2	2	4	1	1	0	3	5	14	6	8	3	16	0	0	8	0	3	8	0	14
0	18	8	10	1	1	2	5	9	0	0	2	2	4	1	1	0	3	5	14	6	8	3	16	0	0	8	0	3	8	0	14
0	18	8	10	1	1	2	5	9	0	0	2	2	4	1	1	0	3	5	14	6	8	3	16	0	0	8	0	3	8	0	14
0	12	7	5	0	0	3	9	0	0	0	1	6	0	0	0	2	3	0	9	6	3	2	11	1	2	7	0	0	4	1	9
0	18	8	10	1	1	2	5	9	0	0	2	2	4	1	1	0	3	5	14	6	8	3	16	0	0	8	0	3	8	0	14
1	3	2	1	0	1	1	1	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	0	1	1	0	0	1	2	0	1	1	0	0	1	1
0	3	1	2	0	0	2	1	0	0	0	0	1	0	0	0	2	0	0	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	3	1	2	0	0	2	1	0	0	0	0	1	0	0	0	2	0	0	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	3	1	2	0	0	2	1	0	0	0	0	1	0	0	0	2	0	0	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	18	8	10	1	1	2	5	9	0	0	2	2	4	1	1	0	3	5	14	6	8	3	16	0	0	8	0	3	8	0	14
0	18	8	10	1	1	2	5	9	0	0	2	2	4	1	1	0	3	5	14	6	8	3	16	0	0	8	0	3	8	0	14
0	18	8	10	1	1	2	5	9	0	0	2	2	4	1	1	0	3	5	14	6	8	3	16	0	0	8	0	3	8	0	14
0	18	8	10	1	1	2	5	9	0	0	2	2	4	1	1	0	3	5	14	6	8	3	16	0	0	8	0	3	8	0	14
0	18	8	10	1	1	2	5	9	0	0	2	2	4	1	1	0	3	5	14	6	8	3	16	0	0	8	0	3	8	0	14
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	4	0	4	0	0	1	2	1	0	0	0	0	0	0	0	1	2	1	1	0	1	0	3	1	0	0	0	0	3	1	1
1	4	0	4	0	0	1	2	1	0	0	0	0	0	0	0	1	2	1	1	0	1	0	3	1	0	0	0	0	3	1	1
1	4	0	4	0	0	1	2	1	0	0	0	0	0	0	0	1	2	1	1	0	1	0	3	1	0	0	0	0	3	1	1
1	4	0	4	0	0	1	2	1	0	0	0	0	0	0	0	1	2	1	1	0	1	0	3	1	0	0	0	0	3	1	1
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1	7	2	5	1	1	4	1	0	0	1	1	0	0	1	0	3	1	0	1	1	0	2	3	1	1	1	0	1	2	1	1
1	7	2	5	1	1	4	1	0	0	1	1	0	0	1	0	3	1	0	1	1	0	2	3	1	1	1	0	1	2	1	1
1	9	4	5	1	2	3	2	1	1	0	2	1	0	0	2	1	1	1	5	3	2	1	2	4	0	1	1	1	1	3	2
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
47	563	274	289	17	66	137	259	84	9	26	78	122	39	8	40	59	137	45	236	128	108	53	334	188	24	168	87	29	166	101	229
47	563	274	289	17	66	137	259	84	9	26	78	122	39	8	40	59	137	45	236	128	108	53	334	188	24	168	87	29	166	101	229
40	429	203	226	15	57	95	179	83	5	28	47	87	36	10	29	48	92	47	146	80	66	45	198	195	24	96	91	21	102	104	142
40	429	203	226	15	57	95	179	83	5	28	47	87	36	10	29	48	92	47	146	80	66	45	198	195	24	96	91	21	102	104	142
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
66	727	364	363	20	93	200	307	107	9	42	116	146	51	11	51	84	161	56	360	195	165	79	463	193	43	245	83	36	218	110	334
36	476	222	254	14	70	155	174	63	10	28	80	81	23	4	42	75	93	40	246	129	117	49	232	103	25	108	41	24	124	62	172
36	476	222	254	14	70	155	174	63	10	28	80	81	23	4	42	75	93	40	246	129	117	49	232	103	25	108	41	24	124	62	172
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
19	257	129	128	7	35	55	117	43	4	17	29	62	17	3	18	26	55	26	120	69	51	19	139	74	14	72	34	5	67	40	99
19	257	129	128	7	35	55	117	43	4	17	29	62	17	3	18	26	55	26	120	69	51	19	139	74	14	72	34	5	67	40	99
19	257	129	128	7	35	55	117	43	4	17	29	62	17	3	18	26	55	26	120	69	51	19	139	74	14	72	34	5	67	40	99
14	452	223	229	9	39	136	202	66	5	16	73	94	35	4	23	63	108	31	249	131	118	46	346	77	25	173	37	21	173	40	241
14	452	223	229	9	39	136	202	66	5	16	73	94	35	4	23	63	108	31	249	131	118	46	346	77	25	173	37	21	173	40	241
1	2	1	1	0	2	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	1	0
27	310	145	165	13	35	75	111	76	8	12	32	51	42	5	23	43	60	34	127	70	57	43	162	102	20	83	39	23	79	63	116
27	310	145	165	13	35	75	111	76	8	12	32	51	42	5	23	43	60	34	127	70	57	43	162	102	20	83	39	23	79	63	116
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
12	143	65	78	5	13	35	69	21	1	5	18	29	12	4	8	17	40	9	65	32	33	12	87	31	1	43	13	11	44	18	57
12	143	65	78	5	13	35	69	21	1	5	18	29	12	4	8	17	40	9	65	32	33	12	87	31	1	43	13	11	44	18	57
28	245	124	121	9	19	72	93	52	4	6	38	51	25	5	13	34	42	27	112	70	42	17	114	72	8	61	33	9	53	39	83
28	245	124	121	9	19	72	93	52	4	6	38	51	25	5	13	34	42	27	112	70	42	17	114	72	8	61	33	9	53	39	83
52	384	191	193	12	31	93	167	81	9	16	44	86	36	3	15	49	81	45	151	81	70	25	148	133	16	73	61	9	75	72	103
52	384	191	193	12	31	93	167	81	9	16	44	86	36	3	15	49	81	45	151	81	70	25	148	133	16	73	61	9	75	72	103
13	206	114	92	21	31	72	60	22	12	14	45	28	15	9	17	27	32	7	77	51	26	14	58	30	6	36	15	8	22	15	29
48	364	160	204	25	59	102	137	41	11	22	42	69	16	14	37	60	68	25	139	72	67	24	136	104	8	65	38	16	71	66	84
36	353	159	194	17	48	122	131	35	10	20	51	59	19	7	28	71	72	16	170	90	80	24	136	80	13	72	22	11	64	58	93
44	366	188	178	17	32	98	161	58	7	18	52	89	22	10	14	46	72	36	175	105	70	22	150	84	10	75	33	12	75	51	108
44	366	188	178	17	32	98	161	58	7	18	52	89	22	10	14	46	72	36	175	105	70	22	150	84	10	75	33	12	75	51	108
44	366	188	178	17	32	98	161	58	7	18	52	89	22	10	14	46	72	36	175	105	70	22	150	84	10	75	33	12	75	51	108
1	15	8	7	1	1	0	6	7	0	0	0	2	6	1	1	0	4	1	12	7	5	2	11	1	1	8	0	1	3	1	10
1	15	8	7	1	1	0	6	7	0	0	0	2	6	1	1	0	4	1	12	7	5	2	11	1	1	8	0	1	3	1	10
40	392	178	214	15	49	89	135	104	9	16	56	57	40	6	33	33	78	64	219	115	104	27	235	78	13	113	26	14	122	52	181
40	392	178	214	15	49	89	135	104	9	16	56	57	40	6	33	33	78	64	219	115	104	27	235	78	13	113	26	14	122	52	181
9	61	26	35	3	6	14	24	14	0	3	6	12	5	3	3	8	12	9	29	15	14	2	27	22	1	12	7	1	15	15	23
0	11	6	5	1	0	7	1	2	0	0	4	1	1	1	0	3	0	1	3	3	0	0	7	1	0	4	1	0	3	0	2
0	11	6	5	1	0	7	1	2	0	0	4	1	1	1	0	3	0	1	3	3	0	0	7	1	0	4	1	0	3	0	2
11	219	111	108	6	21	40	72	80	2	11	24	40	34	4	10	16	32	46	119	65	54	23	137	35	14	68	16	9	69	19	98
11	219	111	108	6	21	40	72	80	2	11	24	40	34	4	10	16	32	46	119	65	54	23	137	35	14	68	16	9	69	19	98
14	305	171	134	8	22	50	112	113	4	8	29	69	61	4	14	21	43	52	201	120	81	35	199	43	17	114	19	18	85	24	169
1	32	14	18	2	2	5	13	10	1	1	2	6	4	1	1	3	7	6	20	8	12	5	23	5	4	9	2	1	14	3	20
11	97	34	63	4	6	19	32	36	2	2	6	10	14	2	4	13	22	22	41	14	27	14	55	30	4	17	13	10	38	17	39
1	117	59	58	8	4	18	47	40	4	2	7	22	24	4	2	11	25	16	72	37	35	20	76	5	12	41	2	8	35	3	54
1	117	59	58	8	4	18	47	40	4	2	7	22	24	4	2	11	25	16	72	37	35	20	76	5	12	41	2	8	35	3	54
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
34	425	199	226	15	32	66	130	182	5	17	27	61	89	10	15	39	69	93	235	122	113	51	253	104	30	127	42	21	126	62	199
34	425	199	226	15	32	66	130	182	5	17	27	61	89	10	15	39	69	93	235	122	113	51	253	104	30	127	42	21	126	62	199
13	98	45	53	1	8	19	34	36	0	5	9	15	16	1	3	10	19	20	49	23	26	15	47	33	8	22	14	7	25	19	39
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

3	173	87	86	6	5	18	44	100	3	0	10	21	53	3	5	8	23	47	118	64	54	40	126	19	14	64	9	26	62	10	108
39	349	163	186	11	23	58	101	156	5	5	32	45	76	6	18	26	56	80	197	102	95	53	215	82	28	111	27	25	104	55	171
28	354	168	186	10	32	48	103	161	6	13	23	44	82	4	19	25	59	79	199	103	96	49	224	77	29	111	30	20	113	47	177
33	161	70	91	2	15	25	74	45	0	8	8	38	16	2	7	17	36	29	66	33	33	3	75	66	1	40	24	2	35	42	58
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14	219	107	112	2	13	26	79	99	0	10	13	38	46	2	3	13	41	53	127	66	61	15	135	42	7	68	21	8	67	21	103
36	360	156	204	8	25	72	107	148	3	8	21	60	64	5	17	51	47	84	170	85	85	29	210	97	9	97	40	20	113	57	147
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
20	155	61	94	5	19	14	57	60	2	3	6	24	26	3	16	8	33	34	84	41	43	7	100	33	3	45	9	4	55	24	73
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
23	642	316	326	24	42	104	186	286	15	12	53	89	147	9	30	51	97	139	352	192	160	111	456	92	50	238	40	61	218	52	329
23	642	316	326	24	42	104	186	286	15	12	53	89	147	9	30	51	97	139	352	192	160	111	456	92	50	238	40	61	218	52	329
23	642	316	326	24	42	104	186	286	15	12	53	89	147	9	30	51	97	139	352	192	160	111	456	92	50	238	40	61	218	52	329
23	642	316	326	24	42	104	186	286	15	12	53	89	147	9	30	51	97	139	352	192	160	111	456	92	50	238	40	61	218	52	329
3	126	67	59	7	11	22	27	59	5	6	10	15	31	2	5	12	12	28	77	43	34	27	96	5	19	53	2	8	43	3	70
3	126	67	59	7	11	22	27	59	5	6	10	15	31	2	5	12	12	28	77	43	34	27	96	5	19	53	2	8	43	3	70
0	2	0	2	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	1	0	1	1	0	0	0	0	1	1	1
0	2	0	2	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	1	0	1	1	0	0	0	0	1	1	1
0	2	0	2	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	1	0	1	1	0	0	0	0	1	1	1
0	2	0	2	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	1	0	1	1	0	0	0	0	1	1	1
0	2	0	2	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	1	0	1	1	0	0	0	0	1	1	1
0	2	0	2	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	1	0	1	1	0	0	0	0	1	1	1
0	2	0	2	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	1	0	1	1	0	0	0	0	1	1	1
13	306	153	153	8	30	54	106	108	4	13	32	57	47	4	17	22	49	61	187	102	85	31	190	40	15	88	18	16	102	22	144
24	275	144	131	10	20	43	82	120	8	11	25	40	60	2	9	18	42	60	157	92	65	43	157	57	28	87	22	15	70	35	126
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
27	275	132	143	12	22	57	76	108	4	13	23	31	61	8	9	34	45	47	127	68	59	24	154	67	14	80	27	10	74	40	109
14	307	154	153	10	27	44	103	123	6	13	17	68	50	4	14	27	35	73	148	77	71	47	201	59	23	97	32	24	104	27	139
14	307	154	153	10	27	44	103	123	6	13	17	68	50	4	14	27	35	73	148	77	71	47	201	59	23	97	32	24	104	27	139
67	350	163	187	10	31	67	139	103	3	11	31	69	49	7	20	36	70	54	124	68	56	44	168	142	23	88	55	21	80	87	117
17	347	172	175	9	22	53	146	117	2	9	27	81	53	7	13	26	65	64	168	95	73	38	226	89	14	122	38	24	104	51	161
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
72	460	212	248	11	59	125	199	66	2	22	54	100	34	9	37	71	99	32	183	99	84	36	232	174	13	131	61	23	101	113	164
21	184	85	99	7	12	48	84	33	2	5	23	42	13	5	7	25	42	20	83	44	39	15	86	54	10	46	21	5	40	33	61
3	87	49	38	2	5	14	34	32	1	3	9	18	18	1	2	5	16	14	59	35	24	17	70	6	13	42	1	4	28	5	57
0	1	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0
12	51	27	24	5	17	10	14	5	2	4	7	10	4	3	13	3	4	1	21	16	5	1	14	23	0	10	8	1	4	15	13
0	15	11	4	0	0	5	2	8	0	0	3	2	6	0	0	2	0	2	9	7	2	0	5	1	0	3	1	0	2	0	4
0	15	11	4	0	0	5	2	8	0	0	3	2	6	0	0	2	0	2	9	7	2	0	5	1	0	3	1	0	2	0	4
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
36	276	124	152	24	51	82	85	34	11	21	36	43	13	13	30	46	42	21	110	63	47	23	95	86	11	50	29	12	45	57	65
26	195	99	96	9	23	63	77	23	4	8	34	39	14	5	15	29	38	9	94	55	39	9	96	52	3	52	17	6	44	35	68
13	142	72	70	5	12	35	65	25	4	5	18	36	9	1	7	17	29	16	71	43	28	5	69	28	4	36	8	1	33	20	55
7	188	98	90	8	14	34	71	61	3	6	17	37	35	5	8	17	34	26	103	61	42	32	137	26	16	73	12	16	64	14	96
15	110	50	60	4	15	31	36	24	1	8	16	15	10	3	7	15	21	14	47	22	25	22	59	37	10	27	15	12	32	22	43
15	110	50	60	4	15	31	36	24	1	8	16	15	10	3	7	15	21	14	47	22	25	22	59	37	10	27	15	12	32	22	43
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
3	169	83	86	7	14	37	80	31	5	10	22	38	8	2	4	15	42	23	115	59	56	33	141	9	22	68	3	11	73	6	109
3	35	17	18	1	6	12	13	3	0	3	9	4	1	1	3	3	9	2	14	6	8	4	24	9	1	12	5	3	12	4	13

3	35	17	18	1	6	12	13	3	0	3	9	4	1	1	3	3	9	2	14	6	8	4	24	9	1	12	5	3	12	4	13
3	35	17	18	1	6	12	13	3	0	3	9	4	1	1	3	3	9	2	14	6	8	4	24	9	1	12	5	3	12	4	13
0	18	8	10	1	1	2	5	9	0	0	2	2	4	1	1	0	3	5	14	6	8	3	16	0	0	8	0	3	8	0	14
0	18	8	10	1	1	2	5	9	0	0	2	2	4	1	1	0	3	5	14	6	8	3	16	0	0	8	0	3	8	0	14
0	18	8	10	1	1	2	5	9	0	0	2	2	4	1	1	0	3	5	14	6	8	3	16	0	0	8	0	3	8	0	14
0	18	8	10	1	1	2	5	9	0	0	2	2	4	1	1	0	3	5	14	6	8	3	16	0	0	8	0	3	8	0	14
0	18	8	10	1	1	2	5	9	0	0	2	2	4	1	1	0	3	5	14	6	8	3	16	0	0	8	0	3	8	0	14
0	18	8	10	1	1	2	5	9	0	0	2	2	4	1	1	0	3	5	14	6	8	3	16	0	0	8	0	3	8	0	14
0	18	8	10	1	1	2	5	9	0	0	2	2	4	1	1	0	3	5	14	6	8	3	16	0	0	8	0	3	8	0	14
0	18	8	10	1	1	2	5	9	0	0	2	2	4	1	1	0	3	5	14	6	8	3	16	0	0	8	0	3	8	0	14
0	18	8	10	1	1	2	5	9	0	0	2	2	4	1	1	0	3	5	14	6	8	3	16	0	0	8	0	3	8	0	14
0	18	8	10	1	1	2	5	9	0	0	2	2	4	1	1	0	3	5	14	6	8	3	16	0	0	8	0	3	8	0	14
0	18	8	10	1	1	2	5	9	0	0	2	2	4	1	1	0	3	5	14	6	8	3	16	0	0	8	0	3	8	0	14
0	18	8	10	1	1	2	5	9	0	0	2	2	4	1	1	0	3	5	14	6	8	3	16	0	0	8	0	3	8	0	14
0	18	8	10	1	1	2	5	9	0	0	2	2	4	1	1	0	3	5	14	6	8	3	16	0	0	8	0	3	8	0	14
0	18	8	10	1	1	2	5	9	0	0	2	2	4	1	1	0	3	5	14	6	8	3	16	0	0	8	0	3	8	0	14
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
11	154	72	82	4	18	39	61	32	2	8	19	25	18	2	10	20	36	14	75	40	35	28	94	36	10	45	14	18	49	22	68
0	18	8	10	1	1	2	5	9	0	0	2	2	4	1	1	0	3	5	14	6	8	3	16	0	0	8	0	3	8	0	14
0	12	7	5	0	0	3	9	0	0	0	1	6	0	0	0	2	3	0	9	6	3	2	11	1	2	7	0	0	4	1	9
1	3	2	1	0	1	1	1	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	0	1	1	0	0	1	2	0	1	1	0	0	1	1
1	3	2	1	0	1	1	1	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	0	1	1	0	0	1	2	0	1	1	0	0	1	1
0	7	5	2	0	2	2	3	0	0	2	2	1	0	0	0	0	2	0	2	1	1	2	4	0	2	3	0	0	1	0	2
0	7	5	2	0	2	2	3	0	0	2	2	1	0	0	0	0	2	0	2	1	1	2	4	0	2	3	0	0	1	0	2
0	7	5	2	0	2	2	3	0	0	2	2	1	0	0	0	0	2	0	2	1	1	2	4	0	2	3	0	0	1	0	2
0	7	5	2	0	2	2	3	0	0	2	2	1	0	0	0	0	2	0	2	1	1	2	4	0	2	3	0	0	1	0	2
0	7	5	2	0	2	2	3	0	0	2	2	1	0	0	0	0	2	0	2	1	1	2	4	0	2	3	0	0	1	0	2
0	7	5	2	0	2	2	3	0	0	2	2	1	0	0	0	0	2	0	2	1	1	2	4	0	2	3	0	0	1	0	2
0	7	5	2	0	2	2	3	0	0	2	2	1	0	0	0	0	2	0	2	1	1	2	4	0	2	3	0	0	1	0	2
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	4	0	4	0	0	1	2	1	0	0	0	0	0	0	0	1	2	1	1	0	1	0	3	1	0	0	0	0	3	1	1
1	4	0	4	0	0	1	2	1	0	0	0	0	0	0	0	1	2	1	1	0	1	0	3	1	0	0	0	0	3	1	1
1	4	0	4	0	0	1	2	1	0	0	0	0	0	0	0	1	2	1	1	0	1	0	3	1	0	0	0	0	3	1	1
1	4	0	4	0	0	1	2	1	0	0	0	0	0	0	0	1	2	1	1	0	1	0	3	1	0	0	0	0	3	1	1
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1	7	2	5	1	1	4	1	0	0	1	1	0	0	1	0	3	1	0	1	1	0	2	3	1	1	1	0	1	2	1	1
1	7	2	5	1	1	4	1	0	0	1	1	0	0	1	0	3	1	0	1	1	0	2	3	1	1	1	0	1	2	1	1
1	9	4	5	1	2	3	2	1	1	0	2	1	0	0	2	1	1	1	5	3	2	1	2	4	0	1	1	1	1	3	2
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
47	563	274	289	17	66	137	259	84	9	26	78	122	39	8	40	59	137	45	236	128	108	53	334	188	24	168	87	29	166	101	229
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
40	351	161	190	10	45	90	147	59	5	14	49	67	26	5	31	41	80	33	144	74	70	30	182	107	14	83	45	16	99	62	118

40	351	161	190	10	45	90	147	59	5	14	49	67	26	5	31	41	80	33	144	74	70	30	182	107	14	83	45	16	99	62	118
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
66	727	364	363	20	93	200	307	107	9	42	116	146	51	11	51	84	161	56	360	195	165	79	463	193	43	245	83	36	218	110	334
26	198	101	97	5	25	56	82	30	1	8	32	44	16	4	17	24	38	14	80	46	34	23	113	74	8	65	33	15	48	41	77
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
31	302	143	159	4	36	80	136	46	1	12	39	68	23	3	24	41	68	23	112	61	51	21	169	115	11	84	49	10	85	66	106
19	257	129	128	7	35	55	117	43	4	17	29	62	17	3	18	26	55	26	120	69	51	19	139	74	14	72	34	5	67	40	99
19	257	129	128	7	35	55	117	43	4	17	29	62	17	3	18	26	55	26	120	69	51	19	139	74	14	72	34	5	67	40	99
19	257	129	128	7	35	55	117	43	4	17	29	62	17	3	18	26	55	26	120	69	51	19	139	74	14	72	34	5	67	40	99
19	257	129	128	7	35	55	117	43	4	17	29	62	17	3	18	26	55	26	120	69	51	19	139	74	14	72	34	5	67	40	99
0	12	5	7	1	0	6	3	2	0	0	3	1	1	1	0	3	2	1	10	4	6	0	2	1	0	1	1	0	1	0	2
0	24	12	12	2	1	12	8	1	0	1	8	3	0	2	0	4	5	1	11	7	4	3	18	0	1	10	0	2	8	0	10
0	18	14	4	2	2	7	6	1	2	2	6	3	1	0	0	1	3	0	8	7	1	0	8	3	0	5	3	0	3	0	4
27	310	145	165	13	35	75	111	76	8	12	32	51	42	5	23	43	60	34	127	70	57	43	162	102	20	83	39	23	79	63	116
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	11	6	5	0	1	3	3	4	0	1	2	1	2	0	0	1	2	2	7	4	3	1	6	1	1	3	1	0	3	0	4
16	258	130	128	15	23	65	89	66	7	8	35	45	35	8	15	30	44	31	138	86	52	21	128	38	13	68	15	8	60	23	95
28	245	124	121	9	19	72	93	52	4	6	38	51	25	5	13	34	42	27	112	70	42	17	114	72	8	61	33	9	53	39	83
22	304	152	152	10	36	92	107	59	7	20	51	45	29	3	16	41	62	30	154	86	68	29	133	49	17	63	19	12	70	30	93
18	178	91	87	13	34	65	49	17	5	19	35	26	6	8	15	30	23	11	65	41	24	5	65	42	4	33	20	1	32	22	40
18	180	87	93	11	24	61	68	16	3	10	33	35	6	8	14	28	33	10	62	35	27	4	68	41	1	31	14	3	37	27	37
77	701	346	355	60	107	230	232	72	27	49	114	114	42	33	58	116	118	30	248	148	100	34	229	183	20	116	76	14	113	107	126
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
44	366	188	178	17	32	98	161	58	7	18	52	89	22	10	14	46	72	36	175	105	70	22	150	84	10	75	33	12	75	51	108
44	366	188	178	17	32	98	161	58	7	18	52	89	22	10	14	46	72	36	175	105	70	22	150	84	10	75	33	12	75	51	108
44	366	188	178	17	32	98	161	58	7	18	52	89	22	10	14	46	72	36	175	105	70	22	150	84	10	75	33	12	75	51	108
37	451	213	238	10	41	80	198	122	5	20	37	98	53	5	21	43	100	69	202	99	103	47	295	121	25	140	55	22	155	66	197
37	451	213	238	10	41	80	198	122	5	20	37	98	53	5	21	43	100	69	202	99	103	47	295	121	25	140	55	22	155	66	197
37	451	213	238	10	41	80	198	122	5	20	37	98	53	5	21	43	100	69	202	99	103	47	295	121	25	140	55	22	155	66	197
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	11	6	5	1	0	7	1	2	0	0	4	1	1	1	0	3	0	1	3	3	0	0	7	1	0	4	1	0	3	0	2
0	11	6	5	1	0	7	1	2	0	0	4	1	1	1	0	3	0	1	3	3	0	0	7	1	0	4	1	0	3	0	2
0	11	6	5	1	0	7	1	2	0	0	4	1	1	1	0	3	0	1	3	3	0	0	7	1	0	4	1	0	3	0	2
11	219	111	108	6	21	40	72	80	2	11	24	40	34	4	10	16	32	46	119	65	54	23	137	35	14	68	16	9	69	19	98
8	169	79	90	7	14	35	51	62	3	4	19	22	31	4	10	16	29	31	105	54	51	31	115	20	16	60	8	15	55	12	95
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	323	157	166	9	20	53	88	153	5	9	27	50	66	4	11	26	38	87	196	93	103	58	238	31	33	119	15	25	119	16	177
1	117	59	58	8	4	18	47	40	4	2	7	22	24	4	2	11	25	16	72	37	35	20	76	5	12	41	2	8	35	3	54
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
34	583	290	293	19	48	81	179	256	10	17	43	89	131	9	31	38	90	125	360	196	164	83	386	103	37	202	39	46	184	64	321
34	583	290	293	19	48	81	179	256	10	17	43	89	131	9	31	38	90	125	360	196	164	83	386	103	37	202	39	46	184	64	321
22	177	92	85	6	11	24	57	79	3	6	11	27	45	3	5	13	30	34	83	44	39	43	94	55	30	49	26	13	45	29	77
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1	89	50	39	4	11	10	24	40	2	8	7	13	20	2	3	3	11	20	61	30	31	23	65	5	13	33	4	10	32	1	53
4	386	199	187	18	30	36	83	219	9	18	22	49	101	9	12	14	34	118	249	132	117	109	292	27	60	152	14	49	140	13	233
4	386	199	187	18	30	36	83	219	9	18	22	49	101	9	12	14	34	118	249	132	117	109	292	27	60	152	14	49	140	13	233
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
26	178	90	88	9	15	29	69	56	4	5	17	29	35	5	10	12	40	21	76	41	35	17	81	62	11	44	27	6	37	35	63

9	186	83	103	0	15	35	61	75	0	5	17	26	35	0	10	18	35	40	89	47	42	13	125	37	5	57	12	8	68	25	80
16	278	127	151	3	20	61	89	105	3	9	29	40	46	0	11	32	49	59	146	67	79	36	190	55	22	79	28	14	111	27	132
30	387	179	208	10	17	57	136	167	4	4	27	74	70	6	13	30	62	97	199	96	103	38	269	71	12	137	26	26	132	45	184
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1	11	4	7	0	0	0	5	6	0	0	0	1	3	0	0	0	4	3	5	2	3	2	5	5	2	2	2	0	3	3	4
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2	78	39	39	2	5	12	26	33	1	4	4	13	17	1	1	8	13	16	51	26	25	10	49	8	5	23	5	5	26	3	41
2	78	39	39	2	5	12	26	33	1	4	4	13	17	1	1	8	13	16	51	26	25	10	49	8	5	23	5	5	26	3	41
2	78	39	39	2	5	12	26	33	1	4	4	13	17	1	1	8	13	16	51	26	25	10	49	8	5	23	5	5	26	3	41
2	78	39	39	2	5	12	26	33	1	4	4	13	17	1	1	8	13	16	51	26	25	10	49	8	5	23	5	5	26	3	41
17	293	142	151	4	23	36	94	136	1	11	17	50	63	3	12	19	44	73	171	91	80	34	200	60	16	103	25	18	97	35	151
17	293	142	151	4	23	36	94	136	1	11	17	50	63	3	12	19	44	73	171	91	80	34	200	60	16	103	25	18	97	35	151
0	32	25	7	0	1	9	9	13	0	1	7	7	10	0	0	2	2	3	15	13	2	1	17	0	1	13	0	0	4	0	11
0	32	25	7	0	1	9	9	13	0	1	7	7	10	0	0	2	2	3	15	13	2	1	17	0	1	13	0	0	4	0	11
0	32	25	7	0	1	9	9	13	0	1	7	7	10	0	0	2	2	3	15	13	2	1	17	0	1	13	0	0	4	0	11
0	32	25	7	0	1	9	9	13	0	1	7	7	10	0	0	2	2	3	15	13	2	1	17	0	1	13	0	0	4	0	11
0	2	0	2	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	1	0	1	1	0	0	0	0	1	1	1
0	2	0	2	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	1	0	1	1	0	0	0	0	1	1	1
0	2	0	2	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	1	0	1	1	0	0	0	0	1	1	1
0	2	0	2	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	1	0	1	1	0	0	0	0	1	1	1
17	369	180	189	13	34	67	114	141	6	16	32	69	57	7	18	35	45	84	221	119	102	50	211	45	24	103	19	26	108	26	172
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
14	307	154	153	10	27	44	103	123	6	13	17	68	50	4	14	27	35	73	148	77	71	47	201	59	23	97	32	24	104	27	139
14	307	154	153	10	27	44	103	123	6	13	17	68	50	4	14	27	35	73	148	77	71	47	201	59	23	97	32	24	104	27	139
14	307	154	153	10	27	44	103	123	6	13	17	68	50	4	14	27	35	73	148	77	71	47	201	59	23	97	32	24	104	27	139
67	350	163	187	10	31	67	139	103	3	11	31	69	49	7	20	36	70	54	124	68	56	44	168	142	23	88	55	21	80	87	117
17	347	172	175	9	22	53	146	117	2	9	27	81	53	7	13	26	65	64	168	95	73	38	226	89	14	122	38	24	104	51	161
10	171	85	86	6	23	46	59	37	5	9	20	31	20	1	14	26	28	17	89	57	32	23	75	28	11	37	9	12	38	19	56
10	171	85	86	6	23	46	59	37	5	9	20	31	20	1	14	26	28	17	89	57	32	23	75	28	11	37	9	12	38	19	56
60	357	163	194	12	59	104	144	38	6	24	51	62	20	6	35	53	82	18	102	58	44	34	142	180	20	76	72	14	66	108	96
9	51	23	28	3	6	20	18	4	1	2	10	9	1	2	4	10	9	3	17	9	8	4	19	22	2	9	9	2	10	13	14
9	51	23	28	3	6	20	18	4	1	2	10	9	1	2	4	10	9	3	17	9	8	4	19	22	2	9	9	2	10	13	14
12	51	27	24	5	17	10	14	5	2	4	7	10	4	3	13	3	4	1	21	16	5	1	14	23	0	10	8	1	4	15	13
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
3	143	66	77	20	26	52	33	12	8	16	24	11	7	12	10	28	22	5	39	25	14	64	113	9	40	49	2	24	64	7	38
3	143	66	77	20	26	52	33	12	8	16	24	11	7	12	10	28	22	5	39	25	14	64	113	9	40	49	2	24	64	7	38
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
36	332	165	167	16	40	82	136	58	10	15	42	68	30	6	25	40	68	28	163	97	66	27	164	78	15	89	27	12	75	51	109
36	332	165	167	16	40	82	136	58	10	15	42	68	30	6	25	40	68	28	163	97	66	27	164	78	15	89	27	12	75	51	109
36	278	132	146	17	41	90	97	33	9	18	43	45	17	8	23	47	52	16	105	58	47	18	122	79	14	56	32	4	66	47	75
29	237	110	127	10	34	58	91	44	4	12	30	46	18	6	22	28	45	26	113	59	54	18	95	64	12	48	24	6	47	40	73
29	237	110	127	10	34	58	91	44	4	12	30	46	18	6	22	28	45	26	113	59	54	18	95	64	12	48	24	6	47	40	73
0	2	1	1	0	0	1	1	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	1	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
38	322	146	176	17	43	81	133	48	8	14	35	70	19	9	29	46	63	29	157	84	73	31	176	77	16	85	27	15	91	50	130
21	215	106	109	8	35	59	83	30	3	14	30	46	13	5	21	29	37	17	104	64	40	13	109	51	6	60	21	7	49	30	76
3	35	17	18	1	6	12	13	3	0	3	9	4	1	1	3	3	9	2	14	6	8	4	24	9	1	12	5	3	12	4	13
3	35	17	18	1	6	12	13	3	0	3	9	4	1	1	3	3	9	2	14	6	8	4	24	9	1	12	5	3	12	4	13
3	35	17	18	1	6	12	13	3	0	3	9	4	1	1	3	3	9	2	14	6	8	4	24	9	1	12	5	3	12	4	13
1	76	42	34	2	4	10	23	37	2	3	4	14	19	0	1	6	9	18	57	30	27	14	65	4	10	33	3	4	32	1	57
1	76	42	34	2	4	10	23	37	2	3	4	14	19	0	1	6	9	18	57	30	27	14	65	4	10	33	3	4	32	1	57
1	76	42	34	2	4	10	23	37	2	3	4	14	19	0	1	6	9	18	57	30	27	14	65	4	10	33	3	4	32	1	57

1	76	42	34	2	4	10	23	37	2	3	4	14	19	0	1	6	9	18	57	30	27	14	65	4	10	33	3	4	32	1	57
1	76	42	34	2	4	10	23	37	2	3	4	14	19	0	1	6	9	18	57	30	27	14	65	4	10	33	3	4	32	1	57
1	76	42	34	2	4	10	23	37	2	3	4	14	19	0	1	6	9	18	57	30	27	14	65	4	10	33	3	4	32	1	57
0	18	8	10	1	1	2	5	9	0	0	2	2	4	1	1	0	3	5	14	6	8	3	16	0	0	8	0	3	8	0	14
0	18	8	10	1	1	2	5	9	0	0	2	2	4	1	1	0	3	5	14	6	8	3	16	0	0	8	0	3	8	0	14
0	18	8	10	1	1	2	5	9	0	0	2	2	4	1	1	0	3	5	14	6	8	3	16	0	0	8	0	3	8	0	14
0	18	8	10	1	1	2	5	9	0	0	2	2	4	1	1	0	3	5	14	6	8	3	16	0	0	8	0	3	8	0	14
0	18	8	10	1	1	2	5	9	0	0	2	2	4	1	1	0	3	5	14	6	8	3	16	0	0	8	0	3	8	0	14
0	18	8	10	1	1	2	5	9	0	0	2	2	4	1	1	0	3	5	14	6	8	3	16	0	0	8	0	3	8	0	14
0	18	8	10	1	1	2	5	9	0	0	2	2	4	1	1	0	3	5	14	6	8	3	16	0	0	8	0	3	8	0	14
0	18	8	10	1	1	2	5	9	0	0	2	2	4	1	1	0	3	5	14	6	8	3	16	0	0	8	0	3	8	0	14
0	18	8	10	1	1	2	5	9	0	0	2	2	4	1	1	0	3	5	14	6	8	3	16	0	0	8	0	3	8	0	14
0	18	8	10	1	1	2	5	9	0	0	2	2	4	1	1	0	3	5	14	6	8	3	16	0	0	8	0	3	8	0	14
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	154	72	82	4	18	39	61	32	2	8	19	25	18	2	10	20	36	14	75	40	35	28	94	36	10	45	14	18	49	22	68
0	12	7	5	0	0	3	9	0	0	0	1	6	0	0	0	2	3	0	9	6	3	2	11	1	2	7	0	0	4	1	9
0	12	7	5	0	0	3	9	0	0	0	1	6	0	0	0	2	3	0	9	6	3	2	11	1	2	7	0	0	4	1	9
1	3	2	1	0	1	1	1	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	0	1	1	0	0	1	2	0	1	1	0	0	1	1
1	3	2	1	0	1	1	1	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	0	1	1	0	0	1	2	0	1	1	0	0	1	1
0	7	5	2	0	2	2	3	0	0	2	2	1	0	0	0	0	2	0	2	1	1	2	4	0	2	3	0	0	1	0	2
0	7	5	2	0	2	2	3	0	0	2	2	1	0	0	0	0	2	0	2	1	1	2	4	0	2	3	0	0	1	0	2
0	7	5	2	0	2	2	3	0	0	2	2	1	0	0	0	0	2	0	2	1	1	2	4	0	2	3	0	0	1	0	2
0	7	5	2	0	2	2	3	0	0	2	2	1	0	0	0	0	2	0	2	1	1	2	4	0	2	3	0	0	1	0	2
0	7	5	2	0	2	2	3	0	0	2	2	1	0	0	0	0	2	0	2	1	1	2	4	0	2	3	0	0	1	0	2
0	7	5	2	0	2	2	3	0	0	2	2	1	0	0	0	0	2	0	2	1	1	2	4	0	2	3	0	0	1	0	2
0	7	5	2	0	2	2	3	0	0	2	2	1	0	0	0	0	2	0	2	1	1	2	4	0	2	3	0	0	1	0	2
0	7	5	2	0	2	2	3	0	0	2	2	1	0	0	0	0	2	0	2	1	1	2	4	0	2	3	0	0	1	0	2
0	7	5	2	0	2	2	3	0	0	2	2	1	0	0	0	0	2	0	2	1	1	2	4	0	2	3	0	0	1	0	2
0	7	5	2	0	2	2	3	0	0	2	2	1	0	0	0	0	2	0	2	1	1	2	4	0	2	3	0	0	1	0	2
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	4	0	4	0	0	1	2	1	0	0	0	0	0	0	0	1	2	1	1	0	1	0	3	1	0	0	0	0	3	1	1
1	4	0	4	0	0	1	2	1	0	0	0	0	0	0	0	1	2	1	1	0	1	0	3	1	0	0	0	0	3	1	1
1	4	0	4	0	0	1	2	1	0	0	0	0	0	0	0	1	2	1	1	0	1	0	3	1	0	0	0	0	3	1	1
1	4	0	4	0	0	1	2	1	0	0	0	0	0	0	0	1	2	1	1	0	1	0	3	1	0	0	0	0	3	1	1
1	7	2	5	1	1	4	1	0	0	1	1	0	0	1	0	3	1	0	1	1	0	2	3	1	1	1	0	1	2	1	1
1	7	2	5	1	1	4	1	0	0	1	1	0	0	1	0	3	1	0	1	1	0	2	3	1	1	1	0	1	2	1	1
1	9	4	5	1	2	3	2	1	1	0	2	1	0	0	2	1	1	1	5	3	2	1	2	4	0	1	1	1	1	3	2
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
34	422	195	227	15	52	130	154	71	2	17	69	78	29	13	35	61	76	42	227	123	104	59	245	93	25	122	37	34	123	56	189
34	422	195	227	15	52	130	154	71	2	17	69	78	29	13	35	61	76	42	227	123	104	59	245	93	25	122	37	34	123	56	189
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
13	340	178	162	9	38	76	142	75	4	18	47	68	41	5	20	29	74	34	177	90	87	53	240	62	29	126	33	24	114	29	173
66	727	364	363	20	93	200	307	107	9	42	116	146	51	11	51	84	161	56	360	195	165	79	463	193	43	245	83	36	218	110	334
66	727	364	363	20	93	200	307	107	9	42	116	146	51	11	51	84	161	56	360	195	165	79	463	193	43	245	83	36	218	110	334
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
21	192	88	104	9	29	53	75	26	3	11	25	38	11	6	18	28	37	15	78	45	33	20	90	66	3	48	26	17	42	40	65
34	632	310	322	20	51	143	285	133	9	29	83	136	53	11	22	60	149	80	311	157	154	66	395	142	36	194	69	30	201	73	278
19	257	129	128	7	35	55	117	43	4	17	29	62	17	3	18	26	55	26	120	69	51	19	139	74	14	72	34	5	67	40	99
19	257	129	128	7	35	55	117	43	4	17	29	62	17	3	18	26	55	26	120	69	51	19	139	74	14	72	34	5	67	40	99
0	12	5	7	1	0	6	3	2	0	0	3	1	1	1	0	3	2	1	10	4	6	0	2	1	0	1	1	0	1	0	2
0	12	5	7	1	0	6	3	2	0	0	3	1	1	1	0	3	2	1	10	4	6	0	2	1	0	1	1	0	1	0	2
0	24	12	12	2	1	12	8	1	0	1	8	3	0	2	0	4	5	1	11	7	4	3	18	0	1	10	0	2	8	0	10
0	18	14	4	2	2	7	6	1	2	2	6	3	1	0	0	1	3	0	8	7	1	0	8	3	0	5	3	0	3	0	4
2	13	7	6	1	1	1	7	3	1	1	1	4	0	0	0	0	3	3	3	2	1	1	4	4	1	3	2	0	1	2	1
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	11	6	5	0	1	3	3	4	0	1	2	1	2	0	0	1	2	2	7	4	3	1	6	1	1	3	1	0	3	0	4
0	11	6	5	0	1	3	3	4	0	1	2	1	2	0	0	1	2	2	7	4	3	1	6	1	1	3	1	0	3	0	4
16	258	130	128	15	23	65	89	66	7	8	35	45	35	8	15	30	44	31	138	86	52	21	128	38	13	68	15	8	60	23	95
16	258	130	128	15	23	65	89	66	7	8	35	45	35	8	15	30	44	31	138	86	52	21	128	38	13	68	15	8	60	23	95
36	445	221	224	24	59	121	152	89	9	27	66	75	44	15	32	55	77	45	209	118	91	40	206	102	20	101	41	20	105	61	146
23	140	58	82	17	26	36	49	12	8	7	14	24	5	9	19	22	25	7	57	33	24	3	61	38	1	33	10	2	28	28	37
18	143	69	74	8	28	51	47	9	3	10	30	22	4	5	18	21	25	5	45	23	22	11	63	30	4	34	9	7	29	21	25
8	117	61	56	6	18	40	44	9	2	10	22	23	4	4	8	18	21	5	48	28	20	9	46	19	4	24	7	5	22	12	21
42	505	284	221	44	69	167	178	47	22	30	94	111	27	22	39	73	67	20	214	156	58	19	141	86	8	79	32	11	62	54	75
32	288	126	162	16	56	104	95	17	6	16	56	43	5	10	40	48	52	12	102	48	54	16	127	89	8	62	32	8	65	57	76
39	297	141	156	14	26	70	114	73	5	9	39	54	34	9	17	31	60	39	142	82	60	12	120	82	5	62	31	7	58	51	89
44	366	188	178	17	32	98	161	58	7	18	52	89	22	10	14	46	72	36	175	105	70	22	150	84	10	75	33	12	75	51	108
37	451	213	238	10	41	80	198	122	5	20	37	98	53	5	21	43	100	69	202	99	103	47	295	121	25	140	55	22	155	66	197
37	451	213	238	10	41	80	198	122	5	20	37	98	53	5	21	43	100	69	202	99	103	47	295	121	25	140	55	22	155	66	197
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
3	53	25	28	1	4	4	22	22	1	2	1	12	9	0	2	3	10	13	36	21	15	7	40	6	4	20	0	3	20	6	32
43	1074	519	555	39	82	177	340	436	22	46	86	170	195	17	36	91	170	241	596	304	292	211	756	169	105	359	76	106	397	93	574
43	1074	519	555	39	82	177	340	436	22	46	86	170	195	17	36	91	170	241	596	304	292	211	756	169	105	359	76	106	397	93	574
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
7	130	62	68	3	9	26	49	43	0	7	13	27	15	3	2	13	22	28	70	33	37	15	84	29	10	36	15	5	48	14	61
7	130	62	68	3	9	26	49	43	0	7	13	27	15	3	2	13	22	28	70	33	37	15	84	29	10	36	15	5	48	14	61
11	219	111	108	6	21	40	72	80	2	11	24	40	34	4	10	16	32	46	119	65	54	23	137	35	14	68	16	9	69	19	98
3	146	66	80	6	9	27	55	49	2	2	16	25	21	4	7	11	30	28	74	40	34	15	92	12	4	41	5	11	51	7	56
7	323	157	166	9	20	53	88	153	5	9	27	50	66	4	11	26	38	87	196	93	103	58	238	31	33	119	15	25	119	16	177
10	200	102	98	8	8	50	73	61	2	4	31	40	25	6	4	19	33	36	106	61	45	6	88	36	4	39	16	2	49	20	59
10	200	102	98	8	8	50	73	61	2	4	31	40	25	6	4	19	33	36	106	61	45	6	88	36	4	39	16	2	49	20	59
34	583	290	293	19	48	81	179	256	10	17	43	89	131	9	31	38	90	125	360	196	164	83	386	103	37	202	39	46	184	64	321
35	411	189	222	17	35	51	137	171	6	15	21	64	83	11	20	30	73	88	244	122	122	45	268	87	23	130	36	22	138	51	214
19	188	91	97	2	14	29	68	75	0	5	12	33	41	2	9	17	35	34	100	58	42	27	127	42	13	69	14	14	58	28	92
6	106	53	53	4	11	17	32	42	1	7	7	18	20	3	4	10	14	22	67	34	33	23	80	11	17	41	3	6	39	8	61
1	89	50	39	4	11	10	24	40	2	8	7	13	20	2	3	3	11	20	61	30	31	23	65	5	13	33	4	10	32	1	53
4	386	199	187	18	30	36	83	219	9	18	22	49	101	9	12	14	34	118	249	132	117	109	292	27	60	152	14	49	140	13	233
4	386	199	187	18	30	36	83	219	9	18	22	49	101	9	12	14	34	118	249	132	117	109	292	27	60	152	14	49	140	13	233
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
26	178	90	88	9	15	29	69	56	4	5	17	29	35	5	10	12	40	21	76	41	35	17	81	62	11	44	27	6	37	35	63
29	230	92	138	5	27	34	68	96	1	5	17	27	42	4	22	17	41	54	123	61	62	26	138	59	16	59	17	10	79	42	105
21	199	87	112	10	23	32	64	70	2	12	12	29	32	8	11	20	35	38	95	45	50	28	98	59	13	47	22	15	51	37	77
14	219	107	112	4	18	42	60	95	1	4	21	31	50	3	14	21	29	45	118	66	52	22	128	39	10	65	19	12	63	20	92
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
16	125	56	69	2	5	17	47	54	1	3	9	16	27	1	2	8	31	27	56	26	30	11	67	36	4	34	14	7	33	22	45
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
8	141	74	67	5	13	17	46	60	4	5	9	22	34	1	8	8	24	26	63	37	26	15	82	29	6	45	15	9	37	14	54
21	313	159	154	17	42	67	89	98	7	21	36	50	45	10	21	31	39	53	139	77	62	36	184	59	23	93	26	13	91	33	115
13	131	68	63	2	13	18	50	48	1	7	14	20	26	1	6	4	30	22	67	39	28	10	70	29	5	40	12	5	30	17	54
13	131	68	63	2	13	18	50	48	1	7	14	20	26	1	6	4	30	22	67	39	28	10	70	29	5	40	12	5	30	17	54
18	176	85	91	7	15	30	50	74	4	7	15	26	33	3	8	15	24	41	84	44	40	23	94	61	13	47	26	10	47	35	76
18	176	85	91	7	15	30	50	74	4	7	15	26	33	3	8	15	24	41	84	44	40	23	94	61	13	47	26	10	47	35	76
4	155	79	76	6	15	15	52	67	2	9	12	21	35	4	6	3	31	32	110	54	56	21	115	13	11	52	8	10	63	5	97
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
31	284	129	155	6	20	38	99	121	1	9	19	41	59	5	11	19	58	62	153	78	75	19	163	75	6	79	29	13	84	46	126
8	450	228	222	21	35	95	145	154	11	20	52	70	75	10	15	43	75	79	257	134	123	89	334	40	43	168	22	46	166	18	244
8	450	228	222	21	35	95	145	154	11	20	52	70	75	10	15	43	75	79	257	134	123	89	334	40	43	168	22	46	166	18	244
8	450	228	222	21	35	95	145	154	11	20	52	70	75	10	15	43	75	79	257	134	123	89	334	40	43	168	22	46	166	18	244
12	322	164	158	9	25	57	102	129	4	12	33	53	62	5	13	24	49	67	194	102	92	36	220	49	21	116	21	15	104	28	171
12	322	164	158	9	25	57	102	129	4	12	33	53	62	5	13	24	49	67	194	102	92	36	220	49	21	116	21	15	104	28	171
12	322	164	158	9	25	57	102	129	4	12	33	53	62	5	13	24	49	67	194	102	92	36	220	49	21	116	21	15	104	28	171
1	32	19	13	1	1	7	9	14	1	1	5	5	7	0	0	2	4	7	20	13	7	3	23	3	1	14	1	2	9	2	18
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	16	6	10	1	3	4	6	2	0	0	1	4	1	1	3	3	2	1	4	3	1	5	4	0	2	1	0	3	3	0	2
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
34	483	232	251	16	50	139	201	77	13	23	64	101	31	3	27	75	100	46	257	135	122	52	261	83	29	124	32	23	137	51	186
34	483	232	251	16	50	139	201	77	13	23	64	101	31	3	27	75	100	46	257	135	122	52	261	83	29	124	32	23	137	51	186
32	335	162	173	22	64	103	114	32	9	30	48	54	21	13	34	55	60	11	148	80	68	28	155	74	16	79	30	12	76	44	102
26	268	122	146	13	52	90	93	20	7	16	50	42	7	6	36	40	51	13	100	53	47	26	131	66	10	69	19	16	62	47	73
44	485	221	264	22	76	153	168	66	12	30	72	80	27	10	46	81	88	39	204	107	97	32	243	111	19	110	44	13	133	67	145
37	267	126	141	16	37	50	122	42	9	15	23	61	18	7	22	27	61	24	116	69	47	22	120	87	13	55	33	9	65	54	86
44	440	201	239	18	56	116	181	69	8	21	47	92	33	10	35	69	89	36	217	116	101	28	225	96	18	113	35	10	112	61	155
17	226	108	118	9	24	71	93	29	3	11	40	43	11	6	13	31	50	18	103	48	55	25	108	54	17	52	24	8	56	30	76
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
3	35	17	18	1	6	12	13	3	0	3	9	4	1	1	3	3	9	2	14	6	8	4	24	9	1	12	5	3	12	4	13
3	35	17	18	1	6	12	13	3	0	3	9	4	1	1	3	3	9	2	14	6	8	4	24	9	1	12	5	3	12	4	13
1	76	42	34	2	4	10	23	37	2	3	4	14	19	0	1	6	9	18	57	30	27	14	65	4	10	33	3	4	32	1	57
1	76	42	34	2	4	10	23	37	2	3	4	14	19	0	1	6	9	18	57	30	27	14	65	4	10	33	3	4	32	1	57
1	76	42	34	2	4	10	23	37	2	3	4	14	19	0	1	6	9	18	57	30	27	14	65	4	10	33	3	4	32	1	57
1	76	42	34	2	4	10	23	37	2	3	4	14	19	0	1	6	9	18	57	30	27	14	65	4	10	33	3	4	32	1	57
1	76	42	34	2	4	10	23	37	2	3	4	14	19	0	1	6	9	18	57	30	27	14	65	4	10	33	3	4	32	1	57
1	76	42	34	2	4	10	23	37	2	3	4	14	19	0	1	6	9	18	57	30	27	14	65	4	10	33	3	4	32	1	57
1	76	42	34	2	4	10	23	37	2	3	4	14	19	0	1	6	9	18	57	30	27	14	65	4	10	33	3	4	32	1	57

1	76	42	34	2	4	10	23	37	2	3	4	14	19	0	1	6	9	18	57	30	27	14	65	4	10	33	3	4	32	1	57
1	76	42	34	2	4	10	23	37	2	3	4	14	19	0	1	6	9	18	57	30	27	14	65	4	10	33	3	4	32	1	57
1	76	42	34	2	4	10	23	37	2	3	4	14	19	0	1	6	9	18	57	30	27	14	65	4	10	33	3	4	32	1	57
1	76	42	34	2	4	10	23	37	2	3	4	14	19	0	1	6	9	18	57	30	27	14	65	4	10	33	3	4	32	1	57
1	76	42	34	2	4	10	23	37	2	3	4	14	19	0	1	6	9	18	57	30	27	14	65	4	10	33	3	4	32	1	57
2	54	29	25	2	5	12	15	20	2	4	4	8	11	0	1	8	7	9	33	17	16	10	39	8	6	19	4	4	20	4	32
2	54	29	25	2	5	12	15	20	2	4	4	8	11	0	1	8	7	9	33	17	16	10	39	8	6	19	4	4	20	4	32
2	54	29	25	2	5	12	15	20	2	4	4	8	11	0	1	8	7	9	33	17	16	10	39	8	6	19	4	4	20	4	32
1	76	42	34	2	4	10	23	37	2	3	4	14	19	0	1	6	9	18	57	30	27	14	65	4	10	33	3	4	32	1	57
1	76	42	34	2	4	10	23	37	2	3	4	14	19	0	1	6	9	18	57	30	27	14	65	4	10	33	3	4	32	1	57
4	72	35	37	1	8	18	29	16	1	2	9	13	10	0	6	9	16	6	31	16	15	6	53	12	3	26	6	3	27	6	30
7	36	15	21	3	2	4	16	11	1	1	2	6	5	2	1	2	10	6	18	9	9	4	22	11	4	10	3	0	12	8	17
4	60	27	33	1	5	25	21	8	0	1	13	11	2	1	4	12	10	6	27	14	13	5	34	18	3	16	9	2	18	9	22
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
5	283	149	134	12	20	52	108	91	8	11	29	59	42	4	9	23	49	49	177	99	78	74	220	21	42	114	11	32	106	10	173
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	7	5	2	0	2	2	3	0	0	2	2	1	0	0	0	0	2	0	2	1	1	2	4	0	2	3	0	0	1	0	2
0	7	5	2	0	2	2	3	0	0	2	2	1	0	0	0	0	2	0	2	1	1	2	4	0	2	3	0	0	1	0	2
0	7	5	2	0	2	2	3	0	0	2	2	1	0	0	0	0	2	0	2	1	1	2	4	0	2	3	0	0	1	0	2
0	7	5	2	0	2	2	3	0	0	2	2	1	0	0	0	0	2	0	2	1	1	2	4	0	2	3	0	0	1	0	2
0	7	5	2	0	2	2	3	0	0	2	2	1	0	0	0	0	2	0	2	1	1	2	4	0	2	3	0	0	1	0	2
0	7	5	2	0	2	2	3	0	0	2	2	1	0	0	0	0	2	0	2	1	1	2	4	0	2	3	0	0	1	0	2
0	7	5	2	0	2	2	3	0	0	2	2	1	0	0	0	0	2	0	2	1	1	2	4	0	2	3	0	0	1	0	2
0	7	5	2	0	2	2	3	0	0	2	2	1	0	0	0	0	2	0	2	1	1	2	4	0	2	3	0	0	1	0	2
0	7	5	2	0	2	2	3	0	0	2	2	1	0	0	0	0	2	0	2	1	1	2	4	0	2	3	0	0	1	0	2
0	7	5	2	0	2	2	3	0	0	2	2	1	0	0	0	0	2	0	2	1	1	2	4	0	2	3	0	0	1	0	2
0	7	5	2	0	2	2	3	0	0	2	2	1	0	0	0	0	2	0	2	1	1	2	4	0	2	3	0	0	1	0	2
0	7	5	2	0	2	2	3	0	0	2	2	1	0	0	0	0	2	0	2	1	1	2	4	0	2	3	0	0	1	0	2
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	19	9	10	0	2	4	10	3	0	0	0	6	3	0	2	4	4	0	9	6	3	0	12	6	0	5	3	0	7	3	8
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	345	181	164	23	26	73	154	69	12	11	46	75	37	11	15	27	79	32	216	120	96	71	253	27	35	136	9	36	117	18	199
7	345	181	164	23	26	73	154	69	12	11	46	75	37	11	15	27	79	32	216	120	96	71	253	27	35	136	9	36	117	18	199
1	4	0	4	0	0	1	2	1	0	0	0	0	0	0	0	1	2	1	1	0	1	0	3	1	0	0	0	0	3	1	1
1	4	0	4	0	0	1	2	1	0	0	0	0	0	0	0	1	2	1	1	0	1	0	3	1	0	0	0	0	3	1	1
1	7	2	5	1	1	4	1	0	0	1	1	0	0	1	0	3	1	0	1	1	0	2	3	1	1	1	0	1	2	1	1
1	9	4	5	1	2	3	2	1	1	0	2	1	0	0	2	1	1	1	5	3	2	1	2	4	0	1	1	1	1	3	2
1	9	4	5	1	2	3	2	1	1	0	2	1	0	0	2	1	1	1	5	3	2	1	2	4	0	1	1	1	1	3	2
1	9	4	5	1	2	3	2	1	1	0	2	1	0	0	2	1	1	1	5	3	2	1	2	4	0	1	1	1	1	3	2
1	9	4	5	1	2	3	2	1	1	0	2	1	0	0	2	1	1	1	5	3	2	1	2	4	0	1	1	1	1	3	2
41	576	290	286	21	71	163	244	77	10	34	91	116	39	11	37	72	128	38	247	140	107	47	330	175	22	172	85	25	158	90	215
41	576	290	286	21	71	163	244	77	10	34	91	116	39	11	37	72	128	38	247	140	107	47	330	175	22	172	85	25	158	90	215
34	422	195	227	15	52	130	154	71	2	17	69	78	29	13	35	61	76	42	227	123	104	59	245	93	25	122	37	34	123	56	189
23	296	129	167	15	44	75	116	46	7	13	32	56	21	8	31	43	60	25	142	74	68	37	178	67	12	86	24	25	92	43	125
31	317	189	128	136	50	57	56	18	96	24	27	34	8	40	26	30	22	10	28	18	10	2	144	148	1	82	97	1	62	51	13
13	340	178	162	9	38	76	142	75	4	18	47	68	41	5	20	29	74	34	177	90	87	53	240	62	29	126	33	24	114	29	173
14	320	168	152	13	26	82	125	74	7	16	50	64	31	6	10	32	61	43	178	95	83	51	211	46	30	105	18	21	106	28	156
14	320	168	152	13	26	82	125	74	7	16	50	64	31	6	10	32	61	43	178	95	83	51	211	46	30	105	18	21	106	28	156
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
34	632	310	322	20	51	143	285	133	9	29	83	136	53	11	22	60	149	80	311	157	154	66	395	142	36	194	69	30	201	73	278
34	632	310	322	20	51	143	285	133	9	29	83	136	53	11	22	60	149	80	311	157	154	66	395	142	36	194	69	30	201	73	278
10	922	472	450	31	43	112	314	422	19	16	62	182	193	12	27	50	132	229	648	353	295	234	736	58	127	387	29	107	349	29	614

10	922	472	450	31	43	112	314	422	19	16	62	182	193	12	27	50	132	229	648	353	295	234	736	58	127	387	29	107	349	29	614
10	922	472	450	31	43	112	314	422	19	16	62	182	193	12	27	50	132	229	648	353	295	234	736	58	127	387	29	107	349	29	614
0	24	12	12	2	1	12	8	1	0	1	8	3	0	2	0	4	5	1	11	7	4	3	18	0	1	10	0	2	8	0	10
0	24	12	12	2	1	12	8	1	0	1	8	3	0	2	0	4	5	1	11	7	4	3	18	0	1	10	0	2	8	0	10
0	18	14	4	2	2	7	6	1	2	2	6	3	1	0	0	1	3	0	8	7	1	0	8	3	0	5	3	0	3	0	4
2	13	7	6	1	1	1	7	3	1	1	1	4	0	0	0	0	3	3	3	2	1	1	4	4	1	3	2	0	1	2	1
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	11	6	5	0	1	3	3	4	0	1	2	1	2	0	0	1	2	2	7	4	3	1	6	1	1	3	1	0	3	0	4
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
9	132	62	70	7	12	31	53	29	0	5	19	24	14	7	7	12	29	15	69	38	31	9	59	24	3	26	8	6	33	16	41
36	445	221	224	24	59	121	152	89	9	27	66	75	44	15	32	55	77	45	209	118	91	40	206	102	20	101	41	20	105	61	146
0	120	63	57	4	11	8	46	51	4	4	3	24	28	0	7	5	22	23	74	37	37	26	87	16	15	42	14	11	45	2	71
15	230	111	119	13	29	79	90	19	7	11	39	48	6	6	18	40	42	13	82	45	37	22	117	48	10	59	20	12	58	28	62
1	14	8	6	2	1	3	5	3	0	0	2	3	3	2	1	1	2	0	5	4	1	1	4	1	1	3	1	0	1	0	3
15	137	68	69	10	32	45	37	13	7	10	20	21	10	3	22	25	16	3	41	30	11	9	48	28	5	28	10	4	20	18	22
32	269	114	155	13	56	96	87	17	3	25	44	35	7	10	31	52	52	10	79	31	48	21	109	92	14	46	40	7	63	52	55
32	288	126	162	16	56	104	95	17	6	16	56	43	5	10	40	48	52	12	102	48	54	16	127	89	8	62	32	8	65	57	76
26	396	192	204	17	45	103	148	83	8	17	54	72	41	9	28	49	76	42	210	118	92	29	158	78	19	85	28	10	73	50	123
68	639	293	346	23	56	121	252	187	8	21	55	122	87	15	35	66	130	100	326	169	157	52	319	160	27	167	54	25	152	106	250
37	451	213	238	10	41	80	198	122	5	20	37	98	53	5	21	43	100	69	202	99	103	47	295	121	25	140	55	22	155	66	197
37	451	213	238	10	41	80	198	122	5	20	37	98	53	5	21	43	100	69	202	99	103	47	295	121	25	140	55	22	155	66	197
19	165	80	85	2	14	37	73	39	1	4	18	35	22	1	10	19	38	17	82	44	38	11	93	44	5	45	22	6	48	22	70
43	1074	519	555	39	82	177	340	436	22	46	86	170	195	17	36	91	170	241	596	304	292	211	756	169	105	359	76	106	397	93	574
43	1074	519	555	39	82	177	340	436	22	46	86	170	195	17	36	91	170	241	596	304	292	211	756	169	105	359	76	106	397	93	574
43	1074	519	555	39	82	177	340	436	22	46	86	170	195	17	36	91	170	241	596	304	292	211	756	169	105	359	76	106	397	93	574
43	1074	519	555	39	82	177	340	436	22	46	86	170	195	17	36	91	170	241	596	304	292	211	756	169	105	359	76	106	397	93	574
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	1	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	1
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
25	327	162	165	8	23	71	133	92	5	9	44	63	41	3	14	27	70	51	178	85	93	15	178	75	8	88	33	7	90	42	135
21	338	165	173	9	23	61	110	135	3	11	30	59	62	6	12	31	51	73	174	90	84	39	234	62	27	120	26	12	114	36	163
36	384	196	188	7	26	66	146	139	4	4	42	77	69	3	22	24	69	70	210	122	88	24	215	90	14	100	39	10	115	51	157
35	411	189	222	17	35	51	137	171	6	15	21	64	83	11	20	30	73	88	244	122	122	45	268	87	23	130	36	22	138	51	214
21	339	170	169	9	24	47	107	152	5	7	25	55	78	4	17	22	52	74	197	114	83	45	227	65	20	119	27	25	108	38	177
21	339	170	169	9	24	47	107	152	5	7	25	55	78	4	17	22	52	74	197	114	83	45	227	65	20	119	27	25	108	38	177
23	381	187	194	16	24	48	111	182	10	12	28	54	83	6	12	20	57	99	217	111	106	69	256	67	36	121	31	33	135	36	203
1	89	50	39	4	11	10	24	40	2	8	7	13	20	2	3	3	11	20	61	30	31	23	65	5	13	33	4	10	32	1	53
4	386	199	187	18	30	36	83	219	9	18	22	49	101	9	12	14	34	118	249	132	117	109	292	27	60	152	14	49	140	13	233
18	215	92	123	8	31	43	48	85	2	7	22	24	37	6	24	21	24	48	124	57	67	31	147	41	13	68	13	18	79	28	115
20	220	97	123	11	40	77	70	22	6	15	37	33	6	5	25	40	37	16	80	36	44	15	106	55	9	48	21	6	58	34	56
26	359	169	190	13	41	84	121	100	4	16	42	63	44	9	25	42	58	56	180	95	85	21	173	85	10	86	32	11	87	53	129
23	220	93	127	2	28	36	67	87	1	11	11	34	36	1	17	25	33	51	111	57	54	21	142	52	10	63	18	11	79	34	101
30	309	137	172	6	21	55	86	141	2	7	27	41	60	4	14	28	45	81	163	81	82	42	200	78	16	95	30	26	105	48	153
11	272	137	135	8	15	50	83	116	4	3	27	41	62	4	12	23	42	54	142	75	67	27	183	44	12	97	21	15	86	23	128
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
8	99	45	54	2	5	14	34	44	1	3	5	11	25	1	2	9	23	19	40	19	21	13	57	28	7	27	12	6	30	16	34
28	242	106	136	11	16	29	63	123	5	8	15	29	49	6	8	14	34	74	94	40	54	30	127	80	16	57	34	14	70	46	86
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
21	310	147	163	6	14	45	99	146	3	7	22	43	72	3	7	23	56	74	161	88	73	40	220	49	19	110	20	21	110	29	145
9	65	30	35	3	5	5	22	30	1	4	2	9	14	2	1	3	13	16	34	16	18	14	43	14	9	21	4	5	22	10	32
13	177	87	90	5	15	22	57	78	3	5	10	30	39	2	10	12	27	39	99	54	45	24	116	33	10	61	15	14	55	18	88
7	105	60	45	2	9	12	41	41	2	5	10	20	23	0	4	2	21	18	56	34	22	17	58	18	13	34	9	4	24	9	44
7	105	60	45	2	9	12	41	41	2	5	10	20	23	0	4	2	21	18	56	34	22	17	58	18	13	34	9	4	24	9	44
17	250	110	140	9	18	42	62	119	6	4	20	30	50	3	14	22	32	69	136	70	66	29	165	41	12	76	15	17	89	26	120
16	215	97	118	7	17	37	57	97	3	5	19	24	46	4	12	18	33	51	122	61	61	25	138	45	14	71	15	11	67	30	108
17	199	89	110	7	17	32	67	76	3	5	19	29	33	4	12	13	38	43	112	49	63	19	121	46	10	54	21	9	67	25	98
19	183	86	97	5	22	37	53	66	1	9	18	25	33	4	13	19	28	33	88	42	46	17	101	44	10	50	18	7	51	26	73
20	210	108	102	4	17	31	81	77	2	7	20	38	41	2	10	11	43	36	108	65	43	23	120	59	11	65	22	12	55	37	92
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
37	448	213	235	9	40	77	159	163	3	19	35	75	81	6	21	42	84	82	221	111	110	54	285	103	24	136	48	30	149	55	199
51	276	122	154	8	12	59	101	96	4	2	19	50	47	4	10	40	51	49	100	54	46	25	137	109	13	66	43	12	71	66	90
57	339	152	187	9	32	58	124	116	1	16	23	61	51	8	16	35	63	65	130	64	66	56	170	123	27	84	51	29	86	72	120
12	322	164	158	9	25	57	102	129	4	12	33	53	62	5	13	24	49	67	194	102	92	36	220	49	21	116	21	15	104	28	171
12	322	164	158	9	25	57	102	129	4	12	33	53	62	5	13	24	49	67	194	102	92	36	220	49	21	116	21	15	104	28	171
1	32	19	13	1	1	7	9	14	1	1	5	5	7	0	0	2	4	7	20	13	7	3	23	3	1	14	1	2	9	2	18
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	55	52	3	8	2	12	25	8	8	2	10	24	8	0	0	2	1	0	33	32	1	0	3	0	0	0	0	0	3	0	1
0	55	52	3	8	2	12	25	8	8	2	10	24	8	0	0	2	1	0	33	32	1	0	3	0	0	0	0	0	3	0	1
0	55	52	3	8	2	12	25	8	8	2	10	24	8	0	0	2	1	0	33	32	1	0	3	0	0	0	0	0	3	0	1
0	55	52	3	8	2	12	25	8	8	2	10	24	8	0	0	2	1	0	33	32	1	0	3	0	0	0	0	0	3	0	1
0	55	52	3	8	2	12	25	8	8	2	10	24	8	0	0	2	1	0	33	32	1	0	3	0	0	0	0	0	3	0	1
5	262	137	125	8	18	25	92	119	3	9	16	51	58	5	9	9	41	61	194	105	89	48	216	7	21	121	0	27	95	7	185
0	55	52	3	8	2	12	25	8	8	2	10	24	8	0	0	2	1	0	33	32	1	0	3	0	0	0	0	0	3	0	1
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
3	35	17	18	1	6	12	13	3	0	3	9	4	1	1	3	3	9	2	14	6	8	4	24	9	1	12	5	3	12	4	13
3	35	17	18	1	6	12	13	3	0	3	9	4	1	1	3	3	9	2	14	6	8	4	24	9	1	12	5	3	12	4	13
1	76	42	34	2	4	10	23	37	2	3	4	14	19	0	1	6	9	18	57	30	27	14	65	4	10	33	3	4	32	1	57
1	76	42	34	2	4	10	23	37	2	3	4	14	19	0	1	6	9	18	57	30	27	14	65	4	10	33	3	4	32	1	57
1	76	42	34	2	4	10	23	37	2	3	4	14	19	0	1	6	9	18	57	30	27	14	65	4	10	33	3	4	32	1	57
1	76	42	34	2	4	10	23	37	2	3	4	14	19	0	1	6	9	18	57	30	27	14	65	4	10	33	3	4	32	1	57
1	76	42	34	2	4	10	23	37	2	3	4	14	19	0	1	6	9	18	57	30	27	14	65	4	10	33	3	4	32	1	57
1	76	42	34	2	4	10	23	37	2	3	4	14	19	0	1	6	9	18	57	30	27	14	65	4	10	33	3	4	32	1	57
1	76	42	34	2	4	10	23	37	2	3	4	14	19	0	1	6	9	18	57	30	27	14	65	4	10	33	3	4	32	1	57
1	76	42	34	2	4	10	23	37	2	3	4	14	19	0	1	6	9	18	57	30	27	14	65	4	10	33	3	4	32	1	57
1	76	42	34	2	4	10	23	37	2	3	4	14	19	0	1	6	9	18	57	30	27	14	65	4	10	33	3	4	32	1	57
1	76	42	34	2	4	10	23	37	2	3	4	14	19	0	1	6	9	18	57	30	27	14	65	4	10	33	3	4	32	1	57

1	76	42	34	2	4	10	23	37	2	3	4	14	19	0	1	6	9	18	57	30	27	14	65	4	10	33	3	4	32	1	57
2	54	29	25	2	5	12	15	20	2	4	4	8	11	0	1	8	7	9	33	17	16	10	39	8	6	19	4	4	20	4	32
1	76	42	34	2	4	10	23	37	2	3	4	14	19	0	1	6	9	18	57	30	27	14	65	4	10	33	3	4	32	1	57
1	76	42	34	2	4	10	23	37	2	3	4	14	19	0	1	6	9	18	57	30	27	14	65	4	10	33	3	4	32	1	57
1	76	42	34	2	4	10	23	37	2	3	4	14	19	0	1	6	9	18	57	30	27	14	65	4	10	33	3	4	32	1	57
1	76	42	34	2	4	10	23	37	2	3	4	14	19	0	1	6	9	18	57	30	27	14	65	4	10	33	3	4	32	1	57
41	714	357	357	18	64	135	295	202	8	26	73	149	101	10	38	62	146	101	341	190	151	74	479	160	44	244	80	30	235	80	321
41	714	357	357	18	64	135	295	202	8	26	73	149	101	10	38	62	146	101	341	190	151	74	479	160	44	244	80	30	235	80	321
8	93	47	46	1	10	30	32	20	0	2	20	16	9	1	8	10	16	11	38	22	16	10	50	30	2	30	12	8	20	18	33
8	93	47	46	1	10	30	32	20	0	2	20	16	9	1	8	10	16	11	38	22	16	10	50	30	2	30	12	8	20	18	33
14	73	30	43	3	10	17	30	13	0	0	10	14	6	3	10	7	16	7	25	14	11	2	41	30	0	21	9	2	20	21	25
10	105	47	58	4	10	30	37	24	1	3	14	18	11	3	7	16	19	13	49	24	25	13	67	29	7	33	11	6	34	18	47
2	90	45	45	1	4	20	42	23	0	1	10	24	10	1	3	10	18	13	45	24	21	7	67	17	4	31	11	3	36	6	44
2	90	45	45	1	4	20	42	23	0	1	10	24	10	1	3	10	18	13	45	24	21	7	67	17	4	31	11	3	36	6	44
2	58	26	32	8	7	10	15	18	5	2	6	6	7	3	5	4	9	11	37	18	19	17	38	2	8	15	0	9	23	2	33
0	7	5	2	0	2	2	3	0	0	2	2	1	0	0	0	0	2	0	2	1	1	2	4	0	2	3	0	0	1	0	2
0	7	5	2	0	2	2	3	0	0	2	2	1	0	0	0	0	2	0	2	1	1	2	4	0	2	3	0	0	1	0	2
0	7	5	2	0	2	2	3	0	0	2	2	1	0	0	0	0	2	0	2	1	1	2	4	0	2	3	0	0	1	0	2
0	7	5	2	0	2	2	3	0	0	2	2	1	0	0	0	0	2	0	2	1	1	2	4	0	2	3	0	0	1	0	2
0	7	5	2	0	2	2	3	0	0	2	2	1	0	0	0	0	2	0	2	1	1	2	4	0	2	3	0	0	1	0	2
0	7	5	2	0	2	2	3	0	0	2	2	1	0	0	0	0	2	0	2	1	1	2	4	0	2	3	0	0	1	0	2
0	7	5	2	0	2	2	3	0	0	2	2	1	0	0	0	0	2	0	2	1	1	2	4	0	2	3	0	0	1	0	2
0	7	5	2	0	2	2	3	0	0	2	2	1	0	0	0	0	2	0	2	1	1	2	4	0	2	3	0	0	1	0	2
0	7	5	2	0	2	2	3	0	0	2	2	1	0	0	0	0	2	0	2	1	1	2	4	0	2	3	0	0	1	0	2
0	7	5	2	0	2	2	3	0	0	2	2	1	0	0	0	0	2	0	2	1	1	2	4	0	2	3	0	0	1	0	2
0	7	5	2	0	2	2	3	0	0	2	2	1	0	0	0	0	2	0	2	1	1	2	4	0	2	3	0	0	1	0	2
2	19	9	10	0	2	4	10	3	0	0	0	6	3	0	2	4	4	0	9	6	3	0	12	6	0	5	3	0	7	3	8
2	19	9	10	0	2	4	10	3	0	0	0	6	3	0	2	4	4	0	9	6	3	0	12	6	0	5	3	0	7	3	8
6	219	104	115	9	21	66	87	36	2	10	36	44	12	7	11	30	43	24	130	65	65	29	155	20	10	76	9	19	79	11	112
7	345	181	164	23	26	73	154	69	12	11	46	75	37	11	15	27	79	32	216	120	96	71	253	27	35	136	9	36	117	18	199
5	220	117	103	16	28	51	87	38	8	15	31	45	18	8	13	20	42	20	122	65	57	45	133	27	24	68	14	21	65	13	105
7	345	181	164	23	26	73	154	69	12	11	46	75	37	11	15	27	79	32	216	120	96	71	253	27	35	136	9	36	117	18	199
7	345	181	164	23	26	73	154	69	12	11	46	75	37	11	15	27	79	32	216	120	96	71	253	27	35	136	9	36	117	18	199
1	7	2	5	1	1	4	1	0	0	1	1	0	0	1	0	3	1	0	1	1	0	2	3	1	1	1	0	1	2	1	1
0	5	2	3	0	1	3	1	0	0	0	2	0	0	0	1	1	1	0	1	1	0	1	2	0	0	1	0	1	1	0	1
1	9	4	5	1	2	3	2	1	1	0	2	1	0	0	2	1	1	1	5	3	2	1	2	4	0	1	1	1	1	3	2
1	9	4	5	1	2	3	2	1	1	0	2	1	0	0	2	1	1	1	5	3	2	1	2	4	0	1	1	1	1	3	2
47	530	255	275	15	76	124	237	78	9	35	73	98	40	6	41	51	139	38	255	128	127	61	335	135	32	163	62	29	172	73	235
41	576	290	286	21	71	163	244	77	10	34	91	116	39	11	37	72	128	38	247	140	107	47	330	175	22	172	85	25	158	90	215
41	576	290	286	21	71	163	244	77	10	34	91	116	39	11	37	72	128	38	247	140	107	47	330	175	22	172	85	25	158	90	215
50	566	264	302	17	84	164	241	60	9	35	85	109	26	8	49	79	132	34	274	147	127	50	333	156	28	161	65	22	172	91	241
31	317	189	128	136	50	57	56	18	96	24	27	34	8	40	26	30	22	10	28	18	10	2	144	148	1	82	97	1	62	51	13
31	317	189	128	136	50	57	56	18	96	24	27	34	8	40	26	30	22	10	28	18	10	2	144	148	1	82	97	1	62	51	13
31	317	189	128	136	50	57	56	18	96	24	27	34	8	40	26	30	22	10	28	18	10	2	144	148	1	82	97	1	62	51	13
31	317	189	128	136	50	57	56	18	96	24	27	34	8	40	26	30	22	10	28	18	10	2	144	148	1	82	97	1	62	51	13
13	147	73	74	3	18	40	60	26	3	8	22	28	12	0	10	18	32	14	67	34	33	13	90	44	9	43	22	4	47	22	65
34	632	310	322	20	51	143	285	133	9	29	83	136	53	11	22	60	149	80	311	157	154	66	395	142	36	194	69	30	201	73	278
34	632	310	322	20	51	143	285	133	9	29	83	136	53	11	22	60	149	80	311	157	154	66	395	142	36	194	69	30	201	73	278
10	922	472	450	31	43	112	314	422	19	16	62	182	193	12	27	50	132	229	648	353	295	234	736	58	127	387	29	107	349	29	614
10	922	472	450	31	43	112	314	422	19	16	62	182	193	12	27	50	132	229	648	353	295	234	736	58	127	387	29	107	349	29	614
10	922	472	450	31	43	112	314	422	19	16	62	182	193	12	27	50	132	229	648	353	295	234	736	58	127	387	29	107	349	29	614
10	922	472	450	31	43	112	314	422	19	16	62	182	193	12	27	50	132	229	648	353	295	234	736	58	127	387	29	107	349	29	614
0	18	14	4	2	2	7	6	1	2	2	6	3	1	0	0	1	3	0	8	7	1	0	8	3	0	5	3	0	3	0	4

0	18	14	4	2	2	7	6	1	2	2	6	3	1	0	0	1	3	0	8	7	1	0	8	3	0	5	3	0	3	0	4
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	11	6	5	0	1	3	3	4	0	1	2	1	2	0	0	1	2	2	7	4	3	1	6	1	1	3	1	0	3	0	4
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
37	506	257	249	40	97	191	147	31	16	55	103	71	12	24	42	88	76	19	173	103	70	58	200	100	33	103	37	25	97	63	111
12	226	113	113	5	17	53	98	53	2	9	27	49	26	3	8	26	49	27	117	72	45	20	129	41	13	66	18	7	63	23	93
0	120	63	57	4	11	8	46	51	4	4	3	24	28	0	7	5	22	23	74	37	37	26	87	16	15	42	14	11	45	2	71
18	134	58	76	12	26	47	40	9	5	10	20	18	5	7	16	27	22	4	30	16	14	11	46	47	4	23	14	7	23	33	16
1	44	24	20	4	2	13	17	8	3	1	5	11	4	1	1	8	6	4	27	17	10	5	27	4	3	14	2	2	13	2	22
9	65	35	30	4	11	17	23	10	3	6	9	13	4	1	5	8	10	6	26	15	11	6	24	17	5	13	5	1	11	12	15
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
26	396	192	204	17	45	103	148	83	8	17	54	72	41	9	28	49	76	42	210	118	92	29	158	78	19	85	28	10	73	50	123
15	251	124	127	9	14	55	104	69	2	5	34	51	32	7	9	21	53	37	155	83	72	14	148	39	5	76	15	9	72	24	117
37	297	134	163	7	36	53	117	84	4	9	33	45	43	3	27	20	72	41	164	84	80	10	148	72	5	77	23	5	71	49	112
5	105	52	53	3	14	29	33	26	1	6	13	22	10	2	8	16	11	16	47	25	22	13	50	22	4	26	9	9	24	13	33
28	370	180	190	16	32	86	151	85	10	19	48	70	33	6	13	38	81	52	177	94	83	39	173	86	26	86	33	13	87	53	121
14	197	99	98	10	25	69	71	22	4	9	40	33	13	6	16	29	38	9	82	51	31	8	81	48	4	44	17	4	37	31	51
20	218	99	119	9	15	29	90	75	2	6	12	42	37	7	9	17	48	38	113	61	52	22	138	49	10	64	18	12	74	31	100
44	471	228	243	21	54	89	150	157	13	21	48	76	70	8	33	41	74	87	245	127	118	50	239	89	30	124	27	20	115	62	181
43	1074	519	555	39	82	177	340	436	22	46	86	170	195	17	36	91	170	241	596	304	292	211	756	169	105	359	76	106	397	93	574
43	1074	519	555	39	82	177	340	436	22	46	86	170	195	17	36	91	170	241	596	304	292	211	756	169	105	359	76	106	397	93	574
22	260	118	142	4	22	49	91	94	2	6	24	42	44	2	16	25	49	50	140	73	67	21	156	60	11	74	22	10	82	38	113
22	260	118	142	4	22	49	91	94	2	6	24	42	44	2	16	25	49	50	140	73	67	21	156	60	11	74	22	10	82	38	113
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	14	6	8	0	1	3	6	4	0	1	1	1	3	0	0	2	5	1	5	1	4	0	7	5	0	1	4	0	6	1	3
1	2	1	1	0	0	0	0	2	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	1	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
25	321	137	184	4	36	47	108	126	0	13	25	43	56	4	23	22	65	70	200	91	109	20	205	69	4	88	28	16	117	41	173
21	339	170	169	9	24	47	107	152	5	7	25	55	78	4	17	22	52	74	197	114	83	45	227	65	20	119	27	25	108	38	177
23	381	187	194	16	24	48	111	182	10	12	28	54	83	6	12	20	57	99	217	111	106	69	256	67	36	121	31	33	135	36	203
23	381	187	194	16	24	48	111	182	10	12	28	54	83	6	12	20	57	99	217	111	106	69	256	67	36	121	31	33	135	36	203
23	381	187	194	16	24	48	111	182	10	12	28	54	83	6	12	20	57	99	217	111	106	69	256	67	36	121	31	33	135	36	203
1	89	50	39	4	11	10	24	40	2	8	7	13	20	2	3	3	11	20	61	30	31	23	65	5	13	33	4	10	32	1	53
6	341	154	187	11	35	63	85	147	5	18	31	34	66	6	17	32	51	81	201	97	104	49	216	38	24	98	20	25	118	18	165
6	341	154	187	11	35	63	85	147	5	18	31	34	66	6	17	32	51	81	201	97	104	49	216	38	24	98	20	25	118	18	165
6	341	154	187	11	35	63	85	147	5	18	31	34	66	6	17	32	51	81	201	97	104	49	216	38	24	98	20	25	118	18	165
9	199	97	102	3	7	34	67	88	2	5	16	36	38	1	2	18	31	50	99	51	48	18	125	45	7	60	23	11	65	22	86
15	332	139	193	9	22	50	111	140	4	8	22	47	58	5	14	28	64	82	165	76	89	35	209	70	14	91	27	21	118	43	147
21	384	174	210	8	26	58	115	177	2	9	36	57	70	6	17	22	58	107	217	110	107	21	268	65	12	121	28	9	147	37	186
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
20	160	69	91	3	6	28	53	70	1	6	13	22	27	2	0	15	31	43	72	32	40	20	97	44	13	41	17	7	56	27	65
36	325	148	177	8	27	50	88	152	5	9	20	42	72	3	18	30	46	80	145	76	69	47	191	82	25	95	30	22	96	52	131
28	242	106	136	11	16	29	63	123	5	8	15	29	49	6	8	14	34	74	94	40	54	30	127	80	16	57	34	14	70	46	86
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	138	64	74	5	5	21	42	65	3	1	11	20	29	2	4	10	22	36	76	39	37	18	91	25	8	45	11	10	46	14	65

14	175	88	87	3	14	24	46	88	3	8	14	22	41	0	6	10	24	47	99	57	42	22	112	44	14	59	14	8	53	30	91
7	228	117	111	7	14	46	70	91	1	7	25	36	48	6	7	21	34	43	130	75	55	20	144	29	11	80	14	9	64	15	102
4	130	63	67	9	4	19	46	52	1	3	10	28	21	8	1	9	18	31	76	38	38	10	89	9	6	39	3	4	50	6	60
14	178	77	101	4	13	33	54	74	1	6	11	29	30	3	7	22	25	44	96	49	47	11	116	50	3	52	22	8	64	28	90
14	210	97	113	8	20	34	69	79	2	10	19	29	37	6	10	15	40	42	127	62	65	28	139	38	14	65	16	14	74	22	114
16	227	94	133	10	27	31	73	86	5	9	14	40	26	5	18	17	33	60	119	49	70	25	135	54	12	56	23	13	79	31	103
14	234	115	119	8	23	35	58	110	5	11	20	27	52	3	12	15	31	58	141	74	67	28	161	45	12	83	18	16	78	27	128
7	220	106	114	4	10	40	60	106	2	5	22	31	46	2	5	18	29	60	141	68	73	21	155	24	9	76	15	12	79	9	123
16	261	124	137	6	23	35	101	96	2	13	15	51	43	4	10	20	50	53	146	77	69	28	161	52	19	76	26	9	85	26	122
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
17	210	96	114	4	9	30	61	106	0	3	12	26	55	4	6	18	35	51	140	73	67	24	132	38	12	65	15	12	67	23	119
67	417	196	221	7	21	70	140	179	2	4	23	66	101	5	17	47	74	78	180	98	82	52	234	145	23	130	58	29	104	87	169
67	417	196	221	7	21	70	140	179	2	4	23	66	101	5	17	47	74	78	180	98	82	52	234	145	23	130	58	29	104	87	169
41	439	195	244	13	33	74	159	160	7	13	33	79	63	6	20	41	80	97	232	124	108	44	285	102	23	136	38	21	149	64	212
41	439	195	244	13	33	74	159	160	7	13	33	79	63	6	20	41	80	97	232	124	108	44	285	102	23	136	38	21	149	64	212
21	308	142	166	7	23	49	112	117	4	6	25	49	58	3	17	24	63	59	162	87	75	30	195	61	13	97	20	17	98	41	139
25	279	128	151	11	20	53	106	89	3	8	28	49	40	8	12	25	57	49	128	65	63	24	148	73	6	70	31	18	78	42	99
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	4	2	2	0	0	2	2	0	0	0	1	1	0	0	0	1	1	0	3	2	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	1
0	4	2	2	0	0	2	2	0	0	0	1	1	0	0	0	1	1	0	3	2	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	1
3	285	143	142	13	22	78	117	55	5	14	42	59	23	8	8	36	58	32	173	89	84	41	157	15	22	76	7	19	81	8	111
3	285	143	142	13	22	78	117	55	5	14	42	59	23	8	8	36	58	32	173	89	84	41	157	15	22	76	7	19	81	8	111
5	262	137	125	8	18	25	92	119	3	9	16	51	58	5	9	9	41	61	194	105	89	48	216	7	21	121	0	27	95	7	185
59	232	98	134	17	49	43	77	46	6	10	19	37	26	11	39	24	40	20	86	47	39	10	95	97	5	48	31	5	47	66	70
59	232	98	134	17	49	43	77	46	6	10	19	37	26	11	39	24	40	20	86	47	39	10	95	97	5	48	31	5	47	66	70
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
67	468	212	256	18	41	98	179	132	9	21	41	86	55	9	20	57	93	77	173	85	88	55	232	166	26	109	74	29	123	92	156
3	35	17	18	1	6	12	13	3	0	3	9	4	1	1	3	3	9	2	14	6	8	4	24	9	1	12	5	3	12	4	13
3	35	17	18	1	6	12	13	3	0	3	9	4	1	1	3	3	9	2	14	6	8	4	24	9	1	12	5	3	12	4	13
1	76	42	34	2	4	10	23	37	2	3	4	14	19	0	1	6	9	18	57	30	27	14	65	4	10	33	3	4	32	1	57
1	76	42	34	2	4	10	23	37	2	3	4	14	19	0	1	6	9	18	57	30	27	14	65	4	10	33	3	4	32	1	57
1	76	42	34	2	4	10	23	37	2	3	4	14	19	0	1	6	9	18	57	30	27	14	65	4	10	33	3	4	32	1	57
1	76	42	34	2	4	10	23	37	2	3	4	14	19	0	1	6	9	18	57	30	27	14	65	4	10	33	3	4	32	1	57
1	76	42	34	2	4	10	23	37	2	3	4	14	19	0	1	6	9	18	57	30	27	14	65	4	10	33	3	4	32	1	57
1	76	42	34	2	4	10	23	37	2	3	4	14	19	0	1	6	9	18	57	30	27	14	65	4	10	33	3	4	32	1	57
1	76	42	34	2	4	10	23	37	2	3	4	14	19	0	1	6	9	18	57	30	27	14	65	4	10	33	3	4	32	1	57
1	76	42	34	2	4	10	23	37	2	3	4	14	19	0	1	6	9	18	57	30	27	14	65	4	10	33	3	4	32	1	57
1	76	42	34	2	4	10	23	37	2	3	4	14	19	0	1	6	9	18	57	30	27	14	65	4	10	33	3	4	32	1	57
1	76	42	34	2	4	10	23	37	2	3	4	14	19	0	1	6	9	18	57	30	27	14	65	4	10	33	3	4	32	1	57
1	76	42	34	2	4	10	23	37	2	3	4	14	19	0	1	6	9	18	57	30	27	14	65	4	10	33	3	4	32	1	57
1	76	42	34	2	4	10	23	37	2	3	4	14	19	0	1	6	9	18	57	30	27	14	65	4	10	33	3	4	32	1	57

1	76	42	34	2	4	10	23	37	2	3	4	14	19	0	1	6	9	18	57	30	27	14	65	4	10	33	3	4	32	1	57
1	76	42	34	2	4	10	23	37	2	3	4	14	19	0	1	6	9	18	57	30	27	14	65	4	10	33	3	4	32	1	57
41	714	357	357	18	64	135	295	202	8	26	73	149	101	10	38	62	146	101	341	190	151	74	479	160	44	244	80	30	235	80	321
41	714	357	357	18	64	135	295	202	8	26	73	149	101	10	38	62	146	101	341	190	151	74	479	160	44	244	80	30	235	80	321
41	714	357	357	18	64	135	295	202	8	26	73	149	101	10	38	62	146	101	341	190	151	74	479	160	44	244	80	30	235	80	321
41	714	357	357	18	64	135	295	202	8	26	73	149	101	10	38	62	146	101	341	190	151	74	479	160	44	244	80	30	235	80	321
10	105	47	58	4	10	30	37	24	1	3	14	18	11	3	7	16	19	13	49	24	25	13	67	29	7	33	11	6	34	18	47
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
6	49	23	26	2	5	11	26	5	0	2	7	11	3	2	3	4	15	2	13	9	4	6	26	20	3	14	9	3	12	11	13
1	76	42	34	2	4	10	23	37	2	3	4	14	19	0	1	6	9	18	57	30	27	14	65	4	10	33	3	4	32	1	57
2	58	26	32	8	7	10	15	18	5	2	6	6	7	3	5	4	9	11	37	18	19	17	38	2	8	15	0	9	23	2	33
5	283	149	134	12	20	52	108	91	8	11	29	59	42	4	9	23	49	49	177	99	78	74	220	21	42	114	11	32	106	10	173
5	283	149	134	12	20	52	108	91	8	11	29	59	42	4	9	23	49	49	177	99	78	74	220	21	42	114	11	32	106	10	173
0	7	5	2	0	2	2	3	0	0	2	2	1	0	0	0	0	2	0	2	1	1	2	4	0	2	3	0	0	1	0	2
0	7	5	2	0	2	2	3	0	0	2	2	1	0	0	0	0	2	0	2	1	1	2	4	0	2	3	0	0	1	0	2
0	7	5	2	0	2	2	3	0	0	2	2	1	0	0	0	0	2	0	2	1	1	2	4	0	2	3	0	0	1	0	2
0	7	5	2	0	2	2	3	0	0	2	2	1	0	0	0	0	2	0	2	1	1	2	4	0	2	3	0	0	1	0	2
0	7	5	2	0	2	2	3	0	0	2	2	1	0	0	0	0	2	0	2	1	1	2	4	0	2	3	0	0	1	0	2
0	7	5	2	0	2	2	3	0	0	2	2	1	0	0	0	0	2	0	2	1	1	2	4	0	2	3	0	0	1	0	2
0	7	5	2	0	2	2	3	0	0	2	2	1	0	0	0	0	2	0	2	1	1	2	4	0	2	3	0	0	1	0	2
0	7	5	2	0	2	2	3	0	0	2	2	1	0	0	0	0	2	0	2	1	1	2	4	0	2	3	0	0	1	0	2
0	7	5	2	0	2	2	3	0	0	2	2	1	0	0	0	0	2	0	2	1	1	2	4	0	2	3	0	0	1	0	2
2	19	9	10	0	2	4	10	3	0	0	0	6	3	0	2	4	4	0	9	6	3	0	12	6	0	5	3	0	7	3	8
2	19	9	10	0	2	4	10	3	0	0	0	6	3	0	2	4	4	0	9	6	3	0	12	6	0	5	3	0	7	3	8
2	19	9	10	0	2	4	10	3	0	0	0	6	3	0	2	4	4	0	9	6	3	0	12	6	0	5	3	0	7	3	8
3	214	102	112	3	10	64	112	25	2	5	39	46	10	1	5	25	66	15	113	51	62	14	175	30	6	82	16	8	93	14	111
6	219	104	115	9	21	66	87	36	2	10	36	44	12	7	11	30	43	24	130	65	65	29	155	20	10	76	9	19	79	11	112
26	297	141	156	11	29	78	119	60	5	9	40	58	29	6	20	38	61	31	157	81	76	40	194	55	13	101	21	27	93	34	144
5	220	117	103	16	28	51	87	38	8	15	31	45	18	8	13	20	42	20	122	65	57	45	133	27	24	68	14	21	65	13	105
4	177	97	80	12	12	53	74	26	5	4	35	41	12	7	8	18	33	14	97	57	40	41	123	26	19	66	15	22	57	11	93
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1	9	4	5	1	2	3	2	1	1	0	2	1	0	0	2	1	1	1	5	3	2	1	2	4	0	1	1	1	1	3	2
1	9	4	5	1	2	3	2	1	1	0	2	1	0	0	2	1	1	1	5	3	2	1	2	4	0	1	1	1	1	3	2
1	9	4	5	1	2	3	2	1	1	0	2	1	0	0	2	1	1	1	5	3	2	1	2	4	0	1	1	1	1	3	2
47	530	255	275	15	76	124	237	78	9	35	73	98	40	6	41	51	139	38	255	128	127	61	335	135	32	163	62	29	172	73	235
47	530	255	275	15	76	124	237	78	9	35	73	98	40	6	41	51	139	38	255	128	127	61	335	135	32	163	62	29	172	73	235
50	566	264	302	17	84	164	241	60	9	35	85	109	26	8	49	79	132	34	274	147	127	50	333	156	28	161	65	22	172	91	241
23	296	129	167	15	44	75	116	46	7	13	32	56	21	8	31	43	60	25	142	74	68	37	178	67	12	86	24	25	92	43	125
31	317	189	128	136	50	57	56	18	96	24	27	34	8	40	26	30	22	10	28	18	10	2	144	148	1	82	97	1	62	51	13
31	317	189	128	136	50	57	56	18	96	24	27	34	8	40	26	30	22	10	28	18	10	2	144	148	1	82	97	1	62	51	13
31	317	189	128	136	50	57	56	18	96	24	27	34	8	40	26	30	22	10	28	18	10	2	144	148	1	82	97	1	62	51	13
31	317	189	128	136	50	57	56	18	96	24	27	34	8	40	26	30	22	10	28	18	10	2	144	148	1	82	97	1	62	51	13
13	147	73	74	3	18	40	60	26	3	8	22	28	12	0	10	18	32	14	67	34	33	13	90	44	9	43	22	4	47	22	65
34	632	310	322	20	51	143	285	133	9	29	83	136	53	11	22	60	149	80	311	157	154	66	395	142	36	194	69	30	201	73	278
34	632	310	322	20	51	143	285	133	9	29	83	136	53	11	22	60	149	80	311	157	154	66	395	142	36	194	69	30	201	73	278
10	922	472	450	31	43	112	314	422	19	16	62	182	193	12	27	50	132	229	648	353	295	234	736	58	127	387	29	107	349	29	614
10	922	472	450	31	43	112	314	422	19	16	62	182	193	12	27	50	132	229	648	353	295	234	736	58	127	387	29	107	349	29	614
10	922	472	450	31	43	112	314	422	19	16	62	182	193	12	27	50	132	229	648	353	295	234	736	58	127	387	29	107	349	29	614
10	922	472	450	31	43	112	314	422	19	16	62	182	193	12	27	50	132	229	648	353	295	234	736	58	127	387	29	107	349	29	614
10	922	472	450	31	43	112	314	422	19	16	62	182	193	12	27	50	132	229	648	353	295	234	736	58	127	387	29	107	349	29	614
5	32	13	19	0	4	15	10	3	0	0	6	6	1	0	4	9	4	2	13	7	6	3	15	9	1	6	4	2	9	5	10
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	11	6	5	0	1	3	3	4	0	1	2	1	2	0	0	1	2	2	7	4	3	1	6	1	1	3	1	0	3	0	4
0	11	6	5	0	1	3	3	4	0	1	2	1	2	0	0	1	2	2	7	4	3	1	6	1	1	3	1	0	3	0	4
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
37	506	257	249	40	97	191	147	31	16	55	103	71	12	24	42	88	76	19	173	103	70	58	200	100	33	103	37	25	97	63	111
12	226	113	113	5	17	53	98	53	2	9	27	49	26	3	8	26	49	27	117	72	45	20	129	41	13	66	18	7	63	23	93
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
5	41	20	21	1	4	10	15	11	0	0	6	11	3	1	4	4	4	8	19	11	8	7	21	9	1	13	3	6	8	6	16
8	124	66	58	5	15	19	46	39	4	8	9	24	21	1	7	10	22	18	75	43	32	29	89	18	13	50	5	16	39	13	72
0	15	15	0	0	0	2	9	4	0	0	2	9	4	0	0	0	0	0	15	15	0	0	15	0	0	15	0	0	0	0	15
18	186	82	104	9	24	43	64	46	4	6	24	26	22	5	18	19	38	24	91	50	41	24	93	50	12	47	17	12	46	33	70
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
32	305	146	159	8	29	60	127	81	4	8	33	62	39	4	21	27	65	42	155	88	67	20	144	71	10	77	24	10	67	47	108
19	237	113	124	10	23	48	107	49	6	9	25	48	25	4	14	23	59	24	120	67	53	16	95	48	9	46	19	7	49	29	63
0	20	7	13	2	2	5	8	3	2	0	1	4	0	0	2	4	4	3	10	6	4	3	8	0	1	1	0	2	7	0	4
28	419	192	227	19	71	157	143	29	8	21	80	71	12	11	50	77	72	17	151	72	79	26	220	80	12	110	32	14	110	48	108
20	358	188	170	16	28	80	124	110	9	12	44	65	58	7	16	36	59	52	191	117	74	24	177	63	9	91	26	15	86	37	127
30	318	150	168	13	34	61	109	101	7	14	31	53	45	6	20	30	56	56	176	95	81	29	167	70	18	83	24	11	84	46	134
25	364	182	182	8	33	67	123	133	4	18	41	57	62	4	15	26	66	71	198	106	92	43	214	66	23	106	29	20	108	37	154
32	322	138	184	14	34	54	103	117	5	13	28	50	42	9	21	26	53	75	156	75	81	39	193	84	24	85	32	15	108	52	138
32	249	116	133	9	15	48	94	83	6	5	23	48	34	3	10	25	46	49	120	60	60	13	132	68	8	65	27	5	67	41	94
22	260	118	142	4	22	49	91	94	2	6	24	42	44	2	16	25	49	50	140	73	67	21	156	60	11	74	22	10	82	38	113
7	174	86	88	5	11	26	71	61	3	4	12	42	25	2	7	14	29	36	104	61	43	12	124	23	6	59	9	6	65	14	90
0	14	6	8	0	1	3	6	4	0	1	1	1	3	0	0	2	5	1	5	1	4	0	7	5	0	1	4	0	6	1	3
0	14	6	8	0	1	3	6	4	0	1	1	1	3	0	0	2	5	1	5	1	4	0	7	5	0	1	4	0	6	1	3
0	14	6	8	0	1	3	6	4	0	1	1	1	3	0	0	2	5	1	5	1	4	0	7	5	0	1	4	0	6	1	3
0	14	6	8	0	1	3	6	4	0	1	1	1	3	0	0	2	5	1	5	1	4	0	7	5	0	1	4	0	6	1	3
0	14	6	8	0	1	3	6	4	0	1	1	1	3	0	0	2	5	1	5	1	4	0	7	5	0	1	4	0	6	1	3
0	14	6	8	0	1	3	6	4	0	1	1	1	3	0	0	2	5	1	5	1	4	0	7	5	0	1	4	0	6	1	3
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
23	381	187	194	16	24	48	111	182	10	12	28	54	83	6	12	20	57	99	217	111	106	69	256	67	36	121	31	33	135	36	203
18	211	98	113	8	12	22	72	97	4	4	13	30	47	4	8	9	42	50	110	58	52	27	129	49	15	63	18	12	66	31	98
7	137	67	70	1	15	13	46	62	0	8	8	28	23	1	7	5	18	39	84	39	45	9	99	24	5	48	13	4	51	11	77
0	47	27	20	0	4	7	14	22	0	2	5	7	13	0	2	2	7	9	30	16	14	10	38	3	4	23	2	6	15	1	27
3	190	86	104	7	15	29	47	92	5	2	14	24	41	2	13	15	23	51	108	57	51	50	141	12	23	64	6	27	77	6	93
8	273	132	141	11	12	24	73	153	3	7	11	40	71	8	5	13	33	82	165	85	80	51	205	28	26	104	12	25	101	16	156
10	167	81	86	4	11	23	56	73	2	5	14	29	31	2	6	9	27	42	91	45	46	14	115	32	9	61	11	5	54	21	79
15	332	139	193	9	22	50	111	140	4	8	22	47	58	5	14	28	64	82	165	76	89	35	209	70	14	91	27	21	118	43	147
21	384	174	210	8	26	58	115	177	2	9	36	57	70	6	17	22	58	107	217	110	107	21	268	65	12	121	28	9	147	37	186
29	405	190	215	4	29	72	107	193	2	8	33	53	94	2	21	39	54	99	212	108	104	35	254	94	15	124	47	20	130	47	183
6	298	135	163	11	15	54	93	125	5	8	29	40	53	6	7	25	53	72	187	95	92	30	208	26	14	97	9	16	111	17	161
2	46	23	23	2	1	5	12	26	2	0	3	5	13	0	1	2	7	13	24	14	10	7	27	10	5	13	6	2	14	4	23
17	107	44	63	2	7	15	42	41	1	4	6	14	19	1	3	9	28	22	34	14	20	8	51	41	4	21	16	4	30	25	27
17	107	44	63	2	7	15	42	41	1	4	6	14	19	1	3	9	28	22	34	14	20	8	51	41	4	21	16	4	30	25	27
30	313	131	182	6	18	46	95	148	1	10	21	42	57	5	8	25	53	91	169	73	96	18	204	74	8	82	32	10	122	42	158
30	313	131	182	6	18	46	95	148	1	10	21	42	57	5	8	25	53	91	169	73	96	18	204	74	8	82	32	10	122	42	158
13	135	64	71	2	8	20	40	65	2	1	14	15	32	0	7	6	25	33	65	35	30	13	80	36	7	39	14	6	41	22	58
18	326	146	180	7	25	45	81	168	1	8	23	36	78	6	17	22	45	90	178	83	95	45	227	59	21	105	26	24	122	33	165
18	329	152	177	6	14	46	96	167	2	3	24	47	76	4	11	22	49	91	199	98	101	39	235	47	15	110	21	24	125	26	177
18	265	124	141	7	14	28	96	120	2	9	16	47	50	5	5	12	49	70	140	63	77	35	177	54	17	78	27	18	99	27	123
15	211	103	108	4	18	24	44	121	2	6	12	25	58	2	12	12	19	63	124	62	62	18	141	44	8	68	23	10	73	21	111
12	262	132	130	3	23	39	86	111	0	12	22	43	55	3	11	17	43	56	151	78	73	32	156	51	19	78	26	13	78	25	121

4	47	23	24	0	2	4	15	26	0	0	1	7	15	0	2	3	8	11	30	17	13	2	36	9	1	20	3	1	16	6	28
16	305	148	157	5	19	42	94	145	2	10	24	46	66	3	9	18	48	79	178	92	86	30	196	62	11	96	28	19	100	34	158
28	283	123	160	6	31	35	85	126	1	12	15	35	60	5	19	20	50	66	159	78	81	34	184	63	15	85	24	19	99	39	138
7	23	11	12	3	1	3	8	8	1	0	2	4	4	2	1	1	4	4	12	8	4	2	8	10	0	6	3	2	2	7	8
14	162	78	84	3	13	29	43	74	1	2	16	20	39	2	11	13	23	35	82	41	41	19	97	43	10	51	19	9	46	24	73
24	341	161	180	7	31	49	111	143	2	12	28	55	64	5	19	21	56	79	206	107	99	39	225	72	20	109	25	19	116	47	186
12	276	136	140	6	15	45	82	128	3	11	23	37	62	3	4	22	45	66	188	97	91	25	187	31	12	92	12	13	95	19	158
36	332	149	183	3	26	69	93	141	2	12	32	40	63	1	14	37	53	78	174	83	91	28	204	89	14	93	37	14	111	52	152
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
70	444	188	256	14	30	75	171	154	5	7	31	78	67	9	23	44	93	87	224	114	110	31	249	146	18	118	48	13	131	98	199
70	444	188	256	14	30	75	171	154	5	7	31	78	67	9	23	44	93	87	224	114	110	31	249	146	18	118	48	13	131	98	199
22	294	137	157	10	24	67	121	72	4	14	32	55	32	6	10	35	66	40	166	83	83	12	159	63	8	73	30	4	86	33	118
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
17	445	214	231	18	40	107	202	78	7	14	61	96	36	11	26	46	106	42	232	127	105	52	325	62	20	168	27	32	157	35	216
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	4	2	2	0	0	2	2	0	0	0	1	1	0	0	0	1	1	0	3	2	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	1
3	285	143	142	13	22	78	117	55	5	14	42	59	23	8	8	36	58	32	173	89	84	41	157	15	22	76	7	19	81	8	111
3	285	143	142	13	22	78	117	55	5	14	42	59	23	8	8	36	58	32	173	89	84	41	157	15	22	76	7	19	81	8	111
5	262	137	125	8	18	25	92	119	3	9	16	51	58	5	9	9	41	61	194	105	89	48	216	7	21	121	0	27	95	7	185
59	232	98	134	17	49	43	77	46	6	10	19	37	26	11	39	24	40	20	86	47	39	10	95	97	5	48	31	5	47	66	70
59	232	98	134	17	49	43	77	46	6	10	19	37	26	11	39	24	40	20	86	47	39	10	95	97	5	48	31	5	47	66	70
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
67	468	212	256	18	41	98	179	132	9	21	41	86	55	9	20	57	93	77	173	85	88	55	232	166	26	109	74	29	123	92	156
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	35	17	18	1	6	12	13	3	0	3	9	4	1	1	3	3	9	2	14	6	8	4	24	9	1	12	5	3	12	4	13
3	35	17	18	1	6	12	13	3	0	3	9	4	1	1	3	3	9	2	14	6	8	4	24	9	1	12	5	3	12	4	13
3	35	17	18	1	6	12	13	3	0	3	9	4	1	1	3	3	9	2	14	6	8	4	24	9	1	12	5	3	12	4	13
1	76	42	34	2	4	10	23	37	2	3	4	14	19	0	1	6	9	18	57	30	27	14	65	4	10	33	3	4	32	1	57
1	76	42	34	2	4	10	23	37	2	3	4	14	19	0	1	6	9	18	57	30	27	14	65	4	10	33	3	4	32	1	57
1	76	42	34	2	4	10	23	37	2	3	4	14	19	0	1	6	9	18	57	30	27	14	65	4	10	33	3	4	32	1	57
1	76	42	34	2	4	10	23	37	2	3	4	14	19	0	1	6	9	18	57	30	27	14	65	4	10	33	3	4	32	1	57
1	76	42	34	2	4	10	23	37	2	3	4	14	19	0	1	6	9	18	57	30	27	14	65	4	10	33	3	4	32	1	57
1	76	42	34	2	4	10	23	37	2	3	4	14	19	0	1	6	9	18	57	30	27	14	65	4	10	33	3	4	32	1	57
1	76	42	34	2	4	10	23	37	2	3	4	14	19	0	1	6	9	18	57	30	27	14	65	4	10	33	3	4	32	1	57
1	76	42	34	2	4	10	23	37	2	3	4	14	19	0	1	6	9	18	57	30	27	14	65	4	10	33	3	4	32	1	57
1	76	42	34	2	4	10	23	37	2	3	4	14	19	0	1	6	9	18	57	30	27	14	65	4	10	33	3	4	32	1	57
1	76	42	34	2	4	10	23	37	2	3	4	14	19	0	1	6	9	18	57	30	27	14	65	4	10	33	3	4	32	1	57
1	76	42	34	2	4	10	23	37	2	3	4	14	19	0	1	6	9	18	57	30	27	14	65	4	10	33	3	4	32	1	57
1	76	42	34	2	4	10	23	37	2	3	4	14	19	0	1	6	9	18	57	30	27	14	65	4	10	33	3	4	32	1	57
1	76	42	34	2	4	10	23	37	2	3	4	14	19	0	1	6	9	18	57	30	27	14	65	4	10	33	3	4	32	1	57
41	714	357	357	18	64	135	295	202	8	26	73	149	101	10	38	62	146	101	341	190	151	74	479	160	44	244	80	30	235	80	321

41	714	357	357	18	64	135	295	202	8	26	73	149	101	10	38	62	146	101	341	190	151	74	479	160	44	244	80	30	235	80	321
1	36	20	16	1	1	4	17	13	1	1	3	7	8	0	0	1	10	5	15	11	4	4	24	4	4	11	3	0	13	1	12
10	105	47	58	4	10	30	37	24	1	3	14	18	11	3	7	16	19	13	49	24	25	13	67	29	7	33	11	6	34	18	47
6	49	23	26	2	5	11	26	5	0	2	7	11	3	2	3	4	15	2	13	9	4	6	26	20	3	14	9	3	12	11	13
3	35	17	18	0	4	5	13	13	0	2	4	8	3	0	2	1	5	10	19	7	12	1	25	8	0	12	4	1	13	4	17
2	84	43	41	5	5	23	27	24	4	3	13	14	9	1	2	10	13	15	39	20	19	13	66	7	10	31	3	3	35	4	38
1	76	42	34	2	4	10	23	37	2	3	4	14	19	0	1	6	9	18	57	30	27	14	65	4	10	33	3	4	32	1	57
1	76	42	34	2	4	10	23	37	2	3	4	14	19	0	1	6	9	18	57	30	27	14	65	4	10	33	3	4	32	1	57
1	7	2	5	0	0	3	2	2	0	0	0	1	1	0	0	3	1	1	4	1	3	1	4	3	1	1	1	0	3	2	4
5	283	149	134	12	20	52	108	91	8	11	29	59	42	4	9	23	49	49	177	99	78	74	220	21	42	114	11	32	106	10	173
0	7	5	2	0	2	2	3	0	0	2	2	1	0	0	0	0	2	0	2	1	1	2	4	0	2	3	0	0	1	0	2
0	7	5	2	0	2	2	3	0	0	2	2	1	0	0	0	0	2	0	2	1	1	2	4	0	2	3	0	0	1	0	2
0	7	5	2	0	2	2	3	0	0	2	2	1	0	0	0	0	2	0	2	1	1	2	4	0	2	3	0	0	1	0	2
0	7	5	2	0	2	2	3	0	0	2	2	1	0	0	0	0	2	0	2	1	1	2	4	0	2	3	0	0	1	0	2
0	7	5	2	0	2	2	3	0	0	2	2	1	0	0	0	0	2	0	2	1	1	2	4	0	2	3	0	0	1	0	2
0	7	5	2	0	2	2	3	0	0	2	2	1	0	0	0	0	2	0	2	1	1	2	4	0	2	3	0	0	1	0	2
0	7	5	2	0	2	2	3	0	0	2	2	1	0	0	0	0	2	0	2	1	1	2	4	0	2	3	0	0	1	0	2
2	19	9	10	0	2	4	10	3	0	0	0	6	3	0	2	4	4	0	9	6	3	0	12	6	0	5	3	0	7	3	8
2	19	9	10	0	2	4	10	3	0	0	0	6	3	0	2	4	4	0	9	6	3	0	12	6	0	5	3	0	7	3	8
2	19	9	10	0	2	4	10	3	0	0	0	6	3	0	2	4	4	0	9	6	3	0	12	6	0	5	3	0	7	3	8
2	19	9	10	0	2	4	10	3	0	0	0	6	3	0	2	4	4	0	9	6	3	0	12	6	0	5	3	0	7	3	8
9	358	189	169	15	34	111	144	54	8	19	68	72	22	7	15	43	72	32	205	106	99	73	262	35	40	136	18	33	126	17	196
8	279	136	143	3	18	68	136	54	1	9	36	70	20	2	9	32	66	34	164	81	83	29	230	30	19	108	14	10	122	16	158
26	297	141	156	11	29	78	119	60	5	9	40	58	29	6	20	38	61	31	157	81	76	40	194	55	13	101	21	27	93	34	144
26	297	141	156	11	29	78	119	60	5	9	40	58	29	6	20	38	61	31	157	81	76	40	194	55	13	101	21	27	93	34	144
4	177	97	80	12	12	53	74	26	5	4	35	41	12	7	8	18	33	14	97	57	40	41	123	26	19	66	15	22	57	11	93
4	177	97	80	12	12	53	74	26	5	4	35	41	12	7	8	18	33	14	97	57	40	41	123	26	19	66	15	22	57	11	93
1	9	4	5	1	2	3	2	1	1	0	2	1	0	0	2	1	1	1	5	3	2	1	2	4	0	1	1	1	1	3	2
1	9	4	5	1	2	3	2	1	1	0	2	1	0	0	2	1	1	1	5	3	2	1	2	4	0	1	1	1	1	3	2
25	154	71	83	8	28	51	52	15	2	8	27	27	7	6	20	24	25	8	74	41	33	18	71	39	8	40	11	10	31	28	57
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
25	191	81	110	9	32	66	63	21	4	12	23	32	10	5	20	43	31	11	82	37	45	20	99	57	9	47	21	11	52	36	67
2	185	97	88	7	15	23	82	58	4	5	13	46	29	3	10	10	36	29	137	78	59	63	150	10	31	80	5	32	70	5	134
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
31	317	189	128	136	50	57	56	18	96	24	27	34	8	40	26	30	22	10	28	18	10	2	144	148	1	82	97	1	62	51	13
31	317	189	128	136	50	57	56	18	96	24	27	34	8	40	26	30	22	10	28	18	10	2	144	148	1	82	97	1	62	51	13
31	317	189	128	136	50	57	56	18	96	24	27	34	8	40	26	30	22	10	28	18	10	2	144	148	1	82	97	1	62	51	13
31	317	189	128	136	50	57	56	18	96	24	27	34	8	40	26	30	22	10	28	18	10	2	144	148	1	82	97	1	62	51	13
34	632	310	322	20	51	143	285	133	9	29	83	136	53	11	22	60	149	80	311	157	154	66	395	142	36	194	69	30	201	73	278
34	632	310	322	20	51	143	285	133	9	29	83	136	53	11	22	60	149	80	311	157	154	66	395	142	36	194	69	30	201	73	278
34	632	310	322	20	51	143	285	133	9	29	83	136	53	11	22	60	149	80	311	157	154	66	395	142	36	194	69	30	201	73	278
36	280	137	143	8	25	50	135	62	4	11	21	64	37	4	14	29	71	25	96	55	41	32	133	125	14	73	54	18	60	71	90
10	922	472	450	31	43	112	314	422	19	16	62	182	193	12	27	50	132	229	648	353	295	234	736	58	127	387	29	107	349	29	614
10	922	472	450	31	43	112	314	422	19	16	62	182	193	12	27	50	132	229	648	353	295	234	736	58	127	387	29	107	349	29	614
10	922	472	450	31	43	112	314	422	19	16	62	182	193	12	27	50	132	229	648	353	295	234	736	58	127	387	29	107	349	29	614
10	922	472	450	31	43	112	314	422	19	16	62	182	193	12	27	50	132	229	648	353	295	234	736	58	127	387	29	107	349	29	614
0	2	1	1	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	2	1	1	0	2	0	0	1	0	0	1	0	2
1	4	2	2	0	1	2	1	0	0	1	1	0	0	0	0	1	1	0	2	1	1	0	2	2	0	1	1	0	1	1	2
1	4	2	2	0	1	2	1	0	0	1	1	0	0	0	0	1	1	0	2	1	1	0	2	2	0	1	1	0	1	1	2
1	4	2	2	0	1	2	1	0	0	1	1	0	0	0	0	1	1	0	2	1	1	0	2	2	0	1	1	0	1	1	2
1	4	2	2	0	1	2	1	0	0	1	1	0	0	0	0	1	1	0	2	1	1	0	2	2	0	1	1	0	1	1	2
1	4	2	2	0	1	2	1	0	0	1	1	0	0	0	0	1	1	0	2	1	1	0	2	2	0	1	1	0	1	1	2
0	11	6	5	0	1	3	3	4	0	1	2	1	2	0	0	1	2	2	7	4	3	1	6	1	1	3	1	0	3	0	4
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
39	458	216	242	24	76	163	158	37	8	31	89	70	18	16	45	74	88	19	162	95	67	41	198	101	20	106	36	21	92	65	108
27	279	133	146	17	32	65	113	52	4	10	37	56	26	13	22	28	57	26	135	71	64	28	176	67	13	98	21	15	78	46	120
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
3	40	20	20	1	4	15	16	4	1	1	6	11	1	0	3	9	5	3	20	13	7	4	23	10	1	13	4	3	10	6	18
12	87	45	42	2	19	33	21	12	1	7	17	12	8	1	12	16	9	4	33	21	12	9	50	23	4	29	9	5	21	14	29
11	93	44	49	6	13	41	29	4	4	6	17	14	3	2	7	24	15	1	40	25	15	10	51	24	3	27	8	7	24	16	30
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
34	201	94	107	5	24	40	80	52	3	8	22	40	21	2	16	18	40	31	90	45	45	15	106	68	8	55	27	7	51	41	76
40	303	137	166	11	25	58	134	75	4	9	30	57	37	7	16	28	77	38	152	74	78	17	160	75	10	83	24	7	77	51	121
28	287	138	149	17	21	90	110	49	4	10	46	45	33	13	11	44	65	16	133	73	60	29	149	58	12	70	23	17	79	35	105
28	240	114	126	7	23	55	104	51	4	9	23	50	28	3	14	32	54	23	122	66	56	11	115	67	6	57	27	5	58	40	91
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
20	358	188	170	16	28	80	124	110	9	12	44	65	58	7	16	36	59	52	191	117	74	24	177	63	9	91	26	15	86	37	127
4	119	49	70	4	9	30	43	33	3	4	14	15	13	1	5	16	28	20	70	31	39	10	56	14	5	25	3	5	31	11	38
14	228	109	119	9	20	40	79	80	4	9	12	43	41	5	11	28	36	39	125	66	59	20	134	32	9	67	12	11	67	20	95
29	353	171	182	8	31	57	130	127	5	12	31	62	61	3	19	26	68	66	185	98	87	30	185	91	23	95	38	7	90	53	146
20	205	91	114	11	21	38	64	71	7	8	17	26	33	4	13	21	38	38	96	51	45	34	111	50	19	47	20	15	64	30	81
39	375	170	205	10	24	60	127	154	4	11	23	62	70	6	13	37	65	84	206	102	104	44	245	92	25	121	33	19	124	59	188
29	293	152	141	4	14	62	96	117	3	6	29	53	61	1	8	33	43	56	129	74	55	28	173	74	16	92	34	12	81	40	112
21	172	85	87	6	10	24	57	75	1	5	9	24	46	5	5	15	33	29	94	52	42	28	104	45	13	55	19	15	49	26	86
29	207	95	112	8	13	28	87	71	1	4	11	40	39	7	9	17	47	32	87	48	39	25	107	72	12	56	30	13	51	42	76
35	247	112	135	5	22	45	76	99	5	11	15	32	49	0	11	30	44	50	89	52	37	40	133	80	27	62	30	13	71	50	80
9	314	152	162	10	25	45	102	132	5	14	24	47	62	5	11	21	55	70	188	90	98	23	220	53	14	107	27	9	113	26	165
0	14	6	8	0	1	3	6	4	0	1	1	1	3	0	0	2	5	1	5	1	4	0	7	5	0	1	4	0	6	1	3
0	14	6	8	0	1	3	6	4	0	1	1	1	3	0	0	2	5	1	5	1	4	0	7	5	0	1	4	0	6	1	3
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10	114	50	64	3	11	15	36	49	0	5	9	12	24	3	6	6	24	25	63	29	34	15	71	28	6	32	12	9	39	16	56
12	220	113	107	4	15	30	63	108	0	10	18	33	52	4	5	12	30	56	128	69	59	20	150	47	9	78	21	11	72	26	113
8	148	63	85	9	14	28	44	53	4	6	10	19	24	5	8	18	25	29	71	33	38	22	90	29	13	40	12	9	50	17	62
11	311	162	149	9	14	36	110	142	5	5	19	68	65	4	9	17	42	77	176	104	72	34	211	53	13	111	26	21	100	27	155
11	311	162	149	9	14	36	110	142	5	5	19	68	65	4	9	17	42	77	176	104	72	34	211	53	13	111	26	21	100	27	155
18	134	61	73	3	7	23	39	62	2	2	13	18	26	1	5	10	21	36	54	29	25	4	83	44	3	40	17	1	43	27	52
7	93	41	52	2	2	18	30	41	1	1	7	13	19	1	1	11	17	22	47	25	22	8	60	18	6	26	6	2	34	12	39
17	277	129	148	8	13	32	99	125	2	4	17	49	57	6	9	15	50	68	148	79	69	26	187	56	12	91	25	14	96	31	131
29	405	190	215	4	29	72	107	193	2	8	33	53	94	2	21	39	54	99	212	108	104	35	254	94	15	124	47	20	130	47	183
6	298	135	163	11	15	54	93	125	5	8	29	40	53	6	7	25	53	72	187	95	92	30	208	26	14	97	9	16	111	17	161
4	41	16	25	2	3	7	14	15	1	2	2	2	9	1	1	5	12	6	16	8	8	9	23	13	3	9	4	6	14	9	14
23	217	104	113	3	12	29	70	103	2	4	12	37	49	1	8	17	33	54	90	48	42	13	139	48	7	73	19	6	66	29	82
25	290	143	147	2	14	43	82	149	0	8	23	38	74	2	6	20	44	75	119	58	61	26	167	82	15	85	40	11	82	42	100
24	265	125	140	7	18	33	79	128	1	6	16	40	62	6	12	17	39	66	126	69	57	28	171	63	14	90	25	14	81	38	114
24	265	125	140	7	18	33	79	128	1	6	16	40	62	6	12	17	39	66	126	69	57	28	171	63	14	90	25	14	81	38	114
18	229	102	127	7	19	28	73	102	5	5	16	33	43	2	14	12	40	59	121	57	64	33	150	48	15	69	18	18	81	30	111
18	202	98	104	6	9	34	62	91	2	5	18	28	45	4	4	16	34	46	108	59	49	18	123	51	12	64	22	6	59	29	95
26	227	105	122	10	15	37	61	104	4	4	18	28	51	6	11	19	33	53	95	52	43	30	115	67	14	57	30	16	58	37	81
26	227	105	122	10	15	37	61	104	4	4	18	28	51	6	11	19	33	53	95	52	43	30	115	67	14	57	30	16	58	37	81
26	227	105	122	10	15	37	61	104	4	4	18	28	51	6	11	19	33	53	95	52	43	30	115	67	14	57	30	16	58	37	81
32	341	158	183	8	21	37	112	163	3	10	21	49	75	5	11	16	63	88	168	89	79	38	216	85	23	106	36	15	110	49	153
13	205	101	104	5	8	21	53	118	4	4	14	25	54	1	4	7	28	64	119	57	62	18	136	40	11	65	20	7	71	20	104
16	305	148	157	5	19	42	94	145	2	10	24	46	66	3	9	18	48	79	178	92	86	30	196	62	11	96	28	19	100	34	158
19	205	91	114	4	19	34	57	91	2	4	20	28	37	2	15	14	29	54	101	46	55	13	135	51	9	59	23	4	76	28	94
25	342	157	185	13	19	40	104	166	6	5	16	49	81	7	14	24	55	85	179	97	82	36	223	70	16	109	29	20	114	41	160

30	346	181	165	7	9	47	100	183	3	5	21	52	100	4	4	26	48	83	186	97	89	36	224	86	20	123	42	16	101	44	174
19	223	109	114	5	22	43	74	79	2	11	22	38	36	3	11	21	36	43	116	59	57	22	140	56	13	72	24	9	68	32	103
19	223	109	114	5	22	43	74	79	2	11	22	38	36	3	11	21	36	43	116	59	57	22	140	56	13	72	24	9	68	32	103
36	332	149	183	3	26	69	93	141	2	12	32	40	63	1	14	37	53	78	174	83	91	28	204	89	14	93	37	14	111	52	152
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
19	94	41	53	1	8	17	41	27	0	1	9	18	13	1	7	8	23	14	32	16	16	11	47	42	4	26	15	7	21	27	31
24	473	238	235	15	45	94	170	149	7	20	51	95	65	8	25	43	75	84	280	157	123	25	225	73	14	116	30	11	109	43	179
15	230	114	116	7	14	52	78	79	3	6	30	40	35	4	8	22	38	44	130	72	58	24	143	42	11	71	18	13	72	24	109
27	334	153	181	10	37	66	108	113	4	14	29	54	52	6	23	37	54	61	192	102	90	23	186	68	11	87	25	12	99	43	152
19	159	87	72	5	15	26	72	41	2	6	13	43	23	3	9	13	29	18	82	55	27	5	73	34	4	45	10	1	28	24	50
37	436	221	215	20	34	114	177	91	9	12	58	95	47	11	22	56	82	44	227	138	89	39	222	87	21	119	30	18	103	57	151
25	237	114	123	17	38	78	83	21	8	17	42	42	5	9	21	36	41	16	71	38	33	10	89	71	2	50	34	8	39	37	45
46	312	150	162	16	49	60	128	59	8	16	30	65	31	8	33	30	63	28	165	95	70	26	129	82	15	70	31	11	59	51	105
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
17	445	214	231	18	40	107	202	78	7	14	61	96	36	11	26	46	106	42	232	127	105	52	325	62	20	168	27	32	157	35	216
17	445	214	231	18	40	107	202	78	7	14	61	96	36	11	26	46	106	42	232	127	105	52	325	62	20	168	27	32	157	35	216
3	285	143	142	13	22	78	117	55	5	14	42	59	23	8	8	36	58	32	173	89	84	41	157	15	22	76	7	19	81	8	111
3	285	143	142	13	22	78	117	55	5	14	42	59	23	8	8	36	58	32	173	89	84	41	157	15	22	76	7	19	81	8	111
5	262	137	125	8	18	25	92	119	3	9	16	51	58	5	9	9	41	61	194	105	89	48	216	7	21	121	0	27	95	7	185
0	59	28	31	1	5	17	19	17	1	4	8	7	8	0	1	9	12	9	29	15	14	4	31	9	4	16	5	0	15	4	19
59	232	98	134	17	49	43	77	46	6	10	19	37	26	11	39	24	40	20	86	47	39	10	95	97	5	48	31	5	47	66	70
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
67	468	212	256	18	41	98	179	132	9	21	41	86	55	9	20	57	93	77	173	85	88	55	232	166	26	109	74	29	123	92	156
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	35	17	18	1	6	12	13	3	0	3	9	4	1	1	3	3	9	2	14	6	8	4	24	9	1	12	5	3	12	4	13
3	35	17	18	1	6	12	13	3	0	3	9	4	1	1	3	3	9	2	14	6	8	4	24	9	1	12	5	3	12	4	13
2	41	19	22	3	3	3	23	9	1	0	3	9	6	2	3	0	14	3	26	13	13	9	35	2	5	18	0	4	17	2	26
1	76	42	34	2	4	10	23	37	2	3	4	14	19	0	1	6	9	18	57	30	27	14	65	4	10	33	3	4	32	1	57
1	76	42	34	2	4	10	23	37	2	3	4	14	19	0	1	6	9	18	57	30	27	14	65	4	10	33	3	4	32	1	57
1	76	42	34	2	4	10	23	37	2	3	4	14	19	0	1	6	9	18	57	30	27	14	65	4	10	33	3	4	32	1	57
1	76	42	34	2	4	10	23	37	2	3	4	14	19	0	1	6	9	18	57	30	27	14	65	4	10	33	3	4	32	1	57
1	76	42	34	2	4	10	23	37	2	3	4	14	19	0	1	6	9	18	57	30	27	14	65	4	10	33	3	4	32	1	57
1	76	42	34	2	4	10	23	37	2	3	4	14	19	0	1	6	9	18	57	30	27	14	65	4	10	33	3	4	32	1	57
1	76	42	34	2	4	10	23	37	2	3	4	14	19	0	1	6	9	18	57	30	27	14	65	4	10	33	3	4	32	1	57
1	76	42	34	2	4	10	23	37	2	3	4	14	19	0	1	6	9	18	57	30	27	14	65	4	10	33	3	4	32	1	57
1	76	42	34	2	4	10	23	37	2	3	4	14	19	0	1	6	9	18	57	30	27	14	65	4	10	33	3	4	32	1	57
1	76	42	34	2	4	10	23	37	2	3	4	14	19	0	1	6	9	18	57	30	27	14	65	4	10	33	3	4	32	1	57
1	76	42	34	2	4	10	23	37	2	3	4	14	19	0	1	6	9	18	57	30	27	14	65	4	10	33	3	4	32	1	57
1	76	42	34	2	4	10	23	37	2	3	4	14	19	0	1	6	9	18	57	30	27	14	65	4	10	33	3	4	32	1	57
1	76	42	34	2	4	10	23	37	2	3	4	14	19	0	1	6	9	18	57	30	27	14	65	4	10	33	3	4	32	1	57
1	76	42	34	2	4	10	23	37	2	3	4	14	19	0	1	6	9	18	57	30	27	14	65	4	10	33	3	4	32	1	57
2	217	109	108	3	11	32	72	99	2	5	17	42	43	1	6	15	30	56	154	79	75	60	180	13	25	94	7	35	86	6	149
2	217	109	108	3	11	32	72	99	2	5	17	42	43	1	6	15	30	56	154	79	75	60	180	13	25	94	7	35	86	6	149
2	217	109	108	3	11	32	72	99	2	5	17	42	43	1	6	15	30	56	154	79	75	60	180	13	25	94	7	35	86	6	149
6	133	67	66	1	4	21	51	56	0	1	7	27	32	1	3	14	24	24	55	35	20	9	89	33	4	47	18	5	42	15	53
4	92	46	46	3	5	16	27	41	1	3	9	10	23	2	2	7	17	18	43	24	19	12	59	18	7	32	9	5	27	9	39

NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1	76	42	34	2	4	10	23	37	2	3	4	14	19	0	1	6	9	18	57	30	27	14	65	4	10	33	3	4	32	1	57
1	76	42	34	2	4	10	23	37	2	3	4	14	19	0	1	6	9	18	57	30	27	14	65	4	10	33	3	4	32	1	57
1	76	42	34	2	4	10	23	37	2	3	4	14	19	0	1	6	9	18	57	30	27	14	65	4	10	33	3	4	32	1	57
1	76	42	34	2	4	10	23	37	2	3	4	14	19	0	1	6	9	18	57	30	27	14	65	4	10	33	3	4	32	1	57
1	76	42	34	2	4	10	23	37	2	3	4	14	19	0	1	6	9	18	57	30	27	14	65	4	10	33	3	4	32	1	57
1	84	46	38	4	10	21	38	11	3	4	13	21	5	1	6	8	17	6	51	30	21	20	56	9	9	32	4	11	24	5	46
0	7	5	2	0	2	2	3	0	0	2	2	1	0	0	0	0	2	0	2	1	1	2	4	0	2	3	0	0	1	0	2
0	7	5	2	0	2	2	3	0	0	2	2	1	0	0	0	0	2	0	2	1	1	2	4	0	2	3	0	0	1	0	2
0	7	5	2	0	2	2	3	0	0	2	2	1	0	0	0	0	2	0	2	1	1	2	4	0	2	3	0	0	1	0	2
0	7	5	2	0	2	2	3	0	0	2	2	1	0	0	0	0	2	0	2	1	1	2	4	0	2	3	0	0	1	0	2
0	6	3	3	1	1	1	2	1	1	0	1	1	0	0	1	0	1	1	3	1	2	1	3	0	0	2	0	1	1	0	2
2	19	9	10	0	2	4	10	3	0	0	0	6	3	0	2	4	4	0	9	6	3	0	12	6	0	5	3	0	7	3	8
2	19	9	10	0	2	4	10	3	0	0	0	6	3	0	2	4	4	0	9	6	3	0	12	6	0	5	3	0	7	3	8
2	19	9	10	0	2	4	10	3	0	0	0	6	3	0	2	4	4	0	9	6	3	0	12	6	0	5	3	0	7	3	8
2	19	9	10	0	2	4	10	3	0	0	0	6	3	0	2	4	4	0	9	6	3	0	12	6	0	5	3	0	7	3	8
2	19	9	10	0	2	4	10	3	0	0	0	6	3	0	2	4	4	0	9	6	3	0	12	6	0	5	3	0	7	3	8
9	358	189	169	15	34	111	144	54	8	19	68	72	22	7	15	43	72	32	205	106	99	73	262	35	40	136	18	33	126	17	196
11	258	128	130	6	26	53	127	46	6	12	22	67	21	0	14	31	60	25	135	69	66	35	189	42	22	87	24	13	102	18	131
10	184	91	93	4	15	46	88	31	1	8	24	40	18	3	7	22	48	13	93	47	46	18	137	26	11	65	13	7	72	13	90
4	177	97	80	12	12	53	74	26	5	4	35	41	12	7	8	18	33	14	97	57	40	41	123	26	19	66	15	22	57	11	93
4	177	97	80	12	12	53	74	26	5	4	35	41	12	7	8	18	33	14	97	57	40	41	123	26	19	66	15	22	57	11	93
4	177	97	80	12	12	53	74	26	5	4	35	41	12	7	8	18	33	14	97	57	40	41	123	26	19	66	15	22	57	11	93
0	5	2	3	0	1	3	1	0	0	0	2	0	0	0	1	1	1	0	1	1	0	1	2	0	0	1	0	1	1	0	1
32	199	94	105	8	35	60	79	17	3	14	30	39	8	5	21	30	40	9	89	54	35	16	91	61	6	47	21	10	44	40	63
45	217	102	115	14	44	71	75	13	4	20	37	35	6	10	24	34	40	7	78	43	35	21	88	95	12	46	39	9	42	56	61
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
34	222	98	124	15	38	64	77	28	2	12	36	37	11	13	26	28	40	17	97	51	46	22	111	70	9	55	25	13	56	45	79
24	165	83	82	5	35	43	64	18	2	12	23	38	8	3	23	20	26	10	67	40	27	13	69	54	7	38	22	6	31	32	51
2	185	97	88	7	15	23	82	58	4	5	13	46	29	3	10	10	36	29	137	78	59	63	150	10	31	80	5	32	70	5	134
2	185	97	88	7	15	23	82	58	4	5	13	46	29	3	10	10	36	29	137	78	59	63	150	10	31	80	5	32	70	5	134
31	317	189	128	136	50	57	56	18	96	24	27	34	8	40	26	30	22	10	28	18	10	2	144	148	1	82	97	1	62	51	13
31	317	189	128	136	50	57	56	18	96	24	27	34	8	40	26	30	22	10	28	18	10	2	144	148	1	82	97	1	62	51	13
0	4	3	1	0	0	1	3	0	0	0	1	2	0	0	0	0	1	0	2	2	0	0	4	0	0	3	0	0	1	0	2
0	4	3	1	0	0	1	3	0	0	0	1	2	0	0	0	0	1	0	2	2	0	0	4	0	0	3	0	0	1	0	2
38	283	133	150	8	24	51	112	88	3	8	17	59	46	5	16	34	53	42	102	58	44	35	135	119	18	70	50	17	65	69	97
38	283	133	150	8	24	51	112	88	3	8	17	59	46	5	16	34	53	42	102	58	44	35	135	119	18	70	50	17	65	69	97
36	280	137	143	8	25	50	135	62	4	11	21	64	37	4	14	29	71	25	96	55	41	32	133	125	14	73	54	18	60	71	90
36	280	137	143	8	25	50	135	62	4	11	21	64	37	4	14	29	71	25	96	55	41	32	133	125	14	73	54	18	60	71	90
47	988	478	510	21	79	186	407	295	8	36	93	205	136	13	43	93	202	159	519	264	255	169	666	233	84	330	109	85	336	124	490
10	922	472	450	31	43	112	314	422	19	16	62	182	193	12	27	50	132	229	648	353	295	234	736	58	127	387	29	107	349	29	614
10	922	472	450	31	43	112	314	422	19	16	62	182	193	12	27	50	132	229	648	353	295	234	736	58	127	387	29	107	349	29	614
0	2	1	1	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	2	1	1	0	2	0	0	1	0	0	1	0	2
0	21	15	6	0	0	2	13	6	0	0	2	10	3	0	0	0	3	3	19	14	5	1	21	0	1	15	0	0	6	0	19
0	21	15	6	0	0	2	13	6	0	0	2	10	3	0	0	0	3	3	19	14	5	1	21	0	1	15	0	0	6	0	19
1	4	2	2	0	1	2	1	0	0	1	1	0	0	0	0	1	1	0	2	1	1	0	2	2	0	1	1	0	1	1	2
1	4	2	2	0	1	2	1	0	0	1	1	0	0	0	0	1	1	0	2	1	1	0	2	2	0	1	1	0	1	1	2
1	4	2	2	0	1	2	1	0	0	1	1	0	0	0	0	1	1	0	2	1	1	0	2	2	0	1	1	0	1	1	2
3	75	38	37	5	7	13	30	20	1	3	7	17	10	4	4	6	13	10	40	24	16	16	43	9	6	26	4	10	17	5	33
3	75	38	37	5	7	13	30	20	1	3	7	17	10	4	4	6	13	10	40	24	16	16	43	9	6	26	4	10	17	5	33
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
22	424	209	215	4	32	79	153	156	3	12	43	72	79	1	20	36	81	77	226	116	110	31	329	61	14	165	27	17	164	34	218
39	458	216	242	24	76	163	158	37	8	31	89	70	18	16	45	74	88	19	162	95	67	41	198	101	20	106	36	21	92	65	108
26	258	121	137	10	34	62	81	71	4	14	30	41	32	6	20	32	40	39	121	65	56	13	136	67	5	69	27	8	67	40	98
30	231	107	124	7	31	58	83	52	6	4	28	49	20	1	27	30	34	32	114	59	55	29	131	65	18	64	23	11	67	42	101

39	237	104	133	10	39	75	72	41	3	14	32	37	18	7	25	43	35	23	95	47	48	19	110	96	12	51	39	7	59	57	78
16	203	92	111	6	32	89	66	10	0	12	50	27	3	6	20	39	39	7	74	38	36	25	121	64	8	57	28	17	64	36	69
16	203	92	111	6	32	89	66	10	0	12	50	27	3	6	20	39	39	7	74	38	36	25	121	64	8	57	28	17	64	36	69
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
26	202	92	110	10	15	43	80	54	5	4	18	43	22	5	11	25	37	32	90	50	40	24	112	64	10	57	25	14	55	39	82
33	207	91	116	5	13	43	80	66	1	5	18	36	31	4	8	25	44	35	86	47	39	18	110	65	7	54	24	11	56	41	76
28	269	115	154	6	23	75	117	48	3	5	42	45	20	3	18	33	72	28	130	60	70	22	123	75	10	53	28	12	70	47	97
20	215	96	119	7	25	62	91	30	3	9	36	34	14	4	16	26	57	16	92	50	42	22	101	63	9	48	25	13	53	38	66
44	262	108	154	8	32	70	116	36	5	14	27	50	12	3	18	43	66	24	116	52	64	30	137	83	18	59	27	12	78	56	97
44	306	138	168	9	21	50	107	119	4	10	20	47	57	5	11	30	60	62	132	69	63	37	153	99	22	72	39	15	81	60	115
44	306	138	168	9	21	50	107	119	4	10	20	47	57	5	11	30	60	62	132	69	63	37	153	99	22	72	39	15	81	60	115
47	341	152	189	10	44	64	119	104	2	14	31	54	51	8	30	33	65	53	175	94	81	16	173	98	7	83	32	9	90	66	138
36	278	121	157	11	20	56	96	95	5	9	28	41	38	6	11	28	55	57	129	63	66	28	153	74	15	66	29	13	87	45	108
17	247	113	134	6	14	42	94	91	3	6	22	37	45	3	8	20	57	46	146	70	76	25	162	38	10	76	12	15	86	26	128
25	285	128	157	9	20	60	105	91	4	4	33	49	38	5	16	27	56	53	159	81	78	29	170	57	19	79	20	10	91	37	127
25	246	102	144	8	18	38	78	104	3	3	11	36	49	5	15	27	42	55	126	62	64	35	149	64	13	67	24	22	82	40	119
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
22	250	127	123	7	24	41	87	91	6	10	20	44	47	1	14	21	43	44	136	71	65	20	143	54	13	76	22	7	67	32	112
49	436	190	246	13	30	56	152	185	8	10	25	63	84	5	20	31	89	101	195	98	97	50	260	116	26	122	44	24	138	72	179
29	293	152	141	4	14	62	96	117	3	6	29	53	61	1	8	33	43	56	129	74	55	28	173	74	16	92	34	12	81	40	112
9	314	152	162	10	25	45	102	132	5	14	24	47	62	5	11	21	55	70	188	90	98	23	220	53	14	107	27	9	113	26	165
9	314	152	162	10	25	45	102	132	5	14	24	47	62	5	11	21	55	70	188	90	98	23	220	53	14	107	27	9	113	26	165
9	314	152	162	10	25	45	102	132	5	14	24	47	62	5	11	21	55	70	188	90	98	23	220	53	14	107	27	9	113	26	165
39	294	138	156	4	36	58	94	102	1	12	26	48	51	3	24	32	46	51	163	95	68	19	174	81	10	97	25	9	77	56	144
3	43	19	24	1	5	10	15	12	0	2	4	8	5	1	3	6	7	7	21	13	8	2	31	10	2	16	2	0	15	8	21
2	65	31	34	1	5	8	22	29	1	2	3	7	18	0	3	5	15	11	38	20	18	7	39	15	5	20	7	2	19	8	33
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	219	106	113	7	18	23	67	104	3	7	11	36	49	4	11	12	31	55	114	65	49	25	144	36	9	71	15	16	73	21	99
4	67	33	34	3	8	14	19	23	2	2	9	11	9	1	6	5	8	14	40	21	19	6	39	10	3	21	4	3	18	6	33
2	122	51	71	2	7	19	38	56	0	2	12	19	18	2	5	7	19	38	73	32	41	8	85	16	3	36	8	5	49	8	62
7	45	21	24	0	6	9	18	12	0	3	4	9	5	0	3	5	9	7	18	11	7	0	27	11	0	13	2	0	14	9	14
7	45	21	24	0	6	9	18	12	0	3	4	9	5	0	3	5	9	7	18	11	7	0	27	11	0	13	2	0	14	9	14
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
32	335	141	194	5	21	47	110	152	3	6	21	46	65	2	15	26	64	87	168	82	86	36	212	82	21	92	29	15	120	53	157
32	335	141	194	5	21	47	110	152	3	6	21	46	65	2	15	26	64	87	168	82	86	36	212	82	21	92	29	15	120	53	157
39	237	99	138	4	13	26	69	125	2	3	12	30	52	2	10	14	39	73	104	49	55	14	132	87	6	56	32	8	76	55	95
18	175	86	89	5	10	25	56	79	3	2	14	27	40	2	8	11	29	39	94	55	39	20	109	42	8	58	16	12	51	26	83
13	219	116	103	6	12	31	53	117	3	8	20	22	63	3	4	11	31	54	117	66	51	33	140	40	21	78	21	12	62	19	100
3	91	45	46	6	6	14	27	38	2	2	8	15	18	4	4	6	12	20	43	24	19	16	57	14	6	28	8	10	29	6	37
12	261	126	135	6	14	33	60	148	3	6	22	26	69	3	8	11	34	79	143	77	66	31	188	37	19	90	18	12	98	19	134
23	309	143	166	7	23	33	78	168	3	11	14	37	78	4	12	19	41	90	143	77	66	46	182	74	24	87	32	22	95	42	129
40	348	173	175	10	22	40	104	172	7	12	24	51	79	3	10	16	53	93	144	85	59	51	201	99	31	110	37	20	91	62	132
10	103	45	58	3	7	14	28	51	1	3	7	10	24	2	4	7	18	27	50	26	24	13	63	23	5	28	10	8	35	13	44
17	198	97	101	5	9	25	66	93	3	7	10	35	42	2	2	15	31	51	102	53	49	27	131	44	16	63	19	11	68	25	92
13	86	39	47	2	3	9	23	49	2	1	5	9	22	0	2	4	14	27	31	16	15	10	47	30	6	23	10	4	24	20	30
32	258	122	136	8	17	34	78	121	4	6	12	32	68	4	11	22	46	53	108	64	44	36	139	80	20	71	32	16	68	48	97
23	202	92	110	3	15	34	51	99	1	6	17	21	47	2	9	17	30	52	100	50	50	13	115	56	9	54	21	4	61	35	89
21	331	169	162	8	18	49	96	160	4	6	27	52	80	4	12	22	44	80	181	98	83	41	220	67	24	118	29	17	102	38	165
14	290	131	159	13	13	36	73	155	5	7	16	32	71	8	6	20	41	84	160	79	81	42	186	54	20	86	24	22	100	30	140
39	209	87	122	3	22	23	61	100	2	4	10	25	46	1	18	13	36	54	97	54	43	28	121	67	21	61	17	7	60	50	88
39	209	87	122	3	22	23	61	100	2	4	10	25	46	1	18	13	36	54	97	54	43	28	121	67	21	61	17	7	60	50	88
30	346	181	165	7	9	47	100	183	3	5	21	52	100	4	4	26	48	83	186	97	89	36	224	86	20	123	42	16	101	44	174
9	76	36	40	1	9	14	19	33	0	6	5	5	20	1	3	9	14	13	30	17	13	15	39	23	8	18	11	7	21	12	28
26	324	144	180	11	21	43	97	152	4	8	20	44	68	7	13	23	53	84	154	74	80	47	208	74	28	93	32	19	115	42	142
14	239	111	128	9	19	46	73	92	6	7	27	27	44	3	12	19	46	48	149	71	78	18	148	40	11	68	17	7	80	23	118

23	301	133	168	5	23	49	98	126	2	6	25	44	56	3	17	24	54	70	171	84	87	39	178	71	17	85	30	22	93	41	142
19	94	41	53	1	8	17	41	27	0	1	9	18	13	1	7	8	23	14	32	16	16	11	47	42	4	26	15	7	21	27	31
32	428	209	219	25	37	76	145	145	16	16	32	79	66	9	21	44	66	79	212	111	101	38	199	92	24	98	41	14	101	51	152
29	353	174	179	22	55	116	117	43	13	25	69	49	18	9	30	47	68	25	144	84	60	23	129	77	9	70	35	14	59	42	71
0	5	5	0	0	1	2	2	0	0	1	2	2	0	0	0	0	0	0	4	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
13	213	109	104	7	28	48	88	42	2	14	28	46	19	5	14	20	42	23	118	67	51	13	96	43	4	51	19	9	45	24	76
9	168	91	77	6	23	35	77	27	5	9	15	46	16	1	14	20	31	11	90	54	36	7	63	33	5	31	17	2	32	16	51
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
17	445	214	231	18	40	107	202	78	7	14	61	96	36	11	26	46	106	42	232	127	105	52	325	62	20	168	27	32	157	35	216
17	445	214	231	18	40	107	202	78	7	14	61	96	36	11	26	46	106	42	232	127	105	52	325	62	20	168	27	32	157	35	216
3	285	143	142	13	22	78	117	55	5	14	42	59	23	8	8	36	58	32	173	89	84	41	157	15	22	76	7	19	81	8	111
5	262	137	125	8	18	25	92	119	3	9	16	51	58	5	9	9	41	61	194	105	89	48	216	7	21	121	0	27	95	7	185
0	59	28	31	1	5	17	19	17	1	4	8	7	8	0	1	9	12	9	29	15	14	4	31	9	4	16	5	0	15	4	19
0	59	28	31	1	5	17	19	17	1	4	8	7	8	0	1	9	12	9	29	15	14	4	31	9	4	16	5	0	15	4	19
0	59	28	31	1	5	17	19	17	1	4	8	7	8	0	1	9	12	9	29	15	14	4	31	9	4	16	5	0	15	4	19
2	22	12	10	0	1	9	9	3	0	1	5	3	3	0	0	4	6	0	12	6	6	1	8	6	1	4	3	0	4	3	5
2	22	12	10	0	1	9	9	3	0	1	5	3	3	0	0	4	6	0	12	6	6	1	8	6	1	4	3	0	4	3	5
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	35	17	18	1	6	12	13	3	0	3	9	4	1	1	3	3	9	2	14	6	8	4	24	9	1	12	5	3	12	4	13
2	41	19	22	3	3	3	23	9	1	0	3	9	6	2	3	0	14	3	26	13	13	9	35	2	5	18	0	4	17	2	26
2	41	19	22	3	3	3	23	9	1	0	3	9	6	2	3	0	14	3	26	13	13	9	35	2	5	18	0	4	17	2	26
1	76	42	34	2	4	10	23	37	2	3	4	14	19	0	1	6	9	18	57	30	27	14	65	4	10	33	3	4	32	1	57
1	76	42	34	2	4	10	23	37	2	3	4	14	19	0	1	6	9	18	57	30	27	14	65	4	10	33	3	4	32	1	57
1	76	42	34	2	4	10	23	37	2	3	4	14	19	0	1	6	9	18	57	30	27	14	65	4	10	33	3	4	32	1	57
1	76	42	34	2	4	10	23	37	2	3	4	14	19	0	1	6	9	18	57	30	27	14	65	4	10	33	3	4	32	1	57
1	76	42	34	2	4	10	23	37	2	3	4	14	19	0	1	6	9	18	57	30	27	14	65	4	10	33	3	4	32	1	57
1	76	42	34	2	4	10	23	37	2	3	4	14	19	0	1	6	9	18	57	30	27	14	65	4	10	33	3	4	32	1	57
0	2	1	1	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	2	1	1	0	2	0	0	1	0	0	1	0	2
1	76	42	34	2	4	10	23	37	2	3	4	14	19	0	1	6	9	18	57	30	27	14	65	4	10	33	3	4	32	1	57
1	76	42	34	2	4	10	23	37	2	3	4	14	19	0	1	6	9	18	57	30	27	14	65	4	10	33	3	4	32	1	57
1	76	42	34	2	4	10	23	37	2	3	4	14	19	0	1	6	9	18	57	30	27	14	65	4	10	33	3	4	32	1	57
1	76	42	34	2	4	10	23	37	2	3	4	14	19	0	1	6	9	18	57	30	27	14	65	4	10	33	3	4	32	1	57
1	76	42	34	2	4	10	23	37	2	3	4	14	19	0	1	6	9	18	57	30	27	14	65	4	10	33	3	4	32	1	57
1	76	42	34	2	4	10	23	37	2	3	4	14	19	0	1	6	9	18	57	30	27	14	65	4	10	33	3	4	32	1	57
1	76	42	34	2	4	10	23	37	2	3	4	14	19	0	1	6	9	18	57	30	27	14	65	4	10	33	3	4	32	1	57
1	76	42	34	2	4	10	23	37	2	3	4	14	19	0	1	6	9	18	57	30	27	14	65	4	10	33	3	4	32	1	57
2	217	109	108	3	11	32	72	99	2	5	17	42	43	1	6	15	30	56	154	79	75	60	180	13	25	94	7	35	86	6	149
2	217	109	108	3	11	32	72	99	2	5	17	42	43	1	6	15	30	56	154	79	75	60	180	13	25	94	7	35	86	6	149
1	76	42	34	2	4	10	23	37	2	3	4	14	19	0	1	6	9	18	57	30	27	14	65	4	10	33	3	4	32	1	57
1	76	42	34	2	4	10	23	37	2	3	4	14	19	0	1	6	9	18	57	30	27	14	65	4	10	33	3	4	32	1	57
1	76	42	34	2	4	10	23	37	2	3	4	14	19	0	1	6	9	18	57	30	27	14	65	4	10	33	3	4	32	1	57
1	76	42	34	2	4	10	23	37	2	3	4	14	19	0	1	6	9	18	57	30	27	14	65	4	10	33	3	4	32	1	57
1	76	42	34	2	4	10	23	37	2	3	4	14	19	0	1	6	9	18	57	30	27	14	65	4	10	33	3	4	32	1	57
1	76	42	34	2	4	10	23	37	2	3	4	14	19	0	1	6	9	18	57	30	27	14	65	4	10	33	3	4	32	1	57

1	76	42	34	2	4	10	23	37	2	3	4	14	19	0	1	6	9	18	57	30	27	14	65	4	10	33	3	4	32	1	57
1	76	42	34	2	4	10	23	37	2	3	4	14	19	0	1	6	9	18	57	30	27	14	65	4	10	33	3	4	32	1	57
1	84	46	38	4	10	21	38	11	3	4	13	21	5	1	6	8	17	6	51	30	21	20	56	9	9	32	4	11	24	5	46
1	84	46	38	4	10	21	38	11	3	4	13	21	5	1	6	8	17	6	51	30	21	20	56	9	9	32	4	11	24	5	46
1	84	46	38	4	10	21	38	11	3	4	13	21	5	1	6	8	17	6	51	30	21	20	56	9	9	32	4	11	24	5	46
1	84	46	38	4	10	21	38	11	3	4	13	21	5	1	6	8	17	6	51	30	21	20	56	9	9	32	4	11	24	5	46
0	7	5	2	0	2	2	3	0	0	2	2	1	0	0	0	0	2	0	2	1	1	2	4	0	2	3	0	0	1	0	2
0	6	3	3	1	1	1	2	1	1	0	1	1	0	0	1	0	1	1	3	1	2	1	3	0	0	2	0	1	1	0	2
0	6	3	3	1	1	1	2	1	1	0	1	1	0	0	1	0	1	1	3	1	2	1	3	0	0	2	0	1	1	0	2
2	19	9	10	0	2	4	10	3	0	0	0	6	3	0	2	4	4	0	9	6	3	0	12	6	0	5	3	0	7	3	8
2	19	9	10	0	2	4	10	3	0	0	0	6	3	0	2	4	4	0	9	6	3	0	12	6	0	5	3	0	7	3	8
2	19	9	10	0	2	4	10	3	0	0	0	6	3	0	2	4	4	0	9	6	3	0	12	6	0	5	3	0	7	3	8
2	19	9	10	0	2	4	10	3	0	0	0	6	3	0	2	4	4	0	9	6	3	0	12	6	0	5	3	0	7	3	8
2	19	9	10	0	2	4	10	3	0	0	0	6	3	0	2	4	4	0	9	6	3	0	12	6	0	5	3	0	7	3	8
2	19	9	10	0	2	4	10	3	0	0	0	6	3	0	2	4	4	0	9	6	3	0	12	6	0	5	3	0	7	3	8
15	178	94	84	7	15	43	77	36	4	5	24	40	21	3	10	19	37	15	100	57	43	20	115	36	9	63	18	11	52	18	86
5	120	49	71	8	9	27	51	25	2	3	16	25	3	6	6	11	26	22	66	26	40	17	83	24	4	34	11	13	49	13	63
4	177	97	80	12	12	53	74	26	5	4	35	41	12	7	8	18	33	14	97	57	40	41	123	26	19	66	15	22	57	11	93
0	5	2	3	0	1	3	1	0	0	0	2	0	0	0	1	1	1	0	1	1	0	1	2	0	0	1	0	1	1	0	1
45	217	102	115	14	44	71	75	13	4	20	37	35	6	10	24	34	40	7	78	43	35	21	88	95	12	46	39	9	42	56	61
44	293	136	157	12	41	91	115	34	4	13	46	60	13	8	28	45	55	21	128	67	61	27	150	74	11	71	27	16	79	47	93
44	293	136	157	12	41	91	115	34	4	13	46	60	13	8	28	45	55	21	128	67	61	27	150	74	11	71	27	16	79	47	93
43	243	103	140	15	45	64	97	22	5	11	36	44	7	10	34	28	53	15	117	61	56	21	101	72	7	51	21	14	50	51	75
0	5	2	3	0	1	3	1	0	0	0	2	0	0	0	1	1	1	0	1	1	0	1	2	0	0	1	0	1	1	0	1
0	5	2	3	0	1	3	1	0	0	0	2	0	0	0	1	1	1	0	1	1	0	1	2	0	0	1	0	1	1	0	1
4	41	16	25	0	9	13	13	6	0	1	6	6	3	0	8	7	7	3	14	8	6	5	18	12	0	8	4	5	10	8	11
4	41	16	25	0	9	13	13	6	0	1	6	6	3	0	8	7	7	3	14	8	6	5	18	12	0	8	4	5	10	8	11
4	41	16	25	0	9	13	13	6	0	1	6	6	3	0	8	7	7	3	14	8	6	5	18	12	0	8	4	5	10	8	11
0	4	3	1	0	0	1	3	0	0	0	1	2	0	0	0	0	1	0	2	2	0	0	4	0	0	3	0	0	1	0	2
47	342	157	185	9	28	84	139	82	4	14	32	64	43	5	14	52	75	39	116	64	52	36	155	154	16	77	68	20	78	86	107
47	342	157	185	9	28	84	139	82	4	14	32	64	43	5	14	52	75	39	116	64	52	36	155	154	16	77	68	20	78	86	107
38	283	133	150	8	24	51	112	88	3	8	17	59	46	5	16	34	53	42	102	58	44	35	135	119	18	70	50	17	65	69	97
38	320	146	174	11	20	57	139	93	3	5	21	71	46	8	15	36	68	47	106	53	53	38	143	151	10	67	71	28	76	80	104
47	988	478	510	21	79	186	407	295	8	36	93	205	136	13	43	93	202	159	519	264	255	169	666	233	84	330	109	85	336	124	490
47	988	478	510	21	79	186	407	295	8	36	93	205	136	13	43	93	202	159	519	264	255	169	666	233	84	330	109	85	336	124	490
47	988	478	510	21	79	186	407	295	8	36	93	205	136	13	43	93	202	159	519	264	255	169	666	233	84	330	109	85	336	124	490
0	2	1	1	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	2	1	1	0	2	0	0	1	0	0	1	0	2
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	21	15	6	0	0	2	13	6	0	0	2	10	3	0	0	0	3	3	19	14	5	1	21	0	1	15	0	0	6	0	19
0	21	15	6	0	0	2	13	6	0	0	2	10	3	0	0	0	3	3	19	14	5	1	21	0	1	15	0	0	6	0	19
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
3	75	38	37	5	7	13	30	20	1	3	7	17	10	4	4	6	13	10	40	24	16	16	43	9	6	26	4	10	17	5	33
3	75	38	37	5	7	13	30	20	1	3	7	17	10	4	4	6	13	10	40	24	16	16	43	9	6	26	4	10	17	5	33
37	350	155	195	12	38	81	125	94	8	10	39	57	41	4	28	42	68	53	168	87	81	54	206	96	33	94	37	21	112	59	154
22	424	209	215	4	32	79	153	156	3	12	43	72	79	1	20	36	81	77	226	116	110	31	329	61	14	165	27	17	164	34	218
18	276	123	153	9	26	45	100	96	1	11	21	51	39	8	15	24	49	57	148	72	76	18	132	62	6	56	30	12	76	32	108
45	380	184	196	10	39	76	156	99	5	14	38	76	51	5	25	38	80	48	201	113	88	23	200	95	16	103	35	7	97	60	160
19	269	134	135	9	17	47	112	84	6	7	25	59	37	3	10	22	53	47	163	88	75	21	162	43	8	88	15	13	74	28	129
78	93	6	87	4	24	27	31	7	0	0	4	2	0	4	24	23	29	7	6	4	2	0	0	82	0	0	1	0	0	81	0
50	339	149	190	11	21	62	126	119	5	9	26	58	51	6	12	36	68	68	156	77	79	47	191	101	24	86	38	23	105	63	134
32	233	116	117	18	43	62	87	23	12	16	34	43	11	6	27	28	44	12	81	47	34	13	119	80	10	61	35	3	58	45	68
51	483	223	260	17	49	95	184	138	8	16	48	91	60	9	33	47	93	78	212	109	103	62	272	149	32	134	57	30	138	92	189

38	281	129	152	9	35	60	104	73	2	13	28	51	35	7	22	32	53	38	119	59	60	30	164	81	14	87	31	16	77	50	105
39	249	108	141	7	14	41	86	101	3	4	15	36	50	4	10	26	50	51	94	49	45	23	144	76	10	67	29	13	77	47	84
33	302	147	155	9	25	82	133	53	4	8	46	68	21	5	17	36	65	32	142	80	62	21	146	88	8	82	36	13	64	52	109
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
34	318	152	166	12	26	70	144	66	6	5	40	78	23	6	21	30	66	43	145	72	73	14	180	89	5	91	40	9	89	49	120
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	3	2	1	0	0	2	1	0	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	3	2	1	0	3	0	0	2	0	0	1	0	3
0	3	2	1	0	0	2	1	0	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	3	2	1	0	3	0	0	2	0	0	1	0	3
25	195	85	110	8	14	32	86	55	3	5	14	45	18	5	9	18	41	37	81	42	39	13	97	74	4	43	30	9	54	44	67
9	123	55	68	2	6	23	50	42	2	2	9	23	19	0	4	14	27	23	70	33	37	10	71	26	8	31	10	2	40	16	56
48	345	144	201	6	40	64	113	122	2	16	24	53	49	4	24	40	60	73	164	79	85	43	187	103	23	86	35	20	101	68	143
32	300	132	168	14	18	53	120	95	6	7	20	57	42	8	11	33	63	53	140	68	72	22	144	84	11	65	40	11	79	44	104
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
29	303	136	167	8	19	34	96	146	2	9	15	49	61	6	10	19	47	85	154	78	76	43	202	73	24	98	28	19	104	45	151
23	261	122	139	8	14	38	84	117	3	6	23	30	60	5	8	15	54	57	143	76	67	29	160	59	14	79	24	15	81	35	124
29	293	152	141	4	14	62	96	117	3	6	29	53	61	1	8	33	43	56	129	74	55	28	173	74	16	92	34	12	81	40	112
2	65	31	34	0	2	10	19	34	0	2	7	6	16	0	0	3	13	18	32	17	15	2	50	9	2	23	4	0	27	5	31
2	65	31	34	0	2	10	19	34	0	2	7	6	16	0	0	3	13	18	32	17	15	2	50	9	2	23	4	0	27	5	31
9	314	152	162	10	25	45	102	132	5	14	24	47	62	5	11	21	55	70	188	90	98	23	220	53	14	107	27	9	113	26	165
68	468	217	251	12	33	65	126	232	3	21	31	63	99	9	12	34	63	133	176	93	83	64	253	159	35	123	62	29	130	97	162
17	240	113	127	3	15	21	67	134	1	6	12	28	66	2	9	9	39	68	116	62	54	22	142	76	9	71	33	13	71	43	104
12	314	144	170	12	21	55	90	136	5	10	24	45	60	7	11	31	45	76	190	89	101	46	228	40	26	110	13	20	118	27	171
17	208	92	116	7	22	23	59	97	3	8	12	28	41	4	14	11	31	56	105	53	52	12	139	41	7	65	16	5	74	25	95
24	242	113	129	8	30	36	76	92	5	15	17	31	45	3	15	19	45	47	109	56	53	25	142	78	14	72	31	11	70	47	101
11	168	76	92	4	7	22	52	83	3	4	6	27	36	1	3	16	25	47	90	41	49	17	108	33	13	51	12	4	57	21	79
7	45	21	24	0	6	9	18	12	0	3	4	9	5	0	3	5	9	7	18	11	7	0	27	11	0	13	2	0	14	9	14
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
49	376	153	223	4	29	49	114	180	1	9	23	44	76	3	20	26	70	104	168	80	88	41	223	117	23	97	43	18	126	74	158
31	295	141	154	13	43	76	89	74	8	18	38	40	37	5	25	38	49	37	106	61	45	20	136	113	9	70	47	11	66	66	85
0	26	16	10	1	0	4	13	8	0	0	4	7	5	1	0	0	6	3	14	7	7	5	15	4	2	10	3	3	5	1	11
15	171	77	94	2	15	25	44	85	2	3	11	22	39	0	12	14	22	46	76	33	43	22	112	37	10	55	15	12	57	22	68
20	169	86	83	4	15	23	59	68	1	6	10	31	38	3	9	13	28	30	64	34	30	17	88	62	8	48	30	9	40	32	63
0	13	12	1	0	1	3	7	2	0	1	3	6	2	0	0	0	1	0	11	10	1	1	12	0	1	11	0	0	1	0	11
19	336	146	190	15	16	39	76	190	7	8	18	28	85	8	8	21	48	105	162	80	82	55	204	67	26	90	29	29	114	38	142
38	231	98	133	5	16	32	61	117	4	5	13	20	56	1	11	19	41	61	96	51	45	32	120	74	17	52	29	15	68	45	82
20	334	158	176	13	20	49	71	181	7	13	22	30	86	6	7	27	41	95	160	84	76	48	221	58	26	110	24	22	111	34	145
26	335	160	175	9	15	40	86	185	4	9	24	35	88	5	6	16	51	97	143	79	64	46	210	81	25	100	39	21	110	42	133
14	136	62	74	3	8	22	41	62	1	2	12	22	25	2	6	10	19	37	56	31	25	17	83	27	6	46	8	11	37	19	47
15	186	96	90	5	15	25	51	90	1	8	14	26	47	4	7	11	25	43	86	51	35	27	105	51	13	60	21	14	45	30	78
18	133	67	66	3	8	26	30	66	2	3	12	13	37	1	5	14	17	29	51	30	21	14	71	47	8	37	23	6	34	24	46
23	244	113	131	8	20	31	64	121	4	7	13	29	60	4	13	18	35	61	118	59	59	35	146	64	20	71	27	15	75	37	107
18	186	80	106	4	13	22	62	85	1	4	10	28	37	3	9	12	34	48	93	44	49	18	116	49	8	55	18	10	61	31	84
21	240	100	140	4	10	28	73	125	1	3	15	29	52	3	7	13	44	73	119	57	62	22	165	49	14	80	13	8	85	36	109
20	292	139	153	10	22	43	95	122	2	9	22	51	55	8	13	21	44	67	155	82	73	38	184	65	15	89	31	23	95	34	137
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
15	111	51	60	4	8	20	33	46	1	1	10	16	23	3	7	10	17	23	56	29	27	11	65	39	5	33	17	6	32	22	54
15	137	70	67	2	5	18	35	77	0	1	8	14	47	2	4	10	21	30	70	43	27	14	88	35	7	52	13	7	36	22	67
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
12	118	49	69	7	7	20	26	58	3	2	8	11	25	4	5	12	15	33	54	25	29	19	67	32	12	30	13	7	37	19	49
34	220	94	126	5	16	30	81	88	1	5	16	33	39	4	11	14	48	49	101	54	47	18	127	75	10	65	23	8	62	52	91
23	227	97	130	6	18	42	65	96	2	8	19	31	37	4	10	23	34	59	128	58	70	25	145	50	13	66	16	12	79	34	114
25	306	153	153	7	30	53	108	108	4	14	25	61	49	3	16	28	47	59	161	86	75	31	180	78	13	98	34	18	82	44	139
11	88	43	45	1	3	19	32	33	0	1	8	16	18	1	2	11	16	15	50	32	18	10	44	21	3	23	7	7	21	14	34
27	285	134	151	9	26	60	102	88	7	8	35	48	36	2	18	25	54	52	148	76	72	36	166	67	21	77	23	15	89	44	131
21	225	108	117	11	39	81	71	23	6	13	48	32	9	5	26	33	39	14	78	45	33	25	100	59	12	53	24	13	47	35	54

31	304	133	171	19	60	94	82	49	6	24	41	37	25	13	36	53	45	24	115	55	60	22	130	82	8	63	29	14	67	53	73
33	496	239	257	22	62	128	192	92	12	25	66	101	35	10	37	62	91	57	260	136	124	22	181	95	13	90	44	9	91	51	140
33	496	239	257	22	62	128	192	92	12	25	66	101	35	10	37	62	91	57	260	136	124	22	181	95	13	90	44	9	91	51	140
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
17	445	214	231	18	40	107	202	78	7	14	61	96	36	11	26	46	106	42	232	127	105	52	325	62	20	168	27	32	157	35	216
17	445	214	231	18	40	107	202	78	7	14	61	96	36	11	26	46	106	42	232	127	105	52	325	62	20	168	27	32	157	35	216
5	262	137	125	8	18	25	92	119	3	9	16	51	58	5	9	9	41	61	194	105	89	48	216	7	21	121	0	27	95	7	185
0	59	28	31	1	5	17	19	17	1	4	8	7	8	0	1	9	12	9	29	15	14	4	31	9	4	16	5	0	15	4	19
0	59	28	31	1	5	17	19	17	1	4	8	7	8	0	1	9	12	9	29	15	14	4	31	9	4	16	5	0	15	4	19
0	59	28	31	1	5	17	19	17	1	4	8	7	8	0	1	9	12	9	29	15	14	4	31	9	4	16	5	0	15	4	19
2	22	12	10	0	1	9	9	3	0	1	5	3	3	0	0	4	6	0	12	6	6	1	8	6	1	4	3	0	4	3	5
2	22	12	10	0	1	9	9	3	0	1	5	3	3	0	0	4	6	0	12	6	6	1	8	6	1	4	3	0	4	3	5
2	22	12	10	0	1	9	9	3	0	1	5	3	3	0	0	4	6	0	12	6	6	1	8	6	1	4	3	0	4	3	5
2	22	12	10	0	1	9	9	3	0	1	5	3	3	0	0	4	6	0	12	6	6	1	8	6	1	4	3	0	4	3	5
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2	41	19	22	3	3	3	23	9	1	0	3	9	6	2	3	0	14	3	26	13	13	9	35	2	5	18	0	4	17	2	26
2	41	19	22	3	3	3	23	9	1	0	3	9	6	2	3	0	14	3	26	13	13	9	35	2	5	18	0	4	17	2	26
2	41	19	22	3	3	3	23	9	1	0	3	9	6	2	3	0	14	3	26	13	13	9	35	2	5	18	0	4	17	2	26
2	41	19	22	3	3	3	23	9	1	0	3	9	6	2	3	0	14	3	26	13	13	9	35	2	5	18	0	4	17	2	26
1	76	42	34	2	4	10	23	37	2	3	4	14	19	0	1	6	9	18	57	30	27	14	65	4	10	33	3	4	32	1	57
1	76	42	34	2	4	10	23	37	2	3	4	14	19	0	1	6	9	18	57	30	27	14	65	4	10	33	3	4	32	1	57
1	76	42	34	2	4	10	23	37	2	3	4	14	19	0	1	6	9	18	57	30	27	14	65	4	10	33	3	4	32	1	57
1	76	42	34	2	4	10	23	37	2	3	4	14	19	0	1	6	9	18	57	30	27	14	65	4	10	33	3	4	32	1	57
1	76	42	34	2	4	10	23	37	2	3	4	14	19	0	1	6	9	18	57	30	27	14	65	4	10	33	3	4	32	1	57
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1	76	42	34	2	4	10	23	37	2	3	4	14	19	0	1	6	9	18	57	30	27	14	65	4	10	33	3	4	32	1	57
1	76	42	34	2	4	10	23	37	2	3	4	14	19	0	1	6	9	18	57	30	27	14	65	4	10	33	3	4	32	1	57
1	76	42	34	2	4	10	23	37	2	3	4	14	19	0	1	6	9	18	57	30	27	14	65	4	10	33	3	4	32	1	57
1	76	42	34	2	4	10	23	37	2	3	4	14	19	0	1	6	9	18	57	30	27	14	65	4	10	33	3	4	32	1	57
1	76	42	34	2	4	10	23	37	2	3	4	14	19	0	1	6	9	18	57	30	27	14	65	4	10	33	3	4	32	1	57
1	76	42	34	2	4	10	23	37	2	3	4	14	19	0	1	6	9	18	57	30	27	14	65	4	10	33	3	4	32	1	57
1	76	42	34	2	4	10	23	37	2	3	4	14	19	0	1	6	9	18	57	30	27	14	65	4	10	33	3	4	32	1	57
1	76	42	34	2	4	10	23	37	2	3	4	14	19	0	1	6	9	18	57	30	27	14	65	4	10	33	3	4	32	1	57
2	217	109	108	3	11	32	72	99	2	5	17	42	43	1	6	15	30	56	154	79	75	60	180	13	25	94	7	35	86	6	149
2	217	109	108	3	11	32	72	99	2	5	17	42	43	1	6	15	30	56	154	79	75	60	180	13	25	94	7	35	86	6	149
1	76	42	34	2	4	10	23	37	2	3	4	14	19	0	1	6	9	18	57	30	27	14	65	4	10	33	3	4	32	1	57
1	76	42	34	2	4	10	23	37	2	3	4	14	19	0	1	6	9	18	57	30	27	14	65	4	10	33	3	4	32	1	57
1	76	42	34	2	4	10	23	37	2	3	4	14	19	0	1	6	9	18	57	30	27	14	65	4	10	33	3	4	32	1	57
1	76	42	34	2	4	10	23	37	2	3	4	14	19	0	1	6	9	18	57	30	27	14	65	4	10	33	3	4	32	1	57
1	76	42	34	2	4	10	23	37	2	3	4	14	19	0	1	6	9	18	57	30	27	14	65	4	10	33	3	4	32	1	57
1	76	42	34	2	4	10	23	37	2	3	4	14	19	0	1	6	9	18	57	30	27	14	65	4	10	33	3	4	32	1	57
1	76	42	34	2	4	10	23	37	2	3	4	14	19	0	1	6	9	18	57	30	27	14	65	4	10	33	3	4	32	1	57
1	76	42	34	2	4	10	23	37	2	3	4	14	19	0	1	6	9	18	57	30	27	14	65	4	10	33	3	4	32	1	57
1	84	46	38	4	10	21	38	11	3	4	13	21	5	1	6	8	17	6	51	30	21	20	56	9	9	32	4	11	24	5	46
1	84	46	38	4	10	21	38	11	3	4	13	21	5	1	6	8	17	6	51	30	21	20	56	9	9	32	4	11	24	5	46

1	84	46	38	4	10	21	38	11	3	4	13	21	5	1	6	8	17	6	51	30	21	20	56	9	9	32	4	11	24	5	46
1	84	46	38	4	10	21	38	11	3	4	13	21	5	1	6	8	17	6	51	30	21	20	56	9	9	32	4	11	24	5	46
1	84	46	38	4	10	21	38	11	3	4	13	21	5	1	6	8	17	6	51	30	21	20	56	9	9	32	4	11	24	5	46
1	84	46	38	4	10	21	38	11	3	4	13	21	5	1	6	8	17	6	51	30	21	20	56	9	9	32	4	11	24	5	46
0	6	3	3	1	1	1	2	1	1	0	1	1	0	0	1	0	1	1	3	1	2	1	3	0	0	2	0	1	1	0	2
2	19	9	10	0	2	4	10	3	0	0	0	6	3	0	2	4	4	0	9	6	3	0	12	6	0	5	3	0	7	3	8
2	19	9	10	0	2	4	10	3	0	0	0	6	3	0	2	4	4	0	9	6	3	0	12	6	0	5	3	0	7	3	8
2	19	9	10	0	2	4	10	3	0	0	0	6	3	0	2	4	4	0	9	6	3	0	12	6	0	5	3	0	7	3	8
2	19	9	10	0	2	4	10	3	0	0	0	6	3	0	2	4	4	0	9	6	3	0	12	6	0	5	3	0	7	3	8
2	19	9	10	0	2	4	10	3	0	0	0	6	3	0	2	4	4	0	9	6	3	0	12	6	0	5	3	0	7	3	8
2	19	9	10	0	2	4	10	3	0	0	0	6	3	0	2	4	4	0	9	6	3	0	12	6	0	5	3	0	7	3	8
2	19	9	10	0	2	4	10	3	0	0	0	6	3	0	2	4	4	0	9	6	3	0	12	6	0	5	3	0	7	3	8
2	19	9	10	0	2	4	10	3	0	0	0	6	3	0	2	4	4	0	9	6	3	0	12	6	0	5	3	0	7	3	8
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
31	243	123	120	11	33	70	101	28	4	15	40	53	11	7	18	30	48	17	108	62	46	20	114	76	15	61	35	5	53	41	89
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	5	2	3	0	1	3	1	0	0	0	2	0	0	0	1	1	1	0	1	1	0	1	2	0	0	1	0	1	1	0	1
0	5	2	3	0	1	3	1	0	0	0	2	0	0	0	1	1	1	0	1	1	0	1	2	0	0	1	0	1	1	0	1
4	41	16	25	0	9	13	13	6	0	1	6	6	3	0	8	7	7	3	14	8	6	5	18	12	0	8	4	5	10	8	11
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
43	268	128	140	4	30	57	109	68	2	16	26	53	31	2	14	31	56	37	93	51	42	30	126	116	17	66	49	13	60	67	86
37	254	120	134	12	33	40	101	68	6	15	20	47	32	6	18	20	54	36	81	45	36	31	105	110	18	56	44	13	49	66	73
43	268	128	140	4	30	57	109	68	2	16	26	53	31	2	14	31	56	37	93	51	42	30	126	116	17	66	49	13	60	67	86
43	268	128	140	4	30	57	109	68	2	16	26	53	31	2	14	31	56	37	93	51	42	30	126	116	17	66	49	13	60	67	86
43	268	128	140	4	30	57	109	68	2	16	26	53	31	2	14	31	56	37	93	51	42	30	126	116	17	66	49	13	60	67	86
38	320	146	174	11	20	57	139	93	3	5	21	71	46	8	15	36	68	47	106	53	53	38	143	151	10	67	71	28	76	80	104
47	988	478	510	21	79	186	407	295	8	36	93	205	136	13	43	93	202	159	519	264	255	169	666	233	84	330	109	85	336	124	490
47	988	478	510	21	79	186	407	295	8	36	93	205	136	13	43	93	202	159	519	264	255	169	666	233	84	330	109	85	336	124	490
35	285	133	152	11	44	81	102	47	2	17	43	50	21	9	27	38	52	26	127	68	59	34	175	81	17	86	33	17	89	48	122
19	180	92	88	9	38	61	53	19	4	14	38	25	11	5	24	23	28	8	72	39	33	24	101	54	12	56	27	12	45	27	63
35	285	133	152	11	44	81	102	47	2	17	43	50	21	9	27	38	52	26	127	68	59	34	175	81	17	86	33	17	89	48	122
52	373	165	208	14	59	95	128	77	7	21	47	51	39	7	38	48	77	38	166	82	84	44	210	103	25	105	37	19	105	66	145
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
80	431	208	223	13	34	96	180	108	3	13	49	87	56	10	21	47	93	52	134	68	66	41	186	205	20	96	94	21	90	111	127
36	207	100	107	7	15	45	87	53	1	6	19	47	27	6	9	26	40	26	71	40	31	13	95	93	4	53	40	9	42	53	63
37	267	116	151	9	29	54	92	83	5	8	23	45	35	4	21	31	47	48	140	72	68	34	163	64	20	79	23	14	84	41	125
0	4	4	0	0	0	1	3	0	0	0	1	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	4	0	0	0	0	0
18	276	123	153	9	26	45	100	96	1	11	21	51	39	8	15	24	49	57	148	72	76	18	132	62	6	56	30	12	76	32	108
18	276	123	153	9	26	45	100	96	1	11	21	51	39	8	15	24	49	57	148	72	76	18	132	62	6	56	30	12	76	32	108
45	380	184	196	10	39	76	156	99	5	14	38	76	51	5	25	38	80	48	201	113	88	23	200	95	16	103	35	7	97	60	160
14	282	120	162	6	20	59	109	88	3	8	30	42	37	3	12	29	67	51	153	68	85	28	161	52	14	72	20	14	89	32	119
27	202	90	112	6	13	35	82	66	4	5	17	34	30	2	8	18	48	36	82	41	41	16	116	66	10	54	27	6	62	39	80
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
32	233	116	117	18	43	62	87	23	12	16	34	43	11	6	27	28	44	12	81	47	34	13	119	80	10	61	35	3	58	45	68
15	106	48	58	3	6	11	49	37	1	1	7	16	23	2	5	4	33	14	41	19	22	10	62	33	5	29	13	5	33	20	38
44	296	134	162	10	33	43	103	107	5	16	16	42	55	5	17	27	61	52	139	70	69	23	142	89	12	71	35	11	71	54	108
33	321	150	171	5	27	67	111	111	1	11	32	58	48	4	16	35	53	63	170	87	83	36	209	60	18	104	20	18	105	40	146
16	193	94	99	7	12	36	74	64	2	6	15	42	29	5	6	21	32	35	86	47	39	41	115	41	25	61	16	16	54	25	76
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

24	230	104	126	8	21	49	73	79	3	8	25	29	39	5	13	24	44	40	88	49	39	41	116	60	19	55	26	22	61	34	74
21	160	81	79	4	10	29	57	60	2	3	16	30	30	2	7	13	27	30	68	37	31	24	88	50	12	45	25	12	43	25	63
31	196	89	107	6	10	25	73	82	0	4	11	34	40	6	6	14	39	42	75	40	35	27	95	82	9	47	36	18	48	46	70
17	94	47	47	2	4	20	29	39	1	2	10	14	20	1	2	10	15	19	36	20	16	9	43	35	6	23	16	3	20	19	30
2	51	23	28	2	1	8	16	24	1	1	6	8	7	1	0	2	8	17	33	16	17	3	33	6	3	16	1	0	17	5	25
31	188	77	111	9	18	42	90	29	5	5	17	42	8	4	13	25	48	21	70	35	35	17	94	62	9	47	19	8	47	43	60
33	377	174	203	11	20	71	146	129	5	9	29	67	64	6	11	42	79	65	189	94	95	38	216	96	20	99	43	18	117	53	163
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
17	204	87	117	6	17	31	66	84	1	5	17	25	39	5	12	14	41	45	112	53	59	15	111	45	8	55	16	7	56	29	87
0	35	17	18	3	3	3	2	24	2	2	1	1	11	1	1	2	1	13	26	12	14	9	25	1	5	11	0	4	14	1	23
10	319	153	166	12	11	40	90	166	5	3	23	45	77	7	8	17	45	89	188	98	90	72	226	43	39	116	21	33	110	22	169
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
21	242	107	135	13	41	79	85	24	5	19	40	37	6	8	22	39	48	18	71	35	36	22	108	56	17	49	20	5	59	36	50
2	65	31	34	0	2	10	19	34	0	2	7	6	16	0	0	3	13	18	32	17	15	2	50	9	2	23	4	0	27	5	31
39	317	152	165	13	21	53	83	147	5	10	29	38	70	8	11	24	45	77	137	69	68	57	187	96	33	98	37	24	89	59	132
16	193	90	103	2	9	18	63	101	1	5	5	27	52	1	4	13	36	49	110	58	52	22	133	38	10	67	14	12	66	24	100
28	361	158	203	10	24	53	113	161	5	9	22	56	66	5	15	31	57	95	191	90	101	32	233	76	16	106	29	16	127	47	170
28	361	158	203	10	24	53	113	161	5	9	22	56	66	5	15	31	57	95	191	90	101	32	233	76	16	106	29	16	127	47	170
27	168	70	98	4	34	59	49	22	3	10	28	20	9	1	24	31	29	13	55	25	30	15	76	60	9	34	19	6	42	41	43
17	208	92	116	7	22	23	59	97	3	8	12	28	41	4	14	11	31	56	105	53	52	12	139	41	7	65	16	5	74	25	95
14	162	75	87	5	9	34	57	57	3	5	15	23	29	2	4	19	34	28	77	36	41	8	95	49	5	45	22	3	50	27	70
5	140	77	63	4	4	18	47	67	1	3	10	31	32	3	1	8	16	35	83	48	35	11	92	21	6	45	11	5	47	10	68
12	165	71	94	7	2	29	50	77	4	1	16	21	29	3	1	13	29	48	86	38	48	12	106	38	9	43	15	3	63	23	75
32	355	166	189	4	21	51	103	176	1	12	30	41	82	3	9	21	62	94	161	80	81	47	200	90	24	95	41	23	105	49	133
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	26	16	10	1	0	4	13	8	0	0	4	7	5	1	0	0	6	3	14	7	7	5	15	4	2	10	3	3	5	1	11
8	89	41	48	3	7	19	25	35	2	3	10	10	16	1	4	9	15	19	36	19	17	17	49	20	12	24	6	5	25	14	29
33	327	154	173	4	18	32	87	186	2	8	13	39	92	2	10	19	48	94	158	84	74	30	208	86	17	103	34	13	105	52	148
33	327	154	173	4	18	32	87	186	2	8	13	39	92	2	10	19	48	94	158	84	74	30	208	86	17	103	34	13	105	52	148
11	129	71	58	3	7	20	34	65	2	4	9	14	42	1	3	11	20	23	56	36	20	13	78	32	7	50	12	6	28	20	52
27	299	146	153	10	20	35	75	159	6	13	11	38	78	4	7	24	37	81	141	77	64	54	178	66	33	90	25	21	88	41	122
24	36	0	36	1	6	7	15	7	0	0	0	0	0	1	6	7	15	7	3	0	3	0	2	30	0	0	0	0	2	30	0
11	23	0	23	1	3	2	7	10	0	0	0	0	0	1	3	2	7	10	3	0	3	0	5	15	0	0	0	0	5	15	2
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
10	155	79	76	6	13	18	49	69	4	6	9	25	35	2	7	9	24	34	89	48	41	25	107	29	14	57	13	11	50	16	84
18	133	67	66	3	8	26	30	66	2	3	12	13	37	1	5	14	17	29	51	30	21	14	71	47	8	37	23	6	34	24	46
29	331	147	184	8	24	48	107	144	5	5	25	39	73	3	19	23	68	71	160	84	76	45	219	62	19	103	21	26	116	41	147
21	316	142	174	6	34	75	92	109	3	18	36	35	50	3	16	39	57	59	151	77	74	32	184	89	17	88	33	15	96	56	129
23	290	123	167	9	22	42	76	141	4	10	18	35	56	5	12	24	41	85	175	78	97	28	199	58	15	86	21	13	113	37	165
46	478	211	267	9	19	64	126	260	3	10	23	57	118	6	9	41	69	142	235	116	119	66	298	132	30	139	52	36	159	80	222
30	271	132	139	3	19	37	79	133	2	6	19	43	62	1	13	18	36	71	131	73	58	34	170	75	20	90	27	14	80	48	127
14	183	90	93	2	14	30	55	82	1	9	16	30	34	1	5	14	25	48	91	46	45	8	115	51	3	58	24	5	57	27	83
16	203	92	111	4	7	32	56	104	1	2	14	25	50	3	5	18	31	54	114	55	59	32	134	43	14	62	20	18	72	23	102
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
5	44	19	25	1	1	7	12	23	0	1	2	5	11	1	0	5	7	12	19	11	8	4	20	13	3	11	5	1	9	8	16
41	441	204	237	17	25	56	133	210	7	11	26	60	100	10	14	30	73	110	232	119	113	69	274	97	42	137	37	27	137	60	211
30	208	86	122	4	15	30	77	82	2	4	15	21	44	2	11	15	56	38	96	52	44	27	118	58	14	59	16	13	59	42	83
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
34	247	112	135	6	29	47	81	84	3	10	21	36	42	3	19	26	45	42	130	67	63	20	144	77	10	70	29	10	74	48	119
29	448	220	228	15	48	88	165	132	7	20	44	85	64	8	28	44	80	68	254	136	118	36	260	69	25	131	28	11	129	41	200
21	225	108	117	11	39	81	71	23	6	13	48	32	9	5	26	33	39	14	78	45	33	25	100	59	12	53	24	13	47	35	54
33	283	124	159	22	41	77	93	50	11	15	29	50	19	11	26	48	43	31	126	66	60	12	143	65	6	69	22	6	74	43	96
3	95	51	44	6	6	19	33	31	3	4	12	16	16	3	2	7	17	15	49	28	21	7	57	15	5	28	10	2	29	5	42
3	95	51	44	6	6	19	33	31	3	4	12	16	16	3	2	7	17	15	49	28	21	7	57	15	5	28	10	2	29	5	42
0	2	1	1	0	0	0	0	2	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	1	0	1	0	2	0	0	1	0	0	1	0	1

0	2	1	1	0	0	0	0	2	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	1	0	1	0	2	0	0	1	0	0	1	0	1
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	4	4	0	0	0	1	2	1	0	0	1	2	1	0	0	0	0	0	4	4	0	0	4	0	0	4	0	0	0	0	4
53	798	387	411	61	149	275	233	80	26	63	137	129	32	35	86	138	104	48	260	144	116	99	391	189	49	197	84	50	194	105	201
28	145	64	81	3	10	28	61	43	1	2	12	25	24	2	8	16	36	19	68	35	33	24	78	47	7	41	15	17	37	32	61
46	274	125	149	10	38	66	105	55	3	13	29	47	33	7	25	37	58	22	124	69	55	15	126	101	7	69	36	8	57	65	100
46	274	125	149	10	38	66	105	55	3	13	29	47	33	7	25	37	58	22	124	69	55	15	126	101	7	69	36	8	57	65	100
28	195	88	107	8	17	33	92	45	3	5	16	43	21	5	12	17	49	24	88	48	40	16	111	62	10	52	25	6	59	37	78
2	22	12	10	0	1	9	9	3	0	1	5	3	3	0	0	4	6	0	12	6	6	1	8	6	1	4	3	0	4	3	5
2	22	12	10	0	1	9	9	3	0	1	5	3	3	0	0	4	6	0	12	6	6	1	8	6	1	4	3	0	4	3	5
2	22	12	10	0	1	9	9	3	0	1	5	3	3	0	0	4	6	0	12	6	6	1	8	6	1	4	3	0	4	3	5
2	22	12	10	0	1	9	9	3	0	1	5	3	3	0	0	4	6	0	12	6	6	1	8	6	1	4	3	0	4	3	5
3	214	197	17	13	16	58	92	35	12	14	56	86	29	1	2	2	6	6	133	125	8	0	14	5	0	6	2	0	8	3	11
2	38	21	17	0	6	9	11	12	0	2	8	7	4	0	4	1	4	8	22	13	9	8	29	2	5	17	0	3	12	2	20
2	38	21	17	0	6	9	11	12	0	2	8	7	4	0	4	1	4	8	22	13	9	8	29	2	5	17	0	3	12	2	20
0	8	5	3	1	2	3	1	1	0	2	2	1	0	1	0	1	0	1	3	2	1	2	5	1	1	3	1	1	2	0	3
0	8	5	3	1	2	3	1	1	0	2	2	1	0	1	0	1	0	1	3	2	1	2	5	1	1	3	1	1	2	0	3
0	8	5	3	1	2	3	1	1	0	2	2	1	0	1	0	1	0	1	3	2	1	2	5	1	1	3	1	1	2	0	3
2	38	21	17	0	6	9	11	12	0	2	8	7	4	0	4	1	4	8	22	13	9	8	29	2	5	17	0	3	12	2	20
2	38	21	17	0	6	9	11	12	0	2	8	7	4	0	4	1	4	8	22	13	9	8	29	2	5	17	0	3	12	2	20
2	38	21	17	0	6	9	11	12	0	2	8	7	4	0	4	1	4	8	22	13	9	8	29	2	5	17	0	3	12	2	20
2	38	21	17	0	6	9	11	12	0	2	8	7	4	0	4	1	4	8	22	13	9	8	29	2	5	17	0	3	12	2	20
2	38	21	17	0	6	9	11	12	0	2	8	7	4	0	4	1	4	8	22	13	9	8	29	2	5	17	0	3	12	2	20

IT11	IT12	ST1	ST2	ST2_B	ST3	ST4	ST5	ST16	ST17	ST18	ST19	ST20	ST21	ST22	ST23	ST24	ST25	ST26	ST27	ST28	ST29	ST30	ST31	ST32	ST33	PF1	PF3	PF4	PF5	PF6	PF7
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
17	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15	1	2	9	3	0
17	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15	1	2	9	3	0
17	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15	1	2	9	3	0
17	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15	1	2	9	3	0
17	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15	1	2	9	3	0
17	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15	1	2	9	3	0
17	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15	1	2	9	3	0
17	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15	1	2	9	3	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0
1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0
1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0
1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0
1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0
1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0
1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0
1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0
1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0
1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0
47	25	14	6	8	5	6	3	8	3	5	6	3	3	2	10	2	1	5	0	1	5	2	6	5	1	84	33	24	17	8	1
47	25	14	6	8	5	6	3	8	3	5	6	3	3	2	10	2	1	5	0	1	5	2	6	5	1	84	33	24	17	8	1

1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0
1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0
1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0
1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	2	0	0	0
1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	2	0	0	0
1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	2	0	0	0
1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	2	0	0	0
1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	2	0	0	0
1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	2	0	0	0
1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	2	0	0	0
1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	2	0	0	0
1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	2	0	0	0
7	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	1	2	1	3	0
7	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	1	2	1	3	0
7	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	1	2	1	3	0
7	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	1	2	1	3	0
7	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	1	2	1	3	0
37	36	7	4	3	2	4	1	2	0	2	5	4	1	1	6	0	1	3	0	0	3	0	5	3	2	64	15	19	11	16	2
37	36	7	4	3	2	4	1	2	0	2	5	4	1	1	6	0	1	3	0	0	3	0	5	3	2	64	15	19	11	16	2
37	36	7	4	3	2	4	1	2	0	2	5	4	1	1	6	0	1	3	0	0	3	0	5	3	2	64	15	19	11	16	2
107	80	36	18	18	17	14	5	12	5	7	24	13	11	9	27	0	4	14	0	5	13	0	19	11	8	184	49	59	37	27	8
79	67	59	30	29	29	26	4	2	0	2	57	30	27	19	39	1	12	18	0	7	21	1	23	13	10	176	67	44	36	20	5
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	1	2	1	3	0
7	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	1	2	1	3	0
1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0
5	0	51	28	23	30	21	0	0	0	0	51	28	23	21	30	0	12	16	0	9	14	0	14	12	2	21	4	2	4	3	5
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
51	31	19	10	9	5	11	3	10	4	6	9	6	3	2	16	1	0	9	1	2	7	0	11	6	5	87	35	21	16	14	1
6	5	5	2	3	3	1	1	0	0	0	5	2	3	2	3	0	0	2	0	2	1	0	3	2	1	11	2	1	4	3	1
6	5	5	2	3	3	1	1	0	0	0	5	2	3	2	3	0	0	2	0	2	1	0	3	2	1	11	2	1	4	3	1
6	5	5	2	3	3	1	1	0	0	0	5	2	3	2	3	0	0	2	0	2	1	0	3	2	1	11	2	1	4	3	1
6	5	5	2	3	3	1	1	0	0	0	5	2	3	2	3	0	0	2	0	2	1	0	3	2	1	11	2	1	4	3	1
6	5	5	2	3	3	1	1	0	0	0	5	2	3	2	3	0	0	2	0	2	1	0	3	2	1	11	2	1	4	3	1
6	5	5	2	3	3	1	1	0	0	0	5	2	3	2	3	0	0	2	0	2	1	0	3	2	1	11	2	1	4	3	1
6	5	5	2	3	3	1	1	0	0	0	5	2	3	2	3	0	0	2	0	2	1	0	3	2	1	11	2	1	4	3	1
6	5	5	2	3	3	1	1	0	0	0	5	2	3	2	3	0	0	2	0	2	1	0	3	2	1	11	2	1	4	3	1
6	5	5	2	3	3	1	1	0	0	0	5	2	3	2	3	0	0	2	0	2	1	0	3	2	1	11	2	1	4	3	1
6	5	5	2	3	3	1	1	0	0	0	5	2	3	2	3	0	0	2	0	2	1	0	3	2	1	11	2	1	4	3	1
6	5	5	2	3	3	1	1	0	0	0	5	2	3	2	3	0	0	2	0	2	1	0	3	2	1	11	2	1	4	3	1
6	5	5	2	3	3	1	1	0	0	0	5	2	3	2	3	0	0	2	0	2	1	0	3	2	1	11	2	1	4	3	1
6	5	5	2	3	3	1	1	0	0	0	5	2	3	2	3	0	0	2	0	2	1	0	3	2	1	11	2	1	4	3	1
6	5	5	2	3	3	1	1	0	0	0	5	2	3	2	3	0	0	2	0	2	1	0	3	2	1	11	2	1	4	3	1
6	5	5	2	3	3	1	1	0	0	0	5	2	3	2	3	0	0	2	0	2	1	0	3	2	1	11	2	1	4	3	1
6	5	5	2	3	3	1	1	0	0	0	5	2	3	2	3	0	0	2	0	2	1	0	3	2	1	11	2	1	4	3	1
6	5	5	2	3	3	1	1	0	0	0	5	2	3	2	3	0	0	2	0	2	1	0	3	2	1	11	2	1	4	3	1
12	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	19	9	2	5	3	0
12	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	19	9	2	5	3	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

6	2	17	10	7	4	12	1	14	8	6	3	2	1	2	14	1	1	9	0	1	5	1	10	8	2	18	7	4	3	3	1
6	2	17	10	7	4	12	1	14	8	6	3	2	1	2	14	1	1	9	0	1	5	1	10	8	2	18	7	4	3	3	1
6	2	17	10	7	4	12	1	14	8	6	3	2	1	2	14	1	1	9	0	1	5	1	10	8	2	18	7	4	3	3	1
6	2	17	10	7	4	12	1	14	8	6	3	2	1	2	14	1	1	9	0	1	5	1	10	8	2	18	7	4	3	3	1
6	2	17	10	7	4	12	1	14	8	6	3	2	1	2	14	1	1	9	0	1	5	1	10	8	2	18	7	4	3	3	1
6	2	17	10	7	4	12	1	14	8	6	3	2	1	2	14	1	1	9	0	1	5	1	10	8	2	18	7	4	3	3	1
6	2	17	10	7	4	12	1	14	8	6	3	2	1	2	14	1	1	9	0	1	5	1	10	8	2	18	7	4	3	3	1
6	2	17	10	7	4	12	1	14	8	6	3	2	1	2	14	1	1	9	0	1	5	1	10	8	2	18	7	4	3	3	1
6	2	17	10	7	4	12	1	14	8	6	3	2	1	2	14	1	1	9	0	1	5	1	10	8	2	18	7	4	3	3	1
6	2	17	10	7	4	12	1	14	8	6	3	2	1	2	14	1	1	9	0	1	5	1	10	8	2	18	7	4	3	3	1
6	2	17	10	7	4	12	1	14	8	6	3	2	1	2	14	1	1	9	0	1	5	1	10	8	2	18	7	4	3	3	1
6	2	17	10	7	4	12	1	14	8	6	3	2	1	2	14	1	1	9	0	1	5	1	10	8	2	18	7	4	3	3	1
6	2	17	10	7	4	12	1	14	8	6	3	2	1	2	14	1	1	9	0	1	5	1	10	8	2	18	7	4	3	3	1
6	2	17	10	7	4	12	1	14	8	6	3	2	1	2	14	1	1	9	0	1	5	1	10	8	2	18	7	4	3	3	1
6	2	17	10	7	4	12	1	14	8	6	3	2	1	2	14	1	1	9	0	1	5	1	10	8	2	18	7	4	3	3	1
6	2	17	10	7	4	12	1	14	8	6	3	2	1	2	14	1	1	9	0	1	5	1	10	8	2	18	7	4	3	3	1
8	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	2	1	5	3	0
8	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	2	1	5	3	0
8	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	2	1	5	3	0
8	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	2	1	5	3	0
8	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	2	1	5	3	0
8	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	2	1	5	3	0
8	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	2	1	5	3	0
8	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	2	1	5	3	0
2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	3	1	0	0	0
2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	3	1	0	0	0
2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	3	1	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	3	1	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	3	1	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0
24	20	12	7	5	4	7	1	5	4	1	7	3	4	2	10	0	2	5	0	0	5	0	5	3	2	32	4	6	11	10	1
24	20	12	7	5	4	7	1	5	4	1	7	3	4	2	10	0	2	5	0	0	5	0	5	3	2	32	4	6	11	10	1
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
17	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15	1	2	9	3	0
17	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15	1	2	9	3	0
17	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15	1	2	9	3	0
17	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15	1	2	9	3	0
3	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0
17	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15	1	2	9	3	0
17	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15	1	2	9	3	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0
1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0
1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0
1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0
1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0
1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0
1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0
1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0
1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0
1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0
1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0
1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0
1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	2	0	0	0
1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	2	0	0	0

1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	2	0	0	0
1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	2	0	0	0
1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	2	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	2	0	0	0
1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	2	0	0	0
7	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	1	2	1	3	0
7	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	1	2	1	3	0
7	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	1	2	1	3	0
1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	1	0	0	0
7	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	1	2	1	3	0
7	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	1	2	1	3	0
7	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	1	2	1	3	0
7	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	1	2	1	3	0
7	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	1	2	1	3	0
37	36	7	4	3	2	4	1	2	0	2	5	4	1	1	6	0	1	3	0	0	3	0	5	3	2	64	15	19	11	16	2
7	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	1	2	1	3	0
7	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	1	2	1	3	0
7	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	1	2	1	3	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	1	2	1	3	0
7	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	1	2	1	3	0
7	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	1	2	1	3	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
51	31	19	10	9	5	11	3	10	4	6	9	6	3	2	16	1	0	9	1	2	7	0	11	6	5	87	35	21	16	14	1
6	5	5	2	3	3	1	1	0	0	0	5	2	3	2	3	0	0	2	0	2	1	0	3	2	1	11	2	1	4	3	1
6	5	5	2	3	3	1	1	0	0	0	5	2	3	2	3	0	0	2	0	2	1	0	3	2	1	11	2	1	4	3	1
6	5	5	2	3	3	1	1	0	0	0	5	2	3	2	3	0	0	2	0	2	1	0	3	2	1	11	2	1	4	3	1
6	5	5	2	3	3	1	1	0	0	0	5	2	3	2	3	0	0	2	0	2	1	0	3	2	1	11	2	1	4	3	1
6	5	5	2	3	3	1	1	0	0	0	5	2	3	2	3	0	0	2	0	2	1	0	3	2	1	11	2	1	4	3	1
6	5	5	2	3	3	1	1	0	0	0	5	2	3	2	3	0	0	2	0	2	1	0	3	2	1	11	2	1	4	3	1
6	5	5	2	3	3	1	1	0	0	0	5	2	3	2	3	0	0	2	0	2	1	0	3	2	1	11	2	1	4	3	1
6	5	5	2	3	3	1	1	0	0	0	5	2	3	2	3	0	0	2	0	2	1	0	3	2	1	11	2	1	4	3	1
6	5	5	2	3	3	1	1	0	0	0	5	2	3	2	3	0	0	2	0	2	1	0	3	2	1	11	2	1	4	3	1
6	5	5	2	3	3	1	1	0	0	0	5	2	3	2	3	0	0	2	0	2	1	0	3	2	1	11	2	1	4	3	1
6	5	5	2	3	3	1	1	0	0	0	5	2	3	2	3	0	0	2	0	2	1	0	3	2	1	11	2	1	4	3	1
6	5	5	2	3	3	1	1	0	0	0	5	2	3	2	3	0	0	2	0	2	1	0	3	2	1	11	2	1	4	3	1
6	5	5	2	3	3	1	1	0	0	0	5	2	3	2	3	0	0	2	0	2	1	0	3	2	1	11	2	1	4	3	1
6	5	5	2	3	3	1	1	0	0	0	5	2	3	2	3	0	0	2	0	2	1	0	3	2	1	11	2	1	4	3	1
6	5	5	2	3	3	1	1	0	0	0	5	2	3	2	3	0	0	2	0	2	1	0	3	2	1	11	2	1	4	3	1
6	5	5	2	3	3	1	1	0	0	0	5	2	3	2	3	0	0	2	0	2	1	0	3	2	1	11	2	1	4	3	1
6	5	5	2	3	3	1	1	0	0	0	5	2	3	2	3	0	0	2	0	2	1	0	3	2	1	11	2	1	4	3	1
6	5	5	2	3	3	1	1	0	0	0	5	2	3	2	3	0	0	2	0	2	1	0	3	2	1	11	2	1	4	3	1
6	5	5	2	3	3	1	1	0	0	0	5	2	3	2	3	0	0	2	0	2	1	0	3	2	1	11	2	1	4	3	1
6	5	5	2	3	3	1	1	0	0	0	5	2	3	2	3	0	0	2	0	2	1	0	3	2	1	11	2	1	4	3	1
5	4	4	2	2	2	2	0	4	2	2	0	0	0	2	2	0	1	1	0	1	1	0	2	1	1	8	3	1	2	2	0
6	2	17	10	7	4	12	1	14	8	6	3	2	1	2	14	1	1	9	0	1	5	1	10	8	2	18	7	4	3	3	1
6	2	17	10	7	4	12	1	14	8	6	3	2	1	2	14	1	1	9	0	1	5	1	10	8	2	18	7	4	3	3	1
6	2	17	10	7	4	12	1	14	8	6	3	2	1	2	14	1	1	9	0	1	5	1	10	8	2	18	7	4	3	3	1
6	2	17	10	7	4	12	1	14	8	6	3	2	1	2	14	1	1	9	0	1	5	1	10	8	2	18	7	4	3	3	1

6	2	17	10	7	4	12	1	14	8	6	3	2	1	2	14	1	1	9	0	1	5	1	10	8	2	18	7	4	3	3	1
6	2	17	10	7	4	12	1	14	8	6	3	2	1	2	14	1	1	9	0	1	5	1	10	8	2	18	7	4	3	3	1
6	2	17	10	7	4	12	1	14	8	6	3	2	1	2	14	1	1	9	0	1	5	1	10	8	2	18	7	4	3	3	1
6	2	17	10	7	4	12	1	14	8	6	3	2	1	2	14	1	1	9	0	1	5	1	10	8	2	18	7	4	3	3	1
6	2	17	10	7	4	12	1	14	8	6	3	2	1	2	14	1	1	9	0	1	5	1	10	8	2	18	7	4	3	3	1
6	2	17	10	7	4	12	1	14	8	6	3	2	1	2	14	1	1	9	0	1	5	1	10	8	2	18	7	4	3	3	1
6	2	17	10	7	4	12	1	14	8	6	3	2	1	2	14	1	1	9	0	1	5	1	10	8	2	18	7	4	3	3	1
6	2	17	10	7	4	12	1	14	8	6	3	2	1	2	14	1	1	9	0	1	5	1	10	8	2	18	7	4	3	3	1
6	2	17	10	7	4	12	1	14	8	6	3	2	1	2	14	1	1	9	0	1	5	1	10	8	2	18	7	4	3	3	1
6	2	17	10	7	4	12	1	14	8	6	3	2	1	2	14	1	1	9	0	1	5	1	10	8	2	18	7	4	3	3	1
6	2	17	10	7	4	12	1	14	8	6	3	2	1	2	14	1	1	9	0	1	5	1	10	8	2	18	7	4	3	3	1
6	2	17	10	7	4	12	1	14	8	6	3	2	1	2	14	1	1	9	0	1	5	1	10	8	2	18	7	4	3	3	1
6	2	17	10	7	4	12	1	14	8	6	3	2	1	2	14	1	1	9	0	1	5	1	10	8	2	18	7	4	3	3	1
8	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	2	1	5	3	0
8	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	2	1	5	3	0
8	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	2	1	5	3	0
8	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	2	1	5	3	0
8	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	2	1	5	3	0
8	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	2	1	5	3	0
8	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	2	1	5	3	0
8	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	2	1	5	3	0
2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	3	1	0	0	0
2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	3	1	0	0	0
2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	3	1	0	0	0
2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	3	1	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	3	1	0	0	0
2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	3	1	0	0	0
2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	3	1	0	0	0
2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	3	1	0	0	0
2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	3	1	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	3	1	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	3	1	0	0	0
2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	3	1	0	0	0
2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	3	1	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
24	20	12	7	5	4	7	1	5	4	1	7	3	4	2	10	0	2	5	0	0	5	0	5	3	2	32	4	6	11	10	1
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
17	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15	1	2	9	3	0
17	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15	1	2	9	3	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
17	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15	1	2	9	3	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0
1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0
1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0
1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0
1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0
1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0
1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0
1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0
1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0
1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0
1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0
1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0
1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0
1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0
1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0
1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0
1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0
1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0
1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0
1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0
1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0
1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0
1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0
1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0
1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0
1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	2	0	0	0
1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	2	0	0	0
1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	2	0	0	0
1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	2	0	0	0
1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	2	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	2	0	0	0

1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	2	0	0	0
1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	2	0	0	0
7	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	1	2	1	3	0
7	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	1	2	1	3	0
7	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	1	2	1	3	0
7	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	1	2	1	3	0
7	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	1	2	1	3	0
7	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	1	2	1	3	0
7	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	1	2	1	3	0
7	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	1	2	1	3	0
7	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	1	2	1	3	0
7	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	1	2	1	3	0
7	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	1	2	1	3	0
7	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	1	2	1	3	0
7	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	1	2	1	3	0
7	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	1	2	1	3	0
7	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	1	2	1	3	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
5	8	4	1	3	1	3	0	3	0	3	1	1	0	0	4	0	0	1	0	0	3	0	2	1	1	16	7	4	3	2	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
6	5	5	2	3	3	1	1	0	0	0	5	2	3	2	3	0	0	2	0	2	1	0	3	2	1	11	2	1	4	3	1
6	5	5	2	3	3	1	1	0	0	0	5	2	3	2	3	0	0	2	0	2	1	0	3	2	1	11	2	1	4	3	1
6	5	5	2	3	3	1	1	0	0	0	5	2	3	2	3	0	0	2	0	2	1	0	3	2	1	11	2	1	4	3	1
6	5	5	2	3	3	1	1	0	0	0	5	2	3	2	3	0	0	2	0	2	1	0	3	2	1	11	2	1	4	3	1
6	5	5	2	3	3	1	1	0	0	0	5	2	3	2	3	0	0	2	0	2	1	0	3	2	1	11	2	1	4	3	1
6	5	5	2	3	3	1	1	0	0	0	5	2	3	2	3	0	0	2	0	2	1	0	3	2	1	11	2	1	4	3	1
46	34	10	7	3	4	4	2	7	5	2	3	2	1	3	7	0	3	4	0	0	3	0	4	2	2	87	25	29	16	15	2
46	34	10	7	3	4	4	2	7	5	2	3	2	1	3	7	0	3	4	0	0	3	0	4	2	2	87	25	29	16	15	2
6	5	5	2	3	3	1	1	0	0	0	5	2	3	2	3	0	0	2	0	2	1	0	3	2	1	11	2	1	4	3	1
46	34	10	7	3	4	4	2	7	5	2	3	2	1	3	7	0	3	4	0	0	3	0	4	2	2	87	25	29	16	15	2
6	5	5	2	3	3	1	1	0	0	0	5	2	3	2	3	0	0	2	0	2	1	0	3	2	1	11	2	1	4	3	1
6	5	5	2	3	3	1	1	0	0	0	5	2	3	2	3	0	0	2	0	2	1	0	3	2	1	11	2	1	4	3	1
46	34	10	7	3	4	4	2	7	5	2	3	2	1	3	7	0	3	4	0	0	3	0	4	2	2	87	25	29	16	15	2
6	5	5	2	3	3	1	1	0	0	0	5	2	3	2	3	0	0	2	0	2	1	0	3	2	1	11	2	1	4	3	1
6	5	5	2	3	3	1	1	0	0	0	5	2	3	2	3	0	0	2	0	2	1	0	3	2	1	11	2	1	4	3	1
6	5	5	2	3	3	1	1	0	0	0	5	2	3	2	3	0	0	2	0	2	1	0	3	2	1	11	2	1	4	3	1
6	5	5	2	3	3	1	1	0	0	0	5	2	3	2	3	0	0	2	0	2	1	0	3	2	1	11	2	1	4	3	1
6	5	5	2	3	3	1	1	0	0	0	5	2	3	2	3	0	0	2	0	2	1	0	3	2	1	11	2	1	4	3	1
6	5	5	2	3	3	1	1	0	0	0	5	2	3	2	3	0	0	2	0	2	1	0	3	2	1	11	2	1	4	3	1
6	5	5	2	3	3	1	1	0	0	0	5	2	3	2	3	0	0	2	0	2	1	0	3	2	1	11	2	1	4	3	1
6	5	5	2	3	3	1	1	0	0	0	5	2	3	2	3	0	0	2	0	2	1	0	3	2	1	11	2	1	4	3	1
6	5	5	2	3	3	1	1	0	0	0	5	2	3	2	3	0	0	2	0	2	1	0	3	2	1	11	2	1	4	3	1
5	4	4	2	2	2	2	0	4	2	2	0	0	0	2	2	0	1	1	0	1	1	0	2	1	1	8	3	1	2	2	0
6	2	17	10	7	4	12	1	14	8	6	3	2	1	2	14	1	1	9	0	1	5	1	10	8	2	18	7	4	3	3	1
6	2	17	10	7	4	12	1	14	8	6	3	2	1	2	14	1	1	9	0	1	5	1	10	8	2	18	7	4	3	3	1
6	2	17	10	7	4	12	1	14	8	6	3	2	1	2	14	1	1	9	0	1	5	1	10	8	2	18	7	4	3	3	1
6	2	17	10	7	4	12	1	14	8	6	3	2	1	2	14	1	1	9	0	1	5	1	10	8	2	18	7	4	3	3	1
6	2	17	10	7	4	12	1	14	8	6	3	2	1	2	14	1	1	9	0	1	5	1	10	8	2	18	7	4	3	3	1
6	2	17	10	7	4	12	1	14	8	6	3	2	1	2	14	1	1	9	0	1	5	1	10	8	2	18	7	4	3	3	1
6	2	17	10	7	4	12	1	14	8	6	3	2	1	2	14	1	1	9	0	1	5	1	10	8	2	18	7	4	3	3	1

6	2	17	10	7	4	12	1	14	8	6	3	2	1	2	14	1	1	9	0	1	5	1	10	8	2	18	7	4	3	3	1
6	2	17	10	7	4	12	1	14	8	6	3	2	1	2	14	1	1	9	0	1	5	1	10	8	2	18	7	4	3	3	1
6	2	17	10	7	4	12	1	14	8	6	3	2	1	2	14	1	1	9	0	1	5	1	10	8	2	18	7	4	3	3	1
6	2	17	10	7	4	12	1	14	8	6	3	2	1	2	14	1	1	9	0	1	5	1	10	8	2	18	7	4	3	3	1
6	2	17	10	7	4	12	1	14	8	6	3	2	1	2	14	1	1	9	0	1	5	1	10	8	2	18	7	4	3	3	1
6	2	17	10	7	4	12	1	14	8	6	3	2	1	2	14	1	1	9	0	1	5	1	10	8	2	18	7	4	3	3	1
6	2	17	10	7	4	12	1	14	8	6	3	2	1	2	14	1	1	9	0	1	5	1	10	8	2	18	7	4	3	3	1
6	2	17	10	7	4	12	1	14	8	6	3	2	1	2	14	1	1	9	0	1	5	1	10	8	2	18	7	4	3	3	1
6	2	17	10	7	4	12	1	14	8	6	3	2	1	2	14	1	1	9	0	1	5	1	10	8	2	18	7	4	3	3	1
6	2	17	10	7	4	12	1	14	8	6	3	2	1	2	14	1	1	9	0	1	5	1	10	8	2	18	7	4	3	3	1
8	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	2	1	5	3	0
8	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	2	1	5	3	0
8	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	2	1	5	3	0
8	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	2	1	5	3	0
8	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	2	1	5	3	0
8	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	2	1	5	3	0
8	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	2	1	5	3	0
8	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	2	1	5	3	0
8	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	2	1	5	3	0
2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	3	1	0	0	0
2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	3	1	0	0	0
2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	3	1	0	0	0
2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	3	1	0	0	0
2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	3	1	0	0	0
2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	3	1	0	0	0
2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	3	1	0	0	0
2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	3	1	0	0	0
2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	3	1	0	0	0
2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	3	1	0	0	0
2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	3	1	0	0	0
2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	3	1	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

7	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	1	2	1	3	0
7	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	1	2	1	3	0
7	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	1	2	1	3	0
7	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	1	2	1	3	0
7	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	1	2	1	3	0
7	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	1	2	1	3	0
7	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	1	2	1	3	0
7	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	1	2	1	3	0
7	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	1	2	1	3	0
7	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	1	2	1	3	0
7	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	1	2	1	3	0
7	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	1	2	1	3	0
7	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	1	2	1	3	0
7	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	1	2	1	3	0
7	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	1	2	1	3	0
5	8	4	1	3	1	3	0	3	0	3	1	1	0	0	4	0	0	1	0	0	3	0	2	1	1	16	7	4	3	2	0
5	8	4	1	3	1	3	0	3	0	3	1	1	0	0	4	0	0	1	0	0	3	0	2	1	1	16	7	4	3	2	0
5	8	4	1	3	1	3	0	3	0	3	1	1	0	0	4	0	0	1	0	0	3	0	2	1	1	16	7	4	3	2	0
5	8	4	1	3	1	3	0	3	0	3	1	1	0	0	4	0	0	1	0	0	3	0	2	1	1	16	7	4	3	2	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
6	5	5	2	3	3	1	1	0	0	0	5	2	3	2	3	0	0	2	0	2	1	0	3	2	1	11	2	1	4	3	1
6	5	5	2	3	3	1	1	0	0	0	5	2	3	2	3	0	0	2	0	2	1	0	3	2	1	11	2	1	4	3	1
4	1	6	2	4	2	4	0	0	0	0	6	2	4	2	4	0	0	2	0	2	2	0	2	2	0	8	3	2	2	1	0
4	1	6	2	4	2	4	0	0	0	0	6	2	4	2	4	0	0	2	0	2	2	0	2	2	0	8	3	2	2	1	0
4	1	6	2	4	2	4	0	0	0	0	6	2	4	2	4	0	0	2	0	2	2	0	2	2	0	8	3	2	2	1	0
46	34	10	7	3	4	4	2	7	5	2	3	2	1	3	7	0	3	4	0	0	3	0	4	2	2	87	25	29	16	15	2
46	34	10	7	3	4	4	2	7	5	2	3	2	1	3	7	0	3	4	0	0	3	0	4	2	2	87	25	29	16	15	2
46	34	10	7	3	4	4	2	7	5	2	3	2	1	3	7	0	3	4	0	0	3	0	4	2	2	87	25	29	16	15	2
46	34	10	7	3	4	4	2	7	5	2	3	2	1	3	7	0	3	4	0	0	3	0	4	2	2	87	25	29	16	15	2
46	34	10	7	3	4	4	2	7	5	2	3	2	1	3	7	0	3	4	0	0	3	0	4	2	2	87	25	29	16	15	2
6	5	5	2	3	3	1	1	0	0	0	5	2	3	2	3	0	0	2	0	2	1	0	3	2	1	11	2	1	4	3	1
6	5	5	2	3	3	1	1	0	0	0	5	2	3	2	3	0	0	2	0	2	1	0	3	2	1	11	2	1	4	3	1
6	5	5	2	3	3	1	1	0	0	0	5	2	3	2	3	0	0	2	0	2	1	0	3	2	1	11	2	1	4	3	1
6	5	5	2	3	3	1	1	0	0	0	5	2	3	2	3	0	0	2	0	2	1	0	3	2	1	11	2	1	4	3	1
6	5	5	2	3	3	1	1	0	0	0	5	2	3	2	3	0	0	2	0	2	1	0	3	2	1	11	2	1	4	3	1
6	5	5	2	3	3	1	1	0	0	0	5	2	3	2	3	0	0	2	0	2	1	0	3	2	1	11	2	1	4	3	1
6	5	5	2	3	3	1	1	0	0	0	5	2	3	2	3	0	0	2	0	2	1	0	3	2	1	11	2	1	4	3	1
6	5	5	2	3	3	1	1	0	0	0	5	2	3	2	3	0	0	2	0	2	1	0	3	2	1	11	2	1	4	3	1
5	4	4	2	2	2	2	0	4	2	2	0	0	0	2	2	0	1	1	0	1	1	0	2	1	1	8	3	1	2	2	0
5	4	4	2	2	2	2	0	4	2	2	0	0	0	2	2	0	1	1	0	1	1	0	2	1	1	8	3	1	2	2	0
6	2	17	10	7	4	12	1	14	8	6	3	2	1	2	14	1	1	9	0	1	5	1	10	8	2	18	7	4	3	3	1
6	2	17	10	7	4	12	1	14	8	6	3	2	1	2	14	1	1	9	0	1	5	1	10	8	2	18	7	4	3	3	1
6	2	17	10	7	4	12	1	14	8	6	3	2	1	2	14	1	1	9	0	1	5	1	10	8	2	18	7	4	3	3	1
6	2	17	10	7	4	12	1	14	8	6	3	2	1	2	14	1	1	9	0	1	5	1	10	8	2	18	7	4	3	3	1
6	2	17	10	7	4	12	1	14	8	6	3	2	1	2	14	1	1	9	0	1	5	1	10	8	2	18	7	4	3	3	1
6	2	17	10	7	4	12	1	14	8	6	3	2	1	2	14	1	1	9	0	1	5	1	10	8	2	18	7	4	3	3	1
6	2	17	10	7	4	12	1	14	8	6	3	2	1	2	14	1	1	9	0	1	5	1	10	8	2	18	7	4	3	3	1
6	2	17	10	7	4	12	1	14	8	6	3	2	1	2	14	1	1	9	0	1	5	1	10	8	2	18	7	4	3	3	1
6	2	17	10	7	4	12	1	14	8	6	3	2	1	2	14	1	1	9	0	1	5	1	10	8	2	18	7	4	3	3	1

6	2	17	10	7	4	12	1	14	8	6	3	2	1	2	14	1	1	9	0	1	5	1	10	8	2	18	7	4	3	3	1
8	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	2	1	5	3	0
8	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	2	1	5	3	0
6	2	17	10	7	4	12	1	14	8	6	3	2	1	2	14	1	1	9	0	1	5	1	10	8	2	18	7	4	3	3	1
6	2	17	10	7	4	12	1	14	8	6	3	2	1	2	14	1	1	9	0	1	5	1	10	8	2	18	7	4	3	3	1
6	2	17	10	7	4	12	1	14	8	6	3	2	1	2	14	1	1	9	0	1	5	1	10	8	2	18	7	4	3	3	1
8	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	2	1	5	3	0
8	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	2	1	5	3	0
8	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	2	1	5	3	0
8	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	2	1	5	3	0
209	142	65	27	38	23	36	6	34	11	23	31	16	15	14	49	2	4	22	1	10	27	1	34	19	15	334	107	93	68	53	11
209	142	65	27	38	23	36	6	34	11	23	31	16	15	14	49	2	4	22	1	10	27	1	34	19	15	334	107	93	68	53	11
209	142	65	27	38	23	36	6	34	11	23	31	16	15	14	49	2	4	22	1	10	27	1	34	19	15	334	107	93	68	53	11
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
209	142	65	27	38	23	36	6	34	11	23	31	16	15	14	49	2	4	22	1	10	27	1	34	19	15	334	107	93	68	53	11
8	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	2	1	5	3	0
8	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	2	1	5	3	0
2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	3	1	0	0	0
2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	3	1	0	0	0
2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	3	1	0	0	0
2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	3	1	0	0	0
2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	3	1	0	0	0
2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	3	1	0	0	0
2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	3	1	0	0	0
2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	3	1	0	0	0
2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	3	1	0	0	0
2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	3	1	0	0	0
2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	3	1	0	0	0
2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	3	1	0	0	0
2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	3	1	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	3	1	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0
1	2	11	7	4	6	3	2	0	0	0	11	7	4	1	10	0	0	7	0	1	3	0	5	5	0	5	2	1	1	0	0
1	2	11	7	4	6	3	2	0	0	0	11	7	4	1	10	0	0	7	0	1	3	0	5	5	0	5	2	1	1	0	0
1	2	11	7	4	6	3	2	0	0	0	11	7	4	1	10	0	0	7	0	1	3	0	5	5	0	5	2	1	1	0	0
1	2	11	7	4	6	3	2	0	0	0	11	7	4	1	10	0	0	7	0	1	3	0	5	5	0	5	2	1	1	0	0
1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0
1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0
1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0
1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0
1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0
1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0
1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0
1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0
1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	2	0	0	0
1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	2	0	0	0
1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	2	0	0	0
1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	2	0	0	0
1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	2	0	0	0
1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	2	0	0	0
1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	2	0	0	0
1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	2	0	0	0
7	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	1	2	1	3	0
7	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	1	2	1	3	0
7	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	1	2	1	3	0
7	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	1	2	1	3	0
7	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	1	2	1	3	0
7	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	1	2	1	3	0

7	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	1	2	1	3	0
7	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	1	2	1	3	0
7	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	1	2	1	3	0
7	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	1	2	1	3	0
7	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	1	2	1	3	0
7	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	1	2	1	3	0
7	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	1	2	1	3	0
7	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	1	2	1	3	0
7	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	1	2	1	3	0
7	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	1	2	1	3	0
5	8	4	1	3	1	3	0	3	0	3	1	1	0	0	4	0	0	1	0	0	3	0	2	1	1	16	7	4	3	2	0
5	8	4	1	3	1	3	0	3	0	3	1	1	0	0	4	0	0	1	0	0	3	0	2	1	1	16	7	4	3	2	0
5	8	4	1	3	1	3	0	3	0	3	1	1	0	0	4	0	0	1	0	0	3	0	2	1	1	16	7	4	3	2	0
5	8	4	1	3	1	3	0	3	0	3	1	1	0	0	4	0	0	1	0	0	3	0	2	1	1	16	7	4	3	2	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
6	5	5	2	3	3	1	1	0	0	0	5	2	3	2	3	0	0	2	0	2	1	0	3	2	1	11	2	1	4	3	1
6	5	5	2	3	3	1	1	0	0	0	5	2	3	2	3	0	0	2	0	2	1	0	3	2	1	11	2	1	4	3	1
6	5	5	2	3	3	1	1	0	0	0	5	2	3	2	3	0	0	2	0	2	1	0	3	2	1	11	2	1	4	3	1
6	5	5	2	3	3	1	1	0	0	0	5	2	3	2	3	0	0	2	0	2	1	0	3	2	1	11	2	1	4	3	1
4	1	6	2	4	2	4	0	0	0	0	6	2	4	2	4	0	0	2	0	2	2	0	2	2	0	8	3	2	2	1	0
6	5	5	2	3	3	1	1	0	0	0	5	2	3	2	3	0	0	2	0	2	1	0	3	2	1	11	2	1	4	3	1
5	4	4	2	2	2	2	0	4	2	2	0	0	0	2	2	0	1	1	0	1	1	0	2	1	1	8	3	1	2	2	0
6	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	3	1	1	4	0
46	34	10	7	3	4	4	2	7	5	2	3	2	1	3	7	0	3	4	0	0	3	0	4	2	2	87	25	29	16	15	2
5	4	4	2	2	2	2	0	4	2	2	0	0	0	2	2	0	1	1	0	1	1	0	2	1	1	8	3	1	2	2	0
5	4	4	2	2	2	2	0	4	2	2	0	0	0	2	2	0	1	1	0	1	1	0	2	1	1	8	3	1	2	2	0
5	4	4	2	2	2	2	0	4	2	2	0	0	0	2	2	0	1	1	0	1	1	0	2	1	1	8	3	1	2	2	0
5	4	4	2	2	2	2	0	4	2	2	0	0	0	2	2	0	1	1	0	1	1	0	2	1	1	8	3	1	2	2	0
5	4	4	2	2	2	2	0	4	2	2	0	0	0	2	2	0	1	1	0	1	1	0	2	1	1	8	3	1	2	2	0
5	4	4	2	2	2	2	0	4	2	2	0	0	0	2	2	0	1	1	0	1	1	0	2	1	1	8	3	1	2	2	0
6	5	5	2	3	3	1	1	0	0	0	5	2	3	2	3	0	0	2	0	2	1	0	3	2	1	11	2	1	4	3	1
6	5	5	2	3	3	1	1	0	0	0	5	2	3	2	3	0	0	2	0	2	1	0	3	2	1	11	2	1	4	3	1
6	5	5	2	3	3	1	1	0	0	0	5	2	3	2	3	0	0	2	0	2	1	0	3	2	1	11	2	1	4	3	1
6	5	5	2	3	3	1	1	0	0	0	5	2	3	2	3	0	0	2	0	2	1	0	3	2	1	11	2	1	4	3	1
5	4	4	2	2	2	2	0	4	2	2	0	0	0	2	2	0	1	1	0	1	1	0	2	1	1	8	3	1	2	2	0
5	4	4	2	2	2	2	0	4	2	2	0	0	0	2	2	0	1	1	0	1	1	0	2	1	1	8	3	1	2	2	0
5	4	4	2	2	2	2	0	4	2	2	0	0	0	2	2	0	1	1	0	1	1	0	2	1	1	8	3	1	2	2	0
6	2	17	10	7	4	12	1	14	8	6	3	2	1	2	14	1	1	9	0	1	5	1	10	8	2	18	7	4	3	3	1
6	2	17	10	7	4	12	1	14	8	6	3	2	1	2	14	1	1	9	0	1	5	1	10	8	2	18	7	4	3	3	1
6	2	17	10	7	4	12	1	14	8	6	3	2	1	2	14	1	1	9	0	1	5	1	10	8	2	18	7	4	3	3	1
6	2	17	10	7	4	12	1	14	8	6	3	2	1	2	14	1	1	9	0	1	5	1	10	8	2	18	7	4	3	3	1
6	2	17	10	7	4	12	1	14	8	6	3	2	1	2	14	1	1	9	0	1	5	1	10	8	2	18	7	4	3	3	1
6	2	17	10	7	4	12	1	14	8	6	3	2	1	2	14	1	1	9	0	1	5	1	10	8	2	18	7	4	3	3	1
6	2	17	10	7	4	12	1	14	8	6	3	2	1	2	14	1	1	9	0	1	5	1	10	8	2	18	7	4	3	3	1
6	2	17	10	7	4	12	1	14	8	6	3	2	1	2	14	1	1	9	0	1	5	1	10	8	2	18	7	4	3	3	1
8	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	2	1	5	3	0
8	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	2	1	5	3	0
8	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	2	1	5	3	0
8	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	2	1	5	3	0

8	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	2	1	5	3	0
8	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	2	1	5	3	0
8	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	2	1	5	3	0
8	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	2	1	5	3	0
8	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	2	1	5	3	0
8	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	2	1	5	3	0
8	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	2	1	5	3	0
209	142	65	27	38	23	36	6	34	11	23	31	16	15	14	49	2	4	22	1	10	27	1	34	19	15	334	107	93	68	53	11
209	142	65	27	38	23	36	6	34	11	23	31	16	15	14	49	2	4	22	1	10	27	1	34	19	15	334	107	93	68	53	11
209	142	65	27	38	23	36	6	34	11	23	31	16	15	14	49	2	4	22	1	10	27	1	34	19	15	334	107	93	68	53	11
8	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	2	1	5	3	0
8	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	2	1	5	3	0
8	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	2	1	5	3	0
18	14	19	12	7	7	11	1	4	2	2	15	10	5	6	13	0	4	8	0	2	5	0	9	7	2	50	23	15	5	3	2
2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	3	1	0	0	0
2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	3	1	0	0	0
2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	3	1	0	0	0
2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	3	1	0	0	0
2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	3	1	0	0	0
2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	3	1	0	0	0
2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	3	1	0	0	0
2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	3	1	0	0	0
2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	3	1	0	0	0
2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	3	1	0	0	0
2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	3	1	0	0	0
2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	3	1	0	0	0
2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	3	1	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0
2	2	9	4	5	5	4	0	9	4	5	0	0	0	2	7	0	1	3	0	1	4	0	3	2	1	6	3	1	0	1	1
2	2	9	4	5	5	4	0	9	4	5	0	0	0	2	7	0	1	3	0	1	4	0	3	2	1	6	3	1	0	1	1
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0
102	63	65	30	35	21	33	11	7	6	1	58	24	34	12	46	7	8	20	2	4	26	5	29	18	11	218	85	55	43	24	4
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0
0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
125	83	26	12	14	9	11	6	9	3	6	17	9	8	6	16	4	3	8	1	3	8	3	8	6	2	221	59	70	48	28	10
50	43	2	2	0	0	1	1	1	1	0	1	1	0	0	2	0	0	2	0	0	0	0	1	1	0	66	14	17	10	23	2
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
31	23	20	9	11	8	6	6	9	3	6	11	6	5	2	16	2	1	7	1	1	9	1	7	4	3	53	18	13	8	12	2
31	23	20	9	11	8	6	6	9	3	6	11	6	5	2	16	2	1	7	1	1	9	1	7	4	3	53	18	13	8	12	2
31	23	20	9	11	8	6	6	9	3	6	11	6	5	2	16	2	1	7	1	1	9	1	7	4	3	53	18	13	8	12	2
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1	2	11	7	4	6	3	2	0	0	0	11	7	4	1	10	0	0	7	0	1	3	0	5	5	0	5	2	1	1	0	0
1	2	11	7	4	6	3	2	0	0	0	11	7	4	1	10	0	0	7	0	1	3	0	5	5	0	5	2	1	1	0	0
1	2	11	7	4	6	3	2	0	0	0	11	7	4	1	10	0	0	7	0	1	3	0	5	5	0	5	2	1	1	0	0
1	2	11	7	4	6	3	2	0	0	0	11	7	4	1	10	0	0	7	0	1	3	0	5	5	0	5	2	1	1	0	0
1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0
1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0
1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0
1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0
1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0
1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0
1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0
5	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	4	1	0	0	1
5	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	4	1	0	0	1
5	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	4	1	0	0	1
5	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	4	1	0	0	1
5	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	4	1	0	0	1
5	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	4	1	0	0	1
1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	2	0	0	0
1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	2	0	0	0
1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	2	0	0	0
5	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	4	1	0	0	1
7	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	1	2	1	3	0
7	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	1	2	1	3	0
7	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	1	2	1	3	0
7	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	1	2	1	3	0
7	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	1	2	1	3	0
7	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	1	2	1	3	0
7	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	1	2	1	3	0
7	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	1	2	1	3	0

7	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	1	2	1	3	0
7	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	1	2	1	3	0
7	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	1	2	1	3	0
7	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	1	2	1	3	0
7	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	1	2	1	3	0
7	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	1	2	1	3	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
5	8	4	1	3	1	3	0	3	0	3	1	1	0	0	4	0	0	1	0	0	3	0	2	1	1	16	7	4	3	2	0
5	8	4	1	3	1	3	0	3	0	3	1	1	0	0	4	0	0	1	0	0	3	0	2	1	1	16	7	4	3	2	0
5	8	4	1	3	1	3	0	3	0	3	1	1	0	0	4	0	0	1	0	0	3	0	2	1	1	16	7	4	3	2	0
5	8	4	1	3	1	3	0	3	0	3	1	1	0	0	4	0	0	1	0	0	3	0	2	1	1	16	7	4	3	2	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
6	5	5	2	3	3	1	1	0	0	0	5	2	3	2	3	0	0	2	0	2	1	0	3	2	1	11	2	1	4	3	1
6	5	5	2	3	3	1	1	0	0	0	5	2	3	2	3	0	0	2	0	2	1	0	3	2	1	11	2	1	4	3	1
6	5	5	2	3	3	1	1	0	0	0	5	2	3	2	3	0	0	2	0	2	1	0	3	2	1	11	2	1	4	3	1
6	5	5	2	3	3	1	1	0	0	0	5	2	3	2	3	0	0	2	0	2	1	0	3	2	1	11	2	1	4	3	1
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
6	5	5	2	3	3	1	1	0	0	0	5	2	3	2	3	0	0	2	0	2	1	0	3	2	1	11	2	1	4	3	1
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
5	4	4	2	2	2	2	0	4	2	2	0	0	0	2	2	0	1	1	0	1	1	0	2	1	1	8	3	1	2	2	0
5	4	4	2	2	2	2	0	4	2	2	0	0	0	2	2	0	1	1	0	1	1	0	2	1	1	8	3	1	2	2	0
5	4	4	2	2	2	2	0	4	2	2	0	0	0	2	2	0	1	1	0	1	1	0	2	1	1	8	3	1	2	2	0
5	4	4	2	2	2	2	0	4	2	2	0	0	0	2	2	0	1	1	0	1	1	0	2	1	1	8	3	1	2	2	0
5	4	4	2	2	2	2	0	4	2	2	0	0	0	2	2	0	1	1	0	1	1	0	2	1	1	8	3	1	2	2	0
5	4	4	2	2	2	2	0	4	2	2	0	0	0	2	2	0	1	1	0	1	1	0	2	1	1	8	3	1	2	2	0
5	4	4	2	2	2	2	0	4	2	2	0	0	0	2	2	0	1	1	0	1	1	0	2	1	1	8	3	1	2	2	0
5	4	4	2	2	2	2	0	4	2	2	0	0	0	2	2	0	1	1	0	1	1	0	2	1	1	8	3	1	2	2	0
5	4	4	2	2	2	2	0	4	2	2	0	0	0	2	2	0	1	1	0	1	1	0	2	1	1	8	3	1	2	2	0
5	4	4	2	2	2	2	0	4	2	2	0	0	0	2	2	0	1	1	0	1	1	0	2	1	1	8	3	1	2	2	0
5	4	4	2	2	2	2	0	4	2	2	0	0	0	2	2	0	1	1	0	1	1	0	2	1	1	8	3	1	2	2	0
5	4	4	2	2	2	2	0	4	2	2	0	0	0	2	2	0	1	1	0	1	1	0	2	1	1	8	3	1	2	2	0
5	4	4	2	2	2	2	0	4	2	2	0	0	0	2	2	0	1	1	0	1	1	0	2	1	1	8	3	1	2	2	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
6	2	17	10	7	4	12	1	14	8	6	3	2	1	2	14	1	1	9	0	1	5	1	10	8	2	18	7	4	3	3	1
6	2	17	10	7	4	12	1	14	8	6	3	2	1	2	14	1	1	9	0	1	5	1	10	8	2	18	7	4	3	3	1
6	2	17	10	7	4	12	1	14	8	6	3	2	1	2	14	1	1	9	0	1	5	1	10	8	2	18	7	4	3	3	1
6	2	17	10	7	4	12	1	14	8	6	3	2	1	2	14	1	1	9	0	1	5	1	10	8	2	18	7	4	3	3	1
6	2	17	10	7	4	12	1	14	8	6	3	2	1	2	14	1	1	9	0	1	5	1	10	8	2	18	7	4	3	3	1
6	2	17	10	7	4	12	1	14	8	6	3	2	1	2	14	1	1	9	0	1	5	1	10	8	2	18	7	4	3	3	1
6	2	17	10	7	4	12	1	14	8	6	3	2	1	2	14	1	1	9	0	1	5	1	10	8	2	18	7	4	3	3	1
6	2	17	10	7	4	12	1	14	8	6	3	2	1	2	14	1	1	9	0	1	5	1	10	8	2	18	7	4	3	3	1
8	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	2	1	5	3	0
8	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	2	1	5	3	0
8	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	2	1	5	3	0
8	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	2	1	5	3	0
8	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	2	1	5	3	0
8	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	2	1	5	3	0
8	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	2	1	5	3	0

8	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	2	1	5	3	0
8	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	2	1	5	3	0
8	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	2	1	5	3	0
209	142	65	27	38	23	36	6	34	11	23	31	16	15	14	49	2	4	22	1	10	27	1	34	19	15	334	107	93	68	53	11
209	142	65	27	38	23	36	6	34	11	23	31	16	15	14	49	2	4	22	1	10	27	1	34	19	15	334	107	93	68	53	11
209	142	65	27	38	23	36	6	34	11	23	31	16	15	14	49	2	4	22	1	10	27	1	34	19	15	334	107	93	68	53	11
8	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	2	1	5	3	0
8	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	2	1	5	3	0
6	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	17	3	7	5	2	0
18	14	19	12	7	7	11	1	4	2	2	15	10	5	6	13	0	4	8	0	2	5	0	9	7	2	50	23	15	5	3	2
2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	3	1	0	0	0
2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	3	1	0	0	0
2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	3	1	0	0	0
2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	3	1	0	0	0
2	1	9	4	5	4	4	1	9	4	5	0	0	0	3	6	0	1	3	0	2	3	0	3	2	1	7	3	0	1	3	0
2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	3	1	0	0	0
2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	3	1	0	0	0
2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	3	1	0	0	0
2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	3	1	0	0	0
2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	3	1	0	0	0
2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	3	1	0	0	0
2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	3	1	0	0	0
2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	3	1	0	0	0
2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	3	1	0	0	0
2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	3	1	0	0	0
2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	3	1	0	0	0
2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	3	1	0	0	0
2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	3	1	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0
2	2	9	4	5	5	4	0	9	4	5	0	0	0	2	7	0	1	3	0	1	4	0	3	2	1	6	3	1	0	1	1
2	2	9	4	5	5	4	0	9	4	5	0	0	0	2	7	0	1	3	0	1	4	0	3	2	1	6	3	1	0	1	1
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	0	1	1	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
125	83	26	12	14	9	11	6	9	3	6	17	9	8	6	16	4	3	8	1	3	8	3	8	6	2	221	59	70	48	28	10
125	83	26	12	14	9	11	6	9	3	6	17	9	8	6	16	4	3	8	1	3	8	3	8	6	2	221	59	70	48	28	10
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
31	23	20	9	11	8	6	6	9	3	6	11	6	5	2	16	2	1	7	1	1	9	1	7	4	3	53	18	13	8	12	2
31	23	20	9	11	8	6	6	9	3	6	11	6	5	2	16	2	1	7	1	1	9	1	7	4	3	53	18	13	8	12	2
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0
1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0
1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0
1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0
1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0
1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0
1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0
1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0
1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0
1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0
1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0
5	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	4	1	0	0	1
5	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	4	1	0	0	1
5	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	4	1	0	0	1
5	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	4	1	0	0	1
5	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	4	1	0	0	1
5	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	4	1	0	0	1
5	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	4	1	0	0	1
5	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	4	1	0	0	1
5	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	4	1	0	0	1
7	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	1	2	1	3	0
7	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	1	2	1	3	0
7	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	1	2	1	3	0
7	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	1	2	1	3	0
7	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	1	2	1	3	0
7	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	1	2	1	3	0
7	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	1	2	1	3	0
7	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	1	2	1	3	0
7	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	1	2	1	3	0

7	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	1	2	1	3	0
7	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	1	2	1	3	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
5	8	4	1	3	1	3	0	3	0	3	1	1	0	0	4	0	0	1	0	0	3	0	2	1	1	16	7	4	3	2	0
5	8	4	1	3	1	3	0	3	0	3	1	1	0	0	4	0	0	1	0	0	3	0	2	1	1	16	7	4	3	2	0
5	8	4	1	3	1	3	0	3	0	3	1	1	0	0	4	0	0	1	0	0	3	0	2	1	1	16	7	4	3	2	0
6	5	5	2	3	3	1	1	0	0	0	5	2	3	2	3	0	0	2	0	2	1	0	3	2	1	11	2	1	4	3	1
6	5	5	2	3	3	1	1	0	0	0	5	2	3	2	3	0	0	2	0	2	1	0	3	2	1	11	2	1	4	3	1
6	5	5	2	3	3	1	1	0	0	0	5	2	3	2	3	0	0	2	0	2	1	0	3	2	1	11	2	1	4	3	1
6	5	5	2	3	3	1	1	0	0	0	5	2	3	2	3	0	0	2	0	2	1	0	3	2	1	11	2	1	4	3	1
6	5	5	2	3	3	1	1	0	0	0	5	2	3	2	3	0	0	2	0	2	1	0	3	2	1	11	2	1	4	3	1
6	5	5	2	3	3	1	1	0	0	0	5	2	3	2	3	0	0	2	0	2	1	0	3	2	1	11	2	1	4	3	1
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
374	273	105	55	50	45	51	9	15	7	8	90	48	42	28	76	1	16	39	0	12	37	1	38	25	13	636	200	187	129	98	17
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
5	4	4	2	2	2	2	0	4	2	2	0	0	0	2	2	0	1	1	0	1	1	0	2	1	1	8	3	1	2	2	0
5	4	4	2	2	2	2	0	4	2	2	0	0	0	2	2	0	1	1	0	1	1	0	2	1	1	8	3	1	2	2	0
5	4	4	2	2	2	2	0	4	2	2	0	0	0	2	2	0	1	1	0	1	1	0	2	1	1	8	3	1	2	2	0
5	4	4	2	2	2	2	0	4	2	2	0	0	0	2	2	0	1	1	0	1	1	0	2	1	1	8	3	1	2	2	0
5	4	4	2	2	2	2	0	4	2	2	0	0	0	2	2	0	1	1	0	1	1	0	2	1	1	8	3	1	2	2	0
5	4	4	2	2	2	2	0	4	2	2	0	0	0	2	2	0	1	1	0	1	1	0	2	1	1	8	3	1	2	2	0
5	4	4	2	2	2	2	0	4	2	2	0	0	0	2	2	0	1	1	0	1	1	0	2	1	1	8	3	1	2	2	0
5	4	4	2	2	2	2	0	4	2	2	0	0	0	2	2	0	1	1	0	1	1	0	2	1	1	8	3	1	2	2	0
5	4	4	2	2	2	2	0	4	2	2	0	0	0	2	2	0	1	1	0	1	1	0	2	1	1	8	3	1	2	2	0
5	4	4	2	2	2	2	0	4	2	2	0	0	0	2	2	0	1	1	0	1	1	0	2	1	1	8	3	1	2	2	0
5	4	4	2	2	2	2	0	4	2	2	0	0	0	2	2	0	1	1	0	1	1	0	2	1	1	8	3	1	2	2	0
5	4	4	2	2	2	2	0	4	2	2	0	0	0	2	2	0	1	1	0	1	1	0	2	1	1	8	3	1	2	2	0
5	4	4	2	2	2	2	0	4	2	2	0	0	0	2	2	0	1	1	0	1	1	0	2	1	1	8	3	1	2	2	0
6	2	17	10	7	4	12	1	14	8	6	3	2	1	2	14	1	1	9	0	1	5	1	10	8	2	18	7	4	3	3	1
6	2	17	10	7	4	12	1	14	8	6	3	2	1	2	14	1	1	9	0	1	5	1	10	8	2	18	7	4	3	3	1
6	2	17	10	7	4	12	1	14	8	6	3	2	1	2	14	1	1	9	0	1	5	1	10	8	2	18	7	4	3	3	1
6	2	17	10	7	4	12	1	14	8	6	3	2	1	2	14	1	1	9	0	1	5	1	10	8	2	18	7	4	3	3	1
6	2	17	10	7	4	12	1	14	8	6	3	2	1	2	14	1	1	9	0	1	5	1	10	8	2	18	7	4	3	3	1
6	2	17	10	7	4	12	1	14	8	6	3	2	1	2	14	1	1	9	0	1	5	1	10	8	2	18	7	4	3	3	1
6	2	17	10	7	4	12	1	14	8	6	3	2	1	2	14	1	1	9	0	1	5	1	10	8	2	18	7	4	3	3	1
6	2	17	10	7	4	12	1	14	8	6	3	2	1	2	14	1	1	9	0	1	5	1	10	8	2	18	7	4	3	3	1
8	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	2	1	5	3	0
8	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	2	1	5	3	0
8	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	2	1	5	3	0
8	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	2	1	5	3	0
8	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	2	1	5	3	0
8	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	2	1	5	3	0
8	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	2	1	5	3	0
8	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	2	1	5	3	0
8	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	2	1	5	3	0
209	142	65	27	38	23	36	6	34	11	23	31	16	15	14	49	2	4	22	1	10	27	1	34	19	15	334	107	93	68	53	11
209	142	65	27	38	23	36	6	34	11	23	31	16	15	14	49	2	4	22	1	10	27	1	34	19	15	334	107	93	68	53	11

209	142	65	27	38	23	36	6	34	11	23	31	16	15	14	49	2	4	22	1	10	27	1	34	19	15	334	107	93	68	53	11
8	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	2	1	5	3	0
8	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	2	1	5	3	0
8	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	2	1	5	3	0
18	14	19	12	7	7	11	1	4	2	2	15	10	5	6	13	0	4	8	0	2	5	0	9	7	2	50	23	15	5	3	2
18	14	19	12	7	7	11	1	4	2	2	15	10	5	6	13	0	4	8	0	2	5	0	9	7	2	50	23	15	5	3	2
2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	3	1	0	0	0
2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	3	1	0	0	0
2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	3	1	0	0	0
2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	3	1	0	0	0
2	1	9	4	5	4	4	1	9	4	5	0	0	0	3	6	0	1	3	0	2	3	0	3	2	1	7	3	0	1	3	0
2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	3	1	0	0	0
2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	3	1	0	0	0
2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	3	1	0	0	0
2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	3	1	0	0	0
2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	3	1	0	0	0
2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	3	1	0	0	0
2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	3	1	0	0	0
2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	3	1	0	0	0
2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	3	1	0	0	0
2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	3	1	0	0	0
248	222	74	43	31	28	40	6	23	13	10	51	30	21	15	56	3	8	32	3	7	24	0	31	21	10	486	182	157	101	40	4
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	0	1	1	0
2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	0	1	1	0
2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	0	1	1	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
125	83	26	12	14	9	11	6	9	3	6	17	9	8	6	16	4	3	8	1	3	8	3	8	6	2	221	59	70	48	28	10

125	83	26	12	14	9	11	6	9	3	6	17	9	8	6	16	4	3	8	1	3	8	3	8	6	2	221	59	70	48	28	10
125	83	26	12	14	9	11	6	9	3	6	17	9	8	6	16	4	3	8	1	3	8	3	8	6	2	221	59	70	48	28	10
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0
1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0
1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0
1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0
1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0
1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0
1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0
1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0
1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0
5	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	4	1	0	0	1
5	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	4	1	0	0	1
5	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	4	1	0	0	1
5	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	4	1	0	0	1
5	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	4	1	0	0	1
5	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	4	1	0	0	1
5	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	4	1	0	0	1
5	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	4	1	0	0	1
5	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	4	1	0	0	1
5	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	4	1	0	0	1
7	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	1	2	1	3	0
7	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	1	2	1	3	0
7	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	1	2	1	3	0
7	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	1	2	1	3	0
7	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	1	2	1	3	0
7	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	1	2	1	3	0
7	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	1	2	1	3	0
7	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	1	2	1	3	0
7	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	1	2	1	3	0
7	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	1	2	1	3	0
7	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	1	2	1	3	0
7	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	1	2	1	3	0
5	8	4	1	3	1	3	0	3	0	3	1	1	0	0	4	0	0	1	0	0	3	0	2	1	1	16	7	4	3	2	0
5	8	4	1	3	1	3	0	3	0	3	1	1	0	0	4	0	0	1	0	0	3	0	2	1	1	16	7	4	3	2	0

5	8	4	1	3	1	3	0	3	0	3	1	1	0	0	4	0	0	1	0	0	3	0	2	1	1	16	7	4	3	2	0
6	5	5	2	3	3	1	1	0	0	0	5	2	3	2	3	0	0	2	0	2	1	0	3	2	1	11	2	1	4	3	1
6	5	5	2	3	3	1	1	0	0	0	5	2	3	2	3	0	0	2	0	2	1	0	3	2	1	11	2	1	4	3	1
6	5	5	2	3	3	1	1	0	0	0	5	2	3	2	3	0	0	2	0	2	1	0	3	2	1	11	2	1	4	3	1
6	5	5	2	3	3	1	1	0	0	0	5	2	3	2	3	0	0	2	0	2	1	0	3	2	1	11	2	1	4	3	1
6	5	5	2	3	3	1	1	0	0	0	5	2	3	2	3	0	0	2	0	2	1	0	3	2	1	11	2	1	4	3	1
6	5	5	2	3	3	1	1	0	0	0	5	2	3	2	3	0	0	2	0	2	1	0	3	2	1	11	2	1	4	3	1
45	45	5	2	3	2	1	2	0	0	0	5	2	3	0	5	0	0	2	0	0	3	0	4	2	2	64	14	22	18	8	2
374	273	105	55	50	45	51	9	15	7	8	90	48	42	28	76	1	16	39	0	12	37	1	38	25	13	636	200	187	129	98	17
374	273	105	55	50	45	51	9	15	7	8	90	48	42	28	76	1	16	39	0	12	37	1	38	25	13	636	200	187	129	98	17
374	273	105	55	50	45	51	9	15	7	8	90	48	42	28	76	1	16	39	0	12	37	1	38	25	13	636	200	187	129	98	17
374	273	105	55	50	45	51	9	15	7	8	90	48	42	28	76	1	16	39	0	12	37	1	38	25	13	636	200	187	129	98	17
374	273	105	55	50	45	51	9	15	7	8	90	48	42	28	76	1	16	39	0	12	37	1	38	25	13	636	200	187	129	98	17
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
5	4	4	2	2	2	2	0	4	2	2	0	0	0	2	2	0	1	1	0	1	1	0	2	1	1	8	3	1	2	2	0
5	4	4	2	2	2	2	0	4	2	2	0	0	0	2	2	0	1	1	0	1	1	0	2	1	1	8	3	1	2	2	0
5	4	4	2	2	2	2	0	4	2	2	0	0	0	2	2	0	1	1	0	1	1	0	2	1	1	8	3	1	2	2	0
5	4	4	2	2	2	2	0	4	2	2	0	0	0	2	2	0	1	1	0	1	1	0	2	1	1	8	3	1	2	2	0
5	4	4	2	2	2	2	0	4	2	2	0	0	0	2	2	0	1	1	0	1	1	0	2	1	1	8	3	1	2	2	0
5	4	4	2	2	2	2	0	4	2	2	0	0	0	2	2	0	1	1	0	1	1	0	2	1	1	8	3	1	2	2	0
5	4	4	2	2	2	2	0	4	2	2	0	0	0	2	2	0	1	1	0	1	1	0	2	1	1	8	3	1	2	2	0
5	4	4	2	2	2	2	0	4	2	2	0	0	0	2	2	0	1	1	0	1	1	0	2	1	1	8	3	1	2	2	0
5	4	4	2	2	2	2	0	4	2	2	0	0	0	2	2	0	1	1	0	1	1	0	2	1	1	8	3	1	2	2	0
5	4	4	2	2	2	2	0	4	2	2	0	0	0	2	2	0	1	1	0	1	1	0	2	1	1	8	3	1	2	2	0
5	4	4	2	2	2	2	0	4	2	2	0	0	0	2	2	0	1	1	0	1	1	0	2	1	1	8	3	1	2	2	0
5	4	4	2	2	2	2	0	4	2	2	0	0	0	2	2	0	1	1	0	1	1	0	2	1	1	8	3	1	2	2	0
5	4	4	2	2	2	2	0	4	2	2	0	0	0	2	2	0	1	1	0	1	1	0	2	1	1	8	3	1	2	2	0
6	2	17	10	7	4	12	1	14	8	6	3	2	1	2	14	1	1	9	0	1	5	1	10	8	2	18	7	4	3	3	1
6	2	17	10	7	4	12	1	14	8	6	3	2	1	2	14	1	1	9	0	1	5	1	10	8	2	18	7	4	3	3	1
6	2	17	10	7	4	12	1	14	8	6	3	2	1	2	14	1	1	9	0	1	5	1	10	8	2	18	7	4	3	3	1
6	2	17	10	7	4	12	1	14	8	6	3	2	1	2	14	1	1	9	0	1	5	1	10	8	2	18	7	4	3	3	1
6	2	17	10	7	4	12	1	14	8	6	3	2	1	2	14	1	1	9	0	1	5	1	10	8	2	18	7	4	3	3	1
6	2	17	10	7	4	12	1	14	8	6	3	2	1	2	14	1	1	9	0	1	5	1	10	8	2	18	7	4	3	3	1
6	2	17	10	7	4	12	1	14	8	6	3	2	1	2	14	1	1	9	0	1	5	1	10	8	2	18	7	4	3	3	1
6	2	17	10	7	4	12	1	14	8	6	3	2	1	2	14	1	1	9	0	1	5	1	10	8	2	18	7	4	3	3	1
6	2	17	10	7	4	12	1	14	8	6	3	2	1	2	14	1	1	9	0	1	5	1	10	8	2	18	7	4	3	3	1
8	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	2	1	5	3	0
8	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	2	1	5	3	0
8	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	2	1	5	3	0
8	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	2	1	5	3	0
8	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	2	1	5	3	0
8	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	2	1	5	3	0
8	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	2	1	5	3	0
8	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	2	1	5	3	0
8	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	2	1	5	3	0
209	142	65	27	38	23	36	6	34	11	23	31	16	15	14	49	2	4	22	1	10	27	1	34	19	15	334	107	93	68	53	11
209	142	65	27	38	23	36	6	34	11	23	31	16	15	14	49	2	4	22	1	10	27	1	34	19	15	334	107	93	68	53	11
8	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	2	1	5	3	0
8	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	2	1	5	3	0
8	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	2	1	5	3	0
2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	3	1	0	0	0

18	14	19	12	7	7	11	1	4	2	2	15	10	5	6	13	0	4	8	0	2	5	0	9	7	2	50	23	15	5	3	2
2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	3	1	0	0	0
2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	3	1	0	0	0
2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	3	1	0	0	0
2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	3	1	0	0	0
2	1	9	4	5	4	4	1	9	4	5	0	0	0	3	6	0	1	3	0	2	3	0	3	2	1	7	3	0	1	3	0
2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	3	1	0	0	0
2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	3	1	0	0	0
2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	3	1	0	0	0
2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	3	1	0	0	0
2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	3	1	0	0	0
2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	3	1	0	0	0
2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	3	1	0	0	0
2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	3	1	0	0	0
2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	3	1	0	0	0
2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	3	1	0	0	0
2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	3	1	0	0	0
248	222	74	43	31	28	40	6	23	13	10	51	30	21	15	56	3	8	32	3	7	24	0	31	21	10	486	182	157	101	40	4
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0
395	306	101	44	57	33	56	12	44	20	24	57	24	33	18	76	7	8	33	3	10	43	4	50	26	24	660	203	182	152	94	24
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	0	1	1	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	2	1	1	1	0
125	83	26	12	14	9	11	6	9	3	6	17	9	8	6	16	4	3	8	1	3	8	3	8	6	2	221	59	70	48	28	10
125	83	26	12	14	9	11	6	9	3	6	17	9	8	6	16	4	3	8	1	3	8	3	8	6	2	221	59	70	48	28	10
125	83	26	12	14	9	11	6	9	3	6	17	9	8	6	16	4	3	8	1	3	8	3	8	6	2	221	59	70	48	28	10
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0
1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0
1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0
1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0
1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0
1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0
1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	4	1	0	1	0
1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0
1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0
1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0
1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0
5	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	4	1	0	0	1
5	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	4	1	0	0	1
5	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	4	1	0	0	1
5	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	4	1	0	0	1
5	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	4	1	0	0	1
5	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	4	1	0	0	1
5	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	4	1	0	0	1
5	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	4	1	0	0	1
5	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	4	1	0	0	1
5	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	4	1	0	0	1
5	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	4	1	0	0	1
7	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	1	2	1	3	0
7	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	1	2	1	3	0
7	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	1	2	1	3	0
7	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	1	2	1	3	0
7	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	1	2	1	3	0
7	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	1	2	1	3	0
7	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	1	2	1	3	0
7	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	1	2	1	3	0
7	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	1	2	1	3	0
7	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	1	2	1	3	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
5	8	4	1	3	1	3	0	3	0	3	1	1	0	0	4	0	0	1	0	0	3	0	2	1	1	16	7	4	3	2	0
5	8	4	1	3	1	3	0	3	0	3	1	1	0	0	4	0	0	1	0	0	3	0	2	1	1	16	7	4	3	2	0
5	8	4	1	3	1	3	0	3	0	3	1	1	0	0	4	0	0	1	0	0	3	0	2	1	1	16	7	4	3	2	0
6	5	5	2	3	3	1	1	0	0	0	5	2	3	2	3	0	0	2	0	2	1	0	3	2	1	11	2	1	4	3	1
6	5	5	2	3	3	1	1	0	0	0	5	2	3	2	3	0	0	2	0	2	1	0	3	2	1	11	2	1	4	3	1
6	5	5	2	3	3	1	1	0	0	0	5	2	3	2	3	0	0	2	0	2	1	0	3	2	1	11	2	1	4	3	1

6	5	5	2	3	3	1	1	0	0	0	5	2	3	2	3	0	0	2	0	2	1	0	3	2	1	11	2	1	4	3	1
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
6	5	5	2	3	3	1	1	0	0	0	5	2	3	2	3	0	0	2	0	2	1	0	3	2	1	11	2	1	4	3	1
6	5	5	2	3	3	1	1	0	0	0	5	2	3	2	3	0	0	2	0	2	1	0	3	2	1	11	2	1	4	3	1
374	273	105	55	50	45	51	9	15	7	8	90	48	42	28	76	1	16	39	0	12	37	1	38	25	13	636	200	187	129	98	17
374	273	105	55	50	45	51	9	15	7	8	90	48	42	28	76	1	16	39	0	12	37	1	38	25	13	636	200	187	129	98	17
374	273	105	55	50	45	51	9	15	7	8	90	48	42	28	76	1	16	39	0	12	37	1	38	25	13	636	200	187	129	98	17
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
374	273	105	55	50	45	51	9	15	7	8	90	48	42	28	76	1	16	39	0	12	37	1	38	25	13	636	200	187	129	98	17
14	13	5	1	4	3	1	1	0	0	0	5	1	4	1	3	1	0	1	0	1	2	1	2	1	1	31	11	12	3	4	1
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
5	4	4	2	2	2	2	0	4	2	2	0	0	0	2	2	0	1	1	0	1	1	0	2	1	1	8	3	1	2	2	0
5	4	4	2	2	2	2	0	4	2	2	0	0	0	2	2	0	1	1	0	1	1	0	2	1	1	8	3	1	2	2	0
5	4	4	2	2	2	2	0	4	2	2	0	0	0	2	2	0	1	1	0	1	1	0	2	1	1	8	3	1	2	2	0
5	4	4	2	2	2	2	0	4	2	2	0	0	0	2	2	0	1	1	0	1	1	0	2	1	1	8	3	1	2	2	0
5	4	4	2	2	2	2	0	4	2	2	0	0	0	2	2	0	1	1	0	1	1	0	2	1	1	8	3	1	2	2	0
5	4	4	2	2	2	2	0	4	2	2	0	0	0	2	2	0	1	1	0	1	1	0	2	1	1	8	3	1	2	2	0
5	4	4	2	2	2	2	0	4	2	2	0	0	0	2	2	0	1	1	0	1	1	0	2	1	1	8	3	1	2	2	0
5	4	4	2	2	2	2	0	4	2	2	0	0	0	2	2	0	1	1	0	1	1	0	2	1	1	8	3	1	2	2	0
5	4	4	2	2	2	2	0	4	2	2	0	0	0	2	2	0	1	1	0	1	1	0	2	1	1	8	3	1	2	2	0
5	4	4	2	2	2	2	0	4	2	2	0	0	0	2	2	0	1	1	0	1	1	0	2	1	1	8	3	1	2	2	0
5	4	4	2	2	2	2	0	4	2	2	0	0	0	2	2	0	1	1	0	1	1	0	2	1	1	8	3	1	2	2	0
5	4	4	2	2	2	2	0	4	2	2	0	0	0	2	2	0	1	1	0	1	1	0	2	1	1	8	3	1	2	2	0
5	4	4	2	2	2	2	0	4	2	2	0	0	0	2	2	0	1	1	0	1	1	0	2	1	1	8	3	1	2	2	0
6	2	17	10	7	4	12	1	14	8	6	3	2	1	2	14	1	1	9	0	1	5	1	10	8	2	18	7	4	3	3	1
6	2	17	10	7	4	12	1	14	8	6	3	2	1	2	14	1	1	9	0	1	5	1	10	8	2	18	7	4	3	3	1
6	2	17	10	7	4	12	1	14	8	6	3	2	1	2	14	1	1	9	0	1	5	1	10	8	2	18	7	4	3	3	1
6	2	17	10	7	4	12	1	14	8	6	3	2	1	2	14	1	1	9	0	1	5	1	10	8	2	18	7	4	3	3	1
6	2	17	10	7	4	12	1	14	8	6	3	2	1	2	14	1	1	9	0	1	5	1	10	8	2	18	7	4	3	3	1
6	2	17	10	7	4	12	1	14	8	6	3	2	1	2	14	1	1	9	0	1	5	1	10	8	2	18	7	4	3	3	1
8	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	2	1	5	3	0
8	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	2	1	5	3	0
8	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	2	1	5	3	0
8	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	2	1	5	3	0
8	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	2	1	5	3	0
8	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	2	1	5	3	0
8	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	2	1	5	3	0
8	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	2	1	5	3	0
8	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	2	1	5	3	0
8	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	2	1	5	3	0
8	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	2	1	5	3	0
8	8	2	0	2	1	1	0	2	0	2	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	2	0	1	0	1	18	7	5	2	4	0
8	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	2	1	5	3	0
8	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	2	1	5	3	0
8	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	2	1	5	3	0
8	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	2	1	5	3	0
8	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	2	1	5	3	0
2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	3	1	0	0	0
2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	3	1	0	0	0
2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	3	1	0	0	0
2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	3	1	0	0	0
2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	3	1	0	0	0

2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	3	1	0	0	0
2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	3	1	0	0	0
2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	3	1	0	0	0
2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	3	1	0	0	0
2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	3	1	0	0	0
2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	3	1	0	0	0
2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	3	1	0	0	0
2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	3	1	0	0	0
2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	3	1	0	0	0
2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	3	1	0	0	0
2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	3	1	0	0	0
2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	3	1	0	0	0
2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	3	1	0	0	0
2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	3	1	0	0	0
248	222	74	43	31	28	40	6	23	13	10	51	30	21	15	56	3	8	32	3	7	24	0	31	21	10	486	182	157	101	40	4
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0
395	306	101	44	57	33	56	12	44	20	24	57	24	33	18	76	7	8	33	3	10	43	4	50	26	24	660	203	182	152	94	24
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	0	1	1	0
2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	0	1	1	0
2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	0	1	1	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
52	48	5	3	2	0	5	0	2	2	0	3	1	2	0	5	0	0	3	0	0	2	0	4	2	2	74	13	19	21	16	5
52	48	5	3	2	0	5	0	2	2	0	3	1	2	0	5	0	0	3	0	0	2	0	4	2	2	74	13	19	21	16	5
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0
1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0
1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0
1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0
1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0
1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0
1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0
1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0
5	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	4	1	0	0	0	1
5	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	4	1	0	0	0	1
5	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	4	1	0	0	0	1
5	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	4	1	0	0	0	1
5	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	4	1	0	0	0	1
5	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	4	1	0	0	0	1
5	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	4	1	0	0	0	1
5	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	4	1	0	0	0	1
5	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	4	1	0	0	0	1
5	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	4	1	0	0	0	1
5	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	4	1	0	0	0	1
5	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	4	1	0	0	0	1
5	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	4	1	0	0	0	1
5	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	4	1	0	0	0	1
7	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	1	2	1	3	0	
7	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	1	2	1	3	0	
7	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	1	2	1	3	0	
7	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	1	2	1	3	0	
7	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	1	2	1	3	0	
7	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	1	2	1	3	0	
7	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	1	2	1	3	0	
7	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	1	2	1	3	0	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	
7	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	1	2	1	3	0	
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
5	8	4	1	3	1	3	0	3	0	3	1	1	0	0	4	0	0	1	0	0	3	0	2	1	1	16	7	4	3	2	0		
5	8	4	1	3	1	3	0	3	0	3	1	1	0	0	4	0	0	1	0	0	3	0	2	1	1	16	7	4	3	2	0		
5	8	4	1	3	1	3	0	3	0	3	1	1	0	0	4	0	0	1	0	0	3	0	2	1	1	16	7	4	3	2	0		
5	8	4	1	3	1	3	0	3	0	3	1	1	0	0	4	0	0	1	0	0	3	0	2	1	1	16	7	4	3	2	0		
5	8	4	1	3	1	3	0	3	0	3	1	1	0	0	4	0	0	1	0	0	3	0	2	1	1	16	7	4	3	2	0		
5	8	4	1	3	1	3	0	3	0	3	1	1	0	0	4	0	0	1	0	0	3	0	2	1	1	16	7	4	3	2	0		
5	8	4	1	3	1	3	0	3	0	3	1	1	0	0	4	0	0	1	0	0	3	0	2	1	1	16	7	4	3	2	0		
5	8	4	1	3	1	3	0	3	0	3	1	1	0	0	4	0	0	1	0	0	3	0	2	1	1	16	7	4	3	2	0		
5	8	4	1	3	1	3	0	3	0	3	1	1	0	0	4	0	0	1	0	0	3	0	2	1	1	16	7	4	3	2	0		

374	273	105	55	50	45	51	9	15	7	8	90	48	42	28	76	1	16	39	0	12	37	1	38	25	13	636	200	187	129	98	17
374	273	105	55	50	45	51	9	15	7	8	90	48	42	28	76	1	16	39	0	12	37	1	38	25	13	636	200	187	129	98	17
374	273	105	55	50	45	51	9	15	7	8	90	48	42	28	76	1	16	39	0	12	37	1	38	25	13	636	200	187	129	98	17
374	273	105	55	50	45	51	9	15	7	8	90	48	42	28	76	1	16	39	0	12	37	1	38	25	13	636	200	187	129	98	17
374	273	105	55	50	45	51	9	15	7	8	90	48	42	28	76	1	16	39	0	12	37	1	38	25	13	636	200	187	129	98	17
374	273	105	55	50	45	51	9	15	7	8	90	48	42	28	76	1	16	39	0	12	37	1	38	25	13	636	200	187	129	98	17
5	4	4	2	2	2	2	0	4	2	2	0	0	0	2	2	0	1	1	0	1	1	0	2	1	1	8	3	1	2	2	0
5	4	4	2	2	2	2	0	4	2	2	0	0	0	2	2	0	1	1	0	1	1	0	2	1	1	8	3	1	2	2	0
5	4	4	2	2	2	2	0	4	2	2	0	0	0	2	2	0	1	1	0	1	1	0	2	1	1	8	3	1	2	2	0
5	4	4	2	2	2	2	0	4	2	2	0	0	0	2	2	0	1	1	0	1	1	0	2	1	1	8	3	1	2	2	0
5	4	4	2	2	2	2	0	4	2	2	0	0	0	2	2	0	1	1	0	1	1	0	2	1	1	8	3	1	2	2	0
5	4	4	2	2	2	2	0	4	2	2	0	0	0	2	2	0	1	1	0	1	1	0	2	1	1	8	3	1	2	2	0
5	4	4	2	2	2	2	0	4	2	2	0	0	0	2	2	0	1	1	0	1	1	0	2	1	1	8	3	1	2	2	0
5	4	4	2	2	2	2	0	4	2	2	0	0	0	2	2	0	1	1	0	1	1	0	2	1	1	8	3	1	2	2	0
5	4	4	2	2	2	2	0	4	2	2	0	0	0	2	2	0	1	1	0	1	1	0	2	1	1	8	3	1	2	2	0
5	4	4	2	2	2	2	0	4	2	2	0	0	0	2	2	0	1	1	0	1	1	0	2	1	1	8	3	1	2	2	0
5	4	4	2	2	2	2	0	4	2	2	0	0	0	2	2	0	1	1	0	1	1	0	2	1	1	8	3	1	2	2	0
5	4	4	2	2	2	2	0	4	2	2	0	0	0	2	2	0	1	1	0	1	1	0	2	1	1	8	3	1	2	2	0
5	4	4	2	2	2	2	0	4	2	2	0	0	0	2	2	0	1	1	0	1	1	0	2	1	1	8	3	1	2	2	0
5	4	4	2	2	2	2	0	4	2	2	0	0	0	2	2	0	1	1	0	1	1	0	2	1	1	8	3	1	2	2	0
6	2	17	10	7	4	12	1	14	8	6	3	2	1	2	14	1	1	9	0	1	5	1	10	8	2	18	7	4	3	3	1
6	2	17	10	7	4	12	1	14	8	6	3	2	1	2	14	1	1	9	0	1	5	1	10	8	2	18	7	4	3	3	1
6	2	17	10	7	4	12	1	14	8	6	3	2	1	2	14	1	1	9	0	1	5	1	10	8	2	18	7	4	3	3	1
6	2	17	10	7	4	12	1	14	8	6	3	2	1	2	14	1	1	9	0	1	5	1	10	8	2	18	7	4	3	3	1
6	2	17	10	7	4	12	1	14	8	6	3	2	1	2	14	1	1	9	0	1	5	1	10	8	2	18	7	4	3	3	1
6	2	17	10	7	4	12	1	14	8	6	3	2	1	2	14	1	1	9	0	1	5	1	10	8	2	18	7	4	3	3	1
8	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	2	1	5	3	0
8	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	2	1	5	3	0
8	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	2	1	5	3	0
8	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	2	1	5	3	0
8	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	2	1	5	3	0
8	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	2	1	5	3	0
8	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	2	1	5	3	0
8	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	2	1	5	3	0
8	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	2	1	5	3	0
8	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	2	1	5	3	0
8	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	2	1	5	3	0
8	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	2	1	5	3	0
8	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	2	1	5	3	0
8	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	2	1	5	3	0
2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	3	1	0	0	0
2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	3	1	0	0	0
2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	3	1	0	0	0
2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	3	1	0	0	0
35	28	9	5	4	2	4	3	4	2	2	5	3	2	2	6	1	2	3	0	0	3	1	5	3	2	43	8	11	13	10	1
2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	3	1	0	0	0
2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	3	1	0	0	0
2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	3	1	0	0	0
2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	3	1	0	0	0

2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	3	1	0	0	0
2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	3	1	0	0	0
2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	3	1	0	0	0
2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	3	1	0	0	0
2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	3	1	0	0	0
2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	3	1	0	0	0
2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	3	1	0	0	0
2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	3	1	0	0	0
2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	3	1	0	0	0
2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	3	1	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0
3	1	9	4	5	3	4	2	3	1	2	6	3	3	3	4	2	1	2	1	2	2	1	2	2	5	0	2	1	1	0
3	1	9	4	5	3	4	2	3	1	2	6	3	3	3	4	2	1	2	1	2	2	1	2	2	5	0	2	1	1	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0
395	306	101	44	57	33	56	12	44	20	24	57	24	33	18	76	7	8	33	3	10	43	4	50	26	24	660	203	182	152	94	24
395	306	101	44	57	33	56	12	44	20	24	57	24	33	18	76	7	8	33	3	10	43	4	50	26	24	660	203	182	152	94	24
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	0	1	1	0	0
2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	0	1	1	0	0
2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	0	1	1	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0
1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0
1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0
1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0
1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0
1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0
1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0
5	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	4	1	0	0	1
5	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	4	1	0	0	1
5	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	4	1	0	0	1
5	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	4	1	0	0	1
5	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	4	1	0	0	1
5	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	4	1	0	0	1
5	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	4	1	0	0	1
5	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	4	1	0	0	1
5	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	4	1	0	0	1
5	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	4	1	0	0	1
5	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	4	1	0	0	1
31	24	4	2	2	0	3	1	0	0	0	4	2	2	0	4	0	0	2	0	0	2	0	1	0	1	44	12	7	13	10	2
5	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	4	1	0	0	1
5	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	4	1	0	0	1
5	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	4	1	0	0	1
5	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	4	1	0	0	1
5	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	4	1	0	0	1
5	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	4	1	0	0	1
5	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	4	1	0	0	1
7	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	1	2	1	3	0
7	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	1	2	1	3	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
7	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	1	2	1	3	0
7	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	1	2	1	3	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
5	8	4	1	3	1	3	0	3	0	3	1	1	0	0	4	0	0	1	0	0	3	0	2	1	1	16	7	4	3	2	0
22	16	22	13	9	4	14	4	11	5	6	11	8	3	3	19	0	2	11	0	1	8	0	17	11	6	39	12	15	5	4	3
5	8	4	1	3	1	3	0	3	0	3	1	1	0	0	4	0	0	1	0	0	3	0	2	1	1	16	7	4	3	2	0
5	8	4	1	3	1	3	0	3	0	3	1	1	0	0	4	0	0	1	0	0	3	0	2	1	1	16	7	4	3	2	0
5	8	4	1	3	1	3	0	3	0	3	1	1	0	0	4	0	0	1	0	0	3	0	2	1	1	16	7	4	3	2	0
5	8	4	1	3	1	3	0	3	0	3	1	1	0	0	4	0	0	1	0	0	3	0	2	1	1	16	7	4	3	2	0
5	8	4	1	3	1	3	0	3	0	3	1	1	0	0	4	0	0	1	0	0	3	0	2	1	1	16	7	4	3	2	0
5	8	4	1	3	1	3	0	3	0	3	1	1	0	0	4	0	0	1	0	0	3	0	2	1	1	16	7	4	3	2	0
5	8	4	1	3	1	3	0	3	0	3	1	1	0	0	4	0	0	1	0	0	3	0	2	1	1	16	7	4	3	2	0
374	273	105	55	50	45	51	9	15	7	8	90	48	42	28	76	1	16	39	0	12	37	1	38	25	13	636	200	187	129	98	17
5	8	4	1	3	1	3	0	3	0	3	1	1	0	0	4	0	0	1	0	0	3	0	2	1	1	16	7	4	3	2	0
374	273	105	55	50	45	51	9	15	7	8	90	48	42	28	76	1	16	39	0	12	37	1	38	25	13	636	200	187	129	98	17
374	273	105	55	50	45	51	9	15	7	8	90	48	42	28	76	1	16	39	0	12	37	1	38	25	13	636	200	187	129	98	17

374	273	105	55	50	45	51	9	15	7	8	90	48	42	28	76	1	16	39	0	12	37	1	38	25	13	636	200	187	129	98	17
5	4	4	2	2	2	2	0	4	2	2	0	0	0	2	2	0	1	1	0	1	1	0	2	1	1	8	3	1	2	2	0
5	4	4	2	2	2	2	0	4	2	2	0	0	0	2	2	0	1	1	0	1	1	0	2	1	1	8	3	1	2	2	0
5	4	4	2	2	2	2	0	4	2	2	0	0	0	2	2	0	1	1	0	1	1	0	2	1	1	8	3	1	2	2	0
5	4	4	2	2	2	2	0	4	2	2	0	0	0	2	2	0	1	1	0	1	1	0	2	1	1	8	3	1	2	2	0
5	4	4	2	2	2	2	0	4	2	2	0	0	0	2	2	0	1	1	0	1	1	0	2	1	1	8	3	1	2	2	0
5	4	4	2	2	2	2	0	4	2	2	0	0	0	2	2	0	1	1	0	1	1	0	2	1	1	8	3	1	2	2	0
5	4	4	2	2	2	2	0	4	2	2	0	0	0	2	2	0	1	1	0	1	1	0	2	1	1	8	3	1	2	2	0
5	4	4	2	2	2	2	0	4	2	2	0	0	0	2	2	0	1	1	0	1	1	0	2	1	1	8	3	1	2	2	0
5	4	4	2	2	2	2	0	4	2	2	0	0	0	2	2	0	1	1	0	1	1	0	2	1	1	8	3	1	2	2	0
5	4	4	2	2	2	2	0	4	2	2	0	0	0	2	2	0	1	1	0	1	1	0	2	1	1	8	3	1	2	2	0
5	4	4	2	2	2	2	0	4	2	2	0	0	0	2	2	0	1	1	0	1	1	0	2	1	1	8	3	1	2	2	0
5	4	4	2	2	2	2	0	4	2	2	0	0	0	2	2	0	1	1	0	1	1	0	2	1	1	8	3	1	2	2	0
5	4	4	2	2	2	2	0	4	2	2	0	0	0	2	2	0	1	1	0	1	1	0	2	1	1	8	3	1	2	2	0
5	4	4	2	2	2	2	0	4	2	2	0	0	0	2	2	0	1	1	0	1	1	0	2	1	1	8	3	1	2	2	0
5	4	4	2	2	2	2	0	4	2	2	0	0	0	2	2	0	1	1	0	1	1	0	2	1	1	8	3	1	2	2	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
6	2	17	10	7	4	12	1	14	8	6	3	2	1	2	14	1	1	9	0	1	5	1	10	8	2	18	7	4	3	3	1
6	2	17	10	7	4	12	1	14	8	6	3	2	1	2	14	1	1	9	0	1	5	1	10	8	2	18	7	4	3	3	1
6	2	17	10	7	4	12	1	14	8	6	3	2	1	2	14	1	1	9	0	1	5	1	10	8	2	18	7	4	3	3	1
6	2	17	10	7	4	12	1	14	8	6	3	2	1	2	14	1	1	9	0	1	5	1	10	8	2	18	7	4	3	3	1
6	2	17	10	7	4	12	1	14	8	6	3	2	1	2	14	1	1	9	0	1	5	1	10	8	2	18	7	4	3	3	1
8	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	2	1	5	3	0
8	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	2	1	5	3	0
8	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	2	1	5	3	0
8	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	2	1	5	3	0
8	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	2	1	5	3	0
8	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	2	1	5	3	0
8	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	2	1	5	3	0
8	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	2	1	5	3	0
8	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	2	1	5	3	0
8	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	2	1	5	3	0
8	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	2	1	5	3	0
8	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	2	1	5	3	0
8	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	2	1	5	3	0
2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	3	1	0	0	0
35	28	9	5	4	2	4	3	4	2	2	5	3	2	2	6	1	2	3	0	0	3	1	5	3	2	43	8	11	13	10	1
35	28	9	5	4	2	4	3	4	2	2	5	3	2	2	6	1	2	3	0	0	3	1	5	3	2	43	8	11	13	10	1
35	28	9	5	4	2	4	3	4	2	2	5	3	2	2	6	1	2	3	0	0	3	1	5	3	2	43	8	11	13	10	1
35	28	9	5	4	2	4	3	4	2	2	5	3	2	2	6	1	2	3	0	0	3	1	5	3	2	43	8	11	13	10	1
35	28	9	5	4	2	4	3	4	2	2	5	3	2	2	6	1	2	3	0	0	3	1	5	3	2	43	8	11	13	10	1
2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	3	1	0	0	0
2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	3	1	0	0	0
2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	3	1	0	0	0
2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	3	1	0	0	0
2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	3	1	0	0	0
2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	3	1	0	0	0
2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	3	1	0	0	0

2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	3	1	0	0	0
2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	3	1	0	0	0
2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	3	1	0	0	0
2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	3	1	0	0	0
2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	3	1	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0
395	306	101	44	57	33	56	12	44	20	24	57	24	33	18	76	7	8	33	3	10	43	4	50	26	24	660	203	182	152	94	24
395	306	101	44	57	33	56	12	44	20	24	57	24	33	18	76	7	8	33	3	10	43	4	50	26	24	660	203	182	152	94	24
395	306	101	44	57	33	56	12	44	20	24	57	24	33	18	76	7	8	33	3	10	43	4	50	26	24	660	203	182	152	94	24
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	0	1	1	0
2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	0	1	1	0
2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	0	1	1	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	0	1	1	0
2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	0	1	1	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0
1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0
1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0
1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0
1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0
1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0
1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0
5	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	4	1	0	0	1
5	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	4	1	0	0	1
5	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	4	1	0	0	1
5	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	4	1	0	0	1
5	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	4	1	0	0	1
5	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	4	1	0	0	1
5	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	4	1	0	0	1
5	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	4	1	0	0	1
5	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	4	1	0	0	1
5	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	4	1	0	0	1
31	24	4	2	2	0	3	1	0	0	0	4	2	2	0	4	0	0	2	0	0	2	0	1	0	1	44	12	7	13	10	2	
5	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	4	1	0	0	1	
5	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	4	1	0	0	1	
5	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	4	1	0	0	1	
5	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	4	1	0	0	1	
5	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	4	1	0	0	1	
5	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	4	1	0	0	1	
5	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	4	1	0	0	1	
7	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	1	2	1	3	0	
7	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	1	2	1	3	0	
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
7	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	1	2	1	3	0	
7	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	1	2	1	3	0	
7	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	1	2	1	3	0	
7	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	1	2	1	3	0	
7	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	1	2	1	3	0	
5	8	4	1	3	1	3	0	3	0	3	1	1	0	0	4	0	0	1	0	0	3	0	2	1	1	16	7	4	3	2	0	
5	8	4	1	3	1	3	0	3	0	3	1	1	0	0	4	0	0	1	0	0	3	0	2	1	1	16	7	4	3	2	0	
5	8	4	1	3	1	3	0	3	0	3	1	1	0	0	4	0	0	1	0	0	3	0	2	1	1	16	7	4	3	2	0	
5	8	4	1	3	1	3	0	3	0	3	1	1	0	0	4	0	0	1	0	0	3	0	2	1	1	16	7	4	3	2	0	
5	8	4	1	3	1	3	0	3	0	3	1	1	0	0	4	0	0	1	0	0	3	0	2	1	1	16	7	4	3	2	0	
5	8	4	1	3	1	3	0	3	0	3	1	1	0	0	4	0	0	1	0	0	3	0	2	1	1	16	7	4	3	2	0	
5	8	4	1	3	1	3	0	3	0	3	1	1	0	0	4	0	0	1	0	0	3	0	2	1	1	16	7	4	3	2	0	
5	8	4	1	3	1	3	0	3	0	3	1	1	0	0	4	0	0	1	0	0	3	0	2	1	1	16	7	4	3	2	0	
5	8	4	1	3	1	3	0	3	0	3	1	1	0	0	4	0	0	1	0	0	3	0	2	1	1	16	7	4	3	2	0	
5	8	4	1	3	1	3	0	3	0	3	1	1	0	0	4	0	0	1	0	0	3	0	2	1	1	16	7	4	3	2	0	
5	8	4	1	3	1	3	0	3	0	3	1	1	0	0	4	0	0	1	0	0	3	0	2	1	1	16	7	4	3	2	0	
5	8	4	1	3	1	3	0	3	0	3	1	1	0	0	4	0	0	1	0	0	3	0	2	1	1	16	7	4	3	2	0	
5	8	4	1	3	1	3	0	3	0	3	1	1	0	0	4	0	0	1	0	0	3	0	2	1	1	16	7	4	3	2	0	
5	4	4	2	2	2	2	0	4	2	2	0	0	0	2	2	0	1	1	0	1	1	0	2	1	1	8	3	1	2	2	0	
5	4	4	2	2	2	2	0	4	2	2	0	0	0	2	2	0	1	1	0	1	1	0	2	1	1	8	3	1	2	2	0	
5	4	4	2	2	2	2	0	4	2	2	0	0	0	2	2	0	1	1	0	1	1	0	2	1	1	8	3	1	2	2	0	
5	4	4	2	2	2	2	0	4	2	2	0	0	0	2	2	0	1	1	0	1	1	0	2	1	1	8	3	1	2	2	0	

5	4	4	2	2	2	2	0	4	2	2	0	0	0	2	2	0	1	1	0	1	1	0	2	1	1	8	3	1	2	2	0
5	4	4	2	2	2	2	0	4	2	2	0	0	0	2	2	0	1	1	0	1	1	0	2	1	1	8	3	1	2	2	0
5	4	4	2	2	2	2	0	4	2	2	0	0	0	2	2	0	1	1	0	1	1	0	2	1	1	8	3	1	2	2	0
5	4	4	2	2	2	2	0	4	2	2	0	0	0	2	2	0	1	1	0	1	1	0	2	1	1	8	3	1	2	2	0
5	4	4	2	2	2	2	0	4	2	2	0	0	0	2	2	0	1	1	0	1	1	0	2	1	1	8	3	1	2	2	0
5	4	4	2	2	2	2	0	4	2	2	0	0	0	2	2	0	1	1	0	1	1	0	2	1	1	8	3	1	2	2	0
5	4	4	2	2	2	2	0	4	2	2	0	0	0	2	2	0	1	1	0	1	1	0	2	1	1	8	3	1	2	2	0
5	4	4	2	2	2	2	0	4	2	2	0	0	0	2	2	0	1	1	0	1	1	0	2	1	1	8	3	1	2	2	0
5	4	4	2	2	2	2	0	4	2	2	0	0	0	2	2	0	1	1	0	1	1	0	2	1	1	8	3	1	2	2	0
5	4	4	2	2	2	2	0	4	2	2	0	0	0	2	2	0	1	1	0	1	1	0	2	1	1	8	3	1	2	2	0
5	4	4	2	2	2	2	0	4	2	2	0	0	0	2	2	0	1	1	0	1	1	0	2	1	1	8	3	1	2	2	0
5	4	4	2	2	2	2	0	4	2	2	0	0	0	2	2	0	1	1	0	1	1	0	2	1	1	8	3	1	2	2	0
5	4	4	2	2	2	2	0	4	2	2	0	0	0	2	2	0	1	1	0	1	1	0	2	1	1	8	3	1	2	2	0
5	4	4	2	2	2	2	0	4	2	2	0	0	0	2	2	0	1	1	0	1	1	0	2	1	1	8	3	1	2	2	0
6	2	17	10	7	4	12	1	14	8	6	3	2	1	2	14	1	1	9	0	1	5	1	10	8	2	18	7	4	3	3	1
6	2	17	10	7	4	12	1	14	8	6	3	2	1	2	14	1	1	9	0	1	5	1	10	8	2	18	7	4	3	3	1
6	2	17	10	7	4	12	1	14	8	6	3	2	1	2	14	1	1	9	0	1	5	1	10	8	2	18	7	4	3	3	1
6	2	17	10	7	4	12	1	14	8	6	3	2	1	2	14	1	1	9	0	1	5	1	10	8	2	18	7	4	3	3	1
6	2	17	10	7	4	12	1	14	8	6	3	2	1	2	14	1	1	9	0	1	5	1	10	8	2	18	7	4	3	3	1
8	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	2	1	5	3	0
8	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	2	1	5	3	0
8	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	2	1	5	3	0
8	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	2	1	5	3	0
8	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	2	1	5	3	0
8	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	2	1	5	3	0
8	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	2	1	5	3	0
8	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	2	1	5	3	0
8	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	2	1	5	3	0
8	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	2	1	5	3	0
8	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	2	1	5	3	0
8	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	2	1	5	3	0
8	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	2	1	5	3	0
8	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	2	1	5	3	0
2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	3	1	0	0	0
2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	3	1	0	0	0
35	28	9	5	4	2	4	3	4	2	2	5	3	2	2	6	1	2	3	0	0	3	1	5	3	2	43	8	11	13	10	1
35	28	9	5	4	2	4	3	4	2	2	5	3	2	2	6	1	2	3	0	0	3	1	5	3	2	43	8	11	13	10	1
35	28	9	5	4	2	4	3	4	2	2	5	3	2	2	6	1	2	3	0	0	3	1	5	3	2	43	8	11	13	10	1
35	28	9	5	4	2	4	3	4	2	2	5	3	2	2	6	1	2	3	0	0	3	1	5	3	2	43	8	11	13	10	1
35	28	9	5	4	2	4	3	4	2	2	5	3	2	2	6	1	2	3	0	0	3	1	5	3	2	43	8	11	13	10	1
35	28	9	5	4	2	4	3	4	2	2	5	3	2	2	6	1	2	3	0	0	3	1	5	3	2	43	8	11	13	10	1
2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	3	1	0	0	0
2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	3	1	0	0	0
2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	3	1	0	0	0
2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	3	1	0	0	0
2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	3	1	0	0	0
2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	3	1	0	0	0
2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	3	1	0	0	0
2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	3	1	0	0	0
16	15	5	4	1	2	3	0	4	3	1	1	1	0	2	3	0	2	2	0	0	1	0	3	2	1	36	14	11	5	5	1
248	222	74	43	31	28	40	6	23	13	10	51	30	21	15	56	3	8	32	3	7	24	0	31	21	10	486	182	157	101	40	4

248	222	74	43	31	28	40	6	23	13	10	51	30	21	15	56	3	8	32	3	7	24	0	31	21	10	486	182	157	101	40	4
3	2	13	6	7	6	6	1	10	6	4	3	0	3	3	10	0	1	5	0	2	5	0	7	4	3	6	1	2	1	0	1
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0
395	306	101	44	57	33	56	12	44	20	24	57	24	33	18	76	7	8	33	3	10	43	4	50	26	24	660	203	182	152	94	24
395	306	101	44	57	33	56	12	44	20	24	57	24	33	18	76	7	8	33	3	10	43	4	50	26	24	660	203	182	152	94	24
395	306	101	44	57	33	56	12	44	20	24	57	24	33	18	76	7	8	33	3	10	43	4	50	26	24	660	203	182	152	94	24
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	0	1	1	0
2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	0	1	1	0
2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	0	1	1	0
2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	0	1	1	0
2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	0	1	1	0
2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	0	1	1	0
2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	0	1	1	0
2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	0	1	1	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0
1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0
1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0

5	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	4	1	0	0	1
1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0
1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0
5	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	4	1	0	0	1
5	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	4	1	0	0	1
5	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	4	1	0	0	1
5	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	4	1	0	0	1
5	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	4	1	0	0	1
5	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	4	1	0	0	1
5	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	4	1	0	0	1
5	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	4	1	0	0	1
5	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	4	1	0	0	1
5	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	4	1	0	0	1
5	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	4	1	0	0	1
5	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	4	1	0	0	1
64	58	7	1	6	0	4	3	1	0	1	6	1	5	0	4	3	0	0	1	0	4	2	0	0	0	108	33	37	22	13	3
64	58	7	1	6	0	4	3	1	0	1	6	1	5	0	4	3	0	0	1	0	4	2	0	0	0	108	33	37	22	13	3
5	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	4	1	0	0	1
5	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	4	1	0	0	1
5	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	4	1	0	0	1
5	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	4	1	0	0	1
5	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	4	1	0	0	1
5	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	4	1	0	0	1
5	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	4	1	0	0	1
7	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	1	2	1	3	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
7	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	1	2	1	3	0
7	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	1	2	1	3	0
7	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	1	2	1	3	0
7	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	1	2	1	3	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
5	8	4	1	3	1	3	0	3	0	3	1	1	0	0	4	0	0	1	0	0	3	0	2	1	1	16	7	4	3	2	0
5	8	4	1	3	1	3	0	3	0	3	1	1	0	0	4	0	0	1	0	0	3	0	2	1	1	16	7	4	3	2	0
5	8	4	1	3	1	3	0	3	0	3	1	1	0	0	4	0	0	1	0	0	3	0	2	1	1	16	7	4	3	2	0
5	8	4	1	3	1	3	0	3	0	3	1	1	0	0	4	0	0	1	0	0	3	0	2	1	1	16	7	4	3	2	0
5	8	4	1	3	1	3	0	3	0	3	1	1	0	0	4	0	0	1	0	0	3	0	2	1	1	16	7	4	3	2	0
5	8	4	1	3	1	3	0	3	0	3	1	1	0	0	4	0	0	1	0	0	3	0	2	1	1	16	7	4	3	2	0
5	8	4	1	3	1	3	0	3	0	3	1	1	0	0	4	0	0	1	0	0	3	0	2	1	1	16	7	4	3	2	0
5	8	4	1	3	1	3	0	3	0	3	1	1	0	0	4	0	0	1	0	0	3	0	2	1	1	16	7	4	3	2	0
5	8	4	1	3	1	3	0	3	0	3	1	1	0	0	4	0	0	1	0	0	3	0	2	1	1	16	7	4	3	2	0
1	1	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	2	1	0	0	1	0
5	8	4	1	3	1	3	0	3	0	3	1	1	0	0	4	0	0	1	0	0	3	0	2	1	1	16	7	4	3	2	0
5	8	4	1	3	1	3	0	3	0	3	1	1	0	0	4	0	0	1	0	0	3	0	2	1	1	16	7	4	3	2	0
5	8	4	1	3	1	3	0	3	0	3	1	1	0	0	4	0	0	1	0	0	3	0	2	1	1	16	7	4	3	2	0
5	8	4	1	3	1	3	0	3	0	3	1	1	0	0	4	0	0	1	0	0	3	0	2	1	1	16	7	4	3	2	0
5	8	4	1	3	1	3	0	3	0	3	1	1	0	0	4	0	0	1	0	0	3	0	2	1	1	16	7	4	3	2	0
5	8	4	1	3	1	3	0	3	0	3	1	1	0	0	4	0	0	1	0	0	3	0	2	1	1	16	7	4	3	2	0
5	4	4	2	2	2	2	0	4	2	2	0	0	0	2	2	0	1	1	0	1	1	0	2	1	1	8	3	1	2	2	0
5	4	4	2	2	2	2	0	4	2	2	0	0	0	2	2	0	1	1	0	1	1	0	2	1	1	8	3	1	2	2	0
5	4	4	2	2	2	2	0	4	2	2	0	0	0	2	2	0	1	1	0	1	1	0	2	1	1	8	3	1	2	2	0
5	4	4	2	2	2	2	0	4	2	2	0	0	0	2	2	0	1	1	0	1	1	0	2	1	1	8	3	1	2	2	0
5	4	4	2	2	2	2	0	4	2	2	0	0	0	2	2	0	1	1	0	1	1	0	2	1	1	8	3	1	2	2	0
5	4	4	2	2	2	2	0	4	2	2	0	0	0	2	2	0	1	1	0	1	1	0	2	1	1	8	3	1	2	2	0
5	4	4	2	2	2	2	0	4	2	2	0	0	0	2	2	0	1	1	0	1	1	0	2	1	1	8	3	1	2	2	0

5	4	4	2	2	2	2	0	4	2	2	0	0	0	2	2	0	1	1	0	1	1	0	2	1	1	8	3	1	2	2	0
5	4	4	2	2	2	2	0	4	2	2	0	0	0	2	2	0	1	1	0	1	1	0	2	1	1	8	3	1	2	2	0
5	4	4	2	2	2	2	0	4	2	2	0	0	0	2	2	0	1	1	0	1	1	0	2	1	1	8	3	1	2	2	0
5	4	4	2	2	2	2	0	4	2	2	0	0	0	2	2	0	1	1	0	1	1	0	2	1	1	8	3	1	2	2	0
5	4	4	2	2	2	2	0	4	2	2	0	0	0	2	2	0	1	1	0	1	1	0	2	1	1	8	3	1	2	2	0
5	4	4	2	2	2	2	0	4	2	2	0	0	0	2	2	0	1	1	0	1	1	0	2	1	1	8	3	1	2	2	0
5	4	4	2	2	2	2	0	4	2	2	0	0	0	2	2	0	1	1	0	1	1	0	2	1	1	8	3	1	2	2	0
5	4	4	2	2	2	2	0	4	2	2	0	0	0	2	2	0	1	1	0	1	1	0	2	1	1	8	3	1	2	2	0
5	4	4	2	2	2	2	0	4	2	2	0	0	0	2	2	0	1	1	0	1	1	0	2	1	1	8	3	1	2	2	0
5	4	4	2	2	2	2	0	4	2	2	0	0	0	2	2	0	1	1	0	1	1	0	2	1	1	8	3	1	2	2	0
6	2	17	10	7	4	12	1	14	8	6	3	2	1	2	14	1	1	9	0	1	5	1	10	8	2	18	7	4	3	3	1
6	2	17	10	7	4	12	1	14	8	6	3	2	1	2	14	1	1	9	0	1	5	1	10	8	2	18	7	4	3	3	1
6	2	17	10	7	4	12	1	14	8	6	3	2	1	2	14	1	1	9	0	1	5	1	10	8	2	18	7	4	3	3	1
6	2	17	10	7	4	12	1	14	8	6	3	2	1	2	14	1	1	9	0	1	5	1	10	8	2	18	7	4	3	3	1
6	2	17	10	7	4	12	1	14	8	6	3	2	1	2	14	1	1	9	0	1	5	1	10	8	2	18	7	4	3	3	1
8	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	2	1	5	3	0
8	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	2	1	5	3	0
8	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	2	1	5	3	0
8	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	2	1	5	3	0
8	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	2	1	5	3	0
8	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	2	1	5	3	0
8	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	2	1	5	3	0
8	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	2	1	5	3	0
8	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	2	1	5	3	0
8	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	2	1	5	3	0
8	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	2	1	5	3	0
8	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	2	1	5	3	0
8	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	2	1	5	3	0
8	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	2	1	5	3	0
8	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	2	1	5	3	0
8	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	2	1	5	3	0
8	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	2	1	5	3	0
8	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	2	1	5	3	0
2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	3	1	0	0	0
35	28	9	5	4	2	4	3	4	2	2	5	3	2	2	6	1	2	3	0	0	3	1	5	3	2	43	8	11	13	10	1
35	28	9	5	4	2	4	3	4	2	2	5	3	2	2	6	1	2	3	0	0	3	1	5	3	2	43	8	11	13	10	1
35	28	9	5	4	2	4	3	4	2	2	5	3	2	2	6	1	2	3	0	0	3	1	5	3	2	43	8	11	13	10	1
35	28	9	5	4	2	4	3	4	2	2	5	3	2	2	6	1	2	3	0	0	3	1	5	3	2	43	8	11	13	10	1
35	28	9	5	4	2	4	3	4	2	2	5	3	2	2	6	1	2	3	0	0	3	1	5	3	2	43	8	11	13	10	1
35	28	9	5	4	2	4	3	4	2	2	5	3	2	2	6	1	2	3	0	0	3	1	5	3	2	43	8	11	13	10	1
35	28	9	5	4	2	4	3	4	2	2	5	3	2	2	6	1	2	3	0	0	3	1	5	3	2	43	8	11	13	10	1
2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	3	1	0	0	0
2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	3	1	0	0	0
2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	3	1	0	0	0
2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	3	1	0	0	0
2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	3	1	0	0	0
2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	3	1	0	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	1	0	0	1
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0
248	222	74	43	31	28	40	6	23	13	10	51	30	21	15	56	3	8	32	3	7	24	0	31	21	10	486	182	157	101	40	4
248	222	74	43	31	28	40	6	23	13	10	51	30	21	15	56	3	8	32	3	7	24	0	31	21	10	486	182	157	101	40	4
3	2	13	6	7	6	6	1	10	6	4	3	0	3	3	10	0	1	5	0	2	5	0	7	4	3	6	1	2	1	0	1
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0

1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0
395	306	101	44	57	33	56	12	44	20	24	57	24	33	18	76	7	8	33	3	10	43	4	50	26	24	660	203	182	152	94	24
395	306	101	44	57	33	56	12	44	20	24	57	24	33	18	76	7	8	33	3	10	43	4	50	26	24	660	203	182	152	94	24
395	306	101	44	57	33	56	12	44	20	24	57	24	33	18	76	7	8	33	3	10	43	4	50	26	24	660	203	182	152	94	24
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	0	1	1	0
2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	0	1	1	0
2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	0	1	1	0
2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	0	1	1	0
2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	0	1	1	0
2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	0	1	1	0
2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	0	1	1	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
5	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	4	1	0	0	1
5	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	4	1	0	0	1
5	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	4	1	0	0	1
1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0
5	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	4	1	0	0	1
5	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	4	1	0	0	1

5	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	4	1	0	0	1
5	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	4	1	0	0	1
5	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	4	1	0	0	1
5	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	4	1	0	0	1
3	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	4	2	0	0	0
3	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	4	2	0	0	0
3	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	4	2	0	0	0
3	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	4	2	0	0	0
3	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	4	2	0	0	0
64	58	7	1	6	0	4	3	1	0	1	6	1	5	0	4	3	0	0	1	0	4	2	0	0	0	108	33	37	22	13	3
5	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	4	1	0	0	1
5	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	4	1	0	0	1
5	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	4	1	0	0	1
5	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	4	1	0	0	1
5	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	4	1	0	0	1
5	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	4	1	0	0	1
5	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	4	1	0	0	1
5	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	4	1	0	0	1
5	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	4	1	0	0	1
5	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	4	1	0	0	1
5	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	4	1	0	0	1
5	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	4	1	0	0	1
7	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	1	2	1	3	0
7	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	1	2	1	3	0
7	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	1	2	1	3	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
5	8	4	1	3	1	3	0	3	0	3	1	1	0	0	4	0	0	1	0	0	3	0	2	1	1	16	7	4	3	2	0
5	8	4	1	3	1	3	0	3	0	3	1	1	0	0	4	0	0	1	0	0	3	0	2	1	1	16	7	4	3	2	0
5	8	4	1	3	1	3	0	3	0	3	1	1	0	0	4	0	0	1	0	0	3	0	2	1	1	16	7	4	3	2	0
5	8	4	1	3	1	3	0	3	0	3	1	1	0	0	4	0	0	1	0	0	3	0	2	1	1	16	7	4	3	2	0
5	8	4	1	3	1	3	0	3	0	3	1	1	0	0	4	0	0	1	0	0	3	0	2	1	1	16	7	4	3	2	0
5	8	4	1	3	1	3	0	3	0	3	1	1	0	0	4	0	0	1	0	0	3	0	2	1	1	16	7	4	3	2	0
5	8	4	1	3	1	3	0	3	0	3	1	1	0	0	4	0	0	1	0	0	3	0	2	1	1	16	7	4	3	2	0
5	8	4	1	3	1	3	0	3	0	3	1	1	0	0	4	0	0	1	0	0	3	0	2	1	1	16	7	4	3	2	0
5	8	4	1	3	1	3	0	3	0	3	1	1	0	0	4	0	0	1	0	0	3	0	2	1	1	16	7	4	3	2	0
5	8	4	1	3	1	3	0	3	0	3	1	1	0	0	4	0	0	1	0	0	3	0	2	1	1	16	7	4	3	2	0
5	8	4	1	3	1	3	0	3	0	3	1	1	0	0	4	0	0	1	0	0	3	0	2	1	1	16	7	4	3	2	0
5	8	4	1	3	1	3	0	3	0	3	1	1	0	0	4	0	0	1	0	0	3	0	2	1	1	16	7	4	3	2	0
5	8	4	1	3	1	3	0	3	0	3	1	1	0	0	4	0	0	1	0	0	3	0	2	1	1	16	7	4	3	2	0
5	8	4	1	3	1	3	0	3	0	3	1	1	0	0	4	0	0	1	0	0	3	0	2	1	1	16	7	4	3	2	0
5	4	4	2	2	2	2	0	4	2	2	0	0	0	2	2	0	1	1	0	1	1	0	2	1	1	8	3	1	2	2	0
5	4	4	2	2	2	2	0	4	2	2	0	0	0	2	2	0	1	1	0	1	1	0	2	1	1	8	3	1	2	2	0
5	4	4	2	2	2	2	0	4	2	2	0	0	0	2	2	0	1	1	0	1	1	0	2	1	1	8	3	1	2	2	0
5	4	4	2	2	2	2	0	4	2	2	0	0	0	2	2	0	1	1	0	1	1	0	2	1	1	8	3	1	2	2	0
5	4	4	2	2	2	2	0	4	2	2	0	0	0	2	2	0	1	1	0	1	1	0	2	1	1	8	3	1	2	2	0
5	4	4	2	2	2	2	0	4	2	2	0	0	0	2	2	0	1	1	0	1	1	0	2	1	1	8	3	1	2	2	0
5	4	4	2	2	2	2	0	4	2	2	0	0	0	2	2	0	1	1	0	1	1	0	2	1	1	8	3	1	2	2	0
5	4	4	2	2	2	2	0	4	2	2	0	0	0	2	2	0	1	1	0	1	1	0	2	1	1	8	3	1	2	2	0
5	4	4	2	2	2	2	0	4	2	2	0	0	0	2	2	0	1	1	0	1	1	0	2	1	1	8	3	1	2	2	0

5	4	4	2	2	2	2	0	4	2	2	0	0	0	2	2	0	1	1	0	1	1	0	2	1	1	8	3	1	2	2	0
5	4	4	2	2	2	2	0	4	2	2	0	0	0	2	2	0	1	1	0	1	1	0	2	1	1	8	3	1	2	2	0
5	4	4	2	2	2	2	0	4	2	2	0	0	0	2	2	0	1	1	0	1	1	0	2	1	1	8	3	1	2	2	0
5	4	4	2	2	2	2	0	4	2	2	0	0	0	2	2	0	1	1	0	1	1	0	2	1	1	8	3	1	2	2	0
5	4	4	2	2	2	2	0	4	2	2	0	0	0	2	2	0	1	1	0	1	1	0	2	1	1	8	3	1	2	2	0
5	4	4	2	2	2	2	0	4	2	2	0	0	0	2	2	0	1	1	0	1	1	0	2	1	1	8	3	1	2	2	0
5	4	4	2	2	2	2	0	4	2	2	0	0	0	2	2	0	1	1	0	1	1	0	2	1	1	8	3	1	2	2	0
5	4	4	2	2	2	2	0	4	2	2	0	0	0	2	2	0	1	1	0	1	1	0	2	1	1	8	3	1	2	2	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
8	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	2	1	5	3	0
8	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	2	1	5	3	0
8	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	2	1	5	3	0
8	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	2	1	5	3	0
8	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	2	1	5	3	0
8	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	2	1	5	3	0
8	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	2	1	5	3	0
8	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	2	1	5	3	0
8	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	2	1	5	3	0
8	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	2	1	5	3	0
8	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	2	1	5	3	0
8	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	2	1	5	3	0
8	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	2	1	5	3	0
2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	3	1	0	0	0
35	28	9	5	4	2	4	3	4	2	2	5	3	2	2	6	1	2	3	0	0	3	1	5	3	2	43	8	11	13	10	1
35	28	9	5	4	2	4	3	4	2	2	5	3	2	2	6	1	2	3	0	0	3	1	5	3	2	43	8	11	13	10	1
35	28	9	5	4	2	4	3	4	2	2	5	3	2	2	6	1	2	3	0	0	3	1	5	3	2	43	8	11	13	10	1
35	28	9	5	4	2	4	3	4	2	2	5	3	2	2	6	1	2	3	0	0	3	1	5	3	2	43	8	11	13	10	1
35	28	9	5	4	2	4	3	4	2	2	5	3	2	2	6	1	2	3	0	0	3	1	5	3	2	43	8	11	13	10	1
2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	3	1	0	0	0
2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	3	1	0	0	0
2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	3	1	0	0	0
2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	3	1	0	0	0
2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	3	1	0	0	0
2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	3	1	0	0	0
2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	3	1	0	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	1	0	0	1
2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	1	0	0	1
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
192	153	37	15	22	13	20	4	7	2	5	30	13	17	10	23	4	5	10	0	5	13	4	15	6	9	310	92	82	78	48	8
248	222	74	43	31	28	40	6	23	13	10	51	30	21	15	56	3	8	32	3	7	24	0	31	21	10	486	182	157	101	40	4
248	222	74	43	31	28	40	6	23	13	10	51	30	21	15	56	3	8	32	3	7	24	0	31	21	10	486	182	157	101	40	4
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0

1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0
5	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	1	1	1	1	1
5	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	1	1	1	1	1
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0
265	203	117	56	61	51	58	8	29	12	17	88	44	44	27	89	1	13	43	0	14	46	1	53	35	18	484	150	135	88	86	21
395	306	101	44	57	33	56	12	44	20	24	57	24	33	18	76	7	8	33	3	10	43	4	50	26	24	660	203	182	152	94	24
395	306	101	44	57	33	56	12	44	20	24	57	24	33	18	76	7	8	33	3	10	43	4	50	26	24	660	203	182	152	94	24
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	0	1	1	0
2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	0	1	1	0
2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	0	1	1	0
2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	0	1	1	0
2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	0	1	1	0
2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	0	1	1	0
2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	0	1	1	0
2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	0	1	1	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
5	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	4	1	0	0	1
5	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	4	1	0	0	1
5	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	4	1	0	0	1
5	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	4	1	0	0	1
5	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	4	1	0	0	1
5	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	4	1	0	0	1
5	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	4	1	0	0	1
5	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	4	1	0	0	1
5	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	4	1	0	0	1

3	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	4	2	0	0	0
3	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	4	2	0	0	0
3	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	4	2	0	0	0
3	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	4	2	0	0	0
3	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	4	2	0	0	0
3	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	4	2	0	0	0
64	58	7	1	6	0	4	3	1	0	1	6	1	5	0	4	3	0	0	1	0	4	2	0	0	0	108	33	37	22	13	3
3	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	4	2	0	0	0
5	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	4	1	0	0	1
5	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	4	1	0	0	1
5	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	4	1	0	0	1
5	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	4	1	0	0	1
5	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	4	1	0	0	1
5	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	4	1	0	0	1
5	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	4	1	0	0	1
5	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	4	1	0	0	1
5	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	4	1	0	0	1
5	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	4	1	0	0	1
5	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	4	1	0	0	1
5	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	4	1	0	0	1
7	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	1	2	1	3	0
7	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	1	2	1	3	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
5	8	4	1	3	1	3	0	3	0	3	1	1	0	0	4	0	0	1	0	0	3	0	2	1	1	16	7	4	3	2	0
5	8	4	1	3	1	3	0	3	0	3	1	1	0	0	4	0	0	1	0	0	3	0	2	1	1	16	7	4	3	2	0
5	8	4	1	3	1	3	0	3	0	3	1	1	0	0	4	0	0	1	0	0	3	0	2	1	1	16	7	4	3	2	0
5	8	4	1	3	1	3	0	3	0	3	1	1	0	0	4	0	0	1	0	0	3	0	2	1	1	16	7	4	3	2	0
5	8	4	1	3	1	3	0	3	0	3	1	1	0	0	4	0	0	1	0	0	3	0	2	1	1	16	7	4	3	2	0
5	8	4	1	3	1	3	0	3	0	3	1	1	0	0	4	0	0	1	0	0	3	0	2	1	1	16	7	4	3	2	0
5	8	4	1	3	1	3	0	3	0	3	1	1	0	0	4	0	0	1	0	0	3	0	2	1	1	16	7	4	3	2	0
5	8	4	1	3	1	3	0	3	0	3	1	1	0	0	4	0	0	1	0	0	3	0	2	1	1	16	7	4	3	2	0
5	8	4	1	3	1	3	0	3	0	3	1	1	0	0	4	0	0	1	0	0	3	0	2	1	1	16	7	4	3	2	0
5	8	4	1	3	1	3	0	3	0	3	1	1	0	0	4	0	0	1	0	0	3	0	2	1	1	16	7	4	3	2	0
5	8	4	1	3	1	3	0	3	0	3	1	1	0	0	4	0	0	1	0	0	3	0	2	1	1	16	7	4	3	2	0
5	8	4	1	3	1	3	0	3	0	3	1	1	0	0	4	0	0	1	0	0	3	0	2	1	1	16	7	4	3	2	0
5	8	4	1	3	1	3	0	3	0	3	1	1	0	0	4	0	0	1	0	0	3	0	2	1	1	16	7	4	3	2	0
5	8	4	1	3	1	3	0	3	0	3	1	1	0	0	4	0	0	1	0	0	3	0	2	1	1	16	7	4	3	2	0
5	8	4	1	3	1	3	0	3	0	3	1	1	0	0	4	0	0	1	0	0	3	0	2	1	1	16	7	4	3	2	0
5	4	4	2	2	2	2	0	4	2	2	0	0	0	2	2	0	1	1	0	1	1	0	2	1	1	8	3	1	2	2	0
5	4	4	2	2	2	2	0	4	2	2	0	0	0	2	2	0	1	1	0	1	1	0	2	1	1	8	3	1	2	2	0
5	4	4	2	2	2	2	0	4	2	2	0	0	0	2	2	0	1	1	0	1	1	0	2	1	1	8	3	1	2	2	0
5	4	4	2	2	2	2	0	4	2	2	0	0	0	2	2	0	1	1	0	1	1	0	2	1	1	8	3	1	2	2	0
5	4	4	2	2	2	2	0	4	2	2	0	0	0	2	2	0	1	1	0	1	1	0	2	1	1	8	3	1	2	2	0
5	4	4	2	2	2	2	0	4	2	2	0	0	0	2	2	0	1	1	0	1	1	0	2	1	1	8	3	1	2	2	0
5	4	4	2	2	2	2	0	4	2	2	0	0	0	2	2	0	1	1	0	1	1	0	2	1	1	8	3	1	2	2	0
5	4	4	2	2	2	2	0	4	2	2	0	0	0	2	2	0	1	1	0	1	1	0	2	1	1	8	3	1	2	2	0
5	4	4	2	2	2	2	0	4	2	2	0	0	0	2	2	0	1	1	0	1	1	0	2	1	1	8	3	1	2	2	0
5	4	4	2	2	2	2	0	4	2	2	0	0	0	2	2	0	1	1	0	1	1	0	2	1	1	8	3	1	2	2	0
5	4	4	2	2	2	2	0	4	2	2	0	0	0	2	2	0	1	1	0	1	1	0	2	1	1	8	3	1	2	2	0

5	4	4	2	2	2	2	0	4	2	2	0	0	0	2	2	0	1	1	0	1	1	0	2	1	1	8	3	1	2	2	0
138	103	36	18	18	11	20	5	14	7	7	22	11	11	4	30	2	2	16	0	2	14	2	17	10	7	237	70	70	44	42	9
5	4	4	2	2	2	2	0	4	2	2	0	0	0	2	2	0	1	1	0	1	1	0	2	1	1	8	3	1	2	2	0
5	4	4	2	2	2	2	0	4	2	2	0	0	0	2	2	0	1	1	0	1	1	0	2	1	1	8	3	1	2	2	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
8	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	2	1	5	3	0
8	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	2	1	5	3	0
8	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	2	1	5	3	0
8	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	2	1	5	3	0
8	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	2	1	5	3	0
8	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	2	1	5	3	0
8	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	2	1	5	3	0
8	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	2	1	5	3	0
8	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	2	1	5	3	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
8	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	2	1	5	3	0
8	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	2	1	5	3	0
8	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	2	1	5	3	0
8	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	2	1	5	3	0
2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	3	1	0	0	0
2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	3	1	0	0	0
35	28	9	5	4	2	4	3	4	2	2	5	3	2	2	6	1	2	3	0	0	3	1	5	3	2	43	8	11	13	10	1
35	28	9	5	4	2	4	3	4	2	2	5	3	2	2	6	1	2	3	0	0	3	1	5	3	2	43	8	11	13	10	1
35	28	9	5	4	2	4	3	4	2	2	5	3	2	2	6	1	2	3	0	0	3	1	5	3	2	43	8	11	13	10	1
35	28	9	5	4	2	4	3	4	2	2	5	3	2	2	6	1	2	3	0	0	3	1	5	3	2	43	8	11	13	10	1
35	28	9	5	4	2	4	3	4	2	2	5	3	2	2	6	1	2	3	0	0	3	1	5	3	2	43	8	11	13	10	1
2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	3	1	0	0	0
2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	3	1	0	0	0
2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	3	1	0	0	0
2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	3	1	0	0	0
2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	3	1	0	0	0
2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	3	1	0	0	0
2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	3	1	0	0	0
2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	3	1	0	0	0
192	153	37	15	22	13	20	4	7	2	5	30	13	17	10	23	4	5	10	0	5	13	4	15	6	9	310	92	82	78	48	8
192	153	37	15	22	13	20	4	7	2	5	30	13	17	10	23	4	5	10	0	5	13	4	15	6	9	310	92	82	78	48	8
150	122	75	33	42	31	37	7	20	11	9	55	22	33	23	49	3	4	28	1	19	21	2	37	25	12	306	106	82	60	47	8
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
80	66	4	1	3	0	2	2	2	0	2	2	1	1	0	4	0	0	1	0	0	3	0	1	0	1	123	28	40	32	19	3
80	66	4	1	3	0	2	2	2	0	2	2	1	1	0	4	0	0	1	0	0	3	0	1	0	1	123	28	40	32	19	3
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0
5	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	1	1	1	1	1
5	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	1	1	1	1	1

265	203	117	56	61	51	58	8	29	12	17	88	44	44	27	89	1	13	43	0	14	46	1	53	35	18	484	150	135	88	86	21
395	306	101	44	57	33	56	12	44	20	24	57	24	33	18	76	7	8	33	3	10	43	4	50	26	24	660	203	182	152	94	24
2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	0	1	1	0
2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	0	1	1	0
2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	0	1	1	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	0	1	1	0
2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	0	1	1	0
2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	0	1	1	0
2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	0	1	1	0
2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	0	1	1	0
2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	0	1	1	0
2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	0	1	1	0
2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	0	1	1	0
2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	0	1	1	0
2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	0	1	1	0
2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	0	1	1	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
5	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	4	1	0	0	1
5	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	4	1	0	0	1
5	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	4	1	0	0	1
5	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	4	1	0	0	1
5	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	4	1	0	0	1
5	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	4	1	0	0	1
3	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	4	2	0	0	0
3	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	4	2	0	0	0
3	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	4	2	0	0	0
3	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	4	2	0	0	0
3	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	4	2	0	0	0
3	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	4	2	0	0	0

3	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	4	2	0	0	0
3	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	4	2	0	0	0
3	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	4	2	0	0	0
3	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	4	2	0	0	0
3	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	4	2	0	0	0
5	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	4	1	0	0	1
5	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	4	1	0	0	1
5	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	4	1	0	0	1
5	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	4	1	0	0	1
5	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	4	1	0	0	1
5	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	4	1	0	0	1
5	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	4	1	0	0	1
5	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	4	1	0	0	1
5	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	4	1	0	0	1
5	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	4	1	0	0	1
5	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	4	1	0	0	1
7	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	1	2	1	3	0
7	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	1	2	1	3	0
7	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	1	2	1	3	0
5	8	4	1	3	1	3	0	3	0	3	1	1	0	0	4	0	0	1	0	0	3	0	2	1	1	16	7	4	3	2	0
5	8	4	1	3	1	3	0	3	0	3	1	1	0	0	4	0	0	1	0	0	3	0	2	1	1	16	7	4	3	2	0
5	8	4	1	3	1	3	0	3	0	3	1	1	0	0	4	0	0	1	0	0	3	0	2	1	1	16	7	4	3	2	0
5	8	4	1	3	1	3	0	3	0	3	1	1	0	0	4	0	0	1	0	0	3	0	2	1	1	16	7	4	3	2	0
5	8	4	1	3	1	3	0	3	0	3	1	1	0	0	4	0	0	1	0	0	3	0	2	1	1	16	7	4	3	2	0
5	8	4	1	3	1	3	0	3	0	3	1	1	0	0	4	0	0	1	0	0	3	0	2	1	1	16	7	4	3	2	0
5	8	4	1	3	1	3	0	3	0	3	1	1	0	0	4	0	0	1	0	0	3	0	2	1	1	16	7	4	3	2	0
5	8	4	1	3	1	3	0	3	0	3	1	1	0	0	4	0	0	1	0	0	3	0	2	1	1	16	7	4	3	2	0
5	8	4	1	3	1	3	0	3	0	3	1	1	0	0	4	0	0	1	0	0	3	0	2	1	1	16	7	4	3	2	0
5	8	4	1	3	1	3	0	3	0	3	1	1	0	0	4	0	0	1	0	0	3	0	2	1	1	16	7	4	3	2	0
5	8	4	1	3	1	3	0	3	0	3	1	1	0	0	4	0	0	1	0	0	3	0	2	1	1	16	7	4	3	2	0
5	8	4	1	3	1	3	0	3	0	3	1	1	0	0	4	0	0	1	0	0	3	0	2	1	1	16	7	4	3	2	0
5	8	4	1	3	1	3	0	3	0	3	1	1	0	0	4	0	0	1	0	0	3	0	2	1	1	16	7	4	3	2	0
5	4	4	2	2	2	2	0	4	2	2	0	0	0	2	2	0	1	1	0	1	1	0	2	1	1	8	3	1	2	2	0
5	4	4	2	2	2	2	0	4	2	2	0	0	0	2	2	0	1	1	0	1	1	0	2	1	1	8	3	1	2	2	0
5	4	4	2	2	2	2	0	4	2	2	0	0	0	2	2	0	1	1	0	1	1	0	2	1	1	8	3	1	2	2	0
5	4	4	2	2	2	2	0	4	2	2	0	0	0	2	2	0	1	1	0	1	1	0	2	1	1	8	3	1	2	2	0
5	4	4	2	2	2	2	0	4	2	2	0	0	0	2	2	0	1	1	0	1	1	0	2	1	1	8	3	1	2	2	0
5	4	4	2	2	2	2	0	4	2	2	0	0	0	2	2	0	1	1	0	1	1	0	2	1	1	8	3	1	2	2	0
5	4	4	2	2	2	2	0	4	2	2	0	0	0	2	2	0	1	1	0	1	1	0	2	1	1	8	3	1	2	2	0
5	4	4	2	2	2	2	0	4	2	2	0	0	0	2	2	0	1	1	0	1	1	0	2	1	1	8	3	1	2	2	0
5	4	4	2	2	2	2	0	4	2	2	0	0	0	2	2	0	1	1	0	1	1	0	2	1	1	8	3	1	2	2	0
5	4	4	2	2	2	2	0	4	2	2	0	0	0	2	2	0	1	1	0	1	1	0	2	1	1	8	3	1	2	2	0
5	4	4	2	2	2	2	0	4	2	2	0	0	0	2	2	0	1	1	0	1	1	0	2	1	1	8	3	1	2	2	0
138	103	36	18	18	11	20	5	14	7	7	22	11	11	4	30	2	2	16	0	2	14	2	17	10	7	237	70	70	44	42	9
138	103	36	18	18	11	20	5	14	7	7	22	11	11	4	30	2	2	16	0	2	14	2	17	10	7	237	70	70	44	42	9
138	103	36	18	18	11	20	5	14	7	7	22	11	11	4	30	2	2	16	0	2	14	2	17	10	7	237	70	70	44	42	9
138	103	36	18	18	11	20	5	14	7	7	22	11	11	4	30	2	2	16	0	2	14	2	17	10	7	237	70	70	44	42	9
5	4	4	2	2	2	2	0	4	2	2	0	0	0	2	2	0	1	1	0	1	1	0	2	1	1	8	3	1	2	2	0
5	4	4	2	2	2	2	0	4	2	2	0	0	0	2	2	0	1	1	0	1	1	0	2	1	1	8	3	1	2	2	0

NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
8	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	2	1	5	3	0
8	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	2	1	5	3	0
8	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	2	1	5	3	0
8	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	2	1	5	3	0
8	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	2	1	5	3	0
8	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	2	1	5	3	0
8	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	2	1	5	3	0
8	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	2	1	5	3	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
8	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	2	1	5	3	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
35	28	9	5	4	2	4	3	4	2	2	5	3	2	2	6	1	2	3	0	0	3	1	5	3	2	43	8	11	13	10	1
35	28	9	5	4	2	4	3	4	2	2	5	3	2	2	6	1	2	3	0	0	3	1	5	3	2	43	8	11	13	10	1
35	28	9	5	4	2	4	3	4	2	2	5	3	2	2	6	1	2	3	0	0	3	1	5	3	2	43	8	11	13	10	1
35	28	9	5	4	2	4	3	4	2	2	5	3	2	2	6	1	2	3	0	0	3	1	5	3	2	43	8	11	13	10	1
35	28	9	5	4	2	4	3	4	2	2	5	3	2	2	6	1	2	3	0	0	3	1	5	3	2	43	8	11	13	10	1
35	28	9	5	4	2	4	3	4	2	2	5	3	2	2	6	1	2	3	0	0	3	1	5	3	2	43	8	11	13	10	1
35	28	9	5	4	2	4	3	4	2	2	5	3	2	2	6	1	2	3	0	0	3	1	5	3	2	43	8	11	13	10	1
35	28	9	5	4	2	4	3	4	2	2	5	3	2	2	6	1	2	3	0	0	3	1	5	3	2	43	8	11	13	10	1
35	28	9	5	4	2	4	3	4	2	2	5	3	2	2	6	1	2	3	0	0	3	1	5	3	2	43	8	11	13	10	1
2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	3	1	0	0	0
2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	3	1	0	0	0
2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	3	1	0	0	0
2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	3	1	0	0	0
2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	3	1	0	0	0
2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	3	1	0	0	0
2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	3	1	0	0	0
15	13	5	2	3	3	2	0	4	2	2	1	0	1	1	4	0	1	1	0	0	3	0	3	1	2	19	3	4	9	3	0
15	13	5	2	3	3	2	0	4	2	2	1	0	1	1	4	0	1	1	0	0	3	0	3	1	2	19	3	4	9	3	0
192	153	37	15	22	13	20	4	7	2	5	30	13	17	10	23	4	5	10	0	5	13	4	15	6	9	310	92	82	78	48	8
150	122	75	33	42	31	37	7	20	11	9	55	22	33	23	49	3	4	28	1	19	21	2	37	25	12	306	106	82	60	47	8
150	122	75	33	42	31	37	7	20	11	9	55	22	33	23	49	3	4	28	1	19	21	2	37	25	12	306	106	82	60	47	8
150	122	75	33	42	31	37	7	20	11	9	55	22	33	23	49	3	4	28	1	19	21	2	37	25	12	306	106	82	60	47	8
80	66	4	1	3	0	2	2	2	0	2	2	1	1	0	4	0	0	1	0	0	3	0	1	0	1	123	28	40	32	19	3
12	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15	2	5	6	0	2
12	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15	2	5	6	0	2
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0
23	24	1	1	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	1	1	0	29	5	3	12	6	3
3	3	2	2	0	1	0	1	0	0	0	2	2	0	0	2	0	0	2	0	0	0	0	1	1	0	11	6	2	2	0	0
3	3	2	2	0	1	0	1	0	0	0	2	2	0	0	2	0	0	2	0	0	0	0	1	1	0	11	6	2	2	0	0
2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	0	1	1	0

2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	0	1	1	0
2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	0	1	1	0
2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	0	1	1	0
2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	0	1	1	0
2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	0	1	1	0
2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	0	1	1	0
2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	0	1	1	0
2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	0	1	1	0
2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	0	1	1	0
2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	0	1	1	0
2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	0	1	1	0
2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	0	1	1	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
3	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	4	2	0	0	0
3	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	4	2	0	0	0
3	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	4	2	0	0	0
9	5	1	0	1	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	15	2	4	3	6	0
3	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	4	2	0	0	0
3	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	4	2	0	0	0
3	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	4	2	0	0	0
3	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	4	2	0	0	0
3	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	4	2	0	0	0
3	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	4	2	0	0	0
3	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	4	2	0	0	0
3	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	4	2	0	0	0
3	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	4	2	0	0	0

3	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	4	2	0	0	0
3	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	4	2	0	0	0
5	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	4	1	0	0	1
5	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	4	1	0	0	1
5	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	4	1	0	0	1
5	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	4	1	0	0	1
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
5	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	4	1	0	0	1
7	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	1	2	1	3	0
7	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	1	2	1	3	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
5	8	4	1	3	1	3	0	3	0	3	1	1	0	0	4	0	0	1	0	0	3	0	2	1	1	16	7	4	3	2	0
5	8	4	1	3	1	3	0	3	0	3	1	1	0	0	4	0	0	1	0	0	3	0	2	1	1	16	7	4	3	2	0
5	8	4	1	3	1	3	0	3	0	3	1	1	0	0	4	0	0	1	0	0	3	0	2	1	1	16	7	4	3	2	0
5	8	4	1	3	1	3	0	3	0	3	1	1	0	0	4	0	0	1	0	0	3	0	2	1	1	16	7	4	3	2	0
5	8	4	1	3	1	3	0	3	0	3	1	1	0	0	4	0	0	1	0	0	3	0	2	1	1	16	7	4	3	2	0
5	8	4	1	3	1	3	0	3	0	3	1	1	0	0	4	0	0	1	0	0	3	0	2	1	1	16	7	4	3	2	0
5	8	4	1	3	1	3	0	3	0	3	1	1	0	0	4	0	0	1	0	0	3	0	2	1	1	16	7	4	3	2	0
5	8	4	1	3	1	3	0	3	0	3	1	1	0	0	4	0	0	1	0	0	3	0	2	1	1	16	7	4	3	2	0
5	8	4	1	3	1	3	0	3	0	3	1	1	0	0	4	0	0	1	0	0	3	0	2	1	1	16	7	4	3	2	0
5	8	4	1	3	1	3	0	3	0	3	1	1	0	0	4	0	0	1	0	0	3	0	2	1	1	16	7	4	3	2	0
5	8	4	1	3	1	3	0	3	0	3	1	1	0	0	4	0	0	1	0	0	3	0	2	1	1	16	7	4	3	2	0
5	8	4	1	3	1	3	0	3	0	3	1	1	0	0	4	0	0	1	0	0	3	0	2	1	1	16	7	4	3	2	0
5	8	4	1	3	1	3	0	3	0	3	1	1	0	0	4	0	0	1	0	0	3	0	2	1	1	16	7	4	3	2	0
5	8	4	1	3	1	3	0	3	0	3	1	1	0	0	4	0	0	1	0	0	3	0	2	1	1	16	7	4	3	2	0
5	4	4	2	2	2	2	0	4	2	2	0	0	0	2	2	0	1	1	0	1	1	0	2	1	1	8	3	1	2	2	0
5	4	4	2	2	2	2	0	4	2	2	0	0	0	2	2	0	1	1	0	1	1	0	2	1	1	8	3	1	2	2	0
5	4	4	2	2	2	2	0	4	2	2	0	0	0	2	2	0	1	1	0	1	1	0	2	1	1	8	3	1	2	2	0
5	4	4	2	2	2	2	0	4	2	2	0	0	0	2	2	0	1	1	0	1	1	0	2	1	1	8	3	1	2	2	0
5	4	4	2	2	2	2	0	4	2	2	0	0	0	2	2	0	1	1	0	1	1	0	2	1	1	8	3	1	2	2	0
5	4	4	2	2	2	2	0	4	2	2	0	0	0	2	2	0	1	1	0	1	1	0	2	1	1	8	3	1	2	2	0
5	4	4	2	2	2	2	0	4	2	2	0	0	0	2	2	0	1	1	0	1	1	0	2	1	1	8	3	1	2	2	0
5	4	4	2	2	2	2	0	4	2	2	0	0	0	2	2	0	1	1	0	1	1	0	2	1	1	8	3	1	2	2	0
5	4	4	2	2	2	2	0	4	2	2	0	0	0	2	2	0	1	1	0	1	1	0	2	1	1	8	3	1	2	2	0
5	4	4	2	2	2	2	0	4	2	2	0	0	0	2	2	0	1	1	0	1	1	0	2	1	1	8	3	1	2	2	0
5	4	4	2	2	2	2	0	4	2	2	0	0	0	2	2	0	1	1	0	1	1	0	2	1	1	8	3	1	2	2	0
138	103	36	18	18	11	20	5	14	7	7	22	11	11	4	30	2	2	16	0	2	14	2	17	10	7	237	70	70	44	42	9
138	103	36	18	18	11	20	5	14	7	7	22	11	11	4	30	2	2	16	0	2	14	2	17	10	7	237	70	70	44	42	9
138	103	36	18	18	11	20	5	14	7	7	22	11	11	4	30	2	2	16	0	2	14	2	17	10	7	237	70	70	44	42	9
5	4	4	2	2	2	2	0	4	2	2	0	0	0	2	2	0	1	1	0	1	1	0	2	1	1	8	3	1	2	2	0
5	4	4	2	2	2	2	0	4	2	2	0	0	0	2	2	0	1	1	0	1	1	0	2	1	1	8	3	1	2	2	0
5	4	4	2	2	2	2	0	4	2	2	0	0	0	2	2	0	1	1	0	1	1	0	2	1	1	8	3	1	2	2	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
8	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	2	1	5	3	0

8	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	2	1	5	3	0
8	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	2	1	5	3	0
8	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	2	1	5	3	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
35	28	9	5	4	2	4	3	4	2	2	5	3	2	2	6	1	2	3	0	0	3	1	5	3	2	43	8	11	13	10	1
35	28	9	5	4	2	4	3	4	2	2	5	3	2	2	6	1	2	3	0	0	3	1	5	3	2	43	8	11	13	10	1
35	28	9	5	4	2	4	3	4	2	2	5	3	2	2	6	1	2	3	0	0	3	1	5	3	2	43	8	11	13	10	1
35	28	9	5	4	2	4	3	4	2	2	5	3	2	2	6	1	2	3	0	0	3	1	5	3	2	43	8	11	13	10	1
35	28	9	5	4	2	4	3	4	2	2	5	3	2	2	6	1	2	3	0	0	3	1	5	3	2	43	8	11	13	10	1
35	28	9	5	4	2	4	3	4	2	2	5	3	2	2	6	1	2	3	0	0	3	1	5	3	2	43	8	11	13	10	1
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
35	28	9	5	4	2	4	3	4	2	2	5	3	2	2	6	1	2	3	0	0	3	1	5	3	2	43	8	11	13	10	1
35	28	9	5	4	2	4	3	4	2	2	5	3	2	2	6	1	2	3	0	0	3	1	5	3	2	43	8	11	13	10	1
35	28	9	5	4	2	4	3	4	2	2	5	3	2	2	6	1	2	3	0	0	3	1	5	3	2	43	8	11	13	10	1
35	28	9	5	4	2	4	3	4	2	2	5	3	2	2	6	1	2	3	0	0	3	1	5	3	2	43	8	11	13	10	1
2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	3	1	0	0	0
2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	3	1	0	0	0
2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	3	1	0	0	0
2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	3	1	0	0	0
2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	3	1	0	0	0
15	13	5	2	3	3	2	0	4	2	2	1	0	1	1	4	0	1	1	0	0	3	0	3	1	2	19	3	4	9	3	0
15	13	5	2	3	3	2	0	4	2	2	1	0	1	1	4	0	1	1	0	0	3	0	3	1	2	19	3	4	9	3	0
15	13	5	2	3	3	2	0	4	2	2	1	0	1	1	4	0	1	1	0	0	3	0	3	1	2	19	3	4	9	3	0
15	13	5	2	3	3	2	0	4	2	2	1	0	1	1	4	0	1	1	0	0	3	0	3	1	2	19	3	4	9	3	0
15	13	5	2	3	3	2	0	4	2	2	1	0	1	1	4	0	1	1	0	0	3	0	3	1	2	19	3	4	9	3	0
175	150	36	15	21	9	18	9	16	5	11	20	10	10	6	23	7	1	11	3	5	12	4	18	9	9	271	82	73	66	41	6
150	122	75	33	42	31	37	7	20	11	9	55	22	33	23	49	3	4	28	1	19	21	2	37	25	12	306	106	82	60	47	8
150	122	75	33	42	31	37	7	20	11	9	55	22	33	23	49	3	4	28	1	19	21	2	37	25	12	306	106	82	60	47	8
150	122	75	33	42	31	37	7	20	11	9	55	22	33	23	49	3	4	28	1	19	21	2	37	25	12	306	106	82	60	47	8
80	66	4	1	3	0	2	2	2	0	2	2	1	1	0	4	0	0	1	0	0	3	0	1	0	1	123	28	40	32	19	3
12	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15	2	5	6	0	2
12	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15	2	5	6	0	2
12	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15	2	5	6	0	2
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0
3	3	2	2	0	1	0	1	0	0	0	2	2	0	0	2	0	0	2	0	0	0	0	1	1	0	11	6	2	2	0	0
3	3	2	2	0	1	0	1	0	0	0	2	2	0	0	2	0	0	2	0	0	0	0	1	1	0	11	6	2	2	0	0
3	3	2	2	0	1	0	1	0	0	0	2	2	0	0	2	0	0	2	0	0	0	0	1	1	0	11	6	2	2	0	0
2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	0	1	1	0
2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	0	1	1	0
2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	0	1	1	0
2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	0	1	1	0
2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	0	1	1	0

2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	0	1	1	0
2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	0	1	1	0
2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	0	1	1	0
2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	0	1	1	0
2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	0	1	1	0
2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	0	1	1	0
2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	0	1	1	0
2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	0	1	1	0
2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	0	1	1	0
2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	0	1	1	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
3	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	4	2	0	0	0
9	5	1	0	1	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	15	2	4	3	6	0
9	5	1	0	1	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	15	2	4	3	6	0
3	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	4	2	0	0	0
3	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	4	2	0	0	0
3	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	4	2	0	0	0
3	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	4	2	0	0	0
3	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	4	2	0	0	0
3	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	4	2	0	0	0
3	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	4	2	0	0	0
3	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	4	2	0	0	0
3	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	4	2	0	0	0
3	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	4	2	0	0	0
3	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	4	2	0	0	0
3	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	4	2	0	0	0
3	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	4	2	0	0	0
3	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	4	2	0	0	0
3	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	4	2	0	0	0
5	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	4	1	0	0	1

5	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	4	1	0	0	1
5	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	4	1	0	0	1
5	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	4	1	0	0	1
5	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	4	1	0	0	1
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
5	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	4	1	0	0	1
5	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	4	1	0	0	1
5	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	4	1	0	0	1
5	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	4	1	0	0	1
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
5	8	4	1	3	1	3	0	3	0	3	1	1	0	0	4	0	0	1	0	0	3	0	2	1	1	16	7	4	3	2	0
5	8	4	1	3	1	3	0	3	0	3	1	1	0	0	4	0	0	1	0	0	3	0	2	1	1	16	7	4	3	2	0
5	8	4	1	3	1	3	0	3	0	3	1	1	0	0	4	0	0	1	0	0	3	0	2	1	1	16	7	4	3	2	0
5	8	4	1	3	1	3	0	3	0	3	1	1	0	0	4	0	0	1	0	0	3	0	2	1	1	16	7	4	3	2	0
5	8	4	1	3	1	3	0	3	0	3	1	1	0	0	4	0	0	1	0	0	3	0	2	1	1	16	7	4	3	2	0
5	8	4	1	3	1	3	0	3	0	3	1	1	0	0	4	0	0	1	0	0	3	0	2	1	1	16	7	4	3	2	0
5	8	4	1	3	1	3	0	3	0	3	1	1	0	0	4	0	0	1	0	0	3	0	2	1	1	16	7	4	3	2	0
5	8	4	1	3	1	3	0	3	0	3	1	1	0	0	4	0	0	1	0	0	3	0	2	1	1	16	7	4	3	2	0
5	8	4	1	3	1	3	0	3	0	3	1	1	0	0	4	0	0	1	0	0	3	0	2	1	1	16	7	4	3	2	0
5	8	4	1	3	1	3	0	3	0	3	1	1	0	0	4	0	0	1	0	0	3	0	2	1	1	16	7	4	3	2	0
5	8	4	1	3	1	3	0	3	0	3	1	1	0	0	4	0	0	1	0	0	3	0	2	1	1	16	7	4	3	2	0
5	8	4	1	3	1	3	0	3	0	3	1	1	0	0	4	0	0	1	0	0	3	0	2	1	1	16	7	4	3	2	0
5	8	4	1	3	1	3	0	3	0	3	1	1	0	0	4	0	0	1	0	0	3	0	2	1	1	16	7	4	3	2	0
5	8	4	1	3	1	3	0	3	0	3	1	1	0	0	4	0	0	1	0	0	3	0	2	1	1	16	7	4	3	2	0
5	8	4	1	3	1	3	0	3	0	3	1	1	0	0	4	0	0	1	0	0	3	0	2	1	1	16	7	4	3	2	0
5	8	4	1	3	1	3	0	3	0	3	1	1	0	0	4	0	0	1	0	0	3	0	2	1	1	16	7	4	3	2	0
5	4	4	2	2	2	2	0	4	2	2	0	0	0	2	2	0	1	1	0	1	1	0	2	1	1	8	3	1	2	2	0
5	4	4	2	2	2	2	0	4	2	2	0	0	0	2	2	0	1	1	0	1	1	0	2	1	1	8	3	1	2	2	0
5	4	4	2	2	2	2	0	4	2	2	0	0	0	2	2	0	1	1	0	1	1	0	2	1	1	8	3	1	2	2	0
5	4	4	2	2	2	2	0	4	2	2	0	0	0	2	2	0	1	1	0	1	1	0	2	1	1	8	3	1	2	2	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
5	4	4	2	2	2	2	0	4	2	2	0	0	0	2	2	0	1	1	0	1	1	0	2	1	1	8	3	1	2	2	0
5	4	4	2	2	2	2	0	4	2	2	0	0	0	2	2	0	1	1	0	1	1	0	2	1	1	8	3	1	2	2	0
5	4	4	2	2	2	2	0	4	2	2	0	0	0	2	2	0	1	1	0	1	1	0	2	1	1	8	3	1	2	2	0
5	4	4	2	2	2	2	0	4	2	2	0	0	0	2	2	0	1	1	0	1	1	0	2	1	1	8	3	1	2	2	0
5	4	4	2	2	2	2	0	4	2	2	0	0	0	2	2	0	1	1	0	1	1	0	2	1	1	8	3	1	2	2	0
5	4	4	2	2	2	2	0	4	2	2	0	0	0	2	2	0	1	1	0	1	1	0	2	1	1	8	3	1	2	2	0
5	4	4	2	2	2	2	0	4	2	2	0	0	0	2	2	0	1	1	0	1	1	0	2	1	1	8	3	1	2	2	0
5	4	4	2	2	2	2	0	4	2	2	0	0	0	2	2	0	1	1	0	1	1	0	2	1	1	8	3	1	2	2	0
5	4	4	2	2	2	2	0	4	2	2	0	0	0	2	2	0	1	1	0	1	1	0	2	1	1	8	3	1	2	2	0
5	4	4	2	2	2	2	0	4	2	2	0	0	0	2	2	0	1	1	0	1	1	0	2	1	1	8	3	1	2	2	0
3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	5	2	0	0	0
138	103	36	18	18	11	20	5	14	7	7	22	11	11	4	30	2	2	16	0	2	14	2	17	10	7	237	70	70	44	42	9
138	103	36	18	18	11	20	5	14	7	7	22	11	11	4	30	2	2	16	0	2	14	2	17	10	7	237	70	70	44	42	9
5	4	4	2	2	2	2	0	4	2	2	0	0	0	2	2	0	1	1	0	1	1	0	2	1	1	8	3	1	2	2	0
5	4	4	2	2	2	2	0	4	2	2	0	0	0	2	2	0	1	1	0	1	1	0	2	1	1	8	3	1	2	2	0
5	4	4	2	2	2	2	0	4	2	2	0	0	0	2	2	0	1	1	0	1	1	0	2	1	1	8	3	1	2	2	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
8	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	2	1	5	3	0
8	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	2	1	5	3	0
8	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	2	1	5	3	0
8	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	2	1	5	3	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
35	28	9	5	4	2	4	3	4	2	2	5	3	2	2	6	1	2	3	0	0	3	1	5	3	2	43	8	11	13	10	1
35	28	9	5	4	2	4	3	4	2	2	5	3	2	2	6	1	2	3	0	0	3	1	5	3	2	43	8	11	13	10	1
35	28	9	5	4	2	4	3	4	2	2	5	3	2	2	6	1	2	3	0	0	3	1	5	3	2	43	8	11	13	10	1
35	28	9	5	4	2	4	3	4	2	2	5	3	2	2	6	1	2	3	0	0	3	1	5	3	2	43	8	11	13	10	1
35	28	9	5	4	2	4	3	4	2	2	5	3	2	2	6	1	2	3	0	0	3	1	5	3	2	43	8	11	13	10	1
35	28	9	5	4	2	4	3	4	2	2	5	3	2	2	6	1	2	3	0	0	3	1	5	3	2	43	8	11	13	10	1
35	28	9	5	4	2	4	3	4	2	2	5	3	2	2	6	1	2	3	0	0	3	1	5	3	2	43	8	11	13	10	1
35	28	9	5	4	2	4	3	4	2	2	5	3	2	2	6	1	2	3	0	0	3	1	5	3	2	43	8	11	13	10	1
35	28	9	5	4	2	4	3	4	2	2	5	3	2	2	6	1	2	3	0	0	3	1	5	3	2	43	8	11	13	10	1
35	28	9	5	4	2	4	3	4	2	2	5	3	2	2	6	1	2	3	0	0	3	1	5	3	2	43	8	11	13	10	1
2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	3	1	0	0	0
2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	3	1	0	0	0
2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	3	1	0	0	0
2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	3	1	0	0	0
15	13	5	2	3	3	2	0	4	2	2	1	0	1	1	4	0	1	1	0	0	3	0	3	1	2	19	3	4	9	3	0
15	13	5	2	3	3	2	0	4	2	2	1	0	1	1	4	0	1	1	0	0	3	0	3	1	2	19	3	4	9	3	0
15	13	5	2	3	3	2	0	4	2	2	1	0	1	1	4	0	1	1	0	0	3	0	3	1	2	19	3	4	9	3	0
15	13	5	2	3	3	2	0	4	2	2	1	0	1	1	4	0	1	1	0	0	3	0	3	1	2	19	3	4	9	3	0
15	13	5	2	3	3	2	0	4	2	2	1	0	1	1	4	0	1	1	0	0	3	0	3	1	2	19	3	4	9	3	0
39	33	3	2	1	1	2	0	3	2	1	0	0	0	0	3	0	0	2	0	0	1	0	3	2	1	54	13	14	12	14	1
175	150	36	15	21	9	18	9	16	5	11	20	10	10	6	23	7	1	11	3	5	12	4	18	9	9	271	82	73	66	41	6
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
172	143	94	47	47	41	49	4	34	16	18	60	31	29	29	64	1	16	31	0	13	33	1	39	26	13	324	98	87	71	50	15
142	117	34	12	22	14	17	3	7	2	5	27	10	17	5	28	1	2	10	0	3	18	1	14	9	5	278	89	79	62	36	8
142	117	34	12	22	14	17	3	7	2	5	27	10	17	5	28	1	2	10	0	3	18	1	14	9	5	278	89	79	62	36	8
2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	1	0	1	0
2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	1	0	1	0
2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	1	0	1	0
12	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15	2	5	6	0	2
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0
3	3	2	2	0	1	0	1	0	0	0	2	2	0	0	2	0	0	2	0	0	0	0	1	1	0	11	6	2	2	0	0
3	3	2	2	0	1	0	1	0	0	0	2	2	0	0	2	0	0	2	0	0	0	0	1	1	0	11	6	2	2	0	0
3	3	2	2	0	1	0	1	0	0	0	2	2	0	0	2	0	0	2	0	0	0	0	1	1	0	11	6	2	2	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0
2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	0	1	1	0
2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	0	1	1	0
2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	0	1	1	0
2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	0	1	1	0
2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	0	1	1	0
2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	0	1	1	0
2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	0	1	1	0

2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	0	1	1	0
2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	0	1	1	0
2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	0	1	1	0
2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	0	1	1	0
2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	0	1	1	0
2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	0	1	1	0
2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	0	1	1	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
3	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	4	2	0	0	0
3	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	4	2	0	0	0
3	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	4	2	0	0	0
3	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	4	2	0	0	0
3	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	4	2	0	0	0
3	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	4	2	0	0	0
3	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	4	2	0	0	0
3	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	4	2	0	0	0
3	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	4	2	0	0	0
3	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	4	2	0	0	0
3	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	4	2	0	0	0
3	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	4	2	0	0	0
3	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	4	2	0	0	0
3	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	4	2	0	0	0
3	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	4	2	0	0	0
5	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	4	1	0	0	1
5	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	4	1	0	0	1
5	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	4	1	0	0	1
5	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	4	1	0	0	1
5	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	4	1	0	0	1

5	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	4	1	0	0	1
5	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	4	1	0	0	1
5	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	4	1	0	0	1
5	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	4	1	0	0	1
5	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	4	1	0	0	1
5	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	4	1	0	0	1
5	8	4	1	3	1	3	0	3	0	3	1	1	0	0	4	0	0	1	0	0	3	0	2	1	1	16	7	4	3	2	0
5	8	4	1	3	1	3	0	3	0	3	1	1	0	0	4	0	0	1	0	0	3	0	2	1	1	16	7	4	3	2	0
5	8	4	1	3	1	3	0	3	0	3	1	1	0	0	4	0	0	1	0	0	3	0	2	1	1	16	7	4	3	2	0
5	8	4	1	3	1	3	0	3	0	3	1	1	0	0	4	0	0	1	0	0	3	0	2	1	1	16	7	4	3	2	0
5	8	4	1	3	1	3	0	3	0	3	1	1	0	0	4	0	0	1	0	0	3	0	2	1	1	16	7	4	3	2	0
5	8	4	1	3	1	3	0	3	0	3	1	1	0	0	4	0	0	1	0	0	3	0	2	1	1	16	7	4	3	2	0
5	8	4	1	3	1	3	0	3	0	3	1	1	0	0	4	0	0	1	0	0	3	0	2	1	1	16	7	4	3	2	0
5	8	4	1	3	1	3	0	3	0	3	1	1	0	0	4	0	0	1	0	0	3	0	2	1	1	16	7	4	3	2	0
5	8	4	1	3	1	3	0	3	0	3	1	1	0	0	4	0	0	1	0	0	3	0	2	1	1	16	7	4	3	2	0
5	8	4	1	3	1	3	0	3	0	3	1	1	0	0	4	0	0	1	0	0	3	0	2	1	1	16	7	4	3	2	0
5	8	4	1	3	1	3	0	3	0	3	1	1	0	0	4	0	0	1	0	0	3	0	2	1	1	16	7	4	3	2	0
5	8	4	1	3	1	3	0	3	0	3	1	1	0	0	4	0	0	1	0	0	3	0	2	1	1	16	7	4	3	2	0
5	8	4	1	3	1	3	0	3	0	3	1	1	0	0	4	0	0	1	0	0	3	0	2	1	1	16	7	4	3	2	0
5	8	4	1	3	1	3	0	3	0	3	1	1	0	0	4	0	0	1	0	0	3	0	2	1	1	16	7	4	3	2	0
5	8	4	1	3	1	3	0	3	0	3	1	1	0	0	4	0	0	1	0	0	3	0	2	1	1	16	7	4	3	2	0
5	8	4	1	3	1	3	0	3	0	3	1	1	0	0	4	0	0	1	0	0	3	0	2	1	1	16	7	4	3	2	0
5	8	4	1	3	1	3	0	3	0	3	1	1	0	0	4	0	0	1	0	0	3	0	2	1	1	16	7	4	3	2	0
5	4	4	2	2	2	2	0	4	2	2	0	0	0	2	2	0	1	1	0	1	1	0	2	1	1	8	3	1	2	2	0
5	4	4	2	2	2	2	0	4	2	2	0	0	0	2	2	0	1	1	0	1	1	0	2	1	1	8	3	1	2	2	0
5	4	4	2	2	2	2	0	4	2	2	0	0	0	2	2	0	1	1	0	1	1	0	2	1	1	8	3	1	2	2	0
5	4	4	2	2	2	2	0	4	2	2	0	0	0	2	2	0	1	1	0	1	1	0	2	1	1	8	3	1	2	2	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
5	4	4	2	2	2	2	0	4	2	2	0	0	0	2	2	0	1	1	0	1	1	0	2	1	1	8	3	1	2	2	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
5	4	4	2	2	2	2	0	4	2	2	0	0	0	2	2	0	1	1	0	1	1	0	2	1	1	8	3	1	2	2	0
5	4	4	2	2	2	2	0	4	2	2	0	0	0	2	2	0	1	1	0	1	1	0	2	1	1	8	3	1	2	2	0
5	4	4	2	2	2	2	0	4	2	2	0	0	0	2	2	0	1	1	0	1	1	0	2	1	1	8	3	1	2	2	0
5	4	4	2	2	2	2	0	4	2	2	0	0	0	2	2	0	1	1	0	1	1	0	2	1	1	8	3	1	2	2	0
5	4	4	2	2	2	2	0	4	2	2	0	0	0	2	2	0	1	1	0	1	1	0	2	1	1	8	3	1	2	2	0
5	4	4	2	2	2	2	0	4	2	2	0	0	0	2	2	0	1	1	0	1	1	0	2	1	1	8	3	1	2	2	0
5	4	4	2	2	2	2	0	4	2	2	0	0	0	2	2	0	1	1	0	1	1	0	2	1	1	8	3	1	2	2	0
5	4	4	2	2	2	2	0	4	2	2	0	0	0	2	2	0	1	1	0	1	1	0	2	1	1	8	3	1	2	2	0
138	103	36	18	18	11	20	5	14	7	7	22	11	11	4	30	2	2	16	0	2	14	2	17	10	7	237	70	70	44	42	9
138	103	36	18	18	11	20	5	14	7	7	22	11	11	4	30	2	2	16	0	2	14	2	17	10	7	237	70	70	44	42	9
5	4	4	2	2	2	2	0	4	2	2	0	0	0	2	2	0	1	1	0	1	1	0	2	1	1	8	3	1	2	2	0
5	4	4	2	2	2	2	0	4	2	2	0	0	0	2	2	0	1	1	0	1	1	0	2	1	1	8	3	1	2	2	0
5	4	4	2	2	2	2	0	4	2	2	0	0	0	2	2	0	1	1	0	1	1	0	2	1	1	8	3	1	2	2	0
5	4	4	2	2	2	2	0	4	2	2	0	0	0	2	2	0	1	1	0	1	1	0	2	1	1	8	3	1	2	2	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
8	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	2	1	5	3	0
8	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	2	1	5	3	0
8	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	2	1	5	3	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
35	28	9	5	4	2	4	3	4	2	2	5	3	2	2	6	1	2	3	0	0	3	1	5	3	2	43	8	11	13	10	1
35	28	9	5	4	2	4	3	4	2	2	5	3	2	2	6	1	2	3	0	0	3	1	5	3	2	43	8	11	13	10	1
35	28	9	5	4	2	4	3	4	2	2	5	3	2	2	6	1	2	3	0	0	3	1	5	3	2	43	8	11	13	10	1
35	28	9	5	4	2	4	3	4	2	2	5	3	2	2	6	1	2	3	0	0	3	1	5	3	2	43	8	11	13	10	1
35	28	9	5	4	2	4	3	4	2	2	5	3	2	2	6	1	2	3	0	0	3	1	5	3	2	43	8	11	13	10	1
35	28	9	5	4	2	4	3	4	2	2	5	3	2	2	6	1	2	3	0	0	3	1	5	3	2	43	8	11	13	10	1
35	28	9	5	4	2	4	3	4	2	2	5	3	2	2	6	1	2	3	0	0	3	1	5	3	2	43	8	11	13	10	1
35	28	9	5	4	2	4	3	4	2	2	5	3	2	2	6	1	2	3	0	0	3	1	5	3	2	43	8	11	13	10	1
35	28	9	5	4	2	4	3	4	2	2	5	3	2	2	6	1	2	3	0	0	3	1	5	3	2	43	8	11	13	10	1
35	28	9	5	4	2	4	3	4	2	2	5	3	2	2	6	1	2	3	0	0	3	1	5	3	2	43	8	11	13	10	1
35	28	9	5	4	2	4	3	4	2	2	5	3	2	2	6	1	2	3	0	0	3	1	5	3	2	43	8	11	13	10	1
35	28	9	5	4	2	4	3	4	2	2	5	3	2	2	6	1	2	3	0	0	3	1	5	3	2	43	8	11	13	10	1
2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	3	1	0	0	0
2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	3	1	0	0	0
15	13	5	2	3	3	2	0	4	2	2	1	0	1	1	4	0	1	1	0	0	3	0	3	1	2	19	3	4	9	3	0
15	13	5	2	3	3	2	0	4	2	2	1	0	1	1	4	0	1	1	0	0	3	0	3	1	2	19	3	4	9	3	0
15	13	5	2	3	3	2	0	4	2	2	1	0	1	1	4	0	1	1	0	0	3	0	3	1	2	19	3	4	9	3	0
15	13	5	2	3	3	2	0	4	2	2	1	0	1	1	4	0	1	1	0	0	3	0	3	1	2	19	3	4	9	3	0
15	13	5	2	3	3	2	0	4	2	2	1	0	1	1	4	0	1	1	0	0	3	0	3	1	2	19	3	4	9	3	0
192	153	37	15	22	13	20	4	7	2	5	30	13	17	10	23	4	5	10	0	5	13	4	15	6	9	310	92	82	78	48	8
175	150	36	15	21	9	18	9	16	5	11	20	10	10	6	23	7	1	11	3	5	12	4	18	9	9	271	82	73	66	41	6
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
172	143	94	47	47	41	49	4	34	16	18	60	31	29	29	64	1	16	31	0	13	33	1	39	26	13	324	98	87	71	50	15
142	117	34	12	22	14	17	3	7	2	5	27	10	17	5	28	1	2	10	0	3	18	1	14	9	5	278	89	79	62	36	8
5	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	2	3	0	0	1
2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	1	0	1	0
15	13	5	2	3	3	2	0	4	2	2	1	0	1	1	4	0	1	1	0	0	3	0	3	1	2	19	3	4	9	3	0
2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	1	0	1	0
2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	1	0	1	0
15	13	5	2	3	3	2	0	4	2	2	1	0	1	1	4	0	1	1	0	0	3	0	3	1	2	19	3	4	9	3	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0
3	2	1	1	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	1	1	0	6	1	2	3	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0
3	3	2	2	0	1	0	1	0	0	0	2	2	0	0	2	0	0	2	0	0	0	0	1	1	0	11	6	2	2	0	0
3	3	2	2	0	1	0	1	0	0	0	2	2	0	0	2	0	0	2	0	0	0	0	1	1	0	11	6	2	2	0	0
2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	0	1	1	0
2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	0	1	1	0
2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	0	1	1	0
2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	0	1	1	0
2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	0	1	1	0
2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	0	1	1	0
2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	0	1	1	0
2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	0	1	1	0
2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	0	1	1	0
2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	0	1	1	0

2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	0	1	1	0
2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	0	1	1	0
2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	0	1	1	0
2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	0	1	1	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
3	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	4	2	0	0	0
3	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	4	2	0	0	0
3	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	4	2	0	0	0
3	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	4	2	0	0	0
3	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	4	2	0	0	0
3	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	4	2	0	0	0
3	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	4	2	0	0	0
3	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	4	2	0	0	0
3	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	4	2	0	0	0
3	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	4	2	0	0	0
3	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	4	2	0	0	0
3	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	4	2	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
3	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	4	2	0	0	0
3	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	4	2	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
5	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	4	1	0	0	1
5	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	4	1	0	0	1
5	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	4	1	0	0	1
5	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	4	1	0	0	1
5	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	4	1	0	0	1
5	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	4	1	0	0	1
5	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	4	1	0	0	1

5	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	4	1	0	0	1
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
5	8	4	1	3	1	3	0	3	0	3	1	1	0	0	4	0	0	1	0	0	3	0	2	1	1	16	7	4	3	2	0
5	8	4	1	3	1	3	0	3	0	3	1	1	0	0	4	0	0	1	0	0	3	0	2	1	1	16	7	4	3	2	0
5	8	4	1	3	1	3	0	3	0	3	1	1	0	0	4	0	0	1	0	0	3	0	2	1	1	16	7	4	3	2	0
5	8	4	1	3	1	3	0	3	0	3	1	1	0	0	4	0	0	1	0	0	3	0	2	1	1	16	7	4	3	2	0
5	8	4	1	3	1	3	0	3	0	3	1	1	0	0	4	0	0	1	0	0	3	0	2	1	1	16	7	4	3	2	0
5	8	4	1	3	1	3	0	3	0	3	1	1	0	0	4	0	0	1	0	0	3	0	2	1	1	16	7	4	3	2	0
5	8	4	1	3	1	3	0	3	0	3	1	1	0	0	4	0	0	1	0	0	3	0	2	1	1	16	7	4	3	2	0
5	8	4	1	3	1	3	0	3	0	3	1	1	0	0	4	0	0	1	0	0	3	0	2	1	1	16	7	4	3	2	0
5	8	4	1	3	1	3	0	3	0	3	1	1	0	0	4	0	0	1	0	0	3	0	2	1	1	16	7	4	3	2	0
5	8	4	1	3	1	3	0	3	0	3	1	1	0	0	4	0	0	1	0	0	3	0	2	1	1	16	7	4	3	2	0
5	8	4	1	3	1	3	0	3	0	3	1	1	0	0	4	0	0	1	0	0	3	0	2	1	1	16	7	4	3	2	0
5	8	4	1	3	1	3	0	3	0	3	1	1	0	0	4	0	0	1	0	0	3	0	2	1	1	16	7	4	3	2	0
5	8	4	1	3	1	3	0	3	0	3	1	1	0	0	4	0	0	1	0	0	3	0	2	1	1	16	7	4	3	2	0
5	8	4	1	3	1	3	0	3	0	3	1	1	0	0	4	0	0	1	0	0	3	0	2	1	1	16	7	4	3	2	0
5	8	4	1	3	1	3	0	3	0	3	1	1	0	0	4	0	0	1	0	0	3	0	2	1	1	16	7	4	3	2	0
5	4	4	2	2	2	2	0	4	2	2	0	0	0	2	2	0	1	1	0	1	1	0	2	1	1	8	3	1	2	2	0
5	4	4	2	2	2	2	0	4	2	2	0	0	0	2	2	0	1	1	0	1	1	0	2	1	1	8	3	1	2	2	0
5	4	4	2	2	2	2	0	4	2	2	0	0	0	2	2	0	1	1	0	1	1	0	2	1	1	8	3	1	2	2	0
5	4	4	2	2	2	2	0	4	2	2	0	0	0	2	2	0	1	1	0	1	1	0	2	1	1	8	3	1	2	2	0
5	4	4	2	2	2	2	0	4	2	2	0	0	0	2	2	0	1	1	0	1	1	0	2	1	1	8	3	1	2	2	0
5	4	4	2	2	2	2	0	4	2	2	0	0	0	2	2	0	1	1	0	1	1	0	2	1	1	8	3	1	2	2	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	4	4	2	2	2	2	0	4	2	2	0	0	0	2	2	0	1	1	0	1	1	0	2	1	1	8	3	1	2	2	0
5	4	4	2	2	2	2	0	4	2	2	0	0	0	2	2	0	1	1	0	1	1	0	2	1	1	8	3	1	2	2	0
5	4	4	2	2	2	2	0	4	2	2	0	0	0	2	2	0	1	1	0	1	1	0	2	1	1	8	3	1	2	2	0
5	4	4	2	2	2	2	0	4	2	2	0	0	0	2	2	0	1	1	0	1	1	0	2	1	1	8	3	1	2	2	0
5	4	4	2	2	2	2	0	4	2	2	0	0	0	2	2	0	1	1	0	1	1	0	2	1	1	8	3	1	2	2	0
5	4	4	2	2	2	2	0	4	2	2	0	0	0	2	2	0	1	1	0	1	1	0	2	1	1	8	3	1	2	2	0
5	4	4	2	2	2	2	0	4	2	2	0	0	0	2	2	0	1	1	0	1	1	0	2	1	1	8	3	1	2	2	0
5	4	4	2	2	2	2	0	4	2	2	0	0	0	2	2	0	1	1	0	1	1	0	2	1	1	8	3	1	2	2	0
5	4	4	2	2	2	2	0	4	2	2	0	0	0	2	2	0	1	1	0	1	1	0	2	1	1	8	3	1	2	2	0
5	4	4	2	2	2	2	0	4	2	2	0	0	0	2	2	0	1	1	0	1	1	0	2	1	1	8	3	1	2	2	0
5	4	4	2	2	2	2	0	4	2	2	0	0	0	2	2	0	1	1	0	1	1	0	2	1	1	8	3	1	2	2	0
5	4	4	2	2	2	2	0	4	2	2	0	0	0	2	2	0	1	1	0	1	1	0	2	1	1	8	3	1	2	2	0
5	4	4	2	2	2	2	0	4	2	2	0	0	0	2	2	0	1	1	0	1	1	0	2	1	1	8	3	1	2	2	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
8	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	2	1	5	3	0
8	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	2	1	5	3	0
8	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	2	1	5	3	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
35	28	9	5	4	2	4	3	4	2	2	5	3	2	2	6	1	2	3	0	0	3	1	5	3	2	43	8	11	13	10	1
35	28	9	5	4	2	4	3	4	2	2	5	3	2	2	6	1	2	3	0	0	3	1	5	3	2	43	8	11	13	10	1
35	28	9	5	4	2	4	3	4	2	2	5	3	2	2	6	1	2	3	0	0	3	1	5	3	2	43	8	11	13	10	1
35	28	9	5	4	2	4	3	4	2	2	5	3	2	2	6	1	2	3	0	0	3	1	5	3	2	43	8	11	13	10	1

35	28	9	5	4	2	4	3	4	2	2	5	3	2	2	6	1	2	3	0	0	3	1	5	3	2	43	8	11	13	10	1
35	28	9	5	4	2	4	3	4	2	2	5	3	2	2	6	1	2	3	0	0	3	1	5	3	2	43	8	11	13	10	1
35	28	9	5	4	2	4	3	4	2	2	5	3	2	2	6	1	2	3	0	0	3	1	5	3	2	43	8	11	13	10	1
35	28	9	5	4	2	4	3	4	2	2	5	3	2	2	6	1	2	3	0	0	3	1	5	3	2	43	8	11	13	10	1
35	28	9	5	4	2	4	3	4	2	2	5	3	2	2	6	1	2	3	0	0	3	1	5	3	2	43	8	11	13	10	1
35	28	9	5	4	2	4	3	4	2	2	5	3	2	2	6	1	2	3	0	0	3	1	5	3	2	43	8	11	13	10	1
35	28	9	5	4	2	4	3	4	2	2	5	3	2	2	6	1	2	3	0	0	3	1	5	3	2	43	8	11	13	10	1
35	28	9	5	4	2	4	3	4	2	2	5	3	2	2	6	1	2	3	0	0	3	1	5	3	2	43	8	11	13	10	1
35	28	9	5	4	2	4	3	4	2	2	5	3	2	2	6	1	2	3	0	0	3	1	5	3	2	43	8	11	13	10	1
15	13	5	2	3	3	2	0	4	2	2	1	0	1	1	4	0	1	1	0	0	3	0	3	1	2	19	3	4	9	3	0
15	13	5	2	3	3	2	0	4	2	2	1	0	1	1	4	0	1	1	0	0	3	0	3	1	2	19	3	4	9	3	0
15	13	5	2	3	3	2	0	4	2	2	1	0	1	1	4	0	1	1	0	0	3	0	3	1	2	19	3	4	9	3	0
15	13	5	2	3	3	2	0	4	2	2	1	0	1	1	4	0	1	1	0	0	3	0	3	1	2	19	3	4	9	3	0
15	13	5	2	3	3	2	0	4	2	2	1	0	1	1	4	0	1	1	0	0	3	0	3	1	2	19	3	4	9	3	0
12	9	3	0	3	2	1	0	0	0	0	3	0	3	2	1	0	0	0	0	2	1	0	1	0	1	26	8	9	4	4	1
48	36	5	2	3	0	3	2	3	1	2	2	1	1	0	4	1	0	2	0	0	2	1	3	2	1	83	46	15	16	5	0
15	13	5	2	3	3	2	0	4	2	2	1	0	1	1	4	0	1	1	0	0	3	0	3	1	2	19	3	4	9	3	0
175	150	36	15	21	9	18	9	16	5	11	20	10	10	6	23	7	1	11	3	5	12	4	18	9	9	271	82	73	66	41	6
172	143	94	47	47	41	49	4	34	16	18	60	31	29	29	64	1	16	31	0	13	33	1	39	26	13	324	98	87	71	50	15
172	143	94	47	47	41	49	4	34	16	18	60	31	29	29	64	1	16	31	0	13	33	1	39	26	13	324	98	87	71	50	15
142	117	34	12	22	14	17	3	7	2	5	27	10	17	5	28	1	2	10	0	3	18	1	14	9	5	278	89	79	62	36	8
72	51	14	4	10	5	7	2	0	0	0	14	4	10	2	11	1	0	4	0	2	7	1	7	4	3	114	25	40	25	18	5
2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	1	0	1	0
15	13	5	2	3	3	2	0	4	2	2	1	0	1	1	4	0	1	1	0	0	3	0	3	1	2	19	3	4	9	3	0
15	13	5	2	3	3	2	0	4	2	2	1	0	1	1	4	0	1	1	0	0	3	0	3	1	2	19	3	4	9	3	0
15	13	5	2	3	3	2	0	4	2	2	1	0	1	1	4	0	1	1	0	0	3	0	3	1	2	19	3	4	9	3	0
15	13	5	2	3	3	2	0	4	2	2	1	0	1	1	4	0	1	1	0	0	3	0	3	1	2	19	3	4	9	3	0
15	13	5	2	3	3	2	0	4	2	2	1	0	1	1	4	0	1	1	0	0	3	0	3	1	2	19	3	4	9	3	0
15	13	5	2	3	3	2	0	4	2	2	1	0	1	1	4	0	1	1	0	0	3	0	3	1	2	19	3	4	9	3	0
3	2	1	1	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	1	1	0	6	1	2	3	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0
2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	0	1	1	0
3	3	2	2	0	1	0	1	0	0	0	2	2	0	0	2	0	0	2	0	0	0	0	1	1	0	11	6	2	2	0	0
3	3	2	2	0	1	0	1	0	0	0	2	2	0	0	2	0	0	2	0	0	0	0	1	1	0	11	6	2	2	0	0
2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	0	1	1	0
2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	0	1	1	0
2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	0	1	1	0
2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	0	1	1	0
2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	0	1	1	0
2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	0	1	1	0
2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	0	1	1	0
2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	0	1	1	0
2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	0	1	1	0
2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	0	1	1	0
2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	0	1	1	0
2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	0	1	1	0

4	3	5	3	2	2	3	0	0	0	0	5	3	2	0	5	0	0	3	0	0	2	0	3	2	1	7	2	4	0	0	1
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
3	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	4	2	0	0	0
3	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	4	2	0	0	0
3	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	4	2	0	0	0
3	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	4	2	0	0	0
3	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	4	2	0	0	0
3	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	4	2	0	0	0
3	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	4	2	0	0	0
3	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	4	2	0	0	0
3	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	4	2	0	0	0
3	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	4	2	0	0	0
3	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	4	2	0	0	0
3	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	4	2	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
3	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	4	2	0	0	0
3	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	4	2	0	0	0
3	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	4	2	0	0	0
3	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	4	2	0	0	0
58	60	2	0	2	0	0	2	0	0	0	2	0	2	0	2	0	0	0	0	0	2	0	1	0	1	97	25	25	26	17	2
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
5	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	4	1	0	0	1
5	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	4	1	0	0	1
5	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	4	1	0	0	1
5	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	4	1	0	0	1
5	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	4	1	0	0	1
5	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	4	1	0	0	1
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
5	8	4	1	3	1	3	0	3	0	3	1	1	0	0	4	0	0	1	0	0	3	0	2	1	1	16	7	4	3	2	0
5	8	4	1	3	1	3	0	3	0	3	1	1	0	0	4	0	0	1	0	0	3	0	2	1	1	16	7	4	3	2	0

5	8	4	1	3	1	3	0	3	0	3	1	1	0	0	4	0	0	1	0	0	3	0	2	1	1	16	7	4	3	2	0
5	8	4	1	3	1	3	0	3	0	3	1	1	0	0	4	0	0	1	0	0	3	0	2	1	1	16	7	4	3	2	0
5	8	4	1	3	1	3	0	3	0	3	1	1	0	0	4	0	0	1	0	0	3	0	2	1	1	16	7	4	3	2	0
5	8	4	1	3	1	3	0	3	0	3	1	1	0	0	4	0	0	1	0	0	3	0	2	1	1	16	7	4	3	2	0
5	8	4	1	3	1	3	0	3	0	3	1	1	0	0	4	0	0	1	0	0	3	0	2	1	1	16	7	4	3	2	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
5	8	4	1	3	1	3	0	3	0	3	1	1	0	0	4	0	0	1	0	0	3	0	2	1	1	16	7	4	3	2	0
5	8	4	1	3	1	3	0	3	0	3	1	1	0	0	4	0	0	1	0	0	3	0	2	1	1	16	7	4	3	2	0
5	8	4	1	3	1	3	0	3	0	3	1	1	0	0	4	0	0	1	0	0	3	0	2	1	1	16	7	4	3	2	0
5	8	4	1	3	1	3	0	3	0	3	1	1	0	0	4	0	0	1	0	0	3	0	2	1	1	16	7	4	3	2	0
5	8	4	1	3	1	3	0	3	0	3	1	1	0	0	4	0	0	1	0	0	3	0	2	1	1	16	7	4	3	2	0
5	8	4	1	3	1	3	0	3	0	3	1	1	0	0	4	0	0	1	0	0	3	0	2	1	1	16	7	4	3	2	0
5	8	4	1	3	1	3	0	3	0	3	1	1	0	0	4	0	0	1	0	0	3	0	2	1	1	16	7	4	3	2	0
5	4	4	2	2	2	2	0	4	2	2	0	0	0	2	2	0	1	1	0	1	1	0	2	1	1	8	3	1	2	2	0
5	4	4	2	2	2	2	0	4	2	2	0	0	0	2	2	0	1	1	0	1	1	0	2	1	1	8	3	1	2	2	0
5	4	4	2	2	2	2	0	4	2	2	0	0	0	2	2	0	1	1	0	1	1	0	2	1	1	8	3	1	2	2	0
5	4	4	2	2	2	2	0	4	2	2	0	0	0	2	2	0	1	1	0	1	1	0	2	1	1	8	3	1	2	2	0
5	4	4	2	2	2	2	0	4	2	2	0	0	0	2	2	0	1	1	0	1	1	0	2	1	1	8	3	1	2	2	0
5	4	4	2	2	2	2	0	4	2	2	0	0	0	2	2	0	1	1	0	1	1	0	2	1	1	8	3	1	2	2	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	4	4	2	2	2	2	0	4	2	2	0	0	0	2	2	0	1	1	0	1	1	0	2	1	1	8	3	1	2	2	0
5	4	4	2	2	2	2	0	4	2	2	0	0	0	2	2	0	1	1	0	1	1	0	2	1	1	8	3	1	2	2	0
5	4	4	2	2	2	2	0	4	2	2	0	0	0	2	2	0	1	1	0	1	1	0	2	1	1	8	3	1	2	2	0
5	4	4	2	2	2	2	0	4	2	2	0	0	0	2	2	0	1	1	0	1	1	0	2	1	1	8	3	1	2	2	0
5	4	4	2	2	2	2	0	4	2	2	0	0	0	2	2	0	1	1	0	1	1	0	2	1	1	8	3	1	2	2	0
5	4	4	2	2	2	2	0	4	2	2	0	0	0	2	2	0	1	1	0	1	1	0	2	1	1	8	3	1	2	2	0
5	4	4	2	2	2	2	0	4	2	2	0	0	0	2	2	0	1	1	0	1	1	0	2	1	1	8	3	1	2	2	0
5	4	4	2	2	2	2	0	4	2	2	0	0	0	2	2	0	1	1	0	1	1	0	2	1	1	8	3	1	2	2	0
5	4	4	2	2	2	2	0	4	2	2	0	0	0	2	2	0	1	1	0	1	1	0	2	1	1	8	3	1	2	2	0
5	4	4	2	2	2	2	0	4	2	2	0	0	0	2	2	0	1	1	0	1	1	0	2	1	1	8	3	1	2	2	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
8	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	2	1	5	3	0
8	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	2	1	5	3	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
35	28	9	5	4	2	4	3	4	2	2	5	3	2	2	6	1	2	3	0	0	3	1	5	3	2	43	8	11	13	10	1
35	28	9	5	4	2	4	3	4	2	2	5	3	2	2	6	1	2	3	0	0	3	1	5	3	2	43	8	11	13	10	1
35	28	9	5	4	2	4	3	4	2	2	5	3	2	2	6	1	2	3	0	0	3	1	5	3	2	43	8	11	13	10	1
35	28	9	5	4	2	4	3	4	2	2	5	3	2	2	6	1	2	3	0	0	3	1	5	3	2	43	8	11	13	10	1
35	28	9	5	4	2	4	3	4	2	2	5	3	2	2	6	1	2	3	0	0	3	1	5	3	2	43	8	11	13	10	1
35	28	9	5	4	2	4	3	4	2	2	5	3	2	2	6	1	2	3	0	0	3	1	5	3	2	43	8	11	13	10	1
35	28	9	5	4	2	4	3	4	2	2	5	3	2	2	6	1	2	3	0	0	3	1	5	3	2	43	8	11	13	10	1

35	28	9	5	4	2	4	3	4	2	2	5	3	2	2	6	1	2	3	0	0	3	1	5	3	2	43	8	11	13	10	1
35	28	9	5	4	2	4	3	4	2	2	5	3	2	2	6	1	2	3	0	0	3	1	5	3	2	43	8	11	13	10	1
35	28	9	5	4	2	4	3	4	2	2	5	3	2	2	6	1	2	3	0	0	3	1	5	3	2	43	8	11	13	10	1
35	28	9	5	4	2	4	3	4	2	2	5	3	2	2	6	1	2	3	0	0	3	1	5	3	2	43	8	11	13	10	1
35	28	9	5	4	2	4	3	4	2	2	5	3	2	2	6	1	2	3	0	0	3	1	5	3	2	43	8	11	13	10	1
35	28	9	5	4	2	4	3	4	2	2	5	3	2	2	6	1	2	3	0	0	3	1	5	3	2	43	8	11	13	10	1
15	13	5	2	3	3	2	0	4	2	2	1	0	1	1	4	0	1	1	0	0	3	0	3	1	2	19	3	4	9	3	0
15	13	5	2	3	3	2	0	4	2	2	1	0	1	1	4	0	1	1	0	0	3	0	3	1	2	19	3	4	9	3	0
15	13	5	2	3	3	2	0	4	2	2	1	0	1	1	4	0	1	1	0	0	3	0	3	1	2	19	3	4	9	3	0
15	13	5	2	3	3	2	0	4	2	2	1	0	1	1	4	0	1	1	0	0	3	0	3	1	2	19	3	4	9	3	0
15	13	5	2	3	3	2	0	4	2	2	1	0	1	1	4	0	1	1	0	0	3	0	3	1	2	19	3	4	9	3	0
15	13	5	2	3	3	2	0	4	2	2	1	0	1	1	4	0	1	1	0	0	3	0	3	1	2	19	3	4	9	3	0
12	9	3	0	3	2	1	0	0	0	0	3	0	3	2	1	0	0	0	0	2	1	0	1	0	1	26	8	9	4	4	1
48	36	5	2	3	0	3	2	3	1	2	2	1	1	0	4	1	0	2	0	0	2	1	3	2	1	83	46	15	16	5	0
38	29	3	2	1	0	3	0	2	1	1	1	1	0	0	3	0	0	2	0	0	1	0	2	1	1	51	13	17	9	12	0
15	13	5	2	3	3	2	0	4	2	2	1	0	1	1	4	0	1	1	0	0	3	0	3	1	2	19	3	4	9	3	0
15	13	5	2	3	3	2	0	4	2	2	1	0	1	1	4	0	1	1	0	0	3	0	3	1	2	19	3	4	9	3	0
172	143	94	47	47	41	49	4	34	16	18	60	31	29	29	64	1	16	31	0	13	33	1	39	26	13	324	98	87	71	50	15
142	117	34	12	22	14	17	3	7	2	5	27	10	17	5	28	1	2	10	0	3	18	1	14	9	5	278	89	79	62	36	8
72	51	14	4	10	5	7	2	0	0	0	14	4	10	2	11	1	0	4	0	2	7	1	7	4	3	114	25	40	25	18	5
15	13	5	2	3	3	2	0	4	2	2	1	0	1	1	4	0	1	1	0	0	3	0	3	1	2	19	3	4	9	3	0
15	13	5	2	3	3	2	0	4	2	2	1	0	1	1	4	0	1	1	0	0	3	0	3	1	2	19	3	4	9	3	0
15	13	5	2	3	3	2	0	4	2	2	1	0	1	1	4	0	1	1	0	0	3	0	3	1	2	19	3	4	9	3	0
15	13	5	2	3	3	2	0	4	2	2	1	0	1	1	4	0	1	1	0	0	3	0	3	1	2	19	3	4	9	3	0
15	13	5	2	3	3	2	0	4	2	2	1	0	1	1	4	0	1	1	0	0	3	0	3	1	2	19	3	4	9	3	0
15	13	5	2	3	3	2	0	4	2	2	1	0	1	1	4	0	1	1	0	0	3	0	3	1	2	19	3	4	9	3	0
15	13	5	2	3	3	2	0	4	2	2	1	0	1	1	4	0	1	1	0	0	3	0	3	1	2	19	3	4	9	3	0
15	13	5	2	3	3	2	0	4	2	2	1	0	1	1	4	0	1	1	0	0	3	0	3	1	2	19	3	4	9	3	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0
2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	0	1	1	0
2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	0	1	1	0
2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	0	1	1	0
2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	0	1	1	0
2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	0	1	1	0
2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	0	1	1	0
2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	0	1	1	0
2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	0	1	1	0
2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	0	1	1	0
2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	0	1	1	0
2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	0	1	1	0
2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	0	1	1	0
2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	0	1	1	0
2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	0	1	1	0
4	3	5	3	2	2	3	0	0	0	0	5	3	2	0	5	0	0	3	0	0	2	0	3	2	1	7	2	4	0	0	1
4	3	5	3	2	2	3	0	0	0	0	5	3	2	0	5	0	0	3	0	0	2	0	3	2	1	7	2	4	0	0	1
4	3	5	3	2	2	3	0	0	0	0	5	3	2	0	5	0	0	3	0	0	2	0	3	2	1	7	2	4	0	0	1
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
26	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	29	8	8	5	6	2
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
3	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	4	2	0	0	0
3	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	4	2	0	0	0
3	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	4	2	0	0	0
3	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	4	2	0	0	0
3	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	4	2	0	0	0
3	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	4	2	0	0	0
3	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	4	2	0	0	0
3	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	4	2	0	0	0
3	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	4	2	0	0	0
3	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	4	2	0	0	0
3	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	4	2	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
3	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	4	2	0	0	0
3	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	4	2	0	0	0
3	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	4	2	0	0	0
58	60	2	0	2	0	0	2	0	0	0	2	0	2	0	2	0	0	0	0	0	2	0	1	0	1	97	25	25	26	17	2
58	60	2	0	2	0	0	2	0	0	0	2	0	2	0	2	0	0	0	0	0	2	0	1	0	1	97	25	25	26	17	2
3	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	4	2	0	0	0
3	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	4	2	0	0	0
5	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	4	1	0	0	1
5	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	4	1	0	0	1
5	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	4	1	0	0	1
5	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	4	1	0	0	1
5	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	4	1	0	0	1
5	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	4	1	0	0	1
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
5	8	4	1	3	1	3	0	3	0	3	1	1	0	0	4	0	0	1	0	0	3	0	2	1	1	16	7	4	3	2	0
5	8	4	1	3	1	3	0	3	0	3	1	1	0	0	4	0	0	1	0	0	3	0	2	1	1	16	7	4	3	2	0
5	8	4	1	3	1	3	0	3	0	3	1	1	0	0	4	0	0	1	0	0	3	0	2	1	1	16	7	4	3	2	0
5	8	4	1	3	1	3	0	3	0	3	1	1	0	0	4	0	0	1	0	0	3	0	2	1	1	16	7	4	3	2	0
5	8	4	1	3	1	3	0	3	0	3	1	1	0	0	4	0	0	1	0	0	3	0	2	1	1	16	7	4	3	2	0
5	8	4	1	3	1	3	0	3	0	3	1	1	0	0	4	0	0	1	0	0	3	0	2	1	1	16	7	4	3	2	0

5	8	4	1	3	1	3	0	3	0	3	1	1	0	0	4	0	0	1	0	0	3	0	2	1	1	16	7	4	3	2	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
5	8	4	1	3	1	3	0	3	0	3	1	1	0	0	4	0	0	1	0	0	3	0	2	1	1	16	7	4	3	2	0
5	8	4	1	3	1	3	0	3	0	3	1	1	0	0	4	0	0	1	0	0	3	0	2	1	1	16	7	4	3	2	0
5	8	4	1	3	1	3	0	3	0	3	1	1	0	0	4	0	0	1	0	0	3	0	2	1	1	16	7	4	3	2	0
5	8	4	1	3	1	3	0	3	0	3	1	1	0	0	4	0	0	1	0	0	3	0	2	1	1	16	7	4	3	2	0
5	8	4	1	3	1	3	0	3	0	3	1	1	0	0	4	0	0	1	0	0	3	0	2	1	1	16	7	4	3	2	0
5	8	4	1	3	1	3	0	3	0	3	1	1	0	0	4	0	0	1	0	0	3	0	2	1	1	16	7	4	3	2	0
5	8	4	1	3	1	3	0	3	0	3	1	1	0	0	4	0	0	1	0	0	3	0	2	1	1	16	7	4	3	2	0
5	8	4	1	3	1	3	0	3	0	3	1	1	0	0	4	0	0	1	0	0	3	0	2	1	1	16	7	4	3	2	0
5	4	4	2	2	2	2	0	4	2	2	0	0	0	2	2	0	1	1	0	1	1	0	2	1	1	8	3	1	2	2	0
5	4	4	2	2	2	2	0	4	2	2	0	0	0	2	2	0	1	1	0	1	1	0	2	1	1	8	3	1	2	2	0
5	4	4	2	2	2	2	0	4	2	2	0	0	0	2	2	0	1	1	0	1	1	0	2	1	1	8	3	1	2	2	0
5	4	4	2	2	2	2	0	4	2	2	0	0	0	2	2	0	1	1	0	1	1	0	2	1	1	8	3	1	2	2	0
5	4	4	2	2	2	2	0	4	2	2	0	0	0	2	2	0	1	1	0	1	1	0	2	1	1	8	3	1	2	2	0
5	4	4	2	2	2	2	0	4	2	2	0	0	0	2	2	0	1	1	0	1	1	0	2	1	1	8	3	1	2	2	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	4	4	2	2	2	2	0	4	2	2	0	0	0	2	2	0	1	1	0	1	1	0	2	1	1	8	3	1	2	2	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	4	4	2	2	2	2	0	4	2	2	0	0	0	2	2	0	1	1	0	1	1	0	2	1	1	8	3	1	2	2	0
5	4	4	2	2	2	2	0	4	2	2	0	0	0	2	2	0	1	1	0	1	1	0	2	1	1	8	3	1	2	2	0
5	4	4	2	2	2	2	0	4	2	2	0	0	0	2	2	0	1	1	0	1	1	0	2	1	1	8	3	1	2	2	0
5	4	4	2	2	2	2	0	4	2	2	0	0	0	2	2	0	1	1	0	1	1	0	2	1	1	8	3	1	2	2	0
5	4	4	2	2	2	2	0	4	2	2	0	0	0	2	2	0	1	1	0	1	1	0	2	1	1	8	3	1	2	2	0
5	4	4	2	2	2	2	0	4	2	2	0	0	0	2	2	0	1	1	0	1	1	0	2	1	1	8	3	1	2	2	0
5	4	4	2	2	2	2	0	4	2	2	0	0	0	2	2	0	1	1	0	1	1	0	2	1	1	8	3	1	2	2	0
5	4	4	2	2	2	2	0	4	2	2	0	0	0	2	2	0	1	1	0	1	1	0	2	1	1	8	3	1	2	2	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
35	28	9	5	4	2	4	3	4	2	2	5	3	2	2	6	1	2	3	0	0	3	1	5	3	2	43	8	11	13	10	1
35	28	9	5	4	2	4	3	4	2	2	5	3	2	2	6	1	2	3	0	0	3	1	5	3	2	43	8	11	13	10	1
35	28	9	5	4	2	4	3	4	2	2	5	3	2	2	6	1	2	3	0	0	3	1	5	3	2	43	8	11	13	10	1
35	28	9	5	4	2	4	3	4	2	2	5	3	2	2	6	1	2	3	0	0	3	1	5	3	2	43	8	11	13	10	1
35	28	9	5	4	2	4	3	4	2	2	5	3	2	2	6	1	2	3	0	0	3	1	5	3	2	43	8	11	13	10	1
35	28	9	5	4	2	4	3	4	2	2	5	3	2	2	6	1	2	3	0	0	3	1	5	3	2	43	8	11	13	10	1
35	28	9	5	4	2	4	3	4	2	2	5	3	2	2	6	1	2	3	0	0	3	1	5	3	2	43	8	11	13	10	1
35	28	9	5	4	2	4	3	4	2	2	5	3	2	2	6	1	2	3	0	0	3	1	5	3	2	43	8	11	13	10	1
35	28	9	5	4	2	4	3	4	2	2	5	3	2	2	6	1	2	3	0	0	3	1	5	3	2	43	8	11	13	10	1
35	28	9	5	4	2	4	3	4	2	2	5	3	2	2	6	1	2	3	0	0	3	1	5	3	2	43	8	11	13	10	1
35	28	9	5	4	2	4	3	4	2	2	5	3	2	2	6	1	2	3	0	0	3	1	5	3	2	43	8	11	13	10	1
35	28	9	5	4	2	4	3	4	2	2	5	3	2	2	6	1	2	3	0	0	3	1	5	3	2	43	8	11	13	10	1

35	28	9	5	4	2	4	3	4	2	2	5	3	2	2	6	1	2	3	0	0	3	1	5	3	2	43	8	11	13	10	1
15	13	5	2	3	3	2	0	4	2	2	1	0	1	1	4	0	1	1	0	0	3	0	3	1	2	19	3	4	9	3	0
35	28	9	5	4	2	4	3	4	2	2	5	3	2	2	6	1	2	3	0	0	3	1	5	3	2	43	8	11	13	10	1
35	28	9	5	4	2	4	3	4	2	2	5	3	2	2	6	1	2	3	0	0	3	1	5	3	2	43	8	11	13	10	1
35	28	9	5	4	2	4	3	4	2	2	5	3	2	2	6	1	2	3	0	0	3	1	5	3	2	43	8	11	13	10	1
35	28	9	5	4	2	4	3	4	2	2	5	3	2	2	6	1	2	3	0	0	3	1	5	3	2	43	8	11	13	10	1
15	13	5	2	3	3	2	0	4	2	2	1	0	1	1	4	0	1	1	0	0	3	0	3	1	2	19	3	4	9	3	0
15	13	5	2	3	3	2	0	4	2	2	1	0	1	1	4	0	1	1	0	0	3	0	3	1	2	19	3	4	9	3	0
15	13	5	2	3	3	2	0	4	2	2	1	0	1	1	4	0	1	1	0	0	3	0	3	1	2	19	3	4	9	3	0
48	36	5	2	3	0	3	2	3	1	2	2	1	1	0	4	1	0	2	0	0	2	1	3	2	1	83	46	15	16	5	0
15	13	5	2	3	3	2	0	4	2	2	1	0	1	1	4	0	1	1	0	0	3	0	3	1	2	19	3	4	9	3	0
15	13	5	2	3	3	2	0	4	2	2	1	0	1	1	4	0	1	1	0	0	3	0	3	1	2	19	3	4	9	3	0
15	13	5	2	3	3	2	0	4	2	2	1	0	1	1	4	0	1	1	0	0	3	0	3	1	2	19	3	4	9	3	0
142	117	34	12	22	14	17	3	7	2	5	27	10	17	5	28	1	2	10	0	3	18	1	14	9	5	278	89	79	62	36	8
72	51	14	4	10	5	7	2	0	0	0	14	4	10	2	11	1	0	4	0	2	7	1	7	4	3	114	25	40	25	18	5
15	13	5	2	3	3	2	0	4	2	2	1	0	1	1	4	0	1	1	0	0	3	0	3	1	2	19	3	4	9	3	0
15	13	5	2	3	3	2	0	4	2	2	1	0	1	1	4	0	1	1	0	0	3	0	3	1	2	19	3	4	9	3	0
15	13	5	2	3	3	2	0	4	2	2	1	0	1	1	4	0	1	1	0	0	3	0	3	1	2	19	3	4	9	3	0
15	13	5	2	3	3	2	0	4	2	2	1	0	1	1	4	0	1	1	0	0	3	0	3	1	2	19	3	4	9	3	0
15	13	5	2	3	3	2	0	4	2	2	1	0	1	1	4	0	1	1	0	0	3	0	3	1	2	19	3	4	9	3	0
15	13	5	2	3	3	2	0	4	2	2	1	0	1	1	4	0	1	1	0	0	3	0	3	1	2	19	3	4	9	3	0
15	13	5	2	3	3	2	0	4	2	2	1	0	1	1	4	0	1	1	0	0	3	0	3	1	2	19	3	4	9	3	0
15	13	5	2	3	3	2	0	4	2	2	1	0	1	1	4	0	1	1	0	0	3	0	3	1	2	19	3	4	9	3	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	0	1	1	0
2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	0	1	1	0
2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	0	1	1	0
2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	0	1	1	0
2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	0	1	1	0
2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	0	1	1	0
2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	0	1	1	0
2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	0	1	1	0
2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	0	1	1	0
2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	0	1	1	0
2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	0	1	1	0
2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	0	1	1	0
2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	0	1	1	0
2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	0	1	1	0
2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	0	1	1	0
4	3	5	3	2	2	3	0	0	0	0	5	3	2	0	5	0	0	3	0	0	2	0	3	2	1	7	2	4	0	0	1
4	3	5	3	2	2	3	0	0	0	0	5	3	2	0	5	0	0	3	0	0	2	0	3	2	1	7	2	4	0	0	1
4	3	5	3	2	2	3	0	0	0	0	5	3	2	0	5	0	0	3	0	0	2	0	3	2	1	7	2	4	0	0	1
4	3	5	3	2	2	3	0	0	0	0	5	3	2	0	5	0	0	3	0	0	2	0	3	2	1	7	2	4	0	0	1
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
3	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	4	2	0	0	0
3	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	4	2	0	0	0
3	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	4	2	0	0	0
3	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	4	2	0	0	0
3	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	4	2	0	0	0
3	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	4	2	0	0	0
3	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	4	2	0	0	0
3	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	4	2	0	0	0
3	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	4	2	0	0	0
3	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	4	2	0	0	0
3	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	4	2	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
3	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	4	2	0	0	0
3	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	4	2	0	0	0
3	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	4	2	0	0	0
3	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	4	2	0	0	0
3	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	4	2	0	0	0
3	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	4	2	0	0	0
5	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	4	1	0	0	1
5	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	4	1	0	0	1
5	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	4	1	0	0	1
5	8	4	1	3	1	3	0	3	0	3	1	1	0	0	4	0	0	1	0	0	3	0	2	1	1	16	7	4	3	2	0
5	8	4	1	3	1	3	0	3	0	3	1	1	0	0	4	0	0	1	0	0	3	0	2	1	1	16	7	4	3	2	0
5	8	4	1	3	1	3	0	3	0	3	1	1	0	0	4	0	0	1	0	0	3	0	2	1	1	16	7	4	3	2	0
5	8	4	1	3	1	3	0	3	0	3	1	1	0	0	4	0	0	1	0	0	3	0	2	1	1	16	7	4	3	2	0
5	8	4	1	3	1	3	0	3	0	3	1	1	0	0	4	0	0	1	0	0	3	0	2	1	1	16	7	4	3	2	0
5	8	4	1	3	1	3	0	3	0	3	1	1	0	0	4	0	0	1	0	0	3	0	2	1	1	16	7	4	3	2	0
5	8	4	1	3	1	3	0	3	0	3	1	1	0	0	4	0	0	1	0	0	3	0	2	1	1	16	7	4	3	2	0
5	8	4	1	3	1	3	0	3	0	3	1	1	0	0	4	0	0	1	0	0	3	0	2	1	1	16	7	4	3	2	0
5	8	4	1	3	1	3	0	3	0	3	1	1	0	0	4	0	0	1	0	0	3	0	2	1	1	16	7	4	3	2	0

5	8	4	1	3	1	3	0	3	0	3	1	1	0	0	4	0	0	1	0	0	3	0	2	1	1	16	7	4	3	2	0
5	8	4	1	3	1	3	0	3	0	3	1	1	0	0	4	0	0	1	0	0	3	0	2	1	1	16	7	4	3	2	0
5	8	4	1	3	1	3	0	3	0	3	1	1	0	0	4	0	0	1	0	0	3	0	2	1	1	16	7	4	3	2	0
5	8	4	1	3	1	3	0	3	0	3	1	1	0	0	4	0	0	1	0	0	3	0	2	1	1	16	7	4	3	2	0
5	8	4	1	3	1	3	0	3	0	3	1	1	0	0	4	0	0	1	0	0	3	0	2	1	1	16	7	4	3	2	0
5	8	4	1	3	1	3	0	3	0	3	1	1	0	0	4	0	0	1	0	0	3	0	2	1	1	16	7	4	3	2	0
5	8	4	1	3	1	3	0	3	0	3	1	1	0	0	4	0	0	1	0	0	3	0	2	1	1	16	7	4	3	2	0
5	4	4	2	2	2	2	0	4	2	2	0	0	0	2	2	0	1	1	0	1	1	0	2	1	1	8	3	1	2	2	0
5	4	4	2	2	2	2	0	4	2	2	0	0	0	2	2	0	1	1	0	1	1	0	2	1	1	8	3	1	2	2	0
5	4	4	2	2	2	2	0	4	2	2	0	0	0	2	2	0	1	1	0	1	1	0	2	1	1	8	3	1	2	2	0
5	4	4	2	2	2	2	0	4	2	2	0	0	0	2	2	0	1	1	0	1	1	0	2	1	1	8	3	1	2	2	0
5	4	4	2	2	2	2	0	4	2	2	0	0	0	2	2	0	1	1	0	1	1	0	2	1	1	8	3	1	2	2	0
5	4	4	2	2	2	2	0	4	2	2	0	0	0	2	2	0	1	1	0	1	1	0	2	1	1	8	3	1	2	2	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	4	4	2	2	2	2	0	4	2	2	0	0	0	2	2	0	1	1	0	1	1	0	2	1	1	8	3	1	2	2	0
5	4	4	2	2	2	2	0	4	2	2	0	0	0	2	2	0	1	1	0	1	1	0	2	1	1	8	3	1	2	2	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
35	28	9	5	4	2	4	3	4	2	2	5	3	2	2	6	1	2	3	0	0	3	1	5	3	2	43	8	11	13	10	1
35	28	9	5	4	2	4	3	4	2	2	5	3	2	2	6	1	2	3	0	0	3	1	5	3	2	43	8	11	13	10	1
35	28	9	5	4	2	4	3	4	2	2	5	3	2	2	6	1	2	3	0	0	3	1	5	3	2	43	8	11	13	10	1
35	28	9	5	4	2	4	3	4	2	2	5	3	2	2	6	1	2	3	0	0	3	1	5	3	2	43	8	11	13	10	1
35	28	9	5	4	2	4	3	4	2	2	5	3	2	2	6	1	2	3	0	0	3	1	5	3	2	43	8	11	13	10	1
35	28	9	5	4	2	4	3	4	2	2	5	3	2	2	6	1	2	3	0	0	3	1	5	3	2	43	8	11	13	10	1
35	28	9	5	4	2	4	3	4	2	2	5	3	2	2	6	1	2	3	0	0	3	1	5	3	2	43	8	11	13	10	1
35	28	9	5	4	2	4	3	4	2	2	5	3	2	2	6	1	2	3	0	0	3	1	5	3	2	43	8	11	13	10	1
35	28	9	5	4	2	4	3	4	2	2	5	3	2	2	6	1	2	3	0	0	3	1	5	3	2	43	8	11	13	10	1
35	28	9	5	4	2	4	3	4	2	2	5	3	2	2	6	1	2	3	0	0	3	1	5	3	2	43	8	11	13	10	1
35	28	9	5	4	2	4	3	4	2	2	5	3	2	2	6	1	2	3	0	0	3	1	5	3	2	43	8	11	13	10	1
15	13	5	2	3	3	2	0	4	2	2	1	0	1	1	4	0	1	1	0	0	3	0	3	1	2	19	3	4	9	3	0
15	13	5	2	3	3	2	0	4	2	2	1	0	1	1	4	0	1	1	0	0	3	0	3	1	2	19	3	4	9	3	0
35	28	9	5	4	2	4	3	4	2	2	5	3	2	2	6	1	2	3	0	0	3	1	5	3	2	43	8	11	13	10	1
35	28	9	5	4	2	4	3	4	2	2	5	3	2	2	6	1	2	3	0	0	3	1	5	3	2	43	8	11	13	10	1

35	28	9	5	4	2	4	3	4	2	2	5	3	2	2	6	1	2	3	0	0	3	1	5	3	2	43	8	11	13	10	1
35	28	9	5	4	2	4	3	4	2	2	5	3	2	2	6	1	2	3	0	0	3	1	5	3	2	43	8	11	13	10	1
15	13	5	2	3	3	2	0	4	2	2	1	0	1	1	4	0	1	1	0	0	3	0	3	1	2	19	3	4	9	3	0
15	13	5	2	3	3	2	0	4	2	2	1	0	1	1	4	0	1	1	0	0	3	0	3	1	2	19	3	4	9	3	0
14	11	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	15	4	2	4	5	0
15	13	5	2	3	3	2	0	4	2	2	1	0	1	1	4	0	1	1	0	0	3	0	3	1	2	19	3	4	9	3	0
15	13	5	2	3	3	2	0	4	2	2	1	0	1	1	4	0	1	1	0	0	3	0	3	1	2	19	3	4	9	3	0
15	13	5	2	3	3	2	0	4	2	2	1	0	1	1	4	0	1	1	0	0	3	0	3	1	2	19	3	4	9	3	0
15	13	5	2	3	3	2	0	4	2	2	1	0	1	1	4	0	1	1	0	0	3	0	3	1	2	19	3	4	9	3	0
15	13	5	2	3	3	2	0	4	2	2	1	0	1	1	4	0	1	1	0	0	3	0	3	1	2	19	3	4	9	3	0
0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	0	1	0
15	13	5	2	3	3	2	0	4	2	2	1	0	1	1	4	0	1	1	0	0	3	0	3	1	2	19	3	4	9	3	0
15	13	5	2	3	3	2	0	4	2	2	1	0	1	1	4	0	1	1	0	0	3	0	3	1	2	19	3	4	9	3	0
15	13	5	2	3	3	2	0	4	2	2	1	0	1	1	4	0	1	1	0	0	3	0	3	1	2	19	3	4	9	3	0
15	13	5	2	3	3	2	0	4	2	2	1	0	1	1	4	0	1	1	0	0	3	0	3	1	2	19	3	4	9	3	0
15	13	5	2	3	3	2	0	4	2	2	1	0	1	1	4	0	1	1	0	0	3	0	3	1	2	19	3	4	9	3	0
15	13	5	2	3	3	2	0	4	2	2	1	0	1	1	4	0	1	1	0	0	3	0	3	1	2	19	3	4	9	3	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	2	1	2	0	0
2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	2	1	2	0	0
2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	2	1	2	0	0
2	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	2	3	0	0
2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	0	1	1	0
2	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	2	3	0	0
2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	0	1	1	0
2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	0	1	1	0
2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	0	1	1	0
2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	0	1	1	0
2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	0	1	1	0
2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	0	1	1	0
2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	0	1	1	0
2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	0	1	1	0
2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	0	1	1	0
2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	0	1	1	0
4	3	5	3	2	2	3	0	0	0	0	5	3	2	0	5	0	0	3	0	0	2	0	3	2	1	7	2	4	0	0	1
4	3	5	3	2	2	3	0	0	0	0	5	3	2	0	5	0	0	3	0	0	2	0	3	2	1	7	2	4	0	0	1
4	3	5	3	2	2	3	0	0	0	0	5	3	2	0	5	0	0	3	0	0	2	0	3	2	1	7	2	4	0	0	1
4	3	5	3	2	2	3	0	0	0	0	5	3	2	0	5	0	0	3	0	0	2	0	3	2	1	7	2	4	0	0	1
4	3	5	3	2	2	3	0	0	0	0	5	3	2	0	5	0	0	3	0	0	2	0	3	2	1	7	2	4	0	0	1
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
3	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	4	2	0	0	0
3	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	4	2	0	0	0
3	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	4	2	0	0	0
3	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	4	2	0	0	0
3	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	4	2	0	0	0
3	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	4	2	0	0	0
3	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	4	2	0	0	0
3	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	4	2	0	0	0
3	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	4	2	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
3	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	4	2	0	0	0
3	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	4	2	0	0	0
3	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	4	2	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
3	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	4	2	0	0	0
3	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	4	2	0	0	0
3	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	4	2	0	0	0
3	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	4	2	0	0	0
3	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	4	2	0	0	0
3	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	4	2	0	0	0
3	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	4	2	0	0	0
3	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	4	2	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
5	8	4	1	3	1	3	0	3	0	3	1	1	0	0	4	0	0	1	0	0	3	0	2	1	1	16	7	4	3	2	0
5	8	4	1	3	1	3	0	3	0	3	1	1	0	0	4	0	0	1	0	0	3	0	2	1	1	16	7	4	3	2	0
5	8	4	1	3	1	3	0	3	0	3	1	1	0	0	4	0	0	1	0	0	3	0	2	1	1	16	7	4	3	2	0
5	8	4	1	3	1	3	0	3	0	3	1	1	0	0	4	0	0	1	0	0	3	0	2	1	1	16	7	4	3	2	0
5	8	4	1	3	1	3	0	3	0	3	1	1	0	0	4	0	0	1	0	0	3	0	2	1	1	16	7	4	3	2	0
5	8	4	1	3	1	3	0	3	0	3	1	1	0	0	4	0	0	1	0	0	3	0	2	1	1	16	7	4	3	2	0
5	8	4	1	3	1	3	0	3	0	3	1	1	0	0	4	0	0	1	0	0	3	0	2	1	1	16	7	4	3	2	0
5	8	4	1	3	1	3	0	3	0	3	1	1	0	0	4	0	0	1	0	0	3	0	2	1	1	16	7	4	3	2	0
5	8	4	1	3	1	3	0	3	0	3	1	1	0	0	4	0	0	1	0	0	3	0	2	1	1	16	7	4	3	2	0
5	8	4	1	3	1	3	0	3	0	3	1	1	0	0	4	0	0	1	0	0	3	0	2	1	1	16	7	4	3	2	0
5	8	4	1	3	1	3	0	3	0	3	1	1	0	0	4	0	0	1	0	0	3	0	2	1	1	16	7	4	3	2	0
5	8	4	1	3	1	3	0	3	0	3	1	1	0	0	4	0	0	1	0	0	3	0	2	1	1	16	7	4	3	2	0

5	8	4	1	3	1	3	0	3	0	3	1	1	0	0	4	0	0	1	0	0	3	0	2	1	1	16	7	4	3	2	0
5	8	4	1	3	1	3	0	3	0	3	1	1	0	0	4	0	0	1	0	0	3	0	2	1	1	16	7	4	3	2	0
5	8	4	1	3	1	3	0	3	0	3	1	1	0	0	4	0	0	1	0	0	3	0	2	1	1	16	7	4	3	2	0
5	8	4	1	3	1	3	0	3	0	3	1	1	0	0	4	0	0	1	0	0	3	0	2	1	1	16	7	4	3	2	0
5	4	4	2	2	2	2	0	4	2	2	0	0	0	2	2	0	1	1	0	1	1	0	2	1	1	8	3	1	2	2	0
5	4	4	2	2	2	2	0	4	2	2	0	0	0	2	2	0	1	1	0	1	1	0	2	1	1	8	3	1	2	2	0
5	4	4	2	2	2	2	0	4	2	2	0	0	0	2	2	0	1	1	0	1	1	0	2	1	1	8	3	1	2	2	0
5	4	4	2	2	2	2	0	4	2	2	0	0	0	2	2	0	1	1	0	1	1	0	2	1	1	8	3	1	2	2	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
35	28	9	5	4	2	4	3	4	2	2	5	3	2	2	6	1	2	3	0	0	3	1	5	3	2	43	8	11	13	10	1
35	28	9	5	4	2	4	3	4	2	2	5	3	2	2	6	1	2	3	0	0	3	1	5	3	2	43	8	11	13	10	1
35	28	9	5	4	2	4	3	4	2	2	5	3	2	2	6	1	2	3	0	0	3	1	5	3	2	43	8	11	13	10	1
35	28	9	5	4	2	4	3	4	2	2	5	3	2	2	6	1	2	3	0	0	3	1	5	3	2	43	8	11	13	10	1
35	28	9	5	4	2	4	3	4	2	2	5	3	2	2	6	1	2	3	0	0	3	1	5	3	2	43	8	11	13	10	1
35	28	9	5	4	2	4	3	4	2	2	5	3	2	2	6	1	2	3	0	0	3	1	5	3	2	43	8	11	13	10	1
35	28	9	5	4	2	4	3	4	2	2	5	3	2	2	6	1	2	3	0	0	3	1	5	3	2	43	8	11	13	10	1
35	28	9	5	4	2	4	3	4	2	2	5	3	2	2	6	1	2	3	0	0	3	1	5	3	2	43	8	11	13	10	1
35	28	9	5	4	2	4	3	4	2	2	5	3	2	2	6	1	2	3	0	0	3	1	5	3	2	43	8	11	13	10	1
35	28	9	5	4	2	4	3	4	2	2	5	3	2	2	6	1	2	3	0	0	3	1	5	3	2	43	8	11	13	10	1
35	28	9	5	4	2	4	3	4	2	2	5	3	2	2	6	1	2	3	0	0	3	1	5	3	2	43	8	11	13	10	1
35	28	9	5	4	2	4	3	4	2	2	5	3	2	2	6	1	2	3	0	0	3	1	5	3	2	43	8	11	13	10	1
35	28	9	5	4	2	4	3	4	2	2	5	3	2	2	6	1	2	3	0	0	3	1	5	3	2	43	8	11	13	10	1
35	28	9	5	4	2	4	3	4	2	2	5	3	2	2	6	1	2	3	0	0	3	1	5	3	2	43	8	11	13	10	1
35	28	9	5	4	2	4	3	4	2	2	5	3	2	2	6	1	2	3	0	0	3	1	5	3	2	43	8	11	13	10	1
35	28	9	5	4	2	4	3	4	2	2	5	3	2	2	6	1	2	3	0	0	3	1	5	3	2	43	8	11	13	10	1
35	28	9	5	4	2	4	3	4	2	2	5	3	2	2	6	1	2	3	0	0	3	1	5	3	2	43	8	11	13	10	1
35	28	9	5	4	2	4	3	4	2	2	5	3	2	2	6	1	2	3	0	0	3	1	5	3	2	43	8	11	13	10	1
15	13	5	2	3	3	2	0	4	2	2	1	0	1	1	4	0	1	1	0	0	3	0	3	1	2	19	3	4	9	3	0

15	13	5	2	3	3	2	0	4	2	2	1	0	1	1	4	0	1	1	0	0	3	0	3	1	2	19	3	4	9	3	0
15	13	5	2	3	3	2	0	4	2	2	1	0	1	1	4	0	1	1	0	0	3	0	3	1	2	19	3	4	9	3	0
15	13	5	2	3	3	2	0	4	2	2	1	0	1	1	4	0	1	1	0	0	3	0	3	1	2	19	3	4	9	3	0
15	13	5	2	3	3	2	0	4	2	2	1	0	1	1	4	0	1	1	0	0	3	0	3	1	2	19	3	4	9	3	0
15	13	5	2	3	3	2	0	4	2	2	1	0	1	1	4	0	1	1	0	0	3	0	3	1	2	19	3	4	9	3	0
15	13	5	2	3	3	2	0	4	2	2	1	0	1	1	4	0	1	1	0	0	3	0	3	1	2	19	3	4	9	3	0
15	13	5	2	3	3	2	0	4	2	2	1	0	1	1	4	0	1	1	0	0	3	0	3	1	2	19	3	4	9	3	0
15	13	5	2	3	3	2	0	4	2	2	1	0	1	1	4	0	1	1	0	0	3	0	3	1	2	19	3	4	9	3	0
15	13	5	2	3	3	2	0	4	2	2	1	0	1	1	4	0	1	1	0	0	3	0	3	1	2	19	3	4	9	3	0
15	13	5	2	3	3	2	0	4	2	2	1	0	1	1	4	0	1	1	0	0	3	0	3	1	2	19	3	4	9	3	0
15	13	5	2	3	3	2	0	4	2	2	1	0	1	1	4	0	1	1	0	0	3	0	3	1	2	19	3	4	9	3	0
15	13	5	2	3	3	2	0	4	2	2	1	0	1	1	4	0	1	1	0	0	3	0	3	1	2	19	3	4	9	3	0
15	13	5	2	3	3	2	0	4	2	2	1	0	1	1	4	0	1	1	0	0	3	0	3	1	2	19	3	4	9	3	0
15	13	5	2	3	3	2	0	4	2	2	1	0	1	1	4	0	1	1	0	0	3	0	3	1	2	19	3	4	9	3	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	2	1	2	0	0
2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	2	1	2	0	0
2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	2	1	2	0	0
2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	2	1	2	0	0
2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	2	1	2	0	0
2	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	2	3	0	0
2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	0	1	1	0
2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	0	1	1	0
2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	0	1	1	0
2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	0	1	1	0
2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	0	1	1	0
2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	0	1	1	0
2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	0	1	1	0
2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	0	1	1	0
2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	0	1	1	0
2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	0	1	1	0
4	3	5	3	2	2	3	0	0	0	0	5	3	2	0	5	0	0	3	0	0	2	0	3	2	1	7	2	4	0	0	1
4	3	5	3	2	2	3	0	0	0	0	5	3	2	0	5	0	0	3	0	0	2	0	3	2	1	7	2	4	0	0	1
4	3	5	3	2	2	3	0	0	0	0	5	3	2	0	5	0	0	3	0	0	2	0	3	2	1	7	2	4	0	0	1
4	3	5	3	2	2	3	0	0	0	0	5	3	2	0	5	0	0	3	0	0	2	0	3	2	1	7	2	4	0	0	1
4	3	5	3	2	2	3	0	0	0	0	5	3	2	0	5	0	0	3	0	0	2	0	3	2	1	7	2	4	0	0	1
4	3	5	3	2	2	3	0	0	0	0	5	3	2	0	5	0	0	3	0	0	2	0	3	2	1	7	2	4	0	0	1
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
4	3	5	3	2	2	3	0	0	0	0	5	3	2	0	5	0	0	3	0	0	2	0	3	2	1	7	2	4	0	0	1
4	3	5	3	2	2	3	0	0	0	0	5	3	2	0	5	0	0	3	0	0	2	0	3	2	1	7	2	4	0	0	1
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
3	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	4	2	0	0	0
3	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	4	2	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
3	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	4	2	0	0	0
3	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	4	2	0	0	0
3	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	4	2	0	0	0
3	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	4	2	0	0	0
3	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	4	2	0	0	0
3	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	4	2	0	0	0
3	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	4	2	0	0	0
3	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	4	2	0	0	0
3	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	4	2	0	0	0
3	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	4	2	0	0	0
3	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	4	2	0	0	0
3	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	4	2	0	0	0
3	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	4	2	0	0	0
3	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	4	2	0	0	0
3	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	4	2	0	0	0
3	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	4	2	0	0	0
3	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	4	2	0	0	0
3	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	4	2	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
5	8	4	1	3	1	3	0	3	0	3	1	1	0	0	4	0	0	1	0	0	3	0	2	1	1	16	7	4	3	2	0
2	3	11	4	7	8	2	1	0	0	0	11	4	7	4	7	0	0	4	0	4	3	0	3	2	1	8	2	2	1	1	1
2	3	11	4	7	8	2	1	0	0	0	11	4	7	4	7	0	0	4	0	4	3	0	3	2	1	8	2	2	1	1	1
5	8	4	1	3	1	3	0	3	0	3	1	1	0	0	4	0	0	1	0	0	3	0	2	1	1	16	7	4	3	2	0
5	8	4	1	3	1	3	0	3	0	3	1	1	0	0	4	0	0	1	0	0	3	0	2	1	1	16	7	4	3	2	0
5	8	4	1	3	1	3	0	3	0	3	1	1	0	0	4	0	0	1	0	0	3	0	2	1	1	16	7	4	3	2	0
5	8	4	1	3	1	3	0	3	0	3	1	1	0	0	4	0	0	1	0	0	3	0	2	1	1	16	7	4	3	2	0
5	8	4	1	3	1	3	0	3	0	3	1	1	0	0	4	0	0	1	0	0	3	0	2	1	1	16	7	4	3	2	0
5	8	4	1	3	1	3	0	3	0	3	1	1	0	0	4	0	0	1	0	0	3	0	2	1	1	16	7	4	3	2	0
5	8	4	1	3	1	3	0	3	0	3	1	1	0	0	4	0	0	1	0	0	3	0	2	1	1	16	7	4	3	2	0
5	8	4	1	3	1	3	0	3	0	3	1	1	0	0	4	0	0	1	0	0	3	0	2	1	1	16	7	4	3	2	0
5	8	4	1	3	1	3	0	3	0	3	1	1	0	0	4	0	0	1	0	0	3	0	2	1	1	16	7	4	3	2	0
5	8	4	1	3	1	3	0	3	0	3	1	1	0	0	4	0	0	1	0	0	3	0	2	1	1	16	7	4	3	2	0
5	8	4	1	3	1	3	0	3	0	3	1	1	0	0	4	0	0	1	0	0	3	0	2	1	1	16	7	4	3	2	0
5	8	4	1	3	1	3	0	3	0	3	1	1	0	0	4	0	0	1	0	0	3	0	2	1	1	16	7	4	3	2	0
5	8	4	1	3	1	3	0	3	0	3	1	1	0	0	4	0	0	1	0	0	3	0	2	1	1	16	7	4	3	2	0

5	4	4	2	2	2	2	0	4	2	2	0	0	0	2	2	0	1	1	0	1	1	0	2	1	1	8	3	1	2	2	0
5	4	4	2	2	2	2	0	4	2	2	0	0	0	2	2	0	1	1	0	1	1	0	2	1	1	8	3	1	2	2	0
5	4	4	2	2	2	2	0	4	2	2	0	0	0	2	2	0	1	1	0	1	1	0	2	1	1	8	3	1	2	2	0
5	4	4	2	2	2	2	0	4	2	2	0	0	0	2	2	0	1	1	0	1	1	0	2	1	1	8	3	1	2	2	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	5	2	1	1	0	0	2	0	0	0	2	1	1	0	2	0	0	1	0	0	1	0	1	1	0	7	0	1	5	0	1
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
35	28	9	5	4	2	4	3	4	2	2	5	3	2	2	6	1	2	3	0	0	3	1	5	3	2	43	8	11	13	10	1
35	28	9	5	4	2	4	3	4	2	2	5	3	2	2	6	1	2	3	0	0	3	1	5	3	2	43	8	11	13	10	1
35	28	9	5	4	2	4	3	4	2	2	5	3	2	2	6	1	2	3	0	0	3	1	5	3	2	43	8	11	13	10	1
35	28	9	5	4	2	4	3	4	2	2	5	3	2	2	6	1	2	3	0	0	3	1	5	3	2	43	8	11	13	10	1
35	28	9	5	4	2	4	3	4	2	2	5	3	2	2	6	1	2	3	0	0	3	1	5	3	2	43	8	11	13	10	1
35	28	9	5	4	2	4	3	4	2	2	5	3	2	2	6	1	2	3	0	0	3	1	5	3	2	43	8	11	13	10	1
35	28	9	5	4	2	4	3	4	2	2	5	3	2	2	6	1	2	3	0	0	3	1	5	3	2	43	8	11	13	10	1
35	28	9	5	4	2	4	3	4	2	2	5	3	2	2	6	1	2	3	0	0	3	1	5	3	2	43	8	11	13	10	1
35	28	9	5	4	2	4	3	4	2	2	5	3	2	2	6	1	2	3	0	0	3	1	5	3	2	43	8	11	13	10	1
35	28	9	5	4	2	4	3	4	2	2	5	3	2	2	6	1	2	3	0	0	3	1	5	3	2	43	8	11	13	10	1
35	28	9	5	4	2	4	3	4	2	2	5	3	2	2	6	1	2	3	0	0	3	1	5	3	2	43	8	11	13	10	1
35	28	9	5	4	2	4	3	4	2	2	5	3	2	2	6	1	2	3	0	0	3	1	5	3	2	43	8	11	13	10	1
35	28	9	5	4	2	4	3	4	2	2	5	3	2	2	6	1	2	3	0	0	3	1	5	3	2	43	8	11	13	10	1
35	28	9	5	4	2	4	3	4	2	2	5	3	2	2	6	1	2	3	0	0	3	1	5	3	2	43	8	11	13	10	1
35	28	9	5	4	2	4	3	4	2	2	5	3	2	2	6	1	2	3	0	0	3	1	5	3	2	43	8	11	13	10	1
35	28	9	5	4	2	4	3	4	2	2	5	3	2	2	6	1	2	3	0	0	3	1	5	3	2	43	8	11	13	10	1
35	28	9	5	4	2	4	3	4	2	2	5	3	2	2	6	1	2	3	0	0	3	1	5	3	2	43	8	11	13	10	1
35	28	9	5	4	2	4	3	4	2	2	5	3	2	2	6	1	2	3	0	0	3	1	5	3	2	43	8	11	13	10	1
15	13	5	2	3	3	2	0	4	2	2	1	0	1	1	4	0	1	1	0	0	3	0	3	1	2	19	3	4	9	3	0
15	13	5	2	3	3	2	0	4	2	2	1	0	1	1	4	0	1	1	0	0	3	0	3	1	2	19	3	4	9	3	0
15	13	5	2	3	3	2	0	4	2	2	1	0	1	1	4	0	1	1	0	0	3	0	3	1	2	19	3	4	9	3	0
15	13	5	2	3	3	2	0	4	2	2	1	0	1	1	4	0	1	1	0	0	3	0	3	1	2	19	3	4	9	3	0
15	13	5	2	3	3	2	0	4	2	2	1	0	1	1	4	0	1	1	0	0	3	0	3	1	2	19	3	4	9	3	0

15	13	5	2	3	3	2	0	4	2	2	1	0	1	1	4	0	1	1	0	0	3	0	3	1	2	19	3	4	9	3	0
15	13	5	2	3	3	2	0	4	2	2	1	0	1	1	4	0	1	1	0	0	3	0	3	1	2	19	3	4	9	3	0
15	13	5	2	3	3	2	0	4	2	2	1	0	1	1	4	0	1	1	0	0	3	0	3	1	2	19	3	4	9	3	0
15	13	5	2	3	3	2	0	4	2	2	1	0	1	1	4	0	1	1	0	0	3	0	3	1	2	19	3	4	9	3	0
15	13	5	2	3	3	2	0	4	2	2	1	0	1	1	4	0	1	1	0	0	3	0	3	1	2	19	3	4	9	3	0
15	13	5	2	3	3	2	0	4	2	2	1	0	1	1	4	0	1	1	0	0	3	0	3	1	2	19	3	4	9	3	0
15	13	5	2	3	3	2	0	4	2	2	1	0	1	1	4	0	1	1	0	0	3	0	3	1	2	19	3	4	9	3	0
15	13	5	2	3	3	2	0	4	2	2	1	0	1	1	4	0	1	1	0	0	3	0	3	1	2	19	3	4	9	3	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	2	1	2	0	0
2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	2	1	2	0	0
2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	2	1	2	0	0
2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	2	1	2	0	0
2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	2	1	2	0	0
2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	2	1	2	0	0
2	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	2	3	0	0
2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	0	1	1	0
2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	0	1	1	0
2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	0	1	1	0
2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	0	1	1	0
2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	0	1	1	0
2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	0	1	1	0
2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	0	1	1	0
2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	0	1	1	0
2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	0	1	1	0
2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	0	1	1	0
4	3	5	3	2	2	3	0	0	0	0	5	3	2	0	5	0	0	3	0	0	2	0	3	2	1	7	2	4	0	0	1
4	3	5	3	2	2	3	0	0	0	0	5	3	2	0	5	0	0	3	0	0	2	0	3	2	1	7	2	4	0	0	1
4	3	5	3	2	2	3	0	0	0	0	5	3	2	0	5	0	0	3	0	0	2	0	3	2	1	7	2	4	0	0	1
4	3	5	3	2	2	3	0	0	0	0	5	3	2	0	5	0	0	3	0	0	2	0	3	2	1	7	2	4	0	0	1
4	3	5	3	2	2	3	0	0	0	0	5	3	2	0	5	0	0	3	0	0	2	0	3	2	1	7	2	4	0	0	1
6	4	2	0	2	0	2	0	0	0	0	2	0	2	0	2	0	0	0	0	0	2	0	1	0	1	9	2	6	0	1	0
4	3	5	3	2	2	3	0	0	0	0	5	3	2	0	5	0	0	3	0	0	2	0	3	2	1	7	2	4	0	0	1
4	3	5	3	2	2	3	0	0	0	0	5	3	2	0	5	0	0	3	0	0	2	0	3	2	1	7	2	4	0	0	1
4	3	5	3	2	2	3	0	0	0	0	5	3	2	0	5	0	0	3	0	0	2	0	3	2	1	7	2	4	0	0	1
4	3	5	3	2	2	3	0	0	0	0	5	3	2	0	5	0	0	3	0	0	2	0	3	2	1	7	2	4	0	0	1
4	3	5	3	2	2	3	0	0	0	0	5	3	2	0	5	0	0	3	0	0	2	0	3	2	1	7	2	4	0	0	1
4	3	5	3	2	2	3	0	0	0	0	5	3	2	0	5	0	0	3	0	0	2	0	3	2	1	7	2	4	0	0	1
3	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	1	1	0	0
4	3	5	3	2	2	3	0	0	0	0	5	3	2	0	5	0	0	3	0	0	2	0	3	2	1	7	2	4	0	0	1
4	3	5	3	2	2	3	0	0	0	0	5	3	2	0	5	0	0	3	0	0	2	0	3	2	1	7	2	4	0	0	1
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
3	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	4	2	0	0	0
3	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	4	2	0	0	0
3	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	4	2	0	0	0
3	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	4	2	0	0	0
3	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	4	2	0	0	0
3	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	4	2	0	0	0
0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	1	0	0	0
3	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	4	2	0	0	0
3	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	4	2	0	0	0
3	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	4	2	0	0	0
3	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	4	2	0	0	0
3	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	4	2	0	0	0
3	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	4	2	0	0	0
3	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	4	2	0	0	0
3	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	4	2	0	0	0
3	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	4	2	0	0	0
3	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	4	2	0	0	0
3	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	4	2	0	0	0
3	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	4	2	0	0	0
3	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	4	2	0	0	0
3	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	4	2	0	0	0
3	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	4	2	0	0	0
5	8	4	1	3	1	3	0	3	0	3	1	1	0	0	4	0	0	1	0	0	3	0	2	1	1	16	7	4	3	2	0
5	8	4	1	3	1	3	0	3	0	3	1	1	0	0	4	0	0	1	0	0	3	0	2	1	1	16	7	4	3	2	0
5	8	4	1	3	1	3	0	3	0	3	1	1	0	0	4	0	0	1	0	0	3	0	2	1	1	16	7	4	3	2	0
5	8	4	1	3	1	3	0	3	0	3	1	1	0	0	4	0	0	1	0	0	3	0	2	1	1	16	7	4	3	2	0
5	8	4	1	3	1	3	0	3	0	3	1	1	0	0	4	0	0	1	0	0	3	0	2	1	1	16	7	4	3	2	0
5	8	4	1	3	1	3	0	3	0	3	1	1	0	0	4	0	0	1	0	0	3	0	2	1	1	16	7	4	3	2	0
5	8	4	1	3	1	3	0	3	0	3	1	1	0	0	4	0	0	1	0	0	3	0	2	1	1	16	7	4	3	2	0
60	47	26	12	14	6	15	5	11	6	5	15	6	9	5	20	1	0	11	1	5	9	0	14	10	4	127	43	38	30	11	4
60	47	26	12	14	6	15	5	11	6	5	15	6	9	5	20	1	0	11	1	5	9	0	14	10	4	127	43	38	30	11	4
60	47	26	12	14	6	15	5	11	6	5	15	6	9	5	20	1	0	11	1	5	9	0	14	10	4	127	43	38	30	11	4
5	8	4	1	3	1	3	0	3	0	3	1	1	0	0	4	0	0	1	0	0	3	0	2	1	1	16	7	4	3	2	0
5	8	4	1	3	1	3	0	3	0	3	1	1	0	0	4	0	0	1	0	0	3	0	2	1	1	16	7	4	3	2	0
5	8	4	1	3	1	3	0	3	0	3	1	1	0	0	4	0	0	1	0	0	3	0	2	1	1	16	7	4	3	2	0
5	8	4	1	3	1	3	0	3	0	3	1	1	0	0	4	0	0	1	0	0	3	0	2	1	1	16	7	4	3	2	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	8	4	1	3	1	3	0	3	0	3	1	1	0	0	4	0	0	1	0	0	3	0	2	1	1	16	7	4	3	2	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	4	4	2	2	2	2	0	4	2	2	0	0	0	2	2	0	1	1	0	1	1	0	2	1	1	8	3	1	2	2	0
5	4	4	2	2	2	2	0	4	2	2	0	0	0	2	2	0	1	1	0	1	1	0	2	1	1	8	3	1	2	2	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

0	0	2	2	0	0	2	0	2	2	0	0	0	0	0	2	0	0	2	0	0	0	0	1	1	0	2	2	0	0	0	0
0	0	2	2	0	0	2	0	2	2	0	0	0	0	0	2	0	0	2	0	0	0	0	1	1	0	2	2	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	5	2	1	1	0	0	2	0	0	0	2	1	1	0	2	0	0	1	0	0	1	0	1	1	0	7	0	1	5	0	1
2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	1	0	1	2	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
35	28	9	5	4	2	4	3	4	2	2	5	3	2	2	6	1	2	3	0	0	3	1	5	3	2	43	8	11	13	10	1
35	28	9	5	4	2	4	3	4	2	2	5	3	2	2	6	1	2	3	0	0	3	1	5	3	2	43	8	11	13	10	1
35	28	9	5	4	2	4	3	4	2	2	5	3	2	2	6	1	2	3	0	0	3	1	5	3	2	43	8	11	13	10	1
35	28	9	5	4	2	4	3	4	2	2	5	3	2	2	6	1	2	3	0	0	3	1	5	3	2	43	8	11	13	10	1
35	28	9	5	4	2	4	3	4	2	2	5	3	2	2	6	1	2	3	0	0	3	1	5	3	2	43	8	11	13	10	1
35	28	9	5	4	2	4	3	4	2	2	5	3	2	2	6	1	2	3	0	0	3	1	5	3	2	43	8	11	13	10	1
35	28	9	5	4	2	4	3	4	2	2	5	3	2	2	6	1	2	3	0	0	3	1	5	3	2	43	8	11	13	10	1
35	28	9	5	4	2	4	3	4	2	2	5	3	2	2	6	1	2	3	0	0	3	1	5	3	2	43	8	11	13	10	1
35	28	9	5	4	2	4	3	4	2	2	5	3	2	2	6	1	2	3	0	0	3	1	5	3	2	43	8	11	13	10	1
35	28	9	5	4	2	4	3	4	2	2	5	3	2	2	6	1	2	3	0	0	3	1	5	3	2	43	8	11	13	10	1
35	28	9	5	4	2	4	3	4	2	2	5	3	2	2	6	1	2	3	0	0	3	1	5	3	2	43	8	11	13	10	1
35	28	9	5	4	2	4	3	4	2	2	5	3	2	2	6	1	2	3	0	0	3	1	5	3	2	43	8	11	13	10	1
35	28	9	5	4	2	4	3	4	2	2	5	3	2	2	6	1	2	3	0	0	3	1	5	3	2	43	8	11	13	10	1
35	28	9	5	4	2	4	3	4	2	2	5	3	2	2	6	1	2	3	0	0	3	1	5	3	2	43	8	11	13	10	1
35	28	9	5	4	2	4	3	4	2	2	5	3	2	2	6	1	2	3	0	0	3	1	5	3	2	43	8	11	13	10	1
35	28	9	5	4	2	4	3	4	2	2	5	3	2	2	6	1	2	3	0	0	3	1	5	3	2	43	8	11	13	10	1
35	28	9	5	4	2	4	3	4	2	2	5	3	2	2	6	1	2	3	0	0	3	1	5	3	2	43	8	11	13	10	1
15	13	5	2	3	3	2	0	4	2	2	1	0	1	1	4	0	1	1	0	0	3	0	3	1	2	19	3	4	9	3	0
15	13	5	2	3	3	2	0	4	2	2	1	0	1	1	4	0	1	1	0	0	3	0	3	1	2	19	3	4	9	3	0
15	13	5	2	3	3	2	0	4	2	2	1	0	1	1	4	0	1	1	0	0	3	0	3	1	2	19	3	4	9	3	0
15	13	5	2	3	3	2	0	4	2	2	1	0	1	1	4	0	1	1	0	0	3	0	3	1	2	19	3	4	9	3	0
15	13	5	2	3	3	2	0	4	2	2	1	0	1	1	4	0	1	1	0	0	3	0	3	1	2	19	3	4	9	3	0
15	13	5	2	3	3	2	0	4	2	2	1	0	1	1	4	0	1	1	0	0	3	0	3	1	2	19	3	4	9	3	0
15	13	5	2	3	3	2	0	4	2	2	1	0	1	1	4	0	1	1	0	0	3	0	3	1	2	19	3	4	9	3	0
15	13	5	2	3	3	2	0	4	2	2	1	0	1	1	4	0	1	1	0	0	3	0	3	1	2	19	3	4	9	3	0
15	13	5	2	3	3	2	0	4	2	2	1	0	1	1	4	0	1	1	0	0	3	0	3	1	2	19	3	4	9	3	0

15	13	5	2	3	3	2	0	4	2	2	1	0	1	1	4	0	1	1	0	0	3	0	3	1	2	19	3	4	9	3	0
15	13	5	2	3	3	2	0	4	2	2	1	0	1	1	4	0	1	1	0	0	3	0	3	1	2	19	3	4	9	3	0
15	13	5	2	3	3	2	0	4	2	2	1	0	1	1	4	0	1	1	0	0	3	0	3	1	2	19	3	4	9	3	0
15	13	5	2	3	3	2	0	4	2	2	1	0	1	1	4	0	1	1	0	0	3	0	3	1	2	19	3	4	9	3	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	2	1	2	0	0
2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	2	1	2	0	0
2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	2	1	2	0	0
2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	2	1	2	0	0
2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	2	1	2	0	0
2	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	2	3	0	0
2	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	2	3	0	0
2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	0	1	1	0
2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	0	1	1	0
2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	0	1	1	0
2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	0	1	1	0
2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	0	1	1	0
2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	0	1	1	0
2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	0	1	1	0
2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	0	1	1	0
35	27	7	4	3	2	4	1	4	2	2	3	2	1	0	7	0	0	4	0	0	3	0	5	3	2	62	27	17	12	5	1
4	3	5	3	2	2	3	0	0	0	0	5	3	2	0	5	0	0	3	0	0	2	0	3	2	1	7	2	4	0	0	1
4	3	5	3	2	2	3	0	0	0	0	5	3	2	0	5	0	0	3	0	0	2	0	3	2	1	7	2	4	0	0	1
4	3	5	3	2	2	3	0	0	0	0	5	3	2	0	5	0	0	3	0	0	2	0	3	2	1	7	2	4	0	0	1
4	3	5	3	2	2	3	0	0	0	0	5	3	2	0	5	0	0	3	0	0	2	0	3	2	1	7	2	4	0	0	1
6	4	2	0	2	0	2	0	0	0	0	2	0	2	0	2	0	0	0	0	0	2	0	1	0	1	9	2	6	0	1	0
6	4	2	0	2	0	2	0	0	0	0	2	0	2	0	2	0	0	0	0	0	2	0	1	0	1	9	2	6	0	1	0
6	4	2	0	2	0	2	0	0	0	0	2	0	2	0	2	0	0	0	0	0	2	0	1	0	1	9	2	6	0	1	0
4	3	5	3	2	2	3	0	0	0	0	5	3	2	0	5	0	0	3	0	0	2	0	3	2	1	7	2	4	0	0	1
4	3	5	3	2	2	3	0	0	0	0	5	3	2	0	5	0	0	3	0	0	2	0	3	2	1	7	2	4	0	0	1
4	3	5	3	2	2	3	0	0	0	0	5	3	2	0	5	0	0	3	0	0	2	0	3	2	1	7	2	4	0	0	1
4	3	5	3	2	2	3	0	0	0	0	5	3	2	0	5	0	0	3	0	0	2	0	3	2	1	7	2	4	0	0	1
4	3	5	3	2	2	3	0	0	0	0	5	3	2	0	5	0	0	3	0	0	2	0	3	2	1	7	2	4	0	0	1
4	3	5	3	2	2	3	0	0	0	0	5	3	2	0	5	0	0	3	0	0	2	0	3	2	1	7	2	4	0	0	1
4	3	5	3	2	2	3	0	0	0	0	5	3	2	0	5	0	0	3	0	0	2	0	3	2	1	7	2	4	0	0	1
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
4	3	5	3	2	2	3	0	0	0	0	5	3	2	0	5	0	0	3	0	0	2	0	3	2	1	7	2	4	0	0	1
4	3	5	3	2	2	3	0	0	0	0	5	3	2	0	5	0	0	3	0	0	2	0	3	2	1	7	2	4	0	0	1
4	3	5	3	2	2	3	0	0	0	0	5	3	2	0	5	0	0	3	0	0	2	0	3	2	1	7	2	4	0	0	1
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
3	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	4	2	0	0	0
3	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	4	2	0	0	0
3	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	4	2	0	0	0
3	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	4	2	0	0	0
3	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	4	2	0	0	0
3	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	4	2	0	0	0
0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	1	0	0	0
0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	1	0	0	0
0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	1	0	0	0
0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	1	0	0	0
0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	1	0	0	0
3	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	4	2	0	0	0
3	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	4	2	0	0	0
3	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	4	2	0	0	0
3	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	4	2	0	0	0
3	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	4	2	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	4	2	0	0	0
3	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	4	2	0	0	0
3	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	4	2	0	0	0
3	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	4	2	0	0	0
3	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	4	2	0	0	0
5	8	4	1	3	1	3	0	3	0	3	1	1	0	0	4	0	0	1	0	0	3	0	2	1	1	16	7	4	3	2	0
5	8	4	1	3	1	3	0	3	0	3	1	1	0	0	4	0	0	1	0	0	3	0	2	1	1	16	7	4	3	2	0
5	8	4	1	3	1	3	0	3	0	3	1	1	0	0	4	0	0	1	0	0	3	0	2	1	1	16	7	4	3	2	0
5	8	4	1	3	1	3	0	3	0	3	1	1	0	0	4	0	0	1	0	0	3	0	2	1	1	16	7	4	3	2	0
5	8	4	1	3	1	3	0	3	0	3	1	1	0	0	4	0	0	1	0	0	3	0	2	1	1	16	7	4	3	2	0
5	8	4	1	3	1	3	0	3	0	3	1	1	0	0	4	0	0	1	0	0	3	0	2	1	1	16	7	4	3	2	0
5	8	4	1	3	1	3	0	3	0	3	1	1	0	0	4	0	0	1	0	0	3	0	2	1	1	16	7	4	3	2	0
22	16	6	4	2	3	3	0	1	0	1	5	4	1	3	3	0	3	1	0	0	2	0	3	1	2	34	7	10	11	3	2
3	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	1	2	0	2	0
60	47	26	12	14	6	15	5	11	6	5	15	6	9	5	20	1	0	11	1	5	9	0	14	10	4	127	43	38	30	11	4
19	15	2	2	0	0	2	0	0	0	0	2	2	0	0	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	24	9	3	6	3	2
5	8	4	1	3	1	3	0	3	0	3	1	1	0	0	4	0	0	1	0	0	3	0	2	1	1	16	7	4	3	2	0
5	8	4	1	3	1	3	0	3	0	3	1	1	0	0	4	0	0	1	0	0	3	0	2	1	1	16	7	4	3	2	0
5	8	4	1	3	1	3	0	3	0	3	1	1	0	0	4	0	0	1	0	0	3	0	2	1	1	16	7	4	3	2	0
5	8	4	1	3	1	3	0	3	0	3	1	1	0	0	4	0	0	1	0	0	3	0	2	1	1	16	7	4	3	2	0
5	8	4	1	3	1	3	0	3	0	3	1	1	0	0	4	0	0	1	0	0	3	0	2	1	1	16	7	4	3	2	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	4	4	2	2	2	2	0	4	2	2	0	0	0	2	2	0	1	1	0	1	1	0	2	1	1	8	3	1	2	2	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	2	2	0	0	2	0	2	2	0	0	0	0	0	2	0	0	2	0	0	0	0	1	1	0	2	2	0	0	0	0
0	0	2	2	0	0	2	0	2	2	0	0	0	0	0	2	0	0	2	0	0	0	0	1	1	0	2	2	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	1	0	1	2	0
7	5	2	1	1	0	0	2	0	0	0	2	1	1	0	2	0	0	1	0	0	1	0	1	1	0	7	0	1	5	0	1
2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	1	0	1	2	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
35	28	9	5	4	2	4	3	4	2	2	5	3	2	2	6	1	2	3	0	0	3	1	5	3	2	43	8	11	13	10	1
35	28	9	5	4	2	4	3	4	2	2	5	3	2	2	6	1	2	3	0	0	3	1	5	3	2	43	8	11	13	10	1
35	28	9	5	4	2	4	3	4	2	2	5	3	2	2	6	1	2	3	0	0	3	1	5	3	2	43	8	11	13	10	1
35	28	9	5	4	2	4	3	4	2	2	5	3	2	2	6	1	2	3	0	0	3	1	5	3	2	43	8	11	13	10	1
35	28	9	5	4	2	4	3	4	2	2	5	3	2	2	6	1	2	3	0	0	3	1	5	3	2	43	8	11	13	10	1
35	28	9	5	4	2	4	3	4	2	2	5	3	2	2	6	1	2	3	0	0	3	1	5	3	2	43	8	11	13	10	1
35	28	9	5	4	2	4	3	4	2	2	5	3	2	2	6	1	2	3	0	0	3	1	5	3	2	43	8	11	13	10	1
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
35	28	9	5	4	2	4	3	4	2	2	5	3	2	2	6	1	2	3	0	0	3	1	5	3	2	43	8	11	13	10	1
35	28	9	5	4	2	4	3	4	2	2	5	3	2	2	6	1	2	3	0	0	3	1	5	3	2	43	8	11	13	10	1
35	28	9	5	4	2	4	3	4	2	2	5	3	2	2	6	1	2	3	0	0	3	1	5	3	2	43	8	11	13	10	1
35	28	9	5	4	2	4	3	4	2	2	5	3	2	2	6	1	2	3	0	0	3	1	5	3	2	43	8	11	13	10	1
35	28	9	5	4	2	4	3	4	2	2	5	3	2	2	6	1	2	3	0	0	3	1	5	3	2	43	8	11	13	10	1
35	28	9	5	4	2	4	3	4	2	2	5	3	2	2	6	1	2	3	0	0	3	1	5	3	2	43	8	11	13	10	1
35	28	9	5	4	2	4	3	4	2	2	5	3	2	2	6	1	2	3	0	0	3	1	5	3	2	43	8	11	13	10	1
35	28	9	5	4	2	4	3	4	2	2	5	3	2	2	6	1	2	3	0	0	3	1	5	3	2	43	8	11	13	10	1
35	28	9	5	4	2	4	3	4	2	2	5	3	2	2	6	1	2	3	0	0	3	1	5	3	2	43	8	11	13	10	1
15	13	5	2	3	3	2	0	4	2	2	1	0	1	1	4	0	1	1	0	0	3	0	3	1	2	19	3	4	9	3	0
15	13	5	2	3	3	2	0	4	2	2	1	0	1	1	4	0	1	1	0	0	3	0	3	1	2	19	3	4	9	3	0
15	13	5	2	3	3	2	0	4	2	2	1	0	1	1	4	0	1	1	0	0	3	0	3	1	2	19	3	4	9	3	0
15	13	5	2	3	3	2	0	4	2	2	1	0	1	1	4	0	1	1	0	0	3	0	3	1	2	19	3	4	9	3	0
15	13	5	2	3	3	2	0	4	2	2	1	0	1	1	4	0	1	1	0	0	3	0	3	1	2	19	3	4	9	3	0
15	13	5	2	3	3	2	0	4	2	2	1	0	1	1	4	0	1	1	0	0	3	0	3	1	2	19	3	4	9	3	0
15	13	5	2	3	3	2	0	4	2	2	1	0	1	1	4	0	1	1	0	0	3	0	3	1	2	19	3	4	9	3	0
15	13	5	2	3	3	2	0	4	2	2	1	0	1	1	4	0	1	1	0	0	3	0	3	1	2	19	3	4	9	3	0
15	13	5	2	3	3	2	0	4	2	2	1	0	1	1	4	0	1	1	0	0	3	0	3	1	2	19	3	4	9	3	0
15	13	5	2	3	3	2	0	4	2	2	1	0	1	1	4	0	1	1	0	0	3	0	3	1	2	19	3	4	9	3	0
15	13	5	2	3	3	2	0	4	2	2	1	0	1	1	4	0	1	1	0	0	3	0	3	1	2	19	3	4	9	3	0
15	13	5	2	3	3	2	0	4	2	2	1	0	1	1	4	0	1	1	0	0	3	0	3	1	2	19	3	4	9	3	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	2	1	2	0	0
2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	2	1	2	0	0
2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	2	1	2	0	0
2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	2	1	2	0	0
2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	2	1	2	0	0
2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	2	1	2	0	0
2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	2	1	2	0	0
2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	0	1	1	0
10	5	2	1	1	0	2	0	2	1	1	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	1	0	2	1	1	14	2	4	3	3	1
2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	0	1	1	0
2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	0	1	1	0
82	54	32	17	15	14	14	4	8	5	3	24	12	12	4	26	2	3	13	1	1	13	1	18	10	8	161	43	47	46	17	6
82	54	32	17	15	14	14	4	8	5	3	24	12	12	4	26	2	3	13	1	1	13	1	18	10	8	161	43	47	46	17	6
86	72	6	1	5	0	5	1	4	0	4	2	1	1	0	5	1	0	1	0	0	4	1	4	1	3	127	29	46	32	16	2
20	20	2	0	2	0	1	1	0	0	0	2	0	2	0	1	1	0	0	0	0	1	1	1	0	1	34	6	13	8	5	1
51	40	16	8	8	6	9	1	2	2	0	14	6	8	5	10	1	2	6	0	3	4	1	8	5	3	91	20	32	26	8	5
51	40	16	8	8	6	9	1	2	2	0	14	6	8	5	10	1	2	6	0	3	4	1	8	5	3	91	20	32	26	8	5
4	3	5	3	2	2	3	0	0	0	0	5	3	2	0	5	0	0	3	0	0	2	0	3	2	1	7	2	4	0	0	1
4	3	5	3	2	2	3	0	0	0	0	5	3	2	0	5	0	0	3	0	0	2	0	3	2	1	7	2	4	0	0	1
4	3	5	3	2	2	3	0	0	0	0	5	3	2	0	5	0	0	3	0	0	2	0	3	2	1	7	2	4	0	0	1
6	4	2	0	2	0	2	0	0	0	0	2	0	2	0	2	0	0	0	0	0	2	0	1	0	1	9	2	6	0	1	0
6	4	2	0	2	0	2	0	0	0	0	2	0	2	0	2	0	0	0	0	0	2	0	1	0	1	9	2	6	0	1	0
6	4	2	0	2	0	2	0	0	0	0	2	0	2	0	2	0	0	0	0	0	2	0	1	0	1	9	2	6	0	1	0
4	3	5	3	2	2	3	0	0	0	0	5	3	2	0	5	0	0	3	0	0	2	0	3	2	1	7	2	4	0	0	1
4	3	5	3	2	2	3	0	0	0	0	5	3	2	0	5	0	0	3	0	0	2	0	3	2	1	7	2	4	0	0	1
4	3	5	3	2	2	3	0	0	0	0	5	3	2	0	5	0	0	3	0	0	2	0	3	2	1	7	2	4	0	0	1
4	3	5	3	2	2	3	0	0	0	0	5	3	2	0	5	0	0	3	0	0	2	0	3	2	1	7	2	4	0	0	1
165	140	45	23	22	14	24	7	25	10	15	20	13	7	8	37	0	5	18	0	3	19	0	21	12	9	337	141	99	54	31	9
4	3	5	3	2	2	3	0	0	0	0	5	3	2	0	5	0	0	3	0	0	2	0	3	2	1	7	2	4	0	0	1
4	3	5	3	2	2	3	0	0	0	0	5	3	2	0	5	0	0	3	0	0	2	0	3	2	1	7	2	4	0	0	1
4	3	5	3	2	2	3	0	0	0	0	5	3	2	0	5	0	0	3	0	0	2	0	3	2	1	7	2	4	0	0	1
4	3	5	3	2	2	3	0	0	0	0	5	3	2	0	5	0	0	3	0	0	2	0	3	2	1	7	2	4	0	0	1
4	3	5	3	2	2	3	0	0	0	0	5	3	2	0	5	0	0	3	0	0	2	0	3	2	1	7	2	4	0	0	1
4	3	5	3	2	2	3	0	0	0	0	5	3	2	0	5	0	0	3	0	0	2	0	3	2	1	7	2	4	0	0	1
4	3	5	3	2	2	3	0	0	0	0	5	3	2	0	5	0	0	3	0	0	2	0	3	2	1	7	2	4	0	0	1
4	3	5	3	2	2	3	0	0	0	0	5	3	2	0	5	0	0	3	0	0	2	0	3	2	1	7	2	4	0	0	1
4	3	5	3	2	2	3	0	0	0	0	5	3	2	0	5	0	0	3	0	0	2	0	3	2	1	7	2	4	0	0	1
4	3	5	3	2	2	3	0	0	0	0	5	3	2	0	5	0	0	3	0	0	2	0	3	2	1	7	2	4	0	0	1
4	3	5	3	2	2	3	0	0	0	0	5	3	2	0	5	0	0	3	0	0	2	0	3	2	1	7	2	4	0	0	1
4	3	5	3	2	2	3	0	0	0	0	5	3	2	0	5	0	0	3	0	0	2	0	3	2	1	7	2	4	0	0	1
4	3	5	3	2	2	3	0	0	0	0	5	3	2	0	5	0	0	3	0	0	2	0	3	2	1	7	2	4	0	0	1
4	3	5	3	2	2	3	0	0	0	0	5	3	2	0	5	0	0	3	0	0	2	0	3	2	1	7	2	4	0	0	1
4	3	5	3	2	2	3	0	0	0	0	5	3	2	0	5	0	0	3	0	0	2	0	3	2	1	7	2	4	0	0	1
4	3	5	3	2	2	3	0	0	0	0	5	3	2	0	5	0	0	3	0	0	2	0	3	2	1	7	2	4	0	0	1
4	3	5	3	2	2	3	0	0	0	0	5	3	2	0	5	0	0	3	0	0	2	0	3	2	1	7	2	4	0	0	1
4	3	5	3	2	2	3	0	0	0	0	5	3	2	0	5	0	0	3	0	0	2	0	3	2	1	7	2	4	0	0	1
4	3	5	3	2	2	3	0	0	0	0	5	3	2	0	5	0	0	3	0	0	2	0	3	2	1	7	2	4	0	0	1
4	3	5	3	2	2	3	0	0	0	0	5	3	2	0	5	0	0	3	0	0	2	0	3	2	1	7	2	4	0	0	1
4	3	5	3	2	2	3	0	0	0	0	5	3	2	0	5	0	0	3	0	0	2	0	3	2	1	7	2	4	0	0	1
4	3	5	3	2	2	3	0	0	0	0	5	3	2	0	5	0	0	3	0	0	2	0	3	2	1	7	2	4	0	0	1
4	3	5	3	2	2	3	0	0	0	0	5	3	2	0	5	0	0	3	0	0	2	0	3	2	1	7	2	4	0	0	1
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
3	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	4	2	0	0	0

3	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	4	2	0	0	0
0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	1	0	0	0
0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	1	0	0	0
0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	1	0	0	0
0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	1	0	0	0
0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	1	0	0	0
0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	1	0	0	0
0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	1	0	0	0
0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	1	0	0	0
3	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	4	2	0	0	0
3	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	4	2	0	0	0
3	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	4	2	0	0	0
0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	1	0	0	0
0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	1	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	4	2	0	0	0
3	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	4	2	0	0	0
3	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	4	2	0	0	0
3	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	4	2	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
5	8	4	1	3	1	3	0	3	0	3	1	1	0	0	4	0	0	1	0	0	3	0	2	1	1	16	7	4	3	2	0
5	8	4	1	3	1	3	0	3	0	3	1	1	0	0	4	0	0	1	0	0	3	0	2	1	1	16	7	4	3	2	0
5	8	4	1	3	1	3	0	3	0	3	1	1	0	0	4	0	0	1	0	0	3	0	2	1	1	16	7	4	3	2	0
5	8	4	1	3	1	3	0	3	0	3	1	1	0	0	4	0	0	1	0	0	3	0	2	1	1	16	7	4	3	2	0
5	8	4	1	3	1	3	0	3	0	3	1	1	0	0	4	0	0	1	0	0	3	0	2	1	1	16	7	4	3	2	0
5	8	4	1	3	1	3	0	3	0	3	1	1	0	0	4	0	0	1	0	0	3	0	2	1	1	16	7	4	3	2	0
5	8	4	1	3	1	3	0	3	0	3	1	1	0	0	4	0	0	1	0	0	3	0	2	1	1	16	7	4	3	2	0
5	8	4	1	3	1	3	0	3	0	3	1	1	0	0	4	0	0	1	0	0	3	0	2	1	1	16	7	4	3	2	0
5	8	4	1	3	1	3	0	3	0	3	1	1	0	0	4	0	0	1	0	0	3	0	2	1	1	16	7	4	3	2	0
5	8	4	1	3	1	3	0	3	0	3	1	1	0	0	4	0	0	1	0	0	3	0	2	1	1	16	7	4	3	2	0
60	47	26	12	14	6	15	5	11	6	5	15	6	9	5	20	1	0	11	1	5	9	0	14	10	4	127	43	38	30	11	4
5	8	4	1	3	1	3	0	3	0	3	1	1	0	0	4	0	0	1	0	0	3	0	2	1	1	16	7	4	3	2	0
5	8	4	1	3	1	3	0	3	0	3	1	1	0	0	4	0	0	1	0	0	3	0	2	1	1	16	7	4	3	2	0
5	8	4	1	3	1	3	0	3	0	3	1	1	0	0	4	0	0	1	0	0	3	0	2	1	1	16	7	4	3	2	0
5	8	4	1	3	1	3	0	3	0	3	1	1	0	0	4	0	0	1	0	0	3	0	2	1	1	16	7	4	3	2	0
5	8	4	1	3	1	3	0	3	0	3	1	1	0	0	4	0	0	1	0	0	3	0	2	1	1	16	7	4	3	2	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	4	4	2	2	2	2	0	4	2	2	0	0	0	2	2	0	1	1	0	1	1	0	2	1	1	8	3	1	2	2	0
5	4	4	2	2	2	2	0	4	2	2	0	0	0	2	2	0	1	1	0	1	1	0	2	1	1	8	3	1	2	2	0
5	4	4	2	2	2	2	0	4	2	2	0	0	0	2	2	0	1	1	0	1	1	0	2	1	1	8	3	1	2	2	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
62	45	17	7	10	9	6	2	7	3	4	10	4	6	6	11	0	1	6	0	5	5	0	7	4	3	100	33	22	16	19	10
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	1	0	1	2	0
2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	1	0	1	2	0
2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	1	0	1	2	0
2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	1	0	1	2	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
35	28	9	5	4	2	4	3	4	2	2	5	3	2	2	6	1	2	3	0	0	3	1	5	3	2	43	8	11	13	10	1
35	28	9	5	4	2	4	3	4	2	2	5	3	2	2	6	1	2	3	0	0	3	1	5	3	2	43	8	11	13	10	1
35	28	9	5	4	2	4	3	4	2	2	5	3	2	2	6	1	2	3	0	0	3	1	5	3	2	43	8	11	13	10	1
35	28	9	5	4	2	4	3	4	2	2	5	3	2	2	6	1	2	3	0	0	3	1	5	3	2	43	8	11	13	10	1
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
35	28	9	5	4	2	4	3	4	2	2	5	3	2	2	6	1	2	3	0	0	3	1	5	3	2	43	8	11	13	10	1
35	28	9	5	4	2	4	3	4	2	2	5	3	2	2	6	1	2	3	0	0	3	1	5	3	2	43	8	11	13	10	1
35	28	9	5	4	2	4	3	4	2	2	5	3	2	2	6	1	2	3	0	0	3	1	5	3	2	43	8	11	13	10	1
35	28	9	5	4	2	4	3	4	2	2	5	3	2	2	6	1	2	3	0	0	3	1	5	3	2	43	8	11	13	10	1
35	28	9	5	4	2	4	3	4	2	2	5	3	2	2	6	1	2	3	0	0	3	1	5	3	2	43	8	11	13	10	1
35	28	9	5	4	2	4	3	4	2	2	5	3	2	2	6	1	2	3	0	0	3	1	5	3	2	43	8	11	13	10	1
35	28	9	5	4	2	4	3	4	2	2	5	3	2	2	6	1	2	3	0	0	3	1	5	3	2	43	8	11	13	10	1
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
35	28	9	5	4	2	4	3	4	2	2	5	3	2	2	6	1	2	3	0	0	3	1	5	3	2	43	8	11	13	10	1
35	28	9	5	4	2	4	3	4	2	2	5	3	2	2	6	1	2	3	0	0	3	1	5	3	2	43	8	11	13	10	1
35	28	9	5	4	2	4	3	4	2	2	5	3	2	2	6	1	2	3	0	0	3	1	5	3	2	43	8	11	13	10	1
35	28	9	5	4	2	4	3	4	2	2	5	3	2	2	6	1	2	3	0	0	3	1	5	3	2	43	8	11	13	10	1
15	13	5	2	3	3	2	0	4	2	2	1	0	1	1	4	0	1	1	0	0	3	0	3	1	2	19	3	4	9	3	0
15	13	5	2	3	3	2	0	4	2	2	1	0	1	1	4	0	1	1	0	0	3	0	3	1	2	19	3	4	9	3	0
15	13	5	2	3	3	2	0	4	2	2	1	0	1	1	4	0	1	1	0	0	3	0	3	1	2	19	3	4	9	3	0
15	13	5	2	3	3	2	0	4	2	2	1	0	1	1	4	0	1	1	0	0	3	0	3	1	2	19	3	4	9	3	0
15	13	5	2	3	3	2	0	4	2	2	1	0	1	1	4	0	1	1	0	0	3	0	3	1	2	19	3	4	9	3	0
15	13	5	2	3	3	2	0	4	2	2	1	0	1	1	4	0	1	1	0	0	3	0	3	1	2	19	3	4	9	3	0
15	13	5	2	3	3	2	0	4	2	2	1	0	1	1	4	0	1	1	0	0	3	0	3	1	2	19	3	4	9	3	0
15	13	5	2	3	3	2	0	4	2	2	1	0	1	1	4	0	1	1	0	0	3	0	3	1	2	19	3	4	9	3	0
15	13	5	2	3	3	2	0	4	2	2	1	0	1	1	4	0	1	1	0	0	3	0	3	1	2	19	3	4	9	3	0
15	13	5	2	3	3	2	0	4	2	2	1	0	1	1	4	0	1	1	0	0	3	0	3	1	2	19	3	4	9	3	0
15	13	5	2	3	3	2	0	4	2	2	1	0	1	1	4	0	1	1	0	0	3	0	3	1	2	19	3	4	9	3	0
15	13	5	2	3	3	2	0	4	2	2	1	0	1	1	4	0	1	1	0	0	3	0	3	1	2	19	3	4	9	3	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	2	1	2	0	0
2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	2	1	2	0	0
2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	2	1	2	0	0
2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	2	1	2	0	0
2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	2	1	2	0	0
2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	2	1	2	0	0
2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	2	1	2	0	0
130	94	48	27	21	24	22	2	12	6	6	36	21	15	11	36	1	9	18	0	2	18	1	25	16	9	205	62	65	42	24	10
2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	0	1	1	0
2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	0	1	1	0
52	35	14	8	6	5	8	1	9	6	3	5	2	3	3	10	1	2	6	0	1	4	1	7	5	2	98	34	28	16	19	1
82	54	32	17	15	14	14	4	8	5	3	24	12	12	4	26	2	3	13	1	1	13	1	18	10	8	161	43	47	46	17	6
82	54	32	17	15	14	14	4	8	5	3	24	12	12	4	26	2	3	13	1	1	13	1	18	10	8	161	43	47	46	17	6
86	72	6	1	5	0	5	1	4	0	4	2	1	1	0	5	1	0	1	0	0	4	1	4	1	3	127	29	46	32	16	2
51	40	16	8	8	6	9	1	2	2	0	14	6	8	5	10	1	2	6	0	3	4	1	8	5	3	91	20	32	26	8	5
51	40	16	8	8	6	9	1	2	2	0	14	6	8	5	10	1	2	6	0	3	4	1	8	5	3	91	20	32	26	8	5
6	4	2	0	2	0	2	0	0	0	0	2	0	2	0	2	0	0	0	0	0	2	0	1	0	1	9	2	6	0	1	0
6	4	2	0	2	0	2	0	0	0	0	2	0	2	0	2	0	0	0	0	0	2	0	1	0	1	9	2	6	0	1	0
4	3	5	3	2	2	3	0	0	0	0	5	3	2	0	5	0	0	3	0	0	2	0	3	2	1	7	2	4	0	0	1
4	3	5	3	2	2	3	0	0	0	0	5	3	2	0	5	0	0	3	0	0	2	0	3	2	1	7	2	4	0	0	1
6	4	2	0	2	0	2	0	0	0	0	2	0	2	0	2	0	0	0	0	0	2	0	1	0	1	9	2	6	0	1	0
6	4	2	0	2	0	2	0	0	0	0	2	0	2	0	2	0	0	0	0	0	2	0	1	0	1	9	2	6	0	1	0
6	4	2	0	2	0	2	0	0	0	0	2	0	2	0	2	0	0	0	0	0	2	0	1	0	1	9	2	6	0	1	0
4	3	5	3	2	2	3	0	0	0	0	5	3	2	0	5	0	0	3	0	0	2	0	3	2	1	7	2	4	0	0	1
4	3	5	3	2	2	3	0	0	0	0	5	3	2	0	5	0	0	3	0	0	2	0	3	2	1	7	2	4	0	0	1
4	3	5	3	2	2	3	0	0	0	0	5	3	2	0	5	0	0	3	0	0	2	0	3	2	1	7	2	4	0	0	1
134	114	25	11	14	5	15	5	10	5	5	15	6	9	3	19	3	1	9	1	2	10	2	15	9	6	299	111	91	60	28	6
165	140	45	23	22	14	24	7	25	10	15	20	13	7	8	37	0	5	18	0	3	19	0	21	12	9	337	141	99	54	31	9
4	3	5	3	2	2	3	0	0	0	0	5	3	2	0	5	0	0	3	0	0	2	0	3	2	1	7	2	4	0	0	1
4	3	5	3	2	2	3	0	0	0	0	5	3	2	0	5	0	0	3	0	0	2	0	3	2	1	7	2	4	0	0	1
4	3	5	3	2	2	3	0	0	0	0	5	3	2	0	5	0	0	3	0	0	2	0	3	2	1	7	2	4	0	0	1
4	3	5	3	2	2	3	0	0	0	0	5	3	2	0	5	0	0	3	0	0	2	0	3	2	1	7	2	4	0	0	1
4	3	5	3	2	2	3	0	0	0	0	5	3	2	0	5	0	0	3	0	0	2	0	3	2	1	7	2	4	0	0	1
4	3	5	3	2	2	3	0	0	0	0	5	3	2	0	5	0	0	3	0	0	2	0	3	2	1	7	2	4	0	0	1
4	3	5	3	2	2	3	0	0	0	0	5	3	2	0	5	0	0	3	0	0	2	0	3	2	1	7	2	4	0	0	1
4	3	5	3	2	2	3	0	0	0	0	5	3	2	0	5	0	0	3	0	0	2	0	3	2	1	7	2	4	0	0	1
4	3	5	3	2	2	3	0	0	0	0	5	3	2	0	5	0	0	3	0	0	2	0	3	2	1	7	2	4	0	0	1
4	3	5	3	2	2	3	0	0	0	0	5	3	2	0	5	0	0	3	0	0	2	0	3	2	1	7	2	4	0	0	1
4	3	5	3	2	2	3	0	0	0	0	5	3	2	0	5	0	0	3	0	0	2	0	3	2	1	7	2	4	0	0	1
4	3	5	3	2	2	3	0	0	0	0	5	3	2	0	5	0	0	3	0	0	2	0	3	2	1	7	2	4	0	0	1
4	3	5	3	2	2	3	0	0	0	0	5	3	2	0	5	0	0	3	0	0	2	0	3	2	1	7	2	4	0	0	1
4	3	5	3	2	2	3	0	0	0	0	5	3	2	0	5	0	0	3	0	0	2	0	3	2	1	7	2	4	0	0	1
4	3	5	3	2	2	3	0	0	0	0	5	3	2	0	5	0	0	3	0	0	2	0	3	2	1	7	2	4	0	0	1
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
3	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	4	2	0	0	0
0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	1	0	0	0
0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	1	0	0	0
0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	1	0	0	0
0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	1	0	0	0

0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	1	0	0	0
0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	1	0	0	0
0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	1	0	0	0
0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	1	0	0	0
0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	1	0	0	0
0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	1	0	0	0
0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	1	0	0	0
0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	1	0	0	0
0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	1	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	4	2	0	0	0
3	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	4	2	0	0	0
3	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	4	2	0	0	0
3	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	4	2	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
5	8	4	1	3	1	3	0	3	0	3	1	1	0	0	4	0	0	1	0	0	3	0	2	1	1	16	7	4	3	2	0
5	8	4	1	3	1	3	0	3	0	3	1	1	0	0	4	0	0	1	0	0	3	0	2	1	1	16	7	4	3	2	0
5	8	4	1	3	1	3	0	3	0	3	1	1	0	0	4	0	0	1	0	0	3	0	2	1	1	16	7	4	3	2	0
5	8	4	1	3	1	3	0	3	0	3	1	1	0	0	4	0	0	1	0	0	3	0	2	1	1	16	7	4	3	2	0
5	8	4	1	3	1	3	0	3	0	3	1	1	0	0	4	0	0	1	0	0	3	0	2	1	1	16	7	4	3	2	0
5	8	4	1	3	1	3	0	3	0	3	1	1	0	0	4	0	0	1	0	0	3	0	2	1	1	16	7	4	3	2	0
5	8	4	1	3	1	3	0	3	0	3	1	1	0	0	4	0	0	1	0	0	3	0	2	1	1	16	7	4	3	2	0
6	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	1	6	1	1	0
1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	1	1	0	0
5	8	4	1	3	1	3	0	3	0	3	1	1	0	0	4	0	0	1	0	0	3	0	2	1	1	16	7	4	3	2	0
5	8	4	1	3	1	3	0	3	0	3	1	1	0	0	4	0	0	1	0	0	3	0	2	1	1	16	7	4	3	2	0
5	8	4	1	3	1	3	0	3	0	3	1	1	0	0	4	0	0	1	0	0	3	0	2	1	1	16	7	4	3	2	0
5	8	4	1	3	1	3	0	3	0	3	1	1	0	0	4	0	0	1	0	0	3	0	2	1	1	16	7	4	3	2	0
5	8	4	1	3	1	3	0	3	0	3	1	1	0	0	4	0	0	1	0	0	3	0	2	1	1	16	7	4	3	2	0
5	8	4	1	3	1	3	0	3	0	3	1	1	0	0	4	0	0	1	0	0	3	0	2	1	1	16	7	4	3	2	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	4	4	2	2	2	2	0	4	2	2	0	0	0	2	2	0	1	1	0	1	1	0	2	1	1	8	3	1	2	2	0
5	4	4	2	2	2	2	0	4	2	2	0	0	0	2	2	0	1	1	0	1	1	0	2	1	1	8	3	1	2	2	0
5	4	4	2	2	2	2	0	4	2	2	0	0	0	2	2	0	1	1	0	1	1	0	2	1	1	8	3	1	2	2	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
62	45	17	7	10	9	6	2	7	3	4	10	4	6	6	11	0	1	6	0	5	5	0	7	4	3	100	33	22	16	19	10
62	45	17	7	10	9	6	2	7	3	4	10	4	6	6	11	0	1	6	0	5	5	0	7	4	3	100	33	22	16	19	10
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	1	0	1	2	0
2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	1	0	1	2	0
2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	1	0	1	2	0
2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	1	0	1	2	0
2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	1	0	1	2	0
2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	1	0	1	2	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
35	28	9	5	4	2	4	3	4	2	2	5	3	2	2	6	1	2	3	0	0	3	1	5	3	2	43	8	11	13	10	1
35	28	9	5	4	2	4	3	4	2	2	5	3	2	2	6	1	2	3	0	0	3	1	5	3	2	43	8	11	13	10	1
35	28	9	5	4	2	4	3	4	2	2	5	3	2	2	6	1	2	3	0	0	3	1	5	3	2	43	8	11	13	10	1
35	28	9	5	4	2	4	3	4	2	2	5	3	2	2	6	1	2	3	0	0	3	1	5	3	2	43	8	11	13	10	1
35	28	9	5	4	2	4	3	4	2	2	5	3	2	2	6	1	2	3	0	0	3	1	5	3	2	43	8	11	13	10	1
35	28	9	5	4	2	4	3	4	2	2	5	3	2	2	6	1	2	3	0	0	3	1	5	3	2	43	8	11	13	10	1
35	28	9	5	4	2	4	3	4	2	2	5	3	2	2	6	1	2	3	0	0	3	1	5	3	2	43	8	11	13	10	1
35	28	9	5	4	2	4	3	4	2	2	5	3	2	2	6	1	2	3	0	0	3	1	5	3	2	43	8	11	13	10	1
35	28	9	5	4	2	4	3	4	2	2	5	3	2	2	6	1	2	3	0	0	3	1	5	3	2	43	8	11	13	10	1
35	28	9	5	4	2	4	3	4	2	2	5	3	2	2	6	1	2	3	0	0	3	1	5	3	2	43	8	11	13	10	1
35	28	9	5	4	2	4	3	4	2	2	5	3	2	2	6	1	2	3	0	0	3	1	5	3	2	43	8	11	13	10	1
35	28	9	5	4	2	4	3	4	2	2	5	3	2	2	6	1	2	3	0	0	3	1	5	3	2	43	8	11	13	10	1
35	28	9	5	4	2	4	3	4	2	2	5	3	2	2	6	1	2	3	0	0	3	1	5	3	2	43	8	11	13	10	1
35	28	9	5	4	2	4	3	4	2	2	5	3	2	2	6	1	2	3	0	0	3	1	5	3	2	43	8	11	13	10	1
35	28	9	5	4	2	4	3	4	2	2	5	3	2	2	6	1	2	3	0	0	3	1	5	3	2	43	8	11	13	10	1
35	28	9	5	4	2	4	3	4	2	2	5	3	2	2	6	1	2	3	0	0	3	1	5	3	2	43	8	11	13	10	1
35	28	9	5	4	2	4	3	4	2	2	5	3	2	2	6	1	2	3	0	0	3	1	5	3	2	43	8	11	13	10	1
15	13	5	2	3	3	2	0	4	2	2	1	0	1	1	4	0	1	1	0	0	3	0	3	1	2	19	3	4	9	3	0
15	13	5	2	3	3	2	0	4	2	2	1	0	1	1	4	0	1	1	0	0	3	0	3	1	2	19	3	4	9	3	0
15	13	5	2	3	3	2	0	4	2	2	1	0	1	1	4	0	1	1	0	0	3	0	3	1	2	19	3	4	9	3	0
15	13	5	2	3	3	2	0	4	2	2	1	0	1	1	4	0	1	1	0	0	3	0	3	1	2	19	3	4	9	3	0
15	13	5	2	3	3	2	0	4	2	2	1	0	1	1	4	0	1	1	0	0	3	0	3	1	2	19	3	4	9	3	0
15	13	5	2	3	3	2	0	4	2	2	1	0	1	1	4	0	1	1	0	0	3	0	3	1	2	19	3	4	9	3	0
15	13	5	2	3	3	2	0	4	2	2	1	0	1	1	4	0	1	1	0	0	3	0	3	1	2	19	3	4	9	3	0
49	41	14	7	7	5	9	0	6	4	2	8	3	5	2	12	0	2	5	0	0	7	0	7	3	4	76	33	18	7	18	0
15	13	5	2	3	3	2	0	4	2	2	1	0	1	1	4	0	1	1	0	0	3	0	3	1	2	19	3	4	9	3	0
15	13	5	2	3	3	2	0	4	2	2	1	0	1	1	4	0	1	1	0	0	3	0	3	1	2	19	3	4	9	3	0
15	13	5	2	3	3	2	0	4	2	2	1	0	1	1	4	0	1	1	0	0	3	0	3	1	2	19	3	4	9	3	0
15	13	5	2	3	3	2	0	4	2	2	1	0	1	1	4	0	1	1	0	0	3	0	3	1	2	19	3	4	9	3	0
15	13	5	2	3	3	2	0	4	2	2	1	0	1	1	4	0	1	1	0	0	3	0	3	1	2	19	3	4	9	3	0
15	13	5	2	3	3	2	0	4	2	2	1	0	1	1	4	0	1	1	0	0	3	0	3	1	2	19	3	4	9	3	0
15	13	5	2	3	3	2	0	4	2	2	1	0	1	1	4	0	1	1	0	0	3	0	3	1	2	19	3	4	9	3	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	1	0	0	0
2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	2	1	2	0	0

2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	2	1	2	0	0
2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	2	1	2	0	0
0	0	6	5	1	3	3	0	6	5	1	0	0	0	2	4	0	2	3	0	0	1	0	2	2	0	2	0	1	0	0	0
0	0	6	5	1	3	3	0	6	5	1	0	0	0	2	4	0	2	3	0	0	1	0	2	2	0	2	0	1	0	0	0
2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	2	1	2	0	0
2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	2	1	2	0	0
130	94	48	27	21	24	22	2	12	6	6	36	21	15	11	36	1	9	18	0	2	18	1	25	16	9	205	62	65	42	24	10
2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	0	1	1	0
2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	0	1	1	0
52	35	14	8	6	5	8	1	9	6	3	5	2	3	3	10	1	2	6	0	1	4	1	7	5	2	98	34	28	16	19	1
52	35	14	8	6	5	8	1	9	6	3	5	2	3	3	10	1	2	6	0	1	4	1	7	5	2	98	34	28	16	19	1
82	83	31	19	12	11	17	3	20	14	6	11	5	6	5	25	1	3	16	0	2	9	1	14	12	2	189	57	67	32	26	6
82	83	31	19	12	11	17	3	20	14	6	11	5	6	5	25	1	3	16	0	2	9	1	14	12	2	189	57	67	32	26	6
82	83	31	19	12	11	17	3	20	14	6	11	5	6	5	25	1	3	16	0	2	9	1	14	12	2	189	57	67	32	26	6
51	40	16	8	8	6	9	1	2	2	0	14	6	8	5	10	1	2	6	0	3	4	1	8	5	3	91	20	32	26	8	5
33	21	9	3	6	1	5	3	0	0	0	9	3	6	1	5	3	0	2	1	1	3	2	3	1	2	44	11	14	8	8	2
6	4	2	0	2	0	2	0	0	0	0	2	0	2	0	2	0	0	0	0	0	2	0	1	0	1	9	2	6	0	1	0
6	4	2	0	2	0	2	0	0	0	0	2	0	2	0	2	0	0	0	0	0	2	0	1	0	1	9	2	6	0	1	0
6	4	2	0	2	0	2	0	0	0	0	2	0	2	0	2	0	0	0	0	0	2	0	1	0	1	9	2	6	0	1	0
6	4	2	0	2	0	2	0	0	0	0	2	0	2	0	2	0	0	0	0	0	2	0	1	0	1	9	2	6	0	1	0
6	4	2	0	2	0	2	0	0	0	0	2	0	2	0	2	0	0	0	0	0	2	0	1	0	1	9	2	6	0	1	0
6	4	2	0	2	0	2	0	0	0	0	2	0	2	0	2	0	0	0	0	0	2	0	1	0	1	9	2	6	0	1	0
4	3	5	3	2	2	3	0	0	0	0	5	3	2	0	5	0	0	3	0	0	2	0	3	2	1	7	2	4	0	0	1
4	3	5	3	2	2	3	0	0	0	0	5	3	2	0	5	0	0	3	0	0	2	0	3	2	1	7	2	4	0	0	1
134	114	25	11	14	5	15	5	10	5	5	15	6	9	3	19	3	1	9	1	2	10	2	15	9	6	299	111	91	60	28	6
165	140	45	23	22	14	24	7	25	10	15	20	13	7	8	37	0	5	18	0	3	19	0	21	12	9	337	141	99	54	31	9
165	140	45	23	22	14	24	7	25	10	15	20	13	7	8	37	0	5	18	0	3	19	0	21	12	9	337	141	99	54	31	9
4	3	5	3	2	2	3	0	0	0	0	5	3	2	0	5	0	0	3	0	0	2	0	3	2	1	7	2	4	0	0	1
4	3	5	3	2	2	3	0	0	0	0	5	3	2	0	5	0	0	3	0	0	2	0	3	2	1	7	2	4	0	0	1
4	3	5	3	2	2	3	0	0	0	0	5	3	2	0	5	0	0	3	0	0	2	0	3	2	1	7	2	4	0	0	1
4	3	5	3	2	2	3	0	0	0	0	5	3	2	0	5	0	0	3	0	0	2	0	3	2	1	7	2	4	0	0	1
4	3	5	3	2	2	3	0	0	0	0	5	3	2	0	5	0	0	3	0	0	2	0	3	2	1	7	2	4	0	0	1
4	3	5	3	2	2	3	0	0	0	0	5	3	2	0	5	0	0	3	0	0	2	0	3	2	1	7	2	4	0	0	1
4	3	5	3	2	2	3	0	0	0	0	5	3	2	0	5	0	0	3	0	0	2	0	3	2	1	7	2	4	0	0	1
4	3	5	3	2	2	3	0	0	0	0	5	3	2	0	5	0	0	3	0	0	2	0	3	2	1	7	2	4	0	0	1
4	3	5	3	2	2	3	0	0	0	0	5	3	2	0	5	0	0	3	0	0	2	0	3	2	1	7	2	4	0	0	1
4	3	5	3	2	2	3	0	0	0	0	5	3	2	0	5	0	0	3	0	0	2	0	3	2	1	7	2	4	0	0	1
4	3	5	3	2	2	3	0	0	0	0	5	3	2	0	5	0	0	3	0	0	2	0	3	2	1	7	2	4	0	0	1
4	3	5	3	2	2	3	0	0	0	0	5	3	2	0	5	0	0	3	0	0	2	0	3	2	1	7	2	4	0	0	1
4	3	5	3	2	2	3	0	0	0	0	5	3	2	0	5	0	0	3	0	0	2	0	3	2	1	7	2	4	0	0	1
4	3	5	3	2	2	3	0	0	0	0	5	3	2	0	5	0	0	3	0	0	2	0	3	2	1	7	2	4	0	0	1
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
3	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	4	2	0	0	0
0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	1	0	0	0
0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	1	0	0	0
0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	1	0	0	0
0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	1	0	0	0
0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	1	0	0	0
0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	1	0	0	0
0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	1	0	0	0

0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	1	0	0	0
0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	1	0	0	0
0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	1	0	0	0
0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	1	0	0	0
0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	1	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9	8	14	7	7	3	10	1	6	4	2	8	3	5	0	13	1	0	7	0	0	6	1	8	5	3	24	8	8	4	3	1
1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	1	1	0	0
1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	1	1	0	0
1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	1	1	0	0
1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	1	1	0	0
5	8	4	1	3	1	3	0	3	0	3	1	1	0	0	4	0	0	1	0	0	3	0	2	1	1	16	7	4	3	2	0
5	8	4	1	3	1	3	0	3	0	3	1	1	0	0	4	0	0	1	0	0	3	0	2	1	1	16	7	4	3	2	0
5	8	4	1	3	1	3	0	3	0	3	1	1	0	0	4	0	0	1	0	0	3	0	2	1	1	16	7	4	3	2	0
1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	1	1	0	0
1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	1	1	0	0
1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	1	1	0	0
5	8	4	1	3	1	3	0	3	0	3	1	1	0	0	4	0	0	1	0	0	3	0	2	1	1	16	7	4	3	2	0
5	8	4	1	3	1	3	0	3	0	3	1	1	0	0	4	0	0	1	0	0	3	0	2	1	1	16	7	4	3	2	0
5	8	4	1	3	1	3	0	3	0	3	1	1	0	0	4	0	0	1	0	0	3	0	2	1	1	16	7	4	3	2	0
5	8	4	1	3	1	3	0	3	0	3	1	1	0	0	4	0	0	1	0	0	3	0	2	1	1	16	7	4	3	2	0
5	8	4	1	3	1	3	0	3	0	3	1	1	0	0	4	0	0	1	0	0	3	0	2	1	1	16	7	4	3	2	0
5	8	4	1	3	1	3	0	3	0	3	1	1	0	0	4	0	0	1	0	0	3	0	2	1	1	16	7	4	3	2	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	4	4	2	2	2	2	0	4	2	2	0	0	0	2	2	0	1	1	0	1	1	0	2	1	1	8	3	1	2	2	0
5	4	4	2	2	2	2	0	4	2	2	0	0	0	2	2	0	1	1	0	1	1	0	2	1	1	8	3	1	2	2	0
5	4	4	2	2	2	2	0	4	2	2	0	0	0	2	2	0	1	1	0	1	1	0	2	1	1	8	3	1	2	2	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
62	45	17	7	10	9	6	2	7	3	4	10	4	6	6	11	0	1	6	0	5	5	0	7	4	3	100	33	22	16	19	10
2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	1	0	1	2	0
2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	1	0	1	2	0
5	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	1	3	3	1	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	1	0	1	2	0
2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	1	0	1	2	0

2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	1	0	1	2	0
2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	1	0	1	2	0
2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	1	0	1	2	0
2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	1	0	1	2	0
2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	1	0	1	2	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
35	28	9	5	4	2	4	3	4	2	2	5	3	2	2	6	1	2	3	0	0	3	1	5	3	2	43	8	11	13	10	1
35	28	9	5	4	2	4	3	4	2	2	5	3	2	2	6	1	2	3	0	0	3	1	5	3	2	43	8	11	13	10	1
35	28	9	5	4	2	4	3	4	2	2	5	3	2	2	6	1	2	3	0	0	3	1	5	3	2	43	8	11	13	10	1
35	28	9	5	4	2	4	3	4	2	2	5	3	2	2	6	1	2	3	0	0	3	1	5	3	2	43	8	11	13	10	1
35	28	9	5	4	2	4	3	4	2	2	5	3	2	2	6	1	2	3	0	0	3	1	5	3	2	43	8	11	13	10	1
35	28	9	5	4	2	4	3	4	2	2	5	3	2	2	6	1	2	3	0	0	3	1	5	3	2	43	8	11	13	10	1
35	28	9	5	4	2	4	3	4	2	2	5	3	2	2	6	1	2	3	0	0	3	1	5	3	2	43	8	11	13	10	1
35	28	9	5	4	2	4	3	4	2	2	5	3	2	2	6	1	2	3	0	0	3	1	5	3	2	43	8	11	13	10	1
35	28	9	5	4	2	4	3	4	2	2	5	3	2	2	6	1	2	3	0	0	3	1	5	3	2	43	8	11	13	10	1
35	28	9	5	4	2	4	3	4	2	2	5	3	2	2	6	1	2	3	0	0	3	1	5	3	2	43	8	11	13	10	1
35	28	9	5	4	2	4	3	4	2	2	5	3	2	2	6	1	2	3	0	0	3	1	5	3	2	43	8	11	13	10	1
35	28	9	5	4	2	4	3	4	2	2	5	3	2	2	6	1	2	3	0	0	3	1	5	3	2	43	8	11	13	10	1
35	28	9	5	4	2	4	3	4	2	2	5	3	2	2	6	1	2	3	0	0	3	1	5	3	2	43	8	11	13	10	1
35	28	9	5	4	2	4	3	4	2	2	5	3	2	2	6	1	2	3	0	0	3	1	5	3	2	43	8	11	13	10	1
35	28	9	5	4	2	4	3	4	2	2	5	3	2	2	6	1	2	3	0	0	3	1	5	3	2	43	8	11	13	10	1
35	28	9	5	4	2	4	3	4	2	2	5	3	2	2	6	1	2	3	0	0	3	1	5	3	2	43	8	11	13	10	1
35	28	9	5	4	2	4	3	4	2	2	5	3	2	2	6	1	2	3	0	0	3	1	5	3	2	43	8	11	13	10	1
35	28	9	5	4	2	4	3	4	2	2	5	3	2	2	6	1	2	3	0	0	3	1	5	3	2	43	8	11	13	10	1
15	13	5	2	3	3	2	0	4	2	2	1	0	1	1	4	0	1	1	0	0	3	0	3	1	2	19	3	4	9	3	0
15	13	5	2	3	3	2	0	4	2	2	1	0	1	1	4	0	1	1	0	0	3	0	3	1	2	19	3	4	9	3	0
15	13	5	2	3	3	2	0	4	2	2	1	0	1	1	4	0	1	1	0	0	3	0	3	1	2	19	3	4	9	3	0
15	13	5	2	3	3	2	0	4	2	2	1	0	1	1	4	0	1	1	0	0	3	0	3	1	2	19	3	4	9	3	0
15	13	5	2	3	3	2	0	4	2	2	1	0	1	1	4	0	1	1	0	0	3	0	3	1	2	19	3	4	9	3	0
15	13	5	2	3	3	2	0	4	2	2	1	0	1	1	4	0	1	1	0	0	3	0	3	1	2	19	3	4	9	3	0
15	13	5	2	3	3	2	0	4	2	2	1	0	1	1	4	0	1	1	0	0	3	0	3	1	2	19	3	4	9	3	0
15	13	5	2	3	3	2	0	4	2	2	1	0	1	1	4	0	1	1	0	0	3	0	3	1	2	19	3	4	9	3	0
49	41	14	7	7	5	9	0	6	4	2	8	3	5	2	12	0	2	5	0	0	7	0	7	3	4	76	33	18	7	18	0
15	13	5	2	3	3	2	0	4	2	2	1	0	1	1	4	0	1	1	0	0	3	0	3	1	2	19	3	4	9	3	0
58	48	19	9	10	8	8	3	3	1	2	16	8	8	5	14	0	1	8	0	4	6	0	9	7	2	92	24	18	24	22	3
15	13	5	2	3	3	2	0	4	2	2	1	0	1	1	4	0	1	1	0	0	3	0	3	1	2	19	3	4	9	3	0
15	13	5	2	3	3	2	0	4	2	2	1	0	1	1	4	0	1	1	0	0	3	0	3	1	2	19	3	4	9	3	0
15	13	5	2	3	3	2	0	4	2	2	1	0	1	1	4	0	1	1	0	0	3	0	3	1	2	19	3	4	9	3	0
15	13	5	2	3	3	2	0	4	2	2	1	0	1	1	4	0	1	1	0	0	3	0	3	1	2	19	3	4	9	3	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	1	0	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	1	0	0	0
133	107	55	25	30	24	28	3	4	2	2	51	23	28	12	42	1	5	19	1	7	23	0	27	16	11	244	90	66	40	39	7
2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	2	1	2	0	0
2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	2	1	2	0	0
2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	2	1	2	0	0
2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	2	1	2	0	0
0	0	6	5	1	3	3	0	6	5	1	0	0	0	2	4	0	2	3	0	0	1	0	2	2	0	2	0	1	0	0	0

0	0	6	5	1	3	3	0	6	5	1	0	0	0	2	4	0	2	3	0	0	1	0	2	2	0	2	0	1	0	0	0
0	0	6	5	1	3	3	0	6	5	1	0	0	0	2	4	0	2	3	0	0	1	0	2	2	0	2	0	1	0	0	0
130	94	48	27	21	24	22	2	12	6	6	36	21	15	11	36	1	9	18	0	2	18	1	25	16	9	205	62	65	42	24	10
130	94	48	27	21	24	22	2	12	6	6	36	21	15	11	36	1	9	18	0	2	18	1	25	16	9	205	62	65	42	24	10
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
52	35	14	8	6	5	8	1	9	6	3	5	2	3	3	10	1	2	6	0	1	4	1	7	5	2	98	34	28	16	19	1
43	38	29	12	17	9	14	6	11	7	4	18	5	13	5	23	1	3	9	0	2	14	1	15	6	9	118	47	39	17	11	3
82	83	31	19	12	11	17	3	20	14	6	11	5	6	5	25	1	3	16	0	2	9	1	14	12	2	189	57	67	32	26	6
82	83	31	19	12	11	17	3	20	14	6	11	5	6	5	25	1	3	16	0	2	9	1	14	12	2	189	57	67	32	26	6
38	25	31	16	15	15	13	3	22	12	10	9	4	5	8	23	0	3	13	0	5	10	0	14	10	4	96	36	32	15	9	4
91	77	31	17	14	12	17	2	9	4	5	22	13	9	9	22	0	6	11	0	3	11	0	13	8	5	208	69	63	36	26	10
6	4	2	0	2	0	2	0	0	0	0	2	0	2	0	2	0	0	0	0	0	2	0	1	0	1	9	2	6	0	1	0
6	4	2	0	2	0	2	0	0	0	0	2	0	2	0	2	0	0	0	0	0	2	0	1	0	1	9	2	6	0	1	0
6	4	2	0	2	0	2	0	0	0	0	2	0	2	0	2	0	0	0	0	0	2	0	1	0	1	9	2	6	0	1	0
6	4	2	0	2	0	2	0	0	0	0	2	0	2	0	2	0	0	0	0	0	2	0	1	0	1	9	2	6	0	1	0
6	4	2	0	2	0	2	0	0	0	0	2	0	2	0	2	0	0	0	0	0	2	0	1	0	1	9	2	6	0	1	0
6	4	2	0	2	0	2	0	0	0	0	2	0	2	0	2	0	0	0	0	0	2	0	1	0	1	9	2	6	0	1	0
4	3	5	3	2	2	3	0	0	0	0	5	3	2	0	5	0	0	3	0	0	2	0	3	2	1	7	2	4	0	0	1
4	3	5	3	2	2	3	0	0	0	0	5	3	2	0	5	0	0	3	0	0	2	0	3	2	1	7	2	4	0	0	1
134	114	25	11	14	5	15	5	10	5	5	15	6	9	3	19	3	1	9	1	2	10	2	15	9	6	299	111	91	60	28	6
134	114	25	11	14	5	15	5	10	5	5	15	6	9	3	19	3	1	9	1	2	10	2	15	9	6	299	111	91	60	28	6
165	140	45	23	22	14	24	7	25	10	15	20	13	7	8	37	0	5	18	0	3	19	0	21	12	9	337	141	99	54	31	9
165	140	45	23	22	14	24	7	25	10	15	20	13	7	8	37	0	5	18	0	3	19	0	21	12	9	337	141	99	54	31	9
4	3	5	3	2	2	3	0	0	0	0	5	3	2	0	5	0	0	3	0	0	2	0	3	2	1	7	2	4	0	0	1
4	3	5	3	2	2	3	0	0	0	0	5	3	2	0	5	0	0	3	0	0	2	0	3	2	1	7	2	4	0	0	1
4	3	5	3	2	2	3	0	0	0	0	5	3	2	0	5	0	0	3	0	0	2	0	3	2	1	7	2	4	0	0	1
4	3	5	3	2	2	3	0	0	0	0	5	3	2	0	5	0	0	3	0	0	2	0	3	2	1	7	2	4	0	0	1
4	3	5	3	2	2	3	0	0	0	0	5	3	2	0	5	0	0	3	0	0	2	0	3	2	1	7	2	4	0	0	1
4	3	5	3	2	2	3	0	0	0	0	5	3	2	0	5	0	0	3	0	0	2	0	3	2	1	7	2	4	0	0	1
4	3	5	3	2	2	3	0	0	0	0	5	3	2	0	5	0	0	3	0	0	2	0	3	2	1	7	2	4	0	0	1
4	3	5	3	2	2	3	0	0	0	0	5	3	2	0	5	0	0	3	0	0	2	0	3	2	1	7	2	4	0	0	1
4	3	5	3	2	2	3	0	0	0	0	5	3	2	0	5	0	0	3	0	0	2	0	3	2	1	7	2	4	0	0	1
4	3	5	3	2	2	3	0	0	0	0	5	3	2	0	5	0	0	3	0	0	2	0	3	2	1	7	2	4	0	0	1
4	3	5	3	2	2	3	0	0	0	0	5	3	2	0	5	0	0	3	0	0	2	0	3	2	1	7	2	4	0	0	1
4	3	5	3	2	2	3	0	0	0	0	5	3	2	0	5	0	0	3	0	0	2	0	3	2	1	7	2	4	0	0	1
4	3	5	3	2	2	3	0	0	0	0	5	3	2	0	5	0	0	3	0	0	2	0	3	2	1	7	2	4	0	0	1
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
3	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	4	2	0	0	0
0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	1	0	0	0
0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	1	0	0	0
0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	1	0	0	0
0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	1	0	0	0
0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	1	0	0	0
0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	1	0	0	0
0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	1	0	0	0
0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	1	0	0	0
0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	1	0	0	0
0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	1	0	0	0

0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	1	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	3	7	4	3	4	3	0	1	1	0	6	3	3	3	4	0	2	2	0	1	2	0	2	2	0	7	1	4	0	1	0
3	3	7	4	3	4	3	0	1	1	0	6	3	3	3	4	0	2	2	0	1	2	0	2	2	0	7	1	4	0	1	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9	8	14	7	7	3	10	1	6	4	2	8	3	5	0	13	1	0	7	0	0	6	1	8	5	3	24	8	8	4	3	1
9	8	14	7	7	3	10	1	6	4	2	8	3	5	0	13	1	0	7	0	0	6	1	8	5	3	24	8	8	4	3	1
9	8	14	7	7	3	10	1	6	4	2	8	3	5	0	13	1	0	7	0	0	6	1	8	5	3	24	8	8	4	3	1
1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	1	1	0	0
1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	1	1	0	0
1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	1	1	0	0
5	8	4	1	3	1	3	0	3	0	3	1	1	0	0	4	0	0	1	0	0	3	0	2	1	1	16	7	4	3	2	0
1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	1	1	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	1	0	0
5	8	4	1	3	1	3	0	3	0	3	1	1	0	0	4	0	0	1	0	0	3	0	2	1	1	16	7	4	3	2	0
1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	1	1	0	0
1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	1	1	0	0
1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	1	1	0	0
5	8	4	1	3	1	3	0	3	0	3	1	1	0	0	4	0	0	1	0	0	3	0	2	1	1	16	7	4	3	2	0
5	8	4	1	3	1	3	0	3	0	3	1	1	0	0	4	0	0	1	0	0	3	0	2	1	1	16	7	4	3	2	0
5	8	4	1	3	1	3	0	3	0	3	1	1	0	0	4	0	0	1	0	0	3	0	2	1	1	16	7	4	3	2	0
5	8	4	1	3	1	3	0	3	0	3	1	1	0	0	4	0	0	1	0	0	3	0	2	1	1	16	7	4	3	2	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	4	4	2	2	2	2	0	4	2	2	0	0	0	2	2	0	1	1	0	1	1	0	2	1	1	8	3	1	2	2	0
5	4	4	2	2	2	2	0	4	2	2	0	0	0	2	2	0	1	1	0	1	1	0	2	1	1	8	3	1	2	2	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	1	0	1	2	0
2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	1	0	1	2	0
2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	1	0	1	2	0
5	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	1	3	3	1	0
2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	1	0	1	2	0
2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	1	0	1	2	0
2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	1	0	1	2	0
2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	1	0	1	2	0
2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	1	0	1	2	0
2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	1	0	1	2	0
2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	1	0	1	2	0

2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	1	0	1	2	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
35	28	9	5	4	2	4	3	4	2	2	5	3	2	2	6	1	2	3	0	0	3	1	5	3	2	43	8	11	13	10	1
35	28	9	5	4	2	4	3	4	2	2	5	3	2	2	6	1	2	3	0	0	3	1	5	3	2	43	8	11	13	10	1
35	28	9	5	4	2	4	3	4	2	2	5	3	2	2	6	1	2	3	0	0	3	1	5	3	2	43	8	11	13	10	1
35	28	9	5	4	2	4	3	4	2	2	5	3	2	2	6	1	2	3	0	0	3	1	5	3	2	43	8	11	13	10	1
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
35	28	9	5	4	2	4	3	4	2	2	5	3	2	2	6	1	2	3	0	0	3	1	5	3	2	43	8	11	13	10	1
35	28	9	5	4	2	4	3	4	2	2	5	3	2	2	6	1	2	3	0	0	3	1	5	3	2	43	8	11	13	10	1
35	28	9	5	4	2	4	3	4	2	2	5	3	2	2	6	1	2	3	0	0	3	1	5	3	2	43	8	11	13	10	1
35	28	9	5	4	2	4	3	4	2	2	5	3	2	2	6	1	2	3	0	0	3	1	5	3	2	43	8	11	13	10	1
35	28	9	5	4	2	4	3	4	2	2	5	3	2	2	6	1	2	3	0	0	3	1	5	3	2	43	8	11	13	10	1
35	28	9	5	4	2	4	3	4	2	2	5	3	2	2	6	1	2	3	0	0	3	1	5	3	2	43	8	11	13	10	1
35	28	9	5	4	2	4	3	4	2	2	5	3	2	2	6	1	2	3	0	0	3	1	5	3	2	43	8	11	13	10	1
35	28	9	5	4	2	4	3	4	2	2	5	3	2	2	6	1	2	3	0	0	3	1	5	3	2	43	8	11	13	10	1
35	28	9	5	4	2	4	3	4	2	2	5	3	2	2	6	1	2	3	0	0	3	1	5	3	2	43	8	11	13	10	1
41	29	8	1	7	3	3	2	3	0	3	5	1	4	0	8	0	0	1	0	0	7	0	4	0	4	59	6	16	19	11	4
35	28	9	5	4	2	4	3	4	2	2	5	3	2	2	6	1	2	3	0	0	3	1	5	3	2	43	8	11	13	10	1
35	28	9	5	4	2	4	3	4	2	2	5	3	2	2	6	1	2	3	0	0	3	1	5	3	2	43	8	11	13	10	1
35	28	9	5	4	2	4	3	4	2	2	5	3	2	2	6	1	2	3	0	0	3	1	5	3	2	43	8	11	13	10	1
15	13	5	2	3	3	2	0	4	2	2	1	0	1	1	4	0	1	1	0	0	3	0	3	1	2	19	3	4	9	3	0
15	13	5	2	3	3	2	0	4	2	2	1	0	1	1	4	0	1	1	0	0	3	0	3	1	2	19	3	4	9	3	0
35	28	9	5	4	2	4	3	4	2	2	5	3	2	2	6	1	2	3	0	0	3	1	5	3	2	43	8	11	13	10	1
15	13	5	2	3	3	2	0	4	2	2	1	0	1	1	4	0	1	1	0	0	3	0	3	1	2	19	3	4	9	3	0
15	13	5	2	3	3	2	0	4	2	2	1	0	1	1	4	0	1	1	0	0	3	0	3	1	2	19	3	4	9	3	0
15	13	5	2	3	3	2	0	4	2	2	1	0	1	1	4	0	1	1	0	0	3	0	3	1	2	19	3	4	9	3	0
15	13	5	2	3	3	2	0	4	2	2	1	0	1	1	4	0	1	1	0	0	3	0	3	1	2	19	3	4	9	3	0
15	13	5	2	3	3	2	0	4	2	2	1	0	1	1	4	0	1	1	0	0	3	0	3	1	2	19	3	4	9	3	0
15	13	5	2	3	3	2	0	4	2	2	1	0	1	1	4	0	1	1	0	0	3	0	3	1	2	19	3	4	9	3	0
58	48	19	9	10	8	8	3	3	1	2	16	8	8	5	14	0	1	8	0	4	6	0	9	7	2	92	24	18	24	22	3
58	48	19	9	10	8	8	3	3	1	2	16	8	8	5	14	0	1	8	0	4	6	0	9	7	2	92	24	18	24	22	3
58	48	19	9	10	8	8	3	3	1	2	16	8	8	5	14	0	1	8	0	4	6	0	9	7	2	92	24	18	24	22	3
58	48	19	9	10	8	8	3	3	1	2	16	8	8	5	14	0	1	8	0	4	6	0	9	7	2	92	24	18	24	22	3
15	13	5	2	3	3	2	0	4	2	2	1	0	1	1	4	0	1	1	0	0	3	0	3	1	2	19	3	4	9	3	0
15	13	5	2	3	3	2	0	4	2	2	1	0	1	1	4	0	1	1	0	0	3	0	3	1	2	19	3	4	9	3	0
15	13	5	2	3	3	2	0	4	2	2	1	0	1	1	4	0	1	1	0	0	3	0	3	1	2	19	3	4	9	3	0
15	13	5	2	3	3	2	0	4	2	2	1	0	1	1	4	0	1	1	0	0	3	0	3	1	2	19	3	4	9	3	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	1	0	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	1	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	2	1	2	0	0
2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	2	1	2	0	0
2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	2	1	2	0	0
2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	2	1	2	0	0
0	0	6	5	1	3	3	0	6	5	1	0	0	0	2	4	0	2	3	0	0	1	0	2	2	0	2	0	1	0	0	0
0	0	6	5	1	3	3	0	6	5	1	0	0	0	2	4	0	2	3	0	0	1	0	2	2	0	2	0	1	0	0	0
0	0	6	5	1	3	3	0	6	5	1	0	0	0	2	4	0	2	3	0	0	1	0	2	2	0	2	0	1	0	0	0
130	94	48	27	21	24	22	2	12	6	6	36	21	15	11	36	1	9	18	0	2	18	1	25	16	9	205	62	65	42	24	10
48	28	25	14	11	7	16	2	8	5	3	17	9	8	6	18	1	3	10	1	3	8	0	11	9	2	103	34	34	17	11	4

44	36	9	3	6	3	6	0	5	3	2	4	0	4	3	6	0	1	2	0	2	4	0	4	2	2	109	33	38	19	16	2
44	36	9	3	6	3	6	0	5	3	2	4	0	4	3	6	0	1	2	0	2	4	0	4	2	2	109	33	38	19	16	2
44	36	9	3	6	3	6	0	5	3	2	4	0	4	3	6	0	1	2	0	2	4	0	4	2	2	109	33	38	19	16	2
43	38	29	12	17	9	14	6	11	7	4	18	5	13	5	23	1	3	9	0	2	14	1	15	6	9	118	47	39	17	11	3
38	25	31	16	15	15	13	3	22	12	10	9	4	5	8	23	0	3	13	0	5	10	0	14	10	4	96	36	32	15	9	4
38	25	31	16	15	15	13	3	22	12	10	9	4	5	8	23	0	3	13	0	5	10	0	14	10	4	96	36	32	15	9	4
91	77	31	17	14	12	17	2	9	4	5	22	13	9	9	22	0	6	11	0	3	11	0	13	8	5	208	69	63	36	26	10
91	77	31	17	14	12	17	2	9	4	5	22	13	9	9	22	0	6	11	0	3	11	0	13	8	5	208	69	63	36	26	10
6	4	2	0	2	0	2	0	0	0	0	2	0	2	0	2	0	0	0	0	0	2	0	1	0	1	9	2	6	0	1	0
6	4	2	0	2	0	2	0	0	0	0	2	0	2	0	2	0	0	0	0	0	2	0	1	0	1	9	2	6	0	1	0
6	4	2	0	2	0	2	0	0	0	0	2	0	2	0	2	0	0	0	0	0	2	0	1	0	1	9	2	6	0	1	0
6	4	2	0	2	0	2	0	0	0	0	2	0	2	0	2	0	0	0	0	0	2	0	1	0	1	9	2	6	0	1	0
6	4	2	0	2	0	2	0	0	0	0	2	0	2	0	2	0	0	0	0	0	2	0	1	0	1	9	2	6	0	1	0
4	3	5	3	2	2	3	0	0	0	0	5	3	2	0	5	0	0	3	0	0	2	0	3	2	1	7	2	4	0	0	1
4	3	5	3	2	2	3	0	0	0	0	5	3	2	0	5	0	0	3	0	0	2	0	3	2	1	7	2	4	0	0	1
134	114	25	11	14	5	15	5	10	5	5	15	6	9	3	19	3	1	9	1	2	10	2	15	9	6	299	111	91	60	28	6
134	114	25	11	14	5	15	5	10	5	5	15	6	9	3	19	3	1	9	1	2	10	2	15	9	6	299	111	91	60	28	6
165	140	45	23	22	14	24	7	25	10	15	20	13	7	8	37	0	5	18	0	3	19	0	21	12	9	337	141	99	54	31	9
4	3	5	3	2	2	3	0	0	0	0	5	3	2	0	5	0	0	3	0	0	2	0	3	2	1	7	2	4	0	0	1
4	3	5	3	2	2	3	0	0	0	0	5	3	2	0	5	0	0	3	0	0	2	0	3	2	1	7	2	4	0	0	1
4	3	5	3	2	2	3	0	0	0	0	5	3	2	0	5	0	0	3	0	0	2	0	3	2	1	7	2	4	0	0	1
4	3	5	3	2	2	3	0	0	0	0	5	3	2	0	5	0	0	3	0	0	2	0	3	2	1	7	2	4	0	0	1
4	3	5	3	2	2	3	0	0	0	0	5	3	2	0	5	0	0	3	0	0	2	0	3	2	1	7	2	4	0	0	1
4	3	5	3	2	2	3	0	0	0	0	5	3	2	0	5	0	0	3	0	0	2	0	3	2	1	7	2	4	0	0	1
4	3	5	3	2	2	3	0	0	0	0	5	3	2	0	5	0	0	3	0	0	2	0	3	2	1	7	2	4	0	0	1
4	3	5	3	2	2	3	0	0	0	0	5	3	2	0	5	0	0	3	0	0	2	0	3	2	1	7	2	4	0	0	1
4	3	5	3	2	2	3	0	0	0	0	5	3	2	0	5	0	0	3	0	0	2	0	3	2	1	7	2	4	0	0	1
4	3	5	3	2	2	3	0	0	0	0	5	3	2	0	5	0	0	3	0	0	2	0	3	2	1	7	2	4	0	0	1
4	3	5	3	2	2	3	0	0	0	0	5	3	2	0	5	0	0	3	0	0	2	0	3	2	1	7	2	4	0	0	1
4	3	5	3	2	2	3	0	0	0	0	5	3	2	0	5	0	0	3	0	0	2	0	3	2	1	7	2	4	0	0	1
4	3	5	3	2	2	3	0	0	0	0	5	3	2	0	5	0	0	3	0	0	2	0	3	2	1	7	2	4	0	0	1
4	3	5	3	2	2	3	0	0	0	0	5	3	2	0	5	0	0	3	0	0	2	0	3	2	1	7	2	4	0	0	1
4	3	5	3	2	2	3	0	0	0	0	5	3	2	0	5	0	0	3	0	0	2	0	3	2	1	7	2	4	0	0	1
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	1	0	0	0
0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	1	0	0	0
0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	1	0	0	0
0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	1	0	0	0
0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	1	0	0	0
0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	1	0	0	0
0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	1	0	0	0
0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	1	0	0	0
0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	1	0	0	0
0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	1	0	0	0
0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	1	0	0	0
0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	1	0	0	0

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9	8	14	7	7	3	10	1	6	4	2	8	3	5	0	13	1	0	7	0	0	6	1	8	5	3	24	8	8	4	3	1
9	8	14	7	7	3	10	1	6	4	2	8	3	5	0	13	1	0	7	0	0	6	1	8	5	3	24	8	8	4	3	1
1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	1	1	0	0
1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	1	1	0	0
1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	1	1	0	0
1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	1	1	0	0
1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	1	1	0	0
1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	1	1	0	0
5	8	4	1	3	1	3	0	3	0	3	1	1	0	0	4	0	0	1	0	0	3	0	2	1	1	16	7	4	3	2	0
1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	1	0	0
1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	1	1	0	0
1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	1	1	0	0
1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	1	1	0	0
1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	1	1	0	0
5	8	4	1	3	1	3	0	3	0	3	1	1	0	0	4	0	0	1	0	0	3	0	2	1	1	16	7	4	3	2	0
5	8	4	1	3	1	3	0	3	0	3	1	1	0	0	4	0	0	1	0	0	3	0	2	1	1	16	7	4	3	2	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	4	4	2	2	2	2	0	4	2	2	0	0	0	2	2	0	1	1	0	1	1	0	2	1	1	8	3	1	2	2	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
44	31	28	13	15	11	8	9	7	3	4	21	10	11	6	18	4	2	9	2	4	9	2	9	5	4	77	27	25	12	8	5
44	31	28	13	15	11	8	9	7	3	4	21	10	11	6	18	4	2	9	2	4	9	2	9	5	4	77	27	25	12	8	5
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	1	0	1	2	0
2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	1	0	1	2	0
2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	1	0	1	2	0
2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	1	0	1	2	0
2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	1	0	1	2	0
2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	1	0	1	2	0
2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	1	0	1	2	0
2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	1	0	1	2	0
2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	1	0	1	2	0
2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	1	0	1	2	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
35	28	9	5	4	2	4	3	4	2	2	5	3	2	2	6	1	2	3	0	0	3	1	5	3	2	43	8	11	13	10	1
35	28	9	5	4	2	4	3	4	2	2	5	3	2	2	6	1	2	3	0	0	3	1	5	3	2	43	8	11	13	10	1

35	28	9	5	4	2	4	3	4	2	2	5	3	2	2	6	1	2	3	0	0	3	1	5	3	2	43	8	11	13	10	1
35	28	9	5	4	2	4	3	4	2	2	5	3	2	2	6	1	2	3	0	0	3	1	5	3	2	43	8	11	13	10	1
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
8	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	0	2	3	5	1
44	42	9	3	6	3	6	0	0	0	0	9	3	6	2	7	0	0	3	0	2	4	0	6	3	3	76	21	26	16	11	2
35	28	9	5	4	2	4	3	4	2	2	5	3	2	2	6	1	2	3	0	0	3	1	5	3	2	43	8	11	13	10	1
35	28	9	5	4	2	4	3	4	2	2	5	3	2	2	6	1	2	3	0	0	3	1	5	3	2	43	8	11	13	10	1
35	28	9	5	4	2	4	3	4	2	2	5	3	2	2	6	1	2	3	0	0	3	1	5	3	2	43	8	11	13	10	1
35	28	9	5	4	2	4	3	4	2	2	5	3	2	2	6	1	2	3	0	0	3	1	5	3	2	43	8	11	13	10	1
35	28	9	5	4	2	4	3	4	2	2	5	3	2	2	6	1	2	3	0	0	3	1	5	3	2	43	8	11	13	10	1
35	28	9	5	4	2	4	3	4	2	2	5	3	2	2	6	1	2	3	0	0	3	1	5	3	2	43	8	11	13	10	1
35	28	9	5	4	2	4	3	4	2	2	5	3	2	2	6	1	2	3	0	0	3	1	5	3	2	43	8	11	13	10	1
41	29	8	1	7	3	3	2	3	0	3	5	1	4	0	8	0	0	1	0	0	7	0	4	0	4	59	6	16	19	11	4
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	1	1	0	0
18	11	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	27	10	10	3	3	1
35	28	9	5	4	2	4	3	4	2	2	5	3	2	2	6	1	2	3	0	0	3	1	5	3	2	43	8	11	13	10	1
35	28	9	5	4	2	4	3	4	2	2	5	3	2	2	6	1	2	3	0	0	3	1	5	3	2	43	8	11	13	10	1
35	28	9	5	4	2	4	3	4	2	2	5	3	2	2	6	1	2	3	0	0	3	1	5	3	2	43	8	11	13	10	1
35	28	9	5	4	2	4	3	4	2	2	5	3	2	2	6	1	2	3	0	0	3	1	5	3	2	43	8	11	13	10	1
35	28	9	5	4	2	4	3	4	2	2	5	3	2	2	6	1	2	3	0	0	3	1	5	3	2	43	8	11	13	10	1
15	13	5	2	3	3	2	0	4	2	2	1	0	1	1	4	0	1	1	0	0	3	0	3	1	2	19	3	4	9	3	0
15	13	5	2	3	3	2	0	4	2	2	1	0	1	1	4	0	1	1	0	0	3	0	3	1	2	19	3	4	9	3	0
15	13	5	2	3	3	2	0	4	2	2	1	0	1	1	4	0	1	1	0	0	3	0	3	1	2	19	3	4	9	3	0
15	13	5	2	3	3	2	0	4	2	2	1	0	1	1	4	0	1	1	0	0	3	0	3	1	2	19	3	4	9	3	0
15	13	5	2	3	3	2	0	4	2	2	1	0	1	1	4	0	1	1	0	0	3	0	3	1	2	19	3	4	9	3	0
15	13	5	2	3	3	2	0	4	2	2	1	0	1	1	4	0	1	1	0	0	3	0	3	1	2	19	3	4	9	3	0
15	13	5	2	3	3	2	0	4	2	2	1	0	1	1	4	0	1	1	0	0	3	0	3	1	2	19	3	4	9	3	0
15	13	5	2	3	3	2	0	4	2	2	1	0	1	1	4	0	1	1	0	0	3	0	3	1	2	19	3	4	9	3	0
15	13	5	2	3	3	2	0	4	2	2	1	0	1	1	4	0	1	1	0	0	3	0	3	1	2	19	3	4	9	3	0
15	13	5	2	3	3	2	0	4	2	2	1	0	1	1	4	0	1	1	0	0	3	0	3	1	2	19	3	4	9	3	0
15	13	5	2	3	3	2	0	4	2	2	1	0	1	1	4	0	1	1	0	0	3	0	3	1	2	19	3	4	9	3	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	1	0	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	1	0	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	1	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	2	1	2	0	0
2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	2	1	2	0	0
2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	2	1	2	0	0
2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	2	1	2	0	0
2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	2	1	2	0	0
0	0	6	5	1	3	3	0	6	5	1	0	0	0	2	4	0	2	3	0	0	1	0	2	2	0	2	0	1	0	0	0
33	31	8	2	6	3	5	0	1	0	1	7	2	5	0	8	0	0	2	0	0	6	0	4	2	2	59	9	17	20	11	2
33	31	8	2	6	3	5	0	1	0	1	7	2	5	0	8	0	0	2	0	0	6	0	4	2	2	59	9	17	20	11	2
48	28	25	14	11	7	16	2	8	5	3	17	9	8	6	18	1	3	10	1	3	8	0	11	9	2	103	34	34	17	11	4
48	28	25	14	11	7	16	2	8	5	3	17	9	8	6	18	1	3	10	1	3	8	0	11	9	2	103	34	34	17	11	4
44	36	9	3	6	3	6	0	5	3	2	4	0	4	3	6	0	1	2	0	2	4	0	4	2	2	109	33	38	19	16	2
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
124	72	94	49	45	42	48	4	44	26	18	50	23	27	25	68	1	13	35	1	12	33	0	40	25	15	255	103	68	45	28	6

124	72	94	49	45	42	48	4	44	26	18	50	23	27	25	68	1	13	35	1	12	33	0	40	25	15	255	103	68	45	28	6
38	30	26	9	17	11	12	3	2	1	1	24	8	16	7	17	2	3	6	0	4	11	2	11	5	6	103	36	32	22	10	0
91	77	31	17	14	12	17	2	9	4	5	22	13	9	9	22	0	6	11	0	3	11	0	13	8	5	208	69	63	36	26	10
41	34	21	8	13	11	8	2	5	1	4	16	7	9	9	12	0	3	5	0	6	7	0	7	4	3	91	28	26	21	11	4
6	4	2	0	2	0	2	0	0	0	0	2	0	2	0	2	0	0	0	0	0	2	0	1	0	1	9	2	6	0	1	0
6	4	2	0	2	0	2	0	0	0	0	2	0	2	0	2	0	0	0	0	0	2	0	1	0	1	9	2	6	0	1	0
6	4	2	0	2	0	2	0	0	0	0	2	0	2	0	2	0	0	0	0	0	2	0	1	0	1	9	2	6	0	1	0
6	4	2	0	2	0	2	0	0	0	0	2	0	2	0	2	0	0	0	0	0	2	0	1	0	1	9	2	6	0	1	0
6	4	2	0	2	0	2	0	0	0	0	2	0	2	0	2	0	0	0	0	0	2	0	1	0	1	9	2	6	0	1	0
6	4	2	0	2	0	2	0	0	0	0	2	0	2	0	2	0	0	0	0	0	2	0	1	0	1	9	2	6	0	1	0
4	3	5	3	2	2	3	0	0	0	0	5	3	2	0	5	0	0	3	0	0	2	0	3	2	1	7	2	4	0	0	1
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
165	140	45	23	22	14	24	7	25	10	15	20	13	7	8	37	0	5	18	0	3	19	0	21	12	9	337	141	99	54	31	9
165	140	45	23	22	14	24	7	25	10	15	20	13	7	8	37	0	5	18	0	3	19	0	21	12	9	337	141	99	54	31	9
4	3	5	3	2	2	3	0	0	0	0	5	3	2	0	5	0	0	3	0	0	2	0	3	2	1	7	2	4	0	0	1
4	3	5	3	2	2	3	0	0	0	0	5	3	2	0	5	0	0	3	0	0	2	0	3	2	1	7	2	4	0	0	1
4	3	5	3	2	2	3	0	0	0	0	5	3	2	0	5	0	0	3	0	0	2	0	3	2	1	7	2	4	0	0	1
4	3	5	3	2	2	3	0	0	0	0	5	3	2	0	5	0	0	3	0	0	2	0	3	2	1	7	2	4	0	0	1
4	3	5	3	2	2	3	0	0	0	0	5	3	2	0	5	0	0	3	0	0	2	0	3	2	1	7	2	4	0	0	1
4	3	5	3	2	2	3	0	0	0	0	5	3	2	0	5	0	0	3	0	0	2	0	3	2	1	7	2	4	0	0	1
4	3	5	3	2	2	3	0	0	0	0	5	3	2	0	5	0	0	3	0	0	2	0	3	2	1	7	2	4	0	0	1
4	3	5	3	2	2	3	0	0	0	0	5	3	2	0	5	0	0	3	0	0	2	0	3	2	1	7	2	4	0	0	1
4	3	5	3	2	2	3	0	0	0	0	5	3	2	0	5	0	0	3	0	0	2	0	3	2	1	7	2	4	0	0	1
4	3	5	3	2	2	3	0	0	0	0	5	3	2	0	5	0	0	3	0	0	2	0	3	2	1	7	2	4	0	0	1
4	3	5	3	2	2	3	0	0	0	0	5	3	2	0	5	0	0	3	0	0	2	0	3	2	1	7	2	4	0	0	1
4	3	5	3	2	2	3	0	0	0	0	5	3	2	0	5	0	0	3	0	0	2	0	3	2	1	7	2	4	0	0	1
4	3	5	3	2	2	3	0	0	0	0	5	3	2	0	5	0	0	3	0	0	2	0	3	2	1	7	2	4	0	0	1
4	3	5	3	2	2	3	0	0	0	0	5	3	2	0	5	0	0	3	0	0	2	0	3	2	1	7	2	4	0	0	1
4	3	5	3	2	2	3	0	0	0	0	5	3	2	0	5	0	0	3	0	0	2	0	3	2	1	7	2	4	0	0	1
4	3	5	3	2	2	3	0	0	0	0	5	3	2	0	5	0	0	3	0	0	2	0	3	2	1	7	2	4	0	0	1
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
3	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	4	2	0	0	0
0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	1	0	0	0
0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	1	0	0	0
0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	1	0	0	0
0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	1	0	0	0
0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	1	0	0	0
0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	1	0	0	0
0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	1	0	0	0
0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	1	0	0	0
0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	1	0	0	0
0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	1	0	0	0
0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	1	0	0	0
0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	1	0	0	0
9	8	14	7	7	3	10	1	6	4	2	8	3	5	0	13	1	0	7	0	0	6	1	8	5	3	24	8	8	4	3	1
9	8	14	7	7	3	10	1	6	4	2	8	3	5	0	13	1	0	7	0	0	6	1	8	5	3	24	8	8	4	3	1
9	8	14	7	7	3	10	1	6	4	2	8	3	5	0	13	1	0	7	0	0	6	1	8	5	3	24	8	8	4	3	1

43	29	118	65	53	55	54	9	12	7	5	106	58	48	35	79	4	18	44	3	17	35	1	46	32	14	116	52	21	16	12	9
1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	1	1	0	0
1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	1	1	0	0
1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	1	1	0	0
1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	1	1	0	0
1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	1	1	0	0
1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	1	1	0	0
1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	1	1	0	0
1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	1	1	0	0
1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	1	1	0	0
1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	1	1	0	0
1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	1	1	0	0
1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	1	1	0	0
5	8	4	1	3	1	3	0	3	0	3	1	1	0	0	4	0	0	1	0	0	3	0	2	1	1	16	7	4	3	2	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	3	1	0	1	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	6	5	0	0	1	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	1	0	1	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
44	31	28	13	15	11	8	9	7	3	4	21	10	11	6	18	4	2	9	2	4	9	2	9	5	4	77	27	25	12	8	5
44	31	28	13	15	11	8	9	7	3	4	21	10	11	6	18	4	2	9	2	4	9	2	9	5	4	77	27	25	12	8	5
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	1	0	1	2	0
2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	1	0	1	2	0
2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	1	0	1	2	0
2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	1	0	1	2	0
2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	1	0	1	2	0
2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	1	0	1	2	0
2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	1	0	1	2	0
2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	1	0	1	2	0
2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	1	0	1	2	0
2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	1	0	1	2	0
2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	1	0	1	2	0
2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	1	0	1	2	0
35	28	9	5	4	2	4	3	4	2	2	5	3	2	2	6	1	2	3	0	0	3	1	5	3	2	43	8	11	13	10	1
35	28	9	5	4	2	4	3	4	2	2	5	3	2	2	6	1	2	3	0	0	3	1	5	3	2	43	8	11	13	10	1
35	28	9	5	4	2	4	3	4	2	2	5	3	2	2	6	1	2	3	0	0	3	1	5	3	2	43	8	11	13	10	1
35	28	9	5	4	2	4	3	4	2	2	5	3	2	2	6	1	2	3	0	0	3	1	5	3	2	43	8	11	13	10	1
8	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	0	2	3	5	1
8	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	0	2	3	5	1

44	42	9	3	6	3	6	0	0	0	0	9	3	6	2	7	0	0	3	0	2	4	0	6	3	3	76	21	26	16	11	2
35	28	9	5	4	2	4	3	4	2	2	5	3	2	2	6	1	2	3	0	0	3	1	5	3	2	43	8	11	13	10	1
105	93	27	13	14	8	17	2	11	5	6	16	8	8	1	26	0	1	12	0	0	14	0	19	9	10	207	65	60	56	21	5
105	93	27	13	14	8	17	2	11	5	6	16	8	8	1	26	0	1	12	0	0	14	0	19	9	10	207	65	60	56	21	5
206	163	13	5	8	2	7	4	3	1	2	10	4	6	0	13	0	0	5	0	0	8	0	11	4	7	294	81	82	60	63	8
35	28	9	5	4	2	4	3	4	2	2	5	3	2	2	6	1	2	3	0	0	3	1	5	3	2	43	8	11	13	10	1
35	28	9	5	4	2	4	3	4	2	2	5	3	2	2	6	1	2	3	0	0	3	1	5	3	2	43	8	11	13	10	1
35	28	9	5	4	2	4	3	4	2	2	5	3	2	2	6	1	2	3	0	0	3	1	5	3	2	43	8	11	13	10	1
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
6	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	2	2	0	3	0
6	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	2	2	0	3	0
18	11	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	27	10	10	3	3	1
18	11	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	27	10	10	3	3	1
18	11	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	27	10	10	3	3	1
18	11	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	27	10	10	3	3	1
35	28	9	5	4	2	4	3	4	2	2	5	3	2	2	6	1	2	3	0	0	3	1	5	3	2	43	8	11	13	10	1
35	28	9	5	4	2	4	3	4	2	2	5	3	2	2	6	1	2	3	0	0	3	1	5	3	2	43	8	11	13	10	1
15	13	5	2	3	3	2	0	4	2	2	1	0	1	1	4	0	1	1	0	0	3	0	3	1	2	19	3	4	9	3	0
15	13	5	2	3	3	2	0	4	2	2	1	0	1	1	4	0	1	1	0	0	3	0	3	1	2	19	3	4	9	3	0
15	13	5	2	3	3	2	0	4	2	2	1	0	1	1	4	0	1	1	0	0	3	0	3	1	2	19	3	4	9	3	0
15	13	5	2	3	3	2	0	4	2	2	1	0	1	1	4	0	1	1	0	0	3	0	3	1	2	19	3	4	9	3	0
15	13	5	2	3	3	2	0	4	2	2	1	0	1	1	4	0	1	1	0	0	3	0	3	1	2	19	3	4	9	3	0
15	13	5	2	3	3	2	0	4	2	2	1	0	1	1	4	0	1	1	0	0	3	0	3	1	2	19	3	4	9	3	0
15	13	5	2	3	3	2	0	4	2	2	1	0	1	1	4	0	1	1	0	0	3	0	3	1	2	19	3	4	9	3	0
15	13	5	2	3	3	2	0	4	2	2	1	0	1	1	4	0	1	1	0	0	3	0	3	1	2	19	3	4	9	3	0
15	13	5	2	3	3	2	0	4	2	2	1	0	1	1	4	0	1	1	0	0	3	0	3	1	2	19	3	4	9	3	0
15	13	5	2	3	3	2	0	4	2	2	1	0	1	1	4	0	1	1	0	0	3	0	3	1	2	19	3	4	9	3	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	1	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	2	1	2	0	0
2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	2	1	2	0	0
2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	2	1	2	0	0
2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	2	1	2	0	0
2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	2	1	2	0	0
0	0	6	5	1	3	3	0	6	5	1	0	0	0	2	4	0	2	3	0	0	1	0	2	2	0	2	0	1	0	0	0
0	0	6	5	1	3	3	0	6	5	1	0	0	0	2	4	0	2	3	0	0	1	0	2	2	0	2	0	1	0	0	0
33	31	8	2	6	3	5	0	1	0	1	7	2	5	0	8	0	0	2	0	0	6	0	4	2	2	59	9	17	20	11	2
33	31	8	2	6	3	5	0	1	0	1	7	2	5	0	8	0	0	2	0	0	6	0	4	2	2	59	9	17	20	11	2
49	41	40	22	18	15	19	6	15	8	7	25	14	11	10	28	2	6	15	1	4	13	1	21	14	7	112	34	31	26	14	6
44	36	9	3	6	3	6	0	5	3	2	4	0	4	3	6	0	1	2	0	2	4	0	4	2	2	109	33	38	19	16	2
124	72	94	49	45	42	48	4	44	26	18	50	23	27	25	68	1	13	35	1	12	33	0	40	25	15	255	103	68	45	28	6
124	72	94	49	45	42	48	4	44	26	18	50	23	27	25	68	1	13	35	1	12	33	0	40	25	15	255	103	68	45	28	6
25	25	69	29	40	30	36	3	12	6	6	57	23	34	17	52	0	9	20	0	8	32	0	26	13	13	81	20	24	19	11	6
25	25	69	29	40	30	36	3	12	6	6	57	23	34	17	52	0	9	20	0	8	32	0	26	13	13	81	20	24	19	11	6
1	1	1	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	5	3	1	0	1	0
41	34	21	8	13	11	8	2	5	1	4	16	7	9	9	12	0	3	5	0	6	7	0	7	4	3	91	28	26	21	11	4

6	4	2	0	2	0	2	0	0	0	0	2	0	2	0	2	0	0	0	0	0	2	0	1	0	1	9	2	6	0	1	0
6	4	2	0	2	0	2	0	0	0	0	2	0	2	0	2	0	0	0	0	0	2	0	1	0	1	9	2	6	0	1	0
6	4	2	0	2	0	2	0	0	0	0	2	0	2	0	2	0	0	0	0	0	2	0	1	0	1	9	2	6	0	1	0
6	4	2	0	2	0	2	0	0	0	0	2	0	2	0	2	0	0	0	0	0	2	0	1	0	1	9	2	6	0	1	0
6	4	2	0	2	0	2	0	0	0	0	2	0	2	0	2	0	0	0	0	0	2	0	1	0	1	9	2	6	0	1	0
6	4	2	0	2	0	2	0	0	0	0	2	0	2	0	2	0	0	0	0	0	2	0	1	0	1	9	2	6	0	1	0
4	3	5	3	2	2	3	0	0	0	0	5	3	2	0	5	0	0	3	0	0	2	0	3	2	1	7	2	4	0	0	1
134	114	25	11	14	5	15	5	10	5	5	15	6	9	3	19	3	1	9	1	2	10	2	15	9	6	299	111	91	60	28	6
165	140	45	23	22	14	24	7	25	10	15	20	13	7	8	37	0	5	18	0	3	19	0	21	12	9	337	141	99	54	31	9
50	41	6	4	2	2	2	2	4	3	1	2	1	1	2	4	0	2	2	0	0	2	0	3	2	1	81	12	26	20	19	3
4	3	5	3	2	2	3	0	0	0	0	5	3	2	0	5	0	0	3	0	0	2	0	3	2	1	7	2	4	0	0	1
4	3	5	3	2	2	3	0	0	0	0	5	3	2	0	5	0	0	3	0	0	2	0	3	2	1	7	2	4	0	0	1
4	3	5	3	2	2	3	0	0	0	0	5	3	2	0	5	0	0	3	0	0	2	0	3	2	1	7	2	4	0	0	1
4	3	5	3	2	2	3	0	0	0	0	5	3	2	0	5	0	0	3	0	0	2	0	3	2	1	7	2	4	0	0	1
4	3	5	3	2	2	3	0	0	0	0	5	3	2	0	5	0	0	3	0	0	2	0	3	2	1	7	2	4	0	0	1
4	3	5	3	2	2	3	0	0	0	0	5	3	2	0	5	0	0	3	0	0	2	0	3	2	1	7	2	4	0	0	1
4	3	5	3	2	2	3	0	0	0	0	5	3	2	0	5	0	0	3	0	0	2	0	3	2	1	7	2	4	0	0	1
4	3	5	3	2	2	3	0	0	0	0	5	3	2	0	5	0	0	3	0	0	2	0	3	2	1	7	2	4	0	0	1
4	3	5	3	2	2	3	0	0	0	0	5	3	2	0	5	0	0	3	0	0	2	0	3	2	1	7	2	4	0	0	1
4	3	5	3	2	2	3	0	0	0	0	5	3	2	0	5	0	0	3	0	0	2	0	3	2	1	7	2	4	0	0	1
4	3	5	3	2	2	3	0	0	0	0	5	3	2	0	5	0	0	3	0	0	2	0	3	2	1	7	2	4	0	0	1
4	3	5	3	2	2	3	0	0	0	0	5	3	2	0	5	0	0	3	0	0	2	0	3	2	1	7	2	4	0	0	1
4	3	5	3	2	2	3	0	0	0	0	5	3	2	0	5	0	0	3	0	0	2	0	3	2	1	7	2	4	0	0	1
4	3	5	3	2	2	3	0	0	0	0	5	3	2	0	5	0	0	3	0	0	2	0	3	2	1	7	2	4	0	0	1
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
3	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	4	2	0	0	0
2	2	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	6	2	1	3	0	0
0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	1	0	0	0
0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	1	0	0	0
0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	1	0	0	0
0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	1	0	0	0
0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	1	0	0	0
0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	1	0	0	0
0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	1	0	0	0
0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	1	0	0	0
0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	1	0	0	0
0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	1	0	0	0
9	8	14	7	7	3	10	1	6	4	2	8	3	5	0	13	1	0	7	0	0	6	1	8	5	3	24	8	8	4	3	1
9	8	14	7	7	3	10	1	6	4	2	8	3	5	0	13	1	0	7	0	0	6	1	8	5	3	24	8	8	4	3	1
9	8	14	7	7	3	10	1	6	4	2	8	3	5	0	13	1	0	7	0	0	6	1	8	5	3	24	8	8	4	3	1
9	8	14	7	7	3	10	1	6	4	2	8	3	5	0	13	1	0	7	0	0	6	1	8	5	3	24	8	8	4	3	1
1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	1	1	0	0
1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	1	1	0	0
1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	1	1	0	0

1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	1	1	0	0
1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	1	1	0	0
1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	1	1	0	0
1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	1	1	0	0
1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	1	1	0	0
1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	1	1	0	0
1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	1	1	0	0
1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	1	1	0	0
1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	1	1	0	0
1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	1	1	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	3	1	0	1	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	6	5	0	0	1	0
3	3	1	0	1	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	6	5	0	0	1	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
44	31	28	13	15	11	8	9	7	3	4	21	10	11	6	18	4	2	9	2	4	9	2	9	5	4	77	27	25	12	8	5
44	31	28	13	15	11	8	9	7	3	4	21	10	11	6	18	4	2	9	2	4	9	2	9	5	4	77	27	25	12	8	5
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	1	0	1	2	0
2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	1	0	1	2	0
2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	1	0	1	2	0
2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	1	0	1	2	0
2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	1	0	1	2	0
2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	1	0	1	2	0
2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	1	0	1	2	0
2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	1	0	1	2	0
2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	1	0	1	2	0
2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	1	0	1	2	0
2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	1	0	1	2	0
2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	1	0	1	2	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
35	28	9	5	4	2	4	3	4	2	2	5	3	2	2	6	1	2	3	0	0	3	1	5	3	2	43	8	11	13	10	1
8	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	0	2	3	5	1
8	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	0	2	3	5	1
8	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	0	2	3	5	1
35	28	9	5	4	2	4	3	4	2	2	5	3	2	2	6	1	2	3	0	0	3	1	5	3	2	43	8	11	13	10	1
105	93	27	13	14	8	17	2	11	5	6	16	8	8	1	26	0	1	12	0	0	14	0	19	9	10	207	65	60	56	21	5
105	93	27	13	14	8	17	2	11	5	6	16	8	8	1	26	0	1	12	0	0	14	0	19	9	10	207	65	60	56	21	5

NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
206	163	13	5	8	2	7	4	3	1	2	10	4	6	0	13	0	0	5	0	0	8	0	11	4	7	294	81	82	60	63	8
206	163	13	5	8	2	7	4	3	1	2	10	4	6	0	13	0	0	5	0	0	8	0	11	4	7	294	81	82	60	63	8
35	28	9	5	4	2	4	3	4	2	2	5	3	2	2	6	1	2	3	0	0	3	1	5	3	2	43	8	11	13	10	1
19	24	15	11	4	4	5	6	5	4	1	10	7	3	0	14	1	0	10	1	0	4	0	9	8	1	45	13	13	11	5	1
19	24	15	11	4	4	5	6	5	4	1	10	7	3	0	14	1	0	10	1	0	4	0	9	8	1	45	13	13	11	5	1
18	11	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	27	10	10	3	3	1
18	11	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	27	10	10	3	3	1
18	11	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	27	10	10	3	3	1
18	11	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	27	10	10	3	3	1
18	11	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	27	10	10	3	3	1
18	11	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	27	10	10	3	3	1
18	11	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	27	10	10	3	3	1
18	11	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	27	10	10	3	3	1
18	11	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	27	10	10	3	3	1
15	13	5	2	3	3	2	0	4	2	2	1	0	1	1	4	0	1	1	0	0	3	0	3	1	2	19	3	4	9	3	0
15	13	5	2	3	3	2	0	4	2	2	1	0	1	1	4	0	1	1	0	0	3	0	3	1	2	19	3	4	9	3	0
15	13	5	2	3	3	2	0	4	2	2	1	0	1	1	4	0	1	1	0	0	3	0	3	1	2	19	3	4	9	3	0
15	13	5	2	3	3	2	0	4	2	2	1	0	1	1	4	0	1	1	0	0	3	0	3	1	2	19	3	4	9	3	0
15	13	5	2	3	3	2	0	4	2	2	1	0	1	1	4	0	1	1	0	0	3	0	3	1	2	19	3	4	9	3	0
15	13	5	2	3	3	2	0	4	2	2	1	0	1	1	4	0	1	1	0	0	3	0	3	1	2	19	3	4	9	3	0
15	13	5	2	3	3	2	0	4	2	2	1	0	1	1	4	0	1	1	0	0	3	0	3	1	2	19	3	4	9	3	0
15	13	5	2	3	3	2	0	4	2	2	1	0	1	1	4	0	1	1	0	0	3	0	3	1	2	19	3	4	9	3	0
15	13	5	2	3	3	2	0	4	2	2	1	0	1	1	4	0	1	1	0	0	3	0	3	1	2	19	3	4	9	3	0
15	13	5	2	3	3	2	0	4	2	2	1	0	1	1	4	0	1	1	0	0	3	0	3	1	2	19	3	4	9	3	0
15	13	5	2	3	3	2	0	4	2	2	1	0	1	1	4	0	1	1	0	0	3	0	3	1	2	19	3	4	9	3	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	1	0	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	1	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	2	1	2	0	0
2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	2	1	2	0	0
2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	2	1	2	0	0
2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	2	1	2	0	0
2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	2	1	2	0	0
2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	2	1	2	0	0
0	0	6	5	1	3	3	0	6	5	1	0	0	0	2	4	0	2	3	0	0	1	0	2	2	0	2	0	1	0	0	0
33	31	8	2	6	3	5	0	1	0	1	7	2	5	0	8	0	0	2	0	0	6	0	4	2	2	59	9	17	20	11	2
33	31	8	2	6	3	5	0	1	0	1	7	2	5	0	8	0	0	2	0	0	6	0	4	2	2	59	9	17	20	11	2
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
49	41	40	22	18	15	19	6	15	8	7	25	14	11	10	28	2	6	15	1	4	13	1	21	14	7	112	34	31	26	14	6
49	41	40	22	18	15	19	6	15	8	7	25	14	11	10	28	2	6	15	1	4	13	1	21	14	7	112	34	31	26	14	6
124	72	94	49	45	42	48	4	44	26	18	50	23	27	25	68	1	13	35	1	12	33	0	40	25	15	255	103	68	45	28	6
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
135	96	35	16	19	9	24	2	13	5	8	22	11	11	2	33	0	1	15	0	1	18	0	17	12	5	300	119	87	46	37	9
135	96	35	16	19	9	24	2	13	5	8	22	11	11	2	33	0	1	15	0	1	18	0	17	12	5	300	119	87	46	37	9
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
66	55	9	5	4	2	5	2	6	4	2	3	1	2	1	8	0	0	5	0	1	3	0	5	3	2	111	19	33	28	25	5
6	4	2	0	2	0	2	0	0	0	0	2	0	2	0	2	0	0	0	0	0	2	0	1	0	1	9	2	6	0	1	0
6	4	2	0	2	0	2	0	0	0	0	2	0	2	0	2	0	0	0	0	0	2	0	1	0	1	9	2	6	0	1	0
6	4	2	0	2	0	2	0	0	0	0	2	0	2	0	2	0	0	0	0	0	2	0	1	0	1	9	2	6	0	1	0

6	4	2	0	2	0	2	0	0	0	0	2	0	2	0	2	0	0	0	0	0	2	0	1	0	1	9	2	6	0	1	0
4	3	5	3	2	2	3	0	0	0	0	5	3	2	0	5	0	0	3	0	0	2	0	3	2	1	7	2	4	0	0	1
4	3	5	3	2	2	3	0	0	0	0	5	3	2	0	5	0	0	3	0	0	2	0	3	2	1	7	2	4	0	0	1
165	140	45	23	22	14	24	7	25	10	15	20	13	7	8	37	0	5	18	0	3	19	0	21	12	9	337	141	99	54	31	9
50	41	6	4	2	2	2	2	4	3	1	2	1	1	2	4	0	2	2	0	0	2	0	3	2	1	81	12	26	20	19	3
50	41	6	4	2	2	2	2	4	3	1	2	1	1	2	4	0	2	2	0	0	2	0	3	2	1	81	12	26	20	19	3
4	3	5	3	2	2	3	0	0	0	0	5	3	2	0	5	0	0	3	0	0	2	0	3	2	1	7	2	4	0	0	1
4	3	5	3	2	2	3	0	0	0	0	5	3	2	0	5	0	0	3	0	0	2	0	3	2	1	7	2	4	0	0	1
4	3	5	3	2	2	3	0	0	0	0	5	3	2	0	5	0	0	3	0	0	2	0	3	2	1	7	2	4	0	0	1
4	3	5	3	2	2	3	0	0	0	0	5	3	2	0	5	0	0	3	0	0	2	0	3	2	1	7	2	4	0	0	1
4	3	5	3	2	2	3	0	0	0	0	5	3	2	0	5	0	0	3	0	0	2	0	3	2	1	7	2	4	0	0	1
4	3	5	3	2	2	3	0	0	0	0	5	3	2	0	5	0	0	3	0	0	2	0	3	2	1	7	2	4	0	0	1
4	3	5	3	2	2	3	0	0	0	0	5	3	2	0	5	0	0	3	0	0	2	0	3	2	1	7	2	4	0	0	1
4	3	5	3	2	2	3	0	0	0	0	5	3	2	0	5	0	0	3	0	0	2	0	3	2	1	7	2	4	0	0	1
4	3	5	3	2	2	3	0	0	0	0	5	3	2	0	5	0	0	3	0	0	2	0	3	2	1	7	2	4	0	0	1
4	3	5	3	2	2	3	0	0	0	0	5	3	2	0	5	0	0	3	0	0	2	0	3	2	1	7	2	4	0	0	1
4	3	5	3	2	2	3	0	0	0	0	5	3	2	0	5	0	0	3	0	0	2	0	3	2	1	7	2	4	0	0	1
4	3	5	3	2	2	3	0	0	0	0	5	3	2	0	5	0	0	3	0	0	2	0	3	2	1	7	2	4	0	0	1
4	3	5	3	2	2	3	0	0	0	0	5	3	2	0	5	0	0	3	0	0	2	0	3	2	1	7	2	4	0	0	1
4	3	5	3	2	2	3	0	0	0	0	5	3	2	0	5	0	0	3	0	0	2	0	3	2	1	7	2	4	0	0	1
4	3	5	3	2	2	3	0	0	0	0	5	3	2	0	5	0	0	3	0	0	2	0	3	2	1	7	2	4	0	0	1
4	3	5	3	2	2	3	0	0	0	0	5	3	2	0	5	0	0	3	0	0	2	0	3	2	1	7	2	4	0	0	1
4	3	5	3	2	2	3	0	0	0	0	5	3	2	0	5	0	0	3	0	0	2	0	3	2	1	7	2	4	0	0	1
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2	2	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	6	2	1	3	0	0
0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	1	0	0	0
0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	1	0	0	0
0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	1	0	0	0
0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	1	0	0	0
0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	1	0	0	0
0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	1	0	0	0
0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	1	0	0	0
0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	1	0	0	0
0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	1	0	0	0
0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	1	0	0	0
0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	1	0	0	0
0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	1	0	0	0
0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	1	0	0	0
0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	1	0	0	0
9	8	14	7	7	3	10	1	6	4	2	8	3	5	0	13	1	0	7	0	0	6	1	8	5	3	24	8	8	4	3	1
9	8	14	7	7	3	10	1	6	4	2	8	3	5	0	13	1	0	7	0	0	6	1	8	5	3	24	8	8	4	3	1
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	1	1	0	0
1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	1	1	0	0
1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	1	1	0	0
1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	1	1	0	0
1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	1	1	0	0
1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	1	1	0	0

1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	1	1	0	0
1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	1	1	0	0
1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	1	1	0	0
1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	1	1	0	0
1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	1	1	0	0
1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	1	1	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	1	0	1	2	0
2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	1	0	1	2	0
2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	1	0	1	2	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
44	31	28	13	15	11	8	9	7	3	4	21	10	11	6	18	4	2	9	2	4	9	2	9	5	4	77	27	25	12	8	5
2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	1	0	1	2	0
2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	1	0	1	2	0
2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	1	0	1	2	0
2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	1	0	1	2	0
2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	1	0	1	2	0
2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	1	0	1	2	0
2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	1	0	1	2	0
2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	1	0	1	2	0
2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	1	0	1	2	0
2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	1	0	1	2	0
2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	1	0	1	2	0
2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	1	0	1	2	0
2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	1	0	1	2	0
2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	1	0	1	2	0
0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	1	1	0	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
35	28	9	5	4	2	4	3	4	2	2	5	3	2	2	6	1	2	3	0	0	3	1	5	3	2	43	8	11	13	10	1
35	28	9	5	4	2	4	3	4	2	2	5	3	2	2	6	1	2	3	0	0	3	1	5	3	2	43	8	11	13	10	1
35	28	9	5	4	2	4	3	4	2	2	5	3	2	2	6	1	2	3	0	0	3	1	5	3	2	43	8	11	13	10	1
17	9	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	19	3	6	3	6	1
105	93	27	13	14	8	17	2	11	5	6	16	8	8	1	26	0	1	12	0	0	14	0	19	9	10	207	65	60	56	21	5
105	93	27	13	14	8	17	2	11	5	6	16	8	8	1	26	0	1	12	0	0	14	0	19	9	10	207	65	60	56	21	5
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
81	76	77	42	35	34	38	5	36	21	15	41	21	20	23	51	3	15	26	1	8	25	2	30	20	10	183	57	58	29	29	6
35	28	9	5	4	2	4	3	4	2	2	5	3	2	2	6	1	2	3	0	0	3	1	5	3	2	43	8	11	13	10	1

19	24	15	11	4	4	5	6	5	4	1	10	7	3	0	14	1	0	10	1	0	4	0	9	8	1	45	13	13	11	5	1
19	24	15	11	4	4	5	6	5	4	1	10	7	3	0	14	1	0	10	1	0	4	0	9	8	1	45	13	13	11	5	1
19	24	15	11	4	4	5	6	5	4	1	10	7	3	0	14	1	0	10	1	0	4	0	9	8	1	45	13	13	11	5	1
19	24	15	11	4	4	5	6	5	4	1	10	7	3	0	14	1	0	10	1	0	4	0	9	8	1	45	13	13	11	5	1
19	24	15	11	4	4	5	6	5	4	1	10	7	3	0	14	1	0	10	1	0	4	0	9	8	1	45	13	13	11	5	1
19	24	15	11	4	4	5	6	5	4	1	10	7	3	0	14	1	0	10	1	0	4	0	9	8	1	45	13	13	11	5	1
18	11	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	27	10	10	3	3	1
18	11	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	27	10	10	3	3	1
18	11	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	27	10	10	3	3	1
15	13	5	2	3	3	2	0	4	2	2	1	0	1	1	4	0	1	1	0	0	3	0	3	1	2	19	3	4	9	3	0
15	13	5	2	3	3	2	0	4	2	2	1	0	1	1	4	0	1	1	0	0	3	0	3	1	2	19	3	4	9	3	0
15	13	5	2	3	3	2	0	4	2	2	1	0	1	1	4	0	1	1	0	0	3	0	3	1	2	19	3	4	9	3	0
15	13	5	2	3	3	2	0	4	2	2	1	0	1	1	4	0	1	1	0	0	3	0	3	1	2	19	3	4	9	3	0
15	13	5	2	3	3	2	0	4	2	2	1	0	1	1	4	0	1	1	0	0	3	0	3	1	2	19	3	4	9	3	0
15	13	5	2	3	3	2	0	4	2	2	1	0	1	1	4	0	1	1	0	0	3	0	3	1	2	19	3	4	9	3	0
15	13	5	2	3	3	2	0	4	2	2	1	0	1	1	4	0	1	1	0	0	3	0	3	1	2	19	3	4	9	3	0
15	13	5	2	3	3	2	0	4	2	2	1	0	1	1	4	0	1	1	0	0	3	0	3	1	2	19	3	4	9	3	0
15	13	5	2	3	3	2	0	4	2	2	1	0	1	1	4	0	1	1	0	0	3	0	3	1	2	19	3	4	9	3	0
15	13	5	2	3	3	2	0	4	2	2	1	0	1	1	4	0	1	1	0	0	3	0	3	1	2	19	3	4	9	3	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	2	1	2	0	0
2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	2	1	2	0	0
2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	2	1	2	0	0
2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	2	1	2	0	0
2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	2	1	2	0	0
2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	2	1	2	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	2	1	2	0	0
2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	2	1	2	0	0
113	89	42	19	23	20	21	1	13	5	8	29	14	15	9	32	1	6	13	0	3	19	1	17	10	7	191	44	61	40	34	9
113	89	42	19	23	20	21	1	13	5	8	29	14	15	9	32	1	6	13	0	3	19	1	17	10	7	191	44	61	40	34	9
113	89	42	19	23	20	21	1	13	5	8	29	14	15	9	32	1	6	13	0	3	19	1	17	10	7	191	44	61	40	34	9
106	75	68	37	31	38	25	5	15	6	9	53	31	22	21	43	4	12	23	2	9	20	2	25	13	12	222	81	55	41	32	7
106	75	68	37	31	38	25	5	15	6	9	53	31	22	21	43	4	12	23	2	9	20	2	25	13	12	222	81	55	41	32	7
135	96	35	16	19	9	24	2	13	5	8	22	11	11	2	33	0	1	15	0	1	18	0	17	12	5	300	119	87	46	37	9
135	96	35	16	19	9	24	2	13	5	8	22	11	11	2	33	0	1	15	0	1	18	0	17	12	5	300	119	87	46	37	9
135	96	35	16	19	9	24	2	13	5	8	22	11	11	2	33	0	1	15	0	1	18	0	17	12	5	300	119	87	46	37	9
66	55	9	5	4	2	5	2	6	4	2	3	1	2	1	8	0	0	5	0	1	3	0	5	3	2	111	19	33	28	25	5
6	4	2	0	2	0	2	0	0	0	0	2	0	2	0	2	0	0	0	0	0	2	0	1	0	1	9	2	6	0	1	0
6	4	2	0	2	0	2	0	0	0	0	2	0	2	0	2	0	0	0	0	0	2	0	1	0	1	9	2	6	0	1	0
6	4	2	0	2	0	2	0	0	0	0	2	0	2	0	2	0	0	0	0	0	2	0	1	0	1	9	2	6	0	1	0
4	3	5	3	2	2	3	0	0	0	0	5	3	2	0	5	0	0	3	0	0	2	0	3	2	1	7	2	4	0	0	1
4	3	5	3	2	2	3	0	0	0	0	5	3	2	0	5	0	0	3	0	0	2	0	3	2	1	7	2	4	0	0	1
4	3	5	3	2	2	3	0	0	0	0	5	3	2	0	5	0	0	3	0	0	2	0	3	2	1	7	2	4	0	0	1

4	3	5	3	2	2	3	0	0	0	0	5	3	2	0	5	0	0	3	0	0	2	0	3	2	1	7	2	4	0	0	1
4	3	5	3	2	2	3	0	0	0	0	5	3	2	0	5	0	0	3	0	0	2	0	3	2	1	7	2	4	0	0	1
4	3	5	3	2	2	3	0	0	0	0	5	3	2	0	5	0	0	3	0	0	2	0	3	2	1	7	2	4	0	0	1
4	3	5	3	2	2	3	0	0	0	0	5	3	2	0	5	0	0	3	0	0	2	0	3	2	1	7	2	4	0	0	1
4	3	5	3	2	2	3	0	0	0	0	5	3	2	0	5	0	0	3	0	0	2	0	3	2	1	7	2	4	0	0	1
4	3	5	3	2	2	3	0	0	0	0	5	3	2	0	5	0	0	3	0	0	2	0	3	2	1	7	2	4	0	0	1
4	3	5	3	2	2	3	0	0	0	0	5	3	2	0	5	0	0	3	0	0	2	0	3	2	1	7	2	4	0	0	1
4	3	5	3	2	2	3	0	0	0	0	5	3	2	0	5	0	0	3	0	0	2	0	3	2	1	7	2	4	0	0	1
4	3	5	3	2	2	3	0	0	0	0	5	3	2	0	5	0	0	3	0	0	2	0	3	2	1	7	2	4	0	0	1
4	3	5	3	2	2	3	0	0	0	0	5	3	2	0	5	0	0	3	0	0	2	0	3	2	1	7	2	4	0	0	1
4	3	5	3	2	2	3	0	0	0	0	5	3	2	0	5	0	0	3	0	0	2	0	3	2	1	7	2	4	0	0	1
4	3	5	3	2	2	3	0	0	0	0	5	3	2	0	5	0	0	3	0	0	2	0	3	2	1	7	2	4	0	0	1
138	93	15	5	10	5	9	1	4	1	3	11	4	7	3	12	0	2	3	0	1	9	0	4	2	2	185	70	48	33	25	5
4	3	5	3	2	2	3	0	0	0	0	5	3	2	0	5	0	0	3	0	0	2	0	3	2	1	7	2	4	0	0	1
4	3	5	3	2	2	3	0	0	0	0	5	3	2	0	5	0	0	3	0	0	2	0	3	2	1	7	2	4	0	0	1
4	3	5	3	2	2	3	0	0	0	0	5	3	2	0	5	0	0	3	0	0	2	0	3	2	1	7	2	4	0	0	1
4	3	5	3	2	2	3	0	0	0	0	5	3	2	0	5	0	0	3	0	0	2	0	3	2	1	7	2	4	0	0	1
4	3	5	3	2	2	3	0	0	0	0	5	3	2	0	5	0	0	3	0	0	2	0	3	2	1	7	2	4	0	0	1
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
3	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	4	2	0	0	0
0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	1	0	0	0
0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	1	0	0	0
0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	1	0	0	0
0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	1	0	0	0
0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	1	0	0	0
0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	1	0	0	0
0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	1	0	0	0
0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	1	0	0	0
0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	1	0	0	0
0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	1	0	0	0
0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	1	0	0	0
0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	1	0	0	0
0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	1	0	0	0
77	52	13	4	9	2	7	4	11	4	7	2	0	2	0	13	0	0	4	0	0	9	0	5	4	1	138	47	31	29	26	5
77	52	13	4	9	2	7	4	11	4	7	2	0	2	0	13	0	0	4	0	0	9	0	5	4	1	138	47	31	29	26	5
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	1	1	0	0
1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	1	1	0	0
1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	1	1	0	0
1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	1	1	0	0
1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	1	1	0	0
1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	1	1	0	0
1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	1	1	0	0
1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	1	1	0	0
1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	1	1	0	0

1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	1	1	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
101	93	54	19	35	27	22	5	9	2	7	45	17	28	19	34	1	4	14	1	15	20	0	26	11	15	214	52	84	33	31	11
59	56	6	3	3	2	4	0	2	2	0	4	1	3	1	5	0	1	2	0	0	3	0	4	2	2	89	24	23	19	19	3
59	56	6	3	3	2	4	0	2	2	0	4	1	3	1	5	0	1	2	0	0	3	0	4	2	2	89	24	23	19	19	3
2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	1	0	1	2	0
2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	1	0	1	2	0
2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	1	0	1	2	0
2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	1	0	1	2	0
2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	1	0	1	2	0
2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	1	0	1	2	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0
2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	1	0	1	2	0
2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	1	0	1	2	0
2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	1	0	1	2	0
2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	1	0	1	2	0
2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	1	0	1	2	0
2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	1	0	1	2	0
2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	1	0	1	2	0
2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	1	0	1	2	0
2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	1	0	1	2	0
2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	1	0	1	2	0
2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	1	0	1	2	0
2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	1	0	1	2	0
2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	1	0	1	2	0
2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	1	0	1	2	0
2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	1	0	1	2	0
2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	1	0	1	2	0
2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	1	0	1	2	0
2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	1	0	1	2	0
2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	1	0	1	2	0
2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	1	0	1	2	0
2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	1	0	1	2	0
2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	1	0	1	2	0
2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	1	0	1	2	0
2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	1	0	1	2	0
2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	1	0	1	2	0
2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	1	0	1	2	0
0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	1	1	0	0	0	0
0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	1	1	0	0	0	0
0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	1	1	0	0	0	0
0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	1	1	0	0	0	0
0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	1	1	0	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
35	28	9	5	4	2	4	3	4	2	2	5	3	2	2	6	1	2	3	0	0	3	1	5	3	2	43	8	11	13	10	1
35	28	9	5	4	2	4	3	4	2	2	5	3	2	2	6	1	2	3	0	0	3	1	5	3	2	43	8	11	13	10	1
45	39	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	57	13	14	17	13	0
25	19	1	1	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	56	17	21	10	6	2
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
21	28	46	18	28	28	18	0	22	7	15	24	11	13	22	24	0	6	12	0	16	12	0	15	12	3	95	33	37	12	8	4
81	76	77	42	35	34	38	5	36	21	15	41	21	20	23	51	3	15	26	1	8	25	2	30	20	10	183	57	58	29	29	6
35	28	9	5	4	2	4	3	4	2	2	5	3	2	2	6	1	2	3	0	0	3	1	5	3	2	43	8	11	13	10	1
19	24	15	11	4	4	5	6	5	4	1	10	7	3	0	14	1	0	10	1	0	4	0	9	8	1	45	13	13	11	5	1
19	24	15	11	4	4	5	6	5	4	1	10	7	3	0	14	1	0	10	1	0	4	0	9	8	1	45	13	13	11	5	1
19	24	15	11	4	4	5	6	5	4	1	10	7	3	0	14	1	0	10	1	0	4	0	9	8	1	45	13	13	11	5	1
19	24	15	11	4	4	5	6	5	4	1	10	7	3	0	14	1	0	10	1	0	4	0	9	8	1	45	13	13	11	5	1

19	24	15	11	4	4	5	6	5	4	1	10	7	3	0	14	1	0	10	1	0	4	0	9	8	1	45	13	13	11	5	1
18	11	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	27	10	10	3	3	1
18	11	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	27	10	10	3	3	1
18	11	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	27	10	10	3	3	1
18	11	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	27	10	10	3	3	1
15	13	5	2	3	3	2	0	4	2	2	1	0	1	1	4	0	1	1	0	0	3	0	3	1	2	19	3	4	9	3	0
15	13	5	2	3	3	2	0	4	2	2	1	0	1	1	4	0	1	1	0	0	3	0	3	1	2	19	3	4	9	3	0
15	13	5	2	3	3	2	0	4	2	2	1	0	1	1	4	0	1	1	0	0	3	0	3	1	2	19	3	4	9	3	0
15	13	5	2	3	3	2	0	4	2	2	1	0	1	1	4	0	1	1	0	0	3	0	3	1	2	19	3	4	9	3	0
15	13	5	2	3	3	2	0	4	2	2	1	0	1	1	4	0	1	1	0	0	3	0	3	1	2	19	3	4	9	3	0
15	13	5	2	3	3	2	0	4	2	2	1	0	1	1	4	0	1	1	0	0	3	0	3	1	2	19	3	4	9	3	0
15	13	5	2	3	3	2	0	4	2	2	1	0	1	1	4	0	1	1	0	0	3	0	3	1	2	19	3	4	9	3	0
15	13	5	2	3	3	2	0	4	2	2	1	0	1	1	4	0	1	1	0	0	3	0	3	1	2	19	3	4	9	3	0
15	13	5	2	3	3	2	0	4	2	2	1	0	1	1	4	0	1	1	0	0	3	0	3	1	2	19	3	4	9	3	0
15	13	5	2	3	3	2	0	4	2	2	1	0	1	1	4	0	1	1	0	0	3	0	3	1	2	19	3	4	9	3	0
15	13	5	2	3	3	2	0	4	2	2	1	0	1	1	4	0	1	1	0	0	3	0	3	1	2	19	3	4	9	3	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
19	17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	31	9	7	11	0	3
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	2	1	2	0	0
2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	2	1	2	0	0
2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	2	1	2	0	0
2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	2	1	2	0	0
2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	2	1	2	0	0
2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	2	1	2	0	0
2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	2	1	2	0	0
2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	2	1	2	0	0
113	89	42	19	23	20	21	1	13	5	8	29	14	15	9	32	1	6	13	0	3	19	1	17	10	7	191	44	61	40	34	9
113	89	42	19	23	20	21	1	13	5	8	29	14	15	9	32	1	6	13	0	3	19	1	17	10	7	191	44	61	40	34	9
113	89	42	19	23	20	21	1	13	5	8	29	14	15	9	32	1	6	13	0	3	19	1	17	10	7	191	44	61	40	34	9
106	75	68	37	31	38	25	5	15	6	9	53	31	22	21	43	4	12	23	2	9	20	2	25	13	12	222	81	55	41	32	7
106	75	68	37	31	38	25	5	15	6	9	53	31	22	21	43	4	12	23	2	9	20	2	25	13	12	222	81	55	41	32	7
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
135	96	35	16	19	9	24	2	13	5	8	22	11	11	2	33	0	1	15	0	1	18	0	17	12	5	300	119	87	46	37	9
66	55	9	5	4	2	5	2	6	4	2	3	1	2	1	8	0	0	5	0	1	3	0	5	3	2	111	19	33	28	25	5
66	55	9	5	4	2	5	2	6	4	2	3	1	2	1	8	0	0	5	0	1	3	0	5	3	2	111	19	33	28	25	5
86	74	22	10	12	9	12	1	9	3	6	13	7	6	5	17	0	3	7	0	2	10	0	9	6	3	127	21	44	27	28	5
6	4	2	0	2	0	2	0	0	0	0	2	0	2	0	2	0	0	0	0	0	2	0	1	0	1	9	2	6	0	1	0
4	3	5	3	2	2	3	0	0	0	0	5	3	2	0	5	0	0	3	0	0	2	0	3	2	1	7	2	4	0	0	1
4	3	5	3	2	2	3	0	0	0	0	5	3	2	0	5	0	0	3	0	0	2	0	3	2	1	7	2	4	0	0	1
4	3	5	3	2	2	3	0	0	0	0	5	3	2	0	5	0	0	3	0	0	2	0	3	2	1	7	2	4	0	0	1
4	3	5	3	2	2	3	0	0	0	0	5	3	2	0	5	0	0	3	0	0	2	0	3	2	1	7	2	4	0	0	1
4	3	5	3	2	2	3	0	0	0	0	5	3	2	0	5	0	0	3	0	0	2	0	3	2	1	7	2	4	0	0	1
4	3	5	3	2	2	3	0	0	0	0	5	3	2	0	5	0	0	3	0	0	2	0	3	2	1	7	2	4	0	0	1
4	3	5	3	2	2	3	0	0	0	0	5	3	2	0	5	0	0	3	0	0	2	0	3	2	1	7	2	4	0	0	1
4	3	5	3	2	2	3	0	0	0	0	5	3	2	0	5	0	0	3	0	0	2	0	3	2	1	7	2	4	0	0	1

4	3	5	3	2	2	3	0	0	0	0	5	3	2	0	5	0	0	3	0	0	2	0	3	2	1	7	2	4	0	0	1
4	3	5	3	2	2	3	0	0	0	0	5	3	2	0	5	0	0	3	0	0	2	0	3	2	1	7	2	4	0	0	1
4	3	5	3	2	2	3	0	0	0	0	5	3	2	0	5	0	0	3	0	0	2	0	3	2	1	7	2	4	0	0	1
4	3	5	3	2	2	3	0	0	0	0	5	3	2	0	5	0	0	3	0	0	2	0	3	2	1	7	2	4	0	0	1
4	3	5	3	2	2	3	0	0	0	0	5	3	2	0	5	0	0	3	0	0	2	0	3	2	1	7	2	4	0	0	1
4	3	5	3	2	2	3	0	0	0	0	5	3	2	0	5	0	0	3	0	0	2	0	3	2	1	7	2	4	0	0	1
4	3	5	3	2	2	3	0	0	0	0	5	3	2	0	5	0	0	3	0	0	2	0	3	2	1	7	2	4	0	0	1
4	3	5	3	2	2	3	0	0	0	0	5	3	2	0	5	0	0	3	0	0	2	0	3	2	1	7	2	4	0	0	1
138	93	15	5	10	5	9	1	4	1	3	11	4	7	3	12	0	2	3	0	1	9	0	4	2	2	185	70	48	33	25	5
138	93	15	5	10	5	9	1	4	1	3	11	4	7	3	12	0	2	3	0	1	9	0	4	2	2	185	70	48	33	25	5
138	93	15	5	10	5	9	1	4	1	3	11	4	7	3	12	0	2	3	0	1	9	0	4	2	2	185	70	48	33	25	5
4	3	5	3	2	2	3	0	0	0	0	5	3	2	0	5	0	0	3	0	0	2	0	3	2	1	7	2	4	0	0	1
4	3	5	3	2	2	3	0	0	0	0	5	3	2	0	5	0	0	3	0	0	2	0	3	2	1	7	2	4	0	0	1
4	3	5	3	2	2	3	0	0	0	0	5	3	2	0	5	0	0	3	0	0	2	0	3	2	1	7	2	4	0	0	1
4	3	5	3	2	2	3	0	0	0	0	5	3	2	0	5	0	0	3	0	0	2	0	3	2	1	7	2	4	0	0	1
4	3	5	3	2	2	3	0	0	0	0	5	3	2	0	5	0	0	3	0	0	2	0	3	2	1	7	2	4	0	0	1
4	3	5	3	2	2	3	0	0	0	0	5	3	2	0	5	0	0	3	0	0	2	0	3	2	1	7	2	4	0	0	1
4	3	5	3	2	2	3	0	0	0	0	5	3	2	0	5	0	0	3	0	0	2	0	3	2	1	7	2	4	0	0	1
36	28	2	1	1	0	2	0	2	1	1	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	1	0	2	1	1	53	17	14	16	5	1
36	28	2	1	1	0	2	0	2	1	1	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	1	0	2	1	1	53	17	14	16	5	1
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	1	0	0	0
0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	1	0	0	0
0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	1	0	0	0
0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	1	0	0	0
0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	1	0	0	0
0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	1	0	0	0
0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	1	0	0	0
0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	1	0	0	0
0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	1	0	0	0
0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	1	0	0	0
0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	1	0	0	0
77	52	13	4	9	2	7	4	11	4	7	2	0	2	0	13	0	0	4	0	0	9	0	5	4	1	138	47	31	29	26	5
77	52	13	4	9	2	7	4	11	4	7	2	0	2	0	13	0	0	4	0	0	9	0	5	4	1	138	47	31	29	26	5
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
86	81	26	9	17	8	16	2	8	1	7	18	8	10	3	22	1	0	9	0	3	13	1	14	6	8	177	62	54	31	25	2
1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	1	1	0	0
1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	1	1	0	0
1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	1	1	0	0
1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	1	1	0	0
1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	1	1	0	0
1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	1	1	0	0
1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	1	1	0	0
1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	1	1	0	0
1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	1	1	0	0
1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	1	1	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
101	93	54	19	35	27	22	5	9	2	7	45	17	28	19	34	1	4	14	1	15	20	0	26	11	15	214	52	84	33	31	11
101	93	54	19	35	27	22	5	9	2	7	45	17	28	19	34	1	4	14	1	15	20	0	26	11	15	214	52	84	33	31	11
59	56	6	3	3	2	4	0	2	2	0	4	1	3	1	5	0	1	2	0	0	3	0	4	2	2	89	24	23	19	19	3
59	56	6	3	3	2	4	0	2	2	0	4	1	3	1	5	0	1	2	0	0	3	0	4	2	2	89	24	23	19	19	3
2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	1	0	1	2	0
2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	1	0	1	2	0
2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	1	0	1	2	0
2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	1	0	1	2	0
2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	1	0	1	2	0
2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	1	0	1	2	0
2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	1	0	1	2	0
2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	1	0	1	2	0
2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	1	0	1	2	0
2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	1	0	1	2	0
2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	1	0	1	2	0
2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	1	0	1	2	0
2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	1	0	1	2	0
2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	1	0	1	2	0
2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	1	0	1	2	0
2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	1	0	1	2	0
2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	1	0	1	2	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	1	1	0	0	0	0
0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	1	1	0	0	0	0
0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	1	1	0	0	0	0
0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	1	1	0	0	0	0
0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	1	1	0	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
45	39	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	57	13	14	17	13	0
132	114	25	7	18	11	13	1	11	4	7	14	3	11	8	16	1	0	7	0	8	9	1	10	5	5	201	46	60	49	37	9
0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0
133	110	111	67	44	51	49	11	30	18	12	81	49	32	24	86	1	14	53	0	10	33	1	57	40	17	304	108	92	54	37	12
133	110	111	67	44	51	49	11	30	18	12	81	49	32	24	86	1	14	53	0	10	33	1	57	40	17	304	108	92	54	37	12
107	104	59	25	34	24	27	8	21	7	14	38	18	20	16	40	3	3	21	1	13	19	2	26	18	8	218	74	57	48	25	12
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
18	11	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	27	10	10	3	3	1
19	24	15	11	4	4	5	6	5	4	1	10	7	3	0	14	1	0	10	1	0	4	0	9	8	1	45	13	13	11	5	1
19	24	15	11	4	4	5	6	5	4	1	10	7	3	0	14	1	0	10	1	0	4	0	9	8	1	45	13	13	11	5	1
19	24	15	11	4	4	5	6	5	4	1	10	7	3	0	14	1	0	10	1	0	4	0	9	8	1	45	13	13	11	5	1
19	24	15	11	4	4	5	6	5	4	1	10	7	3	0	14	1	0	10	1	0	4	0	9	8	1	45	13	13	11	5	1
18	11	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	27	10	10	3	3	1
18	11	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	27	10	10	3	3	1
18	11	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	27	10	10	3	3	1

18	11	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	27	10	10	3	3	1
15	13	5	2	3	3	2	0	4	2	2	1	0	1	1	4	0	1	1	0	0	3	0	3	1	2	19	3	4	9	3	0
15	13	5	2	3	3	2	0	4	2	2	1	0	1	1	4	0	1	1	0	0	3	0	3	1	2	19	3	4	9	3	0
15	13	5	2	3	3	2	0	4	2	2	1	0	1	1	4	0	1	1	0	0	3	0	3	1	2	19	3	4	9	3	0
15	13	5	2	3	3	2	0	4	2	2	1	0	1	1	4	0	1	1	0	0	3	0	3	1	2	19	3	4	9	3	0
15	13	5	2	3	3	2	0	4	2	2	1	0	1	1	4	0	1	1	0	0	3	0	3	1	2	19	3	4	9	3	0
15	13	5	2	3	3	2	0	4	2	2	1	0	1	1	4	0	1	1	0	0	3	0	3	1	2	19	3	4	9	3	0
15	13	5	2	3	3	2	0	4	2	2	1	0	1	1	4	0	1	1	0	0	3	0	3	1	2	19	3	4	9	3	0
15	13	5	2	3	3	2	0	4	2	2	1	0	1	1	4	0	1	1	0	0	3	0	3	1	2	19	3	4	9	3	0
15	13	5	2	3	3	2	0	4	2	2	1	0	1	1	4	0	1	1	0	0	3	0	3	1	2	19	3	4	9	3	0
15	13	5	2	3	3	2	0	4	2	2	1	0	1	1	4	0	1	1	0	0	3	0	3	1	2	19	3	4	9	3	0
15	13	5	2	3	3	2	0	4	2	2	1	0	1	1	4	0	1	1	0	0	3	0	3	1	2	19	3	4	9	3	0
15	13	5	2	3	3	2	0	4	2	2	1	0	1	1	4	0	1	1	0	0	3	0	3	1	2	19	3	4	9	3	0
15	13	5	2	3	3	2	0	4	2	2	1	0	1	1	4	0	1	1	0	0	3	0	3	1	2	19	3	4	9	3	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	2	1	2	0	0
2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	2	1	2	0	0
2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	2	1	2	0	0
2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	2	1	2	0	0
2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	2	1	2	0	0
2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	2	1	2	0	0
2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	2	1	2	0	0
2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	2	1	2	0	0
2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	2	1	2	0	0
2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	2	1	2	0	0
34	22	4	1	3	2	2	0	1	0	1	3	1	2	0	4	0	0	1	0	0	3	0	2	0	2	48	16	15	8	9	0
103	80	21	8	13	8	9	4	7	2	5	14	6	8	3	17	1	1	6	1	2	11	0	6	3	3	151	35	39	39	32	4
2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	2	1	2	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	2	1	2	0	0
66	55	9	5	4	2	5	2	6	4	2	3	1	2	1	8	0	0	5	0	1	3	0	5	3	2	111	19	33	28	25	5
2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	2	1	2	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0
4	3	5	3	2	2	3	0	0	0	0	5	3	2	0	5	0	0	3	0	0	2	0	3	2	1	7	2	4	0	0	1
4	3	5	3	2	2	3	0	0	0	0	5	3	2	0	5	0	0	3	0	0	2	0	3	2	1	7	2	4	0	0	1
4	3	5	3	2	2	3	0	0	0	0	5	3	2	0	5	0	0	3	0	0	2	0	3	2	1	7	2	4	0	0	1
4	3	5	3	2	2	3	0	0	0	0	5	3	2	0	5	0	0	3	0	0	2	0	3	2	1	7	2	4	0	0	1
4	3	5	3	2	2	3	0	0	0	0	5	3	2	0	5	0	0	3	0	0	2	0	3	2	1	7	2	4	0	0	1
4	3	5	3	2	2	3	0	0	0	0	5	3	2	0	5	0	0	3	0	0	2	0	3	2	1	7	2	4	0	0	1
36	28	2	1	1	0	2	0	2	1	1	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	1	0	2	1	1	53	17	14	16	5	1
36	28	2	1	1	0	2	0	2	1	1	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	1	0	2	1	1	53	17	14	16	5	1
36	28	2	1	1	0	2	0	2	1	1	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	1	0	2	1	1	53	17	14	16	5	1
4	3	5	3	2	2	3	0	0	0	0	5	3	2	0	5	0	0	3	0	0	2	0	3	2	1	7	2	4	0	0	1
4	3	5	3	2	2	3	0	0	0	0	5	3	2	0	5	0	0	3	0	0	2	0	3	2	1	7	2	4	0	0	1
4	3	5	3	2	2	3	0	0	0	0	5	3	2	0	5	0	0	3	0	0	2	0	3	2	1	7	2	4	0	0	1
36	28	2	1	1	0	2	0	2	1	1	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	1	0	2	1	1	53	17	14	16	5	1

36	28	2	1	1	0	2	0	2	1	1	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	1	0	2	1	1	53	17	14	16	5	1
36	28	2	1	1	0	2	0	2	1	1	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	1	0	2	1	1	53	17	14	16	5	1
36	28	2	1	1	0	2	0	2	1	1	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	1	0	2	1	1	53	17	14	16	5	1
36	28	2	1	1	0	2	0	2	1	1	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	1	0	2	1	1	53	17	14	16	5	1
36	28	2	1	1	0	2	0	2	1	1	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	1	0	2	1	1	53	17	14	16	5	1
138	93	15	5	10	5	9	1	4	1	3	11	4	7	3	12	0	2	3	0	1	9	0	4	2	2	185	70	48	33	25	5
138	93	15	5	10	5	9	1	4	1	3	11	4	7	3	12	0	2	3	0	1	9	0	4	2	2	185	70	48	33	25	5
138	93	15	5	10	5	9	1	4	1	3	11	4	7	3	12	0	2	3	0	1	9	0	4	2	2	185	70	48	33	25	5
4	3	5	3	2	2	3	0	0	0	0	5	3	2	0	5	0	0	3	0	0	2	0	3	2	1	7	2	4	0	0	1
4	3	5	3	2	2	3	0	0	0	0	5	3	2	0	5	0	0	3	0	0	2	0	3	2	1	7	2	4	0	0	1
4	3	5	3	2	2	3	0	0	0	0	5	3	2	0	5	0	0	3	0	0	2	0	3	2	1	7	2	4	0	0	1
4	3	5	3	2	2	3	0	0	0	0	5	3	2	0	5	0	0	3	0	0	2	0	3	2	1	7	2	4	0	0	1
4	3	5	3	2	2	3	0	0	0	0	5	3	2	0	5	0	0	3	0	0	2	0	3	2	1	7	2	4	0	0	1
36	28	2	1	1	0	2	0	2	1	1	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	1	0	2	1	1	53	17	14	16	5	1
36	28	2	1	1	0	2	0	2	1	1	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	1	0	2	1	1	53	17	14	16	5	1
36	28	2	1	1	0	2	0	2	1	1	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	1	0	2	1	1	53	17	14	16	5	1
36	28	2	1	1	0	2	0	2	1	1	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	1	0	2	1	1	53	17	14	16	5	1
36	28	2	1	1	0	2	0	2	1	1	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	1	0	2	1	1	53	17	14	16	5	1
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	1	0	0	0
0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	1	0	0	0
0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	1	0	0	0
0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	1	0	0	0
0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	1	0	0	0
0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	1	0	0	0
0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	1	0	0	0
0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	1	0	0	0
0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	1	0	0	0
170	154	48	20	28	14	29	5	5	0	5	43	20	23	10	34	4	6	13	1	4	21	3	21	8	13	344	122	93	85	36	7
170	154	48	20	28	14	29	5	5	0	5	43	20	23	10	34	4	6	13	1	4	21	3	21	8	13	344	122	93	85	36	7
170	154	48	20	28	14	29	5	5	0	5	43	20	23	10	34	4	6	13	1	4	21	3	21	8	13	344	122	93	85	36	7
170	154	48	20	28	14	29	5	5	0	5	43	20	23	10	34	4	6	13	1	4	21	3	21	8	13	344	122	93	85	36	7
170	154	48	20	28	14	29	5	5	0	5	43	20	23	10	34	4	6	13	1	4	21	3	21	8	13	344	122	93	85	36	7
86	81	26	9	17	8	16	2	8	1	7	18	8	10	3	22	1	0	9	0	3	13	1	14	6	8	177	62	54	31	25	2
1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	1	1	0	0
1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	1	1	0	0
1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	1	1	0	0
1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	1	1	0	0
1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	1	1	0	0
1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	1	1	0	0
1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	1	1	0	0
1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	1	1	0	0
1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	1	1	0	0
1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	1	1	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
101	93	54	19	35	27	22	5	9	2	7	45	17	28	19	34	1	4	14	1	15	20	0	26	11	15	214	52	84	33	31	11

111	90	64	32	32	21	36	7	11	4	7	53	28	25	9	52	3	4	25	3	5	27	0	33	16	17	226	74	63	59	22	6
111	90	64	32	32	21	36	7	11	4	7	53	28	25	9	52	3	4	25	3	5	27	0	33	16	17	226	74	63	59	22	6
2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	1	0	1	2	0
2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	1	0	1	2	0
2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	1	0	1	2	0
2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	1	0	1	2	0
2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	1	0	1	2	0
2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	1	0	1	2	0
2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	1	0	1	2	0
2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	1	0	1	2	0
2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	1	0	1	2	0
2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	1	0	1	2	0
2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	1	0	1	2	0
2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	1	0	1	2	0
2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	1	0	1	2	0
2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	1	0	1	2	0
2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	1	0	1	2	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	1	1	0	0	0	0
0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	1	1	0	0	0	0
0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	1	1	0	0	0	0
0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	1	1	0	0	0	0
0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	1	1	0	0	0	0
0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	1	1	0	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
18	11	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	27	10	10	3	3	1
132	114	25	7	18	11	13	1	11	4	7	14	3	11	8	16	1	0	7	0	8	9	1	10	5	5	201	46	60	49	37	9
133	110	111	67	44	51	49	11	30	18	12	81	49	32	24	86	1	14	53	0	10	33	1	57	40	17	304	108	92	54	37	12
133	110	111	67	44	51	49	11	30	18	12	81	49	32	24	86	1	14	53	0	10	33	1	57	40	17	304	108	92	54	37	12
107	104	59	25	34	24	27	8	21	7	14	38	18	20	16	40	3	3	21	1	13	19	2	26	18	8	218	74	57	48	25	12
107	104	59	25	34	24	27	8	21	7	14	38	18	20	16	40	3	3	21	1	13	19	2	26	18	8	218	74	57	48	25	12
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
18	11	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	27	10	10	3	3	1
18	11	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	27	10	10	3	3	1
19	24	15	11	4	4	5	6	5	4	1	10	7	3	0	14	1	0	10	1	0	4	0	9	8	1	45	13	13	11	5	1
19	24	15	11	4	4	5	6	5	4	1	10	7	3	0	14	1	0	10	1	0	4	0	9	8	1	45	13	13	11	5	1
19	24	15	11	4	4	5	6	5	4	1	10	7	3	0	14	1	0	10	1	0	4	0	9	8	1	45	13	13	11	5	1
18	11	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	27	10	10	3	3	1
18	11	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	27	10	10	3	3	1
18	11	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	27	10	10	3	3	1
18	11	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	27	10	10	3	3	1
15	13	5	2	3	3	2	0	4	2	2	1	0	1	1	4	0	1	1	0	0	3	0	3	1	2	19	3	4	9	3	0
15	13	5	2	3	3	2	0	4	2	2	1	0	1	1	4	0	1	1	0	0	3	0	3	1	2	19	3	4	9	3	0
15	13	5	2	3	3	2	0	4	2	2	1	0	1	1	4	0	1	1	0	0	3	0	3	1	2	19	3	4	9	3	0

15	13	5	2	3	3	2	0	4	2	2	1	0	1	1	4	0	1	1	0	0	3	0	3	1	2	19	3	4	9	3	0
15	13	5	2	3	3	2	0	4	2	2	1	0	1	1	4	0	1	1	0	0	3	0	3	1	2	19	3	4	9	3	0
15	13	5	2	3	3	2	0	4	2	2	1	0	1	1	4	0	1	1	0	0	3	0	3	1	2	19	3	4	9	3	0
15	13	5	2	3	3	2	0	4	2	2	1	0	1	1	4	0	1	1	0	0	3	0	3	1	2	19	3	4	9	3	0
15	13	5	2	3	3	2	0	4	2	2	1	0	1	1	4	0	1	1	0	0	3	0	3	1	2	19	3	4	9	3	0
15	13	5	2	3	3	2	0	4	2	2	1	0	1	1	4	0	1	1	0	0	3	0	3	1	2	19	3	4	9	3	0
15	13	5	2	3	3	2	0	4	2	2	1	0	1	1	4	0	1	1	0	0	3	0	3	1	2	19	3	4	9	3	0
15	13	5	2	3	3	2	0	4	2	2	1	0	1	1	4	0	1	1	0	0	3	0	3	1	2	19	3	4	9	3	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
15	13	5	2	3	3	2	0	4	2	2	1	0	1	1	4	0	1	1	0	0	3	0	3	1	2	19	3	4	9	3	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	2	1	2	0	0
2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	2	1	2	0	0
2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	2	1	2	0	0
2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	2	1	2	0	0
2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	2	1	2	0	0
2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	2	1	2	0	0
2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	2	1	2	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	2	1	2	0	0
2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	2	1	2	0	0
2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	2	1	2	0	0
2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	2	1	2	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	2	1	2	0	0
2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	2	1	2	0	0
2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	2	1	2	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0
4	3	5	3	2	2	3	0	0	0	0	5	3	2	0	5	0	0	3	0	0	2	0	3	2	1	7	2	4	0	0	1
4	3	5	3	2	2	3	0	0	0	0	5	3	2	0	5	0	0	3	0	0	2	0	3	2	1	7	2	4	0	0	1
4	3	5	3	2	2	3	0	0	0	0	5	3	2	0	5	0	0	3	0	0	2	0	3	2	1	7	2	4	0	0	1
4	3	5	3	2	2	3	0	0	0	0	5	3	2	0	5	0	0	3	0	0	2	0	3	2	1	7	2	4	0	0	1
4	3	5	3	2	2	3	0	0	0	0	5	3	2	0	5	0	0	3	0	0	2	0	3	2	1	7	2	4	0	0	1
36	28	2	1	1	0	2	0	2	1	1	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	1	0	2	1	1	53	17	14	16	5	1
36	28	2	1	1	0	2	0	2	1	1	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	1	0	2	1	1	53	17	14	16	5	1
36	28	2	1	1	0	2	0	2	1	1	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	1	0	2	1	1	53	17	14	16	5	1
36	28	2	1	1	0	2	0	2	1	1	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	1	0	2	1	1	53	17	14	16	5	1
36	28	2	1	1	0	2	0	2	1	1	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	1	0	2	1	1	53	17	14	16	5	1
36	28	2	1	1	0	2	0	2	1	1	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	1	0	2	1	1	53	17	14	16	5	1
36	28	2	1	1	0	2	0	2	1	1	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	1	0	2	1	1	53	17	14	16	5	1
36	28	2	1	1	0	2	0	2	1	1	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	1	0	2	1	1	53	17	14	16	5	1
36	28	2	1	1	0	2	0	2	1	1	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	1	0	2	1	1	53	17	14	16	5	1

36	28	2	1	1	0	2	0	2	1	1	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	1	0	2	1	1	53	17	14	16	5	1
36	28	2	1	1	0	2	0	2	1	1	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	1	0	2	1	1	53	17	14	16	5	1
36	28	2	1	1	0	2	0	2	1	1	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	1	0	2	1	1	53	17	14	16	5	1
36	28	2	1	1	0	2	0	2	1	1	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	1	0	2	1	1	53	17	14	16	5	1
4	3	5	3	2	2	3	0	0	0	0	5	3	2	0	5	0	0	3	0	0	2	0	3	2	1	7	2	4	0	0	1
4	3	5	3	2	2	3	0	0	0	0	5	3	2	0	5	0	0	3	0	0	2	0	3	2	1	7	2	4	0	0	1
4	3	5	3	2	2	3	0	0	0	0	5	3	2	0	5	0	0	3	0	0	2	0	3	2	1	7	2	4	0	0	1
4	3	5	3	2	2	3	0	0	0	0	5	3	2	0	5	0	0	3	0	0	2	0	3	2	1	7	2	4	0	0	1
4	3	5	3	2	2	3	0	0	0	0	5	3	2	0	5	0	0	3	0	0	2	0	3	2	1	7	2	4	0	0	1
36	28	2	1	1	0	2	0	2	1	1	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	1	0	2	1	1	53	17	14	16	5	1
36	28	2	1	1	0	2	0	2	1	1	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	1	0	2	1	1	53	17	14	16	5	1
36	28	2	1	1	0	2	0	2	1	1	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	1	0	2	1	1	53	17	14	16	5	1
36	28	2	1	1	0	2	0	2	1	1	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	1	0	2	1	1	53	17	14	16	5	1
36	28	2	1	1	0	2	0	2	1	1	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	1	0	2	1	1	53	17	14	16	5	1
36	28	2	1	1	0	2	0	2	1	1	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	1	0	2	1	1	53	17	14	16	5	1
0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	1	0	0	0
0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	1	0	0	0
0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	1	0	0	0
0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	1	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0
0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	1	0	0	0
0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	1	0	0	0
0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	1	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
170	154	48	20	28	14	29	5	5	0	5	43	20	23	10	34	4	6	13	1	4	21	3	21	8	13	344	122	93	85	36	7
170	154	48	20	28	14	29	5	5	0	5	43	20	23	10	34	4	6	13	1	4	21	3	21	8	13	344	122	93	85	36	7
170	154	48	20	28	14	29	5	5	0	5	43	20	23	10	34	4	6	13	1	4	21	3	21	8	13	344	122	93	85	36	7
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
86	81	26	9	17	8	16	2	8	1	7	18	8	10	3	22	1	0	9	0	3	13	1	14	6	8	177	62	54	31	25	2
86	81	26	9	17	8	16	2	8	1	7	18	8	10	3	22	1	0	9	0	3	13	1	14	6	8	177	62	54	31	25	2
86	81	26	9	17	8	16	2	8	1	7	18	8	10	3	22	1	0	9	0	3	13	1	14	6	8	177	62	54	31	25	2
1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	1	1	0	0
1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	1	1	0	0
1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	1	1	0	0
1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	1	1	0	0
1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	1	1	0	0
1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	1	1	0	0
1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	1	1	0	0
1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	1	1	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
101	93	54	19	35	27	22	5	9	2	7	45	17	28	19	34	1	4	14	1	15	20	0	26	11	15	214	52	84	33	31	11
101	93	54	19	35	27	22	5	9	2	7	45	17	28	19	34	1	4	14	1	15	20	0	26	11	15	214	52	84	33	31	11
111	90	64	32	32	21	36	7	11	4	7	53	28	25	9	52	3	4	25	3	5	27	0	33	16	17	226	74	63	59	22	6
111	90	64	32	32	21	36	7	11	4	7	53	28	25	9	52	3	4	25	3	5	27	0	33	16	17	226	74	63	59	22	6
2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	1	0	1	2	0
2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	1	0	1	2	0

2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	1	0	1	2	0
2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	1	0	1	2	0
2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	1	0	1	2	0
2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	1	0	1	2	0
2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	1	0	1	2	0
2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	1	0	1	2	0
2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	1	0	1	2	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	1	0	1	2	0
2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	1	0	1	2	0
2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	1	0	1	2	0
2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	1	0	1	2	0
2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	1	0	1	2	0
2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	1	0	1	2	0
2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	1	0	1	2	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	1	1	0	0	0	0
0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	1	1	0	0	0	0
0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	1	1	0	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
18	11	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	27	10	10	3	3	1
132	114	25	7	18	11	13	1	11	4	7	14	3	11	8	16	1	0	7	0	8	9	1	10	5	5	201	46	60	49	37	9
133	110	111	67	44	51	49	11	30	18	12	81	49	32	24	86	1	14	53	0	10	33	1	57	40	17	304	108	92	54	37	12
136	115	46	20	26	15	25	6	11	4	7	35	16	19	10	34	2	6	14	0	4	20	2	22	11	11	307	105	105	51	39	6
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
107	104	59	25	34	24	27	8	21	7	14	38	18	20	16	40	3	3	21	1	13	19	2	26	18	8	218	74	57	48	25	12
24	13	2	1	1	1	0	1	0	0	0	2	1	1	0	2	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	40	16	11	4	8	1
24	13	2	1	1	1	0	1	0	0	0	2	1	1	0	2	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	40	16	11	4	8	1
18	11	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	27	10	10	3	3	1
19	24	15	11	4	4	5	6	5	4	1	10	7	3	0	14	1	0	10	1	0	4	0	9	8	1	45	13	13	11	5	1
19	24	15	11	4	4	5	6	5	4	1	10	7	3	0	14	1	0	10	1	0	4	0	9	8	1	45	13	13	11	5	1
18	11	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	27	10	10	3	3	1
18	11	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	27	10	10	3	3	1
18	11	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	27	10	10	3	3	1
18	11	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	27	10	10	3	3	1
18	11	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	27	10	10	3	3	1
18	11	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	27	10	10	3	3	1
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
15	13	5	2	3	3	2	0	4	2	2	1	0	1	1	4	0	1	1	0	0	3	0	3	1	2	19	3	4	9	3	0
15	13	5	2	3	3	2	0	4	2	2	1	0	1	1	4	0	1	1	0	0	3	0	3	1	2	19	3	4	9	3	0
15	13	5	2	3	3	2	0	4	2	2	1	0	1	1	4	0	1	1	0	0	3	0	3	1	2	19	3	4	9	3	0
15	13	5	2	3	3	2	0	4	2	2	1	0	1	1	4	0	1	1	0	0	3	0	3	1	2	19	3	4	9	3	0

18	11	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	27	10	10	3	3	1
15	13	5	2	3	3	2	0	4	2	2	1	0	1	1	4	0	1	1	0	0	3	0	3	1	2	19	3	4	9	3	0
15	13	5	2	3	3	2	0	4	2	2	1	0	1	1	4	0	1	1	0	0	3	0	3	1	2	19	3	4	9	3	0
15	13	5	2	3	3	2	0	4	2	2	1	0	1	1	4	0	1	1	0	0	3	0	3	1	2	19	3	4	9	3	0
15	13	5	2	3	3	2	0	4	2	2	1	0	1	1	4	0	1	1	0	0	3	0	3	1	2	19	3	4	9	3	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
19	17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	31	9	7	11	0	3
19	17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	31	9	7	11	0	3
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	2	1	2	0	0
2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	2	1	2	0	0
2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	2	1	2	0	0
2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	2	1	2	0	0
2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	2	1	2	0	0
2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	2	1	2	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	2	1	2	0	0
2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	2	1	2	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	2	1	2	0	0
2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	2	1	2	0	0
2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	2	1	2	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0
4	3	5	3	2	2	3	0	0	0	0	5	3	2	0	5	0	0	3	0	0	2	0	3	2	1	7	2	4	0	0	1
4	3	5	3	2	2	3	0	0	0	0	5	3	2	0	5	0	0	3	0	0	2	0	3	2	1	7	2	4	0	0	1
4	3	5	3	2	2	3	0	0	0	0	5	3	2	0	5	0	0	3	0	0	2	0	3	2	1	7	2	4	0	0	1
36	28	2	1	1	0	2	0	2	1	1	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	1	0	2	1	1	53	17	14	16	5	1
36	28	2	1	1	0	2	0	2	1	1	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	1	0	2	1	1	53	17	14	16	5	1
36	28	2	1	1	0	2	0	2	1	1	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	1	0	2	1	1	53	17	14	16	5	1
36	28	2	1	1	0	2	0	2	1	1	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	1	0	2	1	1	53	17	14	16	5	1
36	28	2	1	1	0	2	0	2	1	1	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	1	0	2	1	1	53	17	14	16	5	1
36	28	2	1	1	0	2	0	2	1	1	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	1	0	2	1	1	53	17	14	16	5	1
36	28	2	1	1	0	2	0	2	1	1	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	1	0	2	1	1	53	17	14	16	5	1
36	28	2	1	1	0	2	0	2	1	1	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	1	0	2	1	1	53	17	14	16	5	1
36	28	2	1	1	0	2	0	2	1	1	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	1	0	2	1	1	53	17	14	16	5	1
36	28	2	1	1	0	2	0	2	1	1	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	1	0	2	1	1	53	17	14	16	5	1
36	28	2	1	1	0	2	0	2	1	1	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	1	0	2	1	1	53	17	14	16	5	1
36	28	2	1	1	0	2	0	2	1	1	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	1	0	2	1	1	53	17	14	16	5	1
36	28	2	1	1	0	2	0	2	1	1	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	1	0	2	1	1	53	17	14	16	5	1

36	28	2	1	1	0	2	0	2	1	1	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	1	0	2	1	1	53	17	14	16	5	1
4	3	5	3	2	2	3	0	0	0	0	5	3	2	0	5	0	0	3	0	0	2	0	3	2	1	7	2	4	0	0	1
4	3	5	3	2	2	3	0	0	0	0	5	3	2	0	5	0	0	3	0	0	2	0	3	2	1	7	2	4	0	0	1
2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0
4	3	5	3	2	2	3	0	0	0	0	5	3	2	0	5	0	0	3	0	0	2	0	3	2	1	7	2	4	0	0	1
36	28	2	1	1	0	2	0	2	1	1	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	1	0	2	1	1	53	17	14	16	5	1
36	28	2	1	1	0	2	0	2	1	1	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	1	0	2	1	1	53	17	14	16	5	1
36	28	2	1	1	0	2	0	2	1	1	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	1	0	2	1	1	53	17	14	16	5	1
36	28	2	1	1	0	2	0	2	1	1	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	1	0	2	1	1	53	17	14	16	5	1
36	28	2	1	1	0	2	0	2	1	1	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	1	0	2	1	1	53	17	14	16	5	1
36	28	2	1	1	0	2	0	2	1	1	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	1	0	2	1	1	53	17	14	16	5	1
36	28	2	1	1	0	2	0	2	1	1	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	1	0	2	1	1	53	17	14	16	5	1
0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	1	0	0	0
0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	1	0	0	0
0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	1	0	0	0
0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	1	0	0	0
0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	1	0	0	0
0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	1	0	0	0
0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	1	0	0	0
0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	1	0	0	0
134	114	17	8	9	10	5	2	7	4	3	10	4	6	7	10	0	4	4	0	3	6	0	3	1	2	205	68	55	43	32	6
134	114	17	8	9	10	5	2	7	4	3	10	4	6	7	10	0	4	4	0	3	6	0	3	1	2	205	68	55	43	32	6
211	163	39	15	24	14	18	7	8	2	6	31	13	18	7	29	3	2	12	1	5	17	2	20	9	11	356	77	114	84	63	13
170	154	48	20	28	14	29	5	5	0	5	43	20	23	10	34	4	6	13	1	4	21	3	21	8	13	344	122	93	85	36	7
170	154	48	20	28	14	29	5	5	0	5	43	20	23	10	34	4	6	13	1	4	21	3	21	8	13	344	122	93	85	36	7
86	81	26	9	17	8	16	2	8	1	7	18	8	10	3	22	1	0	9	0	3	13	1	14	6	8	177	62	54	31	25	2
1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	1	1	0	0
86	81	26	9	17	8	16	2	8	1	7	18	8	10	3	22	1	0	9	0	3	13	1	14	6	8	177	62	54	31	25	2
86	81	26	9	17	8	16	2	8	1	7	18	8	10	3	22	1	0	9	0	3	13	1	14	6	8	177	62	54	31	25	2
1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	1	1	0	0
1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	1	1	0	0
1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	1	1	0	0
1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	1	1	0	0
1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	1	1	0	0
1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	1	1	0	0
1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	1	1	0	0
1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	1	1	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
100	79	21	12	9	10	11	0	0	0	0	21	12	9	5	16	0	4	8	0	1	8	0	10	5	5	166	26	68	41	25	5
100	79	21	12	9	10	11	0	0	0	0	21	12	9	5	16	0	4	8	0	1	8	0	10	5	5	166	26	68	41	25	5
101	93	54	19	35	27	22	5	9	2	7	45	17	28	19	34	1	4	14	1	15	20	0	26	11	15	214	52	84	33	31	11
135	105	75	37	38	36	36	3	5	1	4	70	36	34	22	53	0	9	28	0	13	25	0	31	19	12	299	126	90	39	36	5
135	105	75	37	38	36	36	3	5	1	4	70	36	34	22	53	0	9	28	0	13	25	0	31	19	12	299	126	90	39	36	5
141	126	99	54	45	32	52	15	40	23	17	59	31	28	19	76	4	11	41	2	8	35	2	53	32	21	337	129	102	58	40	3
2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	1	0	1	2	0
2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	1	0	1	2	0
2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	1	0	1	2	0
2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	1	0	1	2	0
2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	1	0	1	2	0
2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	1	0	1	2	0

2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	1	0	1	2	0
2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	1	0	1	2	0
2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	1	0	1	2	0
2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	1	0	1	2	0
2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	1	0	1	2	0
2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	1	0	1	2	0
2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	1	0	1	2	0
2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	1	0	1	2	0
2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	1	0	1	2	0
2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	1	0	1	2	0
2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	1	0	1	2	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	1	1	0	0	0	0
0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	1	1	0	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
42	28	8	2	6	2	6	0	2	0	2	6	2	4	2	6	0	1	1	0	1	5	0	5	1	4	46	10	10	7	17	1
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
136	115	46	20	26	15	25	6	11	4	7	35	16	19	10	34	2	6	14	0	4	20	2	22	11	11	307	105	105	51	39	6
136	115	46	20	26	15	25	6	11	4	7	35	16	19	10	34	2	6	14	0	4	20	2	22	11	11	307	105	105	51	39	6
1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0
1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
18	11	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	27	10	10	3	3	1
18	11	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	27	10	10	3	3	1
18	11	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	27	10	10	3	3	1
18	11	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	27	10	10	3	3	1
18	11	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	27	10	10	3	3	1
18	11	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	27	10	10	3	3	1
18	11	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	27	10	10	3	3	1
18	11	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	27	10	10	3	3	1
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
15	13	5	2	3	3	2	0	4	2	2	1	0	1	1	4	0	1	1	0	0	3	0	3	1	2	19	3	4	9	3	0
18	11	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	27	10	10	3	3	1
15	13	5	2	3	3	2	0	4	2	2	1	0	1	1	4	0	1	1	0	0	3	0	3	1	2	19	3	4	9	3	0
18	11	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	27	10	10	3	3	1
18	11	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	27	10	10	3	3	1
18	11	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	27	10	10	3	3	1
15	13	5	2	3	3	2	0	4	2	2	1	0	1	1	4	0	1	1	0	0	3	0	3	1	2	19	3	4	9	3	0
18	11	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	27	10	10	3	3	1

18	11	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	27	10	10	3	3	1
18	11	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	27	10	10	3	3	1
18	11	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	27	10	10	3	3	1
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
19	17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	31	9	7	11	0	3
19	17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	31	9	7	11	0	3
19	17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	31	9	7	11	0	3
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	2	1	2	0	0
2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	2	1	2	0	0
2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	2	1	2	0	0
2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	2	1	2	0	0
2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	2	1	2	0	0
2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	2	1	2	0	0
2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	2	1	2	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	2	1	2	0	0
2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	2	1	2	0	0
2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	2	1	2	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	2	1	2	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0
1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	1	0	0	0
1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	1	0	0	0
36	28	2	1	1	0	2	0	2	1	1	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	1	0	2	1	1	53	17	14	16	5	1
16	7	4	1	3	2	2	0	2	0	2	2	1	1	0	4	0	0	1	0	0	3	0	2	0	2	21	5	4	6	3	3
36	28	2	1	1	0	2	0	2	1	1	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	1	0	2	1	1	53	17	14	16	5	1
36	28	2	1	1	0	2	0	2	1	1	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	1	0	2	1	1	53	17	14	16	5	1
36	28	2	1	1	0	2	0	2	1	1	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	1	0	2	1	1	53	17	14	16	5	1
36	28	2	1	1	0	2	0	2	1	1	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	1	0	2	1	1	53	17	14	16	5	1
36	28	2	1	1	0	2	0	2	1	1	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	1	0	2	1	1	53	17	14	16	5	1
36	28	2	1	1	0	2	0	2	1	1	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	1	0	2	1	1	53	17	14	16	5	1
36	28	2	1	1	0	2	0	2	1	1	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	1	0	2	1	1	53	17	14	16	5	1
36	28	2	1	1	0	2	0	2	1	1	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	1	0	2	1	1	53	17	14	16	5	1
36	28	2	1	1	0	2	0	2	1	1	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	1	0	2	1	1	53	17	14	16	5	1
36	28	2	1	1	0	2	0	2	1	1	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	1	0	2	1	1	53	17	14	16	5	1
36	28	2	1	1	0	2	0	2	1	1	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	1	0	2	1	1	53	17	14	16	5	1
36	28	2	1	1	0	2	0	2	1	1	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	1	0	2	1	1	53	17	14	16	5	1
4	3	5	3	2	2	3	0	0	0	0	5	3	2	0	5	0	0	3	0	0	2	0	3	2	1	7	2	4	0	0	1
2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0

4	3	5	3	2	2	3	0	0	0	0	5	3	2	0	5	0	0	3	0	0	2	0	3	2	1	7	2	4	0	0	1
4	3	5	3	2	2	3	0	0	0	0	5	3	2	0	5	0	0	3	0	0	2	0	3	2	1	7	2	4	0	0	1
4	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	0	3	4	2	0
4	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	0	3	4	2	0
36	28	2	1	1	0	2	0	2	1	1	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	1	0	2	1	1	53	17	14	16	5	1
36	28	2	1	1	0	2	0	2	1	1	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	1	0	2	1	1	53	17	14	16	5	1
36	28	2	1	1	0	2	0	2	1	1	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	1	0	2	1	1	53	17	14	16	5	1
36	28	2	1	1	0	2	0	2	1	1	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	1	0	2	1	1	53	17	14	16	5	1
36	28	2	1	1	0	2	0	2	1	1	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	1	0	2	1	1	53	17	14	16	5	1
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	1	0	0	0
0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	1	0	0	0
0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	1	0	0	0
0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	1	0	0	0
0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	1	0	0	0
0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	1	0	0	0
0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	1	0	0	0
134	114	17	8	9	10	5	2	7	4	3	10	4	6	7	10	0	4	4	0	3	6	0	3	1	2	205	68	55	43	32	6
167	186	26	9	17	9	12	5	8	4	4	18	5	13	3	20	3	2	5	2	1	15	1	12	1	11	288	56	83	81	58	10
211	163	39	15	24	14	18	7	8	2	6	31	13	18	7	29	3	2	12	1	5	17	2	20	9	11	356	77	114	84	63	13
211	163	39	15	24	14	18	7	8	2	6	31	13	18	7	29	3	2	12	1	5	17	2	20	9	11	356	77	114	84	63	13
211	163	39	15	24	14	18	7	8	2	6	31	13	18	7	29	3	2	12	1	5	17	2	20	9	11	356	77	114	84	63	13
1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	1	1	0	0
1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	1	1	0	0
1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	1	1	0	0
86	81	26	9	17	8	16	2	8	1	7	18	8	10	3	22	1	0	9	0	3	13	1	14	6	8	177	62	54	31	25	2
1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	1	1	0	0
1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	1	1	0	0
1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	1	1	0	0
1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	1	1	0	0
1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	1	1	0	0
1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	1	1	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
135	105	75	37	38	36	36	3	5	1	4	70	36	34	22	53	0	9	28	0	13	25	0	31	19	12	299	126	90	39	36	5
135	105	75	37	38	36	36	3	5	1	4	70	36	34	22	53	0	9	28	0	13	25	0	31	19	12	299	126	90	39	36	5
62	60	103	50	53	46	50	7	7	3	4	96	47	49	34	66	3	21	28	1	13	38	2	40	24	16	181	75	39	30	22	12
141	126	99	54	45	32	52	15	40	23	17	59	31	28	19	76	4	11	41	2	8	35	2	53	32	21	337	129	102	58	40	3
141	126	99	54	45	32	52	15	40	23	17	59	31	28	19	76	4	11	41	2	8	35	2	53	32	21	337	129	102	58	40	3
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	1	0	1	2	0
2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	1	0	1	2	0
2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	1	0	1	2	0
2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	1	0	1	2	0
2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	1	0	1	2	0
2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	1	0	1	2	0
2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	1	0	1	2	0
2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	1	0	1	2	0

2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	1	0	1	2	0
2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	1	0	1	2	0
2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	1	0	1	2	0
2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	1	0	1	2	0
2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	1	0	1	2	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
18	11	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	27	10	10	3	3	1
18	11	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	27	10	10	3	3	1
104	86	31	17	14	14	14	3	9	5	4	22	12	10	10	18	3	7	9	1	3	9	2	6	5	1	179	39	56	45	34	3
104	86	31	17	14	14	14	3	9	5	4	22	12	10	10	18	3	7	9	1	3	9	2	6	5	1	179	39	56	45	34	3
136	115	46	20	26	15	25	6	11	4	7	35	16	19	10	34	2	6	14	0	4	20	2	22	11	11	307	105	105	51	39	6
104	84	60	34	26	25	25	10	13	6	7	47	28	19	17	40	3	11	22	1	6	18	2	27	21	6	179	43	48	33	40	11
18	11	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	27	10	10	3	3	1
18	11	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	27	10	10	3	3	1
18	11	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	27	10	10	3	3	1
18	11	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	27	10	10	3	3	1
18	11	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	27	10	10	3	3	1
18	11	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	27	10	10	3	3	1
18	11	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	27	10	10	3	3	1
18	11	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	27	10	10	3	3	1
18	11	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	27	10	10	3	3	1
18	11	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	27	10	10	3	3	1
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
15	13	5	2	3	3	2	0	4	2	2	1	0	1	1	4	0	1	1	0	0	3	0	3	1	2	19	3	4	9	3	0
18	11	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	27	10	10	3	3	1
18	11	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	27	10	10	3	3	1
18	11	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	27	10	10	3	3	1
18	11	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	27	10	10	3	3	1
18	11	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	27	10	10	3	3	1
18	11	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	27	10	10	3	3	1
18	11	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	27	10	10	3	3	1
18	11	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	27	10	10	3	3	1

18	11	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	27	10	10	3	3	1
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
19	17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	31	9	7	11	0	3
19	17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	31	9	7	11	0	3
19	17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	31	9	7	11	0	3
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	2	1	2	0	0
2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	2	1	2	0	0
2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	2	1	2	0	0
2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	2	1	2	0	0
2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	2	1	2	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	2	1	2	0	0
2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	2	1	2	0	0
2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	2	1	2	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	1	3	0	0	0
0	2	3	2	1	1	2	0	3	2	1	0	0	0	1	2	0	1	1	0	0	1	0	1	0	1	4	2	0	1	1	0
16	7	4	1	3	2	2	0	2	0	2	2	1	1	0	4	0	0	1	0	0	3	0	2	0	2	21	5	4	6	3	3
16	7	4	1	3	2	2	0	2	0	2	2	1	1	0	4	0	0	1	0	0	3	0	2	0	2	21	5	4	6	3	3
36	28	2	1	1	0	2	0	2	1	1	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	1	0	2	1	1	53	17	14	16	5	1
36	28	2	1	1	0	2	0	2	1	1	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	1	0	2	1	1	53	17	14	16	5	1
36	28	2	1	1	0	2	0	2	1	1	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	1	0	2	1	1	53	17	14	16	5	1
36	28	2	1	1	0	2	0	2	1	1	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	1	0	2	1	1	53	17	14	16	5	1
36	28	2	1	1	0	2	0	2	1	1	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	1	0	2	1	1	53	17	14	16	5	1
36	28	2	1	1	0	2	0	2	1	1	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	1	0	2	1	1	53	17	14	16	5	1
36	28	2	1	1	0	2	0	2	1	1	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	1	0	2	1	1	53	17	14	16	5	1
36	28	2	1	1	0	2	0	2	1	1	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	1	0	2	1	1	53	17	14	16	5	1
36	28	2	1	1	0	2	0	2	1	1	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	1	0	2	1	1	53	17	14	16	5	1
36	28	2	1	1	0	2	0	2	1	1	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	1	0	2	1	1	53	17	14	16	5	1
36	28	2	1	1	0	2	0	2	1	1	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	1	0	2	1	1	53	17	14	16	5	1
36	28	2	1	1	0	2	0	2	1	1	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	1	0	2	1	1	53	17	14	16	5	1
36	28	2	1	1	0	2	0	2	1	1	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	1	0	2	1	1	53	17	14	16	5	1
4	3	5	3	2	2	3	0	0	0	0	5	3	2	0	5	0	0	3	0	0	2	0	3	2	1	7	2	4	0	0	1
2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0
4	3	5	3	2	2	3	0	0	0	0	5	3	2	0	5	0	0	3	0	0	2	0	3	2	1	7	2	4	0	0	1
4	3	5	3	2	2	3	0	0	0	0	5	3	2	0	5	0	0	3	0	0	2	0	3	2	1	7	2	4	0	0	1
4	3	5	3	2	2	3	0	0	0	0	5	3	2	0	5	0	0	3	0	0	2	0	3	2	1	7	2	4	0	0	1
36	28	2	1	1	0	2	0	2	1	1	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	1	0	2	1	1	53	17	14	16	5	1

36	28	2	1	1	0	2	0	2	1	1	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	1	0	2	1	1	53	17	14	16	5	1
36	28	2	1	1	0	2	0	2	1	1	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	1	0	2	1	1	53	17	14	16	5	1
36	28	2	1	1	0	2	0	2	1	1	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	1	0	2	1	1	53	17	14	16	5	1
36	28	2	1	1	0	2	0	2	1	1	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	1	0	2	1	1	53	17	14	16	5	1
36	28	2	1	1	0	2	0	2	1	1	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	1	0	2	1	1	53	17	14	16	5	1
36	28	2	1	1	0	2	0	2	1	1	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	1	0	2	1	1	53	17	14	16	5	1
0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	1	0	0	0
0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	1	0	0	0
0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	1	0	0	0
0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	1	0	0	0
0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	1	0	0	0
0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	1	0	0	0
0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	1	0	0	0
134	114	17	8	9	10	5	2	7	4	3	10	4	6	7	10	0	4	4	0	3	6	0	3	1	2	205	68	55	43	32	6
167	186	26	9	17	9	12	5	8	4	4	18	5	13	3	20	3	2	5	2	1	15	1	12	1	11	288	56	83	81	58	10
211	163	39	15	24	14	18	7	8	2	6	31	13	18	7	29	3	2	12	1	5	17	2	20	9	11	356	77	114	84	63	13
211	163	39	15	24	14	18	7	8	2	6	31	13	18	7	29	3	2	12	1	5	17	2	20	9	11	356	77	114	84	63	13
211	163	39	15	24	14	18	7	8	2	6	31	13	18	7	29	3	2	12	1	5	17	2	20	9	11	356	77	114	84	63	13
1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	1	1	0	0
1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	1	1	0	0
1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	1	1	0	0
1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	1	1	0	0
1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	1	1	0	0
1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	1	1	0	0
1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	1	1	0	0
1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	1	1	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
110	98	14	4	10	2	9	3	3	0	3	11	4	7	1	12	1	1	2	1	0	10	0	8	2	6	176	58	47	29	33	8
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
135	105	75	37	38	36	36	3	5	1	4	70	36	34	22	53	0	9	28	0	13	25	0	31	19	12	299	126	90	39	36	5
135	105	75	37	38	36	36	3	5	1	4	70	36	34	22	53	0	9	28	0	13	25	0	31	19	12	299	126	90	39	36	5
141	126	99	54	45	32	52	15	40	23	17	59	31	28	19	76	4	11	41	2	8	35	2	53	32	21	337	129	102	58	40	3
141	126	99	54	45	32	52	15	40	23	17	59	31	28	19	76	4	11	41	2	8	35	2	53	32	21	337	129	102	58	40	3
141	126	99	54	45	32	52	15	40	23	17	59	31	28	19	76	4	11	41	2	8	35	2	53	32	21	337	129	102	58	40	3
141	126	99	54	45	32	52	15	40	23	17	59	31	28	19	76	4	11	41	2	8	35	2	53	32	21	337	129	102	58	40	3
2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	1	0	1	2	0
2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	1	0	1	2	0
2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	1	0	1	2	0
2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	1	0	1	2	0
2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	1	0	1	2	0
2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	1	0	1	2	0
2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	1	0	1	2	0
2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	1	0	1	2	0
2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	1	0	1	2	0
2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	1	0	1	2	0

2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	1	0	1	2	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
60	55	5	1	4	0	3	2	2	1	1	3	0	3	0	4	1	0	1	0	0	3	1	3	1	2	81	24	21	20	13	3
21	15	1	1	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	1	1	0	27	7	8	6	5	1
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
17	12	42	21	21	17	19	6	4	3	1	38	18	20	11	31	0	4	17	0	7	14	0	20	13	7	39	10	9	13	3	3
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
18	11	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	27	10	10	3	3	1
18	11	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	27	10	10	3	3	1
104	86	31	17	14	14	14	3	9	5	4	22	12	10	10	18	3	7	9	1	3	9	2	6	5	1	179	39	56	45	34	3
136	115	46	20	26	15	25	6	11	4	7	35	16	19	10	34	2	6	14	0	4	20	2	22	11	11	307	105	105	51	39	6
136	115	46	20	26	15	25	6	11	4	7	35	16	19	10	34	2	6	14	0	4	20	2	22	11	11	307	105	105	51	39	6
104	84	60	34	26	25	25	10	13	6	7	47	28	19	17	40	3	11	22	1	6	18	2	27	21	6	179	43	48	33	40	11
18	11	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	27	10	10	3	3	1
18	11	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	27	10	10	3	3	1
18	11	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	27	10	10	3	3	1
18	11	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	27	10	10	3	3	1
18	11	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	27	10	10	3	3	1
18	11	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	27	10	10	3	3	1
18	11	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	27	10	10	3	3	1
18	11	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	27	10	10	3	3	1
18	11	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	27	10	10	3	3	1
18	11	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	27	10	10	3	3	1
18	11	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	27	10	10	3	3	1
18	11	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	27	10	10	3	3	1
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
18	11	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	27	10	10	3	3	1
18	11	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	27	10	10	3	3	1
18	11	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	27	10	10	3	3	1
18	11	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	27	10	10	3	3	1
18	11	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	27	10	10	3	3	1
18	11	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	27	10	10	3	3	1
18	11	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	27	10	10	3	3	1
18	11	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	27	10	10	3	3	1
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
19	17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	31	9	7	11	0	3

19	17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	31	9	7	11	0	3
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	2	1	2	0	0
2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	2	1	2	0	0
2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	2	1	2	0	0
2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	2	1	2	0	0
2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	2	1	2	0	0
2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	2	1	2	0	0
2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	2	1	2	0	0
2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	2	1	2	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	1	3	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	1	3	0	0	0
36	28	2	1	1	0	2	0	2	1	1	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	1	0	2	1	1	53	17	14	16	5	1
36	28	2	1	1	0	2	0	2	1	1	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	1	0	2	1	1	53	17	14	16	5	1
36	28	2	1	1	0	2	0	2	1	1	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	1	0	2	1	1	53	17	14	16	5	1
36	28	2	1	1	0	2	0	2	1	1	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	1	0	2	1	1	53	17	14	16	5	1
36	28	2	1	1	0	2	0	2	1	1	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	1	0	2	1	1	53	17	14	16	5	1
36	28	2	1	1	0	2	0	2	1	1	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	1	0	2	1	1	53	17	14	16	5	1
36	28	2	1	1	0	2	0	2	1	1	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	1	0	2	1	1	53	17	14	16	5	1
36	28	2	1	1	0	2	0	2	1	1	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	1	0	2	1	1	53	17	14	16	5	1
36	28	2	1	1	0	2	0	2	1	1	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	1	0	2	1	1	53	17	14	16	5	1
36	28	2	1	1	0	2	0	2	1	1	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	1	0	2	1	1	53	17	14	16	5	1
36	28	2	1	1	0	2	0	2	1	1	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	1	0	2	1	1	53	17	14	16	5	1
36	28	2	1	1	0	2	0	2	1	1	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	1	0	2	1	1	53	17	14	16	5	1
36	28	2	1	1	0	2	0	2	1	1	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	1	0	2	1	1	53	17	14	16	5	1
36	28	2	1	1	0	2	0	2	1	1	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	1	0	2	1	1	53	17	14	16	5	1
36	28	2	1	1	0	2	0	2	1	1	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	1	0	2	1	1	53	17	14	16	5	1
4	3	5	3	2	2	3	0	0	0	0	5	3	2	0	5	0	0	3	0	0	2	0	3	2	1	7	2	4	0	0	1
4	3	5	3	2	2	3	0	0	0	0	5	3	2	0	5	0	0	3	0	0	2	0	3	2	1	7	2	4	0	0	1
36	28	2	1	1	0	2	0	2	1	1	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	1	0	2	1	1	53	17	14	16	5	1
36	28	2	1	1	0	2	0	2	1	1	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	1	0	2	1	1	53	17	14	16	5	1
36	28	2	1	1	0	2	0	2	1	1	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	1	0	2	1	1	53	17	14	16	5	1
36	28	2	1	1	0	2	0	2	1	1	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	1	0	2	1	1	53	17	14	16	5	1
36	28	2	1	1	0	2	0	2	1	1	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	1	0	2	1	1	53	17	14	16	5	1
36	28	2	1	1	0	2	0	2	1	1	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	1	0	2	1	1	53	17	14	16	5	1

36	28	2	1	1	0	2	0	2	1	1	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	1	0	2	1	1	53	17	14	16	5	1
0	0	5	3	2	1	0	4	5	3	2	0	0	0	0	5	0	0	3	0	0	2	0	3	3	0	2	0	1	1	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	1	0	0	0
0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	1	0	0	0
0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	1	0	0	0
0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	1	0	0	0
0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	1	0	0	0
0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	1	0	0	0
167	186	26	9	17	9	12	5	8	4	4	18	5	13	3	20	3	2	5	2	1	15	1	12	1	11	288	56	83	81	58	10
211	163	39	15	24	14	18	7	8	2	6	31	13	18	7	29	3	2	12	1	5	17	2	20	9	11	356	77	114	84	63	13
211	163	39	15	24	14	18	7	8	2	6	31	13	18	7	29	3	2	12	1	5	17	2	20	9	11	356	77	114	84	63	13
211	163	39	15	24	14	18	7	8	2	6	31	13	18	7	29	3	2	12	1	5	17	2	20	9	11	356	77	114	84	63	13
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	1	1	0	0
1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	1	1	0	0
1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	1	1	0	0
1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	1	1	0	0
1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	1	1	0	0
1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	1	1	0	0
1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	1	1	0	0
1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	1	1	0	0
1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	1	1	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
110	98	14	4	10	2	9	3	3	0	3	11	4	7	1	12	1	1	2	1	0	10	0	8	2	6	176	58	47	29	33	8
110	98	14	4	10	2	9	3	3	0	3	11	4	7	1	12	1	1	2	1	0	10	0	8	2	6	176	58	47	29	33	8
171	141	84	45	39	37	36	11	5	2	3	79	43	36	25	53	6	16	25	4	9	28	2	35	18	17	308	103	70	75	47	8
135	105	75	37	38	36	36	3	5	1	4	70	36	34	22	53	0	9	28	0	13	25	0	31	19	12	299	126	90	39	36	5
171	141	84	45	39	37	36	11	5	2	3	79	43	36	25	53	6	16	25	4	9	28	2	35	18	17	308	103	70	75	47	8
43	50	49	21	28	22	21	6	7	2	5	42	19	23	14	33	2	7	13	1	7	20	1	22	8	14	142	49	52	19	17	5
42	33	39	15	24	15	15	9	6	4	2	33	11	22	9	27	3	4	10	1	5	17	2	16	8	8	98	38	25	19	11	4
42	33	39	15	24	15	15	9	6	4	2	33	11	22	9	27	3	4	10	1	5	17	2	16	8	8	98	38	25	19	11	4
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
127	106	45	22	23	17	20	8	5	0	5	40	22	18	9	35	1	6	15	1	3	20	0	25	12	13	240	73	74	53	33	3
88	65	10	4	6	5	4	1	3	2	1	7	2	5	2	8	0	2	2	0	0	6	0	4	2	2	158	31	63	34	28	1
88	65	10	4	6	5	4	1	3	2	1	7	2	5	2	8	0	2	2	0	0	6	0	4	2	2	158	31	63	34	28	1
2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	1	0	1	2	0
2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	1	0	1	2	0
2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	1	0	1	2	0
2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	1	0	1	2	0
2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	1	0	1	2	0
2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	1	0	1	2	0
2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	1	0	1	2	0
2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	1	0	1	2	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
60	55	5	1	4	0	3	2	2	1	1	3	0	3	0	4	1	0	1	0	0	3	1	3	1	2	81	24	21	20	13	3
60	55	5	1	4	0	3	2	2	1	1	3	0	3	0	4	1	0	1	0	0	3	1	3	1	2	81	24	21	20	13	3
60	55	5	1	4	0	3	2	2	1	1	3	0	3	0	4	1	0	1	0	0	3	1	3	1	2	81	24	21	20	13	3
60	55	5	1	4	0	3	2	2	1	1	3	0	3	0	4	1	0	1	0	0	3	1	3	1	2	81	24	21	20	13	3
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
18	11	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	27	10	10	3	3	1
18	11	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	27	10	10	3	3	1
18	11	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	27	10	10	3	3	1
104	84	60	34	26	25	25	10	13	6	7	47	28	19	17	40	3	11	22	1	6	18	2	27	21	6	179	43	48	33	40	11
104	84	60	34	26	25	25	10	13	6	7	47	28	19	17	40	3	11	22	1	6	18	2	27	21	6	179	43	48	33	40	11
18	11	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	27	10	10	3	3	1
18	11	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	27	10	10	3	3	1
18	11	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	27	10	10	3	3	1
18	11	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	27	10	10	3	3	1
18	11	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	27	10	10	3	3	1
18	11	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	27	10	10	3	3	1
18	11	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	27	10	10	3	3	1
18	11	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	27	10	10	3	3	1
18	11	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	27	10	10	3	3	1
18	11	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	27	10	10	3	3	1
18	11	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	27	10	10	3	3	1
18	11	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	27	10	10	3	3	1
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
18	11	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	27	10	10	3	3	1
18	11	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	27	10	10	3	3	1
18	11	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	27	10	10	3	3	1
18	11	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	27	10	10	3	3	1
18	11	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	27	10	10	3	3	1
18	11	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	27	10	10	3	3	1
18	11	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	27	10	10	3	3	1
18	11	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	27	10	10	3	3	1
19	17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	31	9	7	11	0	3
19	17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	31	9	7	11	0	3
19	17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	31	9	7	11	0	3
19	17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	31	9	7	11	0	3
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	2	1	2	0	0
2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	2	1	2	0	0
2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	2	1	2	0	0
2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	2	1	2	0	0
2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	2	1	2	0	0
2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	2	1	2	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	1	3	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	1	3	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	1	3	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	1	3	0	0	0
36	28	2	1	1	0	2	0	2	1	1	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	1	0	2	1	1	53	17	14	16	5	1
36	28	2	1	1	0	2	0	2	1	1	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	1	0	2	1	1	53	17	14	16	5	1
36	28	2	1	1	0	2	0	2	1	1	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	1	0	2	1	1	53	17	14	16	5	1
36	28	2	1	1	0	2	0	2	1	1	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	1	0	2	1	1	53	17	14	16	5	1
36	28	2	1	1	0	2	0	2	1	1	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	1	0	2	1	1	53	17	14	16	5	1
36	28	2	1	1	0	2	0	2	1	1	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	1	0	2	1	1	53	17	14	16	5	1
36	28	2	1	1	0	2	0	2	1	1	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	1	0	2	1	1	53	17	14	16	5	1
36	28	2	1	1	0	2	0	2	1	1	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	1	0	2	1	1	53	17	14	16	5	1
36	28	2	1	1	0	2	0	2	1	1	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	1	0	2	1	1	53	17	14	16	5	1
36	28	2	1	1	0	2	0	2	1	1	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	1	0	2	1	1	53	17	14	16	5	1
36	28	2	1	1	0	2	0	2	1	1	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	1	0	2	1	1	53	17	14	16	5	1
36	28	2	1	1	0	2	0	2	1	1	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	1	0	2	1	1	53	17	14	16	5	1
36	28	2	1	1	0	2	0	2	1	1	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	1	0	2	1	1	53	17	14	16	5	1
36	28	2	1	1	0	2	0	2	1	1	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	1	0	2	1	1	53	17	14	16	5	1
36	28	2	1	1	0	2	0	2	1	1	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	1	0	2	1	1	53	17	14	16	5	1
36	28	2	1	1	0	2	0	2	1	1	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	1	0	2	1	1	53	17	14	16	5	1
36	28	2	1	1	0	2	0	2	1	1	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	1	0	2	1	1	53	17	14	16	5	1
36	28	2	1	1	0	2	0	2	1	1	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	1	0	2	1	1	53	17	14	16	5	1
36	28	2	1	1	0	2	0	2	1	1	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	1	0	2	1	1	53	17	14	16	5	1
36	28	2	1	1	0	2	0	2	1	1	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	1	0	2	1	1	53	17	14	16	5	1
36	28	2	1	1	0	2	0	2	1	1	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	1	0	2	1	1	53	17	14	16	5	1
36	28	2	1	1	0	2	0	2	1	1	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	1	0	2	1	1	53	17	14	16	5	1
36	28	2	1	1	0	2	0	2	1	1	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	1	0	2	1	1	53	17	14	16	5	1
36	28	2	1	1	0	2	0	2	1	1	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	1	0	2	1	1	53	17	14	16	5	1
0	0	5	3	2	1	0	4	5	3	2	0	0	0	0	5	0	0	3	0	0	2	0	3	3	0	2	0	1	1	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	1	0	0	0

0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	1	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	1	0	0	0
0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	1	0	0	0
167	186	26	9	17	9	12	5	8	4	4	18	5	13	3	20	3	2	5	2	1	15	1	12	1	11	288	56	83	81	58	10
8	2	13	10	3	4	8	1	3	3	0	10	7	3	2	11	0	2	8	0	0	3	0	7	5	2	13	4	2	4	1	2
8	2	13	10	3	4	8	1	3	3	0	10	7	3	2	11	0	2	8	0	0	3	0	7	5	2	13	4	2	4	1	2
1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	1	1	0	0
1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	1	1	0	0
1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	1	1	0	0
1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	1	1	0	0
1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	1	1	0	0
1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	1	1	0	0
1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	1	1	0	0
1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	1	1	0	0
1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	1	1	0	0
1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	1	1	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
135	112	3	0	3	1	2	0	1	0	1	2	0	2	0	3	0	0	0	0	0	3	0	1	0	1	198	75	45	36	38	3
135	112	3	0	3	1	2	0	1	0	1	2	0	2	0	3	0	0	0	0	0	3	0	1	0	1	198	75	45	36	38	3
83	92	43	23	20	19	18	6	8	5	3	35	18	17	12	30	1	9	14	0	3	16	1	16	11	5	235	65	84	52	23	9
171	141	84	45	39	37	36	11	5	2	3	79	43	36	25	53	6	16	25	4	9	28	2	35	18	17	308	103	70	75	47	8
171	141	84	45	39	37	36	11	5	2	3	79	43	36	25	53	6	16	25	4	9	28	2	35	18	17	308	103	70	75	47	8
43	50	49	21	28	22	21	6	7	2	5	42	19	23	14	33	2	7	13	1	7	20	1	22	8	14	142	49	52	19	17	5
43	50	49	21	28	22	21	6	7	2	5	42	19	23	14	33	2	7	13	1	7	20	1	22	8	14	142	49	52	19	17	5
127	106	45	22	23	17	20	8	5	0	5	40	22	18	9	35	1	6	15	1	3	20	0	25	12	13	240	73	74	53	33	3
141	126	99	54	45	32	52	15	40	23	17	59	31	28	19	76	4	11	41	2	8	35	2	53	32	21	337	129	102	58	40	3
88	65	10	4	6	5	4	1	3	2	1	7	2	5	2	8	0	2	2	0	0	6	0	4	2	2	158	31	63	34	28	1
88	65	10	4	6	5	4	1	3	2	1	7	2	5	2	8	0	2	2	0	0	6	0	4	2	2	158	31	63	34	28	1
67	40	45	22	23	19	23	3	25	10	15	20	12	8	9	35	1	3	18	1	6	17	0	21	14	7	122	39	30	26	23	3
88	65	10	4	6	5	4	1	3	2	1	7	2	5	2	8	0	2	2	0	0	6	0	4	2	2	158	31	63	34	28	1
2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	1	0	1	2	0
2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	1	0	1	2	0
2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	1	0	1	2	0
2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	1	0	1	2	0
2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	1	0	1	2	0
2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	1	0	1	2	0
2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	1	0	1	2	0
2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	1	0	1	2	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
60	55	5	1	4	0	3	2	2	1	1	3	0	3	0	4	1	0	1	0	0	3	1	3	1	2	81	24	21	20	13	3
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
18	11	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	27	10	10	3	3	1
104	84	60	34	26	25	25	10	13	6	7	47	28	19	17	40	3	11	22	1	6	18	2	27	21	6	179	43	48	33	40	11
18	11	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	27	10	10	3	3	1
18	11	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	27	10	10	3	3	1
18	11	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	27	10	10	3	3	1
18	11	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	27	10	10	3	3	1
18	11	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	27	10	10	3	3	1
18	11	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	27	10	10	3	3	1
18	11	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	27	10	10	3	3	1
18	11	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	27	10	10	3	3	1
18	11	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	27	10	10	3	3	1
18	11	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	27	10	10	3	3	1
18	11	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	27	10	10	3	3	1
18	11	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	27	10	10	3	3	1
18	11	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	27	10	10	3	3	1
18	11	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	27	10	10	3	3	1
18	11	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	27	10	10	3	3	1
18	11	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	27	10	10	3	3	1
18	11	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	27	10	10	3	3	1
18	11	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	27	10	10	3	3	1
18	11	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	27	10	10	3	3	1
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
19	17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	31	9	7	11	0	3
19	17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	31	9	7	11	0	3
19	17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	31	9	7	11	0	3
19	17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	31	9	7	11	0	3
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
406	335	130	61	69	52	62	16	40	17	23	90	44	46	25	98	7	14	45	2	11	53	5	61	37	24	757	230	230	132	131	28
406	335	130	61	69	52	62	16	40	17	23	90	44	46	25	98	7	14	45	2	11	53	5	61	37	24	757	230	230	132	131	28
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	2	1	2	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	1	3	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	1	3	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	1	3	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	1	3	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	1	3	0	0	0
36	28	2	1	1	0	2	0	2	1	1	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	1	0	2	1	1	53	17	14	16	5	1
36	28	2	1	1	0	2	0	2	1	1	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	1	0	2	1	1	53	17	14	16	5	1
36	28	2	1	1	0	2	0	2	1	1	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	1	0	2	1	1	53	17	14	16	5	1
36	28	2	1	1	0	2	0	2	1	1	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	1	0	2	1	1	53	17	14	16	5	1
36	28	2	1	1	0	2	0	2	1	1	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	1	0	2	1	1	53	17	14	16	5	1
36	28	2	1	1	0	2	0	2	1	1	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	1	0	2	1	1	53	17	14	16	5	1
36	28	2	1	1	0	2	0	2	1	1	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	1	0	2	1	1	53	17	14	16	5	1
36	28	2	1	1	0	2	0	2	1	1	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	1	0	2	1	1	53	17	14	16	5	1
36	28	2	1	1	0	2	0	2	1	1	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	1	0	2	1	1	53	17	14	16	5	1
36	28	2	1	1	0	2	0	2	1	1	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	1	0	2	1	1	53	17	14	16	5	1
36	28	2	1	1	0	2	0	2	1	1	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	1	0	2	1	1	53	17	14	16	5	1
36	28	2	1	1	0	2	0	2	1	1	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	1	0	2	1	1	53	17	14	16	5	1
36	28	2	1	1	0	2	0	2	1	1	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	1	0	2	1	1	53	17	14	16	5	1
36	28	2	1	1	0	2	0	2	1	1	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	1	0	2	1	1	53	17	14	16	5	1
36	28	2	1	1	0	2	0	2	1	1	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	1	0	2	1	1	53	17	14	16	5	1
36	28	2	1	1	0	2	0	2	1	1	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	1	0	2	1	1	53	17	14	16	5	1
36	28	2	1	1	0	2	0	2	1	1	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	1	0	2	1	1	53	17	14	16	5	1
36	28	2	1	1	0	2	0	2	1	1	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	1	0	2	1	1	53	17	14	16	5	1
36	28	2	1	1	0	2	0	2	1	1	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	1	0	2	1	1	53	17	14	16	5	1
36	28	2	1	1	0	2	0	2	1	1	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	1	0	2	1	1	53	17	14	16	5	1
36	28	2	1	1	0	2	0	2	1	1	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	1	0	2	1	1	53	17	14	16	5	1
36	28	2	1	1	0	2	0	2	1	1	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	1	0	2	1	1	53	17	14	16	5	1
36	28	2	1	1	0	2	0	2	1	1	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	1	0	2	1	1	53	17	14	16	5	1
36	28	2	1	1	0	2	0	2	1	1	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	1	0	2	1	1	53	17	14	16	5	1
0	0	5	3	2	1	0	4	5	3	2	0	0	0	0	5	0	0	3	0	0	2	0	3	3	0	2	0	1	1	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	1	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	1	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
8	2	13	10	3	4	8	1	3	3	0	10	7	3	2	11	0	2	8	0	0	3	0	7	5	2	13	4	2	4	1	2
8	2	13	10	3	4	8	1	3	3	0	10	7	3	2	11	0	2	8	0	0	3	0	7	5	2	13	4	2	4	1	2
1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	1	1	0	0
1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	1	1	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	1	1	0	0
1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	1	1	0	0
1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	1	1	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
135	112	3	0	3	1	2	0	1	0	1	2	0	2	0	3	0	0	0	0	0	3	0	1	0	1	198	75	45	36	38	3
83	92	43	23	20	19	18	6	8	5	3	35	18	17	12	30	1	9	14	0	3	16	1	16	11	5	235	65	84	52	23	9
83	92	43	23	20	19	18	6	8	5	3	35	18	17	12	30	1	9	14	0	3	16	1	16	11	5	235	65	84	52	23	9
35	32	11	5	6	5	6	0	2	1	1	9	4	5	4	7	0	2	3	0	2	4	0	5	3	2	118	42	41	20	14	1
35	32	11	5	6	5	6	0	2	1	1	9	4	5	4	7	0	2	3	0	2	4	0	5	3	2	118	42	41	20	14	1
43	50	49	21	28	22	21	6	7	2	5	42	19	23	14	33	2	7	13	1	7	20	1	22	8	14	142	49	52	19	17	5
43	50	49	21	28	22	21	6	7	2	5	42	19	23	14	33	2	7	13	1	7	20	1	22	8	14	142	49	52	19	17	5
127	106	45	22	23	17	20	8	5	0	5	40	22	18	9	35	1	6	15	1	3	20	0	25	12	13	240	73	74	53	33	3
127	106	45	22	23	17	20	8	5	0	5	40	22	18	9	35	1	6	15	1	3	20	0	25	12	13	240	73	74	53	33	3
67	40	45	22	23	19	23	3	25	10	15	20	12	8	9	35	1	3	18	1	6	17	0	21	14	7	122	39	30	26	23	3
67	40	45	22	23	19	23	3	25	10	15	20	12	8	9	35	1	3	18	1	6	17	0	21	14	7	122	39	30	26	23	3
67	40	45	22	23	19	23	3	25	10	15	20	12	8	9	35	1	3	18	1	6	17	0	21	14	7	122	39	30	26	23	3
2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	1	0	1	2	0
2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	1	0	1	2	0
2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	1	0	1	2	0
2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	1	0	1	2	0
2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	1	0	1	2	0
2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	1	0	1	2	0
2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	1	0	1	2	0
2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	1	0	1	2	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
104	84	60	34	26	25	25	10	13	6	7	47	28	19	17	40	3	11	22	1	6	18	2	27	21	6	179	43	48	33	40	11
18	11	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	27	10	10	3	3	1
10	7	17	9	8	7	9	1	1	1	0	16	8	8	6	11	0	3	6	0	3	5	0	7	6	1	29	8	6	9	4	2
10	7	17	9	8	7	9	1	1	1	0	16	8	8	6	11	0	3	6	0	3	5	0	7	6	1	29	8	6	9	4	2
18	11	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	27	10	10	3	3	1
18	11	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	27	10	10	3	3	1
18	11	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	27	10	10	3	3	1
18	11	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	27	10	10	3	3	1
18	11	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	27	10	10	3	3	1
18	11	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	27	10	10	3	3	1
18	11	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	27	10	10	3	3	1
18	11	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	27	10	10	3	3	1
18	11	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	27	10	10	3	3	1
18	11	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	27	10	10	3	3	1
18	11	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	27	10	10	3	3	1
18	11	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	27	10	10	3	3	1
18	11	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	27	10	10	3	3	1
18	11	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	27	10	10	3	3	1
18	11	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	27	10	10	3	3	1
18	11	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	27	10	10	3	3	1
18	11	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	27	10	10	3	3	1
18	11	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	27	10	10	3	3	1
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
19	17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	31	9	7	11	0	3
19	17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	31	9	7	11	0	3
19	17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	31	9	7	11	0	3
19	17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	31	9	7	11	0	3
19	17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	31	9	7	11	0	3
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
406	335	130	61	69	52	62	16	40	17	23	90	44	46	25	98	7	14	45	2	11	53	5	61	37	24	757	230	230	132	131	28
406	335	130	61	69	52	62	16	40	17	23	90	44	46	25	98	7	14	45	2	11	53	5	61	37	24	757	230	230	132	131	28
406	335	130	61	69	52	62	16	40	17	23	90	44	46	25	98	7	14	45	2	11	53	5	61	37	24	757	230	230	132	131	28

406	335	130	61	69	52	62	16	40	17	23	90	44	46	25	98	7	14	45	2	11	53	5	61	37	24	757	230	230	132	131	28
406	335	130	61	69	52	62	16	40	17	23	90	44	46	25	98	7	14	45	2	11	53	5	61	37	24	757	230	230	132	131	28
49	43	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	76	18	19	15	19	5
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0
31	25	9	5	4	3	6	0	6	4	2	3	1	2	2	7	0	1	4	0	1	3	0	6	4	2	53	17	12	11	11	2
31	25	9	5	4	3	6	0	6	4	2	3	1	2	2	7	0	1	4	0	1	3	0	6	4	2	53	17	12	11	11	2
2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	1	3	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	1	3	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	1	3	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	1	3	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	1	3	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	1	3	0	0	0
36	28	2	1	1	0	2	0	2	1	1	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	1	0	2	1	1	53	17	14	16	5	1
36	28	2	1	1	0	2	0	2	1	1	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	1	0	2	1	1	53	17	14	16	5	1
36	28	2	1	1	0	2	0	2	1	1	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	1	0	2	1	1	53	17	14	16	5	1
36	28	2	1	1	0	2	0	2	1	1	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	1	0	2	1	1	53	17	14	16	5	1
36	28	2	1	1	0	2	0	2	1	1	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	1	0	2	1	1	53	17	14	16	5	1
36	28	2	1	1	0	2	0	2	1	1	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	1	0	2	1	1	53	17	14	16	5	1
36	28	2	1	1	0	2	0	2	1	1	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	1	0	2	1	1	53	17	14	16	5	1
36	28	2	1	1	0	2	0	2	1	1	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	1	0	2	1	1	53	17	14	16	5	1
36	28	2	1	1	0	2	0	2	1	1	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	1	0	2	1	1	53	17	14	16	5	1
36	28	2	1	1	0	2	0	2	1	1	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	1	0	2	1	1	53	17	14	16	5	1
36	28	2	1	1	0	2	0	2	1	1	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	1	0	2	1	1	53	17	14	16	5	1
36	28	2	1	1	0	2	0	2	1	1	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	1	0	2	1	1	53	17	14	16	5	1
36	28	2	1	1	0	2	0	2	1	1	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	1	0	2	1	1	53	17	14	16	5	1
36	28	2	1	1	0	2	0	2	1	1	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	1	0	2	1	1	53	17	14	16	5	1
36	28	2	1	1	0	2	0	2	1	1	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	1	0	2	1	1	53	17	14	16	5	1
36	28	2	1	1	0	2	0	2	1	1	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	1	0	2	1	1	53	17	14	16	5	1
36	28	2	1	1	0	2	0	2	1	1	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	1	0	2	1	1	53	17	14	16	5	1
36	28	2	1	1	0	2	0	2	1	1	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	1	0	2	1	1	53	17	14	16	5	1
150	137	30	15	15	8	20	2	13	5	8	17	10	7	4	25	1	3	11	1	1	14	0	17	9	8	261	62	78	58	52	9
36	28	2	1	1	0	2	0	2	1	1	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	1	0	2	1	1	53	17	14	16	5	1
36	28	2	1	1	0	2	0	2	1	1	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	1	0	2	1	1	53	17	14	16	5	1
36	28	2	1	1	0	2	0	2	1	1	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	1	0	2	1	1	53	17	14	16	5	1
30	21	5	3	2	2	3	0	3	2	1	2	1	1	0	5	0	0	3	0	0	2	0	4	2	2	52	19	15	12	5	1
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
61	48	2	0	2	1	1	0	1	0	1	1	0	1	0	2	0	0	0	0	0	2	0	2	0	2	85	31	22	15	16	1
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
69	49	3	0	3	0	2	1	0	0	0	3	0	3	0	3	0	0	0	0	0	3	0	3	0	3	115	37	31	26	18	1
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
69	49	3	0	3	0	2	1	0	0	0	3	0	3	0	3	0	0	0	0	0	3	0	3	0	3	115	37	31	26	18	1

69	49	3	0	3	0	2	1	0	0	0	3	0	3	0	3	0	0	0	0	0	3	0	3	0	3	115	37	31	26	18	1
1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	1	1	0	0
1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	1	1	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	1	1	0	0
1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	1	1	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	4	4	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
35	32	11	5	6	5	6	0	2	1	1	9	4	5	4	7	0	2	3	0	2	4	0	5	3	2	118	42	41	20	14	1
35	32	11	5	6	5	6	0	2	1	1	9	4	5	4	7	0	2	3	0	2	4	0	5	3	2	118	42	41	20	14	1
100	77	92	43	49	30	46	16	28	14	14	64	29	35	21	65	6	11	30	2	10	35	4	42	23	19	202	71	66	29	26	9
100	77	92	43	49	30	46	16	28	14	14	64	29	35	21	65	6	11	30	2	10	35	4	42	23	19	202	71	66	29	26	9
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
127	106	45	22	23	17	20	8	5	0	5	40	22	18	9	35	1	6	15	1	3	20	0	25	12	13	240	73	74	53	33	3
2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	1	0	1	2	0
2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	1	0	1	2	0
2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	1	0	1	2	0
2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	1	0	1	2	0
2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	1	0	1	2	0
2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	1	0	1	2	0
2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	1	0	1	2	0
2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	1	0	1	2	0
2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	1	0	1	2	0
2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	1	0	1	2	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
18	11	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	27	10	10	3	3	1
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2	1	3	2	1	1	2	0	0	0	0	3	2	1	1	2	0	1	1	0	0	1	0	1	1	0	5	4	0	1	0	0
2	1	3	2	1	1	2	0	0	0	0	3	2	1	1	2	0	1	1	0	0	1	0	1	1	0	5	4	0	1	0	0
2	1	3	2	1	1	2	0	0	0	0	3	2	1	1	2	0	1	1	0	0	1	0	1	1	0	5	4	0	1	0	0
2	1	3	2	1	1	2	0	0	0	0	3	2	1	1	2	0	1	1	0	0	1	0	1	1	0	5	4	0	1	0	0
2	1	3	2	1	1	2	0	0	0	0	3	2	1	1	2	0	1	1	0	0	1	0	1	1	0	5	4	0	1	0	0
2	1	3	2	1	1	2	0	0	0	0	3	2	1	1	2	0	1	1	0	0	1	0	1	1	0	5	4	0	1	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
18	11	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	27	10	10	3	3	1
18	11	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	27	10	10	3	3	1
18	11	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	27	10	10	3	3	1
18	11	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	27	10	10	3	3	1
18	11	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	27	10	10	3	3	1
18	11	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	27	10	10	3	3	1
18	11	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	27	10	10	3	3	1
18	11	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	27	10	10	3	3	1
18	11	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	27	10	10	3	3	1
18	11	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	27	10	10	3	3	1
18	11	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	27	10	10	3	3	1
5	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	18	8	7	1	2	0
18	11	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	27	10	10	3	3	1
18	11	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	27	10	10	3	3	1
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
19	17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	31	9	7	11	0	3
19	17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	31	9	7	11	0	3
19	17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	31	9	7	11	0	3
19	17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	31	9	7	11	0	3
19	17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	31	9	7	11	0	3
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
68	53	29	11	18	6	16	7	13	5	8	16	6	10	4	23	2	2	9	0	2	14	2	11	6	5	94	22	22	27	19	4
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
406	335	130	61	69	52	62	16	40	17	23	90	44	46	25	98	7	14	45	2	11	53	5	61	37	24	757	230	230	132	131	28
406	335	130	61	69	52	62	16	40	17	23	90	44	46	25	98	7	14	45	2	11	53	5	61	37	24	757	230	230	132	131	28
406	335	130	61	69	52	62	16	40	17	23	90	44	46	25	98	7	14	45	2	11	53	5	61	37	24	757	230	230	132	131	28
406	335	130	61	69	52	62	16	40	17	23	90	44	46	25	98	7	14	45	2	11	53	5	61	37	24	757	230	230	132	131	28
406	335	130	61	69	52	62	16	40	17	23	90	44	46	25	98	7	14	45	2	11	53	5	61	37	24	757	230	230	132	131	28
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0
31	25	9	5	4	3	6	0	6	4	2	3	1	2	2	7	0	1	4	0	1	3	0	6	4	2	53	17	12	11	11	2
2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	1	3	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	1	3	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	1	3	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	1	3	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	1	3	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	1	3	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	1	3	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
36	28	2	1	1	0	2	0	2	1	1	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	1	0	2	1	1	53	17	14	16	5	1
36	28	2	1	1	0	2	0	2	1	1	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	1	0	2	1	1	53	17	14	16	5	1
36	28	2	1	1	0	2	0	2	1	1	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	1	0	2	1	1	53	17	14	16	5	1
36	28	2	1	1	0	2	0	2	1	1	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	1	0	2	1	1	53	17	14	16	5	1
36	28	2	1	1	0	2	0	2	1	1	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	1	0	2	1	1	53	17	14	16	5	1
36	28	2	1	1	0	2	0	2	1	1	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	1	0	2	1	1	53	17	14	16	5	1
36	28	2	1	1	0	2	0	2	1	1	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	1	0	2	1	1	53	17	14	16	5	1
36	28	2	1	1	0	2	0	2	1	1	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	1	0	2	1	1	53	17	14	16	5	1
36	28	2	1	1	0	2	0	2	1	1	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	1	0	2	1	1	53	17	14	16	5	1
36	28	2	1	1	0	2	0	2	1	1	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	1	0	2	1	1	53	17	14	16	5	1
36	28	2	1	1	0	2	0	2	1	1	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	1	0	2	1	1	53	17	14	16	5	1
36	28	2	1	1	0	2	0	2	1	1	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	1	0	2	1	1	53	17	14	16	5	1
36	28	2	1	1	0	2	0	2	1	1	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	1	0	2	1	1	53	17	14	16	5	1
36	28	2	1	1	0	2	0	2	1	1	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	1	0	2	1	1	53	17	14	16	5	1
36	28	2	1	1	0	2	0	2	1	1	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	1	0	2	1	1	53	17	14	16	5	1
150	137	30	15	15	8	20	2	13	5	8	17	10	7	4	25	1	3	11	1	1	14	0	17	9	8	261	62	78	58	52	9
150	137	30	15	15	8	20	2	13	5	8	17	10	7	4	25	1	3	11	1	1	14	0	17	9	8	261	62	78	58	52	9
150	137	30	15	15	8	20	2	13	5	8	17	10	7	4	25	1	3	11	1	1	14	0	17	9	8	261	62	78	58	52	9
150	137	30	15	15	8	20	2	13	5	8	17	10	7	4	25	1	3	11	1	1	14	0	17	9	8	261	62	78	58	52	9
150	137	30	15	15	8	20	2	13	5	8	17	10	7	4	25	1	3	11	1	1	14	0	17	9	8	261	62	78	58	52	9
36	28	2	1	1	0	2	0	2	1	1	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	1	0	2	1	1	53	17	14	16	5	1
36	28	2	1	1	0	2	0	2	1	1	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	1	0	2	1	1	53	17	14	16	5	1
30	21	5	3	2	2	3	0	3	2	1	2	1	1	0	5	0	0	3	0	0	2	0	4	2	2	52	19	15	12	5	1
30	21	5	3	2	2	3	0	3	2	1	2	1	1	0	5	0	0	3	0	0	2	0	4	2	2	52	19	15	12	5	1
61	48	2	0	2	1	1	0	1	0	1	1	0	1	0	2	0	0	0	0	0	2	0	2	0	2	85	31	22	15	16	1
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
118	107	12	4	8	2	9	1	2	0	2	10	4	6	0	11	1	0	4	0	0	7	1	8	2	6	191	64	55	33	36	2
118	107	12	4	8	2	9	1	2	0	2	10	4	6	0	11	1	0	4	0	0	7	1	8	2	6	191	64	55	33	36	2
135	102	30	13	17	12	16	2	8	2	6	22	11	11	7	22	1	5	7	1	2	15	0	12	5	7	237	76	65	50	37	8
27	29	1	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	51	21	11	6	13	0
69	49	3	0	3	0	2	1	0	0	0	3	0	3	0	3	0	0	0	0	0	3	0	3	0	3	115	37	31	26	18	1
69	49	3	0	3	0	2	1	0	0	0	3	0	3	0	3	0	0	0	0	0	3	0	3	0	3	115	37	31	26	18	1
9	4	1	1	0	0	1	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	1	1	0	12	3	3	4	2	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
100	77	92	43	49	30	46	16	28	14	14	64	29	35	21	65	6	11	30	2	10	35	4	42	23	19	202	71	66	29	26	9
100	77	92	43	49	30	46	16	28	14	14	64	29	35	21	65	6	11	30	2	10	35	4	42	23	19	202	71	66	29	26	9
100	77	92	43	49	30	46	16	28	14	14	64	29	35	21	65	6	11	30	2	10	35	4	42	23	19	202	71	66	29	26	9
100	77	92	43	49	30	46	16	28	14	14	64	29	35	21	65	6	11	30	2	10	35	4	42	23	19	202	71	66	29	26	9
127	106	45	22	23	17	20	8	5	0	5	40	22	18	9	35	1	6	15	1	3	20	0	25	12	13	240	73	74	53	33	3
127	106	45	22	23	17	20	8	5	0	5	40	22	18	9	35	1	6	15	1	3	20	0	25	12	13	240	73	74	53	33	3
2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	1	0	1	2	0
2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	1	0	1	2	0
2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	1	0	1	2	0
2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	1	0	1	2	0
2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	1	0	1	2	0
2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	1	0	1	2	0
2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	1	0	1	2	0
2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	1	0	1	2	0
2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	1	0	1	2	0
2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	1	0	1	2	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2	1	3	2	1	1	2	0	0	0	0	3	2	1	1	2	0	1	1	0	0	1	0	1	1	0	5	4	0	1	0	0
2	1	3	2	1	1	2	0	0	0	0	3	2	1	1	2	0	1	1	0	0	1	0	1	1	0	5	4	0	1	0	0
2	1	3	2	1	1	2	0	0	0	0	3	2	1	1	2	0	1	1	0	0	1	0	1	1	0	5	4	0	1	0	0
2	1	3	2	1	1	2	0	0	0	0	3	2	1	1	2	0	1	1	0	0	1	0	1	1	0	5	4	0	1	0	0
2	1	3	2	1	1	2	0	0	0	0	3	2	1	1	2	0	1	1	0	0	1	0	1	1	0	5	4	0	1	0	0
2	1	3	2	1	1	2	0	0	0	0	3	2	1	1	2	0	1	1	0	0	1	0	1	1	0	5	4	0	1	0	0
2	1	3	2	1	1	2	0	0	0	0	3	2	1	1	2	0	1	1	0	0	1	0	1	1	0	5	4	0	1	0	0
2	1	3	2	1	1	2	0	0	0	0	3	2	1	1	2	0	1	1	0	0	1	0	1	1	0	5	4	0	1	0	0
1	0	5	3	2	2	2	1	3	2	1	2	1	1	0	5	0	0	3	0	0	2	0	3	3	0	6	5	1	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
18	11	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	27	10	10	3	3	1
18	11	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	27	10	10	3	3	1
18	11	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	27	10	10	3	3	1
18	11	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	27	10	10	3	3	1
18	11	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	27	10	10	3	3	1
5	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	18	8	7	1	2	0
5	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	18	8	7	1	2	0
18	11	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	27	10	10	3	3	1
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
19	17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	31	9	7	11	0	3
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
19	17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	31	9	7	11	0	3
19	17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	31	9	7	11	0	3
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
406	335	130	61	69	52	62	16	40	17	23	90	44	46	25	98	7	14	45	2	11	53	5	61	37	24	757	230	230	132	131	28
406	335	130	61	69	52	62	16	40	17	23	90	44	46	25	98	7	14	45	2	11	53	5	61	37	24	757	230	230	132	131	28
406	335	130	61	69	52	62	16	40	17	23	90	44	46	25	98	7	14	45	2	11	53	5	61	37	24	757	230	230	132	131	28
406	335	130	61	69	52	62	16	40	17	23	90	44	46	25	98	7	14	45	2	11	53	5	61	37	24	757	230	230	132	131	28
406	335	130	61	69	52	62	16	40	17	23	90	44	46	25	98	7	14	45	2	11	53	5	61	37	24	757	230	230	132	131	28
406	335	130	61	69	52	62	16	40	17	23	90	44	46	25	98	7	14	45	2	11	53	5	61	37	24	757	230	230	132	131	28
406	335	130	61	69	52	62	16	40	17	23	90	44	46	25	98	7	14	45	2	11	53	5	61	37	24	757	230	230	132	131	28
2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0

2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	1	3	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	1	3	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	1	3	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	1	3	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	1	3	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	1	3	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	1	3	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	1	3	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	1	3	0	0	0
36	28	2	1	1	0	2	0	2	1	1	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	1	0	2	1	1	53	17	14	16	5	1
36	28	2	1	1	0	2	0	2	1	1	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	1	0	2	1	1	53	17	14	16	5	1
36	28	2	1	1	0	2	0	2	1	1	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	1	0	2	1	1	53	17	14	16	5	1
36	28	2	1	1	0	2	0	2	1	1	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	1	0	2	1	1	53	17	14	16	5	1
36	28	2	1	1	0	2	0	2	1	1	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	1	0	2	1	1	53	17	14	16	5	1
36	28	2	1	1	0	2	0	2	1	1	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	1	0	2	1	1	53	17	14	16	5	1
36	28	2	1	1	0	2	0	2	1	1	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	1	0	2	1	1	53	17	14	16	5	1
36	28	2	1	1	0	2	0	2	1	1	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	1	0	2	1	1	53	17	14	16	5	1
36	28	2	1	1	0	2	0	2	1	1	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	1	0	2	1	1	53	17	14	16	5	1
36	28	2	1	1	0	2	0	2	1	1	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	1	0	2	1	1	53	17	14	16	5	1
36	28	2	1	1	0	2	0	2	1	1	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	1	0	2	1	1	53	17	14	16	5	1
36	28	2	1	1	0	2	0	2	1	1	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	1	0	2	1	1	53	17	14	16	5	1
0	0	4	1	3	3	1	0	4	1	3	0	0	0	2	2	0	0	1	0	2	1	0	1	0	1	1	0	0	0	1	0
0	0	4	1	3	3	1	0	4	1	3	0	0	0	2	2	0	0	1	0	2	1	0	1	0	1	1	0	0	0	1	0
0	0	4	1	3	3	1	0	4	1	3	0	0	0	2	2	0	0	1	0	2	1	0	1	0	1	1	0	0	0	1	0
150	137	30	15	15	8	20	2	13	5	8	17	10	7	4	25	1	3	11	1	1	14	0	17	9	8	261	62	78	58	52	9
150	137	30	15	15	8	20	2	13	5	8	17	10	7	4	25	1	3	11	1	1	14	0	17	9	8	261	62	78	58	52	9
150	137	30	15	15	8	20	2	13	5	8	17	10	7	4	25	1	3	11	1	1	14	0	17	9	8	261	62	78	58	52	9
150	137	30	15	15	8	20	2	13	5	8	17	10	7	4	25	1	3	11	1	1	14	0	17	9	8	261	62	78	58	52	9
150	137	30	15	15	8	20	2	13	5	8	17	10	7	4	25	1	3	11	1	1	14	0	17	9	8	261	62	78	58	52	9
36	28	2	1	1	0	2	0	2	1	1	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	1	0	2	1	1	53	17	14	16	5	1
36	28	2	1	1	0	2	0	2	1	1	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	1	0	2	1	1	53	17	14	16	5	1
36	28	2	1	1	0	2	0	2	1	1	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	1	0	2	1	1	53	17	14	16	5	1
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	1	1	0	0
0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	1	1	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
135	102	30	13	17	12	16	2	8	2	6	22	11	11	7	22	1	5	7	1	2	15	0	12	5	7	237	76	65	50	37	8
135	102	30	13	17	12	16	2	8	2	6	22	11	11	7	22	1	5	7	1	2	15	0	12	5	7	237	76	65	50	37	8
135	102	30	13	17	12	16	2	8	2	6	22	11	11	7	22	1	5	7	1	2	15	0	12	5	7	237	76	65	50	37	8
9	8	10	6	4	4	5	1	5	3	2	5	3	2	4	6	0	3	3	0	1	3	0	4	3	1	27	12	6	2	6	1
3	6	2	1	1	0	2	0	0	0	0	2	1	1	0	2	0	0	1	0	0	1	0	2	1	1	12	4	2	3	2	1
9	4	1	1	0	0	1	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	1	1	0	12	3	3	4	2	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
12	6	30	14	16	13	12	5	1	1	0	29	13	16	8	20	2	2	11	1	6	9	1	11	6	5	24	5	6	4	7	0
12	6	30	14	16	13	12	5	1	1	0	29	13	16	8	20	2	2	11	1	6	9	1	11	6	5	24	5	6	4	7	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	1	0	1	2	0
2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	1	0	1	2	0
2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	1	0	1	2	0
2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	1	0	1	2	0
2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	1	0	1	2	0
2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	1	0	1	2	0
2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	1	0	1	2	0
2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	1	0	1	2	0
2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	1	0	1	2	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2	1	3	2	1	1	2	0	0	0	0	3	2	1	1	2	0	1	1	0	0	1	0	1	1	0	5	4	0	1	0	0
2	1	3	2	1	1	2	0	0	0	0	3	2	1	1	2	0	1	1	0	0	1	0	1	1	0	5	4	0	1	0	0
2	1	3	2	1	1	2	0	0	0	0	3	2	1	1	2	0	1	1	0	0	1	0	1	1	0	5	4	0	1	0	0
2	1	3	2	1	1	2	0	0	0	0	3	2	1	1	2	0	1	1	0	0	1	0	1	1	0	5	4	0	1	0	0
2	1	3	2	1	1	2	0	0	0	0	3	2	1	1	2	0	1	1	0	0	1	0	1	1	0	5	4	0	1	0	0
2	1	3	2	1	1	2	0	0	0	0	3	2	1	1	2	0	1	1	0	0	1	0	1	1	0	5	4	0	1	0	0
2	1	3	2	1	1	2	0	0	0	0	3	2	1	1	2	0	1	1	0	0	1	0	1	1	0	5	4	0	1	0	0
1	0	5	3	2	2	2	1	3	2	1	2	1	1	0	5	0	0	3	0	0	2	0	3	3	0	6	5	1	0	0	0
1	0	5	3	2	2	2	1	3	2	1	2	1	1	0	5	0	0	3	0	0	2	0	3	3	0	6	5	1	0	0	0
1	0	5	3	2	2	2	1	3	2	1	2	1	1	0	5	0	0	3	0	0	2	0	3	3	0	6	5	1	0	0	0
1	0	5	3	2	2	2	1	3	2	1	2	1	1	0	5	0	0	3	0	0	2	0	3	3	0	6	5	1	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
18	11	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	27	10	10	3	3	1
18	11	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	27	10	10	3	3	1
18	11	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	27	10	10	3	3	1
18	11	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	27	10	10	3	3	1
18	11	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	27	10	10	3	3	1
18	11	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	27	10	10	3	3	1
5	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	18	8	7	1	2	0
5	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	18	8	7	1	2	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
19	17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	31	9	7	11	0	3
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
406	335	130	61	69	52	62	16	40	17	23	90	44	46	25	98	7	14	45	2	11	53	5	61	37	24	757	230	230	132	131	28
406	335	130	61	69	52	62	16	40	17	23	90	44	46	25	98	7	14	45	2	11	53	5	61	37	24	757	230	230	132	131	28
406	335	130	61	69	52	62	16	40	17	23	90	44	46	25	98	7	14	45	2	11	53	5	61	37	24	757	230	230	132	131	28
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
221	169	62	28	34	27	26	9	37	17	20	25	11	14	11	50	1	7	21	0	4	29	1	25	15	10	382	81	116	98	69	10
2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	1	3	0	0	0

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	1	3	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	1	3	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	1	3	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	1	3	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	1	3	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	1	3	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	1	3	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	1	3	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	1	3	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	1	3	0	0	0
36	28	2	1	1	0	2	0	2	1	1	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	1	0	2	1	1	53	17	14	16	5	1
36	28	2	1	1	0	2	0	2	1	1	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	1	0	2	1	1	53	17	14	16	5	1
36	28	2	1	1	0	2	0	2	1	1	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	1	0	2	1	1	53	17	14	16	5	1
36	28	2	1	1	0	2	0	2	1	1	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	1	0	2	1	1	53	17	14	16	5	1
36	28	2	1	1	0	2	0	2	1	1	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	1	0	2	1	1	53	17	14	16	5	1
36	28	2	1	1	0	2	0	2	1	1	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	1	0	2	1	1	53	17	14	16	5	1
36	28	2	1	1	0	2	0	2	1	1	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	1	0	2	1	1	53	17	14	16	5	1
36	28	2	1	1	0	2	0	2	1	1	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	1	0	2	1	1	53	17	14	16	5	1
36	28	2	1	1	0	2	0	2	1	1	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	1	0	2	1	1	53	17	14	16	5	1
36	28	2	1	1	0	2	0	2	1	1	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	1	0	2	1	1	53	17	14	16	5	1
36	28	2	1	1	0	2	0	2	1	1	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	1	0	2	1	1	53	17	14	16	5	1
0	0	4	1	3	3	1	0	4	1	3	0	0	0	2	2	0	0	1	0	2	1	0	1	0	1	1	0	0	0	1	0
0	0	4	1	3	3	1	0	4	1	3	0	0	0	2	2	0	0	1	0	2	1	0	1	0	1	1	0	0	0	1	0
0	0	4	1	3	3	1	0	4	1	3	0	0	0	2	2	0	0	1	0	2	1	0	1	0	1	1	0	0	0	1	0
36	28	2	1	1	0	2	0	2	1	1	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	1	0	2	1	1	53	17	14	16	5	1
36	28	2	1	1	0	2	0	2	1	1	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	1	0	2	1	1	53	17	14	16	5	1
150	137	30	15	15	8	20	2	13	5	8	17	10	7	4	25	1	3	11	1	1	14	0	17	9	8	261	62	78	58	52	9
150	137	30	15	15	8	20	2	13	5	8	17	10	7	4	25	1	3	11	1	1	14	0	17	9	8	261	62	78	58	52	9
36	28	2	1	1	0	2	0	2	1	1	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	1	0	2	1	1	53	17	14	16	5	1
36	28	2	1	1	0	2	0	2	1	1	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	1	0	2	1	1	53	17	14	16	5	1
36	28	2	1	1	0	2	0	2	1	1	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	1	0	2	1	1	53	17	14	16	5	1
36	28	2	1	1	0	2	0	2	1	1	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	1	0	2	1	1	53	17	14	16	5	1
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
5	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	2	3	0	2	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
107	102	80	43	37	42	33	5	12	5	7	68	38	30	29	50	1	20	23	0	9	27	1	29	12	17	265	91	72	47	40	8
107	102	80	43	37	42	33	5	12	5	7	68	38	30	29	50	1	20	23	0	9	27	1	29	12	17	265	91	72	47	40	8
14	20	3	1	2	2	0	1	0	0	0	3	1	2	0	3	0	0	1	0	0	2	0	1	1	0	50	13	21	12	4	0
10	12	10	6	4	5	5	0	5	3	2	5	3	2	3	7	0	2	4	0	1	3	0	3	3	0	30	8	10	5	5	2
10	4	3	2	1	1	2	0	3	2	1	0	0	0	1	2	0	1	1	0	0	1	0	2	1	1	16	7	2	2	4	1
10	4	3	2	1	1	2	0	3	2	1	0	0	0	1	2	0	1	1	0	0	1	0	2	1	1	16	7	2	2	4	1
9	4	1	1	0	0	1	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	1	1	0	12	3	3	4	2	0
49	45	16	4	12	5	10	1	6	0	6	10	4	6	3	13	0	0	4	0	3	9	0	9	3	6	85	30	24	13	12	5
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	6	30	14	16	13	12	5	1	1	0	29	13	16	8	20	2	2	11	1	6	9	1	11	6	5	24	5	6	4	7	0
12	6	30	14	16	13	12	5	1	1	0	29	13	16	8	20	2	2	11	1	6	9	1	11	6	5	24	5	6	4	7	0
12	6	30	14	16	13	12	5	1	1	0	29	13	16	8	20	2	2	11	1	6	9	1	11	6	5	24	5	6	4	7	0
12	6	30	14	16	13	12	5	1	1	0	29	13	16	8	20	2	2	11	1	6	9	1	11	6	5	24	5	6	4	7	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2	1	3	2	1	1	2	0	0	0	0	3	2	1	1	2	0	1	1	0	0	1	0	1	1	0	5	4	0	1	0	0
2	1	3	2	1	1	2	0	0	0	0	3	2	1	1	2	0	1	1	0	0	1	0	1	1	0	5	4	0	1	0	0
2	1	3	2	1	1	2	0	0	0	0	3	2	1	1	2	0	1	1	0	0	1	0	1	1	0	5	4	0	1	0	0

2	1	3	2	1	1	2	0	0	0	0	3	2	1	1	2	0	1	1	0	0	1	0	1	1	0	5	4	0	1	0	0
2	1	3	2	1	1	2	0	0	0	0	3	2	1	1	2	0	1	1	0	0	1	0	1	1	0	5	4	0	1	0	0
2	1	3	2	1	1	2	0	0	0	0	3	2	1	1	2	0	1	1	0	0	1	0	1	1	0	5	4	0	1	0	0
2	1	3	2	1	1	2	0	0	0	0	3	2	1	1	2	0	1	1	0	0	1	0	1	1	0	5	4	0	1	0	0
1	0	5	3	2	2	2	1	3	2	1	2	1	1	0	5	0	0	3	0	0	2	0	3	3	0	6	5	1	0	0	0
1	0	5	3	2	2	2	1	3	2	1	2	1	1	0	5	0	0	3	0	0	2	0	3	3	0	6	5	1	0	0	0
1	0	5	3	2	2	2	1	3	2	1	2	1	1	0	5	0	0	3	0	0	2	0	3	3	0	6	5	1	0	0	0
1	0	5	3	2	2	2	1	3	2	1	2	1	1	0	5	0	0	3	0	0	2	0	3	3	0	6	5	1	0	0	0
1	0	5	3	2	2	2	1	3	2	1	2	1	1	0	5	0	0	3	0	0	2	0	3	3	0	6	5	1	0	0	0
1	0	5	3	2	2	2	1	3	2	1	2	1	1	0	5	0	0	3	0	0	2	0	3	3	0	6	5	1	0	0	0
1	0	5	3	2	2	2	1	3	2	1	2	1	1	0	5	0	0	3	0	0	2	0	3	3	0	6	5	1	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
18	11	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	27	10	10	3	3	1
18	11	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	27	10	10	3	3	1
18	11	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	27	10	10	3	3	1
18	11	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	27	10	10	3	3	1
18	11	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	27	10	10	3	3	1
25	13	13	7	6	4	6	3	5	3	2	8	4	4	2	11	0	2	5	0	0	6	0	6	4	2	33	9	11	7	3	3
30	21	14	6	8	3	10	1	6	2	4	8	4	4	2	12	0	1	5	0	1	7	0	8	4	4	44	15	12	7	9	1
4	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	4	2	1	1	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0
221	169	62	28	34	27	26	9	37	17	20	25	11	14	11	50	1	7	21	0	4	29	1	25	15	10	382	81	116	98	69	10
221	169	62	28	34	27	26	9	37	17	20	25	11	14	11	50	1	7	21	0	4	29	1	25	15	10	382	81	116	98	69	10
221	169	62	28	34	27	26	9	37	17	20	25	11	14	11	50	1	7	21	0	4	29	1	25	15	10	382	81	116	98	69	10
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	1	3	0	0	0
0	0	15	7	8	9	4	2	4	3	1	11	4	7	5	10	0	2	5	0	3	5	0	4	4	0	4	0	1	0	2	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	1	3	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	1	3	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	1	3	0	0	0

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	1	3	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	1	3	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	1	3	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	1	3	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	1	3	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	1	3	0	0	0
41	35	26	15	11	10	15	1	6	3	3	20	12	8	5	21	0	2	13	0	3	8	0	14	10	4	85	27	24	17	14	3
36	28	2	1	1	0	2	0	2	1	1	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	1	0	2	1	1	53	17	14	16	5	1
36	28	2	1	1	0	2	0	2	1	1	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	1	0	2	1	1	53	17	14	16	5	1
36	28	2	1	1	0	2	0	2	1	1	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	1	0	2	1	1	53	17	14	16	5	1
36	28	2	1	1	0	2	0	2	1	1	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	1	0	2	1	1	53	17	14	16	5	1
36	28	2	1	1	0	2	0	2	1	1	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	1	0	2	1	1	53	17	14	16	5	1
36	28	2	1	1	0	2	0	2	1	1	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	1	0	2	1	1	53	17	14	16	5	1
36	28	2	1	1	0	2	0	2	1	1	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	1	0	2	1	1	53	17	14	16	5	1
36	28	2	1	1	0	2	0	2	1	1	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	1	0	2	1	1	53	17	14	16	5	1
36	28	2	1	1	0	2	0	2	1	1	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	1	0	2	1	1	53	17	14	16	5	1
36	28	2	1	1	0	2	0	2	1	1	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	1	0	2	1	1	53	17	14	16	5	1
0	0	4	1	3	3	1	0	4	1	3	0	0	0	2	2	0	0	1	0	2	1	0	1	0	1	1	0	0	0	1	0
36	28	2	1	1	0	2	0	2	1	1	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	1	0	2	1	1	53	17	14	16	5	1
36	28	2	1	1	0	2	0	2	1	1	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	1	0	2	1	1	53	17	14	16	5	1
36	28	2	1	1	0	2	0	2	1	1	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	1	0	2	1	1	53	17	14	16	5	1
36	28	2	1	1	0	2	0	2	1	1	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	1	0	2	1	1	53	17	14	16	5	1
36	28	2	1	1	0	2	0	2	1	1	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	1	0	2	1	1	53	17	14	16	5	1
36	28	2	1	1	0	2	0	2	1	1	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	1	0	2	1	1	53	17	14	16	5	1
36	28	2	1	1	0	2	0	2	1	1	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	1	0	2	1	1	53	17	14	16	5	1
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
13	9	1	1	0	0	1	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	1	1	0	22	10	6	3	1	2
57	36	28	10	18	16	9	3	3	1	2	25	9	16	10	16	2	5	4	1	5	12	1	8	3	5	114	45	32	15	16	6
5	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	2	3	0	2	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
107	102	80	43	37	42	33	5	12	5	7	68	38	30	29	50	1	20	23	0	9	27	1	29	12	17	265	91	72	47	40	8
12	11	8	6	2	3	4	1	2	1	1	6	5	1	3	5	0	3	3	0	0	2	0	4	2	2	36	16	8	7	4	0
17	13	13	5	8	7	4	2	0	0	0	13	5	8	2	9	2	1	4	0	1	5	2	6	3	3	36	13	9	8	3	1
23	27	6	2	4	2	2	2	1	0	1	5	2	3	1	4	1	0	1	1	1	3	0	2	0	2	53	21	17	5	9	1
10	4	3	2	1	1	2	0	3	2	1	0	0	0	1	2	0	1	1	0	0	1	0	2	1	1	16	7	2	2	4	1
29	22	44	25	19	20	16	8	5	2	3	39	23	16	9	31	4	6	17	2	3	14	2	18	13	5	90	33	42	5	8	2
49	45	16	4	12	5	10	1	6	0	6	10	4	6	3	13	0	0	4	0	3	9	0	9	3	6	85	30	24	13	12	5
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	6	30	14	16	13	12	5	1	1	0	29	13	16	8	20	2	2	11	1	6	9	1	11	6	5	24	5	6	4	7	0
12	6	30	14	16	13	12	5	1	1	0	29	13	16	8	20	2	2	11	1	6	9	1	11	6	5	24	5	6	4	7	0
12	6	30	14	16	13	12	5	1	1	0	29	13	16	8	20	2	2	11	1	6	9	1	11	6	5	24	5	6	4	7	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2	1	3	2	1	1	2	0	0	0	0	3	2	1	1	2	0	1	1	0	0	1	0	1	1	0	5	4	0	1	0	0
2	1	3	2	1	1	2	0	0	0	0	3	2	1	1	2	0	1	1	0	0	1	0	1	1	0	5	4	0	1	0	0
2	1	3	2	1	1	2	0	0	0	0	3	2	1	1	2	0	1	1	0	0	1	0	1	1	0	5	4	0	1	0	0
2	1	3	2	1	1	2	0	0	0	0	3	2	1	1	2	0	1	1	0	0	1	0	1	1	0	5	4	0	1	0	0
2	1	3	2	1	1	2	0	0	0	0	3	2	1	1	2	0	1	1	0	0	1	0	1	1	0	5	4	0	1	0	0
2	1	3	2	1	1	2	0	0	0	0	3	2	1	1	2	0	1	1	0	0	1	0	1	1	0	5	4	0	1	0	0
1	0	5	3	2	2	2	1	3	2	1	2	1	1	0	5	0	0	3	0	0	2	0	3	3	0	6	5	1	0	0	0

1	0	5	3	2	2	2	1	3	2	1	2	1	1	0	5	0	0	3	0	0	2	0	3	3	0	6	5	1	0	0	0
1	0	5	3	2	2	2	1	3	2	1	2	1	1	0	5	0	0	3	0	0	2	0	3	3	0	6	5	1	0	0	0
1	0	5	3	2	2	2	1	3	2	1	2	1	1	0	5	0	0	3	0	0	2	0	3	3	0	6	5	1	0	0	0
1	0	5	3	2	2	2	1	3	2	1	2	1	1	0	5	0	0	3	0	0	2	0	3	3	0	6	5	1	0	0	0
1	0	5	3	2	2	2	1	3	2	1	2	1	1	0	5	0	0	3	0	0	2	0	3	3	0	6	5	1	0	0	0
1	0	5	3	2	2	2	1	3	2	1	2	1	1	0	5	0	0	3	0	0	2	0	3	3	0	6	5	1	0	0	0
1	0	5	3	2	2	2	1	3	2	1	2	1	1	0	5	0	0	3	0	0	2	0	3	3	0	6	5	1	0	0	0
1	0	5	3	2	2	2	1	3	2	1	2	1	1	0	5	0	0	3	0	0	2	0	3	3	0	6	5	1	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
18	11	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	27	10	10	3	3	1
18	11	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	27	10	10	3	3	1
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
30	21	14	6	8	3	10	1	6	2	4	8	4	4	2	12	0	1	5	0	1	7	0	8	4	4	44	15	12	7	9	1
4	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	4	2	1	1	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
31	25	17	7	10	6	10	1	4	1	3	13	6	7	5	12	0	2	5	0	3	7	0	8	4	4	60	19	14	10	17	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
48	30	10	5	5	1	8	1	3	1	2	7	4	3	0	10	0	0	5	0	0	5	0	5	3	2	71	32	17	13	8	1
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0
221	169	62	28	34	27	26	9	37	17	20	25	11	14	11	50	1	7	21	0	4	29	1	25	15	10	382	81	116	98	69	10
221	169	62	28	34	27	26	9	37	17	20	25	11	14	11	50	1	7	21	0	4	29	1	25	15	10	382	81	116	98	69	10
221	169	62	28	34	27	26	9	37	17	20	25	11	14	11	50	1	7	21	0	4	29	1	25	15	10	382	81	116	98	69	10
221	169	62	28	34	27	26	9	37	17	20	25	11	14	11	50	1	7	21	0	4	29	1	25	15	10	382	81	116	98	69	10
2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	1	3	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	1	3	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	1	3	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	1	3	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	1	3	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	1	3	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	1	3	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	1	3	0	0	0

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	1	3	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	1	3	0	0	0
41	35	26	15	11	10	15	1	6	3	3	20	12	8	5	21	0	2	13	0	3	8	0	14	10	4	85	27	24	17	14	3
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
36	28	2	1	1	0	2	0	2	1	1	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	1	0	2	1	1	53	17	14	16	5	1
36	28	2	1	1	0	2	0	2	1	1	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	1	0	2	1	1	53	17	14	16	5	1
36	28	2	1	1	0	2	0	2	1	1	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	1	0	2	1	1	53	17	14	16	5	1
36	28	2	1	1	0	2	0	2	1	1	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	1	0	2	1	1	53	17	14	16	5	1
36	28	2	1	1	0	2	0	2	1	1	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	1	0	2	1	1	53	17	14	16	5	1
36	28	2	1	1	0	2	0	2	1	1	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	1	0	2	1	1	53	17	14	16	5	1
36	28	2	1	1	0	2	0	2	1	1	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	1	0	2	1	1	53	17	14	16	5	1
36	28	2	1	1	0	2	0	2	1	1	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	1	0	2	1	1	53	17	14	16	5	1
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0
0	0	4	1	3	3	1	0	4	1	3	0	0	0	2	2	0	0	1	0	2	1	0	1	0	1	1	0	0	0	1	0
0	0	4	1	3	3	1	0	4	1	3	0	0	0	2	2	0	0	1	0	2	1	0	1	0	1	1	0	0	0	1	0
0	0	4	1	3	3	1	0	4	1	3	0	0	0	2	2	0	0	1	0	2	1	0	1	0	1	1	0	0	0	1	0
36	28	2	1	1	0	2	0	2	1	1	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	1	0	2	1	1	53	17	14	16	5	1
36	28	2	1	1	0	2	0	2	1	1	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	1	0	2	1	1	53	17	14	16	5	1
36	28	2	1	1	0	2	0	2	1	1	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	1	0	2	1	1	53	17	14	16	5	1
36	28	2	1	1	0	2	0	2	1	1	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	1	0	2	1	1	53	17	14	16	5	1
36	28	2	1	1	0	2	0	2	1	1	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	1	0	2	1	1	53	17	14	16	5	1
36	28	2	1	1	0	2	0	2	1	1	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	1	0	2	1	1	53	17	14	16	5	1
36	28	2	1	1	0	2	0	2	1	1	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	1	0	2	1	1	53	17	14	16	5	1
13	9	1	1	0	0	1	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	1	1	0	22	10	6	3	1	2
13	9	1	1	0	0	1	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	1	1	0	22	10	6	3	1	2
16	12	3	2	1	1	2	0	0	0	0	3	2	1	0	3	0	0	2	0	0	1	0	2	1	1	21	4	5	3	6	2
17	25	3	1	2	0	2	1	2	1	1	1	0	1	0	2	1	0	1	0	0	1	1	1	0	1	43	15	14	5	8	1
57	36	28	10	18	16	9	3	3	1	2	25	9	16	10	16	2	5	4	1	5	12	1	8	3	5	114	45	32	15	16	6
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
30	23	15	6	9	5	8	2	6	3	3	9	3	6	3	12	0	1	5	0	2	7	0	7	4	3	68	27	23	7	11	0
30	23	15	6	9	5	8	2	6	3	3	9	3	6	3	12	0	1	5	0	2	7	0	7	4	3	68	27	23	7	11	0
17	8	7	2	5	3	4	0	1	0	1	6	2	4	2	5	0	0	2	0	2	3	0	4	2	2	37	20	6	8	3	0
23	27	6	2	4	2	2	2	1	0	1	5	2	3	1	4	1	0	1	1	1	3	0	2	0	2	53	21	17	5	9	1
19	14	8	3	5	4	4	0	2	0	2	6	3	3	3	5	0	2	1	0	1	4	0	3	0	3	33	17	5	8	3	0
38	30	32	13	19	13	19	0	2	0	2	30	13	17	5	27	0	2	11	0	3	16	0	18	8	10	112	41	48	11	10	1
49	45	16	4	12	5	10	1	6	0	6	10	4	6	3	13	0	0	4	0	3	9	0	9	3	6	85	30	24	13	12	5
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

12	6	30	14	16	13	12	5	1	1	0	29	13	16	8	20	2	2	11	1	6	9	1	11	6	5	24	5	6	4	7	0
12	6	30	14	16	13	12	5	1	1	0	29	13	16	8	20	2	2	11	1	6	9	1	11	6	5	24	5	6	4	7	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2	1	3	2	1	1	2	0	0	0	0	3	2	1	1	2	0	1	1	0	0	1	0	1	1	0	5	4	0	1	0	0
1	0	5	3	2	2	2	1	3	2	1	2	1	1	0	5	0	0	3	0	0	2	0	3	3	0	6	5	1	0	0	0
1	0	5	3	2	2	2	1	3	2	1	2	1	1	0	5	0	0	3	0	0	2	0	3	3	0	6	5	1	0	0	0
1	0	5	3	2	2	2	1	3	2	1	2	1	1	0	5	0	0	3	0	0	2	0	3	3	0	6	5	1	0	0	0
1	0	5	3	2	2	2	1	3	2	1	2	1	1	0	5	0	0	3	0	0	2	0	3	3	0	6	5	1	0	0	0
3	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	3	1	1	1	0

1	0	5	3	2	2	2	1	3	2	1	2	1	1	0	5	0	0	3	0	0	2	0	3	3	0	6	5	1	0	0	0
1	0	5	3	2	2	2	1	3	2	1	2	1	1	0	5	0	0	3	0	0	2	0	3	3	0	6	5	1	0	0	0
1	0	5	3	2	2	2	1	3	2	1	2	1	1	0	5	0	0	3	0	0	2	0	3	3	0	6	5	1	0	0	0
1	0	5	3	2	2	2	1	3	2	1	2	1	1	0	5	0	0	3	0	0	2	0	3	3	0	6	5	1	0	0	0
1	0	5	3	2	2	2	1	3	2	1	2	1	1	0	5	0	0	3	0	0	2	0	3	3	0	6	5	1	0	0	0
1	0	5	3	2	2	2	1	3	2	1	2	1	1	0	5	0	0	3	0	0	2	0	3	3	0	6	5	1	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
48	30	10	5	5	1	8	1	3	1	2	7	4	3	0	10	0	0	5	0	0	5	0	5	3	2	71	32	17	13	8	1
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0
1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0
1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0
221	169	62	28	34	27	26	9	37	17	20	25	11	14	11	50	1	7	21	0	4	29	1	25	15	10	382	81	116	98	69	10
221	169	62	28	34	27	26	9	37	17	20	25	11	14	11	50	1	7	21	0	4	29	1	25	15	10	382	81	116	98	69	10
221	169	62	28	34	27	26	9	37	17	20	25	11	14	11	50	1	7	21	0	4	29	1	25	15	10	382	81	116	98	69	10
2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	1	3	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	1	3	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	1	3	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	1	3	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	1	3	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	1	3	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	1	3	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	1	3	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	1	3	0	0	0
41	35	26	15	11	10	15	1	6	3	3	20	12	8	5	21	0	2	13	0	3	8	0	14	10	4	85	27	24	17	14	3
14	10	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	20	3	7	7	2	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
36	28	2	1	1	0	2	0	2	1	1	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	1	0	2	1	1	53	17	14	16	5	1
0	0	6	4	2	1	5	0	3	2	1	3	2	1	0	6	0	0	4	0	0	2	0	3	2	1	3	1	1	1	0	0
0	0	6	4	2	1	5	0	3	2	1	3	2	1	0	6	0	0	4	0	0	2	0	3	2	1	3	1	1	1	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0
36	28	2	1	1	0	2	0	2	1	1	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	1	0	2	1	1	53	17	14	16	5	1
36	28	2	1	1	0	2	0	2	1	1	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	1	0	2	1	1	53	17	14	16	5	1
0	0	4	1	3	3	1	0	4	1	3	0	0	0	2	2	0	0	1	0	2	1	0	1	0	1	1	0	0	0	1	0
36	28	2	1	1	0	2	0	2	1	1	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	1	0	2	1	1	53	17	14	16	5	1
36	28	2	1	1	0	2	0	2	1	1	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	1	0	2	1	1	53	17	14	16	5	1
36	28	2	1	1	0	2	0	2	1	1	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	1	0	2	1	1	53	17	14	16	5	1
36	28	2	1	1	0	2	0	2	1	1	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	1	0	2	1	1	53	17	14	16	5	1
36	28	2	1	1	0	2	0	2	1	1	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	1	0	2	1	1	53	17	14	16	5	1
36	28	2	1	1	0	2	0	2	1	1	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	1	0	2	1	1	53	17	14	16	5	1
36	28	2	1	1	0	2	0	2	1	1	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	1	0	2	1	1	53	17	14	16	5	1
36	28	2	1	1	0	2	0	2	1	1	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	1	0	2	1	1	53	17	14	16	5	1
13	9	1	1	0	0	1	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	1	1	0	22	10	6	3	1	2
8	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	19	6	7	5	1	0
27	16	5	2	3	2	3	0	1	1	0	4	1	3	2	3	0	0	2	0	2	1	0	2	1	1	51	16	18	8	9	0
10	5	4	0	4	1	2	1	2	0	2	2	0	2	0	4	0	0	0	0	0	4	0	3	0	3	29	14	10	2	2	1
57	36	28	10	18	16	9	3	3	1	2	25	9	16	10	16	2	5	4	1	5	12	1	8	3	5	114	45	32	15	16	6
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
54	49	9	3	6	2	6	1	1	0	1	8	3	5	2	7	0	1	2	0	1	5	0	4	2	2	116	34	42	21	15	4
54	49	9	3	6	2	6	1	1	0	1	8	3	5	2	7	0	1	2	0	1	5	0	4	2	2	116	34	42	21	15	4
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
18	24	15	9	6	5	5	5	5	3	2	10	6	4	0	13	2	0	8	1	0	5	1	7	5	2	60	33	12	7	8	0
21	24	12	7	5	5	5	2	4	2	2	8	5	3	2	9	1	2	4	1	0	5	0	4	2	2	52	19	15	8	10	0
49	45	16	4	12	5	10	1	6	0	6	10	4	6	3	13	0	0	4	0	3	9	0	9	3	6	85	30	24	13	12	5
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	6	30	14	16	13	12	5	1	1	0	29	13	16	8	20	2	2	11	1	6	9	1	11	6	5	24	5	6	4	7	0
12	6	30	14	16	13	12	5	1	1	0	29	13	16	8	20	2	2	11	1	6	9	1	11	6	5	24	5	6	4	7	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1	0	5	3	2	2	2	1	3	2	1	2	1	1	0	5	0	0	3	0	0	2	0	3	3	0	6	5	1	0	0	0
1	0	5	3	2	2	2	1	3	2	1	2	1	1	0	5	0	0	3	0	0	2	0	3	3	0	6	5	1	0	0	0
1	0	5	3	2	2	2	1	3	2	1	2	1	1	0	5	0	0	3	0	0	2	0	3	3	0	6	5	1	0	0	0
1	0	5	3	2	2	2	1	3	2	1	2	1	1	0	5	0	0	3	0	0	2	0	3	3	0	6	5	1	0	0	0
1	0	5	3	2	2	2	1	3	2	1	2	1	1	0	5	0	0	3	0	0	2	0	3	3	0	6	5	1	0	0	0
1	0	5	3	2	2	2	1	3	2	1	2	1	1	0	5	0	0	3	0	0	2	0	3	3	0	6	5	1	0	0	0
1	0	5	3	2	2	2	1	3	2	1	2	1	1	0	5	0	0	3	0	0	2	0	3	3	0	6	5	1	0	0	0
1	0	5	3	2	2	2	1	3	2	1	2	1	1	0	5	0	0	3	0	0	2	0	3	3	0	6	5	1	0	0	0
1	0	5	3	2	2	2	1	3	2	1	2	1	1	0	5	0	0	3	0	0	2	0	3	3	0	6	5	1	0	0	0

1	0	5	3	2	2	2	1	3	2	1	2	1	1	0	5	0	0	3	0	0	2	0	3	3	0	6	5	1	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0
221	169	62	28	34	27	26	9	37	17	20	25	11	14	11	50	1	7	21	0	4	29	1	25	15	10	382	81	116	98	69	10
221	169	62	28	34	27	26	9	37	17	20	25	11	14	11	50	1	7	21	0	4	29	1	25	15	10	382	81	116	98	69	10
221	169	62	28	34	27	26	9	37	17	20	25	11	14	11	50	1	7	21	0	4	29	1	25	15	10	382	81	116	98	69	10
221	169	62	28	34	27	26	9	37	17	20	25	11	14	11	50	1	7	21	0	4	29	1	25	15	10	382	81	116	98	69	10
221	169	62	28	34	27	26	9	37	17	20	25	11	14	11	50	1	7	21	0	4	29	1	25	15	10	382	81	116	98	69	10
221	169	62	28	34	27	26	9	37	17	20	25	11	14	11	50	1	7	21	0	4	29	1	25	15	10	382	81	116	98	69	10
2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	1	3	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	1	3	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	1	3	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	1	3	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	1	3	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	1	3	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	1	3	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	1	3	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	1	3	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	1	3	0	0	0
14	10	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	20	3	7	7	2	0
29	22	4	2	2	0	2	2	0	0	0	4	2	2	0	2	2	0	1	1	0	1	1	2	1	1	42	15	9	7	9	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0
0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	2	0	0	0
0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	2	0	0	0
0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	2	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
36	28	2	1	1	0	2	0	2	1	1	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	1	0	2	1	1	53	17	14	16	5	1
36	28	2	1	1	0	2	0	2	1	1	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	1	0	2	1	1	53	17	14	16	5	1
36	28	2	1	1	0	2	0	2	1	1	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	1	0	2	1	1	53	17	14	16	5	1
36	28	2	1	1	0	2	0	2	1	1	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	1	0	2	1	1	53	17	14	16	5	1
36	28	2	1	1	0	2	0	2	1	1	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	1	0	2	1	1	53	17	14	16	5	1
36	28	2	1	1	0	2	0	2	1	1	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	1	0	2	1	1	53	17	14	16	5	1
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
3	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	2	0	0	0	2	0
21	20	5	2	3	0	3	2	0	0	0	5	2	3	0	3	2	0	2	0	0	1	2	2	1	1	49	9	22	9	9	0
21	20	5	2	3	0	3	2	0	0	0	5	2	3	0	3	2	0	2	0	0	1	2	2	1	1	49	9	22	9	9	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
54	49	9	3	6	2	6	1	1	0	1	8	3	5	2	7	0	1	2	0	1	5	0	4	2	2	116	34	42	21	15	4
54	49	9	3	6	2	6	1	1	0	1	8	3	5	2	7	0	1	2	0	1	5	0	4	2	2	116	34	42	21	15	4
54	49	9	3	6	2	6	1	1	0	1	8	3	5	2	7	0	1	2	0	1	5	0	4	2	2	116	34	42	21	15	4
17	12	1	0	1	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	35	13	14	4	3	1
4	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	5	3	2	0	0
26	23	13	5	8	4	7	2	1	0	1	12	5	7	2	11	0	1	4	0	1	7	0	8	3	5	82	45	20	11	5	1
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	2	0	0	1	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	0	0	1
2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	0	0	1
2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	0	0	1
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	0	0	0	0
3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	0	0	0	0
3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	0	0	0	0
3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	0	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1	1	3	2	1	1	2	0	3	2	1	0	0	0	0	3	0	0	2	0	0	1	0	2	2	0	6	4	1	0	1	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1	0	5	3	2	2	2	1	3	2	1	2	1	1	0	5	0	0	3	0	0	2	0	3	3	0	6	5	1	0	0	0
1	0	5	3	2	2	2	1	3	2	1	2	1	1	0	5	0	0	3	0	0	2	0	3	3	0	6	5	1	0	0	0
1	0	5	3	2	2	2	1	3	2	1	2	1	1	0	5	0	0	3	0	0	2	0	3	3	0	6	5	1	0	0	0
1	0	5	3	2	2	2	1	3	2	1	2	1	1	0	5	0	0	3	0	0	2	0	3	3	0	6	5	1	0	0	0
1	0	5	3	2	2	2	1	3	2	1	2	1	1	0	5	0	0	3	0	0	2	0	3	3	0	6	5	1	0	0	0
1	0	5	3	2	2	2	1	3	2	1	2	1	1	0	5	0	0	3	0	0	2	0	3	3	0	6	5	1	0	0	0
1	0	5	3	2	2	2	1	3	2	1	2	1	1	0	5	0	0	3	0	0	2	0	3	3	0	6	5	1	0	0	0
1	0	5	3	2	2	2	1	3	2	1	2	1	1	0	5	0	0	3	0	0	2	0	3	3	0	6	5	1	0	0	0
1	0	5	3	2	2	2	1	3	2	1	2	1	1	0	5	0	0	3	0	0	2	0	3	3	0	6	5	1	0	0	0
1	0	5	3	2	2	2	1	3	2	1	2	1	1	0	5	0	0	3	0	0	2	0	3	3	0	6	5	1	0	0	0
1	0	5	3	2	2	2	1	3	2	1	2	1	1	0	5	0	0	3	0	0	2	0	3	3	0	6	5	1	0	0	0
1	0	5	3	2	2	2	1	3	2	1	2	1	1	0	5	0	0	3	0	0	2	0	3	3	0	6	5	1	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1	2	6	5	1	3	3	0	0	0	0	6	5	1	1	5	0	1	4	0	0	1	0	3	3	0	6	3	2	1	0	0
1	2	6	5	1	3	3	0	0	0	0	6	5	1	1	5	0	1	4	0	0	1	0	3	3	0	6	3	2	1	0	0
1	2	6	5	1	3	3	0	0	0	0	6	5	1	1	5	0	1	4	0	0	1	0	3	3	0	6	3	2	1	0	0
1	2	6	5	1	3	3	0	0	0	0	6	5	1	1	5	0	1	4	0	0	1	0	3	3	0	6	3	2	1	0	0
1	2	6	5	1	3	3	0	0	0	0	6	5	1	1	5	0	1	4	0	0	1	0	3	3	0	6	3	2	1	0	0
1	2	6	5	1	3	3	0	0	0	0	6	5	1	1	5	0	1	4	0	0	1	0	3	3	0	6	3	2	1	0	0
1	2	6	5	1	3	3	0	0	0	0	6	5	1	1	5	0	1	4	0	0	1	0	3	3	0	6	3	2	1	0	0
1	2	6	5	1	3	3	0	0	0	0	6	5	1	1	5	0	1	4	0	0	1	0	3	3	0	6	3	2	1	0	0
1	2	6	5	1	3	3	0	0	0	0	6	5	1	1	5	0	1	4	0	0	1	0	3	3	0	6	3	2	1	0	0
1	2	6	5	1	3	3	0	0	0	0	6	5	1	1	5	0	1	4	0	0	1	0	3	3	0	6	3	2	1	0	0
1	2	6	5	1	3	3	0	0	0	0	6	5	1	1	5	0	1	4	0	0	1	0	3	3	0	6	3	2	1	0	0
1	2	6	5	1	3	3	0	0	0	0	6	5	1	1	5	0	1	4	0	0	1	0	3	3	0	6	3	2	1	0	0
1	2	6	5	1	3	3	0	0	0	0	6	5	1	1	5	0	1	4	0	0	1	0	3	3	0	6	3	2	1	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	1	3	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	1	3	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	1	3	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	1	3	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	1	3	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	1	3	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	1	3	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	1	3	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	1	3	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	1	3	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	1	3	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	2	0	0	0
0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	2	0	0	0
0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	2	0	0	0
0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	2	0	0	0
0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	2	0	0	0
0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	2	0	0	0
36	28	2	1	1	0	2	0	2	1	1	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	1	0	2	1	1	53	17	14	16	5	1
36	28	2	1	1	0	2	0	2	1	1	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	1	0	2	1	1	53	17	14	16	5	1
36	28	2	1	1	0	2	0	2	1	1	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	1	0	2	1	1	53	17	14	16	5	1
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
3	1	6	5	1	2	4	0	2	2	0	4	3	1	1	5	0	1	4	0	0	1	0	4	3	1	4	1	1	0	2	0
3	1	6	5	1	2	4	0	2	2	0	4	3	1	1	5	0	1	4	0	0	1	0	4	3	1	4	1	1	0	2	0
3	1	6	5	1	2	4	0	2	2	0	4	3	1	1	5	0	1	4	0	0	1	0	4	3	1	4	1	1	0	2	0
3	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	2	0	0	0	2	0
3	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	2	0	0	0	2	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
54	49	9	3	6	2	6	1	1	0	1	8	3	5	2	7	0	1	2	0	1	5	0	4	2	2	116	34	42	21	15	4
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
5	4	2	0	2	0	2	0	0	0	0	2	0	2	0	2	0	0	0	0	0	2	0	2	0	2	14	7	1	2	2	2
49	51	25	11	14	12	11	2	4	2	2	21	9	12	6	19	0	2	9	0	4	10	0	7	4	3	143	61	37	26	13	4
12	9	20	8	12	9	10	1	4	1	3	16	7	9	4	16	0	3	5	0	1	11	0	12	4	8	32	14	7	5	5	1
17	20	11	5	6	5	4	2	2	1	1	9	4	5	4	7	0	2	3	0	2	4	0	3	2	1	58	22	20	7	8	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	2	0	0	1	0
1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	2	0	0	1	0
1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	2	0	0	1	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	0	0	1
2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	0	0	1
2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	0	0	1
2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	0	0	1
2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	0	0	1
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	0	0	0	0
3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	0	0	0	0
3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	0	0	0	0
3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	0	0	0	0
3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	0	0	0	0
3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	0	0	0	0
3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	0	0	0	0
3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	0	0	0	0
0	2	1	1	0	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	5	3	2	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	5	3	2	2	2	1	3	2	1	2	1	1	0	5	0	0	3	0	0	2	0	3	3	0	6	5	1	0	0	0
1	0	5	3	2	2	2	1	3	2	1	2	1	1	0	5	0	0	3	0	0	2	0	3	3	0	6	5	1	0	0	0
1	0	5	3	2	2	2	1	3	2	1	2	1	1	0	5	0	0	3	0	0	2	0	3	3	0	6	5	1	0	0	0
1	0	5	3	2	2	2	1	3	2	1	2	1	1	0	5	0	0	3	0	0	2	0	3	3	0	6	5	1	0	0	0
1	0	5	3	2	2	2	1	3	2	1	2	1	1	0	5	0	0	3	0	0	2	0	3	3	0	6	5	1	0	0	0
1	0	5	3	2	2	2	1	3	2	1	2	1	1	0	5	0	0	3	0	0	2	0	3	3	0	6	5	1	0	0	0
1	0	5	3	2	2	2	1	3	2	1	2	1	1	0	5	0	0	3	0	0	2	0	3	3	0	6	5	1	0	0	0
1	0	5	3	2	2	2	1	3	2	1	2	1	1	0	5	0	0	3	0	0	2	0	3	3	0	6	5	1	0	0	0
1	0	5	3	2	2	2	1	3	2	1	2	1	1	0	5	0	0	3	0	0	2	0	3	3	0	6	5	1	0	0	0
1	0	5	3	2	2	2	1	3	2	1	2	1	1	0	5	0	0	3	0	0	2	0	3	3	0	6	5	1	0	0	0
1	0	5	3	2	2	2	1	3	2	1	2	1	1	0	5	0	0	3	0	0	2	0	3	3	0	6	5	1	0	0	0
1	0	5	3	2	2	2	1	3	2	1	2	1	1	0	5	0	0	3	0	0	2	0	3	3	0	6	5	1	0	0	0
1	0	5	3	2	2	2	1	3	2	1	2	1	1	0	5	0	0	3	0	0	2	0	3	3	0	6	5	1	0	0	0
1	0	5	3	2	2	2	1	3	2	1	2	1	1	0	5	0	0	3	0	0	2	0	3	3	0	6	5	1	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	2	1	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1	2	6	5	1	3	3	0	0	0	0	6	5	1	1	5	0	1	4	0	0	1	0	3	3	0	6	3	2	1	0	0	0
1	2	6	5	1	3	3	0	0	0	0	6	5	1	1	5	0	1	4	0	0	1	0	3	3	0	6	3	2	1	0	0	0
1	2	6	5	1	3	3	0	0	0	0	6	5	1	1	5	0	1	4	0	0	1	0	3	3	0	6	3	2	1	0	0	0
1	2	6	5	1	3	3	0	0	0	0	6	5	1	1	5	0	1	4	0	0	1	0	3	3	0	6	3	2	1	0	0	0
1	2	6	5	1	3	3	0	0	0	0	6	5	1	1	5	0	1	4	0	0	1	0	3	3	0	6	3	2	1	0	0	0
1	2	6	5	1	3	3	0	0	0	0	6	5	1	1	5	0	1	4	0	0	1	0	3	3	0	6	3	2	1	0	0	0
1	2	6	5	1	3	3	0	0	0	0	6	5	1	1	5	0	1	4	0	0	1	0	3	3	0	6	3	2	1	0	0	0
1	2	6	5	1	3	3	0	0	0	0	6	5	1	1	5	0	1	4	0	0	1	0	3	3	0	6	3	2	1	0	0	0
1	2	6	5	1	3	3	0	0	0	0	6	5	1	1	5	0	1	4	0	0	1	0	3	3	0	6	3	2	1	0	0	0
1	2	6	5	1	3	3	0	0	0	0	6	5	1	1	5	0	1	4	0	0	1	0	3	3	0	6	3	2	1	0	0	0
1	2	6	5	1	3	3	0	0	0	0	6	5	1	1	5	0	1	4	0	0	1	0	3	3	0	6	3	2	1	0	0	0
1	2	6	5	1	3	3	0	0	0	0	6	5	1	1	5	0	1	4	0	0	1	0	3	3	0	6	3	2	1	0	0	0
1	2	6	5	1	3	3	0	0	0	0	6	5	1	1	5	0	1	4	0	0	1	0	3	3	0	6	3	2	1	0	0	0
1	2	6	5	1	3	3	0	0	0	0	6	5	1	1	5	0	1	4	0	0	1	0	3	3	0	6	3	2	1	0	0	0
1	2	6	5	1	3	3	0	0	0	0	6	5	1	1	5	0	1	4	0	0	1	0	3	3	0	6	3	2	1	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	1	3	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	1	3	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	1	3	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	1	3	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	1	3	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	1	3	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	1	3	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	1	3	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	1	3	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	2	0	0	0	0
0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	2	0	0	0	0

0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	2	0	0	0
0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	2	0	0	0
0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	2	0	0	0
0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	2	0	0	0
0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	2	0	0	0
3	1	1	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	4	2	0	1	1	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
3	1	6	5	1	2	4	0	2	2	0	4	3	1	1	5	0	1	4	0	0	1	0	4	3	1	4	1	1	0	2	0
3	1	6	5	1	2	4	0	2	2	0	4	3	1	1	5	0	1	4	0	0	1	0	4	3	1	4	1	1	0	2	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
21	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	35	6	13	7	7	1
10	7	6	5	1	3	3	0	0	0	0	6	5	1	1	5	0	1	4	0	0	1	0	1	1	0	24	8	7	6	2	0
49	51	25	11	14	12	11	2	4	2	2	21	9	12	6	19	0	2	9	0	4	10	0	7	4	3	143	61	37	26	13	4
17	20	11	5	6	5	4	2	2	1	1	9	4	5	4	7	0	2	3	0	2	4	0	3	2	1	58	22	20	7	8	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	2	0	0	1	0
1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	2	0	0	1	0
1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	2	0	0	1	0
1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	2	0	0	1	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	0	0	1
2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	0	0	1
2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	0	0	1
2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	0	0	1
2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	0	0	1
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	0	0	1
2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	0	0	1
3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	0	0	0	0
3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	0	0	0	0
3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	0	0	0	0
3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	0	0	0	0
3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	0	0	0	0
3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	0	0	0	0
3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	0	0	0	0
0	2	1	1	0	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	5	3	2	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1	0	5	3	2	2	2	1	3	2	1	2	1	1	0	5	0	0	3	0	0	2	0	3	3	0	6	5	1	0	0	0
1	0	5	3	2	2	2	1	3	2	1	2	1	1	0	5	0	0	3	0	0	2	0	3	3	0	6	5	1	0	0	0
1	0	5	3	2	2	2	1	3	2	1	2	1	1	0	5	0	0	3	0	0	2	0	3	3	0	6	5	1	0	0	0
1	0	5	3	2	2	2	1	3	2	1	2	1	1	0	5	0	0	3	0	0	2	0	3	3	0	6	5	1	0	0	0
1	0	5	3	2	2	2	1	3	2	1	2	1	1	0	5	0	0	3	0	0	2	0	3	3	0	6	5	1	0	0	0
1	0	5	3	2	2	2	1	3	2	1	2	1	1	0	5	0	0	3	0	0	2	0	3	3	0	6	5	1	0	0	0
1	0	5	3	2	2	2	1	3	2	1	2	1	1	0	5	0	0	3	0	0	2	0	3	3	0	6	5	1	0	0	0
1	0	5	3	2	2	2	1	3	2	1	2	1	1	0	5	0	0	3	0	0	2	0	3	3	0	6	5	1	0	0	0
1	0	5	3	2	2	2	1	3	2	1	2	1	1	0	5	0	0	3	0	0	2	0	3	3	0	6	5	1	0	0	0
1	0	5	3	2	2	2	1	3	2	1	2	1	1	0	5	0	0	3	0	0	2	0	3	3	0	6	5	1	0	0	0
1	0	5	3	2	2	2	1	3	2	1	2	1	1	0	5	0	0	3	0	0	2	0	3	3	0	6	5	1	0	0	0
1	0	5	3	2	2	2	1	3	2	1	2	1	1	0	5	0	0	3	0	0	2	0	3	3	0	6	5	1	0	0	0
1	0	5	3	2	2	2	1	3	2	1	2	1	1	0	5	0	0	3	0	0	2	0	3	3	0	6	5	1	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
5	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	3	2	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	2	1	0	0
0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	2	1	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1	2	6	5	1	3	3	0	0	0	0	6	5	1	1	5	0	1	4	0	0	1	0	3	3	0	6	3	2	1	0	0
1	2	6	5	1	3	3	0	0	0	0	6	5	1	1	5	0	1	4	0	0	1	0	3	3	0	6	3	2	1	0	0
1	2	6	5	1	3	3	0	0	0	0	6	5	1	1	5	0	1	4	0	0	1	0	3	3	0	6	3	2	1	0	0
1	2	6	5	1	3	3	0	0	0	0	6	5	1	1	5	0	1	4	0	0	1	0	3	3	0	6	3	2	1	0	0
1	2	6	5	1	3	3	0	0	0	0	6	5	1	1	5	0	1	4	0	0	1	0	3	3	0	6	3	2	1	0	0
1	2	6	5	1	3	3	0	0	0	0	6	5	1	1	5	0	1	4	0	0	1	0	3	3	0	6	3	2	1	0	0
1	2	6	5	1	3	3	0	0	0	0	6	5	1	1	5	0	1	4	0	0	1	0	3	3	0	6	3	2	1	0	0
1	2	6	5	1	3	3	0	0	0	0	6	5	1	1	5	0	1	4	0	0	1	0	3	3	0	6	3	2	1	0	0
1	2	6	5	1	3	3	0	0	0	0	6	5	1	1	5	0	1	4	0	0	1	0	3	3	0	6	3	2	1	0	0
1	2	6	5	1	3	3	0	0	0	0	6	5	1	1	5	0	1	4	0	0	1	0	3	3	0	6	3	2	1	0	0
1	2	6	5	1	3	3	0	0	0	0	6	5	1	1	5	0	1	4	0	0	1	0	3	3	0	6	3	2	1	0	0
1	2	6	5	1	3	3	0	0	0	0	6	5	1	1	5	0	1	4	0	0	1	0	3	3	0	6	3	2	1	0	0
1	2	6	5	1	3	3	0	0	0	0	6	5	1	1	5	0	1	4	0	0	1	0	3	3	0	6	3	2	1	0	0
1	2	6	5	1	3	3	0	0	0	0	6	5	1	1	5	0	1	4	0	0	1	0	3	3	0	6	3	2	1	0	0
1	2	6	5	1	3	3	0	0	0	0	6	5	1	1	5	0	1	4	0	0	1	0	3	3	0	6	3	2	1	0	0
1	2	6	5	1	3	3	0	0	0	0	6	5	1	1	5	0	1	4	0	0	1	0	3	3	0	6	3	2	1	0	0
1	2	6	5	1	3	3	0	0	0	0	6	5	1	1	5	0	1	4	0	0	1	0	3	3	0	6	3	2	1	0	0
1	2	6	5	1	3	3	0	0	0	0	6	5	1	1	5	0	1	4	0	0	1	0	3	3	0	6	3	2	1	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	1	3	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	1	3	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	1	3	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	1	3	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	1	3	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	1	3	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	1	3	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	1	3	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	1	3	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	2	0	0	0
0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	2	0	0	0
0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	2	0	0	0
0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	2	0	0	0
0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	2	0	0	0
0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	2	0	0	0

0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	2	0	0	0
3	1	1	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	4	2	0	1	1	0
3	1	1	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	4	2	0	1	1	0
3	1	1	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	4	2	0	1	1	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
3	1	6	5	1	2	4	0	2	2	0	4	3	1	1	5	0	1	4	0	0	1	0	4	3	1	4	1	1	0	2	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0
0	0	3	2	1	0	1	2	0	0	0	3	2	1	0	2	1	0	1	1	0	1	0	1	0	1	10	9	1	0	0	0
0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	3	2	1	0	1	2	0	0	0	3	2	1	0	2	1	0	1	1	0	1	0	1	0	1	10	9	1	0	0	0
0	0	3	2	1	0	1	2	0	0	0	3	2	1	0	2	1	0	1	1	0	1	0	1	0	1	10	9	1	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	2	0	0	1	0
1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	2	0	0	1	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	0	0	1
2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	0	0	1
2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	0	0	1
2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	0	0	1
2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	0	0	1
2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	0	0	1
2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	0	0	1
2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	0	0	1
2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	0	0	1
3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	0	0	0	0
3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	0	0	0	0
3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	0	0	0	0
3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	0	0	0	0
3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	0	0	0	0
3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	0	0	0	0
3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	0	0	0	0
0	2	1	1	0	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	5	3	2	0	0	0
1	0	5	3	2	2	2	1	3	2	1	2	1	1	0	5	0	0	3	0	0	2	0	3	3	0	6	5	1	0	0	0
1	0	5	3	2	2	2	1	3	2	1	2	1	1	0	5	0	0	3	0	0	2	0	3	3	0	6	5	1	0	0	0
1	0	5	3	2	2	2	1	3	2	1	2	1	1	0	5	0	0	3	0	0	2	0	3	3	0	6	5	1	0	0	0
1	0	5	3	2	2	2	1	3	2	1	2	1	1	0	5	0	0	3	0	0	2	0	3	3	0	6	5	1	0	0	0
1	0	5	3	2	2	2	1	3	2	1	2	1	1	0	5	0	0	3	0	0	2	0	3	3	0	6	5	1	0	0	0
1	0	5	3	2	2	2	1	3	2	1	2	1	1	0	5	0	0	3	0	0	2	0	3	3	0	6	5	1	0	0	0
1	0	5	3	2	2	2	1	3	2	1	2	1	1	0	5	0	0	3	0	0	2	0	3	3	0	6	5	1	0	0	0
1	0	5	3	2	2	2	1	3	2	1	2	1	1	0	5	0	0	3	0	0	2	0	3	3	0	6	5	1	0	0	0
1	0	5	3	2	2	2	1	3	2	1	2	1	1	0	5	0	0	3	0	0	2	0	3	3	0	6	5	1	0	0	0
1	0	5	3	2	2	2	1	3	2	1	2	1	1	0	5	0	0	3	0	0	2	0	3	3	0	6	5	1	0	0	0
1	0	5	3	2	2	2	1	3	2	1	2	1	1	0	5	0	0	3	0	0	2	0	3	3	0	6	5	1	0	0	0
1	0	5	3	2	2	2	1	3	2	1	2	1	1	0	5	0	0	3	0	0	2	0	3	3	0	6	5	1	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
5	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	3	2	0	0
5	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	3	2	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	2	1	0	0
0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	2	1	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1	2	6	5	1	3	3	0	0	0	0	6	5	1	1	5	0	1	4	0	0	1	0	3	3	0	6	3	2	1	0	0
1	2	6	5	1	3	3	0	0	0	0	6	5	1	1	5	0	1	4	0	0	1	0	3	3	0	6	3	2	1	0	0
1	2	6	5	1	3	3	0	0	0	0	6	5	1	1	5	0	1	4	0	0	1	0	3	3	0	6	3	2	1	0	0
1	2	6	5	1	3	3	0	0	0	0	6	5	1	1	5	0	1	4	0	0	1	0	3	3	0	6	3	2	1	0	0
1	2	6	5	1	3	3	0	0	0	0	6	5	1	1	5	0	1	4	0	0	1	0	3	3	0	6	3	2	1	0	0
1	2	6	5	1	3	3	0	0	0	0	6	5	1	1	5	0	1	4	0	0	1	0	3	3	0	6	3	2	1	0	0
2	2	6	2	4	4	2	0	0	0	0	6	2	4	4	2	0	1	1	0	3	1	0	1	1	0	4	0	2	1	0	0
1	2	6	5	1	3	3	0	0	0	0	6	5	1	1	5	0	1	4	0	0	1	0	3	3	0	6	3	2	1	0	0
1	2	6	5	1	3	3	0	0	0	0	6	5	1	1	5	0	1	4	0	0	1	0	3	3	0	6	3	2	1	0	0
1	2	6	5	1	3	3	0	0	0	0	6	5	1	1	5	0	1	4	0	0	1	0	3	3	0	6	3	2	1	0	0
1	2	6	5	1	3	3	0	0	0	0	6	5	1	1	5	0	1	4	0	0	1	0	3	3	0	6	3	2	1	0	0
1	2	6	5	1	3	3	0	0	0	0	6	5	1	1	5	0	1	4	0	0	1	0	3	3	0	6	3	2	1	0	0
1	2	6	5	1	3	3	0	0	0	0	6	5	1	1	5	0	1	4	0	0	1	0	3	3	0	6	3	2	1	0	0
1	2	6	5	1	3	3	0	0	0	0	6	5	1	1	5	0	1	4	0	0	1	0	3	3	0	6	3	2	1	0	0
1	2	6	5	1	3	3	0	0	0	0	6	5	1	1	5	0	1	4	0	0	1	0	3	3	0	6	3	2	1	0	0
1	2	6	5	1	3	3	0	0	0	0	6	5	1	1	5	0	1	4	0	0	1	0	3	3	0	6	3	2	1	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	1	3	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	1	3	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	1	3	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	1	3	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	1	3	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	1	3	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	1	3	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	1	3	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	1	3	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	1	3	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	1	3	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	1	3	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	1	3	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	1	3	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	1	3	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	1	3	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	1	3	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	1	3	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	1	3	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	1	3	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	1	3	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	1	3	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	1	3	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	1	3	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	1	3	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	1	3	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	1	3	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	1	3	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	1	3	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	1	3	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	1	3	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	1	3	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
3	1	1	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	4	2	0	1	1	0
3	1	1	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	4	2	0	1	1	0
3	1	1	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	4	2	0	1	1	0
0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	2	0	0	0
0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	2	0	0	0
0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	2	0	0	0
0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	2	0	0	0
3	1	1	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	4	2	0	1	1	0
3	1	1	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	4	2	0	1	1	0
3	1	1	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	4	2	0	1	1	0
3	1	1	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	4	2	0	1	1	0
3	1	1	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	4	2	0	1	1	0

14	11	7	4	3	2	3	2	1	1	0	6	3	3	1	6	0	1	3	0	0	3	0	3	2	1	34	10	4	11	6	2
36	24	9	5	4	6	3	0	0	0	0	9	5	4	3	6	0	3	2	0	0	4	0	3	1	2	60	14	17	14	11	4
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
37	30	7	6	1	1	5	1	1	0	1	6	6	0	0	7	0	0	6	0	0	1	0	4	4	0	86	29	37	13	7	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	0	3	2	1	0	1	2	0	0	0	3	2	1	0	2	1	0	1	1	0	1	0	1	0	1	10	9	1	0	0	0
0	0	3	2	1	0	1	2	0	0	0	3	2	1	0	2	1	0	1	1	0	1	0	1	0	1	10	9	1	0	0	0
0	0	3	2	1	0	1	2	0	0	0	3	2	1	0	2	1	0	1	1	0	1	0	1	0	1	10	9	1	0	0	0
0	0	3	2	1	0	1	2	0	0	0	3	2	1	0	2	1	0	1	1	0	1	0	1	0	1	10	9	1	0	0	0
0	0	3	2	1	0	1	2	0	0	0	3	2	1	0	2	1	0	1	1	0	1	0	1	0	1	10	9	1	0	0	0
0	0	1	1	0	0	1	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	3	3	0	0	0	0
0	0	1	1	0	0	1	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	3	3	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	0	0	1
2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	0	0	1
2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	0	0	1
2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	0	0	1
2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	0	0	1
2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	0	0	1
2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	0	0	1
156	103	32	13	19	10	17	5	11	4	7	21	9	12	4	26	2	2	10	1	2	16	1	12	5	7	258	123	54	52	18	9
3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	0	0	0	0
3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	0	0	0	0
3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	0	0	0	0
3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	0	0	0	0
3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	0	0	0	0
3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	0	0	0	0
3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	0	0	0	0
3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	0	0	0	0
0	2	1	1	0	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	5	3	2	0	0	0
1	0	5	3	2	2	2	1	3	2	1	2	1	1	0	5	0	0	3	0	0	2	0	3	3	0	6	5	1	0	0	0
1	0	5	3	2	2	2	1	3	2	1	2	1	1	0	5	0	0	3	0	0	2	0	3	3	0	6	5	1	0	0	0
1	0	5	3	2	2	2	1	3	2	1	2	1	1	0	5	0	0	3	0	0	2	0	3	3	0	6	5	1	0	0	0
1	0	5	3	2	2	2	1	3	2	1	2	1	1	0	5	0	0	3	0	0	2	0	3	3	0	6	5	1	0	0	0
1	0	5	3	2	2	2	1	3	2	1	2	1	1	0	5	0	0	3	0	0	2	0	3	3	0	6	5	1	0	0	0
1	0	5	3	2	2	2	1	3	2	1	2	1	1	0	5	0	0	3	0	0	2	0	3	3	0	6	5	1	0	0	0
1	0	5	3	2	2	2	1	3	2	1	2	1	1	0	5	0	0	3	0	0	2	0	3	3	0	6	5	1	0	0	0
1	0	5	3	2	2	2	1	3	2	1	2	1	1	0	5	0	0	3	0	0	2	0	3	3	0	6	5	1	0	0	0
1	0	5	3	2	2	2	1	3	2	1	2	1	1	0	5	0	0	3	0	0	2	0	3	3	0	6	5	1	0	0	0
1	0	5	3	2	2	2	1	3	2	1	2	1	1	0	5	0	0	3	0	0	2	0	3	3	0	6	5	1	0	0	0
1	0	5	3	2	2	2	1	3	2	1	2	1	1	0	5	0	0	3	0	0	2	0	3	3	0	6	5	1	0	0	0
1	0	5	3	2	2	2	1	3	2	1	2	1	1	0	5	0	0	3	0	0	2	0	3	3	0	6	5	1	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	2	1	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1	2	6	5	1	3	3	0	0	0	0	6	5	1	1	5	0	1	4	0	0	1	0	3	3	0	6	3	2	1	0	0
1	2	6	5	1	3	3	0	0	0	0	6	5	1	1	5	0	1	4	0	0	1	0	3	3	0	6	3	2	1	0	0
1	2	6	5	1	3	3	0	0	0	0	6	5	1	1	5	0	1	4	0	0	1	0	3	3	0	6	3	2	1	0	0

1	2	6	5	1	3	3	0	0	0	0	6	5	1	1	5	0	1	4	0	0	1	0	3	3	0	6	3	2	1	0	0
1	2	6	5	1	3	3	0	0	0	0	6	5	1	1	5	0	1	4	0	0	1	0	3	3	0	6	3	2	1	0	0
1	2	6	5	1	3	3	0	0	0	0	6	5	1	1	5	0	1	4	0	0	1	0	3	3	0	6	3	2	1	0	0
1	2	6	5	1	3	3	0	0	0	0	6	5	1	1	5	0	1	4	0	0	1	0	3	3	0	6	3	2	1	0	0
1	2	6	5	1	3	3	0	0	0	0	6	5	1	1	5	0	1	4	0	0	1	0	3	3	0	6	3	2	1	0	0
1	2	6	5	1	3	3	0	0	0	0	6	5	1	1	5	0	1	4	0	0	1	0	3	3	0	6	3	2	1	0	0
1	2	6	5	1	3	3	0	0	0	0	6	5	1	1	5	0	1	4	0	0	1	0	3	3	0	6	3	2	1	0	0
1	2	6	5	1	3	3	0	0	0	0	6	5	1	1	5	0	1	4	0	0	1	0	3	3	0	6	3	2	1	0	0
4	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	2	0	2	0
1	2	6	5	1	3	3	0	0	0	0	6	5	1	1	5	0	1	4	0	0	1	0	3	3	0	6	3	2	1	0	0
1	2	6	5	1	3	3	0	0	0	0	6	5	1	1	5	0	1	4	0	0	1	0	3	3	0	6	3	2	1	0	0
1	2	6	5	1	3	3	0	0	0	0	6	5	1	1	5	0	1	4	0	0	1	0	3	3	0	6	3	2	1	0	0
1	2	6	5	1	3	3	0	0	0	0	6	5	1	1	5	0	1	4	0	0	1	0	3	3	0	6	3	2	1	0	0
1	2	6	5	1	3	3	0	0	0	0	6	5	1	1	5	0	1	4	0	0	1	0	3	3	0	6	3	2	1	0	0
1	2	6	5	1	3	3	0	0	0	0	6	5	1	1	5	0	1	4	0	0	1	0	3	3	0	6	3	2	1	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	1	3	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	1	3	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	1	3	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	1	3	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	1	3	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	1	3	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	1	3	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	1	3	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	1	3	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	1	3	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
3	1	1	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	4	2	0	1	1	0
3	1	1	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	4	2	0	1	1	0
3	1	1	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	4	2	0	1	1	0
3	1	1	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	4	2	0	1	1	0
3	1	1	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	4	2	0	1	1	0
3	1	1	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	4	2	0	1	1	0
3	1	1	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	4	2	0	1	1	0
3	1	1	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	4	2	0	1	1	0
3	1	1	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	4	2	0	1	1	0
3	1	1	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	4	2	0	1	1	0
69	63	10	4	6	3	6	1	0	0	0	10	4	6	2	7	1	1	3	0	1	4	1	1	0	1	104	30	25	24	23	2
27	17	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	56	17	18	10	5	6
36	24	9	5	4	6	3	0	0	0	0	9	5	4	3	6	0	3	2	0	0	4	0	3	1	2	60	14	17	14	11	4
36	24	9	5	4	6	3	0	0	0	0	9	5	4	3	6	0	3	2	0	0	4	0	3	1	2	60	14	17	14	11	4
5	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15	2	6	3	3	1

NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
37	30	7	6	1	1	5	1	1	0	1	6	6	0	0	7	0	0	6	0	0	1	0	4	4	0	86	29	37	13	7	0
1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0
3	1	1	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	4	2	0	1	1	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	0	3	2	1	0	1	2	0	0	0	3	2	1	0	2	1	0	1	1	0	1	0	1	0	1	10	9	1	0	0	0
0	0	3	2	1	0	1	2	0	0	0	3	2	1	0	2	1	0	1	1	0	1	0	1	0	1	10	9	1	0	0	0
0	0	3	2	1	0	1	2	0	0	0	3	2	1	0	2	1	0	1	1	0	1	0	1	0	1	10	9	1	0	0	0
0	0	3	2	1	0	1	2	0	0	0	3	2	1	0	2	1	0	1	1	0	1	0	1	0	1	10	9	1	0	0	0
0	0	3	2	1	0	1	2	0	0	0	3	2	1	0	2	1	0	1	1	0	1	0	1	0	1	10	9	1	0	0	0
0	0	1	1	0	0	1	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	3	3	0	0	0	0
1	2	1	0	1	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	5	3	2	0	0	0
1	2	1	0	1	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	5	3	2	0	0	0
1	2	1	0	1	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	5	3	2	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	0	0	1
2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	0	0	1
2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	0	0	1

2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	0	0	1
2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	0	0	1
2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	0	0	1
2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	0	0	1
2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	0	0	1
156	103	32	13	19	10	17	5	11	4	7	21	9	12	4	26	2	2	10	1	2	16	1	12	5	7	258	123	54	52	18	9
156	103	32	13	19	10	17	5	11	4	7	21	9	12	4	26	2	2	10	1	2	16	1	12	5	7	258	123	54	52	18	9
3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	0	0	0	0
3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	0	0	0	0
3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	0	0	0	0
3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	0	0	0	0
3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	0	0	0	0
3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	0	0	0	0
3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	0	0	0	0
3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	0	0	0	0
0	2	1	1	0	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	5	3	2	0	0	0
1	0	5	3	2	2	2	1	3	2	1	2	1	1	0	5	0	0	3	0	0	2	0	3	3	0	6	5	1	0	0	0
1	0	5	3	2	2	2	1	3	2	1	2	1	1	0	5	0	0	3	0	0	2	0	3	3	0	6	5	1	0	0	0
1	0	5	3	2	2	2	1	3	2	1	2	1	1	0	5	0	0	3	0	0	2	0	3	3	0	6	5	1	0	0	0
1	0	5	3	2	2	2	1	3	2	1	2	1	1	0	5	0	0	3	0	0	2	0	3	3	0	6	5	1	0	0	0
1	0	5	3	2	2	2	1	3	2	1	2	1	1	0	5	0	0	3	0	0	2	0	3	3	0	6	5	1	0	0	0
1	0	5	3	2	2	2	1	3	2	1	2	1	1	0	5	0	0	3	0	0	2	0	3	3	0	6	5	1	0	0	0
1	0	5	3	2	2	2	1	3	2	1	2	1	1	0	5	0	0	3	0	0	2	0	3	3	0	6	5	1	0	0	0
1	0	5	3	2	2	2	1	3	2	1	2	1	1	0	5	0	0	3	0	0	2	0	3	3	0	6	5	1	0	0	0
1	0	5	3	2	2	2	1	3	2	1	2	1	1	0	5	0	0	3	0	0	2	0	3	3	0	6	5	1	0	0	0
1	0	5	3	2	2	2	1	3	2	1	2	1	1	0	5	0	0	3	0	0	2	0	3	3	0	6	5	1	0	0	0
1	0	5	3	2	2	2	1	3	2	1	2	1	1	0	5	0	0	3	0	0	2	0	3	3	0	6	5	1	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1	2	6	5	1	3	3	0	0	0	0	6	5	1	1	5	0	1	4	0	0	1	0	3	3	0	6	3	2	1	0	0
1	2	6	5	1	3	3	0	0	0	0	6	5	1	1	5	0	1	4	0	0	1	0	3	3	0	6	3	2	1	0	0
1	2	6	5	1	3	3	0	0	0	0	6	5	1	1	5	0	1	4	0	0	1	0	3	3	0	6	3	2	1	0	0
1	2	6	5	1	3	3	0	0	0	0	6	5	1	1	5	0	1	4	0	0	1	0	3	3	0	6	3	2	1	0	0
1	2	6	5	1	3	3	0	0	0	0	6	5	1	1	5	0	1	4	0	0	1	0	3	3	0	6	3	2	1	0	0
1	2	6	5	1	3	3	0	0	0	0	6	5	1	1	5	0	1	4	0	0	1	0	3	3	0	6	3	2	1	0	0

1	2	6	5	1	3	3	0	0	0	0	6	5	1	1	5	0	1	4	0	0	1	0	3	3	0	6	3	2	1	0	0
4	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	2	0	2	0
4	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	2	0	2	0
4	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	2	0	2	0
4	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	2	0	2	0
1	2	6	5	1	3	3	0	0	0	0	6	5	1	1	5	0	1	4	0	0	1	0	3	3	0	6	3	2	1	0	0
1	2	6	5	1	3	3	0	0	0	0	6	5	1	1	5	0	1	4	0	0	1	0	3	3	0	6	3	2	1	0	0
1	2	6	5	1	3	3	0	0	0	0	6	5	1	1	5	0	1	4	0	0	1	0	3	3	0	6	3	2	1	0	0
1	2	6	5	1	3	3	0	0	0	0	6	5	1	1	5	0	1	4	0	0	1	0	3	3	0	6	3	2	1	0	0
1	2	6	5	1	3	3	0	0	0	0	6	5	1	1	5	0	1	4	0	0	1	0	3	3	0	6	3	2	1	0	0
1	2	6	5	1	3	3	0	0	0	0	6	5	1	1	5	0	1	4	0	0	1	0	3	3	0	6	3	2	1	0	0
1	2	6	5	1	3	3	0	0	0	0	6	5	1	1	5	0	1	4	0	0	1	0	3	3	0	6	3	2	1	0	0
1	2	6	5	1	3	3	0	0	0	0	6	5	1	1	5	0	1	4	0	0	1	0	3	3	0	6	3	2	1	0	0
1	2	6	5	1	3	3	0	0	0	0	6	5	1	1	5	0	1	4	0	0	1	0	3	3	0	6	3	2	1	0	0
1	2	6	5	1	3	3	0	0	0	0	6	5	1	1	5	0	1	4	0	0	1	0	3	3	0	6	3	2	1	0	0
1	2	6	5	1	3	3	0	0	0	0	6	5	1	1	5	0	1	4	0	0	1	0	3	3	0	6	3	2	1	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	1	3	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	1	3	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	1	3	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	1	3	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	1	3	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
3	1	1	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	4	2	0	1	1	0
3	1	1	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	4	2	0	1	1	0
3	1	1	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	4	2	0	1	1	0
3	1	1	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	4	2	0	1	1	0
3	1	1	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	4	2	0	1	1	0
3	1	1	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	4	2	0	1	1	0
3	1	1	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	4	2	0	1	1	0
3	1	1	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	4	2	0	1	1	0
3	1	1	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	4	2	0	1	1	0
3	1	1	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	4	2	0	1	1	0
69	63	10	4	6	3	6	1	0	0	0	10	4	6	2	7	1	1	3	0	1	4	1	1	0	1	104	30	25	24	23	2
7	3	1	1	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	1	1	0	12	3	4	3	2	0
22	23	1	0	1	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	40	7	17	7	7	1
27	17	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	56	17	18	10	5	6
27	17	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	56	17	18	10	5	6
9	13	2	0	2	0	2	0	2	0	2	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	2	0	1	0	1	19	5	5	5	3	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0
3	1	1	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	4	2	0	1	1	0

NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	1	0	0	1
2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	1	0	0	1
2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	1	0	0	1
2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	1	0	0	1
2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	1	0	0	1
2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	1	0	0	1
1	2	1	0	1	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	5	3	2	0	0	0
1	2	1	0	1	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	5	3	2	0	0	0
1	2	1	0	1	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	5	3	2	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	0	0	1
2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	0	0	1
2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	0	0	1
2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	0	0	1
2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	0	0	1
2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	0	0	1
2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	0	0	1

159	141	47	19	28	17	24	6	6	2	4	41	17	24	10	32	5	4	13	2	6	19	3	18	8	10	265	65	74	68	45	10
156	103	32	13	19	10	17	5	11	4	7	21	9	12	4	26	2	2	10	1	2	16	1	12	5	7	258	123	54	52	18	9
156	103	32	13	19	10	17	5	11	4	7	21	9	12	4	26	2	2	10	1	2	16	1	12	5	7	258	123	54	52	18	9
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	0	0	0	0
3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	0	0	0	0
3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	0	0	0	0
3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	0	0	0	0
133	116	110	58	52	53	44	13	10	5	5	100	53	47	21	87	2	12	45	1	9	42	1	52	35	17	258	56	86	48	54	10
3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	0	0	0	0
3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	0	0	0	0
0	2	1	1	0	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	5	3	2	0	0	0
1	0	5	3	2	2	2	1	3	2	1	2	1	1	0	5	0	0	3	0	0	2	0	3	3	0	6	5	1	0	0	0
1	0	5	3	2	2	2	1	3	2	1	2	1	1	0	5	0	0	3	0	0	2	0	3	3	0	6	5	1	0	0	0
1	0	5	3	2	2	2	1	3	2	1	2	1	1	0	5	0	0	3	0	0	2	0	3	3	0	6	5	1	0	0	0
1	0	5	3	2	2	2	1	3	2	1	2	1	1	0	5	0	0	3	0	0	2	0	3	3	0	6	5	1	0	0	0
1	0	5	3	2	2	2	1	3	2	1	2	1	1	0	5	0	0	3	0	0	2	0	3	3	0	6	5	1	0	0	0
1	0	5	3	2	2	2	1	3	2	1	2	1	1	0	5	0	0	3	0	0	2	0	3	3	0	6	5	1	0	0	0
1	0	5	3	2	2	2	1	3	2	1	2	1	1	0	5	0	0	3	0	0	2	0	3	3	0	6	5	1	0	0	0
1	0	5	3	2	2	2	1	3	2	1	2	1	1	0	5	0	0	3	0	0	2	0	3	3	0	6	5	1	0	0	0
0	0	1	0	1	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0
0	0	1	0	1	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0
1	0	5	3	2	2	2	1	3	2	1	2	1	1	0	5	0	0	3	0	0	2	0	3	3	0	6	5	1	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	2	1	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1	2	6	5	1	3	3	0	0	0	0	6	5	1	1	5	0	1	4	0	0	1	0	3	3	0	6	3	2	1	0	0
1	2	6	5	1	3	3	0	0	0	0	6	5	1	1	5	0	1	4	0	0	1	0	3	3	0	6	3	2	1	0	0
1	2	6	5	1	3	3	0	0	0	0	6	5	1	1	5	0	1	4	0	0	1	0	3	3	0	6	3	2	1	0	0
1	2	6	5	1	3	3	0	0	0	0	6	5	1	1	5	0	1	4	0	0	1	0	3	3	0	6	3	2	1	0	0
1	2	6	5	1	3	3	0	0	0	0	6	5	1	1	5	0	1	4	0	0	1	0	3	3	0	6	3	2	1	0	0
1	2	6	5	1	3	3	0	0	0	0	6	5	1	1	5	0	1	4	0	0	1	0	3	3	0	6	3	2	1	0	0
1	2	6	5	1	3	3	0	0	0	0	6	5	1	1	5	0	1	4	0	0	1	0	3	3	0	6	3	2	1	0	0
4	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	2	0	2	0
4	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	2	0	2	0
4	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	2	0	2	0

4	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	2	0	2	0
1	2	6	5	1	3	3	0	0	0	0	6	5	1	1	5	0	1	4	0	0	1	0	3	3	0	6	3	2	1	0	0
1	2	6	5	1	3	3	0	0	0	0	6	5	1	1	5	0	1	4	0	0	1	0	3	3	0	6	3	2	1	0	0
1	2	6	5	1	3	3	0	0	0	0	6	5	1	1	5	0	1	4	0	0	1	0	3	3	0	6	3	2	1	0	0
1	2	6	5	1	3	3	0	0	0	0	6	5	1	1	5	0	1	4	0	0	1	0	3	3	0	6	3	2	1	0	0
1	2	6	5	1	3	3	0	0	0	0	6	5	1	1	5	0	1	4	0	0	1	0	3	3	0	6	3	2	1	0	0
1	2	6	5	1	3	3	0	0	0	0	6	5	1	1	5	0	1	4	0	0	1	0	3	3	0	6	3	2	1	0	0
1	2	6	5	1	3	3	0	0	0	0	6	5	1	1	5	0	1	4	0	0	1	0	3	3	0	6	3	2	1	0	0
1	2	6	5	1	3	3	0	0	0	0	6	5	1	1	5	0	1	4	0	0	1	0	3	3	0	6	3	2	1	0	0
1	2	6	5	1	3	3	0	0	0	0	6	5	1	1	5	0	1	4	0	0	1	0	3	3	0	6	3	2	1	0	0
1	2	6	5	1	3	3	0	0	0	0	6	5	1	1	5	0	1	4	0	0	1	0	3	3	0	6	3	2	1	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	1	3	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	1	3	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	1	3	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
3	1	1	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	4	2	0	1	1	0
3	1	1	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	4	2	0	1	1	0
3	1	1	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	4	2	0	1	1	0
3	1	1	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	4	2	0	1	1	0
3	1	1	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	4	2	0	1	1	0
3	1	1	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	4	2	0	1	1	0
3	1	1	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	4	2	0	1	1	0
3	1	1	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	4	2	0	1	1	0
3	1	1	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	4	2	0	1	1	0
3	1	1	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	4	2	0	1	1	0
3	1	1	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	4	2	0	1	1	0
5	5	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	11	0	6	3	2	0
3	1	1	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	4	2	0	1	1	0
3	1	1	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	4	2	0	1	1	0
11	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	23	7	8	6	2	0
15	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	27	7	11	5	3	1
3	1	1	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	4	2	0	1	1	0
3	1	1	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	4	2	0	1	1	0
1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0
1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0
3	1	1	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	4	2	0	1	1	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	0	0	0	0
2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	1	0	0	1
2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	1	0	0	1

2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	1	0	0	1
2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	1	0	0	1
2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	1	0	0	1
2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	1	0	0	1
2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	1	0	0	1
2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	1	0	0	1
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	0	0	1
2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	0	0	1
2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	0	0	1
2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	0	0	1
2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	0	0	1
2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	0	0	1
159	141	47	19	28	17	24	6	6	2	4	41	17	24	10	32	5	4	13	2	6	19	3	18	8	10	265	65	74	68	45	10
159	141	47	19	28	17	24	6	6	2	4	41	17	24	10	32	5	4	13	2	6	19	3	18	8	10	265	65	74	68	45	10
156	103	32	13	19	10	17	5	11	4	7	21	9	12	4	26	2	2	10	1	2	16	1	12	5	7	258	123	54	52	18	9
156	103	32	13	19	10	17	5	11	4	7	21	9	12	4	26	2	2	10	1	2	16	1	12	5	7	258	123	54	52	18	9

156	103	32	13	19	10	17	5	11	4	7	21	9	12	4	26	2	2	10	1	2	16	1	12	5	7	258	123	54	52	18	9
3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	0	0	0	0
3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	0	0	0	0
133	116	110	58	52	53	44	13	10	5	5	100	53	47	21	87	2	12	45	1	9	42	1	52	35	17	258	56	86	48	54	10
124	110	111	58	53	49	43	19	5	3	2	106	55	51	29	72	10	13	40	5	16	32	5	46	28	18	281	78	79	56	50	10
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	0	0	0	0
187	165	80	39	41	31	39	10	1	1	0	79	38	41	15	59	6	8	29	2	7	30	4	39	23	16	298	76	84	60	62	12
0	2	1	1	0	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	5	3	2	0	0	0
1	0	5	3	2	2	2	1	3	2	1	2	1	1	0	5	0	0	3	0	0	2	0	3	3	0	6	5	1	0	0	0
1	0	5	3	2	2	2	1	3	2	1	2	1	1	0	5	0	0	3	0	0	2	0	3	3	0	6	5	1	0	0	0
1	0	5	3	2	2	2	1	3	2	1	2	1	1	0	5	0	0	3	0	0	2	0	3	3	0	6	5	1	0	0	0
1	0	5	3	2	2	2	1	3	2	1	2	1	1	0	5	0	0	3	0	0	2	0	3	3	0	6	5	1	0	0	0
1	0	5	3	2	2	2	1	3	2	1	2	1	1	0	5	0	0	3	0	0	2	0	3	3	0	6	5	1	0	0	0
1	0	5	3	2	2	2	1	3	2	1	2	1	1	0	5	0	0	3	0	0	2	0	3	3	0	6	5	1	0	0	0
1	0	5	3	2	2	2	1	3	2	1	2	1	1	0	5	0	0	3	0	0	2	0	3	3	0	6	5	1	0	0	0
1	0	5	3	2	2	2	1	3	2	1	2	1	1	0	5	0	0	3	0	0	2	0	3	3	0	6	5	1	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	2	1	0
0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	2	1	0
0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	2	1	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1	1	2	2	0	1	0	1	0	0	0	2	2	0	0	2	0	0	2	0	0	0	0	2	2	0	5	3	1	1	0	0
1	2	6	5	1	3	3	0	0	0	0	6	5	1	1	5	0	1	4	0	0	1	0	3	3	0	6	3	2	1	0	0
1	2	6	5	1	3	3	0	0	0	0	6	5	1	1	5	0	1	4	0	0	1	0	3	3	0	6	3	2	1	0	0
1	2	6	5	1	3	3	0	0	0	0	6	5	1	1	5	0	1	4	0	0	1	0	3	3	0	6	3	2	1	0	0
1	2	6	5	1	3	3	0	0	0	0	6	5	1	1	5	0	1	4	0	0	1	0	3	3	0	6	3	2	1	0	0
1	2	6	5	1	3	3	0	0	0	0	6	5	1	1	5	0	1	4	0	0	1	0	3	3	0	6	3	2	1	0	0
1	2	6	5	1	3	3	0	0	0	0	6	5	1	1	5	0	1	4	0	0	1	0	3	3	0	6	3	2	1	0	0
1	2	6	5	1	3	3	0	0	0	0	6	5	1	1	5	0	1	4	0	0	1	0	3	3	0	6	3	2	1	0	0
1	2	6	5	1	3	3	0	0	0	0	6	5	1	1	5	0	1	4	0	0	1	0	3	3	0	6	3	2	1	0	0
4	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	2	0	2	0
4	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	2	0	2	0
4	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	2	0	2	0
1	2	6	5	1	3	3	0	0	0	0	6	5	1	1	5	0	1	4	0	0	1	0	3	3	0	6	3	2	1	0	0
1	2	6	5	1	3	3	0	0	0	0	6	5	1	1	5	0	1	4	0	0	1	0	3	3	0	6	3	2	1	0	0
1	2	6	5	1	3	3	0	0	0	0	6	5	1	1	5	0	1	4	0	0	1	0	3	3	0	6	3	2	1	0	0
1	2	6	5	1	3	3	0	0	0	0	6	5	1	1	5	0	1	4	0	0	1	0	3	3	0	6	3	2	1	0	0

1	2	6	5	1	3	3	0	0	0	0	6	5	1	1	5	0	1	4	0	0	1	0	3	3	0	6	3	2	1	0	0
1	2	6	5	1	3	3	0	0	0	0	6	5	1	1	5	0	1	4	0	0	1	0	3	3	0	6	3	2	1	0	0
1	2	6	5	1	3	3	0	0	0	0	6	5	1	1	5	0	1	4	0	0	1	0	3	3	0	6	3	2	1	0	0
1	2	6	5	1	3	3	0	0	0	0	6	5	1	1	5	0	1	4	0	0	1	0	3	3	0	6	3	2	1	0	0
1	2	6	5	1	3	3	0	0	0	0	6	5	1	1	5	0	1	4	0	0	1	0	3	3	0	6	3	2	1	0	0
1	2	6	5	1	3	3	0	0	0	0	6	5	1	1	5	0	1	4	0	0	1	0	3	3	0	6	3	2	1	0	0
1	2	6	5	1	3	3	0	0	0	0	6	5	1	1	5	0	1	4	0	0	1	0	3	3	0	6	3	2	1	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	1	3	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
3	1	1	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	4	2	0	1	1	0
3	1	1	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	4	2	0	1	1	0
3	1	1	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	4	2	0	1	1	0
3	1	1	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	4	2	0	1	1	0
3	1	1	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	4	2	0	1	1	0
3	1	1	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	4	2	0	1	1	0
3	1	1	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	4	2	0	1	1	0
3	1	1	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	4	2	0	1	1	0
3	1	1	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	4	2	0	1	1	0
3	1	1	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	4	2	0	1	1	0
3	1	1	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	4	2	0	1	1	0
3	1	1	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	4	2	0	1	1	0
3	1	1	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	4	2	0	1	1	0
3	1	1	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	4	2	0	1	1	0
3	1	1	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	4	2	0	1	1	0
3	1	1	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	4	2	0	1	1	0
3	1	1	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	4	2	0	1	1	0
3	1	1	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	4	2	0	1	1	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	0	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	1	0	0	1
2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	1	0	0	1
2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	1	0	0	1
2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	1	0	0	1
2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	1	0	0	1

2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	1	0	0	1
2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	1	0	0	1
2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	1	0	0	1
1	2	1	0	1	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	5	3	2	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	0	0	1
2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	0	0	1
2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	0	0	1
2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	0	0	1
2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	0	0	1
2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	0	0	1
2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	0	0	1
159	141	47	19	28	17	24	6	6	2	4	41	17	24	10	32	5	4	13	2	6	19	3	18	8	10	265	65	74	68	45	10
159	141	47	19	28	17	24	6	6	2	4	41	17	24	10	32	5	4	13	2	6	19	3	18	8	10	265	65	74	68	45	10
156	103	32	13	19	10	17	5	11	4	7	21	9	12	4	26	2	2	10	1	2	16	1	12	5	7	258	123	54	52	18	9
0	2	1	1	0	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	5	3	2	0	0	0
0	2	1	1	0	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	5	3	2	0	0	0
0	2	1	1	0	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	5	3	2	0	0	0
142	120	78	34	44	32	39	7	9	2	7	69	32	37	13	64	1	8	26	0	5	38	1	42	22	20	274	67	75	50	54	24
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
81	62	114	61	53	46	54	14	8	3	5	106	58	48	28	82	4	14	44	3	14	38	1	56	34	22	215	67	61	44	32	3
81	62	114	61	53	46	54	14	8	3	5	106	58	48	28	82	4	14	44	3	14	38	1	56	34	22	215	67	61	44	32	3
187	165	80	39	41	31	39	10	1	1	0	79	38	41	15	59	6	8	29	2	7	30	4	39	23	16	298	76	84	60	62	12
0	2	1	1	0	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	5	3	2	0	0	0
1	0	5	3	2	2	2	1	3	2	1	2	1	1	0	5	0	0	3	0	0	2	0	3	3	0	6	5	1	0	0	0
1	0	5	3	2	2	2	1	3	2	1	2	1	1	0	5	0	0	3	0	0	2	0	3	3	0	6	5	1	0	0	0
1	0	5	3	2	2	2	1	3	2	1	2	1	1	0	5	0	0	3	0	0	2	0	3	3	0	6	5	1	0	0	0
1	0	5	3	2	2	2	1	3	2	1	2	1	1	0	5	0	0	3	0	0	2	0	3	3	0	6	5	1	0	0	0
1	0	5	3	2	2	2	1	3	2	1	2	1	1	0	5	0	0	3	0	0	2	0	3	3	0	6	5	1	0	0	0
1	0	5	3	2	2	2	1	3	2	1	2	1	1	0	5	0	0	3	0	0	2	0	3	3	0	6	5	1	0	0	0
1	0	5	3	2	2	2	1	3	2	1	2	1	1	0	5	0	0	3	0	0	2	0	3	3	0	6	5	1	0	0	0
1	0	5	3	2	2	2	1	3	2	1	2	1	1	0	5	0	0	3	0	0	2	0	3	3	0	6	5	1	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1	2	4	3	1	2	2	0	0	0	0	4	3	1	2	2	0	2	1	0	0	1	0	1	1	0	3	0	0	2	1	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	2	1	0
0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	2	1	0
0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	2	1	0
0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	2	1	0
0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	2	1	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1	2	6	5	1	3	3	0	0	0	0	6	5	1	1	5	0	1	4	0	0	1	0	3	3	0	6	3	2	1	0	0
1	2	6	5	1	3	3	0	0	0	0	6	5	1	1	5	0	1	4	0	0	1	0	3	3	0	6	3	2	1	0	0
1	2	6	5	1	3	3	0	0	0	0	6	5	1	1	5	0	1	4	0	0	1	0	3	3	0	6	3	2	1	0	0
1	2	6	5	1	3	3	0	0	0	0	6	5	1	1	5	0	1	4	0	0	1	0	3	3	0	6	3	2	1	0	0
1	2	6	5	1	3	3	0	0	0	0	6	5	1	1	5	0	1	4	0	0	1	0	3	3	0	6	3	2	1	0	0
1	2	6	5	1	3	3	0	0	0	0	6	5	1	1	5	0	1	4	0	0	1	0	3	3	0	6	3	2	1	0	0
1	2	6	5	1	3	3	0	0	0	0	6	5	1	1	5	0	1	4	0	0	1	0	3	3	0	6	3	2	1	0	0
1	2	6	5	1	3	3	0	0	0	0	6	5	1	1	5	0	1	4	0	0	1	0	3	3	0	6	3	2	1	0	0
1	2	6	5	1	3	3	0	0	0	0	6	5	1	1	5	0	1	4	0	0	1	0	3	3	0	6	3	2	1	0	0
1	2	6	5	1	3	3	0	0	0	0	6	5	1	1	5	0	1	4	0	0	1	0	3	3	0	6	3	2	1	0	0
1	2	6	5	1	3	3	0	0	0	0	6	5	1	1	5	0	1	4	0	0	1	0	3	3	0	6	3	2	1	0	0
1	2	6	5	1	3	3	0	0	0	0	6	5	1	1	5	0	1	4	0	0	1	0	3	3	0	6	3	2	1	0	0
1	2	6	5	1	3	3	0	0	0	0	6	5	1	1	5	0	1	4	0	0	1	0	3	3	0	6	3	2	1	0	0

1	2	6	5	1	3	3	0	0	0	0	6	5	1	1	5	0	1	4	0	0	1	0	3	3	0	6	3	2	1	0	0
1	2	6	5	1	3	3	0	0	0	0	6	5	1	1	5	0	1	4	0	0	1	0	3	3	0	6	3	2	1	0	0
1	2	6	5	1	3	3	0	0	0	0	6	5	1	1	5	0	1	4	0	0	1	0	3	3	0	6	3	2	1	0	0
4	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	3	2	2	1	1
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
11	8	1	1	0	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	1	1	0	11	3	0	5	2	1
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
3	1	1	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	4	2	0	1	1	0
3	1	1	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	4	2	0	1	1	0
3	1	1	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	4	2	0	1	1	0
3	1	1	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	4	2	0	1	1	0
3	1	1	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	4	2	0	1	1	0
3	1	1	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	4	2	0	1	1	0
3	1	1	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	4	2	0	1	1	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
3	1	1	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	4	2	0	1	1	0
3	1	1	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	4	2	0	1	1	0
3	1	1	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	4	2	0	1	1	0
3	1	1	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	4	2	0	1	1	0
3	1	1	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	4	2	0	1	1	0
3	1	1	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	4	2	0	1	1	0
4	1	13	5	8	7	4	2	0	0	0	13	5	8	3	10	0	1	4	0	2	6	0	4	3	1	8	2	2	1	2	0
3	1	1	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	4	2	0	1	1	0
3	1	1	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	4	2	0	1	1	0
3	1	1	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	4	2	0	1	1	0
3	1	1	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	4	2	0	1	1	0
3	1	1	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	4	2	0	1	1	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	0	0	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	0	0	0	0
2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	1	0	0	1
2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	1	0	0	1
2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	1	0	0	1
2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	1	0	0	1
2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	1	0	0	1
2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	1	0	0	1
2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	1	0	0	1

NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
14	6	64	37	27	27	35	2	25	14	11	39	23	16	24	40	0	13	24	0	11	16	0	25	17	8	40	13	3	10	10	3
2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	0	0	1
2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	0	0	1
2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	0	0	1
2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	0	0	1
2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	0	0	1
2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	0	0	1
159	141	47	19	28	17	24	6	6	2	4	41	17	24	10	32	5	4	13	2	6	19	3	18	8	10	265	65	74	68	45	10
0	2	1	1	0	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	5	3	2	0	0	0
0	2	1	1	0	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	5	3	2	0	0	0
0	2	1	1	0	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	5	3	2	0	0	0
0	2	1	1	0	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	5	3	2	0	0	0
140	134	119	63	56	47	60	12	42	23	19	77	40	37	27	88	4	16	47	0	11	41	4	58	36	22	297	82	80	81	41	11
142	120	78	34	44	32	39	7	9	2	7	69	32	37	13	64	1	8	26	0	5	38	1	42	22	20	274	67	75	50	54	24
142	120	78	34	44	32	39	7	9	2	7	69	32	37	13	64	1	8	26	0	5	38	1	42	22	20	274	67	75	50	54	24
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
81	62	114	61	53	46	54	14	8	3	5	106	58	48	28	82	4	14	44	3	14	38	1	56	34	22	215	67	61	44	32	3
81	62	114	61	53	46	54	14	8	3	5	106	58	48	28	82	4	14	44	3	14	38	1	56	34	22	215	67	61	44	32	3
187	165	80	39	41	31	39	10	1	1	0	79	38	41	15	59	6	8	29	2	7	30	4	39	23	16	298	76	84	60	62	12

0	2	1	1	0	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	5	3	2	0	0	0
0	2	1	1	0	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	5	3	2	0	0	0
1	0	5	3	2	2	2	1	3	2	1	2	1	1	0	5	0	0	3	0	0	2	0	3	3	0	6	5	1	0	0	0
1	0	5	3	2	2	2	1	3	2	1	2	1	1	0	5	0	0	3	0	0	2	0	3	3	0	6	5	1	0	0	0
1	0	5	3	2	2	2	1	3	2	1	2	1	1	0	5	0	0	3	0	0	2	0	3	3	0	6	5	1	0	0	0
1	0	5	3	2	2	2	1	3	2	1	2	1	1	0	5	0	0	3	0	0	2	0	3	3	0	6	5	1	0	0	0
1	0	5	3	2	2	2	1	3	2	1	2	1	1	0	5	0	0	3	0	0	2	0	3	3	0	6	5	1	0	0	0
1	0	5	3	2	2	2	1	3	2	1	2	1	1	0	5	0	0	3	0	0	2	0	3	3	0	6	5	1	0	0	0
1	0	5	3	2	2	2	1	3	2	1	2	1	1	0	5	0	0	3	0	0	2	0	3	3	0	6	5	1	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1	2	4	3	1	2	2	0	0	0	0	4	3	1	2	2	0	2	1	0	0	1	0	1	1	0	3	0	0	2	1	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	2	4	1	0	0
0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	2	1	0
0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	2	1	0
0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	2	1	0
0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	2	1	0
0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	2	1	0
0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	2	1	0
0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	2	1	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1	2	6	5	1	3	3	0	0	0	0	6	5	1	1	5	0	1	4	0	0	1	0	3	3	0	6	3	2	1	0	0
1	2	6	5	1	3	3	0	0	0	0	6	5	1	1	5	0	1	4	0	0	1	0	3	3	0	6	3	2	1	0	0
1	2	6	5	1	3	3	0	0	0	0	6	5	1	1	5	0	1	4	0	0	1	0	3	3	0	6	3	2	1	0	0
1	2	6	5	1	3	3	0	0	0	0	6	5	1	1	5	0	1	4	0	0	1	0	3	3	0	6	3	2	1	0	0
1	2	6	5	1	3	3	0	0	0	0	6	5	1	1	5	0	1	4	0	0	1	0	3	3	0	6	3	2	1	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0
1	2	6	5	1	3	3	0	0	0	0	6	5	1	1	5	0	1	4	0	0	1	0	3	3	0	6	3	2	1	0	0
1	2	6	5	1	3	3	0	0	0	0	6	5	1	1	5	0	1	4	0	0	1	0	3	3	0	6	3	2	1	0	0
1	2	6	5	1	3	3	0	0	0	0	6	5	1	1	5	0	1	4	0	0	1	0	3	3	0	6	3	2	1	0	0
60	35	28	14	14	11	16	1	4	3	1	24	11	13	11	17	0	8	6	0	3	11	0	11	6	5	91	35	20	19	12	5
1	2	6	5	1	3	3	0	0	0	0	6	5	1	1	5	0	1	4	0	0	1	0	3	3	0	6	3	2	1	0	0
1	2	6	5	1	3	3	0	0	0	0	6	5	1	1	5	0	1	4	0	0	1	0	3	3	0	6	3	2	1	0	0
1	2	6	5	1	3	3	0	0	0	0	6	5	1	1	5	0	1	4	0	0	1	0	3	3	0	6	3	2	1	0	0
1	2	6	5	1	3	3	0	0	0	0	6	5	1	1	5	0	1	4	0	0	1	0	3	3	0	6	3	2	1	0	0
1	2	6	5	1	3	3	0	0	0	0	6	5	1	1	5	0	1	4	0	0	1	0	3	3	0	6	3	2	1	0	0
1	2	6	5	1	3	3	0	0	0	0	6	5	1	1	5	0	1	4	0	0	1	0	3	3	0	6	3	2	1	0	0
1	2	6	5	1	3	3	0	0	0	0	6	5	1	1	5	0	1	4	0	0	1	0	3	3	0	6	3	2	1	0	0
1	2	6	5	1	3	3	0	0	0	0	6	5	1	1	5	0	1	4	0	0	1	0	3	3	0	6	3	2	1	0	0
1	2	6	5	1	3	3	0	0	0	0	6	5	1	1	5	0	1	4	0	0	1	0	3	3	0	6	3	2	1	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
3	1	1	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	4	2	0	1	1	0
3	1	1	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	4	2	0	1	1	0
3	1	1	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	4	2	0	1	1	0
3	1	1	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	4	2	0	1	1	0
3	1	1	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	4	2	0	1	1	0
3	1	1	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	4	2	0	1	1	0
3	1	1	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	4	2	0	1	1	0
3	1	1	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	4	2	0	1	1	0
3	1	1	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	4	2	0	1	1	0
3	1	1	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	4	2	0	1	1	0
3	1	1	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	4	2	0	1	1	0
3	1	1	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	4	2	0	1	1	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
3	1	1	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	4	2	0	1	1	0
3	1	1	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	4	2	0	1	1	0
3	1	1	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	4	2	0	1	1	0
3	1	1	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	4	2	0	1	1	0
3	1	1	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	4	2	0	1	1	0
3	1	1	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	4	2	0	1	1	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	0	0	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	0	0	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	0	0	0	0
2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	1	0	0	1
2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	1	0	0	1
2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	1	0	0	1
2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	1	0	0	1
2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	1	0	0	1
2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	1	0	0	1
2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	1	0	0	1
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
14	6	64	37	27	27	35	2	25	14	11	39	23	16	24	40	0	13	24	0	11	16	0	25	17	8	40	13	3	10	10	3
14	6	64	37	27	27	35	2	25	14	11	39	23	16	24	40	0	13	24	0	11	16	0	25	17	8	40	13	3	10	10	3
2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	0	0	1
2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	0	0	1
2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	0	0	1
2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	0	0	1
2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	0	0	1
0	2	1	1	0	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	5	3	2	0	0	0
0	2	1	1	0	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	5	3	2	0	0	0
0	2	1	1	0	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	5	3	2	0	0	0
0	2	1	1	0	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	5	3	2	0	0	0
0	2	1	1	0	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	5	3	2	0	0	0
0	2	1	1	0	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	5	3	2	0	0	0
0	2	1	1	0	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	5	3	2	0	0	0
156	131	92	49	43	39	43	10	29	14	15	63	35	28	18	71	3	13	35	1	5	36	2	42	21	21	298	93	82	61	46	15
1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0
179	162	133	61	72	51	65	17	42	18	24	91	43	48	29	96	8	11	47	3	18	49	5	61	37	24	432	137	131	79	55	20
179	162	133	61	72	51	65	17	42	18	24	91	43	48	29	96	8	11	47	3	18	49	5	61	37	24	432	137	131	79	55	20
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
187	165	80	39	41	31	39	10	1	1	0	79	38	41	15	59	6	8	29	2	7	30	4	39	23	16	298	76	84	60	62	12
0	2	1	1	0	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	5	3	2	0	0	0
0	2	1	1	0	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	5	3	2	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1	0	5	3	2	2	2	1	3	2	1	2	1	1	0	5	0	0	3	0	0	2	0	3	3	0	6	5	1	0	0	0

1	0	5	3	2	2	2	1	3	2	1	2	1	1	0	5	0	0	3	0	0	2	0	3	3	0	6	5	1	0	0	0
1	0	5	3	2	2	2	1	3	2	1	2	1	1	0	5	0	0	3	0	0	2	0	3	3	0	6	5	1	0	0	0
1	0	5	3	2	2	2	1	3	2	1	2	1	1	0	5	0	0	3	0	0	2	0	3	3	0	6	5	1	0	0	0
1	0	5	3	2	2	2	1	3	2	1	2	1	1	0	5	0	0	3	0	0	2	0	3	3	0	6	5	1	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	2	1	0
0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	2	1	0
0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	2	1	0
0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	2	1	0
0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	2	1	0
0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	2	1	0
0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	2	1	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	1	0	0
1	2	6	5	1	3	3	0	0	0	0	6	5	1	1	5	0	1	4	0	0	1	0	3	3	0	6	3	2	1	0	0
1	2	6	5	1	3	3	0	0	0	0	6	5	1	1	5	0	1	4	0	0	1	0	3	3	0	6	3	2	1	0	0
1	2	6	5	1	3	3	0	0	0	0	6	5	1	1	5	0	1	4	0	0	1	0	3	3	0	6	3	2	1	0	0
2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	1	0	0
1	2	6	5	1	3	3	0	0	0	0	6	5	1	1	5	0	1	4	0	0	1	0	3	3	0	6	3	2	1	0	0
1	2	6	5	1	3	3	0	0	0	0	6	5	1	1	5	0	1	4	0	0	1	0	3	3	0	6	3	2	1	0	0
1	2	6	5	1	3	3	0	0	0	0	6	5	1	1	5	0	1	4	0	0	1	0	3	3	0	6	3	2	1	0	0
60	35	28	14	14	11	16	1	4	3	1	24	11	13	11	17	0	8	6	0	3	11	0	11	6	5	91	35	20	19	12	5
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1	2	6	5	1	3	3	0	0	0	0	6	5	1	1	5	0	1	4	0	0	1	0	3	3	0	6	3	2	1	0	0
1	2	6	5	1	3	3	0	0	0	0	6	5	1	1	5	0	1	4	0	0	1	0	3	3	0	6	3	2	1	0	0
1	2	6	5	1	3	3	0	0	0	0	6	5	1	1	5	0	1	4	0	0	1	0	3	3	0	6	3	2	1	0	0
1	2	6	5	1	3	3	0	0	0	0	6	5	1	1	5	0	1	4	0	0	1	0	3	3	0	6	3	2	1	0	0
1	2	6	5	1	3	3	0	0	0	0	6	5	1	1	5	0	1	4	0	0	1	0	3	3	0	6	3	2	1	0	0
1	2	6	5	1	3	3	0	0	0	0	6	5	1	1	5	0	1	4	0	0	1	0	3	3	0	6	3	2	1	0	0
1	2	6	5	1	3	3	0	0	0	0	6	5	1	1	5	0	1	4	0	0	1	0	3	3	0	6	3	2	1	0	0
1	2	6	5	1	3	3	0	0	0	0	6	5	1	1	5	0	1	4	0	0	1	0	3	3	0	6	3	2	1	0	0
1	2	6	5	1	3	3	0	0	0	0	6	5	1	1	5	0	1	4	0	0	1	0	3	3	0	6	3	2	1	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

2	0	5	3	2	2	2	1	0	0	0	5	3	2	1	3	1	1	2	0	0	1	1	1	1	0	4	1	1	0	1	1
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
3	1	1	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	4	2	0	1	1	0
3	1	1	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	4	2	0	1	1	0
3	1	1	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	4	2	0	1	1	0
3	1	1	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	4	2	0	1	1	0
3	1	1	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	4	2	0	1	1	0
0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0
3	1	1	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	4	2	0	1	1	0
3	1	1	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	4	2	0	1	1	0
3	1	1	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	4	2	0	1	1	0
3	1	1	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	4	2	0	1	1	0
3	1	1	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	4	2	0	1	1	0
3	1	1	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	4	2	0	1	1	0
3	1	1	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	4	2	0	1	1	0
3	1	1	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	4	2	0	1	1	0
3	1	1	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	4	2	0	1	1	0
3	1	1	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	4	2	0	1	1	0
3	1	1	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	4	2	0	1	1	0
3	1	1	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	4	2	0	1	1	0
3	1	1	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	4	2	0	1	1	0
3	1	1	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	4	2	0	1	1	0
3	1	1	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	4	2	0	1	1	0
3	1	1	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	4	2	0	1	1	0
3	1	1	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	4	2	0	1	1	0
3	1	1	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	4	2	0	1	1	0
3	1	1	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	4	2	0	1	1	0
3	1	1	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	4	2	0	1	1	0
3	1	1	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	4	2	0	1	1	0
3	1	1	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	4	2	0	1	1	0
3	1	1	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	4	2	0	1	1	0
3	1	1	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	4	2	0	1	1	0
3	1	1	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	4	2	0	1	1	0
3	1	1	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	4	2	0	1	1	0
3	1	1	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	4	2	0	1	1	0
3	1	1	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	4	2	0	1	1	0
3	1	1	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	4	2	0	1	1	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	0	0	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	0	0	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	0	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	1	0	0	1
2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	1	0	0	1
2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	1	0	0	1
2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	1	0	0	1
2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	1	0	0	1
2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	1	0	0	1
2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	1	0	0	1
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	0	0	1
14	6	64	37	27	27	35	2	25	14	11	39	23	16	24	40	0	13	24	0	11	16	0	25	17	8	40	13	3	10	10	3
2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	0	0	1
2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	0	0	1
2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	0	0	1
2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	0	0	1
2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	0	0	1
0	2	1	1	0	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	5	3	2	0	0	0
0	2	1	1	0	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	5	3	2	0	0	0
0	2	1	1	0	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	5	3	2	0	0	0
0	2	1	1	0	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	5	3	2	0	0	0
0	2	1	1	0	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	5	3	2	0	0	0
0	2	1	1	0	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	5	3	2	0	0	0
0	2	1	1	0	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	5	3	2	0	0	0
0	2	1	1	0	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	5	3	2	0	0	0
110	132	87	36	51	28	44	15	39	13	26	48	23	25	12	72	3	6	29	1	6	43	2	42	22	20	315	59	142	71	31	9
110	132	87	36	51	28	44	15	39	13	26	48	23	25	12	72	3	6	29	1	6	43	2	42	22	20	315	59	142	71	31	9
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	2	1	1	0	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	5	3	2	0	0	0
0	2	1	1	0	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	5	3	2	0	0	0
0	2	1	1	0	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	5	3	2	0	0	0
0	2	1	1	0	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	5	3	2	0	0	0
1	0	5	3	2	2	2	1	3	2	1	2	1	1	0	5	0	0	3	0	0	2	0	3	3	0	6	5	1	0	0	0
1	0	5	3	2	2	2	1	3	2	1	2	1	1	0	5	0	0	3	0	0	2	0	3	3	0	6	5	1	0	0	0
1	0	5	3	2	2	2	1	3	2	1	2	1	1	0	5	0	0	3	0	0	2	0	3	3	0	6	5	1	0	0	0
1	0	5	3	2	2	2	1	3	2	1	2	1	1	0	5	0	0	3	0	0	2	0	3	3	0	6	5	1	0	0	0
1	0	5	3	2	2	2	1	3	2	1	2	1	1	0	5	0	0	3	0	0	2	0	3	3	0	6	5	1	0	0	0

NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	2	1	0
0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	2	1	0
0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	2	1	0
0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	2	1	0
0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	2	1	0
0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	2	1	0
0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	2	1	0
0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	2	1	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	1	0	0
2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	1	0	0
2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	1	0	0
2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	1	0	0
2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	1	0	0
2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	1	0	0
2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	1	0	0
164	126	39	18	21	18	17	4	18	9	9	21	9	12	11	27	1	6	11	1	5	16	0	17	8	9	289	58	107	72	40	8
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1	2	6	5	1	3	3	0	0	0	0	6	5	1	1	5	0	1	4	0	0	1	0	3	3	0	6	3	2	1	0	0
1	2	6	5	1	3	3	0	0	0	0	6	5	1	1	5	0	1	4	0	0	1	0	3	3	0	6	3	2	1	0	0
356	278	42	22	20	11	23	8	11	6	5	31	16	15	3	37	2	2	19	1	1	18	1	21	13	8	571	188	157	105	99	17
356	278	42	22	20	11	23	8	11	6	5	31	16	15	3	37	2	2	19	1	1	18	1	21	13	8	571	188	157	105	99	17
356	278	42	22	20	11	23	8	11	6	5	31	16	15	3	37	2	2	19	1	1	18	1	21	13	8	571	188	157	105	99	17
1	2	6	5	1	3	3	0	0	0	0	6	5	1	1	5	0	1	4	0	0	1	0	3	3	0	6	3	2	1	0	0
1	2	6	5	1	3	3	0	0	0	0	6	5	1	1	5	0	1	4	0	0	1	0	3	3	0	6	3	2	1	0	0
1	2	6	5	1	3	3	0	0	0	0	6	5	1	1	5	0	1	4	0	0	1	0	3	3	0	6	3	2	1	0	0
1	2	6	5	1	3	3	0	0	0	0	6	5	1	1	5	0	1	4	0	0	1	0	3	3	0	6	3	2	1	0	0
1	2	6	5	1	3	3	0	0	0	0	6	5	1	1	5	0	1	4	0	0	1	0	3	3	0	6	3	2	1	0	0
1	2	6	5	1	3	3	0	0	0	0	6	5	1	1	5	0	1	4	0	0	1	0	3	3	0	6	3	2	1	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
5	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	1	4	1	2	1
5	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	1	4	1	2	1
5	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	1	4	1	2	1
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2	0	5	3	2	2	2	1	0	0	0	5	3	2	1	3	1	1	2	0	0	1	1	1	1	0	4	1	1	0	1	1
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
3	1	1	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	4	2	0	1	1	0
3	1	1	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	4	2	0	1	1	0
3	1	1	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	4	2	0	1	1	0
3	1	1	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	4	2	0	1	1	0
3	1	1	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	4	2	0	1	1	0
3	1	1	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	4	2	0	1	1	0
3	1	1	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	4	2	0	1	1	0
3	1	1	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	4	2	0	1	1	0
3	1	1	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	4	2	0	1	1	0
3	1	1	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	4	2	0	1	1	0
3	1	1	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	4	2	0	1	1	0
3	1	1	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	4	2	0	1	1	0
3	1	1	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	4	2	0	1	1	0
3	1	1	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	4	2	0	1	1	0
3	1	1	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	4	2	0	1	1	0
3	1	1	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	4	2	0	1	1	0
3	1	1	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	4	2	0	1	1	0
3	1	1	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	4	2	0	1	1	0
3	1	1	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	4	2	0	1	1	0
3	1	1	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	4	2	0	1	1	0
3	1	1	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	4	2	0	1	1	0
3	1	1	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	4	2	0	1	1	0
3	1	1	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	4	2	0	1	1	0
3	1	1	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	4	2	0	1	1	0
3	1	1	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	4	2	0	1	1	0
3	1	1	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	4	2	0	1	1	0
3	1	1	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	4	2	0	1	1	0
3	1	1	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	4	2	0	1	1	0
3	1	1	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	4	2	0	1	1	0
3	1	1	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	4	2	0	1	1	0
3	1	1	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	4	2	0	1	1	0
3	1	1	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	4	2	0	1	1	0
3	1	1	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	4	2	0	1	1	0
3	1	1	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	4	2	0	1	1	0
3	1	1	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	4	2	0	1	1	0
3	1	1	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	4	2	0	1	1	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	0	0	0	0
3	1	1	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	4	2	0	1	1	0
3	1	1	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	4	2	0	1	1	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	0	0	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	0	0	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	0	0	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	0	0	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	0	0	0	0
2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	1	0	0	1
2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	1	0	0	1
3	2	6	2	4	3	3	0	4	2	2	2	0	2	1	5	0	1	1	0	0	4	0	1	1	0	5	0	1	2	2	0
2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	1	0	0	1
2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	1	0	0	1
2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	1	0	0	1
2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	1	0	0	1
2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	1	0	0	1
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
56	47	4	3	1	2	2	0	0	0	0	4	3	1	1	3	0	1	2	0	0	1	0	1	1	0	72	17	21	17	14	3
71	84	25	11	14	12	9	4	6	2	4	19	9	10	4	19	2	4	6	1	0	13	1	12	4	8	176	51	59	32	26	5
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
207	185	134	65	69	40	67	27	36	17	19	98	48	50	23	103	8	15	46	4	8	57	4	59	30	29	421	116	115	90	64	29
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
207	185	134	65	69	40	67	27	36	17	19	98	48	50	23	103	8	15	46	4	8	57	4	59	30	29	421	116	115	90	64	29
2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	0	0	1
2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	0	0	1
2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	0	0	1
2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	0	0	1
2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	0	0	1
2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	0	0	1
0	2	1	1	0	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	5	3	2	0	0	0
2	1	9	7	2	6	1	2	5	4	1	4	3	1	0	9	0	0	7	0	0	2	0	2	2	0	12	11	1	0	0	0
2	1	9	7	2	6	1	2	5	4	1	4	3	1	0	9	0	0	7	0	0	2	0	2	2	0	12	11	1	0	0	0
0	2	1	1	0	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	5	3	2	0	0	0
0	2	1	1	0	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	5	3	2	0	0	0
0	2	1	1	0	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	5	3	2	0	0	0
0	2	1	1	0	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	5	3	2	0	0	0
0	2	1	1	0	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	5	3	2	0	0	0
110	132	87	36	51	28	44	15	39	13	26	48	23	25	12	72	3	6	29	1	6	43	2	42	22	20	315	59	142	71	31	9
110	132	87	36	51	28	44	15	39	13	26	48	23	25	12	72	3	6	29	1	6	43	2	42	22	20	315	59	142	71	31	9
140	128	160	80	80	68	69	23	26	14	12	134	66	68	31	122	7	13	62	5	18	60	2	79	48	31	327	108	100	52	46	12
3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	2	0	1	1	0
3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	2	0	1	1	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	2	1	1	0	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	5	3	2	0	0	0
0	2	1	1	0	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	5	3	2	0	0	0
0	2	1	1	0	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	5	3	2	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	2	1	0
0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	2	1	0
0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	2	1	0
0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	2	1	0
0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	2	1	0
0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	2	1	0
0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	2	1	0
0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	2	1	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	1	0	0
2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	1	0	0
2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	1	0	0
2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	1	0	0
2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	1	0	0
2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	1	0	0
2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	1	0	0
164	126	39	18	21	18	17	4	18	9	9	21	9	12	11	27	1	6	11	1	5	16	0	17	8	9	289	58	107	72	40	8
164	126	39	18	21	18	17	4	18	9	9	21	9	12	11	27	1	6	11	1	5	16	0	17	8	9	289	58	107	72	40	8
67	46	55	27	28	19	28	8	22	11	11	33	16	17	11	44	0	4	23	0	7	21	0	27	15	12	144	61	34	26	17	5
84	60	23	8	15	8	12	3	17	6	11	6	2	4	4	19	0	3	5	0	1	14	0	8	2	6	145	53	39	27	20	5
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
356	278	42	22	20	11	23	8	11	6	5	31	16	15	3	37	2	2	19	1	1	18	1	21	13	8	571	188	157	105	99	17
356	278	42	22	20	11	23	8	11	6	5	31	16	15	3	37	2	2	19	1	1	18	1	21	13	8	571	188	157	105	99	17
356	278	42	22	20	11	23	8	11	6	5	31	16	15	3	37	2	2	19	1	1	18	1	21	13	8	571	188	157	105	99	17
1	2	6	5	1	3	3	0	0	0	0	6	5	1	1	5	0	1	4	0	0	1	0	3	3	0	6	3	2	1	0	0
1	2	6	5	1	3	3	0	0	0	0	6	5	1	1	5	0	1	4	0	0	1	0	3	3	0	6	3	2	1	0	0
1	2	6	5	1	3	3	0	0	0	0	6	5	1	1	5	0	1	4	0	0	1	0	3	3	0	6	3	2	1	0	0
1	2	6	5	1	3	3	0	0	0	0	6	5	1	1	5	0	1	4	0	0	1	0	3	3	0	6	3	2	1	0	0
1	2	6	5	1	3	3	0	0	0	0	6	5	1	1	5	0	1	4	0	0	1	0	3	3	0	6	3	2	1	0	0
5	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	1	4	1	2	1
5	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	1	4	1	2	1
5	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	1	4	1	2	1
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2	0	5	3	2	2	2	1	0	0	0	5	3	2	1	3	1	1	2	0	0	1	1	1	1	0	4	1	1	0	1	1
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
3	1	1	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	4	2	0	1	1	0
3	1	1	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	4	2	0	1	1	0
3	1	1	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	4	2	0	1	1	0
3	1	1	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	4	2	0	1	1	0
3	1	1	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	4	2	0	1	1	0
3	1	1	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	4	2	0	1	1	0
3	1	1	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	4	2	0	1	1	0
3	1	1	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	4	2	0	1	1	0
3	1	1	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	4	2	0	1	1	0
3	1	1	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	4	2	0	1	1	0
3	1	1	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	4	2	0	1	1	0
3	1	1	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	4	2	0	1	1	0
3	1	1	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	4	2	0	1	1	0
3	1	1	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	4	2	0	1	1	0
3	1	1	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	4	2	0	1	1	0
3	1	1	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	4	2	0	1	1	0
3	1	1	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	4	2	0	1	1	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	0	0	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	0	0	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	0	0	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	0	0	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	0	0	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	0	0	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	0	0	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	0	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	1	0	0	1
3	2	6	2	4	3	3	0	4	2	2	2	0	2	1	5	0	1	1	0	0	4	0	1	1	0	5	0	1	2	2	0
2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	1	0	0	1
2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	1	0	0	1
2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	1	0	0	1
2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	1	0	0	1
2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	1	0	0	1
2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	1	0	0	1
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
71	84	25	11	14	12	9	4	6	2	4	19	9	10	4	19	2	4	6	1	0	13	1	12	4	8	176	51	59	32	26	5
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
71	84	25	11	14	12	9	4	6	2	4	19	9	10	4	19	2	4	6	1	0	13	1	12	4	8	176	51	59	32	26	5
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
207	185	134	65	69	40	67	27	36	17	19	98	48	50	23	103	8	15	46	4	8	57	4	59	30	29	421	116	115	90	64	29
207	185	134	65	69	40	67	27	36	17	19	98	48	50	23	103	8	15	46	4	8	57	4	59	30	29	421	116	115	90	64	29
207	185	134	65	69	40	67	27	36	17	19	98	48	50	23	103	8	15	46	4	8	57	4	59	30	29	421	116	115	90	64	29
207	185	134	65	69	40	67	27	36	17	19	98	48	50	23	103	8	15	46	4	8	57	4	59	30	29	421	116	115	90	64	29
207	185	134	65	69	40	67	27	36	17	19	98	48	50	23	103	8	15	46	4	8	57	4	59	30	29	421	116	115	90	64	29
2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	0	0	1
2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	0	0	1
2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	0	0	1
2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	0	0	1
2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	0	0	1
2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	0	0	1
2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	0	0	1
0	2	1	1	0	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	5	3	2	0	0	0
2	1	9	7	2	6	1	2	5	4	1	4	3	1	0	9	0	0	7	0	0	2	0	2	2	0	12	11	1	0	0	0
0	2	1	1	0	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	5	3	2	0	0	0
0	2	1	1	0	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	5	3	2	0	0	0
0	2	1	1	0	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	5	3	2	0	0	0
0	2	1	1	0	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	5	3	2	0	0	0
0	2	1	1	0	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	5	3	2	0	0	0
110	132	87	36	51	28	44	15	39	13	26	48	23	25	12	72	3	6	29	1	6	43	2	42	22	20	315	59	142	71	31	9
140	128	160	80	80	68	69	23	26	14	12	134	66	68	31	122	7	13	62	5	18	60	2	79	48	31	327	108	100	52	46	12
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	2	0	1	1	0
3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	2	0	1	1	0
0	2	1	1	0	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	5	3	2	0	0	0
0	2	1	1	0	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	5	3	2	0	0	0
0	2	1	1	0	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	5	3	2	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	2	1	0
0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	2	1	0
0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	2	1	0
0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	2	1	0
0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	2	1	0
0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	2	1	0
0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	2	1	0
0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	2	1	0
0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	2	1	0
0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	2	1	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	1	0	0
2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	1	0	0
2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	1	0	0
2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	1	0	0
2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	1	0	0
2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	1	0	0
2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	1	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
164	126	39	18	21	18	17	4	18	9	9	21	9	12	11	27	1	6	11	1	5	16	0	17	8	9	289	58	107	72	40	8
67	46	55	27	28	19	28	8	22	11	11	33	16	17	11	44	0	4	23	0	7	21	0	27	15	12	144	61	34	26	17	5
84	60	23	8	15	8	12	3	17	6	11	6	2	4	4	19	0	3	5	0	1	14	0	8	2	6	145	53	39	27	20	5
84	60	23	8	15	8	12	3	17	6	11	6	2	4	4	19	0	3	5	0	1	14	0	8	2	6	145	53	39	27	20	5
356	278	42	22	20	11	23	8	11	6	5	31	16	15	3	37	2	2	19	1	1	18	1	21	13	8	571	188	157	105	99	17
356	278	42	22	20	11	23	8	11	6	5	31	16	15	3	37	2	2	19	1	1	18	1	21	13	8	571	188	157	105	99	17
356	278	42	22	20	11	23	8	11	6	5	31	16	15	3	37	2	2	19	1	1	18	1	21	13	8	571	188	157	105	99	17
1	2	6	5	1	3	3	0	0	0	0	6	5	1	1	5	0	1	4	0	0	1	0	3	3	0	6	3	2	1	0	0
1	2	6	5	1	3	3	0	0	0	0	6	5	1	1	5	0	1	4	0	0	1	0	3	3	0	6	3	2	1	0	0
1	2	6	5	1	3	3	0	0	0	0	6	5	1	1	5	0	1	4	0	0	1	0	3	3	0	6	3	2	1	0	0
1	2	6	5	1	3	3	0	0	0	0	6	5	1	1	5	0	1	4	0	0	1	0	3	3	0	6	3	2	1	0	0
5	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	1	4	1	2	1
5	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	1	4	1	2	1
5	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	1	4	1	2	1
5	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	1	4	1	2	1
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
3	1	1	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	4	2	0	1	1	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

3	1	1	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	4	2	0	1	1	0
3	1	1	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	4	2	0	1	1	0
3	1	1	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	4	2	0	1	1	0
3	1	1	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	4	2	0	1	1	0
3	1	1	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	4	2	0	1	1	0
3	1	1	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	4	2	0	1	1	0
3	1	1	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	4	2	0	1	1	0
3	1	1	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	4	2	0	1	1	0
3	1	1	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	4	2	0	1	1	0
3	1	1	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	4	2	0	1	1	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	0	0	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	0	0	0	0
3	1	1	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	4	2	0	1	1	0
3	1	1	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	4	2	0	1	1	0
3	1	1	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	4	2	0	1	1	0
3	1	1	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	4	2	0	1	1	0
3	1	1	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	4	2	0	1	1	0
3	1	1	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	4	2	0	1	1	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	0	0	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	0	0	0	0
1	2	1	1	0	0	1	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	1	1	0	5	3	1	0	1	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	0	0	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	0	0	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	0	0	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	0	0	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	0	0	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	0	0	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	0	0	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	0	0	0	0
2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	1	0	0	1
2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	1	0	0	1
2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	1	0	0	1
2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	1	0	0	1
2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	1	0	0	1
2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	1	0	0	1
2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	1	0	0	1
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
71	84	25	11	14	12	9	4	6	2	4	19	9	10	4	19	2	4	6	1	0	13	1	12	4	8	176	51	59	32	26	5
71	84	25	11	14	12	9	4	6	2	4	19	9	10	4	19	2	4	6	1	0	13	1	12	4	8	176	51	59	32	26	5
71	84	25	11	14	12	9	4	6	2	4	19	9	10	4	19	2	4	6	1	0	13	1	12	4	8	176	51	59	32	26	5
43	34	5	2	3	3	2	0	1	0	1	4	2	2	1	4	0	0	2	0	1	2	0	4	2	2	65	21	18	14	12	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
207	185	134	65	69	40	67	27	36	17	19	98	48	50	23	103	8	15	46	4	8	57	4	59	30	29	421	116	115	90	64	29
207	185	134	65	69	40	67	27	36	17	19	98	48	50	23	103	8	15	46	4	8	57	4	59	30	29	421	116	115	90	64	29
207	185	134	65	69	40	67	27	36	17	19	98	48	50	23	103	8	15	46	4	8	57	4	59	30	29	421	116	115	90	64	29
207	185	134	65	69	40	67	27	36	17	19	98	48	50	23	103	8	15	46	4	8	57	4	59	30	29	421	116	115	90	64	29
2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	0	0	1
2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	0	0	1
2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	0	0	1
2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	0	0	1
2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	0	0	1
2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	0	0	1
2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	0	0	1
0	2	1	1	0	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	5	3	2	0	0	0
0	2	1	1	0	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	5	3	2	0	0	0
0	2	1	1	0	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	5	3	2	0	0	0
0	2	1	1	0	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	5	3	2	0	0	0
0	2	1	1	0	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	5	3	2	0	0	0
0	2	1	1	0	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	5	3	2	0	0	0
0	2	1	1	0	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	5	3	2	0	0	0
0	2	1	1	0	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	5	3	2	0	0	0
3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	2	0	1	1	0
3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	2	0	1	1	0
3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	2	0	1	1	0
144	107	124	65	59	50	64	10	45	22	23	79	43	36	32	91	1	16	49	0	16	42	1	56	41	15	297	98	81	70	37	9
0	2	1	1	0	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	5	3	2	0	0	0
0	2	1	1	0	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	5	3	2	0	0	0
0	2	1	1	0	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	5	3	2	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	2	1	0
0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	2	1	0
0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	2	1	0
0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	2	1	0

0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	2	1	0
0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	2	1	0
0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	2	1	0
0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	2	1	0
0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	2	1	0
0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	2	1	0
0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	2	1	0
0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	2	1	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	1	0	0
2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	1	0	0
2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	1	0	0
2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	1	0	0
2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	1	0	0
2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	1	0	0
2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	1	0	0
164	126	39	18	21	18	17	4	18	9	9	21	9	12	11	27	1	6	11	1	5	16	0	17	8	9	289	58	107	72	40	8
164	126	39	18	21	18	17	4	18	9	9	21	9	12	11	27	1	6	11	1	5	16	0	17	8	9	289	58	107	72	40	8
67	46	55	27	28	19	28	8	22	11	11	33	16	17	11	44	0	4	23	0	7	21	0	27	15	12	144	61	34	26	17	5
104	83	106	53	53	47	44	15	51	21	30	55	32	23	21	82	3	9	44	0	12	38	3	48	29	19	272	128	73	28	32	9
104	83	106	53	53	47	44	15	51	21	30	55	32	23	21	82	3	9	44	0	12	38	3	48	29	19	272	128	73	28	32	9
356	278	42	22	20	11	23	8	11	6	5	31	16	15	3	37	2	2	19	1	1	18	1	21	13	8	571	188	157	105	99	17
356	278	42	22	20	11	23	8	11	6	5	31	16	15	3	37	2	2	19	1	1	18	1	21	13	8	571	188	157	105	99	17
356	278	42	22	20	11	23	8	11	6	5	31	16	15	3	37	2	2	19	1	1	18	1	21	13	8	571	188	157	105	99	17
1	2	6	5	1	3	3	0	0	0	0	6	5	1	1	5	0	1	4	0	0	1	0	3	3	0	6	3	2	1	0	0
1	2	6	5	1	3	3	0	0	0	0	6	5	1	1	5	0	1	4	0	0	1	0	3	3	0	6	3	2	1	0	0
1	2	6	5	1	3	3	0	0	0	0	6	5	1	1	5	0	1	4	0	0	1	0	3	3	0	6	3	2	1	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
5	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	1	4	1	2	1
5	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	1	4	1	2	1
5	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	1	4	1	2	1
5	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	1	4	1	2	1
5	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	1	4	1	2	1
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
3	1	1	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	4	2	0	1	1	0
3	1	1	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	4	2	0	1	1	0
3	1	1	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	4	2	0	1	1	0
3	1	1	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	4	2	0	1	1	0
3	1	1	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	4	2	0	1	1	0
3	1	1	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	4	2	0	1	1	0

3	1	1	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	4	2	0	1	1	0
3	1	1	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	4	2	0	1	1	0
3	1	1	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	4	2	0	1	1	0
3	1	1	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	4	2	0	1	1	0
3	1	1	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	4	2	0	1	1	0
3	1	1	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	4	2	0	1	1	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	0	0	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	0	0	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	0	0	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	0	0	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	0	0	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	0	0	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	0	0	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	0	0	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	0	0	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	0	0	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	0	0	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	0	0	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	0	0	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	0	0	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	0	0	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	0	0	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	0	0	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	0	0	0	0
2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	1	0	0	1
2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	1	0	0	1
2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	1	0	0	1
2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	1	0	0	1
2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	1	0	0	1
2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	1	0	0	1
2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	1	0	0	1
2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	1	0	0	1
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
71	84	25	11	14	12	9	4	6	2	4	19	9	10	4	19	2	4	6	1	0	13	1	12	4	8	176	51	59	32	26	5
71	84	25	11	14	12	9	4	6	2	4	19	9	10	4	19	2	4	6	1	0	13	1	12	4	8	176	51	59	32	26	5
71	84	25	11	14	12	9	4	6	2	4	19	9	10	4	19	2	4	6	1	0	13	1	12	4	8	176	51	59	32	26	5
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
207	185	134	65	69	40	67	27	36	17	19	98	48	50	23	103	8	15	46	4	8	57	4	59	30	29	421	116	115	90	64	29
207	185	134	65	69	40	67	27	36	17	19	98	48	50	23	103	8	15	46	4	8	57	4	59	30	29	421	116	115	90	64	29
207	185	134	65	69	40	67	27	36	17	19	98	48	50	23	103	8	15	46	4	8	57	4	59	30	29	421	116	115	90	64	29
207	185	134	65	69	40	67	27	36	17	19	98	48	50	23	103	8	15	46	4	8	57	4	59	30	29	421	116	115	90	64	29
2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	0	0	1
2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	0	0	1
2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	0	0	1
2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	0	0	1
2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	0	0	1
2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	0	0	1
2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	0	0	1
2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	0	0	1
0	2	1	1	0	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	5	3	2	0	0	0
0	2	1	1	0	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	5	3	2	0	0	0
0	2	1	1	0	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	5	3	2	0	0	0
0	2	1	1	0	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	5	3	2	0	0	0
0	2	1	1	0	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	5	3	2	0	0	0
0	2	1	1	0	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	5	3	2	0	0	0
0	2	1	1	0	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	5	3	2	0	0	0
0	2	1	1	0	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	5	3	2	0	0	0
0	2	1	1	0	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	5	3	2	0	0	0
3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	2	0	1	1	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
144	107	124	65	59	50	64	10	45	22	23	79	43	36	32	91	1	16	49	0	16	42	1	56	41	15	297	98	81	70	37	9
157	153	16	7	9	3	9	4	7	1	6	9	6	3	1	13	2	1	5	1	0	8	1	5	3	2	231	65	45	60	55	6
157	153	16	7	9	3	9	4	7	1	6	9	6	3	1	13	2	1	5	1	0	8	1	5	3	2	231	65	45	60	55	6
0	2	1	1	0	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	5	3	2	0	0	0
0	2	1	1	0	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	5	3	2	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	2	0	0	0	1
5	5	11	5	6	3	6	2	3	2	1	8	3	5	2	9	0	1	4	0	1	5	0	5	4	1	14	7	1	2	3	1
0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	2	1	0
0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	2	1	0
0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	2	1	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	2	1	0
0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	2	1	0
0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	2	1	0
0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	2	1	0
0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	2	1	0

0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	2	1	0
0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	2	1	0
0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	2	1	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	1	0	0
2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	1	0	0
2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	1	0	0
2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	1	0	0
2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	1	0	0
2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	1	0	0
2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	1	0	0
2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	1	0	0
89	75	14	7	7	8	6	0	14	7	7	0	0	0	5	9	0	2	5	0	3	4	0	6	3	3	156	48	47	36	21	2
89	75	14	7	7	8	6	0	14	7	7	0	0	0	5	9	0	2	5	0	3	4	0	6	3	3	156	48	47	36	21	2
104	83	106	53	53	47	44	15	51	21	30	55	32	23	21	82	3	9	44	0	12	38	3	48	29	19	272	128	73	28	32	9
104	83	106	53	53	47	44	15	51	21	30	55	32	23	21	82	3	9	44	0	12	38	3	48	29	19	272	128	73	28	32	9
104	83	106	53	53	47	44	15	51	21	30	55	32	23	21	82	3	9	44	0	12	38	3	48	29	19	272	128	73	28	32	9
356	278	42	22	20	11	23	8	11	6	5	31	16	15	3	37	2	2	19	1	1	18	1	21	13	8	571	188	157	105	99	17
356	278	42	22	20	11	23	8	11	6	5	31	16	15	3	37	2	2	19	1	1	18	1	21	13	8	571	188	157	105	99	17
356	278	42	22	20	11	23	8	11	6	5	31	16	15	3	37	2	2	19	1	1	18	1	21	13	8	571	188	157	105	99	17
1	2	6	5	1	3	3	0	0	0	0	6	5	1	1	5	0	1	4	0	0	1	0	3	3	0	6	3	2	1	0	0
1	2	6	5	1	3	3	0	0	0	0	6	5	1	1	5	0	1	4	0	0	1	0	3	3	0	6	3	2	1	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
3	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	0	1	1	0
5	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	1	4	1	2	1
5	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	1	4	1	2	1
5	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	1	4	1	2	1
5	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	1	4	1	2	1
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
3	1	1	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	4	2	0	1	1	0
3	1	1	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	4	2	0	1	1	0
3	1	1	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	4	2	0	1	1	0
3	1	1	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	4	2	0	1	1	0
3	1	1	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	4	2	0	1	1	0
3	1	1	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	4	2	0	1	1	0
3	1	1	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	4	2	0	1	1	0
3	1	1	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	4	2	0	1	1	0
3	1	1	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	4	2	0	1	1	0

3	1	1	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	4	2	0	1	1	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	0	0	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	0	0	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	0	0	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	0	0	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	0	0	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	0	0	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	0	0	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	0	0	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	0	0	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	0	0	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	0	0	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	0	0	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	0	0	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	0	0	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	0	0	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	0	0	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	0	0	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	0	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	1	0	0	1
2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	1	0	0	1
2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	1	0	0	1
2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	1	0	0	1
2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	1	0	0	1
2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	1	0	0	1
2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	1	0	0	1
2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	1	0	0	1
1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	2	1	0	0	0
1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	2	1	0	0	0
114	71	38	20	18	9	19	10	8	3	5	30	17	13	7	28	3	4	14	2	3	14	1	16	7	9	224	98	64	33	19	9
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
207	185	134	65	69	40	67	27	36	17	19	98	48	50	23	103	8	15	46	4	8	57	4	59	30	29	421	116	115	90	64	29
207	185	134	65	69	40	67	27	36	17	19	98	48	50	23	103	8	15	46	4	8	57	4	59	30	29	421	116	115	90	64	29
207	185	134	65	69	40	67	27	36	17	19	98	48	50	23	103	8	15	46	4	8	57	4	59	30	29	421	116	115	90	64	29
207	185	134	65	69	40	67	27	36	17	19	98	48	50	23	103	8	15	46	4	8	57	4	59	30	29	421	116	115	90	64	29
207	185	134	65	69	40	67	27	36	17	19	98	48	50	23	103	8	15	46	4	8	57	4	59	30	29	421	116	115	90	64	29
2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	0	0	1
2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	0	0	1
2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	0	0	1
2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	0	0	1
2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	0	0	1
2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	0	0	1
0	2	1	1	0	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	5	3	2	0	0	0
0	2	1	1	0	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	5	3	2	0	0	0
0	2	1	1	0	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	5	3	2	0	0	0
0	2	1	1	0	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	5	3	2	0	0	0
0	2	1	1	0	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	5	3	2	0	0	0
0	2	1	1	0	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	5	3	2	0	0	0
0	2	1	1	0	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	5	3	2	0	0	0
0	2	1	1	0	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	5	3	2	0	0	0
0	2	1	1	0	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	5	3	2	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
21	18	4	3	1	0	4	0	0	0	0	4	3	1	0	4	0	0	3	0	0	1	0	2	2	0	60	15	32	5	5	2
256	222	54	30	24	18	30	6	11	4	7	43	26	17	10	42	2	7	22	1	3	20	1	28	17	11	470	99	163	117	79	10
157	153	16	7	9	3	9	4	7	1	6	9	6	3	1	13	2	1	5	1	0	8	1	5	3	2	231	65	45	60	55	6
0	2	1	1	0	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	5	3	2	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	5	11	5	6	3	6	2	3	2	1	8	3	5	2	9	0	1	4	0	1	5	0	5	4	1	14	7	1	2	3	1
0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	2	1	0
0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	2	1	0
0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	2	1	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	2	1	0
0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	2	1	0
0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	2	1	0
0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	2	1	0
0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	2	1	0
0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	2	1	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	1	0	0
2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	1	0	0
2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	1	0	0
2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	1	0	0
2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	1	0	0
2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	1	0	0
2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	1	0	0
2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	1	0	0
89	75	14	7	7	8	6	0	14	7	7	0	0	0	5	9	0	2	5	0	3	4	0	6	3	3	156	48	47	36	21	2
89	75	14	7	7	8	6	0	14	7	7	0	0	0	5	9	0	2	5	0	3	4	0	6	3	3	156	48	47	36	21	2
206	160	13	8	5	5	8	0	9	5	4	4	3	1	2	11	0	2	6	0	0	5	0	8	5	3	341	70	120	78	59	10
206	160	13	8	5	5	8	0	9	5	4	4	3	1	2	11	0	2	6	0	0	5	0	8	5	3	341	70	120	78	59	10
104	83	106	53	53	47	44	15	51	21	30	55	32	23	21	82	3	9	44	0	12	38	3	48	29	19	272	128	73	28	32	9
104	83	106	53	53	47	44	15	51	21	30	55	32	23	21	82	3	9	44	0	12	38	3	48	29	19	272	128	73	28	32	9
356	278	42	22	20	11	23	8	11	6	5	31	16	15	3	37	2	2	19	1	1	18	1	21	13	8	571	188	157	105	99	17
48	43	24	11	13	10	10	4	2	0	2	22	11	11	6	18	0	3	8	0	3	10	0	9	5	4	115	39	35	19	16	5
1	2	6	5	1	3	3	0	0	0	0	6	5	1	1	5	0	1	4	0	0	1	0	3	3	0	6	3	2	1	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
5	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	1	4	1	2	1
5	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	1	4	1	2	1
5	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	1	4	1	2	1
5	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	1	4	1	2	1
5	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	1	4	1	2	1
5	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	1	4	1	2	1
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	1	1	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	1	1	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
3	1	1	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	4	2	0	1	1	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
3	1	1	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	4	2	0	1	1	0
3	1	1	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	4	2	0	1	1	0
5	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	1	2	1	1	0
3	1	1	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	4	2	0	1	1	0
3	1	1	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	4	2	0	1	1	0
3	1	1	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	4	2	0	1	1	0
3	1	1	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	4	2	0	1	1	0
3	1	1	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	4	2	0	1	1	0
3	1	1	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	4	2	0	1	1	0
3	1	1	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	4	2	0	1	1	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	0	0	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	0	0	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	0	0	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	0	0	0	0

2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	0	0	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	0	0	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	0	0	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	0	0	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	0	0	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	0	0	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	0	0	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	0	0	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	0	0	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	0	0	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	0	0	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	0	0	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	0	0	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	0	0	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	0	0	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	0	0	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	0	0	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	0	0	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	0	0	0	0
2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	1	0	0	1
2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	1	0	0	1
2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	1	0	0	1
2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	1	0	0	1
2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	1	0	0	1
2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	1	0	0	1
2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	1	0	0	1
2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	1	0	0	1
114	71	38	20	18	9	19	10	8	3	5	30	17	13	7	28	3	4	14	2	3	14	1	16	7	9	224	98	64	33	19	9
71	84	25	11	14	12	9	4	6	2	4	19	9	10	4	19	2	4	6	1	0	13	1	12	4	8	176	51	59	32	26	5
114	71	38	20	18	9	19	10	8	3	5	30	17	13	7	28	3	4	14	2	3	14	1	16	7	9	224	98	64	33	19	9
114	71	38	20	18	9	19	10	8	3	5	30	17	13	7	28	3	4	14	2	3	14	1	16	7	9	224	98	64	33	19	9
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
207	185	134	65	69	40	67	27	36	17	19	98	48	50	23	103	8	15	46	4	8	57	4	59	30	29	421	116	115	90	64	29
207	185	134	65	69	40	67	27	36	17	19	98	48	50	23	103	8	15	46	4	8	57	4	59	30	29	421	116	115	90	64	29
2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	0	0	1

2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	0	0	1
2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	0	0	1
2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	0	0	1
2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	0	0	1
2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	0	0	1
2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	0	0	1
2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	0	0	1
2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	0	0	1
0	2	1	1	0	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	5	3	2	0	0	0
0	2	1	1	0	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	5	3	2	0	0	0
0	2	1	1	0	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	5	3	2	0	0	0
0	2	1	1	0	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	5	3	2	0	0	0
0	2	1	1	0	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	5	3	2	0	0	0
0	2	1	1	0	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	5	3	2	0	0	0
0	2	1	1	0	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	5	3	2	0	0	0
0	2	1	1	0	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	5	3	2	0	0	0
0	2	1	1	0	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	5	3	2	0	0	0
0	2	1	1	0	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	5	3	2	0	0	0
0	2	1	1	0	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	5	3	2	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
21	18	4	3	1	0	4	0	0	0	0	4	3	1	0	4	0	0	3	0	0	1	0	2	2	0	60	15	32	5	5	2
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
256	222	54	30	24	18	30	6	11	4	7	43	26	17	10	42	2	7	22	1	3	20	1	28	17	11	470	99	163	117	79	10
256	222	54	30	24	18	30	6	11	4	7	43	26	17	10	42	2	7	22	1	3	20	1	28	17	11	470	99	163	117	79	10
0	2	1	1	0	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	5	3	2	0	0	0
0	2	1	1	0	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	5	3	2	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
5	5	11	5	6	3	6	2	3	2	1	8	3	5	2	9	0	1	4	0	1	5	0	5	4	1	14	7	1	2	3	1
5	5	2	1	1	0	2	0	1	1	0	1	0	1	0	2	0	0	1	0	0	1	0	2	1	1	15	4	7	3	1	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
99	78	11	6	5	5	3	3	2	0	2	9	6	3	4	7	0	3	3	0	1	4	0	6	3	3	118	26	24	35	30	0
0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	2	1	0
0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	2	1	0
0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	2	1	0
0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	2	1	0
0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	2	1	0
0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	2	1	0
0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	2	1	0
0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	2	1	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	1	0	0
2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	1	0	0
2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	1	0	0
2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	1	0	0
2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	1	0	0
2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	1	0	0
2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	1	0	0
6	5	8	4	4	4	2	2	0	0	0	8	4	4	2	6	0	1	3	0	1	3	0	5	2	3	7	0	1	2	0	1
6	5	8	4	4	4	2	2	0	0	0	8	4	4	2	6	0	1	3	0	1	3	0	5	2	3	7	0	1	2	0	1
6	5	8	4	4	4	2	2	0	0	0	8	4	4	2	6	0	1	3	0	1	3	0	5	2	3	7	0	1	2	0	1
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
206	160	13	8	5	5	8	0	9	5	4	4	3	1	2	11	0	2	6	0	0	5	0	8	5	3	341	70	120	78	59	10
206	160	13	8	5	5	8	0	9	5	4	4	3	1	2	11	0	2	6	0	0	5	0	8	5	3	341	70	120	78	59	10
206	160	13	8	5	5	8	0	9	5	4	4	3	1	2	11	0	2	6	0	0	5	0	8	5	3	341	70	120	78	59	10
108	86	61	27	34	25	29	7	32	12	20	29	15	14	10	49	2	3	24	0	7	25	2	30	19	11	234	73	71	42	38	5
108	86	61	27	34	25	29	7	32	12	20	29	15	14	10	49	2	3	24	0	7	25	2	30	19	11	234	73	71	42	38	5
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
5	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	1	4	1	2	1
5	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	1	4	1	2	1
5	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	1	4	1	2	1
5	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	1	4	1	2	1
5	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	1	4	1	2	1
5	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	1	4	1	2	1
5	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	1	4	1	2	1
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
3	1	1	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	4	2	0	1	1	0
3	1	1	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	4	2	0	1	1	0
3	1	1	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	4	2	0	1	1	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
3	1	1	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	4	2	0	1	1	0
3	1	1	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	4	2	0	1	1	0
3	1	1	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	4	2	0	1	1	0
3	1	1	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	4	2	0	1	1	0
3	1	1	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	4	2	0	1	1	0
3	1	1	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	4	2	0	1	1	0
3	1	1	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	4	2	0	1	1	0
3	1	1	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	4	2	0	1	1	0
3	1	1	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	4	2	0	1	1	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	0	0	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	0	0	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	0	0	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	0	0	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	0	0	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	0	0	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	0	0	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	0	0	0	0

2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	0	0	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	0	0	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	0	0	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	0	0	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	0	0	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	0	0	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	0	0	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	0	0	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	0	0	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	0	0	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	0	0	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	0	0	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	0	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	1	0	0	1
2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	1	0	0	1
2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	1	0	0	1
2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	1	0	0	1
2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	1	0	0	1
2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	1	0	0	1
2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	1	0	0	1
114	71	38	20	18	9	19	10	8	3	5	30	17	13	7	28	3	4	14	2	3	14	1	16	7	9	224	98	64	33	19	9
114	71	38	20	18	9	19	10	8	3	5	30	17	13	7	28	3	4	14	2	3	14	1	16	7	9	224	98	64	33	19	9
114	71	38	20	18	9	19	10	8	3	5	30	17	13	7	28	3	4	14	2	3	14	1	16	7	9	224	98	64	33	19	9
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
96	63	51	23	28	9	29	13	4	1	3	47	22	25	3	44	4	2	18	3	1	26	1	27	14	13	188	62	53	45	25	2
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
107	100	50	18	32	10	21	19	12	4	8	38	14	24	6	36	8	3	13	2	3	23	6	24	10	14	253	80	87	46	30	8
2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	0	0	1
2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	0	0	1
2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	0	0	1
2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	0	0	1
2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	0	0	1
2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	0	0	1
2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	0	0	1

2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	0	0	1
2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	0	0	1
2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	0	0	1
0	2	1	1	0	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	5	3	2	0	0	0
0	2	1	1	0	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	5	3	2	0	0	0
0	2	1	1	0	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	5	3	2	0	0	0
0	2	1	1	0	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	5	3	2	0	0	0
0	2	1	1	0	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	5	3	2	0	0	0
0	2	1	1	0	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	5	3	2	0	0	0
0	2	1	1	0	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	5	3	2	0	0	0
0	2	1	1	0	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	5	3	2	0	0	0
0	2	1	1	0	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	5	3	2	0	0	0
0	2	1	1	0	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	5	3	2	0	0	0
0	2	1	1	0	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	5	3	2	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
235	152	153	84	69	60	75	18	20	11	9	133	73	60	34	112	7	18	63	3	16	49	4	73	50	23	546	273	144	56	58	13
21	18	4	3	1	0	4	0	0	0	0	4	3	1	0	4	0	0	3	0	0	1	0	2	2	0	60	15	32	5	5	2
21	18	4	3	1	0	4	0	0	0	0	4	3	1	0	4	0	0	3	0	0	1	0	2	2	0	60	15	32	5	5	2
256	222	54	30	24	18	30	6	11	4	7	43	26	17	10	42	2	7	22	1	3	20	1	28	17	11	470	99	163	117	79	10
14	12	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	16	1	5	5	4	1
0	2	1	1	0	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	5	3	2	0	0	0
0	2	1	1	0	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	5	3	2	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
126	132	12	4	8	5	6	1	3	1	2	9	3	6	0	11	1	0	4	0	0	7	1	8	3	5	196	54	61	38	43	0
126	132	12	4	8	5	6	1	3	1	2	9	3	6	0	11	1	0	4	0	0	7	1	8	3	5	196	54	61	38	43	0
35	28	80	35	45	37	33	10	8	4	4	72	31	41	22	53	5	8	25	2	14	28	3	30	18	12	135	41	50	13	19	6
27	17	2	1	1	1	1	0	2	1	1	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	1	0	2	1	1	72	16	31	15	9	1
24	24	7	3	4	3	2	2	2	1	1	5	2	3	2	5	0	1	2	0	1	3	0	3	2	1	60	19	23	12	6	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	2	1	0
0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	2	1	0
0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	2	1	0
0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	2	1	0
0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	2	1	0
0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	2	1	0
0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	2	1	0
0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	2	1	0
0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	2	1	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	1	0	0
2	2	1	1	0	0	1	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	1	1	0	4	1	1	0	1	1
2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	1	0	0
2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	1	0	0

2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	1	0	0
2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	1	0	0
6	5	8	4	4	4	2	2	0	0	0	8	4	4	2	6	0	1	3	0	1	3	0	5	2	3	7	0	1	2	0	1
6	5	8	4	4	4	2	2	0	0	0	8	4	4	2	6	0	1	3	0	1	3	0	5	2	3	7	0	1	2	0	1
6	5	8	4	4	4	2	2	0	0	0	8	4	4	2	6	0	1	3	0	1	3	0	5	2	3	7	0	1	2	0	1
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
206	160	13	8	5	5	8	0	9	5	4	4	3	1	2	11	0	2	6	0	0	5	0	8	5	3	341	70	120	78	59	10
206	160	13	8	5	5	8	0	9	5	4	4	3	1	2	11	0	2	6	0	0	5	0	8	5	3	341	70	120	78	59	10
206	160	13	8	5	5	8	0	9	5	4	4	3	1	2	11	0	2	6	0	0	5	0	8	5	3	341	70	120	78	59	10
108	86	61	27	34	25	29	7	32	12	20	29	15	14	10	49	2	3	24	0	7	25	2	30	19	11	234	73	71	42	38	5
108	86	61	27	34	25	29	7	32	12	20	29	15	14	10	49	2	3	24	0	7	25	2	30	19	11	234	73	71	42	38	5
108	86	61	27	34	25	29	7	32	12	20	29	15	14	10	49	2	3	24	0	7	25	2	30	19	11	234	73	71	42	38	5
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
5	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	1	4	1	2	1
5	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	1	4	1	2	1
5	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	1	4	1	2	1
5	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	1	4	1	2	1
5	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	1	4	1	2	1
5	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	1	4	1	2	1
5	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	1	4	1	2	1
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
3	1	1	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	4	2	0	1	1	0
3	1	1	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	4	2	0	1	1	0
3	1	1	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	4	2	0	1	1	0
3	1	1	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	4	2	0	1	1	0
3	1	1	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	4	2	0	1	1	0
3	1	1	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	4	2	0	1	1	0
3	1	1	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	4	2	0	1	1	0
3	1	1	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	4	2	0	1	1	0
3	1	1	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	4	2	0	1	1	0
3	1	1	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	4	2	0	1	1	0
3	1	1	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	4	2	0	1	1	0
3	1	1	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	4	2	0	1	1	0
3	1	1	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	4	2	0	1	1	0
40	44	2	0	2	0	2	0	0	0	0	2	0	2	0	2	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	70	10	27	14	12	6
2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	0	0	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	0	0	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	0	0	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	0	0	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	0	0	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	0	0	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	0	0	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	0	0	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	0	0	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	0	0	0	0

2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	0	0	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	0	0	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	0	0	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	0	0	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	0	0	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	0	0	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	0	0	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	0	0	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	0	0	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	0	0	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	0	0	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	0	0	0	0
2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	1	0	0	1
2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	1	0	0	1
2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	1	0	0	1
2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	1	0	0	1
2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	1	0	0	1
2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	1	0	0	1
2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	1	0	0	1
2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	1	0	0	1
2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	1	0	0	1
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
96	63	51	23	28	9	29	13	4	1	3	47	22	25	3	44	4	2	18	3	1	26	1	27	14	13	188	62	53	45	25	2
96	63	51	23	28	9	29	13	4	1	3	47	22	25	3	44	4	2	18	3	1	26	1	27	14	13	188	62	53	45	25	2
96	63	51	23	28	9	29	13	4	1	3	47	22	25	3	44	4	2	18	3	1	26	1	27	14	13	188	62	53	45	25	2
96	63	51	23	28	9	29	13	4	1	3	47	22	25	3	44	4	2	18	3	1	26	1	27	14	13	188	62	53	45	25	2
96	63	51	23	28	9	29	13	4	1	3	47	22	25	3	44	4	2	18	3	1	26	1	27	14	13	188	62	53	45	25	2
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	0	0	1
2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	0	0	1
2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	0	0	1
2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	0	0	1
2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	0	0	1
2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	0	0	1
23	16	2	1	1	0	0	2	0	0	0	2	1	1	0	1	1	0	0	1	0	1	0	1	0	1	40	10	12	10	8	0
2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	0	0	1
2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	0	0	1
2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	0	0	1
0	2	1	1	0	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	5	3	2	0	0	0
0	2	1	1	0	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	5	3	2	0	0	0

0	2	1	1	0	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	5	3	2	0	0	0
0	2	1	1	0	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	5	3	2	0	0	0
0	2	1	1	0	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	5	3	2	0	0	0
0	2	1	1	0	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	5	3	2	0	0	0
0	2	1	1	0	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	5	3	2	0	0	0
0	2	1	1	0	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	5	3	2	0	0	0
0	2	1	1	0	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	5	3	2	0	0	0
0	2	1	1	0	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	5	3	2	0	0	0
0	2	1	1	0	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	5	3	2	0	0	0
0	2	1	1	0	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	5	3	2	0	0	0
0	2	1	1	0	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	5	3	2	0	0	0
235	152	153	84	69	60	75	18	20	11	9	133	73	60	34	112	7	18	63	3	16	49	4	73	50	23	546	273	144	56	58	13
235	152	153	84	69	60	75	18	20	11	9	133	73	60	34	112	7	18	63	3	16	49	4	73	50	23	546	273	144	56	58	13
235	152	153	84	69	60	75	18	20	11	9	133	73	60	34	112	7	18	63	3	16	49	4	73	50	23	546	273	144	56	58	13
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	2	1	1	0	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	5	3	2	0	0	0
0	2	1	1	0	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	5	3	2	0	0	0
0	2	1	1	0	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	5	3	2	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	2	0	1	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	2	0	1	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
28	20	75	36	39	43	27	5	4	3	1	71	33	38	31	43	1	16	20	0	15	23	1	22	15	7	93	32	24	12	9	3
15	21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	37	9	13	7	6	2
29	26	3	1	2	1	2	0	0	0	0	3	1	2	0	3	0	0	1	0	0	2	0	3	1	2	54	21	11	10	11	1
24	24	7	3	4	3	2	2	2	1	1	5	2	3	2	5	0	1	2	0	1	3	0	3	2	1	60	19	23	12	6	0
12	6	8	4	4	3	5	0	0	0	0	8	4	4	1	7	0	1	3	0	0	4	0	4	3	1	20	7	3	4	4	1
7	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	27	5	17	0	4	1
0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	2	1	0
0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	2	1	0
0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	2	1	0
0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	2	1	0
0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	2	1	0
0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	2	1	0
0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	2	1	0
0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	2	1	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	1	0	0
2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	1	0	0
2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	1	0	0
2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	1	0	0
2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	1	0	0
2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	1	0	0
2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	1	0	0

NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
206	160	13	8	5	5	8	0	9	5	4	4	3	1	2	11	0	2	6	0	0	5	0	8	5	3	341	70	120	78	59	10		
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
108	86	61	27	34	25	29	7	32	12	20	29	15	14	10	49	2	3	24	0	7	25	2	30	19	11	234	73	71	42	38	5		
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
5	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	1	4	1	2	1		
5	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	1	4	1	2	1		
5	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	1	4	1	2	1		
5	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	1	4	1	2	1		
5	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	1	4	1	2	1		
5	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	1	4	1	2	1		
5	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	1	4	1	2	1		
3	1	1	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	4	2	0	1	1	0		
3	1	1	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	4	2	0	1	1	0		
3	1	1	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	4	2	0	1	1	0		
3	1	1	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	4	2	0	1	1	0		
3	1	1	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	4	2	0	1	1	0		
3	1	1	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	4	2	0	1	1	0		
3	1	1	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	4	2	0	1	1	0		
3	1	1	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	4	2	0	1	1	0		
3	1	1	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	4	2	0	1	1	0		
3	1	1	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	4	2	0	1	1	0		
3	1	1	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	4	2	0	1	1	0		
3	1	1	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	4	2	0	1	1	0		
3	1	1	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	4	2	0	1	1	0		
40	44	2	0	2	0	2	0	0	0	0	2	0	2	0	2	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	70	10	27	14	12	6		
2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	0	0	0	0		
2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	0	0	0	0		
2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	0	0	0	0		
2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	0	0	0	0		
2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	0	0	0	0		
2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	0	0	0	0		
2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	0	0	0	0		
2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	0	0	0	0		
2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	0	0	0	0		
2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	0	0	0	0		
2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	0	0	0	0		
0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	0	1	0		
2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	0	0	0	0		
2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	0	0	0	0		
2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	0	0	0	0		

2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	0	0	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	0	0	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	0	0	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	0	0	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	0	0	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	0	0	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	0	0	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	0	0	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	0	0	0	0
2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	1	0	0	1
2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	1	0	0	1
2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	1	0	0	1
2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	1	0	0	1
2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	1	0	0	1
2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	1	0	0	1
2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	1	0	0	1
2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	1	0	0	1
0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0
0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
96	63	51	23	28	9	29	13	4	1	3	47	22	25	3	44	4	2	18	3	1	26	1	27	14	13	188	62	53	45	25	2
96	63	51	23	28	9	29	13	4	1	3	47	22	25	3	44	4	2	18	3	1	26	1	27	14	13	188	62	53	45	25	2
96	63	51	23	28	9	29	13	4	1	3	47	22	25	3	44	4	2	18	3	1	26	1	27	14	13	188	62	53	45	25	2
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
107	100	50	18	32	10	21	19	12	4	8	38	14	24	6	36	8	3	13	2	3	23	6	24	10	14	253	80	87	46	30	8
107	100	50	18	32	10	21	19	12	4	8	38	14	24	6	36	8	3	13	2	3	23	6	24	10	14	253	80	87	46	30	8
107	100	50	18	32	10	21	19	12	4	8	38	14	24	6	36	8	3	13	2	3	23	6	24	10	14	253	80	87	46	30	8
2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	0	0	1
2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	0	0	1
2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	0	0	1
2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	0	0	1
23	16	2	1	1	0	0	2	0	0	0	2	1	1	0	1	1	0	0	1	0	1	0	1	0	1	40	10	12	10	8	0
23	16	2	1	1	0	0	2	0	0	0	2	1	1	0	1	1	0	0	1	0	1	0	1	0	1	40	10	12	10	8	0
2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	0	0	1
2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	0	0	1
2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	0	0	1
0	2	1	1	0	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	5	3	2	0	0	0
0	2	1	1	0	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	5	3	2	0	0	0
0	2	1	1	0	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	5	3	2	0	0	0
0	2	1	1	0	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	5	3	2	0	0	0
0	2	1	1	0	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	5	3	2	0	0	0

0	2	1	1	0	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	5	3	2	0	0	0
0	2	1	1	0	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	5	3	2	0	0	0
0	2	1	1	0	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	5	3	2	0	0	0
0	2	1	1	0	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	5	3	2	0	0	0
0	2	1	1	0	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	5	3	2	0	0	0
0	2	1	1	0	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	5	3	2	0	0	0
0	2	1	1	0	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	5	3	2	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
235	152	153	84	69	60	75	18	20	11	9	133	73	60	34	112	7	18	63	3	16	49	4	73	50	23	546	273	144	56	58	13
235	152	153	84	69	60	75	18	20	11	9	133	73	60	34	112	7	18	63	3	16	49	4	73	50	23	546	273	144	56	58	13
235	152	153	84	69	60	75	18	20	11	9	133	73	60	34	112	7	18	63	3	16	49	4	73	50	23	546	273	144	56	58	13
235	152	153	84	69	60	75	18	20	11	9	133	73	60	34	112	7	18	63	3	16	49	4	73	50	23	546	273	144	56	58	13
0	2	1	1	0	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	5	3	2	0	0	0
0	2	1	1	0	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	5	3	2	0	0	0
0	2	1	1	0	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	5	3	2	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	2	0	1	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0
2	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
87	87	38	16	22	16	17	5	8	3	5	30	13	17	10	26	2	6	10	0	4	16	2	16	7	9	204	59	69	30	36	9
15	21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	37	9	13	7	6	2
29	26	3	1	2	1	2	0	0	0	0	3	1	2	0	3	0	0	1	0	0	2	0	3	1	2	54	21	11	10	11	1
6	9	1	1	0	0	1	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	1	1	0	10	0	1	4	4	1
13	7	5	1	4	1	2	2	1	0	1	4	1	3	1	3	1	0	1	0	1	2	1	3	1	2	27	10	7	7	3	0
58	44	43	19	24	16	23	4	16	7	9	27	12	15	11	31	1	5	14	0	6	17	1	22	11	11	131	55	38	22	13	1
67	48	31	13	18	12	13	6	1	0	1	30	13	17	7	22	2	3	10	0	4	12	2	14	8	6	125	34	39	28	19	4
209	165	66	31	35	35	30	1	8	3	5	58	28	30	23	43	0	14	17	0	9	26	0	26	11	15	378	108	123	78	60	5
0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	2	1	0
0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	2	1	0
0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	2	1	0
0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	2	1	0
0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	2	1	0
0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	2	1	0
0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	2	1	0
0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	2	1	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	1	0	0
2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	1	0	0
2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	1	0	0
2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	1	0	0
2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	1	0	0
2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	1	0	0
2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	1	0	0
5	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	1	4	1	2	1
5	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	1	4	1	2	1
5	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	1	4	1	2	1
5	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	1	4	1	2	1
5	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	1	4	1	2	1

5	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	1	4	1	2	1
5	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	1	4	1	2	1
5	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	1	4	1	2	1
5	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	1	4	1	2	1
5	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	1	4	1	2	1
5	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	1	4	1	2	1
5	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	1	4	1	2	1
5	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	1	4	1	2	1
5	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	1	4	1	2	1
5	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	1	4	1	2	1
5	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	1	4	1	2	1
5	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	1	4	1	2	1
5	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	1	4	1	2	1
5	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	1	4	1	2	1
5	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	1	4	1	2	1
4	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	1	2	2	1	0
4	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	1	2	2	1	0
4	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	1	2	2	1	0
4	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	1	2	2	1	0
134	121	18	9	9	7	10	1	5	2	3	13	7	6	1	16	1	1	8	0	0	8	1	14	7	7	227	72	66	45	32	10
8	3	4	2	2	2	2	0	0	0	0	4	2	2	2	2	0	1	1	0	1	1	0	1	1	0	14	3	7	1	2	1
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	1	0	0	0
12	9	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	25	11	7	2	5	0
4	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	1	2	2	1	0
4	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	1	2	2	1	0
3	1	1	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	4	2	0	1	1	0
3	1	1	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	4	2	0	1	1	0
3	1	1	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	4	2	0	1	1	0
3	1	1	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	4	2	0	1	1	0
3	1	1	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	4	2	0	1	1	0
4	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	1	2	2	1	0
106	90	19	7	12	4	9	6	7	4	3	12	3	9	3	15	1	1	6	0	2	9	1	9	4	5	147	38	39	27	34	7
106	90	19	7	12	4	9	6	7	4	3	12	3	9	3	15	1	1	6	0	2	9	1	9	4	5	147	38	39	27	34	7
40	44	2	0	2	0	2	0	0	0	0	2	0	2	0	2	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	70	10	27	14	12	6
2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	0	0	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	0	0	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	0	0	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	0	0	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	0	0	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	0	0	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	0	0	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	0	0	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	0	0	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	0	0	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	0	0	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	0	0	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	0	0	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	0	0	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	0	0	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	0	0	0	0

2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	0	0	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	0	0	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	0	0	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	0	0	0	0
2	0	8	3	5	5	3	0	8	3	5	0	0	0	4	4	0	1	2	0	3	2	0	1	1	0	5	0	3	0	2	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	1	0	0	1
2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	1	0	0	1
2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	1	0	0	1
2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	1	0	0	1
2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	1	0	0	1
2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	1	0	0	1
2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	1	0	0	1
2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	1	0	0	1
0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0
0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
96	63	51	23	28	9	29	13	4	1	3	47	22	25	3	44	4	2	18	3	1	26	1	27	14	13	188	62	53	45	25	2
96	63	51	23	28	9	29	13	4	1	3	47	22	25	3	44	4	2	18	3	1	26	1	27	14	13	188	62	53	45	25	2
96	63	51	23	28	9	29	13	4	1	3	47	22	25	3	44	4	2	18	3	1	26	1	27	14	13	188	62	53	45	25	2
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
23	18	34	14	20	17	17	0	11	4	7	23	10	13	4	30	0	3	11	0	1	19	0	21	9	12	74	47	18	5	3	1
23	18	34	14	20	17	17	0	11	4	7	23	10	13	4	30	0	3	11	0	1	19	0	21	9	12	74	47	18	5	3	1
107	100	50	18	32	10	21	19	12	4	8	38	14	24	6	36	8	3	13	2	3	23	6	24	10	14	253	80	87	46	30	8
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
168	145	72	27	45	23	35	14	19	8	11	53	19	34	14	53	5	6	20	1	8	33	4	31	15	16	319	92	93	63	61	9
2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	0	0	1
2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	0	0	1
2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	0	0	1
2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	0	0	1
2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	0	0	1
2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	0	0	1
2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	0	0	1
0	2	1	1	0	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	5	3	2	0	0	0
0	2	1	1	0	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	5	3	2	0	0	0
0	2	1	1	0	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	5	3	2	0	0	0
0	2	1	1	0	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	5	3	2	0	0	0
0	2	1	1	0	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	5	3	2	0	0	0
0	2	1	1	0	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	5	3	2	0	0	0
68	29	9	1	8	2	6	1	2	0	2	7	1	6	1	8	0	0	1	0	1	7	0	5	1	4	130	102	17	9	2	0
0	2	1	1	0	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	5	3	2	0	0	0
0	2	1	1	0	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	5	3	2	0	0	0
0	2	1	1	0	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	5	3	2	0	0	0
0	2	1	1	0	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	5	3	2	0	0	0

0	2	1	1	0	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	5	3	2	0	0	0
0	2	1	1	0	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	5	3	2	0	0	0
0	2	1	1	0	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	5	3	2	0	0	0
0	2	1	1	0	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	5	3	2	0	0	0
235	152	153	84	69	60	75	18	20	11	9	133	73	60	34	112	7	18	63	3	16	49	4	73	50	23	546	273	144	56	58	13
235	152	153	84	69	60	75	18	20	11	9	133	73	60	34	112	7	18	63	3	16	49	4	73	50	23	546	273	144	56	58	13
235	152	153	84	69	60	75	18	20	11	9	133	73	60	34	112	7	18	63	3	16	49	4	73	50	23	546	273	144	56	58	13
235	152	153	84	69	60	75	18	20	11	9	133	73	60	34	112	7	18	63	3	16	49	4	73	50	23	546	273	144	56	58	13
0	2	1	1	0	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	5	3	2	0	0	0
0	2	1	1	0	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	5	3	2	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0
5	5	9	4	5	4	4	1	0	0	0	9	4	5	3	6	0	1	3	0	2	3	0	4	2	2	18	6	8	2	1	1
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
15	21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	37	9	13	7	6	2
41	26	57	30	27	30	22	5	7	5	2	50	25	25	17	40	0	10	20	0	7	20	0	23	14	9	96	43	22	16	7	7
15	12	16	7	9	6	5	5	4	1	3	12	6	6	3	11	2	1	5	1	2	6	1	8	4	4	39	18	11	5	5	0
25	14	4	3	1	2	2	0	0	0	0	4	3	1	2	2	0	2	1	0	0	1	0	0	0	0	48	22	10	11	4	1
58	44	43	19	24	16	23	4	16	7	9	27	12	15	11	31	1	5	14	0	6	17	1	22	11	11	131	55	38	22	13	1
5	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	1	4	2	2	0
209	165	66	31	35	35	30	1	8	3	5	58	28	30	23	43	0	14	17	0	9	26	0	26	11	15	378	108	123	78	60	5
0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	2	1	0
0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	2	1	0
0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	2	1	0
0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	2	1	0
0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	2	1	0
0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	2	1	0
0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	2	1	0
0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	2	1	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	1	0	0
2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	1	0	0
2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	1	0	0
2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	1	0	0
2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	1	0	0
5	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	1	4	1	2	1
5	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	1	4	1	2	1
5	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	1	4	1	2	1
5	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	1	4	1	2	1
5	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	1	4	1	2	1
5	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	1	4	1	2	1
5	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	1	4	1	2	1
5	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	1	4	1	2	1

5	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	1	4	1	2	1
5	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	1	4	1	2	1
5	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	1	4	1	2	1
5	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	1	4	1	2	1
5	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	1	4	1	2	1
5	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	1	4	1	2	1
5	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	1	4	1	2	1
5	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	1	4	1	2	1
5	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	1	4	1	2	1
5	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	1	4	1	2	1
4	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	1	2	2	1	0
4	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	1	2	2	1	0
4	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	1	2	2	1	0
4	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	1	2	2	1	0
134	121	18	9	9	7	10	1	5	2	3	13	7	6	1	16	1	1	8	0	0	8	1	14	7	7	227	72	66	45	32	10
134	121	18	9	9	7	10	1	5	2	3	13	7	6	1	16	1	1	8	0	0	8	1	14	7	7	227	72	66	45	32	10
66	48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	90	19	28	17	20	6
13	7	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	23	10	8	3	2	0
12	9	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	25	11	7	2	5	0
4	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	1	2	2	1	0
4	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	1	2	2	1	0
4	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	1	2	2	1	0
4	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	1	2	2	1	0
4	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	1	2	2	1	0
4	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	1	2	2	1	0
4	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	1	2	2	1	0
76	63	6	3	3	0	6	0	2	1	1	4	2	2	0	6	0	0	3	0	0	3	0	4	2	2	115	42	31	19	20	2
106	90	19	7	12	4	9	6	7	4	3	12	3	9	3	15	1	1	6	0	2	9	1	9	4	5	147	38	39	27	34	7
106	90	19	7	12	4	9	6	7	4	3	12	3	9	3	15	1	1	6	0	2	9	1	9	4	5	147	38	39	27	34	7
2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	0	0	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	0	0	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	0	0	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	0	0	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	0	0	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	0	0	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	0	0	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	0	0	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	0	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	0	0	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	0	0	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	0	0	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	0	0	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	0	0	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	0	0	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	0	0	0	0
2	0	8	3	5	5	3	0	8	3	5	0	0	0	4	4	0	1	2	0	3	2	0	1	1	0	5	0	3	0	2	0

2	0	8	3	5	5	3	0	8	3	5	0	0	0	4	4	0	1	2	0	3	2	0	1	1	0	5	0	3	0	2	0
2	0	8	3	5	5	3	0	8	3	5	0	0	0	4	4	0	1	2	0	3	2	0	1	1	0	5	0	3	0	2	0
2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	1	0	0	1
2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	1	0	0	1
2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	1	0	0	1
2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	1	0	0	1
2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	1	0	0	1
2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	1	0	0	1
2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	1	0	0	1
2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	1	0	0	1
2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	1	0	0	1
2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	1	0	0	1
0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
96	63	51	23	28	9	29	13	4	1	3	47	22	25	3	44	4	2	18	3	1	26	1	27	14	13	188	62	53	45	25	2
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
96	63	51	23	28	9	29	13	4	1	3	47	22	25	3	44	4	2	18	3	1	26	1	27	14	13	188	62	53	45	25	2
96	63	51	23	28	9	29	13	4	1	3	47	22	25	3	44	4	2	18	3	1	26	1	27	14	13	188	62	53	45	25	2
23	18	34	14	20	17	17	0	11	4	7	23	10	13	4	30	0	3	11	0	1	19	0	21	9	12	74	47	18	5	3	1
23	18	34	14	20	17	17	0	11	4	7	23	10	13	4	30	0	3	11	0	1	19	0	21	9	12	74	47	18	5	3	1
131	111	89	26	63	29	43	17	12	3	9	77	23	54	15	66	8	4	20	2	11	46	6	37	14	23	321	91	108	70	42	7
131	111	89	26	63	29	43	17	12	3	9	77	23	54	15	66	8	4	20	2	11	46	6	37	14	23	321	91	108	70	42	7
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	0	0	1
2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	0	0	1
2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	0	0	1
2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	0	0	1
2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	0	0	1
2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	0	0	1
2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	0	0	1
0	2	1	1	0	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	5	3	2	0	0	0
0	2	1	1	0	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	5	3	2	0	0	0
0	2	1	1	0	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	5	3	2	0	0	0
0	2	1	1	0	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	5	3	2	0	0	0
0	2	1	1	0	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	5	3	2	0	0	0
0	2	1	1	0	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	5	3	2	0	0	0
68	29	9	1	8	2	6	1	2	0	2	7	1	6	1	8	0	0	1	0	1	7	0	5	1	4	130	102	17	9	2	0
68	29	9	1	8	2	6	1	2	0	2	7	1	6	1	8	0	0	1	0	1	7	0	5	1	4	130	102	17	9	2	0
0	2	1	1	0	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	5	3	2	0	0	0
0	2	1	1	0	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	5	3	2	0	0	0
0	2	1	1	0	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	5	3	2	0	0	0
0	2	1	1	0	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	5	3	2	0	0	0
0	2	1	1	0	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	5	3	2	0	0	0
0	2	1	1	0	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	5	3	2	0	0	0

0	2	1	1	0	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	5	3	2	0	0	0
235	152	153	84	69	60	75	18	20	11	9	133	73	60	34	112	7	18	63	3	16	49	4	73	50	23	546	273	144	56	58	13
0	2	1	1	0	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	5	3	2	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0
6	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	22	10	6	3	3	0
53	40	27	12	15	12	11	4	6	1	5	21	11	10	8	19	0	4	8	0	4	11	0	12	6	6	108	46	31	22	6	3
25	20	20	9	11	7	13	0	11	4	7	9	5	4	4	16	0	1	8	0	3	8	0	9	6	3	54	19	19	13	2	1
23	22	21	10	11	7	11	3	3	1	2	18	9	9	6	14	1	4	6	0	2	8	1	11	6	5	65	32	14	8	8	2
37	42	7	4	3	3	2	2	4	3	1	3	1	2	1	6	0	1	3	0	0	3	0	4	2	2	69	22	21	13	10	3
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
209	165	66	31	35	35	30	1	8	3	5	58	28	30	23	43	0	14	17	0	9	26	0	26	11	15	378	108	123	78	60	5
0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	2	1	0
0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	2	1	0
0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	2	1	0
0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	2	1	0
0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	2	1	0
0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	2	1	0
0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	2	1	0
0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	2	1	0
0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	2	1	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	1	0	1
2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	1	0	0
2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	1	0	0
2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	1	0	0
2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	1	0	0
5	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	1	4	1	2	1
5	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	1	4	1	2	1
5	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	1	4	1	2	1
5	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	1	4	1	2	1
5	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	1	4	1	2	1
5	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	1	4	1	2	1
5	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	1	4	1	2	1
5	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	1	4	1	2	1
5	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	1	4	1	2	1
5	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	1	4	1	2	1
5	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	1	4	1	2	1
5	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	1	4	1	2	1

5	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	1	4	1	2	1
5	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	1	4	1	2	1
5	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	1	4	1	2	1
5	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	1	4	1	2	1
5	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	1	4	1	2	1
5	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	1	4	1	2	1
4	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	1	2	2	1	0
4	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	1	2	2	1	0
4	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	1	2	2	1	0
4	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	1	2	2	1	0
134	121	18	9	9	7	10	1	5	2	3	13	7	6	1	16	1	1	8	0	0	8	1	14	7	7	227	72	66	45	32	10
66	48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	90	19	28	17	20	6
23	15	9	4	5	4	5	0	1	0	1	8	4	4	4	5	0	2	2	0	2	3	0	4	2	2	40	8	14	7	9	2
24	12	6	2	4	2	3	1	2	1	1	4	1	3	2	3	1	1	1	0	1	2	1	2	1	1	31	4	12	8	5	1
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	3	3	1	0	0
4	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	1	2	2	1	0
4	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	1	2	2	1	0
4	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	1	2	2	1	0
4	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	1	2	2	1	0
4	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	1	2	2	1	0
4	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	1	2	2	1	0
4	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	1	2	2	1	0
4	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	1	2	2	1	0
76	63	6	3	3	0	6	0	2	1	1	4	2	2	0	6	0	0	3	0	0	3	0	4	2	2	115	42	31	19	20	2
76	63	6	3	3	0	6	0	2	1	1	4	2	2	0	6	0	0	3	0	0	3	0	4	2	2	115	42	31	19	20	2
4	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	1	2	2	1	0
4	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	1	2	2	1	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	0	0	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	0	0	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	0	0	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	0	0	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	0	0	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	0	0	0	0
4	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	1	2	2	1	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	0	0	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	0	0	0	0
19	22	2	1	1	0	2	0	0	0	0	2	1	1	0	2	0	0	1	0	0	1	0	2	1	1	37	12	9	5	9	2
19	22	2	1	1	0	2	0	0	0	0	2	1	1	0	2	0	0	1	0	0	1	0	2	1	1	37	12	9	5	9	2
19	22	2	1	1	0	2	0	0	0	0	2	1	1	0	2	0	0	1	0	0	1	0	2	1	1	37	12	9	5	9	2
264	203	62	24	38	27	33	2	12	7	5	50	17	33	15	47	0	9	15	0	6	32	0	28	12	16	460	134	128	87	92	17
2	0	8	3	5	5	3	0	8	3	5	0	0	0	4	4	0	1	2	0	3	2	0	1	1	0	5	0	3	0	2	0
2	0	8	3	5	5	3	0	8	3	5	0	0	0	4	4	0	1	2	0	3	2	0	1	1	0	5	0	3	0	2	0
2	0	8	3	5	5	3	0	8	3	5	0	0	0	4	4	0	1	2	0	3	2	0	1	1	0	5	0	3	0	2	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	1	0	0	1

2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	1	0	0	1
1	0	10	5	5	6	4	0	5	3	2	5	2	3	5	5	0	3	2	0	2	3	0	3	2	1	3	0	1	0	1	1
2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	1	0	0	1
2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	1	0	0	1
2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	1	0	0	1
2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	1	0	0	1
2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	1	0	0	1
2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	1	0	0	1
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
96	63	51	23	28	9	29	13	4	1	3	47	22	25	3	44	4	2	18	3	1	26	1	27	14	13	188	62	53	45	25	2
96	63	51	23	28	9	29	13	4	1	3	47	22	25	3	44	4	2	18	3	1	26	1	27	14	13	188	62	53	45	25	2
96	63	51	23	28	9	29	13	4	1	3	47	22	25	3	44	4	2	18	3	1	26	1	27	14	13	188	62	53	45	25	2
23	18	34	14	20	17	17	0	11	4	7	23	10	13	4	30	0	3	11	0	1	19	0	21	9	12	74	47	18	5	3	1
23	18	34	14	20	17	17	0	11	4	7	23	10	13	4	30	0	3	11	0	1	19	0	21	9	12	74	47	18	5	3	1
23	18	34	14	20	17	17	0	11	4	7	23	10	13	4	30	0	3	11	0	1	19	0	21	9	12	74	47	18	5	3	1
168	145	72	27	45	23	35	14	19	8	11	53	19	34	14	53	5	6	20	1	8	33	4	31	15	16	319	92	93	63	61	9
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	0	0	1
2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	0	0	1
2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	0	0	1
2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	0	0	1
2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	0	0	1
2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	0	0	1
68	29	9	1	8	2	6	1	2	0	2	7	1	6	1	8	0	0	1	0	1	7	0	5	1	4	130	102	17	9	2	0
68	29	9	1	8	2	6	1	2	0	2	7	1	6	1	8	0	0	1	0	1	7	0	5	1	4	130	102	17	9	2	0
0	2	1	1	0	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	5	3	2	0	0	0
0	2	1	1	0	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	5	3	2	0	0	0
0	2	1	1	0	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	5	3	2	0	0	0
68	29	9	1	8	2	6	1	2	0	2	7	1	6	1	8	0	0	1	0	1	7	0	5	1	4	130	102	17	9	2	0
68	29	9	1	8	2	6	1	2	0	2	7	1	6	1	8	0	0	1	0	1	7	0	5	1	4	130	102	17	9	2	0
68	29	9	1	8	2	6	1	2	0	2	7	1	6	1	8	0	0	1	0	1	7	0	5	1	4	130	102	17	9	2	0
68	29	9	1	8	2	6	1	2	0	2	7	1	6	1	8	0	0	1	0	1	7	0	5	1	4	130	102	17	9	2	0
68	29	9	1	8	2	6	1	2	0	2	7	1	6	1	8	0	0	1	0	1	7	0	5	1	4	130	102	17	9	2	0
0	2	1	1	0	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	5	3	2	0	0	0
0	2	1	1	0	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	5	3	2	0	0	0
0	2	1	1	0	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	5	3	2	0	0	0
0	2	1	1	0	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	5	3	2	0	0	0
0	2	1	1	0	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	5	3	2	0	0	0
0	2	1	1	0	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	5	3	2	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
88	82	8	3	5	3	5	0	0	0	0	8	3	5	1	7	0	1	2	0	0	5	0	5	2	3	139	55	34	29	21	0
39	32	23	10	13	10	12	1	2	0	2	21	10	11	3	20	0	2	8	0	1	12	0	15	8	7	83	39	24	12	6	2
48	40	30	19	11	16	12	2	11	7	4	19	12	7	9	21	0	7	12	0	2	9	0	13	8	5	90	39	20	15	13	3
37	42	7	4	3	3	2	2	4	3	1	3	1	2	1	6	0	1	3	0	0	3	0	4	2	2	69	22	21	13	10	3
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
186	178	48	23	25	23	22	3	3	2	1	45	21	24	13	33	2	7	15	1	6	18	1	22	11	11	300	58	81	97	57	6
0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	2	1	0
0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	2	1	0
0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	2	1	0
0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	2	1	0
0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	2	1	0
0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	2	1	0
0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	2	1	0
0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	2	1	0
0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	2	1	0
0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	2	1	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	1	0	1
1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	1	0	1
1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	1	0	1
2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	1	0	0
3	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	1	3	2	2	0
2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	1	0	0
2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	1	0	0
2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	1	0	0
5	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	1	4	1	2	1
5	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	1	4	1	2	1
5	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	1	4	1	2	1
5	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	1	4	1	2	1
5	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	1	4	1	2	1
4	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	3	1	2	0	1
4	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	3	1	2	0	1
5	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	1	4	1	2	1
5	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	1	4	1	2	1
5	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	1	4	1	2	1
5	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	1	4	1	2	1
5	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	1	4	1	2	1
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	1	4	1	2	1
5	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	1	4	1	2	1
5	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	1	4	1	2	1
5	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	1	4	1	2	1
5	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	1	4	1	2	1

5	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	1	4	1	2	1
5	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	1	4	1	2	1
4	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	1	2	2	1	0
4	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	1	2	2	1	0
4	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	1	2	2	1	0
4	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	1	2	2	1	0
134	121	18	9	9	7	10	1	5	2	3	13	7	6	1	16	1	1	8	0	0	8	1	14	7	7	227	72	66	45	32	10
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
23	15	9	4	5	4	5	0	1	0	1	8	4	4	4	5	0	2	2	0	2	3	0	4	2	2	40	8	14	7	9	2
24	12	6	2	4	2	3	1	2	1	1	4	1	3	2	3	1	1	1	0	1	2	1	2	1	1	31	4	12	8	5	1
8	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15	5	3	4	3	0
4	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	1	2	2	1	0
4	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	1	2	2	1	0
4	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	1	2	2	1	0
4	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	1	2	2	1	0
4	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	1	2	2	1	0
4	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	1	2	2	1	0
4	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	1	2	2	1	0
4	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	1	2	2	1	0
4	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	1	2	2	1	0
4	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	1	2	2	1	0
4	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	1	2	2	1	0
4	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	1	2	2	1	0
4	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	1	2	2	1	0
4	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	1	2	2	1	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
19	22	2	1	1	0	2	0	0	0	0	2	1	1	0	2	0	0	1	0	0	1	0	2	1	1	37	12	9	5	9	2
264	203	62	24	38	27	33	2	12	7	5	50	17	33	15	47	0	9	15	0	6	32	0	28	12	16	460	134	128	87	92	17
264	203	62	24	38	27	33	2	12	7	5	50	17	33	15	47	0	9	15	0	6	32	0	28	12	16	460	134	128	87	92	17
264	203	62	24	38	27	33	2	12	7	5	50	17	33	15	47	0	9	15	0	6	32	0	28	12	16	460	134	128	87	92	17
264	203	62	24	38	27	33	2	12	7	5	50	17	33	15	47	0	9	15	0	6	32	0	28	12	16	460	134	128	87	92	17
85	75	5	2	3	1	2	2	3	1	2	2	1	1	0	5	0	0	2	0	0	3	0	3	2	1	120	36	30	27	24	3
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	1	0	0	1
2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	1	0	0	1
1	0	10	5	5	6	4	0	5	3	2	5	2	3	5	5	0	3	2	0	2	3	0	3	2	1	3	0	1	0	1	1
1	0	10	5	5	6	4	0	5	3	2	5	2	3	5	5	0	3	2	0	2	3	0	3	2	1	3	0	1	0	1	1
2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	1	0	0	1

2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	1	0	0	1
2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	1	0	0	1
2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	1	0	0	1
2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	1	0	0	1
2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	1	0	0	1
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
96	63	51	23	28	9	29	13	4	1	3	47	22	25	3	44	4	2	18	3	1	26	1	27	14	13	188	62	53	45	25	2
171	160	85	37	48	31	43	11	21	7	14	64	30	34	17	65	3	7	29	1	10	36	2	36	18	18	364	111	98	82	61	9
171	160	85	37	48	31	43	11	21	7	14	64	30	34	17	65	3	7	29	1	10	36	2	36	18	18	364	111	98	82	61	9
23	18	34	14	20	17	17	0	11	4	7	23	10	13	4	30	0	3	11	0	1	19	0	21	9	12	74	47	18	5	3	1
0	0	13	8	5	6	5	2	0	0	0	13	8	5	4	8	1	4	4	0	0	4	1	4	3	1	4	2	0	0	0	0
23	18	34	14	20	17	17	0	11	4	7	23	10	13	4	30	0	3	11	0	1	19	0	21	9	12	74	47	18	5	3	1
23	18	34	14	20	17	17	0	11	4	7	23	10	13	4	30	0	3	11	0	1	19	0	21	9	12	74	47	18	5	3	1
168	145	72	27	45	23	35	14	19	8	11	53	19	34	14	53	5	6	20	1	8	33	4	31	15	16	319	92	93	63	61	9
143	157	45	19	26	8	22	15	6	1	5	39	18	21	4	33	8	1	14	4	3	19	4	17	9	8	360	124	104	70	48	13
2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	0	0	1
2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	0	0	1
2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	0	0	1
2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	0	0	1
2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	0	0	1
68	29	9	1	8	2	6	1	2	0	2	7	1	6	1	8	0	0	1	0	1	7	0	5	1	4	130	102	17	9	2	0
68	29	9	1	8	2	6	1	2	0	2	7	1	6	1	8	0	0	1	0	1	7	0	5	1	4	130	102	17	9	2	0
68	29	9	1	8	2	6	1	2	0	2	7	1	6	1	8	0	0	1	0	1	7	0	5	1	4	130	102	17	9	2	0
68	29	9	1	8	2	6	1	2	0	2	7	1	6	1	8	0	0	1	0	1	7	0	5	1	4	130	102	17	9	2	0
68	29	9	1	8	2	6	1	2	0	2	7	1	6	1	8	0	0	1	0	1	7	0	5	1	4	130	102	17	9	2	0
0	2	1	1	0	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	5	3	2	0	0	0
68	29	9	1	8	2	6	1	2	0	2	7	1	6	1	8	0	0	1	0	1	7	0	5	1	4	130	102	17	9	2	0
68	29	9	1	8	2	6	1	2	0	2	7	1	6	1	8	0	0	1	0	1	7	0	5	1	4	130	102	17	9	2	0
68	29	9	1	8	2	6	1	2	0	2	7	1	6	1	8	0	0	1	0	1	7	0	5	1	4	130	102	17	9	2	0
68	29	9	1	8	2	6	1	2	0	2	7	1	6	1	8	0	0	1	0	1	7	0	5	1	4	130	102	17	9	2	0
0	2	1	1	0	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	5	3	2	0	0	0
0	2	1	1	0	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	5	3	2	0	0	0
0	2	1	1	0	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	5	3	2	0	0	0
0	2	1	1	0	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	5	3	2	0	0	0
0	2	1	1	0	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	5	3	2	0	0	0
0	2	1	1	0	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	5	3	2	0	0	0
3	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	1	0	0
44	48	16	6	10	5	9	2	5	2	3	11	4	7	2	13	1	1	5	0	1	8	1	7	3	4	75	15	25	19	14	1
44	48	16	6	10	5	9	2	5	2	3	11	4	7	2	13	1	1	5	0	1	8	1	7	3	4	75	15	25	19	14	1
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0

NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
35	33	18	6	12	8	7	3	5	3	2	13	3	10	1	17	0	1	5	0	0	12	0	8	4	4	56	20	14	12	8	2
88	82	8	3	5	3	5	0	0	0	0	8	3	5	1	7	0	1	2	0	0	5	0	5	2	3	139	55	34	29	21	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
80	63	66	32	34	28	33	5	15	6	9	51	26	25	15	48	3	7	24	1	8	24	2	32	21	11	175	83	40	23	20	7
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2	1	2	1	1	0	1	1	2	1	1	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	1	0	1	1	0	3	1	2	0	0	0
186	178	48	23	25	23	22	3	3	2	1	45	21	24	13	33	2	7	15	1	6	18	1	22	11	11	300	58	81	97	57	6
0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	2	1	0
0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	2	1	0
0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	2	1	0
0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	2	1	0
0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	2	1	0
0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	2	1	0
0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	2	1	0
0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	2	1	0
0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	2	1	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	1	0	1
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
3	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	1	3	2	2	0
3	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	1	3	2	2	0
2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	1	0	0
2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	1	0	0
5	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	1	4	1	2	1
5	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	1	4	1	2	1
5	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	1	4	1	2	1
5	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	1	4	1	2	1
5	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	1	4	1	2	1
5	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	1	4	1	2	1
5	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	1	4	1	2	1
5	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	1	4	1	2	1
5	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	1	4	1	2	1
5	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	1	4	1	2	1
5	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	1	4	1	2	1
5	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	1	4	1	2	1
5	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	1	4	1	2	1
5	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	1	4	1	2	1
5	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	1	4	1	2	1
5	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	1	4	1	2	1
4	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	1	2	2	1	0
4	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	1	2	2	1	0
4	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	1	2	2	1	0

4	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	1	2	2	1	0
4	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	1	2	2	1	0
87	73	13	3	10	2	9	2	5	0	5	8	3	5	1	11	1	1	2	0	0	9	1	7	2	5	118	25	29	28	33	3
87	73	13	3	10	2	9	2	5	0	5	8	3	5	1	11	1	1	2	0	0	9	1	7	2	5	118	25	29	28	33	3
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	2	1	0	0	1
11	10	1	0	1	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	18	5	4	3	4	1
11	10	1	0	1	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	18	5	4	3	4	1
4	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	1	2	2	1	0
4	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	1	2	2	1	0
4	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	1	2	2	1	0
4	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	1	2	2	1	0
4	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	1	2	2	1	0
4	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	1	2	2	1	0
4	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	1	2	2	1	0
4	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	1	2	2	1	0
4	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	1	2	2	1	0
4	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	1	2	2	1	0
4	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	1	2	2	1	0
4	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	1	2	2	1	0
4	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	1	2	2	1	0
4	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	1	2	2	1	0
4	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	1	2	2	1	0
0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	1	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
264	203	62	24	38	27	33	2	12	7	5	50	17	33	15	47	0	9	15	0	6	32	0	28	12	16	460	134	128	87	92	17
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
264	203	62	24	38	27	33	2	12	7	5	50	17	33	15	47	0	9	15	0	6	32	0	28	12	16	460	134	128	87	92	17
264	203	62	24	38	27	33	2	12	7	5	50	17	33	15	47	0	9	15	0	6	32	0	28	12	16	460	134	128	87	92	17
85	75	5	2	3	1	2	2	3	1	2	2	1	1	0	5	0	0	2	0	0	3	0	3	2	1	120	36	30	27	24	3
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	1	0	0	1
2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	1	0	0	1
2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	1	0	0	1
2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	1	0	0	1
2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	1	0	0	1
2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	1	0	0	1
2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	1	0	0	1

2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	1	0	0	1
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
104	90	7	0	7	3	3	1	3	0	3	4	0	4	0	7	0	0	0	0	0	7	0	5	0	5	147	60	32	32	20	3
104	90	7	0	7	3	3	1	3	0	3	4	0	4	0	7	0	0	0	0	0	7	0	5	0	5	147	60	32	32	20	3
104	90	7	0	7	3	3	1	3	0	3	4	0	4	0	7	0	0	0	0	0	7	0	5	0	5	147	60	32	32	20	3
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
96	63	51	23	28	9	29	13	4	1	3	47	22	25	3	44	4	2	18	3	1	26	1	27	14	13	188	62	53	45	25	2
171	160	85	37	48	31	43	11	21	7	14	64	30	34	17	65	3	7	29	1	10	36	2	36	18	18	364	111	98	82	61	9
171	160	85	37	48	31	43	11	21	7	14	64	30	34	17	65	3	7	29	1	10	36	2	36	18	18	364	111	98	82	61	9
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
99	87	37	13	24	10	16	11	8	1	7	29	12	17	7	26	4	2	10	1	5	16	3	18	8	10	199	70	44	41	35	6
23	18	34	14	20	17	17	0	11	4	7	23	10	13	4	30	0	3	11	0	1	19	0	21	9	12	74	47	18	5	3	1
143	157	45	19	26	8	22	15	6	1	5	39	18	21	4	33	8	1	14	4	3	19	4	17	9	8	360	124	104	70	48	13
143	157	45	19	26	8	22	15	6	1	5	39	18	21	4	33	8	1	14	4	3	19	4	17	9	8	360	124	104	70	48	13
2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	0	0	1
2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	0	0	1
2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	0	0	1
2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	0	0	1
2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	0	0	1
68	29	9	1	8	2	6	1	2	0	2	7	1	6	1	8	0	0	1	0	1	7	0	5	1	4	130	102	17	9	2	0
68	29	9	1	8	2	6	1	2	0	2	7	1	6	1	8	0	0	1	0	1	7	0	5	1	4	130	102	17	9	2	0
68	29	9	1	8	2	6	1	2	0	2	7	1	6	1	8	0	0	1	0	1	7	0	5	1	4	130	102	17	9	2	0
68	29	9	1	8	2	6	1	2	0	2	7	1	6	1	8	0	0	1	0	1	7	0	5	1	4	130	102	17	9	2	0
68	29	9	1	8	2	6	1	2	0	2	7	1	6	1	8	0	0	1	0	1	7	0	5	1	4	130	102	17	9	2	0
68	29	9	1	8	2	6	1	2	0	2	7	1	6	1	8	0	0	1	0	1	7	0	5	1	4	130	102	17	9	2	0
68	29	9	1	8	2	6	1	2	0	2	7	1	6	1	8	0	0	1	0	1	7	0	5	1	4	130	102	17	9	2	0
68	29	9	1	8	2	6	1	2	0	2	7	1	6	1	8	0	0	1	0	1	7	0	5	1	4	130	102	17	9	2	0
68	29	9	1	8	2	6	1	2	0	2	7	1	6	1	8	0	0	1	0	1	7	0	5	1	4	130	102	17	9	2	0
68	29	9	1	8	2	6	1	2	0	2	7	1	6	1	8	0	0	1	0	1	7	0	5	1	4	130	102	17	9	2	0
0	2	1	1	0	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	5	3	2	0	0	0
0	2	1	1	0	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	5	3	2	0	0	0
0	2	1	1	0	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	5	3	2	0	0	0
0	2	1	1	0	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	5	3	2	0	0	0
0	2	1	1	0	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	5	3	2	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
3	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	1	0	0
18	12	6	3	3	1	3	2	0	0	0	6	3	3	0	6	0	0	3	0	0	3	0	4	2	2	35	11	12	5	6	1
18	12	6	3	3	1	3	2	0	0	0	6	3	3	0	6	0	0	3	0	0	3	0	4	2	2	35	11	12	5	6	1
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
35	33	18	6	12	8	7	3	5	3	2	13	3	10	1	17	0	1	5	0	0	12	0	8	4	4	56	20	14	12	8	2
37	25	214	115	99	104	95	15	37	22	15	177	93	84	57	157	0	33	82	0	24	75	0	90	64	26	133	48	29	19	23	10
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
38	34	5	2	3	1	3	1	4	2	2	1	0	1	1	3	1	1	1	0	0	2	1	2	1	1	58	12	13	21	11	1
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2	1	2	1	1	0	1	1	2	1	1	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	1	0	1	1	0	3	1	2	0	0	0
2	1	2	1	1	0	1	1	2	1	1	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	1	0	1	1	0	3	1	2	0	0	0
2	1	2	1	1	0	1	1	2	1	1	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	1	0	1	1	0	3	1	2	0	0	0
2	1	2	1	1	0	1	1	2	1	1	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	1	0	1	1	0	3	1	2	0	0	0
0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	2	1	0
0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	2	1	0
0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	2	1	0
0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	2	1	0
0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	2	1	0
0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	2	1	0
0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	2	1	0
0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	2	1	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	1	0	0
2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	1	0	0
2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	1	0	0
5	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	1	4	1	2	1
5	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	1	4	1	2	1
5	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	1	4	1	2	1
5	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	1	4	1	2	1
5	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	1	4	1	2	1
5	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	1	4	1	2	1
5	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	1	4	1	2	1
5	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	1	4	1	2	1
5	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	1	4	1	2	1
5	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	1	4	1	2	1
5	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	1	4	1	2	1
5	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	1	4	1	2	1
5	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	1	4	1	2	1
5	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	1	4	1	2	1
5	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	1	4	1	2	1
5	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	1	4	1	2	1
5	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	1	4	1	2	1
5	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	1	4	1	2	1
5	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	1	4	1	2	1
5	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	1	4	1	2	1
5	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	1	4	1	2	1
5	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	1	4	1	2	1
4	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	1	2	2	1	0
4	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	1	2	2	1	0
4	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	1	2	2	1	0
4	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	1	2	2	1	0
4	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	1	2	2	1	0
87	73	13	3	10	2	9	2	5	0	5	8	3	5	1	11	1	1	2	0	0	9	1	7	2	5	118	25	29	28	33	3
87	73	13	3	10	2	9	2	5	0	5	8	3	5	1	11	1	1	2	0	0	9	1	7	2	5	118	25	29	28	33	3

87	73	13	3	10	2	9	2	5	0	5	8	3	5	1	11	1	1	2	0	0	9	1	7	2	5	118	25	29	28	33	3
12	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	25	4	11	3	7	0
15	8	3	0	3	1	2	0	3	0	3	0	0	0	1	2	0	0	0	0	1	2	0	1	0	1	12	1	1	6	2	1
4	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	1	2	2	1	0
4	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	1	2	2	1	0
4	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	1	2	2	1	0
4	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	1	2	2	1	0
4	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	1	2	2	1	0
4	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	1	2	2	1	0
4	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	1	2	2	1	0
4	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	1	2	2	1	0
4	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	1	2	2	1	0
4	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	1	2	2	1	0
4	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	1	2	2	1	0
4	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	1	2	2	1	0
4	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	1	2	2	1	0
4	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	1	2	2	1	0
4	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	1	2	2	1	0
4	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	1	2	2	1	0
0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0
4	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	1	2	2	1	0
4	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	1	2	2	1	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
264	203	62	24	38	27	33	2	12	7	5	50	17	33	15	47	0	9	15	0	6	32	0	28	12	16	460	134	128	87	92	17
264	203	62	24	38	27	33	2	12	7	5	50	17	33	15	47	0	9	15	0	6	32	0	28	12	16	460	134	128	87	92	17
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	1	0	0	1
2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	1	0	0	1
2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	1	0	0	1
2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	1	0	0	1
2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	1	0	0	1
2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	1	0	0	1
2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	1	0	0	1
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2	1	2	1	1	0	2	0	0	0	0	2	1	1	0	2	0	0	1	0	0	1	0	1	1	0	4	1	1	1	0	1
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
104	90	7	0	7	3	3	1	3	0	3	4	0	4	0	7	0	0	0	0	0	7	0	5	0	5	147	60	32	32	20	3
104	90	7	0	7	3	3	1	3	0	3	4	0	4	0	7	0	0	0	0	0	7	0	5	0	5	147	60	32	32	20	3
104	90	7	0	7	3	3	1	3	0	3	4	0	4	0	7	0	0	0	0	0	7	0	5	0	5	147	60	32	32	20	3
104	90	7	0	7	3	3	1	3	0	3	4	0	4	0	7	0	0	0	0	0	7	0	5	0	5	147	60	32	32	20	3
104	90	7	0	7	3	3	1	3	0	3	4	0	4	0	7	0	0	0	0	0	7	0	5	0	5	147	60	32	32	20	3
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
145	131	52	20	32	14	25	13	6	0	6	46	20	26	3	47	2	3	17	0	0	30	2	29	10	19	271	89	73	59	36	12
145	131	52	20	32	14	25	13	6	0	6	46	20	26	3	47	2	3	17	0	0	30	2	29	10	19	271	89	73	59	36	12
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
99	87	37	13	24	10	16	11	8	1	7	29	12	17	7	26	4	2	10	1	5	16	3	18	8	10	199	70	44	41	35	6
99	87	37	13	24	10	16	11	8	1	7	29	12	17	7	26	4	2	10	1	5	16	3	18	8	10	199	70	44	41	35	6
99	87	37	13	24	10	16	11	8	1	7	29	12	17	7	26	4	2	10	1	5	16	3	18	8	10	199	70	44	41	35	6
143	157	45	19	26	8	22	15	6	1	5	39	18	21	4	33	8	1	14	4	3	19	4	17	9	8	360	124	104	70	48	13
99	87	37	13	24	10	16	11	8	1	7	29	12	17	7	26	4	2	10	1	5	16	3	18	8	10	199	70	44	41	35	6
2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	0	0	1
2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	0	0	1
2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	0	0	1
68	29	9	1	8	2	6	1	2	0	2	7	1	6	1	8	0	0	1	0	1	7	0	5	1	4	130	102	17	9	2	0
68	29	9	1	8	2	6	1	2	0	2	7	1	6	1	8	0	0	1	0	1	7	0	5	1	4	130	102	17	9	2	0
68	29	9	1	8	2	6	1	2	0	2	7	1	6	1	8	0	0	1	0	1	7	0	5	1	4	130	102	17	9	2	0
68	29	9	1	8	2	6	1	2	0	2	7	1	6	1	8	0	0	1	0	1	7	0	5	1	4	130	102	17	9	2	0
68	29	9	1	8	2	6	1	2	0	2	7	1	6	1	8	0	0	1	0	1	7	0	5	1	4	130	102	17	9	2	0
68	29	9	1	8	2	6	1	2	0	2	7	1	6	1	8	0	0	1	0	1	7	0	5	1	4	130	102	17	9	2	0
68	29	9	1	8	2	6	1	2	0	2	7	1	6	1	8	0	0	1	0	1	7	0	5	1	4	130	102	17	9	2	0
68	29	9	1	8	2	6	1	2	0	2	7	1	6	1	8	0	0	1	0	1	7	0	5	1	4	130	102	17	9	2	0
68	29	9	1	8	2	6	1	2	0	2	7	1	6	1	8	0	0	1	0	1	7	0	5	1	4	130	102	17	9	2	0
68	29	9	1	8	2	6	1	2	0	2	7	1	6	1	8	0	0	1	0	1	7	0	5	1	4	130	102	17	9	2	0
0	2	1	1	0	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	5	3	2	0	0	0
0	2	1	1	0	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	5	3	2	0	0	0
0	2	1	1	0	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	5	3	2	0	0	0
0	2	1	1	0	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	5	3	2	0	0	0
0	2	1	1	0	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	5	3	2	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
25	22	28	17	11	9	15	4	7	3	4	21	14	7	5	22	1	2	14	1	3	8	0	16	10	6	69	29	23	10	4	3
25	22	28	17	11	9	15	4	7	3	4	21	14	7	5	22	1	2	14	1	3	8	0	16	10	6	69	29	23	10	4	3
25	22	28	17	11	9	15	4	7	3	4	21	14	7	5	22	1	2	14	1	3	8	0	16	10	6	69	29	23	10	4	3
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0
2	1	2	1	1	0	1	1	2	1	1	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	1	0	1	1	0	3	1	2	0	0	0
2	1	2	1	1	0	1	1	2	1	1	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	1	0	1	1	0	3	1	2	0	0	0
2	1	2	1	1	0	1	1	2	1	1	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	1	0	1	1	0	3	1	2	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

38	34	5	2	3	1	3	1	4	2	2	1	0	1	1	3	1	1	1	0	0	2	1	2	1	1	58	12	13	21	11	1
38	34	5	2	3	1	3	1	4	2	2	1	0	1	1	3	1	1	1	0	0	2	1	2	1	1	58	12	13	21	11	1
2	1	2	1	1	0	1	1	2	1	1	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	1	0	1	1	0	3	1	2	0	0	0
2	1	2	1	1	0	1	1	2	1	1	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	1	0	1	1	0	3	1	2	0	0	0
2	1	2	1	1	0	1	1	2	1	1	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	1	0	1	1	0	3	1	2	0	0	0
2	1	2	1	1	0	1	1	2	1	1	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	1	0	1	1	0	3	1	2	0	0	0
2	1	2	1	1	0	1	1	2	1	1	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	1	0	1	1	0	3	1	2	0	0	0
2	1	2	1	1	0	1	1	2	1	1	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	1	0	1	1	0	3	1	2	0	0	0
2	1	2	1	1	0	1	1	2	1	1	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	1	0	1	1	0	3	1	2	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	2	1	0
0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	2	1	0
0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	2	1	0
0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	2	1	0
0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	1	0	0
2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	1	0	0
2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	1	0	0
5	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	1	4	1	2	1
5	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	1	4	1	2	1
5	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	1	4	1	2	1
5	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	1	4	1	2	1
5	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	1	4	1	2	1
5	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	1	4	1	2	1
5	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	1	4	1	2	1
5	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	1	4	1	2	1
5	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	1	4	1	2	1
5	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	1	4	1	2	1
5	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	1	4	1	2	1
5	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	1	4	1	2	1
5	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	1	4	1	2	1
5	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	1	4	1	2	1
5	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	1	4	1	2	1
5	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	1	4	1	2	1
5	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	1	4	1	2	1
4	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	1	2	2	1	0
4	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	1	2	2	1	0
4	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	1	2	2	1	0
4	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	1	2	2	1	0
4	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	1	2	2	1	0
4	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	1	2	2	1	0
4	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	1	2	2	1	0
4	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	1	2	2	1	0
4	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	1	2	2	1	0
4	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	1	2	2	1	0
4	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	1	2	2	1	0
4	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	1	2	2	1	0
4	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	1	2	2	1	0
4	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	1	2	2	1	0
4	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	1	2	2	1	0
4	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	1	2	2	1	0
4	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	1	2	2	1	0

4	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	1	2	2	1	0
4	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	1	2	2	1	0
4	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	1	2	2	1	0
4	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	1	2	2	1	0
4	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	1	2	2	1	0
4	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	1	2	2	1	0
4	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	1	2	2	1	0
4	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	1	2	2	1	0
4	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	1	2	2	1	0
4	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	1	2	2	1	0
4	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	1	2	2	1	0
4	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	1	2	2	1	0
4	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	1	2	2	1	0
4	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	1	2	2	1	0
4	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	1	2	2	1	0
4	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	1	2	2	1	0
4	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	1	2	2	1	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
330	261	19	5	14	7	7	5	8	3	5	11	2	9	2	16	1	1	4	0	1	12	1	12	3	9	424	65	123	115	95	24
330	261	19	5	14	7	7	5	8	3	5	11	2	9	2	16	1	1	4	0	1	12	1	12	3	9	424	65	123	115	95	24
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
144	135	41	16	25	13	18	10	8	3	5	33	13	20	6	33	2	4	12	0	2	21	2	22	11	11	262	78	75	62	38	7
144	135	41	16	25	13	18	10	8	3	5	33	13	20	6	33	2	4	12	0	2	21	2	22	11	11	262	78	75	62	38	7
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
12	8	2	1	1	0	2	0	0	0	0	2	1	1	0	2	0	0	1	0	0	1	0	2	1	1	19	10	2	4	2	0
12	8	2	1	1	0	2	0	0	0	0	2	1	1	0	2	0	0	1	0	0	1	0	2	1	1	19	10	2	4	2	0
2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	1	0	0	1
12	8	2	1	1	0	2	0	0	0	0	2	1	1	0	2	0	0	1	0	0	1	0	2	1	1	19	10	2	4	2	0
12	8	2	1	1	0	2	0	0	0	0	2	1	1	0	2	0	0	1	0	0	1	0	2	1	1	19	10	2	4	2	0
2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	1	0	0	1
2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	1	0	0	1
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2	1	2	1	1	0	2	0	0	0	0	2	1	1	0	2	0	0	1	0	0	1	0	1	1	0	4	1	1	1	0	1
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
104	90	7	0	7	3	3	1	3	0	3	4	0	4	0	7	0	0	0	0	0	7	0	5	0	5	147	60	32	32	20	3
104	90	7	0	7	3	3	1	3	0	3	4	0	4	0	7	0	0	0	0	0	7	0	5	0	5	147	60	32	32	20	3

104	90	7	0	7	3	3	1	3	0	3	4	0	4	0	7	0	0	0	0	0	7	0	5	0	5	147	60	32	32	20	3
104	90	7	0	7	3	3	1	3	0	3	4	0	4	0	7	0	0	0	0	0	7	0	5	0	5	147	60	32	32	20	3
104	90	7	0	7	3	3	1	3	0	3	4	0	4	0	7	0	0	0	0	0	7	0	5	0	5	147	60	32	32	20	3
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
145	131	52	20	32	14	25	13	6	0	6	46	20	26	3	47	2	3	17	0	0	30	2	29	10	19	271	89	73	59	36	12
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
212	170	97	40	57	29	52	16	20	7	13	77	33	44	7	84	6	2	35	3	5	49	3	50	26	24	409	129	108	78	82	9
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
99	87	37	13	24	10	16	11	8	1	7	29	12	17	7	26	4	2	10	1	5	16	3	18	8	10	199	70	44	41	35	6
99	87	37	13	24	10	16	11	8	1	7	29	12	17	7	26	4	2	10	1	5	16	3	18	8	10	199	70	44	41	35	6
99	87	37	13	24	10	16	11	8	1	7	29	12	17	7	26	4	2	10	1	5	16	3	18	8	10	199	70	44	41	35	6
99	87	37	13	24	10	16	11	8	1	7	29	12	17	7	26	4	2	10	1	5	16	3	18	8	10	199	70	44	41	35	6
2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	0	0	1
2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	0	0	1
68	29	9	1	8	2	6	1	2	0	2	7	1	6	1	8	0	0	1	0	1	7	0	5	1	4	130	102	17	9	2	0
68	29	9	1	8	2	6	1	2	0	2	7	1	6	1	8	0	0	1	0	1	7	0	5	1	4	130	102	17	9	2	0
68	29	9	1	8	2	6	1	2	0	2	7	1	6	1	8	0	0	1	0	1	7	0	5	1	4	130	102	17	9	2	0
68	29	9	1	8	2	6	1	2	0	2	7	1	6	1	8	0	0	1	0	1	7	0	5	1	4	130	102	17	9	2	0
68	29	9	1	8	2	6	1	2	0	2	7	1	6	1	8	0	0	1	0	1	7	0	5	1	4	130	102	17	9	2	0
68	29	9	1	8	2	6	1	2	0	2	7	1	6	1	8	0	0	1	0	1	7	0	5	1	4	130	102	17	9	2	0
68	29	9	1	8	2	6	1	2	0	2	7	1	6	1	8	0	0	1	0	1	7	0	5	1	4	130	102	17	9	2	0
68	29	9	1	8	2	6	1	2	0	2	7	1	6	1	8	0	0	1	0	1	7	0	5	1	4	130	102	17	9	2	0
68	29	9	1	8	2	6	1	2	0	2	7	1	6	1	8	0	0	1	0	1	7	0	5	1	4	130	102	17	9	2	0
68	29	9	1	8	2	6	1	2	0	2	7	1	6	1	8	0	0	1	0	1	7	0	5	1	4	130	102	17	9	2	0
68	29	9	1	8	2	6	1	2	0	2	7	1	6	1	8	0	0	1	0	1	7	0	5	1	4	130	102	17	9	2	0
0	2	1	1	0	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	5	3	2	0	0	0
0	2	1	1	0	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	5	3	2	0	0	0
0	2	1	1	0	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	5	3	2	0	0	0
0	2	1	1	0	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	5	3	2	0	0	0
0	2	1	1	0	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	5	3	2	0	0	0
0	2	1	1	0	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	5	3	2	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
25	22	28	17	11	9	15	4	7	3	4	21	14	7	5	22	1	2	14	1	3	8	0	16	10	6	69	29	23	10	4	3
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
25	22	28	17	11	9	15	4	7	3	4	21	14	7	5	22	1	2	14	1	3	8	0	16	10	6	69	29	23	10	4	3
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0
2	1	2	1	1	0	1	1	2	1	1	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	1	0	1	1	0	3	1	2	0	0	0
2	1	2	1	1	0	1	1	2	1	1	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	1	0	1	1	0	3	1	2	0	0	0
2	1	2	1	1	0	1	1	2	1	1	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	1	0	1	1	0	3	1	2	0	0	0
2	1	2	1	1	0	1	1	2	1	1	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	1	0	1	1	0	3	1	2	0	0	0
2	1	2	1	1	0	1	1	2	1	1	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	1	0	1	1	0	3	1	2	0	0	0
19	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	24	10	5	4	3	2
2	1	2	1	1	0	1	1	2	1	1	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	1	0	1	1	0	3	1	2	0	0	0
2	1	2	1	1	0	1	1	2	1	1	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	1	0	1	1	0	3	1	2	0	0	0
2	1	2	1	1	0	1	1	2	1	1	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	1	0	1	1	0	3	1	2	0	0	0
2	1	2	1	1	0	1	1	2	1	1	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	1	0	1	1	0	3	1	2	0	0	0

2	1	2	1	1	0	1	1	2	1	1	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	1	0	1	1	0	3	1	2	0	0	0
2	1	2	1	1	0	1	1	2	1	1	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	1	0	1	1	0	3	1	2	0	0	0
2	1	2	1	1	0	1	1	2	1	1	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	1	0	1	1	0	3	1	2	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
2	1	2	1	1	0	1	1	2	1	1	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	1	0	1	1	0	3	1	2	0	0	0
2	1	2	1	1	0	1	1	2	1	1	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	1	0	1	1	0	3	1	2	0	0	0
0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	2	1	0
0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	2	1	0
0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	1	0	0
2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	1	0	0
5	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	1	4	1	2	1
8	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	2	4	3	1	0
8	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	2	4	3	1	0
5	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	1	4	1	2	1
5	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	1	4	1	2	1
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	1	4	1	2	1
5	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	1	4	1	2	1
5	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	1	4	1	2	1
5	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	1	4	1	2	1
5	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	1	4	1	2	1
5	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	1	4	1	2	1
5	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	1	4	1	2	1
8	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	1	2	1	3	2
8	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	1	2	1	3	2
5	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	1	4	1	2	1
5	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	1	4	1	2	1
5	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	1	4	1	2	1
5	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	1	4	1	2	1
5	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	1	4	1	2	1
5	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	1	4	1	2	1
4	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	1	2	2	1	0
4	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	1	2	2	1	0
4	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	1	2	2	1	0
4	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	1	2	2	1	0
4	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	1	2	2	1	0
4	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	1	2	2	1	0
4	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	1	2	2	1	0
4	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	1	2	2	1	0
4	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	1	2	2	1	0
4	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	1	2	2	1	0
4	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	1	2	2	1	0
4	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	1	2	2	1	0

4	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	1	2	2	1	0
4	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	1	2	2	1	0
4	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	1	2	2	1	0
4	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	1	2	2	1	0
4	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	1	2	2	1	0
4	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	1	2	2	1	0
4	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	1	2	2	1	0
4	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	1	2	2	1	0
4	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	1	2	2	1	0
4	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	1	2	2	1	0
4	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	1	2	2	1	0
4	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	1	2	2	1	0
4	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	1	2	2	1	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
56	61	4	1	3	0	3	1	1	1	0	3	0	3	0	4	0	0	1	0	0	3	0	3	1	2	98	36	27	19	15	1
330	261	19	5	14	7	7	5	8	3	5	11	2	9	2	16	1	1	4	0	1	12	1	12	3	9	424	65	123	115	95	24
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
144	135	41	16	25	13	18	10	8	3	5	33	13	20	6	33	2	4	12	0	2	21	2	22	11	11	262	78	75	62	38	7
144	135	41	16	25	13	18	10	8	3	5	33	13	20	6	33	2	4	12	0	2	21	2	22	11	11	262	78	75	62	38	7
144	135	41	16	25	13	18	10	8	3	5	33	13	20	6	33	2	4	12	0	2	21	2	22	11	11	262	78	75	62	38	7
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
31	27	27	16	11	12	14	1	1	1	0	26	15	11	10	16	1	6	9	1	4	7	0	12	9	3	63	19	14	16	7	5
31	27	27	16	11	12	14	1	1	1	0	26	15	11	10	16	1	6	9	1	4	7	0	12	9	3	63	19	14	16	7	5
12	8	2	1	1	0	2	0	0	0	0	2	1	1	0	2	0	0	1	0	0	1	0	2	1	1	19	10	2	4	2	0
12	8	2	1	1	0	2	0	0	0	0	2	1	1	0	2	0	0	1	0	0	1	0	2	1	1	19	10	2	4	2	0
12	8	2	1	1	0	2	0	0	0	0	2	1	1	0	2	0	0	1	0	0	1	0	2	1	1	19	10	2	4	2	0
12	8	2	1	1	0	2	0	0	0	0	2	1	1	0	2	0	0	1	0	0	1	0	2	1	1	19	10	2	4	2	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
104	90	7	0	7	3	3	1	3	0	3	4	0	4	0	7	0	0	0	0	0	7	0	5	0	5	147	60	32	32	20	3
104	90	7	0	7	3	3	1	3	0	3	4	0	4	0	7	0	0	0	0	0	7	0	5	0	5	147	60	32	32	20	3
104	90	7	0	7	3	3	1	3	0	3	4	0	4	0	7	0	0	0	0	0	7	0	5	0	5	147	60	32	32	20	3
104	90	7	0	7	3	3	1	3	0	3	4	0	4	0	7	0	0	0	0	0	7	0	5	0	5	147	60	32	32	20	3
104	90	7	0	7	3	3	1	3	0	3	4	0	4	0	7	0	0	0	0	0	7	0	5	0	5	147	60	32	32	20	3
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
145	131	52	20	32	14	25	13	6	0	6	46	20	26	3	47	2	3	17	0	0	30	2	29	10	19	271	89	73	59	36	12

212	170	97	40	57	29	52	16	20	7	13	77	33	44	7	84	6	2	35	3	5	49	3	50	26	24	409	129	108	78	82	9
212	170	97	40	57	29	52	16	20	7	13	77	33	44	7	84	6	2	35	3	5	49	3	50	26	24	409	129	108	78	82	9
212	170	97	40	57	29	52	16	20	7	13	77	33	44	7	84	6	2	35	3	5	49	3	50	26	24	409	129	108	78	82	9
212	170	97	40	57	29	52	16	20	7	13	77	33	44	7	84	6	2	35	3	5	49	3	50	26	24	409	129	108	78	82	9
104	90	7	0	7	3	3	1	3	0	3	4	0	4	0	7	0	0	0	0	0	7	0	5	0	5	147	60	32	32	20	3
2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	0	0	1
2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	0	0	1
2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	0	0	1
2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	0	0	1
68	29	9	1	8	2	6	1	2	0	2	7	1	6	1	8	0	0	1	0	1	7	0	5	1	4	130	102	17	9	2	0
68	29	9	1	8	2	6	1	2	0	2	7	1	6	1	8	0	0	1	0	1	7	0	5	1	4	130	102	17	9	2	0
68	29	9	1	8	2	6	1	2	0	2	7	1	6	1	8	0	0	1	0	1	7	0	5	1	4	130	102	17	9	2	0
68	29	9	1	8	2	6	1	2	0	2	7	1	6	1	8	0	0	1	0	1	7	0	5	1	4	130	102	17	9	2	0
68	29	9	1	8	2	6	1	2	0	2	7	1	6	1	8	0	0	1	0	1	7	0	5	1	4	130	102	17	9	2	0
68	29	9	1	8	2	6	1	2	0	2	7	1	6	1	8	0	0	1	0	1	7	0	5	1	4	130	102	17	9	2	0
68	29	9	1	8	2	6	1	2	0	2	7	1	6	1	8	0	0	1	0	1	7	0	5	1	4	130	102	17	9	2	0
68	29	9	1	8	2	6	1	2	0	2	7	1	6	1	8	0	0	1	0	1	7	0	5	1	4	130	102	17	9	2	0
68	29	9	1	8	2	6	1	2	0	2	7	1	6	1	8	0	0	1	0	1	7	0	5	1	4	130	102	17	9	2	0
68	29	9	1	8	2	6	1	2	0	2	7	1	6	1	8	0	0	1	0	1	7	0	5	1	4	130	102	17	9	2	0
0	2	1	1	0	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	5	3	2	0	0	0
0	2	1	1	0	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	5	3	2	0	0	0
0	2	1	1	0	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	5	3	2	0	0	0
0	2	1	1	0	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	5	3	2	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
25	22	28	17	11	9	15	4	7	3	4	21	14	7	5	22	1	2	14	1	3	8	0	16	10	6	69	29	23	10	4	3
25	22	28	17	11	9	15	4	7	3	4	21	14	7	5	22	1	2	14	1	3	8	0	16	10	6	69	29	23	10	4	3
25	22	28	17	11	9	15	4	7	3	4	21	14	7	5	22	1	2	14	1	3	8	0	16	10	6	69	29	23	10	4	3
25	22	28	17	11	9	15	4	7	3	4	21	14	7	5	22	1	2	14	1	3	8	0	16	10	6	69	29	23	10	4	3
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0
2	1	2	1	1	0	1	1	2	1	1	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	1	0	1	1	0	3	1	2	0	0	0
2	1	2	1	1	0	1	1	2	1	1	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	1	0	1	1	0	3	1	2	0	0	0
2	1	2	1	1	0	1	1	2	1	1	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	1	0	1	1	0	3	1	2	0	0	0
2	1	2	1	1	0	1	1	2	1	1	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	1	0	1	1	0	3	1	2	0	0	0
2	1	2	1	1	0	1	1	2	1	1	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	1	0	1	1	0	3	1	2	0	0	0
2	1	2	1	1	0	1	1	2	1	1	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	1	0	1	1	0	3	1	2	0	0	0
2	1	2	1	1	0	1	1	2	1	1	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	1	0	1	1	0	3	1	2	0	0	0
2	1	2	1	1	0	1	1	2	1	1	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	1	0	1	1	0	3	1	2	0	0	0
2	1	2	1	1	0	1	1	2	1	1	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	1	0	1	1	0	3	1	2	0	0	0
2	1	2	1	1	0	1	1	2	1	1	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	1	0	1	1	0	3	1	2	0	0	0
2	1	2	1	1	0	1	1	2	1	1	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	1	0	1	1	0	3	1	2	0	0	0
2	1	2	1	1	0	1	1	2	1	1	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	1	0	1	1	0	3	1	2	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
2	1	2	1	1	0	1	1	2	1	1	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	1	0	1	1	0	3	1	2	0	0	0
2	1	2	1	1	0	1	1	2	1	1	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	1	0	1	1	0	3	1	2	0	0	0

2	1	2	1	1	0	1	1	2	1	1	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	1	0	1	1	0	3	1	2	0	0	0
2	1	2	1	1	0	1	1	2	1	1	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	1	0	1	1	0	3	1	2	0	0	0
0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	2	1	0
0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	1	0	0
5	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	1	4	1	2	1
5	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	1	4	1	2	1
5	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	1	4	1	2	1
5	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	1	4	1	2	1
5	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	1	4	1	2	1
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	1	4	1	2	1
5	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	1	4	1	2	1
5	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	1	4	1	2	1
5	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	1	4	1	2	1
5	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	1	4	1	2	1
5	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	1	4	1	2	1
5	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	1	4	1	2	1
8	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	1	2	1	3	2
8	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	1	2	1	3	2
8	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	1	2	1	3	2
5	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	1	4	1	2	1
5	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	1	4	1	2	1
5	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	1	4	1	2	1
5	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	1	4	1	2	1
5	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	1	4	1	2	1
5	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	1	4	1	2	1
5	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	1	4	1	2	1
4	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	1	2	2	1	0
4	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	1	2	2	1	0
4	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	1	2	2	1	0
4	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	1	2	2	1	0
4	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	1	2	2	1	0
4	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	1	2	2	1	0
4	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	1	2	2	1	0
4	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	1	2	2	1	0
4	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	1	2	2	1	0
4	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	1	2	2	1	0
4	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	1	2	2	1	0
4	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	1	2	2	1	0
4	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	1	2	2	1	0
4	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	1	2	2	1	0

4	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	1	2	2	1	0
4	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	1	2	2	1	0
4	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	1	2	2	1	0
4	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	1	2	2	1	0
4	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	1	2	2	1	0
4	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	1	2	2	1	0
4	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	1	2	2	1	0
4	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	1	2	2	1	0
4	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	1	2	2	1	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
330	261	19	5	14	7	7	5	8	3	5	11	2	9	2	16	1	1	4	0	1	12	1	12	3	9	424	65	123	115	95	24
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
144	135	41	16	25	13	18	10	8	3	5	33	13	20	6	33	2	4	12	0	2	21	2	22	11	11	262	78	75	62	38	7
144	135	41	16	25	13	18	10	8	3	5	33	13	20	6	33	2	4	12	0	2	21	2	22	11	11	262	78	75	62	38	7
144	135	41	16	25	13	18	10	8	3	5	33	13	20	6	33	2	4	12	0	2	21	2	22	11	11	262	78	75	62	38	7
31	27	27	16	11	12	14	1	1	1	0	26	15	11	10	16	1	6	9	1	4	7	0	12	9	3	63	19	14	16	7	5
31	27	27	16	11	12	14	1	1	1	0	26	15	11	10	16	1	6	9	1	4	7	0	12	9	3	63	19	14	16	7	5
31	27	27	16	11	12	14	1	1	1	0	26	15	11	10	16	1	6	9	1	4	7	0	12	9	3	63	19	14	16	7	5
31	27	27	16	11	12	14	1	1	1	0	26	15	11	10	16	1	6	9	1	4	7	0	12	9	3	63	19	14	16	7	5
1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0
12	8	2	1	1	0	2	0	0	0	0	2	1	1	0	2	0	0	1	0	0	1	0	2	1	1	19	10	2	4	2	0
12	8	2	1	1	0	2	0	0	0	0	2	1	1	0	2	0	0	1	0	0	1	0	2	1	1	19	10	2	4	2	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
12	8	2	1	1	0	2	0	0	0	0	2	1	1	0	2	0	0	1	0	0	1	0	2	1	1	19	10	2	4	2	0
12	8	2	1	1	0	2	0	0	0	0	2	1	1	0	2	0	0	1	0	0	1	0	2	1	1	19	10	2	4	2	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
104	90	7	0	7	3	3	1	3	0	3	4	0	4	0	7	0	0	0	0	0	7	0	5	0	5	147	60	32	32	20	3
104	90	7	0	7	3	3	1	3	0	3	4	0	4	0	7	0	0	0	0	0	7	0	5	0	5	147	60	32	32	20	3
104	90	7	0	7	3	3	1	3	0	3	4	0	4	0	7	0	0	0	0	0	7	0	5	0	5	147	60	32	32	20	3
104	90	7	0	7	3	3	1	3	0	3	4	0	4	0	7	0	0	0	0	0	7	0	5	0	5	147	60	32	32	20	3
104	90	7	0	7	3	3	1	3	0	3	4	0	4	0	7	0	0	0	0	0	7	0	5	0	5	147	60	32	32	20	3
145	131	52	20	32	14	25	13	6	0	6	46	20	26	3	47	2	3	17	0	0	30	2	29	10	19	271	89	73	59	36	12
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
91	79	52	22	30	20	26	6	5	1	4	47	21	26	15	35	2	8	12	2	7	23	0	22	10	12	181	65	44	36	30	2
91	79	52	22	30	20	26	6	5	1	4	47	21	26	15	35	2	8	12	2	7	23	0	22	10	12	181	65	44	36	30	2
212	170	97	40	57	29	52	16	20	7	13	77	33	44	7	84	6	2	35	3	5	49	3	50	26	24	409	129	108	78	82	9
104	90	7	0	7	3	3	1	3	0	3	4	0	4	0	7	0	0	0	0	0	7	0	5	0	5	147	60	32	32	20	3

104	90	7	0	7	3	3	1	3	0	3	4	0	4	0	7	0	0	0	0	0	7	0	5	0	5	147	60	32	32	20	3
104	90	7	0	7	3	3	1	3	0	3	4	0	4	0	7	0	0	0	0	0	7	0	5	0	5	147	60	32	32	20	3
2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	0	0	1
2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	0	0	1
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
68	29	9	1	8	2	6	1	2	0	2	7	1	6	1	8	0	0	1	0	1	7	0	5	1	4	130	102	17	9	2	0
68	29	9	1	8	2	6	1	2	0	2	7	1	6	1	8	0	0	1	0	1	7	0	5	1	4	130	102	17	9	2	0
68	29	9	1	8	2	6	1	2	0	2	7	1	6	1	8	0	0	1	0	1	7	0	5	1	4	130	102	17	9	2	0
68	29	9	1	8	2	6	1	2	0	2	7	1	6	1	8	0	0	1	0	1	7	0	5	1	4	130	102	17	9	2	0
68	29	9	1	8	2	6	1	2	0	2	7	1	6	1	8	0	0	1	0	1	7	0	5	1	4	130	102	17	9	2	0
68	29	9	1	8	2	6	1	2	0	2	7	1	6	1	8	0	0	1	0	1	7	0	5	1	4	130	102	17	9	2	0
68	29	9	1	8	2	6	1	2	0	2	7	1	6	1	8	0	0	1	0	1	7	0	5	1	4	130	102	17	9	2	0
68	29	9	1	8	2	6	1	2	0	2	7	1	6	1	8	0	0	1	0	1	7	0	5	1	4	130	102	17	9	2	0
68	29	9	1	8	2	6	1	2	0	2	7	1	6	1	8	0	0	1	0	1	7	0	5	1	4	130	102	17	9	2	0
68	29	9	1	8	2	6	1	2	0	2	7	1	6	1	8	0	0	1	0	1	7	0	5	1	4	130	102	17	9	2	0
0	2	1	1	0	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	5	3	2	0	0	0
0	2	1	1	0	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	5	3	2	0	0	0
0	2	1	1	0	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	5	3	2	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
25	22	28	17	11	9	15	4	7	3	4	21	14	7	5	22	1	2	14	1	3	8	0	16	10	6	69	29	23	10	4	3
25	22	28	17	11	9	15	4	7	3	4	21	14	7	5	22	1	2	14	1	3	8	0	16	10	6	69	29	23	10	4	3
25	22	28	17	11	9	15	4	7	3	4	21	14	7	5	22	1	2	14	1	3	8	0	16	10	6	69	29	23	10	4	3
25	22	28	17	11	9	15	4	7	3	4	21	14	7	5	22	1	2	14	1	3	8	0	16	10	6	69	29	23	10	4	3
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2	1	2	1	1	0	1	1	2	1	1	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	1	0	1	1	0	3	1	2	0	0	0
2	1	2	1	1	0	1	1	2	1	1	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	1	0	1	1	0	3	1	2	0	0	0
2	1	2	1	1	0	1	1	2	1	1	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	1	0	1	1	0	3	1	2	0	0	0
2	1	2	1	1	0	1	1	2	1	1	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	1	0	1	1	0	3	1	2	0	0	0
2	1	2	1	1	0	1	1	2	1	1	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	1	0	1	1	0	3	1	2	0	0	0
2	1	2	1	1	0	1	1	2	1	1	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	1	0	1	1	0	3	1	2	0	0	0
2	1	2	1	1	0	1	1	2	1	1	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	1	0	1	1	0	3	1	2	0	0	0
2	1	2	1	1	0	1	1	2	1	1	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	1	0	1	1	0	3	1	2	0	0	0
2	1	2	1	1	0	1	1	2	1	1	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	1	0	1	1	0	3	1	2	0	0	0
2	1	2	1	1	0	1	1	2	1	1	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	1	0	1	1	0	3	1	2	0	0	0
2	1	2	1	1	0	1	1	2	1	1	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	1	0	1	1	0	3	1	2	0	0	0
2	1	2	1	1	0	1	1	2	1	1	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	1	0	1	1	0	3	1	2	0	0	0
2	1	2	1	1	0	1	1	2	1	1	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	1	0	1	1	0	3	1	2	0	0	0
2	1	2	1	1	0	1	1	2	1	1	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	1	0	1	1	0	3	1	2	0	0	0
2	1	2	1	1	0	1	1	2	1	1	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	1	0	1	1	0	3	1	2	0	0	0
2	1	2	1	1	0	1	1	2	1	1	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	1	0	1	1	0	3	1	2	0	0	0
2	1	2	1	1	0	1	1	2	1	1	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	1	0	1	1	0	3	1	2	0	0	0
0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0

0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
3	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	1	1	0	2	0
5	8	1	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	9	0	4	2	3	0
5	8	1	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	9	0	4	2	3	0
5	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	1	4	1	2	1
5	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	1	4	1	2	1
5	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	1	4	1	2	1
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	1	4	1	2	1
5	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	1	4	1	2	1
5	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	1	4	1	2	1
5	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	1	4	1	2	1
5	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	1	4	1	2	1
5	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	1	4	1	2	1
5	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	1	4	1	2	1
5	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	1	4	1	2	1
5	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	1	4	1	2	1
8	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	1	2	1	3	2
8	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	1	2	1	3	2
8	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	1	2	1	3	2
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
5	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	1	4	1	2	1
5	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	1	4	1	2	1
5	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	1	4	1	2	1
5	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	1	4	1	2	1
5	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	1	4	1	2	1
4	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	1	2	2	1	0
4	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	1	2	2	1	0
4	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	1	2	2	1	0
4	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	1	2	2	1	0
4	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	1	2	2	1	0
4	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	1	2	2	1	0
4	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	1	2	2	1	0
4	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	1	2	2	1	0
4	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	1	2	2	1	0
4	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	1	2	2	1	0
4	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	1	2	2	1	0
4	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	1	2	2	1	0
4	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	1	2	2	1	0
4	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	1	2	2	1	0
4	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	1	2	2	1	0
4	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	1	2	2	1	0

4	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	1	2	2	1	0
4	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	1	2	2	1	0
4	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	1	2	2	1	0
4	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	1	2	2	1	0
4	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	1	2	2	1	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
330	261	19	5	14	7	7	5	8	3	5	11	2	9	2	16	1	1	4	0	1	12	1	12	3	9	424	65	123	115	95	24
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
144	135	41	16	25	13	18	10	8	3	5	33	13	20	6	33	2	4	12	0	2	21	2	22	11	11	262	78	75	62	38	7
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
144	135	41	16	25	13	18	10	8	3	5	33	13	20	6	33	2	4	12	0	2	21	2	22	11	11	262	78	75	62	38	7
31	27	27	16	11	12	14	1	1	1	0	26	15	11	10	16	1	6	9	1	4	7	0	12	9	3	63	19	14	16	7	5
31	27	27	16	11	12	14	1	1	1	0	26	15	11	10	16	1	6	9	1	4	7	0	12	9	3	63	19	14	16	7	5
31	27	27	16	11	12	14	1	1	1	0	26	15	11	10	16	1	6	9	1	4	7	0	12	9	3	63	19	14	16	7	5
31	27	27	16	11	12	14	1	1	1	0	26	15	11	10	16	1	6	9	1	4	7	0	12	9	3	63	19	14	16	7	5
31	27	27	16	11	12	14	1	1	1	0	26	15	11	10	16	1	6	9	1	4	7	0	12	9	3	63	19	14	16	7	5
12	8	2	1	1	0	2	0	0	0	0	2	1	1	0	2	0	0	1	0	0	1	0	2	1	1	19	10	2	4	2	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
12	8	2	1	1	0	2	0	0	0	0	2	1	1	0	2	0	0	1	0	0	1	0	2	1	1	19	10	2	4	2	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
104	90	7	0	7	3	3	1	3	0	3	4	0	4	0	7	0	0	0	0	0	7	0	5	0	5	147	60	32	32	20	3
104	90	7	0	7	3	3	1	3	0	3	4	0	4	0	7	0	0	0	0	0	7	0	5	0	5	147	60	32	32	20	3
104	90	7	0	7	3	3	1	3	0	3	4	0	4	0	7	0	0	0	0	0	7	0	5	0	5	147	60	32	32	20	3
104	90	7	0	7	3	3	1	3	0	3	4	0	4	0	7	0	0	0	0	0	7	0	5	0	5	147	60	32	32	20	3
104	90	7	0	7	3	3	1	3	0	3	4	0	4	0	7	0	0	0	0	0	7	0	5	0	5	147	60	32	32	20	3
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
104	90	7	0	7	3	3	1	3	0	3	4	0	4	0	7	0	0	0	0	0	7	0	5	0	5	147	60	32	32	20	3
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
91	79	52	22	30	20	26	6	5	1	4	47	21	26	15	35	2	8	12	2	7	23	0	22	10	12	181	65	44	36	30	2
104	90	7	0	7	3	3	1	3	0	3	4	0	4	0	7	0	0	0	0	0	7	0	5	0	5	147	60	32	32	20	3
104	90	7	0	7	3	3	1	3	0	3	4	0	4	0	7	0	0	0	0	0	7	0	5	0	5	147	60	32	32	20	3
104	90	7	0	7	3	3	1	3	0	3	4	0	4	0	7	0	0	0	0	0	7	0	5	0	5	147	60	32	32	20	3
2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	0	0	1
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
68	29	9	1	8	2	6	1	2	0	2	7	1	6	1	8	0	0	1	0	1	7	0	5	1	4	130	102	17	9	2	0
68	29	9	1	8	2	6	1	2	0	2	7	1	6	1	8	0	0	1	0	1	7	0	5	1	4	130	102	17	9	2	0
68	29	9	1	8	2	6	1	2	0	2	7	1	6	1	8	0	0	1	0	1	7	0	5	1	4	130	102	17	9	2	0
68	29	9	1	8	2	6	1	2	0	2	7	1	6	1	8	0	0	1	0	1	7	0	5	1	4	130	102	17	9	2	0
68	29	9	1	8	2	6	1	2	0	2	7	1	6	1	8	0	0	1	0	1	7	0	5	1	4	130	102	17	9	2	0
68	29	9	1	8	2	6	1	2	0	2	7	1	6	1	8	0	0	1	0	1	7	0	5	1	4	130	102	17	9	2	0
68	29	9	1	8	2	6	1	2	0	2	7	1	6	1	8	0	0	1	0	1	7	0	5	1	4	130	102	17	9	2	0
68	29	9	1	8	2	6	1	2	0	2	7	1	6	1	8	0	0	1	0	1	7	0	5	1	4	130	102	17	9	2	0
68	29	9	1	8	2	6	1	2	0	2	7	1	6	1	8	0	0	1	0	1	7	0	5	1	4	130	102	17	9	2	0
0	2	1	1	0	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	5	3	2	0	0	0
147	145	35	18	17	11	17	7	10	3	7	25	15	10	1	32	2	1	17	0	0	15	2	15	9	6	263	69	74	63	44	11
0	2	1	1	0	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	5	3	2	0	0	0
0	2	1	1	0	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	5	3	2	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
25	22	28	17	11	9	15	4	7	3	4	21	14	7	5	22	1	2	14	1	3	8	0	16	10	6	69	29	23	10	4	3
25	22	28	17	11	9	15	4	7	3	4	21	14	7	5	22	1	2	14	1	3	8	0	16	10	6	69	29	23	10	4	3
25	22	28	17	11	9	15	4	7	3	4	21	14	7	5	22	1	2	14	1	3	8	0	16	10	6	69	29	23	10	4	3
25	22	28	17	11	9	15	4	7	3	4	21	14	7	5	22	1	2	14	1	3	8	0	16	10	6	69	29	23	10	4	3
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2	1	2	1	1	0	1	1	2	1	1	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	1	0	1	1	0	3	1	2	0	0	0
2	1	2	1	1	0	1	1	2	1	1	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	1	0	1	1	0	3	1	2	0	0	0
2	1	2	1	1	0	1	1	2	1	1	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	1	0	1	1	0	3	1	2	0	0	0
2	1	2	1	1	0	1	1	2	1	1	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	1	0	1	1	0	3	1	2	0	0	0
2	1	2	1	1	0	1	1	2	1	1	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	1	0	1	1	0	3	1	2	0	0	0
2	1	2	1	1	0	1	1	2	1	1	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	1	0	1	1	0	3	1	2	0	0	0
2	1	2	1	1	0	1	1	2	1	1	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	1	0	1	1	0	3	1	2	0	0	0
2	1	2	1	1	0	1	1	2	1	1	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	1	0	1	1	0	3	1	2	0	0	0
2	1	2	1	1	0	1	1	2	1	1	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	1	0	1	1	0	3	1	2	0	0	0
2	1	2	1	1	0	1	1	2	1	1	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	1	0	1	1	0	3	1	2	0	0	0
2	1	2	1	1	0	1	1	2	1	1	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	1	0	1	1	0	3	1	2	0	0	0
2	1	2	1	1	0	1	1	2	1	1	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	1	0	1	1	0	3	1	2	0	0	0
2	1	2	1	1	0	1	1	2	1	1	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	1	0	1	1	0	3	1	2	0	0	0
2	1	2	1	1	0	1	1	2	1	1	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	1	0	1	1	0	3	1	2	0	0	0
2	1	2	1	1	0	1	1	2	1	1	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	1	0	1	1	0	3	1	2	0	0	0
0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
5	8	1	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	9	0	4	2	3	0

5	8	1	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	9	0	4	2	3	0
5	8	1	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	9	0	4	2	3	0
5	8	1	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	9	0	4	2	3	0
5	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	1	4	1	2	1
5	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	1	4	1	2	1
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	1	4	1	2	1
5	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	1	4	1	2	1
5	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	1	4	1	2	1
5	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	1	4	1	2	1
5	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	1	4	1	2	1
8	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	1	2	1	3	2
8	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	1	2	1	3	2
8	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	1	2	1	3	2
8	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	1	2	1	3	2
8	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	1	2	1	3	2
8	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	1	2	1	3	2
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
5	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	1	4	1	2	1
5	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	1	4	1	2	1
5	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	1	4	1	2	1
5	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	1	4	1	2	1
5	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	1	4	1	2	1
4	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	1	2	2	1	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
4	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	1	2	2	1	0
1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0
4	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	1	2	2	1	0
4	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	1	2	2	1	0
4	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	1	2	2	1	0
4	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	1	2	2	1	0
4	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	1	2	2	1	0
4	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	1	2	2	1	0
4	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	1	2	2	1	0
4	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	1	2	2	1	0
4	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	1	2	2	1	0
4	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	1	2	2	1	0
4	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	1	2	2	1	0
4	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	1	2	2	1	0
4	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	1	2	2	1	0
4	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	1	2	2	1	0
4	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	1	2	2	1	0
4	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	1	2	2	1	0
4	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	1	2	2	1	0

4	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	1	2	2	1	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
81	72	4	1	3	0	2	2	2	0	2	2	1	1	0	4	0	0	1	0	0	3	0	3	1	2	113	31	22	27	31	2
144	135	41	16	25	13	18	10	8	3	5	33	13	20	6	33	2	4	12	0	2	21	2	22	11	11	262	78	75	62	38	7
1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	2	0	0	0
144	135	41	16	25	13	18	10	8	3	5	33	13	20	6	33	2	4	12	0	2	21	2	22	11	11	262	78	75	62	38	7
144	135	41	16	25	13	18	10	8	3	5	33	13	20	6	33	2	4	12	0	2	21	2	22	11	11	262	78	75	62	38	7
31	27	27	16	11	12	14	1	1	1	0	26	15	11	10	16	1	6	9	1	4	7	0	12	9	3	63	19	14	16	7	5
31	27	27	16	11	12	14	1	1	1	0	26	15	11	10	16	1	6	9	1	4	7	0	12	9	3	63	19	14	16	7	5
31	27	27	16	11	12	14	1	1	1	0	26	15	11	10	16	1	6	9	1	4	7	0	12	9	3	63	19	14	16	7	5
31	27	27	16	11	12	14	1	1	1	0	26	15	11	10	16	1	6	9	1	4	7	0	12	9	3	63	19	14	16	7	5
31	27	27	16	11	12	14	1	1	1	0	26	15	11	10	16	1	6	9	1	4	7	0	12	9	3	63	19	14	16	7	5
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
12	8	2	1	1	0	2	0	0	0	0	2	1	1	0	2	0	0	1	0	0	1	0	2	1	1	19	10	2	4	2	0
12	8	2	1	1	0	2	0	0	0	0	2	1	1	0	2	0	0	1	0	0	1	0	2	1	1	19	10	2	4	2	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
31	28	2	1	1	0	1	1	0	0	0	2	1	1	0	1	1	0	1	0	0	0	1	1	1	0	47	11	13	13	9	1
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
155	153	19	8	11	7	11	1	5	0	5	14	8	6	5	14	0	2	6	0	3	8	0	11	5	6	248	97	48	50	42	9
104	90	7	0	7	3	3	1	3	0	3	4	0	4	0	7	0	0	0	0	0	7	0	5	0	5	147	60	32	32	20	3
104	90	7	0	7	3	3	1	3	0	3	4	0	4	0	7	0	0	0	0	0	7	0	5	0	5	147	60	32	32	20	3
32	29	2	1	1	0	2	0	2	1	1	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	1	0	1	1	0	46	9	13	6	15	3
32	29	2	1	1	0	2	0	2	1	1	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	1	0	1	1	0	46	9	13	6	15	3
104	90	7	0	7	3	3	1	3	0	3	4	0	4	0	7	0	0	0	0	0	7	0	5	0	5	147	60	32	32	20	3
104	90	7	0	7	3	3	1	3	0	3	4	0	4	0	7	0	0	0	0	0	7	0	5	0	5	147	60	32	32	20	3
104	90	7	0	7	3	3	1	3	0	3	4	0	4	0	7	0	0	0	0	0	7	0	5	0	5	147	60	32	32	20	3
104	90	7	0	7	3	3	1	3	0	3	4	0	4	0	7	0	0	0	0	0	7	0	5	0	5	147	60	32	32	20	3
91	79	52	22	30	20	26	6	5	1	4	47	21	26	15	35	2	8	12	2	7	23	0	22	10	12	181	65	44	36	30	2
104	90	7	0	7	3	3	1	3	0	3	4	0	4	0	7	0	0	0	0	0	7	0	5	0	5	147	60	32	32	20	3
104	90	7	0	7	3	3	1	3	0	3	4	0	4	0	7	0	0	0	0	0	7	0	5	0	5	147	60	32	32	20	3
104	90	7	0	7	3	3	1	3	0	3	4	0	4	0	7	0	0	0	0	0	7	0	5	0	5	147	60	32	32	20	3
104	90	7	0	7	3	3	1	3	0	3	4	0	4	0	7	0	0	0	0	0	7	0	5	0	5	147	60	32	32	20	3
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
68	29	9	1	8	2	6	1	2	0	2	7	1	6	1	8	0	0	1	0	1	7	0	5	1	4	130	102	17	9	2	0
68	29	9	1	8	2	6	1	2	0	2	7	1	6	1	8	0	0	1	0	1	7	0	5	1	4	130	102	17	9	2	0
68	29	9	1	8	2	6	1	2	0	2	7	1	6	1	8	0	0	1	0	1	7	0	5	1	4	130	102	17	9	2	0
68	29	9	1	8	2	6	1	2	0	2	7	1	6	1	8	0	0	1	0	1	7	0	5	1	4	130	102	17	9	2	0

68	29	9	1	8	2	6	1	2	0	2	7	1	6	1	8	0	0	1	0	1	7	0	5	1	4	130	102	17	9	2	0
68	29	9	1	8	2	6	1	2	0	2	7	1	6	1	8	0	0	1	0	1	7	0	5	1	4	130	102	17	9	2	0
68	29	9	1	8	2	6	1	2	0	2	7	1	6	1	8	0	0	1	0	1	7	0	5	1	4	130	102	17	9	2	0
68	29	9	1	8	2	6	1	2	0	2	7	1	6	1	8	0	0	1	0	1	7	0	5	1	4	130	102	17	9	2	0
68	29	9	1	8	2	6	1	2	0	2	7	1	6	1	8	0	0	1	0	1	7	0	5	1	4	130	102	17	9	2	0
68	29	9	1	8	2	6	1	2	0	2	7	1	6	1	8	0	0	1	0	1	7	0	5	1	4	130	102	17	9	2	0
0	2	1	1	0	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	5	3	2	0	0	0
0	2	1	1	0	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	5	3	2	0	0	0
0	2	1	1	0	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	5	3	2	0	0	0
147	145	35	18	17	11	17	7	10	3	7	25	15	10	1	32	2	1	17	0	0	15	2	15	9	6	263	69	74	63	44	11
147	145	35	18	17	11	17	7	10	3	7	25	15	10	1	32	2	1	17	0	0	15	2	15	9	6	263	69	74	63	44	11
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
25	22	28	17	11	9	15	4	7	3	4	21	14	7	5	22	1	2	14	1	3	8	0	16	10	6	69	29	23	10	4	3
25	22	28	17	11	9	15	4	7	3	4	21	14	7	5	22	1	2	14	1	3	8	0	16	10	6	69	29	23	10	4	3
25	22	28	17	11	9	15	4	7	3	4	21	14	7	5	22	1	2	14	1	3	8	0	16	10	6	69	29	23	10	4	3
25	22	28	17	11	9	15	4	7	3	4	21	14	7	5	22	1	2	14	1	3	8	0	16	10	6	69	29	23	10	4	3
25	22	28	17	11	9	15	4	7	3	4	21	14	7	5	22	1	2	14	1	3	8	0	16	10	6	69	29	23	10	4	3
25	22	28	17	11	9	15	4	7	3	4	21	14	7	5	22	1	2	14	1	3	8	0	16	10	6	69	29	23	10	4	3
25	22	28	17	11	9	15	4	7	3	4	21	14	7	5	22	1	2	14	1	3	8	0	16	10	6	69	29	23	10	4	3
25	22	28	17	11	9	15	4	7	3	4	21	14	7	5	22	1	2	14	1	3	8	0	16	10	6	69	29	23	10	4	3
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
3	2	4	1	3	2	2	0	0	0	0	4	1	3	2	2	0	0	1	0	2	1	0	2	1	1	5	2	1	0	2	0
2	1	2	1	1	0	1	1	2	1	1	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	1	0	1	1	0	3	1	2	0	0	0
2	1	2	1	1	0	1	1	2	1	1	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	1	0	1	1	0	3	1	2	0	0	0
2	1	2	1	1	0	1	1	2	1	1	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	1	0	1	1	0	3	1	2	0	0	0
2	1	2	1	1	0	1	1	2	1	1	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	1	0	1	1	0	3	1	2	0	0	0
2	1	2	1	1	0	1	1	2	1	1	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	1	0	1	1	0	3	1	2	0	0	0
2	1	2	1	1	0	1	1	2	1	1	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	1	0	1	1	0	3	1	2	0	0	0
2	1	2	1	1	0	1	1	2	1	1	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	1	0	1	1	0	3	1	2	0	0	0
2	1	2	1	1	0	1	1	2	1	1	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	1	0	1	1	0	3	1	2	0	0	0
2	1	2	1	1	0	1	1	2	1	1	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	1	0	1	1	0	3	1	2	0	0	0
2	1	2	1	1	0	1	1	2	1	1	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	1	0	1	1	0	3	1	2	0	0	0
2	1	2	1	1	0	1	1	2	1	1	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	1	0	1	1	0	3	1	2	0	0	0
2	1	2	1	1	0	1	1	2	1	1	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	1	0	1	1	0	3	1	2	0	0	0
2	1	2	1	1	0	1	1	2	1	1	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	1	0	1	1	0	3	1	2	0	0	0
2	1	2	1	1	0	1	1	2	1	1	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	1	0	1	1	0	3	1	2	0	0	0
0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
5	8	1	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	9	0	4	2	3	0
5	8	1	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	9	0	4	2	3	0
5	8	1	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	9	0	4	2	3	0
5	8	1	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	9	0	4	2	3	0
5	8	1	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	9	0	4	2	3	0

5	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	1	4	1	2	1
5	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	1	4	1	2	1
5	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	1	4	1	2	1
5	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	1	4	1	2	1
5	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	1	4	1	2	1
5	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	1	4	1	2	1
5	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	1	4	1	2	1
8	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	1	2	1	3	2
8	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	1	2	1	3	2
8	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	1	2	1	3	2
8	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	1	2	1	3	2
8	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	1	2	1	3	2
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
5	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	1	4	1	2	1
5	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	1	4	1	2	1
5	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	1	4	1	2	1
5	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	1	4	1	2	1
5	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	1	4	1	2	1
5	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	1	4	1	2	1
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
4	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	1	2	2	1	0
4	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	1	2	2	1	0
4	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	1	2	2	1	0
4	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	1	2	2	1	0
4	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	1	2	2	1	0
4	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	1	2	2	1	0
4	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	1	2	2	1	0
4	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	1	2	2	1	0
4	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	1	2	2	1	0
4	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	1	2	2	1	0
4	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	1	2	2	1	0
4	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	1	2	2	1	0
4	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	1	2	2	1	0
4	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	1	2	2	1	0
4	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	1	2	2	1	0
4	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	1	2	2	1	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	2	0	0	0
81	72	4	1	3	0	2	2	2	0	2	2	1	1	0	4	0	0	1	0	0	3	0	3	1	2	113	31	22	27	31	2
1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	2	0	0	0
144	135	41	16	25	13	18	10	8	3	5	33	13	20	6	33	2	4	12	0	2	21	2	22	11	11	262	78	75	62	38	7
144	135	41	16	25	13	18	10	8	3	5	33	13	20	6	33	2	4	12	0	2	21	2	22	11	11	262	78	75	62	38	7
1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	2	0	0	0
1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	2	0	0	0
31	27	27	16	11	12	14	1	1	1	0	26	15	11	10	16	1	6	9	1	4	7	0	12	9	3	63	19	14	16	7	5
31	27	27	16	11	12	14	1	1	1	0	26	15	11	10	16	1	6	9	1	4	7	0	12	9	3	63	19	14	16	7	5
31	27	27	16	11	12	14	1	1	1	0	26	15	11	10	16	1	6	9	1	4	7	0	12	9	3	63	19	14	16	7	5
31	27	27	16	11	12	14	1	1	1	0	26	15	11	10	16	1	6	9	1	4	7	0	12	9	3	63	19	14	16	7	5
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
5	4	3	1	2	0	2	1	3	1	2	0	0	0	0	3	0	0	1	0	0	2	0	1	1	0	16	8	4	3	1	0
5	4	3	1	2	0	2	1	3	1	2	0	0	0	0	3	0	0	1	0	0	2	0	1	1	0	16	8	4	3	1	0
92	72	10	4	6	5	5	0	1	0	1	9	4	5	4	6	0	2	2	0	2	4	0	3	1	2	178	60	51	31	29	7
27	29	3	1	2	0	2	1	2	0	2	1	1	0	0	3	0	0	1	0	0	2	0	3	1	2	52	24	11	10	6	1
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
155	153	19	8	11	7	11	1	5	0	5	14	8	6	5	14	0	2	6	0	3	8	0	11	5	6	248	97	48	50	42	9
104	90	7	0	7	3	3	1	3	0	3	4	0	4	0	7	0	0	0	0	0	7	0	5	0	5	147	60	32	32	20	3
104	90	7	0	7	3	3	1	3	0	3	4	0	4	0	7	0	0	0	0	0	7	0	5	0	5	147	60	32	32	20	3
104	90	7	0	7	3	3	1	3	0	3	4	0	4	0	7	0	0	0	0	0	7	0	5	0	5	147	60	32	32	20	3
32	29	2	1	1	0	2	0	2	1	1	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	1	0	1	1	0	46	9	13	6	15	3
104	90	7	0	7	3	3	1	3	0	3	4	0	4	0	7	0	0	0	0	0	7	0	5	0	5	147	60	32	32	20	3
104	90	7	0	7	3	3	1	3	0	3	4	0	4	0	7	0	0	0	0	0	7	0	5	0	5	147	60	32	32	20	3
104	90	7	0	7	3	3	1	3	0	3	4	0	4	0	7	0	0	0	0	0	7	0	5	0	5	147	60	32	32	20	3
104	90	7	0	7	3	3	1	3	0	3	4	0	4	0	7	0	0	0	0	0	7	0	5	0	5	147	60	32	32	20	3
104	90	7	0	7	3	3	1	3	0	3	4	0	4	0	7	0	0	0	0	0	7	0	5	0	5	147	60	32	32	20	3
104	90	7	0	7	3	3	1	3	0	3	4	0	4	0	7	0	0	0	0	0	7	0	5	0	5	147	60	32	32	20	3
104	90	7	0	7	3	3	1	3	0	3	4	0	4	0	7	0	0	0	0	0	7	0	5	0	5	147	60	32	32	20	3
104	90	7	0	7	3	3	1	3	0	3	4	0	4	0	7	0	0	0	0	0	7	0	5	0	5	147	60	32	32	20	3
104	90	7	0	7	3	3	1	3	0	3	4	0	4	0	7	0	0	0	0	0	7	0	5	0	5	147	60	32	32	20	3
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
11	6	1	1	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	1	1	0	18	9	5	2	1	0
11	6	1	1	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	1	1	0	18	9	5	2	1	0
11	6	1	1	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	1	1	0	18	9	5	2	1	0
11	6	1	1	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	1	1	0	18	9	5	2	1	0
0	2	1	1	0	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	5	3	2	0	0	0
191	155	67	30	37	26	30	11	8	3	5	59	27	32	11	55	1	6	24	0	5	31	1	37	17	20	319	92	96	76	46	7
191	155	67	30	37	26	30	11	8	3	5	59	27	32	11	55	1	6	24	0	5	31	1	37	17	20	319	92	96	76	46	7
0	2	1	1	0	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	5	3	2	0	0	0
0	2	1	1	0	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	5	3	2	0	0	0

0	2	1	1	0	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	5	3	2	0	0	0
0	2	1	1	0	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	5	3	2	0	0	0
2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	2	0	1	0	0
2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	2	0	1	0	0
2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	2	0	1	0	0
147	145	35	18	17	11	17	7	10	3	7	25	15	10	1	32	2	1	17	0	0	15	2	15	9	6	263	69	74	63	44	11
147	145	35	18	17	11	17	7	10	3	7	25	15	10	1	32	2	1	17	0	0	15	2	15	9	6	263	69	74	63	44	11
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
25	22	28	17	11	9	15	4	7	3	4	21	14	7	5	22	1	2	14	1	3	8	0	16	10	6	69	29	23	10	4	3
25	22	28	17	11	9	15	4	7	3	4	21	14	7	5	22	1	2	14	1	3	8	0	16	10	6	69	29	23	10	4	3
25	22	28	17	11	9	15	4	7	3	4	21	14	7	5	22	1	2	14	1	3	8	0	16	10	6	69	29	23	10	4	3
25	22	28	17	11	9	15	4	7	3	4	21	14	7	5	22	1	2	14	1	3	8	0	16	10	6	69	29	23	10	4	3
25	22	28	17	11	9	15	4	7	3	4	21	14	7	5	22	1	2	14	1	3	8	0	16	10	6	69	29	23	10	4	3
25	22	28	17	11	9	15	4	7	3	4	21	14	7	5	22	1	2	14	1	3	8	0	16	10	6	69	29	23	10	4	3
25	22	28	17	11	9	15	4	7	3	4	21	14	7	5	22	1	2	14	1	3	8	0	16	10	6	69	29	23	10	4	3
25	22	28	17	11	9	15	4	7	3	4	21	14	7	5	22	1	2	14	1	3	8	0	16	10	6	69	29	23	10	4	3
25	22	28	17	11	9	15	4	7	3	4	21	14	7	5	22	1	2	14	1	3	8	0	16	10	6	69	29	23	10	4	3
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
3	2	4	1	3	2	2	0	0	0	0	4	1	3	2	2	0	0	1	0	2	1	0	2	1	1	5	2	1	0	2	0
0	0	15	7	8	8	6	1	4	1	3	11	6	5	7	7	1	3	4	0	4	3	1	3	3	0	4	1	0	0	1	2
2	1	2	1	1	0	1	1	2	1	1	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	1	0	1	1	0	3	1	2	0	0	0
2	1	2	1	1	0	1	1	2	1	1	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	1	0	1	1	0	3	1	2	0	0	0
2	1	2	1	1	0	1	1	2	1	1	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	1	0	1	1	0	3	1	2	0	0	0
2	1	2	1	1	0	1	1	2	1	1	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	1	0	1	1	0	3	1	2	0	0	0
2	1	2	1	1	0	1	1	2	1	1	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	1	0	1	1	0	3	1	2	0	0	0
2	1	2	1	1	0	1	1	2	1	1	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	1	0	1	1	0	3	1	2	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2	1	2	1	1	0	1	1	2	1	1	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	1	0	1	1	0	3	1	2	0	0	0
2	1	2	1	1	0	1	1	2	1	1	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	1	0	1	1	0	3	1	2	0	0	0
2	1	2	1	1	0	1	1	2	1	1	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	1	0	1	1	0	3	1	2	0	0	0
2	1	2	1	1	0	1	1	2	1	1	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	1	0	1	1	0	3	1	2	0	0	0
2	1	2	1	1	0	1	1	2	1	1	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	1	0	1	1	0	3	1	2	0	0	0
2	1	2	1	1	0	1	1	2	1	1	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	1	0	1	1	0	3	1	2	0	0	0
2	1	2	1	1	0	1	1	2	1	1	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	1	0	1	1	0	3	1	2	0	0	0
2	1	2	1	1	0	1	1	2	1	1	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	1	0	1	1	0	3	1	2	0	0	0
2	1	2	1	1	0	1	1	2	1	1	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	1	0	1	1	0	3	1	2	0	0	0
0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
5	8	1	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	9	0	4	2	3	0
5	8	1	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	9	0	4	2	3	0
5	8	1	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	9	0	4	2	3	0
5	8	1	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	9	0	4	2	3	0
5	8	1	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	9	0	4	2	3	0
5	8	1	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	9	0	4	2	3	0
5	8	1	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	9	0	4	2	3	0
5	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	1	4	1	2	1

5	8	1	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	9	0	4	2	3	0
5	8	1	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	9	0	4	2	3	0
8	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	1	2	1	3	2
8	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	1	2	1	3	2
8	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	1	2	1	3	2
8	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	1	2	1	3	2
8	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	1	2	1	3	2
8	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	1	2	1	3	2
8	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	1	2	1	3	2
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
5	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	1	4	1	2	1
5	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	1	4	1	2	1
5	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	1	4	1	2	1
5	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	1	4	1	2	1
5	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	1	4	1	2	1
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
4	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	1	2	2	1	0
4	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	1	2	2	1	0
4	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	1	2	2	1	0
4	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	1	2	2	1	0
4	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	1	2	2	1	0
4	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	1	2	2	1	0
4	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	1	2	2	1	0
4	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	1	2	2	1	0
4	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	1	2	2	1	0
4	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	1	2	2	1	0
4	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	1	2	2	1	0
4	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	1	2	2	1	0
4	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	1	2	2	1	0
4	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	1	2	2	1	0
4	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	1	2	2	1	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	2	0	0	0
1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	2	0	0	0
1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	2	0	0	0
1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	2	0	0	0
1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	2	0	0	0
3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	3	3	1	1	0
1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	2	0	0	0
1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	2	0	0	0
1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	2	0	0	0
1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	2	0	0	0
1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	2	0	0	0
1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	2	0	0	0
1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	2	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
5	4	3	1	2	0	2	1	3	1	2	0	0	0	0	3	0	0	1	0	0	2	0	1	1	0	16	8	4	3	1	0
5	4	3	1	2	0	2	1	3	1	2	0	0	0	0	3	0	0	1	0	0	2	0	1	1	0	16	8	4	3	1	0
92	72	10	4	6	5	5	0	1	0	1	9	4	5	4	6	0	2	2	0	2	4	0	3	1	2	178	60	51	31	29	7
92	72	10	4	6	5	5	0	1	0	1	9	4	5	4	6	0	2	2	0	2	4	0	3	1	2	178	60	51	31	29	7
155	153	19	8	11	7	11	1	5	0	5	14	8	6	5	14	0	2	6	0	3	8	0	11	5	6	248	97	48	50	42	9
155	153	19	8	11	7	11	1	5	0	5	14	8	6	5	14	0	2	6	0	3	8	0	11	5	6	248	97	48	50	42	9
104	90	7	0	7	3	3	1	3	0	3	4	0	4	0	7	0	0	0	0	0	7	0	5	0	5	147	60	32	32	20	3
104	90	7	0	7	3	3	1	3	0	3	4	0	4	0	7	0	0	0	0	0	7	0	5	0	5	147	60	32	32	20	3
104	90	7	0	7	3	3	1	3	0	3	4	0	4	0	7	0	0	0	0	0	7	0	5	0	5	147	60	32	32	20	3
104	90	7	0	7	3	3	1	3	0	3	4	0	4	0	7	0	0	0	0	0	7	0	5	0	5	147	60	32	32	20	3
104	90	7	0	7	3	3	1	3	0	3	4	0	4	0	7	0	0	0	0	0	7	0	5	0	5	147	60	32	32	20	3
104	90	7	0	7	3	3	1	3	0	3	4	0	4	0	7	0	0	0	0	0	7	0	5	0	5	147	60	32	32	20	3
104	90	7	0	7	3	3	1	3	0	3	4	0	4	0	7	0	0	0	0	0	7	0	5	0	5	147	60	32	32	20	3
104	90	7	0	7	3	3	1	3	0	3	4	0	4	0	7	0	0	0	0	0	7	0	5	0	5	147	60	32	32	20	3
104	90	7	0	7	3	3	1	3	0	3	4	0	4	0	7	0	0	0	0	0	7	0	5	0	5	147	60	32	32	20	3
104	90	7	0	7	3	3	1	3	0	3	4	0	4	0	7	0	0	0	0	0	7	0	5	0	5	147	60	32	32	20	3
104	90	7	0	7	3	3	1	3	0	3	4	0	4	0	7	0	0	0	0	0	7	0	5	0	5	147	60	32	32	20	3
104	90	7	0	7	3	3	1	3	0	3	4	0	4	0	7	0	0	0	0	0	7	0	5	0	5	147	60	32	32	20	3
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
11	6	1	1	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	1	1	0	18	9	5	2	1	0
11	6	1	1	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	1	1	0	18	9	5	2	1	0
11	6	1	1	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	1	1	0	18	9	5	2	1	0
11	6	1	1	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	1	1	0	18	9	5	2	1	0
11	6	1	1	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	1	1	0	18	9	5	2	1	0
11	6	1	1	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	1	1	0	18	9	5	2	1	0
191	155	67	30	37	26	30	11	8	3	5	59	27	32	11	55	1	6	24	0	5	31	1	37	17	20	319	92	96	76	46	7
191	155	67	30	37	26	30	11	8	3	5	59	27	32	11	55	1	6	24	0	5	31	1	37	17	20	319	92	96	76	46	7
191	155	67	30	37	26	30	11	8	3	5	59	27	32	11	55	1	6	24	0	5	31	1	37	17	20	319	92	96	76	46	7
191	155	67	30	37	26	30	11	8	3	5	59	27	32	11	55	1	6	24	0	5	31	1	37	17	20	319	92	96	76	46	7
2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	2	0	1	0	0
2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	2	0	1	0	0
2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	2	0	1	0	0

2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	2	0	1	0	0
147	145	35	18	17	11	17	7	10	3	7	25	15	10	1	32	2	1	17	0	0	15	2	15	9	6	263	69	74	63	44	11
147	145	35	18	17	11	17	7	10	3	7	25	15	10	1	32	2	1	17	0	0	15	2	15	9	6	263	69	74	63	44	11
14	9	11	7	4	5	5	1	0	0	0	11	7	4	4	7	0	3	4	0	1	3	0	5	3	2	23	10	5	3	4	0
25	22	28	17	11	9	15	4	7	3	4	21	14	7	5	22	1	2	14	1	3	8	0	16	10	6	69	29	23	10	4	3
25	22	28	17	11	9	15	4	7	3	4	21	14	7	5	22	1	2	14	1	3	8	0	16	10	6	69	29	23	10	4	3
25	22	28	17	11	9	15	4	7	3	4	21	14	7	5	22	1	2	14	1	3	8	0	16	10	6	69	29	23	10	4	3
25	22	28	17	11	9	15	4	7	3	4	21	14	7	5	22	1	2	14	1	3	8	0	16	10	6	69	29	23	10	4	3
25	22	28	17	11	9	15	4	7	3	4	21	14	7	5	22	1	2	14	1	3	8	0	16	10	6	69	29	23	10	4	3
25	22	28	17	11	9	15	4	7	3	4	21	14	7	5	22	1	2	14	1	3	8	0	16	10	6	69	29	23	10	4	3
25	22	28	17	11	9	15	4	7	3	4	21	14	7	5	22	1	2	14	1	3	8	0	16	10	6	69	29	23	10	4	3
25	22	28	17	11	9	15	4	7	3	4	21	14	7	5	22	1	2	14	1	3	8	0	16	10	6	69	29	23	10	4	3
25	22	28	17	11	9	15	4	7	3	4	21	14	7	5	22	1	2	14	1	3	8	0	16	10	6	69	29	23	10	4	3
139	112	14	6	8	4	8	2	7	3	4	7	3	4	3	11	0	3	3	0	0	8	0	8	3	5	237	66	73	49	46	2
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
3	2	4	1	3	2	2	0	0	0	0	4	1	3	2	2	0	0	1	0	2	1	0	2	1	1	5	2	1	0	2	0
3	2	4	1	3	2	2	0	0	0	0	4	1	3	2	2	0	0	1	0	2	1	0	2	1	1	5	2	1	0	2	0
0	0	15	7	8	8	6	1	4	1	3	11	6	5	7	7	1	3	4	0	4	3	1	3	3	0	4	1	0	0	1	2
0	0	15	7	8	8	6	1	4	1	3	11	6	5	7	7	1	3	4	0	4	3	1	3	3	0	4	1	0	0	1	2
2	1	2	1	1	0	1	1	2	1	1	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	1	0	1	1	0	3	1	2	0	0	0
2	1	2	1	1	0	1	1	2	1	1	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	1	0	1	1	0	3	1	2	0	0	0
2	1	2	1	1	0	1	1	2	1	1	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	1	0	1	1	0	3	1	2	0	0	0
2	1	2	1	1	0	1	1	2	1	1	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	1	0	1	1	0	3	1	2	0	0	0
2	1	2	1	1	0	1	1	2	1	1	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	1	0	1	1	0	3	1	2	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2	1	2	1	1	0	1	1	2	1	1	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	1	0	1	1	0	3	1	2	0	0	0
2	1	2	1	1	0	1	1	2	1	1	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	1	0	1	1	0	3	1	2	0	0	0
2	1	2	1	1	0	1	1	2	1	1	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	1	0	1	1	0	3	1	2	0	0	0
2	1	2	1	1	0	1	1	2	1	1	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	1	0	1	1	0	3	1	2	0	0	0
2	1	2	1	1	0	1	1	2	1	1	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	1	0	1	1	0	3	1	2	0	0	0
2	1	2	1	1	0	1	1	2	1	1	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	1	0	1	1	0	3	1	2	0	0	0
2	1	2	1	1	0	1	1	2	1	1	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	1	0	1	1	0	3	1	2	0	0	0
2	1	2	1	1	0	1	1	2	1	1	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	1	0	1	1	0	3	1	2	0	0	0
0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
5	8	1	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	9	0	4	2	3	0
5	8	1	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	9	0	4	2	3	0
5	8	1	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	9	0	4	2	3	0
5	8	1	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	9	0	4	2	3	0
5	8	1	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	9	0	4	2	3	0
5	8	1	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	9	0	4	2	3	0
5	8	1	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	9	0	4	2	3	0
5	8	1	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	9	0	4	2	3	0
5	8	1	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	9	0	4	2	3	0
8	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	1	2	1	3	2
8	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	1	2	1	3	2

8	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	1	2	1	3	2
8	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	1	2	1	3	2
8	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	1	2	1	3	2
8	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	1	2	1	3	2
8	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	1	2	1	3	2
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
5	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	1	4	1	2	1
5	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	1	4	1	2	1
5	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	1	4	1	2	1
5	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	1	4	1	2	1
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
4	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	1	2	2	1	0
4	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	1	2	2	1	0
4	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	1	2	2	1	0
4	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	1	2	2	1	0
4	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	1	2	2	1	0
4	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	1	2	2	1	0
4	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	1	2	2	1	0
4	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	1	2	2	1	0
4	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	1	2	2	1	0
4	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	1	2	2	1	0
4	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	1	2	2	1	0
4	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	1	2	2	1	0
4	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	1	2	2	1	0
4	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	1	2	2	1	0
4	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	1	2	2	1	0
4	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	1	2	2	1	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	2	0	0	0
1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	2	0	0	0

1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	2	0	0	0
1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	2	0	0	0
1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	2	0	0	0
1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	2	0	0	0
1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	2	0	0	0
1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	2	0	0	0
1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	2	0	0	0
1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	2	0	0	0
1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	2	0	0	0
1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	2	0	0	0
1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	2	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
260	214	82	42	40	33	38	11	13	6	7	69	36	33	17	62	3	9	33	0	8	29	3	35	21	14	426	147	99	79	83	15
260	214	82	42	40	33	38	11	13	6	7	69	36	33	17	62	3	9	33	0	8	29	3	35	21	14	426	147	99	79	83	15
104	90	7	0	7	3	3	1	3	0	3	4	0	4	0	7	0	0	0	0	0	7	0	5	0	5	147	60	32	32	20	3
104	90	7	0	7	3	3	1	3	0	3	4	0	4	0	7	0	0	0	0	0	7	0	5	0	5	147	60	32	32	20	3
104	90	7	0	7	3	3	1	3	0	3	4	0	4	0	7	0	0	0	0	0	7	0	5	0	5	147	60	32	32	20	3
104	90	7	0	7	3	3	1	3	0	3	4	0	4	0	7	0	0	0	0	0	7	0	5	0	5	147	60	32	32	20	3
104	90	7	0	7	3	3	1	3	0	3	4	0	4	0	7	0	0	0	0	0	7	0	5	0	5	147	60	32	32	20	3
104	90	7	0	7	3	3	1	3	0	3	4	0	4	0	7	0	0	0	0	0	7	0	5	0	5	147	60	32	32	20	3
104	90	7	0	7	3	3	1	3	0	3	4	0	4	0	7	0	0	0	0	0	7	0	5	0	5	147	60	32	32	20	3
104	90	7	0	7	3	3	1	3	0	3	4	0	4	0	7	0	0	0	0	0	7	0	5	0	5	147	60	32	32	20	3
104	90	7	0	7	3	3	1	3	0	3	4	0	4	0	7	0	0	0	0	0	7	0	5	0	5	147	60	32	32	20	3
104	90	7	0	7	3	3	1	3	0	3	4	0	4	0	7	0	0	0	0	0	7	0	5	0	5	147	60	32	32	20	3
104	90	7	0	7	3	3	1	3	0	3	4	0	4	0	7	0	0	0	0	0	7	0	5	0	5	147	60	32	32	20	3
104	90	7	0	7	3	3	1	3	0	3	4	0	4	0	7	0	0	0	0	0	7	0	5	0	5	147	60	32	32	20	3
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
13	16	6	3	3	1	2	3	2	0	2	4	3	1	0	5	1	0	2	1	0	3	0	3	2	1	32	7	12	8	4	1
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
11	6	1	1	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	1	1	0	18	9	5	2	1	0
11	6	1	1	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	1	1	0	18	9	5	2	1	0
11	6	1	1	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	1	1	0	18	9	5	2	1	0
11	6	1	1	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	1	1	0	18	9	5	2	1	0
191	155	67	30	37	26	30	11	8	3	5	59	27	32	11	55	1	6	24	0	5	31	1	37	17	20	319	92	96	76	46	7
191	155	67	30	37	26	30	11	8	3	5	59	27	32	11	55	1	6	24	0	5	31	1	37	17	20	319	92	96	76	46	7
191	155	67	30	37	26	30	11	8	3	5	59	27	32	11	55	1	6	24	0	5	31	1	37	17	20	319	92	96	76	46	7
191	155	67	30	37	26	30	11	8	3	5	59	27	32	11	55	1	6	24	0	5	31	1	37	17	20	319	92	96	76	46	7
2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	2	0	1	0	0
2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	2	0	1	0	0
2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	2	0	1	0	0
178	127	52	26	26	17	25	10	11	5	6	41	21	20	6	44	2	2	23	1	4	21	1	26	17	9	365	137	111	54	51	9
178	127	52	26	26	17	25	10	11	5	6	41	21	20	6	44	2	2	23	1	4	21	1	26	17	9	365	137	111	54	51	9
178	127	52	26	26	17	25	10	11	5	6	41	21	20	6	44	2	2	23	1	4	21	1	26	17	9	365	137	111	54	51	9
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
25	22	28	17	11	9	15	4	7	3	4	21	14	7	5	22	1	2	14	1	3	8	0	16	10	6	69	29	23	10	4	3
25	22	28	17	11	9	15	4	7	3	4	21	14	7	5	22	1	2	14	1	3	8	0	16	10	6	69	29	23	10	4	3
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
25	22	28	17	11	9	15	4	7	3	4	21	14	7	5	22	1	2	14	1	3	8	0	16	10	6	69	29	23	10	4	3
25	22	28	17	11	9	15	4	7	3	4	21	14	7	5	22	1	2	14	1	3	8	0	16	10	6	69	29	23	10	4	3
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
139	112	14	6	8	4	8	2	7	3	4	7	3	4	3	11	0	3	3	0	0	8	0	8	3	5	237	66	73	49	46	2
3	2	4	1	3	2	2	0	0	0	0	4	1	3	2	2	0	0	1	0	2	1	0	2	1	1	5	2	1	0	2	0
3	2	4	1	3	2	2	0	0	0	0	4	1	3	2	2	0	0	1	0	2	1	0	2	1	1	5	2	1	0	2	0
0	0	15	7	8	8	6	1	4	1	3	11	6	5	7	7	1	3	4	0	4	3	1	3	3	0	4	1	0	0	1	2
0	0	15	7	8	8	6	1	4	1	3	11	6	5	7	7	1	3	4	0	4	3	1	3	3	0	4	1	0	0	1	2
2	1	2	1	1	0	1	1	2	1	1	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	1	0	1	1	0	3	1	2	0	0	0
2	1	2	1	1	0	1	1	2	1	1	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	1	0	1	1	0	3	1	2	0	0	0
2	1	2	1	1	0	1	1	2	1	1	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	1	0	1	1	0	3	1	2	0	0	0
2	1	2	1	1	0	1	1	2	1	1	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	1	0	1	1	0	3	1	2	0	0	0
2	1	2	1	1	0	1	1	2	1	1	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	1	0	1	1	0	3	1	2	0	0	0
2	1	2	1	1	0	1	1	2	1	1	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	1	0	1	1	0	3	1	2	0	0	0
2	1	2	1	1	0	1	1	2	1	1	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	1	0	1	1	0	3	1	2	0	0	0
2	1	2	1	1	0	1	1	2	1	1	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	1	0	1	1	0	3	1	2	0	0	0
2	1	2	1	1	0	1	1	2	1	1	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	1	0	1	1	0	3	1	2	0	0	0
2	1	2	1	1	0	1	1	2	1	1	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	1	0	1	1	0	3	1	2	0	0	0
2	1	2	1	1	0	1	1	2	1	1	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	1	0	1	1	0	3	1	2	0	0	0
2	1	2	1	1	0	1	1	2	1	1	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	1	0	1	1	0	3	1	2	0	0	0
2	1	2	1	1	0	1	1	2	1	1	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	1	0	1	1	0	3	1	2	0	0	0
2	1	2	1	1	0	1	1	2	1	1	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	1	0	1	1	0	3	1	2	0	0	0
0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
133	106	23	13	10	6	12	5	15	9	6	8	4	4	3	18	2	2	9	2	1	9	0	11	7	4	250	78	76	42	36	13
133	106	23	13	10	6	12	5	15	9	6	8	4	4	3	18	2	2	9	2	1	9	0	11	7	4	250	78	76	42	36	13
133	106	23	13	10	6	12	5	15	9	6	8	4	4	3	18	2	2	9	2	1	9	0	11	7	4	250	78	76	42	36	13
5	8	1	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	9	0	4	2	3	0
5	8	1	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	9	0	4	2	3	0
5	8	1	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	9	0	4	2	3	0
5	8	1	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	9	0	4	2	3	0
5	8	1	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	9	0	4	2	3	0
5	8	1	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	9	0	4	2	3	0
5	8	1	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	9	0	4	2	3	0
5	8	1	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	9	0	4	2	3	0
8	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	1	2	1	3	2
8	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	1	2	1	3	2
8	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	1	2	1	3	2
8	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	1	2	1	3	2
8	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	1	2	1	3	2

5	4	3	2	1	1	2	0	0	0	0	3	2	1	1	2	0	1	1	0	0	1	0	1	1	0	8	0	3	3	1	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
5	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	1	4	1	2	1
5	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	1	4	1	2	1
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
4	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	1	2	2	1	0
4	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	1	2	2	1	0
4	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	1	2	2	1	0
4	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	1	2	2	1	0
4	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	1	2	2	1	0
4	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	1	2	2	1	0
4	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	1	2	2	1	0
4	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	1	2	2	1	0
4	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	1	2	2	1	0
4	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	1	2	2	1	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
4	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	1	2	2	1	0
4	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	1	2	2	1	0
4	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	1	2	2	1	0
4	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	1	2	2	1	0
4	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	1	2	2	1	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	2	0	0	0
1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	2	0	0	0
1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	2	0	0	0
1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	2	0	0	0
1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	2	0	0	0
1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	2	0	0	0
1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	2	0	0	0

1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	2	0	0	0
1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	2	0	0	0
1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	2	0	0	0
1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	2	0	0	0
1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	2	0	0	0
1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	2	0	0	0
1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	2	0	0	0
1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	2	0	0	0
1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	2	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
260	214	82	42	40	33	38	11	13	6	7	69	36	33	17	62	3	9	33	0	8	29	3	35	21	14	426	147	99	79	83	15
260	214	82	42	40	33	38	11	13	6	7	69	36	33	17	62	3	9	33	0	8	29	3	35	21	14	426	147	99	79	83	15
104	90	7	0	7	3	3	1	3	0	3	4	0	4	0	7	0	0	0	0	0	7	0	5	0	5	147	60	32	32	20	3
104	90	7	0	7	3	3	1	3	0	3	4	0	4	0	7	0	0	0	0	0	7	0	5	0	5	147	60	32	32	20	3
104	90	7	0	7	3	3	1	3	0	3	4	0	4	0	7	0	0	0	0	0	7	0	5	0	5	147	60	32	32	20	3
135	127	20	9	11	6	11	3	1	0	1	19	9	10	2	18	0	2	7	0	0	11	0	10	4	6	200	47	47	62	35	9
104	90	7	0	7	3	3	1	3	0	3	4	0	4	0	7	0	0	0	0	0	7	0	5	0	5	147	60	32	32	20	3
104	90	7	0	7	3	3	1	3	0	3	4	0	4	0	7	0	0	0	0	0	7	0	5	0	5	147	60	32	32	20	3
104	90	7	0	7	3	3	1	3	0	3	4	0	4	0	7	0	0	0	0	0	7	0	5	0	5	147	60	32	32	20	3
464	429	36	12	24	11	21	4	7	3	4	29	9	20	6	28	2	0	11	1	6	17	1	18	9	9	704	191	180	170	145	16
104	90	7	0	7	3	3	1	3	0	3	4	0	4	0	7	0	0	0	0	0	7	0	5	0	5	147	60	32	32	20	3
104	90	7	0	7	3	3	1	3	0	3	4	0	4	0	7	0	0	0	0	0	7	0	5	0	5	147	60	32	32	20	3
104	90	7	0	7	3	3	1	3	0	3	4	0	4	0	7	0	0	0	0	0	7	0	5	0	5	147	60	32	32	20	3
104	90	7	0	7	3	3	1	3	0	3	4	0	4	0	7	0	0	0	0	0	7	0	5	0	5	147	60	32	32	20	3
104	90	7	0	7	3	3	1	3	0	3	4	0	4	0	7	0	0	0	0	0	7	0	5	0	5	147	60	32	32	20	3
104	90	7	0	7	3	3	1	3	0	3	4	0	4	0	7	0	0	0	0	0	7	0	5	0	5	147	60	32	32	20	3
0	0	2	1	1	0	2	0	0	0	0	2	1	1	0	2	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	2	1	1	0	2	0	0	0	0	2	1	1	0	2	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	6	1	1	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	1	1	0	18	9	5	2	1	0
11	6	1	1	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	1	1	0	18	9	5	2	1	0
11	6	1	1	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	1	1	0	18	9	5	2	1	0
11	6	1	1	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	1	1	0	18	9	5	2	1	0
5	3	3	1	2	1	2	0	1	0	1	2	1	1	0	3	0	0	1	0	0	2	0	1	0	1	9	7	0	0	1	0
5	3	3	1	2	1	2	0	1	0	1	2	1	1	0	3	0	0	1	0	0	2	0	1	0	1	9	7	0	0	1	0
191	155	67	30	37	26	30	11	8	3	5	59	27	32	11	55	1	6	24	0	5	31	1	37	17	20	319	92	96	76	46	7
191	155	67	30	37	26	30	11	8	3	5	59	27	32	11	55	1	6	24	0	5	31	1	37	17	20	319	92	96	76	46	7
191	155	67	30	37	26	30	11	8	3	5	59	27	32	11	55	1	6	24	0	5	31	1	37	17	20	319	92	96	76	46	7
191	155	67	30	37	26	30	11	8	3	5	59	27	32	11	55	1	6	24	0	5	31	1	37	17	20	319	92	96	76	46	7
2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	2	0	1	0	0
16	8	2	0	2	0	2	0	1	0	1	1	0	1	0	2	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	38	12	16	7	1	1
178	127	52	26	26	17	25	10	11	5	6	41	21	20	6	44	2	2	23	1	4	21	1	26	17	9	365	137	111	54	51	9
178	127	52	26	26	17	25	10	11	5	6	41	21	20	6	44	2	2	23	1	4	21	1	26	17	9	365	137	111	54	51	9
178	127	52	26	26	17	25	10	11	5	6	41	21	20	6	44	2	2	23	1	4	21	1	26	17	9	365	137	111	54	51	9
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
25	22	28	17	11	9	15	4	7	3	4	21	14	7	5	22	1	2	14	1	3	8	0	16	10	6	69	29	23	10	4	3
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
34	20	8	5	3	1	6	1	0	0	0	8	5	3	0	8	0	0	5	0	0	3	0	7	5	2	68	33	16	8	10	1
34	20	8	5	3	1	6	1	0	0	0	8	5	3	0	8	0	0	5	0	0	3	0	7	5	2	68	33	16	8	10	1
3	2	4	1	3	2	2	0	0	0	0	4	1	3	2	2	0	0	1	0	2	1	0	2	1	1	5	2	1	0	2	0
63	44	71	33	38	31	33	7	7	2	5	64	31	33	17	52	2	11	22	0	6	30	2	27	16	11	178	69	50	26	20	8
0	0	15	7	8	8	6	1	4	1	3	11	6	5	7	7	1	3	4	0	4	3	1	3	3	0	4	1	0	0	1	2
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2	1	2	1	1	0	1	1	2	1	1	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	1	0	1	1	0	3	1	2	0	0	0
2	1	2	1	1	0	1	1	2	1	1	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	1	0	1	1	0	3	1	2	0	0	0
2	1	2	1	1	0	1	1	2	1	1	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	1	0	1	1	0	3	1	2	0	0	0
2	1	2	1	1	0	1	1	2	1	1	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	1	0	1	1	0	3	1	2	0	0	0
2	1	2	1	1	0	1	1	2	1	1	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	1	0	1	1	0	3	1	2	0	0	0
2	1	2	1	1	0	1	1	2	1	1	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	1	0	1	1	0	3	1	2	0	0	0
2	1	2	1	1	0	1	1	2	1	1	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	1	0	1	1	0	3	1	2	0	0	0
2	1	2	1	1	0	1	1	2	1	1	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	1	0	1	1	0	3	1	2	0	0	0
2	1	2	1	1	0	1	1	2	1	1	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	1	0	1	1	0	3	1	2	0	0	0
2	1	2	1	1	0	1	1	2	1	1	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	1	0	1	1	0	3	1	2	0	0	0
2	1	2	1	1	0	1	1	2	1	1	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	1	0	1	1	0	3	1	2	0	0	0
2	1	2	1	1	0	1	1	2	1	1	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	1	0	1	1	0	3	1	2	0	0	0
2	1	2	1	1	0	1	1	2	1	1	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	1	0	1	1	0	3	1	2	0	0	0
0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
133	106	23	13	10	6	12	5	15	9	6	8	4	4	3	18	2	2	9	2	1	9	0	11	7	4	250	78	76	42	36	13
133	106	23	13	10	6	12	5	15	9	6	8	4	4	3	18	2	2	9	2	1	9	0	11	7	4	250	78	76	42	36	13
133	106	23	13	10	6	12	5	15	9	6	8	4	4	3	18	2	2	9	2	1	9	0	11	7	4	250	78	76	42	36	13
100	99	13	6	7	6	5	2	2	1	1	11	5	6	6	7	0	3	3	0	3	4	0	5	3	2	206	57	72	42	27	3
5	8	1	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	9	0	4	2	3	0
5	8	1	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	9	0	4	2	3	0
5	8	1	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	9	0	4	2	3	0
5	8	1	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	9	0	4	2	3	0
5	8	1	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	9	0	4	2	3	0
5	8	1	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	9	0	4	2	3	0
8	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	1	2	1	3	2
8	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	1	2	1	3	2
8	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	1	2	1	3	2
8	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	1	2	1	3	2
8	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	1	2	1	3	2
5	4	3	2	1	1	2	0	0	0	0	3	2	1	1	2	0	1	1	0	0	1	0	1	1	0	8	0	3	3	1	0
8	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	1	2	1	3	2
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	3	3	0	0	0
4	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	4	1	0	1	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
4	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	1	2	2	1	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
4	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	1	2	2	1	0
5	5	1	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	8	1	1	4	1	0
5	5	1	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	8	1	1	4	1	0
5	5	1	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	8	1	1	4	1	0
4	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	1	2	2	1	0
4	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	1	2	2	1	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	2	0	0	0
1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	2	0	0	0
1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	2	0	0	0
1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	2	0	0	0
1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	2	0	0	0
1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	2	0	0	0
1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	2	0	0	0
1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	2	0	0	0
1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	2	0	0	0

1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	2	0	0	0
1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	2	0	0	0
1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	2	0	0	0
1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	2	0	0	0
1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	2	0	0	0
1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	2	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	1	3	3	0	1	2	0	0	0	0	3	3	0	0	3	0	0	3	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
260	214	82	42	40	33	38	11	13	6	7	69	36	33	17	62	3	9	33	0	8	29	3	35	21	14	426	147	99	79	83	15
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
134	118	13	4	9	6	7	0	4	0	4	9	4	5	5	8	0	2	2	0	3	6	0	4	2	2	247	61	88	54	34	9
10	11	1	1	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	24	10	9	3	2	0
10	11	1	1	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	24	10	9	3	2	0
105	93	30	13	17	12	14	4	10	4	6	20	9	11	4	25	1	2	10	1	2	15	0	15	8	7	135	31	27	37	30	8
464	429	36	12	24	11	21	4	7	3	4	29	9	20	6	28	2	0	11	1	6	17	1	18	9	9	704	191	180	170	145	16
464	429	36	12	24	11	21	4	7	3	4	29	9	20	6	28	2	0	11	1	6	17	1	18	9	9	704	191	180	170	145	16
464	429	36	12	24	11	21	4	7	3	4	29	9	20	6	28	2	0	11	1	6	17	1	18	9	9	704	191	180	170	145	16
104	90	7	0	7	3	3	1	3	0	3	4	0	4	0	7	0	0	0	0	0	7	0	5	0	5	147	60	32	32	20	3
104	90	7	0	7	3	3	1	3	0	3	4	0	4	0	7	0	0	0	0	0	7	0	5	0	5	147	60	32	32	20	3
104	90	7	0	7	3	3	1	3	0	3	4	0	4	0	7	0	0	0	0	0	7	0	5	0	5	147	60	32	32	20	3
104	90	7	0	7	3	3	1	3	0	3	4	0	4	0	7	0	0	0	0	0	7	0	5	0	5	147	60	32	32	20	3
104	90	7	0	7	3	3	1	3	0	3	4	0	4	0	7	0	0	0	0	0	7	0	5	0	5	147	60	32	32	20	3
104	90	7	0	7	3	3	1	3	0	3	4	0	4	0	7	0	0	0	0	0	7	0	5	0	5	147	60	32	32	20	3
0	0	2	1	1	0	2	0	0	0	0	2	1	1	0	2	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	2	1	1	0	2	0	0	0	0	2	1	1	0	2	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
92	66	37	16	21	10	22	5	17	5	12	20	11	9	5	30	2	2	13	1	3	17	1	16	9	7	173	92	37	23	15	5
11	6	1	1	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	1	1	0	18	9	5	2	1	0
11	6	1	1	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	1	1	0	18	9	5	2	1	0
5	3	3	1	2	1	2	0	1	0	1	2	1	1	0	3	0	0	1	0	0	2	0	1	0	1	9	7	0	0	1	0
5	3	3	1	2	1	2	0	1	0	1	2	1	1	0	3	0	0	1	0	0	2	0	1	0	1	9	7	0	0	1	0
101	85	23	10	13	12	9	2	3	1	2	20	9	11	8	15	0	2	8	0	6	7	0	12	6	6	160	47	38	46	24	4
5	3	3	1	2	1	2	0	1	0	1	2	1	1	0	3	0	0	1	0	0	2	0	1	0	1	9	7	0	0	1	0
191	155	67	30	37	26	30	11	8	3	5	59	27	32	11	55	1	6	24	0	5	31	1	37	17	20	319	92	96	76	46	7
191	155	67	30	37	26	30	11	8	3	5	59	27	32	11	55	1	6	24	0	5	31	1	37	17	20	319	92	96	76	46	7
191	155	67	30	37	26	30	11	8	3	5	59	27	32	11	55	1	6	24	0	5	31	1	37	17	20	319	92	96	76	46	7
191	155	67	30	37	26	30	11	8	3	5	59	27	32	11	55	1	6	24	0	5	31	1	37	17	20	319	92	96	76	46	7
191	155	67	30	37	26	30	11	8	3	5	59	27	32	11	55	1	6	24	0	5	31	1	37	17	20	319	92	96	76	46	7
191	155	67	30	37	26	30	11	8	3	5	59	27	32	11	55	1	6	24	0	5	31	1	37	17	20	319	92	96	76	46	7
178	127	52	26	26	17	25	10	11	5	6	41	21	20	6	44	2	2	23	1	4	21	1	26	17	9	365	137	111	54	51	9
178	127	52	26	26	17	25	10	11	5	6	41	21	20	6	44	2	2	23	1	4	21	1	26	17	9	365	137	111	54	51	9
178	127	52	26	26	17	25	10	11	5	6	41	21	20	6	44	2	2	23	1	4	21	1	26	17	9	365	137	111	54	51	9
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
76	69	8	4	4	1	7	0	3	1	2	5	3	2	1	7	0	0	4	0	1	3	0	6	4	2	119	37	39	22	19	2
94	79	5	0	5	1	2	2	2	0	2	3	0	3	0	5	0	0	0	0	0	5	0	3	0	3	151	37	53	29	31	1
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

113	107	46	18	28	18	22	6	7	2	5	39	16	23	9	35	2	3	14	1	6	21	1	26	12	14	299	118	90	50	29	9
113	107	46	18	28	18	22	6	7	2	5	39	16	23	9	35	2	3	14	1	6	21	1	26	12	14	299	118	90	50	29	9
66	63	27	12	15	8	17	2	8	3	5	19	9	10	4	22	1	1	11	0	3	11	1	14	8	6	175	64	55	31	21	4
149	145	38	19	19	13	19	6	12	6	6	26	13	13	10	26	2	7	10	2	3	16	0	17	9	8	327	110	105	59	47	5
149	145	38	19	19	13	19	6	12	6	6	26	13	13	10	26	2	7	10	2	3	16	0	17	9	8	327	110	105	59	47	5
63	44	71	33	38	31	33	7	7	2	5	64	31	33	17	52	2	11	22	0	6	30	2	27	16	11	178	69	50	26	20	8
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2	1	2	1	1	0	1	1	2	1	1	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	1	0	1	1	0	3	1	2	0	0	0
2	1	2	1	1	0	1	1	2	1	1	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	1	0	1	1	0	3	1	2	0	0	0
2	1	2	1	1	0	1	1	2	1	1	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	1	0	1	1	0	3	1	2	0	0	0
2	1	2	1	1	0	1	1	2	1	1	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	1	0	1	1	0	3	1	2	0	0	0
2	1	2	1	1	0	1	1	2	1	1	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	1	0	1	1	0	3	1	2	0	0	0
2	1	2	1	1	0	1	1	2	1	1	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	1	0	1	1	0	3	1	2	0	0	0
2	1	2	1	1	0	1	1	2	1	1	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	1	0	1	1	0	3	1	2	0	0	0
2	1	2	1	1	0	1	1	2	1	1	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	1	0	1	1	0	3	1	2	0	0	0
2	1	2	1	1	0	1	1	2	1	1	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	1	0	1	1	0	3	1	2	0	0	0
2	1	2	1	1	0	1	1	2	1	1	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	1	0	1	1	0	3	1	2	0	0	0
2	1	2	1	1	0	1	1	2	1	1	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	1	0	1	1	0	3	1	2	0	0	0
2	1	2	1	1	0	1	1	2	1	1	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	1	0	1	1	0	3	1	2	0	0	0
2	1	2	1	1	0	1	1	2	1	1	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	1	0	1	1	0	3	1	2	0	0	0
2	1	2	1	1	0	1	1	2	1	1	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	1	0	1	1	0	3	1	2	0	0	0
0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
42	29	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	56	9	17	9	17	3
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
100	99	13	6	7	6	5	2	2	1	1	11	5	6	6	7	0	3	3	0	3	4	0	5	3	2	206	57	72	42	27	3
100	99	13	6	7	6	5	2	2	1	1	11	5	6	6	7	0	3	3	0	3	4	0	5	3	2	206	57	72	42	27	3
22	21	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	28	5	5	7	10	1
5	8	1	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	9	0	4	2	3	0
5	8	1	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	9	0	4	2	3	0
5	8	1	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	9	0	4	2	3	0
5	8	1	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	9	0	4	2	3	0
8	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	1	2	1	3	2
8	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	1	2	1	3	2
8	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	1	2	1	3	2
8	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	1	2	1	3	2
8	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	1	2	1	3	2
8	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	1	2	1	3	2
8	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	1	2	1	3	2
8	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	1	2	1	3	2
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
3	1	4	2	2	2	2	0	0	0	0	4	2	2	1	3	0	0	2	0	1	1	0	1	1	0	4	0	1	1	1	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
8	2	6	3	3	2	3	1	5	2	3	1	1	0	0	6	0	0	3	0	0	3	0	2	1	1	13	5	3	2	1	2
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
5	5	1	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	8	1	1	4	1	0
5	5	1	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	8	1	1	4	1	0
5	5	1	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	8	1	1	4	1	0
5	5	1	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	8	1	1	4	1	0
5	5	1	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	8	1	1	4	1	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	2	0	0	0
1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	2	0	0	0
1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	2	0	0	0
1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	2	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	2	0	0	0
1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	2	0	0	0
1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	2	0	0	0
1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	2	0	0	0
1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	2	0	0	0
1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	2	0	0	0
1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	2	0	0	0

1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	2	0	0	0
1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	2	0	0	0
1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	2	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	1	3	3	0	1	2	0	0	0	0	3	3	0	0	3	0	0	3	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0
0	1	3	3	0	1	2	0	0	0	0	3	3	0	0	3	0	0	3	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0
0	1	3	3	0	1	2	0	0	0	0	3	3	0	0	3	0	0	3	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0
260	214	82	42	40	33	38	11	13	6	7	69	36	33	17	62	3	9	33	0	8	29	3	35	21	14	426	147	99	79	83	15
80	78	67	30	37	28	33	6	3	3	0	64	27	37	12	53	2	3	27	0	9	26	2	33	20	13	222	107	58	36	14	5
134	118	13	4	9	6	7	0	4	0	4	9	4	5	5	8	0	2	2	0	3	6	0	4	2	2	247	61	88	54	34	9
36	27	44	23	21	24	17	3	6	2	4	38	21	17	19	25	0	8	15	0	11	10	0	19	14	5	80	37	15	15	8	4
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	4	0	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
464	429	36	12	24	11	21	4	7	3	4	29	9	20	6	28	2	0	11	1	6	17	1	18	9	9	704	191	180	170	145	16
464	429	36	12	24	11	21	4	7	3	4	29	9	20	6	28	2	0	11	1	6	17	1	18	9	9	704	191	180	170	145	16
464	429	36	12	24	11	21	4	7	3	4	29	9	20	6	28	2	0	11	1	6	17	1	18	9	9	704	191	180	170	145	16
104	90	7	0	7	3	3	1	3	0	3	4	0	4	0	7	0	0	0	0	0	7	0	5	0	5	147	60	32	32	20	3
104	90	7	0	7	3	3	1	3	0	3	4	0	4	0	7	0	0	0	0	0	7	0	5	0	5	147	60	32	32	20	3
104	90	7	0	7	3	3	1	3	0	3	4	0	4	0	7	0	0	0	0	0	7	0	5	0	5	147	60	32	32	20	3
104	90	7	0	7	3	3	1	3	0	3	4	0	4	0	7	0	0	0	0	0	7	0	5	0	5	147	60	32	32	20	3
0	0	2	1	1	0	2	0	0	0	0	2	1	1	0	2	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	2	1	1	0	2	0	0	0	0	2	1	1	0	2	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	2	1	1	0	2	0	0	0	0	2	1	1	0	2	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	2	1	1	0	2	0	0	0	0	2	1	1	0	2	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
92	66	37	16	21	10	22	5	17	5	12	20	11	9	5	30	2	2	13	1	3	17	1	16	9	7	173	92	37	23	15	5
5	3	3	1	2	1	2	0	1	0	1	2	1	1	0	3	0	0	1	0	0	2	0	1	0	1	9	7	0	0	1	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
101	85	23	10	13	12	9	2	3	1	2	20	9	11	8	15	0	2	8	0	6	7	0	12	6	6	160	47	38	46	24	4
101	85	23	10	13	12	9	2	3	1	2	20	9	11	8	15	0	2	8	0	6	7	0	12	6	6	160	47	38	46	24	4
101	85	23	10	13	12	9	2	3	1	2	20	9	11	8	15	0	2	8	0	6	7	0	12	6	6	160	47	38	46	24	4
101	85	23	10	13	12	9	2	3	1	2	20	9	11	8	15	0	2	8	0	6	7	0	12	6	6	160	47	38	46	24	4
191	155	67	30	37	26	30	11	8	3	5	59	27	32	11	55	1	6	24	0	5	31	1	37	17	20	319	92	96	76	46	7
191	155	67	30	37	26	30	11	8	3	5	59	27	32	11	55	1	6	24	0	5	31	1	37	17	20	319	92	96	76	46	7
191	155	67	30	37	26	30	11	8	3	5	59	27	32	11	55	1	6	24	0	5	31	1	37	17	20	319	92	96	76	46	7
191	155	67	30	37	26	30	11	8	3	5	59	27	32	11	55	1	6	24	0	5	31	1	37	17	20	319	92	96	76	46	7
191	155	67	30	37	26	30	11	8	3	5	59	27	32	11	55	1	6	24	0	5	31	1	37	17	20	319	92	96	76	46	7
14	9	11	7	4	5	5	1	0	0	0	11	7	4	4	7	0	3	4	0	1	3	0	5	3	2	23	10	5	3	4	0
43	35	8	3	5	1	6	1	1	0	1	7	3	4	0	8	0	0	3	0	0	5	0	4	2	2	80	18	29	16	15	2
178	127	52	26	26	17	25	10	11	5	6	41	21	20	6	44	2	2	23	1	4	21	1	26	17	9	365	137	111	54	51	9
14	9	11	7	4	5	5	1	0	0	0	11	7	4	4	7	0	3	4	0	1	3	0	5	3	2	23	10	5	3	4	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
76	69	8	4	4	1	7	0	3	1	2	5	3	2	1	7	0	0	4	0	1	3	0	6	4	2	119	37	39	22	19	2
76	69	8	4	4	1	7	0	3	1	2	5	3	2	1	7	0	0	4	0	1	3	0	6	4	2	119	37	39	22	19	2
94	79	5	0	5	1	2	2	2	0	2	3	0	3	0	5	0	0	0	0	0	5	0	3	0	3	151	37	53	29	31	1
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
24	21	3	1	2	0	2	1	0	0	0	3	1	2	0	3	0	0	1	0	0	2	0	3	1	2	66	28	21	8	8	1
66	63	27	12	15	8	17	2	8	3	5	19	9	10	4	22	1	1	11	0	3	11	1	14	8	6	175	64	55	31	21	4
149	145	38	19	19	13	19	6	12	6	6	26	13	13	10	26	2	7	10	2	3	16	0	17	9	8	327	110	105	59	47	5

NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
63	44	71	33	38	31	33	7	7	2	5	64	31	33	17	52	2	11	22	0	6	30	2	27	16	11	178	69	50	26	20	8
124	112	16	9	7	3	9	4	3	2	1	13	7	6	1	15	0	1	8	0	0	7	0	6	5	1	306	75	117	74	34	6
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2	1	2	1	1	0	1	1	2	1	1	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	1	0	1	1	0	3	1	2	0	0	0
2	1	2	1	1	0	1	1	2	1	1	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	1	0	1	1	0	3	1	2	0	0	0
2	1	2	1	1	0	1	1	2	1	1	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	1	0	1	1	0	3	1	2	0	0	0
2	1	2	1	1	0	1	1	2	1	1	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	1	0	1	1	0	3	1	2	0	0	0
2	1	2	1	1	0	1	1	2	1	1	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	1	0	1	1	0	3	1	2	0	0	0
2	1	2	1	1	0	1	1	2	1	1	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	1	0	1	1	0	3	1	2	0	0	0
2	1	2	1	1	0	1	1	2	1	1	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	1	0	1	1	0	3	1	2	0	0	0
2	1	2	1	1	0	1	1	2	1	1	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	1	0	1	1	0	3	1	2	0	0	0
2	1	2	1	1	0	1	1	2	1	1	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	1	0	1	1	0	3	1	2	0	0	0
2	1	2	1	1	0	1	1	2	1	1	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	1	0	1	1	0	3	1	2	0	0	0
2	1	2	1	1	0	1	1	2	1	1	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	1	0	1	1	0	3	1	2	0	0	0
2	1	2	1	1	0	1	1	2	1	1	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	1	0	1	1	0	3	1	2	0	0	0
2	1	2	1	1	0	1	1	2	1	1	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	1	0	1	1	0	3	1	2	0	0	0
2	1	2	1	1	0	1	1	2	1	1	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	1	0	1	1	0	3	1	2	0	0	0
0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
100	99	13	6	7	6	5	2	2	1	1	11	5	6	6	7	0	3	3	0	3	4	0	5	3	2	206	57	72	42	27	3
100	99	13	6	7	6	5	2	2	1	1	11	5	6	6	7	0	3	3	0	3	4	0	5	3	2	206	57	72	42	27	3
100	99	13	6	7	6	5	2	2	1	1	11	5	6	6	7	0	3	3	0	3	4	0	5	3	2	206	57	72	42	27	3
30	21	2	0	2	0	2	0	1	0	1	1	0	1	0	2	0	0	0	0	0	2	0	1	0	1	41	11	13	8	6	3
5	8	1	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	9	0	4	2	3	0
5	8	1	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	9	0	4	2	3	0
5	8	1	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	9	0	4	2	3	0
5	8	1	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	9	0	4	2	3	0
8	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	1	2	1	3	2
8	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	1	2	1	3	2
8	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	1	2	1	3	2
8	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	1	2	1	3	2
8	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	1	2	1	3	2
8	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	1	2	1	3	2
8	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	1	2	1	3	2
8	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	1	2	1	3	2
25	22	5	3	2	2	3	0	3	1	2	2	2	0	1	4	0	0	3	0	1	1	0	4	3	1	34	5	8	10	8	3
25	22	5	3	2	2	3	0	3	1	2	2	2	0	1	4	0	0	3	0	1	1	0	4	3	1	34	5	8	10	8	3
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
3	2	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	4	1	0	1	2	0
3	2	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	4	1	0	1	2	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
5	5	1	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	8	1	1	4	1	0
5	5	1	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	8	1	1	4	1	0
5	5	1	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	8	1	1	4	1	0
5	5	1	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	8	1	1	4	1	0
5	5	1	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	8	1	1	4	1	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	2	0	0	0
1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	2	0	0	0
1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	2	0	0	0
1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	2	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	2	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	2	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	2	0	0	0
1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	2	0	0	0
1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	2	0	0	0
1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	2	0	0	0
1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	2	0	0	0
1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	2	0	0	0
1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	2	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	1	3	3	0	1	2	0	0	0	0	3	3	0	0	3	0	0	3	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0
0	1	3	3	0	1	2	0	0	0	0	3	3	0	0	3	0	0	3	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0
0	1	3	3	0	1	2	0	0	0	0	3	3	0	0	3	0	0	3	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0
80	78	67	30	37	28	33	6	3	3	0	64	27	37	12	53	2	3	27	0	9	26	2	33	20	13	222	107	58	36	14	5
44	26	25	14	11	7	17	1	16	8	8	9	6	3	6	19	0	3	11	0	3	8	0	12	8	4	81	24	23	14	16	4
58	39	49	25	24	20	24	5	10	6	4	39	19	20	12	35	2	5	19	1	7	16	1	23	16	7	130	44	39	26	15	6
24	21	3	2	1	0	2	1	2	1	1	1	1	0	0	2	1	0	2	0	0	0	1	2	2	0	65	33	20	8	4	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
464	429	36	12	24	11	21	4	7	3	4	29	9	20	6	28	2	0	11	1	6	17	1	18	9	9	704	191	180	170	145	16
464	429	36	12	24	11	21	4	7	3	4	29	9	20	6	28	2	0	11	1	6	17	1	18	9	9	704	191	180	170	145	16
104	90	7	0	7	3	3	1	3	0	3	4	0	4	0	7	0	0	0	0	0	7	0	5	0	5	147	60	32	32	20	3
104	90	7	0	7	3	3	1	3	0	3	4	0	4	0	7	0	0	0	0	0	7	0	5	0	5	147	60	32	32	20	3
104	90	7	0	7	3	3	1	3	0	3	4	0	4	0	7	0	0	0	0	0	7	0	5	0	5	147	60	32	32	20	3
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	0	2	1	1	0	2	0	0	0	0	2	1	1	0	2	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
101	85	23	10	13	12	9	2	3	1	2	20	9	11	8	15	0	2	8	0	6	7	0	12	6	6	160	47	38	46	24	4
101	85	23	10	13	12	9	2	3	1	2	20	9	11	8	15	0	2	8	0	6	7	0	12	6	6	160	47	38	46	24	4
191	155	67	30	37	26	30	11	8	3	5	59	27	32	11	55	1	6	24	0	5	31	1	37	17	20	319	92	96	76	46	7
191	155	67	30	37	26	30	11	8	3	5	59	27	32	11	55	1	6	24	0	5	31	1	37	17	20	319	92	96	76	46	7
109	110	34	17	17	13	18	3	8	3	5	26	14	12	8	25	1	4	12	1	4	13	0	18	9	9	235	69	83	43	34	5
191	155	67	30	37	26	30	11	8	3	5	59	27	32	11	55	1	6	24	0	5	31	1	37	17	20	319	92	96	76	46	7
191	155	67	30	37	26	30	11	8	3	5	59	27	32	11	55	1	6	24	0	5	31	1	37	17	20	319	92	96	76	46	7
191	155	67	30	37	26	30	11	8	3	5	59	27	32	11	55	1	6	24	0	5	31	1	37	17	20	319	92	96	76	46	7
14	9	11	7	4	5	5	1	0	0	0	11	7	4	4	7	0	3	4	0	1	3	0	5	3	2	23	10	5	3	4	0
14	9	11	7	4	5	5	1	0	0	0	11	7	4	4	7	0	3	4	0	1	3	0	5	3	2	23	10	5	3	4	0
14	9	11	7	4	5	5	1	0	0	0	11	7	4	4	7	0	3	4	0	1	3	0	5	3	2	23	10	5	3	4	0
43	35	8	3	5	1	6	1	1	0	1	7	3	4	0	8	0	0	3	0	0	5	0	4	2	2	80	18	29	16	15	2
14	9	11	7	4	5	5	1	0	0	0	11	7	4	4	7	0	3	4	0	1	3	0	5	3	2	23	10	5	3	4	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
76	69	8	4	4	1	7	0	3	1	2	5	3	2	1	7	0	0	4	0	1	3	0	6	4	2	119	37	39	22	19	2
116	107	61	29	32	20	33	8	17	5	12	44	24	20	10	48	3	6	23	0	4	25	3	29	16	13	276	93	91	33	46	11
116	107	61	29	32	20	33	8	17	5	12	44	24	20	10	48	3	6	23	0	4	25	3	29	16	13	276	93	91	33	46	11
84	66	33	14	19	10	19	4	8	3	5	25	11	14	5	26	2	4	9	1	1	17	1	14	7	7	223	106	65	30	17	2
73	59	38	19	19	13	22	3	2	1	1	36	18	18	9	28	1	5	14	0	4	14	1	19	12	7	194	64	74	39	12	4
87	66	54	27	27	19	26	9	16	7	9	38	20	18	11	40	3	7	19	1	4	21	2	27	11	16	188	75	52	34	16	8
87	66	54	27	27	19	26	9	16	7	9	38	20	18	11	40	3	7	19	1	4	21	2	27	11	16	188	75	52	34	16	8
63	44	71	33	38	31	33	7	7	2	5	64	31	33	17	52	2	11	22	0	6	30	2	27	16	11	178	69	50	26	20	8
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

107	69	12	5	7	2	5	5	5	4	1	7	1	6	0	9	3	0	3	2	0	6	1	7	3	4	201	64	58	49	23	6
107	69	12	5	7	2	5	5	5	4	1	7	1	6	0	9	3	0	3	2	0	6	1	7	3	4	201	64	58	49	23	6
9	5	10	5	5	5	5	0	4	3	1	6	2	4	2	8	0	1	4	0	1	4	0	6	3	3	20	7	5	3	4	1
2	1	2	1	1	0	1	1	2	1	1	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	1	0	1	1	0	3	1	2	0	0	0
2	1	2	1	1	0	1	1	2	1	1	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	1	0	1	1	0	3	1	2	0	0	0
2	1	2	1	1	0	1	1	2	1	1	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	1	0	1	1	0	3	1	2	0	0	0
2	1	2	1	1	0	1	1	2	1	1	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	1	0	1	1	0	3	1	2	0	0	0
2	1	2	1	1	0	1	1	2	1	1	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	1	0	1	1	0	3	1	2	0	0	0
2	1	2	1	1	0	1	1	2	1	1	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	1	0	1	1	0	3	1	2	0	0	0
2	1	2	1	1	0	1	1	2	1	1	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	1	0	1	1	0	3	1	2	0	0	0
2	1	2	1	1	0	1	1	2	1	1	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	1	0	1	1	0	3	1	2	0	0	0
2	1	2	1	1	0	1	1	2	1	1	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	1	0	1	1	0	3	1	2	0	0	0
2	1	2	1	1	0	1	1	2	1	1	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	1	0	1	1	0	3	1	2	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
100	99	13	6	7	6	5	2	2	1	1	11	5	6	6	7	0	3	3	0	3	4	0	5	3	2	206	57	72	42	27	3
100	99	13	6	7	6	5	2	2	1	1	11	5	6	6	7	0	3	3	0	3	4	0	5	3	2	206	57	72	42	27	3
100	99	13	6	7	6	5	2	2	1	1	11	5	6	6	7	0	3	3	0	3	4	0	5	3	2	206	57	72	42	27	3
100	99	13	6	7	6	5	2	2	1	1	11	5	6	6	7	0	3	3	0	3	4	0	5	3	2	206	57	72	42	27	3
100	99	13	6	7	6	5	2	2	1	1	11	5	6	6	7	0	3	3	0	3	4	0	5	3	2	206	57	72	42	27	3
5	8	1	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	9	0	4	2	3	0
5	8	1	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	9	0	4	2	3	0
5	8	1	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	9	0	4	2	3	0
5	8	1	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	9	0	4	2	3	0
5	8	1	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	9	0	4	2	3	0
8	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	1	2	1	3	2
8	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	1	2	1	3	2
8	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	1	2	1	3	2
8	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	1	2	1	3	2
8	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	1	2	1	3	2
8	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	1	2	1	3	2
23	16	2	1	1	0	2	0	1	1	0	1	0	1	0	2	0	0	1	0	0	1	0	1	1	0	38	9	13	9	5	2
23	16	2	1	1	0	2	0	1	1	0	1	0	1	0	2	0	0	1	0	0	1	0	1	1	0	38	9	13	9	5	2
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
3	2	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	4	1	0	1	2	0
3	2	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	4	1	0	1	2	0
3	2	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	4	1	0	1	2	0
3	2	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	4	1	0	1	2	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
3	2	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	4	1	0	1	2	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
5	5	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	8	1	1	4	1	0
0	2	3	1	2	2	1	0	0	0	0	3	1	2	0	3	0	0	1	0	0	2	0	1	1	0	2	0	0	2	0	0
0	2	3	1	2	2	1	0	0	0	0	3	1	2	0	3	0	0	1	0	0	2	0	1	1	0	2	0	0	2	0	0
5	5	1	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	8	1	1	4	1	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	2	0	0	0
1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	2	0	0	0
1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	2	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	2	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
8	3	4	3	1	1	1	2	2	2	0	2	1	1	0	4	0	0	3	0	0	1	0	1	1	0	6	1	1	2	2	0
1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	2	0	0	0
1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	2	0	0	0
1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	2	0	0	0
1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	2	0	0	0
1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	2	0	0	0
1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	2	0	0	0
1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	2	0	0	0
1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	2	0	0	0
1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	2	0	0	0
6	7	4	2	2	2	2	0	0	0	0	4	2	2	2	2	0	1	1	0	1	1	0	2	1	1	10	2	4	2	1	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	1	3	3	0	1	2	0	0	0	0	3	3	0	0	3	0	0	3	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0
0	1	3	3	0	1	2	0	0	0	0	3	3	0	0	3	0	0	3	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0

0	1	3	3	0	1	2	0	0	0	0	3	3	0	0	3	0	0	3	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0
39	26	68	31	37	24	30	14	12	8	4	56	23	33	8	57	3	5	24	2	3	33	1	31	19	12	90	41	14	15	14	5
44	26	25	14	11	7	17	1	16	8	8	9	6	3	6	19	0	3	11	0	3	8	0	12	8	4	81	24	23	14	16	4
44	42	13	6	7	6	7	0	2	0	2	11	6	5	2	11	0	1	5	0	1	6	0	5	4	1	86	24	31	16	11	4
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
135	131	20	9	11	5	9	6	6	3	3	14	6	8	2	17	1	2	7	0	0	10	1	10	6	4	293	84	87	71	44	5
135	131	20	9	11	5	9	6	6	3	3	14	6	8	2	17	1	2	7	0	0	10	1	10	6	4	293	84	87	71	44	5
135	131	20	9	11	5	9	6	6	3	3	14	6	8	2	17	1	2	7	0	0	10	1	10	6	4	293	84	87	71	44	5
104	90	7	0	7	3	3	1	3	0	3	4	0	4	0	7	0	0	0	0	0	7	0	5	0	5	147	60	32	32	20	3
109	96	69	28	41	27	34	8	6	2	4	63	26	37	12	53	4	6	21	1	6	32	3	27	13	14	310	107	104	46	26	16
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
101	85	23	10	13	12	9	2	3	1	2	20	9	11	8	15	0	2	8	0	6	7	0	12	6	6	160	47	38	46	24	4
191	155	67	30	37	26	30	11	8	3	5	59	27	32	11	55	1	6	24	0	5	31	1	37	17	20	319	92	96	76	46	7
19	18	5	3	2	1	4	0	0	0	0	5	3	2	1	4	0	0	3	0	1	1	0	3	3	0	34	6	12	6	6	4
109	110	34	17	17	13	18	3	8	3	5	26	14	12	8	25	1	4	12	1	4	13	0	18	9	9	235	69	83	43	34	5
44	47	12	3	9	4	6	2	3	0	3	9	3	6	0	11	1	0	3	0	0	8	1	7	2	5	98	25	40	19	13	1
2	1	2	1	1	2	0	0	0	0	0	2	1	1	0	2	0	0	1	0	0	1	0	1	1	0	4	1	2	0	0	1
191	155	67	30	37	26	30	11	8	3	5	59	27	32	11	55	1	6	24	0	5	31	1	37	17	20	319	92	96	76	46	7
14	9	11	7	4	5	5	1	0	0	0	11	7	4	4	7	0	3	4	0	1	3	0	5	3	2	23	10	5	3	4	0
14	9	11	7	4	5	5	1	0	0	0	11	7	4	4	7	0	3	4	0	1	3	0	5	3	2	23	10	5	3	4	0
14	9	11	7	4	5	5	1	0	0	0	11	7	4	4	7	0	3	4	0	1	3	0	5	3	2	23	10	5	3	4	0
14	9	11	7	4	5	5	1	0	0	0	11	7	4	4	7	0	3	4	0	1	3	0	5	3	2	23	10	5	3	4	0
14	9	11	7	4	5	5	1	0	0	0	11	7	4	4	7	0	3	4	0	1	3	0	5	3	2	23	10	5	3	4	0
14	9	11	7	4	5	5	1	0	0	0	11	7	4	4	7	0	3	4	0	1	3	0	5	3	2	23	10	5	3	4	0
5	2	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	11	4	4	1	1	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
76	69	8	4	4	1	7	0	3	1	2	5	3	2	1	7	0	0	4	0	1	3	0	6	4	2	119	37	39	22	19	2
116	107	61	29	32	20	33	8	17	5	12	44	24	20	10	48	3	6	23	0	4	25	3	29	16	13	276	93	91	33	46	11
116	107	61	29	32	20	33	8	17	5	12	44	24	20	10	48	3	6	23	0	4	25	3	29	16	13	276	93	91	33	46	11
116	107	61	29	32	20	33	8	17	5	12	44	24	20	10	48	3	6	23	0	4	25	3	29	16	13	276	93	91	33	46	11
73	59	38	19	19	13	22	3	2	1	1	36	18	18	9	28	1	5	14	0	4	14	1	19	12	7	194	64	74	39	12	4
97	97	91	47	44	45	41	5	15	5	10	76	42	34	25	66	0	12	35	0	13	31	0	42	25	17	268	108	77	44	27	11
61	43	31	16	15	15	13	3	6	4	2	25	12	13	9	21	1	6	9	1	3	12	0	14	7	7	118	41	26	22	25	4
61	43	31	16	15	15	13	3	6	4	2	25	12	13	9	21	1	6	9	1	3	12	0	14	7	7	118	41	26	22	25	4
124	112	16	9	7	3	9	4	3	2	1	13	7	6	1	15	0	1	8	0	0	7	0	6	5	1	306	75	117	74	34	6
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
107	69	12	5	7	2	5	5	5	4	1	7	1	6	0	9	3	0	3	2	0	6	1	7	3	4	201	64	58	49	23	6
107	69	12	5	7	2	5	5	5	4	1	7	1	6	0	9	3	0	3	2	0	6	1	7	3	4	201	64	58	49	23	6
9	5	10	5	5	5	5	0	4	3	1	6	2	4	2	8	0	1	4	0	1	4	0	6	3	3	20	7	5	3	4	1
9	5	10	5	5	5	5	0	4	3	1	6	2	4	2	8	0	1	4	0	1	4	0	6	3	3	20	7	5	3	4	1

NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2	1	2	1	1	0	1	1	2	1	1	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	1	0	1	1	0	3	1	2	0	0	0
2	1	2	1	1	0	1	1	2	1	1	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	1	0	1	1	0	3	1	2	0	0	0
2	1	2	1	1	0	1	1	2	1	1	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	1	0	1	1	0	3	1	2	0	0	0
2	1	2	1	1	0	1	1	2	1	1	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	1	0	1	1	0	3	1	2	0	0	0
2	1	2	1	1	0	1	1	2	1	1	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	1	0	1	1	0	3	1	2	0	0	0
2	1	2	1	1	0	1	1	2	1	1	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	1	0	1	1	0	3	1	2	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
100	99	13	6	7	6	5	2	2	1	1	11	5	6	6	7	0	3	3	0	3	4	0	5	3	2	206	57	72	42	27	3
100	99	13	6	7	6	5	2	2	1	1	11	5	6	6	7	0	3	3	0	3	4	0	5	3	2	206	57	72	42	27	3
5	8	1	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	9	0	4	2	3	0
5	8	1	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	9	0	4	2	3	0
5	8	1	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	9	0	4	2	3	0
5	8	1	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	9	0	4	2	3	0
5	8	1	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	9	0	4	2	3	0
8	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	1	2	1	3	2
8	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	1	2	1	3	2
8	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	1	2	1	3	2
8	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	1	2	1	3	2
8	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	1	2	1	3	2
8	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	1	2	1	3	2
8	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	1	2	1	3	2
23	16	2	1	1	0	2	0	1	1	0	1	0	1	0	2	0	0	1	0	0	1	0	1	1	0	38	9	13	9	5	2
23	16	2	1	1	0	2	0	1	1	0	1	0	1	0	2	0	0	1	0	0	1	0	1	1	0	38	9	13	9	5	2
23	16	2	1	1	0	2	0	1	1	0	1	0	1	0	2	0	0	1	0	0	1	0	1	1	0	38	9	13	9	5	2
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
3	2	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	4	1	0	1	2	0
3	2	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	4	1	0	1	2	0
3	2	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	4	1	0	1	2	0
3	2	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	4	1	0	1	2	0
3	2	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	4	1	0	1	2	0
3	2	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	4	1	0	1	2	0
3	2	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	4	1	0	1	2	0
3	2	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	4	1	0	1	2	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
5	5	1	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	8	1	1	4	1	0
0	2	3	1	2	2	1	0	0	0	0	3	1	2	0	3	0	0	1	0	0	2	0	1	1	0	2	0	0	2	0	0
0	2	3	1	2	2	1	0	0	0	0	3	1	2	0	3	0	0	1	0	0	2	0	1	1	0	2	0	0	2	0	0
5	5	1	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	8	1	1	4	1	0
5	5	1	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	8	1	1	4	1	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	2	0	0	0
1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	2	0	0	0
1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	2	0	0	0
1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	2	0	0	0
1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	2	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	2	0	0	0
8	3	4	3	1	1	1	2	2	2	0	2	1	1	0	4	0	0	3	0	0	1	0	1	1	0	6	1	1	2	2	0
8	3	4	3	1	1	1	2	2	2	0	2	1	1	0	4	0	0	3	0	0	1	0	1	1	0	6	1	1	2	2	0
8	3	4	3	1	1	1	2	2	2	0	2	1	1	0	4	0	0	3	0	0	1	0	1	1	0	6	1	1	2	2	0
8	3	4	3	1	1	1	2	2	2	0	2	1	1	0	4	0	0	3	0	0	1	0	1	1	0	6	1	1	2	2	0
1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	2	0	0	0
8	3	4	3	1	1	1	2	2	2	0	2	1	1	0	4	0	0	3	0	0	1	0	1	1	0	6	1	1	2	2	0
1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	2	0	0	0
1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	2	0	0	0
1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	2	0	0	0
1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	2	0	0	0
1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	2	0	0	0
1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	2	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	1	3	3	0	1	2	0	0	0	0	3	3	0	0	3	0	0	3	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0
0	1	3	3	0	1	2	0	0	0	0	3	3	0	0	3	0	0	3	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0
0	1	3	3	0	1	2	0	0	0	0	3	3	0	0	3	0	0	3	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0
0	1	3	3	0	1	2	0	0	0	0	3	3	0	0	3	0	0	3	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
44	42	13	6	7	6	7	0	2	0	2	11	6	5	2	11	0	1	5	0	1	6	0	5	4	1	86	24	31	16	11	4

100	77	12	2	10	7	4	1	1	0	1	11	2	9	4	8	0	0	2	0	4	6	0	3	2	1	150	31	43	35	33	4
100	77	12	2	10	7	4	1	1	0	1	11	2	9	4	8	0	0	2	0	4	6	0	3	2	1	150	31	43	35	33	4
135	131	20	9	11	5	9	6	6	3	3	14	6	8	2	17	1	2	7	0	0	10	1	10	6	4	293	84	87	71	44	5
135	131	20	9	11	5	9	6	6	3	3	14	6	8	2	17	1	2	7	0	0	10	1	10	6	4	293	84	87	71	44	5
135	131	20	9	11	5	9	6	6	3	3	14	6	8	2	17	1	2	7	0	0	10	1	10	6	4	293	84	87	71	44	5
67	54	62	32	30	30	28	4	6	3	3	56	29	27	18	41	3	10	21	1	8	20	2	20	14	6	245	109	70	26	26	8
109	96	69	28	41	27	34	8	6	2	4	63	26	37	12	53	4	6	21	1	6	32	3	27	13	14	310	107	104	46	26	16
49	51	50	25	25	18	22	10	1	0	1	49	25	24	11	34	5	6	17	2	5	17	3	17	9	8	220	89	78	25	12	7
109	96	69	28	41	27	34	8	6	2	4	63	26	37	12	53	4	6	21	1	6	32	3	27	13	14	310	107	104	46	26	16
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	7	2	5	4	2	1	0	0	0	7	2	5	3	4	0	1	1	0	2	3	0	0	0	0	2	1	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
19	18	5	3	2	1	4	0	0	0	0	5	3	2	1	4	0	0	3	0	1	1	0	3	3	0	34	6	12	6	6	4
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
44	47	12	3	9	4	6	2	3	0	3	9	3	6	0	11	1	0	3	0	0	8	1	7	2	5	98	25	40	19	13	1
16	14	4	0	4	0	3	1	1	0	1	3	0	3	0	3	1	0	0	0	0	3	1	3	0	3	47	16	21	6	4	0
39	27	33	13	20	13	16	4	4	2	2	29	11	18	8	23	2	4	8	1	4	15	1	16	7	9	81	19	25	25	9	2
2	1	2	1	1	2	0	0	0	0	0	2	1	1	0	2	0	0	1	0	0	1	0	1	1	0	4	1	2	0	0	1
14	9	11	7	4	5	5	1	0	0	0	11	7	4	4	7	0	3	4	0	1	3	0	5	3	2	23	10	5	3	4	0
14	9	11	7	4	5	5	1	0	0	0	11	7	4	4	7	0	3	4	0	1	3	0	5	3	2	23	10	5	3	4	0
14	9	11	7	4	5	5	1	0	0	0	11	7	4	4	7	0	3	4	0	1	3	0	5	3	2	23	10	5	3	4	0
14	9	11	7	4	5	5	1	0	0	0	11	7	4	4	7	0	3	4	0	1	3	0	5	3	2	23	10	5	3	4	0
14	9	11	7	4	5	5	1	0	0	0	11	7	4	4	7	0	3	4	0	1	3	0	5	3	2	23	10	5	3	4	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
5	2	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	11	4	4	1	1	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
76	69	8	4	4	1	7	0	3	1	2	5	3	2	1	7	0	0	4	0	1	3	0	6	4	2	119	37	39	22	19	2
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
116	107	61	29	32	20	33	8	17	5	12	44	24	20	10	48	3	6	23	0	4	25	3	29	16	13	276	93	91	33	46	11
42	32	17	9	8	8	8	1	11	5	6	6	4	2	4	13	0	2	7	0	2	6	0	10	6	4	95	29	32	16	16	2
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0
97	97	91	47	44	45	41	5	15	5	10	76	42	34	25	66	0	12	35	0	13	31	0	42	25	17	268	108	77	44	27	11
97	97	91	47	44	45	41	5	15	5	10	76	42	34	25	66	0	12	35	0	13	31	0	42	25	17	268	108	77	44	27	11
103	90	55	27	28	19	29	7	9	6	3	46	21	25	15	38	2	7	19	1	8	19	1	26	14	12	243	79	86	43	29	4
103	90	55	27	28	19	29	7	9	6	3	46	21	25	15	38	2	7	19	1	8	19	1	26	14	12	243	79	86	43	29	4
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
107	69	12	5	7	2	5	5	5	4	1	7	1	6	0	9	3	0	3	2	0	6	1	7	3	4	201	64	58	49	23	6
107	69	12	5	7	2	5	5	5	4	1	7	1	6	0	9	3	0	3	2	0	6	1	7	3	4	201	64	58	49	23	6
9	5	10	5	5	5	5	0	4	3	1	6	2	4	2	8	0	1	4	0	1	4	0	6	3	3	20	7	5	3	4	1
9	5	10	5	5	5	5	0	4	3	1	6	2	4	2	8	0	1	4	0	1	4	0	6	3	3	20	7	5	3	4	1
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2	1	2	1	1	0	1	1	2	1	1	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	1	0	1	1	0	3	1	2	0	0	0

2	1	2	1	1	0	1	1	2	1	1	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	1	0	1	1	0	3	1	2	0	0	0
2	1	2	1	1	0	1	1	2	1	1	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	1	0	1	1	0	3	1	2	0	0	0
2	1	2	1	1	0	1	1	2	1	1	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	1	0	1	1	0	3	1	2	0	0	0
2	1	2	1	1	0	1	1	2	1	1	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	1	0	1	1	0	3	1	2	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	8	1	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	9	0	4	2	3	0
5	8	1	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	9	0	4	2	3	0
5	8	1	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	9	0	4	2	3	0
5	8	1	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	9	0	4	2	3	0
5	8	1	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	9	0	4	2	3	0
5	8	1	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	9	0	4	2	3	0
5	8	1	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	9	0	4	2	3	0
5	8	1	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	9	0	4	2	3	0
5	8	1	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	9	0	4	2	3	0
5	8	1	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	9	0	4	2	3	0
8	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	1	2	1	3	2
3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	1	1	0	0
8	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	1	2	1	3	2
8	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	1	2	1	3	2
8	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	1	2	1	3	2
8	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	1	2	1	3	2
8	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	1	2	1	3	2
29	24	10	5	5	3	7	0	6	3	3	4	2	2	3	7	0	1	4	0	2	3	0	2	2	0	61	25	20	7	7	2
20	17	4	1	3	0	3	1	1	0	1	3	1	2	0	3	1	0	1	0	0	2	1	3	1	2	26	8	4	7	6	0
48	32	19	8	11	5	8	6	6	2	4	13	6	7	4	13	2	2	5	1	2	8	1	9	4	5	87	23	26	16	15	6
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
3	2	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	4	1	0	1	2	0
3	2	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	4	1	0	1	2	0
3	2	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	4	1	0	1	2	0
3	2	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	4	1	0	1	2	0
3	2	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	4	1	0	1	2	0
3	2	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	4	1	0	1	2	0
3	2	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	4	1	0	1	2	0
3	2	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	4	1	0	1	2	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
5	5	1	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	8	1	1	4	1	0
5	5	1	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	8	1	1	4	1	0
5	5	1	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	8	1	1	4	1	0
5	5	1	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	8	1	1	4	1	0
5	5	1	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	8	1	1	4	1	0
5	5	1	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	8	1	1	4	1	0
5	5	1	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	8	1	1	4	1	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
5	5	1	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	8	1	1	4	1	0
5	5	1	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	8	1	1	4	1	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
144	114	46	22	24	19	25	2	24	9	15	22	13	9	10	36	0	7	15	0	3	21	0	18	10	8	278	82	81	66	39	10
144	114	46	22	24	19	25	2	24	9	15	22	13	9	10	36	0	7	15	0	3	21	0	18	10	8	278	82	81	66	39	10
144	114	46	22	24	19	25	2	24	9	15	22	13	9	10	36	0	7	15	0	3	21	0	18	10	8	278	82	81	66	39	10
1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	2	0	0	0
1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	2	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	2	0	0	0
8	3	4	3	1	1	1	2	2	2	0	2	1	1	0	4	0	0	3	0	0	1	0	1	1	0	6	1	1	2	2	0
8	3	4	3	1	1	1	2	2	2	0	2	1	1	0	4	0	0	3	0	0	1	0	1	1	0	6	1	1	2	2	0
8	3	4	3	1	1	1	2	2	2	0	2	1	1	0	4	0	0	3	0	0	1	0	1	1	0	6	1	1	2	2	0
8	3	4	3	1	1	1	2	2	2	0	2	1	1	0	4	0	0	3	0	0	1	0	1	1	0	6	1	1	2	2	0
8	3	4	3	1	1	1	2	2	2	0	2	1	1	0	4	0	0	3	0	0	1	0	1	1	0	6	1	1	2	2	0
8	3	4	3	1	1	1	2	2	2	0	2	1	1	0	4	0	0	3	0	0	1	0	1	1	0	6	1	1	2	2	0
1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	2	0	0	0
1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	2	0	0	0
1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	2	0	0	0
1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	2	0	0	0
1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	2	0	0	0
1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	2	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	1	3	3	0	1	2	0	0	0	0	3	3	0	0	3	0	0	3	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0
0	1	3	3	0	1	2	0	0	0	0	3	3	0	0	3	0	0	3	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0
0	1	3	3	0	1	2	0	0	0	0	3	3	0	0	3	0	0	3	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0
0	1	3	3	0	1	2	0	0	0	0	3	3	0	0	3	0	0	3	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0
39	26	68	31	37	24	30	14	12	8	4	56	23	33	8	57	3	5	24	2	3	33	1	31	19	12	90	41	14	15	14	5
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
100	77	12	2	10	7	4	1	1	0	1	11	2	9	4	8	0	0	2	0	4	6	0	3	2	1	150	31	43	35	33	4
100	77	12	2	10	7	4	1	1	0	1	11	2	9	4	8	0	0	2	0	4	6	0	3	2	1	150	31	43	35	33	4
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

80	65	70	29	41	31	32	7	5	2	3	65	27	38	22	43	5	12	16	1	10	27	4	26	14	12	261	104	75	34	24	16
80	65	70	29	41	31	32	7	5	2	3	65	27	38	22	43	5	12	16	1	10	27	4	26	14	12	261	104	75	34	24	16
0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
51	24	59	22	37	30	26	3	14	4	10	45	18	27	19	39	1	5	17	0	14	22	1	20	10	10	160	79	40	12	20	5
84	62	102	43	59	49	42	11	2	1	1	100	42	58	30	71	1	17	26	0	13	45	1	33	17	16	258	76	84	42	28	16
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
392	350	71	29	42	16	37	18	22	8	14	49	21	28	3	60	8	2	23	4	1	37	4	38	15	23	655	247	167	135	98	7
392	350	71	29	42	16	37	18	22	8	14	49	21	28	3	60	8	2	23	4	1	37	4	38	15	23	655	247	167	135	98	7
0	0	7	2	5	4	2	1	0	0	0	7	2	5	3	4	0	1	1	0	2	3	0	0	0	0	2	1	0	0	0	0
0	0	7	2	5	4	2	1	0	0	0	7	2	5	3	4	0	1	1	0	2	3	0	0	0	0	2	1	0	0	0	0
1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0
1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0
19	18	5	3	2	1	4	0	0	0	0	5	3	2	1	4	0	0	3	0	1	1	0	3	3	0	34	6	12	6	6	4
15	14	2	0	2	0	1	1	0	0	0	2	0	2	0	2	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	26	9	5	4	6	1
124	116	22	7	15	8	7	7	2	0	2	20	7	13	3	17	2	0	6	1	3	11	1	11	6	5	231	64	78	57	24	6
124	116	22	7	15	8	7	7	2	0	2	20	7	13	3	17	2	0	6	1	3	11	1	11	6	5	231	64	78	57	24	6
16	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	31	7	11	8	5	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0
77	69	8	4	4	1	5	2	0	0	0	8	4	4	0	7	1	0	4	0	0	3	1	4	3	1	115	29	30	32	19	5
2	1	2	1	1	2	0	0	0	0	0	2	1	1	0	2	0	0	1	0	0	1	0	1	1	0	4	1	2	0	0	1
14	9	11	7	4	5	5	1	0	0	0	11	7	4	4	7	0	3	4	0	1	3	0	5	3	2	23	10	5	3	4	0
14	9	11	7	4	5	5	1	0	0	0	11	7	4	4	7	0	3	4	0	1	3	0	5	3	2	23	10	5	3	4	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2	1	2	1	1	2	0	0	0	0	0	2	1	1	0	2	0	0	1	0	0	1	0	1	1	0	4	1	2	0	0	1
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
53	59	5	2	3	0	3	2	1	0	1	4	2	2	0	5	0	0	2	0	0	3	0	4	2	2	146	35	68	21	20	2
53	59	5	2	3	0	3	2	1	0	1	4	2	2	0	5	0	0	2	0	0	3	0	4	2	2	146	35	68	21	20	2
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
93	63	15	7	8	5	8	2	2	1	1	13	6	7	1	12	2	1	6	0	0	6	2	7	2	5	206	59	75	43	26	3
105	101	6	4	2	3	3	0	4	3	1	2	1	1	2	4	0	2	2	0	0	2	0	2	2	0	182	54	49	44	30	3
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
187	164	59	28	31	20	28	11	17	6	11	42	22	20	13	46	0	7	21	0	6	25	0	28	18	10	387	121	126	79	45	12
84	70	13	5	8	5	6	2	0	0	0	13	5	8	4	8	1	1	4	0	3	4	1	7	4	3	143	48	42	28	20	4
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
9	5	10	5	5	5	5	0	4	3	1	6	2	4	2	8	0	1	4	0	1	4	0	6	3	3	20	7	5	3	4	1
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2	1	2	1	1	0	1	1	2	1	1	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	1	0	1	1	0	3	1	2	0	0	0
2	1	2	1	1	0	1	1	2	1	1	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	1	0	1	1	0	3	1	2	0	0	0
2	1	2	1	1	0	1	1	2	1	1	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	1	0	1	1	0	3	1	2	0	0	0
2	1	2	1	1	0	1	1	2	1	1	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	1	0	1	1	0	3	1	2	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	8	1	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	9	0	4	2	3	0
5	8	1	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	9	0	4	2	3	0
5	8	1	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	9	0	4	2	3	0
5	8	1	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	9	0	4	2	3	0
5	8	1	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	9	0	4	2	3	0
5	8	1	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	9	0	4	2	3	0
5	8	1	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	9	0	4	2	3	0
5	8	1	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	9	0	4	2	3	0
5	8	1	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	9	0	4	2	3	0
5	8	1	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	9	0	4	2	3	0
8	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	1	2	1	3	2
3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	1	1	0	0
3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	1	1	0	0
8	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	1	2	1	3	2
8	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	1	2	1	3	2
8	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	1	2	1	3	2
8	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	1	2	1	3	2
8	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	1	2	1	3	2
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
48	32	19	8	11	5	8	6	6	2	4	13	6	7	4	13	2	2	5	1	2	8	1	9	4	5	87	23	26	16	15	6
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
3	2	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	4	1	0	1	2	0
3	2	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	4	1	0	1	2	0
3	2	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	4	1	0	1	2	0
3	2	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	4	1	0	1	2	0
3	2	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	4	1	0	1	2	0
3	2	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	4	1	0	1	2	0
3	2	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	4	1	0	1	2	0
3	2	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	4	1	0	1	2	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
5	5	1	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	8	1	1	4	1	0
5	5	1	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	8	1	1	4	1	0
5	5	1	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	8	1	1	4	1	0
5	5	1	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	8	1	1	4	1	0
5	5	1	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	8	1	1	4	1	0
5	5	1	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	8	1	1	4	1	0
5	5	1	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	8	1	1	4	1	0
5	5	1	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	8	1	1	4	1	0
5	5	1	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	8	1	1	4	1	0
5	5	1	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	8	1	1	4	1	0
5	5	1	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	8	1	1	4	1	0
144	114	46	22	24	19	25	2	24	9	15	22	13	9	10	36	0	7	15	0	3	21	0	18	10	8	278	82	81	66	39	10
144	114	46	22	24	19	25	2	24	9	15	22	13	9	10	36	0	7	15	0	3	21	0	18	10	8	278	82	81	66	39	10
144	114	46	22	24	19	25	2	24	9	15	22	13	9	10	36	0	7	15	0	3	21	0	18	10	8	278	82	81	66	39	10
1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	2	0	0	0
6	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	2	2	1	3	1
1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	2	0	0	0
1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	2	0	0	0
1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	2	0	0	0
1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	2	0	0	0
1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	2	0	0	0
8	3	4	3	1	1	1	2	2	2	0	2	1	1	0	4	0	0	3	0	0	1	0	1	1	0	6	1	1	2	2	0
8	3	4	3	1	1	1	2	2	2	0	2	1	1	0	4	0	0	3	0	0	1	0	1	1	0	6	1	1	2	2	0
8	3	4	3	1	1	1	2	2	2	0	2	1	1	0	4	0	0	3	0	0	1	0	1	1	0	6	1	1	2	2	0
8	3	4	3	1	1	1	2	2	2	0	2	1	1	0	4	0	0	3	0	0	1	0	1	1	0	6	1	1	2	2	0
8	3	4	3	1	1	1	2	2	2	0	2	1	1	0	4	0	0	3	0	0	1	0	1	1	0	6	1	1	2	2	0
8	3	4	3	1	1	1	2	2	2	0	2	1	1	0	4	0	0	3	0	0	1	0	1	1	0	6	1	1	2	2	0
8	3	4	3	1	1	1	2	2	2	0	2	1	1	0	4	0	0	3	0	0	1	0	1	1	0	6	1	1	2	2	0
8	3	4	3	1	1	1	2	2	2	0	2	1	1	0	4	0	0	3	0	0	1	0	1	1	0	6	1	1	2	2	0
8	3	4	3	1	1	1	2	2	2	0	2	1	1	0	4	0	0	3	0	0	1	0	1	1	0	6	1	1	2	2	0
1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	2	0	0	0
1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	2	0	0	0
1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	2	0	0	0
1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	2	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	1	3	3	0	1	2	0	0	0	0	3	3	0	0	3	0	0	3	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0
0	1	3	3	0	1	2	0	0	0	0	3	3	0	0	3	0	0	3	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0
0	1	3	3	0	1	2	0	0	0	0	3	3	0	0	3	0	0	3	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0
0	1	3	3	0	1	2	0	0	0	0	3	3	0	0	3	0	0	3	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0
39	26	68	31	37	24	30	14	12	8	4	56	23	33	8	57	3	5	24	2	3	33	1	31	19	12	90	41	14	15	14	5
100	77	12	2	10	7	4	1	1	0	1	11	2	9	4	8	0	0	2	0	4	6	0	3	2	1	150	31	43	35	33	4
69	59	17	9	8	8	7	2	4	2	2	13	7	6	3	14	0	3	6	0	0	8	0	7	3	4	100	28	36	17	15	4
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
111	86	112	58	54	48	51	13	9	3	6	103	55	48	29	78	5	17	39	2	12	39	3	40	29	11	380	149	119	52	33	16
111	86	112	58	54	48	51	13	9	3	6	103	55	48	29	78	5	17	39	2	12	39	3	40	29	11	380	149	119	52	33	16

84	62	102	43	59	49	42	11	2	1	1	100	42	58	30	71	1	17	26	0	13	45	1	33	17	16	258	76	84	42	28	16
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
392	350	71	29	42	16	37	18	22	8	14	49	21	28	3	60	8	2	23	4	1	37	4	38	15	23	655	247	167	135	98	7
392	350	71	29	42	16	37	18	22	8	14	49	21	28	3	60	8	2	23	4	1	37	4	38	15	23	655	247	167	135	98	7
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	0	6	2	4	1	3	2	3	1	2	3	1	2	0	5	1	0	2	0	0	3	1	4	2	2	3	0	1	2	0	0
1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0
1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0
1	2	13	8	5	5	6	2	0	0	0	13	8	5	1	12	0	0	8	0	1	4	0	7	4	3	11	3	4	1	2	0
100	91	74	42	32	31	35	8	1	1	0	73	41	32	14	60	0	9	33	0	5	27	0	53	31	22	214	59	85	34	30	2
17	11	5	4	1	2	3	0	1	1	0	4	3	1	2	3	0	2	2	0	0	1	0	3	2	1	45	14	17	9	4	0
29	23	10	6	4	4	6	0	1	0	1	9	6	3	3	7	0	2	4	0	1	3	0	6	4	2	57	19	15	11	8	4
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
6	7	1	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	16	5	4	4	2	0
11	11	3	2	1	1	2	0	0	0	0	3	2	1	0	3	0	0	2	0	0	1	0	2	1	1	21	5	6	5	4	0
2	1	2	1	1	2	0	0	0	0	0	2	1	1	0	2	0	0	1	0	0	1	0	1	1	0	4	1	2	0	0	1
14	9	11	7	4	5	5	1	0	0	0	11	7	4	4	7	0	3	4	0	1	3	0	5	3	2	23	10	5	3	4	0
2	1	2	1	1	2	0	0	0	0	0	2	1	1	0	2	0	0	1	0	0	1	0	1	1	0	4	1	2	0	0	1
2	1	2	1	1	2	0	0	0	0	0	2	1	1	0	2	0	0	1	0	0	1	0	1	1	0	4	1	2	0	0	1
2	1	2	1	1	2	0	0	0	0	0	2	1	1	0	2	0	0	1	0	0	1	0	1	1	0	4	1	2	0	0	1
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
105	101	6	4	2	3	3	0	4	3	1	2	1	1	2	4	0	2	2	0	0	2	0	2	2	0	182	54	49	44	30	3
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
187	164	59	28	31	20	28	11	17	6	11	42	22	20	13	46	0	7	21	0	6	25	0	28	18	10	387	121	126	79	45	12
84	70	13	5	8	5	6	2	0	0	0	13	5	8	4	8	1	1	4	0	3	4	1	7	4	3	143	48	42	28	20	4
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
9	5	10	5	5	5	5	0	4	3	1	6	2	4	2	8	0	1	4	0	1	4	0	6	3	3	20	7	5	3	4	1
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2	1	2	1	1	0	1	1	2	1	1	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	1	0	1	1	0	3	1	2	0	0	0
2	1	2	1	1	0	1	1	2	1	1	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	1	0	1	1	0	3	1	2	0	0	0
2	1	2	1	1	0	1	1	2	1	1	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	1	0	1	1	0	3	1	2	0	0	0
2	1	2	1	1	0	1	1	2	1	1	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	1	0	1	1	0	3	1	2	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0
5	8	1	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	9	0	4	2	3	0
5	8	1	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	9	0	4	2	3	0
5	8	1	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	9	0	4	2	3	0
5	8	1	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	9	0	4	2	3	0
5	8	1	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	9	0	4	2	3	0
5	8	1	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	9	0	4	2	3	0
8	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	1	2	1	3	2
8	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	1	2	1	3	2
8	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	1	2	1	3	2
8	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	1	2	1	3	2
3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	1	1	0	0
8	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	1	2	1	3	2
8	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	1	2	1	3	2
8	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	1	2	1	3	2
8	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	1	2	1	3	2
8	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	1	2	1	3	2
14	9	17	8	9	12	5	0	0	0	0	17	8	9	8	9	0	4	4	0	4	5	0	3	3	0	38	10	11	7	6	1
14	16	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	25	4	9	5	5	1
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	2	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	4	1	0	1	2	0
3	2	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	4	1	0	1	2	0
3	2	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	4	1	0	1	2	0
3	2	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	4	1	0	1	2	0
3	2	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	4	1	0	1	2	0
3	2	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	4	1	0	1	2	0
3	2	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	4	1	0	1	2	0
3	2	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	4	1	0	1	2	0
3	2	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	4	1	0	1	2	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0

5	5	1	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	8	1	1	4	1	0
5	5	1	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	8	1	1	4	1	0
5	5	1	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	8	1	1	4	1	0
5	5	1	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	8	1	1	4	1	0
5	5	1	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	8	1	1	4	1	0
5	5	1	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	8	1	1	4	1	0
5	5	1	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	8	1	1	4	1	0
5	5	1	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	8	1	1	4	1	0
5	5	1	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	8	1	1	4	1	0
5	5	1	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	8	1	1	4	1	0
5	5	1	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	8	1	1	4	1	0
144	114	46	22	24	19	25	2	24	9	15	22	13	9	10	36	0	7	15	0	3	21	0	18	10	8	278	82	81	66	39	10
144	114	46	22	24	19	25	2	24	9	15	22	13	9	10	36	0	7	15	0	3	21	0	18	10	8	278	82	81	66	39	10
144	114	46	22	24	19	25	2	24	9	15	22	13	9	10	36	0	7	15	0	3	21	0	18	10	8	278	82	81	66	39	10
1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	2	0	0	0
1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	2	0	0	0
1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	2	0	0	0
1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	2	0	0	0
1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	2	0	0	0
1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	2	0	0	0
8	3	4	3	1	1	1	2	2	2	0	2	1	1	0	4	0	0	3	0	0	1	0	1	1	0	6	1	1	2	2	0
8	3	4	3	1	1	1	2	2	2	0	2	1	1	0	4	0	0	3	0	0	1	0	1	1	0	6	1	1	2	2	0
8	3	4	3	1	1	1	2	2	2	0	2	1	1	0	4	0	0	3	0	0	1	0	1	1	0	6	1	1	2	2	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	3	4	3	1	1	1	2	2	2	0	2	1	1	0	4	0	0	3	0	0	1	0	1	1	0	6	1	1	2	2	0
8	3	4	3	1	1	1	2	2	2	0	2	1	1	0	4	0	0	3	0	0	1	0	1	1	0	6	1	1	2	2	0
8	3	4	3	1	1	1	2	2	2	0	2	1	1	0	4	0	0	3	0	0	1	0	1	1	0	6	1	1	2	2	0
8	3	4	3	1	1	1	2	2	2	0	2	1	1	0	4	0	0	3	0	0	1	0	1	1	0	6	1	1	2	2	0
1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	2	0	0	0
1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	2	0	0	0
1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	2	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	2	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	1	3	3	0	1	2	0	0	0	0	3	3	0	0	3	0	0	3	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0
0	1	3	3	0	1	2	0	0	0	0	3	3	0	0	3	0	0	3	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0
0	1	3	3	0	1	2	0	0	0	0	3	3	0	0	3	0	0	3	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0
0	1	3	3	0	1	2	0	0	0	0	3	3	0	0	3	0	0	3	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0
69	59	17	9	8	8	7	2	4	2	2	13	7	6	3	14	0	3	6	0	0	8	0	7	3	4	100	28	36	17	15	4
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
36	43	39	18	21	20	16	3	1	1	0	38	17	21	13	26	0	8	10	0	5	16	0	15	8	7	159	57	55	28	12	3
96	59	82	35	47	33	38	11	7	3	4	75	32	43	17	61	4	10	25	0	7	36	4	30	15	15	295	133	73	35	39	14
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0
49	34	35	14	21	17	18	0	9	2	7	26	12	14	13	22	0	5	9	0	8	13	0	13	6	7	133	46	35	22	15	11
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
126	99	14	7	7	6	7	1	3	1	2	11	6	5	2	12	0	1	6	0	1	6	0	8	3	5	179	58	46	34	34	7
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	0	6	2	4	1	3	2	3	1	2	3	1	2	0	5	1	0	2	0	0	3	1	4	2	2	3	0	1	2	0	0
0	0	6	2	4	1	3	2	3	1	2	3	1	2	0	5	1	0	2	0	0	3	1	4	2	2	3	0	1	2	0	0
1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0
1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0
7	14	24	12	12	4	15	5	6	4	2	18	8	10	2	21	1	2	10	0	0	11	1	15	8	7	29	10	6	7	6	0
29	23	10	6	4	4	6	0	1	0	1	9	6	3	3	7	0	2	4	0	1	3	0	6	4	2	57	19	15	11	8	4
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2	1	2	1	1	2	0	0	0	0	0	2	1	1	0	2	0	0	1	0	0	1	0	1	1	0	4	1	2	0	0	1
2	1	2	1	1	2	0	0	0	0	0	2	1	1	0	2	0	0	1	0	0	1	0	1	1	0	4	1	2	0	0	1
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2	1	2	1	1	2	0	0	0	0	0	2	1	1	0	2	0	0	1	0	0	1	0	1	1	0	4	1	2	0	0	1
2	1	2	1	1	2	0	0	0	0	0	2	1	1	0	2	0	0	1	0	0	1	0	1	1	0	4	1	2	0	0	1
2	1	2	1	1	2	0	0	0	0	0	2	1	1	0	2	0	0	1	0	0	1	0	1	1	0	4	1	2	0	0	1
2	1	2	1	1	2	0	0	0	0	0	2	1	1	0	2	0	0	1	0	0	1	0	1	1	0	4	1	2	0	0	1
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
323	307	72	29	43	28	42	2	10	4	6	62	25	37	13	58	1	6	23	0	7	35	1	39	18	21	557	205	160	98	80	14
323	307	72	29	43	28	42	2	10	4	6	62	25	37	13	58	1	6	23	0	7	35	1	39	18	21	557	205	160	98	80	14
187	164	59	28	31	20	28	11	17	6	11	42	22	20	13	46	0	7	21	0	6	25	0	28	18	10	387	121	126	79	45	12
84	70	13	5	8	5	6	2	0	0	0	13	5	8	4	8	1	1	4	0	3	4	1	7	4	3	143	48	42	28	20	4
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2	1	2	1	1	0	1	1	2	1	1	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	1	0	1	1	0	3	1	2	0	0	0
2	1	2	1	1	0	1	1	2	1	1	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	1	0	1	1	0	3	1	2	0	0	0
2	1	2	1	1	0	1	1	2	1	1	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	1	0	1	1	0	3	1	2	0	0	0
2	1	2	1	1	0	1	1	2	1	1	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	1	0	1	1	0	3	1	2	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0
1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0
1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0
5	8	1	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	9	0	4	2	3	0
5	8	1	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	9	0	4	2	3	0
5	8	1	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	9	0	4	2	3	0
5	8	1	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	9	0	4	2	3	0
5	8	1	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	9	0	4	2	3	0
8	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	1	2	1	3	2
8	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	1	2	1	3	2
8	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	1	2	1	3	2
8	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	1	2	1	3	2
8	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	1	2	1	3	2
8	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	1	2	1	3	2
8	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	1	2	1	3	2
8	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	1	2	1	3	2
8	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	1	2	1	3	2
14	16	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	25	4	9	5	5	1
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	2	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	4	1	0	1	2	0
3	2	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	4	1	0	1	2	0
3	2	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	4	1	0	1	2	0
3	2	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	4	1	0	1	2	0
3	2	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	4	1	0	1	2	0
3	2	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	4	1	0	1	2	0
3	2	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	4	1	0	1	2	0
3	2	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	4	1	0	1	2	0
3	2	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	4	1	0	1	2	0
3	2	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	4	1	0	1	2	0
3	2	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	4	1	0	1	2	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
28	27	2	0	2	0	2	0	1	0	1	1	0	1	0	2	0	0	0	0	0	2	0	1	0	1	34	5	11	6	9	3
28	27	2	0	2	0	2	0	1	0	1	1	0	1	0	2	0	0	0	0	0	2	0	1	0	1	34	5	11	6	9	3
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
5	5	1	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	8	1	1	4	1	0
5	5	1	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	8	1	1	4	1	0
5	5	1	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	8	1	1	4	1	0

5	5	1	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	8	1	1	4	1	0
5	5	1	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	8	1	1	4	1	0
5	5	1	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	8	1	1	4	1	0
5	5	1	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	8	1	1	4	1	0
5	5	1	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	8	1	1	4	1	0
5	5	1	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	8	1	1	4	1	0
5	5	1	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	8	1	1	4	1	0
5	5	1	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	8	1	1	4	1	0
5	5	1	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	8	1	1	4	1	0
5	5	1	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	8	1	1	4	1	0
1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	2	0	0	0
1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	2	0	0	0
8	3	4	3	1	1	1	2	2	2	0	2	1	1	0	4	0	0	3	0	0	1	0	1	1	0	6	1	1	2	2	0
8	3	4	3	1	1	1	2	2	2	0	2	1	1	0	4	0	0	3	0	0	1	0	1	1	0	6	1	1	2	2	0
1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	2	0	0	0
1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	2	0	0	0
1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	2	0	0	0
8	3	4	3	1	1	1	2	2	2	0	2	1	1	0	4	0	0	3	0	0	1	0	1	1	0	6	1	1	2	2	0
8	3	4	3	1	1	1	2	2	2	0	2	1	1	0	4	0	0	3	0	0	1	0	1	1	0	6	1	1	2	2	0
8	3	4	3	1	1	1	2	2	2	0	2	1	1	0	4	0	0	3	0	0	1	0	1	1	0	6	1	1	2	2	0
8	3	4	3	1	1	1	2	2	2	0	2	1	1	0	4	0	0	3	0	0	1	0	1	1	0	6	1	1	2	2	0
8	3	4	3	1	1	1	2	2	2	0	2	1	1	0	4	0	0	3	0	0	1	0	1	1	0	6	1	1	2	2	0
8	3	4	3	1	1	1	2	2	2	0	2	1	1	0	4	0	0	3	0	0	1	0	1	1	0	6	1	1	2	2	0
8	3	4	3	1	1	1	2	2	2	0	2	1	1	0	4	0	0	3	0	0	1	0	1	1	0	6	1	1	2	2	0
1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	2	0	0	0
1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	2	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	1	3	3	0	1	2	0	0	0	0	3	3	0	0	3	0	0	3	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0
0	1	3	3	0	1	2	0	0	0	0	3	3	0	0	3	0	0	3	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0
0	1	3	3	0	1	2	0	0	0	0	3	3	0	0	3	0	0	3	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0
0	1	3	3	0	1	2	0	0	0	0	3	3	0	0	3	0	0	3	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0
43	33	52	32	20	20	29	3	15	7	8	37	25	12	13	38	1	9	22	1	4	16	0	25	18	7	98	50	23	12	8	2
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
4	3	6	5	1	3	3	0	3	2	1	3	3	0	0	6	0	0	5	0	0	1	0	3	2	1	12	6	0	4	1	1
75	60	68	37	31	37	31	0	12	6	6	56	31	25	24	44	0	15	22	0	9	22	0	23	14	9	238	90	78	27	29	8
61	46	63	34	29	27	28	8	12	6	6	51	28	23	17	42	4	12	21	1	5	21	3	24	15	9	214	90	58	31	19	11
96	59	82	35	47	33	38	11	7	3	4	75	32	43	17	61	4	10	25	0	7	36	4	30	15	15	295	133	73	35	39	14
53	43	56	26	30	30	20	6	6	2	4	50	24	26	22	31	3	11	13	2	11	18	1	18	11	7	180	70	48	28	20	9
74	61	78	40	38	36	36	6	8	4	4	70	36	34	25	50	3	12	27	1	13	23	2	29	19	10	244	101	72	28	22	18
78	57	76	39	37	26	29	21	19	9	10	57	30	27	13	50	13	8	26	5	5	24	8	32	19	13	267	116	78	41	20	4
126	99	14	7	7	6	7	1	3	1	2	11	6	5	2	12	0	1	6	0	1	6	0	8	3	5	179	58	46	34	34	7
126	99	14	7	7	6	7	1	3	1	2	11	6	5	2	12	0	1	6	0	1	6	0	8	3	5	179	58	46	34	34	7
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	0	6	2	4	1	3	2	3	1	2	3	1	2	0	5	1	0	2	0	0	3	1	4	2	2	3	0	1	2	0	0
0	0	6	2	4	1	3	2	3	1	2	3	1	2	0	5	1	0	2	0	0	3	1	4	2	2	3	0	1	2	0	0
0	0	6	2	4	1	3	2	3	1	2	3	1	2	0	5	1	0	2	0	0	3	1	4	2	2	3	0	1	2	0	0

1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0
1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0
7	14	24	12	12	4	15	5	6	4	2	18	8	10	2	21	1	2	10	0	0	11	1	15	8	7	29	10	6	7	6	0
6	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	4	5	1	2	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2	1	2	1	1	2	0	0	0	0	0	2	1	1	0	2	0	0	1	0	0	1	0	1	1	0	4	1	2	0	0	1
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2	1	2	1	1	2	0	0	0	0	0	2	1	1	0	2	0	0	1	0	0	1	0	1	1	0	4	1	2	0	0	1
2	1	2	1	1	2	0	0	0	0	0	2	1	1	0	2	0	0	1	0	0	1	0	1	1	0	4	1	2	0	0	1
2	1	2	1	1	2	0	0	0	0	0	2	1	1	0	2	0	0	1	0	0	1	0	1	1	0	4	1	2	0	0	1
2	1	2	1	1	2	0	0	0	0	0	2	1	1	0	2	0	0	1	0	0	1	0	1	1	0	4	1	2	0	0	1
2	1	2	1	1	2	0	0	0	0	0	2	1	1	0	2	0	0	1	0	0	1	0	1	1	0	4	1	2	0	0	1
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
323	307	72	29	43	28	42	2	10	4	6	62	25	37	13	58	1	6	23	0	7	35	1	39	18	21	557	205	160	98	80	14
323	307	72	29	43	28	42	2	10	4	6	62	25	37	13	58	1	6	23	0	7	35	1	39	18	21	557	205	160	98	80	14
323	307	72	29	43	28	42	2	10	4	6	62	25	37	13	58	1	6	23	0	7	35	1	39	18	21	557	205	160	98	80	14
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2	1	2	1	1	0	1	1	2	1	1	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	1	0	1	1	0	3	1	2	0	0	0
2	1	2	1	1	0	1	1	2	1	1	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	1	0	1	1	0	3	1	2	0	0	0
2	1	2	1	1	0	1	1	2	1	1	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	1	0	1	1	0	3	1	2	0	0	0
2	1	2	1	1	0	1	1	2	1	1	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	1	0	1	1	0	3	1	2	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0
1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0

1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0
1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0
5	8	1	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	9	0	4	2	3	0
5	8	1	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	9	0	4	2	3	0
5	8	1	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	9	0	4	2	3	0
5	8	1	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	9	0	4	2	3	0
5	8	1	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	9	0	4	2	3	0
8	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	1	2	1	3	2
8	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	1	2	1	3	2
8	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	1	2	1	3	2
8	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	1	2	1	3	2
8	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	1	2	1	3	2
8	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	1	2	1	3	2
8	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	1	2	1	3	2
8	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	1	2	1	3	2
14	16	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	25	4	9	5	5	1
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
3	2	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	4	1	0	1	2	0
3	2	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	4	1	0	1	2	0
3	2	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	4	1	0	1	2	0
3	2	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	4	1	0	1	2	0
24	14	2	2	0	0	2	0	0	0	0	2	2	0	0	2	0	0	2	0	0	0	0	2	2	0	34	12	8	10	4	0
24	14	2	2	0	0	2	0	0	0	0	2	2	0	0	2	0	0	2	0	0	0	0	2	2	0	34	12	8	10	4	0
3	2	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	4	1	0	1	2	0
3	2	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	4	1	0	1	2	0
3	2	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	4	1	0	1	2	0
3	2	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	4	1	0	1	2	0
3	2	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	4	1	0	1	2	0
3	2	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	4	1	0	1	2	0
3	2	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	4	1	0	1	2	0
28	27	2	0	2	0	2	0	1	0	1	1	0	1	0	2	0	0	0	0	0	2	0	1	0	1	34	5	11	6	9	3
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
5	5	1	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	8	1	1	4	1	0
5	5	1	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	8	1	1	4	1	0
5	5	1	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	8	1	1	4	1	0
5	5	1	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	8	1	1	4	1	0
5	5	1	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	8	1	1	4	1	0

5	5	1	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	8	1	1	4	1	0
5	5	1	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	8	1	1	4	1	0
5	5	1	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	8	1	1	4	1	0
5	5	1	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	8	1	1	4	1	0
5	5	1	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	8	1	1	4	1	0
1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	2	0	0	0
1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	2	0	0	0
1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	2	0	0	0
8	3	4	3	1	1	1	2	2	2	0	2	1	1	0	4	0	0	3	0	0	1	0	1	1	0	6	1	1	2	2	0
8	3	4	3	1	1	1	2	2	2	0	2	1	1	0	4	0	0	3	0	0	1	0	1	1	0	6	1	1	2	2	0
1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	2	0	0	0
1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	2	0	0	0
8	3	4	3	1	1	1	2	2	2	0	2	1	1	0	4	0	0	3	0	0	1	0	1	1	0	6	1	1	2	2	0
8	3	4	3	1	1	1	2	2	2	0	2	1	1	0	4	0	0	3	0	0	1	0	1	1	0	6	1	1	2	2	0
8	3	4	3	1	1	1	2	2	2	0	2	1	1	0	4	0	0	3	0	0	1	0	1	1	0	6	1	1	2	2	0
8	3	4	3	1	1	1	2	2	2	0	2	1	1	0	4	0	0	3	0	0	1	0	1	1	0	6	1	1	2	2	0
8	3	4	3	1	1	1	2	2	2	0	2	1	1	0	4	0	0	3	0	0	1	0	1	1	0	6	1	1	2	2	0
8	3	4	3	1	1	1	2	2	2	0	2	1	1	0	4	0	0	3	0	0	1	0	1	1	0	6	1	1	2	2	0
8	3	4	3	1	1	1	2	2	2	0	2	1	1	0	4	0	0	3	0	0	1	0	1	1	0	6	1	1	2	2	0
8	3	4	3	1	1	1	2	2	2	0	2	1	1	0	4	0	0	3	0	0	1	0	1	1	0	6	1	1	2	2	0
8	3	4	3	1	1	1	2	2	2	0	2	1	1	0	4	0	0	3	0	0	1	0	1	1	0	6	1	1	2	2	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	1	3	3	0	1	2	0	0	0	0	3	3	0	0	3	0	0	3	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0
0	1	3	3	0	1	2	0	0	0	0	3	3	0	0	3	0	0	3	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0
0	1	3	3	0	1	2	0	0	0	0	3	3	0	0	3	0	0	3	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0
0	1	3	3	0	1	2	0	0	0	0	3	3	0	0	3	0	0	3	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0
0	1	3	3	0	1	2	0	0	0	0	3	3	0	0	3	0	0	3	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
4	0	2	0	2	0	2	0	0	0	0	2	0	2	0	2	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	7	2	3	0	2	0
4	0	2	0	2	0	2	0	0	0	0	2	0	2	0	2	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	7	2	3	0	2	0
4	3	6	5	1	3	3	0	3	2	1	3	3	0	0	6	0	0	5	0	0	1	0	3	2	1	12	6	0	4	1	1
52	44	59	29	30	19	30	10	4	1	3	55	28	27	11	45	3	6	21	2	5	24	1	31	20	11	151	55	51	28	11	5
61	46	63	34	29	27	28	8	12	6	6	51	28	23	17	42	4	12	21	1	5	21	3	24	15	9	214	90	58	31	19	11
101	65	136	70	66	65	64	7	11	4	7	125	66	59	44	87	5	26	42	2	18	45	3	57	32	25	271	90	88	30	39	15
45	37	68	31	37	37	26	5	2	1	1	66	30	36	20	46	2	10	20	1	10	26	1	24	11	13	141	51	42	20	11	11
74	61	78	40	38	36	36	6	8	4	4	70	36	34	25	50	3	12	27	1	13	23	2	29	19	10	244	101	72	28	22	18
103	97	104	54	50	52	36	16	8	4	4	96	50	46	26	73	5	13	39	2	13	34	3	40	29	11	332	116	106	42	33	29
126	99	14	7	7	6	7	1	3	1	2	11	6	5	2	12	0	1	6	0	1	6	0	8	3	5	179	58	46	34	34	7
12	9	19	10	9	10	8	1	4	2	2	15	8	7	8	10	1	5	5	0	3	5	1	9	5	4	30	10	11	4	3	0
126	99	14	7	7	6	7	1	3	1	2	11	6	5	2	12	0	1	6	0	1	6	0	8	3	5	179	58	46	34	34	7
126	99	14	7	7	6	7	1	3	1	2	11	6	5	2	12	0	1	6	0	1	6	0	8	3	5	179	58	46	34	34	7
9	5	4	2	2	2	2	0	0	0	0	4	2	2	2	2	0	1	1	0	1	1	0	1	0	1	17	6	4	1	4	2
9	5	4	2	2	2	2	0	0	0	0	4	2	2	2	2	0	1	1	0	1	1	0	1	0	1	17	6	4	1	4	2
7	14	24	12	12	4	15	5	6	4	2	18	8	10	2	21	1	2	10	0	0	11	1	15	8	7	29	10	6	7	6	0
7	14	24	12	12	4	15	5	6	4	2	18	8	10	2	21	1	2	10	0	0	11	1	15	8	7	29	10	6	7	6	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
6	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	4	5	1	2	0

6	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	4	5	1	2	0
2	1	2	1	1	2	0	0	0	0	0	2	1	1	0	2	0	0	1	0	0	1	0	1	1	0	4	1	2	0	0	1
2	1	2	1	1	2	0	0	0	0	0	2	1	1	0	2	0	0	1	0	0	1	0	1	1	0	4	1	2	0	0	1
2	1	2	1	1	2	0	0	0	0	0	2	1	1	0	2	0	0	1	0	0	1	0	1	1	0	4	1	2	0	0	1
2	1	2	1	1	2	0	0	0	0	0	2	1	1	0	2	0	0	1	0	0	1	0	1	1	0	4	1	2	0	0	1
2	1	2	1	1	2	0	0	0	0	0	2	1	1	0	2	0	0	1	0	0	1	0	1	1	0	4	1	2	0	0	1
2	1	2	1	1	2	0	0	0	0	0	2	1	1	0	2	0	0	1	0	0	1	0	1	1	0	4	1	2	0	0	1
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2	1	2	1	1	0	1	1	2	1	1	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	1	0	1	1	0	3	1	2	0	0	0
2	1	2	1	1	0	1	1	2	1	1	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	1	0	1	1	0	3	1	2	0	0	0
2	1	2	1	1	0	1	1	2	1	1	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	1	0	1	1	0	3	1	2	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	2	2	2	0	1	1	0	0	0	0	2	2	0	0	2	0	0	2	0	0	0	0	2	2	0	5	2	1	0	1	1
5	2	2	2	0	1	1	0	0	0	0	2	2	0	0	2	0	0	2	0	0	0	0	2	2	0	5	2	1	0	1	1
1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0
1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0
1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0
1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0
1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0
5	8	1	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	9	0	4	2	3	0

5	8	1	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	9	0	4	2	3	0
5	8	1	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	9	0	4	2	3	0
5	8	1	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	9	0	4	2	3	0
8	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	1	2	1	3	2
8	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	1	2	1	3	2
8	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	1	2	1	3	2
8	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	1	2	1	3	2
8	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	1	2	1	3	2
8	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	1	2	1	3	2
8	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	1	2	1	3	2
8	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	1	2	1	3	2
7	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	1	2	1	2	1
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	2	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	4	1	0	1	2	0
3	2	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	4	1	0	1	2	0
3	2	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	4	1	0	1	2	0
3	2	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	4	1	0	1	2	0
24	14	2	2	0	0	2	0	0	0	0	2	2	0	0	2	0	0	2	0	0	0	0	2	2	0	34	12	8	10	4	0
3	2	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	4	1	0	1	2	0
3	2	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	4	1	0	1	2	0
3	2	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	4	1	0	1	2	0
3	2	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	4	1	0	1	2	0
3	2	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	4	1	0	1	2	0
3	2	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	4	1	0	1	2	0
3	2	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	4	1	0	1	2	0
28	27	2	0	2	0	2	0	1	0	1	1	0	1	0	2	0	0	0	0	0	2	0	1	0	1	34	5	11	6	9	3
28	27	2	0	2	0	2	0	1	0	1	1	0	1	0	2	0	0	0	0	0	2	0	1	0	1	34	5	11	6	9	3
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
5	5	1	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	8	1	1	4	1	0
5	5	1	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	8	1	1	4	1	0
5	5	1	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	8	1	1	4	1	0
5	5	1	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	8	1	1	4	1	0
5	5	1	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	8	1	1	4	1	0
5	5	1	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	8	1	1	4	1	0
5	5	1	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	8	1	1	4	1	0
5	5	1	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	8	1	1	4	1	0

5	5	1	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	8	1	1	4	1	0
5	5	1	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	8	1	1	4	1	0
1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	2	0	0	0
1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	2	0	0	0
8	3	4	3	1	1	1	2	2	2	0	2	1	1	0	4	0	0	3	0	0	1	0	1	1	0	6	1	1	2	2	0
8	3	4	3	1	1	1	2	2	2	0	2	1	1	0	4	0	0	3	0	0	1	0	1	1	0	6	1	1	2	2	0
8	3	4	3	1	1	1	2	2	2	0	2	1	1	0	4	0	0	3	0	0	1	0	1	1	0	6	1	1	2	2	0
8	3	4	3	1	1	1	2	2	2	0	2	1	1	0	4	0	0	3	0	0	1	0	1	1	0	6	1	1	2	2	0
8	3	4	3	1	1	1	2	2	2	0	2	1	1	0	4	0	0	3	0	0	1	0	1	1	0	6	1	1	2	2	0
8	3	4	3	1	1	1	2	2	2	0	2	1	1	0	4	0	0	3	0	0	1	0	1	1	0	6	1	1	2	2	0
8	3	4	3	1	1	1	2	2	2	0	2	1	1	0	4	0	0	3	0	0	1	0	1	1	0	6	1	1	2	2	0
8	3	4	3	1	1	1	2	2	2	0	2	1	1	0	4	0	0	3	0	0	1	0	1	1	0	6	1	1	2	2	0
8	3	4	3	1	1	1	2	2	2	0	2	1	1	0	4	0	0	3	0	0	1	0	1	1	0	6	1	1	2	2	0
8	3	4	3	1	1	1	2	2	2	0	2	1	1	0	4	0	0	3	0	0	1	0	1	1	0	6	1	1	2	2	0
8	3	4	3	1	1	1	2	2	2	0	2	1	1	0	4	0	0	3	0	0	1	0	1	1	0	6	1	1	2	2	0
8	3	4	3	1	1	1	2	2	2	0	2	1	1	0	4	0	0	3	0	0	1	0	1	1	0	6	1	1	2	2	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	1	3	3	0	1	2	0	0	0	0	3	3	0	0	3	0	0	3	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0
0	1	3	3	0	1	2	0	0	0	0	3	3	0	0	3	0	0	3	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0
0	1	3	3	0	1	2	0	0	0	0	3	3	0	0	3	0	0	3	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0
0	1	3	3	0	1	2	0	0	0	0	3	3	0	0	3	0	0	3	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0
43	33	52	32	20	20	29	3	15	7	8	37	25	12	13	38	1	9	22	1	4	16	0	25	18	7	98	50	23	12	8	2
4	0	2	0	2	0	2	0	0	0	0	2	0	2	0	2	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	7	2	3	0	2	0
4	0	2	0	2	0	2	0	0	0	0	2	0	2	0	2	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	7	2	3	0	2	0
4	3	6	5	1	3	3	0	3	2	1	3	3	0	0	6	0	0	5	0	0	1	0	3	2	1	12	6	0	4	1	1
50	40	15	7	8	5	9	1	5	1	4	10	6	4	0	15	0	0	7	0	0	8	0	14	6	8	101	46	31	10	11	3
61	49	45	22	23	12	27	6	11	5	6	34	17	17	3	39	3	1	21	0	2	18	3	30	14	16	138	47	45	27	14	5
101	65	136	70	66	65	64	7	11	4	7	125	66	59	44	87	5	26	42	2	18	45	3	57	32	25	271	90	88	30	39	15
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
103	97	104	54	50	52	36	16	8	4	4	96	50	46	26	73	5	13	39	2	13	34	3	40	29	11	332	116	106	42	33	29
103	97	104	54	50	52	36	16	8	4	4	96	50	46	26	73	5	13	39	2	13	34	3	40	29	11	332	116	106	42	33	29
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
12	9	19	10	9	10	8	1	4	2	2	15	8	7	8	10	1	5	5	0	3	5	1	9	5	4	30	10	11	4	3	0
126	99	14	7	7	6	7	1	3	1	2	11	6	5	2	12	0	1	6	0	1	6	0	8	3	5	179	58	46	34	34	7
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
9	5	4	2	2	2	2	0	0	0	0	4	2	2	2	2	0	1	1	0	1	1	0	1	0	1	17	6	4	1	4	2
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	0	34	34	0	18	16	0	0	0	0	34	34	0	0	34	0	0	34	0	0	0	0	20	20	0	0	0	0	0	0	0
2	1	2	1	1	2	0	0	0	0	0	2	1	1	0	2	0	0	1	0	0	1	0	1	1	0	4	1	2	0	0	1
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2	1	2	1	1	2	0	0	0	0	0	2	1	1	0	2	0	0	1	0	0	1	0	1	1	0	4	1	2	0	0	1
2	1	2	1	1	2	0	0	0	0	0	2	1	1	0	2	0	0	1	0	0	1	0	1	1	0	4	1	2	0	0	1

2	1	2	1	1	2	0	0	0	0	0	2	1	1	0	2	0	0	1	0	0	1	0	1	1	0	4	1	2	0	0	1
2	1	2	1	1	2	0	0	0	0	0	2	1	1	0	2	0	0	1	0	0	1	0	1	1	0	4	1	2	0	0	1
2	1	2	1	1	2	0	0	0	0	0	2	1	1	0	2	0	0	1	0	0	1	0	1	1	0	4	1	2	0	0	1
2	1	2	1	1	2	0	0	0	0	0	2	1	1	0	2	0	0	1	0	0	1	0	1	1	0	4	1	2	0	0	1
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2	1	3	2	1	0	1	2	3	2	1	0	0	0	0	3	0	0	2	0	0	1	0	3	2	1	8	2	4	2	0	0
2	1	3	2	1	0	1	2	3	2	1	0	0	0	0	3	0	0	2	0	0	1	0	3	2	1	8	2	4	2	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2	1	2	1	1	0	1	1	2	1	1	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	1	0	1	1	0	3	1	2	0	0	0
2	1	2	1	1	0	1	1	2	1	1	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	1	0	1	1	0	3	1	2	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	4	2	2	2	2	0	4	2	2	0	0	0	0	4	0	0	2	0	0	2	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0
5	2	2	2	0	1	1	0	0	0	0	2	2	0	0	2	0	0	2	0	0	0	0	2	2	0	5	2	1	0	1	1
1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0
1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0
1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0
1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0
1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0
5	8	1	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	9	0	4	2	3	0
5	8	1	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	9	0	4	2	3	0
5	8	1	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	9	0	4	2	3	0
5	8	1	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	9	0	4	2	3	0
8	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	1	2	1	3	2

8	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	1	2	1	3	2
8	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	1	2	1	3	2
8	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	1	2	1	3	2
8	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	1	2	1	3	2
8	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	1	2	1	3	2
8	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	1	2	1	3	2
8	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	1	2	1	3	2
8	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	1	2	1	3	2
7	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	1	2	1	2	1
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
3	2	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	4	1	0	1	2	0
3	2	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	4	1	0	1	2	0
3	2	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	4	1	0	1	2	0
3	2	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	4	1	0	1	2	0
3	2	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	4	1	0	1	2	0
3	2	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	4	1	0	1	2	0
3	2	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	4	1	0	1	2	0
3	2	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	4	1	0	1	2	0
3	2	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	4	1	0	1	2	0
3	2	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	4	1	0	1	2	0
3	2	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	4	1	0	1	2	0
3	2	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	4	1	0	1	2	0
28	27	2	0	2	0	2	0	1	0	1	1	0	1	0	2	0	0	0	0	0	2	0	1	0	1	34	5	11	6	9	3
28	27	2	0	2	0	2	0	1	0	1	1	0	1	0	2	0	0	0	0	0	2	0	1	0	1	34	5	11	6	9	3
28	27	2	0	2	0	2	0	1	0	1	1	0	1	0	2	0	0	0	0	0	2	0	1	0	1	34	5	11	6	9	3
28	27	2	0	2	0	2	0	1	0	1	1	0	1	0	2	0	0	0	0	0	2	0	1	0	1	34	5	11	6	9	3
28	27	2	0	2	0	2	0	1	0	1	1	0	1	0	2	0	0	0	0	0	2	0	1	0	1	34	5	11	6	9	3
28	27	2	0	2	0	2	0	1	0	1	1	0	1	0	2	0	0	0	0	0	2	0	1	0	1	34	5	11	6	9	3
28	27	2	0	2	0	2	0	1	0	1	1	0	1	0	2	0	0	0	0	0	2	0	1	0	1	34	5	11	6	9	3
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
5	5	1	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	8	1	1	4	1	0
5	5	1	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	8	1	1	4	1	0
5	5	1	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	8	1	1	4	1	0
5	5	1	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	8	1	1	4	1	0
5	5	1	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	8	1	1	4	1	0
5	5	1	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	8	1	1	4	1	0
5	5	1	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	8	1	1	4	1	0
5	5	1	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	8	1	1	4	1	0
5	5	1	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	8	1	1	4	1	0
5	5	1	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	8	1	1	4	1	0
5	5	1	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	8	1	1	4	1	0
1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	2	0	0	0

8	3	4	3	1	1	1	2	2	2	0	2	1	1	0	4	0	0	3	0	0	1	0	1	1	0	6	1	1	2	2	0
8	3	4	3	1	1	1	2	2	2	0	2	1	1	0	4	0	0	3	0	0	1	0	1	1	0	6	1	1	2	2	0
8	3	4	3	1	1	1	2	2	2	0	2	1	1	0	4	0	0	3	0	0	1	0	1	1	0	6	1	1	2	2	0
8	3	4	3	1	1	1	2	2	2	0	2	1	1	0	4	0	0	3	0	0	1	0	1	1	0	6	1	1	2	2	0
8	3	4	3	1	1	1	2	2	2	0	2	1	1	0	4	0	0	3	0	0	1	0	1	1	0	6	1	1	2	2	0
8	3	4	3	1	1	1	2	2	2	0	2	1	1	0	4	0	0	3	0	0	1	0	1	1	0	6	1	1	2	2	0
8	3	4	3	1	1	1	2	2	2	0	2	1	1	0	4	0	0	3	0	0	1	0	1	1	0	6	1	1	2	2	0
8	3	4	3	1	1	1	2	2	2	0	2	1	1	0	4	0	0	3	0	0	1	0	1	1	0	6	1	1	2	2	0
5	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	1	1	0	3	0
8	3	4	3	1	1	1	2	2	2	0	2	1	1	0	4	0	0	3	0	0	1	0	1	1	0	6	1	1	2	2	0
8	3	4	3	1	1	1	2	2	2	0	2	1	1	0	4	0	0	3	0	0	1	0	1	1	0	6	1	1	2	2	0
8	3	4	3	1	1	1	2	2	2	0	2	1	1	0	4	0	0	3	0	0	1	0	1	1	0	6	1	1	2	2	0
8	3	4	3	1	1	1	2	2	2	0	2	1	1	0	4	0	0	3	0	0	1	0	1	1	0	6	1	1	2	2	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	1	3	3	0	1	2	0	0	0	0	3	3	0	0	3	0	0	3	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0
0	1	3	3	0	1	2	0	0	0	0	3	3	0	0	3	0	0	3	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0
0	1	3	3	0	1	2	0	0	0	0	3	3	0	0	3	0	0	3	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0
0	1	3	3	0	1	2	0	0	0	0	3	3	0	0	3	0	0	3	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0
0	1	3	3	0	1	2	0	0	0	0	3	3	0	0	3	0	0	3	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0
4	0	2	0	2	0	2	0	0	0	0	2	0	2	0	2	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	7	2	3	0	2	0
31	19	16	7	9	5	9	2	4	1	3	12	6	6	3	12	1	0	6	1	3	6	0	4	2	2	51	21	8	15	6	1
50	40	15	7	8	5	9	1	5	1	4	10	6	4	0	15	0	0	7	0	0	8	0	14	6	8	101	46	31	10	11	3
50	40	15	7	8	5	9	1	5	1	4	10	6	4	0	15	0	0	7	0	0	8	0	14	6	8	101	46	31	10	11	3
99	77	104	56	48	45	50	9	3	0	3	101	56	45	27	75	2	15	41	0	12	34	2	48	25	23	239	74	75	44	34	8
99	77	104	56	48	45	50	9	3	0	3	101	56	45	27	75	2	15	41	0	12	34	2	48	25	23	239	74	75	44	34	8
86	84	147	78	69	67	65	15	16	8	8	131	70	61	41	102	4	25	51	2	16	51	2	59	40	19	312	100	98	51	33	21
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
47	27	36	19	17	17	13	6	0	0	0	36	19	17	5	28	3	3	14	2	2	14	1	19	11	8	112	35	35	19	13	8
101	70	100	50	50	48	39	13	5	2	3	95	48	47	25	73	2	16	34	0	9	39	2	40	21	19	247	68	76	38	37	11
7	4	2	2	0	0	1	1	1	1	0	1	1	0	0	2	0	0	2	0	0	0	0	1	1	0	19	5	9	5	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
23	15	5	0	5	1	2	2	0	0	0	5	0	5	1	2	2	0	0	0	1	2	2	0	0	0	44	9	16	11	5	1
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2	1	2	1	1	2	0	0	0	0	0	2	1	1	0	2	0	0	1	0	0	1	0	1	1	0	4	1	2	0	0	1
2	1	2	1	1	2	0	0	0	0	0	2	1	1	0	2	0	0	1	0	0	1	0	1	1	0	4	1	2	0	0	1
2	1	2	1	1	2	0	0	0	0	0	2	1	1	0	2	0	0	1	0	0	1	0	1	1	0	4	1	2	0	0	1
2	1	2	1	1	2	0	0	0	0	0	2	1	1	0	2	0	0	1	0	0	1	0	1	1	0	4	1	2	0	0	1
2	1	2	1	1	2	0	0	0	0	0	2	1	1	0	2	0	0	1	0	0	1	0	1	1	0	4	1	2	0	0	1
2	1	2	1	1	2	0	0	0	0	0	2	1	1	0	2	0	0	1	0	0	1	0	1	1	0	4	1	2	0	0	1

NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0
1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0
1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0
1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0
1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0
5	8	1	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	9	0	4	2	3	0
5	8	1	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	9	0	4	2	3	0
5	8	1	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	9	0	4	2	3	0
8	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	1	2	1	3	2
8	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	1	2	1	3	2
8	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	1	2	1	3	2
8	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	1	2	1	3	2
8	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	1	2	1	3	2
1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	1	0	0	1

8	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	1	2	1	3	2
8	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	1	2	1	3	2
8	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	1	2	1	3	2
8	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	1	2	1	3	2
8	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	1	2	1	3	2
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
3	2	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	4	1	0	1	2	0
3	2	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	4	1	0	1	2	0
3	2	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	4	1	0	1	2	0
3	2	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	4	1	0	1	2	0
3	2	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	4	1	0	1	2	0
3	2	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	4	1	0	1	2	0
3	2	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	4	1	0	1	2	0
3	2	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	4	1	0	1	2	0
3	2	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	4	1	0	1	2	0
3	2	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	4	1	0	1	2	0
3	2	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	4	1	0	1	2	0
3	2	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	4	1	0	1	2	0
3	2	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	4	1	0	1	2	0
28	27	2	0	2	0	2	0	1	0	1	1	0	1	0	2	0	0	0	0	0	2	0	1	0	1	34	5	11	6	9	3
28	27	2	0	2	0	2	0	1	0	1	1	0	1	0	2	0	0	0	0	0	2	0	1	0	1	34	5	11	6	9	3
28	27	2	0	2	0	2	0	1	0	1	1	0	1	0	2	0	0	0	0	0	2	0	1	0	1	34	5	11	6	9	3
28	27	2	0	2	0	2	0	1	0	1	1	0	1	0	2	0	0	0	0	0	2	0	1	0	1	34	5	11	6	9	3
28	27	2	0	2	0	2	0	1	0	1	1	0	1	0	2	0	0	0	0	0	2	0	1	0	1	34	5	11	6	9	3
28	27	2	0	2	0	2	0	1	0	1	1	0	1	0	2	0	0	0	0	0	2	0	1	0	1	34	5	11	6	9	3
28	27	2	0	2	0	2	0	1	0	1	1	0	1	0	2	0	0	0	0	0	2	0	1	0	1	34	5	11	6	9	3
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
5	5	1	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	8	1	1	4	1	0
5	5	1	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	8	1	1	4	1	0
5	5	1	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	8	1	1	4	1	0
5	5	1	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	8	1	1	4	1	0
5	5	1	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	8	1	1	4	1	0
5	5	1	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	8	1	1	4	1	0
5	5	1	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	8	1	1	4	1	0
5	5	1	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	8	1	1	4	1	0
5	5	1	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	8	1	1	4	1	0
5	5	1	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	8	1	1	4	1	0
5	5	1	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	8	1	1	4	1	0
8	3	4	3	1	1	1	2	2	2	0	2	1	1	0	4	0	0	3	0	0	1	0	1	1	0	6	1	1	2	2	0
8	3	4	3	1	1	1	2	2	2	0	2	1	1	0	4	0	0	3	0	0	1	0	1	1	0	6	1	1	2	2	0
8	3	4	3	1	1	1	2	2	2	0	2	1	1	0	4	0	0	3	0	0	1	0	1	1	0	6	1	1	2	2	0
8	3	4	3	1	1	1	2	2	2	0	2	1	1	0	4	0	0	3	0	0	1	0	1	1	0	6	1	1	2	2	0
8	3	4	3	1	1	1	2	2	2	0	2	1	1	0	4	0	0	3	0	0	1	0	1	1	0	6	1	1	2	2	0

8	3	4	3	1	1	1	2	2	2	0	2	1	1	0	4	0	0	3	0	0	1	0	1	1	0	6	1	1	2	2	0
8	3	4	3	1	1	1	2	2	2	0	2	1	1	0	4	0	0	3	0	0	1	0	1	1	0	6	1	1	2	2	0
27	22	4	1	3	2	1	1	0	0	0	4	1	3	0	3	1	0	1	0	0	2	1	3	1	2	53	25	13	6	5	2
27	22	4	1	3	2	1	1	0	0	0	4	1	3	0	3	1	0	1	0	0	2	1	3	1	2	53	25	13	6	5	2
8	3	4	3	1	1	1	2	2	2	0	2	1	1	0	4	0	0	3	0	0	1	0	1	1	0	6	1	1	2	2	0
8	3	4	3	1	1	1	2	2	2	0	2	1	1	0	4	0	0	3	0	0	1	0	1	1	0	6	1	1	2	2	0
8	3	4	3	1	1	1	2	2	2	0	2	1	1	0	4	0	0	3	0	0	1	0	1	1	0	6	1	1	2	2	0
8	3	4	3	1	1	1	2	2	2	0	2	1	1	0	4	0	0	3	0	0	1	0	1	1	0	6	1	1	2	2	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	1	0	0	1
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	1	3	3	0	1	2	0	0	0	0	3	3	0	0	3	0	0	3	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0
0	1	3	3	0	1	2	0	0	0	0	3	3	0	0	3	0	0	3	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0
0	1	3	3	0	1	2	0	0	0	0	3	3	0	0	3	0	0	3	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0
0	1	3	3	0	1	2	0	0	0	0	3	3	0	0	3	0	0	3	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0
0	1	3	3	0	1	2	0	0	0	0	3	3	0	0	3	0	0	3	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0
99	93	102	55	47	42	52	8	9	3	6	93	52	41	16	86	0	10	45	0	6	41	0	53	32	21	241	102	62	41	22	11
99	93	102	55	47	42	52	8	9	3	6	93	52	41	16	86	0	10	45	0	6	41	0	53	32	21	241	102	62	41	22	11
88	84	107	48	59	45	57	5	39	18	21	68	30	38	27	79	1	9	39	0	18	40	1	52	29	23	230	85	68	38	31	5
112	94	44	19	25	13	24	7	6	2	4	38	17	21	6	36	2	3	14	2	3	22	0	23	12	11	218	62	68	48	33	5
112	94	44	19	25	13	24	7	6	2	4	38	17	21	6	36	2	3	14	2	3	22	0	23	12	11	218	62	68	48	33	5
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
61	55	52	26	26	20	24	8	7	3	4	45	23	22	9	40	3	4	20	2	5	20	1	18	13	5	190	50	64	32	22	13
61	55	52	26	26	20	24	8	7	3	4	45	23	22	9	40	3	4	20	2	5	20	1	18	13	5	190	50	64	32	22	13
101	70	100	50	50	48	39	13	5	2	3	95	48	47	25	73	2	16	34	0	9	39	2	40	21	19	247	68	76	38	37	11
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	0	2	1	1	0	2	0	2	1	1	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	1	0	2	1	1	1	0	1	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2	1	2	1	1	2	0	0	0	0	0	2	1	1	0	2	0	0	1	0	0	1	0	1	1	0	4	1	2	0	0	1
2	1	2	1	1	2	0	0	0	0	0	2	1	1	0	2	0	0	1	0	0	1	0	1	1	0	4	1	2	0	0	1
2	1	2	1	1	2	0	0	0	0	0	2	1	1	0	2	0	0	1	0	0	1	0	1	1	0	4	1	2	0	0	1
2	1	2	1	1	2	0	0	0	0	0	2	1	1	0	2	0	0	1	0	0	1	0	1	1	0	4	1	2	0	0	1
2	1	2	1	1	2	0	0	0	0	0	2	1	1	0	2	0	0	1	0	0	1	0	1	1	0	4	1	2	0	0	1
2	1	2	1	1	2	0	0	0	0	0	2	1	1	0	2	0	0	1	0	0	1	0	1	1	0	4	1	2	0	0	1
2	1	2	1	1	2	0	0	0	0	0	2	1	1	0	2	0	0	1	0	0	1	0	1	1	0	4	1	2	0	0	1
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	0	2	2	0	0	1	1	2	2	0	0	0	0	0	2	0	0	2	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0
1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0
1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0
1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0
5	8	1	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	9	0	4	2	3	0
5	8	1	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	9	0	4	2	3	0
5	8	1	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	9	0	4	2	3	0
5	8	1	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	9	0	4	2	3	0
8	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	1	2	1	3	2
8	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	1	2	1	3	2
8	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	1	2	1	3	2
8	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	1	2	1	3	2
8	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	1	2	1	3	2
1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	1	0	0	1
8	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	1	2	1	3	2
8	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	1	2	1	3	2
8	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	1	2	1	3	2
8	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	1	2	1	3	2

8	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	1	2	1	3	2
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
3	2	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	4	1	0	1	2	0
3	2	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	4	1	0	1	2	0
3	2	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	4	1	0	1	2	0
3	2	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	4	1	0	1	2	0
3	2	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	4	1	0	1	2	0
3	2	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	4	1	0	1	2	0
3	2	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	4	1	0	1	2	0
3	2	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	4	1	0	1	2	0
3	2	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	4	1	0	1	2	0
3	2	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	4	1	0	1	2	0
3	2	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	4	1	0	1	2	0
3	2	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	4	1	0	1	2	0
3	2	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	4	1	0	1	2	0
3	2	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	4	1	0	1	2	0
1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	1	2	0	0
1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	1	2	0	0
28	27	2	0	2	0	2	0	1	0	1	1	0	1	0	2	0	0	0	0	0	2	0	1	0	1	34	5	11	6	9	3
28	27	2	0	2	0	2	0	1	0	1	1	0	1	0	2	0	0	0	0	0	2	0	1	0	1	34	5	11	6	9	3
28	27	2	0	2	0	2	0	1	0	1	1	0	1	0	2	0	0	0	0	0	2	0	1	0	1	34	5	11	6	9	3
28	27	2	0	2	0	2	0	1	0	1	1	0	1	0	2	0	0	0	0	0	2	0	1	0	1	34	5	11	6	9	3
28	27	2	0	2	0	2	0	1	0	1	1	0	1	0	2	0	0	0	0	0	2	0	1	0	1	34	5	11	6	9	3
28	27	2	0	2	0	2	0	1	0	1	1	0	1	0	2	0	0	0	0	0	2	0	1	0	1	34	5	11	6	9	3
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
5	5	1	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	8	1	1	4	1	0
5	5	1	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	8	1	1	4	1	0
5	5	1	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	8	1	1	4	1	0
5	5	1	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	8	1	1	4	1	0
5	5	1	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	8	1	1	4	1	0
5	5	1	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	8	1	1	4	1	0
5	5	1	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	8	1	1	4	1	0
5	5	1	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	8	1	1	4	1	0
5	5	1	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	8	1	1	4	1	0
5	5	1	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	8	1	1	4	1	0
8	3	4	3	1	1	1	2	2	2	0	2	1	1	0	4	0	0	3	0	0	1	0	1	1	0	6	1	1	2	2	0
8	3	4	3	1	1	1	2	2	2	0	2	1	1	0	4	0	0	3	0	0	1	0	1	1	0	6	1	1	2	2	0
8	3	4	3	1	1	1	2	2	2	0	2	1	1	0	4	0	0	3	0	0	1	0	1	1	0	6	1	1	2	2	0
8	3	4	3	1	1	1	2	2	2	0	2	1	1	0	4	0	0	3	0	0	1	0	1	1	0	6	1	1	2	2	0
8	3	4	3	1	1	1	2	2	2	0	2	1	1	0	4	0	0	3	0	0	1	0	1	1	0	6	1	1	2	2	0
8	3	4	3	1	1	1	2	2	2	0	2	1	1	0	4	0	0	3	0	0	1	0	1	1	0	6	1	1	2	2	0
8	3	4	3	1	1	1	2	2	2	0	2	1	1	0	4	0	0	3	0	0	1	0	1	1	0	6	1	1	2	2	0
27	22	4	1	3	2	1	1	0	0	0	4	1	3	0	3	1	0	1	0	0	2	1	3	1	2	53	25	13	6	5	2
27	22	4	1	3	2	1	1	0	0	0	4	1	3	0	3	1	0	1	0	0	2	1	3	1	2	53	25	13	6	5	2
8	3	4	3	1	1	1	2	2	2	0	2	1	1	0	4	0	0	3	0	0	1	0	1	1	0	6	1	1	2	2	0

8	3	4	3	1	1	1	2	2	2	0	2	1	1	0	4	0	0	3	0	0	1	0	1	1	0	6	1	1	2	2	0
8	3	4	3	1	1	1	2	2	2	0	2	1	1	0	4	0	0	3	0	0	1	0	1	1	0	6	1	1	2	2	0
8	3	4	3	1	1	1	2	2	2	0	2	1	1	0	4	0	0	3	0	0	1	0	1	1	0	6	1	1	2	2	0
8	3	4	3	1	1	1	2	2	2	0	2	1	1	0	4	0	0	3	0	0	1	0	1	1	0	6	1	1	2	2	0
8	3	4	3	1	1	1	2	2	2	0	2	1	1	0	4	0	0	3	0	0	1	0	1	1	0	6	1	1	2	2	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	1	3	3	0	1	2	0	0	0	0	3	3	0	0	3	0	0	3	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0
0	1	3	3	0	1	2	0	0	0	0	3	3	0	0	3	0	0	3	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0
0	1	3	3	0	1	2	0	0	0	0	3	3	0	0	3	0	0	3	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0
0	1	3	3	0	1	2	0	0	0	0	3	3	0	0	3	0	0	3	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0
0	1	3	3	0	1	2	0	0	0	0	3	3	0	0	3	0	0	3	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0
43	33	52	32	20	20	29	3	15	7	8	37	25	12	13	38	1	9	22	1	4	16	0	25	18	7	98	50	23	12	8	2
99	93	102	55	47	42	52	8	9	3	6	93	52	41	16	86	0	10	45	0	6	41	0	53	32	21	241	102	62	41	22	11
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
61	55	52	26	26	20	24	8	7	3	4	45	23	22	9	40	3	4	20	2	5	20	1	18	13	5	190	50	64	32	22	13
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	3	2	0	1	0
2	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	3	2	0	1	0
0	0	2	1	1	0	2	0	2	1	1	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	1	0	2	1	1	1	0	1	0	0	0
0	0	2	1	1	0	2	0	2	1	1	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	1	0	2	1	1	1	0	1	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2	1	2	1	1	2	0	0	0	0	0	2	1	1	0	2	0	0	1	0	0	1	0	1	1	0	4	1	2	0	0	1
2	1	2	1	1	2	0	0	0	0	0	2	1	1	0	2	0	0	1	0	0	1	0	1	1	0	4	1	2	0	0	1
2	1	2	1	1	2	0	0	0	0	0	2	1	1	0	2	0	0	1	0	0	1	0	1	1	0	4	1	2	0	0	1
2	1	2	1	1	2	0	0	0	0	0	2	1	1	0	2	0	0	1	0	0	1	0	1	1	0	4	1	2	0	0	1
2	1	2	1	1	2	0	0	0	0	0	2	1	1	0	2	0	0	1	0	0	1	0	1	1	0	4	1	2	0	0	1
2	1	2	1	1	2	0	0	0	0	0	2	1	1	0	2	0	0	1	0	0	1	0	1	1	0	4	1	2	0	0	1
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0
1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0
1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0
5	8	1	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	9	0	4	2	3	0
5	8	1	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	9	0	4	2	3	0
5	8	1	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	9	0	4	2	3	0
5	8	1	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	9	0	4	2	3	0
5	8	1	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	9	0	4	2	3	0
8	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	1	2	1	3	2
8	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	1	2	1	3	2
8	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	1	2	1	3	2
8	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	1	2	1	3	2
8	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	1	2	1	3	2
8	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	1	2	1	3	2
8	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	1	2	1	3	2
8	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	1	2	1	3	2
8	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	1	2	1	3	2
3	2	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	4	1	0	1	2	0
3	2	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	4	1	0	1	2	0
3	2	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	4	1	0	1	2	0

3	2	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	4	1	0	1	2	0
3	2	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	4	1	0	1	2	0
3	2	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	4	1	0	1	2	0
3	2	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	4	1	0	1	2	0
3	2	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	4	1	0	1	2	0
3	2	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	4	1	0	1	2	0
3	2	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	4	1	0	1	2	0
3	2	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	4	1	0	1	2	0
3	2	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	4	1	0	1	2	0
3	2	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	4	1	0	1	2	0
3	2	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	4	1	0	1	2	0
3	2	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	4	1	0	1	2	0
3	2	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	4	1	0	1	2	0
3	2	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	4	1	0	1	2	0
28	27	2	0	2	0	2	0	1	0	1	1	0	1	0	2	0	0	0	0	0	2	0	1	0	1	34	5	11	6	9	3
28	27	2	0	2	0	2	0	1	0	1	1	0	1	0	2	0	0	0	0	0	2	0	1	0	1	34	5	11	6	9	3
28	27	2	0	2	0	2	0	1	0	1	1	0	1	0	2	0	0	0	0	0	2	0	1	0	1	34	5	11	6	9	3
28	27	2	0	2	0	2	0	1	0	1	1	0	1	0	2	0	0	0	0	0	2	0	1	0	1	34	5	11	6	9	3
28	27	2	0	2	0	2	0	1	0	1	1	0	1	0	2	0	0	0	0	0	2	0	1	0	1	34	5	11	6	9	3
28	27	2	0	2	0	2	0	1	0	1	1	0	1	0	2	0	0	0	0	0	2	0	1	0	1	34	5	11	6	9	3
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
5	5	1	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	8	1	1	4	1	0
5	5	1	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	8	1	1	4	1	0
5	5	1	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	8	1	1	4	1	0
5	5	1	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	8	1	1	4	1	0
5	5	1	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	8	1	1	4	1	0
5	5	1	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	8	1	1	4	1	0
5	5	1	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	8	1	1	4	1	0
5	5	1	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	8	1	1	4	1	0
5	5	1	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	8	1	1	4	1	0
5	5	1	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	8	1	1	4	1	0
8	3	4	3	1	1	1	2	2	2	0	2	1	1	0	4	0	0	3	0	0	1	0	1	1	0	6	1	1	2	2	0
8	3	4	3	1	1	1	2	2	2	0	2	1	1	0	4	0	0	3	0	0	1	0	1	1	0	6	1	1	2	2	0
8	3	4	3	1	1	1	2	2	2	0	2	1	1	0	4	0	0	3	0	0	1	0	1	1	0	6	1	1	2	2	0
8	3	4	3	1	1	1	2	2	2	0	2	1	1	0	4	0	0	3	0	0	1	0	1	1	0	6	1	1	2	2	0
8	3	4	3	1	1	1	2	2	2	0	2	1	1	0	4	0	0	3	0	0	1	0	1	1	0	6	1	1	2	2	0
8	3	4	3	1	1	1	2	2	2	0	2	1	1	0	4	0	0	3	0	0	1	0	1	1	0	6	1	1	2	2	0
27	22	4	1	3	2	1	1	0	0	0	4	1	3	0	3	1	0	1	0	0	2	1	3	1	2	53	25	13	6	5	2
27	22	4	1	3	2	1	1	0	0	0	4	1	3	0	3	1	0	1	0	0	2	1	3	1	2	53	25	13	6	5	2
8	3	4	3	1	1	1	2	2	2	0	2	1	1	0	4	0	0	3	0	0	1	0	1	1	0	6	1	1	2	2	0
8	3	4	3	1	1	1	2	2	2	0	2	1	1	0	4	0	0	3	0	0	1	0	1	1	0	6	1	1	2	2	0
8	3	4	3	1	1	1	2	2	2	0	2	1	1	0	4	0	0	3	0	0	1	0	1	1	0	6	1	1	2	2	0
8	3	4	3	1	1	1	2	2	2	0	2	1	1	0	4	0	0	3	0	0	1	0	1	1	0	6	1	1	2	2	0
8	3	4	3	1	1	1	2	2	2	0	2	1	1	0	4	0	0	3	0	0	1	0	1	1	0	6	1	1	2	2	0

8	3	4	3	1	1	1	2	2	2	0	2	1	1	0	4	0	0	3	0	0	1	0	1	1	0	6	1	1	2	2	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	1	3	3	0	1	2	0	0	0	0	3	3	0	0	3	0	0	3	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0
0	1	3	3	0	1	2	0	0	0	0	3	3	0	0	3	0	0	3	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0
0	1	3	3	0	1	2	0	0	0	0	3	3	0	0	3	0	0	3	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0
0	1	3	3	0	1	2	0	0	0	0	3	3	0	0	3	0	0	3	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0
0	1	3	3	0	1	2	0	0	0	0	3	3	0	0	3	0	0	3	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0
0	1	3	3	0	1	2	0	0	0	0	3	3	0	0	3	0	0	3	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0
35	29	3	0	3	1	2	0	3	0	3	0	0	0	1	2	0	0	0	0	1	2	0	2	0	2	43	8	16	12	6	0
35	29	3	0	3	1	2	0	3	0	3	0	0	0	1	2	0	0	0	0	1	2	0	2	0	2	43	8	16	12	6	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	3	2	0	1	0
1	0	1	1	0	0	1	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	1	0	0
2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	1	1	0
210	177	49	21	28	12	27	10	9	3	6	40	18	22	4	44	1	1	19	1	3	25	0	24	10	14	356	134	94	75	47	5
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2	1	2	1	1	2	0	0	0	0	0	2	1	1	0	2	0	0	1	0	0	1	0	1	1	0	4	1	2	0	0	1
2	1	2	1	1	2	0	0	0	0	0	2	1	1	0	2	0	0	1	0	0	1	0	1	1	0	4	1	2	0	0	1
2	1	2	1	1	2	0	0	0	0	0	2	1	1	0	2	0	0	1	0	0	1	0	1	1	0	4	1	2	0	0	1
2	1	2	1	1	2	0	0	0	0	0	2	1	1	0	2	0	0	1	0	0	1	0	1	1	0	4	1	2	0	0	1
2	1	2	1	1	2	0	0	0	0	0	2	1	1	0	2	0	0	1	0	0	1	0	1	1	0	4	1	2	0	0	1
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0
1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0
1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0
5	8	1	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	9	0	4	2	3	0
5	8	1	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	9	0	4	2	3	0
5	8	1	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	9	0	4	2	3	0
5	8	1	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	9	0	4	2	3	0
5	8	1	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	9	0	4	2	3	0
8	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	1	2	1	3	2
8	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	1	2	1	3	2
8	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	1	2	1	3	2
8	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	1	2	1	3	2
8	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	1	2	1	3	2
8	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	1	2	1	3	2
8	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	1	2	1	3	2
8	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	1	2	1	3	2
8	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	1	2	1	3	2
3	2	3	1	2	1	2	0	3	1	2	0	0	0	1	2	0	0	1	0	1	1	0	2	1	1	5	2	0	2	1	0
3	2	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	4	1	0	1	2	0
3	2	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	4	1	0	1	2	0
3	2	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	4	1	0	1	2	0
3	2	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	4	1	0	1	2	0
3	2	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	4	1	0	1	2	0
3	2	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	4	1	0	1	2	0

3	2	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	4	1	0	1	2	0
3	2	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	4	1	0	1	2	0
3	2	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	4	1	0	1	2	0
3	2	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	4	1	0	1	2	0
3	2	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	4	1	0	1	2	0
3	2	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	4	1	0	1	2	0
3	2	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	4	1	0	1	2	0
3	2	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	4	1	0	1	2	0
3	2	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	4	1	0	1	2	0
3	2	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	4	1	0	1	2	0
28	27	2	0	2	0	2	0	1	0	1	1	0	1	0	2	0	0	0	0	0	2	0	1	0	1	34	5	11	6	9	3
28	27	2	0	2	0	2	0	1	0	1	1	0	1	0	2	0	0	0	0	0	2	0	1	0	1	34	5	11	6	9	3
28	27	2	0	2	0	2	0	1	0	1	1	0	1	0	2	0	0	0	0	0	2	0	1	0	1	34	5	11	6	9	3
28	27	2	0	2	0	2	0	1	0	1	1	0	1	0	2	0	0	0	0	0	2	0	1	0	1	34	5	11	6	9	3
28	27	2	0	2	0	2	0	1	0	1	1	0	1	0	2	0	0	0	0	0	2	0	1	0	1	34	5	11	6	9	3
28	27	2	0	2	0	2	0	1	0	1	1	0	1	0	2	0	0	0	0	0	2	0	1	0	1	34	5	11	6	9	3
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
5	5	1	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	8	1	1	4	1	0
5	5	1	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	8	1	1	4	1	0
5	5	1	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	8	1	1	4	1	0
5	5	1	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	8	1	1	4	1	0
5	5	1	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	8	1	1	4	1	0
5	5	1	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	8	1	1	4	1	0
5	5	1	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	8	1	1	4	1	0
5	5	1	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	8	1	1	4	1	0
5	5	1	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	8	1	1	4	1	0
5	5	1	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	8	1	1	4	1	0
5	5	1	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	8	1	1	4	1	0
5	5	1	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	8	1	1	4	1	0
5	5	1	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	8	1	1	4	1	0
5	5	1	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	8	1	1	4	1	0
5	5	1	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	8	1	1	4	1	0
5	5	1	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	8	1	1	4	1	0
5	5	1	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	8	1	1	4	1	0
8	3	4	3	1	1	1	2	2	2	0	2	1	1	0	4	0	0	3	0	0	1	0	1	1	0	6	1	1	2	2	0
8	3	4	3	1	1	1	2	2	2	0	2	1	1	0	4	0	0	3	0	0	1	0	1	1	0	6	1	1	2	2	0
8	3	4	3	1	1	1	2	2	2	0	2	1	1	0	4	0	0	3	0	0	1	0	1	1	0	6	1	1	2	2	0
8	3	4	3	1	1	1	2	2	2	0	2	1	1	0	4	0	0	3	0	0	1	0	1	1	0	6	1	1	2	2	0
8	3	4	3	1	1	1	2	2	2	0	2	1	1	0	4	0	0	3	0	0	1	0	1	1	0	6	1	1	2	2	0
8	3	4	3	1	1	1	2	2	2	0	2	1	1	0	4	0	0	3	0	0	1	0	1	1	0	6	1	1	2	2	0
8	3	4	3	1	1	1	2	2	2	0	2	1	1	0	4	0	0	3	0	0	1	0	1	1	0	6	1	1	2	2	0
8	3	4	3	1	1	1	2	2	2	0	2	1	1	0	4	0	0	3	0	0	1	0	1	1	0	6	1	1	2	2	0
8	3	4	3	1	1	1	2	2	2	0	2	1	1	0	4	0	0	3	0	0	1	0	1	1	0	6	1	1	2	2	0
8	3	4	3	1	1	1	2	2	2	0	2	1	1	0	4	0	0	3	0	0	1	0	1	1	0	6	1	1	2	2	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	1	3	3	0	1	2	0	0	0	0	3	3	0	0	3	0	0	3	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0
0	1	3	3	0	1	2	0	0	0	0	3	3	0	0	3	0	0	3	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0
0	1	3	3	0	1	2	0	0	0	0	3	3	0	0	3	0	0	3	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0
0	1	3	3	0	1	2	0	0	0	0	3	3	0	0	3	0	0	3	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0
0	1	3	3	0	1	2	0	0	0	0	3	3	0	0	3	0	0	3	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0
43	33	52	32	20	20	29	3	15	7	8	37	25	12	13	38	1	9	22	1	4	16	0	25	18	7	98	50	23	12	8	2
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
145	117	49	23	26	15	25	9	17	7	10	32	16	16	7	39	3	3	18	2	4	21	1	24	13	11	249	93	76	36	34	7
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	3	2	0	1	0
1	0	1	1	0	0	1	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	1	0	0
30	24	3	1	2	0	1	2	1	1	0	2	0	2	0	2	1	0	1	0	0	1	1	2	1	1	55	18	17	9	10	1
6	3	14	7	7	4	7	3	1	0	1	13	7	6	3	11	0	2	5	0	1	6	0	8	5	3	14	6	2	3	2	1
210	177	49	21	28	12	27	10	9	3	6	40	18	22	4	44	1	1	19	1	3	25	0	24	10	14	356	134	94	75	47	5
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2	1	2	1	1	2	0	0	0	0	0	2	1	1	0	2	0	0	1	0	0	1	0	1	1	0	4	1	2	0	0	1
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
56	46	12	5	7	5	7	0	6	3	3	6	2	4	1	11	0	1	4	0	0	7	0	8	4	4	125	38	36	23	19	7
106	81	35	15	20	14	16	5	11	4	7	24	11	13	3	32	0	2	13	0	1	19	0	14	10	4	229	63	77	41	28	12
106	81	35	15	20	14	16	5	11	4	7	24	11	13	3	32	0	2	13	0	1	19	0	14	10	4	229	63	77	41	28	12
106	81	35	15	20	14	16	5	11	4	7	24	11	13	3	32	0	2	13	0	1	19	0	14	10	4	229	63	77	41	28	12
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0
1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0
5	8	1	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	9	0	4	2	3	0
5	8	1	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	9	0	4	2	3	0
5	8	1	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	9	0	4	2	3	0
5	8	1	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	9	0	4	2	3	0
5	8	1	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	9	0	4	2	3	0
8	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	1	2	1	3	2
8	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	1	2	1	3	2
8	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	1	2	1	3	2
8	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	1	2	1	3	2
8	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	1	2	1	3	2
8	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	1	2	1	3	2
8	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	1	2	1	3	2
8	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	1	2	1	3	2
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0
3	2	3	1	2	1	2	0	3	1	2	0	0	0	1	2	0	0	1	0	1	1	0	2	1	1	5	2	0	2	1	0
3	2	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	4	1	0	1	2	0
3	2	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	4	1	0	1	2	0
3	2	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	4	1	0	1	2	0
3	2	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	4	1	0	1	2	0
3	2	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	4	1	0	1	2	0
3	2	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	4	1	0	1	2	0
3	2	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	4	1	0	1	2	0
3	2	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	4	1	0	1	2	0

3	2	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	4	1	0	1	2	0
3	2	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	4	1	0	1	2	0
3	2	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	4	1	0	1	2	0
3	2	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	4	1	0	1	2	0
3	2	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	4	1	0	1	2	0
28	27	2	0	2	0	2	0	1	0	1	1	0	1	0	2	0	0	0	0	0	2	0	1	0	1	34	5	11	6	9	3
28	27	2	0	2	0	2	0	1	0	1	1	0	1	0	2	0	0	0	0	0	2	0	1	0	1	34	5	11	6	9	3
28	27	2	0	2	0	2	0	1	0	1	1	0	1	0	2	0	0	0	0	0	2	0	1	0	1	34	5	11	6	9	3
28	27	2	0	2	0	2	0	1	0	1	1	0	1	0	2	0	0	0	0	0	2	0	1	0	1	34	5	11	6	9	3
28	27	2	0	2	0	2	0	1	0	1	1	0	1	0	2	0	0	0	0	0	2	0	1	0	1	34	5	11	6	9	3
28	27	2	0	2	0	2	0	1	0	1	1	0	1	0	2	0	0	0	0	0	2	0	1	0	1	34	5	11	6	9	3
28	27	2	0	2	0	2	0	1	0	1	1	0	1	0	2	0	0	0	0	0	2	0	1	0	1	34	5	11	6	9	3
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
28	27	2	0	2	0	2	0	1	0	1	1	0	1	0	2	0	0	0	0	0	2	0	1	0	1	34	5	11	6	9	3
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
5	5	1	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	8	1	1	4	1	0
5	5	1	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	8	1	1	4	1	0
1	2	1	1	0	1	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	1	1	1	0
5	5	1	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	8	1	1	4	1	0
5	5	1	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	8	1	1	4	1	0
5	5	1	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	8	1	1	4	1	0
5	5	1	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	8	1	1	4	1	0
5	5	1	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	8	1	1	4	1	0
5	5	1	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	8	1	1	4	1	0
5	5	1	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	8	1	1	4	1	0
5	5	1	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	8	1	1	4	1	0
5	5	1	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	8	1	1	4	1	0
5	5	1	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	8	1	1	4	1	0
7	12	6	2	4	2	3	1	4	1	3	2	1	1	1	4	1	0	1	1	1	3	0	1	1	0	18	4	6	4	2	1
5	5	1	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	8	1	1	4	1	0
5	5	1	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	8	1	1	4	1	0
5	5	1	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	8	1	1	4	1	0
5	5	1	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	8	1	1	4	1	0
5	5	1	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	8	1	1	4	1	0
8	3	4	3	1	1	1	2	2	2	0	2	1	1	0	4	0	0	3	0	0	1	0	1	1	0	6	1	1	2	2	0
8	3	4	3	1	1	1	2	2	2	0	2	1	1	0	4	0	0	3	0	0	1	0	1	1	0	6	1	1	2	2	0
8	3	4	3	1	1	1	2	2	2	0	2	1	1	0	4	0	0	3	0	0	1	0	1	1	0	6	1	1	2	2	0
8	3	4	3	1	1	1	2	2	2	0	2	1	1	0	4	0	0	3	0	0	1	0	1	1	0	6	1	1	2	2	0
8	3	4	3	1	1	1	2	2	2	0	2	1	1	0	4	0	0	3	0	0	1	0	1	1	0	6	1	1	2	2	0
8	3	4	3	1	1	1	2	2	2	0	2	1	1	0	4	0	0	3	0	0	1	0	1	1	0	6	1	1	2	2	0
8	3	4	3	1	1	1	2	2	2	0	2	1	1	0	4	0	0	3	0	0	1	0	1	1	0	6	1	1	2	2	0
8	3	4	3	1	1	1	2	2	2	0	2	1	1	0	4	0	0	3	0	0	1	0	1	1	0	6	1	1	2	2	0
8	3	4	3	1	1	1	2	2	2	0	2	1	1	0	4	0	0	3	0	0	1	0	1	1	0	6	1	1	2	2	0
8	3	4	3	1	1	1	2	2	2	0	2	1	1	0	4	0	0	3	0	0	1	0	1	1	0	6	1	1	2	2	0
8	3	4	3	1	1	1	2	2	2	0	2	1	1	0	4	0	0	3	0	0	1	0	1	1	0	6	1	1	2	2	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	1	3	3	0	1	2	0	0	0	0	3	3	0	0	3	0	0	3	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0
0	1	3	3	0	1	2	0	0	0	0	3	3	0	0	3	0	0	3	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0
0	1	3	3	0	1	2	0	0	0	0	3	3	0	0	3	0	0	3	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0
0	1	3	3	0	1	2	0	0	0	0	3	3	0	0	3	0	0	3	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0
0	1	3	3	0	1	2	0	0	0	0	3	3	0	0	3	0	0	3	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0
43	33	52	32	20	20	29	3	15	7	8	37	25	12	13	38	1	9	22	1	4	16	0	25	18	7	98	50	23	12	8	2	
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
145	117	49	23	26	15	25	9	17	7	10	32	16	16	7	39	3	3	18	2	4	21	1	24	13	11	249	93	76	36	34	7	
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
72	50	40	18	22	15	21	4	13	8	5	27	10	17	12	26	2	4	13	1	8	13	1	22	12	10	123	58	31	14	14	3	
72	50	40	18	22	15	21	4	13	8	5	27	10	17	12	26	2	4	13	1	8	13	1	22	12	10	123	58	31	14	14	3	
29	25	8	4	4	5	3	0	1	0	1	7	4	3	3	5	0	2	2	0	1	3	0	4	2	2	51	16	14	11	8	2	
6	3	14	7	7	4	7	3	1	0	1	13	7	6	3	11	0	2	5	0	1	6	0	8	5	3	14	6	2	3	2	1	
210	177	49	21	28	12	27	10	9	3	6	40	18	22	4	44	1	1	19	1	3	25	0	24	10	14	356	134	94	75	47	5	
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
69	74	44	20	24	13	27	4	3	1	2	41	19	22	10	33	1	5	14	1	5	19	0	18	11	7	151	55	35	32	22	6	
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
56	46	12	5	7	5	7	0	6	3	3	6	2	4	1	11	0	1	4	0	0	7	0	8	4	4	125	38	36	23	19	7
106	81	35	15	20	14	16	5	11	4	7	24	11	13	3	32	0	2	13	0	1	19	0	14	10	4	229	63	77	41	28	12
106	81	35	15	20	14	16	5	11	4	7	24	11	13	3	32	0	2	13	0	1	19	0	14	10	4	229	63	77	41	28	12
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0
1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0
5	8	1	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	9	0	4	2	3	0
5	8	1	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	9	0	4	2	3	0
5	8	1	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	9	0	4	2	3	0
5	8	1	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	9	0	4	2	3	0
5	8	1	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	9	0	4	2	3	0
5	8	1	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	9	0	4	2	3	0
8	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	1	2	1	3	2
8	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	1	2	1	3	2
8	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	1	2	1	3	2
8	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	1	2	1	3	2
8	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	1	2	1	3	2
8	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	1	2	1	3	2
8	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	1	2	1	3	2
8	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	1	2	1	3	2
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0
8	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	1	2	1	3	2
8	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	1	2	1	3	2
3	2	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	4	1	0	1	2	0
3	2	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	4	1	0	1	2	0
3	2	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	4	1	0	1	2	0
3	2	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	4	1	0	1	2	0
3	2	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	4	1	0	1	2	0
3	2	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	4	1	0	1	2	0
3	2	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	4	1	0	1	2	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
3	2	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	4	1	0	1	2	0
3	2	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	4	1	0	1	2	0
3	2	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	4	1	0	1	2	0
3	2	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	4	1	0	1	2	0

3	2	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	4	1	0	1	2	0
28	27	2	0	2	0	2	0	1	0	1	1	0	1	0	2	0	0	0	0	0	2	0	1	0	1	34	5	11	6	9	3
28	27	2	0	2	0	2	0	1	0	1	1	0	1	0	2	0	0	0	0	0	2	0	1	0	1	34	5	11	6	9	3
28	27	2	0	2	0	2	0	1	0	1	1	0	1	0	2	0	0	0	0	0	2	0	1	0	1	34	5	11	6	9	3
28	27	2	0	2	0	2	0	1	0	1	1	0	1	0	2	0	0	0	0	0	2	0	1	0	1	34	5	11	6	9	3
28	27	2	0	2	0	2	0	1	0	1	1	0	1	0	2	0	0	0	0	0	2	0	1	0	1	34	5	11	6	9	3
2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	1	1	1	1	0
2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	1	1	1	1	0
28	27	2	0	2	0	2	0	1	0	1	1	0	1	0	2	0	0	0	0	0	2	0	1	0	1	34	5	11	6	9	3
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
28	27	2	0	2	0	2	0	1	0	1	1	0	1	0	2	0	0	0	0	0	2	0	1	0	1	34	5	11	6	9	3
5	5	1	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	8	1	1	4	1	0
5	5	1	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	8	1	1	4	1	0
5	5	1	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	8	1	1	4	1	0
5	5	1	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	8	1	1	4	1	0
5	5	1	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	8	1	1	4	1	0
5	5	1	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	8	1	1	4	1	0
5	5	1	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	8	1	1	4	1	0
5	5	1	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	8	1	1	4	1	0
5	5	1	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	8	1	1	4	1	0
5	5	1	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	8	1	1	4	1	0
5	5	1	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	8	1	1	4	1	0
5	5	1	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	8	1	1	4	1	0
2	2	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	6	2	2	2	0	0
5	5	1	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	8	1	1	4	1	0
5	5	1	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	8	1	1	4	1	0
5	5	1	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	8	1	1	4	1	0
5	5	1	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	8	1	1	4	1	0
5	5	1	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	8	1	1	4	1	0
5	5	1	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	8	1	1	4	1	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
8	3	4	3	1	1	1	2	2	2	0	2	1	1	0	4	0	0	3	0	0	1	0	1	1	0	6	1	1	2	2	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
8	3	4	3	1	1	1	2	2	2	0	2	1	1	0	4	0	0	3	0	0	1	0	1	1	0	6	1	1	2	2	0
8	3	4	3	1	1	1	2	2	2	0	2	1	1	0	4	0	0	3	0	0	1	0	1	1	0	6	1	1	2	2	0
8	3	4	3	1	1	1	2	2	2	0	2	1	1	0	4	0	0	3	0	0	1	0	1	1	0	6	1	1	2	2	0
8	3	4	3	1	1	1	2	2	2	0	2	1	1	0	4	0	0	3	0	0	1	0	1	1	0	6	1	1	2	2	0
8	3	4	3	1	1	1	2	2	2	0	2	1	1	0	4	0	0	3	0	0	1	0	1	1	0	6	1	1	2	2	0
8	3	4	3	1	1	1	2	2	2	0	2	1	1	0	4	0	0	3	0	0	1	0	1	1	0	6	1	1	2	2	0
8	3	4	3	1	1	1	2	2	2	0	2	1	1	0	4	0	0	3	0	0	1	0	1	1	0	6	1	1	2	2	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

0	1	3	3	0	1	2	0	0	0	0	3	3	0	0	3	0	0	3	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0
0	1	3	3	0	1	2	0	0	0	0	3	3	0	0	3	0	0	3	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0
0	1	3	3	0	1	2	0	0	0	0	3	3	0	0	3	0	0	3	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0
0	1	3	3	0	1	2	0	0	0	0	3	3	0	0	3	0	0	3	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
145	117	49	23	26	15	25	9	17	7	10	32	16	16	7	39	3	3	18	2	4	21	1	24	13	11	249	93	76	36	34	7
51	45	4	0	4	0	2	2	1	0	1	3	0	3	0	3	1	0	0	0	0	3	1	3	0	3	78	15	27	16	15	4
51	45	4	0	4	0	2	2	1	0	1	3	0	3	0	3	1	0	0	0	0	3	1	3	0	3	78	15	27	16	15	4
51	45	4	0	4	0	2	2	1	0	1	3	0	3	0	3	1	0	0	0	0	3	1	3	0	3	78	15	27	16	15	4
3	1	1	1	0	0	1	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	1	1	0	4	2	0	2	0	0
49	37	25	12	13	11	10	4	3	1	2	22	11	11	5	19	1	3	8	1	2	11	0	10	6	4	71	19	15	18	16	1
30	31	42	22	20	11	27	4	0	0	0	42	22	20	7	32	3	2	19	1	5	13	2	24	15	9	71	26	15	11	13	3
50	49	21	13	8	7	11	3	3	1	2	18	12	6	2	19	0	2	11	0	0	8	0	14	10	4	124	49	43	20	9	2
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
129	98	22	7	15	5	11	6	6	2	4	16	5	11	1	17	4	0	5	2	1	12	2	14	4	10	220	65	65	42	33	11
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
56	46	12	5	7	5	7	0	6	3	3	6	2	4	1	11	0	1	4	0	0	7	0	8	4	4	125	38	36	23	19	7
106	81	35	15	20	14	16	5	11	4	7	24	11	13	3	32	0	2	13	0	1	19	0	14	10	4	229	63	77	41	28	12
106	81	35	15	20	14	16	5	11	4	7	24	11	13	3	32	0	2	13	0	1	19	0	14	10	4	229	63	77	41	28	12
54	62	21	11	10	8	10	3	4	2	2	17	9	8	4	17	0	2	9	0	2	8	0	10	7	3	151	49	49	27	19	6
117	96	15	5	10	7	8	0	5	2	3	10	3	7	5	10	0	1	4	0	4	6	0	7	4	3	162	50	43	33	34	2
1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0
5	8	1	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	9	0	4	2	3	0
5	8	1	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	9	0	4	2	3	0
5	8	1	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	9	0	4	2	3	0
5	8	1	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	9	0	4	2	3	0
5	8	1	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	9	0	4	2	3	0
5	8	1	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	9	0	4	2	3	0
5	8	1	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	9	0	4	2	3	0
8	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	1	2	1	3	2
8	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	1	2	1	3	2
8	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	1	2	1	3	2
8	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	1	2	1	3	2
8	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	1	2	1	3	2
8	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	1	2	1	3	2
8	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	1	2	1	3	2
8	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	1	2	1	3	2
8	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	1	2	1	3	2
8	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	1	2	1	3	2
3	2	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	4	1	0	1	2	0
3	2	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	4	1	0	1	2	0
3	2	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	4	1	0	1	2	0
3	2	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	4	1	0	1	2	0
3	2	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	4	1	0	1	2	0
3	2	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	4	1	0	1	2	0
3	2	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	4	1	0	1	2	0
3	2	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	4	1	0	1	2	0
3	2	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	4	1	0	1	2	0
3	2	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	4	1	0	1	2	0
3	2	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	4	1	0	1	2	0
28	27	2	0	2	0	2	0	1	0	1	1	0	1	0	2	0	0	0	0	0	2	0	1	0	1	34	5	11	6	9	3
28	27	2	0	2	0	2	0	1	0	1	1	0	1	0	2	0	0	0	0	0	2	0	1	0	1	34	5	11	6	9	3
28	27	2	0	2	0	2	0	1	0	1	1	0	1	0	2	0	0	0	0	0	2	0	1	0	1	34	5	11	6	9	3
28	27	2	0	2	0	2	0	1	0	1	1	0	1	0	2	0	0	0	0	0	2	0	1	0	1	34	5	11	6	9	3

28	27	2	0	2	0	2	0	1	0	1	1	0	1	0	2	0	0	0	0	0	2	0	1	0	1	34	5	11	6	9	3
28	27	2	0	2	0	2	0	1	0	1	1	0	1	0	2	0	0	0	0	0	2	0	1	0	1	34	5	11	6	9	3
28	27	2	0	2	0	2	0	1	0	1	1	0	1	0	2	0	0	0	0	0	2	0	1	0	1	34	5	11	6	9	3
28	27	2	0	2	0	2	0	1	0	1	1	0	1	0	2	0	0	0	0	0	2	0	1	0	1	34	5	11	6	9	3
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
28	27	2	0	2	0	2	0	1	0	1	1	0	1	0	2	0	0	0	0	0	2	0	1	0	1	34	5	11	6	9	3
28	27	2	0	2	0	2	0	1	0	1	1	0	1	0	2	0	0	0	0	0	2	0	1	0	1	34	5	11	6	9	3
5	5	1	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	8	1	1	4	1	0
5	5	1	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	8	1	1	4	1	0
5	5	1	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	8	1	1	4	1	0
5	5	1	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	8	1	1	4	1	0
5	5	1	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	8	1	1	4	1	0
5	5	1	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	8	1	1	4	1	0
5	5	1	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	8	1	1	4	1	0
2	2	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	6	2	2	2	0	0
5	5	1	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	8	1	1	4	1	0
5	5	1	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	8	1	1	4	1	0
5	5	1	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	8	1	1	4	1	0
5	5	1	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	8	1	1	4	1	0
5	5	1	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	8	1	1	4	1	0
5	5	1	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	8	1	1	4	1	0
5	5	1	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	8	1	1	4	1	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
8	3	4	3	1	1	1	2	2	2	0	2	1	1	0	4	0	0	3	0	0	1	0	1	1	0	6	1	1	2	2	0
8	3	4	3	1	1	1	2	2	2	0	2	1	1	0	4	0	0	3	0	0	1	0	1	1	0	6	1	1	2	2	0
8	3	4	3	1	1	1	2	2	2	0	2	1	1	0	4	0	0	3	0	0	1	0	1	1	0	6	1	1	2	2	0
8	3	4	3	1	1	1	2	2	2	0	2	1	1	0	4	0	0	3	0	0	1	0	1	1	0	6	1	1	2	2	0
8	3	4	3	1	1	1	2	2	2	0	2	1	1	0	4	0	0	3	0	0	1	0	1	1	0	6	1	1	2	2	0
8	3	4	3	1	1	1	2	2	2	0	2	1	1	0	4	0	0	3	0	0	1	0	1	1	0	6	1	1	2	2	0
8	3	4	3	1	1	1	2	2	2	0	2	1	1	0	4	0	0	3	0	0	1	0	1	1	0	6	1	1	2	2	0
8	3	4	3	1	1	1	2	2	2	0	2	1	1	0	4	0	0	3	0	0	1	0	1	1	0	6	1	1	2	2	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

13	14	24	13	11	7	14	3	9	4	5	15	9	6	3	19	2	3	9	1	0	10	1	13	8	5	54	29	11	10	2	1
13	14	24	13	11	7	14	3	9	4	5	15	9	6	3	19	2	3	9	1	0	10	1	13	8	5	54	29	11	10	2	1
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
13	16	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	25	5	8	4	5	3
145	117	49	23	26	15	25	9	17	7	10	32	16	16	7	39	3	3	18	2	4	21	1	24	13	11	249	93	76	36	34	7
51	45	4	0	4	0	2	2	1	0	1	3	0	3	0	3	1	0	0	0	0	3	1	3	0	3	78	15	27	16	15	4
0	0	3	2	1	2	1	0	0	0	0	3	2	1	1	2	0	1	1	0	0	1	0	1	1	0	2	1	0	1	0	0
0	0	2	1	1	0	0	2	0	0	0	2	1	1	0	1	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0
0	0	2	1	1	0	0	2	0	0	0	2	1	1	0	1	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0
32	31	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	61	29	14	8	9	1
41	35	5	3	2	2	2	1	0	0	0	5	3	2	0	4	1	0	2	1	0	2	0	4	2	2	77	27	17	20	10	3
68	44	72	43	29	24	37	11	9	7	2	63	36	27	10	56	6	6	35	2	4	21	4	39	25	14	156	53	52	27	18	4
87	64	88	43	45	34	42	12	12	7	5	76	36	40	20	68	0	7	36	0	13	32	0	49	30	19	212	95	60	36	16	4
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	0	1	0
2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	0	1	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
216	5	83	79	4	9	69	5	15	15	0	68	64	4	1	82	0	0	79	0	1	3	0	37	35	2	0	0	0	0	0	0
216	5	83	79	4	9	69	5	15	15	0	68	64	4	1	82	0	0	79	0	1	3	0	37	35	2	0	0	0	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
91	95	68	37	31	24	34	10	4	2	2	64	35	29	12	53	3	9	27	1	3	26	2	35	22	13	231	82	73	37	28	7
95	79	55	26	29	19	28	8	3	0	3	52	26	26	13	39	3	7	19	0	6	20	3	21	15	6	190	55	59	34	35	5
69	74	44	20	24	13	27	4	3	1	2	41	19	22	10	33	1	5	14	1	5	19	0	18	11	7	151	55	35	32	22	6
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
129	98	22	7	15	5	11	6	6	2	4	16	5	11	1	17	4	0	5	2	1	12	2	14	4	10	220	65	65	42	33	11
129	98	22	7	15	5	11	6	6	2	4	16	5	11	1	17	4	0	5	2	1	12	2	14	4	10	220	65	65	42	33	11
72	54	48	24	24	16	24	8	25	12	13	23	12	11	10	37	1	5	19	0	5	18	1	17	10	7	169	86	39	24	15	3
41	40	23	13	10	9	11	3	8	5	3	15	8	7	6	16	1	4	8	1	2	8	0	12	6	6	118	44	42	17	10	5
56	46	12	5	7	5	7	0	6	3	3	6	2	4	1	11	0	1	4	0	0	7	0	8	4	4	125	38	36	23	19	7
106	81	35	15	20	14	16	5	11	4	7	24	11	13	3	32	0	2	13	0	1	19	0	14	10	4	229	63	77	41	28	12
54	62	21	11	10	8	10	3	4	2	2	17	9	8	4	17	0	2	9	0	2	8	0	10	7	3	151	49	49	27	19	6
117	96	15	5	10	7	8	0	5	2	3	10	3	7	5	10	0	1	4	0	4	6	0	7	4	3	162	50	43	33	34	2
117	96	15	5	10	7	8	0	5	2	3	10	3	7	5	10	0	1	4	0	4	6	0	7	4	3	162	50	43	33	34	2
1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0
5	8	1	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	9	0	4	2	3	0
5	8	1	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	9	0	4	2	3	0
5	8	1	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	9	0	4	2	3	0
5	8	1	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	9	0	4	2	3	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	8	1	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	9	0	4	2	3	0
5	8	1	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	9	0	4	2	3	0
5	8	1	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	9	0	4	2	3	0
8	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	1	2	1	3	2
8	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	1	2	1	3	2
8	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	1	2	1	3	2
8	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	1	2	1	3	2
8	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	1	2	1	3	2
8	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	1	2	1	3	2
8	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	1	2	1	3	2
8	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	1	2	1	3	2
8	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	1	2	1	3	2
8	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	1	2	1	3	2
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
3	2	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	4	1	0	1	2	0
3	2	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	4	1	0	1	2	0
3	2	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	4	1	0	1	2	0
3	2	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	4	1	0	1	2	0
3	2	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	4	1	0	1	2	0
3	2	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	4	1	0	1	2	0
3	2	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	4	1	0	1	2	0
3	2	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	4	1	0	1	2	0
3	2	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	4	1	0	1	2	0
3	2	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	4	1	0	1	2	0
28	27	2	0	2	0	2	0	1	0	1	1	0	1	0	2	0	0	0	0	0	2	0	1	0	1	34	5	11	6	9	3
28	27	2	0	2	0	2	0	1	0	1	1	0	1	0	2	0	0	0	0	0	2	0	1	0	1	34	5	11	6	9	3
28	27	2	0	2	0	2	0	1	0	1	1	0	1	0	2	0	0	0	0	0	2	0	1	0	1	34	5	11	6	9	3
28	27	2	0	2	0	2	0	1	0	1	1	0	1	0	2	0	0	0	0	0	2	0	1	0	1	34	5	11	6	9	3
28	27	2	0	2	0	2	0	1	0	1	1	0	1	0	2	0	0	0	0	0	2	0	1	0	1	34	5	11	6	9	3
28	27	2	0	2	0	2	0	1	0	1	1	0	1	0	2	0	0	0	0	0	2	0	1	0	1	34	5	11	6	9	3
28	27	2	0	2	0	2	0	1	0	1	1	0	1	0	2	0	0	0	0	0	2	0	1	0	1	34	5	11	6	9	3

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
28	27	2	0	2	0	2	0	1	0	1	1	0	1	0	2	0	0	0	0	0	2	0	1	0	1	34	5	11	6	9	3
28	27	2	0	2	0	2	0	1	0	1	1	0	1	0	2	0	0	0	0	0	2	0	1	0	1	34	5	11	6	9	3
5	5	1	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	8	1	1	4	1	0
5	5	1	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	8	1	1	4	1	0
5	5	1	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	8	1	1	4	1	0
5	5	1	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	8	1	1	4	1	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
5	5	1	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	8	1	1	4	1	0
5	5	1	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	8	1	1	4	1	0
5	5	1	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	8	1	1	4	1	0
5	5	1	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	8	1	1	4	1	0
5	5	1	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	8	1	1	4	1	0
5	5	1	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	8	1	1	4	1	0
5	5	1	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	8	1	1	4	1	0
5	5	1	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	8	1	1	4	1	0
5	5	1	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	8	1	1	4	1	0
5	5	1	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	8	1	1	4	1	0
5	5	1	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	8	1	1	4	1	0
5	5	1	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	8	1	1	4	1	0
5	5	1	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	8	1	1	4	1	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
8	3	4	3	1	1	1	2	2	2	0	2	1	1	0	4	0	0	3	0	0	1	0	1	1	0	6	1	1	2	2	0
8	3	4	3	1	1	1	2	2	2	0	2	1	1	0	4	0	0	3	0	0	1	0	1	1	0	6	1	1	2	2	0
8	3	4	3	1	1	1	2	2	2	0	2	1	1	0	4	0	0	3	0	0	1	0	1	1	0	6	1	1	2	2	0
8	3	4	3	1	1	1	2	2	2	0	2	1	1	0	4	0	0	3	0	0	1	0	1	1	0	6	1	1	2	2	0
8	3	4	3	1	1	1	2	2	2	0	2	1	1	0	4	0	0	3	0	0	1	0	1	1	0	6	1	1	2	2	0
8	3	4	3	1	1	1	2	2	2	0	2	1	1	0	4	0	0	3	0	0	1	0	1	1	0	6	1	1	2	2	0
8	3	4	3	1	1	1	2	2	2	0	2	1	1	0	4	0	0	3	0	0	1	0	1	1	0	6	1	1	2	2	0
8	3	4	3	1	1	1	2	2	2	0	2	1	1	0	4	0	0	3	0	0	1	0	1	1	0	6	1	1	2	2	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
13	14	24	13	11	7	14	3	9	4	5	15	9	6	3	19	2	3	9	1	0	10	1	13	8	5	54	29	11	10	2	1
13	14	24	13	11	7	14	3	9	4	5	15	9	6	3	19	2	3	9	1	0	10	1	13	8	5	54	29	11	10	2	1
13	14	24	13	11	7	14	3	9	4	5	15	9	6	3	19	2	3	9	1	0	10	1	13	8	5	54	29	11	10	2	1
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	3	2	1	0	0	0

1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	3	2	1	0	0	0
6	4	1	1	0	0	1	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	1	1	0	7	2	2	2	1	0
13	16	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	25	5	8	4	5	3
145	117	49	23	26	15	25	9	17	7	10	32	16	16	7	39	3	3	18	2	4	21	1	24	13	11	249	93	76	36	34	7
98	87	11	6	5	2	6	3	6	4	2	5	2	3	0	9	2	0	5	1	0	4	1	6	4	2	142	33	41	46	21	1
0	0	3	2	1	2	1	0	0	0	0	3	2	1	1	2	0	1	1	0	0	1	0	1	1	0	2	1	0	1	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
22	23	2	1	1	0	1	1	0	0	0	2	1	1	0	2	0	0	1	0	0	1	0	1	0	1	33	12	5	6	9	1
18	19	3	2	1	0	3	0	0	0	0	3	2	1	0	3	0	0	2	0	0	1	0	2	1	1	36	12	10	7	5	1
76	84	31	14	17	10	16	5	6	3	3	25	11	14	6	23	2	2	12	0	4	11	2	17	12	5	156	43	57	33	22	1
66	61	144	78	66	60	69	15	34	16	18	110	62	48	28	114	2	12	65	1	16	49	1	70	40	30	217	86	75	28	16	10
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
87	64	88	43	45	34	42	12	12	7	5	76	36	40	20	68	0	7	36	0	13	32	0	49	30	19	212	95	60	36	16	4
2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	0	1	0
2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	0	1	0
2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	0	1	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
216	5	83	79	4	9	69	5	15	15	0	68	64	4	1	82	0	0	79	0	1	3	0	37	35	2	0	0	0	0	0	0
216	5	83	79	4	9	69	5	15	15	0	68	64	4	1	82	0	0	79	0	1	3	0	37	35	2	0	0	0	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
91	95	68	37	31	24	34	10	4	2	2	64	35	29	12	53	3	9	27	1	3	26	2	35	22	13	231	82	73	37	28	7
91	95	68	37	31	24	34	10	4	2	2	64	35	29	12	53	3	9	27	1	3	26	2	35	22	13	231	82	73	37	28	7
95	79	55	26	29	19	28	8	3	0	3	52	26	26	13	39	3	7	19	0	6	20	3	21	15	6	190	55	59	34	35	5
95	79	55	26	29	19	28	8	3	0	3	52	26	26	13	39	3	7	19	0	6	20	3	21	15	6	190	55	59	34	35	5
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

129	98	22	7	15	5	11	6	6	2	4	16	5	11	1	17	4	0	5	2	1	12	2	14	4	10	220	65	65	42	33	11
129	98	22	7	15	5	11	6	6	2	4	16	5	11	1	17	4	0	5	2	1	12	2	14	4	10	220	65	65	42	33	11
72	54	48	24	24	16	24	8	25	12	13	23	12	11	10	37	1	5	19	0	5	18	1	17	10	7	169	86	39	24	15	3
41	40	23	13	10	9	11	3	8	5	3	15	8	7	6	16	1	4	8	1	2	8	0	12	6	6	118	44	42	17	10	5
56	46	12	5	7	5	7	0	6	3	3	6	2	4	1	11	0	1	4	0	0	7	0	8	4	4	125	38	36	23	19	7
106	81	35	15	20	14	16	5	11	4	7	24	11	13	3	32	0	2	13	0	1	19	0	14	10	4	229	63	77	41	28	12
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
117	96	15	5	10	7	8	0	5	2	3	10	3	7	5	10	0	1	4	0	4	6	0	7	4	3	162	50	43	33	34	2
117	96	15	5	10	7	8	0	5	2	3	10	3	7	5	10	0	1	4	0	4	6	0	7	4	3	162	50	43	33	34	2
6	2	1	0	1	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	8	2	2	0	2	2
5	8	1	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	9	0	4	2	3	0
5	8	1	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	9	0	4	2	3	0
5	8	1	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	9	0	4	2	3	0
5	8	1	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	9	0	4	2	3	0
5	8	1	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	9	0	4	2	3	0
5	8	1	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	9	0	4	2	3	0
8	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	1	2	1	3	2
8	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	1	2	1	3	2
8	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	1	2	1	3	2
8	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	1	2	1	3	2
8	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	1	2	1	3	2
8	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	1	2	1	3	2
8	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	1	2	1	3	2
8	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	1	2	1	3	2
8	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	1	2	1	3	2
8	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	1	2	1	3	2
3	2	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	4	1	0	1	2	0
3	2	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	4	1	0	1	2	0
3	2	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	4	1	0	1	2	0
3	2	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	4	1	0	1	2	0
3	2	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	4	1	0	1	2	0
3	2	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	4	1	0	1	2	0
3	2	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	4	1	0	1	2	0
3	2	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	4	1	0	1	2	0
3	2	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	4	1	0	1	2	0
3	2	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	4	1	0	1	2	0
3	2	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	4	1	0	1	2	0
28	27	2	0	2	0	2	0	1	0	1	1	0	1	0	2	0	0	0	0	0	2	0	1	0	1	34	5	11	6	9	3
28	27	2	0	2	0	2	0	1	0	1	1	0	1	0	2	0	0	0	0	0	2	0	1	0	1	34	5	11	6	9	3
28	27	2	0	2	0	2	0	1	0	1	1	0	1	0	2	0	0	0	0	0	2	0	1	0	1	34	5	11	6	9	3
28	27	2	0	2	0	2	0	1	0	1	1	0	1	0	2	0	0	0	0	0	2	0	1	0	1	34	5	11	6	9	3
28	27	2	0	2	0	2	0	1	0	1	1	0	1	0	2	0	0	0	0	0	2	0	1	0	1	34	5	11	6	9	3
28	27	2	0	2	0	2	0	1	0	1	1	0	1	0	2	0	0	0	0	0	2	0	1	0	1	34	5	11	6	9	3
28	27	2	0	2	0	2	0	1	0	1	1	0	1	0	2	0	0	0	0	0	2	0	1	0	1	34	5	11	6	9	3
28	27	2	0	2	0	2	0	1	0	1	1	0	1	0	2	0	0	0	0	0	2	0	1	0	1	34	5	11	6	9	3
28	27	2	0	2	0	2	0	1	0	1	1	0	1	0	2	0	0	0	0	0	2	0	1	0	1	34	5	11	6	9	3
28	27	2	0	2	0	2	0	1	0	1	1	0	1	0	2	0	0	0	0	0	2	0	1	0	1	34	5	11	6	9	3
5	5	1	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	8	1	1	4	1	0

5	5	1	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	8	1	1	4	1	0
5	5	1	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	8	1	1	4	1	0
5	5	1	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	8	1	1	4	1	0
0	0	6	2	4	2	4	0	6	2	4	0	0	0	0	6	0	0	2	0	0	4	0	5	2	3	2	0	0	2	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
5	5	1	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	8	1	1	4	1	0
5	5	1	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	8	1	1	4	1	0
5	5	1	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	8	1	1	4	1	0
5	5	1	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	8	1	1	4	1	0
5	5	1	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	8	1	1	4	1	0
5	5	1	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	8	1	1	4	1	0
5	5	1	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	8	1	1	4	1	0
5	5	1	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	8	1	1	4	1	0
5	5	1	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	8	1	1	4	1	0
5	5	1	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	8	1	1	4	1	0
5	5	1	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	8	1	1	4	1	0
5	5	1	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	8	1	1	4	1	0
5	5	1	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	8	1	1	4	1	0
5	5	1	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	8	1	1	4	1	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
8	3	4	3	1	1	1	2	2	2	0	2	1	1	0	4	0	0	3	0	0	1	0	1	1	0	6	1	1	2	2	0
8	3	4	3	1	1	1	2	2	2	0	2	1	1	0	4	0	0	3	0	0	1	0	1	1	0	6	1	1	2	2	0
8	3	4	3	1	1	1	2	2	2	0	2	1	1	0	4	0	0	3	0	0	1	0	1	1	0	6	1	1	2	2	0
8	3	4	3	1	1	1	2	2	2	0	2	1	1	0	4	0	0	3	0	0	1	0	1	1	0	6	1	1	2	2	0
8	3	4	3	1	1	1	2	2	2	0	2	1	1	0	4	0	0	3	0	0	1	0	1	1	0	6	1	1	2	2	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
13	14	24	13	11	7	14	3	9	4	5	15	9	6	3	19	2	3	9	1	0	10	1	13	8	5	54	29	11	10	2	1
13	14	24	13	11	7	14	3	9	4	5	15	9	6	3	19	2	3	9	1	0	10	1	13	8	5	54	29	11	10	2	1
13	14	24	13	11	7	14	3	9	4	5	15	9	6	3	19	2	3	9	1	0	10	1	13	8	5	54	29	11	10	2	1
13	14	24	13	11	7	14	3	9	4	5	15	9	6	3	19	2	3	9	1	0	10	1	13	8	5	54	29	11	10	2	1
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	3	2	1	0	0	0
26	12	5	1	4	2	3	0	0	0	0	5	1	4	1	4	0	0	1	0	1	3	0	2	1	1	29	10	8	5	6	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

98	98	3	0	3	0	3	0	2	0	2	1	0	1	0	3	0	0	0	0	0	3	0	3	0	3	151	32	40	43	32	3
0	0	3	2	1	2	1	0	0	0	0	3	2	1	1	2	0	1	1	0	0	1	0	1	1	0	2	1	0	1	0	0
0	0	3	2	1	2	1	0	0	0	0	3	2	1	1	2	0	1	1	0	0	1	0	1	1	0	2	1	0	1	0	0
2	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	2	2	1	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
76	84	31	14	17	10	16	5	6	3	3	25	11	14	6	23	2	2	12	0	4	11	2	17	12	5	156	43	57	33	22	1
81	60	55	33	22	25	24	6	18	11	7	37	22	15	5	49	1	3	29	1	2	20	0	28	21	7	173	62	46	28	33	3
81	60	55	33	22	25	24	6	18	11	7	37	22	15	5	49	1	3	29	1	2	20	0	28	21	7	173	62	46	28	33	3
114	114	149	77	72	60	69	20	17	6	11	132	71	61	36	109	4	19	57	1	17	52	3	73	46	27	298	111	77	58	40	9
2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	0	1	0
2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	0	1	0
2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	0	1	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
216	5	83	79	4	9	69	5	15	15	0	68	64	4	1	82	0	0	79	0	1	3	0	37	35	2	0	0	0	0	0	0
216	5	83	79	4	9	69	5	15	15	0	68	64	4	1	82	0	0	79	0	1	3	0	37	35	2	0	0	0	0	0	0
216	5	83	79	4	9	69	5	15	15	0	68	64	4	1	82	0	0	79	0	1	3	0	37	35	2	0	0	0	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	0	3	3	0	1	2	0	2	2	0	1	1	0	0	3	0	0	3	0	0	0	0	2	2	0	2	1	1	0	0	0
91	95	68	37	31	24	34	10	4	2	2	64	35	29	12	53	3	9	27	1	3	26	2	35	22	13	231	82	73	37	28	7
91	95	68	37	31	24	34	10	4	2	2	64	35	29	12	53	3	9	27	1	3	26	2	35	22	13	231	82	73	37	28	7
79	79	64	33	31	24	29	11	4	2	2	60	31	29	15	45	4	11	20	2	4	25	2	25	15	10	213	63	71	44	25	7
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
63	62	4	2	2	1	1	2	1	1	0	3	1	2	0	3	1	0	2	0	0	1	1	2	1	1	106	32	32	20	19	3
63	62	4	2	2	1	1	2	1	1	0	3	1	2	0	3	1	0	2	0	0	1	1	2	1	1	106	32	32	20	19	3
174	155	9	4	5	1	6	2	6	3	3	3	1	2	1	8	0	0	4	0	1	4	0	5	3	2	254	52	70	66	56	9
174	155	9	4	5	1	6	2	6	3	3	3	1	2	1	8	0	0	4	0	1	4	0	5	3	2	254	52	70	66	56	9
72	54	48	24	24	16	24	8	25	12	13	23	12	11	10	37	1	5	19	0	5	18	1	17	10	7	169	86	39	24	15	3
41	40	23	13	10	9	11	3	8	5	3	15	8	7	6	16	1	4	8	1	2	8	0	12	6	6	118	44	42	17	10	5

NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
117	96	15	5	10	7	8	0	5	2	3	10	3	7	5	10	0	1	4	0	4	6	0	7	4	3	162	50	43	33	34	2
117	96	15	5	10	7	8	0	5	2	3	10	3	7	5	10	0	1	4	0	4	6	0	7	4	3	162	50	43	33	34	2
117	96	15	5	10	7	8	0	5	2	3	10	3	7	5	10	0	1	4	0	4	6	0	7	4	3	162	50	43	33	34	2
6	4	11	7	4	3	5	3	0	0	0	11	7	4	1	9	1	1	6	0	0	3	1	5	4	1	14	5	4	1	3	1
6	2	1	0	1	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	8	2	2	0	2	2
6	2	1	0	1	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	8	2	2	0	2	2
5	8	1	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	9	0	4	2	3	0
5	8	1	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	9	0	4	2	3	0
5	8	1	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	9	0	4	2	3	0
5	8	1	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	9	0	4	2	3	0
5	8	1	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	9	0	4	2	3	0
8	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	1	2	1	3	2
8	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	1	2	1	3	2
8	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	1	2	1	3	2
8	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	1	2	1	3	2
8	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	1	2	1	3	2
8	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	1	2	1	3	2
8	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	1	2	1	3	2
8	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	1	2	1	3	2
8	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	1	2	1	3	2
8	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	1	2	1	3	2
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
3	2	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	4	1	0	1	2	0
3	2	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	4	1	0	1	2	0
3	2	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	4	1	0	1	2	0
3	2	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	4	1	0	1	2	0
3	2	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	4	1	0	1	2	0
3	2	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	4	1	0	1	2	0
3	2	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	4	1	0	1	2	0
3	2	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	4	1	0	1	2	0
3	2	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	4	1	0	1	2	0
3	2	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	4	1	0	1	2	0
3	2	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	4	1	0	1	2	0
3	2	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	4	1	0	1	2	0
3	2	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	4	1	0	1	2	0
28	27	2	0	2	0	2	0	1	0	1	1	0	1	0	2	0	0	0	0	0	2	0	1	0	1	34	5	11	6	9	3
28	27	2	0	2	0	2	0	1	0	1	1	0	1	0	2	0	0	0	0	0	2	0	1	0	1	34	5	11	6	9	3
28	27	2	0	2	0	2	0	1	0	1	1	0	1	0	2	0	0	0	0	0	2	0	1	0	1	34	5	11	6	9	3
28	27	2	0	2	0	2	0	1	0	1	1	0	1	0	2	0	0	0	0	0	2	0	1	0	1	34	5	11	6	9	3
28	27	2	0	2	0	2	0	1	0	1	1	0	1	0	2	0	0	0	0	0	2	0	1	0	1	34	5	11	6	9	3
28	27	2	0	2	0	2	0	1	0	1	1	0	1	0	2	0	0	0	0	0	2	0	1	0	1	34	5	11	6	9	3
28	27	2	0	2	0	2	0	1	0	1	1	0	1	0	2	0	0	0	0	0	2	0	1	0	1	34	5	11	6	9	3
28	27	2	0	2	0	2	0	1	0	1	1	0	1	0	2	0	0	0	0	0	2	0	1	0	1	34	5	11	6	9	3
28	27	2	0	2	0	2	0	1	0	1	1	0	1	0	2	0	0	0	0	0	2	0	1	0	1	34	5	11	6	9	3
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
5	5	1	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	8	1	1	4	1	0
5	5	1	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	8	1	1	4	1	0
0	0	6	2	4	2	4	0	6	2	4	0	0	0	0	6	0	0	2	0	0	4	0	5	2	3	2	0	0	2	0	0

NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
5	5	1	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	8	1	1	4	1	0
5	5	1	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	8	1	1	4	1	0
5	5	1	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	8	1	1	4	1	0
5	5	1	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	8	1	1	4	1	0
5	5	1	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	8	1	1	4	1	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
5	5	1	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	8	1	1	4	1	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
8	3	4	3	1	1	1	2	2	2	0	2	1	1	0	4	0	0	3	0	0	1	0	1	1	0	6	1	1	2	2	0
8	3	4	3	1	1	1	2	2	2	0	2	1	1	0	4	0	0	3	0	0	1	0	1	1	0	6	1	1	2	2	0
8	3	4	3	1	1	1	2	2	2	0	2	1	1	0	4	0	0	3	0	0	1	0	1	1	0	6	1	1	2	2	0
8	3	4	3	1	1	1	2	2	2	0	2	1	1	0	4	0	0	3	0	0	1	0	1	1	0	6	1	1	2	2	0
8	3	4	3	1	1	1	2	2	2	0	2	1	1	0	4	0	0	3	0	0	1	0	1	1	0	6	1	1	2	2	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	1	1	0	0
1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	1	1	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
13	14	24	13	11	7	14	3	9	4	5	15	9	6	3	19	2	3	9	1	0	10	1	13	8	5	54	29	11	10	2	1
13	14	24	13	11	7	14	3	9	4	5	15	9	6	3	19	2	3	9	1	0	10	1	13	8	5	54	29	11	10	2	1
13	14	24	13	11	7	14	3	9	4	5	15	9	6	3	19	2	3	9	1	0	10	1	13	8	5	54	29	11	10	2	1
13	14	24	13	11	7	14	3	9	4	5	15	9	6	3	19	2	3	9	1	0	10	1	13	8	5	54	29	11	10	2	1
13	14	24	13	11	7	14	3	9	4	5	15	9	6	3	19	2	3	9	1	0	10	1	13	8	5	54	29	11	10	2	1
19	15	40	19	21	20	15	5	0	0	0	40	19	21	14	25	1	6	12	1	8	13	0	15	10	5	41	12	9	9	7	2
52	36	56	20	36	19	32	5	1	0	1	55	20	35	14	40	2	3	17	0	11	23	2	20	12	8	103	49	19	15	11	8
37	24	4	3	1	1	3	0	0	0	0	4	3	1	1	3	0	1	2	0	0	1	0	2	2	0	48	16	12	12	8	0
26	17	18	8	10	9	6	3	0	0	0	18	8	10	7	11	0	2	6	0	5	5	0	8	4	4	44	5	14	8	11	3
98	98	3	0	3	0	3	0	2	0	2	1	0	1	0	3	0	0	0	0	0	3	0	3	0	3	151	32	40	43	32	3
201	188	32	8	24	7	19	6	8	1	7	24	7	17	3	26	3	1	6	1	2	20	2	19	5	14	301	101	71	58	60	10
201	188	32	8	24	7	19	6	8	1	7	24	7	17	3	26	3	1	6	1	2	20	2	19	5	14	301	101	71	58	60	10
2	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	2	2	1	0	0

3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	2	2	1	0	1
1	2	1	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	8	3	3	2	0	0
30	25	2	0	2	1	0	1	0	0	0	2	0	2	0	2	0	0	0	0	0	2	0	2	0	2	56	24	16	9	6	0
81	60	55	33	22	25	24	6	18	11	7	37	22	15	5	49	1	3	29	1	2	20	0	28	21	7	173	62	46	28	33	3
114	114	149	77	72	60	69	20	17	6	11	132	71	61	36	109	4	19	57	1	17	52	3	73	46	27	298	111	77	58	40	9
2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	0	1	0
2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	0	1	0
2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	0	1	0
2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	0	1	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	1	0	0	0
1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	1	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
216	5	83	79	4	9	69	5	15	15	0	68	64	4	1	82	0	0	79	0	1	3	0	37	35	2	0	0	0	0	0	0
216	5	83	79	4	9	69	5	15	15	0	68	64	4	1	82	0	0	79	0	1	3	0	37	35	2	0	0	0	0	0	0
216	5	83	79	4	9	69	5	15	15	0	68	64	4	1	82	0	0	79	0	1	3	0	37	35	2	0	0	0	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
79	79	64	33	31	24	29	11	4	2	2	60	31	29	15	45	4	11	20	2	4	25	2	25	15	10	213	63	71	44	25	7
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
174	155	9	4	5	1	6	2	6	3	3	3	1	2	1	8	0	0	4	0	1	4	0	5	3	2	254	52	70	66	56	9
174	155	9	4	5	1	6	2	6	3	3	3	1	2	1	8	0	0	4	0	1	4	0	5	3	2	254	52	70	66	56	9
174	155	9	4	5	1	6	2	6	3	3	3	1	2	1	8	0	0	4	0	1	4	0	5	3	2	254	52	70	66	56	9
174	155	9	4	5	1	6	2	6	3	3	3	1	2	1	8	0	0	4	0	1	4	0	5	3	2	254	52	70	66	56	9
117	96	15	5	10	7	8	0	5	2	3	10	3	7	5	10	0	1	4	0	4	6	0	7	4	3	162	50	43	33	34	2
117	96	15	5	10	7	8	0	5	2	3	10	3	7	5	10	0	1	4	0	4	6	0	7	4	3	162	50	43	33	34	2
117	96	15	5	10	7	8	0	5	2	3	10	3	7	5	10	0	1	4	0	4	6	0	7	4	3	162	50	43	33	34	2
117	96	15	5	10	7	8	0	5	2	3	10	3	7	5	10	0	1	4	0	4	6	0	7	4	3	162	50	43	33	34	2
117	96	15	5	10	7	8	0	5	2	3	10	3	7	5	10	0	1	4	0	4	6	0	7	4	3	162	50	43	33	34	2

6	4	11	7	4	3	5	3	0	0	0	11	7	4	1	9	1	1	6	0	0	3	1	5	4	1	14	5	4	1	3	1
6	2	1	0	1	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	8	2	2	0	2	2
6	2	1	0	1	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	8	2	2	0	2	2
5	8	1	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	9	0	4	2	3	0
5	8	1	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	9	0	4	2	3	0
5	8	1	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	9	0	4	2	3	0
5	8	1	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	9	0	4	2	3	0
5	8	1	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	9	0	4	2	3	0
5	8	1	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	9	0	4	2	3	0
8	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	1	2	1	3	2
8	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	1	2	1	3	2
8	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	1	2	1	3	2
8	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	1	2	1	3	2
8	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	1	2	1	3	2
8	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	1	2	1	3	2
8	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	1	2	1	3	2
8	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	1	2	1	3	2
8	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	1	2	1	3	2
8	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	1	2	1	3	2
3	2	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	4	1	0	1	2	0
3	2	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	4	1	0	1	2	0
3	2	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	4	1	0	1	2	0
57	51	12	5	7	6	6	0	3	1	2	9	4	5	5	7	0	2	3	0	3	4	0	5	3	2	95	33	31	16	13	2
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
3	2	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	4	1	0	1	2	0
3	2	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	4	1	0	1	2	0
3	2	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	4	1	0	1	2	0
3	2	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	4	1	0	1	2	0
3	2	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	4	1	0	1	2	0
3	2	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	4	1	0	1	2	0
4	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	1	1	2	0
28	27	2	0	2	0	2	0	1	0	1	1	0	1	0	2	0	0	0	0	0	2	0	1	0	1	34	5	11	6	9	3
28	27	2	0	2	0	2	0	1	0	1	1	0	1	0	2	0	0	0	0	0	2	0	1	0	1	34	5	11	6	9	3
28	27	2	0	2	0	2	0	1	0	1	1	0	1	0	2	0	0	0	0	0	2	0	1	0	1	34	5	11	6	9	3
28	27	2	0	2	0	2	0	1	0	1	1	0	1	0	2	0	0	0	0	0	2	0	1	0	1	34	5	11	6	9	3
28	27	2	0	2	0	2	0	1	0	1	1	0	1	0	2	0	0	0	0	0	2	0	1	0	1	34	5	11	6	9	3
28	27	2	0	2	0	2	0	1	0	1	1	0	1	0	2	0	0	0	0	0	2	0	1	0	1	34	5	11	6	9	3
28	27	2	0	2	0	2	0	1	0	1	1	0	1	0	2	0	0	0	0	0	2	0	1	0	1	34	5	11	6	9	3
28	27	2	0	2	0	2	0	1	0	1	1	0	1	0	2	0	0	0	0	0	2	0	1	0	1	34	5	11	6	9	3
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
5	5	1	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	8	1	1	4	1	0
0	0	6	2	4	2	4	0	6	2	4	0	0	0	0	6	0	0	2	0	0	4	0	5	2	3	2	0	0	2	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
5	5	1	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	8	1	1	4	1	0
5	5	1	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	8	1	1	4	1	0

5	5	1	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	8	1	1	4	1	0
5	5	1	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	8	1	1	4	1	0
5	5	1	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	8	1	1	4	1	0
5	5	1	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	8	1	1	4	1	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
8	3	4	3	1	1	1	2	2	2	0	2	1	1	0	4	0	0	3	0	0	1	0	1	1	0	6	1	1	2	2	0
8	3	4	3	1	1	1	2	2	2	0	2	1	1	0	4	0	0	3	0	0	1	0	1	1	0	6	1	1	2	2	0
8	3	4	3	1	1	1	2	2	2	0	2	1	1	0	4	0	0	3	0	0	1	0	1	1	0	6	1	1	2	2	0
8	3	4	3	1	1	1	2	2	2	0	2	1	1	0	4	0	0	3	0	0	1	0	1	1	0	6	1	1	2	2	0
8	3	4	3	1	1	1	2	2	2	0	2	1	1	0	4	0	0	3	0	0	1	0	1	1	0	6	1	1	2	2	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
16	9	20	12	8	7	9	4	5	5	0	15	7	8	2	17	1	1	10	1	1	7	0	14	10	4	39	15	11	5	4	2
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
13	14	24	13	11	7	14	3	9	4	5	15	9	6	3	19	2	3	9	1	0	10	1	13	8	5	54	29	11	10	2	1
19	15	40	19	21	20	15	5	0	0	0	40	19	21	14	25	1	6	12	1	8	13	0	15	10	5	41	12	9	9	7	2
75	51	27	11	16	12	14	1	2	1	1	25	10	15	6	20	1	1	9	1	5	11	0	13	7	6	110	47	24	21	15	3
37	24	4	3	1	1	3	0	0	0	0	4	3	1	1	3	0	1	2	0	0	1	0	2	2	0	48	16	12	12	8	0
26	17	18	8	10	9	6	3	0	0	0	18	8	10	7	11	0	2	6	0	5	5	0	8	4	4	44	5	14	8	11	3
168	151	18	8	10	7	9	2	7	2	5	11	6	5	4	14	0	1	7	0	3	7	0	11	5	6	271	58	90	59	57	6
201	188	32	8	24	7	19	6	8	1	7	24	7	17	3	26	3	1	6	1	2	20	2	19	5	14	301	101	71	58	60	10
0	0	3	2	1	2	1	0	0	0	0	3	2	1	1	2	0	1	1	0	0	1	0	1	1	0	2	1	0	1	0	0
2	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	2	2	1	0	0
2	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	2	2	1	0	0
1	2	1	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	8	3	3	2	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

30	25	2	0	2	1	0	1	0	0	0	2	0	2	0	2	0	0	0	0	0	2	0	2	0	2	56	24	16	9	6	0
2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	0	1	0
2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	0	1	0
2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	0	1	0
2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	0	1	0
2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	0	1	0
2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	0	1	0
10	8	6	6	0	1	5	0	1	1	0	5	5	0	0	6	0	0	6	0	0	0	0	4	4	0	23	12	4	4	2	0
1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	1	0	0	0
1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	1	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
30	22	44	32	12	15	20	9	6	5	1	38	27	11	9	35	0	7	25	0	2	10	0	23	18	5	79	39	23	13	1	2
216	5	83	79	4	9	69	5	15	15	0	68	64	4	1	82	0	0	79	0	1	3	0	37	35	2	0	0	0	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
117	96	15	5	10	7	8	0	5	2	3	10	3	7	5	10	0	1	4	0	4	6	0	7	4	3	162	50	43	33	34	2
117	96	15	5	10	7	8	0	5	2	3	10	3	7	5	10	0	1	4	0	4	6	0	7	4	3	162	50	43	33	34	2
117	96	15	5	10	7	8	0	5	2	3	10	3	7	5	10	0	1	4	0	4	6	0	7	4	3	162	50	43	33	34	2
117	96	15	5	10	7	8	0	5	2	3	10	3	7	5	10	0	1	4	0	4	6	0	7	4	3	162	50	43	33	34	2
6	4	11	7	4	3	5	3	0	0	0	11	7	4	1	9	1	1	6	0	0	3	1	5	4	1	14	5	4	1	3	1
6	4	11	7	4	3	5	3	0	0	0	11	7	4	1	9	1	1	6	0	0	3	1	5	4	1	14	5	4	1	3	1
6	2	1	0	1	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	8	2	2	0	2	2
6	2	1	0	1	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	8	2	2	0	2	2
6	2	1	0	1	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	8	2	2	0	2	2

6	2	1	0	1	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	8	2	2	0	2	2
5	8	1	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	9	0	4	2	3	0
5	8	1	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	9	0	4	2	3	0
8	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	1	2	1	3	2
8	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	1	2	1	3	2
8	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	1	2	1	3	2
8	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	1	2	1	3	2
8	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	1	2	1	3	2
8	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	1	2	1	3	2
8	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	1	2	1	3	2
8	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	1	2	1	3	2
8	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	1	2	1	3	2
8	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	1	2	1	3	2
8	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	1	2	1	3	2
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
57	51	12	5	7	6	6	0	3	1	2	9	4	5	5	7	0	2	3	0	3	4	0	5	3	2	95	33	31	16	13	2
57	51	12	5	7	6	6	0	3	1	2	9	4	5	5	7	0	2	3	0	3	4	0	5	3	2	95	33	31	16	13	2
3	2	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	4	1	0	1	2	0
3	2	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	4	1	0	1	2	0
3	2	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	4	1	0	1	2	0
3	2	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	4	1	0	1	2	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
3	2	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	4	1	0	1	2	0
3	2	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	4	1	0	1	2	0
3	2	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	4	1	0	1	2	0
28	27	2	0	2	0	2	0	1	0	1	1	0	1	0	2	0	0	0	0	0	2	0	1	0	1	34	5	11	6	9	3
28	27	2	0	2	0	2	0	1	0	1	1	0	1	0	2	0	0	0	0	0	2	0	1	0	1	34	5	11	6	9	3
28	27	2	0	2	0	2	0	1	0	1	1	0	1	0	2	0	0	0	0	0	2	0	1	0	1	34	5	11	6	9	3
28	27	2	0	2	0	2	0	1	0	1	1	0	1	0	2	0	0	0	0	0	2	0	1	0	1	34	5	11	6	9	3
28	27	2	0	2	0	2	0	1	0	1	1	0	1	0	2	0	0	0	0	0	2	0	1	0	1	34	5	11	6	9	3
28	27	2	0	2	0	2	0	1	0	1	1	0	1	0	2	0	0	0	0	0	2	0	1	0	1	34	5	11	6	9	3
28	27	2	0	2	0	2	0	1	0	1	1	0	1	0	2	0	0	0	0	0	2	0	1	0	1	34	5	11	6	9	3
28	27	2	0	2	0	2	0	1	0	1	1	0	1	0	2	0	0	0	0	0	2	0	1	0	1	34	5	11	6	9	3
28	27	2	0	2	0	2	0	1	0	1	1	0	1	0	2	0	0	0	0	0	2	0	1	0	1	34	5	11	6	9	3
28	27	2	0	2	0	2	0	1	0	1	1	0	1	0	2	0	0	0	0	0	2	0	1	0	1	34	5	11	6	9	3
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
5	5	1	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	8	1	1	4	1	0
0	0	6	2	4	2	4	0	6	2	4	0	0	0	0	6	0	0	2	0	0	4	0	5	2	3	2	0	0	2	0	0
5	5	1	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	8	1	1	4	1	0
5	5	1	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	8	1	1	4	1	0
5	5	1	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	8	1	1	4	1	0
5	5	1	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	8	1	1	4	1	0
5	5	1	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	8	1	1	4	1	0
5	5	1	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	8	1	1	4	1	0
5	5	1	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	8	1	1	4	1	0

NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
8	3	4	3	1	1	1	2	2	2	0	2	1	1	0	4	0	0	3	0	0	1	0	1	1	0	6	1	1	2	2	0
8	3	4	3	1	1	1	2	2	2	0	2	1	1	0	4	0	0	3	0	0	1	0	1	1	0	6	1	1	2	2	0
8	3	4	3	1	1	1	2	2	2	0	2	1	1	0	4	0	0	3	0	0	1	0	1	1	0	6	1	1	2	2	0
8	3	4	3	1	1	1	2	2	2	0	2	1	1	0	4	0	0	3	0	0	1	0	1	1	0	6	1	1	2	2	0
8	3	4	3	1	1	1	2	2	2	0	2	1	1	0	4	0	0	3	0	0	1	0	1	1	0	6	1	1	2	2	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
16	9	20	12	8	7	9	4	5	5	0	15	7	8	2	17	1	1	10	1	1	7	0	14	10	4	39	15	11	5	4	2
16	9	20	12	8	7	9	4	5	5	0	15	7	8	2	17	1	1	10	1	1	7	0	14	10	4	39	15	11	5	4	2
16	9	20	12	8	7	9	4	5	5	0	15	7	8	2	17	1	1	10	1	1	7	0	14	10	4	39	15	11	5	4	2
16	9	20	12	8	7	9	4	5	5	0	15	7	8	2	17	1	1	10	1	1	7	0	14	10	4	39	15	11	5	4	2
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
13	14	24	13	11	7	14	3	9	4	5	15	9	6	3	19	2	3	9	1	0	10	1	13	8	5	54	29	11	10	2	1
13	14	24	13	11	7	14	3	9	4	5	15	9	6	3	19	2	3	9	1	0	10	1	13	8	5	54	29	11	10	2	1
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
37	28	78	42	36	33	40	5	23	11	12	55	31	24	21	56	1	10	31	1	11	25	0	32	22	10	108	51	29	17	7	2
26	17	18	8	10	9	6	3	0	0	0	18	8	10	7	11	0	2	6	0	5	5	0	8	4	4	44	5	14	8	11	3
168	151	18	8	10	7	9	2	7	2	5	11	6	5	4	14	0	1	7	0	3	7	0	11	5	6	271	58	90	59	57	6
201	188	32	8	24	7	19	6	8	1	7	24	7	17	3	26	3	1	6	1	2	20	2	19	5	14	301	101	71	58	60	10
0	0	3	2	1	2	1	0	0	0	0	3	2	1	1	2	0	1	1	0	0	1	0	1	1	0	2	1	0	1	0	0
2	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	2	2	1	0	0
2	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	2	2	1	0	0
1	3	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	3	1	1	1	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
30	25	2	0	2	1	0	1	0	0	0	2	0	2	0	2	0	0	0	0	0	2	0	2	0	2	56	24	16	9	6	0
2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	0	1	0
2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	0	1	0
2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	0	1	0

2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	0	1	0
2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	0	1	0
2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	0	1	0
10	8	6	6	0	1	5	0	1	1	0	5	5	0	0	6	0	0	6	0	0	0	0	4	4	0	23	12	4	4	2	0
1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	1	0	0	0
1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	1	0	0	0
1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	1	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
30	22	44	32	12	15	20	9	6	5	1	38	27	11	9	35	0	7	25	0	2	10	0	23	18	5	79	39	23	13	1	2
28	20	15	7	8	4	11	0	2	1	1	13	6	7	1	14	0	1	6	0	0	8	0	8	4	4	55	30	8	11	6	0
0	0	1	1	0	0	1	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	1	1	0	1	1	0	0	0	0
0	0	1	1	0	0	1	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	1	1	0	1	1	0	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
246	233	46	24	22	20	17	9	22	10	12	24	14	10	12	30	4	9	13	2	3	17	2	15	11	4	402	113	105	97	66	20
246	233	46	24	22	20	17	9	22	10	12	24	14	10	12	30	4	9	13	2	3	17	2	15	11	4	402	113	105	97	66	20
0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
246	233	46	24	22	20	17	9	22	10	12	24	14	10	12	30	4	9	13	2	3	17	2	15	11	4	402	113	105	97	66	20
2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	1	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
117	96	15	5	10	7	8	0	5	2	3	10	3	7	5	10	0	1	4	0	4	6	0	7	4	3	162	50	43	33	34	2
117	96	15	5	10	7	8	0	5	2	3	10	3	7	5	10	0	1	4	0	4	6	0	7	4	3	162	50	43	33	34	2
117	96	15	5	10	7	8	0	5	2	3	10	3	7	5	10	0	1	4	0	4	6	0	7	4	3	162	50	43	33	34	2
117	96	15	5	10	7	8	0	5	2	3	10	3	7	5	10	0	1	4	0	4	6	0	7	4	3	162	50	43	33	34	2
6	4	11	7	4	3	5	3	0	0	0	11	7	4	1	9	1	1	6	0	0	3	1	5	4	1	14	5	4	1	3	1
6	4	11	7	4	3	5	3	0	0	0	11	7	4	1	9	1	1	6	0	0	3	1	5	4	1	14	5	4	1	3	1
6	2	1	0	1	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	8	2	2	0	2	2
6	2	1	0	1	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	8	2	2	0	2	2
6	2	1	0	1	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	8	2	2	0	2	2
6	2	1	0	1	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	8	2	2	0	2	2
8	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	1	2	1	3	2
8	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	1	2	1	3	2
8	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	1	2	1	3	2

8	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	1	2	1	3	2
8	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	1	2	1	3	2
8	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	1	2	1	3	2
8	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	1	2	1	3	2
8	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	1	2	1	3	2
8	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	1	2	1	3	2
8	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	1	2	1	3	2
8	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	1	2	1	3	2
8	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	1	2	1	3	2
8	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	1	2	1	3	2
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
10	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	19	2	11	5	1	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
3	2	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	4	1	0	1	2	0
3	2	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	4	1	0	1	2	0
3	2	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	4	1	0	1	2	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
3	2	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	4	1	0	1	2	0
28	27	2	0	2	0	2	0	1	0	1	1	0	1	0	2	0	0	0	0	0	2	0	1	0	1	34	5	11	6	9	3
28	27	2	0	2	0	2	0	1	0	1	1	0	1	0	2	0	0	0	0	0	2	0	1	0	1	34	5	11	6	9	3
28	27	2	0	2	0	2	0	1	0	1	1	0	1	0	2	0	0	0	0	0	2	0	1	0	1	34	5	11	6	9	3
28	27	2	0	2	0	2	0	1	0	1	1	0	1	0	2	0	0	0	0	0	2	0	1	0	1	34	5	11	6	9	3
28	27	2	0	2	0	2	0	1	0	1	1	0	1	0	2	0	0	0	0	0	2	0	1	0	1	34	5	11	6	9	3
28	27	2	0	2	0	2	0	1	0	1	1	0	1	0	2	0	0	0	0	0	2	0	1	0	1	34	5	11	6	9	3
28	27	2	0	2	0	2	0	1	0	1	1	0	1	0	2	0	0	0	0	0	2	0	1	0	1	34	5	11	6	9	3
28	27	2	0	2	0	2	0	1	0	1	1	0	1	0	2	0	0	0	0	0	2	0	1	0	1	34	5	11	6	9	3
28	27	2	0	2	0	2	0	1	0	1	1	0	1	0	2	0	0	0	0	0	2	0	1	0	1	34	5	11	6	9	3
28	27	2	0	2	0	2	0	1	0	1	1	0	1	0	2	0	0	0	0	0	2	0	1	0	1	34	5	11	6	9	3
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
28	27	2	0	2	0	2	0	1	0	1	1	0	1	0	2	0	0	0	0	0	2	0	1	0	1	34	5	11	6	9	3
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
5	5	1	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	8	1	1	4	1	0
0	0	6	2	4	2	4	0	6	2	4	0	0	0	0	6	0	0	2	0	0	4	0	5	2	3	2	0	0	2	0	0
5	5	1	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	8	1	1	4	1	0
5	5	1	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	8	1	1	4	1	0
5	5	1	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	8	1	1	4	1	0
5	5	1	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	8	1	1	4	1	0
5	5	1	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	8	1	1	4	1	0
5	3	5	4	1	2	3	0	0	0	0	5	4	1	1	4	0	1	3	0	0	1	0	3	3	0	9	2	1	0	6	0
5	3	5	4	1	2	3	0	0	0	0	5	4	1	1	4	0	1	3	0	0	1	0	3	3	0	9	2	1	0	6	0
5	5	1	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	8	1	1	4	1	0
5	5	1	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	8	1	1	4	1	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
8	3	4	3	1	1	1	2	2	2	0	2	1	1	0	4	0	0	3	0	0	1	0	1	1	0	6	1	1	2	2	0
8	3	4	3	1	1	1	2	2	2	0	2	1	1	0	4	0	0	3	0	0	1	0	1	1	0	6	1	1	2	2	0
8	3	4	3	1	1	1	2	2	2	0	2	1	1	0	4	0	0	3	0	0	1	0	1	1	0	6	1	1	2	2	0
8	3	4	3	1	1	1	2	2	2	0	2	1	1	0	4	0	0	3	0	0	1	0	1	1	0	6	1	1	2	2	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
16	9	20	12	8	7	9	4	5	5	0	15	7	8	2	17	1	1	10	1	1	7	0	14	10	4	39	15	11	5	4	2
16	9	20	12	8	7	9	4	5	5	0	15	7	8	2	17	1	1	10	1	1	7	0	14	10	4	39	15	11	5	4	2
16	9	20	12	8	7	9	4	5	5	0	15	7	8	2	17	1	1	10	1	1	7	0	14	10	4	39	15	11	5	4	2
16	9	20	12	8	7	9	4	5	5	0	15	7	8	2	17	1	1	10	1	1	7	0	14	10	4	39	15	11	5	4	2
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
52	39	11	7	4	5	4	2	0	0	0	11	7	4	1	9	1	0	6	1	1	3	0	4	3	1	91	17	36	16	17	1
52	39	11	7	4	5	4	2	0	0	0	11	7	4	1	9	1	0	6	1	1	3	0	4	3	1	91	17	36	16	17	1
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
14	7	13	8	5	6	6	1	1	1	0	12	7	5	4	8	1	3	4	1	1	4	0	5	3	2	23	9	7	3	2	2
61	51	31	18	13	13	17	1	4	2	2	27	16	11	5	26	0	2	16	0	3	10	0	16	10	6	110	37	32	18	18	5
0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
0	0	3	2	1	2	1	0	0	0	0	3	2	1	1	2	0	1	1	0	0	1	0	1	1	0	2	1	0	1	0	0
0	0	3	2	1	2	1	0	0	0	0	3	2	1	1	2	0	1	1	0	0	1	0	1	1	0	2	1	0	1	0	0
0	0	3	2	1	2	1	0	0	0	0	3	2	1	1	2	0	1	1	0	0	1	0	1	1	0	2	1	0	1	0	0
0	0	3	2	1	2	1	0	0	0	0	3	2	1	1	2	0	1	1	0	0	1	0	1	1	0	2	1	0	1	0	0
53	47	122	63	59	54	56	12	11	5	6	111	58	53	31	88	3	18	43	2	13	45	1	58	32	26	175	65	50	30	22	4
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	0	1	0
2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	0	1	0
2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	0	1	0
2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	0	1	0
23	17	57	31	26	27	24	6	1	1	0	56	30	26	13	41	3	9	21	1	4	20	2	16	8	8	54	17	6	9	12	7
10	8	6	6	0	1	5	0	1	1	0	5	5	0	0	6	0	0	6	0	0	0	0	4	4	0	23	12	4	4	2	0
1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	1	0	0	0

1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	1	0	0	0
1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	1	0	0	0
1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	1	0	0	0
1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	1	0	0	0
1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	1	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
30	22	44	32	12	15	20	9	6	5	1	38	27	11	9	35	0	7	25	0	2	10	0	23	18	5	79	39	23	13	1	2
30	22	44	32	12	15	20	9	6	5	1	38	27	11	9	35	0	7	25	0	2	10	0	23	18	5	79	39	23	13	1	2
30	22	44	32	12	15	20	9	6	5	1	38	27	11	9	35	0	7	25	0	2	10	0	23	18	5	79	39	23	13	1	2
30	22	44	32	12	15	20	9	6	5	1	38	27	11	9	35	0	7	25	0	2	10	0	23	18	5	79	39	23	13	1	2
28	20	15	7	8	4	11	0	2	1	1	13	6	7	1	14	0	1	6	0	0	8	0	8	4	4	55	30	8	11	6	0
28	20	15	7	8	4	11	0	2	1	1	13	6	7	1	14	0	1	6	0	0	8	0	8	4	4	55	30	8	11	6	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	0	2	2	0	1	1	0	1	1	0	1	1	0	0	2	0	0	2	0	0	0	0	1	1	0	4	4	0	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
246	233	46	24	22	20	17	9	22	10	12	24	14	10	12	30	4	9	13	2	3	17	2	15	11	4	402	113	105	97	66	20
246	233	46	24	22	20	17	9	22	10	12	24	14	10	12	30	4	9	13	2	3	17	2	15	11	4	402	113	105	97	66	20
246	233	46	24	22	20	17	9	22	10	12	24	14	10	12	30	4	9	13	2	3	17	2	15	11	4	402	113	105	97	66	20
246	233	46	24	22	20	17	9	22	10	12	24	14	10	12	30	4	9	13	2	3	17	2	15	11	4	402	113	105	97	66	20
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	1	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
117	96	15	5	10	7	8	0	5	2	3	10	3	7	5	10	0	1	4	0	4	6	0	7	4	3	162	50	43	33	34	2
117	96	15	5	10	7	8	0	5	2	3	10	3	7	5	10	0	1	4	0	4	6	0	7	4	3	162	50	43	33	34	2
117	96	15	5	10	7	8	0	5	2	3	10	3	7	5	10	0	1	4	0	4	6	0	7	4	3	162	50	43	33	34	2
6	4	11	7	4	3	5	3	0	0	0	11	7	4	1	9	1	1	6	0	0	3	1	5	4	1	14	5	4	1	3	1
6	4	11	7	4	3	5	3	0	0	0	11	7	4	1	9	1	1	6	0	0	3	1	5	4	1	14	5	4	1	3	1
6	4	11	7	4	3	5	3	0	0	0	11	7	4	1	9	1	1	6	0	0	3	1	5	4	1	14	5	4	1	3	1
6	2	1	0	1	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	8	2	2	0	2	2
6	2	1	0	1	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	8	2	2	0	2	2
6	2	1	0	1	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	8	2	2	0	2	2
6	2	1	0	1	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	8	2	2	0	2	2
6	2	1	0	1	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	8	2	2	0	2	2
8	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	1	2	1	3	2
8	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	1	2	1	3	2
8	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	1	2	1	3	2
8	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	1	2	1	3	2
8	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	1	2	1	3	2

8	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	1	2	1	3	2
8	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	1	2	1	3	2
8	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	1	2	1	3	2
8	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	1	2	1	3	2
8	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	1	2	1	3	2
133	119	8	2	6	0	6	2	2	0	2	6	2	4	0	6	2	0	1	1	0	5	1	4	1	3	189	36	42	47	51	12
133	119	8	2	6	0	6	2	2	0	2	6	2	4	0	6	2	0	1	1	0	5	1	4	1	3	189	36	42	47	51	12
133	119	8	2	6	0	6	2	2	0	2	6	2	4	0	6	2	0	1	1	0	5	1	4	1	3	189	36	42	47	51	12
133	119	8	2	6	0	6	2	2	0	2	6	2	4	0	6	2	0	1	1	0	5	1	4	1	3	189	36	42	47	51	12
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
12	7	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	31	11	13	3	3	0
12	7	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	31	11	13	3	3	0
18	22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	50	10	22	8	8	2
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
3	2	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	4	1	0	1	2	0
3	2	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	4	1	0	1	2	0
3	2	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	4	1	0	1	2	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
28	27	2	0	2	0	2	0	1	0	1	1	0	1	0	2	0	0	0	0	0	2	0	1	0	1	34	5	11	6	9	3
28	27	2	0	2	0	2	0	1	0	1	1	0	1	0	2	0	0	0	0	0	2	0	1	0	1	34	5	11	6	9	3
28	27	2	0	2	0	2	0	1	0	1	1	0	1	0	2	0	0	0	0	0	2	0	1	0	1	34	5	11	6	9	3
28	27	2	0	2	0	2	0	1	0	1	1	0	1	0	2	0	0	0	0	0	2	0	1	0	1	34	5	11	6	9	3
28	27	2	0	2	0	2	0	1	0	1	1	0	1	0	2	0	0	0	0	0	2	0	1	0	1	34	5	11	6	9	3
28	27	2	0	2	0	2	0	1	0	1	1	0	1	0	2	0	0	0	0	0	2	0	1	0	1	34	5	11	6	9	3
28	27	2	0	2	0	2	0	1	0	1	1	0	1	0	2	0	0	0	0	0	2	0	1	0	1	34	5	11	6	9	3
28	27	2	0	2	0	2	0	1	0	1	1	0	1	0	2	0	0	0	0	0	2	0	1	0	1	34	5	11	6	9	3
28	27	2	0	2	0	2	0	1	0	1	1	0	1	0	2	0	0	0	0	0	2	0	1	0	1	34	5	11	6	9	3
28	27	2	0	2	0	2	0	1	0	1	1	0	1	0	2	0	0	0	0	0	2	0	1	0	1	34	5	11	6	9	3
28	27	2	0	2	0	2	0	1	0	1	1	0	1	0	2	0	0	0	0	0	2	0	1	0	1	34	5	11	6	9	3
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	6	2	4	2	4	0	6	2	4	0	0	0	0	6	0	0	2	0	0	4	0	5	2	3	2	0	0	2	0	0
5	5	1	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	8	1	1	4	1	0
5	5	1	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	8	1	1	4	1	0
5	5	1	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	8	1	1	4	1	0
5	5	1	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	8	1	1	4	1	0
5	5	1	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	8	1	1	4	1	0
5	5	1	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	8	1	1	4	1	0
5	5	1	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	8	1	1	4	1	0
5	5	1	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	8	1	1	4	1	0
5	5	1	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	8	1	1	4	1	0
5	5	1	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	8	1	1	4	1	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
8	3	4	3	1	1	1	2	2	2	0	2	1	1	0	4	0	0	3	0	0	1	0	1	1	0	6	1	1	2	2	0
8	3	4	3	1	1	1	2	2	2	0	2	1	1	0	4	0	0	3	0	0	1	0	1	1	0	6	1	1	2	2	0
8	3	4	3	1	1	1	2	2	2	0	2	1	1	0	4	0	0	3	0	0	1	0	1	1	0	6	1	1	2	2	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
16	9	20	12	8	7	9	4	5	5	0	15	7	8	2	17	1	1	10	1	1	7	0	14	10	4	39	15	11	5	4	2
3	1	10	7	3	3	6	1	0	0	0	10	7	3	1	8	1	1	6	0	0	2	1	7	5	2	10	6	2	1	0	0
16	9	20	12	8	7	9	4	5	5	0	15	7	8	2	17	1	1	10	1	1	7	0	14	10	4	39	15	11	5	4	2
16	9	20	12	8	7	9	4	5	5	0	15	7	8	2	17	1	1	10	1	1	7	0	14	10	4	39	15	11	5	4	2
16	9	20	12	8	7	9	4	5	5	0	15	7	8	2	17	1	1	10	1	1	7	0	14	10	4	39	15	11	5	4	2
16	9	20	12	8	7	9	4	5	5	0	15	7	8	2	17	1	1	10	1	1	7	0	14	10	4	39	15	11	5	4	2
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
52	39	11	7	4	5	4	2	0	0	0	11	7	4	1	9	1	0	6	1	1	3	0	4	3	1	91	17	36	16	17	1
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
9	8	3	2	1	0	2	1	0	0	0	3	2	1	0	3	0	0	2	0	0	1	0	2	1	1	19	12	3	3	1	0
9	3	21	11	10	11	9	1	1	0	1	20	11	9	5	15	1	3	8	0	2	7	1	8	4	4	16	7	4	1	0	3
0	0	3	2	1	2	1	0	0	0	0	3	2	1	1	2	0	1	1	0	0	1	0	1	1	0	2	1	0	1	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	0	3	2	1	2	1	0	0	0	0	3	2	1	1	2	0	1	1	0	0	1	0	1	1	0	2	1	0	1	0	0
0	0	3	2	1	2	1	0	0	0	0	3	2	1	1	2	0	1	1	0	0	1	0	1	1	0	2	1	0	1	0	0
53	47	122	63	59	54	56	12	11	5	6	111	58	53	31	88	3	18	43	2	13	45	1	58	32	26	175	65	50	30	22	4
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	0	1	0
2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	0	1	0
2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	0	1	0
127	106	48	24	24	18	24	6	2	2	0	46	22	24	11	34	3	6	16	2	5	18	1	19	11	8	222	71	60	49	29	10
127	106	48	24	24	18	24	6	2	2	0	46	22	24	11	34	3	6	16	2	5	18	1	19	11	8	222	71	60	49	29	10
10	8	6	6	0	1	5	0	1	1	0	5	5	0	0	6	0	0	6	0	0	0	0	4	4	0	23	12	4	4	2	0
1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	1	0	0	0
1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	1	0	0	0
1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	1	0	0	0
1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	1	0	0	0
1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	1	0	0	0

1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	1	0	0	0
1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	1	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	1	0	0	0
30	22	44	32	12	15	20	9	6	5	1	38	27	11	9	35	0	7	25	0	2	10	0	23	18	5	79	39	23	13	1	2
17	21	12	5	7	4	7	1	3	1	2	9	4	5	2	9	1	0	5	0	2	4	1	6	3	3	52	33	8	3	6	1
28	20	15	7	8	4	11	0	2	1	1	13	6	7	1	14	0	1	6	0	0	8	0	8	4	4	55	30	8	11	6	0
28	20	15	7	8	4	11	0	2	1	1	13	6	7	1	14	0	1	6	0	0	8	0	8	4	4	55	30	8	11	6	0
28	20	15	7	8	4	11	0	2	1	1	13	6	7	1	14	0	1	6	0	0	8	0	8	4	4	55	30	8	11	6	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
37	37	3	1	2	1	2	0	2	1	1	1	0	1	0	3	0	0	1	0	0	2	0	2	1	1	94	20	42	19	10	3
130	103	21	9	12	5	13	3	4	0	4	17	9	8	5	16	0	3	6	0	2	10	0	10	5	5	234	60	78	56	27	9
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	1	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
117	96	15	5	10	7	8	0	5	2	3	10	3	7	5	10	0	1	4	0	4	6	0	7	4	3	162	50	43	33	34	2
117	96	15	5	10	7	8	0	5	2	3	10	3	7	5	10	0	1	4	0	4	6	0	7	4	3	162	50	43	33	34	2
117	96	15	5	10	7	8	0	5	2	3	10	3	7	5	10	0	1	4	0	4	6	0	7	4	3	162	50	43	33	34	2
117	96	15	5	10	7	8	0	5	2	3	10	3	7	5	10	0	1	4	0	4	6	0	7	4	3	162	50	43	33	34	2
6	4	11	7	4	3	5	3	0	0	0	11	7	4	1	9	1	1	6	0	0	3	1	5	4	1	14	5	4	1	3	1
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	2	1	0	1	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	8	2	2	0	2	2
6	2	1	0	1	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	8	2	2	0	2	2
6	2	1	0	1	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	8	2	2	0	2	2
6	2	1	0	1	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	8	2	2	0	2	2
6	2	1	0	1	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	8	2	2	0	2	2
8	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	1	2	1	3	2
8	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	1	2	1	3	2
8	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	1	2	1	3	2
8	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	1	2	1	3	2
8	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	1	2	1	3	2
8	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	1	2	1	3	2
8	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	1	2	1	3	2
8	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	1	2	1	3	2

8	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	1	2	1	3	2
8	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	1	2	1	3	2
8	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	1	2	1	3	2
8	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	1	2	1	3	2
133	119	8	2	6	0	6	2	2	0	2	6	2	4	0	6	2	0	1	1	0	5	1	4	1	3	189	36	42	47	51	12
133	119	8	2	6	0	6	2	2	0	2	6	2	4	0	6	2	0	1	1	0	5	1	4	1	3	189	36	42	47	51	12
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
12	7	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	31	11	13	3	3	0
29	23	5	1	4	2	2	1	0	0	0	5	1	4	2	2	1	0	1	0	2	1	1	0	0	0	73	26	23	16	6	2
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
3	2	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	4	1	0	1	2	0
3	2	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	4	1	0	1	2	0
3	2	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	4	1	0	1	2	0
28	27	2	0	2	0	2	0	1	0	1	1	0	1	0	2	0	0	0	0	0	2	0	1	0	1	34	5	11	6	9	3
28	27	2	0	2	0	2	0	1	0	1	1	0	1	0	2	0	0	0	0	0	2	0	1	0	1	34	5	11	6	9	3
28	27	2	0	2	0	2	0	1	0	1	1	0	1	0	2	0	0	0	0	0	2	0	1	0	1	34	5	11	6	9	3
28	27	2	0	2	0	2	0	1	0	1	1	0	1	0	2	0	0	0	0	0	2	0	1	0	1	34	5	11	6	9	3
28	27	2	0	2	0	2	0	1	0	1	1	0	1	0	2	0	0	0	0	0	2	0	1	0	1	34	5	11	6	9	3
28	27	2	0	2	0	2	0	1	0	1	1	0	1	0	2	0	0	0	0	0	2	0	1	0	1	34	5	11	6	9	3
28	27	2	0	2	0	2	0	1	0	1	1	0	1	0	2	0	0	0	0	0	2	0	1	0	1	34	5	11	6	9	3
28	27	2	0	2	0	2	0	1	0	1	1	0	1	0	2	0	0	0	0	0	2	0	1	0	1	34	5	11	6	9	3
28	27	2	0	2	0	2	0	1	0	1	1	0	1	0	2	0	0	0	0	0	2	0	1	0	1	34	5	11	6	9	3
28	27	2	0	2	0	2	0	1	0	1	1	0	1	0	2	0	0	0	0	0	2	0	1	0	1	34	5	11	6	9	3
28	27	2	0	2	0	2	0	1	0	1	1	0	1	0	2	0	0	0	0	0	2	0	1	0	1	34	5	11	6	9	3
28	27	2	0	2	0	2	0	1	0	1	1	0	1	0	2	0	0	0	0	0	2	0	1	0	1	34	5	11	6	9	3
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	5	1	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	8	1	1	4	1	0
5	5	1	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	8	1	1	4	1	0
5	5	1	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	8	1	1	4	1	0
5	5	1	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	8	1	1	4	1	0
5	5	1	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	8	1	1	4	1	0
5	5	1	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	8	1	1	4	1	0
5	5	1	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	8	1	1	4	1	0
5	5	1	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	8	1	1	4	1	0
5	5	1	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	8	1	1	4	1	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
5	5	1	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	8	1	1	4	1	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
3	1	10	7	3	3	6	1	0	0	0	10	7	3	1	8	1	1	6	0	0	2	1	7	5	2	10	6	2	1	0	0
3	1	10	7	3	3	6	1	0	0	0	10	7	3	1	8	1	1	6	0	0	2	1	7	5	2	10	6	2	1	0	0
3	1	10	7	3	3	6	1	0	0	0	10	7	3	1	8	1	1	6	0	0	2	1	7	5	2	10	6	2	1	0	0
3	1	10	7	3	3	6	1	0	0	0	10	7	3	1	8	1	1	6	0	0	2	1	7	5	2	10	6	2	1	0	0
16	9	20	12	8	7	9	4	5	5	0	15	7	8	2	17	1	1	10	1	1	7	0	14	10	4	39	15	11	5	4	2
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
80	70	18	4	14	6	8	4	4	1	3	14	3	11	2	14	2	1	3	0	1	11	2	4	2	2	165	58	49	28	24	4
80	70	18	4	14	6	8	4	4	1	3	14	3	11	2	14	2	1	3	0	1	11	2	4	2	2	165	58	49	28	24	4
52	39	11	7	4	5	4	2	0	0	0	11	7	4	1	9	1	0	6	1	1	3	0	4	3	1	91	17	36	16	17	1
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
4	3	1	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	9	4	1	4	0	0
9	3	21	11	10	11	9	1	1	0	1	20	11	9	5	15	1	3	8	0	2	7	1	8	4	4	16	7	4	1	0	3
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
0	0	3	2	1	2	1	0	0	0	0	3	2	1	1	2	0	1	1	0	0	1	0	1	1	0	2	1	0	1	0	0
0	0	3	2	1	2	1	0	0	0	0	3	2	1	1	2	0	1	1	0	0	1	0	1	1	0	2	1	0	1	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
53	47	122	63	59	54	56	12	11	5	6	111	58	53	31	88	3	18	43	2	13	45	1	58	32	26	175	65	50	30	22	4
30	23	83	32	51	35	32	16	3	1	2	80	31	49	21	59	3	11	21	0	10	38	3	30	14	16	154	78	40	17	10	5
0	0	3	3	0	3	0	0	0	0	0	3	3	0	0	3	0	0	3	0	0	0	0	3	3	0	0	0	0	0	0	0
32	33	115	60	55	60	49	6	5	3	2	110	57	53	34	78	3	19	40	1	15	38	2	52	30	22	166	80	42	13	16	9
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
127	106	48	24	24	18	24	6	2	2	0	46	22	24	11	34	3	6	16	2	5	18	1	19	11	8	222	71	60	49	29	10
127	106	48	24	24	18	24	6	2	2	0	46	22	24	11	34	3	6	16	2	5	18	1	19	11	8	222	71	60	49	29	10
127	106	48	24	24	18	24	6	2	2	0	46	22	24	11	34	3	6	16	2	5	18	1	19	11	8	222	71	60	49	29	10
1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	1	0	0	0
1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	1	0	0	0
1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	1	0	0	0
1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	1	0	0	0
1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	1	0	0	0
1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	1	0	0	0
1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	1	0	0	0
1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	1	0	0	0

NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	1	0	0	0
7	2	14	9	5	4	9	1	1	1	0	13	8	5	1	13	0	0	9	0	1	4	0	9	5	4	16	10	2	2	0	2
17	21	12	5	7	4	7	1	3	1	2	9	4	5	2	9	1	0	5	0	2	4	1	6	3	3	52	33	8	3	6	1
17	21	12	5	7	4	7	1	3	1	2	9	4	5	2	9	1	0	5	0	2	4	1	6	3	3	52	33	8	3	6	1
7	2	14	9	5	4	9	1	1	1	0	13	8	5	1	13	0	0	9	0	1	4	0	9	5	4	16	10	2	2	0	2
28	20	15	7	8	4	11	0	2	1	1	13	6	7	1	14	0	1	6	0	0	8	0	8	4	4	55	30	8	11	6	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
37	37	3	1	2	1	2	0	2	1	1	1	0	1	0	3	0	0	1	0	0	2	0	2	1	1	94	20	42	19	10	3
130	103	21	9	12	5	13	3	4	0	4	17	9	8	5	16	0	3	6	0	2	10	0	10	5	5	234	60	78	56	27	9
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	1	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
117	96	15	5	10	7	8	0	5	2	3	10	3	7	5	10	0	1	4	0	4	6	0	7	4	3	162	50	43	33	34	2
117	96	15	5	10	7	8	0	5	2	3	10	3	7	5	10	0	1	4	0	4	6	0	7	4	3	162	50	43	33	34	2
117	96	15	5	10	7	8	0	5	2	3	10	3	7	5	10	0	1	4	0	4	6	0	7	4	3	162	50	43	33	34	2
6	4	11	7	4	3	5	3	0	0	0	11	7	4	1	9	1	1	6	0	0	3	1	5	4	1	14	5	4	1	3	1
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	1	5	2	3	3	2	0	0	0	0	5	2	3	2	3	0	0	2	0	2	1	0	1	1	0	4	0	2	0	1	1
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
6	2	1	0	1	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	8	2	2	0	2	2
6	2	1	0	1	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	8	2	2	0	2	2
6	2	1	0	1	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	8	2	2	0	2	2
6	2	1	0	1	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	8	2	2	0	2	2
8	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	1	2	1	3	2
8	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	1	2	1	3	2
8	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	1	2	1	3	2
8	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	1	2	1	3	2
8	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	1	2	1	3	2
8	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	1	2	1	3	2
8	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	1	2	1	3	2
8	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	1	2	1	3	2
8	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	1	2	1	3	2

8	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	1	2	1	3	2
15	11	2	0	2	0	2	0	1	0	1	1	0	1	0	2	0	0	0	0	0	2	0	1	0	1	25	7	8	2	5	3
35	32	35	16	19	20	12	3	4	0	4	31	16	15	10	23	2	4	11	1	6	12	1	12	8	4	82	35	23	12	7	2
16	17	6	4	2	0	6	0	5	3	2	1	1	0	0	6	0	0	4	0	0	2	0	3	2	1	44	24	9	4	4	3
12	8	6	1	5	3	3	0	0	0	0	6	1	5	2	4	0	0	1	0	2	3	0	1	1	0	23	9	5	3	5	1
35	30	15	5	10	6	8	1	2	0	2	13	5	8	3	11	1	2	3	0	1	8	1	8	2	6	82	35	28	7	10	1
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
3	2	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	4	1	0	1	2	0
3	2	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	4	1	0	1	2	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
28	27	2	0	2	0	2	0	1	0	1	1	0	1	0	2	0	0	0	0	0	2	0	1	0	1	34	5	11	6	9	3
28	27	2	0	2	0	2	0	1	0	1	1	0	1	0	2	0	0	0	0	0	2	0	1	0	1	34	5	11	6	9	3
28	27	2	0	2	0	2	0	1	0	1	1	0	1	0	2	0	0	0	0	0	2	0	1	0	1	34	5	11	6	9	3
28	27	2	0	2	0	2	0	1	0	1	1	0	1	0	2	0	0	0	0	0	2	0	1	0	1	34	5	11	6	9	3
28	27	2	0	2	0	2	0	1	0	1	1	0	1	0	2	0	0	0	0	0	2	0	1	0	1	34	5	11	6	9	3
28	27	2	0	2	0	2	0	1	0	1	1	0	1	0	2	0	0	0	0	0	2	0	1	0	1	34	5	11	6	9	3
28	27	2	0	2	0	2	0	1	0	1	1	0	1	0	2	0	0	0	0	0	2	0	1	0	1	34	5	11	6	9	3
28	27	2	0	2	0	2	0	1	0	1	1	0	1	0	2	0	0	0	0	0	2	0	1	0	1	34	5	11	6	9	3
28	27	2	0	2	0	2	0	1	0	1	1	0	1	0	2	0	0	0	0	0	2	0	1	0	1	34	5	11	6	9	3
28	27	2	0	2	0	2	0	1	0	1	1	0	1	0	2	0	0	0	0	0	2	0	1	0	1	34	5	11	6	9	3
28	27	2	0	2	0	2	0	1	0	1	1	0	1	0	2	0	0	0	0	0	2	0	1	0	1	34	5	11	6	9	3
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	5	1	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	8	1	1	4	1	0
5	5	1	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	8	1	1	4	1	0
5	5	1	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	8	1	1	4	1	0
5	5	1	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	8	1	1	4	1	0
5	5	1	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	8	1	1	4	1	0
5	5	1	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	8	1	1	4	1	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
5	5	1	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	8	1	1	4	1	0
5	5	1	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	8	1	1	4	1	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
3	1	10	7	3	3	6	1	0	0	0	10	7	3	1	8	1	1	6	0	0	2	1	7	5	2	10	6	2	1	0	0
3	1	10	7	3	3	6	1	0	0	0	10	7	3	1	8	1	1	6	0	0	2	1	7	5	2	10	6	2	1	0	0
3	1	10	7	3	3	6	1	0	0	0	10	7	3	1	8	1	1	6	0	0	2	1	7	5	2	10	6	2	1	0	0
3	1	10	7	3	3	6	1	0	0	0	10	7	3	1	8	1	1	6	0	0	2	1	7	5	2	10	6	2	1	0	0
3	1	10	7	3	3	6	1	0	0	0	10	7	3	1	8	1	1	6	0	0	2	1	7	5	2	10	6	2	1	0	0
3	1	10	7	3	3	6	1	0	0	0	10	7	3	1	8	1	1	6	0	0	2	1	7	5	2	10	6	2	1	0	0
3	1	10	7	3	3	6	1	0	0	0	10	7	3	1	8	1	1	6	0	0	2	1	7	5	2	10	6	2	1	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
37	30	16	8	8	8	7	1	0	0	0	16	8	8	3	12	1	1	7	0	2	5	1	9	6	3	98	38	30	19	9	2
80	70	18	4	14	6	8	4	4	1	3	14	3	11	2	14	2	1	3	0	1	11	2	4	2	2	165	58	49	28	24	4
129	121	15	4	11	5	8	2	3	1	2	12	3	9	4	10	1	3	1	0	1	9	1	6	1	5	206	63	59	35	39	8
129	121	15	4	11	5	8	2	3	1	2	12	3	9	4	10	1	3	1	0	1	9	1	6	1	5	206	63	59	35	39	8
129	121	15	4	11	5	8	2	3	1	2	12	3	9	4	10	1	3	1	0	1	9	1	6	1	5	206	63	59	35	39	8
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
9	3	21	11	10	11	9	1	1	0	1	20	11	9	5	15	1	3	8	0	2	7	1	8	4	4	16	7	4	1	0	3
9	3	21	11	10	11	9	1	1	0	1	20	11	9	5	15	1	3	8	0	2	7	1	8	4	4	16	7	4	1	0	3
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
53	47	122	63	59	54	56	12	11	5	6	111	58	53	31	88	3	18	43	2	13	45	1	58	32	26	175	65	50	30	22	4
53	47	122	63	59	54	56	12	11	5	6	111	58	53	31	88	3	18	43	2	13	45	1	58	32	26	175	65	50	30	22	4
30	30	44	15	29	19	15	10	0	0	0	44	15	29	9	34	1	6	9	0	3	25	1	15	5	10	115	56	29	12	11	5
14	24	32	18	14	11	14	7	4	1	3	28	17	11	4	27	1	1	17	0	3	10	1	17	14	3	58	27	13	6	7	4
0	0	1	1	0	0	1	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	1	1	0	1	1	0	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	1	0	0	0
1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	1	0	0	0
1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	1	0	0	0
1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	1	0	0	0
1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	1	0	0	0
1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	1	0	0	0
1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	1	0	0	0
1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	1	0	0	0
7	2	14	9	5	4	9	1	1	1	0	13	8	5	1	13	0	0	9	0	1	4	0	9	5	4	16	10	2	2	0	2
17	21	12	5	7	4	7	1	3	1	2	9	4	5	2	9	1	0	5	0	2	4	1	6	3	3	52	33	8	3	6	1

7	2	14	9	5	4	9	1	1	1	0	13	8	5	1	13	0	0	9	0	1	4	0	9	5	4	16	10	2	2	0	2
7	2	14	9	5	4	9	1	1	1	0	13	8	5	1	13	0	0	9	0	1	4	0	9	5	4	16	10	2	2	0	2
7	2	14	9	5	4	9	1	1	1	0	13	8	5	1	13	0	0	9	0	1	4	0	9	5	4	16	10	2	2	0	2
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
37	37	3	1	2	1	2	0	2	1	1	1	0	1	0	3	0	0	1	0	0	2	0	2	1	1	94	20	42	19	10	3
130	103	21	9	12	5	13	3	4	0	4	17	9	8	5	16	0	3	6	0	2	10	0	10	5	5	234	60	78	56	27	9
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	1	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
117	96	15	5	10	7	8	0	5	2	3	10	3	7	5	10	0	1	4	0	4	6	0	7	4	3	162	50	43	33	34	2
2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	1	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	1	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	1	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	1	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	1	0	0
10	10	5	2	3	3	2	0	1	1	0	4	1	3	3	2	0	1	1	0	2	1	0	1	1	0	17	3	3	4	3	4
4	1	6	1	5	2	3	1	0	0	0	6	1	5	2	4	0	0	1	0	2	3	0	3	1	2	8	5	1	0	2	0
4	1	6	1	5	2	3	1	0	0	0	6	1	5	2	4	0	0	1	0	2	3	0	3	1	2	8	5	1	0	2	0
4	1	6	1	5	2	3	1	0	0	0	6	1	5	2	4	0	0	1	0	2	3	0	3	1	2	8	5	1	0	2	0
4	1	6	1	5	2	3	1	0	0	0	6	1	5	2	4	0	0	1	0	2	3	0	3	1	2	8	5	1	0	2	0
4	1	6	1	5	2	3	1	0	0	0	6	1	5	2	4	0	0	1	0	2	3	0	3	1	2	8	5	1	0	2	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
8	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	1	2	1	3	2
8	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	1	2	1	3	2
8	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	1	2	1	3	2
8	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	1	2	1	3	2
8	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	1	2	1	3	2
8	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	1	2	1	3	2
15	11	2	0	2	0	2	0	1	0	1	1	0	1	0	2	0	0	0	0	0	2	0	1	0	1	25	7	8	2	5	3
35	32	35	16	19	20	12	3	4	0	4	31	16	15	10	23	2	4	11	1	6	12	1	12	8	4	82	35	23	12	7	2
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

8	7	5	3	2	2	3	0	0	0	0	5	3	2	1	4	0	1	2	0	0	2	0	3	2	1	29	16	5	6	2	0
7	5	3	1	2	0	1	2	1	0	1	2	1	1	0	3	0	0	1	0	0	2	0	2	1	1	25	10	11	0	3	1
9	10	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	23	6	7	5	4	0
34	28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	59	7	23	16	12	1
16	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	33	12	10	7	4	0
43	38	2	0	2	1	1	0	0	0	0	2	0	2	0	2	0	0	0	0	0	2	0	1	0	1	53	8	12	12	17	3
28	27	2	0	2	0	2	0	1	0	1	1	0	1	0	2	0	0	0	0	0	2	0	1	0	1	34	5	11	6	9	3
28	27	2	0	2	0	2	0	1	0	1	1	0	1	0	2	0	0	0	0	0	2	0	1	0	1	34	5	11	6	9	3
28	27	2	0	2	0	2	0	1	0	1	1	0	1	0	2	0	0	0	0	0	2	0	1	0	1	34	5	11	6	9	3
28	27	2	0	2	0	2	0	1	0	1	1	0	1	0	2	0	0	0	0	0	2	0	1	0	1	34	5	11	6	9	3
28	27	2	0	2	0	2	0	1	0	1	1	0	1	0	2	0	0	0	0	0	2	0	1	0	1	34	5	11	6	9	3
28	27	2	0	2	0	2	0	1	0	1	1	0	1	0	2	0	0	0	0	0	2	0	1	0	1	34	5	11	6	9	3
28	27	2	0	2	0	2	0	1	0	1	1	0	1	0	2	0	0	0	0	0	2	0	1	0	1	34	5	11	6	9	3
28	27	2	0	2	0	2	0	1	0	1	1	0	1	0	2	0	0	0	0	0	2	0	1	0	1	34	5	11	6	9	3
28	27	2	0	2	0	2	0	1	0	1	1	0	1	0	2	0	0	0	0	0	2	0	1	0	1	34	5	11	6	9	3
28	27	2	0	2	0	2	0	1	0	1	1	0	1	0	2	0	0	0	0	0	2	0	1	0	1	34	5	11	6	9	3
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	5	1	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	8	1	1	4	1	0
5	5	1	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	8	1	1	4	1	0
5	5	1	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	8	1	1	4	1	0
5	5	1	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	8	1	1	4	1	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
5	5	1	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	8	1	1	4	1	0
5	5	1	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	8	1	1	4	1	0
5	5	1	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	8	1	1	4	1	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	0	1	1	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	0	1	1	0	0	0
3	1	10	7	3	3	6	1	0	0	0	10	7	3	1	8	1	1	6	0	0	2	1	7	5	2	10	6	2	1	0	0
3	1	10	7	3	3	6	1	0	0	0	10	7	3	1	8	1	1	6	0	0	2	1	7	5	2	10	6	2	1	0	0
3	1	10	7	3	3	6	1	0	0	0	10	7	3	1	8	1	1	6	0	0	2	1	7	5	2	10	6	2	1	0	0

3	1	10	7	3	3	6	1	0	0	0	10	7	3	1	8	1	1	6	0	0	2	1	7	5	2	10	6	2	1	0	0
3	1	10	7	3	3	6	1	0	0	0	10	7	3	1	8	1	1	6	0	0	2	1	7	5	2	10	6	2	1	0	0
3	1	10	7	3	3	6	1	0	0	0	10	7	3	1	8	1	1	6	0	0	2	1	7	5	2	10	6	2	1	0	0
41	41	10	6	4	4	6	0	3	1	2	7	5	2	0	10	0	0	6	0	0	4	0	7	3	4	79	24	24	19	11	1
41	41	10	6	4	4	6	0	3	1	2	7	5	2	0	10	0	0	6	0	0	4	0	7	3	4	79	24	24	19	11	1
12	9	49	25	24	25	22	2	12	6	6	37	19	18	11	38	0	7	18	0	4	20	0	25	13	12	42	14	14	6	4	1
230	217	48	20	28	12	26	10	12	6	6	36	14	22	7	35	6	4	13	3	3	22	3	27	11	16	428	168	109	82	63	5
230	217	48	20	28	12	26	10	12	6	6	36	14	22	7	35	6	4	13	3	3	22	3	27	11	16	428	168	109	82	63	5
230	217	48	20	28	12	26	10	12	6	6	36	14	22	7	35	6	4	13	3	3	22	3	27	11	16	428	168	109	82	63	5
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	8	25	14	11	11	12	2	2	1	1	23	13	10	8	16	1	3	11	0	5	5	1	12	9	3	27	6	10	6	3	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
45	7	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	88	26	14	13	11	15
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
38	14	111	53	58	48	43	20	5	1	4	106	52	54	21	81	9	8	40	5	13	41	4	42	27	15	152	55	47	18	19	8
16	18	45	23	22	20	16	9	0	0	0	45	23	22	8	34	3	6	17	0	2	17	3	19	10	9	95	49	25	10	7	1
16	18	45	23	22	20	16	9	0	0	0	45	23	22	8	34	3	6	17	0	2	17	3	19	10	9	95	49	25	10	7	1
10	11	48	21	27	22	18	8	0	0	0	48	21	27	13	31	4	6	13	2	7	18	2	19	10	9	72	31	21	10	7	1
0	0	1	1	0	0	1	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	1	1	0	1	1	0	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	1	0	0	0
1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	1	0	0	0
1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	1	0	0	0
1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	1	0	0	0
1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	1	0	0	0
1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	1	0	0	0
1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	1	0	0	0
7	2	14	9	5	4	9	1	1	1	0	13	8	5	1	13	0	0	9	0	1	4	0	9	5	4	16	10	2	2	0	2
7	2	14	9	5	4	9	1	1	1	0	13	8	5	1	13	0	0	9	0	1	4	0	9	5	4	16	10	2	2	0	2
7	2	14	9	5	4	9	1	1	1	0	13	8	5	1	13	0	0	9	0	1	4	0	9	5	4	16	10	2	2	0	2
7	2	14	9	5	4	9	1	1	1	0	13	8	5	1	13	0	0	9	0	1	4	0	9	5	4	16	10	2	2	0	2
7	2	14	9	5	4	9	1	1	1	0	13	8	5	1	13	0	0	9	0	1	4	0	9	5	4	16	10	2	2	0	2
0	0	2	2	0	1	1	0	0	0	0	2	2	0	0	2	0	0	2	0	0	0	0	1	1	0	1	0	1	0	0	0

0	0	2	2	0	1	1	0	0	0	0	2	2	0	0	2	0	0	2	0	0	0	0	1	1	0	1	0	1	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
229	196	48	24	24	17	27	4	14	9	5	34	15	19	12	34	2	6	18	0	6	16	2	23	14	9	373	114	104	79	55	16
229	196	48	24	24	17	27	4	14	9	5	34	15	19	12	34	2	6	18	0	6	16	2	23	14	9	373	114	104	79	55	16
229	196	48	24	24	17	27	4	14	9	5	34	15	19	12	34	2	6	18	0	6	16	2	23	14	9	373	114	104	79	55	16
229	196	48	24	24	17	27	4	14	9	5	34	15	19	12	34	2	6	18	0	6	16	2	23	14	9	373	114	104	79	55	16
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
6	1	2	1	1	0	2	0	0	0	0	2	1	1	0	2	0	0	1	0	0	1	0	2	1	1	4	1	1	0	0	1
2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	1	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	1	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	1	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	1	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	1	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	1	0	0
4	1	6	1	5	2	3	1	0	0	0	6	1	5	2	4	0	0	1	0	2	3	0	3	1	2	8	5	1	0	2	0
4	1	6	1	5	2	3	1	0	0	0	6	1	5	2	4	0	0	1	0	2	3	0	3	1	2	8	5	1	0	2	0
4	1	6	1	5	2	3	1	0	0	0	6	1	5	2	4	0	0	1	0	2	3	0	3	1	2	8	5	1	0	2	0
4	1	6	1	5	2	3	1	0	0	0	6	1	5	2	4	0	0	1	0	2	3	0	3	1	2	8	5	1	0	2	0
4	1	6	1	5	2	3	1	0	0	0	6	1	5	2	4	0	0	1	0	2	3	0	3	1	2	8	5	1	0	2	0
4	1	6	1	5	2	3	1	0	0	0	6	1	5	2	4	0	0	1	0	2	3	0	3	1	2	8	5	1	0	2	0
4	1	6	1	5	2	3	1	0	0	0	6	1	5	2	4	0	0	1	0	2	3	0	3	1	2	8	5	1	0	2	0
4	1	6	1	5	2	3	1	0	0	0	6	1	5	2	4	0	0	1	0	2	3	0	3	1	2	8	5	1	0	2	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
78	69	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	117	35	34	25	21	2
78	69	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	117	35	34	25	21	2
46	28	5	2	3	2	2	1	1	0	1	4	2	2	0	5	0	0	2	0	0	3	0	1	0	1	78	21	26	20	11	0
1	0	4	2	2	3	1	0	0	0	0	4	2	2	1	3	0	0	2	0	1	1	0	2	1	1	4	3	0	0	1	0
31	23	8	3	5	2	5	1	2	0	2	6	3	3	1	7	0	0	3	0	1	4	0	6	2	4	71	33	22	5	9	2
29	22	34	18	16	11	20	3	4	2	2	30	16	14	6	27	1	2	15	1	4	12	0	20	13	7	82	41	20	11	8	2
75	74	41	19	22	17	23	1	7	1	6	34	18	16	9	32	0	2	17	0	7	15	0	25	15	10	190	83	62	28	15	1
38	21	34	13	21	13	14	7	8	3	5	26	10	16	7	26	1	4	9	0	3	17	1	18	9	9	92	45	23	14	8	2
14	16	8	4	4	3	5	0	1	0	1	7	4	3	3	5	0	2	2	0	1	3	0	3	2	1	43	15	12	8	2	4

52	45	1	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	126	26	55	27	17	1
52	45	1	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	126	26	55	27	17	1
52	45	1	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	126	26	55	27	17	1
28	27	2	0	2	0	2	0	1	0	1	1	0	1	0	2	0	0	0	0	0	2	0	1	0	1	34	5	11	6	9	3
28	27	2	0	2	0	2	0	1	0	1	1	0	1	0	2	0	0	0	0	0	2	0	1	0	1	34	5	11	6	9	3
28	27	2	0	2	0	2	0	1	0	1	1	0	1	0	2	0	0	0	0	0	2	0	1	0	1	34	5	11	6	9	3
28	27	2	0	2	0	2	0	1	0	1	1	0	1	0	2	0	0	0	0	0	2	0	1	0	1	34	5	11	6	9	3
28	27	2	0	2	0	2	0	1	0	1	1	0	1	0	2	0	0	0	0	0	2	0	1	0	1	34	5	11	6	9	3
28	27	2	0	2	0	2	0	1	0	1	1	0	1	0	2	0	0	0	0	0	2	0	1	0	1	34	5	11	6	9	3
28	27	2	0	2	0	2	0	1	0	1	1	0	1	0	2	0	0	0	0	0	2	0	1	0	1	34	5	11	6	9	3
28	27	2	0	2	0	2	0	1	0	1	1	0	1	0	2	0	0	0	0	0	2	0	1	0	1	34	5	11	6	9	3
28	27	2	0	2	0	2	0	1	0	1	1	0	1	0	2	0	0	0	0	0	2	0	1	0	1	34	5	11	6	9	3
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	5	1	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	8	1	1	4	1	0
5	5	1	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	8	1	1	4	1	0
5	5	1	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	8	1	1	4	1	0
5	5	1	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	8	1	1	4	1	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
4	1	1	1	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	1	1	0	5	4	0	0	1	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	5	11	6	5	6	3	2	0	0	0	11	6	5	0	10	1	0	6	0	0	4	1	4	3	1	22	7	6	3	5	0
12	5	11	6	5	6	3	2	0	0	0	11	6	5	0	10	1	0	6	0	0	4	1	4	3	1	22	7	6	3	5	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1	3	19	8	11	11	6	2	1	1	0	18	7	11	7	12	0	4	4	0	3	8	0	5	3	2	11	3	3	2	0	1
0	0	1	1	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	1	1	0	1	1	0	0	0	0
0	0	1	1	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	1	1	0	1	1	0	0	0	0
5	6	17	11	6	3	11	3	8	5	3	9	6	3	1	16	0	1	10	0	0	6	0	12	9	3	19	5	6	5	3	0
5	6	17	11	6	3	11	3	8	5	3	9	6	3	1	16	0	1	10	0	0	6	0	12	9	3	19	5	6	5	3	0
5	6	17	11	6	3	11	3	8	5	3	9	6	3	1	16	0	1	10	0	0	6	0	12	9	3	19	5	6	5	3	0
5	6	17	11	6	3	11	3	8	5	3	9	6	3	1	16	0	1	10	0	0	6	0	12	9	3	19	5	6	5	3	0
5	6	17	11	6	3	11	3	8	5	3	9	6	3	1	16	0	1	10	0	0	6	0	12	9	3	19	5	6	5	3	0
5	6	17	11	6	3	11	3	8	5	3	9	6	3	1	16	0	1	10	0	0	6	0	12	9	3	19	5	6	5	3	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

12	9	49	25	24	25	22	2	12	6	6	37	19	18	11	38	0	7	18	0	4	20	0	25	13	12	42	14	14	6	4	1
12	9	49	25	24	25	22	2	12	6	6	37	19	18	11	38	0	7	18	0	4	20	0	25	13	12	42	14	14	6	4	1
230	217	48	20	28	12	26	10	12	6	6	36	14	22	7	35	6	4	13	3	3	22	3	27	11	16	428	168	109	82	63	5
230	217	48	20	28	12	26	10	12	6	6	36	14	22	7	35	6	4	13	3	3	22	3	27	11	16	428	168	109	82	63	5
80	67	27	13	14	7	12	8	8	3	5	19	10	9	4	19	4	3	9	1	1	10	3	11	5	6	179	59	47	31	30	9
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	8	25	14	11	11	12	2	2	1	1	23	13	10	8	16	1	3	11	0	5	5	1	12	9	3	27	6	10	6	3	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
45	7	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	88	26	14	13	11	15
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
25	18	55	30	25	24	23	8	2	2	0	53	28	25	12	41	2	12	18	0	0	23	2	16	9	7	91	30	31	8	9	10
27	20	52	24	28	19	27	6	3	1	2	49	23	26	9	41	2	5	18	1	4	23	1	22	10	12	113	55	29	13	8	5
24	23	68	41	27	30	37	1	6	3	3	62	38	24	17	51	0	11	30	0	6	21	0	33	23	10	121	55	34	17	8	4
57	34	90	45	45	38	42	10	6	3	3	84	42	42	16	72	2	7	36	2	9	36	0	38	24	14	165	66	43	27	18	5
0	0	1	1	0	0	1	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	1	1	0	1	1	0	0	0	0
2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	1	1	0	0
2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	1	1	0	0
2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	1	1	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	1	0	0	0
1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	1	0	0	0
1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	1	0	0	0
1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	1	0	0	0
1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	1	0	0	0
1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	1	0	0	0
1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	1	0	0	0
7	2	14	9	5	4	9	1	1	1	0	13	8	5	1	13	0	0	9	0	1	4	0	9	5	4	16	10	2	2	0	2
7	2	14	9	5	4	9	1	1	1	0	13	8	5	1	13	0	0	9	0	1	4	0	9	5	4	16	10	2	2	0	2
7	2	14	9	5	4	9	1	1	1	0	13	8	5	1	13	0	0	9	0	1	4	0	9	5	4	16	10	2	2	0	2
7	2	14	9	5	4	9	1	1	1	0	13	8	5	1	13	0	0	9	0	1	4	0	9	5	4	16	10	2	2	0	2
0	0	2	2	0	1	1	0	0	0	0	2	2	0	0	2	0	0	2	0	0	0	0	1	1	0	1	0	1	0	0	0
0	0	2	2	0	1	1	0	0	0	0	2	2	0	0	2	0	0	2	0	0	0	0	1	1	0	1	0	1	0	0	0
0	0	2	2	0	1	1	0	0	0	0	2	2	0	0	2	0	0	2	0	0	0	0	1	1	0	1	0	1	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
229	196	48	24	24	17	27	4	14	9	5	34	15	19	12	34	2	6	18	0	6	16	2	23	14	9	373	114	104	79	55	16
229	196	48	24	24	17	27	4	14	9	5	34	15	19	12	34	2	6	18	0	6	16	2	23	14	9	373	114	104	79	55	16
229	196	48	24	24	17	27	4	14	9	5	34	15	19	12	34	2	6	18	0	6	16	2	23	14	9	373	114	104	79	55	16
229	196	48	24	24	17	27	4	14	9	5	34	15	19	12	34	2	6	18	0	6	16	2	23	14	9	373	114	104	79	55	16
229	196	48	24	24	17	27	4	14	9	5	34	15	19	12	34	2	6	18	0	6	16	2	23	14	9	373	114	104	79	55	16
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	1	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	1	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	1	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	1	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	1	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	1	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	1	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	1	0	0
4	1	6	1	5	2	3	1	0	0	0	6	1	5	2	4	0	0	1	0	2	3	0	3	1	2	8	5	1	0	2	0
4	1	6	1	5	2	3	1	0	0	0	6	1	5	2	4	0	0	1	0	2	3	0	3	1	2	8	5	1	0	2	0
4	1	6	1	5	2	3	1	0	0	0	6	1	5	2	4	0	0	1	0	2	3	0	3	1	2	8	5	1	0	2	0
4	1	6	1	5	2	3	1	0	0	0	6	1	5	2	4	0	0	1	0	2	3	0	3	1	2	8	5	1	0	2	0
4	1	6	1	5	2	3	1	0	0	0	6	1	5	2	4	0	0	1	0	2	3	0	3	1	2	8	5	1	0	2	0
4	1	6	1	5	2	3	1	0	0	0	6	1	5	2	4	0	0	1	0	2	3	0	3	1	2	8	5	1	0	2	0
4	1	6	1	5	2	3	1	0	0	0	6	1	5	2	4	0	0	1	0	2	3	0	3	1	2	8	5	1	0	2	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
25	21	33	17	16	14	17	2	6	4	2	27	13	14	6	27	0	4	13	0	2	14	0	18	10	8	77	39	20	10	8	0
58	51	6	1	5	0	5	1	2	0	2	4	1	3	0	6	0	0	1	0	0	5	0	4	1	3	127	57	25	27	16	2
58	51	6	1	5	0	5	1	2	0	2	4	1	3	0	6	0	0	1	0	0	5	0	4	1	3	127	57	25	27	16	2
58	51	6	1	5	0	5	1	2	0	2	4	1	3	0	6	0	0	1	0	0	5	0	4	1	3	127	57	25	27	16	2
75	74	41	19	22	17	23	1	7	1	6	34	18	16	9	32	0	2	17	0	7	15	0	25	15	10	190	83	62	28	15	1
75	74	41	19	22	17	23	1	7	1	6	34	18	16	9	32	0	2	17	0	7	15	0	25	15	10	190	83	62	28	15	1
24	21	1	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	48	9	22	7	8	2
35	28	2	0	2	0	1	1	1	0	1	1	0	1	0	2	0	0	0	0	0	2	0	1	0	1	97	30	49	6	11	1
35	28	2	0	2	0	1	1	1	0	1	1	0	1	0	2	0	0	0	0	0	2	0	1	0	1	97	30	49	6	11	1
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
45	32	28	17	11	12	15	1	0	0	0	28	17	11	7	21	0	4	13	0	3	8	0	14	9	5	78	18	25	16	11	4

45	32	28	17	11	12	15	1	0	0	0	28	17	11	7	21	0	4	13	0	3	8	0	14	9	5	78	18	25	16	11	4
45	32	28	17	11	12	15	1	0	0	0	28	17	11	7	21	0	4	13	0	3	8	0	14	9	5	78	18	25	16	11	4
28	27	2	0	2	0	2	0	1	0	1	1	0	1	0	2	0	0	0	0	0	2	0	1	0	1	34	5	11	6	9	3
28	27	2	0	2	0	2	0	1	0	1	1	0	1	0	2	0	0	0	0	0	2	0	1	0	1	34	5	11	6	9	3
28	27	2	0	2	0	2	0	1	0	1	1	0	1	0	2	0	0	0	0	0	2	0	1	0	1	34	5	11	6	9	3
28	27	2	0	2	0	2	0	1	0	1	1	0	1	0	2	0	0	0	0	0	2	0	1	0	1	34	5	11	6	9	3
28	27	2	0	2	0	2	0	1	0	1	1	0	1	0	2	0	0	0	0	0	2	0	1	0	1	34	5	11	6	9	3
28	27	2	0	2	0	2	0	1	0	1	1	0	1	0	2	0	0	0	0	0	2	0	1	0	1	34	5	11	6	9	3
28	27	2	0	2	0	2	0	1	0	1	1	0	1	0	2	0	0	0	0	0	2	0	1	0	1	34	5	11	6	9	3
28	27	2	0	2	0	2	0	1	0	1	1	0	1	0	2	0	0	0	0	0	2	0	1	0	1	34	5	11	6	9	3
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
5	5	1	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	8	1	1	4	1	0
5	5	1	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	8	1	1	4	1	0
5	5	1	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	8	1	1	4	1	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
4	1	1	1	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	1	1	0	5	4	0	0	1	0
4	1	1	1	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	1	1	0	5	4	0	0	1	0
4	1	1	1	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	1	1	0	5	4	0	0	1	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
12	5	11	6	5	6	3	2	0	0	0	11	6	5	0	10	1	0	6	0	0	4	1	4	3	1	22	7	6	3	5	0
12	5	11	6	5	6	3	2	0	0	0	11	6	5	0	10	1	0	6	0	0	4	1	4	3	1	22	7	6	3	5	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1	3	19	8	11	11	6	2	1	1	0	18	7	11	7	12	0	4	4	0	3	8	0	5	3	2	11	3	3	2	0	1
1	3	19	8	11	11	6	2	1	1	0	18	7	11	7	12	0	4	4	0	3	8	0	5	3	2	11	3	3	2	0	1
0	0	1	1	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	1	1	0	1	1	0	0	0	0
0	0	1	1	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	1	1	0	1	1	0	0	0	0
5	6	17	11	6	3	11	3	8	5	3	9	6	3	1	16	0	1	10	0	0	6	0	12	9	3	19	5	6	5	3	0
5	6	17	11	6	3	11	3	8	5	3	9	6	3	1	16	0	1	10	0	0	6	0	12	9	3	19	5	6	5	3	0
5	6	17	11	6	3	11	3	8	5	3	9	6	3	1	16	0	1	10	0	0	6	0	12	9	3	19	5	6	5	3	0
5	6	17	11	6	3	11	3	8	5	3	9	6	3	1	16	0	1	10	0	0	6	0	12	9	3	19	5	6	5	3	0
5	6	17	11	6	3	11	3	8	5	3	9	6	3	1	16	0	1	10	0	0	6	0	12	9	3	19	5	6	5	3	0
5	6	17	11	6	3	11	3	8	5	3	9	6	3	1	16	0	1	10	0	0	6	0	12	9	3	19	5	6	5	3	0
67	77	3	1	2	0	1	2	0	0	0	3	1	2	0	3	0	0	1	0	0	2	0	3	1	2	143	37	52	27	22	4
171	181	13	7	6	4	7	2	1	1	0	12	6	6	1	12	0	1	6	0	0	6	0	8	3	5	361	80	133	84	55	8
171	181	13	7	6	4	7	2	1	1	0	12	6	6	1	12	0	1	6	0	0	6	0	8	3	5	361	80	133	84	55	8
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
80	67	27	13	14	7	12	8	8	3	5	19	10	9	4	19	4	3	9	1	1	10	3	11	5	6	179	59	47	31	30	9

117	87	7	2	5	1	6	0	3	1	2	4	1	3	1	6	0	0	2	0	1	4	0	3	1	2	192	70	51	38	28	4
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
136	110	6	2	4	0	6	0	4	1	3	2	1	1	0	6	0	0	2	0	0	4	0	4	2	2	160	36	47	46	26	5
136	110	6	2	4	0	6	0	4	1	3	2	1	1	0	6	0	0	2	0	0	4	0	4	2	2	160	36	47	46	26	5
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	8	25	14	11	11	12	2	2	1	1	23	13	10	8	16	1	3	11	0	5	5	1	12	9	3	27	6	10	6	3	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
38	20	71	38	33	25	30	16	2	1	1	69	37	32	15	53	3	8	28	2	7	25	1	33	17	16	138	61	47	10	13	6
38	20	71	38	33	25	30	16	2	1	1	69	37	32	15	53	3	8	28	2	7	25	1	33	17	16	138	61	47	10	13	6
48	28	72	34	38	32	24	16	4	1	3	68	33	35	16	51	5	9	24	1	7	27	4	28	13	15	159	68	44	20	11	8
48	28	72	34	38	32	24	16	4	1	3	68	33	35	16	51	5	9	24	1	7	27	4	28	13	15	159	68	44	20	11	8
48	28	72	34	38	32	24	16	4	1	3	68	33	35	16	51	5	9	24	1	7	27	4	28	13	15	159	68	44	20	11	8
2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	1	1	0	0
2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	1	1	0	0
2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	1	1	0	0
2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	1	1	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	1	0	0	0
1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	1	0	0	0
1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	1	0	0	0
1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	1	0	0	0
1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	1	0	0	0
1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	1	0	0	0
7	2	14	9	5	4	9	1	1	1	0	13	8	5	1	13	0	0	9	0	1	4	0	9	5	4	16	10	2	2	0	2
7	2	14	9	5	4	9	1	1	1	0	13	8	5	1	13	0	0	9	0	1	4	0	9	5	4	16	10	2	2	0	2
7	2	14	9	5	4	9	1	1	1	0	13	8	5	1	13	0	0	9	0	1	4	0	9	5	4	16	10	2	2	0	2
7	2	14	9	5	4	9	1	1	1	0	13	8	5	1	13	0	0	9	0	1	4	0	9	5	4	16	10	2	2	0	2
0	0	2	2	0	1	1	0	0	0	0	2	2	0	0	2	0	0	2	0	0	0	0	1	1	0	1	0	1	0	0	0
0	0	2	2	0	1	1	0	0	0	0	2	2	0	0	2	0	0	2	0	0	0	0	1	1	0	1	0	1	0	0	0
0	0	2	2	0	1	1	0	0	0	0	2	2	0	0	2	0	0	2	0	0	0	0	1	1	0	1	0	1	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	1	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	1	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	1	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	1	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	1	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	1	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	1	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	1	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	1	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	1	0	0
4	1	6	1	5	2	3	1	0	0	0	6	1	5	2	4	0	0	1	0	2	3	0	3	1	2	8	5	1	0	2	0
4	1	6	1	5	2	3	1	0	0	0	6	1	5	2	4	0	0	1	0	2	3	0	3	1	2	8	5	1	0	2	0
4	1	6	1	5	2	3	1	0	0	0	6	1	5	2	4	0	0	1	0	2	3	0	3	1	2	8	5	1	0	2	0
4	1	6	1	5	2	3	1	0	0	0	6	1	5	2	4	0	0	1	0	2	3	0	3	1	2	8	5	1	0	2	0
4	1	6	1	5	2	3	1	0	0	0	6	1	5	2	4	0	0	1	0	2	3	0	3	1	2	8	5	1	0	2	0
4	1	6	1	5	2	3	1	0	0	0	6	1	5	2	4	0	0	1	0	2	3	0	3	1	2	8	5	1	0	2	0
4	1	6	1	5	2	3	1	0	0	0	6	1	5	2	4	0	0	1	0	2	3	0	3	1	2	8	5	1	0	2	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
58	51	6	1	5	0	5	1	2	0	2	4	1	3	0	6	0	0	1	0	0	5	0	4	1	3	127	57	25	27	16	2
58	51	6	1	5	0	5	1	2	0	2	4	1	3	0	6	0	0	1	0	0	5	0	4	1	3	127	57	25	27	16	2
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
3	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	1	0	3	0	0
3	1	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	7	4	1	0	1	1
8	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	4	3	2	3	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	2	0	1	0	0
45	32	28	17	11	12	15	1	0	0	0	28	17	11	7	21	0	4	13	0	3	8	0	14	9	5	78	18	25	16	11	4
77	79	11	5	6	6	4	1	0	0	0	11	5	6	3	8	0	1	4	0	2	4	0	4	2	2	134	60	27	25	16	6
77	79	11	5	6	6	4	1	0	0	0	11	5	6	3	8	0	1	4	0	2	4	0	4	2	2	134	60	27	25	16	6

77	79	11	5	6	6	4	1	0	0	0	11	5	6	3	8	0	1	4	0	2	4	0	4	2	2	134	60	27	25	16	6
28	27	2	0	2	0	2	0	1	0	1	1	0	1	0	2	0	0	0	0	0	2	0	1	0	1	34	5	11	6	9	3
28	27	2	0	2	0	2	0	1	0	1	1	0	1	0	2	0	0	0	0	0	2	0	1	0	1	34	5	11	6	9	3
28	27	2	0	2	0	2	0	1	0	1	1	0	1	0	2	0	0	0	0	0	2	0	1	0	1	34	5	11	6	9	3
0	0	1	0	1	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	2	1	0	1	0	0
28	27	2	0	2	0	2	0	1	0	1	1	0	1	0	2	0	0	0	0	0	2	0	1	0	1	34	5	11	6	9	3
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
4	1	1	1	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	1	1	0	5	4	0	0	1	0
4	1	1	1	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	1	1	0	5	4	0	0	1	0
4	1	1	1	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	1	1	0	5	4	0	0	1	0
4	1	1	1	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	1	1	0	5	4	0	0	1	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1	3	19	8	11	11	6	2	1	1	0	18	7	11	7	12	0	4	4	0	3	8	0	5	3	2	11	3	3	2	0	1
1	3	19	8	11	11	6	2	1	1	0	18	7	11	7	12	0	4	4	0	3	8	0	5	3	2	11	3	3	2	0	1
1	3	19	8	11	11	6	2	1	1	0	18	7	11	7	12	0	4	4	0	3	8	0	5	3	2	11	3	3	2	0	1
0	0	1	1	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	1	1	0	1	1	0	0	0	0
0	0	1	1	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	1	1	0	1	1	0	0	0	0
5	6	17	11	6	3	11	3	8	5	3	9	6	3	1	16	0	1	10	0	0	6	0	12	9	3	19	5	6	5	3	0
5	6	17	11	6	3	11	3	8	5	3	9	6	3	1	16	0	1	10	0	0	6	0	12	9	3	19	5	6	5	3	0
5	6	17	11	6	3	11	3	8	5	3	9	6	3	1	16	0	1	10	0	0	6	0	12	9	3	19	5	6	5	3	0
5	6	17	11	6	3	11	3	8	5	3	9	6	3	1	16	0	1	10	0	0	6	0	12	9	3	19	5	6	5	3	0
5	6	17	11	6	3	11	3	8	5	3	9	6	3	1	16	0	1	10	0	0	6	0	12	9	3	19	5	6	5	3	0
5	6	17	11	6	3	11	3	8	5	3	9	6	3	1	16	0	1	10	0	0	6	0	12	9	3	19	5	6	5	3	0
171	181	13	7	6	4	7	2	1	1	0	12	6	6	1	12	0	1	6	0	0	6	0	8	3	5	361	80	133	84	55	8
171	181	13	7	6	4	7	2	1	1	0	12	6	6	1	12	0	1	6	0	0	6	0	8	3	5	361	80	133	84	55	8
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
72	54	8	1	7	0	7	1	5	1	4	3	0	3	0	8	0	0	1	0	0	7	0	5	0	5	146	61	40	26	15	3
117	87	7	2	5	1	6	0	3	1	2	4	1	3	1	6	0	0	2	0	1	4	0	3	1	2	192	70	51	38	28	4
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
231	200	20	4	16	2	14	4	10	2	8	10	2	8	1	17	2	0	4	0	1	13	2	14	4	10	300	81	82	72	51	11		
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA		
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
95	71	27	9	18	5	17	5	6	2	4	21	7	14	2	24	1	2	7	0	0	17	1	13	5	8	153	73	35	22	18	3		
8	8	25	14	11	11	12	2	2	1	1	23	13	10	8	16	1	3	11	0	5	5	1	12	9	3	27	6	10	6	3	0		
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA		
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA		
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA		
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA		
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA		
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA		
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA		
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA		
22	10	32	14	18	9	16	7	0	0	0	32	14	18	7	21	4	2	9	3	5	12	1	10	5	5	78	36	22	9	6	4		
31	25	75	33	42	29	27	19	6	1	5	69	32	37	17	53	5	11	20	2	6	33	3	29	15	14	137	57	39	13	19	8		
46	40	108	61	47	50	51	7	3	2	1	105	59	46	35	71	2	19	41	1	16	30	1	48	30	18	161	69	37	19	24	5		
0	1	4	3	1	1	2	1	3	2	1	1	1	0	0	4	0	0	3	0	0	1	0	3	3	0	4	3	1	0	0	0		
0	1	4	3	1	1	2	1	3	2	1	1	1	0	0	4	0	0	3	0	0	1	0	3	3	0	4	3	1	0	0	0		
0	1	4	3	1	1	2	1	3	2	1	1	1	0	0	4	0	0	3	0	0	1	0	3	3	0	4	3	1	0	0	0		
1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	2	1	0	0	1	0		
1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	2	1	0	0	1	0		
1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	2	1	0	0	1	0		
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA		
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA		
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA		
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA		
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA		
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA		
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA		
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA		
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA		
1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	1	0	0	0		
1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	1	0	0	0		
7	2	14	9	5	4	9	1	1	1	0	13	8	5	1	13	0	0	9	0	1	4	0	9	5	4	16	10	2	2	0	2		
7	2	14	9	5	4	9	1	1	1	0	13	8	5	1	13	0	0	9	0	1	4	0	9	5	4	16	10	2	2	0	2		
7	2	14	9	5	4	9	1	1	1	0	13	8	5	1	13	0	0	9	0	1	4	0	9	5	4	16	10	2	2	0	2		
7	2	14	9	5	4	9	1	1	1	0	13	8	5	1	13	0	0	9	0	1	4	0	9	5	4	16	10	2	2	0	2		
0	0	2	2	0	1	1	0	0	0	0	2	2	0	0	2	0	0	2	0	0	0	0	1	1	0	1	0	1	0	0	0		
0	0	2	2	0	1	1	0	0	0	0	2	2	0	0	2	0	0	2	0	0	0	0	1	1	0	1	0	1	0	0	0		
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA		
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA		
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA		
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA		
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA		
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA		
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA		
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA		
3	1	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	5	2	2	0	1	0		
3	1	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	5	2	2	0	1	0		
3	1	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	5	2	2	0	1	0		

3	1	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	5	2	2	0	1	0
3	1	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	5	2	2	0	1	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	1	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	1	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	1	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	1	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	1	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	1	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	1	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	1	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	1	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	1	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	1	0	0
4	1	6	1	5	2	3	1	0	0	0	6	1	5	2	4	0	0	1	0	2	3	0	3	1	2	8	5	1	0	2	0
4	1	6	1	5	2	3	1	0	0	0	6	1	5	2	4	0	0	1	0	2	3	0	3	1	2	8	5	1	0	2	0
4	1	6	1	5	2	3	1	0	0	0	6	1	5	2	4	0	0	1	0	2	3	0	3	1	2	8	5	1	0	2	0
4	1	6	1	5	2	3	1	0	0	0	6	1	5	2	4	0	0	1	0	2	3	0	3	1	2	8	5	1	0	2	0
4	1	6	1	5	2	3	1	0	0	0	6	1	5	2	4	0	0	1	0	2	3	0	3	1	2	8	5	1	0	2	0
4	1	6	1	5	2	3	1	0	0	0	6	1	5	2	4	0	0	1	0	2	3	0	3	1	2	8	5	1	0	2	0
4	1	6	1	5	2	3	1	0	0	0	6	1	5	2	4	0	0	1	0	2	3	0	3	1	2	8	5	1	0	2	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
3	1	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	7	4	1	0	1	1
3	1	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	7	4	1	0	1	1
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
77	79	11	5	6	6	4	1	0	0	0	11	5	6	3	8	0	1	4	0	2	4	0	4	2	2	134	60	27	25	16	6
77	79	11	5	6	6	4	1	0	0	0	11	5	6	3	8	0	1	4	0	2	4	0	4	2	2	134	60	27	25	16	6
77	79	11	5	6	6	4	1	0	0	0	11	5	6	3	8	0	1	4	0	2	4	0	4	2	2	134	60	27	25	16	6
59	49	9	3	6	4	4	1	1	0	1	8	3	5	2	7	0	1	2	0	1	5	0	2	1	1	84	25	18	23	15	2
28	27	2	0	2	0	2	0	1	0	1	1	0	1	0	2	0	0	0	0	0	2	0	1	0	1	34	5	11	6	9	3
28	27	2	0	2	0	2	0	1	0	1	1	0	1	0	2	0	0	0	0	0	2	0	1	0	1	34	5	11	6	9	3

28	27	2	0	2	0	2	0	1	0	1	1	0	1	0	2	0	0	0	0	0	2	0	1	0	1	34	5	11	6	9	3
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
4	1	1	1	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	1	1	0	5	4	0	0	1	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
4	1	1	1	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	1	1	0	5	4	0	0	1	0
4	1	1	1	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	1	1	0	5	4	0	0	1	0
4	1	1	1	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	1	1	0	5	4	0	0	1	0
4	1	1	1	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	1	1	0	5	4	0	0	1	0
4	1	1	1	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	1	1	0	5	4	0	0	1	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1	3	19	8	11	11	6	2	1	1	0	18	7	11	7	12	0	4	4	0	3	8	0	5	3	2	11	3	3	2	0	1
1	3	19	8	11	11	6	2	1	1	0	18	7	11	7	12	0	4	4	0	3	8	0	5	3	2	11	3	3	2	0	1
1	3	19	8	11	11	6	2	1	1	0	18	7	11	7	12	0	4	4	0	3	8	0	5	3	2	11	3	3	2	0	1
0	0	1	1	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	1	1	0	1	1	0	0	0	0
1	3	19	8	11	11	6	2	1	1	0	18	7	11	7	12	0	4	4	0	3	8	0	5	3	2	11	3	3	2	0	1
1	0	11	3	8	4	3	4	1	1	0	10	2	8	3	7	1	1	1	1	2	6	0	5	1	4	7	5	1	0	0	1
1	0	11	3	8	4	3	4	1	1	0	10	2	8	3	7	1	1	1	1	2	6	0	5	1	4	7	5	1	0	0	1
1	0	11	3	8	4	3	4	1	1	0	10	2	8	3	7	1	1	1	1	2	6	0	5	1	4	7	5	1	0	0	1
1	0	11	3	8	4	3	4	1	1	0	10	2	8	3	7	1	1	1	1	2	6	0	5	1	4	7	5	1	0	0	1
1	0	11	3	8	4	3	4	1	1	0	10	2	8	3	7	1	1	1	1	2	6	0	5	1	4	7	5	1	0	0	1
104	79	10	3	7	4	4	2	0	0	0	10	3	7	2	8	0	1	2	0	1	6	0	4	1	3	181	35	58	35	39	10
104	79	10	3	7	4	4	2	0	0	0	10	3	7	2	8	0	1	2	0	1	6	0	4	1	3	181	35	58	35	39	10
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
166	136	21	2	19	4	11	6	9	1	8	12	1	11	0	18	3	0	1	1	0	17	2	10	1	9	312	60	110	64	62	14
166	136	21	2	19	4	11	6	9	1	8	12	1	11	0	18	3	0	1	1	0	17	2	10	1	9	312	60	110	64	62	14
117	87	7	2	5	1	6	0	3	1	2	4	1	3	1	6	0	0	2	0	1	4	0	3	1	2	192	70	51	38	28	4
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
95	71	27	9	18	5	17	5	6	2	4	21	7	14	2	24	1	2	7	0	0	17	1	13	5	8	153	73	35	22	18	3
8	8	25	14	11	11	12	2	2	1	1	23	13	10	8	16	1	3	11	0	5	5	1	12	9	3	27	6	10	6	3	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
77	75	9	4	5	3	4	2	2	0	2	7	4	3	2	7	0	1	3	0	1	4	0	6	2	4	142	35	49	25	25	6
77	75	9	4	5	3	4	2	2	0	2	7	4	3	2	7	0	1	3	0	1	4	0	6	2	4	142	35	49	25	25	6
77	75	9	4	5	3	4	2	2	0	2	7	4	3	2	7	0	1	3	0	1	4	0	6	2	4	142	35	49	25	25	6
34	30	86	39	47	41	34	11	4	1	3	82	38	44	30	53	3	18	20	1	12	33	2	30	13	17	156	62	45	25	17	3
31	25	75	33	42	29	27	19	6	1	5	69	32	37	17	53	5	11	20	2	6	33	3	29	15	14	137	57	39	13	19	8
31	25	75	33	42	29	27	19	6	1	5	69	32	37	17	53	5	11	20	2	6	33	3	29	15	14	137	57	39	13	19	8
0	1	4	3	1	1	2	1	3	2	1	1	1	0	0	4	0	0	3	0	0	1	0	3	3	0	4	3	1	0	0	0
0	1	4	3	1	1	2	1	3	2	1	1	1	0	0	4	0	0	3	0	0	1	0	3	3	0	4	3	1	0	0	0
0	1	4	3	1	1	2	1	3	2	1	1	1	0	0	4	0	0	3	0	0	1	0	3	3	0	4	3	1	0	0	0
1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	2	1	0	0	1	0
1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	2	1	0	0	1	0
1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	2	1	0	0	1	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
7	2	14	9	5	4	9	1	1	1	0	13	8	5	1	13	0	0	9	0	1	4	0	9	5	4	16	10	2	2	0	2
7	2	14	9	5	4	9	1	1	1	0	13	8	5	1	13	0	0	9	0	1	4	0	9	5	4	16	10	2	2	0	2
7	2	14	9	5	4	9	1	1	1	0	13	8	5	1	13	0	0	9	0	1	4	0	9	5	4	16	10	2	2	0	2
7	2	14	9	5	4	9	1	1	1	0	13	8	5	1	13	0	0	9	0	1	4	0	9	5	4	16	10	2	2	0	2
0	0	2	2	0	1	1	0	0	0	0	2	2	0	0	2	0	0	2	0	0	0	0	1	1	0	1	0	1	0	0	0
0	0	2	2	0	1	1	0	0	0	0	2	2	0	0	2	0	0	2	0	0	0	0	1	1	0	1	0	1	0	0	0
0	0	2	2	0	1	1	0	0	0	0	2	2	0	0	2	0	0	2	0	0	0	0	1	1	0	1	0	1	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	1	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	5	2	2	0	1	0
3	1	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	5	2	2	0	1	0
3	1	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	5	2	2	0	1	0
3	1	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	5	2	2	0	1	0
3	1	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	5	2	2	0	1	0
3	1	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	5	2	2	0	1	0
3	1	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	5	2	2	0	1	0

2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	1	0	0
3	1	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	5	2	2	0	1	0
3	1	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	5	2	2	0	1	0
3	1	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	5	2	2	0	1	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	1	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	1	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	1	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	1	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	1	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	1	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	1	0	0
4	1	6	1	5	2	3	1	0	0	0	6	1	5	2	4	0	0	1	0	2	3	0	3	1	2	8	5	1	0	2	0
4	1	6	1	5	2	3	1	0	0	0	6	1	5	2	4	0	0	1	0	2	3	0	3	1	2	8	5	1	0	2	0
4	1	6	1	5	2	3	1	0	0	0	6	1	5	2	4	0	0	1	0	2	3	0	3	1	2	8	5	1	0	2	0
4	1	6	1	5	2	3	1	0	0	0	6	1	5	2	4	0	0	1	0	2	3	0	3	1	2	8	5	1	0	2	0
4	1	6	1	5	2	3	1	0	0	0	6	1	5	2	4	0	0	1	0	2	3	0	3	1	2	8	5	1	0	2	0
4	1	6	1	5	2	3	1	0	0	0	6	1	5	2	4	0	0	1	0	2	3	0	3	1	2	8	5	1	0	2	0
4	1	6	1	5	2	3	1	0	0	0	6	1	5	2	4	0	0	1	0	2	3	0	3	1	2	8	5	1	0	2	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
5	2	2	2	0	0	2	0	0	0	0	2	2	0	0	2	0	0	2	0	0	0	0	2	2	0	10	3	4	1	1	1
5	2	2	2	0	0	2	0	0	0	0	2	2	0	0	2	0	0	2	0	0	0	0	2	2	0	10	3	4	1	1	1
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
3	1	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	7	4	1	0	1	1
11	11	2	1	1	1	1	0	0	0	0	2	1	1	1	1	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	28	11	11	1	4	1
44	42	9	3	6	1	5	3	1	0	1	8	3	5	0	7	2	0	2	1	0	5	1	3	1	2	92	30	29	19	13	1
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
50	33	26	14	12	8	12	6	9	4	5	17	10	7	5	21	0	4	10	0	1	11	0	12	7	5	95	37	24	24	9	1
28	27	2	0	2	0	2	0	1	0	1	1	0	1	0	2	0	0	0	0	0	2	0	1	0	1	34	5	11	6	9	3
28	27	2	0	2	0	2	0	1	0	1	1	0	1	0	2	0	0	0	0	0	2	0	1	0	1	34	5	11	6	9	3
28	27	2	0	2	0	2	0	1	0	1	1	0	1	0	2	0	0	0	0	0	2	0	1	0	1	34	5	11	6	9	3
28	27	2	0	2	0	2	0	1	0	1	1	0	1	0	2	0	0	0	0	0	2	0	1	0	1	34	5	11	6	9	3
28	27	2	0	2	0	2	0	1	0	1	1	0	1	0	2	0	0	0	0	0	2	0	1	0	1	34	5	11	6	9	3
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
4	1	1	1	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	1	1	0	5	4	0	0	1	0
4	1	1	1	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	1	1	0	5	4	0	0	1	0
4	1	1	1	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	1	1	0	5	4	0	0	1	0
4	1	1	1	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	1	1	0	5	4	0	0	1	0
4	1	1	1	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	1	1	0	5	4	0	0	1	0
4	1	1	1	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	1	1	0	5	4	0	0	1	0
4	1	1	1	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	1	1	0	5	4	0	0	1	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1	3	19	8	11	11	6	2	1	1	0	18	7	11	7	12	0	4	4	0	3	8	0	5	3	2	11	3	3	2	0	1
1	3	19	8	11	11	6	2	1	1	0	18	7	11	7	12	0	4	4	0	3	8	0	5	3	2	11	3	3	2	0	1
1	3	19	8	11	11	6	2	1	1	0	18	7	11	7	12	0	4	4	0	3	8	0	5	3	2	11	3	3	2	0	1
1	3	19	8	11	11	6	2	1	1	0	18	7	11	7	12	0	4	4	0	3	8	0	5	3	2	11	3	3	2	0	1
1	0	11	3	8	4	3	4	1	1	0	10	2	8	3	7	1	1	1	1	2	6	0	5	1	4	7	5	1	0	0	1
1	0	11	3	8	4	3	4	1	1	0	10	2	8	3	7	1	1	1	1	2	6	0	5	1	4	7	5	1	0	0	1
1	0	11	3	8	4	3	4	1	1	0	10	2	8	3	7	1	1	1	1	2	6	0	5	1	4	7	5	1	0	0	1
1	0	11	3	8	4	3	4	1	1	0	10	2	8	3	7	1	1	1	1	2	6	0	5	1	4	7	5	1	0	0	1
1	0	11	3	8	4	3	4	1	1	0	10	2	8	3	7	1	1	1	1	2	6	0	5	1	4	7	5	1	0	0	1
1	0	11	3	8	4	3	4	1	1	0	10	2	8	3	7	1	1	1	1	2	6	0	5	1	4	7	5	1	0	0	1
104	79	10	3	7	4	4	2	0	0	0	10	3	7	2	8	0	1	2	0	1	6	0	4	1	3	181	35	58	35	39	10
104	79	10	3	7	4	4	2	0	0	0	10	3	7	2	8	0	1	2	0	1	6	0	4	1	3	181	35	58	35	39	10
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
166	136	21	2	19	4	11	6	9	1	8	12	1	11	0	18	3	0	1	1	0	17	2	10	1	9	312	60	110	64	62	14
166	136	21	2	19	4	11	6	9	1	8	12	1	11	0	18	3	0	1	1	0	17	2	10	1	9	312	60	110	64	62	14
166	136	21	2	19	4	11	6	9	1	8	12	1	11	0	18	3	0	1	1	0	17	2	10	1	9	312	60	110	64	62	14
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
21	19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	30	4	6	11	6	2
231	200	20	4	16	2	14	4	10	2	8	10	2	8	1	17	2	0	4	0	1	13	2	14	4	10	300	81	82	72	51	11
231	200	20	4	16	2	14	4	10	2	8	10	2	8	1	17	2	0	4	0	1	13	2	14	4	10	300	81	82	72	51	11
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
77	75	9	4	5	3	4	2	2	0	2	7	4	3	2	7	0	1	3	0	1	4	0	6	2	4	142	35	49	25	25	6
77	75	9	4	5	3	4	2	2	0	2	7	4	3	2	7	0	1	3	0	1	4	0	6	2	4	142	35	49	25	25	6
77	75	9	4	5	3	4	2	2	0	2	7	4	3	2	7	0	1	3	0	1	4	0	6	2	4	142	35	49	25	25	6
24	18	89	46	43	39	34	16	5	3	2	84	43	41	22	59	8	11	31	4	11	28	4	26	18	8	110	46	25	13	17	5
31	18	92	42	50	42	33	17	6	1	5	86	41	45	26	62	4	13	28	1	13	34	3	24	13	11	102	45	20	14	12	6
27	30	50	27	23	21	24	5	8	6	2	42	21	21	12	35	3	9	18	0	3	17	3	19	14	5	134	65	40	15	6	5
30	12	70	35	35	34	26	10	12	6	6	58	29	29	23	44	3	14	21	0	9	23	3	19	13	6	91	39	22	13	12	1
0	1	4	3	1	1	2	1	3	2	1	1	1	0	0	4	0	0	3	0	0	1	0	3	3	0	4	3	1	0	0	0
21	14	9	5	4	4	5	0	0	0	0	9	5	4	3	6	0	2	3	0	1	3	0	3	1	2	39	25	4	7	3	0
1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	2	1	0	0	1	0
1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	2	1	0	0	1	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
7	2	14	9	5	4	9	1	1	1	0	13	8	5	1	13	0	0	9	0	1	4	0	9	5	4	16	10	2	2	0	2
7	2	14	9	5	4	9	1	1	1	0	13	8	5	1	13	0	0	9	0	1	4	0	9	5	4	16	10	2	2	0	2
7	2	14	9	5	4	9	1	1	1	0	13	8	5	1	13	0	0	9	0	1	4	0	9	5	4	16	10	2	2	0	2
7	2	14	9	5	4	9	1	1	1	0	13	8	5	1	13	0	0	9	0	1	4	0	9	5	4	16	10	2	2	0	2
0	0	2	2	0	1	1	0	0	0	0	2	2	0	0	2	0	0	2	0	0	0	0	1	1	0	1	0	1	0	0	0
0	0	2	2	0	1	1	0	0	0	0	2	2	0	0	2	0	0	2	0	0	0	0	1	1	0	1	0	1	0	0	0
0	0	2	2	0	1	1	0	0	0	0	2	2	0	0	2	0	0	2	0	0	0	0	1	1	0	1	0	1	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
3	1	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	5	2	2	0	1	0
3	1	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	5	2	2	0	1	0
3	1	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	5	2	2	0	1	0
3	1	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	5	2	2	0	1	0
3	1	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	5	2	2	0	1	0
3	1	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	5	2	2	0	1	0
3	1	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	5	2	2	0	1	0
3	1	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	5	2	2	0	1	0

2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	1	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	1	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	1	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	1	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	1	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	1	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	1	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	1	0	0
4	1	6	1	5	2	3	1	0	0	0	6	1	5	2	4	0	0	1	0	2	3	0	3	1	2	8	5	1	0	2	0
4	1	6	1	5	2	3	1	0	0	0	6	1	5	2	4	0	0	1	0	2	3	0	3	1	2	8	5	1	0	2	0
4	1	6	1	5	2	3	1	0	0	0	6	1	5	2	4	0	0	1	0	2	3	0	3	1	2	8	5	1	0	2	0
4	1	6	1	5	2	3	1	0	0	0	6	1	5	2	4	0	0	1	0	2	3	0	3	1	2	8	5	1	0	2	0
4	1	6	1	5	2	3	1	0	0	0	6	1	5	2	4	0	0	1	0	2	3	0	3	1	2	8	5	1	0	2	0
4	1	6	1	5	2	3	1	0	0	0	6	1	5	2	4	0	0	1	0	2	3	0	3	1	2	8	5	1	0	2	0
4	1	6	1	5	2	3	1	0	0	0	6	1	5	2	4	0	0	1	0	2	3	0	3	1	2	8	5	1	0	2	0
4	1	6	1	5	2	3	1	0	0	0	6	1	5	2	4	0	0	1	0	2	3	0	3	1	2	8	5	1	0	2	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
5	2	2	2	0	0	2	0	0	0	0	2	2	0	0	2	0	0	2	0	0	0	0	2	2	0	10	3	4	1	1	1
5	2	2	2	0	0	2	0	0	0	0	2	2	0	0	2	0	0	2	0	0	0	0	2	2	0	10	3	4	1	1	1
5	2	2	2	0	0	2	0	0	0	0	2	2	0	0	2	0	0	2	0	0	0	0	2	2	0	10	3	4	1	1	1
5	2	2	2	0	0	2	0	0	0	0	2	2	0	0	2	0	0	2	0	0	0	0	2	2	0	10	3	4	1	1	1
5	2	2	2	0	0	2	0	0	0	0	2	2	0	0	2	0	0	2	0	0	0	0	2	2	0	10	3	4	1	1	1
5	2	2	2	0	0	2	0	0	0	0	2	2	0	0	2	0	0	2	0	0	0	0	2	2	0	10	3	4	1	1	1
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
7	3	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	13	4	5	3	1	0
18	23	28	12	16	9	16	3	4	2	2	24	10	14	9	18	1	2	9	1	7	9	0	15	8	7	53	20	14	12	5	2
50	33	26	14	12	8	12	6	9	4	5	17	10	7	5	21	0	4	10	0	1	11	0	12	7	5	95	37	24	24	9	1
28	27	2	0	2	0	2	0	1	0	1	1	0	1	0	2	0	0	0	0	0	2	0	1	0	1	34	5	11	6	9	3
28	27	2	0	2	0	2	0	1	0	1	1	0	1	0	2	0	0	0	0	0	2	0	1	0	1	34	5	11	6	9	3
28	27	2	0	2	0	2	0	1	0	1	1	0	1	0	2	0	0	0	0	0	2	0	1	0	1	34	5	11	6	9	3
28	27	2	0	2	0	2	0	1	0	1	1	0	1	0	2	0	0	0	0	0	2	0	1	0	1	34	5	11	6	9	3
28	27	2	0	2	0	2	0	1	0	1	1	0	1	0	2	0	0	0	0	0	2	0	1	0	1	34	5	11	6	9	3
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
4	1	1	1	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	1	1	0	5	4	0	0	1	0
4	1	1	1	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	1	1	0	5	4	0	0	1	0
4	1	1	1	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	1	1	0	5	4	0	0	1	0
4	1	1	1	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	1	1	0	5	4	0	0	1	0
4	1	1	1	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	1	1	0	5	4	0	0	1	0
4	1	1	1	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	1	1	0	5	4	0	0	1	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
239	205	10	4	6	3	7	0	1	0	1	9	4	5	0	10	0	0	4	0	0	6	0	7	4	3	328	66	90	92	65	9
239	205	10	4	6	3	7	0	1	0	1	9	4	5	0	10	0	0	4	0	0	6	0	7	4	3	328	66	90	92	65	9
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
295	256	46	17	29	13	25	8	17	6	11	29	11	18	10	33	3	9	8	0	1	25	3	22	7	15	452	102	117	111	94	19
1	3	19	8	11	11	6	2	1	1	0	18	7	11	7	12	0	4	4	0	3	8	0	5	3	2	11	3	3	2	0	1
1	3	19	8	11	11	6	2	1	1	0	18	7	11	7	12	0	4	4	0	3	8	0	5	3	2	11	3	3	2	0	1
1	3	19	8	11	11	6	2	1	1	0	18	7	11	7	12	0	4	4	0	3	8	0	5	3	2	11	3	3	2	0	1
73	61	12	2	10	6	4	2	3	1	2	9	1	8	1	11	0	0	2	0	1	9	0	6	2	4	109	32	29	20	19	8
73	61	12	2	10	6	4	2	3	1	2	9	1	8	1	11	0	0	2	0	1	9	0	6	2	4	109	32	29	20	19	8
73	61	12	2	10	6	4	2	3	1	2	9	1	8	1	11	0	0	2	0	1	9	0	6	2	4	109	32	29	20	19	8
73	61	12	2	10	6	4	2	3	1	2	9	1	8	1	11	0	0	2	0	1	9	0	6	2	4	109	32	29	20	19	8
104	79	10	3	7	4	4	2	0	0	0	10	3	7	2	8	0	1	2	0	1	6	0	4	1	3	181	35	58	35	39	10
104	79	10	3	7	4	4	2	0	0	0	10	3	7	2	8	0	1	2	0	1	6	0	4	1	3	181	35	58	35	39	10
104	79	10	3	7	4	4	2	0	0	0	10	3	7	2	8	0	1	2	0	1	6	0	4	1	3	181	35	58	35	39	10
166	136	21	2	19	4	11	6	9	1	8	12	1	11	0	18	3	0	1	1	0	17	2	10	1	9	312	60	110	64	62	14
166	136	21	2	19	4	11	6	9	1	8	12	1	11	0	18	3	0	1	1	0	17	2	10	1	9	312	60	110	64	62	14
166	136	21	2	19	4	11	6	9	1	8	12	1	11	0	18	3	0	1	1	0	17	2	10	1	9	312	60	110	64	62	14
166	136	21	2	19	4	11	6	9	1	8	12	1	11	0	18	3	0	1	1	0	17	2	10	1	9	312	60	110	64	62	14
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

77	75	9	4	5	3	4	2	2	0	2	7	4	3	2	7	0	1	3	0	1	4	0	6	2	4	142	35	49	25	25	6
77	75	9	4	5	3	4	2	2	0	2	7	4	3	2	7	0	1	3	0	1	4	0	6	2	4	142	35	49	25	25	6
77	75	9	4	5	3	4	2	2	0	2	7	4	3	2	7	0	1	3	0	1	4	0	6	2	4	142	35	49	25	25	6
77	75	9	4	5	3	4	2	2	0	2	7	4	3	2	7	0	1	3	0	1	4	0	6	2	4	142	35	49	25	25	6
77	75	9	4	5	3	4	2	2	0	2	7	4	3	2	7	0	1	3	0	1	4	0	6	2	4	142	35	49	25	25	6
36	34	32	17	15	14	14	4	2	1	1	30	16	14	8	23	1	4	13	0	4	10	1	11	5	6	105	47	28	17	12	0
38	23	60	24	36	22	24	14	9	3	6	51	21	30	14	39	7	7	14	3	7	25	4	23	8	15	138	59	38	20	10	7
27	13	48	16	32	23	15	10	1	0	1	47	16	31	11	36	1	4	12	0	7	24	1	19	7	12	82	34	22	8	9	8
30	12	70	35	35	34	26	10	12	6	6	58	29	29	23	44	3	14	21	0	9	23	3	19	13	6	91	39	22	13	12	1
21	14	9	5	4	4	5	0	0	0	0	9	5	4	3	6	0	2	3	0	1	3	0	3	1	2	39	25	4	7	3	0
21	14	9	5	4	4	5	0	0	0	0	9	5	4	3	6	0	2	3	0	1	3	0	3	1	2	39	25	4	7	3	0
1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	2	1	0	0	1	0
1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	2	1	0	0	1	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
7	2	14	9	5	4	9	1	1	1	0	13	8	5	1	13	0	0	9	0	1	4	0	9	5	4	16	10	2	2	0	2
7	2	14	9	5	4	9	1	1	1	0	13	8	5	1	13	0	0	9	0	1	4	0	9	5	4	16	10	2	2	0	2
7	2	14	9	5	4	9	1	1	1	0	13	8	5	1	13	0	0	9	0	1	4	0	9	5	4	16	10	2	2	0	2
0	0	2	2	0	1	1	0	0	0	0	2	2	0	0	2	0	0	2	0	0	0	0	1	1	0	1	0	1	0	0	0
3	3	4	3	1	2	1	1	0	0	0	4	3	1	0	3	1	0	2	1	0	1	0	1	1	0	11	7	2	1	1	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
3	1	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	5	2	2	0	1	0
3	1	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	5	2	2	0	1	0
3	1	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	5	2	2	0	1	0
3	1	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	5	2	2	0	1	0
3	1	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	5	2	2	0	1	0
3	1	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	5	2	2	0	1	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	1	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	1	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	1	0	0

2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	1	0	0
40	29	2	1	1	1	0	1	0	0	0	2	1	1	0	1	1	0	0	1	0	1	0	1	0	1	51	19	10	7	10	5
40	29	2	1	1	1	0	1	0	0	0	2	1	1	0	1	1	0	0	1	0	1	0	1	0	1	51	19	10	7	10	5
2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	1	0	0
4	1	6	1	5	2	3	1	0	0	0	6	1	5	2	4	0	0	1	0	2	3	0	3	1	2	8	5	1	0	2	0
4	1	6	1	5	2	3	1	0	0	0	6	1	5	2	4	0	0	1	0	2	3	0	3	1	2	8	5	1	0	2	0
4	1	6	1	5	2	3	1	0	0	0	6	1	5	2	4	0	0	1	0	2	3	0	3	1	2	8	5	1	0	2	0
4	1	6	1	5	2	3	1	0	0	0	6	1	5	2	4	0	0	1	0	2	3	0	3	1	2	8	5	1	0	2	0
4	1	6	1	5	2	3	1	0	0	0	6	1	5	2	4	0	0	1	0	2	3	0	3	1	2	8	5	1	0	2	0
4	1	6	1	5	2	3	1	0	0	0	6	1	5	2	4	0	0	1	0	2	3	0	3	1	2	8	5	1	0	2	0
4	1	6	1	5	2	3	1	0	0	0	6	1	5	2	4	0	0	1	0	2	3	0	3	1	2	8	5	1	0	2	0
4	1	6	1	5	2	3	1	0	0	0	6	1	5	2	4	0	0	1	0	2	3	0	3	1	2	8	5	1	0	2	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	2	2	2	0	0	2	0	0	0	0	2	2	0	0	2	0	0	2	0	0	0	0	2	2	0	10	3	4	1	1	1
5	2	2	2	0	0	2	0	0	0	0	2	2	0	0	2	0	0	2	0	0	0	0	2	2	0	10	3	4	1	1	1
9	2	32	15	17	15	16	1	12	6	6	20	9	11	14	18	0	6	9	0	8	9	0	12	7	5	22	9	4	4	4	0
9	2	32	15	17	15	16	1	12	6	6	20	9	11	14	18	0	6	9	0	8	9	0	12	7	5	22	9	4	4	4	0
5	2	2	2	0	0	2	0	0	0	0	2	2	0	0	2	0	0	2	0	0	0	0	2	2	0	10	3	4	1	1	1
5	2	2	2	0	0	2	0	0	0	0	2	2	0	0	2	0	0	2	0	0	0	0	2	2	0	10	3	4	1	1	1
1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0
1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
28	27	2	0	2	0	2	0	1	0	1	1	0	1	0	2	0	0	0	0	0	2	0	1	0	1	34	5	11	6	9	3
28	27	2	0	2	0	2	0	1	0	1	1	0	1	0	2	0	0	0	0	0	2	0	1	0	1	34	5	11	6	9	3
28	27	2	0	2	0	2	0	1	0	1	1	0	1	0	2	0	0	0	0	0	2	0	1	0	1	34	5	11	6	9	3
28	27	2	0	2	0	2	0	1	0	1	1	0	1	0	2	0	0	0	0	0	2	0	1	0	1	34	5	11	6	9	3
28	27	2	0	2	0	2	0	1	0	1	1	0	1	0	2	0	0	0	0	0	2	0	1	0	1	34	5	11	6	9	3
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
4	1	1	1	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	1	1	0	5	4	0	0	1	0
4	1	1	1	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	1	1	0	5	4	0	0	1	0
4	1	1	1	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	1	1	0	5	4	0	0	1	0
4	1	1	1	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	1	1	0	5	4	0	0	1	0
4	1	1	1	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	1	1	0	5	4	0	0	1	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
288	246	14	4	10	3	9	2	9	3	6	5	1	4	2	12	0	1	3	0	1	9	0	7	1	6	366	61	89	81	104	21
288	246	14	4	10	3	9	2	9	3	6	5	1	4	2	12	0	1	3	0	1	9	0	7	1	6	366	61	89	81	104	21
239	205	10	4	6	3	7	0	1	0	1	9	4	5	0	10	0	0	4	0	0	6	0	7	4	3	328	66	90	92	65	9
239	205	10	4	6	3	7	0	1	0	1	9	4	5	0	10	0	0	4	0	0	6	0	7	4	3	328	66	90	92	65	9
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
295	256	46	17	29	13	25	8	17	6	11	29	11	18	10	33	3	9	8	0	1	25	3	22	7	15	452	102	117	111	94	19
295	256	46	17	29	13	25	8	17	6	11	29	11	18	10	33	3	9	8	0	1	25	3	22	7	15	452	102	117	111	94	19
295	256	46	17	29	13	25	8	17	6	11	29	11	18	10	33	3	9	8	0	1	25	3	22	7	15	452	102	117	111	94	19
35	25	23	10	13	12	8	3	8	5	3	15	5	10	5	17	1	2	8	0	3	9	1	9	3	6	51	14	8	9	12	5
35	25	23	10	13	12	8	3	8	5	3	15	5	10	5	17	1	2	8	0	3	9	1	9	3	6	51	14	8	9	12	5
1	3	19	8	11	11	6	2	1	1	0	18	7	11	7	12	0	4	4	0	3	8	0	5	3	2	11	3	3	2	0	1
73	61	12	2	10	6	4	2	3	1	2	9	1	8	1	11	0	0	2	0	1	9	0	6	2	4	109	32	29	20	19	8
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
67	57	7	4	3	2	5	0	6	4	2	1	0	1	1	6	0	1	3	0	0	3	0	6	3	3	90	13	23	30	21	3
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
166	136	21	2	19	4	11	6	9	1	8	12	1	11	0	18	3	0	1	1	0	17	2	10	1	9	312	60	110	64	62	14
166	136	21	2	19	4	11	6	9	1	8	12	1	11	0	18	3	0	1	1	0	17	2	10	1	9	312	60	110	64	62	14
166	136	21	2	19	4	11	6	9	1	8	12	1	11	0	18	3	0	1	1	0	17	2	10	1	9	312	60	110	64	62	14
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
5	2	7	4	3	1	5	1	0	0	0	7	4	3	0	7	0	0	4	0	0	3	0	4	4	0	11	6	0	3	2	0
77	75	9	4	5	3	4	2	2	0	2	7	4	3	2	7	0	1	3	0	1	4	0	6	2	4	142	35	49	25	25	6
77	75	9	4	5	3	4	2	2	0	2	7	4	3	2	7	0	1	3	0	1	4	0	6	2	4	142	35	49	25	25	6
77	75	9	4	5	3	4	2	2	0	2	7	4	3	2	7	0	1	3	0	1	4	0	6	2	4	142	35	49	25	25	6

NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
36	34	32	17	15	14	14	4	2	1	1	30	16	14	8	23	1	4	13	0	4	10	1	11	5	6	105	47	28	17	12	0
32	24	60	30	30	27	25	8	4	3	1	56	27	29	14	41	5	8	20	2	6	21	3	22	12	10	116	50	28	18	14	2
27	13	48	16	32	23	15	10	1	0	1	47	16	31	11	36	1	4	12	0	7	24	1	19	7	12	82	34	22	8	9	8
56	58	37	17	20	10	21	6	2	0	2	35	17	18	5	31	1	1	16	0	4	15	1	22	15	7	150	72	40	22	14	2
21	14	9	5	4	4	5	0	0	0	0	9	5	4	3	6	0	2	3	0	1	3	0	3	1	2	39	25	4	7	3	0
21	14	9	5	4	4	5	0	0	0	0	9	5	4	3	6	0	2	3	0	1	3	0	3	1	2	39	25	4	7	3	0
21	14	9	5	4	4	5	0	0	0	0	9	5	4	3	6	0	2	3	0	1	3	0	3	1	2	39	25	4	7	3	0
1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	2	1	0	0	1	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	0	2	2	0	1	1	0	0	0	0	2	2	0	0	2	0	0	2	0	0	0	0	1	1	0	1	0	1	0	0	0
0	0	2	2	0	1	1	0	0	0	0	2	2	0	0	2	0	0	2	0	0	0	0	1	1	0	1	0	1	0	0	0
3	3	4	3	1	2	1	1	0	0	0	4	3	1	0	3	1	0	2	1	0	1	0	1	1	0	11	7	2	1	1	0
3	3	4	3	1	2	1	1	0	0	0	4	3	1	0	3	1	0	2	1	0	1	0	1	1	0	11	7	2	1	1	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
3	1	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	5	2	2	0	1	0
3	1	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	5	2	2	0	1	0
3	1	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	5	2	2	0	1	0
3	1	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	5	2	2	0	1	0
3	1	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	5	2	2	0	1	0
3	1	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	5	2	2	0	1	0
3	1	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	5	2	2	0	1	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	1	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	1	0	0
40	29	2	1	1	1	0	1	0	0	0	2	1	1	0	1	1	0	0	1	0	1	0	1	0	1	51	19	10	7	10	5
40	29	2	1	1	1	0	1	0	0	0	2	1	1	0	1	1	0	0	1	0	1	0	1	0	1	51	19	10	7	10	5
5	1	2	1	1	2	0	0	2	1	1	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	1	0	2	1	1	3	0	1	0	2	0

4	1	6	1	5	2	3	1	0	0	0	6	1	5	2	4	0	0	1	0	2	3	0	3	1	2	8	5	1	0	2	0
4	1	6	1	5	2	3	1	0	0	0	6	1	5	2	4	0	0	1	0	2	3	0	3	1	2	8	5	1	0	2	0
4	1	6	1	5	2	3	1	0	0	0	6	1	5	2	4	0	0	1	0	2	3	0	3	1	2	8	5	1	0	2	0
4	1	6	1	5	2	3	1	0	0	0	6	1	5	2	4	0	0	1	0	2	3	0	3	1	2	8	5	1	0	2	0
4	1	6	1	5	2	3	1	0	0	0	6	1	5	2	4	0	0	1	0	2	3	0	3	1	2	8	5	1	0	2	0
4	1	6	1	5	2	3	1	0	0	0	6	1	5	2	4	0	0	1	0	2	3	0	3	1	2	8	5	1	0	2	0
4	1	6	1	5	2	3	1	0	0	0	6	1	5	2	4	0	0	1	0	2	3	0	3	1	2	8	5	1	0	2	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
4	1	6	1	5	2	3	1	0	0	0	6	1	5	2	4	0	0	1	0	2	3	0	3	1	2	8	5	1	0	2	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9	2	32	15	17	15	16	1	12	6	6	20	9	11	14	18	0	6	9	0	8	9	0	12	7	5	22	9	4	4	4	0
1	0	2	1	1	1	1	0	2	1	1	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0
1	0	2	1	1	1	1	0	2	1	1	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0
12	9	5	3	2	3	2	0	0	0	0	5	3	2	2	3	0	2	1	0	0	2	0	2	1	1	25	8	11	5	0	1
1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0
1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0
1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
28	27	2	0	2	0	2	0	1	0	1	1	0	1	0	2	0	0	0	0	0	2	0	1	0	1	34	5	11	6	9	3
28	27	2	0	2	0	2	0	1	0	1	1	0	1	0	2	0	0	0	0	0	2	0	1	0	1	34	5	11	6	9	3
28	27	2	0	2	0	2	0	1	0	1	1	0	1	0	2	0	0	0	0	0	2	0	1	0	1	34	5	11	6	9	3
28	27	2	0	2	0	2	0	1	0	1	1	0	1	0	2	0	0	0	0	0	2	0	1	0	1	34	5	11	6	9	3
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
217	203	15	5	10	5	7	3	3	0	3	12	5	7	3	11	1	1	3	1	2	8	0	7	3	4	329	77	94	83	70	3
217	203	15	5	10	5	7	3	3	0	3	12	5	7	3	11	1	1	3	1	2	8	0	7	3	4	329	77	94	83	70	3
101	85	4	1	3	0	3	1	2	1	1	2	0	2	0	3	1	0	0	1	0	3	0	2	0	2	135	56	28	29	19	3
101	85	4	1	3	0	3	1	2	1	1	2	0	2	0	3	1	0	0	1	0	3	0	2	0	2	135	56	28	29	19	3
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
173	152	49	28	21	18	27	4	11	6	5	38	22	16	9	38	2	4	22	2	5	16	0	29	20	9	273	65	75	58	58	14
0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	1	0	0	1
73	59	9	6	3	2	5	2	3	2	1	6	4	2	1	8	0	1	5	0	0	3	0	4	3	1	102	26	26	22	25	3
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
4	1	1	1	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	1	1	0	5	4	0	0	1	0
4	1	1	1	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	1	1	0	5	4	0	0	1	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
38	34	11	6	5	4	5	2	1	1	0	10	5	5	3	7	1	2	3	1	1	4	0	4	1	3	71	22	17	12	13	6
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
288	246	14	4	10	3	9	2	9	3	6	5	1	4	2	12	0	1	3	0	1	9	0	7	1	6	366	61	89	81	104	21
288	246	14	4	10	3	9	2	9	3	6	5	1	4	2	12	0	1	3	0	1	9	0	7	1	6	366	61	89	81	104	21
288	246	14	4	10	3	9	2	9	3	6	5	1	4	2	12	0	1	3	0	1	9	0	7	1	6	366	61	89	81	104	21
239	205	10	4	6	3	7	0	1	0	1	9	4	5	0	10	0	0	4	0	0	6	0	7	4	3	328	66	90	92	65	9
159	149	3	1	2	0	3	0	1	0	1	2	1	1	0	3	0	0	1	0	0	2	0	2	1	1	277	54	100	73	39	7
295	256	46	17	29	13	25	8	17	6	11	29	11	18	10	33	3	9	8	0	1	25	3	22	7	15	452	102	117	111	94	19
295	256	46	17	29	13	25	8	17	6	11	29	11	18	10	33	3	9	8	0	1	25	3	22	7	15	452	102	117	111	94	19
295	256	46	17	29	13	25	8	17	6	11	29	11	18	10	33	3	9	8	0	1	25	3	22	7	15	452	102	117	111	94	19
35	25	23	10	13	12	8	3	8	5	3	15	5	10	5	17	1	2	8	0	3	9	1	9	3	6	51	14	8	9	12	5
35	25	23	10	13	12	8	3	8	5	3	15	5	10	5	17	1	2	8	0	3	9	1	9	3	6	51	14	8	9	12	5
35	25	23	10	13	12	8	3	8	5	3	15	5	10	5	17	1	2	8	0	3	9	1	9	3	6	51	14	8	9	12	5
35	25	23	10	13	12	8	3	8	5	3	15	5	10	5	17	1	2	8	0	3	9	1	9	3	6	51	14	8	9	12	5
35	25	23	10	13	12	8	3	8	5	3	15	5	10	5	17	1	2	8	0	3	9	1	9	3	6	51	14	8	9	12	5
336	325	35	11	24	9	20	6	15	5	10	20	6	14	5	28	2	3	7	1	2	21	1	25	7	18	523	191	121	90	107	13
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
336	325	35	11	24	9	20	6	15	5	10	20	6	14	5	28	2	3	7	1	2	21	1	25	7	18	523	191	121	90	107	13
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
166	136	21	2	19	4	11	6	9	1	8	12	1	11	0	18	3	0	1	1	0	17	2	10	1	9	312	60	110	64	62	14
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	2	3	3	0	0	3	0	0	0	0	3	3	0	0	3	0	0	3	0	0	0	0	2	2	0	9	6	1	1	1	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
5	2	7	4	3	1	5	1	0	0	0	7	4	3	0	7	0	0	4	0	0	3	0	4	4	0	11	6	0	3	2	0
150	120	34	14	20	3	18	13	3	2	1	31	12	19	2	27	5	0	12	2	2	15	3	19	11	8	230	76	58	47	43	3
150	120	34	14	20	3	18	13	3	2	1	31	12	19	2	27	5	0	12	2	2	15	3	19	11	8	230	76	58	47	43	3
150	120	34	14	20	3	18	13	3	2	1	31	12	19	2	27	5	0	12	2	2	15	3	19	11	8	230	76	58	47	43	3
36	34	32	17	15	14	14	4	2	1	1	30	16	14	8	23	1	4	13	0	4	10	1	11	5	6	105	47	28	17	12	0
53	56	29	15	14	9	18	2	4	2	2	25	13	12	3	26	0	1	14	0	2	12	0	18	11	7	141	73	30	22	11	4
1	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	1	1	0	2	2	0	0	0	0
56	58	37	17	20	10	21	6	2	0	2	35	17	18	5	31	1	1	16	0	4	15	1	22	15	7	150	72	40	22	14	2

NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
21	14	9	5	4	4	5	0	0	0	0	9	5	4	3	6	0	2	3	0	1	3	0	3	1	2	39	25	4	7	3	0
21	14	9	5	4	4	5	0	0	0	0	9	5	4	3	6	0	2	3	0	1	3	0	3	1	2	39	25	4	7	3	0
21	14	9	5	4	4	5	0	0	0	0	9	5	4	3	6	0	2	3	0	1	3	0	3	1	2	39	25	4	7	3	0
1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	2	1	0	0	1	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
3	1	3	1	2	2	1	0	0	0	0	3	1	2	2	1	0	0	1	0	2	0	0	0	0	0	5	2	0	2	1	0
3	1	3	1	2	2	1	0	0	0	0	3	1	2	2	1	0	0	1	0	2	0	0	0	0	0	5	2	0	2	1	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	1	1	0	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
3	1	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	5	2	2	0	1	0
3	1	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	5	2	2	0	1	0
3	1	15	15	0	10	4	1	0	0	0	15	15	0	0	14	1	0	14	1	0	0	0	6	6	0	6	5	0	1	0	0
3	1	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	5	2	2	0	1	0
102	72	56	31	25	16	32	8	11	3	8	45	28	17	5	50	1	5	26	0	0	24	1	34	23	11	253	154	48	32	17	2
3	1	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	5	2	2	0	1	0
3	1	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	5	2	2	0	1	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	1	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	1	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
5	1	2	1	1	2	0	0	2	1	1	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	1	0	2	1	1	3	0	1	0	2	0
4	1	6	1	5	2	3	1	0	0	0	6	1	5	2	4	0	0	1	0	2	3	0	3	1	2	8	5	1	0	2	0
4	1	6	1	5	2	3	1	0	0	0	6	1	5	2	4	0	0	1	0	2	3	0	3	1	2	8	5	1	0	2	0
4	1	6	1	5	2	3	1	0	0	0	6	1	5	2	4	0	0	1	0	2	3	0	3	1	2	8	5	1	0	2	0
4	1	6	1	5	2	3	1	0	0	0	6	1	5	2	4	0	0	1	0	2	3	0	3	1	2	8	5	1	0	2	0

4	1	6	1	5	2	3	1	0	0	0	6	1	5	2	4	0	0	1	0	2	3	0	3	1	2	8	5	1	0	2	0
4	1	6	1	5	2	3	1	0	0	0	6	1	5	2	4	0	0	1	0	2	3	0	3	1	2	8	5	1	0	2	0
4	1	6	1	5	2	3	1	0	0	0	6	1	5	2	4	0	0	1	0	2	3	0	3	1	2	8	5	1	0	2	0
4	1	6	1	5	2	3	1	0	0	0	6	1	5	2	4	0	0	1	0	2	3	0	3	1	2	8	5	1	0	2	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
23	19	7	5	2	1	6	0	2	1	1	5	4	1	1	6	0	0	5	0	1	1	0	5	4	1	53	12	22	7	9	1
23	19	7	5	2	1	6	0	2	1	1	5	4	1	1	6	0	0	5	0	1	1	0	5	4	1	53	12	22	7	9	1
40	40	27	16	11	12	11	4	3	2	1	24	14	10	4	22	1	2	13	1	2	9	0	14	7	7	116	28	48	21	11	6
40	40	27	16	11	12	11	4	3	2	1	24	14	10	4	22	1	2	13	1	2	9	0	14	7	7	116	28	48	21	11	6
1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0
1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0
4	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	1	1	1	1	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
6	3	5	3	2	2	3	0	0	0	0	5	3	2	2	3	0	2	1	0	0	2	0	3	1	2	9	4	3	2	0	0
28	27	2	0	2	0	2	0	1	0	1	1	0	1	0	2	0	0	0	0	0	2	0	1	0	1	34	5	11	6	9	3
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
217	203	15	5	10	5	7	3	3	0	3	12	5	7	3	11	1	1	3	1	2	8	0	7	3	4	329	77	94	83	70	3
217	203	15	5	10	5	7	3	3	0	3	12	5	7	3	11	1	1	3	1	2	8	0	7	3	4	329	77	94	83	70	3
173	152	49	28	21	18	27	4	11	6	5	38	22	16	9	38	2	4	22	2	5	16	0	29	20	9	273	65	75	58	58	14
173	152	49	28	21	18	27	4	11	6	5	38	22	16	9	38	2	4	22	2	5	16	0	29	20	9	273	65	75	58	58	14
173	152	49	28	21	18	27	4	11	6	5	38	22	16	9	38	2	4	22	2	5	16	0	29	20	9	273	65	75	58	58	14
0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	1	0	0	1
73	59	9	6	3	2	5	2	3	2	1	6	4	2	1	8	0	1	5	0	0	3	0	4	3	1	102	26	26	22	25	3
73	59	9	6	3	2	5	2	3	2	1	6	4	2	1	8	0	1	5	0	0	3	0	4	3	1	102	26	26	22	25	3
3	3	8	5	3	2	6	0	1	1	0	7	4	3	2	6	0	1	4	0	1	2	0	4	4	0	7	2	2	0	3	0
3	3	8	5	3	2	6	0	1	1	0	7	4	3	2	6	0	1	4	0	1	2	0	4	4	0	7	2	2	0	3	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
38	34	11	6	5	4	5	2	1	1	0	10	5	5	3	7	1	2	3	1	1	4	0	4	1	3	71	22	17	12	13	6
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
211	221	97	50	47	44	46	7	29	13	16	68	37	31	24	71	2	14	36	0	10	35	2	48	27	21	419	99	133	80	84	18
211	221	97	50	47	44	46	7	29	13	16	68	37	31	24	71	2	14	36	0	10	35	2	48	27	21	419	99	133	80	84	18
211	221	97	50	47	44	46	7	29	13	16	68	37	31	24	71	2	14	36	0	10	35	2	48	27	21	419	99	133	80	84	18
211	221	97	50	47	44	46	7	29	13	16	68	37	31	24	71	2	14	36	0	10	35	2	48	27	21	419	99	133	80	84	18
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
295	256	46	17	29	13	25	8	17	6	11	29	11	18	10	33	3	9	8	0	1	25	3	22	7	15	452	102	117	111	94	19
295	256	46	17	29	13	25	8	17	6	11	29	11	18	10	33	3	9	8	0	1	25	3	22	7	15	452	102	117	111	94	19
295	256	46	17	29	13	25	8	17	6	11	29	11	18	10	33	3	9	8	0	1	25	3	22	7	15	452	102	117	111	94	19
295	256	46	17	29	13	25	8	17	6	11	29	11	18	10	33	3	9	8	0	1	25	3	22	7	15	452	102	117	111	94	19
21	24	21	12	9	7	9	5	3	3	0	18	9	9	7	13	1	4	7	1	3	6	0	10	7	3	50	21	8	11	9	1
21	24	21	12	9	7	9	5	3	3	0	18	9	9	7	13	1	4	7	1	3	6	0	10	7	3	50	21	8	11	9	1
35	25	23	10	13	12	8	3	8	5	3	15	5	10	5	17	1	2	8	0	3	9	1	9	3	6	51	14	8	9	12	5
35	25	23	10	13	12	8	3	8	5	3	15	5	10	5	17	1	2	8	0	3	9	1	9	3	6	51	14	8	9	12	5
35	25	23	10	13	12	8	3	8	5	3	15	5	10	5	17	1	2	8	0	3	9	1	9	3	6	51	14	8	9	12	5
87	82	12	5	7	2	6	4	7	2	5	5	3	2	2	9	1	2	3	0	0	6	1	6	3	3	191	58	56	41	34	2
87	82	12	5	7	2	6	4	7	2	5	5	3	2	2	9	1	2	3	0	0	6	1	6	3	3	191	58	56	41	34	2
336	325	35	11	24	9	20	6	15	5	10	20	6	14	5	28	2	3	7	1	2	21	1	25	7	18	523	191	121	90	107	13
336	325	35	11	24	9	20	6	15	5	10	20	6	14	5	28	2	3	7	1	2	21	1	25	7	18	523	191	121	90	107	13
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
3	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	3	0	2	1	1
3	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	3	0	2	1	1
3	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	3	0	2	1	1
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	2	3	3	0	0	3	0	0	0	0	3	3	0	0	3	0	0	3	0	0	0	0	2	2	0	9	6	1	1	1	0
20	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
150	120	34	14	20	3	18	13	3	2	1	31	12	19	2	27	5	0	12	2	2	15	3	19	11	8	230	76	58	47	43	3
150	120	34	14	20	3	18	13	3	2	1	31	12	19	2	27	5	0	12	2	2	15	3	19	11	8	230	76	58	47	43	3
150	120	34	14	20	3	18	13	3	2	1	31	12	19	2	27	5	0	12	2	2	15	3	19	11	8	230	76	58	47	43	3
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
110	115	19	6	13	8	5	6	2	0	2	17	6	11	7	10	2	3	3	0	4	7	2	6	2	4	201	61	50	50	34	3
110	115	19	6	13	8	5	6	2	0	2	17	6	11	7	10	2	3	3	0	4	7	2	6	2	4	201	61	50	50	34	3
110	115	19	6	13	8	5	6	2	0	2	17	6	11	7	10	2	3	3	0	4	7	2	6	2	4	201	61	50	50	34	3

92	88	2	0	2	1	1	0	1	0	1	1	0	1	1	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	149	40	43	36	25	5
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	1	3	1	2	2	1	0	0	0	0	3	1	2	2	1	0	0	1	0	2	0	0	0	0	0	5	2	0	2	1	0
3	1	3	1	2	2	1	0	0	0	0	3	1	2	2	1	0	0	1	0	2	0	0	0	0	0	5	2	0	2	1	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	1	1	0	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
3	1	15	15	0	10	4	1	0	0	0	15	15	0	0	14	1	0	14	1	0	0	0	6	6	0	6	5	0	1	0	0
3	1	15	15	0	10	4	1	0	0	0	15	15	0	0	14	1	0	14	1	0	0	0	6	6	0	6	5	0	1	0	0
3	1	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	5	2	2	0	1	0
102	72	56	31	25	16	32	8	11	3	8	45	28	17	5	50	1	5	26	0	0	24	1	34	23	11	253	154	48	32	17	2
19	16	40	23	17	23	10	7	0	0	0	40	23	17	16	21	3	9	12	2	7	9	1	10	5	5	76	39	16	6	10	2
3	1	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	5	2	2	0	1	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	1	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	1	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
8	7	2	1	1	2	0	0	1	0	1	1	1	0	0	2	0	0	1	0	0	1	0	1	1	0	19	9	5	3	2	0
4	1	6	1	5	2	3	1	0	0	0	6	1	5	2	4	0	0	1	0	2	3	0	3	1	2	8	5	1	0	2	0
4	1	6	1	5	2	3	1	0	0	0	6	1	5	2	4	0	0	1	0	2	3	0	3	1	2	8	5	1	0	2	0
4	1	6	1	5	2	3	1	0	0	0	6	1	5	2	4	0	0	1	0	2	3	0	3	1	2	8	5	1	0	2	0
4	1	6	1	5	2	3	1	0	0	0	6	1	5	2	4	0	0	1	0	2	3	0	3	1	2	8	5	1	0	2	0
4	1	6	1	5	2	3	1	0	0	0	6	1	5	2	4	0	0	1	0	2	3	0	3	1	2	8	5	1	0	2	0
4	1	6	1	5	2	3	1	0	0	0	6	1	5	2	4	0	0	1	0	2	3	0	3	1	2	8	5	1	0	2	0
4	1	6	1	5	2	3	1	0	0	0	6	1	5	2	4	0	0	1	0	2	3	0	3	1	2	8	5	1	0	2	0

44	42	23	17	6	10	12	1	6	4	2	17	13	4	4	18	1	2	14	1	2	4	0	15	12	3	97	32	35	17	11	2
30	27	5	1	4	2	2	1	4	1	3	1	0	1	0	4	1	0	1	0	0	3	1	3	1	2	73	27	22	16	6	2
30	27	5	1	4	2	2	1	4	1	3	1	0	1	0	4	1	0	1	0	0	3	1	3	1	2	73	27	22	16	6	2
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
40	40	27	16	11	12	11	4	3	2	1	24	14	10	4	22	1	2	13	1	2	9	0	14	7	7	116	28	48	21	11	6
40	40	27	16	11	12	11	4	3	2	1	24	14	10	4	22	1	2	13	1	2	9	0	14	7	7	116	28	48	21	11	6
40	40	27	16	11	12	11	4	3	2	1	24	14	10	4	22	1	2	13	1	2	9	0	14	7	7	116	28	48	21	11	6
5	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	2	2	1	1	0
4	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	1	1	1	1	0
4	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	1	1	1	1	0
4	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	1	1	1	1	0
3	2	4	2	2	1	2	1	1	1	0	3	1	2	0	4	0	0	2	0	0	2	0	2	1	1	5	2	2	0	1	0
3	2	4	2	2	1	2	1	1	1	0	3	1	2	0	4	0	0	2	0	0	2	0	2	1	1	5	2	2	0	1	0
28	34	25	13	12	7	14	4	3	1	2	22	12	10	3	22	0	2	11	0	1	11	0	14	7	7	77	33	19	15	3	6
28	34	25	13	12	7	14	4	3	1	2	22	12	10	3	22	0	2	11	0	1	11	0	14	7	7	77	33	19	15	3	6
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
217	203	15	5	10	5	7	3	3	0	3	12	5	7	3	11	1	1	3	1	2	8	0	7	3	4	329	77	94	83	70	3
45	35	7	3	4	0	6	1	0	0	0	7	3	4	0	7	0	0	3	0	0	4	0	7	3	4	105	37	42	14	10	2
45	35	7	3	4	0	6	1	0	0	0	7	3	4	0	7	0	0	3	0	0	4	0	7	3	4	105	37	42	14	10	2
0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0
72	51	45	23	22	19	23	3	11	4	7	34	19	15	14	28	3	8	14	1	6	14	2	14	9	5	160	59	58	20	13	10
80	74	51	21	30	16	25	10	17	5	12	34	16	18	12	37	2	3	17	1	9	20	1	20	13	7	173	55	56	24	29	8
80	74	51	21	30	16	25	10	17	5	12	34	16	18	12	37	2	3	17	1	9	20	1	20	13	7	173	55	56	24	29	8
3	3	8	5	3	2	6	0	1	1	0	7	4	3	2	6	0	1	4	0	1	2	0	4	4	0	7	2	2	0	3	0
3	3	8	5	3	2	6	0	1	1	0	7	4	3	2	6	0	1	4	0	1	2	0	4	4	0	7	2	2	0	3	0
3	3	8	5	3	2	6	0	1	1	0	7	4	3	2	6	0	1	4	0	1	2	0	4	4	0	7	2	2	0	3	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
211	221	97	50	47	44	46	7	29	13	16	68	37	31	24	71	2	14	36	0	10	35	2	48	27	21	419	99	133	80	84	18
295	256	46	17	29	13	25	8	17	6	11	29	11	18	10	33	3	9	8	0	1	25	3	22	7	15	452	102	117	111	94	19
295	256	46	17	29	13	25	8	17	6	11	29	11	18	10	33	3	9	8	0	1	25	3	22	7	15	452	102	117	111	94	19
295	256	46	17	29	13	25	8	17	6	11	29	11	18	10	33	3	9	8	0	1	25	3	22	7	15	452	102	117	111	94	19
295	256	46	17	29	13	25	8	17	6	11	29	11	18	10	33	3	9	8	0	1	25	3	22	7	15	452	102	117	111	94	19
21	24	21	12	9	7	9	5	3	3	0	18	9	9	7	13	1	4	7	1	3	6	0	10	7	3	50	21	8	11	9	1
21	24	21	12	9	7	9	5	3	3	0	18	9	9	7	13	1	4	7	1	3	6	0	10	7	3	50	21	8	11	9	1
21	24	21	12	9	7	9	5	3	3	0	18	9	9	7	13	1	4	7	1	3	6	0	10	7	3	50	21	8	11	9	1
21	24	21	12	9	7	9	5	3	3	0	18	9	9	7	13	1	4	7	1	3	6	0	10	7	3	50	21	8	11	9	1
21	24	21	12	9	7	9	5	3	3	0	18	9	9	7	13	1	4	7	1	3	6	0	10	7	3	50	21	8	11	9	1
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
87	82	12	5	7	2	6	4	7	2	5	5	3	2	2	9	1	2	3	0	0	6	1	6	3	3	191	58	56	41	34	2
87	82	12	5	7	2	6	4	7	2	5	5	3	2	2	9	1	2	3	0	0	6	1	6	3	3	191	58	56	41	34	2
129	126	16	7	9	4	7	5	7	5	2	9	2	7	4	11	1	1	5	1	3	6	0	9	5	4	280	70	101	58	46	5
336	325	35	11	24	9	20	6	15	5	10	20	6	14	5	28	2	3	7	1	2	21	1	25	7	18	523	191	121	90	107	13
3	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	3	0	2	1	1
3	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	3	0	2	1	1
3	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	3	0	2	1	1
3	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	3	0	2	1	1
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	3	0	2	1	1
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	2	3	3	0	0	3	0	0	0	0	3	3	0	0	3	0	0	3	0	0	0	0	2	2	0	9	6	1	1	1	0
3	2	3	3	0	0	3	0	0	0	0	3	3	0	0	3	0	0	3	0	0	0	0	2	2	0	9	6	1	1	1	0
20	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
34	25	21	13	8	10	11	0	2	1	1	19	12	7	5	16	0	5	8	0	0	8	0	8	5	3	66	33	11	13	8	1
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
150	120	34	14	20	3	18	13	3	2	1	31	12	19	2	27	5	0	12	2	2	15	3	19	11	8	230	76	58	47	43	3
150	120	34	14	20	3	18	13	3	2	1	31	12	19	2	27	5	0	12	2	2	15	3	19	11	8	230	76	58	47	43	3
150	120	34	14	20	3	18	13	3	2	1	31	12	19	2	27	5	0	12	2	2	15	3	19	11	8	230	76	58	47	43	3
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
25	23	13	9	4	6	5	2	0	0	0	13	9	4	1	12	0	1	8	0	0	4	0	5	4	1	60	30	12	10	7	1
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
113	103	21	11	10	3	13	5	3	1	2	18	10	8	2	19	0	2	9	0	0	10	0	13	7	6	216	78	59	43	29	6
110	115	19	6	13	8	5	6	2	0	2	17	6	11	7	10	2	3	3	0	4	7	2	6	2	4	201	61	50	50	34	3
108	108	15	10	5	4	6	5	1	0	1	14	10	4	2	10	3	2	7	1	0	3	2	7	5	2	205	64	60	52	24	5
92	88	2	0	2	1	1	0	1	0	1	1	0	1	1	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	149	40	43	36	25	5
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	2	2	0	0	0	0

0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	2	2	0	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	1	1	0	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
3	1	15	15	0	10	4	1	0	0	0	15	15	0	0	14	1	0	14	1	0	0	0	6	6	0	6	5	0	1	0	0
3	1	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	5	2	2	0	1	0
102	72	56	31	25	16	32	8	11	3	8	45	28	17	5	50	1	5	26	0	0	24	1	34	23	11	253	154	48	32	17	2
88	64	19	12	7	9	10	0	0	0	0	19	12	7	5	14	0	3	9	0	2	5	0	9	7	2	177	58	60	33	21	4
88	64	19	12	7	9	10	0	0	0	0	19	12	7	5	14	0	3	9	0	2	5	0	9	7	2	177	58	60	33	21	4
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	1	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	1	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	1	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	1	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	1	0	0
4	1	6	1	5	2	3	1	0	0	0	6	1	5	2	4	0	0	1	0	2	3	0	3	1	2	8	5	1	0	2	0
4	1	6	1	5	2	3	1	0	0	0	6	1	5	2	4	0	0	1	0	2	3	0	3	1	2	8	5	1	0	2	0
4	1	6	1	5	2	3	1	0	0	0	6	1	5	2	4	0	0	1	0	2	3	0	3	1	2	8	5	1	0	2	0
4	1	6	1	5	2	3	1	0	0	0	6	1	5	2	4	0	0	1	0	2	3	0	3	1	2	8	5	1	0	2	0
4	1	6	1	5	2	3	1	0	0	0	6	1	5	2	4	0	0	1	0	2	3	0	3	1	2	8	5	1	0	2	0
4	1	6	1	5	2	3	1	0	0	0	6	1	5	2	4	0	0	1	0	2	3	0	3	1	2	8	5	1	0	2	0
4	1	6	1	5	2	3	1	0	0	0	6	1	5	2	4	0	0	1	0	2	3	0	3	1	2	8	5	1	0	2	0
44	42	23	17	6	10	12	1	6	4	2	17	13	4	4	18	1	2	14	1	2	4	0	15	12	3	97	32	35	17	11	2
86	76	7	3	4	1	6	0	4	2	2	3	1	2	1	6	0	0	3	0	1	3	0	5	3	2	135	41	46	28	17	3
54	46	11	5	6	4	4	3	2	1	1	9	4	5	1	9	1	0	4	1	1	5	0	5	2	3	90	27	31	18	11	1
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
125	103	44	20	24	16	24	4	11	4	7	33	16	17	9	33	2	7	12	1	2	21	1	23	11	12	243	61	81	44	47	9
125	103	44	20	24	16	24	4	11	4	7	33	16	17	9	33	2	7	12	1	2	21	1	23	11	12	243	61	81	44	47	9
14	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20	3	8	0	8	1
4	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	1	1	1	1	0
4	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	1	1	1	1	0
4	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	1	1	1	1	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
110	91	25	12	13	9	10	6	9	4	5	16	8	8	4	19	2	3	8	1	1	11	1	9	6	3	226	70	73	50	23	9
110	91	25	12	13	9	10	6	9	4	5	16	8	8	4	19	2	3	8	1	1	11	1	9	6	3	226	70	73	50	23	9
28	34	25	13	12	7	14	4	3	1	2	22	12	10	3	22	0	2	11	0	1	11	0	14	7	7	77	33	19	15	3	6
28	34	25	13	12	7	14	4	3	1	2	22	12	10	3	22	0	2	11	0	1	11	0	14	7	7	77	33	19	15	3	6
15	19	17	8	9	7	10	0	4	2	2	13	6	7	3	14	0	2	6	0	1	8	0	5	3	2	55	21	16	7	9	1
90	81	57	29	28	18	35	4	6	2	4	51	27	24	9	46	2	6	23	0	3	23	2	26	16	10	199	94	49	30	19	5
45	35	7	3	4	0	6	1	0	0	0	7	3	4	0	7	0	0	3	0	0	4	0	7	3	4	105	37	42	14	10	2
0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0
41	34	16	9	7	5	9	2	4	0	4	12	9	3	4	12	0	1	8	0	3	4	0	11	7	4	102	36	36	22	6	2
80	74	51	21	30	16	25	10	17	5	12	34	16	18	12	37	2	3	17	1	9	20	1	20	13	7	173	55	56	24	29	8
3	3	8	5	3	2	6	0	1	1	0	7	4	3	2	6	0	1	4	0	1	2	0	4	4	0	7	2	2	0	3	0
3	3	8	5	3	2	6	0	1	1	0	7	4	3	2	6	0	1	4	0	1	2	0	4	4	0	7	2	2	0	3	0
3	3	8	5	3	2	6	0	1	1	0	7	4	3	2	6	0	1	4	0	1	2	0	4	4	0	7	2	2	0	3	0
3	3	8	5	3	2	6	0	1	1	0	7	4	3	2	6	0	1	4	0	1	2	0	4	4	0	7	2	2	0	3	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
239	242	22	9	13	8	9	5	7	4	3	15	5	10	2	17	3	1	6	2	1	11	1	10	5	5	366	76	101	88	78	13
239	242	22	9	13	8	9	5	7	4	3	15	5	10	2	17	3	1	6	2	1	11	1	10	5	5	366	76	101	88	78	13
239	242	22	9	13	8	9	5	7	4	3	15	5	10	2	17	3	1	6	2	1	11	1	10	5	5	366	76	101	88	78	13
151	131	23	9	14	9	10	4	5	1	4	18	8	10	8	14	1	2	6	1	6	8	0	12	5	7	292	69	98	51	51	17
151	131	23	9	14	9	10	4	5	1	4	18	8	10	8	14	1	2	6	1	6	8	0	12	5	7	292	69	98	51	51	17
142	138	66	32	34	31	32	3	37	19	18	29	13	16	24	42	0	11	21	0	13	21	0	26	15	11	341	83	121	60	59	12

NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
211	221	97	50	47	44	46	7	29	13	16	68	37	31	24	71	2	14	36	0	10	35	2	48	27	21	419	99	133	80	84	18
295	256	46	17	29	13	25	8	17	6	11	29	11	18	10	33	3	9	8	0	1	25	3	22	7	15	452	102	117	111	94	19
295	256	46	17	29	13	25	8	17	6	11	29	11	18	10	33	3	9	8	0	1	25	3	22	7	15	452	102	117	111	94	19
295	256	46	17	29	13	25	8	17	6	11	29	11	18	10	33	3	9	8	0	1	25	3	22	7	15	452	102	117	111	94	19
295	256	46	17	29	13	25	8	17	6	11	29	11	18	10	33	3	9	8	0	1	25	3	22	7	15	452	102	117	111	94	19
5	9	4	1	3	2	2	0	4	1	3	0	0	0	1	3	0	1	0	0	0	3	0	0	0	0	15	6	5	3	0	1
5	9	4	1	3	2	2	0	4	1	3	0	0	0	1	3	0	1	0	0	0	3	0	0	0	0	15	6	5	3	0	1
153	130	25	10	15	9	11	5	5	2	3	20	8	12	4	18	3	3	7	0	1	11	3	10	6	4	292	100	88	50	43	10
21	24	21	12	9	7	9	5	3	3	0	18	9	9	7	13	1	4	7	1	3	6	0	10	7	3	50	21	8	11	9	1
21	24	21	12	9	7	9	5	3	3	0	18	9	9	7	13	1	4	7	1	3	6	0	10	7	3	50	21	8	11	9	1
107	111	25	10	15	8	12	5	2	2	0	23	8	15	2	21	2	2	7	1	0	14	1	10	3	7	207	51	66	51	32	5
107	111	25	10	15	8	12	5	2	2	0	23	8	15	2	21	2	2	7	1	0	14	1	10	3	7	207	51	66	51	32	5
129	126	16	7	9	4	7	5	7	5	2	9	2	7	4	11	1	1	5	1	3	6	0	9	5	4	280	70	101	58	46	5
129	126	16	7	9	4	7	5	7	5	2	9	2	7	4	11	1	1	5	1	3	6	0	9	5	4	280	70	101	58	46	5
336	325	35	11	24	9	20	6	15	5	10	20	6	14	5	28	2	3	7	1	2	21	1	25	7	18	523	191	121	90	107	13
3	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	3	0	2	1	1
3	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	3	0	2	1	1
3	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	3	0	2	1	1
3	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	3	0	2	1	1
3	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	3	0	2	1	1
3	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	3	0	2	1	1
3	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	3	0	2	1	1
3	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	3	0	2	1	1
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	2	3	3	0	0	3	0	0	0	0	3	3	0	0	3	0	0	3	0	0	0	0	2	2	0	9	6	1	1	1	0
3	2	3	3	0	0	3	0	0	0	0	3	3	0	0	3	0	0	3	0	0	0	0	2	2	0	9	6	1	1	1	0
20	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
34	25	21	13	8	10	11	0	2	1	1	19	12	7	5	16	0	5	8	0	0	8	0	8	5	3	66	33	11	13	8	1
34	25	21	13	8	10	11	0	2	1	1	19	12	7	5	16	0	5	8	0	0	8	0	8	5	3	66	33	11	13	8	1
60	46	58	31	27	22	23	13	4	2	2	54	29	25	11	40	7	8	20	3	3	20	4	31	16	15	160	71	41	24	16	6
60	46	58	31	27	22	23	13	4	2	2	54	29	25	11	40	7	8	20	3	3	20	4	31	16	15	160	71	41	24	16	6
60	46	58	31	27	22	23	13	4	2	2	54	29	25	11	40	7	8	20	3	3	20	4	31	16	15	160	71	41	24	16	6
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
113	103	21	11	10	3	13	5	3	1	2	18	10	8	2	19	0	2	9	0	0	10	0	13	7	6	216	78	59	43	29	6
113	103	21	11	10	3	13	5	3	1	2	18	10	8	2	19	0	2	9	0	0	10	0	13	7	6	216	78	59	43	29	6
57	55	8	1	7	4	3	1	1	0	1	7	1	6	0	8	0	0	1	0	0	7	0	1	0	1	108	34	29	27	15	2
36	46	2	0	2	0	0	2	1	0	1	1	0	1	0	2	0	0	0	0	0	2	0	2	0	2	84	25	22	19	11	5
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	2	2	0	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2	1	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	0	1	0	0	1
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
3	1	15	15	0	10	4	1	0	0	0	15	15	0	0	14	1	0	14	1	0	0	0	6	6	0	6	5	0	1	0	0
0	1	6	4	2	3	3	0	0	0	0	6	4	2	3	3	0	2	2	0	1	1	0	3	2	1	3	1	0	1	0	1
88	64	19	12	7	9	10	0	0	0	0	19	12	7	5	14	0	3	9	0	2	5	0	9	7	2	177	58	60	33	21	4
88	64	19	12	7	9	10	0	0	0	0	19	12	7	5	14	0	3	9	0	2	5	0	9	7	2	177	58	60	33	21	4
88	64	19	12	7	9	10	0	0	0	0	19	12	7	5	14	0	3	9	0	2	5	0	9	7	2	177	58	60	33	21	4
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	1	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	1	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	1	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	1	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	1	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
4	1	6	1	5	2	3	1	0	0	0	6	1	5	2	4	0	0	1	0	2	3	0	3	1	2	8	5	1	0	2	0
4	1	6	1	5	2	3	1	0	0	0	6	1	5	2	4	0	0	1	0	2	3	0	3	1	2	8	5	1	0	2	0
7	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13	5	4	2	1	1
4	1	6	1	5	2	3	1	0	0	0	6	1	5	2	4	0	0	1	0	2	3	0	3	1	2	8	5	1	0	2	0
4	1	6	1	5	2	3	1	0	0	0	6	1	5	2	4	0	0	1	0	2	3	0	3	1	2	8	5	1	0	2	0
4	1	6	1	5	2	3	1	0	0	0	6	1	5	2	4	0	0	1	0	2	3	0	3	1	2	8	5	1	0	2	0
4	1	6	1	5	2	3	1	0	0	0	6	1	5	2	4	0	0	1	0	2	3	0	3	1	2	8	5	1	0	2	0
4	1	6	1	5	2	3	1	0	0	0	6	1	5	2	4	0	0	1	0	2	3	0	3	1	2	8	5	1	0	2	0
86	76	7	3	4	1	6	0	4	2	2	3	1	2	1	6	0	0	3	0	1	3	0	5	3	2	135	41	46	28	17	3
54	46	11	5	6	4	4	3	2	1	1	9	4	5	1	9	1	0	4	1	1	5	0	5	2	3	90	27	31	18	11	1
54	46	11	5	6	4	4	3	2	1	1	9	4	5	1	9	1	0	4	1	1	5	0	5	2	3	90	27	31	18	11	1
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
14	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20	3	8	0	8	1
3	0	4	2	2	2	2	0	0	0	0	4	2	2	1	3	0	1	1	0	0	2	0	1	1	0	4	1	0	2	1	0
3	0	4	2	2	2	2	0	0	0	0	4	2	2	1	3	0	1	1	0	0	2	0	1	1	0	4	1	0	2	1	0
4	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	1	1	1	1	0
4	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	1	1	1	1	0
4	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	1	1	1	1	0
3	2	4	2	2	1	2	1	1	1	0	3	1	2	0	4	0	0	2	0	0	2	0	2	1	1	5	2	2	0	1	0
110	91	25	12	13	9	10	6	9	4	5	16	8	8	4	19	2	3	8	1	1	11	1	9	6	3	226	70	73	50	23	9
28	34	25	13	12	7	14	4	3	1	2	22	12	10	3	22	0	2	11	0	1	11	0	14	7	7	77	33	19	15	3	6
15	19	17	8	9	7	10	0	4	2	2	13	6	7	3	14	0	2	6	0	1	8	0	5	3	2	55	21	16	7	9	1
115	94	50	25	25	19	28	3	15	8	7	35	17	18	7	43	0	5	20	0	2	23	0	27	14	13	290	120	86	45	33	6
90	81	57	29	28	18	35	4	6	2	4	51	27	24	9	46	2	6	23	0	3	23	2	26	16	10	199	94	49	30	19	5
69	59	42	16	26	12	23	7	12	6	6	30	10	20	5	36	1	3	13	0	2	23	1	25	11	14	125	42	33	26	17	4
109	73	128	66	62	59	63	6	39	19	20	89	47	42	35	90	3	21	45	0	14	45	3	65	38	27	235	85	64	49	26	9
4	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	3	6	2	1	0
3	3	8	5	3	2	6	0	1	1	0	7	4	3	2	6	0	1	4	0	1	2	0	4	4	0	7	2	2	0	3	0
3	3	8	5	3	2	6	0	1	1	0	7	4	3	2	6	0	1	4	0	1	2	0	4	4	0	7	2	2	0	3	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
239	242	22	9	13	8	9	5	7	4	3	15	5	10	2	17	3	1	6	2	1	11	1	10	5	5	366	76	101	88	78	13
239	242	22	9	13	8	9	5	7	4	3	15	5	10	2	17	3	1	6	2	1	11	1	10	5	5	366	76	101	88	78	13
239	242	22	9	13	8	9	5	7	4	3	15	5	10	2	17	3	1	6	2	1	11	1	10	5	5	366	76	101	88	78	13
151	131	23	9	14	9	10	4	5	1	4	18	8	10	8	14	1	2	6	1	6	8	0	12	5	7	292	69	98	51	51	17
151	131	23	9	14	9	10	4	5	1	4	18	8	10	8	14	1	2	6	1	6	8	0	12	5	7	292	69	98	51	51	17
142	138	66	32	34	31	32	3	37	19	18	29	13	16	24	42	0	11	21	0	13	21	0	26	15	11	341	83	121	60	59	12
0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

6	6	5	4	1	3	2	0	5	4	1	0	0	0	3	2	0	3	1	0	0	1	0	0	0	0	8	0	1	2	1	2
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
5	9	4	1	3	2	2	0	4	1	3	0	0	0	1	3	0	1	0	0	0	3	0	0	0	0	15	6	5	3	0	1
5	9	4	1	3	2	2	0	4	1	3	0	0	0	1	3	0	1	0	0	0	3	0	0	0	0	15	6	5	3	0	1
153	130	25	10	15	9	11	5	5	2	3	20	8	12	4	18	3	3	7	0	1	11	3	10	6	4	292	100	88	50	43	10
153	130	25	10	15	9	11	5	5	2	3	20	8	12	4	18	3	3	7	0	1	11	3	10	6	4	292	100	88	50	43	10
107	111	25	10	15	8	12	5	2	2	0	23	8	15	2	21	2	2	7	1	0	14	1	10	3	7	207	51	66	51	32	5
107	111	25	10	15	8	12	5	2	2	0	23	8	15	2	21	2	2	7	1	0	14	1	10	3	7	207	51	66	51	32	5
107	111	25	10	15	8	12	5	2	2	0	23	8	15	2	21	2	2	7	1	0	14	1	10	3	7	207	51	66	51	32	5
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
179	162	16	6	10	4	8	4	5	1	4	11	5	6	2	12	2	2	3	1	0	9	1	6	3	3	294	69	97	68	49	11
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
3	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	3	0	2	1	1
3	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	3	0	2	1	1
3	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	3	0	2	1	1
3	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	3	0	2	1	1
3	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	3	0	2	1	1
3	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	3	0	2	1	1
3	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	3	0	2	1	1
3	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	3	0	2	1	1
3	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	3	0	2	1	1
3	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	3	0	2	1	1
3	2	3	3	0	0	3	0	0	0	0	3	3	0	0	3	0	0	3	0	0	0	0	2	2	0	9	6	1	1	1	0
20	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
34	25	21	13	8	10	11	0	2	1	1	19	12	7	5	16	0	5	8	0	0	8	0	8	5	3	66	33	11	13	8	1
34	25	21	13	8	10	11	0	2	1	1	19	12	7	5	16	0	5	8	0	0	8	0	8	5	3	66	33	11	13	8	1
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
60	46	58	31	27	22	23	13	4	2	2	54	29	25	11	40	7	8	20	3	3	20	4	31	16	15	160	71	41	24	16	6
60	46	58	31	27	22	23	13	4	2	2	54	29	25	11	40	7	8	20	3	3	20	4	31	16	15	160	71	41	24	16	6
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
32	35	5	4	1	1	4	0	1	0	1	4	4	0	0	5	0	0	4	0	0	1	0	3	3	0	58	30	13	9	4	2
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
36	32	13	6	7	4	7	2	3	1	2	10	5	5	1	11	1	1	5	0	0	6	1	4	2	2	127	48	42	19	14	2
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
109	100	10	2	8	1	6	3	2	0	2	8	2	6	0	10	0	0	2	0	0	8	0	4	1	3	180	59	40	42	37	2
109	100	10	2	8	1	6	3	2	0	2	8	2	6	0	10	0	0	2	0	0	8	0	4	1	3	180	59	40	42	37	2
44	47	4	3	1	0	2	2	0	0	0	4	3	1	0	4	0	0	3	0	0	1	0	3	3	0	85	23	26	22	12	2
24	41	2	0	2	2	0	0	0	0	0	2	0	2	1	1	0	0	0	0	1	1	0	1	0	1	65	26	17	13	9	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0
2	1	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	0	1	0	0	1
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	0	7	4	3	3	4	0	5	3	2	2	1	1	2	5	0	2	2	0	0	3	0	3	2	1	5	2	2	0	0	1
0	0	7	4	3	3	4	0	5	3	2	2	1	1	2	5	0	2	2	0	0	3	0	3	2	1	5	2	2	0	0	1
0	0	7	4	3	3	4	0	5	3	2	2	1	1	2	5	0	2	2	0	0	3	0	3	2	1	5	2	2	0	0	1
0	0	7	4	3	3	4	0	5	3	2	2	1	1	2	5	0	2	2	0	0	3	0	3	2	1	5	2	2	0	0	1
0	0	7	4	3	3	4	0	5	3	2	2	1	1	2	5	0	2	2	0	0	3	0	3	2	1	5	2	2	0	0	1
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
88	64	19	12	7	9	10	0	0	0	0	19	12	7	5	14	0	3	9	0	2	5	0	9	7	2	177	58	60	33	21	4
88	64	19	12	7	9	10	0	0	0	0	19	12	7	5	14	0	3	9	0	2	5	0	9	7	2	177	58	60	33	21	4
88	64	19	12	7	9	10	0	0	0	0	19	12	7	5	14	0	3	9	0	2	5	0	9	7	2	177	58	60	33	21	4
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	1	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	1	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	1	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
4	1	6	1	5	2	3	1	0	0	0	6	1	5	2	4	0	0	1	0	2	3	0	3	1	2	8	5	1	0	2	0
4	1	6	1	5	2	3	1	0	0	0	6	1	5	2	4	0	0	1	0	2	3	0	3	1	2	8	5	1	0	2	0
7	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13	5	4	2	1	1
7	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13	5	4	2	1	1
4	1	6	1	5	2	3	1	0	0	0	6	1	5	2	4	0	0	1	0	2	3	0	3	1	2	8	5	1	0	2	0
4	1	6	1	5	2	3	1	0	0	0	6	1	5	2	4	0	0	1	0	2	3	0	3	1	2	8	5	1	0	2	0
4	1	6	1	5	2	3	1	0	0	0	6	1	5	2	4	0	0	1	0	2	3	0	3	1	2	8	5	1	0	2	0
4	1	6	1	5	2	3	1	0	0	0	6	1	5	2	4	0	0	1	0	2	3	0	3	1	2	8	5	1	0	2	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
33	33	9	6	3	3	5	1	1	1	0	8	5	3	2	7	0	1	5	0	1	2	0	6	4	2	48	7	17	13	9	1
33	33	9	6	3	3	5	1	1	1	0	8	5	3	2	7	0	1	5	0	1	2	0	6	4	2	48	7	17	13	9	1
3	0	4	2	2	2	2	0	0	0	0	4	2	2	1	3	0	1	1	0	0	2	0	1	1	0	4	1	0	2	1	0
3	0	4	2	2	2	2	0	0	0	0	4	2	2	1	3	0	1	1	0	0	2	0	1	1	0	4	1	0	2	1	0
3	0	4	2	2	2	2	0	0	0	0	4	2	2	1	3	0	1	1	0	0	2	0	1	1	0	4	1	0	2	1	0
3	0	4	2	2	2	2	0	0	0	0	4	2	2	1	3	0	1	1	0	0	2	0	1	1	0	4	1	0	2	1	0
4	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	1	1	1	1	0
4	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	1	1	1	1	0
4	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	1	1	1	1	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
101	90	34	18	16	16	13	5	12	7	5	22	11	11	7	25	2	3	14	1	4	11	1	18	12	6	227	87	66	41	26	7
115	94	50	25	25	19	28	3	15	8	7	35	17	18	7	43	0	5	20	0	2	23	0	27	14	13	290	120	86	45	33	6
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
48	48	16	8	8	8	7	1	0	0	0	16	8	8	6	10	0	3	5	0	3	5	0	3	2	1	112	39	33	17	18	3
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
14	11	2	0	2	0	0	2	0	0	0	2	0	2	0	2	0	0	0	0	0	2	0	1	0	1	15	0	5	4	3	3
14	11	2	0	2	0	0	2	0	0	0	2	0	2	0	2	0	0	0	0	0	2	0	1	0	1	15	0	5	4	3	3
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
239	242	22	9	13	8	9	5	7	4	3	15	5	10	2	17	3	1	6	2	1	11	1	10	5	5	366	76	101	88	78	13
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0
151	131	23	9	14	9	10	4	5	1	4	18	8	10	8	14	1	2	6	1	6	8	0	12	5	7	292	69	98	51	51	17
151	131	23	9	14	9	10	4	5	1	4	18	8	10	8	14	1	2	6	1	6	8	0	12	5	7	292	69	98	51	51	17
142	138	66	32	34	31	32	3	37	19	18	29	13	16	24	42	0	11	21	0	13	21	0	26	15	11	341	83	121	60	59	12
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
63	61	34	18	16	12	19	3	7	2	5	27	16	11	7	26	1	4	13	1	3	13	0	15	10	5	141	58	29	27	25	2
170	152	53	26	27	18	26	9	10	4	6	43	22	21	9	41	3	7	19	0	2	22	3	31	15	16	380	126	112	76	49	12
170	152	53	26	27	18	26	9	10	4	6	43	22	21	9	41	3	7	19	0	2	22	3	31	15	16	380	126	112	76	49	12
6	6	5	4	1	3	2	0	5	4	1	0	0	0	3	2	0	3	1	0	0	1	0	0	0	0	8	0	1	2	1	2
60	41	25	9	16	8	13	4	5	1	4	20	8	12	3	20	2	1	7	1	2	13	1	12	5	7	144	51	49	28	13	1
60	41	25	9	16	8	13	4	5	1	4	20	8	12	3	20	2	1	7	1	2	13	1	12	5	7	144	51	49	28	13	1
153	130	25	10	15	9	11	5	5	2	3	20	8	12	4	18	3	3	7	0	1	11	3	10	6	4	292	100	88	50	43	10

153	130	25	10	15	9	11	5	5	2	3	20	8	12	4	18	3	3	7	0	1	11	3	10	6	4	292	100	88	50	43	10
153	130	25	10	15	9	11	5	5	2	3	20	8	12	4	18	3	3	7	0	1	11	3	10	6	4	292	100	88	50	43	10
90	95	19	10	9	6	10	3	10	5	5	9	5	4	4	15	0	2	8	0	2	7	0	9	6	3	221	64	72	43	40	2
57	68	15	7	8	3	7	5	9	4	5	6	3	3	3	10	2	3	4	0	0	6	2	9	4	5	170	47	71	27	23	2
57	68	15	7	8	3	7	5	9	4	5	6	3	3	3	10	2	3	4	0	0	6	2	9	4	5	170	47	71	27	23	2
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
179	162	16	6	10	4	8	4	5	1	4	11	5	6	2	12	2	2	3	1	0	9	1	6	3	3	294	69	97	68	49	11
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
3	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	3	0	2	1	1
3	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	3	0	2	1	1
3	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	3	0	2	1	1
3	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	3	0	2	1	1
3	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	3	0	2	1	1
3	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	3	0	2	1	1
4	0	6	2	4	2	3	1	5	2	3	1	0	1	1	5	0	1	1	0	0	4	0	1	1	0	7	5	0	1	1	0
3	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	3	0	2	1	1
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
34	25	21	13	8	10	11	0	2	1	1	19	12	7	5	16	0	5	8	0	0	8	0	8	5	3	66	33	11	13	8	1
34	25	21	13	8	10	11	0	2	1	1	19	12	7	5	16	0	5	8	0	0	8	0	8	5	3	66	33	11	13	8	1
34	25	21	13	8	10	11	0	2	1	1	19	12	7	5	16	0	5	8	0	0	8	0	8	5	3	66	33	11	13	8	1
34	25	21	13	8	10	11	0	2	1	1	19	12	7	5	16	0	5	8	0	0	8	0	8	5	3	66	33	11	13	8	1
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
60	46	58	31	27	22	23	13	4	2	2	54	29	25	11	40	7	8	20	3	3	20	4	31	16	15	160	71	41	24	16	6
60	46	58	31	27	22	23	13	4	2	2	54	29	25	11	40	7	8	20	3	3	20	4	31	16	15	160	71	41	24	16	6
8	1	5	4	1	1	4	0	0	0	0	5	4	1	0	5	0	0	4	0	0	1	0	4	3	1	17	12	2	2	1	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
32	35	5	4	1	1	4	0	1	0	1	4	4	0	0	5	0	0	4	0	0	1	0	3	3	0	58	30	13	9	4	2
32	35	5	4	1	1	4	0	1	0	1	4	4	0	0	5	0	0	4	0	0	1	0	3	3	0	58	30	13	9	4	2
11	7	17	9	8	8	8	1	1	0	1	16	9	7	3	13	1	2	7	0	1	6	1	8	6	2	27	12	9	1	3	1
11	7	17	9	8	8	8	1	1	0	1	16	9	7	3	13	1	2	7	0	1	6	1	8	6	2	27	12	9	1	3	1
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
109	100	10	2	8	1	6	3	2	0	2	8	2	6	0	10	0	0	2	0	0	8	0	4	1	3	180	59	40	42	37	2
40	44	3	1	2	0	2	1	2	0	2	1	1	0	0	3	0	0	1	0	0	2	0	3	1	2	83	19	29	16	15	2
24	41	2	0	2	2	0	0	0	0	0	2	0	2	1	1	0	0	0	0	1	1	0	1	0	1	65	26	17	13	9	0
24	41	2	0	2	2	0	0	0	0	0	2	0	2	1	1	0	0	0	0	1	1	0	1	0	1	65	26	17	13	9	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
5	3	5	4	1	0	4	1	0	0	0	5	4	1	0	5	0	0	4	0	0	1	0	3	2	1	13	10	1	1	0	0

NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	7	4	3	3	4	0	5	3	2	2	1	1	2	5	0	2	2	0	0	3	0	3	2	1	5	2	2	0	0	1
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	0	7	4	3	3	4	0	5	3	2	2	1	1	2	5	0	2	2	0	0	3	0	3	2	1	5	2	2	0	0	1
0	0	7	4	3	3	4	0	5	3	2	2	1	1	2	5	0	2	2	0	0	3	0	3	2	1	5	2	2	0	0	1
0	0	7	4	3	3	4	0	5	3	2	2	1	1	2	5	0	2	2	0	0	3	0	3	2	1	5	2	2	0	0	1
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	0	7	4	3	3	4	0	5	3	2	2	1	1	2	5	0	2	2	0	0	3	0	3	2	1	5	2	2	0	0	1
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	1	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	1	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	1	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
4	1	6	1	5	2	3	1	0	0	0	6	1	5	2	4	0	0	1	0	2	3	0	3	1	2	8	5	1	0	2	0
4	1	6	1	5	2	3	1	0	0	0	6	1	5	2	4	0	0	1	0	2	3	0	3	1	2	8	5	1	0	2	0
7	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13	5	4	2	1	1
7	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13	5	4	2	1	1
4	1	6	1	5	2	3	1	0	0	0	6	1	5	2	4	0	0	1	0	2	3	0	3	1	2	8	5	1	0	2	0
4	1	6	1	5	2	3	1	0	0	0	6	1	5	2	4	0	0	1	0	2	3	0	3	1	2	8	5	1	0	2	0
4	1	6	1	5	2	3	1	0	0	0	6	1	5	2	4	0	0	1	0	2	3	0	3	1	2	8	5	1	0	2	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
36	29	16	6	10	5	10	1	10	4	6	6	2	4	2	13	1	1	5	0	1	8	1	10	5	5	53	16	14	11	12	0
2	0	3	2	1	1	0	2	0	0	0	3	2	1	0	2	1	0	1	1	0	1	0	0	0	0	4	2	0	0	1	0
2	0	3	2	1	1	0	2	0	0	0	3	2	1	0	2	1	0	1	1	0	1	0	0	0	0	4	2	0	0	1	0
3	0	4	2	2	2	2	0	0	0	0	4	2	2	1	3	0	1	1	0	0	2	0	1	1	0	4	1	0	2	1	0
3	0	4	2	2	2	2	0	0	0	0	4	2	2	1	3	0	1	1	0	0	2	0	1	1	0	4	1	0	2	1	0
3	0	4	2	2	2	2	0	0	0	0	4	2	2	1	3	0	1	1	0	0	2	0	1	1	0	4	1	0	2	1	0
40	29	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	53	15	15	10	10	3
4	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	1	1	1	1	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
101	90	34	18	16	16	13	5	12	7	5	22	11	11	7	25	2	3	14	1	4	11	1	18	12	6	227	87	66	41	26	7
101	90	34	18	16	16	13	5	12	7	5	22	11	11	7	25	2	3	14	1	4	11	1	18	12	6	227	87	66	41	26	7
48	48	16	8	8	8	7	1	0	0	0	16	8	8	6	10	0	3	5	0	3	5	0	3	2	1	112	39	33	17	18	3
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
48	42	9	4	5	1	7	1	4	3	1	5	1	4	1	8	0	1	3	0	0	5	0	5	3	2	92	40	23	14	13	2
48	42	9	4	5	1	7	1	4	3	1	5	1	4	1	8	0	1	3	0	0	5	0	5	3	2	92	40	23	14	13	2
48	42	9	4	5	1	7	1	4	3	1	5	1	4	1	8	0	1	3	0	0	5	0	5	3	2	92	40	23	14	13	2
2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	2	2	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0
151	131	23	9	14	9	10	4	5	1	4	18	8	10	8	14	1	2	6	1	6	8	0	12	5	7	292	69	98	51	51	17
151	131	23	9	14	9	10	4	5	1	4	18	8	10	8	14	1	2	6	1	6	8	0	12	5	7	292	69	98	51	51	17
142	138	66	32	34	31	32	3	37	19	18	29	13	16	24	42	0	11	21	0	13	21	0	26	15	11	341	83	121	60	59	12
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
63	61	34	18	16	12	19	3	7	2	5	27	16	11	7	26	1	4	13	1	3	13	0	15	10	5	141	58	29	27	25	2
170	152	53	26	27	18	26	9	10	4	6	43	22	21	9	41	3	7	19	0	2	22	3	31	15	16	380	126	112	76	49	12
170	152	53	26	27	18	26	9	10	4	6	43	22	21	9	41	3	7	19	0	2	22	3	31	15	16	380	126	112	76	49	12
78	72	30	15	15	10	12	8	7	4	3	23	11	12	5	23	2	2	13	0	3	10	2	17	10	7	180	60	64	27	26	3
60	41	25	9	16	8	13	4	5	1	4	20	8	12	3	20	2	1	7	1	2	13	1	12	5	7	144	51	49	28	13	1
60	41	25	9	16	8	13	4	5	1	4	20	8	12	3	20	2	1	7	1	2	13	1	12	5	7	144	51	49	28	13	1
123	114	34	13	21	18	14	2	2	0	2	32	13	19	10	23	1	4	9	0	6	14	1	9	5	4	264	92	80	43	35	10
123	114	34	13	21	18	14	2	2	0	2	32	13	19	10	23	1	4	9	0	6	14	1	9	5	4	264	92	80	43	35	10
90	95	19	10	9	6	10	3	10	5	5	9	5	4	4	15	0	2	8	0	2	7	0	9	6	3	221	64	72	43	40	2
90	95	19	10	9	6	10	3	10	5	5	9	5	4	4	15	0	2	8	0	2	7	0	9	6	3	221	64	72	43	40	2
63	50	11	4	7	3	4	4	3	1	2	8	3	5	1	8	2	0	4	0	1	4	2	4	2	2	125	33	42	17	30	3

63	50	11	4	7	3	4	4	3	1	2	8	3	5	1	8	2	0	4	0	1	4	2	4	2	2	125	33	42	17	30	3
63	50	11	4	7	3	4	4	3	1	2	8	3	5	1	8	2	0	4	0	1	4	2	4	2	2	125	33	42	17	30	3
179	162	16	6	10	4	8	4	5	1	4	11	5	6	2	12	2	2	3	1	0	9	1	6	3	3	294	69	97	68	49	11
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
3	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	3	0	2	1	1
3	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	3	0	2	1	1
3	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	3	0	2	1	1
3	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	3	0	2	1	1
4	0	6	2	4	2	3	1	5	2	3	1	0	1	1	5	0	1	1	0	0	4	0	1	1	0	7	5	0	1	1	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
34	25	21	13	8	10	11	0	2	1	1	19	12	7	5	16	0	5	8	0	0	8	0	8	5	3	66	33	11	13	8	1
34	25	21	13	8	10	11	0	2	1	1	19	12	7	5	16	0	5	8	0	0	8	0	8	5	3	66	33	11	13	8	1
34	25	21	13	8	10	11	0	2	1	1	19	12	7	5	16	0	5	8	0	0	8	0	8	5	3	66	33	11	13	8	1
34	25	21	13	8	10	11	0	2	1	1	19	12	7	5	16	0	5	8	0	0	8	0	8	5	3	66	33	11	13	8	1
34	25	21	13	8	10	11	0	2	1	1	19	12	7	5	16	0	5	8	0	0	8	0	8	5	3	66	33	11	13	8	1
8	1	5	4	1	1	4	0	0	0	0	5	4	1	0	5	0	0	4	0	0	1	0	4	3	1	17	12	2	2	1	0
8	1	5	4	1	1	4	0	0	0	0	5	4	1	0	5	0	0	4	0	0	1	0	4	3	1	17	12	2	2	1	0
8	1	5	4	1	1	4	0	0	0	0	5	4	1	0	5	0	0	4	0	0	1	0	4	3	1	17	12	2	2	1	0
8	1	5	4	1	1	4	0	0	0	0	5	4	1	0	5	0	0	4	0	0	1	0	4	3	1	17	12	2	2	1	0
8	1	5	4	1	1	4	0	0	0	0	5	4	1	0	5	0	0	4	0	0	1	0	4	3	1	17	12	2	2	1	0
5	8	20	11	9	8	10	2	1	1	0	19	10	9	1	18	1	0	10	1	1	8	0	12	9	3	34	24	7	2	0	1
5	8	20	11	9	8	10	2	1	1	0	19	10	9	1	18	1	0	10	1	1	8	0	12	9	3	34	24	7	2	0	1
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
11	7	17	9	8	8	8	1	1	0	1	16	9	7	3	13	1	2	7	0	1	6	1	8	6	2	27	12	9	1	3	1
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
24	41	2	0	2	2	0	0	0	0	0	2	0	2	1	1	0	0	0	0	1	1	0	1	0	1	65	26	17	13	9	0
24	41	2	0	2	2	0	0	0	0	0	2	0	2	1	1	0	0	0	0	1	1	0	1	0	1	65	26	17	13	9	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
147	115	120	67	53	35	72	13	12	5	7	108	62	46	14	102	4	9	56	2	5	46	2	70	43	27	310	179	58	31	36	4
0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	0	1	0
5	3	5	4	1	0	4	1	0	0	0	5	4	1	0	5	0	0	4	0	0	1	0	3	2	1	13	10	1	1	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	7	4	3	3	4	0	5	3	2	2	1	1	2	5	0	2	2	0	0	3	0	3	2	1	5	2	2	0	0	1
0	0	7	4	3	3	4	0	5	3	2	2	1	1	2	5	0	2	2	0	0	3	0	3	2	1	5	2	2	0	0	1
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	0	7	4	3	3	4	0	5	3	2	2	1	1	2	5	0	2	2	0	0	3	0	3	2	1	5	2	2	0	0	1
0	0	7	4	3	3	4	0	5	3	2	2	1	1	2	5	0	2	2	0	0	3	0	3	2	1	5	2	2	0	0	1
0	0	7	4	3	3	4	0	5	3	2	2	1	1	2	5	0	2	2	0	0	3	0	3	2	1	5	2	2	0	0	1
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	1	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	1	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
4	1	6	1	5	2	3	1	0	0	0	6	1	5	2	4	0	0	1	0	2	3	0	3	1	2	8	5	1	0	2	0
7	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13	5	4	2	1	1
7	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13	5	4	2	1	1
7	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13	5	4	2	1	1
7	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13	5	4	2	1	1
4	1	6	1	5	2	3	1	0	0	0	6	1	5	2	4	0	0	1	0	2	3	0	3	1	2	8	5	1	0	2	0
4	1	6	1	5	2	3	1	0	0	0	6	1	5	2	4	0	0	1	0	2	3	0	3	1	2	8	5	1	0	2	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
33	33	9	6	3	3	5	1	1	1	0	8	5	3	2	7	0	1	5	0	1	2	0	6	4	2	48	7	17	13	9	1
33	33	9	6	3	3	5	1	1	1	0	8	5	3	2	7	0	1	5	0	1	2	0	6	4	2	48	7	17	13	9	1
0	0	5	2	3	2	3	0	0	0	0	5	2	3	1	4	0	0	2	0	1	2	0	2	2	0	3	2	0	1	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
36	29	16	6	10	5	10	1	10	4	6	6	2	4	2	13	1	1	5	0	1	8	1	10	5	5	53	16	14	11	12	0
83	90	111	55	56	45	58	8	20	9	11	91	46	45	31	79	1	12	43	0	19	36	1	55	33	22	222	81	58	43	30	9
94	100	146	71	75	59	72	15	28	13	15	118	58	60	30	112	4	16	53	2	14	59	2	74	44	30	270	105	81	46	23	10
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
40	29	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	53	15	15	10	10	3
48	41	33	18	15	17	12	4	5	1	4	28	17	11	3	30	0	1	17	0	2	13	0	18	12	6	124	42	46	13	20	3
38	28	1	1	0	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	1	1	0	65	16	21	13	12	3
38	28	1	1	0	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	1	1	0	65	16	21	13	12	3
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
30	22	7	4	3	3	4	0	0	0	0	7	4	3	1	6	0	1	3	0	0	3	0	2	2	0	82	23	32	15	11	1
48	48	16	8	8	8	7	1	0	0	0	16	8	8	6	10	0	3	5	0	3	5	0	3	2	1	112	39	33	17	18	3
48	48	16	8	8	8	7	1	0	0	0	16	8	8	6	10	0	3	5	0	3	5	0	3	2	1	112	39	33	17	18	3
48	48	16	8	8	8	7	1	0	0	0	16	8	8	6	10	0	3	5	0	3	5	0	3	2	1	112	39	33	17	18	3
48	42	9	4	5	1	7	1	4	3	1	5	1	4	1	8	0	1	3	0	0	5	0	5	3	2	92	40	23	14	13	2
2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	2	2	0	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	2	2	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0
151	131	23	9	14	9	10	4	5	1	4	18	8	10	8	14	1	2	6	1	6	8	0	12	5	7	292	69	98	51	51	17
151	131	23	9	14	9	10	4	5	1	4	18	8	10	8	14	1	2	6	1	6	8	0	12	5	7	292	69	98	51	51	17
142	138	66	32	34	31	32	3	37	19	18	29	13	16	24	42	0	11	21	0	13	21	0	26	15	11	341	83	121	60	59	12
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
63	61	34	18	16	12	19	3	7	2	5	27	16	11	7	26	1	4	13	1	3	13	0	15	10	5	141	58	29	27	25	2
78	72	30	15	15	10	12	8	7	4	3	23	11	12	5	23	2	2	13	0	3	10	2	17	10	7	180	60	64	27	26	3
67	48	20	10	10	4	12	4	6	2	4	14	8	6	2	15	3	2	7	1	0	8	2	7	5	2	145	38	49	32	21	3
78	72	30	15	15	10	12	8	7	4	3	23	11	12	5	23	2	2	13	0	3	10	2	17	10	7	180	60	64	27	26	3
60	41	25	9	16	8	13	4	5	1	4	20	8	12	3	20	2	1	7	1	2	13	1	12	5	7	144	51	49	28	13	1
123	114	34	13	21	18	14	2	2	0	2	32	13	19	10	23	1	4	9	0	6	14	1	9	5	4	264	92	80	43	35	10
123	114	34	13	21	18	14	2	2	0	2	32	13	19	10	23	1	4	9	0	6	14	1	9	5	4	264	92	80	43	35	10
14	18	13	6	7	5	6	2	9	5	4	4	1	3	4	9	0	2	4	0	2	5	0	6	3	3	56	13	28	6	8	0
160	147	15	1	14	3	7	5	4	0	4	11	1	10	0	13	2	0	1	0	0	12	2	6	1	5	366	93	134	71	59	6
160	147	15	1	14	3	7	5	4	0	4	11	1	10	0	13	2	0	1	0	0	12	2	6	1	5	366	93	134	71	59	6
160	147	15	1	14	3	7	5	4	0	4	11	1	10	0	13	2	0	1	0	0	12	2	6	1	5	366	93	134	71	59	6
160	147	15	1	14	3	7	5	4	0	4	11	1	10	0	13	2	0	1	0	0	12	2	6	1	5	366	93	134	71	59	6
160	147	15	1	14	3	7	5	4	0	4	11	1	10	0	13	2	0	1	0	0	12	2	6	1	5	366	93	134	71	59	6
179	162	16	6	10	4	8	4	5	1	4	11	5	6	2	12	2	2	3	1	0	9	1	6	3	3	294	69	97	68	49	11
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
4	0	6	2	4	2	3	1	5	2	3	1	0	1	1	5	0	1	1	0	0	4	0	1	1	0	7	5	0	1	1	0
4	0	6	2	4	2	3	1	5	2	3	1	0	1	1	5	0	1	1	0	0	4	0	1	1	0	7	5	0	1	1	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
34	25	21	13	8	10	11	0	2	1	1	19	12	7	5	16	0	5	8	0	0	8	0	8	5	3	66	33	11	13	8	1
34	25	21	13	8	10	11	0	2	1	1	19	12	7	5	16	0	5	8	0	0	8	0	8	5	3	66	33	11	13	8	1
34	25	21	13	8	10	11	0	2	1	1	19	12	7	5	16	0	5	8	0	0	8	0	8	5	3	66	33	11	13	8	1
34	25	21	13	8	10	11	0	2	1	1	19	12	7	5	16	0	5	8	0	0	8	0	8	5	3	66	33	11	13	8	1
34	25	21	13	8	10	11	0	2	1	1	19	12	7	5	16	0	5	8	0	0	8	0	8	5	3	66	33	11	13	8	1
34	25	21	13	8	10	11	0	2	1	1	19	12	7	5	16	0	5	8	0	0	8	0	8	5	3	66	33	11	13	8	1
8	1	5	4	1	1	4	0	0	0	0	5	4	1	0	5	0	0	4	0	0	1	0	4	3	1	17	12	2	2	1	0
8	1	5	4	1	1	4	0	0	0	0	5	4	1	0	5	0	0	4	0	0	1	0	4	3	1	17	12	2	2	1	0
8	1	5	4	1	1	4	0	0	0	0	5	4	1	0	5	0	0	4	0	0	1	0	4	3	1	17	12	2	2	1	0
8	1	5	4	1	1	4	0	0	0	0	5	4	1	0	5	0	0	4	0	0	1	0	4	3	1	17	12	2	2	1	0
8	1	5	4	1	1	4	0	0	0	0	5	4	1	0	5	0	0	4	0	0	1	0	4	3	1	17	12	2	2	1	0
5	8	20	11	9	8	10	2	1	1	0	19	10	9	1	18	1	0	10	1	1	8	0	12	9	3	34	24	7	2	0	1
2	3	2	0	2	1	1	0	0	0	0	2	0	2	0	2	0	0	0	0	0	2	0	1	0	1	4	0	2	2	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
59	49	198	82	116	76	75	47	13	5	8	185	77	108	35	149	14	17	60	5	18	89	9	70	37	33	212	68	46	39	33	23
59	49	198	82	116	76	75	47	13	5	8	185	77	108	35	149	14	17	60	5	18	89	9	70	37	33	212	68	46	39	33	23
24	41	2	0	2	2	0	0	0	0	0	2	0	2	1	1	0	0	0	0	1	1	0	1	0	1	65	26	17	13	9	0
24	41	2	0	2	2	0	0	0	0	0	2	0	2	1	1	0	0	0	0	1	1	0	1	0	1	65	26	17	13	9	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
147	115	120	67	53	35	72	13	12	5	7	108	62	46	14	102	4	9	56	2	5	46	2	70	43	27	310	179	58	31	36	4
147	115	120	67	53	35	72	13	12	5	7	108	62	46	14	102	4	9	56	2	5	46	2	70	43	27	310	179	58	31	36	4
147	115	120	67	53	35	72	13	12	5	7	108	62	46	14	102	4	9	56	2	5	46	2	70	43	27	310	179	58	31	36	4
5	3	5	4	1	0	4	1	0	0	0	5	4	1	0	5	0	0	4	0	0	1	0	3	2	1	13	10	1	1	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

0	0	7	4	3	3	4	0	5	3	2	2	1	1	2	5	0	2	2	0	0	3	0	3	2	1	5	2	2	0	0	1
0	0	7	4	3	3	4	0	5	3	2	2	1	1	2	5	0	2	2	0	0	3	0	3	2	1	5	2	2	0	0	1
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	0	7	4	3	3	4	0	5	3	2	2	1	1	2	5	0	2	2	0	0	3	0	3	2	1	5	2	2	0	0	1
0	0	7	4	3	3	4	0	5	3	2	2	1	1	2	5	0	2	2	0	0	3	0	3	2	1	5	2	2	0	0	1
0	0	7	4	3	3	4	0	5	3	2	2	1	1	2	5	0	2	2	0	0	3	0	3	2	1	5	2	2	0	0	1
0	0	7	4	3	3	4	0	5	3	2	2	1	1	2	5	0	2	2	0	0	3	0	3	2	1	5	2	2	0	0	1
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	1	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	1	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
7	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13	5	4	2	1	1
7	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13	5	4	2	1	1
7	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13	5	4	2	1	1
7	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13	5	4	2	1	1
7	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13	5	4	2	1	1
7	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13	5	4	2	1	1
7	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13	5	4	2	1	1
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13	5	4	2	1	1
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42	36	20	7	13	7	12	1	0	0	0	20	7	13	4	16	0	2	5	0	2	11	0	8	2	6	73	14	25	14	12	5
1	0	4	3	1	2	2	0	0	0	0	4	3	1	2	2	0	2	1	0	0	1	0	2	1	1	2	1	0	0	1	0
9	7	1	1	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	23	9	9	2	3	0
7	7	1	1	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	16	4	5	2	5	0
15	12	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	28	10	8	2	6	2
103	83	91	45	46	35	44	12	6	3	3	85	42	43	16	74	1	7	37	1	9	37	0	41	25	16	230	90	64	44	26	3
103	83	91	45	46	35	44	12	6	3	3	85	42	43	16	74	1	7	37	1	9	37	0	41	25	16	230	90	64	44	26	3
70	42	62	35	27	22	33	7	8	4	4	54	31	23	9	51	2	5	29	1	4	22	1	34	21	13	144	51	48	21	17	4
70	42	62	35	27	22	33	7	8	4	4	54	31	23	9	51	2	5	29	1	4	22	1	34	21	13	144	51	48	21	17	4
48	41	33	18	15	17	12	4	5	1	4	28	17	11	3	30	0	1	17	0	2	13	0	18	12	6	124	42	46	13	20	3
38	28	1	1	0	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	1	1	0	65	16	21	13	12	3
38	28	1	1	0	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	1	1	0	65	16	21	13	12	3
69	58	41	17	24	19	19	3	0	0	0	41	17	24	14	26	1	5	11	1	9	15	0	16	8	8	188	38	87	36	19	5
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
30	22	7	4	3	3	4	0	0	0	0	7	4	3	1	6	0	1	3	0	0	3	0	2	2	0	82	23	32	15	11	1
7	4	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	8	2	3	0	1	2
48	48	16	8	8	8	7	1	0	0	0	16	8	8	6	10	0	3	5	0	3	5	0	3	2	1	112	39	33	17	18	3
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0
167	155	60	33	27	26	25	9	20	11	9	40	22	18	9	50	1	5	27	1	4	23	0	31	18	13	344	112	98	82	38	10
167	155	60	33	27	26	25	9	20	11	9	40	22	18	9	50	1	5	27	1	4	23	0	31	18	13	344	112	98	82	38	10
125	94	27	8	19	9	17	1	11	1	10	16	7	9	4	23	0	1	7	0	3	16	0	10	5	5	197	68	51	37	29	9
110	100	20	10	10	9	10	1	9	7	2	11	3	8	4	16	0	1	9	0	3	7	0	8	4	4	228	56	85	55	27	4
67	48	20	10	10	4	12	4	6	2	4	14	8	6	2	15	3	2	7	1	0	8	2	7	5	2	145	38	49	32	21	3
67	48	20	10	10	4	12	4	6	2	4	14	8	6	2	15	3	2	7	1	0	8	2	7	5	2	145	38	49	32	21	3
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
67	48	20	10	10	4	12	4	6	2	4	14	8	6	2	15	3	2	7	1	0	8	2	7	5	2	145	38	49	32	21	3
136	120	79	37	42	29	43	7	26	13	13	53	24	29	17	60	2	11	26	0	6	34	2	34	17	17	247	68	71	55	49	3
136	120	79	37	42	29	43	7	26	13	13	53	24	29	17	60	2	11	26	0	6	34	2	34	17	17	247	68	71	55	49	3
63	54	17	9	8	6	11	0	3	2	1	14	7	7	3	14	0	2	7	0	1	7	0	8	6	2	129	34	47	20	21	6
123	114	34	13	21	18	14	2	2	0	2	32	13	19	10	23	1	4	9	0	6	14	1	9	5	4	264	92	80	43	35	10
14	18	13	6	7	5	6	2	9	5	4	4	1	3	4	9	0	2	4	0	2	5	0	6	3	3	56	13	28	6	8	0
160	147	15	1	14	3	7	5	4	0	4	11	1	10	0	13	2	0	1	0	0	12	2	6	1	5	366	93	134	71	59	6
160	147	15	1	14	3	7	5	4	0	4	11	1	10	0	13	2	0	1	0	0	12	2	6	1	5	366	93	134	71	59	6
160	147	15	1	14	3	7	5	4	0	4	11	1	10	0	13	2	0	1	0	0	12	2	6	1	5	366	93	134	71	59	6
160	147	15	1	14	3	7	5	4	0	4	11	1	10	0	13	2	0	1	0	0	12	2	6	1	5	366	93	134	71	59	6
42	32	2	0	2	0	2	0	1	0	1	1	0	1	0	2	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	83	14	30	15	16	7
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

4	0	6	2	4	2	3	1	5	2	3	1	0	1	1	5	0	1	1	0	0	4	0	1	1	0	7	5	0	1	1	0
4	0	6	2	4	2	3	1	5	2	3	1	0	1	1	5	0	1	1	0	0	4	0	1	1	0	7	5	0	1	1	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
34	25	21	13	8	10	11	0	2	1	1	19	12	7	5	16	0	5	8	0	0	8	0	8	5	3	66	33	11	13	8	1
34	25	21	13	8	10	11	0	2	1	1	19	12	7	5	16	0	5	8	0	0	8	0	8	5	3	66	33	11	13	8	1
34	25	21	13	8	10	11	0	2	1	1	19	12	7	5	16	0	5	8	0	0	8	0	8	5	3	66	33	11	13	8	1
34	25	21	13	8	10	11	0	2	1	1	19	12	7	5	16	0	5	8	0	0	8	0	8	5	3	66	33	11	13	8	1
34	25	21	13	8	10	11	0	2	1	1	19	12	7	5	16	0	5	8	0	0	8	0	8	5	3	66	33	11	13	8	1
34	25	21	13	8	10	11	0	2	1	1	19	12	7	5	16	0	5	8	0	0	8	0	8	5	3	66	33	11	13	8	1
8	1	5	4	1	1	4	0	0	0	0	5	4	1	0	5	0	0	4	0	0	1	0	4	3	1	17	12	2	2	1	0
8	1	5	4	1	1	4	0	0	0	0	5	4	1	0	5	0	0	4	0	0	1	0	4	3	1	17	12	2	2	1	0
8	1	5	4	1	1	4	0	0	0	0	5	4	1	0	5	0	0	4	0	0	1	0	4	3	1	17	12	2	2	1	0
6	7	14	7	7	5	8	1	6	2	4	8	5	3	4	10	0	2	5	0	2	5	0	8	4	4	18	8	4	4	2	0
7	8	13	6	7	5	7	1	0	0	0	13	6	7	1	12	0	0	6	0	1	6	0	9	3	6	23	15	5	2	0	1
2	3	2	0	2	1	1	0	0	0	0	2	0	2	0	2	0	0	0	0	0	2	0	1	0	1	4	0	2	2	0	0
2	3	2	0	2	1	1	0	0	0	0	2	0	2	0	2	0	0	0	0	0	2	0	1	0	1	4	0	2	2	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
59	49	198	82	116	76	75	47	13	5	8	185	77	108	35	149	14	17	60	5	18	89	9	70	37	33	212	68	46	39	33	23
73	63	50	26	24	16	28	6	5	1	4	45	25	20	6	43	1	2	24	0	4	19	1	30	20	10	187	106	47	16	16	2
42	41	4	2	2	1	1	2	0	0	0	4	2	2	0	4	0	0	2	0	0	2	0	3	2	1	121	44	40	24	12	0
42	41	4	2	2	1	1	2	0	0	0	4	2	2	0	4	0	0	2	0	0	2	0	3	2	1	121	44	40	24	12	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
147	115	120	67	53	35	72	13	12	5	7	108	62	46	14	102	4	9	56	2	5	46	2	70	43	27	310	179	58	31	36	4
147	115	120	67	53	35	72	13	12	5	7	108	62	46	14	102	4	9	56	2	5	46	2	70	43	27	310	179	58	31	36	4
49	50	16	9	7	5	9	2	8	6	2	8	3	5	3	12	1	3	5	1	0	7	0	9	4	5	129	40	45	23	17	1
39	35	12	4	8	3	6	3	0	0	0	12	4	8	2	9	1	2	2	0	0	7	1	7	2	5	108	47	30	13	16	1
39	35	12	4	8	3	6	3	0	0	0	12	4	8	2	9	1	2	2	0	0	7	1	7	2	5	108	47	30	13	16	1
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	7	4	3	3	4	0	5	3	2	2	1	1	2	5	0	2	2	0	0	3	0	3	2	1	5	2	2	0	0	1
0	0	7	4	3	3	4	0	5	3	2	2	1	1	2	5	0	2	2	0	0	3	0	3	2	1	5	2	2	0	0	1
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	0	7	4	3	3	4	0	5	3	2	2	1	1	2	5	0	2	2	0	0	3	0	3	2	1	5	2	2	0	0	1
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	1	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	1	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
7	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13	5	4	2	1	1
7	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13	5	4	2	1	1
7	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13	5	4	2	1	1
7	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13	5	4	2	1	1
7	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13	5	4	2	1	1
7	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13	5	4	2	1	1
7	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13	5	4	2	1	1
7	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13	5	4	2	1	1
7	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13	5	4	2	1	1
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13	5	4	2	1	1
7	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13	5	4	2	1	1
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
42	36	20	7	13	7	12	1	0	0	0	20	7	13	4	16	0	2	5	0	2	11	0	8	2	6	73	14	25	14	12	5
29	22	4	2	2	2	2	0	1	1	0	3	1	2	0	4	0	0	2	0	0	2	0	2	2	0	52	16	10	16	5	2
17	18	2	0	2	1	1	0	0	0	0	2	0	2	0	2	0	0	0	0	0	2	0	1	0	1	29	6	11	4	6	2

7	7	1	1	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	16	4	5	2	5	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
65	50	19	8	11	5	10	4	5	2	3	14	6	8	1	16	2	0	8	0	1	8	2	9	6	3	151	53	51	29	15	2
0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	2	2	0	0	0
103	83	91	45	46	35	44	12	6	3	3	85	42	43	16	74	1	7	37	1	9	37	0	41	25	16	230	90	64	44	26	3
56	61	68	31	37	24	38	6	9	4	5	59	27	32	13	52	3	8	23	0	5	29	3	32	19	13	200	85	59	39	13	4
52	34	29	12	17	15	10	4	6	4	2	23	8	15	10	17	2	4	7	1	6	10	1	11	6	5	106	38	36	14	15	2
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
90	56	31	15	16	13	15	3	0	0	0	31	15	16	8	22	1	4	11	0	4	11	1	9	6	3	181	53	59	32	31	2
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
48	48	16	8	8	8	7	1	0	0	0	16	8	8	6	10	0	3	5	0	3	5	0	3	2	1	112	39	33	17	18	3
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0
68	59	36	21	15	19	16	1	6	3	3	30	18	12	12	23	1	7	13	1	5	10	0	12	8	4	221	78	79	32	20	9
167	155	60	33	27	26	25	9	20	11	9	40	22	18	9	50	1	5	27	1	4	23	0	31	18	13	344	112	98	82	38	10
167	155	60	33	27	26	25	9	20	11	9	40	22	18	9	50	1	5	27	1	4	23	0	31	18	13	344	112	98	82	38	10
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
125	94	27	8	19	9	17	1	11	1	10	16	7	9	4	23	0	1	7	0	3	16	0	10	5	5	197	68	51	37	29	9
110	100	20	10	10	9	10	1	9	7	2	11	3	8	4	16	0	1	9	0	3	7	0	8	4	4	228	56	85	55	27	4
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
67	48	20	10	10	4	12	4	6	2	4	14	8	6	2	15	3	2	7	1	0	8	2	7	5	2	145	38	49	32	21	3
136	120	79	37	42	29	43	7	26	13	13	53	24	29	17	60	2	11	26	0	6	34	2	34	17	17	247	68	71	55	49	3
136	120	79	37	42	29	43	7	26	13	13	53	24	29	17	60	2	11	26	0	6	34	2	34	17	17	247	68	71	55	49	3
63	54	17	9	8	6	11	0	3	2	1	14	7	7	3	14	0	2	7	0	1	7	0	8	6	2	129	34	47	20	21	6
154	124	99	44	55	37	46	16	36	16	20	63	28	35	21	75	3	7	37	0	14	38	3	43	28	15	333	108	99	65	50	8
141	114	13	5	8	7	6	0	5	2	3	8	3	5	4	9	0	2	3	0	2	6	0	5	2	3	253	56	95	59	35	7
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
42	32	2	0	2	0	2	0	1	0	1	1	0	1	0	2	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	83	14	30	15	16	7
42	32	2	0	2	0	2	0	1	0	1	1	0	1	0	2	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	83	14	30	15	16	7
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
4	0	6	2	4	2	3	1	5	2	3	1	0	1	1	5	0	1	1	0	0	4	0	1	1	0	7	5	0	1	1	0
4	0	6	2	4	2	3	1	5	2	3	1	0	1	1	5	0	1	1	0	0	4	0	1	1	0	7	5	0	1	1	0
5	7	4	1	3	3	0	1	4	1	3	0	0	0	1	2	1	0	1	0	1	1	1	1	0	1	13	7	3	2	1	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
34	25	21	13	8	10	11	0	2	1	1	19	12	7	5	16	0	5	8	0	0	8	0	8	5	3	66	33	11	13	8	1
34	25	21	13	8	10	11	0	2	1	1	19	12	7	5	16	0	5	8	0	0	8	0	8	5	3	66	33	11	13	8	1
34	25	21	13	8	10	11	0	2	1	1	19	12	7	5	16	0	5	8	0	0	8	0	8	5	3	66	33	11	13	8	1
29	41	4	1	3	0	3	1	2	0	2	2	1	1	0	4	0	0	1	0	0	3	0	3	1	2	73	26	18	17	11	1
34	25	21	13	8	10	11	0	2	1	1	19	12	7	5	16	0	5	8	0	0	8	0	8	5	3	66	33	11	13	8	1
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
8	1	5	4	1	1	4	0	0	0	0	5	4	1	0	5	0	0	4	0	0	1	0	4	3	1	17	12	2	2	1	0
8	1	5	4	1	1	4	0	0	0	0	5	4	1	0	5	0	0	4	0	0	1	0	4	3	1	17	12	2	2	1	0
7	8	13	6	7	5	7	1	0	0	0	13	6	7	1	12	0	0	6	0	1	6	0	9	3	6	23	15	5	2	0	1
7	8	13	6	7	5	7	1	0	0	0	13	6	7	1	12	0	0	6	0	1	6	0	9	3	6	23	15	5	2	0	1
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
75	61	22	10	12	5	12	5	5	1	4	17	9	8	0	21	1	0	9	1	0	12	0	14	6	8	142	72	29	18	21	2
48	37	34	15	19	14	16	4	5	2	3	29	13	16	12	20	2	7	8	0	5	12	2	12	6	6	134	62	35	19	13	3
48	37	34	15	19	14	16	4	5	2	3	29	13	16	12	20	2	7	8	0	5	12	2	12	6	6	134	62	35	19	13	3
48	37	34	15	19	14	16	4	5	2	3	29	13	16	12	20	2	7	8	0	5	12	2	12	6	6	134	62	35	19	13	3
73	63	50	26	24	16	28	6	5	1	4	45	25	20	6	43	1	2	24	0	4	19	1	30	20	10	187	106	47	16	16	2
42	41	4	2	2	1	1	2	0	0	0	4	2	2	0	4	0	0	2	0	0	2	0	3	2	1	121	44	40	24	12	0
42	41	4	2	2	1	1	2	0	0	0	4	2	2	0	4	0	0	2	0	0	2	0	3	2	1	121	44	40	24	12	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
147	115	120	67	53	35	72	13	12	5	7	108	62	46	14	102	4	9	56	2	5	46	2	70	43	27	310	179	58	31	36	4
147	115	120	67	53	35	72	13	12	5	7	108	62	46	14	102	4	9	56	2	5	46	2	70	43	27	310	179	58	31	36	4
147	115	120	67	53	35	72	13	12	5	7	108	62	46	14	102	4	9	56	2	5	46	2	70	43	27	310	179	58	31	36	4
49	50	16	9	7	5	9	2	8	6	2	8	3	5	3	12	1	3	5	1	0	7	0	9	4	5	129	40	45	23	17	1
39	35	12	4	8	3	6	3	0	0	0	12	4	8	2	9	1	2	2	0	0	7	1	7	2	5	108	47	30	13	16	1
39	35	12	4	8	3	6	3	0	0	0	12	4	8	2	9	1	2	2	0	0	7	1	7	2	5	108	47	30	13	16	1
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	7	4	3	3	4	0	5	3	2	2	1	1	2	5	0	2	2	0	0	3	0	3	2	1	5	2	2	0	0	1
0	0	7	4	3	3	4	0	5	3	2	2	1	1	2	5	0	2	2	0	0	3	0	3	2	1	5	2	2	0	0	1
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	0	7	4	3	3	4	0	5	3	2	2	1	1	2	5	0	2	2	0	0	3	0	3	2	1	5	2	2	0	0	1
0	0	7	4	3	3	4	0	5	3	2	2	1	1	2	5	0	2	2	0	0	3	0	3	2	1	5	2	2	0	0	1
0	2	14	10	4	7	5	2	13	10	3	1	0	1	4	9	1	2	7	1	2	2	0	5	4	1	7	2	0	2	1	1
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0

1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0
1	0	5	2	3	2	2	1	4	2	2	1	0	1	2	3	0	1	1	0	1	2	0	2	1	1	3	2	0	0	1	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1	0	4	1	3	0	1	3	2	1	1	2	0	2	0	2	2	0	1	0	0	1	2	0	0	0	2	0	1	0	0	0
1	0	4	1	3	0	1	3	2	1	1	2	0	2	0	2	2	0	1	0	0	1	2	0	0	0	2	0	1	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
7	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13	5	4	2	1	1
7	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13	5	4	2	1	1
7	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13	5	4	2	1	1
7	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13	5	4	2	1	1
7	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13	5	4	2	1	1
7	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13	5	4	2	1	1
7	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13	5	4	2	1	1
7	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13	5	4	2	1	1
7	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13	5	4	2	1	1
7	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13	5	4	2	1	1
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13	5	4	2	1	1
7	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13	5	4	2	1	1
7	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13	5	4	2	1	1
7	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13	5	4	2	1	1
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42	36	20	7	13	7	12	1	0	0	0	20	7	13	4	16	0	2	5	0	2	11	0	8	2	6	73	14	25	14	12	5
16	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	33	9	11	8	3	2
26	20	16	9	7	7	8	1	1	0	1	15	9	6	2	14	0	0	9	0	2	5	0	12	9	3	48	14	13	9	8	3
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
10	5	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	17	4	5	1	2	4
132	107	121	57	64	47	61	13	27	13	14	94	44	50	27	91	3	13	43	1	14	48	2	69	39	30	302	105	88	60	40	9
132	107	121	57	64	47	61	13	27	13	14	94	44	50	27	91	3	13	43	1	14	48	2	69	39	30	302	105	88	60	40	9
8	6	5	3	2	2	2	1	4	3	1	1	0	1	2	3	0	2	1	0	0	2	0	1	1	0	12	3	0	3	2	2

5	7	5	4	1	2	3	0	0	0	0	5	4	1	2	3	0	2	2	0	0	1	0	2	2	0	18	9	1	1	5	1
56	61	68	31	37	24	38	6	9	4	5	59	27	32	13	52	3	8	23	0	5	29	3	32	19	13	200	85	59	39	13	4
52	34	29	12	17	15	10	4	6	4	2	23	8	15	10	17	2	4	7	1	6	10	1	11	6	5	106	38	36	14	15	2
70	68	18	7	11	6	9	3	5	2	3	13	5	8	3	14	1	2	5	0	1	9	1	12	5	7	158	58	49	28	22	1
103	111	21	10	11	10	8	3	4	2	2	17	8	9	6	14	1	3	7	0	3	7	1	13	7	6	208	54	70	48	32	3
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0
21	9	3	1	2	1	0	2	0	0	0	3	1	2	0	1	2	0	0	1	0	1	1	1	0	1	23	7	6	5	4	1
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
21	9	3	1	2	1	0	2	0	0	0	3	1	2	0	1	2	0	0	1	0	1	1	1	0	1	23	7	6	5	4	1
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0
68	59	36	21	15	19	16	1	6	3	3	30	18	12	12	23	1	7	13	1	5	10	0	12	8	4	221	78	79	32	20	9
68	59	36	21	15	19	16	1	6	3	3	30	18	12	12	23	1	7	13	1	5	10	0	12	8	4	221	78	79	32	20	9
31	25	30	14	16	15	10	5	1	0	1	29	14	15	9	20	1	4	9	1	5	11	0	12	7	5	102	39	34	15	4	6
12	11	4	0	4	0	0	4	2	0	2	2	0	2	0	2	2	0	0	0	0	2	2	2	0	2	31	13	11	1	4	2
13	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	32	9	11	5	6	1
125	94	27	8	19	9	17	1	11	1	10	16	7	9	4	23	0	1	7	0	3	16	0	10	5	5	197	68	51	37	29	9
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
109	105	110	52	58	50	51	9	23	9	14	87	43	44	28	79	3	13	39	0	15	40	3	55	30	25	245	95	55	51	33	9
109	105	110	52	58	50	51	9	23	9	14	87	43	44	28	79	3	13	39	0	15	40	3	55	30	25	245	95	55	51	33	9
63	54	17	9	8	6	11	0	3	2	1	14	7	7	3	14	0	2	7	0	1	7	0	8	6	2	129	34	47	20	21	6
154	124	99	44	55	37	46	16	36	16	20	63	28	35	21	75	3	7	37	0	14	38	3	43	28	15	333	108	99	65	50	8
141	114	13	5	8	7	6	0	5	2	3	8	3	5	4	9	0	2	3	0	2	6	0	5	2	3	253	56	95	59	35	7
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
57	42	8	2	6	2	4	2	1	0	1	7	2	5	2	5	1	1	1	0	1	4	1	3	1	2	123	34	42	17	25	4
57	42	8	2	6	2	4	2	1	0	1	7	2	5	2	5	1	1	1	0	1	4	1	3	1	2	123	34	42	17	25	4
42	32	2	0	2	0	2	0	1	0	1	1	0	1	0	2	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	83	14	30	15	16	7
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	0	6	2	4	2	3	1	5	2	3	1	0	1	1	5	0	1	1	0	0	4	0	1	1	0	7	5	0	1	1	0
5	7	4	1	3	3	0	1	4	1	3	0	0	0	1	2	1	0	1	0	1	1	1	1	0	1	13	7	3	2	1	0
5	7	4	1	3	3	0	1	4	1	3	0	0	0	1	2	1	0	1	0	1	1	1	1	0	1	13	7	3	2	1	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
27	28	5	4	1	1	4	0	0	0	0	5	4	1	1	4	0	1	3	0	0	1	0	2	2	0	68	24	26	11	6	1
43	42	17	9	8	6	8	3	6	2	4	11	7	4	3	14	0	2	7	0	1	7	0	9	5	4	120	43	40	20	12	4
18	22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	52	11	27	8	4	2
34	25	21	13	8	10	11	0	2	1	1	19	12	7	5	16	0	5	8	0	0	8	0	8	5	3	66	33	11	13	8	1
34	25	21	13	8	10	11	0	2	1	1	19	12	7	5	16	0	5	8	0	0	8	0	8	5	3	66	33	11	13	8	1
7	8	13	6	7	5	7	1	0	0	0	13	6	7	1	12	0	0	6	0	1	6	0	9	3	6	23	15	5	2	0	1
7	8	13	6	7	5	7	1	0	0	0	13	6	7	1	12	0	0	6	0	1	6	0	9	3	6	23	15	5	2	0	1
7	8	13	6	7	5	7	1	0	0	0	13	6	7	1	12	0	0	6	0	1	6	0	9	3	6	23	15	5	2	0	1
458	405	65	30	35	17	42	6	16	9	7	49	21	28	9	55	1	5	24	1	4	31	0	39	20	19	719	310	123	140	121	22
458	405	65	30	35	17	42	6	16	9	7	49	21	28	9	55	1	5	24	1	4	31	0	39	20	19	719	310	123	140	121	22
75	61	22	10	12	5	12	5	5	1	4	17	9	8	0	21	1	0	9	1	0	12	0	14	6	8	142	72	29	18	21	2
24	18	21	10	11	10	6	5	1	0	1	20	10	10	5	12	4	3	5	2	2	7	2	5	4	1	74	41	17	10	4	1
19	16	16	8	8	3	7	6	1	0	1	15	8	7	2	13	1	2	6	0	0	7	1	9	6	3	65	37	17	6	2	3
19	16	16	8	8	3	7	6	1	0	1	15	8	7	2	13	1	2	6	0	0	7	1	9	6	3	65	37	17	6	2	3
37	34	25	11	14	5	13	7	2	2	0	23	9	14	2	22	1	1	9	1	1	13	0	18	9	9	115	69	24	15	3	3
51	34	14	10	4	5	5	4	0	0	0	14	10	4	1	12	1	1	8	1	0	4	0	8	5	3	96	40	26	19	10	1
51	34	14	10	4	5	5	4	0	0	0	14	10	4	1	12	1	1	8	1	0	4	0	8	5	3	96	40	26	19	10	1
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
3	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	2	0	1	1	0
3	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	2	0	1	1	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
143	117	79	38	41	27	42	10	19	7	12	60	31	29	19	59	1	12	26	0	7	33	1	37	17	20	297	138	66	56	27	9
143	117	79	38	41	27	42	10	19	7	12	60	31	29	19	59	1	12	26	0	7	33	1	37	17	20	297	138	66	56	27	9
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
45	44	7	2	5	0	6	1	1	0	1	6	2	4	0	7	0	0	2	0	0	5	0	6	2	4	111	31	40	20	15	4
77	74	14	5	9	4	7	3	2	0	2	12	5	7	1	13	0	0	5	0	1	8	0	7	3	4	188	68	58	32	24	6
77	74	14	5	9	4	7	3	2	0	2	12	5	7	1	13	0	0	5	0	1	8	0	7	3	4	188	68	58	32	24	6
70	48	24	12	12	11	13	0	2	0	2	22	12	10	1	23	0	0	12	0	1	11	0	15	8	7	161	58	59	23	19	1
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	7	4	3	3	4	0	5	3	2	2	1	1	2	5	0	2	2	0	0	3	0	3	2	1	5	2	2	0	0	1
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	0	7	4	3	3	4	0	5	3	2	2	1	1	2	5	0	2	2	0	0	3	0	3	2	1	5	2	2	0	0	1
0	0	7	4	3	3	4	0	5	3	2	2	1	1	2	5	0	2	2	0	0	3	0	3	2	1	5	2	2	0	0	1
0	2	14	10	4	7	5	2	13	10	3	1	0	1	4	9	1	2	7	1	2	2	0	5	4	1	7	2	0	2	1	1
0	2	14	10	4	7	5	2	13	10	3	1	0	1	4	9	1	2	7	1	2	2	0	5	4	1	7	2	0	2	1	1
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0
1	0	5	2	3	2	2	1	4	2	2	1	0	1	2	3	0	1	1	0	1	2	0	2	1	1	3	2	0	0	1	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1	0	4	1	3	0	1	3	2	1	1	2	0	2	0	2	2	0	1	0	0	1	2	0	0	0	2	0	1	0	0	0
1	0	4	1	3	0	1	3	2	1	1	2	0	2	0	2	2	0	1	0	0	1	2	0	0	0	2	0	1	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
7	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13	5	4	2	1	1
7	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13	5	4	2	1	1
7	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13	5	4	2	1	1
7	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13	5	4	2	1	1
7	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13	5	4	2	1	1
7	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13	5	4	2	1	1
7	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13	5	4	2	1	1
7	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13	5	4	2	1	1
7	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13	5	4	2	1	1
7	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13	5	4	2	1	1
7	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13	5	4	2	1	1
7	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13	5	4	2	1	1
7	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13	5	4	2	1	1
6	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	2	2	3	1	0
6	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	2	2	3	1	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	1	2	0	2	0	2	0	2	0	2	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	2	0	1	0	1	4	1	2	1	0	0
2	1	2	0	2	0	2	0	2	0	2	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	2	0	1	0	1	4	1	2	1	0	0
3	6	7	3	4	0	6	1	1	0	1	6	3	3	0	7	0	0	3	0	0	4	0	4	2	2	17	9	5	1	2	0
16	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	33	9	11	8	3	2
26	20	16	9	7	7	8	1	1	0	1	15	9	6	2	14	0	0	9	0	2	5	0	12	9	3	48	14	13	9	8	3
26	20	16	9	7	7	8	1	1	0	1	15	9	6	2	14	0	0	9	0	2	5	0	12	9	3	48	14	13	9	8	3
26	20	16	9	7	7	8	1	1	0	1	15	9	6	2	14	0	0	9	0	2	5	0	12	9	3	48	14	13	9	8	3
26	20	16	9	7	7	8	1	1	0	1	15	9	6	2	14	0	0	9	0	2	5	0	12	9	3	48	14	13	9	8	3
59	45	30	12	18	10	17	3	3	1	2	27	11	16	5	25	0	4	8	0	1	17	0	17	7	10	94	32	20	24	15	3
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
143	140	85	34	51	29	44	12	20	6	14	65	28	37	20	62	3	8	25	1	12	37	2	44	21	23	303	115	80	62	39	3
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
31	27	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	60	10	19	14	11	4
15	14	2	2	0	0	1	1	0	0	0	2	2	0	0	2	0	0	2	0	0	0	0	2	2	0	29	10	10	4	4	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

70	56	13	5	8	7	5	1	2	0	2	11	5	6	2	11	0	1	4	0	1	7	0	4	2	2	136	36	52	25	19	3
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
11	9	6	3	3	1	5	0	5	3	2	1	0	1	0	6	0	0	3	0	0	3	0	3	2	1	22	7	4	7	3	0
21	9	3	1	2	1	0	2	0	0	0	3	1	2	0	1	2	0	0	1	0	1	1	1	0	1	23	7	6	5	4	1
18	18	1	1	0	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	32	8	16	5	2	0
21	9	3	1	2	1	0	2	0	0	0	3	1	2	0	1	2	0	0	1	0	1	1	1	0	1	23	7	6	5	4	1
16	15	1	1	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	1	1	0	29	10	10	5	3	0
16	15	1	1	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	1	1	0	29	10	10	5	3	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0
20	22	3	0	3	0	2	1	2	0	2	1	0	1	0	3	0	0	0	0	0	3	0	3	0	3	51	16	17	4	11	3
5	3	2	1	1	0	2	0	1	1	0	1	0	1	0	2	0	0	1	0	0	1	0	2	1	1	18	9	7	2	0	0
5	3	2	1	1	0	2	0	1	1	0	1	0	1	0	2	0	0	1	0	0	1	0	2	1	1	18	9	7	2	0	0
37	32	9	2	7	4	3	2	6	2	4	3	0	3	3	6	0	1	1	0	2	5	0	1	0	1	67	24	17	14	9	3
8	12	5	4	1	2	2	1	0	0	0	5	4	1	1	4	0	1	3	0	0	1	0	4	3	1	28	9	13	3	3	0
78	47	33	15	18	11	18	4	6	2	4	27	13	14	4	27	2	1	12	2	3	15	0	19	11	8	141	54	35	32	17	3
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
14	9	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	17	7	2	2	6	0
38	34	20	10	10	7	10	3	2	1	1	18	9	9	4	16	0	3	7	0	1	9	0	7	4	3	89	27	36	14	10	2
30	16	3	2	1	3	0	0	0	0	0	3	2	1	0	3	0	0	2	0	0	1	0	1	1	0	71	21	33	8	6	3
141	114	13	5	8	7	6	0	5	2	3	8	3	5	4	9	0	2	3	0	2	6	0	5	2	3	253	56	95	59	35	7
141	114	13	5	8	7	6	0	5	2	3	8	3	5	4	9	0	2	3	0	2	6	0	5	2	3	253	56	95	59	35	7
141	114	13	5	8	7	6	0	5	2	3	8	3	5	4	9	0	2	3	0	2	6	0	5	2	3	253	56	95	59	35	7
135	120	21	7	14	3	16	2	5	3	2	16	4	12	3	17	1	0	6	1	3	11	0	11	5	6	313	81	125	58	41	3
57	42	8	2	6	2	4	2	1	0	1	7	2	5	2	5	1	1	1	0	1	4	1	3	1	2	123	34	42	17	25	4
97	82	13	6	7	4	8	1	1	1	0	12	5	7	3	10	0	2	4	0	1	6	0	7	3	4	177	52	52	37	28	8
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
8	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	1	4	2	1	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	7	4	1	3	3	0	1	4	1	3	0	0	0	1	2	1	0	1	0	1	1	1	1	0	1	13	7	3	2	1	0
5	7	4	1	3	3	0	1	4	1	3	0	0	0	1	2	1	0	1	0	1	1	1	1	0	1	13	7	3	2	1	0
5	7	4	1	3	3	0	1	4	1	3	0	0	0	1	2	1	0	1	0	1	1	1	1	0	1	13	7	3	2	1	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
25	21	10	4	6	2	6	2	2	1	1	8	3	5	0	9	1	0	4	0	0	5	1	5	1	4	68	27	24	10	2	2
107	97	18	6	12	5	10	3	6	1	5	12	5	7	2	13	3	1	4	1	1	9	2	8	2	6	254	75	99	50	23	6
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
34	25	21	13	8	10	11	0	2	1	1	19	12	7	5	16	0	5	8	0	0	8	0	8	5	3	66	33	11	13	8	1
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
7	8	13	6	7	5	7	1	0	0	0	13	6	7	1	12	0	0	6	0	1	6	0	9	3	6	23	15	5	2	0	1
7	8	13	6	7	5	7	1	0	0	0	13	6	7	1	12	0	0	6	0	1	6	0	9	3	6	23	15	5	2	0	1
458	405	65	30	35	17	42	6	16	9	7	49	21	28	9	55	1	5	24	1	4	31	0	39	20	19	719	310	123	140	121	22
458	405	65	30	35	17	42	6	16	9	7	49	21	28	9	55	1	5	24	1	4	31	0	39	20	19	719	310	123	140	121	22
75	61	22	10	12	5	12	5	5	1	4	17	9	8	0	21	1	0	9	1	0	12	0	14	6	8	142	72	29	18	21	2
24	25	28	19	9	11	15	2	5	3	2	23	16	7	6	22	0	3	16	0	3	6	0	14	10	4	100	51	31	9	5	2
24	25	28	19	9	11	15	2	5	3	2	23	16	7	6	22	0	3	16	0	3	6	0	14	10	4	100	51	31	9	5	2
47	45	42	18	24	13	19	10	5	1	4	37	17	20	5	32	5	2	15	1	3	17	4	21	12	9	167	93	45	17	11	1
47	45	42	18	24	13	19	10	5	1	4	37	17	20	5	32	5	2	15	1	3	17	4	21	12	9	167	93	45	17	11	1
97	101	26	15	11	10	12	4	3	1	2	23	14	9	2	22	2	1	14	0	1	8	2	15	10	5	218	89	55	46	19	9
97	101	26	15	11	10	12	4	3	1	2	23	14	9	2	22	2	1	14	0	1	8	2	15	10	5	218	89	55	46	19	9
0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	1	1	1	1	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
3	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	2	0	1	1	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
91	99	49	23	26	17	26	6	3	1	2	46	22	24	6	40	3	4	19	0	2	21	3	28	17	11	198	82	37	37	35	6
91	99	49	23	26	17	26	6	3	1	2	46	22	24	6	40	3	4	19	0	2	21	3	28	17	11	198	82	37	37	35	6
93	92	40	18	22	14	18	8	2	1	1	38	17	21	6	31	3	3	14	1	3	17	2	16	8	8	256	118	81	32	23	2
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
45	44	7	2	5	0	6	1	1	0	1	6	2	4	0	7	0	0	2	0	0	5	0	6	2	4	111	31	40	20	15	4
23	20	2	2	0	0	2	0	0	0	0	2	2	0	0	2	0	0	2	0	0	0	0	2	2	0	73	32	26	4	9	1
27	24	41	22	19	10	20	11	2	0	2	39	22	17	6	30	5	4	16	2	2	14	3	16	11	5	126	59	38	17	6	2
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	7	4	3	3	4	0	5	3	2	2	1	1	2	5	0	2	2	0	0	3	0	3	2	1	5	2	2	0	0	1
0	0	7	4	3	3	4	0	5	3	2	2	1	1	2	5	0	2	2	0	0	3	0	3	2	1	5	2	2	0	0	1
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	0	7	4	3	3	4	0	5	3	2	2	1	1	2	5	0	2	2	0	0	3	0	3	2	1	5	2	2	0	0	1
0	2	14	10	4	7	5	2	13	10	3	1	0	1	4	9	1	2	7	1	2	2	0	5	4	1	7	2	0	2	1	1
0	2	14	10	4	7	5	2	13	10	3	1	0	1	4	9	1	2	7	1	2	2	0	5	4	1	7	2	0	2	1	1
0	2	14	10	4	7	5	2	13	10	3	1	0	1	4	9	1	2	7	1	2	2	0	5	4	1	7	2	0	2	1	1
1	3	7	1	6	3	2	2	5	0	5	2	1	1	2	3	2	0	0	1	2	3	1	0	0	0	9	3	2	2	1	0
1	3	7	1	6	3	2	2	5	0	5	2	1	1	2	3	2	0	0	1	2	3	1	0	0	0	9	3	2	2	1	0
1	3	7	1	6	3	2	2	5	0	5	2	1	1	2	3	2	0	0	1	2	3	1	0	0	0	9	3	2	2	1	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1	0	4	1	3	0	1	3	2	1	1	2	0	2	0	2	2	0	1	0	0	1	2	0	0	0	2	0	1	0	0	0
1	0	4	1	3	0	1	3	2	1	1	2	0	2	0	2	2	0	1	0	0	1	2	0	0	0	2	0	1	0	0	0
68	23	396	227	169	125	215	56	29	14	15	367	213	154	64	316	16	32	187	8	32	129	8	207	141	66	334	193	62	37	29	12
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
7	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13	5	4	2	1	1
7	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13	5	4	2	1	1
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
7	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13	5	4	2	1	1
7	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13	5	4	2	1	1
7	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13	5	4	2	1	1
7	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13	5	4	2	1	1
7	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13	5	4	2	1	1
7	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13	5	4	2	1	1
7	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13	5	4	2	1	1
7	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13	5	4	2	1	1
7	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13	5	4	2	1	1
7	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13	5	4	2	1	1
6	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	2	2	3	1	0
6	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	2	2	3	1	0
6	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	2	2	3	1	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
3	2	3	3	0	1	2	0	0	0	0	3	3	0	0	3	0	0	3	0	0	0	0	3	3	0	4	1	1	2	0	0
6	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	3	0	1	2	1
20	15	2	1	1	1	1	0	1	0	1	1	1	0	0	2	0	0	1	0	0	1	0	2	1	1	36	10	12	9	3	2
26	20	16	9	7	7	8	1	1	0	1	15	9	6	2	14	0	0	9	0	2	5	0	12	9	3	48	14	13	9	8	3
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
30	34	10	6	4	4	6	0	1	1	0	9	5	4	3	7	0	1	5	0	2	2	0	6	5	1	74	24	30	10	8	2
59	45	30	12	18	10	17	3	3	1	2	27	11	16	5	25	0	4	8	0	1	17	0	17	7	10	94	32	20	24	15	3
104	83	72	32	40	32	32	8	17	7	10	55	25	30	18	52	2	11	20	1	7	32	1	39	17	22	250	84	83	46	29	7
21	19	6	4	2	1	3	2	0	0	0	6	4	2	0	6	0	0	4	0	0	2	0	4	3	1	52	20	11	11	7	2
10	6	1	1	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	14	4	1	3	5	1
10	6	1	1	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	14	4	1	3	5	1
31	27	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	60	10	19	14	11	4
15	14	2	2	0	0	1	1	0	0	0	2	2	0	0	2	0	0	2	0	0	0	0	2	2	0	29	10	10	4	4	0
2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	2	1	0	1	0
2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	2	1	0	1	0
1	0	3	2	1	1	2	0	0	0	0	3	2	1	0	3	0	0	2	0	0	1	0	2	2	0	2	0	1	1	0	0
1	0	3	2	1	1	2	0	0	0	0	3	2	1	0	3	0	0	2	0	0	1	0	2	2	0	2	0	1	1	0	0

NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	1	0	1	0
2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	1	0	2	0
2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	1	0	2	0
18	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	33	15	9	5	3	1
17	12	2	1	1	1	1	0	1	1	0	1	0	1	0	2	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	28	7	10	5	3	2
1	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	1	0	0	1
16	15	1	1	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	1	1	0	29	10	10	5	3	0
16	15	1	1	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	1	1	0	29	10	10	5	3	0
16	15	1	1	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	1	1	0	29	10	10	5	3	0
16	15	1	1	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	1	1	0	29	10	10	5	3	0
16	15	1	1	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	1	1	0	29	10	10	5	3	0
20	22	3	0	3	0	2	1	2	0	2	1	0	1	0	3	0	0	0	0	0	3	0	3	0	3	51	16	17	4	11	3
25	31	15	5	10	5	10	0	6	1	5	9	4	5	2	13	0	1	4	0	1	9	0	7	3	4	77	29	30	8	8	2
66	58	121	68	53	45	68	8	18	10	8	103	58	45	24	95	2	14	54	0	10	41	2	61	36	25	192	70	59	36	21	5
51	34	82	37	45	27	50	5	3	1	2	79	36	43	13	69	0	6	31	0	7	38	0	45	25	20	133	63	33	21	8	6
104	81	152	79	73	53	78	21	28	12	16	124	67	57	30	117	5	14	63	2	16	54	3	73	46	27	253	97	73	39	37	7
93	78	123	70	53	60	51	12	26	16	10	97	54	43	34	88	1	22	47	1	12	41	0	47	30	17	284	122	84	43	27	4
93	78	123	70	53	60	51	12	26	16	10	97	54	43	34	88	1	22	47	1	12	41	0	47	30	17	284	122	84	43	27	4
93	78	123	70	53	60	51	12	26	16	10	97	54	43	34	88	1	22	47	1	12	41	0	47	30	17	284	122	84	43	27	4
64	61	11	5	6	5	3	3	1	0	1	10	5	5	2	8	1	0	5	0	2	3	1	5	4	1	115	30	38	21	22	3
64	61	11	5	6	5	3	3	1	0	1	10	5	5	2	8	1	0	5	0	2	3	1	5	4	1	115	30	38	21	22	3
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
141	114	13	5	8	7	6	0	5	2	3	8	3	5	4	9	0	2	3	0	2	6	0	5	2	3	253	56	95	59	35	7
141	114	13	5	8	7	6	0	5	2	3	8	3	5	4	9	0	2	3	0	2	6	0	5	2	3	253	56	95	59	35	7
135	120	21	7	14	3	16	2	5	3	2	16	4	12	3	17	1	0	6	1	3	11	0	11	5	6	313	81	125	58	41	3
135	120	21	7	14	3	16	2	5	3	2	16	4	12	3	17	1	0	6	1	3	11	0	11	5	6	313	81	125	58	41	3
97	82	13	6	7	4	8	1	1	1	0	12	5	7	3	10	0	2	4	0	1	6	0	7	3	4	177	52	52	37	28	8
97	82	13	6	7	4	8	1	1	1	0	12	5	7	3	10	0	2	4	0	1	6	0	7	3	4	177	52	52	37	28	8
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
8	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	1	4	2	1	0
8	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	1	4	2	1	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
27	18	37	23	14	14	18	5	2	2	0	35	21	14	12	24	1	8	14	1	4	10	0	16	12	4	74	40	14	12	5	3
5	7	4	1	3	3	0	1	4	1	3	0	0	0	1	2	1	0	1	0	1	1	1	1	0	1	13	7	3	2	1	0
13	7	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	15	6	2	2	3	0
13	7	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	15	6	2	2	3	0
13	7	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	15	6	2	2	3	0
13	7	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	15	6	2	2	3	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
107	97	18	6	12	5	10	3	6	1	5	12	5	7	2	13	3	1	4	1	1	9	2	8	2	6	254	75	99	50	23	6
107	97	18	6	12	5	10	3	6	1	5	12	5	7	2	13	3	1	4	1	1	9	2	8	2	6	254	75	99	50	23	6
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
7	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	4	3	4	1	0
50	33	73	36	37	31	29	13	10	5	5	63	31	32	11	61	1	9	27	0	2	34	1	37	16	21	141	64	42	13	13	8
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

7	8	13	6	7	5	7	1	0	0	0	13	6	7	1	12	0	0	6	0	1	6	0	9	3	6	23	15	5	2	0	1
7	8	13	6	7	5	7	1	0	0	0	13	6	7	1	12	0	0	6	0	1	6	0	9	3	6	23	15	5	2	0	1
458	405	65	30	35	17	42	6	16	9	7	49	21	28	9	55	1	5	24	1	4	31	0	39	20	19	719	310	123	140	121	22
458	405	65	30	35	17	42	6	16	9	7	49	21	28	9	55	1	5	24	1	4	31	0	39	20	19	719	310	123	140	121	22
458	405	65	30	35	17	42	6	16	9	7	49	21	28	9	55	1	5	24	1	4	31	0	39	20	19	719	310	123	140	121	22
31	26	27	13	14	15	9	3	0	0	0	27	13	14	7	18	2	3	9	1	4	9	1	16	9	7	82	42	19	18	1	1
56	61	32	16	16	11	13	8	4	1	3	28	15	13	7	22	3	5	11	0	2	11	3	14	6	8	152	76	39	17	16	4
71	64	55	22	33	16	29	10	7	3	4	48	19	29	10	41	4	5	16	1	5	25	3	25	10	15	208	107	53	23	18	7
39	31	9	2	7	1	3	5	1	0	1	8	2	6	0	9	0	0	2	0	0	7	0	6	1	5	102	53	23	17	8	1
25	17	28	10	18	9	12	7	1	0	1	27	10	17	5	19	4	2	7	1	3	12	3	12	5	7	110	56	31	13	7	2
25	17	28	10	18	9	12	7	1	0	1	27	10	17	5	19	4	2	7	1	3	12	3	12	5	7	110	56	31	13	7	2
0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	1	1	1	1	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0
3	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	2	0	1	1	0
3	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	2	0	1	1	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
264	244	71	30	41	17	45	9	9	2	7	62	28	34	7	64	0	4	26	0	3	38	0	37	14	23	500	284	80	74	56	6
264	244	71	30	41	17	45	9	9	2	7	62	28	34	7	64	0	4	26	0	3	38	0	37	14	23	500	284	80	74	56	6
91	99	49	23	26	17	26	6	3	1	2	46	22	24	6	40	3	4	19	0	2	21	3	28	17	11	198	82	37	37	35	6
91	99	49	23	26	17	26	6	3	1	2	46	22	24	6	40	3	4	19	0	2	21	3	28	17	11	198	82	37	37	35	6
53	50	2	1	1	0	2	0	1	0	1	1	1	0	0	2	0	0	1	0	0	1	0	2	1	1	100	31	27	18	21	3
58	57	25	10	15	11	9	5	2	0	2	23	10	13	6	18	1	4	6	0	2	12	1	13	5	8	157	75	43	13	21	4
38	33	9	5	4	4	4	1	1	0	1	8	5	3	4	5	0	2	3	0	2	2	0	3	2	1	91	39	24	15	11	2
38	33	9	5	4	4	4	1	1	0	1	8	5	3	4	5	0	2	3	0	2	2	0	3	2	1	91	39	24	15	11	2
27	24	41	22	19	10	20	11	2	0	2	39	22	17	6	30	5	4	16	2	2	14	3	16	11	5	126	59	38	17	6	2
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	7	4	3	3	4	0	5	3	2	2	1	1	2	5	0	2	2	0	0	3	0	3	2	1	5	2	2	0	0	1
0	0	7	4	3	3	4	0	5	3	2	2	1	1	2	5	0	2	2	0	0	3	0	3	2	1	5	2	2	0	0	1
0	0	7	4	3	3	4	0	5	3	2	2	1	1	2	5	0	2	2	0	0	3	0	3	2	1	5	2	2	0	0	1
0	0	7	4	3	3	4	0	5	3	2	2	1	1	2	5	0	2	2	0	0	3	0	3	2	1	5	2	2	0	0	1
0	0	7	4	3	3	4	0	5	3	2	2	1	1	2	5	0	2	2	0	0	3	0	3	2	1	5	2	2	0	0	1
0	2	14	10	4	7	5	2	13	10	3	1	0	1	4	9	1	2	7	1	2	2	0	5	4	1	7	2	0	2	1	1
0	2	14	10	4	7	5	2	13	10	3	1	0	1	4	9	1	2	7	1	2	2	0	5	4	1	7	2	0	2	1	1
0	2	14	10	4	7	5	2	13	10	3	1	0	1	4	9	1	2	7	1	2	2	0	5	4	1	7	2	0	2	1	1
1	3	7	1	6	3	2	2	5	0	5	2	1	1	2	3	2	0	0	1	2	3	1	0	0	0	9	3	2	2	1	0
1	3	7	1	6	3	2	2	5	0	5	2	1	1	2	3	2	0	0	1	2	3	1	0	0	0	9	3	2	2	1	0
1	3	7	1	6	3	2	2	5	0	5	2	1	1	2	3	2	0	0	1	2	3	1	0	0	0	9	3	2	2	1	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
36	16	224	120	104	82	115	27	14	6	8	210	114	96	39	179	6	13	103	4	26	76	2	120	78	42	174	96	25	28	15	6

36	16	224	120	104	82	115	27	14	6	8	210	114	96	39	179	6	13	103	4	26	76	2	120	78	42	174	96	25	28	15	6
2	2	9	6	3	3	2	4	0	0	0	9	6	3	0	8	1	0	6	0	0	2	1	5	4	1	8	4	2	1	1	0
2	2	9	6	3	3	2	4	0	0	0	9	6	3	0	8	1	0	6	0	0	2	1	5	4	1	8	4	2	1	1	0
7	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13	5	4	2	1	1
7	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13	5	4	2	1	1
91	72	13	4	9	3	5	5	4	0	4	9	4	5	2	11	0	1	3	0	1	8	0	7	1	6	163	53	52	22	27	6
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	1	0	0	0
7	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13	5	4	2	1	1
7	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13	5	4	2	1	1
7	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13	5	4	2	1	1
7	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13	5	4	2	1	1
7	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13	5	4	2	1	1
7	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13	5	4	2	1	1
7	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13	5	4	2	1	1
6	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	2	2	3	1	0
6	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	2	2	3	1	0
6	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	2	2	3	1	0
6	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	2	2	3	1	0
6	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	2	2	3	1	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
3	2	3	3	0	1	2	0	0	0	0	3	3	0	0	3	0	0	3	0	0	0	0	3	3	0	4	1	1	2	0	0
19	14	15	7	8	6	7	2	0	0	0	15	7	8	5	8	2	1	5	1	4	3	1	6	4	2	35	9	11	7	4	3
14	11	2	0	2	0	2	0	0	0	0	2	0	2	0	2	0	0	0	0	0	2	0	2	0	2	21	4	6	4	5	2
46	34	8	3	5	1	5	2	0	0	0	8	3	5	0	7	1	0	3	0	0	4	1	5	2	3	79	18	21	17	17	5
46	34	8	3	5	1	5	2	0	0	0	8	3	5	0	7	1	0	3	0	0	4	1	5	2	3	79	18	21	17	17	5
27	25	2	0	2	1	1	0	0	0	0	2	0	2	0	2	0	0	0	0	0	2	0	1	0	1	51	13	21	10	7	0
30	34	10	6	4	4	6	0	1	1	0	9	5	4	3	7	0	1	5	0	2	2	0	6	5	1	74	24	30	10	8	2
6	6	2	0	2	0	2	0	0	0	0	2	0	2	0	2	0	0	0	0	0	2	0	2	0	2	19	8	7	1	2	1
21	19	6	4	2	1	3	2	0	0	0	6	4	2	0	6	0	0	4	0	0	2	0	4	3	1	52	20	11	11	7	2
22	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	28	6	9	2	8	2
12	13	3	0	3	0	2	1	0	0	0	3	0	3	0	3	0	0	0	0	0	3	0	2	0	2	35	16	8	5	5	1
12	13	3	0	3	0	2	1	0	0	0	3	0	3	0	3	0	0	0	0	0	3	0	2	0	2	35	16	8	5	5	1
22	19	5	0	5	3	2	0	0	0	0	5	0	5	0	5	0	0	0	0	0	5	0	2	0	2	44	13	16	8	4	3
2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	2	1	0	1	0
2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	2	1	0	1	0
1	0	3	2	1	1	2	0	0	0	0	3	2	1	0	3	0	0	2	0	0	1	0	2	2	0	2	0	1	1	0	0
1	0	3	2	1	1	2	0	0	0	0	3	2	1	0	3	0	0	2	0	0	1	0	2	2	0	2	0	1	1	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	1	0	1	0

1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	1	0	1	0
1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	1	0	1	0
3	0	4	2	2	2	2	0	0	0	0	4	2	2	1	3	0	0	2	0	1	1	0	1	1	0	3	0	0	2	1	0
3	0	4	2	2	2	2	0	0	0	0	4	2	2	1	3	0	0	2	0	1	1	0	1	1	0	3	0	0	2	1	0
1	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	1	0	0	1
1	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	1	0	0	1
1	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	1	0	0	1
16	15	1	1	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	1	1	0	29	10	10	5	3	0
16	15	1	1	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	1	1	0	29	10	10	5	3	0
16	15	1	1	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	1	1	0	29	10	10	5	3	0
214	199	20	9	11	6	14	0	8	4	4	12	5	7	4	16	0	2	7	0	2	9	0	9	3	6	313	90	91	64	58	10
214	199	20	9	11	6	14	0	8	4	4	12	5	7	4	16	0	2	7	0	2	9	0	9	3	6	313	90	91	64	58	10
214	199	20	9	11	6	14	0	8	4	4	12	5	7	4	16	0	2	7	0	2	9	0	9	3	6	313	90	91	64	58	10
7	8	9	3	6	3	2	4	0	0	0	9	3	6	0	8	1	0	3	0	0	5	1	3	1	2	36	18	11	5	1	1
48	41	23	11	12	10	12	1	8	5	3	15	6	9	4	18	1	1	9	1	3	9	0	10	5	5	115	45	40	20	8	0
48	41	23	11	12	10	12	1	8	5	3	15	6	9	4	18	1	1	9	1	3	9	0	10	5	5	115	45	40	20	8	0
50	53	44	27	17	15	25	4	6	3	3	38	24	14	7	36	1	6	20	1	1	16	0	21	15	6	124	49	36	17	17	4
25	30	41	18	23	15	20	6	16	8	8	25	10	15	9	29	3	5	12	1	4	17	2	16	9	7	65	21	19	15	7	2
44	35	36	20	16	18	16	2	5	4	1	31	16	15	9	27	0	6	14	0	3	13	0	18	9	9	112	44	37	17	10	3
37	34	36	16	20	15	19	2	7	3	4	29	13	16	6	29	1	4	11	1	2	18	0	19	10	9	113	49	34	16	12	2
11	12	5	3	2	0	2	3	0	0	0	5	3	2	0	5	0	0	3	0	0	2	0	4	3	1	43	20	18	4	1	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
52	46	30	10	20	11	14	5	7	1	6	23	9	14	8	21	1	4	6	0	4	15	1	14	6	8	211	78	89	27	14	2
101	93	58	32	26	29	24	5	9	4	5	49	28	21	12	45	1	5	27	0	7	18	1	29	18	11	228	85	67	43	28	5
101	93	58	32	26	29	24	5	9	4	5	49	28	21	12	45	1	5	27	0	7	18	1	29	18	11	228	85	67	43	28	5
135	120	21	7	14	3	16	2	5	3	2	16	4	12	3	17	1	0	6	1	3	11	0	11	5	6	313	81	125	58	41	3
97	82	13	6	7	4	8	1	1	1	0	12	5	7	3	10	0	2	4	0	1	6	0	7	3	4	177	52	52	37	28	8
97	82	13	6	7	4	8	1	1	1	0	12	5	7	3	10	0	2	4	0	1	6	0	7	3	4	177	52	52	37	28	8
8	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	1	4	2	1	0
8	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	1	4	2	1	0
8	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	1	4	2	1	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
27	18	37	23	14	14	18	5	2	2	0	35	21	14	12	24	1	8	14	1	4	10	0	16	12	4	74	40	14	12	5	3
27	18	37	23	14	14	18	5	2	2	0	35	21	14	12	24	1	8	14	1	4	10	0	16	12	4	74	40	14	12	5	3
13	7	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	15	6	2	2	3	0
13	7	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	15	6	2	2	3	0
13	7	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	15	6	2	2	3	0
13	7	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	15	6	2	2	3	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24	22	89	40	49	47	33	9	0	0	0	89	40	49	37	48	4	16	23	1	21	25	3	24	15	9	123	55	38	8	8	8
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
67	43	82	30	52	36	31	15	3	0	3	79	30	49	21	55	6	8	20	2	13	35	4	23	8	15	231	98	73	37	12	7
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
10	6	30	13	17	13	16	1	1	0	1	29	13	16	11	19	0	4	9	0	7	10	0	14	9	5	39	24	6	1	3	3
35	27	63	26	37	20	32	11	6	2	4	57	24	33	6	53	4	1	22	3	5	31	1	34	14	20	142	67	37	21	8	6
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
7	8	13	6	7	5	7	1	0	0	0	13	6	7	1	12	0	0	6	0	1	6	0	9	3	6	23	15	5	2	0	1
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
40	27	99	78	21	23	67	9	12	6	6	87	72	15	4	93	2	2	75	1	2	18	1	68	59	9	158	108	33	11	4	2
13	22	21	14	7	6	15	0	1	0	1	20	14	6	4	17	0	3	11	0	1	6	0	11	9	2	72	46	11	10	4	1
71	64	55	22	33	16	29	10	7	3	4	48	19	29	10	41	4	5	16	1	5	25	3	25	10	15	208	107	53	23	18	7
39	31	9	2	7	1	3	5	1	0	1	8	2	6	0	9	0	0	2	0	0	7	0	6	1	5	102	53	23	17	8	1
43	34	12	7	5	4	5	3	2	1	1	10	6	4	1	10	1	1	6	0	0	4	1	6	4	2	114	57	31	13	13	0
43	34	12	7	5	4	5	3	2	1	1	10	6	4	1	10	1	1	6	0	0	4	1	6	4	2	114	57	31	13	13	0
0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	1	1	1	1	0
0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	1	1	1	1	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0
3	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	2	0	1	1	0
3	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	2	0	1	1	0
264	244	71	30	41	17	45	9	9	2	7	62	28	34	7	64	0	4	26	0	3	38	0	37	14	23	500	284	80	74	56	6
264	244	71	30	41	17	45	9	9	2	7	62	28	34	7	64	0	4	26	0	3	38	0	37	14	23	500	284	80	74	56	6
264	244	71	30	41	17	45	9	9	2	7	62	28	34	7	64	0	4	26	0	3	38	0	37	14	23	500	284	80	74	56	6
264	244	71	30	41	17	45	9	9	2	7	62	28	34	7	64	0	4	26	0	3	38	0	37	14	23	500	284	80	74	56	6
91	99	49	23	26	17	26	6	3	1	2	46	22	24	6	40	3	4	19	0	2	21	3	28	17	11	198	82	37	37	35	6
57	58	21	5	16	5	11	5	5	2	3	16	3	13	1	18	2	0	5	0	1	13	2	13	4	9	169	69	58	24	10	7
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	0	0	0	0
38	27	15	9	6	6	9	0	1	1	0	14	8	6	4	11	0	2	7	0	2	4	0	10	7	3	93	36	31	9	14	2
33	43	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100	29	36	26	6	3
27	24	41	22	19	10	20	11	2	0	2	39	22	17	6	30	5	4	16	2	2	14	3	16	11	5	126	59	38	17	6	2
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15	9	88	44	44	48	30	10	5	3	2	83	41	42	31	52	5	14	27	3	17	25	2	19	11	8	60	19	13	6	6	5
15	9	88	44	44	48	30	10	5	3	2	83	41	42	31	52	5	14	27	3	17	25	2	19	11	8	60	19	13	6	6	5
0	0	7	4	3	3	4	0	5	3	2	2	1	1	2	5	0	2	2	0	0	3	0	3	2	1	5	2	2	0	0	1
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	0	7	4	3	3	4	0	5	3	2	2	1	1	2	5	0	2	2	0	0	3	0	3	2	1	5	2	2	0	0	1
0	0	7	4	3	3	4	0	5	3	2	2	1	1	2	5	0	2	2	0	0	3	0	3	2	1	5	2	2	0	0	1
0	2	14	10	4	7	5	2	13	10	3	1	0	1	4	9	1	2	7	1	2	2	0	5	4	1	7	2	0	2	1	1
0	2	14	10	4	7	5	2	13	10	3	1	0	1	4	9	1	2	7	1	2	2	0	5	4	1	7	2	0	2	1	1
1	3	7	1	6	3	2	2	5	0	5	2	1	1	2	3	2	0	0	1	2	3	1	0	0	0	9	3	2	2	1	0
1	3	7	1	6	3	2	2	5	0	5	2	1	1	2	3	2	0	0	1	2	3	1	0	0	0	9	3	2	2	1	0
1	3	7	1	6	3	2	2	5	0	5	2	1	1	2	3	2	0	0	1	2	3	1	0	0	0	9	3	2	2	1	0
1	3	7	1	6	3	2	2	5	0	5	2	1	1	2	3	2	0	0	1	2	3	1	0	0	0	9	3	2	2	1	0
0	0	10	5	5	5	4	1	1	0	1	9	5	4	4	5	1	2	3	0	2	2	1	1	1	0	5	4	0	0	0	0
0	0	10	5	5	5	4	1	1	0	1	9	5	4	4	5	1	2	3	0	2	2	1	1	1	0	5	4	0	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
11	3	1	1	0	0	1	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	1	1	0	18	6	6	2	4	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2	2	9	6	3	3	2	4	0	0	0	9	6	3	0	8	1	0	6	0	0	2	1	5	4	1	8	4	2	1	1	0
7	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13	5	4	2	1	1

7	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13	5	4	2	1	1
7	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13	5	4	2	1	1
91	72	13	4	9	3	5	5	4	0	4	9	4	5	2	11	0	1	3	0	1	8	0	7	1	6	163	53	52	22	27	6
91	72	13	4	9	3	5	5	4	0	4	9	4	5	2	11	0	1	3	0	1	8	0	7	1	6	163	53	52	22	27	6
7	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13	5	4	2	1	1
7	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13	5	4	2	1	1
7	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13	5	4	2	1	1
7	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13	5	4	2	1	1
7	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13	5	4	2	1	1
7	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13	5	4	2	1	1
6	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	2	2	3	1	0
6	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	2	2	3	1	0
6	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	2	2	3	1	0
6	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	2	2	3	1	0
6	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	2	2	3	1	0
6	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	2	2	3	1	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	2	2	3	1	0
6	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	2	2	3	1	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
81	77	4	0	4	0	2	2	3	0	3	1	0	1	0	3	1	0	0	0	0	3	1	2	0	2	112	21	38	25	22	4
46	34	8	3	5	1	5	2	0	0	0	8	3	5	0	7	1	0	3	0	0	4	1	5	2	3	79	18	21	17	17	5
46	34	8	3	5	1	5	2	0	0	0	8	3	5	0	7	1	0	3	0	0	4	1	5	2	3	79	18	21	17	17	5
12	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20	4	5	6	3	1
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
270	230	33	14	19	9	18	6	14	3	11	19	11	8	3	27	3	1	12	1	2	15	2	16	7	9	405	126	95	90	82	10
270	230	33	14	19	9	18	6	14	3	11	19	11	8	3	27	3	1	12	1	2	15	2	16	7	9	405	126	95	90	82	10
6	6	2	0	2	1	1	0	0	0	0	2	0	2	0	2	0	0	0	0	0	2	0	1	0	1	9	1	4	1	3	0
17	15	3	1	2	1	0	2	1	1	0	2	0	2	0	3	0	0	1	0	0	2	0	1	1	0	32	9	6	8	9	0
12	13	3	0	3	0	2	1	0	0	0	3	0	3	0	3	0	0	0	0	0	3	0	2	0	2	35	16	8	5	5	1
22	19	5	0	5	3	2	0	0	0	0	5	0	5	0	5	0	0	0	0	0	5	0	2	0	2	44	13	16	8	4	3
39	31	21	9	12	8	12	1	9	4	5	12	5	7	1	19	1	1	8	0	0	11	1	10	6	4	123	44	43	23	6	6
39	31	21	9	12	8	12	1	9	4	5	12	5	7	1	19	1	1	8	0	0	11	1	10	6	4	123	44	43	23	6	6
2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	2	1	0	1	0
1	0	3	2	1	1	2	0	0	0	0	3	2	1	0	3	0	0	2	0	0	1	0	2	2	0	2	0	1	1	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
3	0	4	2	2	2	2	0	0	0	0	4	2	2	1	3	0	0	2	0	1	1	0	1	1	0	3	0	0	2	1	0
3	0	4	2	2	2	2	0	0	0	0	4	2	2	1	3	0	0	2	0	1	1	0	1	1	0	3	0	0	2	1	0

3	0	4	2	2	2	2	0	0	0	0	4	2	2	1	3	0	0	2	0	1	1	0	1	1	0	3	0	0	2	1	0
3	0	4	2	2	2	2	0	0	0	0	4	2	2	1	3	0	0	2	0	1	1	0	1	1	0	3	0	0	2	1	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
16	15	1	1	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	1	1	0	29	10	10	5	3	0
16	15	1	1	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	1	1	0	29	10	10	5	3	0
16	15	1	1	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	1	1	0	29	10	10	5	3	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
214	199	20	9	11	6	14	0	8	4	4	12	5	7	4	16	0	2	7	0	2	9	0	9	3	6	313	90	91	64	58	10
214	199	20	9	11	6	14	0	8	4	4	12	5	7	4	16	0	2	7	0	2	9	0	9	3	6	313	90	91	64	58	10
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
35	25	19	7	12	11	8	0	1	1	0	18	6	12	7	12	0	3	4	0	4	8	0	8	3	5	66	22	11	17	15	1
45	40	61	34	27	25	29	7	7	1	6	54	33	21	7	52	2	3	31	0	4	21	2	35	24	11	115	49	36	17	10	2
18	18	18	8	10	7	8	3	12	6	6	6	2	4	4	14	0	2	6	0	2	8	0	9	4	5	40	20	10	4	4	1
109	126	94	39	55	40	44	10	18	8	10	76	31	45	30	64	0	12	27	0	18	37	0	44	21	23	356	155	105	55	33	7
109	126	94	39	55	40	44	10	18	8	10	76	31	45	30	64	0	12	27	0	18	37	0	44	21	23	356	155	105	55	33	7
52	46	30	10	20	11	14	5	7	1	6	23	9	14	8	21	1	4	6	0	4	15	1	14	6	8	211	78	89	27	14	2
23	23	28	16	12	14	13	1	0	0	0	28	16	12	8	19	1	7	9	0	1	10	1	15	9	6	59	20	16	13	8	0
101	93	58	32	26	29	24	5	9	4	5	49	28	21	12	45	1	5	27	0	7	18	1	29	18	11	228	85	67	43	28	5
101	93	58	32	26	29	24	5	9	4	5	49	28	21	12	45	1	5	27	0	7	18	1	29	18	11	228	85	67	43	28	5
101	93	58	32	26	29	24	5	9	4	5	49	28	21	12	45	1	5	27	0	7	18	1	29	18	11	228	85	67	43	28	5
254	207	12	3	9	3	5	4	4	1	3	8	2	6	0	11	1	0	3	0	0	8	1	7	1	6	444	144	137	77	75	11
254	207	12	3	9	3	5	4	4	1	3	8	2	6	0	11	1	0	3	0	0	8	1	7	1	6	444	144	137	77	75	11
97	82	13	6	7	4	8	1	1	1	0	12	5	7	3	10	0	2	4	0	1	6	0	7	3	4	177	52	52	37	28	8
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
8	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	1	4	2	1	0
8	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	1	4	2	1	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
27	18	37	23	14	14	18	5	2	2	0	35	21	14	12	24	1	8	14	1	4	10	0	16	12	4	74	40	14	12	5	3
27	18	37	23	14	14	18	5	2	2	0	35	21	14	12	24	1	8	14	1	4	10	0	16	12	4	74	40	14	12	5	3
13	7	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	15	6	2	2	3	0
48	33	86	44	42	44	29	13	26	14	12	60	30	30	21	63	2	14	30	0	7	33	2	23	17	6	206	95	66	20	16	4
48	33	86	44	42	44	29	13	26	14	12	60	30	30	21	63	2	14	30	0	7	33	2	23	17	6	206	95	66	20	16	4
29	23	1	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	61	22	22	10	6	1
42	44	20	11	9	10	10	0	0	0	0	20	11	9	7	13	0	5	6	0	2	7	0	5	3	2	110	35	33	27	12	2
24	24	51	29	22	23	22	6	0	0	0	51	29	22	17	34	0	9	20	0	8	14	0	24	17	7	96	48	21	13	7	5
22	20	88	48	40	36	37	15	2	1	1	86	47	39	23	59	6	13	31	4	10	28	2	31	22	9	108	51	21	17	10	4
22	20	88	48	40	36	37	15	2	1	1	86	47	39	23	59	6	13	31	4	10	28	2	31	22	9	108	51	21	17	10	4
49	22	110	54	56	66	39	5	0	0	0	110	54	56	38	69	3	18	35	1	20	34	2	45	29	16	148	59	36	21	15	12
2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	0	0	0	0
33	39	58	28	30	27	25	6	0	0	0	58	28	30	18	38	2	10	17	1	8	21	1	20	13	7	150	75	43	14	10	6
35	27	63	26	37	20	32	11	6	2	4	57	24	33	6	53	4	1	22	3	5	31	1	34	14	20	142	67	37	21	8	6
35	27	63	26	37	20	32	11	6	2	4	57	24	33	6	53	4	1	22	3	5	31	1	34	14	20	142	67	37	21	8	6
7	8	13	6	7	5	7	1	0	0	0	13	6	7	1	12	0	0	6	0	1	6	0	9	3	6	23	15	5	2	0	1
186	165	29	11	18	13	14	2	4	1	3	25	10	15	3	25	1	2	9	0	1	16	1	20	8	12	293	102	61	64	53	12
186	165	29	11	18	13	14	2	4	1	3	25	10	15	3	25	1	2	9	0	1	16	1	20	8	12	293	102	61	64	53	12
191	174	10	2	8	4	6	0	4	2	2	6	0	6	1	9	0	1	1	0	0	8	0	5	1	4	287	83	72	69	56	5
191	174	10	2	8	4	6	0	4	2	2	6	0	6	1	9	0	1	1	0	0	8	0	5	1	4	287	83	72	69	56	5
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
45	36	68	37	31	20	38	10	1	0	1	67	37	30	13	51	4	10	24	3	3	27	1	34	19	15	160	92	32	12	16	8
30	28	6	3	3	2	4	0	3	1	2	3	2	1	0	6	0	0	3	0	0	3	0	3	2	1	84	45	16	11	11	0
30	28	6	3	3	2	4	0	3	1	2	3	2	1	0	6	0	0	3	0	0	3	0	3	2	1	84	45	16	11	11	0
34	32	13	8	5	4	8	1	1	1	0	12	7	5	1	12	0	1	7	0	0	5	0	9	6	3	112	54	37	14	6	1
34	32	13	8	5	4	8	1	1	1	0	12	7	5	1	12	0	1	7	0	0	5	0	9	6	3	112	54	37	14	6	1
42	29	4	0	4	1	3	0	0	0	0	4	0	4	0	4	0	0	0	0	0	4	0	3	0	3	89	36	31	14	5	3
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0
1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0
3	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	2	0	1	1	0
3	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	2	0	1	1	0
64	47	51	25	26	14	32	5	7	4	3	44	21	23	7	42	2	5	19	1	2	23	1	29	15	14	138	74	31	17	14	1
264	244	71	30	41	17	45	9	9	2	7	62	28	34	7	64	0	4	26	0	3	38	0	37	14	23	500	284	80	74	56	6
264	244	71	30	41	17	45	9	9	2	7	62	28	34	7	64	0	4	26	0	3	38	0	37	14	23	500	284	80	74	56	6
264	244	71	30	41	17	45	9	9	2	7	62	28	34	7	64	0	4	26	0	3	38	0	37	14	23	500	284	80	74	56	6
46	48	37	17	20	9	22	6	9	5	4	28	12	16	7	29	1	0	16	1	7	13	0	19	9	10	114	62	30	12	8	1
51	60	14	5	9	3	7	4	6	3	3	8	2	6	2	12	0	1	4	0	1	8	0	8	4	4	122	47	33	18	19	4
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	0	0	0	0
42	32	7	3	4	4	1	2	0	0	0	7	3	4	2	5	0	0	3	0	2	2	0	5	3	2	107	40	31	20	10	6
33	43	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100	29	36	26	6	3
33	43	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100	29	36	26	6	3
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
15	9	88	44	44	48	30	10	5	3	2	83	41	42	31	52	5	14	27	3	17	25	2	19	11	8	60	19	13	6	6	5
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
37	30	51	24	27	23	18	10	1	0	1	50	24	26	6	42	3	2	21	1	4	21	2	17	9	8	136	43	53	20	8	6
0	0	7	4	3	3	4	0	5	3	2	2	1	1	2	5	0	2	2	0	0	3	0	3	2	1	5	2	2	0	0	1
0	2	14	10	4	7	5	2	13	10	3	1	0	1	4	9	1	2	7	1	2	2	0	5	4	1	7	2	0	2	1	1
1	3	7	1	6	3	2	2	5	0	5	2	1	1	2	3	2	0	0	1	2	3	1	0	0	0	9	3	2	2	1	0
1	3	7	1	6	3	2	2	5	0	5	2	1	1	2	3	2	0	0	1	2	3	1	0	0	0	9	3	2	2	1	0
1	3	7	1	6	3	2	2	5	0	5	2	1	1	2	3	2	0	0	1	2	3	1	0	0	0	9	3	2	2	1	0
0	0	10	5	5	5	4	1	1	0	1	9	5	4	4	5	1	2	3	0	2	2	1	1	1	0	5	4	0	0	0	0
0	0	10	5	5	5	4	1	1	0	1	9	5	4	4	5	1	2	3	0	2	2	1	1	1	0	5	4	0	0	0	0
0	0	10	5	5	5	4	1	1	0	1	9	5	4	4	5	1	2	3	0	2	2	1	1	1	0	5	4	0	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15	15	40	22	18	12	19	9	5	4	1	35	18	17	8	28	4	5	15	2	3	13	2	19	11	8	53	35	8	5	3	2
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2	2	9	6	3	3	2	4	0	0	0	9	6	3	0	8	1	0	6	0	0	2	1	5	4	1	8	4	2	1	1	0
7	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13	5	4	2	1	1
7	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13	5	4	2	1	1
91	72	13	4	9	3	5	5	4	0	4	9	4	5	2	11	0	1	3	0	1	8	0	7	1	6	163	53	52	22	27	6
91	72	13	4	9	3	5	5	4	0	4	9	4	5	2	11	0	1	3	0	1	8	0	7	1	6	163	53	52	22	27	6
91	72	13	4	9	3	5	5	4	0	4	9	4	5	2	11	0	1	3	0	1	8	0	7	1	6	163	53	52	22	27	6

7	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13	5	4	2	1	1
7	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13	5	4	2	1	1
7	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13	5	4	2	1	1
7	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13	5	4	2	1	1
7	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13	5	4	2	1	1
6	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	2	2	3	1	0
6	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	2	2	3	1	0
6	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	2	2	3	1	0
6	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	2	2	3	1	0
6	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	2	2	3	1	0
6	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	2	2	3	1	0
6	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	2	2	3	1	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	2	2	3	1	0
6	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	2	2	3	1	0
6	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	2	2	3	1	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	2	2	3	1	0
6	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	2	2	3	1	0
6	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	2	2	3	1	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	2	0	0	1	0
3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	2	0	0	1	0
270	230	33	14	19	9	18	6	14	3	11	19	11	8	3	27	3	1	12	1	2	15	2	16	7	9	405	126	95	90	82	10
3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	2	0	0	1	0
17	15	3	1	2	1	0	2	1	1	0	2	0	2	0	3	0	0	1	0	0	2	0	1	1	0	32	9	6	8	9	0
18	12	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	26	6	8	0	12	0
50	41	6	2	4	1	4	1	2	1	1	4	1	3	1	5	0	1	1	0	0	4	0	3	1	2	64	14	12	19	18	1
50	41	6	2	4	1	4	1	2	1	1	4	1	3	1	5	0	1	1	0	0	4	0	3	1	2	64	14	12	19	18	1
39	31	21	9	12	8	12	1	9	4	5	12	5	7	1	19	1	1	8	0	0	11	1	10	6	4	123	44	43	23	6	6
1	0	3	2	1	1	2	0	0	0	0	3	2	1	0	3	0	0	2	0	0	1	0	2	2	0	2	0	1	1	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
86	80	52	18	34	27	16	9	0	0	0	52	18	34	7	44	1	3	15	0	4	29	1	21	4	17	272	83	102	38	34	10
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
3	0	4	2	2	2	2	0	0	0	0	4	2	2	1	3	0	0	2	0	1	1	0	1	1	0	3	0	0	2	1	0
3	0	4	2	2	2	2	0	0	0	0	4	2	2	1	3	0	0	2	0	1	1	0	1	1	0	3	0	0	2	1	0
3	0	4	2	2	2	2	0	0	0	0	4	2	2	1	3	0	0	2	0	1	1	0	1	1	0	3	0	0	2	1	0
3	0	4	2	2	2	2	0	0	0	0	4	2	2	1	3	0	0	2	0	1	1	0	1	1	0	3	0	0	2	1	0
1	1	8	3	5	4	4	0	0	0	0	8	3	5	4	4	0	2	1	0	2	3	0	2	0	2	8	3	2	1	2	0

NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
214	199	20	9	11	6	14	0	8	4	4	12	5	7	4	16	0	2	7	0	2	9	0	9	3	6	313	90	91	64	58	10
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
305	297	28	9	19	5	17	6	9	3	6	19	6	13	3	23	2	2	6	1	1	17	1	14	3	11	475	147	127	91	95	14
305	297	28	9	19	5	17	6	9	3	6	19	6	13	3	23	2	2	6	1	1	17	1	14	3	11	475	147	127	91	95	14
12	11	21	10	11	5	15	1	9	5	4	12	5	7	4	17	0	2	8	0	2	9	0	9	7	2	35	10	11	9	3	2
34	29	17	7	10	9	6	2	2	0	2	15	7	8	6	11	0	4	3	0	2	8	0	6	3	3	69	26	21	13	7	0
41	37	82	32	50	24	46	12	15	3	12	67	29	38	13	66	3	7	25	0	6	41	3	38	17	21	122	44	34	25	13	4
94	69	112	58	54	41	51	20	18	8	10	94	50	44	27	79	6	22	34	2	5	45	4	50	25	25	221	98	57	27	28	8
83	61	69	32	37	28	35	6	12	6	6	57	26	31	14	52	3	8	23	1	6	29	2	35	19	16	192	92	52	25	18	4
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
33	24	17	6	11	8	8	1	0	0	0	17	6	11	5	12	0	2	4	0	3	8	0	9	4	5	68	24	20	10	13	1
84	64	279	131	148	104	141	34	51	28	23	228	103	125	54	212	13	19	108	4	35	104	9	142	92	50	286	125	74	47	29	7
7	11	13	9	4	6	4	3	1	1	0	12	8	4	3	9	1	2	6	1	1	3	0	8	6	2	30	12	9	6	2	0
98	87	61	26	35	23	31	7	14	5	9	47	21	26	14	44	3	9	16	1	5	28	2	35	16	19	225	84	68	37	29	5
98	87	61	26	35	23	31	7	14	5	9	47	21	26	14	44	3	9	16	1	5	28	2	35	16	19	225	84	68	37	29	5
254	207	12	3	9	3	5	4	4	1	3	8	2	6	0	11	1	0	3	0	0	8	1	7	1	6	444	144	137	77	75	11
254	207	12	3	9	3	5	4	4	1	3	8	2	6	0	11	1	0	3	0	0	8	1	7	1	6	444	144	137	77	75	11
254	207	12	3	9	3	5	4	4	1	3	8	2	6	0	11	1	0	3	0	0	8	1	7	1	6	444	144	137	77	75	11
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
18	12	35	14	21	15	12	8	1	0	1	34	14	20	3	32	0	1	13	0	2	19	0	19	9	10	71	28	23	6	5	4
18	12	35	14	21	15	12	8	1	0	1	34	14	20	3	32	0	1	13	0	2	19	0	19	9	10	71	28	23	6	5	4
18	12	35	14	21	15	12	8	1	0	1	34	14	20	3	32	0	1	13	0	2	19	0	19	9	10	71	28	23	6	5	4
18	12	35	14	21	15	12	8	1	0	1	34	14	20	3	32	0	1	13	0	2	19	0	19	9	10	71	28	23	6	5	4
48	33	86	44	42	44	29	13	26	14	12	60	30	30	21	63	2	14	30	0	7	33	2	23	17	6	206	95	66	20	16	4
34	34	3	0	3	2	1	0	0	0	0	3	0	3	1	2	0	0	0	0	1	2	0	2	0	2	103	32	40	16	11	4
53	48	6	4	2	1	3	2	1	0	1	5	4	1	0	6	0	0	4	0	0	2	0	3	2	1	140	38	63	28	10	1
53	48	6	4	2	1	3	2	1	0	1	5	4	1	0	6	0	0	4	0	0	2	0	3	2	1	140	38	63	28	10	1
24	24	51	29	22	23	22	6	0	0	0	51	29	22	17	34	0	9	20	0	8	14	0	24	17	7	96	48	21	13	7	5
22	20	88	48	40	36	37	15	2	1	1	86	47	39	23	59	6	13	31	4	10	28	2	31	22	9	108	51	21	17	10	4
3	0	13	5	8	3	5	5	3	1	2	10	4	6	2	6	5	0	3	2	2	3	3	5	2	3	0	0	0	0	0	0
3	0	13	5	8	3	5	5	3	1	2	10	4	6	2	6	5	0	3	2	2	3	3	5	2	3	0	0	0	0	0	0
3	0	13	5	8	3	5	5	3	1	2	10	4	6	2	6	5	0	3	2	2	3	3	5	2	3	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0
33	31	48	17	31	18	26	4	2	0	2	46	17	29	10	36	2	4	13	0	6	23	2	21	10	11	117	62	26	13	9	4
33	31	48	17	31	18	26	4	2	0	2	46	17	29	10	36	2	4	13	0	6	23	2	21	10	11	117	62	26	13	9	4
186	165	29	11	18	13	14	2	4	1	3	25	10	15	3	25	1	2	9	0	1	16	1	20	8	12	293	102	61	64	53	12
186	165	29	11	18	13	14	2	4	1	3	25	10	15	3	25	1	2	9	0	1	16	1	20	8	12	293	102	61	64	53	12
191	174	10	2	8	4	6	0	4	2	2	6	0	6	1	9	0	1	1	0	0	8	0	5	1	4	287	83	72	69	56	5
191	174	10	2	8	4	6	0	4	2	2	6	0	6	1	9	0	1	1	0	0	8	0	5	1	4	287	83	72	69	56	5
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
45	36	68	37	31	20	38	10	1	0	1	67	37	30	13	51	4	10	24	3	3	27	1	34	19	15	160	92	32	12	16	8
61	63	46	24	22	24	18	4	1	0	1	45	24	21	15	29	2	8	15	1	7	14	1	19	12	7	139	70	29	20	16	1
71	61	56	22	34	22	25	9	12	4	8	44	18	26	9	42	5	3	17	2	6	25	3	29	13	16	211	128	48	20	11	3

46	31	24	13	11	8	12	4	3	1	2	21	12	9	3	21	0	2	11	0	1	10	0	12	8	4	119	72	23	15	7	2
97	92	90	44	46	36	41	13	17	10	7	73	34	39	21	65	4	12	29	3	9	36	1	50	24	26	275	143	65	39	19	8
42	29	4	0	4	1	3	0	0	0	0	4	0	4	0	4	0	0	0	0	0	4	0	3	0	3	89	36	31	14	5	3
1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0
1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0
1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0
3	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	2	0	1	1	0
3	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	2	0	1	1	0
64	47	51	25	26	14	32	5	7	4	3	44	21	23	7	42	2	5	19	1	2	23	1	29	15	14	138	74	31	17	14	1
64	47	51	25	26	14	32	5	7	4	3	44	21	23	7	42	2	5	19	1	2	23	1	29	15	14	138	74	31	17	14	1
114	85	135	80	55	40	76	19	8	2	6	127	78	49	20	113	2	17	62	1	3	51	1	80	48	32	324	211	48	31	27	6
114	85	135	80	55	40	76	19	8	2	6	127	78	49	20	113	2	17	62	1	3	51	1	80	48	32	324	211	48	31	27	6
60	41	43	24	19	8	24	11	5	1	4	38	23	15	3	34	6	2	19	3	1	15	3	27	17	10	154	73	38	22	17	1
44	50	7	2	5	0	4	3	2	0	2	5	2	3	0	5	2	0	2	0	0	3	2	4	2	2	127	66	28	16	14	1
69	67	21	9	12	5	9	7	3	1	2	18	8	10	2	17	2	0	9	0	2	8	2	11	6	5	186	73	57	25	26	5
51	43	20	6	14	7	12	1	4	0	4	16	6	10	6	14	0	3	3	0	3	11	0	11	3	8	125	53	36	16	16	4
33	43	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100	29	36	26	6	3
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
37	30	51	24	27	23	18	10	1	0	1	50	24	26	6	42	3	2	21	1	4	21	2	17	9	8	136	43	53	20	8	6
37	30	51	24	27	23	18	10	1	0	1	50	24	26	6	42	3	2	21	1	4	21	2	17	9	8	136	43	53	20	8	6
0	2	14	10	4	7	5	2	13	10	3	1	0	1	4	9	1	2	7	1	2	2	0	5	4	1	7	2	0	2	1	1
1	3	7	1	6	3	2	2	5	0	5	2	1	1	2	3	2	0	0	1	2	3	1	0	0	0	9	3	2	2	1	0
1	3	7	1	6	3	2	2	5	0	5	2	1	1	2	3	2	0	0	1	2	3	1	0	0	0	9	3	2	2	1	0
1	3	7	1	6	3	2	2	5	0	5	2	1	1	2	3	2	0	0	1	2	3	1	0	0	0	9	3	2	2	1	0
0	0	10	5	5	5	4	1	1	0	1	9	5	4	4	5	1	2	3	0	2	2	1	1	1	0	5	4	0	0	0	0
0	0	10	5	5	5	4	1	1	0	1	9	5	4	4	5	1	2	3	0	2	2	1	1	1	0	5	4	0	0	0	0
0	0	10	5	5	5	4	1	1	0	1	9	5	4	4	5	1	2	3	0	2	2	1	1	1	0	5	4	0	0	0	0
0	0	10	5	5	5	4	1	1	0	1	9	5	4	4	5	1	2	3	0	2	2	1	1	1	0	5	4	0	0	0	0
0	0	10	5	5	5	4	1	1	0	1	9	5	4	4	5	1	2	3	0	2	2	1	1	1	0	5	4	0	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
58	40	115	64	51	32	62	21	16	8	8	99	56	43	15	94	6	12	50	2	3	44	4	61	36	25	186	115	33	14	18	6
36	34	115	62	53	43	56	16	21	11	10	94	51	43	25	87	3	14	46	2	11	41	1	53	27	26	126	73	19	12	16	3
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
19	20	11	4	7	4	5	2	7	2	5	4	2	2	1	10	0	0	4	0	1	6	0	7	4	3	72	26	24	18	4	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2	2	9	6	3	3	2	4	0	0	0	9	6	3	0	8	1	0	6	0	0	2	1	5	4	1	8	4	2	1	1	0
7	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13	5	4	2	1	1
7	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13	5	4	2	1	1
91	72	13	4	9	3	5	5	4	0	4	9	4	5	2	11	0	1	3	0	1	8	0	7	1	6	163	53	52	22	27	6
91	72	13	4	9	3	5	5	4	0	4	9	4	5	2	11	0	1	3	0	1	8	0	7	1	6	163	53	52	22	27	6
91	72	13	4	9	3	5	5	4	0	4	9	4	5	2	11	0	1	3	0	1	8	0	7	1	6	163	53	52	22	27	6
7	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13	5	4	2	1	1
7	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13	5	4	2	1	1
7	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13	5	4	2	1	1
7	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13	5	4	2	1	1

7	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13	5	4	2	1	1
6	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	2	2	3	1	0
6	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	2	2	3	1	0
6	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	2	2	3	1	0
6	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	2	2	3	1	0
6	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	2	2	3	1	0
6	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	2	2	3	1	0
6	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	2	2	3	1	0
6	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	2	2	3	1	0
6	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	2	2	3	1	0
6	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	2	2	3	1	0
6	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	2	2	3	1	0
6	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	2	2	3	1	0
6	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	2	2	3	1	0
6	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	2	2	3	1	0
6	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	2	2	3	1	0
6	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	2	2	3	1	0
6	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	2	2	3	1	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
6	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	2	2	3	1	0
3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	2	0	0	1	0
3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	2	0	0	1	0
3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	2	0	0	1	0
3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	2	0	0	1	0
3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	2	0	0	1	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	2	0	0	1	0
3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	2	0	0	1	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
86	80	52	18	34	27	16	9	0	0	0	52	18	34	7	44	1	3	15	0	4	29	1	21	4	17	272	83	102	38	34	10
63	56	49	23	26	25	17	7	3	1	2	46	22	24	12	34	3	7	15	1	5	19	2	15	10	5	213	77	79	27	16	11
93	66	132	67	65	62	63	7	18	8	10	114	59	55	36	93	3	18	48	1	18	45	2	64	41	23	203	64	55	44	27	8
3	0	4	2	2	2	2	0	0	0	0	4	2	2	1	3	0	0	2	0	1	1	0	1	1	0	3	0	0	2	1	0
3	0	4	2	2	2	2	0	0	0	0	4	2	2	1	3	0	0	2	0	1	1	0	1	1	0	3	0	0	2	1	0
0	0	7	5	2	5	2	0	0	0	0	7	5	2	4	3	0	3	2	0	1	1	0	2	1	1	2	0	1	0	0	0
1	1	8	3	5	4	4	0	0	0	0	8	3	5	4	4	0	2	1	0	2	3	0	2	0	2	8	3	2	1	2	0
1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	2	0	1	1	0
1	1	7	3	4	1	2	4	0	0	0	7	3	4	0	6	1	0	2	1	0	4	0	3	2	1	5	0	2	1	2	0
1	1	7	3	4	1	2	4	0	0	0	7	3	4	0	6	1	0	2	1	0	4	0	3	2	1	5	0	2	1	2	0
305	297	28	9	19	5	17	6	9	3	6	19	6	13	3	23	2	2	6	1	1	17	1	14	3	11	475	147	127	91	95	14

305	297	28	9	19	5	17	6	9	3	6	19	6	13	3	23	2	2	6	1	1	17	1	14	3	11	475	147	127	91	95	14
305	297	28	9	19	5	17	6	9	3	6	19	6	13	3	23	2	2	6	1	1	17	1	14	3	11	475	147	127	91	95	14
10	2	5	2	3	0	2	3	0	0	0	5	2	3	0	4	1	0	2	0	0	2	1	2	1	1	22	14	5	2	1	0
13	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	24	6	5	7	6	0
40	39	49	24	25	20	20	9	5	1	4	44	23	21	13	34	2	6	17	1	7	17	1	19	12	7	103	46	27	16	10	4
114	107	148	60	88	60	71	17	20	9	11	128	51	77	32	113	3	17	43	0	15	70	3	75	33	42	294	111	80	53	37	10
52	38	48	28	20	20	23	5	1	0	1	47	28	19	13	33	2	9	18	1	4	15	1	21	15	6	131	58	38	17	14	1
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
61	50	64	29	35	25	31	8	12	6	6	52	23	29	16	44	4	9	19	1	7	25	3	28	15	13	153	57	49	21	18	7
60	47	89	42	47	30	49	10	13	8	5	76	34	42	16	72	1	9	33	0	7	39	1	51	24	27	183	76	57	26	17	4
53	35	66	33	33	26	38	2	9	4	5	57	29	28	20	45	1	9	24	0	11	21	1	27	17	10	143	65	42	20	12	4
12	10	18	7	11	8	10	0	2	1	1	16	6	10	7	11	0	3	4	0	4	7	0	10	4	6	36	17	9	4	5	1
254	207	12	3	9	3	5	4	4	1	3	8	2	6	0	11	1	0	3	0	0	8	1	7	1	6	444	144	137	77	75	11
254	207	12	3	9	3	5	4	4	1	3	8	2	6	0	11	1	0	3	0	0	8	1	7	1	6	444	144	137	77	75	11
254	207	12	3	9	3	5	4	4	1	3	8	2	6	0	11	1	0	3	0	0	8	1	7	1	6	444	144	137	77	75	11
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0
37	18	22	13	9	8	10	4	3	2	1	19	11	8	2	17	3	1	10	2	1	7	1	7	5	2	66	38	11	5	11	1
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
18	12	35	14	21	15	12	8	1	0	1	34	14	20	3	32	0	1	13	0	2	19	0	19	9	10	71	28	23	6	5	4
18	12	35	14	21	15	12	8	1	0	1	34	14	20	3	32	0	1	13	0	2	19	0	19	9	10	71	28	23	6	5	4
21	14	19	5	14	9	8	2	2	1	1	17	4	13	5	13	1	3	2	0	2	11	1	8	2	6	43	13	14	4	8	2
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
54	59	10	2	8	3	6	1	2	0	2	8	2	6	1	8	1	0	2	0	1	6	1	5	1	4	175	46	82	27	18	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
88	76	72	37	35	29	36	7	8	4	4	64	33	31	16	56	0	10	27	0	6	29	0	36	22	14	216	93	61	31	26	4
88	76	72	37	35	29	36	7	8	4	4	64	33	31	16	56	0	10	27	0	6	29	0	36	22	14	216	93	61	31	26	4
3	0	13	5	8	3	5	5	3	1	2	10	4	6	2	6	5	0	3	2	2	3	3	5	2	3	0	0	0	0	0	0
3	0	13	5	8	3	5	5	3	1	2	10	4	6	2	6	5	0	3	2	2	3	3	5	2	3	0	0	0	0	0	0
3	0	13	5	8	3	5	5	3	1	2	10	4	6	2	6	5	0	3	2	2	3	3	5	2	3	0	0	0	0	0	0
3	0	13	5	8	3	5	5	3	1	2	10	4	6	2	6	5	0	3	2	2	3	3	5	2	3	0	0	0	0	0	0
40	38	53	23	30	22	23	8	3	0	3	50	23	27	10	40	3	7	16	0	3	24	3	19	11	8	154	69	47	23	10	4
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	0	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
186	165	29	11	18	13	14	2	4	1	3	25	10	15	3	25	1	2	9	0	1	16	1	20	8	12	293	102	61	64	53	12
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0
10	11	30	15	15	9	15	6	8	2	6	22	13	9	6	20	4	5	9	1	1	11	3	9	7	2	105	68	27	8	1	1
63	47	146	85	61	50	86	10	10	6	4	136	79	57	26	119	1	11	74	0	15	45	1	83	62	21	238	163	41	17	14	3
40	26	10	3	7	3	5	2	1	0	1	9	3	6	1	8	1	0	3	0	1	5	1	3	1	2	120	50	42	14	12	2
20	16	33	12	21	13	19	1	1	0	1	32	12	20	9	24	0	4	8	0	5	16	0	17	5	12	80	42	16	13	4	4
61	63	46	24	22	24	18	4	1	0	1	45	24	21	15	29	2	8	15	1	7	14	1	19	12	7	139	70	29	20	16	1
49	30	20	8	12	7	12	1	3	0	3	17	8	9	1	19	0	1	7	0	0	12	0	15	6	9	107	62	24	13	7	1
77	71	54	26	28	21	29	4	5	1	4	49	25	24	11	43	0	5	21	0	6	22	0	32	19	13	233	128	57	26	19	2
97	92	90	44	46	36	41	13	17	10	7	73	34	39	21	65	4	12	29	3	9	36	1	50	24	26	275	143	65	39	19	8
51	43	7	3	4	2	4	1	2	0	2	5	3	2	0	7	0	0	3	0	0	4	0	4	2	2	107	33	33	20	18	3
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0

1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0
0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0
3	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	2	0	1	1	0
64	47	51	25	26	14	32	5	7	4	3	44	21	23	7	42	2	5	19	1	2	23	1	29	15	14	138	74	31	17	14	1
64	47	51	25	26	14	32	5	7	4	3	44	21	23	7	42	2	5	19	1	2	23	1	29	15	14	138	74	31	17	14	1
64	47	51	25	26	14	32	5	7	4	3	44	21	23	7	42	2	5	19	1	2	23	1	29	15	14	138	74	31	17	14	1
114	85	135	80	55	40	76	19	8	2	6	127	78	49	20	113	2	17	62	1	3	51	1	80	48	32	324	211	48	31	27	6
114	85	135	80	55	40	76	19	8	2	6	127	78	49	20	113	2	17	62	1	3	51	1	80	48	32	324	211	48	31	27	6
51	47	110	54	56	32	65	13	12	5	7	98	49	49	21	86	3	12	42	0	9	44	3	57	30	27	188	122	31	19	9	6
44	50	7	2	5	0	4	3	2	0	2	5	2	3	0	5	2	0	2	0	0	3	2	4	2	2	127	66	28	16	14	1
69	67	21	9	12	5	9	7	3	1	2	18	8	10	2	17	2	0	9	0	2	8	2	11	6	5	186	73	57	25	26	5
51	43	20	6	14	7	12	1	4	0	4	16	6	10	6	14	0	3	3	0	3	11	0	11	3	8	125	53	36	16	16	4
51	43	20	6	14	7	12	1	4	0	4	16	6	10	6	14	0	3	3	0	3	11	0	11	3	8	125	53	36	16	16	4
3	0	7	4	3	0	4	3	0	0	0	7	4	3	0	7	0	0	4	0	0	3	0	4	1	3	10	9	0	1	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
3	0	7	4	3	0	4	3	0	0	0	7	4	3	0	7	0	0	4	0	0	3	0	4	1	3	10	9	0	1	0	0
3	0	7	4	3	0	4	3	0	0	0	7	4	3	0	7	0	0	4	0	0	3	0	4	1	3	10	9	0	1	0	0
34	28	69	37	32	32	25	12	2	1	1	67	36	31	19	43	7	11	21	5	8	22	2	22	13	9	143	48	56	19	9	8
37	30	51	24	27	23	18	10	1	0	1	50	24	26	6	42	3	2	21	1	4	21	2	17	9	8	136	43	53	20	8	6
37	32	53	28	25	21	26	6	2	0	2	51	28	23	13	38	2	7	20	1	6	18	1	29	17	12	99	44	25	15	13	1
89	69	74	35	39	25	41	8	9	4	5	65	31	34	17	52	5	6	27	2	11	25	3	38	21	17	246	116	61	39	24	5
1	3	7	1	6	3	2	2	5	0	5	2	1	1	2	3	2	0	0	1	2	3	1	0	0	0	9	3	2	2	1	0
0	0	10	5	5	5	4	1	1	0	1	9	5	4	4	5	1	2	3	0	2	2	1	1	1	0	5	4	0	0	0	0
0	0	10	5	5	5	4	1	1	0	1	9	5	4	4	5	1	2	3	0	2	2	1	1	1	0	5	4	0	0	0	0
0	0	10	5	5	5	4	1	1	0	1	9	5	4	4	5	1	2	3	0	2	2	1	1	1	0	5	4	0	0	0	0
0	0	10	5	5	5	4	1	1	0	1	9	5	4	4	5	1	2	3	0	2	2	1	1	1	0	5	4	0	0	0	0
0	0	10	5	5	5	4	1	1	0	1	9	5	4	4	5	1	2	3	0	2	2	1	1	1	0	5	4	0	0	0	0
0	0	10	5	5	5	4	1	1	0	1	9	5	4	4	5	1	2	3	0	2	2	1	1	1	0	5	4	0	0	0	0
0	0	10	5	5	5	4	1	1	0	1	9	5	4	4	5	1	2	3	0	2	2	1	1	1	0	5	4	0	0	0	0
9	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	4	1	1	2	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
151	105	223	121	102	77	118	28	14	6	8	209	115	94	34	183	6	18	102	1	16	81	5	123	78	45	406	262	74	34	28	6
151	105	223	121	102	77	118	28	14	6	8	209	115	94	34	183	6	18	102	1	16	81	5	123	78	45	406	262	74	34	28	6
78	45	177	97	80	66	85	26	11	6	5	166	91	75	32	140	5	15	80	2	17	60	3	89	56	33	228	133	38	30	22	3
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
39	30	17	9	8	6	5	6	0	0	0	17	9	8	3	10	4	3	5	1	0	5	3	8	4	4	101	42	29	19	10	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2	2	9	6	3	3	2	4	0	0	0	9	6	3	0	8	1	0	6	0	0	2	1	5	4	1	8	4	2	1	1	0
7	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13	5	4	2	1	1
91	72	13	4	9	3	5	5	4	0	4	9	4	5	2	11	0	1	3	0	1	8	0	7	1	6	163	53	52	22	27	6
7	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13	5	4	2	1	1
91	72	13	4	9	3	5	5	4	0	4	9	4	5	2	11	0	1	3	0	1	8	0	7	1	6	163	53	52	22	27	6
7	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13	5	4	2	1	1
7	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13	5	4	2	1	1
7	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13	5	4	2	1	1
7	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13	5	4	2	1	1
7	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13	5	4	2	1	1
7	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13	5	4	2	1	1
6	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	2	2	3	1	0
6	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	2	2	3	1	0

6	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	2	2	3	1	0
6	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	2	2	3	1	0
6	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	2	2	3	1	0
6	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	2	2	3	1	0
6	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	2	2	3	1	0
6	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	2	2	3	1	0
6	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	2	2	3	1	0
6	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	2	2	3	1	0
6	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	2	2	3	1	0
6	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	2	2	3	1	0
6	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	2	2	3	1	0
6	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	2	2	3	1	0
6	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	2	2	3	1	0
6	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	2	2	3	1	0
6	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	2	2	3	1	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
6	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	2	2	3	1	0
6	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	2	2	3	1	0
3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	2	0	0	1	0
3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	2	0	0	1	0
3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	2	0	0	1	0
3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	2	0	0	1	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	1	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
6	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	1	3	0	1	1
6	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	1	3	0	1	1
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
114	103	47	18	29	16	20	11	10	3	7	37	15	22	12	28	7	6	9	3	6	19	4	15	5	10	403	163	144	48	27	18
114	103	47	18	29	16	20	11	10	3	7	37	15	22	12	28	7	6	9	3	6	19	4	15	5	10	403	163	144	48	27	18
114	103	47	18	29	16	20	11	10	3	7	37	15	22	12	28	7	6	9	3	6	19	4	15	5	10	403	163	144	48	27	18
114	103	47	18	29	16	20	11	10	3	7	37	15	22	12	28	7	6	9	3	6	19	4	15	5	10	403	163	144	48	27	18
75	55	37	11	26	12	16	9	3	0	3	34	11	23	7	26	4	3	6	2	4	20	2	15	4	11	144	56	38	21	19	6
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	2	0	1	1	0
1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	2	0	1	1	0
1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	2	0	1	1	0
1	1	7	3	4	1	2	4	0	0	0	7	3	4	0	6	1	0	2	1	0	4	0	3	2	1	5	0	2	1	2	0
1	1	7	3	4	1	2	4	0	0	0	7	3	4	0	6	1	0	2	1	0	4	0	3	2	1	5	0	2	1	2	0
1	1	7	3	4	1	2	4	0	0	0	7	3	4	0	6	1	0	2	1	0	4	0	3	2	1	5	0	2	1	2	0
1	1	7	3	4	1	2	4	0	0	0	7	3	4	0	6	1	0	2	1	0	4	0	3	2	1	5	0	2	1	2	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	6	10	6	4	4	6	0	6	4	2	4	2	2	4	6	0	3	3	0	1	3	0	6	3	3	27	8	11	7	1	0

34	33	57	37	20	29	24	4	4	2	2	53	35	18	18	36	3	14	22	1	4	14	2	20	14	6	110	49	29	15	9	5
114	107	148	60	88	60	71	17	20	9	11	128	51	77	32	113	3	17	43	0	15	70	3	75	33	42	294	111	80	53	37	10
114	107	148	60	88	60	71	17	20	9	11	128	51	77	32	113	3	17	43	0	15	70	3	75	33	42	294	111	80	53	37	10
20	12	27	9	18	8	13	6	4	0	4	23	9	14	6	20	1	2	7	0	4	13	1	17	7	10	57	27	10	12	6	2
17	9	7	3	4	5	2	0	2	1	1	5	2	3	2	5	0	1	2	0	1	3	0	2	1	1	32	12	13	4	3	0
23	19	10	5	5	5	4	1	0	0	0	10	5	5	5	4	1	3	2	0	2	2	1	2	2	0	50	23	13	5	7	2
46	35	50	24	26	19	29	2	11	5	6	39	19	20	13	36	1	7	16	1	6	20	0	26	14	12	110	34	45	17	12	2
38	28	39	19	20	21	16	2	1	0	1	38	19	19	11	27	1	5	14	0	6	13	1	20	10	10	80	34	18	11	14	2
254	207	12	3	9	3	5	4	4	1	3	8	2	6	0	11	1	0	3	0	0	8	1	7	1	6	444	144	137	77	75	11
254	207	12	3	9	3	5	4	4	1	3	8	2	6	0	11	1	0	3	0	0	8	1	7	1	6	444	144	137	77	75	11
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0
37	18	22	13	9	8	10	4	3	2	1	19	11	8	2	17	3	1	10	2	1	7	1	7	5	2	66	38	11	5	11	1
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
18	12	35	14	21	15	12	8	1	0	1	34	14	20	3	32	0	1	13	0	2	19	0	19	9	10	71	28	23	6	5	4
65	42	69	33	36	19	25	25	7	2	5	62	31	31	3	56	10	1	28	4	2	28	6	30	17	13	182	72	52	26	15	7
39	22	89	42	47	44	36	9	2	0	2	87	42	45	25	61	3	11	31	0	14	30	3	29	17	12	153	71	33	28	14	4
11	3	10	4	6	5	4	1	1	0	1	9	4	5	1	9	0	0	4	0	1	5	0	7	3	4	21	10	4	1	5	1
19	10	19	12	7	7	11	1	3	2	1	16	10	6	4	14	1	1	10	1	3	4	0	6	5	1	36	20	6	3	5	1
88	76	72	37	35	29	36	7	8	4	4	64	33	31	16	56	0	10	27	0	6	29	0	36	22	14	216	93	61	31	26	4
88	76	72	37	35	29	36	7	8	4	4	64	33	31	16	56	0	10	27	0	6	29	0	36	22	14	216	93	61	31	26	4
88	76	72	37	35	29	36	7	8	4	4	64	33	31	16	56	0	10	27	0	6	29	0	36	22	14	216	93	61	31	26	4
185	166	179	82	97	73	86	20	18	5	13	161	77	84	48	122	9	27	52	3	21	70	6	75	35	40	404	189	94	60	38	14
185	166	179	82	97	73	86	20	18	5	13	161	77	84	48	122	9	27	52	3	21	70	6	75	35	40	404	189	94	60	38	14
0	0	17	2	15	0	17	0	17	2	15	0	0	0	0	17	0	0	2	0	0	15	0	5	2	3	0	0	0	0	0	0
0	0	17	2	15	0	17	0	17	2	15	0	0	0	0	17	0	0	2	0	0	15	0	5	2	3	0	0	0	0	0	0
0	0	17	2	15	0	17	0	17	2	15	0	0	0	0	17	0	0	2	0	0	15	0	5	2	3	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
70	69	99	59	40	37	53	9	16	8	8	83	51	32	16	78	5	10	48	1	6	30	4	56	41	15	232	130	55	26	14	7
10	16	90	45	45	38	40	12	4	0	4	86	45	41	27	63	0	15	30	0	12	33	0	35	21	14	72	31	11	18	7	4
14	6	19	7	12	6	10	3	1	1	0	18	6	12	3	15	1	1	6	0	2	9	1	8	5	3	78	45	25	6	1	1
44	15	151	95	56	42	95	14	18	8	10	133	87	46	20	129	2	14	81	0	6	48	2	91	64	27	178	136	16	13	10	3
109	78	37	17	20	13	20	4	2	0	2	35	17	18	8	28	1	4	12	1	4	16	0	17	11	6	256	140	63	31	20	2
118	90	87	45	42	31	46	10	6	3	3	81	42	39	16	67	4	7	37	1	9	30	3	48	27	21	305	202	52	28	20	2
118	90	87	45	42	31	46	10	6	3	3	81	42	39	16	67	4	7	37	1	9	30	3	48	27	21	305	202	52	28	20	2
100	72	58	34	24	13	34	11	7	2	5	51	32	19	8	46	4	5	27	2	3	19	2	34	22	12	231	143	51	24	11	1
34	24	3	2	1	0	3	0	0	0	0	3	2	1	0	3	0	0	2	0	0	1	0	2	2	0	115	70	34	10	1	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0
0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0
0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0
65	57	20	8	12	9	7	4	2	1	1	18	7	11	5	15	0	3	5	0	2	10	0	14	5	9	206	80	80	22	22	2

64	47	51	25	26	14	32	5	7	4	3	44	21	23	7	42	2	5	19	1	2	23	1	29	15	14	138	74	31	17	14	1
64	47	51	25	26	14	32	5	7	4	3	44	21	23	7	42	2	5	19	1	2	23	1	29	15	14	138	74	31	17	14	1
76	70	19	10	9	7	8	4	4	2	2	15	8	7	0	19	0	0	10	0	0	9	0	11	6	5	176	99	38	18	19	2
85	76	66	32	34	22	34	10	4	1	3	62	31	31	10	53	3	4	27	1	6	26	2	28	19	9	217	112	54	27	20	4
76	70	90	53	37	24	53	13	4	0	4	86	53	33	15	71	4	4	45	4	11	26	0	52	37	15	230	122	50	35	18	5
69	67	21	9	12	5	9	7	3	1	2	18	8	10	2	17	2	0	9	0	2	8	2	11	6	5	186	73	57	25	26	5
145	131	72	35	37	19	36	17	5	1	4	67	34	33	7	61	4	3	31	1	4	30	3	42	24	18	282	147	49	42	29	10
16	13	6	3	3	2	2	2	1	0	1	5	3	2	0	5	1	0	2	1	0	3	0	3	2	1	44	21	11	9	2	1
3	0	7	4	3	0	4	3	0	0	0	7	4	3	0	7	0	0	4	0	0	3	0	4	1	3	10	9	0	1	0	0
3	0	7	4	3	0	4	3	0	0	0	7	4	3	0	7	0	0	4	0	0	3	0	4	1	3	10	9	0	1	0	0
3	0	7	4	3	0	4	3	0	0	0	7	4	3	0	7	0	0	4	0	0	3	0	4	1	3	10	9	0	1	0	0
3	0	7	4	3	0	4	3	0	0	0	7	4	3	0	7	0	0	4	0	0	3	0	4	1	3	10	9	0	1	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
3	0	7	4	3	0	4	3	0	0	0	7	4	3	0	7	0	0	4	0	0	3	0	4	1	3	10	9	0	1	0	0
3	0	7	4	3	0	4	3	0	0	0	7	4	3	0	7	0	0	4	0	0	3	0	4	1	3	10	9	0	1	0	0
34	29	59	22	37	23	22	14	5	1	4	54	21	33	8	44	7	3	16	3	5	28	4	23	10	13	145	59	51	14	14	5
13	16	29	15	14	11	15	3	1	0	1	28	15	13	8	21	0	5	10	0	3	11	0	12	7	5	55	28	15	2	7	3
82	78	160	80	80	66	76	18	15	6	9	145	74	71	32	122	6	19	61	0	13	61	6	81	48	33	243	120	53	33	19	14
89	69	74	35	39	25	41	8	9	4	5	65	31	34	17	52	5	6	27	2	11	25	3	38	21	17	246	116	61	39	24	5
55	41	196	106	90	85	87	24	19	11	8	177	95	82	49	139	8	32	71	3	17	68	5	86	52	34	234	116	54	26	24	11
0	0	10	5	5	5	4	1	1	0	1	9	5	4	4	5	1	2	3	0	2	2	1	1	1	0	5	4	0	0	0	0
0	0	10	5	5	5	4	1	1	0	1	9	5	4	4	5	1	2	3	0	2	2	1	1	1	0	5	4	0	0	0	0
0	0	10	5	5	5	4	1	1	0	1	9	5	4	4	5	1	2	3	0	2	2	1	1	1	0	5	4	0	0	0	0
0	0	10	5	5	5	4	1	1	0	1	9	5	4	4	5	1	2	3	0	2	2	1	1	1	0	5	4	0	0	0	0
0	0	10	5	5	5	4	1	1	0	1	9	5	4	4	5	1	2	3	0	2	2	1	1	1	0	5	4	0	0	0	0
0	0	10	5	5	5	4	1	1	0	1	9	5	4	4	5	1	2	3	0	2	2	1	1	1	0	5	4	0	0	0	0
9	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	4	1	1	2	0
1	0	12	5	7	5	6	1	0	0	0	12	5	7	1	11	0	1	4	0	0	7	0	6	3	3	9	7	1	0	1	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
151	105	223	121	102	77	118	28	14	6	8	209	115	94	34	183	6	18	102	1	16	81	5	123	78	45	406	262	74	34	28	6
151	105	223	121	102	77	118	28	14	6	8	209	115	94	34	183	6	18	102	1	16	81	5	123	78	45	406	262	74	34	28	6
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
53	35	26	10	16	9	11	6	3	0	3	23	10	13	3	23	0	2	8	0	1	15	0	13	6	7	169	80	56	21	9	3
36	32	267	130	137	121	100	46	21	14	7	246	116	130	56	194	17	33	91	6	23	103	11	107	56	51	152	42	28	14	39	20
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
7	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13	5	4	2	1	1
7	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13	5	4	2	1	1
7	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13	5	4	2	1	1
7	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13	5	4	2	1	1
7	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13	5	4	2	1	1
7	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13	5	4	2	1	1
7	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13	5	4	2	1	1
7	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13	5	4	2	1	1
6	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	2	2	3	1	0
6	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	2	2	3	1	0
6	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	2	2	3	1	0
6	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	2	2	3	1	0
6	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	2	2	3	1	0
6	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	2	2	3	1	0

6	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	2	2	3	1	0
6	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	2	2	3	1	0
6	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	2	2	3	1	0
6	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	2	2	3	1	0
6	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	2	2	3	1	0
6	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	2	2	3	1	0
6	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	2	2	3	1	0
6	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	2	2	3	1	0
6	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	2	2	3	1	0
6	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	2	2	3	1	0
6	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	2	2	3	1	0
6	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	2	2	3	1	0
6	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	2	2	3	1	0
6	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	2	2	3	1	0
6	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	2	2	3	1	0
6	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	2	2	3	1	0
6	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	2	2	3	1	0
6	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	2	2	3	1	0
3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	2	0	0	1	0
3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	2	0	0	1	0
3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	2	0	0	1	0
3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	2	0	0	1	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	1	0	0
0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	1	0	0
0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	1	0	0
0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	1	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
114	103	47	18	29	16	20	11	10	3	7	37	15	22	12	28	7	6	9	3	6	19	4	15	5	10	403	163	144	48	27	18
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	0	1	1	0	0	1	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	1	1	0	1	1	0	0	0	0
3	0	2	1	1	0	1	1	1	0	1	1	1	0	0	2	0	0	1	0	0	1	0	1	1	0	5	2	2	0	1	0
3	0	2	1	1	0	1	1	1	0	1	1	1	0	0	2	0	0	1	0	0	1	0	1	1	0	5	2	2	0	1	0
1	1	7	3	4	1	2	4	0	0	0	7	3	4	0	6	1	0	2	1	0	4	0	3	2	1	5	0	2	1	2	0
1	1	7	3	4	1	2	4	0	0	0	7	3	4	0	6	1	0	2	1	0	4	0	3	2	1	5	0	2	1	2	0
1	1	7	3	4	1	2	4	0	0	0	7	3	4	0	6	1	0	2	1	0	4	0	3	2	1	5	0	2	1	2	0
1	1	7	3	4	1	2	4	0	0	0	7	3	4	0	6	1	0	2	1	0	4	0	3	2	1	5	0	2	1	2	0
1	1	7	3	4	1	2	4	0	0	0	7	3	4	0	6	1	0	2	1	0	4	0	3	2	1	5	0	2	1	2	0
1	1	7	3	4	1	2	4	0	0	0	7	3	4	0	6	1	0	2	1	0	4	0	3	2	1	5	0	2	1	2	0
47	33	89	45	44	41	38	10	11	5	6	78	40	38	23	63	3	13	31	1	10	32	2	39	21	18	102	37	16	24	15	6
1	0	2	1	1	0	2	0	0	0	0	2	1	1	0	2	0	0	1	0	0	1	0	2	1	1	5	4	1	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
114	107	148	60	88	60	71	17	20	9	11	128	51	77	32	113	3	17	43	0	15	70	3	75	33	42	294	111	80	53	37	10
77	73	84	41	43	39	41	4	11	4	7	73	37	36	23	60	1	12	29	0	11	31	1	43	24	19	199	92	52	31	17	6

29	21	81	48	33	30	32	19	10	2	8	71	46	25	17	59	5	8	37	3	9	22	2	39	32	7	79	25	23	10	12	5
74	72	45	25	20	13	22	10	7	4	3	38	21	17	7	37	1	4	21	0	3	16	1	26	17	9	176	83	45	28	16	3
50	43	68	39	29	22	41	5	8	3	5	60	36	24	14	53	1	6	33	0	8	20	1	36	25	11	137	71	37	12	11	3
10	9	10	8	2	3	7	0	0	0	0	10	8	2	2	8	0	1	7	0	1	1	0	5	4	1	21	8	5	2	1	1
139	114	144	60	84	60	74	10	20	7	13	124	53	71	35	106	3	19	39	2	16	67	1	73	37	36	354	130	104	68	43	6
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0
37	18	22	13	9	8	10	4	3	2	1	19	11	8	2	17	3	1	10	2	1	7	1	7	5	2	66	38	11	5	11	1
37	18	22	13	9	8	10	4	3	2	1	19	11	8	2	17	3	1	10	2	1	7	1	7	5	2	66	38	11	5	11	1
37	18	22	13	9	8	10	4	3	2	1	19	11	8	2	17	3	1	10	2	1	7	1	7	5	2	66	38	11	5	11	1
37	18	22	13	9	8	10	4	3	2	1	19	11	8	2	17	3	1	10	2	1	7	1	7	5	2	66	38	11	5	11	1
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
65	42	69	33	36	19	25	25	7	2	5	62	31	31	3	56	10	1	28	4	2	28	6	30	17	13	182	72	52	26	15	7
29	22	97	44	53	44	30	23	3	0	3	94	44	50	24	68	5	12	30	2	12	38	3	32	16	16	151	68	36	27	17	3
42	37	11	6	5	4	6	1	1	1	0	10	5	5	3	8	0	1	5	0	2	3	0	5	3	2	110	47	29	14	14	6
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
88	76	72	37	35	29	36	7	8	4	4	64	33	31	16	56	0	10	27	0	6	29	0	36	22	14	216	93	61	31	26	4
5	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	21	12	5	2	1	0
185	166	179	82	97	73	86	20	18	5	13	161	77	84	48	122	9	27	52	3	21	70	6	75	35	40	404	189	94	60	38	14
185	166	179	82	97	73	86	20	18	5	13	161	77	84	48	122	9	27	52	3	21	70	6	75	35	40	404	189	94	60	38	14
0	0	17	2	15	0	17	0	17	2	15	0	0	0	0	17	0	0	2	0	0	15	0	5	2	3	0	0	0	0	0	0
0	0	17	2	15	0	17	0	17	2	15	0	0	0	0	17	0	0	2	0	0	15	0	5	2	3	0	0	0	0	0	0
19	16	99	43	56	39	36	24	5	1	4	94	42	52	21	66	12	7	32	4	14	34	8	31	17	14	100	47	18	12	13	7
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	0	0	0	0
1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	0	0	0	0
1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	0	0	0	0
9	8	12	4	8	5	4	3	5	2	3	7	2	5	1	9	2	0	4	0	1	5	2	3	2	1	34	22	9	2	1	0
60	57	65	40	25	23	35	7	6	2	4	59	38	21	9	54	2	4	36	0	5	18	2	41	30	11	206	126	38	26	12	4
70	69	99	59	40	37	53	9	16	8	8	83	51	32	16	78	5	10	48	1	6	30	4	56	41	15	232	130	55	26	14	7
31	28	76	39	37	28	31	17	5	3	2	71	36	35	11	58	7	8	26	5	3	32	2	27	13	14	123	55	29	25	11	3
25	20	111	48	63	42	43	26	16	8	8	95	40	55	24	75	12	15	28	5	9	47	7	39	17	22	130	58	36	20	10	3
1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0
1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0
84	73	72	45	27	13	40	19	6	3	3	66	42	24	3	65	4	1	43	1	2	22	3	43	32	11	236	162	45	15	12	2
84	73	72	45	27	13	40	19	6	3	3	66	42	24	3	65	4	1	43	1	2	22	3	43	32	11	236	162	45	15	12	2
100	72	58	34	24	13	34	11	7	2	5	51	32	19	8	46	4	5	27	2	3	19	2	34	22	12	231	143	51	24	11	1
100	72	58	34	24	13	34	11	7	2	5	51	32	19	8	46	4	5	27	2	3	19	2	34	22	12	231	143	51	24	11	1
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0
0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0
118	95	67	39	28	22	40	5	7	5	2	60	34	26	9	57	1	5	34	0	4	23	1	40	28	12	266	125	70	39	19	9
118	95	67	39	28	22	40	5	7	5	2	60	34	26	9	57	1	5	34	0	4	23	1	40	28	12	266	125	70	39	19	9
65	57	20	8	12	9	7	4	2	1	1	18	7	11	5	15	0	3	5	0	2	10	0	14	5	9	206	80	80	22	22	2
1	1	1	1	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2	1	0	0	1	0
49	46	11	3	8	2	4	5	4	1	3	7	2	5	0	10	1	0	3	0	0	7	1	4	1	3	114	43	32	23	14	2
76	70	19	10	9	7	8	4	4	2	2	15	8	7	0	19	0	0	10	0	0	9	0	11	6	5	176	99	38	18	19	2

76	70	90	53	37	24	53	13	4	0	4	86	53	33	15	71	4	4	45	4	11	26	0	52	37	15	230	122	50	35	18	5
67	77	22	13	9	7	14	1	2	0	2	20	13	7	3	19	0	1	12	0	2	7	0	14	10	4	165	74	47	26	18	0
145	131	72	35	37	19	36	17	5	1	4	67	34	33	7	61	4	3	31	1	4	30	3	42	24	18	282	147	49	42	29	10
83	63	17	5	12	2	13	2	6	1	5	11	4	7	0	17	0	0	5	0	0	12	0	10	4	6	119	50	22	13	24	7
83	63	17	5	12	2	13	2	6	1	5	11	4	7	0	17	0	0	5	0	0	12	0	10	4	6	119	50	22	13	24	7
104	84	242	133	109	80	131	31	16	5	11	226	128	98	44	192	6	22	108	3	22	84	3	119	80	39	340	201	56	45	30	6
3	0	7	4	3	0	4	3	0	0	0	7	4	3	0	7	0	0	4	0	0	3	0	4	1	3	10	9	0	1	0	0
3	0	7	4	3	0	4	3	0	0	0	7	4	3	0	7	0	0	4	0	0	3	0	4	1	3	10	9	0	1	0	0
3	0	7	4	3	0	4	3	0	0	0	7	4	3	0	7	0	0	4	0	0	3	0	4	1	3	10	9	0	1	0	0
3	0	7	4	3	0	4	3	0	0	0	7	4	3	0	7	0	0	4	0	0	3	0	4	1	3	10	9	0	1	0	0
34	29	59	22	37	23	22	14	5	1	4	54	21	33	8	44	7	3	16	3	5	28	4	23	10	13	145	59	51	14	14	5
76	42	265	148	117	86	149	30	8	3	5	257	145	112	52	206	7	26	120	2	26	86	5	142	97	45	299	173	58	34	28	4
0	0	26	13	13	2	14	10	1	0	1	25	13	12	0	19	7	0	11	2	0	8	5	15	10	5	0	0	0	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
89	69	74	35	39	25	41	8	9	4	5	65	31	34	17	52	5	6	27	2	11	25	3	38	21	17	246	116	61	39	24	5
23	20	72	29	43	26	36	10	2	1	1	70	28	42	12	57	3	8	21	0	4	36	3	35	12	23	130	65	33	15	14	2
0	0	10	5	5	5	4	1	1	0	1	9	5	4	4	5	1	2	3	0	2	2	1	1	1	0	5	4	0	0	0	0
0	0	10	5	5	5	4	1	1	0	1	9	5	4	4	5	1	2	3	0	2	2	1	1	1	0	5	4	0	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	0	10	5	5	5	4	1	1	0	1	9	5	4	4	5	1	2	3	0	2	2	1	1	1	0	5	4	0	0	0	0
0	0	10	5	5	5	4	1	1	0	1	9	5	4	4	5	1	2	3	0	2	2	1	1	1	0	5	4	0	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
61	38	45	30	15	9	24	12	6	2	4	39	28	11	3	40	2	3	26	1	0	14	1	24	17	7	149	103	28	7	10	0
1	0	12	5	7	5	6	1	0	0	0	12	5	7	1	11	0	1	4	0	0	7	0	6	3	3	9	7	1	0	1	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
103	96	10	6	4	2	5	3	1	1	0	9	5	4	1	8	1	0	5	1	1	3	0	6	4	2	169	59	37	33	37	2
103	96	10	6	4	2	5	3	1	1	0	9	5	4	1	8	1	0	5	1	1	3	0	6	4	2	169	59	37	33	37	2
153	157	13	5	8	5	7	1	0	0	0	13	5	8	4	9	0	2	3	0	2	6	0	7	3	4	254	68	57	60	60	5
37	30	14	9	5	6	5	3	0	0	0	14	9	5	3	10	1	1	8	0	2	2	1	6	5	1	145	64	61	17	2	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
7	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13	5	4	2	1	1
7	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13	5	4	2	1	1
7	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13	5	4	2	1	1
7	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13	5	4	2	1	1
7	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13	5	4	2	1	1
7	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13	5	4	2	1	1
7	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13	5	4	2	1	1
7	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13	5	4	2	1	1
6	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	2	2	3	1	0
6	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	2	2	3	1	0
6	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	2	2	3	1	0
6	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	2	2	3	1	0
6	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	2	2	3	1	0
6	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	2	2	3	1	0
6	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	2	2	3	1	0
6	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	2	2	3	1	0
6	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	2	2	3	1	0

6	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	2	2	3	1	0
6	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	2	2	3	1	0
6	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	2	2	3	1	0
6	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	2	2	3	1	0
6	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	2	2	3	1	0
6	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	2	2	3	1	0
6	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	2	2	3	1	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
6	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	2	2	3	1	0
6	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	2	2	3	1	0
6	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	2	2	3	1	0
3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	2	0	0	1	0
3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	2	0	0	1	0
3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	2	0	0	1	0
3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	2	0	0	1	0
3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	2	0	0	1	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	1	0	0
0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	1	0	0
0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	1	0	0
0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	1	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	0	1	0	0	1
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	0	1	1	0	0	1	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	1	1	0	1	1	0	0	0	0
0	0	1	1	0	0	1	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	1	1	0	1	1	0	0	0	0
3	0	2	1	1	0	1	1	1	0	1	1	1	0	0	2	0	0	1	0	0	1	0	1	1	0	5	2	2	0	1	0
60	50	42	19	23	21	14	7	5	2	3	37	17	20	11	30	1	5	13	1	6	17	0	19	13	6	153	42	55	28	18	6
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
50	50	64	40	24	25	28	11	9	5	4	55	35	20	15	47	2	9	30	1	6	17	1	34	25	9	139	45	46	24	15	8
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1	1	7	3	4	1	2	4	0	0	0	7	3	4	0	6	1	0	2	1	0	4	0	3	2	1	5	0	2	1	2	0
1	1	7	3	4	1	2	4	0	0	0	7	3	4	0	6	1	0	2	1	0	4	0	3	2	1	5	0	2	1	2	0
1	1	7	3	4	1	2	4	0	0	0	7	3	4	0	6	1	0	2	1	0	4	0	3	2	1	5	0	2	1	2	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
25	17	29	15	14	10	13	6	10	4	6	19	11	8	3	22	4	2	12	1	1	10	3	16	7	9	46	12	11	9	10	4
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
34	24	39	22	17	12	24	3	18	10	8	21	12	9	9	29	1	4	18	0	5	11	1	16	13	3	73	23	17	15	16	2
57	59	59	27	32	22	29	8	12	5	7	47	22	25	9	48	2	4	23	0	5	25	2	34	20	14	180	82	60	21	14	2
10	9	10	8	2	3	7	0	0	0	0	10	8	2	2	8	0	1	7	0	1	1	0	5	4	1	21	8	5	2	1	1

139	114	144	60	84	60	74	10	20	7	13	124	53	71	35	106	3	19	39	2	16	67	1	73	37	36	354	130	104	68	43	6
40	28	11	2	9	1	6	4	0	0	0	11	2	9	0	11	0	0	2	0	0	9	0	8	1	7	140	52	62	15	5	5
40	28	11	2	9	1	6	4	0	0	0	11	2	9	0	11	0	0	2	0	0	9	0	8	1	7	140	52	62	15	5	5
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
13	12	4	4	0	0	4	0	1	1	0	3	3	0	0	4	0	0	4	0	0	0	0	3	3	0	35	23	5	4	1	2
16	27	32	14	18	17	12	3	1	0	1	31	14	17	12	19	1	8	6	0	4	13	1	10	4	6	96	50	29	8	7	2
16	27	32	14	18	17	12	3	1	0	1	31	14	17	12	19	1	8	6	0	4	13	1	10	4	6	96	50	29	8	7	2
16	27	32	14	18	17	12	3	1	0	1	31	14	17	12	19	1	8	6	0	4	13	1	10	4	6	96	50	29	8	7	2
37	18	22	13	9	8	10	4	3	2	1	19	11	8	2	17	3	1	10	2	1	7	1	7	5	2	66	38	11	5	11	1
1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	1	0	0	0	1	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
23	15	4	2	2	1	3	0	0	0	0	4	2	2	0	4	0	0	2	0	0	2	0	2	1	1	68	33	23	7	4	1
42	37	11	6	5	4	6	1	1	1	0	10	5	5	3	8	0	1	5	0	2	3	0	5	3	2	110	47	29	14	14	6
38	25	51	30	21	19	22	10	3	1	2	48	29	19	14	35	2	12	18	0	2	17	2	19	10	9	188	107	51	13	8	5
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
43	40	113	56	57	49	49	15	10	5	5	103	51	52	29	75	9	15	39	2	14	36	7	36	19	17	206	122	43	19	15	4
185	166	179	82	97	73	86	20	18	5	13	161	77	84	48	122	9	27	52	3	21	70	6	75	35	40	404	189	94	60	38	14
185	166	179	82	97	73	86	20	18	5	13	161	77	84	48	122	9	27	52	3	21	70	6	75	35	40	404	189	94	60	38	14
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
19	16	99	43	56	39	36	24	5	1	4	94	42	52	21	66	12	7	32	4	14	34	8	31	17	14	100	47	18	12	13	7
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	0	0	0	0
1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	0	0	0	0
1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	0	0	0	0
1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	0	0	0	0
84	52	70	53	17	27	39	4	2	0	2	68	53	15	10	58	2	8	45	0	2	13	2	44	38	6	226	119	65	22	19	0
27	22	57	34	23	24	29	4	1	1	0	56	33	23	12	44	1	4	29	1	8	15	0	27	21	6	94	56	15	12	9	1
81	70	90	47	43	36	42	12	12	5	7	78	42	36	19	65	6	6	37	4	13	28	2	47	30	17	221	139	40	25	13	3
81	70	90	47	43	36	42	12	12	5	7	78	42	36	19	65	6	6	37	4	13	28	2	47	30	17	221	139	40	25	13	3
77	72	83	39	44	29	41	13	2	1	1	81	38	43	17	62	4	7	30	2	10	32	2	44	25	19	208	135	42	14	11	3
52	52	64	25	39	20	31	13	1	0	1	63	25	38	11	52	1	4	21	0	7	31	1	31	18	13	154	84	34	18	10	7
85	73	110	60	50	42	52	16	11	6	5	99	54	45	18	85	7	12	47	1	6	38	6	57	33	24	240	150	37	29	20	4
59	49	110	61	49	48	53	9	4	3	1	106	58	48	33	72	5	14	45	2	19	27	3	50	37	13	163	102	21	16	14	7
109	108	35	15	20	11	17	7	1	0	1	34	15	19	4	29	2	3	11	1	1	18	1	19	6	13	242	125	57	30	21	7
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0
118	95	67	39	28	22	40	5	7	5	2	60	34	26	9	57	1	5	34	0	4	23	1	40	28	12	266	125	70	39	19	9
118	95	67	39	28	22	40	5	7	5	2	60	34	26	9	57	1	5	34	0	4	23	1	40	28	12	266	125	70	39	19	9
69	53	30	12	18	9	17	4	2	0	2	28	12	16	5	24	1	4	8	0	1	16	1	14	6	8	187	94	53	16	20	4
1	1	1	1	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2	1	0	0	1	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
48	55	28	15	13	9	14	5	3	2	1	25	13	12	4	21	3	1	12	2	3	9	1	15	9	6	151	73	40	22	10	5
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
145	131	72	35	37	19	36	17	5	1	4	67	34	33	7	61	4	3	31	1	4	30	3	42	24	18	282	147	49	42	29	10
83	63	17	5	12	2	13	2	6	1	5	11	4	7	0	17	0	0	5	0	0	12	0	10	4	6	119	50	22	13	24	7

24	9	19	11	8	6	7	6	4	1	3	15	10	5	2	16	1	2	8	1	0	8	0	11	6	5	44	28	5	7	3	1
104	84	242	133	109	80	131	31	16	5	11	226	128	98	44	192	6	22	108	3	22	84	3	119	80	39	340	201	56	45	30	6
104	84	242	133	109	80	131	31	16	5	11	226	128	98	44	192	6	22	108	3	22	84	3	119	80	39	340	201	56	45	30	6
94	64	341	170	171	120	174	47	14	4	10	327	166	161	65	265	11	34	132	4	31	133	7	189	100	89	411	278	67	36	19	7
40	19	51	23	28	20	23	8	1	0	1	50	23	27	9	41	1	4	19	0	5	22	1	21	14	7	124	40	46	13	10	6
3	0	7	4	3	0	4	3	0	0	0	7	4	3	0	7	0	0	4	0	0	3	0	4	1	3	10	9	0	1	0	0
76	42	265	148	117	86	149	30	8	3	5	257	145	112	52	206	7	26	120	2	26	86	5	142	97	45	299	173	58	34	28	4
32	27	51	23	28	13	23	15	5	1	4	46	22	24	5	38	8	2	20	1	3	18	7	21	11	10	131	74	35	13	6	0
29	11	68	35	33	34	30	4	24	11	13	44	24	20	16	51	1	10	25	0	6	26	1	28	15	13	137	87	25	11	9	3
22	15	61	41	20	25	29	7	1	1	0	60	40	20	12	49	0	7	34	0	5	15	0	36	26	10	65	37	13	7	7	1
35	34	107	55	52	47	52	8	8	3	5	99	52	47	29	76	2	14	41	0	15	35	2	59	37	22	143	80	26	20	11	5
93	79	63	27	36	25	26	12	1	0	1	62	27	35	11	49	3	3	23	1	8	26	2	27	17	10	228	97	65	30	27	7
43	36	31	18	13	10	14	7	1	1	0	30	17	13	6	22	3	5	12	1	1	10	2	13	6	7	114	48	26	24	12	3
0	0	10	5	5	5	4	1	1	0	1	9	5	4	4	5	1	2	3	0	2	2	1	1	1	0	5	4	0	0	0	0
0	0	10	5	5	5	4	1	1	0	1	9	5	4	4	5	1	2	3	0	2	2	1	1	1	0	5	4	0	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
50	38	49	25	24	17	26	6	6	3	3	43	22	21	11	37	1	6	19	0	5	18	1	27	14	13	116	62	23	15	13	3
13	8	14	9	5	6	6	2	1	0	1	13	9	4	5	8	1	4	4	1	1	4	0	6	4	2	25	14	3	3	5	0
26	16	83	55	28	37	37	9	4	2	2	79	53	26	12	69	2	6	48	1	6	21	1	39	33	6	75	35	13	10	10	4
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
364	296	101	35	66	30	54	17	20	8	12	81	27	54	15	79	7	2	31	2	13	48	5	52	23	29	592	294	102	105	74	11
364	296	101	35	66	30	54	17	20	8	12	81	27	54	15	79	7	2	31	2	13	48	5	52	23	29	592	294	102	105	74	11
172	152	47	18	29	14	25	8	8	1	7	39	17	22	6	38	3	2	16	0	4	22	3	26	14	12	281	108	58	56	49	7
104	99	9	1	8	1	5	3	3	0	3	6	1	5	0	7	2	0	1	0	0	6	2	6	1	5	200	59	64	37	31	9
153	157	13	5	8	5	7	1	0	0	0	13	5	8	4	9	0	2	3	0	2	6	0	7	3	4	254	68	57	60	60	5
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
7	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13	5	4	2	1	1
7	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13	5	4	2	1	1
7	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13	5	4	2	1	1
7	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13	5	4	2	1	1
7	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13	5	4	2	1	1
7	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13	5	4	2	1	1
7	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13	5	4	2	1	1
7	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13	5	4	2	1	1
7	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13	5	4	2	1	1
6	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	2	2	3	1	0
6	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	2	2	3	1	0
6	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	2	2	3	1	0
6	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	2	2	3	1	0
6	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	2	2	3	1	0
6	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	2	2	3	1	0
6	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	2	2	3	1	0
2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	1	2	0
2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	1	2	0
6	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	2	2	3	1	0
6	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	2	2	3	1	0
6	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	2	2	3	1	0
6	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	2	2	3	1	0

6	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	2	2	3	1	0
6	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	2	2	3	1	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2	1	3	2	1	1	2	0	0	0	0	3	2	1	1	2	0	1	1	0	0	1	0	1	1	0	4	0	1	1	2	0
2	1	3	2	1	1	2	0	0	0	0	3	2	1	1	2	0	1	1	0	0	1	0	1	1	0	4	0	1	1	2	0
2	1	3	2	1	1	2	0	0	0	0	3	2	1	1	2	0	1	1	0	0	1	0	1	1	0	4	0	1	1	2	0
6	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	2	2	3	1	0
6	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	2	2	3	1	0
3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	2	0	0	1	0
3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	2	0	0	1	0
3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	2	0	0	1	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	1	0	0
0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	1	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	1	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	0	1	0	0	1
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0
0	0	1	1	0	0	1	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	1	1	0	1	1	0	0	0	0
2	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	2	0	3	1	0
3	0	2	1	1	0	1	1	1	0	1	1	1	0	0	2	0	0	1	0	0	1	0	1	1	0	5	2	2	0	1	0
40	33	26	15	11	12	12	2	2	1	1	24	14	10	5	21	0	3	12	0	2	9	0	13	8	5	117	42	46	13	11	3
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	1	0	0
1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	1	0	0
1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	1	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
76	66	138	74	64	58	70	10	22	12	10	116	62	54	41	94	3	25	49	0	16	45	3	61	40	21	216	69	78	33	25	9
23	18	30	14	16	10	17	3	6	2	4	24	12	12	5	24	1	1	13	0	4	11	1	16	11	5	52	15	15	17	4	1
134	120	102	50	52	34	58	10	26	14	12	76	36	40	22	74	6	11	35	4	11	39	2	52	27	25	338	107	121	57	45	5
134	120	102	50	52	34	58	10	26	14	12	76	36	40	22	74	6	11	35	4	11	39	2	52	27	25	338	107	121	57	45	5
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	0	3	2	1	1	2	0	0	0	0	3	2	1	1	2	0	1	1	0	0	1	0	1	1	0	5	4	0	1	0	0
0	0	3	2	1	1	2	0	0	0	0	3	2	1	1	2	0	1	1	0	0	1	0	1	1	0	5	4	0	1	0	0
0	0	3	2	1	1	2	0	0	0	0	3	2	1	1	2	0	1	1	0	0	1	0	1	1	0	5	4	0	1	0	0
139	114	144	60	84	60	74	10	20	7	13	124	53	71	35	106	3	19	39	2	16	67	1	73	37	36	354	130	104	68	43	6
13	10	5	3	2	0	4	1	0	0	0	5	3	2	0	5	0	0	3	0	0	2	0	4	2	2	50	29	12	5	2	1
91	96	39	19	20	12	17	10	3	2	1	36	17	19	7	26	6	3	14	2	4	12	4	15	12	3	213	71	66	37	33	6
91	96	39	19	20	12	17	10	3	2	1	36	17	19	7	26	6	3	14	2	4	12	4	15	12	3	213	71	66	37	33	6

NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
37	18	22	13	9	8	10	4	3	2	1	19	11	8	2	17	3	1	10	2	1	7	1	7	5	2	66	38	11	5	11	1
37	18	22	13	9	8	10	4	3	2	1	19	11	8	2	17	3	1	10	2	1	7	1	7	5	2	66	38	11	5	11	1
13	12	4	4	0	0	4	0	1	1	0	3	3	0	0	4	0	0	4	0	0	0	0	3	3	0	35	23	5	4	1	2
16	27	32	14	18	17	12	3	1	0	1	31	14	17	12	19	1	8	6	0	4	13	1	10	4	6	96	50	29	8	7	2
16	27	32	14	18	17	12	3	1	0	1	31	14	17	12	19	1	8	6	0	4	13	1	10	4	6	96	50	29	8	7	2
16	27	32	14	18	17	12	3	1	0	1	31	14	17	12	19	1	8	6	0	4	13	1	10	4	6	96	50	29	8	7	2
1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	1	0	0	0	1	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
107	82	20	9	11	3	11	6	6	2	4	14	7	7	1	17	2	1	7	1	0	10	1	10	7	3	213	80	65	35	23	9
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
58	52	39	19	20	18	19	2	4	1	3	35	18	17	11	27	1	8	11	0	3	16	1	16	8	8	167	70	48	27	19	1
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
43	40	113	56	57	49	49	15	10	5	5	103	51	52	29	75	9	15	39	2	14	36	7	36	19	17	206	122	43	19	15	4
23	22	59	32	27	26	27	6	6	2	4	53	30	23	18	39	2	11	20	1	7	19	1	22	13	9	130	86	26	9	4	4
26	29	21	13	8	8	13	0	0	0	0	21	13	8	7	14	0	3	10	0	4	4	0	5	5	0	84	42	19	14	5	3
69	58	18	5	13	7	8	3	10	3	7	8	2	6	4	14	0	1	4	0	3	10	0	12	4	8	143	63	37	22	15	3
50	49	34	16	18	13	13	8	6	4	2	28	12	16	7	26	1	6	9	1	1	17	0	18	7	11	145	62	44	19	17	2
57	58	50	27	23	17	23	10	4	0	4	46	27	19	9	38	3	5	22	0	4	16	3	25	16	9	216	131	52	23	5	4
8	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20	9	5	2	4	0
1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	0	0	0	0
1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	0	0	0	0
1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	0	0	0	0
1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	0	0	0	0
9	8	12	4	8	5	4	3	5	2	3	7	2	5	1	9	2	0	4	0	1	5	2	3	2	1	34	22	9	2	1	0
31	24	61	32	29	20	31	10	0	0	0	61	32	29	5	53	3	4	27	1	1	26	2	35	21	14	113	68	26	10	8	1
91	59	188	105	83	59	91	38	10	3	7	178	102	76	27	151	10	21	79	5	6	72	5	109	61	48	281	187	40	32	19	2
63	45	113	57	56	43	60	10	4	3	1	109	54	55	21	90	2	11	46	0	10	44	2	66	38	28	211	145	34	15	10	5
63	45	113	57	56	43	60	10	4	3	1	109	54	55	21	90	2	11	46	0	10	44	2	66	38	28	211	145	34	15	10	5
60	75	225	129	96	89	117	19	6	2	4	219	127	92	38	184	3	18	111	0	20	73	3	110	75	35	277	179	37	31	20	7
89	61	46	24	22	17	22	7	6	3	3	40	21	19	5	40	1	3	20	1	2	20	0	25	16	9	200	122	38	19	14	5
89	61	46	24	22	17	22	7	6	3	3	40	21	19	5	40	1	3	20	1	2	20	0	25	16	9	200	122	38	19	14	5
68	48	84	46	38	26	49	9	5	1	4	79	45	34	5	77	2	2	43	1	3	34	1	55	35	20	197	133	30	22	11	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0
118	95	67	39	28	22	40	5	7	5	2	60	34	26	9	57	1	5	34	0	4	23	1	40	28	12	266	125	70	39	19	9
118	95	67	39	28	22	40	5	7	5	2	60	34	26	9	57	1	5	34	0	4	23	1	40	28	12	266	125	70	39	19	9
118	95	67	39	28	22	40	5	7	5	2	60	34	26	9	57	1	5	34	0	4	23	1	40	28	12	266	125	70	39	19	9
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
69	53	30	12	18	9	17	4	2	0	2	28	12	16	5	24	1	4	8	0	1	16	1	14	6	8	187	94	53	16	20	4
68	57	67	30	37	22	31	14	4	3	1	63	27	36	12	53	2	6	22	2	6	31	0	34	14	20	172	97	42	14	15	3
70	58	145	78	67	48	73	24	3	0	3	142	78	64	28	115	2	17	60	1	11	55	1	74	42	32	235	139	46	21	20	8
34	30	61	35	26	20	30	11	7	3	4	54	32	22	7	52	2	4	29	2	3	23	0	36	20	16	109	69	16	17	5	2
34	30	61	35	26	20	30	11	7	3	4	54	32	22	7	52	2	4	29	2	3	23	0	36	20	16	109	69	16	17	5	2
0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
28	16	5	1	4	2	3	0	2	0	2	3	1	2	0	5	0	0	1	0	0	4	0	4	1	3	46	40	2	4	0	0
28	16	5	1	4	2	3	0	2	0	2	3	1	2	0	5	0	0	1	0	0	4	0	4	1	3	46	40	2	4	0	0
104	84	242	133	109	80	131	31	16	5	11	226	128	98	44	192	6	22	108	3	22	84	3	119	80	39	340	201	56	45	30	6
104	84	242	133	109	80	131	31	16	5	11	226	128	98	44	192	6	22	108	3	22	84	3	119	80	39	340	201	56	45	30	6
104	84	242	133	109	80	131	31	16	5	11	226	128	98	44	192	6	22	108	3	22	84	3	119	80	39	340	201	56	45	30	6

49	44	54	25	29	24	21	9	1	1	0	53	24	29	7	43	4	2	23	0	5	20	4	26	15	11	138	61	39	22	11	4
48	36	111	65	46	31	54	26	2	1	1	109	64	45	15	92	4	9	55	1	6	37	3	55	37	18	176	104	37	19	12	3
35	33	129	48	81	50	58	21	13	5	8	116	43	73	30	92	7	11	35	2	19	57	5	55	28	27	184	95	44	15	22	7
41	25	121	54	67	44	43	34	2	1	1	119	53	66	28	81	12	15	35	4	13	46	8	49	25	24	166	77	38	24	18	6
33	37	88	35	53	27	35	26	21	9	12	67	26	41	18	57	13	8	22	5	10	35	8	32	14	18	172	100	38	19	8	5
13	15	67	35	32	31	24	12	5	2	3	62	33	29	19	43	5	12	20	3	7	23	2	24	14	10	81	47	11	10	6	3
35	34	107	55	52	47	52	8	8	3	5	99	52	47	29	76	2	14	41	0	15	35	2	59	37	22	143	80	26	20	11	5
41	39	30	8	22	12	13	5	3	0	3	27	8	19	3	25	2	1	7	0	2	18	2	11	4	7	112	55	26	18	8	5
62	49	81	39	42	37	39	5	7	2	5	74	37	37	16	63	2	10	29	0	6	34	2	33	17	16	160	67	35	31	13	10
62	49	81	39	42	37	39	5	7	2	5	74	37	37	16	63	2	10	29	0	6	34	2	33	17	16	160	67	35	31	13	10
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1	0	1	1	0	0	1	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	1	1	0	2	2	0	0	0	0
39	27	38	26	12	11	18	9	3	2	1	35	24	11	2	34	2	2	23	1	0	11	1	23	18	5	84	55	11	10	7	1
26	16	83	55	28	37	37	9	4	2	2	79	53	26	12	69	2	6	48	1	6	21	1	39	33	6	75	35	13	10	10	4
1	0	12	5	7	5	6	1	0	0	0	12	5	7	1	11	0	1	4	0	0	7	0	6	3	3	9	7	1	0	1	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
106	90	26	14	12	8	13	5	6	3	3	20	11	9	4	21	1	3	10	1	1	11	0	16	8	8	168	71	33	26	31	4
162	125	34	16	18	9	15	10	7	2	5	27	14	13	4	26	4	3	12	1	1	14	3	15	8	7	257	126	37	42	46	5
364	296	101	35	66	30	54	17	20	8	12	81	27	54	15	79	7	2	31	2	13	48	5	52	23	29	592	294	102	105	74	11
364	296	101	35	66	30	54	17	20	8	12	81	27	54	15	79	7	2	31	2	13	48	5	52	23	29	592	294	102	105	74	11
364	296	101	35	66	30	54	17	20	8	12	81	27	54	15	79	7	2	31	2	13	48	5	52	23	29	592	294	102	105	74	11
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
7	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13	5	4	2	1	1
7	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13	5	4	2	1	1
7	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13	5	4	2	1	1
7	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13	5	4	2	1	1
7	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13	5	4	2	1	1
7	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13	5	4	2	1	1
7	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13	5	4	2	1	1
7	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13	5	4	2	1	1
7	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13	5	4	2	1	1
6	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	2	2	3	1	0
6	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	2	2	3	1	0
6	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	2	2	3	1	0
6	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	2	2	3	1	0
6	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	2	2	3	1	0
6	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	2	2	3	1	0
6	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	2	2	3	1	0
6	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	2	2	3	1	0
6	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	2	2	3	1	0
6	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	2	2	3	1	0
6	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	2	2	3	1	0
6	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	2	2	3	1	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2	1	3	2	1	1	2	0	0	0	0	3	2	1	1	2	0	1	1	0	0	1	0	1	1	0	4	0	1	1	2	0
2	1	3	2	1	1	2	0	0	0	0	3	2	1	1	2	0	1	1	0	0	1	0	1	1	0	4	0	1	1	2	0
2	1	3	2	1	1	2	0	0	0	0	3	2	1	1	2	0	1	1	0	0	1	0	1	1	0	4	0	1	1	2	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	2	2	3	1	0
3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	2	0	0	1	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	1	0	0
0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	1	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	1	0	0
0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	1	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	0	1	0	0	1
1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	0	1	0	0	1
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
283	235	111	56	55	51	53	7	20	8	12	91	48	43	22	87	2	12	43	1	10	44	1	50	30	20	501	143	145	107	81	15
3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	3	2	0	2	1
45	35	51	27	24	25	24	2	6	4	2	45	23	22	14	36	1	8	19	0	6	17	1	20	13	7	98	40	23	19	12	3
45	35	51	27	24	25	24	2	6	4	2	45	23	22	14	36	1	8	19	0	6	17	1	20	13	7	98	40	23	19	12	3
9	9	4	2	2	2	2	0	0	0	0	4	2	2	0	4	0	0	2	0	0	2	0	3	2	1	23	4	12	6	1	0
50	50	64	40	24	25	28	11	9	5	4	55	35	20	15	47	2	9	30	1	6	17	1	34	25	9	139	45	46	24	15	8
50	50	64	40	24	25	28	11	9	5	4	55	35	20	15	47	2	9	30	1	6	17	1	34	25	9	139	45	46	24	15	8
1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	1	0	0
65	65	15	6	9	5	9	1	3	1	2	12	5	7	3	11	1	1	5	0	2	6	1	7	3	4	161	53	59	19	23	5
65	65	15	6	9	5	9	1	3	1	2	12	5	7	3	11	1	1	5	0	2	6	1	7	3	4	161	53	59	19	23	5
80	77	18	6	12	5	8	5	1	1	0	17	5	12	0	16	2	0	6	0	0	10	2	11	5	6	217	54	89	40	28	5
2	3	1	1	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	1	1	0	6	2	1	1	2	0
2	3	1	1	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	1	1	0	6	2	1	1	2	0
90	91	109	59	50	50	48	11	14	5	9	95	54	41	28	80	1	12	46	1	16	34	0	55	34	21	225	65	62	46	41	7
65	47	103	54	49	47	47	9	12	6	6	91	48	43	28	75	0	17	37	0	11	38	0	43	28	15	175	50	64	36	15	8
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
75	52	46	18	28	16	19	11	7	2	5	39	16	23	4	38	4	1	15	2	3	23	2	22	11	11	175	61	61	29	19	3
65	61	23	11	12	7	8	8	3	2	1	20	9	11	4	17	2	2	7	2	2	10	0	9	5	4	168	45	65	33	19	6
77	75	33	14	19	8	19	6	6	5	1	27	9	18	2	29	2	0	13	1	2	16	1	19	11	8	226	75	94	30	23	3
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	0	3	2	1	1	2	0	0	0	0	3	2	1	1	2	0	1	1	0	0	1	0	1	1	0	5	4	0	1	0	0
0	0	3	2	1	1	2	0	0	0	0	3	2	1	1	2	0	1	1	0	0	1	0	1	1	0	5	4	0	1	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
91	96	39	19	20	12	17	10	3	2	1	36	17	19	7	26	6	3	14	2	4	12	4	15	12	3	213	71	66	37	33	6
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
37	18	22	13	9	8	10	4	3	2	1	19	11	8	2	17	3	1	10	2	1	7	1	7	5	2	66	38	11	5	11	1
13	12	4	4	0	0	4	0	1	1	0	3	3	0	0	4	0	0	4	0	0	0	0	3	3	0	35	23	5	4	1	2
13	12	4	4	0	0	4	0	1	1	0	3	3	0	0	4	0	0	4	0	0	0	0	3	3	0	35	23	5	4	1	2

16	27	32	14	18	17	12	3	1	0	1	31	14	17	12	19	1	8	6	0	4	13	1	10	4	6	96	50	29	8	7	2
16	27	32	14	18	17	12	3	1	0	1	31	14	17	12	19	1	8	6	0	4	13	1	10	4	6	96	50	29	8	7	2
16	27	32	14	18	17	12	3	1	0	1	31	14	17	12	19	1	8	6	0	4	13	1	10	4	6	96	50	29	8	7	2
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
63	44	59	27	32	23	32	4	7	3	4	52	24	28	12	46	1	6	20	1	6	26	0	32	16	16	164	61	42	28	22	7
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
107	82	20	9	11	3	11	6	6	2	4	14	7	7	1	17	2	1	7	1	0	10	1	10	7	3	213	80	65	35	23	9
107	82	20	9	11	3	11	6	6	2	4	14	7	7	1	17	2	1	7	1	0	10	1	10	7	3	213	80	65	35	23	9
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
58	52	39	19	20	18	19	2	4	1	3	35	18	17	11	27	1	8	11	0	3	16	1	16	8	8	167	70	48	27	19	1
59	43	32	11	21	10	10	12	6	2	4	26	9	17	2	28	2	1	9	1	1	19	1	15	6	9	158	80	44	16	17	1
41	31	34	21	13	13	18	3	3	2	1	31	19	12	5	29	0	3	18	0	2	11	0	21	13	8	108	55	21	18	11	3
53	51	166	106	60	55	94	17	4	3	1	162	103	59	33	132	1	22	83	1	11	49	0	82	61	21	221	135	46	21	15	2
68	63	39	23	16	14	16	9	1	0	1	38	23	15	2	35	2	1	21	1	1	14	1	21	14	7	183	98	47	16	16	5
38	33	57	31	26	19	30	8	2	1	1	55	30	25	8	48	1	6	25	0	2	23	1	35	17	18	126	78	25	10	11	2
40	30	47	27	20	22	17	8	10	6	4	37	21	16	14	31	2	10	16	1	4	15	1	19	13	6	128	62	40	12	11	1
47	42	24	10	14	9	11	4	6	1	5	18	9	9	5	18	1	3	7	0	2	11	1	12	5	7	158	75	50	22	9	2
49	42	102	45	57	54	34	14	35	15	20	67	30	37	24	76	2	14	30	1	10	46	1	40	21	19	175	64	39	27	21	13
40	32	14	3	11	6	6	2	1	0	1	13	3	10	1	13	0	0	3	0	1	10	0	6	2	4	103	58	29	10	5	0
89	78	20	9	11	4	11	5	4	1	3	16	8	8	1	18	1	0	9	0	1	9	1	12	7	5	187	76	45	36	26	4
0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	1	1	0	0	0	0
0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	1	1	0	0	0	0
0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	1	1	0	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
16	17	6	1	5	0	4	2	3	1	2	3	0	3	0	6	0	0	1	0	0	5	0	4	0	4	54	20	20	6	5	3
72	73	78	30	48	32	38	8	8	1	7	70	29	41	14	62	2	5	24	1	9	38	1	36	16	20	239	126	65	28	15	4
100	78	67	36	31	17	47	3	7	2	5	60	34	26	4	63	0	2	34	0	2	29	0	42	26	16	307	210	57	25	13	1
100	78	67	36	31	17	47	3	7	2	5	60	34	26	4	63	0	2	34	0	2	29	0	42	26	16	307	210	57	25	13	1
48	29	78	44	34	23	47	8	8	2	6	70	42	28	14	63	1	7	37	0	7	26	1	40	26	14	149	90	31	16	11	1
49	42	53	37	16	17	28	8	6	4	2	47	33	14	6	46	1	4	32	1	2	14	0	28	21	7	153	104	25	17	6	0
123	58	20	3	17	3	11	6	4	1	3	16	2	14	0	19	1	0	3	0	0	16	1	9	2	7	195	93	55	28	18	1
55	54	92	55	37	26	54	12	3	1	2	89	54	35	12	77	3	9	45	1	3	32	2	55	35	20	164	94	35	15	18	2
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
44	39	13	3	10	0	8	5	3	1	2	10	2	8	0	13	0	0	3	0	0	10	0	10	2	8	135	64	46	15	10	0
2	2	15	7	8	6	6	3	0	0	0	15	7	8	2	13	0	1	6	0	1	7	0	5	3	2	1	1	0	0	0	0
43	44	38	20	18	8	21	9	2	0	2	36	20	16	3	30	5	1	17	2	2	13	3	22	13	9	140	71	31	21	14	3
43	44	38	20	18	8	21	9	2	0	2	36	20	16	3	30	5	1	17	2	2	13	3	22	13	9	140	71	31	21	14	3
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
34	31	60	35	25	19	27	14	11	9	2	49	26	23	8	48	4	3	29	3	5	19	1	31	21	10	141	63	40	16	14	6
14	9	46	23	23	18	21	7	1	1	0	45	22	23	5	40	1	3	20	0	2	20	1	28	15	13	59	28	14	7	6	2
85	46	63	30	33	15	41	7	7	4	3	56	26	30	3	58	2	1	29	0	2	29	2	36	22	14	184	121	29	22	10	1
1	1	1	0	1	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	3	2	1	0	0	0
1	1	1	0	1	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	3	2	1	0	0	0
3	1	3	2	1	1	2	0	0	0	0	3	2	1	1	2	0	1	1	0	0	1	0	2	1	1	7	4	1	2	0	0
0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
28	16	5	1	4	2	3	0	2	0	2	3	1	2	0	5	0	0	1	0	0	4	0	4	1	3	46	40	2	4	0	0
28	16	5	1	4	2	3	0	2	0	2	3	1	2	0	5	0	0	1	0	0	4	0	4	1	3	46	40	2	4	0	0
58	46	100	49	51	33	56	11	0	0	0	100	49	51	19	78	3	11	36	2	8	42	1	56	25	31	177	90	39	25	20	3
14	9	5	4	1	2	3	0	0	0	0	5	4	1	1	4	0	1	3	0	0	1	0	2	2	0	26	9	7	6	4	0
42	30	185	124	61	64	103	18	9	5	4	176	119	57	23	157	5	11	111	2	12	46	3	105	80	25	219	154	32	12	15	5
57	39	49	27	22	27	20	2	11	5	6	38	22	16	8	41	0	6	21	0	2	20	0	26	13	13	142	70	34	14	16	5
81	58	248	138	110	69	138	41	34	16	18	214	122	92	33	208	7	13	123	2	20	85	5	141	96	45	322	220	56	24	14	6
47	48	60	32	28	22	31	7	3	2	1	57	30	27	12	45	3	8	23	1	4	22	2	34	19	15	140	66	38	21	11	3
65	53	64	29	35	27	31	6	5	2	3	59	27	32	18	46	0	9	20	0	9	26	0	31	18	13	169	85	41	24	14	4

37	26	70	34	36	24	29	17	7	2	5	63	32	31	10	51	9	8	25	1	2	26	8	21	12	9	123	59	31	11	11	9
32	32	86	31	55	38	35	13	9	2	7	77	29	48	24	59	3	10	19	2	14	40	1	29	13	16	151	71	37	16	16	8
45	35	90	53	37	23	54	13	5	3	2	85	50	35	8	78	4	3	49	1	5	29	3	53	37	16	174	101	38	15	16	2
52	45	41	20	21	17	12	12	0	0	0	41	20	21	6	33	2	5	14	1	1	19	1	22	10	12	128	54	28	22	14	6
52	45	41	20	21	17	12	12	0	0	0	41	20	21	6	33	2	5	14	1	1	19	1	22	10	12	128	54	28	22	14	6
4	3	18	8	10	5	8	5	2	1	1	16	7	9	3	14	1	2	6	0	1	8	1	9	3	6	19	8	7	2	1	1
4	3	18	8	10	5	8	5	2	1	1	16	7	9	3	14	1	2	6	0	1	8	1	9	3	6	19	8	7	2	1	1
31	27	41	21	20	16	20	5	8	1	7	33	20	13	9	32	0	4	17	0	5	15	0	15	10	5	84	39	21	14	6	2
1	1	10	5	5	4	4	2	0	0	0	10	5	5	1	9	0	0	5	0	1	4	0	5	3	2	6	1	2	2	1	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
153	122	44	20	24	10	30	4	8	3	5	36	17	19	3	38	3	2	16	2	1	22	1	23	12	11	264	124	58	36	38	6
146	128	45	16	29	18	26	1	5	1	4	40	15	25	10	35	0	4	12	0	6	23	0	23	10	13	267	130	57	35	31	12
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
7	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13	5	4	2	1	1
7	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13	5	4	2	1	1
7	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13	5	4	2	1	1
7	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13	5	4	2	1	1
7	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13	5	4	2	1	1
7	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13	5	4	2	1	1
7	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13	5	4	2	1	1
7	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13	5	4	2	1	1
6	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	2	2	3	1	0
6	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	2	2	3	1	0
6	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	2	2	3	1	0
6	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	2	2	3	1	0
6	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	2	2	3	1	0
6	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	2	2	3	1	0
6	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	2	2	3	1	0
6	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	2	2	3	1	0
6	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	2	2	3	1	0
6	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	2	2	3	1	0
6	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	2	2	3	1	0
6	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	2	2	3	1	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2	1	3	2	1	1	2	0	0	0	0	3	2	1	1	2	0	1	1	0	0	1	0	1	1	0	4	0	1	1	2	0
2	1	3	2	1	1	2	0	0	0	0	3	2	1	1	2	0	1	1	0	0	1	0	1	1	0	4	0	1	1	2	0
2	1	3	2	1	1	2	0	0	0	0	3	2	1	1	2	0	1	1	0	0	1	0	1	1	0	4	0	1	1	2	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	2	2	3	1	0
3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	2	0	0	1	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	1	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	1	0	0
0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	1	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	1	0	0
0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	1	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	0	1	0	0	1
1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	0	1	0	0	1
1	1	3	2	1	0	3	0	3	2	1	0	0	0	0	3	0	0	2	0	0	1	0	3	2	1	6	3	2	1	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
283	235	111	56	55	51	53	7	20	8	12	91	48	43	22	87	2	12	43	1	10	44	1	50	30	20	501	143	145	107	81	15
283	235	111	56	55	51	53	7	20	8	12	91	48	43	22	87	2	12	43	1	10	44	1	50	30	20	501	143	145	107	81	15
79	49	108	58	50	45	54	9	9	4	5	99	54	45	26	81	1	13	45	0	13	36	1	53	34	19	196	78	60	28	19	8
84	63	110	55	55	45	52	13	25	10	15	85	45	40	30	73	7	13	39	3	17	34	4	46	29	17	177	59	52	36	17	9
44	35	19	8	11	5	13	1	11	6	5	8	2	6	2	17	0	1	7	0	1	10	0	12	6	6	96	31	37	16	9	2
63	38	79	39	40	33	38	8	10	2	8	69	37	32	22	54	3	9	29	1	13	25	2	37	25	12	174	60	61	26	13	8
28	16	38	19	19	14	18	6	10	7	3	28	12	16	10	26	2	7	12	0	3	14	2	20	9	11	92	38	27	15	7	2
82	54	96	49	47	39	46	11	11	6	5	85	43	42	25	67	4	14	34	1	11	33	3	44	26	18	227	77	87	29	17	15
132	132	107	59	48	42	56	9	25	10	15	82	49	33	22	83	2	12	46	1	10	37	1	53	35	18	303	91	107	53	46	4
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
69	57	32	13	19	13	17	2	6	2	4	26	11	15	6	26	0	5	8	0	1	18	0	17	7	10	154	54	50	25	20	4
80	77	18	6	12	5	8	5	1	1	0	17	5	12	0	16	2	0	6	0	0	10	2	11	5	6	217	54	89	40	28	5
80	77	18	6	12	5	8	5	1	1	0	17	5	12	0	16	2	0	6	0	0	10	2	11	5	6	217	54	89	40	28	5
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
128	113	11	4	7	2	9	0	1	0	1	10	4	6	2	9	0	1	3	0	1	6	0	8	3	5	183	35	56	44	40	7
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
123	98	49	20	29	16	25	8	8	3	5	41	17	24	12	33	4	7	12	1	5	21	3	21	11	10	354	120	148	48	32	5
123	98	49	20	29	16	25	8	8	3	5	41	17	24	12	33	4	7	12	1	5	21	3	21	11	10	354	120	148	48	32	5
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
67	63	56	31	25	23	24	9	3	0	3	53	31	22	11	41	4	8	22	1	3	19	3	28	18	10	180	90	45	30	13	2
42	26	22	7	15	10	7	5	1	0	1	21	7	14	5	16	1	1	6	0	4	10	1	6	4	2	94	45	20	16	11	2
57	51	39	21	18	18	14	7	2	1	1	37	20	17	7	29	3	4	16	1	3	13	2	14	8	6	168	66	52	26	18	5
16	27	32	14	18	17	12	3	1	0	1	31	14	17	12	19	1	8	6	0	4	13	1	10	4	6	96	50	29	8	7	2
16	27	32	14	18	17	12	3	1	0	1	31	14	17	12	19	1	8	6	0	4	13	1	10	4	6	96	50	29	8	7	2
16	27	32	14	18	17	12	3	1	0	1	31	14	17	12	19	1	8	6	0	4	13	1	10	4	6	96	50	29	8	7	2
49	42	35	18	17	18	16	1	1	0	1	34	18	16	13	22	0	7	11	0	6	11	0	15	11	4	162	64	55	18	12	11
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

32	26	21	14	7	8	11	2	1	0	1	20	14	6	7	14	0	7	7	0	0	7	0	10	7	3	87	37	27	12	7	1
53	46	39	19	20	14	21	4	8	2	6	31	17	14	7	31	1	3	16	0	4	15	1	17	11	6	139	47	41	25	17	4
142	121	22	12	10	11	9	2	1	1	0	21	11	10	7	15	0	3	9	0	4	6	0	7	7	0	283	109	80	44	39	9
68	69	13	5	8	9	3	1	0	0	0	13	5	8	4	9	0	2	3	0	2	6	0	4	2	2	164	69	41	29	23	2
68	69	13	5	8	9	3	1	0	0	0	13	5	8	4	9	0	2	3	0	2	6	0	4	2	2	164	69	41	29	23	2
67	70	18	7	11	4	7	7	3	1	2	15	6	9	2	13	3	2	4	1	0	9	2	10	3	7	167	59	56	23	25	4
76	52	188	108	80	56	106	26	14	7	7	174	101	73	24	160	4	11	96	1	13	64	3	107	75	32	323	235	52	22	8	5
19	14	4	3	1	1	3	0	1	0	1	3	3	0	0	4	0	0	3	0	0	1	0	4	3	1	53	21	19	7	5	1
20	17	11	4	7	4	4	3	2	0	2	9	4	5	0	11	0	0	4	0	0	7	0	9	3	6	53	24	16	9	3	1
40	26	64	43	21	33	29	2	2	1	1	62	42	20	16	47	1	8	35	0	8	12	1	30	24	6	103	59	19	12	8	5
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
95	79	63	37	26	18	34	11	4	1	3	59	36	23	7	54	2	5	30	2	2	24	0	31	18	13	262	157	54	24	25	2
95	79	63	37	26	18	34	11	4	1	3	59	36	23	7	54	2	5	30	2	2	24	0	31	18	13	262	157	54	24	25	2
20	14	22	14	8	12	9	1	5	3	2	17	11	6	5	17	0	3	11	0	2	6	0	9	6	3	62	47	7	6	1	1
9	6	8	3	5	5	3	0	1	0	1	7	3	4	2	6	0	0	3	0	2	3	0	4	1	3	19	10	5	1	3	0
89	78	20	9	11	4	11	5	4	1	3	16	8	8	1	18	1	0	9	0	1	9	1	12	7	5	187	76	45	36	26	4
89	78	20	9	11	4	11	5	4	1	3	16	8	8	1	18	1	0	9	0	1	9	1	12	7	5	187	76	45	36	26	4
0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	1	1	0	0	0	0
0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	1	1	0	0	0	0
0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	1	1	0	0	0	0
62	58	53	20	33	18	27	8	8	2	6	45	18	27	13	35	5	7	12	1	6	23	4	28	12	16	169	100	37	18	13	1
72	73	78	30	48	32	38	8	8	1	7	70	29	41	14	62	2	5	24	1	9	38	1	36	16	20	239	126	65	28	15	4
44	41	129	60	69	63	48	18	9	2	7	120	58	62	31	92	6	18	41	1	13	51	5	56	25	31	177	75	39	23	32	7
44	41	129	60	69	63	48	18	9	2	7	120	58	62	31	92	6	18	41	1	13	51	5	56	25	31	177	75	39	23	32	7
48	29	78	44	34	23	47	8	8	2	6	70	42	28	14	63	1	7	37	0	7	26	1	40	26	14	149	90	31	16	11	1
59	37	18	11	7	8	7	3	1	1	0	17	10	7	5	12	1	3	7	1	2	5	0	10	6	4	134	91	21	12	9	0
45	30	25	9	16	10	10	5	3	1	2	22	8	14	5	19	1	2	7	0	3	12	1	11	5	6	91	53	15	14	7	2
38	27	10	7	3	2	6	2	1	0	1	9	7	2	1	9	0	1	6	0	0	3	0	4	3	1	142	82	45	11	4	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
44	39	13	3	10	0	8	5	3	1	2	10	2	8	0	13	0	0	3	0	0	10	0	10	2	8	135	64	46	15	10	0
74	54	12	3	9	1	6	5	0	0	0	12	3	9	0	9	3	0	3	0	0	6	3	5	2	3	233	109	73	32	16	3
74	54	12	3	9	1	6	5	0	0	0	12	3	9	0	9	3	0	3	0	0	6	3	5	2	3	233	109	73	32	16	3
152	113	48	21	27	10	27	11	9	2	7	39	19	20	3	43	2	0	20	1	3	23	1	29	15	14	314	194	55	35	26	4
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
57	55	66	31	35	20	36	10	2	0	2	64	31	33	12	51	3	9	22	0	3	29	3	38	18	20	161	98	20	28	11	4
83	70	29	16	13	5	18	6	8	3	5	21	13	8	1	23	5	1	12	3	0	11	2	17	10	7	177	104	33	19	19	2
48	44	76	36	40	20	38	18	4	2	2	72	34	38	10	59	7	4	28	4	6	31	3	43	26	17	170	116	26	19	9	0
68	55	63	34	29	28	31	4	9	2	7	54	32	22	11	52	0	6	28	0	5	24	0	35	23	12	193	134	29	17	11	2
1	1	1	0	1	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	3	2	1	0	0	0
1	1	1	0	1	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	3	2	1	0	0	0
0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
7	3	11	7	4	4	6	1	0	0	0	11	7	4	4	7	0	2	5	0	2	2	0	3	3	0	18	9	5	2	2	0
58	56	14	7	7	4	7	3	0	0	0	14	7	7	2	11	1	1	5	1	1	6	0	6	3	3	140	41	52	30	13	4
58	56	14	7	7	4	7	3	0	0	0	14	7	7	2	11	1	1	5	1	1	6	0	6	3	3	140	41	52	30	13	4
78	64	146	109	37	39	91	16	3	2	1	143	107	36	21	124	1	12	96	1	9	28	0	89	75	14	232	163	26	28	10	5
78	64	146	109	37	39	91	16	3	2	1	143	107	36	21	124	1	12	96	1	9	28	0	89	75	14	232	163	26	28	10	5
62	58	127	51	76	43	66	18	11	3	8	116	48	68	23	95	9	6	44	1	17	51	8	59	31	28	228	144	41	27	9	6
92	80	60	34	26	14	39	7	5	1	4	55	33	22	5	55	0	4	30	0	1	25	0	36	22	14	245	147	56	25	15	1
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
42	28	329	184	145	227	76	26	34	16	18	295	168	127	64	257	8	30	149	5	34	108	3	155	102	53	129	67	20	16	16	5
42	28	329	184	145	227	76	26	34	16	18	295	168	127	64	257	8	30	149	5	34	108	3	155	102	53	129	67	20	16	16	5
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
34	37	70	39	31	32	32	6	2	0	2	68	39	29	19	51	0	9	30	0	10	21	0	34	21	13	124	76	21	11	12	4
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

43	41	45	28	17	12	25	8	3	2	1	42	26	16	8	34	3	5	21	2	3	13	1	27	17	10	151	87	34	16	14	0
39	39	34	14	20	11	17	6	8	2	6	26	12	14	2	28	4	1	12	1	1	16	3	21	10	11	121	67	31	16	6	0
31	27	41	21	20	16	20	5	8	1	7	33	20	13	9	32	0	4	17	0	5	15	0	15	10	5	84	39	21	14	6	2
31	27	41	21	20	16	20	5	8	1	7	33	20	13	9	32	0	4	17	0	5	15	0	15	10	5	84	39	21	14	6	2
13	9	21	10	11	8	9	4	2	0	2	19	10	9	5	16	0	3	7	0	2	9	0	11	6	5	30	18	4	5	2	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
318	273	260	125	135	120	130	10	24	11	13	236	114	122	78	180	2	39	86	0	39	94	2	135	74	61	568	263	135	102	44	16
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
7	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13	5	4	2	1	1
7	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13	5	4	2	1	1
7	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13	5	4	2	1	1
7	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13	5	4	2	1	1
7	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13	5	4	2	1	1
7	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13	5	4	2	1	1
7	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13	5	4	2	1	1
7	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13	5	4	2	1	1
6	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	2	2	3	1	0
6	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	2	2	3	1	0
6	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	2	2	3	1	0
6	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	2	2	3	1	0
6	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	2	2	3	1	0
6	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	2	2	3	1	0
6	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	2	2	3	1	0
6	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	2	2	3	1	0
6	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	2	2	3	1	0
4	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	3	3	0	1	0
6	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	2	2	3	1	0
6	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	2	2	3	1	0
7	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	7	2	2	1	0
6	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	2	2	3	1	0
6	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	2	2	3	1	0
6	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	2	2	3	1	0
6	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	2	2	3	1	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	1	0	0	0
2	1	3	2	1	1	2	0	0	0	0	3	2	1	1	2	0	1	1	0	0	1	0	1	1	0	4	0	1	1	2	0
2	1	3	2	1	1	2	0	0	0	0	3	2	1	1	2	0	1	1	0	0	1	0	1	1	0	4	0	1	1	2	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	2	2	3	1	0
6	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	2	2	3	1	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	1	0	0
0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	1	0	0
0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	1	0	0
0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	1	0	0
0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	1	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	1	0	0
0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	1	0	0
1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	0	1	0	0	1
1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	0	1	0	0	1
1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	0	1	0	0	1
0	0	2	1	1	0	0	2	0	0	0	2	1	1	0	0	2	0	0	1	0	0	1	0	0	0	2	0	2	0	0	0
0	0	2	1	1	0	0	2	0	0	0	2	1	1	0	0	2	0	0	1	0	0	1	0	0	0	2	0	2	0	0	0
0	0	2	1	1	0	0	2	0	0	0	2	1	1	0	0	2	0	0	1	0	0	1	0	0	0	2	0	2	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
81	59	129	69	60	60	61	8	22	14	8	107	55	52	31	94	4	20	47	2	11	47	2	64	38	26	171	45	46	37	29	7
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
65	70	69	39	30	29	36	4	11	5	6	58	34	24	10	59	0	4	35	0	6	24	0	36	24	12	137	16	64	40	14	1
35	33	31	17	14	14	15	2	6	5	1	25	12	13	8	22	1	4	13	0	4	9	1	13	11	2	82	32	22	19	6	3
55	30	78	40	38	34	39	5	12	4	8	66	36	30	19	59	0	8	32	0	11	27	0	42	25	17	176	73	56	31	10	4
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
113	62	60	28	32	24	29	7	14	8	6	46	20	26	13	45	2	6	21	1	7	24	1	32	17	15	254	94	86	39	30	3
173	135	50	19	31	24	23	3	9	4	5	41	15	26	9	40	1	4	15	0	5	25	1	22	11	11	381	132	147	58	34	9
173	135	50	19	31	24	23	3	9	4	5	41	15	26	9	40	1	4	15	0	5	25	1	22	11	11	381	132	147	58	34	9
46	35	46	17	29	15	25	6	18	9	9	28	8	20	10	31	5	5	11	1	5	20	4	17	9	8	107	39	36	17	10	5
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
128	113	11	4	7	2	9	0	1	0	1	10	4	6	2	9	0	1	3	0	1	6	0	8	3	5	183	35	56	44	40	7
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
128	113	11	4	7	2	9	0	1	0	1	10	4	6	2	9	0	1	3	0	1	6	0	8	3	5	183	35	56	44	40	7
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
80	66	19	5	14	3	15	1	1	0	1	18	5	13	3	16	0	2	3	0	1	13	0	10	2	8	158	50	57	28	23	0
61	62	15	7	8	6	7	2	0	0	0	15	7	8	3	11	1	1	5	1	2	6	0	9	5	4	179	70	63	24	17	5
123	98	49	20	29	16	25	8	8	3	5	41	17	24	12	33	4	7	12	1	5	21	3	21	11	10	354	120	148	48	32	5
126	102	27	12	15	10	11	6	1	1	0	26	11	15	5	20	2	3	8	1	2	12	1	12	6	6	255	96	73	47	31	7
126	102	27	12	15	10	11	6	1	1	0	26	11	15	5	20	2	3	8	1	2	12	1	12	6	6	255	96	73	47	31	7
52	39	3	3	0	0	3	0	1	1	0	2	2	0	0	3	0	0	3	0	0	0	0	3	3	0	138	38	69	18	10	3
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
31	24	28	13	15	10	13	5	0	0	0	28	13	15	5	23	0	2	11	0	3	12	0	16	9	7	100	54	26	10	6	4
58	46	69	36	33	26	34	9	6	2	4	63	34	29	14	54	1	6	30	0	8	24	1	34	22	12	164	99	34	21	8	0
77	78	49	26	23	21	18	10	5	3	2	44	23	21	11	35	3	8	16	2	3	19	1	19	12	7	189	95	45	29	18	1
16	27	32	14	18	17	12	3	1	0	1	31	14	17	12	19	1	8	6	0	4	13	1	10	4	6	96	50	29	8	7	2
23	25	60	29	31	22	21	17	0	0	0	60	29	31	12	43	5	6	19	4	6	24	1	21	11	10	136	66	48	14	6	1
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
36	34	43	28	15	25	10	8	1	0	1	42	28	14	5	37	1	4	24	0	1	13	1	23	17	6	111	46	34	14	8	5
32	26	21	14	7	8	11	2	1	0	1	20	14	6	7	14	0	7	7	0	0	7	0	10	7	3	87	37	27	12	7	1
32	26	21	14	7	8	11	2	1	0	1	20	14	6	7	14	0	7	7	0	0	7	0	10	7	3	87	37	27	12	7	1
142	121	22	12	10	11	9	2	1	1	0	21	11	10	7	15	0	3	9	0	4	6	0	7	7	0	283	109	80	44	39	9
142	121	22	12	10	11	9	2	1	1	0	21	11	10	7	15	0	3	9	0	4	6	0	7	7	0	283	109	80	44	39	9

2	0	2	1	1	0	0	2	2	1	1	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	1	0	1	0	1	5	4	0	1	0	0
34	24	65	34	31	25	37	3	1	0	1	64	34	30	16	47	2	8	26	0	8	21	2	34	21	13	107	66	16	12	9	4
76	52	188	108	80	56	106	26	14	7	7	174	101	73	24	160	4	11	96	1	13	64	3	107	75	32	323	235	52	22	8	5
76	52	188	108	80	56	106	26	14	7	7	174	101	73	24	160	4	11	96	1	13	64	3	107	75	32	323	235	52	22	8	5
56	46	35	12	23	16	15	4	17	4	13	18	8	10	6	28	1	3	8	1	3	20	0	19	5	14	171	97	46	18	8	2
56	46	35	12	23	16	15	4	17	4	13	18	8	10	6	28	1	3	8	1	3	20	0	19	5	14	171	97	46	18	8	2
1	1	4	4	0	1	3	0	0	0	0	4	4	0	0	4	0	0	4	0	0	0	0	2	2	0	6	5	0	0	0	1
1	1	4	4	0	1	3	0	0	0	0	4	4	0	0	4	0	0	4	0	0	0	0	2	2	0	6	5	0	0	0	1
8	9	12	7	5	3	9	0	1	1	0	11	6	5	1	11	0	0	7	0	1	4	0	9	5	4	26	13	5	4	4	0
20	14	22	14	8	12	9	1	5	3	2	17	11	6	5	17	0	3	11	0	2	6	0	9	6	3	62	47	7	6	1	1
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
33	35	39	20	19	11	17	11	0	0	0	39	20	19	7	26	6	5	13	2	2	13	4	15	9	6	170	78	61	20	9	1
89	78	20	9	11	4	11	5	4	1	3	16	8	8	1	18	1	0	9	0	1	9	1	12	7	5	187	76	45	36	26	4
0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	1	1	0	0	0	0
31	19	30	11	19	12	17	1	6	2	4	24	9	15	6	24	0	2	9	0	4	15	0	13	7	6	108	58	29	13	7	0
44	31	48	21	27	19	23	6	2	0	2	46	21	25	13	33	2	10	10	1	3	23	1	12	6	6	137	70	29	22	9	4
62	58	53	20	33	18	27	8	8	2	6	45	18	27	13	35	5	7	12	1	6	23	4	28	12	16	169	100	37	18	13	1
72	73	78	30	48	32	38	8	8	1	7	70	29	41	14	62	2	5	24	1	9	38	1	36	16	20	239	126	65	28	15	4
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
62	44	38	21	17	6	23	9	2	1	1	36	20	16	1	34	3	1	19	1	0	15	2	24	16	8	139	87	24	11	12	5
86	86	28	13	15	6	19	3	8	3	5	20	10	10	3	24	1	1	12	0	2	12	1	14	8	6	203	138	30	17	17	1
61	47	74	42	32	31	37	6	1	0	1	73	42	31	16	57	1	6	36	0	10	21	1	43	34	9	187	123	37	16	9	0
59	45	18	10	8	5	11	2	0	0	0	18	10	8	1	15	2	0	9	1	1	6	1	10	7	3	176	97	47	21	11	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
77	72	20	9	11	7	11	2	4	1	3	16	8	8	3	16	1	1	8	0	2	8	1	14	8	6	229	106	58	29	33	3
38	33	25	15	10	7	14	4	1	1	0	24	14	10	3	20	2	1	13	1	2	7	1	16	11	5	120	84	18	13	2	3
152	113	48	21	27	10	27	11	9	2	7	39	19	20	3	43	2	0	20	1	3	23	1	29	15	14	314	194	55	35	26	4
152	113	48	21	27	10	27	11	9	2	7	39	19	20	3	43	2	0	20	1	3	23	1	29	15	14	314	194	55	35	26	4
73	46	24	4	20	7	15	2	3	0	3	21	4	17	5	18	1	0	4	0	5	14	1	11	3	8	178	109	46	11	7	4
74	62	44	27	17	14	28	2	3	3	0	41	24	17	6	37	1	5	22	0	1	15	1	24	17	7	162	85	28	26	16	4
74	62	44	27	17	14	28	2	3	3	0	41	24	17	6	37	1	5	22	0	1	15	1	24	17	7	162	85	28	26	16	4
74	62	44	27	17	14	28	2	3	3	0	41	24	17	6	37	1	5	22	0	1	15	1	24	17	7	162	85	28	26	16	4
68	55	63	34	29	28	31	4	9	2	7	54	32	22	11	52	0	6	28	0	5	24	0	35	23	12	193	134	29	17	11	2
31	14	4	4	0	1	3	0	0	0	0	4	4	0	0	4	0	0	4	0	0	0	0	3	3	0	49	36	3	6	4	0
9	4	3	2	1	0	2	1	2	1	1	1	1	0	0	3	0	0	2	0	0	1	0	3	2	1	13	10	1	0	0	1
9	4	3	2	1	0	2	1	2	1	1	1	1	0	0	3	0	0	2	0	0	1	0	3	2	1	13	10	1	0	0	1
21	19	69	61	8	26	41	2	0	0	0	69	61	8	1	68	0	0	61	0	1	7	0	33	29	4	44	26	7	5	3	3
21	19	69	61	8	26	41	2	0	0	0	69	61	8	1	68	0	0	61	0	1	7	0	33	29	4	44	26	7	5	3	3
7	3	11	7	4	4	6	1	0	0	0	11	7	4	4	7	0	2	5	0	2	2	0	3	3	0	18	9	5	2	2	0
62	32	231	108	123	82	118	31	10	2	8	221	106	115	39	184	8	20	88	0	19	96	8	130	66	64	212	107	47	35	15	6
62	32	231	108	123	82	118	31	10	2	8	221	106	115	39	184	8	20	88	0	19	96	8	130	66	64	212	107	47	35	15	6
62	58	108	61	47	40	57	11	6	2	4	102	59	43	24	78	6	14	43	4	10	35	2	50	31	19	202	104	49	26	16	4
31	31	47	24	23	18	22	7	5	2	3	42	22	20	3	43	1	2	21	1	1	22	0	27	16	11	95	56	19	10	7	2
60	41	69	37	32	23	36	10	7	2	5	62	35	27	13	53	3	7	29	1	6	24	2	38	22	16	154	92	26	20	13	3
42	28	329	184	145	227	76	26	34	16	18	295	168	127	64	257	8	30	149	5	34	108	3	155	102	53	129	67	20	16	16	5
18	17	8	2	6	1	4	3	4	0	4	4	2	2	0	6	2	0	2	0	0	4	2	6	2	4	42	14	13	6	9	0
69	54	76	33	43	27	36	13	6	2	4	70	31	39	15	58	3	6	27	0	9	31	3	42	21	21	223	144	45	16	13	4
68	57	139	71	68	50	70	19	9	2	7	130	69	61	22	110	7	9	60	2	13	50	5	71	43	28	244	156	44	24	18	2
3	3	12	7	5	4	6	2	0	0	0	12	7	5	3	9	0	2	5	0	1	4	0	8	4	4	10	6	1	1	1	1
46	38	31	22	9	8	18	5	0	0	0	31	22	9	3	26	2	0	21	1	3	5	1	19	15	4	128	78	27	16	7	0
31	27	41	21	20	16	20	5	8	1	7	33	20	13	9	32	0	4	17	0	5	15	0	15	10	5	84	39	21	14	6	2
31	27	41	21	20	16	20	5	8	1	7	33	20	13	9	32	0	4	17	0	5	15	0	15	10	5	84	39	21	14	6	2
13	9	21	10	11	8	9	4	2	0	2	19	10	9	5	16	0	3	7	0	2	9	0	11	6	5	30	18	4	5	2	0

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
48	34	8	3	5	2	5	1	2	1	1	6	2	4	2	5	1	1	2	0	1	3	1	4	2	2	56	21	6	10	11	8
318	273	260	125	135	120	130	10	24	11	13	236	114	122	78	180	2	39	86	0	39	94	2	135	74	61	568	263	135	102	44	16
318	273	260	125	135	120	130	10	24	11	13	236	114	122	78	180	2	39	86	0	39	94	2	135	74	61	568	263	135	102	44	16
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
7	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13	5	4	2	1	1
7	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13	5	4	2	1	1
7	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13	5	4	2	1	1
7	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13	5	4	2	1	1
7	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13	5	4	2	1	1
7	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13	5	4	2	1	1
7	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13	5	4	2	1	1
6	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	2	2	3	1	0
6	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	2	2	3	1	0
6	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	2	2	3	1	0
6	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	2	2	3	1	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	1	0	1	0
6	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	2	2	3	1	0
6	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	2	2	3	1	0
6	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	2	2	3	1	0
6	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	2	2	3	1	0
0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0
6	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	2	2	3	1	0
6	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	2	2	3	1	0
7	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	7	2	2	1	0
3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	1	1	0	2	0
6	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	2	2	3	1	0
6	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	2	2	3	1	0
6	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	2	2	3	1	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	1	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2	1	3	2	1	1	2	0	0	0	0	3	2	1	1	2	0	1	1	0	0	1	0	1	1	0	4	0	1	1	2	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	2	2	3	1	0
6	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	2	2	3	1	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	1	0	0

0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	1	0	0
0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	1	0	0
0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	1	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	1	0	0
0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	1	0	0
1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	0	1	0	0	1
1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	0	1	0	0	1
0	0	2	1	1	0	0	2	0	0	0	2	1	1	0	0	2	0	0	1	0	0	1	0	0	0	2	0	2	0	0	0
0	0	2	1	1	0	0	2	0	0	0	2	1	1	0	0	2	0	0	1	0	0	1	0	0	0	2	0	2	0	0	0
0	0	2	1	1	0	0	2	0	0	0	2	1	1	0	0	2	0	0	1	0	0	1	0	0	0	2	0	2	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
123	113	14	6	8	7	6	1	10	5	5	4	1	3	4	10	0	3	3	0	1	7	0	8	2	6	175	40	45	37	43	9
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
111	90	34	13	21	11	12	11	5	2	3	29	11	18	5	22	7	2	9	2	3	13	5	15	7	8	231	82	77	39	25	6
65	70	69	39	30	29	36	4	11	5	6	58	34	24	10	59	0	4	35	0	6	24	0	36	24	12	137	16	64	40	14	1
30	22	2	2	0	0	2	0	1	1	0	1	1	0	0	2	0	0	2	0	0	0	0	2	2	0	49	16	13	8	9	1
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
113	62	60	28	32	24	29	7	14	8	6	46	20	26	13	45	2	6	21	1	7	24	1	32	17	15	254	94	86	39	30	3
173	135	50	19	31	24	23	3	9	4	5	41	15	26	9	40	1	4	15	0	5	25	1	22	11	11	381	132	147	58	34	9
129	123	20	8	12	3	8	9	3	0	3	17	8	9	3	13	4	1	5	2	2	8	2	11	5	6	280	92	88	57	35	5
129	123	20	8	12	3	8	9	3	0	3	17	8	9	3	13	4	1	5	2	2	8	2	11	5	6	280	92	88	57	35	5
46	35	46	17	29	15	25	6	18	9	9	28	8	20	10	31	5	5	11	1	5	20	4	17	9	8	107	39	36	17	10	5
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
94	76	45	21	24	17	26	2	3	0	3	42	21	21	14	31	0	5	16	0	9	15	0	26	14	12	258	110	85	37	24	1
94	76	45	21	24	17	26	2	3	0	3	42	21	21	14	31	0	5	16	0	9	15	0	26	14	12	258	110	85	37	24	1
27	30	19	10	9	8	7	4	0	0	0	19	10	9	6	12	1	4	6	0	2	6	1	8	5	3	64	22	20	6	12	3
27	30	19	10	9	8	7	4	0	0	0	19	10	9	6	12	1	4	6	0	2	6	1	8	5	3	64	22	20	6	12	3
52	39	3	3	0	0	3	0	1	1	0	2	2	0	0	3	0	0	3	0	0	0	0	3	3	0	138	38	69	18	10	3
52	39	3	3	0	0	3	0	1	1	0	2	2	0	0	3	0	0	3	0	0	0	0	3	3	0	138	38	69	18	10	3
52	39	3	3	0	0	3	0	1	1	0	2	2	0	0	3	0	0	3	0	0	0	0	3	3	0	138	38	69	18	10	3
150	145	33	11	22	9	20	4	2	0	2	31	11	20	6	26	1	2	9	0	4	17	1	21	9	12	285	128	58	53	37	9
0	0	6	2	4	4	1	1	0	0	0	6	2	4	0	6	0	0	2	0	0	4	0	5	2	3	3	1	1	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
77	78	49	26	23	21	18	10	5	3	2	44	23	21	11	35	3	8	16	2	3	19	1	19	12	7	189	95	45	29	18	1
25	12	28	11	17	9	14	5	9	4	5	19	7	12	5	22	1	3	8	0	2	14	1	12	2	10	93	51	26	9	5	0
25	12	28	11	17	9	14	5	9	4	5	19	7	12	5	22	1	3	8	0	2	14	1	12	2	10	93	51	26	9	5	0
0	0	1	1	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0
36	34	43	28	15	25	10	8	1	0	1	42	28	14	5	37	1	4	24	0	1	13	1	23	17	6	111	46	34	14	8	5
30	32	25	12	13	11	12	2	0	0	0	25	12	13	7	17	1	3	9	0	4	8	1	10	7	3	93	39	28	10	10	4
34	26	22	13	9	8	12	2	3	2	1	19	11	8	3	19	0	3	10	0	0	9	0	14	10	4	83	57	18	4	3	1
142	121	22	12	10	11	9	2	1	1	0	21	11	10	7	15	0	3	9	0	4	6	0	7	7	0	283	109	80	44	39	9
2	0	2	1	1	0	0	2	2	1	1	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	1	0	1	0	1	5	4	0	1	0	0
99	104	11	4	7	4	5	2	7	2	5	4	2	2	1	9	1	1	2	1	0	7	0	3	0	3	182	73	31	42	28	6
72	60	13	6	7	4	7	2	5	2	3	8	4	4	1	12	0	1	5	0	0	7	0	8	3	5	162	60	53	23	23	3
72	60	13	6	7	4	7	2	5	2	3	8	4	4	1	12	0	1	5	0	0	7	0	8	3	5	162	60	53	23	23	3
100	87	133	75	58	50	67	16	7	1	6	126	74	52	15	116	2	7	67	1	8	49	1	73	48	25	334	199	65	50	15	5

45	58	46	31	15	13	26	7	6	3	3	40	28	12	1	45	0	0	31	0	1	14	0	24	16	8	163	99	39	13	10	1
45	58	46	31	15	13	26	7	6	3	3	40	28	12	1	45	0	0	31	0	1	14	0	24	16	8	163	99	39	13	10	1
49	47	142	76	66	51	72	19	8	3	5	134	73	61	28	111	3	16	59	1	12	52	2	70	47	23	209	152	26	15	11	5
66	63	95	55	40	32	50	13	5	1	4	90	54	36	11	80	4	4	49	2	7	31	2	49	34	15	215	141	33	23	15	3
66	63	95	55	40	32	50	13	5	1	4	90	54	36	11	80	4	4	49	2	7	31	2	49	34	15	215	141	33	23	15	3
31	23	18	9	9	6	10	2	6	3	3	12	6	6	4	14	0	2	7	0	2	7	0	10	7	3	70	42	12	11	3	2
0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
39	19	3	2	1	0	3	0	1	0	1	2	2	0	0	3	0	0	2	0	0	1	0	2	2	0	90	41	30	15	3	1
94	78	55	23	32	12	27	16	5	1	4	50	22	28	4	47	4	2	20	1	2	27	3	24	13	11	222	154	31	21	14	1
94	78	55	23	32	12	27	16	5	1	4	50	22	28	4	47	4	2	20	1	2	27	3	24	13	11	222	154	31	21	14	1
94	78	55	23	32	12	27	16	5	1	4	50	22	28	4	47	4	2	20	1	2	27	3	24	13	11	222	154	31	21	14	1
52	52	66	42	24	19	36	11	2	1	1	64	41	23	9	52	5	5	36	1	4	16	4	33	30	3	170	123	20	16	5	6
52	43	28	13	15	7	20	1	2	0	2	26	13	13	4	24	0	2	11	0	2	13	0	17	10	7	132	66	34	16	13	1
20	14	67	25	42	23	19	25	3	0	3	64	25	39	12	47	8	5	17	3	7	30	5	26	11	15	111	66	22	11	6	5
59	61	28	13	15	15	12	1	9	4	5	19	9	10	5	23	0	1	12	0	4	11	0	12	8	4	152	95	24	14	17	1
59	58	56	27	29	17	27	12	9	1	8	47	26	21	10	44	2	4	22	1	6	22	1	29	18	11	191	124	33	18	13	3
59	58	56	27	29	17	27	12	9	1	8	47	26	21	10	44	2	4	22	1	6	22	1	29	18	11	191	124	33	18	13	3
51	56	47	22	25	22	23	2	3	1	2	44	21	23	9	38	0	5	17	0	4	21	0	24	13	11	184	120	37	15	9	2
48	47	22	4	18	8	8	6	2	0	2	20	4	16	1	17	4	0	4	0	1	13	4	11	3	8	128	68	34	12	10	4
77	72	20	9	11	7	11	2	4	1	3	16	8	8	3	16	1	1	8	0	2	8	1	14	8	6	229	106	58	29	33	3
77	72	20	9	11	7	11	2	4	1	3	16	8	8	3	16	1	1	8	0	2	8	1	14	8	6	229	106	58	29	33	3
40	44	17	11	6	5	9	3	1	0	1	16	11	5	0	15	2	0	10	1	0	5	1	10	7	3	111	80	19	4	8	0
17	15	10	4	6	3	4	3	0	0	0	10	4	6	2	7	1	1	3	0	1	4	1	6	3	3	40	22	8	6	4	0
182	149	26	11	15	11	12	3	8	1	7	18	10	8	0	25	1	0	11	0	0	14	1	15	7	8	279	91	67	62	50	9
182	149	26	11	15	11	12	3	8	1	7	18	10	8	0	25	1	0	11	0	0	14	1	15	7	8	279	91	67	62	50	9
182	149	26	11	15	11	12	3	8	1	7	18	10	8	0	25	1	0	11	0	0	14	1	15	7	8	279	91	67	62	50	9
74	62	44	27	17	14	28	2	3	3	0	41	24	17	6	37	1	5	22	0	1	15	1	24	17	7	162	85	28	26	16	4
74	62	44	27	17	14	28	2	3	3	0	41	24	17	6	37	1	5	22	0	1	15	1	24	17	7	162	85	28	26	16	4
68	55	63	34	29	28	31	4	9	2	7	54	32	22	11	52	0	6	28	0	5	24	0	35	23	12	193	134	29	17	11	2
31	14	4	4	0	1	3	0	0	0	0	4	4	0	0	4	0	0	4	0	0	0	0	3	3	0	49	36	3	6	4	0
9	4	3	2	1	0	2	1	2	1	1	1	1	0	0	3	0	0	2	0	0	1	0	3	2	1	13	10	1	0	0	1
9	4	3	2	1	0	2	1	2	1	1	1	1	0	0	3	0	0	2	0	0	1	0	3	2	1	13	10	1	0	0	1
21	19	69	61	8	26	41	2	0	0	0	69	61	8	1	68	0	0	61	0	1	7	0	33	29	4	44	26	7	5	3	3
21	19	69	61	8	26	41	2	0	0	0	69	61	8	1	68	0	0	61	0	1	7	0	33	29	4	44	26	7	5	3	3
33	25	5	1	4	0	5	0	1	0	1	4	1	3	0	5	0	0	1	0	0	4	0	5	1	4	66	20	21	12	11	2
33	25	5	1	4	0	5	0	1	0	1	4	1	3	0	5	0	0	1	0	0	4	0	5	1	4	66	20	21	12	11	2
62	61	61	30	31	23	31	7	10	4	6	51	26	25	11	47	3	4	24	2	7	23	1	31	22	9	200	130	36	18	13	3
71	64	80	35	45	23	42	15	6	2	4	74	33	41	9	67	4	4	30	1	5	37	3	41	18	23	223	135	48	25	10	4
31	31	47	24	23	18	22	7	5	2	3	42	22	20	3	43	1	2	21	1	1	22	0	27	16	11	95	56	19	10	7	2
31	31	47	24	23	18	22	7	5	2	3	42	22	20	3	43	1	2	21	1	1	22	0	27	16	11	95	56	19	10	7	2
60	41	69	37	32	23	36	10	7	2	5	62	35	27	13	53	3	7	29	1	6	24	2	38	22	16	154	92	26	20	13	3
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
47	41	36	13	23	11	14	11	1	1	0	35	12	23	6	25	5	3	9	1	3	16	4	15	7	8	132	76	32	11	11	2
68	57	139	71	68	50	70	19	9	2	7	130	69	61	22	110	7	9	60	2	13	50	5	71	43	28	244	156	44	24	18	2
8	5	3	1	2	1	2	0	0	0	0	3	1	2	0	3	0	0	1	0	0	2	0	2	1	1	16	5	5	3	3	0
68	61	50	20	30	19	24	7	3	1	2	47	19	28	14	34	2	8	12	0	6	22	2	23	10	13	190	89	60	21	16	4
83	65	93	39	54	31	46	16	1	0	1	92	39	53	17	70	6	6	32	1	11	38	5	43	21	22	221	119	54	30	9	8
34	23	3	1	2	1	2	0	2	1	1	1	0	1	0	3	0	0	1	0	0	2	0	2	1	1	51	30	6	8	5	2
34	23	3	1	2	1	2	0	2	1	1	1	0	1	0	3	0	0	1	0	0	2	0	2	1	1	51	30	6	8	5	2
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
48	34	8	3	5	2	5	1	2	1	1	6	2	4	2	5	1	1	2	0	1	3	1	4	2	2	56	21	6	10	11	8

318	273	260	125	135	120	130	10	24	11	13	236	114	122	78	180	2	39	86	0	39	94	2	135	74	61	568	263	135	102	44	16
318	273	260	125	135	120	130	10	24	11	13	236	114	122	78	180	2	39	86	0	39	94	2	135	74	61	568	263	135	102	44	16
318	273	260	125	135	120	130	10	24	11	13	236	114	122	78	180	2	39	86	0	39	94	2	135	74	61	568	263	135	102	44	16
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
7	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13	5	4	2	1	1
7	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13	5	4	2	1	1
7	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13	5	4	2	1	1
7	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13	5	4	2	1	1
7	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13	5	4	2	1	1
7	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13	5	4	2	1	1
7	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13	5	4	2	1	1
6	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	2	2	3	1	0
6	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	2	2	3	1	0
6	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	2	2	3	1	0
6	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	2	2	3	1	0
6	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	2	2	3	1	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	1	0	1	0
6	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	2	2	3	1	0
6	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	2	2	3	1	0
6	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	2	2	3	1	0
6	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	2	2	3	1	0
6	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	2	2	3	1	0
6	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	2	2	3	1	0
6	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	2	2	3	1	0
6	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	2	2	3	1	0
6	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	2	2	3	1	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	1	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	1	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
3	1	10	5	5	8	2	0	2	1	1	8	4	4	5	5	0	3	2	0	2	3	0	2	2	0	6	1	3	0	0	1
3	1	10	5	5	8	2	0	2	1	1	8	4	4	5	5	0	3	2	0	2	3	0	2	2	0	6	1	3	0	0	1
6	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	2	2	3	1	0
6	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	2	2	3	1	0
6	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	2	2	3	1	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	6	2	0	2	0	1	1	0	0	0	2	0	2	0	1	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	26	11	10	3	2	0
8	6	2	0	2	0	1	1	0	0	0	2	0	2	0	1	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	26	11	10	3	2	0
8	6	2	0	2	0	1	1	0	0	0	2	0	2	0	1	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	26	11	10	3	2	0
0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	1	0	0
0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	1	0	0

0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	1	0	0
0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	1	0	0
1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	0	1	0	0	1
1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	0	1	0	0	1
1	1	3	2	1	0	3	0	3	2	1	0	0	0	0	3	0	0	2	0	0	1	0	3	2	1	6	3	2	1	0	0
0	0	2	1	1	0	0	2	0	0	0	2	1	1	0	0	2	0	0	1	0	0	1	0	0	0	2	0	2	0	0	0
0	0	2	1	1	0	0	2	0	0	0	2	1	1	0	0	2	0	0	1	0	0	1	0	0	0	2	0	2	0	0	0
0	0	2	1	1	0	0	2	0	0	0	2	1	1	0	0	2	0	0	1	0	0	1	0	0	0	2	0	2	0	0	0
0	0	2	1	1	0	0	2	0	0	0	2	1	1	0	0	2	0	0	1	0	0	1	0	0	0	2	0	2	0	0	0
123	113	14	6	8	7	6	1	10	5	5	4	1	3	4	10	0	3	3	0	1	7	0	8	2	6	175	40	45	37	43	9
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
111	90	34	13	21	11	12	11	5	2	3	29	11	18	5	22	7	2	9	2	3	13	5	15	7	8	231	82	77	39	25	6
36	35	51	28	23	17	29	5	6	3	3	45	25	20	9	42	0	5	23	0	4	19	0	28	20	8	106	38	31	18	14	5
87	80	171	92	79	72	81	18	32	16	16	139	76	63	38	128	5	25	65	2	13	63	3	89	52	37	254	93	79	41	31	10
87	80	171	92	79	72	81	18	32	16	16	139	76	63	38	128	5	25	65	2	13	63	3	89	52	37	254	93	79	41	31	10
71	67	15	6	9	5	7	3	1	0	1	14	6	8	1	14	0	1	5	0	0	9	0	9	5	4	152	46	51	32	16	6
71	67	15	6	9	5	7	3	1	0	1	14	6	8	1	14	0	1	5	0	0	9	0	9	5	4	152	46	51	32	16	6
129	123	20	8	12	3	8	9	3	0	3	17	8	9	3	13	4	1	5	2	2	8	2	11	5	6	280	92	88	57	35	5
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
46	35	46	17	29	15	25	6	18	9	9	28	8	20	10	31	5	5	11	1	5	20	4	17	9	8	107	39	36	17	10	5
46	35	46	17	29	15	25	6	18	9	9	28	8	20	10	31	5	5	11	1	5	20	4	17	9	8	107	39	36	17	10	5
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
128	113	11	4	7	2	9	0	1	0	1	10	4	6	2	9	0	1	3	0	1	6	0	8	3	5	183	35	56	44	40	7
128	113	11	4	7	2	9	0	1	0	1	10	4	6	2	9	0	1	3	0	1	6	0	8	3	5	183	35	56	44	40	7
112	113	184	91	93	67	99	18	20	9	11	164	82	82	35	146	3	17	73	1	18	73	2	96	58	38	363	162	111	47	31	7
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
94	76	45	21	24	17	26	2	3	0	3	42	21	21	14	31	0	5	16	0	9	15	0	26	14	12	258	110	85	37	24	1
27	30	19	10	9	8	7	4	0	0	0	19	10	9	6	12	1	4	6	0	2	6	1	8	5	3	64	22	20	6	12	3
27	30	19	10	9	8	7	4	0	0	0	19	10	9	6	12	1	4	6	0	2	6	1	8	5	3	64	22	20	6	12	3
27	30	19	10	9	8	7	4	0	0	0	19	10	9	6	12	1	4	6	0	2	6	1	8	5	3	64	22	20	6	12	3
27	30	19	10	9	8	7	4	0	0	0	19	10	9	6	12	1	4	6	0	2	6	1	8	5	3	64	22	20	6	12	3
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
150	145	33	11	22	9	20	4	2	0	2	31	11	20	6	26	1	2	9	0	4	17	1	21	9	12	285	128	58	53	37	9
150	145	33	11	22	9	20	4	2	0	2	31	11	20	6	26	1	2	9	0	4	17	1	21	9	12	285	128	58	53	37	9
81	50	142	84	58	40	73	29	2	2	0	140	82	58	20	115	7	12	68	4	8	47	3	83	52	31	210	112	39	35	17	6
0	0	6	2	4	4	1	1	0	0	0	6	2	4	0	6	0	0	2	0	0	4	0	5	2	3	3	1	1	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
44	58	14	6	8	4	9	1	4	2	2	10	4	6	1	13	0	1	5	0	0	8	0	8	4	4	148	73	37	25	12	1
44	58	14	6	8	4	9	1	4	2	2	10	4	6	1	13	0	1	5	0	0	8	0	8	4	4	148	73	37	25	12	1
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
97	96	83	41	42	35	41	7	10	3	7	73	38	35	17	65	1	8	33	0	9	32	1	40	24	16	251	135	50	35	24	5
34	26	22	13	9	8	12	2	3	2	1	19	11	8	3	19	0	3	10	0	0	9	0	14	10	4	83	57	18	4	3	1
34	26	22	13	9	8	12	2	3	2	1	19	11	8	3	19	0	3	10	0	0	9	0	14	10	4	83	57	18	4	3	1
45	47	71	35	36	22	42	7	4	0	4	67	35	32	9	62	0	5	30	0	4	32	0	48	22	26	147	84	30	20	12	0
10	13	13	7	6	6	7	0	3	1	2	10	6	4	3	10	0	1	6	0	2	4	0	6	5	1	40	24	11	3	1	1
72	60	13	6	7	4	7	2	5	2	3	8	4	4	1	12	0	1	5	0	0	7	0	8	3	5	162	60	53	23	23	3
91	83	76	40	36	25	43	8	17	4	13	59	36	23	15	61	0	9	31	0	6	30	0	38	19	19	226	129	40	24	27	5
91	83	76	40	36	25	43	8	17	4	13	59	36	23	15	61	0	9	31	0	6	30	0	38	19	19	226	129	40	24	27	5
91	83	76	40	36	25	43	8	17	4	13	59	36	23	15	61	0	9	31	0	6	30	0	38	19	19	226	129	40	24	27	5
48	56	75	39	36	27	36	12	4	0	4	71	39	32	16	56	3	9	29	1	7	27	2	34	22	12	160	105	33	8	11	2
77	61	32	22	10	14	17	1	0	0	0	32	22	10	8	24	0	5	17	0	3	7	0	17	13	4	145	72	31	20	18	2
79	77	75	37	38	25	36	14	10	4	6	65	33	32	9	63	3	4	32	1	5	31	2	32	20	12	211	105	46	33	20	3

79	77	75	37	38	25	36	14	10	4	6	65	33	32	9	63	3	4	32	1	5	31	2	32	20	12	211	105	46	33	20	3
31	23	18	9	9	6	10	2	6	3	3	12	6	6	4	14	0	2	7	0	2	7	0	10	7	3	70	42	12	11	3	2
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
73	59	43	17	26	20	20	3	1	1	0	42	16	26	8	34	1	2	15	0	6	19	1	21	8	13	160	107	29	13	9	2
73	59	43	17	26	20	20	3	1	1	0	42	16	26	8	34	1	2	15	0	6	19	1	21	8	13	160	107	29	13	9	2
73	59	43	17	26	20	20	3	1	1	0	42	16	26	8	34	1	2	15	0	6	19	1	21	8	13	160	107	29	13	9	2
41	29	82	63	19	26	51	5	3	1	2	79	62	17	10	71	1	9	54	0	1	17	1	50	42	8	143	110	13	10	8	1
26	27	10	2	8	4	3	3	2	0	2	8	2	6	0	8	2	0	2	0	0	6	2	4	0	4	72	31	18	13	8	2
75	85	70	39	31	25	41	4	5	2	3	65	37	28	8	61	1	5	33	1	3	28	0	44	30	14	226	150	41	18	10	6
59	61	28	13	15	15	12	1	9	4	5	19	9	10	5	23	0	1	12	0	4	11	0	12	8	4	152	95	24	14	17	1
64	55	64	25	39	18	30	16	4	1	3	60	24	36	10	49	5	7	17	1	3	32	4	33	14	19	174	119	32	14	8	0
48	37	24	8	16	6	12	6	3	0	3	21	8	13	1	22	1	1	7	0	0	15	1	12	4	8	124	73	23	21	6	1
85	96	47	18	29	10	26	11	7	3	4	40	15	25	2	38	7	1	15	2	1	23	5	27	13	14	253	164	54	23	11	1
57	65	17	4	13	5	7	5	2	0	2	15	4	11	2	13	2	0	4	0	2	9	2	8	3	5	163	81	40	23	15	3
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
17	15	10	4	6	3	4	3	0	0	0	10	4	6	2	7	1	1	3	0	1	4	1	6	3	3	40	22	8	6	4	0
45	41	17	8	9	8	8	1	11	4	7	6	4	2	4	12	1	1	7	0	3	5	1	7	4	3	84	38	15	6	15	5
182	149	26	11	15	11	12	3	8	1	7	18	10	8	0	25	1	0	11	0	0	14	1	15	7	8	279	91	67	62	50	9
182	149	26	11	15	11	12	3	8	1	7	18	10	8	0	25	1	0	11	0	0	14	1	15	7	8	279	91	67	62	50	9
182	149	26	11	15	11	12	3	8	1	7	18	10	8	0	25	1	0	11	0	0	14	1	15	7	8	279	91	67	62	50	9
182	149	26	11	15	11	12	3	8	1	7	18	10	8	0	25	1	0	11	0	0	14	1	15	7	8	279	91	67	62	50	9
182	149	26	11	15	11	12	3	8	1	7	18	10	8	0	25	1	0	11	0	0	14	1	15	7	8	279	91	67	62	50	9
1	9	1	1	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	1	1	0	16	6	3	3	3	1
48	47	2	0	2	0	2	0	1	0	1	1	0	1	0	2	0	0	0	0	0	2	0	1	0	1	73	24	8	12	19	5
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
106	88	21	10	11	6	13	2	1	0	1	20	10	10	3	17	1	2	8	0	1	9	1	11	6	5	163	72	32	30	26	2
106	88	21	10	11	6	13	2	1	0	1	20	10	10	3	17	1	2	8	0	1	9	1	11	6	5	163	72	32	30	26	2
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
57	42	42	21	21	12	24	6	2	0	2	40	21	19	8	31	3	5	16	0	3	15	3	25	13	12	149	81	35	15	14	4
92	87	75	40	35	21	42	12	7	2	5	68	38	30	11	59	5	6	32	2	5	27	3	40	27	13	248	151	47	26	19	4
92	87	75	40	35	21	42	12	7	2	5	68	38	30	11	59	5	6	32	2	5	27	3	40	27	13	248	151	47	26	19	4
74	72	108	50	58	36	50	22	6	1	5	102	49	53	14	91	3	7	42	1	7	49	2	62	34	28	253	164	48	21	17	3
88	73	32	15	17	13	17	2	10	5	5	22	10	12	7	25	0	5	10	0	2	15	0	16	6	10	190	109	28	35	15	3
82	63	100	55	45	39	50	11	2	1	1	98	54	44	18	81	1	9	45	1	9	36	0	52	32	20	241	150	52	21	13	5
82	63	100	55	45	39	50	11	2	1	1	98	54	44	18	81	1	9	45	1	9	36	0	52	32	20	241	150	52	21	13	5
49	44	45	21	24	15	25	5	3	1	2	42	20	22	7	38	0	4	17	0	3	21	0	28	16	12	142	79	29	20	13	1
8	5	3	1	2	1	2	0	0	0	0	3	1	2	0	3	0	0	1	0	0	2	0	2	1	1	16	5	5	3	3	0
61	69	82	36	46	35	40	7	14	8	6	68	28	40	15	66	1	8	28	0	7	38	1	41	20	21	202	119	36	24	18	2
41	43	65	28	37	19	24	22	5	3	2	60	25	35	10	48	7	6	21	1	4	27	6	36	14	22	174	106	42	17	7	1
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0
34	23	3	1	2	1	2	0	2	1	1	1	0	1	0	3	0	0	1	0	0	2	0	2	1	1	51	30	6	8	5	2
34	23	3	1	2	1	2	0	2	1	1	1	0	1	0	3	0	0	1	0	0	2	0	2	1	1	51	30	6	8	5	2
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
48	34	8	3	5	2	5	1	2	1	1	6	2	4	2	5	1	1	2	0	1	3	1	4	2	2	56	21	6	10	11	8
318	273	260	125	135	120	130	10	24	11	13	236	114	122	78	180	2	39	86	0	39	94	2	135	74	61	568	263	135	102	44	16
318	273	260	125	135	120	130	10	24	11	13	236	114	122	78	180	2	39	86	0	39	94	2	135	74	61	568	263	135	102	44	16
91	79	68	32	36	20	38	10	13	4	9	55	28	27	12	49	7	8	23	1	4	26	6	40	20	20	251	143	51	28	23	6
91	79	68	32	36	20	38	10	13	4	9	55	28	27	12	49	7	8	23	1	4	26	6	40	20	20	251	143	51	28	23	6

NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
138	117	20	3	17	3	13	4	11	3	8	9	0	9	2	16	2	0	2	1	2	14	1	10	2	8	278	93	86	45	43	9
7	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13	5	4	2	1	1
6	7	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	13	4	1	3	3	1
7	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13	5	4	2	1	1
7	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13	5	4	2	1	1
7	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13	5	4	2	1	1
6	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	2	2	3	1	0
6	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	2	2	3	1	0
6	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	2	2	3	1	0
6	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	2	2	3	1	0
6	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	2	2	3	1	0
6	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	2	2	3	1	0
6	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	2	2	3	1	0
6	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	2	2	3	1	0
6	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	2	2	3	1	0
6	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	2	2	3	1	0
6	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	2	2	3	1	0
6	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	2	2	3	1	0
6	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	2	2	3	1	0
6	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	2	2	3	1	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	0	4	1	3	2	2	0	0	0	0	4	1	3	2	2	0	0	1	0	2	1	0	2	1	1	1	0	0	0	1	0
0	0	4	1	3	2	2	0	0	0	0	4	1	3	2	2	0	0	1	0	2	1	0	2	1	1	1	0	0	0	1	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
3	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	2	1	0	1	0
6	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	2	2	3	1	0
6	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	2	2	3	1	0
6	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	2	2	3	1	0
6	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	2	2	3	1	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	6	2	0	2	0	1	1	0	0	0	2	0	2	0	1	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	26	11	10	3	2	0
0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	1	0	0
0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	1	0	0
0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	1	0	0
0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	1	0	0
0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	1	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	0	1	0	0	1

1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	0	1	0	0	1
1	1	3	2	1	0	3	0	3	2	1	0	0	0	0	3	0	0	2	0	0	1	0	3	2	1	6	3	2	1	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	0	2	1	1	0	0	2	0	0	0	2	1	1	0	0	2	0	0	1	0	0	1	0	0	0	2	0	2	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
76	65	15	6	9	7	5	3	5	3	2	10	3	7	4	9	2	3	3	0	1	6	2	5	2	3	116	50	27	18	19	2
125	104	16	6	10	7	6	3	7	3	4	9	3	6	4	10	2	2	4	0	2	6	2	7	3	4	253	69	86	54	36	5
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
36	35	51	28	23	17	29	5	6	3	3	45	25	20	9	42	0	5	23	0	4	19	0	28	20	8	106	38	31	18	14	5
147	141	120	55	65	58	53	9	17	9	8	103	46	57	29	89	2	20	33	2	9	56	0	57	28	29	356	147	113	53	34	6
66	65	65	34	31	25	32	8	11	7	4	54	27	27	10	52	3	3	31	0	7	21	3	37	25	12	160	65	42	29	17	7
146	129	71	34	37	37	30	4	3	1	2	68	33	35	25	44	2	14	19	1	11	25	1	24	15	9	334	101	112	63	45	10
146	129	71	34	37	37	30	4	3	1	2	68	33	35	25	44	2	14	19	1	11	25	1	24	15	9	334	101	112	63	45	10
58	41	38	19	19	17	18	3	12	7	5	26	12	14	9	27	2	6	13	0	3	14	2	21	11	10	117	36	36	27	11	5
46	35	46	17	29	15	25	6	18	9	9	28	8	20	10	31	5	5	11	1	5	20	4	17	9	8	107	39	36	17	10	5
46	35	46	17	29	15	25	6	18	9	9	28	8	20	10	31	5	5	11	1	5	20	4	17	9	8	107	39	36	17	10	5
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
64	52	29	11	18	12	11	6	4	0	4	25	11	14	5	21	3	1	9	1	4	12	2	11	6	5	162	59	59	24	14	5
64	52	29	11	18	12	11	6	4	0	4	25	11	14	5	21	3	1	9	1	4	12	2	11	6	5	162	59	59	24	14	5
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
27	30	19	10	9	8	7	4	0	0	0	19	10	9	6	12	1	4	6	0	2	6	1	8	5	3	64	22	20	6	12	3
27	30	19	10	9	8	7	4	0	0	0	19	10	9	6	12	1	4	6	0	2	6	1	8	5	3	64	22	20	6	12	3
27	30	19	10	9	8	7	4	0	0	0	19	10	9	6	12	1	4	6	0	2	6	1	8	5	3	64	22	20	6	12	3
27	30	19	10	9	8	7	4	0	0	0	19	10	9	6	12	1	4	6	0	2	6	1	8	5	3	64	22	20	6	12	3
132	118	132	56	76	56	50	26	3	2	1	129	54	75	24	101	7	8	45	3	16	56	4	49	29	20	285	91	67	59	41	16
132	118	132	56	76	56	50	26	3	2	1	129	54	75	24	101	7	8	45	3	16	56	4	49	29	20	285	91	67	59	41	16
132	118	132	56	76	56	50	26	3	2	1	129	54	75	24	101	7	8	45	3	16	56	4	49	29	20	285	91	67	59	41	16
81	50	142	84	58	40	73	29	2	2	0	140	82	58	20	115	7	12	68	4	8	47	3	83	52	31	210	112	39	35	17	6
81	50	142	84	58	40	73	29	2	2	0	140	82	58	20	115	7	12	68	4	8	47	3	83	52	31	210	112	39	35	17	6
34	22	111	69	42	46	45	20	9	6	3	102	63	39	23	84	4	17	51	1	6	33	3	48	36	12	132	73	31	12	14	2
0	0	6	2	4	4	1	1	0	0	0	6	2	4	0	6	0	0	2	0	0	4	0	5	2	3	3	1	1	0	0	0
0	0	6	2	4	4	1	1	0	0	0	6	2	4	0	6	0	0	2	0	0	4	0	5	2	3	3	1	1	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
95	84	77	37	40	27	42	8	2	1	1	75	36	39	11	64	2	4	33	0	7	31	2	42	23	19	280	145	78	35	18	3
38	40	40	21	19	20	14	6	4	3	1	36	18	18	13	27	0	9	12	0	4	15	0	11	7	4	194	82	75	17	14	1
38	40	40	21	19	20	14	6	4	3	1	36	18	18	13	27	0	9	12	0	4	15	0	11	7	4	194	82	75	17	14	1
26	21	11	6	5	3	8	0	0	0	0	11	6	5	3	8	0	1	5	0	2	3	0	7	5	2	60	34	14	8	4	0
51	46	9	3	6	1	6	2	1	1	0	8	2	6	0	8	1	0	3	0	0	5	1	6	3	3	135	67	39	18	10	0
10	13	13	7	6	6	7	0	3	1	2	10	6	4	3	10	0	1	6	0	2	4	0	6	5	1	40	24	11	3	1	1
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
52	46	40	22	18	13	24	3	6	3	3	34	19	15	6	32	2	3	18	1	3	14	1	21	13	8	137	92	15	13	13	2
99	70	63	40	23	20	37	6	10	5	5	53	35	18	9	53	1	8	31	1	1	22	0	32	21	11	227	165	29	19	11	2
91	83	76	40	36	25	43	8	17	4	13	59	36	23	15	61	0	9	31	0	6	30	0	38	19	19	226	129	40	24	27	5
91	83	76	40	36	25	43	8	17	4	13	59	36	23	15	61	0	9	31	0	6	30	0	38	19	19	226	129	40	24	27	5
48	48	47	23	24	22	23	2	3	1	2	44	22	22	16	31	0	7	16	0	9	15	0	22	13	9	130	81	16	18	9	4
48	38	22	12	10	5	12	5	2	1	1	20	11	9	0	20	2	0	10	2	0	10	0	14	9	5	111	71	25	8	6	1
13	26	5	1	4	0	2	3	1	0	1	4	1	3	0	3	2	0	1	0	0	2	2	2	1	1	44	14	10	10	10	0
30	24	29	13	16	7	19	3	4	3	1	25	10	15	4	25	0	2	11	0	2	14	0	18	7	11	74	45	11	10	7	1
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

5	2	9	6	3	3	6	0	3	1	2	6	5	1	2	7	0	2	4	0	0	3	0	5	4	1	13	5	3	3	2	0
5	2	9	6	3	3	6	0	3	1	2	6	5	1	2	7	0	2	4	0	0	3	0	5	4	1	13	5	3	3	2	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	1	0	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	1	0	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	1	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
38	33	8	6	2	5	3	0	1	1	0	7	5	2	2	6	0	1	5	0	1	1	0	3	3	0	106	64	23	13	5	1
57	65	17	4	13	5	7	5	2	0	2	15	4	11	2	13	2	0	4	0	2	9	2	8	3	5	163	81	40	23	15	3
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
181	148	45	18	27	10	29	6	10	4	6	35	14	21	6	36	3	1	16	1	5	20	2	23	11	12	320	135	57	67	51	10
181	148	45	18	27	10	29	6	10	4	6	35	14	21	6	36	3	1	16	1	5	20	2	23	11	12	320	135	57	67	51	10
181	148	45	18	27	10	29	6	10	4	6	35	14	21	6	36	3	1	16	1	5	20	2	23	11	12	320	135	57	67	51	10
181	148	45	18	27	10	29	6	10	4	6	35	14	21	6	36	3	1	16	1	5	20	2	23	11	12	320	135	57	67	51	10
181	148	45	18	27	10	29	6	10	4	6	35	14	21	6	36	3	1	16	1	5	20	2	23	11	12	320	135	57	67	51	10
41	29	10	4	6	2	7	1	8	3	5	2	1	1	2	8	0	2	2	0	0	6	0	7	2	5	66	34	9	9	11	3
1	9	1	1	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	1	1	0	16	6	3	3	3	1
48	47	2	0	2	0	2	0	1	0	1	1	0	1	0	2	0	0	0	0	0	2	0	1	0	1	73	24	8	12	19	5
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
106	88	21	10	11	6	13	2	1	0	1	20	10	10	3	17	1	2	8	0	1	9	1	11	6	5	163	72	32	30	26	2
106	88	21	10	11	6	13	2	1	0	1	20	10	10	3	17	1	2	8	0	1	9	1	11	6	5	163	72	32	30	26	2
42	39	14	6	8	5	7	2	2	1	1	12	5	7	1	13	0	0	6	0	1	7	0	10	5	5	112	53	32	14	12	1
36	40	35	22	13	14	17	4	3	1	2	32	21	11	5	30	0	4	18	0	1	12	0	20	15	5	95	55	19	13	7	1
71	55	49	27	22	14	32	3	4	1	3	45	26	19	3	45	1	3	24	0	0	21	1	31	21	10	166	92	31	27	14	1
69	94	74	33	41	24	38	12	7	3	4	67	30	37	11	61	2	7	25	1	4	36	1	44	19	25	240	154	47	24	13	2
69	94	74	33	41	24	38	12	7	3	4	67	30	37	11	61	2	7	25	1	4	36	1	44	19	25	240	154	47	24	13	2
95	83	85	35	50	33	40	12	18	5	13	67	30	37	14	68	3	5	30	0	9	38	3	47	23	24	257	148	51	33	18	6
72	67	15	7	8	5	9	1	3	1	2	12	6	6	2	13	0	1	6	0	1	7	0	9	5	4	139	51	34	20	28	5
45	43	13	7	6	6	6	1	0	0	0	13	7	6	6	7	0	4	3	0	2	4	0	5	3	2	136	41	53	21	16	4
56	45	40	16	24	13	22	5	4	1	3	36	15	21	6	33	1	2	13	1	4	20	0	19	7	12	136	77	28	21	7	3
74	54	86	41	45	32	39	15	7	3	4	79	38	41	17	62	7	11	27	3	6	35	4	42	20	22	207	113	45	29	14	4
62	60	74	30	44	29	33	12	5	2	3	69	28	41	14	58	2	6	23	1	8	35	1	39	19	20	186	113	37	16	16	2
40	34	30	8	22	6	16	8	1	0	1	29	8	21	1	28	1	0	8	0	1	20	1	18	5	13	129	74	32	10	12	1
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
34	23	3	1	2	1	2	0	2	1	1	1	0	1	0	3	0	0	1	0	0	2	0	2	1	1	51	30	6	8	5	2
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
318	273	260	125	135	120	130	10	24	11	13	236	114	122	78	180	2	39	86	0	39	94	2	135	74	61	568	263	135	102	44	16
318	273	260	125	135	120	130	10	24	11	13	236	114	122	78	180	2	39	86	0	39	94	2	135	74	61	568	263	135	102	44	16
318	273	260	125	135	120	130	10	24	11	13	236	114	122	78	180	2	39	86	0	39	94	2	135	74	61	568	263	135	102	44	16
80	69	84	46	38	24	43	17	10	6	4	74	40	34	12	64	8	7	36	3	5	28	5	45	27	18	249	131	65	31	16	3
72	69	106	40	66	50	44	12	13	4	9	93	36	57	28	74	4	9	30	1	19	44	3	49	24	25	244	128	62	22	23	8
56	40	13	7	6	3	10	0	3	2	1	10	5	5	0	13	0	0	7	0	0	6	0	7	5	2	103	47	22	22	10	1
20	23	6	4	2	0	3	3	0	0	0	6	4	2	0	6	0	0	4	0	0	2	0	4	2	2	63	30	15	8	10	0
20	23	6	4	2	0	3	3	0	0	0	6	4	2	0	6	0	0	4	0	0	2	0	4	2	2	63	30	15	8	10	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
56	53	7	3	4	2	5	0	0	0	0	7	3	4	0	7	0	0	3	0	0	4	0	6	3	3	83	26	22	23	9	3
6	7	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	13	4	1	3	3	1
6	7	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	13	4	1	3	3	1
6	7	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	13	4	1	3	3	1
6	7	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	13	4	1	3	3	1
6	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	2	2	3	1	0
6	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	2	2	3	1	0
6	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	2	2	3	1	0
6	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	2	2	3	1	0
6	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	2	2	3	1	0
6	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	2	2	3	1	0
6	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	2	2	3	1	0
6	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	2	2	3	1	0
6	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	2	2	3	1	0
6	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	2	2	3	1	0
6	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	2	2	3	1	0
6	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	2	2	3	1	0
6	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	2	2	3	1	0
6	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	2	2	3	1	0
6	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	2	2	3	1	0
6	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	2	2	3	1	0
6	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	2	2	3	1	0
6	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	2	2	3	1	0
6	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	2	2	3	1	0
6	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	1	2	3	0	0
6	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	2	2	3	1	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	1	0	0	0
0	0	4	1	3	2	2	0	0	0	0	4	1	3	2	2	0	0	1	0	2	1	0	2	1	1	1	0	0	0	1	0
0	0	4	1	3	2	2	0	0	0	0	4	1	3	2	2	0	0	1	0	2	1	0	2	1	1	1	0	0	0	1	0
0	0	4	1	3	2	2	0	0	0	0	4	1	3	2	2	0	0	1	0	2	1	0	2	1	1	1	0	0	0	1	0
6	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	2	2	3	1	0
6	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	2	2	3	1	0
6	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	2	2	3	1	0
6	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	2	2	3	1	0
6	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	2	2	3	1	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	1	0	0
0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	1	0	0
0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	1	0	0
0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	1	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	0	1	0	0	1
1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	0	1	0	0	1
1	1	3	2	1	0	3	0	3	2	1	0	0	0	0	3	0	0	2	0	0	1	0	3	2	1	6	3	2	1	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
125	104	16	6	10	7	6	3	7	3	4	9	3	6	4	10	2	2	4	0	2	6	2	7	3	4	253	69	86	54	36	5
125	104	16	6	10	7	6	3	7	3	4	9	3	6	4	10	2	2	4	0	2	6	2	7	3	4	253	69	86	54	36	5
78	64	13	5	8	7	6	0	4	1	3	9	4	5	6	7	0	3	2	0	3	5	0	4	2	2	199	55	76	35	26	7
78	64	13	5	8	7	6	0	4	1	3	9	4	5	6	7	0	3	2	0	3	5	0	4	2	2	199	55	76	35	26	7
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
181	153	34	19	15	8	19	7	4	2	2	30	17	13	3	30	1	2	16	1	1	14	0	26	14	12	369	140	116	67	34	12
86	86	135	65	70	57	57	21	25	13	12	110	52	58	25	109	1	10	55	0	15	54	1	74	43	31	230	82	62	47	27	9
86	86	135	65	70	57	57	21	25	13	12	110	52	58	25	109	1	10	55	0	15	54	1	74	43	31	230	82	62	47	27	9
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
58	41	38	19	19	17	18	3	12	7	5	26	12	14	9	27	2	6	13	0	3	14	2	21	11	10	117	36	36	27	11	5
58	41	38	19	19	17	18	3	12	7	5	26	12	14	9	27	2	6	13	0	3	14	2	21	11	10	117	36	36	27	11	5
58	41	38	19	19	17	18	3	12	7	5	26	12	14	9	27	2	6	13	0	3	14	2	21	11	10	117	36	36	27	11	5
128	113	11	4	7	2	9	0	1	0	1	10	4	6	2	9	0	1	3	0	1	6	0	8	3	5	183	35	56	44	40	7
128	113	11	4	7	2	9	0	1	0	1	10	4	6	2	9	0	1	3	0	1	6	0	8	3	5	183	35	56	44	40	7
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0
64	52	29	11	18	12	11	6	4	0	4	25	11	14	5	21	3	1	9	1	4	12	2	11	6	5	162	59	59	24	14	5
64	52	29	11	18	12	11	6	4	0	4	25	11	14	5	21	3	1	9	1	4	12	2	11	6	5	162	59	59	24	14	5
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
27	30	19	10	9	8	7	4	0	0	0	19	10	9	6	12	1	4	6	0	2	6	1	8	5	3	64	22	20	6	12	3
27	30	19	10	9	8	7	4	0	0	0	19	10	9	6	12	1	4	6	0	2	6	1	8	5	3	64	22	20	6	12	3
48	35	64	34	30	27	30	7	4	2	2	60	32	28	16	47	1	8	26	0	8	21	1	29	22	7	145	78	36	13	13	4
48	35	64	34	30	27	30	7	4	2	2	60	32	28	16	47	1	8	26	0	8	21	1	29	22	7	145	78	36	13	13	4
54	49	100	53	47	41	50	9	3	0	3	97	53	44	17	82	1	10	42	1	7	40	0	48	27	21	196	81	59	27	21	7
54	49	100	53	47	41	50	9	3	0	3	97	53	44	17	82	1	10	42	1	7	40	0	48	27	21	196	81	59	27	21	7
16	13	131	71	60	66	50	15	43	22	21	88	49	39	32	94	5	16	54	1	16	40	4	48	35	13	107	62	12	11	8	7
46	38	137	64	73	56	65	16	9	6	3	128	58	70	42	89	6	24	37	3	18	52	3	55	26	29	212	113	51	19	19	7
50	43	154	72	82	68	69	17	13	4	9	141	68	73	39	111	4	21	50	1	18	61	3	77	40	37	218	127	42	22	19	7
54	54	142	89	53	61	68	13	0	0	0	142	89	53	36	102	4	23	65	1	13	37	3	67	51	16	191	84	54	25	17	7
54	54	142	89	53	61	68	13	0	0	0	142	89	53	36	102	4	23	65	1	13	37	3	67	51	16	191	84	54	25	17	7
54	54	142	89	53	61	68	13	0	0	0	142	89	53	36	102	4	23	65	1	13	37	3	67	51	16	191	84	54	25	17	7
7	3	2	0	2	1	1	0	0	0	0	2	0	2	0	2	0	0	0	0	0	2	0	2	0	2	12	9	2	1	0	0
7	3	2	0	2	1	1	0	0	0	0	2	0	2	0	2	0	0	0	0	0	2	0	2	0	2	12	9	2	1	0	0
94	87	78	39	39	19	50	9	5	3	2	73	36	37	10	64	4	4	32	3	6	32	1	38	21	17	264	172	52	23	12	5
94	87	78	39	39	19	50	9	5	3	2	73	36	37	10	64	4	4	32	3	6	32	1	38	21	17	264	172	52	23	12	5
10	13	13	7	6	6	7	0	3	1	2	10	6	4	3	10	0	1	6	0	2	4	0	6	5	1	40	24	11	3	1	1
2	0	3	1	2	1	2	0	0	0	0	3	1	2	0	3	0	0	1	0	0	2	0	1	1	0	6	3	1	2	0	0
2	0	3	1	2	1	2	0	0	0	0	3	1	2	0	3	0	0	1	0	0	2	0	1	1	0	6	3	1	2	0	0
52	46	40	22	18	13	24	3	6	3	3	34	19	15	6	32	2	3	18	1	3	14	1	21	13	8	137	92	15	13	13	2
52	46	40	22	18	13	24	3	6	3	3	34	19	15	6	32	2	3	18	1	3	14	1	21	13	8	137	92	15	13	13	2
99	70	63	40	23	20	37	6	10	5	5	53	35	18	9	53	1	8	31	1	1	22	0	32	21	11	227	165	29	19	11	2
8	12	2	1	1	0	2	0	0	0	0	2	1	1	0	2	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	22	15	4	1	1	1
13	26	5	1	4	0	2	3	1	0	1	4	1	3	0	3	2	0	1	0	0	2	2	2	1	1	44	14	10	10	10	0
30	24	29	13	16	7	19	3	4	3	1	25	10	15	4	25	0	2	11	0	2	14	0	18	7	11	74	45	11	10	7	1
30	24	29	13	16	7	19	3	4	3	1	25	10	15	4	25	0	2	11	0	2	14	0	18	7	11	74	45	11	10	7	1
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
104	95	57	22	35	15	27	15	3	2	1	54	20	34	6	45	6	1	19	2	5	26	4	36	18	18	271	159	56	35	16	5
104	95	57	22	35	15	27	15	3	2	1	54	20	34	6	45	6	1	19	2	5	26	4	36	18	18	271	159	56	35	16	5
18	21	13	6	7	1	6	6	5	3	2	8	3	5	0	12	1	0	6	0	0	6	1	10	5	5	56	28	12	9	6	1
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

59	49	16	10	6	6	9	1	2	2	0	14	8	6	1	15	0	1	9	0	0	6	0	10	5	5	109	64	14	17	12	2
90	81	34	16	18	9	24	1	7	3	4	27	13	14	0	34	0	0	16	0	0	18	0	26	12	14	223	135	36	31	21	0
93	84	38	17	21	15	14	9	7	4	3	31	13	18	2	31	5	1	13	3	1	18	2	22	10	12	222	134	42	30	14	2
31	27	18	6	12	5	10	3	7	0	7	11	6	5	1	17	0	1	5	0	0	12	0	8	2	6	110	75	21	11	3	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
51	52	41	17	24	11	24	6	7	1	6	34	16	18	2	38	1	1	16	0	1	22	1	24	15	9	146	97	24	12	13	0
74	73	44	13	31	15	20	9	6	2	4	38	11	27	6	35	3	0	13	0	6	22	3	23	11	12	216	122	51	26	12	2
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
36	37	21	7	14	8	9	4	3	1	2	18	6	12	3	18	0	1	6	0	2	12	0	11	5	6	116	89	15	8	3	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
181	148	45	18	27	10	29	6	10	4	6	35	14	21	6	36	3	1	16	1	5	20	2	23	11	12	320	135	57	67	51	10
181	148	45	18	27	10	29	6	10	4	6	35	14	21	6	36	3	1	16	1	5	20	2	23	11	12	320	135	57	67	51	10
181	148	45	18	27	10	29	6	10	4	6	35	14	21	6	36	3	1	16	1	5	20	2	23	11	12	320	135	57	67	51	10
181	148	45	18	27	10	29	6	10	4	6	35	14	21	6	36	3	1	16	1	5	20	2	23	11	12	320	135	57	67	51	10
41	29	10	4	6	2	7	1	8	3	5	2	1	1	2	8	0	2	2	0	0	6	0	7	2	5	66	34	9	9	11	3
41	29	10	4	6	2	7	1	8	3	5	2	1	1	2	8	0	2	2	0	0	6	0	7	2	5	66	34	9	9	11	3
0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0
0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0
0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0
0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0
0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0
0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0
0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0
71	73	68	43	25	18	38	12	7	2	5	61	41	20	6	59	3	2	39	2	4	20	1	43	31	12	215	158	23	18	11	3
71	55	49	27	22	14	32	3	4	1	3	45	26	19	3	45	1	3	24	0	0	21	1	31	21	10	166	92	31	27	14	1
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
58	51	43	22	21	14	23	6	1	1	0	42	21	21	11	32	0	7	15	0	4	17	0	18	10	8	163	98	31	16	12	4
72	67	15	7	8	5	9	1	3	1	2	12	6	6	2	13	0	1	6	0	1	7	0	9	5	4	139	51	34	20	28	5
72	67	15	7	8	5	9	1	3	1	2	12	6	6	2	13	0	1	6	0	1	7	0	9	5	4	139	51	34	20	28	5
64	53	15	9	6	5	8	2	1	1	0	14	8	6	1	13	1	1	8	0	0	5	1	7	4	3	180	80	43	29	24	4
91	70	11	4	7	2	6	3	6	1	5	5	3	2	0	10	1	0	4	0	0	6	1	7	4	3	185	81	53	30	18	3
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
90	74	47	19	28	17	24	6	7	3	4	40	16	24	13	32	2	8	11	0	5	21	2	19	9	10	264	133	74	30	19	6
34	27	41	16	25	11	22	8	2	0	2	39	16	23	5	32	4	2	14	0	3	18	4	22	10	12	99	42	31	16	6	4
34	23	3	1	2	1	2	0	2	1	1	1	0	1	0	3	0	0	1	0	0	2	0	2	1	1	51	30	6	8	5	2
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
10	3	15	9	6	6	7	2	0	0	0	15	9	6	3	11	1	1	8	0	2	3	1	8	6	2	29	14	10	3	0	2
3	1	9	7	2	4	5	0	0	0	0	9	7	2	0	9	0	0	7	0	0	2	0	5	4	1	13	12	0	1	0	0
3	1	9	7	2	4	5	0	0	0	0	9	7	2	0	9	0	0	7	0	0	2	0	5	4	1	13	12	0	1	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
39	26	106	50	56	51	39	16	9	3	6	97	47	50	32	70	4	17	32	1	15	38	3	45	24	21	148	70	33	21	12	9
38	30	54	33	21	25	27	2	1	0	1	53	33	20	13	41	0	7	26	0	6	15	0	26	17	9	110	62	24	7	9	4
31	24	53	30	23	23	24	6	5	3	2	48	27	21	16	35	2	9	19	2	7	16	0	16	12	4	83	48	13	12	7	1
56	40	13	7	6	3	10	0	3	2	1	10	5	5	0	13	0	0	7	0	0	6	0	7	5	2	103	47	22	22	10	1
20	23	6	4	2	0	3	3	0	0	0	6	4	2	0	6	0	0	4	0	0	2	0	4	2	2	63	30	15	8	10	0
20	23	6	4	2	0	3	3	0	0	0	6	4	2	0	6	0	0	4	0	0	2	0	4	2	2	63	30	15	8	10	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
56	53	7	3	4	2	5	0	0	0	0	7	3	4	0	7	0	0	3	0	0	4	0	6	3	3	83	26	22	23	9	3
6	7	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	13	4	1	3	3	1

6	7	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	13	4	1	3	3	1
6	7	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	13	4	1	3	3	1
6	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	2	2	3	1	0
6	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	2	2	3	1	0
6	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	2	2	3	1	0
6	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	2	2	3	1	0
6	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	2	2	3	1	0
6	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	2	2	3	1	0
6	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	2	2	3	1	0
6	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	2	2	3	1	0
6	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	2	2	3	1	0
6	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	2	2	3	1	0
6	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	2	2	3	1	0
6	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	2	2	3	1	0
6	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	2	2	3	1	0
6	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	2	2	3	1	0
6	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	2	2	3	1	0
6	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	2	2	3	1	0
6	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	2	2	3	1	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
36	32	12	7	5	2	6	4	1	0	1	11	7	4	2	10	0	2	5	0	0	5	0	7	4	3	85	38	19	18	10	0
6	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	2	2	3	1	0
6	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	1	2	3	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	1	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	1	0	0	0
1	1	1	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	4	2	1	1	0	0
1	1	1	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	4	2	1	1	0	0
1	1	1	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	4	2	1	1	0	0
1	1	1	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	4	2	1	1	0	0
1	1	1	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	4	2	1	1	0	0
1	1	1	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	4	2	1	1	0	0
1	1	1	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	4	2	1	1	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	1	0	0
0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	1	0	0
0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	1	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	0	1	0	0	1
1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	0	1	0	0	1
1	1	3	2	1	0	3	0	3	2	1	0	0	0	0	3	0	0	2	0	0	1	0	3	2	1	6	3	2	1	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
125	104	16	6	10	7	6	3	7	3	4	9	3	6	4	10	2	2	4	0	2	6	2	7	3	4	253	69	86	54	36	5
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
57	61	55	32	23	24	26	5	12	9	3	43	23	20	15	39	1	9	22	1	6	17	0	26	17	9	172	55	62	34	15	3

57	61	55	32	23	24	26	5	12	9	3	43	23	20	15	39	1	9	22	1	6	17	0	26	17	9	172	55	62	34	15	3
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
181	153	34	19	15	8	19	7	4	2	2	30	17	13	3	30	1	2	16	1	1	14	0	26	14	12	369	140	116	67	34	12
46	31	4	1	3	0	4	0	2	1	1	2	0	2	0	4	0	0	1	0	0	3	0	3	0	3	102	35	36	19	10	2
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
57	49	10	5	5	2	7	1	1	1	0	9	4	5	0	10	0	0	5	0	0	5	0	6	4	2	144	41	55	29	18	1
58	41	38	19	19	17	18	3	12	7	5	26	12	14	9	27	2	6	13	0	3	14	2	21	11	10	117	36	36	27	11	5
58	41	38	19	19	17	18	3	12	7	5	26	12	14	9	27	2	6	13	0	3	14	2	21	11	10	117	36	36	27	11	5
58	41	38	19	19	17	18	3	12	7	5	26	12	14	9	27	2	6	13	0	3	14	2	21	11	10	117	36	36	27	11	5
58	41	38	19	19	17	18	3	12	7	5	26	12	14	9	27	2	6	13	0	3	14	2	21	11	10	117	36	36	27	11	5
1	1	11	5	6	5	4	2	0	0	0	11	5	6	3	8	0	2	3	0	1	5	0	8	3	5	7	4	1	1	0	1
6	4	4	1	3	2	2	0	2	0	2	2	1	1	2	2	0	0	1	0	2	1	0	1	1	0	8	2	1	1	2	2
3	1	8	6	2	4	2	2	1	1	0	7	5	2	2	6	0	1	5	0	1	1	0	4	4	0	12	9	1	1	0	1
64	52	29	11	18	12	11	6	4	0	4	25	11	14	5	21	3	1	9	1	4	12	2	11	6	5	162	59	59	24	14	5
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
3	1	6	2	4	3	3	0	0	0	0	6	2	4	3	3	0	1	1	0	2	2	0	3	1	2	9	7	1	0	0	1
57	38	101	50	51	38	48	15	5	2	3	96	48	48	27	69	5	12	36	2	15	33	3	43	29	14	157	93	23	23	13	2
48	35	64	34	30	27	30	7	4	2	2	60	32	28	16	47	1	8	26	0	8	21	1	29	22	7	145	78	36	13	13	4
48	45	116	65	51	44	57	15	6	1	5	110	64	46	22	91	3	13	52	0	9	39	3	61	38	23	162	87	29	17	16	11
20	20	87	49	38	36	41	10	14	6	8	73	43	30	24	58	5	15	34	0	9	24	5	25	21	4	110	65	20	13	6	5
18	19	80	48	32	37	31	12	36	23	13	44	25	19	18	59	3	12	35	1	6	24	2	25	17	8	119	81	22	6	4	4
67	59	317	171	146	124	137	56	34	19	15	283	152	131	79	222	16	46	119	6	33	103	10	122	81	41	406	228	93	33	26	15
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
54	54	142	89	53	61	68	13	0	0	0	142	89	53	36	102	4	23	65	1	13	37	3	67	51	16	191	84	54	25	17	7
54	54	142	89	53	61	68	13	0	0	0	142	89	53	36	102	4	23	65	1	13	37	3	67	51	16	191	84	54	25	17	7
54	54	142	89	53	61	68	13	0	0	0	142	89	53	36	102	4	23	65	1	13	37	3	67	51	16	191	84	54	25	17	7
98	99	10	5	5	2	5	3	4	1	3	6	4	2	0	10	0	0	5	0	0	5	0	5	1	4	212	69	65	46	25	6
98	99	10	5	5	2	5	3	4	1	3	6	4	2	0	10	0	0	5	0	0	5	0	5	1	4	212	69	65	46	25	6
98	99	10	5	5	2	5	3	4	1	3	6	4	2	0	10	0	0	5	0	0	5	0	5	1	4	212	69	65	46	25	6
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2	0	3	1	2	1	2	0	0	0	0	3	1	2	0	3	0	0	1	0	0	2	0	1	1	0	6	3	1	2	0	0
2	0	3	1	2	1	2	0	0	0	0	3	1	2	0	3	0	0	1	0	0	2	0	1	1	0	6	3	1	2	0	0
2	0	3	1	2	1	2	0	0	0	0	3	1	2	0	3	0	0	1	0	0	2	0	1	1	0	6	3	1	2	0	0
52	46	40	22	18	13	24	3	6	3	3	34	19	15	6	32	2	3	18	1	3	14	1	21	13	8	137	92	15	13	13	2
50	45	19	6	13	2	12	5	5	0	5	14	6	8	0	17	2	0	6	0	0	11	2	10	4	6	106	65	15	15	10	1
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
85	92	29	9	20	6	20	3	11	2	9	18	7	11	0	27	2	0	9	0	0	18	2	19	8	11	194	114	30	24	20	6
30	24	29	13	16	7	19	3	4	3	1	25	10	15	4	25	0	2	11	0	2	14	0	18	7	11	74	45	11	10	7	1
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
171	150	66	38	28	22	38	6	7	3	4	59	35	24	11	52	3	5	33	0	6	19	3	39	25	14	369	220	76	36	29	7
171	150	66	38	28	22	38	6	7	3	4	59	35	24	11	52	3	5	33	0	6	19	3	39	25	14	369	220	76	36	29	7
41	36	14	6	8	5	8	1	1	0	1	13	6	7	4	9	1	1	5	0	3	4	1	6	3	3	99	45	26	10	13	4
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
25	28	10	6	4	2	4	4	3	2	1	7	4	3	0	10	0	0	6	0	0	4	0	8	5	3	53	29	7	9	7	1
125	108	24	9	15	6	17	1	5	1	4	19	8	11	2	22	0	1	8	0	1	14	0	16	7	9	213	104	32	28	45	4
125	108	24	9	15	6	17	1	5	1	4	19	8	11	2	22	0	1	8	0	1	14	0	16	7	9	213	104	32	28	45	4
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
34	29	26	13	13	8	15	3	2	0	2	24	13	11	2	23	1	1	11	1	1	12	0	13	7	6	110	61	31	10	7	1

39	41	19	13	6	5	12	2	5	2	3	14	11	3	3	15	1	2	10	1	1	5	0	9	8	1	123	82	22	8	11	0
60	72	22	12	10	11	9	2	6	4	2	16	8	8	4	18	0	3	9	0	1	9	0	14	7	7	174	104	30	24	13	3
90	94	34	11	23	18	11	5	13	4	9	21	7	14	0	34	0	0	11	0	0	23	0	15	6	9	237	146	44	27	14	3
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2	2	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	7	3	3	0	1	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
20	21	20	10	10	10	10	0	2	1	1	18	9	9	4	16	0	2	8	0	2	8	0	10	6	4	54	37	7	6	2	2
20	21	20	10	10	10	10	0	2	1	1	18	9	9	4	16	0	2	8	0	2	8	0	10	6	4	54	37	7	6	2	2
20	21	20	10	10	10	10	0	2	1	1	18	9	9	4	16	0	2	8	0	2	8	0	10	6	4	54	37	7	6	2	2
20	21	20	10	10	10	10	0	2	1	1	18	9	9	4	16	0	2	8	0	2	8	0	10	6	4	54	37	7	6	2	2
80	71	25	12	13	7	15	3	2	0	2	23	12	11	2	22	1	1	11	0	1	11	1	20	11	9	189	113	41	21	11	2
80	71	25	12	13	7	15	3	2	0	2	23	12	11	2	22	1	1	11	0	1	11	1	20	11	9	189	113	41	21	11	2
9	2	15	12	3	13	2	0	1	1	0	14	11	3	0	15	0	0	12	0	0	3	0	4	4	0	17	13	2	2	0	0
9	2	15	12	3	13	2	0	1	1	0	14	11	3	0	15	0	0	12	0	0	3	0	4	4	0	17	13	2	2	0	0
9	2	15	12	3	13	2	0	1	1	0	14	11	3	0	15	0	0	12	0	0	3	0	4	4	0	17	13	2	2	0	0
9	2	15	12	3	13	2	0	1	1	0	14	11	3	0	15	0	0	12	0	0	3	0	4	4	0	17	13	2	2	0	0
0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0
0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0
0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0
0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0
0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0
87	85	102	51	51	42	36	24	6	1	5	96	50	46	17	76	9	7	41	3	10	35	6	49	32	17	223	133	35	26	21	7
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
72	67	15	7	8	5	9	1	3	1	2	12	6	6	2	13	0	1	6	0	1	7	0	9	5	4	139	51	34	20	28	5
72	67	15	7	8	5	9	1	3	1	2	12	6	6	2	13	0	1	6	0	1	7	0	9	5	4	139	51	34	20	28	5
72	67	15	7	8	5	9	1	3	1	2	12	6	6	2	13	0	1	6	0	1	7	0	9	5	4	139	51	34	20	28	5
64	53	15	9	6	5	8	2	1	1	0	14	8	6	1	13	1	1	8	0	0	5	1	7	4	3	180	80	43	29	24	4
91	70	11	4	7	2	6	3	6	1	5	5	3	2	0	10	1	0	4	0	0	6	1	7	4	3	185	81	53	30	18	3
32	24	66	37	29	24	34	8	3	1	2	63	36	27	13	51	2	8	29	0	5	22	2	33	25	8	95	48	20	12	10	4
32	24	66	37	29	24	34	8	3	1	2	63	36	27	13	51	2	8	29	0	5	22	2	33	25	8	95	48	20	12	10	4
55	41	15	5	10	2	5	8	4	2	2	11	3	8	1	11	3	0	3	2	1	8	1	6	3	3	199	78	85	22	13	1
7	7	10	4	6	5	4	1	1	0	1	9	4	5	4	5	1	1	3	0	3	2	1	3	2	1	26	11	9	2	1	2
7	7	10	4	6	5	4	1	1	0	1	9	4	5	4	5	1	1	3	0	3	2	1	3	2	1	26	11	9	2	1	2
10	3	15	9	6	6	7	2	0	0	0	15	9	6	3	11	1	1	8	0	2	3	1	8	6	2	29	14	10	3	0	2
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
24	14	1	1	0	0	1	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	1	1	0	80	33	19	11	8	5
24	14	1	1	0	0	1	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	1	1	0	80	33	19	11	8	5
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
65	44	100	50	50	37	52	11	7	3	4	93	47	46	26	74	0	11	39	0	15	35	0	54	32	22	191	99	37	31	18	5
65	44	100	50	50	37	52	11	7	3	4	93	47	46	26	74	0	11	39	0	15	35	0	54	32	22	191	99	37	31	18	5
39	36	77	41	36	33	29	15	9	1	8	68	40	28	25	44	8	13	23	5	12	21	3	30	19	11	147	69	39	18	11	9
37	36	85	44	41	29	41	15	10	4	6	75	40	35	15	66	4	12	32	0	3	34	4	40	22	18	147	74	42	21	9	1
37	36	85	44	41	29	41	15	10	4	6	75	40	35	15	66	4	12	32	0	3	34	4	40	22	18	147	74	42	21	9	1
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
67	63	59	29	30	20	35	4	7	3	4	52	26	26	13	44	2	4	24	1	9	20	1	27	17	10	189	104	41	23	17	4
48	28	72	36	36	34	34	4	11	5	6	61	31	30	27	42	3	16	19	1	11	23	2	28	16	12	128	66	29	17	11	4
6	7	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	13	4	1	3	3	1
6	7	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	13	4	1	3	3	1
6	7	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	13	4	1	3	3	1
30	27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	35	8	13	8	5	1
30	27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	35	8	13	8	5	1
30	27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	35	8	13	8	5	1

30	27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	35	8	13	8	5	1
30	27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	35	8	13	8	5	1
30	27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	35	8	13	8	5	1
6	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	2	2	3	1	0
6	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	2	2	3	1	0
6	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	2	2	3	1	0
6	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	2	2	3	1	0
6	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	2	2	3	1	0
6	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	2	2	3	1	0
6	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	2	2	3	1	0
6	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	2	2	3	1	0
6	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	2	2	3	1	0
6	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	2	2	3	1	0
6	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	2	2	3	1	0
6	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	2	2	3	1	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
36	32	12	7	5	2	6	4	1	0	1	11	7	4	2	10	0	2	5	0	0	5	0	7	4	3	85	38	19	18	10	0
6	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	1	2	3	0	0
6	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	1	2	3	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	1	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	1	0	0	0
1	1	1	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	4	2	1	1	0	0
1	1	1	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	4	2	1	1	0	0
1	1	1	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	4	2	1	1	0	0
1	1	1	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	4	2	1	1	0	0
1	1	1	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	4	2	1	1	0	0
1	1	1	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	4	2	1	1	0	0
1	1	1	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	4	2	1	1	0	0
1	1	1	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	4	2	1	1	0	0
1	1	1	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	4	2	1	1	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	1	0	0
0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	1	0	0
0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	1	0	0
0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	1	0	0
0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	1	0	0
1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	0	1	0	0	1
1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	0	1	0	0	1
1	1	3	2	1	0	3	0	3	2	1	0	0	0	0	3	0	0	2	0	0	1	0	3	2	1	6	3	2	1	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
102	87	68	32	36	25	33	10	22	13	9	46	19	27	7	59	2	5	27	0	2	32	2	38	21	17	217	87	58	36	27	8
102	87	68	32	36	25	33	10	22	13	9	46	19	27	7	59	2	5	27	0	2	32	2	38	21	17	217	87	58	36	27	8
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
88	85	10	3	7	5	5	0	0	0	0	10	3	7	4	6	0	1	2	0	3	4	0	4	2	2	157	55	43	26	22	10
181	153	34	19	15	8	19	7	4	2	2	30	17	13	3	30	1	2	16	1	1	14	0	26	14	12	369	140	116	67	34	12
181	153	34	19	15	8	19	7	4	2	2	30	17	13	3	30	1	2	16	1	1	14	0	26	14	12	369	140	116	67	34	12
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
37	28	27	13	14	11	14	2	5	2	3	22	11	11	4	22	1	1	11	1	3	11	0	13	8	5	100	40	32	17	8	2
140	138	72	29	43	28	31	13	1	0	1	71	29	42	14	52	6	6	22	1	8	30	5	33	17	16	314	119	86	61	41	6
58	41	38	19	19	17	18	3	12	7	5	26	12	14	9	27	2	6	13	0	3	14	2	21	11	10	117	36	36	27	11	5
58	41	38	19	19	17	18	3	12	7	5	26	12	14	9	27	2	6	13	0	3	14	2	21	11	10	117	36	36	27	11	5
1	1	11	5	6	5	4	2	0	0	0	11	5	6	3	8	0	2	3	0	1	5	0	8	3	5	7	4	1	1	0	1
1	1	11	5	6	5	4	2	0	0	0	11	5	6	3	8	0	2	3	0	1	5	0	8	3	5	7	4	1	1	0	1
6	4	4	1	3	2	2	0	2	0	2	2	1	1	2	2	0	0	1	0	2	1	0	1	1	0	8	2	1	1	2	2
3	1	8	6	2	4	2	2	1	1	0	7	5	2	2	6	0	1	5	0	1	1	0	4	4	0	12	9	1	1	0	1
1	0	4	1	3	0	4	0	0	0	0	4	1	3	0	4	0	0	1	0	0	3	0	2	1	1	6	3	1	1	0	1
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	1	6	2	4	3	3	0	0	0	0	6	2	4	3	3	0	1	1	0	2	2	0	3	1	2	9	7	1	0	0	1
3	1	6	2	4	3	3	0	0	0	0	6	2	4	3	3	0	1	1	0	2	2	0	3	1	2	9	7	1	0	0	1
57	38	101	50	51	38	48	15	5	2	3	96	48	48	27	69	5	12	36	2	15	33	3	43	29	14	157	93	23	23	13	2
57	38	101	50	51	38	48	15	5	2	3	96	48	48	27	69	5	12	36	2	15	33	3	43	29	14	157	93	23	23	13	2
77	69	144	85	59	58	71	15	7	3	4	137	82	55	38	103	3	25	58	2	13	45	1	63	41	22	256	136	58	28	22	5
23	14	41	16	25	11	13	17	1	0	1	40	16	24	7	28	6	4	11	1	3	17	5	20	10	10	87	58	16	6	3	2
12	13	50	26	24	19	22	9	6	3	3	44	23	21	11	35	4	6	19	1	5	16	3	20	11	9	83	49	16	7	7	1
10	11	54	32	22	22	23	9	4	3	1	50	29	21	11	43	0	7	25	0	4	18	0	27	18	9	64	40	5	9	3	3
45	30	295	187	108	120	134	41	33	16	17	262	171	91	44	238	13	27	157	3	17	81	10	139	111	28	327	224	46	27	16	9
37	39	72	31	41	25	35	12	5	2	3	67	29	38	15	52	5	8	20	3	7	32	2	26	11	15	181	101	49	22	6	3
51	38	106	55	51	40	46	20	12	5	7	94	50	44	20	84	2	11	43	1	9	41	1	53	31	22	206	139	37	18	7	5
54	54	142	89	53	61	68	13	0	0	0	142	89	53	36	102	4	23	65	1	13	37	3	67	51	16	191	84	54	25	17	7
98	99	10	5	5	2	5	3	4	1	3	6	4	2	0	10	0	0	5	0	0	5	0	5	1	4	212	69	65	46	25	6
98	99	10	5	5	2	5	3	4	1	3	6	4	2	0	10	0	0	5	0	0	5	0	5	1	4	212	69	65	46	25	6
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
18	14	6	4	2	2	3	1	0	0	0	6	4	2	0	6	0	0	4	0	0	2	0	4	3	1	36	21	9	4	2	0
291	283	41	24	17	7	24	10	17	8	9	24	16	8	0	38	3	0	23	1	0	15	2	22	13	9	540	227	112	98	84	18
291	283	41	24	17	7	24	10	17	8	9	24	16	8	0	38	3	0	23	1	0	15	2	22	13	9	540	227	112	98	84	18
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
28	33	11	7	4	3	6	2	1	1	0	10	6	4	0	10	1	0	6	1	0	4	0	9	5	4	89	59	16	8	6	0
28	33	11	7	4	3	6	2	1	1	0	10	6	4	0	10	1	0	6	1	0	4	0	9	5	4	89	59	16	8	6	0
52	46	40	22	18	13	24	3	6	3	3	34	19	15	6	32	2	3	18	1	3	14	1	21	13	8	137	92	15	13	13	2
31	25	35	18	17	8	14	13	4	2	2	31	16	15	3	28	4	3	13	2	0	15	2	18	9	9	96	65	13	10	7	1
85	92	29	9	20	6	20	3	11	2	9	18	7	11	0	27	2	0	9	0	0	18	2	19	8	11	194	114	30	24	20	6
27	32	77	45	32	21	36	20	8	5	3	69	40	29	6	67	4	1	42	2	5	25	2	47	34	13	124	78	26	8	7	5
27	32	77	45	32	21	36	20	8	5	3	69	40	29	6	67	4	1	42	2	5	25	2	47	34	13	124	78	26	8	7	5
171	150	66	38	28	22	38	6	7	3	4	59	35	24	11	52	3	5	33	0	6	19	3	39	25	14	369	220	76	36	29	7
110	104	45	18	27	9	24	12	6	2	4	39	16	23	5	37	3	3	14	1	2	23	2	30	12	18	280	186	47	28	15	3
53	39	16	6	10	4	11	1	2	0	2	14	6	8	1	15	0	0	6	0	1	9	0	8	5	3	115	61	24	19	9	2
32	29	8	2	6	4	3	1	3	1	2	5	1	4	0	8	0	0	2	0	0	6	0	6	2	4	65	34	16	7	5	3
25	28	10	6	4	2	4	4	3	2	1	7	4	3	0	10	0	0	6	0	0	4	0	8	5	3	53	29	7	9	7	1
125	108	24	9	15	6	17	1	5	1	4	19	8	11	2	22	0	1	8	0	1	14	0	16	7	9	213	104	32	28	45	4
125	108	24	9	15	6	17	1	5	1	4	19	8	11	2	22	0	1	8	0	1	14	0	16	7	9	213	104	32	28	45	4
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
34	29	26	13	13	8	15	3	2	0	2	24	13	11	2	23	1	1	11	1	1	12	0	13	7	6	110	61	31	10	7	1
50	55	27	14	13	8	18	1	1	1	0	26	13	13	4	23	0	2	12	0	2	11	0	18	11	7	166	115	29	13	8	0
37	40	31	15	16	6	11	14	8	3	5	23	12	11	2	26	3	2	10	3	0	16	0	18	8	10	120	63	29	19	7	2
51	41	44	21	23	17	23	4	6	3	3	38	18	20	7	36	1	4	16	1	3	20	0	26	15	11	133	82	22	13	12	4
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
22	23	17	7	10	5	9	3	4	1	3	13	6	7	0	16	1	0	6	1	0	10	0	11	4	7	71	40	13	9	8	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
32	22	23	10	13	14	7	2	6	2	4	17	8	9	2	21	0	0	10	0	2	11	0	9	5	4	75	38	16	11	6	2
63	52	52	28	24	19	22	11	6	3	3	46	25	21	6	43	3	5	23	0	1	20	3	24	14	10	170	91	31	20	23	4
33	21	30	15	15	9	15	6	0	0	0	30	15	15	6	22	2	4	10	1	2	12	1	13	6	7	80	45	19	8	8	0
33	21	30	15	15	9	15	6	0	0	0	30	15	15	6	22	2	4	10	1	2	12	1	13	6	7	80	45	19	8	8	0
39	37	15	9	6	7	5	3	3	1	2	12	8	4	3	12	0	3	6	0	0	6	0	8	5	3	118	77	20	11	7	3
39	37	15	9	6	7	5	3	3	1	2	12	8	4	3	12	0	3	6	0	0	6	0	8	5	3	118	77	20	11	7	3
43	54	16	12	4	2	11	3	1	1	0	15	11	4	0	15	1	0	12	0	0	3	1	13	11	2	104	68	18	11	7	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
62	64	51	20	31	16	25	10	2	0	2	49	20	29	9	38	4	0	19	1	9	19	3	27	16	11	185	113	40	16	13	3
128	116	28	11	17	8	17	3	6	2	4	22	9	13	4	22	2	2	9	0	2	13	2	13	6	7	222	101	32	40	42	4
128	116	28	11	17	8	17	3	6	2	4	22	9	13	4	22	2	2	9	0	2	13	2	13	6	7	222	101	32	40	42	4
128	116	28	11	17	8	17	3	6	2	4	22	9	13	4	22	2	2	9	0	2	13	2	13	6	7	222	101	32	40	42	4
89	82	44	22	22	14	19	11	9	5	4	35	17	18	4	36	4	3	18	1	1	18	3	23	13	10	212	136	33	27	14	2
89	82	44	22	22	14	19	11	9	5	4	35	17	18	4	36	4	3	18	1	1	18	3	23	13	10	212	136	33	27	14	2
89	82	44	22	22	14	19	11	9	5	4	35	17	18	4	36	4	3	18	1	1	18	3	23	13	10	212	136	33	27	14	2
11	7	5	4	1	2	3	0	1	1	0	4	3	1	2	3	0	2	2	0	0	1	0	2	2	0	18	10	2	4	2	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1	1	11	5	6	5	6	0	10	5	5	1	0	1	1	10	0	1	4	0	0	6	0	2	2	0	2	0	1	0	1	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
95	91	133	70	63	47	66	20	12	7	5	121	63	58	26	103	4	15	55	0	11	48	4	71	40	31	255	116	56	42	30	11
95	91	133	70	63	47	66	20	12	7	5	121	63	58	26	103	4	15	55	0	11	48	4	71	40	31	255	116	56	42	30	11
53	49	108	52	56	41	51	16	6	1	5	102	51	51	23	77	8	12	38	2	11	39	6	46	27	19	191	97	45	26	19	1
39	34	58	28	30	20	28	10	3	2	1	55	26	29	10	44	4	4	22	2	6	22	2	27	14	13	139	64	42	16	6	7
72	73	127	65	62	48	59	20	6	1	5	121	64	57	28	92	7	15	46	4	13	46	3	59	35	24	250	107	68	46	18	7
45	41	65	42	23	35	22	8	6	4	2	59	38	21	16	47	2	11	30	1	5	17	1	30	24	6	159	84	40	18	10	6
84	71	122	55	67	45	65	12	8	4	4	114	51	63	28	87	7	14	38	3	14	49	4	62	32	30	253	135	61	24	26	5
36	40	58	27	31	16	31	11	0	0	0	58	27	31	8	47	3	4	23	0	4	24	3	27	12	15	126	65	26	19	12	2
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
6	7	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	13	4	1	3	3	1
6	7	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	13	4	1	3	3	1
30	27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	35	8	13	8	5	1
30	27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	35	8	13	8	5	1
30	27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	35	8	13	8	5	1
30	27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	35	8	13	8	5	1
30	27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	35	8	13	8	5	1
30	27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	35	8	13	8	5	1
30	27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	35	8	13	8	5	1

30	27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	35	8	13	8	5	1
30	27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	35	8	13	8	5	1
30	27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	35	8	13	8	5	1
30	27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	35	8	13	8	5	1
30	27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	35	8	13	8	5	1
16	16	1	1	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	1	1	0	28	15	3	3	7	0
16	16	1	1	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	1	1	0	28	15	3	3	7	0
16	16	1	1	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	1	1	0	28	15	3	3	7	0
30	27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	35	8	13	8	5	1
30	27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	35	8	13	8	5	1
15	15	2	1	1	0	0	2	0	0	0	2	1	1	0	1	1	0	1	0	0	0	1	1	1	0	30	8	10	5	5	2
9	8	2	1	1	0	1	1	1	0	1	1	1	0	0	1	1	0	0	1	0	1	0	1	0	1	18	8	4	2	3	1
12	10	6	2	4	3	2	1	0	0	0	6	2	4	0	6	0	0	2	0	0	4	0	5	2	3	32	12	12	5	3	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
97	76	11	3	8	2	5	4	9	3	6	2	0	2	0	10	1	0	3	0	0	7	1	4	2	2	126	30	29	34	30	2
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
1	1	1	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	4	2	1	1	0	0
1	1	1	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	4	2	1	1	0	0
1	1	1	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	4	2	1	1	0	0
1	1	1	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	4	2	1	1	0	0
1	1	1	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	4	2	1	1	0	0
1	1	1	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	4	2	1	1	0	0
1	1	1	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	4	2	1	1	0	0
1	1	1	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	4	2	1	1	0	0
1	1	1	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	4	2	1	1	0	0
1	1	1	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	4	2	1	1	0	0
1	1	1	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	4	2	1	1	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	3	1	1	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	1	1	0	11	6	3	1	1	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
110	89	30	16	14	8	19	3	5	2	3	25	14	11	4	26	0	1	15	0	3	11	0	17	10	7	173	75	30	35	25	7
110	89	30	16	14	8	19	3	5	2	3	25	14	11	4	26	0	1	15	0	3	11	0	17	10	7	173	75	30	35	25	7
0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	1	0	0
0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	1	0	0
1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	0	1	0	0	1
1	1	3	2	1	0	3	0	3	2	1	0	0	0	0	3	0	0	2	0	0	1	0	3	2	1	6	3	2	1	0	0
1	1	3	2	1	0	3	0	3	2	1	0	0	0	0	3	0	0	2	0	0	1	0	3	2	1	6	3	2	1	0	0
1	1	3	2	1	0	3	0	3	2	1	0	0	0	0	3	0	0	2	0	0	1	0	3	2	1	6	3	2	1	0	0
1	1	3	2	1	0	3	0	3	2	1	0	0	0	0	3	0	0	2	0	0	1	0	3	2	1	6	3	2	1	0	0
126	89	52	23	29	19	27	6	22	8	14	30	15	15	4	46	2	2	20	1	2	26	1	32	14	18	270	80	98	50	34	6
126	89	52	23	29	19	27	6	22	8	14	30	15	15	4	46	2	2	20	1	2	26	1	32	14	18	270	80	98	50	34	6
102	87	68	32	36	25	33	10	22	13	9	46	19	27	7	59	2	5	27	0	2	32	2	38	21	17	217	87	58	36	27	8
65	60	37	17	20	18	17	2	1	1	0	36	16	20	12	25	0	7	10	0	5	15	0	17	9	8	137	44	38	25	27	2
11	2	27	11	16	9	16	2	1	0	1	26	11	15	4	21	2	2	8	1	2	13	1	15	7	8	18	6	5	3	4	0
88	85	10	3	7	5	5	0	0	0	0	10	3	7	4	6	0	1	2	0	3	4	0	4	2	2	157	55	43	26	22	10
77	79	36	28	8	21	12	3	2	1	1	34	27	7	0	35	1	0	28	0	0	7	1	22	18	4	146	54	34	32	24	1
77	79	36	28	8	21	12	3	2	1	1	34	27	7	0	35	1	0	28	0	0	7	1	22	18	4	146	54	34	32	24	1
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
140	138	72	29	43	28	31	13	1	0	1	71	29	42	14	52	6	6	22	1	8	30	5	33	17	16	314	119	86	61	41	6
140	138	72	29	43	28	31	13	1	0	1	71	29	42	14	52	6	6	22	1	8	30	5	33	17	16	314	119	86	61	41	6
340	274	73	22	51	16	52	5	13	4	9	60	18	42	10	61	2	4	18	0	6	43	2	34	13	21	514	213	112	103	78	6

340	274	73	22	51	16	52	5	13	4	9	60	18	42	10	61	2	4	18	0	6	43	2	34	13	21	514	213	112	103	78	6
340	274	73	22	51	16	52	5	13	4	9	60	18	42	10	61	2	4	18	0	6	43	2	34	13	21	514	213	112	103	78	6
6	4	4	1	3	2	2	0	2	0	2	2	1	1	2	2	0	0	1	0	2	1	0	1	1	0	8	2	1	1	2	2
6	4	4	1	3	2	2	0	2	0	2	2	1	1	2	2	0	0	1	0	2	1	0	1	1	0	8	2	1	1	2	2
3	1	8	6	2	4	2	2	1	1	0	7	5	2	2	6	0	1	5	0	1	1	0	4	4	0	12	9	1	1	0	1
1	0	4	1	3	0	4	0	0	0	0	4	1	3	0	4	0	0	1	0	0	3	0	2	1	1	6	3	1	1	0	1
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	1	6	2	4	3	3	0	0	0	0	6	2	4	3	3	0	1	1	0	2	2	0	3	1	2	9	7	1	0	0	1
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
21	20	51	29	22	15	25	11	9	4	5	42	25	17	8	40	3	4	23	2	4	17	1	28	17	11	75	40	14	12	7	1
77	69	144	85	59	58	71	15	7	3	4	137	82	55	38	103	3	25	58	2	13	45	1	63	41	22	256	136	58	28	22	5
36	35	6	2	4	0	4	2	1	0	1	5	2	3	0	4	2	0	1	1	0	3	1	3	1	2	64	34	8	11	8	2
35	27	67	34	33	27	26	14	13	7	6	54	27	27	16	48	3	8	24	2	8	24	1	20	10	10	103	33	32	17	8	7
2	1	10	4	6	5	3	2	7	1	6	3	3	0	3	5	2	0	3	1	3	2	1	2	2	0	10	7	1	1	1	0
15	7	60	29	31	26	23	11	12	5	7	48	24	24	15	43	2	6	23	0	9	20	2	19	15	4	76	47	10	7	7	1
23	32	62	22	40	23	29	10	2	1	1	60	21	39	11	46	5	4	15	3	7	31	2	24	8	16	166	79	60	24	2	1
37	39	72	31	41	25	35	12	5	2	3	67	29	38	15	52	5	8	20	3	7	32	2	26	11	15	181	101	49	22	6	3
69	54	174	84	90	69	82	23	3	2	1	171	82	89	40	128	6	18	65	1	22	63	5	87	49	38	224	126	32	31	21	13
130	120	172	76	96	66	77	29	17	7	10	155	69	86	40	124	8	15	58	3	25	66	5	76	39	37	379	206	79	47	39	7
98	99	10	5	5	2	5	3	4	1	3	6	4	2	0	10	0	0	5	0	0	5	0	5	1	4	212	69	65	46	25	6
98	99	10	5	5	2	5	3	4	1	3	6	4	2	0	10	0	0	5	0	0	5	0	5	1	4	212	69	65	46	25	6
35	35	31	14	17	14	14	3	2	1	1	29	13	16	9	20	2	3	10	1	6	10	1	12	9	3	94	48	23	12	9	1
291	283	41	24	17	7	24	10	17	8	9	24	16	8	0	38	3	0	23	1	0	15	2	22	13	9	540	227	112	98	84	18
291	283	41	24	17	7	24	10	17	8	9	24	16	8	0	38	3	0	23	1	0	15	2	22	13	9	540	227	112	98	84	18
291	283	41	24	17	7	24	10	17	8	9	24	16	8	0	38	3	0	23	1	0	15	2	22	13	9	540	227	112	98	84	18
291	283	41	24	17	7	24	10	17	8	9	24	16	8	0	38	3	0	23	1	0	15	2	22	13	9	540	227	112	98	84	18
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
61	74	73	38	35	16	43	14	10	4	6	63	34	29	6	61	6	1	33	4	5	28	2	43	24	19	241	180	34	18	7	1
83	80	29	10	19	8	16	5	4	2	2	25	8	17	7	21	1	0	10	0	7	11	1	11	7	4	201	117	36	21	25	0
79	78	76	56	20	33	35	8	8	3	5	68	53	15	4	71	1	3	53	0	1	18	1	53	43	10	263	180	42	28	9	3
110	104	45	18	27	9	24	12	6	2	4	39	16	23	5	37	3	3	14	1	2	23	2	30	12	18	280	186	47	28	15	3
103	74	30	15	15	6	19	5	4	0	4	26	15	11	2	25	3	1	12	2	1	13	1	20	11	9	209	122	39	29	15	4
103	74	30	15	15	6	19	5	4	0	4	26	15	11	2	25	3	1	12	2	1	13	1	20	11	9	209	122	39	29	15	4
101	102	30	19	11	14	11	5	6	3	3	24	16	8	5	24	1	4	15	0	1	9	1	14	10	4	229	134	39	24	22	10
25	28	10	6	4	2	4	4	3	2	1	7	4	3	0	10	0	0	6	0	0	4	0	8	5	3	53	29	7	9	7	1
125	108	24	9	15	6	17	1	5	1	4	19	8	11	2	22	0	1	8	0	1	14	0	16	7	9	213	104	32	28	45	4
54	61	13	5	8	2	7	4	5	1	4	8	4	4	0	12	1	0	4	1	0	8	0	9	3	6	133	77	30	11	13	2
25	31	57	26	31	25	23	9	0	0	0	57	26	31	15	40	2	9	16	1	6	24	1	24	11	13	146	98	23	15	6	4
66	63	101	54	47	48	45	8	14	8	6	87	46	41	20	79	2	9	44	1	11	35	1	51	29	22	230	150	39	23	10	6
53	48	19	6	13	9	8	2	4	2	2	15	4	11	3	16	0	1	5	0	2	11	0	10	4	6	141	88	30	9	12	1
77	76	17	6	11	4	10	3	4	0	4	13	6	7	1	15	1	0	6	0	1	9	1	10	4	6	204	134	31	18	18	3
68	60	35	15	20	15	17	3	8	4	4	27	11	16	6	28	1	3	11	1	3	17	0	14	7	7	159	90	32	16	19	1
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
17	17	7	2	5	1	5	1	3	0	3	4	2	2	1	6	0	0	2	0	1	4	0	6	2	4	52	22	14	9	7	0
38	48	16	5	11	2	7	7	5	1	4	11	4	7	1	12	3	1	4	0	0	8	3	8	2	6	144	87	28	14	9	4
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
82	63	22	8	14	3	16	3	12	4	8	10	4	6	2	20	0	1	7	0	1	13	0	16	6	10	159	76	32	23	20	6
15	17	3	2	1	1	0	2	0	0	0	3	2	1	0	3	0	0	2	0	0	1	0	2	1	1	43	25	10	4	3	1
49	39	24	12	12	4	9	11	0	0	0	24	12	12	2	16	6	2	7	3	0	9	3	11	5	6	113	63	26	16	6	2
27	17	23	12	11	8	11	4	4	3	1	19	9	10	3	19	1	2	10	0	1	9	1	12	7	5	57	24	13	15	4	1
27	17	23	12	11	8	11	4	4	3	1	19	9	10	3	19	1	2	10	0	1	9	1	12	7	5	57	24	13	15	4	1
61	59	29	12	17	6	16	7	7	1	6	22	11	11	3	25	1	3	9	0	0	16	1	16	9	7	156	89	37	20	9	1
56	52	26	9	17	5	15	6	3	1	2	23	8	15	4	20	2	2	6	1	2	14	1	14	5	9	147	97	28	12	6	3
43	55	25	9	16	7	14	4	1	0	1	24	9	15	2	21	2	0	9	0	2	12	2	14	6	8	129	81	21	20	7	0
34	39	35	16	19	18	14	3	2	0	2	33	16	17	11	23	1	5	10	1	6	13	0	15	8	7	99	53	20	11	9	3
52	40	23	16	7	5	11	7	6	3	3	17	13	4	0	22	1	0	16	0	0	6	1	16	13	3	135	86	23	12	13	1
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
98	101	37	21	16	12	15	10	4	2	2	33	19	14	6	28	3	4	15	2	2	13	1	22	13	9	246	119	63	28	32	2
50	40	22	7	15	8	9	5	7	1	6	15	6	9	6	13	3	2	4	1	4	9	2	10	4	6	140	57	39	22	19	2
59	61	16	6	10	3	11	2	5	1	4	11	5	6	0	14	2	0	6	0	0	8	2	10	5	5	166	66	43	24	26	5
89	82	44	22	22	14	19	11	9	5	4	35	17	18	4	36	4	3	18	1	1	18	3	23	13	10	212	136	33	27	14	2
89	82	44	22	22	14	19	11	9	5	4	35	17	18	4	36	4	3	18	1	1	18	3	23	13	10	212	136	33	27	14	2
11	7	5	4	1	2	3	0	1	1	0	4	3	1	2	3	0	2	2	0	0	1	0	2	2	0	18	10	2	4	2	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	1	52	52	0	29	23	0	0	0	0	52	52	0	0	52	0	0	52	0	0	0	0	32	32	0	5	4	0	1	0	0
0	1	52	52	0	29	23	0	0	0	0	52	52	0	0	52	0	0	52	0	0	0	0	32	32	0	5	4	0	1	0	0
0	1	52	52	0	29	23	0	0	0	0	52	52	0	0	52	0	0	52	0	0	0	0	32	32	0	5	4	0	1	0	0
0	1	52	52	0	29	23	0	0	0	0	52	52	0	0	52	0	0	52	0	0	0	0	32	32	0	5	4	0	1	0	0
0	1	52	52	0	29	23	0	0	0	0	52	52	0	0	52	0	0	52	0	0	0	0	32	32	0	5	4	0	1	0	0
101	84	22	8	14	6	16	0	7	2	5	15	6	9	3	19	0	2	6	0	1	13	0	9	4	5	170	105	28	23	7	7
0	1	52	52	0	29	23	0	0	0	0	52	52	0	0	52	0	0	52	0	0	0	0	32	32	0	5	4	0	1	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
6	7	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	13	4	1	3	3	1
6	7	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	13	4	1	3	3	1
30	27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	35	8	13	8	5	1
30	27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	35	8	13	8	5	1
30	27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	35	8	13	8	5	1
30	27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	35	8	13	8	5	1
30	27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	35	8	13	8	5	1
30	27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	35	8	13	8	5	1
30	27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	35	8	13	8	5	1
30	27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	35	8	13	8	5	1

30	27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	35	8	13	8	5	1
16	16	1	1	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	1	1	0	28	15	3	3	7	0
30	27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	35	8	13	8	5	1
30	27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	35	8	13	8	5	1
30	27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	35	8	13	8	5	1
30	27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	35	8	13	8	5	1
180	141	40	15	25	7	21	12	16	5	11	24	10	14	4	33	3	3	10	2	1	23	1	20	10	10	337	114	95	70	51	7
180	141	40	15	25	7	21	12	16	5	11	24	10	14	4	33	3	3	10	2	1	23	1	20	10	10	337	114	95	70	51	7
19	14	8	4	4	3	4	1	4	2	2	4	2	2	0	8	0	0	4	0	0	4	0	5	3	2	48	19	16	8	3	1
19	14	8	4	4	3	4	1	4	2	2	4	2	2	0	8	0	0	4	0	0	4	0	5	3	2	48	19	16	8	3	1
14	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	38	13	17	6	2	0
24	23	2	0	2	0	2	0	2	0	2	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	2	0	2	0	2	44	12	13	6	11	1
23	21	1	1	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	1	1	0	37	9	10	10	7	1
23	21	1	1	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	1	1	0	37	9	10	10	7	1
15	18	5	4	1	2	3	0	0	0	0	5	4	1	0	5	0	0	4	0	0	1	0	4	3	1	24	6	4	8	6	0
1	1	1	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	4	2	1	1	0	0
1	1	1	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	4	2	1	1	0	0
1	1	1	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	4	2	1	1	0	0
1	1	1	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	4	2	1	1	0	0
1	1	1	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	4	2	1	1	0	0
1	1	1	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	4	2	1	1	0	0
1	1	1	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	4	2	1	1	0	0
1	1	1	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	4	2	1	1	0	0
1	1	1	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	4	2	1	1	0	0
1	1	1	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	4	2	1	1	0	0
1	1	1	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	4	2	1	1	0	0
5	3	1	1	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	1	1	0	11	6	3	1	1	0
5	3	1	1	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	1	1	0	11	6	3	1	1	0
55	57	33	15	18	10	17	6	2	0	2	31	15	16	6	25	2	2	13	0	4	12	2	18	10	8	112	49	23	19	20	1
110	89	30	16	14	8	19	3	5	2	3	25	14	11	4	26	0	1	15	0	3	11	0	17	10	7	173	75	30	35	25	7
53	52	35	20	15	13	19	3	12	7	5	23	13	10	8	26	1	4	16	0	4	10	1	17	12	5	111	53	22	11	16	8
110	89	30	16	14	8	19	3	5	2	3	25	14	11	4	26	0	1	15	0	3	11	0	17	10	7	173	75	30	35	25	7
110	89	30	16	14	8	19	3	5	2	3	25	14	11	4	26	0	1	15	0	3	11	0	17	10	7	173	75	30	35	25	7
1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	0	1	0	0	1
1	0	2	1	1	2	0	0	2	1	1	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	2	0	1	1	0	0
1	1	3	2	1	0	3	0	3	2	1	0	0	0	0	3	0	0	2	0	0	1	0	3	2	1	6	3	2	1	0	0
1	1	3	2	1	0	3	0	3	2	1	0	0	0	0	3	0	0	2	0	0	1	0	3	2	1	6	3	2	1	0	0
117	118	38	18	20	13	21	4	11	5	6	27	13	14	7	31	0	3	15	0	4	16	0	20	11	9	248	81	72	45	42	7
126	89	52	23	29	19	27	6	22	8	14	30	15	15	4	46	2	2	20	1	2	26	1	32	14	18	270	80	98	50	34	6
126	89	52	23	29	19	27	6	22	8	14	30	15	15	4	46	2	2	20	1	2	26	1	32	14	18	270	80	98	50	34	6
127	114	73	36	37	37	32	4	8	5	3	65	31	34	17	55	1	7	29	0	10	26	1	33	20	13	293	111	94	53	26	7
11	2	27	11	16	9	16	2	1	0	1	26	11	15	4	21	2	2	8	1	2	13	1	15	7	8	18	6	5	3	4	0
11	2	27	11	16	9	16	2	1	0	1	26	11	15	4	21	2	2	8	1	2	13	1	15	7	8	18	6	5	3	4	0
11	2	27	11	16	9	16	2	1	0	1	26	11	15	4	21	2	2	8	1	2	13	1	15	7	8	18	6	5	3	4	0
11	2	27	11	16	9	16	2	1	0	1	26	11	15	4	21	2	2	8	1	2	13	1	15	7	8	18	6	5	3	4	0
33	32	4	2	2	0	1	3	0	0	0	4	2	2	0	2	2	0	1	1	0	1	1	2	1	1	74	28	24	14	7	1
140	138	72	29	43	28	31	13	1	0	1	71	29	42	14	52	6	6	22	1	8	30	5	33	17	16	314	119	86	61	41	6
140	138	72	29	43	28	31	13	1	0	1	71	29	42	14	52	6	6	22	1	8	30	5	33	17	16	314	119	86	61	41	6
340	274	73	22	51	16	52	5	13	4	9	60	18	42	10	61	2	4	18	0	6	43	2	34	13	21	514	213	112	103	78	6
340	274	73	22	51	16	52	5	13	4	9	60	18	42	10	61	2	4	18	0	6	43	2	34	13	21	514	213	112	103	78	6
340	274	73	22	51	16	52	5	13	4	9	60	18	42	10	61	2	4	18	0	6	43	2	34	13	21	514	213	112	103	78	6
340	274	73	22	51	16	52	5	13	4	9	60	18	42	10	61	2	4	18	0	6	43	2	34	13	21	514	213	112	103	78	6
3	1	8	6	2	4	2	2	1	1	0	7	5	2	2	6	0	1	5	0	1	1	0	4	4	0	12	9	1	1	0	1

3	1	8	6	2	4	2	2	1	1	0	7	5	2	2	6	0	1	5	0	1	1	0	4	4	0	12	9	1	1	0	1
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
3	1	6	2	4	3	3	0	0	0	0	6	2	4	3	3	0	1	1	0	2	2	0	3	1	2	9	7	1	0	0	1
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
61	50	213	113	100	113	78	22	4	2	2	209	111	98	72	136	5	39	72	2	33	64	3	62	42	20	197	58	49	25	20	25
55	38	54	25	29	17	31	6	3	2	1	51	23	28	11	40	3	3	21	1	8	19	2	24	17	7	121	57	28	21	9	4
36	35	6	2	4	0	4	2	1	0	1	5	2	3	0	4	2	0	1	1	0	3	1	3	1	2	64	34	8	11	8	2
8	8	37	20	17	7	16	14	11	6	5	26	14	12	4	27	6	2	14	4	2	13	2	14	8	6	104	80	18	2	2	1
12	10	23	17	6	16	7	0	0	0	0	23	17	6	13	10	0	11	6	0	2	4	0	5	5	0	24	10	1	7	4	2
8	7	19	12	7	7	11	1	3	1	2	16	11	5	4	15	0	2	10	0	2	5	0	11	7	4	37	21	9	2	4	1
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
69	54	174	84	90	69	82	23	3	2	1	171	82	89	40	128	6	18	65	1	22	63	5	87	49	38	224	126	32	31	21	13
61	56	65	33	32	27	29	9	9	3	6	56	30	26	9	55	1	3	30	0	6	25	1	38	22	16	154	92	28	21	10	3
59	53	80	34	46	20	40	20	7	4	3	73	30	43	12	63	5	6	28	0	6	35	5	52	25	27	209	140	46	17	5	0
17	16	30	16	14	12	13	5	0	0	0	30	16	14	6	22	2	4	12	0	2	10	2	14	8	6	48	17	8	13	7	3
61	60	98	51	47	31	46	21	5	1	4	93	50	43	12	80	6	8	42	1	4	38	5	56	33	23	200	98	46	31	18	6
30	21	67	37	30	23	35	9	19	10	9	48	27	21	8	56	3	5	32	0	3	24	3	31	21	10	112	63	21	18	7	1
50	50	25	14	11	10	12	3	1	1	0	24	13	11	3	20	2	0	13	1	3	7	1	13	11	2	137	80	27	21	8	1
93	88	123	66	57	44	60	19	5	2	3	118	64	54	21	96	6	13	50	3	8	46	3	64	34	30	282	166	50	36	24	5
291	283	41	24	17	7	24	10	17	8	9	24	16	8	0	38	3	0	23	1	0	15	2	22	13	9	540	227	112	98	84	18
291	283	41	24	17	7	24	10	17	8	9	24	16	8	0	38	3	0	23	1	0	15	2	22	13	9	540	227	112	98	84	18
58	55	37	19	18	7	20	10	5	3	2	32	16	16	2	31	4	1	16	2	1	15	2	27	15	12	160	97	33	13	14	2
58	55	37	19	18	7	20	10	5	3	2	32	16	16	2	31	4	1	16	2	1	15	2	27	15	12	160	97	33	13	14	2
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	3	2	1	1	0	2	0	1	0	1	1	1	0	0	2	0	0	1	0	0	1	0	2	1	1	7	3	2	1	1	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
76	97	46	23	23	15	24	7	2	0	2	44	23	21	7	38	1	4	19	0	3	19	1	27	15	12	245	181	43	14	5	1
103	74	30	15	15	6	19	5	4	0	4	26	15	11	2	25	3	1	12	2	1	13	1	20	11	9	209	122	39	29	15	4
101	102	30	19	11	14	11	5	6	3	3	24	16	8	5	24	1	4	15	0	1	9	1	14	10	4	229	134	39	24	22	10
101	102	30	19	11	14	11	5	6	3	3	24	16	8	5	24	1	4	15	0	1	9	1	14	10	4	229	134	39	24	22	10
101	102	30	19	11	14	11	5	6	3	3	24	16	8	5	24	1	4	15	0	1	9	1	14	10	4	229	134	39	24	22	10
25	28	10	6	4	2	4	4	3	2	1	7	4	3	0	10	0	0	6	0	0	4	0	8	5	3	53	29	7	9	7	1
83	82	64	27	37	23	32	9	2	0	2	62	27	35	8	53	3	6	20	1	2	33	2	36	14	22	218	138	37	22	16	5
83	82	64	27	37	23	32	9	2	0	2	62	27	35	8	53	3	6	20	1	2	33	2	36	14	22	218	138	37	22	16	5
83	82	64	27	37	23	32	9	2	0	2	62	27	35	8	53	3	6	20	1	2	33	2	36	14	22	218	138	37	22	16	5
45	41	26	13	13	9	12	5	5	4	1	21	9	12	4	19	3	2	10	1	2	9	2	13	6	7	133	86	24	14	8	0
69	78	35	14	21	11	17	7	6	1	5	29	13	16	0	33	2	0	13	1	0	20	1	18	7	11	218	141	42	21	9	5
93	93	44	21	23	12	28	4	7	1	6	37	20	17	2	41	1	1	19	1	1	22	0	31	17	14	257	171	49	21	14	2
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
28	37	12	5	7	3	6	3	1	0	1	11	5	6	0	11	1	0	5	0	0	6	1	7	4	3	102	65	16	10	9	2
69	62	28	9	19	10	15	3	1	0	1	27	9	18	6	20	2	2	7	0	4	13	2	14	7	7	182	102	29	21	25	5
38	48	16	5	11	2	7	7	5	1	4	11	4	7	1	12	3	1	4	0	0	8	3	8	2	6	144	87	28	14	9	4
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
36	29	14	4	10	2	9	3	0	0	0	14	4	10	0	14	0	0	4	0	0	10	0	11	3	8	89	58	12	11	7	1

49	42	10	9	1	0	8	2	0	0	0	10	9	1	0	10	0	0	9	0	0	1	0	8	8	0	110	64	25	11	9	1
58	44	48	22	26	12	23	13	7	4	3	41	18	23	3	45	0	2	20	0	1	25	0	28	17	11	152	108	16	13	13	2
28	32	30	19	11	12	14	4	4	3	1	26	16	10	4	23	3	1	15	3	3	8	0	16	10	6	81	57	6	6	9	3
46	44	10	3	7	3	6	1	3	1	2	7	2	5	2	8	0	0	3	0	2	5	0	6	3	3	109	65	18	19	6	1
54	60	24	11	13	10	12	2	3	0	3	21	11	10	1	22	1	0	11	0	1	11	1	13	8	5	128	75	22	16	13	2
44	59	29	12	17	11	14	4	5	2	3	24	10	14	5	22	2	3	7	2	2	15	0	16	5	11	140	78	36	17	7	2
67	61	21	14	7	7	14	0	2	1	1	19	13	6	5	16	0	5	9	0	0	7	0	13	7	6	157	100	32	12	10	3
60	63	32	11	21	9	16	7	9	1	8	23	10	13	2	28	2	1	9	1	1	19	1	18	8	10	153	114	20	7	8	2
65	57	40	16	24	15	19	6	3	0	3	37	16	21	7	30	3	3	12	1	4	18	2	24	12	12	171	113	24	18	14	2
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
62	57	37	15	22	7	19	11	9	5	4	28	10	18	2	31	4	0	12	3	2	19	1	21	11	10	158	117	18	15	7	1
95	74	22	4	18	5	6	11	5	1	4	17	3	14	3	15	4	0	4	0	3	11	4	11	3	8	221	105	52	22	32	10
95	74	22	4	18	5	6	11	5	1	4	17	3	14	3	15	4	0	4	0	3	11	4	11	3	8	221	105	52	22	32	10
118	94	40	13	27	11	24	5	5	1	4	35	12	23	4	32	4	2	9	2	2	23	2	20	6	14	254	134	55	38	23	3
118	94	40	13	27	11	24	5	5	1	4	35	12	23	4	32	4	2	9	2	2	23	2	20	6	14	254	134	55	38	23	3
71	68	45	25	20	17	23	5	0	0	0	45	25	20	8	35	2	5	19	1	3	16	1	23	16	7	179	94	42	25	14	2
46	53	57	29	28	24	26	7	1	1	0	56	28	28	10	44	3	5	23	1	5	21	2	29	19	10	164	87	42	15	15	4
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1	0	5	2	3	3	2	0	0	0	0	5	2	3	2	3	0	1	1	0	1	2	0	2	1	1	2	0	1	0	1	0
1	0	5	2	3	3	2	0	0	0	0	5	2	3	2	3	0	1	1	0	1	2	0	2	1	1	2	0	1	0	1	0
55	56	117	61	56	58	50	9	5	2	3	112	59	53	30	85	2	17	43	1	13	42	1	62	34	28	148	63	31	22	24	6
55	56	117	61	56	58	50	9	5	2	3	112	59	53	30	85	2	17	43	1	13	42	1	62	34	28	148	63	31	22	24	6
101	84	22	8	14	6	16	0	7	2	5	15	6	9	3	19	0	2	6	0	1	13	0	9	4	5	170	105	28	23	7	7
38	32	33	16	17	7	17	9	5	2	3	28	14	14	3	26	4	3	12	1	0	14	3	16	9	7	85	56	17	9	2	1
38	32	33	16	17	7	17	9	5	2	3	28	14	14	3	26	4	3	12	1	0	14	3	16	9	7	85	56	17	9	2	1
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
77	79	51	20	31	22	21	8	4	0	4	47	20	27	13	35	3	7	12	1	6	23	2	17	8	9	239	92	77	33	28	8
6	7	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	13	4	1	3	3	1
6	7	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	13	4	1	3	3	1
30	27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	35	8	13	8	5	1
30	27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	35	8	13	8	5	1
30	27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	35	8	13	8	5	1
30	27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	35	8	13	8	5	1
30	27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	35	8	13	8	5	1
30	27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	35	8	13	8	5	1
30	27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	35	8	13	8	5	1
30	27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	35	8	13	8	5	1
30	27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	35	8	13	8	5	1
30	27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	35	8	13	8	5	1
30	27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	35	8	13	8	5	1
30	27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	35	8	13	8	5	1

30	27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	35	8	13	8	5	1
30	27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	35	8	13	8	5	1
180	141	40	15	25	7	21	12	16	5	11	24	10	14	4	33	3	3	10	2	1	23	1	20	10	10	337	114	95	70	51	7
180	141	40	15	25	7	21	12	16	5	11	24	10	14	4	33	3	3	10	2	1	23	1	20	10	10	337	114	95	70	51	7
180	141	40	15	25	7	21	12	16	5	11	24	10	14	4	33	3	3	10	2	1	23	1	20	10	10	337	114	95	70	51	7
180	141	40	15	25	7	21	12	16	5	11	24	10	14	4	33	3	3	10	2	1	23	1	20	10	10	337	114	95	70	51	7
24	23	2	0	2	0	2	0	2	0	2	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	2	0	2	0	2	44	12	13	6	11	1
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
9	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	23	5	12	2	3	1
30	27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	35	8	13	8	5	1
15	18	5	4	1	2	3	0	0	0	0	5	4	1	0	5	0	0	4	0	0	1	0	4	3	1	24	6	4	8	6	0
97	76	11	3	8	2	5	4	9	3	6	2	0	2	0	10	1	0	3	0	0	7	1	4	2	2	126	30	29	34	30	2
97	76	11	3	8	2	5	4	9	3	6	2	0	2	0	10	1	0	3	0	0	7	1	4	2	2	126	30	29	34	30	2
1	1	1	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	4	2	1	1	0	0
1	1	1	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	4	2	1	1	0	0
1	1	1	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	4	2	1	1	0	0
1	1	1	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	4	2	1	1	0	0
1	1	1	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	4	2	1	1	0	0
1	1	1	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	4	2	1	1	0	0
1	1	1	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	4	2	1	1	0	0
1	1	1	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	4	2	1	1	0	0
1	1	1	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	4	2	1	1	0	0
5	3	1	1	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	1	1	0	11	6	3	1	1	0
5	3	1	1	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	1	1	0	11	6	3	1	1	0
5	3	1	1	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	1	1	0	11	6	3	1	1	0
51	60	2	0	2	1	1	0	0	0	0	2	0	2	0	2	0	0	0	0	0	2	0	2	0	2	90	16	34	25	14	0
55	57	33	15	18	10	17	6	2	0	2	31	15	16	6	25	2	2	13	0	4	12	2	18	10	8	112	49	23	19	20	1
77	67	30	13	17	9	16	5	4	0	4	26	13	13	3	24	3	3	9	1	0	15	2	13	4	9	158	79	26	28	21	4
53	52	35	20	15	13	19	3	12	7	5	23	13	10	8	26	1	4	16	0	4	10	1	17	12	5	111	53	22	11	16	8
53	40	12	8	4	5	5	2	1	0	1	11	8	3	1	11	0	1	7	0	0	4	0	4	4	0	86	32	15	19	17	3
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
1	1	3	2	1	0	3	0	3	2	1	0	0	0	0	3	0	0	2	0	0	1	0	3	2	1	6	3	2	1	0	0
1	1	3	2	1	0	3	0	3	2	1	0	0	0	0	3	0	0	2	0	0	1	0	3	2	1	6	3	2	1	0	0
1	1	3	2	1	0	3	0	3	2	1	0	0	0	0	3	0	0	2	0	0	1	0	3	2	1	6	3	2	1	0	0
117	118	38	18	20	13	21	4	11	5	6	27	13	14	7	31	0	3	15	0	4	16	0	20	11	9	248	81	72	45	42	7
117	118	38	18	20	13	21	4	11	5	6	27	13	14	7	31	0	3	15	0	4	16	0	20	11	9	248	81	72	45	42	7
127	114	73	36	37	37	32	4	8	5	3	65	31	34	17	55	1	7	29	0	10	26	1	33	20	13	293	111	94	53	26	7
65	60	37	17	20	18	17	2	1	1	0	36	16	20	12	25	0	7	10	0	5	15	0	17	9	8	137	44	38	25	27	2
11	2	27	11	16	9	16	2	1	0	1	26	11	15	4	21	2	2	8	1	2	13	1	15	7	8	18	6	5	3	4	0
11	2	27	11	16	9	16	2	1	0	1	26	11	15	4	21	2	2	8	1	2	13	1	15	7	8	18	6	5	3	4	0
11	2	27	11	16	9	16	2	1	0	1	26	11	15	4	21	2	2	8	1	2	13	1	15	7	8	18	6	5	3	4	0
11	2	27	11	16	9	16	2	1	0	1	26	11	15	4	21	2	2	8	1	2	13	1	15	7	8	18	6	5	3	4	0
33	32	4	2	2	0	1	3	0	0	0	4	2	2	0	2	2	0	1	1	0	1	1	2	1	1	74	28	24	14	7	1
140	138	72	29	43	28	31	13	1	0	1	71	29	42	14	52	6	6	22	1	8	30	5	33	17	16	314	119	86	61	41	6
140	138	72	29	43	28	31	13	1	0	1	71	29	42	14	52	6	6	22	1	8	30	5	33	17	16	314	119	86	61	41	6
340	274	73	22	51	16	52	5	13	4	9	60	18	42	10	61	2	4	18	0	6	43	2	34	13	21	514	213	112	103	78	6
340	274	73	22	51	16	52	5	13	4	9	60	18	42	10	61	2	4	18	0	6	43	2	34	13	21	514	213	112	103	78	6
340	274	73	22	51	16	52	5	13	4	9	60	18	42	10	61	2	4	18	0	6	43	2	34	13	21	514	213	112	103	78	6
340	274	73	22	51	16	52	5	13	4	9	60	18	42	10	61	2	4	18	0	6	43	2	34	13	21	514	213	112	103	78	6
340	274	73	22	51	16	52	5	13	4	9	60	18	42	10	61	2	4	18	0	6	43	2	34	13	21	514	213	112	103	78	6
5	5	7	3	4	3	2	2	0	0	0	7	3	4	1	4	2	0	2	1	1	2	1	3	2	1	15	4	6	2	3	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	

NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
3	1	6	2	4	3	3	0	0	0	0	6	2	4	3	3	0	1	1	0	2	2	0	3	1	2	9	7	1	0	0	1
3	1	6	2	4	3	3	0	0	0	0	6	2	4	3	3	0	1	1	0	2	2	0	3	1	2	9	7	1	0	0	1
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
61	50	213	113	100	113	78	22	4	2	2	209	111	98	72	136	5	39	72	2	33	64	3	62	42	20	197	58	49	25	20	25
55	38	54	25	29	17	31	6	3	2	1	51	23	28	11	40	3	3	21	1	8	19	2	24	17	7	121	57	28	21	9	4
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
10	6	8	4	4	2	5	1	0	0	0	8	4	4	2	5	1	1	2	1	1	3	0	3	1	2	23	14	2	2	4	1
41	31	8	5	3	4	4	0	5	3	2	3	2	1	3	5	0	2	3	0	1	2	0	3	2	1	64	27	11	12	11	3
15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
39	31	45	22	23	20	21	4	3	1	2	42	21	21	14	28	3	7	14	1	7	14	2	21	11	10	118	71	19	14	9	5
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
60	48	97	46	51	36	54	7	8	3	5	89	43	46	18	74	5	7	37	2	11	37	3	47	28	19	192	121	29	25	9	7
34	29	106	55	51	45	52	9	6	5	1	100	50	50	31	75	0	17	38	0	14	37	0	57	33	24	112	37	30	20	19	5
1	3	14	7	7	7	7	0	0	0	0	14	7	7	6	8	0	2	5	0	4	3	0	6	5	1	9	4	1	1	1	1
54	54	117	52	65	51	43	23	13	6	7	104	46	58	26	85	6	14	35	3	12	50	3	43	18	25	210	96	42	42	20	5
68	59	123	73	50	45	64	14	4	0	4	119	73	46	30	87	6	13	56	4	17	31	2	64	49	15	214	135	33	18	17	6
70	64	83	45	38	26	45	12	10	5	5	73	40	33	20	61	2	12	32	1	8	29	1	42	25	17	198	112	44	24	14	3
81	73	70	37	33	21	35	14	9	4	5	61	33	28	8	59	3	2	32	3	6	27	0	44	25	19	216	124	39	28	18	7
66	72	38	18	20	13	22	3	2	0	2	36	18	18	8	29	1	5	13	0	3	16	1	18	9	9	192	94	51	32	13	2
46	48	50	26	24	16	25	9	9	4	5	41	22	19	5	44	1	4	21	1	1	23	0	26	14	12	159	93	39	18	7	2
58	55	37	19	18	7	20	10	5	3	2	32	16	16	2	31	4	1	16	2	1	15	2	27	15	12	160	97	33	13	14	2
49	41	26	18	8	6	18	2	3	2	1	23	16	7	3	23	0	2	16	0	1	7	0	14	12	2	114	75	17	15	4	3
0	3	2	1	1	0	2	0	1	0	1	1	1	0	0	2	0	0	1	0	0	1	0	2	1	1	7	3	2	1	1	0
0	3	2	1	1	0	2	0	1	0	1	1	1	0	0	2	0	0	1	0	0	1	0	2	1	1	7	3	2	1	1	0
0	3	2	1	1	0	2	0	1	0	1	1	1	0	0	2	0	0	1	0	0	1	0	2	1	1	7	3	2	1	1	0
0	3	2	1	1	0	2	0	1	0	1	1	1	0	0	2	0	0	1	0	0	1	0	2	1	1	7	3	2	1	1	0
0	3	2	1	1	0	2	0	1	0	1	1	1	0	0	2	0	0	1	0	0	1	0	2	1	1	7	3	2	1	1	0
0	3	2	1	1	0	2	0	1	0	1	1	1	0	0	2	0	0	1	0	0	1	0	2	1	1	7	3	2	1	1	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
101	102	30	19	11	14	11	5	6	3	3	24	16	8	5	24	1	4	15	0	1	9	1	14	10	4	229	134	39	24	22	10
50	48	20	10	10	5	14	1	8	3	5	12	7	5	2	17	1	1	9	0	1	8	1	12	8	4	126	71	25	18	10	2
36	41	10	4	6	4	6	0	2	0	2	8	4	4	1	9	0	1	3	0	0	6	0	7	3	4	100	72	16	10	2	0
15	12	4	1	3	2	1	1	1	0	1	3	1	2	0	4	0	0	1	0	0	3	0	3	1	2	29	15	5	6	3	0
48	45	19	12	7	5	12	2	5	3	2	14	9	5	3	16	0	2	10	0	1	6	0	15	9	6	103	48	19	14	16	6
82	74	22	5	17	4	17	1	8	2	6	14	3	11	3	19	0	0	5	0	3	14	0	9	3	6	173	104	28	25	10	5
40	39	16	6	10	4	7	5	5	1	4	11	5	6	0	15	1	0	5	1	0	10	0	12	5	7	114	78	20	6	9	1
69	78	35	14	21	11	17	7	6	1	5	29	13	16	0	33	2	0	13	1	0	20	1	18	7	11	218	141	42	21	9	5
93	93	44	21	23	12	28	4	7	1	6	37	20	17	2	41	1	1	19	1	1	22	0	31	17	14	257	171	49	21	14	2
96	87	45	17	28	14	22	9	9	3	6	36	14	22	5	40	0	3	14	0	2	26	0	29	12	17	267	182	38	20	25	2
80	81	62	28	34	32	29	1	0	0	0	62	28	34	15	47	0	7	21	0	8	26	0	26	15	11	212	157	20	18	11	5
13	10	7	2	5	3	3	1	2	1	1	5	1	4	0	6	1	0	1	1	0	5	0	1	1	0	32	22	3	6	0	1
12	15	11	4	7	4	6	1	3	1	2	8	3	5	0	11	0	0	4	0	0	7	0	7	2	5	68	44	12	7	3	2
12	15	11	4	7	4	6	1	3	1	2	8	3	5	0	11	0	0	4	0	0	7	0	7	2	5	68	44	12	7	3	2
66	92	26	11	15	11	8	7	4	3	1	22	8	14	1	22	3	0	10	1	1	12	2	11	7	4	212	144	36	23	8	1
66	92	26	11	15	11	8	7	4	3	1	22	8	14	1	22	3	0	10	1	1	12	2	11	7	4	212	144	36	23	8	1
31	27	12	7	5	2	6	4	0	0	0	12	7	5	0	12	0	0	7	0	0	5	0	7	4	3	89	56	18	12	2	1
77	88	20	9	11	5	13	2	2	1	1	18	8	10	0	20	0	0	9	0	0	11	0	13	6	7	187	100	40	23	18	6
87	90	38	16	22	12	23	3	10	5	5	28	11	17	4	34	0	1	15	0	3	19	0	22	11	11	205	120	39	27	16	2
55	68	22	10	12	5	13	4	2	1	1	20	9	11	1	20	1	0	10	0	1	10	1	17	8	9	152	80	30	23	16	3
55	56	20	8	12	2	9	9	2	0	2	18	8	10	2	16	2	0	7	1	2	9	1	13	7	6	142	93	28	12	7	2
64	57	46	23	23	12	24	10	9	4	5	37	19	18	5	40	1	2	20	1	3	20	0	30	14	16	160	95	29	17	15	3

17	11	2	0	2	0	1	1	1	0	1	1	0	1	0	2	0	0	0	0	0	2	0	2	0	2	29	18	6	1	4	0
80	78	42	22	20	15	22	5	9	5	4	33	17	16	9	31	2	5	16	1	4	15	1	20	12	8	196	119	40	21	12	4
69	69	33	12	21	5	19	9	9	5	4	24	7	17	4	26	3	1	10	1	3	16	2	21	9	12	175	98	35	24	16	2
6	2	5	2	3	2	3	0	0	0	0	5	2	3	1	4	0	0	2	0	1	2	0	4	2	2	12	5	4	2	0	0
37	36	17	5	12	3	8	6	5	1	4	12	4	8	3	14	0	1	4	0	2	10	0	9	4	5	101	58	23	10	8	2
93	93	33	19	14	9	15	9	6	1	5	27	18	9	2	28	3	2	16	1	0	12	2	20	14	6	232	152	44	18	15	3
81	77	54	29	25	17	31	6	3	0	3	51	29	22	10	42	2	5	22	2	5	20	0	30	16	14	183	129	18	17	15	3
73	79	32	12	20	11	13	8	5	2	3	27	10	17	3	28	1	1	11	0	2	17	1	22	10	12	202	117	44	19	19	3
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
101	98	47	23	24	12	27	8	2	0	2	45	23	22	8	38	1	6	17	0	2	21	1	25	13	12	287	171	67	32	13	4
101	98	47	23	24	12	27	8	2	0	2	45	23	22	8	38	1	6	17	0	2	21	1	25	13	12	287	171	67	32	13	4
58	60	78	35	43	26	37	15	5	1	4	73	34	39	11	65	2	4	31	0	7	34	2	48	25	23	198	126	44	17	8	3
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
119	97	27	11	16	8	15	4	10	4	6	17	7	10	3	23	1	3	8	0	0	15	1	16	8	8	203	70	48	47	31	7
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1	0	5	2	3	3	2	0	0	0	0	5	2	3	2	3	0	1	1	0	1	2	0	2	1	1	2	0	1	0	1	0
55	56	117	61	56	58	50	9	5	2	3	112	59	53	30	85	2	17	43	1	13	42	1	62	34	28	148	63	31	22	24	6
55	56	117	61	56	58	50	9	5	2	3	112	59	53	30	85	2	17	43	1	13	42	1	62	34	28	148	63	31	22	24	6
101	84	22	8	14	6	16	0	7	2	5	15	6	9	3	19	0	2	6	0	1	13	0	9	4	5	170	105	28	23	7	7
38	32	33	16	17	7	17	9	5	2	3	28	14	14	3	26	4	3	12	1	0	14	3	16	9	7	85	56	17	9	2	1
38	32	33	16	17	7	17	9	5	2	3	28	14	14	3	26	4	3	12	1	0	14	3	16	9	7	85	56	17	9	2	1
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
77	79	51	20	31	22	21	8	4	0	4	47	20	27	13	35	3	7	12	1	6	23	2	17	8	9	239	92	77	33	28	8
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	7	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	13	4	1	3	3	1
6	7	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	13	4	1	3	3	1
6	7	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	13	4	1	3	3	1
30	27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	35	8	13	8	5	1
30	27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	35	8	13	8	5	1
30	27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	35	8	13	8	5	1
30	27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	35	8	13	8	5	1
30	27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	35	8	13	8	5	1
30	27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	35	8	13	8	5	1
30	27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	35	8	13	8	5	1
30	27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	35	8	13	8	5	1
30	27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	35	8	13	8	5	1
30	27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	35	8	13	8	5	1
30	27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	35	8	13	8	5	1
30	27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	35	8	13	8	5	1
30	27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	35	8	13	8	5	1
180	141	40	15	25	7	21	12	16	5	11	24	10	14	4	33	3	3	10	2	1	23	1	20	10	10	337	114	95	70	51	7

180	141	40	15	25	7	21	12	16	5	11	24	10	14	4	33	3	3	10	2	1	23	1	20	10	10	337	114	95	70	51	7
9	3	5	3	2	2	0	3	4	3	1	1	0	1	0	5	0	0	3	0	0	2	0	3	2	1	14	4	1	5	4	0
24	23	2	0	2	0	2	0	2	0	2	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	2	0	2	0	2	44	12	13	6	11	1
9	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	23	5	12	2	3	1
6	11	4	2	2	2	2	0	0	0	0	4	2	2	2	2	0	1	1	0	1	1	0	2	1	1	17	4	6	6	1	0
19	19	1	1	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	1	1	0	38	13	10	6	9	0
30	27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	35	8	13	8	5	1
30	27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	35	8	13	8	5	1
1	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	1	2	0	0
97	76	11	3	8	2	5	4	9	3	6	2	0	2	0	10	1	0	3	0	0	7	1	4	2	2	126	30	29	34	30	2
1	1	1	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	4	2	1	1	0	0
1	1	1	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	4	2	1	1	0	0
1	1	1	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	4	2	1	1	0	0
1	1	1	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	4	2	1	1	0	0
1	1	1	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	4	2	1	1	0	0
1	1	1	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	4	2	1	1	0	0
1	1	1	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	4	2	1	1	0	0
5	3	1	1	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	1	1	0	11	6	3	1	1	0
5	3	1	1	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	1	1	0	11	6	3	1	1	0
5	3	1	1	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	1	1	0	11	6	3	1	1	0
5	3	1	1	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	1	1	0	11	6	3	1	1	0
103	93	14	5	9	2	9	3	3	0	3	11	5	6	0	14	0	0	5	0	0	9	0	9	3	6	151	46	29	34	33	8
76	82	6	5	1	3	3	0	0	0	0	6	5	1	0	6	0	0	5	0	0	1	0	6	5	1	120	35	28	30	22	4
77	67	30	13	17	9	16	5	4	0	4	26	13	13	3	24	3	3	9	1	0	15	2	13	4	9	158	79	26	28	21	4
77	67	30	13	17	9	16	5	4	0	4	26	13	13	3	24	3	3	9	1	0	15	2	13	4	9	158	79	26	28	21	4
53	40	12	8	4	5	5	2	1	0	1	11	8	3	1	11	0	1	7	0	0	4	0	4	4	0	86	32	15	19	17	3
53	40	12	8	4	5	5	2	1	0	1	11	8	3	1	11	0	1	7	0	0	4	0	4	4	0	86	32	15	19	17	3
1	1	3	2	1	0	3	0	3	2	1	0	0	0	0	3	0	0	2	0	0	1	0	3	2	1	6	3	2	1	0	0
1	1	3	2	1	0	3	0	3	2	1	0	0	0	0	3	0	0	2	0	0	1	0	3	2	1	6	3	2	1	0	0
32	25	39	19	20	17	17	5	5	1	4	34	18	16	9	27	3	6	12	1	3	15	2	17	9	8	75	27	22	12	10	4
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
29	38	38	16	22	15	19	4	11	3	8	27	13	14	12	24	2	7	9	0	5	15	2	15	8	7	99	43	22	16	14	2
76	58	8	4	4	2	1	5	0	0	0	8	4	4	1	5	2	0	3	1	1	2	1	3	2	1	91	26	18	22	22	3
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
11	2	27	11	16	9	16	2	1	0	1	26	11	15	4	21	2	2	8	1	2	13	1	15	7	8	18	6	5	3	4	0
11	2	27	11	16	9	16	2	1	0	1	26	11	15	4	21	2	2	8	1	2	13	1	15	7	8	18	6	5	3	4	0
11	2	27	11	16	9	16	2	1	0	1	26	11	15	4	21	2	2	8	1	2	13	1	15	7	8	18	6	5	3	4	0
11	2	27	11	16	9	16	2	1	0	1	26	11	15	4	21	2	2	8	1	2	13	1	15	7	8	18	6	5	3	4	0
140	138	72	29	43	28	31	13	1	0	1	71	29	42	14	52	6	6	22	1	8	30	5	33	17	16	314	119	86	61	41	6
140	138	72	29	43	28	31	13	1	0	1	71	29	42	14	52	6	6	22	1	8	30	5	33	17	16	314	119	86	61	41	6
140	138	72	29	43	28	31	13	1	0	1	71	29	42	14	52	6	6	22	1	8	30	5	33	17	16	314	119	86	61	41	6
52	38	16	7	9	4	7	5	3	2	1	13	5	8	4	9	3	3	3	1	1	6	2	6	3	3	144	49	56	20	14	3
340	274	73	22	51	16	52	5	13	4	9	60	18	42	10	61	2	4	18	0	6	43	2	34	13	21	514	213	112	103	78	6
340	274	73	22	51	16	52	5	13	4	9	60	18	42	10	61	2	4	18	0	6	43	2	34	13	21	514	213	112	103	78	6
340	274	73	22	51	16	52	5	13	4	9	60	18	42	10	61	2	4	18	0	6	43	2	34	13	21	514	213	112	103	78	6
340	274	73	22	51	16	52	5	13	4	9	60	18	42	10	61	2	4	18	0	6	43	2	34	13	21	514	213	112	103	78	6
340	274	73	22	51	16	52	5	13	4	9	60	18	42	10	61	2	4	18	0	6	43	2	34	13	21	514	213	112	103	78	6
1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0
1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0
1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0
1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0
1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0
1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0
3	1	6	2	4	3	3	0	0	0	0	6	2	4	3	3	0	1	1	0	2	2	0	3	1	2	9	7	1	0	0	1
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
67	41	158	74	84	80	55	23	7	3	4	151	71	80	49	106	3	25	47	2	24	59	1	54	28	26	188	59	53	22	24	15
66	54	25	9	16	8	10	7	5	3	2	20	6	14	0	23	2	0	9	0	0	14	2	15	5	10	149	66	38	29	13	3
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
11	7	4	3	1	0	2	2	0	0	0	4	3	1	0	3	1	0	3	0	0	0	1	2	2	0	21	8	8	3	2	0
18	11	11	6	5	5	5	1	4	2	2	7	4	3	1	10	0	1	5	0	0	5	0	4	3	1	44	19	14	4	4	1
20	10	17	8	9	7	4	6	5	3	2	12	5	7	2	15	0	1	7	0	1	8	0	10	5	5	48	20	11	10	5	2
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
38	38	25	12	13	6	11	8	3	0	3	22	12	10	4	18	3	3	8	1	1	10	2	14	7	7	117	60	30	18	6	2
59	62	65	28	37	13	31	21	6	1	5	59	27	32	8	50	7	5	21	2	3	29	5	31	15	16	199	128	41	16	11	3
52	53	73	43	30	33	31	9	4	2	2	69	41	28	10	57	6	5	37	1	5	20	5	28	21	7	155	73	37	25	14	5
47	44	68	37	31	32	27	9	7	3	4	61	34	27	22	45	1	14	23	0	8	22	1	31	19	12	160	102	34	11	9	3
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
68	59	123	73	50	45	64	14	4	0	4	119	73	46	30	87	6	13	56	4	17	31	2	64	49	15	214	135	33	18	17	6
18	20	49	24	25	19	25	5	2	0	2	47	24	23	9	39	1	7	17	0	2	22	1	32	13	19	68	39	13	8	5	1
49	46	56	28	28	19	24	13	6	3	3	50	25	25	7	43	6	5	22	1	2	21	5	30	17	13	141	87	22	23	7	0
76	70	79	38	41	31	39	9	7	2	5	72	36	36	18	60	1	11	27	0	7	33	1	39	22	17	214	124	39	25	22	4
40	41	32	17	15	8	18	6	3	1	2	29	16	13	5	24	3	3	13	1	2	11	2	15	11	4	120	62	25	20	10	3
95	93	30	10	20	5	16	9	5	0	5	25	10	15	4	25	1	1	9	0	3	16	1	18	7	11	233	138	39	32	21	3
63	49	32	20	12	9	16	7	11	8	3	21	12	9	3	25	4	3	17	0	0	8	4	17	11	6	146	64	38	17	21	4
47	39	10	6	4	4	5	1	4	2	2	6	4	2	2	8	0	1	5	0	1	3	0	8	5	3	99	54	20	10	12	3
44	32	16	6	10	6	8	2	0	0	0	16	6	10	2	14	0	1	5	0	1	9	0	11	4	7	108	45	32	13	18	0
47	33	17	8	9	6	9	2	1	1	0	16	7	9	5	12	0	3	5	0	2	7	0	9	5	4	124	52	29	16	23	4
81	84	39	15	24	12	23	4	12	5	7	27	10	17	6	33	0	2	13	0	4	20	0	23	9	14	212	142	36	19	12	2
0	3	2	1	1	0	2	0	1	0	1	1	1	0	0	2	0	0	1	0	0	1	0	2	1	1	7	3	2	1	1	0
0	3	2	1	1	0	2	0	1	0	1	1	1	0	0	2	0	0	1	0	0	1	0	2	1	1	7	3	2	1	1	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
26	30	11	5	6	4	4	3	2	0	2	9	5	4	2	9	0	1	4	0	1	5	0	7	3	4	80	56	13	3	7	0
60	53	21	12	9	5	12	4	5	3	2	16	9	7	2	17	2	1	10	1	1	7	1	15	9	6	163	124	19	6	12	2
32	30	18	4	14	6	7	5	11	2	9	7	2	5	2	13	3	0	2	2	2	11	1	9	1	8	84	45	21	5	8	5
90	65	34	21	13	8	22	4	11	6	5	23	15	8	0	34	0	0	21	0	0	13	0	21	14	7	219	148	42	17	11	1
90	65	34	21	13	8	22	4	11	6	5	23	15	8	0	34	0	0	21	0	0	13	0	21	14	7	219	148	42	17	11	1
28	24	7	4	3	1	4	2	1	1	0	6	3	3	0	7	0	0	4	0	0	3	0	2	1	1	83	50	19	7	6	1
20	19	15	8	7	5	8	2	3	1	2	12	7	5	2	13	0	1	7	0	1	6	0	8	5	3	54	30	9	10	3	1
71	60	25	12	13	7	17	1	5	1	4	20	11	9	0	24	1	0	12	0	0	12	1	17	8	9	176	110	32	19	13	1
96	87	45	17	28	14	22	9	9	3	6	36	14	22	5	40	0	3	14	0	2	26	0	29	12	17	267	182	38	20	25	2
80	81	62	28	34	32	29	1	0	0	0	62	28	34	15	47	0	7	21	0	8	26	0	26	15	11	212	157	20	18	11	5
7	7	6	3	3	2	3	1	1	1	0	5	2	3	2	3	1	1	1	1	1	2	0	2	1	1	22	9	6	1	3	3
43	39	25	9	16	8	11	6	4	0	4	21	9	12	3	18	4	1	7	1	2	11	3	8	5	3	127	75	21	17	13	1
49	51	29	11	18	9	15	5	8	3	5	21	8	13	1	25	3	0	11	0	1	14	3	19	9	10	153	66	50	17	13	7
62	52	22	8	14	6	13	3	6	2	4	16	6	10	1	19	2	0	7	1	1	12	1	12	7	5	145	67	40	18	18	1
62	52	22	8	14	6	13	3	6	2	4	16	6	10	1	19	2	0	7	1	1	12	1	12	7	5	145	67	40	18	18	1
51	60	26	13	13	11	8	7	8	3	5	18	10	8	8	16	2	4	8	1	4	8	1	10	6	4	144	86	25	19	10	2
51	44	21	8	13	6	10	5	3	0	3	18	8	10	0	19	2	0	8	0	0	11	2	13	8	5	120	68	27	9	16	0
47	34	27	11	16	8	9	10	9	5	4	18	6	12	1	22	4	1	9	1	0	13	3	14	5	9	122	58	31	15	16	2
47	34	27	11	16	8	9	10	9	5	4	18	6	12	1	22	4	1	9	1	0	13	3	14	5	9	122	58	31	15	16	2
47	34	27	11	16	8	9	10	9	5	4	18	6	12	1	22	4	1	9	1	0	13	3	14	5	9	122	58	31	15	16	2
82	71	28	10	18	9	14	5	7	4	3	21	6	15	2	25	1	2	8	0	0	17	1	15	7	8	192	96	47	25	19	4
48	56	27	16	11	4	18	5	3	1	2	24	15	9	3	23	1	3	12	1	0	11	0	15	9	6	143	95	27	14	5	2
80	78	42	22	20	15	22	5	9	5	4	33	17	16	9	31	2	5	16	1	4	15	1	20	12	8	196	119	40	21	12	4
43	51	14	6	8	4	7	3	4	2	2	10	4	6	1	13	0	1	5	0	0	8	0	7	3	4	117	67	21	15	11	3
90	70	32	11	21	5	20	7	10	1	9	22	10	12	1	29	2	0	10	1	1	19	1	19	7	12	215	138	34	23	16	3

91	83	29	11	18	7	16	6	3	1	2	26	10	16	4	23	2	2	8	1	2	15	1	12	6	6	205	116	40	28	14	4
52	51	17	8	9	7	9	1	4	1	3	13	7	6	2	15	0	1	7	0	1	8	0	13	7	6	130	78	21	13	16	0
52	51	17	8	9	7	9	1	4	1	3	13	7	6	2	15	0	1	7	0	1	8	0	13	7	6	130	78	21	13	16	0
73	79	32	12	20	11	13	8	5	2	3	27	10	17	3	28	1	1	11	0	2	17	1	22	10	12	202	117	44	19	19	3
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
16	15	2	0	2	1	1	0	0	0	0	2	0	2	0	2	0	0	0	0	0	2	0	1	0	1	54	25	20	3	6	0
95	84	202	108	94	69	105	28	25	11	14	177	97	80	40	151	11	23	83	2	17	68	9	101	62	39	361	267	49	25	15	5
55	54	43	25	18	14	22	7	7	4	3	36	21	15	6	33	4	4	19	2	2	14	2	21	17	4	152	97	25	18	9	3
76	76	81	44	37	27	45	9	8	3	5	73	41	32	15	64	2	7	36	1	8	28	1	40	26	14	207	117	52	18	17	3
32	18	53	32	21	19	30	4	3	0	3	50	32	18	7	46	0	2	30	0	5	16	0	32	23	9	103	67	21	8	5	1
86	65	123	72	51	29	76	18	2	0	2	121	72	49	16	104	3	10	61	1	6	43	2	76	52	24	244	133	43	33	25	8
26	19	81	35	46	29	39	13	11	6	5	70	29	41	21	55	5	12	21	2	9	34	3	26	12	14	167	122	24	12	6	2
58	47	104	50	54	39	52	13	6	1	5	98	49	49	18	84	2	7	43	0	11	41	2	60	37	23	178	88	45	23	19	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
119	97	27	11	16	8	15	4	10	4	6	17	7	10	3	23	1	3	8	0	0	15	1	16	8	8	203	70	48	47	31	7
119	97	27	11	16	8	15	4	10	4	6	17	7	10	3	23	1	3	8	0	0	15	1	16	8	8	203	70	48	47	31	7
55	56	117	61	56	58	50	9	5	2	3	112	59	53	30	85	2	17	43	1	13	42	1	62	34	28	148	63	31	22	24	6
55	56	117	61	56	58	50	9	5	2	3	112	59	53	30	85	2	17	43	1	13	42	1	62	34	28	148	63	31	22	24	6
101	84	22	8	14	6	16	0	7	2	5	15	6	9	3	19	0	2	6	0	1	13	0	9	4	5	170	105	28	23	7	7
12	7	24	9	15	12	11	1	0	0	0	24	9	15	9	15	0	6	3	0	3	12	0	10	3	7	35	17	10	4	2	1
38	32	33	16	17	7	17	9	5	2	3	28	14	14	3	26	4	3	12	1	0	14	3	16	9	7	85	56	17	9	2	1
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
77	79	51	20	31	22	21	8	4	0	4	47	20	27	13	35	3	7	12	1	6	23	2	17	8	9	239	92	77	33	28	8
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	7	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	13	4	1	3	3	1
6	7	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	13	4	1	3	3	1
13	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	22	11	3	3	5	0
30	27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	35	8	13	8	5	1
30	27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	35	8	13	8	5	1
30	27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	35	8	13	8	5	1
30	27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	35	8	13	8	5	1
30	27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	35	8	13	8	5	1
30	27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	35	8	13	8	5	1
30	27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	35	8	13	8	5	1
30	27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	35	8	13	8	5	1
30	27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	35	8	13	8	5	1
30	27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	35	8	13	8	5	1
30	27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	35	8	13	8	5	1
30	27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	35	8	13	8	5	1
30	27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	35	8	13	8	5	1
30	27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	35	8	13	8	5	1
78	71	7	1	6	1	6	0	6	0	6	1	1	0	0	7	0	0	1	0	0	6	0	5	1	4	105	28	28	21	27	1
78	71	7	1	6	1	6	0	6	0	6	1	1	0	0	7	0	0	1	0	0	6	0	5	1	4	105	28	28	21	27	1
78	71	7	1	6	1	6	0	6	0	6	1	1	0	0	7	0	0	1	0	0	6	0	5	1	4	105	28	28	21	27	1
34	19	5	1	4	0	4	1	3	1	2	2	0	2	0	5	0	0	1	0	0	4	0	2	1	1	61	21	18	11	9	2
23	16	7	2	5	0	6	1	3	1	2	4	1	3	0	6	1	0	1	1	0	5	0	4	1	3	46	22	8	8	6	2

NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
30	27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	35	8	13	8	5	1
30	27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	35	8	13	8	5	1
30	27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	35	8	13	8	5	1
30	27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	35	8	13	8	5	1
30	27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	35	8	13	8	5	1
27	19	10	6	4	5	5	0	4	3	1	6	3	3	3	7	0	2	4	0	1	3	0	5	3	2	44	20	7	10	4	3	
1	1	1	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	4	2	1	1	0	0	
1	1	1	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	4	2	1	1	0	0	
1	1	1	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	4	2	1	1	0	0	
1	1	1	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	4	2	1	1	0	0	
1	1	2	1	1	0	1	1	0	0	0	2	1	1	0	2	0	0	1	0	0	1	0	1	0	1	3	2	0	0	1	0	
5	3	1	1	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	1	1	0	11	6	3	1	1	0	
5	3	1	1	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	1	1	0	11	6	3	1	1	0	
5	3	1	1	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	1	1	0	11	6	3	1	1	0	
5	3	1	1	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	1	1	0	11	6	3	1	1	0	
5	3	1	1	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	1	1	0	11	6	3	1	1	0	
103	93	14	5	9	2	9	3	3	0	3	11	5	6	0	14	0	0	5	0	0	9	0	9	3	6	151	46	29	34	33	8	
67	64	7	3	4	1	5	1	1	0	1	6	3	3	0	7	0	0	3	0	0	4	0	4	2	2	109	26	32	25	23	2	
46	44	8	3	5	5	1	2	1	0	1	7	3	4	1	6	1	0	3	0	1	3	1	3	1	2	90	39	22	12	15	2	
53	40	12	8	4	5	5	2	1	0	1	11	8	3	1	11	0	1	7	0	0	4	0	4	4	0	86	32	15	19	17	3	
53	40	12	8	4	5	5	2	1	0	1	11	8	3	1	11	0	1	7	0	0	4	0	4	4	0	86	32	15	19	17	3	
53	40	12	8	4	5	5	2	1	0	1	11	8	3	1	11	0	1	7	0	0	4	0	4	4	0	86	32	15	19	17	3	
1	0	2	1	1	2	0	0	2	1	1	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	2	0	1	1	0	0	
37	26	48	26	22	20	27	1	1	0	1	47	26	21	9	38	1	5	20	1	4	18	0	26	17	9	112	54	29	12	17	0	
34	27	31	16	15	12	15	4	6	3	3	25	13	12	7	23	1	4	12	0	3	11	1	17	9	8	119	52	39	9	17	2	
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
42	37	33	14	19	8	18	7	4	0	4	29	14	15	3	29	1	1	12	1	2	17	0	18	9	9	125	64	29	17	12	3	
30	21	44	22	22	27	17	0	4	2	2	40	20	20	18	26	0	7	15	0	11	11	0	16	10	6	81	27	29	11	9	4	
76	58	8	4	4	2	1	5	0	0	0	8	4	4	1	5	2	0	3	1	1	2	1	3	2	1	91	26	18	22	22	3	
76	58	8	4	4	2	1	5	0	0	0	8	4	4	1	5	2	0	3	1	1	2	1	3	2	1	91	26	18	22	22	3	
11	2	27	11	16	9	16	2	1	0	1	26	11	15	4	21	2	2	8	1	2	13	1	15	7	8	18	6	5	3	4	0	
11	2	27	11	16	9	16	2	1	0	1	26	11	15	4	21	2	2	8	1	2	13	1	15	7	8	18	6	5	3	4	0	
2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	2	1	0	0	0	
2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	2	1	0	0	0	
55	42	17	6	11	8	6	3	5	0	5	12	6	6	3	13	1	0	6	0	3	7	1	5	3	2	150	59	48	26	14	2	
55	42	17	6	11	8	6	3	5	0	5	12	6	6	3	13	1	0	6	0	3	7	1	5	3	2	150	59	48	26	14	2	
52	38	16	7	9	4	7	5	3	2	1	13	5	8	4	9	3	3	3	1	1	6	2	6	3	3	144	49	56	20	14	3	
52	38	16	7	9	4	7	5	3	2	1	13	5	8	4	9	3	3	3	1	1	6	2	6	3	3	144	49	56	20	14	3	
255	235	40	13	27	14	22	4	7	3	4	33	10	23	5	35	0	3	10	0	2	25	0	29	9	20	509	177	154	105	60	11	
340	274	73	22	51	16	52	5	13	4	9	60	18	42	10	61	2	4	18	0	6	43	2	34	13	21	514	213	112	103	78	6	
340	274	73	22	51	16	52	5	13	4	9	60	18	42	10	61	2	4	18	0	6	43	2	34	13	21	514	213	112	103	78	6	
1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	
14	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	2	1	1	0	0	
14	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	2	1	1	0	0	
1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	
1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	
1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	
21	12	15	7	8	6	7	2	1	0	1	14	7	7	3	12	0	2	5	0	1	7	0	7	3	4	35	15	5	5	7	3	
21	12	15	7	8	6	7	2	1	0	1	14	7	7	3	12	0	2	5	0	1	7	0	7	3	4	35	15	5	5	7	3	
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
111	107	11	7	4	3	6	2	1	1	0	10	6	4	2	8	1	1	5	1	1	3	0	8	5	3	182	65	33	38	43	3	
67	41	158	74	84	80	55	23	7	3	4	151	71	80	49	106	3	25	47	2	24	59	1	54	28	26	188	59	53	22	24	15	
51	47	58	27	31	22	27	9	4	1	3	54	26	28	15	40	3	6	19	2	9	21	1	23	14	9	166	99	40	16	8	3	
51	50	27	13	14	10	14	3	4	1	3	23	12	11	4	22	1	0	12	1	4	10	0	13	8	5	132	65	31	21	13	2	

38	40	31	15	16	13	15	3	6	4	2	25	11	14	5	24	2	3	12	0	2	12	2	17	9	8	142	73	37	21	9	2
37	32	11	5	6	3	7	1	1	0	1	10	5	5	0	11	0	0	5	0	0	6	0	5	1	4	106	42	34	16	9	3
37	32	11	5	6	3	7	1	1	0	1	10	5	5	0	11	0	0	5	0	0	6	0	5	1	4	106	42	34	16	9	3
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
46	36	15	5	10	4	5	6	2	0	2	13	5	8	3	10	2	1	4	0	2	6	2	8	4	4	114	61	23	14	14	2
41	35	24	8	16	9	11	4	1	0	1	23	8	15	4	19	1	2	6	0	2	13	1	10	6	4	115	63	22	14	13	2
38	59	75	36	39	26	40	9	14	6	8	61	30	31	15	57	3	7	28	1	8	29	2	33	22	11	163	80	53	16	9	5
35	31	43	18	25	14	23	6	5	2	3	38	16	22	3	40	0	1	17	0	2	23	0	26	15	11	116	50	38	11	15	2
43	54	30	14	16	8	17	5	0	0	0	30	14	16	4	25	1	2	12	0	2	13	1	19	9	10	152	78	41	16	13	4
61	54	42	19	23	20	17	5	7	1	6	35	18	17	12	29	1	6	13	0	6	16	1	17	8	9	168	80	46	23	15	2
61	54	42	19	23	20	17	5	7	1	6	35	18	17	12	29	1	6	13	0	6	16	1	17	8	9	168	80	46	23	15	2
72	66	67	35	32	18	39	10	3	3	0	64	32	32	9	52	6	3	30	2	6	22	4	37	22	15	227	151	42	20	12	1
52	56	42	20	22	13	20	9	3	1	2	39	19	20	8	28	6	4	13	3	4	15	3	21	11	10	157	86	32	17	18	2
59	69	43	23	20	11	26	6	6	3	3	37	20	17	7	32	4	3	18	2	4	14	2	18	11	7	154	86	35	22	9	2
64	63	51	25	26	16	31	4	3	1	2	48	24	24	4	44	3	2	23	0	2	21	3	32	17	15	181	111	36	17	13	3
59	60	18	6	12	4	11	3	5	1	4	13	5	8	2	15	1	0	6	0	2	9	1	7	3	4	151	88	28	21	11	3
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
58	54	49	24	25	23	19	7	5	1	4	44	23	21	11	35	3	5	18	1	6	17	2	24	13	11	153	92	28	16	15	2
94	85	30	7	23	5	15	10	12	2	10	18	5	13	1	27	2	1	5	1	0	22	1	16	4	12	230	105	64	28	27	5
63	49	32	20	12	9	16	7	11	8	3	21	12	9	3	25	4	3	17	0	0	8	4	17	11	6	146	64	38	17	21	4
81	84	39	15	24	12	23	4	12	5	7	27	10	17	6	33	0	2	13	0	4	20	0	23	9	14	212	142	36	19	12	2
81	84	39	15	24	12	23	4	12	5	7	27	10	17	6	33	0	2	13	0	4	20	0	23	9	14	212	142	36	19	12	2
81	84	39	15	24	12	23	4	12	5	7	27	10	17	6	33	0	2	13	0	4	20	0	23	9	14	212	142	36	19	12	2
84	60	34	12	22	11	19	4	4	0	4	30	12	18	3	30	1	0	12	0	3	18	1	19	11	8	200	133	39	18	8	1
13	8	1	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	27	16	8	1	1	1
19	14	8	2	6	2	6	0	4	0	4	4	2	2	0	8	0	0	2	0	0	6	0	5	1	4	48	33	10	4	1	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
56	43	28	16	12	5	15	8	6	3	3	22	13	9	2	21	5	2	10	4	0	11	1	15	9	6	139	89	22	16	9	2
18	15	15	7	8	7	6	2	0	0	0	15	7	8	4	11	0	2	5	0	2	6	0	7	3	4	43	31	4	3	3	2
30	32	17	5	12	3	7	7	0	0	0	17	5	12	0	13	4	0	3	2	0	10	2	11	2	9	84	59	14	7	3	0
7	7	7	6	1	3	3	1	0	0	0	7	6	1	1	6	0	1	5	0	0	1	0	4	4	0	27	19	3	1	3	1
7	7	7	6	1	3	3	1	0	0	0	7	6	1	1	6	0	1	5	0	0	1	0	4	4	0	27	19	3	1	3	1
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
78	79	24	10	14	9	12	3	10	4	6	14	6	8	0	22	2	0	9	1	0	13	1	11	4	7	207	125	38	27	13	4
78	79	24	10	14	9	12	3	10	4	6	14	6	8	0	22	2	0	9	1	0	13	1	11	4	7	207	125	38	27	13	4
43	52	14	8	6	4	4	6	2	0	2	12	8	4	0	11	3	0	7	1	0	4	2	9	6	3	159	98	43	10	7	1
47	36	14	10	4	2	10	2	8	6	2	6	4	2	1	12	1	1	8	1	0	4	0	11	8	3	107	59	25	16	7	0
59	41	31	12	19	8	12	11	7	2	5	24	10	14	2	28	1	1	11	0	1	17	1	17	7	10	126	65	28	14	14	5
18	19	11	7	4	0	8	3	4	2	2	7	5	2	0	9	2	0	6	1	0	3	1	6	6	0	46	18	13	9	4	1
72	62	19	9	10	6	6	7	2	0	2	17	9	8	0	18	1	0	9	0	0	9	1	9	5	4	140	68	34	18	16	3
69	60	33	15	18	10	15	8	9	3	6	24	12	12	2	27	4	1	12	2	1	15	2	14	8	6	181	92	49	18	19	3
78	54	21	9	12	4	13	4	8	4	4	13	5	8	1	18	2	1	8	0	0	10	2	12	7	5	179	81	42	27	21	6
22	22	8	5	3	2	4	2	1	0	1	7	5	2	1	6	1	1	4	0	0	2	1	6	4	2	49	20	12	7	8	2
48	44	15	8	7	2	10	3	4	3	1	11	5	6	1	12	2	1	7	0	0	5	2	10	5	5	104	47	20	21	13	3
16	14	4	2	2	1	2	1	0	0	0	4	2	2	0	4	0	0	2	0	0	2	0	1	0	1	47	22	14	5	4	2
58	39	26	13	13	7	13	6	7	5	2	19	8	11	4	21	1	2	11	0	2	10	1	11	6	5	150	75	37	22	14	2
44	45	29	16	13	12	16	1	6	4	2	23	12	11	4	25	0	3	13	0	1	12	0	11	6	5	134	90	22	14	5	2
90	75	34	17	17	6	22	6	4	0	4	30	17	13	2	31	1	2	14	1	0	17	0	16	8	8	205	114	48	21	21	1
71	69	33	11	22	5	22	6	10	1	9	23	10	13	1	30	2	0	11	0	1	19	2	20	8	12	178	106	31	21	17	2
52	36	15	4	11	3	9	3	4	0	4	11	4	7	1	13	1	1	3	0	0	10	1	9	2	7	103	52	22	16	5	7
52	36	15	4	11	3	9	3	4	0	4	11	4	7	1	13	1	1	3	0	0	10	1	9	2	7	103	52	22	16	5	7
91	83	29	11	18	7	16	6	3	1	2	26	10	16	4	23	2	2	8	1	2	15	1	12	6	6	205	116	40	28	14	4
16	12	3	1	2	0	2	1	2	0	2	1	1	0	0	3	0	0	1	0	0	2	0	2	1	1	37	13	10	9	5	0
69	73	23	8	15	5	10	8	2	0	2	21	8	13	3	17	3	2	5	1	1	12	2	12	5	7	175	77	46	27	23	2
55	63	48	26	22	16	26	6	7	2	5	41	24	17	6	41	1	4	22	0	2	19	1	31	16	15	172	127	22	11	10	2

72	70	52	19	33	20	28	4	11	5	6	41	14	27	9	43	0	3	16	0	6	27	0	29	12	17	189	105	45	21	12	2
16	15	2	0	2	1	1	0	0	0	0	2	0	2	0	2	0	0	0	0	0	2	0	1	0	1	54	25	20	3	6	0
79	73	133	66	67	43	65	25	5	1	4	128	65	63	24	97	12	15	46	5	9	51	7	60	32	28	260	143	62	34	13	7
46	25	153	73	80	57	66	30	3	2	1	150	71	79	25	116	12	16	52	5	9	64	7	73	38	35	215	130	45	18	14	6
0	0	5	5	0	5	0	0	0	0	0	5	5	0	0	5	0	0	5	0	0	0	0	4	4	0	0	0	0	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
42	34	75	40	35	25	33	17	1	0	1	74	40	34	12	58	5	7	31	2	5	27	3	42	25	17	123	68	28	17	5	1
28	23	81	44	37	36	39	6	11	6	5	70	38	32	19	61	1	7	36	1	12	25	0	39	26	13	90	49	11	15	8	6
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
119	97	27	11	16	8	15	4	10	4	6	17	7	10	3	23	1	3	8	0	0	15	1	16	8	8	203	70	48	47	31	7
119	97	27	11	16	8	15	4	10	4	6	17	7	10	3	23	1	3	8	0	0	15	1	16	8	8	203	70	48	47	31	7
55	56	117	61	56	58	50	9	5	2	3	112	59	53	30	85	2	17	43	1	13	42	1	62	34	28	148	63	31	22	24	6
101	84	22	8	14	6	16	0	7	2	5	15	6	9	3	19	0	2	6	0	1	13	0	9	4	5	170	105	28	23	7	7
12	7	24	9	15	12	11	1	0	0	0	24	9	15	9	15	0	6	3	0	3	12	0	10	3	7	35	17	10	4	2	1
12	7	24	9	15	12	11	1	0	0	0	24	9	15	9	15	0	6	3	0	3	12	0	10	3	7	35	17	10	4	2	1
12	7	24	9	15	12	11	1	0	0	0	24	9	15	9	15	0	6	3	0	3	12	0	10	3	7	35	17	10	4	2	1
2	3	8	5	3	2	6	0	0	0	0	8	5	3	1	7	0	1	4	0	0	3	0	7	4	3	13	7	3	2	1	0
2	3	8	5	3	2	6	0	0	0	0	8	5	3	1	7	0	1	4	0	0	3	0	7	4	3	13	7	3	2	1	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	7	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	13	4	1	3	3	1
13	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	22	11	3	3	5	0
13	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	22	11	3	3	5	0
30	27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	35	8	13	8	5	1
30	27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	35	8	13	8	5	1
30	27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	35	8	13	8	5	1
30	27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	35	8	13	8	5	1
30	27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	35	8	13	8	5	1
1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0
30	27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	35	8	13	8	5	1
30	27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	35	8	13	8	5	1
30	27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	35	8	13	8	5	1
30	27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	35	8	13	8	5	1
30	27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	35	8	13	8	5	1
30	27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	35	8	13	8	5	1
30	27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	35	8	13	8	5	1
30	27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	35	8	13	8	5	1
30	27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	35	8	13	8	5	1
78	71	7	1	6	1	6	0	6	0	6	1	1	0	0	7	0	0	1	0	0	6	0	5	1	4	105	28	28	21	27	1
78	71	7	1	6	1	6	0	6	0	6	1	1	0	0	7	0	0	1	0	0	6	0	5	1	4	105	28	28	21	27	1
30	27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	35	8	13	8	5	1
30	27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	35	8	13	8	5	1
30	27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	35	8	13	8	5	1
30	27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	35	8	13	8	5	1
30	27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	35	8	13	8	5	1
30	27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	35	8	13	8	5	1

30	27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	35	8	13	8	5	1
30	27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	35	8	13	8	5	1
27	19	10	6	4	5	5	0	4	3	1	6	3	3	3	7	0	2	4	0	1	3	0	5	3	2	44	20	7	10	4	3
27	19	10	6	4	5	5	0	4	3	1	6	3	3	3	7	0	2	4	0	1	3	0	5	3	2	44	20	7	10	4	3
27	19	10	6	4	5	5	0	4	3	1	6	3	3	3	7	0	2	4	0	1	3	0	5	3	2	44	20	7	10	4	3
27	19	10	6	4	5	5	0	4	3	1	6	3	3	3	7	0	2	4	0	1	3	0	5	3	2	44	20	7	10	4	3
1	1	1	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	4	2	1	1	0	0
1	1	2	1	1	0	1	1	0	0	0	2	1	1	0	2	0	0	1	0	0	1	0	1	0	1	3	2	0	0	1	0
1	1	2	1	1	0	1	1	0	0	0	2	1	1	0	2	0	0	1	0	0	1	0	1	0	1	3	2	0	0	1	0
5	3	1	1	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	1	1	0	11	6	3	1	1	0
5	3	1	1	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	1	1	0	11	6	3	1	1	0
5	3	1	1	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	1	1	0	11	6	3	1	1	0
5	3	1	1	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	1	1	0	11	6	3	1	1	0
5	3	1	1	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	1	1	0	11	6	3	1	1	0
5	3	1	1	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	1	1	0	11	6	3	1	1	0
49	37	21	10	11	3	16	2	2	0	2	19	10	9	3	17	1	1	9	0	2	8	1	14	8	6	94	43	23	14	9	5
25	38	4	2	2	0	3	1	1	0	1	3	2	1	0	3	1	0	1	1	0	2	0	3	1	2	58	21	12	17	8	0
53	40	12	8	4	5	5	2	1	0	1	11	8	3	1	11	0	1	7	0	0	4	0	4	4	0	86	32	15	19	17	3
1	0	2	1	1	2	0	0	2	1	1	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	2	0	1	1	0	0
34	27	31	16	15	12	15	4	6	3	3	25	13	12	7	23	1	4	12	0	3	11	1	17	9	8	119	52	39	9	17	2
46	47	63	36	27	26	28	9	4	2	2	59	34	25	12	49	2	6	29	1	6	20	1	35	21	14	129	46	31	19	22	8
46	47	63	36	27	26	28	9	4	2	2	59	34	25	12	49	2	6	29	1	6	20	1	35	21	14	129	46	31	19	22	8
40	35	68	31	37	27	30	11	3	1	2	65	30	35	11	56	1	5	25	1	6	31	0	42	21	21	129	57	32	24	11	5
1	0	2	1	1	2	0	0	2	1	1	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	2	0	1	1	0	0
1	0	2	1	1	2	0	0	2	1	1	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	2	0	1	1	0	0
5	6	8	5	3	3	4	1	0	0	0	8	5	3	3	4	1	2	3	0	1	1	1	3	3	0	19	9	2	4	2	2
5	6	8	5	3	3	4	1	0	0	0	8	5	3	3	4	1	2	3	0	1	1	1	3	3	0	19	9	2	4	2	2
5	6	8	5	3	3	4	1	0	0	0	8	5	3	3	4	1	2	3	0	1	1	1	3	3	0	19	9	2	4	2	2
2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	2	1	0	0	0
60	47	19	6	13	8	8	3	3	0	3	16	6	10	2	16	1	1	4	1	1	12	0	9	4	5	171	59	61	28	17	5
60	47	19	6	13	8	8	3	3	0	3	16	6	10	2	16	1	1	4	1	1	12	0	9	4	5	171	59	61	28	17	5
55	42	17	6	11	8	6	3	5	0	5	12	6	6	3	13	1	0	6	0	3	7	1	5	3	2	150	59	48	26	14	2
52	52	5	2	3	0	4	1	1	0	1	4	2	2	0	5	0	0	2	0	0	3	0	2	1	1	155	44	70	20	17	2
255	235	40	13	27	14	22	4	7	3	4	33	10	23	5	35	0	3	10	0	2	25	0	29	9	20	509	177	154	105	60	11
255	235	40	13	27	14	22	4	7	3	4	33	10	23	5	35	0	3	10	0	2	25	0	29	9	20	509	177	154	105	60	11
255	235	40	13	27	14	22	4	7	3	4	33	10	23	5	35	0	3	10	0	2	25	0	29	9	20	509	177	154	105	60	11
1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
14	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	2	1	1	0	0
14	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	2	1	1	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
21	12	15	7	8	6	7	2	1	0	1	14	7	7	3	12	0	2	5	0	1	7	0	7	3	4	35	15	5	5	7	3
21	12	15	7	8	6	7	2	1	0	1	14	7	7	3	12	0	2	5	0	1	7	0	7	3	4	35	15	5	5	7	3
79	75	28	12	16	7	14	7	2	1	1	26	11	15	1	25	2	1	10	1	0	15	1	14	8	6	173	66	47	28	23	7
111	107	11	7	4	3	6	2	1	1	0	10	6	4	2	8	1	1	5	1	1	3	0	8	5	3	182	65	33	38	43	3
47	61	80	37	43	20	38	22	8	3	5	72	34	38	11	62	7	4	30	3	7	32	4	40	25	15	188	121	41	18	5	3
87	73	86	46	40	30	45	11	12	6	6	74	40	34	12	70	4	9	36	1	3	34	3	41	26	15	252	162	47	30	9	3
70	59	63	29	34	26	32	5	5	4	1	58	25	33	12	51	0	4	25	0	8	26	0	34	18	16	161	88	38	23	8	1
0	0	11	5	6	5	5	1	0	0	0	11	5	6	1	10	0	0	5	0	1	5	0	6	4	2	0	0	0	0	0	0
66	68	35	19	16	9	17	9	8	2	6	27	17	10	6	25	4	4	13	2	2	12	2	22	11	11	167	56	57	23	23	5
39	29	31	18	13	15	13	3	1	0	1	30	18	12	8	22	1	6	11	1	2	11	0	13	8	5	108	39	29	27	6	3
99	90	32	16	16	8	17	7	6	2	4	26	14	12	2	29	1	0	15	1	2	14	0	23	10	13	240	93	70	34	35	8

58	47	26	6	20	6	12	8	9	4	5	17	2	15	4	19	3	3	2	1	1	17	2	14	1	13	145	57	42	27	16	3
44	40	16	7	9	4	7	5	9	3	6	7	4	3	2	12	2	1	5	1	1	7	1	10	5	5	123	56	26	18	20	1
63	46	69	32	37	32	32	5	3	0	3	66	32	34	14	53	2	8	23	1	6	30	1	33	17	16	167	72	54	22	17	2
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
59	61	46	20	26	12	25	9	6	1	5	40	19	21	7	37	2	3	17	0	4	20	2	25	13	12	191	110	44	22	11	3
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0
2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0
34	33	22	12	10	5	15	2	1	0	1	21	12	9	3	18	1	3	9	0	0	9	1	14	8	6	121	69	29	14	8	1
26	30	26	12	14	6	13	7	1	0	1	25	12	13	4	21	1	2	10	0	2	11	1	14	7	7	88	63	13	5	6	1
71	72	39	15	24	12	22	5	2	0	2	37	15	22	6	32	1	3	12	0	3	20	1	21	8	13	198	105	39	33	17	2
50	54	72	26	46	24	31	17	5	3	2	67	23	44	15	54	3	5	21	0	10	33	3	36	18	18	184	103	46	18	13	3
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
77	74	12	2	10	3	7	2	3	1	2	9	1	8	1	10	1	0	2	0	1	8	1	3	1	2	180	94	44	23	16	3
66	58	33	15	18	11	15	7	5	2	3	28	13	15	2	29	2	1	14	0	1	15	2	19	10	9	162	90	36	26	9	1
63	49	32	20	12	9	16	7	11	8	3	21	12	9	3	25	4	3	17	0	0	8	4	17	11	6	146	64	38	17	21	4
17	14	4	2	2	2	0	2	1	0	1	3	2	1	0	4	0	0	2	0	0	2	0	1	0	1	26	12	2	4	4	3
17	14	4	2	2	2	0	2	1	0	1	3	2	1	0	4	0	0	2	0	0	2	0	1	0	1	26	12	2	4	4	3
81	84	39	15	24	12	23	4	12	5	7	27	10	17	6	33	0	2	13	0	4	20	0	23	9	14	212	142	36	19	12	2
85	77	24	11	13	3	14	7	7	4	3	17	7	10	0	21	3	0	11	0	0	10	3	14	8	6	238	107	56	31	34	8
57	47	17	6	11	4	12	1	4	2	2	13	4	9	3	14	0	0	6	0	3	8	0	12	5	7	159	99	37	12	8	2
81	90	35	15	20	10	20	5	7	1	6	28	14	14	8	22	5	5	8	2	3	14	3	19	8	11	203	126	33	23	17	4
47	48	23	9	14	9	11	3	2	1	1	21	8	13	2	20	1	1	8	0	1	12	1	10	6	4	129	75	31	15	7	1
53	48	13	4	9	4	8	1	1	0	1	12	4	8	2	11	0	1	3	0	1	8	0	8	3	5	141	71	45	9	10	6
39	40	21	7	14	5	10	6	2	1	1	19	6	13	0	17	4	0	6	1	0	11	3	11	2	9	104	58	24	15	7	0
7	7	7	6	1	3	3	1	0	0	0	7	6	1	1	6	0	1	5	0	0	1	0	4	4	0	27	19	3	1	3	1
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
79	79	19	6	13	3	14	2	4	0	4	15	6	9	3	15	1	2	3	1	1	12	0	10	1	9	242	147	53	24	15	3
50	35	45	25	20	18	20	7	5	2	3	40	23	17	9	34	2	5	18	2	4	16	0	21	11	10	177	97	46	18	10	5
6	5	7	3	4	0	5	2	4	1	3	3	2	1	0	7	0	0	3	0	0	4	0	3	1	2	18	12	3	0	2	1
31	37	9	2	7	4	4	1	0	0	0	9	2	7	0	9	0	0	2	0	0	7	0	8	2	6	92	54	10	11	12	5
34	29	7	3	4	3	3	1	3	2	1	4	1	3	2	4	1	1	2	0	1	2	1	1	0	1	95	51	22	12	8	1
10	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
70	72	43	16	27	8	21	14	7	1	6	36	15	21	6	35	2	3	11	2	3	24	0	20	10	10	172	77	35	29	21	9
43	39	21	8	13	1	10	10	2	1	1	19	7	12	0	19	2	0	8	0	0	11	2	14	8	6	126	62	33	12	13	5
79	66	31	9	22	7	16	8	4	0	4	27	9	18	5	23	3	1	7	1	4	16	2	15	5	10	159	71	34	15	26	9
74	59	22	9	13	2	8	12	4	2	2	18	7	11	1	18	3	0	8	1	1	10	2	10	5	5	168	70	37	33	24	4
27	20	17	5	12	4	8	5	3	1	2	14	4	10	1	12	4	0	5	0	1	7	4	9	4	5	66	32	9	10	11	4
48	30	17	7	10	4	9	4	4	1	3	13	6	7	0	16	1	0	7	0	0	9	1	8	3	5	106	59	21	10	12	3
27	19	8	3	5	1	6	1	2	0	2	6	3	3	0	7	1	0	3	0	0	4	1	5	3	2	84	54	13	10	5	2
54	53	23	9	14	11	9	3	5	0	5	18	9	9	4	19	0	1	8	0	3	11	0	11	5	6	133	65	25	23	16	4
40	44	16	5	11	3	9	4	4	1	3	12	4	8	0	12	4	0	5	0	0	7	4	9	4	5	110	68	16	15	8	2
55	54	18	3	15	3	8	7	4	1	3	14	2	12	0	17	1	0	3	0	0	14	1	10	2	8	136	70	34	17	11	3
72	65	26	13	13	2	20	4	9	4	5	17	9	8	2	23	1	1	11	1	1	12	0	18	10	8	177	104	31	24	15	3
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
29	25	3	0	3	0	2	1	0	0	0	3	0	3	0	3	0	0	0	0	0	3	0	2	0	2	72	43	15	11	3	0
41	26	10	5	5	0	7	3	4	2	2	6	3	3	0	7	3	0	3	2	0	4	1	3	2	1	81	42	23	7	7	2
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
24	25	9	1	8	2	5	2	2	0	2	7	1	6	1	8	0	0	1	0	1	7	0	5	1	4	62	29	14	7	11	1
50	41	17	6	11	4	9	4	3	0	3	14	6	8	2	14	1	1	5	0	1	9	1	10	4	6	139	82	32	12	10	3
51	63	28	12	16	11	16	1	3	0	3	25	12	13	4	23	1	2	10	0	2	13	1	14	7	7	138	80	25	17	13	3
77	62	40	17	23	16	18	6	5	1	4	35	16	19	8	31	1	5	11	1	3	20	0	22	9	13	193	113	44	20	12	4
21	13	24	14	10	10	11	3	4	0	4	20	14	6	4	20	0	2	12	0	2	8	0	16	11	5	52	28	11	5	6	2
64	67	40	23	17	15	18	7	2	2	0	38	21	17	6	31	3	3	18	2	3	13	1	17	12	5	181	115	36	9	14	5
33	21	56	25	31	16	27	13	10	6	4	46	19	27	9	44	3	4	21	0	5	23	3	24	12	12	121	53	35	22	6	4

35	38	89	40	49	25	38	26	5	1	4	84	39	45	17	58	14	8	27	5	9	31	9	42	20	22	200	129	49	10	7	5
71	69	242	112	130	98	120	24	6	2	4	236	110	126	59	177	6	26	83	3	33	94	3	120	65	55	290	153	70	37	21	8
71	69	242	112	130	98	120	24	6	2	4	236	110	126	59	177	6	26	83	3	33	94	3	120	65	55	290	153	70	37	21	8
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
119	97	27	11	16	8	15	4	10	4	6	17	7	10	3	23	1	3	8	0	0	15	1	16	8	8	203	70	48	47	31	7
119	97	27	11	16	8	15	4	10	4	6	17	7	10	3	23	1	3	8	0	0	15	1	16	8	8	203	70	48	47	31	7
101	84	22	8	14	6	16	0	7	2	5	15	6	9	3	19	0	2	6	0	1	13	0	9	4	5	170	105	28	23	7	7
12	7	24	9	15	12	11	1	0	0	0	24	9	15	9	15	0	6	3	0	3	12	0	10	3	7	35	17	10	4	2	1
12	7	24	9	15	12	11	1	0	0	0	24	9	15	9	15	0	6	3	0	3	12	0	10	3	7	35	17	10	4	2	1
12	7	24	9	15	12	11	1	0	0	0	24	9	15	9	15	0	6	3	0	3	12	0	10	3	7	35	17	10	4	2	1
2	3	8	5	3	2	6	0	0	0	0	8	5	3	1	7	0	1	4	0	0	3	0	7	4	3	13	7	3	2	1	0
2	3	8	5	3	2	6	0	0	0	0	8	5	3	1	7	0	1	4	0	0	3	0	7	4	3	13	7	3	2	1	0
2	3	8	5	3	2	6	0	0	0	0	8	5	3	1	7	0	1	4	0	0	3	0	7	4	3	13	7	3	2	1	0
2	3	8	5	3	2	6	0	0	0	0	8	5	3	1	7	0	1	4	0	0	3	0	7	4	3	13	7	3	2	1	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
13	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	22	11	3	3	5	0
13	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	22	11	3	3	5	0
13	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	22	11	3	3	5	0
13	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	22	11	3	3	5	0
30	27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	35	8	13	8	5	1
30	27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	35	8	13	8	5	1
30	27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	35	8	13	8	5	1
30	27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	35	8	13	8	5	1
30	27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	35	8	13	8	5	1
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
30	27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	35	8	13	8	5	1
30	27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	35	8	13	8	5	1
30	27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	35	8	13	8	5	1
30	27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	35	8	13	8	5	1
30	27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	35	8	13	8	5	1
30	27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	35	8	13	8	5	1
30	27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	35	8	13	8	5	1
30	27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	35	8	13	8	5	1
30	27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	35	8	13	8	5	1
30	27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	35	8	13	8	5	1
30	27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	35	8	13	8	5	1
30	27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	35	8	13	8	5	1
30	27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	35	8	13	8	5	1
30	27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	35	8	13	8	5	1
30	27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	35	8	13	8	5	1
30	27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	35	8	13	8	5	1
27	19	10	6	4	5	5	0	4	3	1	6	3	3	3	7	0	2	4	0	1	3	0	5	3	2	44	20	7	10	4	3
27	19	10	6	4	5	5	0	4	3	1	6	3	3	3	7	0	2	4	0	1	3	0	5	3	2	44	20	7	10	4	3

27	19	10	6	4	5	5	0	4	3	1	6	3	3	3	7	0	2	4	0	1	3	0	5	3	2	44	20	7	10	4	3
27	19	10	6	4	5	5	0	4	3	1	6	3	3	3	7	0	2	4	0	1	3	0	5	3	2	44	20	7	10	4	3
27	19	10	6	4	5	5	0	4	3	1	6	3	3	3	7	0	2	4	0	1	3	0	5	3	2	44	20	7	10	4	3
27	19	10	6	4	5	5	0	4	3	1	6	3	3	3	7	0	2	4	0	1	3	0	5	3	2	44	20	7	10	4	3
1	1	2	1	1	0	1	1	0	0	0	2	1	1	0	2	0	0	1	0	0	1	0	1	0	1	3	2	0	0	1	0
5	3	1	1	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	1	1	0	11	6	3	1	1	0
5	3	1	1	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	1	1	0	11	6	3	1	1	0
5	3	1	1	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	1	1	0	11	6	3	1	1	0
5	3	1	1	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	1	1	0	11	6	3	1	1	0
5	3	1	1	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	1	1	0	11	6	3	1	1	0
5	3	1	1	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	1	1	0	11	6	3	1	1	0
5	3	1	1	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	1	1	0	11	6	3	1	1	0
5	3	1	1	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	1	1	0	11	6	3	1	1	0
5	3	1	1	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	1	1	0	11	6	3	1	1	0
5	3	1	1	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	1	1	0	11	6	3	1	1	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
51	38	51	23	28	14	22	15	0	0	0	51	23	28	9	34	8	5	17	1	4	17	7	19	11	8	133	63	38	15	12	2
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1	0	2	1	1	2	0	0	2	1	1	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	2	0	1	1	0	0
1	0	2	1	1	2	0	0	2	1	1	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	2	0	1	1	0	0
5	6	8	5	3	3	4	1	0	0	0	8	5	3	3	4	1	2	3	0	1	1	1	3	3	0	19	9	2	4	2	2
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
48	38	9	4	5	1	5	3	2	1	1	7	3	4	0	9	0	0	4	0	0	5	0	7	3	4	140	53	52	17	17	1
40	33	23	10	13	6	12	5	6	4	2	17	6	11	4	18	1	2	8	0	2	10	1	8	5	3	122	38	46	18	16	3
48	38	9	4	5	1	5	3	2	1	1	7	3	4	0	9	0	0	4	0	0	5	0	7	3	4	140	53	52	17	17	1
48	38	9	4	5	1	5	3	2	1	1	7	3	4	0	9	0	0	4	0	0	5	0	7	3	4	140	53	52	17	17	1
48	38	9	4	5	1	5	3	2	1	1	7	3	4	0	9	0	0	4	0	0	5	0	7	3	4	140	53	52	17	17	1
52	52	5	2	3	0	4	1	1	0	1	4	2	2	0	5	0	0	2	0	0	3	0	2	1	1	155	44	70	20	17	2
255	235	40	13	27	14	22	4	7	3	4	33	10	23	5	35	0	3	10	0	2	25	0	29	9	20	509	177	154	105	60	11
255	235	40	13	27	14	22	4	7	3	4	33	10	23	5	35	0	3	10	0	2	25	0	29	9	20	509	177	154	105	60	11
66	56	10	4	6	3	6	1	4	1	3	6	3	3	0	10	0	0	4	0	0	6	0	5	2	3	125	41	29	25	24	6
34	29	17	7	10	5	12	0	2	0	2	15	7	8	3	14	0	2	5	0	1	9	0	9	5	4	73	21	19	11	13	3
66	56	10	4	6	3	6	1	4	1	3	6	3	3	0	10	0	0	4	0	0	6	0	5	2	3	125	41	29	25	24	6
74	71	49	16	33	13	22	14	2	0	2	47	16	31	7	36	6	2	12	2	5	24	4	21	8	13	182	74	41	34	21	9
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
64	63	18	9	9	5	10	3	5	2	3	13	7	6	3	14	1	1	8	0	2	6	1	7	4	3	215	77	82	25	22	8
37	26	12	5	7	4	8	0	2	1	1	10	4	6	1	11	0	0	5	0	1	6	0	8	3	5	100	42	33	14	9	2
67	58	36	13	23	13	19	4	10	2	8	26	11	15	7	28	1	5	8	0	2	20	1	15	5	10	157	86	30	17	20	4
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
47	61	80	37	43	20	38	22	8	3	5	72	34	38	11	62	7	4	30	3	7	32	4	40	25	15	188	121	41	18	5	3
47	61	80	37	43	20	38	22	8	3	5	72	34	38	11	62	7	4	30	3	7	32	4	40	25	15	188	121	41	18	5	3
87	73	86	46	40	30	45	11	12	6	6	74	40	34	12	70	4	9	36	1	3	34	3	41	26	15	252	162	47	30	9	3
53	66	57	24	33	16	26	15	5	1	4	52	23	29	7	44	6	4	18	2	3	26	4	34	15	19	164	93	34	16	18	1
40	40	12	5	7	3	4	5	3	1	2	9	4	5	2	7	3	1	3	1	1	4	2	2	1	1	98	36	33	10	17	2
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
39	29	31	18	13	15	13	3	1	0	1	30	18	12	8	22	1	6	11	1	2	11	0	13	8	5	108	39	29	27	6	3
18	20	4	2	2	0	1	3	3	2	1	1	0	1	0	3	1	0	1	1	0	2	0	3	1	2	48	21	12	4	8	2
54	54	56	22	34	16	28	12	7	3	4	49	19	30	11	42	3	4	17	1	7	25	2	31	16	15	176	98	39	23	15	1
74	72	40	21	19	13	20	7	9	3	6	31	18	13	9	27	4	6	14	1	3	13	3	24	13	11	174	94	29	23	20	4
43	33	25	12	13	9	9	7	3	2	1	22	10	12	6	15	4	5	5	2	1	10	2	10	4	6	90	30	24	16	10	6
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

43	31	31	14	17	12	14	5	0	0	0	31	14	17	7	22	2	5	8	1	2	14	1	14	6	8	100	35	22	21	13	5
34	29	13	6	7	5	8	0	0	0	0	13	6	7	5	8	0	2	4	0	3	4	0	5	3	2	79	28	27	6	16	1
37	33	15	5	10	7	7	1	0	0	0	15	5	10	5	10	0	1	4	0	4	6	0	5	3	2	108	44	37	11	14	1
16	14	10	5	5	3	6	1	0	0	0	10	5	5	2	8	0	1	4	0	1	4	0	6	4	2	46	18	16	5	3	4
12	13	10	4	6	0	7	3	1	0	1	9	4	5	0	10	0	0	4	0	0	6	0	8	4	4	35	27	3	2	2	1
32	28	22	5	17	14	7	1	5	0	5	17	5	12	5	17	0	2	3	0	3	14	0	10	3	7	108	58	25	16	7	1
80	83	52	27	25	16	26	10	5	3	2	47	24	23	5	45	2	3	23	1	2	22	1	26	14	12	216	108	57	28	20	2
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
42	45	52	19	33	18	28	6	0	0	0	52	19	33	13	36	3	4	14	1	9	22	2	25	11	14	134	83	28	14	4	4
10	13	5	3	2	2	3	0	1	1	0	4	2	2	1	4	0	0	3	0	1	1	0	3	2	1	18	7	4	4	2	1
91	78	29	11	18	6	21	2	12	5	7	17	6	11	4	25	0	3	8	0	1	17	0	19	7	12	177	80	38	26	29	4
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
25	25	84	37	47	48	28	8	10	4	6	74	33	41	31	50	3	14	20	3	17	30	0	21	10	11	118	52	30	9	13	6
17	14	4	2	2	2	0	2	1	0	1	3	2	1	0	4	0	0	2	0	0	2	0	1	0	1	26	12	2	4	4	3
66	66	11	5	6	4	7	0	3	1	2	8	4	4	2	9	0	1	4	0	1	5	0	5	3	2	153	54	33	37	26	2
55	45	14	6	8	1	10	3	4	1	3	10	5	5	0	12	2	0	4	2	0	8	0	10	3	7	117	64	28	14	10	1
82	88	43	19	24	12	23	8	12	7	5	31	12	19	3	35	5	2	14	3	1	21	2	21	8	13	227	138	44	28	12	4
82	88	43	19	24	12	23	8	12	7	5	31	12	19	3	35	5	2	14	3	1	21	2	21	8	13	227	138	44	28	12	4
19	24	32	15	17	10	10	12	2	0	2	30	15	15	6	24	2	2	12	1	4	12	1	12	6	6	106	61	29	7	4	3
47	48	23	9	14	9	11	3	2	1	1	21	8	13	2	20	1	1	8	0	1	12	1	10	6	4	129	75	31	15	7	1
33	37	13	5	8	4	5	4	4	1	3	9	4	5	1	11	1	1	4	0	0	7	1	7	3	4	93	51	22	12	6	2
36	32	27	21	6	9	14	4	2	1	1	25	20	5	2	25	0	1	20	0	1	5	0	15	12	3	107	81	14	6	6	0
30	45	17	10	7	2	12	3	4	2	2	13	8	5	0	14	3	0	10	0	0	4	3	11	8	3	131	104	15	9	3	0
66	67	45	17	28	11	22	12	10	3	7	35	14	21	6	38	1	2	15	0	4	23	1	28	14	14	202	117	30	22	26	7
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
6	5	7	3	4	0	5	2	4	1	3	3	2	1	0	7	0	0	3	0	0	4	0	3	1	2	18	12	3	0	2	1
14	15	14	6	8	4	6	4	0	0	0	14	6	8	1	10	3	0	5	1	1	5	2	7	5	2	46	21	8	8	6	3
77	71	21	10	11	4	9	8	9	2	7	12	8	4	0	19	2	0	10	0	0	9	2	10	7	3	130	54	33	20	17	4
77	71	21	10	11	4	9	8	9	2	7	12	8	4	0	19	2	0	10	0	0	9	2	10	7	3	130	54	33	20	17	4
33	19	14	4	10	2	6	6	3	2	1	11	2	9	1	10	3	0	4	0	1	6	3	4	3	1	59	31	8	9	11	0
68	54	30	11	19	4	17	9	8	3	5	22	8	14	4	24	2	0	10	1	4	14	1	19	9	10	151	66	29	23	30	3
0	0	4	0	4	0	3	1	1	0	1	3	0	3	0	4	0	0	0	0	0	4	0	3	0	3	0	0	0	0	0	0
0	2	3	0	3	0	3	0	0	0	0	3	0	3	0	3	0	0	0	0	0	3	0	1	0	1	1	1	0	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
47	37	9	3	6	3	4	2	2	1	1	7	2	5	0	9	0	0	3	0	0	6	0	5	1	4	100	58	21	14	7	0
27	19	8	3	5	1	6	1	2	0	2	6	3	3	0	7	1	0	3	0	0	4	1	5	3	2	84	54	13	10	5	2
77	70	32	16	16	8	17	7	3	1	2	29	15	14	4	27	1	3	13	0	1	14	1	13	7	6	184	109	25	19	15	14
68	61	28	13	15	2	21	5	7	2	5	21	11	10	1	25	2	0	11	2	1	14	0	22	9	13	198	122	39	22	10	3
75	90	19	7	12	3	13	3	1	0	1	18	7	11	0	18	1	0	7	0	0	11	1	10	3	7	196	136	32	12	12	4
113	109	24	8	16	5	13	6	6	1	5	18	7	11	3	19	2	1	6	1	2	13	1	13	3	10	263	139	46	35	32	10
71	56	15	8	7	4	6	5	6	4	2	9	4	5	1	9	5	1	5	2	0	4	3	4	2	2	165	96	35	12	18	4
42	41	14	6	8	1	8	5	3	2	1	11	4	7	1	9	4	0	5	1	1	4	3	8	4	4	107	61	24	10	11	1
49	53	21	9	12	8	11	2	7	3	4	14	6	8	4	17	0	2	7	0	2	10	0	12	6	6	100	40	22	11	22	5
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
11	5	11	3	8	4	6	1	4	1	3	7	2	5	1	9	1	1	2	0	0	7	1	3	0	3	25	14	5	3	2	1
112	99	35	10	25	3	17	15	9	1	8	26	9	17	0	34	1	0	10	0	0	24	1	21	7	14	244	129	47	26	36	6
47	36	25	6	19	7	14	4	4	0	4	21	6	15	4	20	1	1	5	0	3	15	1	13	5	8	122	63	26	21	10	2
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
59	60	21	13	8	5	9	7	2	1	1	19	12	7	1	17	3	1	11	1	0	6	2	11	8	3	170	109	41	10	9	1
105	95	105	49	56	38	54	13	14	6	8	91	43	48	15	83	7	5	42	2	10	41	5	54	31	23	282	187	42	24	20	7
33	21	56	25	31	16	27	13	10	6	4	46	19	27	9	44	3	4	21	0	5	23	3	24	12	12	121	53	35	22	6	4
49	47	77	35	42	31	30	16	0	0	0	77	35	42	15	55	7	7	23	5	8	32	2	30	17	13	178	113	32	18	11	2
23	19	24	13	11	13	8	3	0	0	0	24	13	11	6	16	2	3	9	1	3	7	1	7	5	2	62	41	12	4	3	1
23	19	24	13	11	13	8	3	0	0	0	24	13	11	6	16	2	3	9	1	3	7	1	7	5	2	62	41	12	4	3	1
0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0

0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
112	89	177	85	92	62	62	53	9	4	5	168	81	87	30	128	19	15	62	8	15	66	11	59	32	27	386	175	80	58	42	14
32	29	11	5	6	3	6	2	1	0	1	10	5	5	3	8	0	2	3	0	1	5	0	7	3	4	77	38	13	11	12	3
56	44	46	18	28	16	23	7	3	1	2	43	17	26	6	40	0	1	17	0	5	23	0	24	13	11	183	122	31	19	8	3
56	44	46	18	28	16	23	7	3	1	2	43	17	26	6	40	0	1	17	0	5	23	0	24	13	11	183	122	31	19	8	3
43	35	15	7	8	3	9	3	5	4	1	10	3	7	3	12	0	2	5	0	1	7	0	10	5	5	96	39	26	12	18	1
2	3	8	5	3	2	6	0	0	0	0	8	5	3	1	7	0	1	4	0	0	3	0	7	4	3	13	7	3	2	1	0
2	3	8	5	3	2	6	0	0	0	0	8	5	3	1	7	0	1	4	0	0	3	0	7	4	3	13	7	3	2	1	0
2	3	8	5	3	2	6	0	0	0	0	8	5	3	1	7	0	1	4	0	0	3	0	7	4	3	13	7	3	2	1	0
2	3	8	5	3	2	6	0	0	0	0	8	5	3	1	7	0	1	4	0	0	3	0	7	4	3	13	7	3	2	1	0
6	5	195	189	6	112	77	6	8	6	2	187	183	4	0	193	2	0	187	2	0	6	0	122	119	3	19	16	3	0	0	0
12	8	2	1	1	0	2	0	0	0	0	2	1	1	0	2	0	0	1	0	0	1	0	2	1	1	19	10	2	4	2	0
12	8	2	1	1	0	2	0	0	0	0	2	1	1	0	2	0	0	1	0	0	1	0	2	1	1	19	10	2	4	2	0
2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	1	0	0	1
2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	1	0	0	1
2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	1	0	0	1
12	8	2	1	1	0	2	0	0	0	0	2	1	1	0	2	0	0	1	0	0	1	0	2	1	1	19	10	2	4	2	0
12	8	2	1	1	0	2	0	0	0	0	2	1	1	0	2	0	0	1	0	0	1	0	2	1	1	19	10	2	4	2	0
12	8	2	1	1	0	2	0	0	0	0	2	1	1	0	2	0	0	1	0	0	1	0	2	1	1	19	10	2	4	2	0
12	8	2	1	1	0	2	0	0	0	0	2	1	1	0	2	0	0	1	0	0	1	0	2	1	1	19	10	2	4	2	0
12	8	2	1	1	0	2	0	0	0	0	2	1	1	0	2	0	0	1	0	0	1	0	2	1	1	19	10	2	4	2	0

PF8	A2	A3	A8	E3
0	0	6	6	4
0	0	6	6	4
0	15	13	28	19
0	15	13	28	19
0	15	13	28	19
0	15	13	28	19
0	15	13	28	19
0	15	13	28	19
0	15	13	28	19
0	15	13	28	19
0	15	13	28	19
0	0	15	15	9
0	0	15	15	9
0	0	15	15	9
0	0	15	15	9
0	0	15	15	9
0	0	15	15	9
0	0	15	15	9
0	0	15	15	9
0	0	15	15	9
0	0	15	15	9
0	0	15	15	9
0	0	15	15	9
0	0	15	15	9
0	0	15	15	9
0	0	15	15	9
0	0	15	15	9
0	0	15	15	9
0	0	15	15	9
0	0	15	15	9
0	0	5	5	3
0	0	5	5	3
0	0	5	5	3
0	0	5	5	3
0	0	5	5	3
0	0	5	5	3
0	0	5	5	3
0	2	8	10	9
0	2	8	10	9
0	2	8	10	9
0	2	8	10	9
0	2	8	10	9
0	2	8	10	9
0	2	8	10	9
0	2	8	10	9
0	2	8	10	9
0	2	8	10	9
0	2	8	10	9
1	83	20	103	61
1	83	20	103	61

0	2	8	10	9
0	2	8	10	9
0	2	8	10	9
0	2	4	6	5
0	2	4	6	5
0	2	4	6	5
0	2	4	6	5
0	2	4	6	5
0	2	4	6	5
0	2	4	6	5
0	2	4	6	5
0	2	4	6	5
0	2	4	6	5
0	7	0	7	5
0	7	0	7	5
0	7	0	7	5
0	7	0	7	5
0	7	0	7	5
1	62	5	67	43
1	62	5	67	43
1	62	5	67	43
4	184	6	190	104
4	169	24	193	94
0	0	1	1	1
0	7	0	7	5
0	7	0	7	5
0	1	0	1	1
3	21	4	25	5
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
0	87	30	117	50
0	10	8	18	9
0	10	8	18	9
0	10	8	18	9
0	10	8	18	9
0	10	8	18	9
0	10	8	18	9
0	10	8	18	9
0	10	8	18	9
0	10	8	18	9
0	10	8	18	9
0	10	8	18	9
0	10	8	18	9
0	10	8	18	9
0	10	8	18	9
0	10	8	18	9
0	10	8	18	9
0	10	8	18	9
0	10	8	18	9
0	10	8	18	9
0	10	8	18	9
0	18	12	30	13
0	18	12	30	13
NA	NA	NA	NA	NA

0	18	42	60	26
0	18	42	60	26
0	18	42	60	26
0	18	42	60	26
0	18	42	60	26
0	18	42	60	26
0	18	42	60	26
0	18	42	60	26
0	18	42	60	26
0	18	42	60	26
0	18	42	60	26
0	18	42	60	26
0	18	42	60	26
0	18	42	60	26
0	18	42	60	26
0	18	42	60	26
0	18	42	60	26
0	18	42	60	26
0	11	1	12	9
0	11	1	12	9
0	11	1	12	9
0	11	1	12	9
0	11	1	12	9
0	11	1	12	9
0	11	1	12	9
0	11	1	12	9
0	11	1	12	9
0	4	14	18	7
0	4	14	18	7
0	4	14	18	7
0	0	5	5	4
0	0	5	5	4
0	0	5	5	4
0	0	5	5	4
0	0	5	5	4
0	0	5	5	4
0	4	14	18	7
0	4	14	18	7
0	0	5	5	4
0	0	5	5	4
0	0	5	5	4
0	0	5	5	4
0	0	5	5	4
0	4	14	18	7
0	0	5	5	4
0	4	14	18	7
0	0	4	4	1
0	0	4	4	1
0	0	4	4	1
0	0	4	4	1
0	0	4	4	1
0	32	10	42	18
0	32	10	42	18
NA	NA	NA	NA	NA

NA	NA	NA	NA	NA	
0	0	6	6	4	
0	0	6	6	4	
0	0	6	6	4	
0	15	13	28	19	
0	15	13	28	19	
0	15	13	28	19	
0	15	13	28	19	
0	1	0	1	1	
0	15	13	28	19	
0	15	13	28	19	
0	0	6	6	4	
0	0	15	15	9	
0	0	15	15	9	
0	0	15	15	9	
0	0	15	15	9	
0	0	15	15	9	
0	0	15	15	9	
0	0	15	15	9	
0	0	15	15	9	
0	0	15	15	9	
0	0	15	15	9	
0	0	15	15	9	
0	0	15	15	9	
0	0	15	15	9	
0	0	15	15	9	
0	0	15	15	9	
0	0	15	15	9	
0	0	15	15	9	
0	0	15	15	9	
0	0	15	15	9	
0	0	5	5	3	
0	0	5	5	3	
0	0	5	5	3	
0	0	5	5	3	
0	0	5	5	3	
0	0	5	5	3	
0	0	5	5	3	
NA	NA	NA	NA	NA	
0	2	8	10	9	
0	2	8	10	9	
0	2	8	10	9	
0	2	8	10	9	
0	2	8	10	9	
0	2	8	10	9	
0	2	8	10	9	
0	2	8	10	9	
0	2	8	10	9	
0	2	8	10	9	
0	2	8	10	9	
0	2	8	10	9	
0	2	8	10	9	
0	2	8	10	9	
0	2	4	6	5	
0	2	4	6	5	

0	2	4	6	5
0	2	4	6	5
0	2	4	6	5
1	1	8	9	2
0	2	4	6	5
0	2	4	6	5
0	7	0	7	5
0	7	0	7	5
0	7	0	7	5
0	2	0	2	1
0	7	0	7	5
0	7	0	7	5
0	7	0	7	5
0	7	0	7	5
0	7	0	7	5
1	62	5	67	43
0	7	0	7	5
0	7	0	7	5
0	7	0	7	5
0	0	1	1	1
0	7	0	7	5
0	7	0	7	5
0	7	0	7	5
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
0	87	30	117	50
0	10	8	18	9
0	10	8	18	9
0	10	8	18	9
0	10	8	18	9
0	10	8	18	9
0	10	8	18	9
0	10	8	18	9
0	10	8	18	9
0	10	8	18	9
0	10	8	18	9
0	10	8	18	9
0	10	8	18	9
0	10	8	18	9
0	10	8	18	9
0	10	8	18	9
0	10	8	18	9
0	10	8	18	9
0	10	8	18	9
0	10	8	18	9
0	10	8	18	9
0	10	8	18	9
0	10	8	18	9
0	10	8	18	9
0	8	3	11	7
0	18	42	60	26
0	18	42	60	26
0	18	42	60	26
0	18	42	60	26

0	18	42	60	26
0	18	42	60	26
0	18	42	60	26
0	18	42	60	26
0	18	42	60	26
0	18	42	60	26
0	18	42	60	26
0	18	42	60	26
0	18	42	60	26
0	18	42	60	26
0	18	42	60	26
0	18	42	60	26
0	18	42	60	26
0	18	42	60	26
0	11	1	12	9
0	11	1	12	9
0	11	1	12	9
0	11	1	12	9
0	11	1	12	9
0	11	1	12	9
0	11	1	12	9
0	11	1	12	9
0	11	1	12	9
0	4	14	18	7
0	4	14	18	7
0	4	14	18	7
0	4	14	18	7
0	0	5	5	4
0	0	5	5	4
0	0	5	5	4
0	0	5	5	4
0	4	14	18	7
0	4	14	18	7
0	4	14	18	7
0	4	14	18	7
0	0	5	5	4
0	0	5	5	4
0	4	14	18	7
0	0	5	5	4
0	4	14	18	7
0	4	14	18	7
0	4	14	18	7
0	0	4	4	1
0	0	4	4	1
0	0	4	4	1
0	0	4	4	1
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
0	32	10	42	18
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
0	0	6	6	4
0	0	6	6	4
0	0	6	6	4

0	0	6	6	4
0	0	6	6	4
0	15	13	28	19
0	15	13	28	19
0	0	6	6	4
0	0	6	6	4
0	15	13	28	19
0	0	6	6	4
0	0	6	6	4
0	0	15	15	9
0	0	15	15	9
0	0	15	15	9
0	0	15	15	9
0	0	15	15	9
0	0	15	15	9
0	0	15	15	9
0	0	15	15	9
0	0	15	15	9
0	0	15	15	9
0	0	15	15	9
0	0	15	15	9
0	0	15	15	9
0	0	15	15	9
0	0	15	15	9
0	0	15	15	9
0	0	15	15	9
0	0	15	15	9
0	0	5	5	3
0	0	5	5	3
0	0	5	5	3
0	0	5	5	3
0	0	5	5	3
0	0	5	5	3
0	0	5	5	3
0	0	5	5	3
0	2	8	10	9
0	2	8	10	9
0	2	8	10	9
0	2	8	10	9
0	2	8	10	9
0	2	8	10	9
0	2	8	10	9
0	2	8	10	9
0	2	8	10	9
0	2	8	10	9
0	2	8	10	9
0	2	8	10	9
0	2	8	10	9
0	2	4	6	5
0	2	4	6	5
0	2	4	6	5
0	2	4	6	5
0	2	4	6	5
1	1	8	9	2
0	2	4	6	5

0	2	4	6	5
0	2	4	6	5
0	7	0	7	5
0	7	0	7	5
0	7	0	7	5
0	7	0	7	5
0	7	0	7	5
0	7	0	7	5
0	7	0	7	5
0	7	0	7	5
0	7	0	7	5
0	7	0	7	5
0	7	0	7	5
0	7	0	7	5
0	7	0	7	5
0	7	0	7	5
0	7	0	7	5
0	7	0	7	5
0	7	0	7	5
NA	NA	NA	NA	NA
0	16	11	27	14
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
0	10	8	18	9
0	10	8	18	9
0	10	8	18	9
0	10	8	18	9
0	10	8	18	9
0	10	8	18	9
0	87	6	93	63
0	87	6	93	63
0	10	8	18	9
0	87	6	93	63
0	10	8	18	9
0	10	8	18	9
0	87	6	93	63
0	10	8	18	9
0	10	8	18	9
0	10	8	18	9
0	10	8	18	9
0	10	8	18	9
0	10	8	18	9
0	10	8	18	9
0	10	8	18	9
0	10	8	18	9
0	10	8	18	9
0	8	3	11	7
0	18	42	60	26
0	18	42	60	26
0	18	42	60	26
0	18	42	60	26
0	18	42	60	26
0	18	42	60	26
0	18	42	60	26
0	18	42	60	26

0	18	42	60	26
0	18	42	60	26
0	18	42	60	26
0	18	42	60	26
0	18	42	60	26
0	18	42	60	26
0	18	42	60	26
0	18	42	60	26
0	18	42	60	26
0	18	42	60	26
0	18	42	60	26
0	11	1	12	9
0	11	1	12	9
0	11	1	12	9
0	11	1	12	9
0	11	1	12	9
0	11	1	12	9
0	11	1	12	9
0	11	1	12	9
0	11	1	12	9
0	11	1	12	9
0	4	14	18	7
0	4	14	18	7
0	4	14	18	7
0	4	14	18	7
0	4	14	18	7
0	4	14	18	7
0	4	14	18	7
0	4	14	18	7
0	4	14	18	7
0	4	14	18	7
0	4	14	18	7
0	4	14	18	7
0	4	14	18	7
0	4	14	18	7
0	4	14	18	7
0	4	14	18	7
NA	NA	NA	NA	NA
0	0	4	4	1
0	0	4	4	1
0	0	4	4	1
0	0	4	4	1
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
0	0	4	4	1
0	0	6	6	4
0	0	6	6	4
0	0	6	6	4
0	0	6	6	4
0	0	6	6	4
0	0	6	6	4
0	0	6	6	4

0	0	6	6	4
0	0	6	6	4
0	0	6	6	4
0	0	6	6	4
0	0	6	6	4
0	0	15	15	9
0	0	15	15	9
0	0	15	15	9
0	0	15	15	9
0	0	15	15	9
0	0	15	15	9
0	0	15	15	9
0	0	15	15	9
0	0	15	15	9
0	0	15	15	9
0	0	15	15	9
0	0	15	15	9
0	0	15	15	9
0	0	15	15	9
0	0	15	15	9
0	0	15	15	9
0	0	5	5	3
0	0	5	5	3
0	0	5	5	3
0	0	5	5	3
0	0	5	5	3
0	0	5	5	3
0	0	5	5	3
0	0	5	5	3
0	0	5	5	3
0	2	8	10	9
0	2	8	10	9
1	5	1	6	4
0	2	8	10	9
0	2	8	10	9
0	2	8	10	9
0	2	8	10	9
0	2	8	10	9
0	2	8	10	9
0	2	8	10	9
0	2	8	10	9
0	2	8	10	9
0	2	8	10	9
0	2	8	10	9
0	2	4	6	5
0	2	4	6	5
0	2	4	6	5
0	2	4	6	5
0	2	4	6	5
0	2	4	6	5
0	2	4	6	5
0	2	4	6	5
0	7	0	7	5
0	7	0	7	5

0	7	0	7	5
0	7	0	7	5
0	7	0	7	5
0	7	0	7	5
0	7	0	7	5
0	7	0	7	5
0	7	0	7	5
0	7	0	7	5
0	7	0	7	5
0	7	0	7	5
0	7	0	7	5
0	7	0	7	5
0	7	0	7	5
0	7	0	7	5
0	7	0	7	5
0	16	11	27	14
0	16	11	27	14
0	16	11	27	14
0	16	11	27	14
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
0	10	8	18	9
0	10	8	18	9
0	8	2	10	9
0	8	2	10	9
0	8	2	10	9
0	87	6	93	63
0	87	6	93	63
0	87	6	93	63
0	87	6	93	63
0	87	6	93	63
0	10	8	18	9
0	10	8	18	9
0	10	8	18	9
0	10	8	18	9
0	10	8	18	9
0	10	8	18	9
0	10	8	18	9
0	10	8	18	9
0	10	8	18	9
0	10	8	18	9
0	8	3	11	7
0	8	3	11	7
0	18	42	60	26
0	18	42	60	26
0	18	42	60	26
0	18	42	60	26
0	18	42	60	26
0	18	42	60	26
0	18	42	60	26
0	18	42	60	26
0	18	42	60	26
0	18	42	60	26
0	18	42	60	26

0	18	42	60	26
0	11	1	12	9
0	11	1	12	9
0	18	42	60	26
0	18	42	60	26
0	18	42	60	26
0	11	1	12	9
0	11	1	12	9
0	11	1	12	9
0	11	1	12	9
2	324	25	349	183
2	324	25	349	183
2	324	25	349	183
NA	NA	NA	NA	NA
2	324	25	349	183
0	11	1	12	9
0	11	1	12	9
0	4	14	18	7
0	4	14	18	7
0	4	14	18	7
0	4	14	18	7
0	4	14	18	7
0	4	14	18	7
0	4	14	18	7
0	4	14	18	7
0	4	14	18	7
0	4	14	18	7
0	4	14	18	7
0	4	14	18	7
0	4	14	18	7
0	4	14	18	7
0	4	14	18	7
0	4	14	18	7
0	4	14	18	7
NA	NA	NA	NA	NA
0	4	14	18	7
0	0	4	4	1
0	0	4	4	1
0	0	4	4	1
0	0	4	4	1
0	0	4	4	1
0	0	4	4	1
0	0	4	4	1
0	0	4	4	1
0	0	6	6	4
0	0	6	6	4
0	0	6	6	4
0	0	6	6	4
0	0	6	6	4
0	0	6	6	4
0	0	6	6	4
0	0	6	6	4
0	0	6	6	4
0	0	6	6	4
0	0	6	6	4

0	0	6	6	4
0	0	15	15	9
0	0	15	15	9
0	0	15	15	9
0	0	15	15	9
0	0	15	15	9
0	0	15	15	9
0	0	15	15	9
0	0	15	15	9
0	0	15	15	9
0	0	15	15	9
0	0	15	15	9
0	0	15	15	9
0	0	15	15	9
0	0	15	15	9
0	0	15	15	9
0	0	15	15	9
0	0	15	15	9
0	0	5	5	3
0	0	5	5	3
0	0	5	5	3
0	0	5	5	3
0	0	5	5	3
0	0	5	5	3
0	0	5	5	3
0	0	5	5	3
0	0	5	5	3
0	2	8	10	9
1	5	1	6	4
1	5	1	6	4
1	5	1	6	4
1	5	1	6	4
0	2	8	10	9
0	2	8	10	9
0	2	8	10	9
0	2	8	10	9
0	2	8	10	9
0	2	8	10	9
0	2	8	10	9
0	2	8	10	9
0	2	4	6	5
0	2	4	6	5
0	2	4	6	5
0	2	4	6	5
0	2	4	6	5
0	2	4	6	5
0	2	4	6	5
0	2	4	6	5
0	2	4	6	5
0	7	0	7	5
0	7	0	7	5
0	7	0	7	5
0	7	0	7	5
0	7	0	7	5
0	7	0	7	5

0	7	0	7	5
0	7	0	7	5
0	7	0	7	5
0	7	0	7	5
0	7	0	7	5
0	7	0	7	5
0	7	0	7	5
0	7	0	7	5
0	7	0	7	5
0	7	0	7	5
0	7	0	7	5
0	16	11	27	14
0	16	11	27	14
0	16	11	27	14
0	16	11	27	14
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
0	10	8	18	9
0	10	8	18	9
0	10	8	18	9
0	10	8	18	9
0	8	2	10	9
0	10	8	18	9
0	8	3	11	7
0	9	0	9	7
0	87	6	93	63
0	8	3	11	7
0	8	3	11	7
0	8	3	11	7
0	8	3	11	7
0	8	3	11	7
0	8	3	11	7
0	10	8	18	9
0	10	8	18	9
0	10	8	18	9
0	10	8	18	9
0	8	3	11	7
0	8	3	11	7
0	8	3	11	7
0	18	42	60	26
0	18	42	60	26
0	18	42	60	26
0	18	42	60	26
0	18	42	60	26
0	18	42	60	26
0	18	42	60	26
0	18	42	60	26
0	18	42	60	26
0	18	42	60	26
0	11	1	12	9
0	11	1	12	9
0	11	1	12	9
0	11	1	12	9

0	11	1	12	9
0	11	1	12	9
0	11	1	12	9
0	11	1	12	9
0	11	1	12	9
0	11	1	12	9
0	11	1	12	9
2	324	25	349	183
2	324	25	349	183
2	324	25	349	183
0	11	1	12	9
0	11	1	12	9
0	11	1	12	9
2	49	14	63	13
0	4	14	18	7
0	4	14	18	7
0	4	14	18	7
0	4	14	18	7
0	4	14	18	7
0	4	14	18	7
0	4	14	18	7
0	4	14	18	7
0	4	14	18	7
0	4	14	18	7
0	4	14	18	7
0	4	14	18	7
0	4	14	18	7
0	4	14	18	7
0	4	14	18	7
0	4	14	18	7
0	4	14	18	7
0	4	14	18	7
NA	NA	NA	NA	NA
0	0	4	4	1
0	0	4	4	1
0	6	2	8	3
0	6	2	8	3
0	0	4	4	1
0	0	4	4	1
0	0	4	4	1
7	218	17	235	92
0	0	6	6	4
0	0	6	6	4
0	0	6	6	4
0	0	6	6	4
0	0	6	6	4
0	0	6	6	4
0	0	6	6	4
0	0	6	6	4
0	0	6	6	4
0	0	6	6	4
0	0	6	6	4
0	0	6	6	4
0	0	15	15	9
0	0	15	15	9

0	0	15	15	9
0	0	15	15	9
0	0	15	15	9
0	1	1	2	2
0	1	1	2	2
0	0	15	15	9
0	0	15	15	9
6	216	56	272	198
0	66	3	69	54
NA	NA	NA	NA	NA
0	0	15	15	9
0	0	15	15	9
0	0	15	15	9
0	0	15	15	9
0	0	5	5	3
0	0	5	5	3
0	0	5	5	3
0	0	5	5	3
0	53	4	57	28
0	53	4	57	28
0	53	4	57	28
0	0	5	5	3
0	0	5	5	3
NA	NA	NA	NA	NA
1	5	1	6	4
1	5	1	6	4
1	5	1	6	4
1	5	1	6	4
0	2	8	10	9
0	2	8	10	9
0	2	8	10	9
0	2	8	10	9
0	2	8	10	9
0	2	8	10	9
0	2	8	10	9
0	6	9	15	3
0	6	9	15	3
0	6	9	15	3
0	6	9	15	3
0	6	9	15	3
0	6	9	15	3
0	2	4	6	5
0	2	4	6	5
0	2	4	6	5
0	6	9	15	3
0	7	0	7	5
0	7	0	7	5
0	7	0	7	5
0	7	0	7	5
0	7	0	7	5
0	7	0	7	5
0	7	0	7	5
0	7	0	7	5
0	7	0	7	5
0	7	0	7	5

0	7	0	7	5
0	7	0	7	5
0	7	0	7	5
0	7	0	7	5
0	7	0	7	5
0	7	0	7	5
NA	NA	NA	NA	NA
0	16	11	27	14
0	16	11	27	14
0	16	11	27	14
0	16	11	27	14
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
0	10	8	18	9
0	10	8	18	9
0	10	8	18	9
0	10	8	18	9
NA	NA	NA	NA	NA
0	10	8	18	9
NA	NA	NA	NA	NA
0	8	3	11	7
0	8	3	11	7
0	8	3	11	7
0	8	3	11	7
0	8	3	11	7
0	8	3	11	7
0	8	3	11	7
0	8	3	11	7
0	8	3	11	7
0	8	3	11	7
0	8	3	11	7
0	8	3	11	7
0	8	3	11	7
0	8	3	11	7
0	8	3	11	7
0	8	3	11	7
NA	NA	NA	NA	NA
0	18	42	60	26
0	18	42	60	26
0	18	42	60	26
0	18	42	60	26
0	18	42	60	26
0	18	42	60	26
0	18	42	60	26
0	18	42	60	26
0	18	42	60	26
0	18	42	60	26
0	11	1	12	9
0	11	1	12	9
0	11	1	12	9
0	11	1	12	9
0	11	1	12	9
0	11	1	12	9
0	11	1	12	9
0	11	1	12	9

0	11	1	12	9
0	11	1	12	9
0	11	1	12	9
2	324	25	349	183
2	324	25	349	183
2	324	25	349	183
0	11	1	12	9
0	11	1	12	9
0	17	7	24	14
2	49	14	63	13
0	4	14	18	7
0	4	14	18	7
0	4	14	18	7
0	4	14	18	7
0	7	4	11	1
0	4	14	18	7
0	4	14	18	7
0	4	14	18	7
0	4	14	18	7
0	4	14	18	7
0	4	14	18	7
0	4	14	18	7
0	4	14	18	7
0	4	14	18	7
0	4	14	18	7
0	4	14	18	7
0	4	14	18	7
0	0	4	4	1
0	0	4	4	1
0	0	4	4	1
0	6	2	8	3
0	6	2	8	3
0	0	4	4	1
0	0	4	4	1
0	0	4	4	1
0	0	6	6	4
0	0	6	6	4
0	0	6	6	4
0	0	6	6	4
0	0	6	6	4
0	0	6	6	4
0	0	6	6	4
0	0	6	6	4
0	0	6	6	4
0	0	6	6	4
0	0	6	6	4
0	0	6	6	4
0	3	4	7	7
0	0	15	15	9
0	0	15	15	9
0	0	15	15	9
0	0	15	15	9
0	0	15	15	9

0	0	15	15	9
0	0	15	15	9
0	0	15	15	9
6	216	56	272	198
6	216	56	272	198
0	0	15	15	9
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
0	0	15	15	9
0	0	5	5	3
0	0	5	5	3
0	0	5	5	3
0	0	5	5	3
0	53	4	57	28
0	53	4	57	28
0	0	5	5	3
0	0	5	5	3
0	0	5	5	3
0	0	5	5	3
0	2	8	10	9
0	2	8	10	9
0	2	8	10	9
0	2	8	10	9
0	2	8	10	9
0	2	8	10	9
0	2	8	10	9
0	2	8	10	9
0	2	8	10	9
0	2	8	10	9
0	2	8	10	9
0	6	9	15	3
0	6	9	15	3
0	6	9	15	3
0	6	9	15	3
0	6	9	15	3
0	6	9	15	3
0	6	9	15	3
0	6	9	15	3
0	6	9	15	3
0	6	9	15	3
0	6	9	15	3
0	7	0	7	5
0	7	0	7	5
0	7	0	7	5
0	7	0	7	5
0	7	0	7	5
0	7	0	7	5
0	7	0	7	5
0	7	0	7	5
0	7	0	7	5
0	7	0	7	5
0	7	0	7	5
0	7	0	7	5

0	7	0	7	5
0	7	0	7	5
NA	NA	NA	NA	NA
0	16	11	27	14
0	16	11	27	14
0	16	11	27	14
0	10	8	18	9
0	10	8	18	9
0	10	8	18	9
0	10	8	18	9
0	10	8	18	9
0	10	8	18	9
0	10	8	18	9
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
5	630	95	725	333
NA	NA	NA	NA	NA
0	8	3	11	7
0	8	3	11	7
0	8	3	11	7
0	8	3	11	7
0	8	3	11	7
0	8	3	11	7
0	8	3	11	7
0	8	3	11	7
0	8	3	11	7
0	8	3	11	7
0	8	3	11	7
0	8	3	11	7
0	8	3	11	7
0	8	3	11	7
0	8	3	11	7
0	18	42	60	26
0	18	42	60	26
0	18	42	60	26
0	18	42	60	26
0	18	42	60	26
0	18	42	60	26
0	18	42	60	26
0	18	42	60	26
0	18	42	60	26
0	18	42	60	26
0	11	1	12	9
0	11	1	12	9
0	11	1	12	9
0	11	1	12	9
0	11	1	12	9
0	11	1	12	9
0	11	1	12	9
0	11	1	12	9
0	11	1	12	9
0	11	1	12	9
2	324	25	349	183
2	324	25	349	183

2	324	25	349	183
0	11	1	12	9
0	11	1	12	9
0	11	1	12	9
2	49	14	63	13
2	49	14	63	13
0	4	14	18	7
0	4	14	18	7
0	4	14	18	7
0	4	14	18	7
0	7	4	11	1
0	4	14	18	7
0	4	14	18	7
0	4	14	18	7
0	4	14	18	7
0	4	14	18	7
0	4	14	18	7
0	4	14	18	7
0	4	14	18	7
0	4	14	18	7
0	4	14	18	7
2	477	104	581	157
0	0	4	4	1
0	0	4	4	1
0	0	4	4	1
0	0	4	4	1
0	0	4	4	1
0	0	4	4	1
0	0	4	4	1
0	0	4	4	1
0	0	4	4	1
0	0	6	6	4
0	0	6	6	4
0	0	6	6	4
0	0	6	6	4
0	0	6	6	4
0	0	6	6	4
0	0	6	6	4
0	0	6	6	4
0	0	6	6	4
0	0	6	6	4
0	0	6	6	4
0	3	4	7	7
0	3	4	7	7
0	3	4	7	7
0	0	15	15	9
0	0	15	15	9
0	0	15	15	9
0	0	15	15	9
0	0	15	15	9
0	0	15	15	9
0	0	15	15	9
0	0	15	15	9
6	216	56	272	198

6	216	56	272	198
6	216	56	272	198
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
0	0	5	5	3
0	0	5	5	3
0	0	5	5	3
0	0	5	5	3
0	0	5	5	3
0	0	5	5	3
0	0	5	5	3
0	0	5	5	3
0	0	5	5	3
0	0	5	5	3
0	2	8	10	9
0	2	8	10	9
0	2	8	10	9
0	2	8	10	9
0	2	8	10	9
0	2	8	10	9
0	2	8	10	9
0	2	8	10	9
0	2	8	10	9
0	2	8	10	9
0	2	8	10	9
0	6	9	15	3
0	6	9	15	3
0	6	9	15	3
0	6	9	15	3
0	6	9	15	3
0	6	9	15	3
0	6	9	15	3
0	6	9	15	3
0	6	9	15	3
0	6	9	15	3
0	6	9	15	3
0	7	0	7	5
0	7	0	7	5
0	7	0	7	5
0	7	0	7	5
0	7	0	7	5
0	7	0	7	5
0	7	0	7	5
0	7	0	7	5
0	7	0	7	5
0	7	0	7	5
0	7	0	7	5
0	7	0	7	5
0	7	0	7	5
0	7	0	7	5
0	7	0	7	5
0	16	11	27	14
0	16	11	27	14

0	16	11	27	14
0	10	8	18	9
0	10	8	18	9
0	10	8	18	9
0	10	8	18	9
0	10	8	18	9
0	10	8	18	9
0	10	8	18	9
0	64	0	64	24
5	630	95	725	333
5	630	95	725	333
5	630	95	725	333
5	630	95	725	333
5	630	95	725	333
NA	NA	NA	NA	NA
0	8	3	11	7
0	8	3	11	7
0	8	3	11	7
0	8	3	11	7
0	8	3	11	7
0	8	3	11	7
0	8	3	11	7
0	8	3	11	7
0	8	3	11	7
0	8	3	11	7
0	8	3	11	7
0	8	3	11	7
0	8	3	11	7
0	8	3	11	7
0	18	42	60	26
0	18	42	60	26
0	18	42	60	26
0	18	42	60	26
0	18	42	60	26
0	18	42	60	26
0	18	42	60	26
0	18	42	60	26
0	18	42	60	26
0	18	42	60	26
0	11	1	12	9
0	11	1	12	9
0	11	1	12	9
0	11	1	12	9
0	11	1	12	9
0	11	1	12	9
0	11	1	12	9
0	11	1	12	9
0	11	1	12	9
0	11	1	12	9
2	324	25	349	183
2	324	25	349	183
0	11	1	12	9
0	11	1	12	9
0	11	1	12	9
0	4	14	18	7

2	49	14	63	13
0	4	14	18	7
0	4	14	18	7
0	4	14	18	7
0	4	14	18	7
0	7	4	11	1
0	4	14	18	7
0	4	14	18	7
0	4	14	18	7
0	4	14	18	7
0	4	14	18	7
0	4	14	18	7
0	4	14	18	7
0	4	14	18	7
0	4	14	18	7
0	4	14	18	7
0	4	14	18	7
2	477	104	581	157
0	0	4	4	1
0	0	4	4	1
0	0	4	4	1
0	0	4	4	1
0	0	4	4	1
0	0	4	4	1
0	0	4	4	1
0	0	4	4	1
0	0	4	4	1
5	658	105	763	355
0	0	6	6	4
0	0	6	6	4
0	0	6	6	4
0	0	6	6	4
0	0	6	6	4
0	0	6	6	4
0	0	6	6	4
0	0	6	6	4
0	0	6	6	4
0	0	6	6	4
0	0	6	6	4
0	3	4	7	7
0	0	15	15	9
0	0	15	15	9
0	0	15	15	9
0	0	15	15	9
0	0	15	15	9
0	0	15	15	9
0	0	15	15	9
0	0	15	15	9
0	0	15	15	9
0	5	1	6	6
6	216	56	272	198
6	216	56	272	198
6	216	56	272	198
NA	NA	NA	NA	NA

NA	NA	NA	NA	NA	
0	0	5	5	3	
0	0	5	5	3	
0	0	5	5	3	
0	0	5	5	3	
0	0	5	5	3	
0	0	5	5	3	
0	0	5	5	3	
0	0	5	5	3	
0	0	5	5	3	
0	0	5	5	3	
0	0	5	5	3	
0	2	8	10	9	
0	2	8	10	9	
0	2	8	10	9	
0	2	8	10	9	
0	2	8	10	9	
0	2	8	10	9	
0	6	1	7	3	
0	2	8	10	9	
0	2	8	10	9	
0	2	8	10	9	
0	2	8	10	9	
0	6	9	15	3	
0	6	9	15	3	
0	6	9	15	3	
0	6	9	15	3	
0	6	9	15	3	
0	6	9	15	3	
0	6	9	15	3	
0	6	9	15	3	
0	6	9	15	3	
0	6	9	15	3	
0	6	9	15	3	
0	6	9	15	3	
0	6	9	15	3	
0	7	0	7	5	
0	7	0	7	5	
0	7	0	7	5	
0	7	0	7	5	
0	7	0	7	5	
0	7	0	7	5	
0	7	0	7	5	
0	7	0	7	5	
0	7	0	7	5	
0	7	0	7	5	
0	7	0	7	5	
NA	NA	NA	NA	NA	
0	16	11	27	14	
0	16	11	27	14	
0	16	11	27	14	
0	10	8	18	9	
0	10	8	18	9	
0	10	8	18	9	

0	10	8	18	9
NA	NA	NA	NA	NA
0	10	8	18	9
0	10	8	18	9
5	630	95	725	333
5	630	95	725	333
5	630	95	725	333
NA	NA	NA	NA	NA
5	630	95	725	333
0	31	5	36	8
NA	NA	NA	NA	NA
0	8	3	11	7
0	8	3	11	7
0	8	3	11	7
0	8	3	11	7
0	8	3	11	7
0	8	3	11	7
0	8	3	11	7
0	8	3	11	7
0	8	3	11	7
0	8	3	11	7
0	8	3	11	7
0	8	3	11	7
0	8	3	11	7
0	8	3	11	7
0	18	42	60	26
0	18	42	60	26
0	18	42	60	26
0	18	42	60	26
0	18	42	60	26
0	18	42	60	26
0	11	1	12	9
0	11	1	12	9
0	11	1	12	9
0	11	1	12	9
0	11	1	12	9
0	11	1	12	9
0	11	1	12	9
0	11	1	12	9
0	11	1	12	9
0	11	1	12	9
0	11	1	12	9
0	11	1	12	9
0	18	2	20	16
0	11	1	12	9
0	11	1	12	9
0	11	1	12	9
0	11	1	12	9
0	11	1	12	9
0	4	14	18	7
0	4	14	18	7
0	4	14	18	7
0	4	14	18	7
0	4	14	18	7

0	4	14	18	7
0	4	14	18	7
0	4	14	18	7
0	4	14	18	7
0	4	14	18	7
0	4	14	18	7
0	4	14	18	7
0	4	14	18	7
0	4	14	18	7
0	4	14	18	7
0	4	14	18	7
0	4	14	18	7
0	4	14	18	7
0	4	14	18	7
2	477	104	581	157
0	0	4	4	1
0	0	4	4	1
0	0	4	4	1
0	0	4	4	1
0	0	4	4	1
0	0	4	4	1
0	0	4	4	1
NA	NA	NA	NA	NA
0	0	4	4	1
5	658	105	763	355
0	0	6	6	4
0	0	6	6	4
0	0	6	6	4
0	0	6	6	4
0	0	6	6	4
0	0	6	6	4
0	0	6	6	4
0	0	6	6	4
0	0	6	6	4
0	0	6	6	4
0	3	4	7	7
0	3	4	7	7
0	3	4	7	7
0	0	15	15	9
0	0	15	15	9
0	0	15	15	9
0	0	15	15	9
0	0	15	15	9
0	0	15	15	9
0	0	15	15	9
0	0	15	15	9
0	74	1	75	40
0	74	1	75	40
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA

NA	NA	NA	NA	NA	
0	0	5	5	3	
0	0	5	5	3	
0	0	5	5	3	
0	0	5	5	3	
0	0	5	5	3	
0	0	5	5	3	
0	0	5	5	3	
NA	NA	NA	NA	NA	
0	2	8	10	9	
0	2	8	10	9	
0	2	8	10	9	
0	2	8	10	9	
0	2	8	10	9	
0	2	8	10	9	
0	2	8	10	9	
0	2	8	10	9	
0	2	8	10	9	
0	6	9	15	3	
0	6	9	15	3	
0	6	9	15	3	
0	6	9	15	3	
0	6	9	15	3	
0	6	9	15	3	
0	6	9	15	3	
0	6	9	15	3	
0	6	9	15	3	
0	6	9	15	3	
0	6	9	15	3	
0	6	9	15	3	
0	6	9	15	3	
0	6	9	15	3	
0	6	9	15	3	
0	7	0	7	5	
0	7	0	7	5	
0	7	0	7	5	
0	7	0	7	5	
0	7	0	7	5	
0	7	0	7	5	
0	7	0	7	5	
0	7	0	7	5	
0	7	0	7	5	
0	1	2	3	1	
0	7	0	7	5	
NA	NA	NA	NA	NA	
0	16	11	27	14	
0	16	11	27	14	
0	16	11	27	14	
0	16	11	27	14	
0	16	11	27	14	
0	16	11	27	14	
0	16	11	27	14	
0	16	11	27	14	
0	16	11	27	14	
0	16	11	27	14	

5	630	95	725	333
5	630	95	725	333
5	630	95	725	333
5	630	95	725	333
5	630	95	725	333
5	630	95	725	333
0	8	3	11	7
0	8	3	11	7
0	8	3	11	7
0	8	3	11	7
0	8	3	11	7
0	8	3	11	7
0	8	3	11	7
0	8	3	11	7
0	8	3	11	7
0	8	3	11	7
0	8	3	11	7
0	8	3	11	7
0	8	3	11	7
0	8	3	11	7
0	8	3	11	7
0	18	42	60	26
0	18	42	60	26
0	18	42	60	26
0	18	42	60	26
0	18	42	60	26
0	18	42	60	26
0	11	1	12	9
0	11	1	12	9
0	11	1	12	9
0	11	1	12	9
0	11	1	12	9
0	11	1	12	9
0	11	1	12	9
0	11	1	12	9
0	11	1	12	9
0	11	1	12	9
0	11	1	12	9
0	11	1	12	9
0	11	1	12	9
0	11	1	12	9
0	11	1	12	9
0	11	1	12	9
0	11	1	12	9
0	11	1	12	9
0	4	14	18	7
0	4	14	18	7
0	4	14	18	7
0	4	14	18	7
0	43	11	54	12
0	4	14	18	7
0	4	14	18	7
0	4	14	18	7
0	4	14	18	7

0	4	14	18	7
0	4	14	18	7
0	4	14	18	7
0	4	14	18	7
0	4	14	18	7
0	4	14	18	7
0	4	14	18	7
0	4	14	18	7
0	4	14	18	7
0	4	14	18	7
0	0	4	4	1
1	5	2	7	3
1	5	2	7	3
0	0	4	4	1
0	0	4	4	1
0	0	4	4	1
0	0	4	4	1
0	0	4	4	1
0	0	4	4	1
0	0	4	4	1
5	658	105	763	355
5	658	105	763	355
0	0	6	6	4
0	0	6	6	4
0	0	6	6	4
0	0	6	6	4
0	0	6	6	4
0	0	6	6	4
0	0	6	6	4
0	0	6	6	4
0	0	6	6	4
0	3	4	7	7
0	3	4	7	7
0	3	4	7	7
0	0	15	15	9
0	0	15	15	9
0	0	15	15	9
0	0	15	15	9
0	0	15	15	9
0	0	15	15	9
0	0	15	15	9
0	0	15	15	9
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA

NA	NA	NA	NA	NA
0	0	5	5	3
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
0	2	8	10	9
0	2	8	10	9
0	2	8	10	9
0	2	8	10	9
0	2	8	10	9
0	2	8	10	9
0	2	8	10	9
0	6	9	15	3
0	6	9	15	3
0	6	9	15	3
0	6	9	15	3
0	6	9	15	3
0	6	9	15	3
0	6	9	15	3
0	6	9	15	3
0	6	9	15	3
0	6	9	15	3
0	44	0	44	33
0	6	9	15	3
0	6	9	15	3
0	6	9	15	3
0	6	9	15	3
0	6	9	15	3
0	6	9	15	3
0	6	9	15	3
0	6	9	15	3
0	7	0	7	5
0	7	0	7	5
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
0	7	0	7	5
0	7	0	7	5
0	1	2	3	1
0	1	2	3	1
NA	NA	NA	NA	NA
0	16	11	27	14
0	39	15	54	12
0	16	11	27	14
0	16	11	27	14
0	16	11	27	14
0	16	11	27	14
0	16	11	27	14
0	16	11	27	14
0	16	11	27	14
0	16	11	27	14
5	630	95	725	333
0	16	11	27	14
5	630	95	725	333
5	630	95	725	333

5	630	95	725	333
0	8	3	11	7
0	8	3	11	7
0	8	3	11	7
0	8	3	11	7
0	8	3	11	7
0	8	3	11	7
0	8	3	11	7
0	8	3	11	7
0	8	3	11	7
0	8	3	11	7
0	8	3	11	7
0	8	3	11	7
0	8	3	11	7
0	8	3	11	7
0	8	3	11	7
0	8	3	11	7
NA	NA	NA	NA	NA
0	18	42	60	26
0	18	42	60	26
0	18	42	60	26
0	18	42	60	26
0	18	42	60	26
0	11	1	12	9
0	11	1	12	9
0	11	1	12	9
0	11	1	12	9
0	11	1	12	9
0	11	1	12	9
0	11	1	12	9
0	11	1	12	9
0	11	1	12	9
0	11	1	12	9
0	11	1	12	9
0	11	1	12	9
0	11	1	12	9
0	11	1	12	9
0	11	1	12	9
0	11	1	12	9
0	11	1	12	9
0	4	14	18	7
0	43	11	54	12
0	43	11	54	12
0	43	11	54	12
0	43	11	54	12
0	43	11	54	12
0	4	14	18	7
0	4	14	18	7
0	4	14	18	7
0	4	14	18	7
0	4	14	18	7
0	4	14	18	7
0	4	14	18	7
0	4	14	18	7

0	4	14	18	7
0	4	14	18	7
0	4	14	18	7
0	4	14	18	7
0	4	14	18	7
0	0	4	4	1
0	0	4	4	1
0	0	4	4	1
0	0	4	4	1
0	0	4	4	1
0	0	4	4	1
0	0	4	4	1
0	0	4	4	1
0	0	4	4	1
0	0	4	4	1
0	0	4	4	1
5	658	105	763	355
5	658	105	763	355
5	658	105	763	355
0	0	6	6	4
0	0	6	6	4
0	0	6	6	4
0	0	6	6	4
0	0	6	6	4
0	0	6	6	4
0	0	6	6	4
0	0	6	6	4
0	3	4	7	7
0	3	4	7	7
0	3	4	7	7
0	0	15	15	9
0	3	4	7	7
0	3	4	7	7
0	0	15	15	9
0	0	15	15	9
0	0	15	15	9
0	0	15	15	9
0	0	15	15	9
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA

NA	NA	NA	NA	NA	
0	2	8	10	9	
0	2	8	10	9	
0	2	8	10	9	
0	2	8	10	9	
0	2	8	10	9	
0	2	8	10	9	
0	2	8	10	9	
0	6	9	15	3	
0	6	9	15	3	
0	6	9	15	3	
0	6	9	15	3	
0	6	9	15	3	
0	6	9	15	3	
0	6	9	15	3	
0	6	9	15	3	
0	6	9	15	3	
0	6	9	15	3	
0	44	0	44	33	
0	6	9	15	3	
0	6	9	15	3	
0	6	9	15	3	
0	6	9	15	3	
0	6	9	15	3	
0	6	9	15	3	
0	6	9	15	3	
0	6	9	15	3	
0	7	0	7	5	
0	7	0	7	5	
NA	NA	NA	NA	NA	
NA	NA	NA	NA	NA	
0	7	0	7	5	
0	7	0	7	5	
0	7	0	7	5	
0	7	0	7	5	
0	7	0	7	5	
0	16	11	27	14	
0	16	11	27	14	
0	16	11	27	14	
0	16	11	27	14	
0	16	11	27	14	
0	16	11	27	14	
0	16	11	27	14	
0	16	11	27	14	
0	16	11	27	14	
0	16	11	27	14	
0	16	11	27	14	
0	16	11	27	14	
0	16	11	27	14	
0	16	11	27	14	
0	16	11	27	14	
0	8	3	11	7	
0	8	3	11	7	
0	8	3	11	7	
0	8	3	11	7	

0	8	3	11	7
0	8	3	11	7
0	8	3	11	7
0	8	3	11	7
0	8	3	11	7
0	8	3	11	7
0	8	3	11	7
0	8	3	11	7
0	8	3	11	7
0	8	3	11	7
0	8	3	11	7
0	8	3	11	7
0	8	3	11	7
0	8	3	11	7
0	8	3	11	7
0	18	42	60	26
0	18	42	60	26
0	18	42	60	26
0	18	42	60	26
0	18	42	60	26
0	11	1	12	9
0	11	1	12	9
0	11	1	12	9
0	11	1	12	9
0	11	1	12	9
0	11	1	12	9
0	11	1	12	9
0	11	1	12	9
0	11	1	12	9
0	11	1	12	9
0	11	1	12	9
0	11	1	12	9
0	11	1	12	9
0	11	1	12	9
0	11	1	12	9
0	11	1	12	9
0	4	14	18	7
0	4	14	18	7
0	43	11	54	12
0	43	11	54	12
0	43	11	54	12
0	43	11	54	12
0	43	11	54	12
0	43	11	54	12
0	4	14	18	7
0	4	14	18	7
0	4	14	18	7
0	4	14	18	7
0	4	14	18	7
0	4	14	18	7
0	4	14	18	7
0	4	14	18	7
0	4	14	18	7
0	36	0	36	7
2	477	104	581	157

2	477	104	581	157
1	5	3	8	3
0	0	4	4	1
0	0	4	4	1
0	0	4	4	1
0	0	4	4	1
0	0	4	4	1
0	0	4	4	1
0	0	4	4	1
0	0	4	4	1
0	0	4	4	1
0	0	4	4	1
5	658	105	763	355
5	658	105	763	355
5	658	105	763	355
0	0	6	6	4
0	0	6	6	4
0	0	6	6	4
0	0	6	6	4
0	0	6	6	4
0	0	6	6	4
0	0	6	6	4
0	0	6	6	4
0	3	4	7	7
0	3	4	7	7
0	3	4	7	7
0	3	4	7	7
0	3	4	7	7
0	3	4	7	7
0	3	4	7	7
0	3	4	7	7
0	0	15	15	9
0	0	15	15	9
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
0	2	8	10	9
0	2	8	10	9
0	2	8	10	9

0	6	9	15	3
0	2	8	10	9
0	2	8	10	9
0	6	9	15	3
0	6	9	15	3
0	6	9	15	3
0	6	9	15	3
0	6	9	15	3
0	6	9	15	3
0	6	9	15	3
0	6	9	15	3
0	6	9	15	3
0	6	9	15	3
0	6	9	15	3
0	6	9	15	3
0	107	7	114	66
0	107	7	114	66
0	6	9	15	3
0	6	9	15	3
0	6	9	15	3
0	6	9	15	3
0	6	9	15	3
0	6	9	15	3
0	6	9	15	3
0	6	9	15	3
0	6	9	15	3
0	7	0	7	5
NA	NA	NA	NA	NA
0	7	0	7	5
0	7	0	7	5
0	7	0	7	5
0	7	0	7	5
NA	NA	NA	NA	NA
0	16	11	27	14
0	16	11	27	14
0	16	11	27	14
0	16	11	27	14
0	16	11	27	14
0	16	11	27	14
0	16	11	27	14
0	16	11	27	14
0	16	11	27	14
0	2	1	3	1
0	16	11	27	14
0	16	11	27	14
0	16	11	27	14
0	16	11	27	14
0	16	11	27	14
0	16	11	27	14
0	8	3	11	7
0	8	3	11	7
0	8	3	11	7
0	8	3	11	7
0	8	3	11	7
0	8	3	11	7
0	8	3	11	7

0	8	3	11	7
0	8	3	11	7
0	8	3	11	7
0	8	3	11	7
0	8	3	11	7
0	8	3	11	7
0	8	3	11	7
0	8	3	11	7
0	8	3	11	7
0	8	3	11	7
0	8	3	11	7
0	18	42	60	26
0	18	42	60	26
0	18	42	60	26
0	18	42	60	26
0	18	42	60	26
0	11	1	12	9
0	11	1	12	9
0	11	1	12	9
0	11	1	12	9
0	11	1	12	9
0	11	1	12	9
0	11	1	12	9
0	11	1	12	9
0	11	1	12	9
0	11	1	12	9
0	11	1	12	9
0	11	1	12	9
0	11	1	12	9
0	11	1	12	9
0	11	1	12	9
0	11	1	12	9
0	11	1	12	9
0	4	14	18	7
0	43	11	54	12
0	43	11	54	12
0	43	11	54	12
0	43	11	54	12
0	43	11	54	12
0	43	11	54	12
0	43	11	54	12
0	43	11	54	12
0	4	14	18	7
0	4	14	18	7
0	4	14	18	7
0	4	14	18	7
0	4	14	18	7
0	4	14	18	7
0	2	0	2	1
NA	NA	NA	NA	NA
0	2	0	2	1
2	477	104	581	157
2	477	104	581	157
1	5	3	8	3
0	0	4	4	1
0	0	4	4	1

0	0	4	4	1
0	0	4	4	1
0	0	4	4	1
0	0	4	4	1
0	0	4	4	1
0	0	4	4	1
0	0	4	4	1
0	0	4	4	1
5	658	105	763	355
5	658	105	763	355
5	658	105	763	355
0	0	6	6	4
0	0	6	6	4
0	0	6	6	4
0	0	6	6	4
0	0	3	3	1
0	0	6	6	4
0	0	6	6	4
0	0	6	6	4
0	3	4	7	7
0	3	4	7	7
0	3	4	7	7
0	3	4	7	7
0	3	4	7	7
0	3	4	7	7
0	3	4	7	7
0	3	4	7	7
0	0	15	15	9
0	0	15	15	9
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
0	6	9	15	3
0	6	9	15	3
0	6	9	15	3
0	2	8	10	9
0	6	9	15	3
0	6	9	15	3

0	6	9	15	3
0	6	9	15	3
0	6	9	15	3
0	6	9	15	3
0	6	0	6	3
0	6	0	6	3
0	6	0	6	3
0	6	0	6	3
0	6	0	6	3
0	107	7	114	66
0	6	9	15	3
0	6	9	15	3
0	6	9	15	3
0	6	9	15	3
0	6	9	15	3
0	6	9	15	3
0	6	9	15	3
0	6	9	15	3
0	6	9	15	3
0	6	9	15	3
0	6	9	15	3
0	6	9	15	3
0	6	9	15	3
0	6	9	15	3
0	7	0	7	5
0	7	0	7	5
0	7	0	7	5
NA	NA	NA	NA	NA
0	16	11	27	14
0	16	11	27	14
0	16	11	27	14
0	16	11	27	14
0	16	11	27	14
0	16	11	27	14
0	16	11	27	14
0	16	11	27	14
0	16	11	27	14
0	16	11	27	14
0	16	11	27	14
0	16	11	27	14
0	16	11	27	14
0	16	11	27	14
0	16	11	27	14
0	16	11	27	14
0	8	3	11	7
0	8	3	11	7
0	8	3	11	7
0	8	3	11	7
0	8	3	11	7
0	8	3	11	7
0	8	3	11	7
0	8	3	11	7
0	8	3	11	7
0	8	3	11	7
0	8	3	11	7

0	8	3	11	7
0	8	3	11	7
0	8	3	11	7
0	8	3	11	7
0	8	3	11	7
0	8	3	11	7
0	8	3	11	7
0	8	3	11	7
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
0	11	1	12	9
0	11	1	12	9
0	11	1	12	9
0	11	1	12	9
0	11	1	12	9
0	11	1	12	9
0	11	1	12	9
0	11	1	12	9
0	11	1	12	9
0	11	1	12	9
0	11	1	12	9
0	11	1	12	9
0	11	1	12	9
0	11	1	12	9
0	11	1	12	9
0	4	14	18	7
0	43	11	54	12
0	43	11	54	12
0	43	11	54	12
0	43	11	54	12
0	43	11	54	12
0	43	11	54	12
0	4	14	18	7
0	4	14	18	7
0	4	14	18	7
0	4	14	18	7
0	4	14	18	7
0	4	14	18	7
0	4	14	18	7
0	4	14	18	7
0	2	0	2	1
0	2	0	2	1
NA	NA	NA	NA	NA
2	304	13	317	54
2	477	104	581	157
2	477	104	581	157
0	0	1	1	1
0	0	1	1	1
0	0	4	4	1
0	0	4	4	1
0	0	4	4	1
0	0	4	4	1
0	0	4	4	1

0	0	4	4	1
0	5	6	11	4
0	5	6	11	4
0	0	4	4	1
4	479	117	596	369
5	658	105	763	355
5	658	105	763	355
0	0	6	6	4
0	0	6	6	4
0	0	6	6	4
0	0	6	6	4
0	0	6	6	4
0	0	6	6	4
0	0	6	6	4
0	0	6	6	4
0	3	4	7	7
0	3	4	7	7
0	3	4	7	7
0	3	4	7	7
0	3	4	7	7
0	3	4	7	7
0	3	4	7	7
0	3	4	7	7
0	0	15	15	9
0	0	15	15	9
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
0	6	9	15	3
0	6	9	15	3
0	6	9	15	3
0	6	9	15	3
0	6	9	15	3
0	6	9	15	3
0	6	9	15	3
0	6	9	15	3
0	6	9	15	3
0	6	9	15	3

0	6	0	6	3
0	6	0	6	3
0	6	0	6	3
0	6	0	6	3
0	6	0	6	3
0	6	0	6	3
0	107	7	114	66
0	6	0	6	3
0	6	9	15	3
0	6	9	15	3
0	6	9	15	3
0	6	9	15	3
0	6	9	15	3
0	6	9	15	3
0	6	9	15	3
0	6	9	15	3
0	6	9	15	3
0	6	9	15	3
0	6	9	15	3
0	6	9	15	3
0	6	9	15	3
0	7	0	7	5
0	7	0	7	5
NA	NA	NA	NA	NA
0	16	11	27	14
0	16	11	27	14
0	16	11	27	14
0	16	11	27	14
0	16	11	27	14
0	16	11	27	14
0	16	11	27	14
0	16	11	27	14
0	16	11	27	14
0	16	11	27	14
0	16	11	27	14
0	16	11	27	14
0	16	11	27	14
0	16	11	27	14
0	16	11	27	14
0	16	11	27	14
0	16	11	27	14
0	8	3	11	7
0	8	3	11	7
0	8	3	11	7
0	8	3	11	7
0	8	3	11	7
0	8	3	11	7
0	8	3	11	7
0	8	3	11	7
0	8	3	11	7
0	8	3	11	7
0	8	3	11	7
0	8	3	11	7
0	8	3	11	7
0	8	3	11	7
0	8	3	11	7

0	8	3	11	7
2	231	52	283	139
0	8	3	11	7
0	8	3	11	7
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
0	11	1	12	9
0	11	1	12	9
0	11	1	12	9
0	11	1	12	9
0	11	1	12	9
0	11	1	12	9
0	11	1	12	9
0	11	1	12	9
0	11	1	12	9
NA	NA	NA	NA	NA
0	11	1	12	9
0	11	1	12	9
0	11	1	12	9
0	11	1	12	9
0	4	14	18	7
0	4	14	18	7
0	43	11	54	12
0	43	11	54	12
0	43	11	54	12
0	43	11	54	12
0	43	11	54	12
0	43	11	54	12
0	4	14	18	7
0	4	14	18	7
0	4	14	18	7
0	4	14	18	7
0	4	14	18	7
0	4	14	18	7
0	4	14	18	7
0	4	14	18	7
0	4	14	18	7
0	4	14	18	7
2	304	13	317	54
2	304	13	317	54
3	299	25	324	133
0	0	3	3	1
1	122	1	123	49
1	122	1	123	49
0	0	4	4	1
0	0	4	4	1
0	0	4	4	1
0	0	4	4	1
0	0	4	4	1
0	0	4	4	1
0	0	4	4	1
0	5	6	11	4
0	5	6	11	4

4	479	117	596	369
5	658	105	763	355
0	3	4	7	7
0	3	4	7	7
0	3	4	7	7
0	0	6	6	4
0	0	6	6	4
0	0	6	6	4
0	0	6	6	4
0	3	4	7	7
0	3	4	7	7
0	3	4	7	7
0	3	4	7	7
0	3	4	7	7
0	3	4	7	7
0	3	4	7	7
0	3	4	7	7
0	3	4	7	7
0	3	4	7	7
0	0	15	15	9
0	0	15	15	9
0	0	15	15	9
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
0	6	9	15	3
0	6	9	15	3
0	6	9	15	3
0	6	9	15	3
0	6	9	15	3
0	6	9	15	3
0	6	9	15	3
0	6	0	6	3
0	6	0	6	3
0	6	0	6	3
0	6	0	6	3
0	6	0	6	3
0	6	0	6	3
0	6	0	6	3

0	6	0	6	3
0	6	0	6	3
0	6	0	6	3
0	6	0	6	3
0	6	0	6	3
0	6	9	15	3
0	6	9	15	3
0	6	9	15	3
0	6	9	15	3
0	6	9	15	3
0	6	9	15	3
0	6	9	15	3
0	6	9	15	3
0	6	9	15	3
0	6	9	15	3
0	6	9	15	3
0	7	0	7	5
0	7	0	7	5
0	7	0	7	5
0	16	11	27	14
0	16	11	27	14
0	16	11	27	14
0	16	11	27	14
0	16	11	27	14
0	16	11	27	14
0	16	11	27	14
0	16	11	27	14
0	16	11	27	14
0	16	11	27	14
0	16	11	27	14
0	16	11	27	14
0	16	11	27	14
0	16	11	27	14
0	16	11	27	14
0	16	11	27	14
0	8	3	11	7
0	8	3	11	7
0	8	3	11	7
0	8	3	11	7
0	8	3	11	7
0	8	3	11	7
0	8	3	11	7
0	8	3	11	7
0	8	3	11	7
0	8	3	11	7
0	8	3	11	7
0	8	3	11	7
2	231	52	283	139
2	231	52	283	139
2	231	52	283	139
2	231	52	283	139
0	8	3	11	7
0	8	3	11	7

NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
0	11	1	12	9
0	11	1	12	9
0	11	1	12	9
0	11	1	12	9
0	11	1	12	9
0	11	1	12	9
0	11	1	12	9
0	11	1	12	9
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
0	11	1	12	9
NA	NA	NA	NA	NA
0	43	11	54	12
0	43	11	54	12
0	43	11	54	12
0	43	11	54	12
0	43	11	54	12
0	43	11	54	12
0	43	11	54	12
0	43	11	54	12
0	43	11	54	12
0	43	11	54	12
0	4	14	18	7
0	4	14	18	7
0	4	14	18	7
0	4	14	18	7
0	4	14	18	7
0	4	14	18	7
0	4	14	18	7
0	4	14	18	7
0	18	11	29	16
0	18	11	29	16
2	304	13	317	54
3	299	25	324	133
3	299	25	324	133
3	299	25	324	133
1	122	1	123	49
0	15	1	16	10
0	15	1	16	10
0	0	4	4	1
0	0	4	4	1
0	0	4	4	1
0	0	4	4	1
0	0	4	4	1
0	0	4	4	1
0	0	4	4	1
0	0	4	4	1
0	29	7	36	33
1	11	18	29	15
1	11	18	29	15
0	3	4	7	7

0	3	4	7	7
0	3	4	7	7
0	3	4	7	7
0	3	4	7	7
0	3	4	7	7
0	3	4	7	7
0	3	4	7	7
0	3	4	7	7
0	3	4	7	7
0	3	4	7	7
0	3	4	7	7
0	3	4	7	7
0	3	4	7	7
0	0	15	15	9
0	0	15	15	9
0	0	15	15	9
0	0	15	15	9
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
0	6	0	6	3
0	6	0	6	3
0	6	0	6	3
0	14	0	14	9
0	6	0	6	3
0	6	0	6	3
0	6	0	6	3
0	6	0	6	3
0	6	0	6	3
0	6	0	6	3
0	6	0	6	3
0	6	0	6	3
0	6	0	6	3
0	6	0	6	3
0	6	0	6	3
0	6	0	6	3

0	6	0	6	3
0	6	0	6	3
0	6	9	15	3
0	6	9	15	3
0	6	9	15	3
0	6	9	15	3
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
0	6	9	15	3
0	7	0	7	5
0	7	0	7	5
NA	NA	NA	NA	NA
0	16	11	27	14
0	16	11	27	14
0	16	11	27	14
0	16	11	27	14
0	16	11	27	14
0	16	11	27	14
0	16	11	27	14
0	16	11	27	14
0	16	11	27	14
0	16	11	27	14
0	16	11	27	14
0	16	11	27	14
0	16	11	27	14
0	16	11	27	14
0	16	11	27	14
0	16	11	27	14
0	8	3	11	7
0	8	3	11	7
0	8	3	11	7
0	8	3	11	7
0	8	3	11	7
0	8	3	11	7
0	8	3	11	7
0	8	3	11	7
0	8	3	11	7
0	8	3	11	7
0	8	3	11	7
0	8	3	11	7
0	8	3	11	7
0	8	3	11	7
0	8	3	11	7
2	231	52	283	139
2	231	52	283	139
2	231	52	283	139
0	8	3	11	7
0	8	3	11	7
0	8	3	11	7
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
0	11	1	12	9

0	11	1	12	9
0	11	1	12	9
0	11	1	12	9
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
0	43	11	54	12
0	43	11	54	12
0	43	11	54	12
0	43	11	54	12
0	43	11	54	12
0	43	11	54	12
NA	NA	NA	NA	NA
0	43	11	54	12
0	43	11	54	12
0	43	11	54	12
0	43	11	54	12
0	4	14	18	7
0	4	14	18	7
0	4	14	18	7
0	4	14	18	7
0	4	14	18	7
0	18	11	29	16
0	18	11	29	16
0	18	11	29	16
0	18	11	29	16
0	18	11	29	16
3	266	8	274	64
3	299	25	324	133
3	299	25	324	133
3	299	25	324	133
1	122	1	123	49
0	15	1	16	10
0	15	1	16	10
0	15	1	16	10
0	0	4	4	1
0	0	4	4	1
0	0	4	4	1
0	0	4	4	1
0	0	4	4	1
0	0	4	4	1
0	0	4	4	1
1	11	18	29	15
1	11	18	29	15
1	11	18	29	15
0	3	4	7	7
0	3	4	7	7
0	3	4	7	7
0	3	4	7	7
0	3	4	7	7

0	3	4	7	7
0	3	4	7	7
0	3	4	7	7
0	3	4	7	7
0	3	4	7	7
0	3	4	7	7
0	3	4	7	7
0	3	4	7	7
0	3	4	7	7
0	3	4	7	7
0	0	15	15	9
0	0	15	15	9
0	0	15	15	9
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
0	6	0	6	3
0	14	0	14	9
0	14	0	14	9
0	6	0	6	3
0	6	0	6	3
0	6	0	6	3
0	6	0	6	3
0	6	0	6	3
0	6	0	6	3
0	6	0	6	3
0	6	0	6	3
0	6	0	6	3
0	6	0	6	3
0	6	0	6	3
0	6	0	6	3
0	6	0	6	3
0	6	0	6	3
0	6	9	15	3

0	6	9	15	3
0	6	9	15	3
0	6	9	15	3
0	6	9	15	3
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
0	6	9	15	3
0	6	9	15	3
0	6	9	15	3
0	6	9	15	3
NA	NA	NA	NA	NA
0	16	11	27	14
0	16	11	27	14
0	16	11	27	14
0	16	11	27	14
0	16	11	27	14
0	16	11	27	14
0	16	11	27	14
0	16	11	27	14
0	16	11	27	14
0	16	11	27	14
0	16	11	27	14
0	16	11	27	14
0	16	11	27	14
0	16	11	27	14
0	16	11	27	14
0	16	11	27	14
0	8	3	11	7
0	8	3	11	7
0	8	3	11	7
0	8	3	11	7
0	1	10	11	3
0	1	10	11	3
0	8	3	11	7
0	8	3	11	7
0	8	3	11	7
0	8	3	11	7
0	8	3	11	7
0	8	3	11	7
0	8	3	11	7
0	8	3	11	7
0	8	3	11	7
0	5	0	5	1
2	231	52	283	139
2	231	52	283	139
0	8	3	11	7
0	8	3	11	7
0	8	3	11	7
NA	NA	NA	NA	NA
0	11	1	12	9
0	11	1	12	9
0	11	1	12	9
0	11	1	12	9
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA

NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
0	43	11	54	12
0	43	11	54	12
0	43	11	54	12
0	43	11	54	12
0	43	11	54	12
0	43	11	54	12
0	43	11	54	12
0	43	11	54	12
0	43	11	54	12
0	43	11	54	12
0	43	11	54	12
0	43	11	54	12
0	43	11	54	12
0	4	14	18	7
0	4	14	18	7
0	4	14	18	7
0	4	14	18	7
0	18	11	29	16
0	18	11	29	16
0	18	11	29	16
0	18	11	29	16
0	18	11	29	16
0	54	2	56	15
3	266	8	274	64
0	0	13	13	2
3	319	13	332	104
4	272	27	299	123
4	272	27	299	123
0	2	1	3	3
0	2	1	3	3
0	2	1	3	3
0	15	1	16	10
0	0	4	4	1
0	0	4	4	1
0	0	4	4	1
0	0	4	4	1
0	0	4	4	1
0	0	4	4	1
1	11	18	29	15
1	11	18	29	15
1	11	18	29	15
0	1	0	1	1
0	3	4	7	7
0	3	4	7	7
0	3	4	7	7
0	3	4	7	7
0	3	4	7	7
0	3	4	7	7
0	3	4	7	7
0	3	4	7	7

0	3	4	7	7
0	3	4	7	7
0	3	4	7	7
0	3	4	7	7
0	3	4	7	7
0	3	4	7	7
0	3	4	7	7
0	0	15	15	9
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
0	6	0	6	3
0	6	0	6	3
0	6	0	6	3
0	6	0	6	3
0	6	0	6	3
0	6	0	6	3
0	6	0	6	3
0	6	0	6	3
0	6	0	6	3
0	6	0	6	3
0	6	0	6	3
0	6	0	6	3
0	6	0	6	3
0	6	0	6	3
0	6	0	6	3
0	6	0	6	3
0	6	0	6	3
0	6	0	6	3
0	6	0	6	3
0	6	9	15	3
0	6	9	15	3
0	6	9	15	3
0	6	9	15	3
0	6	9	15	3

0	6	9	15	3
0	6	9	15	3
0	6	9	15	3
0	6	9	15	3
0	6	9	15	3
0	6	9	15	3
0	16	11	27	14
0	16	11	27	14
0	16	11	27	14
0	16	11	27	14
0	16	11	27	14
0	16	11	27	14
0	16	11	27	14
0	16	11	27	14
0	16	11	27	14
0	16	11	27	14
0	16	11	27	14
0	16	11	27	14
0	16	11	27	14
0	16	11	27	14
0	16	11	27	14
0	16	11	27	14
0	8	3	11	7
0	8	3	11	7
0	8	3	11	7
0	8	3	11	7
0	1	10	11	3
0	8	3	11	7
0	1	10	11	3
0	8	3	11	7
0	8	3	11	7
0	8	3	11	7
0	8	3	11	7
0	8	3	11	7
0	8	3	11	7
0	8	3	11	7
0	8	3	11	7
0	8	3	11	7
2	231	52	283	139
2	231	52	283	139
0	8	3	11	7
0	8	3	11	7
0	8	3	11	7
0	8	3	11	7
NA	NA	NA	NA	NA
0	11	1	12	9
0	11	1	12	9
0	11	1	12	9
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA

NA	NA	NA	NA	NA
0	43	11	54	12
0	43	11	54	12
0	43	11	54	12
0	43	11	54	12
0	43	11	54	12
0	43	11	54	12
0	43	11	54	12
0	43	11	54	12
0	43	11	54	12
0	43	11	54	12
0	43	11	54	12
0	43	11	54	12
0	43	11	54	12
0	43	11	54	12
0	4	14	18	7
0	4	14	18	7
0	18	11	29	16
0	18	11	29	16
0	18	11	29	16
0	18	11	29	16
0	18	11	29	16
0	18	11	29	16
2	304	13	317	54
3	266	8	274	64
0	0	13	13	2
3	319	13	332	104
4	272	27	299	123
0	6	3	9	1
0	2	1	3	3
0	18	11	29	16
0	2	1	3	3
0	2	1	3	3
0	18	11	29	16
0	0	4	4	1
0	0	4	4	1
0	5	1	6	3
0	0	4	4	1
0	0	4	4	1
1	11	18	29	15
1	11	18	29	15
0	3	4	7	7
0	3	4	7	7
0	3	4	7	7
0	3	4	7	7
0	3	4	7	7
0	3	4	7	7
0	3	4	7	7
0	3	4	7	7
0	3	4	7	7
0	3	4	7	7
0	3	4	7	7
0	3	4	7	7
0	3	4	7	7
0	3	4	7	7

0	3	4	7	7
0	3	4	7	7
0	3	4	7	7
0	3	4	7	7
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
0	6	0	6	3
0	6	0	6	3
0	6	0	6	3
0	6	0	6	3
0	6	0	6	3
0	6	0	6	3
0	6	0	6	3
0	6	0	6	3
0	6	0	6	3
0	6	0	6	3
0	6	0	6	3
0	6	0	6	3
0	6	0	6	3
0	6	0	6	3
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
0	6	0	6	3
0	6	0	6	3
NA	NA	NA	NA	NA
0	6	9	15	3
0	6	9	15	3
0	6	9	15	3
0	6	9	15	3
0	6	9	15	3
0	6	9	15	3
0	6	9	15	3
0	6	9	15	3

0	6	9	15	3
NA	NA	NA	NA	NA
0	16	11	27	14
0	16	11	27	14
0	16	11	27	14
0	16	11	27	14
0	16	11	27	14
0	16	11	27	14
0	16	11	27	14
0	16	11	27	14
0	16	11	27	14
0	16	11	27	14
0	16	11	27	14
0	16	11	27	14
0	16	11	27	14
0	16	11	27	14
0	16	11	27	14
0	16	11	27	14
0	8	3	11	7
0	8	3	11	7
0	8	3	11	7
0	8	3	11	7
0	8	3	11	7
0	8	3	11	7
0	8	3	11	7
0	0	1	1	1
0	0	1	1	1
0	8	3	11	7
0	8	3	11	7
0	8	3	11	7
0	8	3	11	7
0	8	3	11	7
0	8	3	11	7
0	8	3	11	7
0	8	3	11	7
0	8	3	11	7
0	8	3	11	7
0	8	3	11	7
0	8	3	11	7
0	8	3	11	7
NA	NA	NA	NA	NA
0	11	1	12	9
0	11	1	12	9
0	11	1	12	9
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
0	43	11	54	12
0	43	11	54	12
0	43	11	54	12
0	43	11	54	12

0	43	11	54	12
0	43	11	54	12
0	43	11	54	12
0	43	11	54	12
0	43	11	54	12
0	43	11	54	12
0	43	11	54	12
0	43	11	54	12
0	43	11	54	12
0	43	11	54	12
0	43	11	54	12
0	18	11	29	16
0	18	11	29	16
0	18	11	29	16
0	18	11	29	16
0	18	11	29	16
0	26	16	42	24
1	83	9	92	33
0	18	11	29	16
3	266	8	274	64
3	319	13	332	104
3	319	13	332	104
4	272	27	299	123
1	112	10	122	57
0	2	1	3	3
0	18	11	29	16
0	18	11	29	16
0	18	11	29	16
0	18	11	29	16
0	18	11	29	16
0	18	11	29	16
0	5	1	6	3
0	0	4	4	1
0	0	4	4	1
0	0	4	4	1
0	3	4	7	7
1	11	18	29	15
1	11	18	29	15
0	3	4	7	7
0	3	4	7	7
0	3	4	7	7
0	3	4	7	7
0	3	4	7	7
0	3	4	7	7
0	3	4	7	7
0	3	4	7	7
0	3	4	7	7
0	3	4	7	7
0	3	4	7	7
0	3	4	7	7
0	3	4	7	7
0	3	4	7	7
0	3	4	7	7
0	3	4	7	7

0	7	1	8	3
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
0	6	0	6	3
0	6	0	6	3
0	6	0	6	3
0	6	0	6	3
0	6	0	6	3
0	6	0	6	3
0	6	0	6	3
0	6	0	6	3
0	6	0	6	3
0	6	0	6	3
0	6	0	6	3
0	6	0	6	3
0	6	0	6	3
0	6	0	6	3
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
0	6	0	6	3
0	6	0	6	3
0	6	0	6	3
0	6	0	6	3
2	97	31	128	49
NA	NA	NA	NA	NA
0	6	9	15	3
0	6	9	15	3
0	6	9	15	3
0	6	9	15	3
0	6	9	15	3
0	6	9	15	3
0	6	9	15	3
NA	NA	NA	NA	NA
0	16	11	27	14
0	16	11	27	14

0	16	11	27	14
0	16	11	27	14
0	16	11	27	14
0	16	11	27	14
0	16	11	27	14
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
0	16	11	27	14
0	16	11	27	14
0	16	11	27	14
0	16	11	27	14
0	16	11	27	14
0	16	11	27	14
0	16	11	27	14
0	16	11	27	14
0	8	3	11	7
0	8	3	11	7
0	8	3	11	7
0	8	3	11	7
0	8	3	11	7
0	8	3	11	7
0	0	1	1	1
0	0	1	1	1
0	0	1	1	1
0	0	1	1	1
0	8	3	11	7
0	8	3	11	7
0	8	3	11	7
0	8	3	11	7
0	8	3	11	7
0	8	3	11	7
0	8	3	11	7
0	8	3	11	7
0	8	3	11	7
0	8	3	11	7
0	8	3	11	7
0	8	3	11	7
NA	NA	NA	NA	NA
0	11	1	12	9
0	11	1	12	9
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
0	43	11	54	12
0	43	11	54	12
0	43	11	54	12
0	43	11	54	12
0	43	11	54	12
0	43	11	54	12
0	43	11	54	12
0	43	11	54	12

0	43	11	54	12
0	43	11	54	12
0	43	11	54	12
0	43	11	54	12
0	43	11	54	12
0	43	11	54	12
0	18	11	29	16
0	18	11	29	16
0	18	11	29	16
0	18	11	29	16
0	18	11	29	16
0	18	11	29	16
0	26	16	42	24
1	83	9	92	33
0	51	1	52	9
0	18	11	29	16
0	18	11	29	16
3	319	13	332	104
4	272	27	299	123
1	112	10	122	57
0	18	11	29	16
0	18	11	29	16
0	18	11	29	16
0	18	11	29	16
0	18	11	29	16
0	18	11	29	16
0	18	11	29	16
0	18	11	29	16
0	18	11	29	16
0	0	4	4	1
0	0	4	4	1
0	3	4	7	7
0	3	4	7	7
0	3	4	7	7
0	3	4	7	7
0	3	4	7	7
0	3	4	7	7
0	3	4	7	7
0	3	4	7	7
0	3	4	7	7
0	3	4	7	7
0	3	4	7	7
0	3	4	7	7
0	3	4	7	7
0	3	4	7	7
0	3	4	7	7
0	3	4	7	7
0	3	4	7	7
0	3	4	7	7
0	7	1	8	3
0	7	1	8	3
0	7	1	8	3
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA

NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
0	29	1	30	24
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
0	6	0	6	3
0	6	0	6	3
0	6	0	6	3
0	6	0	6	3
0	6	0	6	3
0	6	0	6	3
0	6	0	6	3
0	6	0	6	3
0	6	0	6	3
0	6	0	6	3
0	6	0	6	3
0	6	0	6	3
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
0	6	0	6	3
0	6	0	6	3
0	6	0	6	3
2	97	31	128	49
2	97	31	128	49
0	6	0	6	3
0	6	0	6	3
0	6	9	15	3
0	6	9	15	3
0	6	9	15	3
0	6	9	15	3
0	6	9	15	3
0	6	9	15	3
NA	NA	NA	NA	NA
0	16	11	27	14
0	16	11	27	14
0	16	11	27	14
0	16	11	27	14
0	16	11	27	14
0	16	11	27	14

0	16	11	27	14
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
0	16	11	27	14
0	16	11	27	14
0	16	11	27	14
0	16	11	27	14
0	16	11	27	14
0	16	11	27	14
0	16	11	27	14
0	16	11	27	14
0	8	3	11	7
0	8	3	11	7
0	8	3	11	7
0	8	3	11	7
0	8	3	11	7
0	8	3	11	7
0	0	1	1	1
0	0	1	1	1
0	0	1	1	1
0	0	1	1	1
0	8	3	11	7
0	0	1	1	1
0	0	1	1	1
0	0	1	1	1
0	8	3	11	7
0	8	3	11	7
0	8	3	11	7
0	8	3	11	7
0	8	3	11	7
0	8	3	11	7
0	8	3	11	7
0	8	3	11	7
0	8	3	11	7
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
0	43	11	54	12
0	43	11	54	12
0	43	11	54	12
0	43	11	54	12
0	43	11	54	12
0	43	11	54	12
0	43	11	54	12
0	43	11	54	12
0	43	11	54	12
0	43	11	54	12
0	43	11	54	12
0	43	11	54	12
0	43	11	54	12
0	43	11	54	12

0	43	11	54	12
0	18	11	29	16
0	43	11	54	12
0	43	11	54	12
0	43	11	54	12
0	43	11	54	12
0	18	11	29	16
0	18	11	29	16
0	18	11	29	16
1	83	9	92	33
0	18	11	29	16
0	18	11	29	16
0	18	11	29	16
4	272	27	299	123
1	112	10	122	57
0	18	11	29	16
0	18	11	29	16
0	18	11	29	16
0	18	11	29	16
0	18	11	29	16
0	18	11	29	16
0	18	11	29	16
0	18	11	29	16
0	18	11	29	16
0	18	11	29	16
0	18	11	29	16
NA	NA	NA	NA	NA
0	3	4	7	7
0	3	4	7	7
0	3	4	7	7
0	3	4	7	7
0	3	4	7	7
0	3	4	7	7
0	3	4	7	7
0	3	4	7	7
0	3	4	7	7
0	3	4	7	7
0	3	4	7	7
0	3	4	7	7
0	3	4	7	7
0	3	4	7	7
0	3	4	7	7
0	3	4	7	7
0	3	4	7	7
0	3	4	7	7
0	3	4	7	7
0	7	1	8	3
0	7	1	8	3
0	7	1	8	3
0	7	1	8	3
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA

NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
0	1	2	3	3
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
0	6	0	6	3
0	6	0	6	3
0	6	0	6	3
0	6	0	6	3
0	6	0	6	3
0	6	0	6	3
0	6	0	6	3
0	6	0	6	3
0	6	0	6	3
0	6	0	6	3
0	6	0	6	3
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
0	6	0	6	3
0	6	0	6	3
0	6	0	6	3
0	6	0	6	3
0	6	0	6	3
0	6	0	6	3
0	6	0	6	3
0	6	9	15	3
0	6	9	15	3
0	6	9	15	3
0	16	11	27	14
0	16	11	27	14
0	16	11	27	14
0	16	11	27	14
0	16	11	27	14
0	16	11	27	14
0	16	11	27	14
0	16	11	27	14
0	16	11	27	14
0	16	11	27	14
0	16	11	27	14

0	16	11	27	14
0	16	11	27	14
0	16	11	27	14
0	16	11	27	14
0	16	11	27	14
0	16	11	27	14
0	16	11	27	14
0	8	3	11	7
0	8	3	11	7
0	8	3	11	7
0	8	3	11	7
0	8	3	11	7
0	8	3	11	7
0	0	1	1	1
0	0	1	1	1
0	0	1	1	1
0	0	1	1	1
0	0	1	1	1
0	0	1	1	1
0	0	1	1	1
0	0	1	1	1
0	0	1	1	1
0	0	1	1	1
0	8	3	11	7
0	8	3	11	7
0	0	1	1	1
0	0	1	1	1
0	0	1	1	1
0	0	1	1	1
0	0	1	1	1
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
0	43	11	54	12
0	43	11	54	12
0	43	11	54	12
0	43	11	54	12
0	43	11	54	12
0	43	11	54	12
0	43	11	54	12
0	43	11	54	12
0	43	11	54	12
0	43	11	54	12
0	43	11	54	12
0	43	11	54	12
0	43	11	54	12
0	43	11	54	12
0	43	11	54	12
0	18	11	29	16
0	18	11	29	16
0	43	11	54	12
0	43	11	54	12

0	43	11	54	12
0	43	11	54	12
0	18	11	29	16
0	18	11	29	16
0	15	0	15	15
0	18	11	29	16
0	18	11	29	16
0	18	11	29	16
0	18	11	29	16
0	18	11	29	16
0	18	11	29	16
0	2	3	5	2
0	18	11	29	16
0	18	11	29	16
0	18	11	29	16
0	18	11	29	16
0	18	11	29	16
0	18	11	29	16
0	18	11	29	16
0	18	11	29	16
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
0	5	0	5	1
0	5	0	5	1
0	5	0	5	1
0	5	2	7	5
0	3	4	7	7
0	5	2	7	5
0	3	4	7	7
0	3	4	7	7
0	3	4	7	7
0	3	4	7	7
0	3	4	7	7
0	3	4	7	7
0	3	4	7	7
0	3	4	7	7
0	3	4	7	7
0	3	4	7	7
0	3	4	7	7
0	3	4	7	7
0	7	1	8	3
0	7	1	8	3
0	7	1	8	3
0	7	1	8	3
0	7	1	8	3
0	7	1	8	3
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA

NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
0	6	0	6	3
0	6	0	6	3
0	6	0	6	3
0	6	0	6	3
0	6	0	6	3
0	6	0	6	3
0	6	0	6	3
0	6	0	6	3
0	6	0	6	3
0	6	0	6	3
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
0	6	0	6	3
0	6	0	6	3
0	6	0	6	3
NA	NA	NA	NA	NA
0	6	0	6	3
0	6	0	6	3
0	6	0	6	3
0	6	0	6	3
0	6	0	6	3
0	6	0	6	3
0	6	0	6	3
0	6	0	6	3
0	6	0	6	3
0	6	0	6	3
NA	NA	NA	NA	NA
0	16	11	27	14
0	16	11	27	14
0	16	11	27	14
0	16	11	27	14
0	16	11	27	14
0	16	11	27	14
0	16	11	27	14
0	16	11	27	14
0	16	11	27	14
0	16	11	27	14
0	16	11	27	14
0	16	11	27	14
0	16	11	27	14
0	16	11	27	14
0	16	11	27	14

0	16	11	27	14
0	16	11	27	14
0	16	11	27	14
0	16	11	27	14
0	8	3	11	7
0	8	3	11	7
0	8	3	11	7
0	8	3	11	7
0	8	3	11	7
0	0	1	1	1
0	0	1	1	1
0	0	1	1	1
0	0	1	1	1
0	0	1	1	1
0	0	1	1	1
0	0	1	1	1
0	0	1	1	1
0	0	1	1	1
0	0	1	1	1
0	0	1	1	1
0	0	1	1	1
0	0	1	1	1
0	0	1	1	1
0	0	1	1	1
0	0	1	1	1
0	0	1	1	1
0	0	1	1	1
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
0	43	11	54	12
0	43	11	54	12
0	43	11	54	12
0	43	11	54	12
0	43	11	54	12
0	43	11	54	12
0	43	11	54	12
0	43	11	54	12
0	43	11	54	12
0	43	11	54	12
0	43	11	54	12
0	43	11	54	12
0	43	11	54	12
0	43	11	54	12
0	43	11	54	12
0	43	11	54	12
0	43	11	54	12
0	43	11	54	12
0	43	11	54	12
0	43	11	54	12
0	43	11	54	12
0	43	11	54	12
0	43	11	54	12
0	18	11	29	16

0	18	11	29	16
0	18	11	29	16
0	18	11	29	16
0	18	11	29	16
0	18	11	29	16
0	18	11	29	16
0	18	11	29	16
0	18	11	29	16
0	18	11	29	16
0	18	11	29	16
0	18	11	29	16
0	18	11	29	16
0	18	11	29	16
0	18	11	29	16
0	18	11	29	16
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
0	5	0	5	1
0	5	0	5	1
0	5	0	5	1
0	5	0	5	1
0	5	0	5	1
0	5	2	7	5
0	3	4	7	7
0	3	4	7	7
0	3	4	7	7
0	3	4	7	7
0	3	4	7	7
0	3	4	7	7
0	3	4	7	7
0	3	4	7	7
0	3	4	7	7
0	3	4	7	7
0	3	4	7	7
0	3	4	7	7
0	7	1	8	3
0	7	1	8	3
0	7	1	8	3
0	7	1	8	3
0	7	1	8	3
0	7	1	8	3
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
0	7	1	8	3
0	7	1	8	3
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA

NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
0	6	0	6	3
0	6	0	6	3
NA	NA	NA	NA	NA
0	6	0	6	3
0	6	0	6	3
0	6	0	6	3
0	6	0	6	3
0	6	0	6	3
0	6	0	6	3
0	6	0	6	3
0	6	0	6	3
0	6	0	6	3
0	6	0	6	3
0	6	0	6	3
0	6	0	6	3
0	6	0	6	3
0	6	0	6	3
0	6	0	6	3
0	6	0	6	3
0	6	0	6	3
0	6	0	6	3
0	6	0	6	3
0	6	0	6	3
0	6	0	6	3
NA	NA	NA	NA	NA
0	16	11	27	14
1	8	8	16	7
1	8	8	16	7
0	16	11	27	14
0	16	11	27	14
0	16	11	27	14
0	16	11	27	14
0	16	11	27	14
0	16	11	27	14
0	16	11	27	14
0	16	11	27	14
0	16	11	27	14
0	16	11	27	14
0	16	11	27	14
0	16	11	27	14
0	16	11	27	14
0	16	11	27	14
0	16	11	27	14
0	16	11	27	14

0	8	3	11	7
0	8	3	11	7
0	8	3	11	7
0	8	3	11	7
0	0	1	1	1
0	0	1	1	1
0	0	1	1	1
0	0	1	1	1
0	0	1	1	1
0	0	1	1	1
0	0	1	1	1
0	0	1	1	1
0	0	1	1	1
0	0	1	1	1
0	0	1	1	1
0	0	1	1	1
0	0	1	1	1
0	0	1	1	1
0	0	1	1	1
0	0	1	1	1
0	0	1	1	1
0	7	3	10	3
0	0	1	1	1
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
0	43	11	54	12
0	43	11	54	12
0	43	11	54	12
0	43	11	54	12
0	43	11	54	12
0	43	11	54	12
0	43	11	54	12
0	43	11	54	12
0	43	11	54	12
0	43	11	54	12
0	43	11	54	12
0	43	11	54	12
0	43	11	54	12
0	43	11	54	12
0	43	11	54	12
0	43	11	54	12
0	43	11	54	12
0	43	11	54	12
0	43	11	54	12
0	43	11	54	12
0	43	11	54	12
0	18	11	29	16
0	18	11	29	16
0	18	11	29	16
0	18	11	29	16
0	18	11	29	16
0	18	11	29	16

0	18	11	29	16
0	18	11	29	16
0	18	11	29	16
0	18	11	29	16
0	18	11	29	16
0	18	11	29	16
0	18	11	29	16
0	18	11	29	16
0	18	11	29	16
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
0	5	0	5	1
0	5	0	5	1
0	5	0	5	1
0	5	0	5	1
0	5	0	5	1
0	5	0	5	1
0	5	2	7	5
0	3	4	7	7
0	3	4	7	7
0	3	4	7	7
0	3	4	7	7
0	3	4	7	7
0	3	4	7	7
0	3	4	7	7
0	3	4	7	7
0	3	4	7	7
0	3	4	7	7
0	3	4	7	7
0	7	1	8	3
0	7	1	8	3
0	7	1	8	3
0	7	1	8	3
0	7	1	8	3
0	9	0	9	5
0	7	1	8	3
0	7	1	8	3
0	7	1	8	3
0	7	1	8	3
0	7	1	8	3
0	7	1	8	3
0	7	1	8	3
0	2	0	2	2
0	7	1	8	3
0	7	1	8	3
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA

NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
0	6	0	6	3
0	6	0	6	3
0	6	0	6	3
0	6	0	6	3
0	6	0	6	3
0	6	0	6	3
0	2	1	3	1
0	6	0	6	3
0	6	0	6	3
0	6	0	6	3
0	6	0	6	3
0	6	0	6	3
0	6	0	6	3
0	6	0	6	3
0	6	0	6	3
0	6	0	6	3
0	6	0	6	3
0	6	0	6	3
0	6	0	6	3
0	6	0	6	3
0	6	0	6	3
0	6	0	6	3
0	6	0	6	3
0	6	0	6	3
0	6	0	6	3
0	16	11	27	14
0	16	11	27	14
0	16	11	27	14
0	16	11	27	14
0	16	11	27	14
0	16	11	27	14
0	16	11	27	14
0	16	11	27	14
1	126	18	144	94
1	126	18	144	94
1	126	18	144	94
0	16	11	27	14
0	16	11	27	14
0	16	11	27	14
0	16	11	27	14
0	0	2	2	1
0	0	2	2	1
0	0	2	2	1
0	0	2	2	1
0	16	11	27	14
0	0	2	2	1
0	8	3	11	7
0	8	3	11	7
0	0	1	1	1

0	2	0	2	2
0	2	0	2	2
0	0	1	1	1
0	0	1	1	1
0	0	1	1	1
0	0	1	1	1
0	0	1	1	1
0	0	1	1	1
0	0	1	1	1
0	0	1	1	1
0	0	1	1	1
0	0	1	1	1
0	0	1	1	1
0	0	1	1	1
0	0	1	1	1
0	0	1	1	1
0	0	1	1	1
0	7	3	10	3
0	4	2	6	6
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
0	43	11	54	12
0	43	11	54	12
0	43	11	54	12
0	43	11	54	12
0	43	11	54	12
0	43	11	54	12
0	43	11	54	12
0	43	11	54	12
0	43	11	54	12
0	43	11	54	12
0	43	11	54	12
0	43	11	54	12
0	43	11	54	12
0	43	11	54	12
0	43	11	54	12
0	43	11	54	12
0	43	11	54	12
0	43	11	54	12
0	43	11	54	12
0	18	11	29	16
0	18	11	29	16
0	18	11	29	16
0	18	11	29	16
0	18	11	29	16
0	18	11	29	16
0	18	11	29	16
0	18	11	29	16
0	18	11	29	16
0	18	11	29	16
0	18	11	29	16
0	18	11	29	16

0	18	11	29	16
0	18	11	29	16
0	18	11	29	16
0	18	11	29	16
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
0	5	0	5	1
0	5	0	5	1
0	5	0	5	1
0	5	0	5	1
0	5	0	5	1
0	5	2	7	5
0	5	2	7	5
0	3	4	7	7
0	3	4	7	7
0	3	4	7	7
0	3	4	7	7
0	3	4	7	7
0	3	4	7	7
0	3	4	7	7
0	3	4	7	7
0	3	4	7	7
0	62	8	70	10
0	7	1	8	3
0	7	1	8	3
0	7	1	8	3
0	7	1	8	3
0	9	0	9	5
0	9	0	9	5
0	9	0	9	5
0	7	1	8	3
0	7	1	8	3
0	7	1	8	3
0	7	1	8	3
0	7	1	8	3
0	7	1	8	3
0	7	1	8	3
0	7	1	8	3
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
0	7	1	8	3
0	7	1	8	3
0	7	1	8	3
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA

NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
0	6	0	6	3
0	6	0	6	3
0	6	0	6	3
0	6	0	6	3
0	6	0	6	3
0	6	0	6	3
0	2	1	3	1
0	2	1	3	1
0	2	1	3	1
0	2	1	3	1
0	2	1	3	1
0	6	0	6	3
0	6	0	6	3
0	6	0	6	3
0	6	0	6	3
0	6	0	6	3
0	0	2	2	1
0	0	2	2	1
0	0	2	2	1
0	0	2	2	1
0	6	0	6	3
0	6	0	6	3
0	6	0	6	3
0	6	0	6	3
0	6	0	6	3
0	16	11	27	14
0	16	11	27	14
0	16	11	27	14
0	16	11	27	14
0	16	11	27	14
0	16	11	27	14
0	16	11	27	14
1	34	6	40	23
0	5	0	5	4
1	126	18	144	94
1	24	3	27	2
0	16	11	27	14
0	16	11	27	14
0	16	11	27	14
0	16	11	27	14
0	16	11	27	14
NA	NA	NA	NA	NA
0	0	2	2	1
0	0	2	2	1
0	0	2	2	1
0	0	2	2	1
0	0	2	2	1
0	8	3	11	7
0	0	1	1	1
0	2	0	2	2
0	2	0	2	2
0	0	1	1	1
0	0	1	1	1

0	0	1	1	1
0	0	1	1	1
0	0	1	1	1
0	0	1	1	1
0	0	1	1	1
0	0	1	1	1
0	0	1	1	1
0	0	1	1	1
0	0	1	1	1
0	0	1	1	1
0	0	1	1	1
0	0	1	1	1
0	0	1	1	1
0	4	2	6	6
0	7	3	10	3
0	4	2	6	6
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
0	43	11	54	12
0	43	11	54	12
0	43	11	54	12
0	43	11	54	12
0	43	11	54	12
0	43	11	54	12
0	43	11	54	12
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
0	43	11	54	12
0	43	11	54	12
0	43	11	54	12
0	43	11	54	12
0	43	11	54	12
0	43	11	54	12
0	43	11	54	12
0	43	11	54	12
0	43	11	54	12
0	43	11	54	12
0	43	11	54	12
0	18	11	29	16
0	18	11	29	16
0	18	11	29	16
0	18	11	29	16
0	18	11	29	16
0	18	11	29	16
0	18	11	29	16
0	18	11	29	16
0	18	11	29	16
0	18	11	29	16
0	18	11	29	16
0	18	11	29	16
0	18	11	29	16
0	18	11	29	16
0	18	11	29	16
NA	NA	NA	NA	NA

NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
0	5	0	5	1
0	5	0	5	1
0	5	0	5	1
0	5	0	5	1
0	5	0	5	1
0	5	0	5	1
0	5	0	5	1
0	3	4	7	7
1	13	0	13	13
0	3	4	7	7
0	3	4	7	7
2	160	8	168	95
2	160	8	168	95
2	127	0	127	53
1	34	2	36	16
0	90	0	90	48
0	90	0	90	48
0	7	1	8	3
0	7	1	8	3
0	7	1	8	3
0	9	0	9	5
0	9	0	9	5
0	9	0	9	5
0	7	1	8	3
0	7	1	8	3
0	7	1	8	3
0	7	1	8	3
3	333	81	414	188
0	7	1	8	3
0	7	1	8	3
0	7	1	8	3
0	7	1	8	3
0	7	1	8	3
0	7	1	8	3
0	7	1	8	3
NA	NA	NA	NA	NA
0	7	1	8	3
0	7	1	8	3
0	7	1	8	3
0	7	1	8	3
0	7	1	8	3
0	7	1	8	3
0	7	1	8	3
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
0	6	0	6	3

0	6	0	6	3
0	2	1	3	1
0	2	1	3	1
0	2	1	3	1
0	2	1	3	1
0	2	1	3	1
0	2	1	3	1
0	2	1	3	1
0	2	1	3	1
0	6	0	6	3
0	6	0	6	3
0	6	0	6	3
0	2	1	3	1
0	2	1	3	1
0	0	2	2	1
0	0	2	2	1
0	0	2	2	1
0	0	2	2	1
0	6	0	6	3
0	6	0	6	3
0	6	0	6	3
0	6	0	6	3
NA	NA	NA	NA	NA
0	16	11	27	14
0	16	11	27	14
0	16	11	27	14
0	16	11	27	14
0	16	11	27	14
0	16	11	27	14
0	16	11	27	14
0	16	11	27	14
0	16	11	27	14
0	16	11	27	14
1	126	18	144	94
0	16	11	27	14
0	16	11	27	14
0	16	11	27	14
0	16	11	27	14
0	16	11	27	14
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
0	0	2	2	1
0	8	3	11	7
0	8	3	11	7
0	8	3	11	7
0	0	1	1	1
0	0	1	1	1
0	0	1	1	1
0	0	1	1	1
0	0	1	1	1
0	0	1	1	1
0	0	1	1	1
0	0	1	1	1
0	0	1	1	1
0	0	1	1	1

0	0	1	1	1
0	0	1	1	1
0	99	20	119	78
0	0	1	1	1
0	0	1	1	1
0	0	1	1	1
0	0	1	1	1
0	0	1	1	1
0	4	2	6	6
0	4	2	6	6
0	4	2	6	6
0	4	2	6	6
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
0	43	11	54	12
0	43	11	54	12
0	43	11	54	12
0	43	11	54	12
NA	NA	NA	NA	NA
0	43	11	54	12
0	43	11	54	12
0	43	11	54	12
0	43	11	54	12
0	43	11	54	12
0	43	11	54	12
0	43	11	54	12
0	43	11	54	12
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
0	43	11	54	12
0	43	11	54	12
0	43	11	54	12
0	43	11	54	12
0	43	11	54	12
0	18	11	29	16
0	18	11	29	16
0	18	11	29	16
0	18	11	29	16
0	18	11	29	16
0	18	11	29	16
0	18	11	29	16
0	18	11	29	16
0	18	11	29	16
0	18	11	29	16
0	18	11	29	16
0	18	11	29	16
0	18	11	29	16
0	18	11	29	16
0	18	11	29	16
0	18	11	29	16
0	18	11	29	16
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA

NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
0	5	0	5	1
0	5	0	5	1
0	5	0	5	1
0	5	0	5	1
0	5	0	5	1
0	5	0	5	1
0	5	0	5	1
2	204	6	210	80
0	3	4	7	7
0	3	4	7	7
0	98	14	112	53
2	160	8	168	95
2	160	8	168	95
2	127	0	127	53
0	90	0	90	48
0	90	0	90	48
0	9	0	9	5
0	9	0	9	5
0	7	1	8	3
0	7	1	8	3
0	9	0	9	5
0	9	0	9	5
0	9	0	9	5
0	7	1	8	3
0	7	1	8	3
0	7	1	8	3
3	294	54	348	225
3	333	81	414	188
0	7	1	8	3
0	7	1	8	3
0	7	1	8	3
0	7	1	8	3
0	7	1	8	3
0	7	1	8	3
0	7	1	8	3
0	7	1	8	3
0	7	1	8	3
0	7	1	8	3
0	7	1	8	3
0	7	1	8	3
0	7	1	8	3
0	7	1	8	3
0	7	1	8	3
0	7	1	8	3
0	7	1	8	3
NA	NA	NA	NA	NA
0	6	0	6	3
0	2	1	3	1
0	2	1	3	1
0	2	1	3	1
0	2	1	3	1

0	2	1	3	1
0	2	1	3	1
0	2	1	3	1
0	2	1	3	1
0	2	1	3	1
0	2	1	3	1
0	2	1	3	1
0	2	1	3	1
0	2	1	3	1
0	0	2	2	1
0	0	2	2	1
0	0	2	2	1
0	0	2	2	1
0	0	2	2	1
0	6	0	6	3
0	6	0	6	3
0	6	0	6	3
0	6	0	6	3
NA	NA	NA	NA	NA
0	16	11	27	14
0	16	11	27	14
0	16	11	27	14
0	16	11	27	14
0	16	11	27	14
0	16	11	27	14
0	16	11	27	14
0	9	5	14	6
0	3	1	4	2
0	16	11	27	14
0	16	11	27	14
0	16	11	27	14
0	16	11	27	14
0	16	11	27	14
0	16	11	27	14
0	0	1	1	1
0	0	1	1	1
0	0	1	1	1
0	8	3	11	7
0	8	3	11	7
0	8	3	11	7
0	0	1	1	1
0	0	1	1	1
0	0	1	1	1
0	0	1	1	1
0	0	1	1	1
0	0	1	1	1
0	0	1	1	1
0	0	1	1	1
0	0	1	1	1
0	0	1	1	1
0	0	1	1	1
0	0	1	1	1
0	99	20	119	78
0	99	20	119	78
0	0	1	1	1

0	0	1	1	1
0	0	1	1	1
0	0	1	1	1
0	4	2	6	6
0	4	2	6	6
0	4	2	6	6
0	4	2	6	6
0	4	2	6	6
0	4	2	6	6
NA	NA	NA	NA	NA
0	43	11	54	12
0	43	11	54	12
0	43	11	54	12
0	43	11	54	12
0	43	11	54	12
0	43	11	54	12
0	43	11	54	12
0	43	11	54	12
0	43	11	54	12
0	43	11	54	12
0	43	11	54	12
0	43	11	54	12
0	43	11	54	12
0	43	11	54	12
0	43	11	54	12
0	43	11	54	12
0	43	11	54	12
0	43	11	54	12
0	43	11	54	12
0	43	11	54	12
0	18	11	29	16
0	18	11	29	16
0	18	11	29	16
0	18	11	29	16
0	18	11	29	16
0	18	11	29	16
0	18	11	29	16
0	76	5	81	21
0	18	11	29	16
0	18	11	29	16
0	18	11	29	16
0	18	11	29	16
0	18	11	29	16
0	18	11	29	16
0	18	11	29	16
0	18	11	29	16
0	18	11	29	16
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
0	2	4	6	4
0	5	0	5	1

0	5	0	5	1
0	5	0	5	1
1	2	2	4	3
1	2	2	4	3
0	5	0	5	1
0	5	0	5	1
2	204	6	210	80
0	3	4	7	7
0	3	4	7	7
0	98	14	112	53
0	98	14	112	53
1	185	16	201	80
1	185	16	201	80
1	185	16	201	80
0	90	0	90	48
1	43	0	43	5
0	9	0	9	5
0	9	0	9	5
0	9	0	9	5
0	9	0	9	5
0	9	0	9	5
0	9	0	9	5
0	7	1	8	3
0	7	1	8	3
3	294	54	348	225
3	333	81	414	188
3	333	81	414	188
0	7	1	8	3
0	7	1	8	3
0	7	1	8	3
0	7	1	8	3
0	7	1	8	3
0	7	1	8	3
0	7	1	8	3
0	7	1	8	3
0	7	1	8	3
0	7	1	8	3
0	7	1	8	3
0	7	1	8	3
0	7	1	8	3
0	7	1	8	3
0	7	1	8	3
0	7	1	8	3
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
0	6	0	6	3
0	2	1	3	1
0	2	1	3	1
0	2	1	3	1
0	2	1	3	1
0	2	1	3	1
0	2	1	3	1
0	2	1	3	1

0	2	1	3	1
0	2	1	3	1
0	2	1	3	1
0	2	1	3	1
0	2	1	3	1
0	0	2	2	1
0	0	2	2	1
0	0	2	2	1
0	0	2	2	1
0	0	2	2	1
0	0	2	2	1
0	0	2	2	1
0	0	2	2	1
0	23	9	32	21
0	3	1	4	2
0	3	1	4	2
0	3	1	4	2
0	3	1	4	2
0	16	11	27	14
0	16	11	27	14
0	16	11	27	14
0	3	1	4	2
0	3	1	4	2
0	3	1	4	2
0	16	11	27	14
0	16	11	27	14
0	16	11	27	14
0	16	11	27	14
0	16	11	27	14
0	16	11	27	14
0	0	1	1	1
0	0	1	1	1
0	8	3	11	7
0	8	3	11	7
0	8	3	11	7
0	0	1	1	1
0	0	1	1	1
0	0	1	1	1
0	0	1	1	1
0	0	1	1	1
0	0	1	1	1
0	0	1	1	1
0	0	1	1	1
0	0	1	1	1
0	0	1	1	1
0	0	1	1	1
0	0	1	1	1
0	99	20	119	78
0	4	2	6	6
0	4	2	6	6
0	8	4	12	6
0	0	1	1	1
0	0	1	1	1
0	4	2	6	6
0	4	2	6	6

0	4	2	6	6
0	4	2	6	6
0	4	2	6	6
0	4	2	6	6
0	4	2	6	6
NA	NA	NA	NA	NA
0	43	11	54	12
0	43	11	54	12
0	43	11	54	12
0	43	11	54	12
0	43	11	54	12
0	43	11	54	12
0	43	11	54	12
0	43	11	54	12
0	43	11	54	12
0	43	11	54	12
0	43	11	54	12
0	43	11	54	12
0	43	11	54	12
0	43	11	54	12
0	43	11	54	12
0	43	11	54	12
0	43	11	54	12
0	43	11	54	12
0	43	11	54	12
0	43	11	54	12
0	18	11	29	16
0	18	11	29	16
0	18	11	29	16
0	18	11	29	16
0	18	11	29	16
0	18	11	29	16
0	18	11	29	16
0	18	11	29	16
0	76	5	81	21
0	18	11	29	16
1	92	15	107	30
0	18	11	29	16
0	18	11	29	16
0	18	11	29	16
0	18	11	29	16
0	18	11	29	16
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
0	2	4	6	4
0	2	4	6	4
2	241	40	281	120
0	5	0	5	1
0	5	0	5	1
0	5	0	5	1
0	5	0	5	1
1	2	2	4	3

1	2	2	4	3
1	2	2	4	3
2	204	6	210	80
2	204	6	210	80
NA	NA	NA	NA	NA
0	98	14	112	53
1	117	35	152	93
1	185	16	201	80
1	185	16	201	80
0	95	51	146	85
4	205	28	233	134
0	9	0	9	5
0	9	0	9	5
0	9	0	9	5
0	9	0	9	5
0	9	0	9	5
0	9	0	9	5
0	7	1	8	3
0	7	1	8	3
3	294	54	348	225
3	294	54	348	225
3	333	81	414	188
3	333	81	414	188
0	7	1	8	3
0	7	1	8	3
0	7	1	8	3
0	7	1	8	3
0	7	1	8	3
0	7	1	8	3
0	7	1	8	3
0	7	1	8	3
0	7	1	8	3
0	7	1	8	3
0	7	1	8	3
0	7	1	8	3
0	7	1	8	3
0	7	1	8	3
0	7	1	8	3
0	7	1	8	3
0	7	1	8	3
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
0	6	0	6	3
0	2	1	3	1
0	2	1	3	1
0	2	1	3	1
0	2	1	3	1
0	2	1	3	1
0	2	1	3	1
0	2	1	3	1
0	2	1	3	1
0	2	1	3	1
0	2	1	3	1
0	2	1	3	1

0	2	1	3	1
0	0	2	2	1
1	7	1	8	5
1	7	1	8	5
0	0	2	2	1
0	0	2	2	1
0	0	2	2	1
0	23	9	32	21
0	23	9	32	21
0	23	9	32	21
0	3	1	4	2
0	3	1	4	2
0	3	1	4	2
0	16	11	27	14
0	3	1	4	2
0	2	0	2	1
0	16	11	27	14
0	3	1	4	2
0	3	1	4	2
0	3	1	4	2
0	16	11	27	14
0	16	11	27	14
0	16	11	27	14
0	16	11	27	14
0	0	1	1	1
0	0	1	1	1
0	0	1	1	1
0	0	1	1	1
0	8	3	11	7
0	8	3	11	7
0	0	1	1	1
0	0	1	1	1
0	0	1	1	1
0	0	1	1	1
0	0	1	1	1
0	0	1	1	1
0	0	1	1	1
0	0	1	1	1
0	0	1	1	1
0	0	1	1	1
0	0	1	1	1
0	0	1	1	1
0	0	1	1	1
0	4	2	6	6
0	4	2	6	6
0	4	2	6	6
0	8	4	12	6
0	4	2	6	6
0	4	2	6	6
0	4	2	6	6
0	4	2	6	6
0	4	2	6	6
0	4	2	6	6
0	4	2	6	6
0	4	2	6	6

0	4	2	6	6
NA	NA	NA	NA	NA
0	43	11	54	12
0	43	11	54	12
0	43	11	54	12
0	43	11	54	12
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
0	43	11	54	12
0	43	11	54	12
0	43	11	54	12
0	43	11	54	12
0	43	11	54	12
0	43	11	54	12
0	43	11	54	12
0	43	11	54	12
0	43	11	54	12
0	43	11	54	12
3	58	24	82	44
0	43	11	54	12
0	43	11	54	12
0	43	11	54	12
0	18	11	29	16
0	18	11	29	16
0	43	11	54	12
0	18	11	29	16
0	18	11	29	16
0	18	11	29	16
0	18	11	29	16
0	18	11	29	16
0	18	11	29	16
1	92	15	107	30
1	92	15	107	30
1	92	15	107	30
1	92	15	107	30
0	18	11	29	16
0	18	11	29	16
0	18	11	29	16
0	18	11	29	16
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
0	2	4	6	4
0	2	4	6	4
NA	NA	NA	NA	NA
0	5	0	5	1
0	5	0	5	1
0	5	0	5	1
0	5	0	5	1
1	2	2	4	3
1	2	2	4	3
1	2	2	4	3
2	204	6	210	80
3	100	36	136	66

1	105	13	118	64
1	105	13	118	64
1	105	13	118	64
1	117	35	152	93
0	95	51	146	85
0	95	51	146	85
4	205	28	233	134
4	205	28	233	134
0	9	0	9	5
0	9	0	9	5
0	9	0	9	5
0	9	0	9	5
0	9	0	9	5
0	7	1	8	3
0	7	1	8	3
3	294	54	348	225
3	294	54	348	225
3	333	81	414	188
0	7	1	8	3
0	7	1	8	3
0	7	1	8	3
0	7	1	8	3
0	7	1	8	3
0	7	1	8	3
0	7	1	8	3
0	7	1	8	3
0	7	1	8	3
0	7	1	8	3
0	7	1	8	3
0	7	1	8	3
0	7	1	8	3
0	7	1	8	3
0	7	1	8	3
0	7	1	8	3
0	7	1	8	3
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
0	2	1	3	1
0	2	1	3	1
0	2	1	3	1
0	2	1	3	1
0	2	1	3	1
0	2	1	3	1
0	2	1	3	1
0	2	1	3	1
0	2	1	3	1
0	2	1	3	1
0	2	1	3	1
0	2	1	3	1
0	2	1	3	1
0	2	1	3	1
0	2	1	3	1

0	0	2	2	1
0	0	2	2	1
0	0	2	2	1
0	23	9	32	21
0	23	9	32	21
0	3	1	4	2
0	3	1	4	2
0	3	1	4	2
0	3	1	4	2
0	3	1	4	2
0	3	1	4	2
0	16	11	27	14
0	2	0	2	1
0	3	1	4	2
0	3	1	4	2
0	3	1	4	2
0	3	1	4	2
0	16	11	27	14
0	16	11	27	14
0	0	1	1	1
0	0	1	1	1
0	0	1	1	1
0	0	1	1	1
0	0	1	1	1
0	8	3	11	7
0	0	1	1	1
0	0	1	1	1
0	0	1	1	1
0	0	1	1	1
0	0	1	1	1
0	0	1	1	1
0	0	1	1	1
0	77	11	88	54
0	77	11	88	54
0	0	1	1	1
0	0	1	1	1
0	0	1	1	1
0	0	1	1	1
0	4	2	6	6
0	4	2	6	6
0	4	2	6	6
0	4	2	6	6
0	4	2	6	6
0	4	2	6	6
0	4	2	6	6
0	4	2	6	6
0	4	2	6	6
0	4	2	6	6
0	4	2	6	6
0	4	2	6	6
0	4	2	6	6
NA	NA	NA	NA	NA
0	43	11	54	12
0	43	11	54	12

0	43	11	54	12
0	43	11	54	12
NA	NA	NA	NA	NA
0	11	0	11	10
0	76	0	76	23
0	43	11	54	12
0	43	11	54	12
0	43	11	54	12
0	43	11	54	12
0	43	11	54	12
0	43	11	54	12
0	43	11	54	12
0	43	11	54	12
3	58	24	82	44
0	2	1	3	1
0	24	7	31	10
0	43	11	54	12
0	43	11	54	12
0	43	11	54	12
0	43	11	54	12
0	43	11	54	12
0	18	11	29	16
0	18	11	29	16
0	18	11	29	16
0	18	11	29	16
0	18	11	29	16
0	18	11	29	16
0	18	11	29	16
0	18	11	29	16
0	18	11	29	16
0	18	11	29	16
0	18	11	29	16
0	18	11	29	16
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
0	2	4	6	4
0	2	4	6	4
0	2	4	6	4
NA	NA	NA	NA	NA
0	5	0	5	1
0	5	0	5	1
0	5	0	5	1
0	5	0	5	1
0	5	0	5	1
1	2	2	4	3
0	58	6	64	37
0	58	6	64	37
3	100	36	136	66
3	100	36	136	66
1	105	13	118	64
NA	NA	NA	NA	NA
5	248	72	320	130

5	248	72	320	130
3	101	25	126	73
4	205	28	233	134
1	89	6	95	58
0	9	0	9	5
0	9	0	9	5
0	9	0	9	5
0	9	0	9	5
0	9	0	9	5
0	9	0	9	5
0	7	1	8	3
NA	NA	NA	NA	NA
3	333	81	414	188
3	333	81	414	188
0	7	1	8	3
0	7	1	8	3
0	7	1	8	3
0	7	1	8	3
0	7	1	8	3
0	7	1	8	3
0	7	1	8	3
0	7	1	8	3
0	7	1	8	3
0	7	1	8	3
0	7	1	8	3
0	7	1	8	3
0	7	1	8	3
0	7	1	8	3
0	7	1	8	3
0	7	1	8	3
0	7	1	8	3
0	7	1	8	3
0	7	1	8	3
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
0	6	0	6	3
0	2	1	3	1
0	2	1	3	1
0	2	1	3	1
0	2	1	3	1
0	2	1	3	1
0	2	1	3	1
0	2	1	3	1
0	2	1	3	1
0	2	1	3	1
0	2	1	3	1
0	2	1	3	1
0	2	1	3	1
0	2	1	3	1
0	2	1	3	1
0	23	9	32	21
0	23	9	32	21
0	23	9	32	21

6	116	7	123	3
0	3	1	4	2
0	3	1	4	2
0	3	1	4	2
0	3	1	4	2
0	3	1	4	2
0	3	1	4	2
0	3	1	4	2
0	3	1	4	2
0	3	1	4	2
0	3	1	4	2
0	3	1	4	2
0	3	1	4	2
0	3	1	4	2
0	16	11	27	14
0	0	1	1	1
0	0	1	1	1
0	6	7	13	4
0	0	1	1	1
0	0	1	1	1
0	2	0	2	2
0	0	1	1	1
NA	NA	NA	NA	NA
0	0	1	1	1
0	0	1	1	1
0	0	1	1	1
0	0	1	1	1
0	0	1	1	1
0	77	11	88	54
0	77	11	88	54
0	0	1	1	1
0	0	1	1	1
0	0	1	1	1
0	4	2	6	6
0	4	2	6	6
0	4	2	6	6
0	4	2	6	6
0	4	2	6	6
0	4	2	6	6
0	4	2	6	6
0	4	2	6	6
0	4	2	6	6
0	4	2	6	6
0	4	2	6	6
0	4	2	6	6
0	4	2	6	6
0	4	2	6	6
0	43	11	54	12
0	43	11	54	12
0	43	11	54	12
0	43	11	54	12
0	11	0	11	10
0	11	0	11	10

0	76	0	76	23
0	43	11	54	12
0	207	20	227	79
0	207	20	227	79
0	292	11	303	68
0	43	11	54	12
0	43	11	54	12
0	43	11	54	12
NA	NA	NA	NA	NA
0	7	0	7	6
0	7	0	7	6
0	24	7	31	10
0	24	7	31	10
0	24	7	31	10
0	24	7	31	10
0	43	11	54	12
0	43	11	54	12
0	18	11	29	16
0	18	11	29	16
0	18	11	29	16
0	18	11	29	16
0	18	11	29	16
0	18	11	29	16
0	18	11	29	16
0	18	11	29	16
0	18	11	29	16
0	18	11	29	16
0	18	11	29	16
0	18	11	29	16
0	18	11	29	16
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
0	2	4	6	4
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
0	5	0	5	1
0	5	0	5	1
0	5	0	5	1
0	5	0	5	1
0	5	0	5	1
1	2	2	4	3
1	2	2	4	3
0	58	6	64	37
0	58	6	64	37
1	111	26	137	94
1	105	13	118	64
5	248	72	320	130
5	248	72	320	130
1	79	22	101	43
1	79	22	101	43
0	5	1	6	4
1	89	6	95	58

0	9	0	9	5
0	9	0	9	5
0	9	0	9	5
0	9	0	9	5
0	9	0	9	5
0	9	0	9	5
0	7	1	8	3
3	294	54	348	225
3	333	81	414	188
1	80	0	80	73
0	7	1	8	3
0	7	1	8	3
0	7	1	8	3
0	7	1	8	3
0	7	1	8	3
0	7	1	8	3
0	7	1	8	3
0	7	1	8	3
0	7	1	8	3
0	7	1	8	3
0	7	1	8	3
0	7	1	8	3
0	7	1	8	3
0	7	1	8	3
0	7	1	8	3
0	7	1	8	3
0	7	1	8	3
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
0	6	0	6	3
0	6	0	6	2
0	2	1	3	1
0	2	1	3	1
0	2	1	3	1
0	2	1	3	1
0	2	1	3	1
0	2	1	3	1
0	2	1	3	1
0	2	1	3	1
0	2	1	3	1
0	2	1	3	1
0	2	1	3	1
0	2	1	3	1
0	2	1	3	1
0	23	9	32	21
0	23	9	32	21
0	23	9	32	21
0	23	9	32	21
0	3	1	4	2
0	3	1	4	2
0	3	1	4	2

0	3	1	4	2
0	3	1	4	2
0	3	1	4	2
0	3	1	4	2
0	3	1	4	2
0	3	1	4	2
0	3	1	4	2
0	3	1	4	2
0	3	1	4	2
0	3	1	4	2
0	0	1	1	1
0	0	1	1	1
0	0	1	1	1
0	6	7	13	4
0	6	7	13	4
0	0	1	1	1
0	0	1	1	1
0	0	1	1	1
0	0	1	1	1
0	0	1	1	1
0	0	1	1	1
0	0	1	1	1
0	0	1	1	1
0	0	1	1	1
0	0	1	1	1
0	77	11	88	54
0	77	11	88	54
0	0	1	1	1
0	4	2	6	6
0	4	2	6	6
0	4	2	6	6
0	4	2	6	6
0	4	2	6	6
0	4	2	6	6
0	4	2	6	6
0	4	2	6	6
0	4	2	6	6
0	4	2	6	6
0	4	2	6	6
0	4	2	6	6
0	4	2	6	6
0	4	2	6	6
0	4	2	6	6
0	4	2	6	6
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
0	43	11	54	12
0	11	0	11	10
0	11	0	11	10
0	11	0	11	10
0	43	11	54	12
0	207	20	227	79
0	207	20	227	79

NA	NA	NA	NA	NA
0	292	11	303	68
0	292	11	303	68
0	43	11	54	12
2	43	10	53	34
2	43	10	53	34
0	24	7	31	10
0	24	7	31	10
0	24	7	31	10
0	24	7	31	10
0	24	7	31	10
0	24	7	31	10
0	24	7	31	10
0	24	7	31	10
0	18	11	29	16
0	18	11	29	16
0	18	11	29	16
0	18	11	29	16
0	18	11	29	16
0	18	11	29	16
0	18	11	29	16
0	18	11	29	16
0	18	11	29	16
0	18	11	29	16
0	18	11	29	16
0	18	11	29	16
0	18	11	29	16
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
0	2	4	6	4
0	2	4	6	4
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
0	5	0	5	1
0	5	0	5	1
0	5	0	5	1
0	5	0	5	1
0	5	0	5	1
0	5	0	5	1
1	2	2	4	3
0	58	6	64	37
0	58	6	64	37
NA	NA	NA	NA	NA
1	111	26	137	94
1	111	26	137	94
5	248	72	320	130
NA	NA	NA	NA	NA
2	289	40	329	123
2	289	40	329	123
NA	NA	NA	NA	NA
1	110	9	119	100
0	9	0	9	5
0	9	0	9	5
0	9	0	9	5

0	9	0	9	5
0	7	1	8	3
0	7	1	8	3
3	333	81	414	188
1	80	0	80	73
1	80	0	80	73
0	7	1	8	3
0	7	1	8	3
0	7	1	8	3
0	7	1	8	3
0	7	1	8	3
0	7	1	8	3
0	7	1	8	3
0	7	1	8	3
0	7	1	8	3
0	7	1	8	3
0	7	1	8	3
0	7	1	8	3
0	7	1	8	3
0	7	1	8	3
0	7	1	8	3
0	7	1	8	3
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
0	6	0	6	2
0	2	1	3	1
0	2	1	3	1
0	2	1	3	1
0	2	1	3	1
0	2	1	3	1
0	2	1	3	1
0	2	1	3	1
0	2	1	3	1
0	2	1	3	1
0	2	1	3	1
0	2	1	3	1
0	2	1	3	1
0	2	1	3	1
0	2	1	3	1
0	23	9	32	21
0	23	9	32	21
NA	NA	NA	NA	NA
0	3	1	4	2
0	3	1	4	2
0	3	1	4	2
0	3	1	4	2
0	3	1	4	2
0	3	1	4	2
0	3	1	4	2

0	3	1	4	2
0	3	1	4	2
0	3	1	4	2
0	3	1	4	2
0	3	1	4	2
0	3	1	4	2
0	0	1	1	1
0	0	1	1	1
0	0	1	1	1
0	0	1	1	1
0	0	1	1	1
0	0	1	1	1
0	0	1	1	1
0	0	1	1	1
0	0	1	1	1
0	4	2	6	6
0	4	2	6	6
0	4	2	6	6
0	0	1	1	1
0	0	1	1	1
0	0	1	1	1
0	77	11	88	54
0	4	2	6	6
0	4	2	6	6
0	4	2	6	6
0	4	2	6	6
0	4	2	6	6
0	4	2	6	6
0	4	2	6	6
0	4	2	6	6
0	4	2	6	6
0	4	2	6	6
0	4	2	6	6
0	4	2	6	6
0	4	2	6	6
0	4	2	6	6
0	4	2	6	6
0	4	2	6	6
0	1	0	1	1
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
0	43	11	54	12
0	43	11	54	12
0	43	11	54	12
0	19	7	26	26
0	207	20	227	79
0	207	20	227	79
NA	NA	NA	NA	NA
4	183	16	199	70
0	43	11	54	12

2	43	10	53	34
2	43	10	53	34
2	43	10	53	34
2	43	10	53	34
2	43	10	53	34
2	43	10	53	34
0	24	7	31	10
0	24	7	31	10
0	24	7	31	10
0	18	11	29	16
0	18	11	29	16
0	18	11	29	16
0	18	11	29	16
0	18	11	29	16
0	18	11	29	16
0	18	11	29	16
0	18	11	29	16
0	18	11	29	16
0	18	11	29	16
0	18	11	29	16
0	18	11	29	16
0	18	11	29	16
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
0	5	0	5	1
0	5	0	5	1
0	5	0	5	1
0	5	0	5	1
0	5	0	5	1
0	5	0	5	1
NA	NA	NA	NA	NA
0	5	0	5	1
0	5	0	5	1
3	190	24	214	121
3	190	24	214	121
3	190	24	214	121
6	221	63	284	142
6	221	63	284	142
2	289	40	329	123
2	289	40	329	123
2	289	40	329	123
1	110	9	119	100
0	9	0	9	5
0	9	0	9	5
0	9	0	9	5
0	7	1	8	3
0	7	1	8	3
0	7	1	8	3
0	7	1	8	3

0	7	1	8	3
0	7	1	8	3
0	7	1	8	3
0	7	1	8	3
0	7	1	8	3
0	7	1	8	3
0	7	1	8	3
0	7	1	8	3
0	7	1	8	3
0	7	1	8	3
0	7	1	8	3
0	7	1	8	3
0	7	1	8	3
4	185	19	204	63
0	7	1	8	3
0	7	1	8	3
0	7	1	8	3
0	7	1	8	3
0	7	1	8	3
0	7	1	8	3
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
0	6	0	6	3
0	2	1	3	1
0	2	1	3	1
0	2	1	3	1
0	2	1	3	1
0	2	1	3	1
0	2	1	3	1
0	2	1	3	1
0	2	1	3	1
0	2	1	3	1
0	2	1	3	1
0	2	1	3	1
0	2	1	3	1
0	2	1	3	1
0	137	13	150	76
0	137	13	150	76
NA	NA	NA	NA	NA
0	3	1	4	2
0	3	1	4	2
0	3	1	4	2
0	3	1	4	2
0	3	1	4	2
0	3	1	4	2
0	3	1	4	2
0	3	1	4	2
0	3	1	4	2
0	3	1	4	2
0	3	1	4	2

0	3	1	4	2
0	0	1	1	1
0	0	1	1	1
0	0	1	1	1
0	0	1	1	1
0	0	1	1	1
0	0	1	1	1
3	211	15	226	111
1	89	13	102	9
1	89	13	102	9
0	4	2	6	6
0	4	2	6	6
0	4	2	6	6
0	4	2	6	6
0	4	2	6	6
0	4	2	6	6
0	1	2	3	2
0	4	2	6	6
0	4	2	6	6
0	4	2	6	6
0	4	2	6	6
0	4	2	6	6
0	4	2	6	6
0	4	2	6	6
0	4	2	6	6
0	4	2	6	6
0	4	2	6	6
0	4	2	6	6
0	4	2	6	6
0	4	2	6	6
0	4	2	6	6
0	4	2	6	6
0	1	0	1	1
0	1	0	1	1
0	1	0	1	1
0	1	0	1	1
0	1	0	1	1
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
0	43	11	54	12
0	43	11	54	12
0	57	0	57	8
0	56	2	58	36
NA	NA	NA	NA	NA
1	94	15	109	31
4	183	16	199	70
0	43	11	54	12
2	43	10	53	34
2	43	10	53	34
2	43	10	53	34
2	43	10	53	34
2	43	10	53	34

2	43	10	53	34
0	24	7	31	10
0	24	7	31	10
0	24	7	31	10
0	24	7	31	10
0	18	11	29	16
0	18	11	29	16
0	18	11	29	16
0	18	11	29	16
0	18	11	29	16
0	18	11	29	16
0	18	11	29	16
0	18	11	29	16
0	18	11	29	16
0	18	11	29	16
0	18	11	29	16
0	18	11	29	16
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
1	31	2	33	17
NA	NA	NA	NA	NA
0	5	0	5	1
0	5	0	5	1
0	5	0	5	1
0	5	0	5	1
0	5	0	5	1
0	5	0	5	1
0	5	0	5	1
0	5	0	5	1
0	5	0	5	1
3	190	24	214	121
3	190	24	214	121
3	190	24	214	121
6	221	63	284	142
6	221	63	284	142
NA	NA	NA	NA	NA
2	289	40	329	123
1	110	9	119	100
1	110	9	119	100
2	126	6	132	13
0	9	0	9	5
0	7	1	8	3
0	7	1	8	3
0	7	1	8	3
0	7	1	8	3
0	7	1	8	3
0	7	1	8	3
0	7	1	8	3
0	7	1	8	3
0	7	1	8	3

0	7	1	8	3
0	7	1	8	3
0	7	1	8	3
0	7	1	8	3
0	7	1	8	3
0	7	1	8	3
0	7	1	8	3
0	7	1	8	3
4	185	19	204	63
4	185	19	204	63
4	185	19	204	63
0	7	1	8	3
0	7	1	8	3
0	7	1	8	3
0	7	1	8	3
0	7	1	8	3
0	7	1	8	3
0	7	1	8	3
0	53	4	57	7
0	53	4	57	7
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
0	2	1	3	1
0	2	1	3	1
0	2	1	3	1
0	2	1	3	1
0	2	1	3	1
0	2	1	3	1
0	2	1	3	1
0	2	1	3	1
0	2	1	3	1
0	2	1	3	1
0	2	1	3	1
0	2	1	3	1
0	2	1	3	1
0	137	13	150	76
0	137	13	150	76
NA	NA	NA	NA	NA
3	172	47	219	91
0	3	1	4	2
0	3	1	4	2
0	3	1	4	2
0	3	1	4	2
0	3	1	4	2
0	3	1	4	2
0	3	1	4	2
0	3	1	4	2
0	3	1	4	2
0	3	1	4	2
0	3	1	4	2
0	3	1	4	2
0	0	1	1	1
0	0	1	1	1
0	0	1	1	1

0	0	1	1	1
0	0	1	1	1
3	211	15	226	111
3	211	15	226	111
1	89	13	102	9
1	89	13	102	9
0	4	2	6	6
0	4	2	6	6
0	4	2	6	6
0	4	2	6	6
0	4	2	6	6
0	4	2	6	6
0	4	2	6	6
0	4	2	6	6
0	4	2	6	6
0	4	2	6	6
0	4	2	6	6
0	4	2	6	6
0	4	2	6	6
0	4	2	6	6
0	4	2	6	6
0	4	2	6	6
0	4	2	6	6
0	4	2	6	6
0	4	2	6	6
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
0	1	0	1	1
0	1	0	1	1
0	1	0	1	1
0	1	0	1	1
0	1	0	1	1
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
0	57	0	57	8
0	201	0	201	79
0	1	0	1	1
1	298	54	352	118
1	298	54	352	118
2	215	19	234	47
NA	NA	NA	NA	NA
0	24	7	31	10
2	43	10	53	34
2	43	10	53	34
2	43	10	53	34
2	43	10	53	34
0	24	7	31	10
0	24	7	31	10
0	24	7	31	10

0	24	7	31	10
0	18	11	29	16
0	18	11	29	16
0	18	11	29	16
0	18	11	29	16
0	18	11	29	16
0	18	11	29	16
0	18	11	29	16
0	18	11	29	16
0	18	11	29	16
0	18	11	29	16
0	18	11	29	16
0	18	11	29	16
0	18	11	29	16
0	18	11	29	16
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
0	5	0	5	1
0	5	0	5	1
0	5	0	5	1
0	5	0	5	1
0	5	0	5	1
0	5	0	5	1
0	5	0	5	1
0	5	0	5	1
0	5	0	5	1
0	5	0	5	1
0	45	6	51	14
2	149	8	157	53
0	5	0	5	1
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
0	5	0	5	1
1	110	9	119	100
0	5	0	5	1
0	1	1	2	2
0	7	1	8	3
0	7	1	8	3
0	7	1	8	3
0	7	1	8	3
0	7	1	8	3
0	7	1	8	3
0	53	4	57	7
0	53	4	57	7
0	53	4	57	7
0	7	1	8	3
0	7	1	8	3
0	7	1	8	3
0	53	4	57	7

0	53	4	57	7
0	53	4	57	7
0	53	4	57	7
0	53	4	57	7
0	53	4	57	7
4	185	19	204	63
4	185	19	204	63
4	185	19	204	63
0	7	1	8	3
0	7	1	8	3
0	7	1	8	3
0	7	1	8	3
0	7	1	8	3
0	53	4	57	7
0	53	4	57	7
0	53	4	57	7
0	53	4	57	7
0	53	4	57	7
0	53	4	57	7
NA	NA	NA	NA	NA
0	2	1	3	1
0	2	1	3	1
0	2	1	3	1
0	2	1	3	1
0	2	1	3	1
0	2	1	3	1
0	2	1	3	1
0	2	1	3	1
0	2	1	3	1
0	2	1	3	1
1	338	45	383	91
1	338	45	383	91
1	338	45	383	91
1	338	45	383	91
1	338	45	383	91
3	172	47	219	91
0	3	1	4	2
0	3	1	4	2
0	3	1	4	2
0	3	1	4	2
0	3	1	4	2
0	3	1	4	2
0	3	1	4	2
0	3	1	4	2
0	3	1	4	2
0	3	1	4	2
0	3	1	4	2
0	3	1	4	2
0	0	1	1	1
0	0	1	1	1
0	0	1	1	1
0	0	1	1	1
0	0	1	1	1
0	0	1	1	1
3	211	15	226	111

2	225	40	265	106
2	225	40	265	106
0	4	2	6	6
0	4	2	6	6
0	4	2	6	6
0	4	2	6	6
0	4	2	6	6
0	4	2	6	6
0	4	2	6	6
0	4	2	6	6
0	4	2	6	6
0	4	2	6	6
0	4	2	6	6
0	4	2	6	6
0	4	2	6	6
0	4	2	6	6
0	4	2	6	6
0	4	2	6	6
0	4	2	6	6
0	4	2	6	6
0	4	2	6	6
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
0	1	0	1	1
0	1	0	1	1
0	1	0	1	1
0	1	0	1	1
0	1	0	1	1
0	1	0	1	1
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
0	24	7	31	10
0	201	0	201	79
1	298	54	352	118
1	298	54	352	118
2	215	19	234	47
2	215	19	234	47
NA	NA	NA	NA	NA
0	24	7	31	10
0	24	7	31	10
2	43	10	53	34
2	43	10	53	34
2	43	10	53	34
0	24	7	31	10
0	24	7	31	10
0	24	7	31	10
0	24	7	31	10
0	18	11	29	16
0	18	11	29	16
0	18	11	29	16

0	18	11	29	16
0	18	11	29	16
0	18	11	29	16
0	18	11	29	16
0	18	11	29	16
0	18	11	29	16
0	18	11	29	16
0	18	11	29	16
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
0	18	11	29	16
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
0	5	0	5	1
0	5	0	5	1
0	5	0	5	1
0	5	0	5	1
0	5	0	5	1
0	5	0	5	1
0	5	0	5	1
0	5	0	5	1
NA	NA	NA	NA	NA
0	5	0	5	1
0	5	0	5	1
0	5	0	5	1
0	5	0	5	1
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
0	5	0	5	1
0	5	0	5	1
0	5	0	5	1
0	1	1	2	2
0	1	1	2	2
0	1	1	2	2
0	7	1	8	3
0	7	1	8	3
0	7	1	8	3
0	7	1	8	3
0	7	1	8	3
0	53	4	57	7
0	53	4	57	7
0	53	4	57	7
0	53	4	57	7
0	53	4	57	7
0	53	4	57	7
0	53	4	57	7
0	53	4	57	7
0	53	4	57	7
0	53	4	57	7
0	53	4	57	7

0	53	4	57	7
0	53	4	57	7
0	53	4	57	7
0	53	4	57	7
0	7	1	8	3
0	7	1	8	3
0	7	1	8	3
0	7	1	8	3
0	7	1	8	3
0	53	4	57	7
0	53	4	57	7
0	53	4	57	7
0	53	4	57	7
0	53	4	57	7
0	53	4	57	7
0	53	4	57	7
0	2	1	3	1
0	2	1	3	1
0	2	1	3	1
0	2	1	3	1
0	1	4	5	2
0	1	4	5	2
0	2	1	3	1
0	2	1	3	1
0	2	1	3	1
0	2	1	3	1
NA	NA	NA	NA	NA
1	338	45	383	91
1	338	45	383	91
1	338	45	383	91
NA	NA	NA	NA	NA
3	172	47	219	91
3	172	47	219	91
3	172	47	219	91
0	3	1	4	2
0	3	1	4	2
0	3	1	4	2
0	3	1	4	2
0	3	1	4	2
0	3	1	4	2
0	3	1	4	2
0	3	1	4	2
0	3	1	4	2
0	0	1	1	1
0	0	1	1	1
0	0	1	1	1
0	0	1	1	1
0	0	1	1	1
0	0	1	1	1
3	211	15	226	111
3	211	15	226	111
2	225	40	265	106
2	225	40	265	106
0	4	2	6	6
0	4	2	6	6

0	4	2	6	6
0	4	2	6	6
0	4	2	6	6
0	4	2	6	6
0	4	2	6	6
0	4	2	6	6
0	4	2	6	6
0	4	2	6	6
NA	NA	NA	NA	NA
0	4	2	6	6
0	4	2	6	6
0	4	2	6	6
0	4	2	6	6
0	4	2	6	6
0	4	2	6	6
0	4	2	6	6
0	4	2	6	6
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
0	1	0	1	1
0	1	0	1	1
0	1	0	1	1
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
0	24	7	31	10
0	201	0	201	79
1	298	54	352	118
1	303	28	331	143
NA	NA	NA	NA	NA
2	215	19	234	47
0	39	0	39	15
0	39	0	39	15
0	24	7	31	10
2	43	10	53	34
2	43	10	53	34
0	24	7	31	10
0	24	7	31	10
0	24	7	31	10
0	24	7	31	10
0	24	7	31	10
0	24	7	31	10
0	24	7	31	10
NA	NA	NA	NA	NA
0	18	11	29	16
0	18	11	29	16
0	18	11	29	16
0	18	11	29	16

0	24	7	31	10
0	18	11	29	16
0	18	11	29	16
0	18	11	29	16
0	18	11	29	16
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
1	31	2	33	17
1	31	2	33	17
NA	NA	NA	NA	NA
0	1	0	1	1
0	5	0	5	1
0	5	0	5	1
0	5	0	5	1
0	5	0	5	1
0	5	0	5	1
0	5	0	5	1
0	5	0	5	1
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
0	5	0	5	1
0	5	0	5	1
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
0	5	0	5	1
0	5	0	5	1
0	5	0	5	1
0	1	1	2	2
0	1	1	2	2
NA	NA	NA	NA	NA
0	1	1	2	2
0	1	1	2	2
0	7	1	8	3
0	7	1	8	3
0	7	1	8	3
0	53	4	57	7
0	53	4	57	7
0	53	4	57	7
0	53	4	57	7
0	53	4	57	7
0	53	4	57	7
0	53	4	57	7
0	53	4	57	7
0	53	4	57	7
0	53	4	57	7
0	53	4	57	7
0	53	4	57	7
0	53	4	57	7
0	53	4	57	7
0	53	4	57	7

0	53	4	57	7
0	7	1	8	3
0	7	1	8	3
0	1	2	3	2
0	7	1	8	3
0	53	4	57	7
0	53	4	57	7
0	53	4	57	7
0	53	4	57	7
0	53	4	57	7
0	53	4	57	7
0	53	4	57	7
0	53	4	57	7
0	2	1	3	1
0	2	1	3	1
0	2	1	3	1
0	2	1	3	1
0	2	1	3	1
0	2	1	3	1
0	2	1	3	1
0	2	1	3	1
1	204	10	214	35
1	204	10	214	35
5	354	29	383	198
1	338	45	383	91
1	338	45	383	91
3	172	47	219	91
0	3	1	4	2
3	172	47	219	91
3	172	47	219	91
0	3	1	4	2
0	3	1	4	2
0	3	1	4	2
0	3	1	4	2
0	3	1	4	2
0	3	1	4	2
0	3	1	4	2
0	3	1	4	2
0	3	1	4	2
0	0	1	1	1
0	0	1	1	1
0	0	1	1	1
0	0	1	1	1
1	166	1	167	63
1	166	1	167	63
3	211	15	226	111
3	297	79	376	174
3	297	79	376	174
5	332	71	403	124
0	4	2	6	6
0	4	2	6	6
0	4	2	6	6
0	4	2	6	6
0	4	2	6	6
0	4	2	6	6

0	4	2	6	6
0	4	2	6	6
0	4	2	6	6
0	4	2	6	6
0	4	2	6	6
0	4	2	6	6
0	4	2	6	6
0	4	2	6	6
0	4	2	6	6
0	4	2	6	6
0	4	2	6	6
0	4	2	6	6
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
0	1	0	1	1
0	1	0	1	1
NA	NA	NA	NA	NA
1	43	5	48	8
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
1	303	28	331	143
1	303	28	331	143
0	1	1	2	0
0	1	1	2	0
NA	NA	NA	NA	NA
0	24	7	31	10
0	24	7	31	10
0	24	7	31	10
0	24	7	31	10
0	24	7	31	10
0	24	7	31	10
0	24	7	31	10
0	24	7	31	10
0	24	7	31	10
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
0	18	11	29	16
0	24	7	31	10
0	18	11	29	16
0	24	7	31	10
0	24	7	31	10
0	24	7	31	10
0	18	11	29	16
0	24	7	31	10

0	24	7	31	10
0	24	7	31	10
0	24	7	31	10
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
1	31	2	33	17
1	31	2	33	17
1	31	2	33	17
0	1	0	1	1
0	1	0	1	1
0	5	0	5	1
0	5	0	5	1
0	5	0	5	1
0	5	0	5	1
0	5	0	5	1
0	5	0	5	1
0	5	0	5	1
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
0	5	0	5	1
0	5	0	5	1
0	5	0	5	1
NA	NA	NA	NA	NA
0	5	0	5	1
0	1	1	2	2
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
0	1	1	2	2
0	1	1	2	2
0	1	1	2	2
0	2	0	2	2
0	2	0	2	2
0	53	4	57	7
0	21	18	39	22
0	53	4	57	7
0	53	4	57	7
0	53	4	57	7
0	53	4	57	7
0	53	4	57	7
0	53	4	57	7
0	53	4	57	7
0	53	4	57	7
0	53	4	57	7
0	53	4	57	7
0	53	4	57	7
0	53	4	57	7
0	53	4	57	7
0	53	4	57	7
0	53	4	57	7
0	7	1	8	3
0	1	2	3	2

0	7	1	8	3
0	7	1	8	3
0	9	2	11	5
0	9	2	11	5
0	53	4	57	7
0	53	4	57	7
0	53	4	57	7
0	53	4	57	7
0	53	4	57	7
NA	NA	NA	NA	NA
0	2	1	3	1
0	2	1	3	1
0	2	1	3	1
0	2	1	3	1
0	2	1	3	1
0	2	1	3	1
0	2	1	3	1
1	204	10	214	35
0	285	9	294	82
5	354	29	383	198
5	354	29	383	198
5	354	29	383	198
0	3	1	4	2
0	3	1	4	2
0	3	1	4	2
3	172	47	219	91
0	3	1	4	2
0	3	1	4	2
0	3	1	4	2
0	3	1	4	2
0	3	1	4	2
0	3	1	4	2
0	0	1	1	1
0	0	1	1	1
0	0	1	1	1
0	0	1	1	1
0	0	1	1	1
0	0	1	1	1
0	0	1	1	1
0	0	1	1	1
3	297	79	376	174
3	297	79	376	174
3	178	71	249	91
5	332	71	403	124
5	332	71	403	124
NA	NA	NA	NA	NA
0	4	2	6	6
0	4	2	6	6
0	4	2	6	6
0	4	2	6	6
0	4	2	6	6
0	4	2	6	6
0	4	2	6	6
0	4	2	6	6
0	4	2	6	6

0	4	2	6	6
0	4	2	6	6
0	4	2	6	6
0	4	2	6	6
0	4	2	6	6
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
0	1	1	2	2
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
0	24	7	31	10
0	24	7	31	10
2	177	27	204	66
2	177	27	204	66
1	303	28	331	143
4	177	12	189	79
0	24	7	31	10
0	24	7	31	10
0	24	7	31	10
0	24	7	31	10
0	24	7	31	10
0	24	7	31	10
0	24	7	31	10
0	24	7	31	10
0	24	7	31	10
0	24	7	31	10
0	24	7	31	10
0	24	7	31	10
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
0	18	11	29	16
0	24	7	31	10
0	24	7	31	10
0	24	7	31	10
0	24	7	31	10
0	24	7	31	10
0	24	7	31	10
0	24	7	31	10
0	24	7	31	10
0	24	7	31	10
0	24	7	31	10
0	24	7	31	10

0	24	7	31	10
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
1	31	2	33	17
1	31	2	33	17
1	31	2	33	17
0	1	0	1	1
0	1	0	1	1
0	1	0	1	1
0	1	0	1	1
0	5	0	5	1
0	5	0	5	1
0	5	0	5	1
0	5	0	5	1
0	5	0	5	1
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
0	5	0	5	1
0	5	0	5	1
0	5	0	5	1
NA	NA	NA	NA	NA
0	1	1	2	2
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
0	1	1	2	2
0	1	1	2	2
0	1	1	2	2
0	4	1	5	5
0	4	3	7	4
0	21	18	39	22
0	21	18	39	22
0	53	4	57	7
0	53	4	57	7
0	53	4	57	7
0	53	4	57	7
0	53	4	57	7
0	53	4	57	7
0	53	4	57	7
0	53	4	57	7
0	53	4	57	7
0	53	4	57	7
0	53	4	57	7
0	53	4	57	7
0	53	4	57	7
0	53	4	57	7
0	53	4	57	7
0	53	4	57	7
0	7	1	8	3
0	1	2	3	2
0	7	1	8	3
0	7	1	8	3
0	7	1	8	3
0	53	4	57	7

0	53	4	57	7
0	53	4	57	7
0	53	4	57	7
0	53	4	57	7
0	53	4	57	7
0	53	4	57	7
0	2	1	3	1
0	2	1	3	1
0	2	1	3	1
0	2	1	3	1
0	2	1	3	1
0	2	1	3	1
0	2	1	3	1
1	204	10	214	35
0	285	9	294	82
5	354	29	383	198
5	354	29	383	198
5	354	29	383	198
0	3	1	4	2
0	3	1	4	2
0	3	1	4	2
0	3	1	4	2
0	3	1	4	2
0	3	1	4	2
0	3	1	4	2
0	3	1	4	2
0	3	1	4	2
0	1	0	1	1
0	0	1	1	1
0	0	1	1	1
0	0	1	1	1
0	0	1	1	1
0	0	1	1	1
1	176	13	189	18
0	0	1	1	1
0	0	1	1	1
3	297	79	376	174
3	297	79	376	174
5	332	71	403	124
5	332	71	403	124
5	332	71	403	124
5	332	71	403	124
0	4	2	6	6
0	4	2	6	6
0	4	2	6	6
0	4	2	6	6
0	4	2	6	6
0	4	2	6	6
0	4	2	6	6
0	4	2	6	6
0	4	2	6	6
0	4	2	6	6
0	4	2	6	6
0	4	2	6	6
0	4	2	6	6

0	4	2	6	6
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
0	81	7	88	10
0	27	1	28	15
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
1	39	0	39	4
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
0	24	7	31	10
0	24	7	31	10
2	177	27	204	66
1	303	28	331	143
1	303	28	331	143
4	177	12	189	79
0	24	7	31	10
0	24	7	31	10
0	24	7	31	10
0	24	7	31	10
0	24	7	31	10
0	24	7	31	10
0	24	7	31	10
0	24	7	31	10
0	24	7	31	10
0	24	7	31	10
0	24	7	31	10
0	24	7	31	10
0	24	7	31	10
NA	NA	NA	NA	NA
0	24	7	31	10
0	24	7	31	10
0	24	7	31	10
0	24	7	31	10
0	24	7	31	10
0	24	7	31	10
0	24	7	31	10
0	24	7	31	10
0	24	7	31	10
0	24	7	31	10
0	24	7	31	10
0	24	7	31	10
0	24	7	31	10
0	24	7	31	10
NA	NA	NA	NA	NA
1	31	2	33	17

1	31	2	33	17
NA	NA	NA	NA	NA
0	1	0	1	1
0	1	0	1	1
0	1	0	1	1
0	1	0	1	1
0	1	0	1	1
0	1	0	1	1
0	5	0	5	1
0	5	0	5	1
0	5	0	5	1
0	5	0	5	1
0	5	0	5	1
0	5	0	5	1
0	5	0	5	1
0	5	0	5	1
0	1	1	2	2
0	1	1	2	2
0	1	1	2	2
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
0	1	1	2	2
0	1	1	2	2
0	1	1	2	2
0	1	1	2	2
0	4	1	5	5
0	4	1	5	5
0	53	4	57	7
0	53	4	57	7
0	53	4	57	7
0	53	4	57	7
0	53	4	57	7
0	53	4	57	7
0	53	4	57	7
0	53	4	57	7
0	53	4	57	7
0	53	4	57	7
0	53	4	57	7
0	53	4	57	7
0	53	4	57	7
0	53	4	57	7
0	53	4	57	7
0	53	4	57	7
0	53	4	57	7
0	53	4	57	7
0	53	4	57	7
0	7	1	8	3
0	7	1	8	3
0	53	4	57	7
0	53	4	57	7
0	53	4	57	7
0	53	4	57	7
0	53	4	57	7
0	53	4	57	7

0	53	4	57	7
0	1	0	1	1
0	0	1	1	1
0	2	1	3	1
0	2	1	3	1
0	2	1	3	1
0	2	1	3	1
0	2	1	3	1
0	2	1	3	1
0	285	9	294	82
5	354	29	383	198
5	354	29	383	198
5	354	29	383	198
NA	NA	NA	NA	NA
0	3	1	4	2
0	3	1	4	2
0	3	1	4	2
0	3	1	4	2
0	3	1	4	2
0	3	1	4	2
0	3	1	4	2
0	3	1	4	2
0	3	1	4	2
0	1	0	1	1
0	1	0	1	1
0	1	0	1	1
0	0	1	1	1
0	0	1	1	1
0	0	1	1	1
1	176	13	189	18
1	176	13	189	18
5	305	54	359	86
3	297	79	376	174
5	305	54	359	86
0	141	46	187	80
1	96	4	100	24
1	96	4	100	24
NA	NA	NA	NA	NA
4	237	3	240	43
1	158	16	174	97
1	158	16	174	97
0	4	2	6	6
0	4	2	6	6
0	4	2	6	6
0	4	2	6	6
0	4	2	6	6
0	4	2	6	6
0	4	2	6	6
0	4	2	6	6
0	4	2	6	6
0	4	2	6	6
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA

NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
0	81	7	88	10
0	81	7	88	10
0	81	7	88	10
0	81	7	88	10
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
0	24	7	31	10
0	24	7	31	10
0	24	7	31	10
4	177	12	189	79
4	177	12	189	79
0	24	7	31	10
0	24	7	31	10
0	24	7	31	10
0	24	7	31	10
0	24	7	31	10
0	24	7	31	10
0	24	7	31	10
0	24	7	31	10
0	24	7	31	10
0	24	7	31	10
0	24	7	31	10
0	24	7	31	10
0	24	7	31	10
0	24	7	31	10
NA	NA	NA	NA	NA
0	24	7	31	10
0	24	7	31	10
0	24	7	31	10
0	24	7	31	10
0	24	7	31	10
0	24	7	31	10
0	24	7	31	10
0	24	7	31	10
0	24	7	31	10
0	24	7	31	10
0	24	7	31	10
0	24	7	31	10
0	24	7	31	10
0	24	7	31	10
0	24	7	31	10
1	31	2	33	17
1	31	2	33	17
1	31	2	33	17
1	31	2	33	17
0	1	0	1	1
0	1	0	1	1

0	1	0	1	1
0	1	0	1	1
0	1	0	1	1
0	1	0	1	1
0	1	0	1	1
0	1	0	1	1
0	5	0	5	1
0	5	0	5	1
0	5	0	5	1
0	5	0	5	1
0	5	0	5	1
0	5	0	5	1
0	1	1	2	2
0	1	1	2	2
0	1	1	2	2
0	1	1	2	2
0	1	1	2	2
0	1	1	2	2
0	1	1	2	2
0	1	1	2	2
0	4	1	5	5
0	4	1	5	5
0	4	1	5	5
0	4	1	5	5
0	53	4	57	7
0	53	4	57	7
0	53	4	57	7

0	2	1	3	1
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
0	2	1	3	1
0	2	1	3	1
0	285	9	294	82
0	10	4	14	9
0	10	4	14	9
0	3	1	4	2
0	3	1	4	2
0	3	1	4	2
0	3	1	4	2
0	3	1	4	2
0	3	1	4	2
0	3	1	4	2
0	3	1	4	2
0	3	1	4	2
0	3	1	4	2
0	1	0	1	1
0	1	0	1	1
0	1	0	1	1
0	0	1	1	1
0	0	1	1	1
0	0	1	1	1
1	198	11	209	15
1	198	11	209	15
2	233	8	241	23
5	305	54	359	86
5	305	54	359	86
0	141	46	187	80
0	141	46	187	80
4	237	3	240	43
5	332	71	403	124
1	158	16	174	97
1	158	16	174	97
1	117	8	125	41
1	158	16	174	97
0	4	2	6	6
0	4	2	6	6
0	4	2	6	6
0	4	2	6	6
0	4	2	6	6
0	4	2	6	6
0	4	2	6	6
0	4	2	6	6
0	4	2	6	6
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA

NA	NA	NA	NA	NA	
NA	NA	NA	NA	NA	
NA	NA	NA	NA	NA	
NA	NA	NA	NA	NA	
	0	81	7	88	10
NA	NA	NA	NA	NA	
NA	NA	NA	NA	NA	
NA	NA	NA	NA	NA	
NA	NA	NA	NA	NA	
NA	NA	NA	NA	NA	
NA	NA	NA	NA	NA	
NA	NA	NA	NA	NA	
NA	NA	NA	NA	NA	
NA	NA	NA	NA	NA	
	0	24	7	31	10
	4	177	12	189	79
	0	24	7	31	10
	0	24	7	31	10
	0	24	7	31	10
	0	24	7	31	10
	0	24	7	31	10
	0	24	7	31	10
	0	24	7	31	10
	0	24	7	31	10
	0	24	7	31	10
	0	24	7	31	10
	0	24	7	31	10
	0	24	7	31	10
	0	24	7	31	10
	0	24	7	31	10
	0	24	7	31	10
	0	24	7	31	10
	0	24	7	31	10
	0	24	7	31	10
	0	24	7	31	10
	0	24	7	31	10
	0	24	7	31	10
	0	24	7	31	10
	0	24	7	31	10
	0	24	7	31	10
	0	24	7	31	10
	0	24	7	31	10
NA	NA	NA	NA	NA	
	1	31	2	33	17
	1	31	2	33	17
	1	31	2	33	17
	1	31	2	33	17
	0	1	0	1	1
	0	1	0	1	1
	0	1	0	1	1
	0	1	0	1	1
	0	1	0	1	1
	0	1	0	1	1

0	1	0	1	1
0	1	0	1	1
0	1	0	1	1
6	732	92	824	363
6	732	92	824	363
NA	NA	NA	NA	NA
0	5	0	5	1
NA	NA	NA	NA	NA
0	1	1	2	2
0	1	1	2	2
0	1	1	2	2
0	1	1	2	2
0	1	1	2	2
0	1	1	2	2
0	1	1	2	2
0	1	1	2	2
0	4	1	5	5
0	4	1	5	5
0	4	1	5	5
0	4	1	5	5
0	4	1	5	5
0	53	4	57	7
0	53	4	57	7
0	53	4	57	7
0	53	4	57	7
0	53	4	57	7
0	53	4	57	7
0	53	4	57	7
0	53	4	57	7
0	53	4	57	7
0	53	4	57	7
0	53	4	57	7
0	53	4	57	7
0	53	4	57	7
0	53	4	57	7
0	53	4	57	7
0	53	4	57	7
0	53	4	57	7
0	53	4	57	7
0	53	4	57	7
0	53	4	57	7
0	53	4	57	7
0	53	4	57	7
0	53	4	57	7
0	53	4	57	7
0	53	4	57	7
0	53	4	57	7
0	1	0	1	1
0	0	1	1	1
0	0	1	1	1
0	2	1	3	1
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA

NA	NA	NA	NA	NA
0	2	1	3	1
NA	NA	NA	NA	NA
0	10	4	14	9
0	10	4	14	9
0	3	1	4	2
0	3	1	4	2
0	1	0	1	1
0	1	0	1	1
0	3	1	4	2
0	3	1	4	2
0	3	1	4	2
0	3	1	4	2
0	1	0	1	1
0	1	0	1	1
0	1	0	1	1
0	1	0	1	1
0	1	0	1	1
0	0	1	1	1
0	0	1	1	1
0	0	1	1	1
1	198	11	209	15
2	233	8	241	23
2	233	8	241	23
0	118	0	118	4
0	118	0	118	4
0	141	46	187	80
0	141	46	187	80
4	237	3	240	43
4	237	3	240	43
1	117	8	125	41
1	117	8	125	41
1	117	8	125	41
0	4	2	6	6
0	4	2	6	6
0	4	2	6	6
0	4	2	6	6
0	4	2	6	6
0	4	2	6	6
0	4	2	6	6
0	4	2	6	6
0	4	2	6	6
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA

NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
4	177	12	189	79
0	24	7	31	10
0	28	1	29	7
0	28	1	29	7
0	24	7	31	10
0	24	7	31	10
0	24	7	31	10
0	24	7	31	10
0	24	7	31	10
0	24	7	31	10
0	24	7	31	10
0	24	7	31	10
0	24	7	31	10
0	24	7	31	10
0	24	7	31	10
0	24	7	31	10
0	24	7	31	10
0	24	7	31	10
0	24	7	31	10
0	24	7	31	10
0	24	7	31	10
0	24	7	31	10
0	24	7	31	10
0	24	7	31	10
0	24	7	31	10
NA	NA	NA	NA	NA
1	31	2	33	17
1	31	2	33	17
1	31	2	33	17
1	31	2	33	17
1	31	2	33	17
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
0	1	0	1	1
0	1	0	1	1
0	1	0	1	1
0	1	0	1	1
0	1	0	1	1
6	732	92	824	363
6	732	92	824	363
6	732	92	824	363

6	732	92	824	363
6	732	92	824	363
0	76	4	80	44
NA	NA	NA	NA	NA
0	1	1	2	2
0	1	1	2	2
0	1	1	2	2
0	53	25	78	39
0	53	25	78	39
0	1	1	2	2
0	1	1	2	2
0	1	1	2	2
0	4	1	5	5
0	4	1	5	5
0	4	1	5	5
0	4	1	5	5
0	4	1	5	5
0	4	1	5	5
0	53	4	57	7
0	53	4	57	7
0	53	4	57	7
0	53	4	57	7
0	53	4	57	7
0	53	4	57	7
0	53	4	57	7
0	53	4	57	7
0	53	4	57	7
0	53	4	57	7
0	53	4	57	7
0	53	4	57	7
0	53	4	57	7
0	53	4	57	7
0	53	4	57	7
0	53	4	57	7
0	53	4	57	7
0	53	4	57	7
0	53	4	57	7
0	53	4	57	7
0	53	4	57	7
0	53	4	57	7
0	53	4	57	7
2	254	22	276	192
0	53	4	57	7
0	53	4	57	7
0	53	4	57	7
0	52	11	63	26
0	0	1	1	1
0	84	5	89	22
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
2	113	6	119	36
NA	NA	NA	NA	NA
2	113	6	119	36

2	113	6	119	36
0	3	1	4	2
0	3	1	4	2
0	1	0	1	1
0	1	0	1	1
0	1	0	1	1
0	1	0	1	1
0	3	1	4	2
0	3	1	4	2
0	1	0	1	1
0	4	0	4	2
0	1	0	1	1
0	1	0	1	1
0	0	1	1	1
0	0	1	1	1
0	0	1	1	1
0	0	1	1	1
0	0	1	1	1
0	0	1	1	1
0	118	0	118	4
0	118	0	118	4
1	200	18	218	46
1	200	18	218	46
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
4	237	3	240	43
0	4	2	6	6
0	4	2	6	6
0	4	2	6	6
0	4	2	6	6
0	4	2	6	6
0	4	2	6	6
0	4	2	6	6
0	4	2	6	6
0	4	2	6	6
0	4	2	6	6
0	4	2	6	6
0	4	2	6	6
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA

NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
0	24	7	31	10
NA	NA	NA	NA	NA
0	5	2	7	5
0	5	2	7	5
0	5	2	7	5
0	5	2	7	5
0	5	2	7	5
0	5	2	7	5
NA	NA	NA	NA	NA
0	24	7	31	10
0	24	7	31	10
0	24	7	31	10
0	24	7	31	10
0	24	7	31	10
0	24	7	31	10
0	24	7	31	10
0	24	7	31	10
0	24	7	31	10
0	24	7	31	10
0	24	7	31	10
0	24	7	31	10
0	24	7	31	10
0	24	7	31	10
0	24	7	31	10
0	18	8	26	10
0	24	7	31	10
0	24	7	31	10
NA	NA	NA	NA	NA
0	0	1	1	1
0	0	1	1	1
1	31	2	33	17
1	31	2	33	17
1	31	2	33	17
1	31	2	33	17
1	31	2	33	17
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
0	90	4	94	14
0	1	0	1	1
0	1	0	1	1
6	732	92	824	363
6	732	92	824	363
6	732	92	824	363
6	732	92	824	363
6	732	92	824	363
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA

0	1	1	2	2
0	1	1	2	2
0	1	1	2	2
0	53	25	78	39
0	1	1	2	2
0	1	1	2	2
0	1	1	2	2
0	1	1	2	2
0	4	1	5	5
0	4	1	5	5
0	4	1	5	5
0	4	1	5	5
0	4	1	5	5
0	4	1	5	5
0	4	1	5	5
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
0	53	4	57	7
0	53	4	57	7
0	53	4	57	7
0	53	4	57	7
0	53	4	57	7
0	53	4	57	7
0	53	4	57	7
0	53	4	57	7
0	53	4	57	7
0	53	4	57	7
0	53	4	57	7
0	53	4	57	7
0	53	4	57	7
0	53	4	57	7
0	53	4	57	7
0	53	4	57	7
2	254	22	276	192
2	254	22	276	192
2	254	22	276	192
2	254	22	276	192
2	254	22	276	192
0	53	4	57	7
0	53	4	57	7
0	52	11	63	26
0	52	11	63	26
0	84	5	89	22
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
1	189	8	197	46
1	189	8	197	46
1	236	8	244	4
0	51	6	57	15
2	113	6	119	36
2	113	6	119	36
0	12	5	17	7
0	1	0	1	1
0	1	0	1	1
0	1	0	1	1

0	1	0	1	1
0	1	0	1	1
0	1	0	1	1
0	1	0	1	1
0	1	0	1	1
0	1	0	1	1
0	1	0	1	1
0	1	0	1	1
0	1	0	1	1
0	0	1	1	1
0	0	1	1	1
0	0	1	1	1
0	0	1	1	1
0	0	1	1	1
0	0	1	1	1
1	200	18	218	46
1	200	18	218	46
1	200	18	218	46
1	200	18	218	46
4	237	3	240	43
4	237	3	240	43
0	4	2	6	6
0	4	2	6	6
0	4	2	6	6
0	4	2	6	6
0	4	2	6	6
0	4	2	6	6
0	4	2	6	6
0	4	2	6	6
0	4	2	6	6
0	4	2	6	6
0	4	2	6	6
0	4	2	6	6
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA

NA	NA	NA	NA	NA
0	0	8	8	2
0	0	8	8	2
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
0	5	2	7	5
0	5	2	7	5
0	5	2	7	5
0	5	2	7	5
0	5	2	7	5
0	5	2	7	5
0	5	2	7	5
0	5	2	7	5
0	5	2	7	5
0	6	10	16	4
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
0	24	7	31	10
0	24	7	31	10
0	24	7	31	10
0	24	7	31	10
0	24	7	31	10
0	24	7	31	10
0	18	8	26	10
0	18	8	26	10
0	24	7	31	10
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
0	0	1	1	1
0	0	1	1	1
1	31	2	33	17
0	0	1	1	1
0	0	1	1	1
1	31	2	33	17
1	31	2	33	17
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
6	732	92	824	363
6	732	92	824	363
6	732	92	824	363
6	732	92	824	363
6	732	92	824	363
6	732	92	824	363
6	732	92	824	363
6	732	92	824	363
0	1	1	2	2
0	1	1	2	2
0	1	1	2	2
0	1	1	2	2

0	1	1	2	2
0	1	1	2	2
0	1	1	2	2
0	1	1	2	2
0	4	1	5	5
0	4	1	5	5
0	4	1	5	5
0	4	1	5	5
0	4	1	5	5
0	4	1	5	5
0	4	1	5	5
0	4	1	5	5
0	4	1	5	5
0	53	4	57	7
0	53	4	57	7
0	53	4	57	7
0	53	4	57	7
0	53	4	57	7
0	53	4	57	7
0	53	4	57	7
0	53	4	57	7
0	53	4	57	7
0	53	4	57	7
0	53	4	57	7
0	53	4	57	7
0	53	4	57	7
0	1	2	3	2
0	1	2	3	2
0	1	2	3	2
2	254	22	276	192
2	254	22	276	192
2	254	22	276	192
2	254	22	276	192
2	254	22	276	192
0	53	4	57	7
0	53	4	57	7
0	53	4	57	7
NA	NA	NA	NA	NA
0	2	0	2	2
0	2	0	2	2
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
1	236	8	244	4
1	236	8	244	4
1	236	8	244	4
0	27	2	29	8
0	12	2	14	9
0	12	5	17	7
0	1	0	1	1
0	1	0	1	1
0	1	0	1	1
0	1	0	1	1
0	1	0	1	1
0	1	0	1	1
0	1	0	1	1

0	1	0	1	1
0	1	0	1	1
0	1	0	1	1
0	1	0	1	1
0	0	1	1	1
0	0	1	1	1
0	0	1	1	1
0	0	1	1	1
0	0	1	1	1
0	0	1	1	1
NA	NA	NA	NA	NA
2	23	3	26	16
2	23	3	26	16
0	0	1	1	1
0	0	1	1	1
NA	NA	NA	NA	NA
0	0	1	1	1
NA	NA	NA	NA	NA
0	4	2	6	6
0	4	2	6	6
0	4	2	6	6
0	4	2	6	6
0	4	2	6	6
0	4	2	6	6
0	4	2	6	6
0	4	2	6	6
0	4	2	6	6
0	4	2	6	6
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
0	0	8	8	2
0	0	8	8	2
0	0	8	8	2
0	0	8	8	2
NA	NA	NA	NA	NA

NA	NA	NA	NA	NA
0	5	2	7	5
0	5	2	7	5
0	5	2	7	5
0	5	2	7	5
0	5	2	7	5
0	5	2	7	5
0	5	2	7	5
0	5	2	7	5
0	6	10	16	4
0	6	10	16	4
0	6	10	16	4
0	6	10	16	4
0	6	10	16	4
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
0	24	7	31	10
0	24	7	31	10
0	24	7	31	10
0	24	7	31	10
0	24	7	31	10
0	24	7	31	10
0	18	8	26	10
0	18	8	26	10
0	0	1	1	1
0	0	1	1	1
0	0	1	1	1
1	31	2	33	17
0	0	1	1	1
0	0	1	1	1
0	0	1	1	1
0	0	1	1	1
0	0	1	1	1
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
6	732	92	824	363
6	732	92	824	363
6	732	92	824	363
0	1	0	1	1
0	1	0	1	1
0	1	0	1	1
0	1	0	1	1
8	375	38	413	277
0	1	1	2	2
0	1	1	2	2
0	1	1	2	2
0	1	1	2	2
0	1	1	2	2
0	1	1	2	2
0	4	1	5	5

0	4	1	5	5
0	4	1	5	5
0	4	1	5	5
0	4	1	5	5
0	4	1	5	5
0	4	1	5	5
0	4	1	5	5
0	4	1	5	5
0	4	1	5	5
0	4	1	5	5
0	53	4	57	7
0	53	4	57	7
0	53	4	57	7
0	53	4	57	7
0	53	4	57	7
0	53	4	57	7
0	53	4	57	7
0	53	4	57	7
0	53	4	57	7
0	53	4	57	7
0	53	4	57	7
0	53	4	57	7
0	1	2	3	2
0	1	2	3	2
0	1	2	3	2
0	53	4	57	7
0	53	4	57	7
2	254	22	276	192
2	254	22	276	192
0	53	4	57	7
0	53	4	57	7
0	53	4	57	7
0	53	4	57	7
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
0	7	0	7	3
NA	NA	NA	NA	NA
7	265	21	286	15
7	265	21	286	15
0	49	10	59	23
0	29	0	29	8
0	16	3	19	8
0	16	3	19	8
0	12	5	17	7
1	85	10	95	29
0	1	0	1	1
0	1	0	1	1
0	1	0	1	1
0	1	0	1	1
0	1	0	1	1
0	1	0	1	1
0	1	0	1	1
0	1	0	1	1
0	1	0	1	1
0	1	0	1	1

0	0	1	1	1
0	0	1	1	1
0	0	1	1	1
0	0	1	1	1
NA	NA	NA	NA	NA
0	0	1	1	1
2	23	3	26	16
2	23	3	26	16
2	23	3	26	16
2	23	3	26	16
0	0	1	1	1
0	0	1	1	1
0	0	1	1	1
0	0	1	1	1
0	0	1	1	1
0	0	1	1	1
0	0	1	1	1
0	0	1	1	1
0	0	1	1	1
0	0	1	1	1
0	0	1	1	1
0	0	1	1	1
0	0	1	1	1
0	0	1	1	1
0	0	1	1	1
0	0	1	1	1
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
0	0	8	8	2
0	0	8	8	2
0	0	8	8	2
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
0	5	2	7	5
0	5	2	7	5
0	5	2	7	5

0	5	2	7	5
0	5	2	7	5
0	5	2	7	5
0	5	2	7	5
0	6	10	16	4
0	6	10	16	4
0	6	10	16	4
0	6	10	16	4
0	6	10	16	4
0	6	10	16	4
0	6	10	16	4
0	6	10	16	4
NA	NA	NA	NA	NA
0	24	7	31	10
0	24	7	31	10
0	24	7	31	10
0	24	7	31	10
0	24	7	31	10
0	33	2	35	11
0	43	4	47	6
0	8	5	13	8
0	1	5	6	2
0	1	5	6	2
0	0	1	1	1
0	0	1	1	1
0	0	1	1	1
0	0	1	1	1
0	0	1	1	1
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
0	1	0	1	1
8	375	38	413	277
8	375	38	413	277
8	375	38	413	277
NA	NA	NA	NA	NA
0	1	1	2	2
0	1	1	2	2
0	1	1	2	2
0	1	1	2	2
0	4	1	5	5
1	4	3	7	3
0	4	1	5	5
0	4	1	5	5
0	4	1	5	5

0	4	1	5	5
0	4	1	5	5
0	4	1	5	5
0	4	1	5	5
0	4	1	5	5
0	4	1	5	5
0	84	9	93	47
0	53	4	57	7
0	53	4	57	7
0	53	4	57	7
0	53	4	57	7
0	53	4	57	7
0	53	4	57	7
0	53	4	57	7
0	53	4	57	7
0	53	4	57	7
0	53	4	57	7
0	1	2	3	2
0	53	4	57	7
0	53	4	57	7
0	53	4	57	7
0	53	4	57	7
0	53	4	57	7
0	53	4	57	7
0	53	4	57	7
0	53	4	57	7
0	53	4	57	7
0	53	4	57	7
NA	NA	NA	NA	NA
0	22	8	30	9
0	114	18	132	39
0	7	0	7	3
NA	NA	NA	NA	NA
7	265	21	286	15
1	35	11	46	22
2	36	2	38	19
0	53	16	69	29
0	16	3	19	8
0	87	18	105	19
1	85	10	95	29
0	1	0	1	1
0	1	0	1	1
0	1	0	1	1
0	1	0	1	1
0	1	0	1	1
0	1	0	1	1
0	1	0	1	1
0	1	0	1	1
0	0	1	1	1
0	0	1	1	1
0	0	1	1	1
0	0	1	1	1
0	0	1	1	1
0	0	1	1	1

0	0	1	1	1
0	0	1	1	1
0	0	1	1	1
2	23	3	26	16
2	23	3	26	16
2	23	3	26	16
0	0	1	1	1
0	0	1	1	1
0	0	1	1	1
0	0	1	1	1
0	0	1	1	1
0	0	1	1	1
0	0	1	1	1
0	0	1	1	1
0	0	1	1	1
0	0	1	1	1
0	0	1	1	1
0	0	1	1	1
0	0	1	1	1
0	0	1	1	1
0	0	1	1	1
0	0	1	1	1
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
0	0	8	8	2
0	0	8	8	2
0	0	8	8	2
0	0	8	8	2
NA	NA	NA	NA	NA
0	5	2	7	5
0	5	2	7	5
0	5	2	7	5
0	5	2	7	5
0	5	2	7	5
0	5	2	7	5
0	6	10	16	4

0	6	10	16	4
0	6	10	16	4
0	6	10	16	4
0	6	10	16	4
0	6	10	16	4
0	6	10	16	4
0	6	10	16	4
0	6	10	16	4
0	6	10	16	4
NA	NA	NA	NA	NA
0	24	7	31	10
0	24	7	31	10
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
0	43	4	47	6
0	8	5	13	8
0	0	1	1	1
0	0	1	1	1
0	60	6	66	37
0	0	1	1	1
0	0	1	1	1
0	0	1	1	1
0	0	1	1	1
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
0	71	38	109	17
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
0	1	0	1	1
8	375	38	413	277
8	375	38	413	277
8	375	38	413	277
8	375	38	413	277
0	1	1	2	2
0	1	1	2	2
0	1	1	2	2
0	1	1	2	2
0	1	1	2	2
0	4	1	5	5
0	4	1	5	5
0	4	1	5	5
0	4	1	5	5
0	4	1	5	5
0	4	1	5	5
0	4	1	5	5
0	4	1	5	5
0	4	1	5	5

0	4	1	5	5
0	4	1	5	5
0	84	9	93	47
NA	NA	NA	NA	NA
0	53	4	57	7
0	53	4	57	7
0	53	4	57	7
0	53	4	57	7
0	53	4	57	7
0	53	4	57	7
0	53	4	57	7
0	53	4	57	7
0	2	0	2	2
0	1	2	3	2
0	1	2	3	2
0	1	2	3	2
0	53	4	57	7
0	53	4	57	7
0	53	4	57	7
0	53	4	57	7
0	53	4	57	7
0	53	4	57	7
0	53	4	57	7
0	53	4	57	7
0	22	8	30	9
0	22	8	30	9
1	21	0	21	18
0	43	6	49	4
0	114	18	132	39
NA	NA	NA	NA	NA
0	68	13	81	8
0	68	13	81	8
0	36	0	36	13
0	53	16	69	29
0	29	14	43	20
1	110	15	125	14
1	85	10	95	29
0	1	0	1	1
0	1	0	1	1
0	1	0	1	1
0	1	0	1	1
0	1	0	1	1
0	1	0	1	1
0	1	0	1	1
NA	NA	NA	NA	NA
0	0	1	1	1
0	0	1	1	1
0	0	1	1	1
0	0	1	1	1
0	0	1	1	1
0	0	1	1	1
0	0	1	1	1
0	0	1	1	1
0	0	1	1	1
0	0	1	1	1

2	23	3	26	16
2	23	3	26	16
0	0	1	1	1
0	0	1	1	1
0	0	1	1	1
0	0	1	1	1
0	0	1	1	1
0	0	1	1	1
0	0	1	1	1
0	0	1	1	1
0	0	1	1	1
0	0	1	1	1
0	0	1	1	1
0	0	1	1	1
0	0	1	1	1
0	0	1	1	1
0	0	1	1	1
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
0	0	8	8	2
0	0	8	8	2
0	0	8	8	2
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
0	5	2	7	5
0	6	10	16	4
0	6	10	16	4
0	6	10	16	4
0	6	10	16	4
0	6	10	16	4
0	6	10	16	1

0	6	10	16	4
0	6	10	16	4
0	6	10	16	4
0	6	10	16	4
0	6	10	16	4
0	6	10	16	4
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
0	0	1	1	1
0	0	1	1	1
0	0	1	1	1
0	0	1	1	1
0	0	1	1	1
0	0	1	1	1
0	0	1	1	1
0	0	1	1	1
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
0	71	38	109	17
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
0	1	0	1	1
0	1	0	1	1
0	1	0	1	1
8	375	38	413	277
8	375	38	413	277
8	375	38	413	277
0	1	1	2	2
0	1	1	2	2
0	1	1	2	2
0	1	1	2	2
0	1	1	2	2
0	4	1	5	5
0	4	1	5	5
0	4	1	5	5
0	4	1	5	5
0	4	1	5	5
0	4	1	5	5
0	4	1	5	5
0	4	1	5	5
0	4	1	5	5
0	84	9	93	47
1	20	9	29	23
0	0	1	1	1

0	0	1	1	1
0	0	1	1	1
0	0	1	1	1
0	0	1	1	1
0	53	4	57	7
0	3	6	9	6
0	3	6	9	6
0	2	0	2	2
0	2	0	2	2
0	53	4	57	7
0	53	4	57	7
0	1	2	3	2
0	53	4	57	7
0	53	4	57	7
0	53	4	57	7
0	53	4	57	7
0	53	4	57	7
0	53	4	57	7
0	53	4	57	7
0	53	4	57	7
0	22	8	30	9
0	19	2	21	15
0	50	5	55	24
0	29	4	33	11
0	114	18	132	39
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
0	115	15	130	19
0	115	15	130	19
0	0	4	4	1
0	59	20	79	16
0	52	15	67	16
1	85	10	95	29
0	1	0	1	1
0	1	0	1	1
0	1	0	1	1
0	1	0	1	1
0	1	0	1	1
0	1	0	1	1
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
0	0	1	1	1
0	0	1	1	1
0	0	1	1	1
0	0	1	1	1
0	0	1	1	1
0	0	1	1	1
0	0	1	1	1
0	0	1	1	1
0	0	1	1	1
0	0	1	1	1
2	23	3	26	16
2	23	3	26	16
0	0	1	1	1
0	0	1	1	1

0	0	1	1	1
0	0	1	1	1
0	0	1	1	1
0	0	1	1	1
0	0	1	1	1
0	0	1	1	1
0	0	1	1	1
0	0	1	1	1
0	0	1	1	1
0	0	1	1	1
0	0	1	1	1
0	0	1	1	1
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
0	0	8	8	2
0	0	8	8	2
0	0	8	8	2
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
0	6	10	16	4
0	6	10	16	4
0	6	10	16	4
0	6	10	16	4
0	6	10	16	4
0	6	10	16	4
0	6	10	16	4
0	6	10	16	4
0	6	10	16	4
0	6	10	16	4
0	6	10	16	4

0	6	10	16	4
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
0	0	1	1	1
NA	NA	NA	NA	NA
0	0	1	1	1
0	0	1	1	1
0	0	1	1	1
0	0	1	1	1
0	0	1	1	1
0	0	1	1	1
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
0	1	0	1	1
8	375	38	413	277
8	375	38	413	277
8	375	38	413	277
8	375	38	413	277
8	375	38	413	277
8	375	38	413	277
0	1	1	2	2
0	1	1	2	2
0	1	1	2	2
0	4	1	5	5
0	4	1	5	5
0	4	1	5	5
0	4	1	5	5
0	4	1	5	5
0	4	1	5	5
0	4	1	5	5
0	4	1	5	5
0	4	1	5	5
0	4	1	5	5
0	4	1	5	5
1	20	9	29	23
2	42	2	44	9
0	0	1	1	1
0	0	1	1	1
0	0	1	1	1
0	0	1	1	1
0	0	1	1	1

0	0	1	1	1
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
0	2	0	2	1
0	3	1	4	2
0	3	1	4	2
0	3	1	4	2
NA	NA	NA	NA	NA
0	53	4	57	7
0	53	4	57	7
0	53	4	57	7
0	53	4	57	7
0	53	4	57	7
0	53	4	57	7
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
0	2	2	4	4
0	49	6	55	20
0	49	6	55	20
NA	NA	NA	NA	NA
0	115	15	130	19
0	115	15	130	19
0	115	15	130	19
0	35	10	45	17
0	9	3	12	10
0	80	22	102	25
0	1	0	1	1
0	1	0	1	1
0	1	0	1	1
0	1	0	1	1
0	1	0	1	1
0	1	0	1	1
0	3	0	3	2
0	0	1	1	1
0	0	1	1	1
0	0	1	1	1
0	0	1	1	1
0	0	1	1	1
0	0	1	1	1
0	0	1	1	1
0	0	1	1	1
0	0	1	1	1
0	0	1	1	1
0	0	1	1	1
0	0	1	1	1
0	0	1	1	1
0	0	1	1	1
0	0	1	1	1
0	0	1	1	1
0	0	1	1	1
0	0	1	1	1
0	0	1	1	1
0	0	1	1	1
0	0	1	1	1

0	0	1	1	1
0	0	1	1	1
0	0	1	1	1
0	0	1	1	1
0	0	1	1	1
0	0	1	1	1
0	0	1	1	1
0	0	1	1	1
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
0	2	2	4	2
0	2	2	4	2
0	2	2	4	2
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
0	3	10	13	1
0	3	10	13	1
0	3	10	13	1
0	3	10	13	1
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
0	6	10	16	2
0	0	8	8	2
0	0	8	8	2
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
0	6	10	16	4
0	6	10	16	4
0	6	10	16	4
0	6	10	16	4
0	6	10	16	4
0	6	10	16	4
0	6	10	16	4
0	6	10	16	4
0	6	10	16	4
0	6	10	16	4
0	6	10	16	4
0	6	10	16	4
0	6	10	16	4
0	6	10	16	4
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA

NA	NA	NA	NA	NA	
NA	NA	NA	NA	NA	
NA	NA	NA	NA	NA	
NA	NA	NA	NA	NA	
NA	NA	NA	NA	NA	
	0	0	1	1	1
	0	0	1	1	1
	0	0	1	1	1
	0	0	1	1	1
	0	0	1	1	1
NA	NA	NA	NA	NA	
NA	NA	NA	NA	NA	
NA	NA	NA	NA	NA	
NA	NA	NA	NA	NA	
NA	NA	NA	NA	NA	
NA	NA	NA	NA	NA	
NA	NA	NA	NA	NA	
	0	6	1	7	4
	0	6	1	7	4
	0	6	1	7	4
	0	6	1	7	4
	0	6	1	7	4
	0	6	1	7	4
	0	6	1	7	4
	0	6	1	7	4
	0	6	1	7	4
	0	6	1	7	4
	0	6	1	7	4
	0	6	1	7	4
	0	6	1	7	4
	0	6	1	7	4
	0	6	1	7	4
	0	1	1	2	2
	0	4	1	5	5
	0	4	1	5	5
	0	4	1	5	5
	0	4	1	5	5
	0	4	1	5	5
	0	4	1	5	5
	0	4	1	5	5
	0	4	1	5	5
	0	4	1	5	5
	0	4	1	5	5
	0	0	1	1	1
	0	0	1	1	1
	0	0	1	1	1
	0	0	1	1	1
	0	0	1	1	1
	0	0	1	1	1
	0	0	1	1	1
NA	NA	NA	NA	NA	
NA	NA	NA	NA	NA	
NA	NA	NA	NA	NA	
NA	NA	NA	NA	NA	

NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
0	3	1	4	2
0	3	1	4	2
0	3	1	4	2
0	3	1	4	2
0	3	1	4	2
0	3	1	4	2
0	53	4	57	7
0	53	4	57	7
0	53	4	57	7
NA	NA	NA	NA	NA
0	3	3	6	5
0	3	3	6	5
0	3	3	6	5
0	2	2	4	4
0	2	2	4	4
NA	NA	NA	NA	NA
0	115	15	130	19
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
0	12	0	12	7
2	143	13	156	50
0	31	6	37	9
1	57	7	64	42
0	1	0	1	1
0	1	0	1	1
0	1	0	1	1
0	3	0	3	2
0	3	0	3	2
0	3	0	3	2
0	0	1	1	1
0	0	1	1	1
0	0	1	1	1
0	0	1	1	1
0	0	1	1	1
0	0	1	1	1
0	0	1	1	1
0	0	1	1	1
0	0	1	1	1
0	0	1	1	1
0	0	1	1	1
0	0	1	1	1
0	0	1	1	1
0	0	1	1	1
0	0	1	1	1
0	0	1	1	1
0	0	1	1	1
0	0	1	1	1
0	0	1	1	1
0	0	1	1	1
0	0	1	1	1
0	0	1	1	1
0	0	1	1	1
0	0	1	1	1

0	0	1	1	1
0	0	1	1	1
0	0	1	1	1
0	0	1	1	1
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
0	0	1	1	1
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
0	2	2	4	2
0	2	2	4	2
0	2	2	4	2
0	2	2	4	2
0	2	2	4	2
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
0	3	10	13	1
0	3	10	13	1
0	3	10	13	1
0	3	10	13	1
0	3	10	13	1
0	3	10	13	1
0	3	10	13	1
0	3	10	13	1
0	5	11	16	2
0	0	8	8	2
0	0	8	8	2
0	6	10	16	4
0	6	10	16	4
0	6	10	16	4
0	6	10	16	4
0	6	10	16	4
0	6	10	16	4
0	6	10	16	4
0	6	10	16	4
0	6	10	16	4
0	6	10	16	4
0	6	10	16	4
0	6	10	16	4
0	6	10	16	4
0	6	10	16	4
0	6	10	16	4
0	6	10	16	4
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA

NA	NA	NA	NA	NA	
	0	3	4	7	6
	0	0	1	1	1
NA	NA	NA	NA	NA	
	0	0	1	1	1
	0	0	1	1	1
NA	NA	NA	NA	NA	
NA	NA	NA	NA	NA	
NA	NA	NA	NA	NA	
NA	NA	NA	NA	NA	
NA	NA	NA	NA	NA	
NA	NA	NA	NA	NA	
	0	6	1	7	4
	0	6	1	7	4
	0	6	1	7	4
	0	6	1	7	4
	0	6	1	7	4
	0	6	1	7	4
	0	6	1	7	4
	0	6	1	7	4
	0	6	1	7	4
	0	6	1	7	4
	0	6	1	7	4
	0	6	1	7	4
	0	6	1	7	4
	0	6	1	7	4
	0	6	1	7	4
	0	6	1	7	4
	0	6	1	7	4
	0	4	1	5	5
	0	4	1	5	5
	0	4	1	5	5
	0	4	1	5	5
	0	4	1	5	5
	0	4	1	5	5
	0	4	1	5	5
	0	4	1	5	5
	0	4	1	5	5
	0	4	1	5	5
	0	0	1	1	1
	0	0	1	1	1
	0	0	1	1	1
	0	0	1	1	1
	0	0	1	1	1
	0	0	1	1	1
NA	NA	NA	NA	NA	
	0	1	1	2	1
NA	NA	NA	NA	NA	
NA	NA	NA	NA	NA	
NA	NA	NA	NA	NA	
NA	NA	NA	NA	NA	
NA	NA	NA	NA	NA	
	0	3	1	4	2
	0	3	1	4	2

0	3	1	4	2
0	3	1	4	2
0	3	1	4	2
0	3	1	4	2
0	3	1	4	2
0	4	3	7	7
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
0	3	3	6	5
0	3	3	6	5
0	0	1	1	1
NA	NA	NA	NA	NA
0	0	1	1	1
1	35	2	37	30
1	24	1	25	6
2	143	13	156	50
1	57	7	64	42
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
0	3	0	3	2
0	3	0	3	2
0	3	0	3	2
0	3	0	3	2
0	0	1	1	1
0	0	1	1	1
0	0	1	1	1

0	0	1	1	1
0	0	1	1	1
0	0	1	1	1
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
0	2	2	4	2
0	2	2	4	2
0	2	2	4	2
0	2	2	4	2
0	2	2	4	2
NA	NA	NA	NA	NA
0	2	2	4	2
0	2	2	4	2
0	3	10	13	1
0	3	10	13	1
0	3	10	13	1
0	3	10	13	1
0	3	10	13	1
0	3	10	13	1
0	3	10	13	1
0	5	11	16	2
NA	NA	NA	NA	NA
0	6	10	16	4
0	6	10	16	4
0	6	10	16	4
0	6	10	16	4
0	6	10	16	4
0	6	10	16	4
0	6	10	16	4
0	6	10	16	4
0	6	10	16	4
0	6	10	16	4
0	6	10	16	4
0	6	10	16	4
0	6	10	16	4
0	6	10	16	4
0	6	10	16	4
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
0	5	4	9	3
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
0	3	4	7	6
0	3	4	7	6
NA	NA	NA	NA	NA

0	0	1	1	1
0	0	1	1	1
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
0	6	1	7	4
0	6	1	7	4
0	6	1	7	4
0	6	1	7	4
0	6	1	7	4
0	6	1	7	4
0	6	1	7	4
0	6	1	7	4
0	6	1	7	4
0	6	1	7	4
0	6	1	7	4
0	6	1	7	4
0	6	1	7	4
0	6	1	7	4
0	6	1	7	4
0	6	1	7	4
0	6	1	7	4
0	4	1	5	5
0	4	1	5	5
0	4	1	5	5
0	4	1	5	5
0	4	1	5	5
0	4	1	5	5
0	4	1	5	5
0	4	1	5	5
0	4	1	5	5
0	4	1	5	5
0	4	1	5	5
0	0	1	1	1
0	0	1	1	1
0	0	1	1	1
0	0	1	1	1
0	0	1	1	1
0	0	1	1	1
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
0	1	1	2	1
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
0	3	1	4	2
0	3	1	4	2
0	3	1	4	2
0	3	1	4	2
0	3	1	4	2
0	3	1	4	2

0	3	1	4	2
0	4	3	7	7
0	4	3	7	7
0	4	3	7	7
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
0	3	3	6	5
NA	NA	NA	NA	NA
0	0	1	1	1
0	0	1	1	1
0	0	1	1	1
0	2	0	2	1
0	10	0	10	9
0	0	0	0	0
0	10	0	10	9
0	10	0	10	9
NA	NA	NA	NA	NA
0	3	0	3	2
0	3	0	3	2
0	0	1	1	1
0	0	1	1	1
0	0	1	1	1
0	0	1	1	1
0	0	1	1	1
0	0	1	1	1
0	0	1	1	1
0	0	1	1	1
0	0	1	1	1
0	0	1	1	1
0	0	1	1	1
0	0	1	1	1
0	0	1	1	1
0	0	1	1	1
0	0	1	1	1
0	0	1	1	1
0	0	1	1	1
0	0	1	1	1
0	0	1	1	1
0	0	1	1	1
0	0	1	1	1
0	0	1	1	1
0	0	1	1	1
0	0	1	1	1
0	0	1	1	1
0	0	1	1	1
0	0	1	1	1
0	0	1	1	1
0	0	1	1	1
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA

NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
0	2	2	4	2
0	2	2	4	2
0	2	2	4	2
0	2	2	4	2
0	2	2	4	2
0	2	2	4	2
0	2	2	4	2
0	2	2	4	2
0	2	2	4	2
0	3	10	13	1
0	3	10	13	1
0	3	10	13	1
0	3	10	13	1
0	3	10	13	1
0	3	10	13	1
0	3	10	13	1
0	5	11	16	2
0	6	10	16	4
0	6	10	16	4
0	6	10	16	4
0	6	10	16	4
0	6	10	16	4
0	6	10	16	4
0	6	10	16	4
0	6	10	16	4
0	6	10	16	4
0	6	10	16	4
0	6	10	16	4
0	6	10	16	4
0	6	10	16	4
0	6	10	16	4
0	6	10	16	4
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
0	5	4	9	3
0	5	4	9	3
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
0	3	4	7	6
0	3	4	7	6
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA

NA	NA	NA	NA	NA	
0	6	1	7	4	
0	6	1	7	4	
0	6	1	7	4	
0	6	1	7	4	
0	6	1	7	4	
0	6	1	7	4	
1	4	4	8	5	
0	6	1	7	4	
0	6	1	7	4	
0	6	1	7	4	
0	6	1	7	4	
0	6	1	7	4	
0	6	1	7	4	
0	6	1	7	4	
0	6	1	7	4	
0	6	1	7	4	
0	6	1	7	4	
0	6	1	7	4	
0	4	1	5	5	
0	4	1	5	5	
0	4	1	5	5	
0	4	1	5	5	
0	4	1	5	5	
0	4	1	5	5	
0	4	1	5	5	
0	4	1	5	5	
0	4	1	5	5	
0	4	1	5	5	
0	4	1	5	5	
0	4	1	5	5	
0	0	1	1	1	
0	0	1	1	1	
0	0	1	1	1	
0	0	1	1	1	
0	0	1	1	1	
NA	NA	NA	NA	NA	
NA	NA	NA	NA	NA	
NA	NA	NA	NA	NA	
NA	NA	NA	NA	NA	
NA	NA	NA	NA	NA	
NA	NA	NA	NA	NA	
0	4	3	7	7	
0	4	3	7	7	
0	4	3	7	7	
0	3	1	4	2	
0	3	1	4	2	
0	3	1	4	2	
0	3	1	4	2	
0	4	3	7	7	
0	4	3	7	7	
0	4	3	7	7	
0	4	3	7	7	
0	4	3	7	7	
0	4	3	7	7	

1	34	0	34	19
0	58	2	60	45
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
0	85	8	93	20
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
0	10	0	10	9
0	10	0	10	9
0	10	0	10	9
0	10	0	10	9
0	10	0	10	9
0	3	0	3	2
0	3	0	3	2
0	0	1	1	1
0	0	1	1	1
0	0	1	1	1
0	0	1	1	1
0	0	1	1	1
0	0	1	1	1
0	0	1	1	1
0	0	1	1	1
0	0	1	1	1
0	0	1	1	1
0	0	1	1	1
0	0	1	1	1
0	0	1	1	1
0	0	1	1	1
0	0	1	1	1
0	0	1	1	1
0	0	1	1	1
0	0	1	1	1
0	0	1	1	1
0	0	1	1	1
0	0	1	1	1
0	0	1	1	1
0	0	1	1	1
0	0	1	1	1
0	0	1	1	1
0	0	1	1	1
0	0	1	1	1
0	0	1	1	1
0	0	1	1	1
0	0	1	1	1
0	0	1	1	1
0	0	1	1	1
0	0	1	1	1
0	0	1	1	1
0	0	1	1	1
0	0	1	1	1
0	0	1	1	1
0	0	1	1	1
NA	NA	NA	NA	NA
0	0	1	1	1
0	0	1	1	1
0	0	1	1	1
0	0	1	1	1
0	0	1	1	1
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA

NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
0	2	2	4	2
0	2	2	4	2
0	2	2	4	2
0	2	2	4	2
0	2	2	4	2
0	2	2	4	2
0	2	2	4	2
2	257	10	267	2
0	3	10	13	1
0	3	10	13	1
0	3	10	13	1
0	3	10	13	1
0	3	10	13	1
0	3	10	13	1
0	3	10	13	1
0	3	10	13	1
0	5	11	16	2
0	6	10	16	4
0	6	10	16	4
0	6	10	16	4
0	6	10	16	4
0	6	10	16	4
0	6	10	16	4
0	6	10	16	4
0	6	10	16	4
0	6	10	16	4
0	6	10	16	4
0	6	10	16	4
0	6	10	16	4
0	6	10	16	4
0	6	10	16	4
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
0	3	4	7	6
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
0	6	1	7	4
0	6	1	7	4
0	6	1	7	4

0	6	1	7	4
0	6	1	7	4
0	6	1	7	4
0	6	1	7	4
0	6	1	7	4
0	6	1	7	4
0	6	1	7	4
0	6	1	7	4
1	5	4	9	8
0	6	1	7	4
0	6	1	7	4
0	6	1	7	4
0	6	1	7	4
0	6	1	7	4
0	6	1	7	4
0	4	1	5	5
0	4	1	5	5
0	4	1	5	5
0	4	1	5	5
0	4	1	5	5
0	4	1	5	5
0	4	1	5	5
0	4	1	5	5
0	4	1	5	5
0	4	1	5	5
0	4	1	5	5
0	0	1	1	1
0	0	1	1	1
0	0	1	1	1
0	0	1	1	1
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
0	4	3	7	7
0	4	3	7	7
0	4	3	7	7
0	4	3	7	7
0	4	3	7	7
0	4	3	7	7
0	4	3	7	7
0	4	3	7	7
0	4	3	7	7
0	4	3	7	7
0	4	3	7	7
0	4	3	7	7
0	104	1	105	6
0	55	3	58	43
0	58	2	60	45
0	58	2	60	45
0	15	1	16	10

NA	NA	NA	NA	NA
0	85	8	93	20
0	1	1	2	2
0	4	3	7	7
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
0	10	0	10	9
0	10	0	10	9
0	10	0	10	9
0	10	0	10	9
0	10	0	10	9
0	3	0	3	2
0	5	2	7	5
0	5	2	7	5
0	5	2	7	5
0	0	1	1	1
0	0	1	1	1
0	0	1	1	1
0	0	1	1	1
0	0	1	1	1
0	0	1	1	1
0	0	1	1	1
0	0	1	1	1
0	1	24	25	3
0	0	1	1	1
0	0	1	1	1
0	0	1	1	1
0	0	1	1	1
0	0	1	1	1
0	0	1	1	1
0	0	1	1	1
0	0	1	1	1
0	0	1	1	1
0	0	1	1	1
0	0	1	1	1
0	0	1	1	1
0	0	1	1	1
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
0	0	1	1	1
0	0	1	1	1
0	0	1	1	1
0	0	1	1	1
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
0	2	2	4	2
0	2	2	4	2
0	2	2	4	2

0	2	2	4	2
0	2	2	4	2
0	2	2	4	2
0	2	2	4	2
0	2	2	4	2
2	257	10	267	2
2	257	10	267	2
0	3	10	13	1
0	3	10	13	1
0	3	10	13	1
0	3	10	13	1
0	3	10	13	1
0	3	10	13	1
0	3	10	13	1
0	5	11	16	2
0	6	10	16	4
0	6	10	16	4
0	6	10	16	4
0	6	10	16	4
0	6	10	16	4
0	6	10	16	4
0	6	10	16	4
0	6	10	16	4
0	6	10	16	4
0	6	10	16	4
0	6	10	16	4
0	6	10	16	4
0	6	10	16	4
0	6	10	16	4
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
0	6	1	7	4
0	6	1	7	4
0	6	1	7	4
0	6	1	7	4
0	6	1	7	4
0	6	1	7	4
0	6	1	7	4

0	6	1	7	4
1	5	4	9	8
1	5	4	9	8
1	5	4	9	8
1	5	4	9	8
0	6	1	7	4
0	6	1	7	4
0	6	1	7	4
0	6	1	7	4
0	6	1	7	4
0	6	1	7	4
0	6	1	7	4
0	6	1	7	4
0	6	1	7	4
0	6	1	7	4
0	6	1	7	4
0	4	1	5	5
0	4	1	5	5
0	4	1	5	5
0	4	1	5	5
0	4	1	5	5
0	0	1	1	1
0	0	1	1	1
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
0	4	3	7	7
0	4	3	7	7
0	4	3	7	7
0	4	3	7	7
0	4	3	7	7
0	4	3	7	7
0	4	3	7	7
0	4	3	7	7
0	4	3	7	7
0	4	3	7	7
0	4	3	7	7
0	104	1	105	6
0	12	0	12	9
1	39	2	41	30
0	55	3	58	43
0	55	3	58	43
1	19	0	19	11
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
0	1	1	2	2
0	4	3	7	7

NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
0	3	1	4	4
0	3	1	4	4
0	3	1	4	4
0	3	1	4	4
0	3	1	4	4
0	3	1	4	4
0	5	2	7	5
0	5	2	7	5
0	5	2	7	5
0	0	1	1	1
0	0	1	1	1
0	0	1	1	1
0	0	1	1	1
0	0	1	1	1
0	0	1	1	1
0	0	1	1	1
0	0	1	1	1
0	1	24	25	3
0	1	24	25	3
0	0	1	1	1
0	0	1	1	1
0	0	1	1	1
0	0	1	1	1
0	0	1	1	1
0	0	1	1	1
0	0	1	1	1
0	0	1	1	1
0	0	1	1	1
0	0	1	1	1
0	0	1	1	1
0	0	1	1	1
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
0	2	2	4	2
0	2	2	4	2
0	2	2	4	2
0	2	2	4	2
0	2	2	4	2
0	2	2	4	2
0	2	2	4	2

3	262	10	272	2
2	257	10	267	2
2	257	10	267	2
NA	NA	NA	NA	NA
0	3	10	13	1
0	3	10	13	1
0	3	10	13	1
0	3	10	13	1
4	256	10	266	8
0	3	10	13	1
0	3	10	13	1
0	5	11	16	2
0	6	10	16	4
0	6	10	16	4
0	6	10	16	4
0	6	10	16	4
0	6	10	16	4
0	6	10	16	4
0	6	10	16	4
0	6	10	16	4
0	6	10	16	4
0	2	0	2	2
0	2	0	2	2
0	6	10	16	4
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
0	3	0	3	2
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
0	6	1	7	4
0	6	1	7	4
0	6	1	7	4
0	6	1	7	4
0	6	1	7	4
0	6	1	7	4
0	6	1	7	4
0	6	1	7	4
1	5	4	9	8
1	5	4	9	8
1	5	4	9	8

1	5	4	9	8
0	6	1	7	4
0	6	1	7	4
0	6	1	7	4
0	6	1	7	4
0	6	1	7	4
0	6	1	7	4
0	6	1	7	4
0	6	1	7	4
0	6	1	7	4
0	6	1	7	4
0	6	1	7	4
0	6	1	7	4
0	4	1	5	5
NA	NA	NA	NA	NA
0	4	1	5	5
0	4	1	5	5
0	0	1	1	1
0	0	1	1	1
0	0	1	1	1
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
0	4	3	7	7
0	4	3	7	7
0	4	3	7	7
0	4	3	7	7
0	4	3	7	7
0	4	3	7	7
0	4	3	7	7
0	4	3	7	7
0	4	3	7	7
0	4	3	7	7
0	4	3	7	7
0	4	3	7	7
0	11	0	11	3
0	4	3	7	7
0	4	3	7	7
0	23	0	23	22
0	27	4	31	24
0	4	3	7	7
0	4	3	7	7
0	1	1	2	2
0	1	1	2	2
0	4	3	7	7
0	3	6	9	5
0	3	1	4	4
0	3	1	4	4

0	3	1	4	4
0	3	1	4	4
0	3	1	4	4
0	3	1	4	4
0	3	1	4	4
0	3	1	4	4
0	0	1	1	1
0	0	1	1	1
0	0	1	1	1
0	0	1	1	1
0	0	1	1	1
0	0	1	1	1
0	0	1	1	1
0	0	1	1	1
0	0	1	1	1
0	0	1	1	1
0	0	1	1	1
0	0	1	1	1
0	0	1	1	1
0	0	1	1	1
0	0	1	1	1
0	0	1	1	1
0	0	1	1	1
0	0	1	1	1
0	0	1	1	1
0	0	1	1	1
0	0	1	1	1
0	0	1	1	1
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
0	2	2	4	2
0	2	2	4	2
0	2	2	4	2
0	2	2	4	2
0	2	2	4	2
0	2	2	4	2
3	262	10	272	2
3	262	10	272	2
2	257	10	267	2
2	257	10	267	2

2	257	10	267	2
0	3	10	13	1
0	3	10	13	1
4	256	10	266	8
8	280	10	290	14
NA	NA	NA	NA	NA
0	3	10	13	1
4	298	10	308	5
0	5	11	16	2
0	6	10	16	4
0	6	10	16	4
0	6	10	16	4
0	6	10	16	4
0	6	10	16	4
0	6	10	16	4
0	6	10	16	4
0	6	10	16	4
0	6	10	16	4
0	6	10	16	4
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
0	3	0	3	2
0	3	0	3	2
0	3	0	3	2
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
0	5	0	5	3
0	6	1	7	4
0	6	1	7	4
0	6	1	7	4
0	6	1	7	4
0	6	1	7	4
0	6	1	7	4
0	6	1	7	4
0	6	1	7	4
1	5	4	9	8
1	5	4	9	8
1	5	4	9	8
0	6	1	7	4
0	6	1	7	4
0	6	1	7	4
0	6	1	7	4

0	6	1	7	4
0	6	1	7	4
0	6	1	7	4
0	6	1	7	4
0	6	1	7	4
0	6	1	7	4
0	6	1	7	4
0	4	1	5	5
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
0	4	3	7	7
0	4	3	7	7
0	4	3	7	7
0	4	3	7	7
0	4	3	7	7
0	4	3	7	7
0	4	3	7	7
0	4	3	7	7
0	4	3	7	7
0	4	3	7	7
0	4	3	7	7
0	4	3	7	7
0	4	3	7	7
0	4	3	7	7
0	4	3	7	7
0	4	3	7	7
0	4	3	7	7
0	4	3	7	7
0	4	3	7	7
0	4	3	7	7
0	3	6	9	5
NA	NA	NA	NA	NA
0	3	1	4	4
0	3	1	4	4
0	3	1	4	4
0	3	1	4	4
0	3	1	4	4

0	3	1	4	4
0	3	1	4	4
0	3	1	4	4
0	5	2	7	5
0	0	1	1	1
0	0	1	1	1
0	0	1	1	1
0	0	1	1	1
0	0	1	1	1
0	0	1	1	1
0	0	1	1	1
0	0	1	1	1
0	0	1	1	1
0	0	1	1	1
0	0	1	1	1
0	0	1	1	1
0	0	1	1	1
0	0	1	1	1
0	0	1	1	1
0	0	1	1	1
0	0	1	1	1
0	0	1	1	1
0	0	1	1	1
0	0	1	1	1
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
0	2	2	4	2
0	2	2	4	2
0	2	2	4	2
0	2	2	4	2
0	2	2	4	2
0	2	2	4	2
0	2	2	4	2
3	262	10	272	2
3	262	10	272	2
2	257	10	267	2
0	5	11	16	2
0	5	11	16	2
0	5	11	16	2
4	274	10	284	34
NA	NA	NA	NA	NA

NA	NA	NA	NA	NA
8	210	10	220	6
8	210	10	220	6
4	298	10	308	5
0	5	11	16	2
0	6	10	16	4
0	6	10	16	4
0	6	10	16	4
0	6	10	16	4
0	6	10	16	4
0	6	10	16	4
0	6	10	16	4
0	6	10	16	4
0	6	10	16	4
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
0	3	0	3	2
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
0	3	0	3	2
0	3	0	3	2
0	3	0	3	2
0	3	0	3	2
0	3	0	3	2
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
0	6	1	7	4
0	6	1	7	4
0	6	1	7	4
0	6	1	7	4
0	6	1	7	4
0	6	1	7	4
0	6	1	7	4
0	6	1	7	4
1	5	4	9	8
1	5	4	9	8
0	6	1	7	4
0	6	1	7	4
0	6	1	7	4
0	6	1	7	4
0	6	1	7	4
0	6	1	7	4
0	6	1	7	4
0	6	1	7	4
0	6	1	7	4

0	6	1	7	4
0	6	1	7	4
0	6	1	7	4
0	7	3	10	4
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
0	11	0	11	4
NA	NA	NA	NA	NA
0	4	3	7	7
0	4	3	7	7
0	4	3	7	7
0	4	3	7	7
0	4	3	7	7
0	4	3	7	7
0	4	3	7	7
0	4	3	7	7
NA	NA	NA	NA	NA
0	4	3	7	7
0	4	3	7	7
0	4	3	7	7
0	4	3	7	7
0	4	3	7	7
1	8	12	20	1
0	4	3	7	7
0	4	3	7	7
0	4	3	7	7
0	4	3	7	7
0	4	3	7	7
0	4	3	7	7
0	3	6	9	5
0	3	6	9	5
0	3	1	4	4
0	3	1	4	4
0	3	1	4	4
0	3	1	4	4
0	3	1	4	4
0	3	1	4	4
0	3	1	4	4
0	3	1	4	4
0	3	1	4	4

NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
0	0	1	1	1
0	0	1	1	1
0	0	1	1	1
0	0	1	1	1
0	0	1	1	1
0	0	1	1	1
0	0	1	1	1
0	0	2	2	0
0	0	2	2	0
0	0	1	1	1
0	0	1	1	1
0	0	1	1	1
0	0	1	1	1
0	0	1	1	1
0	0	1	1	1
0	0	1	1	1
0	0	1	1	1
0	0	1	1	1
0	0	1	1	1
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
1	40	28	68	25
0	2	2	4	2
0	2	2	4	2
0	2	2	4	2
0	2	2	4	2
0	2	2	4	2
0	2	2	4	2
0	2	2	4	2
3	262	10	272	2
0	5	11	16	2
0	5	11	16	2
0	5	11	16	2
0	5	11	16	2
2	297	10	307	3
4	274	10	284	34
4	274	10	284	34
NA	NA	NA	NA	NA
8	210	10	220	6
8	210	10	220	6
4	298	10	308	5

0	5	11	16	2
0	5	11	16	2
0	6	10	16	4
0	6	10	16	4
0	6	10	16	4
0	6	10	16	4
0	6	10	16	4
0	6	10	16	4
0	6	10	16	4
0	6	10	16	4
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
0	3	0	3	2
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
0	7	11	18	6
0	3	0	3	2
0	3	0	3	2
0	3	0	3	2
0	3	0	3	2
0	3	0	3	2
0	3	0	3	2
0	3	0	3	2
0	3	0	3	2
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
0	6	1	7	4
0	6	1	7	4
0	6	1	7	4
0	6	1	7	4
0	6	1	7	4
0	1	1	2	1
0	6	1	7	4
0	6	1	7	4
0	6	1	7	4
0	90	7	97	14
0	6	1	7	4
0	6	1	7	4
0	6	1	7	4
0	6	1	7	4
0	6	1	7	4
0	6	1	7	4
0	6	1	7	4
0	6	1	7	4
0	6	1	7	4
0	6	1	7	4
0	6	1	7	4
0	6	1	7	4
NA	NA	NA	NA	NA

NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
0	4	3	7	7
0	4	3	7	7
0	4	3	7	7
0	4	3	7	7
0	4	3	7	7
0	4	3	7	7
0	4	3	7	7
0	4	3	7	7
0	4	3	7	7
0	4	3	7	7
0	4	3	7	7
0	4	3	7	7
0	4	3	7	7
0	4	3	7	7
0	4	3	7	7
NA	NA	NA	NA	NA
0	4	3	7	7
0	4	3	7	7
0	4	3	7	7
0	4	3	7	7
0	4	3	7	7
0	3	6	9	5
0	3	6	9	5
0	3	6	9	5
0	3	1	4	4
0	3	1	4	4
0	3	1	4	4
0	3	1	4	4
0	3	1	4	4
0	3	1	4	4
0	3	1	4	4
0	3	1	4	4
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA

NA	NA	NA	NA	NA
0	0	1	1	1
0	0	1	1	1
0	0	1	1	1
NA	NA	NA	NA	NA
0	0	2	2	0
0	0	2	2	0
0	0	1	1	1
0	0	1	1	1
0	0	1	1	1
0	0	1	1	1
0	0	1	1	1
0	0	1	1	1
0	0	1	1	1
0	0	1	1	1
0	0	1	1	1
0	0	1	1	1
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
1	40	28	68	25
1	40	28	68	25
0	2	2	4	2
0	2	2	4	2
0	2	2	4	2
0	2	2	4	2
0	2	2	4	2
0	5	11	16	2
0	5	11	16	2
0	5	11	16	2
0	5	11	16	2
0	5	11	16	2
0	5	11	16	2
0	5	11	16	2
0	5	11	16	2
1	297	10	307	3
0	1	0	1	1
10	427	10	437	14
10	427	10	437	14
NA	NA	NA	NA	NA
4	298	10	308	5
0	5	11	16	2
0	5	11	16	2
NA	NA	NA	NA	NA
0	6	10	16	4

0	6	10	16	4
0	6	10	16	4
0	6	10	16	4
0	6	10	16	4
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
0	3	0	3	2
0	3	0	3	2
0	3	0	3	2
0	3	0	3	2
0	3	0	3	2
0	3	0	3	2
0	3	0	3	2
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
0	2	1	3	3
0	6	1	7	4
0	6	1	7	4
0	6	1	7	4
0	2	1	3	3
0	6	1	7	4
0	6	1	7	4
0	6	1	7	4
0	90	7	97	14
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
0	6	1	7	4
0	6	1	7	4
0	6	1	7	4
0	6	1	7	4
0	6	1	7	4
0	6	1	7	4
0	6	1	7	4
0	6	1	7	4
0	6	1	7	4
0	6	1	7	4
0	6	1	7	4
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA

0	4	7	11	4
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
0	4	3	7	7
0	4	3	7	7
0	4	3	7	7
0	4	3	7	7
0	4	3	7	7
0	1	12	13	3
0	4	3	7	7
0	4	3	7	7
0	4	3	7	7
0	4	3	7	7
0	4	3	7	7
0	4	3	7	7
0	4	3	7	7
0	4	3	7	7
0	4	3	7	7
0	4	3	7	7
0	4	3	7	7
0	4	3	7	7
0	4	3	7	7
0	4	3	7	7
0	3	6	9	5
0	3	6	9	5
0	3	6	9	5
NA	NA	NA	NA	NA
0	3	1	4	4
0	3	1	4	4
0	3	1	4	4
0	3	1	4	4
0	3	1	4	4
0	3	1	4	4
0	3	1	4	4
0	3	1	4	4
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
0	0	1	1	1
0	0	1	1	1
NA	NA	NA	NA	NA

0	0	2	2	0
0	0	2	2	0
0	0	1	1	1
NA	NA	NA	NA	NA
0	0	1	1	1
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
0	0	1	1	1
0	0	1	1	1
0	0	1	1	1
0	0	1	1	1
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
0	2	2	4	2
1	40	28	68	25
0	2	2	4	2
0	2	2	4	2
0	2	2	4	2
0	2	2	4	2
0	2	2	4	2
0	5	11	16	2
0	5	11	16	2
0	5	11	16	2
0	5	11	16	2
0	5	11	16	2
0	5	11	16	2
0	5	11	16	2
0	5	11	16	2
0	5	11	16	2
3	315	10	325	7
3	315	10	325	7
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
0	5	11	16	2
0	5	11	16	2
0	5	11	16	2
0	5	11	16	2
0	6	10	16	4
0	6	10	16	4
0	6	10	16	4
0	6	10	16	4
0	6	10	16	4

NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
0	3	0	3	2
0	3	0	3	2
0	3	0	3	2
0	3	0	3	2
0	3	0	3	2
0	3	0	3	2
0	3	0	3	2
0	3	0	3	2
0	3	0	3	2
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
0	2	1	3	3
0	2	1	3	3
0	2	1	3	3
0	2	1	3	3
0	2	1	3	3
0	2	1	3	3
0	2	1	3	3
0	2	1	3	3
4	284	12	296	118
NA	NA	NA	NA	NA
0	6	1	7	4
0	6	1	7	4
5	566	90	656	225
5	566	90	656	225
5	566	90	656	225
0	6	1	7	4
0	6	1	7	4
0	6	1	7	4
0	6	1	7	4
0	6	1	7	4
0	6	1	7	4
NA	NA	NA	NA	NA
0	8	8	16	10
0	8	8	16	10
0	8	8	16	10
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
0	4	7	11	4
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA

NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
0	4	3	7	7
0	4	3	7	7
0	4	3	7	7
0	4	3	7	7
0	4	3	7	7
0	4	3	7	7
0	4	3	7	7
0	4	3	7	7
0	4	3	7	7
0	4	3	7	7
0	4	3	7	7
0	4	3	7	7
0	4	3	7	7
0	4	3	7	7
0	4	3	7	7
0	4	3	7	7
0	4	3	7	7
0	4	3	7	7
0	3	6	9	5
0	4	3	7	7
0	4	3	7	7
0	3	6	9	5
0	3	6	9	5
0	3	6	9	5
0	3	6	9	5
0	3	6	9	5
0	3	1	4	4
0	3	1	4	4
0	5	14	19	4
0	3	1	4	4
0	3	1	4	4
0	3	1	4	4
0	3	1	4	4
0	3	1	4	4
0	3	1	4	4
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
0	72	0	72	2
3	168	26	194	113
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA

NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
0	0	1	1	1
0	0	1	1	1
0	0	1	1	1
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
7	415	35	450	214
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
7	415	35	450	214
0	2	2	4	2
0	2	2	4	2
0	2	2	4	2
0	2	2	4	2
0	2	2	4	2
0	2	2	4	2
0	2	2	4	2
0	5	11	16	2
0	12	10	22	2
0	12	10	22	2
0	5	11	16	2
0	5	11	16	2
0	5	11	16	2
0	5	11	16	2
0	5	11	16	2
3	315	10	325	7
3	315	10	325	7
9	326	10	336	11
0	4	10	14	3
0	4	10	14	3
NA	NA	NA	NA	NA
0	5	11	16	2
0	5	11	16	2
0	5	11	16	2
0	2	12	14	5
0	2	12	14	5
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA

NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
0	3	0	3	2
0	3	0	3	2
0	3	0	3	2
0	3	0	3	2
0	3	0	3	2
0	3	0	3	2
0	3	0	3	2
0	3	0	3	2
0	3	0	3	2
0	3	0	3	2
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
0	2	1	3	3
0	2	1	3	3
0	2	1	3	3
0	2	1	3	3
0	2	1	3	3
0	2	1	3	3
0	2	1	3	3
0	2	1	3	3
4	284	12	296	118
4	284	12	296	118
1	143	15	158	63
1	143	31	174	82
NA	NA	NA	NA	NA
5	566	90	656	225
5	566	90	656	225
5	566	90	656	225
0	6	1	7	4
0	6	1	7	4
0	6	1	7	4
0	6	1	7	4
0	6	1	7	4
0	8	8	16	10
0	8	8	16	10
0	8	8	16	10
0	8	8	16	10
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
0	4	7	11	4
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA

NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
0	4	3	7	7
0	4	3	7	7
0	4	3	7	7
0	4	3	7	7
0	4	3	7	7
0	4	3	7	7
0	4	3	7	7
0	4	3	7	7
0	4	3	7	7
0	4	3	7	7
0	4	3	7	7
0	4	3	7	7
0	4	3	7	7
0	4	3	7	7
0	4	3	7	7
0	4	3	7	7
0	4	3	7	7
0	4	3	7	7
0	3	6	9	5
0	3	6	9	5
0	3	6	9	5
0	3	6	9	5
0	3	6	9	5
0	3	6	9	5
0	3	6	9	5
0	3	6	9	5
NA	NA	NA	NA	NA
0	3	1	4	4
0	5	14	19	4
0	3	1	4	4
0	3	1	4	4
0	3	1	4	4
0	3	1	4	4
0	3	1	4	4
0	3	1	4	4
0	3	1	4	4
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
3	168	26	194	113
NA	NA	NA	NA	NA
3	168	26	194	113
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA

NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
0	0	1	1	1
0	0	1	1	1
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
7	415	35	450	214
7	415	35	450	214
7	415	35	450	214
7	415	35	450	214
7	415	35	450	214
0	2	2	4	2
0	2	2	4	2
0	2	2	4	2
0	2	2	4	2
0	2	2	4	2
0	2	2	4	2
0	2	2	4	2
0	5	11	16	2
0	12	10	22	2
0	5	11	16	2
0	5	11	16	2
0	5	11	16	2
0	5	11	16	2
0	5	11	16	2
0	5	11	16	2
3	315	10	325	7
9	326	10	336	11
NA	NA	NA	NA	NA
0	4	10	14	3
0	4	10	14	3
0	5	11	16	2
0	5	11	16	2
0	5	11	16	2
NA	NA	NA	NA	NA
0	2	12	14	5
0	2	12	14	5
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA

NA	NA	NA	NA	NA	
0	3	0	3	2	
0	3	0	3	2	
0	3	0	3	2	
0	3	0	3	2	
0	3	0	3	2	
0	3	0	3	2	
0	3	0	3	2	
0	3	0	3	2	
0	3	0	3	2	
0	3	0	3	2	
0	3	0	3	2	
0	3	0	3	2	
NA	NA	NA	NA	NA	
NA	NA	NA	NA	NA	
NA	NA	NA	NA	NA	
0	2	1	3	3	
0	2	1	3	3	
0	2	1	3	3	
0	2	1	3	3	
0	2	1	3	3	
0	2	1	3	3	
0	2	1	3	3	
0	2	1	3	3	
NA	NA	NA	NA	NA	
4	284	12	296	118	
1	143	15	158	63	
1	143	31	174	82	
1	143	31	174	82	
5	566	90	656	225	
5	566	90	656	225	
5	566	90	656	225	
0	6	1	7	4	
0	6	1	7	4	
0	6	1	7	4	
0	6	1	7	4	
0	8	8	16	10	
0	8	8	16	10	
0	8	8	16	10	
0	8	8	16	10	
0	8	8	16	10	
NA	NA	NA	NA	NA	
NA	NA	NA	NA	NA	
NA	NA	NA	NA	NA	
NA	NA	NA	NA	NA	
NA	NA	NA	NA	NA	
NA	NA	NA	NA	NA	
NA	NA	NA	NA	NA	
NA	NA	NA	NA	NA	
NA	NA	NA	NA	NA	
NA	NA	NA	NA	NA	
NA	NA	NA	NA	NA	
0	4	3	7	7	
NA	NA	NA	NA	NA	
NA	NA	NA	NA	NA	

0	4	3	7	7
0	4	3	7	7
0	4	3	7	7
0	4	3	7	7
0	4	3	7	7
0	4	3	7	7
0	4	3	7	7
0	4	3	7	7
0	4	3	7	7
0	4	3	7	7
0	3	6	9	5
0	3	6	9	5
0	4	3	7	7
0	4	3	7	7
0	4	3	7	7
0	4	3	7	7
0	4	3	7	7
0	4	3	7	7
0	4	3	7	7
0	3	6	9	5
0	3	6	9	5
0	5	1	6	3
0	3	6	9	5
0	3	6	9	5
0	3	6	9	5
0	3	6	9	5
0	3	6	9	5
0	3	6	9	5
0	3	6	9	5
0	3	1	4	4
0	3	1	4	4
0	3	1	4	4
0	3	1	4	4
0	3	1	4	4
0	3	1	4	4
0	3	1	4	4
0	3	1	4	4
0	3	1	4	4
NA	NA	NA	NA	NA
3	168	26	194	113
3	168	26	194	113
3	168	26	194	113
0	64	0	64	33
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
0	0	1	1	1

NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
7	415	35	450	214
7	415	35	450	214
7	415	35	450	214
7	415	35	450	214
0	2	2	4	2
0	2	2	4	2
0	2	2	4	2
0	2	2	4	2
0	2	2	4	2
0	2	2	4	2
0	2	2	4	2
0	5	11	16	2
0	5	11	16	2
0	5	11	16	2
0	5	11	16	2
0	5	11	16	2
0	5	11	16	2
0	5	11	16	2
0	5	11	16	2
0	5	11	16	2
0	4	10	14	3
0	4	10	14	3
0	4	10	14	3
2	297	10	307	3
0	5	11	16	2
0	5	11	16	2
0	5	11	16	2
NA	NA	NA	NA	NA
0	2	12	14	5
0	2	12	14	5
0	2	12	14	5
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
0	3	0	3	2
0	3	0	3	2
0	3	0	3	2
0	3	0	3	2

0	3	0	3	2
0	3	0	3	2
0	3	0	3	2
0	3	0	3	2
0	3	0	3	2
0	3	0	3	2
0	3	0	3	2
0	3	0	3	2
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
0	2	1	3	3
0	2	1	3	3
0	2	1	3	3
0	2	1	3	3
0	2	1	3	3
0	2	1	3	3
0	2	1	3	3
0	2	1	3	3
4	284	12	296	118
4	284	12	296	118
1	143	15	158	63
2	267	74	341	152
2	267	74	341	152
5	566	90	656	225
5	566	90	656	225
5	566	90	656	225
0	6	1	7	4
0	6	1	7	4
0	6	1	7	4
NA	NA	NA	NA	NA
0	8	8	16	10
0	8	8	16	10
0	8	8	16	10
0	8	8	16	10
0	8	8	16	10
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
0	4	3	7	7
0	4	3	7	7
0	4	3	7	7
0	4	3	7	7
0	4	3	7	7
0	4	3	7	7
0	4	3	7	7

0	4	3	7	7
0	4	3	7	7
0	4	3	7	7
0	4	3	7	7
0	4	3	7	7
0	4	3	7	7
0	3	6	9	5
0	3	6	9	5
0	3	6	9	5
0	3	6	9	5
0	3	6	9	5
0	3	6	9	5
0	3	6	9	5
0	3	6	9	5
0	3	6	9	5
0	3	6	9	5
0	3	6	9	5
0	3	6	9	5
0	3	6	9	5
0	3	6	9	5
0	3	6	9	5
0	3	6	9	5
0	3	6	9	5
0	3	6	9	5
0	3	1	4	4
0	3	1	4	4
0	3	1	4	4
0	3	1	4	4
0	3	1	4	4
0	3	1	4	4
0	3	1	4	4
0	3	1	4	4
0	3	1	4	4
NA	NA	NA	NA	NA
3	168	26	194	113
3	168	26	194	113
3	168	26	194	113
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA

NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
7	415	35	450	214
7	415	35	450	214
7	415	35	450	214
7	415	35	450	214
0	2	2	4	2
0	2	2	4	2
0	2	2	4	2
0	2	2	4	2
0	2	2	4	2
0	2	2	4	2
0	2	2	4	2
0	2	2	4	2
0	5	11	16	2
0	5	11	16	2
0	5	11	16	2
0	5	11	16	2
0	5	11	16	2
0	5	11	16	2
0	5	11	16	2
0	5	11	16	2
0	5	11	16	2
0	5	11	16	2
0	4	10	14	3
NA	NA	NA	NA	NA
2	297	10	307	3
0	230	10	240	8
0	230	10	240	8
0	5	11	16	2
0	5	11	16	2
NA	NA	NA	NA	NA
0	2	12	14	5
0	2	12	14	5
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
0	3	1	4	2
0	14	3	17	12
0	3	0	3	2
0	3	0	3	2
0	3	0	3	2
0	0	4	4	1
0	3	0	3	2
0	3	0	3	2
0	3	0	3	2
0	3	0	3	2
0	3	0	3	2

0	3	0	3	2
0	3	0	3	2
0	3	0	3	2
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
0	2	1	3	3
0	2	1	3	3
0	2	1	3	3
0	2	1	3	3
0	2	1	3	3
0	2	1	3	3
0	2	1	3	3
0	2	1	3	3
2	155	5	160	74
2	155	5	160	74
2	267	74	341	152
2	267	74	341	152
2	267	74	341	152
5	566	90	656	225
5	566	90	656	225
5	566	90	656	225
0	6	1	7	4
0	6	1	7	4
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
0	3	2	5	2
0	8	8	16	10
0	8	8	16	10
0	8	8	16	10
0	8	8	16	10
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
0	1	8	9	2
NA	NA	NA	NA	NA
0	4	3	7	7
0	4	3	7	7
0	4	3	7	7
0	4	3	7	7
0	4	3	7	7
0	4	3	7	7
0	4	3	7	7
0	4	3	7	7
0	4	3	7	7
0	4	3	7	7
0	4	3	7	7
0	4	3	7	7

0	4	3	7	7
0	3	6	9	5
0	3	6	9	5
0	3	6	9	5
0	3	6	9	5
0	3	6	9	5
0	3	6	9	5
0	3	6	9	5
0	3	6	9	5
0	3	6	9	5
0	3	6	9	5
0	3	6	9	5
0	3	6	9	5
0	3	6	9	5
0	3	6	9	5
0	3	6	9	5
0	3	6	9	5
0	3	6	9	5
0	3	6	9	5
0	3	6	9	5
0	3	6	9	5
0	3	6	9	5
NA	NA	NA	NA	NA
0	3	1	4	4
0	3	1	4	4
0	3	1	4	4
0	3	1	4	4
0	3	1	4	4
0	3	1	4	4
0	3	1	4	4
0	3	1	4	4
0	3	1	4	4
0	3	4	7	4
0	3	4	7	4
1	217	29	246	51
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA

NA	NA	NA	NA	NA
7	415	35	450	214
7	415	35	450	214
7	415	35	450	214
7	415	35	450	214
7	415	35	450	214
0	2	2	4	2
0	2	2	4	2
0	2	2	4	2
0	2	2	4	2
0	2	2	4	2
0	2	2	4	2
0	5	11	16	2
0	5	11	16	2
0	5	11	16	2
0	5	11	16	2
0	5	11	16	2
0	5	11	16	2
0	5	11	16	2
0	5	11	16	2
0	5	11	16	2
0	5	11	16	2
0	5	11	16	2
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
1	60	10	70	32
2	468	10	478	177
0	230	10	240	8
0	5	11	16	2
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
0	2	12	14	5
0	2	12	14	5
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
0	0	1	1	1
0	14	3	17	12
0	3	0	3	2
0	3	0	3	2
0	3	0	3	2
0	0	4	4	1
0	3	0	3	2
0	3	0	3	2
0	3	0	3	2
0	3	0	3	2
0	3	0	3	2
0	3	0	3	2
0	3	0	3	2
0	3	0	3	2
NA	NA	NA	NA	NA

NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
0	2	1	3	3
0	2	1	3	3
0	2	1	3	3
0	2	1	3	3
0	2	1	3	3
0	2	1	3	3
0	2	1	3	3
0	2	1	3	3
2	155	5	160	74
2	155	5	160	74
4	338	22	360	119
4	338	22	360	119
2	267	74	341	152
2	267	74	341	152
5	566	90	656	225
1	114	13	127	50
0	6	1	7	4
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
0	8	8	16	10
0	8	8	16	10
0	8	8	16	10
0	8	8	16	10
0	8	8	16	10
0	8	8	16	10
NA	NA	NA	NA	NA
0	2	9	11	1
0	2	9	11	1
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
0	4	3	7	7
NA	NA	NA	NA	NA
0	4	3	7	7
0	4	3	7	7
1	6	4	10	3
0	4	3	7	7
0	4	3	7	7
0	4	3	7	7
0	4	3	7	7
0	4	3	7	7
0	4	3	7	7
0	4	3	7	7
0	4	3	7	7
0	4	3	7	7
0	3	6	9	5
0	3	6	9	5
0	3	6	9	5
0	3	6	9	5

0	3	6	9	5
0	3	6	9	5
0	3	6	9	5
0	3	6	9	5
0	3	6	9	5
0	3	6	9	5
0	3	6	9	5
0	3	6	9	5
0	3	6	9	5
0	3	6	9	5
0	3	6	9	5
0	3	6	9	5
0	3	6	9	5
0	3	6	9	5
0	3	6	9	5
0	3	6	9	5
0	3	6	9	5
0	3	6	9	5
0	3	6	9	5
0	3	1	4	4
0	3	1	4	4
0	3	1	4	4
0	3	1	4	4
0	3	1	4	4
0	3	1	4	4
0	3	1	4	4
0	3	1	4	4
0	3	1	4	4
1	217	29	246	51
3	168	26	194	113
1	217	29	246	51
1	217	29	246	51
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
7	415	35	450	214
7	415	35	450	214
0	2	2	4	2

0	2	2	4	2
0	2	2	4	2
0	2	2	4	2
0	2	2	4	2
0	2	2	4	2
0	2	2	4	2
0	2	2	4	2
0	2	2	4	2
0	5	11	16	2
0	5	11	16	2
0	5	11	16	2
0	5	11	16	2
0	5	11	16	2
0	5	11	16	2
0	5	11	16	2
0	5	11	16	2
0	5	11	16	2
0	5	11	16	2
0	5	11	16	2
0	5	11	16	2
NA	NA	NA	NA	NA
1	60	10	70	32
NA	NA	NA	NA	NA
2	468	10	478	177
2	468	10	478	177
0	5	11	16	2
0	5	11	16	2
NA	NA	NA	NA	NA
0	2	12	14	5
0	2	12	14	5
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
0	14	3	17	12
0	15	0	15	1
NA	NA	NA	NA	NA
3	118	2	120	4
0	3	0	3	2
0	3	0	3	2
0	3	0	3	2
0	3	0	3	2
0	3	0	3	2
0	3	0	3	2
0	3	0	3	2
0	3	0	3	2
0	3	0	3	2
0	3	0	3	2
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA

0	2	1	3	3
0	2	1	3	3
0	2	1	3	3
0	2	1	3	3
0	2	1	3	3
0	2	1	3	3
0	2	1	3	3
3	6	5	11	9
3	6	5	11	9
3	6	5	11	9
NA	NA	NA	NA	NA
4	338	22	360	119
4	338	22	360	119
4	338	22	360	119
5	232	45	277	94
5	232	45	277	94
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
0	8	8	16	10
0	8	8	16	10
0	8	8	16	10
0	8	8	16	10
0	8	8	16	10
0	8	8	16	10
0	8	8	16	10
0	8	8	16	10
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
0	4	3	7	7
0	4	3	7	7
0	4	3	7	7
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
0	4	3	7	7
0	4	3	7	7
0	4	3	7	7
0	4	3	7	7
0	4	3	7	7
0	4	3	7	7
0	4	3	7	7
0	4	3	7	7
0	4	3	7	7
0	4	3	7	7
0	4	3	7	7
0	3	6	9	5
0	3	6	9	5
0	3	6	9	5
0	3	6	9	5
0	3	6	9	5
0	3	6	9	5
0	3	6	9	5
0	3	6	9	5
0	3	6	9	5

0	3	6	9	5
0	3	6	9	5
0	3	6	9	5
0	3	6	9	5
0	3	6	9	5
0	3	6	9	5
0	3	6	9	5
0	3	6	9	5
0	3	6	9	5
0	3	6	9	5
0	3	6	9	5
0	3	6	9	5
0	3	6	9	5
0	3	6	9	5
0	3	6	9	5
NA	NA	NA	NA	NA
0	3	1	4	4
0	3	1	4	4
0	3	1	4	4
0	3	1	4	4
0	3	1	4	4
0	3	1	4	4
0	3	1	4	4
0	3	1	4	4
1	217	29	246	51
1	217	29	246	51
1	217	29	246	51
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
1	188	28	216	4
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
2	253	80	333	8
0	2	2	4	2
0	2	2	4	2
0	2	2	4	2
0	2	2	4	2
0	2	2	4	2
0	2	2	4	2
0	2	2	4	2

0	2	2	4	2
0	2	2	4	2
0	2	2	4	2
0	5	11	16	2
0	5	11	16	2
0	5	11	16	2
0	5	11	16	2
0	5	11	16	2
0	5	11	16	2
0	5	11	16	2
0	5	11	16	2
0	5	11	16	2
0	5	11	16	2
0	5	11	16	2
0	5	11	16	2
0	5	11	16	2
NA	NA	NA	NA	NA
2	542	10	552	163
1	60	10	70	32
1	60	10	70	32
2	468	10	478	177
0	16	10	26	16
0	5	11	16	2
0	5	11	16	2
NA	NA	NA	NA	NA
0	2	12	14	5
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
0	195	11	206	12
0	195	11	206	12
6	134	11	145	5
0	72	5	77	6
0	59	5	64	48
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
0	3	0	3	2
0	3	0	3	2
0	3	0	3	2
0	3	0	3	2
0	3	0	3	2
0	3	0	3	2
0	3	0	3	2
0	3	0	3	2
0	3	0	3	2
0	3	0	3	2
0	3	0	3	2
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
0	2	1	3	3
0	4	0	4	1
0	2	1	3	3
0	2	1	3	3

0	2	1	3	3
0	2	1	3	3
3	6	5	11	9
3	6	5	11	9
3	6	5	11	9
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
4	338	22	360	119
4	338	22	360	119
4	338	22	360	119
5	232	45	277	94
5	232	45	277	94
5	232	45	277	94
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
0	8	8	16	10
0	8	8	16	10
0	8	8	16	10
0	8	8	16	10
0	8	8	16	10
0	8	8	16	10
0	8	8	16	10
0	8	8	16	10
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
0	4	3	7	7
0	4	3	7	7
0	4	3	7	7
0	4	3	7	7
0	4	3	7	7
0	4	3	7	7
0	4	3	7	7
0	4	3	7	7
0	4	3	7	7
0	4	3	7	7
0	4	3	7	7
0	4	3	7	7
0	4	3	7	7
0	4	3	7	7
0	4	3	7	7
1	70	3	73	60
0	3	6	9	5
0	3	6	9	5
0	3	6	9	5
0	3	6	9	5
0	3	6	9	5
0	3	6	9	5
0	3	6	9	5
0	3	6	9	5
0	3	6	9	5
0	3	6	9	5
0	3	6	9	5
0	3	6	9	5
0	3	6	9	5

0	3	6	9	5
0	3	6	9	5
0	3	6	9	5
0	3	6	9	5
0	3	6	9	5
0	3	6	9	5
0	3	6	9	5
0	3	6	9	5
0	3	6	9	5
0	3	6	9	5
0	3	6	9	5
0	3	6	9	5
0	3	1	4	4
0	3	1	4	4
0	3	1	4	4
0	3	1	4	4
0	3	1	4	4
0	3	1	4	4
0	3	1	4	4
0	3	1	4	4
0	3	1	4	4
0	3	1	4	4
0	3	1	4	4
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
1	188	28	216	4
1	188	28	216	4
1	188	28	216	4
1	188	28	216	4
1	188	28	216	4
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
0	2	2	4	2
0	2	2	4	2
0	2	2	4	2
0	2	2	4	2
0	2	2	4	2
0	2	2	4	2
0	40	2	42	37
0	2	2	4	2
0	2	2	4	2
0	2	2	4	2
0	5	11	16	2
0	5	11	16	2

0	5	11	16	2
0	5	11	16	2
0	5	11	16	2
0	5	11	16	2
0	5	11	16	2
0	5	11	16	2
0	5	11	16	2
0	5	11	16	2
0	5	11	16	2
0	5	11	16	2
0	5	11	16	2
0	5	11	16	2
2	542	10	552	163
2	542	10	552	163
2	542	10	552	163
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
0	5	11	16	2
0	5	11	16	2
0	5	11	16	2
0	2	12	14	5
0	3	0	3	2
0	3	0	3	2
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
13	93	1	94	4
0	37	3	40	26
0	54	4	58	2
0	59	5	64	48
1	19	0	19	9
0	26	2	28	28
0	3	0	3	2
0	3	0	3	2
0	3	0	3	2
0	3	0	3	2
0	3	0	3	2
0	3	0	3	2
0	3	0	3	2
0	3	0	3	2
0	3	0	3	2
0	3	0	3	2
0	3	0	3	2
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
0	2	1	3	3
0	2	1	3	3
0	2	1	3	3
0	2	1	3	3
0	2	1	3	3
0	2	1	3	3
0	2	1	3	3
0	2	1	3	3

NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
4	338	22	360	119
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
5	232	45	277	94
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
0	8	8	16	10
0	8	8	16	10
0	8	8	16	10
0	8	8	16	10
0	8	8	16	10
0	8	8	16	10
0	8	8	16	10
0	8	8	16	10
0	8	8	16	10
0	4	3	7	7
0	4	3	7	7
0	4	3	7	7
0	4	3	7	7
0	4	3	7	7
0	4	3	7	7
0	4	3	7	7
0	4	3	7	7
0	4	3	7	7
0	4	3	7	7
0	4	3	7	7
0	4	3	7	7
0	4	3	7	7
0	4	3	7	7
0	4	3	7	7
0	4	3	7	7
0	4	3	7	7
0	4	3	7	7
1	70	3	73	60
0	3	6	9	5
0	3	6	9	5
0	3	6	9	5
0	3	6	9	5
0	3	6	9	5
0	3	6	9	5
0	3	6	9	5
0	3	6	9	5
0	3	6	9	5
0	3	6	9	5
0	3	6	9	5
0	3	6	9	5
0	3	6	9	5
0	2	3	5	2
0	3	6	9	5
0	3	6	9	5
0	3	6	9	5

0	3	6	9	5
0	3	6	9	5
0	3	6	9	5
0	3	6	9	5
0	3	6	9	5
0	3	6	9	5
0	3	6	9	5
0	3	6	9	5
0	3	6	9	5
0	3	1	4	4
0	3	1	4	4
0	3	1	4	4
0	3	1	4	4
0	3	1	4	4
0	3	1	4	4
0	3	1	4	4
0	3	1	4	4
0	3	1	4	4
0	3	1	4	4
0	1	3	4	3
0	1	3	4	3
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
1	188	28	216	4
1	188	28	216	4
1	188	28	216	4
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
2	253	80	333	8
2	253	80	333	8
2	253	80	333	8
0	2	2	4	2
0	2	2	4	2
0	2	2	4	2
0	2	2	4	2
0	40	2	42	37
0	40	2	42	37
0	2	2	4	2
0	2	2	4	2
0	2	2	4	2
0	5	11	16	2
0	5	11	16	2
0	5	11	16	2
0	5	11	16	2
0	5	11	16	2
0	5	11	16	2

0	5	11	16	2
0	5	11	16	2
0	5	11	16	2
0	5	11	16	2
0	5	11	16	2
0	5	11	16	2
0	5	11	16	2
NA	NA	NA	NA	NA
2	542	10	552	163
2	542	10	552	163
2	542	10	552	163
2	542	10	552	163
0	5	11	16	2
0	5	11	16	2
0	5	11	16	2
NA	NA	NA	NA	NA
0	2	12	14	5
NA	NA	NA	NA	NA
0	3	0	3	2
0	2	12	14	5
0	0	0	0	0
1	204	10	214	12
0	37	3	40	26
0	54	4	58	2
0	10	0	10	2
0	26	3	29	11
2	129	9	138	17
1	123	1	124	36
4	377	22	399	10
0	3	0	3	2
0	3	0	3	2
0	3	0	3	2
0	3	0	3	2
0	3	0	3	2
0	3	0	3	2
0	3	0	3	2
0	3	0	3	2
0	3	0	3	2
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
0	2	1	3	3
0	2	1	3	3
0	2	1	3	3
0	2	1	3	3
0	2	1	3	3
0	2	1	3	3
0	2	1	3	3
0	8	8	16	10
0	8	8	16	10
0	8	8	16	10
0	8	8	16	10
0	8	8	16	10

0	8	8	16	10
0	8	8	16	10
0	8	8	16	10
0	8	8	16	10
0	8	8	16	10
0	8	8	16	10
0	8	8	16	10
0	8	8	16	10
0	8	8	16	10
0	8	8	16	10
0	8	8	16	10
0	8	8	16	10
0	8	8	16	10
0	8	8	16	10
0	8	8	16	10
0	6	3	9	8
0	6	3	9	8
0	6	3	9	8
0	6	3	9	8
2	224	12	236	45
0	14	1	15	1
0	2	0	2	1
0	25	2	27	13
0	6	3	9	8
0	6	3	9	8
0	4	3	7	7
0	4	3	7	7
0	4	3	7	7
0	4	3	7	7
0	4	3	7	7
0	6	3	9	8
2	144	3	147	26
2	144	3	147	26
1	70	3	73	60
0	3	6	9	5
0	3	6	9	5
0	3	6	9	5
0	3	6	9	5
0	3	6	9	5
0	3	6	9	5
0	3	6	9	5
0	3	6	9	5
0	3	6	9	5
0	3	6	9	5
0	3	6	9	5
0	3	6	9	5
0	3	6	9	5
0	3	6	9	5
0	3	6	9	5
0	3	6	9	5
0	3	6	9	5
0	3	6	9	5
0	3	6	9	5
0	3	6	9	5
0	3	6	9	5

0	3	6	9	5
0	3	6	9	5
0	3	6	9	5
0	3	6	9	5
0	4	0	4	3
NA	NA	NA	NA	NA
0	3	1	4	4
0	3	1	4	4
0	3	1	4	4
0	3	1	4	4
0	3	1	4	4
0	3	1	4	4
0	3	1	4	4
0	3	1	4	4
0	3	1	4	4
0	1	3	4	3
0	1	3	4	3
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
1	188	28	216	4
1	188	28	216	4
1	188	28	216	4
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
0	74	32	106	1
0	74	32	106	1
2	253	80	333	8
0	0	0	0	0
1	317	17	334	8
0	2	2	4	2
0	2	2	4	2
0	2	2	4	2
0	2	2	4	2
0	2	2	4	2
0	2	2	4	2
0	2	2	4	2
0	5	11	16	2
0	5	11	16	2
0	5	11	16	2
0	5	11	16	2
0	5	11	16	2
0	5	11	16	2
0	130	61	191	10
0	5	11	16	2
0	5	11	16	2
0	5	11	16	2
0	5	11	16	2

0	5	11	16	2
0	5	11	16	2
0	5	11	16	2
0	5	11	16	2
2	542	10	552	163
2	542	10	552	163
2	542	10	552	163
2	542	10	552	163
0	5	11	16	2
0	5	11	16	2
NA	NA	NA	NA	NA
0	2	12	14	5
0	2	12	14	5
0	2	12	14	5
0	2	12	14	5
0	2	12	14	5
0	18	13	31	10
NA	NA	NA	NA	NA
0	37	3	40	26
1	96	35	131	17
0	37	1	38	11
0	46	9	55	12
2	129	9	138	17
2	11	4	15	9
4	377	22	399	10
0	3	0	3	2
0	3	0	3	2
0	3	0	3	2
0	3	0	3	2
0	3	0	3	2
0	3	0	3	2
0	3	0	3	2
0	3	0	3	2
0	3	0	3	2
0	3	0	3	2
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
0	2	1	3	3
0	2	1	3	3
0	2	1	3	3
0	2	1	3	3
0	2	1	3	3
0	2	1	3	3
0	8	8	16	10
0	8	8	16	10
0	8	8	16	10
0	8	8	16	10
0	8	8	16	10
0	8	8	16	10
0	8	8	16	10
0	8	8	16	10
0	8	8	16	10
0	8	8	16	10

0	8	8	16	10
0	8	8	16	10
0	8	8	16	10
0	8	8	16	10
0	8	8	16	10
0	8	8	16	10
0	8	8	16	10
0	8	8	16	10
0	8	8	16	10
0	8	8	16	10
0	6	3	9	8
0	6	3	9	8
0	6	3	9	8
0	6	3	9	8
2	224	12	236	45
2	224	12	236	45
0	90	0	90	83
0	22	2	24	10
0	25	2	27	13
0	6	3	9	8
0	6	3	9	8
0	6	3	9	8
0	6	3	9	8
0	6	3	9	8
0	6	3	9	8
0	6	3	9	8
0	6	3	9	8
1	114	2	116	6
2	144	3	147	26
2	144	3	147	26
0	3	6	9	5
0	3	6	9	5
0	3	6	9	5
0	3	6	9	5
0	3	6	9	5
0	3	6	9	5
0	3	6	9	5
0	3	6	9	5
0	3	6	9	5
0	3	6	9	5
0	3	6	9	5
0	3	6	9	5
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
0	3	6	9	5
0	3	6	9	5
0	3	6	9	5
0	3	6	9	5
0	3	6	9	5
0	3	6	9	5
0	3	6	9	5
0	3	6	9	5
0	4	0	4	3

0	4	0	4	3
0	4	0	4	3
0	3	1	4	4
0	3	1	4	4
0	3	1	4	4
0	3	1	4	4
0	3	1	4	4
0	3	1	4	4
0	3	1	4	4
0	3	1	4	4
0	3	1	4	4
0	3	1	4	4
0	1	3	4	3
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
1	188	28	216	4
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
1	188	28	216	4
1	188	28	216	4
0	74	32	106	1
0	74	32	106	1
3	319	31	350	8
3	319	31	350	8
NA	NA	NA	NA	NA
0	2	2	4	2
0	2	2	4	2
0	2	2	4	2
0	2	2	4	2
0	2	2	4	2
0	2	2	4	2
0	2	2	4	2
0	5	11	16	2
0	5	11	16	2
0	5	11	16	2
0	5	11	16	2
0	5	11	16	2
0	5	11	16	2
0	130	61	191	10
0	130	61	191	10
0	5	11	16	2
0	5	11	16	2
0	5	11	16	2
0	5	11	16	2
0	5	11	16	2
0	5	11	16	2
0	5	11	16	2

0	5	11	16	2
2	542	10	552	163
0	5	11	16	2
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
0	2	12	14	5
0	2	12	14	5
0	2	12	14	5
0	2	12	14	5
0	2	12	14	5
0	2	12	14	5
0	2	12	14	5
0	2	12	14	5
0	22	10	32	12
0	107	21	128	19
0	53	10	63	18
1	65	24	89	14
0	67	15	82	11
NA	NA	NA	NA	NA
4	377	22	399	10
0	3	0	3	2
0	3	0	3	2
0	3	0	3	2
0	3	0	3	2
0	3	0	3	2
0	3	0	3	2
0	3	0	3	2
0	3	0	3	2
0	3	0	3	2
0	3	0	3	2
0	3	0	3	2
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
0	2	7	9	3
0	2	1	3	3
0	2	1	3	3
0	2	1	3	3
0	2	1	3	3
0	2	1	3	3
0	8	8	16	10
0	8	8	16	10
0	8	8	16	10
0	8	8	16	10
0	8	8	16	10
0	8	8	16	10
0	8	8	16	10
0	8	8	16	10
0	8	8	16	10
0	8	8	16	10
0	8	8	16	10
0	8	8	16	10
0	8	8	16	10
0	8	8	16	10

0	8	8	16	10
0	8	8	16	10
0	8	8	16	10
0	8	8	16	10
0	8	8	16	10
0	8	8	16	10
0	6	3	9	8
0	6	3	9	8
0	6	3	9	8
0	6	3	9	8
2	224	12	236	45
0	90	0	90	83
0	38	1	39	26
1	31	4	35	29
0	6	1	7	5
0	6	3	9	8
0	6	3	9	8
0	6	3	9	8
0	6	3	9	8
0	6	3	9	8
0	6	3	9	8
0	6	3	9	8
0	6	3	9	8
1	114	2	116	6
1	114	2	116	6
0	6	3	9	8
0	6	3	9	8
0	3	6	9	5
0	3	6	9	5
0	3	6	9	5
0	3	6	9	5
0	3	6	9	5
0	3	6	9	5
0	6	3	9	8
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
0	3	6	9	5
0	3	6	9	5
0	37	0	37	10
0	37	0	37	10
0	37	0	37	10
2	451	42	493	151
0	4	0	4	3
0	4	0	4	3
0	4	0	4	3
NA	NA	NA	NA	NA
0	3	1	4	4

0	3	1	4	4
0	3	16	19	7
0	3	1	4	4
0	3	1	4	4
0	3	1	4	4
0	3	1	4	4
0	3	1	4	4
0	3	1	4	4
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
1	188	28	216	4
1	188	28	216	4
1	188	28	216	4
0	74	32	106	1
0	74	32	106	1
0	74	32	106	1
1	317	17	334	8
NA	NA	NA	NA	NA
0	2	2	4	2
0	2	2	4	2
0	2	2	4	2
0	2	2	4	2
0	2	2	4	2
0	2	2	4	2
0	2	2	4	2
0	130	61	191	10
0	130	61	191	10
0	5	11	16	2
0	5	11	16	2
0	5	11	16	2
0	130	61	191	10
0	130	61	191	10
0	130	61	191	10
0	130	61	191	10
0	130	61	191	10
0	5	11	16	2
0	5	11	16	2
0	5	11	16	2
0	5	11	16	2
0	5	11	16	2
0	5	11	16	2
0	5	11	16	2
NA	NA	NA	NA	NA
0	2	12	14	5

0	2	12	14	5
0	2	12	14	5
0	2	12	14	5
0	2	12	14	5
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
0	2	12	14	5
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
0	139	16	155	2
0	82	12	94	12
0	89	25	114	15
0	67	15	82	11
NA	NA	NA	NA	NA
1	299	3	302	7
0	3	0	3	2
0	3	0	3	2
0	3	0	3	2
0	3	0	3	2
0	3	0	3	2
0	3	0	3	2
0	3	0	3	2
0	3	0	3	2
0	3	0	3	2
0	3	0	3	2
0	3	0	3	2
NA	NA	NA	NA	NA
0	2	7	9	3
0	2	7	9	3
0	2	7	9	3
0	2	1	3	3
0	8	7	15	4
0	2	1	3	3
0	2	1	3	3
0	2	1	3	3
0	8	8	16	10
0	8	8	16	10
0	8	8	16	10
0	8	8	16	10
0	8	8	16	10
0	7	2	9	3
0	7	2	9	3
0	8	8	16	10
0	8	8	16	10
0	8	8	16	10
0	8	8	16	10
0	8	8	16	10
0	0	1	1	1
0	8	8	16	10
0	8	8	16	10
0	8	8	16	10
0	8	8	16	10
0	8	8	16	10
0	8	8	16	10

0	8	8	16	10
0	8	8	16	10
0	6	3	9	8
0	6	3	9	8
0	6	3	9	8
0	6	3	9	8
2	224	12	236	45
NA	NA	NA	NA	NA
0	38	1	39	26
1	31	4	35	29
0	15	0	15	11
0	6	3	9	8
0	6	3	9	8
0	6	3	9	8
0	6	3	9	8
0	6	3	9	8
0	6	3	9	8
0	6	3	9	8
0	6	3	9	8
0	6	3	9	8
0	6	3	9	8
0	6	3	9	8
0	6	3	9	8
0	6	3	9	8
0	6	3	9	8
0	6	3	9	8
0	6	3	9	8
0	6	3	9	8
0	6	3	9	8
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
0	37	0	37	10
2	451	42	493	151
2	451	42	493	151
2	451	42	493	151
2	451	42	493	151
0	118	4	122	7
NA	NA	NA	NA	NA
0	3	1	4	4
0	3	1	4	4
0	3	16	19	7
0	3	16	19	7
0	3	1	4	4

0	3	1	4	4
0	3	1	4	4
0	3	1	4	4
0	3	1	4	4
0	3	1	4	4
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
1	188	28	216	4
3	364	26	390	10
3	364	26	390	10
0	74	32	106	1
2	4	0	4	1
0	74	32	106	1
0	74	32	106	1
1	317	17	334	8
1	359	59	418	28
0	2	2	4	2
0	2	2	4	2
0	2	2	4	2
0	2	2	4	2
0	2	2	4	2
0	130	61	191	10
0	130	61	191	10
0	130	61	191	10
0	130	61	191	10
0	130	61	191	10
0	5	11	16	2
0	130	61	191	10
0	130	61	191	10
0	130	61	191	10
0	130	61	191	10
0	130	61	191	10
0	130	61	191	10
0	5	11	16	2
0	5	11	16	2
0	5	11	16	2
0	5	11	16	2
0	5	11	16	2
0	5	11	16	2
0	2	3	5	2
1	75	7	82	33
1	75	7	82	33
0	2	12	14	5
0	2	12	14	5
0	2	12	14	5

NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
0	54	5	59	8
0	139	16	155	2
NA	NA	NA	NA	NA
2	171	39	210	48
NA	NA	NA	NA	NA
0	3	1	4	1
1	299	3	302	7
0	3	0	3	2
0	3	0	3	2
0	3	0	3	2
0	3	0	3	2
0	3	0	3	2
0	3	0	3	2
0	3	0	3	2
0	3	0	3	2
0	3	0	3	2
0	3	0	3	2
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
0	2	7	9	3
NA	NA	NA	NA	NA
0	8	7	15	4
0	8	7	15	4
0	2	1	3	3
0	2	1	3	3
0	8	8	16	10
0	8	8	16	10
0	8	8	16	10
0	8	8	16	10
0	8	8	16	10
0	8	8	16	10
0	8	8	16	10
0	8	8	16	10
0	8	8	16	10
0	8	8	16	10
0	8	8	16	10
0	8	8	16	10
0	8	8	16	10
0	8	8	16	10
0	8	8	16	10
0	8	8	16	10
0	8	8	16	10
0	8	8	16	10
0	8	8	16	10
0	8	8	16	10
0	8	8	16	10
0	8	8	16	10
0	6	3	9	8
0	6	3	9	8
0	6	3	9	8

0	6	3	9	8
0	6	3	9	8
0	118	1	119	43
0	118	1	119	43
0	4	0	4	4
1	18	2	20	19
1	18	2	20	19
0	6	3	9	8
0	6	3	9	8
0	6	3	9	8
0	6	3	9	8
0	6	3	9	8
0	6	3	9	8
0	6	3	9	8
0	6	3	9	8
0	6	3	9	8
0	6	3	9	8
0	6	3	9	8
0	6	3	9	8
0	6	3	9	8
0	6	3	9	8
0	6	3	9	8
0	6	3	9	8
0	6	3	9	8
0	6	3	9	8
0	1	9	10	3
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
0	2	6	8	3
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
2	451	42	493	151
NA	NA	NA	NA	NA
2	451	42	493	151
2	451	42	493	151
0	118	4	122	7
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
0	3	1	4	4
0	3	1	4	4
0	3	1	4	4
0	3	1	4	4
0	3	1	4	4
0	3	1	4	4
0	3	1	4	4
0	3	1	4	4

0	3	1	4	4
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
0	146	5	151	3
0	146	5	151	3
0	146	5	151	3
NA	NA	NA	NA	NA
1	188	28	216	4
3	364	26	390	10
3	364	26	390	10
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
3	199	0	199	25
0	74	32	106	1
1	359	59	418	28
1	359	59	418	28
0	2	2	4	2
0	2	2	4	2
0	2	2	4	2
0	2	2	4	2
0	2	2	4	2
0	130	61	191	10
0	130	61	191	10
0	130	61	191	10
0	130	61	191	10
0	130	61	191	10
0	130	61	191	10
0	130	61	191	10
0	130	61	191	10
0	130	61	191	10
0	130	61	191	10
0	130	61	191	10
0	5	11	16	2
0	5	11	16	2
0	5	11	16	2
0	5	11	16	2
0	5	11	16	2
NA	NA	NA	NA	NA
0	2	3	5	2
0	35	9	44	10
0	35	9	44	10
0	2	12	14	5
0	2	12	14	5
0	1	0	1	1
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA

NA	NA	NA	NA	NA
0	54	5	59	8
4	129	6	135	8
0	0	2	2	1
0	58	0	58	5
NA	NA	NA	NA	NA
0	3	1	4	1
0	3	1	4	1
0	3	1	4	1
0	3	1	4	1
0	3	0	3	2
0	3	0	3	2
0	3	0	3	2
0	3	0	3	2
0	3	0	3	2
0	3	0	3	2
0	3	0	3	2
0	3	0	3	2
0	3	0	3	2
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
0	2	1	3	3
0	2	1	3	3
0	2	1	3	3
0	8	8	16	10
0	8	8	16	10
0	8	8	16	10
0	8	8	16	10
0	8	8	16	10
0	8	8	16	10
0	8	8	16	10
0	8	8	16	10
0	8	8	16	10
0	8	8	16	10
0	8	8	16	10
0	8	8	16	10
0	8	8	16	10
0	8	8	16	10
0	8	8	16	10
0	8	8	16	10
0	8	8	16	10
0	8	8	16	10
0	8	8	16	10
0	8	8	16	10
0	8	8	16	10
0	8	8	16	10
0	6	3	9	8
0	6	3	9	8
0	6	3	9	8
0	6	3	9	8
0	6	3	9	8
0	118	1	119	43
0	118	1	119	43

0	118	1	119	43
0	25	1	26	22
1	12	0	12	12
0	6	3	9	8
0	6	3	9	8
0	6	3	9	8
0	6	3	9	8
0	6	3	9	8
0	6	3	9	8
0	6	3	9	8
0	6	3	9	8
0	6	3	9	8
0	6	3	9	8
0	6	3	9	8
0	6	3	9	8
0	6	3	9	8
0	6	3	9	8
0	6	3	9	8
0	6	3	9	8
0	6	3	9	8
0	1	9	10	3
0	6	3	9	8
0	6	3	9	8
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
2	451	42	493	151
2	451	42	493	151
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
0	3	1	4	4
0	3	1	4	4
0	3	1	4	4
0	3	1	4	4
0	3	1	4	4
0	3	1	4	4
0	3	1	4	4
0	3	1	4	4
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA

NA	NA	NA	NA	NA
0	4	6	10	3
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
0	146	5	151	3
0	146	5	151	3
0	146	5	151	3
0	146	5	151	3
0	146	5	151	3
NA	NA	NA	NA	NA
2	271	43	314	7
2	271	43	314	7
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
3	199	0	199	25
3	199	0	199	25
3	199	0	199	25
1	359	59	418	28
3	199	0	199	25
0	2	2	4	2
0	2	2	4	2
0	2	2	4	2
0	130	61	191	10
0	130	61	191	10
0	130	61	191	10
0	130	61	191	10
0	130	61	191	10
0	130	61	191	10
0	130	61	191	10
0	130	61	191	10
0	130	61	191	10
0	130	61	191	10
0	130	61	191	10
0	130	61	191	10
0	130	61	191	10
0	5	11	16	2
0	5	11	16	2
0	5	11	16	2
0	5	11	16	2
0	5	11	16	2
NA	NA	NA	NA	NA
0	65	7	72	42
0	65	7	72	42
0	65	7	72	42
0	2	12	14	5
0	2	12	14	5
0	1	0	1	1
0	1	0	1	1
0	1	0	1	1
0	1	0	1	1
0	1	0	1	1
0	3	1	4	1
0	3	1	4	1
0	3	1	4	1
NA	NA	NA	NA	NA

0	58	0	58	5
0	58	0	58	5
0	3	1	4	1
0	3	1	4	1
0	3	1	4	1
0	3	1	4	1
0	3	1	4	1
0	3	1	4	1
0	3	1	4	1
0	3	1	4	1
0	1	5	6	5
0	3	0	3	2
0	3	0	3	2
0	3	0	3	2
0	3	0	3	2
0	1	2	3	2
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
0	2	1	3	3
0	2	1	3	3
0	2	1	3	3
0	8	8	16	10
0	8	8	16	10
0	8	8	16	10
0	8	8	16	10
0	8	8	16	10
0	8	8	16	10
0	8	8	16	10
0	8	8	16	10
0	8	8	16	10
0	8	8	16	10
0	8	8	16	10
0	8	8	16	10
0	8	8	16	10
0	8	8	16	10
0	8	8	16	10
0	8	8	16	10
0	8	8	16	10
0	8	8	16	10
0	8	8	16	10
0	8	8	16	10
0	8	8	16	10
0	6	3	9	8
0	6	3	9	8
0	6	3	9	8
0	6	3	9	8
0	6	3	9	8
0	6	3	9	8
0	6	3	9	8
0	6	3	9	8
0	6	3	9	8
0	6	3	9	8
0	3	1	4	3
0	6	3	9	8

0	6	3	9	8
0	6	3	9	8
0	6	3	9	8
0	6	3	9	8
0	6	3	9	8
0	6	3	9	8
0	6	3	9	8
0	6	3	9	8
0	6	3	9	8
0	6	3	9	8
0	6	3	9	8
0	6	3	9	8
0	6	3	9	8
0	6	3	9	8
0	6	3	9	8
0	6	3	9	8
0	6	3	9	8
0	6	3	9	8
0	6	3	9	8
0	6	3	9	8
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
2	422	12	434	132
2	422	12	434	132
NA	NA	NA	NA	NA
2	259	9	268	109
2	259	9	268	109
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
1	17	3	20	15
1	17	3	20	15
0	3	1	4	4
1	17	3	20	15
1	17	3	20	15
0	3	1	4	4
0	3	1	4	4
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
0	4	6	10	3
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
0	146	5	151	3
0	146	5	151	3

0	146	5	151	3
0	146	5	151	3
0	146	5	151	3
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
2	271	43	314	7
NA	NA	NA	NA	NA
3	408	25	433	31
NA	NA	NA	NA	NA
3	199	0	199	25
3	199	0	199	25
3	199	0	199	25
3	199	0	199	25
0	2	2	4	2
0	2	2	4	2
0	130	61	191	10
0	130	61	191	10
0	130	61	191	10
0	130	61	191	10
0	130	61	191	10
0	130	61	191	10
0	130	61	191	10
0	130	61	191	10
0	130	61	191	10
0	130	61	191	10
0	130	61	191	10
0	130	61	191	10
0	130	61	191	10
0	130	61	191	10
0	5	11	16	2
0	5	11	16	2
0	5	11	16	2
0	5	11	16	2
0	5	11	16	2
0	5	11	16	2
NA	NA	NA	NA	NA
0	65	7	72	42
NA	NA	NA	NA	NA
0	65	7	72	42
0	2	12	14	5
0	2	12	14	5
0	1	0	1	1
0	1	0	1	1
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
0	1	0	1	1
0	3	1	4	1
0	3	1	4	1
0	3	1	4	1
0	3	1	4	1
0	3	1	4	1
0	24	1	25	3
0	3	1	4	1
0	3	1	4	1
0	3	1	4	1
0	3	1	4	1

0	3	1	4	1
0	3	1	4	1
0	3	1	4	1
0	1	5	6	5
0	1	5	6	5
0	3	1	4	1
0	3	1	4	1
0	3	0	3	2
0	3	0	3	2
0	1	2	3	2
0	1	2	3	2
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
0	2	1	3	3
0	2	1	3	3
0	8	8	16	10
0	10	3	13	5
0	10	3	13	5
0	8	8	16	10
0	8	8	16	10
0	0	3	3	3
0	8	8	16	10
0	8	8	16	10
0	8	8	16	10
0	8	8	16	10
0	8	8	16	10
0	8	8	16	10
0	8	8	16	10
0	8	8	16	10
0	8	12	20	10
0	8	12	20	10
0	8	8	16	10
0	8	8	16	10
0	8	8	16	10
0	8	8	16	10
0	8	8	16	10
0	8	8	16	10
0	8	8	16	10
0	6	3	9	8
0	6	3	9	8
0	6	3	9	8
0	6	3	9	8
0	6	3	9	8
0	6	3	9	8
0	6	3	9	8
0	6	3	9	8
0	6	3	9	8
0	6	3	9	8
0	6	3	9	8
0	6	3	9	8
0	6	3	9	8
0	6	3	9	8
0	6	3	9	8
0	6	3	9	8
0	6	3	9	8
0	6	3	9	8

0	6	3	9	8
0	6	3	9	8
0	6	3	9	8
0	6	3	9	8
0	6	3	9	8
0	6	3	9	8
0	6	3	9	8
0	6	3	9	8
0	6	3	9	8
0	6	3	9	8
0	6	3	9	8
0	6	3	9	8
0	6	3	9	8
0	6	3	9	8
0	6	3	9	8
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
0	98	0	98	2
2	422	12	434	132
NA	NA	NA	NA	NA
2	259	9	268	109
2	259	9	268	109
2	259	9	268	109
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
2	59	14	73	37
2	59	14	73	37
1	17	3	20	15
1	17	3	20	15
1	17	3	20	15
1	17	3	20	15
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
0	146	5	151	3
0	146	5	151	3
0	146	5	151	3
0	146	5	151	3
0	146	5	151	3
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
2	271	43	314	7

3	408	25	433	31
3	408	25	433	31
3	408	25	433	31
3	408	25	433	31
0	146	5	151	3
0	2	2	4	2
0	2	2	4	2
0	2	2	4	2
0	2	2	4	2
0	130	61	191	10
0	130	61	191	10
0	130	61	191	10
0	130	61	191	10
0	130	61	191	10
0	130	61	191	10
0	130	61	191	10
0	130	61	191	10
0	130	61	191	10
0	130	61	191	10
0	130	61	191	10
0	130	61	191	10
0	5	11	16	2
0	5	11	16	2
0	5	11	16	2
0	5	11	16	2
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
0	65	7	72	42
0	65	7	72	42
0	65	7	72	42
0	65	7	72	42
0	2	12	14	5
0	2	12	14	5
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
0	1	0	1	1
0	3	1	4	1
0	3	1	4	1
0	3	1	4	1
0	3	1	4	1
0	3	1	4	1
0	3	1	4	1
0	3	1	4	1
0	3	1	4	1
0	3	1	4	1
0	3	1	4	1
0	3	1	4	1
0	3	1	4	1
0	3	1	4	1
0	1	5	6	5
0	3	1	4	1
0	3	1	4	1

0	3	1	4	1
0	3	1	4	1
0	3	0	3	2
0	1	2	3	2
0	1	2	3	2
0	1	2	3	2
0	1	2	3	2
0	2	1	3	3
0	8	8	16	10
0	8	8	16	10
0	8	8	16	10
0	8	8	16	10
0	8	8	16	10
0	0	3	3	3
0	0	3	3	3
0	8	8	16	10
0	8	8	16	10
0	8	8	16	10
0	8	8	16	10
0	8	8	16	10
0	8	8	16	10
0	8	8	16	10
0	8	12	20	10
0	8	12	20	10
0	8	12	20	10
0	8	8	16	10
0	8	8	16	10
0	8	8	16	10
0	8	8	16	10
0	8	8	16	10
0	8	8	16	10
0	8	8	16	10
0	6	3	9	8
0	6	3	9	8
0	6	3	9	8
0	6	3	9	8
0	6	3	9	8
0	6	3	9	8
0	6	3	9	8
0	6	3	9	8
0	6	3	9	8
0	6	3	9	8
0	6	3	9	8
0	6	3	9	8
0	6	3	9	8
0	6	3	9	8
0	6	3	9	8
0	6	3	9	8
0	6	3	9	8
0	6	3	9	8
0	6	3	9	8
0	6	3	9	8
0	6	3	9	8
0	6	3	9	8
0	6	3	9	8
0	6	3	9	8
0	6	3	9	8
0	6	3	9	8
0	6	3	9	8

0	6	3	9	8
0	6	3	9	8
0	6	3	9	8
0	6	3	9	8
0	6	3	9	8
0	6	3	9	8
0	6	3	9	8
0	6	3	9	8
0	6	3	9	8
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
2	422	12	434	132
NA	NA	NA	NA	NA
2	259	9	268	109
2	259	9	268	109
2	259	9	268	109
2	59	14	73	37
2	59	14	73	37
2	59	14	73	37
2	59	14	73	37
0	0	0	0	0
1	17	3	20	15
1	17	3	20	15
NA	NA	NA	NA	NA
1	17	3	20	15
1	17	3	20	15
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
0	146	5	151	3
0	146	5	151	3
0	146	5	151	3
0	146	5	151	3
0	146	5	151	3
0	146	5	151	3
2	271	43	314	7
NA	NA	NA	NA	NA
4	179	8	187	26
4	179	8	187	26
3	408	25	433	31
0	146	5	151	3

0	146	5	151	3
0	146	5	151	3
0	2	2	4	2
0	2	2	4	2
NA	NA	NA	NA	NA
0	130	61	191	10
0	130	61	191	10
0	130	61	191	10
0	130	61	191	10
0	130	61	191	10
0	130	61	191	10
0	130	61	191	10
0	130	61	191	10
0	130	61	191	10
0	130	61	191	10
0	130	61	191	10
0	5	11	16	2
0	5	11	16	2
0	5	11	16	2
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
0	65	7	72	42
0	65	7	72	42
0	65	7	72	42
0	65	7	72	42
0	2	12	14	5
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
0	3	1	4	1
0	3	1	4	1
0	3	1	4	1
0	3	1	4	1
0	3	1	4	1
0	3	1	4	1
0	3	1	4	1
0	3	1	4	1
0	3	1	4	1
0	3	1	4	1
0	3	1	4	1
0	3	1	4	1
0	3	1	4	1
0	3	1	4	1
0	3	1	4	1
0	3	1	4	1
0	3	1	4	1
0	1	2	3	2
0	1	2	3	2

0	1	2	3	2
0	1	2	3	2
0	1	2	3	2
0	4	3	7	3
0	9	6	15	10
0	9	6	15	10
0	8	8	16	10
0	8	8	16	10
0	8	8	16	10
0	0	3	3	3
0	0	3	3	3
0	8	8	16	10
0	8	8	16	10
0	8	8	16	10
0	8	8	16	10
0	8	8	16	10
0	8	8	16	10
0	8	8	16	10
0	8	12	20	10
0	8	12	20	10
0	8	12	20	10
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
0	8	8	16	10
0	8	8	16	10
0	8	8	16	10
0	8	8	16	10
0	8	8	16	10
0	6	3	9	8
0	6	3	9	8
0	6	3	9	8
0	6	3	9	8
0	6	3	9	8
0	6	3	9	8
0	6	3	9	8
0	6	3	9	8
0	6	3	9	8
0	6	3	9	8
0	6	3	9	8
0	6	3	9	8
0	6	3	9	8
0	6	3	9	8
0	6	3	9	8
0	6	3	9	8
0	6	3	9	8
0	6	3	9	8
0	6	3	9	8
0	6	3	9	8
0	6	3	9	8
0	6	3	9	8
0	6	3	9	8
0	6	3	9	8
0	6	3	9	8
0	6	3	9	8
0	6	3	9	8
0	6	3	9	8
0	6	3	9	8
0	6	3	9	8

0	6	3	9	8
0	6	3	9	8
0	6	3	9	8
0	6	3	9	8
0	6	3	9	8
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
2	422	12	434	132
NA	NA	NA	NA	NA
2	259	9	268	109
NA	NA	NA	NA	NA
2	259	9	268	109
2	59	14	73	37
2	59	14	73	37
2	59	14	73	37
2	59	14	73	37
2	59	14	73	37
1	17	3	20	15
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
1	17	3	20	15
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
0	146	5	151	3
0	146	5	151	3
0	146	5	151	3
0	146	5	151	3
0	146	5	151	3
NA	NA	NA	NA	NA
0	146	5	151	3
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
4	179	8	187	26
0	146	5	151	3
0	146	5	151	3
0	146	5	151	3
0	2	2	4	2
NA	NA	NA	NA	NA

NA	NA	NA	NA	NA
0	130	61	191	10
0	130	61	191	10
0	130	61	191	10
0	130	61	191	10
0	130	61	191	10
0	130	61	191	10
0	130	61	191	10
0	130	61	191	10
0	130	61	191	10
0	130	61	191	10
0	130	61	191	10
0	5	11	16	2
2	259	11	270	40
0	5	11	16	2
0	5	11	16	2
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
0	65	7	72	42
0	65	7	72	42
0	65	7	72	42
0	65	7	72	42
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
0	3	1	4	1
0	3	1	4	1
0	3	1	4	1
0	3	1	4	1
0	3	1	4	1
0	3	1	4	1
0	3	1	4	1
0	3	1	4	1
0	3	1	4	1
0	3	1	4	1
0	3	1	4	1
0	3	1	4	1
0	3	1	4	1
0	3	1	4	1
0	3	1	4	1
0	3	1	4	1
0	3	1	4	1
0	3	1	4	1
0	3	1	4	1
0	1	2	3	2
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
0	1	2	3	2
0	1	2	3	2
0	9	6	15	10

0	9	6	15	10
0	9	6	15	10
0	9	6	15	10
0	8	8	16	10
0	8	8	16	10
0	0	3	3	3
0	8	8	16	10
0	8	8	16	10
0	8	8	16	10
0	8	8	16	10
0	8	8	16	10
0	8	12	20	10
0	8	12	20	10
0	8	12	20	10
0	8	12	20	10
0	8	12	20	10
0	8	12	20	10
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
0	8	8	16	10
0	8	8	16	10
0	8	8	16	10
0	8	8	16	10
0	8	8	16	10
0	6	3	9	8
0	1	0	1	1
0	6	3	9	8
0	1	0	1	1
0	6	3	9	8
0	6	3	9	8
0	6	3	9	8

0	6	3	9	8
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
0	110	0	110	5
2	259	9	268	109
0	3	0	3	2
2	259	9	268	109
2	259	9	268	109
2	59	14	73	37
2	59	14	73	37
2	59	14	73	37
2	59	14	73	37
2	59	14	73	37
2	59	14	73	37
NA	NA	NA	NA	NA
1	17	3	20	15
1	17	3	20	15
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
0	46	2	48	8
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
2	247	6	253	6
0	146	5	151	3
0	146	5	151	3
0	46	0	46	24
0	46	0	46	24
0	146	5	151	3
0	146	5	151	3
0	146	5	151	3
0	146	5	151	3
4	179	8	187	26
0	146	5	151	3
0	146	5	151	3
0	146	5	151	3
0	146	5	151	3
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
0	130	61	191	10
0	130	61	191	10
0	130	61	191	10
0	130	61	191	10

0	130	61	191	10
0	130	61	191	10
0	130	61	191	10
0	130	61	191	10
0	130	61	191	10
0	130	61	191	10
0	5	11	16	2
0	5	11	16	2
0	5	11	16	2
2	259	11	270	40
2	259	11	270	40
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
0	65	7	72	42
0	65	7	72	42
0	65	7	72	42
0	65	7	72	42
0	65	7	72	42
0	65	7	72	42
0	65	7	72	42
0	65	7	72	42
0	65	7	72	42
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
0	5	5	10	10
0	3	1	4	1
0	3	1	4	1
0	3	1	4	1
0	3	1	4	1
0	3	1	4	1
0	3	1	4	1
0	3	1	4	1
0	3	1	4	1
0	3	1	4	1
0	3	1	4	1
0	3	1	4	1
0	3	1	4	1
0	3	1	4	1
0	3	1	4	1
0	3	1	4	1
0	3	1	4	1
0	1	2	3	2
0	1	2	3	2
0	1	2	3	2
0	1	2	3	2
0	1	2	3	2
0	1	2	3	2
0	1	2	3	2
0	9	6	15	10
0	9	6	15	10
0	9	6	15	10
0	9	6	15	10
0	9	6	15	10

0	8	8	16	10
0	8	8	16	10
0	8	8	16	10
0	8	8	16	10
0	8	8	16	10
0	8	8	16	10
0	8	8	16	10
0	8	12	20	10
0	8	12	20	10
0	8	12	20	10
0	8	12	20	10
0	8	12	20	10
0	8	12	20	10
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
0	8	8	16	10
0	8	8	16	10
0	8	8	16	10
0	8	8	16	10
0	8	8	16	10
0	8	8	16	10
0	1	0	1	1
0	1	0	1	1
0	0	3	3	2
0	1	0	1	1
0	6	3	9	8
0	6	3	9	8
0	6	3	9	8
0	6	3	9	8
0	6	3	9	8
0	6	3	9	8
0	6	3	9	8
0	6	3	9	8
0	6	3	9	8
0	6	3	9	8
0	6	3	9	8
0	6	3	9	8
0	6	3	9	8
0	6	3	9	8
0	6	3	9	8
0	6	3	9	8
0	6	3	9	8
0	6	3	9	8
0	6	3	9	8
0	6	3	9	8
0	6	3	9	8
0	6	3	9	8
0	6	3	9	8
0	6	3	9	8
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA

NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
0	3	0	3	2
0	110	0	110	5
0	3	0	3	2
2	259	9	268	109
2	259	9	268	109
0	3	0	3	2
0	3	0	3	2
2	59	14	73	37
2	59	14	73	37
2	59	14	73	37
2	59	14	73	37
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
0	16	27	43	11
0	16	27	43	11
0	176	15	191	63
0	51	2	53	1
NA	NA	NA	NA	NA
2	247	6	253	6
0	146	5	151	3
0	146	5	151	3
0	146	5	151	3
0	46	0	46	24
0	146	5	151	3
0	146	5	151	3
0	146	5	151	3
0	146	5	151	3
0	146	5	151	3
0	146	5	151	3
0	146	5	151	3
0	146	5	151	3
0	146	5	151	3
0	146	5	151	3
NA	NA	NA	NA	NA
1	18	11	29	10
1	18	11	29	10
1	18	11	29	10
1	18	11	29	10
0	5	11	16	2
2	314	11	325	46
2	314	11	325	46
0	5	11	16	2
0	5	11	16	2

0	5	11	16	2
0	5	11	16	2
0	3	10	13	3
0	3	10	13	3
0	3	10	13	3
2	259	11	270	40
2	259	11	270	40
NA	NA	NA	NA	NA
0	65	7	72	42
0	65	7	72	42
0	65	7	72	42
0	65	7	72	42
0	65	7	72	42
0	65	7	72	42
0	65	7	72	42
0	65	7	72	42
0	65	7	72	42
0	65	7	72	42
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
0	5	5	10	10
0	3	0	3	2
0	3	1	4	1
0	3	1	4	1
0	3	1	4	1
0	3	1	4	1
0	3	1	4	1
0	3	1	4	1
NA	NA	NA	NA	NA
0	3	1	4	1
0	3	1	4	1
0	3	1	4	1
0	3	1	4	1
0	3	1	4	1
0	3	1	4	1
0	3	1	4	1
0	3	1	4	1
0	3	1	4	1
0	1	2	3	2
0	1	2	3	2
0	1	2	3	2
0	1	2	3	2
0	1	2	3	2
0	1	2	3	2
0	1	2	3	2
0	9	6	15	10
0	9	6	15	10
0	9	6	15	10
0	9	6	15	10
0	9	6	15	10
0	9	6	15	10
0	9	6	15	10
0	9	6	15	10
0	8	8	16	10

0	9	6	15	10
0	9	6	15	10
0	8	12	20	10
0	8	12	20	10
0	8	12	20	10
0	8	12	20	10
0	8	12	20	10
0	8	12	20	10
0	8	12	20	10
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
0	8	8	16	10
0	8	8	16	10
0	8	8	16	10
0	8	8	16	10
0	8	8	16	10
0	1	0	1	1
0	1	0	1	1
0	1	0	1	1
0	1	0	1	1
0	1	0	1	1
0	1	0	1	1
0	6	3	9	8
0	6	3	9	8
0	6	3	9	8
0	6	3	9	8
0	6	3	9	8
0	6	3	9	8
0	6	3	9	8
0	6	3	9	8
0	6	3	9	8
0	6	3	9	8
0	6	3	9	8
0	6	3	9	8
0	6	3	9	8
0	6	3	9	8
0	6	3	9	8
0	6	3	9	8
0	6	3	9	8
0	6	3	9	8
0	6	3	9	8
0	6	3	9	8
0	6	3	9	8
0	6	3	9	8
0	6	3	9	8
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA

NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
0	3	0	3	2
0	3	0	3	2
0	3	0	3	2
0	3	0	3	2
0	3	0	3	2
0	8	2	10	5
0	3	0	3	2
0	3	0	3	2
0	3	0	3	2
0	3	0	3	2
0	3	0	3	2
0	3	0	3	2
0	3	0	3	2
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
0	16	27	43	11
0	16	27	43	11
0	176	15	191	63
0	176	15	191	63
2	247	6	253	6
2	247	6	253	6
0	146	5	151	3
0	146	5	151	3
0	146	5	151	3
0	146	5	151	3
0	146	5	151	3
0	146	5	151	3
0	146	5	151	3
0	146	5	151	3
0	146	5	151	3
0	146	5	151	3
0	146	5	151	3
0	146	5	151	3
0	146	5	151	3
0	146	5	151	3
0	146	5	151	3
NA	NA	NA	NA	NA
1	18	11	29	10
1	18	11	29	10
1	18	11	29	10
1	18	11	29	10
1	18	11	29	10
1	18	11	29	10
2	314	11	325	46
2	314	11	325	46
2	314	11	325	46
2	314	11	325	46
0	3	10	13	3
0	3	10	13	3
0	3	10	13	3

0	3	10	13	3
2	259	11	270	40
2	259	11	270	40
1	22	10	32	13
0	65	7	72	42
0	65	7	72	42
0	65	7	72	42
0	65	7	72	42
0	65	7	72	42
0	65	7	72	42
0	65	7	72	42
0	65	7	72	42
0	65	7	72	42
1	237	17	254	8
NA	NA	NA	NA	NA
0	5	5	10	10
0	5	5	10	10
0	3	0	3	2
0	3	0	3	2
0	3	1	4	1
0	3	1	4	1
0	3	1	4	1
0	3	1	4	1
0	3	1	4	1
NA	NA	NA	NA	NA
0	3	1	4	1
0	3	1	4	1
0	3	1	4	1
0	3	1	4	1
0	3	1	4	1
0	3	1	4	1
0	3	1	4	1
0	3	1	4	1
0	3	1	4	1
0	1	2	3	2
0	1	2	3	2
0	1	2	3	2
0	1	2	3	2
0	1	2	3	2
0	1	2	3	2
0	1	2	3	2
0	9	6	15	10
0	9	6	15	10
0	9	6	15	10
0	9	6	15	10
0	9	6	15	10
0	9	6	15	10
0	9	6	15	10
0	9	6	15	10
0	9	6	15	10
0	9	6	15	10
0	9	6	15	10
0	8	12	20	10
0	8	12	20	10

0	8	12	20	10
0	8	12	20	10
0	8	12	20	10
0	8	12	20	10
0	8	12	20	10
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
0	8	8	16	10
0	8	8	16	10
0	8	8	16	10
0	8	8	16	10
0	1	0	1	1
0	1	0	1	1
0	1	0	1	1
0	1	0	1	1
0	1	0	1	1
0	1	0	1	1
0	1	0	1	1
0	6	3	9	8
0	6	3	9	8
0	6	3	9	8
0	6	3	9	8
0	6	3	9	8
0	6	3	9	8
0	6	3	9	8
0	6	3	9	8
0	6	3	9	8
0	6	3	9	8
0	6	3	9	8
0	6	3	9	8
0	6	3	9	8
0	6	3	9	8
0	6	3	9	8
0	6	3	9	8
0	6	3	9	8
0	6	3	9	8
0	6	3	9	8
0	6	3	9	8
0	6	3	9	8
0	6	3	9	8
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
0	3	0	3	2
0	3	0	3	2

0	3	0	3	2
0	3	0	3	2
0	3	0	3	2
0	3	0	3	2
0	3	0	3	2
0	3	0	3	2
0	3	0	3	2
0	3	0	3	2
0	3	0	3	2
0	3	0	3	2
0	3	0	3	2
0	3	0	3	2
0	3	0	3	2
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
3	424	29	453	27
3	424	29	453	27
0	146	5	151	3
0	146	5	151	3
0	146	5	151	3
0	146	5	151	3
0	146	5	151	3
0	146	5	151	3
0	146	5	151	3
0	146	5	151	3
0	146	5	151	3
0	146	5	151	3
0	146	5	151	3
0	146	5	151	3
0	146	5	151	3
0	146	5	151	3
0	146	5	151	3
NA	NA	NA	NA	NA
0	32	2	34	34
NA	NA	NA	NA	NA
1	18	11	29	10
1	18	11	29	10
1	18	11	29	10
1	18	11	29	10
2	314	11	325	46
2	314	11	325	46
2	314	11	325	46
2	314	11	325	46
0	3	10	13	3
0	3	10	13	3
0	3	10	13	3
3	363	11	374	144
3	363	11	374	144
3	363	11	374	144
NA	NA	NA	NA	NA

NA	NA	NA	NA	NA
0	65	7	72	42
0	65	7	72	42
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
0	65	7	72	42
0	65	7	72	42
NA	NA	NA	NA	NA
1	237	17	254	8
0	5	5	10	10
0	5	5	10	10
0	3	0	3	2
0	3	0	3	2
0	3	1	4	1
0	3	1	4	1
0	3	1	4	1
0	3	1	4	1
0	3	1	4	1
0	3	1	4	1
0	3	1	4	1
0	3	1	4	1
0	3	1	4	1
0	3	1	4	1
0	3	1	4	1
0	3	1	4	1
0	3	1	4	1
0	3	1	4	1
0	3	1	4	1
0	1	2	3	2
0	1	2	3	2
0	1	2	3	2
0	1	2	3	2
0	1	2	3	2
0	1	2	3	2
0	1	2	3	2
5	245	30	275	154
5	245	30	275	154
5	245	30	275	154
0	9	6	15	10
0	9	6	15	10
0	9	6	15	10
0	9	6	15	10
0	9	6	15	10
0	9	6	15	10
0	9	6	15	10
0	9	6	15	10
0	9	6	15	10
0	8	12	20	10
0	8	12	20	10
0	8	12	20	10
0	8	12	20	10
0	8	12	20	10

1	8	11	19	8
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
0	8	8	16	10
0	8	8	16	10
0	1	0	1	1
0	1	0	1	1
0	1	0	1	1
0	1	0	1	1
0	1	0	1	1
0	1	0	1	1
0	1	0	1	1
0	1	0	1	1
0	1	0	1	1
0	6	3	9	8
0	6	3	9	8
0	6	3	9	8
0	6	3	9	8
0	6	3	9	8
0	6	3	9	8
0	6	3	9	8
0	6	3	9	8
0	6	3	9	8
0	6	3	9	8
0	6	3	9	8
0	1	0	1	1
0	1	0	1	1
0	1	0	1	1
0	6	3	9	8
0	6	3	9	8
0	6	3	9	8
0	6	3	9	8
0	6	3	9	8
0	6	3	9	8
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
0	3	0	3	2
0	3	0	3	2
0	3	0	3	2
0	3	0	3	2
0	3	0	3	2
0	3	0	3	2
0	3	0	3	2

0	3	0	3	2
0	3	0	3	2
0	3	0	3	2
0	3	0	3	2
0	3	0	3	2
0	3	0	3	2
0	3	0	3	2
0	3	0	3	2
0	3	0	3	2
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
3	424	29	453	27
3	424	29	453	27
0	146	5	151	3
0	146	5	151	3
0	146	5	151	3
0	200	4	204	24
0	146	5	151	3
0	146	5	151	3
0	146	5	151	3
2	702	18	720	14
0	146	5	151	3
0	146	5	151	3
0	146	5	151	3
0	146	5	151	3
0	146	5	151	3
0	146	5	151	3
0	146	5	151	3
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
1	18	11	29	10
1	18	11	29	10
1	18	11	29	10
1	18	11	29	10
1	9	11	20	5
1	9	11	20	5
2	314	11	325	46
2	314	11	325	46
2	314	11	325	46
2	314	11	325	46
0	3	10	13	3
1	37	11	48	18
3	363	11	374	144
3	363	11	374	144
3	363	11	374	144
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA

NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
0	65	7	72	42
NA	NA	NA	NA	NA
0	68	25	93	23
0	68	25	93	23
0	5	5	10	10
5	178	13	191	32
0	3	0	3	2
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
0	3	1	4	1
0	3	1	4	1
0	3	1	4	1
0	3	1	4	1
0	3	1	4	1
0	3	1	4	1
0	3	1	4	1
0	3	1	4	1
0	3	1	4	1
0	3	1	4	1
0	3	1	4	1
0	3	1	4	1
0	3	1	4	1
0	3	1	4	1
0	1	2	3	2
0	1	2	3	2
0	1	2	3	2
0	1	2	3	2
0	1	2	3	2
0	1	2	3	2
0	1	2	3	2
5	245	30	275	154
5	245	30	275	154
5	245	30	275	154
5	202	17	219	172
0	9	6	15	10
0	9	6	15	10
0	9	6	15	10
0	9	6	15	10
0	9	6	15	10
0	9	6	15	10
0	9	6	15	10
0	8	12	20	10
0	8	12	20	10
0	8	12	20	10
0	8	12	20	10
0	8	12	20	10
1	8	11	19	8
0	8	12	20	10
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA

NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
0	1	0	1	1
0	1	0	1	1
0	1	0	1	1
0	1	0	1	1
0	1	0	1	1
0	1	0	1	1
0	1	0	1	1
0	1	0	1	1
0	1	0	1	1
0	1	0	1	1
0	1	0	1	1
0	1	0	1	1
0	6	1	7	2
1	6	0	6	5
0	1	0	1	1
0	1	0	1	1
0	1	0	1	1
0	6	3	9	8
0	1	0	1	1
0	1	0	1	1
0	1	0	1	1
0	1	0	1	1
0	1	0	1	1
0	1	0	1	1
0	6	3	9	8
1	8	4	12	5
1	8	4	12	5
1	8	4	12	5
0	6	3	9	8
0	6	3	9	8
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
0	3	0	3	2
0	3	0	3	2
0	3	0	3	2
0	3	0	3	2
0	3	0	3	2
0	3	0	3	2
0	3	0	3	2
0	3	0	3	2
0	3	0	3	2
0	3	0	3	2
0	3	0	3	2

0	3	0	3	2
0	3	0	3	2
0	3	0	3	2
0	3	0	3	2
0	3	0	3	2
0	3	0	3	2
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
0	0	1	1	1
NA	NA	NA	NA	NA
3	424	29	453	27
NA	NA	NA	NA	NA
1	247	8	255	12
0	24	19	43	3
0	24	19	43	3
2	135	0	135	2
2	702	18	720	14
2	702	18	720	14
2	702	18	720	14
0	146	5	151	3
0	146	5	151	3
0	146	5	151	3
0	146	5	151	3
0	146	5	151	3
0	146	5	151	3
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
1	172	11	183	20
1	18	11	29	10
1	18	11	29	10
1	9	11	20	5
1	9	11	20	5
1	159	11	170	15
1	9	11	20	5
2	314	11	325	46
2	314	11	325	46
2	314	11	325	46
2	314	11	325	46
2	314	11	325	46
2	314	11	325	46
3	363	11	374	144
3	363	11	374	144
3	363	11	374	144
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
0	118	0	118	4
0	150	0	150	10
NA	NA	NA	NA	NA

3	296	18	314	57
3	296	18	314	57
0	175	21	196	10
1	324	27	351	34
1	324	27	351	34
5	178	13	191	32
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
0	3	1	4	1
0	3	1	4	1
0	3	1	4	1
0	3	1	4	1
0	3	1	4	1
0	3	1	4	1
0	3	1	4	1
0	3	1	4	1
0	3	1	4	1
0	3	1	4	1
0	3	1	4	1
0	3	1	4	1
0	3	1	4	1
0	3	1	4	1
0	1	2	3	2
0	1	2	3	2
0	1	2	3	2
0	1	2	3	2
0	1	2	3	2
0	1	2	3	2
0	1	2	3	2
1	56	1	57	49
NA	NA	NA	NA	NA
5	202	17	219	172
5	202	17	219	172
0	28	2	30	4
0	9	6	15	10
0	9	6	15	10
0	9	6	15	10
0	9	6	15	10
0	8	12	20	10
0	8	12	20	10
0	8	12	20	10
0	8	12	20	10
0	8	12	20	10
0	8	12	20	10
0	8	12	20	10
0	8	12	20	10
0	8	12	20	10
0	8	12	20	10
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA

0	1	0	1	1
0	1	0	1	1
0	1	0	1	1
1	4	2	6	1
0	1	0	1	1
0	1	0	1	1
0	1	0	1	1
0	1	0	1	1
0	1	0	1	1
0	1	0	1	1
0	1	0	1	1
0	1	0	1	1
0	10	8	18	12
0	1	0	1	1
0	1	0	1	1
0	1	0	1	1
0	1	0	1	1
0	1	0	1	1
0	1	0	1	1
0	1	0	1	1
0	1	0	1	1
0	1	0	1	1
0	1	0	1	1
0	1	0	1	1
0	1	0	1	1
1	8	4	12	5
1	8	4	12	5
1	8	4	12	5
1	8	4	12	5
1	8	4	12	5
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
0	3	0	3	2
0	3	0	3	2
0	3	0	3	2
0	3	0	3	2
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
0	3	0	3	2
0	3	0	3	2
0	3	0	3	2
0	3	0	3	2
0	3	0	3	2
0	3	0	3	2
0	3	0	3	2
0	3	0	3	2
0	3	0	3	2

0	3	0	3	2
0	3	0	3	2
0	3	0	3	2
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
0	0	1	1	1
0	0	1	1	1
0	0	1	1	1
3	424	29	453	27
2	217	14	231	9
1	247	8	255	12
1	77	1	78	9
0	4	0	4	2
NA	NA	NA	NA	NA
2	702	18	720	14
2	702	18	720	14
2	702	18	720	14
0	146	5	151	3
0	146	5	151	3
0	146	5	151	3
0	146	5	151	3
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
1	172	11	183	20
1	9	11	20	5
0	0	7	7	1
1	159	11	170	15
1	159	11	170	15
1	159	11	170	15
1	159	11	170	15
2	314	11	325	46
2	314	11	325	46
2	314	11	325	46
2	314	11	325	46
2	314	11	325	46
1	22	10	32	13
0	78	11	89	42
3	363	11	374	144
1	22	10	32	13
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
0	118	0	118	4
0	118	0	118	4
0	150	0	150	10
NA	NA	NA	NA	NA
0	65	9	74	7
0	175	21	196	10
1	324	27	351	34

NA	NA	NA	NA	NA
5	178	13	191	32
0	306	11	317	20
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
0	3	1	4	1
0	3	1	4	1
0	3	1	4	1
0	3	1	4	1
0	3	1	4	1
0	3	1	4	1
0	3	1	4	1
0	3	1	4	1
0	3	1	4	1
0	3	1	4	1
0	3	1	4	1
0	3	1	4	1
0	3	1	4	1
0	1	2	3	2
0	1	2	3	2
0	1	2	3	2
0	1	2	3	2
0	1	2	3	2
0	1	2	3	2
0	1	2	3	2
NA	NA	NA	NA	NA
5	202	17	219	172
5	202	17	219	172
5	202	17	219	172
0	41	0	41	13
0	9	6	15	10
0	9	6	15	10
0	9	6	15	10
0	9	6	15	10
0	8	12	20	10
0	8	12	20	10
0	8	12	20	10
0	8	12	20	10
0	8	12	20	10
0	8	12	20	10
0	8	12	20	10
0	8	12	20	10
0	34	7	41	10
0	34	7	41	10
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
0	1	0	1	1
0	1	0	1	1
0	4	2	6	6
0	4	2	6	6
0	1	0	1	1

0	1	0	1	1
0	1	0	1	1
0	1	0	1	1
0	1	0	1	1
0	1	0	1	1
0	1	0	1	1
0	1	0	1	1
0	1	0	1	1
0	1	0	1	1
0	1	0	1	1
0	1	0	1	1
0	1	0	1	1
0	1	0	1	1
0	1	0	1	1
0	1	0	1	1
0	1	0	1	1
0	1	0	1	1
0	1	4	5	2
0	1	0	1	1
0	1	0	1	1
1	8	4	12	5
1	8	4	12	5
1	8	4	12	5
1	8	4	12	5
1	8	4	12	5
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
0	3	0	3	2
0	3	0	3	2
0	3	0	3	2
0	3	0	3	2
NA	NA	NA	NA	NA
0	3	0	3	2
NA	NA	NA	NA	NA
0	3	0	3	2
NA	NA	NA	NA	NA
0	3	0	3	2
0	3	0	3	2
0	3	0	3	2
0	3	0	3	2
0	3	0	3	2
0	3	0	3	2
0	3	0	3	2
0	3	0	3	2
0	3	0	3	2
0	3	0	3	2
0	3	0	3	2
NA	NA	NA	NA	NA

NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
0	0	1	1	1
0	0	1	1	1
0	0	1	1	1
2	217	14	231	9
0	79	5	84	29
0	130	1	131	7
0	63	20	83	5
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
2	702	18	720	14
2	702	18	720	14
0	146	5	151	3
0	146	5	151	3
0	146	5	151	3
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
0	0	0	0	0
0	0	8	8	4
0	0	8	8	4
0	0	7	7	1
0	0	7	7	1
1	159	11	170	15
1	159	11	170	15
2	314	11	325	46
2	314	11	325	46
1	232	18	250	5
2	314	11	325	46
2	314	11	325	46
2	314	11	325	46
1	22	10	32	13
1	22	10	32	13
1	22	10	32	13
0	78	11	89	42
1	22	10	32	13
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
0	118	0	118	4
2	272	45	317	113
2	272	45	317	113
3	219	21	240	22
1	190	24	214	10
3	187	15	202	24
3	187	15	202	24
5	178	13	191	32
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA

1	198	25	223	110
1	198	25	223	110
0	20	7	27	20
0	3	1	4	1
0	3	1	4	1
0	3	1	4	1
0	3	1	4	1
0	3	1	4	1
0	3	1	4	1
0	3	1	4	1
0	3	1	4	1
0	3	1	4	1
0	3	1	4	1
0	0	2	2	2
0	0	2	2	2
0	0	2	2	2
0	0	2	2	2
0	0	2	2	2
0	0	2	2	2
0	0	2	2	2
0	0	2	2	2
0	1	2	3	2
5	202	17	219	172
5	202	17	219	172
5	202	17	219	172
5	202	17	219	172
5	202	17	219	172
0	9	6	15	10
0	9	6	15	10
0	9	6	15	10
0	9	6	15	10
0	9	6	15	10
0	8	12	20	10
0	8	12	20	10
0	8	12	20	10
0	8	12	20	10
0	8	12	20	10
0	8	12	20	10
0	8	12	20	10
0	38	4	42	38
0	38	4	42	38
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
0	1	0	1	1
0	1	0	1	1
0	4	2	6	6
0	4	2	6	6
0	4	2	6	6
0	4	2	6	6
0	1	0	1	1
0	4	2	6	6
0	1	0	1	1

0	1	0	1	1
0	1	0	1	1
0	1	0	1	1
0	1	0	1	1
0	1	0	1	1
0	1	0	1	1
0	1	0	1	1
0	1	0	1	1
0	1	0	1	1
0	1	0	1	1
0	1	0	1	1
0	1	0	1	1
0	1	0	1	1
0	1	0	1	1
0	1	0	1	1
0	1	0	1	1
0	1	0	1	1
1	8	4	12	5
0	2	2	4	2
0	2	2	4	2
1	8	4	12	5
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
0	3	0	3	2
0	3	0	3	2
0	3	0	3	2
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
0	3	0	3	2
NA	NA	NA	NA	NA
0	5	0	5	4
0	3	0	3	2
0	3	0	3	2
0	3	0	3	2
0	3	0	3	2
0	3	0	3	2
0	3	0	3	2
0	3	0	3	2
0	3	0	3	2
0	3	0	3	2
1	10	0	10	2
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
0	0	1	1	1
0	0	1	1	1

0	0	1	1	1
1	90	6	96	20
0	79	5	84	29
0	85	2	87	19
NA	NA	NA	NA	NA
0	1	2	3	2
NA	NA	NA	NA	NA
2	289	8	297	8
2	289	8	297	8
2	289	8	297	8
0	146	5	151	3
11	310	33	343	5
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
0	0	8	8	4
0	0	8	8	4
0	0	8	8	4
0	0	7	7	1
0	0	7	7	1
1	159	11	170	15
2	314	11	325	46
0	33	0	33	14
1	232	18	250	5
0	97	0	97	3
0	4	1	5	5
2	314	11	325	46
1	22	10	32	13
1	22	10	32	13
1	22	10	32	13
1	22	10	32	13
1	22	10	32	13
1	22	10	32	13
1	11	5	16	7
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
0	118	0	118	4
2	272	45	317	113
2	272	45	317	113
2	272	45	317	113
1	190	24	214	10
1	266	29	295	86
0	118	2	120	29
0	118	2	120	29
0	306	11	317	20
NA	NA	NA	NA	NA
1	198	25	223	110
1	198	25	223	110
0	20	7	27	20
0	20	7	27	20

NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
0	3	1	4	1
0	3	1	4	1
0	3	1	4	1
0	3	1	4	1
0	3	1	4	1
0	3	1	4	1
0	0	2	2	2
0	0	2	2	2
0	0	2	2	2
0	0	2	2	2
0	0	2	2	2
0	0	2	2	2
0	0	2	2	2
0	0	2	2	2
0	0	2	2	2
0	0	2	2	2
5	202	17	219	172
5	202	17	219	172
0	9	6	15	10
0	9	6	15	10
0	9	6	15	10
0	9	6	15	10
0	9	6	15	10
0	9	6	15	10
0	8	12	20	10
0	8	12	20	10
0	8	12	20	10
0	8	12	20	10
0	8	12	20	10
0	8	12	20	10
0	8	12	20	10
0	8	12	20	10
0	38	4	42	38
0	38	4	42	38
0	38	4	42	38
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
0	1	0	1	1
0	4	2	6	6
0	4	2	6	6
0	4	2	6	6
0	4	2	6	6
0	4	2	6	6
0	4	2	6	6
0	4	2	6	6
0	4	2	6	6
0	1	0	1	1
0	1	0	1	1
0	1	0	1	1
0	1	0	1	1

0	1	0	1	1
0	1	0	1	1
0	1	0	1	1
0	1	0	1	1
0	1	0	1	1
0	1	0	1	1
0	1	0	1	1
0	1	0	1	1
0	1	0	1	1
0	1	0	1	1
0	1	0	1	1
0	1	0	1	1
0	1	0	1	1
1	8	4	12	5
0	2	2	4	2
0	2	2	4	2
1	8	4	12	5
1	8	4	12	5
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
0	3	0	3	2
0	3	0	3	2
0	3	0	3	2
0	3	0	3	2
0	3	0	3	2
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
0	3	0	3	2
0	5	0	5	4
0	5	0	5	4
0	5	0	5	4
0	5	0	5	4
0	3	0	3	2
0	5	0	5	4
0	3	0	3	2
0	3	0	3	2
0	3	0	3	2
0	3	0	3	2
0	3	0	3	2
0	3	0	3	2
0	3	0	3	2
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
0	0	1	1	1
0	0	1	1	1
0	0	1	1	1
0	0	1	1	1
NA	NA	NA	NA	NA
0	85	2	87	19

4	149	5	154	105
4	149	5	154	105
2	289	8	297	8
2	289	8	297	8
2	289	8	297	8
6	245	25	270	5
11	310	33	343	5
9	220	32	252	3
11	310	33	343	5
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
0	0	8	8	4
0	0	8	8	4
1	2	1	3	1
0	0	7	7	1
0	1	0	1	1
NA	NA	NA	NA	NA
0	33	0	33	14
NA	NA	NA	NA	NA
0	97	0	97	3
0	46	0	46	3
1	80	2	82	17
0	4	1	5	5
1	22	10	32	13
1	22	10	32	13
1	22	10	32	13
1	22	10	32	13
1	22	10	32	13
NA	NA	NA	NA	NA
1	11	5	16	7
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
0	118	0	118	4
NA	NA	NA	NA	NA
2	272	45	317	113
0	93	6	99	10
0	1	1	2	1
1	266	29	295	86
1	266	29	295	86
2	240	14	254	19
2	240	14	254	19
NA	NA	NA	NA	NA
1	198	25	223	110
1	198	25	223	110
0	20	7	27	20
0	20	7	27	20
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
0	3	1	4	1

0	3	1	4	1
0	3	1	4	1
0	3	1	4	1
0	3	1	4	1
0	0	2	2	2
0	0	2	2	2
0	0	2	2	2
0	0	2	2	2
0	0	2	2	2
0	0	2	2	2
0	0	2	2	2
0	0	2	2	2
0	0	2	2	2
0	0	2	2	2
0	9	6	15	10
0	9	6	15	10
0	9	6	15	10
0	9	6	15	10
0	9	6	15	10
0	9	6	15	10
0	9	6	15	10
0	9	6	15	10
0	9	6	15	10
0	8	12	20	10
0	3	2	5	2
0	8	12	20	10
0	8	12	20	10
0	8	12	20	10
0	8	12	20	10
0	8	12	20	10
0	61	29	90	27
1	26	1	27	24
1	87	0	87	36
0	0	2	2	1
0	0	2	2	1
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
0	1	0	1	1
0	4	2	6	6
0	4	2	6	6
0	4	2	6	6
0	4	2	6	6
0	4	2	6	6
0	4	2	6	6
0	4	2	6	6
0	4	2	6	6
0	4	2	6	6
0	1	0	1	1
0	1	0	1	1
0	1	0	1	1
0	1	0	1	1
0	1	0	1	1
0	1	0	1	1
0	1	0	1	1
0	1	0	1	1

0	1	0	1	1
0	1	0	1	1
0	1	0	1	1
0	1	0	1	1
0	1	0	1	1
0	1	0	1	1
0	1	0	1	1
0	1	0	1	1
1	8	4	12	5
1	8	4	12	5
1	8	4	12	5
1	8	4	12	5
1	8	4	12	5
1	8	4	12	5
1	8	4	12	5
1	8	4	12	5
NA	NA	NA	NA	NA
1	8	4	12	5
1	8	4	12	5
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
0	273	36	309	145
0	273	36	309	145
0	273	36	309	145
0	3	0	3	2
0	3	0	3	2
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
0	3	0	3	2
0	5	0	5	4
0	5	0	5	4
0	5	0	5	4
0	5	0	5	4
0	5	0	5	4
0	5	0	5	4
0	5	0	5	4
0	3	0	3	2
0	3	0	3	2
0	3	0	3	2
0	3	0	3	2
0	3	0	3	2
0	3	0	3	2
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
0	0	1	1	1
0	0	1	1	1
0	0	1	1	1
0	0	1	1	1
1	90	6	96	20
NA	NA	NA	NA	NA
4	149	5	154	105
4	149	5	154	105
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA

8	261	27	288	5
8	261	27	288	5
0	1	0	1	1
4	160	19	179	3
12	258	12	270	5
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
1	648	31	679	13
1	648	31	679	13
1	2	1	3	1
1	2	1	3	1
0	1	0	1	1
0	1	0	1	1
0	33	0	33	14
1	26	0	26	13
2	229	3	232	4
2	229	3	232	4
0	31	5	36	7
0	1	0	1	1
0	114	5	119	31
0	4	1	5	5
1	22	10	32	13
1	22	10	32	13
NA	NA	NA	NA	NA
0	4	1	5	5
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
0	146	6	152	6
0	146	6	152	6
0	0	1	1	1
0	205	7	212	7
2	181	3	184	4
NA	NA	NA	NA	NA
4	385	26	411	63
1	143	7	150	6
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
0	20	7	27	20
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
0	3	1	4	1
0	3	1	4	1
0	3	1	4	1
0	3	1	4	1
0	0	2	2	2

0	0	2	2	2
0	0	2	2	2
0	0	2	2	2
0	0	2	2	2
0	0	2	2	2
0	0	2	2	2
0	0	2	2	2
0	0	2	2	2
0	0	2	2	2
0	0	2	2	2
0	9	6	15	10
0	9	6	15	10
0	9	6	15	10
0	9	6	15	10
0	9	6	15	10
0	9	6	15	10
0	9	6	15	10
0	9	6	15	10
0	9	6	15	10
0	9	6	15	10
0	8	12	20	10
0	3	2	5	2
0	3	2	5	2
0	8	12	20	10
0	8	12	20	10
0	8	12	20	10
0	8	12	20	10
0	8	12	20	10
NA	NA	NA	NA	NA
1	87	0	87	36
0	0	2	2	1
0	0	2	2	1
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
0	1	0	1	1
0	4	2	6	6
0	4	2	6	6
0	4	2	6	6
0	4	2	6	6
0	4	2	6	6
0	4	2	6	6
0	4	2	6	6
0	4	2	6	6
0	1	0	1	1
0	1	0	1	1
0	1	0	1	1
0	1	0	1	1
0	1	0	1	1
0	1	0	1	1
0	1	0	1	1
0	1	0	1	1
0	1	0	1	1
0	1	0	1	1
0	1	0	1	1
0	1	0	1	1

0	1	0	1	1
0	1	0	1	1
0	1	0	1	1
0	1	0	1	1
1	8	4	12	5
1	8	4	12	5
1	8	4	12	5
1	8	4	12	5
1	8	4	12	5
1	8	4	12	5
1	8	4	12	5
1	8	4	12	5
1	8	4	12	5
1	8	4	12	5
1	8	4	12	5
0	273	36	309	145
0	273	36	309	145
0	273	36	309	145
0	3	0	3	2
0	9	0	9	7
0	3	0	3	2
0	3	0	3	2
0	3	0	3	2
0	3	0	3	2
0	3	0	3	2
0	5	0	5	4
0	5	0	5	4
0	5	0	5	4
0	5	0	5	4
0	5	0	5	4
0	5	0	5	4
0	5	0	5	4
0	5	0	5	4
0	5	0	5	4
0	5	0	5	4
0	3	0	3	2
0	3	0	3	2
0	3	0	3	2
0	3	0	3	2
NA	NA	NA	NA	NA
0	0	1	1	1
0	0	1	1	1
0	0	1	1	1
0	0	1	1	1
1	90	6	96	20
4	149	5	154	105
0	100	47	147	6
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
11	380	38	418	8
11	380	38	418	8

12	258	12	270	5
NA	NA	NA	NA	NA
1	648	31	679	13
1	648	31	679	13
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
0	3	1	4	3
0	1	0	1	1
0	1	0	1	1
1	11	0	11	7
4	213	12	225	12
1	44	10	54	3
0	56	14	70	34
NA	NA	NA	NA	NA
1	16	3	19	11
1	21	5	26	13
0	4	1	5	5
1	22	10	32	13
0	4	1	5	5
0	4	1	5	5
0	4	1	5	5
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
0	2	0	2	1
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
2	181	3	184	4
NA	NA	NA	NA	NA
4	385	26	411	63
1	143	7	150	6
NA	NA	NA	NA	NA
0	20	7	27	20
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
0	3	1	4	1
0	3	1	4	1
0	3	1	4	1
0	3	1	4	1
0	0	2	2	2
0	0	2	2	2
0	0	2	2	2
0	0	2	2	2
0	0	2	2	2

0	0	2	2	2
0	0	2	2	2
0	0	2	2	2
0	0	2	2	2
0	0	2	2	2
0	0	2	2	2
0	1	0	1	1
0	9	6	15	10
0	9	6	15	10
0	9	6	15	10
0	9	6	15	10
0	9	6	15	10
0	9	6	15	10
0	8	12	20	10
0	8	12	20	10
0	8	12	20	10
0	8	12	20	10
0	3	2	5	2
0	8	12	20	10
0	8	12	20	10
0	8	12	20	10
0	8	12	20	10
0	8	12	20	10
3	38	3	41	16
1	25	0	25	19
0	0	1	1	1
0	0	1	1	1
0	0	1	1	0
0	4	2	6	6
0	4	2	6	6
0	4	2	6	6
0	4	2	6	6
0	4	2	6	6
0	4	2	6	6
0	4	2	6	6
0	4	2	6	6
0	4	2	6	6
0	4	2	6	6
0	4	2	6	6
0	1	0	1	1
0	1	0	1	1
0	1	0	1	1
0	1	0	1	1
0	1	0	1	1
0	1	0	1	1
0	1	0	1	1
0	1	0	1	1
0	1	0	1	1
0	1	0	1	1
0	1	0	1	1
0	1	0	1	1
0	1	0	1	1
0	1	0	1	1
0	1	0	1	1
0	1	0	1	1

1	8	4	12	5
1	8	4	12	5
1	8	4	12	5
1	8	4	12	5
1	8	4	12	5
1	8	4	12	5
1	8	4	12	5
1	8	4	12	5
1	8	4	12	5
1	8	4	12	5
1	8	4	12	5
1	8	4	12	5
0	273	36	309	145
0	273	36	309	145
0	273	36	309	145
0	3	0	3	2
0	3	0	3	2
0	3	0	3	2
0	3	0	3	2
0	3	0	3	2
0	3	0	3	2
0	5	0	5	4
0	5	0	5	4
0	5	0	5	4
0	0	1	1	1
0	5	0	5	4
0	5	0	5	4
0	5	0	5	4
0	5	0	5	4
0	5	0	5	4
0	3	0	3	2
0	3	0	3	2
0	3	0	3	2
NA	NA	NA	NA	NA
0	3	0	3	2
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
0	0	1	1	1
0	0	1	1	1
0	0	1	1	1
0	0	1	1	1
0	100	47	147	6
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
4	159	22	181	4
1	295	37	332	6
0	2	0	2	0
4	133	10	143	3
NA	NA	NA	NA	NA
0	175	0	175	6
NA	NA	NA	NA	NA

NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
0	3	1	4	3
0	3	1	4	3
0	1	0	1	1
0	1	0	1	1
0	29	2	31	5
0	56	14	70	34
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
0	4	1	5	5
0	4	1	5	5
NA	NA	NA	NA	NA
0	4	1	5	5
0	4	1	5	5
0	4	1	5	5
0	4	1	5	5
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
0	2	0	2	1
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
0	547	94	641	8
0	547	94	641	8
4	385	26	411	63
1	143	7	150	6
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
0	0	2	2	2
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
0	3	1	4	1
0	3	1	4	1
0	3	1	4	1
0	3	1	4	1
0	0	2	2	2
0	0	2	2	2
0	0	2	2	2
0	0	2	2	2
0	0	2	2	2
0	0	2	2	2
0	0	2	2	2
0	0	2	2	2
0	0	2	2	2

0	0	2	2	2
0	0	2	2	2
0	1	0	1	1
0	1	0	1	1
0	1	0	1	1
0	9	6	15	10
0	9	6	15	10
0	9	6	15	10
0	9	6	15	10
0	9	6	15	10
0	8	12	20	10
0	8	12	20	10
0	8	12	20	10
0	8	12	20	10
0	8	12	20	10
0	8	12	20	10
0	8	12	20	10
0	8	12	20	10
0	8	12	20	10
0	8	12	20	10
1	25	0	25	19
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
0	0	1	1	0
0	4	2	6	6
0	4	2	6	6
0	4	2	6	6
0	4	2	6	6
0	4	2	6	6
0	4	2	6	6
0	4	2	6	6
0	4	2	6	6
0	4	2	6	6
0	4	2	6	6
0	4	2	6	6
0	4	2	6	6
0	4	2	6	6
0	1	0	1	1
0	34	0	34	15
0	34	0	34	15
0	1	0	1	1
0	1	0	1	1
0	1	0	1	1
0	1	0	1	1
0	1	0	1	1
0	1	0	1	1
0	1	0	1	1
0	1	0	1	1
0	1	0	1	1
0	1	0	1	1
0	1	0	1	1
1	8	4	12	5
1	8	4	12	5
1	8	4	12	5

1	8	4	12	5
1	8	4	12	5
1	8	4	12	5
1	8	4	12	5
1	8	4	12	5
1	8	4	12	5
1	8	4	12	5
1	8	4	12	5
1	8	4	12	5
1	8	4	12	5
0	3	0	3	2
0	3	0	3	2
0	5	0	5	4
0	5	0	5	4
0	3	0	3	2
0	3	0	3	2
0	3	0	3	2
0	5	0	5	4
0	5	0	5	4
0	5	0	5	4
0	5	0	5	4
0	5	0	5	4
0	5	0	5	4
0	5	0	5	4
0	5	0	5	4
0	5	0	5	4
0	3	0	3	2
0	3	0	3	2
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
0	0	1	1	1
0	0	1	1	1
0	0	1	1	1
0	0	1	1	1
3	98	6	104	6
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
0	12	6	18	15
6	238	34	272	4
5	214	23	237	6
1	295	37	332	6
5	165	34	199	4
3	244	17	261	7
8	267	22	289	5
0	175	0	175	6
0	175	0	175	6
NA	NA	NA	NA	NA
0	3	1	4	3
0	3	1	4	3
0	3	1	4	3

0	1	0	1	1
0	1	0	1	1
0	29	2	31	5
0	12	11	23	13
NA	NA	NA	NA	NA
0	4	1	5	5
NA	NA	NA	NA	NA
0	4	1	5	5
0	4	1	5	5
0	4	1	5	5
0	4	1	5	5
0	4	1	5	5
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
0	547	94	641	8
0	547	94	641	8
0	547	94	641	8
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
0	3	1	4	1
0	3	1	4	1
0	3	1	4	1
0	3	1	4	1
0	0	2	2	2
0	0	2	2	2
0	0	2	2	2
0	0	2	2	2
0	0	2	2	2
0	0	2	2	2
0	0	2	2	2
0	0	2	2	2
0	0	2	2	2
0	0	2	2	2
NA	NA	NA	NA	NA
0	1	0	1	1
0	1	0	1	1

0	1	0	1	1
0	1	0	1	1
0	9	6	15	10
0	9	6	15	10
0	9	6	15	10
0	9	6	15	10
0	9	6	15	10
0	8	12	20	10
0	8	12	20	10
0	8	12	20	10
0	8	12	20	10
0	8	12	20	10
0	8	12	20	10
0	8	12	20	10
0	8	12	20	10
0	8	12	20	10
1	25	0	25	19
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
0	4	2	6	6
0	4	2	6	6
0	4	2	6	6
0	4	2	6	6
0	33	5	38	22
0	33	5	38	22
0	4	2	6	6
0	4	2	6	6
0	4	2	6	6
0	4	2	6	6
0	4	2	6	6
0	4	2	6	6
0	4	2	6	6
0	4	2	6	6
0	34	0	34	15
0	1	0	1	1
0	1	0	1	1
0	1	0	1	1
0	1	0	1	1
0	1	0	1	1
0	1	0	1	1
0	1	0	1	1
0	1	0	1	1
0	1	0	1	1
0	1	0	1	1
0	1	0	1	1
0	1	0	1	1
0	1	0	1	1
0	1	0	1	1
0	1	0	1	1
1	8	4	12	5
1	8	4	12	5
1	8	4	12	5
1	8	4	12	5
1	8	4	12	5

1	8	4	12	5
1	8	4	12	5
1	8	4	12	5
1	8	4	12	5
1	8	4	12	5
0	3	0	3	2
0	3	0	3	2
0	3	0	3	2
0	5	0	5	4
0	5	0	5	4
0	3	0	3	2
0	3	0	3	2
0	5	0	5	4
0	5	0	5	4
0	5	0	5	4
0	5	0	5	4
0	5	0	5	4
0	5	0	5	4
0	5	0	5	4
0	5	0	5	4
0	5	0	5	4
0	5	0	5	4
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
0	0	1	1	1
0	0	1	1	1
0	0	1	1	1
0	0	1	1	1
0	0	1	1	1
NA	NA	NA	NA	NA
0	7	13	20	11
0	7	13	20	11
0	12	6	18	15
1	149	11	160	8
5	214	23	237	6
9	268	20	288	8
6	141	22	163	3
3	244	17	261	7
6	330	19	349	7
0	175	0	175	6
2	30	2	32	19
0	175	0	175	6
0	175	0	175	6
0	17	9	26	18
0	17	9	26	18
0	29	2	31	5
0	29	2	31	5
NA	NA	NA	NA	NA
0	12	11	23	13

0	12	11	23	13
0	4	1	5	5
0	4	1	5	5
0	4	1	5	5
0	4	1	5	5
0	4	1	5	5
0	4	1	5	5
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
0	3	1	4	1
0	3	1	4	1
0	3	1	4	1
0	0	2	2	2
0	0	2	2	2
NA	NA	NA	NA	NA
0	0	2	2	2
0	0	2	2	2
0	0	2	2	2
0	0	2	2	2
0	0	2	2	2
0	0	2	2	2
0	0	2	2	2
0	5	8	13	4
0	5	8	13	4
0	1	0	1	1
0	1	0	1	1
0	1	0	1	1
0	1	0	1	1
0	1	0	1	1
0	9	6	15	10

0	9	6	15	10
0	9	6	15	10
0	9	6	15	10
0	8	12	20	10
0	8	12	20	10
0	8	12	20	10
0	8	12	20	10
0	8	12	20	10
0	8	12	20	10
0	8	12	20	10
0	8	12	20	10
0	8	12	20	10
0	7	0	7	4
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
0	0	1	1	0
0	4	2	6	6
0	4	2	6	6
0	4	2	6	6
0	4	2	6	6
0	33	5	38	22
0	4	2	6	6
0	4	2	6	6
0	4	2	6	6
0	4	2	6	6
0	4	2	6	6
0	4	2	6	6
0	4	2	6	6
0	4	2	6	6
0	34	0	34	15
0	34	0	34	15
0	1	0	1	1
0	1	0	1	1
0	1	0	1	1
0	1	0	1	1
0	1	0	1	1
0	1	0	1	1
0	1	0	1	1
0	1	0	1	1
0	1	0	1	1
0	1	0	1	1
0	1	0	1	1
0	1	0	1	1
0	1	0	1	1
0	1	0	1	1
1	8	4	12	5
1	8	4	12	5
1	8	4	12	5
1	8	4	12	5
1	8	4	12	5
1	8	4	12	5
1	8	4	12	5
1	8	4	12	5
1	8	4	12	5

1	8	4	12	5
1	8	4	12	5
0	3	0	3	2
0	3	0	3	2
0	5	0	5	4
0	5	0	5	4
0	5	0	5	4
0	5	0	5	4
0	5	0	5	4
0	5	0	5	4
0	5	0	5	4
0	5	0	5	4
0	5	0	5	4
0	5	0	5	4
0	5	0	5	4
0	5	0	5	4
0	5	0	5	4
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
0	0	1	1	1
0	0	1	1	1
0	0	1	1	1
0	0	1	1	1
3	98	6	104	6
0	7	13	20	11
0	7	13	20	11
0	12	6	18	15
0	101	8	109	14
0	137	1	138	10
9	268	20	288	8
NA	NA	NA	NA	NA
6	330	19	349	7
6	330	19	349	7
NA	NA	NA	NA	NA
2	30	2	32	19
0	175	0	175	6
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
0	17	9	26	18
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
0	0	2	2	1
0	4	1	5	5
NA	NA	NA	NA	NA
0	4	1	5	5
0	4	1	5	5

0	4	1	5	5
0	4	1	5	5
0	4	1	5	5
0	4	1	5	5
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
0	8	6	14	5
0	8	6	14	5
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
0	3	1	4	1
0	3	1	4	1
NA	NA	NA	NA	NA
0	0	2	2	2
0	0	2	2	2
0	0	2	2	2
0	0	2	2	2
0	0	2	2	2
0	0	2	2	2
0	0	2	2	2
0	0	2	2	2
0	0	2	2	2
0	0	2	2	2
0	0	0	0	0
0	5	8	13	4
0	1	0	1	1
0	1	0	1	1
0	1	0	1	1
0	1	0	1	1
0	1	0	1	1
0	9	6	15	10
0	9	6	15	10
0	9	6	15	10
0	9	6	15	10
0	8	12	20	10

0	8	12	20	10
0	8	12	20	10
0	8	12	20	10
0	8	12	20	10
0	8	12	20	10
0	8	12	20	10
0	8	12	20	10
0	8	12	20	10
0	7	0	7	4
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
0	4	2	6	6
0	4	2	6	6
0	4	2	6	6
0	4	2	6	6
0	4	2	6	6
0	4	2	6	6
0	4	2	6	6
0	4	2	6	6
0	4	2	6	6
0	4	2	6	6
0	4	2	6	6
0	4	2	6	6
0	4	2	6	6
0	4	2	6	6
0	34	0	34	15
0	34	0	34	15
0	34	0	34	15
0	34	0	34	15
0	34	0	34	15
0	34	0	34	15
0	34	0	34	15
0	1	0	1	1
0	1	0	1	1
0	1	0	1	1
0	1	0	1	1
0	1	0	1	1
0	1	0	1	1
0	1	0	1	1
0	1	0	1	1
0	1	0	1	1
1	8	4	12	5
1	8	4	12	5
1	8	4	12	5
1	8	4	12	5
1	8	4	12	5
1	8	4	12	5
1	8	4	12	5
1	8	4	12	5
1	8	4	12	5
1	8	4	12	5
1	8	4	12	5
1	8	4	12	5
1	8	4	12	5
0	3	0	3	2

0	5	0	5	4
0	5	0	5	4
0	5	0	5	4
0	5	0	5	4
0	5	0	5	4
0	5	0	5	4
0	5	0	5	4
0	5	0	5	4
0	5	10	15	3
0	5	0	5	4
0	5	0	5	4
0	5	0	5	4
0	5	0	5	4
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
0	0	1	1	1
0	0	1	1	1
0	0	1	1	1
0	0	1	1	1
0	0	1	1	1
0	7	13	20	11
0	50	0	50	8
0	101	8	109	14
0	101	8	109	14
4	232	5	237	9
4	232	5	237	9
9	312	31	343	4
0	0	1	1	1
2	112	0	112	3
17	247	27	274	5
0	19	0	19	17
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
2	44	2	46	16
NA	NA	NA	NA	NA
0	4	1	5	5
0	4	1	5	5
0	4	1	5	5
0	4	1	5	5
0	4	1	5	5
0	4	1	5	5
0	4	1	5	5

NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
0	0	2	2	2
0	0	2	2	2
0	0	2	2	2
0	0	2	2	2
0	0	2	2	2
0	0	2	2	2
0	0	2	2	2
0	0	2	2	2
0	0	2	2	2
0	0	2	2	2
0	0	2	2	2
0	0	2	2	2
0	1	0	1	1
0	1	0	1	1
0	1	0	1	1
0	1	0	1	1
0	1	0	1	1
0	9	6	15	10
0	9	6	15	10
0	9	6	15	10
0	8	12	20	10
0	8	12	20	10
0	8	12	20	10
0	8	12	20	10
0	8	12	20	10
0	3	0	3	2

0	8	12	20	10
0	8	12	20	10
0	8	12	20	10
0	8	12	20	10
0	8	12	20	10
NA	NA	NA	NA	NA
0	4	2	6	6
0	4	2	6	6
0	4	2	6	6
0	4	2	6	6
0	4	2	6	6
0	4	2	6	6
0	4	2	6	6
0	4	2	6	6
0	4	2	6	6
0	4	2	6	6
0	4	2	6	6
0	4	2	6	6
0	4	2	6	6
0	4	2	6	6
0	34	0	34	15
0	34	0	34	15
0	34	0	34	15
0	34	0	34	15
0	34	0	34	15
0	34	0	34	15
0	34	0	34	15
0	34	0	34	15
0	1	0	1	1
0	1	0	1	1
0	1	0	1	1
0	1	0	1	1
0	1	0	1	1
0	1	0	1	1
0	1	0	1	1
0	1	0	1	1
1	8	4	12	5
1	8	4	12	5
1	8	4	12	5
1	8	4	12	5
1	8	4	12	5
1	8	4	12	5
1	8	4	12	5
1	8	4	12	5
1	8	4	12	5
1	8	4	12	5
1	8	4	12	5
1	8	4	12	5
1	8	4	12	5
1	8	4	12	5
0	5	0	5	4
0	5	0	5	4
0	5	0	5	4
0	5	0	5	4
0	5	0	5	4

0	5	0	5	4
0	5	0	5	4
2	52	18	70	21
2	52	18	70	21
0	5	0	5	4
0	5	0	5	4
0	5	0	5	4
0	5	0	5	4
0	2	6	8	4
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
0	0	9	9	4
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
0	0	1	1	1
0	0	1	1	1
0	0	1	1	1
0	0	1	1	1
0	0	1	1	1
3	233	28	261	61
3	233	28	261	61
3	228	12	240	25
2	214	10	224	8
2	214	10	224	8
NA	NA	NA	NA	NA
9	189	21	210	3
9	189	21	210	3
17	247	27	274	5
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
0	1	1	2	2
0	0	1	1	1
0	0	1	1	1
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
0	4	1	5	5
0	4	1	5	5
0	4	1	5	5
0	4	1	5	5
0	4	1	5	5
0	4	1	5	5
0	4	1	5	5
0	4	1	5	5
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA

NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
0	0	6	6	1
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
0	0	2	2	2
0	0	2	2	2
0	0	2	2	2
0	0	2	2	2
0	0	2	2	2
0	0	2	2	2
0	0	2	2	2
0	0	2	2	2
0	0	2	2	2
0	0	2	2	2
0	0	2	2	2
0	0	2	2	2
0	0	2	2	2
0	0	2	2	2
0	0	2	2	2
0	1	0	1	1
0	1	0	1	1
0	1	0	1	1
0	1	0	1	1
0	9	6	15	10
0	9	6	15	10
0	9	6	15	10
0	9	6	15	10
0	8	12	20	10
0	8	12	20	10
0	8	12	20	10
0	8	12	20	10
0	8	12	20	10
0	3	0	3	2
0	8	12	20	10
0	8	12	20	10
0	8	12	20	10
0	8	12	20	10

0	8	12	20	10
NA	NA	NA	NA	NA
0	4	2	6	6
0	4	2	6	6
0	4	2	6	6
0	4	2	6	6
0	4	2	6	6
0	4	2	6	6
0	4	2	6	6
0	4	2	6	6
0	4	2	6	6
0	4	2	6	6
0	4	2	6	6
0	4	2	6	6
0	4	2	6	6
0	3	5	8	2
0	3	5	8	2
0	34	0	34	15
0	34	0	34	15
0	34	0	34	15
0	34	0	34	15
0	34	0	34	15
0	34	0	34	15
0	34	0	34	15
0	1	0	1	1
0	1	0	1	1
0	1	0	1	1
0	1	0	1	1
0	1	0	1	1
0	1	0	1	1
0	1	0	1	1
0	1	0	1	1
1	8	4	12	5
1	8	4	12	5
1	8	4	12	5
1	8	4	12	5
1	8	4	12	5
1	8	4	12	5
1	8	4	12	5
1	8	4	12	5
1	8	4	12	5
1	8	4	12	5
1	8	4	12	5
1	8	4	12	5
1	8	4	12	5
0	5	0	5	4
0	5	0	5	4
0	5	0	5	4
0	5	0	5	4
0	5	0	5	4
0	5	0	5	4
0	5	0	5	4
2	52	18	70	21
2	52	18	70	21
0	5	0	5	4

0	5	0	5	4
0	5	0	5	4
0	5	0	5	4
0	5	0	5	4
0	5	0	5	4
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
0	0	9	9	4
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
0	0	1	1	1
0	0	1	1	1
0	0	1	1	1
0	0	1	1	1
0	0	1	1	1
3	98	6	104	6
3	233	28	261	61
0	1	0	1	1
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
9	189	21	210	3
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
0	6	1	7	5
0	6	1	7	5
0	1	1	2	2
0	1	1	2	2
0	0	1	1	1
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
0	4	1	5	5
0	4	1	5	5
0	4	1	5	5
0	4	1	5	5
0	4	1	5	5
0	4	1	5	5
0	4	1	5	5
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA

NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
0	0	2	2	2
0	0	2	2	2
0	0	2	2	2
0	0	2	2	2
0	0	2	2	2
0	0	2	2	2
0	0	2	2	2
0	0	2	2	2
0	0	2	2	2
0	0	2	2	2
0	0	2	2	2
0	0	2	2	2
0	0	2	2	2
0	0	2	2	2
0	1	0	1	1
0	1	0	1	1
0	1	0	1	1
0	9	6	15	10
0	9	6	15	10
0	9	6	15	10
0	9	6	15	10
0	9	6	15	10
0	8	12	20	10
0	8	12	20	10
0	8	12	20	10
0	8	12	20	10
0	8	12	20	10
0	8	12	20	10
0	8	12	20	10
0	8	12	20	10
0	8	12	20	10
0	8	12	20	10
0	8	12	20	10
0	4	2	6	6
0	4	2	6	6
0	4	2	6	6

0	4	2	6	6
0	4	2	6	6
0	4	2	6	6
0	4	2	6	6
0	4	2	6	6
0	4	2	6	6
0	4	2	6	6
0	4	2	6	6
0	4	2	6	6
0	4	2	6	6
0	4	2	6	6
0	4	2	6	6
0	4	2	6	6
0	4	2	6	6
0	34	0	34	15
0	34	0	34	15
0	34	0	34	15
0	34	0	34	15
0	34	0	34	15
0	34	0	34	15
0	34	0	34	15
0	1	0	1	1
0	1	0	1	1
0	1	0	1	1
0	1	0	1	1
0	1	0	1	1
0	1	0	1	1
0	1	0	1	1
1	8	4	12	5
1	8	4	12	5
1	8	4	12	5
1	8	4	12	5
1	8	4	12	5
1	8	4	12	5
1	8	4	12	5
1	8	4	12	5
1	8	4	12	5
1	8	4	12	5
1	8	4	12	5
1	8	4	12	5
1	8	4	12	5
1	8	4	12	5
0	5	0	5	4
0	5	0	5	4
0	5	0	5	4
0	5	0	5	4
0	5	0	5	4
0	5	0	5	4
2	52	18	70	21
2	52	18	70	21
0	5	0	5	4
0	5	0	5	4
0	5	0	5	4
0	5	0	5	4
0	5	0	5	4

0	5	0	5	4
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
0	0	9	9	4
0	0	9	9	4
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
0	0	1	1	1
0	0	1	1	1
0	0	1	1	1
0	0	1	1	1
0	0	1	1	1
0	0	1	1	1
1	42	4	46	11
1	42	4	46	11
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
0	6	1	7	5
0	2	2	4	3
0	2	6	8	7
1	355	10	365	4
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
0	4	1	5	5
0	4	1	5	5
0	4	1	5	5
0	4	1	5	5
0	4	1	5	5
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA

NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
0	0	2	2	2
0	0	2	2	2
0	0	2	2	2
0	0	2	2	2
0	0	2	2	2
0	0	2	2	2
0	0	2	2	2
0	0	2	2	2
0	0	2	2	2
0	0	2	2	2
0	0	2	2	2
0	0	2	2	2
0	0	2	2	2
0	0	2	2	2
0	1	12	13	2
0	1	0	1	1
0	1	0	1	1
0	9	6	15	10
0	9	6	15	10
0	9	6	15	10
0	9	6	15	10
0	9	6	15	10
0	8	12	20	10
0	8	12	20	10
0	8	12	20	10
0	8	12	20	10
0	8	12	20	10
0	8	12	20	10
0	8	12	20	10
0	8	12	20	10
0	8	12	20	10
0	8	12	20	10
0	8	12	20	10
0	5	2	7	3
0	4	2	6	6
0	4	2	6	6
0	4	2	6	6
0	4	2	6	6
0	4	2	6	6
0	4	2	6	6

0	4	2	6	6
0	4	2	6	6
0	4	2	6	6
0	4	2	6	6
0	4	2	6	6
0	4	2	6	6
0	4	2	6	6
0	4	2	6	6
0	4	2	6	6
0	4	2	6	6
0	34	0	34	15
0	34	0	34	15
0	34	0	34	15
0	34	0	34	15
0	34	0	34	15
0	34	0	34	15
0	34	0	34	15
0	1	0	1	1
0	1	0	1	1
0	1	0	1	1
0	1	0	1	1
0	1	0	1	1
0	1	0	1	1
1	8	4	12	5
1	8	4	12	5
1	8	4	12	5
1	8	4	12	5
1	8	4	12	5
1	8	4	12	5
1	8	4	12	5
1	8	4	12	5
1	8	4	12	5
1	8	4	12	5
1	8	4	12	5
1	8	4	12	5
1	8	4	12	5
1	8	4	12	5
1	8	4	12	5
1	8	4	12	5
0	5	0	5	4
0	5	0	5	4
0	5	0	5	4
0	5	0	5	4
0	5	0	5	4
0	5	0	5	4
0	5	0	5	4
0	5	0	5	4
0	5	0	5	4
0	5	0	5	4
0	5	0	5	4
0	5	0	5	4
0	5	0	5	4
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA

NA	NA	NA	NA	NA	
NA	NA	NA	NA	NA	
NA	NA	NA	NA	NA	
NA	NA	NA	NA	NA	
NA	NA	NA	NA	NA	
NA	NA	NA	NA	NA	
NA	NA	NA	NA	NA	
NA	NA	NA	NA	NA	
	0	0	1	1	1
	0	0	1	1	1
	0	0	1	1	1
	0	0	1	1	1
	0	0	1	1	1
	3	98	6	104	6
NA	NA	NA	NA	NA	
NA	NA	NA	NA	NA	
NA	NA	NA	NA	NA	
NA	NA	NA	NA	NA	
NA	NA	NA	NA	NA	
	3	248	2	250	12
NA	NA	NA	NA	NA	
NA	NA	NA	NA	NA	
NA	NA	NA	NA	NA	
	0	6	1	7	5
	0	2	2	4	3
	0	54	15	69	20
	0	14	0	14	5
	1	355	10	365	4
NA	NA	NA	NA	NA	
NA	NA	NA	NA	NA	
NA	NA	NA	NA	NA	
NA	NA	NA	NA	NA	
NA	NA	NA	NA	NA	
NA	NA	NA	NA	NA	
NA	NA	NA	NA	NA	
NA	NA	NA	NA	NA	
NA	NA	NA	NA	NA	
NA	NA	NA	NA	NA	
NA	NA	NA	NA	NA	
	0	4	1	5	5
NA	NA	NA	NA	NA	
NA	NA	NA	NA	NA	
NA	NA	NA	NA	NA	
NA	NA	NA	NA	NA	
NA	NA	NA	NA	NA	
NA	NA	NA	NA	NA	
NA	NA	NA	NA	NA	
NA	NA	NA	NA	NA	
NA	NA	NA	NA	NA	
NA	NA	NA	NA	NA	
NA	NA	NA	NA	NA	
NA	NA	NA	NA	NA	
NA	NA	NA	NA	NA	
NA	NA	NA	NA	NA	
NA	NA	NA	NA	NA	

NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
0	0	2	2	2
0	0	2	2	2
0	0	2	2	2
0	0	2	2	2
0	0	2	2	2
0	0	2	2	2
0	0	2	2	2
0	0	2	2	2
0	0	2	2	2
2	122	17	139	106
8	223	4	227	180
8	223	4	227	180
8	223	4	227	180
NA	NA	NA	NA	NA
0	1	0	1	1
0	1	0	1	1
0	9	6	15	10
0	9	6	15	10
0	9	6	15	10
0	9	6	15	10
0	9	6	15	10
0	8	12	20	10
0	8	12	20	10
0	8	12	20	10
0	8	12	20	10
0	8	12	20	10
0	8	12	20	10
0	8	12	20	10
0	8	12	20	10
0	8	12	20	10
0	8	12	20	10
0	1	9	10	3
0	1	9	10	3
0	5	2	7	3
0	4	2	6	6
0	4	2	6	6
0	4	2	6	6
0	4	2	6	6
0	4	2	6	6
0	4	2	6	6
0	4	2	6	6
0	4	2	6	6
0	4	2	6	6
0	4	2	6	6

0	4	2	6	6
0	4	2	6	6
0	4	2	6	6
0	4	2	6	6
0	4	2	6	6
0	34	0	34	15
0	34	0	34	15
0	34	0	34	15
0	34	0	34	15
0	34	0	34	15
0	34	0	34	15
0	34	0	34	15
0	34	0	34	15
0	1	0	1	1
0	34	0	34	15
0	1	0	1	1
1	8	4	12	5
1	8	4	12	5
0	3	2	5	3
1	8	4	12	5
1	8	4	12	5
1	8	4	12	5
1	8	4	12	5
1	8	4	12	5
1	8	4	12	5
1	8	4	12	5
1	8	4	12	5
1	8	4	12	5
1	8	4	12	5
1	18	3	21	15
1	8	4	12	5
1	8	4	12	5
1	8	4	12	5
1	8	4	12	5
1	8	4	12	5
0	5	0	5	4
0	5	0	5	4
0	5	0	5	4
0	5	0	5	4
0	5	0	5	4
0	5	0	5	4
0	5	0	5	4
0	5	0	5	4
0	5	0	5	4
0	5	0	5	4
0	5	0	5	4
0	5	0	5	4
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA

NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
0	0	1	1	1
0	0	1	1	1
0	0	1	1	1
0	0	1	1	1
0	0	1	1	1
3	98	6	104	6
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
3	248	2	250	12
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
3	120	10	130	5
3	120	10	130	5
0	51	5	56	6
0	14	0	14	5
1	355	10	365	4
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
1	151	17	168	6
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA

NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
0	0	2	2	2
0	0	2	2	2
0	0	2	2	2
0	0	2	2	2
0	0	2	2	2
0	0	2	2	2
0	0	2	2	2
0	0	2	2	2
0	0	2	2	2
2	122	17	139	106
8	223	4	227	180
8	223	4	227	180
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
0	1	0	1	1
0	1	0	1	1
0	9	6	15	10
0	9	6	15	10
0	9	6	15	10
0	9	6	15	10
0	9	6	15	10
0	9	6	15	10
0	8	12	20	10
0	8	12	20	10
0	8	12	20	10
0	8	12	20	10
0	8	12	20	10
0	8	12	20	10
0	8	12	20	10
0	8	12	20	10
0	8	12	20	10
0	1	9	10	3
0	8	12	20	10
0	8	12	20	10
0	4	2	6	6
0	4	2	6	6
0	4	2	6	6
0	4	2	6	6
0	4	2	6	6
0	4	2	6	6
0	4	2	6	6
0	4	2	6	6
0	1	1	2	2
0	4	2	6	6
0	4	2	6	6
0	4	2	6	6
0	4	2	6	6
0	4	2	6	6

0	4	2	6	6
0	34	0	34	15
0	34	0	34	15
0	34	0	34	15
0	34	0	34	15
0	34	0	34	15
0	4	11	15	2
0	4	11	15	2
0	34	0	34	15
0	1	0	1	1
0	34	0	34	15
1	8	4	12	5
1	8	4	12	5
1	8	4	12	5
1	8	4	12	5
1	8	4	12	5
1	8	4	12	5
1	8	4	12	5
1	8	4	12	5
1	8	4	12	5
0	6	4	10	4
1	8	4	12	5
1	8	4	12	5
1	8	4	12	5
1	8	4	12	5
1	8	4	12	5
1	8	4	12	5
1	8	4	12	5
1	8	4	12	5
1	8	4	12	5
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
0	5	0	5	4
NA	NA	NA	NA	NA
0	5	0	5	4
0	5	0	5	4
0	5	0	5	4
0	5	0	5	4
0	5	0	5	4
0	5	0	5	4
0	5	0	5	4
0	5	0	5	4
0	5	0	5	4
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA

0	0	1	1	1
0	0	1	1	1
0	0	1	1	1
0	0	1	1	1
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
0	1	1	2	2
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
3	248	2	250	12
1	78	4	82	42
1	78	4	82	42
1	78	4	82	42
0	3	1	4	2
2	71	4	75	9
3	69	1	70	22
1	123	4	127	33
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA

NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
0	0	2	2	2
0	0	2	2	2
0	0	2	2	2
0	0	2	2	2
0	0	2	2	2
4	218	26	244	103
0	0	2	2	2
NA	NA	NA	NA	NA
0	0	2	2	2
2	122	17	139	106
8	223	4	227	180
8	223	4	227	180
1	149	4	153	8
0	159	10	169	20
0	1	0	1	1
0	9	6	15	10
0	9	6	15	10
0	9	6	15	10
0	9	6	15	10
0	9	6	15	10
0	9	6	15	10
0	9	6	15	10
0	8	12	20	10
0	8	12	20	10
0	8	12	20	10
0	8	12	20	10
0	8	12	20	10
0	8	12	20	10
0	8	12	20	10
0	8	12	20	10
0	8	12	20	10
0	8	12	20	10
0	8	12	20	10
0	4	2	6	6
0	4	2	6	6
0	4	2	6	6
0	4	2	6	6
0	4	2	6	6
0	4	2	6	6
0	4	2	6	6
0	4	2	6	6
0	4	2	6	6
0	4	2	6	6
0	4	2	6	6
0	4	2	6	6
0	4	2	6	6
0	34	0	34	15
0	34	0	34	15
0	34	0	34	15
0	34	0	34	15

0	34	0	34	15
0	34	0	34	15
0	34	0	34	15
0	34	0	34	15
0	1	0	1	1
0	34	0	34	15
0	34	0	34	15
1	8	4	12	5
1	8	4	12	5
1	8	4	12	5
1	8	4	12	5
1	8	4	12	5
1	8	4	12	5
1	8	4	12	5
1	8	4	12	5
0	6	4	10	4
1	8	4	12	5
1	8	4	12	5
1	8	4	12	5
1	8	4	12	5
1	8	4	12	5
1	8	4	12	5
1	8	4	12	5
1	8	4	12	5
1	8	4	12	5
1	8	4	12	5
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
0	5	0	5	4
0	5	0	5	4
0	5	0	5	4
0	5	0	5	4
0	5	0	5	4
0	5	0	5	4
0	5	0	5	4
0	5	0	5	4
0	5	0	5	4
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA

1	54	15	69	26
1	54	15	69	26
NA	NA	NA	NA	NA
0	1	1	2	2
0	1	1	2	2
NA	NA	NA	NA	NA
0	25	1	26	23
3	248	2	250	12
1	78	4	82	42
0	2	9	11	2
0	1	0	1	1
0	1	0	1	1
0	60	10	70	11
0	77	4	81	3
2	153	17	170	11
1	207	24	231	24
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
0	2	5	7	1
0	2	5	7	1
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA
0	0	0	0	0
4	231	39	270	49
2	185	9	194	8
1	151	17	168	6
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
0	0	2	2	2

0	0	2	2	2
0	0	2	2	2
0	0	2	2	2
0	0	2	2	2
4	218	26	244	103
4	218	26	244	103
2	162	73	235	62
0	116	19	135	49
2	122	17	139	106
8	223	4	227	180
1	149	4	153	8
0	159	10	169	20
0	159	10	169	20
0	1	0	1	1
0	9	6	15	10
0	9	6	15	10
0	9	6	15	10
0	9	6	15	10
0	0	5	5	2
0	9	6	15	10
0	9	6	15	10
0	9	6	15	10
0	8	12	20	10
0	8	12	20	10
0	8	12	20	10
0	8	12	20	10
0	8	12	20	10
0	8	12	20	10
0	8	12	20	10
0	8	12	20	10
0	8	12	20	10
0	8	12	20	10
NA	NA	NA	NA	NA
0	4	2	6	6
0	4	2	6	6
0	4	2	6	6
0	4	2	6	6
0	4	2	6	6
0	4	2	6	6
0	4	2	6	6
0	4	2	6	6
0	4	2	6	6
0	4	2	6	6
0	4	2	6	6
0	4	2	6	6
0	4	2	6	6
0	34	0	34	15
0	34	0	34	15
0	34	0	34	15
0	34	0	34	15
0	34	0	34	15
0	34	0	34	15
0	34	0	34	15
0	34	0	34	15

0	1	0	1	1
0	34	0	34	15
0	34	0	34	15
1	8	4	12	5
1	8	4	12	5
1	8	4	12	5
1	8	4	12	5
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
1	8	4	12	5
1	8	4	12	5
1	8	4	12	5
1	8	4	12	5
1	8	4	12	5
1	8	4	12	5
1	8	4	12	5
1	8	4	12	5
1	8	4	12	5
1	8	4	12	5
1	8	4	12	5
1	8	4	12	5
1	8	4	12	5
1	8	4	12	5
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
0	5	0	5	4
0	5	0	5	4
0	5	0	5	4
0	5	0	5	4
0	5	0	5	4
0	5	0	5	4
0	5	0	5	4
0	5	0	5	4
0	5	0	5	4
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
1	54	15	69	26
1	54	15	69	26
1	54	15	69	26
NA	NA	NA	NA	NA
0	3	1	4	3

0	3	1	4	3
0	7	1	8	4
0	25	1	26	23
3	248	2	250	12
0	142	0	142	3
0	2	9	11	2
NA	NA	NA	NA	NA
0	32	1	33	3
1	36	7	43	2
0	155	0	155	8
2	212	14	226	12
NA	NA	NA	NA	NA
1	207	24	231	24
0	2	5	7	1
0	2	5	7	1
0	2	5	7	1
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA
4	231	39	270	49
4	231	39	270	49
2	185	9	194	8
2	185	9	194	8
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
0	0	2	2	2
0	0	2	2	2
0	0	2	2	2
0	0	2	2	2
0	0	2	2	2

4	218	26	244	103
4	218	26	244	103
2	162	73	235	62
0	116	19	135	49
2	122	17	139	106
8	223	4	227	180
NA	NA	NA	NA	NA
0	159	10	169	20
0	159	10	169	20
0	8	0	8	6
0	9	6	15	10
0	9	6	15	10
0	9	6	15	10
0	9	6	15	10
0	9	6	15	10
0	9	6	15	10
0	9	6	15	10
0	8	12	20	10
0	8	12	20	10
0	8	12	20	10
0	8	12	20	10
0	8	12	20	10
0	8	12	20	10
0	8	12	20	10
0	8	12	20	10
0	8	12	20	10
0	8	12	20	10
0	8	12	20	10
0	8	12	20	10
0	4	2	6	6
0	4	2	6	6
0	4	2	6	6
0	4	2	6	6
0	4	2	6	6
0	4	2	6	6
0	4	2	6	6
0	4	2	6	6
0	4	2	6	6
0	4	2	6	6
0	4	2	6	6
0	4	2	6	6
0	4	2	6	6
0	34	0	34	15
0	34	0	34	15
0	34	0	34	15
0	34	0	34	15
0	34	0	34	15
0	34	0	34	15
0	34	0	34	15
0	34	0	34	15
0	34	0	34	15
0	34	0	34	15
0	34	0	34	15
0	34	0	34	15
1	8	4	12	5

1	8	4	12	5
1	8	4	12	5
1	8	4	12	5
0	2	5	7	1
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
1	8	4	12	5
1	8	4	12	5
1	8	4	12	5
1	8	4	12	5
1	8	4	12	5
1	8	4	12	5
1	8	4	12	5
1	8	4	12	5
1	8	4	12	5
1	8	4	12	5
1	8	4	12	5
1	8	4	12	5
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
0	5	0	5	4
0	5	0	5	4
0	5	0	5	4
0	5	0	5	4
0	5	0	5	4
0	5	0	5	4
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
1	54	15	69	26
1	54	15	69	26
1	54	15	69	26
1	54	15	69	26
NA	NA	NA	NA	NA
0	3	1	4	3
0	29	1	30	5
0	0	1	1	0
NA	NA	NA	NA	NA

1	151	1	152	2
0	2	9	11	2
0	2	9	11	2
0	5	4	9	5
NA	NA	NA	NA	NA
0	155	0	155	8
1	170	9	179	32
1	170	9	179	32
3	294	11	305	24
0	2	5	7	1
0	2	5	7	1
0	2	5	7	1
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA
0	2	3	5	2
4	231	39	270	49
4	231	39	270	49
3	209	36	245	10
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
0	0	2	2	2
0	0	2	2	2
0	106	0	106	4
0	106	0	106	4
1	254	5	259	65
1	254	5	259	65
2	162	73	235	62
0	116	19	135	49

NA	NA	NA	NA	NA	
0	159	10	169	20	
0	159	10	169	20	
0	159	10	169	20	
0	14	4	18	14	
0	8	0	8	6	
0	8	0	8	6	
0	9	6	15	10	
0	9	6	15	10	
0	9	6	15	10	
0	9	6	15	10	
0	9	6	15	10	
0	9	6	15	10	
0	8	12	20	10	
0	8	12	20	10	
0	8	12	20	10	
0	8	12	20	10	
0	8	12	20	10	
0	8	12	20	10	
0	8	12	20	10	
0	8	12	20	10	
0	8	12	20	10	
0	8	12	20	10	
0	8	12	20	10	
NA	NA	NA	NA	NA	
0	4	2	6	6	
0	4	2	6	6	
0	4	2	6	6	
0	4	2	6	6	
0	4	2	6	6	
0	4	2	6	6	
0	4	2	6	6	
0	4	2	6	6	
0	4	2	6	6	
0	4	2	6	6	
0	4	2	6	6	
0	4	2	6	6	
0	4	2	6	6	
0	34	0	34	15	
0	34	0	34	15	
0	34	0	34	15	
0	34	0	34	15	
0	34	0	34	15	
0	34	0	34	15	
0	34	0	34	15	
0	34	0	34	15	
0	34	0	34	15	
0	34	0	34	15	
0	34	0	34	15	
NA	NA	NA	NA	NA	
NA	NA	NA	NA	NA	
1	8	4	12	5	
1	8	4	12	5	
0	2	5	7	1	

NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
1	8	4	12	5
1	8	4	12	5
1	8	4	12	5
1	8	4	12	5
1	8	4	12	5
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
1	8	4	12	5
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
0	5	0	5	4
0	5	0	5	4
0	5	0	5	4
0	5	0	5	4
0	5	0	5	4
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
0	2	0	2	1
0	2	0	2	1
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
0	0	1	1	1
0	0	1	1	1
0	0	1	1	1
0	0	1	1	1
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
1	54	15	69	26
1	54	15	69	26
1	54	15	69	26
1	54	15	69	26
1	54	15	69	26
2	40	0	40	10
1	102	0	102	16
0	48	2	50	5
3	44	2	46	35
1	151	1	152	2
1	301	9	310	5
1	301	9	310	5
0	5	4	9	5

0	6	2	8	5
0	8	3	11	6
1	56	12	68	23
1	170	9	179	32
3	294	11	305	24
0	2	5	7	1
0	2	5	7	1
0	2	5	7	1
0	2	5	7	1
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
1	2	0	2	1
1	2	0	2	1
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
3	209	36	245	10
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
0	0	2	2	2
0	0	2	2	2
0	0	2	2	2
1	254	5	259	65
1	254	5	259	65
1	254	5	259	65
1	254	5	259	65
0	159	10	169	20
0	159	10	169	20
0	159	10	169	20
0	159	10	169	20
0	159	10	169	20

0	14	4	18	14
0	8	0	8	6
0	8	0	8	6
0	9	6	15	10
0	9	6	15	10
0	9	6	15	10
0	9	6	15	10
0	9	6	15	10
0	9	6	15	10
0	8	12	20	10
0	8	12	20	10
0	8	12	20	10
0	8	12	20	10
0	8	12	20	10
0	8	12	20	10
0	8	12	20	10
0	8	12	20	10
0	8	12	20	10
0	8	12	20	10
0	8	12	20	10
0	8	12	20	10
0	4	2	6	6
0	4	2	6	6
0	4	2	6	6
0	95	8	103	7
NA	NA	NA	NA	NA
0	4	2	6	6
0	4	2	6	6
0	4	2	6	6
0	4	2	6	6
0	4	2	6	6
0	4	2	6	6
0	4	2	6	6
0	4	0	4	2
0	34	0	34	15
0	34	0	34	15
0	34	0	34	15
0	34	0	34	15
0	34	0	34	15
0	34	0	34	15
0	34	0	34	15
0	34	0	34	15
0	34	0	34	15
0	34	0	34	15
0	34	0	34	15
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
1	8	4	12	5
0	2	5	7	1
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
1	8	4	12	5
1	8	4	12	5

1	8	4	12	5
1	8	4	12	5
1	8	4	12	5
1	8	4	12	5
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
0	5	0	5	4
0	5	0	5	4
0	5	0	5	4
0	5	0	5	4
0	5	0	5	4
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
2	36	10	46	27
0	0	1	1	1
0	0	1	1	1
0	0	1	1	1
0	0	1	1	1
NA	NA	NA	NA	NA
0	0	1	1	1
NA	NA	NA	NA	NA
0	1	3	4	3
0	1	3	4	3
0	1	3	4	3
0	1	3	4	3
0	1	3	4	3
1	54	15	69	26
2	40	0	40	10
0	107	12	119	12
0	48	2	50	5
3	44	2	46	35
1	270	5	275	5
1	301	9	310	5
0	2	9	11	2
0	5	4	9	5
0	5	4	9	5
0	8	3	11	6
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA

1	56	12	68	23
0	2	5	7	1
0	2	5	7	1
0	2	5	7	1
0	2	5	7	1
0	2	5	7	1
0	2	5	7	1
1	23	21	44	17
1	2	0	2	1
1	2	0	2	1
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
1	78	3	81	25
0	0	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
0	0	2	2	2
0	0	2	2	2
0	0	2	2	2
0	0	2	2	2
0	0	2	2	2
0	0	2	2	2
0	0	2	2	2
0	159	10	169	20
0	159	10	169	20
0	159	10	169	20
0	159	10	169	20
0	14	4	18	14
0	14	4	18	14
0	8	0	8	6
0	8	0	8	6
0	8	0	8	6

0	8	0	8	6
0	9	6	15	10
0	9	6	15	10
0	8	12	20	10
0	8	12	20	10
0	8	12	20	10
0	8	12	20	10
0	8	12	20	10
0	8	12	20	10
0	8	12	20	10
0	8	12	20	10
0	8	12	20	10
0	8	12	20	10
0	8	12	20	10
0	8	12	20	10
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
0	95	8	103	7
0	95	8	103	7
0	4	2	6	6
0	4	2	6	6
0	4	2	6	6
0	4	2	6	6
0	1	1	2	2
0	4	2	6	6
0	4	2	6	6
0	4	2	6	6
0	34	0	34	15
0	34	0	34	15
0	34	0	34	15
0	34	0	34	15
0	34	0	34	15
0	34	0	34	15
0	34	0	34	15
0	34	0	34	15
0	34	0	34	15
0	34	0	34	15
0	34	0	34	15
0	34	0	34	15
0	34	0	34	15
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
1	8	4	12	5
0	2	5	7	1
1	8	4	12	5
1	8	4	12	5
1	8	4	12	5
1	8	4	12	5
1	8	4	12	5
1	8	4	12	5
1	8	4	12	5
1	8	4	12	5

NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
0	5	0	5	4
0	5	0	5	4
0	5	0	5	4
0	5	0	5	4
0	5	0	5	4
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
2	36	10	46	27
2	36	10	46	27
2	36	10	46	27
2	36	10	46	27
0	0	1	1	1
0	0	1	1	1
0	0	1	1	1
0	0	1	1	1
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
0	1	3	4	3
0	1	3	4	3
0	1	3	4	3
0	1	3	4	3
1	54	15	69	26
1	54	15	69	26
NA	NA	NA	NA	NA
2	106	12	118	6
3	44	2	46	35
1	270	5	275	5
1	301	9	310	5
0	2	9	11	2
0	5	4	9	5
0	5	4	9	5
0	2	0	2	1
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
1	56	12	68	23
0	2	5	7	1
0	2	5	7	1
0	2	5	7	1

0	2	5	7	1
0	2	5	7	1
0	2	5	7	1
1	23	21	44	17
1	2	0	2	1
1	2	0	2	1
1	2	0	2	1
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
1	78	3	81	25
0	54	0	54	1
0	1	0	1	1
0	1	0	1	1
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
1	398	61	459	54
1	398	61	459	54
0	0	3	3	2
1	398	61	459	54
0	2	2	4	3
0	0	2	2	2
0	0	2	2	2
0	0	2	2	2
0	0	2	2	2
0	0	2	2	2
0	0	2	2	2
0	159	10	169	20
0	159	10	169	20
0	159	10	169	20
0	159	10	169	20
0	14	4	18	14
0	14	4	18	14
0	8	0	8	6
0	8	0	8	6
0	8	0	8	6
0	8	0	8	6
0	8	12	20	10
0	8	12	20	10
0	8	12	20	10

0	8	12	20	10
0	8	12	20	10
0	8	12	20	10
0	8	12	20	10
0	8	12	20	10
0	8	12	20	10
0	8	12	20	10
0	8	12	20	10
0	8	12	20	10
0	8	12	20	10
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
0	19	1	20	17
NA	NA	NA	NA	NA
0	4	2	6	6
0	4	2	6	6
0	4	2	6	6
0	1	1	2	2
0	4	2	6	6
0	34	0	34	15
0	34	0	34	15
0	34	0	34	15
0	34	0	34	15
0	34	0	34	15
0	34	0	34	15
0	34	0	34	15
0	34	0	34	15
0	34	0	34	15
0	34	0	34	15
0	34	0	34	15
0	34	0	34	15
0	34	0	34	15
NA	NA	NA	NA	NA
0	34	0	34	15
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
1	8	4	12	5
0	2	5	7	1
1	8	4	12	5
1	8	4	12	5
1	8	4	12	5
1	8	4	12	5
1	8	4	12	5
0	9	6	15	3
0	9	6	15	3
1	8	4	12	5
1	8	4	12	5
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA

NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
0	5	0	5	4
0	5	0	5	4
0	5	0	5	4
0	5	0	5	4
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
2	36	10	46	27
2	36	10	46	27
2	36	10	46	27
2	36	10	46	27
0	0	1	1	1
4	89	0	89	63
4	89	0	89	63
NA	NA	NA	NA	NA
0	0	1	1	1
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
0	1	3	4	3
0	1	3	4	3
0	1	3	4	3
0	1	3	4	3
0	1	3	4	3
NA	NA	NA	NA	NA
0	21	3	24	3
0	110	0	110	16
0	1	0	1	1
0	2	9	11	2
0	2	9	11	2
0	2	9	11	2
0	2	9	11	2
4	173	0	173	13
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
0	2	5	7	1
0	2	5	7	1
0	2	5	7	1
0	2	5	7	1
3	54	13	67	14
1	23	21	44	17
1	2	0	2	1

1	2	0	2	1
1	2	0	2	1
1	2	0	2	1
1	2	0	2	1
1	2	0	2	1
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
1	78	3	81	25
1	78	3	81	25
1	78	3	81	25
1	78	3	81	25
0	54	0	54	1
0	54	0	54	1
0	2	0	2	2
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
0	4	2	6	1
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
1	398	61	459	54
1	398	61	459	54
1	398	61	459	54
1	398	61	459	54
NA	NA	NA	NA	NA
0	2	2	4	3
0	0	2	2	2
0	0	2	2	2
0	0	2	2	2
0	0	2	2	2
0	0	2	2	2
0	159	10	169	20
0	159	10	169	20
0	159	10	169	20
0	14	4	18	14
0	14	4	18	14
0	14	4	18	14
0	8	0	8	6
0	8	0	8	6
0	8	0	8	6
0	8	0	8	6
0	8	0	8	6
0	8	12	20	10
0	8	12	20	10
0	8	12	20	10
0	8	12	20	10
0	8	12	20	10
0	8	12	20	10

0	8	12	20	10
0	8	12	20	10
0	8	12	20	10
0	8	12	20	10
0	8	12	20	10
1	189	2	191	49
1	189	2	191	49
1	189	2	191	49
1	189	2	191	49
NA	NA	NA	NA	NA
1	31	4	35	18
1	31	4	35	18
0	50	3	53	12
NA	NA	NA	NA	NA
0	4	2	6	6
0	4	2	6	6
0	4	2	6	6
0	1	1	2	2
0	34	0	34	15
0	34	0	34	15
0	34	0	34	15
0	34	0	34	15
0	34	0	34	15
0	34	0	34	15
0	34	0	34	15
0	34	0	34	15
0	34	0	34	15
0	34	0	34	15
0	34	0	34	15
0	34	0	34	15
0	34	0	34	15
0	34	0	34	15
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
0	0	1	1	1
0	2	5	7	1
1	8	4	12	5
1	8	4	12	5
1	8	4	12	5
1	8	4	12	5
1	8	4	12	5
1	8	4	12	5
1	8	4	12	5
1	8	4	12	5
1	8	4	12	5
1	8	4	12	5
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA

NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
0	5	0	5	4
0	5	0	5	4
0	5	0	5	4
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
2	36	10	46	27
1	7	8	15	12
2	36	10	46	27
2	36	10	46	27
2	36	10	46	27
2	36	10	46	27
NA	NA	NA	NA	NA
0	0	1	1	1
4	89	0	89	63
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
0	0	1	1	1
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
0	1	3	4	3
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
0	18	0	18	6
1	14	0	14	3
0	2	9	11	2
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
0	2	9	11	2
0	2	9	11	2
4	173	0	173	13
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
0	2	5	7	1
0	2	5	7	1
0	2	5	7	1
3	221	0	221	80
3	221	0	221	80
1	23	21	44	17
1	2	0	2	1
1	2	0	2	1
1	2	0	2	1
1	2	0	2	1
1	2	0	2	1

1	2	0	2	1
1	2	0	2	1
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
1	2	0	2	1
1	78	3	81	25
1	51	6	57	6
0	54	0	54	1
0	54	0	54	1
0	54	0	54	1
0	2	0	2	2
0	2	0	2	2
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
0	0	1	1	0
0	94	2	96	50
4	229	13	242	101
NA	NA	NA	NA	NA
0	2	2	4	3
0	0	2	2	2
0	0	2	2	2
0	0	2	2	2
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
0	159	10	169	20
0	159	10	169	20
0	159	10	169	20
0	159	10	169	20
0	14	4	18	14
0	0	1	1	1
0	0	1	1	1
0	8	0	8	6
0	8	0	8	6
0	8	0	8	6
0	8	0	8	6
0	8	0	8	6
0	8	12	20	10
0	8	12	20	10
0	8	12	20	10
0	8	12	20	10
0	8	12	20	10
0	8	12	20	10
0	8	12	20	10
0	8	12	20	10
0	8	12	20	10
0	8	12	20	10

0	8	12	20	10
0	8	12	20	10
0	8	12	20	10
0	8	12	20	10
1	189	2	191	49
1	189	2	191	49
NA	NA	NA	NA	NA
1	31	4	35	18
0	72	5	77	3
NA	NA	NA	NA	NA
0	4	2	6	6
0	4	2	6	6
0	4	2	6	6
0	34	0	34	15
0	34	0	34	15
0	34	0	34	15
0	34	0	34	15
0	34	0	34	15
0	34	0	34	15
0	34	0	34	15
0	34	0	34	15
0	34	0	34	15
0	34	0	34	15
0	34	0	34	15
0	34	0	34	15
0	34	0	34	15
0	34	0	34	15
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
0	0	1	1	1
0	0	1	1	1
0	0	1	1	1
1	8	4	12	5
1	8	4	12	5
1	8	4	12	5
1	8	4	12	5
1	8	4	12	5
1	8	4	12	5
1	8	4	12	5
1	8	4	12	5
1	8	4	12	5
1	8	4	12	5
NA	NA	NA	NA	NA
1	8	4	12	5
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA

NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
1	7	8	15	12
1	7	8	15	12
1	7	8	15	12
1	7	8	15	12
2	36	10	46	27
NA	NA	NA	NA	NA
2	165	4	169	11
2	165	4	169	11
4	89	0	89	63
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
0	0	1	1	1
NA	NA	NA	NA	NA
0	0	1	1	1
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
0	9	16	25	8
1	14	0	14	3
0	1	0	1	1
0	1	0	1	1
0	2	9	11	2
0	2	9	11	2
NA	NA	NA	NA	NA
4	173	0	173	13
4	154	6	160	2
0	0	0	0	0
6	163	9	172	3
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
3	221	0	221	80
3	221	0	221	80
3	221	0	221	80
1	2	0	2	1
1	2	0	2	1
1	2	0	2	1
1	2	0	2	1
1	2	0	2	1
1	2	0	2	1
1	2	0	2	1
1	2	0	2	1
1	2	0	2	1

NA	NA	NA	NA	NA
1	2	0	2	1
0	16	8	24	12
1	51	6	57	6
1	51	6	57	6
0	16	8	24	12
0	54	0	54	1
0	2	0	2	2
0	2	0	2	2
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
0	94	2	96	50
4	229	13	242	101
NA	NA	NA	NA	NA
0	2	2	4	3
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
0	159	10	169	20
0	159	10	169	20
0	159	10	169	20
0	14	4	18	14
0	0	1	1	1
0	0	1	1	1
0	0	1	1	1
0	4	1	5	1
NA	NA	NA	NA	NA
0	8	0	8	6
0	8	0	8	6
0	8	0	8	6
0	8	0	8	6
0	8	12	20	10
0	8	12	20	10
0	8	12	20	10
0	8	12	20	10
0	8	12	20	10
0	8	12	20	10
0	8	12	20	10
0	8	12	20	10
0	8	12	20	10
0	8	12	20	10
0	8	12	20	10
0	8	12	20	10

0	8	12	20	10
0	25	2	27	11
3	81	7	88	13
0	43	4	47	17
0	22	8	30	17
1	82	16	98	21
NA	NA	NA	NA	NA
0	4	2	6	6
0	4	2	6	6
NA	NA	NA	NA	NA
0	34	0	34	15
0	34	0	34	15
0	34	0	34	15
0	34	0	34	15
0	34	0	34	15
0	34	0	34	15
0	34	0	34	15
0	34	0	34	15
0	34	0	34	15
0	34	0	34	15
0	34	0	34	15
0	34	0	34	15
0	34	0	34	15
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
0	0	1	1	1
0	0	1	1	1
0	0	1	1	1
0	0	1	1	1
1	8	4	12	5
1	8	4	12	5
1	8	4	12	5
1	8	4	12	5
1	8	4	12	5
1	8	4	12	5
1	8	4	12	5
NA	NA	NA	NA	NA
1	8	4	12	5
1	8	4	12	5
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA

NA	NA	NA	NA	NA
1	7	8	15	12
1	7	8	15	12
1	7	8	15	12
1	7	8	15	12
1	7	8	15	12
1	7	8	15	12
1	7	8	15	12
NA	NA	NA	NA	NA
0	98	4	102	14
2	165	4	169	11
2	204	33	237	13
2	204	33	237	13
2	204	33	237	13
0	0	1	1	1
0	0	1	1	1
0	0	1	1	1
0	0	1	1	1
0	0	1	1	1
0	0	1	1	1
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
1	14	0	14	3
1	14	0	14	3
NA	NA	NA	NA	NA
0	1	0	1	1
0	1	0	1	1
0	1	0	1	1
0	1	0	1	1
4	173	0	173	13
4	173	0	173	13
2	114	0	114	2
1	58	2	60	1
0	1	1	2	2
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
1	2	0	2	1
1	2	0	2	1
1	2	0	2	1
1	2	0	2	1
1	2	0	2	1
1	2	0	2	1
1	2	0	2	1
1	2	0	2	1
1	2	0	2	1
0	16	8	24	12
1	51	6	57	6

0	16	8	24	12
0	16	8	24	12
0	16	8	24	12
0	2	0	2	2
0	2	0	2	2
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
0	94	2	96	50
4	229	13	242	101
NA	NA	NA	NA	NA
0	2	2	4	3
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
0	159	10	169	20
0	2	2	4	3
0	2	2	4	3
0	2	2	4	3
0	2	2	4	3
0	2	2	4	3
0	17	2	19	17
0	8	6	14	7
0	8	6	14	7
0	8	6	14	7
0	8	6	14	7
0	8	6	14	7
0	3	11	14	5
0	3	11	14	5
0	3	11	14	5
0	0	1	1	1
0	0	1	1	1
0	0	1	1	1
NA	NA	NA	NA	NA
0	8	12	20	10
0	8	12	20	10
0	8	12	20	10
0	8	12	20	10
0	8	12	20	10
0	8	12	20	10
0	8	12	20	10
0	25	2	27	11
3	81	7	88	13
NA	NA	NA	NA	NA

0	29	2	31	10
0	25	0	25	9
1	23	1	24	15
0	59	0	59	46
0	33	4	37	28
1	53	0	53	20
0	34	0	34	15
0	34	0	34	15
0	34	0	34	15
0	34	0	34	15
0	34	0	34	15
0	34	0	34	15
0	34	0	34	15
0	34	0	34	15
0	34	0	34	15
0	34	0	34	15
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
0	0	1	1	1
1	8	4	12	5
1	8	4	12	5
1	8	4	12	5
1	8	4	12	5
NA	NA	NA	NA	NA
1	8	4	12	5
1	8	4	12	5
1	8	4	12	5
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
0	0	8	8	1
0	0	8	8	1
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
0	1	0	1	1
1	7	8	15	12
1	7	8	15	12
1	7	8	15	12

1	7	8	15	12
1	7	8	15	12
1	7	8	15	12
0	77	13	90	23
0	77	13	90	23
3	42	2	44	6
1	424	38	462	7
1	424	38	462	7
1	424	38	462	7
0	0	1	1	1
0	0	1	1	1
0	0	1	1	1
0	0	1	1	1
0	0	1	1	1
0	0	1	1	1
0	0	1	1	1
0	0	1	1	1
NA	NA	NA	NA	NA
0	0	1	1	1
0	0	1	1	1
0	0	1	1	1
2	27	13	40	13
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
9	0	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
5	152	6	158	2
3	95	5	100	1
3	95	5	100	1
2	72	0	72	1
0	1	1	2	2
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
1	2	0	2	1
1	2	0	2	1
1	2	0	2	1
1	2	0	2	1
1	2	0	2	1
1	2	0	2	1
1	2	0	2	1
1	2	0	2	1
0	16	8	24	12
0	16	8	24	12
0	16	8	24	12
0	16	8	24	12
0	16	8	24	12
0	1	3	4	2

0	1	3	4	2
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
5	368	23	391	47
5	368	23	391	47
5	368	23	391	47
5	368	23	391	47
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
1	4	9	13	5
0	2	2	4	3
0	2	2	4	3
0	2	2	4	3
0	2	2	4	3
0	2	2	4	3
0	2	2	4	3
0	2	2	4	3
0	8	6	14	7
0	8	6	14	7
0	8	6	14	7
0	8	6	14	7
0	8	6	14	7
0	8	6	14	7
0	8	6	14	7
0	8	6	14	7
0	8	6	14	7
0	0	6	6	4
0	0	6	6	4
0	0	6	6	4
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
0	0	1	1	1
0	0	1	1	1
0	0	1	1	1
NA	NA	NA	NA	NA
0	117	1	118	7
0	117	1	118	7
0	77	5	82	12
0	4	0	4	1
0	70	14	84	18
0	78	29	107	26
1	190	24	214	30
0	90	8	98	9
2	43	5	48	3

0	126	2	128	75
0	126	2	128	75
0	126	2	128	75
0	34	0	34	15
0	34	0	34	15
0	34	0	34	15
0	34	0	34	15
0	34	0	34	15
0	34	0	34	15
0	34	0	34	15
0	34	0	34	15
0	34	0	34	15
0	34	0	34	15
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
0	0	1	1	1
1	8	4	12	5
1	8	4	12	5
1	8	4	12	5
1	8	4	12	5
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
0	5	2	7	5
0	0	8	8	1
0	0	8	8	1
0	0	8	8	1
1	22	34	56	11
1	22	34	56	11
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
2	10	12	22	17
0	1	0	1	1
0	1	0	1	1
0	19	3	22	15
0	19	3	22	15
0	19	3	22	15
0	19	3	22	15
0	19	3	22	15
0	19	3	22	15
NA	NA	NA	NA	NA

3	42	2	44	6
3	42	2	44	6
1	424	38	462	7
1	424	38	462	7
3	179	15	194	3
0	0	1	1	1
0	0	1	1	1
0	0	1	1	1
0	0	1	1	1
0	0	1	1	1
0	0	1	1	1
NA	NA	NA	NA	NA
0	0	1	1	1
0	0	1	1	1
0	0	1	1	1
0	0	1	1	1
0	0	1	1	1
2	27	13	40	13
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
9	0	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
3	91	9	100	1
3	113	7	120	2
3	120	0	120	2
6	163	0	163	3
0	1	1	2	2
0	3	0	3	2
0	3	0	3	2
0	3	0	3	2
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
1	2	0	2	1
1	2	0	2	1
1	2	0	2	1
1	2	0	2	1
1	2	0	2	1
1	2	0	2	1
1	2	0	2	1
0	16	8	24	12
0	16	8	24	12
0	16	8	24	12
0	16	8	24	12
0	1	3	4	2
0	1	3	4	2
0	1	3	4	2
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA

NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
5	368	23	391	47
5	368	23	391	47
5	368	23	391	47
5	368	23	391	47
5	368	23	391	47
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
0	2	2	4	3
0	2	2	4	3
0	2	2	4	3
0	2	2	4	3
0	2	2	4	3
0	2	2	4	3
0	2	2	4	3
0	2	2	4	3
0	2	2	4	3
0	8	6	14	7
0	8	6	14	7
0	8	6	14	7
0	8	6	14	7
0	8	6	14	7
0	8	6	14	7
0	8	6	14	7
0	8	6	14	7
0	0	6	6	4
0	0	6	6	4
0	0	6	6	4
0	0	6	6	4
0	0	6	6	4
0	0	6	6	4
0	0	6	6	4
0	0	6	6	4
0	0	6	6	4
0	0	6	6	4
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
0	74	10	84	17
0	127	19	146	29
0	127	19	146	29
0	127	19	146	29
1	190	24	214	30
1	190	24	214	30
0	48	0	48	3
0	95	1	96	5
0	95	1	96	5
NA	NA	NA	NA	NA
4	78	0	78	7

4	78	0	78	7
4	78	0	78	7
0	34	0	34	15
0	34	0	34	15
0	34	0	34	15
0	34	0	34	15
0	34	0	34	15
0	34	0	34	15
0	34	0	34	15
0	34	0	34	15
0	34	0	34	15
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
1	8	4	12	5
1	8	4	12	5
1	8	4	12	5
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
0	5	2	7	5
0	5	2	7	5
0	5	2	7	5
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
1	22	34	56	11
1	22	34	56	11
NA	NA	NA	NA	NA
2	10	12	22	17
2	10	12	22	17
0	1	0	1	1
0	1	0	1	1
0	19	3	22	15
0	19	3	22	15
0	19	3	22	15
0	19	3	22	15
0	19	3	22	15
0	19	3	22	15
1	143	0	143	1
1	358	13	371	9
1	358	13	371	9
NA	NA	NA	NA	NA
3	179	15	194	3

1	191	10	201	6
0	0	1	1	1
0	0	1	1	1
0	0	1	1	1
0	0	1	1	1
0	159	0	159	6
0	159	0	159	6
0	0	1	1	1
0	0	1	1	1
0	0	1	1	1
0	0	1	1	1
0	0	1	1	1
0	0	1	1	1
2	27	13	40	13
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
1	136	24	160	3
1	136	24	160	3
8	159	1	160	2
8	159	1	160	2
8	159	1	160	2
0	3	0	3	2
0	3	0	3	2
0	3	0	3	2
0	3	0	3	2
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
1	2	0	2	1
1	2	0	2	1
1	2	0	2	1
1	2	0	2	1
1	2	0	2	1
1	2	0	2	1
0	16	8	24	12
0	16	8	24	12
0	16	8	24	12
0	16	8	24	12
0	1	3	4	2
0	1	3	4	2
0	1	3	4	2
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA

NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
0	2	2	4	3
0	2	2	4	3
0	2	2	4	3
0	2	2	4	3
0	2	2	4	3
0	2	2	4	3
0	2	2	4	3
0	2	2	4	3
0	2	2	4	3
0	2	2	4	3
0	2	2	4	3
0	2	2	4	3
0	8	6	14	7
0	8	6	14	7
0	8	6	14	7
0	8	6	14	7
0	8	6	14	7
0	8	6	14	7
0	8	6	14	7
0	8	6	14	7
0	0	6	6	4
0	0	6	6	4
0	0	6	6	4
0	0	6	6	4
0	0	6	6	4
0	0	6	6	4
0	0	6	6	4
0	0	6	6	4
0	0	6	6	4
0	0	6	6	4
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
0	127	19	146	29
0	127	19	146	29
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
0	4	0	4	4
0	7	4	11	9
0	12	6	18	9
0	3	1	4	2
4	78	0	78	7
0	134	12	146	9
0	134	12	146	9

0	134	12	146	9
0	34	0	34	15
0	34	0	34	15
0	34	0	34	15
0	2	0	2	2
0	34	0	34	15
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
0	5	2	7	5
0	5	2	7	5
0	5	2	7	5
0	5	2	7	5
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
2	10	12	22	17
2	10	12	22	17
2	10	12	22	17
0	1	0	1	1
0	1	0	1	1
0	19	3	22	15
0	19	3	22	15
0	19	3	22	15
0	19	3	22	15
0	19	3	22	15
0	19	3	22	15
1	358	13	371	9
1	358	13	371	9
0	1	2	3	1
NA	NA	NA	NA	NA
1	143	10	153	4
1	191	10	201	6
0	0	1	1	1
0	0	1	1	1
0	0	1	1	1

0	0	1	1	1
0	0	1	1	1
NA	NA	NA	NA	NA
3	299	53	352	6
NA	NA	NA	NA	NA
0	0	1	1	1
0	0	1	1	1
2	151	3	154	2
2	27	13	40	13
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
1	78	1	79	1
1	137	21	158	2
7	160	0	160	2
0	4	0	4	1
0	4	0	4	1
0	4	0	4	1
0	2	0	2	2
0	2	0	2	2
0	2	0	2	2
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
1	2	0	2	1
1	2	0	2	1
0	16	8	24	12
0	16	8	24	12
0	16	8	24	12
0	16	8	24	12
0	1	3	4	2
0	1	3	4	2
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
0	0	2	2	1
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
0	5	4	9	2
0	5	4	9	2
0	5	4	9	2

0	5	4	9	2
0	5	4	9	2
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
0	2	2	4	3
0	2	2	4	3
0	2	2	4	3
0	2	2	4	3
0	2	2	4	3
0	2	2	4	3
0	2	2	4	3
0	2	2	4	3
0	2	2	4	3
0	2	2	4	3
0	2	2	4	3
0	2	2	4	3
0	8	6	14	7
0	8	6	14	7
0	8	6	14	7
0	8	6	14	7
0	8	6	14	7
0	8	6	14	7
0	8	6	14	7
0	8	6	14	7
0	0	6	6	4
0	0	6	6	4
0	0	6	6	4
0	0	6	6	4
0	0	6	6	4
0	0	6	6	4
0	0	6	6	4
0	0	6	6	4
0	0	6	6	4
0	0	6	6	4
0	0	6	6	4
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
0	7	4	11	9
0	7	4	11	9
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
0	134	12	146	9
0	134	12	146	9
0	134	12	146	9
1	84	2	86	9
0	34	0	34	15
0	34	0	34	15

0	34	0	34	15
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
0	5	2	7	5
NA	NA	NA	NA	NA
0	5	2	7	5
0	5	2	7	5
0	5	2	7	5
0	5	2	7	5
0	5	2	7	5
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
2	10	12	22	17
2	10	12	22	17
2	10	12	22	17
0	1	0	1	1
2	10	12	22	17
0	6	4	10	7
0	6	4	10	7
0	6	4	10	7
0	6	4	10	7
0	6	4	10	7
0	6	4	10	7
4	180	0	180	173
4	180	0	180	173
NA	NA	NA	NA	NA
2	310	0	310	213
2	310	0	310	213
1	191	10	201	6
0	0	1	1	1
0	0	1	1	1
0	0	1	1	1
0	0	1	1	1
0	0	1	1	1
NA	NA	NA	NA	NA
0	0	1	1	1

0	0	1	1	1
0	0	1	1	1
0	0	1	1	1
2	151	3	154	2
2	27	13	40	13
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
2	140	0	140	10
2	140	0	140	10
2	140	0	140	10
4	156	4	160	2
1	137	21	158	2
1	137	21	158	2
0	4	0	4	1
0	4	0	4	1
0	4	0	4	1
0	2	0	2	2
0	2	0	2	2
0	2	0	2	2
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
0	16	8	24	12
0	16	8	24	12
0	16	8	24	12
0	16	8	24	12
0	1	3	4	2
0	1	3	4	2
0	1	3	4	2
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
0	0	2	2	1
0	0	2	2	1
0	5	4	9	2
0	5	4	9	2
0	5	4	9	2
0	5	4	9	2
0	5	4	9	2
0	5	4	9	2
0	5	4	9	2
0	5	4	9	2

0	2	2	4	3
0	5	4	9	2
0	5	4	9	2
0	5	4	9	2
NA	NA	NA	NA	NA
0	2	2	4	3
0	2	2	4	3
0	2	2	4	3
0	2	2	4	3
0	2	2	4	3
0	2	2	4	3
0	2	2	4	3
0	8	6	14	7
0	8	6	14	7
0	8	6	14	7
0	8	6	14	7
0	8	6	14	7
0	8	6	14	7
0	8	6	14	7
0	8	6	14	7
0	0	6	6	4
0	0	6	6	4
0	0	6	6	4
NA	NA	NA	NA	NA
0	0	6	6	4
0	0	6	6	4
0	0	6	6	4
0	0	6	6	4
0	0	6	6	4
0	0	6	6	4
0	0	6	6	4
0	0	6	6	4
0	0	6	6	4
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
0	9	3	12	9
0	9	3	12	9
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
0	7	4	11	9
0	28	10	38	12
0	92	5	97	11
NA	NA	NA	NA	NA
0	93	12	105	36
0	34	0	34	15
0	34	0	34	15
0	34	0	34	15
0	34	0	34	15
0	34	0	34	15
0	34	0	34	15
NA	NA	NA	NA	NA

NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
0	5	2	7	5
0	5	2	7	5
0	5	2	7	5
0	5	2	7	5
0	5	2	7	5
0	5	2	7	5
0	5	2	7	5
0	5	2	7	5
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
2	10	12	22	17
2	10	12	22	17
2	10	12	22	17
2	10	12	22	17
0	6	4	10	7
0	6	4	10	7
0	6	4	10	7
0	6	4	10	7
0	6	4	10	7
0	6	4	10	7
4	180	0	180	173
4	180	0	180	173
NA	NA	NA	NA	NA
2	310	0	310	213
2	310	0	310	213
2	310	0	310	213
0	0	1	1	1
0	0	1	1	1
0	0	1	1	1
1	29	10	39	25
3	299	53	352	6
3	299	53	352	6
0	0	1	1	1
0	0	1	1	1
0	0	1	1	1
0	0	1	1	1
0	0	1	1	1

NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
2	140	0	140	10
2	140	0	140	10
2	140	0	140	10
4	110	11	121	2
5	101	12	113	2
3	134	16	150	2
4	91	0	91	1
0	4	0	4	1
0	37	0	37	3
0	2	0	2	2
0	2	0	2	2
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
0	16	8	24	12
0	16	8	24	12
0	16	8	24	12
0	16	8	24	12
0	1	3	4	2
0	1	3	4	2
0	1	3	4	2
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
0	0	2	2	1
NA	NA	NA	NA	NA
0	5	4	9	2
0	5	4	9	2
0	5	4	9	2
0	5	4	9	2
0	5	4	9	2
0	5	4	9	2
0	5	4	9	2
0	5	4	9	2
0	5	4	9	2
0	5	4	9	2

0	2	2	4	3
0	2	2	4	3
0	2	2	4	3
0	2	2	4	3
0	2	2	4	3
0	2	2	4	3
0	2	2	4	3
0	2	2	4	3
0	8	6	14	7
0	8	6	14	7
0	8	6	14	7
0	8	6	14	7
0	8	6	14	7
0	8	6	14	7
0	8	6	14	7
0	8	6	14	7
0	8	6	14	7
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
0	0	6	6	4
0	0	6	6	4
0	0	6	6	4
0	0	6	6	4
0	0	6	6	4
0	0	6	6	4
0	0	6	6	4
0	0	6	6	4
0	0	6	6	4
0	0	6	6	4
0	0	6	6	4
NA	NA	NA	NA	NA
0	9	3	12	9
0	9	3	12	9
0	9	3	12	9
0	9	3	12	9
0	9	3	12	9
0	9	3	12	9
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
0	13	0	13	7
0	51	0	51	10
0	93	12	105	36
0	34	0	34	15
0	34	0	34	15
0	34	0	34	15
0	34	0	34	15
0	34	0	34	15
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA

NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
0	5	2	7	5
0	5	2	7	5
0	5	2	7	5
0	5	2	7	5
0	5	2	7	5
0	5	2	7	5
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
6	328	0	328	9
6	328	0	328	9
NA	NA	NA	NA	NA
9	451	18	469	40
2	10	12	22	17
2	10	12	22	17
2	10	12	22	17
1	109	4	113	2
1	109	4	113	2
1	109	4	113	2
1	109	4	113	2
4	180	0	180	173
4	180	0	180	173
4	180	0	180	173
2	310	0	310	213
2	310	0	310	213
2	310	0	310	213
2	310	0	310	213
0	0	1	1	1
0	0	1	1	1
0	0	1	1	1
0	0	1	1	1
0	0	1	1	1
0	0	1	1	1
0	0	1	1	1
0	0	1	1	1
NA	NA	NA	NA	NA
0	0	1	1	1
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA

2	140	0	140	10
2	140	0	140	10
2	140	0	140	10
2	140	0	140	10
2	140	0	140	10
1	101	20	121	4
4	138	2	140	2
1	82	26	108	1
4	91	0	91	1
0	37	0	37	3
0	37	0	37	3
0	2	0	2	2
0	2	0	2	2
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
0	16	8	24	12
0	16	8	24	12
0	16	8	24	12
0	1	3	4	2
0	10	4	14	5
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
0	5	4	9	2
0	5	4	9	2
0	5	4	9	2
0	5	4	9	2
0	5	4	9	2
0	5	4	9	2
0	5	4	9	2
0	2	2	4	3
0	2	2	4	3
0	2	2	4	3

0	2	2	4	3
0	51	31	82	6
0	51	31	82	6
0	2	2	4	3
0	8	6	14	7
0	8	6	14	7
0	8	6	14	7
0	8	6	14	7
0	8	6	14	7
0	8	6	14	7
0	8	6	14	7
0	8	6	14	7
0	8	6	14	7
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
0	0	6	6	4
0	0	6	6	4
0	0	6	6	4
0	0	6	6	4
0	0	6	6	4
0	0	6	6	4
0	0	6	6	4
0	0	6	6	4
0	0	6	6	4
0	0	6	6	4
0	0	33	33	9
0	0	33	33	9
0	9	3	12	9
0	9	3	12	9
1	16	2	18	5
1	16	2	18	5
0	9	3	12	9
0	9	3	12	9
0	1	4	5	4
0	1	4	5	4
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
0	34	0	34	15
0	34	0	34	15
0	34	0	34	15
0	34	0	34	15
0	34	0	34	15
0	34	0	34	15
NA	NA	NA	NA	NA
0	0	5	5	1
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA

NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
0	5	2	7	5
0	5	2	7	5
0	5	2	7	5
0	5	2	7	5
0	5	2	7	5
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
10	366	4	370	34
10	366	4	370	34
6	328	0	328	9
6	328	0	328	9
NA	NA	NA	NA	NA
9	451	18	469	40
9	451	18	469	40
9	451	18	469	40
3	50	6	56	9
3	50	6	56	9
2	10	12	22	17
1	109	4	113	2
0	1	0	1	1
NA	NA	NA	NA	NA
0	89	1	90	1
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
2	310	0	310	213
2	310	0	310	213
2	310	0	310	213
0	0	1	1	1
0	0	1	1	1
0	0	1	1	1
0	0	1	1	1
0	0	1	1	1
0	0	1	1	1
0	0	1	1	1
0	0	1	1	1
0	0	1	1	1
0	0	1	1	1
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
0	11	0	11	2
2	140	0	140	10
2	140	0	140	10
2	140	0	140	10

NA	NA	NA	NA	NA
1	101	20	121	4
4	116	4	120	2
1	82	26	108	1
0	142	15	157	8
0	37	0	37	3
0	37	0	37	3
0	37	0	37	3
0	2	0	2	2
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
0	1	3	4	2
0	1	3	4	2
0	10	4	14	5
0	10	4	14	5
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
0	5	4	9	2
0	5	4	9	2
0	5	4	9	2
0	5	4	9	2
0	5	4	9	2
0	5	4	9	2
0	5	4	9	2
0	5	4	9	2
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
0	2	2	4	3
0	2	2	4	3
0	51	31	82	6
0	51	31	82	6
0	3	11	14	9

0	8	6	14	7
0	8	6	14	7
0	8	6	14	7
0	8	6	14	7
0	8	6	14	7
0	8	6	14	7
0	8	6	14	7
NA	NA	NA	NA	NA
0	8	6	14	7
0	1	0	1	1
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
0	0	6	6	4
0	0	6	6	4
0	0	6	6	4
0	0	6	6	4
0	0	6	6	4
0	0	6	6	4
0	0	6	6	4
0	0	6	6	4
0	0	33	33	9
0	0	33	33	9
0	0	33	33	9
0	0	33	33	9
0	0	33	33	9
1	16	2	18	5
0	1	1	2	1
0	1	1	2	1
0	24	3	27	21
0	1	4	5	4
0	1	4	5	4
0	1	4	5	4
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
0	34	0	34	15
0	34	0	34	15
0	34	0	34	15
0	34	0	34	15
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
2	329	5	334	9
2	329	5	334	9
0	135	10	145	10
0	135	10	145	10
NA	NA	NA	NA	NA
3	273	21	294	31
0	2	0	2	2
0	102	0	102	22
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA

NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
0	5	2	7	5
0	5	2	7	5
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
1	70	1	71	60
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
10	366	4	370	34
10	366	4	370	34
10	366	4	370	34
6	328	0	328	9
4	277	0	277	6
9	451	18	469	40
9	451	18	469	40
9	451	18	469	40
3	50	6	56	9
3	50	6	56	9
3	50	6	56	9
3	50	6	56	9
3	50	6	56	9
1	510	37	547	12
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
1	510	37	547	12
NA	NA	NA	NA	NA
0	0	1	1	1
0	0	1	1	1
2	310	0	310	213
0	0	1	1	1
0	0	1	1	1
0	0	1	1	1
0	0	1	1	1
0	0	1	1	1
0	0	1	1	1
0	0	1	1	1
0	9	1	10	5
0	0	1	1	1
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
0	11	0	11	2
3	229	10	239	17
3	229	10	239	17
3	229	10	239	17
1	101	20	121	4
1	138	8	146	12
0	2	0	2	1
0	142	15	157	8

NA	NA	NA	NA	NA
0	37	0	37	3
0	37	0	37	3
0	37	0	37	3
0	2	0	2	2
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
0	5	5	10	3
0	5	5	10	3
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
0	1	2	3	3
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
0	5	4	9	2
0	5	4	9	2
0	6	0	6	2
0	5	4	9	2
0	247	40	287	17
0	5	4	9	2
0	5	4	9	2
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
0	2	2	4	3
0	2	2	4	3
NA	NA	NA	NA	NA
0	3	11	14	9
0	8	6	14	7
0	8	6	14	7
0	8	6	14	7
0	8	6	14	7

0	8	6	14	7
0	8	6	14	7
0	8	6	14	7
0	8	6	14	7
0	1	0	1	1
0	1	0	1	1
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
0	0	6	6	4
0	0	6	6	4
0	0	6	6	4
0	0	6	6	4
0	0	6	6	4
0	0	6	6	4
0	0	6	6	4
0	0	33	33	9
0	0	33	33	9
0	0	33	33	9
0	0	33	33	9
0	0	33	33	9
0	0	33	33	9
0	0	33	33	9
2	52	3	55	45
2	52	3	55	45
2	115	3	118	115
2	115	3	118	115
0	1	4	5	4
0	1	4	5	4
0	4	4	8	6
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
0	9	0	9	2
0	34	0	34	15
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
2	329	5	334	9
2	329	5	334	9
3	273	21	294	31
3	273	21	294	31
3	273	21	294	31
0	2	0	2	2
0	102	0	102	22
0	102	0	102	22
0	6	0	6	2
0	6	0	6	2
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA

NA	NA	NA	NA	NA	
NA	NA	NA	NA	NA	
NA	NA	NA	NA	NA	
NA	NA	NA	NA	NA	
1	70	1	71	60	
NA	NA	NA	NA	NA	
5	415	6	421	71	
5	415	6	421	71	
5	415	6	421	71	
5	415	6	421	71	
NA	NA	NA	NA	NA	
9	451	18	469	40	
9	451	18	469	40	
9	451	18	469	40	
9	451	18	469	40	
0	45	0	45	11	
0	45	0	45	11	
3	50	6	56	9	
3	50	6	56	9	
3	50	6	56	9	
0	191	22	213	6	
0	191	22	213	6	
1	510	37	547	12	
1	510	37	547	12	
NA	NA	NA	NA	NA	
0	7	5	12	5	
0	7	5	12	5	
0	7	5	12	5	
0	0	1	1	1	
0	0	1	1	1	
0	0	1	1	1	
0	0	1	1	1	
0	0	1	1	1	
0	0	1	1	1	
0	9	1	10	5	
0	0	0	0	0	
0	0	1	1	1	
0	0	1	1	1	
0	0	9	9	2	
NA	NA	NA	NA	NA	
NA	NA	NA	NA	NA	
0	0	9	9	2	
0	0	9	9	2	
0	0	9	9	2	
3	229	10	239	17	
3	229	10	239	17	
3	229	10	239	17	
NA	NA	NA	NA	NA	
0	1	0	1	1	
NA	NA	NA	NA	NA	
NA	NA	NA	NA	NA	
NA	NA	NA	NA	NA	
3	200	0	200	4	
3	200	0	200	4	
3	200	0	200	4	

0	146	0	146	3
0	0	1	1	1
0	0	1	1	1
0	5	5	10	3
0	5	5	10	3
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
0	1	2	3	3
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
0	6	0	6	2
0	6	0	6	2
0	5	4	9	2
0	247	40	287	17
3	75	14	89	13
0	5	4	9	2
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
0	2	2	4	3
NA	NA	NA	NA	NA
0	2	2	4	3
NA	NA	NA	NA	NA
0	19	4	23	10
0	8	6	14	7
0	8	6	14	7
0	8	6	14	7
0	8	6	14	7
0	8	6	14	7
0	8	6	14	7
0	8	6	14	7

0	96	6	102	22
0	70	19	89	52
0	70	19	89	52
0	0	6	6	4
0	0	6	6	4
NA	NA	NA	NA	NA
0	0	6	6	4
0	0	6	6	4
0	0	6	6	4
0	0	6	6	4
0	0	6	6	4
0	0	33	33	9
0	0	33	33	9
0	0	33	33	9
0	0	33	33	9
0	0	33	33	9
0	0	33	33	9
0	0	33	33	9
0	0	33	33	9
0	0	33	33	9
0	0	33	33	9
0	0	33	33	9
0	0	33	33	9
2	115	3	118	115
2	115	3	118	115
2	115	3	118	115
0	6	0	6	2
0	4	4	8	6
0	4	4	8	6
0	4	4	8	6
0	4	2	6	2
0	4	2	6	2
1	77	9	86	15
1	77	9	86	15
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
2	329	5	334	9
0	103	18	121	38
0	103	18	121	38
0	1	0	1	0
0	157	21	178	13
1	172	6	178	23
1	172	6	178	23
0	6	0	6	2
0	6	0	6	2
0	6	0	6	2
0	6	0	6	2
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA

NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
5	415	6	421	71
9	451	18	469	40
9	451	18	469	40
9	451	18	469	40
9	451	18	469	40
0	45	0	45	11
0	45	0	45	11
0	45	0	45	11
0	45	0	45	11
0	45	0	45	11
NA	NA	NA	NA	NA
0	191	22	213	6
0	191	22	213	6
0	279	23	302	21
1	510	37	547	12
0	7	5	12	5
0	7	5	12	5
0	7	5	12	5
0	7	5	12	5
0	0	1	1	1
0	7	5	12	5
0	0	1	1	1
0	0	1	1	1
0	0	1	1	1
0	0	1	1	1
0	9	1	10	5
0	9	1	10	5
0	0	0	0	0
0	59	0	59	1
0	0	9	9	2
0	0	9	9	2
0	0	9	9	2
0	0	9	9	2
0	0	9	9	2
0	0	9	9	2
0	0	9	9	2
3	229	10	239	17
3	229	10	239	17
3	229	10	239	17
NA	NA	NA	NA	NA
0	60	3	63	5
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
1	216	0	216	3
3	200	0	200	4
0	203	0	203	4
0	146	0	146	3
0	0	1	1	1
0	0	1	1	1
0	2	0	2	1

0	2	0	2	1
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
0	1	2	3	3
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
0	6	0	6	2
0	5	4	9	2
0	247	40	287	17
1	177	13	190	11
1	177	13	190	11
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
0	2	2	4	3
0	2	2	4	3
0	2	2	4	3
0	2	2	4	3
0	2	2	4	3
0	8	6	14	7
0	8	6	14	7
0	8	6	14	7
0	8	6	14	7
0	8	6	14	7
0	8	6	14	7
0	8	6	14	7
0	8	6	14	7
0	96	6	102	22
0	133	7	140	26
2	90	0	90	23
0	0	6	6	4

0	0	6	6	4
0	0	6	6	4
0	0	6	6	4
0	0	6	6	4
0	0	6	6	4
0	0	6	6	4
0	0	6	6	4
0	0	33	33	9
0	0	33	33	9
0	0	33	33	9
0	0	33	33	9
0	0	33	33	9
0	0	33	33	9
0	0	33	33	9
0	0	33	33	9
0	0	33	33	9
0	0	33	33	9
0	0	33	33	9
0	0	33	33	9
NA	NA	NA	NA	NA
1	241	4	245	7
1	241	4	245	7
0	20	1	21	18
0	4	4	8	6
0	4	4	8	6
0	4	4	8	6
NA	NA	NA	NA	NA
1	225	9	234	55
1	225	9	234	55
1	77	9	86	15
1	77	9	86	15
1	53	9	62	4
2	194	52	246	13
0	103	18	121	38
0	1	0	1	0
0	101	4	105	9
1	172	6	178	23
0	6	0	6	2
0	6	0	6	2
0	6	0	6	2
0	6	0	6	2
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
10	366	0	366	30
10	366	0	366	30
10	366	0	366	30
6	292	9	301	142
6	292	9	301	142
6	339	15	354	38

NA	NA	NA	NA	NA	
5	415	6	421	71	
9	451	18	469	40	
9	451	18	469	40	
9	451	18	469	40	
9	451	18	469	40	
0	15	2	17	5	
0	15	2	17	5	
1	289	28	317	26	
0	45	0	45	11	
0	45	0	45	11	
2	205	22	227	27	
2	205	22	227	27	
0	279	23	302	21	
0	279	23	302	21	
1	510	37	547	12	
0	7	5	12	5	
0	7	5	12	5	
0	7	5	12	5	
0	7	5	12	5	
0	7	5	12	5	
0	7	5	12	5	
0	7	5	12	5	
0	7	5	12	5	
0	0	1	1	1	
0	9	1	10	5	
0	9	1	10	5	
0	0	0	0	0	
0	0	0	0	0	
0	59	0	59	1	
0	59	0	59	1	
2	147	1	148	95	
2	147	1	148	95	
2	147	1	148	95	
0	0	9	9	2	
0	0	9	9	2	
0	0	9	9	2	
NA	NA	NA	NA	NA	
NA	NA	NA	NA	NA	
NA	NA	NA	NA	NA	
NA	NA	NA	NA	NA	
NA	NA	NA	NA	NA	
NA	NA	NA	NA	NA	
NA	NA	NA	NA	NA	
1	216	0	216	3	
1	216	0	216	3	
1	106	0	106	2	
2	84	0	84	3	
0	0	1	1	1	
0	0	1	1	1	
0	0	1	1	1	
0	2	0	2	1	
NA	NA	NA	NA	NA	
NA	NA	NA	NA	NA	
NA	NA	NA	NA	NA	

NA	NA	NA	NA	NA
0	2	6	8	3
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
0	0	7	7	1
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
0	6	0	6	2
0	3	0	3	1
1	177	13	190	11
1	177	13	190	11
1	177	13	190	11
NA	NA	NA	NA	NA
0	2	2	4	3
0	2	2	4	3
0	2	2	4	3
0	2	2	4	3
0	2	2	4	3
NA	NA	NA	NA	NA
0	8	6	14	7
0	8	6	14	7
0	13	2	15	6
0	8	6	14	7
0	8	6	14	7
0	8	6	14	7
0	8	6	14	7
0	8	6	14	7
0	8	6	14	7
0	133	7	140	26
2	90	0	90	23
2	90	0	90	23
0	0	6	6	4
0	0	6	6	4
0	0	6	6	4
0	0	6	6	4

0	0	6	6	4
0	0	6	6	4
0	0	6	6	4
0	0	33	33	9
0	0	33	33	9
0	0	33	33	9
0	0	33	33	9
0	0	33	33	9
0	0	33	33	9
0	0	33	33	9
0	0	33	33	9
0	0	33	33	9
0	0	33	33	9
0	0	33	33	9
0	0	33	33	9
0	0	33	33	9
0	0	33	33	9
0	0	33	33	9
NA	NA	NA	NA	NA
0	20	1	21	18
0	4	0	4	3
0	4	0	4	3
0	4	4	8	6
0	4	4	8	6
0	4	4	8	6
0	4	2	6	2
1	225	9	234	55
1	77	9	86	15
1	53	9	62	4
0	284	18	302	12
2	194	52	246	13
3	122	15	137	10
2	233	11	244	13
0	12	0	12	8
0	6	0	6	2
0	6	0	6	2
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
10	366	0	366	30
10	366	0	366	30
10	366	0	366	30
6	292	9	301	142
6	292	9	301	142
6	339	15	354	38
0	1	1	2	2
0	1	1	2	2
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA

2	8	0	8	3
NA	NA	NA	NA	NA
0	15	2	17	5
0	15	2	17	5
1	289	28	317	26
1	289	28	317	26
2	205	22	227	27
2	205	22	227	27
2	205	22	227	27
NA	NA	NA	NA	NA
0	293	12	305	22
NA	NA	NA	NA	NA
0	7	5	12	5
0	7	5	12	5
0	7	5	12	5
0	7	5	12	5
0	7	5	12	5
0	7	5	12	5
0	7	5	12	5
0	7	5	12	5
0	7	5	12	5
0	9	1	10	5
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	59	0	59	1
0	59	0	59	1
NA	NA	NA	NA	NA
2	147	1	148	95
2	147	1	148	95
0	0	9	9	2
0	0	9	9	2
0	0	9	9	2
0	0	9	9	2
0	53	0	53	4
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
2	126	1	127	2
0	1	0	1	1
0	176	0	176	2
0	176	0	176	2
0	84	0	84	1
0	64	0	64	1
0	0	1	1	1
0	0	1	1	1
0	0	1	1	1
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
0	1	9	10	3
0	2	6	8	3
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA

NA	NA	NA	NA	NA	
NA	NA	NA	NA	NA	
NA	NA	NA	NA	NA	
NA	NA	NA	NA	NA	
NA	NA	NA	NA	NA	
NA	NA	NA	NA	NA	
NA	NA	NA	NA	NA	
NA	NA	NA	NA	NA	
NA	NA	NA	NA	NA	
	0	0	7	7	1
NA	NA	NA	NA	NA	
	0	0	7	7	1
	0	0	7	7	1
	0	0	7	7	1
	0	0	7	7	1
NA	NA	NA	NA	NA	
NA	NA	NA	NA	NA	
NA	NA	NA	NA	NA	
	0	5	4	9	3
	0	5	4	9	3
	0	5	4	9	3
	0	5	4	9	3
	0	5	4	9	3
NA	NA	NA	NA	NA	
	1	177	13	190	11
	1	177	13	190	11
	1	177	13	190	11
NA	NA	NA	NA	NA	
NA	NA	NA	NA	NA	
NA	NA	NA	NA	NA	
	0	2	2	4	3
	0	2	2	4	3
	0	2	2	4	3
NA	NA	NA	NA	NA	
NA	NA	NA	NA	NA	
	0	8	6	14	7
	0	8	6	14	7
	0	13	2	15	6
	0	13	2	15	6
	0	8	6	14	7
	0	8	6	14	7
	0	8	6	14	7
	0	8	6	14	7
	0	0	6	6	4
	0	0	6	6	4
	0	0	6	6	4
	0	0	6	6	4
	0	0	6	6	4
	0	0	6	6	4
	0	0	6	6	4
	0	0	6	6	4
	0	0	6	6	4
	0	0	6	6	4
	0	0	33	33	9
	0	0	6	6	4

0	0	33	33	9
0	0	33	33	9
0	0	33	33	9
0	0	33	33	9
0	0	33	33	9
0	0	33	33	9
0	0	33	33	9
0	0	33	33	9
0	0	33	33	9
0	0	33	33	9
0	0	33	33	9
0	0	33	33	9
0	0	33	33	9
0	0	33	33	9
1	48	0	48	7
1	48	0	48	7
0	4	0	4	3
0	4	0	4	3
0	4	0	4	3
0	4	0	4	3
0	4	4	8	6
0	4	4	8	6
0	4	4	8	6
NA	NA	NA	NA	NA
0	225	20	245	15
0	284	18	302	12
NA	NA	NA	NA	NA
2	110	5	115	50
0	0	4	4	1
NA	NA	NA	NA	NA
0	15	0	15	13
0	15	0	15	13
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
10	366	0	366	30
0	1	0	1	1
6	292	9	301	142
6	292	9	301	142
6	339	15	354	38
NA	NA	NA	NA	NA
0	139	17	156	50
5	376	10	386	26
5	376	10	386	26
2	8	0	8	3
2	141	6	147	9
2	141	6	147	9
1	289	28	317	26

1	289	28	317	26
1	289	28	317	26
0	217	7	224	12
0	169	2	171	6
0	169	2	171	6
NA	NA	NA	NA	NA
0	293	12	305	22
NA	NA	NA	NA	NA
0	7	5	12	5
0	7	5	12	5
0	7	5	12	5
0	7	5	12	5
0	7	5	12	5
0	7	5	12	5
0	7	6	13	2
0	7	5	12	5
0	0	6	6	1
0	0	2	2	0
0	0	2	2	0
0	59	0	59	1
0	59	0	59	1
0	59	0	59	1
0	59	0	59	1
NA	NA	NA	NA	NA
2	147	1	148	95
2	147	1	148	95
0	17	0	17	2
0	0	9	9	2
0	0	9	9	2
0	0	9	9	2
0	53	0	53	4
0	53	0	53	4
1	27	2	29	9
1	27	2	29	9
NA	NA	NA	NA	NA
0	1	0	1	1
0	176	0	176	2
2	83	0	83	1
0	64	0	64	1
0	64	0	64	1
0	0	1	1	1
0	0	1	1	1
0	0	1	1	1
0	0	1	1	1
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
0	1	9	10	3
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
1	13	2	15	4

NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
0	0	7	7	1
0	0	7	7	1
0	0	7	7	1
0	0	7	7	1
0	0	7	7	1
0	5	4	9	3
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
0	5	4	9	3
0	5	4	9	3
0	5	4	9	3
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
0	5	4	9	3
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
0	2	2	4	3
0	2	2	4	3
0	2	2	4	3
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
0	8	6	14	7
0	8	6	14	7
0	13	2	15	6
0	13	2	15	6
0	8	6	14	7
0	8	6	14	7
0	8	6	14	7
0	0	6	6	4
0	0	6	6	4
0	0	6	6	4
0	0	6	6	4
0	0	6	6	4
0	0	6	6	4
0	0	6	6	4
0	0	6	6	4
0	0	6	6	4
0	0	6	6	4
0	0	6	6	4
0	0	6	6	4
0	0	6	6	4
0	0	6	6	4
0	0	33	33	9
0	0	33	33	9
0	0	33	33	9

0	0	33	33	9
0	0	33	33	9
0	0	33	33	9
0	0	33	33	9
0	0	33	33	9
0	0	33	33	9
0	0	33	33	9
0	0	33	33	9
0	0	33	33	9
0	0	33	33	9
NA	NA	NA	NA	NA
0	53	0	53	2
1	3	0	3	2
1	3	0	3	2
0	4	0	4	3
0	4	0	4	3
0	4	0	4	3
0	53	6	59	2
0	4	4	8	6
NA	NA	NA	NA	NA
0	225	20	245	15
0	225	20	245	15
2	110	5	115	50
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
0	91	0	91	18
0	91	0	91	18
0	91	0	91	18
0	4	9	13	5
NA	NA	NA	NA	NA
0	1	0	1	1
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
0	1	0	1	1
0	1	0	1	1
0	1	0	1	1
0	1	0	1	1
6	292	9	301	142
6	292	9	301	142
6	339	15	354	38
NA	NA	NA	NA	NA
0	139	17	156	50
5	376	10	386	26
5	376	10	386	26
0	180	10	190	16
2	141	6	147	9
2	141	6	147	9
4	264	8	272	21
4	264	8	272	21
0	217	7	224	12
0	217	7	224	12
0	125	12	137	6

0	125	12	137	6
0	125	12	137	6
0	293	12	305	22
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
0	7	5	12	5
0	7	5	12	5
0	7	5	12	5
0	7	5	12	5
0	7	6	13	2
0	0	2	2	0
0	0	6	6	1
0	0	2	2	0
0	0	2	2	0
0	59	0	59	1
0	59	0	59	1
0	59	0	59	1
0	59	0	59	1
0	59	0	59	1
0	59	0	59	1
0	17	0	17	2
0	17	0	17	2
0	17	0	17	2
0	17	0	17	2
0	17	0	17	2
0	33	11	44	10
0	33	11	44	10
NA	NA	NA	NA	NA
1	27	2	29	9
NA	NA	NA	NA	NA
0	1	0	1	1
0	1	0	1	1
0	64	0	64	1
0	64	0	64	1
0	0	1	1	0
0	0	1	1	0
0	0	1	1	1
0	0	1	1	1
0	0	1	1	1
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
2	307	20	327	11
0	2	2	4	2
1	13	2	15	4
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA

0	0	7	7	1
0	0	7	7	1
0	0	7	7	1
0	0	7	7	1
0	0	7	7	1
0	5	4	9	3
0	5	4	9	3
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
0	5	4	9	3
0	5	4	9	3
0	5	4	9	3
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
0	2	2	4	3
0	2	2	4	3
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
0	8	6	14	7
0	13	2	15	6
0	13	2	15	6
0	13	2	15	6
0	13	2	15	6
0	8	6	14	7
0	8	6	14	7
0	0	6	6	4
0	0	6	6	4
0	0	6	6	4
0	0	6	6	4
0	0	6	6	4
0	0	6	6	4
0	0	6	6	4
0	0	6	6	4
0	0	6	6	4
0	0	6	6	4
0	0	6	6	4
0	0	6	6	4
0	0	6	6	4
0	0	33	33	9
0	0	33	33	9
0	0	33	33	9
0	0	33	33	9
0	0	33	33	9
0	0	33	33	9
0	0	33	33	9
0	0	33	33	9

0	0	33	33	9
0	0	33	33	9
0	0	33	33	9
0	0	33	33	9
0	0	33	33	9
1	48	0	48	7
1	48	0	48	7
0	1	0	1	1
0	0	1	1	1
0	53	0	53	2
1	221	1	222	9
5	268	14	282	7
NA	NA	NA	NA	NA
0	53	6	59	2
0	122	8	130	10
0	65	4	69	4
0	65	4	69	4
NA	NA	NA	NA	NA
0	82	2	84	58
2	110	5	115	50
2	110	5	115	50
2	110	5	115	50
0	91	0	91	18
0	4	9	13	5
0	4	9	13	5
0	1	0	1	1
0	1	0	1	1
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
0	1	0	1	1
0	1	0	1	1
0	1	0	1	1
0	1	0	1	1
0	1	0	1	1
6	292	9	301	142
6	292	9	301	142
6	339	15	354	38
NA	NA	NA	NA	NA
0	139	17	156	50
0	180	10	190	16
2	145	13	158	51
0	180	10	190	16
2	141	6	147	9
4	264	8	272	21
4	264	8	272	21
1	56	3	59	4
3	363	11	374	34
3	363	11	374	34
3	363	11	374	34
3	363	11	374	34
3	363	11	374	34
0	293	12	305	22
NA	NA	NA	NA	NA

NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
0	7	6	13	2
0	7	6	13	2
0	0	2	2	0
0	0	2	2	0
0	0	2	2	0
0	0	2	2	0
0	0	2	2	0
0	59	0	59	1
0	59	0	59	1
0	59	0	59	1
0	59	0	59	1
0	59	0	59	1
0	59	0	59	1
0	17	0	17	2
0	17	0	17	2
0	17	0	17	2
0	17	0	17	2
0	17	0	17	2
0	33	11	44	10
0	4	6	10	1
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
3	212	20	232	3
3	212	20	232	3
0	64	0	64	1
0	64	0	64	1
0	0	1	1	0
0	0	1	1	0
0	0	1	1	1
0	0	1	1	1
0	0	1	1	0
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
2	307	20	327	11
2	307	20	327	11
2	307	20	327	11
1	13	2	15	4
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
0	0	7	7	1
NA	NA	NA	NA	NA
0	0	7	7	1
0	0	7	7	1
0	0	7	7	1

0	5	4	9	3
0	5	4	9	3
NA	NA	NA	NA	NA
0	5	4	9	3
0	5	4	9	3
0	5	4	9	3
0	5	4	9	3
0	1	6	7	1
0	1	6	7	1
0	1	6	7	1
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
0	2	2	4	3
0	2	2	4	3
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
0	13	2	15	6
0	13	2	15	6
0	13	2	15	6
0	13	2	15	6
0	13	2	15	6
0	13	2	15	6
0	13	2	15	6
0	0	6	6	4
0	13	2	15	6
0	0	6	6	4
0	0	6	6	4
0	0	6	6	4
0	0	6	6	4
0	0	6	6	4
0	0	6	6	4
0	0	6	6	4
0	0	6	6	4
0	0	6	6	4
0	0	6	6	4
0	0	6	6	4
0	0	33	33	9
0	0	33	33	9
0	0	33	33	9
0	0	33	33	9
0	0	33	33	9
0	0	33	33	9
0	0	33	33	9
0	0	33	33	9
0	0	33	33	9
0	0	33	33	9
0	0	33	33	9
0	0	33	33	9

0	0	33	33	9
3	73	2	75	38
0	2	0	2	2
0	23	0	23	21
0	16	1	17	16
0	28	7	35	20
3	228	19	247	13
3	228	19	247	13
3	142	23	165	7
3	142	23	165	7
0	122	8	130	10
0	65	4	69	4
0	65	4	69	4
3	188	0	188	6
0	0	3	3	2
NA	NA	NA	NA	NA
0	82	2	84	58
0	8	0	8	8
2	110	5	115	50
NA	NA	NA	NA	NA
0	1	0	1	1
0	1	0	1	1
0	1	0	1	1
0	1	0	1	1
0	1	0	1	1
NA	NA	NA	NA	NA
0	1	0	1	1
0	1	0	1	1
0	1	0	1	1
0	1	0	1	1
0	1	0	1	1
4	342	3	345	11
4	342	3	345	11
3	193	13	206	42
1	228	6	234	12
2	145	13	158	51
2	145	13	158	51
NA	NA	NA	NA	NA
2	145	13	158	51
1	246	17	263	23
1	246	17	263	23
1	127	11	138	18
4	264	8	272	21
1	56	3	59	4
3	363	11	374	34
3	363	11	374	34
3	363	11	374	34
3	363	11	374	34
1	79	11	90	58
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA

0	7	6	13	2
0	7	6	13	2
0	0	2	2	0
0	0	2	2	0
0	0	2	2	0
0	0	2	2	0
0	0	2	2	0
0	0	2	2	0
0	59	0	59	1
0	59	0	59	1
0	59	0	59	1
0	59	0	59	1
0	59	0	59	1
0	59	0	59	1
0	17	0	17	2
0	17	0	17	2
0	17	0	17	2
0	18	0	18	8
0	22	14	36	6
0	4	6	10	1
0	4	6	10	1
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
3	212	20	232	3
0	175	60	235	15
1	121	0	121	3
1	121	0	121	3
0	0	1	1	0
0	0	1	1	0
0	0	1	1	0
0	0	1	1	0
0	0	1	1	0
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
2	307	20	327	11
2	307	20	327	11
3	126	0	126	5
1	107	4	111	3
1	107	4	111	3
NA	NA	NA	NA	NA
0	0	7	7	1
0	0	7	7	1
0	0	7	7	1
0	0	7	7	1
0	5	4	9	3
0	5	4	9	3
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA

NA	NA	NA	NA	NA
0	5	4	9	3
0	1	6	7	1
0	1	6	7	1
0	1	6	7	1
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
0	2	2	4	3
0	2	2	4	3
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
0	13	2	15	6
0	13	2	15	6
0	13	2	15	6
0	13	2	15	6
0	13	2	15	6
0	13	2	15	6
0	13	2	15	6
0	13	2	15	6
0	13	2	15	6
0	0	6	6	4
0	0	6	6	4
0	0	6	6	4
0	0	6	6	4
0	0	6	6	4
0	13	2	15	6
0	13	2	15	6
0	0	6	6	4
0	0	6	6	4
0	0	6	6	4
0	0	33	33	9
0	0	33	33	9
0	0	33	33	9
0	0	33	33	9
0	0	33	33	9
0	0	33	33	9
0	0	33	33	9
0	0	33	33	9
0	0	33	33	9
0	0	33	33	9
0	0	33	33	9
0	0	33	33	9
NA	NA	NA	NA	NA
3	73	2	75	38
3	51	0	51	36
0	29	0	29	25

0	16	1	17	16
0	0	1	1	1
1	149	18	167	20
0	4	1	5	5
3	228	19	247	13
0	191	15	206	4
1	105	25	130	10
NA	NA	NA	NA	NA
4	178	7	185	6
0	1	0	1	1
0	1	0	1	1
NA	NA	NA	NA	NA
0	0	3	3	2
2	110	5	115	50
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
0	1	1	2	2
0	1	0	1	1
0	1	0	1	1
0	1	0	1	1
0	1	0	1	1
0	1	0	1	1
0	1	0	1	1
0	1	0	1	1
0	1	0	1	1
0	1	0	1	1
3	221	21	242	4
4	342	3	345	11
4	342	3	345	11
NA	NA	NA	NA	NA
3	193	13	206	42
1	228	6	234	12
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
2	145	13	158	51
1	246	17	263	23
1	246	17	263	23
1	127	11	138	18
3	331	5	336	13
1	253	29	282	79
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
1	79	11	90	58
1	79	11	90	58
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
0	0	1	1	1
0	0	1	1	1
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
0	7	6	13	2
0	7	6	13	2
0	13	1	14	3
0	0	2	2	0

0	0	2	2	0
0	0	2	2	0
0	0	2	2	0
0	0	2	2	0
0	0	2	2	0
0	59	0	59	1
0	59	0	59	1
0	59	0	59	1
0	73	0	73	2
0	59	0	59	1
NA	NA	NA	NA	NA
0	17	0	17	2
0	17	0	17	2
0	22	14	36	6
0	22	14	36	6
NA	NA	NA	NA	NA
0	134	6	140	5
2	130	22	152	4
2	130	22	152	4
2	130	22	152	4
0	175	60	235	15
1	121	0	121	3
1	121	0	121	3
0	0	1	1	0
0	0	1	1	0
0	0	1	1	0
0	0	1	1	0
0	0	1	1	0
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
2	307	20	327	11
2	307	20	327	11
2	307	20	327	11
3	126	0	126	5
1	107	4	111	3
1	107	4	111	3
0	0	7	7	1
0	0	7	7	1
0	0	7	7	1
0	0	7	7	1
0	0	7	7	1
0	5	4	9	3
0	5	4	9	3
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
0	5	4	9	3
0	5	4	9	3
1	7	0	7	4
0	1	6	7	1

0	1	6	7	1
0	3	14	17	4
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
1	2	0	2	2
1	2	0	2	2
NA	NA	NA	NA	NA
0	13	2	15	6
0	13	2	15	6
0	13	2	15	6
0	13	2	15	6
0	13	2	15	6
0	13	2	15	6
0	13	2	15	6
0	13	2	15	6
0	13	2	15	6
0	13	2	15	6
0	0	6	6	4
0	0	6	6	4
0	13	2	15	6
0	13	2	15	6
0	13	2	15	6
0	13	2	15	6
0	0	6	6	4
0	0	6	6	4
0	0	33	33	9
0	0	33	33	9
0	0	33	33	9
0	0	33	33	9
0	0	33	33	9
0	0	33	33	9
0	0	33	33	9
0	0	33	33	9
0	0	33	33	9
0	0	33	33	9
0	0	33	33	9
0	0	33	33	9
0	0	33	33	9
0	0	33	33	9
3	73	2	75	38
0	32	1	33	30
1	46	4	50	40
NA	NA	NA	NA	NA
1	17	1	18	16
0	298	6	304	10
0	298	6	304	10
2	12	0	12	9

1	18	3	21	12
0	191	15	206	4
1	105	25	130	10
0	158	0	158	3
1	208	0	208	3
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
0	1	1	2	2
0	1	0	1	1
0	23	5	28	17
NA	NA	NA	NA	NA
0	23	5	28	17
0	0	1	1	1
0	0	1	1	1
0	1	0	1	1
0	1	0	1	1
0	1	0	1	1
3	221	21	242	4
3	221	21	242	4
4	102	6	108	3
0	31	6	37	14
0	31	7	38	19
3	193	13	206	42
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
2	236	12	248	22
2	236	12	248	22
1	127	11	138	18
3	331	5	336	13
1	253	29	282	79
NA	NA	NA	NA	NA
1	122	12	134	52
1	122	12	134	52
1	79	11	90	58
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
0	0	1	1	1
0	0	1	1	1
0	0	1	1	1
NA	NA	NA	NA	NA
0	0	1	1	1
0	7	6	13	2
0	13	1	14	3
0	13	1	14	3
0	0	2	2	0
0	0	2	2	0
0	0	2	2	0
0	0	2	2	0
0	0	2	2	0

0	0	2	2	0
0	0	2	2	0
0	67	0	67	2
1	118	4	122	1
0	52	0	52	2
0	59	0	59	1
0	59	0	59	1
0	22	14	36	6
0	22	14	36	6
0	22	14	36	6
3	702	17	719	9
3	702	17	719	9
0	134	6	140	5
1	67	4	71	2
0	64	8	72	2
0	64	8	72	2
1	104	22	126	2
0	96	2	98	2
0	96	2	98	2
0	0	1	1	0
0	0	1	1	0
0	0	1	1	0
NA	NA	NA	NA	NA
0	0	1	1	0
NA	NA	NA	NA	NA
1	5	7	12	6
1	5	7	12	6
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
1	288	16	304	13
1	288	16	304	13
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
1	111	6	117	4
0	185	0	185	2
0	185	0	185	2
1	158	0	158	2
0	0	7	7	1
0	0	7	7	1
0	0	7	7	1
0	5	4	9	3
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
0	5	4	9	3
0	5	4	9	3
1	7	0	7	4
1	7	0	7	4
0	1	6	7	1
0	3	14	17	4
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA

NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
1	2	0	2	2
1	2	0	2	2
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
0	13	2	15	6
0	13	2	15	6
0	13	2	15	6
0	13	2	15	6
0	13	2	15	6
0	13	2	15	6
0	13	2	15	6
0	13	2	15	6
0	13	2	15	6
0	13	2	15	6
0	13	2	15	6
0	13	2	15	6
0	13	2	15	6
0	13	2	15	6
0	13	2	15	6
0	8	11	19	3
0	8	11	19	3
0	0	33	33	9
0	0	33	33	9
0	0	33	33	9
0	0	33	33	9
0	0	33	33	9
0	0	33	33	9
0	0	33	33	9
0	0	33	33	9
0	0	33	33	9
0	0	33	33	9
0	0	33	33	9
0	0	33	33	9
0	0	33	33	9
0	4	1	5	3
0	4	1	5	3
0	17	1	18	3
0	32	1	33	30
1	46	4	50	40
1	46	4	50	40
1	46	4	50	40
1	46	4	50	40
0	94	7	101	8
NA	NA	NA	NA	NA
4	301	13	314	14
NA	NA	NA	NA	NA
2	58	0	58	36
1	28	0	28	23
NA	NA	NA	NA	NA

1	136	3	139	8
0	0	3	3	2
0	0	3	3	2
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
1	22	0	22	13
0	23	5	28	17
1	32	0	32	15
0	23	5	28	17
1	29	9	38	11
1	29	9	38	11
0	1	0	1	1
0	1	0	1	1
0	50	0	50	2
0	18	3	21	2
0	18	3	21	2
0	67	0	67	14
0	27	3	30	17
0	133	20	153	44
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
0	17	0	17	2
0	89	11	100	4
0	69	2	71	4
1	253	29	282	79
1	253	29	282	79
1	253	29	282	79
5	311	13	324	32
1	122	12	134	52
0	176	11	187	24
NA	NA	NA	NA	NA
0	8	9	17	2
0	0	1	1	1
0	0	1	1	1
0	0	1	1	1
0	0	1	1	1
0	0	1	1	1
0	0	1	1	1
0	13	1	14	3
0	13	1	14	3
0	13	1	14	3
0	0	2	2	0
0	0	2	2	0
0	0	2	2	0
0	0	2	2	0
0	0	2	2	0
3	67	5	72	2
1	252	0	252	4
NA	NA	NA	NA	NA

NA	NA	NA	NA	NA
0	59	0	59	1
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
0	22	14	36	6
0	22	14	36	6
3	702	17	719	9
3	702	17	719	9
0	134	6	140	5
2	96	4	100	2
2	96	4	100	2
0	160	5	165	4
0	160	5	165	4
0	215	8	223	2
0	215	8	223	2
0	4	7	11	2
0	0	1	1	0
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
1	5	7	12	6
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
1	194	36	230	20
1	194	36	230	20
0	250	12	262	6
NA	NA	NA	NA	NA
1	111	6	117	4
1	71	0	71	4
4	126	14	140	1
0	0	7	7	1
0	0	7	7	1
0	0	7	7	1
0	5	4	9	3
0	5	4	9	3
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
0	5	4	9	3
1	7	0	7	4
1	7	0	7	4
1	7	0	7	4
1	9	0	9	6
1	9	0	9	6
1	9	0	9	6
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA

NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
1	2	0	2	2
1	2	0	2	2
1	330	0	330	8
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
0	13	2	15	6
0	13	2	15	6
NA	NA	NA	NA	NA
0	13	2	15	6
0	13	2	15	6
0	13	2	15	6
0	13	2	15	6
0	13	2	15	6
0	13	2	15	6
0	13	2	15	6
0	13	2	15	6
0	13	2	15	6
0	13	2	15	6
0	13	2	15	6
0	8	11	19	3
0	8	11	19	3
0	8	11	19	3
0	0	33	33	9
0	0	33	33	9
0	0	33	33	9
0	0	33	33	9
0	0	33	33	9
0	0	33	33	9
0	0	33	33	9
0	0	33	33	9
0	0	33	33	9
0	0	33	33	9
0	0	33	33	9
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
0	3	0	3	1
0	7	0	7	6
0	36	5	41	3
1	46	4	50	40
NA	NA	NA	NA	NA
0	74	2	76	11
0	94	7	101	8
1	248	28	276	13
1	52	0	52	19
0	13	0	13	11
0	13	0	13	11
2	58	0	58	36
1	28	0	28	23
0	4	6	10	5
0	4	6	10	5
0	2	7	9	6
0	2	7	9	6

NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
0	2	4	6	4
0	3	0	3	2
0	3	0	3	2
0	33	5	38	1
1	27	0	27	16
0	2	2	4	1
1	29	9	38	11
1	29	9	38	11
1	29	9	38	11
1	29	9	38	11
1	29	9	38	11
0	50	0	50	2
0	76	5	81	5
1	191	0	191	6
2	130	14	144	3
0	251	8	259	6
4	282	16	298	23
4	282	16	298	23
4	282	16	298	23
1	115	3	118	6
1	115	3	118	6
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
1	253	29	282	79
1	253	29	282	79
5	311	13	324	32
5	311	13	324	32
0	176	11	187	24
0	176	11	187	24
NA	NA	NA	NA	NA
0	8	9	17	2
0	8	9	17	2
NA	NA	NA	NA	NA
0	0	1	1	1
0	0	1	1	1
0	0	1	1	1
0	0	1	1	1
0	71	0	71	5
0	13	1	14	3
2	15	6	21	3
2	15	6	21	3
2	15	6	21	3
2	15	6	21	3
0	0	2	2	0
0	0	2	2	0
1	252	0	252	4
1	252	0	252	4
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
0	12	0	12	1
1	141	23	164	4
NA	NA	NA	NA	NA

0	22	14	36	6
0	22	14	36	6
3	702	17	719	9
3	702	17	719	9
3	702	17	719	9
1	81	9	90	1
0	148	3	151	3
0	207	15	222	5
0	100	34	134	18
1	110	43	153	1
1	110	43	153	1
0	4	7	11	2
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
0	1	6	7	3
1	5	7	12	6
1	5	7	12	6
NA	NA	NA	NA	NA
0	487	1	488	8
0	487	1	488	8
1	194	36	230	20
1	194	36	230	20
0	100	0	100	2
1	153	11	164	6
0	91	0	91	4
0	91	0	91	4
4	126	14	140	1
0	0	7	7	1
0	0	7	7	1
0	0	7	7	1
0	5	4	9	3
0	5	4	9	3
0	5	4	9	3
0	5	4	9	3
0	5	4	9	3
1	7	0	7	4
1	7	0	7	4
1	7	0	7	4
1	9	0	9	6
1	9	0	9	6
1	9	0	9	6
1	9	0	9	6
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
4	168	0	168	17

4	168	0	168	17
0	8	5	13	2
0	8	5	13	2
0	13	2	15	6
0	13	2	15	6
3	157	35	192	95
0	2	1	3	1
0	13	2	15	6
0	13	2	15	6
0	13	2	15	6
0	13	2	15	6
0	13	2	15	6
0	13	2	15	6
0	13	2	15	6
0	13	2	15	6
0	8	11	19	3
0	8	11	19	3
0	8	11	19	3
0	8	11	19	3
0	8	11	19	3
0	0	33	33	9
0	0	33	33	9
0	0	33	33	9
0	0	33	33	9
0	0	33	33	9
0	0	33	33	9
0	0	33	33	9
0	0	33	33	9
0	0	33	33	9
0	0	33	33	9
0	0	33	33	9
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
0	3	0	3	1
1	33	1	34	31
0	21	2	23	21
1	75	3	78	58
1	75	3	78	58
0	51	5	56	3
0	74	2	76	11
0	18	6	24	17
1	52	0	52	19
1	27	1	28	18
0	35	1	36	21
0	35	1	36	21
0	42	2	44	36
0	4	6	10	5
0	4	6	10	5
0	2	7	9	6
0	2	7	9	6
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
0	0	2	2	2
0	2	4	6	4

0	2	4	6	4
0	2	4	6	4
0	3	4	7	5
0	3	4	7	5
0	2	2	4	1
0	2	2	4	1
0	2	2	4	1
1	29	9	38	11
1	29	9	38	11
1	29	9	38	11
0	309	10	319	12
0	309	10	319	12
0	309	10	319	12
0	36	16	52	5
2	114	26	140	28
2	114	26	140	28
1	123	12	135	17
1	65	13	78	24
1	110	21	131	23
0	112	16	128	16
0	43	1	44	1
NA	NA	NA	NA	NA
1	208	10	218	11
0	225	35	260	64
0	225	35	260	64
5	311	13	324	32
0	176	11	187	24
0	176	11	187	24
0	8	9	17	2
0	8	9	17	2
0	8	9	17	2
NA	NA	NA	NA	NA
0	1	1	2	2
0	0	1	1	1
0	0	1	1	1
0	0	1	1	1
0	71	0	71	5
0	71	0	71	5
2	15	6	21	3
2	15	6	21	3
2	15	6	21	3
2	15	6	21	3
0	0	2	2	0
6	122	6	128	1
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
4	231	24	255	5
NA	NA	NA	NA	NA
2	39	3	42	2
3	142	22	164	4
NA	NA	NA	NA	NA
0	22	14	36	6
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA

NA	NA	NA	NA	NA	
0	156	0	156	11	
0	72	0	72	2	
0	207	15	222	5	
0	100	34	134	18	
0	110	2	112	6	
0	110	2	112	6	
0	4	7	11	2	
0	4	7	11	2	
NA	NA	NA	NA	NA	
NA	NA	NA	NA	NA	
NA	NA	NA	NA	NA	
NA	NA	NA	NA	NA	
0	1	6	7	3	
1	5	7	12	6	
1	5	7	12	6	
0	487	1	488	8	
0	487	1	488	8	
0	487	1	488	8	
0	487	1	488	8	
1	194	36	230	20	
1	168	1	169	4	
0	3	1	4	1	
1	93	3	96	4	
0	100	3	103	3	
4	126	14	140	1	
0	0	7	7	1	
0	0	7	7	1	
11	15	23	38	10	
11	15	23	38	10	
0	5	4	9	3	
NA	NA	NA	NA	NA	
0	5	4	9	3	
0	5	4	9	3	
1	7	0	7	4	
1	7	0	7	4	
1	9	0	9	6	
1	9	0	9	6	
1	9	0	9	6	
1	9	0	9	6	
1	4	2	6	3	
1	4	2	6	3	
NA	NA	NA	NA	NA	
NA	NA	NA	NA	NA	
NA	NA	NA	NA	NA	
NA	NA	NA	NA	NA	
NA	NA	NA	NA	NA	
NA	NA	NA	NA	NA	
NA	NA	NA	NA	NA	
NA	NA	NA	NA	NA	
0	0	0	0	0	
NA	NA	NA	NA	NA	
NA	NA	NA	NA	NA	
0	8	5	13	2	
0	13	2	15	6	

0	13	2	15	6
0	13	2	15	6
3	157	35	192	95
3	157	35	192	95
0	13	2	15	6
0	13	2	15	6
0	13	2	15	6
0	13	2	15	6
0	13	2	15	6
0	13	2	15	6
0	8	11	19	3
0	8	11	19	3
0	8	11	19	3
0	8	11	19	3
0	8	11	19	3
0	8	11	19	3
0	0	33	33	9
0	0	33	33	9
0	0	33	33	9
0	0	33	33	9
0	0	33	33	9
0	0	33	33	9
0	0	33	33	9
0	0	33	33	9
0	0	33	33	9
0	0	33	33	9
0	8	11	19	3
0	8	11	19	3
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
2	112	0	112	15
1	75	3	78	58
1	75	3	78	58
1	20	0	20	17
NA	NA	NA	NA	NA
2	402	8	410	20
2	402	8	410	20
0	9	2	11	10
0	31	0	31	23
0	35	1	36	21
0	42	2	44	36
1	122	13	135	7
1	122	13	135	7
0	4	6	10	5
0	2	7	9	6
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
0	0	2	2	2
0	0	2	2	2
0	0	2	2	2
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
0	3	4	7	5
0	3	4	7	5

0	3	4	7	5
0	3	4	7	5
NA	NA	NA	NA	NA
1	29	9	38	11
1	29	9	38	11
1	29	9	38	11
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
0	309	10	319	12
0	309	10	319	12
NA	NA	NA	NA	NA
0	65	23	88	9
1	114	14	128	11
1	40	3	43	5
1	348	49	397	18
1	348	49	397	18
1	208	10	218	11
2	56	7	63	3
0	225	35	260	64
0	225	35	260	64
0	225	35	260	64
0	443	16	459	9
0	443	16	459	9
0	176	11	187	24
NA	NA	NA	NA	NA
0	8	9	17	2
0	8	9	17	2
NA	NA	NA	NA	NA
0	1	1	2	2
0	1	1	2	2
0	1	1	2	2
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
0	71	0	71	5
0	71	0	71	5
2	15	6	21	3
5	206	22	228	1
5	206	22	228	1
0	60	0	60	1
1	108	0	108	2
2	96	1	97	1
5	107	5	112	1
5	107	5	112	1
5	147	13	160	1
0	1	0	1	1
2	149	2	151	3
3	142	22	164	4
3	142	22	164	4
0	22	14	36	6
1	287	4	291	11
1	287	4	291	11
2	284	0	284	9
2	284	0	284	9
NA	NA	NA	NA	NA
0	0	1	1	1

0	0	1	1	1
0	157	45	202	8
1	84	11	95	5
1	84	11	95	5
0	111	18	129	3
0	111	18	129	3
0	89	37	126	1
NA	NA	NA	NA	NA
0	1	6	7	3
0	1	6	7	3
1	5	7	12	6
1	5	7	12	6
1	111	11	122	17
0	487	1	488	8
0	487	1	488	8
0	487	1	488	8
1	113	14	127	11
1	122	4	126	2
0	3	1	4	1
0	107	1	108	5
0	100	3	103	3
0	100	3	103	3
0	0	7	7	1
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
11	15	23	38	10
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
6	136	0	136	1
0	5	4	9	3
1	7	0	7	4
1	9	0	9	6
1	9	0	9	6
1	9	0	9	6
1	4	2	6	3
1	4	2	6	3
1	4	2	6	3
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
0	0	1	1	1
0	52	3	55	6
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
0	8	5	13	2
0	13	2	15	6
0	13	2	15	6
3	157	35	192	95
3	157	35	192	95
3	157	35	192	95

0	13	2	15	6
0	13	2	15	6
0	13	2	15	6
0	13	2	15	6
0	13	2	15	6
0	8	11	19	3
0	8	11	19	3
0	8	11	19	3
0	8	11	19	3
0	8	11	19	3
0	8	11	19	3
0	8	11	19	3
0	0	33	33	9
0	8	11	19	3
0	8	11	19	3
0	8	11	19	3
0	0	33	33	9
0	0	33	33	9
0	0	33	33	9
0	0	33	33	9
0	8	11	19	3
0	8	11	19	3
0	8	11	19	3
0	8	11	19	3
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
0	3	1	4	2
0	3	1	4	2
2	402	8	410	20
0	3	1	4	2
0	31	0	31	23
0	26	0	26	10
0	63	1	64	2
0	63	1	64	2
1	122	13	135	7
0	2	7	9	6
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
0	0	2	2	2
0	0	2	2	2
0	0	2	2	2
5	272	64	336	6
NA	NA	NA	NA	NA
0	3	4	7	5
0	3	4	7	5
0	3	4	7	5
0	3	4	7	5
0	8	0	8	7

NA	NA	NA	NA	NA
0	309	10	319	12
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
1	474	5	479	6
1	474	5	479	6
0	35	3	38	10
2	69	11	80	10
2	120	11	131	8
3	212	21	233	17
1	191	53	244	16
0	0	1	1	0
0	67	5	72	14
4	278	12	290	9
1	27	6	33	7
2	221	22	243	72
2	221	22	243	72
0	443	16	459	9
0	443	16	459	9
0	443	16	459	9
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
0	1	1	2	2
0	1	1	2	2
0	1	1	2	2
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
5	71	15	86	1
5	71	15	86	1
5	71	15	86	1
5	71	15	86	1
5	206	22	228	1
0	101	0	101	1
0	140	0	140	1
0	140	0	140	1
2	96	1	97	1
5	107	5	112	1
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	2	3	5	1
3	115	8	123	3
3	115	8	123	3
1	287	4	291	11
1	287	4	291	11
2	284	0	284	9
2	284	0	284	9
NA	NA	NA	NA	NA
0	0	1	1	1
0	0	1	1	1
0	157	45	202	8
3	138	2	140	7
1	204	37	241	5

0	115	10	125	3
1	268	26	294	22
0	89	37	126	1
0	1	6	7	3
0	1	6	7	3
0	1	6	7	3
1	5	7	12	6
1	5	7	12	6
1	111	11	122	17
1	111	11	122	17
1	313	31	344	17
1	313	31	344	17
3	154	12	166	10
2	126	17	143	5
0	186	17	203	10
0	122	1	123	3
0	100	3	103	3
0	0	7	7	1
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
6	136	0	136	1
6	136	0	136	1
1	7	0	7	4
1	9	0	9	6
1	9	0	9	6
1	9	0	9	6
1	4	2	6	3
1	4	2	6	3
1	4	2	6	3
1	4	2	6	3
1	4	2	6	3
1	4	2	6	3
NA	NA	NA	NA	NA
0	0	1	1	1
0	184	0	184	9
3	125	0	125	23
0	0	1	1	1
0	72	0	72	1
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
0	8	5	13	2
0	13	2	15	6
0	13	2	15	6
3	157	35	192	95
3	157	35	192	95
3	157	35	192	95
0	13	2	15	6
0	13	2	15	6
0	13	2	15	6
0	13	2	15	6

0	13	2	15	6
0	8	11	19	3
0	8	11	19	3
0	8	11	19	3
0	8	11	19	3
0	8	11	19	3
0	8	11	19	3
0	8	11	19	3
0	8	11	19	3
0	8	11	19	3
0	8	11	19	3
0	8	11	19	3
0	8	11	19	3
0	8	11	19	3
0	8	11	19	3
0	8	11	19	3
0	8	11	19	3
0	8	11	19	3
0	8	11	19	3
0	8	11	19	3
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
0	8	11	19	3
0	3	1	4	2
0	3	1	4	2
0	3	1	4	2
0	3	1	4	2
0	3	1	4	2
0	3	1	4	2
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
0	3	1	4	2
0	3	1	4	2
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
0	0	2	2	2
0	0	2	2	2
5	272	64	336	6
3	213	11	224	4
5	201	5	206	4
0	3	4	7	5
0	3	4	7	5
1	2	0	2	2
0	8	0	8	7
0	4	0	4	4
0	4	1	5	3
0	4	1	5	3
1	474	5	479	6

1	474	5	479	6
1	474	5	479	6
0	22	14	36	12
0	23	2	25	4
0	102	25	127	13
3	284	76	360	43
3	130	9	139	11
0	0	1	1	0
1	151	18	169	5
3	182	13	195	9
0	140	21	161	31
0	35	11	46	13
0	443	16	459	9
0	443	16	459	9
0	443	16	459	9
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
0	1	1	2	2
0	64	1	65	11
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
5	71	15	86	1
5	71	15	86	1
2	43	31	74	1
NA	NA	NA	NA	NA
2	174	0	174	2
0	1	1	2	1
1	215	15	230	31
1	215	15	230	31
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
1	153	11	164	4
0	0	1	1	1
NA	NA	NA	NA	NA
0	3	20	23	1
NA	NA	NA	NA	NA
1	287	4	291	11
0	1	0	1	1
0	105	16	121	5
0	232	1	233	17
0	118	2	120	5
1	80	21	101	3
3	138	2	140	7
0	102	11	113	12
1	226	28	254	8
1	268	26	294	22
0	106	6	112	4
0	1	0	1	1

0	1	0	1	1
0	1	0	1	1
1	5	7	12	6
1	111	11	122	17
1	111	11	122	17
1	111	11	122	17
1	313	31	344	17
1	313	31	344	17
1	185	52	237	8
2	126	17	143	5
0	186	17	203	10
0	122	1	123	3
0	122	1	123	3
0	8	0	8	3
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
0	8	0	8	3
0	8	0	8	3
3	143	7	150	3
6	136	0	136	1
1	98	0	98	5
1	241	0	241	5
1	9	0	9	6
1	4	2	6	3
1	4	2	6	3
1	4	2	6	3
1	4	2	6	3
1	4	2	6	3
1	4	2	6	3
1	4	2	6	3
0	8	7	15	4
0	0	1	1	1
2	393	5	398	25
2	393	5	398	25
2	225	15	240	16
0	0	1	1	1
1	100	7	107	4
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
0	8	5	13	2
0	13	2	15	6
3	157	35	192	95
0	13	2	15	6
3	157	35	192	95
0	13	2	15	6
0	13	2	15	6
0	13	2	15	6
0	13	2	15	6
0	13	2	15	6
0	13	2	15	6
0	13	2	15	6
0	8	11	19	3
0	8	11	19	3

0	8	11	19	3
0	8	11	19	3
0	8	11	19	3
0	8	11	19	3
0	8	11	19	3
0	8	11	19	3
0	8	11	19	3
0	8	11	19	3
0	8	11	19	3
0	8	11	19	3
0	8	11	19	3
0	8	11	19	3
0	8	11	19	3
0	8	11	19	3
0	8	11	19	3
0	8	11	19	3
0	8	11	19	3
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
0	8	11	19	3
0	8	11	19	3
0	3	1	4	2
0	3	1	4	2
0	3	1	4	2
0	3	1	4	2
0	3	1	4	2
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
0	2	9	11	2
NA	NA	NA	NA	NA
0	6	0	6	2
0	6	0	6	2
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
3	403	0	403	7
3	403	0	403	7
3	403	0	403	7
3	403	0	403	7
4	144	1	145	3
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
0	4	0	4	4
0	4	0	4	4
0	4	0	4	4
0	4	1	5	3
0	4	1	5	3
0	4	1	5	3
0	4	1	5	3
0	0	2	2	2
0	0	2	2	2
0	27	10	37	13

3	110	12	122	15
3	284	76	360	43
3	284	76	360	43
0	55	3	58	21
0	32	7	39	12
0	48	4	52	14
0	110	17	127	33
1	79	19	98	22
0	443	16	459	9
0	443	16	459	9
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
0	1	1	2	2
0	64	1	65	11
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
5	71	15	86	1
10	182	9	191	1
3	153	11	164	4
0	18	0	18	11
1	36	0	36	15
1	215	15	230	31
1	215	15	230	31
1	215	15	230	31
9	401	0	401	7
9	401	0	401	7
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	1	1	1
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
0	229	0	229	5
1	72	9	81	2
0	78	59	137	3
0	172	16	188	7
0	253	10	263	7
1	298	36	334	19
1	298	36	334	19
1	224	61	285	16
0	113	19	132	4
0	1	0	1	1
0	1	0	1	1
0	1	0	1	1
0	1	0	1	1
0	202	0	202	8

1	111	11	122	17
1	111	11	122	17
0	173	3	176	11
0	212	37	249	23
0	223	21	244	12
0	186	17	203	10
5	265	4	269	8
0	42	0	42	1
0	8	0	8	3
0	8	0	8	3
0	8	0	8	3
0	8	0	8	3
NA	NA	NA	NA	NA
0	8	0	8	3
0	8	0	8	3
2	145	24	169	2
0	55	8	63	5
4	235	0	235	7
1	241	0	241	5
3	231	9	240	6
1	4	2	6	3
1	4	2	6	3
1	4	2	6	3
1	4	2	6	3
1	4	2	6	3
1	4	2	6	3
0	8	7	15	4
0	9	1	10	1
NA	NA	NA	NA	NA
2	393	5	398	25
2	393	5	398	25
0	0	1	1	1
0	0	1	1	1
0	166	2	168	5
9	152	1	153	1
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
0	13	2	15	6
0	13	2	15	6
0	13	2	15	6
0	13	2	15	6
0	13	2	15	6
0	13	2	15	6
0	13	2	15	6
0	13	2	15	6
0	13	2	15	6
0	13	2	15	6
0	8	11	19	3
0	8	11	19	3
0	8	11	19	3
0	8	11	19	3
0	8	11	19	3
0	8	11	19	3
0	8	11	19	3

0	8	11	19	3
0	8	11	19	3
0	8	11	19	3
0	8	11	19	3
0	8	11	19	3
0	8	11	19	3
0	8	11	19	3
0	8	11	19	3
0	8	11	19	3
0	8	11	19	3
0	8	11	19	3
0	8	11	19	3
0	8	11	19	3
0	8	11	19	3
0	8	11	19	3
0	8	11	19	3
0	8	11	19	3
0	3	1	4	2
0	3	1	4	2
0	3	1	4	2
0	3	1	4	2
0	3	1	4	2
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
0	2	9	11	2
0	2	9	11	2
0	2	9	11	2
0	2	9	11	2
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
3	403	0	403	7
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
0	1	0	1	1
0	5	6	11	7
0	5	6	11	7
0	4	1	5	3
0	4	1	5	3
0	4	1	5	3
0	4	1	5	3
0	4	1	5	3
0	4	1	5	3
0	4	1	5	3
4	101	7	108	11
0	5	19	24	2
0	0	0	0	0
3	284	76	360	43
1	198	17	215	10

4	78	12	90	3
1	174	21	195	12
3	135	13	148	19
4	20	19	39	8
3	344	13	357	17
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
0	1	1	2	2
0	64	1	65	11
0	64	1	65	11
0	64	1	65	11
0	64	1	65	11
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
10	182	9	191	1
0	151	17	168	2
0	109	6	115	10
0	0	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA
1	215	15	230	31
1	21	0	21	1
9	401	0	401	7
9	401	0	401	7
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
3	100	21	121	2
0	0	1	1	1
0	3	20	23	1
0	3	20	23	1
0	3	20	23	1
0	34	8	42	1
0	198	35	233	2
0	229	0	229	5
0	123	8	131	2
3	130	19	149	5
0	1	0	1	1
0	1	0	1	1
0	232	42	274	20
0	232	42	274	20
1	224	61	285	16
1	224	61	285	16
0	1	0	1	1
0	1	0	1	1
0	1	0	1	1
4	262	13	275	12
4	262	13	275	12
0	202	0	202	8
0	2	0	2	2
0	113	0	113	3
0	173	3	176	11

0	223	21	244	12
0	156	14	170	14
5	265	4	269	8
3	118	25	143	9
3	118	25	143	9
2	333	0	333	12
0	8	0	8	3
0	8	0	8	3
0	8	0	8	3
0	8	0	8	3
2	145	24	169	2
2	289	0	289	23
0	0	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA
1	241	0	241	5
1	130	20	150	3
1	4	2	6	3
1	4	2	6	3
NA	NA	NA	NA	NA
1	4	2	6	3
1	4	2	6	3
NA	NA	NA	NA	NA
1	146	0	146	7
0	9	1	10	1
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
1	169	0	169	4
1	169	0	169	4
4	251	3	254	9
1	145	0	145	4
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
0	13	2	15	6
0	13	2	15	6
0	13	2	15	6
0	13	2	15	6
0	13	2	15	6
0	13	2	15	6
0	13	2	15	6
0	13	2	15	6
0	13	2	15	6
0	13	2	15	6
0	8	11	19	3
0	8	11	19	3
0	8	11	19	3
0	8	11	19	3
0	8	11	19	3
0	8	11	19	3
0	8	11	19	3
0	8	11	19	3
0	8	11	19	3
0	8	11	19	3
0	8	11	19	3

0	8	11	19	3
0	8	11	19	3
0	8	11	19	3
0	8	11	19	3
0	8	11	19	3
0	8	11	19	3
0	8	11	19	3
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
0	8	11	19	3
0	8	11	19	3
0	8	11	19	3
0	3	1	4	2
0	3	1	4	2
0	3	1	4	2
0	3	1	4	2
0	3	1	4	2
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
0	2	9	11	2
0	2	9	11	2
0	2	9	11	2
0	2	9	11	2
NA	NA	NA	NA	NA
0	2	1	3	3
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
0	1	0	1	1
0	1	0	1	1
0	5	6	11	7
4	153	7	160	1
NA	NA	NA	NA	NA
1	138	2	140	1
NA	NA	NA	NA	NA
0	4	1	5	3
0	4	1	5	3
0	4	1	5	3
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
0	46	1	47	4
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	72	6	78	6
1	174	19	193	9
4	20	19	39	8

3	344	13	357	17
1	140	0	140	1
1	140	0	140	1
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
0	35	6	41	1
0	96	11	107	4
0	96	11	107	4
0	96	11	107	4
0	64	1	65	11
0	1	0	1	1
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
0	65	1	66	6
0	109	6	115	10
4	188	14	202	2
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
3	206	98	304	6
9	401	0	401	7
9	401	0	401	7
NA	NA	NA	NA	NA
3	100	21	121	2
NA	NA	NA	NA	NA
0	0	1	1	1
0	3	20	23	1
0	3	20	23	1
0	3	20	23	1
0	3	20	23	1
1	223	0	223	4
1	93	4	97	4
1	216	0	216	15
1	216	0	216	15
3	208	33	241	10
1	151	13	164	6
0	233	23	256	14
3	158	12	170	10
2	240	19	259	14
0	1	5	6	2
0	1	5	6	2
0	1	0	1	1
0	1	0	1	1
4	262	13	275	12
4	262	13	275	12
0	184	36	220	10
0	2	0	2	2
NA	NA	NA	NA	NA
1	151	14	165	6
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
5	265	4	269	8
3	118	25	143	9

0	42	0	42	7
2	333	0	333	12
2	333	0	333	12
4	405	1	406	7
9	123	5	128	2
0	8	0	8	3
2	289	0	289	23
3	131	46	177	3
2	137	42	179	3
0	61	8	69	4
1	142	0	142	3
2	221	0	221	8
1	113	0	113	6
1	4	2	6	3
1	4	2	6	3
NA	NA	NA	NA	NA
0	114	1	115	9
0	25	0	25	4
3	71	0	71	2
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
6	573	88	661	15
6	573	88	661	15
3	275	9	284	8
0	200	2	202	5
4	251	3	254	9
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
0	13	2	15	6
0	13	2	15	6
0	13	2	15	6
0	13	2	15	6
0	13	2	15	6
0	13	2	15	6
0	13	2	15	6
0	13	2	15	6
0	13	2	15	6
0	13	2	15	6
0	8	11	19	3
0	8	11	19	3
0	8	11	19	3
0	8	11	19	3
0	8	11	19	3
0	8	11	19	3
0	8	11	19	3
0	8	11	19	3
0	3	1	4	1
0	3	1	4	1
0	8	11	19	3
0	8	11	19	3
0	8	11	19	3
0	8	11	19	3
0	8	11	19	3

0	8	11	19	3
0	8	11	19	3
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
0	4	2	6	3
0	4	2	6	3
0	4	2	6	3
0	8	11	19	3
0	8	11	19	3
0	3	1	4	2
0	3	1	4	2
0	3	1	4	2
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
0	2	9	11	2
0	2	9	11	2
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
0	2	9	11	2
NA	NA	NA	NA	NA
0	2	1	3	3
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
0	1	3	4	1
0	1	0	1	1
0	6	1	7	3
0	5	6	11	7
2	116	4	120	1
NA	NA	NA	NA	NA
0	2	0	2	1
0	2	0	2	1
0	2	0	2	1
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
2	213	5	218	3
0	50	5	55	5
3	336	24	360	8
3	336	24	360	8
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
0	4	34	38	3
0	4	34	38	3
0	4	34	38	3
3	344	13	357	17
1	50	88	138	1
0	212	0	212	2
0	212	0	212	2

NA	NA	NA	NA	NA
0	64	1	65	11
0	64	1	65	11
0	35	6	41	1
0	96	11	107	4
0	96	11	107	4
0	96	11	107	4
0	1	0	1	1
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
1	210	15	225	8
NA	NA	NA	NA	NA
2	163	0	163	5
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
3	206	98	304	6
1	130	63	193	4
1	84	10	94	8
3	142	19	161	5
1	145	9	154	5
1	213	10	223	4
0	20	0	20	4
0	3	20	23	1
0	3	20	23	1
0	3	20	23	1
0	3	20	23	1
0	34	8	42	1
0	112	3	115	2
1	275	0	275	18
2	205	44	249	11
2	205	44	249	11
3	272	29	301	16
2	192	40	232	22
2	192	40	232	22
1	191	22	213	9
0	1	5	6	2
0	1	5	6	2
0	1	0	1	1
4	262	13	275	12
4	262	13	275	12
4	262	13	275	12
NA	NA	NA	NA	NA
0	184	36	220	10
1	168	23	191	13
1	227	3	230	16
0	101	43	144	28
0	101	43	144	28
0	1	3	4	2
0	46	16	62	3
0	46	16	62	3
2	333	0	333	12
2	333	0	333	12
2	333	0	333	12

1	138	1	139	7
1	173	0	173	3
1	184	64	248	5
3	166	64	230	2
2	172	77	249	3
4	81	148	229	2
1	142	0	142	3
0	106	0	106	5
4	154	8	162	8
4	154	8	162	8
NA	NA	NA	NA	NA
0	2	0	2	1
0	83	7	90	7
3	71	0	71	2
0	9	1	10	1
NA	NA	NA	NA	NA
3	163	12	175	1
1	248	12	260	2
6	573	88	661	15
6	573	88	661	15
6	573	88	661	15
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
0	13	2	15	6
0	13	2	15	6
0	13	2	15	6
0	13	2	15	6
0	13	2	15	6
0	13	2	15	6
0	13	2	15	6
0	13	2	15	6
0	13	2	15	6
0	13	2	15	6
0	8	11	19	3
0	8	11	19	3
0	8	11	19	3
0	8	11	19	3
0	8	11	19	3
0	8	11	19	3
0	8	11	19	3
0	8	11	19	3
0	8	11	19	3
0	8	11	19	3
0	8	11	19	3
0	8	11	19	3
0	8	11	19	3
0	8	11	19	3
0	8	11	19	3
0	8	11	19	3
0	8	11	19	3
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA

NA	NA	NA	NA	NA
0	4	2	6	3
0	4	2	6	3
0	4	2	6	3
0	0	2	2	2
0	8	11	19	3
0	3	1	4	2
0	0	1	1	1
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
0	2	9	11	2
0	2	9	11	2
NA	NA	NA	NA	NA
0	2	9	11	2
0	2	9	11	2
NA	NA	NA	NA	NA
0	2	1	3	3
0	2	1	3	3
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
10	496	9	505	13
0	8	1	9	3
1	95	1	96	3
1	95	1	96	3
0	23	1	24	2
1	138	2	140	1
1	138	2	140	1
0	2	0	2	1
2	159	1	160	12
2	159	1	160	12
1	216	14	230	8
0	6	4	10	5
0	6	4	10	5
4	225	0	225	3
2	175	4	179	5
NA	NA	NA	NA	NA
2	174	4	178	4
0	168	7	175	4
1	226	8	234	5
NA	NA	NA	NA	NA
0	4	34	38	3
0	4	34	38	3
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
0	212	0	212	2
NA	NA	NA	NA	NA
0	1	1	2	1
0	64	1	65	11
0	35	6	41	1
0	35	6	41	1

0	96	11	107	4
0	96	11	107	4
0	96	11	107	4
NA	NA	NA	NA	NA
4	162	0	162	2
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
1	210	15	225	8
1	210	15	225	8
NA	NA	NA	NA	NA
2	163	0	163	5
0	154	13	167	5
0	103	20	123	17
2	217	0	217	7
1	179	28	207	5
0	122	20	142	3
2	127	1	128	3
0	156	0	156	2
11	175	5	180	1
1	102	2	104	5
0	182	6	188	11
0	1	0	1	1
0	1	0	1	1
0	1	0	1	1
NA	NA	NA	NA	NA
0	54	4	58	2
1	234	23	257	9
1	303	18	321	19
1	303	18	321	19
0	147	11	158	11
1	149	20	169	8
0	195	0	195	4
0	162	0	162	14
NA	NA	NA	NA	NA
0	134	21	155	3
0	1	0	1	1
0	140	29	169	13
0	140	29	169	13
0	0	1	1	1
2	140	12	152	6
2	59	2	61	3
1	182	27	209	22
0	3	3	6	4
0	3	3	6	4
0	7	0	7	3
0	1	3	4	2
0	46	16	62	3
0	46	16	62	3
0	173	0	173	9
0	26	3	29	4
1	217	0	217	8
3	140	4	144	11
2	317	0	317	10
1	137	0	137	2
1	167	19	186	4

2	123	16	139	5
3	151	84	235	5
2	168	0	168	6
4	127	8	135	12
4	127	8	135	12
0	17	0	17	8
0	17	0	17	8
2	83	0	83	5
0	6	0	6	3
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
2	258	4	262	2
2	265	4	269	6
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
0	13	2	15	6
0	13	2	15	6
0	13	2	15	6
0	13	2	15	6
0	13	2	15	6
0	13	2	15	6
0	13	2	15	6
0	13	2	15	6
0	13	2	15	6
0	8	11	19	3
0	8	11	19	3
0	8	11	19	3
0	8	11	19	3
0	8	11	19	3
0	8	11	19	3
0	8	11	19	3
0	8	11	19	3
0	8	11	19	3
0	8	11	19	3
0	8	11	19	3
0	8	11	19	3
0	8	11	19	3
0	8	11	19	3
0	8	11	19	3
0	8	11	19	3
0	8	11	19	3
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
0	4	2	6	3
0	4	2	6	3
0	4	2	6	3
0	0	2	2	2

0	0	2	2	2
0	8	11	19	3
0	3	1	4	2
0	0	1	1	1
0	0	1	1	1
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
0	2	9	11	2
NA	NA	NA	NA	NA
0	2	9	11	2
0	2	9	11	2
NA	NA	NA	NA	NA
0	2	9	11	2
0	2	9	11	2
NA	NA	NA	NA	NA
0	2	1	3	3
0	2	1	3	3
0	4	2	6	3
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
10	496	9	505	13
10	496	9	505	13
3	191	0	191	4
4	177	0	177	8
1	96	6	102	3
6	173	7	180	3
3	92	12	104	2
2	226	14	240	3
2	292	37	329	34
NA	NA	NA	NA	NA
1	153	2	155	5
1	216	14	230	8
1	216	14	230	8
NA	NA	NA	NA	NA
1	183	17	200	5
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
0	0	1	1	1
NA	NA	NA	NA	NA
1	353	28	381	11
1	353	28	381	11
0	1	0	1	1
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
0	177	0	177	17
0	91	10	101	12
1	168	0	168	5
0	96	11	107	4
0	96	11	107	4
0	96	11	107	4
2	162	0	162	3
NA	NA	NA	NA	NA

3	86	4	90	2
5	137	7	144	2
2	279	18	297	13
0	163	11	174	5
0	163	11	174	5
0	165	3	168	2
1	318	89	407	8
0	53	2	55	1
0	52	4	56	5
0	101	0	101	13
0	0	1	1	1
0	0	1	1	1
0	258	10	268	9
0	258	10	268	9
0	62	17	79	2
0	18	1	19	1
0	182	6	188	11
0	182	6	188	11
0	1	0	1	1
0	1	0	1	1
0	1	0	1	1
0	166	27	193	14
1	234	23	257	9
1	175	38	213	15
1	175	38	213	15
0	147	11	158	11
1	130	36	166	15
0	87	29	116	15
0	138	32	170	2
NA	NA	NA	NA	NA
0	134	21	155	3
0	231	16	247	7
0	231	16	247	7
0	299	125	424	39
0	0	1	1	1
0	160	38	198	15
0	175	23	198	10
0	168	43	211	8
0	188	43	231	17
0	3	3	6	4
0	3	3	6	4
0	1	3	4	2
0	16	0	16	4
0	138	0	138	1
0	138	0	138	1
0	226	0	226	15
0	226	0	226	15
1	225	0	225	6
1	239	18	257	8
NA	NA	NA	NA	NA
5	128	1	129	4
5	128	1	129	4
0	0	1	1	0
0	120	0	120	4
NA	NA	NA	NA	NA

0	151	14	165	4
1	118	9	127	3
2	83	0	83	5
2	83	0	83	5
1	30	0	30	9
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
8	555	112	667	14
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
0	13	2	15	6
0	13	2	15	6
0	13	2	15	6
0	13	2	15	6
0	13	2	15	6
0	13	2	15	6
0	13	2	15	6
0	13	2	15	6
0	13	2	15	6
0	8	11	19	3
0	8	11	19	3
0	8	11	19	3
0	8	11	19	3
0	8	11	19	3
0	8	11	19	3
0	8	11	19	3
0	8	11	19	3
0	8	11	19	3
0	7	0	7	2
0	8	11	19	3
0	8	11	19	3
0	12	3	15	5
0	8	11	19	3
0	8	11	19	3
0	8	11	19	3
0	8	11	19	3
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
0	2	2	4	4
0	4	2	6	3
0	4	2	6	3
0	0	2	2	2
0	0	2	2	2
0	8	11	19	3
0	8	11	19	3
0	0	1	1	1
0	0	1	1	1

0	0	1	1	1
NA	NA	NA	NA	NA
0	2	9	11	2
0	2	9	11	2
0	2	9	11	2
0	2	9	11	2
0	2	9	11	2
NA	NA	NA	NA	NA
0	2	9	11	2
0	2	9	11	2
0	2	1	3	3
0	2	1	3	3
0	2	1	3	3
0	2	0	2	2
0	2	0	2	2
0	2	0	2	2
0	0	1	1	1
0	0	1	1	1
7	171	42	213	4
NA	NA	NA	NA	NA
2	135	0	135	4
0	82	82	164	2
2	174	9	183	3
NA	NA	NA	NA	NA
2	251	20	271	24
1	378	27	405	25
1	378	27	405	25
0	106	13	119	11
NA	NA	NA	NA	NA
1	183	17	200	5
NA	NA	NA	NA	NA
1	183	17	200	5
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
0	157	3	160	5
0	178	17	195	3
1	353	28	381	11
1	252	0	252	17
1	252	0	252	17
0	138	1	139	4
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
0	98	1	99	2
2	158	12	170	12
1	187	23	210	7
0	96	11	107	4
1	136	6	142	5
NA	NA	NA	NA	NA
4	108	0	108	3
3	86	4	90	2
3	86	4	90	2
2	279	18	297	13
2	279	18	297	13

0	4	1	5	3
0	102	12	114	5
1	318	89	407	8
1	318	89	407	8
0	168	37	205	20
0	168	37	205	20
0	6	8	14	2
0	6	8	14	2
0	26	0	26	6
0	62	17	79	2
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
1	170	17	187	1
0	182	6	188	11
0	1	0	1	1
1	107	12	119	3
3	136	24	160	4
0	166	27	193	14
1	234	23	257	9
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
0	134	9	143	11
0	196	45	241	15
2	181	35	216	9
0	173	18	191	6
NA	NA	NA	NA	NA
0	227	21	248	5
0	117	93	210	17
0	299	125	424	39
0	299	125	424	39
1	176	31	207	19
3	157	22	179	12
3	157	22	179	12
3	157	22	179	12
0	188	43	231	17
0	49	6	55	4
1	12	11	23	7
1	12	11	23	7
0	44	0	44	4
0	44	0	44	4
0	16	0	16	4
2	205	0	205	11
2	205	0	205	11
3	200	23	223	7
1	91	34	125	9
0	151	14	165	9
5	128	1	129	4
0	42	5	47	2
1	218	25	243	11
0	238	4	242	8
0	10	1	11	2
0	127	0	127	4
2	83	0	83	5
2	83	0	83	5
1	30	0	30	9

0	1	2	3	2
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
0	55	0	55	1
8	555	112	667	14
8	555	112	667	14
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
0	13	2	15	6
0	13	2	15	6
0	13	2	15	6
0	13	2	15	6
0	13	2	15	6
0	13	2	15	6
0	13	2	15	6
0	13	2	15	6
0	8	11	19	3
0	8	11	19	3
0	8	11	19	3
0	8	11	19	3
0	3	24	27	5
0	8	11	19	3
0	8	11	19	3
0	8	11	19	3
0	8	11	19	3
0	2	1	3	2
0	8	11	19	3
0	8	11	19	3
0	12	3	15	5
0	4	3	7	3
0	8	11	19	3
0	8	11	19	3
0	8	11	19	3
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
0	2	2	4	4
NA	NA	NA	NA	NA
0	4	2	6	3
0	0	2	2	2
0	0	2	2	2
0	8	11	19	3
0	8	11	19	3
0	0	1	1	1
0	0	1	1	1
0	0	1	1	1
0	0	1	1	1
0	0	1	1	1
0	2	9	11	2

0	2	9	11	2
0	2	9	11	2
0	2	9	11	2
NA	NA	NA	NA	NA
0	2	9	11	2
0	2	9	11	2
0	2	1	3	3
0	2	1	3	3
0	2	0	2	2
0	2	0	2	2
0	2	0	2	2
NA	NA	NA	NA	NA
0	0	1	1	1
1	175	9	184	3
0	0	1	1	1
2	227	10	237	8
2	135	0	135	4
2	46	6	52	14
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
2	251	20	271	24
1	378	27	405	25
3	278	0	278	12
3	278	0	278	12
0	106	13	119	11
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
1	257	22	279	13
1	257	22	279	13
1	63	7	70	7
1	63	7	70	7
0	138	1	139	4
0	138	1	139	4
0	138	1	139	4
0	280	0	280	1
1	3	0	3	1
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
1	187	23	210	7
2	93	13	106	11
2	93	13	106	11
0	2	1	3	1
4	108	0	108	3
2	90	0	90	2
0	77	0	77	14
2	279	18	297	13
0	4	1	5	3
2	177	7	184	5
0	161	12	173	7
0	161	12	173	7
0	328	0	328	16

1	160	0	160	10
1	160	0	160	10
0	205	7	212	8
0	212	23	235	13
0	212	23	235	13
0	69	28	97	7
0	1	0	1	1
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
0	89	5	94	1
1	217	53	270	16
1	217	53	270	16
1	217	53	270	16
0	165	24	189	12
2	127	13	140	8
1	111	31	142	5
1	148	64	212	14
0	184	63	247	24
0	184	63	247	24
1	178	38	216	15
0	128	16	144	5
0	227	21	248	5
0	227	21	248	5
0	107	32	139	16
0	39	41	80	10
0	274	8	282	6
0	274	8	282	6
0	274	8	282	6
3	157	22	179	12
3	157	22	179	12
0	188	43	231	17
0	49	6	55	4
1	12	11	23	7
1	12	11	23	7
0	44	0	44	4
0	44	0	44	4
0	66	5	71	3
0	66	5	71	3
0	197	8	205	9
1	218	6	224	3
1	91	34	125	9
1	91	34	125	9
0	151	14	165	9
NA	NA	NA	NA	NA
0	131	28	159	5
0	238	4	242	8
0	16	17	33	2
0	186	14	200	6
1	217	10	227	6
0	47	2	49	3
0	47	2	49	3
0	1	2	3	2
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
0	55	0	55	1

8	555	112	667	14
8	555	112	667	14
8	555	112	667	14
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
0	13	2	15	6
0	13	2	15	6
0	13	2	15	6
0	13	2	15	6
0	13	2	15	6
0	13	2	15	6
0	13	2	15	6
0	8	11	19	3
0	8	11	19	3
0	8	11	19	3
0	8	11	19	3
0	8	11	19	3
0	3	24	27	5
0	8	11	19	3
0	8	11	19	3
0	8	11	19	3
0	8	11	19	3
0	8	11	19	3
0	8	11	19	3
0	8	11	19	3
0	8	11	19	3
0	8	11	19	3
0	8	11	19	3
0	8	11	19	3
0	8	11	19	3
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
0	2	2	4	4
0	2	2	4	4
NA	NA	NA	NA	NA
1	6	1	7	4
1	6	1	7	4
0	8	11	19	3
0	8	11	19	3
0	8	11	19	3
0	0	1	1	1
0	0	1	1	1
0	0	1	1	1
0	0	1	1	1
0	0	1	1	1
0	26	7	33	17
0	26	7	33	17
0	26	7	33	17
0	2	9	11	2
0	2	9	11	2

0	2	9	11	2
0	2	9	11	2
0	2	1	3	3
0	2	1	3	3
0	4	2	6	3
0	2	0	2	2
0	2	0	2	2
0	2	0	2	2
0	2	0	2	2
1	175	9	184	3
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
2	227	10	237	8
0	104	2	106	38
0	245	28	273	46
0	245	28	273	46
1	150	10	160	22
1	150	10	160	22
3	278	0	278	12
NA	NA	NA	NA	NA
0	106	13	119	11
0	106	13	119	11
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
1	183	17	200	5
1	183	17	200	5
5	359	48	407	12
NA	NA	NA	NA	NA
1	257	22	279	13
1	63	7	70	7
1	63	7	70	7
1	63	7	70	7
1	63	7	70	7
NA	NA	NA	NA	NA
0	280	0	280	1
0	280	0	280	1
1	201	0	201	11
1	3	0	3	1
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
0	145	11	156	9
0	145	11	156	9
NA	NA	NA	NA	NA
2	246	16	262	9
0	77	0	77	14
0	77	0	77	14
1	145	19	164	18
0	39	7	46	2
0	161	12	173	7
1	220	45	265	39
1	220	45	265	39
1	220	45	265	39
1	155	18	173	13
2	143	14	157	8
4	210	0	210	10

4	210	0	210	10
0	69	28	97	7
NA	NA	NA	NA	NA
0	1	0	1	1
NA	NA	NA	NA	NA
0	1	0	1	1
0	154	11	165	11
0	154	11	165	11
0	154	11	165	11
1	140	0	140	19
0	68	4	72	2
1	222	54	276	17
1	148	64	212	14
1	169	73	242	14
0	118	37	155	9
0	249	78	327	21
1	160	21	181	4
0	0	3	3	2
0	0	1	1	1
0	39	41	80	10
5	83	9	92	2
0	274	8	282	6
0	274	8	282	6
0	274	8	282	6
0	274	8	282	6
0	274	8	282	6
0	16	4	20	4
5	73	9	82	1
0	1	0	1	1
0	1	0	1	1
1	158	10	168	8
1	158	10	168	8
NA	NA	NA	NA	NA
0	149	33	182	14
1	245	21	266	12
1	245	21	266	12
0	248	37	285	20
0	189	29	218	21
0	237	45	282	10
0	237	45	282	10
0	140	24	164	5
0	16	17	33	2
3	196	10	206	7
1	171	0	171	5
0	1	1	2	2
0	47	2	49	3
0	47	2	49	3
0	1	2	3	2
NA	NA	NA	NA	NA
0	1	0	1	1
0	55	0	55	1
8	555	112	667	14
8	555	112	667	14
0	249	2	251	4
0	249	2	251	4

NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
2	275	8	283	140
0	13	2	15	6
1	13	6	19	12
0	13	2	15	6
0	13	2	15	6
0	13	2	15	6
0	8	11	19	3
0	8	11	19	3
0	8	11	19	3
0	8	11	19	3
0	8	11	19	3
0	8	11	19	3
0	8	11	19	3
0	8	11	19	3
0	8	11	19	3
0	8	11	19	3
0	8	11	19	3
0	8	11	19	3
0	8	11	19	3
0	8	11	19	3
0	8	11	19	3
0	8	11	19	3
0	8	11	19	3
0	8	11	19	3
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
0	1	3	4	3
0	1	3	4	3
NA	NA	NA	NA	NA
0	4	0	4	3
0	8	11	19	3
0	8	11	19	3
0	8	11	19	3
0	8	11	19	3
0	0	1	1	1
0	0	1	1	1
0	0	1	1	1
0	0	1	1	1
0	0	1	1	1
0	0	1	1	1
0	26	7	33	17
0	2	9	11	2
0	2	9	11	2
0	2	9	11	2
0	2	9	11	2
0	2	9	11	2
NA	NA	NA	NA	NA
0	2	1	3	3

0	2	1	3	3
0	4	2	6	3
NA	NA	NA	NA	NA
0	2	0	2	2
NA	NA	NA	NA	NA
0	116	1	117	1
3	251	3	254	32
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
0	0	1	1	1
0	104	2	106	38
3	354	30	384	32
0	159	15	174	26
3	332	16	348	18
3	332	16	348	18
2	112	22	134	29
0	106	13	119	11
0	106	13	119	11
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
1	158	42	200	9
1	158	42	200	9
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
1	63	7	70	7
1	63	7	70	7
1	63	7	70	7
1	63	7	70	7
11	283	17	300	4
11	283	17	300	4
11	283	17	300	4
1	201	0	201	11
1	201	0	201	11
0	121	0	121	9
1	3	0	3	1
1	3	0	3	1
NA	NA	NA	NA	NA
1	272	0	272	16
5	194	7	201	2
5	194	7	201	2
0	56	2	58	5
1	132	15	147	10
0	39	7	46	2
NA	NA	NA	NA	NA
2	134	49	183	26
1	218	69	287	14
1	220	45	265	39
1	220	45	265	39
2	128	22	150	10
0	110	28	138	14
0	44	15	59	4
0	63	0	63	6
NA	NA	NA	NA	NA
0	0	19	19	1

0	13	2	15	6
0	13	2	15	6
0	2	2	4	2
0	2	2	4	2
0	2	2	4	2
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
0	105	74	179	8
1	160	21	181	4
0	0	3	3	2
0	0	1	1	1
0	318	44	362	4
0	318	44	362	4
0	318	44	362	4
0	318	44	362	4
0	318	44	362	4
0	318	44	362	4
0	60	0	60	9
0	16	4	20	4
5	73	9	82	1
0	1	0	1	1
0	1	0	1	1
1	158	10	168	8
1	158	10	168	8
0	110	13	123	8
0	92	20	112	14
1	162	47	209	11
0	236	45	281	18
0	236	45	281	18
1	252	53	305	15
1	139	3	142	3
1	135	11	146	2
0	133	5	138	10
2	201	25	226	8
2	184	3	187	3
0	125	1	126	3
NA	NA	NA	NA	NA
0	47	2	49	3
0	1	2	3	2
0	1	2	3	2
NA	NA	NA	NA	NA
0	1	0	1	1
8	555	112	667	14
8	555	112	667	14
8	555	112	667	14
3	247	5	252	4
1	244	9	253	5
1	101	13	114	8
0	63	7	70	18
0	63	7	70	18
NA	NA	NA	NA	NA

NA	NA	NA	NA	NA	
NA	NA	NA	NA	NA	
	0	80	3	83	17
	1	13	6	19	12
	1	13	6	19	12
	1	13	6	19	12
	1	13	6	19	12
	0	8	11	19	3
	0	8	11	19	3
	0	8	11	19	3
	0	8	11	19	3
	0	8	11	19	3
	0	8	11	19	3
	0	8	11	19	3
	0	8	11	19	3
	0	8	11	19	3
	0	8	11	19	3
	0	8	11	19	3
	0	8	11	19	3
	0	8	11	19	3
	0	8	11	19	3
	0	8	11	19	3
	0	8	11	19	3
	0	8	11	19	3
	0	8	11	19	3
	0	8	11	19	3
	0	6	2	8	3
	0	8	11	19	3
	0	2	0	2	1
	0	1	3	4	3
	0	1	3	4	3
	0	1	3	4	3
	0	8	11	19	3
	0	8	11	19	3
	0	8	11	19	3
	0	8	11	19	3
	0	8	11	19	3
	0	0	1	1	1
	0	0	1	1	1
	0	0	1	1	1
	0	0	1	1	1
	0	0	1	1	1
	0	0	1	1	1
	0	0	1	1	1
	0	0	1	1	1
	0	2	9	11	2
	0	2	9	11	2
	0	2	9	11	2
	0	2	9	11	2
NA	NA	NA	NA	NA	
	0	2	1	3	3
	0	2	1	3	3
	0	4	2	6	3
NA	NA	NA	NA	NA	
NA	NA	NA	NA	NA	

NA	NA	NA	NA	NA
3	251	3	254	32
3	251	3	254	32
0	197	12	209	9
0	197	12	209	9
NA	NA	NA	NA	NA
0	365	86	451	101
3	228	12	240	22
3	228	12	240	22
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
2	112	22	134	29
2	112	22	134	29
2	112	22	134	29
1	183	17	200	5
1	183	17	200	5
0	1	0	1	1
1	158	42	200	9
1	158	42	200	9
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
1	63	7	70	7
1	63	7	70	7
1	143	0	143	4
1	143	0	143	4
1	188	0	188	4
1	188	0	188	4
7	106	96	202	7
3	206	23	229	7
1	216	13	229	7
4	191	0	191	9
4	191	0	191	9
4	191	0	191	9
0	11	0	11	5
0	11	0	11	5
0	260	0	260	12
0	260	0	260	12
0	39	7	46	2
0	4	0	4	4
0	4	0	4	4
2	134	49	183	26
2	134	49	183	26
1	218	69	287	14
0	21	0	21	2
0	44	15	59	4
0	63	0	63	6
0	63	0	63	6
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
0	269	42	311	13
0	269	42	311	13
0	54	19	73	5
0	0	1	1	1

0	107	5	112	2
0	219	82	301	29
0	220	39	259	25
0	107	30	137	7
0	0	1	1	1
0	144	22	166	4
3	212	105	317	16
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
1	115	46	161	3
NA	NA	NA	NA	NA
0	318	44	362	4
0	318	44	362	4
0	318	44	362	4
0	318	44	362	4
0	60	0	60	9
0	60	0	60	9
0	1	7	8	3
0	1	7	8	3
0	1	7	8	3
0	1	7	8	3
0	1	7	8	3
0	1	7	8	3
0	1	7	8	3
0	1	7	8	3
2	211	60	271	12
1	162	47	209	11
NA	NA	NA	NA	NA
2	162	24	186	3
1	139	3	142	3
1	139	3	142	3
0	174	14	188	2
0	180	13	193	2
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
2	254	40	294	9
0	95	0	95	3
0	47	2	49	3
0	1	2	3	2
0	29	0	29	4
0	13	0	13	3
0	13	0	13	3
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
3	146	8	154	4
4	107	0	107	11
2	81	32	113	14
1	101	13	114	8
0	63	7	70	18
0	63	7	70	18
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
0	80	3	83	17
1	13	6	19	12

1	13	6	19	12
1	13	6	19	12
0	8	11	19	3
0	8	11	19	3
0	8	11	19	3
0	8	11	19	3
0	8	11	19	3
0	8	11	19	3
0	8	11	19	3
0	8	11	19	3
0	8	11	19	3
0	8	11	19	3
0	8	11	19	3
0	8	11	19	3
0	8	11	19	3
0	8	11	19	3
0	8	11	19	3
0	8	11	19	3
0	8	11	19	3
0	0	5	5	2
NA	NA	NA	NA	NA
0	84	35	119	15
0	8	11	19	3
0	6	2	8	3
0	2	0	2	1
0	2	0	2	1
0	4	4	8	7
0	4	4	8	7
0	4	4	8	7
0	4	4	8	7
0	4	4	8	7
0	4	4	8	7
0	4	4	8	7
0	4	4	8	7
0	0	1	1	1
0	0	1	1	1
0	0	1	1	1
0	0	1	1	1
0	0	1	1	1
0	0	1	1	1
0	0	1	1	1
0	2	9	11	2
0	2	9	11	2
0	2	9	11	2
0	2	9	11	2
NA	NA	NA	NA	NA
0	2	1	3	3
0	2	1	3	3
0	4	2	6	3
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
3	251	3	254	32
NA	NA	NA	NA	NA
3	167	4	171	22

3	167	4	171	22
NA	NA	NA	NA	NA
0	365	86	451	101
0	100	3	103	13
NA	NA	NA	NA	NA
0	144	8	152	13
2	112	22	134	29
2	112	22	134	29
2	112	22	134	29
2	112	22	134	29
0	7	5	12	6
0	8	0	8	2
0	11	9	20	7
1	158	42	200	9
NA	NA	NA	NA	NA
0	0	1	1	1
0	0	1	1	1
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
0	9	0	9	4
3	154	11	165	11
1	143	0	143	4
2	155	0	155	5
1	110	49	159	4
2	119	80	199	5
11	403	148	551	7
NA	NA	NA	NA	NA
4	191	0	191	9
4	191	0	191	9
4	191	0	191	9
1	207	0	207	25
1	207	0	207	25
1	207	0	207	25
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
0	4	0	4	4
0	4	0	4	4
0	4	0	4	4
2	134	49	183	26
0	99	31	130	10
0	0	1	1	1
0	189	21	210	14
0	63	0	63	6
NA	NA	NA	NA	NA
1	362	77	439	32
1	362	77	439	32
1	97	29	126	9
NA	NA	NA	NA	NA
0	51	10	61	18
0	211	45	256	8
0	211	45	256	8
0	0	1	1	1
0	0	1	1	1
0	107	35	142	6

0	122	65	187	12
0	173	65	238	17
3	231	81	312	36
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
0	6	2	8	2
NA	NA	NA	NA	NA
0	51	56	107	7
0	51	56	107	7
0	51	56	107	7
0	51	56	107	7
1	186	121	307	13
1	186	121	307	13
0	17	0	17	1
0	17	0	17	1
0	17	0	17	1
0	17	0	17	1
0	1	7	8	3
0	1	7	8	3
0	1	7	8	3
0	1	7	8	3
0	1	7	8	3
1	216	33	249	6
NA	NA	NA	NA	NA
1	139	3	142	3
1	139	3	142	3
1	139	3	142	3
0	174	14	188	2
0	180	13	193	2
1	94	0	94	6
1	94	0	94	6
0	197	23	220	5
1	26	10	36	2
1	26	10	36	2
0	29	0	29	4
NA	NA	NA	NA	NA
4	0	0	0	0
4	0	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
1	185	0	185	3
1	185	0	185	3
1	146	15	161	4
0	144	6	150	3
0	144	6	150	3
0	2	0	2	1
NA	NA	NA	NA	NA
0	189	0	189	3
1	128	0	128	4
1	13	6	19	12
1	13	6	19	12
1	13	6	19	12
0	35	6	41	8
0	35	6	41	8
0	35	6	41	8

0	35	6	41	8
0	35	6	41	8
0	35	6	41	8
0	8	11	19	3
0	8	11	19	3
0	8	11	19	3
0	8	11	19	3
0	8	11	19	3
0	8	11	19	3
0	8	11	19	3
0	8	11	19	3
0	8	11	19	3
0	8	11	19	3
0	8	11	19	3
0	8	11	19	3
0	0	5	5	2
0	84	35	119	15
0	6	2	8	3
0	6	2	8	3
0	2	0	2	1
0	2	0	2	1
0	4	4	8	7
0	4	4	8	7
0	4	4	8	7
0	4	4	8	7
0	4	4	8	7
0	4	4	8	7
0	4	4	8	7
0	4	4	8	7
0	4	4	8	7
0	4	4	8	7
0	4	4	8	7
0	0	1	1	1
0	0	1	1	1
0	0	1	1	1
0	0	1	1	1
0	0	1	1	1
0	2	9	11	2
0	2	9	11	2
0	2	9	11	2
0	2	9	11	2
0	2	9	11	2
0	2	1	3	3
0	2	1	3	3
0	4	2	6	3
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
1	213	16	229	42
1	213	16	229	42
NA	NA	NA	NA	NA
1	156	20	176	30
0	365	86	451	101
0	365	86	451	101
NA	NA	NA	NA	NA

NA	NA	NA	NA	NA
1	100	1	101	4
1	310	8	318	5
2	112	22	134	29
2	112	22	134	29
0	7	5	12	6
0	7	5	12	6
0	8	0	8	2
0	11	9	20	7
0	5	1	6	4
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
0	0	1	1	1
0	0	1	1	1
0	0	1	1	1
0	9	0	9	4
0	9	0	9	4
3	154	11	165	11
3	154	11	165	11
7	245	0	245	11
2	86	41	127	3
3	83	49	132	2
4	64	32	96	2
5	324	32	356	8
0	181	19	200	5
0	205	32	237	7
4	191	0	191	9
1	207	0	207	25
1	207	0	207	25
NA	NA	NA	NA	NA
0	35	6	41	3
1	525	75	600	16
1	525	75	600	16
NA	NA	NA	NA	NA
0	86	25	111	15
0	86	25	111	15
2	134	49	183	26
0	91	19	110	8
0	189	21	210	14
0	121	0	121	14
0	121	0	121	14
1	362	77	439	32
1	277	65	342	21
0	113	27	140	6
0	61	15	76	21
0	51	10	61	18
0	211	45	256	8
0	211	45	256	8
0	0	1	1	1
0	0	1	1	1
0	107	35	142	6
1	162	66	228	7
0	119	62	181	12
0	129	39	168	13
NA	NA	NA	NA	NA

NA	NA	NA	NA	NA
1	70	27	97	11
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
2	72	19	91	21
1	168	89	257	13
0	79	23	102	8
0	79	23	102	8
0	118	24	142	12
0	118	24	142	12
0	103	36	139	8
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
0	184	32	216	3
3	219	24	243	3
3	219	24	243	3
3	219	24	243	3
0	201	59	260	8
0	201	59	260	8
0	201	59	260	8
0	15	0	15	2
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
0	2	2	4	1
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
0	0	1	1	1
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
0	250	1	251	4
0	250	1	251	4
3	189	12	201	6
4	138	23	161	5
4	247	4	251	7
1	159	1	160	3
2	250	0	250	4
2	126	0	126	2
NA	NA	NA	NA	NA
1	13	6	19	12
1	13	6	19	12
0	35	6	41	8
0	35	6	41	8
0	35	6	41	8
0	35	6	41	8
0	35	6	41	8
0	35	6	41	8
0	35	6	41	8
0	35	6	41	8

0	35	6	41	8
0	35	6	41	8
0	35	6	41	8
0	35	6	41	8
0	35	6	41	8
0	28	7	35	3
0	28	7	35	3
0	28	7	35	3
0	35	6	41	8
0	35	6	41	8
0	30	7	37	18
0	18	0	18	10
0	31	4	35	13
0	0	1	1	1
0	0	1	1	1
NA	NA	NA	NA	NA
1	125	9	134	18
NA	NA	NA	NA	NA
0	4	4	8	7
0	4	4	8	7
0	4	4	8	7
0	4	4	8	7
0	4	4	8	7
0	4	4	8	7
0	4	4	8	7
0	4	4	8	7
0	4	4	8	7
0	4	4	8	7
0	4	4	8	7
0	4	4	8	7
0	4	4	8	7
0	0	1	1	1
0	10	8	18	4
0	0	1	1	1
0	0	1	1	1
1	170	9	179	15
1	170	9	179	15
0	2	9	11	2
0	2	9	11	2
0	2	1	3	3
0	4	2	6	3
0	4	2	6	3
0	4	2	6	3
0	4	2	6	3
2	265	27	292	55
2	265	27	292	55
1	213	16	229	42
1	129	11	140	35
0	18	1	19	3
1	156	20	176	30
1	140	35	175	6
1	140	35	175	6
NA	NA	NA	NA	NA
1	310	8	318	5
1	310	8	318	5
2	499	0	499	3

2	499	0	499	3
2	499	0	499	3
0	8	0	8	2
0	8	0	8	2
0	11	9	20	7
0	5	1	6	4
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
0	0	1	1	1
0	9	0	9	4
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
1	75	0	75	3
7	245	0	245	11
1	63	2	65	1
6	103	18	121	5
0	10	108	118	4
4	76	104	180	3
0	166	32	198	5
0	181	19	200	5
1	218	4	222	9
1	374	18	392	8
1	207	0	207	25
1	207	0	207	25
1	94	5	99	2
1	525	75	600	16
1	525	75	600	16
1	525	75	600	16
1	525	75	600	16
0	0	1	1	1
0	0	1	1	1
0	1	12	13	3
NA	NA	NA	NA	NA
1	234	86	320	12
2	197	38	235	9
1	260	14	274	8
1	277	65	342	21
0	209	0	209	13
0	209	0	209	13
0	223	58	281	12
0	51	10	61	18
0	211	45	256	8
0	132	27	159	3
0	146	92	238	3
2	226	67	293	15
1	136	52	188	10
0	197	117	314	13
1	158	76	234	13
0	0	2	2	1
NA	NA	NA	NA	NA
0	52	10	62	1
2	142	110	252	11
NA	NA	NA	NA	NA

NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
2	156	70	226	10
0	43	12	55	3
0	111	30	141	14
0	56	8	64	8
0	56	8	64	8
0	155	74	229	13
1	142	87	229	19
0	125	36	161	11
3	99	9	108	4
0	133	19	152	17
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
2	241	37	278	24
1	138	1	139	8
2	166	0	166	5
0	201	59	260	8
0	201	59	260	8
0	15	0	15	2
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
0	0	1	1	1
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
0	5	2	7	3
0	5	2	7	3
0	5	2	7	3
0	5	2	7	3
0	5	2	7	3
0	165	80	245	4
0	5	2	7	3
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
1	13	6	19	12
1	13	6	19	12
0	35	6	41	8
0	35	6	41	8
0	35	6	41	8
0	35	6	41	8
0	35	6	41	8
0	35	6	41	8
0	35	6	41	8
0	35	6	41	8
0	35	6	41	8
0	35	6	41	8
0	35	6	41	8
0	35	6	41	8

0	35	6	41	8
0	28	7	35	3
0	35	6	41	8
0	35	6	41	8
0	35	6	41	8
0	35	6	41	8
0	336	33	369	55
0	336	33	369	55
1	48	5	53	11
1	48	5	53	11
0	37	4	41	9
1	43	2	45	27
0	37	3	40	18
0	37	3	40	18
0	24	0	24	1
0	4	4	8	7
0	4	4	8	7
0	4	4	8	7
0	4	4	8	7
0	4	4	8	7
0	4	4	8	7
0	4	4	8	7
0	4	4	8	7
0	4	4	8	7
0	4	4	8	7
0	4	4	8	7
0	4	4	8	7
0	10	8	18	4
0	10	8	18	4
0	110	15	125	9
1	170	9	179	15
1	110	15	125	20
1	170	9	179	15
1	170	9	179	15
0	2	1	3	3
0	2	0	2	2
0	4	2	6	3
0	4	2	6	3
1	240	125	365	69
2	265	27	292	55
2	265	27	292	55
2	290	29	319	41
0	18	1	19	3
0	18	1	19	3
0	18	1	19	3
0	18	1	19	3
0	73	7	80	36
1	310	8	318	5
1	310	8	318	5
2	499	0	499	3
2	499	0	499	3
2	499	0	499	3
2	499	0	499	3
2	499	0	499	3
0	11	9	20	7

0	11	9	20	7
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
0	9	0	9	4
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
20	197	13	210	8
2	120	0	120	1
1	63	2	65	1
1	104	36	140	4
0	24	0	24	16
0	37	3	40	21
NA	NA	NA	NA	NA
1	218	4	222	9
0	145	11	156	8
1	203	11	214	6
0	46	0	46	3
1	197	2	199	12
2	112	38	150	4
0	135	6	141	10
1	278	0	278	11
1	525	75	600	16
1	525	75	600	16
1	157	21	178	18
1	157	21	178	18
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
0	7	7	14	8
0	1	5	6	4
0	0	2	2	1
1	242	100	342	7
0	209	0	209	13
0	223	58	281	12
0	223	58	281	12
0	223	58	281	12
0	51	10	61	18
0	214	77	291	12
0	214	77	291	12
0	214	77	291	12
1	132	68	200	10
0	212	154	366	17
0	254	198	452	16
NA	NA	NA	NA	NA
0	99	11	110	2
0	181	53	234	17
2	142	110	252	11
NA	NA	NA	NA	NA
0	0	3	3	1
0	0	3	3	1
0	0	3	3	1
0	89	59	148	9

0	110	55	165	16
0	149	80	229	16
0	80	39	119	7
0	107	57	164	16
0	124	32	156	12
0	138	49	187	14
0	155	53	208	9
2	149	82	231	18
0	169	50	219	14
NA	NA	NA	NA	NA
0	154	91	245	7
0	220	7	227	13
0	220	7	227	13
1	253	16	269	3
1	253	16	269	3
2	175	26	201	14
1	162	13	175	7
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
0	0	1	1	1
0	0	1	1	1
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
0	0	1	1	1
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
0	2	0	2	2
0	2	0	2	2
2	141	0	141	7
2	141	0	141	7
0	165	80	245	4
0	71	10	81	5
0	71	10	81	5
NA	NA	NA	NA	NA
1	239	0	239	9
1	13	6	19	12
1	13	6	19	12
0	35	6	41	8
0	35	6	41	8
0	35	6	41	8
0	35	6	41	8
0	35	6	41	8
0	35	6	41	8
0	35	6	41	8
0	35	6	41	8
0	35	6	41	8
0	35	6	41	8
0	35	6	41	8
0	35	6	41	8
0	35	6	41	8
0	35	6	41	8
0	35	6	41	8

0	35	6	41	8
0	35	6	41	8
0	336	33	369	55
0	336	33	369	55
0	336	33	369	55
0	336	33	369	55
1	43	2	45	27
NA	NA	NA	NA	NA
0	23	3	26	20
0	35	6	41	8
0	24	0	24	1
1	125	9	134	18
1	125	9	134	18
0	4	4	8	7
0	4	4	8	7
0	4	4	8	7
0	4	4	8	7
0	4	4	8	7
0	4	4	8	7
0	4	4	8	7
0	4	4	8	7
0	4	4	8	7
0	10	8	18	4
0	10	8	18	4
0	10	8	18	4
1	90	0	90	5
0	110	15	125	9
0	153	0	153	30
1	110	15	125	20
0	82	0	82	10
NA	NA	NA	NA	NA
0	4	2	6	3
0	4	2	6	3
0	4	2	6	3
1	240	125	365	69
1	240	125	365	69
2	290	29	319	41
1	129	11	140	35
0	18	1	19	3
0	18	1	19	3
0	18	1	19	3
0	18	1	19	3
0	73	7	80	36
1	310	8	318	5
1	310	8	318	5
2	499	0	499	3
2	499	0	499	3
2	499	0	499	3
2	499	0	499	3
2	499	0	499	3
2	499	0	499	3
0	15	2	17	11
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA

NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
0	9	0	9	4
0	9	0	9	4
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
20	197	13	210	8
2	120	0	120	1
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
0	23	3	26	19
0	64	6	70	23
0	0	0	0	0
0	116	15	131	2
NA	NA	NA	NA	NA
1	187	0	187	4
1	110	0	110	3
1	7	0	7	1
5	210	44	254	9
5	204	0	204	7
1	195	18	213	7
0	210	18	228	15
0	191	23	214	10
0	154	26	180	6
1	157	21	178	18
0	112	24	136	7
0	7	7	14	8
0	7	7	14	8
0	7	7	14	8
0	7	7	14	8
0	7	7	14	8
0	7	7	14	8
0	0	2	2	1
0	223	58	281	12
0	125	40	165	7
0	97	86	183	5
0	28	13	41	2
0	101	21	122	12
1	168	82	250	13
0	110	80	190	11
0	212	154	366	17
0	254	198	452	16
0	264	127	391	14
1	210	134	344	15
0	32	22	54	3
0	64	5	69	3
0	64	5	69	3
0	209	164	373	13
0	209	164	373	13
0	87	123	210	6
0	185	101	286	23
1	203	101	304	17
0	152	63	215	21
0	138	97	235	10
1	156	32	188	10

0	28	15	43	1
0	194	80	274	14
0	175	70	245	18
1	12	3	15	1
0	99	14	113	9
0	228	76	304	18
1	174	50	224	8
0	197	34	231	16
NA	NA	NA	NA	NA
0	280	37	317	10
0	280	37	317	10
0	195	19	214	6
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
0	0	1	1	1
0	0	1	1	1
0	0	1	1	1
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
0	0	1	1	1
0	199	3	202	9
NA	NA	NA	NA	NA
0	2	0	2	2
2	141	0	141	7
2	141	0	141	7
0	165	80	245	4
0	71	10	81	5
0	71	10	81	5
NA	NA	NA	NA	NA
1	239	0	239	9
0	0	4	4	2
1	13	6	19	12
1	13	6	19	12
1	13	6	19	12
0	35	6	41	8
0	35	6	41	8
0	35	6	41	8
0	35	6	41	8
0	35	6	41	8
0	35	6	41	8
0	35	6	41	8
0	35	6	41	8
0	35	6	41	8
0	35	6	41	8
0	35	6	41	8
0	35	6	41	8
0	35	6	41	8
0	35	6	41	8
0	35	6	41	8
0	35	6	41	8
0	35	6	41	8
0	336	33	369	55

0	336	33	369	55
0	14	0	14	14
1	43	2	45	27
0	23	3	26	20
0	17	8	25	13
0	38	3	41	4
0	35	6	41	8
0	35	6	41	8
0	3	0	3	2
1	125	9	134	18
0	4	4	8	7
0	4	4	8	7
0	4	4	8	7
0	4	4	8	7
0	4	4	8	7
0	4	4	8	7
0	4	4	8	7
0	10	8	18	4
0	10	8	18	4
0	10	8	18	4
0	10	8	18	4
1	150	13	163	5
1	118	0	118	5
0	153	0	153	30
0	153	0	153	30
0	82	0	82	10
0	82	0	82	10
0	4	2	6	3
0	4	2	6	3
0	71	0	71	2
NA	NA	NA	NA	NA
2	99	0	99	2
0	91	0	91	4
NA	NA	NA	NA	NA
0	18	1	19	3
0	18	1	19	3
0	18	1	19	3
0	18	1	19	3
1	310	8	318	5
1	310	8	318	5
1	310	8	318	5
2	144	0	144	3
2	499	0	499	3
2	499	0	499	3
2	499	0	499	3
2	499	0	499	3
2	499	0	499	3
0	0	0	0	0
0	2	1	3	2
0	2	1	3	2
0	2	1	3	2
0	2	1	3	2
0	2	1	3	2
0	9	0	9	4
NA	NA	NA	NA	NA

NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
15	188	19	207	8
0	149	0	149	3
NA	NA	NA	NA	NA
0	19	2	21	18
2	44	5	49	14
0	48	3	51	12
NA	NA	NA	NA	NA
1	116	8	124	3
0	193	23	216	7
1	152	10	162	3
1	150	35	185	4
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
5	204	0	204	7
2	66	0	66	7
2	140	43	183	5
0	208	41	249	17
0	118	9	127	7
0	232	22	254	10
2	144	54	198	11
0	98	52	150	5
0	106	5	111	3
0	124	14	138	4
1	206	89	295	15
0	7	7	14	8
0	7	7	14	8
NA	NA	NA	NA	NA
0	0	2	2	1
1	78	108	186	10
0	160	128	288	12
0	84	47	131	10
0	218	155	373	24
0	218	155	373	24
0	82	40	122	8
1	53	0	53	3
1	171	90	261	15
0	264	127	391	14
1	210	134	344	15
0	22	1	23	2
0	125	79	204	12
0	153	31	184	10
1	144	68	212	12
1	144	68	212	12
2	141	105	246	8
0	119	38	157	10
0	122	25	147	7
0	122	25	147	7
0	122	25	147	7
1	187	55	242	13
0	141	102	243	12
0	194	80	274	14
0	114	43	157	13
1	208	98	306	18

3	202	25	227	10
2	128	32	160	8
2	128	32	160	8
0	197	34	231	16
NA	NA	NA	NA	NA
0	53	14	67	7
0	355	3	358	9
0	148	7	155	11
0	202	1	203	12
1	102	0	102	3
2	241	5	246	12
1	167	44	211	11
3	175	0	175	4
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
0	199	3	202	9
0	199	3	202	9
2	141	0	141	7
2	141	0	141	7
0	165	80	245	4
1	31	7	38	7
0	71	10	81	5
NA	NA	NA	NA	NA
1	239	0	239	9
0	0	4	4	2
0	0	4	4	2
1	13	6	19	12
1	13	6	19	12
0	22	7	29	9
0	35	6	41	8
0	35	6	41	8
0	35	6	41	8
0	35	6	41	8
0	35	6	41	8
0	35	6	41	8
0	35	6	41	8
0	35	6	41	8
0	35	6	41	8
0	35	6	41	8
0	35	6	41	8
0	35	6	41	8
0	35	6	41	8
0	35	6	41	8
0	35	6	41	8
0	35	6	41	8
0	35	6	41	8
0	105	6	111	11
0	105	6	111	11
0	105	6	111	11
0	61	3	64	4
0	46	22	68	4

NA	NA	NA	NA	NA
0	35	6	41	8
0	35	6	41	8
0	35	6	41	8
0	35	6	41	8
0	35	6	41	8
0	42	27	69	4
0	4	4	8	7
0	4	4	8	7
0	4	4	8	7
0	4	4	8	7
0	3	17	20	3
0	10	8	18	4
0	10	8	18	4
0	10	8	18	4
0	10	8	18	4
0	10	8	18	4
1	150	13	163	5
1	106	5	111	12
0	88	1	89	16
0	82	0	82	10
0	82	0	82	10
0	82	0	82	10
0	2	0	2	2
0	112	0	112	2
0	119	0	119	3
NA	NA	NA	NA	NA
0	122	0	122	3
1	80	0	80	2
0	91	0	91	4
0	91	0	91	4
0	18	1	19	3
0	18	1	19	3
0	3	0	3	3
0	3	0	3	3
1	148	0	148	5
1	148	0	148	5
2	144	0	144	3
2	144	0	144	3
2	498	14	512	5
2	499	0	499	3
2	499	0	499	3
0	0	0	0	0
0	4	0	4	1
0	4	0	4	1
0	2	1	3	2
0	2	1	3	2
0	2	1	3	2
0	35	0	35	3
0	35	0	35	3
NA	NA	NA	NA	NA
0	182	7	189	1
15	188	19	207	8
0	165	0	165	4
0	130	0	130	3

0	140	4	144	2
2	106	7	113	9
2	106	7	113	9
NA	NA	NA	NA	NA
0	114	0	114	3
1	114	23	137	4
0	161	0	161	3
0	114	48	162	2
0	151	8	159	2
2	168	18	186	5
2	168	18	186	5
1	224	49	273	10
2	153	27	180	5
0	152	17	169	9
1	179	37	216	8
0	150	21	171	8
NA	NA	NA	NA	NA
0	150	105	255	14
1	230	21	251	5
2	144	54	198	11
1	206	89	295	15
1	206	89	295	15
1	206	89	295	15
1	197	97	294	11
0	24	51	75	1
0	47	43	90	5
0	0	2	2	1
1	134	92	226	13
0	43	25	68	8
1	83	67	150	7
0	27	40	67	4
0	27	40	67	4
NA	NA	NA	NA	NA
0	204	104	308	14
0	204	104	308	14
0	155	53	208	11
0	102	39	141	8
0	125	43	168	14
1	46	12	58	3
1	140	40	180	5
0	178	44	222	15
2	178	21	199	11
0	49	13	62	3
0	102	37	139	7
0	46	2	48	2
0	149	27	176	6
1	130	62	192	5
0	201	53	254	12
1	171	74	245	13
1	101	13	114	13
1	101	13	114	13
3	202	25	227	10
0	37	0	37	1
0	171	36	207	12
0	166	82	248	5

4	178	33	211	15
0	53	14	67	7
1	259	46	305	16
2	214	42	256	1
0	0	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
4	122	3	125	8
1	88	0	88	7
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
0	199	3	202	9
0	199	3	202	9
2	141	0	141	7
0	165	80	245	4
1	31	7	38	7
1	31	7	38	7
1	31	7	38	7
0	13	0	13	6
0	13	0	13	6
0	0	4	4	2
0	0	4	4	2
1	13	6	19	12
0	22	7	29	9
0	22	7	29	9
0	35	6	41	8
0	35	6	41	8
0	35	6	41	8
0	35	6	41	8
0	35	6	41	8
0	35	6	41	8
0	2	1	3	1
0	35	6	41	8
0	35	6	41	8
0	35	6	41	8
0	35	6	41	8
0	35	6	41	8
0	35	6	41	8
0	35	6	41	8
0	35	6	41	8
0	35	6	41	8
0	35	6	41	8
0	35	6	41	8
0	105	6	111	11
0	105	6	111	11
0	35	6	41	8
0	35	6	41	8
0	35	6	41	8
0	35	6	41	8
0	35	6	41	8
0	35	6	41	8
0	35	6	41	8

0	35	6	41	8
0	35	6	41	8
0	42	27	69	4
0	42	27	69	4
0	42	27	69	4
0	42	27	69	4
0	4	4	8	7
0	3	17	20	3
0	3	17	20	3
0	10	8	18	4
0	10	8	18	4
0	10	8	18	4
0	10	8	18	4
0	10	8	18	4
0	10	8	18	4
0	10	8	18	4
0	91	7	98	20
0	56	0	56	8
0	82	0	82	10
0	2	0	2	2
0	119	0	119	3
3	125	0	125	4
3	125	0	125	4
0	127	0	127	3
0	2	0	2	2
0	2	0	2	2
0	18	2	20	14
0	18	2	20	14
0	18	2	20	14
0	3	0	3	3
1	169	0	169	5
1	169	0	169	5
1	148	0	148	5
2	155	5	160	5
2	498	14	512	5
2	498	14	512	5
2	498	14	512	5
0	0	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA
0	4	0	4	1
0	4	0	4	1
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
0	35	0	35	3
0	35	0	35	3
2	172	8	180	7
0	182	7	189	1
0	181	17	198	6
1	244	0	244	6
3	160	0	160	3
0	0	0	0	0
3	163	11	174	8
4	108	12	120	1
0	237	18	255	7

0	142	9	151	4
2	121	14	135	6
0	162	0	162	4
NA	NA	NA	NA	NA
1	190	12	202	3
NA	NA	NA	NA	NA
0	1	0	1	1
0	1	0	1	1
0	119	4	123	1
0	87	16	103	3
2	192	23	215	10
1	180	50	230	12
NA	NA	NA	NA	NA
0	179	23	202	7
0	159	27	186	7
2	144	54	198	11
1	26	9	35	7
1	26	9	35	7
1	206	89	295	15
2	237	12	249	5
1	156	53	209	9
0	200	50	250	9
0	126	40	166	8
0	140	62	202	12
0	103	76	179	18
0	27	40	67	4
0	0	2	2	1
0	238	58	296	13
1	176	48	224	12
0	17	0	17	3
0	92	29	121	7
1	91	17	108	4
0	0	2	2	0
1	169	29	198	14
1	120	36	156	7
4	158	62	220	15
0	166	39	205	11
0	65	6	71	2
1	105	40	145	12
0	84	37	121	8
0	128	30	158	9
1	109	40	149	12
1	136	30	166	15
0	177	111	288	15
NA	NA	NA	NA	NA
0	71	18	89	1
0	81	24	105	6
NA	NA	NA	NA	NA
0	62	31	93	8
0	139	7	146	8
0	134	28	162	12
0	187	47	234	16
0	50	11	61	3
2	175	10	185	4
1	121	127	248	1

0	200	93	293	2
1	281	0	281	13
1	281	0	281	13
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
0	199	3	202	9
0	199	3	202	9
0	165	80	245	4
1	31	7	38	7
1	31	7	38	7
1	31	7	38	7
0	13	0	13	6
0	13	0	13	6
0	13	0	13	6
0	13	0	13	6
NA	NA	NA	NA	NA
0	22	7	29	9
0	22	7	29	9
0	22	7	29	9
0	22	7	29	9
0	35	6	41	8
0	35	6	41	8
0	35	6	41	8
0	35	6	41	8
0	35	6	41	8
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
0	35	6	41	8
0	35	6	41	8
0	35	6	41	8
0	35	6	41	8
0	35	6	41	8
0	35	6	41	8
0	35	6	41	8
0	35	6	41	8
0	35	6	41	8
0	105	6	111	11
0	105	6	111	11
0	35	6	41	8
0	35	6	41	8
0	35	6	41	8
0	35	6	41	8
0	35	6	41	8
0	35	6	41	8
0	35	6	41	8
0	35	6	41	8
0	35	6	41	8
0	42	27	69	4
0	42	27	69	4

0	42	27	69	4
0	42	27	69	4
0	42	27	69	4
0	42	27	69	4
0	3	17	20	3
0	10	8	18	4
0	10	8	18	4
0	10	8	18	4
0	10	8	18	4
0	10	8	18	4
0	10	8	18	4
0	10	8	18	4
0	10	8	18	4
0	10	8	18	4
0	10	8	18	4
NA	NA	NA	NA	NA
3	126	0	126	2
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
0	2	0	2	2
0	2	0	2	2
0	18	2	20	14
NA	NA	NA	NA	NA
0	139	3	142	3
1	122	0	122	5
0	139	3	142	3
0	139	3	142	3
0	139	3	142	3
2	155	5	160	5
2	498	14	512	5
2	498	14	512	5
0	125	0	125	3
6	72	0	72	1
0	125	0	125	3
3	177	0	177	1
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
1	213	9	222	12
0	99	0	99	6
0	155	5	160	3
0	0	1	1	0
0	181	17	198	6
0	181	17	198	6
1	244	0	244	6
2	160	0	160	2
0	97	6	103	5
NA	NA	NA	NA	NA
4	108	12	120	1
1	48	2	50	4
0	169	29	198	9
4	172	3	175	3
4	90	6	96	1
NA	NA	NA	NA	NA

4	100	0	100	5
1	79	0	79	2
1	107	10	117	3
0	46	1	47	2
0	35	13	48	1
1	107	25	132	3
1	214	10	224	9
NA	NA	NA	NA	NA
1	129	28	157	6
0	18	4	22	1
0	172	9	181	8
0	0	3	3	1
8	118	91	209	3
1	26	9	35	7
1	153	15	168	5
0	114	32	146	5
1	222	122	344	15
1	222	122	344	15
2	106	28	134	3
0	126	40	166	8
0	92	15	107	1
0	105	122	227	9
0	129	58	187	7
0	199	48	247	9
NA	NA	NA	NA	NA
0	17	0	17	3
0	44	3	47	1
2	128	41	169	12
2	128	41	169	12
0	59	24	83	4
0	150	47	197	15
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
NA	NA	NA	NA	NA
0	99	23	122	10
0	84	37	121	8
2	184	97	281	19
2	197	135	332	10
0	192	138	330	2
1	258	74	332	15
0	165	40	205	11
0	107	30	137	15
0	100	20	120	9
NA	NA	NA	NA	NA
0	22	3	25	7
0	243	27	270	19
0	121	32	153	5
NA	NA	NA	NA	NA
0	167	25	192	8
2	275	20	295	5
1	121	127	248	1
2	177	36	213	3
1	61	17	78	9
1	61	17	78	9
0	1	50	51	8

0	1	50	51	8
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA
0	0	0	0	0
17	386	91	477	1
0	76	0	76	4
0	176	23	199	8
0	176	23	199	8
0	95	3	98	2
0	13	0	13	6
0	13	0	13	6
0	13	0	13	6
0	13	0	13	6
0	19	15	34	5
1	17	3	20	15
1	17	3	20	15
0	3	1	4	4
0	3	1	4	4
0	3	1	4	4
1	17	3	20	15
1	17	3	20	15
1	17	3	20	15
1	17	3	20	15
1	17	3	20	15